

DOCUMENTO Nº4. PRESUPUESTO

ÍNDICE

1.	Mediciones	3
1.1.	Mediciones auxiliares	3
1.2.	Mediciones generales.....	4
2.	Cuadros de precios	5
2.1.	Cuadro de precios Nº1	5
2.2.	Cuadro de precios Nº2	6
3.	Presupuestos	7
3.1.	Presupuesto por capítulos.....	7
3.2.	Presupuesto de ejecución material.....	8
3.3.	Presupuesto base de licitación.....	9

1. Mediciones

1.1. Mediciones auxiliares

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FIRME	1.595	0.00	0.0	D TIERRA	1.963	0.00	0.0
	S ADEC	3.429	0.00	0.0	VEGETAL	2.062	0.00	0.0
0.620	FIRME	1.595	0.99	1.0	D TIERRA	2.747	1.46	1.5
	S ADEC	3.429	2.13	2.1	VEGETAL	2.125	1.30	1.3
2.445	FIRME	1.595	2.91	3.9	D TIERRA	5.187	7.24	8.7
	S ADEC	3.429	6.26	8.4	VEGETAL	2.307	4.04	5.3
2.628	FIRME	1.596	0.29	4.2	D TIERRA	5.443	0.97	9.7
	S ADEC	3.429	0.63	9.0	VEGETAL	2.325	0.42	5.8
2.807	FIRME	1.596	0.29	4.5	D TIERRA	5.694	1.00	10.7
	S ADEC	3.429	0.61	9.6	VEGETAL	2.342	0.42	6.2
10.000	FIRME	1.595	11.48	16.0	D TIERRA	17.253	82.53	93.2
	S ADEC	3.429	24.66	34.3	VEGETAL	3.011	19.25	25.4
15.828	FIRME	1.596	9.30	25.3	D TIERRA	35.011	152.30	245.5
	S ADEC	3.429	19.98	54.3	VEGETAL	3.993	20.41	45.8
17.250	FIRME	1.596	2.27	27.5	D TIERRA	40.213	53.48	299.0
	S ADEC	3.429	4.88	59.1	VEGETAL	4.241	5.85	51.7
20.000	FIRME	1.595	4.39	31.9	D TIERRA	51.257	125.77	424.8
	S ADEC	3.429	9.43	68.6	VEGETAL	4.721	12.32	64.0
30.000	FIRME	1.596	15.95	47.9	D TIERRA	96.924	740.91	1165.7
	S ADEC	3.429	34.29	102.9	VEGETAL	6.273	54.97	119.0
40.000	FIRME	1.595	15.95	63.8	D TIERRA	119.849	1083.86	2249.5
	S ADEC	3.429	34.29	137.2	VEGETAL	6.898	65.85	184.8
50.000	FIRME	1.595	15.95	79.8	D TIERRA	128.642	1242.45	3492.0
	S ADEC	3.429	34.29	171.4	VEGETAL	7.687	72.93	257.8
60.000	FIRME	1.595	15.95	95.7	D TIERRA	80.118	1043.80	4535.8
	S ADEC	3.429	34.29	205.7	VEGETAL	5.856	67.72	325.5
70.000	FIRME	1.595	15.95	111.7	D TIERRA	46.093	631.06	5166.8
	S ADEC	3.429	34.29	240.0	VEGETAL	4.528	51.92	377.4
80.000	FIRME	1.596	15.95	127.6	D TIERRA	3.987	250.40	5417.2
	S ADEC	3.493	34.61	274.6	TERRAPLEN	0.072	0.36	0.4
	EXCAVA SANEO	0.021	0.10	0.1	TERRAP SANEO	0.021	0.10	0.1
	VEGETAL	2.378	34.53	411.9				
90.000	FIRME	1.595	15.96	143.6	D TIERRA	7.173	55.80	5473.0
	S ADEC	3.429	34.61	309.2	TERRAPLEN	0.000	0.36	0.7
	EXCAVA SANEO	0.000	0.10	0.2	TERRAP SANEO	0.000	0.10	0.2
	VEGETAL	2.388	23.83	435.8				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
100.000	FIRME	1.596	15.96	159.5	D TIERRA	0.279	37.26	5510.3
	S ADEC	3.384	34.06	343.3	TERRAPLEN	0.002	0.01	0.7
	VEGETAL	1.727	20.58	456.3				
110.000	FIRME	1.632	16.14	175.7	D TIERRA	0.000	1.39	5511.7
	S ADEC	3.693	35.38	378.7	TERRAPLEN	2.096	10.49	11.2
	VEGETAL	2.054	18.90	475.2				
120.000	FIRME	1.673	16.53	192.2	S ADEC	3.779	37.36	416.0
	TERRAPLEN	21.872	119.84	131.1	VEGETAL	3.752	29.03	504.3
128.746	FIRME	1.710	14.79	207.0	S ADEC	3.841	33.32	449.4
	TERRAPLEN	23.737	199.45	330.5	VEGETAL	3.908	33.49	537.8
130.000	FIRME	1.715	2.15	209.1	S ADEC	3.849	4.82	454.2
	TERRAPLEN	24.013	29.94	360.4	VEGETAL	3.930	4.91	542.7
140.000	FIRME	1.756	17.36	226.5	S ADEC	3.921	38.85	493.0
	TERRAPLEN	20.866	224.39	584.8	VEGETAL	3.744	38.37	581.0
150.000	FIRME	1.798	17.77	244.3	S ADEC	3.992	39.56	532.6
	TERRAPLEN	11.005	159.35	744.2	EXCAVA SANEO	3.163	15.81	16.0
	TERRAP SANEO	3.163	15.81	16.0	VEGETAL	3.076	34.10	615.1
160.000	FIRME	1.798	17.98	262.3	D TIERRA	6.365	31.82	5543.5
	S ADEC	3.777	38.84	571.4	TERRAPLEN	0.000	55.02	799.2
	EXCAVA SANEO	0.000	15.81	31.8	TERRAP SANEO	0.000	15.81	31.8
	VEGETAL	2.600	28.38	643.5				
170.000	FIRME	1.799	17.99	280.2	D TIERRA	14.846	106.05	5649.6
	S ADEC	3.777	37.77	609.2	VEGETAL	2.819	27.09	670.6
180.000	FIRME	1.798	17.99	298.2	D TIERRA	5.573	102.09	5751.7
	S ADEC	3.777	37.77	647.0	VEGETAL	2.487	26.53	697.1
190.000	FIRME	1.798	17.98	316.2	D TIERRA	9.764	76.68	5828.3
	S ADEC	3.777	37.77	684.7	VEGETAL	2.483	24.85	722.0
200.000	FIRME	1.798	17.98	334.2	D TIERRA	7.628	86.96	5915.3
	S ADEC	3.777	37.77	722.5	VEGETAL	2.615	25.49	747.5
210.000	FIRME	1.799	17.98	352.2	D TIERRA	17.617	126.23	6041.5
	S ADEC	3.777	37.77	760.3	VEGETAL	3.310	29.62	777.1
220.000	FIRME	1.763	17.81	370.0	D TIERRA	30.432	240.25	6281.8
	S ADEC	3.717	37.47	797.7	VEGETAL	3.437	33.74	810.8
230.000	FIRME	1.722	17.42	387.4	D TIERRA	17.952	241.92	6523.7
	S ADEC	3.646	36.81	834.6	VEGETAL	3.031	32.34	843.2

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
240.000	FIRME	1.681	17.02	404.4	D TIERRA	0.000	89.76	6613.4
	S ADEC	3.727	36.86	871.4	TERRAPLEN	4.049	20.24	819.5
	EXCAVA SANEO	3.079	15.40	47.2	TERRAP SANEO	3.079	15.40	47.2
	VEGETAL	2.894	29.63	872.8				
250.000	FIRME	1.640	16.61	421.0	S ADEC	3.720	37.24	908.7
	TERRAPLEN	17.136	105.92	925.4	EXCAVA SANEO	0.292	16.86	64.1
	TERRAP SANEO	0.292	16.86	64.1	VEGETAL	3.177	30.35	903.2
260.000	FIRME	1.598	16.19	437.2	S ADEC	3.649	36.85	945.5
	TERRAPLEN	14.826	159.81	1085.2	EXCAVA SANEO	0.000	1.46	65.5
	TERRAP SANEO	0.000	1.46	65.5	VEGETAL	3.177	31.77	934.9
260.475	FIRME	1.596	0.76	438.0	S ADEC	3.646	1.73	947.2
	TERRAPLEN	14.453	6.95	1092.1	VEGETAL	3.154	1.50	936.4
270.000	FIRME	1.596	15.20	453.2	S ADEC	3.645	34.73	982.0
	TERRAPLEN	8.511	109.37	1201.5	VEGETAL	2.736	28.05	964.5
280.000	FIRME	1.596	15.96	469.1	S ADEC	3.646	36.46	1018.4
	TERRAPLEN	6.313	74.12	1275.6	VEGETAL	2.499	26.17	990.7
290.000	FIRME	1.596	15.96	485.1	D TIERRA	0.443	2.22	6615.7
	S ADEC	3.493	35.70	1054.1	TERRAPLEN	1.973	41.43	1317.1
	EXCAVA SANEO	0.775	3.88	69.4	TERRAP SANEO	0.775	3.88	69.4
	VEGETAL	2.139	23.19	1013.8				
300.000	FIRME	1.596	15.96	501.1	D TIERRA	0.001	2.22	6617.9
	S ADEC	3.538	35.15	1089.3	TERRAPLEN	2.799	23.86	1340.9
	EXCAVA SANEO	0.639	7.07	76.5	TERRAP SANEO	0.639	7.07	76.5
	VEGETAL	2.048	20.94	1034.8				
310.000	FIRME	1.596	15.96	517.0	S ADEC	3.646	35.92	1125.2
	TERRAPLEN	11.714	72.56	1413.5	EXCAVA SANEO	0.000	3.20	79.7
	TERRAP SANEO	0.000	3.20	79.7	VEGETAL	2.987	25.18	1060.0
320.000	FIRME	1.596	15.96	533.0	S ADEC	3.646	36.46	1161.6
	TERRAPLEN	27.645	196.79	1610.3	VEGETAL	4.100	35.43	1095.4
322.299	FIRME	1.596	3.67	536.7	S ADEC	3.646	8.38	1170.0
	TERRAPLEN	30.200	66.49	1676.8	VEGETAL	4.264	9.61	1105.0

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
322.299	FIRME	0.204	0.00	536.7				
330.000	FIRME	0.204	1.57	538.2				
340.000	FIRME	0.204	2.04	540.3				
350.000	FIRME	0.204	2.04	542.3				
360.000	FIRME	0.204	2.04	544.4				
370.000	FIRME	0.209	2.06	546.4				
375.000	FIRME	0.216	1.06	547.5				
377.299	FIRME	0.219	0.50	548.0				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
377.299	FIRME	1.703	0.00	548.0	S ADEC	3.829	0.00	1170.0
	TERRAPLEN	68.420	0.00	1676.8	VEGETAL	5.840	0.00	1105.0
380.000	FIRME	1.730	4.64	552.6	S ADEC	3.876	10.40	1180.4
	TERRAPLEN	49.811	159.67	1836.4	VEGETAL	4.999	14.64	1119.6
385.000	FIRME	1.781	8.78	561.4	S ADEC	3.963	19.60	1200.0
	TERRAPLEN	36.455	215.67	2052.1	EXCAVA SANEO	1.219	3.05	82.7
	TERRAP SANEO	1.219	3.05	82.7	VEGETAL	4.249	23.12	1142.8
390.000	FIRME	1.832	9.03	570.4	S ADEC	4.050	20.03	1220.1
	TERRAPLEN	24.776	153.08	2205.2	EXCAVA SANEO	1.230	6.12	88.9
	TERRAP SANEO	1.230	6.12	88.9	VEGETAL	3.592	19.60	1162.4
395.000	FIRME	1.883	9.29	579.7	S ADEC	4.137	20.47	1240.5
	TERRAPLEN	14.553	98.32	2303.5	EXCAVA SANEO	1.696	7.32	96.2
	TERRAP SANEO	1.696	7.32	96.2	VEGETAL	3.077	16.67	1179.0
400.000	FIRME	1.933	9.54	589.3	D TIERRA	7.646	19.11	6637.0
	S ADEC	4.116	20.63	1261.2	TERRAPLEN	0.859	38.53	2342.0
	EXCAVA SANEO	0.515	5.53	101.7	TERRAP SANEO	0.515	5.53	101.7
	VEGETAL	3.416	16.23	1195.3				
405.000	FIRME	1.938	9.68	598.9	D TIERRA	34.759	106.01	6743.0
	S ADEC	4.017	20.33	1281.5	TERRAPLEN	0.000	2.15	2344.2
	EXCAVA SANEO	0.000	1.29	103.0	TERRAP SANEO	0.000	1.29	103.0
	VEGETAL	4.320	19.34	1214.6				
410.000	FIRME	1.938	9.69	608.6	D TIERRA	58.298	232.64	6975.7
	S ADEC	4.017	20.08	1301.6	VEGETAL	4.894	23.03	1237.6
415.000	FIRME	1.938	9.69	618.3	D TIERRA	79.126	343.56	7319.2
	S ADEC	4.016	20.08	1321.7	VEGETAL	5.403	25.74	1263.4
420.000	FIRME	1.939	9.69	628.0	D TIERRA	97.103	440.57	7759.8
	S ADEC	4.017	20.08	1341.7	VEGETAL	5.853	28.14	1291.5
425.000	FIRME	1.935	9.68	637.7	D TIERRA	112.972	525.19	8285.0
	S ADEC	4.012	20.07	1361.8	VEGETAL	6.249	30.26	1321.8
430.000	FIRME	1.932	9.67	647.4	D TIERRA	126.438	598.53	8883.5
	S ADEC	4.006	20.05	1381.9	VEGETAL	6.598	32.12	1353.9
435.000	FIRME	1.928	9.65	657.0	D TIERRA	131.391	644.57	9528.1
	S ADEC	4.000	20.02	1401.9	VEGETAL	6.909	33.77	1387.7
440.000	FIRME	1.925	9.63	666.6	D TIERRA	124.210	639.00	10167.1
	S ADEC	3.994	19.99	1421.9	VEGETAL	7.185	35.23	1422.9
445.000	FIRME	1.922	9.62	676.3	D TIERRA	103.833	570.11	10737.2
	S ADEC	3.988	19.96	1441.8	VEGETAL	7.343	36.32	1459.2

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
450.000	FIRME	1.918	9.60	685.9	D TIERRA	104.341	520.44	11257.6
	S ADEC	3.982	19.93	1461.7	VEGETAL	7.336	36.70	1495.9
455.000	FIRME	1.915	9.58	695.4	D TIERRA	94.519	497.15	11754.8
	S ADEC	3.976	19.89	1481.6	VEGETAL	7.027	35.91	1531.8
460.000	FIRME	1.911	9.57	705.0	D TIERRA	84.836	448.39	12203.2
	S ADEC	3.970	19.86	1501.5	VEGETAL	6.823	34.63	1566.5
465.000	FIRME	1.907	9.55	714.6	D TIERRA	76.112	402.37	12605.5
	S ADEC	3.964	19.84	1521.3	VEGETAL	6.537	33.40	1599.9
470.000	FIRME	1.904	9.53	724.1	D TIERRA	68.466	361.45	12967.0
	S ADEC	3.958	19.81	1541.1	VEGETAL	6.251	31.97	1631.8
475.000	FIRME	1.900	9.51	733.6	D TIERRA	62.020	326.22	13293.2
	S ADEC	3.952	19.78	1560.9	VEGETAL	5.982	30.58	1662.4
480.000	FIRME	1.897	9.49	743.1	D TIERRA	56.799	297.05	13590.2
	S ADEC	3.945	19.74	1580.7	VEGETAL	5.734	29.29	1691.7
485.000	FIRME	1.893	9.48	752.6	D TIERRA	52.701	273.75	13864.0
	S ADEC	3.939	19.71	1600.4	VEGETAL	5.513	28.12	1719.8
490.000	FIRME	1.890	9.46	762.0	D TIERRA	49.478	255.45	14119.4
	S ADEC	3.934	19.68	1620.1	VEGETAL	5.325	27.10	1746.9
495.000	FIRME	1.889	9.45	771.5	D TIERRA	46.934	241.03	14360.5
	S ADEC	3.933	19.67	1639.7	VEGETAL	5.036	25.90	1772.8
500.000	FIRME	1.889	9.45	780.9	D TIERRA	45.260	230.48	14591.0
	S ADEC	3.933	19.67	1659.4	VEGETAL	4.599	24.09	1796.9
505.000	FIRME	1.890	9.45	790.4	D TIERRA	44.833	225.23	14816.2
	S ADEC	3.933	19.66	1679.1	VEGETAL	4.767	23.41	1820.3
510.000	FIRME	1.890	9.45	799.8	D TIERRA	36.840	204.18	15020.4
	S ADEC	3.933	19.66	1698.7	VEGETAL	4.472	23.10	1843.4
515.000	FIRME	1.889	9.45	809.3	D TIERRA	30.060	167.25	15187.6
	S ADEC	3.933	19.66	1718.4	VEGETAL	4.066	21.34	1864.8
520.000	FIRME	1.889	9.45	818.7	D TIERRA	24.156	135.54	15323.2
	S ADEC	3.933	19.67	1738.1	VEGETAL	3.594	19.15	1883.9
525.000	FIRME	1.889	9.45	828.1	D TIERRA	19.261	108.54	15431.7
	S ADEC	3.933	19.67	1757.7	VEGETAL	3.282	17.19	1901.1
530.000	FIRME	1.889	9.45	837.6	D TIERRA	15.150	86.03	15517.7
	S ADEC	3.932	19.66	1777.4	VEGETAL	3.006	15.72	1916.8
535.000	FIRME	1.848	9.34	846.9	D TIERRA	11.881	67.58	15585.3
	S ADEC	3.862	19.49	1796.9	VEGETAL	2.703	14.27	1931.1
540.000	FIRME	1.807	9.14	856.1	D TIERRA	9.602	53.71	15639.0
	S ADEC	3.791	19.13	1816.0	VEGETAL	2.543	13.12	1944.2

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
545.000	FIRME	1.766	8.93	865.0	D TIERRA	1.897	28.75	15667.8
	S ADEC	3.830	19.05	1835.1	TERRAPLEN	1.918	4.80	2349.0
	EXCAVA SANEO	1.987	4.97	108.0	TERRAP SANEO	1.987	4.97	108.0
	VEGETAL	2.783	13.31	1957.5				
550.000	FIRME	1.724	8.73	873.7	D TIERRA	2.207	10.26	15678.0
	S ADEC	3.759	18.97	1854.0	TERRAPLEN	1.389	8.27	2357.2
	EXCAVA SANEO	1.655	9.10	117.1	TERRAP SANEO	1.655	9.10	117.1
	VEGETAL	2.725	13.77	1971.3				
555.000	FIRME	1.684	8.52	882.3	D TIERRA	2.771	12.44	15690.5
	S ADEC	3.688	18.62	1872.6	TERRAPLEN	0.776	5.41	2362.6
	EXCAVA SANEO	0.907	6.40	123.5	TERRAP SANEO	0.907	6.40	123.5
	VEGETAL	2.639	13.41	1984.7				
560.000	FIRME	1.642	8.32	890.6	D TIERRA	3.655	16.07	15706.5
	S ADEC	3.617	18.26	1890.9	TERRAPLEN	0.274	2.63	2365.3
	EXCAVA SANEO	0.285	2.98	126.4	TERRAP SANEO	0.285	2.98	126.4
	VEGETAL	2.564	13.01	1997.7				
565.000	FIRME	1.602	8.11	898.7	D TIERRA	4.882	21.34	15727.9
	S ADEC	3.491	17.77	1908.7	TERRAPLEN	0.039	0.78	2366.1
	EXCAVA SANEO	0.004	0.72	127.2	TERRAP SANEO	0.004	0.72	127.2
	VEGETAL	2.489	12.63	2010.3				
570.000	FIRME	1.596	7.99	906.7	D TIERRA	6.398	28.20	15756.1
	S ADEC	3.335	17.07	1925.7	TERRAPLEN	0.001	0.10	2366.2
	EXCAVA SANEO	0.000	0.01	127.2	TERRAP SANEO	0.000	0.01	127.2
	VEGETAL	2.404	12.23	2022.6				
580.000	FIRME	1.595	15.96	922.6	D TIERRA	9.972	81.85	15837.9
	S ADEC	3.429	33.82	1959.6	VEGETAL	2.766	25.85	2048.4
590.000	FIRME	1.595	15.95	938.6	D TIERRA	13.827	119.00	15956.9
	S ADEC	3.429	34.29	1993.8	VEGETAL	2.941	28.53	2077.0
600.000	FIRME	1.595	15.95	954.5	D TIERRA	11.945	128.86	16085.8
	S ADEC	3.429	34.29	2028.1	VEGETAL	2.727	28.34	2105.3
610.000	FIRME	1.595	15.95	970.5	D TIERRA	10.467	112.06	16197.8
	S ADEC	3.429	34.29	2062.4	VEGETAL	2.696	27.11	2132.4
620.000	FIRME	1.596	15.96	986.4	D TIERRA	9.316	98.92	16296.8
	S ADEC	3.375	34.02	2096.4	TERRAPLEN	0.001	0.01	2366.2
	VEGETAL	2.572	26.34	2158.8				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
630.000	FIRME	1.596	15.96	1002.4	D TIERRA	8.617	89.67	16386.4
	S ADEC	3.479	34.27	2130.7	TERRAPLEN	0.038	0.20	2366.4
	EXCAVA SANEO	0.003	0.02	127.2	TERRAP SANEO	0.003	0.02	127.2
	VEGETAL	2.761	26.66	2185.4				
640.000	FIRME	1.596	15.96	1018.4	D TIERRA	8.024	83.20	16469.6
	S ADEC	3.505	34.92	2165.6	TERRAPLEN	0.063	0.51	2366.9
	EXCAVA SANEO	0.033	0.18	127.4	TERRAP SANEO	0.033	0.18	127.4
	VEGETAL	2.866	28.14	213.6				
650.000	FIRME	1.596	15.96	1034.3	D TIERRA	5.453	67.38	16537.0
	S ADEC	3.527	35.16	2200.8	TERRAPLEN	0.119	0.91	2367.8
	EXCAVA SANEO	0.098	0.66	128.0	TERRAP SANEO	0.098	0.66	128.0
	VEGETAL	2.702	27.84	2241.4				
660.000	FIRME	1.596	15.96	1050.3	D TIERRA	2.886	41.70	16578.7
	S ADEC	3.537	35.32	2236.1	TERRAPLEN	0.335	2.27	2370.1
	EXCAVA SANEO	0.614	3.56	131.6	TERRAP SANEO	0.614	3.56	131.6
	VEGETAL	2.598	26.50	2267.9				
670.000	FIRME	1.596	15.96	1066.2	D TIERRA	1.404	21.45	16600.2
	S ADEC	3.537	35.37	2271.5	TERRAPLEN	0.393	3.64	2373.7
	EXCAVA SANEO	0.721	6.67	138.3	TERRAP SANEO	0.721	6.67	138.3
	VEGETAL	2.450	25.24	2293.1				
680.000	FIRME	1.596	15.96	1082.2	D TIERRA	1.245	13.25	16613.4
	S ADEC	3.535	35.36	2306.8	TERRAPLEN	0.187	2.90	2376.6
	EXCAVA SANEO	0.292	5.07	143.3	TERRAP SANEO	0.292	5.07	143.3
	VEGETAL	2.211	23.31	2316.4				
690.000	FIRME	1.596	15.96	1098.1	D TIERRA	2.361	18.03	16631.4
	S ADEC	3.534	35.34	2342.2	TERRAPLEN	0.105	1.46	2378.0
	EXCAVA SANEO	0.080	1.86	145.2	TERRAP SANEO	0.080	1.86	145.2
	VEGETAL	2.224	22.17	2338.6				
700.000	FIRME	1.596	15.96	1114.1	D TIERRA	0.997	16.79	16648.2
	S ADEC	3.490	35.12	2377.3	TERRAPLEN	0.470	2.87	2380.9
	EXCAVA SANEO	0.000	0.40	145.6	TERRAP SANEO	0.000	0.40	145.6
	VEGETAL	2.258	22.41	2361.0				
710.000	FIRME	1.596	15.96	1130.1	D TIERRA	6.230	36.13	16684.4
	S ADEC	3.537	35.14	2412.5	TERRAPLEN	0.972	7.21	2388.1
	EXCAVA SANEO	0.453	2.27	147.9	TERRAP SANEO	0.453	2.27	147.9
	VEGETAL	2.955	26.07	2387.1				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
720.000	FIRME	1.595	15.96	1146.0	D TIERRA	14.364	102.97	16787.3
	S ADEC	3.429	34.83	2447.3	TERRAPLEN	0.000	4.86	2350.0
	EXCAVA SANEO	0.000	2.27	150.1	TERRAP SANEO	0.000	2.27	150.1
	VEGETAL	3.029	29.92	2417.0				
730.000	FIRME	1.596	15.95	1162.0	D TIERRA	40.831	275.97	17063.3
	S ADEC	3.429	34.29	2481.6	VEGETAL	3.781	34.05	2451.1
	FIRME	1.595	15.95	1177.9	D TIERRA	18.834	298.33	17361.6
	S ADEC	3.429	34.29	2515.9	VEGETAL	3.422	36.01	2487.1
750.000	FIRME	1.596	15.96	1193.9	D TIERRA	16.191	175.13	17536.8
	S ADEC	3.537	34.83	2550.7	TERRAPLEN	1.330	6.65	2399.6
	EXCAVA SANEO	2.500	12.50	162.6	TERRAP SANEO	2.500	12.50	162.6
	VEGETAL	4.042	37.32	2524.4				
760.000	FIRME	1.596	15.96	1209.8	D TIERRA	15.315	157.53	17694.3
	S ADEC	3.537	35.37	2586.1	TERRAPLEN	3.979	26.54	2426.2
	EXCAVA SANEO	4.306	34.03	196.7	TERRAP SANEO	4.306	34.03	196.7
	VEGETAL	4.812	44.27	2568.7				
770.000	FIRME	1.596	15.96	1225.8	D TIERRA	14.017	146.66	17840.9
	S ADEC	3.537	35.37	2621.4	TERRAPLEN	7.965	59.72	2485.9
	EXCAVA SANEO	4.187	42.47	239.1	TERRAP SANEO	4.187	42.47	239.1
	VEGETAL	5.016	49.14	2617.8				
780.000	FIRME	1.596	15.96	1241.8	D TIERRA	12.962	134.89	17975.8
	S ADEC	3.537	35.37	2656.8	TERRAPLEN	7.402	76.83	2562.7
	EXCAVA SANEO	2.401	32.94	272.1	TERRAP SANEO	2.401	32.94	272.1
	VEGETAL	4.432	47.24	2665.0				
790.000	FIRME	1.596	15.96	1257.7	D TIERRA	9.795	113.79	18089.6
	S ADEC	3.537	35.37	2692.2	TERRAPLEN	3.809	56.06	2618.8
	EXCAVA SANEO	2.719	25.60	297.7	TERRAP SANEO	2.719	25.60	297.7
	VEGETAL	3.864	41.48	2706.5				
800.000	FIRME	1.596	15.96	1273.7	D TIERRA	9.003	93.99	18183.6
	S ADEC	3.537	35.37	2727.5	TERRAPLEN	0.403	21.06	2639.9
	EXCAVA SANEO	0.436	15.78	313.4	TERRAP SANEO	0.436	15.78	313.4
	VEGETAL	3.219	35.42	2741.9				
810.000	FIRME	1.595	15.96	1289.6	D TIERRA	8.574	87.88	18271.5
	S ADEC	3.429	34.83	2762.4	TERRAPLEN	0.000	2.02	2641.9
	EXCAVA SANEO	0.000	2.18	315.6	TERRAP SANEO	0.000	2.18	315.6
	VEGETAL	2.902	30.61	2772.5				
820.000	FIRME	1.595	15.95	1305.6	D TIERRA	7.323	79.48	18351.0
	S ADEC	3.429	34.29	2796.7	VEGETAL	2.796	28.49	2801.0

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
830.000	FIRME	1.595	15.95	1321.5	D TIERRA	5.432	63.77	18414.7
	S ADEC	3.429	34.29	2831.0	VEGETAL	2.601	26.98	2828.0
840.000	FIRME	1.595	15.95	1337.5	D TIERRA	4.158	47.95	18462.7
	S ADEC	3.429	34.29	2865.2	VEGETAL	2.333	24.67	2852.7
850.000	FIRME	1.658	16.27	1353.8	D TIERRA	4.553	43.56	18506.3
	S ADEC	3.536	34.82	2900.1	VEGETAL	2.236	22.85	2875.5
855.000	FIRME	1.725	8.46	1362.2	D TIERRA	5.442	24.99	18531.2
	S ADEC	3.652	17.97	2918.0	VEGETAL	2.339	11.44	2887.0
860.000	FIRME	1.794	8.80	1371.0	D TIERRA	6.492	29.83	18561.1
	S ADEC	3.768	18.55	2936.6	VEGETAL	2.453	11.98	2898.9
865.000	FIRME	1.861	9.14	1380.1	D TIERRA	7.477	34.92	18596.0
	S ADEC	3.784	18.88	2955.5	VEGETAL	2.435	12.22	2911.2
870.000	FIRME	1.929	9.48	1389.6	D TIERRA	8.227	39.26	18635.3
	S ADEC	4.083	19.67	2975.1	TERRAPLEN	0.057	0.14	2642.0
	EXCAVA SANEO	0.026	0.07	315.7	TERRAP SANEO	0.026	0.07	315.7
875.000	VEGETAL	2.781	13.04	2924.2				
	FIRME	1.997	9.82	1399.4	D TIERRA	8.096	40.81	18676.1
	S ADEC	4.224	20.77	2995.9	TERRAPLEN	0.625	1.70	2643.7
880.000	EXCAVA SANEO	0.767	1.98	317.7	TERRAP SANEO	0.767	1.98	317.7
	VEGETAL	3.205	14.97	2939.2				
	FIRME	2.002	10.00	1409.4	D TIERRA	6.096	35.48	18711.5
884.625	S ADEC	4.233	21.14	3017.1	TERRAPLEN	2.203	7.07	2650.8
	EXCAVA SANEO	1.842	6.52	324.2	TERRAP SANEO	1.842	6.52	324.2
	VEGETAL	3.727	17.33	2956.5				
885.000	FIRME	2.002	9.26	1418.7	D TIERRA	3.166	21.42	18733.0
	S ADEC	4.233	19.58	3036.6	TERRAPLEN	5.106	16.90	2667.7
	EXCAVA SANEO	3.228	11.73	335.9	TERRAP SANEO	3.228	11.73	335.9
890.000	VEGETAL	3.807	17.42	2973.9				
	FIRME	2.002	0.75	1419.4	D TIERRA	2.972	1.15	18734.1
	S ADEC	4.233	1.59	3038.2	TERRAPLEN	5.392	1.97	2669.7
895.000	EXCAVA SANEO	3.310	1.23	337.1	TERRAP SANEO	3.310	1.23	337.1
	VEGETAL	3.826	1.43	2975.3				
	FIRME	2.007	10.02	1429.5	D TIERRA	1.316	10.72	18744.8
900.000	S ADEC	4.241	21.19	3059.4	TERRAPLEN	11.341	41.83	2711.5
	EXCAVA SANEO	4.797	20.27	357.4	TERRAP SANEO	4.797	20.27	357.4
	VEGETAL	4.242	20.17	2995.5				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
895.000	FIRME	2.034	10.10	1439.6	D TIERRA	4.655	14.93	18759.8
	S ADEC	4.288	21.32	3080.7	TERRAPLEN	15.568	67.27	2778.8
	EXCAVA SANEO	3.749	21.37	378.8	TERRAP SANEO	3.749	21.37	378.8
900.000	VEGETAL	4.791	22.58	3018.1				
	FIRME	2.061	10.24	1449.8	D TIERRA	0.687	13.35	18773.1
	S ADEC	4.335	21.56	3102.3	TERRAPLEN	17.646	83.04	2861.8
905.000	EXCAVA SANEO	4.679	21.07	399.9	TERRAP SANEO	4.679	21.07	399.9
	VEGETAL	4.190	22.45	3040.6				
	FIRME	2.088	10.37	1460.2	D TIERRA	2.307	7.48	18780.6
910.000	S ADEC	4.382	21.79	3124.1	TERRAPLEN	13.857	78.76	2940.6
	EXCAVA SANEO	4.487	22.92	422.8	TERRAP SANEO	4.487	22.92	422.8
	VEGETAL	4.369	21.40	3061.9				
915.000	FIRME	2.115	10.51	1470.7	D TIERRA	4.124	16.08	18796.7
	S ADEC	4.428	22.02	3146.1	TERRAPLEN	10.814	61.68	3002.2
	EXCAVA SANEO	4.282	21.92	444.7	TERRAP SANEO	4.282	21.92	444.7
920.000	VEGETAL	4.511	22.20	3084.1				
	FIRME	2.143	10.65	1481.3	D TIERRA	5.968	25.23	18821.9
	S ADEC	4.475	22.26	3168.4	TERRAPLEN	8.393	48.02	3050.3
925.000	EXCAVA SANEO	4.182	21.16	465.8	TERRAP SANEO	4.182	21.16	465.8
	VEGETAL	4.632	22.86	3107.0				
	FIRME	2.170	10.78	1492.1	D TIERRA	7.901	34.67	18856.6
930.000	S ADEC	4.522	22.49	3190.9	TERRAPLEN	6.162	36.39	3086.6
	EXCAVA SANEO	3.151	18.33	484.2	TERRAP SANEO	3.151	18.33	484.2
	VEGETAL	4.404	22.59	3129.6				
935.000	FIRME	2.181	4.35	1496.5	D TIERRA	8.746	16.65	18873.2
	S ADEC	4.541	9.06	3199.9	TERRAPLEN	5.444	11.61	3098.2
	EXCAVA SANEO	2.787	5.94	490.1	TERRAP SANEO	2.787	5.94	490.1
940.000	VEGETAL	4.361	8.77	3138.4				
	FIRME	2.192	4.37	1500.8	D TIERRA	9.664	18.41	18891.6
	S ADEC	4.559	9.10	3209.0	TERRAPLEN	4.718	10.16	3108.4
945.000	EXCAVA SANEO	2.543	5.33	495.5	TERRAP SANEO	2.543	5.33	495.5
	VEGETAL	4.312	8.67	3147.0				
	FIRME	2.203	4.39	1505.2	D TIERRA	10.683	20.35	18912.0
950.000	S ADEC	4.578	9.14	3218.2	TERRAPLEN	3.950	8.67	3117.1
	EXCAVA SANEO	2.379	4.92	500.4	TERRAP SANEO	2.379	4.92	500.4
	VEGETAL	4.256	8.57	3155.6				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
928.000	FIRME	2.214	4.42	1509.7	D TIERRA	11.854	22.54	18934.5
	S ADEC	4.596	9.17	3227.3	TERRAPLEN	3.141	7.09	3124.2
	EXCAVA SANEO	1.987	4.37	504.7	TERRAP SANEO	1.987	4.37	504.7
930.000	VEGETAL	4.190	8.45	3164.1				
	FIRME	2.225	4.44	1514.1	D TIERRA	13.238	25.09	18959.6
	S ADEC	4.615	9.21	3236.5	TERRAPLEN	2.303	5.44	3129.6
932.000	EXCAVA SANEO	1.639	3.63	508.4	TERRAP SANEO	1.639	3.63	508.4
	VEGETAL	4.112	8.30	3172.4				
	FIRME	2.236	4.46	1518.6	D TIERRA	14.908	28.15	18987.8
934.000	S ADEC	4.633	9.25	3245.8	TERRAPLEN	1.475	3.78	3133.4
	EXCAVA SANEO	1.526	3.16	511.5	TERRAP SANEO	1.526	3.16	511.5
	VEGETAL	4.023	8.13	3180.5				
936.000	FIRME	2.247	4.48	1523.0	D TIERRA	16.953	31.86	19019.6
	S ADEC	4.652	9.29	3255.1	TERRAPLEN	0.719	2.19	3135.6
	EXCAVA SANEO	0.722	2.25	513.8	TERRAP SANEO	0.722	2.25	513.8
938.000	VEGETAL	3.919	7.94	3188.4				
	FIRME	2.257	4.50	1527.5	D TIERRA	19.492	36.45	19056.1
	S ADEC	4.661	9.31	3264.4	TERRAPLEN	0.069	0.79	3136.4
940.000	EXCAVA SANEO	0.042	0.76	514.5	TERRAP SANEO	0.042	0.76	514.5
	VEGETAL	3.704	7.62	3196.1				
	FIRME	2.267	4.52	1532.1	D TIERRA	22.575	42.07	19098.1
942.000	S ADEC	4.582	9.24	3273.6	TERRAPLEN	0.000	0.07	3136.4
	EXCAVA SANEO	0.000	0.04	514.6	TERRAP SANEO	0.000	0.04	514.6
	VEGETAL	3.710	7.41	3203.5				
944.000	FIRME	2.279	4.55	1536.6	D TIERRA	26.150	48.72	19146.9
	S ADEC	4.600	9.18	3282.8	VEGETAL	3.849	7.56	3211.0
	EXCAVA SANEO	2.267	4.55	1541.2	D TIERRA	27.045	53.19	19200.1
946.000	S ADEC	4.580	9.18	3292.0	VEGETAL	3.888	7.74	3218.8
	FIRME	2.248	4.51	1545.7	D TIERRA	24.460	51.50	19251.6
	S ADEC	4.547	9.13	3301.1	VEGETAL	3.810	7.70	3226.5
948.000	FIRME	2.229	4.48	1550.1	D TIERRA	22.017	46.48	19298.0
	S ADEC	4.515	9.06	3310.2	VEGETAL	3.685	7.50	3234.0
	EXCAVA SANEO	2.209	4.44	1554.6	D TIERRA	19.988	42.00	19340.0
950.000	S ADEC	4.482	9.00	3319.2	VEGETAL	3.570	7.25	3241.2
	FIRME	2.191	4.40	1559.0	D TIERRA	18.287	38.27	19378.3
	S ADEC	4.450	8.93	3328.1	VEGETAL	3.464	7.03	3248.2
952.000	FIRME	2.172	4.36	1563.3	D TIERRA	16.774	35.06	19413.4
	S ADEC	4.312	8.76	3336.9	VEGETAL	3.238	6.70	3254.9

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
954.000	FIRME	2.153	4.32	1567.7	D TIERRA	15.498	32.27	19445.6
	S ADEC	4.336	8.65	3345.5	TERRAPLEN	0.001	0.00	3136.4
	VEGETAL	3.185	6.42	3261.4				
956.000	FIRME	2.134	4.29	1572.0	D TIERRA	14.278	29.78	19475.4
	S ADEC	4.307	8.64	3354.2	TERRAPLEN	0.001	0.00	3136.4
	VEGETAL	3.099	6.28	3267.7				
958.000	FIRME	2.114	4.25	1576.2	D TIERRA	13.056	27.33	19502.8
	S ADEC	4.244	8.55	3362.7	VEGETAL	2.990	6.09	3273.7
	EXCAVA SANEO	2.096	4.21	1580.4	D TIERRA	11.789	24.85	19527.6
960.000	S ADEC	4.152	8.40	3371.1	VEGETAL	2.955	5.95	3279.7
	FIRME	2.001	20.49	1600.9	D TIERRA	10.002	108.95	19636.6
	S ADEC	4.185	41.68	3412.8	TERRAPLEN	0.042	0.21	3136.7
970.000	EXCAVA SANEO	0.009	0.04	514.6	TERRAP SANEO	0.009	0.04	514.6
	VEGETAL	3.473	32.14	3311.8				
	FIRME	1.906	19.54	1620.4	D TIERRA	13.486	117.44	19754.0
980.000	S ADEC	4.069	41.27	3454.1	TERRAPLEN	1.609	8.25	3144.9
	EXCAVA SANEO	1.261	6.35	521.0	TERRAP SANEO	1.261	6.35	521.0
	VEGETAL	4.019	37.46	3349.3				
990.000	FIRME	1.811	18.58	1639.0	D TIERRA	13.415	134.51	19888.5
	S ADEC	3.906	39.88	3493.9	TERRAPLEN	1.865	17.37	3162.3
	EXCAVA SANEO	3.110	21.85	542.8	TERRAP SANEO	3.110	21.85	542.8
1000.000	VEGETAL	4.347	41.83	3391.1				
	FIRME	1.813	18.12	1657.1	D TIERRA	17.087	152.51	20041.0
	S ADEC	3.911	39.09	3533.0	TERRAPLEN	2.713	22.89	3185.2
1010.000	EXCAVA SANEO	7.318	52.14	595.0	TERRAP SANEO	7.318	52.14	595.0
	VEGETAL	5.269	48.08	3439.2				
	FIRME	1.831	18.22	1675.4	D TIERRA	12.119	146.03	20187.0
1015.000	S ADEC	3.941	39.26	3572.3	TERRAPLEN	10.256	64.85	3250.0
	EXCAVA SANEO	8.947	81.33	676.3	TERRAP SANEO	8.947	81.33	676.3
	VEGETAL	6.549	59.09	3498.3				
1018.999	FIRME	1.839	9.17	1684.5	D TIERRA	9.884	55.01	20242.0
	S ADEC	3.956	19.74	3592.0	TERRAPLEN	12.035	55.73	3305.8
	EXCAVA SANEO	7.655	41.51	717.8	TERRAP SANEO	7.655	41.51	717.8
1018.999	VEGETAL	5.992	31.35	3529.6				
	FIRME	1.847	7.37	1691.9	D TIERRA	8.397	36.55	20278.6
	S ADEC	3.967	15.84	3607.9	TERRAPLEN	12.251	48.56	3354.3
1018.999	EXCAVA SANEO	5.741	26.79	744.6	TERRAP SANEO	5.741	26.79	744.6
	VEGETAL	5.314	22.60	3552.3				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
1020.000	FIRME	1.848	1.85	1693.8	D TIERRA	8.050	8.23	20286.8
	S ADEC	3.971	3.97	3611.8	TERRAPLEN	12.766	12.52	3366.8
	EXCAVA SANEO	6.592	6.17	750.8	TERRAP SANEO	6.592	6.17	750.8
	VEGETAL	5.458	5.39	3557.6				
1025.000	FIRME	1.857	9.26	1703.0	D TIERRA	6.685	36.84	20323.7
	S ADEC	3.985	19.89	3631.7	TERRAPLEN	12.411	62.94	3429.8
	EXCAVA SANEO	5.711	30.76	781.5	TERRAP SANEO	5.711	30.76	781.5
	VEGETAL	4.972	26.07	3583.7				
1030.000	FIRME	1.866	9.31	1712.3	D TIERRA	5.701	30.96	20354.6
	S ADEC	3.999	19.96	3651.7	TERRAPLEN	11.206	59.04	3488.8
	EXCAVA SANEO	5.236	27.37	808.9	TERRAP SANEO	5.236	27.37	808.9
	VEGETAL	4.574	23.86	3607.6				
1035.000	FIRME	1.874	9.35	1721.7	D TIERRA	5.106	27.02	20381.7
	S ADEC	4.015	20.04	3671.7	TERRAPLEN	9.552	51.90	3540.7
	EXCAVA SANEO	4.554	24.48	833.4	TERRAP SANEO	4.554	24.48	833.4
	VEGETAL	4.275	22.12	3629.7				
1040.000	FIRME	1.883	9.39	1731.1	D TIERRA	5.168	25.68	20407.3
	S ADEC	4.029	20.11	3691.8	TERRAPLEN	7.720	43.18	3583.9
	EXCAVA SANEO	4.183	21.84	855.2	TERRAP SANEO	4.183	21.84	855.2
	VEGETAL	4.081	20.89	3650.6				
1045.000	FIRME	1.890	9.43	1740.5	D TIERRA	5.287	26.14	20433.5
	S ADEC	4.042	20.18	3712.0	TERRAPLEN	5.656	33.44	3617.3
	EXCAVA SANEO	3.974	20.39	875.6	TERRAP SANEO	3.974	20.39	875.6
	VEGETAL	3.982	20.16	3670.8				
1050.000	FIRME	1.890	9.45	1749.9	D TIERRA	4.349	24.09	20457.6
	S ADEC	4.041	20.21	3732.2	TERRAPLEN	3.430	22.71	3640.1
	EXCAVA SANEO	3.720	19.23	894.8	TERRAP SANEO	3.720	19.23	894.8
	VEGETAL	3.732	19.29	3690.0				
1055.000	FIRME	1.890	9.45	1759.4	D TIERRA	2.287	16.59	20474.2
	S ADEC	4.041	20.21	3752.4	TERRAPLEN	5.240	21.67	3661.7
	EXCAVA SANEO	3.458	17.95	912.8	TERRAP SANEO	3.458	17.95	912.8
	VEGETAL	3.488	18.05	3708.1				
1060.000	FIRME	1.890	9.45	1768.8	D TIERRA	0.985	8.18	20482.3
	S ADEC	4.040	20.20	3772.6	TERRAPLEN	6.744	29.96	3691.7
	EXCAVA SANEO	3.844	18.26	931.0	TERRAP SANEO	3.844	18.26	931.0
	VEGETAL	3.345	17.08	3725.2				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
1065.000	FIRME	1.890	9.45	1778.3	D TIERRA	0.082	2.67	20485.0
	S ADEC	3.892	19.83	3792.5	TERRAPLEN	6.670	33.53	3725.2
	EXCAVA SANEO	3.817	19.15	950.2	TERRAP SANEO	3.817	19.15	950.2
	VEGETAL	2.740	15.21	3740.4				
1070.000	FIRME	1.889	9.45	1787.7	D TIERRA	0.022	0.26	20485.3
	S ADEC	3.995	19.72	3812.2	TERRAPLEN	6.285	32.39	3757.6
	EXCAVA SANEO	3.780	18.99	969.2	TERRAP SANEO	3.780	18.99	969.2
	VEGETAL	2.707	13.62	3754.0				
1075.000	FIRME	1.890	9.45	1797.2	D TIERRA	0.003	0.06	20485.3
	S ADEC	4.047	20.11	3832.3	TERRAPLEN	5.843	30.32	3787.9
	EXCAVA SANEO	3.710	18.72	987.9	TERRAP SANEO	3.710	18.72	987.9
	VEGETAL	2.644	13.38	3767.4				
1080.000	FIRME	1.890	9.45	1806.6	S ADEC	4.064	20.28	3852.6
	TERRAPLEN	5.154	27.49	3815.4	EXCAVA SANEO	3.017	16.82	1004.7
	TERRAP SANEO	3.017	16.82	1004.7	VEGETAL	2.217	12.15	3779.5
	FIRME	1.890	9.45	1816.1	D TIERRA	0.005	0.01	20485.3
1085.000	S ADEC	4.040	20.26	3872.8	TERRAPLEN	4.929	25.21	3840.6
	EXCAVA SANEO	3.693	16.78	1021.5	TERRAP SANEO	3.693	16.78	1021.5
	VEGETAL	2.720	12.34	3791.9				
	FIRME	1.891	9.45	1825.5	D TIERRA	0.023	0.07	20485.4
1090.000	S ADEC	4.038	20.20	3893.0	TERRAPLEN	2.889	19.54	3860.2
	EXCAVA SANEO	2.440	15.33	1036.8	TERRAP SANEO	2.440	15.33	1036.8
	VEGETAL	2.374	12.74	3804.6				
	FIRME	1.900	9.48	1835.0	D TIERRA	0.000	0.06	20485.5
1095.000	S ADEC	4.123	20.40	3913.4	TERRAPLEN	3.889	16.94	3877.1
	EXCAVA SANEO	2.857	13.24	1050.1	TERRAP SANEO	2.857	13.24	1050.1
	VEGETAL	2.515	12.22	3816.8				
	FIRME	1.909	9.52	1844.6	S ADEC	4.182	20.76	3934.2
1100.000	TERRAPLEN	5.064	22.38	3899.5	EXCAVA SANEO	2.146	12.51	1062.6
	TERRAP SANEO	2.146	12.51	1062.6	VEGETAL	2.780	13.24	3830.1
	FIRME	1.918	9.57	1854.1	S ADEC	4.196	20.94	3955.1
	TERRAPLEN	6.013	27.69	3927.2	EXCAVA SANEO	1.928	10.19	1072.8
1105.000	TERRAP SANEO	1.928	10.19	1072.8	VEGETAL	2.866	14.11	3844.2
	FIRME	1.926	9.61	1863.7	S ADEC	4.211	21.02	3976.1
	TERRAPLEN	6.964	32.44	3959.6	EXCAVA SANEO	1.586	8.79	1081.6
	TERRAP SANEO	1.586	8.79	1081.6	VEGETAL	2.960	14.56	3858.7

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
1115.000	FIRME	1.935	9.65	1873.4	S ADEC	4.225	21.09	3997.2
	TERRAPLEN	7.979	37.36	3997.0	EXCAVA SANEO	0.692	5.70	1087.2
1120.000	TERRAP SANEO	0.692	5.70	1087.2	VEGETAL	3.045	15.01	3873.8
	FIRME	1.943	9.69	1883.1	S ADEC	4.240	21.16	4018.4
1125.000	TERRAPLEN	9.098	42.69	4039.7	EXCAVA SANEO	1.025	4.29	1091.5
	TERRAP SANEO	1.025	4.29	1091.5	VEGETAL	3.102	15.37	3889.1
1127.557	FIRME	1.951	9.74	1892.8	S ADEC	4.255	21.24	4039.6
	TERRAPLEN	10.359	48.64	4088.3	EXCAVA SANEO	1.419	6.11	1097.7
1130.000	TERRAP SANEO	1.419	6.11	1097.7	VEGETAL	3.157	15.65	3904.8
	FIRME	1.955	9.99	1897.8	S ADEC	4.263	10.89	4050.5
1135.000	TERRAPLEN	10.969	27.27	4115.6	EXCAVA SANEO	0.000	1.81	1099.5
	TERRAP SANEO	0.000	1.81	1099.5	VEGETAL	3.084	7.98	3912.8
1140.000	FIRME	1.960	4.78	1902.6	S ADEC	4.269	10.42	4061.0
	TERRAPLEN	11.656	27.64	4143.2	VEGETAL	3.112	7.57	3920.3
1145.000	FIRME	1.969	9.82	1912.4	S ADEC	4.284	21.38	4082.3
	TERRAPLEN	13.200	62.14	4205.4	EXCAVA SANEO	0.027	0.07	1099.5
1150.000	TERRAP SANEO	0.027	0.07	1099.5	VEGETAL	3.233	15.86	3936.2
	FIRME	1.977	9.87	1922.3	S ADEC	4.298	21.45	4103.8
1155.000	TERRAPLEN	13.555	66.89	4272.3	EXCAVA SANEO	0.000	0.07	1099.6
	TERRAP SANEO	0.000	0.07	1099.6	VEGETAL	3.089	15.80	3952.0
1160.000	FIRME	1.986	9.91	1932.2	S ADEC	4.313	21.53	4125.3
	TERRAPLEN	12.092	64.12	4336.4	VEGETAL	2.869	14.89	3966.9
1165.000	FIRME	1.994	9.95	1942.1	S ADEC	4.328	21.60	4146.9
	TERRAPLEN	10.769	57.15	4393.5	EXCAVA SANEO	2.108	5.27	1104.9
1170.000	TERRAP SANEO	2.108	5.27	1104.9	VEGETAL	2.820	14.22	3981.1
	FIRME	2.002	9.99	1952.1	S ADEC	4.332	21.65	4168.6
1175.000	TERRAPLEN	9.793	51.40	4444.9	EXCAVA SANEO	0.001	5.27	1110.1
	TERRAP SANEO	0.001	5.27	1110.1	VEGETAL	2.778	13.99	3995.1
1180.000	FIRME	2.002	10.01	1962.1	S ADEC	4.342	21.68	4190.3
	TERRAPLEN	9.329	47.81	4492.7	EXCAVA SANEO	0.807	2.02	1112.2
1185.000	TERRAP SANEO	0.807	2.02	1112.2	VEGETAL	2.818	13.99	4009.1
	FIRME	2.002	10.01	1972.1	S ADEC	4.342	21.71	4212.0
1190.000	TERRAPLEN	8.941	45.68	4538.4	EXCAVA SANEO	0.000	2.02	1114.2
	TERRAP SANEO	0.000	2.02	1114.2	VEGETAL	2.725	13.86	4022.9
1195.000	FIRME	2.002	10.01	1982.2	S ADEC	4.342	21.71	4233.7
	TERRAPLEN	8.357	43.24	4581.7	VEGETAL	2.843	13.92	4036.9
1200.000	FIRME	2.002	10.01	1992.2	S ADEC	4.342	21.71	4255.4
	TERRAPLEN	6.551	37.27	4618.9	VEGETAL	2.747	13.98	4050.8

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
1180.000	FIRME	2.002	10.01	2002.2	S ADEC	4.342	21.71	4277.1
	TERRAPLEN	4.394	27.36	4646.3	VEGETAL	2.566	13.28	4064.1
1185.000	FIRME	1.978	9.95	2012.1	S ADEC	4.248	21.48	4298.6
	TERRAPLEN	1.228	14.05	4660.3	VEGETAL	2.268	12.08	4076.2
1190.000	FIRME	1.952	9.83	2022.0	D TIERRA	1.918	4.79	20490.3
	S ADEC	3.942	20.48	4319.0	TERRAPLEN	0.001	3.07	4663.4
1195.000	VEGETAL	2.167	11.09	4087.3	D TIERRA	5.172	17.72	20508.0
	FIRME	1.926	9.70	2031.7	VEGETAL	2.538	11.76	4099.1
1200.000	S ADEC	3.997	19.85	4338.9	D TIERRA	5.727	27.25	20535.2
	FIRME	1.902	9.57	2041.2	VEGETAL	2.558	12.74	4111.8
1205.000	S ADEC	3.954	19.88	4358.8	D TIERRA	5.751	28.70	20563.9
	FIRME	1.876	9.45	2050.7	VEGETAL	2.533	12.73	4124.5
1210.000	S ADEC	3.911	19.66	4378.4	D TIERRA	5.517	28.17	20592.1
	FIRME	1.851	9.32	2060.0	VEGETAL	2.503	12.59	4137.1
1220.000	S ADEC	3.868	19.45	4397.9	D TIERRA	4.367	49.42	20641.5
	FIRME	1.801	18.26	2078.2	VEGETAL	2.240	23.71	4160.8
1230.000	S ADEC	3.676	37.72	4435.6	REVES CUNETETA	0.121	0.61	0.6
	FIRME	1.751	17.76	2096.0	S ADEC	3.738	37.07	4472.7
1240.000	D TIERRA	2.856	36.11	20677.6	EXCAVA SANEO	0.001	0.01	1114.2
	TERRAPLEN	0.039	0.20	4663.6	VEGETAL	2.327	22.84	4183.7
1245.000	TERRAP SANEO	0.001	0.01	1114.2	REVES CUNETETA	0.121	1.21	1.8
	FIRME	1.702	17.27	2113.3	S ADEC	3.711	37.24	4509.9
1250.000	D TIERRA	4.910	38.83	20716.5	EXCAVA SANEO	0.157	0.79	1115.0
	TERRAPLEN	0.164	1.02	4664.6	VEGETAL	2.487	24.07	4207.7
1255.000	TERRAP SANEO	0.157	0.79	1115.0	REVES CUNETETA	0.121	1.21	3.0
	FIRME	1.701	17.01	2130.3	S ADEC	3.717	37.14	4547.1
1260.000	D TIERRA	4.291	46.01	20762.5	EXCAVA SANEO	1.920	10.39	1125.4
	TERRAPLEN	2.136	11.50	4676.1	VEGETAL	2.900	26.93	4234.7
1265.000	TERRAP SANEO	1.920	10.39	1125.4	REVES CUNETETA	0.121	1.21	4.3
	FIRME	1.701	17.01	2147.3	S ADEC	3.717	37.17	4584.2
1270.000	D TIERRA	4.065	41.78	20804.3	EXCAVA SANEO	2.514	22.17	1147.5
	TERRAPLEN	4.613	33.74	4709.9	VEGETAL	3.255	30.78	4265.4
1275.000	TERRAP SANEO	2.514	22.17	1147.5	REVES CUNETETA	0.121	1.21	5.5
	FIRME	1.701	17.01	2164.3	S ADEC	3.717	37.17	4621.4
1280.000	D TIERRA	4.408	42.37	20846.6	EXCAVA SANEO	3.056	27.85	1175.4
	TERRAPLEN	6.404	55.08	4765.0	VEGETAL	3.554	34.05	4299.5
1285.000	TERRAP SANEO	3.056	27.85	1175.4				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
1280.000	FIRME	1.701	17.01	2181.3	REVES CUNETETA	0.121	1.21	6.7
	D TIERRA	5.341	48.75	20895.4	S ADEC	3.717	37.17	4658.6
	TERRAPLEN	6.726	65.65	4830.6	EXCAVA SANEO	2.954	30.05	1205.4
	TERRAP SANEO	2.954	30.05	1205.4	VEGETAL	3.594	35.74	4335.2
1290.000	FIRME	1.701	17.01	2198.3	REVES CUNETETA	0.121	1.21	7.9
	D TIERRA	3.423	43.82	20939.2	S ADEC	3.717	37.17	4695.7
	TERRAPLEN	4.785	57.56	4888.2	EXCAVA SANEO	3.628	32.91	1238.3
	TERRAP SANEO	3.628	32.91	1238.3	VEGETAL	3.590	35.92	4371.1
1300.000	FIRME	1.701	17.01	2215.3	REVES CUNETETA	0.121	1.21	9.1
	D TIERRA	1.369	23.96	20963.2	S ADEC	3.717	37.17	4732.9
	TERRAPLEN	10.829	78.07	4966.2	EXCAVA SANEO	5.187	44.08	1282.4
	TERRAP SANEO	5.187	44.08	1282.4	VEGETAL	4.329	39.60	4410.7
1310.000	FIRME	1.701	17.01	2232.3	REVES CUNETETA	0.000	0.61	9.7
	D TIERRA	0.096	7.32	20970.5	S ADEC	3.562	36.39	4769.3
	TERRAPLEN	16.817	138.23	5104.5	EXCAVA SANEO	5.551	53.69	1336.1
	TERRAP SANEO	5.551	53.69	1336.1	VEGETAL	4.135	42.32	4453.1
1320.000	FIRME	1.701	17.01	2249.3	D TIERRA	0.005	0.50	20971.0
	S ADEC	3.719	36.40	4805.7	TERRAPLEN	23.357	200.87	5305.4
	EXCAVA SANEO	6.425	59.88	1396.0	TERRAP SANEO	6.425	59.88	1396.0
	VEGETAL	4.578	43.57	4496.6				
1330.000	FIRME	1.701	17.01	2266.4	D TIERRA	0.000	0.02	20971.0
	S ADEC	3.806	37.62	4843.3	TERRAPLEN	31.418	273.88	5579.2
	EXCAVA SANEO	6.976	67.00	1463.0	TERRAP SANEO	6.976	67.00	1463.0
	VEGETAL	5.032	48.05	4544.7				
1340.000	FIRME	1.701	17.01	2283.4	REVES CUNETETA	0.121	0.61	10.3
	D TIERRA	1.013	5.07	20976.1	S ADEC	3.717	37.61	4881.0
	TERRAPLEN	14.250	228.34	5807.6	EXCAVA SANEO	5.585	62.80	1525.8
	TERRAP SANEO	5.585	62.80	1525.8	VEGETAL	4.834	49.33	4594.0
1350.000	FIRME	1.701	17.01	2300.4	REVES CUNETETA	0.121	1.21	11.5
	D TIERRA	4.727	28.70	21004.8	S ADEC	3.717	37.17	4918.1
	TERRAPLEN	2.957	86.04	5893.6	EXCAVA SANEO	2.879	42.32	1568.1
	TERRAP SANEO	2.879	42.32	1568.1	VEGETAL	3.409	41.22	4635.2
1360.000	FIRME	1.701	17.01	2317.4	REVES CUNETETA	0.121	1.21	12.7
	D TIERRA	9.634	71.80	21076.6	S ADEC	3.717	37.17	4955.3
	TERRAPLEN	1.320	21.39	5915.0	EXCAVA SANEO	1.437	21.58	1589.7
	TERRAP SANEO	1.437	21.58	1589.7	VEGETAL	3.456	34.33	4669.6

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
1370.000	FIRME	1.701	17.01	2334.4	REVES CUNETETA	0.121	1.21	14.0
	D TIERRA	14.305	119.69	21196.3	S ADEC	3.709	37.13	4992.4
	TERRAPLEN	0.068	6.94	5921.9	EXCAVA SANEO	0.041	7.39	1597.1
	TERRAP SANEO	0.041	7.39	1597.1	VEGETAL	3.236	33.46	4703.0
1380.000	FIRME	1.715	17.08	2351.5	REVES CUNETETA	0.200	1.61	15.6
	D TIERRA	17.659	159.82	21356.1	S ADEC	3.633	36.71	5029.1
	TERRAPLEN	0.000	0.34	5922.3	EXCAVA SANEO	0.000	0.21	1597.3
	TERRAP SANEO	0.000	0.21	1597.3	VEGETAL	3.342	32.89	4735.9
1390.000	FIRME	1.729	17.22	2368.7	REVES CUNETETA	0.121	1.61	17.2
	D TIERRA	12.895	152.77	21508.9	S ADEC	3.767	37.00	5066.1
	TERRAPLEN	1.960	9.80	5932.1	EXCAVA SANEO	2.958	14.79	1612.1
	TERRAP SANEO	2.958	14.79	1612.1	VEGETAL	4.096	37.19	4773.1
1400.000	FIRME	1.744	17.37	2386.1	REVES CUNETETA	0.121	1.21	18.4
	D TIERRA	7.703	102.99	21611.8	S ADEC	3.792	37.79	5103.9
	TERRAPLEN	6.992	44.76	5976.8	EXCAVA SANEO	5.691	43.24	1655.3
	TERRAP SANEO	5.691	43.24	1655.3	VEGETAL	4.774	44.35	4817.4
1410.000	FIRME	1.759	17.52	2403.6	REVES CUNETETA	0.121	1.21	19.6
	D TIERRA	3.715	57.09	21668.9	S ADEC	3.818	38.05	5142.0
	TERRAPLEN	12.461	97.27	6074.1	EXCAVA SANEO	6.112	59.01	1714.3
	TERRAP SANEO	6.112	59.01	1714.3	VEGETAL	4.766	47.70	4865.1
1420.000	FIRME	1.774	17.67	2421.2	REVES CUNETETA	0.121	1.21	20.8
	D TIERRA	1.445	25.80	21694.7	S ADEC	3.843	38.30	5180.3
	TERRAPLEN	17.534	149.97	6224.1	EXCAVA SANEO	6.578	63.45	1777.8
	TERRAP SANEO	6.578	63.45	1777.8	VEGETAL	4.790	47.78	4912.9
1430.000	FIRME	1.789	17.81	2439.1	REVES CUNETETA	0.121	1.21	22.0
	D TIERRA	0.876	11.60	21706.3	S ADEC	3.868	38.56	5218.8
	TERRAPLEN	23.207	203.70	6427.8	EXCAVA SANEO	6.801	66.89	1844.7
	TERRAP SANEO	6.801	66.89	1844.7	VEGETAL	5.070	49.30	4962.2
1432.574	FIRME	1.793	4.61	2443.7	REVES CUNETETA	0.121	0.31	22.4
	D TIERRA	0.695	2.02	21708.4	S ADEC	3.875	9.97	5228.8
	TERRAPLEN	18.101	53.16	6480.9	EXCAVA SANEO	6.409	17.00	1861.7
	TERRAP SANEO	6.409	17.00	1861.7	VEGETAL	4.536	12.36	4974.6
1440.000	FIRME	1.799	13.33	2457.0	REVES CUNETETA	0.121	0.90	23.3
	D TIERRA	0.533	4.56	21712.9	S ADEC	3.885	28.81	5257.6
	TERRAPLEN	9.293	101.72	6582.7	EXCAVA SANEO	5.742	45.12	1906.8
	TERRAP SANEO	5.742	45.12	1906.8	VEGETAL	3.171	28.62	5003.2

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
1450.000	FIRME	1.799	17.99	2475.0	REVES CUNETETA	0.000	0.61	23.9
	D TIERRA	1.789	11.61	21724.5	S ADEC	3.660	37.73	5295.3
	TERRAPLEN	0.039	46.66	6629.3	EXCAVA SANEO	0.001	28.71	1935.5
1460.000	TERRAP SANEO	0.001	28.71	1935.5	VEGETAL	1.908	25.39	5028.6
	FIRME	1.798	17.99	2493.0	REVES CUNETETA	0.243	1.21	25.1
	D TIERRA	14.164	79.77	21804.3	S ADEC	3.777	37.18	5332.5
1470.000	TERRAPLEN	0.000	0.20	6629.5	VEGETAL	2.906	24.07	5052.7
	FIRME	1.798	17.98	2511.0	REVES CUNETETA	0.243	2.43	27.5
	D TIERRA	29.759	219.61	22023.9	S ADEC	3.777	37.77	5370.3
1480.000	VEGETAL	3.767	33.37	5086.0				
	FIRME	1.798	17.98	2528.9	REVES CUNETETA	0.243	2.43	29.9
	D TIERRA	47.722	387.40	22411.3	S ADEC	3.777	37.77	5408.1
1490.000	VEGETAL	4.750	42.59	5128.6				
	FIRME	1.798	17.98	2546.9	REVES CUNETETA	0.243	2.43	32.4
	D TIERRA	70.701	592.11	23003.4	S ADEC	3.777	37.77	5445.8
1500.000	VEGETAL	5.200	49.75	5178.4				
	FIRME	1.798	17.98	2564.9	REVES CUNETETA	0.243	2.43	34.8
	D TIERRA	92.926	818.13	23821.6	S ADEC	3.777	37.77	5483.6
1510.000	VEGETAL	5.677	54.39	5232.7				
	FIRME	1.799	17.99	2582.9	REVES CUNETETA	0.243	2.43	37.2
	D TIERRA	92.442	926.84	24748.4	S ADEC	3.779	37.78	5521.4
1520.000	VEGETAL	5.971	58.24	5291.0				
	FIRME	1.806	18.03	2600.9	REVES CUNETETA	0.243	2.43	39.6
	D TIERRA	73.718	830.80	25579.2	S ADEC	3.791	37.85	5559.2
1530.000	VEGETAL	5.674	58.23	5349.2				
	FIRME	1.813	18.10	2619.0	REVES CUNETETA	0.243	2.43	42.1
	D TIERRA	52.794	632.56	26211.8	S ADEC	3.802	37.96	5597.2
1540.000	VEGETAL	5.095	53.85	5403.1				
	FIRME	1.820	18.17	2637.2	REVES CUNETETA	0.243	2.43	44.5
	D TIERRA	36.113	444.53	26656.3	S ADEC	3.814	38.08	5635.3
1545.000	VEGETAL	4.442	47.68	5450.7				
	FIRME	1.824	9.11	2646.3	REVES CUNETETA	0.243	1.21	45.7
	D TIERRA	29.958	165.18	26821.5	S ADEC	3.820	19.09	5654.4
1550.000	VEGETAL	4.106	21.37	5472.1				
	FIRME	1.827	9.13	2655.4	REVES CUNETETA	0.243	1.21	46.9
	D TIERRA	25.445	138.51	26960.0	S ADEC	3.826	19.12	5673.5
	VEGETAL	3.771	19.69	5491.8				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
1555.000	FIRME	1.831	9.14	2664.6	REVES CUNETETA	0.243	1.21	48.1
	D TIERRA	22.574	120.05	27080.0	S ADEC	3.832	19.15	5692.6
	VEGETAL	3.440	18.03	5509.8				
1560.000	FIRME	1.834	9.16	2673.7	REVES CUNETETA	0.243	1.21	49.4
	D TIERRA	21.223	109.49	27189.5	S ADEC	3.838	19.18	5711.8
	VEGETAL	3.122	16.40	5526.2				
1565.000	FIRME	1.837	9.18	2682.9	REVES CUNETETA	0.243	1.21	50.6
	D TIERRA	20.847	105.17	27294.7	S ADEC	3.844	19.21	5731.0
	VEGETAL	3.044	15.41	5541.7				
1570.000	FIRME	1.841	9.20	2692.1	REVES CUNETETA	0.243	1.21	51.8
	D TIERRA	20.505	103.38	27398.1	S ADEC	3.850	19.23	5750.2
	VEGETAL	3.091	15.34	5557.0				
1575.000	FIRME	1.844	9.21	2701.3	REVES CUNETETA	0.243	1.21	53.0
	D TIERRA	20.119	101.56	27499.6	S ADEC	3.856	19.26	5769.5
	VEGETAL	3.120	15.53	5572.5				
1580.000	FIRME	1.848	9.23	2710.6	REVES CUNETETA	0.243	1.21	54.2
	D TIERRA	22.230	105.87	27605.5	S ADEC	3.862	19.29	5788.8
	VEGETAL	3.281	16.00	5588.5				
1585.000	FIRME	1.851	9.25	2719.8	REVES CUNETETA	0.243	1.21	55.4
	D TIERRA	23.790	115.05	27720.6	S ADEC	3.868	19.32	5808.1
	VEGETAL	3.455	16.84	5605.4				
1590.000	FIRME	1.854	9.26	2729.1	REVES CUNETETA	0.243	1.21	56.6
	D TIERRA	24.656	121.11	27841.7	S ADEC	3.873	19.35	5827.5
	VEGETAL	3.621	17.69	5623.1				
1595.000	FIRME	1.854	9.27	2738.3	REVES CUNETETA	0.243	1.21	57.9
	D TIERRA	25.395	125.13	27966.8	S ADEC	3.873	19.36	5846.8
	VEGETAL	3.656	18.19	5641.2				
1600.000	FIRME	1.854	9.27	2747.6	REVES CUNETETA	0.243	1.21	59.1
	D TIERRA	24.049	123.61	28090.4	S ADEC	3.873	19.36	5866.2
	VEGETAL	3.579	18.09	5659.3				
1605.000	FIRME	1.854	9.27	2756.9	REVES CUNETETA	0.243	1.21	60.3
	D TIERRA	21.678	114.32	28204.7	S ADEC	3.873	19.36	5885.6
	VEGETAL	3.424	17.51	5676.8				
1610.000	FIRME	1.849	9.26	2766.1	REVES CUNETETA	0.243	1.21	61.5
	D TIERRA	19.726	103.51	28308.2	S ADEC	3.864	19.34	5904.9
	VEGETAL	3.266	16.72	5693.6				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
1615.000	FIRME	1.820	9.17	2775.3	REVES CUNETETA	0.243	1.21	62.7
	D TIERRA	17.582	93.27	28401.5	S ADEC	3.815	19.20	5924.1
	VEGETAL	3.127	15.98	5709.5				
1620.000	FIRME	1.792	9.03	2784.3	REVES CUNETETA	0.243	1.21	63.9
	D TIERRA	14.799	80.95	28482.5	S ADEC	3.765	18.95	5943.0
	VEGETAL	3.011	15.34	5724.9				
1625.000	FIRME	1.763	8.89	2793.2	REVES CUNETETA	0.238	1.20	65.1
	D TIERRA	11.152	64.88	28547.3	S ADEC	3.716	18.70	5961.7
	VEGETAL	2.880	14.73	5739.6				
1630.000	FIRME	1.734	8.74	2802.0	REVES CUNETETA	0.234	1.18	66.3
	D TIERRA	8.827	49.95	28597.3	S ADEC	3.667	18.46	5980.2
	VEGETAL	2.678	13.89	5753.5				
1635.000	FIRME	1.705	8.60	2810.6	REVES CUNETETA	0.235	1.17	67.5
	D TIERRA	8.188	42.54	28639.8	S ADEC	3.617	18.21	5998.4
	VEGETAL	2.594	13.18	5766.7				
1640.000	FIRME	1.676	8.45	2819.0	REVES CUNETETA	0.216	1.13	68.6
	D TIERRA	7.472	39.15	28679.0	S ADEC	3.568	17.96	6016.4
	VEGETAL	2.501	12.74	5779.4				
1645.000	FIRME	1.648	8.31	2827.3	REVES CUNETETA	0.224	1.10	69.7
	D TIERRA	6.635	35.27	28714.2	S ADEC	3.519	17.72	6034.1
	VEGETAL	2.440	12.35	5791.8				
1650.000	FIRME	1.619	8.17	2835.5	REVES CUNETETA	0.229	1.13	70.9
	D TIERRA	5.783	31.04	28745.3	S ADEC	3.469	17.47	6051.6
	VEGETAL	2.373	12.03	5803.8				
1660.000	FIRME	1.595	16.07	2851.6	REVES CUNETETA	0.000	1.15	72.0
	D TIERRA	4.485	31.34	28796.6	S ADEC	3.429	34.49	6086.1
	VEGETAL	2.411	23.92	5827.7				
1670.000	FIRME	1.595	15.95	2867.5	D TIERRA	5.095	47.90	28844.5
	S ADEC	3.429	34.29	6120.3	VEGETAL	2.626	25.19	5852.9
1680.000	FIRME	1.595	15.95	2883.5	D TIERRA	9.414	72.54	28917.1
	S ADEC	3.429	34.29	6154.6	VEGETAL	2.663	26.45	5879.4
1690.000	FIRME	1.595	15.95	2899.4	D TIERRA	6.970	81.92	28999.0
	S ADEC	3.429	34.29	6188.9	VEGETAL	2.484	25.74	5905.1
1700.000	FIRME	1.596	15.96	2915.4	D TIERRA	5.910	64.40	29063.4
	S ADEC	3.457	34.43	6223.3	TERRAPLEN	0.001	0.01	6629.5
	VEGETAL	2.348	24.16	5929.3				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
1710.000	FIRME	1.596	15.96	2931.3	D TIERRA	6.154	60.32	29123.7
	S ADEC	3.481	34.69	6258.0	TERRAPLEN	0.041	0.21	6629.7
	EXCAVA SANEO	0.006	0.03	1935.5	TERRAP SANEO	0.006	0.03	1935.5
	VEGETAL	2.394	23.71	5953.0				
1720.000	FIRME	1.596	15.96	2947.3	D TIERRA	7.778	69.66	29193.4
	S ADEC	3.375	34.28	6292.3	TERRAPLEN	0.001	0.21	6629.9
	EXCAVA SANEO	0.000	0.03	1935.6	TERRAP SANEO	0.000	0.03	1935.6
	VEGETAL	2.322	23.58	5976.5				
1730.000	FIRME	1.596	15.96	2963.3	D TIERRA	8.772	82.75	29276.1
	S ADEC	3.359	33.67	6326.0	VEGETAL	2.417	23.70	6000.2
1740.000	FIRME	1.596	15.96	2979.2	D TIERRA	6.526	76.49	29352.6
	S ADEC	3.537	34.48	6360.5	TERRAPLEN	0.341	1.71	6631.7
	EXCAVA SANEO	0.280	1.40	1937.0	TERRAP SANEO	0.280	1.40	1937.0
	VEGETAL	2.812	26.14	6026.4				
1750.000	FIRME	1.596	15.96	2995.2	D TIERRA	4.184	53.55	29406.2
	S ADEC	3.537	35.37	6395.8	TERRAPLEN	1.513	9.27	6640.9
	EXCAVA SANEO	1.398	8.39	1945.4	TERRAP SANEO	1.398	8.39	1945.4
	VEGETAL	3.047	29.29	6055.7				
1760.000	FIRME	1.596	15.96	3011.1	D TIERRA	2.454	33.19	29439.4
	S ADEC	3.537	35.37	6431.2	TERRAPLEN	4.691	31.02	6672.0
	EXCAVA SANEO	3.487	24.42	1969.8	TERRAP SANEO	3.487	24.42	1969.8
	VEGETAL	3.501	32.74	6088.4				
1770.000	FIRME	1.596	15.96	3027.1	D TIERRA	1.267	18.60	29458.0
	S ADEC	3.537	35.37	6466.6	TERRAPLEN	9.510	71.01	6743.0
	EXCAVA SANEO	4.116	38.01	2007.8	TERRAP SANEO	4.116	38.01	2007.8
	VEGETAL	3.858	36.79	6125.2				
1780.000	FIRME	1.596	15.96	3043.0	D TIERRA	2.067	16.67	29474.6
	S ADEC	3.537	35.37	6502.0	TERRAPLEN	6.755	81.33	6824.3
	EXCAVA SANEO	4.324	42.20	2050.0	TERRAP SANEO	4.324	42.20	2050.0
	VEGETAL	3.700	37.79	6163.0				
1790.000	FIRME	1.596	15.96	3059.0	D TIERRA	7.738	49.02	29523.7
	S ADEC	3.528	35.32	6537.3	TERRAPLEN	0.084	34.20	6858.5
	EXCAVA SANEO	0.057	21.90	2071.9	TERRAP SANEO	0.057	21.90	2071.9
	VEGETAL	2.606	31.53	6194.5				
1800.000	FIRME	1.595	15.96	3075.0	D TIERRA	14.848	112.93	29636.6
	S ADEC	3.429	34.78	6572.1	TERRAPLEN	0.000	0.42	6858.9
	EXCAVA SANEO	0.000	0.28	2072.2	TERRAP SANEO	0.000	0.28	2072.2
	VEGETAL	2.939	27.72	6222.3				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
1810.000	FIRME	1.595	15.95	3090.9	REVES CUNETETA	0.243	1.21	73.2
	D TIERRA	21.194	180.21	29816.8	S ADEC	3.429	34.29	6606.3
	VEGETAL	3.394	31.67	6253.9				
1820.000	FIRME	1.595	15.95	3106.9	REVES CUNETETA	0.243	2.43	75.6
	D TIERRA	27.569	243.81	30060.6	S ADEC	3.429	34.29	6640.6
	VEGETAL	3.796	35.95	6289.9				
1830.000	FIRME	1.595	15.95	3122.8	REVES CUNETETA	0.243	2.43	78.1
	D TIERRA	40.180	338.75	30399.4	S ADEC	3.429	34.29	6674.9
	VEGETAL	4.283	40.40	6330.3				
1840.000	FIRME	1.595	15.95	3138.8	REVES CUNETETA	0.243	2.43	80.5
	D TIERRA	40.867	405.24	30804.6	S ADEC	3.429	34.29	6709.2
	VEGETAL	4.355	43.19	6373.5				
1850.000	FIRME	1.657	16.26	3155.0	REVES CUNETETA	0.243	2.43	82.9
	D TIERRA	41.605	412.36	31217.0	S ADEC	3.534	34.82	6744.0
	VEGETAL	4.467	44.11	6417.6				
1860.000	FIRME	1.725	16.91	3171.9	REVES CUNETETA	0.243	2.43	85.4
	D TIERRA	41.420	415.12	31632.1	S ADEC	3.651	35.92	6780.0
	VEGETAL	4.540	45.04	6462.6				
1870.000	FIRME	1.792	17.58	3189.5	REVES CUNETETA	0.243	2.43	87.8
	D TIERRA	37.897	396.59	32028.7	S ADEC	3.767	37.09	6817.0
	VEGETAL	4.611	45.76	6508.4				
1880.000	FIRME	1.786	17.89	3207.4	REVES CUNETETA	0.243	2.43	90.2
	D TIERRA	34.530	362.14	32390.8	S ADEC	3.755	37.61	6854.6
	VEGETAL	4.684	46.47	6554.8				
1890.000	FIRME	1.772	17.79	3225.2	REVES CUNETETA	0.243	2.43	92.6
	D TIERRA	29.673	321.01	32711.8	S ADEC	3.731	37.43	6892.1
	VEGETAL	4.221	44.53	6599.4				
1900.000	FIRME	1.758	17.65	3242.9	REVES CUNETETA	0.243	2.43	95.1
	D TIERRA	25.439	275.56	32987.4	S ADEC	3.707	37.19	6929.3
	VEGETAL	3.835	40.28	6639.6				
1910.000	FIRME	1.744	17.51	3260.4	REVES CUNETETA	0.243	2.43	97.5
	D TIERRA	22.364	239.02	33226.4	S ADEC	3.684	36.95	6966.2
	VEGETAL	3.476	36.55	6676.2				
1920.000	FIRME	1.730	17.37	3277.7	REVES CUNETETA	0.243	2.43	99.9
	D TIERRA	15.823	190.93	33417.3	S ADEC	3.660	36.72	7002.9
	VEGETAL	3.251	33.63	6709.8				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
1930.000	FIRME	1.716	17.23	3295.0	REVES CUNETETA	0.243	2.43	102.4
	D TIERRA	11.127	134.75	33552.1	S ADEC	3.636	36.48	7039.4
	VEGETAL	2.839	30.45	6740.3				
1940.000	FIRME	1.702	17.09	3312.1	REVES CUNETETA	0.000	1.21	103.6
	D TIERRA	9.624	103.76	33655.8	S ADEC	3.612	36.24	7075.7
	VEGETAL	2.711	27.75	6768.0				
1950.000	FIRME	1.700	17.01	3329.1	D TIERRA	12.233	109.28	33765.1
	S ADEC	3.609	36.10	7111.8	VEGETAL	3.085	28.98	6797.0
	FIRME	1.700	17.00	3346.1	D TIERRA	21.737	169.85	33935.0
1960.000	S ADEC	3.609	36.09	7147.8	VEGETAL	3.569	33.27	6830.3
	FIRME	1.700	17.00	3363.1	D TIERRA	34.170	279.53	34214.5
	S ADEC	3.609	36.09	7183.9	VEGETAL	4.049	38.09	6868.4
1980.000	FIRME	1.700	17.00	3380.1	D TIERRA	35.459	348.14	34562.6
	S ADEC	3.609	36.09	7220.0	VEGETAL	4.183	41.16	6909.5
	FIRME	1.700	17.00	3397.1	D TIERRA	38.354	369.07	34931.7
1990.000	S ADEC	3.609	36.09	7256.1	VEGETAL	4.305	42.44	6952.0
	FIRME	1.700	17.00	3414.1	D TIERRA	41.365	398.59	35330.3
	S ADEC	3.609	36.09	7292.2	VEGETAL	4.476	43.91	6995.9
2000.000	FIRME	1.700	17.00	3431.1	D TIERRA	49.324	453.44	35783.7
	S ADEC	3.609	36.09	7328.3	VEGETAL	4.716	45.96	7041.8
	FIRME	1.686	16.93	3448.0	D TIERRA	58.579	539.52	36323.3
2020.000	S ADEC	3.584	35.96	7364.3	VEGETAL	4.780	47.48	7089.3
	FIRME	1.665	16.75	3464.8	D TIERRA	44.969	517.74	36841.0
	S ADEC	3.548	35.66	7399.9	VEGETAL	4.569	46.74	7136.1
2040.000	FIRME	1.644	16.54	3481.3	D TIERRA	30.111	375.40	37216.4
	S ADEC	3.512	35.30	7435.2	VEGETAL	3.932	42.50	7178.6
	FIRME	1.623	16.33	3497.6	D TIERRA	21.658	258.85	37475.2
2050.000	S ADEC	3.476	34.94	7470.1	VEGETAL	3.486	37.09	7215.7
	FIRME	1.602	16.12	3513.8	D TIERRA	15.502	185.80	37661.0
	S ADEC	3.440	34.58	7504.7	VEGETAL	3.105	32.96	7248.6
2070.000	FIRME	1.595	15.98	3529.7	D TIERRA	9.775	126.39	37787.4
	S ADEC	3.429	34.34	7539.1	VEGETAL	2.900	30.02	7278.6
	FIRME	1.595	15.95	3545.7	D TIERRA	8.708	92.41	37879.8
2080.000	S ADEC	3.429	34.29	7573.3	VEGETAL	2.750	28.25	7306.9
	FIRME	1.595	15.95	3561.7	D TIERRA	9.819	92.64	37972.5
	S ADEC	3.429	34.29	7607.6	VEGETAL	2.644	26.97	7333.9
2100.000	FIRME	1.595	15.95	3577.6	D TIERRA	5.105	74.62	38047.1
	S ADEC	3.429	34.29	7641.9	VEGETAL	2.335	24.89	7358.7

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
2110.000	FIRME	1.595	15.95	3593.6	D TIERRA	3.475	42.90	38090.0
	S ADEC	3.429	34.29	7676.2	VEGETAL	2.204	22.70	7381.4
2120.000	FIRME	1.595	15.95	3609.5	D TIERRA	2.283	28.79	38118.8
	S ADEC	3.429	34.29	7710.5	VEGETAL	2.101	21.53	7403.0
2130.000	FIRME	1.595	15.95	3625.5	D TIERRA	1.933	21.08	38139.9
	S ADEC	3.429	34.29	7744.8	VEGETAL	2.065	20.83	7423.8
2140.000	FIRME	1.596	15.96	3641.4	D TIERRA	1.311	16.22	38156.1
	S ADEC	3.122	32.75	7777.5	TERRAPLEN	0.002	0.01	6858.9
	VEGETAL	1.565	18.15	7442.0				
2150.000	FIRME	1.596	15.96	3657.4	D TIERRA	1.123	12.17	38168.3
	S ADEC	3.155	31.38	7808.9	TERRAPLEN	0.002	0.02	6858.9
	VEGETAL	1.583	15.74	7457.7				
2160.000	FIRME	1.596	15.96	3673.3	D TIERRA	0.839	9.81	38178.1
	S ADEC	3.263	32.09	7841.0	TERRAPLEN	0.002	0.02	6858.9
	VEGETAL	1.645	16.14	7473.8				
2170.000	FIRME	1.596	15.96	3689.3	D TIERRA	1.274	10.57	38188.6
	S ADEC	3.075	31.69	7872.7	TERRAPLEN	0.002	0.02	6859.0
	VEGETAL	1.541	15.93	7489.8				
2180.000	FIRME	1.595	15.96	3705.3	D TIERRA	2.317	17.96	38206.6
	S ADEC	3.429	32.52	7905.2	VEGETAL	2.107	18.24	7508.0
2190.000	FIRME	1.595	15.95	3721.2	D TIERRA	3.039	26.78	38233.4
	S ADEC	3.429	34.29	7939.5	VEGETAL	2.172	21.39	7529.4
2200.000	FIRME	1.595	15.95	3737.2	D TIERRA	4.819	39.29	38272.7
	S ADEC	3.429	34.29	7973.8	VEGETAL	2.328	22.50	7551.9
2210.000	FIRME	1.595	15.95	3753.1	D TIERRA	7.786	63.02	38335.7
	S ADEC	3.429	34.29	8008.1	VEGETAL	2.543	24.35	7576.2
2220.000	FIRME	1.597	15.96	3769.1	D TIERRA	10.260	90.23	38425.9
	S ADEC	3.432	34.30	8042.4	VEGETAL	2.719	26.31	7602.6
2230.000	FIRME	1.618	16.08	3785.2	D TIERRA	11.565	109.12	38535.0
	S ADEC	3.468	34.50	8076.9	VEGETAL	2.819	27.69	7630.2
2240.000	FIRME	1.639	16.29	3801.4	D TIERRA	9.761	106.63	38641.7
	S ADEC	3.504	34.86	8111.8	VEGETAL	2.716	27.68	7657.9
2250.000	FIRME	1.660	16.50	3817.9	D TIERRA	8.266	90.14	38731.8
	S ADEC	3.540	35.22	8147.0	VEGETAL	2.632	26.74	7684.7
2260.000	FIRME	1.681	16.71	3834.7	D TIERRA	6.231	72.49	38804.3
	S ADEC	3.576	35.58	8182.5	VEGETAL	2.520	25.76	7710.4
2270.000	FIRME	1.700	16.91	3851.6	D TIERRA	3.960	50.95	38855.2
	S ADEC	3.609	35.92	8218.5	VEGETAL	2.337	24.28	7734.7

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
2280.000	FIRME	1.700	17.00	3868.6	D TIERRA	2.645	33.02	38888.3
	S ADEC	3.609	36.09	8254.6	VEGETAL	2.223	22.80	7757.5
2290.000	FIRME	1.701	17.01	3885.6	D TIERRA	1.315	19.80	38908.1
	S ADEC	3.567	35.88	8290.4	TERRAPLEN	0.001	0.01	6859.0
	VEGETAL	1.990	21.07	7778.6				
2300.000	FIRME	1.701	17.01	3902.6	D TIERRA	0.568	9.41	38917.5
	S ADEC	3.534	35.51	8325.9	TERRAPLEN	0.054	0.28	6859.3
	EXCAVA SANEO	0.035	0.18	2072.4	TERRAP SANEO	0.035	0.18	2072.4
2310.000	FIRME	1.701	17.01	3919.6	D TIERRA	0.203	3.86	38921.3
	S ADEC	3.582	35.58	8361.5	TERRAPLEN	0.009	0.32	6859.6
	EXCAVA SANEO	0.000	0.18	2072.5	TERRAP SANEO	0.000	0.18	2072.5
2320.000	FIRME	1.701	17.01	3936.6	D TIERRA	0.202	2.03	38923.4
	S ADEC	3.596	35.89	8397.4	TERRAPLEN	0.145	0.77	6860.3
	VEGETAL	1.854	18.45	7834.7				
2330.000	FIRME	1.701	17.01	3953.6	D TIERRA	0.000	1.01	38924.4
	S ADEC	3.769	36.82	8434.2	TERRAPLEN	1.428	7.87	6868.2
	VEGETAL	2.030	19.42	7854.1				
2340.000	FIRME	1.701	17.01	3970.6	S ADEC	3.826	37.97	8472.2
	TERRAPLEN	3.573	25.00	6893.2	VEGETAL	2.263	21.47	7875.6
2350.000	FIRME	1.701	17.01	3987.6	S ADEC	3.826	38.26	8510.5
	TERRAPLEN	9.035	63.04	6956.2	VEGETAL	2.790	25.26	7900.8
2360.000	FIRME	1.701	17.01	4004.6	S ADEC	3.825	38.25	8548.7
	TERRAPLEN	4.495	67.65	7023.9	EXCAVA SANEO	1.363	6.82	2079.4
	TERRAP SANEO	1.363	6.82	2079.4	VEGETAL	2.411	26.00	7926.8
2370.000	FIRME	1.701	17.01	4021.6	D TIERRA	0.049	0.24	38924.6
	S ADEC	3.683	37.54	8586.3	TERRAPLEN	1.564	30.30	7054.2
	EXCAVA SANEO	2.204	17.84	2097.2	TERRAP SANEO	2.204	17.84	2097.2
2380.000	FIRME	1.701	17.01	4038.7	D TIERRA	1.098	5.73	38930.4
	S ADEC	3.717	37.00	8623.3	TERRAPLEN	0.665	11.14	7065.3
	EXCAVA SANEO	0.809	15.07	2112.3	TERRAP SANEO	0.809	15.07	2112.3
2390.000	FIRME	1.701	17.01	4055.7	D TIERRA	2.574	18.36	38948.7
	S ADEC	3.693	37.05	8660.3	TERRAPLEN	0.109	3.87	7069.2
	EXCAVA SANEO	0.095	4.52	2116.8	TERRAP SANEO	0.095	4.52	2116.8
	VEGETAL	2.343	23.32	7995.3				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
2400.000	FIRME	1.705	17.03	4072.7	D TIERRA	5.484	40.29	38989.0
	S ADEC	3.617	36.55	8696.8	TERRAPLEN	0.000	0.54	7069.7
	EXCAVA SANEO	0.000	0.47	2117.2	TERRAP SANEO	0.000	0.47	2117.2
	VEGETAL	2.481	24.12	8019.4				
2410.000	FIRME	1.734	17.19	4089.9	D TIERRA	12.541	90.12	39079.1
	S ADEC	3.667	36.42	8733.3	VEGETAL	2.972	27.27	8046.7
2420.000	FIRME	1.763	17.49	4107.4	D TIERRA	22.041	172.91	39252.0
	S ADEC	3.717	36.92	8770.2	VEGETAL	3.525	32.49	8079.2
2430.000	FIRME	1.793	17.78	4125.2	D TIERRA	34.884	284.63	39536.7
	S ADEC	3.767	37.42	8807.6	VEGETAL	4.228	38.77	8117.9
2440.000	FIRME	1.822	18.07	4143.2	D TIERRA	48.805	418.44	39955.1
	S ADEC	3.817	37.92	8845.5	VEGETAL	4.750	44.89	8162.8
2450.000	FIRME	1.851	18.36	4161.6	D TIERRA	58.873	538.39	40493.5
	S ADEC	3.867	38.42	8883.9	VEGETAL	5.137	49.44	8212.3
2460.000	FIRME	1.880	18.66	4180.2	D TIERRA	45.225	520.49	41014.0
	S ADEC	3.917	38.92	8922.9	VEGETAL	4.569	48.53	8260.8
2470.000	FIRME	1.910	18.95	4199.2	D TIERRA	4.292	247.58	41261.6
	S ADEC	4.076	39.97	8962.8	TERRAPLEN	1.997	9.98	7079.7
	EXCAVA SANEO	0.558	2.79	2120.0	TERRAP SANEO	0.558	2.79	2120.0
	VEGETAL	2.824	36.97	8297.7				
2480.000	FIRME	1.939	19.25	4218.4	D TIERRA	0.000	21.46	41283.0
	S ADEC	4.194	41.35	9004.2	TERRAPLEN	5.013	35.05	7114.8
	EXCAVA SANEO	4.499	25.29	2145.3	TERRAP SANEO	4.499	25.29	2145.3
	VEGETAL	2.696	27.60	8325.3				
2481.737	FIRME	1.944	3.37	4221.8	S ADEC	4.200	7.29	9011.5
	TERRAPLEN	4.779	8.50	7123.3	EXCAVA SANEO	4.442	7.77	2153.1
	TERRAP SANEO	4.442	7.77	2153.1	VEGETAL	2.670	4.66	8330.0
	FIRME	1.954	6.36	4228.2	S ADEC	4.210	13.72	9025.2
2485.000	TERRAPLEN	4.347	14.89	7138.2	EXCAVA SANEO	3.892	13.60	2166.7
	TERRAP SANEO	3.892	13.60	2166.7	VEGETAL	2.622	8.63	8338.6
	FIRME	1.969	9.81	4238.0	S ADEC	4.220	21.08	9046.3
	TERRAPLEN	3.459	19.52	7157.7	EXCAVA SANEO	2.973	17.16	2183.8
2490.000	TERRAP SANEO	2.973	17.16	2183.8	VEGETAL	2.526	12.87	8351.5
	FIRME	1.983	9.88	4247.9	D TIERRA	0.004	0.01	41283.0
	S ADEC	4.218	21.09	9067.4	TERRAPLEN	2.376	14.59	7172.3
	EXCAVA SANEO	1.744	11.79	2195.6	TERRAP SANEO	1.744	11.79	2195.6
VEGETAL	2.398	12.31	8363.8					

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
2500.000	FIRME	1.998	9.95	4257.8	D TIERRA	0.049	0.13	41283.2
	S ADEC	4.193	21.03	9088.4	TERRAPLEN	1.192	8.92	7181.2
	EXCAVA SANEO	0.000	4.36	2200.0	TERRAP SANEO	0.000	4.36	2200.0
	VEGETAL	2.240	11.60	8375.4				
2505.000	FIRME	2.002	10.00	4267.8	D TIERRA	0.911	2.40	41285.6
	S ADEC	4.187	20.95	9109.3	TERRAPLEN	0.157	3.37	7184.6
	EXCAVA SANEO	0.123	0.31	2200.3	TERRAP SANEO	0.123	0.31	2200.3
	VEGETAL	2.387	11.57	8387.0				
2510.000	FIRME	2.002	10.01	4277.8	D TIERRA	3.635	11.36	41296.9
	S ADEC	4.194	20.95	9130.3	TERRAPLEN	0.261	1.04	7185.6
	EXCAVA SANEO	0.022	0.36	2200.7	TERRAP SANEO	0.022	0.36	2200.7
	VEGETAL	2.570	12.39	8399.4				
2515.000	FIRME	2.003	10.01	4287.8	D TIERRA	6.307	24.86	41321.8
	S ADEC	4.216	21.03	9151.3	TERRAPLEN	0.317	1.44	7187.1
	EXCAVA SANEO	0.042	0.16	2200.8	TERRAP SANEO	0.042	0.16	2200.8
	VEGETAL	2.739	13.27	8412.7				
2520.000	FIRME	2.021	10.06	4297.9	D TIERRA	11.065	43.43	41365.2
	S ADEC	4.262	21.20	9172.5	TERRAPLEN	0.180	1.24	7188.3
	EXCAVA SANEO	0.063	0.26	2201.1	TERRAP SANEO	0.063	0.26	2201.1
	VEGETAL	3.138	14.69	8427.4				
2525.000	FIRME	2.040	10.15	4308.0	D TIERRA	13.612	61.69	41426.9
	S ADEC	4.293	21.39	9193.9	TERRAPLEN	0.235	1.04	7189.3
	EXCAVA SANEO	0.064	0.32	2201.4	TERRAP SANEO	0.064	0.32	2201.4
	VEGETAL	3.329	16.17	8443.5				
2530.000	FIRME	2.059	10.25	4318.3	D TIERRA	7.782	53.49	41480.4
	S ADEC	4.313	21.52	9215.4	TERRAPLEN	0.430	1.66	7191.0
	EXCAVA SANEO	0.052	0.29	2201.7	TERRAP SANEO	0.052	0.29	2201.7
	VEGETAL	3.110	16.10	8459.6				
2535.000	FIRME	2.077	10.34	4328.6	D TIERRA	2.729	26.28	41506.7
	S ADEC	4.276	21.47	9236.9	TERRAPLEN	0.270	1.75	7192.8
	EXCAVA SANEO	0.000	0.13	2201.8	TERRAP SANEO	0.000	0.13	2201.8
	VEGETAL	2.784	14.73	8474.4				
2540.000	FIRME	2.097	10.43	4339.1	D TIERRA	0.049	6.94	41513.6
	S ADEC	4.207	21.21	9258.1	TERRAPLEN	1.169	3.60	7196.4
	VEGETAL	2.144	12.32	8486.7				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
2550.000	FIRME	2.134	21.15	4360.2	D TIERRA	0.000	0.24	41513.9
	S ADEC	4.511	43.59	9301.7	TERRAPLEN	3.146	21.57	7217.9
	EXCAVA SANEO	2.249	11.24	2213.1	TERRAP SANEO	2.249	11.24	2213.1
	VEGETAL	2.624	23.84	8510.5				
2560.000	FIRME	2.171	21.53	4381.7	S ADEC	4.631	45.71	9347.4
	TERRAPLEN	4.715	39.30	7257.2	EXCAVA SANEO	3.269	27.59	2240.7
	TERRAP SANEO	3.269	27.59	2240.7	VEGETAL	2.864	27.44	8538.0
2570.000	FIRME	2.209	21.90	4403.6	S ADEC	4.696	46.64	9394.0
	TERRAPLEN	6.070	53.92	7311.2	EXCAVA SANEO	0.000	16.35	2257.0
	TERRAP SANEO	0.000	16.35	2257.0	VEGETAL	2.752	28.08	8566.0
2572.000	FIRME	2.216	4.43	4408.1	S ADEC	4.709	9.41	9403.4
	TERRAPLEN	3.801	9.87	7321.0	VEGETAL	2.750	5.50	8571.5
2574.000	FIRME	2.224	4.44	4412.5	S ADEC	4.722	9.43	9412.9
	TERRAPLEN	3.646	7.45	7328.5	VEGETAL	2.728	5.48	8577.0
2576.000	FIRME	2.231	4.46	4417.0	S ADEC	4.735	9.46	9422.3
	TERRAPLEN	3.920	7.57	7336.0	EXCAVA SANEO	0.059	0.06	2257.1
2578.000	TERRAP SANEO	0.059	0.06	2257.1	VEGETAL	2.781	5.51	8582.5
	FIRME	2.239	4.47	4421.4	S ADEC	4.747	9.48	9431.8
	TERRAPLEN	4.153	8.07	7344.1	EXCAVA SANEO	0.028	0.09	2257.2
2580.000	TERRAP SANEO	0.028	0.09	2257.2	VEGETAL	2.747	5.53	8588.1
	FIRME	2.246	4.49	4425.9	S ADEC	4.758	9.50	9441.3
	TERRAPLEN	4.363	8.52	7352.6	EXCAVA SANEO	0.009	0.04	2257.2
2582.000	TERRAP SANEO	0.009	0.04	2257.2	VEGETAL	2.718	5.47	8593.5
	FIRME	2.254	4.50	4430.4	S ADEC	4.769	9.53	9450.8
	TERRAPLEN	4.537	8.90	7361.5	EXCAVA SANEO	0.001	0.01	2257.2
2584.000	TERRAP SANEO	0.001	0.01	2257.2	VEGETAL	2.694	5.41	8598.9
	FIRME	2.261	4.51	4434.9	S ADEC	4.781	9.55	9460.4
2586.000	TERRAPLEN	4.640	9.18	7370.7	VEGETAL	2.641	5.34	8604.3
	FIRME	2.269	4.53	4439.5	S ADEC	4.795	9.58	9470.0
2588.000	TERRAPLEN	4.761	9.40	7380.1	VEGETAL	2.644	5.29	8609.6
	FIRME	2.276	4.54	4444.0	S ADEC	4.805	9.60	9479.6
2590.000	TERRAPLEN	4.903	9.66	7389.8	VEGETAL	2.687	5.33	8614.9
	FIRME	2.282	4.56	4448.6	S ADEC	4.813	9.62	9489.2
2592.000	TERRAPLEN	4.992	9.90	7399.7	VEGETAL	2.683	5.37	8620.3
	FIRME	2.282	4.56	4453.1	S ADEC	4.810	9.62	9498.8
2594.000	TERRAPLEN	5.220	10.21	7409.9	VEGETAL	2.718	5.40	8625.7
	FIRME	2.282	4.56	4457.7	S ADEC	4.819	9.63	9508.4
	TERRAPLEN	4.736	9.96	7419.8	VEGETAL	2.747	5.47	8631.1

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
2596.000	FIRME	2.282	4.56	4462.3	S ADEC	4.822	9.64	9518.1
	TERRAPLEN	5.331	10.07	7429.9	EXCAVA SANEO	0.005	0.01	2257.2
	TERRAP SANEO	0.005	0.01	2257.2	VEGETAL	2.833	5.58	8636.7
2598.000	FIRME	2.282	4.56	4466.8	S ADEC	4.822	9.64	9527.7
	TERRAPLEN	6.108	11.44	7441.3	EXCAVA SANEO	0.021	0.03	2257.2
	TERRAP SANEO	0.021	0.03	2257.2	VEGETAL	2.928	5.76	8642.5
2600.000	FIRME	2.282	4.56	4471.4	S ADEC	4.822	9.64	9537.4
	TERRAPLEN	7.056	13.16	7454.5	EXCAVA SANEO	0.063	0.08	2257.3
	TERRAP SANEO	0.063	0.08	2257.3	VEGETAL	3.031	5.96	8648.4
2602.000	FIRME	2.282	4.56	4476.0	S ADEC	4.822	9.64	9547.0
	TERRAPLEN	8.226	15.28	7469.8	EXCAVA SANEO	0.323	0.39	2257.7
	TERRAP SANEO	0.323	0.39	2257.7	VEGETAL	3.167	6.20	8654.6
2604.000	FIRME	2.282	4.56	4480.5	S ADEC	4.822	9.64	9556.6
	TERRAPLEN	9.503	17.73	7487.5	EXCAVA SANEO	0.547	0.87	2258.6
	TERRAP SANEO	0.547	0.87	2258.6	VEGETAL	3.318	6.49	8661.1
2606.000	FIRME	2.282	4.56	4485.1	S ADEC	4.822	9.64	9566.3
	TERRAPLEN	8.850	18.35	7505.9	EXCAVA SANEO	0.000	0.55	2259.1
	TERRAP SANEO	0.000	0.55	2259.1	VEGETAL	3.229	6.55	8667.7
2608.000	FIRME	2.240	4.52	4489.6	S ADEC	4.749	9.57	9575.9
	TERRAPLEN	7.885	16.73	7522.6	VEGETAL	3.137	6.37	8674.0
2610.000	FIRME	2.194	4.43	4494.0	S ADEC	4.671	9.42	9585.3
	TERRAPLEN	7.479	15.36	7538.0	VEGETAL	3.107	6.24	8680.3
2612.000	FIRME	2.148	4.34	4498.4	S ADEC	4.592	9.26	9594.5
	TERRAPLEN	7.158	14.64	7552.6	EXCAVA SANEO	5.036	5.04	2264.2
	TERRAP SANEO	5.036	5.04	2264.2	VEGETAL	3.126	6.23	8686.5
2614.000	FIRME	2.103	4.25	4502.6	S ADEC	4.514	9.11	9603.7
	TERRAPLEN	6.869	14.03	7566.6	EXCAVA SANEO	6.120	11.16	2275.3
	TERRAP SANEO	6.120	11.16	2275.3	VEGETAL	3.110	6.24	8692.7
2616.000	FIRME	2.057	4.16	4506.8	S ADEC	4.435	8.95	9612.6
	TERRAPLEN	6.486	13.35	7580.0	EXCAVA SANEO	5.287	11.41	2286.7
	TERRAP SANEO	5.287	11.41	2286.7	VEGETAL	3.001	6.11	8698.8
2616.576	FIRME	2.044	1.18	4508.0	S ADEC	4.413	2.55	9615.1
	TERRAPLEN	6.361	3.70	7583.7	EXCAVA SANEO	5.062	2.98	2289.7
2618.000	TERRAP SANEO	5.062	2.98	2289.7	VEGETAL	2.970	1.72	8700.6
	FIRME	2.011	2.89	4510.9	S ADEC	4.357	6.24	9621.4
	TERRAPLEN	6.038	8.83	7592.5	EXCAVA SANEO	4.497	6.81	2296.5
	TERRAP SANEO	4.497	6.81	2296.5	VEGETAL	2.890	4.17	8704.7

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
2830.000	FIRME	1.812	17.89	4869.9	D TIERRA	6.104	76.27	42395.4
	S ADEC	3.801	37.60	10395.4	VEGETAL	2.554	27.18	9233.8
2840.000	FIRME	1.860	18.36	4888.3	D TIERRA	3.546	48.25	42443.7
	S ADEC	3.906	38.53	10433.9	TERRAPLEN	0.001	0.01	7854.8
	VEGETAL	2.343	24.48	9258.3				
2850.000	FIRME	1.907	18.84	4907.1	D TIERRA	1.367	24.56	42468.2
	S ADEC	3.966	39.36	10473.3	TERRAPLEN	0.001	0.01	7854.8
	VEGETAL	2.202	22.72	9281.0				
2860.000	FIRME	1.954	19.31	4926.4	D TIERRA	0.498	9.33	42477.6
	S ADEC	4.074	40.20	10513.5	TERRAPLEN	0.354	1.78	7856.5
	VEGETAL	2.257	22.29	9303.3				
2868.000	FIRME	1.993	15.79	4942.2	D TIERRA	0.025	2.09	42479.7
	S ADEC	4.143	32.87	10546.4	TERRAPLEN	0.656	4.04	7860.6
	VEGETAL	2.133	17.56	9320.9				
2870.000	FIRME	2.002	3.99	4946.2	D TIERRA	0.116	0.14	42479.8
	S ADEC	4.087	8.23	10554.6	TERRAPLEN	0.132	0.79	7861.4
	VEGETAL	2.084	4.22	9325.1				
2872.000	FIRME	2.011	4.01	4950.2	D TIERRA	0.583	0.70	42480.5
	S ADEC	3.990	8.08	10562.7	TERRAPLEN	0.002	0.13	7861.5
	VEGETAL	2.013	4.10	9329.2				
2874.000	FIRME	2.021	4.03	4954.3	D TIERRA	1.358	1.94	42482.4
	S ADEC	4.060	8.05	10570.7	VEGETAL	2.247	4.26	9333.4
2876.000	FIRME	2.030	4.05	4958.3	D TIERRA	2.063	3.42	42485.9
	S ADEC	3.999	8.06	10578.8	VEGETAL	2.287	4.53	9338.0
2878.000	FIRME	2.039	4.07	4962.4	D TIERRA	3.118	5.18	42491.0
	S ADEC	4.190	8.19	10587.0	VEGETAL	2.640	4.93	9342.9
2880.000	FIRME	2.049	4.09	4966.5	D TIERRA	4.297	7.42	42498.5
	S ADEC	4.206	8.40	10595.4	VEGETAL	2.780	5.42	9348.3
2882.000	FIRME	2.058	4.11	4970.6	D TIERRA	6.053	10.35	42508.8
	S ADEC	4.222	8.43	10603.8	VEGETAL	2.955	5.74	9354.1
2884.000	FIRME	2.067	4.13	4974.7	D TIERRA	8.233	14.29	42523.1
	S ADEC	4.238	8.46	10612.3	VEGETAL	3.128	6.08	9360.1
2886.000	FIRME	2.077	4.14	4978.9	D TIERRA	10.747	18.98	42542.1
	S ADEC	4.254	8.49	10620.7	VEGETAL	3.238	6.37	9366.5
2888.000	FIRME	2.086	4.16	4983.0	D TIERRA	13.362	24.11	42566.2
	S ADEC	4.271	8.53	10629.3	VEGETAL	3.325	6.56	9373.1
2890.000	FIRME	2.096	4.18	4987.2	D TIERRA	16.045	29.41	42595.6
	S ADEC	4.287	8.56	10637.8	VEGETAL	3.415	6.74	9379.8

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
2892.000	FIRME	2.105	4.20	4991.4	D TIERRA	18.658	34.70	42630.3
	S ADEC	4.303	8.59	10646.4	VEGETAL	3.497	6.91	9386.7
2894.000	FIRME	2.115	4.22	4995.6	D TIERRA	19.115	37.77	42668.1
	S ADEC	4.319	8.62	10655.0	VEGETAL	3.522	7.02	9393.7
2896.000	FIRME	2.124	4.24	4999.9	D TIERRA	19.381	38.50	42706.6
	S ADEC	4.335	8.65	10663.7	VEGETAL	3.546	7.07	9400.8
2898.000	FIRME	2.134	4.26	5004.1	D TIERRA	19.539	38.92	42745.5
	S ADEC	4.352	8.69	10672.4	VEGETAL	3.551	7.10	9407.9
2900.000	FIRME	2.134	4.27	5008.4	D TIERRA	19.510	39.05	42784.5
	S ADEC	4.353	8.70	10681.1	VEGETAL	3.509	7.06	9415.0
2902.000	FIRME	2.134	4.27	5012.7	D TIERRA	19.329	38.84	42823.4
	S ADEC	4.353	8.71	10689.8	VEGETAL	3.460	6.97	9421.9
2904.000	FIRME	2.134	4.27	5016.9	D TIERRA	19.018	38.35	42861.7
	S ADEC	4.353	8.71	10698.5	VEGETAL	3.405	6.86	9428.8
2906.000	FIRME	2.134	4.27	5021.2	D TIERRA	18.581	37.60	42899.3
	S ADEC	4.353	8.71	10707.2	VEGETAL	3.344	6.75	9435.5
2908.000	FIRME	2.134	4.27	5025.5	D TIERRA	18.017	36.60	42935.9
	S ADEC	4.353	8.71	10715.9	VEGETAL	3.290	6.63	9442.2
2910.000	FIRME	2.134	4.27	5029.7	D TIERRA	16.936	34.95	42970.9
	S ADEC	4.353	8.71	10724.6	VEGETAL	3.282	6.57	9448.8
2912.000	FIRME	2.134	4.27	5034.0	D TIERRA	15.564	32.50	43003.4
	S ADEC	4.353	8.71	10733.3	VEGETAL	3.267	6.55	9455.3
2914.000	FIRME	2.134	4.27	5038.3	D TIERRA	14.233	29.80	43033.2
	S ADEC	4.353	8.71	10742.0	VEGETAL	3.245	6.51	9461.8
2916.000	FIRME	2.134	4.27	5042.5	D TIERRA	13.019	27.25	43060.4
	S ADEC	4.353	8.71	10750.7	VEGETAL	3.241	6.49	9468.3
2918.000	FIRME	2.134	4.27	5046.8	D TIERRA	11.914	24.93	43085.3
	S ADEC	4.353	8.71	10759.4	VEGETAL	3.249	6.49	9474.8
2920.000	FIRME	2.134	4.27	5051.1	D TIERRA	11.009	22.92	43108.3
	S ADEC	4.353	8.71	10768.1	VEGETAL	3.243	6.49	9481.3
2922.000	FIRME	2.140	4.27	5055.3	D TIERRA	10.767	21.78	43130.0
	S ADEC	4.362	8.72	10776.9	VEGETAL	3.132	6.38	9487.7
2924.000	FIRME	2.159	4.30	5059.6	D TIERRA	10.870	21.64	43151.7
	S ADEC	4.394	8.76	10785.6	VEGETAL	3.173	6.31	9494.0
2926.000	FIRME	2.177	4.34	5064.0	D TIERRA	10.793	21.66	43173.3
	S ADEC	4.426	8.82	10794.4	VEGETAL	3.211	6.38	9500.3
2928.000	FIRME	2.196	4.37	5068.4	D TIERRA	10.402	21.20	43194.5
	S ADEC	4.458	8.88	10803.3	VEGETAL	3.192	6.40	9506.8

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
2930.000	FIRME	2.215	4.41	5072.8	D TIERRA	10.143	20.55	43215.1
	S ADEC	4.490	8.95	10812.3	VEGETAL	3.169	6.36	9513.1
2932.000	FIRME	2.233	4.45	5077.2	D TIERRA	9.975	20.12	43235.2
	S ADEC	4.522	9.01	10821.3	VEGETAL	3.143	6.31	9519.4
2934.000	FIRME	2.252	4.49	5081.7	D TIERRA	9.978	19.95	43255.1
	S ADEC	4.554	9.08	10830.4	VEGETAL	3.087	6.23	9525.7
2936.000	FIRME	2.271	4.52	5086.2	D TIERRA	10.150	20.13	43275.3
	S ADEC	4.586	9.14	10839.5	VEGETAL	3.088	6.17	9531.8
2938.000	FIRME	2.289	4.56	5090.8	D TIERRA	10.325	20.48	43295.8
	S ADEC	4.618	9.20	10848.7	VEGETAL	3.104	6.19	9538.0
2940.000	FIRME	2.308	4.60	5095.4	D TIERRA	10.325	20.65	43316.4
	S ADEC	4.650	9.27	10858.0	VEGETAL	3.106	6.21	9544.2
2942.000	FIRME	2.326	4.63	5100.0	D TIERRA	9.444	19.77	43336.2
	S ADEC	4.682	9.33	10867.3	VEGETAL	3.090	6.20	9550.4
2944.000	FIRME	2.345	4.67	5104.7	D TIERRA	8.080	17.52	43353.7
	S ADEC	4.714	9.40	10876.7	VEGETAL	3.039	6.13	9556.6
2946.000	FIRME	2.364	4.71	5109.4	D TIERRA	6.755	14.84	43368.5
	S ADEC	4.746	9.46	10886.2	VEGETAL	2.973	6.01	9562.6
2948.000	FIRME	2.382	4.75	5114.1	D TIERRA	5.477	12.23	43380.8
	S ADEC	4.778	9.52	10895.7	VEGETAL	2.909	5.88	9568.4
2950.000	FIRME	2.401	4.78	5118.9	D TIERRA	4.248	9.73	43390.5
	S ADEC	4.810	9.59	10905.3	VEGETAL	2.849	5.76	9574.2
2952.000	FIRME	2.415	4.82	5123.7	D TIERRA	3.004	7.25	43397.7
	S ADEC	4.753	9.56	10914.8	VEGETAL	2.637	5.49	9579.7
2954.000	FIRME	2.415	4.83	5128.6	D TIERRA	1.957	4.96	43402.7
	S ADEC	4.831	9.58	10924.4	TERRAPLEN	0.001	0.00	7861.5
2956.000	VEGETAL	2.654	5.29	9585.0				
	FIRME	2.415	4.83	5133.4	D TIERRA	1.112	3.07	43405.8
2958.000	S ADEC	4.865	9.70	10934.1	TERRAPLEN	0.001	0.00	7861.5
	VEGETAL	2.652	5.31	9590.3				
2960.000	FIRME	2.415	4.83	5138.2	D TIERRA	1.921	3.03	43408.8
	S ADEC	4.773	9.64	10943.8	VEGETAL	2.596	5.25	9595.5
2962.000	FIRME	2.414	4.83	5143.1	D TIERRA	2.938	4.86	43413.7
	S ADEC	4.833	9.61	10953.4	VEGETAL	2.803	5.40	9600.9
2964.000	FIRME	2.414	4.83	5147.9	D TIERRA	4.016	6.95	43420.6
	S ADEC	4.833	9.67	10963.0	VEGETAL	2.874	5.68	9606.6
2966.000	FIRME	2.414	4.83	5152.7	D TIERRA	5.183	9.20	43429.8
	S ADEC	4.833	9.67	10972.7	VEGETAL	2.949	5.82	9612.4

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
2966.000	FIRME	2.414	4.83	5157.5	D TIERRA	6.422	11.60	43441.4
	S ADEC	4.833	9.67	10982.4	VEGETAL	3.027	5.98	9618.4
2968.000	FIRME	2.414	4.83	5162.4	D TIERRA	7.725	14.15	43455.6
	S ADEC	4.833	9.67	10992.0	VEGETAL	3.120	6.15	9624.6
2970.000	FIRME	2.414	4.83	5167.2	D TIERRA	9.077	16.80	43472.4
	S ADEC	4.833	9.67	11001.7	VEGETAL	3.208	6.33	9630.9
2972.000	FIRME	2.414	4.83	5172.0	D TIERRA	10.073	19.15	43491.5
	S ADEC	4.833	9.67	11011.4	VEGETAL	3.236	6.44	9637.3
2974.000	FIRME	2.414	4.83	5176.9	D TIERRA	10.482	20.55	43512.1
	S ADEC	4.833	9.67	11021.0	VEGETAL	3.291	6.53	9643.9
2976.000	FIRME	2.414	4.83	5181.7	D TIERRA	10.615	21.10	43533.2
	S ADEC	4.833	9.67	11030.7	VEGETAL	3.335	6.63	9650.5
2978.000	FIRME	2.414	4.83	5186.5	D TIERRA	11.032	21.65	43554.8
	S ADEC	4.833	9.67	11040.4	VEGETAL	3.368	6.70	9657.2
2980.000	FIRME	2.414	4.83	5191.3	D TIERRA	12.518	23.55	43578.4
	S ADEC	4.833	9.67	11050.0	VEGETAL	3.420	6.79	9664.0
2982.000	FIRME	2.414	4.83	5196.2	D TIERRA	13.480	26.00	43604.4
	S ADEC	4.833	9.67	11059.7	VEGETAL	3.404	6.82	9670.8
2984.000	FIRME	2.414	4.83	5201.0	D TIERRA	13.854	27.33	43631.7
	S ADEC	4.833	9.67	11069.4	VEGETAL	3.381	6.79	9677.6
2986.000	FIRME	2.414	4.83	5205.8	D TIERRA	13.865	27.72	43659.4
	S ADEC	4.833	9.67	11079.0	VEGETAL	3.417	6.80	9684.4
2988.000	FIRME	2.414	4.83	5210.7	D TIERRA	13.884	27.75	43687.2
	S ADEC	4.833	9.67	11088.7	VEGETAL	3.478	6.89	9691.3
2990.000	FIRME	2.414	4.83	5215.5	D TIERRA	13.954	27.84	43715.0
	S ADEC	4.833	9.67	11098.3	VEGETAL	3.508	6.99	9698.3
2992.000	FIRME	2.414	4.83	5220.3	D TIERRA	13.920	27.87	43742.9
	S ADEC	4.833	9.67	11108.0	VEGETAL	3.510	7.02	9705.3
2994.000	FIRME	2.414	4.83	5225.1	D TIERRA	13.575	27.50	43770.4
	S ADEC	4.833	9.67	11117.7	VEGETAL	3.498	7.01	9712.3
2996.000	FIRME	2.405	4.82	5230.0	D TIERRA	12.915	26.49	43796.9
	S ADEC	4.817	9.65	11127.3	VEGETAL	3.452	6.95	9719.2
2998.000	FIRME	2.387	4.79	5234.7	D TIERRA	12.018	24.93	43821.8
	S ADEC	4.785	9.60	11136.9	VEGETAL	3.364	6.82	9726.1
3000.000	FIRME	2.368	4.75	5239.5	D TIERRA	11.031	23.05	43844.8
	S ADEC	4.753	9.54	11146.5	VEGETAL	3.249	6.61	9732.7
3002.000	FIRME	2.349	4.72	5244.2	D TIERRA	10.082	21.11	43866.0
	S ADEC	4.721	9.47	11155.9	VEGETAL	3.184	6.43	9739.1

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
3004.000	FIRME	2.331	4.68	5248.9	D TIERRA	9.334	19.42	43885.4
	S ADEC	4.689	9.41	11165.4	VEGETAL	3.138	6.32	9745.4
3004.311	FIRME	2.328	0.72	5249.6	D TIERRA	9.208	2.88	43888.3
	S ADEC	4.685	1.46	11166.8	VEGETAL	3.127	0.97	9746.4

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
3004.311	FIRME	2.328	0.00	5249.6	D TIERRA	12.336	0.00	43888.3
3006.000	S ADEC	4.685	0.00	11166.8	D TIERRA	11.608	20.22	43908.5
	FIRME	2.312	3.92	5253.5				
3008.000	S ADEC	4.657	7.89	11174.7	D TIERRA	10.839	22.45	43930.9
	FIRME	2.293	4.61	5258.1				
3010.000	S ADEC	4.625	9.28	11184.0	D TIERRA	10.156	21.00	43951.9
	FIRME	2.275	4.57	5262.7				
3012.000	S ADEC	4.593	9.22	11193.2	D TIERRA	9.551	19.71	43971.6
	FIRME	2.256	4.53	5267.2				
3014.000	S ADEC	4.561	9.15	11202.4	D TIERRA	9.028	18.58	43990.2
	FIRME	2.237	4.49	5271.7				
3016.000	S ADEC	4.529	9.09	11211.5	D TIERRA	8.628	17.66	44007.9
	FIRME	2.219	4.46	5276.2				
3018.000	S ADEC	4.497	9.03	11220.5	D TIERRA	8.386	17.01	44024.9
	FIRME	2.200	4.42	5280.6				
3020.000	S ADEC	4.465	8.96	11229.4	D TIERRA	8.203	16.59	44041.5
	FIRME	2.181	4.38	5285.0				
3022.000	S ADEC	4.433	8.90	11238.3	D TIERRA	8.070	16.27	44057.7
	FIRME	2.163	4.34	5289.3				
3024.000	S ADEC	4.401	8.83	11247.2	D TIERRA	7.988	16.06	44073.8
	FIRME	2.144	4.31	5293.6				
3030.000	S ADEC	4.369	8.77	11255.9	D TIERRA	7.809	47.39	44121.2
	FIRME	2.064	12.62	5306.3				
3040.000	S ADEC	4.232	25.80	11281.7	D TIERRA	7.860	78.34	44199.5
	FIRME	1.921	19.93	5326.2				
3050.000	S ADEC	3.988	41.10	11322.8	D TIERRA	7.752	78.06	44277.6
	FIRME	1.779	18.50	5344.7				
3060.000	S ADEC	3.744	38.66	11361.5	D TIERRA	7.175	74.63	44352.2
	FIRME	1.707	17.43	5362.1				
3070.000	S ADEC	3.620	36.82	11398.3	D TIERRA	6.683	69.29	44421.5
	FIRME	1.674	16.90	5379.0				
3080.000	S ADEC	3.564	35.92	11434.2	D TIERRA	5.957	63.20	44484.7
	FIRME	1.642	16.58	5395.6				
3090.000	S ADEC	3.508	35.36	11469.6	D TIERRA	5.204	55.81	44540.5
	FIRME	1.609	16.25	5411.9				
3092.000	S ADEC	3.452	34.80	11504.4	D TIERRA	5.126	10.33	44550.9
	FIRME	1.602	3.21	5415.1				
	S ADEC	3.441	6.89	11511.3				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
3094.000	FIRME	1.596	3.20	5418.3	D TIERRA	5.053	10.18	44561.0
	S ADEC	3.430	6.87	11518.2				
3096.000	FIRME	1.595	3.19	5421.5	D TIERRA	4.990	10.04	44571.1
	S ADEC	3.429	6.86	11525.0				
3098.000	FIRME	1.595	3.19	5424.7	D TIERRA	4.908	9.90	44581.0
	S ADEC	3.429	6.86	11531.9				
3100.000	FIRME	1.595	3.19	5427.8	D TIERRA	4.786	9.69	44590.7
	S ADEC	3.429	6.86	11538.7				
3102.000	FIRME	1.595	3.19	5431.0	D TIERRA	4.518	9.30	44600.0
	S ADEC	3.429	6.86	11545.6				
3104.000	FIRME	1.596	3.19	5434.2	D TIERRA	3.794	8.31	44608.3
	S ADEC	3.264	6.69	11552.3				
3106.000	FIRME	1.596	3.19	5437.4	D TIERRA	3.498	7.29	44615.6
	S ADEC	3.282	6.55	11558.8				
3110.000	FIRME	1.596	6.38	5443.8	D TIERRA	2.856	12.71	44628.3
	S ADEC	3.231	13.03	11571.9				
3120.000	FIRME	1.596	15.96	5459.8	D TIERRA	2.696	27.76	44656.0
	S ADEC	3.299	32.65	11604.5				
3130.000	FIRME	1.596	15.96	5475.7	D TIERRA	3.022	28.59	44684.6
	S ADEC	3.103	32.01	11636.5				
3136.000	FIRME	1.596	9.58	5485.3	D TIERRA	3.195	18.65	44703.3
	S ADEC	3.305	19.23	11655.7				
3138.000	FIRME	1.596	3.19	5488.5	D TIERRA	3.166	6.36	44709.6
	S ADEC	3.327	6.63	11662.4				
3140.000	FIRME	1.596	3.19	5491.7	D TIERRA	3.064	6.23	44715.9
	S ADEC	3.348	6.67	11669.1				
3142.000	FIRME	1.596	3.19	5494.9	D TIERRA	2.421	5.49	44721.4
	S ADEC	3.184	6.53	11675.6				
3144.000	FIRME	1.596	3.19	5498.1	D TIERRA	2.343	4.76	44726.1
	S ADEC	3.371	6.56	11682.1				
3146.000	FIRME	1.596	3.19	5501.3	D TIERRA	2.117	4.46	44730.6
	S ADEC	3.464	6.83	11689.0				
3148.000	FIRME	1.596	3.19	5504.5	D TIERRA	1.828	3.94	44734.5
	S ADEC	3.494	6.96	11695.9				
3150.000	FIRME	1.596	3.19	5507.6	D TIERRA	1.569	3.40	44737.9
	S ADEC	3.497	6.99	11702.9	TERRAPLEN	0.014	0.01	7861.5
	EXCAVA SANEO	0.025	0.02	2449.1	TERRAP SANEO	0.025	0.02	2449.1

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
3160.000	FIRME	1.596	15.96	5523.6	D TIERRA	1.234	14.01	44751.9
	S ADEC	3.528	35.12	11738.0	TERRAPLEN	0.000	0.07	7861.6
	EXCAVA SANEO	0.000	0.12	2449.3	TERRAP SANEO	0.000	0.12	2449.3
3170.000	FIRME	1.596	15.96	5539.6	D TIERRA	1.257	12.45	44764.4
	S ADEC	3.508	35.18	11773.2				
3175.000	FIRME	1.596	7.98	5547.5	D TIERRA	1.260	6.29	44770.7
	S ADEC	3.509	17.54	11790.8				
3180.000	FIRME	1.596	7.98	5555.5	D TIERRA	1.199	6.15	44776.8
	S ADEC	3.515	17.56	11808.3				
3185.000	FIRME	1.596	7.98	5563.5	D TIERRA	1.166	5.91	44782.7
	S ADEC	3.525	17.60	11825.9				
3190.000	FIRME	1.596	7.98	5571.5	D TIERRA	1.139	5.76	44788.5
	S ADEC	3.534	17.65	11843.6				
3200.000	FIRME	1.596	15.96	5587.4	D TIERRA	1.104	11.22	44799.7
	S ADEC	3.547	35.41	11879.0				
3210.000	FIRME	1.596	15.96	5603.4	D TIERRA	0.999	10.52	44810.2
	S ADEC	3.548	35.48	11914.5				
3215.000	FIRME	1.596	7.98	5611.4	D TIERRA	0.996	4.99	44815.2
	S ADEC	3.565	17.78	11932.2				
3220.000	FIRME	1.596	7.98	5619.4	D TIERRA	1.002	4.99	44820.2
	S ADEC	3.621	17.97	11950.2				
3225.000	FIRME	1.596	7.98	5627.3	D TIERRA	1.090	5.23	44825.4
	S ADEC	3.621	18.11	11968.3				
3230.000	FIRME	1.596	7.98	5635.3	D TIERRA	1.192	5.71	44831.2
	S ADEC	3.602	18.06	11986.4				
3235.000	FIRME	1.596	7.98	5643.3	D TIERRA	1.039	5.58	44836.7
	S ADEC	3.593	17.99	12004.4				
3240.000	FIRME	1.596	7.98	5651.3	D TIERRA	0.113	2.88	44839.6
	S ADEC	3.643	18.09	12022.5	TERRAPLEN	0.594	1.49	7863.1
3245.000	FIRME	1.596	7.98	5659.3	D TIERRA	0.012	0.31	44839.9
	S ADEC	3.646	18.22	12040.7	TERRAPLEN	2.358	7.38	7870.5
	EXCAVA SANEO	0.340	0.85	2450.1	TERRAP SANEO	0.340	0.85	2450.1
3250.000	FIRME	1.596	7.98	5667.2	D TIERRA	0.000	0.03	44840.0
	S ADEC	3.646	18.23	12058.9	TERRAPLEN	3.858	15.54	7886.0
	EXCAVA SANEO	0.007	0.87	2451.0	TERRAP SANEO	0.007	0.87	2451.0
3255.000	FIRME	1.596	7.98	5675.2	S ADEC	3.646	18.23	12077.1
	TERRAPLEN	5.084	22.35	7908.4	EXCAVA SANEO	0.889	2.24	2453.2
	TERRAP SANEO	0.889	2.24	2453.2				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
3260.000	FIRME	1.596	7.98	5683.2	S ADEC	3.646	18.23	12095.4
	TERRAPLEN	4.781	24.66	7933.0	EXCAVA SANEO	0.025	2.28	2455.5
	TERRAP SANEO	0.025	2.28	2455.5				
3265.000	FIRME	1.596	7.98	5691.2	S ADEC	3.646	18.23	12113.6
	TERRAPLEN	4.283	22.66	7955.7	EXCAVA SANEO	0.000	0.06	2455.6
	TERRAP SANEO	0.000	0.06	2455.6				
3270.000	FIRME	1.596	7.98	5699.2	S ADEC	3.646	18.23	12131.8
	TERRAPLEN	3.547	19.58	7975.3				
3275.000	FIRME	1.596	7.98	5707.2	S ADEC	3.646	18.23	12150.0
	TERRAPLEN	2.179	14.32	7989.6				
3280.000	FIRME	1.596	7.98	5715.1	D TIERRA	0.057	0.14	44840.1
	S ADEC	3.627	18.18	12168.2	TERRAPLEN	0.661	7.10	7996.7
3285.000	FIRME	1.596	7.98	5723.1	D TIERRA	0.860	2.29	44842.4
	S ADEC	3.548	17.94	12186.2	TERRAPLEN	0.000	1.65	7998.3
3290.000	FIRME	1.596	7.98	5731.1	D TIERRA	2.084	7.36	44849.8
	S ADEC	3.353	17.25	12203.4				
3295.000	FIRME	1.596	7.98	5739.1	D TIERRA	3.196	13.20	44863.0
	S ADEC	3.301	16.63	12220.0				
3300.000	FIRME	1.595	7.98	5747.0	D TIERRA	4.486	19.21	44882.2
	S ADEC	3.429	16.82	12236.9				
3305.000	FIRME	1.595	7.98	5755.0	D TIERRA	5.361	24.62	44906.8
	S ADEC	3.429	17.14	12254.0				
3310.000	FIRME	1.595	7.98	5763.0	D TIERRA	5.627	27.47	44934.2
	S ADEC	3.429	17.14	12271.2				
3320.000	FIRME	1.595	15.95	5779.0	D TIERRA	6.278	59.53	44993.8
	S ADEC	3.429	34.29	12305.5				
3328.000	FIRME	1.595	12.76	5791.7	D TIERRA	6.333	50.45	45044.2
	S ADEC	3.429	27.43	12332.9				
3330.000	FIRME	1.595	3.19	5794.9	D TIERRA	5.876	12.21	45056.4
	S ADEC	3.429	6.86	12339.7				
3332.000	FIRME	1.595	3.19	5798.1	D TIERRA	5.366	11.24	45067.7
	S ADEC	3.429	6.86	12346.6				
3334.000	FIRME	1.595	3.19	5801.3	D TIERRA	4.812	10.18	45077.8
	S ADEC	3.429	6.86	12353.5				
3336.000	FIRME	1.596	3.19	5804.5	D TIERRA	3.802	8.61	45086.5
	S ADEC	3.289	6.72	12360.2				
3338.000	FIRME	1.596	3.19	5807.7	D TIERRA	3.371	7.17	45093.6
	S ADEC	3.358	6.65	12366.8				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
3340.000	FIRME	1.596	3.19	5810.9	D TIERRA	2.915	6.29	45099.9
	S ADEC	3.425	6.78	12373.6				
3342.000	FIRME	1.596	3.19	5814.1	D TIERRA	2.431	5.35	45105.3
	S ADEC	3.483	6.91	12380.5				
3344.000	FIRME	1.596	3.19	5817.2	D TIERRA	1.435	3.87	45109.1
	S ADEC	3.340	6.82	12387.3				
3346.000	FIRME	1.596	3.19	5820.4	D TIERRA	1.432	2.87	45112.0
	S ADEC	3.339	6.68	12394.0				
3348.000	FIRME	1.596	3.19	5823.6	D TIERRA	1.537	2.97	45115.0
	S ADEC	3.329	6.67	12400.7				
3350.000	FIRME	1.596	3.19	5826.8	D TIERRA	1.656	3.19	45118.2
	S ADEC	3.314	6.64	12407.3				
3352.000	FIRME	1.596	3.19	5830.0	D TIERRA	1.777	3.43	45121.6
	S ADEC	3.296	6.61	12413.9				
3354.000	FIRME	1.596	3.19	5833.2	D TIERRA	1.889	3.67	45125.3
	S ADEC	3.278	6.57	12420.5				
3356.000	FIRME	1.596	3.19	5836.4	D TIERRA	1.988	3.88	45129.1
	S ADEC	3.261	6.54	12427.1				
3358.000	FIRME	1.596	3.19	5839.6	D TIERRA	2.070	4.06	45133.2
	S ADEC	3.245	6.51	12433.6				
3360.000	FIRME	1.596	3.19	5842.8	D TIERRA	2.136	4.21	45137.4
	S ADEC	3.230	6.48	12440.0				
3362.000	FIRME	1.596	3.19	5846.0	D TIERRA	2.210	4.35	45141.7
	S ADEC	3.235	6.47	12446.5				
3364.000	FIRME	1.596	3.19	5849.2	D TIERRA	2.316	4.53	45146.3
	S ADEC	3.206	6.44	12452.9				
3366.000	FIRME	1.631	3.23	5852.4	D TIERRA	2.982	5.30	45151.6
	S ADEC	3.377	6.58	12459.5				
3368.000	FIRME	1.701	3.33	5855.7	D TIERRA	3.278	6.26	45157.8
	S ADEC	3.443	6.82	12466.3				
3370.000	FIRME	1.770	3.47	5859.2	D TIERRA	4.130	7.41	45165.2
	S ADEC	3.729	7.17	12473.5				
3372.000	FIRME	1.840	3.61	5862.8	D TIERRA	4.531	8.66	45173.9
	S ADEC	3.849	7.58	12481.1				
3374.000	FIRME	1.910	3.75	5866.6	D TIERRA	4.904	9.44	45183.3
	S ADEC	3.969	7.82	12488.9				
3376.000	FIRME	1.980	3.89	5870.5	D TIERRA	5.248	10.15	45193.5
	S ADEC	4.089	8.06	12497.0				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
3378.000	FIRME	2.050	4.03	5874.5	D TIERRA	5.556	10.80	45204.3
	S ADEC	4.209	8.30	12505.3				
3380.000	FIRME	2.120	4.17	5878.7	D TIERRA	5.939	11.50	45215.8
	S ADEC	4.329	8.54	12513.8				
3390.000	FIRME	2.295	22.08	5900.7	D TIERRA	6.553	62.46	45278.2
	S ADEC	4.629	44.79	12558.6				
3400.000	FIRME	2.295	22.95	5923.7	D TIERRA	6.369	64.61	45342.9
	S ADEC	4.629	46.29	12604.9				
3404.000	FIRME	2.295	9.18	5932.9	D TIERRA	6.631	26.00	45368.9
	S ADEC	4.629	18.52	12623.4				
3406.000	FIRME	2.295	4.59	5937.5	D TIERRA	6.587	13.22	45382.1
	S ADEC	4.629	9.26	12632.7				
3408.000	FIRME	2.295	4.59	5942.0	D TIERRA	6.633	13.22	45395.3
	S ADEC	4.629	9.26	12641.9				
3410.000	FIRME	2.296	4.59	5946.6	D TIERRA	6.438	13.07	45408.4
	S ADEC	4.460	9.09	12651.0				
3412.000	FIRME	2.296	4.59	5951.2	D TIERRA	6.402	12.84	45421.2
	S ADEC	4.479	8.94	12659.9				
3414.000	FIRME	2.296	4.59	5955.8	D TIERRA	6.088	12.49	45433.7
	S ADEC	4.500	8.98	12668.9				
3416.000	FIRME	2.296	4.59	5960.4	D TIERRA	5.619	11.71	45445.4
	S ADEC	4.525	9.03	12677.9				
3418.000	FIRME	2.296	4.59	5965.0	D TIERRA	4.994	10.61	45456.0
	S ADEC	4.554	9.08	12687.0				
3420.000	FIRME	2.296	4.59	5969.6	D TIERRA	4.854	9.85	45465.9
	S ADEC	4.543	9.10	12696.1				
3422.000	FIRME	2.296	4.59	5974.2	D TIERRA	5.096	9.95	45475.8
	S ADEC	4.526	9.07	12705.2				
3424.000	FIRME	2.296	4.59	5978.8	D TIERRA	5.336	10.43	45486.3
	S ADEC	4.505	9.03	12714.2				
3430.000	FIRME	2.295	13.77	5992.5	D TIERRA	6.630	35.90	45522.1
	S ADEC	4.629	27.40	12741.6				
3432.000	FIRME	2.295	4.59	5997.1	D TIERRA	7.005	13.64	45535.8
	S ADEC	4.629	9.26	12750.9				
3434.000	FIRME	2.295	4.59	6001.7	D TIERRA	7.367	14.37	45550.2
	S ADEC	4.629	9.26	12760.1				
3436.000	FIRME	2.295	4.59	6006.3	D TIERRA	7.602	14.97	45565.1
	S ADEC	4.629	9.26	12769.4				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
3438.000	FIRME	2.295	4.59	6010.9	D TIERRA	7.594	15.20	45580.3
	S ADEC	4.629	9.26	12778.7				
3440.000	FIRME	2.295	4.59	6015.5	D TIERRA	7.601	15.19	45595.5
	S ADEC	4.629	9.26	12787.9				
3442.000	FIRME	2.295	4.59	6020.1	D TIERRA	7.305	14.91	45610.4
	S ADEC	4.629	9.26	12797.2				
3444.000	FIRME	2.295	4.59	6024.7	D TIERRA	6.780	14.08	45624.5
	S ADEC	4.629	9.26	12806.4				
3446.000	FIRME	2.296	4.59	6029.3	D TIERRA	5.765	12.54	45637.1
	S ADEC	4.448	9.08	12815.5				
3448.000	FIRME	2.296	4.59	6033.9	D TIERRA	5.439	11.20	45648.3
	S ADEC	4.477	8.93	12824.4				
3450.000	FIRME	2.296	4.59	6038.5	D TIERRA	5.239	10.68	45658.9
	S ADEC	4.518	9.00	12833.4				
3455.000	FIRME	2.296	11.48	6049.9	D TIERRA	4.871	25.28	45684.2
	S ADEC	4.594	22.78	12856.2				
3460.000	FIRME	2.296	11.48	6061.4	D TIERRA	4.711	23.96	45708.2
	S ADEC	4.616	23.03	12879.2				
3465.000	FIRME	2.296	11.48	6072.9	D TIERRA	4.837	23.87	45732.0
	S ADEC	4.597	23.03	12902.3				
3470.000	FIRME	2.296	11.48	6084.4	D TIERRA	4.920	24.39	45756.4
	S ADEC	4.604	23.00	12925.3				
3475.000	FIRME	2.296	11.48	6095.8	D TIERRA	4.782	24.26	45780.7
	S ADEC	4.636	23.10	12948.4				
3480.000	FIRME	2.296	11.48	6107.3	D TIERRA	5.099	24.70	45805.4
	S ADEC	4.629	23.16	12971.5				
3485.000	FIRME	2.296	11.48	6118.8	D TIERRA	5.036	25.34	45830.7
	S ADEC	4.628	23.14	12994.7				
3490.000	FIRME	2.296	11.48	6130.3	D TIERRA	4.034	22.67	45853.4
	S ADEC	4.686	23.28	13018.0				
3495.000	FIRME	2.296	11.48	6141.8	D TIERRA	3.388	18.55	45872.0
	S ADEC	4.704	23.48	13041.4				
3500.000	FIRME	2.296	11.48	6153.2	D TIERRA	2.710	15.24	45887.2
	S ADEC	4.525	23.07	13064.5				
3505.000	FIRME	2.296	11.48	6164.7	D TIERRA	2.707	13.54	45900.7
	S ADEC	4.566	22.73	13087.2				
3510.000	FIRME	2.296	11.48	6176.2	D TIERRA	2.997	14.26	45915.0
	S ADEC	4.563	22.82	13110.1				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
3515.000	FIRME	2.296	11.48	6187.7	D TIERRA	3.061	15.15	45930.1
	S ADEC	4.522	22.71	13132.8				
3520.000	FIRME	2.296	11.48	6199.2	D TIERRA	3.506	16.42	45946.6
	S ADEC	4.668	22.97	13155.7				
3525.000	FIRME	2.296	11.48	6210.6	D TIERRA	3.873	18.45	45965.0
	S ADEC	4.652	23.30	13179.0				
3530.000	FIRME	2.296	11.48	6222.1	D TIERRA	3.397	18.18	45983.2
	S ADEC	4.465	22.79	13201.8				
3535.000	FIRME	2.296	11.48	6233.6	D TIERRA	2.818	15.54	45998.7
	S ADEC	4.543	22.52	13224.3				
3538.000	FIRME	2.296	6.89	6240.5	D TIERRA	2.646	8.20	46006.9
	S ADEC	4.589	13.70	13238.0				
3540.000	FIRME	2.296	4.59	6245.1	D TIERRA	2.528	5.17	46012.1
	S ADEC	4.616	9.20	13247.2				
3542.000	FIRME	2.296	4.59	6249.7	D TIERRA	2.334	4.86	46017.0
	S ADEC	4.776	9.39	13256.6				
3544.000	FIRME	2.296	4.59	6254.3	D TIERRA	1.941	4.27	46021.2
	S ADEC	4.814	9.59	13266.2	TERRAPLEN	0.003	0.00	7998.3
	EXCAVA SANEO	0.004	0.00	2455.6	TERRAP SANEO	0.004	0.00	2455.6
3546.000	FIRME	2.296	4.59	6258.9	D TIERRA	1.507	3.45	46024.7
	S ADEC	4.817	9.63	13275.9	TERRAPLEN	0.100	0.10	7998.4
	EXCAVA SANEO	0.107	0.11	2455.7	TERRAP SANEO	0.107	0.11	2455.7
3548.000	FIRME	2.296	4.59	6263.4	D TIERRA	1.116	2.62	46027.3
	S ADEC	4.818	9.64	13285.5	TERRAPLEN	0.091	0.19	7998.6
	EXCAVA SANEO	0.000	0.11	2455.8	TERRAP SANEO	0.000	0.11	2455.8
3550.000	FIRME	2.296	4.59	6268.0	D TIERRA	0.821	1.94	46029.2
	S ADEC	4.772	9.59	13295.1	TERRAPLEN	0.062	0.15	7998.8
3552.000	FIRME	2.296	4.59	6272.6	D TIERRA	0.616	1.44	46030.7
	S ADEC	4.691	9.46	13304.5	TERRAPLEN	0.085	0.15	7998.9
3554.000	FIRME	2.296	4.59	6277.2	D TIERRA	0.521	1.14	46031.8
	S ADEC	4.597	9.29	13313.8	TERRAPLEN	0.228	0.31	7999.2
3556.000	FIRME	2.296	4.59	6281.8	D TIERRA	0.725	1.25	46033.1
	S ADEC	4.840	9.44	13323.3	TERRAPLEN	6.854	7.08	8006.3
	EXCAVA SANEO	5.611	5.61	2461.4	TERRAP SANEO	5.611	5.61	2461.4
3560.000	FIRME	2.296	9.18	6291.0	D TIERRA	1.698	4.85	46037.9
	S ADEC	4.842	19.36	13342.6	TERRAPLEN	7.917	29.54	8035.9
	EXCAVA SANEO	3.730	18.68	2480.1	TERRAP SANEO	3.730	18.68	2480.1

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
3570.000	FIRME	2.296	22.96	6314.0	D TIERRA	3.816	27.57	46065.5
	S ADEC	4.694	47.68	13390.3	TERRAPLEN	12.349	101.33	8137.2
	EXCAVA SANEO	3.112	34.21	2514.3	TERRAP SANEO	3.112	34.21	2514.3
3574.000	FIRME	2.296	9.18	6323.1	D TIERRA	3.519	14.67	46080.1
	S ADEC	4.612	18.61	13408.9	TERRAPLEN	14.651	54.00	8191.2
	EXCAVA SANEO	3.177	12.58	2526.9	TERRAP SANEO	3.177	12.58	2526.9
3576.000	FIRME	2.296	4.59	6327.7	D TIERRA	2.957	6.48	46086.6
	S ADEC	4.574	9.19	13418.1	TERRAPLEN	13.944	28.60	8219.8
	EXCAVA SANEO	3.380	6.56	2533.4	TERRAP SANEO	3.380	6.56	2533.4
3578.000	FIRME	2.296	4.59	6332.3	D TIERRA	2.830	5.79	46092.4
	S ADEC	4.737	9.31	13427.4	TERRAPLEN	10.772	24.72	8244.5
	EXCAVA SANEO	4.175	7.55	2541.0	TERRAP SANEO	4.175	7.55	2541.0
3580.000	FIRME	2.296	4.59	6336.9	D TIERRA	2.444	5.27	46097.7
	S ADEC	4.468	9.20	13436.6	TERRAPLEN	0.000	10.77	8255.3
	EXCAVA SANEO	0.000	4.18	2545.1	TERRAP SANEO	0.000	4.18	2545.1
3582.000	FIRME	2.296	4.59	6341.5	D TIERRA	2.767	5.21	46102.9
	S ADEC	4.527	8.99	13445.6				
3584.000	FIRME	2.296	4.59	6346.1	D TIERRA	3.603	6.37	46109.3
	S ADEC	4.711	9.24	13454.9				
3586.000	FIRME	2.296	4.59	6350.7	D TIERRA	4.098	7.70	46117.0
	S ADEC	4.696	9.41	13464.3				
3588.000	FIRME	2.296	4.59	6355.3	D TIERRA	4.682	8.78	46125.7
	S ADEC	4.638	9.33	13473.6				
3590.000	FIRME	2.296	4.59	6359.9	D TIERRA	5.219	9.90	46135.6
	S ADEC	4.493	9.13	13482.7				
3595.000	FIRME	2.295	11.48	6371.4	D TIERRA	5.965	27.96	46163.6
	S ADEC	4.629	22.81	13505.5				
3600.000	FIRME	2.296	11.48	6382.8	D TIERRA	5.218	27.96	46191.6
	S ADEC	4.480	22.77	13528.3				
3605.000	FIRME	2.296	11.48	6394.3	D TIERRA	5.154	25.93	46217.5
	S ADEC	4.525	22.51	13550.8				
3610.000	FIRME	2.295	11.48	6405.8	D TIERRA	7.432	31.46	46249.0
	S ADEC	4.629	22.88	13573.7				
3615.000	FIRME	2.295	11.48	6417.3	D TIERRA	12.762	50.48	46299.4
	S ADEC	4.629	23.14	13596.9				
3620.000	FIRME	2.295	11.48	6428.7	D TIERRA	14.419	67.95	46367.4
	S ADEC	4.629	23.14	13620.0				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
3630.000	FIRME	2.295	22.95	6451.7	D TIERRA	10.144	122.81	46490.2
	S ADEC	4.629	46.29	13666.3				
3640.000	FIRME	2.296	22.95	6474.6	D TIERRA	5.984	80.64	46570.9
	S ADEC	4.518	45.74	13712.0				
3644.000	FIRME	2.296	9.18	6483.8	D TIERRA	4.384	20.74	46591.6
	S ADEC	4.475	17.99	13730.0				
3646.000	FIRME	2.296	4.59	6488.4	D TIERRA	3.824	8.21	46599.8
	S ADEC	4.551	9.03	13739.0				
3648.000	FIRME	2.296	4.59	6493.0	D TIERRA	3.006	6.83	46606.6
	S ADEC	4.535	9.09	13748.1				
3650.000	FIRME	2.296	4.59	6497.6	D TIERRA	2.201	5.21	46611.8
	S ADEC	4.572	9.11	13757.2				
3652.000	FIRME	2.296	4.59	6502.2	D TIERRA	1.831	4.03	46615.9
	S ADEC	4.615	9.19	13766.4				
3654.000	FIRME	2.296	4.59	6506.8	D TIERRA	1.620	3.45	46619.3
	S ADEC	4.642	9.26	13775.7				
3656.000	FIRME	2.296	4.59	6511.4	D TIERRA	1.434	3.05	46622.4
	S ADEC	4.656	9.30	13785.0				
3658.000	FIRME	2.296	4.59	6516.0	D TIERRA	1.211	2.65	46625.0
	S ADEC	4.665	9.32	13794.3	TERRAPLEN	0.044	0.04	8255.3
3660.000	FIRME	2.296	4.59	6520.6	D TIERRA	1.110	2.32	46627.3
	S ADEC	4.681	9.35	13803.6	TERRAPLEN	0.007	0.05	8255.4
3662.000	FIRME	2.296	4.59	6525.2	D TIERRA	1.365	2.48	46629.8
	S ADEC	4.652	9.33	13813.0				
3664.000	FIRME	2.296	4.59	6529.8	D TIERRA	1.637	3.00	46632.8
	S ADEC	4.598	9.25	13822.2				
3666.000	FIRME	2.296	4.59	6534.3	D TIERRA	1.840	3.48	46636.3
	S ADEC	4.536	9.13	13831.4				
3670.000	FIRME	2.296	9.18	6543.5	D TIERRA	1.910	7.50	46643.8
	S ADEC	4.409	17.89	13849.2				
3680.000	FIRME	2.296	22.96	6566.5	D TIERRA	2.839	23.74	46667.5
	S ADEC	4.606	45.08	13894.3				
3690.000	FIRME	2.121	22.08	6588.6	D TIERRA	4.435	36.37	46703.9
	S ADEC	4.418	45.12	13939.4				
3700.000	FIRME	1.771	19.46	6608.0	D TIERRA	4.224	43.30	46747.2
	S ADEC	3.789	41.04	13980.5				
3710.000	FIRME	1.596	16.83	6624.9	D TIERRA	3.916	40.70	46787.9
	S ADEC	3.476	36.32	14016.8				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
3720.000	FIRME	1.596	15.96	6640.8	D TIERRA	4.209	40.62	46828.5
	S ADEC	3.374	34.25	14051.1				
3730.000	FIRME	1.596	15.96	6656.8	D TIERRA	3.795	40.02	46868.5
	S ADEC	3.361	33.68	14084.7				
3740.000	FIRME	1.596	15.96	6672.7	D TIERRA	3.514	36.55	46905.1
	S ADEC	3.398	33.80	14118.5				
3750.000	FIRME	1.596	15.96	6688.7	D TIERRA	2.540	30.27	46935.4
	S ADEC	3.454	34.26	14152.8				
3760.000	FIRME	1.596	15.96	6704.6	D TIERRA	1.697	21.18	46956.5
	S ADEC	3.210	33.32	14186.1				
3770.000	FIRME	1.596	15.96	6720.6	D TIERRA	2.758	22.27	46978.8
	S ADEC	3.381	32.96	14219.1				
3775.000	FIRME	1.596	7.98	6728.6	D TIERRA	3.019	14.44	46993.3
	S ADEC	3.347	16.82	14235.9				
3780.000	FIRME	1.596	7.98	6736.6	D TIERRA	3.552	16.43	47009.7
	S ADEC	3.331	16.69	14252.6				
3785.000	FIRME	1.596	7.98	6744.5	D TIERRA	5.551	22.76	47032.4
	S ADEC	3.294	16.56	14269.1				
3790.000	FIRME	1.595	7.98	6752.5	D TIERRA	7.191	31.85	47064.3
	S ADEC	3.429	16.81	14286.0				
3800.000	FIRME	1.595	15.95	6768.5	D TIERRA	7.099	71.45	47135.7
	S ADEC	3.429	34.29	14320.2				
3810.000	FIRME	1.595	15.95	6784.4	D TIERRA	6.153	66.26	47202.0
	S ADEC	3.429	34.29	14354.5				
3820.000	FIRME	1.595	15.95	6800.4	D TIERRA	4.456	53.05	47255.1
	S ADEC	3.429	34.29	14388.8				
3828.000	FIRME	1.595	12.76	6813.1	D TIERRA	4.731	36.75	47291.8
	S ADEC	3.429	27.43	14416.3				
3830.000	FIRME	1.595	3.19	6816.3	D TIERRA	4.998	9.73	47301.5
	S ADEC	3.429	6.86	14423.1				
3832.000	FIRME	1.595	3.19	6819.5	D TIERRA	5.181	10.18	47311.7
	S ADEC	3.429	6.86	14430.0				
3834.000	FIRME	1.595	3.19	6822.7	D TIERRA	5.257	10.44	47322.1
	S ADEC	3.429	6.86	14436.8				
3836.000	FIRME	1.595	3.19	6825.9	D TIERRA	5.203	10.46	47332.6
	S ADEC	3.429	6.86	14443.7				
3838.000	FIRME	1.595	3.19	6829.1	D TIERRA	5.008	10.21	47342.8
	S ADEC	3.429	6.86	14450.5				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
3840.000	FIRME	1.595	3.19	6832.3	D TIERRA	4.910	9.92	47352.7
	S ADEC	3.429	6.86	14457.4				
3842.000	FIRME	1.595	3.19	6835.5	D TIERRA	4.840	9.75	47362.5
	S ADEC	3.429	6.86	14464.3				
3844.000	FIRME	1.595	3.19	6838.7	D TIERRA	4.753	9.59	47372.1
	S ADEC	3.429	6.86	14471.1				
3846.000	FIRME	1.596	3.19	6841.9	D TIERRA	4.284	9.04	47381.1
	S ADEC	3.266	6.69	14477.8				
3848.000	FIRME	1.596	3.19	6845.0	D TIERRA	4.096	8.38	47389.5
	S ADEC	3.288	6.55	14484.4				
3850.000	FIRME	1.596	3.19	6848.2	D TIERRA	3.774	7.87	47397.4
	S ADEC	3.311	6.60	14491.0				
3852.000	FIRME	1.596	3.19	6851.4	D TIERRA	3.379	7.15	47404.5
	S ADEC	3.333	6.64	14497.6				
3854.000	FIRME	1.596	3.19	6854.6	D TIERRA	2.433	5.81	47410.3
	S ADEC	3.196	6.53	14504.1				
3860.000	FIRME	1.596	9.58	6864.2	D TIERRA	2.255	14.06	47424.4
	S ADEC	3.243	19.32	14523.5				
3870.000	FIRME	1.596	15.96	6880.2	D TIERRA	2.414	23.35	47447.7
	S ADEC	3.166	32.04	14555.5				
3880.000	FIRME	1.595	15.96	6896.1	D TIERRA	4.316	33.65	47481.4
	S ADEC	3.429	32.98	14588.5				
3882.000	FIRME	1.595	3.19	6899.3	D TIERRA	4.514	8.83	47490.2
	S ADEC	3.429	6.86	14595.3				
3884.000	FIRME	1.595	3.19	6902.5	D TIERRA	4.645	9.16	47499.4
	S ADEC	3.429	6.86	14602.2				
3886.000	FIRME	1.595	3.19	6905.7	D TIERRA	4.680	9.33	47508.7
	S ADEC	3.429	6.86	14609.0				
3888.000	FIRME	1.595	3.19	6908.9	D TIERRA	4.670	9.35	47518.1
	S ADEC	3.429	6.86	14615.9				
3890.000	FIRME	1.595	3.19	6912.1	D TIERRA	4.604	9.27	47527.3
	S ADEC	3.429	6.86	14622.8				
3892.000	FIRME	1.595	3.19	6915.3	D TIERRA	4.492	9.10	47536.4
	S ADEC	3.429	6.86	14629.6				
3894.000	FIRME	1.595	3.19	6918.5	D TIERRA	4.557	9.05	47545.5
	S ADEC	3.429	6.86	14636.5				
3896.000	FIRME	1.595	3.19	6921.6	D TIERRA	4.829	9.39	47554.9
	S ADEC	3.429	6.86	14643.3				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
3898.000	FIRME	1.595	3.19	6924.8	D TIERRA	4.801	9.63	47564.5
	S ADEC	3.429	6.86	14650.2				
3900.000	FIRME	1.595	3.19	6928.0	D TIERRA	4.734	9.53	47574.0
	S ADEC	3.429	6.86	14657.0				
3902.000	FIRME	1.595	3.19	6931.2	D TIERRA	4.628	9.36	47583.4
	S ADEC	3.429	6.86	14663.9				
3910.000	FIRME	1.595	12.76	6944.0	D TIERRA	4.064	34.77	47618.2
	S ADEC	3.429	27.43	14691.3				
3920.000	FIRME	1.596	15.96	6959.9	D TIERRA	4.790	44.27	47662.4
	S ADEC	3.275	33.52	14724.9				
3930.000	FIRME	1.596	15.96	6975.9	D TIERRA	4.734	47.62	47710.0
	S ADEC	3.352	33.14	14758.0				
3940.000	FIRME	1.596	15.96	6991.8	D TIERRA	4.490	46.12	47756.2
	S ADEC	3.389	33.70	14791.7				
3950.000	FIRME	1.596	15.96	7007.8	D TIERRA	3.546	40.18	47796.3
	S ADEC	3.386	33.87	14825.6				
3960.000	FIRME	1.596	15.96	7023.8	D TIERRA	3.373	34.59	47830.9
	S ADEC	3.327	33.57	14859.1				
3970.000	FIRME	1.596	15.96	7039.7	D TIERRA	3.496	34.34	47865.3
	S ADEC	3.414	33.70	14892.8				
3980.000	FIRME	1.596	15.96	7055.7	D TIERRA	2.817	31.56	47896.8
	S ADEC	3.364	33.89	14926.7				
3990.000	FIRME	1.596	15.96	7071.6	D TIERRA	2.717	27.67	47924.5
	S ADEC	3.302	33.33	14960.1				
4000.000	FIRME	1.596	15.96	7087.6	D TIERRA	3.987	33.52	47958.0
	S ADEC	3.302	33.02	14993.1				
4005.000	FIRME	1.595	7.98	7095.6	D TIERRA	4.277	20.66	47978.7
	S ADEC	3.429	16.83	15009.9				
4010.000	FIRME	1.595	7.98	7103.6	D TIERRA	4.727	22.51	48001.2
	S ADEC	3.429	17.14	15027.1				
4015.000	FIRME	1.595	7.98	7111.5	D TIERRA	5.168	24.74	48025.9
	S ADEC	3.429	17.14	15044.2				
4020.000	FIRME	1.595	7.98	7119.5	D TIERRA	5.537	26.76	48052.7
	S ADEC	3.429	17.14	15061.3				
4025.000	FIRME	1.595	7.98	7127.5	D TIERRA	6.322	29.65	48082.3
	S ADEC	3.429	17.14	15078.5				
4030.000	FIRME	1.595	7.98	7135.5	D TIERRA	7.727	35.12	48117.5
	S ADEC	3.429	17.14	15095.6				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
4035.000	FIRME	1.595	7.98	7143.4	D TIERRA	9.071	42.00	48159.5
	S ADEC	3.429	17.14	15112.8				
4040.000	FIRME	1.595	7.98	7151.4	D TIERRA	7.496	41.42	48200.9
	S ADEC	3.429	17.14	15129.9				
4045.000	FIRME	1.595	7.98	7159.4	D TIERRA	5.690	32.96	48233.8
	S ADEC	3.429	17.14	15147.1				
4050.000	FIRME	1.596	7.98	7167.4	D TIERRA	3.604	23.23	48257.1
	S ADEC	3.356	16.96	15164.0				
4055.000	FIRME	1.596	7.98	7175.3	D TIERRA	3.181	16.96	48274.0
	S ADEC	3.395	16.88	15180.9				
4060.000	FIRME	1.596	7.98	7183.3	D TIERRA	2.964	15.36	48289.4
	S ADEC	3.410	17.01	15197.9				
4065.000	FIRME	1.596	7.98	7191.3	D TIERRA	1.999	12.41	48301.8
	S ADEC	3.244	16.63	15214.5				
4070.000	FIRME	1.596	7.98	7199.3	D TIERRA	2.228	10.57	48312.4
	S ADEC	3.329	16.43	15231.0				
4075.000	FIRME	1.596	7.98	7207.3	D TIERRA	1.930	10.40	48322.8
	S ADEC	3.287	16.54	15247.5				
4078.000	FIRME	1.596	4.79	7212.1	D TIERRA	2.148	6.12	48328.9
	S ADEC	3.318	9.91	15257.4				
4080.000	FIRME	1.596	3.19	7215.2	D TIERRA	2.324	4.47	48333.4
	S ADEC	3.341	6.66	15264.1				
4082.000	FIRME	1.596	3.19	7218.4	D TIERRA	2.434	4.76	48338.1
	S ADEC	3.349	6.69	15270.8				
4084.000	FIRME	1.596	3.19	7221.6	D TIERRA	2.488	4.92	48343.0
	S ADEC	3.331	6.68	15277.5				
4086.000	FIRME	1.596	3.19	7224.8	D TIERRA	2.528	5.02	48348.1
	S ADEC	3.306	6.64	15284.1				
4090.000	FIRME	1.596	6.38	7231.2	D TIERRA	2.595	10.25	48358.3
	S ADEC	3.217	13.05	15297.1				
4100.000	FIRME	1.596	15.96	7247.2	D TIERRA	3.321	29.58	48387.9
	S ADEC	3.377	32.97	15330.1				
4110.000	FIRME	1.596	15.96	7263.1	D TIERRA	2.900	31.11	48419.0
	S ADEC	3.450	34.13	15364.2				
4120.000	FIRME	1.596	15.96	7279.1	D TIERRA	1.561	22.31	48441.3
	S ADEC	3.520	34.85	15399.1				
4130.000	FIRME	1.596	15.96	7295.0	D TIERRA	1.576	15.69	48457.0
	S ADEC	3.318	34.19	15433.3				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
4140.000	FIRME	1.596	15.96	7311.0	D TIERRA	2.439	20.08	48477.1
	S ADEC	3.326	33.22	15466.5				
4145.000	FIRME	1.596	7.98	7319.0	D TIERRA	2.531	12.42	48489.5
	S ADEC	3.303	16.57	15483.1				
4150.000	FIRME	1.596	7.98	7327.0	D TIERRA	2.359	12.22	48501.7
	S ADEC	3.279	16.45	15499.5				
4155.000	FIRME	1.596	7.98	7334.9	D TIERRA	2.133	11.23	48512.9
	S ADEC	3.275	16.39	15515.9				
4160.000	FIRME	1.596	7.98	7342.9	D TIERRA	1.969	10.26	48523.2
	S ADEC	3.331	16.52	15532.4				
4165.000	FIRME	1.596	7.98	7350.9	D TIERRA	1.779	9.37	48532.6
	S ADEC	3.379	16.77	15549.2				
4170.000	FIRME	1.596	7.98	7358.9	D TIERRA	1.744	8.81	48541.4
	S ADEC	3.308	16.72	15565.9				
4175.000	FIRME	1.596	7.98	7366.9	D TIERRA	1.973	9.29	48550.7
	S ADEC	3.221	16.32	15582.2				
4180.000	FIRME	1.771	8.42	7375.3	D TIERRA	2.389	10.91	48561.6
	S ADEC	3.621	17.11	15599.3				
4185.000	FIRME	1.946	9.29	7384.6	D TIERRA	2.764	12.88	48574.5
	S ADEC	3.901	18.80	15618.2				
4190.000	FIRME	2.121	10.17	7394.7	D TIERRA	3.207	14.93	48589.4
	S ADEC	4.125	20.06	15638.2				
4195.000	FIRME	2.296	11.04	7405.8	D TIERRA	3.685	17.23	48606.6
	S ADEC	4.377	21.25	15659.5				
4200.000	FIRME	2.296	11.48	7417.3	D TIERRA	3.889	18.94	48625.5
	S ADEC	4.363	21.85	15681.3				
4202.000	FIRME	2.296	4.59	7421.9	D TIERRA	4.189	8.08	48633.6
	S ADEC	4.532	8.89	15690.2				
4204.000	FIRME	2.296	4.59	7426.4	D TIERRA	4.147	8.34	48642.0
	S ADEC	4.572	9.10	15699.3				
4206.000	FIRME	2.296	4.59	7431.0	D TIERRA	4.145	8.29	48650.3
	S ADEC	4.609	9.18	15708.5				
4208.000	FIRME	2.296	4.59	7435.6	D TIERRA	4.703	8.85	48659.1
	S ADEC	4.634	9.24	15717.7				
4210.000	FIRME	2.296	4.59	7440.2	D TIERRA	5.434	10.14	48669.2
	S ADEC	4.536	9.17	15726.9				
4212.000	FIRME	2.295	4.59	7444.8	D TIERRA	6.692	12.13	48681.4
	S ADEC	4.629	9.16	15736.1				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
4214.000	FIRME	2.295	4.59	7449.4	D TIERRA	7.191	13.88	48695.2
	S ADEC	4.629	9.26	15745.3				
4220.000	FIRME	2.296	13.77	7463.2	D TIERRA	3.990	33.54	48728.8
	S ADEC	4.576	27.62	15773.0				
4230.000	FIRME	2.296	22.96	7486.1	D TIERRA	2.573	32.82	48761.6
	S ADEC	4.704	46.40	15819.3				
4240.000	FIRME	2.296	22.96	7509.1	D TIERRA	2.019	22.96	48784.6
	S ADEC	4.802	47.53	15866.9				
4250.000	FIRME	2.296	22.96	7532.1	D TIERRA	1.293	16.56	48801.1
	S ADEC	4.795	47.99	15914.9				
4258.000	FIRME	2.296	18.37	7550.4	D TIERRA	2.899	16.77	48817.9
	S ADEC	4.580	37.50	15952.4				
4260.000	FIRME	2.296	4.59	7555.0	D TIERRA	3.266	6.17	48824.1
	S ADEC	4.509	9.09	15961.5				
4262.000	FIRME	2.296	4.59	7559.6	D TIERRA	3.558	6.82	48830.9
	S ADEC	4.423	8.93	15970.4				
4264.000	FIRME	2.296	4.59	7564.2	D TIERRA	3.757	7.32	48838.2
	S ADEC	4.363	8.79	15979.2				
4266.000	FIRME	2.296	4.59	7568.8	D TIERRA	3.945	7.70	48845.9
	S ADEC	4.293	8.66	15987.8				
4268.000	FIRME	2.296	4.59	7573.4	D TIERRA	4.609	8.55	48854.5
	S ADEC	4.452	8.75	15996.6				
4270.000	FIRME	2.295	4.59	7578.0	D TIERRA	5.172	9.78	48864.2
	S ADEC	4.629	9.08	16005.7				
4275.000	FIRME	2.296	11.48	7589.5	D TIERRA	4.331	23.76	48888.0
	S ADEC	4.472	22.75	16028.4				
4280.000	FIRME	2.296	11.48	7600.9	D TIERRA	3.618	19.87	48907.9
	S ADEC	4.335	22.02	16050.4				
4285.000	FIRME	2.296	11.48	7612.4	D TIERRA	3.382	17.50	48925.4
	S ADEC	4.382	21.79	16072.2				
4290.000	FIRME	2.296	11.48	7623.9	D TIERRA	3.977	18.40	48943.8
	S ADEC	4.506	22.22	16094.4				
4295.000	FIRME	2.296	11.48	7635.4	D TIERRA	4.114	20.23	48964.0
	S ADEC	4.528	22.58	16117.0				
4300.000	FIRME	2.296	11.48	7646.8	D TIERRA	4.549	21.66	48985.7
	S ADEC	4.519	22.62	16139.6				
4310.000	FIRME	2.295	22.95	7669.8	D TIERRA	7.056	58.02	49043.7
	S ADEC	4.629	45.74	16185.4				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
4320.000	FIRME	2.296	22.95	7692.8	D TIERRA	6.780	69.18	49112.9
	S ADEC	4.524	45.77	16231.1				
4330.000	FIRME	2.296	22.96	7715.7	D TIERRA	5.722	62.51	49175.4
	S ADEC	4.510	45.17	16276.3				
4340.000	FIRME	2.296	22.96	7738.7	D TIERRA	3.170	44.46	49219.8
	S ADEC	4.615	45.63	16321.9				
4342.000	FIRME	2.296	4.59	7743.3	D TIERRA	2.660	5.83	49225.7
	S ADEC	4.680	9.29	16331.2				
4344.000	FIRME	2.296	4.59	7747.9	D TIERRA	3.428	6.09	49231.7
	S ADEC	4.583	9.26	16340.5				
4346.000	FIRME	2.296	4.59	7752.4	D TIERRA	4.117	7.55	49239.3
	S ADEC	4.474	9.06	16349.6				
4348.000	FIRME	2.296	4.59	7757.0	D TIERRA	5.260	9.38	49248.7
	S ADEC	4.481	8.95	16358.5				
4350.000	FIRME	2.296	4.59	7761.6	D TIERRA	6.423	11.68	49260.4
	S ADEC	4.453	8.93	16367.4				
4352.000	FIRME	2.295	4.59	7766.2	D TIERRA	6.997	13.42	49273.8
	S ADEC	4.629	9.08	16376.5				
4354.000	FIRME	2.295	4.59	7770.8	D TIERRA	7.301	14.30	49288.1
	S ADEC	4.629	9.26	16385.8				
4356.000	FIRME	2.295	4.59	7775.4	D TIERRA	7.861	15.16	49303.2
	S ADEC	4.629	9.26	16395.0				
4358.000	FIRME	2.295	4.59	7780.0	D TIERRA	8.534	16.39	49319.6
	S ADEC	4.629	9.26	16404.3				
4360.000	FIRME	2.295	4.59	7784.6	D TIERRA	7.883	16.42	49336.0
	S ADEC	4.629	9.26	16413.6				
4362.000	FIRME	2.296	4.59	7789.2	D TIERRA	6.278	14.16	49350.2
	S ADEC	4.489	9.12	16422.7				
4370.000	FIRME	2.296	18.37	7807.5	D TIERRA	2.575	35.41	49385.6
	S ADEC	4.564	36.21	16458.9	TERRAPLEN	0.057	0.23	8255.6
4380.000	EXCAVA SANE0	0.094	0.37	2545.5	TERRAP SANE0	0.094	0.37	2545.5
	FIRME	2.296	22.96	7830.5	D TIERRA	3.635	31.05	49416.7
	S ADEC	4.737	46.50	16505.4	TERRAPLEN	0.009	0.33	8255.9
	EXCAVA SANE0	0.014	0.54	2546.1	TERRAP SANE0	0.014	0.54	2546.1
4390.000	FIRME	2.121	22.08	7852.6	D TIERRA	4.836	42.36	49459.0
	S ADEC	4.379	45.58	16551.0	TERRAPLEN	0.000	0.04	8256.0
	EXCAVA SANE0	0.000	0.07	2546.1	TERRAP SANE0	0.000	0.07	2546.1

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
4400.000	FIRME	1.771	19.46	7872.0	D TIERRA	2.611	37.24	49496.3
	S ADEC	3.578	39.79	16590.8				
4410.000	FIRME	1.596	16.83	7888.9	D TIERRA	3.294	29.52	49525.8
	S ADEC	3.344	34.61	16625.4				
4420.000	FIRME	1.596	15.96	7904.8	D TIERRA	3.413	33.53	49559.3
	S ADEC	3.288	33.16	16658.5				
4430.000	FIRME	1.596	15.96	7920.8	D TIERRA	2.616	30.14	49589.5
	S ADEC	3.183	32.35	16690.9				
4440.000	FIRME	1.596	15.96	7936.7	D TIERRA	2.522	25.69	49615.2
	S ADEC	3.116	31.49	16722.4				
4442.000	FIRME	1.596	3.19	7939.9	D TIERRA	2.449	4.97	49620.1
	S ADEC	3.149	6.26	16728.6				
4444.000	FIRME	1.596	3.19	7943.1	D TIERRA	2.381	4.83	49625.0
	S ADEC	3.182	6.33	16735.0				
4446.000	FIRME	1.596	3.19	7946.3	D TIERRA	2.324	4.71	49629.7
	S ADEC	3.212	6.39	16741.4				
4448.000	FIRME	1.596	3.19	7949.5	D TIERRA	2.353	4.68	49634.3
	S ADEC	3.259	6.47	16747.8				
4450.000	FIRME	1.596	3.19	7952.7	D TIERRA	2.478	4.83	49639.2
	S ADEC	3.284	6.54	16754.4				
4452.000	FIRME	1.596	3.19	7955.9	D TIERRA	2.588	5.07	49644.2
	S ADEC	3.284	6.57	16760.9				
4454.000	FIRME	1.596	3.19	7959.1	D TIERRA	3.258	5.85	49650.1
	S ADEC	3.454	6.74	16767.7				
4456.000	FIRME	1.596	3.19	7962.3	D TIERRA	3.544	6.80	49656.9
	S ADEC	3.416	6.87	16774.5				
4458.000	FIRME	1.596	3.19	7965.5	D TIERRA	3.848	7.39	49664.3
	S ADEC	3.333	6.75	16781.3				
4460.000	FIRME	1.595	3.19	7968.7	D TIERRA	4.545	8.39	49672.7
	S ADEC	3.429	6.76	16788.1				
4462.000	FIRME	1.596	3.19	7971.9	D TIERRA	3.861	8.41	49681.1
	S ADEC	3.304	6.73	16794.8				
4464.000	FIRME	1.596	3.19	7975.0	D TIERRA	3.544	7.40	49688.5
	S ADEC	3.401	6.70	16801.5				
4466.000	FIRME	1.596	3.19	7978.2	D TIERRA	2.908	6.45	49694.9
	S ADEC	3.286	6.69	16808.2				
4468.000	FIRME	1.596	3.19	7981.4	D TIERRA	2.733	5.64	49700.6
	S ADEC	3.330	6.62	16814.8				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
4470.000	FIRME	1.596	3.19	7984.6	D TIERRA	2.655	5.39	49706.0
	S ADEC	3.351	6.68	16821.5				
4472.000	FIRME	1.596	3.19	7987.8	D TIERRA	2.666	5.32	49711.3
	S ADEC	3.357	6.71	16828.2				
4474.000	FIRME	1.596	3.19	7991.0	D TIERRA	2.705	5.37	49716.7
	S ADEC	3.364	6.72	16834.9				
4480.000	FIRME	1.596	9.58	8000.6	D TIERRA	2.361	15.20	49731.8
	S ADEC	3.465	20.49	16855.4				
4490.000	FIRME	1.596	15.96	8016.5	D TIERRA	1.911	21.36	49753.2
	S ADEC	3.516	34.91	16890.3				
4498.000	FIRME	1.596	12.77	8029.3	D TIERRA	3.426	21.35	49774.6
	S ADEC	3.332	27.39	16917.7				
4500.000	FIRME	1.596	3.19	8032.5	D TIERRA	3.717	7.14	49781.7
	S ADEC	3.294	6.63	16924.3				
4502.000	FIRME	1.596	3.19	8035.7	D TIERRA	3.382	7.10	49788.8
	S ADEC	3.285	6.58	16930.9				
4504.000	FIRME	1.596	3.19	8038.9	D TIERRA	3.026	6.41	49795.2
	S ADEC	3.290	6.58	16937.5				
4506.000	FIRME	1.631	3.23	8042.1	D TIERRA	2.965	5.99	49801.2
	S ADEC	3.343	6.63	16944.1				
4508.000	FIRME	1.701	3.33	8045.4	D TIERRA	3.186	6.15	49807.4
	S ADEC	3.446	6.79	16950.9				
4510.000	FIRME	1.771	3.47	8048.9	D TIERRA	2.955	6.14	49813.5
	S ADEC	3.380	6.83	16957.7				
4512.000	FIRME	1.841	3.61	8052.5	D TIERRA	3.142	6.10	49819.6
	S ADEC	3.501	6.98	16964.6				
4514.000	FIRME	1.911	3.75	8056.3	D TIERRA	3.759	6.90	49826.5
	S ADEC	3.808	7.31	16971.9				
4516.000	FIRME	1.981	3.89	8060.2	D TIERRA	3.926	7.68	49834.2
	S ADEC	3.937	7.75	16979.7				
4518.000	FIRME	2.051	4.03	8064.2	D TIERRA	4.090	8.02	49842.2
	S ADEC	4.063	8.00	16987.7				
4520.000	FIRME	2.121	4.17	8068.4	D TIERRA	4.298	8.39	49850.6
	S ADEC	4.159	8.22	16995.9				
4522.000	FIRME	2.191	4.31	8072.7	D TIERRA	4.534	8.83	49859.4
	S ADEC	4.270	8.43	17004.3				
4524.000	FIRME	2.260	4.45	8077.1	D TIERRA	5.226	9.76	49869.2
	S ADEC	4.569	8.84	17013.1				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
4526.000	FIRME	2.295	4.56	8081.7	D TIERRA	5.420	10.65	49879.8
	S ADEC	4.629	9.20	17022.3				
4530.000	FIRME	2.295	9.18	8090.9	D TIERRA	5.412	21.66	49901.5
	S ADEC	4.629	18.52	17040.9				
4534.000	FIRME	2.296	9.18	8100.1	D TIERRA	5.370	21.56	49923.0
	S ADEC	4.471	18.20	17059.1				
4536.000	FIRME	2.296	4.59	8104.6	D TIERRA	5.405	10.77	49933.8
	S ADEC	4.470	8.94	17068.0				
4538.000	FIRME	2.296	4.59	8109.2	D TIERRA	5.152	10.56	49944.4
	S ADEC	4.481	8.95	17076.9				
4540.000	FIRME	2.296	4.59	8113.8	D TIERRA	5.100	10.25	49954.6
	S ADEC	4.484	8.97	17085.9				
4542.000	FIRME	2.296	4.59	8118.4	D TIERRA	4.753	9.85	49964.5
	S ADEC	4.474	8.96	17094.9				
4544.000	FIRME	2.296	4.59	8123.0	D TIERRA	4.175	8.93	49973.4
	S ADEC	4.471	8.94	17103.8				
4546.000	FIRME	2.296	4.59	8127.6	D TIERRA	4.257	8.43	49981.8
	S ADEC	4.476	8.95	17112.8				
4548.000	FIRME	2.296	4.59	8132.2	D TIERRA	4.556	8.81	49990.7
	S ADEC	4.486	8.96	17121.7				
4550.000	FIRME	2.296	4.59	8136.8	D TIERRA	4.663	9.22	49999.9
	S ADEC	4.468	8.95	17130.7				
4552.000	FIRME	2.296	4.59	8141.4	D TIERRA	4.632	9.30	50009.2
	S ADEC	4.455	8.92	17139.6				
4554.000	FIRME	2.296	4.59	8146.0	D TIERRA	4.580	9.21	50018.4
	S ADEC	4.454	8.91	17148.5				
4556.000	FIRME	2.296	4.59	8150.6	D TIERRA	4.096	8.68	50027.1
	S ADEC	4.303	8.76	17157.3				
4558.000	FIRME	2.296	4.59	8155.2	D TIERRA	4.042	8.14	50035.2
	S ADEC	4.389	8.69	17166.0				
4560.000	FIRME	2.296	4.59	8159.7	D TIERRA	3.951	7.99	50043.2
	S ADEC	4.449	8.84	17174.8				
4570.000	FIRME	2.296	22.96	8182.7	D TIERRA	4.584	42.68	50085.9
	S ADEC	4.612	45.30	17220.1				
4572.000	FIRME	2.296	4.59	8187.3	D TIERRA	4.877	9.46	50095.3
	S ADEC	4.606	9.22	17229.3				
4574.000	FIRME	2.296	4.59	8191.9	D TIERRA	5.212	10.09	50105.4
	S ADEC	4.597	9.20	17238.5				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
4576.000	FIRME	2.296	4.59	8196.5	D TIERRA	5.545	10.76	50116.2
	S ADEC	4.587	9.18	17247.7				
4578.000	FIRME	2.296	4.59	8201.1	D TIERRA	5.863	11.41	50127.6
	S ADEC	4.578	9.17	17256.9				
4580.000	FIRME	2.296	4.59	8205.7	D TIERRA	5.628	11.49	50139.1
	S ADEC	4.570	9.15	17266.0				
4582.000	FIRME	2.296	4.59	8210.2	D TIERRA	5.342	10.97	50150.0
	S ADEC	4.562	9.13	17275.2				
4584.000	FIRME	2.296	4.59	8214.8	D TIERRA	5.102	10.44	50160.5
	S ADEC	4.553	9.11	17284.3				
4586.000	FIRME	2.296	4.59	8219.4	D TIERRA	4.907	10.01	50170.5
	S ADEC	4.545	9.10	17293.4				
4588.000	FIRME	2.296	4.59	8224.0	D TIERRA	4.778	9.68	50180.2
	S ADEC	4.536	9.08	17302.4				
4590.000	FIRME	2.296	4.59	8228.6	D TIERRA	4.328	9.11	50189.3
	S ADEC	4.351	8.89	17311.3				
4592.000	FIRME	2.296	4.59	8233.2	D TIERRA	4.388	8.72	50198.0
	S ADEC	4.347	8.70	17320.0				
4600.000	FIRME	2.296	18.37	8251.6	D TIERRA	4.406	35.18	50233.2
	S ADEC	4.652	36.00	17356.0				
4606.000	FIRME	2.296	13.78	8265.3	D TIERRA	3.069	22.42	50255.6
	S ADEC	4.538	27.57	17383.6				
4608.000	FIRME	2.296	4.59	8269.9	D TIERRA	2.896	5.96	50261.6
	S ADEC	4.515	9.05	17392.7				
4610.000	FIRME	2.296	4.59	8274.5	D TIERRA	2.857	5.75	50267.3
	S ADEC	4.499	9.01	17401.7				
4612.000	FIRME	2.296	4.59	8279.1	D TIERRA	2.881	5.74	50273.1
	S ADEC	4.490	8.99	17410.7				
4614.000	FIRME	2.296	4.59	8283.7	D TIERRA	2.899	5.78	50278.8
	S ADEC	4.487	8.98	17419.6				
4616.000	FIRME	2.296	4.59	8288.3	D TIERRA	3.038	5.94	50284.8
	S ADEC	4.472	8.96	17428.6				
4618.000	FIRME	2.296	4.59	8292.9	D TIERRA	3.589	6.63	50291.4
	S ADEC	4.419	8.89	17437.5				
4620.000	FIRME	2.296	4.59	8297.5	D TIERRA	4.508	8.10	50299.5
	S ADEC	4.482	8.90	17446.4				
4622.000	FIRME	2.295	4.59	8302.1	D TIERRA	5.516	10.02	50309.5
	S ADEC	4.629	9.11	17455.5				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
4624.000	FIRME	2.295	4.59	8306.7	D TIERRA	6.033	11.55	50321.1
	S ADEC	4.629	9.26	17464.7				
4626.000	FIRME	2.295	4.59	8311.3	D TIERRA	6.323	12.36	50333.4
	S ADEC	4.629	9.26	17474.0				
4628.000	FIRME	2.295	4.59	8315.9	D TIERRA	6.423	12.75	50346.2
	S ADEC	4.629	9.26	17483.3				
4630.000	FIRME	2.295	4.59	8320.4	D TIERRA	6.438	12.86	50359.0
	S ADEC	4.629	9.26	17492.5				
4632.000	FIRME	2.295	4.59	8325.0	D TIERRA	6.415	12.85	50371.9
	S ADEC	4.629	9.26	17501.8				
4634.000	FIRME	2.295	4.59	8329.6	D TIERRA	6.337	12.75	50384.6
	S ADEC	4.629	9.26	17511.0				
4640.000	FIRME	2.295	13.77	8343.4	D TIERRA	6.134	37.41	50422.1
	S ADEC	4.629	27.77	17538.8				
4644.000	FIRME	2.295	9.18	8352.6	D TIERRA	6.070	24.41	50446.5
	S ADEC	4.629	18.52	17557.3				
4646.000	FIRME	2.295	4.59	8357.2	D TIERRA	5.928	12.00	50458.5
	S ADEC	4.629	9.26	17566.6				
4648.000	FIRME	2.295	4.59	8361.8	D TIERRA	5.771	11.70	50470.2
	S ADEC	4.629	9.26	17575.8				
4650.000	FIRME	2.295	4.59	8366.4	D TIERRA	5.600	11.37	50481.5
	S ADEC	4.629	9.26	17585.1				
4652.000	FIRME	2.295	4.59	8370.9	D TIERRA	5.580	11.18	50492.7
	S ADEC	4.629	9.26	17594.4				
4654.000	FIRME	2.295	4.59	8375.5	D TIERRA	5.659	11.24	50504.0
	S ADEC	4.629	9.26	17603.6				
4656.000	FIRME	2.295	4.59	8380.1	D TIERRA	5.729	11.39	50515.3
	S ADEC	4.629	9.26	17612.9				
4658.000	FIRME	2.295	4.59	8384.7	D TIERRA	5.771	11.50	50526.8
	S ADEC	4.629	9.26	17622.1				
4660.000	FIRME	2.295	4.59	8389.3	D TIERRA	5.775	11.55	50538.4
	S ADEC	4.629	9.26	17631.4				
4670.000	FIRME	2.295	22.95	8412.3	D TIERRA	5.334	55.55	50593.9
	S ADEC	4.629	46.29	17677.7				
4674.000	FIRME	2.296	9.18	8421.4	D TIERRA	5.049	20.77	50614.7
	S ADEC	4.625	18.51	17696.2				
4676.000	FIRME	2.296	4.59	8426.0	D TIERRA	5.229	10.28	50625.0
	S ADEC	4.609	9.23	17705.4				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
4678.000	FIRME	2.296	4.59	8430.6	D TIERRA	5.436	10.66	50635.6
	S ADEC	4.580	9.19	17714.6				
4680.000	FIRME	2.296	4.59	8435.2	D TIERRA	5.710	11.15	50646.8
	S ADEC	4.566	9.15	17723.8				
4682.000	FIRME	2.296	4.59	8439.8	D TIERRA	6.049	11.76	50658.5
	S ADEC	4.569	9.14	17732.9				
4684.000	FIRME	2.296	4.59	8444.4	D TIERRA	5.768	11.82	50670.4
	S ADEC	4.588	9.16	17742.0				
4686.000	FIRME	2.296	4.59	8449.0	D TIERRA	5.250	11.02	50681.4
	S ADEC	4.618	9.21	17751.3				
4688.000	FIRME	2.296	4.59	8453.6	D TIERRA	4.701	9.95	50691.3
	S ADEC	4.653	9.27	17760.5				
4690.000	FIRME	2.296	4.59	8458.2	D TIERRA	4.093	8.79	50700.1
	S ADEC	4.688	9.34	17769.9				
4692.000	FIRME	2.296	4.59	8462.8	D TIERRA	3.358	7.45	50707.6
	S ADEC	4.694	9.38	17779.2				
4694.000	FIRME	2.296	4.59	8467.4	D TIERRA	2.805	6.16	50713.7
	S ADEC	4.511	9.20	17788.5				
4696.000	FIRME	2.296	4.59	8471.9	D TIERRA	3.072	5.88	50719.6
	S ADEC	4.521	9.03	17797.5				
4700.000	FIRME	2.296	4.59	8481.1	D TIERRA	4.007	14.16	50733.8
	S ADEC	4.573	18.19	17815.7				
4702.000	FIRME	2.296	4.59	8485.7	D TIERRA	4.305	8.31	50742.1
	S ADEC	4.552	9.13	17824.8				
4704.000	FIRME	2.296	4.59	8490.3	D TIERRA	4.516	8.82	50750.9
	S ADEC	4.529	9.08	17833.9				
4706.000	FIRME	2.296	4.59	8494.9	D TIERRA	4.443	8.96	50759.9
	S ADEC	4.484	9.01	17842.9				
4708.000	FIRME	2.296	4.59	8499.5	D TIERRA	4.165	8.61	50768.5
	S ADEC	4.491	8.97	17851.9				
4710.000	FIRME	2.296	4.59	8504.1	D TIERRA	3.831	8.00	50776.5
	S ADEC	4.540	9.03	17860.9				
4712.000	FIRME	2.296	4.59	8508.7	D TIERRA	3.426	7.26	50783.7
	S ADEC	4.616	9.16	17870.0				
4714.000	FIRME	2.296	4.59	8513.3	D TIERRA	3.172	6.60	50790.3
	S ADEC	4.635	9.25	17879.3				
4716.000	FIRME	2.296	4.59	8517.9	D TIERRA	3.248	6.42	50796.7
	S ADEC	4.532	9.17	17888.5				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
4718.000	FIRME	2.296	4.59	8522.5	D TIERRA	3.324	6.57	50803.3
	S ADEC	4.454	8.99	17897.5				
4720.000	FIRME	2.295	4.59	8527.0	D TIERRA	3.927	7.25	50810.6
	S ADEC	4.629	9.08	17906.5				
4730.000	FIRME	2.295	22.95	8550.0	D TIERRA	5.932	49.29	50859.9
	S ADEC	4.629	46.29	17952.8				
4736.000	FIRME	2.295	13.77	8563.8	D TIERRA	8.506	43.31	50903.2
	S ADEC	4.629	27.77	17980.6				
4738.000	FIRME	2.295	4.59	8568.4	D TIERRA	8.865	17.37	50920.5
	S ADEC	4.629	9.26	17989.9				
4740.000	FIRME	2.295	4.59	8572.9	D TIERRA	8.575	17.44	50938.0
	S ADEC	4.629	9.26	17999.1				
4742.000	FIRME	2.295	4.59	8577.5	D TIERRA	8.000	16.57	50954.6
	S ADEC	4.629	9.26	18008.4				
4744.000	FIRME	2.296	4.59	8582.1	D TIERRA	4.303	12.30	50966.9
	S ADEC	4.539	9.17	18017.5				
4746.000	FIRME	2.296	4.59	8586.7	D TIERRA	4.336	8.64	50975.5
	S ADEC	4.529	9.07	18026.6				
4748.000	FIRME	2.296	4.59	8591.3	D TIERRA	4.334	8.67	50984.2
	S ADEC	4.517	9.05	18035.7				
4750.000	FIRME	2.296	4.59	8595.9	D TIERRA	4.426	8.76	50992.9
	S ADEC	4.515	9.03	18044.7				
4760.000	FIRME	2.121	22.08	8618.0	D TIERRA	4.699	45.62	51038.5
	S ADEC	4.292	44.04	18088.7				
4770.000	FIRME	1.771	19.46	8637.4	D TIERRA	3.539	41.19	51079.7
	S ADEC	3.757	40.24	18129.0				
4780.000	FIRME	1.596	16.83	8654.3	D TIERRA	2.475	30.07	51109.8
	S ADEC	3.495	36.26	18165.2				
4790.000	FIRME	1.596	15.96	8670.2	D TIERRA	2.556	25.15	51135.0
	S ADEC	3.187	33.41	18198.6				
4792.000	FIRME	1.596	3.19	8673.4	D TIERRA	3.387	5.94	51140.9
	S ADEC	3.251	6.44	18205.1				
4794.000	FIRME	1.595	3.19	8676.6	D TIERRA	4.069	7.46	51148.4
	S ADEC	3.429	6.68	18211.8				
4796.000	FIRME	1.595	3.19	8679.8	D TIERRA	3.850	7.92	51156.3
	S ADEC	3.429	6.86	18218.6				
4798.000	FIRME	1.596	3.19	8683.0	D TIERRA	2.922	6.77	51163.0
	S ADEC	3.076	6.50	18225.1				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
4800.000	FIRME	1.596	3.19	8686.2	D TIERRA	3.372	6.29	51169.3
	S ADEC	3.262	6.34	18231.5				
4802.000	FIRME	1.596	3.19	8689.4	D TIERRA	3.474	6.85	51176.2
	S ADEC	3.256	6.52	18238.0				
4804.000	FIRME	1.596	3.19	8692.6	D TIERRA	3.686	7.16	51183.3
	S ADEC	3.300	6.56	18244.5				
4806.000	FIRME	1.596	3.19	8695.8	D TIERRA	3.011	6.70	51190.0
	S ADEC	3.164	6.46	18251.0				
4808.000	FIRME	1.596	3.19	8699.0	D TIERRA	2.650	5.66	51195.7
	S ADEC	3.291	6.45	18257.4				
4810.000	FIRME	1.596	3.19	8702.1	D TIERRA	2.300	4.95	51200.7
	S ADEC	3.382	6.67	18264.1				
4820.000	FIRME	1.596	15.96	8718.1	D TIERRA	1.990	21.45	51222.1
	S ADEC	3.398	33.90	18298.0				
4830.000	FIRME	1.595	15.96	8734.1	D TIERRA	4.094	30.42	51252.5
	S ADEC	3.429	34.14	18332.2				
4840.000	FIRME	1.596	15.96	8750.0	D TIERRA	3.570	38.32	51290.8
	S ADEC	3.531	34.80	18367.0				
4842.000	FIRME	1.596	3.19	8753.2	D TIERRA	3.084	6.65	51297.5
	S ADEC	3.537	7.07	18374.0	TERRAPLEN	0.229	0.23	8256.2
	EXCAVA SANEO	0.823	0.82	2547.0	TERRAP SANEO	0.823	0.82	2547.0
4844.000	FIRME	1.596	3.19	8756.4	D TIERRA	2.163	5.25	51302.7
	S ADEC	3.379	6.92	18380.9	TERRAPLEN	0.557	0.79	8257.0
	EXCAVA SANEO	0.455	1.28	2548.2	TERRAP SANEO	0.455	1.28	2548.2
4846.000	FIRME	1.596	3.19	8759.6	D TIERRA	1.796	3.96	51306.7
	S ADEC	3.401	6.78	18387.7	TERRAPLEN	0.650	1.21	8258.2
	EXCAVA SANEO	0.273	0.73	2549.0	TERRAP SANEO	0.273	0.73	2549.0
4848.000	FIRME	1.596	3.19	8762.8	D TIERRA	1.550	3.35	51310.1
	S ADEC	3.419	6.82	18394.5	TERRAPLEN	0.573	1.22	8259.4
	EXCAVA SANEO	0.143	0.42	2549.4	TERRAP SANEO	0.143	0.42	2549.4
4850.000	FIRME	1.596	3.19	8766.0	D TIERRA	1.594	3.14	51313.2
	S ADEC	3.431	6.85	18401.4	TERRAPLEN	0.391	0.96	8260.4
	EXCAVA SANEO	0.057	0.20	2549.6	TERRAP SANEO	0.057	0.20	2549.6
4852.000	FIRME	1.596	3.19	8769.2	D TIERRA	1.636	3.23	51316.4
	S ADEC	3.438	6.87	18408.3	TERRAPLEN	0.160	0.55	8260.9
	EXCAVA SANEO	0.011	0.07	2549.6	TERRAP SANEO	0.011	0.07	2549.6

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
4854.000	FIRME	1.596	3.19	8772.4	D TIERRA	1.722	3.36	51319.8
	S ADEC	3.421	6.86	18415.1	TERRAPLEN	0.000	0.16	8261.1
	EXCAVA SANEO	0.000	0.01	2549.7	TERRAP SANEO	0.000	0.01	2549.7
4856.000	FIRME	1.596	3.19	8775.6	D TIERRA	1.878	3.60	51323.4
	S ADEC	3.370	6.79	18421.9				
4858.000	FIRME	1.596	3.19	8778.8	D TIERRA	2.021	3.90	51327.3
	S ADEC	3.293	6.66	18428.6				
4860.000	FIRME	1.596	3.19	8781.9	D TIERRA	2.271	4.29	51331.6
	S ADEC	3.170	6.46	18435.0				
4862.000	FIRME	1.596	3.19	8785.1	D TIERRA	3.145	5.42	51337.0
	S ADEC	3.370	6.54	18441.6				
4864.000	FIRME	1.596	3.19	8788.3	D TIERRA	3.422	6.57	51343.6
	S ADEC	3.299	6.67	18448.2				
4870.000	FIRME	1.595	9.57	8797.9	D TIERRA	4.522	23.83	51367.4
	S ADEC	3.429	20.19	18468.4				
4880.000	FIRME	1.595	15.95	8813.9	D TIERRA	4.843	46.82	51414.2
	S ADEC	3.429	34.29	18502.7				
4890.000	FIRME	1.595	15.95	8829.8	D TIERRA	4.225	45.34	51459.6
	S ADEC	3.429	34.29	18537.0				
4900.000	FIRME	1.596	15.96	8845.8	D TIERRA	3.197	37.11	51496.7
	S ADEC	3.448	34.38	18571.4				
4910.000	FIRME	1.596	15.96	8861.7	D TIERRA	3.665	34.31	51531.0
	S ADEC	3.510	34.79	18606.2				
4920.000	FIRME	1.596	15.96	8877.7	D TIERRA	4.576	41.21	51572.2
	S ADEC	3.402	34.56	18640.7				
4930.000	FIRME	1.595	15.96	8893.6	D TIERRA	5.303	49.40	51621.6
	S ADEC	3.429	34.16	18674.9				
4940.000	FIRME	1.596	15.96	8909.6	D TIERRA	2.570	39.36	51660.9
	S ADEC	3.386	34.07	18709.0				
4944.000	FIRME	1.596	6.38	8916.0	D TIERRA	2.640	10.42	51671.4
	S ADEC	3.337	13.45	18722.4				
4946.000	FIRME	1.596	3.19	8919.2	D TIERRA	2.612	5.25	51676.6
	S ADEC	3.347	6.68	18729.1				
4948.000	FIRME	1.596	3.19	8922.4	D TIERRA	2.616	5.23	51681.8
	S ADEC	3.349	6.70	18735.8				
4950.000	FIRME	1.596	3.19	8925.5	D TIERRA	2.695	5.31	51687.2
	S ADEC	3.334	6.68	18742.5				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
4952.000	FIRME	1.596	3.19	8928.7	D TIERRA	2.824	5.52	51692.7
	S ADEC	3.299	6.63	18749.1				
4954.000	FIRME	1.596	3.19	8931.9	D TIERRA	3.435	6.26	51698.9
	S ADEC	3.439	6.74	18755.8				
4956.000	FIRME	1.596	3.19	8935.1	D TIERRA	3.627	7.06	51706.0
	S ADEC	3.441	6.88	18762.7				
4960.000	FIRME	1.596	6.38	8941.5	D TIERRA	3.990	15.23	51721.2
	S ADEC	3.455	13.79	18776.5				
4970.000	FIRME	1.596	15.96	8957.5	D TIERRA	6.003	49.96	51771.2
	S ADEC	3.259	33.57	18810.1				
4980.000	FIRME	1.595	15.96	8973.4	D TIERRA	7.938	69.70	51840.9
	S ADEC	3.429	33.44	18843.5				
4985.000	FIRME	1.595	7.98	8981.4	D TIERRA	6.917	37.14	51878.0
	S ADEC	3.429	17.14	18860.7				
4990.000	FIRME	1.595	7.98	8989.4	D TIERRA	6.554	33.68	51911.7
	S ADEC	3.429	17.14	18877.8				
4996.000	FIRME	1.595	9.57	8998.9	D TIERRA	5.579	36.40	51948.1
	S ADEC	3.429	20.57	18898.4				
4998.000	FIRME	1.595	3.19	9002.1	D TIERRA	4.849	10.43	51958.5
	S ADEC	3.429	6.86	18905.2				
5000.000	FIRME	1.596	3.19	9005.3	D TIERRA	3.894	8.74	51967.3
	S ADEC	3.253	6.68	18911.9				
5002.000	FIRME	1.595	3.19	9008.5	D TIERRA	5.128	9.02	51976.3
	S ADEC	3.429	6.68	18918.6				
5004.000	FIRME	1.595	3.19	9011.7	D TIERRA	5.542	10.67	51987.0
	S ADEC	3.429	6.86	18925.5				
5006.000	FIRME	1.595	3.19	9014.9	D TIERRA	5.899	11.44	51998.4
	S ADEC	3.429	6.86	18932.3				
5008.000	FIRME	1.595	3.19	9018.1	D TIERRA	6.220	12.12	52010.5
	S ADEC	3.429	6.86	18939.2				
5010.000	FIRME	1.595	3.19	9021.3	D TIERRA	6.981	13.20	52023.7
	S ADEC	3.429	6.86	18946.0				
5012.000	FIRME	1.595	3.19	9024.5	D TIERRA	7.406	14.39	52038.1
	S ADEC	3.429	6.86	18952.9				
5014.000	FIRME	1.595	3.19	9027.7	D TIERRA	7.810	15.22	52053.3
	S ADEC	3.429	6.86	18959.8				
5020.000	FIRME	1.595	9.57	9037.2	D TIERRA	8.873	50.05	52103.4
	S ADEC	3.429	20.57	18980.3				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5030.000	FIRME	1.595	15.95	9053.2	D TIERRA	6.206	75.40	52178.8
	S ADEC	3.429	34.29	19014.6				
5040.000	FIRME	1.596	15.96	9069.1	D TIERRA	2.982	45.94	52224.7
	S ADEC	3.313	33.71	19048.3				
5045.000	FIRME	1.596	7.98	9077.1	D TIERRA	1.775	11.89	52236.6
	S ADEC	3.303	16.54	19064.9				
5050.000	FIRME	1.596	7.98	9085.1	D TIERRA	1.053	7.07	52243.7
	S ADEC	3.391	16.73	19081.6				
5055.000	FIRME	1.596	7.98	9093.1	D TIERRA	1.201	5.64	52249.3
	S ADEC	3.356	16.87	19098.5				
5060.000	FIRME	1.596	7.98	9101.1	D TIERRA	1.611	7.03	52256.4
	S ADEC	3.373	16.82	19115.3				
5065.000	FIRME	1.596	7.98	9109.0	D TIERRA	2.048	9.15	52265.5
	S ADEC	3.280	16.63	19131.9				
5070.000	FIRME	1.596	7.98	9117.0	D TIERRA	2.469	11.29	52276.8
	S ADEC	3.173	16.13	19148.1				
5075.000	FIRME	1.596	7.98	9125.0	D TIERRA	3.276	14.36	52291.2
	S ADEC	3.253	16.07	19164.1				
5080.000	FIRME	1.595	7.98	9133.0	D TIERRA	4.256	18.83	52310.0
	S ADEC	3.429	16.70	19180.8				
5085.000	FIRME	1.595	7.98	9141.0	D TIERRA	4.860	22.79	52332.8
	S ADEC	3.429	17.14	19198.0				
5090.000	FIRME	1.595	7.98	9148.9	D TIERRA	5.217	25.19	52358.0
	S ADEC	3.429	17.14	19215.1				
5100.000	FIRME	1.595	15.95	9164.9	D TIERRA	5.572	53.94	52411.9
	S ADEC	3.429	34.29	19249.4				
5110.000	FIRME	1.595	15.95	9180.8	D TIERRA	4.904	52.38	52464.3
	S ADEC	3.429	34.29	19283.7				
5120.000	FIRME	1.595	15.95	9196.8	D TIERRA	4.510	47.07	52511.4
	S ADEC	3.429	34.29	19318.0				
5130.000	FIRME	1.595	15.95	9212.8	D TIERRA	5.010	47.60	52559.0
	S ADEC	3.429	34.29	19352.3				
5140.000	FIRME	1.596	15.96	9228.7	D TIERRA	4.232	46.21	52605.2
	S ADEC	3.260	33.45	19385.7				
5150.000	FIRME	1.596	15.96	9244.7	D TIERRA	3.329	37.81	52643.0
	S ADEC	3.329	32.95	19418.7				
5155.000	FIRME	1.596	7.98	9252.6	D TIERRA	2.539	14.67	52657.7
	S ADEC	3.275	16.51	19435.2				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5160.000	FIRME	1.596	7.98	9260.6	D TIERRA	2.137	11.69	52669.3
	S ADEC	3.399	16.69	19451.9				
5165.000	FIRME	1.596	7.98	9268.6	D TIERRA	1.768	9.76	52679.1
	S ADEC	3.476	17.19	19469.0				
5170.000	FIRME	1.596	7.98	9276.6	D TIERRA	1.951	9.30	52688.4
	S ADEC	3.437	17.28	19486.3				
5175.000	FIRME	1.596	7.98	9284.6	D TIERRA	3.546	13.74	52702.1
	S ADEC	3.402	17.10	19503.4				
5180.000	FIRME	1.595	7.98	9292.5	D TIERRA	5.457	22.51	52724.7
	S ADEC	3.429	17.08	19520.5				
5185.000	FIRME	1.595	7.98	9300.5	D TIERRA	8.025	33.71	52758.4
	S ADEC	3.429	17.14	19537.6				
5188.000	FIRME	1.595	4.79	9305.3	D TIERRA	9.024	25.57	52783.9
	S ADEC	3.429	10.29	19547.9				
5190.000	FIRME	1.595	3.19	9308.5	D TIERRA	8.229	17.25	52801.2
	S ADEC	3.429	6.86	19554.8				
5192.000	FIRME	1.595	3.19	9311.7	D TIERRA	7.295	15.52	52816.7
	S ADEC	3.429	6.86	19561.6				
5194.000	FIRME	1.595	3.19	9314.9	D TIERRA	6.456	13.75	52830.5
	S ADEC	3.429	6.86	19568.5				
5196.000	FIRME	1.595	3.19	9318.1	D TIERRA	5.719	12.18	52842.6
	S ADEC	3.429	6.86	19575.4				
5198.000	FIRME	1.595	3.19	9321.3	D TIERRA	5.017	10.74	52853.4
	S ADEC	3.429	6.86	19582.2				
5200.000	FIRME	1.596	3.19	9324.4	D TIERRA	4.086	9.10	52862.5
	S ADEC	3.325	6.75	19589.0				
5202.000	FIRME	1.596	3.19	9327.6	D TIERRA	3.819	7.90	52870.4
	S ADEC	3.434	6.76	19595.7				
5204.000	FIRME	1.596	3.19	9330.8	D TIERRA	3.508	7.33	52877.7
	S ADEC	3.395	6.83	19602.6				
5206.000	FIRME	1.596	3.19	9334.0	D TIERRA	3.264	6.77	52884.5
	S ADEC	3.382	6.78	19609.3				
5208.000	FIRME	1.596	3.19	9337.2	D TIERRA	3.181	6.44	52890.9
	S ADEC	3.421	6.80	19616.1				
5210.000	FIRME	1.596	3.19	9340.4	D TIERRA	3.137	6.32	52897.2
	S ADEC	3.465	6.89	19623.0				
5212.000	FIRME	1.596	3.19	9343.6	D TIERRA	2.846	5.98	52903.2
	S ADEC	3.522	6.99	19630.0				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5214.000	FIRME	1.596	3.19	9346.8	D TIERRA	2.551	5.40	52908.6
	S ADEC	3.534	7.06	19637.1				
5216.000	FIRME	1.596	3.19	9350.0	D TIERRA	2.365	4.92	52913.5
	S ADEC	3.536	7.07	19644.1				
5218.000	FIRME	1.596	3.19	9353.2	D TIERRA	2.893	5.26	52918.8
	S ADEC	3.514	7.05	19651.2				
5220.000	FIRME	1.596	3.19	9356.4	D TIERRA	3.351	6.24	52925.0
	S ADEC	3.452	6.97	19658.2				
5222.000	FIRME	1.596	3.19	9359.6	D TIERRA	3.563	6.91	52932.0
	S ADEC	3.518	6.97	19665.1				
5224.000	FIRME	1.596	3.19	9362.7	D TIERRA	3.499	7.06	52939.0
	S ADEC	3.537	7.05	19672.2				
5226.000	FIRME	1.596	3.19	9365.9	D TIERRA	3.480	6.98	52946.0
	S ADEC	3.536	7.07	19679.3				
5228.000	FIRME	1.596	3.19	9369.1	D TIERRA	3.574	7.05	52953.1
	S ADEC	3.526	7.06	19686.3				
5230.000	FIRME	1.596	3.19	9372.3	D TIERRA	3.741	7.32	52960.4
	S ADEC	3.502	7.03	19693.3				
5240.000	FIRME	1.596	15.96	9388.3	D TIERRA	1.727	27.34	52987.7
	S ADEC	3.471	34.86	19728.2				
5250.000	FIRME	1.596	15.96	9404.2	D TIERRA	0.233	9.80	52997.5
	S ADEC	3.632	35.52	19763.7	TERRAPLEN	0.278	1.39	8262.5
	EXCAVA SANEO	0.725	3.63	2553.3	TERRAP SANEO	0.725	3.63	2553.3
5260.000	FIRME	1.596	15.96	9420.2	D TIERRA	0.311	2.72	53000.2
	S ADEC	3.642	36.37	19800.1	TERRAPLEN	0.000	1.39	8263.9
	EXCAVA SANEO	0.000	3.63	2556.9	TERRAP SANEO	0.000	3.63	2556.9
5270.000	FIRME	1.596	15.96	9436.2	D TIERRA	1.981	11.46	53011.7
	S ADEC	3.411	35.27	19835.4				
5276.000	FIRME	1.596	9.58	9445.7	D TIERRA	3.667	16.94	53028.6
	S ADEC	3.463	20.62	19856.0				
5278.000	FIRME	1.596	3.19	9448.9	D TIERRA	3.704	7.37	53036.0
	S ADEC	3.434	6.90	19862.9				
5280.000	FIRME	1.596	3.19	9452.1	D TIERRA	3.695	7.40	53043.4
	S ADEC	3.400	6.83	19869.7				
5282.000	FIRME	1.596	3.19	9455.3	D TIERRA	3.673	7.37	53050.8
	S ADEC	3.368	6.77	19876.5				
5284.000	FIRME	1.596	3.19	9458.5	D TIERRA	3.658	7.33	53058.1
	S ADEC	3.339	6.71	19883.2				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5286.000	FIRME	1.596	3.19	9461.7	D TIERRA	3.740	7.40	53065.5
	S ADEC	3.315	6.65	19889.8				
5288.000	FIRME	1.596	3.19	9464.9	D TIERRA	3.823	7.56	53073.1
	S ADEC	3.297	6.61	19896.5				
5290.000	FIRME	1.596	3.19	9468.1	D TIERRA	3.916	7.74	53080.8
	S ADEC	3.251	6.55	19903.0				
5292.000	FIRME	1.595	3.19	9471.3	D TIERRA	4.465	8.38	53089.2
	S ADEC	3.429	6.68	19909.7				
5294.000	FIRME	1.595	3.19	9474.5	D TIERRA	4.685	9.15	53098.3
	S ADEC	3.429	6.86	19916.5				
5296.000	FIRME	1.595	3.19	9477.6	D TIERRA	4.582	9.27	53107.6
	S ADEC	3.429	6.86	19923.4				
5298.000	FIRME	1.595	3.19	9480.8	D TIERRA	4.343	8.92	53116.5
	S ADEC	3.429	6.86	19930.3				
5300.000	FIRME	1.595	3.19	9484.0	D TIERRA	4.141	8.48	53125.0
	S ADEC	3.429	6.86	19937.1				
5302.000	FIRME	1.596	3.19	9487.2	D TIERRA	3.618	7.76	53132.8
	S ADEC	3.259	6.69	19943.8				
5304.000	FIRME	1.596	3.19	9490.4	D TIERRA	3.099	6.72	53139.5
	S ADEC	3.117	6.38	19950.2				
5306.000	FIRME	1.596	3.19	9493.6	D TIERRA	3.009	6.11	53145.6
	S ADEC	3.152	6.27	19956.5				
5308.000	FIRME	1.596	3.19	9496.8	D TIERRA	2.876	5.88	53151.5
	S ADEC	3.160	6.31	19962.8				
5310.000	FIRME	1.596	3.19	9500.0	D TIERRA	2.738	5.61	53157.1
	S ADEC	3.167	6.33	19969.1				
5312.000	FIRME	1.596	3.19	9503.2	D TIERRA	3.156	5.89	53163.0
	S ADEC	3.325	6.49	19975.6				
5314.000	FIRME	1.596	3.19	9506.4	D TIERRA	3.185	6.34	53169.3
	S ADEC	3.317	6.64	19982.2				
5316.000	FIRME	1.596	3.19	9509.6	D TIERRA	3.146	6.33	53175.6
	S ADEC	3.311	6.63	19988.9				
5320.000	FIRME	1.596	6.38	9515.9	D TIERRA	2.429	11.15	53186.8
	S ADEC	3.142	12.91	20001.8				
5330.000	FIRME	1.595	15.96	9531.9	D TIERRA	3.982	32.06	53218.9
	S ADEC	3.429	32.86	20034.6				
5340.000	FIRME	1.595	15.95	9547.9	D TIERRA	4.120	40.51	53259.4
	S ADEC	3.429	34.29	20068.9				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5350.000	FIRME	1.596	15.96	9563.8	D TIERRA	3.522	38.21	53297.6
	S ADEC	3.278	33.54	20102.4				
5352.000	FIRME	1.596	3.19	9567.0	D TIERRA	3.604	7.13	53304.7
	S ADEC	3.295	6.57	20109.0				
5354.000	FIRME	1.596	3.19	9570.2	D TIERRA	3.582	7.19	53311.9
	S ADEC	3.307	6.60	20115.6				
5356.000	FIRME	1.596	3.19	9573.4	D TIERRA	3.524	7.11	53319.0
	S ADEC	3.315	6.62	20122.2				
5358.000	FIRME	1.596	3.19	9576.6	D TIERRA	3.427	6.95	53326.0
	S ADEC	3.320	6.64	20128.9				
5360.000	FIRME	1.596	3.19	9579.8	D TIERRA	3.288	6.72	53332.7
	S ADEC	3.321	6.64	20135.5				
5362.000	FIRME	1.596	3.19	9583.0	D TIERRA	3.084	6.37	53339.0
	S ADEC	3.319	6.64	20142.2				
5364.000	FIRME	1.596	3.19	9586.2	D TIERRA	3.010	6.09	53345.1
	S ADEC	3.313	6.63	20148.8				
5366.000	FIRME	1.596	3.19	9589.3	D TIERRA	2.561	5.57	53350.7
	S ADEC	3.126	6.44	20155.2				
5368.000	FIRME	1.596	3.19	9592.5	D TIERRA	2.622	5.18	53355.9
	S ADEC	3.155	6.28	20161.5				
5370.000	FIRME	1.596	3.19	9595.7	D TIERRA	2.727	5.35	53361.2
	S ADEC	3.141	6.30	20167.8				
5372.000	FIRME	1.596	3.19	9598.9	D TIERRA	2.951	5.68	53366.9
	S ADEC	3.157	6.30	20174.1				
5380.000	FIRME	1.596	12.77	9611.7	D TIERRA	2.880	23.32	53390.2
	S ADEC	3.214	25.49	20199.6				
5390.000	FIRME	1.596	15.96	9627.7	D TIERRA	2.688	27.84	53418.1
	S ADEC	3.178	31.96	20231.5				
5400.000	FIRME	1.596	15.96	9643.6	D TIERRA	3.304	29.96	53448.0
	S ADEC	3.296	32.37	20263.9				
5405.000	FIRME	1.596	7.98	9651.6	D TIERRA	3.207	16.28	53464.3
	S ADEC	3.283	16.45	20280.4				
5410.000	FIRME	1.596	7.98	9659.6	D TIERRA	3.112	15.80	53480.1
	S ADEC	3.259	16.35	20296.7				
5415.000	FIRME	1.596	7.98	9667.5	D TIERRA	3.255	15.92	53496.0
	S ADEC	3.319	16.44	20313.2				
5420.000	FIRME	1.596	7.98	9675.5	D TIERRA	2.998	15.63	53511.7
	S ADEC	3.407	16.82	20330.0				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5440.000	FIRME	1.596	31.91	9707.4	D TIERRA	3.733	67.31	53579.0
	S ADEC	3.326	67.33	20397.3				
5445.000	FIRME	1.596	7.98	9715.4	D TIERRA	3.696	18.57	53597.5
	S ADEC	3.288	16.53	20413.8				
5450.000	FIRME	1.596	7.98	9723.4	D TIERRA	3.658	18.39	53615.9
	S ADEC	3.352	16.60	20430.4				
5455.000	FIRME	1.596	7.98	9731.4	D TIERRA	3.627	18.21	53634.1
	S ADEC	3.413	16.91	20447.4				
5460.000	FIRME	1.596	7.98	9739.4	D TIERRA	3.599	18.07	53652.2
	S ADEC	3.431	17.11	20464.5				
5470.000	FIRME	1.596	15.96	9755.3	D TIERRA	3.762	36.81	53689.0
	S ADEC	3.394	34.13	20498.6				
5480.000	FIRME	1.596	15.96	9771.3	D TIERRA	3.919	38.41	53727.4
	S ADEC	3.346	33.70	20532.3				
5490.000	FIRME	1.596	15.96	9787.2	D TIERRA	4.036	39.78	53767.2
	S ADEC	3.290	33.18	20565.5				
5500.000	FIRME	1.595	15.96	9803.2	D TIERRA	4.538	42.87	53810.1
	S ADEC	3.429	33.59	20599.1				
5510.000	FIRME	1.595	15.95	9819.1	D TIERRA	4.707	46.22	53856.3
	S ADEC	3.429	34.29	20633.4				
5520.000	FIRME	1.596	15.96	9835.1	D TIERRA	2.152	34.29	53890.6
	S ADEC	3.537	34.83	20668.2	TERRAPLEN	0.007	0.03	8263.9
5530.000	EXCAVA SANEO	0.011	0.06	2557.0	TERRAP SANEO	0.011	0.06	2557.0
	FIRME	1.596	15.96	9851.0	D TIERRA	3.601	28.77	53919.3
	S ADEC	3.492	35.15	20703.3	TERRAPLEN	0.000	0.03	8263.9
	EXCAVA SANEO	0.000	0.06	2557.0	TERRAP SANEO	0.000	0.06	2557.0
5540.000	FIRME	1.596	15.96	9867.0	D TIERRA	4.629	41.15	53960.5
	S ADEC	3.332	34.12	20737.5				
5550.000	FIRME	1.595	15.96	9883.0	D TIERRA	5.376	50.02	54010.5
	S ADEC	3.429	33.80	20771.3				
5555.000	FIRME	1.596	7.98	9890.9	D TIERRA	5.042	26.04	54036.6
	S ADEC	3.483	17.28	20788.5				
5560.000	FIRME	1.596	7.98	9898.9	D TIERRA	4.781	24.56	54061.1
	S ADEC	3.457	17.35	20805.9				
5565.000	FIRME	1.596	7.98	9906.9	D TIERRA	4.017	21.99	54083.1
	S ADEC	3.412	17.17	20823.1				
5570.000	FIRME	1.596	7.98	9914.9	D TIERRA	3.389	18.52	54101.6
	S ADEC	3.102	16.28	20839.3				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5575.000	FIRME	1.596	7.98	9922.9	D TIERRA	2.769	15.40	54117.0
	S ADEC	3.427	16.32	20855.7				
5580.000	FIRME	1.596	7.98	9930.8	D TIERRA	1.215	9.96	54127.0
	S ADEC	3.598	17.56	20873.2				
5590.000	FIRME	1.596	15.96	9946.8	D TIERRA	0.017	6.16	54133.1
	S ADEC	3.626	36.12	20909.3	TERRAPLEN	0.490	2.45	8266.4
5600.000	FIRME	1.596	15.96	9962.8	D TIERRA	1.613	8.15	54141.3
	S ADEC	3.487	35.57	20944.9	TERRAPLEN	0.000	2.45	8266.8
5602.000	FIRME	1.596	3.19	9965.9	D TIERRA	1.863	3.48	54144.8
	S ADEC	3.406	6.89	20951.8				
5604.000	FIRME	1.596	3.19	9969.1	D TIERRA	2.078	3.94	54148.7
	S ADEC	3.350	6.76	20958.6				
5606.000	FIRME	1.596	3.19	9972.3	D TIERRA	2.263	4.34	54153.1
	S ADEC	3.298	6.65	20965.2				
5608.000	FIRME	1.596	3.19	9975.5	D TIERRA	2.883	5.15	54158.2
	S ADEC	3.433	6.73	20971.9				
5610.000	FIRME	1.596	3.19	9978.7	D TIERRA	3.066	5.95	54164.2
	S ADEC	3.411	6.84	20978.8				
5612.000	FIRME	1.596	3.19	9981.9	D TIERRA	3.219	6.29	54170.4
	S ADEC	3.391	6.80	20985.6				
5614.000	FIRME	1.596	3.19	9985.1	D TIERRA	3.343	6.56	54177.0
	S ADEC	3.371	6.76	20992.3				
5616.000	FIRME	1.596	3.19	9988.3	D TIERRA	3.432	6.77	54183.8
	S ADEC	3.354	6.72	20999.1				
5618.000	FIRME	1.596	3.19	9991.5	D TIERRA	3.461	6.89	54190.7
	S ADEC	3.339	6.69	21005.8				
5620.000	FIRME	1.596	3.19	9994.7	D TIERRA	3.451	6.91	54197.6
	S ADEC	3.326	6.66	21012.4				
5630.000	FIRME	1.596	15.96	10010.6	D TIERRA	3.758	36.05	54233.6
	S ADEC	3.278	33.02	21045.5				
5632.000	FIRME	1.596	3.19	10013.8	D TIERRA	4.026	7.78	54241.4
	S ADEC	3.265	6.54	21052.0				
5634.000	FIRME	1.596	3.19	10017.0	D TIERRA	4.370	8.40	54249.8
	S ADEC	3.251	6.52	21058.5				
5636.000	FIRME	1.595	3.19	10020.2	D TIERRA	5.236	9.61	54259.4
	S ADEC	3.429	6.68	21065.2				
5638.000	FIRME	1.595	3.19	10023.4	D TIERRA	5.742	10.98	54270.4
	S ADEC	3.429	6.86	21072.1				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5640.000	FIRME	1.595	3.19	10026.6	D TIERRA	6.256	12.00	54282.4
	S ADEC	3.429	6.86	21078.9				
5642.000	FIRME	1.595	3.19	10029.8	D TIERRA	6.774	13.03	54295.4
	S ADEC	3.429	6.86	21085.8				
5644.000	FIRME	1.595	3.19	10033.0	D TIERRA	6.348	13.12	54308.5
	S ADEC	3.429	6.86	21092.6				
5646.000	FIRME	1.595	3.19	10036.2	D TIERRA	5.223	11.57	54320.1
	S ADEC	3.429	6.86	21099.5				
5648.000	FIRME	1.596	3.19	10039.3	D TIERRA	3.597	8.82	54328.9
	S ADEC	3.269	6.70	21106.2				
5650.000	FIRME	1.596	3.19	10042.5	D TIERRA	2.734	6.33	54335.3
	S ADEC	3.433	6.70	21112.9				
5652.000	FIRME	1.596	3.19	10045.7	D TIERRA	1.942	4.68	54339.9
	S ADEC	3.518	6.95	21119.8	TERRAPLEN	0.024	0.02	8268.9
5654.000	FIRME	1.596	3.19	10048.9	D TIERRA	1.635	3.58	54343.5
	S ADEC	3.537	7.06	21126.9	TERRAPLEN	0.427	0.45	8269.3
5656.000	FIRME	1.596	3.19	10052.1	REVES CUNETTA	0.121	0.12	103.7
	D TIERRA	1.650	3.28	54346.8	S ADEC	3.537	7.07	21134.0
	TERRAPLEN	0.898	1.32	8270.6	EXCAVA SANEO	0.256	0.26	2557.3
	TERRAP SANEO	0.256	0.26	2557.3				
5658.000	FIRME	1.596	3.19	10055.3	REVES CUNETTA	0.000	0.12	103.8
	D TIERRA	1.751	3.40	54350.2	S ADEC	3.537	7.07	21141.0
	TERRAPLEN	1.368	2.27	8272.9	EXCAVA SANEO	0.648	0.90	2558.2
	TERRAP SANEO	0.648	0.90	2558.2				
5660.000	FIRME	1.596	3.19	10058.5	D TIERRA	1.890	3.64	54353.8
	S ADEC	3.537	7.07	21148.1	TERRAPLEN	1.740	3.11	8276.0
	EXCAVA SANEO	1.288	1.94	2560.1	TERRAP SANEO	1.288	1.94	2560.1
5662.000	FIRME	1.596	3.19	10061.7	D TIERRA	2.074	3.96	54357.8
	S ADEC	3.537	7.07	21155.2	TERRAPLEN	1.948	3.69	8279.7
	EXCAVA SANEO	1.885	3.17	2563.3	TERRAP SANEO	1.885	3.17	2563.3
5664.000	FIRME	1.596	3.19	10064.9	D TIERRA	2.310	4.38	54362.2
	S ADEC	3.537	7.07	21162.3	TERRAPLEN	1.910	3.86	8283.6
	EXCAVA SANEO	2.080	3.97	2567.3	TERRAP SANEO	2.080	3.97	2567.3
5666.000	FIRME	1.596	3.19	10068.1	D TIERRA	2.609	4.92	54367.1
	S ADEC	3.537	7.07	21169.3	TERRAPLEN	1.718	3.63	8287.2
	EXCAVA SANEO	1.982	4.06	2571.3	TERRAP SANEO	1.982	4.06	2571.3

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5670.000	FIRME	1.596	6.38	10074.5	D TIERRA	3.306	11.83	54378.9
	S ADEC	3.537	14.15	21183.5	TERRAPLEN	1.237	5.91	8293.1
	EXCAVA SANEO	1.807	7.58	2578.9	TERRAP SANEO	1.807	7.58	2578.9
5680.000	FIRME	1.596	15.96	10090.4	D TIERRA	4.804	40.55	54419.5
	S ADEC	3.537	35.37	21218.9	TERRAPLEN	0.480	8.59	8301.7
	EXCAVA SANEO	0.515	11.61	2590.5	TERRAP SANEO	0.515	11.61	2590.5
5690.000	FIRME	1.596	15.96	10106.4	D TIERRA	5.497	51.51	54471.0
	S ADEC	3.537	35.37	21254.2	TERRAPLEN	0.145	3.13	8304.8
	EXCAVA SANEO	0.054	2.84	2593.3	TERRAP SANEO	0.054	2.84	2593.3
5700.000	FIRME	1.596	15.96	10122.3	D TIERRA	5.595	55.46	54526.5
	S ADEC	3.530	35.34	21289.6	TERRAPLEN	0.000	0.72	8305.5
	EXCAVA SANEO	0.000	0.27	2593.6	TERRAP SANEO	0.000	0.27	2593.6
5710.000	FIRME	1.596	15.96	10138.3	D TIERRA	5.870	57.33	54583.8
	S ADEC	3.464	34.97	21324.5				
5720.000	FIRME	1.596	15.96	10154.2	D TIERRA	6.124	59.97	54643.8
	S ADEC	3.329	33.96	21358.5				
5730.000	FIRME	1.595	15.96	10170.2	D TIERRA	6.809	64.66	54708.4
	S ADEC	3.429	33.79	21392.3				
5740.000	FIRME	1.595	15.95	10186.1	D TIERRA	7.189	69.99	54778.4
	S ADEC	3.429	34.29	21426.6				
5745.000	FIRME	1.595	7.98	10194.1	D TIERRA	7.775	37.41	54815.8
	S ADEC	3.429	17.14	21443.7				
5750.000	FIRME	1.595	7.98	10202.1	D TIERRA	8.253	40.07	54855.9
	S ADEC	3.429	17.14	21460.9				
5755.000	FIRME	1.595	7.98	10210.1	D TIERRA	8.164	41.04	54896.9
	S ADEC	3.429	17.14	21478.0				
5760.000	FIRME	1.595	7.98	10218.1	D TIERRA	7.702	39.66	54936.6
	S ADEC	3.429	17.14	21495.2				
5765.000	FIRME	1.595	7.98	10226.0	D TIERRA	7.063	36.91	54973.5
	S ADEC	3.429	17.14	21512.3				
5770.000	FIRME	1.595	7.98	10234.0	D TIERRA	6.554	34.04	55007.5
	S ADEC	3.429	17.14	21529.4				
5780.000	FIRME	1.595	15.95	10250.0	D TIERRA	5.909	62.31	55069.9
	S ADEC	3.429	34.29	21563.7				
5785.000	FIRME	1.595	7.98	10257.9	D TIERRA	5.492	28.50	55098.4
	S ADEC	3.429	17.14	21580.9				
5790.000	FIRME	1.595	7.98	10265.9	D TIERRA	5.185	26.69	55125.1
	S ADEC	3.429	17.14	21598.0				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5795.000	FIRME	1.595	7.98	10273.9	D TIERRA	4.834	25.05	55150.1
	S ADEC	3.429	17.14	21615.2				
5800.000	FIRME	1.595	7.98	10281.9	D TIERRA	4.484	23.30	55173.4
	S ADEC	3.429	17.14	21632.3				
5804.000	FIRME	1.596	6.38	10288.3	D TIERRA	4.011	16.99	55190.4
	S ADEC	3.262	13.38	21645.7				
5806.000	FIRME	1.596	3.19	10291.4	D TIERRA	4.139	8.15	55198.5
	S ADEC	3.281	6.54	21652.2				
5808.000	FIRME	1.596	3.19	10294.6	D TIERRA	4.253	8.39	55206.9
	S ADEC	3.278	6.56	21658.8				
5810.000	FIRME	1.596	3.19	10297.8	D TIERRA	4.267	8.52	55215.5
	S ADEC	3.275	6.55	21665.3				
5812.000	FIRME	1.596	3.19	10301.0	D TIERRA	4.182	8.45	55223.9
	S ADEC	3.272	6.55	21671.9				
5814.000	FIRME	1.596	3.19	10304.2	D TIERRA	4.015	8.20	55232.1
	S ADEC	3.270	6.54	21678.4				
5816.000	FIRME	1.596	3.19	10307.4	D TIERRA	3.899	7.91	55240.0
	S ADEC	3.268	6.54	21685.0				
5818.000	FIRME	1.596	3.19	10310.6	D TIERRA	3.878	7.78	55247.8
	S ADEC	3.266	6.53	21691.5				
5820.000	FIRME	1.596	3.19	10313.8	D TIERRA	3.940	7.82	55255.6
	S ADEC	3.254	6.52	21698.0				
5822.000	FIRME	1.595	3.19	10317.0	D TIERRA	4.457	8.40	55264.0
	S ADEC	3.429	6.68	21704.7				
5824.000	FIRME	1.595	3.19	10320.2	D TIERRA	4.531	8.99	55273.0
	S ADEC	3.429	6.86	21711.6				
5826.000	FIRME	1.595	3.19	10323.4	D TIERRA	4.568	9.10	55282.1
	S ADEC	3.429	6.86	21718.4				
5828.000	FIRME	1.595	3.19	10326.5	D TIERRA	4.564	9.13	55291.2
	S ADEC	3.429	6.86	21725.3				
5830.000	FIRME	1.595	3.19	10329.7	D TIERRA	4.483	9.05	55300.3
	S ADEC	3.429	6.86	21732.1				
5840.000	FIRME	1.595	15.95	10345.7	D TIERRA	4.144	43.14	55343.4
	S ADEC	3.429	34.29	21766.4				
5850.000	FIRME	1.595	15.95	10361.6	D TIERRA	4.333	42.39	55385.8
	S ADEC	3.429	34.29	21800.7				
5860.000	FIRME	1.596	15.96	10377.6	D TIERRA	3.391	38.62	55424.4
	S ADEC	3.253	33.41	21834.1				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5870.000	FIRME	1.596	15.96	10393.6	D TIERRA	2.573	29.82	55454.2
	S ADEC	3.227	32.40	21866.5				
5880.000	FIRME	1.596	15.96	10409.5	D TIERRA	2.535	25.54	55479.8
	S ADEC	3.260	32.43	21899.0				
5885.000	FIRME	1.596	7.98	10417.5	D TIERRA	2.507	12.60	55492.4
	S ADEC	3.263	16.31	21915.3				
5890.000	FIRME	1.596	7.98	10425.5	D TIERRA	2.493	12.50	55504.9
	S ADEC	3.286	16.37	21931.6				
5895.000	FIRME	1.596	7.98	10433.5	D TIERRA	2.565	12.64	55517.5
	S ADEC	3.250	16.34	21948.0				
5900.000	FIRME	1.596	7.98	10441.4	D TIERRA	3.118	14.21	55531.7
	S ADEC	3.344	16.48	21964.5				
5910.000	FIRME	1.596	15.96	10457.4	D TIERRA	3.622	33.70	55565.4
	S ADEC	3.413	33.78	21998.3				
5920.000	FIRME	1.596	15.96	10473.4	D TIERRA	1.901	27.61	55593.0
	S ADEC	3.358	33.86	22032.1	TERRAPLEN	0.030	0.15	8305.7
	EXCAVA SANEO	0.050	0.25	2593.9	TERRAP SANEO	0.050	0.25	2593.9
5930.000	FIRME	1.596	15.96	10489.3	D TIERRA	1.325	16.13	55609.2
	S ADEC	3.454	34.06	22066.2	TERRAPLEN	0.289	1.60	8307.3
	EXCAVA SANEO	0.433	2.42	2596.3	TERRAP SANEO	0.433	2.42	2596.3
5938.000	FIRME	1.596	12.77	10502.1	D TIERRA	1.152	9.91	55619.1
	S ADEC	3.486	27.76	22093.9	TERRAPLEN	0.171	1.84	8309.1
	EXCAVA SANEO	0.090	2.09	2598.4	TERRAP SANEO	0.090	2.09	2598.4
5940.000	FIRME	1.596	3.19	10505.3	D TIERRA	1.120	2.27	55621.3
	S ADEC	3.488	6.97	22100.9	TERRAPLEN	0.111	0.28	8309.4
	EXCAVA SANEO	0.047	0.14	2598.5	TERRAP SANEO	0.047	0.14	2598.5
5942.000	FIRME	1.596	3.19	10508.5	D TIERRA	1.089	2.21	55623.6
	S ADEC	3.487	6.97	22107.9	TERRAPLEN	0.054	0.17	8309.6
	EXCAVA SANEO	0.018	0.07	2598.6	TERRAP SANEO	0.018	0.07	2598.6
5944.000	FIRME	1.596	3.19	10511.7	D TIERRA	1.055	2.14	55625.7
	S ADEC	3.484	6.97	22114.9	TERRAPLEN	0.012	0.07	8309.6
	EXCAVA SANEO	0.003	0.02	2598.6	TERRAP SANEO	0.003	0.02	2598.6
5946.000	FIRME	1.596	3.19	10514.9	D TIERRA	1.027	2.08	55627.8
	S ADEC	3.478	6.96	22121.8	TERRAPLEN	0.000	0.01	8309.6
5948.000	FIRME	1.596	3.19	10518.0	D TIERRA	1.134	2.16	55629.9
	S ADEC	3.465	6.94	22128.8				
5950.000	FIRME	1.596	3.19	10521.2	D TIERRA	1.279	2.41	55632.4
	S ADEC	3.444	6.91	22135.7				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5952.000	FIRME	1.596	3.19	10524.4	D TIERRA	1.449	2.73	55635.1
	S ADEC	3.416	6.86	22142.5				
5954.000	FIRME	1.596	3.19	10527.6	D TIERRA	1.630	3.08	55638.2
	S ADEC	3.380	6.80	22149.3				
5956.000	FIRME	1.596	3.19	10530.8	D TIERRA	1.812	3.44	55641.6
	S ADEC	3.338	6.72	22156.0				
5960.000	FIRME	1.596	6.38	10537.2	D TIERRA	2.641	8.91	55650.5
	S ADEC	3.428	13.53	22169.6				
5970.000	FIRME	1.596	15.96	10553.2	D TIERRA	3.279	29.60	55680.1
	S ADEC	3.321	33.74	22203.3				
5980.000	FIRME	1.596	15.96	10569.1	D TIERRA	3.275	32.77	55712.9
	S ADEC	3.272	32.96	22236.3				
5990.000	FIRME	1.596	15.96	10585.1	D TIERRA	2.925	31.00	55743.9
	S ADEC	3.268	32.70	22269.0				
6000.000	FIRME	1.596	15.96	10601.0	D TIERRA	2.104	25.14	55769.0
	S ADEC	3.105	31.87	22300.9				
6010.000	FIRME	1.596	15.96	10617.0	D TIERRA	1.817	19.61	55788.6
	S ADEC	3.265	31.85	22332.7				
6020.000	FIRME	1.596	15.96	10632.9	D TIERRA	2.368	20.93	55809.6
	S ADEC	3.359	33.12	22365.8				
6030.000	FIRME	1.596	15.96	10648.9	D TIERRA	2.459	24.14	55833.7
	S ADEC	3.317	33.38	22399.2				
6040.000	FIRME	1.596	15.96	10664.9	D TIERRA	2.382	24.20	55857.9
	S ADEC	3.482	34.00	22433.2				
6050.000	FIRME	1.596	15.96	10680.8	D TIERRA	2.005	21.93	55879.8
	S ADEC	3.518	35.00	22468.2				
6060.000	FIRME	1.596	15.96	10696.8	D TIERRA	2.416	22.10	55901.9
	S ADEC	3.515	35.16	22503.4				
6070.000	FIRME	1.596	15.96	10712.7	D TIERRA	2.915	26.65	55928.6
	S ADEC	3.473	34.94	22538.3				
6080.000	FIRME	1.596	15.96	10728.7	D TIERRA	3.158	30.37	55959.0
	S ADEC	3.432	34.52	22572.8				
6090.000	FIRME	1.596	15.96	10744.7	D TIERRA	3.173	31.66	55990.6
	S ADEC	3.407	34.20	22607.0				
6100.000	FIRME	1.596	15.96	10760.6	D TIERRA	2.651	29.12	56019.7
	S ADEC	3.271	33.39	22640.4				
6110.000	FIRME	1.596	15.96	10776.6	D TIERRA	3.159	29.05	56048.8
	S ADEC	3.321	32.96	22673.4				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
6114.000	FIRME	1.596	6.38	10783.0	D TIERRA	3.338	12.99	56061.8
	S ADEC	3.301	13.24	22686.6				
6116.000	FIRME	1.596	3.19	10786.1	D TIERRA	3.427	6.77	56068.5
	S ADEC	3.290	6.59	22693.2				
6118.000	FIRME	1.595	3.19	10789.3	D TIERRA	4.145	7.57	56076.1
	S ADEC	3.429	6.72	22699.9				
6120.000	FIRME	1.595	3.19	10792.5	D TIERRA	4.564	8.71	56084.8
	S ADEC	3.429	6.86	22706.8				
6122.000	FIRME	1.595	3.19	10795.7	D TIERRA	5.004	9.57	56094.4
	S ADEC	3.429	6.86	22713.6				
6124.000	FIRME	1.595	3.19	10798.9	D TIERRA	5.475	10.48	56104.9
	S ADEC	3.429	6.86	22720.5				
6126.000	FIRME	1.595	3.19	10802.1	D TIERRA	5.976	11.45	56116.3
	S ADEC	3.429	6.86	22727.4				
6128.000	FIRME	1.595	3.19	10805.3	D TIERRA	6.510	12.49	56128.8
	S ADEC	3.429	6.86	22734.2				
6130.000	FIRME	1.595	3.19	10808.5	D TIERRA	7.080	13.59	56142.4
	S ADEC	3.429	6.86	22741.1				
6132.000	FIRME	1.595	3.19	10811.7	D TIERRA	7.729	14.81	56157.2
	S ADEC	3.429	6.86	22747.9				
6134.000	FIRME	1.595	3.19	10814.9	D TIERRA	8.647	16.38	56173.6
	S ADEC	3.429	6.86	22754.8				
6136.000	FIRME	1.595	3.19	10818.1	D TIERRA	9.501	18.15	56191.7
	S ADEC	3.429	6.86	22761.7				
6138.000	FIRME	1.595	3.19	10821.2	D TIERRA	10.284	19.79	56211.5
	S ADEC	3.429	6.86	22768.5				
6140.000	FIRME	1.595	3.19	10824.4	D TIERRA	11.077	21.36	56232.9
	S ADEC	3.429	6.86	22775.4				
6142.000	FIRME	1.595	3.19	10827.6	D TIERRA	11.645	22.72	56255.6
	S ADEC	3.429	6.86	22782.2				
6144.000	FIRME	1.595	3.19	10830.8	D TIERRA	11.114	22.76	56278.4
	S ADEC	3.429	6.86	22789.1				
6146.000	FIRME	1.595	3.19	10834.0	D TIERRA	10.806	21.92	56300.3
	S ADEC	3.429	6.86	22795.9				
6148.000	FIRME	1.595	3.19	10837.2	D TIERRA	10.856	21.66	56321.9
	S ADEC	3.429	6.86	22802.8				
6150.000	FIRME	1.595	3.19	10840.4	D TIERRA	12.049	22.90	56344.8
	S ADEC	3.429	6.86	22809.7				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
6152.000	FIRME	1.595	3.19	10843.6	D TIERRA	12.338	24.39	56369.2
	S ADEC	3.429	6.86	22816.5				
6160.000	FIRME	1.595	12.76	10856.3	D TIERRA	7.149	77.95	56447.2
	S ADEC	3.429	27.43	22843.9				
6170.000	FIRME	1.595	15.95	10872.3	REVES CUNETETA	0.243	1.21	105.0
	D TIERRA	4.038	55.93	56503.1	S ADEC	3.429	34.29	22878.2
6180.000	FIRME	1.596	15.96	10888.3	REVES CUNETETA	0.000	1.21	106.2
	D TIERRA	2.844	34.41	56537.5	S ADEC	3.087	32.58	22910.8
6190.000	FIRME	1.596	15.96	10904.2	D TIERRA	1.889	23.67	56561.2
	S ADEC	3.426	32.56	22943.4				
6192.000	FIRME	1.596	3.19	10907.4	D TIERRA	1.623	3.51	56564.7
	S ADEC	3.435	6.86	22950.2				
6194.000	FIRME	1.596	3.19	10910.6	D TIERRA	1.738	3.36	56568.1
	S ADEC	3.431	6.87	22957.1				
6196.000	FIRME	1.596	3.19	10913.8	D TIERRA	1.978	3.72	56571.8
	S ADEC	3.375	6.81	22963.9				
6198.000	FIRME	1.596	3.19	10917.0	D TIERRA	2.145	4.12	56575.9
	S ADEC	3.275	6.65	22970.6				
6200.000	FIRME	1.596	3.19	10920.2	D TIERRA	2.278	4.42	56580.3
	S ADEC	3.194	6.47	22977.0				
6202.000	FIRME	1.596	3.19	10923.4	D TIERRA	2.906	5.18	56585.5
	S ADEC	3.336	6.53	22983.6				
6204.000	FIRME	1.596	3.19	10926.6	D TIERRA	2.946	5.85	56591.4
	S ADEC	3.308	6.64	22990.2				
6206.000	FIRME	1.596	3.19	10929.7	D TIERRA	2.424	5.37	56596.7
	S ADEC	3.112	6.42	22996.6				
6208.000	FIRME	1.596	3.19	10932.9	D TIERRA	2.395	4.82	56601.5
	S ADEC	3.136	6.25	23002.9				
6210.000	FIRME	1.596	3.19	10936.1	D TIERRA	2.805	5.20	56606.7
	S ADEC	3.357	6.49	23009.4				
6212.000	FIRME	1.596	3.19	10939.3	D TIERRA	2.806	5.61	56612.4
	S ADEC	3.419	6.78	23016.1				
6214.000	FIRME	1.596	3.19	10942.5	D TIERRA	2.843	5.65	56618.0
	S ADEC	3.477	6.90	23023.0				
6216.000	FIRME	1.596	3.19	10945.7	D TIERRA	2.888	5.73	56623.7
	S ADEC	3.490	6.97	23030.0				
6218.000	FIRME	1.596	3.19	10948.9	D TIERRA	2.960	5.85	56629.6
	S ADEC	3.497	6.99	23037.0				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
6220.000	FIRME	1.596	3.19	10952.1	D TIERRA	3.069	6.03	56635.6
	S ADEC	3.501	7.00	23044.0				
6230.000	FIRME	1.596	15.96	10968.0	D TIERRA	3.400	32.34	56668.0
	S ADEC	3.493	34.97	23079.0				
6240.000	FIRME	1.596	15.96	10984.0	D TIERRA	2.731	30.65	56698.6
	S ADEC	3.528	35.10	23114.1				
6250.000	FIRME	1.596	15.96	11000.0	D TIERRA	1.202	19.66	56718.3
	S ADEC	3.407	34.67	23148.7				
6260.000	FIRME	1.596	15.96	11015.9	D TIERRA	1.625	14.13	56732.4
	S ADEC	3.193	33.00	23181.7				
6270.000	FIRME	1.595	15.96	11031.9	D TIERRA	4.518	30.71	56763.1
	S ADEC	3.429	33.11	23214.8				
6280.000	FIRME	1.595	15.95	11047.8	D TIERRA	6.386	54.52	56817.6
	S ADEC	3.429	34.29	23249.1				
6290.000	FIRME	1.595	15.95	11063.8	D TIERRA	6.081	62.33	56880.0
	S ADEC	3.429	34.29	23283.4				
6300.000	FIRME	1.595	15.95	11079.7	D TIERRA	5.805	59.43	56939.4
	S ADEC	3.429	34.29	23317.7				
6310.000	FIRME	1.595	15.95	11095.7	D TIERRA	6.065	59.35	56998.8
	S ADEC	3.429	34.29	23352.0				
6320.000	FIRME	1.595	15.95	11111.6	D TIERRA	6.033	60.49	57059.2
	S ADEC	3.429	34.29	23386.3				
6330.000	FIRME	1.596	15.96	11127.6	D TIERRA	4.212	51.22	57110.5
	S ADEC	3.494	34.62	23420.9				
6340.000	FIRME	1.596	15.96	11143.6	D TIERRA	2.009	31.10	57141.6
	S ADEC	3.537	35.16	23456.1	TERRAPLEN	0.861	4.31	8313.9
	EXCAVA SANEO	0.543	2.72	2601.3	TERRAP SANEO	0.543	2.72	2601.3
6350.000	FIRME	1.596	15.96	11159.5	D TIERRA	1.818	19.13	57160.7
	S ADEC	3.537	35.37	23491.4	TERRAPLEN	1.444	11.53	8325.5
	EXCAVA SANEO	1.579	10.61	2611.9	TERRAP SANEO	1.579	10.61	2611.9
6360.000	FIRME	1.596	15.96	11175.5	D TIERRA	3.238	25.28	57186.0
	S ADEC	3.537	35.37	23526.8	TERRAPLEN	0.566	10.05	8335.5
	EXCAVA SANEO	0.966	12.72	2624.7	TERRAP SANEO	0.966	12.72	2624.7
6364.000	FIRME	1.596	6.38	11181.9	D TIERRA	4.411	15.30	57201.3
	S ADEC	3.537	14.15	23541.0	TERRAPLEN	0.174	1.48	8337.0
	EXCAVA SANEO	0.305	2.54	2627.2	TERRAP SANEO	0.305	2.54	2627.2

***** MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES*****

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
6366.000	FIRME	1.596	3.19	11185.1	D TIERRA	4.979	9.39	57210.7
	S ADEC	3.537	7.07	23548.0	TERRAPLEN	0.058	0.23	8337.2
	EXCAVA SANEO	0.101	0.41	2627.6	TERRAP SANEO	0.101	0.41	2627.6
6368.000	FIRME	1.596	3.19	11188.2	D TIERRA	5.398	10.38	57221.1
	S ADEC	3.537	7.07	23555.1	TERRAPLEN	0.011	0.07	8337.3
	EXCAVA SANEO	0.019	0.12	2627.7	TERRAP SANEO	0.019	0.12	2627.7
6370.000	FIRME	1.596	3.19	11191.4	D TIERRA	5.648	11.05	57232.1
	S ADEC	3.537	7.07	23562.2	TERRAPLEN	0.000	0.01	8337.3
	EXCAVA SANEO	0.000	0.02	2627.7	TERRAP SANEO	0.000	0.02	2627.7
6372.000	FIRME	1.596	3.19	11194.6	D TIERRA	5.712	11.36	57243.5
	S ADEC	3.536	7.07	23569.3				
	FIRME	1.596	3.19	11197.8	D TIERRA	5.590	11.30	57254.8
6374.000	S ADEC	3.535	7.07	23576.3				
	FIRME	1.596	3.19	11201.0	D TIERRA	5.295	10.88	57265.6
	S ADEC	3.536	7.07	23583.4				
6378.000	FIRME	1.596	3.19	11204.2	D TIERRA	4.794	10.09	57275.7
	S ADEC	3.537	7.07	23590.5				
	FIRME	1.596	3.19	11207.4	D TIERRA	3.765	8.56	57284.3
6380.000	S ADEC	3.537	7.07	23597.5	TERRAPLEN	0.014	0.01	8337.3
	EXCAVA SANEO	0.023	0.02	2627.8	TERRAP SANEO	0.023	0.02	2627.8
	FIRME	1.596	3.19	11210.6	D TIERRA	2.064	5.83	57290.1
6382.000	S ADEC	3.437	6.97	23604.5	TERRAPLEN	0.067	0.08	8337.4
	EXCAVA SANEO	0.111	0.13	2627.9	TERRAP SANEO	0.111	0.13	2627.9
	FIRME	1.596	3.19	11213.8	D TIERRA	0.618	2.68	57292.8
6384.000	S ADEC	3.631	7.07	23611.6	TERRAPLEN	0.199	0.27	8337.7
	EXCAVA SANEO	1.071	1.18	2629.1	TERRAP SANEO	1.071	1.18	2629.1
	FIRME	1.596	3.19	11217.0	D TIERRA	0.012	0.63	57293.4
6386.000	S ADEC	3.636	7.27	23618.9	TERRAPLEN	1.575	1.77	8339.5
	EXCAVA SANEO	0.620	1.69	2630.8	TERRAP SANEO	0.620	1.69	2630.8
	FIRME	1.596	3.19	11220.2	D TIERRA	0.004	0.02	57293.4
6388.000	S ADEC	3.643	7.28	23626.1	TERRAPLEN	3.591	5.17	8344.6
	EXCAVA SANEO	0.319	0.94	2631.7	TERRAP SANEO	0.319	0.94	2631.7
	FIRME	1.596	3.19	11223.4	S ADEC	3.646	7.29	23633.4
6390.000	TERRAPLEN	5.313	8.90	8353.5	EXCAVA SANEO	0.643	0.96	2632.7
	TERRAP SANEO	0.643	0.96	2632.7				
	FIRME	1.596	7.98	11231.3	S ADEC	3.646	18.23	23651.7
6395.000	TERRAPLEN	4.892	25.51	8379.0	EXCAVA SANEO	0.421	2.66	2635.3
	TERRAP SANEO	0.421	2.66	2635.3				

***** MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES*****

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
6400.000	FIRME	1.596	7.98	11239.3	S ADEC	3.646	18.23	23669.9
	TERRAPLEN	3.869	21.90	8400.9	EXCAVA SANEO	0.011	1.08	2636.4
	TERRAP SANEO	0.011	1.08	2636.4				
6405.000	FIRME	1.596	7.98	11247.3	S ADEC	3.646	18.23	23688.1
	TERRAPLEN	2.769	16.60	8417.5	EXCAVA SANEO	0.000	0.03	2636.4
	TERRAP SANEO	0.000	0.03	2636.4				
6410.000	FIRME	1.596	7.98	11255.3	S ADEC	3.646	18.23	23706.3
	TERRAPLEN	1.699	11.17	8428.7				
	FIRME	1.596	15.96	11271.2	D TIERRA	0.378	1.89	57295.3
6420.000	S ADEC	3.631	36.38	23742.7	TERRAPLEN	0.057	8.78	8437.5
	FIRME	1.596	15.96	11287.2	D TIERRA	2.041	12.09	57307.4
	S ADEC	3.472	35.51	23778.2	TERRAPLEN	0.000	0.29	8437.8
6440.000	FIRME	1.596	15.96	11303.2	D TIERRA	2.930	24.86	57332.3
	S ADEC	3.259	33.66	23811.9				
	FIRME	1.596	15.96	11319.1	D TIERRA	2.549	27.40	57359.7
6450.000	S ADEC	3.255	32.57	23844.5				
	FIRME	1.596	7.98	11327.1	D TIERRA	1.875	11.06	57370.7
	S ADEC	3.287	16.35	23860.8				
6460.000	FIRME	1.596	7.98	11335.1	D TIERRA	1.240	7.79	57378.5
	S ADEC	3.451	16.84	23877.7				
	FIRME	1.596	7.98	11343.1	D TIERRA	0.541	4.45	57383.0
6470.000	S ADEC	3.528	17.45	23895.1				
	FIRME	1.596	7.98	11351.0	D TIERRA	1.134	4.19	57387.2
	S ADEC	3.452	17.45	23912.6				
6475.000	FIRME	1.596	7.98	11359.0	D TIERRA	1.761	7.24	57394.4
	S ADEC	3.383	17.09	23929.6				
	FIRME	1.596	7.98	11367.0	D TIERRA	2.893	11.64	57406.0
6480.000	S ADEC	3.472	17.14	23946.8				
	FIRME	1.596	7.98	11375.0	D TIERRA	3.101	14.99	57421.0
	S ADEC	3.429	17.25	23964.0				
6490.000	FIRME	1.596	7.98	11383.0	D TIERRA	2.412	13.78	57434.8
	S ADEC	3.101	16.32	23980.4				
	FIRME	1.596	15.96	11398.9	D TIERRA	3.478	29.45	57464.3
6500.000	S ADEC	3.255	31.78	24012.1				
	FIRME	1.596	15.96	11414.9	D TIERRA	3.311	33.94	57498.2
	S ADEC	3.283	32.69	24044.8				
6520.000	FIRME	1.595	15.96	11430.8	D TIERRA	4.251	37.81	57536.0
	S ADEC	3.429	33.56	24078.4				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
6530.000	FIRME	1.595	15.95	11446.8	D TIERRA	4.494	43.73	57579.7
	S ADEC	3.429	34.29	24112.7				
6540.000	FIRME	1.595	15.95	11462.7	D TIERRA	4.723	46.08	57625.8
	S ADEC	3.429	34.29	24147.0				
6550.000	FIRME	1.595	15.95	11478.7	D TIERRA	4.875	47.99	57673.8
	S ADEC	3.429	34.29	24181.2				
6560.000	FIRME	1.595	15.95	11494.6	D TIERRA	5.114	49.95	57723.8
	S ADEC	3.429	34.29	24215.5				
6570.000	FIRME	1.595	15.95	11510.6	D TIERRA	5.043	50.79	57774.6
	S ADEC	3.429	34.29	24249.8				
6580.000	FIRME	1.596	15.96	11526.5	D TIERRA	3.312	41.77	57816.3
	S ADEC	3.392	34.10	24283.9				
6590.000	FIRME	1.596	15.96	11542.5	D TIERRA	0.336	18.24	57834.6
	S ADEC	3.418	34.05	24318.0	TERRAPLEN	0.171	0.86	8438.6
6595.000	FIRME	1.596	7.98	11550.5	D TIERRA	0.256	1.48	57836.0
	S ADEC	3.459	17.19	24335.2	TERRAPLEN	1.484	4.14	8442.8
6600.000	EXCAVA SANEO	0.068	0.17	2636.6	TERRAP SANEO	0.068	0.17	2636.6
	FIRME	1.596	7.98	11558.5	D TIERRA	0.390	1.62	57837.7
6605.000	S ADEC	3.450	17.27	24352.4	TERRAPLEN	0.731	5.54	8448.3
	EXCAVA SANEO	0.000	0.17	2636.8	TERRAP SANEO	0.000	0.17	2636.8
6610.000	FIRME	1.596	7.98	11566.4	D TIERRA	1.391	4.45	57842.1
	S ADEC	3.247	16.74	24369.2	TERRAPLEN	0.016	1.87	8450.2
6615.000	FIRME	1.595	7.98	11574.4	D TIERRA	4.706	15.24	57857.4
	S ADEC	3.429	16.69	24385.9	TERRAPLEN	0.000	0.04	8450.2
6620.000	FIRME	1.595	7.98	11582.4	D TIERRA	5.014	24.30	57881.7
	S ADEC	3.429	17.14	24403.0				
6625.000	FIRME	1.596	7.98	11590.4	D TIERRA	3.875	22.22	57903.9
	S ADEC	3.514	17.36	24420.4				
6630.000	FIRME	1.596	7.98	11598.4	D TIERRA	3.575	18.62	57922.5
	S ADEC	3.537	17.63	24438.0	TERRAPLEN	0.019	0.05	8450.3
6635.000	FIRME	1.596	7.98	11606.3	D TIERRA	3.490	17.66	57940.2
	S ADEC	3.465	17.51	24455.5	TERRAPLEN	0.000	0.05	8450.3
6640.000	FIRME	1.596	15.96	11622.3	D TIERRA	3.525	35.08	57975.2
	S ADEC	3.460	34.62	24490.1				
6650.000	FIRME	1.596	15.96	11638.3	D TIERRA	3.559	35.42	58010.7
	S ADEC	3.454	34.57	24524.7				
6660.000	FIRME	1.596	15.96	11654.2	D TIERRA	3.592	35.75	58046.4
	S ADEC	3.449	34.51	24559.2				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
6670.000	FIRME	1.596	15.96	11670.2	D TIERRA	3.623	36.07	58082.5
	S ADEC	3.443	34.46	24593.7				
6680.000	FIRME	1.596	15.96	11686.1	D TIERRA	3.653	36.38	58118.9
	S ADEC	3.437	34.40	24628.1				
6690.000	FIRME	1.596	15.96	11702.1	D TIERRA	3.148	34.01	58152.9
	S ADEC	3.298	33.67	24661.7				
6700.000	FIRME	1.596	15.96	11718.0	D TIERRA	1.796	24.72	58177.6
	S ADEC	3.461	33.80	24695.5				
6710.000	FIRME	1.596	15.96	11734.0	D TIERRA	0.626	12.11	58189.7
	S ADEC	3.607	35.34	24730.9				
6720.000	FIRME	1.596	15.96	11750.0	D TIERRA	0.323	4.74	58194.5
	S ADEC	3.622	36.15	24767.0				
6722.000	FIRME	1.596	3.19	11753.2	D TIERRA	0.566	0.88	58195.3
	S ADEC	3.613	7.24	24774.3	TERRAPLEN	0.026	0.09	8450.7
6724.000	EXCAVA SANEO	0.032	0.03	2636.8	TERRAP SANEO	0.032	0.03	2636.8
	FIRME	1.596	3.19	11756.3	D TIERRA	0.889	1.44	58196.8
6726.000	S ADEC	3.600	7.21	24781.5	TERRAPLEN	0.000	0.03	8450.7
	EXCAVA SANEO	0.000	0.03	2636.8	TERRAP SANEO	0.000	0.03	2636.8
6728.000	FIRME	1.596	3.19	11759.5	D TIERRA	1.237	2.13	58198.9
	S ADEC	3.575	7.17	24788.6				
6730.000	FIRME	1.596	3.19	11762.7	D TIERRA	1.557	2.79	58201.7
	S ADEC	3.537	7.11	24795.8				
6732.000	FIRME	1.596	3.19	11765.9	D TIERRA	1.862	3.42	58205.1
	S ADEC	3.485	7.02	24802.8				
6734.000	FIRME	1.596	3.19	11769.1	D TIERRA	2.159	4.02	58209.1
	S ADEC	3.421	6.91	24809.7				
6736.000	FIRME	1.596	3.19	11772.3	D TIERRA	2.454	4.61	58213.8
	S ADEC	3.346	6.77	24816.5				
6738.000	FIRME	1.596	3.19	11775.5	D TIERRA	2.741	5.20	58219.0
	S ADEC	3.268	6.61	24823.1				
6740.000	FIRME	1.596	3.19	11778.7	D TIERRA	2.636	5.38	58224.3
	S ADEC	3.254	6.52	24829.6				
6742.000	FIRME	1.596	3.19	11781.9	D TIERRA	2.494	5.13	58229.5
	S ADEC	3.247	6.50	24836.1				
6744.000	FIRME	1.596	3.19	11785.1	D TIERRA	2.398	4.89	58234.4
	S ADEC	3.282	6.53	24842.6				
6746.000	FIRME	1.596	3.19	11788.3	D TIERRA	2.313	4.71	58239.1
	S ADEC	3.309	6.59	24849.2				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
6746.000	FIRME	1.596	3.19	11791.5	D TIERRA	2.238	4.55	58243.6
	S ADEC	3.330	6.64	24855.8				
6748.000	FIRME	1.596	3.19	11794.7	D TIERRA	2.171	4.41	58248.0
	S ADEC	3.345	6.67	24862.5				
6750.000	FIRME	1.596	3.19	11797.8	D TIERRA	2.125	4.30	58252.3
	S ADEC	3.363	6.71	24869.2				
6752.000	FIRME	1.596	3.19	11801.0	D TIERRA	2.101	4.23	58256.5
	S ADEC	3.375	6.74	24876.0				
6754.000	FIRME	1.596	3.19	11804.2	D TIERRA	2.096	4.20	58260.7
	S ADEC	3.381	6.76	24882.7				
6756.000	FIRME	1.596	3.19	11807.4	D TIERRA	2.109	4.20	58264.9
	S ADEC	3.382	6.76	24889.5				
6758.000	FIRME	1.596	3.19	11810.6	D TIERRA	2.134	4.24	58269.2
	S ADEC	3.354	6.74	24896.2				
6760.000	FIRME	1.596	3.19	11813.8	D TIERRA	2.172	4.31	58273.5
	S ADEC	3.360	6.71	24902.9				
6770.000	FIRME	1.596	15.96	11829.8	D TIERRA	2.465	23.18	58296.7
	S ADEC	3.398	33.79	24936.7				
6780.000	FIRME	1.596	15.96	11845.7	D TIERRA	2.270	23.67	58320.3
	S ADEC	3.473	34.35	24971.1				
6790.000	FIRME	1.596	15.96	11861.7	D TIERRA	1.648	19.59	58339.9
	S ADEC	3.566	35.19	25006.3				
6800.000	FIRME	1.596	15.96	11877.6	D TIERRA	1.035	13.41	58353.3
	S ADEC	3.616	35.91	25042.2				
6810.000	FIRME	1.596	15.96	11893.6	D TIERRA	0.658	8.46	58361.8
	S ADEC	3.589	36.02	25078.2				
6820.000	FIRME	1.596	15.96	11909.6	D TIERRA	1.246	9.52	58371.3
	S ADEC	3.530	35.59	25113.8				
6830.000	FIRME	1.596	15.96	11925.5	D TIERRA	1.877	15.62	58387.0
	S ADEC	3.423	34.76	25148.6				
6840.000	FIRME	1.596	15.96	11941.5	D TIERRA	2.431	21.54	58408.5
	S ADEC	3.278	33.50	25182.1				
6850.000	FIRME	1.596	15.96	11957.5	D TIERRA	3.344	28.87	58437.4
	S ADEC	3.283	32.81	25214.9				
6860.000	FIRME	1.595	15.96	11973.4	D TIERRA	4.605	39.74	58477.1
	S ADEC	3.429	33.56	25248.4				
6870.000	FIRME	1.595	15.95	11989.4	D TIERRA	5.514	50.59	58527.7
	S ADEC	3.429	34.29	25282.7				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
6880.000	FIRME	1.595	15.95	12005.3	D TIERRA	6.450	59.82	58587.5
	S ADEC	3.429	34.29	25317.0				
6890.000	FIRME	1.595	15.95	12021.3	D TIERRA	7.126	67.88	58655.4
	S ADEC	3.429	34.29	25351.3				
6900.000	FIRME	1.595	15.95	12037.2	D TIERRA	6.197	66.62	58722.0
	S ADEC	3.429	34.29	25385.6				
6910.000	FIRME	1.596	15.96	12053.2	D TIERRA	2.977	45.87	58767.9
	S ADEC	3.498	34.63	25420.2				
6920.000	FIRME	1.596	15.96	12069.1	D TIERRA	2.428	27.03	58794.9
	S ADEC	3.221	33.60	25453.8				
6930.000	FIRME	1.596	15.96	12085.1	D TIERRA	2.768	25.98	58820.9
	S ADEC	3.257	32.39	25486.2				
6940.000	FIRME	1.596	15.96	12101.1	D TIERRA	2.735	27.52	58848.4
	S ADEC	3.196	32.27	25518.5				
6950.000	FIRME	1.596	15.96	12117.0	D TIERRA	2.641	26.88	58875.3
	S ADEC	3.169	31.83	25550.3				
6960.000	FIRME	1.596	15.96	12133.0	D TIERRA	2.437	25.39	58900.7
	S ADEC	3.280	32.25	25582.6				
6970.000	FIRME	1.596	15.96	12148.9	D TIERRA	2.628	25.33	58926.0
	S ADEC	3.242	32.61	25615.2				
6980.000	FIRME	1.596	15.96	12164.9	D TIERRA	3.099	28.64	58954.6
	S ADEC	3.389	33.15	25648.3				
6990.000	FIRME	1.596	15.96	12180.9	D TIERRA	3.583	33.41	58988.1
	S ADEC	3.409	33.99	25682.3				
6995.000	FIRME	1.596	7.98	12188.8	D TIERRA	3.973	18.89	59006.9
	S ADEC	3.387	16.99	25699.3				
7000.000	FIRME	1.596	7.98	12196.8	D TIERRA	3.980	19.88	59026.8
	S ADEC	3.359	16.87	25716.2				
7005.000	FIRME	1.596	7.98	12204.8	D TIERRA	3.514	18.73	59045.6
	S ADEC	3.342	16.75	25732.9				
7010.000	FIRME	1.596	7.98	12212.8	D TIERRA	2.882	15.99	59061.6
	S ADEC	3.235	16.44	25749.4				
7015.000	FIRME	1.596	7.98	12220.8	D TIERRA	2.833	14.29	59075.8
	S ADEC	3.278	16.28	25765.6				
7020.000	FIRME	1.596	7.98	12228.7	D TIERRA	2.835	14.17	59090.0
	S ADEC	3.225	16.26	25781.9				
7025.000	FIRME	1.596	7.98	12236.7	D TIERRA	2.809	14.11	59104.1
	S ADEC	3.172	15.99	25797.9				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
7030.000	FIRME	1.596	7.98	12244.7	D TIERRA	3.347	15.39	59119.5
	S ADEC	3.310	16.21	25814.1				
7035.000	FIRME	1.596	7.98	12252.7	D TIERRA	3.629	17.44	59136.9
	S ADEC	3.250	16.40	25830.5				
7040.000	FIRME	1.595	7.98	12260.6	D TIERRA	4.565	20.49	59157.4
	S ADEC	3.429	16.70	25847.2				
7045.000	FIRME	1.596	7.98	12268.6	D TIERRA	3.735	20.75	59178.2
	S ADEC	3.295	16.81	25864.0				
7050.000	FIRME	1.596	7.98	12276.6	D TIERRA	3.215	17.38	59195.6
	S ADEC	3.417	16.78	25880.8				
7055.000	FIRME	1.596	7.98	12284.6	D TIERRA	2.379	13.99	59209.5
	S ADEC	3.356	16.93	25897.7				
7060.000	FIRME	1.596	7.98	12292.6	D TIERRA	2.037	11.04	59220.6
	S ADEC	3.419	16.94	25914.6				
7065.000	FIRME	1.596	7.98	12300.5	D TIERRA	1.987	10.06	59230.6
	S ADEC	3.344	16.91	25931.6				
7070.000	FIRME	1.596	7.98	12308.5	D TIERRA	2.472	11.15	59241.8
	S ADEC	3.147	16.23	25947.8				
7075.000	FIRME	1.595	7.98	12316.5	D TIERRA	4.182	16.63	59258.4
	S ADEC	3.429	16.44	25964.2				
7080.000	FIRME	1.770	8.41	12324.9	D TIERRA	5.573	24.39	59282.8
	S ADEC	3.729	17.89	25982.1				
7085.000	FIRME	1.945	9.29	12334.2	D TIERRA	6.545	30.29	59313.1
	S ADEC	4.029	19.39	26001.5				
7090.000	FIRME	2.320	10.16	12344.4	D TIERRA	6.492	32.59	59345.7
	S ADEC	4.329	20.89	26022.4				
7095.000	FIRME	2.295	11.04	12355.4	D TIERRA	6.386	32.20	59377.9
	S ADEC	4.629	22.39	26044.8				
7100.000	FIRME	2.295	11.48	12366.9	D TIERRA	5.862	30.62	59408.5
	S ADEC	4.629	23.14	26067.9				
7102.000	FIRME	2.295	4.59	12371.5	D TIERRA	5.794	11.66	59420.2
	S ADEC	4.629	9.26	26077.2				
7104.000	FIRME	2.295	4.59	12376.1	D TIERRA	5.861	11.66	59431.8
	S ADEC	4.629	9.26	26086.5				
7106.000	FIRME	2.295	4.59	12380.7	D TIERRA	6.102	11.96	59443.8
	S ADEC	4.629	9.26	26095.7				
7108.000	FIRME	2.295	4.59	12385.2	D TIERRA	6.218	12.32	59456.1
	S ADEC	4.629	9.26	26105.0				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
7110.000	FIRME	2.295	4.59	12389.8	D TIERRA	6.064	12.28	59468.4
	S ADEC	4.629	9.26	26114.2				
7112.000	FIRME	2.295	4.59	12394.4	D TIERRA	5.739	11.80	59480.2
	S ADEC	4.629	9.26	26123.5				
7114.000	FIRME	2.295	4.59	12399.0	D TIERRA	5.436	11.18	59491.4
	S ADEC	4.629	9.26	26132.7				
7116.000	FIRME	2.295	4.59	12403.6	D TIERRA	5.648	11.08	59502.5
	S ADEC	4.629	9.26	26142.0				
7118.000	FIRME	2.296	4.59	12408.2	D TIERRA	5.373	11.02	59513.5
	S ADEC	4.498	9.13	26151.1				
7120.000	FIRME	2.296	4.59	12412.8	D TIERRA	5.690	11.06	59524.5
	S ADEC	4.563	9.06	26160.2				
7122.000	FIRME	2.295	4.59	12417.4	D TIERRA	6.224	11.91	59536.4
	S ADEC	4.629	9.19	26169.4				
7124.000	FIRME	2.295	4.59	12422.0	D TIERRA	6.471	12.69	59549.1
	S ADEC	4.629	9.26	26178.6				
7126.000	FIRME	2.296	4.59	12426.6	D TIERRA	5.628	12.10	59561.2
	S ADEC	4.467	9.10	26187.7				
7128.000	FIRME	2.296	4.59	12431.2	D TIERRA	4.984	10.61	59571.9
	S ADEC	4.533	9.00	26196.7				
7130.000	FIRME	2.296	4.59	12435.7	D TIERRA	4.101	9.09	59580.9
	S ADEC	4.601	9.13	26205.9				
7132.000	FIRME	2.296	4.59	12440.3	D TIERRA	2.639	6.74	59587.7
	S ADEC	4.528	9.13	26215.0				
7134.000	FIRME	2.296	4.59	12444.9	D TIERRA	1.768	4.41	59592.1
	S ADEC	4.647	9.18	26224.2				
7136.000	FIRME	2.296	4.59	12449.5	D TIERRA	2.082	3.85	59595.9
	S ADEC	4.613	9.26	26233.4				
7138.000	FIRME	2.296	4.59	12454.1	D TIERRA	2.503	4.59	59600.5
	S ADEC	4.460	9.07	26242.5				
7140.000	FIRME	2.296	4.59	12458.7	D TIERRA	3.591	6.09	59606.6
	S ADEC	4.599	9.06	26251.6				
7142.000	FIRME	2.296	4.59	12463.3	D TIERRA	4.301	7.89	59614.5
	S ADEC	4.581	9.18	26260.7				
7144.000	FIRME	2.296	4.59	12467.9	D TIERRA	5.093	9.39	59623.9
	S ADEC	4.549	9.13	26269.9				
7146.000	FIRME	2.296	4.59	12472.5	D TIERRA	6.855	11.95	59635.9
	S ADEC	4.504	9.05	26278.9				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
7148.000	FIRME	2.295	4.59	12477.1	D TIERRA	8.123	14.98	59650.8
	S ADEC	4.629	9.13	26288.1				
7150.000	FIRME	2.295	4.59	12481.7	D TIERRA	8.759	16.88	59667.7
	S ADEC	4.623	9.25	26297.3				
7152.000	FIRME	2.295	4.59	12486.3	D TIERRA	9.694	18.45	59686.2
	S ADEC	4.591	9.21	26306.5				
7154.000	FIRME	2.295	4.59	12490.8	D TIERRA	11.167	20.86	59707.0
	S ADEC	4.629	9.22	26315.7				
7156.000	FIRME	2.295	4.59	12495.4	D TIERRA	11.947	23.11	59730.1
	S ADEC	4.629	9.26	26325.0				
7158.000	FIRME	2.295	4.59	12500.0	D TIERRA	11.942	23.89	59754.0
	S ADEC	4.629	9.26	26334.3				
7160.000	FIRME	2.295	4.59	12504.6	D TIERRA	11.345	23.29	59777.3
	S ADEC	4.629	9.26	26343.5				
7162.000	FIRME	2.295	4.59	12509.2	D TIERRA	10.625	21.97	59799.3
	S ADEC	4.629	9.26	26352.8				
7164.000	FIRME	2.296	4.59	12513.8	D TIERRA	8.311	18.94	59818.2
	S ADEC	4.470	9.10	26361.9				
7166.000	FIRME	2.296	4.59	12518.4	D TIERRA	5.550	13.86	59832.1
	S ADEC	4.676	9.15	26371.0				
7168.000	FIRME	2.296	4.59	12523.0	D TIERRA	2.299	7.85	59839.9
	S ADEC	4.672	9.35	26380.4	TERRAPLEN	0.004	0.00	8450.8
	EXCAVA SANEO	0.006	0.01	2636.9	TERRAP SANEO	0.006	0.01	2636.9
7170.000	FIRME	2.296	4.59	12527.6	D TIERRA	0.083	2.38	59842.3
	S ADEC	4.843	9.51	26389.9	TERRAPLEN	0.535	0.54	8451.3
	EXCAVA SANEO	3.048	3.05	2639.9	TERRAP SANEO	3.048	3.05	2639.9
7172.000	FIRME	2.296	4.59	12532.2	D TIERRA	0.000	0.08	59842.4
	S ADEC	4.846	9.69	26399.6	TERRAPLEN	3.678	4.21	8455.5
	EXCAVA SANEO	0.991	4.04	2643.9	TERRAP SANEO	0.991	4.04	2643.9
7174.000	FIRME	2.296	4.59	12536.8	S ADEC	4.846	9.69	26409.3
	TERRAPLEN	5.481	9.16	8464.7	EXCAVA SANEO	0.824	1.82	2645.8
	TERRAP SANEO	0.824	1.82	2645.8				
7176.000	FIRME	2.296	4.59	12541.3	S ADEC	4.846	9.69	26419.0
	TERRAPLEN	6.719	12.20	8476.9	EXCAVA SANEO	0.000	0.82	2646.6
	TERRAP SANEO	0.000	0.82	2646.6				
7178.000	FIRME	2.296	4.59	12545.9	S ADEC	4.846	9.69	26428.6
	TERRAPLEN	7.383	14.10	8491.0	EXCAVA SANEO	4.540	4.54	2651.1
	TERRAP SANEO	4.540	4.54	2651.1				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
7180.000	FIRME	2.296	4.59	12550.5	S ADEC	4.846	9.69	26438.3
	TERRAPLEN	8.227	15.61	8506.6	EXCAVA SANEO	5.401	9.94	2661.1
	TERRAP SANEO	5.401	9.94	2661.1				
7182.000	FIRME	2.296	4.59	12555.1	S ADEC	4.846	9.69	26448.0
	TERRAPLEN	8.886	17.11	8523.7	EXCAVA SANEO	5.193	10.59	2671.7
	TERRAP SANEO	5.193	10.59	2671.7				
7184.000	FIRME	2.296	4.59	12559.7	S ADEC	4.846	9.69	26457.7
	TERRAPLEN	9.199	18.08	8541.8	EXCAVA SANEO	4.812	10.01	2681.7
	TERRAP SANEO	4.812	10.01	2681.7				
7186.000	FIRME	2.296	4.59	12564.3	S ADEC	4.846	9.69	26467.4
	TERRAPLEN	8.875	18.07	8559.8	EXCAVA SANEO	4.495	9.31	2691.0
	TERRAP SANEO	4.495	9.31	2691.0				
7188.000	FIRME	2.296	4.59	12568.9	S ADEC	4.846	9.69	26477.1
	TERRAPLEN	3.061	11.94	8571.8	EXCAVA SANEO	3.188	7.68	2698.7
	TERRAP SANEO	3.188	7.68	2698.7				
7190.000	FIRME	2.296	4.59	12573.5	D TIERRA	0.125	0.12	59842.5
	S ADEC	4.842	9.69	26486.8	TERRAPLEN	2.127	5.19	8577.0
	EXCAVA SANEO	2.355	5.54	2704.2	TERRAP SANEO	2.355	5.54	2704.2
7192.000	FIRME	2.296	4.59	12578.1	D TIERRA	0.369	0.49	59843.0
	S ADEC	4.828	9.67	26496.5	TERRAPLEN	1.239	3.37	8580.3
	EXCAVA SANEO	1.520	3.88	2708.1	TERRAP SANEO	1.520	3.88	2708.1
7194.000	FIRME	2.296	4.59	12582.7	D TIERRA	0.763	1.13	59844.1
	S ADEC	4.808	9.64	26506.1	TERRAPLEN	0.460	1.70	8582.0
	EXCAVA SANEO	0.713	2.23	2710.3	TERRAP SANEO	0.713	2.23	2710.3
7196.000	FIRME	2.296	4.59	12587.3	D TIERRA	1.477	2.24	59846.4
	S ADEC	4.784	9.59	26515.7	TERRAPLEN	0.012	0.47	8582.5
	EXCAVA SANEO	0.027	0.74	2711.0	TERRAP SANEO	0.027	0.74	2711.0
7198.000	FIRME	2.296	4.59	12591.9	D TIERRA	2.516	3.99	59850.4
	S ADEC	4.736	9.52	26525.2	TERRAPLEN	0.000	0.01	8582.5
	EXCAVA SANEO	0.000	0.03	2711.1	TERRAP SANEO	0.000	0.03	2711.1
7200.000	FIRME	2.296	4.59	12596.5	D TIERRA	3.296	5.81	59856.2
	S ADEC	4.619	9.36	26534.6				
7202.000	FIRME	2.296	4.59	12601.0	D TIERRA	4.042	7.34	59863.5
	S ADEC	4.605	9.22	26543.8				
7204.000	FIRME	2.296	4.59	12605.6	D TIERRA	4.262	8.30	59871.8
	S ADEC	4.586	9.19	26553.0				
7210.000	FIRME	2.296	13.77	12619.4	D TIERRA	4.357	25.86	59897.7
	S ADEC	4.572	27.47	26580.5				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
7220.000	FIRME	2.296	22.96	12642.4	D TIERRA	4.525	44.41	59942.1
	S ADEC	4.556	45.64	26626.1				
7230.000	FIRME	2.296	22.96	12665.3	D TIERRA	4.663	45.94	59988.0
	S ADEC	4.469	45.12	26671.2				
7240.000	FIRME	2.296	22.96	12688.3	D TIERRA	4.910	47.87	60035.9
	S ADEC	4.462	44.65	26715.9				
7248.000	FIRME	2.296	18.37	12706.6	D TIERRA	4.308	36.87	60072.8
	S ADEC	4.612	36.30	26752.2				
7250.000	FIRME	2.296	4.59	12711.2	D TIERRA	3.599	7.91	60080.7
	S ADEC	4.668	9.28	26761.4				
7252.000	FIRME	2.296	4.59	12715.8	D TIERRA	2.814	6.41	60087.1
	S ADEC	4.711	9.38	26770.8				
7254.000	FIRME	2.296	4.59	12720.4	D TIERRA	1.965	4.78	60091.9
	S ADEC	4.733	9.44	26780.3				
7256.000	FIRME	2.296	4.59	12725.0	D TIERRA	0.834	2.80	60094.7
	S ADEC	4.556	9.29	26789.6	TERRAPLEN	0.188	0.19	8582.7
7258.000	FIRME	2.296	4.59	12729.6	D TIERRA	0.768	1.60	60096.3
	S ADEC	4.579	9.13	26798.7	TERRAPLEN	0.458	0.65	8583.4
7260.000	FIRME	2.296	4.59	12734.2	D TIERRA	0.850	1.62	60097.9
	S ADEC	4.580	9.16	26807.9	TERRAPLEN	0.156	0.61	8584.0
7262.000	FIRME	2.296	4.59	12738.8	D TIERRA	0.935	1.79	60099.7
	S ADEC	4.592	9.17	26817.0	TERRAPLEN	0.015	0.17	8584.1
7264.000	FIRME	2.296	4.59	12743.4	D TIERRA	1.348	2.28	60102.0
	S ADEC	4.599	9.19	26826.2	TERRAPLEN	0.000	0.01	8584.2
7266.000	FIRME	2.296	4.59	12748.0	D TIERRA	1.819	3.17	60105.1
	S ADEC	4.576	9.17	26835.4				
7268.000	FIRME	2.296	4.59	12752.6	D TIERRA	2.194	4.01	60109.1
	S ADEC	4.558	9.13	26844.5				
7270.000	FIRME	2.296	4.59	12757.2	D TIERRA	2.569	4.76	60113.9
	S ADEC	4.495	9.05	26853.6				
7275.000	FIRME	2.296	11.48	12768.6	D TIERRA	3.590	15.40	60129.3
	S ADEC	4.591	22.71	26876.3				
7280.000	FIRME	2.296	11.48	12780.1	D TIERRA	3.549	17.85	60147.1
	S ADEC	4.596	22.97	26899.3				
7285.000	FIRME	2.296	11.48	12791.6	D TIERRA	3.207	16.89	60164.0
	S ADEC	4.700	23.24	26922.5				
7290.000	FIRME	2.296	11.48	12803.1	D TIERRA	2.376	13.96	60178.0
	S ADEC	4.818	23.79	26946.3				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
7295.000	FIRME	2.296	11.48	12814.6	D TIERRA	2.669	12.61	60190.6
	S ADEC	4.798	24.04	26970.3				
7300.000	FIRME	2.296	11.48	12826.0	D TIERRA	3.029	14.25	60204.9
	S ADEC	4.835	24.08	26994.4				
7305.000	FIRME	2.296	11.48	12837.5	D TIERRA	3.366	15.99	60220.8
	S ADEC	4.782	24.04	27018.5				
7310.000	FIRME	2.121	11.04	12848.6	D TIERRA	3.805	17.93	60238.8
	S ADEC	4.336	22.80	27041.2				
7315.000	FIRME	1.946	10.17	12858.7	D TIERRA	3.997	19.51	60258.3
	S ADEC	3.970	20.76	27062.0				
7320.000	FIRME	1.771	9.29	12868.0	D TIERRA	3.627	19.06	60277.3
	S ADEC	3.613	18.96	27081.0				
7325.000	FIRME	1.596	8.42	12876.4	D TIERRA	3.146	16.93	60294.3
	S ADEC	3.272	17.21	27098.2				
7330.000	FIRME	1.596	7.98	12884.4	D TIERRA	2.668	14.53	60308.8
	S ADEC	3.081	15.88	27114.1				
7335.000	FIRME	1.596	7.98	12892.4	D TIERRA	3.265	14.83	60323.6
	S ADEC	3.285	15.91	27130.0				
7340.000	FIRME	1.596	7.98	12900.4	D TIERRA	3.519	16.96	60340.6
	S ADEC	3.280	16.41	27146.4				
7345.000	FIRME	1.596	7.98	12908.3	D TIERRA	3.397	17.29	60357.9
	S ADEC	3.309	16.47	27162.9				
7350.000	FIRME	1.596	7.98	12916.3	D TIERRA	3.514	17.28	60375.2
	S ADEC	3.366	16.69	27179.6				
7355.000	FIRME	1.596	7.98	12924.3	D TIERRA	3.773	18.22	60393.4
	S ADEC	3.300	16.66	27196.2				
7360.000	FIRME	1.596	7.98	12932.3	D TIERRA	3.931	19.26	60412.7
	S ADEC	3.248	16.37	27212.6				
7370.000	FIRME	1.595	15.96	12948.2	D TIERRA	4.548	42.39	60455.0
	S ADEC	3.429	33.38	27246.0				
7380.000	FIRME	1.595	15.95	12964.2	D TIERRA	4.705	46.26	60501.3
	S ADEC	3.429	34.29	27280.3				
7390.000	FIRME	1.595	15.95	12980.1	D TIERRA	4.860	47.82	60549.1
	S ADEC	3.429	34.29	27314.5				
7400.000	FIRME	1.595	15.95	12996.1	D TIERRA	5.017	49.38	60598.5
	S ADEC	3.429	34.29	27348.8				
7402.000	FIRME	1.595	3.19	12999.3	D TIERRA	5.045	10.06	60608.6
	S ADEC	3.429	6.86	27355.7				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
7404.000	FIRME	1.595	3.19	13002.5	D TIERRA	5.062	10.11	60618.7
	S ADEC	3.429	6.86	27362.6				
7406.000	FIRME	1.595	3.19	13005.7	D TIERRA	5.147	10.21	60628.9
	S ADEC	3.429	6.86	27369.4				
7408.000	FIRME	1.595	3.19	13008.9	D TIERRA	5.283	10.43	60639.3
	S ADEC	3.429	6.86	27376.3				
7410.000	FIRME	1.595	3.19	13012.0	D TIERRA	5.405	10.69	60650.0
	S ADEC	3.429	6.86	27383.1				
7412.000	FIRME	1.595	3.19	13015.2	D TIERRA	5.455	10.86	60660.9
	S ADEC	3.429	6.86	27390.0				
7414.000	FIRME	1.595	3.19	13018.4	D TIERRA	5.429	10.88	60671.8
	S ADEC	3.429	6.86	27396.8				
7416.000	FIRME	1.595	3.19	13021.6	D TIERRA	5.374	10.80	60682.6
	S ADEC	3.429	6.86	27403.7				
7418.000	FIRME	1.595	3.19	13024.8	D TIERRA	5.252	10.63	60693.2
	S ADEC	3.429	6.86	27410.6				
7420.000	FIRME	1.595	3.19	13028.0	D TIERRA	5.084	10.34	60703.5
	S ADEC	3.429	6.86	27417.4				
7422.000	FIRME	1.595	3.19	13031.2	D TIERRA	4.922	10.01	60713.5
	S ADEC	3.429	6.86	27424.3				
7424.000	FIRME	1.595	3.19	13034.4	D TIERRA	4.823	9.75	60723.3
	S ADEC	3.429	6.86	27431.1				
7426.000	FIRME	1.595	3.19	13037.6	D TIERRA	4.726	9.55	60732.8
	S ADEC	3.429	6.86	27438.0				
7428.000	FIRME	1.595	3.19	13040.8	D TIERRA	4.612	9.34	60742.2
	S ADEC	3.429	6.86	27444.8				
7430.000	FIRME	1.595	3.19	13044.0	D TIERRA	4.480	9.09	60751.3
	S ADEC	3.429	6.86	27451.7				
7432.000	FIRME	1.595	3.19	13047.1	D TIERRA	4.353	8.83	60760.1
	S ADEC	3.429	6.86	27458.6				
7434.000	FIRME	1.595	3.19	13050.3	D TIERRA	4.255	8.61	60768.7
	S ADEC	3.429	6.86	27465.4				
7436.000	FIRME	1.596	3.19	13053.5	D TIERRA	3.776	8.03	60776.7
	S ADEC	3.254	6.68	27472.1				
7440.000	FIRME	1.596	6.38	13059.9	D TIERRA	3.754	15.06	60791.8
	S ADEC	3.286	13.08	27485.2				
7450.000	FIRME	1.595	15.96	13075.9	D TIERRA	4.698	42.26	60834.0
	S ADEC	3.429	33.57	27518.8				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
7460.000	FIRME	1.596	15.96	13091.8	D TIERRA	2.846	37.72	60871.8
	S ADEC	3.415	34.22	27553.0				
7470.000	FIRME	1.596	15.96	13107.8	D TIERRA	1.752	22.99	60894.8
	S ADEC	3.401	34.08	27587.1				
7480.000	FIRME	1.595	15.96	13123.7	D TIERRA	4.361	30.57	60925.3
	S ADEC	3.429	34.15	27621.2				
7485.000	FIRME	1.595	7.98	13131.7	D TIERRA	4.651	22.53	60947.8
	S ADEC	3.429	17.14	27638.4				
7490.000	FIRME	1.595	7.98	13139.7	D TIERRA	4.550	23.00	60970.9
	S ADEC	3.429	17.14	27655.5				
7495.000	FIRME	1.596	7.98	13147.7	D TIERRA	5.095	24.11	60995.0
	S ADEC	3.320	16.87	27672.4				
7500.000	FIRME	1.595	7.98	13155.6	D TIERRA	6.118	28.03	61023.0
	S ADEC	3.429	16.87	27689.2				
7505.000	FIRME	1.595	7.98	13163.6	D TIERRA	4.828	27.37	61050.4
	S ADEC	3.429	17.14	27706.4				
7510.000	FIRME	1.595	7.98	13171.6	D TIERRA	4.360	22.97	61073.3
	S ADEC	3.429	17.14	27723.5				
7520.000	FIRME	1.596	15.96	13187.6	D TIERRA	3.586	39.73	61113.1
	S ADEC	3.288	33.58	27757.1				
7530.000	FIRME	1.596	15.96	13203.5	D TIERRA	2.797	31.92	61145.0
	S ADEC	3.160	32.24	27789.4				
7540.000	FIRME	1.596	15.96	13219.5	D TIERRA	2.743	27.70	61172.7
	S ADEC	3.187	31.73	27821.1				
7550.000	FIRME	1.596	15.96	13235.4	D TIERRA	2.735	27.39	61200.1
	S ADEC	3.239	32.13	27853.2				
7560.000	FIRME	1.596	15.96	13251.4	D TIERRA	2.473	26.04	61226.1
	S ADEC	3.438	33.39	27886.6				
7570.000	FIRME	1.596	15.96	13267.4	D TIERRA	2.215	23.44	61249.6
	S ADEC	3.478	34.58	27921.2				
7580.000	FIRME	1.596	15.96	13283.3	D TIERRA	2.220	22.17	61271.7
	S ADEC	3.544	35.11	27956.3	TERRAPLEN	0.917	4.58	8588.7
	EXCAVA SANEO	0.419	2.09	2713.2	TERRAP SANEO	0.419	2.09	2713.2
7588.000	FIRME	1.596	12.77	13296.1	D TIERRA	2.101	17.28	61289.0
	S ADEC	3.483	28.11	27984.4	TERRAPLEN	1.608	10.10	8598.8
	EXCAVA SANEO	0.398	3.27	2716.4	TERRAP SANEO	0.398	3.27	2716.4

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
7590.000	FIRME	1.596	3.19	13299.3	D TIERRA	2.082	4.18	61293.2
	S ADEC	3.467	6.95	27991.4	TERRAPLEN	1.710	3.32	8602.1
	EXCAVA SANEO	0.389	0.79	2717.2	TERRAP SANEO	0.389	0.79	2717.2
7592.000	FIRME	1.596	3.19	13302.5	D TIERRA	2.108	4.19	61297.4
	S ADEC	3.457	6.92	27998.3	TERRAPLEN	1.719	3.43	8605.6
	EXCAVA SANEO	0.380	0.77	2718.0	TERRAP SANEO	0.380	0.77	2718.0
7594.000	FIRME	1.596	3.19	13305.7	D TIERRA	2.182	4.29	61301.7
	S ADEC	3.451	6.91	28005.2	TERRAPLEN	1.639	3.36	8608.9
	EXCAVA SANEO	0.369	0.75	2718.7	TERRAP SANEO	0.369	0.75	2718.7
7596.000	FIRME	1.596	3.19	13308.9	D TIERRA	2.304	4.49	61306.2
	S ADEC	3.450	6.90	28012.1	TERRAPLEN	1.474	3.11	8612.0
	EXCAVA SANEO	0.358	0.73	2719.5	TERRAP SANEO	0.358	0.73	2719.5
7598.000	FIRME	1.596	3.19	13312.0	D TIERRA	2.478	4.78	61310.9
	S ADEC	3.454	6.90	28019.0	TERRAPLEN	1.226	2.70	8614.7
	EXCAVA SANEO	0.346	0.70	2720.2	TERRAP SANEO	0.346	0.70	2720.2
7600.000	FIRME	1.596	3.19	13315.2	D TIERRA	2.704	5.18	61316.1
	S ADEC	3.462	6.92	28025.9	TERRAPLEN	0.900	2.13	8616.9
	EXCAVA SANEO	0.327	0.67	2720.8	TERRAP SANEO	0.327	0.67	2720.8
7602.000	FIRME	1.596	3.19	13318.4	D TIERRA	3.498	6.20	61322.3
	S ADEC	3.349	6.81	28032.7	TERRAPLEN	0.000	0.90	8617.8
	EXCAVA SANEO	0.000	0.33	2721.2	TERRAP SANEO	0.000	0.33	2721.2
7604.000	FIRME	1.596	3.19	13321.6	D TIERRA	3.461	6.96	61329.3
	S ADEC	3.338	6.69	28039.4				
	FIRME	1.596	3.19	13324.8	D TIERRA	3.490	6.95	61336.2
7606.000	S ADEC	3.326	6.66	28046.1				
	FIRME	1.596	3.19	13328.0	D TIERRA	3.500	6.99	61343.2
	S ADEC	3.313	6.64	28052.7				
7610.000	FIRME	1.596	3.19	13331.2	D TIERRA	3.495	6.99	61350.2
	S ADEC	3.300	6.61	28059.3				
	FIRME	1.596	7.98	13339.2	D TIERRA	3.508	17.51	61367.7
7615.000	S ADEC	3.268	16.42	28075.7				
	FIRME	1.596	7.98	13347.2	D TIERRA	3.510	17.54	61385.3
	S ADEC	3.248	16.29	28092.0				
7620.000	FIRME	1.595	7.98	13355.1	D TIERRA	4.000	18.78	61404.0
	S ADEC	3.429	16.69	28108.7				
	FIRME	1.595	7.98	13363.1	D TIERRA	3.965	19.91	61424.0
7630.000	S ADEC	3.429	17.14	28125.9				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
7635.000	FIRME	1.596	7.98	13371.1	D TIERRA	3.397	18.40	61442.4
	S ADEC	3.253	16.71	28142.6				
	FIRME	1.596	7.98	13379.1	D TIERRA	3.266	16.66	61459.0
7640.000	S ADEC	3.272	16.31	28158.9				
	FIRME	1.596	7.98	13387.0	D TIERRA	3.207	16.18	61475.2
	S ADEC	3.264	16.34	28175.2				
7645.000	FIRME	1.595	7.98	13395.0	D TIERRA	3.760	17.42	61492.6
	S ADEC	3.429	16.73	28192.0				
	FIRME	1.596	7.98	13403.0	D TIERRA	3.353	17.78	61510.4
7650.000	S ADEC	3.298	16.82	28208.8				
	FIRME	1.596	7.98	13411.0	D TIERRA	2.293	14.11	61524.5
	S ADEC	3.296	16.49	28225.3				
7662.000	FIRME	1.596	3.19	13414.2	D TIERRA	1.997	4.29	61528.8
	S ADEC	3.385	6.68	28231.9				
	FIRME	1.596	3.19	13417.4	D TIERRA	1.653	3.65	61532.5
7664.000	S ADEC	3.457	6.84	28238.8				
	FIRME	1.596	3.19	13420.6	D TIERRA	1.246	2.90	61535.4
	S ADEC	3.527	6.98	28245.8				
7668.000	FIRME	1.596	3.19	13423.7	D TIERRA	0.801	2.05	61537.4
	S ADEC	3.604	7.13	28252.9				
	FIRME	1.596	3.19	13426.9	D TIERRA	0.310	1.11	61538.5
7670.000	S ADEC	3.618	7.22	28260.1	TERRAPLEN	0.022	0.02	8617.8
	FIRME	1.596	3.19	13430.1	D TIERRA	0.094	0.40	61538.9
	S ADEC	3.617	7.24	28267.4	TERRAPLEN	0.240	0.26	8618.1
7674.000	FIRME	1.596	3.19	13433.3	D TIERRA	0.090	0.18	61539.1
	S ADEC	3.608	7.23	28274.6	TERRAPLEN	0.576	0.82	8618.9
	FIRME	1.596	3.19	13436.5	D TIERRA	0.115	0.20	61539.3
7676.000	S ADEC	3.598	7.21	28281.8	TERRAPLEN	0.868	1.44	8620.3
	FIRME	1.596	3.19	13439.7	D TIERRA	0.139	0.25	61539.6
	S ADEC	3.588	7.19	28289.0	TERRAPLEN	0.895	1.76	8622.1
7680.000	FIRME	1.596	3.19	13442.9	D TIERRA	0.165	0.30	61539.9
	S ADEC	3.577	7.16	28296.1	TERRAPLEN	0.476	1.37	8623.5
	FIRME	1.596	3.19	13446.1	D TIERRA	0.238	0.40	61540.3
7682.000	S ADEC	3.562	7.14	28303.3	TERRAPLEN	0.084	0.56	8624.0
	FIRME	1.596	3.19	13449.3	D TIERRA	0.629	0.87	61541.1
	S ADEC	3.541	7.10	28310.4	TERRAPLEN	0.000	0.08	8624.1
7690.000	FIRME	1.596	9.58	13458.9	D TIERRA	1.899	7.58	61548.7
	S ADEC	3.338	20.64	28331.0				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
7700.000	FIRME	1.596	15.96	13474.8	D TIERRA	3.942	29.21	61577.9
	S ADEC	3.295	33.16	28364.2				
7710.000	FIRME	1.596	15.96	13490.8	D TIERRA	4.597	42.70	61620.6
	S ADEC	3.289	32.92	28397.1				
7720.000	FIRME	1.596	15.96	13506.7	D TIERRA	4.474	45.36	61666.0
	S ADEC	3.392	33.41	28430.5				
7730.000	FIRME	1.596	15.96	13522.7	D TIERRA	4.065	42.70	61708.7
	S ADEC	3.467	34.29	28464.8				
7740.000	FIRME	1.596	15.96	13538.6	D TIERRA	3.850	39.58	61748.3
	S ADEC	3.499	34.83	28499.6				
7750.000	FIRME	1.596	15.96	13554.6	D TIERRA	3.874	38.62	61786.9
	S ADEC	3.494	34.96	28534.6				
7760.000	FIRME	1.596	15.96	13570.6	D TIERRA	3.566	37.20	61824.1
	S ADEC	3.496	34.95	28569.5				
7770.000	FIRME	1.596	15.96	13586.5	D TIERRA	2.244	29.05	61853.1
	S ADEC	3.405	34.50	28604.1				
7780.000	FIRME	1.596	15.96	13602.5	D TIERRA	1.264	17.54	61870.7
	S ADEC	3.525	34.65	28638.7				
7790.000	FIRME	1.596	15.96	13618.4	D TIERRA	0.723	9.93	61880.6
	S ADEC	3.605	35.65	28674.4				
7800.000	FIRME	1.596	15.96	13634.4	D TIERRA	0.786	7.54	61888.1
	S ADEC	3.596	36.00	28710.4				
7810.000	FIRME	1.596	15.96	13650.4	D TIERRA	0.943	8.64	61896.8
	S ADEC	3.545	35.71	28746.1				
7820.000	FIRME	1.596	15.96	13666.3	D TIERRA	1.488	12.15	61908.9
	S ADEC	3.454	35.00	28781.1				
7830.000	FIRME	1.596	15.96	13682.3	D TIERRA	2.216	18.52	61927.4
	S ADEC	3.279	33.67	28814.7				
7840.000	FIRME	1.596	15.96	13698.2	D TIERRA	3.627	29.22	61956.7
	S ADEC	3.269	32.74	28847.5				
7850.000	FIRME	1.595	15.96	13714.2	D TIERRA	4.815	42.21	61998.9
	S ADEC	3.429	33.49	28881.0				
7860.000	FIRME	1.595	15.95	13730.2	D TIERRA	4.393	46.04	62044.9
	S ADEC	3.429	34.29	28915.2				
7870.000	FIRME	1.595	15.95	13746.1	D TIERRA	4.068	42.30	62087.2
	S ADEC	3.429	34.29	28949.5				
7880.000	FIRME	1.595	15.95	13762.1	D TIERRA	3.513	37.90	62125.1
	S ADEC	3.429	34.29	28983.8				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
7890.000	FIRME	1.596	15.96	13778.0	D TIERRA	2.574	30.44	62155.6
	S ADEC	3.099	32.64	29016.5				
7900.000	FIRME	1.595	15.96	13794.0	D TIERRA	4.057	33.16	62188.7
	S ADEC	3.429	32.64	29049.1				
7910.000	FIRME	1.595	15.95	13809.9	D TIERRA	4.673	43.65	62232.4
	S ADEC	3.429	34.29	29083.4				
7915.000	FIRME	1.595	7.98	13817.9	D TIERRA	5.001	24.19	62256.6
	S ADEC	3.429	17.14	29100.5				
7920.000	FIRME	1.595	7.98	13825.9	D TIERRA	4.864	24.66	62281.2
	S ADEC	3.429	17.14	29117.7				
7925.000	FIRME	1.595	7.98	13833.9	D TIERRA	4.958	24.55	62305.8
	S ADEC	3.429	17.14	29134.8				
7930.000	FIRME	1.595	7.98	13841.8	D TIERRA	4.998	24.89	62330.7
	S ADEC	3.429	17.14	29152.0				
7935.000	FIRME	1.595	7.98	13849.8	D TIERRA	4.491	23.72	62354.4
	S ADEC	3.429	17.14	29169.1				
7940.000	FIRME	1.595	7.98	13857.8	D TIERRA	4.206	21.74	62376.1
	S ADEC	3.429	17.14	29186.3				
7945.000	FIRME	1.595	7.98	13865.8	D TIERRA	4.168	20.93	62397.1
	S ADEC	3.429	17.15	29203.4				
7950.000	FIRME	1.595	7.98	13873.7	D TIERRA	3.677	19.61	62416.7
	S ADEC	3.262	16.73	29220.1				
7955.000	FIRME	1.596	7.98	13881.7	D TIERRA	3.535	18.03	62434.7
	S ADEC	3.264	16.31	29236.4				
7960.000	FIRME	1.596	7.98	13889.7	D TIERRA	3.815	18.38	62453.1
	S ADEC	3.429	16.73	29253.2				
7965.000	FIRME	1.595	7.98	13897.7	D TIERRA	3.854	19.17	62472.2
	S ADEC	3.429	17.14	29270.3				
7970.000	FIRME	1.595	7.98	13905.7	D TIERRA	4.363	20.54	62492.8
	S ADEC	3.429	17.14	29287.5				
7975.000	FIRME	1.596	7.98	13913.6	D TIERRA	4.000	20.91	62513.7
	S ADEC	3.249	16.69	29304.2				
7980.000	FIRME	1.596	7.98	13921.6	D TIERRA	4.025	20.06	62533.8
	S ADEC	3.356	16.51	29320.7				
7985.000	FIRME	1.596	7.98	13929.6	D TIERRA	4.147	20.43	62554.2
	S ADEC	3.420	16.94	29337.6				
7990.000	FIRME	1.596	7.98	13937.6	D TIERRA	2.858	17.51	62571.7
	S ADEC	3.401	17.05	29354.7				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
7995.000	FIRME	1.596	7.98	13945.5	D TIERRA	2.262	12.80	62584.5
	S ADEC	3.360	16.90	29371.6	TERRAPLEN	0.101	0.25	8624.3
	EXCAVA SANEO	0.091	0.23	2721.4	TERRAP SANEO	0.091	0.23	2721.4
8000.000	FIRME	1.596	7.98	13953.5	D TIERRA	2.216	11.20	62595.7
	S ADEC	3.537	17.24	29388.8	TERRAPLEN	0.520	1.55	8625.9
	EXCAVA SANEO	0.526	1.54	2722.9	TERRAP SANEO	0.526	1.54	2722.9
8005.000	FIRME	1.596	7.98	13961.5	D TIERRA	1.977	10.48	62606.2
	S ADEC	3.537	17.69	29406.5	TERRAPLEN	0.894	3.53	8629.4
	EXCAVA SANEO	1.081	4.02	2727.0	TERRAP SANEO	1.081	4.02	2727.0
8010.000	FIRME	1.596	7.98	13969.5	D TIERRA	1.968	9.86	62616.0
	S ADEC	3.538	17.69	29424.2	TERRAPLEN	0.914	4.52	8634.0
	EXCAVA SANEO	1.599	6.70	2733.7	TERRAP SANEO	1.599	6.70	2733.7
8015.000	FIRME	1.596	7.98	13977.5	D TIERRA	2.264	10.58	62626.6
	S ADEC	3.537	17.69	29441.9	TERRAPLEN	0.500	3.53	8637.5
	EXCAVA SANEO	0.885	6.21	2739.9	TERRAP SANEO	0.885	6.21	2739.9
8020.000	FIRME	1.596	7.98	13985.4	D TIERRA	3.355	14.05	62640.7
	S ADEC	3.537	17.69	29459.6	TERRAPLEN	0.011	1.28	8638.8
	EXCAVA SANEO	0.019	2.26	2742.1	TERRAP SANEO	0.019	2.26	2742.1
8024.000	FIRME	1.596	6.38	13991.8	D TIERRA	4.026	14.76	62655.4
	S ADEC	3.303	13.68	29473.2	TERRAPLEN	0.000	0.02	8638.8
	EXCAVA SANEO	0.000	0.04	2742.2	TERRAP SANEO	0.000	0.04	2742.2
8026.000	FIRME	1.596	3.19	13995.0	D TIERRA	4.611	8.64	62664.1
	S ADEC	3.338	6.64	29479.9				
8028.000	FIRME	1.596	3.19	13998.2	D TIERRA	4.854	9.46	62673.5
	S ADEC	3.297	6.63	29486.5				
8030.000	FIRME	1.596	3.19	14001.4	D TIERRA	5.224	10.08	62683.6
	S ADEC	3.429	6.73	29493.2				
8032.000	FIRME	1.595	3.19	14004.6	D TIERRA	5.233	10.46	62694.1
	S ADEC	3.429	6.86	29500.1				
8034.000	FIRME	1.595	3.19	14007.8	D TIERRA	5.218	10.45	62704.5
	S ADEC	3.429	6.86	29506.9				
8036.000	FIRME	1.595	3.19	14011.0	D TIERRA	5.077	10.29	62714.8
	S ADEC	3.429	6.86	29513.8				
8038.000	FIRME	1.595	3.19	14014.2	D TIERRA	4.979	10.06	62724.9
	S ADEC	3.429	6.86	29520.7				
8040.000	FIRME	1.595	3.19	14017.3	D TIERRA	5.021	10.00	62734.9
	S ADEC	3.429	6.86	29527.5				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
8042.000	FIRME	1.595	3.19	14020.5	D TIERRA	5.142	10.16	62745.0
	S ADEC	3.429	6.86	29534.4				
8044.000	FIRME	1.595	3.19	14023.7	D TIERRA	5.254	10.40	62755.4
	S ADEC	3.429	6.86	29541.2				
8046.000	FIRME	1.595	3.19	14026.9	D TIERRA	4.764	10.02	62765.4
	S ADEC	3.429	6.86	29548.1				
8048.000	FIRME	1.596	3.19	14030.1	D TIERRA	3.721	8.49	62773.9
	S ADEC	3.255	6.68	29554.8				
8050.000	FIRME	1.596	3.19	14033.3	D TIERRA	2.758	6.48	62780.4
	S ADEC	3.182	6.44	29561.2				
8055.000	FIRME	1.596	7.98	14041.3	D TIERRA	1.499	10.64	62791.1
	S ADEC	3.539	16.80	29578.0				
8060.000	FIRME	1.596	7.98	14049.3	D TIERRA	1.012	6.28	62797.3
	S ADEC	3.605	17.86	29595.9				
8065.000	FIRME	1.596	7.98	14057.2	D TIERRA	1.319	5.83	62803.2
	S ADEC	3.577	17.96	29613.8				
8070.000	FIRME	1.596	7.98	14065.2	D TIERRA	1.607	7.32	62810.5
	S ADEC	3.539	17.79	29631.6				
8075.000	FIRME	1.596	7.98	14073.2	D TIERRA	2.007	9.03	62819.5
	S ADEC	3.519	17.65	29649.3				
8080.000	FIRME	1.596	7.98	14081.2	D TIERRA	2.520	11.32	62830.8
	S ADEC	3.435	17.38	29666.7	TERRAPLEN	0.042	0.10	8638.9
	EXCAVA SANEO	0.244	0.61	2742.8	TERRAP SANEO	0.244	0.61	2742.8
8085.000	FIRME	1.596	7.98	14089.2	D TIERRA	3.113	14.08	62844.9
	S ADEC	3.537	17.43	29684.1	TERRAPLEN	0.341	0.96	8639.8
	EXCAVA SANEO	0.124	0.92	2743.7	TERRAP SANEO	0.124	0.92	2743.7
8090.000	FIRME	1.596	7.98	14097.1	D TIERRA	3.019	15.33	62860.2
	S ADEC	3.538	17.69	29701.8	TERRAPLEN	0.267	1.52	8641.4
	EXCAVA SANEO	0.038	0.41	2744.1	TERRAP SANEO	0.038	0.41	2744.1
8095.000	FIRME	1.596	7.98	14105.1	D TIERRA	2.719	14.35	62874.6
	S ADEC	3.536	17.68	29719.5	TERRAPLEN	0.011	0.70	8642.1
	EXCAVA SANEO	0.000	0.10	2744.2	TERRAP SANEO	0.000	0.10	2744.2
8098.000	FIRME	1.596	4.79	14109.9	D TIERRA	2.802	8.28	62882.9
	S ADEC	3.520	10.58	29730.0	TERRAPLEN	0.000	0.02	8642.1
8100.000	FIRME	1.596	3.19	14113.1	D TIERRA	2.909	5.71	62888.6
	S ADEC	3.499	7.02	29737.1				
8102.000	FIRME	1.596	3.19	14116.3	D TIERRA	3.018	5.93	62894.5
	S ADEC	3.470	6.97	29744.0				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
8104.000	FIRME	1.596	3.19	14119.5	D TIERRA	3.103	6.12	62900.6
	S ADEC	3.433	6.90	29750.9				
8106.000	FIRME	1.596	3.19	14122.7	D TIERRA	3.135	6.24	62906.9
	S ADEC	3.390	6.82	29757.8				
8108.000	FIRME	1.596	3.19	14125.9	D TIERRA	3.284	6.42	62913.3
	S ADEC	3.365	6.75	29764.5				
8110.000	FIRME	1.596	3.19	14129.1	D TIERRA	3.458	6.74	62920.0
	S ADEC	3.348	6.71	29771.2				
8112.000	FIRME	1.596	3.19	14132.3	D TIERRA	3.612	7.07	62927.1
	S ADEC	3.330	6.68	29777.9				
8114.000	FIRME	1.596	3.19	14135.4	D TIERRA	3.738	7.35	62934.4
	S ADEC	3.316	6.65	29784.5				
8116.000	FIRME	1.596	3.19	14138.6	D TIERRA	3.871	7.61	62942.1
	S ADEC	3.305	6.62	29791.2				
8118.000	FIRME	1.596	3.19	14141.8	D TIERRA	3.989	7.86	62949.9
	S ADEC	3.292	6.60	29797.8				
8120.000	FIRME	1.596	3.19	14145.0	D TIERRA	4.087	8.08	62958.0
	S ADEC	3.275	6.57	29804.3				
8122.000	FIRME	1.596	3.19	14148.2	D TIERRA	4.045	8.13	62966.1
	S ADEC	3.250	6.52	29810.9				
8124.000	FIRME	1.596	3.19	14151.4	D TIERRA	3.566	7.61	62973.7
	S ADEC	3.266	6.52	29817.4				
8125.000	FIRME	1.596	1.60	14153.0	D TIERRA	3.388	3.48	62977.2
	S ADEC	3.323	3.29	29820.7				
8130.000	FIRME	1.596	7.98	14161.0	D TIERRA	2.219	14.02	62991.2
	S ADEC	3.344	16.67	29837.3				
8135.000	FIRME	1.596	7.98	14169.0	D TIERRA	1.906	10.31	63001.5
	S ADEC	3.372	16.79	29854.1				
8140.000	FIRME	1.596	7.98	14176.9	D TIERRA	1.918	9.56	63011.1
	S ADEC	3.394	16.92	29871.0				
8150.000	FIRME	1.596	15.96	14192.9	D TIERRA	2.524	22.21	63033.3
	S ADEC	3.218	33.06	29904.1				
8160.000	FIRME	1.595	15.96	14208.9	D TIERRA	4.325	34.25	63067.6
	S ADEC	3.429	33.23	29937.3				
8170.000	FIRME	1.595	15.95	14224.8	D TIERRA	4.949	46.37	63113.9
	S ADEC	3.429	34.29	29971.6				
8180.000	FIRME	1.596	15.95	14240.8	D TIERRA	4.895	49.22	63163.1
	S ADEC	3.429	34.29	30005.9				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
8190.000	FIRME	1.596	15.96	14256.7	D TIERRA	3.876	43.86	63207.0
	S ADEC	3.311	33.70	30039.6				
8200.000	FIRME	1.596	15.96	14272.7	D TIERRA	3.588	37.32	63244.3
	S ADEC	3.361	33.36	30073.0				
8210.000	FIRME	1.596	15.96	14288.6	D TIERRA	3.812	37.00	63281.3
	S ADEC	3.386	33.74	30106.7				
8215.000	FIRME	1.596	7.98	14296.6	D TIERRA	3.711	18.81	63300.1
	S ADEC	3.386	16.93	30123.6				
8220.000	FIRME	1.596	7.98	14304.6	D TIERRA	3.884	18.99	63319.1
	S ADEC	3.381	16.92	30140.5				
8225.000	FIRME	1.596	7.98	14312.6	D TIERRA	3.794	19.20	63338.3
	S ADEC	3.382	16.91	30157.5				
8230.000	FIRME	1.596	7.98	14320.6	D TIERRA	3.780	18.93	63357.3
	S ADEC	3.370	16.88	30174.3				
8240.000	FIRME	1.596	15.96	14336.5	D TIERRA	4.182	39.81	63397.1
	S ADEC	3.376	33.73	30208.1				
8250.000	FIRME	1.596	15.96	14352.5	D TIERRA	4.599	43.90	63441.0
	S ADEC	3.385	33.81	30241.9				
8260.000	FIRME	1.596	15.96	14368.4	D TIERRA	5.053	48.26	63489.2
	S ADEC	3.372	33.79	30275.7				
8270.000	FIRME	1.596	15.96	14384.4	D TIERRA	5.408	52.31	63541.5
	S ADEC	3.537	34.55	30310.2	TERRAPLEN	0.005	0.02	8642.1
8280.000	EXCAVA SANEO	0.007	0.04	2744.2	TERRAP SANEO	0.007	0.04	2744.2
	FIRME	1.596	15.96	14400.3	D TIERRA	2.157	37.83	63579.4
	S ADEC	3.538	35.37	30345.6	TERRAPLEN	0.723	3.64	8645.7
8290.000	EXCAVA SANEO	1.718	8.62	2752.9	TERRAP SANEO	1.718	8.62	2752.9
	FIRME	1.596	15.96	14416.3	D TIERRA	0.052	11.05	63590.4
	S ADEC	3.606	35.72	30381.3	TERRAPLEN	1.107	9.15	8654.9
8300.000	EXCAVA SANEO	0.119	9.18	2762.0	TERRAP SANEO	0.119	9.18	2762.0
	FIRME	1.596	15.96	14432.3	D TIERRA	2.637	13.45	63603.9
	S ADEC	3.279	34.42	30415.7	TERRAPLEN	0.000	5.54	8660.4
8310.000	EXCAVA SANEO	0.000	0.59	2762.6	TERRAP SANEO	0.000	0.59	2762.6
	FIRME	1.595	15.96	14448.2	D TIERRA	5.605	41.21	63645.1
	S ADEC	3.429	33.54	30449.3				
8320.000	FIRME	1.596	15.96	14464.2	D TIERRA	4.777	51.91	63697.0
	S ADEC	3.257	33.43	30482.7				
8330.000	FIRME	1.596	15.96	14480.1	D TIERRA	4.487	46.32	63743.3
	S ADEC	3.429	33.43	30516.1				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
8340.000	FIRME	1.595	15.95	14496.1	D TIERRA	4.402	44.44	63787.7
	S ADEC	3.429	34.29	30550.4				
8350.000	FIRME	1.595	15.95	14512.0	D TIERRA	3.886	41.44	63829.2
	S ADEC	3.429	34.29	30584.7				
8360.000	FIRME	1.596	15.96	14528.0	D TIERRA	2.746	33.16	63862.3
	S ADEC	3.161	32.95	30617.6				
8370.000	FIRME	1.596	15.96	14544.0	D TIERRA	2.583	26.64	63889.0
	S ADEC	3.233	31.97	30649.6				
8375.000	FIRME	1.596	7.98	14551.9	D TIERRA	3.713	15.74	63904.7
	S ADEC	3.399	16.58	30666.2				
8380.000	FIRME	1.596	7.98	14559.9	D TIERRA	4.473	20.46	63925.2
	S ADEC	3.348	16.87	30683.1				
8385.000	FIRME	1.596	7.98	14567.9	D TIERRA	4.261	21.83	63947.0
	S ADEC	3.479	17.07	30700.1				
8390.000	FIRME	1.596	7.98	14575.9	D TIERRA	2.296	16.39	63963.4
	S ADEC	3.362	17.10	30717.2	TERRAPLEN	0.007	0.02	8660.4
8395.000	FIRME	1.596	7.98	14583.9	D TIERRA	0.206	6.25	63969.7
	S ADEC	3.466	17.07	30734.3	TERRAPLEN	0.710	1.79	8662.2
8400.000	FIRME	1.596	7.98	14591.8	D TIERRA	0.036	0.61	63970.3
	S ADEC	3.613	17.70	30752.0	TERRAPLEN	1.934	6.61	8668.8
8402.000	FIRME	1.596	3.19	14595.0	D TIERRA	0.059	0.10	63970.4
	S ADEC	3.595	7.21	30759.2	TERRAPLEN	1.884	3.82	8672.7
8404.000	FIRME	1.596	3.19	14598.2	D TIERRA	0.144	0.20	63970.6
	S ADEC	3.620	7.21	30766.4	TERRAPLEN	1.221	3.10	8675.8
8406.000	FIRME	1.596	3.19	14601.4	D TIERRA	0.176	0.32	63970.9
	S ADEC	3.590	7.21	30773.6	TERRAPLEN	0.262	1.48	8677.3
8408.000	FIRME	1.596	3.19	14604.6	D TIERRA	0.505	0.68	63971.6
	S ADEC	3.555	7.14	30780.8	TERRAPLEN	0.000	0.26	8677.5
8410.000	FIRME	1.596	3.19	14607.8	D TIERRA	0.943	1.45	63973.0
	S ADEC	3.519	7.07	30787.8				
8412.000	FIRME	1.596	3.19	14611.0	D TIERRA	1.371	2.31	63975.3
	S ADEC	3.485	7.00	30794.8				
8414.000	FIRME	1.596	3.19	14614.2	D TIERRA	1.716	3.09	63978.4
	S ADEC	3.421	6.91	30801.8				
8416.000	FIRME	1.596	3.19	14617.4	D TIERRA	1.694	3.41	63981.8
	S ADEC	3.386	6.81	30808.6				
8418.000	FIRME	1.596	3.19	14620.6	D TIERRA	1.631	3.32	63985.2
	S ADEC	3.353	6.74	30815.3				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
8420.000	FIRME	1.596	3.19	14623.8	D TIERRA	1.552	3.18	63988.3
	S ADEC	3.340	6.69	30822.0				
8422.000	FIRME	1.596	3.19	14626.9	D TIERRA	1.463	3.01	63991.4
	S ADEC	3.348	6.69	30828.7				
8430.000	FIRME	1.596	12.77	14639.7	D TIERRA	1.235	10.79	64002.1
	S ADEC	3.385	26.93	30855.6				
8440.000	FIRME	1.596	15.96	14655.7	D TIERRA	1.611	14.23	64016.4
	S ADEC	3.303	33.44	30889.0				
8450.000	FIRME	1.596	15.96	14671.6	D TIERRA	2.101	18.56	64034.9
	S ADEC	3.233	32.68	30921.7				
8460.000	FIRME	1.595	15.96	14687.6	D TIERRA	4.026	30.64	64065.6
	S ADEC	3.429	33.31	30955.0				
8470.000	FIRME	1.595	15.95	14703.6	D TIERRA	5.203	46.15	64111.7
	S ADEC	3.429	34.29	30989.3				
8480.000	FIRME	1.595	15.95	14719.5	D TIERRA	6.110	56.57	64168.3
	S ADEC	3.429	34.29	31023.6				
8482.000	FIRME	1.595	3.19	14722.7	D TIERRA	6.268	12.38	64180.7
	S ADEC	3.429	6.86	31030.5				
8484.000	FIRME	1.595	3.19	14725.9	D TIERRA	6.423	12.69	64193.4
	S ADEC	3.429	6.86	31037.3				
8486.000	FIRME	1.596	3.19	14729.1	D TIERRA	6.512	12.93	64206.3
	S ADEC	3.429	6.86	31044.2				
8488.000	FIRME	1.595	3.19	14732.3	D TIERRA	6.465	12.98	64219.3
	S ADEC	3.429	6.86	31051.0				
8490.000	FIRME	1.595	3.19	14735.5	D TIERRA	6.343	12.81	64232.1
	S ADEC	3.429	6.86	31057.9				
8492.000	FIRME	1.595	3.19	14738.7	D TIERRA	6.163	12.51	64244.6
	S ADEC	3.429	6.86	31064.8				
8494.000	FIRME	1.595	3.19	14741.8	D TIERRA	5.957	12.12	64256.7
	S ADEC	3.429	6.86	31071.6				
8496.000	FIRME	1.596	3.19	14745.0	D TIERRA	5.654	11.61	64268.3
	S ADEC	3.429	6.86	31078.5				
8498.000	FIRME	1.595	3.19	14748.2	D TIERRA	5.174	10.83	64279.1
	S ADEC	3.429	6.86	31085.3				
8500.000	FIRME	1.595	3.19	14751.4	D TIERRA	4.694	9.87	64289.0
	S ADEC	3.429	6.86	31092.2				
8502.000	FIRME	1.595	3.19	14754.6	D TIERRA	4.202	8.90	64297.9
	S ADEC	3.429	6.86	31099.1				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
8504.000	FIRME	1.595	3.19	14757.8	D TIERRA	2.978	7.18	64305.1
	S ADEC	3.296	6.72	31105.8				
8506.000	FIRME	1.596	3.19	14761.0	D TIERRA	2.632	5.61	64310.7
	S ADEC	3.331	6.63	31112.4				
8508.000	FIRME	1.596	3.19	14764.2	D TIERRA	2.499	5.13	64315.8
	S ADEC	3.352	6.68	31119.1				
8510.000	FIRME	1.596	3.19	14767.4	D TIERRA	1.815	4.31	64320.1
	S ADEC	3.188	6.54	31125.6				
8520.000	FIRME	1.596	15.96	14783.3	D TIERRA	1.806	18.11	64338.2
	S ADEC	3.342	32.65	31158.3				
8530.000	FIRME	1.596	15.96	14799.3	D TIERRA	1.439	16.23	64354.5
	S ADEC	3.383	33.62	31191.9				
8540.000	FIRME	1.596	15.96	14815.3	D TIERRA	1.009	12.24	64366.7
	S ADEC	3.535	34.59	31226.5				
8550.000	FIRME	1.771	16.84	14832.1	D TIERRA	1.075	10.42	64377.1
	S ADEC	3.834	36.85	31263.3				
8558.000	FIRME	2.051	15.29	14847.4	D TIERRA	1.709	11.13	64388.3
	S ADEC	4.243	32.31	31295.6				
8560.000	FIRME	2.121	4.17	14851.6	D TIERRA	1.873	3.58	64391.8
	S ADEC	4.343	8.59	31304.2				
8562.000	FIRME	2.191	4.31	14855.9	D TIERRA	2.034	3.91	64395.8
	S ADEC	4.435	8.78	31313.0				
8564.000	FIRME	2.261	4.45	14860.3	D TIERRA	2.416	4.45	64400.2
	S ADEC	4.514	8.95	31322.0				
8566.000	FIRME	2.296	4.56	14864.9	D TIERRA	2.827	5.24	64405.4
	S ADEC	4.526	9.04	31331.0				
8568.000	FIRME	2.295	4.59	14869.5	D TIERRA	3.141	5.97	64411.4
	S ADEC	4.481	9.01	31340.0				
8570.000	FIRME	2.296	4.59	14874.1	D TIERRA	3.388	6.53	64417.9
	S ADEC	4.436	8.92	31348.9				
8572.000	FIRME	2.296	4.59	14878.7	D TIERRA	3.568	6.96	64424.9
	S ADEC	4.390	8.83	31357.7				
8574.000	FIRME	2.295	4.59	14883.2	D TIERRA	3.686	7.25	64432.2
	S ADEC	4.345	8.73	31366.5				
8576.000	FIRME	2.296	4.59	14887.8	D TIERRA	4.188	7.87	64440.0
	S ADEC	4.485	8.83	31375.3				
8578.000	FIRME	2.295	4.59	14892.4	D TIERRA	4.240	8.43	64448.5
	S ADEC	4.453	8.94	31384.2				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
8580.000	FIRME	2.296	4.59	14897.0	D TIERRA	4.430	8.67	64457.1
	S ADEC	4.461	8.91	31393.2				
8582.000	FIRME	2.296	4.59	14901.6	D TIERRA	4.555	8.98	64466.1
	S ADEC	4.510	8.97	31402.1				
8584.000	FIRME	2.296	4.59	14906.2	D TIERRA	4.250	8.81	64474.9
	S ADEC	4.382	8.89	31411.0				
8586.000	FIRME	2.295	4.59	14910.8	D TIERRA	4.585	8.84	64483.8
	S ADEC	4.429	8.81	31419.8				
8588.000	FIRME	2.296	4.59	14915.4	D TIERRA	5.155	9.74	64493.5
	S ADEC	4.462	8.89	31428.7				
8590.000	FIRME	2.295	4.59	14920.0	D TIERRA	4.983	10.14	64503.6
	S ADEC	4.467	8.93	31437.7				
8592.000	FIRME	2.295	4.59	14924.6	D TIERRA	5.019	10.00	64513.6
	S ADEC	4.475	8.94	31446.6				
8594.000	FIRME	2.296	4.59	14929.2	D TIERRA	4.129	9.15	64522.8
	S ADEC	4.492	8.97	31455.6				
8596.000	FIRME	2.296	4.59	14933.7	D TIERRA	3.710	7.84	64530.6
	S ADEC	4.364	8.86	31464.4				
8598.000	FIRME	2.296	4.59	14938.3	D TIERRA	3.840	7.55	64538.2
	S ADEC	4.505	8.87	31473.3				
8600.000	FIRME	2.295	4.59	14942.9	D TIERRA	3.676	7.52	64545.7
	S ADEC	4.481	8.99	31482.3				
8602.000	FIRME	2.296	4.59	14947.5	D TIERRA	3.431	7.11	64552.8
	S ADEC	4.486	8.97	31491.2				
8610.000	FIRME	2.296	18.37	14965.9	D TIERRA	2.845	25.11	64577.9
	S ADEC	4.620	36.42	31527.7				
8620.000	FIRME	2.121	22.09	14988.0	D TIERRA	1.913	23.79	64601.7
	S ADEC	4.401	45.11	31572.8	TERRAPLEN	0.005	0.03	8677.5
8630.000	FIRME	1.771	19.46	15007.4	D TIERRA	1.609	17.61	64619.3
	S ADEC	3.806	41.04	31613.8	TERRAPLEN	0.174	0.90	8678.4
	EXCAVA SANEO	0.140	0.70	2763.3	TERRAP SANEO	0.140	0.70	2763.3
8640.000	FIRME	1.596	16.84	15024.3	D TIERRA	1.974	17.92	64637.2
	S ADEC	3.515	36.60	31650.4	TERRAPLEN	0.027	1.00	8679.4
	EXCAVA SANEO	0.048	0.94	2764.3	TERRAP SANEO	0.048	0.94	2764.3
8650.000	FIRME	1.596	15.96	15040.2	D TIERRA	2.188	20.81	64658.0
	S ADEC	3.529	35.22	31685.6	TERRAPLEN	0.000	0.13	8679.6
	EXCAVA SANEO	0.000	0.24	2764.5	TERRAP SANEO	0.000	0.24	2764.5

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
8660.000	FIRME	1.596	15.96	15056.2	D TIERRA	2.020	21.04	64679.1
	S ADEC	3.580	35.54	31721.2				
8670.000	FIRME	1.596	15.96	15072.2	D TIERRA	2.046	20.33	64699.4
	S ADEC	3.568	35.74	31756.9				
8680.000	FIRME	1.596	15.96	15088.1	D TIERRA	2.058	20.52	64719.9
	S ADEC	3.574	35.71	31792.6				
8690.000	FIRME	1.596	15.96	15104.1	D TIERRA	1.624	18.41	64738.3
	S ADEC	3.571	35.72	31828.3				
8700.000	FIRME	1.596	15.96	15120.0	D TIERRA	1.519	15.72	64754.0
	S ADEC	3.523	35.47	31863.8				
8705.000	FIRME	1.596	7.98	15128.0	D TIERRA	1.362	7.20	64761.2
	S ADEC	3.617	17.85	31881.7				
8710.000	FIRME	1.596	7.98	15136.0	D TIERRA	1.433	6.99	64768.2
	S ADEC	3.610	18.07	31899.7				
8715.000	FIRME	1.596	7.98	15144.0	D TIERRA	1.494	7.32	64775.6
	S ADEC	3.597	18.02	31917.7				
8720.000	FIRME	1.596	7.98	15152.0	D TIERRA	1.361	7.14	64782.7
	S ADEC	3.629	18.06	31935.8				
8725.000	FIRME	1.596	7.98	15159.9	D TIERRA	0.920	5.70	64788.4
	S ADEC	3.636	18.16	31954.0	TERRAPLEN	0.177	0.44	8680.0
	EXCAVA SANEO	0.327	0.82	2765.3	TERRAP SANEO	0.327	0.82	2765.3
8730.000	FIRME	1.596	7.98	15167.9	D TIERRA	0.761	4.20	64792.6
	S ADEC	3.640	18.19	31972.2	TERRAPLEN	0.336	1.28	8681.3
	EXCAVA SANEO	0.618	2.36	2767.7	TERRAP SANEO	0.618	2.36	2767.7
8740.000	FIRME	1.596	15.96	15183.9	D TIERRA	1.407	10.84	64803.4
	S ADEC	3.625	36.33	32008.5	TERRAPLEN	0.024	1.80	8683.1
	EXCAVA SANEO	0.042	3.30	2771.0	TERRAP SANEO	0.042	3.30	2771.0
8750.000	FIRME	1.596	15.96	15199.8	D TIERRA	2.518	19.62	64823.1
	S ADEC	3.564	35.95	32044.4	TERRAPLEN	0.000	0.12	8683.2
	EXCAVA SANEO	0.000	0.21	2771.2	TERRAP SANEO	0.000	0.21	2771.2
8760.000	FIRME	1.596	15.96	15215.8	D TIERRA	3.174	28.46	64851.5
	S ADEC	3.549	35.57	32080.0				
8770.000	FIRME	1.596	15.96	15231.8	D TIERRA	3.023	30.99	64882.5
	S ADEC	3.548	35.48	32115.5	TERRAPLEN	0.013	0.06	8683.3
	EXCAVA SANEO	0.058	0.29	2771.5	TERRAP SANEO	0.058	0.29	2771.5
8780.000	FIRME	1.596	15.96	15247.7	D TIERRA	2.716	28.69	64911.2
	S ADEC	3.505	35.26	32150.7	TERRAPLEN	0.116	0.64	8683.9
	EXCAVA SANEO	0.547	3.03	2774.5	TERRAP SANEO	0.547	3.03	2774.5

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
8790.000	FIRME	1.596	15.96	15263.7	D TIERRA	2.466	25.91	64937.1
	S ADEC	3.524	35.15	32185.9	TERRAPLEN	0.027	0.71	8684.6
	EXCAVA SANEO	0.057	3.02	2777.6	TERRAP SANEO	0.057	3.02	2777.6
8800.000	FIRME	1.596	15.96	15279.7	D TIERRA	2.981	27.24	64964.3
	S ADEC	3.434	34.79	32220.7	TERRAPLEN	0.000	0.13	8684.8
	EXCAVA SANEO	0.000	0.28	2777.8	TERRAP SANEO	0.000	0.28	2777.8
8810.000	FIRME	1.596	15.96	15295.6	D TIERRA	3.395	31.88	64996.2
	S ADEC	3.395	34.14	32254.8				
8820.000	FIRME	1.596	15.96	15311.6	D TIERRA	3.378	33.86	65030.1
	S ADEC	3.443	34.19	32289.0				
8825.000	FIRME	1.596	7.98	15319.5	D TIERRA	3.441	17.05	65047.1
	S ADEC	3.433	17.19	32306.2				
8830.000	FIRME	1.596	7.98	15327.5	D TIERRA	3.556	17.49	65064.6
	S ADEC	3.433	17.17	32323.4				
8835.000	FIRME	1.596	7.98	15335.5	D TIERRA	3.362	17.30	65081.9
	S ADEC	3.430	17.16	32340.5				
8840.000	FIRME	1.596	7.98	15343.5	D TIERRA	3.793	17.89	65099.8
	S ADEC	3.425	17.14	32357.7				
8845.000	FIRME	1.596	7.98	15351.5	D TIERRA	3.811	19.01	65118.8
	S ADEC	3.418	17.11	32374.8				
8850.000	FIRME	1.596	7.98	15359.4	D TIERRA	3.845	19.14	65138.0
	S ADEC	3.406	17.06	32391.8				
8855.000	FIRME	1.596	7.98	15367.4	D TIERRA	3.576	18.55	65156.5
	S ADEC	3.390	16.99	32408.8				
8860.000	FIRME	1.596	7.98	15375.4	D TIERRA	3.621	17.99	65174.5
	S ADEC	3.381	16.93	32425.8				
8870.000	FIRME	1.596	15.96	15391.4	D TIERRA	3.496	35.59	65210.1
	S ADEC	3.413	33.97	32459.7				
8880.000	FIRME	1.596	15.96	15407.3	D TIERRA	2.634	30.65	65240.8
	S ADEC	3.313	33.63	32493.4				
8890.000	FIRME	1.596	15.96	15423.3	D TIERRA	2.365	24.99	65265.7
	S ADEC	3.380	33.47	32526.8				
8900.000	FIRME	1.596	15.96	15439.2	D TIERRA	2.395	23.80	65289.5
	S ADEC	3.374	33.77	32560.6				
8910.000	FIRME	1.596	15.96	15455.2	D TIERRA	2.525	24.60	65314.1
	S ADEC	3.371	33.72	32594.3				
8920.000	FIRME	1.596	15.96	15471.2	D TIERRA	2.582	25.53	65339.7
	S ADEC	3.380	33.75	32628.1				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
8930.000	FIRME	1.596	15.96	15487.1	D TIERRA	2.561	25.72	65365.4
	S ADEC	3.330	33.55	32661.6				
8940.000	FIRME	1.596	15.96	15503.1	D TIERRA	2.968	27.64	65393.0
	S ADEC	3.151	32.41	32694.0				
8950.000	FIRME	1.596	15.96	15519.0	D TIERRA	4.056	35.12	65428.2
	S ADEC	3.268	32.10	32726.1				
8960.000	FIRME	1.595	15.96	15535.0	D TIERRA	5.172	46.14	65474.3
	S ADEC	3.429	33.48	32759.6				
8970.000	FIRME	1.770	16.83	15551.8	D TIERRA	4.574	48.73	65523.0
	S ADEC	3.729	35.79	32795.4				
8980.000	FIRME	2.120	19.45	15571.3	D TIERRA	4.696	46.35	65569.4
	S ADEC	4.183	39.56	32834.9				
8990.000	FIRME	2.296	22.08	15593.4	D TIERRA	4.948	48.22	65617.6
	S ADEC	4.493	43.38	32878.3				
8992.000	FIRME	2.296	4.59	15597.9	D TIERRA	4.832	9.78	65627.4
	S ADEC	4.467	8.96	32887.3				
8994.000	FIRME	2.296	4.59	15602.5	D TIERRA	4.176	9.01	65636.4
	S ADEC	4.279	8.75	32896.0				
8996.000	FIRME	2.295	4.59	15607.1	D TIERRA	5.266	9.44	65645.8
	S ADEC	4.629	8.91	32904.9				
8998.000	FIRME	2.296	4.59	15611.7	D TIERRA	5.974	11.24	65657.1
	S ADEC	4.628	9.26	32914.2				
9000.000	FIRME	2.296	4.59	15616.3	D TIERRA	6.275	12.25	65669.3
	S ADEC	4.629	9.26	32923.5				
9002.000	FIRME	2.296	4.59	15620.9	D TIERRA	6.390	12.67	65682.0
	S ADEC	4.628	9.26	32932.7				
9004.000	FIRME	2.296	4.59	15625.5	D TIERRA	6.278	12.67	65694.6
	S ADEC	4.629	9.26	32942.0				
9006.000	FIRME	2.296	4.59	15630.1	D TIERRA	6.208	12.49	65707.1
	S ADEC	4.628	9.26	32951.2				
9008.000	FIRME	2.296	4.59	15634.7	D TIERRA	6.310	12.52	65719.7
	S ADEC	4.629	9.26	32960.5				
9010.000	FIRME	2.296	4.59	15639.3	D TIERRA	6.322	12.63	65732.3
	S ADEC	4.629	9.26	32969.7				
9012.000	FIRME	2.296	4.59	15643.9	D TIERRA	6.241	12.56	65744.9
	S ADEC	4.628	9.26	32979.0				
9014.000	FIRME	2.296	4.59	15648.4	D TIERRA	6.108	12.35	65757.2
	S ADEC	4.629	9.26	32988.3				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
9016.000	FIRME	2.295	4.59	15653.0	D TIERRA	5.842	11.95	65769.2
	S ADEC	4.629	9.26	32997.5				
9018.000	FIRME	2.295	4.59	15657.6	D TIERRA	5.605	11.45	65780.6
	S ADEC	4.629	9.26	33006.8				
9020.000	FIRME	2.295	4.59	15662.2	D TIERRA	5.397	11.00	65791.6
	S ADEC	4.629	9.26	33016.0				
9030.000	FIRME	2.295	22.95	15685.2	D TIERRA	10.444	79.20	65870.8
	S ADEC	4.629	46.29	33062.3				
9032.000	FIRME	2.295	4.59	15689.8	D TIERRA	11.383	21.83	65892.6
	S ADEC	4.629	9.26	33071.6				
9034.000	FIRME	2.296	4.59	15694.4	D TIERRA	10.034	21.42	65914.0
	S ADEC	4.452	9.08	33080.7	TERRAPLEN	0.018	0.02	8684.8
9036.000	FIRME	2.295	4.59	15698.9	D TIERRA	9.309	19.34	65933.4
	S ADEC	4.493	8.94	33089.6	TERRAPLEN	0.000	0.02	8684.8
9038.000	FIRME	2.296	4.59	15703.5	D TIERRA	6.353	15.66	65949.1
	S ADEC	4.534	9.03	33098.6				
9040.000	FIRME	2.295	4.59	15708.1	D TIERRA	3.144	9.50	65958.5
	S ADEC	4.444	8.98	33107.6				
9042.000	FIRME	2.296	4.59	15712.7	D TIERRA	3.305	6.45	65965.0
	S ADEC	4.442	8.89	33116.5				
9044.000	FIRME	2.296	4.59	15717.3	D TIERRA	3.903	7.21	65972.2
	S ADEC	4.552	8.99	33125.5				
9046.000	FIRME	2.295	4.59	15721.9	D TIERRA	4.247	8.15	65980.4
	S ADEC	4.574	9.13	33134.6				
9048.000	FIRME	2.296	4.59	15726.5	D TIERRA	3.503	7.75	65988.1
	S ADEC	4.420	8.99	33143.6				
9050.000	FIRME	2.296	4.59	15731.1	D TIERRA	3.633	7.14	65995.2
	S ADEC	4.468	8.89	33152.5				
9052.000	FIRME	2.296	4.59	15735.7	D TIERRA	3.875	7.51	66002.8
	S ADEC	4.411	8.88	33161.4				
9054.000	FIRME	2.296	4.59	15740.3	D TIERRA	4.853	8.73	66011.5
	S ADEC	4.546	8.96	33170.3				
9056.000	FIRME	2.296	4.59	15744.9	D TIERRA	4.968	9.82	66021.3
	S ADEC	4.524	9.07	33179.4				
9058.000	FIRME	2.296	4.59	15749.5	D TIERRA	4.725	9.69	66031.0
	S ADEC	4.494	9.02	33188.4				
9060.000	FIRME	2.296	4.59	15754.0	D TIERRA	4.524	9.25	66040.2
	S ADEC	4.455	8.95	33197.4				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
9062.000	FIRME	2.296	4.59	15758.6	D TIERRA	4.827	9.35	66049.6
	S ADEC	4.629	9.08	33206.5				
9064.000	FIRME	2.295	4.59	15763.2	D TIERRA	4.864	9.69	66059.3
	S ADEC	4.629	9.26	33215.7				
9066.000	FIRME	2.295	4.59	15767.8	D TIERRA	5.197	10.06	66069.3
	S ADEC	4.628	9.26	33225.0				
9068.000	FIRME	2.295	4.59	15772.4	D TIERRA	5.571	10.77	66080.1
	S ADEC	4.629	9.26	33234.2				
9070.000	FIRME	2.296	4.59	15777.0	D TIERRA	5.754	11.33	66091.4
	S ADEC	4.628	9.26	33243.5				
9072.000	FIRME	2.296	4.59	15781.6	D TIERRA	5.751	11.51	66102.9
	S ADEC	4.629	9.26	33252.7				
9075.000	FIRME	2.296	6.89	15788.5	D TIERRA	5.566	16.98	66119.9
	S ADEC	4.628	13.89	33266.6				
9080.000	FIRME	2.295	11.48	15800.0	D TIERRA	6.258	29.56	66149.5
	S ADEC	4.629	23.14	33289.8				
9085.000	FIRME	2.295	11.48	15811.4	D TIERRA	6.007	30.66	66180.1
	S ADEC	4.629	23.14	33312.9				
9090.000	FIRME	2.120	11.04	15822.5	D TIERRA	5.091	27.75	66207.9
	S ADEC	4.328	22.39	33335.3				
9095.000	FIRME	1.945	10.16	15832.6	D TIERRA	5.035	25.32	66233.2
	S ADEC	4.029	20.89	33356.2				
9100.000	FIRME	1.770	9.29	15841.9	D TIERRA	4.844	24.70	66257.9
	S ADEC	3.729	19.39	33375.6				
9105.000	FIRME	1.595	8.41	15850.3	D TIERRA	4.341	22.96	66280.9
	S ADEC	3.429	17.89	33393.5				
9110.000	FIRME	1.595	7.98	15858.3	D TIERRA	4.660	22.50	66303.4
	S ADEC	3.429	17.14	33410.6				
9115.000	FIRME	1.596	7.98	15866.3	D TIERRA	4.104	21.91	66325.3
	S ADEC	3.262	16.73	33427.4				
9120.000	FIRME	1.596	7.98	15874.3	D TIERRA	3.794	19.75	66345.0
	S ADEC	3.283	16.36	33443.7				
9125.000	FIRME	1.596	7.98	15882.2	D TIERRA	3.421	18.04	66363.1
	S ADEC	3.290	16.43	33460.2				
9130.000	FIRME	1.596	7.98	15890.2	D TIERRA	2.857	15.70	66378.8
	S ADEC	3.135	16.06	33476.2				
9140.000	FIRME	1.596	15.96	15906.2	D TIERRA	2.766	28.12	66406.9
	S ADEC	3.140	31.38	33507.6				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
9150.000	FIRME	1.596	15.96	15922.2	D TIERRA	2.725	27.46	66434.3
	S ADEC	3.202	31.71	33539.3				
9160.000	FIRME	1.596	15.96	15938.1	D TIERRA	2.556	26.41	66460.7
	S ADEC	3.216	32.09	33571.4				
9170.000	FIRME	1.596	15.96	15954.1	D TIERRA	2.746	26.51	66487.3
	S ADEC	3.315	32.66	33604.1				
9180.000	FIRME	1.596	15.96	15970.0	D TIERRA	3.055	29.01	66516.3
	S ADEC	3.371	33.43	33637.5				
9190.000	FIRME	1.596	15.96	15986.0	D TIERRA	3.527	32.91	66549.2
	S ADEC	3.483	34.27	33671.8				
9200.000	FIRME	1.596	15.96	16001.9	D TIERRA	3.513	35.20	66584.4
	S ADEC	3.455	34.69	33706.4				
9210.000	FIRME	1.596	15.96	16017.9	D TIERRA	3.333	34.23	66618.6
	S ADEC	3.280	33.68	33740.1				
9220.000	FIRME	1.596	15.96	16033.9	D TIERRA	4.584	39.59	66658.2
	S ADEC	3.324	33.02	33773.1				
9230.000	FIRME	1.596	15.96	16049.8	D TIERRA	5.196	48.90	66707.1
	S ADEC	3.378	33.51	33806.7				
9240.000	FIRME	1.596	15.96	16065.8	D TIERRA	1.689	34.42	66741.5
	S ADEC	3.297	33.38	33840.0				
9250.000	FIRME	1.596	15.96	16081.7	D TIERRA	3.391	25.40	66766.9
	S ADEC	3.295	32.96	33873.0				
9260.000	FIRME	1.596	15.96	16097.7	D TIERRA	3.414	34.03	66800.9
	S ADEC	3.253	32.74	33905.7				
9270.000	FIRME	1.596	15.96	16113.6	D TIERRA	3.525	34.70	66835.6
	S ADEC	3.288	32.71	33938.4				
9280.000	FIRME	1.596	15.96	16129.6	D TIERRA	3.478	35.01	66870.7
	S ADEC	3.280	32.84	33971.3				
9290.000	FIRME	1.595	15.96	16145.6	D TIERRA	4.082	37.80	66908.5
	S ADEC	3.429	33.55	34004.8				
9300.000	FIRME	1.596	15.96	16161.5	D TIERRA	2.859	34.70	66943.2
	S ADEC	3.137	32.83	34037.7				
9310.000	FIRME	1.596	15.96	16177.5	D TIERRA	2.646	27.52	66970.7
	S ADEC	3.253	31.95	34069.6				
9320.000	FIRME	1.596	15.96	16193.4	D TIERRA	2.427	25.36	66996.1
	S ADEC	3.298	32.76	34102.4				
9325.000	FIRME	1.596	7.98	16201.4	D TIERRA	2.247	11.69	67007.7
	S ADEC	3.400	16.74	34119.1				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
9330.000	FIRME	1.596	7.98	16209.4	D TIERRA	2.106	10.88	67018.6
	S ADEC	3.452	17.13	34136.2				
9332.000	FIRME	1.596	3.19	16212.6	D TIERRA	2.075	4.18	67022.8
	S ADEC	3.468	6.92	34143.2				
9334.000	FIRME	1.596	3.19	16215.8	D TIERRA	1.978	4.05	67026.9
	S ADEC	3.502	6.97	34150.1				
9336.000	FIRME	1.596	3.19	16219.0	D TIERRA	1.712	3.69	67030.5
	S ADEC	3.518	7.02	34157.2				
9338.000	FIRME	1.596	3.19	16222.2	D TIERRA	1.492	3.20	67033.7
	S ADEC	3.527	7.05	34164.2				
9340.000	FIRME	1.596	3.19	16225.4	D TIERRA	1.347	2.84	67036.6
	S ADEC	3.544	7.07	34171.3				
9342.000	EXCAVA SANEO	1.242	1.24	2779.1	TERRAP SANEO	1.242	1.24	2779.1
	FIRME	1.596	3.19	16228.6	D TIERRA	1.247	2.59	67039.2
9344.000	S ADEC	3.560	7.10	34178.4	TERRAPLEN	4.061	7.22	8695.2
	EXCAVA SANEO	1.169	2.41	2781.5	TERRAP SANEO	1.169	2.41	2781.5
9346.000	FIRME	1.596	3.19	16231.7	D TIERRA	1.170	2.42	67041.6
	S ADEC	3.574	7.13	34185.5				
9348.000	EXCAVA SANEO	1.019	2.19	2783.7	TERRAP SANEO	1.019	2.19	2783.7
	FIRME	1.596	3.19	16234.9	D TIERRA	1.107	2.28	67043.9
9350.000	S ADEC	3.585	7.16	34192.7	TERRAPLEN	4.941	9.59	8713.5
	EXCAVA SANEO	0.873	1.89	2785.6	TERRAP SANEO	0.873	1.89	2785.6
9352.000	FIRME	1.596	3.19	16238.1	D TIERRA	1.073	2.18	67046.1
	S ADEC	3.594	7.18	34199.8				
9354.000	EXCAVA SANEO	0.840	1.71	2787.3	TERRAP SANEO	0.840	1.71	2787.3
	FIRME	1.596	3.19	16241.3	D TIERRA	1.067	2.14	67048.2
9356.000	S ADEC	3.602	7.20	34207.0	TERRAPLEN	4.676	9.62	8733.0
	EXCAVA SANEO	0.920	1.76	2789.0	TERRAP SANEO	0.920	1.76	2789.0
9358.000	FIRME	1.596	3.19	16244.5	D TIERRA	1.087	2.15	67050.4
	S ADEC	3.608	7.21	34214.3				
9360.000	EXCAVA SANEO	0.969	1.89	2790.9	TERRAP SANEO	0.969	1.89	2790.9
	FIRME	1.596	3.19	16247.7	D TIERRA	1.159	2.25	67052.6
9362.000	S ADEC	3.613	7.22	34221.5	TERRAPLEN	7.770	11.91	8753.7
	EXCAVA SANEO	0.151	1.12	2792.1	TERRAP SANEO	0.151	1.12	2792.1
9364.000	FIRME	1.596	3.19	16250.9	D TIERRA	1.237	2.40	67055.0
	S ADEC	3.606	7.22	34228.7				
9366.000	EXCAVA SANEO	0.000	0.15	2792.2	TERRAP SANEO	0.000	0.15	2792.2

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
9368.000	FIRME	1.596	6.38	16257.3	D TIERRA	1.414	5.30	67060.3
	S ADEC	3.585	14.38	34243.1				
9370.000	FIRME	1.596	15.96	16273.2	D TIERRA	2.114	17.64	67077.9
	S ADEC	3.333	34.59	34277.7				
9372.000	FIRME	1.596	15.96	16289.2	D TIERRA	3.787	29.50	67107.4
	S ADEC	3.363	33.48	34311.1				
9374.000	FIRME	1.596	15.96	16305.2	D TIERRA	4.122	39.54	67147.0
	S ADEC	3.319	33.41	34344.5				
9376.000	FIRME	1.596	15.96	16321.1	D TIERRA	4.124	41.23	67188.2
	S ADEC	3.331	33.25	34377.8				
9378.000	FIRME	1.596	15.96	16337.1	D TIERRA	3.665	38.95	67227.2
	S ADEC	3.398	33.64	34411.4				
9380.000	FIRME	1.596	7.98	16345.1	D TIERRA	3.228	17.23	67244.4
	S ADEC	3.398	16.99	34428.4				
9382.000	FIRME	1.596	7.98	16353.0	D TIERRA	2.978	15.52	67259.9
	S ADEC	3.332	16.83	34445.3				
9384.000	FIRME	1.596	7.98	16361.0	D TIERRA	3.176	15.39	67275.3
	S ADEC	3.283	16.54	34461.8				
9386.000	FIRME	1.596	7.98	16369.0	D TIERRA	4.218	18.49	67293.8
	S ADEC	3.260	16.36	34478.1				
9388.000	FIRME	1.595	15.96	16384.9	D TIERRA	6.512	53.65	67347.4
	S ADEC	3.429	33.44	34511.6				
9390.000	FIRME	1.595	15.95	16400.9	D TIERRA	6.569	65.40	67412.8
	S ADEC	3.429	34.29	34545.9				
9392.000	FIRME	1.595	15.95	16416.8	D TIERRA	6.280	64.24	67477.1
	S ADEC	3.429	34.29	34580.2				
9394.000	FIRME	1.596	15.96	16432.8	D TIERRA	5.343	58.11	67535.2
	S ADEC	3.282	33.55	34613.7				
9396.000	FIRME	1.596	15.96	16448.8	D TIERRA	5.095	52.19	67587.4
	S ADEC	3.349	33.15	34646.9				
9398.000	FIRME	1.596	15.96	16464.7	D TIERRA	4.481	47.88	67635.3
	S ADEC	3.403	33.76	34680.6				
9400.000	FIRME	1.596	15.96	16480.7	D TIERRA	3.740	41.10	67676.4
	S ADEC	3.442	34.23	34714.9				
9402.000	FIRME	1.596	15.96	16496.6	D TIERRA	3.142	34.41	67710.8
	S ADEC	3.435	34.39	34749.3				
9404.000	FIRME	1.596	15.96	16512.6	D TIERRA	0.904	20.23	67731.0
	S ADEC	3.351	33.93	34783.2				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
9530.000	FIRME	1.596	15.96	16528.6	D TIERRA	1.248	10.76	67741.8
	S ADEC	3.345	33.48	34816.7				
9540.000	FIRME	1.596	15.96	16544.5	D TIERRA	1.952	16.00	67757.8
	S ADEC	3.256	33.00	34849.7				
9550.000	FIRME	1.596	15.96	16560.5	D TIERRA	2.469	22.10	67779.9
	S ADEC	3.163	32.10	34881.8				
9560.000	FIRME	1.596	15.96	16576.4	D TIERRA	3.327	28.98	67808.8
	S ADEC	3.371	32.67	34914.4				
9570.000	FIRME	1.596	15.96	16592.4	D TIERRA	3.420	33.74	67842.6
	S ADEC	3.399	33.85	34948.3				
9580.000	FIRME	1.596	15.96	16608.3	D TIERRA	3.290	33.55	67876.1
	S ADEC	3.425	34.12	34982.4				
9590.000	FIRME	1.771	16.83	16625.2	D TIERRA	2.686	29.88	67906.0
	S ADEC	3.593	35.09	35017.5				
9600.000	FIRME	2.121	19.46	16644.6	D TIERRA	3.435	30.61	67936.6
	S ADEC	4.117	38.55	35056.0				
9602.000	FIRME	2.191	4.31	16649.0	D TIERRA	4.138	7.57	67944.2
	S ADEC	4.367	8.48	35064.5				
9604.000	FIRME	2.261	4.45	16653.4	D TIERRA	4.486	8.62	67952.8
	S ADEC	4.488	8.86	35073.4				
9606.000	FIRME	2.296	4.56	16658.0	D TIERRA	4.730	9.22	67962.0
	S ADEC	4.549	9.04	35082.4				
9608.000	FIRME	2.296	4.59	16662.6	D TIERRA	4.955	9.69	67971.7
	S ADEC	4.550	9.10	35091.5				
9610.000	FIRME	2.296	4.59	16667.1	D TIERRA	5.179	10.13	67981.8
	S ADEC	4.553	9.10	35100.6				
9612.000	FIRME	2.296	4.59	16671.7	D TIERRA	5.394	10.57	67992.4
	S ADEC	4.557	9.11	35109.7				
9614.000	FIRME	2.296	4.59	16676.3	D TIERRA	5.590	10.98	68003.4
	S ADEC	4.563	9.12	35118.9				
9616.000	FIRME	2.296	4.59	16680.9	D TIERRA	5.510	11.10	68014.5
	S ADEC	4.570	9.13	35128.0				
9618.000	FIRME	2.296	4.59	16685.5	D TIERRA	5.226	10.74	68025.2
	S ADEC	4.579	9.15	35137.1				
9620.000	FIRME	2.296	4.59	16690.1	D TIERRA	4.899	10.13	68035.4
	S ADEC	4.589	9.17	35146.3				
9622.000	FIRME	2.296	4.59	16694.7	D TIERRA	4.550	9.45	68044.8
	S ADEC	4.598	9.19	35155.5				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
9624.000	FIRME	2.296	4.59	16699.3	D TIERRA	4.232	8.78	68053.6
	S ADEC	4.607	9.20	35164.7				
9626.000	FIRME	2.296	4.59	16703.9	D TIERRA	3.691	7.92	68061.5
	S ADEC	4.472	9.08	35173.8				
9628.000	FIRME	2.296	4.59	16708.5	D TIERRA	3.524	7.21	68068.7
	S ADEC	4.514	8.99	35182.8				
9630.000	FIRME	2.296	4.59	16713.1	D TIERRA	3.314	6.84	68075.6
	S ADEC	4.555	9.07	35191.8				
9632.000	FIRME	2.296	4.59	16717.7	D TIERRA	3.088	6.40	68082.0
	S ADEC	4.595	9.15	35201.0				
9634.000	FIRME	2.296	4.59	16722.2	D TIERRA	2.849	5.94	68087.9
	S ADEC	4.630	9.22	35210.2				
9636.000	FIRME	2.296	4.59	16726.8	D TIERRA	2.600	5.45	68093.4
	S ADEC	4.654	9.28	35219.5				
9638.000	FIRME	2.296	4.59	16731.4	D TIERRA	2.496	5.10	68098.5
	S ADEC	4.669	9.32	35228.8				
9640.000	FIRME	2.296	4.59	16736.0	D TIERRA	2.435	4.93	68103.4
	S ADEC	4.699	9.37	35238.2				
9642.000	FIRME	2.296	4.59	16740.6	D TIERRA	2.440	4.88	68108.3
	S ADEC	4.705	9.40	35247.6				
9644.000	FIRME	2.296	4.59	16745.2	D TIERRA	2.458	4.90	68113.2
	S ADEC	4.699	9.40	35257.0				
9646.000	FIRME	2.296	4.59	16749.8	D TIERRA	2.489	4.95	68118.1
	S ADEC	4.689	9.39	35266.4				
9648.000	FIRME	2.296	4.59	16754.4	D TIERRA	2.521	5.01	68123.1
	S ADEC	4.670	9.36	35275.7				
9650.000	FIRME	2.296	4.59	16759.0	D TIERRA	2.747	5.27	68128.4
	S ADEC	4.649	9.32	35285.1				
9660.000	FIRME	2.296	22.96	16781.9	D TIERRA	4.244	34.95	68163.3
	S ADEC	4.570	46.09	35331.1				
9664.000	FIRME	2.296	9.18	16791.1	D TIERRA	5.054	18.59	68181.9
	S ADEC	4.470	18.08	35349.2				
9666.000	FIRME	2.295	4.59	16795.7	D TIERRA	6.040	11.09	68193.0
	S ADEC	4.629	9.10	35358.3				
9668.000	FIRME	2.295	4.59	16800.3	D TIERRA	6.042	12.08	68205.1
	S ADEC	4.629	9.26	35367.6				
9670.000	FIRME	2.295	4.59	16804.9	D TIERRA	5.523	11.57	68216.7
	S ADEC	4.629	9.26	35376.8				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
9672.000	FIRME	2.295	4.59	16809.5	D TIERRA	5.166	10.69	68227.4
	S ADEC	4.629	9.26	35386.1				
9674.000	FIRME	2.295	4.59	16814.1	D TIERRA	4.976	10.14	68237.5
	S ADEC	4.629	9.26	35395.4				
9676.000	FIRME	2.296	4.59	16818.7	D TIERRA	4.299	9.28	68246.8
	S ADEC	4.481	9.11	35404.5				
9678.000	FIRME	2.296	4.59	16823.3	D TIERRA	3.503	7.80	68254.6
	S ADEC	4.380	8.86	35413.3				
9680.000	FIRME	2.296	4.59	16827.8	D TIERRA	3.186	6.69	68261.3
	S ADEC	4.459	8.84	35422.2				
9682.000	FIRME	2.296	4.59	16832.4	D TIERRA	2.862	6.05	68267.3
	S ADEC	4.517	8.98	35431.1				
9684.000	FIRME	2.296	4.59	16837.0	D TIERRA	2.535	5.40	68272.7
	S ADEC	4.557	9.07	35440.2				
9686.000	FIRME	2.296	4.59	16841.6	D TIERRA	2.244	4.78	68277.5
	S ADEC	4.586	9.14	35449.4				
9690.000	FIRME	2.296	9.18	16850.8	D TIERRA	2.393	9.28	68286.8
	S ADEC	4.566	18.30	35467.7				
9700.000	FIRME	2.121	22.09	16872.9	D TIERRA	2.344	23.69	68310.5
	S ADEC	4.278	44.22	35511.9				
9710.000	FIRME	1.771	19.46	16892.4	D TIERRA	2.074	22.09	68332.5
	S ADEC	3.650	39.64	35551.5				
9720.000	FIRME	1.596	16.84	16909.2	D TIERRA	1.502	17.88	68350.4
	S ADEC	3.484	35.67	35587.2				
9730.000	FIRME	1.596	15.96	16925.1	D TIERRA	1.464	14.83	68365.3
	S ADEC	3.468	34.76	35621.9				
9740.000	FIRME	1.596	15.96	16941.1	D TIERRA	2.262	18.63	68383.9
	S ADEC	3.340	34.04	35656.0				
9745.000	FIRME	1.596	7.98	16949.1	D TIERRA	2.555	12.04	68395.9
	S ADEC	3.234	16.43	35672.4				
9750.000	FIRME	1.596	7.98	16957.1	D TIERRA	2.811	13.41	68409.3
	S ADEC	3.112	15.86	35688.3				
9760.000	FIRME	1.596	15.96	16973.0	D TIERRA	3.944	33.77	68443.1
	S ADEC	3.275	31.94	35720.2				
9770.000	FIRME	1.596	15.96	16989.0	D TIERRA	4.327	41.36	68484.5
	S ADEC	3.298	32.87	35753.1				
9780.000	FIRME	1.595	15.96	17004.9	D TIERRA	4.367	43.47	68527.9
	S ADEC	3.429	33.64	35786.7				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
9790.000	FIRME	1.596	15.96	17020.9	D TIERRA	3.789	40.78	68568.7
	S ADEC	3.291	33.60	35820.3				
9800.000	FIRME	1.596	15.96	17036.9	D TIERRA	3.035	34.12	68602.8
	S ADEC	3.397	33.44	35853.8				
9810.000	FIRME	1.596	15.96	17052.8	D TIERRA	0.997	20.16	68623.0
	S ADEC	3.475	34.36	35888.1				
9820.000	FIRME	1.596	15.96	17068.8	D TIERRA	0.510	7.53	68630.5
	S ADEC	3.569	35.22	35923.4				
9830.000	FIRME	1.596	15.96	17084.7	D TIERRA	0.592	5.51	68636.0
	S ADEC	3.548	35.58	35958.9				
9840.000	FIRME	1.596	15.96	17100.7	D TIERRA	0.664	6.28	68642.3
	S ADEC	3.513	35.30	35994.2				
9850.000	FIRME	1.596	15.96	17116.7	D TIERRA	1.190	9.27	68651.6
	S ADEC	3.460	34.87	36029.1	TERRAPLEN	0.080	0.40	8761.9
9860.000	FIRME	1.596	15.96	17132.6	D TIERRA	1.816	15.03	68666.6
	S ADEC	3.334	33.97	36063.1	TERRAPLEN	0.000	0.40	8762.3
9870.000	FIRME	1.596	15.96	17148.6	D TIERRA	3.783	27.99	68694.6
	S ADEC	3.329	33.32	36096.4				
9880.000	FIRME	1.595	15.96	17164.5	D TIERRA	7.367	55.75	68750.4
	S ADEC	3.429	33.79	36130.2				
9890.000	FIRME	1.595	15.95	17180.5	D TIERRA	11.653	95.10	68845.5
	S ADEC	3.429	34.29	36164.5				
9896.000	FIRME	1.595	9.57	17190.1	D TIERRA	13.058	74.13	68919.6
	S ADEC	3.429	20.57	36185.0				
9898.000	FIRME	1.595	3.19	17193.2	D TIERRA	13.995	27.05	68946.7
	S ADEC	3.429	6.86	36191.9				
9900.000	FIRME	1.595	3.19	17196.4	D TIERRA	14.228	28.22	68974.9
	S ADEC	3.429	6.86	36198.8				
9902.000	FIRME	1.595	3.19	17199.6	D TIERRA	14.409	28.64	69003.5
	S ADEC	3.429	6.86	36205.6				
9904.000	FIRME	1.595	3.19	17202.8	D TIERRA	14.547	28.96	69032.5
	S ADEC	3.429	6.86	36212.5				
9906.000	FIRME	1.595	3.19	17206.0	D TIERRA	14.469	29.02	69061.5
	S ADEC	3.429	6.86	36219.3				
9908.000	FIRME	1.595	3.19	17209.2	D TIERRA	14.220	28.69	69090.2
	S ADEC	3.429	6.86	36226.2				
9910.000	FIRME	1.595	3.19	17212.4	D TIERRA	13.795	28.02	69118.2
	S ADEC	3.429	6.86	36233.0				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
9912.000	FIRME	1.595	3.19	17215.6	D TIERRA	13.140	26.94	69145.1
	S ADEC	3.429	6.86	36239.9				
9914.000	FIRME	1.595	3.19	17218.8	D TIERRA	12.425	25.57	69170.7
	S ADEC	3.429	6.86	36246.8				
9916.000	FIRME	1.595	3.19	17222.0	D TIERRA	11.537	23.96	69194.6
	S ADEC	3.429	6.86	36253.6				
9918.000	FIRME	1.595	3.19	17225.2	D TIERRA	10.542	22.08	69216.7
	S ADEC	3.429	6.86	36260.5				
9920.000	FIRME	1.595	3.19	17228.3	D TIERRA	9.489	20.03	69236.8
	S ADEC	3.429	6.86	36267.3				
9930.000	FIRME	1.595	15.95	17244.3	D TIERRA	4.795	71.42	69308.2
	S ADEC	3.429	34.29	36301.6				
9936.000	FIRME	1.596	9.57	17253.9	D TIERRA	1.948	20.23	69328.4
	S ADEC	3.344	20.32	36321.9				
9938.000	FIRME	1.596	3.19	17257.1	D TIERRA	1.580	3.53	69331.9
	S ADEC	3.427	6.77	36328.7				
9940.000	FIRME	1.596	3.19	17260.3	D TIERRA	1.242	2.82	69334.8
	S ADEC	3.439	6.87	36335.6				
9942.000	FIRME	1.596	3.19	17263.5	D TIERRA	1.051	2.29	69337.1
	S ADEC	3.386	6.82	36342.4				
9944.000	FIRME	1.596	3.19	17266.6	D TIERRA	1.211	2.26	69339.3
	S ADEC	3.419	6.80	36349.2				
9946.000	FIRME	1.596	3.19	17269.8	D TIERRA	1.291	2.50	69341.8
	S ADEC	3.450	6.87	36356.1				
9948.000	FIRME	1.596	3.19	17273.0	D TIERRA	1.311	2.60	69344.4
	S ADEC	3.478	6.93	36363.0				
9950.000	FIRME	1.596	3.19	17276.2	D TIERRA	1.277	2.59	69347.0
	S ADEC	3.510	6.99	36370.0				
9952.000	FIRME	1.596	3.19	17279.4	D TIERRA	1.354	2.63	69349.6
	S ADEC	3.511	7.02	36377.0				
9954.000	FIRME	1.596	3.19	17282.6	D TIERRA	1.397	2.75	69352.4
	S ADEC	3.513	7.02	36384.0				
9956.000	FIRME	1.596	3.19	17285.8	D TIERRA	1.399	2.80	69355.2
	S ADEC	3.515	7.03	36391.1				
9958.000	FIRME	1.596	3.19	17289.0	D TIERRA	1.368	2.77	69358.0
	S ADEC	3.511	7.03	36398.1				
9960.000	FIRME	1.596	3.19	17292.2	D TIERRA	1.339	2.71	69360.7
	S ADEC	3.515	7.03	36405.1				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
9970.000	FIRME	1.596	15.96	17308.1	D TIERRA	1.473	14.06	69374.7
	S ADEC	3.518	35.17	36440.3				
9980.000	FIRME	1.596	15.96	17324.1	D TIERRA	1.848	16.61	69391.3
	S ADEC	3.453	34.85	36475.1				
9990.000	FIRME	1.596	15.96	17340.1	D TIERRA	2.420	21.34	69412.7
	S ADEC	3.316	33.85	36509.0				
10000.000	FIRME	1.596	15.96	17356.0	D TIERRA	3.521	29.71	69442.4
	S ADEC	3.283	32.99	36542.0				
10010.000	FIRME	1.595	15.96	17372.0	D TIERRA	5.327	44.24	69486.6
	S ADEC	3.429	33.56	36575.5				
10020.000	FIRME	1.595	15.95	17387.9	D TIERRA	5.574	54.50	69541.1
	S ADEC	3.429	34.29	36609.8				
10030.000	FIRME	1.595	15.95	17403.9	D TIERRA	5.145	53.59	69594.7
	S ADEC	3.429	34.29	36644.1				
10040.000	FIRME	1.596	15.96	17419.8	D TIERRA	4.136	46.40	69641.1
	S ADEC	3.323	33.76	36677.9				
10050.000	FIRME	1.596	15.96	17435.8	D TIERRA	3.134	36.35	69677.5
	S ADEC	3.431	33.77	36711.6				
10060.000	FIRME	1.596	15.96	17451.8	D TIERRA	1.616	23.75	69701.2
	S ADEC	3.363	33.97	36745.6				
10070.000	FIRME	1.596	15.96	17467.7	D TIERRA	0.910	12.63	69713.8
	S ADEC	3.473	34.18	36779.8				
10080.000	FIRME	1.596	15.96	17483.7	D TIERRA	0.355	6.33	69720.2
	S ADEC	3.539	35.06	36814.9				
10090.000	FIRME	1.596	15.96	17499.6	D TIERRA	0.166	2.60	69722.8
	S ADEC	3.577	35.58	36850.4	TERRAPLEN	0.214	1.07	8763.4
10100.000	FIRME	1.596	15.96	17515.6	D TIERRA	0.090	1.28	69724.1
	S ADEC	3.605	35.91	36886.3	TERRAPLEN	0.559	3.86	8767.2
10110.000	FIRME	1.596	15.96	17531.6	D TIERRA	0.113	1.02	69725.1
	S ADEC	3.603	36.04	36922.4	TERRAPLEN	0.491	5.25	8772.5
10120.000	FIRME	1.596	15.96	17547.5	D TIERRA	0.022	0.67	69725.7
	S ADEC	3.636	36.19	36958.6	TERRAPLEN	0.518	5.04	8777.5
	EXCAVA SANEO	0.051	0.26	2792.5	TERRAP SANEO	0.051	0.26	2792.5
10122.000	FIRME	1.596	3.19	17550.7	D TIERRA	0.003	0.02	69725.8
	S ADEC	3.645	7.28	36965.8	TERRAPLEN	0.584	1.10	8778.6
	EXCAVA SANEO	0.000	0.05	2792.5	TERRAP SANEO	0.000	0.05	2792.5
10124.000	FIRME	1.596	3.19	17553.9	S ADEC	3.646	7.29	36973.1
	TERRAPLEN	0.678	1.26	8779.9				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
10126.000	FIRME	1.596	3.19	17557.1	S ADEC	3.645	7.29	36980.4
	TERRAPLEN	0.794	1.47	8781.4				
10128.000	FIRME	1.596	3.19	17560.3	S ADEC	3.646	7.29	36987.7
	TERRAPLEN	0.925	1.72	8783.1				
10130.000	FIRME	1.596	3.19	17563.5	S ADEC	3.646	7.29	36995.0
	TERRAPLEN	0.958	1.88	8785.0				
10132.000	FIRME	1.596	3.19	17566.7	S ADEC	3.646	7.29	37002.3
	TERRAPLEN	0.872	1.83	8786.8				
10134.000	FIRME	1.596	3.19	17569.9	D TIERRA	0.001	0.00	69725.8
	S ADEC	3.645	7.29	37009.6	TERRAPLEN	0.780	1.65	8788.5
10136.000	FIRME	1.596	3.19	17573.1	D TIERRA	0.005	0.01	69725.8
	S ADEC	3.645	7.29	37016.9	TERRAPLEN	0.682	1.46	8789.9
10138.000	FIRME	1.596	3.19	17576.2	D TIERRA	0.013	0.02	69725.8
	S ADEC	3.644	7.29	37024.2	TERRAPLEN	0.533	1.22	8791.1
10140.000	FIRME	1.596	3.19	17579.4	D TIERRA	0.028	0.04	69725.8
	S ADEC	3.642	7.29	37031.5	TERRAPLEN	0.346	0.88	8792.0
10142.000	FIRME	1.596	3.19	17582.6	D TIERRA	0.068	0.10	69725.9
	S ADEC	3.638	7.28	37038.7	TERRAPLEN	0.177	0.52	8792.5
10144.000	FIRME	1.596	3.19	17585.8	D TIERRA	0.156	0.22	69726.2
	S ADEC	3.627	7.27	37046.0	TERRAPLEN	0.041	0.22	8792.8
10146.000	FIRME	1.596	3.19	17589.0	D TIERRA	0.523	0.68	69726.8
	S ADEC	3.607	7.23	37053.2	TERRAPLEN	0.000	0.04	8792.8
10148.000	FIRME	1.596	3.19	17592.2	D TIERRA	1.003	1.53	69728.4
	S ADEC	3.575	7.18	37060.4				
10150.000	FIRME	1.596	3.19	17595.4	D TIERRA	1.501	2.50	69730.9
	S ADEC	3.529	7.10	37067.5				
10152.000	FIRME	1.596	3.19	17598.6	D TIERRA	2.079	3.58	69734.5
	S ADEC	3.485	7.01	37074.5				
10160.000	FIRME	1.596	12.77	17611.4	D TIERRA	2.675	19.02	69753.5
	S ADEC	3.216	26.81	37101.3				
10170.000	FIRME	1.596	15.96	17627.3	D TIERRA	3.738	32.07	69785.5
	S ADEC	3.297	32.56	37133.9				
10180.000	FIRME	1.596	15.96	17643.3	D TIERRA	3.511	36.25	69821.8
	S ADEC	3.314	33.05	37167.0				
10190.000	FIRME	1.596	15.96	17659.2	D TIERRA	3.125	33.18	69855.0
	S ADEC	3.343	33.28	37200.2				
10200.000	FIRME	1.596	15.96	17675.2	D TIERRA	2.980	30.53	69885.5
	S ADEC	3.374	33.58	37233.8				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
10210.000	FIRME	1.596	15.96	17691.1	D TIERRA	1.879	24.30	69909.8
	S ADEC	3.266	33.20	37267.0				
10220.000	FIRME	1.596	15.96	17707.1	D TIERRA	0.912	13.96	69923.7
	S ADEC	3.481	33.73	37300.8				
10230.000	FIRME	1.771	16.84	17723.9	D TIERRA	0.348	6.30	69930.0
	S ADEC	3.848	36.64	37337.4	TERRAPLEN	0.009	0.04	8792.8
10240.000	FIRME	2.121	19.46	17743.4	D TIERRA	0.520	4.34	69934.4
	S ADEC	4.448	41.48	37378.9	TERRAPLEN	0.083	0.46	8793.3
	EXCAVA SANEO	0.150	0.75	2793.3	TERRAP SANEO	0.150	0.75	2793.3
10244.000	FIRME	2.261	8.76	17752.2	D TIERRA	1.090	3.22	69937.6
	S ADEC	4.693	18.28	37397.2	TERRAPLEN	0.001	0.17	8793.5
	EXCAVA SANEO	0.002	0.31	2793.6	TERRAP SANEO	0.002	0.31	2793.6
10246.000	FIRME	2.296	4.56	17756.7	D TIERRA	1.544	2.63	69940.2
	S ADEC	4.745	9.44	37406.6				
10248.000	FIRME	2.296	4.59	17761.3	D TIERRA	1.730	3.27	69943.5
	S ADEC	4.738	9.48	37416.1				
10250.000	FIRME	2.296	4.59	17765.9	D TIERRA	1.841	3.57	69947.1
	S ADEC	4.718	9.46	37425.5				
10252.000	FIRME	2.296	4.59	17770.5	D TIERRA	1.973	3.81	69950.9
	S ADEC	4.732	9.45	37435.0				
10254.000	FIRME	2.296	4.59	17775.1	D TIERRA	2.370	4.34	69955.2
	S ADEC	4.719	9.45	37444.4				
10256.000	FIRME	2.296	4.59	17779.7	D TIERRA	2.684	5.05	69960.3
	S ADEC	4.630	9.35	37453.8				
10258.000	FIRME	2.296	4.59	17784.3	D TIERRA	2.760	5.44	69965.7
	S ADEC	4.655	9.29	37463.1				
10260.000	FIRME	2.296	4.59	17788.9	D TIERRA	2.120	4.88	69970.6
	S ADEC	4.725	9.38	37472.5				
10262.000	FIRME	2.296	4.59	17793.5	D TIERRA	1.472	3.59	69974.2
	S ADEC	4.591	9.32	37481.8				
10264.000	FIRME	2.296	4.59	17798.1	D TIERRA	2.016	3.49	69977.7
	S ADEC	4.723	9.31	37491.1				
10266.000	FIRME	2.296	4.59	17802.6	D TIERRA	2.533	4.55	69982.2
	S ADEC	4.728	9.45	37500.5				
10268.000	FIRME	2.296	4.59	17807.2	D TIERRA	2.749	5.28	69987.5
	S ADEC	4.737	9.47	37510.0				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
10270.000	FIRME	2.296	4.59	17811.8	D TIERRA	2.450	5.20	69992.7
	S ADEC	4.737	9.47	37519.5	TERRAPLEN	0.019	0.02	8793.5
	EXCAVA SANEO	0.038	0.04	2793.6	TERRAP SANEO	0.038	0.04	2793.6
10272.000	FIRME	2.296	4.59	17816.4	D TIERRA	2.656	5.11	69997.8
	S ADEC	4.737	9.47	37529.0	TERRAPLEN	0.046	0.06	8793.5
	EXCAVA SANEO	0.083	0.12	2793.7	TERRAP SANEO	0.083	0.12	2793.7
10280.000	FIRME	2.296	18.37	17834.8	D TIERRA	2.395	20.21	70018.0
	S ADEC	4.737	37.90	37566.9	TERRAPLEN	0.004	0.20	8793.7
	EXCAVA SANEO	0.007	0.36	2794.1	TERRAP SANEO	0.007	0.36	2794.1
10290.000	FIRME	2.296	22.96	17857.7	D TIERRA	8.493	54.44	70072.5
	S ADEC	4.472	46.05	37612.9	TERRAPLEN	0.000	0.02	8793.8
	EXCAVA SANEO	0.000	0.03	2794.1	TERRAP SANEO	0.000	0.03	2794.1
10300.000	FIRME	2.296	22.96	17880.7	D TIERRA	5.860	71.76	70144.2
	S ADEC	4.691	45.82	37658.7				
	FIRME	2.296	22.96	17903.7	D TIERRA	3.963	49.11	70193.4
10310.000	S ADEC	4.708	46.99	37705.7				
	FIRME	2.295	18.36	17922.0	D TIERRA	6.039	40.01	70233.4
	S ADEC	4.629	37.35	37743.1				
10320.000	FIRME	2.295	4.59	17926.6	D TIERRA	6.142	12.18	70245.5
	S ADEC	4.629	9.26	37752.3				
	FIRME	2.295	4.59	17931.2	D TIERRA	5.082	11.22	70256.8
10322.000	S ADEC	4.629	9.26	37761.6				
	FIRME	2.296	4.59	17935.8	D TIERRA	4.720	9.80	70266.6
	S ADEC	4.457	9.09	37770.7				
10326.000	FIRME	2.296	4.59	17940.4	D TIERRA	4.811	9.53	70276.1
	S ADEC	4.496	8.95	37779.6				
	FIRME	2.296	4.59	17945.0	D TIERRA	4.725	9.54	70285.6
10328.000	S ADEC	4.521	9.02	37788.6				
	FIRME	2.296	4.59	17949.6	D TIERRA	4.472	9.20	70294.8
	S ADEC	4.535	9.06	37797.7				
10332.000	FIRME	2.296	4.59	17954.2	D TIERRA	4.411	8.88	70303.7
	S ADEC	4.540	9.07	37806.8				
	FIRME	2.296	4.59	17958.7	D TIERRA	4.340	8.75	70312.5
10334.000	S ADEC	4.536	9.08	37815.8				
	FIRME	2.296	4.59	17963.3	D TIERRA	3.933	8.27	70320.7
	S ADEC	4.524	9.06	37824.9				
10338.000	FIRME	2.296	4.59	17967.9	D TIERRA	3.489	7.42	70328.2
	S ADEC	4.504	9.03	37833.9				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
10340.000	FIRME	2.296	4.59	17972.5	D TIERRA	3.712	7.20	70335.4
10342.000	S ADEC	4.477	8.98	37842.9				
	FIRME	2.295	4.59	17977.1	D TIERRA	4.604	8.32	70343.7
	S ADEC	4.629	9.11	37852.0				
10344.000	FIRME	2.295	4.59	17981.7	D TIERRA	4.979	9.58	70353.3
	S ADEC	4.629	9.26	37861.3				
	FIRME	2.295	4.59	17986.3	D TIERRA	5.229	10.21	70363.5
10346.000	S ADEC	4.629	9.26	37870.5				
	FIRME	2.295	4.59	17990.9	D TIERRA	5.590	10.82	70374.3
	S ADEC	4.629	9.26	37879.8				
10350.000	FIRME	2.295	4.59	17995.5	D TIERRA	5.419	11.01	70385.3
	S ADEC	4.629	9.26	37889.0				
	FIRME	2.296	4.59	18000.1	D TIERRA	4.986	10.41	70395.7
10352.000	S ADEC	4.533	9.16	37898.2				
	FIRME	2.296	4.59	18004.7	D TIERRA	4.717	9.70	70405.4
	S ADEC	4.587	9.12	37907.3				
10354.000	FIRME	2.296	4.59	18009.3	D TIERRA	4.451	9.17	70414.6
	S ADEC	4.622	9.21	37916.5				
	FIRME	2.296	4.59	18013.8	D TIERRA	4.284	8.73	70423.3
10358.000	S ADEC	4.645	9.27	37925.8				
	FIRME	2.296	4.59	18018.4	D TIERRA	4.045	8.33	70431.6
	S ADEC	4.650	9.30	37935.1				
10362.000	FIRME	2.296	4.59	18023.0	D TIERRA	4.211	8.26	70439.9
	S ADEC	4.637	9.29	37944.4				
	FIRME	2.296	4.59	18027.6	D TIERRA	4.553	8.76	70448.7
10364.000	S ADEC	4.645	9.28	37953.7				
	FIRME	2.296	4.59	18032.2	D TIERRA	3.879	8.43	70457.1
	S ADEC	4.814	9.46	37963.1	TERRAPLEN	0.842	0.84	8794.6
10368.000	EXCAVA SANEO	2.584	2.58	2796.7	TERRAP SANEO	2.584	2.58	2796.7
	FIRME	2.296	4.59	18036.8	D TIERRA	3.516	7.40	70464.5
	S ADEC	4.827	9.64	37972.8	TERRAPLEN	1.321	2.16	8796.8
10370.000	EXCAVA SANEO	2.701	5.28	2802.0	TERRAP SANEO	2.701	5.28	2802.0
	FIRME	2.296	4.59	18041.4	D TIERRA	3.437	6.95	70471.4
	S ADEC	4.840	9.67	37982.4	TERRAPLEN	1.299	2.62	8799.4
10380.000	EXCAVA SANEO	2.467	5.17	2807.2	TERRAP SANEO	2.467	5.17	2807.2
	FIRME	2.296	22.96	18064.4	D TIERRA	3.403	34.20	70505.6
	S ADEC	4.846	48.43	38030.9	TERRAPLEN	0.514	9.07	8808.5
	EXCAVA SANEO	5.110	37.89	2845.0	TERRAP SANEO	5.110	37.89	2845.0

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
10390.000	FIRME	2.296	22.96	18087.3	D TIERRA	3.521	34.62	70540.3
	S ADEC	4.786	48.16	38079.0	TERRAPLEN	0.048	2.81	8811.3
	EXCAVA SANEO	0.063	25.87	2870.9	TERRAP SANEO	0.063	25.87	2870.9
10392.000	FIRME	2.296	4.59	18091.9	D TIERRA	3.649	7.17	70547.4
	S ADEC	4.638	9.42	38088.4	TERRAPLEN	0.000	0.05	8811.3
	EXCAVA SANEO	0.000	0.06	2871.0	TERRAP SANEO	0.000	0.06	2871.0
10394.000	FIRME	2.296	4.59	18096.5	D TIERRA	4.675	8.32	70555.8
	S ADEC	4.723	9.36	38097.8				
	FIRME	2.296	4.59	18101.1	D TIERRA	5.237	9.91	70565.7
10396.000	FIRME	2.296	4.59	18107.2	D TIERRA	5.628	10.86	70576.5
	S ADEC	4.708	9.43	38107.2				
	FIRME	2.296	4.59	18105.7	D TIERRA	5.742	11.37	70587.9
10398.000	FIRME	2.296	4.59	18110.3	D TIERRA	6.089	11.83	70599.7
	S ADEC	4.737	9.44	38126.1				
	FIRME	2.296	4.59	18114.9	D TIERRA	6.401	12.49	70612.2
10400.000	FIRME	2.296	4.59	18119.5	D TIERRA	6.504	12.91	70625.1
	S ADEC	4.711	9.45	38135.5				
	FIRME	2.296	4.59	18124.0	D TIERRA	6.425	12.93	70638.1
10402.000	FIRME	2.296	4.59	18128.6	D TIERRA	6.135	12.56	70650.6
	S ADEC	4.659	9.37	38144.9				
	FIRME	2.296	4.59	18133.2	D TIERRA	5.721	11.86	70662.5
10404.000	FIRME	2.296	4.59	18137.8	D TIERRA	5.083	10.80	70673.3
	S ADEC	4.658	9.25	38181.9				
	FIRME	2.296	4.59	18142.4	D TIERRA	4.361	9.44	70682.7
10406.000	FIRME	2.296	4.59	18147.0	D TIERRA	0.007	0.01	8811.3
	S ADEC	4.732	9.39	38191.3	TERRAPLEN	0.015	0.01	2871.0
	EXCAVA SANEO	0.015	0.01	2871.0	TERRAP SANEO	3.394	7.76	70690.5
10408.000	FIRME	2.296	4.59	18151.6	D TIERRA	0.016	0.02	8811.3
	S ADEC	4.606	9.34	38210.1	TERRAPLEN	0.038	0.05	2871.0
	EXCAVA SANEO	0.038	0.05	2871.0	TERRAP SANEO	2.994	6.39	70696.9
10410.000	FIRME	2.296	4.59	18156.2	D TIERRA	0.259	0.27	8811.6
	S ADEC	4.667	9.27	38219.4	TERRAPLEN	0.703	0.74	2871.8
	EXCAVA SANEO	0.703	0.74	2871.8	TERRAP SANEO			

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
10422.000	FIRME	2.296	4.59	18160.8	D TIERRA	2.788	5.78	70702.6
	S ADEC	4.693	9.36	38228.7	TERRAPLEN	0.352	0.61	8812.2
	EXCAVA SANEO	0.943	1.65	2873.4	TERRAP SANEO	0.943	1.65	2873.4
10424.000	FIRME	2.296	4.59	18165.4	D TIERRA	2.641	5.43	70708.1
	S ADEC	4.708	9.40	38238.1	TERRAPLEN	0.273	0.63	8812.9
	EXCAVA SANEO	0.711	1.65	2875.1	TERRAP SANEO	0.711	1.65	2875.1
10426.000	FIRME	2.296	4.59	18170.0	D TIERRA	2.576	5.22	70713.3
	S ADEC	4.725	9.43	38247.6	TERRAPLEN	0.091	0.36	8813.2
	EXCAVA SANEO	0.228	0.94	2876.0	TERRAP SANEO	0.228	0.94	2876.0
10428.000	FIRME	2.296	4.59	18174.6	D TIERRA	2.077	4.65	70717.9
	S ADEC	4.738	9.46	38257.0	TERRAPLEN	0.347	0.44	8813.7
	EXCAVA SANEO	0.823	1.05	2877.1	TERRAP SANEO	0.823	1.05	2877.1
10430.000	FIRME	2.296	4.59	18179.1	D TIERRA	1.626	3.70	70721.6
	S ADEC	4.750	9.49	38266.5	TERRAPLEN	0.777	1.12	8814.8
	EXCAVA SANEO	1.698	2.52	2879.6	TERRAP SANEO	1.698	2.52	2879.6
10432.000	FIRME	2.296	4.59	18183.7	D TIERRA	1.311	2.94	70724.6
	S ADEC	4.766	9.52	38276.0	TERRAPLEN	1.069	1.85	8816.6
	EXCAVA SANEO	1.816	3.51	2883.1	TERRAP SANEO	1.816	3.51	2883.1
10434.000	FIRME	2.296	4.59	18188.3	D TIERRA	1.128	2.44	70727.0
	S ADEC	4.786	9.55	38285.6	TERRAPLEN	1.080	2.15	8818.8
	EXCAVA SANEO	1.526	3.34	2886.5	TERRAP SANEO	1.526	3.34	2886.5
10436.000	FIRME	2.296	4.59	18192.9	D TIERRA	1.082	2.21	70729.2
	S ADEC	4.807	9.59	38295.2	TERRAPLEN	0.669	1.75	8820.5
	EXCAVA SANEO	1.544	3.07	2889.5	TERRAP SANEO	1.544	3.07	2889.5
10438.000	FIRME	2.296	4.59	18197.5	D TIERRA	0.798	1.88	70731.1
	S ADEC	4.826	9.63	38304.8	TERRAPLEN	1.116	1.79	8822.3
	EXCAVA SANEO	1.611	3.15	2892.7	TERRAP SANEO	1.611	3.15	2892.7
10440.000	FIRME	2.296	4.59	18202.1	D TIERRA	0.412	1.21	70732.3
	S ADEC	4.840	9.67	38314.5	TERRAPLEN	1.388	2.50	8824.8
	EXCAVA SANEO	1.736	3.35	2896.0	TERRAP SANEO	1.736	3.35	2896.0
10445.000	FIRME	2.296	11.48	18213.6	D TIERRA	0.007	1.05	70733.4
	S ADEC	4.845	24.21	38338.7	TERRAPLEN	1.889	8.19	8833.0
	EXCAVA SANEO	2.090	9.57	2905.6	TERRAP SANEO	2.090	9.57	2905.6
10450.000	FIRME	2.296	11.48	18225.1	D TIERRA	0.000	0.02	70733.4
	S ADEC	4.846	24.23	38362.9	TERRAPLEN	1.822	9.28	8842.3
	EXCAVA SANEO	3.139	13.07	2918.7	TERRAP SANEO	3.139	13.07	2918.7

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
10455.000	FIRME	2.296	11.48	18236.5	S ADEC	4.846	24.23	38387.2
	TERRAPLEN	2.194	10.04	8852.3	EXCAVA SANEO	8.108	28.12	2946.8
	TERRAP SANEO	8.108	28.12	2946.8				
10460.000	FIRME	2.296	11.48	18248.0	D TIERRA	0.003	0.01	70733.4
	S ADEC	4.846	24.23	38411.4	TERRAPLEN	1.423	9.04	8861.4
	EXCAVA SANEO	1.982	25.23	2972.0	TERRAP SANEO	1.982	25.23	2972.0
10470.000	FIRME	2.121	22.09	18270.1	D TIERRA	0.917	4.60	70738.0
	S ADEC	4.523	46.84	38458.2	TERRAPLEN	0.427	9.25	8870.6
	EXCAVA SANEO	0.765	13.74	2985.7	TERRAP SANEO	0.765	13.74	2985.7
10480.000	FIRME	1.771	19.46	18289.6	D TIERRA	2.378	16.48	70754.5
	S ADEC	3.820	41.71	38499.9	TERRAPLEN	0.000	2.14	8872.8
	EXCAVA SANEO	0.000	3.82	2989.6	TERRAP SANEO	0.000	3.82	2989.6
10490.000	FIRME	1.596	16.84	18306.4	D TIERRA	3.023	27.00	70781.5
	S ADEC	3.210	35.15	38535.1				
	FIRME	1.596	15.96	18322.4	D TIERRA	2.620	28.21	70809.7
10510.000	S ADEC	3.411	33.10	38568.2				
	FIRME	1.596	15.96	18338.3	D TIERRA	1.111	18.66	70828.4
	S ADEC	3.636	35.24	38603.4	EXCAVA SANEO	0.002	0.01	2989.6
10520.000	TERRAP SANEO	0.002	0.01	2989.6				
	FIRME	1.596	15.96	18354.3	D TIERRA	1.102	11.07	70839.4
	S ADEC	3.638	36.37	38639.8	TERRAPLEN	0.008	0.04	8872.8
10530.000	EXCAVA SANEO	0.013	0.07	2989.7	TERRAP SANEO	0.013	0.07	2989.7
	FIRME	1.596	15.96	18370.2	D TIERRA	3.910	25.06	70864.5
	S ADEC	3.313	34.75	38674.6	TERRAPLEN	0.000	0.04	8872.9
10540.000	EXCAVA SANEO	0.000	0.07	2989.7	TERRAP SANEO	0.000	0.07	2989.7
	FIRME	1.595	15.95	18386.2	D TIERRA	4.793	43.52	70908.0
	S ADEC	3.429	33.71	38708.3				
10542.000	FIRME	1.595	3.19	18389.4	D TIERRA	4.757	9.55	70917.5
	S ADEC	3.429	6.86	38715.1				
	FIRME	1.596	3.19	18392.6	D TIERRA	4.265	9.02	70926.6
10544.000	S ADEC	3.262	6.69	38721.8				
	FIRME	1.596	3.19	18395.8	D TIERRA	3.985	8.25	70934.8
	S ADEC	3.296	6.56	38728.4				
10548.000	FIRME	1.596	3.19	18399.0	D TIERRA	3.588	7.57	70942.4
	S ADEC	3.318	6.61	38735.0				
	FIRME	1.596	3.19	18402.2	D TIERRA	3.713	7.30	70949.7
10550.000	S ADEC	3.336	6.65	38741.6				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
10552.000	FIRME	1.596	3.19	18405.4	D TIERRA	3.776	7.49	70957.2
	S ADEC	3.351	6.69	38748.3				
10554.000	FIRME	1.596	3.19	18408.5	D TIERRA	3.877	7.65	70964.8
	S ADEC	3.352	6.70	38755.0				
10556.000	FIRME	1.596	3.19	18411.7	D TIERRA	4.048	7.92	70972.8
	S ADEC	3.338	6.69	38761.7				
10560.000	FIRME	1.596	6.38	18418.1	D TIERRA	3.976	16.05	70988.8
	S ADEC	3.320	13.32	38775.0				
10570.000	FIRME	1.596	15.96	18434.1	D TIERRA	3.125	35.51	71024.3
	S ADEC	3.476	33.98	38809.0				
10580.000	FIRME	1.596	15.96	18450.0	D TIERRA	3.148	31.37	71055.7
	S ADEC	3.317	33.96	38843.0				
10582.000	FIRME	1.595	3.19	18453.2	D TIERRA	3.836	6.98	71062.7
	S ADEC	3.429	6.75	38849.7				
10584.000	FIRME	1.595	3.19	18456.4	D TIERRA	4.161	8.00	71070.7
	S ADEC	3.429	6.86	38856.6				
10586.000	FIRME	1.595	3.19	18459.6	D TIERRA	4.325	8.49	71079.1
	S ADEC	3.429	6.86	38863.4				
10588.000	FIRME	1.596	3.19	18462.8	D TIERRA	4.014	8.34	71087.5
	S ADEC	3.320	6.75	38870.2				
10590.000	FIRME	1.596	3.19	18466.0	D TIERRA	3.923	7.94	71095.4
	S ADEC	3.416	6.74	38876.9				
10592.000	FIRME	1.596	3.19	18469.2	D TIERRA	3.661	7.58	71103.0
	S ADEC	3.379	6.80	38883.7				
10594.000	FIRME	1.596	3.19	18472.4	D TIERRA	3.549	7.21	71110.2
	S ADEC	3.332	6.71	38890.4				
10596.000	FIRME	1.596	3.19	18475.6	D TIERRA	3.672	7.22	71117.4
	S ADEC	3.275	6.61	38897.0				
10598.000	FIRME	1.595	3.19	18478.8	D TIERRA	4.293	7.97	71125.4
	S ADEC	3.429	6.70	38903.7				
10600.000	FIRME	1.595	3.19	18481.9	D TIERRA	4.544	8.84	71134.2
	S ADEC	3.429	6.86	38910.6				
10602.000	FIRME	1.595	3.19	18485.1	D TIERRA	4.781	9.32	71143.6
	S ADEC	3.429	6.86	38917.5				
10604.000	FIRME	1.596	3.19	18488.3	D TIERRA	4.519	9.30	71152.9
	S ADEC	3.264	6.69	38924.1				
10606.000	FIRME	1.596	3.19	18491.5	D TIERRA	4.756	9.27	71162.1
	S ADEC	3.272	6.54	38930.7				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
10608.000	FIRME	1.596	3.19	18494.7	D TIERRA	4.842	9.60	71171.7
	S ADEC	3.267	6.54	38937.2				
10610.000	FIRME	1.596	3.19	18497.9	D TIERRA	4.835	9.68	71181.4
	S ADEC	3.251	6.52	38943.7				
10612.000	FIRME	1.595	3.19	18501.1	D TIERRA	5.637	10.47	71191.9
	S ADEC	3.429	6.68	38950.4				
10614.000	FIRME	1.595	3.19	18504.3	D TIERRA	5.957	11.59	71203.5
	S ADEC	3.429	6.86	38957.3				
10616.000	FIRME	1.595	3.19	18507.5	D TIERRA	6.304	12.26	71215.7
	S ADEC	3.429	6.86	38964.1				
10620.000	FIRME	1.595	6.38	18513.9	D TIERRA	7.063	26.73	71242.5
	S ADEC	3.429	13.72	38977.8				
10630.000	FIRME	1.595	15.95	18529.8	D TIERRA	8.291	76.77	71319.3
	S ADEC	3.429	34.29	39012.1				
10636.000	FIRME	1.595	9.57	18539.4	D TIERRA	8.763	51.16	71370.4
	S ADEC	3.429	20.57	39032.7				
10638.000	FIRME	1.595	3.19	18542.6	D TIERRA	8.947	17.71	71388.1
	S ADEC	3.429	6.86	39039.6				
10640.000	FIRME	1.595	3.19	18545.8	D TIERRA	9.149	18.10	71406.2
	S ADEC	3.429	6.86	39046.4				
10642.000	FIRME	1.595	3.19	18549.0	D TIERRA	8.886	18.03	71424.3
	S ADEC	3.429	6.86	39053.3				
10644.000	FIRME	1.595	3.19	18552.1	D TIERRA	8.440	17.33	71441.6
	S ADEC	3.429	6.86	39060.1				
10646.000	FIRME	1.595	3.19	18555.3	D TIERRA	7.989	16.43	71458.0
	S ADEC	3.429	6.86	39067.0				
10648.000	FIRME	1.595	3.19	18558.5	D TIERRA	7.557	15.55	71473.6
	S ADEC	3.429	6.86	39073.9				
10650.000	FIRME	1.595	3.19	18561.7	D TIERRA	7.849	15.41	71489.0
	S ADEC	3.429	6.86	39080.7				
10652.000	FIRME	1.595	3.19	18564.9	D TIERRA	7.272	15.12	71504.1
	S ADEC	3.429	6.86	39087.6				
10654.000	FIRME	1.595	3.19	18568.1	D TIERRA	6.680	13.95	71518.0
	S ADEC	3.429	6.86	39094.4				
10656.000	FIRME	1.595	3.19	18571.3	D TIERRA	6.044	12.72	71530.8
	S ADEC	3.429	6.86	39101.3				
10660.000	FIRME	1.595	6.38	18577.7	D TIERRA	4.874	21.84	71552.6
	S ADEC	3.429	13.72	39115.0				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
10670.000	FIRME	1.596	15.96	18593.6	D TIERRA	2.010	34.42	71587.0
	S ADEC	3.403	34.16	39149.2				
10680.000	FIRME	1.596	15.96	18609.6	D TIERRA	1.391	17.00	71604.0
	S ADEC	3.480	34.42	39183.6				
10690.000	FIRME	1.596	15.96	18625.5	D TIERRA	1.602	14.96	71619.0
	S ADEC	3.443	34.62	39218.2				
10700.000	FIRME	1.596	15.96	18641.5	D TIERRA	1.920	17.61	71636.6
	S ADEC	3.338	33.91	39252.1				
10710.000	FIRME	1.596	15.96	18657.5	D TIERRA	2.165	20.42	71657.0
	S ADEC	3.223	32.81	39284.9				
10720.000	FIRME	1.596	15.96	18673.4	D TIERRA	2.328	22.47	71679.5
	S ADEC	3.217	32.20	39317.1				
10730.000	FIRME	1.596	15.96	18689.4	D TIERRA	2.478	24.03	71703.5
	S ADEC	3.243	32.30	39349.4				
10740.000	FIRME	1.596	15.96	18705.4	D TIERRA	2.213	23.45	71727.0
	S ADEC	3.368	33.05	39382.5				
10750.000	FIRME	1.596	15.96	18721.3	D TIERRA	1.795	20.04	71747.0
	S ADEC	3.400	33.84	39416.3				
10760.000	FIRME	1.596	15.96	18737.3	D TIERRA	2.132	19.64	71766.6
	S ADEC	3.238	33.19	39449.5				
10770.000	FIRME	1.596	15.96	18753.2	D TIERRA	3.320	27.26	71793.9
	S ADEC	3.305	32.72	39482.2				
10772.000	FIRME	1.596	3.19	18756.4	D TIERRA	3.583	6.90	71800.8
	S ADEC	3.282	6.59	39488.8				
10774.000	FIRME	1.596	3.19	18759.6	D TIERRA	3.991	7.57	71808.4
	S ADEC	3.296	6.58	39495.4				
10776.000	FIRME	1.596	3.19	18762.8	D TIERRA	4.321	8.31	71816.7
	S ADEC	3.305	6.60	39502.0				
10778.000	FIRME	1.596	3.19	18766.0	D TIERRA	4.554	8.88	71825.6
	S ADEC	3.309	6.61	39508.6				
10780.000	FIRME	1.596	3.19	18769.2	D TIERRA	4.660	9.21	71834.8
	S ADEC	3.312	6.62	39515.2				
10782.000	FIRME	1.596	3.19	18772.4	D TIERRA	4.826	9.49	71844.3
	S ADEC	3.313	6.62	39521.8				
10784.000	FIRME	1.596	3.19	18775.6	D TIERRA	5.046	9.87	71854.1
	S ADEC	3.314	6.63	39528.5				
10786.000	FIRME	1.596	3.19	18778.8	D TIERRA	5.176	10.22	71864.4
	S ADEC	3.311	6.63	39535.1				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
10788.000	FIRME	1.596	3.19	18782.0	D TIERRA	5.193	10.37	71874.7
	S ADEC	3.307	6.62	39541.7				
10790.000	FIRME	1.596	3.19	18785.1	D TIERRA	5.065	10.26	71885.0
	S ADEC	3.303	6.61	39548.3				
10792.000	FIRME	1.596	3.19	18788.3	D TIERRA	4.726	9.79	71894.8
	S ADEC	3.301	6.60	39554.9				
10794.000	FIRME	1.596	3.19	18791.5	D TIERRA	4.310	9.04	71903.8
	S ADEC	3.302	6.60	39561.5				
10796.000	FIRME	1.596	3.19	18794.7	D TIERRA	4.350	8.66	71912.5
	S ADEC	3.311	6.61	39568.1				
10798.000	FIRME	1.596	3.19	18797.9	D TIERRA	4.262	8.61	71921.1
	S ADEC	3.332	6.64	39574.8				
10800.000	FIRME	1.596	3.19	18801.1	D TIERRA	4.081	8.34	71929.4
	S ADEC	3.352	6.68	39581.5				
10810.000	FIRME	1.596	15.96	18817.1	D TIERRA	3.724	39.03	71968.5
	S ADEC	3.354	33.53	39615.0				
10820.000	FIRME	1.596	15.96	18833.0	D TIERRA	3.460	35.92	72004.4
	S ADEC	3.312	33.33	39648.3				
10830.000	FIRME	1.596	15.96	18849.0	D TIERRA	3.378	34.19	72038.6
	S ADEC	3.310	33.11	39681.4				
10840.000	FIRME	1.596	15.96	18864.9	D TIERRA	3.716	35.47	72074.0
	S ADEC	3.281	32.95	39714.4				
10842.000	FIRME	1.596	3.19	18868.1	D TIERRA	3.593	7.31	72081.4
	S ADEC	3.335	6.62	39721.0				
10844.000	FIRME	1.596	3.19	18871.3	D TIERRA	3.459	7.05	72088.4
	S ADEC	3.363	6.70	39727.7				
10846.000	FIRME	1.596	3.19	18874.5	D TIERRA	3.349	6.81	72095.2
	S ADEC	3.374	6.74	39734.4				
10848.000	FIRME	1.596	3.19	18877.7	D TIERRA	3.273	6.62	72101.8
	S ADEC	3.369	6.74	39741.2				
10850.000	FIRME	1.596	3.19	18880.9	D TIERRA	2.819	6.09	72107.9
	S ADEC	3.177	6.55	39747.7				
10852.000	FIRME	1.596	3.19	18884.1	D TIERRA	2.799	5.62	72113.5
	S ADEC	3.148	6.33	39754.1				
10854.000	FIRME	1.596	3.19	18887.3	D TIERRA	2.748	5.55	72119.1
	S ADEC	3.210	6.36	39760.4				
10856.000	FIRME	1.596	3.19	18890.5	D TIERRA	2.582	5.33	72124.4
	S ADEC	3.289	6.50	39766.9				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
10858.000	FIRME	1.596	3.19	18893.7	D TIERRA	2.396	4.98	72129.4
	S ADEC	3.346	6.63	39773.6				
10860.000	FIRME	1.596	3.19	18896.8	D TIERRA	2.268	4.66	72134.1
	S ADEC	3.384	6.73	39780.3				
10862.000	FIRME	1.596	3.19	18900.0	D TIERRA	2.323	4.59	72138.7
	S ADEC	3.404	6.79	39787.1	TERRAPLEN	0.036	0.04	8872.9
	EXCAVA SANEO	0.003	0.00	2989.7	TERRAP SANEO	0.003	0.00	2989.7
10864.000	FIRME	1.596	3.19	18903.2	D TIERRA	2.606	4.93	72143.6
	S ADEC	3.426	6.83	39793.9	TERRAPLEN	0.043	0.08	8873.0
	EXCAVA SANEO	0.023	0.03	2989.7	TERRAP SANEO	0.023	0.03	2989.7
10866.000	FIRME	1.596	3.19	18906.4	D TIERRA	2.485	5.09	72148.7
	S ADEC	3.309	6.74	39800.6	TERRAPLEN	0.000	0.04	8873.0
	EXCAVA SANEO	0.000	0.02	2989.8	TERRAP SANEO	0.000	0.02	2989.8
10868.000	FIRME	1.596	3.19	18909.6	D TIERRA	2.367	4.85	72153.5
	S ADEC	3.350	6.66	39807.3				
10870.000	FIRME	1.596	3.19	18912.8	D TIERRA	2.247	4.61	72158.1
	S ADEC	3.390	6.74	39814.0				
10880.000	FIRME	1.596	15.96	18928.8	D TIERRA	1.505	18.76	72176.9
	S ADEC	3.550	34.70	39848.7				
10890.000	FIRME	1.596	15.96	18944.7	D TIERRA	1.809	16.57	72193.5
	S ADEC	3.345	34.47	39883.2				
10898.000	FIRME	1.596	12.77	18957.5	D TIERRA	2.105	15.66	72209.1
	S ADEC	3.261	26.42	39909.6				
10900.000	FIRME	1.596	3.19	18960.7	D TIERRA	2.701	4.81	72213.9
	S ADEC	3.395	6.66	39916.3				
10902.000	FIRME	1.596	3.19	18963.9	D TIERRA	3.207	5.91	72219.8
	S ADEC	3.390	6.78	39923.1				
10904.000	FIRME	1.596	3.19	18967.1	D TIERRA	3.094	6.30	72226.2
	S ADEC	3.382	6.77	39929.8				
10906.000	FIRME	1.596	3.19	18970.3	D TIERRA	3.275	6.37	72232.5
	S ADEC	3.372	6.75	39936.6				
10908.000	FIRME	1.596	3.19	18973.5	D TIERRA	3.668	6.94	72239.5
	S ADEC	3.359	6.73	39943.3				
10910.000	FIRME	1.596	3.19	18976.6	D TIERRA	3.950	7.62	72247.1
	S ADEC	3.326	6.69	39950.0				
10912.000	FIRME	1.596	3.19	18979.8	D TIERRA	4.012	7.96	72255.0
	S ADEC	3.298	6.62	39956.6				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
10914.000	FIRME	1.596	3.19	18983.0	D TIERRA	4.006	8.02	72263.1
	S ADEC	3.278	6.58	39963.2				
10916.000	FIRME	1.596	3.19	18986.2	D TIERRA	3.818	7.82	72270.9
	S ADEC	3.268	6.55	39969.8				
10918.000	FIRME	1.596	3.19	18989.4	D TIERRA	3.634	7.45	72278.3
	S ADEC	3.266	6.53	39976.3				
10920.000	FIRME	1.595	3.19	18992.6	D TIERRA	3.995	7.63	72286.0
	S ADEC	3.429	6.69	39983.0				
10922.000	FIRME	1.596	3.19	18995.8	D TIERRA	3.811	7.81	72293.8
	S ADEC	3.271	6.70	39989.7				
10930.000	FIRME	1.595	12.76	19008.6	D TIERRA	4.908	34.88	72328.7
	S ADEC	3.429	26.80	40016.5				
10940.000	FIRME	1.596	15.96	19024.5	D TIERRA	4.832	48.70	72377.4
	S ADEC	3.395	34.12	40050.6				
10950.000	FIRME	1.596	15.96	19040.5	D TIERRA	3.220	40.26	72417.6
	S ADEC	3.437	34.16	40084.8				
10958.000	FIRME	1.596	12.77	19053.2	D TIERRA	3.362	26.33	72443.9
	S ADEC	3.365	27.21	40112.0				
10960.000	FIRME	1.596	3.19	19056.4	REVES CUNETETA	0.121	0.12	106.4
	D TIERRA	3.609	6.97	72450.9	S ADEC	3.295	6.66	40118.6
10962.000	FIRME	1.595	3.19	19059.6	REVES CUNETETA	0.221	0.34	106.7
	D TIERRA	4.358	7.97	72458.9	S ADEC	3.429	6.72	40125.4
10964.000	FIRME	1.595	3.19	19062.8	REVES CUNETETA	0.231	0.45	107.2
	D TIERRA	4.927	9.29	72468.2	S ADEC	3.429	6.86	40132.2
10966.000	FIRME	1.595	3.19	19066.0	REVES CUNETETA	0.243	0.47	107.6
	D TIERRA	4.958	9.89	72478.1	S ADEC	3.429	6.86	40139.1
10968.000	FIRME	1.595	3.19	19069.2	REVES CUNETETA	0.243	0.49	108.1
	D TIERRA	4.770	9.73	72487.8	S ADEC	3.429	6.86	40145.9
10970.000	FIRME	1.595	3.19	19072.4	REVES CUNETETA	0.243	0.49	108.6
	D TIERRA	4.512	9.28	72497.1	S ADEC	3.429	6.86	40152.8
10972.000	FIRME	1.596	3.19	19075.6	REVES CUNETETA	0.000	0.24	108.8
	D TIERRA	3.835	8.35	72505.4	S ADEC	3.281	6.71	40159.5
10974.000	FIRME	1.596	3.19	19078.8	D TIERRA	3.554	7.39	72512.8
	S ADEC	3.340	6.62	40166.1				
10976.000	FIRME	1.596	3.19	19082.0	D TIERRA	3.162	6.72	72519.5
	S ADEC	3.374	6.71	40172.8				
10978.000	FIRME	1.596	3.19	19085.1	D TIERRA	2.449	5.61	72525.1
	S ADEC	3.238	6.61	40179.4				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
10980.000	FIRME	1.596	3.19	19088.3	D TIERRA	2.153	4.60	72529.7
	S ADEC	3.308	6.55	40186.0				
10982.000	FIRME	1.596	3.19	19091.5	D TIERRA	1.754	3.91	72533.6
	S ADEC	3.332	6.64	40192.6				
10984.000	FIRME	1.596	3.19	19094.7	D TIERRA	1.327	3.08	72536.7
	S ADEC	3.416	6.75	40199.4				
10986.000	FIRME	1.596	3.19	19097.9	D TIERRA	1.069	2.40	72539.1
	S ADEC	3.453	6.87	40206.2				
10988.000	FIRME	1.596	3.19	19101.1	D TIERRA	1.217	2.29	72541.4
	S ADEC	3.438	6.89	40213.1				
10990.000	FIRME	1.596	3.19	19104.3	D TIERRA	1.358	2.58	72544.0
	S ADEC	3.422	6.86	40220.0				
10992.000	FIRME	1.596	3.19	19107.5	D TIERRA	1.475	2.83	72546.8
	S ADEC	3.414	6.84	40226.8				
10994.000	FIRME	1.596	3.19	19110.7	D TIERRA	1.536	3.01	72549.8
	S ADEC	3.404	6.82	40233.6				
10996.000	FIRME	1.596	3.19	19113.9	D TIERRA	1.738	3.27	72553.1
	S ADEC	3.360	6.76	40240.4				
10998.000	FIRME	1.596	3.19	19117.1	D TIERRA	1.948	3.69	72556.8
	S ADEC	3.270	6.63	40247.0				
11000.000	FIRME	1.596	3.19	19120.3	D TIERRA	2.081	4.03	72560.8
	S ADEC	3.162	6.43	40253.5				
11010.000	FIRME	1.596	15.96	19136.2	D TIERRA	3.048	25.65	72586.5
	S ADEC	3.285	32.23	40285.7				
11020.000	FIRME	1.595	15.96	19152.2	D TIERRA	4.906	39.77	72626.2
	S ADEC	3.429	33.57	40319.3				
11030.000	FIRME	1.595	15.95	19168.1	D TIERRA	5.104	50.05	72676.3
	S ADEC	3.429	34.29	40353.6				
11040.000	FIRME	1.595	15.95	19184.1	D TIERRA	4.288	46.96	72723.2
	S ADEC	3.429	34.29	40387.9				
11045.000	FIRME	1.596	7.98	19192.1	D TIERRA	3.209	18.74	72742.0
	S ADEC	3.255	16.71	40404.6				
11050.000	FIRME	1.596	7.98	19200.0	D TIERRA	3.048	15.64	72757.6
	S ADEC	3.315	16.43	40421.0				
11055.000	FIRME	1.596	7.98	19208.0	D TIERRA	2.616	14.16	72771.8
	S ADEC	3.139	16.14	40437.1				
11060.000	FIRME	1.596	7.98	19216.0	D TIERRA	2.665	13.20	72785.0
	S ADEC	3.129	15.67	40452.8				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
11065.000	FIRME	1.596	7.98	19224.0	D TIERRA	3.327	14.98	72800.0
	S ADEC	3.283	16.03	40468.8				
11070.000	FIRME	1.596	7.98	19232.0	D TIERRA	3.441	16.92	72816.9
	S ADEC	3.278	16.40	40485.2				
11080.000	FIRME	1.596	15.96	19247.9	D TIERRA	3.652	35.46	72852.4
	S ADEC	3.272	32.75	40518.0				
11090.000	FIRME	1.595	15.96	19263.9	D TIERRA	4.064	38.58	72890.9
	S ADEC	3.429	33.50	40551.5				
11100.000	FIRME	1.595	15.95	19279.8	D TIERRA	3.808	39.36	72930.3
	S ADEC	3.429	34.29	40585.8				
11110.000	FIRME	1.596	15.96	19295.8	D TIERRA	4.017	39.12	72969.4
	S ADEC	3.273	33.51	40619.3				
11120.000	FIRME	1.596	15.96	19311.7	D TIERRA	3.679	38.48	73007.9
	S ADEC	3.397	33.35	40652.6				
11130.000	FIRME	1.596	15.96	19327.7	D TIERRA	2.738	32.08	73040.0
	S ADEC	3.380	33.89	40686.5				
11140.000	FIRME	1.596	15.96	19343.7	D TIERRA	3.321	30.29	73070.3
	S ADEC	3.473	34.27	40720.8				
11150.000	FIRME	1.596	15.96	19359.6	D TIERRA	3.741	35.31	73105.6
	S ADEC	3.343	34.08	40754.9				
11155.000	FIRME	1.596	7.98	19367.6	D TIERRA	4.056	19.49	73125.1
	S ADEC	3.255	16.50	40771.4				
11160.000	FIRME	1.596	7.98	19375.6	D TIERRA	3.736	19.48	73144.6
	S ADEC	3.333	16.47	40787.8				
11165.000	FIRME	1.596	7.98	19383.5	D TIERRA	3.251	17.47	73162.0
	S ADEC	3.414	16.87	40804.7				
11170.000	FIRME	1.596	7.98	19391.5	D TIERRA	3.140	15.98	73178.0
	S ADEC	3.412	17.07	40821.8				
11175.000	FIRME	1.596	7.98	19399.5	D TIERRA	3.430	16.42	73194.4
	S ADEC	3.366	16.95	40838.7				
11180.000	FIRME	1.596	7.98	19407.5	D TIERRA	3.751	17.95	73212.4
	S ADEC	3.331	16.74	40855.4				
11190.000	FIRME	1.596	15.96	19423.4	D TIERRA	4.182	39.67	73252.0
	S ADEC	3.293	33.12	40888.6				
11200.000	FIRME	1.596	15.96	19439.4	D TIERRA	3.688	39.35	73291.4
	S ADEC	3.261	32.77	40921.3				
11210.000	FIRME	1.596	15.96	19455.4	D TIERRA	3.262	34.75	73326.1
	S ADEC	3.387	33.24	40954.6				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
11220.000	FIRME	1.596	15.96	19471.3	D TIERRA	3.312	32.87	73359.0
	S ADEC	3.343	33.65	40988.2				
11230.000	FIRME	1.596	15.96	19487.3	D TIERRA	3.147	32.30	73391.3
	S ADEC	3.339	33.41	41021.6				
11235.000	FIRME	1.596	7.98	19495.2	D TIERRA	3.457	16.51	73407.8
	S ADEC	3.334	16.68	41038.3				
11240.000	FIRME	1.596	7.98	19503.2	D TIERRA	4.056	18.78	73426.6
	S ADEC	3.305	16.60	41054.9				
11245.000	FIRME	1.595	7.98	19511.2	D TIERRA	4.333	20.97	73447.6
	S ADEC	3.429	16.83	41071.8				
11250.000	FIRME	1.595	7.98	19519.2	D TIERRA	4.259	21.48	73469.1
	S ADEC	3.429	17.14	41088.9				
11260.000	FIRME	1.596	15.96	19535.1	D TIERRA	2.883	35.71	73504.8
	S ADEC	3.182	33.05	41122.0				
11270.000	FIRME	1.596	15.96	19551.1	D TIERRA	2.457	26.70	73531.5
	S ADEC	3.380	32.81	41154.8				
11280.000	FIRME	1.596	15.96	19567.1	D TIERRA	1.981	22.19	73553.7
	S ADEC	3.527	34.54	41189.3				
11290.000	FIRME	1.596	15.96	19583.0	D TIERRA	1.713	18.47	73572.1
	S ADEC	3.593	35.60	41224.9	TERRAPLEN	0.232	1.16	8874.2
	EXCAVA SANEO	0.033	0.17	2989.9	TERRAP SANEO	0.033	0.17	2989.9
11300.000	FIRME	1.596	15.96	19599.0	D TIERRA	2.305	20.09	73592.2
	S ADEC	3.581	35.87	41260.8	TERRAPLEN	0.242	2.37	8876.5
	EXCAVA SANEO	0.023	0.28	2990.2	TERRAP SANEO	0.023	0.28	2990.2
11310.000	FIRME	1.596	15.96	19614.9	D TIERRA	2.145	22.25	73614.5
	S ADEC	3.615	35.98	41296.8	TERRAPLEN	0.000	1.21	8877.7
	EXCAVA SANEO	0.000	0.12	2990.3	TERRAP SANEO	0.000	0.12	2990.3
11320.000	FIRME	1.596	15.96	19630.9	D TIERRA	3.397	27.71	73642.2
	S ADEC	3.537	35.76	41332.5	TERRAPLEN	0.004	0.02	8877.8
	EXCAVA SANEO	0.007	0.03	2990.4	TERRAP SANEO	0.007	0.03	2990.4
11330.000	FIRME	1.596	15.96	19646.9	D TIERRA	2.856	31.27	73673.4
	S ADEC	3.526	35.32	41367.8	TERRAPLEN	0.000	0.02	8877.8
	EXCAVA SANEO	0.000	0.03	2990.4	TERRAP SANEO	0.000	0.03	2990.4
11340.000	FIRME	1.596	15.96	19662.8	D TIERRA	2.338	25.97	73699.4
	S ADEC	3.279	34.03	41401.9				
11350.000	FIRME	1.595	15.96	19678.8	D TIERRA	5.374	38.56	73738.0
	S ADEC	3.429	33.54	41435.4				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
11360.000	FIRME	1.595	15.95	19694.7	D TIERRA	6.993	61.84	73799.8
	S ADEC	3.429	34.29	41469.7				
11370.000	FIRME	1.595	15.95	19710.7	D TIERRA	7.208	71.01	73870.8
	S ADEC	3.429	34.29	41504.0				
11375.000	FIRME	1.595	7.98	19718.7	D TIERRA	7.240	36.12	73906.9
	S ADEC	3.429	17.14	41521.1				
11380.000	FIRME	1.595	7.98	19726.6	D TIERRA	6.732	34.93	73941.9
	S ADEC	3.429	17.14	41538.3				
11385.000	FIRME	1.595	7.98	19734.6	D TIERRA	5.560	30.73	73972.6
	S ADEC	3.429	17.14	41555.4				
11390.000	FIRME	1.596	7.98	19742.6	D TIERRA	3.884	23.61	73996.2
	S ADEC	3.254	16.71	41572.1				
11395.000	FIRME	1.596	7.98	19750.6	D TIERRA	3.602	18.72	74014.9
	S ADEC	3.330	16.46	41588.6				
11400.000	FIRME	1.595	7.98	19758.5	D TIERRA	4.186	19.47	74034.4
	S ADEC	3.429	16.90	41605.5				
11405.000	FIRME	1.595	7.98	19766.5	D TIERRA	3.822	20.02	74054.4
	S ADEC	3.429	17.14	41622.6				
11410.000	FIRME	1.596	7.98	19774.5	D TIERRA	2.437	15.65	74070.1
	S ADEC	3.176	16.51	41639.1				
11420.000	FIRME	1.596	15.96	19790.5	D TIERRA	2.797	26.17	74096.2
	S ADEC	3.421	32.98	41672.1				
11430.000	FIRME	1.596	15.96	19806.4	D TIERRA	3.513	31.55	74127.8
	S ADEC	3.341	33.81	41705.9				
11440.000	FIRME	1.595	15.96	19822.4	D TIERRA	4.513	40.13	74167.9
	S ADEC	3.429	33.85	41739.8				
11450.000	FIRME	1.596	15.96	19838.3	D TIERRA	3.905	42.09	74210.0
	S ADEC	3.276	33.52	41773.3				
11460.000	FIRME	1.596	15.96	19854.3	D TIERRA	3.507	37.06	74247.1
	S ADEC	3.357	33.16	41806.5				
11470.000	FIRME	1.596	15.96	19870.2	D TIERRA	3.171	33.39	74280.5
	S ADEC	3.429	33.93	41840.4				
11480.000	FIRME	1.596	15.96	19886.2	D TIERRA	2.953	30.62	74311.1
	S ADEC	3.485	34.57	41875.0				
11490.000	FIRME	1.596	15.96	19902.2	D TIERRA	3.222	30.88	74342.0
	S ADEC	3.471	34.78	41909.7				
11500.000	FIRME	1.596	15.96	19918.1	D TIERRA	3.339	32.81	74374.8
	S ADEC	3.438	34.54	41944.3				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
11510.000	FIRME	1.596	15.96	19934.1	D TIERRA	3.471	34.05	74408.8
	S ADEC	3.394	34.16	41978.4				
11520.000	FIRME	1.596	15.96	19950.0	D TIERRA	3.649	35.60	74444.4
	S ADEC	3.360	33.77	42012.2				
11530.000	FIRME	1.596	15.96	19966.0	D TIERRA	3.590	36.20	74480.6
	S ADEC	3.321	33.40	42045.6				
11540.000	FIRME	1.596	15.96	19981.9	D TIERRA	3.508	35.49	74516.1
	S ADEC	3.410	33.65	42079.3				
11550.000	FIRME	1.596	15.96	19997.9	D TIERRA	3.313	34.11	74550.2
	S ADEC	3.443	34.27	42113.5				
11555.000	FIRME	1.596	7.98	20005.9	D TIERRA	3.077	15.97	74566.2
	S ADEC	3.389	17.08	42130.6				
11560.000	FIRME	1.596	7.98	20013.9	D TIERRA	2.825	14.75	74580.9
	S ADEC	3.401	16.98	42147.6				
11565.000	FIRME	1.596	7.98	20021.8	D TIERRA	3.389	15.53	74596.5
	S ADEC	3.465	17.17	42164.8				
11570.000	FIRME	1.596	7.98	20029.8	D TIERRA	3.853	18.10	74614.6
	S ADEC	3.454	17.30	42182.1				
11575.000	FIRME	1.596	7.98	20037.8	D TIERRA	3.827	19.20	74633.8
	S ADEC	3.422	17.19	42199.2				
11580.000	FIRME	1.596	7.98	20045.8	D TIERRA	3.706	18.83	74652.6
	S ADEC	3.398	17.05	42216.3				
11585.000	FIRME	1.596	7.98	20053.8	D TIERRA	3.459	17.91	74670.5
	S ADEC	3.343	16.85	42233.1				
11590.000	FIRME	1.596	7.98	20061.7	D TIERRA	3.546	17.51	74688.0
	S ADEC	3.287	16.57	42249.7				
11595.000	FIRME	1.595	7.98	20069.7	D TIERRA	4.315	19.65	74707.7
	S ADEC	3.429	16.79	42266.5				
11600.000	FIRME	1.595	7.98	20077.7	D TIERRA	4.695	22.52	74730.2
	S ADEC	3.429	17.14	42283.7				
11610.000	FIRME	1.596	15.96	20093.6	D TIERRA	3.660	41.77	74772.0
	S ADEC	3.279	33.54	42317.2				
11618.000	FIRME	1.596	12.77	20106.4	D TIERRA	3.866	30.10	74802.1
	S ADEC	3.296	26.30	42343.5				
11620.000	FIRME	1.596	3.19	20109.6	D TIERRA	3.925	7.79	74809.9
	S ADEC	3.284	6.58	42350.1				
11622.000	FIRME	1.596	3.19	20112.8	D TIERRA	4.098	8.02	74817.9
	S ADEC	3.288	6.57	42356.6				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
11624.000	FIRME	1.596	3.19	20116.0	D TIERRA	4.261	8.36	74826.2
	S ADEC	3.299	6.59	42363.2				
11626.000	FIRME	1.596	3.19	20119.2	D TIERRA	4.345	8.61	74834.9
	S ADEC	3.305	6.60	42369.8				
11628.000	FIRME	1.596	3.19	20122.4	D TIERRA	4.290	8.63	74843.5
	S ADEC	3.303	6.61	42376.4				
11630.000	FIRME	1.596	3.19	20125.6	D TIERRA	4.020	8.31	74851.8
	S ADEC	3.300	6.60	42383.0				
11632.000	FIRME	1.596	3.19	20128.7	D TIERRA	3.814	7.83	74859.6
	S ADEC	3.298	6.60	42389.6				
11634.000	FIRME	1.596	3.19	20131.9	D TIERRA	3.439	7.25	74866.9
	S ADEC	3.297	6.59	42396.2				
11636.000	FIRME	1.596	3.19	20135.1	D TIERRA	3.308	6.75	74873.6
	S ADEC	3.297	6.59	42402.8				
11640.000	FIRME	1.596	6.38	20141.5	D TIERRA	2.814	12.24	74885.9
	S ADEC	3.326	13.25	42416.1				
11650.000	FIRME	1.596	15.96	20157.5	D TIERRA	2.356	25.85	74911.7
	S ADEC	3.159	32.43	42448.5				
11655.000	FIRME	1.596	7.98	20165.5	D TIERRA	3.092	13.62	74925.3
	S ADEC	3.281	16.10	42464.6				
11660.000	FIRME	1.596	7.98	20173.4	D TIERRA	3.044	15.34	74940.7
	S ADEC	3.279	16.40	42481.0				
11665.000	FIRME	1.596	7.98	20181.4	D TIERRA	2.962	15.01	74955.7
	S ADEC	3.289	16.42	42497.4				
11670.000	FIRME	1.596	7.98	20189.4	D TIERRA	3.048	15.02	74970.7
	S ADEC	3.299	16.47	42513.9				
11675.000	FIRME	1.596	7.98	20197.4	D TIERRA	3.342	15.97	74986.7
	S ADEC	3.271	16.43	42530.3				
11680.000	FIRME	1.595	7.98	20205.3	D TIERRA	3.928	18.17	75004.9
	S ADEC	3.429	16.75	42547.1				
11690.000	FIRME	1.596	15.96	20221.3	D TIERRA	4.065	39.97	75044.8
	S ADEC	3.488	34.59	42581.7				
11695.000	FIRME	1.596	7.98	20229.3	D TIERRA	5.259	23.31	75068.2
	S ADEC	3.397	17.21	42598.9				
11700.000	FIRME	1.595	7.98	20237.3	D TIERRA	5.511	26.93	75095.1
	S ADEC	3.429	17.07	42615.9				
11705.000	FIRME	1.596	7.98	20245.2	D TIERRA	4.216	24.32	75119.4
	S ADEC	3.302	16.83	42632.8				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
11710.000	FIRME	1.595	7.98	20253.2	D TIERRA	4.206	21.05	75140.4
	S ADEC	3.429	16.83	42649.6				
11712.000	FIRME	1.596	3.19	20256.4	D TIERRA	3.688	7.89	75148.3
	S ADEC	3.309	6.74	42656.3				
11714.000	FIRME	1.596	3.19	20259.6	D TIERRA	3.488	7.18	75155.5
	S ADEC	3.375	6.68	42663.0				
11716.000	FIRME	1.596	3.19	20262.8	D TIERRA	2.821	6.31	75161.8
	S ADEC	3.221	6.60	42669.6				
11718.000	FIRME	1.596	3.19	20266.0	D TIERRA	2.713	5.53	75167.4
	S ADEC	3.227	6.45	42676.1				
11720.000	FIRME	1.596	3.19	20269.2	D TIERRA	2.514	5.23	75172.6
	S ADEC	3.228	6.45	42682.5				
11722.000	FIRME	1.596	3.19	20272.4	D TIERRA	2.207	4.72	75177.3
	S ADEC	3.225	6.45	42689.0				
11724.000	FIRME	1.596	3.19	20275.6	D TIERRA	1.817	4.02	75181.3
	S ADEC	3.253	6.48	42695.4				
11726.000	FIRME	1.596	3.19	20278.7	D TIERRA	1.612	3.43	75184.8
	S ADEC	3.258	6.51	42702.0				
11728.000	FIRME	1.596	3.19	20281.9	D TIERRA	1.996	3.61	75188.4
	S ADEC	3.209	6.47	42708.4				
11730.000	FIRME	1.596	3.19	20285.1	D TIERRA	2.313	4.31	75192.7
	S ADEC	3.173	6.38	42714.8				
11732.000	FIRME	1.596	3.19	20288.3	D TIERRA	2.543	4.86	75197.5
	S ADEC	3.143	6.32	42721.1				
11734.000	FIRME	1.596	3.19	20291.5	D TIERRA	2.680	5.22	75202.8
	S ADEC	3.118	6.26	42727.4				
11736.000	FIRME	1.596	3.19	20294.7	D TIERRA	2.720	5.40	75208.2
	S ADEC	3.101	6.22	42733.6				
11738.000	FIRME	1.596	3.19	20297.9	D TIERRA	2.675	5.40	75213.6
	S ADEC	3.104	6.20	42739.8				
11740.000	FIRME	1.596	3.19	20301.1	D TIERRA	2.601	5.28	75218.8
	S ADEC	3.124	6.23	42746.0				
11742.000	FIRME	1.596	3.19	20304.3	D TIERRA	3.820	6.42	75225.2
	S ADEC	3.302	6.43	42752.5				
11744.000	FIRME	1.596	3.19	20307.5	D TIERRA	3.998	7.82	75233.1
	S ADEC	3.312	6.61	42759.1				
11746.000	FIRME	1.596	3.19	20310.7	D TIERRA	4.123	8.12	75241.2
	S ADEC	3.269	6.58	42765.7				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
11748.000	FIRME	1.595	3.19	20313.9	D TIERRA	4.654	8.78	75250.0
	S ADEC	3.429	6.70	42772.4				
11750.000	FIRME	1.595	3.19	20317.0	D TIERRA	4.920	9.57	75259.5
	S ADEC	3.429	6.86	42779.2				
11752.000	FIRME	1.595	3.19	20320.2	D TIERRA	5.254	10.17	75269.7
	S ADEC	3.429	6.86	42786.1				
11754.000	FIRME	1.595	3.19	20323.4	D TIERRA	5.070	10.32	75280.0
	S ADEC	3.429	6.86	42792.9				
11756.000	FIRME	1.595	3.19	20326.6	D TIERRA	4.798	9.87	75289.9
	S ADEC	3.429	6.86	42799.8				
11758.000	FIRME	1.595	3.19	20329.8	D TIERRA	4.501	9.30	75299.2
	S ADEC	3.429	6.86	42806.6				
11760.000	FIRME	1.595	3.19	20333.0	D TIERRA	4.200	8.70	75307.9
	S ADEC	3.429	6.86	42813.5				
11770.000	FIRME	1.596	15.96	20349.0	D TIERRA	2.414	33.07	75341.0
	S ADEC	3.290	33.60	42847.1				
11775.000	FIRME	1.596	7.98	20356.9	D TIERRA	1.894	10.77	75351.7
	S ADEC	3.399	16.72	42863.8				
11780.000	FIRME	1.596	7.98	20364.9	D TIERRA	1.248	7.85	75359.6
	S ADEC	3.453	17.13	42881.0				
11785.000	FIRME	1.596	7.98	20372.9	D TIERRA	0.731	4.95	75364.5
	S ADEC	3.520	17.43	42898.4	TERRAPLEN	0.035	0.09	8877.9
11790.000	FIRME	1.596	7.98	20380.9	D TIERRA	0.486	3.04	75367.6
	S ADEC	3.581	17.75	42916.1	TERRAPLEN	0.153	0.47	8878.3
11795.000	FIRME	1.596	7.98	20388.9	D TIERRA	0.213	1.75	75369.3
	S ADEC	3.624	18.01	42934.2	TERRAPLEN	0.387	1.35	8879.7
11800.000	FIRME	1.596	7.98	20396.8	D TIERRA	0.011	0.56	75369.9
	S ADEC	3.644	18.17	42952.3	TERRAPLEN	0.765	2.88	8882.6
11805.000	FIRME	1.596	7.98	20404.8	D TIERRA	0.062	0.18	75370.1
	S ADEC	3.614	18.15	42970.5	TERRAPLEN	0.716	3.70	8886.3
11810.000	EXCAVA SANEO	0.042	0.10	2990.5	TERRAP SANEO	0.042	0.10	2990.5
	FIRME	1.596	7.98	20412.8	D TIERRA	1.286	3.37	75373.5
	S ADEC	3.479	17.73	42988.2	TERRAPLEN	0.000	1.79	8888.1
11812.000	EXCAVA SANEO	0.000	0.10	2990.6	TERRAP SANEO	0.000	0.10	2990.6
	FIRME	1.596	3.19	20416.0	D TIERRA	1.956	3.24	75376.7
	S ADEC	3.336	6.82	42995.0				
11814.000	FIRME	1.596	3.19	20419.2	D TIERRA	3.131	5.09	75381.8
	S ADEC	3.368	6.70	43001.7				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
11816.000	FIRME	1.596	3.19	20422.4	D TIERRA	3.723	6.85	75388.6
	S ADEC	3.258	6.63	43008.3				
11818.000	FIRME	1.595	3.19	20425.6	D TIERRA	4.414	8.14	75396.8
	S ADEC	3.429	6.69	43015.0				
11820.000	FIRME	1.595	3.19	20428.8	D TIERRA	4.417	8.83	75405.6
	S ADEC	3.429	6.86	43021.9				
11822.000	FIRME	1.595	3.19	20431.9	D TIERRA	4.409	8.83	75414.4
	S ADEC	3.429	6.86	43028.7				
11824.000	FIRME	1.595	3.19	20435.1	D TIERRA	4.391	8.80	75423.2
	S ADEC	3.429	6.86	43035.6				
11826.000	FIRME	1.595	3.19	20438.3	D TIERRA	4.352	8.74	75432.0
	S ADEC	3.429	6.86	43042.5				
11828.000	FIRME	1.596	3.19	20441.5	D TIERRA	3.658	8.01	75440.0
	S ADEC	3.278	6.71	43049.2				
11830.000	FIRME	1.596	3.19	20444.7	D TIERRA	2.746	6.40	75446.4
	S ADEC	3.181	6.46	43055.6				
11832.000	FIRME	1.596	3.19	20447.9	D TIERRA	2.362	5.11	75451.5
	S ADEC	3.313	6.49	43062.1				
11834.000	FIRME	1.596	3.19	20451.1	D TIERRA	1.939	4.30	75455.8
	S ADEC	3.424	6.74	43068.9				
11840.000	FIRME	1.596	9.58	20460.7	D TIERRA	0.417	7.07	75462.9
	S ADEC	3.635	21.18	43090.0	TERRAPLEN	0.005	0.01	8888.1
11850.000	FIRME	1.596	15.96	20476.6	D TIERRA	0.043	2.30	75465.2
	S ADEC	3.643	36.39	43126.4	TERRAPLEN	0.956	4.80	8892.9
11860.000	FIRME	1.596	15.96	20492.6	D TIERRA	0.260	1.52	75466.7
	S ADEC	3.520	35.81	43162.2	TERRAPLEN	1.825	13.91	8906.8
11870.000	FIRME	1.596	15.96	20508.6	D TIERRA	0.856	5.58	75472.3
	S ADEC	3.537	35.29	43197.5	TERRAPLEN	2.005	19.15	8929.9
	EXCAVA SANEO	1.548	7.74	2998.4	TERRAP SANEO	1.548	7.74	2998.4
11880.000	FIRME	1.596	15.96	20524.5	D TIERRA	1.710	12.83	75485.1
	S ADEC	3.537	35.37	43232.9	TERRAPLEN	0.350	11.77	8937.7
	EXCAVA SANEO	3.117	23.32	3021.7	TERRAP SANEO	3.117	23.32	3021.7
11890.000	FIRME	1.595	15.96	20540.5	D TIERRA	6.670	41.90	75527.0
	S ADEC	3.429	34.83	43267.7	TERRAPLEN	0.000	1.75	8939.5
	EXCAVA SANEO	0.000	15.58	3037.3	TERRAP SANEO	0.000	15.58	3037.3
11895.000	FIRME	1.595	7.98	20548.4	D TIERRA	9.733	41.01	75568.0
	S ADEC	3.429	17.14	43284.9				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
11900.000	FIRME	1.595	7.98	20556.4	D TIERRA	12.515	55.62	75623.6
	S ADEC	3.429	17.14	43302.0				
11905.000	FIRME	1.595	7.98	20564.4	D TIERRA	12.297	62.03	75685.6
	S ADEC	3.429	17.14	43319.2				
11910.000	FIRME	1.595	7.98	20572.4	D TIERRA	11.872	60.42	75746.1
	S ADEC	3.429	17.14	43336.3				
11915.000	FIRME	1.595	7.98	20580.3	D TIERRA	11.260	57.83	75803.9
	S ADEC	3.429	17.14	43353.4				
11920.000	FIRME	1.595	7.98	20588.3	D TIERRA	10.449	54.27	75858.2
	S ADEC	3.429	17.14	43370.6				
11925.000	FIRME	1.595	7.98	20596.3	D TIERRA	9.469	49.80	75908.0
	S ADEC	3.429	17.14	43387.7				
11930.000	FIRME	1.595	7.98	20604.3	D TIERRA	8.348	44.54	75952.5
	S ADEC	3.429	17.14	43404.9				
11935.000	FIRME	1.595	7.98	20612.3	D TIERRA	7.281	39.07	75991.6
	S ADEC	3.429	17.14	43422.0				
11940.000	FIRME	1.595	7.98	20620.2	D TIERRA	6.636	34.79	76026.4
	S ADEC	3.429	17.14	43439.2				
11945.000	FIRME	1.595	7.98	20628.2	D TIERRA	6.202	32.10	76058.5
	S ADEC	3.429	17.14	43456.3				
11950.000	FIRME	1.595	7.98	20636.2	D TIERRA	5.835	30.09	76088.6
	S ADEC	3.429	17.14	43473.5				
11955.000	FIRME	1.595	7.98	20644.2	D TIERRA	5.252	27.72	76116.3
	S ADEC	3.429	17.14	43490.6				
11960.000	FIRME	1.595	7.98	20652.1	D TIERRA	4.568	24.55	76140.8
	S ADEC	3.429	17.14	43507.7				
11965.000	FIRME	1.596	7.98	20660.1	D TIERRA	3.793	20.90	76161.7
	S ADEC	3.314	16.86	43524.6				
11970.000	FIRME	1.596	7.98	20668.1	D TIERRA	2.965	16.90	76178.6
	S ADEC	3.165	16.20	43540.8				
11980.000	FIRME	1.596	15.96	20684.1	D TIERRA	2.023	24.94	76203.6
	S ADEC	3.558	33.62	43574.4				
11990.000	FIRME	1.596	15.96	20700.0	D TIERRA	0.733	13.78	76217.4
	S ADEC	3.547	35.53	43609.9	TERRAPLEN	0.097	0.49	8939.9
	EXCAVA SANEO	0.188	0.94	3038.2	TERRAP SANEO	0.188	0.94	3038.2
12000.000	FIRME	1.596	15.96	20716.0	D TIERRA	1.895	13.14	76230.5
	S ADEC	3.474	35.11	43645.1	TERRAPLEN	0.000	0.49	8940.4
	EXCAVA SANEO	0.000	0.94	3039.1	TERRAP SANEO	0.000	0.94	3039.1

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
12010.000	FIRME	1.596	15.96	20731.9	D TIERRA	3.009	24.52	76255.0
	S ADEC	3.320	33.97	43679.0				
12020.000	FIRME	1.596	15.96	20747.9	D TIERRA	2.332	26.70	76281.7
	S ADEC	3.444	33.82	43712.8				
12030.000	FIRME	1.596	15.96	20763.9	D TIERRA	1.227	17.79	76299.5
	S ADEC	3.526	34.85	43747.7	TERRAPLEN	0.051	0.25	8940.7
	EXCAVA SANEO	0.085	0.43	3039.6	TERRAP SANEO	0.085	0.43	3039.6
12040.000	FIRME	1.596	15.96	20779.8	D TIERRA	1.015	11.21	76310.7
	S ADEC	3.428	34.77	43782.5	TERRAPLEN	0.000	0.25	8940.9
	EXCAVA SANEO	0.000	0.43	3040.0	TERRAP SANEO	0.000	0.43	3040.0
12050.000	FIRME	1.596	15.96	20795.8	D TIERRA	1.172	10.93	76321.7
	S ADEC	3.491	34.59	43817.1				
12060.000	FIRME	1.596	15.96	20811.7	D TIERRA	1.228	12.00	76333.7
	S ADEC	3.379	34.35	43851.4				
12070.000	FIRME	1.596	15.96	20827.7	D TIERRA	2.084	16.56	76350.2
	S ADEC	3.278	33.28	43884.7				
12080.000	FIRME	1.596	15.96	20843.7	D TIERRA	1.820	19.52	76369.7
	S ADEC	3.393	33.35	43918.0				
12090.000	FIRME	1.596	15.96	20859.6	D TIERRA	0.765	12.93	76382.7
	S ADEC	3.600	34.97	43953.0				
12100.000	FIRME	1.596	15.96	20875.6	D TIERRA	0.000	3.83	76386.5
	S ADEC	3.646	36.23	43989.2	TERRAPLEN	1.672	8.36	8949.3
12110.000	FIRME	1.596	15.96	20891.5	S ADEC	3.646	36.46	44025.7
	TERRAPLEN	3.588	26.30	8975.6				
12120.000	FIRME	1.596	15.96	20907.5	S ADEC	3.646	36.46	44062.1
	TERRAPLEN	2.605	30.96	9006.6	EXCAVA SANEO	0.247	1.24	3041.2
	TERRAP SANEO	0.247	1.24	3041.2				
12125.000	FIRME	1.596	7.98	20915.5	S ADEC	3.646	18.23	44080.4
	TERRAPLEN	2.163	11.92	9018.5	EXCAVA SANEO	0.251	1.24	3042.5
	TERRAP SANEO	0.251	1.24	3042.5				
12130.000	FIRME	1.596	7.98	20923.5	S ADEC	3.646	18.23	44098.6
	TERRAPLEN	1.245	8.52	9027.0	EXCAVA SANEO	0.243	1.23	3043.7
	TERRAP SANEO	0.243	1.23	3043.7				
12135.000	FIRME	1.596	7.98	20931.4	D TIERRA	0.162	0.40	76386.9
	S ADEC	3.645	18.23	44116.8	TERRAPLEN	0.112	3.39	9030.4
	EXCAVA SANEO	0.000	0.61	3044.3	TERRAP SANEO	0.000	0.61	3044.3
12140.000	FIRME	1.771	8.42	20939.9	D TIERRA	1.303	3.66	76390.5
	S ADEC	3.893	18.85	44135.7	TERRAPLEN	0.000	0.28	9030.7

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
12145.000	FIRME	1.946	9.29	20949.2	D TIERRA	2.838	10.35	76400.9
	S ADEC	3.966	19.65	44155.3				
12150.000	FIRME	2.120	10.17	20959.3	D TIERRA	5.452	20.72	76421.6
	S ADEC	4.329	20.74	44176.1				
12155.000	FIRME	2.295	11.04	20970.4	D TIERRA	8.180	34.08	76455.7
	S ADEC	4.629	22.39	44198.5				
12160.000	FIRME	2.295	11.48	20981.8	D TIERRA	10.788	47.42	76503.1
	S ADEC	4.629	23.14	44221.6				
12162.000	FIRME	2.295	4.59	20986.4	D TIERRA	11.863	22.65	76525.8
	S ADEC	4.629	9.26	44230.9				
12164.000	FIRME	2.295	4.59	20991.0	D TIERRA	12.924	24.79	76550.6
	S ADEC	4.629	9.26	44240.1				
12166.000	FIRME	2.295	4.59	20995.6	D TIERRA	13.933	26.86	76577.4
	S ADEC	4.629	9.26	44249.4				
12168.000	FIRME	2.295	4.59	21000.2	D TIERRA	13.166	27.10	76604.5
	S ADEC	4.629	9.26	44258.6				
12170.000	FIRME	2.295	4.59	21004.8	D TIERRA	11.451	24.62	76629.1
	S ADEC	4.629	9.26	44267.9				
12172.000	FIRME	2.295	4.59	21009.4	D TIERRA	10.894	22.35	76651.5
	S ADEC	4.629	9.26	44277.1				
12174.000	FIRME	2.295	4.59	21014.0	D TIERRA	10.566	21.46	76672.9
	S ADEC	4.629	9.26	44286.4				
12176.000	FIRME	2.295	4.59	21018.6	D TIERRA	9.058	19.62	76692.6
	S ADEC	4.629	9.26	44295.7				
12178.000	FIRME	2.295	4.59	21023.2	D TIERRA	7.899	16.96	76709.5
	S ADEC	4.629	9.26	44304.9				
12180.000	FIRME	2.296	4.59	21027.7	D TIERRA	6.655	14.55	76724.1
	S ADEC	4.705	9.33	44314.2				
12182.000	FIRME	2.296	4.59	21032.3	D TIERRA	5.553	12.21	76736.3
	S ADEC	4.737	9.44	44323.7	TERRAPLEN	0.356	0.36	9031.0
12184.000	EXCAVA SANEADO	0.783	0.78	3045.1	TERRAP SANEADO	0.783	0.78	3045.1
	FIRME	2.296	4.59	21036.9	D TIERRA	5.020	10.57	76746.9
	S ADEC	4.737	9.47	44333.2	TERRAPLEN	0.774	1.13	9032.2
	EXCAVA SANEADO	1.652	2.43	3047.5	TERRAP SANEADO	1.652	2.43	3047.5
12190.000	FIRME	2.296	13.77	21050.7	D TIERRA	4.547	28.70	76775.6
	S ADEC	4.737	28.42	44361.6	TERRAPLEN	0.494	3.81	9036.0
	EXCAVA SANEADO	1.153	8.41	3055.9	TERRAP SANEADO	1.153	8.41	3055.9

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
12200.000	FIRME	2.121	22.08	21072.8	D TIERRA	4.903	47.25	76822.8
	S ADEC	4.437	45.87	44407.5	TERRAPLEN	0.196	3.45	9039.4
	EXCAVA SANEADO	0.451	8.02	3064.0	TERRAP SANEADO	0.451	8.02	3064.0
12210.000	FIRME	1.771	19.46	21092.2	D TIERRA	5.139	50.21	76873.0
	S ADEC	3.837	41.37	44448.8	TERRAPLEN	0.143	1.70	9041.1
	EXCAVA SANEADO	0.391	4.21	3068.2	TERRAP SANEADO	0.391	4.21	3068.2
12220.000	FIRME	1.595	16.83	21109.1	D TIERRA	7.289	62.14	76935.1
	S ADEC	3.429	36.33	44485.2	TERRAPLEN	0.000	0.72	9041.8
	EXCAVA SANEADO	0.000	1.96	3070.1	TERRAP SANEADO	0.000	1.96	3070.1
12230.000	FIRME	1.595	15.95	21125.0	D TIERRA	9.545	84.17	77019.3
	S ADEC	3.429	34.29	44519.5				
12240.000	FIRME	1.595	15.95	21141.0	D TIERRA	11.376	104.60	77123.9
	S ADEC	3.429	34.29	44553.7				
12250.000	FIRME	1.595	15.95	21156.9	D TIERRA	12.081	117.28	77241.2
	S ADEC	3.429	34.29	44588.0				
12255.000	FIRME	1.595	7.98	21164.9	D TIERRA	10.818	57.25	77298.5
	S ADEC	3.429	17.14	44605.2				
12260.000	FIRME	1.595	7.98	21172.9	D TIERRA	9.838	51.64	77350.1
	S ADEC	3.429	17.14	44622.3				
12265.000	FIRME	1.595	7.98	21180.9	D TIERRA	8.334	45.43	77395.5
	S ADEC	3.429	17.14	44639.5				
12270.000	FIRME	1.595	7.98	21188.8	D TIERRA	7.202	38.84	77434.4
	S ADEC	3.429	17.14	44656.6				
12280.000	FIRME	1.596	15.96	21204.8	D TIERRA	5.448	63.25	77497.6
	S ADEC	3.537	34.83	44691.4	TERRAPLEN	0.013	0.07	9041.9
	EXCAVA SANEADO	0.037	0.19	3070.3	TERRAP SANEADO	0.037	0.19	3070.3
12290.000	FIRME	1.596	15.96	21220.7	D TIERRA	5.240	53.44	77551.1
	S ADEC	3.309	34.23	44725.7	TERRAPLEN	0.000	0.07	9042.0
	EXCAVA SANEADO	0.000	0.19	3070.5	TERRAP SANEADO	0.000	0.19	3070.5
12300.000	FIRME	1.596	15.96	21236.7	D TIERRA	4.590	49.15	77600.2
	S ADEC	3.413	33.61	44759.3				
12310.000	FIRME	1.596	15.96	21252.7	D TIERRA	1.390	29.90	77630.1
	S ADEC	3.475	34.44	44793.7	TERRAPLEN	0.892	4.46	9046.4
	EXCAVA SANEADO	1.900	9.50	3080.0	TERRAP SANEADO	1.900	9.50	3080.0
12320.000	FIRME	1.596	15.96	21268.6	D TIERRA	1.452	14.21	77644.3
	S ADEC	3.430	34.52	44828.2	TERRAPLEN	1.019	9.55	9056.0
	EXCAVA SANEADO	2.283	20.91	3100.9	TERRAP SANEADO	2.283	20.91	3100.9

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
12330.000	FIRME	1.596	15.96	21284.6	D TIERRA	1.930	16.91	77661.2
	S ADEC	3.357	33.93	44862.2	TERRAPLEN	0.363	6.91	9062.9
	EXCAVA SANEO	1.068	16.76	3117.7	TERRAP SANEO	1.068	16.76	3117.7
12340.000	FIRME	1.596	15.96	21300.5	D TIERRA	3.023	24.77	77686.0
	S ADEC	3.537	34.47	44896.6	TERRAPLEN	0.172	2.68	9065.6
	EXCAVA SANEO	0.455	7.61	3125.3	TERRAP SANEO	0.455	7.61	3125.3
12350.000	FIRME	1.771	16.83	21317.4	D TIERRA	3.647	33.35	77719.3
	S ADEC	3.837	36.87	44933.5	TERRAPLEN	0.327	2.50	9068.1
	EXCAVA SANEO	0.864	6.60	3131.9	TERRAP SANEO	0.864	6.60	3131.9
12360.000	FIRME	2.121	19.46	21336.8	D TIERRA	4.895	42.71	77762.0
	S ADEC	4.437	41.37	44974.9	TERRAPLEN	0.189	2.58	9070.6
	EXCAVA SANEO	0.397	6.31	3138.2	TERRAP SANEO	0.397	6.31	3138.2
12364.000	FIRME	2.261	8.76	21345.6	D TIERRA	6.106	22.00	77784.0
	S ADEC	4.677	18.23	44993.1	TERRAPLEN	0.060	0.50	9071.1
	EXCAVA SANEO	0.119	1.03	3139.2	TERRAP SANEO	0.119	1.03	3139.2
12366.000	FIRME	2.296	4.56	21350.2	D TIERRA	5.659	11.77	77795.8
	S ADEC	4.737	9.41	45002.5	TERRAPLEN	0.010	0.07	9071.2
	EXCAVA SANEO	0.019	0.14	3139.4	TERRAP SANEO	0.019	0.14	3139.4
12368.000	FIRME	2.296	4.59	21354.7	REVES CUNETETA	0.121	0.12	109.0
	D TIERRA	4.855	10.51	77806.3	S ADEC	4.737	9.47	45012.0
	TERRAPLEN	0.000	0.01	9071.2	EXCAVA SANEO	0.000	0.02	3139.4
	TERRAP SANEO	0.000	0.02	3139.4				
12370.000	FIRME	2.296	4.59	21359.3	REVES CUNETETA	0.121	0.24	109.2
	D TIERRA	3.982	8.84	77815.2	S ADEC	4.736	9.47	45021.5
12372.000	FIRME	2.296	4.59	21363.9	REVES CUNETETA	0.121	0.24	109.5
	D TIERRA	3.249	7.23	77822.4	S ADEC	4.735	9.47	45030.9
12374.000	FIRME	2.296	4.59	21368.5	REVES CUNETETA	0.121	0.24	109.7
	D TIERRA	2.342	5.59	77828.0	S ADEC	4.735	9.47	45040.4
	TERRAPLEN	0.007	0.01	9071.2				
12376.000	FIRME	2.296	4.59	21373.1	REVES CUNETETA	0.121	0.24	109.9
	D TIERRA	3.421	5.76	77833.7	S ADEC	4.734	9.47	45049.9
	TERRAPLEN	0.047	0.05	9071.3				
12378.000	FIRME	2.296	4.59	21377.7	REVES CUNETETA	0.121	0.24	110.2
	D TIERRA	4.847	8.27	77842.0	S ADEC	4.732	9.47	45059.3
	TERRAPLEN	0.003	0.05	9071.3				
12380.000	FIRME	2.296	4.59	21382.3	REVES CUNETETA	0.121	0.24	110.4
	D TIERRA	5.318	10.17	77852.2	S ADEC	4.727	9.46	45068.8

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
12382.000	FIRME	2.296	4.59	21386.9	REVES CUNETETA	0.121	0.24	110.7
	D TIERRA	6.221	11.54	77863.7	S ADEC	4.692	9.42	45078.2
12384.000	FIRME	2.296	4.59	21391.5	REVES CUNETETA	0.121	0.24	110.9
	D TIERRA	7.434	13.66	77877.4	S ADEC	4.640	9.33	45087.6
12386.000	FIRME	2.296	4.59	21396.1	REVES CUNETETA	0.121	0.24	111.2
	D TIERRA	7.858	15.29	77892.7	S ADEC	4.587	9.23	45096.8
12388.000	FIRME	2.296	4.59	21400.7	REVES CUNETETA	0.121	0.24	111.4
	D TIERRA	7.863	15.72	77908.4	S ADEC	4.474	9.06	45105.8
12390.000	FIRME	2.296	4.59	21405.2	REVES CUNETETA	0.121	0.24	111.6
	D TIERRA	7.858	15.72	77924.1	S ADEC	4.449	8.92	45114.8
12400.000	FIRME	2.120	22.08	21427.3	REVES CUNETETA	0.000	0.61	112.2
	D TIERRA	9.118	84.88	78009.0	S ADEC	4.329	43.89	45158.7
12410.000	FIRME	1.770	19.45	21446.8	D TIERRA	9.604	93.61	78102.6
	S ADEC	3.729	40.29	45198.9				
12420.000	FIRME	1.596	16.83	21463.6	D TIERRA	4.622	71.13	78173.7
	S ADEC	3.402	35.65	45234.6				
12430.000	FIRME	1.596	15.96	21479.6	D TIERRA	5.293	49.57	78223.3
	S ADEC	3.389	33.95	45268.6				
12440.000	FIRME	1.596	15.96	21495.5	D TIERRA	4.830	50.61	78273.9
	S ADEC	3.520	34.54	45303.1				
12450.000	FIRME	1.596	15.96	21511.5	D TIERRA	4.865	48.47	78322.4
	S ADEC	3.535	35.27	45338.4				
12460.000	FIRME	1.596	15.96	21527.4	D TIERRA	4.621	47.43	78369.8
	S ADEC	3.537	35.36	45373.7				
12470.000	FIRME	1.596	15.96	21543.4	D TIERRA	4.709	46.65	78416.5
	S ADEC	3.538	35.37	45409.1	TERRAPLEN	0.002	0.01	9071.3
	EXCAVA SANEO	0.005	0.02	3139.4	TERRAP SANEO	0.005	0.02	3139.4
12475.000	FIRME	1.596	7.98	21551.4	D TIERRA	4.561	23.17	78439.6
	S ADEC	3.537	17.69	45426.8	TERRAPLEN	0.017	0.05	9071.4
	EXCAVA SANEO	0.038	0.11	3139.5	TERRAP SANEO	0.038	0.11	3139.5
12480.000	FIRME	1.596	7.98	21559.4	D TIERRA	3.997	21.39	78461.0
	S ADEC	3.537	17.69	45444.5	TERRAPLEN	0.106	0.31	9071.7
	EXCAVA SANEO	0.236	0.68	3140.2	TERRAP SANEO	0.236	0.68	3140.2
12485.000	FIRME	1.596	7.98	21567.3	D TIERRA	3.737	19.34	78480.4
	S ADEC	3.537	17.69	45462.2	TERRAPLEN	0.322	1.07	9072.8
	EXCAVA SANEO	0.956	2.98	3143.2	TERRAP SANEO	0.956	2.98	3143.2

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
12490.000	FIRME	1.596	7.98	21575.3	D TIERRA	3.707	18.61	78499.0
	S ADEC	3.537	17.69	45479.8	TERRAPLEN	0.238	1.40	9074.2
	EXCAVA SANE0	0.698	4.14	3147.3	TERRAP SANE0	0.698	4.14	3147.3
12495.000	FIRME	1.596	7.98	21583.3	D TIERRA	4.889	21.49	78520.5
	S ADEC	3.537	17.69	45497.5	TERRAPLEN	0.022	0.65	9074.8
	EXCAVA SANE0	0.064	1.90	3149.2	TERRAP SANE0	0.064	1.90	3149.2
12500.000	FIRME	1.596	7.98	21591.3	REVES CUNETTA	0.121	0.30	112.6
	D TIERRA	4.204	22.73	78543.2	S ADEC	3.537	17.69	45515.2
	TERRAPLEN	0.124	0.36	9075.2	EXCAVA SANE0	0.320	0.96	3150.2
	TERRAP SANE0	0.320	0.96	3150.2				
12505.000	FIRME	1.596	7.98	21599.3	REVES CUNETTA	0.000	0.30	112.9
	D TIERRA	2.859	17.66	78560.9	S ADEC	3.537	17.69	45532.9
	TERRAPLEN	0.668	1.98	9077.2	EXCAVA SANE0	1.802	5.30	3155.5
	TERRAP SANE0	1.802	5.30	3155.5				
12510.000	FIRME	1.596	7.98	21607.2	D TIERRA	0.923	9.46	78570.3
	S ADEC	3.398	17.34	45550.2	TERRAPLEN	1.488	5.39	9082.5
	EXCAVA SANE0	2.702	11.26	3166.7	TERRAP SANE0	2.702	11.26	3166.7
12515.000	FIRME	1.596	7.98	21615.2	D TIERRA	0.287	3.03	78573.3
	S ADEC	3.456	17.14	45567.4	TERRAPLEN	1.332	7.05	9089.6
	EXCAVA SANE0	2.614	13.29	3180.0	TERRAP SANE0	2.614	13.29	3180.0
12520.000	FIRME	1.596	7.98	21623.2	D TIERRA	0.430	1.79	78575.1
	S ADEC	3.435	17.23	45584.6	TERRAPLEN	1.202	6.34	9095.9
	EXCAVA SANE0	1.801	11.04	3191.1	TERRAP SANE0	1.801	11.04	3191.1
12525.000	FIRME	1.596	7.98	21631.2	D TIERRA	0.294	1.81	78576.9
	S ADEC	3.453	17.22	45601.8	TERRAPLEN	1.198	6.00	9101.9
	EXCAVA SANE0	2.408	10.52	3201.6	TERRAP SANE0	2.408	10.52	3201.6
12530.000	FIRME	1.596	7.98	21639.2	D TIERRA	0.160	1.13	78578.1
	S ADEC	3.534	17.47	45619.3	TERRAPLEN	2.055	8.13	9110.1
	EXCAVA SANE0	3.981	15.97	3217.6	TERRAP SANE0	3.981	15.97	3217.6
12535.000	FIRME	1.596	7.98	21647.1	D TIERRA	0.443	1.51	78579.6
	S ADEC	3.408	17.36	45636.6	TERRAPLEN	0.927	7.46	9117.5
	EXCAVA SANE0	1.593	13.93	3231.5	TERRAP SANE0	1.593	13.93	3231.5
12540.000	FIRME	1.596	7.98	21655.1	D TIERRA	0.544	2.47	78582.1
	S ADEC	3.407	17.04	45653.7	TERRAPLEN	1.013	4.85	9122.4
	EXCAVA SANE0	1.592	7.96	3239.5	TERRAP SANE0	1.592	7.96	3239.5
12545.000	FIRME	1.596	7.98	21663.1	D TIERRA	0.458	2.50	78584.6
	S ADEC	3.504	17.28	45671.0	TERRAPLEN	1.188	5.50	9127.9
	EXCAVA SANE0	1.642	8.08	3247.5	TERRAP SANE0	1.642	8.08	3247.5

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
12550.000	FIRME	1.596	7.98	21671.1	D TIERRA	2.367	7.06	78591.6
	S ADEC	3.537	17.60	45688.6	TERRAPLEN	0.789	4.94	9132.8
	EXCAVA SANE0	1.538	7.95	3255.5	TERRAP SANE0	1.538	7.95	3255.5
12555.000	FIRME	1.596	7.98	21679.1	D TIERRA	4.052	16.05	78607.7
	S ADEC	3.537	17.69	45706.3	TERRAPLEN	0.557	3.37	9136.2
	EXCAVA SANE0	1.490	7.57	3263.1	TERRAP SANE0	1.490	7.57	3263.1
12560.000	FIRME	1.596	7.98	21687.0	D TIERRA	5.043	22.74	78630.4
	S ADEC	3.537	17.69	45723.9	TERRAPLEN	0.094	1.63	9137.8
	EXCAVA SANE0	0.251	4.35	3267.4	TERRAP SANE0	0.251	4.35	3267.4
12565.000	FIRME	1.596	7.98	21695.0	D TIERRA	3.916	22.40	78652.8
	S ADEC	3.537	17.69	45741.6	TERRAPLEN	0.202	0.74	9138.5
	EXCAVA SANE0	0.492	1.86	3269.3	TERRAP SANE0	0.492	1.86	3269.3
12570.000	FIRME	1.596	7.98	21703.0	D TIERRA	2.953	17.17	78670.0
	S ADEC	3.537	17.69	45759.3	TERRAPLEN	0.492	1.73	9140.3
	EXCAVA SANE0	1.220	4.28	3273.6	TERRAP SANE0	1.220	4.28	3273.6
12575.000	FIRME	1.596	7.98	21711.0	D TIERRA	1.811	11.91	78681.9
	S ADEC	3.385	17.31	45776.6	TERRAPLEN	0.452	2.36	9142.6
	EXCAVA SANE0	1.128	5.87	3279.4	TERRAP SANE0	1.128	5.87	3279.4
12580.000	FIRME	1.596	7.98	21719.0	D TIERRA	1.874	9.21	78691.1
	S ADEC	3.503	17.22	45793.8	TERRAPLEN	0.360	2.03	9144.7
	EXCAVA SANE0	0.849	4.94	3284.4	TERRAP SANE0	0.849	4.94	3284.4
12585.000	FIRME	1.596	7.98	21726.9	D TIERRA	2.175	10.12	78701.2
	S ADEC	3.463	17.42	45811.3	TERRAPLEN	0.251	1.53	9146.2
	EXCAVA SANE0	0.594	3.61	3288.0	TERRAP SANE0	0.594	3.61	3288.0
12590.000	FIRME	1.771	8.42	21735.4	D TIERRA	2.847	12.56	78713.8
	S ADEC	3.743	18.01	45829.3	TERRAPLEN	0.084	0.84	9147.0
	EXCAVA SANE0	0.197	1.98	3290.0	TERRAP SANE0	0.197	1.98	3290.0
12595.000	FIRME	1.946	9.29	21744.6	D TIERRA	3.638	16.21	78730.0
	S ADEC	4.043	19.47	45848.7	TERRAPLEN	0.000	0.21	9147.2
	EXCAVA SANE0	0.000	0.49	3290.4	TERRAP SANE0	0.000	0.49	3290.4
12600.000	FIRME	2.121	10.17	21754.8	D TIERRA	3.678	18.29	78748.3
	S ADEC	4.334	20.94	45869.7	TERRAPLEN	0.030	0.07	9147.3
	EXCAVA SANE0	0.071	0.18	3290.6	TERRAP SANE0	0.071	0.18	3290.6
12605.000	FIRME	2.296	11.04	21765.9	D TIERRA	4.968	21.62	78769.9
	S ADEC	4.738	22.68	45892.4	TERRAPLEN	0.003	0.08	9147.4
	EXCAVA SANE0	0.008	0.20	3290.8	TERRAP SANE0	0.008	0.20	3290.8

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
12610.000	FIRME	2.296	11.48	21777.3	D TIERRA	4.334	23.26	78793.2
	S ADEC	4.737	23.69	45916.0	EXCAVA SANEO	0.000	0.02	3290.8
	TERRAP SANEO	0.000	0.02	3290.8				
12615.000	FIRME	2.296	11.48	21788.8	D TIERRA	2.994	18.32	78811.5
	S ADEC	4.737	23.69	45939.7	TERRAPLEN	0.191	0.48	9147.9
	EXCAVA SANEO	0.417	1.04	3291.9	TERRAP SANEO	0.417	1.04	3291.9
12620.000	FIRME	2.296	11.48	21800.3	D TIERRA	3.476	16.18	78827.7
	S ADEC	4.737	23.69	45963.4	TERRAPLEN	0.072	0.66	9148.5
	EXCAVA SANEO	0.141	1.39	3293.3	TERRAP SANEO	0.141	1.39	3293.3
12622.000	FIRME	2.296	4.59	21804.9	D TIERRA	4.113	7.59	78835.2
	S ADEC	4.731	9.47	45972.9	TERRAPLEN	0.000	0.07	9148.6
	EXCAVA SANEO	0.000	0.14	3293.4	TERRAP SANEO	0.000	0.14	3293.4
12624.000	FIRME	2.296	4.59	21809.5	D TIERRA	5.602	9.71	78845.0
	S ADEC	4.675	9.41	45982.3				
12626.000	FIRME	2.295	4.59	21814.1	D TIERRA	5.538	11.14	78856.1
	S ADEC	4.626	9.30	45991.6				
12628.000	FIRME	2.296	4.59	21818.7	D TIERRA	4.677	10.21	78866.3
	S ADEC	4.574	9.20	46000.8				
12630.000	FIRME	2.296	4.59	21823.2	D TIERRA	4.340	9.02	78875.3
	S ADEC	4.510	9.08	46009.9				
12632.000	FIRME	2.296	4.59	21827.8	D TIERRA	5.111	9.45	78884.8
	S ADEC	4.463	8.97	46018.9				
12634.000	FIRME	2.295	4.59	21832.4	REVES CUNETTA	0.243	0.24	113.1
	D TIERRA	6.354	11.47	78896.2	S ADEC	4.629	9.09	46027.9
12636.000	FIRME	2.295	4.59	21837.0	REVES CUNETTA	0.243	0.49	113.6
	D TIERRA	6.914	13.27	78909.5	S ADEC	4.629	9.26	46037.2
12640.000	FIRME	2.295	9.18	21846.2	REVES CUNETTA	0.000	0.49	114.1
	D TIERRA	7.700	29.23	78938.7	S ADEC	4.629	18.52	46055.7
12645.000	FIRME	2.296	11.48	21857.7	D TIERRA	8.325	40.06	78978.8
	S ADEC	4.629	23.14	46078.9				
12650.000	FIRME	2.295	11.48	21869.2	D TIERRA	8.718	42.61	79021.4
	S ADEC	4.629	23.14	46102.0				
12655.000	FIRME	2.295	11.48	21880.6	D TIERRA	8.743	43.65	79065.1
	S ADEC	4.628	23.14	46125.2				
12660.000	FIRME	2.295	11.48	21892.1	D TIERRA	8.289	42.58	79107.6
	S ADEC	4.629	23.14	46148.3				
12665.000	FIRME	2.296	11.48	21903.6	D TIERRA	9.030	43.30	79150.9
	S ADEC	4.628	23.14	46171.4				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
12670.000	FIRME	2.295	11.48	21915.1	D TIERRA	10.303	48.33	79199.3
	S ADEC	4.629	23.14	46194.6				
12675.000	FIRME	2.296	11.48	21926.5	D TIERRA	7.767	45.18	79244.5
	S ADEC	4.628	23.14	46217.7				
12680.000	FIRME	2.295	11.48	21938.0	D TIERRA	6.188	34.89	79279.3
	S ADEC	4.520	22.87	46240.6				
12690.000	FIRME	2.296	22.95	21961.0	D TIERRA	6.360	62.74	79342.1
	S ADEC	4.501	45.10	46285.7				
12700.000	FIRME	2.295	22.95	21983.9	D TIERRA	5.341	58.51	79400.6
	S ADEC	4.546	45.23	46330.9				
12710.000	FIRME	2.296	22.96	22006.9	D TIERRA	4.608	49.74	79450.3
	S ADEC	4.521	45.34	46376.3				
12720.000	FIRME	2.296	22.96	22029.8	D TIERRA	6.901	57.54	79507.9
	S ADEC	4.629	45.75	46422.0				
12730.000	FIRME	2.296	22.96	22052.8	D TIERRA	6.200	65.50	79573.4
	S ADEC	4.520	45.74	46467.8				
12740.000	FIRME	2.296	22.96	22075.8	D TIERRA	3.618	49.09	79622.5
	S ADEC	4.651	45.85	46513.6				
12742.000	FIRME	2.296	4.59	22080.3	D TIERRA	2.619	6.24	79628.7
	S ADEC	4.675	9.33	46522.9				
12744.000	FIRME	2.296	4.59	22084.9	D TIERRA	2.180	4.80	79633.5
	S ADEC	4.690	9.37	46532.3	TERRAPLEN	0.005	0.01	9148.6
12746.000	FIRME	2.296	4.59	22089.5	D TIERRA	2.925	5.10	79638.6
	S ADEC	4.697	9.39	46541.7				
12748.000	FIRME	2.296	4.59	22094.1	D TIERRA	3.096	6.02	79644.6
	S ADEC	4.699	9.40	46551.1				
12750.000	FIRME	2.296	4.59	22098.7	D TIERRA	2.619	5.71	79650.3
	S ADEC	4.694	9.39	46560.5	TERRAPLEN	0.003	0.00	9148.6
12752.000	FIRME	2.296	4.59	22103.3	D TIERRA	1.669	4.29	79654.6
	S ADEC	4.684	9.38	46569.9	TERRAPLEN	0.013	0.02	9148.6
12754.000	FIRME	2.296	4.59	22107.9	D TIERRA	1.982	3.65	79658.3
	S ADEC	4.667	9.35	46579.2	TERRAPLEN	0.012	0.03	9148.7
12756.000	FIRME	2.296	4.59	22112.5	D TIERRA	2.474	4.46	79662.7
	S ADEC	4.642	9.31	46588.5	TERRAPLEN	0.000	0.01	9148.7
12758.000	FIRME	2.296	4.59	22117.1	D TIERRA	2.498	4.97	79667.7
	S ADEC	4.604	9.25	46597.8				
12760.000	FIRME	2.296	4.59	22121.7	D TIERRA	1.926	4.42	79672.1
	S ADEC	4.498	9.10	46606.9				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
12762.000	FIRME	2.296	4.59	22126.3	D TIERRA	3.985	5.91	79678.0
	S ADEC	4.481	8.98	46615.8				
12764.000	FIRME	2.295	4.59	22130.9	D TIERRA	6.307	10.29	79688.3
	S ADEC	4.629	9.11	46625.0				
12766.000	FIRME	2.295	4.59	22135.4	D TIERRA	7.446	13.75	79702.1
	S ADEC	4.629	9.26	46634.2				
12768.000	FIRME	2.295	4.59	22140.0	D TIERRA	7.837	15.28	79717.4
	S ADEC	4.629	9.26	46643.5				
12770.000	FIRME	2.295	4.59	22144.6	D TIERRA	7.383	15.22	79732.6
	S ADEC	4.629	9.26	46652.7				
12780.000	FIRME	2.296	22.96	22167.6	D TIERRA	5.627	65.05	79797.6
	S ADEC	4.546	45.88	46698.6				
12790.000	FIRME	2.120	22.08	22189.7	D TIERRA	5.336	54.82	79852.5
	S ADEC	4.263	44.05	46742.7				
12795.000	FIRME	1.946	10.16	22199.8	D TIERRA	4.962	25.75	79878.2
	S ADEC	3.961	20.56	46763.2				
12800.000	FIRME	1.771	9.29	22209.1	D TIERRA	4.791	24.38	79902.6
	S ADEC	3.622	18.96	46782.2				
12805.000	FIRME	1.596	8.42	22217.5	D TIERRA	4.701	23.73	79926.3
	S ADEC	3.289	17.28	46799.4				
12810.000	FIRME	1.596	7.98	22225.5	D TIERRA	4.102	22.01	79948.3
	S ADEC	3.285	16.43	46815.9				
12820.000	FIRME	1.596	15.96	22241.5	D TIERRA	2.257	31.79	79980.1
	S ADEC	3.250	32.67	46848.6				
12830.000	FIRME	1.595	15.96	22257.4	D TIERRA	6.032	41.44	80021.6
	S ADEC	3.429	33.39	46881.9				
12840.000	FIRME	1.596	15.96	22273.4	D TIERRA	5.158	55.95	80077.5
	S ADEC	3.429	34.29	46916.2				
12850.000	FIRME	1.596	15.96	22289.3	D TIERRA	3.540	43.49	80121.0
	S ADEC	3.390	34.09	46950.3				
12858.000	FIRME	1.596	12.77	22302.1	D TIERRA	3.696	28.95	80149.9
	S ADEC	3.336	26.91	46977.2				
12860.000	FIRME	1.596	3.19	22305.3	D TIERRA	3.766	7.46	80157.4
	S ADEC	3.329	6.67	46983.9				
12862.000	FIRME	1.596	3.19	22308.5	D TIERRA	3.949	7.71	80165.1
	S ADEC	3.319	6.65	46990.5				
12864.000	FIRME	1.596	3.19	22311.7	D TIERRA	4.407	8.36	80173.5
	S ADEC	3.301	6.62	46997.2				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
12866.000	FIRME	1.596	3.19	22314.9	D TIERRA	4.999	9.41	80182.9
	S ADEC	3.262	6.56	47003.7				
12868.000	FIRME	1.596	3.19	22318.1	D TIERRA	5.865	10.86	80193.7
	S ADEC	3.429	6.69	47010.4				
12870.000	FIRME	1.595	3.19	22321.3	D TIERRA	5.409	11.27	80205.0
	S ADEC	3.429	6.86	47017.3				
12872.000	FIRME	1.595	3.19	22324.4	D TIERRA	4.826	10.24	80215.3
	S ADEC	3.429	6.86	47024.1				
12874.000	FIRME	1.595	3.19	22327.6	D TIERRA	4.246	9.07	80224.3
	S ADEC	3.429	6.86	47031.0				
12876.000	FIRME	1.596	3.19	22330.8	D TIERRA	2.972	7.22	80231.5
	S ADEC	3.095	6.52	47037.5				
12878.000	FIRME	1.596	3.19	22334.0	D TIERRA	2.986	5.96	80237.5
	S ADEC	3.313	6.41	47043.9				
12880.000	FIRME	1.596	3.19	22337.2	D TIERRA	2.955	5.94	80243.4
	S ADEC	3.396	6.71	47050.6				
12882.000	FIRME	1.596	3.19	22340.4	D TIERRA	2.902	5.86	80249.3
	S ADEC	3.355	6.75	47057.4				
12884.000	FIRME	1.596	3.19	22343.6	D TIERRA	2.928	5.83	80255.1
	S ADEC	3.303	6.66	47064.0				
12886.000	FIRME	1.596	3.19	22346.8	D TIERRA	2.965	5.89	80261.0
	S ADEC	3.216	6.52	47070.6				
12888.000	FIRME	1.596	3.19	22350.0	D TIERRA	2.965	5.93	80267.0
	S ADEC	3.107	6.32	47076.9				
12890.000	FIRME	1.596	3.19	22353.2	D TIERRA	3.427	6.39	80273.3
	S ADEC	3.266	6.37	47083.3				
12892.000	FIRME	1.596	3.19	22356.4	D TIERRA	3.310	6.74	80280.1
	S ADEC	3.277	6.54	47089.8				
12894.000	FIRME	1.596	3.19	22359.6	D TIERRA	2.687	6.00	80286.1
	S ADEC	3.119	6.40	47096.2				
12896.000	FIRME	1.596	3.19	22362.7	D TIERRA	2.495	5.18	80291.3
	S ADEC	3.199	6.32	47102.5				
12898.000	FIRME	1.596	3.19	22365.9	D TIERRA	2.192	4.69	80295.9
	S ADEC	3.268	6.47	47109.0				
12900.000	FIRME	1.596	3.19	22369.1	D TIERRA	2.139	4.33	80300.3
	S ADEC	3.279	6.55	47115.5				
12902.000	FIRME	1.596	3.19	22372.3	D TIERRA	2.261	4.40	80304.7
	S ADEC	3.265	6.54	47122.1				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
12904.000	FIRME	1.596	3.19	22375.5	D TIERRA	2.290	4.55	80309.2
	S ADEC	3.264	6.53	47128.6				
12906.000	FIRME	1.596	3.19	22378.7	D TIERRA	2.217	4.51	80313.7
	S ADEC	3.277	6.54	47135.1				
12908.000	FIRME	1.596	3.19	22381.9	D TIERRA	2.088	4.30	80318.0
	S ADEC	3.280	6.56	47141.7				
12910.000	FIRME	1.596	3.19	22385.1	D TIERRA	2.331	4.42	80322.5
	S ADEC	3.252	6.53	47148.2				
12912.000	FIRME	1.596	3.19	22388.3	D TIERRA	3.229	5.56	80328.0
	S ADEC	3.439	6.69	47154.9				
12920.000	FIRME	1.596	12.77	22401.0	D TIERRA	4.450	30.72	80358.7
	S ADEC	3.329	27.07	47182.0				
12930.000	FIRME	1.595	15.96	22417.0	D TIERRA	4.031	42.41	80401.1
	S ADEC	3.429	33.79	47215.8				
12940.000	FIRME	1.595	15.95	22433.0	D TIERRA	4.145	40.88	80442.0
	S ADEC	3.429	34.29	47250.1				
12946.000	FIRME	1.595	9.57	22442.5	D TIERRA	4.599	26.23	80468.3
	S ADEC	3.429	20.57	47270.7				
12948.000	FIRME	1.595	3.19	22445.7	D TIERRA	4.716	9.32	80477.6
	S ADEC	3.429	6.86	47277.5				
12950.000	FIRME	1.595	3.19	22448.9	D TIERRA	4.924	9.64	80487.2
	S ADEC	3.429	6.86	47284.4				
12952.000	FIRME	1.596	3.19	22452.1	D TIERRA	4.701	9.63	80496.8
	S ADEC	3.255	6.68	47291.1				
12954.000	FIRME	1.596	3.19	22455.3	D TIERRA	4.467	9.17	80506.0
	S ADEC	3.268	6.52	47297.6				
12956.000	FIRME	1.596	3.19	22458.5	D TIERRA	4.326	8.79	80514.8
	S ADEC	3.273	6.54	47304.1				
12958.000	FIRME	1.596	3.19	22461.7	D TIERRA	4.264	8.59	80523.4
	S ADEC	3.270	6.54	47310.7				
12960.000	FIRME	1.596	3.19	22464.9	D TIERRA	4.263	8.53	80531.9
	S ADEC	3.264	6.53	47317.2				
12962.000	FIRME	1.595	3.19	22468.1	D TIERRA	4.675	8.94	80540.9
	S ADEC	3.429	6.69	47323.9				
12964.000	FIRME	1.595	3.19	22471.3	D TIERRA	4.672	9.35	80550.2
	S ADEC	3.429	6.86	47330.7				
12966.000	FIRME	1.595	3.19	22474.4	D TIERRA	4.561	9.23	80559.4
	S ADEC	3.429	6.86	47337.6				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
12968.000	FIRME	1.595	3.19	22477.6	D TIERRA	4.459	9.02	80568.5
	S ADEC	3.429	6.86	47344.5				
12970.000	FIRME	1.595	3.19	22480.8	D TIERRA	4.426	8.89	80577.3
	S ADEC	3.429	6.86	47351.3				
12972.000	FIRME	1.595	3.19	22484.0	D TIERRA	4.403	8.83	80586.2
	S ADEC	3.429	6.86	47358.2				
12974.000	FIRME	1.595	3.19	22487.2	D TIERRA	4.264	8.67	80594.8
	S ADEC	3.429	6.86	47365.0				
12976.000	FIRME	1.596	3.19	22490.4	D TIERRA	3.464	7.73	80602.6
	S ADEC	3.254	6.68	47371.7				
12980.000	FIRME	1.596	6.38	22496.8	D TIERRA	2.504	11.94	80614.5
	S ADEC	3.159	12.82	47384.5				
12985.000	FIRME	1.595	7.98	22504.8	D TIERRA	4.187	16.73	80631.2
	S ADEC	3.429	16.47	47401.0				
12990.000	FIRME	1.595	7.98	22512.7	D TIERRA	4.563	21.88	80653.1
	S ADEC	3.429	17.14	47418.2				
12995.000	FIRME	1.595	7.98	22520.7	D TIERRA	4.777	23.35	80676.4
	S ADEC	3.429	17.14	47435.3				
13000.000	FIRME	1.595	7.98	22528.7	D TIERRA	5.597	25.93	80702.4
	S ADEC	3.429	17.14	47452.4				
13005.000	FIRME	1.595	7.98	22536.7	D TIERRA	5.798	28.49	80730.9
	S ADEC	3.429	17.15	47469.6				
13010.000	FIRME	1.595	7.98	22544.6	D TIERRA	5.517	28.29	80759.2
	S ADEC	3.429	17.15	47486.7				
13015.000	FIRME	1.595	7.98	22552.6	D TIERRA	5.314	27.08	80786.2
	S ADEC	3.429	17.15	47503.9				
13020.000	FIRME	1.595	7.98	22560.6	D TIERRA	5.233	26.37	80812.6
	S ADEC	3.429	17.14	47521.0				
13025.000	FIRME	1.595	7.98	22568.6	D TIERRA	5.163	25.99	80838.6
	S ADEC	3.429	17.15	47538.2				
13030.000	FIRME	1.596	7.98	22576.5	D TIERRA	5.358	26.30	80864.9
	S ADEC	3.429	17.14	47555.3				
13035.000	FIRME	1.595	7.98	22584.5	D TIERRA	5.306	26.66	80891.6
	S ADEC	3.429	17.14	47572.5				
13040.000	FIRME	1.596	7.98	22592.5	D TIERRA	5.114	26.05	80917.6
	S ADEC	3.429	17.14	47589.6				
13042.000	FIRME	1.596	3.19	22595.7	D TIERRA	5.114	10.23	80927.8
	S ADEC	3.429	6.86	47596.5				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
13044.000	FIRME	1.595	3.19	22598.9	D TIERRA	5.144	10.26	80938.1
	S ADEC	3.429	6.86	47603.3				
13046.000	FIRME	1.595	3.19	22602.1	D TIERRA	5.189	10.33	80948.4
	S ADEC	3.429	6.86	47610.2				
13048.000	FIRME	1.595	3.19	22605.3	D TIERRA	5.151	10.34	80958.8
	S ADEC	3.429	6.86	47617.0				
13050.000	FIRME	1.595	3.19	22608.5	D TIERRA	4.943	10.09	80968.9
	S ADEC	3.429	6.86	47623.9				
13052.000	FIRME	1.595	3.19	22611.6	D TIERRA	4.765	9.71	80978.6
	S ADEC	3.429	6.86	47630.7				
13054.000	FIRME	1.595	3.19	22614.8	D TIERRA	4.627	9.39	80988.0
	S ADEC	3.429	6.86	47637.6				
13056.000	FIRME	1.595	3.19	22618.0	D TIERRA	4.533	9.16	80997.1
	S ADEC	3.429	6.86	47644.5				
13060.000	FIRME	1.595	6.38	22624.4	D TIERRA	4.479	18.02	81015.2
	S ADEC	3.429	13.72	47658.2				
13070.000	FIRME	1.595	15.95	22640.4	D TIERRA	4.558	45.18	81060.3
	S ADEC	3.429	34.29	47692.5				
13080.000	FIRME	1.595	15.95	22656.3	D TIERRA	4.554	45.56	81105.9
	S ADEC	3.429	34.29	47726.8				
13090.000	FIRME	1.596	15.96	22672.3	D TIERRA	3.164	38.59	81144.5
	S ADEC	3.331	33.80	47760.6				
13100.000	FIRME	1.596	15.96	22688.2	D TIERRA	2.090	26.27	81170.7
	S ADEC	3.370	33.50	47794.1				
13110.000	FIRME	1.596	15.96	22704.2	D TIERRA	1.750	19.20	81189.9
	S ADEC	3.448	34.09	47828.2				
13120.000	FIRME	1.596	15.96	22720.2	D TIERRA	1.390	15.70	81205.6
	S ADEC	3.502	34.75	47862.9				
13130.000	FIRME	1.596	15.96	22736.1	D TIERRA	1.813	16.02	81221.7
	S ADEC	3.440	34.71	47897.6				
13140.000	FIRME	1.596	15.96	22752.1	D TIERRA	3.017	24.15	81245.8
	S ADEC	3.435	34.37	47932.0				
13150.000	FIRME	1.596	15.96	22768.0	D TIERRA	3.807	34.12	81279.9
	S ADEC	3.322	33.79	47965.8				
13160.000	FIRME	1.595	15.96	22784.0	D TIERRA	4.754	42.80	81322.7
	S ADEC	3.429	33.76	47999.5				
13170.000	FIRME	1.596	15.96	22799.9	D TIERRA	3.991	43.72	81366.5
	S ADEC	3.286	33.58	48033.1				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
13180.000	FIRME	1.596	15.96	22815.9	D TIERRA	3.817	39.04	81405.5
	S ADEC	3.350	33.18	48066.3				
13190.000	FIRME	1.596	15.96	22831.9	D TIERRA	3.529	36.73	81442.2
	S ADEC	3.370	33.60	48099.9				
13200.000	FIRME	1.596	15.96	22847.8	D TIERRA	3.493	35.11	81477.3
	S ADEC	3.367	33.68	48133.6				
13210.000	FIRME	1.596	15.96	22863.8	D TIERRA	4.087	37.90	81515.2
	S ADEC	3.309	33.38	48166.9				
13212.000	FIRME	1.596	3.19	22867.0	D TIERRA	4.256	8.34	81523.6
	S ADEC	3.284	6.59	48173.5				
13214.000	FIRME	1.595	3.19	22870.2	D TIERRA	4.912	9.17	81532.8
	S ADEC	3.429	6.71	48180.3				
13216.000	FIRME	1.595	3.19	22873.3	D TIERRA	5.243	10.16	81542.9
	S ADEC	3.429	6.86	48187.1				
13218.000	FIRME	1.595	3.19	22876.5	D TIERRA	5.571	10.81	81553.7
	S ADEC	3.429	6.86	48194.0				
13220.000	FIRME	1.596	3.19	22879.7	D TIERRA	5.890	11.46	81565.2
	S ADEC	3.429	6.86	48200.8				
13222.000	FIRME	1.595	3.19	22882.9	D TIERRA	6.180	12.07	81577.3
	S ADEC	3.429	6.86	48207.7				
13224.000	FIRME	1.595	3.19	22886.1	D TIERRA	6.461	12.64	81589.9
	S ADEC	3.429	6.86	48214.5				
13226.000	FIRME	1.595	3.19	22889.3	D TIERRA	6.801	13.26	81603.2
	S ADEC	3.429	6.86	48221.4				
13228.000	FIRME	1.595	3.19	22892.5	D TIERRA	7.162	13.96	81617.1
	S ADEC	3.429	6.86	48228.3				
13230.000	FIRME	1.595	3.19	22895.7	D TIERRA	7.526	14.69	81631.8
	S ADEC	3.429	6.86	48235.1				
13232.000	FIRME	1.596	3.19	22898.9	D TIERRA	7.848	15.37	81647.2
	S ADEC	3.429	6.86	48242.0				
13234.000	FIRME	1.595	3.19	22902.1	D TIERRA	8.070	15.92	81663.1
	S ADEC	3.429	6.86	48248.8				
13236.000	FIRME	1.595	3.19	22905.3	D TIERRA	8.128	16.20	81679.3
	S ADEC	3.429	6.86	48255.7				
13238.000	FIRME	1.595	3.19	22908.4	D TIERRA	8.072	16.20	81695.5
	S ADEC	3.429	6.86	48262.5				
13240.000	FIRME	1.595	3.19	22911.6	D TIERRA	7.855	15.93	81711.4
	S ADEC	3.429	6.86	48269.4				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
13250.000	FIRME	1.595	15.95	22927.6	D TIERRA	5.778	68.16	81779.6
	S ADEC	3.429	34.29	48303.7				
13260.000	FIRME	1.596	15.96	22943.5	D TIERRA	3.882	48.30	81827.9
	S ADEC	3.252	33.41	48337.1				
13270.000	FIRME	1.596	15.96	22959.5	D TIERRA	2.237	30.59	81858.5
	S ADEC	3.355	33.04	48370.1				
13280.000	FIRME	1.596	15.96	22975.5	D TIERRA	1.904	20.70	81879.2
	S ADEC	3.477	34.16	48404.3				
13290.000	FIRME	1.596	15.96	22991.4	D TIERRA	1.305	16.04	81895.2
	S ADEC	3.495	34.86	48439.2				
13300.000	FIRME	1.596	15.96	23007.4	D TIERRA	1.938	16.21	81911.4
	S ADEC	3.300	33.98	48473.1				
13310.000	FIRME	1.596	15.96	23023.3	D TIERRA	2.218	20.78	81932.2
	S ADEC	3.333	33.17	48506.3				
13312.000	FIRME	1.596	3.19	23026.5	D TIERRA	2.926	5.14	81937.4
	S ADEC	3.495	6.83	48513.1				
13314.000	FIRME	1.596	3.19	23029.7	D TIERRA	2.943	5.87	81943.2
	S ADEC	3.504	7.00	48520.1				
13316.000	FIRME	1.596	3.19	23032.9	D TIERRA	2.907	5.85	81949.1
	S ADEC	3.515	7.02	48527.1				
13318.000	FIRME	1.595	3.19	23036.1	D TIERRA	2.730	5.64	81954.7
	S ADEC	3.511	7.03	48534.2				
13320.000	FIRME	1.596	3.19	23039.3	D TIERRA	2.636	5.37	81960.1
	S ADEC	3.498	7.01	48541.2				
13322.000	FIRME	1.596	3.19	23042.5	D TIERRA	2.634	5.27	81965.4
	S ADEC	3.484	6.98	48548.2				
13324.000	FIRME	1.596	3.19	23045.7	D TIERRA	2.605	5.24	81970.6
	S ADEC	3.469	6.95	48555.1				
13326.000	FIRME	1.596	3.19	23048.9	D TIERRA	2.578	5.18	81975.8
	S ADEC	3.452	6.92	48562.0				
13328.000	FIRME	1.596	3.19	23052.1	D TIERRA	2.278	4.86	81980.6
	S ADEC	3.273	6.73	48568.8				
13330.000	FIRME	1.596	3.19	23055.3	D TIERRA	3.193	5.47	81986.1
	S ADEC	3.332	6.60	48575.4				
13332.000	FIRME	1.596	3.19	23058.5	D TIERRA	3.819	7.01	81993.1
	S ADEC	3.251	6.58	48581.9				
13334.000	FIRME	1.595	3.19	23061.6	D TIERRA	5.043	8.86	82002.0
	S ADEC	3.429	6.68	48588.6				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
13336.000	FIRME	1.595	3.19	23064.8	D TIERRA	5.844	10.89	82012.9
	S ADEC	3.429	6.86	48595.5				
13338.000	FIRME	1.595	3.19	23068.0	D TIERRA	6.603	12.45	82025.3
	S ADEC	3.429	6.86	48602.3				
13340.000	FIRME	1.596	3.19	23071.2	D TIERRA	6.852	13.45	82038.8
	S ADEC	3.429	6.86	48609.2				
13350.000	FIRME	1.595	15.96	23087.2	D TIERRA	5.977	64.14	82102.9
	S ADEC	3.429	34.29	48643.5				
13360.000	FIRME	1.595	15.95	23103.1	D TIERRA	5.902	59.40	82162.3
	S ADEC	3.429	34.29	48677.8				
13370.000	FIRME	1.595	15.95	23119.1	D TIERRA	6.143	60.22	82222.5
	S ADEC	3.429	34.29	48712.1				
13380.000	FIRME	1.596	15.96	23135.0	D TIERRA	2.935	45.39	82267.9
	S ADEC	3.329	33.79	48745.9				
13390.000	FIRME	1.596	15.96	23151.0	D TIERRA	2.083	25.09	82293.0
	S ADEC	3.370	33.49	48779.3				
13392.000	FIRME	1.596	3.19	23154.2	D TIERRA	2.025	4.11	82297.1
	S ADEC	3.393	6.76	48786.1				
13394.000	FIRME	1.596	3.19	23157.4	D TIERRA	1.939	3.96	82301.1
	S ADEC	3.416	6.81	48792.9				
13396.000	FIRME	1.596	3.19	23160.6	D TIERRA	1.873	3.81	82304.9
	S ADEC	3.432	6.85	48799.8				
13398.000	FIRME	1.596	3.19	23163.8	D TIERRA	1.963	3.84	82308.7
	S ADEC	3.422	6.85	48806.6				
13400.000	FIRME	1.596	3.19	23167.0	D TIERRA	2.035	4.00	82312.7
	S ADEC	3.408	6.83	48813.5				
13402.000	FIRME	1.596	3.19	23170.1	D TIERRA	2.089	4.12	82316.9
	S ADEC	3.394	6.80	48820.3				
13404.000	FIRME	1.596	3.19	23173.3	D TIERRA	2.125	4.21	82321.1
	S ADEC	3.380	6.77	48827.0				
13406.000	FIRME	1.596	3.19	23176.5	D TIERRA	2.142	4.27	82325.3
	S ADEC	3.367	6.75	48833.8				
13408.000	FIRME	1.596	3.19	23179.7	D TIERRA	2.138	4.28	82329.6
	S ADEC	3.357	6.72	48840.5				
13410.000	FIRME	1.596	3.19	23182.9	D TIERRA	2.104	4.24	82333.9
	S ADEC	3.380	6.74	48847.2				
13412.000	FIRME	1.596	3.19	23186.1	D TIERRA	2.026	4.13	82338.0
	S ADEC	3.372	6.75	48854.0				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
13414.000	FIRME	1.596	3.19	23189.3	D TIERRA	1.968	3.99	82342.0
	S ADEC	3.385	6.76	48860.7				
13416.000	FIRME	1.596	3.19	23192.5	D TIERRA	1.918	3.89	82345.9
	S ADEC	3.391	6.78	48867.5				
13418.000	FIRME	1.596	3.19	23195.7	D TIERRA	1.898	3.82	82349.7
	S ADEC	3.384	6.78	48874.3				
13420.000	FIRME	1.596	3.19	23198.9	D TIERRA	1.961	3.86	82353.5
	S ADEC	3.412	6.80	48881.1				
13422.000	FIRME	1.596	3.19	23202.1	D TIERRA	2.054	4.01	82357.6
	S ADEC	3.406	6.82	48887.9				
13424.000	FIRME	1.596	3.19	23205.3	D TIERRA	2.247	4.30	82361.9
	S ADEC	3.348	6.75	48894.7				
13430.000	FIRME	1.596	9.58	23214.8	D TIERRA	3.309	16.67	82378.5
	S ADEC	3.287	19.90	48914.6				
13440.000	FIRME	1.595	15.96	23230.8	D TIERRA	4.073	36.91	82415.4
	S ADEC	3.429	33.58	48948.1				
13450.000	FIRME	1.596	15.96	23246.8	D TIERRA	2.180	31.27	82446.7
	S ADEC	3.224	33.26	48981.4				
13452.000	FIRME	1.596	3.19	23249.9	D TIERRA	2.188	4.37	82451.1
	S ADEC	3.167	6.39	48987.8				
13454.000	FIRME	1.596	3.19	23253.1	D TIERRA	2.756	4.94	82456.0
	S ADEC	3.379	6.55	48994.3				
13456.000	FIRME	1.596	3.19	23256.3	D TIERRA	2.658	5.41	82461.4
	S ADEC	3.401	6.78	49001.1				
13458.000	FIRME	1.596	3.19	23259.5	D TIERRA	1.881	4.54	82466.0
	S ADEC	3.246	6.65	49007.8				
13460.000	FIRME	1.596	3.19	23262.7	D TIERRA	1.581	3.46	82469.4
	S ADEC	3.249	6.49	49014.3				
13462.000	FIRME	1.596	3.19	23265.9	D TIERRA	1.647	3.23	82472.7
	S ADEC	3.252	6.50	49020.8				
13464.000	FIRME	1.596	3.19	23269.1	D TIERRA	1.595	3.24	82475.9
	S ADEC	3.311	6.56	49027.3				
13466.000	FIRME	1.596	3.19	23272.3	D TIERRA	1.441	3.04	82478.9
	S ADEC	3.452	6.76	49034.1				
13468.000	FIRME	1.596	3.19	23275.5	D TIERRA	1.431	2.87	82481.8
	S ADEC	3.462	6.91	49041.0				
13470.000	FIRME	1.596	3.19	23278.7	D TIERRA	1.575	3.01	82484.8
	S ADEC	3.336	6.80	49047.8				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
13472.000	FIRME	1.596	3.19	23281.9	D TIERRA	2.150	3.73	82488.5
	S ADEC	3.457	6.79	49054.6				
13474.000	FIRME	1.596	3.19	23285.1	D TIERRA	2.210	4.36	82492.9
	S ADEC	3.449	6.91	49061.5				
13476.000	FIRME	1.596	3.19	23288.2	D TIERRA	2.064	4.27	82497.2
	S ADEC	3.436	6.88	49068.4				
13478.000	FIRME	1.596	3.19	23291.4	D TIERRA	1.582	3.65	82500.8
	S ADEC	3.263	6.70	49075.1				
13480.000	FIRME	1.595	3.19	23294.6	D TIERRA	2.629	4.21	82505.0
	S ADEC	3.391	6.65	49081.7				
13490.000	FIRME	1.596	15.95	23310.6	D TIERRA	5.191	39.10	82544.1
	S ADEC	3.429	34.10	49115.8				
13500.000	FIRME	1.595	15.95	23326.5	D TIERRA	6.651	59.21	82603.3
	S ADEC	3.429	34.29	49150.1				
13505.000	FIRME	1.596	7.98	23334.5	D TIERRA	6.531	32.96	82636.3
	S ADEC	3.484	17.28	49167.4				
13510.000	FIRME	1.596	7.98	23342.5	D TIERRA	5.989	31.30	82667.6
	S ADEC	3.501	17.46	49184.9				
13515.000	FIRME	1.596	7.98	23350.5	D TIERRA	4.051	25.10	82692.7
	S ADEC	3.473	17.43	49202.3				
13520.000	FIRME	1.596	7.98	23358.5	D TIERRA	3.925	19.94	82712.6
	S ADEC	3.344	17.04	49219.3				
13525.000	FIRME	1.596	7.98	23366.4	D TIERRA	4.282	20.52	82733.1
	S ADEC	3.312	16.64	49236.0				
13530.000	FIRME	1.596	7.98	23374.4	D TIERRA	3.243	18.81	82752.0
	S ADEC	3.428	16.85	49252.8				
13540.000	FIRME	1.596	15.96	23390.4	D TIERRA	1.956	25.99	82778.0
	S ADEC	3.419	34.24	49287.1				
13550.000	FIRME	1.595	15.96	23406.3	D TIERRA	4.711	33.34	82811.3
	S ADEC	3.429	34.24	49321.3				
13560.000	FIRME	1.595	15.95	23422.3	D TIERRA	5.900	53.06	82864.3
	S ADEC	3.429	34.29	49355.6				
13570.000	FIRME	1.595	15.95	23438.2	D TIERRA	5.218	55.59	82919.9
	S ADEC	3.429	34.29	49389.9				
13580.000	FIRME	1.596	15.96	23454.2	D TIERRA	3.563	43.91	82963.8
	S ADEC	3.251	33.40	49423.3				
13590.000	FIRME	1.595	15.96	23470.1	D TIERRA	4.940	42.51	83006.4
	S ADEC	3.429	33.40	49456.7				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
13600.000	FIRME	1.595	15.95	23486.1	D TIERRA	8.173	65.57	83071.9
	S ADEC	3.429	34.29	49491.0				
13602.000	FIRME	1.595	3.19	23489.3	D TIERRA	9.172	17.35	83089.3
	S ADEC	3.429	6.86	49497.8				
13604.000	FIRME	1.596	3.19	23492.5	D TIERRA	9.333	18.51	83107.8
	S ADEC	3.429	6.86	49504.7				
13606.000	FIRME	1.595	3.19	23495.7	D TIERRA	8.708	18.04	83125.8
	S ADEC	3.429	6.86	49511.6				
13608.000	FIRME	1.595	3.19	23498.9	D TIERRA	7.970	16.68	83142.5
	S ADEC	3.429	6.86	49518.4				
13610.000	FIRME	1.595	3.19	23502.1	D TIERRA	8.338	16.31	83158.8
	S ADEC	3.429	6.86	49525.3				
13612.000	FIRME	1.595	3.19	23505.2	D TIERRA	8.643	16.98	83175.8
	S ADEC	3.429	6.86	49532.1				
13614.000	FIRME	1.595	3.19	23508.4	D TIERRA	8.478	17.12	83192.9
	S ADEC	3.429	6.86	49539.0				
13616.000	FIRME	1.595	3.19	23511.6	D TIERRA	7.830	16.31	83209.2
	S ADEC	3.429	6.86	49545.8				
13618.000	FIRME	1.595	3.19	23514.8	D TIERRA	6.798	14.63	83223.8
	S ADEC	3.429	6.86	49552.7				
13620.000	FIRME	1.596	3.19	23518.0	D TIERRA	5.922	12.72	83236.6
	S ADEC	3.259	6.69	49559.4				
13625.000	FIRME	1.596	7.98	23526.0	D TIERRA	5.173	27.74	83264.3
	S ADEC	3.314	16.43	49575.8				
13630.000	FIRME	1.595	7.98	23534.0	D TIERRA	4.768	24.85	83289.1
	S ADEC	3.341	16.64	49592.5				
13635.000	FIRME	1.595	7.98	23541.9	D TIERRA	4.436	23.01	83312.1
	S ADEC	3.352	16.73	49609.2				
13640.000	FIRME	1.595	7.98	23549.9	D TIERRA	4.289	21.81	83334.0
	S ADEC	3.334	16.72	49625.9				
13645.000	FIRME	1.596	7.98	23557.9	D TIERRA	4.303	21.48	83355.4
	S ADEC	3.293	16.57	49642.5				
13650.000	FIRME	1.595	7.98	23565.9	D TIERRA	4.698	22.50	83377.9
	S ADEC	3.429	16.80	49659.3				
13655.000	FIRME	1.595	7.98	23573.9	D TIERRA	5.195	24.73	83402.7
	S ADEC	3.429	17.15	49676.4				
13660.000	FIRME	1.595	7.98	23581.8	D TIERRA	5.974	27.92	83430.6
	S ADEC	3.429	17.14	49693.6				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
13665.000	FIRME	1.595	7.98	23589.8	D TIERRA	6.527	31.25	83461.9
	S ADEC	3.429	17.14	49710.7				
13670.000	FIRME	1.595	7.98	23597.8	D TIERRA	7.284	34.53	83496.4
	S ADEC	3.429	17.14	49727.9				
13675.000	FIRME	1.595	7.98	23605.8	D TIERRA	9.399	41.71	83538.1
	S ADEC	3.429	17.14	49745.0				
13680.000	FIRME	1.595	7.98	23613.7	D TIERRA	7.768	42.92	83581.0
	S ADEC	3.429	17.14	49762.1				
13685.000	FIRME	1.595	7.98	23621.7	D TIERRA	6.383	35.38	83616.4
	S ADEC	3.429	17.14	49779.3				
13690.000	FIRME	1.596	7.98	23629.7	D TIERRA	4.838	28.05	83644.4
	S ADEC	3.429	17.14	49796.4				
13695.000	FIRME	1.596	7.98	23637.7	D TIERRA	3.198	20.09	83664.5
	S ADEC	3.266	16.74	49813.2				
13700.000	FIRME	1.596	7.98	23645.7	D TIERRA	2.522	14.30	83678.8
	S ADEC	3.332	16.50	49829.7				
13710.000	FIRME	1.596	15.96	23661.6	D TIERRA	1.130	18.26	83697.1
	S ADEC	3.271	33.01	49862.7				
13715.000	FIRME	1.596	7.98	23669.6	D TIERRA	1.348	6.20	83703.3
	S ADEC	3.260	16.33	49879.0				
13720.000	FIRME	1.596	7.98	23677.6	D TIERRA	1.246	6.49	83709.8
	S ADEC	3.301	16.40	49895.4				
13725.000	FIRME	1.596	7.98	23685.6	REVES CUNETETA	0.121	0.30	114.4
	D TIERRA	2.291	8.84	83718.6	S ADEC	3.414	16.79	49912.2
13730.000	FIRME	1.596	7.98	23693.5	REVES CUNETETA	0.121	0.61	115.0
	D TIERRA	3.106	13.49	83732.1	S ADEC	3.390	17.01	49929.2
13740.000	FIRME	1.596	15.96	23709.5	REVES CUNETETA	0.121	1.21	116.2
	D TIERRA	3.223	31.65	83763.7	S ADEC	3.306	33.48	49962.7
13750.000	FIRME	1.596	15.96	23725.4	REVES CUNETETA	0.121	1.21	117.4
	D TIERRA	3.556	33.90	83797.6	S ADEC	3.304	33.05	49995.7
13760.000	FIRME	1.596	15.96	23741.4	REVES CUNETETA	0.243	1.82	119.2
	D TIERRA	7.262	54.09	83851.7	S ADEC	3.429	33.66	50029.4
13770.000	FIRME	1.770	16.83	23758.2	REVES CUNETETA	0.000	1.21	120.4
	D TIERRA	9.932	85.97	83937.7	S ADEC	3.729	35.79	50065.2
13780.000	FIRME	2.121	19.46	23777.7	D TIERRA	11.336	106.34	84044.0
	S ADEC	4.328	40.29	50105.5				
13790.000	FIRME	2.295	22.08	23799.8	D TIERRA	12.189	117.62	84161.7
	S ADEC	4.629	44.79	50150.3				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
13794.000	FIRME	2.296	9.18	23809.0	D TIERRA	11.973	48.32	84210.0
	S ADEC	4.629	18.52	50168.8				
13796.000	FIRME	2.296	4.59	23813.5	D TIERRA	11.786	23.76	84233.7
	S ADEC	4.628	9.26	50178.0				
13798.000	FIRME	2.295	4.59	23818.1	D TIERRA	12.286	24.07	84257.8
	S ADEC	4.629	9.26	50187.3				
13800.000	FIRME	2.295	4.59	23822.7	D TIERRA	11.805	24.09	84281.9
	S ADEC	4.629	9.26	50196.5				
13802.000	FIRME	2.295	4.59	23827.3	D TIERRA	9.455	21.26	84303.2
	S ADEC	4.629	9.26	50205.8				
13804.000	FIRME	2.296	4.59	23831.9	D TIERRA	3.927	13.38	84316.5
	S ADEC	4.471	9.10	50214.9				
13806.000	FIRME	2.296	4.59	23836.5	D TIERRA	4.450	8.38	84324.9
	S ADEC	4.510	8.98	50223.9				
13808.000	FIRME	2.296	4.59	23841.1	D TIERRA	4.580	9.03	84333.9
	S ADEC	4.568	9.08	50233.0				
13810.000	FIRME	2.296	4.59	23845.7	D TIERRA	6.394	10.97	84344.9
	S ADEC	4.610	9.18	50242.1				
13812.000	FIRME	2.295	4.59	23850.3	D TIERRA	7.190	13.58	84358.5
	S ADEC	4.642	9.25	50251.4				
13815.000	FIRME	2.296	6.89	23857.2	D TIERRA	5.928	19.68	84378.2
	S ADEC	4.663	13.96	50265.4				
13820.000	FIRME	2.296	11.48	23868.6	D TIERRA	4.823	26.88	84405.1
	S ADEC	4.727	23.48	50288.8				
13825.000	FIRME	2.296	11.48	23880.1	D TIERRA	5.926	26.87	84431.9
	S ADEC	4.731	23.64	50312.5				
13830.000	FIRME	2.296	11.48	23891.6	D TIERRA	5.296	28.06	84460.0
	S ADEC	4.736	23.67	50336.1	TERRAPLEN	0.024	0.06	9148.7
	EXCAVA SANEO	0.039	0.10	3293.5	TERRAP SANEO	0.039	0.10	3293.5
13835.000	FIRME	2.296	11.48	23903.1	D TIERRA	4.811	25.27	84485.3
	S ADEC	4.737	23.68	50359.8	TERRAPLEN	0.048	0.18	9148.9
	EXCAVA SANEO	0.078	0.29	3293.8	TERRAP SANEO	0.078	0.29	3293.8
13840.000	FIRME	2.296	11.48	23914.6	D TIERRA	6.234	27.61	84512.9
	S ADEC	4.737	23.69	50383.5	TERRAPLEN	0.000	0.12	9149.0
	EXCAVA SANEO	0.000	0.20	3294.0	TERRAP SANEO	0.000	0.20	3294.0
13850.000	FIRME	2.296	22.96	23937.5	D TIERRA	7.964	70.99	84583.9
	S ADEC	4.657	46.97	50430.5				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
13855.000	FIRME	2.296	11.48	23949.0	D TIERRA	8.747	41.78	84625.6
	S ADEC	4.721	23.44	50453.9				
13860.000	FIRME	2.296	11.48	23960.5	D TIERRA	8.325	42.68	84668.3
	S ADEC	4.737	23.65	50477.6				
13870.000	FIRME	2.296	22.96	23983.4	D TIERRA	9.248	87.87	84756.2
	S ADEC	4.736	47.37	50524.9	TERRAPLEN	0.040	0.20	9149.2
	EXCAVA SANEO	0.088	0.44	3294.4	TERRAP SANEO	0.088	0.44	3294.4
13880.000	FIRME	2.296	22.96	24006.4	D TIERRA	6.082	76.65	84832.8
	S ADEC	4.737	47.37	50572.3	TERRAPLEN	0.385	2.12	9151.4
	EXCAVA SANEO	0.859	4.74	3299.2	TERRAP SANEO	0.859	4.74	3299.2
13890.000	FIRME	2.295	22.95	24029.3	D TIERRA	2.689	43.86	84876.7
	S ADEC	4.738	47.37	50619.7	TERRAPLEN	1.473	9.29	9160.7
	EXCAVA SANEO	1.983	14.21	3313.4	TERRAP SANEO	1.983	14.21	3313.4
13900.000	FIRME	2.296	22.95	24052.3	D TIERRA	1.622	21.55	84898.2
	S ADEC	4.738	47.38	50667.1	TERRAPLEN	1.979	17.26	9177.9
	EXCAVA SANEO	2.461	22.22	3335.6	TERRAP SANEO	2.461	22.22	3335.6
13910.000	FIRME	2.296	22.96	24075.3	D TIERRA	0.710	11.66	84909.9
	S ADEC	4.677	47.07	50714.1	TERRAPLEN	1.471	17.25	9195.2
	EXCAVA SANEO	1.785	21.23	3356.8	TERRAP SANEO	1.785	21.23	3356.8
13920.000	FIRME	2.296	22.96	24098.2	D TIERRA	3.911	23.10	84933.0
	S ADEC	4.736	47.07	50761.2	TERRAPLEN	0.122	7.96	9203.1
	EXCAVA SANEO	0.260	10.22	3367.1	TERRAP SANEO	0.260	10.22	3367.1
13930.000	FIRME	2.296	22.96	24121.2	D TIERRA	4.361	41.36	84974.4
	S ADEC	4.737	47.37	50808.6	TERRAPLEN	2.301	12.12	9215.2
	EXCAVA SANEO	3.013	16.36	3383.4	TERRAP SANEO	3.013	16.36	3383.4
13932.000	FIRME	2.296	4.59	24125.8	D TIERRA	4.311	6.67	84983.0
	S ADEC	4.736	9.47	50818.0	TERRAPLEN	1.239	3.54	9218.8
	EXCAVA SANEO	1.694	4.71	3388.1	TERRAP SANEO	1.694	4.71	3388.1
13934.000	FIRME	2.296	4.59	24130.4	D TIERRA	5.126	9.44	84992.5
	S ADEC	4.737	9.47	50827.5	TERRAPLEN	1.365	2.60	9221.4
	EXCAVA SANEO	3.686	5.38	3393.5	TERRAP SANEO	3.686	5.38	3393.5
13936.000	FIRME	2.295	4.59	24135.0	D TIERRA	4.637	9.76	85002.2
	S ADEC	4.737	9.47	50837.0	TERRAPLEN	2.583	3.95	9225.3
	EXCAVA SANEO	1.125	4.81	3398.3	TERRAP SANEO	1.125	4.81	3398.3
13938.000	FIRME	2.296	4.59	24139.5	D TIERRA	4.451	9.09	85011.3
	S ADEC	4.738	9.48	50846.5	TERRAPLEN	0.327	2.91	9228.2
	EXCAVA SANEO	0.043	1.17	3399.5	TERRAP SANEO	0.043	1.17	3399.5

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
13940.000	FIRME	2.295	4.59	24144.1	D TIERRA	5.533	9.98	85021.3
	S ADEC	4.531	9.27	50855.7	TERRAPLEN	0.000	0.33	9228.6
13942.000	EXCAVA SANEO	0.000	0.04	3399.5	TERRAP SANEO	0.000	0.04	3399.5
	FIRME	2.296	4.59	24148.7	D TIERRA	6.035	11.57	85032.9
13950.000	S ADEC	4.678	9.21	50864.9				
	FIRME	2.296	18.37	24167.1	D TIERRA	4.274	41.24	85074.1
13960.000	S ADEC	4.738	37.66	50902.6	TERRAPLEN	0.549	2.20	9230.8
	EXCAVA SANEO	0.978	3.91	3403.4	TERRAP SANEO	0.978	3.91	3403.4
	FIRME	2.121	22.08	24189.2	D TIERRA	3.537	39.05	85113.2
	S ADEC	4.437	45.87	50948.5	TERRAPLEN	1.319	9.34	9240.1
13970.000	EXCAVA SANEO	2.610	17.94	3421.4	TERRAP SANEO	2.610	17.94	3421.4
	FIRME	1.771	19.46	24208.6	D TIERRA	2.728	31.33	85144.5
13980.000	S ADEC	3.837	41.37	50989.9	TERRAPLEN	1.325	13.22	9253.3
	EXCAVA SANEO	2.558	25.84	3447.2	TERRAP SANEO	2.558	25.84	3447.2
	FIRME	1.596	16.83	24225.5	D TIERRA	1.561	21.44	85165.9
	S ADEC	3.396	36.17	51026.0	TERRAPLEN	1.380	13.52	9266.8
13990.000	EXCAVA SANEO	2.703	26.30	3473.5	TERRAP SANEO	2.703	26.30	3473.5
	FIRME	1.596	15.96	24241.4	D TIERRA	1.029	12.95	85178.9
14000.000	S ADEC	3.448	34.22	51060.2	TERRAPLEN	1.353	13.66	9280.5
	EXCAVA SANEO	2.636	26.69	3500.2	TERRAP SANEO	2.636	26.69	3500.2
14010.000	FIRME	1.596	15.96	24257.4	D TIERRA	0.812	9.20	85188.1
	S ADEC	3.537	34.93	51095.2	TERRAPLEN	1.380	13.67	9294.2
	EXCAVA SANEO	4.133	33.85	3534.1	TERRAP SANEO	4.133	33.85	3534.1
	FIRME	1.596	15.96	24273.3	D TIERRA	1.204	10.08	85198.2
14020.000	S ADEC	3.537	35.37	51130.5	TERRAPLEN	0.812	10.96	9305.1
	EXCAVA SANEO	2.148	31.41	3565.5	TERRAP SANEO	2.148	31.41	3565.5
14030.000	FIRME	1.596	15.96	24289.3	D TIERRA	1.968	15.86	85214.0
	S ADEC	3.537	35.37	51165.9	TERRAPLEN	0.504	6.58	9311.7
14040.000	EXCAVA SANEO	1.424	17.86	3583.3	TERRAP SANEO	1.424	17.86	3583.3
	FIRME	1.596	15.96	24305.3	D TIERRA	2.606	22.87	85236.9
	S ADEC	3.537	35.37	51201.3	TERRAPLEN	1.241	8.72	9320.4
	EXCAVA SANEO	4.312	28.68	3612.0	TERRAP SANEO	4.312	28.68	3612.0
14050.000	FIRME	1.596	15.96	24321.2	D TIERRA	3.335	29.71	85266.6
	S ADEC	3.537	35.37	51236.7	TERRAPLEN	1.281	12.61	9333.0
14060.000	EXCAVA SANEO	4.430	43.71	3655.7	TERRAP SANEO	4.430	43.71	3655.7
	FIRME	1.596	15.96	24337.2	D TIERRA	3.657	34.96	85301.6
	S ADEC	3.537	35.37	51272.0	TERRAPLEN	1.290	12.85	9345.9
	EXCAVA SANEO	4.558	44.94	3700.7	TERRAP SANEO	4.558	44.94	3700.7

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
14060.000	FIRME	1.596	15.96	24353.1	D TIERRA	3.507	35.82	85337.4
	S ADEC	3.537	35.37	51307.4	TERRAPLEN	1.219	12.54	9358.4
14070.000	EXCAVA SANEO	4.503	45.31	3746.0	TERRAP SANEO	4.503	45.31	3746.0
	FIRME	1.596	15.96	24369.1	D TIERRA	3.266	33.87	85371.3
14080.000	S ADEC	3.537	35.37	51342.8	TERRAPLEN	0.857	10.38	9368.8
	EXCAVA SANEO	3.641	40.72	3786.7	TERRAP SANEO	3.641	40.72	3786.7
14090.000	FIRME	1.596	15.96	24385.0	D TIERRA	3.640	34.53	85405.8
	S ADEC	3.537	35.37	51378.1	TERRAPLEN	0.294	5.76	9374.6
14100.000	EXCAVA SANEO	1.698	26.69	3813.4	TERRAP SANEO	1.698	26.69	3813.4
	FIRME	1.596	15.96	24401.0	D TIERRA	3.995	38.17	85444.0
14110.000	S ADEC	3.537	35.37	51413.5	TERRAPLEN	0.022	1.58	9376.2
	EXCAVA SANEO	0.092	8.95	3822.3	TERRAP SANEO	0.092	8.95	3822.3
	FIRME	1.596	15.96	24417.0	D TIERRA	4.002	39.98	85483.9
	S ADEC	3.537	35.37	51448.9	TERRAPLEN	0.006	0.14	9376.3
14110.000	EXCAVA SANEO	0.023	0.57	3822.9	TERRAP SANEO	0.023	0.57	3822.9
	FIRME	1.596	15.96	24432.9	D TIERRA	3.875	39.38	85523.3
14115.000	S ADEC	3.460	34.99	51483.9	TERRAPLEN	0.000	0.03	9376.3
	EXCAVA SANEO	0.000	0.12	3823.0	TERRAP SANEO	0.000	0.12	3823.0
14120.000	FIRME	1.596	7.98	24440.9	D TIERRA	3.434	18.27	85541.6
	S ADEC	3.443	17.26	51501.1				
14125.000	FIRME	1.596	7.98	24448.9	D TIERRA	3.061	16.24	85557.8
	S ADEC	3.468	17.28	51518.4				
14130.000	FIRME	1.596	7.98	24456.9	D TIERRA	3.254	15.79	85573.6
	S ADEC	3.537	17.51	51535.9	TERRAPLEN	0.036	0.09	9376.4
14135.000	EXCAVA SANEO	0.238	0.60	3823.6	TERRAP SANEO	0.238	0.60	3823.6
	FIRME	1.596	7.98	24464.8	D TIERRA	3.444	16.74	85590.4
14140.000	S ADEC	3.537	17.69	51553.6	TERRAPLEN	0.061	0.24	9376.7
	EXCAVA SANEO	0.387	1.56	3825.2	TERRAP SANEO	0.387	1.56	3825.2
14145.000	FIRME	1.596	7.98	24472.8	D TIERRA	3.573	17.54	85607.9
	S ADEC	3.370	17.27	51570.9	TERRAPLEN	0.000	0.15	9376.8
14150.000	EXCAVA SANEO	0.000	0.97	3826.1	TERRAP SANEO	0.000	0.97	3826.1
	FIRME	1.596	7.98	24480.8	D TIERRA	3.280	17.13	85625.0
14155.000	S ADEC	3.537	17.27	51588.1	TERRAPLEN	8.782	21.95	9398.8
	EXCAVA SANEO	1.390	3.47	3829.6	TERRAP SANEO	1.390	3.47	3829.6
14160.000	FIRME	1.596	7.98	24488.8	D TIERRA	2.682	14.91	85640.0
	S ADEC	3.537	17.69	51605.8	TERRAPLEN	7.541	40.81	9439.6
	EXCAVA SANEO	0.856	5.61	3835.2	TERRAP SANEO	0.856	5.61	3835.2

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
14150.000	FIRME	1.596	7.98	24496.7	D TIERRA	2.280	12.41	85652.4
	S ADEC	3.537	17.69	51623.5	TERRAPLEN	5.116	31.64	9471.2
	EXCAVA SANEO	0.517	3.43	3838.7	TERRAP SANEO	0.517	3.43	3838.7
14155.000	FIRME	1.596	7.98	24504.7	D TIERRA	1.782	10.16	85662.5
	S ADEC	3.357	17.24	51640.8	TERRAPLEN	2.290	18.52	9489.7
	EXCAVA SANEO	0.272	1.97	3840.6	TERRAP SANEO	0.272	1.97	3840.6
14160.000	FIRME	1.596	7.98	24512.7	D TIERRA	2.594	10.94	85673.5
	S ADEC	3.537	17.24	51658.0	TERRAPLEN	0.061	5.88	9495.6
	EXCAVA SANEO	0.000	0.68	3841.3	TERRAP SANEO	0.000	0.68	3841.3
14165.000	FIRME	1.596	7.98	24520.7	D TIERRA	3.749	15.86	85689.3
	S ADEC	3.276	17.03	51675.0	TERRAPLEN	0.000	0.15	9495.8
14170.000	FIRME	1.596	7.98	24528.7	D TIERRA	4.164	19.78	85709.1
	S ADEC	3.251	16.32	51691.3				
14180.000	FIRME	1.596	15.96	24544.6	D TIERRA	3.070	36.17	85745.3
	S ADEC	3.330	32.91	51724.3				
14190.000	FIRME	1.596	15.96	24560.6	D TIERRA	2.384	27.27	85772.5
	S ADEC	3.316	33.23	51757.5				
14200.000	FIRME	1.596	15.96	24576.5	D TIERRA	2.433	24.08	85796.6
	S ADEC	3.210	32.63	51790.1				
14210.000	FIRME	1.771	16.84	24593.4	D TIERRA	2.645	25.39	85822.0
	S ADEC	3.449	33.29	51823.4				
14220.000	FIRME	2.121	19.46	24612.8	D TIERRA	1.898	22.72	85844.7
	S ADEC	4.159	38.04	51861.4				
14224.000	FIRME	2.261	8.76	24621.6	D TIERRA	1.447	6.69	85851.4
	S ADEC	4.472	17.26	51878.7				
14226.000	FIRME	2.296	4.56	24626.2	D TIERRA	1.266	2.71	85854.1
	S ADEC	4.572	9.04	51887.8				
14228.000	FIRME	2.296	4.59	24630.7	D TIERRA	1.236	2.50	85856.6
	S ADEC	4.604	9.18	51896.9				
14230.000	FIRME	2.296	4.59	24635.3	D TIERRA	1.172	2.41	85859.0
	S ADEC	4.632	9.24	51906.2				
14232.000	FIRME	2.296	4.59	24639.9	D TIERRA	1.083	2.26	85861.3
	S ADEC	4.661	9.29	51915.5				
14234.000	FIRME	2.296	4.59	24644.5	D TIERRA	0.953	2.04	85863.3
	S ADEC	4.679	9.34	51924.8				
14236.000	FIRME	2.296	4.59	24649.1	D TIERRA	0.857	1.81	85865.1
	S ADEC	4.684	9.36	51934.2				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
14238.000	FIRME	2.296	4.59	24653.7	D TIERRA	0.848	1.70	85866.8
	S ADEC	4.688	9.37	51943.5	TERRAPLEN	0.019	0.02	9495.8
14240.000	FIRME	2.296	4.59	24658.3	D TIERRA	0.948	1.80	85868.6
	S ADEC	4.686	9.37	51952.9	TERRAPLEN	0.000	0.02	9495.8
14250.000	FIRME	2.296	22.96	24681.3	D TIERRA	2.071	15.09	85883.7
	S ADEC	4.470	45.78	51998.7				
14260.000	FIRME	2.296	22.96	24704.2	D TIERRA	4.633	33.52	85917.2
	S ADEC	4.639	45.55	52044.2				
14262.000	FIRME	2.296	4.59	24708.8	D TIERRA	6.006	10.64	85927.9
	S ADEC	4.643	9.28	52053.5				
14264.000	FIRME	2.296	4.59	24713.4	D TIERRA	7.152	13.16	85941.0
	S ADEC	4.644	9.29	52062.8				
14266.000	FIRME	2.296	4.59	24718.0	D TIERRA	7.847	15.00	85956.0
	S ADEC	4.645	9.29	52072.1				
14268.000	FIRME	2.296	4.59	24722.6	D TIERRA	7.631	15.48	85971.5
	S ADEC	4.647	9.29	52081.4				
14270.000	FIRME	2.296	4.59	24727.2	D TIERRA	6.164	13.79	85985.3
	S ADEC	4.654	9.30	52090.7				
14272.000	FIRME	2.296	4.59	24731.8	D TIERRA	5.882	12.05	85997.4
	S ADEC	4.667	9.32	52100.0				
14274.000	FIRME	2.296	4.59	24736.4	D TIERRA	5.341	11.22	86008.6
	S ADEC	4.681	9.35	52109.4				
14276.000	FIRME	2.296	4.59	24740.9	D TIERRA	4.499	9.84	86018.4
	S ADEC	4.685	9.37	52118.7				
14280.000	FIRME	2.296	9.18	24750.1	D TIERRA	5.276	19.55	86038.0
	S ADEC	4.673	18.72	52137.4				
14290.000	FIRME	2.296	22.96	24773.1	D TIERRA	6.553	59.15	86097.1
	S ADEC	4.603	46.38	52183.8				
14300.000	FIRME	2.296	22.96	24796.0	D TIERRA	6.841	66.97	86164.1
	S ADEC	4.548	45.75	52229.6				
14310.000	FIRME	2.296	22.96	24819.0	D TIERRA	6.688	67.65	86231.7
	S ADEC	4.534	45.41	52275.0				
14320.000	FIRME	2.296	22.96	24842.0	D TIERRA	6.187	64.38	86296.1
	S ADEC	4.566	45.50	52320.5				
14330.000	FIRME	2.296	22.96	24864.9	D TIERRA	6.610	63.99	86360.1
	S ADEC	4.555	45.61	52366.1				
14340.000	FIRME	2.296	22.96	24887.9	D TIERRA	5.814	62.12	86422.2
	S ADEC	4.642	45.99	52412.1				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
14348.000	FIRME	2.296	18.37	24906.2	D TIERRA	3.780	38.38	86460.6
	S ADEC	4.737	37.52	52449.6	TERRAPLEN	0.006	0.02	9495.8
	EXCAVA SANEO	0.010	0.04	3841.4	TERRAP SANEO	0.010	0.04	3841.4
14350.000	FIRME	2.296	4.59	24910.8	D TIERRA	3.966	7.75	86468.3
	S ADEC	4.660	9.40	52459.0				
14352.000	FIRME	2.296	4.59	24915.4	D TIERRA	3.411	7.38	86475.7
	S ADEC	4.429	9.09	52468.1				
14354.000	FIRME	2.296	4.59	24920.0	D TIERRA	3.501	6.91	86482.6
	S ADEC	4.402	8.83	52476.9				
14356.000	FIRME	2.296	4.59	24924.6	D TIERRA	3.563	7.06	86489.7
	S ADEC	4.356	8.76	52485.7				
14358.000	FIRME	2.296	4.59	24929.2	D TIERRA	4.286	7.85	86497.5
	S ADEC	4.510	8.87	52494.5				
14360.000	FIRME	2.296	4.59	24933.8	D TIERRA	4.513	8.80	86506.3
	S ADEC	4.506	9.02	52503.6				
14362.000	FIRME	2.296	4.59	24938.4	D TIERRA	4.595	9.11	86515.5
	S ADEC	4.501	9.01	52512.6				
14364.000	FIRME	2.296	4.59	24943.0	D TIERRA	4.699	9.29	86524.7
	S ADEC	4.488	8.99	52521.6				
14366.000	FIRME	2.296	4.59	24947.6	D TIERRA	5.127	9.83	86534.6
	S ADEC	4.468	8.96	52530.5				
14368.000	FIRME	2.296	4.59	24952.2	D TIERRA	4.902	10.03	86544.6
	S ADEC	4.449	8.92	52539.4				
14370.000	FIRME	2.296	4.59	24956.7	D TIERRA	4.402	9.30	86553.9
	S ADEC	4.484	8.93	52548.4				
14372.000	FIRME	2.296	4.59	24961.3	D TIERRA	3.495	7.90	86561.8
	S ADEC	4.362	8.85	52557.2				
14374.000	FIRME	2.296	4.59	24965.9	D TIERRA	3.038	6.53	86568.3
	S ADEC	4.462	8.82	52566.0				
14376.000	FIRME	2.296	4.59	24970.5	D TIERRA	2.646	5.68	86574.0
	S ADEC	4.564	9.03	52575.1				
14378.000	FIRME	2.296	4.59	24975.1	D TIERRA	2.379	5.02	86579.0
	S ADEC	4.660	9.22	52584.3				
14380.000	FIRME	2.296	4.59	24979.7	D TIERRA	2.028	4.41	86583.4
	S ADEC	4.679	9.34	52593.6	TERRAPLEN	0.003	0.00	9495.8
	EXCAVA SANEO	0.005	0.00	3841.4	TERRAP SANEO	0.005	0.00	3841.4

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
14382.000	FIRME	2.296	4.59	24984.3	D TIERRA	1.608	3.64	86587.1
	S ADEC	4.657	9.34	52603.0	TERRAPLEN	0.297	0.30	9496.1
	EXCAVA SANEO	0.484	0.49	3841.9	TERRAP SANEO	0.484	0.49	3841.9
14384.000	FIRME	2.296	4.59	24988.9	D TIERRA	1.160	2.77	86589.9
	S ADEC	4.694	9.35	52612.3	TERRAPLEN	0.575	0.87	9497.0
	EXCAVA SANEO	1.184	1.67	3843.5	TERRAP SANEO	1.184	1.67	3843.5
14386.000	FIRME	2.296	4.59	24993.5	D TIERRA	0.831	1.99	86591.8
	S ADEC	4.691	9.39	52621.7	TERRAPLEN	0.767	1.34	9498.3
	EXCAVA SANEO	2.155	3.34	3846.9	TERRAP SANEO	2.155	3.34	3846.9
14388.000	FIRME	2.296	4.59	24998.1	D TIERRA	0.621	1.45	86593.3
	S ADEC	4.702	9.39	52631.1	TERRAPLEN	0.885	1.65	9500.0
	EXCAVA SANEO	2.702	4.86	3851.7	TERRAP SANEO	2.702	4.86	3851.7
14390.000	FIRME	2.296	4.59	25002.7	D TIERRA	0.487	1.11	86594.4
	S ADEC	4.709	9.41	52640.5	TERRAPLEN	0.890	1.78	9501.8
	EXCAVA SANEO	2.836	5.54	3857.3	TERRAP SANEO	2.836	5.54	3857.3
14392.000	FIRME	2.296	4.59	25007.3	D TIERRA	0.430	0.92	86595.3
	S ADEC	4.713	9.42	52649.9	TERRAPLEN	0.960	1.85	9503.6
	EXCAVA SANEO	4.075	6.91	3864.2	TERRAP SANEO	4.075	6.91	3864.2
14394.000	FIRME	2.296	4.59	25011.8	D TIERRA	0.493	0.92	86596.2
	S ADEC	4.715	9.43	52659.3	TERRAPLEN	1.233	2.19	9505.8
	EXCAVA SANEO	1.959	6.03	3870.2	TERRAP SANEO	1.959	6.03	3870.2
14396.000	FIRME	2.296	4.59	25016.4	D TIERRA	0.806	1.30	86597.5
	S ADEC	4.714	9.43	52668.8	TERRAPLEN	1.313	2.55	9508.4
	EXCAVA SANEO	1.985	3.94	3874.2	TERRAP SANEO	1.985	3.94	3874.2
14398.000	FIRME	2.296	4.59	25021.0	D TIERRA	1.128	1.93	86599.5
	S ADEC	4.711	9.43	52678.2	TERRAPLEN	1.249	2.56	9510.9
	EXCAVA SANEO	2.003	3.99	3878.1	TERRAP SANEO	2.003	3.99	3878.1
14400.000	FIRME	2.296	4.59	25025.6	D TIERRA	1.469	2.60	86602.1
	S ADEC	4.706	9.42	52687.6	TERRAPLEN	1.052	2.30	9513.2
	EXCAVA SANEO	1.796	3.80	3881.9	TERRAP SANEO	1.796	3.80	3881.9
14402.000	FIRME	2.296	4.59	25030.2	D TIERRA	1.848	3.32	86605.4
	S ADEC	4.700	9.41	52697.0	TERRAPLEN	0.756	1.81	9515.0
	EXCAVA SANEO	1.288	3.08	3885.0	TERRAP SANEO	1.288	3.08	3885.0
14404.000	FIRME	2.296	4.59	25034.8	D TIERRA	2.284	4.13	86609.5
	S ADEC	4.691	9.39	52706.4	TERRAPLEN	0.396	1.15	9516.2
	EXCAVA SANEO	0.673	1.96	3887.0	TERRAP SANEO	0.673	1.96	3887.0

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
14406.000	FIRME	2.261	4.56	25039.4	D TIERRA	2.481	4.76	86614.3
	S ADEC	4.619	9.31	52715.7	TERRAPLEN	0.267	0.66	9516.8
	EXCAVA SANEO	0.467	1.14	3888.1	TERRAP SANEO	0.467	1.14	3888.1
14408.000	FIRME	2.191	4.45	25043.8	D TIERRA	2.637	5.12	86619.4
	S ADEC	4.484	9.10	52724.8	TERRAPLEN	0.126	0.39	9517.2
	EXCAVA SANEO	0.219	0.69	3888.8	TERRAP SANEO	0.219	0.69	3888.8
14410.000	FIRME	2.121	4.31	25048.1	D TIERRA	2.917	5.55	86625.0
	S ADEC	4.348	8.83	52733.7	TERRAPLEN	0.018	0.14	9517.4
	EXCAVA SANEO	0.031	0.25	3889.1	TERRAP SANEO	0.031	0.25	3889.1
14412.000	FIRME	2.051	4.17	25052.3	D TIERRA	3.314	6.23	86631.2
	S ADEC	4.228	8.58	52742.2	TERRAPLEN	0.000	0.02	9517.4
	EXCAVA SANEO	0.000	0.03	3889.1	TERRAP SANEO	0.000	0.03	3889.1
14415.000	FIRME	1.946	6.00	25058.3	D TIERRA	3.697	10.52	86641.7
	S ADEC	4.080	12.46	52754.7				
	FIRME	1.771	9.29	25067.6	D TIERRA	3.040	16.84	86658.5
14420.000	S ADEC	3.628	19.27	52774.0				
	FIRME	1.596	8.42	25076.0	D TIERRA	2.589	14.07	86672.6
	S ADEC	3.258	17.21	52791.2				
14430.000	FIRME	1.596	7.98	25084.0	D TIERRA	2.515	12.76	86685.4
	S ADEC	3.262	16.30	52807.5				
	FIRME	1.596	7.98	25092.0	D TIERRA	3.025	13.85	86699.2
14440.000	S ADEC	3.460	16.81	52824.3				
	FIRME	1.596	7.98	25099.9	D TIERRA	2.630	14.14	86713.4
	S ADEC	3.537	17.49	52841.8				
14450.000	FIRME	1.596	15.96	25115.9	D TIERRA	2.221	24.25	86737.6
	S ADEC	3.537	35.37	52877.1				
	FIRME	1.596	15.96	25131.9	D TIERRA	2.025	21.23	86758.8
14460.000	S ADEC	3.537	35.37	52912.5	TERRAPLEN	0.016	0.08	9517.5
	EXCAVA SANEO	0.027	0.13	3889.2	TERRAP SANEO	0.027	0.13	3889.2
	FIRME	1.596	15.96	25147.8	D TIERRA	2.926	24.75	86783.6
14470.000	S ADEC	3.499	35.18	52947.7	TERRAPLEN	0.000	0.08	9517.6
	EXCAVA SANEO	0.000	0.13	3889.4	TERRAP SANEO	0.000	0.13	3889.4
	FIRME	1.596	15.96	25163.8	D TIERRA	3.550	32.38	86816.0
14480.000	S ADEC	3.415	34.57	52982.3				
	FIRME	1.596	15.96	25179.7	D TIERRA	3.716	36.33	86852.3
	S ADEC	3.418	34.17	53016.4				
14500.000	FIRME	1.596	15.96	25195.7	D TIERRA	3.906	38.11	86890.4
	S ADEC	3.397	34.07	53050.5				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
14510.000	FIRME	1.595	15.96	25211.6	D TIERRA	5.345	46.26	86936.7
	S ADEC	3.429	34.13	53084.6				
14520.000	FIRME	1.595	15.95	25227.6	D TIERRA	6.563	59.54	86996.2
	S ADEC	3.429	34.29	53118.9				
14530.000	FIRME	1.595	15.95	25243.5	D TIERRA	7.763	71.63	87067.9
	S ADEC	3.429	34.29	53153.2				
14540.000	FIRME	1.595	15.95	25259.5	D TIERRA	7.195	74.79	87142.6
	S ADEC	3.429	34.29	53187.5				
14550.000	FIRME	1.595	15.95	25275.5	D TIERRA	6.937	70.66	87213.3
	S ADEC	3.429	34.29	53221.8				
14555.000	FIRME	1.595	7.98	25283.4	D TIERRA	6.594	33.83	87247.1
	S ADEC	3.429	17.14	53238.9				
14560.000	FIRME	1.595	7.98	25291.4	D TIERRA	5.942	31.34	87278.5
	S ADEC	3.429	17.14	53256.1				
14565.000	FIRME	1.595	7.98	25299.4	D TIERRA	5.253	27.99	87306.5
	S ADEC	3.429	17.14	53273.2				
14570.000	FIRME	1.596	7.98	25307.4	D TIERRA	4.331	23.96	87330.4
	S ADEC	3.258	16.72	53289.9				
14575.000	FIRME	1.596	7.98	25315.3	D TIERRA	3.954	20.71	87351.1
	S ADEC	3.287	16.36	53306.3				
14580.000	FIRME	1.596	7.98	25323.3	D TIERRA	3.655	19.02	87370.2
	S ADEC	3.309	16.49	53322.8				
14585.000	FIRME	1.596	7.98	25331.3	D TIERRA	3.420	17.69	87387.8
	S ADEC	3.355	16.66	53339.4				
14588.000	FIRME	1.596	4.79	25336.1	D TIERRA	3.275	10.04	87397.9
	S ADEC	3.342	10.05	53349.5				
14590.000	FIRME	1.596	3.19	25339.3	D TIERRA	3.260	6.54	87404.4
	S ADEC	3.314	6.66	53356.1				
14592.000	FIRME	1.596	3.19	25342.5	D TIERRA	3.324	6.58	87411.0
	S ADEC	3.323	6.64	53362.8				
14594.000	FIRME	1.596	3.19	25345.7	D TIERRA	3.261	6.59	87417.6
	S ADEC	3.537	6.86	53369.6	TERRAPLEN	2.274	2.27	9519.8
14596.000	EXCAVA SANEO	0.220	0.22	3889.6	TERRAP SANEO	0.220	0.22	3889.6
	FIRME	1.596	3.19	25348.9	D TIERRA	3.178	6.44	87424.0
	S ADEC	3.537	7.07	53376.7	TERRAPLEN	1.511	3.78	9523.6
	EXCAVA SANEO	1.068	1.29	3890.9	TERRAP SANEO	1.068	1.29	3890.9

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
14598.000	FIRME	1.596	3.19	25352.0	D TIERRA	3.169	6.35	87430.4
	S ADEC	3.537	7.07	53383.8	TERRAPLEN	1.678	3.19	9526.8
	EXCAVA SANEO	1.008	2.08	3892.9	TERRAP SANEO	1.008	2.08	3892.9
14600.000	FIRME	1.596	3.19	25355.2	D TIERRA	3.125	6.29	87436.7
	S ADEC	3.537	7.07	53390.9	TERRAPLEN	1.651	3.33	9530.1
	EXCAVA SANEO	1.044	2.05	3895.0	TERRAP SANEO	1.044	2.05	3895.0
14602.000	FIRME	1.596	3.19	25358.4	D TIERRA	3.088	6.21	87442.9
	S ADEC	3.537	7.07	53397.9	TERRAPLEN	1.416	3.07	9533.2
	EXCAVA SANEO	1.145	2.19	3897.2	TERRAP SANEO	1.145	2.19	3897.2
14604.000	FIRME	1.596	3.19	25361.6	D TIERRA	3.089	6.18	87449.1
	S ADEC	3.537	7.07	53405.0	TERRAPLEN	0.963	2.38	9535.6
	EXCAVA SANEO	1.154	2.30	3899.5	TERRAP SANEO	1.154	2.30	3899.5
14606.000	FIRME	1.596	3.19	25364.8	D TIERRA	3.188	6.28	87455.3
	S ADEC	3.537	7.07	53412.1	TERRAPLEN	0.284	1.25	9536.8
	EXCAVA SANEO	1.147	2.30	3901.8	TERRAP SANEO	1.147	2.30	3901.8
14608.000	FIRME	1.596	3.19	25368.0	D TIERRA	2.597	5.78	87461.1
	S ADEC	3.236	6.77	53418.9	TERRAPLEN	0.000	0.28	9537.1
	EXCAVA SANEO	0.000	1.15	3902.9	TERRAP SANEO	0.000	1.15	3902.9
14610.000	FIRME	1.596	3.19	25371.2	D TIERRA	2.547	5.14	87466.3
	S ADEC	3.266	6.50	53425.4				
14620.000	FIRME	1.596	15.96	25387.2	D TIERRA	2.502	25.25	87491.5
	S ADEC	3.301	32.83	53458.2				
14630.000	FIRME	1.596	15.96	25403.1	D TIERRA	2.236	23.69	87515.2
	S ADEC	3.324	33.12	53491.3				
14640.000	FIRME	1.596	15.96	25419.1	D TIERRA	2.828	25.32	87540.5
	S ADEC	3.534	34.29	53525.6				
14650.000	FIRME	1.596	15.96	25435.0	D TIERRA	3.607	32.17	87572.7
	S ADEC	3.480	35.07	53560.7				
14660.000	FIRME	1.596	15.96	25451.0	D TIERRA	3.545	35.76	87608.5
	S ADEC	3.396	34.38	53595.1				
14670.000	FIRME	1.596	15.96	25466.9	D TIERRA	3.753	36.49	87644.9
	S ADEC	3.382	33.89	53629.0				
14675.000	FIRME	1.596	7.98	25474.9	D TIERRA	4.271	20.06	87665.0
	S ADEC	3.328	16.78	53645.7				
14680.000	FIRME	1.596	7.98	25482.9	D TIERRA	4.219	21.22	87686.2
	S ADEC	3.254	16.46	53662.2				
14685.000	FIRME	1.596	7.98	25490.9	D TIERRA	4.161	20.95	87707.2
	S ADEC	3.264	16.29	53678.5				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
14690.000	FIRME	1.596	7.98	25498.9	D TIERRA	3.734	19.74	87726.9
	S ADEC	3.290	16.38	53694.9				
14700.000	FIRME	1.596	15.96	25514.8	D TIERRA	2.556	31.45	87758.4
	S ADEC	3.129	32.09	53727.0				
14710.000	FIRME	1.595	15.96	25530.8	D TIERRA	3.680	31.18	87789.5
	S ADEC	3.429	32.79	53759.7				
14720.000	FIRME	1.595	15.95	25546.7	D TIERRA	4.315	39.97	87829.5
	S ADEC	3.429	34.29	53794.0				
14730.000	FIRME	1.596	15.96	25562.7	D TIERRA	3.397	38.56	87868.1
	S ADEC	3.250	33.40	53827.4				
14734.000	FIRME	1.596	6.38	25569.1	D TIERRA	3.209	13.21	87881.3
	S ADEC	3.291	13.08	53840.5				
14736.000	FIRME	1.596	3.19	25572.3	D TIERRA	3.134	6.34	87887.6
	S ADEC	3.314	6.60	53847.1				
14738.000	FIRME	1.596	3.19	25575.5	D TIERRA	3.011	6.15	87893.8
	S ADEC	3.332	6.65	53853.8				
14740.000	FIRME	1.596	3.19	25578.6	D TIERRA	2.426	5.44	87899.2
	S ADEC	3.169	6.50	53860.3				
14742.000	FIRME	1.596	3.19	25581.8	D TIERRA	2.911	5.34	87904.6
	S ADEC	3.350	6.52	53866.8				
14744.000	FIRME	1.596	3.19	25585.0	D TIERRA	2.959	5.87	87910.4
	S ADEC	3.309	6.66	53873.4				
14746.000	FIRME	1.596	3.19	25588.2	D TIERRA	2.562	5.52	87915.9
	S ADEC	3.082	6.39	53879.8				
14748.000	FIRME	1.596	3.19	25591.4	D TIERRA	3.129	5.69	87921.6
	S ADEC	3.254	6.34	53886.2				
14750.000	FIRME	1.596	3.19	25594.6	D TIERRA	3.334	6.46	87928.1
	S ADEC	3.260	6.51	53892.7				
14752.000	FIRME	1.596	3.19	25597.8	D TIERRA	3.609	6.94	87935.0
	S ADEC	3.266	6.53	53899.2				
14754.000	FIRME	1.596	3.19	25601.0	D TIERRA	3.982	7.59	87942.6
	S ADEC	3.271	6.54	53905.7				
14756.000	FIRME	1.596	3.19	25604.2	D TIERRA	4.015	8.00	87950.6
	S ADEC	3.319	6.59	53912.3				
14758.000	FIRME	1.596	3.19	25607.4	D TIERRA	3.540	7.56	87958.2
	S ADEC	3.414	6.73	53919.1				
14760.000	FIRME	1.596	3.19	25610.6	D TIERRA	3.020	6.56	87964.7
	S ADEC	3.482	6.90	53926.0				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
14762.000	FIRME	1.596	3.19	25613.8	D TIERRA	2.027	5.05	87969.8
	S ADEC	3.344	6.83	53932.8				
14764.000	FIRME	1.596	3.19	25616.9	D TIERRA	1.690	3.72	87973.5
	S ADEC	3.405	6.75	53939.5	TERRAPLEN	0.046	0.05	9537.2
14766.000	FIRME	1.596	3.19	25620.1	D TIERRA	1.527	3.22	87976.7
	S ADEC	3.443	6.85	53946.4	TERRAPLEN	0.231	0.28	9537.4
14768.000	EXCAVA SANEO	0.014	0.01	3902.9	TERRAP SANEO	0.014	0.01	3902.9
	FIRME	1.596	3.19	25623.3	D TIERRA	1.465	2.99	87979.7
	S ADEC	3.472	6.91	53953.3	TERRAPLEN	0.354	0.59	9538.0
14770.000	EXCAVA SANEO	0.039	0.05	3903.0	TERRAP SANEO	0.039	0.05	3903.0
	FIRME	1.596	3.19	25626.5	D TIERRA	1.528	2.99	87982.7
	S ADEC	3.456	6.93	53960.2	TERRAPLEN	0.123	0.48	9538.5
14772.000	EXCAVA SANEO	0.301	0.34	3903.3	TERRAP SANEO	0.301	0.34	3903.3
	FIRME	1.596	3.19	25629.7	D TIERRA	1.627	3.16	87985.9
	S ADEC	3.448	6.90	53967.1	TERRAPLEN	0.009	0.13	9538.6
14774.000	EXCAVA SANEO	0.016	0.32	3903.7	TERRAP SANEO	0.016	0.32	3903.7
	FIRME	1.596	3.19	25632.9	D TIERRA	1.853	3.48	87989.3
	S ADEC	3.427	6.87	53974.0	EXCAVA SANEO	0.000	0.02	3903.7
14776.000	TERRAP SANEO	0.000	0.02	3903.7				
	FIRME	1.596	3.19	25636.1	D TIERRA	1.985	3.84	87993.2
	S ADEC	3.368	6.79	53980.8				
14778.000	FIRME	1.596	3.19	25639.3	D TIERRA	2.142	4.13	87997.3
	S ADEC	3.314	6.68	53987.5				
14780.000	FIRME	1.596	3.19	25642.5	D TIERRA	2.866	5.01	88002.3
	S ADEC	3.450	6.76	53994.3				
14782.000	FIRME	1.596	3.19	25645.7	D TIERRA	3.270	6.14	88008.5
	S ADEC	3.401	6.85	54001.1				
14784.000	FIRME	1.596	3.19	25648.9	D TIERRA	3.541	6.81	88015.3
	S ADEC	3.351	6.75	54007.9				
14786.000	FIRME	1.596	3.19	25652.1	D TIERRA	3.520	7.06	88022.3
	S ADEC	3.340	6.69	54014.5				
14788.000	FIRME	1.596	3.19	25655.2	D TIERRA	3.530	7.05	88029.4
	S ADEC	3.327	6.67	54021.2				
14790.000	FIRME	1.596	3.19	25658.4	D TIERRA	3.596	7.13	88036.5
	S ADEC	3.321	6.65	54027.9				
14798.000	FIRME	1.596	12.77	25671.2	D TIERRA	3.873	29.87	88066.4
	S ADEC	3.309	26.52	54054.4				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
14800.000	FIRME	1.596	3.19	25674.4	D TIERRA	3.493	7.37	88073.7
	S ADEC	3.318	6.63	54061.0				
14802.000	FIRME	1.596	3.19	25677.6	D TIERRA	3.086	6.58	88080.3
	S ADEC	3.360	6.68	54067.7				
14804.000	FIRME	1.596	3.19	25680.8	D TIERRA	2.328	5.41	88085.7
	S ADEC	3.250	6.61	54074.3				
14806.000	FIRME	1.596	3.19	25684.0	D TIERRA	1.955	4.28	88090.0
	S ADEC	3.319	6.57	54080.9				
14808.000	FIRME	1.596	3.19	25687.2	D TIERRA	1.578	3.53	88093.5
	S ADEC	3.372	6.69	54087.6				
14810.000	FIRME	1.596	3.19	25690.4	D TIERRA	1.650	3.23	88096.8
	S ADEC	3.363	6.73	54094.3				
14812.000	FIRME	1.596	3.19	25693.5	D TIERRA	1.810	3.46	88100.2
	S ADEC	3.344	6.71	54101.0				
14814.000	FIRME	1.596	3.19	25696.7	D TIERRA	2.006	3.82	88104.0
	S ADEC	3.302	6.65	54107.6				
14816.000	FIRME	1.596	3.19	25699.9	D TIERRA	2.268	4.27	88108.3
	S ADEC	3.257	6.56	54114.2				
14818.000	FIRME	1.596	3.19	25703.1	D TIERRA	2.516	4.78	88113.1
	S ADEC	3.239	6.50	54120.7				
14820.000	FIRME	1.596	3.19	25706.3	D TIERRA	2.463	4.98	88118.1
	S ADEC	3.264	6.50	54127.2				
14822.000	FIRME	1.596	3.19	25709.5	D TIERRA	2.414	4.88	88123.0
	S ADEC	3.291	6.56	54133.8				
14824.000	FIRME	1.596	3.19	25712.7	D TIERRA	2.373	4.79	88127.8
	S ADEC	3.311	6.60	54140.4				
14826.000	FIRME	1.596	3.19	25715.9	D TIERRA	2.346	4.72	88132.5
	S ADEC	3.322	6.63	54147.0				
14828.000	FIRME	1.596	3.19	25719.1	D TIERRA	2.335	4.68	88137.2
	S ADEC	3.325	6.65	54153.6				
14830.000	FIRME	1.596	3.19	25722.3	D TIERRA	2.340	4.67	88141.8
	S ADEC	3.320	6.65	54160.3				
14832.000	FIRME	1.596	3.19	25725.5	D TIERRA	2.268	4.61	88146.4
	S ADEC	3.342	6.66	54166.9				
14834.000	FIRME	1.596	3.19	25728.7	D TIERRA	2.117	4.38	88150.8
	S ADEC	3.387	6.73	54173.7				
14836.000	FIRME	1.596	3.19	25731.9	D TIERRA	1.977	4.09	88154.9
	S ADEC	3.422	6.81	54180.5				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
14840.000	FIRME	1.596	6.38	25738.2	D TIERRA	1.768	7.49	88162.4
	S ADEC	3.464	13.77	54194.3				
14850.000	FIRME	1.596	15.96	25754.2	D TIERRA	1.918	18.43	88180.8
	S ADEC	3.431	34.47	54228.7				
14860.000	FIRME	1.596	15.96	25770.2	D TIERRA	2.140	20.29	88201.1
	S ADEC	3.460	34.45	54263.2				
14870.000	FIRME	1.596	15.96	25786.1	D TIERRA	3.548	28.44	88229.6
	S ADEC	3.449	34.55	54297.7				
14880.000	FIRME	1.596	15.96	25802.1	D TIERRA	2.837	31.92	88261.5
	S ADEC	3.292	33.71	54331.4				
14890.000	FIRME	1.596	15.96	25818.0	D TIERRA	3.365	31.01	88292.5
	S ADEC	3.444	33.68	54365.1				
14900.000	FIRME	1.596	15.96	25834.0	D TIERRA	3.092	32.28	88324.8
	S ADEC	3.522	34.83	54399.9				
14910.000	FIRME	1.596	15.96	25849.9	D TIERRA	1.904	24.98	88349.8
	S ADEC	3.282	34.02	54434.0				
14920.000	FIRME	1.596	15.96	25865.9	D TIERRA	3.779	28.42	88378.2
	S ADEC	3.322	33.02	54467.0				
14930.000	FIRME	1.596	15.96	25881.9	D TIERRA	3.373	35.76	88413.9
	S ADEC	3.306	33.14	54500.1				
14940.000	FIRME	1.596	15.96	25897.8	D TIERRA	2.840	31.06	88445.0
	S ADEC	3.299	33.02	54533.1				
14950.000	FIRME	1.596	15.96	25913.8	D TIERRA	4.037	34.38	88479.4
	S ADEC	3.480	33.89	54567.0				
14960.000	FIRME	1.596	15.96	25929.7	D TIERRA	5.003	45.20	88524.6
	S ADEC	3.375	34.28	54601.3				
14970.000	FIRME	1.596	15.96	25945.7	D TIERRA	3.638	43.20	88567.8
	S ADEC	3.270	33.23	54634.5				
14980.000	FIRME	1.595	15.96	25961.7	D TIERRA	3.827	37.33	88605.1
	S ADEC	3.429	33.50	54668.0				
14982.000	FIRME	1.596	3.19	25964.8	D TIERRA	3.396	7.22	88612.3
	S ADEC	3.267	6.70	54674.7				
14984.000	FIRME	1.596	3.19	25968.0	D TIERRA	3.532	6.93	88619.3
	S ADEC	3.298	6.57	54681.3				
14986.000	FIRME	1.596	3.19	25971.2	D TIERRA	3.655	7.19	88626.5
	S ADEC	3.321	6.62	54687.9				
14988.000	FIRME	1.596	3.19	25974.4	D TIERRA	3.658	7.31	88633.8
	S ADEC	3.324	6.65	54694.6				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
14990.000	FIRME	1.596	3.19	25977.6	D TIERRA	3.555	7.21	88641.0
	S ADEC	3.329	6.65	54701.2				
14992.000	FIRME	1.596	3.19	25980.8	D TIERRA	3.505	7.06	88648.0
	S ADEC	3.333	6.66	54707.9				
14994.000	FIRME	1.596	3.19	25984.0	D TIERRA	3.568	7.07	88655.1
	S ADEC	3.340	6.67	54714.5				
14996.000	FIRME	1.596	3.19	25987.2	D TIERRA	3.683	7.25	88662.4
	S ADEC	3.350	6.69	54721.2				
14998.000	FIRME	1.596	3.19	25990.4	D TIERRA	3.709	7.39	88669.8
	S ADEC	3.359	6.71	54727.9				
15000.000	FIRME	1.596	3.19	25993.6	D TIERRA	3.635	7.34	88677.1
	S ADEC	3.368	6.73	54734.7				
15002.000	FIRME	1.596	3.19	25996.8	D TIERRA	3.460	7.10	88684.2
	S ADEC	3.375	6.74	54741.4				
15004.000	FIRME	1.596	3.19	25999.9	D TIERRA	3.218	6.68	88690.9
	S ADEC	3.383	6.76	54748.2				
15006.000	FIRME	1.596	3.19	26003.1	D TIERRA	3.118	6.34	88697.2
	S ADEC	3.389	6.77	54754.9				
15008.000	FIRME	1.596	3.19	26006.3	D TIERRA	3.206	6.32	88703.5
	S ADEC	3.395	6.78	54761.7				
15010.000	FIRME	1.596	3.19	26009.5	D TIERRA	3.254	6.46	88710.0
	S ADEC	3.401	6.80	54768.5				
15012.000	FIRME	1.596	3.19	26012.7	D TIERRA	3.210	6.46	88716.5
	S ADEC	3.406	6.81	54775.3				
15014.000	FIRME	1.596	3.19	26015.9	D TIERRA	3.226	6.44	88722.9
	S ADEC	3.411	6.82	54782.2				
15016.000	FIRME	1.596	3.19	26019.1	D TIERRA	3.085	6.31	88729.2
	S ADEC	3.416	6.83	54789.0				
15018.000	FIRME	1.596	3.19	26022.3	D TIERRA	2.828	5.91	88735.1
	S ADEC	3.422	6.84	54795.8				
15020.000	FIRME	1.596	3.19	26025.5	D TIERRA	1.981	4.81	88739.9
	S ADEC	3.229	6.65	54802.5				
15022.000	FIRME	1.596	3.19	26028.7	D TIERRA	1.914	3.89	88743.8
	S ADEC	3.243	6.47	54808.9				
15024.000	FIRME	1.596	3.19	26031.9	D TIERRA	1.908	3.82	88747.6
	S ADEC	3.224	6.47	54815.4				
15026.000	FIRME	1.596	3.19	26035.1	D TIERRA	1.889	3.80	88751.4
	S ADEC	3.150	6.37	54821.8				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
15028.000	FIRME	1.596	3.19	26038.2	D TIERRA	2.728	4.62	88756.1
	S ADEC	3.291	6.44	54828.2				
15030.000	FIRME	1.596	3.19	26041.4	D TIERRA	3.174	5.90	88762.0
	S ADEC	3.265	6.56	54834.8				
15032.000	FIRME	1.595	3.19	26044.6	D TIERRA	4.075	7.25	88769.2
	S ADEC	3.429	6.69	54841.5				
15034.000	FIRME	1.595	3.19	26047.8	D TIERRA	4.437	8.51	88777.7
	S ADEC	3.429	6.86	54848.3				
15036.000	FIRME	1.595	3.19	26051.0	D TIERRA	4.737	9.17	88786.9
	S ADEC	3.429	6.86	54855.2				
15038.000	FIRME	1.595	3.19	26054.2	D TIERRA	4.760	9.50	88796.4
	S ADEC	3.429	6.86	54862.0				
15040.000	FIRME	1.595	3.19	26057.4	D TIERRA	4.864	9.62	88806.0
	S ADEC	3.429	6.86	54868.9				
15042.000	FIRME	1.595	3.19	26060.6	D TIERRA	5.169	10.03	88816.0
	S ADEC	3.429	6.86	54875.8				
15044.000	FIRME	1.595	3.19	26063.8	D TIERRA	5.303	10.47	88826.5
	S ADEC	3.429	6.86	54882.6				
15046.000	FIRME	1.595	3.19	26067.0	D TIERRA	5.355	10.66	88837.2
	S ADEC	3.429	6.86	54889.5				
15048.000	FIRME	1.595	3.19	26070.2	D TIERRA	5.336	10.69	88847.9
	S ADEC	3.429	6.86	54896.3				
15050.000	FIRME	1.595	3.19	26073.3	D TIERRA	5.207	10.54	88858.4
	S ADEC	3.429	6.86	54903.2				
15052.000	FIRME	1.595	3.19	26076.5	D TIERRA	5.004	10.21	88868.6
	S ADEC	3.429	6.86	54910.0				
15054.000	FIRME	1.595	3.19	26079.7	D TIERRA	4.764	9.77	88878.4
	S ADEC	3.429	6.86	54916.9				
15056.000	FIRME	1.595	3.19	26082.9	D TIERRA	4.513	9.28	88887.7
	S ADEC	3.429	6.86	54923.8				
15058.000	FIRME	1.596	3.19	26086.1	D TIERRA	3.859	8.37	88896.0
	S ADEC	3.258	6.69	54930.4				
15060.000	FIRME	1.596	3.19	26089.3	D TIERRA	3.694	7.55	88903.6
	S ADEC	3.281	6.54	54937.0				
15065.000	FIRME	1.596	7.98	26097.3	D TIERRA	3.452	17.86	88921.5
	S ADEC	3.308	16.47	54953.5				
15070.000	FIRME	1.596	7.98	26105.3	D TIERRA	3.389	17.10	88938.6
	S ADEC	3.332	16.60	54970.1				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
15075.000	FIRME	1.596	7.98	26113.2	D TIERRA	3.616	17.51	88956.1
	S ADEC	3.327	16.65	54986.7				
15080.000	FIRME	1.596	7.98	26121.2	D TIERRA	4.248	19.66	88975.7
	S ADEC	3.284	16.53	55003.2				
15085.000	FIRME	1.595	7.98	26129.2	D TIERRA	5.256	23.76	88999.5
	S ADEC	3.429	16.78	55020.0				
15090.000	FIRME	1.595	7.98	26137.2	D TIERRA	5.723	27.45	89026.9
	S ADEC	3.429	17.14	55037.2				
15095.000	FIRME	1.595	7.98	26145.1	D TIERRA	5.175	27.25	89054.2
	S ADEC	3.429	17.14	55054.3				
15100.000	FIRME	1.595	7.98	26153.1	D TIERRA	4.316	23.73	89077.9
	S ADEC	3.429	17.14	55071.4				
15105.000	FIRME	1.595	7.98	26161.1	D TIERRA	4.019	20.84	89098.8
	S ADEC	3.429	17.14	55088.6				
15108.000	FIRME	1.596	4.79	26165.9	D TIERRA	3.539	11.34	89110.1
	S ADEC	3.266	10.04	55098.6				
15110.000	FIRME	1.596	3.19	26169.1	D TIERRA	3.294	6.83	89116.9
	S ADEC	3.268	6.53	55105.2				
15112.000	FIRME	1.596	3.19	26172.3	D TIERRA	3.201	6.50	89123.4
	S ADEC	3.304	6.57	55111.7				
15114.000	FIRME	1.596	3.19	26175.5	D TIERRA	3.252	6.45	89129.9
	S ADEC	3.284	6.59	55118.3				
15116.000	FIRME	1.596	3.19	26178.7	D TIERRA	3.272	6.52	89136.4
	S ADEC	3.262	6.55	55124.9				
15116.881	FIRME	1.596	1.41	26180.1	D TIERRA	3.305	2.90	89139.3
	S ADEC	3.257	2.87	55127.7				
15118.000	FIRME	1.595	1.79	26181.8	D TIERRA	3.811	3.98	89143.3
	S ADEC	3.429	3.74	55131.5				
15120.000	FIRME	1.595	3.19	26185.0	D TIERRA	4.187	8.00	89151.3
	S ADEC	3.429	6.86	55138.3				
15122.000	FIRME	1.595	3.19	26188.2	D TIERRA	4.627	8.81	89160.1
	S ADEC	3.429	6.86	55145.2				
15124.000	FIRME	1.595	3.19	26191.4	D TIERRA	5.365	9.99	89170.1
	S ADEC	3.429	6.86	55152.1				
15126.000	FIRME	1.595	3.19	26194.6	D TIERRA	6.271	11.64	89181.7
	S ADEC	3.429	6.86	55158.9				
15126.732	FIRME	1.595	1.17	26195.8	D TIERRA	6.136	4.54	89186.3
	S ADEC	3.429	2.51	55161.4				

Istram 19.05.05.07 06/06/19 14:09:26 77
 PROYECTO : PISTA FORESTAL GUARA. GUARAA.pol
 GRUPO : 0 : Grupo 0
 MOD. INICIO. JUNIO 2019
 EJE : 1 : PISTA FORESTAL

pagina 183

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
15128.000	FIRME	1.595	2.02	26197.8	D TIERRA	5.941	7.66	89193.9
	S ADEC	3.429	4.35	55165.8				
15130.000	FIRME	1.595	3.19	26201.0	D TIERRA	5.675	11.62	89205.5
	S ADEC	3.429	6.86	55172.6				
15132.000	FIRME	1.595	3.19	26204.2	D TIERRA	5.655	11.33	89216.9
	S ADEC	3.429	6.86	55179.5				
15135.564	FIRME	1.595	5.69	26209.9	D TIERRA	6.029	20.82	89237.7
	S ADEC	3.429	12.22	55191.7				
15135.596	FIRME	1.595	0.05	26209.9	D TIERRA	6.032	0.19	89237.9
	S ADEC	3.429	0.11	55191.8				
15135.628	FIRME	1.595	0.05	26210.0	D TIERRA	6.036	0.19	89238.1
	S ADEC	3.429	0.11	55191.9				
15137.596	FIRME	1.595	3.14	26213.1	D TIERRA	6.286	12.13	89250.2
	S ADEC	3.429	6.75	55198.7				
15137.672	FIRME	1.595	0.12	26213.2	D TIERRA	6.296	0.48	89250.7
	S ADEC	3.429	0.26	55198.9				

Istram 19.05.05.07 06/06/19 14:09:26 77
 PROYECTO : PISTA FORESTAL GUARA. GUARAA.pol
 GRUPO : 0 : Grupo 0
 MOD. INICIO. JUNIO 2019
 EJE : 1 : PISTA FORESTAL

pagina 184

 * * * RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES * * *

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	26213.2
D TIERRA	89250.7
S ADEC	55198.9
TERRAPLEN	9538.6
EXCAVA SANEIO	3903.7
TERRAP SANEIO	3903.7
VEGETAL	9746.4

Istram 19.05.05.07 06/06/19 14:16:53 77
PROYECTO : PISTA FORESTAL GUARA. GUARAA.pol
GRUPO : 0 : Grupo 0
MOD. INICIO. JUNIO 2019
EJE : 1 : PISTA FORESTAL

pagina 1

* * * RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES * * *

RESUMEN DEL TRAMO
P.K. Inicial: 0.000
P.K. Final: 2990.000

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	5215.5
D TIERRA	43715.0
S ADEC	11098.3
TERRAPLEN	7861.5
EXCAVA SANE0	2449.1
TERRAP SANE0	2449.1
VEGETAL	9698.3

Istram 19.05.05.07 06/06/19 14:17:22 77
PROYECTO : PISTA FORESTAL GUARA. GUARAA.pol
GRUPO : 0 : Grupo 0
MOD. INICIO. JUNIO 2019
EJE : 1 : PISTA FORESTAL

pagina 2

* * * RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES * * *

RESUMEN DEL TRAMO
P.K. Inicial: 2990.000
P.K. Final: 15137.672

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	20997.7
D TIERRA	45535.7
S ADEC	44100.6
TERRAPLEN	1677.1
EXCAVA SANE0	1454.6
TERRAP SANE0	1454.6
VEGETAL	48.1

Istram 19.05.05.07 06/06/19 14:17:22 77
PROYECTO : PISTA FORESTAL GUARA. GUARAA.pol
GRUPO : 0 : Grupo 0
MOD. INICIO. JUNIO 2019
EJE : 1 : PISTA FORESTAL

pagina 3

* * * RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES * * *

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	26213.2
D TIERRA	89250.7
S ADEC	55198.9
TERRAPLEN	9538.6
EXCAVA SANE0	3903.7
TERRAP SANE0	3903.7
VEGETAL	9746.4

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	ZA	1.392	0.00	0.0	AC16surfs	0.204	0.00	0.0
0.620	ZA	1.391	0.86	0.9	AC16surfs	0.204	0.13	0.1
2.445	ZA	1.391	2.54	3.4	AC16surfs	0.204	0.37	0.5
2.628	ZA	1.392	0.25	3.7	AC16surfs	0.204	0.04	0.5
2.807	ZA	1.392	0.25	3.9	AC16surfs	0.204	0.04	0.6
10.000	ZA	1.392	10.01	13.9	AC16surfs	0.204	1.47	2.0
15.828	ZA	1.392	8.11	22.0	AC16surfs	0.204	1.19	3.2
17.250	ZA	1.392	1.98	24.0	AC16surfs	0.204	0.29	3.5
20.000	ZA	1.391	3.83	27.8	AC16surfs	0.204	0.56	4.1
30.000	ZA	1.392	13.92	41.7	AC16surfs	0.204	2.04	6.1
40.000	ZA	1.391	13.91	55.7	AC16surfs	0.204	2.04	8.2
50.000	ZA	1.392	13.91	69.6	AC16surfs	0.204	2.04	10.2
60.000	ZA	1.392	13.92	83.5	AC16surfs	0.204	2.04	12.2
70.000	ZA	1.391	13.92	97.4	AC16surfs	0.204	2.04	14.3
80.000	ZA	1.392	13.92	111.3	AC16surfs	0.204	2.04	16.3
90.000	ZA	1.391	13.92	125.2	AC16surfs	0.204	2.04	18.3
100.000	ZA	1.392	13.92	139.2	AC16surfs	0.204	2.04	20.4
110.000	ZA	1.423	14.08	153.2	AC16surfs	0.209	2.06	22.4
120.000	ZA	1.459	14.41	167.6	AC16surfs	0.215	2.12	24.6
128.746	ZA	1.490	12.89	180.5	AC16surfs	0.220	1.90	26.5
130.000	ZA	1.494	1.87	182.4	AC16surfs	0.221	0.28	26.7
140.000	ZA	1.529	15.12	197.5	AC16surfs	0.227	2.24	29.0
150.000	ZA	1.565	15.47	213.0	AC16surfs	0.233	2.30	31.3
160.000	ZA	1.566	15.65	228.7	AC16surfs	0.233	2.33	33.6
170.000	ZA	1.566	15.66	244.3	AC16surfs	0.233	2.33	35.9
180.000	ZA	1.566	15.66	260.0	AC16surfs	0.233	2.33	38.3
190.000	ZA	1.566	15.66	275.6	AC16surfs	0.233	2.33	40.6
200.000	ZA	1.565	15.65	291.3	AC16surfs	0.233	2.33	42.9
210.000	ZA	1.566	15.65	306.9	AC16surfs	0.233	2.33	45.2
220.000	ZA	1.535	15.50	322.4	AC16surfs	0.228	2.30	47.5
230.000	ZA	1.500	15.18	337.6	AC16surfs	0.222	2.25	49.8
240.000	ZA	1.465	14.83	352.4	AC16surfs	0.216	2.19	52.0
250.000	ZA	1.430	14.47	366.9	AC16surfs	0.210	2.13	54.1
260.000	ZA	1.394	14.12	381.0	AC16surfs	0.204	2.07	56.2
260.475	ZA	1.392	0.66	381.7	AC16surfs	0.204	0.10	56.3
270.000	ZA	1.392	13.26	395.0	AC16surfs	0.204	1.94	58.2
280.000	ZA	1.392	13.92	408.9	AC16surfs	0.204	2.04	60.3
290.000	ZA	1.392	13.92	422.8	AC16surfs	0.204	2.04	62.3

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
300.000	ZA	1.392	13.92	436.7	AC16surfs	0.204	2.04	64.3
310.000	ZA	1.392	13.92	450.7	AC16surfs	0.204	2.04	66.4
320.000	ZA	1.392	13.92	464.6	AC16surfs	0.204	2.04	68.4
322.299	ZA	1.392	3.20	467.8	AC16surfs	0.204	0.47	68.9

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
322.299	AC16surfs	0.204	0.00	68.9				
330.000	AC16surfs	0.204	1.57	70.5				
340.000	AC16surfs	0.204	2.04	72.5				
350.000	AC16surfs	0.204	2.04	74.5				
360.000	AC16surfs	0.204	2.04	76.6				
370.000	AC16surfs	0.209	2.06	78.6				
375.000	AC16surfs	0.216	1.06	79.7				
377.299	AC16surfs	0.219	0.50	80.2				

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
377.299	ZA	1.484	0.00	467.8	AC16surfs	0.219	0.00	80.2
380.000	ZA	1.507	4.04	471.8	AC16surfs	0.223	0.60	80.8
385.000	ZA	1.551	7.64	479.5	AC16surfs	0.230	1.13	81.9
390.000	ZA	1.594	7.86	487.3	AC16surfs	0.238	1.17	83.1
395.000	ZA	1.638	8.08	495.4	AC16surfs	0.245	1.21	84.3
400.000	ZA	1.681	8.30	503.7	AC16surfs	0.252	1.24	85.6
405.000	ZA	1.686	8.42	512.1	AC16surfs	0.253	1.26	86.8
410.000	ZA	1.686	8.43	520.5	AC16surfs	0.253	1.26	88.1
415.000	ZA	1.686	8.43	529.0	AC16surfs	0.253	1.26	89.3
420.000	ZA	1.686	8.43	537.4	AC16surfs	0.253	1.26	90.6
425.000	ZA	1.683	8.42	545.8	AC16surfs	0.252	1.26	91.9
430.000	ZA	1.680	8.41	554.2	AC16surfs	0.252	1.26	93.1
435.000	ZA	1.677	8.39	562.6	AC16surfs	0.251	1.26	94.4
440.000	ZA	1.674	8.38	571.0	AC16surfs	0.251	1.26	95.6
445.000	ZA	1.671	8.36	579.4	AC16surfs	0.250	1.25	96.9
450.000	ZA	1.668	8.35	587.7	AC16surfs	0.250	1.25	98.1
455.000	ZA	1.666	8.33	596.0	AC16surfs	0.249	1.25	99.4
460.000	ZA	1.662	8.32	604.4	AC16surfs	0.249	1.25	100.6
465.000	ZA	1.659	8.30	612.7	AC16surfs	0.248	1.24	101.9
470.000	ZA	1.656	8.29	621.0	AC16surfs	0.248	1.24	103.1
475.000	ZA	1.653	8.27	629.2	AC16surfs	0.247	1.24	104.4
480.000	ZA	1.651	8.26	637.5	AC16surfs	0.247	1.23	105.6
485.000	ZA	1.647	8.24	645.7	AC16surfs	0.246	1.23	106.8
490.000	ZA	1.644	8.23	654.0	AC16surfs	0.246	1.23	108.1
495.000	ZA	1.644	8.22	662.2	AC16surfs	0.246	1.23	109.3
500.000	ZA	1.643	8.22	670.4	AC16surfs	0.246	1.23	110.5
505.000	ZA	1.644	8.22	678.6	AC16surfs	0.246	1.23	111.7
510.000	ZA	1.644	8.22	686.8	AC16surfs	0.246	1.23	113.0
515.000	ZA	1.644	8.22	695.0	AC16surfs	0.246	1.23	114.2
520.000	ZA	1.644	8.22	703.3	AC16surfs	0.246	1.23	115.4
525.000	ZA	1.643	8.22	711.5	AC16surfs	0.246	1.23	116.7
530.000	ZA	1.644	8.22	719.7	AC16surfs	0.246	1.23	117.9
535.000	ZA	1.608	8.13	727.8	AC16surfs	0.240	1.21	119.1
540.000	ZA	1.573	7.95	735.8	AC16surfs	0.234	1.18	120.3
545.000	ZA	1.538	7.78	743.6	AC16surfs	0.228	1.16	121.4
550.000	ZA	1.502	7.60	751.2	AC16surfs	0.222	1.13	122.6
555.000	ZA	1.468	7.43	758.6	AC16surfs	0.216	1.10	123.7
560.000	ZA	1.432	7.25	765.8	AC16surfs	0.210	1.07	124.7

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
565.000	ZA	1.397	7.07	772.9	AC16surfs	0.205	1.04	125.8
570.000	ZA	1.392	6.97	779.9	AC16surfs	0.204	1.02	126.8
580.000	ZA	1.392	13.92	793.8	AC16surfs	0.204	2.04	128.8
590.000	ZA	1.392	13.92	807.7	AC16surfs	0.204	2.04	130.9
600.000	ZA	1.392	13.92	821.6	AC16surfs	0.204	2.04	132.9
610.000	ZA	1.392	13.92	835.5	AC16surfs	0.204	2.04	134.9
620.000	ZA	1.392	13.92	849.5	AC16surfs	0.204	2.04	137.0
630.000	ZA	1.392	13.92	863.4	AC16surfs	0.204	2.04	139.0
640.000	ZA	1.392	13.92	877.3	AC16surfs	0.204	2.04	141.1
650.000	ZA	1.392	13.92	891.2	AC16surfs	0.204	2.04	143.1
660.000	ZA	1.392	13.92	905.1	AC16surfs	0.204	2.04	145.1
670.000	ZA	1.392	13.92	919.1	AC16surfs	0.204	2.04	147.2
680.000	ZA	1.392	13.92	933.0	AC16surfs	0.204	2.04	149.2
690.000	ZA	1.392	13.92	946.9	AC16surfs	0.204	2.04	151.3
700.000	ZA	1.392	13.92	960.8	AC16surfs	0.204	2.04	153.3
710.000	ZA	1.392	13.92	974.7	AC16surfs	0.204	2.04	155.3
720.000	ZA	1.392	13.92	988.7	AC16surfs	0.204	2.04	157.4
730.000	ZA	1.392	13.92	1002.6	AC16surfs	0.204	2.04	159.4
740.000	ZA	1.392	13.92	1016.5	AC16surfs	0.204	2.04	161.4
750.000	ZA	1.392	13.92	1030.4	AC16surfs	0.204	2.04	163.5
760.000	ZA	1.392	13.92	1044.3	AC16surfs	0.204	2.04	165.5
770.000	ZA	1.392	13.92	1058.2	AC16surfs	0.204	2.04	167.6
780.000	ZA	1.392	13.92	1072.2	AC16surfs	0.204	2.04	169.6
790.000	ZA	1.392	13.92	1086.1	AC16surfs	0.204	2.04	171.6
800.000	ZA	1.392	13.92	1100.0	AC16surfs	0.204	2.04	173.7
810.000	ZA	1.392	13.92	1113.9	AC16surfs	0.204	2.04	175.7
820.000	ZA	1.391	13.92	1127.8	AC16surfs	0.204	2.04	177.7
830.000	ZA	1.392	13.92	1141.7	AC16surfs	0.204	2.04	179.8
840.000	ZA	1.392	13.92	1155.7	AC16surfs	0.204	2.04	181.8
850.000	ZA	1.446	14.19	1169.9	AC16surfs	0.213	2.08	183.9
855.000	ZA	1.503	7.37	1177.2	AC16surfs	0.222	1.09	185.0
860.000	ZA	1.562	7.66	1184.9	AC16surfs	0.232	1.14	186.1
865.000	ZA	1.620	7.95	1192.8	AC16surfs	0.242	1.18	187.3
870.000	ZA	1.678	8.24	1201.1	AC16surfs	0.251	1.23	188.5
875.000	ZA	1.736	8.53	1209.6	AC16surfs	0.261	1.28	189.8
880.000	ZA	1.740	8.69	1218.3	AC16surfs	0.262	1.31	191.1
884.625	ZA	1.740	8.05	1226.3	AC16surfs	0.262	1.21	192.3
885.000	ZA	1.740	0.65	1227.0	AC16surfs	0.262	0.10	192.4

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
890.000	ZA	1.744	8.71	1235.7	AC16surfs	0.262	1.31	193.8
895.000	ZA	1.767	8.78	1244.5	AC16surfs	0.266	1.32	195.1
900.000	ZA	1.791	8.90	1253.4	AC16surfs	0.270	1.34	196.4
905.000	ZA	1.814	9.01	1262.4	AC16surfs	0.274	1.36	197.8
910.000	ZA	1.837	9.13	1271.5	AC16surfs	0.278	1.38	199.2
915.000	ZA	1.861	9.25	1280.8	AC16surfs	0.282	1.40	200.6
920.000	ZA	1.885	9.36	1290.1	AC16surfs	0.286	1.42	202.0
922.000	ZA	1.894	3.78	1293.9	AC16surfs	0.287	0.57	202.6
924.000	ZA	1.903	3.80	1297.7	AC16surfs	0.289	0.58	203.1
926.000	ZA	1.912	3.82	1301.5	AC16surfs	0.290	0.58	203.7
928.000	ZA	1.922	3.83	1305.4	AC16surfs	0.292	0.58	204.3
930.000	ZA	1.931	3.85	1309.2	AC16surfs	0.294	0.59	204.9
932.000	ZA	1.941	3.87	1313.1	AC16surfs	0.295	0.59	205.5
934.000	ZA	1.950	3.89	1317.0	AC16surfs	0.297	0.59	206.1
936.000	ZA	1.959	3.91	1320.9	AC16surfs	0.298	0.60	206.7
938.000	ZA	1.968	3.93	1324.8	AC16surfs	0.300	0.60	207.2
940.000	ZA	1.977	3.95	1328.8	AC16surfs	0.301	0.60	207.9
942.000	ZA	1.967	3.94	1332.7	AC16surfs	0.299	0.60	208.5
944.000	ZA	1.951	3.92	1336.6	AC16surfs	0.297	0.60	209.0
946.000	ZA	1.934	3.89	1340.5	AC16surfs	0.294	0.59	209.6
948.000	ZA	1.918	3.85	1344.4	AC16surfs	0.291	0.59	210.2
950.000	ZA	1.902	3.82	1348.2	AC16surfs	0.289	0.58	210.8
952.000	ZA	1.886	3.79	1352.0	AC16surfs	0.286	0.57	211.4
954.000	ZA	1.870	3.76	1355.7	AC16surfs	0.283	0.57	211.9
956.000	ZA	1.853	3.72	1359.4	AC16surfs	0.281	0.56	212.5
958.000	ZA	1.836	3.69	1363.1	AC16surfs	0.278	0.56	213.1
960.000	ZA	1.821	3.66	1366.8	AC16surfs	0.275	0.55	213.6
970.000	ZA	1.740	17.80	1384.6	AC16surfs	0.262	2.69	216.3
980.000	ZA	1.658	16.99	1401.6	AC16surfs	0.248	2.55	218.9
990.000	ZA	1.576	16.17	1417.7	AC16surfs	0.235	2.41	221.3
1000.000	ZA	1.578	15.77	1433.5	AC16surfs	0.235	2.35	223.6
1010.000	ZA	1.594	15.86	1449.4	AC16surfs	0.237	2.36	226.0
1015.000	ZA	1.600	7.98	1457.4	AC16surfs	0.239	1.19	227.2
1018.999	ZA	1.607	6.41	1463.8	AC16surfs	0.240	0.96	228.1
1020.000	ZA	1.608	1.61	1465.4	AC16surfs	0.240	0.24	228.4
1025.000	ZA	1.616	8.06	1473.4	AC16surfs	0.241	1.20	229.6
1030.000	ZA	1.623	8.10	1481.5	AC16surfs	0.242	1.21	230.8
1035.000	ZA	1.631	8.13	1489.7	AC16surfs	0.243	1.21	232.0

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
1040.000	ZA	1.638	8.17	1497.9	AC16surfs	0.245	1.22	233.2
1045.000	ZA	1.644	8.21	1506.1	AC16surfs	0.246	1.23	234.4
1050.000	ZA	1.644	8.22	1514.3	AC16surfs	0.246	1.23	235.7
1055.000	ZA	1.644	8.22	1522.5	AC16surfs	0.246	1.23	236.9
1060.000	ZA	1.644	8.22	1530.7	AC16surfs	0.246	1.23	238.1
1065.000	ZA	1.644	8.22	1538.9	AC16surfs	0.246	1.23	239.4
1070.000	ZA	1.644	8.22	1547.2	AC16surfs	0.246	1.23	240.6
1075.000	ZA	1.644	8.22	1555.4	AC16surfs	0.246	1.23	241.8
1080.000	ZA	1.644	8.22	1563.6	AC16surfs	0.246	1.23	243.1
1085.000	ZA	1.644	8.22	1571.8	AC16surfs	0.246	1.23	244.3
1090.000	ZA	1.646	8.22	1580.0	AC16surfs	0.246	1.23	245.5
1095.000	ZA	1.653	8.25	1588.3	AC16surfs	0.247	1.23	246.7
1100.000	ZA	1.661	8.28	1596.6	AC16surfs	0.249	1.24	248.0
1105.000	ZA	1.668	8.32	1604.9	AC16surfs	0.250	1.25	249.2
1110.000	ZA	1.675	8.36	1613.3	AC16surfs	0.251	1.25	250.5
1115.000	ZA	1.683	8.39	1621.7	AC16surfs	0.252	1.26	251.7
1120.000	ZA	1.690	8.43	1630.1	AC16surfs	0.253	1.26	253.0
1125.000	ZA	1.697	8.47	1638.5	AC16surfs	0.255	1.27	254.3
1127.557	ZA	1.700	4.34	1642.9	AC16surfs	0.255	0.65	254.9
1130.000	ZA	1.704	4.16	1647.1	AC16surfs	0.256	0.62	255.5
1135.000	ZA	1.712	8.54	1655.6	AC16surfs	0.257	1.28	256.8
1140.000	ZA	1.719	8.58	1664.2	AC16surfs	0.258	1.29	258.1
1145.000	ZA	1.726	8.61	1672.8	AC16surfs	0.260	1.29	259.4
1150.000	ZA	1.733	8.65	1681.4	AC16surfs	0.261	1.30	260.7
1155.000	ZA	1.740	8.68	1690.1	AC16surfs	0.262	1.31	262.0
1160.000	ZA	1.740	8.70	1698.8	AC16surfs	0.262	1.31	263.3
1165.000	ZA	1.740	8.70	1707.5	AC16surfs	0.262	1.31	264.6
1170.000	ZA	1.740	8.70	1716.2	AC16surfs	0.262	1.31	266.0
1175.000	ZA	1.740	8.70	1724.9	AC16surfs	0.262	1.31	267.3
1180.000	ZA	1.740	8.70	1733.6	AC16surfs	0.262	1.31	268.6
1185.000	ZA	1.720	8.65	1742.3	AC16surfs	0.258	1.30	269.9
1190.000	ZA	1.698	8.54	1750.8	AC16surfs	0.255	1.28	271.2
1195.000	ZA	1.675	8.43	1759.3	AC16surfs	0.251	1.26	272.4
1200.000	ZA	1.655	8.32	1767.6	AC16surfs	0.247	1.25	273.7
1205.000	ZA	1.632	8.22	1775.8	AC16surfs	0.244	1.23	274.9
1210.000	ZA	1.611	8.11	1783.9	AC16surfs	0.240	1.21	276.1
1220.000	ZA	1.568	15.89	1799.8	AC16surfs	0.233	2.37	278.5
1230.000	ZA	1.526	15.47	1815.3	AC16surfs	0.226	2.30	280.8

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
1240.000	ZA	1.483	15.04	1830.3	AC16surfs	0.219	2.22	283.0
1250.000	ZA	1.482	14.82	1845.1	AC16surfs	0.219	2.19	285.2
1260.000	ZA	1.482	14.82	1859.9	AC16surfs	0.219	2.19	287.4
1270.000	ZA	1.482	14.82	1874.8	AC16surfs	0.219	2.19	289.6
1280.000	ZA	1.482	14.82	1889.6	AC16surfs	0.219	2.19	291.7
1290.000	ZA	1.482	14.82	1904.4	AC16surfs	0.219	2.19	293.9
1300.000	ZA	1.482	14.82	1919.2	AC16surfs	0.219	2.19	296.1
1310.000	ZA	1.482	14.82	1934.1	AC16surfs	0.219	2.19	298.3
1320.000	ZA	1.482	14.82	1948.9	AC16surfs	0.219	2.19	300.5
1330.000	ZA	1.482	14.82	1963.7	AC16surfs	0.219	2.19	302.7
1340.000	ZA	1.482	14.82	1978.5	AC16surfs	0.219	2.19	304.9
1350.000	ZA	1.482	14.82	1993.3	AC16surfs	0.219	2.19	307.1
1360.000	ZA	1.482	14.82	2008.2	AC16surfs	0.219	2.19	309.3
1370.000	ZA	1.482	14.82	2023.0	AC16surfs	0.219	2.19	311.4
1380.000	ZA	1.494	14.88	2037.9	AC16surfs	0.221	2.20	313.6
1390.000	ZA	1.507	15.00	2052.9	AC16surfs	0.223	2.22	315.9
1400.000	ZA	1.519	15.13	2068.0	AC16surfs	0.225	2.24	318.1
1410.000	ZA	1.532	15.26	2083.2	AC16surfs	0.227	2.26	320.4
1420.000	ZA	1.545	15.39	2098.6	AC16surfs	0.229	2.28	322.6
1430.000	ZA	1.558	15.51	2114.1	AC16surfs	0.231	2.30	324.9
1432.574	ZA	1.561	4.01	2118.2	AC16surfs	0.232	0.60	325.5
1440.000	ZA	1.566	11.61	2129.8	AC16surfs	0.233	1.72	327.3
1450.000	ZA	1.566	15.66	2145.4	AC16surfs	0.233	2.33	329.6
1460.000	ZA	1.566	15.66	2161.1	AC16surfs	0.233	2.33	331.9
1470.000	ZA	1.566	15.66	2176.8	AC16surfs	0.233	2.33	334.2
1480.000	ZA	1.566	15.66	2192.4	AC16surfs	0.233	2.33	336.6
1490.000	ZA	1.566	15.66	2208.1	AC16surfs	0.233	2.33	338.9
1500.000	ZA	1.566	15.66	2223.7	AC16surfs	0.233	2.33	341.2
1510.000	ZA	1.567	15.66	2239.4	AC16surfs	0.233	2.33	343.5
1520.000	ZA	1.573	15.70	2255.1	AC16surfs	0.234	2.33	345.9
1530.000	ZA	1.579	15.76	2270.8	AC16surfs	0.235	2.34	348.2
1540.000	ZA	1.585	15.82	2286.7	AC16surfs	0.236	2.35	350.6
1545.000	ZA	1.587	7.93	2294.6	AC16surfs	0.236	1.18	351.7
1550.000	ZA	1.590	7.94	2302.5	AC16surfs	0.237	1.18	352.9
1555.000	ZA	1.593	7.96	2310.5	AC16surfs	0.237	1.18	354.1
1560.000	ZA	1.596	7.97	2318.5	AC16surfs	0.238	1.19	355.3
1565.000	ZA	1.599	7.99	2326.5	AC16surfs	0.238	1.19	356.5
1570.000	ZA	1.602	8.00	2334.5	AC16surfs	0.239	1.19	357.7

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
1575.000	ZA	1.605	8.02	2342.5	AC16surfs	0.239	1.19	358.9
1580.000	ZA	1.608	8.03	2350.5	AC16surfs	0.240	1.20	360.1
1585.000	ZA	1.611	8.05	2358.6	AC16surfs	0.240	1.20	361.3
1590.000	ZA	1.614	8.06	2366.6	AC16surfs	0.241	1.20	362.5
1595.000	ZA	1.614	8.07	2374.7	AC16surfs	0.241	1.20	363.7
1600.000	ZA	1.614	8.07	2382.8	AC16surfs	0.241	1.20	364.9
1605.000	ZA	1.614	8.07	2390.8	AC16surfs	0.241	1.20	366.1
1610.000	ZA	1.609	8.06	2398.9	AC16surfs	0.240	1.20	367.3
1615.000	ZA	1.585	7.99	2406.9	AC16surfs	0.236	1.19	368.5
1620.000	ZA	1.560	7.86	2414.7	AC16surfs	0.232	1.17	369.6
1625.000	ZA	1.535	7.74	2422.5	AC16surfs	0.227	1.15	370.8
1630.000	ZA	1.511	7.61	2430.1	AC16surfs	0.223	1.13	371.9
1635.000	ZA	1.486	7.49	2437.6	AC16surfs	0.219	1.11	373.0
1640.000	ZA	1.461	7.37	2444.9	AC16surfs	0.215	1.09	374.1
1645.000	ZA	1.437	7.24	2452.2	AC16surfs	0.211	1.07	375.2
1650.000	ZA	1.412	7.12	2459.3	AC16surfs	0.207	1.04	376.2
1660.000	ZA	1.392	14.02	2473.3	AC16surfs	0.204	2.05	378.3
1670.000	ZA	1.392	13.92	2487.3	AC16surfs	0.204	2.04	380.3
1680.000	ZA	1.392	13.92	2501.2	AC16surfs	0.204	2.04	382.3
1690.000	ZA	1.392	13.92	2515.1	AC16surfs	0.204	2.04	384.4
1700.000	ZA	1.392	13.92	2529.0	AC16surfs	0.204	2.04	386.4
1710.000	ZA	1.392	13.92	2542.9	AC16surfs	0.204	2.04	388.4
1720.000	ZA	1.392	13.92	2556.8	AC16surfs	0.204	2.04	390.5
1730.000	ZA	1.392	13.92	2570.8	AC16surfs	0.204	2.04	392.5
1740.000	ZA	1.392	13.92	2584.7	AC16surfs	0.204	2.04	394.5
1750.000	ZA	1.392	13.92	2598.6	AC16surfs	0.204	2.04	396.6
1760.000	ZA	1.392	13.92	2612.5	AC16surfs	0.204	2.04	398.6
1770.000	ZA	1.392	13.92	2626.5	AC16surfs	0.204	2.04	400.6
1780.000	ZA	1.392	13.92	2640.4	AC16surfs	0.204	2.04	402.7
1790.000	ZA	1.392	13.92	2654.3	AC16surfs	0.204	2.04	404.7
1800.000	ZA	1.392	13.92	2668.2	AC16surfs	0.204	2.04	406.8
1810.000	ZA	1.392	13.92	2682.1	AC16surfs	0.204	2.04	408.8
1820.000	ZA	1.392	13.92	2696.0	AC16surfs	0.204	2.04	410.8
1830.000	ZA	1.392	13.92	2710.0	AC16surfs	0.204	2.04	412.9
1840.000	ZA	1.392	13.92	2723.9	AC16surfs	0.204	2.04	414.9
1850.000	ZA	1.445	14.18	2738.1	AC16surfs	0.212	2.08	417.0
1860.000	ZA	1.503	14.74	2752.8	AC16surfs	0.222	2.17	419.2
1870.000	ZA	1.561	15.32	2768.1	AC16surfs	0.232	2.27	421.4

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
1880.000	ZA	1.555	15.58	2783.7	AC16surfs	0.231	2.31	423.7
1890.000	ZA	1.543	15.49	2799.2	AC16surfs	0.229	2.30	426.0
1900.000	ZA	1.531	15.37	2814.6	AC16surfs	0.227	2.28	428.3
1910.000	ZA	1.519	15.25	2829.8	AC16surfs	0.225	2.26	430.6
1920.000	ZA	1.507	15.13	2844.9	AC16surfs	0.223	2.24	432.8
1930.000	ZA	1.495	15.01	2859.9	AC16surfs	0.221	2.22	435.0
1940.000	ZA	1.483	14.89	2874.8	AC16surfs	0.219	2.20	437.2
1950.000	ZA	1.482	14.83	2889.7	AC16surfs	0.219	2.19	439.4
1960.000	ZA	1.482	14.82	2904.5	AC16surfs	0.219	2.19	441.6
1970.000	ZA	1.482	14.82	2919.3	AC16surfs	0.219	2.19	443.8
1980.000	ZA	1.482	14.82	2934.1	AC16surfs	0.219	2.19	446.0
1990.000	ZA	1.482	14.82	2948.9	AC16surfs	0.219	2.19	448.1
2000.000	ZA	1.482	14.82	2963.8	AC16surfs	0.219	2.19	450.3
2010.000	ZA	1.482	14.82	2978.6	AC16surfs	0.219	2.19	452.5
2020.000	ZA	1.469	14.75	2993.3	AC16surfs	0.216	2.17	454.7
2030.000	ZA	1.451	14.60	3007.9	AC16surfs	0.213	2.15	456.8
2040.000	ZA	1.433	14.42	3022.3	AC16surfs	0.210	2.12	459.0
2050.000	ZA	1.415	14.24	3036.6	AC16surfs	0.207	2.09	461.0
2060.000	ZA	1.397	14.06	3050.7	AC16surfs	0.204	2.06	463.1
2070.000	ZA	1.392	13.94	3064.6	AC16surfs	0.204	2.04	465.1
2080.000	ZA	1.392	13.92	3078.5	AC16surfs	0.204	2.04	467.2
2090.000	ZA	1.392	13.92	3092.4	AC16surfs	0.204	2.04	469.2
2100.000	ZA	1.392	13.92	3106.3	AC16surfs	0.204	2.04	471.3
2110.000	ZA	1.392	13.92	3120.3	AC16surfs	0.204	2.04	473.3
2120.000	ZA	1.392	13.92	3134.2	AC16surfs	0.204	2.04	475.3
2130.000	ZA	1.392	13.92	3148.1	AC16surfs	0.204	2.04	477.4
2140.000	ZA	1.392	13.92	3162.0	AC16surfs	0.204	2.04	479.4
2150.000	ZA	1.392	13.92	3175.9	AC16surfs	0.204	2.04	481.4
2160.000	ZA	1.392	13.92	3189.9	AC16surfs	0.204	2.04	483.5
2170.000	ZA	1.392	13.92	3203.8	AC16surfs	0.204	2.04	485.5
2180.000	ZA	1.392	13.92	3217.7	AC16surfs	0.204	2.04	487.5
2190.000	ZA	1.392	13.92	3231.6	AC16surfs	0.204	2.04	489.6
2200.000	ZA	1.392	13.92	3245.6	AC16surfs	0.204	2.04	491.6
2210.000	ZA	1.392	13.92	3259.5	AC16surfs	0.204	2.04	493.7
2220.000	ZA	1.393	13.93	3273.4	AC16surfs	0.204	2.04	495.7
2230.000	ZA	1.411	14.02	3287.4	AC16surfs	0.207	2.05	497.7
2240.000	ZA	1.429	14.20	3301.6	AC16surfs	0.210	2.08	499.8
2250.000	ZA	1.447	14.38	3316.0	AC16surfs	0.213	2.11	501.9

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
2260.000	ZA	1.465	14.56	3330.6	AC16surfs	0.216	2.14	504.1
2270.000	ZA	1.482	14.74	3345.3	AC16surfs	0.219	2.17	506.3
2280.000	ZA	1.482	14.82	3360.1	AC16surfs	0.219	2.19	508.4
2290.000	ZA	1.482	14.82	3374.9	AC16surfs	0.219	2.19	510.6
2300.000	ZA	1.482	14.82	3389.8	AC16surfs	0.219	2.19	512.8
2310.000	ZA	1.482	14.82	3404.6	AC16surfs	0.219	2.19	515.0
2320.000	ZA	1.482	14.82	3419.4	AC16surfs	0.219	2.19	517.2
2330.000	ZA	1.482	14.82	3434.2	AC16surfs	0.219	2.19	519.4
2340.000	ZA	1.482	14.82	3449.1	AC16surfs	0.219	2.19	521.6
2350.000	ZA	1.482	14.82	3463.9	AC16surfs	0.219	2.19	523.7
2360.000	ZA	1.482	14.82	3478.7	AC16surfs	0.219	2.19	525.9
2370.000	ZA	1.482	14.82	3493.5	AC16surfs	0.219	2.19	528.1
2380.000	ZA	1.482	14.82	3508.4	AC16surfs	0.219	2.19	530.3
2390.000	ZA	1.482	14.82	3523.2	AC16surfs	0.219	2.19	532.5
2400.000	ZA	1.486	14.84	3538.0	AC16surfs	0.219	2.19	534.7
2410.000	ZA	1.511	14.98	3553.0	AC16surfs	0.223	2.21	536.9
2420.000	ZA	1.536	15.23	3568.2	AC16surfs	0.228	2.25	539.1
2430.000	ZA	1.561	15.48	3583.7	AC16surfs	0.232	2.30	541.4
2440.000	ZA	1.586	15.73	3599.4	AC16surfs	0.236	2.34	543.8
2450.000	ZA	1.611	15.99	3615.4	AC16surfs	0.240	2.38	546.2
2460.000	ZA	1.636	16.24	3631.7	AC16surfs	0.244	2.42	548.6
2470.000	ZA	1.661	16.49	3648.2	AC16surfs	0.248	2.46	551.0
2480.000	ZA	1.687	16.74	3664.9	AC16surfs	0.253	2.51	553.5
2481.737	ZA	1.691	2.93	3667.8	AC16surfs	0.253	0.44	554.0
2485.000	ZA	1.699	5.53	3673.4	AC16surfs	0.255	0.83	554.8
2490.000	ZA	1.712	8.53	3681.9	AC16surfs	0.257	1.28	556.1
2495.000	ZA	1.724	8.59	3690.5	AC16surfs	0.259	1.29	557.4
2500.000	ZA	1.737	8.65	3699.1	AC16surfs	0.261	1.30	558.7
2505.000	ZA	1.740	8.69	3707.8	AC16surfs	0.262	1.31	560.0
2510.000	ZA	1.740	8.70	3716.5	AC16surfs	0.262	1.31	561.3
2515.000	ZA	1.741	8.70	3725.2	AC16surfs	0.262	1.31	562.6
2520.000	ZA	1.757	8.74	3734.0	AC16surfs	0.264	1.31	563.9
2525.000	ZA	1.773	8.82	3742.8	AC16surfs	0.267	1.33	565.2
2530.000	ZA	1.789	8.91	3751.7	AC16surfs	0.270	1.34	566.6
2535.000	ZA	1.805	8.98	3760.7	AC16surfs	0.272	1.36	567.9
2540.000	ZA	1.821	9.07	3769.7	AC16surfs	0.275	1.37	569.3
2550.000	ZA	1.854	18.38	3788.1	AC16surfs	0.280	2.78	572.1
2560.000	ZA	1.886	18.70	3806.8	AC16surfs	0.286	2.83	574.9

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
2570.000	ZA	1.918	19.02	3825.8	AC16surfs	0.291	2.88	577.8
2572.000	ZA	1.924	3.84	3829.7	AC16surfs	0.292	0.58	578.4
2574.000	ZA	1.931	3.85	3833.5	AC16surfs	0.293	0.59	579.0
2576.000	ZA	1.937	3.87	3837.4	AC16surfs	0.294	0.59	579.6
2578.000	ZA	1.943	3.88	3841.3	AC16surfs	0.295	0.59	580.1
2580.000	ZA	1.950	3.89	3845.2	AC16surfs	0.296	0.59	580.7
2582.000	ZA	1.956	3.91	3849.1	AC16surfs	0.297	0.59	581.3
2584.000	ZA	1.962	3.92	3853.0	AC16surfs	0.299	0.60	581.9
2586.000	ZA	1.969	3.93	3856.9	AC16surfs	0.300	0.60	582.5
2588.000	ZA	1.976	3.94	3860.9	AC16surfs	0.301	0.60	583.1
2590.000	ZA	1.981	3.96	3864.8	AC16surfs	0.302	0.60	583.7
2592.000	ZA	1.981	3.96	3868.8	AC16surfs	0.302	0.60	584.3
2594.000	ZA	1.981	3.96	3872.8	AC16surfs	0.302	0.60	584.9
2596.000	ZA	1.981	3.96	3876.7	AC16surfs	0.302	0.60	585.5
2598.000	ZA	1.981	3.96	3880.7	AC16surfs	0.302	0.60	586.1
2600.000	ZA	1.981	3.96	3884.6	AC16surfs	0.302	0.60	586.7
2602.000	ZA	1.981	3.96	3888.6	AC16surfs	0.302	0.60	587.3
2604.000	ZA	1.981	3.96	3892.6	AC16surfs	0.302	0.60	587.9
2606.000	ZA	1.981	3.96	3896.5	AC16surfs	0.302	0.60	588.6
2608.000	ZA	1.944	3.92	3900.4	AC16surfs	0.295	0.60	589.1
2610.000	ZA	1.905	3.85	3904.3	AC16surfs	0.289	0.58	589.7
2612.000	ZA	1.866	3.77	3908.1	AC16surfs	0.282	0.57	590.3
2614.000	ZA	1.827	3.69	3911.8	AC16surfs	0.276	0.56	590.9
2616.000	ZA	1.787	3.61	3915.4	AC16surfs	0.269	0.55	591.4
2618.000	ZA	1.746	3.53	3919.0	AC16surfs	0.262	0.54	591.9
2620.000	ZA	1.709	3.46	3922.4	AC16surfs	0.256	0.52	592.5
2622.000	ZA	1.670	3.38	3925.7	AC16surfs	0.250	0.51	593.0
2624.000	ZA	1.631	3.30	3929.0	AC16surfs	0.243	0.49	593.5
2626.000	ZA	1.591	3.22	3932.3	AC16surfs	0.237	0.48	593.9
2630.000	ZA	1.513	6.21	3938.5	AC16surfs	0.224	0.92	594.9
2640.000	ZA	1.392	14.53	3953.0	AC16surfs	0.204	2.14	597.0
2650.000	ZA	1.392	13.92	3966.9	AC16surfs	0.204	2.04	599.0
2660.000	ZA	1.392	13.92	3980.8	AC16surfs	0.204	2.04	601.1
2670.000	ZA	1.397	13.94	3994.8	AC16surfs	0.204	2.04	603.1
2680.000	ZA	1.427	14.12	4008.9	AC16surfs	0.209	2.07	605.2
2690.000	ZA	1.456	14.41	4023.3	AC16surfs	0.214	2.12	607.3
2700.000	ZA	1.482	14.69	4038.0	AC16surfs	0.219	2.16	609.5

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
2710.000	ZA	1.482	14.82	4052.8	AC16surfs	0.219	2.19	611.6
2720.000	ZA	1.482	14.82	4067.6	AC16surfs	0.219	2.19	613.8
2730.000	ZA	1.482	14.82	4082.5	AC16surfs	0.219	2.19	616.0
2740.000	ZA	1.482	14.82	4097.3	AC16surfs	0.219	2.19	618.2
2750.000	ZA	1.482	14.82	4112.1	AC16surfs	0.219	2.19	620.4
2760.000	ZA	1.482	14.82	4126.9	AC16surfs	0.219	2.19	622.6
2770.000	ZA	1.482	14.82	4141.8	AC16surfs	0.219	2.19	624.8
2780.000	ZA	1.482	14.82	4156.6	AC16surfs	0.219	2.19	626.9
2790.000	ZA	1.482	14.82	4171.4	AC16surfs	0.219	2.19	629.1
2800.000	ZA	1.482	14.82	4186.2	AC16surfs	0.219	2.19	631.3
2810.000	ZA	1.497	14.89	4201.1	AC16surfs	0.221	2.20	633.5
2820.000	ZA	1.537	15.17	4216.3	AC16surfs	0.228	2.24	635.8
2830.000	ZA	1.578	15.57	4231.9	AC16surfs	0.235	2.31	638.1
2840.000	ZA	1.619	15.98	4247.8	AC16surfs	0.241	2.38	640.5
2850.000	ZA	1.659	16.39	4264.2	AC16surfs	0.248	2.45	642.9
2860.000	ZA	1.700	16.79	4281.0	AC16surfs	0.255	2.51	645.4
2868.000	ZA	1.732	13.73	4294.7	AC16surfs	0.260	2.06	647.5
2870.000	ZA	1.740	3.47	4298.2	AC16surfs	0.262	0.52	648.0
2872.000	ZA	1.749	3.49	4301.7	AC16surfs	0.263	0.52	648.5
2874.000	ZA	1.756	3.50	4305.2	AC16surfs	0.264	0.53	649.0
2876.000	ZA	1.764	3.52	4308.7	AC16surfs	0.266	0.53	649.6
2878.000	ZA	1.772	3.54	4312.3	AC16surfs	0.267	0.53	650.1
2880.000	ZA	1.780	3.55	4315.8	AC16surfs	0.268	0.54	650.6
2882.000	ZA	1.788	3.57	4319.4	AC16surfs	0.270	0.54	651.2
2884.000	ZA	1.797	3.58	4323.0	AC16surfs	0.271	0.54	651.7
2886.000	ZA	1.805	3.60	4326.6	AC16surfs	0.272	0.54	652.3
2888.000	ZA	1.813	3.62	4330.2	AC16surfs	0.274	0.55	652.8
2890.000	ZA	1.821	3.63	4333.8	AC16surfs	0.275	0.55	653.4
2892.000	ZA	1.829	3.65	4337.5	AC16surfs	0.276	0.55	653.9
2894.000	ZA	1.837	3.67	4341.1	AC16surfs	0.278	0.55	654.5
2896.000	ZA	1.845	3.68	4344.8	AC16surfs	0.279	0.56	655.0
2898.000	ZA	1.853	3.70	4348.5	AC16surfs	0.280	0.56	655.6
2900.000	ZA	1.854	3.71	4352.2	AC16surfs	0.280	0.56	656.1
2902.000	ZA	1.854	3.71	4355.9	AC16surfs	0.280	0.56	656.7
2904.000	ZA	1.854	3.71	4359.6	AC16surfs	0.280	0.56	657.3
2906.000	ZA	1.854	3.71	4363.4	AC16surfs	0.280	0.56	657.8
2908.000	ZA	1.854	3.71	4367.1	AC16surfs	0.280	0.56	658.4
2910.000	ZA	1.854	3.71	4370.8	AC16surfs	0.280	0.56	658.9

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
2912.000	ZA	1.854	3.71	4374.5	AC16surfs	0.280	0.56	659.5
2914.000	ZA	1.854	3.71	4378.2	AC16surfs	0.280	0.56	660.1
2916.000	ZA	1.854	3.71	4381.9	AC16surfs	0.280	0.56	660.6
2918.000	ZA	1.854	3.71	4385.6	AC16surfs	0.280	0.56	661.2
2920.000	ZA	1.854	3.71	4389.3	AC16surfs	0.280	0.56	661.7
2922.000	ZA	1.859	3.71	4393.0	AC16surfs	0.281	0.56	662.3
2924.000	ZA	1.874	3.73	4396.8	AC16surfs	0.284	0.57	662.9
2926.000	ZA	1.891	3.76	4400.5	AC16surfs	0.287	0.57	663.4
2928.000	ZA	1.907	3.80	4404.3	AC16surfs	0.289	0.58	664.0
2930.000	ZA	1.923	3.83	4408.1	AC16surfs	0.292	0.58	664.6
2932.000	ZA	1.939	3.86	4412.0	AC16surfs	0.295	0.59	665.2
2934.000	ZA	1.955	3.89	4415.9	AC16surfs	0.297	0.59	665.8
2936.000	ZA	1.971	3.93	4419.8	AC16surfs	0.300	0.60	666.4
2938.000	ZA	1.987	3.96	4423.8	AC16surfs	0.303	0.60	667.0
2940.000	ZA	2.003	3.99	4427.8	AC16surfs	0.305	0.61	667.6
2942.000	ZA	2.019	4.02	4431.8	AC16surfs	0.308	0.61	668.2
2944.000	ZA	2.035	4.05	4435.8	AC16surfs	0.311	0.62	668.8
2946.000	ZA	2.051	4.09	4439.9	AC16surfs	0.313	0.62	669.4
2948.000	ZA	2.067	4.12	4444.0	AC16surfs	0.316	0.63	670.1
2950.000	ZA	2.083	4.15	4448.2	AC16surfs	0.319	0.63	670.7
2952.000	ZA	2.094	4.18	4452.4	AC16surfs	0.320	0.64	671.3
2954.000	ZA	2.094	4.19	4456.6	AC16surfs	0.320	0.64	672.0
2956.000	ZA	2.094	4.19	4460.7	AC16surfs	0.320	0.64	672.6
2958.000	ZA	2.094	4.19	4464.9	AC16surfs	0.320	0.64	673.3
2960.000	ZA	2.094	4.19	4469.1	AC16surfs	0.320	0.64	673.9
2962.000	ZA	2.094	4.19	4473.3	AC16surfs	0.320	0.64	674.6
2964.000	ZA	2.094	4.19	4477.5	AC16surfs	0.320	0.64	675.2
2966.000	ZA	2.094	4.19	4481.7	AC16surfs	0.320	0.64	675.8
2968.000	ZA	2.094	4.19	4485.9	AC16surfs	0.320	0.64	676.5
2970.000	ZA	2.094	4.19	4490.1	AC16surfs	0.320	0.64	677.1
2972.000	ZA	2.094	4.19	4494.2	AC16surfs	0.320	0.64	677.8
2974.000	ZA	2.094	4.19	4498.4	AC16surfs	0.320	0.64	678.4
2976.000	ZA	2.094	4.19	4502.6	AC16surfs	0.320	0.64	679.0
2978.000	ZA	2.094	4.19	4506.8	AC16surfs	0.320	0.64	679.7
2980.000	ZA	2.094	4.19	4511.0	AC16surfs	0.320	0.64	680.3
2982.000	ZA	2.094	4.19	4515.2	AC16surfs	0.320	0.64	681.0
2984.000	ZA	2.094	4.19	4519.4	AC16surfs	0.320	0.64	681.6
2986.000	ZA	2.094	4.19	4523.6	AC16surfs	0.320	0.64	682.2

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
2988.000	ZA	2.094	4.19	4527.7	AC16surfs	0.320	0.64	682.9
2990.000	ZA	2.094	4.19	4531.9	AC16surfs	0.320	0.64	683.5
2992.000	ZA	2.094	4.19	4536.1	AC16surfs	0.320	0.64	684.2
2994.000	ZA	2.094	4.19	4540.3	AC16surfs	0.320	0.64	684.8
2996.000	ZA	2.086	4.18	4544.5	AC16surfs	0.319	0.64	685.4
2998.000	ZA	2.070	4.16	4548.6	AC16surfs	0.316	0.64	686.1
3000.000	ZA	2.054	4.12	4552.8	AC16surfs	0.314	0.63	686.7
3002.000	ZA	2.038	4.09	4556.9	AC16surfs	0.311	0.62	687.3
3004.000	ZA	2.022	4.06	4560.9	AC16surfs	0.308	0.62	688.0
3004.311	ZA	2.020	0.63	4561.6	AC16surfs	0.308	0.10	688.0
3004.311	ZA	2.020	0.00	4561.6	AC16surfs	0.308	0.00	688.0
3006.000	ZA	2.006	3.40	4565.0	AC16surfs	0.306	0.52	688.6
3008.000	ZA	1.990	4.00	4569.0	AC16surfs	0.303	0.61	689.2
3010.000	ZA	1.974	3.96	4572.9	AC16surfs	0.300	0.60	689.8
3012.000	ZA	1.958	3.93	4576.8	AC16surfs	0.298	0.60	690.4
3014.000	ZA	1.942	3.90	4580.7	AC16surfs	0.295	0.59	691.0
3016.000	ZA	1.926	3.87	4584.6	AC16surfs	0.292	0.59	691.6
3018.000	ZA	1.910	3.84	4588.5	AC16surfs	0.290	0.58	692.1
3020.000	ZA	1.894	3.80	4592.3	AC16surfs	0.287	0.58	692.7
3022.000	ZA	1.878	3.77	4596.0	AC16surfs	0.284	0.57	693.3
3024.000	ZA	1.862	3.74	4599.8	AC16surfs	0.282	0.57	693.9
3030.000	ZA	1.793	10.97	4610.7	AC16surfs	0.270	1.66	695.5
3040.000	ZA	1.671	17.32	4628.1	AC16surfs	0.250	2.60	698.1
3050.000	ZA	1.549	16.10	4644.2	AC16surfs	0.230	2.40	700.5
3060.000	ZA	1.487	15.18	4659.3	AC16surfs	0.219	2.25	702.8
3070.000	ZA	1.459	14.73	4674.1	AC16surfs	0.215	2.17	704.9
3080.000	ZA	1.431	14.45	4688.5	AC16surfs	0.210	2.12	707.1
3090.000	ZA	1.403	14.17	4702.7	AC16surfs	0.205	2.08	709.1
3092.000	ZA	1.398	2.80	4705.5	AC16surfs	0.205	0.41	709.5
3094.000	ZA	1.392	2.79	4708.3	AC16surfs	0.204	0.41	710.0
3096.000	ZA	1.392	2.78	4711.1	AC16surfs	0.204	0.41	710.4
3098.000	ZA	1.392	2.78	4713.9	AC16surfs	0.204	0.41	710.8
3100.000	ZA	1.392	2.78	4716.6	AC16surfs	0.204	0.41	711.2
3102.000	ZA	1.392	2.78	4719.4	AC16surfs	0.204	0.41	711.6
3104.000	ZA	1.392	2.78	4722.2	AC16surfs	0.204	0.41	712.0
3106.000	ZA	1.392	2.78	4725.0	AC16surfs	0.204	0.41	712.4
3110.000	ZA	1.392	5.57	4730.6	AC16surfs	0.204	0.81	713.2
3120.000	ZA	1.392	13.92	4744.5	AC16surfs	0.204	2.04	715.2

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
3130.000	ZA	1.392	13.92	4758.4	AC16surfs	0.204	2.04	717.3
3136.000	ZA	1.392	8.35	4766.8	AC16surfs	0.204	1.22	718.5
3138.000	ZA	1.392	2.78	4769.5	AC16surfs	0.204	0.41	718.9
3140.000	ZA	1.392	2.78	4772.3	AC16surfs	0.204	0.41	719.3
3142.000	ZA	1.392	2.78	4775.1	AC16surfs	0.204	0.41	719.7
3144.000	ZA	1.392	2.78	4777.9	AC16surfs	0.204	0.41	720.1
3146.000	ZA	1.392	2.78	4780.7	AC16surfs	0.204	0.41	720.5
3148.000	ZA	1.392	2.78	4783.5	AC16surfs	0.204	0.41	720.9
3150.000	ZA	1.392	2.78	4786.3	AC16surfs	0.204	0.41	721.4
3160.000	ZA	1.392	13.92	4800.2	AC16surfs	0.204	2.04	723.4
3170.000	ZA	1.392	13.92	4814.1	AC16surfs	0.204	2.04	725.4
3175.000	ZA	1.392	6.96	4821.1	AC16surfs	0.204	1.02	726.4
3180.000	ZA	1.392	6.96	4828.0	AC16surfs	0.204	1.02	727.5
3185.000	ZA	1.392	6.96	4835.0	AC16surfs	0.204	1.02	728.5
3190.000	ZA	1.392	6.96	4842.0	AC16surfs	0.204	1.02	729.5
3200.000	ZA	1.392	13.92	4855.9	AC16surfs	0.204	2.04	731.5
3210.000	ZA	1.392	13.92	4869.8	AC16surfs	0.204	2.04	733.6
3215.000	ZA	1.392	6.96	4876.8	AC16surfs	0.204	1.02	734.6
3220.000	ZA	1.392	6.96	4883.7	AC16surfs	0.204	1.02	735.6
3225.000	ZA	1.392	6.96	4890.7	AC16surfs	0.204	1.02	736.6
3230.000	ZA	1.392	6.96	4897.7	AC16surfs	0.204	1.02	737.6
3235.000	ZA	1.392	6.96	4904.6	AC16surfs	0.204	1.02	738.7
3240.000	ZA	1.392	6.96	4911.6	AC16surfs	0.204	1.02	739.7
3245.000	ZA	1.392	6.96	4918.5	AC16surfs	0.204	1.02	740.7
3250.000	ZA	1.392	6.96	4925.5	AC16surfs	0.204	1.02	741.7
3255.000	ZA	1.392	6.96	4932.5	AC16surfs	0.204	1.02	742.7
3260.000	ZA	1.392	6.96	4939.4	AC16surfs	0.204	1.02	743.8
3265.000	ZA	1.392	6.96	4946.4	AC16surfs	0.204	1.02	744.8
3270.000	ZA	1.392	6.96	4953.3	AC16surfs	0.204	1.02	745.8
3275.000	ZA	1.392	6.96	4960.3	AC16surfs	0.204	1.02	746.8
3280.000	ZA	1.392	6.96	4967.3	AC16surfs	0.204	1.02	747.8
3285.000	ZA	1.392	6.96	4974.2	AC16surfs	0.204	1.02	748.9
3290.000	ZA	1.392	6.96	4981.2	AC16surfs	0.204	1.02	749.9
3295.000	ZA	1.392	6.96	4988.2	AC16surfs	0.204	1.02	750.9
3300.000	ZA	1.392	6.96	4995.1	AC16surfs	0.204	1.02	751.9
3305.000	ZA	1.392	6.96	5002.1	AC16surfs	0.204	1.02	752.9
3310.000	ZA	1.392	6.96	5009.0	AC16surfs	0.204	1.02	753.9
3320.000	ZA	1.392	13.92	5023.0	AC16surfs	0.204	2.04	756.0

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
3328.000	ZA	1.392	11.13	5034.1	AC16surfs	0.204	1.63	757.6
3330.000	ZA	1.392	2.78	5036.9	AC16surfs	0.204	0.41	758.0
3332.000	ZA	1.392	2.78	5039.7	AC16surfs	0.204	0.41	758.4
3334.000	ZA	1.392	2.78	5042.4	AC16surfs	0.204	0.41	758.8
3336.000	ZA	1.392	2.78	5045.2	AC16surfs	0.204	0.41	759.2
3338.000	ZA	1.392	2.78	5048.0	AC16surfs	0.204	0.41	759.6
3340.000	ZA	1.392	2.78	5050.8	AC16surfs	0.204	0.41	760.0
3342.000	ZA	1.392	2.78	5053.6	AC16surfs	0.204	0.41	760.5
3344.000	ZA	1.392	2.78	5056.4	AC16surfs	0.204	0.41	760.9
3346.000	ZA	1.392	2.78	5059.1	AC16surfs	0.204	0.41	761.3
3348.000	ZA	1.392	2.78	5061.9	AC16surfs	0.204	0.41	761.7
3350.000	ZA	1.392	2.78	5064.7	AC16surfs	0.204	0.41	762.1
3352.000	ZA	1.392	2.78	5067.5	AC16surfs	0.204	0.41	762.5
3354.000	ZA	1.392	2.78	5070.3	AC16surfs	0.204	0.41	762.9
3356.000	ZA	1.392	2.78	5073.1	AC16surfs	0.204	0.41	763.3
3358.000	ZA	1.392	2.78	5075.9	AC16surfs	0.204	0.41	763.7
3360.000	ZA	1.392	2.78	5078.6	AC16surfs	0.204	0.41	764.1
3362.000	ZA	1.392	2.78	5081.4	AC16surfs	0.204	0.41	764.5
3364.000	ZA	1.392	2.78	5084.2	AC16surfs	0.204	0.41	764.9
3366.000	ZA	1.422	2.81	5087.0	AC16surfs	0.209	0.41	765.3
3368.000	ZA	1.482	2.90	5089.9	AC16surfs	0.219	0.43	765.8
3370.000	ZA	1.542	3.02	5092.9	AC16surfs	0.229	0.45	766.2
3372.000	ZA	1.602	3.14	5096.1	AC16surfs	0.239	0.47	766.7
3374.000	ZA	1.662	3.26	5099.4	AC16surfs	0.249	0.49	767.2
3376.000	ZA	1.722	3.38	5102.7	AC16surfs	0.258	0.51	767.7
3378.000	ZA	1.782	3.50	5106.2	AC16surfs	0.268	0.53	768.2
3380.000	ZA	1.842	3.62	5109.9	AC16surfs	0.278	0.55	768.8
3390.000	ZA	1.992	19.17	5129.0	AC16surfs	0.303	2.91	771.7
3400.000	ZA	1.992	19.92	5149.0	AC16surfs	0.303	3.03	774.7
3404.000	ZA	1.992	7.97	5156.9	AC16surfs	0.303	1.21	775.9
3406.000	ZA	1.992	3.98	5160.9	AC16surfs	0.303	0.61	776.5
3408.000	ZA	1.992	3.98	5164.9	AC16surfs	0.303	0.61	777.1
3410.000	ZA	1.992	3.98	5168.9	AC16surfs	0.303	0.61	777.7
3412.000	ZA	1.992	3.98	5172.9	AC16surfs	0.303	0.61	778.3
3414.000	ZA	1.992	3.98	5176.9	AC16surfs	0.303	0.61	778.9
3416.000	ZA	1.992	3.98	5180.8	AC16surfs	0.303	0.61	779.5
3418.000	ZA	1.992	3.98	5184.8	AC16surfs	0.303	0.61	780.2
3420.000	ZA	1.992	3.98	5188.8	AC16surfs	0.303	0.61	780.8

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
3422.000	ZA	1.992	3.98	5192.8	AC16surfs	0.303	0.61	781.4
3424.000	ZA	1.992	3.98	5196.8	AC16surfs	0.303	0.61	782.0
3430.000	ZA	1.992	11.95	5208.7	AC16surfs	0.303	1.82	783.8
3432.000	ZA	1.992	3.98	5212.7	AC16surfs	0.303	0.61	784.4
3434.000	ZA	1.992	3.98	5216.7	AC16surfs	0.303	0.61	785.0
3436.000	ZA	1.992	3.98	5220.7	AC16surfs	0.303	0.61	785.6
3438.000	ZA	1.992	3.98	5224.7	AC16surfs	0.303	0.61	786.2
3440.000	ZA	1.992	3.98	5228.7	AC16surfs	0.303	0.61	786.8
3442.000	ZA	1.992	3.98	5232.6	AC16surfs	0.303	0.61	787.4
3444.000	ZA	1.992	3.98	5236.6	AC16surfs	0.303	0.61	788.0
3446.000	ZA	1.992	3.98	5240.6	AC16surfs	0.303	0.61	788.6
3448.000	ZA	1.992	3.98	5244.6	AC16surfs	0.303	0.61	789.2
3450.000	ZA	1.992	3.98	5248.6	AC16surfs	0.303	0.61	789.9
3455.000	ZA	1.992	9.96	5258.5	AC16surfs	0.303	1.52	791.4
3460.000	ZA	1.992	9.96	5268.5	AC16surfs	0.303	1.52	792.9
3465.000	ZA	1.992	9.96	5278.5	AC16surfs	0.303	1.52	794.4
3470.000	ZA	1.992	9.96	5288.4	AC16surfs	0.303	1.52	795.9
3475.000	ZA	1.992	9.96	5298.4	AC16surfs	0.303	1.52	797.4
3480.000	ZA	1.992	9.96	5308.3	AC16surfs	0.303	1.52	798.9
3485.000	ZA	1.992	9.96	5318.3	AC16surfs	0.303	1.52	800.5
3490.000	ZA	1.992	9.96	5328.3	AC16surfs	0.303	1.52	802.0
3495.000	ZA	1.992	9.96	5338.2	AC16surfs	0.303	1.52	803.5
3500.000	ZA	1.993	9.96	5348.2	AC16surfs	0.304	1.52	805.0
3505.000	ZA	1.993	9.96	5358.2	AC16surfs	0.304	1.52	806.5
3510.000	ZA	1.993	9.96	5368.1	AC16surfs	0.304	1.52	808.1
3515.000	ZA	1.993	9.96	5378.1	AC16surfs	0.304	1.52	809.6
3520.000	ZA	1.992	9.96	5388.0	AC16surfs	0.303	1.52	811.1
3525.000	ZA	1.992	9.96	5398.0	AC16surfs	0.303	1.52	812.6
3530.000	ZA	1.993	9.96	5408.0	AC16surfs	0.304	1.52	814.1
3535.000	ZA	1.993	9.96	5417.9	AC16surfs	0.304	1.52	815.6
3538.000	ZA	1.993	5.98	5423.9	AC16surfs	0.304	0.91	816.5
3540.000	ZA	1.993	3.99	5427.9	AC16surfs	0.304	0.61	817.2
3542.000	ZA	1.993	3.99	5431.9	AC16surfs	0.304	0.61	817.8
3544.000	ZA	1.993	3.99	5435.9	AC16surfs	0.304	0.61	818.4
3546.000	ZA	1.993	3.99	5439.9	AC16surfs	0.304	0.61	819.0
3548.000	ZA	1.993	3.99	5443.8	AC16surfs	0.304	0.61	819.6
3550.000	ZA	1.993	3.99	5447.8	AC16surfs	0.304	0.61	820.2
3552.000	ZA	1.993	3.99	5451.8	AC16surfs	0.304	0.61	820.8

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
3554.000	ZA	1.993	3.99	5455.8	AC16surfs	0.304	0.61	821.4
3556.000	ZA	1.993	3.99	5459.8	AC16surfs	0.304	0.61	822.0
3560.000	ZA	1.993	7.97	5467.7	AC16surfs	0.304	1.21	823.2
3570.000	ZA	1.993	19.93	5487.7	AC16surfs	0.304	3.04	826.3
3574.000	ZA	1.993	7.97	5495.6	AC16surfs	0.304	1.21	827.5
3576.000	ZA	1.993	3.99	5499.6	AC16surfs	0.304	0.61	828.1
3578.000	ZA	1.992	3.98	5503.6	AC16surfs	0.303	0.61	828.7
3580.000	ZA	1.993	3.98	5507.6	AC16surfs	0.304	0.61	829.3
3582.000	ZA	1.993	3.99	5511.6	AC16surfs	0.304	0.61	829.9
3584.000	ZA	1.992	3.98	5515.6	AC16surfs	0.303	0.61	830.5
3586.000	ZA	1.992	3.98	5519.6	AC16surfs	0.303	0.61	831.1
3588.000	ZA	1.992	3.98	5523.5	AC16surfs	0.303	0.61	831.7
3590.000	ZA	1.992	3.98	5527.5	AC16surfs	0.303	0.61	832.3
3595.000	ZA	1.992	9.96	5537.5	AC16surfs	0.303	1.52	833.8
3600.000	ZA	1.992	9.96	5547.4	AC16surfs	0.303	1.52	835.4
3605.000	ZA	1.992	9.96	5557.4	AC16surfs	0.303	1.52	836.9
3610.000	ZA	1.992	9.96	5567.4	AC16surfs	0.303	1.52	838.4
3615.000	ZA	1.992	9.96	5577.3	AC16surfs	0.303	1.52	839.9
3620.000	ZA	1.992	9.96	5587.3	AC16surfs	0.303	1.52	841.4
3630.000	ZA	1.992	19.92	5607.2	AC16surfs	0.303	3.03	844.5
3640.000	ZA	1.992	19.92	5627.1	AC16surfs	0.303	3.03	847.5
3644.000	ZA	1.993	7.97	5635.1	AC16surfs	0.304	1.21	848.7
3646.000	ZA	1.993	3.99	5639.1	AC16surfs	0.304	0.61	849.3
3648.000	ZA	1.993	3.99	5643.1	AC16surfs	0.304	0.61	849.9
3650.000	ZA	1.993	3.99	5647.1	AC16surfs	0.304	0.61	850.5
3652.000	ZA	1.993	3.99	5651.0	AC16surfs	0.304	0.61	851.1
3654.000	ZA	1.993	3.99	5655.0	AC16surfs	0.304	0.61	851.7
3656.000	ZA	1.993	3.99	5659.0	AC16surfs	0.304	0.61	852.3
3658.000	ZA	1.993	3.99	5663.0	AC16surfs	0.304	0.61	852.9
3660.000	ZA	1.993	3.99	5667.0	AC16surfs	0.304	0.61	853.6
3662.000	ZA	1.993	3.99	5671.0	AC16surfs	0.304	0.61	854.2
3664.000	ZA	1.993	3.99	5675.0	AC16surfs	0.304	0.61	854.8
3666.000	ZA	1.993	3.99	5678.9	AC16surfs	0.304	0.61	855.4
3670.000	ZA	1.993	7.97	5686.9	AC16surfs	0.304	1.21	856.6
3680.000	ZA	1.992	19.92	5706.8	AC16surfs	0.303	3.03	859.6
3690.000	ZA	1.842	19.17	5726.0	AC16surfs	0.278	2.91	862.5
3700.000	ZA	1.542	16.92	5742.9	AC16surfs	0.229	2.54	865.1
3710.000	ZA	1.392	14.67	5757.6	AC16surfs	0.204	2.16	867.2

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
3720.000	ZA	1.392	13.92	5771.5	AC16surfs	0.204	2.04	869.3
3730.000	ZA	1.392	13.92	5785.4	AC16surfs	0.204	2.04	871.3
3740.000	ZA	1.392	13.92	5799.4	AC16surfs	0.204	2.04	873.3
3750.000	ZA	1.392	13.92	5813.3	AC16surfs	0.204	2.04	875.4
3760.000	ZA	1.392	13.92	5827.2	AC16surfs	0.204	2.04	877.4
3770.000	ZA	1.392	13.92	5841.1	AC16surfs	0.204	2.04	879.4
3775.000	ZA	1.392	6.96	5848.1	AC16surfs	0.204	1.02	880.5
3780.000	ZA	1.392	6.96	5855.0	AC16surfs	0.204	1.02	881.5
3785.000	ZA	1.392	6.96	5862.0	AC16surfs	0.204	1.02	882.5
3790.000	ZA	1.392	6.96	5869.0	AC16surfs	0.204	1.02	883.5
3800.000	ZA	1.392	13.92	5882.9	AC16surfs	0.204	2.04	885.6
3810.000	ZA	1.392	13.92	5896.8	AC16surfs	0.204	2.04	887.6
3820.000	ZA	1.392	13.92	5910.7	AC16surfs	0.204	2.04	889.6
3828.000	ZA	1.392	11.13	5921.9	AC16surfs	0.204	1.63	891.3
3830.000	ZA	1.392	2.78	5924.6	AC16surfs	0.204	0.41	891.7
3832.000	ZA	1.392	2.78	5927.4	AC16surfs	0.204	0.41	892.1
3834.000	ZA	1.392	2.78	5930.2	AC16surfs	0.204	0.41	892.5
3836.000	ZA	1.392	2.78	5933.0	AC16surfs	0.204	0.41	892.9
3838.000	ZA	1.392	2.78	5935.8	AC16surfs	0.204	0.41	893.3
3840.000	ZA	1.392	2.78	5938.6	AC16surfs	0.204	0.41	893.7
3842.000	ZA	1.392	2.78	5941.3	AC16surfs	0.204	0.41	894.1
3844.000	ZA	1.392	2.78	5944.1	AC16surfs	0.204	0.41	894.5
3846.000	ZA	1.392	2.78	5946.9	AC16surfs	0.204	0.41	894.9
3848.000	ZA	1.392	2.78	5949.7	AC16surfs	0.204	0.41	895.3
3850.000	ZA	1.392	2.78	5952.5	AC16surfs	0.204	0.41	895.7
3852.000	ZA	1.392	2.78	5955.3	AC16surfs	0.204	0.41	896.1
3854.000	ZA	1.392	2.78	5958.0	AC16surfs	0.204	0.41	896.5
3860.000	ZA	1.392	8.35	5966.4	AC16surfs	0.204	1.22	897.8
3870.000	ZA	1.392	13.92	5980.3	AC16surfs	0.204	2.04	899.8
3880.000	ZA	1.392	13.92	5994.2	AC16surfs	0.204	2.04	901.8
3882.000	ZA	1.392	2.78	5997.0	AC16surfs	0.204	0.41	902.2
3884.000	ZA	1.392	2.78	5999.8	AC16surfs	0.204	0.41	902.7
3886.000	ZA	1.392	2.78	6002.6	AC16surfs	0.204	0.41	903.1
3888.000	ZA	1.392	2.78	6005.4	AC16surfs	0.204	0.41	903.5
3890.000	ZA	1.392	2.78	6008.2	AC16surfs	0.204	0.41	903.9
3892.000	ZA	1.392	2.78	6010.9	AC16surfs	0.204	0.41	904.3
3894.000	ZA	1.392	2.78	6013.7	AC16surfs	0.204	0.41	904.7
3896.000	ZA	1.392	2.78	6016.5	AC16surfs	0.204	0.41	905.1

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
3898.000	ZA	1.392	2.78	6019.3	AC16surfs	0.204	0.41	905.5
3900.000	ZA	1.392	2.78	6022.1	AC16surfs	0.204	0.41	905.9
3902.000	ZA	1.392	2.78	6024.9	AC16surfs	0.204	0.41	906.3
3910.000	ZA	1.392	11.13	6036.0	AC16surfs	0.204	1.63	907.9
3920.000	ZA	1.392	13.92	6049.9	AC16surfs	0.204	2.04	910.0
3930.000	ZA	1.392	13.92	6063.8	AC16surfs	0.204	2.04	912.0
3940.000	ZA	1.392	13.92	6077.8	AC16surfs	0.204	2.04	914.1
3950.000	ZA	1.392	13.92	6091.7	AC16surfs	0.204	2.04	916.1
3960.000	ZA	1.392	13.92	6105.6	AC16surfs	0.204	2.04	918.1
3970.000	ZA	1.392	13.92	6119.5	AC16surfs	0.204	2.04	920.2
3980.000	ZA	1.392	13.92	6133.4	AC16surfs	0.204	2.04	922.2
3990.000	ZA	1.392	13.92	6147.4	AC16surfs	0.204	2.04	924.2
4000.000	ZA	1.392	13.92	6161.3	AC16surfs	0.204	2.04	926.3
4005.000	ZA	1.392	6.96	6168.2	AC16surfs	0.204	1.02	927.3
4010.000	ZA	1.392	6.96	6175.2	AC16surfs	0.204	1.02	928.3
4015.000	ZA	1.392	6.96	6182.2	AC16surfs	0.204	1.02	929.3
4020.000	ZA	1.392	6.96	6189.1	AC16surfs	0.204	1.02	930.3
4025.000	ZA	1.392	6.96	6196.1	AC16surfs	0.204	1.02	931.4
4030.000	ZA	1.392	6.96	6203.0	AC16surfs	0.204	1.02	932.4
4035.000	ZA	1.392	6.96	6210.0	AC16surfs	0.204	1.02	933.4
4040.000	ZA	1.392	6.96	6217.0	AC16surfs	0.204	1.02	934.4
4045.000	ZA	1.392	6.96	6223.9	AC16surfs	0.204	1.02	935.4
4050.000	ZA	1.392	6.96	6230.9	AC16surfs	0.204	1.02	936.5
4055.000	ZA	1.392	6.96	6237.8	AC16surfs	0.204	1.02	937.5
4060.000	ZA	1.392	6.96	6244.8	AC16surfs	0.204	1.02	938.5
4065.000	ZA	1.392	6.96	6251.8	AC16surfs	0.204	1.02	939.5
4070.000	ZA	1.392	6.96	6258.7	AC16surfs	0.204	1.02	940.5
4075.000	ZA	1.392	6.96	6265.7	AC16surfs	0.204	1.02	941.5
4078.000	ZA	1.392	4.18	6269.9	AC16surfs	0.204	0.61	942.2
4080.000	ZA	1.392	2.78	6272.6	AC16surfs	0.204	0.41	942.6
4082.000	ZA	1.392	2.78	6275.4	AC16surfs	0.204	0.41	943.0
4084.000	ZA	1.392	2.78	6278.2	AC16surfs	0.204	0.41	943.4
4086.000	ZA	1.392	2.78	6281.0	AC16surfs	0.204	0.41	943.8
4090.000	ZA	1.392	5.57	6286.6	AC16surfs	0.204	0.81	944.6
4100.000	ZA	1.392	13.92	6300.5	AC16surfs	0.204	2.04	946.6
4110.000	ZA	1.392	13.92	6314.4	AC16surfs	0.204	2.04	948.7
4120.000	ZA	1.392	13.92	6328.3	AC16surfs	0.204	2.04	950.7
4130.000	ZA	1.392	13.92	6342.3	AC16surfs	0.204	2.04	952.7

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
4140.000	ZA	1.392	13.92	6356.2	AC16surfs	0.204	2.04	954.8
4145.000	ZA	1.392	6.96	6363.1	AC16surfs	0.204	1.02	955.8
4150.000	ZA	1.392	6.96	6370.1	AC16surfs	0.204	1.02	956.8
4155.000	ZA	1.392	6.96	6377.1	AC16surfs	0.204	1.02	957.8
4160.000	ZA	1.392	6.96	6384.0	AC16surfs	0.204	1.02	958.9
4165.000	ZA	1.392	6.96	6391.0	AC16surfs	0.204	1.02	959.9
4170.000	ZA	1.392	6.96	6398.0	AC16surfs	0.204	1.02	960.9
4175.000	ZA	1.392	6.96	6404.9	AC16surfs	0.204	1.02	961.9
4180.000	ZA	1.542	7.34	6412.3	AC16surfs	0.229	1.08	962.0
4185.000	ZA	1.693	8.09	6420.3	AC16surfs	0.254	1.21	964.2
4190.000	ZA	1.843	8.84	6429.2	AC16surfs	0.279	1.33	965.5
4195.000	ZA	1.993	9.59	6438.8	AC16surfs	0.304	1.46	967.0
4200.000	ZA	1.993	9.96	6448.7	AC16surfs	0.304	1.52	968.5
4202.000	ZA	1.992	3.98	6452.7	AC16surfs	0.303	0.61	969.1
4204.000	ZA	1.992	3.98	6456.7	AC16surfs	0.303	0.61	969.7
4206.000	ZA	1.992	3.98	6460.7	AC16surfs	0.303	0.61	970.3
4208.000	ZA	1.992	3.98	6464.7	AC16surfs	0.303	0.61	970.9
4210.000	ZA	1.992	3.98	6468.7	AC16surfs	0.303	0.61	971.5
4212.000	ZA	1.992	3.98	6472.6	AC16surfs	0.303	0.61	972.1
4214.000	ZA	1.992	3.98	6476.6	AC16surfs	0.303	0.61	972.7
4220.000	ZA	1.993	11.95	6488.6	AC16surfs	0.304	1.82	974.6
4230.000	ZA	1.993	19.93	6508.5	AC16surfs	0.304	3.04	977.6
4240.000	ZA	1.993	19.93	6528.4	AC16surfs	0.304	3.04	980.6
4250.000	ZA	1.993	19.93	6548.4	AC16surfs	0.304	3.04	983.7
4258.000	ZA	1.993	15.94	6564.3	AC16surfs	0.304	2.43	986.1
4260.000	ZA	1.993	3.99	6568.3	AC16surfs	0.304	0.61	986.7
4262.000	ZA	1.993	3.99	6572.3	AC16surfs	0.304	0.61	987.3
4264.000	ZA	1.993	3.99	6576.2	AC16surfs	0.304	0.61	987.9
4266.000	ZA	1.993	3.99	6580.2	AC16surfs	0.304	0.61	988.5
4268.000	ZA	1.992	3.98	6584.2	AC16surfs	0.303	0.61	989.1
4270.000	ZA	1.992	3.98	6588.2	AC16surfs	0.303	0.61	989.7
4275.000	ZA	1.992	9.96	6598.2	AC16surfs	0.303	1.52	991.3
4280.000	ZA	1.993	9.96	6608.1	AC16surfs	0.304	1.52	992.8
4285.000	ZA	1.993	9.96	6618.1	AC16surfs	0.304	1.52	994.3
4290.000	ZA	1.992	9.96	6628.1	AC16surfs	0.303	1.52	995.8
4295.000	ZA	1.992	9.96	6638.0	AC16surfs	0.303	1.52	997.3
4300.000	ZA	1.992	9.96	6648.0	AC16surfs	0.303	1.52	998.8
4310.000	ZA	1.992	19.92	6667.9	AC16surfs	0.303	3.03	1001.9

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
4320.000	ZA	1.992	19.92	6687.8	AC16surfs	0.303	3.03	1004.9
4330.000	ZA	1.992	19.92	6707.7	AC16surfs	0.303	3.03	1007.9
4340.000	ZA	1.992	19.92	6727.7	AC16surfs	0.303	3.03	1011.0
4342.000	ZA	1.992	3.98	6731.7	AC16surfs	0.303	0.61	1011.6
4344.000	ZA	1.992	3.98	6735.6	AC16surfs	0.303	0.61	1012.2
4346.000	ZA	1.992	3.98	6739.6	AC16surfs	0.303	0.61	1012.8
4348.000	ZA	1.992	3.98	6743.6	AC16surfs	0.303	0.61	1013.4
4350.000	ZA	1.992	3.98	6747.6	AC16surfs	0.303	0.61	1014.0
4352.000	ZA	1.992	3.98	6751.6	AC16surfs	0.303	0.61	1014.6
4354.000	ZA	1.992	3.98	6755.6	AC16surfs	0.303	0.61	1015.2
4356.000	ZA	1.992	3.98	6759.5	AC16surfs	0.303	0.61	1015.8
4358.000	ZA	1.992	3.98	6763.5	AC16surfs	0.303	0.61	1016.4
4360.000	ZA	1.992	3.98	6767.5	AC16surfs	0.303	0.61	1017.0
4362.000	ZA	1.992	3.98	6771.5	AC16surfs	0.303	0.61	1017.6
4370.000	ZA	1.993	15.94	6787.4	AC16surfs	0.304	2.43	1020.1
4380.000	ZA	1.992	19.92	6807.4	AC16surfs	0.303	3.03	1023.1
4390.000	ZA	1.842	19.17	6826.5	AC16surfs	0.278	2.91	1026.0
4400.000	ZA	1.542	16.92	6843.5	AC16surfs	0.229	2.54	1028.5
4410.000	ZA	1.392	14.67	6858.1	AC16surfs	0.204	2.16	1030.7
4420.000	ZA	1.392	13.92	6872.1	AC16surfs	0.204	2.04	1032.7
4430.000	ZA	1.392	13.92	6886.0	AC16surfs	0.204	2.04	1034.8
4440.000	ZA	1.392	13.92	6899.9	AC16surfs	0.204	2.04	1036.8
4442.000	ZA	1.392	2.78	6902.7	AC16surfs	0.204	0.41	1037.2
4444.000	ZA	1.392	2.78	6905.5	AC16surfs	0.204	0.41	1037.6
4446.000	ZA	1.392	2.78	6908.3	AC16surfs	0.204	0.41	1038.0
4448.000	ZA	1.392	2.78	6911.0	AC16surfs	0.204	0.41	1038.4
4450.000	ZA	1.392	2.78	6913.8	AC16surfs	0.204	0.41	1038.8
4452.000	ZA	1.392	2.78	6916.6	AC16surfs	0.204	0.41	1039.3
4454.000	ZA	1.392	2.78	6919.4	AC16surfs	0.204	0.41	1039.7
4456.000	ZA	1.392	2.78	6922.2	AC16surfs	0.204	0.41	1040.1
4458.000	ZA	1.392	2.78	6925.0	AC16surfs	0.204	0.41	1040.5
4460.000	ZA	1.392	2.78	6927.7	AC16surfs	0.204	0.41	1040.9
4462.000	ZA	1.392	2.78	6930.5	AC16surfs	0.204	0.41	1041.3
4464.000	ZA	1.392	2.78	6933.3	AC16surfs	0.204	0.41	1041.7
4466.000	ZA	1.392	2.78	6936.1	AC16surfs	0.204	0.41	1042.1
4468.000	ZA	1.392	2.78	6938.9	AC16surfs	0.204	0.41	1042.5
4470.000	ZA	1.392	2.78	6941.7	AC16surfs	0.204	0.41	1042.9
4472.000	ZA	1.392	2.78	6944.5	AC16surfs	0.204	0.41	1043.3

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
4474.000	ZA	1.392	2.78	6947.2	AC16surfs	0.204	0.41	1043.7
4480.000	ZA	1.392	8.35	6955.6	AC16surfs	0.204	1.22	1045.0
4490.000	ZA	1.392	13.92	6969.5	AC16surfs	0.204	2.04	1047.0
4498.000	ZA	1.392	11.14	6980.7	AC16surfs	0.204	1.63	1048.6
4500.000	ZA	1.392	2.78	6983.4	AC16surfs	0.204	0.41	1049.0
4502.000	ZA	1.392	2.78	6986.2	AC16surfs	0.204	0.41	1049.4
4504.000	ZA	1.392	2.78	6989.0	AC16surfs	0.204	0.41	1049.8
4506.000	ZA	1.422	2.81	6991.8	AC16surfs	0.209	0.41	1050.3
4508.000	ZA	1.482	2.90	6994.7	AC16surfs	0.219	0.43	1050.7
4510.000	ZA	1.542	3.02	6997.8	AC16surfs	0.229	0.45	1051.1
4512.000	ZA	1.602	3.14	7000.9	AC16surfs	0.239	0.47	1051.6
4514.000	ZA	1.662	3.26	7004.2	AC16surfs	0.249	0.49	1052.1
4516.000	ZA	1.722	3.38	7007.5	AC16surfs	0.259	0.51	1052.6
4518.000	ZA	1.782	3.50	7011.0	AC16surfs	0.269	0.53	1053.1
4520.000	ZA	1.842	3.62	7014.7	AC16surfs	0.279	0.55	1053.7
4522.000	ZA	1.902	3.74	7018.4	AC16surfs	0.288	0.57	1054.2
4524.000	ZA	1.962	3.86	7022.3	AC16surfs	0.298	0.59	1054.8
4526.000	ZA	1.992	3.95	7026.2	AC16surfs	0.303	0.60	1055.4
4530.000	ZA	1.992	7.97	7034.2	AC16surfs	0.303	1.21	1056.6
4534.000	ZA	1.992	7.97	7042.2	AC16surfs	0.303	1.21	1057.8
4536.000	ZA	1.992	3.98	7046.2	AC16surfs	0.303	0.61	1058.5
4538.000	ZA	1.992	3.98	7050.1	AC16surfs	0.303	0.61	1059.1
4540.000	ZA	1.992	3.98	7054.1	AC16surfs	0.303	0.61	1059.7
4542.000	ZA	1.992	3.98	7058.1	AC16surfs	0.303	0.61	1060.3
4544.000	ZA	1.992	3.98	7062.1	AC16surfs	0.303	0.61	1060.9
4546.000	ZA	1.992	3.98	7066.1	AC16surfs	0.303	0.61	1061.5
4548.000	ZA	1.992	3.98	7070.1	AC16surfs	0.303	0.61	1062.1
4550.000	ZA	1.992	3.98	7074.1	AC16surfs	0.303	0.61	1062.7
4552.000	ZA	1.992	3.98	7078.0	AC16surfs	0.303	0.61	1063.3
4554.000	ZA	1.992	3.98	7082.0	AC16surfs	0.303	0.61	1063.9
4556.000	ZA	1.993	3.98	7086.0	AC16surfs	0.304	0.61	1064.5
4558.000	ZA	1.993	3.99	7090.0	AC16surfs	0.304	0.61	1065.1
4560.000	ZA	1.993	3.99	7094.0	AC16surfs	0.304	0.61	1065.7
4570.000	ZA	1.992	19.92	7113.9	AC16surfs	0.303	3.03	1068.8
4572.000	ZA	1.992	3.98	7117.9	AC16surfs	0.303	0.61	1069.4
4574.000	ZA	1.992	3.98	7121.9	AC16surfs	0.303	0.61	1070.0
4576.000	ZA	1.992	3.98	7125.9	AC16surfs	0.303	0.61	1070.6
4578.000	ZA	1.992	3.98	7129.8	AC16surfs	0.303	0.61	1071.2

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
4580.000	ZA	1.992	3.98	7133.8	AC16surfs	0.303	0.61	1071.8
4582.000	ZA	1.992	3.98	7137.8	AC16surfs	0.303	0.61	1072.4
4584.000	ZA	1.992	3.98	7141.8	AC16surfs	0.303	0.61	1073.0
4586.000	ZA	1.992	3.98	7145.8	AC16surfs	0.303	0.61	1073.6
4588.000	ZA	1.992	3.98	7149.8	AC16surfs	0.303	0.61	1074.2
4590.000	ZA	1.993	3.98	7153.7	AC16surfs	0.304	0.61	1074.8
4592.000	ZA	1.993	3.99	7157.7	AC16surfs	0.304	0.61	1075.4
4600.000	ZA	1.992	15.94	7173.7	AC16surfs	0.303	2.43	1077.9
4606.000	ZA	1.993	11.95	7185.6	AC16surfs	0.304	1.82	1079.7
4608.000	ZA	1.993	3.99	7189.6	AC16surfs	0.304	0.61	1080.3
4610.000	ZA	1.993	3.99	7193.6	AC16surfs	0.304	0.61	1080.9
4612.000	ZA	1.993	3.99	7197.6	AC16surfs	0.304	0.61	1081.5
4614.000	ZA	1.993	3.99	7201.6	AC16surfs	0.304	0.61	1082.1
4616.000	ZA	1.993	3.99	7205.6	AC16surfs	0.304	0.61	1082.7
4618.000	ZA	1.993	3.99	7209.5	AC16surfs	0.304	0.61	1083.3
4620.000	ZA	1.992	3.98	7213.5	AC16surfs	0.303	0.61	1083.9
4622.000	ZA	1.992	3.98	7217.5	AC16surfs	0.303	0.61	1084.5
4624.000	ZA	1.992	3.98	7221.5	AC16surfs	0.303	0.61	1085.1
4626.000	ZA	1.992	3.98	7225.5	AC16surfs	0.303	0.61	1085.8
4628.000	ZA	1.992	3.98	7229.5	AC16surfs	0.303	0.61	1086.4
4630.000	ZA	1.992	3.98	7233.4	AC16surfs	0.303	0.61	1087.0
4632.000	ZA	1.992	3.98	7237.4	AC16surfs	0.303	0.61	1087.6
4634.000	ZA	1.992	3.98	7241.4	AC16surfs	0.303	0.61	1088.2
4640.000	ZA	1.992	11.95	7253.4	AC16surfs	0.303	1.82	1090.0
4644.000	ZA	1.992	7.97	7261.3	AC16surfs	0.303	1.21	1091.2
4646.000	ZA	1.992	3.98	7265.3	AC16surfs	0.303	0.61	1091.8
4648.000	ZA	1.992	3.98	7269.3	AC16surfs	0.303	0.61	1092.4
4650.000	ZA	1.992	3.98	7273.3	AC16surfs	0.303	0.61	1093.0
4652.000	ZA	1.992	3.98	7277.3	AC16surfs	0.303	0.61	1093.6
4654.000	ZA	1.992	3.98	7281.3	AC16surfs	0.303	0.61	1094.2
4656.000	ZA	1.992	3.98	7285.2	AC16surfs	0.303	0.61	1094.8
4658.000	ZA	1.992	3.98	7289.2	AC16surfs	0.303	0.61	1095.4
4660.000	ZA	1.992	3.98	7293.2	AC16surfs	0.303	0.61	1096.1
4670.000	ZA	1.992	19.92	7313.1	AC16surfs	0.303	3.03	1099.1
4674.000	ZA	1.992	7.97	7321.1	AC16surfs	0.303	1.21	1100.3
4676.000	ZA	1.992	3.98	7325.1	AC16surfs	0.303	0.61	1100.9
4678.000	ZA	1.992	3.98	7329.1	AC16surfs	0.303	0.61	1101.5
4680.000	ZA	1.992	3.98	7333.1	AC16surfs	0.303	0.61	1102.1

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
4682.000	ZA	1.992	3.98	7337.0	AC16surfs	0.303	0.61	1102.7
4684.000	ZA	1.992	3.98	7341.0	AC16surfs	0.303	0.61	1103.3
4686.000	ZA	1.992	3.98	7345.0	AC16surfs	0.303	0.61	1103.9
4688.000	ZA	1.992	3.98	7349.0	AC16surfs	0.303	0.61	1104.5
4690.000	ZA	1.992	3.98	7353.0	AC16surfs	0.303	0.61	1105.2
4692.000	ZA	1.992	3.98	7357.0	AC16surfs	0.303	0.61	1105.8
4694.000	ZA	1.993	3.99	7361.0	AC16surfs	0.304	0.61	1106.4
4696.000	ZA	1.993	3.99	7364.9	AC16surfs	0.304	0.61	1107.0
4700.000	ZA	1.992	7.97	7372.9	AC16surfs	0.303	1.21	1108.2
4702.000	ZA	1.992	3.98	7376.9	AC16surfs	0.303	0.61	1108.8
4704.000	ZA	1.992	3.98	7380.9	AC16surfs	0.303	0.61	1109.4
4706.000	ZA	1.992	3.98	7384.9	AC16surfs	0.303	0.61	1110.0
4708.000	ZA	1.992	3.98	7388.8	AC16surfs	0.303	0.61	1110.6
4710.000	ZA	1.992	3.98	7392.8	AC16surfs	0.303	0.61	1111.2
4712.000	ZA	1.992	3.98	7396.8	AC16surfs	0.303	0.61	1111.8
4714.000	ZA	1.992	3.98	7400.8	AC16surfs	0.303	0.61	1112.4
4716.000	ZA	1.992	3.98	7404.8	AC16surfs	0.303	0.61	1113.0
4718.000	ZA	1.992	3.98	7408.8	AC16surfs	0.303	0.61	1113.6
4720.000	ZA	1.992	3.98	7412.8	AC16surfs	0.303	0.61	1114.2
4730.000	ZA	1.992	19.92	7432.7	AC16surfs	0.303	3.03	1117.3
4736.000	ZA	1.992	11.95	7444.6	AC16surfs	0.303	1.82	1119.1
4738.000	ZA	1.992	3.98	7448.6	AC16surfs	0.303	0.61	1119.7
4740.000	ZA	1.992	3.98	7452.6	AC16surfs	0.303	0.61	1120.3
4742.000	ZA	1.992	3.98	7456.6	AC16surfs	0.303	0.61	1120.9
4744.000	ZA	1.992	3.98	7460.6	AC16surfs	0.303	0.61	1121.5
4746.000	ZA	1.992	3.98	7464.6	AC16surfs	0.303	0.61	1122.1
4748.000	ZA	1.992	3.98	7468.5	AC16surfs	0.303	0.61	1122.7
4750.000	ZA	1.992	3.98	7472.5	AC16surfs	0.303	0.61	1123.3
4760.000	ZA	1.842	19.17	7491.7	AC16surfs	0.278	2.91	1126.3
4770.000	ZA	1.542	16.92	7508.6	AC16surfs	0.229	2.54	1128.8
4780.000	ZA	1.392	14.67	7523.3	AC16surfs	0.204	2.16	1130.9
4790.000	ZA	1.392	13.92	7537.2	AC16surfs	0.204	2.04	1133.0
4792.000	ZA	1.392	2.78	7540.0	AC16surfs	0.204	0.41	1133.4
4794.000	ZA	1.392	2.78	7542.8	AC16surfs	0.204	0.41	1133.8
4796.000	ZA	1.392	2.78	7545.6	AC16surfs	0.204	0.41	1134.2
4798.000	ZA	1.392	2.78	7548.3	AC16surfs	0.204	0.41	1134.6
4800.000	ZA	1.392	2.78	7551.1	AC16surfs	0.204	0.41	1135.0
4802.000	ZA	1.392	2.78	7553.9	AC16surfs	0.204	0.41	1135.4

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
4804.000	ZA	1.392	2.78	7556.7	AC16surfs	0.204	0.41	1135.8
4806.000	ZA	1.392	2.78	7559.5	AC16surfs	0.204	0.41	1136.2
4808.000	ZA	1.392	2.78	7562.3	AC16surfs	0.204	0.41	1136.6
4810.000	ZA	1.392	2.78	7565.1	AC16surfs	0.204	0.41	1137.1
4820.000	ZA	1.392	13.92	7579.0	AC16surfs	0.204	2.04	1139.1
4830.000	ZA	1.392	13.92	7592.9	AC16surfs	0.204	2.04	1141.1
4840.000	ZA	1.392	13.92	7606.8	AC16surfs	0.204	2.04	1143.2
4842.000	ZA	1.392	2.78	7609.6	AC16surfs	0.204	0.41	1143.6
4844.000	ZA	1.392	2.78	7612.4	AC16surfs	0.204	0.41	1144.0
4846.000	ZA	1.392	2.78	7615.2	AC16surfs	0.204	0.41	1144.4
4848.000	ZA	1.392	2.78	7618.0	AC16surfs	0.204	0.41	1144.8
4850.000	ZA	1.392	2.78	7620.7	AC16surfs	0.204	0.41	1145.2
4852.000	ZA	1.392	2.78	7623.5	AC16surfs	0.204	0.41	1145.6
4854.000	ZA	1.392	2.78	7626.3	AC16surfs	0.204	0.41	1146.0
4856.000	ZA	1.392	2.78	7629.1	AC16surfs	0.204	0.41	1146.4
4858.000	ZA	1.392	2.78	7631.9	AC16surfs	0.204	0.41	1146.8
4860.000	ZA	1.392	2.78	7634.7	AC16surfs	0.204	0.41	1147.2
4862.000	ZA	1.392	2.78	7637.4	AC16surfs	0.204	0.41	1147.6
4864.000	ZA	1.392	2.78	7640.2	AC16surfs	0.204	0.41	1148.1
4870.000	ZA	1.392	8.35	7648.6	AC16surfs	0.204	1.22	1149.3
4880.000	ZA	1.392	13.92	7662.5	AC16surfs	0.204	2.04	1151.3
4890.000	ZA	1.392	13.92	7676.4	AC16surfs	0.204	2.04	1153.3
4900.000	ZA	1.392	13.92	7690.3	AC16surfs	0.204	2.04	1155.4
4910.000	ZA	1.392	13.92	7704.3	AC16surfs	0.204	2.04	1157.4
4920.000	ZA	1.392	13.92	7718.2	AC16surfs	0.204	2.04	1159.5
4930.000	ZA	1.392	13.92	7732.1	AC16surfs	0.204	2.04	1161.5
4940.000	ZA	1.392	13.92	7746.0	AC16surfs	0.204	2.04	1163.5
4944.000	ZA	1.392	5.57	7751.6	AC16surfs	0.204	0.81	1164.3
4946.000	ZA	1.392	2.78	7754.4	AC16surfs	0.204	0.41	1164.7
4948.000	ZA	1.392	2.78	7757.2	AC16surfs	0.204	0.41	1165.2
4950.000	ZA	1.392	2.78	7759.9	AC16surfs	0.204	0.41	1165.6
4952.000	ZA	1.392	2.78	7762.7	AC16surfs	0.204	0.41	1166.0
4954.000	ZA	1.392	2.78	7765.5	AC16surfs	0.204	0.41	1166.4
4956.000	ZA	1.392	2.78	7768.3	AC16surfs	0.204	0.41	1166.8
4960.000	ZA	1.392	5.57	7773.9	AC16surfs	0.204	0.81	1167.6
4970.000	ZA	1.392	13.92	7787.8	AC16surfs	0.204	2.04	1169.6
4980.000	ZA	1.392	13.92	7801.7	AC16surfs	0.204	2.04	1171.7
4985.000	ZA	1.392	6.96	7808.7	AC16surfs	0.204	1.02	1172.7

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
4990.000	ZA	1.392	6.96	7815.6	AC16surfs	0.204	1.02	1173.7
4996.000	ZA	1.392	8.35	7824.0	AC16surfs	0.204	1.22	1174.9
4998.000	ZA	1.392	2.78	7826.8	AC16surfs	0.204	0.41	1175.3
5000.000	ZA	1.392	2.78	7829.5	AC16surfs	0.204	0.41	1175.7
5002.000	ZA	1.392	2.78	7832.3	AC16surfs	0.204	0.41	1176.1
5004.000	ZA	1.392	2.78	7835.1	AC16surfs	0.204	0.41	1176.6
5006.000	ZA	1.392	2.78	7837.9	AC16surfs	0.204	0.41	1177.0
5008.000	ZA	1.392	2.78	7840.7	AC16surfs	0.204	0.41	1177.4
5010.000	ZA	1.392	2.78	7843.5	AC16surfs	0.204	0.41	1177.8
5012.000	ZA	1.392	2.78	7846.2	AC16surfs	0.204	0.41	1178.2
5014.000	ZA	1.392	2.78	7849.0	AC16surfs	0.204	0.41	1178.6
5020.000	ZA	1.392	8.35	7857.4	AC16surfs	0.204	1.22	1179.8
5030.000	ZA	1.392	13.92	7871.3	AC16surfs	0.204	2.04	1181.8
5040.000	ZA	1.392	13.92	7885.2	AC16surfs	0.204	2.04	1183.9
5045.000	ZA	1.392	6.96	7892.2	AC16surfs	0.204	1.02	1184.9
5050.000	ZA	1.392	6.96	7899.1	AC16surfs	0.204	1.02	1185.9
5055.000	ZA	1.392	6.96	7906.1	AC16surfs	0.204	1.02	1186.9
5060.000	ZA	1.392	6.96	7913.1	AC16surfs	0.204	1.02	1188.0
5065.000	ZA	1.392	6.96	7920.0	AC16surfs	0.204	1.02	1189.0
5070.000	ZA	1.392	6.96	7927.0	AC16surfs	0.204	1.02	1190.0
5075.000	ZA	1.392	6.96	7933.9	AC16surfs	0.204	1.02	1191.0
5080.000	ZA	1.392	6.96	7940.9	AC16surfs	0.204	1.02	1192.0
5085.000	ZA	1.392	6.96	7947.9	AC16surfs	0.204	1.02	1193.0
5090.000	ZA	1.392	6.96	7954.8	AC16surfs	0.204	1.02	1194.1
5100.000	ZA	1.392	13.92	7968.7	AC16surfs	0.204	2.04	1196.1
5110.000	ZA	1.392	13.92	7982.7	AC16surfs	0.204	2.04	1198.1
5120.000	ZA	1.392	13.92	7996.6	AC16surfs	0.204	2.04	1200.2
5130.000	ZA	1.392	13.92	8010.5	AC16surfs	0.204	2.04	1202.2
5140.000	ZA	1.392	13.92	8024.4	AC16surfs	0.204	2.04	1204.2
5150.000	ZA	1.392	13.92	8038.3	AC16surfs	0.204	2.04	1206.3
5155.000	ZA	1.392	6.96	8045.3	AC16surfs	0.204	1.02	1207.3
5160.000	ZA	1.392	6.96	8052.3	AC16surfs	0.204	1.02	1208.3
5165.000	ZA	1.392	6.96	8059.2	AC16surfs	0.204	1.02	1209.3
5170.000	ZA	1.392	6.96	8066.2	AC16surfs	0.204	1.02	1210.4
5175.000	ZA	1.392	6.96	8073.1	AC16surfs	0.204	1.02	1211.4
5180.000	ZA	1.392	6.96	8080.1	AC16surfs	0.204	1.02	1212.4
5185.000	ZA	1.392	6.96	8087.1	AC16surfs	0.204	1.02	1213.4
5188.000	ZA	1.392	4.18	8091.2	AC16surfs	0.204	0.61	1214.0

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5190.000	ZA	1.392	2.78	8094.0	AC16surfs	0.204	0.41	1214.4
5192.000	ZA	1.392	2.78	8096.8	AC16surfs	0.204	0.41	1214.8
5194.000	ZA	1.392	2.78	8099.6	AC16surfs	0.204	0.41	1215.2
5196.000	ZA	1.392	2.78	8102.4	AC16surfs	0.204	0.41	1215.6
5198.000	ZA	1.392	2.78	8105.2	AC16surfs	0.204	0.41	1216.1
5200.000	ZA	1.392	2.78	8107.9	AC16surfs	0.204	0.41	1216.5
5202.000	ZA	1.392	2.78	8110.7	AC16surfs	0.204	0.41	1216.9
5204.000	ZA	1.392	2.78	8113.5	AC16surfs	0.204	0.41	1217.3
5206.000	ZA	1.392	2.78	8116.3	AC16surfs	0.204	0.41	1217.7
5208.000	ZA	1.392	2.78	8119.1	AC16surfs	0.204	0.41	1218.1
5210.000	ZA	1.392	2.78	8121.9	AC16surfs	0.204	0.41	1218.5
5212.000	ZA	1.392	2.78	8124.6	AC16surfs	0.204	0.41	1218.9
5214.000	ZA	1.392	2.78	8127.4	AC16surfs	0.204	0.41	1219.3
5216.000	ZA	1.392	2.78	8130.2	AC16surfs	0.204	0.41	1219.7
5218.000	ZA	1.392	2.78	8133.0	AC16surfs	0.204	0.41	1220.1
5220.000	ZA	1.392	2.78	8135.8	AC16surfs	0.204	0.41	1220.5
5222.000	ZA	1.392	2.78	8138.6	AC16surfs	0.204	0.41	1220.9
5224.000	ZA	1.392	2.78	8141.3	AC16surfs	0.204	0.41	1221.3
5226.000	ZA	1.392	2.78	8144.1	AC16surfs	0.204	0.41	1221.8
5228.000	ZA	1.392	2.78	8146.9	AC16surfs	0.204	0.41	1222.2
5230.000	ZA	1.392	2.78	8149.7	AC16surfs	0.204	0.41	1222.6
5240.000	ZA	1.392	13.92	8163.6	AC16surfs	0.204	2.04	1224.6
5250.000	ZA	1.392	13.92	8177.5	AC16surfs	0.204	2.04	1226.6
5260.000	ZA	1.392	13.92	8191.5	AC16surfs	0.204	2.04	1228.7
5270.000	ZA	1.392	13.92	8205.4	AC16surfs	0.204	2.04	1230.7
5276.000	ZA	1.392	8.35	8213.8	AC16surfs	0.204	1.22	1231.9
5278.000	ZA	1.392	2.78	8216.5	AC16surfs	0.204	0.41	1232.3
5280.000	ZA	1.392	2.78	8219.3	AC16surfs	0.204	0.41	1232.8
5282.000	ZA	1.392	2.78	8222.1	AC16surfs	0.204	0.41	1233.2
5284.000	ZA	1.392	2.78	8224.9	AC16surfs	0.204	0.41	1233.6
5286.000	ZA	1.392	2.78	8227.7	AC16surfs	0.204	0.41	1234.0
5288.000	ZA	1.392	2.78	8230.5	AC16surfs	0.204	0.41	1234.4
5290.000	ZA	1.392	2.78	8233.2	AC16surfs	0.204	0.41	1234.8
5292.000	ZA	1.392	2.78	8236.0	AC16surfs	0.204	0.41	1235.2
5294.000	ZA	1.392	2.78	8238.8	AC16surfs	0.204	0.41	1235.6
5296.000	ZA	1.392	2.78	8241.6	AC16surfs	0.204	0.41	1236.0
5298.000	ZA	1.392	2.78	8244.4	AC16surfs	0.204	0.41	1236.4
5300.000	ZA	1.392	2.78	8247.2	AC16surfs	0.204	0.41	1236.8

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5302.000	ZA	1.392	2.78	8249.9	AC16surfs	0.204	0.41	1237.2
5304.000	ZA	1.392	2.78	8252.7	AC16surfs	0.204	0.41	1237.6
5306.000	ZA	1.392	2.78	8255.5	AC16surfs	0.204	0.41	1238.0
5308.000	ZA	1.392	2.78	8258.3	AC16surfs	0.204	0.41	1238.5
5310.000	ZA	1.392	2.78	8261.1	AC16surfs	0.204	0.41	1238.9
5312.000	ZA	1.392	2.78	8263.9	AC16surfs	0.204	0.41	1239.3
5314.000	ZA	1.392	2.78	8266.6	AC16surfs	0.204	0.41	1239.7
5316.000	ZA	1.392	2.78	8269.4	AC16surfs	0.204	0.41	1240.1
5320.000	ZA	1.392	5.57	8275.0	AC16surfs	0.204	0.81	1240.9
5330.000	ZA	1.392	13.92	8288.9	AC16surfs	0.204	2.04	1242.9
5340.000	ZA	1.392	13.92	8302.8	AC16surfs	0.204	2.04	1245.0
5350.000	ZA	1.392	13.92	8316.8	AC16surfs	0.204	2.04	1247.0
5352.000	ZA	1.392	2.78	8319.5	AC16surfs	0.204	0.41	1247.4
5354.000	ZA	1.392	2.78	8322.3	AC16surfs	0.204	0.41	1247.8
5356.000	ZA	1.392	2.78	8325.1	AC16surfs	0.204	0.41	1248.2
5358.000	ZA	1.392	2.78	8327.9	AC16surfs	0.204	0.41	1248.6
5360.000	ZA	1.392	2.78	8330.7	AC16surfs	0.204	0.41	1249.0
5362.000	ZA	1.392	2.78	8333.5	AC16surfs	0.204	0.41	1249.4
5364.000	ZA	1.392	2.78	8336.2	AC16surfs	0.204	0.41	1249.9
5366.000	ZA	1.392	2.78	8339.0	AC16surfs	0.204	0.41	1250.3
5368.000	ZA	1.392	2.78	8341.8	AC16surfs	0.204	0.41	1250.7
5370.000	ZA	1.392	2.78	8344.6	AC16surfs	0.204	0.41	1251.1
5372.000	ZA	1.392	2.78	8347.4	AC16surfs	0.204	0.41	1251.5
5380.000	ZA	1.392	11.14	8358.5	AC16surfs	0.204	1.63	1251.1
5390.000	ZA	1.392	13.92	8372.5	AC16surfs	0.204	2.04	1255.1
5400.000	ZA	1.392	13.92	8386.4	AC16surfs	0.204	2.04	1257.2
5405.000	ZA	1.392	6.96	8393.3	AC16surfs	0.204	1.02	1258.2
5410.000	ZA	1.392	6.96	8400.3	AC16surfs	0.204	1.02	1259.2
5415.000	ZA	1.392	6.96	8407.3	AC16surfs	0.204	1.02	1260.2
5420.000	ZA	1.392	6.96	8414.2	AC16surfs	0.204	1.02	1261.3
5440.000	ZA	1.392	27.84	8442.1	AC16surfs	0.204	4.07	1265.3
5445.000	ZA	1.392	6.96	8449.0	AC16surfs	0.204	1.02	1266.3
5450.000	ZA	1.392	6.96	8456.0	AC16surfs	0.204	1.02	1267.4
5455.000	ZA	1.392	6.96	8462.9	AC16surfs	0.204	1.02	1268.4
5460.000	ZA	1.392	6.96	8469.9	AC16surfs	0.204	1.02	1269.4
5470.000	ZA	1.392	13.92	8483.8	AC16surfs	0.204	2.04	1271.4
5480.000	ZA	1.392	13.92	8497.7	AC16surfs	0.204	2.04	1273.5
5490.000	ZA	1.392	13.92	8511.7	AC16surfs	0.204	2.04	1275.5

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5500.000	ZA	1.392	13.92	8525.6	AC16surfs	0.204	2.04	1277.5
5510.000	ZA	1.392	13.92	8539.5	AC16surfs	0.204	2.04	1279.6
5520.000	ZA	1.392	13.92	8553.4	AC16surfs	0.204	2.04	1281.6
5530.000	ZA	1.392	13.92	8567.3	AC16surfs	0.204	2.04	1283.7
5540.000	ZA	1.392	13.92	8581.3	AC16surfs	0.204	2.04	1285.7
5550.000	ZA	1.392	13.92	8595.2	AC16surfs	0.204	2.04	1287.7
5555.000	ZA	1.392	6.96	8602.1	AC16surfs	0.204	1.02	1288.7
5560.000	ZA	1.392	6.96	8609.1	AC16surfs	0.204	1.02	1289.8
5565.000	ZA	1.392	6.96	8616.1	AC16surfs	0.204	1.02	1290.8
5570.000	ZA	1.392	6.96	8623.0	AC16surfs	0.204	1.02	1291.8
5575.000	ZA	1.392	6.96	8630.0	AC16surfs	0.204	1.02	1292.8
5580.000	ZA	1.392	6.96	8636.9	AC16surfs	0.204	1.02	1293.8
5590.000	ZA	1.392	13.92	8650.9	AC16surfs	0.204	2.04	1295.9
5600.000	ZA	1.392	13.92	8664.8	AC16surfs	0.204	2.04	1297.9
5602.000	ZA	1.392	2.78	8667.6	AC16surfs	0.204	0.41	1298.3
5604.000	ZA	1.392	2.78	8670.4	AC16surfs	0.204	0.41	1298.7
5606.000	ZA	1.392	2.78	8673.1	AC16surfs	0.204	0.41	1299.1
5608.000	ZA	1.392	2.78	8675.9	AC16surfs	0.204	0.41	1299.5
5610.000	ZA	1.392	2.78	8678.7	AC16surfs	0.204	0.41	1299.9
5612.000	ZA	1.392	2.78	8681.5	AC16surfs	0.204	0.41	1300.4
5614.000	ZA	1.392	2.78	8684.3	AC16surfs	0.204	0.41	1300.8
5616.000	ZA	1.392	2.78	8687.1	AC16surfs	0.204	0.41	1301.2
5618.000	ZA	1.392	2.78	8689.9	AC16surfs	0.204	0.41	1301.6
5620.000	ZA	1.392	2.78	8692.6	AC16surfs	0.204	0.41	1302.0
5630.000	ZA	1.392	13.92	8706.6	AC16surfs	0.204	2.04	1304.0
5632.000	ZA	1.392	2.78	8709.3	AC16surfs	0.204	0.41	1304.4
5634.000	ZA	1.392	2.78	8712.1	AC16surfs	0.204	0.41	1304.8
5636.000	ZA	1.392	2.78	8714.9	AC16surfs	0.204	0.41	1305.2
5638.000	ZA	1.392	2.78	8717.7	AC16surfs	0.204	0.41	1305.6
5640.000	ZA	1.392	2.78	8720.5	AC16surfs	0.204	0.41	1306.1
5642.000	ZA	1.392	2.78	8723.3	AC16surfs	0.204	0.41	1306.5
5644.000	ZA	1.392	2.78	8726.0	AC16surfs	0.204	0.41	1306.9
5646.000	ZA	1.392	2.78	8728.8	AC16surfs	0.204	0.41	1307.3
5648.000	ZA	1.392	2.78	8731.6	AC16surfs	0.204	0.41	1307.7
5650.000	ZA	1.392	2.78	8734.4	AC16surfs	0.204	0.41	1308.1
5652.000	ZA	1.392	2.78	8737.2	AC16surfs	0.204	0.41	1308.5
5654.000	ZA	1.392	2.78	8740.0	AC16surfs	0.204	0.41	1308.9
5656.000	ZA	1.392	2.78	8742.7	AC16surfs	0.204	0.41	1309.3

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5658.000	ZA	1.392	2.78	8745.5	AC16surfs	0.204	0.41	1309.7
5660.000	ZA	1.392	2.78	8748.3	AC16surfs	0.204	0.41	1310.1
5662.000	ZA	1.392	2.78	8751.1	AC16surfs	0.204	0.41	1310.5
5664.000	ZA	1.392	2.78	8753.9	AC16surfs	0.204	0.41	1310.9
5666.000	ZA	1.392	2.78	8756.7	AC16surfs	0.204	0.41	1311.3
5670.000	ZA	1.392	5.57	8762.2	AC16surfs	0.204	0.81	1312.2
5680.000	ZA	1.392	13.92	8776.2	AC16surfs	0.204	2.04	1314.2
5690.000	ZA	1.392	13.92	8790.1	AC16surfs	0.204	2.04	1316.2
5700.000	ZA	1.392	13.92	8804.0	AC16surfs	0.204	2.04	1318.3
5710.000	ZA	1.392	13.92	8817.9	AC16surfs	0.204	2.04	1320.3
5720.000	ZA	1.392	13.92	8831.8	AC16surfs	0.204	2.04	1322.3
5730.000	ZA	1.392	13.92	8845.8	AC16surfs	0.204	2.04	1324.4
5740.000	ZA	1.392	13.92	8859.7	AC16surfs	0.204	2.04	1326.4
5745.000	ZA	1.392	6.96	8866.6	AC16surfs	0.204	1.02	1327.4
5750.000	ZA	1.392	6.96	8873.6	AC16surfs	0.204	1.02	1328.4
5755.000	ZA	1.392	6.96	8880.6	AC16surfs	0.204	1.02	1329.5
5760.000	ZA	1.392	6.96	8887.5	AC16surfs	0.204	1.02	1330.5
5765.000	ZA	1.392	6.96	8894.5	AC16surfs	0.204	1.02	1331.5
5770.000	ZA	1.392	6.96	8901.4	AC16surfs	0.204	1.02	1332.5
5780.000	ZA	1.392	13.92	8915.4	AC16surfs	0.204	2.04	1334.6
5785.000	ZA	1.392	6.96	8922.3	AC16surfs	0.204	1.02	1335.6
5790.000	ZA	1.392	6.96	8929.3	AC16surfs	0.204	1.02	1336.6
5795.000	ZA	1.392	6.96	8936.2	AC16surfs	0.204	1.02	1337.6
5800.000	ZA	1.392	6.96	8943.2	AC16surfs	0.204	1.02	1338.6
5804.000	ZA	1.392	5.57	8948.8	AC16surfs	0.204	0.81	1339.4
5806.000	ZA	1.392	2.78	8951.5	AC16surfs	0.204	0.41	1339.8
5808.000	ZA	1.392	2.78	8954.3	AC16surfs	0.204	0.41	1340.3
5810.000	ZA	1.392	2.78	8957.1	AC16surfs	0.204	0.41	1340.7
5812.000	ZA	1.392	2.78	8959.9	AC16surfs	0.204	0.41	1341.1
5814.000	ZA	1.392	2.78	8962.7	AC16surfs	0.204	0.41	1341.5
5816.000	ZA	1.392	2.78	8965.5	AC16surfs	0.204	0.41	1341.9
5818.000	ZA	1.392	2.78	8968.2	AC16surfs	0.204	0.41	1342.3
5820.000	ZA	1.392	2.78	8971.0	AC16surfs	0.204	0.41	1342.7
5822.000	ZA	1.392	2.78	8973.8	AC16surfs	0.204	0.41	1343.1
5824.000	ZA	1.392	2.78	8976.6	AC16surfs	0.204	0.41	1343.5
5826.000	ZA	1.392	2.78	8979.4	AC16surfs	0.204	0.41	1343.9
5828.000	ZA	1.392	2.78	8982.2	AC16surfs	0.204	0.41	1344.3
5830.000	ZA	1.392	2.78	8984.9	AC16surfs	0.204	0.41	1344.7

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5840.000	ZA	1.392	13.92	8998.9	AC16surfs	0.204	2.04	1346.8
5850.000	ZA	1.392	13.92	9012.8	AC16surfs	0.204	2.04	1348.8
5860.000	ZA	1.392	13.92	9026.7	AC16surfs	0.204	2.04	1350.8
5870.000	ZA	1.392	13.92	9040.6	AC16surfs	0.204	2.04	1352.9
5880.000	ZA	1.392	13.92	9054.5	AC16surfs	0.204	2.04	1354.9
5885.000	ZA	1.392	6.96	9061.5	AC16surfs	0.204	1.02	1355.9
5890.000	ZA	1.392	6.96	9068.5	AC16surfs	0.204	1.02	1357.0
5895.000	ZA	1.392	6.96	9075.4	AC16surfs	0.204	1.02	1358.0
5900.000	ZA	1.392	6.96	9082.4	AC16surfs	0.204	1.02	1359.0
5910.000	ZA	1.392	13.92	9096.3	AC16surfs	0.204	2.04	1361.0
5920.000	ZA	1.392	13.92	9110.2	AC16surfs	0.204	2.04	1363.1
5930.000	ZA	1.392	13.92	9124.2	AC16surfs	0.204	2.04	1365.1
5938.000	ZA	1.392	11.14	9135.3	AC16surfs	0.204	1.63	1366.7
5940.000	ZA	1.392	2.78	9138.1	AC16surfs	0.204	0.41	1367.1
5942.000	ZA	1.392	2.78	9140.9	AC16surfs	0.204	0.41	1367.5
5944.000	ZA	1.392	2.78	9143.7	AC16surfs	0.204	0.41	1367.9
5946.000	ZA	1.392	2.78	9146.4	AC16surfs	0.204	0.41	1368.4
5948.000	ZA	1.392	2.78	9149.2	AC16surfs	0.204	0.41	1368.8
5950.000	ZA	1.392	2.78	9152.0	AC16surfs	0.204	0.41	1369.2
5952.000	ZA	1.392	2.78	9154.8	AC16surfs	0.204	0.41	1369.6
5954.000	ZA	1.392	2.78	9157.6	AC16surfs	0.204	0.41	1370.0
5956.000	ZA	1.392	2.78	9160.4	AC16surfs	0.204	0.41	1370.4
5960.000	ZA	1.392	5.57	9165.9	AC16surfs	0.204	0.81	1371.2
5970.000	ZA	1.392	13.92	9179.9	AC16surfs	0.204	2.04	1372.2
5980.000	ZA	1.392	13.92	9193.8	AC16surfs	0.204	2.04	1375.3
5990.000	ZA	1.392	13.92	9207.7	AC16surfs	0.204	2.04	1377.3
6000.000	ZA	1.392	13.92	9221.6	AC16surfs	0.204	2.04	1379.4
6010.000	ZA	1.392	13.92	9235.5	AC16surfs	0.204	2.04	1381.4
6020.000	ZA	1.392	13.92	9249.5	AC16surfs	0.204	2.04	1383.4
6030.000	ZA	1.392	13.92	9263.4	AC16surfs	0.204	2.04	1385.5
6040.000	ZA	1.392	13.92	9277.3	AC16surfs	0.204	2.04	1387.5
6050.000	ZA	1.392	13.92	9291.2	AC16surfs	0.204	2.04	1389.5
6060.000	ZA	1.392	13.92	9305.2	AC16surfs	0.204	2.04	1391.6
6070.000	ZA	1.392	13.92	9319.1	AC16surfs	0.204	2.04	1393.6
6080.000	ZA	1.392	13.92	9333.0	AC16surfs	0.204	2.04	1395.6
6090.000	ZA	1.392	13.92	9346.9	AC16surfs	0.204	2.04	1397.7
6100.000	ZA	1.392	13.92	9360.8	AC16surfs	0.204	2.04	1399.7
6110.000	ZA	1.392	13.92	9374.8	AC16surfs	0.204	2.04	1401.7

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
6114.000	ZA	1.392	5.57	9380.3	AC16surfs	0.204	0.81	1402.6
6116.000	ZA	1.392	2.78	9383.1	AC16surfs	0.204	0.41	1403.0
6118.000	ZA	1.392	2.78	9385.9	AC16surfs	0.204	0.41	1403.4
6120.000	ZA	1.392	2.78	9388.7	AC16surfs	0.204	0.41	1403.8
6122.000	ZA	1.392	2.78	9391.5	AC16surfs	0.204	0.41	1404.2
6124.000	ZA	1.392	2.78	9394.2	AC16surfs	0.204	0.41	1404.6
6126.000	ZA	1.392	2.78	9397.0	AC16surfs	0.204	0.41	1405.0
6128.000	ZA	1.392	2.78	9399.8	AC16surfs	0.204	0.41	1405.4
6130.000	ZA	1.392	2.78	9402.6	AC16surfs	0.204	0.41	1405.8
6132.000	ZA	1.392	2.78	9405.4	AC16surfs	0.204	0.41	1406.2
6134.000	ZA	1.392	2.78	9408.2	AC16surfs	0.204	0.41	1406.6
6136.000	ZA	1.392	2.78	9411.0	AC16surfs	0.204	0.41	1407.0
6138.000	ZA	1.392	2.78	9413.7	AC16surfs	0.204	0.41	1407.4
6140.000	ZA	1.392	2.78	9416.5	AC16surfs	0.204	0.41	1407.9
6142.000	ZA	1.392	2.78	9419.3	AC16surfs	0.204	0.41	1408.3
6144.000	ZA	1.392	2.78	9422.1	AC16surfs	0.204	0.41	1408.7
6146.000	ZA	1.392	2.78	9424.9	AC16surfs	0.204	0.41	1409.1
6148.000	ZA	1.392	2.78	9427.7	AC16surfs	0.204	0.41	1409.5
6150.000	ZA	1.392	2.78	9430.4	AC16surfs	0.204	0.41	1409.9
6152.000	ZA	1.392	2.78	9433.2	AC16surfs	0.204	0.41	1410.3
6160.000	ZA	1.392	11.13	9444.4	AC16surfs	0.204	1.63	1411.9
6170.000	ZA	1.392	13.92	9458.3	AC16surfs	0.204	2.04	1414.0
6180.000	ZA	1.392	13.92	9472.2	AC16surfs	0.204	2.04	1416.0
6190.000	ZA	1.392	13.92	9486.1	AC16surfs	0.204	2.04	1418.0
6192.000	ZA	1.392	2.78	9488.9	AC16surfs	0.204	0.41	1418.4
6194.000	ZA	1.392	2.78	9491.7	AC16surfs	0.204	0.41	1418.9
6196.000	ZA	1.392	2.78	9494.5	AC16surfs	0.204	0.41	1419.3
6198.000	ZA	1.392	2.78	9497.3	AC16surfs	0.204	0.41	1419.7
6200.000	ZA	1.392	2.78	9500.0	AC16surfs	0.204	0.41	1420.1
6202.000	ZA	1.392	2.78	9502.8	AC16surfs	0.204	0.41	1420.5
6204.000	ZA	1.392	2.78	9505.6	AC16surfs	0.204	0.41	1420.9
6206.000	ZA	1.392	2.78	9508.4	AC16surfs	0.204	0.41	1421.3
6208.000	ZA	1.392	2.78	9511.2	AC16surfs	0.204	0.41	1421.7
6210.000	ZA	1.392	2.78	9514.0	AC16surfs	0.204	0.41	1422.1
6212.000	ZA	1.392	2.78	9516.7	AC16surfs	0.204	0.41	1422.5
6214.000	ZA	1.392	2.78	9519.5	AC16surfs	0.204	0.41	1422.9
6216.000	ZA	1.392	2.78	9522.3	AC16surfs	0.204	0.41	1423.3
6218.000	ZA	1.392	2.78	9525.1	AC16surfs	0.204	0.41	1423.7

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
6220.000	ZA	1.392	2.78	9527.9	AC16surfs	0.204	0.41	1424.1
6230.000	ZA	1.392	13.92	9541.8	AC16surfs	0.204	2.04	1426.2
6240.000	ZA	1.392	13.92	9555.7	AC16surfs	0.204	2.04	1428.2
6250.000	ZA	1.392	13.92	9569.6	AC16surfs	0.204	2.04	1430.3
6260.000	ZA	1.392	13.92	9583.6	AC16surfs	0.204	2.04	1432.3
6270.000	ZA	1.392	13.92	9597.5	AC16surfs	0.204	2.04	1434.3
6280.000	ZA	1.392	13.92	9611.4	AC16surfs	0.204	2.04	1436.4
6290.000	ZA	1.392	13.92	9625.3	AC16surfs	0.204	2.04	1438.4
6300.000	ZA	1.392	13.92	9639.2	AC16surfs	0.204	2.04	1440.4
6310.000	ZA	1.392	13.92	9653.2	AC16surfs	0.204	2.04	1442.5
6320.000	ZA	1.392	13.92	9667.1	AC16surfs	0.204	2.04	1444.5
6330.000	ZA	1.392	13.92	9681.0	AC16surfs	0.204	2.04	1446.5
6340.000	ZA	1.392	13.92	9694.9	AC16surfs	0.204	2.04	1448.6
6350.000	ZA	1.392	13.92	9708.8	AC16surfs	0.204	2.04	1450.6
6360.000	ZA	1.392	13.92	9722.8	AC16surfs	0.204	2.04	1452.6
6364.000	ZA	1.392	5.57	9728.3	AC16surfs	0.204	0.81	1453.5
6366.000	ZA	1.392	2.78	9731.1	AC16surfs	0.204	0.41	1453.9
6368.000	ZA	1.392	2.78	9733.9	AC16surfs	0.204	0.41	1454.3
6370.000	ZA	1.392	2.78	9736.7	AC16surfs	0.204	0.41	1454.7
6372.000	ZA	1.392	2.78	9739.5	AC16surfs	0.204	0.41	1455.1
6374.000	ZA	1.392	2.78	9742.3	AC16surfs	0.204	0.41	1455.5
6376.000	ZA	1.392	2.78	9745.0	AC16surfs	0.204	0.41	1455.9
6378.000	ZA	1.392	2.78	9747.8	AC16surfs	0.204	0.41	1456.3
6380.000	ZA	1.392	2.78	9750.6	AC16surfs	0.204	0.41	1456.7
6382.000	ZA	1.392	2.78	9753.4	AC16surfs	0.204	0.41	1457.1
6384.000	ZA	1.392	2.78	9756.2	AC16surfs	0.204	0.41	1457.5
6386.000	ZA	1.392	2.78	9759.0	AC16surfs	0.204	0.41	1457.9
6388.000	ZA	1.392	2.78	9761.7	AC16surfs	0.204	0.41	1458.4
6390.000	ZA	1.392	2.78	9764.5	AC16surfs	0.204	0.41	1458.8
6395.000	ZA	1.392	6.96	9771.5	AC16surfs	0.204	1.02	1459.8
6400.000	ZA	1.392	6.96	9778.5	AC16surfs	0.204	1.02	1460.8
6405.000	ZA	1.392	6.96	9785.4	AC16surfs	0.204	1.02	1461.8
6410.000	ZA	1.392	6.96	9792.4	AC16surfs	0.204	1.02	1462.8
6420.000	ZA	1.392	13.92	9806.3	AC16surfs	0.204	2.04	1464.9
6430.000	ZA	1.392	13.92	9820.2	AC16surfs	0.204	2.04	1466.9
6440.000	ZA	1.392	13.92	9834.1	AC16surfs	0.204	2.04	1468.9
6450.000	ZA	1.392	13.92	9848.1	AC16surfs	0.204	2.04	1471.0
6455.000	ZA	1.392	6.96	9855.0	AC16surfs	0.204	1.02	1472.0

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
6460.000	ZA	1.392	6.96	9862.0	AC16surfs	0.204	1.02	1473.0
6465.000	ZA	1.392	6.96	9869.0	AC16surfs	0.204	1.02	1474.0
6470.000	ZA	1.392	6.96	9875.9	AC16surfs	0.204	1.02	1475.1
6475.000	ZA	1.392	6.96	9882.9	AC16surfs	0.204	1.02	1476.1
6480.000	ZA	1.392	6.96	9889.8	AC16surfs	0.204	1.02	1477.1
6485.000	ZA	1.392	6.96	9896.8	AC16surfs	0.204	1.02	1478.1
6490.000	ZA	1.392	6.96	9903.8	AC16surfs	0.204	1.02	1479.1
6500.000	ZA	1.392	13.92	9917.7	AC16surfs	0.204	2.04	1481.2
6510.000	ZA	1.392	13.92	9931.6	AC16surfs	0.204	2.04	1483.2
6520.000	ZA	1.392	13.92	9945.5	AC16surfs	0.204	2.04	1485.2
6530.000	ZA	1.392	13.92	9959.4	AC16surfs	0.204	2.04	1487.3
6540.000	ZA	1.392	13.92	9973.4	AC16surfs	0.204	2.04	1489.3
6550.000	ZA	1.392	13.92	9987.3	AC16surfs	0.204	2.04	1491.3
6560.000	ZA	1.392	13.92	10001.2	AC16surfs	0.204	2.04	1493.4
6570.000	ZA	1.392	13.92	10015.1	AC16surfs	0.204	2.04	1495.4
6580.000	ZA	1.392	13.92	10029.0	AC16surfs	0.204	2.04	1497.4
6590.000	ZA	1.392	13.92	10043.0	AC16surfs	0.204	2.04	1499.5
6595.000	ZA	1.392	6.96	10049.9	AC16surfs	0.204	1.02	1500.5
6600.000	ZA	1.392	6.96	10056.9	AC16surfs	0.204	1.02	1501.5
6605.000	ZA	1.392	6.96	10063.8	AC16surfs	0.204	1.02	1502.5
6610.000	ZA	1.392	6.96	10070.8	AC16surfs	0.204	1.02	1503.6
6615.000	ZA	1.392	6.96	10077.8	AC16surfs	0.204	1.02	1504.6
6620.000	ZA	1.392	6.96	10084.7	AC16surfs	0.204	1.02	1505.6
6625.000	ZA	1.392	6.96	10091.7	AC16surfs	0.204	1.02	1506.6
6630.000	ZA	1.392	6.96	10098.6	AC16surfs	0.204	1.02	1507.6
6640.000	ZA	1.392	13.92	10112.6	AC16surfs	0.204	2.04	1509.7
6650.000	ZA	1.392	13.92	10126.5	AC16surfs	0.204	2.04	1511.7
6660.000	ZA	1.392	13.92	10140.4	AC16surfs	0.204	2.04	1513.7
6670.000	ZA	1.392	13.92	10154.3	AC16surfs	0.204	2.04	1515.8
6680.000	ZA	1.392	13.92	10168.2	AC16surfs	0.204	2.04	1517.8
6690.000	ZA	1.392	13.92	10182.2	AC16surfs	0.204	2.04	1519.8
6700.000	ZA	1.392	13.92	10196.1	AC16surfs	0.204	2.04	1521.9
6710.000	ZA	1.392	13.92	10210.0	AC16surfs	0.204	2.04	1523.9
6720.000	ZA	1.392	13.92	10223.9	AC16surfs	0.204	2.04	1526.0
6722.000	ZA	1.392	2.78	10226.7	AC16surfs	0.204	0.41	1526.4
6724.000	ZA	1.392	2.78	10229.5	AC16surfs	0.204	0.41	1526.8
6726.000	ZA	1.392	2.78	10232.3	AC16surfs	0.204	0.41	1527.2
6728.000	ZA	1.392	2.78	10235.1	AC16surfs	0.204	0.41	1527.6

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
6730.000	ZA	1.392	2.78	10237.9	AC16surfs	0.204	0.41	1528.0
6732.000	ZA	1.392	2.78	10240.7	AC16surfs	0.204	0.41	1528.4
6734.000	ZA	1.392	2.78	10243.4	AC16surfs	0.204	0.41	1528.8
6736.000	ZA	1.392	2.78	10246.2	AC16surfs	0.204	0.41	1529.2
6738.000	ZA	1.392	2.78	10249.0	AC16surfs	0.204	0.41	1529.6
6740.000	ZA	1.392	2.78	10251.8	AC16surfs	0.204	0.41	1530.0
6742.000	ZA	1.392	2.78	10254.6	AC16surfs	0.204	0.41	1530.4
6744.000	ZA	1.392	2.78	10257.4	AC16surfs	0.204	0.41	1530.8
6746.000	ZA	1.392	2.78	10260.1	AC16surfs	0.204	0.41	1531.2
6748.000	ZA	1.392	2.78	10262.9	AC16surfs	0.204	0.41	1531.7
6750.000	ZA	1.392	2.78	10265.7	AC16surfs	0.204	0.41	1532.1
6752.000	ZA	1.392	2.78	10268.5	AC16surfs	0.204	0.41	1532.5
6754.000	ZA	1.392	2.78	10271.3	AC16surfs	0.204	0.41	1532.9
6756.000	ZA	1.392	2.78	10274.1	AC16surfs	0.204	0.41	1533.3
6758.000	ZA	1.392	2.78	10276.9	AC16surfs	0.204	0.41	1533.7
6760.000	ZA	1.392	2.78	10279.6	AC16surfs	0.204	0.41	1534.1
6770.000	ZA	1.392	13.92	10293.6	AC16surfs	0.204	2.04	1536.1
6780.000	ZA	1.392	13.92	10307.5	AC16surfs	0.204	2.04	1538.2
6790.000	ZA	1.392	13.92	10321.4	AC16surfs	0.204	2.04	1540.2
6800.000	ZA	1.392	13.92	10335.3	AC16surfs	0.204	2.04	1542.2
6810.000	ZA	1.392	13.92	10349.3	AC16surfs	0.204	2.04	1544.3
6820.000	ZA	1.392	13.92	10363.2	AC16surfs	0.204	2.04	1546.3
6830.000	ZA	1.392	13.92	10377.1	AC16surfs	0.204	2.04	1548.4
6840.000	ZA	1.392	13.92	10391.0	AC16surfs	0.204	2.04	1550.4
6850.000	ZA	1.392	13.92	10405.0	AC16surfs	0.204	2.04	1552.4
6860.000	ZA	1.392	13.92	10418.9	AC16surfs	0.204	2.04	1554.5
6870.000	ZA	1.392	13.92	10432.8	AC16surfs	0.204	2.04	1556.5
6880.000	ZA	1.392	13.92	10446.7	AC16surfs	0.204	2.04	1558.5
6890.000	ZA	1.392	13.92	10460.6	AC16surfs	0.204	2.04	1560.6
6900.000	ZA	1.392	13.92	10474.5	AC16surfs	0.204	2.04	1562.6
6910.000	ZA	1.392	13.92	10488.5	AC16surfs	0.204	2.04	1564.6
6920.000	ZA	1.392	13.92	10502.4	AC16surfs	0.204	2.04	1566.7
6930.000	ZA	1.392	13.92	10516.3	AC16surfs	0.204	2.04	1568.7
6940.000	ZA	1.392	13.92	10530.2	AC16surfs	0.204	2.04	1570.8
6950.000	ZA	1.392	13.92	10544.2	AC16surfs	0.204	2.04	1572.8
6960.000	ZA	1.392	13.92	10558.1	AC16surfs	0.204	2.04	1574.8
6970.000	ZA	1.392	13.92	10572.0	AC16surfs	0.204	2.04	1576.9
6980.000	ZA	1.392	13.92	10585.9	AC16surfs	0.204	2.04	1578.9

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
6990.000	ZA	1.392	13.92	10599.9	AC16surfs	0.204	2.04	1580.9
6995.000	ZA	1.392	6.96	10606.8	AC16surfs	0.204	1.02	1582.0
7000.000	ZA	1.392	6.96	10613.8	AC16surfs	0.204	1.02	1583.0
7005.000	ZA	1.392	6.96	10620.7	AC16surfs	0.204	1.02	1584.0
7010.000	ZA	1.392	6.96	10627.7	AC16surfs	0.204	1.02	1585.0
7015.000	ZA	1.392	6.96	10634.7	AC16surfs	0.204	1.02	1586.0
7020.000	ZA	1.392	6.96	10641.6	AC16surfs	0.204	1.02	1587.0
7025.000	ZA	1.392	6.96	10648.6	AC16surfs	0.204	1.02	1588.1
7030.000	ZA	1.392	6.96	10655.5	AC16surfs	0.204	1.02	1589.1
7035.000	ZA	1.392	6.96	10662.5	AC16surfs	0.204	1.02	1590.1
7040.000	ZA	1.392	6.96	10669.5	AC16surfs	0.204	1.02	1591.1
7045.000	ZA	1.392	6.96	10676.4	AC16surfs	0.204	1.02	1592.1
7050.000	ZA	1.392	6.96	10683.4	AC16surfs	0.204	1.02	1593.2
7055.000	ZA	1.392	6.96	10690.3	AC16surfs	0.204	1.02	1594.2
7060.000	ZA	1.392	6.96	10697.3	AC16surfs	0.204	1.02	1595.2
7065.000	ZA	1.392	6.96	10704.3	AC16surfs	0.204	1.02	1596.2
7070.000	ZA	1.392	6.96	10711.2	AC16surfs	0.204	1.02	1597.2
7075.000	ZA	1.392	6.96	10718.2	AC16surfs	0.204	1.02	1598.2
7080.000	ZA	1.542	7.33	10725.5	AC16surfs	0.229	1.08	1599.3
7085.000	ZA	1.692	8.08	10733.6	AC16surfs	0.253	1.21	1600.5
7090.000	ZA	1.842	8.83	10742.4	AC16surfs	0.278	1.33	1601.9
7095.000	ZA	1.992	9.59	10752.0	AC16surfs	0.303	1.45	1603.3
7100.000	ZA	1.992	9.96	10762.0	AC16surfs	0.303	1.52	1604.8
7102.000	ZA	1.992	3.98	10766.0	AC16surfs	0.303	0.61	1605.4
7104.000	ZA	1.992	3.98	10770.0	AC16surfs	0.303	0.61	1606.0
7106.000	ZA	1.992	3.98	10773.9	AC16surfs	0.303	0.61	1606.6
7108.000	ZA	1.992	3.98	10777.9	AC16surfs	0.303	0.61	1607.3
7110.000	ZA	1.992	3.98	10781.9	AC16surfs	0.303	0.61	1607.9
7112.000	ZA	1.992	3.98	10785.9	AC16surfs	0.303	0.61	1608.5
7114.000	ZA	1.992	3.98	10789.9	AC16surfs	0.303	0.61	1609.1
7116.000	ZA	1.992	3.98	10793.9	AC16surfs	0.303	0.61	1609.7
7118.000	ZA	1.992	3.98	10797.9	AC16surfs	0.303	0.61	1610.3
7120.000	ZA	1.992	3.98	10801.8	AC16surfs	0.303	0.61	1610.9
7122.000	ZA	1.992	3.98	10805.8	AC16surfs	0.303	0.61	1611.5
7124.000	ZA	1.992	3.98	10809.8	AC16surfs	0.303	0.61	1612.1
7126.000	ZA	1.992	3.98	10813.8	AC16surfs	0.303	0.61	1612.7
7128.000	ZA	1.992	3.98	10817.8	AC16surfs	0.303	0.61	1613.3
7130.000	ZA	1.992	3.98	10821.8	AC16surfs	0.303	0.61	1613.9

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
7132.000	ZA	1.993	3.98	10825.7	AC16surfs	0.304	0.61	1614.5
7134.000	ZA	1.993	3.99	10829.7	AC16surfs	0.304	0.61	1615.1
7136.000	ZA	1.993	3.99	10833.7	AC16surfs	0.304	0.61	1615.7
7138.000	ZA	1.993	3.99	10837.7	AC16surfs	0.304	0.61	1616.3
7140.000	ZA	1.992	3.98	10841.7	AC16surfs	0.303	0.61	1617.0
7142.000	ZA	1.992	3.98	10845.7	AC16surfs	0.303	0.61	1617.6
7144.000	ZA	1.992	3.98	10849.7	AC16surfs	0.303	0.61	1618.2
7146.000	ZA	1.992	3.98	10853.6	AC16surfs	0.303	0.61	1618.8
7148.000	ZA	1.992	3.98	10857.6	AC16surfs	0.303	0.61	1619.4
7150.000	ZA	1.992	3.98	10861.6	AC16surfs	0.303	0.61	1620.0
7152.000	ZA	1.992	3.98	10865.6	AC16surfs	0.303	0.61	1620.6
7154.000	ZA	1.992	3.98	10869.6	AC16surfs	0.303	0.61	1621.2
7156.000	ZA	1.992	3.98	10873.6	AC16surfs	0.303	0.61	1621.8
7158.000	ZA	1.992	3.98	10877.5	AC16surfs	0.303	0.61	1622.4
7160.000	ZA	1.992	3.98	10881.5	AC16surfs	0.303	0.61	1623.0
7162.000	ZA	1.992	3.98	10885.5	AC16surfs	0.303	0.61	1623.6
7164.000	ZA	1.992	3.98	10889.5	AC16surfs	0.303	0.61	1624.2
7166.000	ZA	1.992	3.98	10893.5	AC16surfs	0.303	0.61	1624.8
7168.000	ZA	1.993	3.98	10897.5	AC16surfs	0.304	0.61	1625.4
7170.000	ZA	1.993	3.99	10901.5	AC16surfs	0.304	0.61	1626.1
7172.000	ZA	1.993	3.99	10905.4	AC16surfs	0.304	0.61	1626.7
7174.000	ZA	1.993	3.99	10909.4	AC16surfs	0.304	0.61	1627.3
7176.000	ZA	1.993	3.99	10913.4	AC16surfs	0.304	0.61	1627.9
7178.000	ZA	1.993	3.99	10917.4	AC16surfs	0.304	0.61	1628.5
7180.000	ZA	1.993	3.99	10921.4	AC16surfs	0.304	0.61	1629.1
7182.000	ZA	1.993	3.99	10925.4	AC16surfs	0.304	0.61	1629.7
7184.000	ZA	1.993	3.99	10929.3	AC16surfs	0.304	0.61	1630.3
7186.000	ZA	1.993	3.99	10933.3	AC16surfs	0.304	0.61	1630.9
7188.000	ZA	1.993	3.99	10937.3	AC16surfs	0.304	0.61	1631.5
7190.000	ZA	1.993	3.99	10941.3	AC16surfs	0.304	0.61	1632.1
7192.000	ZA	1.993	3.99	10945.3	AC16surfs	0.304	0.61	1632.7
7194.000	ZA	1.993	3.99	10949.3	AC16surfs	0.304	0.61	1633.3
7196.000	ZA	1.993	3.99	10953.3	AC16surfs	0.304	0.61	1633.9
7198.000	ZA	1.993	3.99	10957.2	AC16surfs	0.304	0.61	1634.5
7200.000	ZA	1.993	3.99	10961.2	AC16surfs	0.304	0.61	1635.2
7202.000	ZA	1.992	3.98	10965.2	AC16surfs	0.303	0.61	1635.8
7204.000	ZA	1.992	3.98	10969.2	AC16surfs	0.303	0.61	1636.4
7210.000	ZA	1.992	11.95	10981.2	AC16surfs	0.303	1.82	1638.2

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
7220.000	ZA	1.992	19.92	11001.1	AC16surfs	0.303	3.03	1641.2
7230.000	ZA	1.992	19.92	11021.0	AC16surfs	0.303	3.03	1644.3
7240.000	ZA	1.992	19.92	11040.9	AC16surfs	0.303	3.03	1647.3
7248.000	ZA	1.992	15.94	11056.9	AC16surfs	0.303	2.43	1649.7
7250.000	ZA	1.992	3.98	11060.8	AC16surfs	0.303	0.61	1650.3
7252.000	ZA	1.992	3.98	11064.8	AC16surfs	0.303	0.61	1650.9
7254.000	ZA	1.992	3.98	11068.8	AC16surfs	0.303	0.61	1651.5
7256.000	ZA	1.993	3.99	11072.8	AC16surfs	0.304	0.61	1652.1
7258.000	ZA	1.993	3.99	11076.8	AC16surfs	0.304	0.61	1652.7
7260.000	ZA	1.993	3.99	11080.8	AC16surfs	0.304	0.61	1653.4
7262.000	ZA	1.993	3.99	11084.8	AC16surfs	0.304	0.61	1654.0
7264.000	ZA	1.993	3.99	11088.7	AC16surfs	0.304	0.61	1654.6
7266.000	ZA	1.993	3.99	11092.7	AC16surfs	0.304	0.61	1655.2
7268.000	ZA	1.993	3.99	11096.7	AC16surfs	0.304	0.61	1655.8
7270.000	ZA	1.993	3.99	11100.7	AC16surfs	0.304	0.61	1656.4
7275.000	ZA	1.992	9.96	11110.7	AC16surfs	0.303	1.52	1657.9
7280.000	ZA	1.992	9.96	11120.6	AC16surfs	0.303	1.52	1659.4
7285.000	ZA	1.993	9.96	11130.6	AC16surfs	0.304	1.52	1660.9
7290.000	ZA	1.993	9.96	11140.5	AC16surfs	0.304	1.52	1662.5
7295.000	ZA	1.993	9.96	11150.5	AC16surfs	0.304	1.52	1664.0
7300.000	ZA	1.993	9.96	11160.5	AC16surfs	0.304	1.52	1665.5
7305.000	ZA	1.992	9.96	11170.4	AC16surfs	0.304	1.52	1667.0
7310.000	ZA	1.842	9.59	11180.0	AC16surfs	0.278	1.45	1668.5
7315.000	ZA	1.692	8.84	11188.9	AC16surfs	0.254	1.33	1669.8
7320.000	ZA	1.542	8.09	11196.9	AC16surfs	0.229	1.21	1671.0
7325.000	ZA	1.392	7.34	11204.3	AC16surfs	0.204	1.08	1672.1
7330.000	ZA	1.392	6.96	11211.2	AC16surfs	0.204	1.02	1673.1
7335.000	ZA	1.392	6.96	11218.2	AC16surfs	0.204	1.02	1674.1
7340.000	ZA	1.392	6.96	11225.2	AC16surfs	0.204	1.02	1675.1
7345.000	ZA	1.392	6.96	11232.1	AC16surfs	0.204	1.02	1676.2
7350.000	ZA	1.392	6.96	11239.1	AC16surfs	0.204	1.02	1677.2
7355.000	ZA	1.392	6.96	11246.0	AC16surfs	0.204	1.02	1678.2
7360.000	ZA	1.392	6.96	11253.0	AC16surfs	0.204	1.02	1679.2
7370.000	ZA	1.392	13.92	11266.9	AC16surfs	0.204	2.04	1681.2
7380.000	ZA	1.392	13.92	11280.8	AC16surfs	0.204	2.04	1683.3
7390.000	ZA	1.392	13.92	11294.8	AC16surfs	0.204	2.04	1685.3
7400.000	ZA	1.392	13.92	11308.7	AC16surfs	0.204	2.04	1687.3
7402.000	ZA	1.392	2.78	11311.5	AC16surfs	0.204	0.41	1687.8

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
7404.000	ZA	1.392	2.78	11314.2	AC16surfs	0.204	0.41	1688.2
7406.000	ZA	1.392	2.78	11317.0	AC16surfs	0.204	0.41	1688.6
7408.000	ZA	1.392	2.78	11319.8	AC16surfs	0.204	0.41	1689.0
7410.000	ZA	1.392	2.78	11322.6	AC16surfs	0.204	0.41	1689.4
7412.000	ZA	1.392	2.78	11325.4	AC16surfs	0.204	0.41	1689.8
7414.000	ZA	1.392	2.78	11328.2	AC16surfs	0.204	0.41	1690.2
7416.000	ZA	1.392	2.78	11330.9	AC16surfs	0.204	0.41	1690.6
7418.000	ZA	1.392	2.78	11333.7	AC16surfs	0.204	0.41	1691.0
7420.000	ZA	1.392	2.78	11336.5	AC16surfs	0.204	0.41	1691.4
7422.000	ZA	1.392	2.78	11339.3	AC16surfs	0.204	0.41	1691.8
7424.000	ZA	1.392	2.78	11342.1	AC16surfs	0.204	0.41	1692.2
7426.000	ZA	1.392	2.78	11344.9	AC16surfs	0.204	0.41	1692.6
7428.000	ZA	1.392	2.78	11347.6	AC16surfs	0.204	0.41	1693.0
7430.000	ZA	1.392	2.78	11350.4	AC16surfs	0.204	0.41	1693.5
7432.000	ZA	1.392	2.78	11353.2	AC16surfs	0.204	0.41	1693.9
7434.000	ZA	1.392	2.78	11356.0	AC16surfs	0.204	0.41	1694.3
7436.000	ZA	1.392	2.78	11358.8	AC16surfs	0.204	0.41	1694.7
7440.000	ZA	1.392	5.57	11364.3	AC16surfs	0.204	0.81	1695.5
7450.000	ZA	1.392	13.92	11378.3	AC16surfs	0.204	2.04	1697.5
7460.000	ZA	1.392	13.92	11392.2	AC16surfs	0.204	2.04	1699.6
7470.000	ZA	1.392	13.92	11406.1	AC16surfs	0.204	2.04	1701.6
7480.000	ZA	1.392	13.92	11420.0	AC16surfs	0.204	2.04	1703.6
7485.000	ZA	1.392	6.96	11427.0	AC16surfs	0.204	1.02	1704.7
7490.000	ZA	1.392	6.96	11433.9	AC16surfs	0.204	1.02	1705.7
7495.000	ZA	1.392	6.96	11440.9	AC16surfs	0.204	1.02	1706.7
7500.000	ZA	1.392	6.96	11447.9	AC16surfs	0.204	1.02	1707.7
7505.000	ZA	1.392	6.96	11454.8	AC16surfs	0.204	1.02	1708.7
7510.000	ZA	1.392	6.96	11461.8	AC16surfs	0.204	1.02	1709.7
7520.000	ZA	1.392	13.92	11475.7	AC16surfs	0.204	2.04	1711.8
7530.000	ZA	1.392	13.92	11489.6	AC16surfs	0.204	2.04	1713.8
7540.000	ZA	1.392	13.92	11503.5	AC16surfs	0.204	2.04	1715.9
7550.000	ZA	1.392	13.92	11517.5	AC16surfs	0.204	2.04	1717.9
7560.000	ZA	1.392	13.92	11531.4	AC16surfs	0.204	2.04	1719.9
7570.000	ZA	1.392	13.92	11545.3	AC16surfs	0.204	2.04	1722.0
7580.000	ZA	1.392	13.92	11559.2	AC16surfs	0.204	2.04	1724.0
7588.000	ZA	1.392	11.14	11570.4	AC16surfs	0.204	1.63	1725.6
7590.000	ZA	1.392	2.78	11573.2	AC16surfs	0.204	0.41	1726.0
7592.000	ZA	1.392	2.78	11576.0	AC16surfs	0.204	0.41	1726.4

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
7594.000	ZA	1.392	2.78	11578.7	AC16surfs	0.204	0.41	1726.9
7596.000	ZA	1.392	2.78	11581.5	AC16surfs	0.204	0.41	1727.3
7598.000	ZA	1.392	2.78	11584.3	AC16surfs	0.204	0.41	1727.7
7600.000	ZA	1.392	2.78	11587.1	AC16surfs	0.204	0.41	1728.1
7602.000	ZA	1.392	2.78	11589.9	AC16surfs	0.204	0.41	1728.5
7604.000	ZA	1.392	2.78	11592.7	AC16surfs	0.204	0.41	1728.9
7606.000	ZA	1.392	2.78	11595.4	AC16surfs	0.204	0.41	1729.3
7608.000	ZA	1.392	2.78	11598.2	AC16surfs	0.204	0.41	1729.7
7610.000	ZA	1.392	2.78	11601.0	AC16surfs	0.204	0.41	1730.1
7615.000	ZA	1.392	6.96	11608.0	AC16surfs	0.204	1.02	1731.1
7620.000	ZA	1.392	6.96	11614.9	AC16surfs	0.204	1.02	1732.1
7625.000	ZA	1.392	6.96	11621.9	AC16surfs	0.204	1.02	1733.2
7630.000	ZA	1.392	6.96	11628.9	AC16surfs	0.204	1.02	1734.2
7635.000	ZA	1.392	6.96	11635.8	AC16surfs	0.204	1.02	1735.2
7640.000	ZA	1.392	6.96	11642.8	AC16surfs	0.204	1.02	1736.2
7645.000	ZA	1.392	6.96	11649.7	AC16surfs	0.204	1.02	1737.2
7650.000	ZA	1.392	6.96	11656.7	AC16surfs	0.204	1.02	1738.3
7655.000	ZA	1.392	6.96	11663.7	AC16surfs	0.204	1.02	1739.3
7660.000	ZA	1.392	6.96	11670.6	AC16surfs	0.204	1.02	1740.3
7662.000	ZA	1.392	2.78	11673.4	AC16surfs	0.204	0.41	1740.7
7664.000	ZA	1.392	2.78	11676.2	AC16surfs	0.204	0.41	1741.1
7666.000	ZA	1.392	2.78	11679.0	AC16surfs	0.204	0.41	1741.5
7668.000	ZA	1.392	2.78	11681.8	AC16surfs	0.204	0.41	1741.9
7670.000	ZA	1.392	2.78	11684.5	AC16surfs	0.204	0.41	1742.3
7672.000	ZA	1.392	2.78	11687.3	AC16surfs	0.204	0.41	1742.7
7674.000	ZA	1.392	2.78	11690.1	AC16surfs	0.204	0.41	1743.1
7676.000	ZA	1.392	2.78	11692.9	AC16surfs	0.204	0.41	1743.5
7678.000	ZA	1.392	2.78	11695.7	AC16surfs	0.204	0.41	1744.0
7680.000	ZA	1.392	2.78	11698.5	AC16surfs	0.204	0.41	1744.4
7682.000	ZA	1.392	2.78	11701.2	AC16surfs	0.204	0.41	1744.8
7684.000	ZA	1.392	2.78	11704.0	AC16surfs	0.204	0.41	1745.2
7690.000	ZA	1.392	8.35	11712.4	AC16surfs	0.204	1.22	1746.4
7700.000	ZA	1.392	13.92	11726.3	AC16surfs	0.204	2.04	1748.4
7710.000	ZA	1.392	13.92	11740.2	AC16surfs	0.204	2.04	1750.5
7720.000	ZA	1.392	13.92	11754.2	AC16surfs	0.204	2.04	1752.5
7730.000	ZA	1.392	13.92	11768.1	AC16surfs	0.204	2.04	1754.5
7740.000	ZA	1.392	13.92	11782.0	AC16surfs	0.204	2.04	1756.6
7750.000	ZA	1.392	13.92	11795.9	AC16surfs	0.204	2.04	1758.6

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
7760.000	ZA	1.392	13.92	11809.8	AC16surfs	0.204	2.04	1760.7
7770.000	ZA	1.392	13.92	11823.8	AC16surfs	0.204	2.04	1762.7
7780.000	ZA	1.392	13.92	11837.7	AC16surfs	0.204	2.04	1764.7
7790.000	ZA	1.392	13.92	11851.6	AC16surfs	0.204	2.04	1766.8
7800.000	ZA	1.392	13.92	11865.5	AC16surfs	0.204	2.04	1768.8
7810.000	ZA	1.392	13.92	11879.5	AC16surfs	0.204	2.04	1770.8
7820.000	ZA	1.392	13.92	11893.4	AC16surfs	0.204	2.04	1772.9
7830.000	ZA	1.392	13.92	11907.3	AC16surfs	0.204	2.04	1774.9
7840.000	ZA	1.392	13.92	11921.2	AC16surfs	0.204	2.04	1776.9
7850.000	ZA	1.392	13.92	11935.1	AC16surfs	0.204	2.04	1779.0
7860.000	ZA	1.392	13.92	11949.1	AC16surfs	0.204	2.04	1781.0
7870.000	ZA	1.392	13.92	11963.0	AC16surfs	0.204	2.04	1783.1
7880.000	ZA	1.392	13.92	11976.9	AC16surfs	0.204	2.04	1785.1
7890.000	ZA	1.392	13.92	11990.8	AC16surfs	0.204	2.04	1787.1
7900.000	ZA	1.392	13.92	12004.7	AC16surfs	0.204	2.04	1789.2
7910.000	ZA	1.392	13.92	12018.7	AC16surfs	0.204	2.04	1791.2
7915.000	ZA	1.392	6.96	12025.6	AC16surfs	0.204	1.02	1792.2
7920.000	ZA	1.392	6.96	12032.6	AC16surfs	0.204	1.02	1793.2
7925.000	ZA	1.392	6.96	12039.5	AC16surfs	0.204	1.02	1794.2
7930.000	ZA	1.392	6.96	12046.5	AC16surfs	0.204	1.02	1795.3
7935.000	ZA	1.392	6.96	12053.5	AC16surfs	0.204	1.02	1796.3
7940.000	ZA	1.392	6.96	12060.4	AC16surfs	0.204	1.02	1797.3
7945.000	ZA	1.392	6.96	12067.4	AC16surfs	0.204	1.02	1798.3
7950.000	ZA	1.392	6.96	12074.3	AC16surfs	0.204	1.02	1799.3
7955.000	ZA	1.392	6.96	12081.3	AC16surfs	0.204	1.02	1800.4
7960.000	ZA	1.392	6.96	12088.2	AC16surfs	0.204	1.02	1801.4
7965.000	ZA	1.392	6.96	12095.2	AC16surfs	0.204	1.02	1802.4
7970.000	ZA	1.391	6.96	12102.2	AC16surfs	0.204	1.02	1803.4
7975.000	ZA	1.392	6.96	12109.1	AC16surfs	0.204	1.02	1804.4
7980.000	ZA	1.392	6.96	12116.1	AC16surfs	0.204	1.02	1805.5
7985.000	ZA	1.392	6.96	12123.0	AC16surfs	0.204	1.02	1806.5
7990.000	ZA	1.392	6.96	12130.0	AC16surfs	0.204	1.02	1807.5
7995.000	ZA	1.392	6.96	12137.0	AC16surfs	0.204	1.02	1808.5
8000.000	ZA	1.392	6.96	12143.9	AC16surfs	0.204	1.02	1809.5
8005.000	ZA	1.392	6.96	12150.9	AC16surfs	0.204	1.02	1810.5
8010.000	ZA	1.392	6.96	12157.8	AC16surfs	0.204	1.02	1811.6
8015.000	ZA	1.392	6.96	12164.8	AC16surfs	0.204	1.02	1812.6
8020.000	ZA	1.392	6.96	12171.8	AC16surfs	0.204	1.02	1813.6

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
8024.000	ZA	1.392	5.57	12177.3	AC16surfs	0.204	0.82	1814.4
8026.000	ZA	1.392	2.78	12180.1	AC16surfs	0.204	0.41	1814.8
8028.000	ZA	1.392	2.78	12182.9	AC16surfs	0.204	0.41	1815.2
8030.000	ZA	1.392	2.78	12185.7	AC16surfs	0.204	0.41	1815.6
8032.000	ZA	1.392	2.78	12188.5	AC16surfs	0.204	0.41	1816.1
8034.000	ZA	1.392	2.78	12191.2	AC16surfs	0.204	0.41	1816.5
8036.000	ZA	1.392	2.78	12194.0	AC16surfs	0.204	0.41	1816.9
8038.000	ZA	1.392	2.78	12196.8	AC16surfs	0.204	0.41	1817.3
8040.000	ZA	1.391	2.78	12199.6	AC16surfs	0.204	0.41	1817.7
8042.000	ZA	1.392	2.78	12202.4	AC16surfs	0.204	0.41	1818.1
8044.000	ZA	1.392	2.78	12205.2	AC16surfs	0.204	0.41	1818.5
8046.000	ZA	1.392	2.78	12207.9	AC16surfs	0.204	0.41	1818.9
8048.000	ZA	1.392	2.78	12210.7	AC16surfs	0.204	0.41	1819.3
8050.000	ZA	1.392	2.78	12213.5	AC16surfs	0.204	0.41	1819.7
8055.000	ZA	1.392	6.96	12220.5	AC16surfs	0.204	1.02	1820.7
8060.000	ZA	1.392	6.96	12227.4	AC16surfs	0.204	1.02	1821.8
8065.000	ZA	1.392	6.96	12234.4	AC16surfs	0.204	1.02	1822.8
8070.000	ZA	1.392	6.96	12241.4	AC16surfs	0.204	1.02	1823.8
8075.000	ZA	1.392	6.96	12248.3	AC16surfs	0.204	1.02	1824.8
8080.000	ZA	1.392	6.96	12255.3	AC16surfs	0.204	1.02	1825.8
8085.000	ZA	1.392	6.96	12262.2	AC16surfs	0.204	1.02	1826.9
8090.000	ZA	1.392	6.96	12269.2	AC16surfs	0.204	1.02	1827.9
8095.000	ZA	1.392	6.96	12276.2	AC16surfs	0.204	1.02	1828.9
8098.000	ZA	1.392	4.18	12280.3	AC16surfs	0.204	0.61	1829.5
8100.000	ZA	1.392	2.78	12283.1	AC16surfs	0.204	0.41	1829.9
8102.000	ZA	1.392	2.78	12285.9	AC16surfs	0.204	0.41	1830.3
8104.000	ZA	1.392	2.78	12288.7	AC16surfs	0.204	0.41	1830.7
8106.000	ZA	1.392	2.78	12291.5	AC16surfs	0.204	0.41	1831.1
8108.000	ZA	1.392	2.78	12294.3	AC16surfs	0.204	0.41	1831.5
8110.000	ZA	1.392	2.78	12297.0	AC16surfs	0.204	0.41	1832.0
8112.000	ZA	1.392	2.78	12299.8	AC16surfs	0.204	0.41	1832.4
8114.000	ZA	1.392	2.78	12302.6	AC16surfs	0.204	0.41	1832.8
8116.000	ZA	1.392	2.78	12305.4	AC16surfs	0.204	0.41	1833.2
8118.000	ZA	1.392	2.78	12308.2	AC16surfs	0.204	0.41	1833.6
8120.000	ZA	1.392	2.78	12311.0	AC16surfs	0.204	0.41	1834.0
8122.000	ZA	1.392	2.78	12313.7	AC16surfs	0.204	0.41	1834.4
8124.000	ZA	1.392	2.78	12316.5	AC16surfs	0.204	0.41	1834.8
8125.000	ZA	1.392	1.39	12317.9	AC16surfs	0.204	0.20	1835.0

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
8130.000	ZA	1.392	6.96	12324.9	AC16surfs	0.204	1.02	1836.0
8135.000	ZA	1.392	6.96	12331.8	AC16surfs	0.204	1.02	1837.0
8140.000	ZA	1.392	6.96	12338.8	AC16surfs	0.204	1.02	1838.1
8150.000	ZA	1.392	13.92	12352.7	AC16surfs	0.204	2.04	1840.1
8160.000	ZA	1.392	13.92	12366.6	AC16surfs	0.204	2.04	1842.1
8170.000	ZA	1.392	13.92	12380.6	AC16surfs	0.204	2.04	1844.2
8180.000	ZA	1.392	13.92	12394.5	AC16surfs	0.204	2.04	1846.2
8190.000	ZA	1.392	13.92	12408.4	AC16surfs	0.204	2.04	1848.3
8200.000	ZA	1.392	13.92	12422.3	AC16surfs	0.204	2.04	1850.3
8210.000	ZA	1.392	13.92	12436.2	AC16surfs	0.204	2.04	1852.3
8215.000	ZA	1.392	6.96	12443.2	AC16surfs	0.204	1.02	1853.4
8220.000	ZA	1.392	6.96	12450.1	AC16surfs	0.204	1.02	1854.4
8225.000	ZA	1.392	6.96	12457.1	AC16surfs	0.204	1.02	1855.4
8230.000	ZA	1.392	6.96	12464.1	AC16surfs	0.204	1.02	1856.4
8240.000	ZA	1.392	13.92	12478.0	AC16surfs	0.204	2.04	1858.5
8250.000	ZA	1.392	13.92	12491.9	AC16surfs	0.204	2.04	1860.5
8260.000	ZA	1.392	13.92	12505.8	AC16surfs	0.204	2.04	1862.5
8270.000	ZA	1.392	13.92	12519.7	AC16surfs	0.204	2.04	1864.6
8280.000	ZA	1.392	13.92	12533.7	AC16surfs	0.204	2.04	1866.6
8290.000	ZA	1.392	13.92	12547.6	AC16surfs	0.204	2.04	1868.6
8300.000	ZA	1.392	13.92	12561.5	AC16surfs	0.204	2.04	1870.7
8310.000	ZA	1.392	13.92	12575.4	AC16surfs	0.204	2.04	1872.7
8320.000	ZA	1.392	13.92	12589.3	AC16surfs	0.204	2.04	1874.8
8330.000	ZA	1.392	13.92	12603.3	AC16surfs	0.204	2.04	1876.8
8340.000	ZA	1.391	13.91	12617.2	AC16surfs	0.204	2.04	1878.8
8350.000	ZA	1.391	13.91	12631.1	AC16surfs	0.204	2.04	1880.9
8360.000	ZA	1.392	13.92	12645.0	AC16surfs	0.204	2.04	1882.9
8370.000	ZA	1.392	13.92	12658.9	AC16surfs	0.204	2.04	1885.0
8375.000	ZA	1.392	6.96	12665.9	AC16surfs	0.204	1.02	1886.0
8380.000	ZA	1.392	6.96	12672.8	AC16surfs	0.204	1.02	1887.0
8385.000	ZA	1.392	6.96	12679.8	AC16surfs	0.204	1.02	1888.0
8390.000	ZA	1.392	6.96	12686.8	AC16surfs	0.204	1.02	1889.0
8395.000	ZA	1.392	6.96	12693.7	AC16surfs	0.204	1.02	1890.1
8400.000	ZA	1.392	6.96	12700.7	AC16surfs	0.204	1.02	1891.1
8402.000	ZA	1.392	2.78	12703.5	AC16surfs	0.204	0.41	1891.5
8404.000	ZA	1.392	2.78	12706.3	AC16surfs	0.204	0.41	1891.9
8406.000	ZA	1.392	2.78	12709.0	AC16surfs	0.204	0.41	1892.3
8408.000	ZA	1.392	2.78	12711.8	AC16surfs	0.204	0.41	1892.7

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
8410.000	ZA	1.392	2.78	12714.6	AC16surfs	0.204	0.41	1893.1
8412.000	ZA	1.392	2.78	12717.4	AC16surfs	0.204	0.41	1893.5
8414.000	ZA	1.392	2.78	12720.2	AC16surfs	0.204	0.41	1893.9
8416.000	ZA	1.392	2.78	12723.0	AC16surfs	0.204	0.41	1894.3
8418.000	ZA	1.392	2.78	12725.7	AC16surfs	0.204	0.41	1894.7
8420.000	ZA	1.392	2.78	12728.5	AC16surfs	0.204	0.41	1895.1
8422.000	ZA	1.392	2.78	12731.3	AC16surfs	0.204	0.41	1895.6
8430.000	ZA	1.392	11.14	12742.5	AC16surfs	0.204	1.63	1897.2
8440.000	ZA	1.392	13.92	12756.4	AC16surfs	0.204	2.04	1899.2
8450.000	ZA	1.392	13.92	12770.3	AC16surfs	0.204	2.04	1901.3
8460.000	ZA	1.392	13.92	12784.2	AC16surfs	0.204	2.04	1903.3
8470.000	ZA	1.392	13.92	12798.1	AC16surfs	0.204	2.04	1905.3
8480.000	ZA	1.392	13.92	12812.1	AC16surfs	0.204	2.04	1907.4
8482.000	ZA	1.391	2.78	12814.8	AC16surfs	0.204	0.41	1907.8
8484.000	ZA	1.392	2.78	12817.6	AC16surfs	0.204	0.41	1908.2
8486.000	ZA	1.392	2.78	12820.4	AC16surfs	0.204	0.41	1908.6
8488.000	ZA	1.391	2.78	12823.2	AC16surfs	0.204	0.41	1909.0
8490.000	ZA	1.392	2.78	12826.0	AC16surfs	0.204	0.41	1909.4
8492.000	ZA	1.391	2.78	12828.8	AC16surfs	0.204	0.41	1909.8
8494.000	ZA	1.392	2.78	12831.5	AC16surfs	0.204	0.41	1910.2
8496.000	ZA	1.392	2.78	12834.3	AC16surfs	0.204	0.41	1910.6
8498.000	ZA	1.392	2.78	12837.1	AC16surfs	0.204	0.41	1911.0
8500.000	ZA	1.391	2.78	12839.9	AC16surfs	0.204	0.41	1911.5
8502.000	ZA	1.392	2.78	12842.7	AC16surfs	0.204	0.41	1911.9
8504.000	ZA	1.392	2.78	12845.5	AC16surfs	0.204	0.41	1912.3
8506.000	ZA	1.392	2.78	12848.2	AC16surfs	0.204	0.41	1912.7
8508.000	ZA	1.392	2.78	12851.0	AC16surfs	0.204	0.41	1913.1
8510.000	ZA	1.392	2.78	12853.8	AC16surfs	0.204	0.41	1913.5
8520.000	ZA	1.392	13.92	12867.7	AC16surfs	0.204	2.04	1915.5
8530.000	ZA	1.392	13.92	12881.7	AC16surfs	0.204	2.04	1917.6
8540.000	ZA	1.392	13.92	12895.6	AC16surfs	0.204	2.04	1919.6
8550.000	ZA	1.542	14.67	12910.3	AC16surfs	0.229	2.16	1921.8
8558.000	ZA	1.782	13.30	12923.6	AC16surfs	0.269	1.99	1923.8
8560.000	ZA	1.843	3.62	12927.2	AC16surfs	0.279	0.55	1924.3
8562.000	ZA	1.902	3.74	12930.9	AC16surfs	0.289	0.57	1924.9
8564.000	ZA	1.963	3.86	12934.8	AC16surfs	0.299	0.59	1925.5
8566.000	ZA	1.993	3.96	12938.7	AC16surfs	0.304	0.60	1926.1
8568.000	ZA	1.992	3.98	12942.7	AC16surfs	0.304	0.61	1926.7

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
8570.000	ZA	1.992	3.98	12946.7	AC16surfs	0.304	0.61	1927.3
8572.000	ZA	1.992	3.98	12950.7	AC16surfs	0.304	0.61	1927.9
8574.000	ZA	1.992	3.98	12954.7	AC16surfs	0.304	0.61	1928.5
8576.000	ZA	1.992	3.98	12958.7	AC16surfs	0.304	0.61	1929.1
8578.000	ZA	1.991	3.98	12962.6	AC16surfs	0.304	0.61	1929.7
8580.000	ZA	1.992	3.98	12966.6	AC16surfs	0.304	0.61	1930.3
8582.000	ZA	1.992	3.98	12970.6	AC16surfs	0.304	0.61	1930.9
8584.000	ZA	1.993	3.98	12974.6	AC16surfs	0.304	0.61	1931.5
8586.000	ZA	1.992	3.98	12978.6	AC16surfs	0.304	0.61	1932.1
8588.000	ZA	1.992	3.98	12982.6	AC16surfs	0.304	0.61	1932.8
8590.000	ZA	1.991	3.98	12986.5	AC16surfs	0.304	0.61	1933.4
8592.000	ZA	1.991	3.98	12990.5	AC16surfs	0.304	0.61	1934.0
8594.000	ZA	1.992	3.98	12994.5	AC16surfs	0.304	0.61	1934.6
8596.000	ZA	1.993	3.99	12998.5	AC16surfs	0.304	0.61	1935.2
8598.000	ZA	1.992	3.99	13002.5	AC16surfs	0.304	0.61	1935.8
8600.000	ZA	1.992	3.98	13006.5	AC16surfs	0.304	0.61	1936.4
8602.000	ZA	1.992	3.98	13010.5	AC16surfs	0.304	0.61	1937.0
8610.000	ZA	1.993	15.94	13026.4	AC16surfs	0.304	2.43	1939.4
8620.000	ZA	1.843	19.18	13045.6	AC16surfs	0.279	2.91	1942.4
8630.000	ZA	1.542	16.92	13062.5	AC16surfs	0.229	2.54	1944.9
8640.000	ZA	1.392	14.67	13077.2	AC16surfs	0.204	2.16	1947.1
8650.000	ZA	1.392	13.92	13091.1	AC16surfs	0.204	2.04	1949.1
8660.000	ZA	1.392	13.92	13105.0	AC16surfs	0.204	2.04	1951.1
8670.000	ZA	1.392	13.92	13118.9	AC16surfs	0.204	2.04	1953.2
8680.000	ZA	1.392	13.92	13132.9	AC16surfs	0.204	2.04	1955.2
8690.000	ZA	1.392	13.92	13146.8	AC16surfs	0.204	2.04	1957.3
8700.000	ZA	1.392	13.92	13160.7	AC16surfs	0.204	2.04	1959.3
8705.000	ZA	1.392	6.96	13167.7	AC16surfs	0.204	1.02	1960.3
8710.000	ZA	1.392	6.96	13174.6	AC16surfs	0.204	1.02	1961.3
8715.000	ZA	1.392	6.96	13181.6	AC16surfs	0.204	1.02	1962.3
8720.000	ZA	1.392	6.96	13188.5	AC16surfs	0.204	1.02	1963.4
8725.000	ZA	1.392	6.96	13195.5	AC16surfs	0.204	1.02	1964.4
8730.000	ZA	1.392	6.96	13202.5	AC16surfs	0.204	1.02	1965.4
8740.000	ZA	1.392	13.92	13216.4	AC16surfs	0.204	2.04	1967.4
8750.000	ZA	1.392	13.92	13230.3	AC16surfs	0.204	2.04	1969.5
8760.000	ZA	1.392	13.92	13244.2	AC16surfs	0.204	2.04	1971.5
8770.000	ZA	1.392	13.92	13258.2	AC16surfs	0.204	2.04	1973.6
8780.000	ZA	1.392	13.92	13272.1	AC16surfs	0.204	2.04	1975.6

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
8790.000	ZA	1.392	13.92	13286.0	AC16surfs	0.204	2.04	1977.6
8800.000	ZA	1.392	13.92	13299.9	AC16surfs	0.204	2.04	1979.7
8810.000	ZA	1.392	13.92	13313.9	AC16surfs	0.204	2.04	1981.7
8820.000	ZA	1.392	13.92	13327.8	AC16surfs	0.204	2.04	1983.7
8825.000	ZA	1.392	6.96	13334.7	AC16surfs	0.204	1.02	1984.8
8830.000	ZA	1.392	6.96	13341.7	AC16surfs	0.204	1.02	1985.8
8835.000	ZA	1.392	6.96	13348.7	AC16surfs	0.204	1.02	1986.8
8840.000	ZA	1.392	6.96	13355.6	AC16surfs	0.204	1.02	1987.8
8845.000	ZA	1.392	6.96	13362.6	AC16surfs	0.204	1.02	1988.8
8850.000	ZA	1.392	6.96	13369.5	AC16surfs	0.204	1.02	1989.8
8855.000	ZA	1.392	6.96	13376.5	AC16surfs	0.204	1.02	1990.9
8860.000	ZA	1.392	6.96	13383.5	AC16surfs	0.204	1.02	1991.9
8870.000	ZA	1.392	13.92	13397.4	AC16surfs	0.204	2.04	1993.9
8880.000	ZA	1.392	13.92	13411.3	AC16surfs	0.204	2.04	1995.9
8890.000	ZA	1.392	13.92	13425.2	AC16surfs	0.204	2.04	1998.0
8900.000	ZA	1.392	13.92	13439.2	AC16surfs	0.204	2.04	2000.0
8910.000	ZA	1.392	13.92	13453.1	AC16surfs	0.204	2.04	2002.1
8920.000	ZA	1.392	13.92	13467.0	AC16surfs	0.204	2.04	2004.1
8930.000	ZA	1.392	13.92	13480.9	AC16surfs	0.204	2.04	2006.1
8940.000	ZA	1.392	13.92	13494.9	AC16surfs	0.204	2.04	2008.2
8950.000	ZA	1.392	13.92	13508.8	AC16surfs	0.204	2.04	2010.2
8960.000	ZA	1.392	13.92	13522.7	AC16surfs	0.204	2.04	2012.2
8970.000	ZA	1.542	14.67	13537.4	AC16surfs	0.229	2.16	2014.4
8980.000	ZA	1.841	16.91	13554.3	AC16surfs	0.279	2.54	2016.9
8990.000	ZA	1.992	19.17	13573.4	AC16surfs	0.304	2.91	2019.9
8992.000	ZA	1.992	3.98	13577.4	AC16surfs	0.304	0.61	2020.5
8994.000	ZA	1.992	3.98	13581.4	AC16surfs	0.304	0.61	2021.1
8996.000	ZA	1.992	3.98	13585.4	AC16surfs	0.304	0.61	2021.7
8998.000	ZA	1.992	3.98	13589.4	AC16surfs	0.304	0.61	2022.3
9000.000	ZA	1.992	3.98	13593.4	AC16surfs	0.304	0.61	2022.9
9002.000	ZA	1.992	3.98	13597.3	AC16surfs	0.304	0.61	2023.5
9004.000	ZA	1.992	3.98	13601.3	AC16surfs	0.304	0.61	2024.1
9006.000	ZA	1.992	3.98	13605.3	AC16surfs	0.304	0.61	2024.7
9008.000	ZA	1.992	3.98	13609.3	AC16surfs	0.304	0.61	2025.3
9010.000	ZA	1.992	3.98	13613.3	AC16surfs	0.304	0.61	2025.9
9012.000	ZA	1.992	3.98	13617.3	AC16surfs	0.304	0.61	2026.5
9014.000	ZA	1.992	3.98	13621.3	AC16surfs	0.304	0.61	2027.1
9016.000	ZA	1.992	3.98	13625.2	AC16surfs	0.304	0.61	2027.8

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
9018.000	ZA	1.991	3.98	13629.2	AC16surfs	0.304	0.61	2028.4
9020.000	ZA	1.992	3.98	13633.2	AC16surfs	0.304	0.61	2029.0
9030.000	ZA	1.992	19.92	13653.1	AC16surfs	0.304	3.04	2032.0
9032.000	ZA	1.992	3.98	13657.1	AC16surfs	0.304	0.61	2032.6
9034.000	ZA	1.992	3.98	13661.1	AC16surfs	0.304	0.61	2033.2
9036.000	ZA	1.991	3.98	13665.1	AC16surfs	0.304	0.61	2033.8
9038.000	ZA	1.992	3.98	13669.0	AC16surfs	0.304	0.61	2034.4
9040.000	ZA	1.992	3.98	13673.0	AC16surfs	0.304	0.61	2035.0
9042.000	ZA	1.993	3.98	13677.0	AC16surfs	0.304	0.61	2035.7
9044.000	ZA	1.992	3.98	13681.0	AC16surfs	0.304	0.61	2036.3
9046.000	ZA	1.991	3.98	13685.0	AC16surfs	0.304	0.61	2036.9
9048.000	ZA	1.992	3.98	13689.0	AC16surfs	0.304	0.61	2037.5
9050.000	ZA	1.992	3.98	13693.0	AC16surfs	0.304	0.61	2038.1
9052.000	ZA	1.992	3.98	13696.9	AC16surfs	0.304	0.61	2038.7
9054.000	ZA	1.992	3.98	13700.9	AC16surfs	0.304	0.61	2039.3
9056.000	ZA	1.992	3.98	13704.9	AC16surfs	0.304	0.61	2039.9
9058.000	ZA	1.992	3.98	13708.9	AC16surfs	0.304	0.61	2040.5
9060.000	ZA	1.992	3.98	13712.9	AC16surfs	0.304	0.61	2041.1
9062.000	ZA	1.992	3.98	13716.9	AC16surfs	0.304	0.61	2041.7
9064.000	ZA	1.992	3.98	13720.8	AC16surfs	0.304	0.61	2042.3
9066.000	ZA	1.992	3.98	13724.8	AC16surfs	0.304	0.61	2042.9
9068.000	ZA	1.992	3.98	13728.8	AC16surfs	0.304	0.61	2043.6
9070.000	ZA	1.992	3.98	13732.8	AC16surfs	0.304	0.61	2044.2
9072.000	ZA	1.992	3.98	13736.8	AC16surfs	0.304	0.61	2044.8
9075.000	ZA	1.992	5.98	13742.7	AC16surfs	0.304	0.91	2045.7
9080.000	ZA	1.992	9.96	13752.7	AC16surfs	0.304	1.52	2047.2
9085.000	ZA	1.991	9.96	13762.7	AC16surfs	0.304	1.52	2048.7
9090.000	ZA	1.842	9.58	13772.2	AC16surfs	0.279	1.46	2050.2
9095.000	ZA	1.691	8.83	13781.1	AC16surfs	0.254	1.33	2051.5
9100.000	ZA	1.542	8.08	13789.2	AC16surfs	0.229	1.21	2052.7
9105.000	ZA	1.392	7.33	13796.5	AC16surfs	0.204	1.08	2053.8
9110.000	ZA	1.392	6.96	13803.5	AC16surfs	0.204	1.02	2054.8
9115.000	ZA	1.392	6.96	13810.4	AC16surfs	0.204	1.02	2055.8
9120.000	ZA	1.392	6.96	13817.4	AC16surfs	0.204	1.02	2056.9
9125.000	ZA	1.392	6.96	13824.3	AC16surfs	0.204	1.02	2057.9
9130.000	ZA	1.392	6.96	13831.3	AC16surfs	0.204	1.02	2058.9
9140.000	ZA	1.392	13.92	13845.2	AC16surfs	0.204	2.04	2060.9
9150.000	ZA	1.392	13.92	13859.1	AC16surfs	0.204	2.04	2063.0

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
9160.000	ZA	1.392	13.92	13873.1	AC16surfs	0.204	2.04	2065.0
9170.000	ZA	1.392	13.92	13887.0	AC16surfs	0.204	2.04	2067.0
9180.000	ZA	1.392	13.92	13900.9	AC16surfs	0.204	2.04	2069.1
9190.000	ZA	1.392	13.92	13914.8	AC16surfs	0.204	2.04	2071.1
9200.000	ZA	1.392	13.92	13928.7	AC16surfs	0.204	2.04	2073.2
9210.000	ZA	1.392	13.92	13942.6	AC16surfs	0.204	2.04	2075.2
9220.000	ZA	1.392	13.92	13956.6	AC16surfs	0.204	2.04	2077.2
9230.000	ZA	1.392	13.92	13970.5	AC16surfs	0.204	2.04	2079.3
9240.000	ZA	1.392	13.92	13984.4	AC16surfs	0.204	2.04	2081.3
9250.000	ZA	1.392	13.92	13998.3	AC16surfs	0.204	2.04	2083.4
9260.000	ZA	1.392	13.92	14012.2	AC16surfs	0.204	2.04	2085.4
9270.000	ZA	1.392	13.92	14026.2	AC16surfs	0.204	2.04	2087.4
9280.000	ZA	1.392	13.92	14040.1	AC16surfs	0.204	2.04	2089.5
9290.000	ZA	1.392	13.92	14054.0	AC16surfs	0.204	2.04	2091.5
9300.000	ZA	1.392	13.92	14067.9	AC16surfs	0.204	2.04	2093.5
9310.000	ZA	1.392	13.92	14081.8	AC16surfs	0.204	2.04	2095.6
9320.000	ZA	1.392	13.92	14095.8	AC16surfs	0.204	2.04	2097.6
9325.000	ZA	1.392	6.96	14102.7	AC16surfs	0.204	1.02	2098.6
9330.000	ZA	1.392	6.96	14109.7	AC16surfs	0.204	1.02	2099.7
9332.000	ZA	1.392	2.78	14112.5	AC16surfs	0.204	0.41	2100.1
9334.000	ZA	1.392	2.78	14115.3	AC16surfs	0.204	0.41	2100.5
9336.000	ZA	1.392	2.78	14118.1	AC16surfs	0.204	0.41	2100.9
9338.000	ZA	1.392	2.78	14120.8	AC16surfs	0.204	0.41	2101.3
9340.000	ZA	1.392	2.78	14123.6	AC16surfs	0.204	0.41	2101.7
9342.000	ZA	1.392	2.78	14126.4	AC16surfs	0.204	0.41	2102.1
9344.000	ZA	1.392	2.78	14129.2	AC16surfs	0.204	0.41	2102.5
9346.000	ZA	1.392	2.78	14132.0	AC16surfs	0.204	0.41	2102.9
9348.000	ZA	1.392	2.78	14134.8	AC16surfs	0.204	0.41	2103.3
9350.000	ZA	1.392	2.78	14137.5	AC16surfs	0.204	0.41	2103.7
9352.000	ZA	1.392	2.78	14140.3	AC16surfs	0.204	0.41	2104.1
9354.000	ZA	1.392	2.78	14143.1	AC16surfs	0.204	0.41	2104.5
9356.000	ZA	1.392	2.78	14145.9	AC16surfs	0.204	0.41	2104.9
9360.000	ZA	1.392	5.57	14151.5	AC16surfs	0.204	0.81	2105.8
9370.000	ZA	1.392	13.92	14165.4	AC16surfs	0.204	2.04	2107.8
9380.000	ZA	1.392	13.92	14179.3	AC16surfs	0.204	2.04	2109.8
9390.000	ZA	1.392	13.92	14193.2	AC16surfs	0.204	2.04	2111.9
9400.000	ZA	1.392	13.92	14207.2	AC16surfs	0.204	2.04	2113.9
9410.000	ZA	1.392	13.92	14221.1	AC16surfs	0.204	2.04	2115.9

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
9415.000	ZA	1.392	6.96	14228.0	AC16surfs	0.204	1.02	2117.0
9420.000	ZA	1.392	6.96	14235.0	AC16surfs	0.204	1.02	2118.0
9425.000	ZA	1.392	6.96	14242.0	AC16surfs	0.204	1.02	2119.0
9430.000	ZA	1.392	6.96	14248.9	AC16surfs	0.204	1.02	2120.0
9440.000	ZA	1.392	13.92	14262.8	AC16surfs	0.204	2.04	2122.0
9450.000	ZA	1.392	13.92	14276.8	AC16surfs	0.204	2.04	2124.1
9460.000	ZA	1.392	13.92	14290.7	AC16surfs	0.204	2.04	2126.1
9470.000	ZA	1.392	13.92	14304.6	AC16surfs	0.204	2.04	2128.2
9480.000	ZA	1.392	13.92	14318.5	AC16surfs	0.204	2.04	2130.2
9490.000	ZA	1.392	13.92	14332.4	AC16surfs	0.204	2.04	2132.2
9500.000	ZA	1.392	13.92	14346.4	AC16surfs	0.204	2.04	2134.3
9510.000	ZA	1.392	13.92	14360.3	AC16surfs	0.204	2.04	2136.3
9520.000	ZA	1.392	13.92	14374.2	AC16surfs	0.204	2.04	2138.3
9530.000	ZA	1.392	13.92	14388.1	AC16surfs	0.204	2.04	2140.4
9540.000	ZA	1.392	13.92	14402.0	AC16surfs	0.204	2.04	2142.4
9550.000	ZA	1.392	13.92	14416.0	AC16surfs	0.204	2.04	2144.4
9560.000	ZA	1.392	13.92	14429.9	AC16surfs	0.204	2.04	2146.5
9570.000	ZA	1.392	13.92	14443.8	AC16surfs	0.204	2.04	2148.5
9580.000	ZA	1.392	13.92	14457.7	AC16surfs	0.204	2.04	2150.6
9590.000	ZA	1.542	14.67	14472.4	AC16surfs	0.229	2.16	2152.7
9600.000	ZA	1.843	16.93	14489.3	AC16surfs	0.279	2.54	2155.3
9602.000	ZA	1.902	3.74	14493.1	AC16surfs	0.288	0.57	2155.8
9604.000	ZA	1.962	3.86	14496.9	AC16surfs	0.298	0.59	2156.4
9606.000	ZA	1.992	3.95	14500.9	AC16surfs	0.303	0.60	2157.0
9608.000	ZA	1.992	3.98	14504.9	AC16surfs	0.303	0.61	2157.6
9610.000	ZA	1.992	3.98	14508.9	AC16surfs	0.303	0.61	2158.2
9612.000	ZA	1.992	3.98	14512.9	AC16surfs	0.303	0.61	2158.8
9614.000	ZA	1.992	3.98	14516.8	AC16surfs	0.303	0.61	2159.4
9616.000	ZA	1.992	3.98	14520.8	AC16surfs	0.303	0.61	2160.0
9618.000	ZA	1.992	3.98	14524.8	AC16surfs	0.303	0.61	2160.6
9620.000	ZA	1.992	3.98	14528.8	AC16surfs	0.303	0.61	2161.3
9622.000	ZA	1.992	3.98	14532.8	AC16surfs	0.303	0.61	2161.9
9624.000	ZA	1.992	3.98	14536.8	AC16surfs	0.303	0.61	2162.5
9626.000	ZA	1.993	3.98	14540.7	AC16surfs	0.304	0.61	2163.1
9628.000	ZA	1.993	3.99	14544.7	AC16surfs	0.304	0.61	2163.7
9630.000	ZA	1.993	3.99	14548.7	AC16surfs	0.304	0.61	2164.3
9632.000	ZA	1.993	3.99	14552.7	AC16surfs	0.304	0.61	2164.9
9634.000	ZA	1.993	3.99	14556.7	AC16surfs	0.304	0.61	2165.5

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
9636.000	ZA	1.993	3.99	14560.7	AC16surfs	0.304	0.61	2166.1
9638.000	ZA	1.993	3.99	14564.7	AC16surfs	0.304	0.61	2166.7
9640.000	ZA	1.993	3.99	14568.6	AC16surfs	0.304	0.61	2167.3
9642.000	ZA	1.993	3.99	14572.6	AC16surfs	0.304	0.61	2167.9
9644.000	ZA	1.993	3.99	14576.6	AC16surfs	0.304	0.61	2168.5
9646.000	ZA	1.993	3.99	14580.6	AC16surfs	0.304	0.61	2169.1
9648.000	ZA	1.993	3.99	14584.6	AC16surfs	0.304	0.61	2169.8
9650.000	ZA	1.993	3.99	14588.6	AC16surfs	0.304	0.61	2170.4
9660.000	ZA	1.992	19.92	14608.5	AC16surfs	0.303	3.03	2173.4
9664.000	ZA	1.992	7.97	14616.5	AC16surfs	0.303	1.21	2174.6
9666.000	ZA	1.992	3.98	14620.4	AC16surfs	0.303	0.61	2175.2
9668.000	ZA	1.992	3.98	14624.4	AC16surfs	0.303	0.61	2175.8
9670.000	ZA	1.992	3.98	14628.4	AC16surfs	0.303	0.61	2176.4
9672.000	ZA	1.992	3.98	14632.4	AC16surfs	0.303	0.61	2177.0
9674.000	ZA	1.992	3.98	14636.4	AC16surfs	0.303	0.61	2177.6
9676.000	ZA	1.992	3.98	14640.4	AC16surfs	0.303	0.61	2178.2
9678.000	ZA	1.993	3.98	14644.4	AC16surfs	0.304	0.61	2178.8
9680.000	ZA	1.993	3.99	14648.3	AC16surfs	0.304	0.61	2179.5
9682.000	ZA	1.993	3.99	14652.3	AC16surfs	0.304	0.61	2180.1
9684.000	ZA	1.993	3.99	14656.3	AC16surfs	0.304	0.61	2180.7
9686.000	ZA	1.993	3.99	14660.3	AC16surfs	0.304	0.61	2181.3
9690.000	ZA	1.993	7.97	14668.3	AC16surfs	0.304	1.21	2182.5
9700.000	ZA	1.842	19.17	14687.4	AC16surfs	0.279	2.91	2185.4
9710.000	ZA	1.542	16.92	14704.4	AC16surfs	0.229	2.54	2187.9
9720.000	ZA	1.392	14.67	14719.0	AC16surfs	0.204	2.16	2190.1
9730.000	ZA	1.392	13.92	14733.0	AC16surfs	0.204	2.04	2192.1
9740.000	ZA	1.392	13.92	14746.9	AC16surfs	0.204	2.04	2194.2
9745.000	ZA	1.392	6.96	14753.8	AC16surfs	0.204	1.02	2195.2
9750.000	ZA	1.392	6.96	14760.8	AC16surfs	0.204	1.02	2196.2
9760.000	ZA	1.392	13.92	14774.7	AC16surfs	0.204	2.04	2198.2
9770.000	ZA	1.392	13.92	14788.7	AC16surfs	0.204	2.04	2200.3
9780.000	ZA	1.392	13.92	14802.6	AC16surfs	0.204	2.04	2202.3
9790.000	ZA	1.392	13.92	14816.5	AC16surfs	0.204	2.04	2204.4
9800.000	ZA	1.392	13.92	14830.4	AC16surfs	0.204	2.04	2206.4
9810.000	ZA	1.392	13.92	14844.3	AC16surfs	0.204	2.04	2208.4
9820.000	ZA	1.392	13.92	14858.3	AC16surfs	0.204	2.04	2210.5
9830.000	ZA	1.392	13.92	14872.2	AC16surfs	0.204	2.04	2212.5
9840.000	ZA	1.392	13.92	14886.1	AC16surfs	0.204	2.04	2214.5

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
9850.000	ZA	1.392	13.92	14900.0	AC16surfs	0.204	2.04	2216.6
9860.000	ZA	1.392	13.92	14914.0	AC16surfs	0.204	2.04	2218.6
9870.000	ZA	1.392	13.92	14927.9	AC16surfs	0.204	2.04	2220.6
9880.000	ZA	1.392	13.92	14941.8	AC16surfs	0.204	2.04	2222.7
9890.000	ZA	1.392	13.92	14955.7	AC16surfs	0.204	2.04	2224.7
9896.000	ZA	1.392	8.35	14964.1	AC16surfs	0.204	1.22	2225.9
9898.000	ZA	1.392	2.78	14966.9	AC16surfs	0.204	0.41	2226.3
9900.000	ZA	1.392	2.78	14969.6	AC16surfs	0.204	0.41	2226.8
9902.000	ZA	1.392	2.78	14972.4	AC16surfs	0.204	0.41	2227.2
9904.000	ZA	1.392	2.78	14975.2	AC16surfs	0.204	0.41	2227.6
9906.000	ZA	1.392	2.78	14978.0	AC16surfs	0.204	0.41	2228.0
9908.000	ZA	1.392	2.78	14980.8	AC16surfs	0.204	0.41	2228.4
9910.000	ZA	1.392	2.78	14983.6	AC16surfs	0.204	0.41	2228.8
9912.000	ZA	1.392	2.78	14986.3	AC16surfs	0.204	0.41	2229.2
9914.000	ZA	1.392	2.78	14989.1	AC16surfs	0.204	0.41	2229.6
9916.000	ZA	1.392	2.78	14991.9	AC16surfs	0.204	0.41	2230.0
9918.000	ZA	1.392	2.78	14994.7	AC16surfs	0.204	0.41	2230.4
9920.000	ZA	1.392	2.78	14997.5	AC16surfs	0.204	0.41	2230.8
9930.000	ZA	1.392	13.92	15011.4	AC16surfs	0.204	2.04	2232.9
9936.000	ZA	1.392	8.35	15019.7	AC16surfs	0.204	1.22	2234.1
9938.000	ZA	1.392	2.78	15022.5	AC16surfs	0.204	0.41	2234.5
9940.000	ZA	1.392	2.78	15025.3	AC16surfs	0.204	0.41	2234.9
9942.000	ZA	1.392	2.78	15028.1	AC16surfs	0.204	0.41	2235.3
9944.000	ZA	1.392	2.78	15030.9	AC16surfs	0.204	0.41	2235.7
9946.000	ZA	1.392	2.78	15033.7	AC16surfs	0.204	0.41	2236.1
9948.000	ZA	1.392	2.78	15036.4	AC16surfs	0.204	0.41	2236.5
9950.000	ZA	1.392	2.78	15039.2	AC16surfs	0.204	0.41	2236.9
9952.000	ZA	1.392	2.78	15042.0	AC16surfs	0.204	0.41	2237.3
9954.000	ZA	1.392	2.78	15044.8	AC16surfs	0.204	0.41	2237.7
9956.000	ZA	1.392	2.78	15047.6	AC16surfs	0.204	0.41	2238.2
9958.000	ZA	1.392	2.78	15050.4	AC16surfs	0.204	0.41	2238.6
9960.000	ZA	1.392	2.78	15053.2	AC16surfs	0.204	0.41	2239.0
9970.000	ZA	1.392	13.92	15067.1	AC16surfs	0.204	2.04	2241.0
9980.000	ZA	1.392	13.92	15081.0	AC16surfs	0.204	2.04	2243.0
9990.000	ZA	1.392	13.92	15094.9	AC16surfs	0.204	2.04	2245.1
10000.000	ZA	1.392	13.92	15108.9	AC16surfs	0.204	2.04	2247.1
10010.000	ZA	1.392	13.92	15122.8	AC16surfs	0.204	2.04	2249.2
10020.000	ZA	1.392	13.92	15136.7	AC16surfs	0.204	2.04	2251.2

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
10030.000	ZA	1.392	13.92	15150.6	AC16surfs	0.204	2.04	2253.2
10040.000	ZA	1.392	13.92	15164.5	AC16surfs	0.204	2.04	2255.3
10050.000	ZA	1.392	13.92	15178.4	AC16surfs	0.204	2.04	2257.3
10060.000	ZA	1.392	13.92	15192.4	AC16surfs	0.204	2.04	2259.3
10070.000	ZA	1.392	13.92	15206.3	AC16surfs	0.204	2.04	2261.4
10080.000	ZA	1.392	13.92	15220.2	AC16surfs	0.204	2.04	2263.4
10090.000	ZA	1.392	13.92	15234.1	AC16surfs	0.204	2.04	2265.4
10100.000	ZA	1.392	13.92	15248.1	AC16surfs	0.204	2.04	2267.5
10110.000	ZA	1.392	13.92	15262.0	AC16surfs	0.204	2.04	2269.5
10120.000	ZA	1.392	13.92	15275.9	AC16surfs	0.204	2.04	2271.5
10122.000	ZA	1.392	2.78	15278.7	AC16surfs	0.204	0.41	2272.0
10124.000	ZA	1.392	2.78	15281.5	AC16surfs	0.204	0.41	2272.4
10126.000	ZA	1.392	2.78	15284.3	AC16surfs	0.204	0.41	2272.8
10128.000	ZA	1.392	2.78	15287.1	AC16surfs	0.204	0.41	2273.2
10130.000	ZA	1.392	2.78	15289.8	AC16surfs	0.204	0.41	2273.6
10132.000	ZA	1.392	2.78	15292.6	AC16surfs	0.204	0.41	2274.0
10134.000	ZA	1.392	2.78	15295.4	AC16surfs	0.204	0.41	2274.4
10136.000	ZA	1.392	2.78	15298.2	AC16surfs	0.204	0.41	2274.8
10138.000	ZA	1.392	2.78	15301.0	AC16surfs	0.204	0.41	2275.2
10140.000	ZA	1.392	2.78	15303.8	AC16surfs	0.204	0.41	2275.6
10142.000	ZA	1.392	2.78	15306.5	AC16surfs	0.204	0.41	2276.0
10144.000	ZA	1.392	2.78	15309.3	AC16surfs	0.204	0.41	2276.4
10146.000	ZA	1.392	2.78	15312.1	AC16surfs	0.204	0.41	2276.8
10148.000	ZA	1.392	2.78	15314.9	AC16surfs	0.204	0.41	2277.3
10150.000	ZA	1.392	2.78	15317.7	AC16surfs	0.204	0.41	2277.7
10152.000	ZA	1.392	2.78	15320.5	AC16surfs	0.204	0.41	2278.1
10160.000	ZA	1.392	11.14	15331.6	AC16surfs	0.204	1.63	2279.7
10170.000	ZA	1.392	13.92	15345.5	AC16surfs	0.204	2.04	2281.7
10180.000	ZA	1.392	13.92	15359.5	AC16surfs	0.204	2.04	2283.8
10190.000	ZA	1.392	13.92	15373.4	AC16surfs	0.204	2.04	2285.8
10200.000	ZA	1.392	13.92	15387.3	AC16surfs	0.204	2.04	2287.8
10210.000	ZA	1.392	13.92	15401.2	AC16surfs	0.204	2.04	2289.9
10220.000	ZA	1.392	13.92	15415.1	AC16surfs	0.204	2.04	2291.9
10230.000	ZA	1.542	14.67	15429.8	AC16surfs	0.229	2.16	2294.1
10240.000	ZA	1.843	16.93	15446.7	AC16surfs	0.279	2.54	2296.6
10244.000	ZA	1.963	7.61	15454.4	AC16surfs	0.299	1.15	2297.8
10246.000	ZA	1.993	3.96	15458.3	AC16surfs	0.304	0.60	2298.4
10248.000	ZA	1.993	3.99	15462.3	AC16surfs	0.304	0.61	2299.0

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
10250.000	ZA	1.993	3.99	15466.3	AC16surfs	0.304	0.61	2299.6
10252.000	ZA	1.993	3.99	15470.3	AC16surfs	0.304	0.61	2300.2
10254.000	ZA	1.993	3.99	15474.2	AC16surfs	0.304	0.61	2300.8
10256.000	ZA	1.993	3.99	15478.2	AC16surfs	0.304	0.61	2301.4
10258.000	ZA	1.993	3.99	15482.2	AC16surfs	0.304	0.61	2302.0
10260.000	ZA	1.993	3.99	15486.2	AC16surfs	0.304	0.61	2302.6
10262.000	ZA	1.993	3.99	15490.2	AC16surfs	0.304	0.61	2303.2
10264.000	ZA	1.992	3.98	15494.2	AC16surfs	0.303	0.61	2303.8
10266.000	ZA	1.992	3.98	15498.2	AC16surfs	0.303	0.61	2304.4
10268.000	ZA	1.992	3.98	15502.1	AC16surfs	0.303	0.61	2305.0
10270.000	ZA	1.992	3.98	15506.1	AC16surfs	0.303	0.61	2305.7
10272.000	ZA	1.992	3.98	15510.1	AC16surfs	0.303	0.61	2306.3
10280.000	ZA	1.992	15.94	15526.1	AC16surfs	0.303	2.43	2308.7
10290.000	ZA	1.992	19.92	15546.0	AC16surfs	0.303	3.03	2311.7
10300.000	ZA	1.992	19.92	15565.9	AC16surfs	0.303	3.03	2314.7
10310.000	ZA	1.992	19.92	15585.8	AC16surfs	0.303	3.03	2317.8
10318.000	ZA	1.992	15.94	15601.8	AC16surfs	0.303	2.43	2320.2
10320.000	ZA	1.992	3.98	15605.7	AC16surfs	0.303	0.61	2320.8
10322.000	ZA	1.992	3.98	15609.7	AC16surfs	0.303	0.61	2321.4
10324.000	ZA	1.992	3.98	15613.7	AC16surfs	0.303	0.61	2322.0
10326.000	ZA	1.992	3.98	15617.7	AC16surfs	0.303	0.61	2322.6
10328.000	ZA	1.992	3.98	15621.7	AC16surfs	0.303	0.61	2323.2
10330.000	ZA	1.992	3.98	15625.7	AC16surfs	0.303	0.61	2323.8
10332.000	ZA	1.992	3.98	15629.7	AC16surfs	0.303	0.61	2324.5
10334.000	ZA	1.992	3.98	15633.6	AC16surfs	0.303	0.61	2325.1
10336.000	ZA	1.992	3.98	15637.6	AC16surfs	0.303	0.61	2325.7
10338.000	ZA	1.992	3.98	15641.6	AC16surfs	0.303	0.61	2326.3
10340.000	ZA	1.992	3.98	15645.6	AC16surfs	0.303	0.61	2326.9
10342.000	ZA	1.992	3.98	15649.6	AC16surfs	0.303	0.61	2327.5
10344.000	ZA	1.992	3.98	15653.6	AC16surfs	0.303	0.61	2328.1
10346.000	ZA	1.992	3.98	15657.5	AC16surfs	0.303	0.61	2328.7
10348.000	ZA	1.992	3.98	15661.5	AC16surfs	0.303	0.61	2329.3
10350.000	ZA	1.992	3.98	15665.5	AC16surfs	0.303	0.61	2329.9
10352.000	ZA	1.992	3.98	15669.5	AC16surfs	0.303	0.61	2330.5
10354.000	ZA	1.992	3.98	15673.5	AC16surfs	0.303	0.61	2331.1
10356.000	ZA	1.992	3.98	15677.5	AC16surfs	0.303	0.61	2331.7
10358.000	ZA	1.992	3.98	15681.5	AC16surfs	0.303	0.61	2332.3
10360.000	ZA	1.992	3.98	15685.4	AC16surfs	0.303	0.61	2332.9

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
10362.000	ZA	1.992	3.98	15689.4	AC16surfs	0.303	0.61	2333.5
10364.000	ZA	1.993	3.98	15693.4	AC16surfs	0.304	0.61	2334.2
10366.000	ZA	1.993	3.99	15697.4	AC16surfs	0.304	0.61	2334.8
10368.000	ZA	1.993	3.99	15701.4	AC16surfs	0.304	0.61	2335.4
10370.000	ZA	1.993	3.99	15705.4	AC16surfs	0.304	0.61	2336.0
10380.000	ZA	1.993	19.93	15725.3	AC16surfs	0.304	3.04	2339.0
10390.000	ZA	1.993	19.93	15745.2	AC16surfs	0.304	3.04	2342.0
10392.000	ZA	1.993	3.99	15749.2	AC16surfs	0.304	0.61	2342.7
10394.000	ZA	1.992	3.98	15753.2	AC16surfs	0.303	0.61	2343.3
10396.000	ZA	1.992	3.98	15757.2	AC16surfs	0.303	0.61	2343.9
10398.000	ZA	1.992	3.98	15761.2	AC16surfs	0.303	0.61	2344.5
10400.000	ZA	1.992	3.98	15765.1	AC16surfs	0.303	0.61	2345.1
10402.000	ZA	1.992	3.98	15769.1	AC16surfs	0.303	0.61	2345.7
10404.000	ZA	1.992	3.98	15773.1	AC16surfs	0.303	0.61	2346.3
10406.000	ZA	1.992	3.98	15777.1	AC16surfs	0.303	0.61	2346.9
10408.000	ZA	1.992	3.98	15781.1	AC16surfs	0.303	0.61	2347.5
10410.000	ZA	1.992	3.98	15785.1	AC16surfs	0.303	0.61	2348.1
10412.000	ZA	1.992	3.98	15789.0	AC16surfs	0.303	0.61	2348.7
10414.000	ZA	1.992	3.98	15793.0	AC16surfs	0.303	0.61	2349.3
10416.000	ZA	1.992	3.98	15797.0	AC16surfs	0.303	0.61	2349.9
10418.000	ZA	1.993	3.98	15801.0	AC16surfs	0.304	0.61	2350.5
10420.000	ZA	1.993	3.99	15805.0	AC16surfs	0.304	0.61	2351.1
10422.000	ZA	1.993	3.99	15809.0	AC16surfs	0.304	0.61	2351.8
10424.000	ZA	1.993	3.99	15813.0	AC16surfs	0.304	0.61	2352.4
10426.000	ZA	1.993	3.99	15816.9	AC16surfs	0.304	0.61	2353.0
10428.000	ZA	1.993	3.99	15820.9	AC16surfs	0.304	0.61	2353.6
10430.000	ZA	1.993	3.99	15824.9	AC16surfs	0.304	0.61	2354.2
10432.000	ZA	1.993	3.99	15828.9	AC16surfs	0.304	0.61	2354.8
10434.000	ZA	1.993	3.99	15832.9	AC16surfs	0.304	0.61	2355.4
10436.000	ZA	1.993	3.99	15836.9	AC16surfs	0.304	0.61	2356.0
10438.000	ZA	1.993	3.99	15840.9	AC16surfs	0.304	0.61	2356.6
10440.000	ZA	1.993	3.99	15844.8	AC16surfs	0.304	0.61	2357.2
10445.000	ZA	1.993	9.96	15854.8	AC16surfs	0.304	1.52	2358.7
10450.000	ZA	1.993	9.96	15864.8	AC16surfs	0.304	1.52	2360.2
10455.000	ZA	1.993	9.96	15874.7	AC16surfs	0.304	1.52	2361.8
10460.000	ZA	1.993	9.96	15884.7	AC16surfs	0.304	1.52	2363.3
10470.000	ZA	1.842	19.17	15903.9	AC16surfs	0.279	2.91	2366.2
10480.000	ZA	1.542	16.92	15920.8	AC16surfs	0.229	2.54	2368.7

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
10490.000	ZA	1.392	14.67	15935.5	AC16surfs	0.204	2.16	2370.9
10500.000	ZA	1.392	13.92	15949.4	AC16surfs	0.204	2.04	2372.9
10510.000	ZA	1.392	13.92	15963.3	AC16surfs	0.204	2.04	2375.0
10520.000	ZA	1.392	13.92	15977.2	AC16surfs	0.204	2.04	2377.0
10530.000	ZA	1.392	13.92	15991.2	AC16surfs	0.204	2.04	2379.0
10540.000	ZA	1.392	13.92	16005.1	AC16surfs	0.204	2.04	2381.1
10542.000	ZA	1.392	2.78	16007.9	AC16surfs	0.204	0.41	2381.5
10544.000	ZA	1.392	2.78	16010.6	AC16surfs	0.204	0.41	2381.9
10546.000	ZA	1.392	2.78	16013.4	AC16surfs	0.204	0.41	2382.3
10548.000	ZA	1.392	2.78	16016.2	AC16surfs	0.204	0.41	2382.7
10550.000	ZA	1.392	2.78	16019.0	AC16surfs	0.204	0.41	2383.1
10552.000	ZA	1.392	2.78	16021.8	AC16surfs	0.204	0.41	2383.5
10554.000	ZA	1.392	2.78	16024.6	AC16surfs	0.204	0.41	2383.9
10556.000	ZA	1.392	2.78	16027.4	AC16surfs	0.204	0.41	2384.3
10560.000	ZA	1.392	5.57	16032.9	AC16surfs	0.204	0.81	2385.1
10570.000	ZA	1.392	13.92	16046.8	AC16surfs	0.204	2.04	2387.2
10580.000	ZA	1.392	13.92	16060.8	AC16surfs	0.204	2.04	2389.2
10582.000	ZA	1.392	2.78	16063.5	AC16surfs	0.204	0.41	2389.6
10584.000	ZA	1.392	2.78	16066.3	AC16surfs	0.204	0.41	2390.0
10586.000	ZA	1.392	2.78	16069.1	AC16surfs	0.204	0.41	2390.4
10588.000	ZA	1.392	2.78	16071.9	AC16surfs	0.204	0.41	2390.8
10590.000	ZA	1.392	2.78	16074.7	AC16surfs	0.204	0.41	2391.3
10592.000	ZA	1.392	2.78	16077.5	AC16surfs	0.204	0.41	2391.7
10594.000	ZA	1.392	2.78	16080.3	AC16surfs	0.204	0.41	2392.1
10596.000	ZA	1.392	2.78	16083.0	AC16surfs	0.204	0.41	2392.5
10598.000	ZA	1.392	2.78	16085.8	AC16surfs	0.204	0.41	2392.9
10600.000	ZA	1.392	2.78	16088.6	AC16surfs	0.204	0.41	2393.3
10602.000	ZA	1.392	2.78	16091.4	AC16surfs	0.204	0.41	2393.7
10604.000	ZA	1.392	2.78	16094.2	AC16surfs	0.204	0.41	2394.1
10606.000	ZA	1.392	2.78	16097.0	AC16surfs	0.204	0.41	2394.5
10608.000	ZA	1.392	2.78	16099.7	AC16surfs	0.204	0.41	2394.9
10610.000	ZA	1.392	2.78	16102.5	AC16surfs	0.204	0.41	2395.3
10612.000	ZA	1.392	2.78	16105.3	AC16surfs	0.204	0.41	2395.7
10614.000	ZA	1.392	2.78	16108.1	AC16surfs	0.204	0.41	2396.1
10616.000	ZA	1.392	2.78	16110.9	AC16surfs	0.204	0.41	2396.5
10620.000	ZA	1.392	5.57	16116.4	AC16surfs	0.204	0.81	2397.4
10630.000	ZA	1.392	13.92	16130.4	AC16surfs	0.204	2.04	2399.4
10636.000	ZA	1.392	8.35	16138.7	AC16surfs	0.204	1.22	2400.6

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
10638.000	ZA	1.392	2.78	16141.5	AC16surfs	0.204	0.41	2401.0
10640.000	ZA	1.392	2.78	16144.3	AC16surfs	0.204	0.41	2401.4
10642.000	ZA	1.392	2.78	16147.1	AC16surfs	0.204	0.41	2401.8
10644.000	ZA	1.392	2.78	16149.8	AC16surfs	0.204	0.41	2402.2
10646.000	ZA	1.392	2.78	16152.6	AC16surfs	0.204	0.41	2402.7
10648.000	ZA	1.392	2.78	16155.4	AC16surfs	0.204	0.41	2403.1
10650.000	ZA	1.392	2.78	16158.2	AC16surfs	0.204	0.41	2403.5
10652.000	ZA	1.392	2.78	16161.0	AC16surfs	0.204	0.41	2403.9
10654.000	ZA	1.392	2.78	16163.8	AC16surfs	0.204	0.41	2404.3
10656.000	ZA	1.392	2.78	16166.5	AC16surfs	0.204	0.41	2404.7
10660.000	ZA	1.392	5.57	16172.1	AC16surfs	0.204	0.81	2405.5
10670.000	ZA	1.392	13.92	16186.0	AC16surfs	0.204	2.04	2407.5
10680.000	ZA	1.392	13.92	16200.0	AC16surfs	0.204	2.04	2409.6
10690.000	ZA	1.392	13.92	16213.9	AC16surfs	0.204	2.04	2411.6
10700.000	ZA	1.392	13.92	16227.8	AC16surfs	0.204	2.04	2413.7
10710.000	ZA	1.392	13.92	16241.7	AC16surfs	0.204	2.04	2415.7
10720.000	ZA	1.392	13.92	16255.7	AC16surfs	0.204	2.04	2417.7
10730.000	ZA	1.392	13.92	16269.6	AC16surfs	0.204	2.04	2419.8
10740.000	ZA	1.392	13.92	16283.5	AC16surfs	0.204	2.04	2421.8
10750.000	ZA	1.392	13.92	16297.4	AC16surfs	0.204	2.04	2423.8
10760.000	ZA	1.392	13.92	16311.3	AC16surfs	0.204	2.04	2425.9
10770.000	ZA	1.392	13.92	16325.3	AC16surfs	0.204	2.04	2427.9
10772.000	ZA	1.392	2.78	16328.1	AC16surfs	0.204	0.41	2428.3
10774.000	ZA	1.392	2.78	16330.8	AC16surfs	0.204	0.41	2428.7
10776.000	ZA	1.392	2.78	16333.6	AC16surfs	0.204	0.41	2429.1
10778.000	ZA	1.392	2.78	16336.4	AC16surfs	0.204	0.41	2429.5
10780.000	ZA	1.392	2.78	16339.2	AC16surfs	0.204	0.41	2429.9
10782.000	ZA	1.392	2.78	16342.0	AC16surfs	0.204	0.41	2430.4
10784.000	ZA	1.392	2.78	16344.8	AC16surfs	0.204	0.41	2430.8
10786.000	ZA	1.392	2.78	16347.5	AC16surfs	0.204	0.41	2431.2
10788.000	ZA	1.392	2.78	16350.3	AC16surfs	0.204	0.41	2431.6
10790.000	ZA	1.392	2.78	16353.1	AC16surfs	0.204	0.41	2432.0
10792.000	ZA	1.392	2.78	16355.9	AC16surfs	0.204	0.41	2432.4
10794.000	ZA	1.392	2.78	16358.7	AC16surfs	0.204	0.41	2432.8
10796.000	ZA	1.392	2.78	16361.5	AC16surfs	0.204	0.41	2433.2
10798.000	ZA	1.392	2.78	16364.2	AC16surfs	0.204	0.41	2433.6
10800.000	ZA	1.392	2.78	16367.0	AC16surfs	0.204	0.41	2434.0
10810.000	ZA	1.392	13.92	16381.0	AC16surfs	0.204	2.04	2436.1

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
10820.000	ZA	1.392	13.92	16394.9	AC16surfs	0.204	2.04	2438.1
10830.000	ZA	1.392	13.92	16408.8	AC16surfs	0.204	2.04	2440.1
10840.000	ZA	1.392	13.92	16422.7	AC16surfs	0.204	2.04	2442.2
10842.000	ZA	1.392	2.78	16425.5	AC16surfs	0.204	0.41	2442.6
10844.000	ZA	1.392	2.78	16428.3	AC16surfs	0.204	0.41	2443.0
10846.000	ZA	1.392	2.78	16431.1	AC16surfs	0.204	0.41	2443.4
10848.000	ZA	1.392	2.78	16433.9	AC16surfs	0.204	0.41	2443.8
10850.000	ZA	1.392	2.78	16436.6	AC16surfs	0.204	0.41	2444.2
10852.000	ZA	1.392	2.78	16439.4	AC16surfs	0.204	0.41	2444.6
10854.000	ZA	1.392	2.78	16442.2	AC16surfs	0.204	0.41	2445.0
10856.000	ZA	1.392	2.78	16445.0	AC16surfs	0.204	0.41	2445.4
10858.000	ZA	1.392	2.78	16447.8	AC16surfs	0.204	0.41	2445.8
10860.000	ZA	1.392	2.78	16450.6	AC16surfs	0.204	0.41	2446.2
10862.000	ZA	1.392	2.78	16453.3	AC16surfs	0.204	0.41	2446.6
10864.000	ZA	1.392	2.78	16456.1	AC16surfs	0.204	0.41	2447.0
10866.000	ZA	1.392	2.78	16458.9	AC16surfs	0.204	0.41	2447.5
10868.000	ZA	1.392	2.78	16461.7	AC16surfs	0.204	0.41	2447.9
10870.000	ZA	1.392	2.78	16464.5	AC16surfs	0.204	0.41	2448.3
10880.000	ZA	1.392	13.92	16478.4	AC16surfs	0.204	2.04	2450.3
10890.000	ZA	1.392	13.92	16492.3	AC16surfs	0.204	2.04	2452.3
10898.000	ZA	1.392	11.14	16503.5	AC16surfs	0.204	1.63	2454.0
10900.000	ZA	1.392	2.78	16506.3	AC16surfs	0.204	0.41	2454.4
10902.000	ZA	1.392	2.78	16509.0	AC16surfs	0.204	0.41	2454.8
10904.000	ZA	1.392	2.78	16511.8	AC16surfs	0.204	0.41	2455.2
10906.000	ZA	1.392	2.78	16514.6	AC16surfs	0.204	0.41	2455.6
10908.000	ZA	1.392	2.78	16517.4	AC16surfs	0.204	0.41	2456.0
10910.000	ZA	1.392	2.78	16520.2	AC16surfs	0.204	0.41	2456.4
10912.000	ZA	1.392	2.78	16523.0	AC16surfs	0.204	0.41	2456.8
10914.000	ZA	1.392	2.78	16525.7	AC16surfs	0.204	0.41	2457.2
10916.000	ZA	1.392	2.78	16528.5	AC16surfs	0.204	0.41	2457.6
10918.000	ZA	1.392	2.78	16531.3	AC16surfs	0.204	0.41	2458.0
10920.000	ZA	1.392	2.78	16534.1	AC16surfs	0.204	0.41	2458.5
10922.000	ZA	1.392	2.78	16536.9	AC16surfs	0.204	0.41	2458.9
10930.000	ZA	1.392	11.14	16548.0	AC16surfs	0.204	1.63	2460.5
10940.000	ZA	1.392	13.92	16561.9	AC16surfs	0.204	2.04	2462.5
10950.000	ZA	1.392	13.92	16575.9	AC16surfs	0.204	2.04	2464.6
10958.000	ZA	1.392	11.14	16587.0	AC16surfs	0.204	1.63	2466.2
10960.000	ZA	1.392	2.78	16589.8	AC16surfs	0.204	0.41	2466.6

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
10962.000	ZA	1.392	2.78	16592.6	AC16surfs	0.204	0.41	2467.0
10964.000	ZA	1.392	2.78	16595.3	AC16surfs	0.204	0.41	2467.4
10966.000	ZA	1.392	2.78	16598.1	AC16surfs	0.204	0.41	2467.8
10968.000	ZA	1.392	2.78	16600.9	AC16surfs	0.204	0.41	2468.2
10970.000	ZA	1.392	2.78	16603.7	AC16surfs	0.204	0.41	2468.6
10972.000	ZA	1.392	2.78	16606.5	AC16surfs	0.204	0.41	2469.0
10974.000	ZA	1.392	2.78	16609.3	AC16surfs	0.204	0.41	2469.4
10976.000	ZA	1.392	2.78	16612.1	AC16surfs	0.204	0.41	2469.9
10978.000	ZA	1.392	2.78	16614.8	AC16surfs	0.204	0.41	2470.3
10980.000	ZA	1.392	2.78	16617.6	AC16surfs	0.204	0.41	2470.7
10982.000	ZA	1.392	2.78	16620.4	AC16surfs	0.204	0.41	2471.1
10984.000	ZA	1.392	2.78	16623.2	AC16surfs	0.204	0.41	2471.5
10986.000	ZA	1.392	2.78	16626.0	AC16surfs	0.204	0.41	2471.9
10988.000	ZA	1.392	2.78	16628.8	AC16surfs	0.204	0.41	2472.3
10990.000	ZA	1.392	2.78	16631.5	AC16surfs	0.204	0.41	2472.7
10992.000	ZA	1.392	2.78	16634.3	AC16surfs	0.204	0.41	2473.1
10994.000	ZA	1.392	2.78	16637.1	AC16surfs	0.204	0.41	2473.5
10996.000	ZA	1.392	2.78	16639.9	AC16surfs	0.204	0.41	2473.9
10998.000	ZA	1.392	2.78	16642.7	AC16surfs	0.204	0.41	2474.3
11000.000	ZA	1.392	2.78	16645.5	AC16surfs	0.204	0.41	2474.7
11010.000	ZA	1.392	13.92	16659.4	AC16surfs	0.204	2.04	2476.8
11020.000	ZA	1.392	13.92	16673.3	AC16surfs	0.204	2.04	2478.8
11030.000	ZA	1.392	13.92	16687.2	AC16surfs	0.204	2.04	2480.8
11040.000	ZA	1.392	13.92	16701.1	AC16surfs	0.204	2.04	2482.9
11045.000	ZA	1.392	6.96	16708.1	AC16surfs	0.204	1.02	2483.9
11050.000	ZA	1.392	6.96	16715.1	AC16surfs	0.204	1.02	2484.9
11055.000	ZA	1.392	6.96	16722.0	AC16surfs	0.204	1.02	2485.9
11060.000	ZA	1.392	6.96	16729.0	AC16surfs	0.204	1.02	2487.0
11065.000	ZA	1.392	6.96	16736.0	AC16surfs	0.204	1.02	2488.0
11070.000	ZA	1.392	6.96	16742.9	AC16surfs	0.204	1.02	2489.0
11080.000	ZA	1.392	13.92	16756.8	AC16surfs	0.204	2.04	2491.0
11090.000	ZA	1.392	13.92	16770.8	AC16surfs	0.204	2.04	2493.1
11100.000	ZA	1.392	13.92	16784.7	AC16surfs	0.204	2.04	2495.1
11110.000	ZA	1.392	13.92	16798.6	AC16surfs	0.204	2.04	2497.1
11120.000	ZA	1.392	13.92	16812.5	AC16surfs	0.204	2.04	2499.2
11130.000	ZA	1.392	13.92	16826.4	AC16surfs	0.204	2.04	2501.2
11140.000	ZA	1.392	13.92	16840.4	AC16surfs	0.204	2.04	2503.2
11150.000	ZA	1.392	13.92	16854.3	AC16surfs	0.204	2.04	2505.3

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
11155.000	ZA	1.392	6.96	16861.2	AC16surfs	0.204	1.02	2506.3
11160.000	ZA	1.392	6.96	16868.2	AC16surfs	0.204	1.02	2507.3
11165.000	ZA	1.392	6.96	16875.2	AC16surfs	0.204	1.02	2508.3
11170.000	ZA	1.392	6.96	16882.1	AC16surfs	0.204	1.02	2509.4
11175.000	ZA	1.392	6.96	16889.1	AC16surfs	0.204	1.02	2510.4
11180.000	ZA	1.392	6.96	16896.0	AC16surfs	0.204	1.02	2511.4
11190.000	ZA	1.392	13.92	16910.0	AC16surfs	0.204	2.04	2513.4
11200.000	ZA	1.392	13.92	16923.9	AC16surfs	0.204	2.04	2515.5
11210.000	ZA	1.392	13.92	16937.8	AC16surfs	0.204	2.04	2517.5
11220.000	ZA	1.392	13.92	16951.7	AC16surfs	0.204	2.04	2519.5
11230.000	ZA	1.392	13.92	16965.6	AC16surfs	0.204	2.04	2521.6
11235.000	ZA	1.392	6.96	16972.6	AC16surfs	0.204	1.02	2522.6
11240.000	ZA	1.392	6.96	16979.6	AC16surfs	0.204	1.02	2523.6
11245.000	ZA	1.392	6.96	16986.5	AC16surfs	0.204	1.02	2524.6
11250.000	ZA	1.392	6.96	16993.5	AC16surfs	0.204	1.02	2525.6
11260.000	ZA	1.392	13.92	17007.4	AC16surfs	0.204	2.04	2527.7
11270.000	ZA	1.392	13.92	17021.3	AC16surfs	0.204	2.04	2529.7
11280.000	ZA	1.392	13.92	17035.3	AC16surfs	0.204	2.04	2531.8
11290.000	ZA	1.392	13.92	17049.2	AC16surfs	0.204	2.04	2533.8
11300.000	ZA	1.392	13.92	17063.1	AC16surfs	0.204	2.04	2535.8
11310.000	ZA	1.392	13.92	17077.0	AC16surfs	0.204	2.04	2537.9
11320.000	ZA	1.392	13.92	17090.9	AC16surfs	0.204	2.04	2539.9
11330.000	ZA	1.392	13.92	17104.9	AC16surfs	0.204	2.04	2541.9
11340.000	ZA	1.392	13.92	17118.8	AC16surfs	0.204	2.04	2544.0
11350.000	ZA	1.392	13.92	17132.7	AC16surfs	0.204	2.04	2546.0
11360.000	ZA	1.392	13.92	17146.6	AC16surfs	0.204	2.04	2548.0
11370.000	ZA	1.392	13.92	17160.5	AC16surfs	0.204	2.04	2550.1
11375.000	ZA	1.392	6.96	17167.5	AC16surfs	0.204	1.02	2551.1
11380.000	ZA	1.392	6.96	17174.5	AC16surfs	0.204	1.02	2552.1
11385.000	ZA	1.392	6.96	17181.4	AC16surfs	0.204	1.02	2553.1
11390.000	ZA	1.392	6.96	17188.4	AC16surfs	0.204	1.02	2554.1
11395.000	ZA	1.392	6.96	17195.3	AC16surfs	0.204	1.02	2555.2
11400.000	ZA	1.392	6.96	17202.3	AC16surfs	0.204	1.02	2556.2
11405.000	ZA	1.392	6.96	17209.3	AC16surfs	0.204	1.02	2557.2
11410.000	ZA	1.392	6.96	17216.2	AC16surfs	0.204	1.02	2558.2
11420.000	ZA	1.392	13.92	17230.1	AC16surfs	0.204	2.04	2560.3
11430.000	ZA	1.392	13.92	17244.1	AC16surfs	0.204	2.04	2562.3
11440.000	ZA	1.392	13.92	17258.0	AC16surfs	0.204	2.04	2564.3

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
11450.000	ZA	1.392	13.92	17271.9	AC16surfs	0.204	2.04	2566.4
11460.000	ZA	1.392	13.92	17285.8	AC16surfs	0.204	2.04	2568.4
11470.000	ZA	1.392	13.92	17299.7	AC16surfs	0.204	2.04	2570.4
11480.000	ZA	1.392	13.92	17313.7	AC16surfs	0.204	2.04	2572.5
11490.000	ZA	1.392	13.92	17327.6	AC16surfs	0.204	2.04	2574.5
11500.000	ZA	1.392	13.92	17341.5	AC16surfs	0.204	2.04	2576.5
11510.000	ZA	1.392	13.92	17355.4	AC16surfs	0.204	2.04	2578.6
11520.000	ZA	1.392	13.92	17369.3	AC16surfs	0.204	2.04	2580.6
11530.000	ZA	1.392	13.92	17383.3	AC16surfs	0.204	2.04	2582.7
11540.000	ZA	1.392	13.92	17397.2	AC16surfs	0.204	2.04	2584.7
11550.000	ZA	1.392	13.92	17411.1	AC16surfs	0.204	2.04	2586.7
11555.000	ZA	1.392	6.96	17418.1	AC16surfs	0.204	1.02	2587.7
11560.000	ZA	1.392	6.96	17425.0	AC16surfs	0.204	1.02	2588.8
11565.000	ZA	1.392	6.96	17432.0	AC16surfs	0.204	1.02	2589.8
11570.000	ZA	1.392	6.96	17439.0	AC16surfs	0.204	1.02	2590.8
11575.000	ZA	1.392	6.96	17445.9	AC16surfs	0.204	1.02	2591.8
11580.000	ZA	1.392	6.96	17452.9	AC16surfs	0.204	1.02	2592.8
11585.000	ZA	1.392	6.96	17459.8	AC16surfs	0.204	1.02	2593.9
11590.000	ZA	1.392	6.96	17466.8	AC16surfs	0.204	1.02	2594.9
11595.000	ZA	1.392	6.96	17473.8	AC16surfs	0.204	1.02	2595.9
11600.000	ZA	1.392	6.96	17480.7	AC16surfs	0.204	1.02	2596.9
11610.000	ZA	1.392	13.92	17494.6	AC16surfs	0.204	2.04	2598.9
11618.000	ZA	1.392	11.14	17505.8	AC16surfs	0.204	1.63	2600.6
11620.000	ZA	1.392	2.78	17508.6	AC16surfs	0.204	0.41	2601.0
11622.000	ZA	1.392	2.78	17511.3	AC16surfs	0.204	0.41	2601.4
11624.000	ZA	1.392	2.78	17514.1	AC16surfs	0.204	0.41	2601.8
11626.000	ZA	1.392	2.78	17516.9	AC16surfs	0.204	0.41	2602.2
11628.000	ZA	1.392	2.78	17519.7	AC16surfs	0.204	0.41	2602.6
11630.000	ZA	1.392	2.78	17522.5	AC16surfs	0.204	0.41	2603.0
11632.000	ZA	1.392	2.78	17525.3	AC16surfs	0.204	0.41	2603.4
11634.000	ZA	1.392	2.78	17528.0	AC16surfs	0.204	0.41	2603.8
11636.000	ZA	1.392	2.78	17530.8	AC16surfs	0.204	0.41	2604.2
11640.000	ZA	1.392	5.57	17536.4	AC16surfs	0.204	0.81	2605.1
11650.000	ZA	1.392	13.92	17550.3	AC16surfs	0.204	2.04	2607.1
11655.000	ZA	1.392	6.96	17557.3	AC16surfs	0.204	1.02	2608.1
11660.000	ZA	1.392	6.96	17564.2	AC16surfs	0.204	1.02	2609.1
11665.000	ZA	1.392	6.96	17571.2	AC16surfs	0.204	1.02	2610.1
11670.000	ZA	1.392	6.96	17578.2	AC16surfs	0.204	1.02	2611.2

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
11675.000	ZA	1.392	6.96	17585.1	AC16surfs	0.204	1.02	2612.2
11680.000	ZA	1.392	6.96	17592.1	AC16surfs	0.204	1.02	2613.2
11690.000	ZA	1.392	13.92	17606.0	AC16surfs	0.204	2.04	2615.2
11695.000	ZA	1.392	6.96	17613.0	AC16surfs	0.204	1.02	2616.2
11700.000	ZA	1.392	6.96	17619.9	AC16surfs	0.204	1.02	2617.3
11705.000	ZA	1.392	6.96	17626.9	AC16surfs	0.204	1.02	2618.3
11710.000	ZA	1.392	6.96	17633.8	AC16surfs	0.204	1.02	2619.3
11712.000	ZA	1.392	2.78	17636.6	AC16surfs	0.204	0.41	2619.7
11714.000	ZA	1.392	2.78	17639.4	AC16surfs	0.204	0.41	2620.1
11716.000	ZA	1.392	2.78	17642.2	AC16surfs	0.204	0.41	2620.5
11718.000	ZA	1.392	2.78	17645.0	AC16surfs	0.204	0.41	2620.9
11720.000	ZA	1.392	2.78	17647.8	AC16surfs	0.204	0.41	2621.3
11722.000	ZA	1.392	2.78	17650.5	AC16surfs	0.204	0.41	2621.7
11724.000	ZA	1.392	2.78	17653.3	AC16surfs	0.204	0.41	2622.2
11726.000	ZA	1.392	2.78	17656.1	AC16surfs	0.204	0.41	2622.6
11728.000	ZA	1.392	2.78	17658.9	AC16surfs	0.204	0.41	2623.0
11730.000	ZA	1.392	2.78	17661.7	AC16surfs	0.204	0.41	2623.4
11732.000	ZA	1.392	2.78	17664.5	AC16surfs	0.204	0.41	2623.8
11734.000	ZA	1.392	2.78	17667.3	AC16surfs	0.204	0.41	2624.2
11736.000	ZA	1.392	2.78	17670.0	AC16surfs	0.204	0.41	2624.6
11738.000	ZA	1.392	2.78	17672.8	AC16surfs	0.204	0.41	2625.0
11740.000	ZA	1.392	2.78	17675.6	AC16surfs	0.204	0.41	2625.4
11742.000	ZA	1.392	2.78	17678.4	AC16surfs	0.204	0.41	2625.8
11744.000	ZA	1.392	2.78	17681.2	AC16surfs	0.204	0.41	2626.2
11746.000	ZA	1.392	2.78	17684.0	AC16surfs	0.204	0.41	2626.6
11748.000	ZA	1.392	2.78	17686.7	AC16surfs	0.204	0.41	2627.0
11750.000	ZA	1.392	2.78	17689.5	AC16surfs	0.204	0.41	2627.4
11752.000	ZA	1.392	2.78	17692.3	AC16surfs	0.204	0.41	2627.9
11754.000	ZA	1.392	2.78	17695.1	AC16surfs	0.204	0.41	2628.3
11756.000	ZA	1.392	2.78	17697.9	AC16surfs	0.204	0.41	2628.7
11758.000	ZA	1.392	2.78	17700.7	AC16surfs	0.204	0.41	2629.1
11760.000	ZA	1.392	2.78	17703.5	AC16surfs	0.204	0.41	2629.5
11770.000	ZA	1.392	13.92	17717.4	AC16surfs	0.204	2.04	2631.5
11775.000	ZA	1.392	6.96	17724.3	AC16surfs	0.204	1.02	2632.5
11780.000	ZA	1.392	6.96	17731.3	AC16surfs	0.204	1.02	2633.6
11785.000	ZA	1.392	6.96	17738.3	AC16surfs	0.204	1.02	2634.6
11790.000	ZA	1.392	6.96	17745.2	AC16surfs	0.204	1.02	2635.6
11795.000	ZA	1.392	6.96	17752.2	AC16surfs	0.204	1.02	2636.6

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
11800.000	ZA	1.392	6.96	17759.1	AC16surfs	0.204	1.02	2637.6
11805.000	ZA	1.392	6.96	17766.1	AC16surfs	0.204	1.02	2638.6
11810.000	ZA	1.392	6.96	17773.1	AC16surfs	0.204	1.02	2639.7
11812.000	ZA	1.392	2.78	17775.9	AC16surfs	0.204	0.41	2640.1
11814.000	ZA	1.392	2.78	17778.6	AC16surfs	0.204	0.41	2640.5
11816.000	ZA	1.392	2.78	17781.4	AC16surfs	0.204	0.41	2640.9
11818.000	ZA	1.392	2.78	17784.2	AC16surfs	0.204	0.41	2641.3
11820.000	ZA	1.392	2.78	17787.0	AC16surfs	0.204	0.41	2641.7
11822.000	ZA	1.392	2.78	17789.8	AC16surfs	0.204	0.41	2642.1
11824.000	ZA	1.392	2.78	17792.6	AC16surfs	0.204	0.41	2642.5
11826.000	ZA	1.392	2.78	17795.3	AC16surfs	0.204	0.41	2642.9
11828.000	ZA	1.392	2.78	17798.1	AC16surfs	0.204	0.41	2643.3
11830.000	ZA	1.392	2.78	17800.9	AC16surfs	0.204	0.41	2643.7
11832.000	ZA	1.392	2.78	17803.7	AC16surfs	0.204	0.41	2644.1
11834.000	ZA	1.392	2.78	17806.5	AC16surfs	0.204	0.41	2644.6
11840.000	ZA	1.392	8.35	17814.8	AC16surfs	0.204	1.22	2645.8
11850.000	ZA	1.392	13.92	17828.8	AC16surfs	0.204	2.04	2647.8
11860.000	ZA	1.392	13.92	17842.7	AC16surfs	0.204	2.04	2649.8
11870.000	ZA	1.392	13.92	17856.6	AC16surfs	0.204	2.04	2651.9
11880.000	ZA	1.392	13.92	17870.5	AC16surfs	0.204	2.04	2653.9
11890.000	ZA	1.392	13.92	17884.4	AC16surfs	0.204	2.04	2656.0
11895.000	ZA	1.392	6.96	17891.4	AC16surfs	0.204	1.02	2657.0
11900.000	ZA	1.392	6.96	17898.4	AC16surfs	0.204	1.02	2658.0
11905.000	ZA	1.392	6.96	17905.3	AC16surfs	0.204	1.02	2659.0
11910.000	ZA	1.392	6.96	17912.3	AC16surfs	0.204	1.02	2660.0
11915.000	ZA	1.392	6.96	17919.2	AC16surfs	0.204	1.02	2661.0
11920.000	ZA	1.392	6.96	17926.2	AC16surfs	0.204	1.02	2662.1
11925.000	ZA	1.392	6.96	17933.2	AC16surfs	0.204	1.02	2663.1
11930.000	ZA	1.392	6.96	17940.1	AC16surfs	0.204	1.02	2664.1
11935.000	ZA	1.392	6.96	17947.1	AC16surfs	0.204	1.02	2665.1
11940.000	ZA	1.392	6.96	17954.0	AC16surfs	0.204	1.02	2666.1
11945.000	ZA	1.392	6.96	17961.0	AC16surfs	0.204	1.02	2667.2
11950.000	ZA	1.392	6.96	17967.9	AC16surfs	0.204	1.02	2668.2
11955.000	ZA	1.392	6.96	17974.9	AC16surfs	0.204	1.02	2669.2
11960.000	ZA	1.392	6.96	17981.9	AC16surfs	0.204	1.02	2670.2
11965.000	ZA	1.392	6.96	17988.8	AC16surfs	0.204	1.02	2671.2
11970.000	ZA	1.392	6.96	17995.8	AC16surfs	0.204	1.02	2672.2
11980.000	ZA	1.392	13.92	18009.7	AC16surfs	0.204	2.04	2674.3

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
11990.000	ZA	1.392	13.92	18023.6	AC16surfs	0.204	2.04	2676.3
12000.000	ZA	1.392	13.92	18037.6	AC16surfs	0.204	2.04	2678.4
12010.000	ZA	1.392	13.92	18051.5	AC16surfs	0.204	2.04	2680.4
12020.000	ZA	1.392	13.92	18065.4	AC16surfs	0.204	2.04	2682.4
12030.000	ZA	1.392	13.92	18079.3	AC16surfs	0.204	2.04	2684.5
12040.000	ZA	1.392	13.92	18093.3	AC16surfs	0.204	2.04	2686.5
12050.000	ZA	1.392	13.92	18107.2	AC16surfs	0.204	2.04	2688.5
12060.000	ZA	1.392	13.92	18121.1	AC16surfs	0.204	2.04	2690.6
12070.000	ZA	1.392	13.92	18135.0	AC16surfs	0.204	2.04	2692.6
12080.000	ZA	1.392	13.92	18149.0	AC16surfs	0.204	2.04	2694.6
12090.000	ZA	1.392	13.92	18162.9	AC16surfs	0.204	2.04	2696.7
12100.000	ZA	1.392	13.92	18176.8	AC16surfs	0.204	2.04	2698.7
12110.000	ZA	1.392	13.92	18190.7	AC16surfs	0.204	2.04	2700.8
12120.000	ZA	1.392	13.92	18204.6	AC16surfs	0.204	2.04	2702.8
12125.000	ZA	1.392	6.96	18211.6	AC16surfs	0.204	1.02	2703.8
12130.000	ZA	1.392	6.96	18218.6	AC16surfs	0.204	1.02	2704.8
12135.000	ZA	1.392	6.96	18225.5	AC16surfs	0.204	1.02	2705.8
12140.000	ZA	1.542	7.34	18232.9	AC16surfs	0.229	1.08	2706.9
12145.000	ZA	1.693	8.09	18241.0	AC16surfs	0.254	1.21	2708.1
12150.000	ZA	1.842	8.84	18249.8	AC16surfs	0.279	1.33	2709.5
12155.000	ZA	1.992	9.59	18259.4	AC16surfs	0.303	1.45	2710.9
12160.000	ZA	1.992	9.96	18269.3	AC16surfs	0.303	1.52	2712.4
12162.000	ZA	1.992	3.98	18273.3	AC16surfs	0.303	0.61	2713.0
12164.000	ZA	1.992	3.98	18277.3	AC16surfs	0.303	0.61	2713.6
12166.000	ZA	1.992	3.98	18281.3	AC16surfs	0.303	0.61	2714.2
12168.000	ZA	1.992	3.98	18285.3	AC16surfs	0.303	0.61	2714.9
12170.000	ZA	1.992	3.98	18289.3	AC16surfs	0.303	0.61	2715.5
12172.000	ZA	1.992	3.98	18293.2	AC16surfs	0.303	0.61	2716.1
12174.000	ZA	1.992	3.98	18297.2	AC16surfs	0.303	0.61	2716.7
12176.000	ZA	1.992	3.98	18301.2	AC16surfs	0.303	0.61	2717.3
12178.000	ZA	1.992	3.98	18305.2	AC16surfs	0.303	0.61	2717.9
12180.000	ZA	1.992	3.98	18309.2	AC16surfs	0.303	0.61	2718.5
12182.000	ZA	1.992	3.98	18313.2	AC16surfs	0.303	0.61	2719.1
12184.000	ZA	1.992	3.98	18317.2	AC16surfs	0.303	0.61	2719.7
12190.000	ZA	1.992	11.95	18329.1	AC16surfs	0.303	1.82	2721.5
12200.000	ZA	1.842	19.17	18348.3	AC16surfs	0.278	2.91	2724.4
12210.000	ZA	1.542	16.92	18365.2	AC16surfs	0.229	2.54	2727.0
12220.000	ZA	1.392	14.67	18379.9	AC16surfs	0.204	2.16	2729.1

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
12230.000	ZA	1.392	13.92	18393.8	AC16surfs	0.204	2.04	2731.2
12240.000	ZA	1.392	13.92	18407.7	AC16surfs	0.204	2.04	2733.2
12250.000	ZA	1.392	13.92	18421.6	AC16surfs	0.204	2.04	2735.2
12255.000	ZA	1.392	6.96	18428.6	AC16surfs	0.204	1.02	2736.3
12260.000	ZA	1.392	6.96	18435.5	AC16surfs	0.204	1.02	2737.3
12265.000	ZA	1.392	6.96	18442.5	AC16surfs	0.204	1.02	2738.3
12270.000	ZA	1.392	6.96	18449.5	AC16surfs	0.204	1.02	2739.3
12280.000	ZA	1.392	13.92	18463.4	AC16surfs	0.204	2.04	2741.3
12290.000	ZA	1.392	13.92	18477.3	AC16surfs	0.204	2.04	2743.4
12300.000	ZA	1.392	13.92	18491.2	AC16surfs	0.204	2.04	2745.4
12310.000	ZA	1.392	13.92	18505.1	AC16surfs	0.204	2.04	2747.5
12320.000	ZA	1.392	13.92	18519.1	AC16surfs	0.204	2.04	2749.5
12330.000	ZA	1.392	13.92	18533.0	AC16surfs	0.204	2.04	2751.5
12340.000	ZA	1.392	13.92	18546.9	AC16surfs	0.204	2.04	2753.6
12350.000	ZA	1.542	14.67	18561.6	AC16surfs	0.229	2.16	2755.7
12360.000	ZA	1.842	16.92	18578.5	AC16surfs	0.279	2.54	2758.3
12364.000	ZA	1.962	7.61	18586.1	AC16surfs	0.298	1.15	2759.4
12366.000	ZA	1.992	3.95	18590.1	AC16surfs	0.303	0.60	2760.0
12368.000	ZA	1.992	3.98	18594.1	AC16surfs	0.303	0.61	2760.6
12370.000	ZA	1.992	3.98	18598.0	AC16surfs	0.303	0.61	2761.2
12372.000	ZA	1.992	3.98	18602.0	AC16surfs	0.303	0.61	2761.8
12374.000	ZA	1.992	3.98	18606.0	AC16surfs	0.303	0.61	2762.4
12376.000	ZA	1.992	3.98	18610.0	AC16surfs	0.303	0.61	2763.0
12378.000	ZA	1.992	3.98	18614.0	AC16surfs	0.303	0.61	2763.7
12380.000	ZA	1.992	3.98	18618.0	AC16surfs	0.303	0.61	2764.3
12382.000	ZA	1.992	3.98	18621.9	AC16surfs	0.303	0.61	2764.9
12384.000	ZA	1.992	3.98	18625.9	AC16surfs	0.303	0.61	2765.5
12386.000	ZA	1.992	3.98	18629.9	AC16surfs	0.303	0.61	2766.1
12388.000	ZA	1.992	3.98	18633.9	AC16surfs	0.303	0.61	2766.7
12390.000	ZA	1.992	3.98	18637.9	AC16surfs	0.303	0.61	2767.3
12400.000	ZA	1.842	19.17	18657.1	AC16surfs	0.278	2.91	2770.2
12410.000	ZA	1.542	16.92	18674.0	AC16surfs	0.229	2.53	2772.7
12420.000	ZA	1.392	14.67	18688.6	AC16surfs	0.204	2.16	2774.9
12430.000	ZA	1.392	13.92	18702.6	AC16surfs	0.204	2.04	2776.9
12440.000	ZA	1.392	13.92	18716.5	AC16surfs	0.204	2.04	2779.0
12450.000	ZA	1.392	13.92	18730.4	AC16surfs	0.204	2.04	2781.0
12460.000	ZA	1.392	13.92	18744.3	AC16surfs	0.204	2.04	2783.0
12470.000	ZA	1.392	13.92	18758.2	AC16surfs	0.204	2.04	2785.1

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
12475.000	ZA	1.392	6.96	18765.2	AC16surfs	0.204	1.02	2786.1
12480.000	ZA	1.392	6.96	18772.2	AC16surfs	0.204	1.02	2787.1
12485.000	ZA	1.392	6.96	18779.1	AC16surfs	0.204	1.02	2788.1
12490.000	ZA	1.392	6.96	18786.1	AC16surfs	0.204	1.02	2789.2
12495.000	ZA	1.392	6.96	18793.0	AC16surfs	0.204	1.02	2790.2
12500.000	ZA	1.392	6.96	18800.0	AC16surfs	0.204	1.02	2791.2
12505.000	ZA	1.392	6.96	18807.0	AC16surfs	0.204	1.02	2792.2
12510.000	ZA	1.392	6.96	18813.9	AC16surfs	0.204	1.02	2793.2
12515.000	ZA	1.392	6.96	18820.9	AC16surfs	0.204	1.02	2794.3
12520.000	ZA	1.392	6.96	18827.8	AC16surfs	0.204	1.02	2795.3
12525.000	ZA	1.392	6.96	18834.8	AC16surfs	0.204	1.02	2796.3
12530.000	ZA	1.392	6.96	18841.8	AC16surfs	0.204	1.02	2797.3
12535.000	ZA	1.392	6.96	18848.7	AC16surfs	0.204	1.02	2798.3
12540.000	ZA	1.392	6.96	18855.7	AC16surfs	0.204	1.02	2799.4
12545.000	ZA	1.392	6.96	18862.6	AC16surfs	0.204	1.02	2800.4
12550.000	ZA	1.392	6.96	18869.6	AC16surfs	0.204	1.02	2801.4
12555.000	ZA	1.392	6.96	18876.6	AC16surfs	0.204	1.02	2802.4
12560.000	ZA	1.392	6.96	18883.5	AC16surfs	0.204	1.02	2803.4
12565.000	ZA	1.392	6.96	18890.5	AC16surfs	0.204	1.02	2804.5
12570.000	ZA	1.392	6.96	18897.4	AC16surfs	0.204	1.02	2805.5
12575.000	ZA	1.392	6.96	18904.4	AC16surfs	0.204	1.02	2806.5
12580.000	ZA	1.392	6.96	18911.4	AC16surfs	0.204	1.02	2807.5
12585.000	ZA	1.392	6.96	18918.3	AC16surfs	0.204	1.02	2808.5
12590.000	ZA	1.542	7.34	18925.7	AC16surfs	0.229	1.08	2809.6
12595.000	ZA	1.693	8.09	18933.8	AC16surfs	0.254	1.21	2810.8
12600.000	ZA	1.842	8.84	18942.6	AC16surfs	0.279	1.33	2812.2
12605.000	ZA	1.992	9.58	18952.2	AC16surfs	0.304	1.46	2813.6
12610.000	ZA	1.992	9.96	18962.1	AC16surfs	0.304	1.52	2815.1
12615.000	ZA	1.992	9.96	18972.1	AC16surfs	0.304	1.52	2816.6
12620.000	ZA	1.992	9.96	18982.0	AC16surfs	0.304	1.52	2818.2
12622.000	ZA	1.992	3.98	18986.0	AC16surfs	0.304	0.61	2818.8
12624.000	ZA	1.992	3.98	18990.0	AC16surfs	0.304	0.61	2819.4
12626.000	ZA	1.991	3.98	18994.0	AC16surfs	0.304	0.61	2820.0
12628.000	ZA	1.992	3.98	18998.0	AC16surfs	0.304	0.61	2820.6
12630.000	ZA	1.992	3.98	19002.0	AC16surfs	0.304	0.61	2821.2
12632.000	ZA	1.992	3.98	19006.0	AC16surfs	0.304	0.61	2821.8
12634.000	ZA	1.991	3.98	19009.9	AC16surfs	0.304	0.61	2822.4
12636.000	ZA	1.991	3.98	19013.9	AC16surfs	0.304	0.61	2823.0

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
12640.000	ZA	1.992	7.97	19021.9	AC16surfs	0.304	1.22	2824.2
12645.000	ZA	1.992	9.96	19031.8	AC16surfs	0.304	1.52	2825.8
12650.000	ZA	1.992	9.96	19041.8	AC16surfs	0.304	1.52	2827.3
12655.000	ZA	1.992	9.96	19051.8	AC16surfs	0.304	1.52	2828.8
12660.000	ZA	1.991	9.96	19061.7	AC16surfs	0.304	1.52	2830.3
12665.000	ZA	1.992	9.96	19071.7	AC16surfs	0.304	1.52	2831.8
12670.000	ZA	1.992	9.96	19081.6	AC16surfs	0.304	1.52	2833.4
12675.000	ZA	1.992	9.96	19091.6	AC16surfs	0.304	1.52	2834.9
12680.000	ZA	1.991	9.96	19101.5	AC16surfs	0.304	1.52	2836.4
12690.000	ZA	1.992	19.92	19121.5	AC16surfs	0.304	3.04	2839.4
12700.000	ZA	1.992	19.92	19141.4	AC16surfs	0.304	3.04	2842.5
12710.000	ZA	1.992	19.92	19161.3	AC16surfs	0.304	3.04	2845.5
12720.000	ZA	1.992	19.92	19181.2	AC16surfs	0.304	3.04	2848.6
12730.000	ZA	1.992	19.92	19201.1	AC16surfs	0.304	3.04	2851.6
12740.000	ZA	1.992	19.92	19221.1	AC16surfs	0.304	3.04	2854.6
12742.000	ZA	1.992	3.98	19225.0	AC16surfs	0.304	0.61	2855.2
12744.000	ZA	1.992	3.98	19229.0	AC16surfs	0.304	0.61	2855.8
12746.000	ZA	1.992	3.98	19233.0	AC16surfs	0.304	0.61	2856.4
12748.000	ZA	1.992	3.98	19237.0	AC16surfs	0.304	0.61	2857.1
12750.000	ZA	1.992	3.98	19241.0	AC16surfs	0.304	0.61	2857.7
12752.000	ZA	1.992	3.98	19245.0	AC16surfs	0.304	0.61	2858.3
12754.000	ZA	1.992	3.98	19248.9	AC16surfs	0.304	0.61	2858.9
12756.000	ZA	1.992	3.98	19252.9	AC16surfs	0.304	0.61	2859.5
12758.000	ZA	1.992	3.98	19256.9	AC16surfs	0.304	0.61	2860.1
12760.000	ZA	1.992	3.98	19260.9	AC16surfs	0.304	0.61	2860.7
12762.000	ZA	1.992	3.98	19264.9	AC16surfs	0.304	0.61	2861.3
12764.000	ZA	1.992	3.98	19268.9	AC16surfs	0.304	0.61	2861.9
12766.000	ZA	1.992	3.98	19272.9	AC16surfs	0.304	0.61	2862.5
12768.000	ZA	1.992	3.98	19276.8	AC16surfs	0.304	0.61	2863.1
12770.000	ZA	1.992	3.98	19280.8	AC16surfs	0.304	0.61	2863.7
12780.000	ZA	1.992	19.92	19300.7	AC16surfs	0.304	3.04	2866.8
12790.000	ZA	1.841	19.17	19319.9	AC16surfs	0.279	2.91	2869.7
12795.000	ZA	1.692	8.83	19328.7	AC16surfs	0.254	1.33	2871.0
12800.000	ZA	1.541	8.08	19336.8	AC16surfs	0.229	1.21	2872.2
12805.000	ZA	1.392	7.33	19344.2	AC16surfs	0.204	1.08	2873.3
12810.000	ZA	1.392	6.96	19351.1	AC16surfs	0.204	1.02	2874.3
12820.000	ZA	1.392	13.92	19365.0	AC16surfs	0.204	2.04	2876.4
12830.000	ZA	1.392	13.92	19379.0	AC16surfs	0.204	2.04	2878.4

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
12840.000	ZA	1.392	13.92	19392.9	AC16surfs	0.204	2.04	2880.4
12850.000	ZA	1.392	13.92	19406.8	AC16surfs	0.204	2.04	2882.5
12858.000	ZA	1.392	11.13	19417.9	AC16surfs	0.204	1.63	2884.1
12860.000	ZA	1.392	2.78	19420.7	AC16surfs	0.204	0.41	2884.5
12862.000	ZA	1.392	2.78	19423.5	AC16surfs	0.204	0.41	2884.9
12864.000	ZA	1.392	2.78	19426.3	AC16surfs	0.204	0.41	2885.3
12866.000	ZA	1.392	2.78	19429.1	AC16surfs	0.204	0.41	2885.7
12868.000	ZA	1.392	2.78	19431.8	AC16surfs	0.204	0.41	2886.2
12870.000	ZA	1.391	2.78	19434.6	AC16surfs	0.204	0.41	2886.6
12872.000	ZA	1.391	2.78	19437.4	AC16surfs	0.204	0.41	2887.0
12874.000	ZA	1.391	2.78	19440.2	AC16surfs	0.204	0.41	2887.4
12876.000	ZA	1.392	2.78	19443.0	AC16surfs	0.204	0.41	2887.8
12878.000	ZA	1.392	2.78	19445.8	AC16surfs	0.204	0.41	2888.2
12880.000	ZA	1.392	2.78	19448.5	AC16surfs	0.204	0.41	2888.6
12882.000	ZA	1.392	2.78	19451.3	AC16surfs	0.204	0.41	2889.0
12884.000	ZA	1.392	2.78	19454.1	AC16surfs	0.204	0.41	2889.4
12886.000	ZA	1.392	2.78	19456.9	AC16surfs	0.204	0.41	2889.8
12888.000	ZA	1.392	2.78	19459.7	AC16surfs	0.204	0.41	2890.2
12890.000	ZA	1.392	2.78	19462.5	AC16surfs	0.204	0.41	2890.6
12892.000	ZA	1.392	2.78	19465.3	AC16surfs	0.204	0.41	2891.0
12894.000	ZA	1.392	2.78	19468.0	AC16surfs	0.204	0.41	2891.5
12896.000	ZA	1.392	2.78	19470.8	AC16surfs	0.204	0.41	2891.9
12898.000	ZA	1.392	2.78	19473.6	AC16surfs	0.204	0.41	2892.3
12900.000	ZA	1.392	2.78	19476.4	AC16surfs	0.204	0.41	2892.7
12902.000	ZA	1.392	2.78	19479.2	AC16surfs	0.204	0.41	2893.1
12904.000	ZA	1.392	2.78	19482.0	AC16surfs	0.204	0.41	2893.5
12906.000	ZA	1.392	2.78	19484.7	AC16surfs	0.204	0.41	2893.9
12908.000	ZA	1.392	2.78	19487.5	AC16surfs	0.204	0.41	2894.3
12910.000	ZA	1.392	2.78	19490.3	AC16surfs	0.204	0.41	2894.7
12912.000	ZA	1.392	2.78	19493.1	AC16surfs	0.204	0.41	2895.1
12920.000	ZA	1.392	11.14	19504.2	AC16surfs	0.204	1.63	2896.8
12930.000	ZA	1.392	13.92	19518.1	AC16surfs	0.204	2.04	2898.8
12940.000	ZA	1.392	13.92	19532.1	AC16surfs	0.204	2.04	2900.8
12946.000	ZA	1.391	8.35	19540.4	AC16surfs	0.204	1.22	2902.1
12948.000	ZA	1.391	2.78	19543.2	AC16surfs	0.204	0.41	2902.5
12950.000	ZA	1.392	2.78	19546.0	AC16surfs	0.204	0.41	2902.9
12952.000	ZA	1.392	2.78	19548.8	AC16surfs	0.204	0.41	2903.3
12954.000	ZA	1.392	2.78	19551.5	AC16surfs	0.204	0.41	2903.7

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
12956.000	ZA	1.392	2.78	19554.3	AC16surfs	0.204	0.41	2904.1
12958.000	ZA	1.392	2.78	19557.1	AC16surfs	0.204	0.41	2904.5
12960.000	ZA	1.392	2.78	19559.9	AC16surfs	0.204	0.41	2904.9
12962.000	ZA	1.392	2.78	19562.7	AC16surfs	0.204	0.41	2905.3
12964.000	ZA	1.392	2.78	19565.5	AC16surfs	0.204	0.41	2905.7
12966.000	ZA	1.391	2.78	19568.2	AC16surfs	0.204	0.41	2906.1
12968.000	ZA	1.391	2.78	19571.0	AC16surfs	0.204	0.41	2906.5
12970.000	ZA	1.391	2.78	19573.8	AC16surfs	0.204	0.41	2906.9
12972.000	ZA	1.391	2.78	19576.6	AC16surfs	0.204	0.41	2907.4
12974.000	ZA	1.391	2.78	19579.4	AC16surfs	0.204	0.41	2907.8
12976.000	ZA	1.392	2.78	19582.2	AC16surfs	0.204	0.41	2908.2
12980.000	ZA	1.392	5.57	19587.7	AC16surfs	0.204	0.82	2909.0
12985.000	ZA	1.391	6.96	19594.7	AC16surfs	0.204	1.02	2910.0
12990.000	ZA	1.392	6.96	19601.6	AC16surfs	0.204	1.02	2911.0
12995.000	ZA	1.391	6.96	19608.6	AC16surfs	0.204	1.02	2912.0
13000.000	ZA	1.391	6.96	19615.6	AC16surfs	0.204	1.02	2913.1
13005.000	ZA	1.392	6.96	19622.5	AC16surfs	0.204	1.02	2914.1
13010.000	ZA	1.392	6.96	19629.5	AC16surfs	0.204	1.02	2915.1
13015.000	ZA	1.391	6.96	19636.4	AC16surfs	0.204	1.02	2916.1
13020.000	ZA	1.392	6.96	19643.4	AC16surfs	0.204	1.02	2917.1
13025.000	ZA	1.392	6.96	19650.3	AC16surfs	0.204	1.02	2918.2
13030.000	ZA	1.392	6.96	19657.3	AC16surfs	0.204	1.02	2919.2
13035.000	ZA	1.392	6.96	19664.3	AC16surfs	0.204	1.02	2920.2
13040.000	ZA	1.392	6.96	19671.2	AC16surfs	0.204	1.02	2921.2
13042.000	ZA	1.392	2.78	19674.0	AC16surfs	0.204	0.41	2921.6
13044.000	ZA	1.392	2.78	19676.8	AC16surfs	0.204	0.41	2922.0
13046.000	ZA	1.392	2.78	19679.6	AC16surfs	0.204	0.41	2922.4
13048.000	ZA	1.392	2.78	19682.4	AC16surfs	0.204	0.41	2922.8
13050.000	ZA	1.392	2.78	19685.1	AC16surfs	0.204	0.41	2923.3
13052.000	ZA	1.391	2.78	19687.9	AC16surfs	0.204	0.41	2923.7
13054.000	ZA	1.392	2.78	19690.7	AC16surfs	0.204	0.41	2924.1
13056.000	ZA	1.391	2.78	19693.5	AC16surfs	0.204	0.41	2924.5
13060.000	ZA	1.392	5.57	19699.1	AC16surfs	0.204	0.82	2925.3
13070.000	ZA	1.392	13.92	19713.0	AC16surfs	0.204	2.04	2927.3
13080.000	ZA	1.392	13.92	19726.9	AC16surfs	0.204	2.04	2929.4
13090.000	ZA	1.392	13.92	19740.8	AC16surfs	0.204	2.04	2931.4
13100.000	ZA	1.392	13.92	19754.7	AC16surfs	0.204	2.04	2933.4
13110.000	ZA	1.392	13.92	19768.6	AC16surfs	0.204	2.04	2935.5

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
13120.000	ZA	1.392	13.92	19782.6	AC16surfs	0.204	2.04	2937.5
13130.000	ZA	1.392	13.92	19796.5	AC16surfs	0.204	2.04	2939.6
13140.000	ZA	1.392	13.92	19810.4	AC16surfs	0.204	2.04	2941.6
13150.000	ZA	1.392	13.92	19824.3	AC16surfs	0.204	2.04	2943.6
13160.000	ZA	1.392	13.92	19838.2	AC16surfs	0.204	2.04	2945.7
13170.000	ZA	1.392	13.92	19852.2	AC16surfs	0.204	2.04	2947.7
13180.000	ZA	1.392	13.92	19866.1	AC16surfs	0.204	2.04	2949.7
13190.000	ZA	1.392	13.92	19880.0	AC16surfs	0.204	2.04	2951.8
13200.000	ZA	1.392	13.92	19893.9	AC16surfs	0.204	2.04	2953.8
13210.000	ZA	1.392	13.92	19907.8	AC16surfs	0.204	2.04	2955.9
13212.000	ZA	1.392	2.78	19910.6	AC16surfs	0.204	0.41	2956.3
13214.000	ZA	1.392	2.78	19913.4	AC16surfs	0.204	0.41	2956.7
13216.000	ZA	1.392	2.78	19916.2	AC16surfs	0.204	0.41	2957.1
13218.000	ZA	1.391	2.78	19919.0	AC16surfs	0.204	0.41	2957.5
13220.000	ZA	1.392	2.78	19921.8	AC16surfs	0.204	0.41	2957.9
13222.000	ZA	1.391	2.78	19924.5	AC16surfs	0.204	0.41	2958.3
13224.000	ZA	1.392	2.78	19927.3	AC16surfs	0.204	0.41	2958.7
13226.000	ZA	1.392	2.78	19930.1	AC16surfs	0.204	0.41	2959.1
13228.000	ZA	1.391	2.78	19932.9	AC16surfs	0.204	0.41	2959.5
13230.000	ZA	1.392	2.78	19935.7	AC16surfs	0.204	0.41	2959.9
13232.000	ZA	1.392	2.78	19938.5	AC16surfs	0.204	0.41	2960.3
13234.000	ZA	1.392	2.78	19941.2	AC16surfs	0.204	0.41	2960.8
13236.000	ZA	1.391	2.78	19944.0	AC16surfs	0.204	0.41	2961.2
13238.000	ZA	1.392	2.78	19946.8	AC16surfs	0.204	0.41	2961.6
13240.000	ZA	1.391	2.78	19949.6	AC16surfs	0.204	0.41	2962.0
13250.000	ZA	1.392	13.91	19963.5	AC16surfs	0.204	2.04	2964.0
13260.000	ZA	1.392	13.92	19977.4	AC16surfs	0.204	2.04	2966.1
13270.000	ZA	1.392	13.92	19991.3	AC16surfs	0.204	2.04	2968.1
13280.000	ZA	1.392	13.92	20005.3	AC16surfs	0.204	2.04	2970.1
13290.000	ZA	1.392	13.92	20019.2	AC16surfs	0.204	2.04	2972.2
13300.000	ZA	1.392	13.92	20033.1	AC16surfs	0.204	2.04	2974.2
13310.000	ZA	1.392	13.92	20047.0	AC16surfs	0.204	2.04	2976.3
13312.000	ZA	1.392	2.78	20049.8	AC16surfs	0.204	0.41	2976.7
13314.000	ZA	1.392	2.78	20052.6	AC16surfs	0.204	0.41	2977.1
13316.000	ZA	1.392	2.78	20055.4	AC16surfs	0.204	0.41	2977.5
13318.000	ZA	1.392	2.78	20058.2	AC16surfs	0.204	0.41	2977.9
13320.000	ZA	1.392	2.78	20060.9	AC16surfs	0.204	0.41	2978.3
13322.000	ZA	1.392	2.78	20063.7	AC16surfs	0.204	0.41	2978.7

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
13324.000	ZA	1.392	2.78	20066.5	AC16surfs	0.204	0.41	2979.1
13326.000	ZA	1.392	2.78	20069.3	AC16surfs	0.204	0.41	2979.5
13328.000	ZA	1.392	2.78	20072.1	AC16surfs	0.204	0.41	2979.9
13330.000	ZA	1.392	2.78	20074.9	AC16surfs	0.204	0.41	2980.3
13332.000	ZA	1.392	2.78	20077.6	AC16surfs	0.204	0.41	2980.7
13334.000	ZA	1.391	2.78	20080.4	AC16surfs	0.204	0.41	2981.1
13336.000	ZA	1.392	2.78	20083.2	AC16surfs	0.204	0.41	2981.6
13338.000	ZA	1.391	2.78	20086.0	AC16surfs	0.204	0.41	2982.0
13340.000	ZA	1.392	2.78	20088.8	AC16surfs	0.204	0.41	2982.4
13350.000	ZA	1.392	13.92	20102.7	AC16surfs	0.204	2.04	2984.4
13360.000	ZA	1.392	13.92	20116.6	AC16surfs	0.204	2.04	2986.4
13370.000	ZA	1.392	13.92	20130.5	AC16surfs	0.204	2.04	2988.5
13380.000	ZA	1.392	13.92	20144.4	AC16surfs	0.204	2.04	2990.5
13390.000	ZA	1.392	13.92	20158.4	AC16surfs	0.204	2.04	2992.6
13392.000	ZA	1.392	2.78	20161.1	AC16surfs	0.204	0.41	2993.0
13394.000	ZA	1.392	2.78	20163.9	AC16surfs	0.204	0.41	2993.4
13396.000	ZA	1.392	2.78	20166.7	AC16surfs	0.204	0.41	2993.8
13398.000	ZA	1.392	2.78	20169.5	AC16surfs	0.204	0.41	2994.2
13400.000	ZA	1.392	2.78	20172.3	AC16surfs	0.204	0.41	2994.6
13402.000	ZA	1.392	2.78	20175.1	AC16surfs	0.204	0.41	2995.0
13404.000	ZA	1.392	2.78	20177.9	AC16surfs	0.204	0.41	2995.4
13406.000	ZA	1.392	2.78	20180.6	AC16surfs	0.204	0.41	2995.8
13408.000	ZA	1.392	2.78	20183.4	AC16surfs	0.204	0.41	2996.2
13410.000	ZA	1.392	2.78	20186.2	AC16surfs	0.204	0.41	2996.6
13412.000	ZA	1.392	2.78	20189.0	AC16surfs	0.204	0.41	2997.0
13414.000	ZA	1.392	2.78	20191.8	AC16surfs	0.204	0.41	2997.4
13416.000	ZA	1.392	2.78	20194.6	AC16surfs	0.204	0.41	2997.9
13418.000	ZA	1.392	2.78	20197.3	AC16surfs	0.204	0.41	2998.3
13420.000	ZA	1.392	2.78	20200.1	AC16surfs	0.204	0.41	2998.7
13422.000	ZA	1.392	2.78	20202.9	AC16surfs	0.204	0.41	2999.1
13424.000	ZA	1.392	2.78	20205.7	AC16surfs	0.204	0.41	2999.5
13430.000	ZA	1.392	8.35	20214.1	AC16surfs	0.204	1.22	3000.7
13440.000	ZA	1.392	13.92	20228.0	AC16surfs	0.204	2.04	3002.7
13450.000	ZA	1.392	13.92	20241.9	AC16surfs	0.204	2.04	3004.8
13452.000	ZA	1.392	2.78	20244.7	AC16surfs	0.204	0.41	3005.2
13454.000	ZA	1.392	2.78	20247.5	AC16surfs	0.204	0.41	3005.6
13456.000	ZA	1.392	2.78	20250.2	AC16surfs	0.204	0.41	3006.0
13458.000	ZA	1.392	2.78	20253.0	AC16surfs	0.204	0.41	3006.4

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
13460.000	ZA	1.392	2.78	20255.8	AC16surfs	0.204	0.41	3006.8
13462.000	ZA	1.392	2.78	20258.6	AC16surfs	0.204	0.41	3007.2
13464.000	ZA	1.392	2.78	20261.4	AC16surfs	0.204	0.41	3007.6
13466.000	ZA	1.392	2.78	20264.2	AC16surfs	0.204	0.41	3008.0
13468.000	ZA	1.392	2.78	20266.9	AC16surfs	0.204	0.41	3008.5
13470.000	ZA	1.392	2.78	20269.7	AC16surfs	0.204	0.41	3008.9
13472.000	ZA	1.392	2.78	20272.5	AC16surfs	0.204	0.41	3009.3
13474.000	ZA	1.392	2.78	20275.3	AC16surfs	0.204	0.41	3009.7
13476.000	ZA	1.392	2.78	20278.1	AC16surfs	0.204	0.41	3010.1
13478.000	ZA	1.392	2.78	20280.9	AC16surfs	0.204	0.41	3010.5
13480.000	ZA	1.392	2.78	20283.7	AC16surfs	0.204	0.41	3010.9
13490.000	ZA	1.392	13.92	20297.6	AC16surfs	0.204	2.04	3012.9
13500.000	ZA	1.392	13.92	20311.5	AC16surfs	0.204	2.04	3015.0
13505.000	ZA	1.392	6.96	20318.4	AC16surfs	0.204	1.02	3016.0
13510.000	ZA	1.392	6.96	20325.4	AC16surfs	0.204	1.02	3017.0
13515.000	ZA	1.392	6.96	20332.4	AC16surfs	0.204	1.02	3018.0
13520.000	ZA	1.392	6.96	20339.3	AC16surfs	0.204	1.02	3019.1
13525.000	ZA	1.392	6.96	20346.3	AC16surfs	0.204	1.02	3020.1
13530.000	ZA	1.392	6.96	20353.2	AC16surfs	0.204	1.02	3021.1
13540.000	ZA	1.392	13.92	20367.2	AC16surfs	0.204	2.04	3023.1
13550.000	ZA	1.392	13.92	20381.1	AC16surfs	0.204	2.04	3025.2
13560.000	ZA	1.391	13.92	20395.0	AC16surfs	0.204	2.04	3027.2
13570.000	ZA	1.391	13.91	20408.9	AC16surfs	0.204	2.04	3029.2
13580.000	ZA	1.392	13.91	20422.8	AC16surfs	0.204	2.04	3031.3
13590.000	ZA	1.392	13.92	20436.7	AC16surfs	0.204	2.04	3033.3
13600.000	ZA	1.391	13.91	20450.7	AC16surfs	0.204	2.04	3035.4
13602.000	ZA	1.392	2.78	20453.4	AC16surfs	0.204	0.41	3035.8
13604.000	ZA	1.392	2.78	20456.2	AC16surfs	0.204	0.41	3036.2
13606.000	ZA	1.392	2.78	20459.0	AC16surfs	0.204	0.41	3036.6
13608.000	ZA	1.391	2.78	20461.8	AC16surfs	0.204	0.41	3037.0
13610.000	ZA	1.391	2.78	20464.6	AC16surfs	0.204	0.41	3037.4
13612.000	ZA	1.392	2.78	20467.4	AC16surfs	0.204	0.41	3037.8
13614.000	ZA	1.391	2.78	20470.1	AC16surfs	0.204	0.41	3038.2
13616.000	ZA	1.391	2.78	20472.9	AC16surfs	0.204	0.41	3038.6
13618.000	ZA	1.392	2.78	20475.7	AC16surfs	0.204	0.41	3039.0
13620.000	ZA	1.392	2.78	20478.5	AC16surfs	0.204	0.41	3039.4
13625.000	ZA	1.392	6.96	20485.4	AC16surfs	0.204	1.02	3040.5
13630.000	ZA	1.392	6.96	20492.4	AC16surfs	0.204	1.02	3041.5

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
13635.000	ZA	1.392	6.96	20499.4	AC16surfs	0.204	1.02	3042.5
13640.000	ZA	1.392	6.96	20506.3	AC16surfs	0.204	1.02	3043.5
13645.000	ZA	1.392	6.96	20513.3	AC16surfs	0.204	1.02	3044.5
13650.000	ZA	1.392	6.96	20520.2	AC16surfs	0.204	1.02	3045.6
13655.000	ZA	1.392	6.96	20527.2	AC16surfs	0.204	1.02	3046.6
13660.000	ZA	1.392	6.96	20534.2	AC16surfs	0.204	1.02	3047.6
13665.000	ZA	1.392	6.96	20541.1	AC16surfs	0.204	1.02	3048.6
13670.000	ZA	1.392	6.96	20548.1	AC16surfs	0.204	1.02	3049.6
13675.000	ZA	1.391	6.96	20555.0	AC16surfs	0.204	1.02	3050.6
13680.000	ZA	1.391	6.96	20562.0	AC16surfs	0.204	1.02	3051.7
13685.000	ZA	1.391	6.96	20568.9	AC16surfs	0.204	1.02	3052.7
13690.000	ZA	1.392	6.96	20575.9	AC16surfs	0.204	1.02	3053.7
13695.000	ZA	1.392	6.96	20582.9	AC16surfs	0.204	1.02	3054.7
13700.000	ZA	1.392	6.96	20589.8	AC16surfs	0.204	1.02	3055.7
13710.000	ZA	1.392	13.92	20603.7	AC16surfs	0.204	2.04	3057.8
13715.000	ZA	1.392	6.96	20610.7	AC16surfs	0.204	1.02	3058.8
13720.000	ZA	1.392	6.96	20617.7	AC16surfs	0.204	1.02	3059.8
13725.000	ZA	1.392	6.96	20624.6	AC16surfs	0.204	1.02	3060.8
13730.000	ZA	1.392	6.96	20631.6	AC16surfs	0.204	1.02	3061.9
13740.000	ZA	1.392	13.92	20645.5	AC16surfs	0.204	2.04	3063.9
13750.000	ZA	1.392	13.92	20659.4	AC16surfs	0.204	2.04	3065.9
13760.000	ZA	1.392	13.92	20673.3	AC16surfs	0.204	2.04	3068.0
13770.000	ZA	1.542	14.67	20688.0	AC16surfs	0.229	2.16	3070.1
13780.000	ZA	1.842	16.92	20704.9	AC16surfs	0.279	2.54	3072.7
13790.000	ZA	1.992	19.17	20724.1	AC16surfs	0.304	2.91	3075.6
13794.000	ZA	1.992	7.97	20732.1	AC16surfs	0.304	1.22	3076.8
13796.000	ZA	1.992	3.98	20736.0	AC16surfs	0.304	0.61	3077.4
13798.000	ZA	1.992	3.98	20740.0	AC16surfs	0.304	0.61	3078.0
13800.000	ZA	1.991	3.98	20744.0	AC16surfs	0.304	0.61	3078.6
13802.000	ZA	1.992	3.98	20748.0	AC16surfs	0.304	0.61	3079.2
13804.000	ZA	1.992	3.98	20752.0	AC16surfs	0.304	0.61	3079.8
13806.000	ZA	1.992	3.98	20756.0	AC16surfs	0.304	0.61	3080.4
13808.000	ZA	1.992	3.98	20759.9	AC16surfs	0.304	0.61	3081.1
13810.000	ZA	1.992	3.98	20763.9	AC16surfs	0.304	0.61	3081.7
13812.000	ZA	1.991	3.98	20767.9	AC16surfs	0.304	0.61	3082.3
13815.000	ZA	1.992	5.98	20773.9	AC16surfs	0.304	0.91	3083.2
13820.000	ZA	1.992	9.96	20783.9	AC16surfs	0.304	1.52	3084.7
13825.000	ZA	1.992	9.96	20793.8	AC16surfs	0.304	1.52	3086.2

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
13830.000	ZA	1.992	9.96	20803.8	AC16surfs	0.304	1.52	3087.7
13835.000	ZA	1.992	9.96	20813.7	AC16surfs	0.304	1.52	3089.3
13840.000	ZA	1.992	9.96	20823.7	AC16surfs	0.304	1.52	3090.8
13850.000	ZA	1.992	19.92	20843.6	AC16surfs	0.304	3.04	3093.8
13855.000	ZA	1.992	9.96	20853.6	AC16surfs	0.304	1.52	3095.3
13860.000	ZA	1.992	9.96	20863.5	AC16surfs	0.304	1.52	3096.9
13870.000	ZA	1.992	19.92	20883.5	AC16surfs	0.304	3.04	3099.9
13880.000	ZA	1.992	19.92	20903.4	AC16surfs	0.304	3.04	3102.9
13890.000	ZA	1.991	19.92	20923.3	AC16surfs	0.304	3.04	3106.0
13900.000	ZA	1.992	19.92	20943.2	AC16surfs	0.304	3.04	3109.0
13910.000	ZA	1.993	19.92	20963.1	AC16surfs	0.304	3.04	3112.0
13920.000	ZA	1.992	19.93	20983.1	AC16surfs	0.304	3.04	3115.1
13930.000	ZA	1.992	19.92	21003.0	AC16surfs	0.304	3.04	3118.1
13932.000	ZA	1.992	3.98	21007.0	AC16surfs	0.304	0.61	3118.7
13934.000	ZA	1.992	3.98	21011.0	AC16surfs	0.304	0.61	3119.3
13936.000	ZA	1.991	3.98	21014.9	AC16surfs	0.304	0.61	3119.9
13938.000	ZA	1.992	3.98	21018.9	AC16surfs	0.304	0.61	3120.6
13940.000	ZA	1.991	3.98	21022.9	AC16surfs	0.304	0.61	3121.2
13942.000	ZA	1.992	3.98	21026.9	AC16surfs	0.304	0.61	3121.8
13950.000	ZA	1.992	15.94	21042.8	AC16surfs	0.304	2.43	3124.2
13960.000	ZA	1.842	19.17	21062.0	AC16surfs	0.279	2.91	3127.1
13970.000	ZA	1.542	16.92	21078.9	AC16surfs	0.229	2.54	3129.7
13980.000	ZA	1.392	14.67	21093.6	AC16surfs	0.204	2.16	3131.8
13990.000	ZA	1.392	13.92	21107.5	AC16surfs	0.204	2.04	3133.9
14000.000	ZA	1.392	13.92	21121.4	AC16surfs	0.204	2.04	3135.9
14010.000	ZA	1.392	13.92	21135.3	AC16surfs	0.204	2.04	3137.9
14020.000	ZA	1.392	13.92	21149.3	AC16surfs	0.204	2.04	3140.0
14030.000	ZA	1.392	13.92	21163.2	AC16surfs	0.204	2.04	3142.0
14040.000	ZA	1.392	13.92	21177.1	AC16surfs	0.204	2.04	3144.0
14050.000	ZA	1.392	13.92	21191.0	AC16surfs	0.204	2.04	3146.1
14060.000	ZA	1.392	13.92	21204.9	AC16surfs	0.204	2.04	3148.1
14070.000	ZA	1.392	13.92	21218.9	AC16surfs	0.204	2.04	3150.1
14080.000	ZA	1.392	13.92	21232.8	AC16surfs	0.204	2.04	3152.2
14090.000	ZA	1.392	13.92	21246.7	AC16surfs	0.204	2.04	3154.2
14100.000	ZA	1.392	13.92	21260.6	AC16surfs	0.204	2.04	3156.3
14110.000	ZA	1.392	13.92	21274.6	AC16surfs	0.204	2.04	3158.3
14115.000	ZA	1.392	6.96	21281.5	AC16surfs	0.204	1.02	3159.3
14120.000	ZA	1.392	6.96	21288.5	AC16surfs	0.204	1.02	3160.3

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
14125.000	ZA	1.392	6.96	21295.4	AC16surfs	0.204	1.02	3161.3
14130.000	ZA	1.392	6.96	21302.4	AC16surfs	0.204	1.02	3162.4
14135.000	ZA	1.392	6.96	21309.4	AC16surfs	0.204	1.02	3163.4
14140.000	ZA	1.392	6.96	21316.3	AC16surfs	0.204	1.02	3164.4
14145.000	ZA	1.392	6.96	21323.3	AC16surfs	0.204	1.02	3165.4
14150.000	ZA	1.392	6.96	21330.2	AC16surfs	0.204	1.02	3166.4
14155.000	ZA	1.392	6.96	21337.2	AC16surfs	0.204	1.02	3167.5
14160.000	ZA	1.392	6.96	21344.2	AC16surfs	0.204	1.02	3168.5
14165.000	ZA	1.392	6.96	21351.1	AC16surfs	0.204	1.02	3169.5
14170.000	ZA	1.392	6.96	21358.1	AC16surfs	0.204	1.02	3170.5
14180.000	ZA	1.392	13.92	21372.0	AC16surfs	0.204	2.04	3172.5
14190.000	ZA	1.392	13.92	21385.9	AC16surfs	0.204	2.04	3174.6
14200.000	ZA	1.392	13.92	21399.8	AC16surfs	0.204	2.04	3176.6
14210.000	ZA	1.542	14.67	21414.5	AC16surfs	0.229	2.16	3178.8
14220.000	ZA	1.843	16.93	21431.4	AC16surfs	0.279	2.54	3181.3
14224.000	ZA	1.963	7.61	21439.1	AC16surfs	0.299	1.15	3182.5
14226.000	ZA	1.993	3.96	21443.0	AC16surfs	0.304	0.60	3183.1
14228.000	ZA	1.993	3.99	21447.0	AC16surfs	0.304	0.61	3183.7
14230.000	ZA	1.993	3.99	21451.0	AC16surfs	0.304	0.61	3184.3
14232.000	ZA	1.993	3.99	21455.0	AC16surfs	0.304	0.61	3184.9
14234.000	ZA	1.993	3.99	21459.0	AC16surfs	0.304	0.61	3185.5
14236.000	ZA	1.993	3.99	21462.9	AC16surfs	0.304	0.61	3186.1
14238.000	ZA	1.993	3.99	21466.9	AC16surfs	0.304	0.61	3186.7
14240.000	ZA	1.993	3.99	21470.9	AC16surfs	0.304	0.61	3187.3
14250.000	ZA	1.993	19.93	21490.8	AC16surfs	0.304	3.04	3190.4
14260.000	ZA	1.992	19.92	21510.8	AC16surfs	0.303	3.03	3193.4
14262.000	ZA	1.992	3.98	21514.7	AC16surfs	0.303	0.61	3194.0
14264.000	ZA	1.992	3.98	21518.7	AC16surfs	0.303	0.61	3194.6
14266.000	ZA	1.992	3.98	21522.7	AC16surfs	0.303	0.61	3195.2
14268.000	ZA	1.992	3.98	21526.7	AC16surfs	0.303	0.61	3195.8
14270.000	ZA	1.992	3.98	21530.7	AC16surfs	0.303	0.61	3196.4
14272.000	ZA	1.992	3.98	21534.7	AC16surfs	0.303	0.61	3197.0
14274.000	ZA	1.992	3.98	21538.7	AC16surfs	0.303	0.61	3197.6
14276.000	ZA	1.992	3.98	21542.6	AC16surfs	0.303	0.61	3198.2
14280.000	ZA	1.992	7.97	21550.6	AC16surfs	0.303	1.21	3199.5
14290.000	ZA	1.992	19.92	21570.5	AC16surfs	0.303	3.03	3202.5
14300.000	ZA	1.992	19.92	21590.5	AC16surfs	0.303	3.03	3205.5
14310.000	ZA	1.992	19.92	21610.4	AC16surfs	0.303	3.03	3208.6

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
14320.000	ZA	1.992	19.92	21630.3	AC16surfs	0.303	3.03	3211.6
14330.000	ZA	1.992	19.92	21650.2	AC16surfs	0.303	3.03	3214.6
14340.000	ZA	1.992	19.92	21670.1	AC16surfs	0.303	3.03	3217.7
14348.000	ZA	1.992	15.94	21686.1	AC16surfs	0.303	2.43	3220.1
14350.000	ZA	1.992	3.98	21690.1	AC16surfs	0.303	0.61	3220.7
14352.000	ZA	1.993	3.98	21694.1	AC16surfs	0.304	0.61	3221.3
14354.000	ZA	1.993	3.99	21698.0	AC16surfs	0.304	0.61	3221.9
14356.000	ZA	1.993	3.99	21702.0	AC16surfs	0.304	0.61	3222.5
14358.000	ZA	1.992	3.98	21706.0	AC16surfs	0.303	0.61	3223.1
14360.000	ZA	1.992	3.98	21710.0	AC16surfs	0.303	0.61	3223.7
14362.000	ZA	1.992	3.98	21714.0	AC16surfs	0.303	0.61	3224.3
14364.000	ZA	1.992	3.98	21718.0	AC16surfs	0.303	0.61	3224.9
14366.000	ZA	1.992	3.98	21722.0	AC16surfs	0.303	0.61	3225.5
14368.000	ZA	1.992	3.98	21725.9	AC16surfs	0.303	0.61	3226.1
14370.000	ZA	1.992	3.98	21729.9	AC16surfs	0.303	0.61	3226.8
14372.000	ZA	1.993	3.98	21733.9	AC16surfs	0.304	0.61	3227.4
14374.000	ZA	1.993	3.99	21737.9	AC16surfs	0.304	0.61	3228.0
14376.000	ZA	1.993	3.99	21741.9	AC16surfs	0.304	0.61	3228.6
14378.000	ZA	1.993	3.99	21745.9	AC16surfs	0.304	0.61	3229.2
14380.000	ZA	1.993	3.99	21749.8	AC16surfs	0.304	0.61	3229.8
14382.000	ZA	1.993	3.99	21753.8	AC16surfs	0.304	0.61	3230.4
14384.000	ZA	1.993	3.99	21757.8	AC16surfs	0.304	0.61	3231.0
14386.000	ZA	1.993	3.99	21761.8	AC16surfs	0.304	0.61	3231.6
14388.000	ZA	1.993	3.99	21765.8	AC16surfs	0.304	0.61	3232.2
14390.000	ZA	1.993	3.99	21769.8	AC16surfs	0.304	0.61	3232.8
14392.000	ZA	1.993	3.99	21773.8	AC16surfs	0.304	0.61	3233.4
14394.000	ZA	1.993	3.99	21777.7	AC16surfs	0.304	0.61	3234.0
14396.000	ZA	1.993	3.99	21781.7	AC16surfs	0.304	0.61	3234.6
14398.000	ZA	1.993	3.99	21785.7	AC16surfs	0.304	0.61	3235.3
14400.000	ZA	1.993	3.99	21789.7	AC16surfs	0.304	0.61	3235.9
14402.000	ZA	1.993	3.99	21793.7	AC16surfs	0.304	0.61	3236.5
14404.000	ZA	1.993	3.99	21797.7	AC16surfs	0.304	0.61	3237.1
14406.000	ZA	1.962	3.96	21801.6	AC16surfs	0.299	0.60	3237.7
14408.000	ZA	1.903	3.87	21805.5	AC16surfs	0.289	0.59	3238.3
14410.000	ZA	1.842	3.74	21809.2	AC16surfs	0.279	0.57	3238.8
14412.000	ZA	1.782	3.62	21812.9	AC16surfs	0.269	0.55	3239.4
14415.000	ZA	1.692	5.21	21818.1	AC16surfs	0.254	0.78	3240.2
14420.000	ZA	1.542	8.09	21826.2	AC16surfs	0.229	1.21	3241.4

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
14425.000	ZA	1.392	7.34	21833.5	AC16surfs	0.204	1.08	3242.4
14430.000	ZA	1.392	6.96	21840.5	AC16surfs	0.204	1.02	3243.5
14435.000	ZA	1.392	6.96	21847.4	AC16surfs	0.204	1.02	3244.5
14440.000	ZA	1.392	6.96	21854.4	AC16surfs	0.204	1.02	3245.5
14450.000	ZA	1.392	13.92	21868.3	AC16surfs	0.204	2.04	3247.5
14460.000	ZA	1.392	13.92	21882.2	AC16surfs	0.204	2.04	3249.6
14470.000	ZA	1.392	13.92	21896.1	AC16surfs	0.204	2.04	3251.6
14480.000	ZA	1.392	13.92	21910.1	AC16surfs	0.204	2.04	3253.6
14490.000	ZA	1.392	13.92	21924.0	AC16surfs	0.204	2.04	3255.7
14500.000	ZA	1.392	13.92	21937.9	AC16surfs	0.204	2.04	3257.7
14510.000	ZA	1.392	13.92	21951.8	AC16surfs	0.204	2.04	3259.8
14520.000	ZA	1.392	13.92	21965.7	AC16surfs	0.204	2.04	3261.8
14530.000	ZA	1.392	13.92	21979.7	AC16surfs	0.204	2.04	3263.8
14540.000	ZA	1.392	13.92	21993.6	AC16surfs	0.204	2.04	3265.9
14550.000	ZA	1.392	13.92	22007.5	AC16surfs	0.204	2.04	3267.9
14555.000	ZA	1.392	6.96	22014.5	AC16surfs	0.204	1.02	3268.9
14560.000	ZA	1.392	6.96	22021.4	AC16surfs	0.204	1.02	3269.9
14565.000	ZA	1.392	6.96	22028.4	AC16surfs	0.204	1.02	3270.9
14570.000	ZA	1.392	6.96	22035.3	AC16surfs	0.204	1.02	3272.0
14575.000	ZA	1.392	6.96	22042.3	AC16surfs	0.204	1.02	3273.0
14580.000	ZA	1.392	6.96	22049.2	AC16surfs	0.204	1.02	3274.0
14585.000	ZA	1.392	6.96	22056.2	AC16surfs	0.204	1.02	3275.0
14588.000	ZA	1.392	4.18	22060.4	AC16surfs	0.204	0.61	3275.6
14590.000	ZA	1.392	2.78	22063.2	AC16surfs	0.204	0.41	3276.0
14592.000	ZA	1.392	2.78	22066.0	AC16surfs	0.204	0.41	3276.4
14594.000	ZA	1.392	2.78	22068.7	AC16surfs	0.204	0.41	3276.9
14596.000	ZA	1.392	2.78	22071.5	AC16surfs	0.204	0.41	3277.3
14598.000	ZA	1.392	2.78	22074.3	AC16surfs	0.204	0.41	3277.7
14600.000	ZA	1.392	2.78	22077.1	AC16surfs	0.204	0.41	3278.1
14602.000	ZA	1.392	2.78	22079.9	AC16surfs	0.204	0.41	3278.5
14604.000	ZA	1.392	2.78	22082.7	AC16surfs	0.204	0.41	3278.9
14606.000	ZA	1.392	2.78	22085.4	AC16surfs	0.204	0.41	3279.3
14608.000	ZA	1.392	2.78	22088.2	AC16surfs	0.204	0.41	3279.7
14610.000	ZA	1.392	2.78	22091.0	AC16surfs	0.204	0.41	3280.1
14620.000	ZA	1.392	13.92	22104.9	AC16surfs	0.204	2.04	3282.1
14630.000	ZA	1.392	13.92	22118.9	AC16surfs	0.204	2.04	3284.2
14640.000	ZA	1.392	13.92	22132.8	AC16surfs	0.204	2.04	3286.2
14650.000	ZA	1.392	13.92	22146.7	AC16surfs	0.204	2.04	3288.3

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
14660.000	ZA	1.392	13.92	22160.6	AC16surfs	0.204	2.04	3290.3
14670.000	ZA	1.392	13.92	22174.5	AC16surfs	0.204	2.04	3292.3
14675.000	ZA	1.392	6.96	22181.5	AC16surfs	0.204	1.02	3293.3
14680.000	ZA	1.392	6.96	22188.5	AC16surfs	0.204	1.02	3294.4
14685.000	ZA	1.392	6.96	22195.4	AC16surfs	0.204	1.02	3295.4
14690.000	ZA	1.392	6.96	22202.4	AC16surfs	0.204	1.02	3296.4
14700.000	ZA	1.392	13.92	22216.3	AC16surfs	0.204	2.04	3298.4
14710.000	ZA	1.392	13.92	22230.2	AC16surfs	0.204	2.04	3300.5
14720.000	ZA	1.392	13.92	22244.1	AC16surfs	0.204	2.04	3302.5
14730.000	ZA	1.392	13.92	22258.1	AC16surfs	0.204	2.04	3304.5
14734.000	ZA	1.392	5.57	22263.6	AC16surfs	0.204	0.81	3305.4
14736.000	ZA	1.392	2.78	22266.4	AC16surfs	0.204	0.41	3305.8
14738.000	ZA	1.392	2.78	22269.2	AC16surfs	0.204	0.41	3306.2
14740.000	ZA	1.392	2.78	22272.0	AC16surfs	0.204	0.41	3306.6
14742.000	ZA	1.392	2.78	22274.8	AC16surfs	0.204	0.41	3307.0
14744.000	ZA	1.392	2.78	22277.6	AC16surfs	0.204	0.41	3307.4
14746.000	ZA	1.392	2.78	22280.3	AC16surfs	0.204	0.41	3307.8
14748.000	ZA	1.392	2.78	22283.1	AC16surfs	0.204	0.41	3308.2
14750.000	ZA	1.392	2.78	22285.9	AC16surfs	0.204	0.41	3308.6
14752.000	ZA	1.392	2.78	22288.7	AC16surfs	0.204	0.41	3309.0
14754.000	ZA	1.392	2.78	22291.5	AC16surfs	0.204	0.41	3309.4
14756.000	ZA	1.392	2.78	22294.3	AC16surfs	0.204	0.41	3309.8
14758.000	ZA	1.392	2.78	22297.0	AC16surfs	0.204	0.41	3310.2
14760.000	ZA	1.392	2.78	22299.8	AC16surfs	0.204	0.41	3310.7
14762.000	ZA	1.392	2.78	22302.6	AC16surfs	0.204	0.41	3311.1
14764.000	ZA	1.392	2.78	22305.4	AC16surfs	0.204	0.41	3311.5
14766.000	ZA	1.392	2.78	22308.2	AC16surfs	0.204	0.41	3311.9
14768.000	ZA	1.392	2.78	22311.0	AC16surfs	0.204	0.41	3312.3
14770.000	ZA	1.392	2.78	22313.8	AC16surfs	0.204	0.41	3312.7
14772.000	ZA	1.392	2.78	22316.5	AC16surfs	0.204	0.41	3313.1
14774.000	ZA	1.392	2.78	22319.3	AC16surfs	0.204	0.41	3313.5
14776.000	ZA	1.392	2.78	22322.1	AC16surfs	0.204	0.41	3313.9
14778.000	ZA	1.392	2.78	22324.9	AC16surfs	0.204	0.41	3314.3
14780.000	ZA	1.392	2.78	22327.7	AC16surfs	0.204	0.41	3314.7
14782.000	ZA	1.392	2.78	22330.5	AC16surfs	0.204	0.41	3315.1
14784.000	ZA	1.392	2.78	22333.2	AC16surfs	0.204	0.41	3315.5
14786.000	ZA	1.392	2.78	22336.0	AC16surfs	0.204	0.41	3315.9
14788.000	ZA	1.392	2.78	22338.8	AC16surfs	0.204	0.41	3316.4

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
14790.000	ZA	1.392	2.78	22341.6	AC16surfs	0.204	0.41	3316.8
14798.000	ZA	1.392	11.14	22352.7	AC16surfs	0.204	1.63	3318.4
14800.000	ZA	1.392	2.78	22355.5	AC16surfs	0.204	0.41	3318.8
14802.000	ZA	1.392	2.78	22358.3	AC16surfs	0.204	0.41	3319.2
14804.000	ZA	1.392	2.78	22361.1	AC16surfs	0.204	0.41	3319.6
14806.000	ZA	1.392	2.78	22363.9	AC16surfs	0.204	0.41	3320.0
14808.000	ZA	1.392	2.78	22366.7	AC16surfs	0.204	0.41	3320.4
14810.000	ZA	1.392	2.78	22369.4	AC16surfs	0.204	0.41	3320.8
14812.000	ZA	1.392	2.78	22372.2	AC16surfs	0.204	0.41	3321.2
14814.000	ZA	1.392	2.78	22375.0	AC16surfs	0.204	0.41	3321.6
14816.000	ZA	1.392	2.78	22377.8	AC16surfs	0.204	0.41	3322.1
14818.000	ZA	1.392	2.78	22380.6	AC16surfs	0.204	0.41	3322.5
14820.000	ZA	1.392	2.78	22383.4	AC16surfs	0.204	0.41	3322.9
14822.000	ZA	1.392	2.78	22386.2	AC16surfs	0.204	0.41	3323.3
14824.000	ZA	1.392	2.78	22388.9	AC16surfs	0.204	0.41	3323.7
14826.000	ZA	1.392	2.78	22391.7	AC16surfs	0.204	0.41	3324.1
14828.000	ZA	1.392	2.78	22394.5	AC16surfs	0.204	0.41	3324.5
14830.000	ZA	1.392	2.78	22397.3	AC16surfs	0.204	0.41	3324.9
14832.000	ZA	1.392	2.78	22400.1	AC16surfs	0.204	0.41	3325.3
14834.000	ZA	1.392	2.78	22402.9	AC16surfs	0.204	0.41	3325.7
14836.000	ZA	1.392	2.78	22405.6	AC16surfs	0.204	0.41	3326.1
14840.000	ZA	1.392	5.57	22411.2	AC16surfs	0.204	0.81	3326.9
14850.000	ZA	1.392	13.92	22425.1	AC16surfs	0.204	2.04	3329.0
14860.000	ZA	1.392	13.92	22439.1	AC16surfs	0.204	2.04	3331.0
14870.000	ZA	1.392	13.92	22453.0	AC16surfs	0.204	2.04	3333.1
14880.000	ZA	1.392	13.92	22466.9	AC16surfs	0.204	2.04	3335.1
14890.000	ZA	1.392	13.92	22480.8	AC16surfs	0.204	2.04	3337.1
14900.000	ZA	1.392	13.92	22494.8	AC16surfs	0.204	2.04	3339.2
14910.000	ZA	1.392	13.92	22508.7	AC16surfs	0.204	2.04	3341.2
14920.000	ZA	1.392	13.92	22522.6	AC16surfs	0.204	2.04	3343.2
14930.000	ZA	1.392	13.92	22536.5	AC16surfs	0.204	2.04	3345.3
14940.000	ZA	1.392	13.92	22550.4	AC16surfs	0.204	2.04	3347.3
14950.000	ZA	1.392	13.92	22564.4	AC16surfs	0.204	2.04	3349.3
14960.000	ZA	1.392	13.92	22578.3	AC16surfs	0.204	2.04	3351.4
14970.000	ZA	1.392	13.92	22592.2	AC16surfs	0.204	2.04	3353.4
14980.000	ZA	1.392	13.92	22606.1	AC16surfs	0.204	2.04	3355.5
14982.000	ZA	1.392	2.78	22608.9	AC16surfs	0.204	0.41	3355.9
14984.000	ZA	1.392	2.78	22611.7	AC16surfs	0.204	0.41	3356.3

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
14986.000	ZA	1.392	2.78	22614.5	AC16surfs	0.204	0.41	3356.7
14988.000	ZA	1.392	2.78	22617.3	AC16surfs	0.204	0.41	3357.1
14990.000	ZA	1.392	2.78	22620.0	AC16surfs	0.204	0.41	3357.5
14992.000	ZA	1.392	2.78	22622.8	AC16surfs	0.204	0.41	3357.9
14994.000	ZA	1.392	2.78	22625.6	AC16surfs	0.204	0.41	3358.3
14996.000	ZA	1.392	2.78	22628.4	AC16surfs	0.204	0.41	3358.7
14998.000	ZA	1.392	2.78	22631.2	AC16surfs	0.204	0.41	3359.1
15000.000	ZA	1.392	2.78	22634.0	AC16surfs	0.204	0.41	3359.5
15002.000	ZA	1.392	2.78	22636.8	AC16surfs	0.204	0.41	3359.9
15004.000	ZA	1.392	2.78	22639.5	AC16surfs	0.204	0.41	3360.3
15006.000	ZA	1.392	2.78	22642.3	AC16surfs	0.204	0.41	3360.7
15008.000	ZA	1.392	2.78	22645.1	AC16surfs	0.204	0.41	3361.2
15010.000	ZA	1.392	2.78	22647.9	AC16surfs	0.204	0.41	3361.6
15012.000	ZA	1.392	2.78	22650.7	AC16surfs	0.204	0.41	3362.0
15014.000	ZA	1.392	2.78	22653.5	AC16surfs	0.204	0.41	3362.4
15016.000	ZA	1.392	2.78	22656.2	AC16surfs	0.204	0.41	3362.8
15018.000	ZA	1.392	2.78	22659.0	AC16surfs	0.204	0.41	3363.2
15020.000	ZA	1.392	2.78	22661.8	AC16surfs	0.204	0.41	3363.6
15022.000	ZA	1.392	2.78	22664.6	AC16surfs	0.204	0.41	3364.0
15024.000	ZA	1.392	2.78	22667.4	AC16surfs	0.204	0.41	3364.4
15026.000	ZA	1.392	2.78	22670.2	AC16surfs	0.204	0.41	3364.8
15028.000	ZA	1.392	2.78	22672.9	AC16surfs	0.204	0.41	3365.2
15030.000	ZA	1.392	2.78	22675.7	AC16surfs	0.204	0.41	3365.6
15032.000	ZA	1.392	2.78	22678.5	AC16surfs	0.204	0.41	3366.0
15034.000	ZA	1.392	2.78	22681.3	AC16surfs	0.204	0.41	3366.4
15036.000	ZA	1.392	2.78	22684.1	AC16surfs	0.204	0.41	3366.9
15038.000	ZA	1.392	2.78	22686.9	AC16surfs	0.204	0.41	3367.3
15040.000	ZA	1.392	2.78	22689.7	AC16surfs	0.204	0.41	3367.7
15042.000	ZA	1.392	2.78	22692.4	AC16surfs	0.204	0.41	3368.1
15044.000	ZA	1.392	2.78	22695.2	AC16surfs	0.204	0.41	3368.5
15046.000	ZA	1.392	2.78	22698.0	AC16surfs	0.204	0.41	3368.9
15048.000	ZA	1.392	2.78	22700.8	AC16surfs	0.204	0.41	3369.3
15050.000	ZA	1.392	2.78	22703.6	AC16surfs	0.204	0.41	3369.7
15052.000	ZA	1.392	2.78	22706.4	AC16surfs	0.204	0.41	3370.1
15054.000	ZA	1.392	2.78	22709.1	AC16surfs	0.204	0.41	3370.5
15056.000	ZA	1.392	2.78	22711.9	AC16surfs	0.204	0.41	3370.9
15058.000	ZA	1.392	2.78	22714.7	AC16surfs	0.204	0.41	3371.3
15060.000	ZA	1.392	2.78	22717.5	AC16surfs	0.204	0.41	3371.7

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
15065.000	ZA	1.392	6.96	22724.4	AC16surfS	0.204	1.02	3372.8
15070.000	ZA	1.392	6.96	22731.4	AC16surfS	0.204	1.02	3373.8
15075.000	ZA	1.392	6.96	22738.4	AC16surfS	0.204	1.02	3374.8
15080.000	ZA	1.392	6.96	22745.3	AC16surfS	0.204	1.02	3375.8
15085.000	ZA	1.392	6.96	22752.3	AC16surfS	0.204	1.02	3376.8
15090.000	ZA	1.392	6.96	22759.2	AC16surfS	0.204	1.02	3377.8
15095.000	ZA	1.392	6.96	22766.2	AC16surfS	0.204	1.02	3378.9
15100.000	ZA	1.392	6.96	22773.2	AC16surfS	0.204	1.02	3379.9
15105.000	ZA	1.392	6.96	22780.1	AC16surfS	0.204	1.02	3380.9
15108.000	ZA	1.392	4.18	22784.3	AC16surfS	0.204	0.61	3381.5
15110.000	ZA	1.392	2.78	22787.1	AC16surfS	0.204	0.41	3381.9
15112.000	ZA	1.392	2.78	22789.9	AC16surfS	0.204	0.41	3382.3
15114.000	ZA	1.392	2.78	22792.7	AC16surfS	0.204	0.41	3382.7
15116.000	ZA	1.392	2.78	22795.4	AC16surfS	0.204	0.41	3383.1
15116.881	ZA	1.392	1.23	22796.7	AC16surfS	0.204	0.18	3383.3
15118.000	ZA	1.392	1.56	22798.2	AC16surfS	0.204	0.23	3383.5
15120.000	ZA	1.392	2.78	22801.0	AC16surfS	0.204	0.41	3384.0
15122.000	ZA	1.392	2.78	22803.8	AC16surfS	0.203	0.41	3384.4
15124.000	ZA	1.392	2.78	22806.6	AC16surfS	0.203	0.41	3384.8
15126.000	ZA	1.392	2.78	22809.4	AC16surfS	0.203	0.41	3385.2
15126.732	ZA	1.392	1.02	22810.4	AC16surfS	0.204	0.15	3385.3
15128.000	ZA	1.392	1.76	22812.1	AC16surfS	0.203	0.26	3385.6
15130.000	ZA	1.392	2.78	22814.9	AC16surfS	0.203	0.41	3386.0
15132.000	ZA	1.392	2.78	22817.7	AC16surfS	0.203	0.41	3386.4
15135.564	ZA	1.392	4.96	22822.7	AC16surfS	0.204	0.73	3387.1
15135.596	ZA	1.392	0.04	22822.7	AC16surfS	0.204	0.01	3387.1
15135.628	ZA	1.392	0.04	22822.8	AC16surfS	0.204	0.01	3387.1
15137.596	ZA	1.392	2.74	22825.5	AC16surfS	0.204	0.40	3387.5
15137.672	ZA	1.392	0.11	22825.6	AC16surfS	0.204	0.02	3387.6

 * * * RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES * * *

MATERIAL	VOLUMEN	AREAS DE RIEGOS
SUBBRASANTE		83548.6
ZA	22825.6	68787.0
AC16surfS	3387.6	66679.4
Rellenos	0.1	

RESUMEN DE UNIDADES DE OBRA			
Unidad	Superficie (m2)	Volumen (m3)	Toneladas
Zahorra		22.825,60	
AC16 Surf S (densidad de la mezcla de 2,45 t/m3)		3.387,60	8.299,62
Betún 50/70 (4,70% de betún sobre el peso de la mezcla)			390,08
Filler (relación filler/betún = 1,00)			390,08
Emulsión C60BF4 IMP en riego de imprimación (dotación de 1 kg/m2)	68.787,00		68,79
Árido de cobertura en riego de imprimación (dotación de 8 kg/m2)	68.787,00		550,30

TABLERO Y ACABADOS

Ud	Descripción	n	L	A	h	Parcial	
ml	Viga prefabricada en doble te de 1,5 m de canto						
	<i>Entre apoyos extremos</i>	1,000	55,000	4,000	1,000	220,00	
	<i>Entregas</i>	1,000	1,000	4,000	1,000	4,00	
	TOTAL:					224,00	ml
Kg	Acero para armar B 500 SD						
	<i>En losa "in situ"</i>	140,000	102,200	1,000	1,000	14.308,00	
	TOTAL:					14.308,00	Kg
m³	Hormigón HA-30 en losa "in situ"						
	<i>Losa "in situ"</i>	1,000	56,000	7,300	0,250	102,200	
	TOTAL:					102,20	m³
m²	Prelosas de tablero						
	<i>Prelosas en tablero</i>	1,000	56,000	4,050	1,000	226,800	
	TOTAL:					226,80	m²
m	Junta dilatación tablero						
	<i>Juntas de dilatación</i>	1,000	7,300	2,000	1,000	14,600	
	TOTAL:					14,60	m
m	Pretilos						
	<i>En bordes de tablero</i>	1,000	56,000	2,000	1,000	112,000	
	TOTAL:					112,00	m
m²	Impermeabilización de tablero						
	<i>En superficie de tablero</i>	1,000	56,000	7,300	1,000	408,800	
	TOTAL:					408,80	m²
ud	Sumideros						
	<i>Sumideros en tablero</i>	1,000	4,000	1,000	1,000	4,000	
	TOTAL:					4,00	ud

ALZADOS

<i>Ud</i>	<i>Descripción</i>	<i>n</i>	<i>L</i>	<i>A</i>	<i>h</i>	<i>Parcial</i>
m³	Hormigón HA-30 en alzados					
	<i>Fustes pilas</i>	2,000	4,000	0,503	1,000	4,021
	<i>Dintel pilas</i>	1,000	7,300	1,000	1,000	7,300
	<i>Estribo 1</i>	1,000	8,300	0,700	5,200	30,212
	<i>Estribo 2</i>	1,000	8,300	0,800	6,500	43,160
	<i>Aletas</i>	1,000	16,000	1,000	0,600	9,600
		1,000	16,000	1,000	0,600	9,600
		1,000	35,100	1,000	0,600	21,060
		1,000	21,020	1,000	0,600	12,612
	TOTAL:					137,57 m ³
Kg	Acero para armar B 500 SD					
	<i>Pilas</i>	150,000	11,321	1,000	1,000	1698,171
	<i>Estribo 1</i>	85,000	30,212	1,000	1,000	2568,020
	<i>Estribo 2</i>	85,000	43,160	1,000	1,000	3668,600
	<i>Aletas</i>	85,000	52,872	1,000	1,000	4494,120
	TOTAL:					12.428,91 Kg
m²	Encofrado plano paramentos vistos					
	<i>Estribo 1</i>	1,000	8,300	5,200	1,000	43,160
	<i>Estribo 2</i>	1,000	8,300	6,500	1,000	53,950
	<i>Aletas</i>	1,000	16,000	1,000	1,000	16,000
		1,000	16,000	1,000	1,000	16,000
		1,000	35,100	1,000	1,000	35,100
		1,000	21,020	1,000	1,000	21,020
		1,000	16,600	1,000	1,000	16,600
	TOTAL:					201,83 m ²
m²	Encofrado curvo paramentos vistos					
	<i>Fuste de pilas</i>	2,000	4,000	2,513	1,000	20,106
	TOTAL:					20,11 m ²
m²	Encofrado plano paramentos ocultos					
	<i>Estribo 1</i>	1,000	8,300	5,200	1,000	43,160
	<i>Estribo 2</i>	1,000	8,300	6,500	1,000	53,950
	<i>Aletas</i>	1,000	16,000	1,000	1,000	16,000
		1,000	16,000	1,000	1,000	16,000
		1,000	35,100	1,000	1,000	35,100
		1,000	21,020	1,000	1,000	21,020
	TOTAL:					185,23 m ²
dm³	Material elastomérico					
	<i>Pilas</i>	8,000	2,000	1,000	1,000	16,000
	<i>Estribos</i>	4,000	2,000	1,000	1,000	8,000
	TOTAL:					24,00 dm ³
m²	Impermeabilización de trasdoses					
	<i>Estribo 1</i>	1,000	8,300	5,200	1,000	43,160
	<i>Estribo 2</i>	1,000	8,300	6,500	1,000	53,950
	<i>Aletas</i>	1,000	16,000	1,000	1,000	16,000
		1,000	16,000	1,000	1,000	16,000
		1,000	35,100	1,000	1,000	35,100
		1,000	21,020	1,000	1,000	21,020
	TOTAL:					185,23 m ²
m³	Relleno de material drenante					
	<i>Estribo 1</i>	1,000	8,300	0,500	5,200	21,580
	<i>Estribo 2</i>	1,000	8,300	0,500	6,500	26,975
	<i>Aletas</i>	1,000	16,000	0,500	1,000	8,000
		1,000	16,000	0,500	1,000	8,000
		1,000	35,100	0,500	1,000	17,550
		1,000	21,020	0,500	1,000	10,510
	TOTAL:					92,62 m ³

CIMENTACIONES

<u>Ud</u>	<u>Descripción</u>	<u>n</u>	<u>L</u>	<u>A</u>	<u>h</u>	<u>Parcial</u>	
m³	Hormigón de limpieza HL-150						
	<i>Pilas</i>	1,000	7,000	4,000	0,100	2,800	
	<i>Estribo 1</i>	1,000	8,300	4,450	0,100	3,694	
	<i>Estribo 2</i>	1,000	8,300	5,800	0,100	4,814	
	TOTAL:					11,31	m³
m³	Hormigón HA-30 en cimentaciones						
	<i>Pilas</i>	1,000	7,000	4,000	1,250	35,000	
	<i>Estribo 1</i>	1,000	8,300	4,450	1,250	46,169	
	<i>Estribo 2</i>	1,000	8,300	5,800	1,250	60,175	
	TOTAL:					141,34	m³
Kg	Acero para armar B 500 SD						
	<i>Pilas</i>	80,000	35,000	1,000	1,000	2800,000	
	<i>Estribo 1</i>	80,000	46,169	1,000	1,000	3693,500	
	<i>Estribo 2</i>	80,000	60,175	1,000	1,000	4814,000	
	TOTAL:					11.307,50	Kg
m²	Encofrado plano paramentos ocultos						
	<i>Pilas</i>	1,000	22,000	1,250	1,000	27,500	
	<i>Estribo 1</i>	1,000	25,500	1,250	1,000	31,875	
	<i>Estribo 2</i>	1,000	28,200	1,250	1,000	35,250	
	TOTAL:					94,63	m²
m³	Excavación en cimientos						
	<i>Pilas</i>	1,000	6,000	3,000	8,500	153,000	
	<i>Estribo 1</i>	1,000	8,800	5,000	10,000	440,000	
	<i>Estribo 2</i>	1,000	9,200	3,800	10,000	349,600	
	TOTAL:					942,60	m³
m³	Rellenos localizados						
	<i>Pilas</i>	153,000	1,000	1,000	1,000	153,000	
		-1,000	7,000	4,000	1,250	-35,000	
	<i>Estribo 1</i>	440,000	1,000	1,000	1,000	440,000	
		-1,000	8,300	4,450	1,250	-46,169	
		-1,000	106,050	1,000	1,000	-106,050	
	<i>Estribo 2</i>	349,600	1,000	1,000	1,000	349,600	
		-1,000	8,300	5,800	1,250	-60,175	
	TOTAL:					695,21	m³
m³	Hormigón ciclópeo						
	<i>Bajo estribo 1</i>	1,000	7,070	1,500	10,000	106,050	
						106,05	m³

DRENAJE TRANSVERSAL

TRAMO 1				
ODT N°	FI (mm)	Longitud (m)	Embocaduras con aletas (ud)	Arquetas (ud)
OD-1	1.200,00	10,14	2	
OD-2	1.200,00	8,91	2	
OD-3	1.200,00	7,81	1	1
OD-4	1.200,00	7,31	1	1
OD-5	1.200,00	8,59	2	
OD-6	1.200,00	8,58	1	1
OD-7	1.200,00	6,66	2	
OD-8	1.200,00	7,69	2	

TRAMO 2					
ODT a prolongar	P.K.	FI (mm)	Embocaduras a demoler	Prolongar (m)	Nueva embocadura (ud)
1	4+550	600	1	2,00	1
2	4+620	600	1	2,00	1
3	5+410	600	1	2,00	1
4	6+480	2000	1	2,00	1
5	7+100	600	1	2,00	1
6	7+360	600	1	2,00	1
7	7+410	600	1	2,00	1
8	8+280	600	1	2,00	1
9	8+400	600	1	2,00	1
10	9+040	600	1	2,00	1
11	9+440	600	1	2,00	1
12	9+840	600	1	2,00	1
13	9+940	800	1	2,00	1
14	10+060	600	1	2,00	1
15	11+100	500	1	2,00	1
16	11+670	500	1	2,00	1
17	12+100	600	1	2,00	1
18	12+550	600	1	2,00	1
19	12+760	600	1	2,00	1
20	12+850	600	1	2,00	1
21	12+900	600	1	2,00	1
22	13+200	600	1	2,00	1
23	13+320	600	1	2,00	1
24	13+540	600	1	2,00	1
25	13+700	600	1	2,00	1
26	13+800	600	1	2,00	1
27	14+440	600	1	2,00	1

RESUMEN				
FI (mm)	Longitud (m)	Embocaduras a demoler	Nueva embocadura	Nueva arqueta
500	4,00	2	2	
600	46,00	23	23	
800	2,00	1	1	
1200	65,69	0	13	3
2000	2,00	1	1	

DRENAJE LONGITUDINAL

	CUNETAS					
	MEDICIÓN (m)	Área cuneta (m2)	Perímetro cuneta (m)	Espesor Rec. Hormigón (m)	m3 excavación en zanja	m3 hormigón HM-20
Cuneta de borde de desmonte Tramo 1	3.658,00	0,25	1,41	0,10	914,50	517,24
Cuneta de borde de desmonte Tramo 2	9.633,00	0,25	1,41	0,10	2.408,25	1362,11
Cuneta de pie de terraplén Tramo 1	396,00	0,25	1,41	0,10	99,00	55,99
Cuneta de pie de terraplén Tramo 2	1.755,00	0,25	1,41	0,10	438,75	248,16
					3.860,50	2183,50

TRAMO 1. OTDL					
OTDL Nº	P.K.	FI (mm)	Longitud (m)	Arquetas (ud)	Embocaduras (ud)
1	2+380	600	7,00	1	1
			7,00	1,00	1,00

TRAMO 2. OTDL					
OTDL Nº	P.K.	FI (mm)	Longitud (m)	Arquetas (ud)	Embocaduras (ud)
1	3+360	600	5,50	1	1
2	3+900	600	5,85	1	1
3	4+200	600	7,40	1	1
4	4+320	600	7,50	1	1
5	4+720	600	8,50	1	1
6	5+080	600	6,00	1	1
7	5+860	600	6,00	1	1
8	7+680	600	7,40	1	1
9	8+000	600	7,45	0	2
10	9+080	600	8,50	1	1
11	9+240	600	7,40	0	2
12	10+550	600	6,50	1	1
13	10+780	600	6,80	1	1
14	11+190	600	5,75	1	1
15	11+410	600	5,50	1	1
16	11+960	600	5,75	1	1
17	14+980	600	6,25	1	1
			114,05	15,00	19,00

TRAMO 2. LOSA DE HORMIGÓN A REPONER			
Losa de hormigón	P.K.	Ancho	Largo
1	12+820	6	10

1.2. Mediciones generales

MEDICIONES

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C01 MOVIMIENTO DE TIERRAS							
SUBCAPÍTULO C01.1 DEMOLICIONES							
301.0020	m3 DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN ARMADO DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN ARMADO <i>∕</i> DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.						
	Demolición de embocaduras ODT	27	1,500				40,500
							40,50
301.0040	m2 DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPESOR <i>∕</i> BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.						
	Demolición de tramos hormigonados	1	100,000	4,000			400,000
							400,00
301.0050	m3 DEMOLICIÓN DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA DEMOLICIÓN DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA <i>∕</i> DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.						
	Demolición muros	1	50,000	0,400	1,500		30,000
							30,00
SUBCAPÍTULO C01.2 DESPEJE Y DESBROCE							
300.0010	m2 DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS <i>∕</i> DESTOCONADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.						
	Tramo 1	1	9.698,300	3,333			32.324,434
	Tramo 2	1	12.147,672	6,000			72.886,032
		-1	12.147,672	3,500			-42.516,852
							62.693,61
300.0020	ud TALA Y TRANSPORTE DE ÁRBOL DE GRAN PORTE TALA Y TRANSPORTE DE ÁRBOL DE GRAN PORTE <i>∕</i> ELIMINACIÓN DEL TOCÓN RES-TANTE, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZA-DO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.						
	Estimados (a confirmar en obra)	15					15,000
							15,00

MEDICIONES

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO C01.3 EXCAVACIONES							
320.0010	m3 EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL <i>Y</i> CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km O ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN. S/Med. Auxiliares						
	Tramo 1	1	9.698,300				9.698,300
	Tramo 2	1	48,100				48,100
							9.746,40
320.0030	m3 EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TRÁNSITO CON MEDIOS MECÁNICOS SIN EXPL EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TRÁNSITO CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO RIPPER O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS <i>Y</i> AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA. S/Med. Auxiliares						
	Tramo 1	1	43.715,000				43.715,000
	Tramo 2	1	45.535,700				45.535,700
							89.250,70
320.0080	m3 EXCAVACIÓN EN TRÁNSITO PARA FORMACIÓN DE ESCALONADO EN CIMIENTOS EXCAVACIÓN EN TRÁNSITO PARA FORMACIÓN DE ESCALONADO EN CIMIENTOS, EN VACIADO O SANEAMIENTO CON UNAS DIMENSIONES EN PLANTA SUPERIORES A 3 m O POR DEBAJO DE LA COTA DE FONDO DE EXCAVACIÓN DE DESMONTE O APOYO DE TERRAPLENES HASTA UNA PROFUNDIDAD DEFINIDA EN PROYECTO <i>Y</i> CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA. S/Med. Auxiliares						
	Tramo 1	1	2.449,100				2.449,100
	Tramo 2	1	1.454,600				1.454,600
							3.903,70
SUBCAPÍTULO C01.4 RELLENOS							
330.0020	m3 TERRAPLÉN O PEDRAPLEN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIAL PROCEDENTE TERRAPLÉN, PEDRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, <i>Y</i> EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES TOTALMENTE TERMINADO. (EN CASO DE QUE LOS MATERIALES SEAN PROVISTOS POR LA ADMINISTRACIÓN, SE PAGARÁ, SI PROCEDE, EL SUPLEMENTO DE TRANSPORTE POR LA DISTANCIA ADICIONAL). S/Med. Auxiliares						
	Tramo 1	1	7.861,500				7.861,500
	Tramo 2	1	1.677,100				1.677,100
							9.538,60
330.0040	m3 SUELO ADECUADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR O CANTERA SUELO ADECUADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR O CANTERA PARA FORMACIÓN DE EXPLANADA EN CORONACIÓN DE TERRAPLÉN Y EN FONDO DE DESMONTE <i>Y</i> CANON DE PRÉSTAMO, EXCAVACIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES. S/Med. Auxiliares						
	Tramo 1	1	11.098,300				11.098,300
	Tramo 2	1	44.100,600				44.100,600

MEDICIONES

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							55.198,90
332.0020	m3 RELLENO SANEADO EN DESMONTE CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA.						
	S/Med. Auxiliares						
	Tramo 1	1	2.449,100			2.449,100	
	Tramo 2	1	1.454,600			1.454,600	
							3.903,70

MEDICIONES

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C02 DRENAJE							
SUBCAPÍTULO C02.1 DRENAJE TRANSVERSAL							
414.0050	m TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 500 mm CLASE 135 TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 500 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA i/ SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.						
	S/Med. Auxiliares	1	4,000			4,000	
							4,00
414.0050N	ud EMBOCADURA PREFABRICADA PARA TUBO DE 500 mm EMBOCADURA PREFABRICADA DE HORMIGÓN PARA TUBO DE 500 MM DE DIÁMETRO. SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.						
	S/Med. Auxiliares	2				2,000	
							2,00
414.0080	m TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 600 mm CLASE 135 TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 600 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA i/ SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.						
	S/Med. Auxiliares	1	46,000			46,000	
							46,00
414.0080N	ud EMBOCADURA PREFABRICADA PARA TUBO DE 600 mm EMBOCADURA PREFABRICADA DE HORMIGÓN PARA TUBO DE 600 MM DE DIÁMETRO. SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.						
	S/Med. Auxiliares	23				23,000	
							23,00
414.0110	m TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 800 mm CLASE 135 TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 800 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA i/ SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.						
	S/Med. Auxiliares	1	2,000			2,000	
							2,00
414.0110N	ud EMBOCADURA PREFABRICADA PARA TUBO DE 800 mm EMBOCADURA PREFABRICADA DE HORMIGÓN PARA TUBO DE 800 MM DE DIÁMETRO. SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.						
	S/Med. Auxiliares	1				1,000	
							1,00
414.0170	m TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 1200 mm CLASE 135 TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 1200 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA i/ SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.						
	S/Med. Auxiliares	1	65,690			65,690	
							65,69
414.0170N	ud EMBOCADURA PREFABRICADA PARA TUBO DE 1200 mm EMBOCADURA PREFABRICADA DE HORMIGÓN PARA TUBO DE 1200 MM DE DIÁMETRO. SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.						
	S/Med. Auxiliares	13				13,000	
							13,00

MEDICIONES

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
414.0260	m TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 2000 mm CLASE 135 TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 2000 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA i/ SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.						
	S/Med. Auxiliares	1	2,000			2,000	
							2,00
414.0260N	ud EMBOCADURA PREFABRICADA PARA TUBO DE 2000 mm EMBOCADURA PREFABRICADA DE HORMIGÓN PARA TUBO DE 2000 MM DE DIÁMETRO. SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.						
	S/Med. Auxiliares	1				1,000	
							1,00
610.0020	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO, VIBRADO Y TOTALMENTE COLOCADO.						
	Para reposición losa	1	10,000	6,000	0,200	12,000	
							12,00
SUBCAPÍTULO C02.2 DRENAJE LONGITUDINAL							
400.0010	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETAS i/ ENCOFRADO, FRAT HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETAS i/ ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS.						
	S/Med. Auxiliar	1	2.183,500			2.183,500	
							2.183,50
414.0080	m TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 600 mm CLASE 135 TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 600 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA i/ SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.						
	S/Med. Auxiliares	1	121,050			121,050	
							121,05
414.0080N	ud EMBOCADURA PREFABRICADA PARA TUBO DE 600 mm EMBOCADURA PREFABRICADA DE HORMIGÓN PARA TUBO DE 600 MM DE DIÁMETRO. SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.						
	S/Med. Auxiliares	20				20,000	
							20,00
415.0080N	ud ARQUETA DE DIMENSIONES 1,20 x 1,20 ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE DIMENSIONES INTERIORES EN PLANTA DE 1,20 m x 1,20 m Y ALTURA MÁXIMA DE 3,00 M. SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.						
	S/Med. Auxiliares	16				16,000	
							16,00

MEDICIONES

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C03 FIRMES							
211.0020	t BETÚN ASFÁLTICO B50/70 (B 60/70) BETÚN ASFÁLTICO EN MEZCLAS BITUMINOSAS 50/70 (B 60/70). S/Med. Auxiliares	1	390,080			390,080	390,08
510.0010	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL // TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO. S/Med. Auxiliares	1	22.825,600			22.825,600	22.825,60
530.0010	t ÁRIDO EMPLEADO EN RIEGOS DE IMPRIMACIÓN O DE CURADO ÁRIDO DE COBERTURA EMPLEADO EN RIEGOS DE IMPRIMACIÓN O DE CURADO // LA EXTENSIÓN. S/Med. Auxiliares	1	550,300			550,300	550,30
530.0030	t EMULSIÓN C60BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN EMULSIÓN C60BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO. S/Med. Auxiliares	1	68,790			68,790	68,79
542.0010	t MBC TIPO AC16 SURF S (S-12 RODADURA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S (S-12 RODADURA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA. S/Med. Auxiliares	1	8.299,620			8.299,620	8.299,62
542.0110	t POLVO MINERAL DE APORTACIÓN UTILIZADO EN LA FABRICACIÓN DE MEZCL POLVO MINERAL O CARBONATO (TRICALSA O SIMILAR) EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN EN MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE PUESTO A PIE DE OBRA O PLANTA. S/Med. Auxiliares	1	390,080			390,080	390,08

MEDICIONES

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C04 ESTRUCTURAS							
SUBCAPÍTULO C04.1 TABLERO							
600.0020	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 SD ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 SD COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, <i>í</i> CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN, SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.						
	S/Med. Auxiliares	1	14.308,000			14.308,000	
							14.308,00
610.0070	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECER HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECEROS, VIGAS, TABLEROS, LOSAS, MUROS Y MARCOS.						
	S/Med. Auxiliares	1	102,200			102,200	
							102,20
614.1035	m VIGA PREFABRICADA DOBLE T DE H=150 cm VIGA PREFABRICADA DOBLE T DE H=150 cm <i>í</i> TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y TODOS LOS MATERIALES Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA.						
	S/Med. Auxiliares	1	224,000			224,000	
							224,00
630.3000	m2 PRELOSA PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE HASTA 6 cm DE ESPESOR PRELOSA PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE HASTA 6 cm DE ESPESOR, COMPLETAMENTE EJECUTADA <i>í</i> SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN.						
	S/Med. Auxiliares	1	226,800			226,800	
							226,80
SUBCAPÍTULO C04.2 ALZADOS							
332.0060	m3 RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA EN TRASDÓS DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE <i>í</i> CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN POR TONGADAS Y TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).						
	S/Med. Auxiliares	1	92,620			92,620	
							92,62
600.0020	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 SD ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 SD COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, <i>í</i> CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN, SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.						
	S/Med. Auxiliares	1	12.428,910			12.428,910	
							12.428,91
610.0070	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECER HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECEROS, VIGAS, TABLEROS, LOSAS, MUROS Y MARCOS.						
	S/Med. Auxiliares	1	137,570			137,570	
							137,57
680.0010	m2 ENCOFRADO OCULTO PLANO ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO <i>í</i> LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.						
	S/Med. Auxiliares	1	185,230			185,230	
							185,23

MEDICIONES

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
680.0030	<p>m2 ENCOFRADO VISTO PLANO</p> <p>ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO, EJECUTADO CON MADERA MACHIHEMBRADA <i>∕</i> LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.</p>	1	201,830			201,830	
	S/Med. Auxiliares						201,83
680.0040	<p>m2 ENCOFRADO VISTO CURVO</p> <p>ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS CURVOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO <i>∕</i> LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.</p>	1	20,110			20,110	
	S/Med. Auxiliares						20,11
690.0050	<p>m2 IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS ENTERRADOS CON LÁMINA ASFÁLTICA</p> <p>IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS ENTERRADOS (MUROS, ESTRIBOS, ALLETAS...) CON LÁMINA ASFÁLTICA. CONSTITUIDA POR: IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA, MÍNIMO 0,5 kg/m², BANDA DE REFUERZO ASFÁLTICA COLOCADA EN TODOS LOS ÁNGULOS ADHERIDA CON SOPLETE AL SOPORTE PREVIAMENTE IMPRIMADO (SOLAPES DE 8 cm MÍNIMO); LÁMINA ASFÁLTICA DE BETÚN ELASTÓMERO ADHERIDA AL SOPORTE CON SOPLETE, LÁMINA DRENANTE FIJADA MECÁNICAMENTE AL SOPORTE (MEDIANTE DISPAROS O FIJACIONES), TUBERÍA DE DRENAJE CORRUGADA Y FLEXIBLE PERFORADA, RELLENO GRANULAR ENVUELTO EN GEOTEXTIL. LISTA PARA VERTER TIERRAS.</p>	1	185,230			185,230	
	S/Med. Auxiliares						185,23
692.0100	<p>dm3 APARATO DE APOYO DE NEOPRENO ZUNCHADO (STANDARD, ANCLADO O GOFRA</p> <p>APARATO DE APOYO DE NEOPRENO ZUNCHADO (STANDARD, ANCLADO O GOFRA DO) SUSTITUIBLE, TOTALMENTE COLOCADO <i>∕</i> NIVELACIÓN DEL APOYO CON MORTERO ESPECIAL DE ALTA RESISTENCIA Y AUTONIVELANTE.</p>	1	24,000			24,000	
	S/Med. Auxiliares						24,00
SUBCAPÍTULO C04.3 CIMENTACIONES							
321.0010	<p>m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI</p> <p>EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m y UNA PROFUNDIDAD < 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO <i>∕</i> ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.</p>	1	942,600			942,600	
	S/Med. Auxiliares						942,60
332.0040	<p>m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO</p> <p>RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA <i>∕</i> EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).</p>	1	695,210			695,210	
	S/Med. Auxiliares						695,21
600.0020	<p>kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 SD</p> <p>ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 SD COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, <i>∕</i> CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN, SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.</p>						

MEDICIONES

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	S/Med. Auxiliares	1	11.307,500			11.307,500	
							11.307,50
610.0010	m3 HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 EN CIMENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑA HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 EN CIMENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA PUESTO EN OBRA.						
	S/Med. Auxiliares	1	11,310			11,310	
							11,31
610.0060	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, EN-CEPADOS Y ACERAS.						
	S/Med. Auxiliares	1	141,340			141,340	
							141,34
610.0200	m3 HORMIGÓN CICLÓPEO PARA RELLENOS HORMIGÓN CICLÓPEO PARA RELLENOS.						
	S/Med. Auxiliares	1	106,050			106,050	
							106,05
671.1000	ud TRANSPORTE, MONTAJE Y RETIRADA DE EQUIPO TRANSPORTE, MONTAJE Y RETIRADA DE EQUIPO.						
	Presupuestos anteriores					1,00	
							1,00
671.1130	m MICROPILOTE HASTA 250 mm INYECCIÓN TIPO IU LECHADA HASTA 70 kg C MICROPILOTE DE HASTA 250 mm DE DIÁMETRO E INYECCIÓN TIPO IU CON LECHADA DE CEMENTO DE HASTA 70 kg DE CEMENTO/m (SIN ARMADURA).						
	En pila	6	10,000			60,000	
							60,00
671.1220	t ACERO PARA ARMADURA TUBULAR PARA MICROPILOTES ACERO PARA ARMADURA TUBULAR PARA MICROPILOTES (INCLUIDO UNIONES ROSCADAS).						
	En pila	6	10,000	0,013	7,850	6,123	
							6,12
680.0010	m2 ENCOFRADO OCULTO PLANO ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO y LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.						
	S/Med. Auxiliares	1	94,630			94,630	
							94,63

MEDICIONES

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO C04.4 ACABADOS Y VARIOS							
617.0010N	<p>m PRETIL CLASE CONTENCIÓN ALTA, H1, W5 O INFERIOR, D=0,90 m O INFE</p> <p>PRETIL CON NIVEL DE CONTENCIÓN H1, ANCHURA DE TRABAJO W5 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 0,90 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD B <i>í</i> ANCLAJES Y TODOS LOS MATERIALES Y OPERACIONES NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA.</p> <p>NOTA: SE MEDIRÁ EL TERMINAL O LA TRANSICIÓN COMO LONGITUD DE PRETIL (INCLUIR EN PPTP).</p>						
	S/Med. Auxiliares	1	112,000			112,000	
							112,00
690.0020	<p>m2 IMPERMEABILIZACIÓN DE TABLEROS DE PUENTES, CON SOLUCIÓN MONOCAPA</p> <p>IMPERMEABILIZACIÓN DE TABLEROS DE PUENTES, CON SOLUCIÓN MONOCAPA CONSTITUÍDA POR: IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA, LÁMINA ASFÁLTICA DE BETÚN MODIFICADO CON ELASTÓMEROS TOTALMENTE ADHERIDA AL SOPORTE CON SOPLETE. TOTALMENTE INSTALADA.</p>						
	S/Med. Auxiliares	1	408,800			408,800	
							408,80
694.0030	<p>m JUNTA DE DILATACIÓN PARA TABLERO DE 80 mm DE MOVIMIENTO MÁXIMO,</p> <p>JUNTA DE DILATACIÓN PARA TABLERO DE 80 mm DE MOVIMIENTO MÁXIMO, TIPO JNA O SIMILAR, TOTALMENTE COLOCADA <i>í</i> P.P. DE OPERACIONES DE CORTE Y DEMOLICIÓN, PERFORACIONES, RESINA EPOXI, PERNOS, ANCLAJES QUÍMICOS Y SELLADORES.</p>						
	S/Med. Auxiliares	1	14,600			14,600	
							14,60
695.0010	<p>ud REDACCIÓN DE "PROYECTO E INFORME DE PRUEBA DE CARGA" EN PUENTE I</p> <p>REDACCIÓN DE "PROYECTO E INFORME DE PRUEBA DE CARGA" DESCRIBIENDO LOS MEDIOS EMPLEADOS Y LOS RESULTADOS OBTENIDOS <i>í</i> LA REALIZACIÓN DE LOS CÁLCULOS Y LA DEFINICIÓN DE LOS PLANOS QUE SE CONSIDERE NECESARIO, EN PUENTES ISOSTÁTICOS</p>						
	Presupuestos anteriores					1,00	
							1,00
695.0060	<p>ud REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE ISOSTÁTICO DE UN VANO ></p> <p>REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE ISOSTÁTICO DE UN VANO > 20 m O EN EL 1ER VANO DE UN PUENTE DE VARIOS VANOS ISOSTÁTICOS DE LUCES > 20 m</p>						
	Presupuestos anteriores					1,00	
							1,00
695.0070	<p>ud REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE ISOSTÁTICO DE VARIOS VA</p> <p>REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE ISOSTÁTICO DE VARIOS VANOS POR CADA VANO DE LUZ > 20 m , EXCEPTO EN EL PRIMER VANO</p>						
	Presupuestos anteriores					1,00	
							1,00
696.0001N	<p>ud SUMIDERO 0,20 x 0,20</p> <p>SUMIDERO PREFABRICADO DE ACERO INOXIDABLE DE 20 CM X 20 CM. INCLUIDO PEQUEÑO MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES. COMPLETAMENTE INSTALADO EN EL TABLERO DE LAS ESTRUCTURAS.</p>						
	S/Med. Auxiliares	1	4,000			4,000	
							4,00

MEDICIONES

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
696.0002N	ud CALCULO ESTRUCTURA CALCULO COMPLETO DE LA ESTRUCTURA A NIVEL DE PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN (TABLERO, PILAS, ESTRIBOS Y CIMENTACIONES). Presupuestos anteriores					1,00	
							1,00

MEDICIONES

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C05 OBRAS COMPLEMENTARIAS							
700.0030N	m MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, ANCHO MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 40 cm DE ANCHO y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).						
	En STOP	2	6,000				12,000
							12,00
700.0120	m2 MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, EN SIM MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS						
	STOP	2	1,180				2,360
							2,36
701.0040N	ud SEÑAL TRIANGULAR DE 90 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE SEÑAL TRIANGULAR DE 90CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO y TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.						
	Según planos	43					43,000
							43,00
701.0100	ud SEÑAL CIRCULAR DE 60 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE SEÑAL CIRCULAR DE 60 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO y TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.						
	Según planos	55					55,000
							55,00
701.0110N	ud SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 60 CM Y DE CLASE RA2 SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 60CM, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO y TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.						
	Según planos	2					2,000
							2,00
704.0040	m BARRERA SEGURIDAD SIMPLE, CLASE CONTENCIÓN ALTA, H1, W5 O INFERI BARRERA DE SEGURIDAD SIMPLE, CON NIVEL DE CONTENCIÓN H1, ANCHURA DE TRABAJO W5 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,20 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD A y CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA. NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP).						
	Según planos	1	107,000				107,000
							107,00
704.0040N	m BARRERA SEGURIDAD DE MADERA BARRERA DE SEGURIDAD DE MADERA CON NIVEL DE CONTENCIÓN N2, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA.						
	Según planos	1	2.500,000				2.500,000
							2.500,00
900.0001-N	Pa LIMPIEZA Y TERMINACIÓN OBRAS PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO PARA LA LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS						
	Presupuestos anteriores						1,00

MEDICIONES

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							1,00

MEDICIONES

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C06 INTEGRACIÓN AMBIENTAL							
801.0030	m JALONAMIENTO TEMPORAL CON SOPORTES ANGULARES METÁLICOS JALONAMIENTO TEMPORAL DE PROTECCIÓN FORMADO POR SOPORTES ANGULARES METÁLICOS DE 30 mm Y 1 m DE LONGITUD UNIDOS ENTRE SI MEDIANTE UNA CINTA DE SEÑALIZACIÓN DE OBRA Y COLOCADOS CADA 8 m. Se supone reutilización cada 2000 m	2	2.000,000				4.000,000
							4.000,00
801.0060	m3 EXTENSIÓN DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA OBRA EN TALUDES ACOPIO, MANTENIMIENTO, CARGA, TRANSPORTE Y EXTENSIÓN DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA OBRA EN TALUDES. Ex tensión TV extraída de la propia obra	9746,4					9.746,400
							9.746,40
801.0070	m2 HIDROSIEMBRA CON MEZCLA DE SEMILLAS HERBÁCEAS HIDROSIEMBRA CON MEZCLA DE SEMILLAS HERBÁCEAS Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ABONADO Y MANTENIMIENTO. En superficie de desmonte En superficie de terraplén	16224 13327					16.224,000 13.327,000
							29.551,00
801.0160	ud PLANTACIÓN DE QUERCUS FAGINEA (QUEJIGO, ROBLE CARRASQUEÑO O CARV EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN QUERCUS FAGINEA (QUEJIGO, ROBLE CARRASQUEÑO O CARVALLO) DE 1/2 SAVIAS EN ALVEOLO FORESTAL DE 300 cc, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN DE 30 X 30 X 30 cm CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL Y FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA. En terraplén redondeo	0,02 -0,54	13.327,000				266,540 -0,540
							266,00
801.0250N	ud PLANTACIÓN DE BUXUS SEMPERVIRENS (BOJ) EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN DE BUXUS SEMPERVIRENS (BOJ) DE 10-20 cm DE ALTURA, SUMINISTRADO EN CONTENEDORES DE 1,50 l. En terraplén En desmonte En ribera Redondeo	0,04 0,08 0,08 -0,6	13.327,000 16.224,000 320,000				533,080 1.297,920 25,600 -0,600
							1.856,00
801.0250NN	ud PLANTACIÓN DE RUBUS FRUTICOSUS (ZARZAMORA) EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN DE RUBUS FRUTICOSUS (ZARZAMORA) DE 10-20 cm DE ALTURA, SUMINISTRADO EN CONTENEDORES DE 1,50 l. En terraplén En desmonte En ribera Redondeo	0,04 0,08 0,08 -0,6	13.327,000 16.224,000 320,000				533,080 1.297,920 25,600 -0,600
							1.856,00
801.0250NNN	ud PLANTACIÓN DE ROSA CANINA (ROSAL) EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN DE ROSA CANINA (ROSAL) DE 10-20 cm DE ALTURA, SUMINISTRADO EN CONTENEDORES DE 1,50 l. En terraplén En desmonte En ribera Redondeo	0,04 0,08 0,08 -0,6	13.327,000 16.224,000 320,000				533,080 1.297,920 25,600 -0,600

MEDICIONES

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							1.856,00
801.0330N	ud PLANTACIÓN DE PINUS SYLVESTRIS (PINO ROYO) EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN PINUS SYLVESTRIS (PINO ROYO) DE 80/100 cm DE ALTURA, A RAIZ DESNUDA, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON LAS DIMENSIONES NECESARIAS CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL <i>∕</i> FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ SI FUERA NECESARIO, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.						
	En terraplén	0,02	13.327,000				266,540
	Redondeo	-0,54					-0,540
							266,00
801.0360N	ud PLANTACIÓN DE POPULUS NIGRA (CHOPO) EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN POPULUS NIGRA (CHOPO) DE 80-100 cm DE ALTURA, SUMINISTRADO A RAIZ DESNUDA, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON LAS DIMENSIONES NECESARIAS CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL <i>∕</i> FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ SI FUERA NECESARIO, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.						
	En riberas	0,02	320,000				6,400
	Redondeo	-0,4					-0,400
							6,00
801.0360NN	ud PLANTACIÓN DE SALIX SP (SAUCE) EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN SALIX SP (SAUCE) DE 80-100 cm DE ALTURA, SUMINISTRADO A RAIZ DESNUDA, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON LAS DIMENSIONES NECESARIAS CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL <i>∕</i> FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ SI FUERA NECESARIO, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.						
	En ribera	0,02	320,000				6,400
	Redondeo	-0,4					-0,400
							6,00

MEDICIONES

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C07 GESTIÓN DE RESIDUOS							
950.0010	t CLASIFICACIÓN Y RECOGIDA SELECTIVA						
	CLASIFICACIÓN Y RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS, EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS DE EXCAVACIÓN, MEDIANTE MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS DE LOS RESIDUOS Y SU DEPÓSITO EN LA ZONA PRINCIPAL DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS DE LA OBRA.						
	Según Estudio de Gestión de Residuos	27,64					27,640
		354,47					354,470
							382,11
950.0020	t GESTIÓN DE RNP NO PÉTREOS						
	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSO - RNP- DE CARÁCTER NO PÉTREO (CARTÓN-PAPEL, MADERA, VIDRIO, PLÁSTICOS Y METALES INCLUIDOS ENVASES Y EMBALAJES DE ESTOS MATERIALES ASÍ COMO BIODEGRADABLES DEL DESBROCE) A PLANTA DE VALORIZACIÓN AUTORIZADA POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES DE HASTA 16T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA, INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.						
	Según Estudio de Gestión de Residuos	27,64					27,640
							27,64
950.0030	t GESTIÓN DE RNP PÉTREOS						
	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSOS -RNP- DE CARÁCTER PÉTREO (EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS) CONSTITUIDOS POR HORMIGÓN, LADRILLOS, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS (O MEZCLA DE ÉSTOS), YESO Y/O MEZCLAS BITUMINOSAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.						
	Según Estudio de Gestión de Residuos	354,47					354,470
							354,47
950.0040N	t GESTIÓN DE TIERRAS						
	CANON DE PLANTA DE VALORIZACIÓN PARA GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DE CARÁCTER PÉTREO, CONSTITUIDOS POR TIERRAS Y PIEDRAS.						
	Según Estudio de Gestión de Residuos	143481,78					143.481,780
							143.481,78

MEDICIONES

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C08 SEGURIDAD Y SALUD							
900.0002-N	ud SEGURIDAD Y SALUD DE APLICACIÓN DEL PRESUPUESTO DE SEGURIDAD Y SALUD. Presupuestos anteriores					1,00	
							1,00

2. Cuadros de precios

2.1. Cuadro de precios N°1

CUADRO DE PRECIOS 1

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0001	211.0020	t	BETÚN ASFÁLTICO EN MEZCLAS BITUMINOSAS 50/70 (B 60/70).		440,00
				CUATROCIENTOS CUARENTA EUROS	
0002	300.0010	m2	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS √ DESTOCÓNADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.		0,58
				CERO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0003	300.0020	ud	TALA Y TRANSPORTE DE ÁRBOL DE GRAN PORTE √ ELIMINACIÓN DEL TOCÓN RESTANTE, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.		47,28
				CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
0004	301.0020	m3	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN ARMADO √ DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.		32,44
				TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0005	301.0040	m2	DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPESOR √ BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.		3,85
				TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0006	301.0050	m3	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA √ DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.		24,49
				VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0007	320.0010	m3	EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL √ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km O ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN.		1,98
				UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0008	320.0030	m3	EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TRÁNSITO CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO RIPPER O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS √ AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.		2,35
				DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0009	320.0080	m3	EXCAVACIÓN EN TRÁNSITO PARA FORMACIÓN DE ESCALONADO EN CIMIENTOS, EN VACIADO O SANEADO CON UNAS DIMENSIONES EN PLANTA SUPERIORES A 3 m O POR DEBAJO DE LA COTA DE FONDO DE EXCAVACIÓN DE DESMONTE O APOYO DE TERRAPLENES HASTA UNA PROFUNDIDAD DEFINIDA EN PROYECTO // CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.		3,35
				TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0010	321.0010	m3	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD < 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO // ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEADO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.		6,63
				SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0011	330.0020	m3	TERRAPLÉN, PEDRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, // EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES TOTALMENTE TERMINADO. (EN CASO DE QUE LOS MATERIALES SEAN PROVISTOS POR LA ADMINISTRACIÓN, SE PAGARÁ, SI PROCEDE, EL SUPLEMENTO DE TRANSPORTE POR LA DISTANCIA ADICIONAL).		1,09
				UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
0012	330.0040	m3	SUELO ADECUADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR O CANTERA PARA FORMACIÓN DE EXPLANADA EN CORONACIÓN DE TERRAPLÉN Y EN FONDO DE DESMONTE // CANON DE PRÉSTAMO, EXCAVACIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES.		5,87
				CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0013	332.0020	m3	RELLENO SANEADO EN DESMONTE CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA.		1,20
				UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
0014	332.0040	m3	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA // EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).		3,26
				TRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0015	332.0060	m3	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA EN TRASDÓS DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE ì/ CANNON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN POR TONGADAS Y TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).		10,94
				DIEZ EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0016	400.0010	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETAS ì/ ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS.		89,10
				OCHENTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
0017	414.0050	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 500 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA ì/ SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.		66,05
				SESENTA Y SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
0018	414.0050N	ud	EMBOCADURA PREFABRICADA DE HORMIGÓN PARA TUBO DE 500 MM DE DIÁMETRO. SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.		243,22
				DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
0019	414.0080	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 600 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA ì/ SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.		78,03
				SETENTA Y OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS	
0020	414.0080N	ud	EMBOCADURA PREFABRICADA DE HORMIGÓN PARA TUBO DE 600 MM DE DIÁMETRO. SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.		260,84
				DOSCIENTOS SESENTA EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0021	414.0110	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 800 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA ì/ SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.		115,02
				CIENTO QUINCE EUROS con DOS CÉNTIMOS	
0022	414.0110N	ud	EMBOCADURA PREFABRICADA DE HORMIGÓN PARA TUBO DE 800 MM DE DIÁMETRO. SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.		378,37
				TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0023	414.0170	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 1200 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA ì/ SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.		203,23
				DOSCIENTOS TRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0024	414.0170N	ud	EMBOCADURA PREFABRICADA DE HORMIGÓN PARA TUBO DE 1200 MM DE DIÁMETRO. SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.	QUINIENTOS CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	550,98
0025	414.0260	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 2000 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA // SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.	CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	466,81
0026	414.0260N	ud	EMBOCADURA PREFABRICADA DE HORMIGÓN PARA TUBO DE 2000 MM DE DIÁMETRO. SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.	MIL CIENTO VEINTE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	1.120,09
0027	415.0080N	ud	ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE DIMENSIONES INTERIORES EN PLANTA DE 1,20 m x 1,20 m Y ALTURA MÁXIMA DE 3,00 M. SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.	MIL VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	1.026,33
0028	510.0010	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL // TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO.	DIECIOCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	18,19
0029	530.0010	t	ÁRIDO DE COBERTURA EMPLEADO EN RIEGOS DE IMPRIMACIÓN O DE CURADO // LA EXTENSIÓN.	TRECE EUROS con TRES CÉNTIMOS	13,03
0030	530.0030	t	EMULSIÓN C60BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.	TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	379,23
0031	542.0010	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S (S-12 RODADURA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA.	VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	26,50
0032	542.0110	t	POLVO MINERAL O CARBONATO (TRICALSA O SIMILAR) EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN EN MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE PUESTO A PIE DE OBRA O PLANTA.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	49,27
0033	600.0020	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 SD COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, // CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN, SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.	UN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	1,17
0034	610.0010	m3	HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 EN CIMIENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA PUESTO EN OBRA.	CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	51,72

CUADRO DE PRECIOS 1

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0035	610.0020	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO, VIBRADO Y TOTALMENTE COLOCADO.	SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	69,93
0036	610.0060	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN CIMENTACIONES, PÍLOTOS, PANTALLAS, ENCEPADOS Y ACERAS.	NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	96,51
0037	610.0070	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECEROS, VIGAS, TABLEROS, LOSAS, MUROS Y MARCOS.	CIEN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	100,87
0038	610.0200	m3	HORMIGÓN CICLÓPEO PARA RELLENOS.	CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	59,59
0039	614.1035	m	VIGA PREFABRICADA DOBLE T DE H=150 cm // TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y TODOS LOS MATERIALES Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA.	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	459,86
0040	617.0010N	m	PRETEL CON NIVEL DE CONTENCIÓN H1, ANCHURA DE TRABAJO W5 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 0,90 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD B // ANCLAJES Y TODOS LOS MATERIALES Y OPERACIONES NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA. NOTA: SE MEDIRÁ EL TERMINAL O LA TRANSICIÓN COMO LONGITUD DE PRETEL (INCLUIR EN PPTP).	CIENTO VEINTIDOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	122,10
0041	630.3000	m2	PRELOSA PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE HASTA 6 cm DE ESPESOR, COMPLETAMENTE EJECUTADA // SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN.	CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	47,65
0042	671.1000	ud	TRANSPORTE, MONTAJE Y RETIRADA DE EQUIPO.	TRES MIL QUINIENTOS EUROS	3.500,00
0043	671.1130	m	MICROPILOTE DE HASTA 250 mm DE DIÁMETRO E INYECCIÓN TIPO IU CON LECHADA DE CEMENTO DE HASTA 70 kg DE CEMENTO/m (SIN ARMADURA).	SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	65,21
0044	671.1220	t	ACERO PARA ARMADURA TUBULAR PARA MICROPILOTES (INCLUIDO UNIONES ROSCADAS).	MIL SETECIENTOS SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	1.706,60
0045	680.0010	m2	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO // LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.	VEINTISEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	26,30

CUADRO DE PRECIOS 1

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0046	680.0030	m2	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO, EJECUTADO CON MADERA MACHIHEMBRADA <i>∕</i> LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.	TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	31,77
0047	680.0040	m2	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS CURVOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO <i>∕</i> LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.	CUARENTA Y DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	42,12
0048	690.0020	m2	IMPERMEABILIZACIÓN DE TABLEROS DE PUENTES, CON SOLUCIÓN MONOCAPA CONSTITUÍDA POR: IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA, LÁMINA ASFÁLTICA DE BETÚN MODIFICADO CON ELASTÓMEROS TOTALMENTE ADHERIDA AL SOPORTE CON SOPLETE. TOTALMENTE INSTALADA.	DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	19,41
0049	690.0050	m2	IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS ENTERRADOS (MUROS, ESTRIBOS, ALETAS...) CON LÁMINA ASFÁLTICA. CONSTITUÍDA POR: IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA, MÍNIMO 0,5 kg/m ² , BANDA DE REFUERZO ASFÁLTICA COLOCADA EN TODOS LOS ÁNGULOS ADHERIDA CON SOPLETE AL SOPORTE PREVIAMENTE IMPRIMADO (SOLAPES DE 8 cm MÍNIMO); LÁMINA ASFÁLTICA DE BETÚN ELASTÓMERO ADHERIDA AL SOPORTE CON SOPLETE, LÁMINA DRENANTE FIJADA MECÁNICAMENTE AL SOPORTE (MEDIANTE DISPAROS O FIJACIONES), TUBERÍA DE DRENAJE CORRUGADA Y FLEXIBLE PERFORADA, RELLENO GRANULAR ENVUELTO EN GEOTEXTIL. LISTA PARA VERTER TIERRAS.	VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	25,66
0050	692.0100	dm3	APARATO DE APOYO DE NEOPRENO ZUNCHADO (STANDARD, ANCLADO O GOFRADO) SUSTITUIBLE, TOTALMENTE COLOCADO <i>∕</i> NIVELACIÓN DEL APOYO CON MORTERO ESPECIAL DE ALTA RESISTENCIA Y AUTONIVELANTE.	VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	27,69
0051	694.0030	m	JUNTA DE DILATACIÓN PARA TABLERO DE 80 mm DE MOVIMIENTO MÁXIMO, TIPO JNA O SIMILAR, TOTALMENTE COLOCADA <i>∕</i> P.P. DE OPERACIONES DE CORTE Y DEMOLICIÓN, PERFORACIONES, RESINA EPOXI, PERNOS, ANCLAJES QUÍMICOS Y SELLADORES.	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	457,04
0052	695.0010	ud	REDACCIÓN DE "PROYECTO E INFORME DE PRUEBA DE CARGA" DESCRIBIENDO LOS MEDIOS EMPLEADOS Y LOS RESULTADOS OBTENIDOS <i>∕</i> LA REALIZACIÓN DE LOS CÁLCULOS Y LA DEFINICIÓN DE LOS PLANOS QUE SE CONSIDERE NECESARIO, EN PUENTES ISOSTÁTICOS	MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.819,35
0053	695.0060	ud	REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE ISOSTÁTICO DE UN VANO > 20 m O EN EL 1ER VANO DE UN PUENTE DE VARIOS VANOS ISOSTÁTICOS DE LUCES > 20 m	DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	2.775,98

CUADRO DE PRECIOS 1

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0054	695.0070	ud	REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE ISOSTÁTICO DE VARIOS VANOS POR CADA VANO DE LUZ > 20 m , EXCEPTO EN EL PRIMER VANO	SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	695,17
0055	696.0001N	ud	SUMIDERO PREFABRICADO DE ACERO INOXIDABLE DE 20 CM X 20 CM. INCLUIDO PEQUEÑO MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES. COMPLETAMENTE INSTALADO EN EL TABLERO DE LAS ESTRUCTURAS.	CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	163,73
0056	696.0002N	ud	CALCULO COMPLETO DE LA ESTRUCTURA A NIVEL DE PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN (TABLERO, PILAS, ESTRIBOS Y CIMENTACIONES).	OCHO MIL EUROS	8.000,00
0057	700.0030N	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 40 cm DE ANCHO / PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	2,16
0058	700.0120	m2	MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS	CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	4,10
0059	701.0040N	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 90CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO / TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	145,83
0060	701.0100	ud	SEÑAL CIRCULAR DE 60 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO / TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	CIENTO VEINTICINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	125,10
0061	701.0110N	ud	SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 60CM, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO / TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	143,84
0062	704.0040	m	BARRERA DE SEGURIDAD SIMPLE, CON NIVEL DE CONTENCIÓN H1, ANCHURA DE TRABAJO W5 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,20 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD A / CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA. NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP).	CUARENTA Y DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	42,09

CUADRO DE PRECIOS 1

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0063	704.0040N	m	BARRERA DE SEGURIDAD DE MADERA CON NIVEL DE CONTENCIÓN N2, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA.		19,21
				DIECINUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
0064	801.0030	m	JALONAMIENTO TEMPORAL DE PROTECCIÓN FORMADO POR SOPORTES ANGULARES METÁLICOS DE 30 mm Y 1 m DE LONGITUD UNIDOS ENTRE SI MEDIANTE UNA CINTA DE SEÑALIZACIÓN DE OBRA Y COLOCADOS CADA 8 m.		0,57
				CERO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0065	801.0060	m3	ACOPIO, MANTENIMIENTO, CARGA, TRANSPORTE Y EXTENSIÓN DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA OBRA EN TALUDES.		1,47
				UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0066	801.0070	m2	HIDROSIEMBRA CON MEZCLA DE SEMILLAS HERBÁCEAS / PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ABONADO Y MANTENIMIENTO.		1,09
				UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
0067	801.0160	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN QUERCUS FAGINEA (QUEJIGO, ROBLE CARRASQUEÑO O CARVALLO) DE 1/2 SAVIAS EN ALVEOLO FORESTAL DE 300 cc, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN DE 30 X 30 X 30 cm CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL / FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.		3,84
				TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0068	801.0250N	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN DE BUXUS SEMPERVIRENS (BOJ) DE 10-20 cm DE ALTURA, SUMINISTRADO EN CONTENEDORES DE 1,50 l.		1,46
				UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0069	801.0250NN	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN DE RUBUS FRUTICOSUS (ZARZAMORA) DE 10-20 cm DE ALTURA, SUMINISTRADO EN CONTENEDORES DE 1,50 l.		1,53
				UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0070	801.0250NNN	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN DE ROSA CANINA (ROSAL) DE 10-20 cm DE ALTURA, SUMINISTRADO EN CONTENEDORES DE 1,50 l.		1,48
				UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0071	801.0330N	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN PINUS SYLVESTRIS (PINO ROYO) DE 80/100 cm DE ALTURA, A RAIZ DESNUDA, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON LAS DIMENSIONES NECESARIAS CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL / FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ SI FUERA NECESARIO, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.		80,23
				OCHENTA EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0072	801.0360N	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN POPULUS NIGRA (CHOPO) DE 80-100 cm DE ALTURA, SUMINISTRADO A RAIZ DESNUDA, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON LAS DIMENSIONES NECESARIAS CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL i/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ SI FUERA NECESARIO, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.		59,02
				CINCUENTA Y NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS	
0073	801.0360NN	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN SALIX SP (SAUCE) DE 80-100 cm DE ALTURA, SUMINISTRADO A RAIZ DESNUDA, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON LAS DIMENSIONES NECESARIAS CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL i/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ SI FUERA NECESARIO, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.		40,53
				CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0074	900.0001-N	Pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO PARA LA LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS		6.000,00
				SEIS MIL EUROS	
0075	900.0002-N	ud	DE APLICACIÓN DEL PRESUPUESTO DE SEGURIDAD Y SALUD.		20.938,16
				VEINTE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
0076	950.0010	t	CLASIFICACIÓN Y RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS, EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS DE EXCAVACIÓN, MEDIANTE MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS DE LOS RESIDUOS Y SU DEPÓSITO EN LA ZONA PRINCIPAL DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS DE LA OBRA.		5,61
				CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
0077	950.0020	t	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSO - RNP- DE CARÁCTER NO PÉTREO (CARTÓN-PAPEL, MADERA, VIDRIO, PLÁSTICOS Y METALES INCLUIDOS ENVASES Y EMBALAJES DE ESTOS MATERIALES ASÍ COMO BIODEGRADABLES DEL DESBROCE) A PLANTA DE VALORIZACIÓN AUTORIZADA POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES DE HASTA 16T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA, INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.		10,96
				DIEZ EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0078	950.0030	t	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSOS -RNP- DE CARÁCTER PÉTREO (EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS) CONSTITUIDOS POR HORMIGÓN, LADRILLOS, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS (O MEZCLA DE ÉSTOS), YESO Y/O MEZCLAS BITUMINOSAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	7,78
0079	950.0040N	t	CANON DE PLANTA DE VALORIZACIÓN PARA GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DE CARÁCTER PÉTREO, CONSTITUIDOS POR TIERRAS Y PIEDRAS.	CERO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	0,91

Huesca, junio de 2019

LA AUTORA DEL PROYECTO

V.B. SERVICIO DE ESPACIOS NATURALES Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Fdo: Hortensia Molero Menéndez
Ingeniera de Montes

2.2. Cuadro de precios N°2

CUADRO DE PRECIOS 2

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0001	211.0020	t	BETÚN ASFÁLTICO EN MEZCLAS BITUMINOSAS 50/70 (B 60/70).	
			Resto de obra y materiales	415,09
			Suma la partida	415,09
			Costes indirectos 6,00%	24,91
			TOTAL PARTIDA	440,00
0002	300.0010	m2	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS ¡/ DESTOCÓNADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	
			Mano de obra	0,02
			Maquinaria	0,53
			Suma la partida	0,55
			Costes indirectos 6,00%	0,03
			TOTAL PARTIDA	0,58
0003	300.0020	ud	TALA Y TRANSPORTE DE ÁRBOL DE GRAN PORTE ¡/ ELIMINACIÓN DEL TOCÓN RESTANTE, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	
			Mano de obra	11,89
			Maquinaria	32,71
			Suma la partida	44,60
			Costes indirectos 6,00%	2,68
			TOTAL PARTIDA	47,28
0004	301.0020	m3	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN ARMADO ¡/ DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	
			Mano de obra	3,85
			Maquinaria	26,75
			Suma la partida	30,60
			Costes indirectos 6,00%	1,84
			TOTAL PARTIDA	32,44
0005	301.0040	m2	DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPESOR ¡/ BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	
			Mano de obra	0,21
			Maquinaria	3,42
			Suma la partida	3,63
			Costes indirectos 6,00%	0,22
			TOTAL PARTIDA	3,85
0006	301.0050	m3	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA ¡/ DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	
			Mano de obra	3,30
			Maquinaria	19,80
			Suma la partida	23,10
			Costes indirectos 6,00%	1,39
			TOTAL PARTIDA	24,49

CUADRO DE PRECIOS 2

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0007	320.0010	m3	EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL <i>∕</i> CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km O ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN.	
			Mano de obra	0,06
			Maquinaria	1,81
			Suma la partida.....	1,87
			Costes indirectos 6,00%	0,11
			TOTAL PARTIDA	1,98
0008	320.0030	m3	EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TRÁNSITO CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO RIPPER O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS <i>∕</i> AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.	
			Mano de obra	0,04
			Maquinaria	2,18
			Suma la partida.....	2,22
			Costes indirectos 6,00%	0,13
			TOTAL PARTIDA	2,35
0009	320.0080	m3	EXCAVACIÓN EN TRÁNSITO PARA FORMACIÓN DE ESCALONADO EN CIMIENTOS, EN VACIADO O SANEAMIENTO CON UNAS DIMENSIONES EN PLANTA SUPERIORES A 3 m O POR DEBAJO DE LA COTA DE FONDO DE EXCAVACIÓN DE DESMONTE O APOYO DE TERRAPLENES HASTA UNA PROFUNDIDAD DEFINIDA EN PROYECTO <i>∕</i> CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.	
			Mano de obra	0,15
			Maquinaria	3,01
			Suma la partida.....	3,16
			Costes indirectos 6,00%	0,19
			TOTAL PARTIDA	3,35
0010	321.0010	m3	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD < 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO <i>∕</i> ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.	
			Mano de obra	0,32
			Maquinaria	4,29
			Resto de obra y materiales.....	1,64
			Suma la partida.....	6,25
			Costes indirectos 6,00%	0,38
			TOTAL PARTIDA	6,63

CUADRO DE PRECIOS 2

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0011	330.0020	m3	TERRAPLÉN, PEDRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, <i>¿</i> EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES TOTALMENTE TERMINADO. (EN CASO DE QUE LOS MATERIALES SEAN PROVISTOS POR LA ADMINISTRACIÓN, SE PAGARÁ, SI PROCEDE, EL SUPLEMENTO DE TRANSPORTE POR LA DISTANCIA ADICIONAL).	
			Mano de obra	0,06
			Maquinaria	0,82
			Resto de obra y materiales	0,15
			Suma la partida	1,03
			Costes indirectos 6,00%	0,06
			TOTAL PARTIDA	1,09
0012	330.0040	m3	SUELO ADECUADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR O CANTERA PARA FORMACIÓN DE EXPLANADA EN CORONACIÓN DE TERRAPLÉN Y EN FONDO DE DESMONTE <i>¿</i> CANON DE PRÉSTAMO, EXCAVACIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES.	
			Mano de obra	0,06
			Maquinaria	1,93
			Resto de obra y materiales	3,55
			Suma la partida	5,54
			Costes indirectos 6,00%	0,33
			TOTAL PARTIDA	5,87
0013	332.0020	m3	RELLENO SANEADO EN DESMONTE CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA.	
			Mano de obra	0,06
			Maquinaria	0,92
			Resto de obra y materiales	0,15
			Suma la partida	1,13
			Costes indirectos 6,00%	0,07
			TOTAL PARTIDA	1,20
0014	332.0040	m3	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA <i>¿</i> EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	
			Mano de obra	0,87
			Maquinaria	2,06
			Resto de obra y materiales	0,15
			Suma la partida	3,08
			Costes indirectos 6,00%	0,18
			TOTAL PARTIDA	3,26

CUADRO DE PRECIOS 2

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0015	332.0060	m3	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA EN TRASDÓS DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE ¡/ CANNON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN POR TONGADAS Y TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	
			Mano de obra	0,12
			Maquinaria	5,48
			Resto de obra y materiales	4,72
			Suma la partida	10,32
			Costes indirectos 6,00%	0,62
			TOTAL PARTIDA	10,94
0016	400.0010	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETAS ¡/ ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS.	
			Mano de obra	20,74
			Resto de obra y materiales	63,32
			Suma la partida	84,06
			Costes indirectos 6,00%	5,04
			TOTAL PARTIDA	89,10
0017	414.0050	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 500 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA ¡/ SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.	
			Mano de obra	16,05
			Maquinaria	10,56
			Resto de obra y materiales	35,70
			Suma la partida	62,31
			Costes indirectos 6,00%	3,74
			TOTAL PARTIDA	66,05
0018	414.0050N	ud	EMBOCADURA PREFABRICADA DE HORMIGÓN PARA TUBO DE 500 MM DE DIÁMETRO. SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.	
			Mano de obra	16,05
			Maquinaria	25,99
			Resto de obra y materiales	187,41
			Suma la partida	229,45
			Costes indirectos 6,00%	13,77
			TOTAL PARTIDA	243,22
0019	414.0080	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 600 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA ¡/ SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.	
			Mano de obra	16,05
			Maquinaria	10,56
			Resto de obra y materiales	47,00
			Suma la partida	73,61
			Costes indirectos 6,00%	4,42
			TOTAL PARTIDA	78,03

CUADRO DE PRECIOS 2

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0020	414.0080N	ud	EMBOCADURA PREFABRICADA DE HORMIGÓN PARA TUBO DE 600 MM DE DIÁMETRO. SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.	
			Mano de obra	16,05
			Maquinaria	25,99
			Resto de obra y materiales	204,04
			Suma la partida	246,08
			Costes indirectos 6,00%	14,76
			TOTAL PARTIDA	260,84
0021	414.0110	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 800 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA i/ SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.	
			Mano de obra	19,25
			Maquinaria	12,93
			Resto de obra y materiales	76,33
			Suma la partida	108,51
			Costes indirectos 6,00%	6,51
			TOTAL PARTIDA	115,02
0022	414.0110N	ud	EMBOCADURA PREFABRICADA DE HORMIGÓN PARA TUBO DE 800 MM DE DIÁMETRO. SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.	
			Mano de obra	16,05
			Maquinaria	25,99
			Resto de obra y materiales	314,91
			Suma la partida	356,95
			Costes indirectos 6,00%	21,42
			TOTAL PARTIDA	378,37
0023	414.0170	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 1200 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA i/ SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.	
			Mano de obra	24,08
			Maquinaria	18,52
			Resto de obra y materiales	149,13
			Suma la partida	191,73
			Costes indirectos 6,00%	11,50
			TOTAL PARTIDA	203,23
0024	414.0170N	ud	EMBOCADURA PREFABRICADA DE HORMIGÓN PARA TUBO DE 1200 MM DE DIÁMETRO. SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.	
			Mano de obra	16,05
			Maquinaria	25,99
			Resto de obra y materiales	477,75
			Suma la partida	519,79
			Costes indirectos 6,00%	31,19
			TOTAL PARTIDA	550,98

CUADRO DE PRECIOS 2

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0025	414.0260	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 2000 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA i/ SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.	
			Mano de obra	32,09
			Maquinaria	24,63
			Resto de obra y materiales	383,67
			Suma la partida	440,39
			Costes indirectos 6,00%	26,42
			TOTAL PARTIDA	466,81
0026	414.0260N	ud	EMBOCADURA PREFABRICADA DE HORMIGÓN PARA TUBO DE 2000 MM DE DIÁMETRO. SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.	
			Mano de obra	16,05
			Maquinaria	25,99
			Resto de obra y materiales	1.014,65
			Suma la partida	1.056,69
			Costes indirectos 6,00%	63,40
			TOTAL PARTIDA	1.120,09
0027	415.0080N	ud	ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE DIMENSIONES INTERIORES EN PLANTA DE 1,20 m x 1,20 m Y ALTURA MÁXIMA DE 3,00 M. SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.	
			Mano de obra	16,05
			Maquinaria	28,06
			Resto de obra y materiales	924,13
			Suma la partida	968,24
			Costes indirectos 6,00%	58,09
			TOTAL PARTIDA	1.026,33
0028	510.0010	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL i/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COM-PACTACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO.	
			Mano de obra	0,97
			Maquinaria	7,67
			Resto de obra y materiales	8,52
			Suma la partida	17,16
			Costes indirectos 6,00%	1,03
			TOTAL PARTIDA	18,19
0029	530.0010	t	ÁRIDO DE COBERTURA EMPLEADO EN RIEGOS DE IMPRI-MACIÓN O DE CURADO i/ LA EXTENSIÓN.	
			Mano de obra	1,86
			Maquinaria	4,93
			Resto de obra y materiales	5,50
			Suma la partida	12,29
			Costes indirectos 6,00%	0,74
			TOTAL PARTIDA	13,03

CUADRO DE PRECIOS 2

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0030	530.0030	t	EMULSIÓN C60BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.	
			Mano de obra	18,48
			Maquinaria	34,28
			Resto de obra y materiales	305,00
			Suma la partida	357,76
			Costes indirectos 6,00%	21,47
			TOTAL PARTIDA	379,23
0031	542.0010	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S (S-12 RODADURA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA.	
			Mano de obra	2,16
			Maquinaria	14,17
			Resto de obra y materiales	8,67
			Suma la partida	25,00
			Costes indirectos 6,00%	1,50
			TOTAL PARTIDA	26,50
0032	542.0110	t	POLVO MINERAL O CARBONATO (TRICALSA O SIMILAR) EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN EN MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE PUESTO A PIE DE OBRA O PLANTA.	
			Resto de obra y materiales	46,48
			Suma la partida	46,48
			Costes indirectos 6,00%	2,79
			TOTAL PARTIDA	49,27
0033	600.0020	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 SD COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, i/ CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN, SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.	
			Mano de obra	0,13
			Maquinaria	0,12
			Resto de obra y materiales	0,85
			Suma la partida	1,10
			Costes indirectos 6,00%	0,07
			TOTAL PARTIDA	1,17
0034	610.0010	m3	HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 EN CIMIENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA PUESTO EN OBRA.	
			Mano de obra	1,48
			Maquinaria	0,24
			Resto de obra y materiales	47,07
			Suma la partida	48,79
			Costes indirectos 6,00%	2,93
			TOTAL PARTIDA	51,72

CUADRO DE PRECIOS 2

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0035	610.0020	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO, VIBRADO Y TOTALMENTE COLOCADO.	
			Mano de obra	2,58
			Maquinaria	0,24
			Resto de obra y materiales	63,15
			Suma la partida	65,97
			Costes indirectos 6,00%	3,96
			TOTAL PARTIDA	69,93
0036	610.0060	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN CIMENTACIONES, PÍLOTES, PANTALLAS, ENCEPADOS Y ACERAS.	
			Mano de obra	9,14
			Maquinaria	4,47
			Resto de obra y materiales	77,44
			Suma la partida	91,05
			Costes indirectos 6,00%	5,46
			TOTAL PARTIDA	96,51
0037	610.0070	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECEROS, VIGAS, TABLEROS, LOSAS, MUROS Y MARCOS.	
			Mano de obra	10,53
			Maquinaria	7,19
			Resto de obra y materiales	77,44
			Suma la partida	95,16
			Costes indirectos 6,00%	5,71
			TOTAL PARTIDA	100,87
0038	610.0200	m3	HORMIGÓN CICLÓPEO PARA RELLENOS.	
			Mano de obra	2,82
			Maquinaria	0,18
			Resto de obra y materiales	53,22
			Suma la partida	56,22
			Costes indirectos 6,00%	3,37
			TOTAL PARTIDA	59,59
0039	614.1035	m	VIGA PREFABRICADA DOBLE T DE H=150 cm // TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y TODOS LOS MATERIALES Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA.	
			Mano de obra	9,67
			Maquinaria	34,04
			Resto de obra y materiales	390,12
			Suma la partida	433,83
			Costes indirectos 6,00%	26,03
			TOTAL PARTIDA	459,86

CUADRO DE PRECIOS 2

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0040	617.0010N	m	PRETIL CON NIVEL DE CONTENCIÓN H1, ANCHURA DE TRABAJO W5 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 0,90 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD B i/ ANCLAJES Y TODOS LOS MATERIALES Y OPERACIONES NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA. NOTA: SE MEDIRÁ EL TERMINAL O LA TRANSICIÓN COMO LONGITUD DE PRETIL (INCLUIR EN PPTP).	
			Mano de obra	17,40
			Maquinaria	2,79
			Resto de obra y materiales	95,00
			Suma la partida	115,19
			Costes indirectos 6,00%	6,91
			TOTAL PARTIDA	122,10
0041	630.3000	m2	PRELOSA PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE HASTA 6 cm DE ESPESOR, COMPLETAMENTE EJECUTADA i/ SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN.	
			Mano de obra	7,57
			Maquinaria	12,97
			Resto de obra y materiales	24,41
			Suma la partida	44,95
			Costes indirectos 6,00%	2,70
			TOTAL PARTIDA	47,65
0042	671.1000	ud	TRANSPORTE, MONTAJE Y RETIRADA DE EQUIPO.	
			Maquinaria	3.301,89
			Suma la partida	3.301,89
			Costes indirectos 6,00%	198,11
			TOTAL PARTIDA	3.500,00
0043	671.1130	m	MICROPILOTE DE HASTA 250 mm DE DIÁMETRO E INYECCIÓN TIPO IU CON LECHADA DE CEMENTO DE HASTA 70 kg DE CEMENTO/m (SIN ARMADURA).	
			Mano de obra	7,62
			Maquinaria	47,99
			Resto de obra y materiales	5,91
			Suma la partida	61,52
			Costes indirectos 6,00%	3,69
			TOTAL PARTIDA	65,21
0044	671.1220	t	ACERO PARA ARMADURA TUBULAR PARA MICROPILOTES (INCLUIDO UNIONES ROSCADAS).	
			Resto de obra y materiales	1.610,00
			Suma la partida	1.610,00
			Costes indirectos 6,00%	96,60
			TOTAL PARTIDA	1.706,60

CUADRO DE PRECIOS 2

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0045	680.0010	m2	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO <i>∕</i> LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.	
			Mano de obra	12,14
			Maquinaria	8,86
			Resto de obra y materiales	3,81
			Suma la partida	24,81
			Costes indirectos 6,00%	1,49
			TOTAL PARTIDA	26,30
0046	680.0030	m2	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO, EJECUTADO CON MADERA MACHIHEMBADA <i>∕</i> LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.	
			Mano de obra	12,14
			Maquinaria	8,86
			Resto de obra y materiales	8,97
			Suma la partida	29,97
			Costes indirectos 6,00%	1,80
			TOTAL PARTIDA	31,77
0047	680.0040	m2	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS CURVOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO <i>∕</i> LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.	
			Mano de obra	17,48
			Maquinaria	13,29
			Resto de obra y materiales	8,97
			Suma la partida	39,74
			Costes indirectos 6,00%	2,38
			TOTAL PARTIDA	42,12
0048	690.0020	m2	IMPERMEABILIZACIÓN DE TABLEROS DE PUENTES, CON SOLUCIÓN MONOCAPA CONSTITUÍDA POR: IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA, LÁMINA ASFÁLTICA DE BETÚN MODIFICADO CON ELASTÓMEROS TOTALMENTE ADHERIDA AL SOPORTE CON SOPLETE. TOTALMENTE INSTALADA.	
			Mano de obra	9,13
			Resto de obra y materiales	9,18
			Suma la partida	18,31
			Costes indirectos 6,00%	1,10
			TOTAL PARTIDA	19,41

CUADRO DE PRECIOS 2

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0049	690.0050	m2	IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS ENTERRADOS (MUROS, ESTRIBOS, ALETAS...) CON LÁMINA ASFÁLTICA. CONSTITUÍDA POR: IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA, MÍNIMO 0,5 kg/m², BANDA DE REFUERZO ASFÁLTICA COLOCADA EN TODOS LOS ÁNGULOS ADHERIDA CON SOPLETE AL SOPORTE PREVIAMENTE IMPRIMADO (SOLAPES DE 8 cm MÍNIMO); LÁMINA ASFÁLTICA DE BETÚN ELASTÓMERO ADHERIDA AL SOPORTE CON SOPLETE, LÁMINA DRENANTE FIJADA MECÁNICAMENTE AL SOPORTE (MEDIANTE DISPAROS O FIJACIONES), TUBERÍA DE DRENAJE CORRUGADA Y FLEXIBLE PERFORADA, RELLENO GRANULAR ENVUELTO EN GEOTEXTIL. LISTA PARA VERTER TIERRAS.	
			Mano de obra	10,48
			Resto de obra y materiales	13,73
			Suma la partida	24,21
			Costes indirectos 6,00%	1,45
			TOTAL PARTIDA	25,66
0050	692.0100	dm3	APARATO DE APOYO DE NEOPRENO ZUNCHADO (STANDARD, ANCLADO O GOFRADO) SUSTITUIBLE, TOTALMENTE COLOCADO ÷ NIVELACIÓN DEL APOYO CON MORTERO ESPECIAL DE ALTA RESISTENCIA Y AUTONIVELANTE.	
			Mano de obra	6,18
			Maquinaria	2,92
			Resto de obra y materiales	17,02
			Suma la partida	26,12
			Costes indirectos 6,00%	1,57
			TOTAL PARTIDA	27,69
0051	694.0030	m	JUNTA DE DILATACIÓN PARA TABLERO DE 80 mm DE MOVIMIENTO MÁXIMO, TIPO JNA O SIMILAR, TOTALMENTE COLOCADA ÷ P.P. DE OPERACIONES DE CORTE Y DEMOLICIÓN, PERFORACIONES, RESINA EPOXI, PERNOS, ANCLAJES QUÍMICOS Y SELLADORES.	
			Mano de obra	127,66
			Maquinaria	42,92
			Resto de obra y materiales	260,59
			Suma la partida	431,17
			Costes indirectos 6,00%	25,87
			TOTAL PARTIDA	457,04
0052	695.0010	ud	REDACCIÓN DE "PROYECTO E INFORME DE PRUEBA DE CARGA" DESCRIBIENDO LOS MEDIOS EMPLEADOS Y LOS RESULTADOS OBTENIDOS ÷ LA REALIZACIÓN DE LOS CÁLCULOS Y LA DEFINICIÓN DE LOS PLANOS QUE SE CONSIDERE NECESARIO, EN PUENTES ISOSTÁTICOS	
			Resto de obra y materiales	1.716,37
			Suma la partida	1.716,37
			Costes indirectos 6,00%	102,98
			TOTAL PARTIDA	1.819,35
0053	695.0060	ud	REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE ISOSTÁTICO DE UN VANO > 20 m O EN EL 1ER VANO DE UN PUENTE DE VARIOS VANOS ISOSTÁTICOS DE LUCES > 20 m	
			Resto de obra y materiales	2.618,85
			Suma la partida	2.618,85
			Costes indirectos 6,00%	157,13
			TOTAL PARTIDA	2.775,98

CUADRO DE PRECIOS 2

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0054	695.0070	ud	REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE ISOSTÁTICO DE VARIOS VANOS POR CADA VANO DE LUZ > 20 m , EXCEPTO EN EL PRIMER VANO	
			Resto de obra y materiales	655,82
			Suma la partida.....	655,82
			Costes indirectos 6,00%	39,35
			TOTAL PARTIDA	695,17
0055	696.0001N	ud	SUMIDERO PREFABRICADO DE ACERO INOXIDABLE DE 20 CM X 20 CM. INCLUIDO PEQUEÑO MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES. COMPLETAMENTE INSTALADO EN EL TABLERO DE LAS ESTRUCTURAS.	
			Mano de obra	8,14
			Resto de obra y materiales	146,32
			Suma la partida.....	154,46
			Costes indirectos 6,00%	9,27
			TOTAL PARTIDA	163,73
0056	696.0002N	ud	CALCULO COMPLETO DE LA ESTRUCTURA A NIVEL DE PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN (TABLERO, PILAS, ESTRIBOS Y CIMENTACIONES).	
			Resto de obra y materiales	7.547,17
			Suma la partida.....	7.547,17
			Costes indirectos 6,00%	452,83
			TOTAL PARTIDA	8.000,00
0057	700.0030N	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 40 cm DE ANCHO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	
			Mano de obra	0,24
			Maquinaria	0,51
			Resto de obra y materiales	1,29
			Suma la partida.....	2,04
			Costes indirectos 6,00%	0,12
			TOTAL PARTIDA	2,16
0058	700.0120	m2	MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, EN SÍMBOLOS Y CEBRADOS	
			Mano de obra	0,20
			Maquinaria	0,44
			Resto de obra y materiales	3,23
			Suma la partida.....	3,87
			Costes indirectos 6,00%	0,23
			TOTAL PARTIDA	4,10

CUADRO DE PRECIOS 2

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0059	701.0040N	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 90CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	
			Mano de obra	20,67
			Maquinaria	6,16
			Resto de obra y materiales	110,75
			Suma la partida	137,58
			Costes indirectos 6,00%	8,25
			TOTAL PARTIDA	145,83
0060	701.0100	ud	SEÑAL CIRCULAR DE 60 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	
			Mano de obra	20,67
			Maquinaria	6,16
			Resto de obra y materiales	91,19
			Suma la partida	118,02
			Costes indirectos 6,00%	7,08
			TOTAL PARTIDA	125,10
0061	701.0110N	ud	SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 60CM, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	
			Mano de obra	20,67
			Maquinaria	6,16
			Resto de obra y materiales	108,87
			Suma la partida	135,70
			Costes indirectos 6,00%	8,14
			TOTAL PARTIDA	143,84
0062	704.0040	m	BARRERA DE SEGURIDAD SIMPLE, CON NIVEL DE CONTENCIÓN H1, ANCHURA DE TRABAJO W5 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,20 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD A I/ CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA. NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP).	
			Mano de obra	4,79
			Maquinaria	0,38
			Resto de obra y materiales	34,54
			Suma la partida	39,71
			Costes indirectos 6,00%	2,38
			TOTAL PARTIDA	42,09

CUADRO DE PRECIOS 2

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0063	704.0040N	m	BARRERA DE SEGURIDAD DE MADERA CON NIVEL DE CONTENCIÓN N2, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA.	
			Mano de obra	4,54
			Maquinaria	0,29
			Resto de obra y materiales	13,29
			Suma la partida	18,12
			Costes indirectos 6,00%	1,09
			TOTAL PARTIDA	19,21
0064	801.0030	m	JALONAMIENTO TEMPORAL DE PROTECCIÓN FORMADO POR SOPORTES ANGULARES METÁLICOS DE 30 mm Y 1 m DE LONGITUD UNIDOS ENTRE SI MEDIANTE UNA CINTA DE SEÑALIZACIÓN DE OBRA Y COLOCADOS CADA 8 m.	
			Mano de obra	0,10
			Resto de obra y materiales	0,44
			Suma la partida	0,54
			Costes indirectos 6,00%	0,03
			TOTAL PARTIDA	0,57
0065	801.0060	m3	ACOPIO, MANTENIMIENTO, CARGA, TRANSPORTE Y EXTENSIÓN DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA OBRA EN TALUDES.	
			Mano de obra	0,25
			Maquinaria	1,14
			Suma la partida	1,39
			Costes indirectos 6,00%	0,08
			TOTAL PARTIDA	1,47
0066	801.0070	m2	HIDROSIEMBRA CON MEZCLA DE SEMILLAS HERBÁCEAS <i>i</i> / PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ABONADO Y MANTENIMIENTO.	
			Mano de obra	0,23
			Maquinaria	0,43
			Resto de obra y materiales	0,37
			Suma la partida	1,03
			Costes indirectos 6,00%	0,06
			TOTAL PARTIDA	1,09
0067	801.0160	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN QUERCUS FAGINEA (QUEJIGO, ROBLE CARRASQUEÑO O CARVALLO) DE 1/2 SAVIAS EN ALVEOLO FORESTAL DE 300 cc, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN DE 30 X 30 X 30 cm CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL <i>i</i> / FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.	
			Mano de obra	1,88
			Maquinaria	0,62
			Resto de obra y materiales	1,12
			Suma la partida	3,62
			Costes indirectos 6,00%	0,22
			TOTAL PARTIDA	3,84

CUADRO DE PRECIOS 2

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0068	801.0250N	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN DE BUXUS SEMPERVIRENS (BOJ) DE 10-20 cm DE ALTURA, SUMINISTRADO EN CONTENEDORES DE 1,50 l.	
			Mano de obra	0,18
			Maquinaria	0,34
			Resto de obra y materiales	0,86
			Suma la partida	1,38
			Costes indirectos 6,00%	0,08
			TOTAL PARTIDA	1,46
0069	801.0250NN	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN DE RUBUS FRUTICOSUS (ZARZAMORA) DE 10-20 cm DE ALTURA, SUMINISTRADO EN CONTENEDORES DE 1,50 l.	
			Mano de obra	0,18
			Maquinaria	0,34
			Resto de obra y materiales	0,92
			Suma la partida	1,44
			Costes indirectos 6,00%	0,09
			TOTAL PARTIDA	1,53
0070	801.0250NNN	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN DE ROSA CANINA (ROSAL) DE 10-20 cm DE ALTURA, SUMINISTRADO EN CONTENEDORES DE 1,50 l.	
			Mano de obra	0,18
			Maquinaria	0,34
			Resto de obra y materiales	0,88
			Suma la partida	1,40
			Costes indirectos 6,00%	0,08
			TOTAL PARTIDA	1,48
0071	801.0330N	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN PINUS SYLVESTRIS (PINO ROYO) DE 80/100 cm DE ALTURA, A RAIZ DESNUDA, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON LAS DIMENSIONES NECESARIAS CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL i/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ SI FUERA NECESARIO, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.	
			Mano de obra	7,52
			Maquinaria	0,69
			Resto de obra y materiales	67,48
			Suma la partida	75,69
			Costes indirectos 6,00%	4,54
			TOTAL PARTIDA	80,23

CUADRO DE PRECIOS 2

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0072	801.0360N	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN POPULUS NIGRA (CHOPO) DE 80-100 cm DE ALTURA, SUMINISTRADO A RAIZ DESNUDA, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON LAS DIMENSIONES NECESARIAS CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL i/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ SI FUERA NECESARIO, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.	
			Mano de obra	7,52
			Maquinaria	0,69
			Resto de obra y materiales	47,47
			Suma la partida	55,68
			Costes indirectos 6,00%	3,34
			TOTAL PARTIDA	59,02
0073	801.0360NN	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN SALIX SP (SAUCE) DE 80-100 cm DE ALTURA, SUMINISTRADO A RAIZ DESNUDA, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON LAS DIMENSIONES NECESARIAS CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL i/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ SI FUERA NECESARIO, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.	
			Mano de obra	7,52
			Maquinaria	0,69
			Resto de obra y materiales	30,03
			Suma la partida	38,24
			Costes indirectos 6,00%	2,29
			TOTAL PARTIDA	40,53
0074	900.0001-N	Pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA LA LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	5.660,38
			Costes indirectos 6,00%	339,62
			TOTAL PARTIDA	6.000,00
0075	900.0002-N	ud	DE APLICACIÓN DEL PRESUPUESTO DE SEGURIDAD Y SALUD.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	19.752,98
			Costes indirectos 6,00%	1.185,18
			TOTAL PARTIDA	20.938,16
0076	950.0010	t	CLASIFICACIÓN Y RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS, EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS DE EXCAVACIÓN, MEDIANTE MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS DE LOS RESIDUOS Y SU DEPÓSITO EN LA ZONA PRINCIPAL DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS DE LA OBRA.	
			Mano de obra	3,32
			Maquinaria	1,97
			Suma la partida	5,29
			Costes indirectos 6,00%	0,32
			TOTAL PARTIDA	5,61

CUADRO DE PRECIOS 2

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0077	950.0020	t	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSO - RNP- DE CARÁCTER NO PÉTREO (CARTÓN-PAPEL, MADERA, VIDRIO, PLÁSTICOS Y METALES INCLUIDOS ENVASES Y EMBALAJES DE ESTOS MATERIALES ASÍ COMO BIODEGRADABLES DEL DESBROCE) A PLANTA DE VALORIZACIÓN AUTORIZADA POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES DE HASTA 16T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA, INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	
			Maquinaria	3,34
			Resto de obra y materiales	7,00
			Suma la partida	10,34
			Costes indirectos 6,00%	0,62
			TOTAL PARTIDA	10,96
0078	950.0030	t	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSOS -RNP- DE CARÁCTER PÉTREO (EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS) CONSTITUIDOS POR HORMIGÓN, LADRILLOS, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS (O MEZCLA DE ÉSTOS), YESO Y/O MEZCLAS BITUMINOSAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	
			Maquinaria	3,34
			Resto de obra y materiales	4,00
			Suma la partida	7,34
			Costes indirectos 6,00%	0,44
			TOTAL PARTIDA	7,78
0079	950.0040N	t	CANON DE PLANTA DE VALORIZACIÓN PARA GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DE CARÁCTER PÉTREO, CONSTITUIDOS POR TIERRAS Y PIEDRAS.	
			Resto de obra y materiales	0,86
			Suma la partida	0,86
			Costes indirectos 6,00%	0,05
			TOTAL PARTIDA	0,91

Huesca, junio de 2019

LA AUTORA DEL PROYECTO

V.B. SERVICIO DE ESPACIOS NATURALES Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Fdo: Hortensia Molero Menéndez
Ingeniera de Montes

3. Presupuestos

3.1. Presupuesto por capítulos

PRESUPUESTO

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C01 MOVIMIENTO DE TIERRAS				
SUBCAPÍTULO C01.1 DEMOLICIONES				
301.0020	m3 DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN ARMADO DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN ARMADO <i>∕</i> DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	40,50	32,44	1.313,82
301.0040	m2 DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPESOR <i>∕</i> BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	400,00	3,85	1.540,00
301.0050	m3 DEMOLICIÓN DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA DEMOLICIÓN DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA <i>∕</i> DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	30,00	24,49	734,70
TOTAL SUBCAPÍTULO C01.1 DEMOLICIONES.....				3.588,52
SUBCAPÍTULO C01.2 DESPEJE Y DESBROCE				
300.0010	m2 DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS <i>∕</i> DESTOCONADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	62.693,61	0,58	36.362,29
300.0020	ud TALA Y TRANSPORTE DE ÁRBOL DE GRAN PORTE TALA Y TRANSPORTE DE ÁRBOL DE GRAN PORTE <i>∕</i> ELIMINACIÓN DEL TOCÓN RES- TANTE, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZA- DO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	15,00	47,28	709,20
TOTAL SUBCAPÍTULO C01.2 DESPEJE Y DESBROCE.....				37.071,49

PRESUPUESTO

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C01.3 EXCAVACIONES				
320.0010	m3 EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL <i>Y</i> CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km O ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN.	9.746,40	1,98	19.297,87
320.0030	m3 EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TRÁNSITO CON MEDIOS MECÁNICOS SIN EXPL EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TRÁNSITO CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO RIPPER O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS <i>Y</i> AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.	89.250,70	2,35	209.739,15
320.0080	m3 EXCAVACIÓN EN TRÁNSITO PARA FORMACIÓN DE ESCALONADO EN CIMIENTOS EXCAVACIÓN EN TRÁNSITO PARA FORMACIÓN DE ESCALONADO EN CIMIENTOS, EN VACIADO O SANEAMIENTO CON UNAS DIMENSIONES EN PLANTA SUPERIORES A 3 m O POR DEBAJO DE LA COTA DE FONDO DE EXCAVACIÓN DE DESMONTE O APOYO DE TERRAPLENES HASTA UNA PROFUNDIDAD DEFINIDA EN PROYECTO <i>Y</i> CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.	3.903,70	3,35	13.077,40
TOTAL SUBCAPÍTULO C01.3 EXCAVACIONES				242.114,42
SUBCAPÍTULO C01.4 RELLENOS				
330.0020	m3 TERRAPLÉN O PEDRAPLEN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIAL PROCEDENTE TERRAPLÉN, PEDRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, <i>Y</i> EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES TOTALMENTE TERMINADO. (EN CASO DE QUE LOS MATERIALES SEAN PROVISTOS POR LA ADMINISTRACIÓN, SE PAGARÁ, SI PROCEDE, EL SUPLEMENTO DE TRANSPORTE POR LA DISTANCIA ADICIONAL).	9.538,60	1,09	10.397,07
330.0040	m3 SUELO ADECUADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR O CANTERA SUELO ADECUADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR O CANTERA PARA FORMACIÓN DE EXPLANADA EN CORONACIÓN DE TERRAPLÉN Y EN FONDO DE DESMONTE <i>Y</i> CANON DE PRÉSTAMO, EXCAVACIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES.	55.198,90	5,87	324.017,54
332.0020	m3 RELLENO SANEAMIENTO EN DESMONTE CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN RELLENO SANEAMIENTO EN DESMONTE CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA.	3.903,70	1,20	4.684,44
TOTAL SUBCAPÍTULO C01.4 RELLENOS				339.099,05
TOTAL CAPÍTULO C01 MOVIMIENTO DE TIERRAS				621.873,48

PRESUPUESTO

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C02 DRENAJE				
SUBCAPÍTULO C02.1 DRENAJE TRANSVERSAL				
414.0050	m TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 500 mm CLASE 135 TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 500 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA i/ SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.	4,00	66,05	264,20
414.0050N	ud EMBOCADURA PREFABRICADA PARA TUBO DE 500 mm EMBOCADURA PREFABRICADA DE HORMIGÓN PARA TUBO DE 500 MM DE DIÁMETRO. SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.	2,00	243,22	486,44
414.0080	m TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 600 mm CLASE 135 TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 600 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA i/ SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.	46,00	78,03	3.589,38
414.0080N	ud EMBOCADURA PREFABRICADA PARA TUBO DE 600 mm EMBOCADURA PREFABRICADA DE HORMIGÓN PARA TUBO DE 600 MM DE DIÁMETRO. SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.	23,00	260,84	5.999,32
414.0110	m TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 800 mm CLASE 135 TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 800 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA i/ SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.	2,00	115,02	230,04
414.0110N	ud EMBOCADURA PREFABRICADA PARA TUBO DE 800 mm EMBOCADURA PREFABRICADA DE HORMIGÓN PARA TUBO DE 800 MM DE DIÁMETRO. SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.	1,00	378,37	378,37
414.0170	m TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 1200 mm CLASE 135 TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 1200 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA i/ SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.	65,69	203,23	13.350,18
414.0170N	ud EMBOCADURA PREFABRICADA PARA TUBO DE 1200 mm EMBOCADURA PREFABRICADA DE HORMIGÓN PARA TUBO DE 1200 MM DE DIÁMETRO. SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.	13,00	550,98	7.162,74
414.0260	m TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 2000 mm CLASE 135 TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 2000 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA i/ SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.	2,00	466,81	933,62
414.0260N	ud EMBOCADURA PREFABRICADA PARA TUBO DE 2000 mm EMBOCADURA PREFABRICADA DE HORMIGÓN PARA TUBO DE 2000 MM DE DIÁMETRO. SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.			

PRESUPUESTO

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
610.0020	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO, VIBRADO Y TOTALMENTE COLOCADO.	1,00	1.120,09	1.120,09
		12,00	69,93	839,16
TOTAL SUBCAPÍTULO C02.1 DRENAJE TRANSVERSAL				34.353,54
SUBCAPÍTULO C02.2 DRENAJE LONGITUDINAL				
400.0010	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETAS i/ ENCOFRADO, FRAT HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETAS i/ ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS.			
414.0080	m TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 600 mm CLASE 135 TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 600 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA i/ SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.	2.183,50	89,10	194.549,85
414.0080N	ud EMBOCADURA PREFABRICADA PARA TUBO DE 600 mm EMBOCADURA PREFABRICADA DE HORMIGÓN PARA TUBO DE 600 MM DE DIÁMETRO. SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.	121,05	78,03	9.445,53
415.0080N	ud ARQUETA DE DIMENSIONES 1,20 x 1,20 ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE DIMENSIONES INTERIORES EN PLANTA DE 1,20 m x 1,20 m Y ALTURA MÁXIMA DE 3,00 M. SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.	20,00	260,84	5.216,80
		16,00	1.026,33	16.421,28
TOTAL SUBCAPÍTULO C02.2 DRENAJE LONGITUDINAL.....				225.633,46
TOTAL CAPÍTULO C02 DRENAJE.....				259.987,00

PRESUPUESTO

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C03 FIRMES				
211.0020	t BETÚN ASFÁLTICO B50/70 (B 60/70) BETÚN ASFÁLTICO EN MEZCLAS BITUMINOSAS 50/70 (B 60/70).	390,08	440,00	171.635,20
510.0010	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL // TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO.	22.825,60	18,19	415.197,66
530.0010	t ÁRIDO EMPLEADO EN RIEGOS DE IMPRIMACIÓN O DE CURADO ÁRIDO DE COBERTURA EMPLEADO EN RIEGOS DE IMPRIMACIÓN O DE CURADO // LA EXTENSIÓN.	550,30	13,03	7.170,41
530.0030	t EMULSIÓN C60BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN EMULSIÓN C60BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.	68,79	379,23	26.087,23
542.0010	t MBC TIPO AC16 SURF S (S-12 RODADURA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S (S-12 RODADURA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA.	8.299,62	26,50	219.939,93
542.0110	t POLVO MINERAL DE APORTACIÓN UTILIZADO EN LA FABRICACIÓN DE MEZCL POLVO MINERAL O CARBONATO (TRICALSA O SIMILAR) EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN EN MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE PUESTO A PIE DE OBRA O PLANTA.	390,08	49,27	19.219,24
TOTAL CAPÍTULO C03 FIRMES				859.249,67

PRESUPUESTO

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C04 ESTRUCTURAS				
SUBCAPÍTULO C04.1 TABLERO				
600.0020	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 SD ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 SD COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, <i>∕</i> CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN, SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.	14.308,00	1,17	16.740,36
610.0070	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECER HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECEROS, VIGAS, TABLEROS, LOSAS, MUROS Y MARCOS.	102,20	100,87	10.308,91
614.1035	m VIGA PREFABRICADA DOBLE T DE H=150 cm VIGA PREFABRICADA DOBLE T DE H=150 cm <i>∕</i> TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y TODOS LOS MATERIALES Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA.	224,00	459,86	103.008,64
630.3000	m2 PRELOSA PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE HASTA 6 cm DE ESPESOR PRELOSA PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE HASTA 6 cm DE ESPESOR, COMPLETAMENTE EJECUTADA <i>∕</i> SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN.	226,80	47,65	10.807,02
TOTAL SUBCAPÍTULO C04.1 TABLERO				140.864,93
SUBCAPÍTULO C04.2 ALZADOS				
332.0060	m3 RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA EN TRASDÓS DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE <i>∕</i> CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN POR TONGADAS Y TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	92,62	10,94	1.013,26
600.0020	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 SD ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 SD COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, <i>∕</i> CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN, SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.	12.428,91	1,17	14.541,82
610.0070	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECER HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECEROS, VIGAS, TABLEROS, LOSAS, MUROS Y MARCOS.	137,57	100,87	13.876,69
680.0010	m2 ENCOFRADO OCULTO PLANO ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO <i>∕</i> LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.	185,23	26,30	4.871,55
680.0030	m2 ENCOFRADO VISTO PLANO ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO, EJECUTADO CON MADERA MACHICHEMBRADA <i>∕</i> LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.	201,83	31,77	6.412,14

PRESUPUESTO

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
680.0040	m2 ENCOFRADO VISTO CURVO ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS CURVOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO / LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.	20,11	42,12	847,03
690.0050	m2 IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS ENTERRADOS CON LÁMINA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS ENTERRADOS (MUROS, ESTRIBOS, ALÉNTAS...) CON LÁMINA ASFÁLTICA. CONSTITUÍDA POR: IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA, MÍNIMO 0,5 kg/m ² , BANDA DE REFUERZO ASFÁLTICA COLOCADA EN TODOS LOS ÁNGULOS ADHERIDA CON SOPLATE AL SOPORTE PREVIAMENTE IMPRIMADO (SOLAPES DE 8 cm MÍNIMO); LÁMINA ASFÁLTICA DE BETÚN ELASTÓMERO ADHERIDA AL SOPORTE CON SOPLATE, LÁMINA DRENANTE FIJADA MECÁNICAMENTE AL SOPORTE (MEDIANTE DISPAROS O FIJACIONES), TUBERÍA DE DRENAJE CORRUGADA Y FLEXIBLE PERFORADA, RELLENO GRANULAR ENVUELTO EN GEOTEXTIL. LISTA PARA VERTER TIERRAS.	185,23	25,66	4.753,00
692.0100	dm3 APARATO DE APOYO DE NEOPRENO ZUNCHADO (STANDARD, ANCLADO O GOFRA APARATO DE APOYO DE NEOPRENO ZUNCHADO (STANDARD, ANCLADO O GOFRA DO) SUSTITUIBLE, TOTALMENTE COLOCADO / NIVELACIÓN DEL APOYO CON MORTERO ESPECIAL DE ALTA RESISTENCIA Y AUTONIVELANTE.	24,00	27,69	664,56
TOTAL SUBCAPÍTULO C04.2 ALZADOS				46.980,05
SUBCAPÍTULO C04.3 CIMENTACIONES				
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD < 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO / ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.	942,60	6,63	6.249,44
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA / EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	695,21	3,26	2.266,38
600.0020	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 SD ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 SD COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, / CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN, SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.	11.307,50	1,17	13.229,78
610.0010	m3 HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 EN CIMIENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑA HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 EN CIMIENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA PUESTO EN OBRA.	11,31	51,72	584,95
610.0060	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, ENCEPADOS Y ACERAS.	141,34	96,51	13.640,72

PRESUPUESTO

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
610.0200	m3 HORMIGÓN CICLÓPEO PARA RELLENOS HORMIGÓN CICLÓPEO PARA RELLENOS.	106,05	59,59	6.319,52
671.1000	ud TRANSPORTE, MONTAJE Y RETIRADA DE EQUIPO TRANSPORTE, MONTAJE Y RETIRADA DE EQUIPO.	1,00	3.500,00	3.500,00
671.1130	m MICROPILOTE HASTA 250 mm INYECCIÓN TIPO IU LECHADA HASTA 70 kg C MICROPILOTE DE HASTA 250 mm DE DIÁMETRO E INYECCIÓN TIPO IU CON LECHADA DE CEMENTO DE HASTA 70 kg DE CEMENTO/m (SIN ARMADURA).	60,00	65,21	3.912,60
671.1220	t ACERO PARA ARMADURA TUBULAR PARA MICROPILOTES ACERO PARA ARMADURA TUBULAR PARA MICROPILOTES (INCLUIDO UNIONES ROSCADAS).	6,12	1.706,60	10.444,39
680.0010	m2 ENCOFRADO OCULTO PLANO ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO y LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.	94,63	26,30	2.488,77
TOTAL SUBCAPÍTULO C04.3 CIMENTACIONES.....				62.636,55
SUBCAPÍTULO C04.4 ACABADOS Y VARIOS				
617.0010N	m PRETIL CLASE CONTENCIÓN ALTA, H1, W5 O INFERIOR, D=0,90 m O INFE PRETIL CON NIVEL DE CONTENCIÓN H1, ANCHURA DE TRABAJO W5 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 0,90 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD B y ANCLAJES Y TODOS LOS MATERIALES Y OPERACIONES NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA. NOTA: SE MEDIRÁ EL TERMINAL O LA TRANSICIÓN COMO LONGITUD DE PRETIL (INCLUIR EN PPTP).	112,00	122,10	13.675,20
690.0020	m2 IMPERMEABILIZACIÓN DE TABLEROS DE PUENTES, CON SOLUCIÓN MONOCAPA IMPERMEABILIZACIÓN DE TABLEROS DE PUENTES, CON SOLUCIÓN MONOCAPA CONSTITUIDA POR: IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA, LÁMINA ASFÁLTICA DE BETÚN MODIFICADO CON ELASTÓMEROS TOTALMENTE ADHERIDA AL SOPORTE CON SOPLETE. TOTALMENTE INSTALADA.	408,80	19,41	7.934,81
694.0030	m JUNTA DE DILATACIÓN PARA TABLERO DE 80 mm DE MOVIMIENTO MÁXIMO, JUNTA DE DILATACIÓN PARA TABLERO DE 80 mm DE MOVIMIENTO MÁXIMO, TIPO JNA O SIMILAR, TOTALMENTE COLOCADA y P.P. DE OPERACIONES DE CORTE Y DEMOLICIÓN, PERFORACIONES, RESINA EPOXI, PERNOS, ANCLAJES QUÍMICOS Y SELLADORES.	14,60	457,04	6.672,78
695.0010	ud REDACCIÓN DE "PROYECTO E INFORME DE PRUEBA DE CARGA" EN PUENTE I REDACCIÓN DE "PROYECTO E INFORME DE PRUEBA DE CARGA" DESCRIBIENDO LOS MEDIOS EMPLEADOS Y LOS RESULTADOS OBTENIDOS y LA REALIZACIÓN DE LOS CÁLCULOS Y LA DEFINICIÓN DE LOS PLANOS QUE SE CONSIDERE NECESARIO, EN PUENTES ISOSTÁTICOS	1,00	1.819,35	1.819,35
695.0060	ud REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE ISOSTÁTICO DE UN VANO > REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE ISOSTÁTICO DE UN VANO > 20 m O EN EL 1ER VANO DE UN PUENTE DE VARIOS VANOS ISOSTÁTICOS DE LUCES > 20 m			

PRESUPUESTO

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
695.0070	ud REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE ISOSTÁTICO DE VARIOS VA REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE ISOSTÁTICO DE VARIOS VANOS POR CADA VANO DE LUZ > 20 m , EXCEPTO EN EL PRIMER VANO	1,00	2.775,98	2.775,98
696.0001N	ud SUMIDERO 0,20 x 0,20 SUMIDERO PREFABRICADO DE ACERO INOXIDABLE DE 20 CM X 20 CM. INCLUIDO PEQUEÑO MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES. COMPLETAMENTE INSTALADO EN EL TABLERO DE LAS ESTRUCTURAS.	1,00	695,17	695,17
696.0002N	ud CALCULO ESTRUCTURA CALCULO COMPLETO DE LA ESTRUCTURA A NIVEL DE PROYECTO DE CONSTRUC- CIÓN (TABLERO, PILAS, ESTRIBOS Y CIMENTACIONES).	4,00	163,73	654,92
		1,00	8.000,00	8.000,00
TOTAL SUBCAPÍTULO C04.4 ACABADOS Y VARIOS.....				42.228,21
TOTAL CAPÍTULO C04 ESTRUCTURAS				292.709,74

PRESUPUESTO

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C05 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
700.0030N	m MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, ANCHO MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 40 cm DE ANCHO y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	12,00	2,16	25,92
700.0120	m2 MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, EN SIM MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, EN SIMBOLOS Y CEBREADOS	2,36	4,10	9,68
701.0040N	ud SEÑAL TRIANGULAR DE 90 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE SEÑAL TRIANGULAR DE 90CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO y TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	43,00	145,83	6.270,69
701.0100	ud SEÑAL CIRCULAR DE 60 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE SEÑAL CIRCULAR DE 60 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO y TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	55,00	125,10	6.880,50
701.0110N	ud SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 60 CM Y DE CLASE RA2 SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 60CM, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO y TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	2,00	143,84	287,68
704.0040	m BARRERA SEGURIDAD SIMPLE, CLASE CONTENCIÓN ALTA, H1, W5 O INFERI BARRERA DE SEGURIDAD SIMPLE, CON NIVEL DE CONTENCIÓN H1, ANCHURA DE TRABAJO W5 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,20 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD A y CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA. NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP).	107,00	42,09	4.503,63
704.0040N	m BARRERA SEGURIDAD DE MADERA BARRERA DE SEGURIDAD DE MADERA CON NIVEL DE CONTENCIÓN N2, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA.	2.500,00	19,21	48.025,00
900.0001-N	Pa LIMPIEZA Y TERMINACIÓN OBRAS PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO PARA LA LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS	1,00	6.000,00	6.000,00
TOTAL CAPÍTULO C05 OBRAS COMPLEMENTARIAS				72.003,10

PRESUPUESTO

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C06 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
801.0030	m JALONAMIENTO TEMPORAL CON SOPORTES ANGULARES METÁLICOS JALONAMIENTO TEMPORAL DE PROTECCIÓN FORMADO POR SOPORTES ANGULARES METÁLICOS DE 30 mm Y 1 m DE LONGITUD UNIDOS ENTRE SI MEDIANTE UNA CINTA DE SEÑALIZACIÓN DE OBRA Y COLOCADOS CADA 8 m.	4.000,00	0,57	2.280,00
801.0060	m3 EXTENSIÓN DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA OBRA EN TALUDES ACOPIO, MANTENIMIENTO, CARGA, TRANSPORTE Y EXTENSIÓN DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA OBRA EN TALUDES.	9.746,40	1,47	14.327,21
801.0070	m2 HIDROSIEMBRA CON MEZCLA DE SEMILLAS HERBÁCEAS HIDROSIEMBRA CON MEZCLA DE SEMILLAS HERBÁCEAS √ PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ABONADO Y MANTENIMIENTO.	29.551,00	1,09	32.210,59
801.0160	ud PLANTACIÓN DE QUERCUS FAGINEA (QUEJIGO, ROBLE CARRASQUEÑO O CARV EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN QUERCUS FAGINEA (QUEJIGO, ROBLE CARRASQUEÑO O CARVALLO) DE 1/2 SAVIAS EN ALVEOLO FORESTAL DE 300 cc, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN DE 30 X 30 X 30 cm CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL √ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.	266,00	3,84	1.021,44
801.0250N	ud PLANTACIÓN DE BUXUS SEMPERVIRENS (BOJ) EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN DE BUXUS SEMPERVIRENS (BOJ) DE 10-20 cm DE ALTURA, SUMINISTRADO EN CONTENEDORES DE 1,50 l.	1.856,00	1,46	2.709,76
801.0250NN	ud PLANTACIÓN DE RUBUS FRUTICOSUS (ZARZAMORA) EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN DE RUBUS FRUTICOSUS (ZARZAMORA) DE 10-20 cm DE ALTURA, SUMINISTRADO EN CONTENEDORES DE 1,50 l.	1.856,00	1,53	2.839,68
801.0250NNN	ud PLANTACIÓN DE ROSA CANINA (ROSAL) EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN DE ROSA CANINA (ROSAL) DE 10-20 cm DE ALTURA, SUMINISTRADO EN CONTENEDORES DE 1,50 l.	1.856,00	1,48	2.746,88
801.0330N	ud PLANTACIÓN DE PINUS SYLVESTRIS (PINO ROYO) EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN PINUS SYLVESTRIS (PINO ROYO) DE 80/100 cm DE ALTURA, A RAIZ DESNUDA, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON LAS DIMENSIONES NECESARIAS CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL √ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ SI FUERA NECESARIO, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.	266,00	80,23	21.341,18
801.0360N	ud PLANTACIÓN DE POPULUS NIGRA (CHOPO) EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN POPULUS NIGRA (CHOPO) DE 80-100 cm DE ALTURA, SUMINISTRADO A RAIZ DESNUDA, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON LAS DIMENSIONES NECESARIAS CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL √ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ SI FUERA NECESARIO, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.	6,00	59,02	354,12

PRESUPUESTO

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
801.0360NN	ud PLANTACIÓN DE SALIX SP (SAUCE) EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN SALIX SP (SAUCE) DE 80-100 cm DE ALTURA, SUMINISTRADO A RAIZ DESNUDA, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON LAS DIMENSIONES NECESARIAS CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL / FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ SI FUERA NECESARIO, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.			
		6,00	40,53	243,18
	TOTAL CAPÍTULO C06 INTEGRACIÓN AMBIENTAL			80.074,04

PRESUPUESTO

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C07 GESTIÓN DE RESIDUOS				
950.0010	t CLASIFICACIÓN Y RECOGIDA SELECTIVA CLASIFICACIÓN Y RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS, EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS DE EXCAVACIÓN, MEDIANTE MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS DE LOS RESIDUOS Y SU DEPÓSITO EN LA ZONA PRINCIPAL DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS DE LA OBRA.	382,11	5,61	2.143,64
950.0020	t GESTIÓN DE RNP NO PÉTREOS CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSO - RNP- DE CARÁCTER NO PÉTREO (CARTÓN-PAPEL, MADERA, VIDRIO, PLÁSTICOS Y METALES INCLUIDOS ENVASES Y EMBALAJES DE ESTOS MATERIALES ASÍ COMO BIODEGRADABLES DEL DESBROCE) A PLANTA DE VALORIZACIÓN AUTORIZADA POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES DE HASTA 16T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA, INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	27,64	10,96	302,93
950.0030	t GESTIÓN DE RNP PÉTREOS CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSOS -RNP- DE CARÁCTER PÉTREO (EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS) CONSTITUIDOS POR HORMIGÓN, LADRILLOS, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS (O MEZCLA DE ÉSTOS), YESO Y/O MEZCLAS BITUMINOSAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	354,47	7,78	2.757,78
950.0040N	t GESTIÓN DE TIERRAS CANON DE PLANTA DE VALORIZACIÓN PARA GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DE CARÁCTER PÉTREO, CONSTITUIDOS POR TIERRAS Y PIEDRAS.	143.481,78	0,91	130.568,42
TOTAL CAPÍTULO C07 GESTIÓN DE RESIDUOS.....				135.772,77

PRESUPUESTO

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C08 SEGURIDAD Y SALUD				
900.0002-N	ud SEGURIDAD Y SALUD DE APLICACIÓN DEL PRESUPUESTO DE SEGURIDAD Y SALUD.			
		1,00	20.938,16	20.938,16
	TOTAL CAPÍTULO C08 SEGURIDAD Y SALUD.....			20.938,16
	TOTAL			2.342.607,96

3.2. Presupuesto de ejecución material

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

CAPITULO	RESUMEN		EUROS	%
C01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		621.873,48	26,55
-C01.1	-DEMOLICIONES.....	3.588,52		
-C01.2	-DESPEJE Y DESBROCE.....	37.071,49		
-C01.3	-EXCAVACIONES.....	242.114,42		
-C01.4	-RELLENOS.....	339.099,05		
C02	DRENAJE.....		259.987,00	11,10
-C02.1	-DRENAJE TRANSVERSAL.....	34.353,54		
-C02.2	-DRENAJE LONGITUDINAL.....	225.633,46		
C03	FIRMES.....		859.249,67	36,68
C04	ESTRUCTURAS.....		292.709,74	12,50
-C04.1	-TABLERO.....	140.864,93		
-C04.2	-ALZADOS.....	46.980,05		
-C04.3	-CIMENTACIONES.....	62.636,55		
-C04.4	-ACABADOS Y VARIOS.....	42.228,21		
C05	OBRAS COMPLEMENTARIAS.....		72.003,10	3,07
C06	INTEGRACIÓN AMBIENTAL.....		80.074,04	3,42
C07	GESTIÓN DE RESIDUOS.....		135.772,77	5,80
C08	SEGURIDAD Y SALUD.....		20.938,16	0,89
		TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	2.342.607,96	

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de DOS MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

Huesca, junio de 2019

LA AUTORA DEL PROYECTO

V.B. SERVICIO DE ESPACIOS NATURALES Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Fdo: Hortensia Molero Menéndez
Ingeniera de Montes

3.3. Presupuesto base de licitación

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Pista Forestal entre Bara y Las Bellostas

CAPITULO	RESUMEN		EUROS
C01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		621.873,48
-C01.1	-DEMOLICIONES.....	3.588,52	
-C01.2	-DESPEJE Y DESBROCE.....	37.071,49	
-C01.3	-EXCAVACIONES.....	242.114,42	
-C01.4	-RELLENOS.....	339.099,05	
C02	DRENAJE.....		259.987,00
-C02.1	-DRENAJE TRANSVERSAL.....	34.353,54	
-C02.2	-DRENAJE LONGITUDINAL	225.633,46	
C03	FIRMES.....		859.249,67
C04	ESTRUCTURAS.....		292.709,74
-C04.1	-TABLERO	140.864,93	
-C04.2	-ALZADOS	46.980,05	
-C04.3	-CIMENTACIONES.....	62.636,55	
-C04.4	-ACABADOS Y VARIOS.....	42.228,21	
C05	OBRAS COMPLEMENTARIAS		72.003,10
C06	INTEGRACIÓN AMBIENTAL.....		80.074,04
C07	GESTIÓN DE RESIDUOS		135.772,77
C08	SEGURIDAD Y SALUD.....		20.938,16
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		2.342.607,96
	13,00 % Gastos generales.....	304.539,03	
	6,00 % Beneficio industrial.....	140.556,48	
		SUMA DE G.G. y B.I.	445.095,51
	21,00 % I.V.A.....	585.417,73	585.417,73
	TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		3.373.121,20

Asciende el presupuesto base de licitación a la expresada cantidad de TRES MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIUN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

Huesca, junio de 2019

LA AUTORA DEL PROYECTO

V.B. SERVICIO DE ESPACIOS NATURALES Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Fdo: Hortensia Molero Menéndez
Ingeniera de Montes