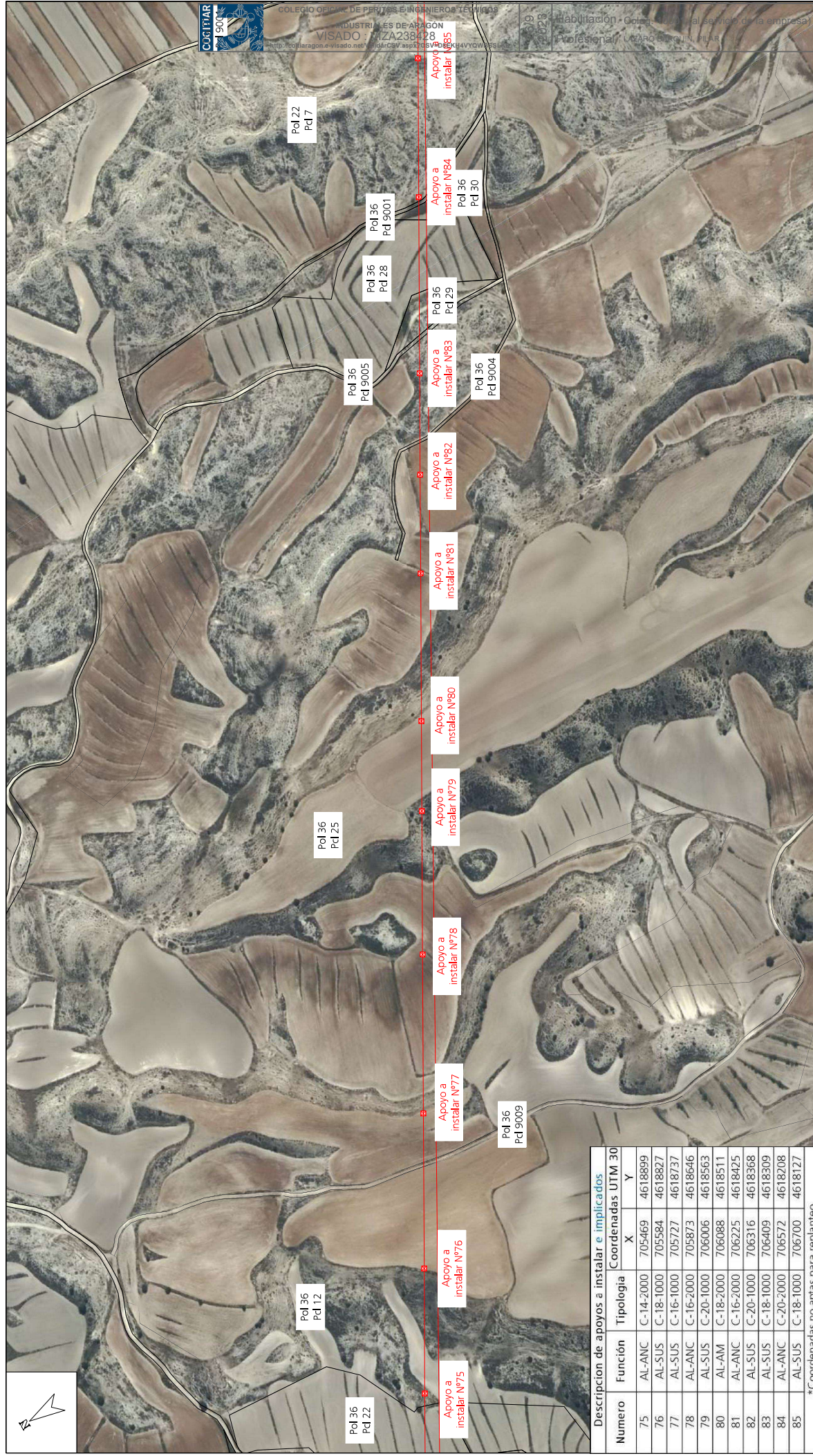


Numero	Función	Tipología	Coordenadas UTM 30		
			X	Y	Alt
66	AL-SUS	C-20-1000	704331	4619613	
67	AL-SUS	C-20-1000	704477	4619521	
68	AL-ANC	C-20-2000	704601	4619443	
69	AL-SUS	C-18-1000	704715	4619372	
70	AL-SUS	C-20-1000	704853	4619285	
71	AL-SUS	C-18-1000	704982	4619205	
72	AL-SUS	C-18-1000	705102	4619129	
73	AL-SUS	C-20-1000	705206	4619064	
74	AL-SUS	C-20-1000	705334	4618984	
75	AL-ANC	C-14-2000	705469	4618899	
76	AL-SUS	C-18-1000	705584	4618827	






ENLANCE DE LÍNEA AÉREA MEDIA TENSION 15 KV ENTRE LAMT "LECNINEN" Y LAMT "NUEZ\_EBRO" EN LOS TÉRMINOS MUNICIPALES DE PERDIGUERA Y FARLETE (PROVINCIA DE ZARAGOZA)

**DESTINATARIO DEL PROYECTO:**

**EMPLAZAMIENTO:** Desde CT Z06804 "PERDIGUERA 3 GRANJAS" hasta CT Z04417 "S.N.C."

**DIRECCIÓN:** TT.MM. Perdiguera y Farlete (Zaragoza)

e-distribución

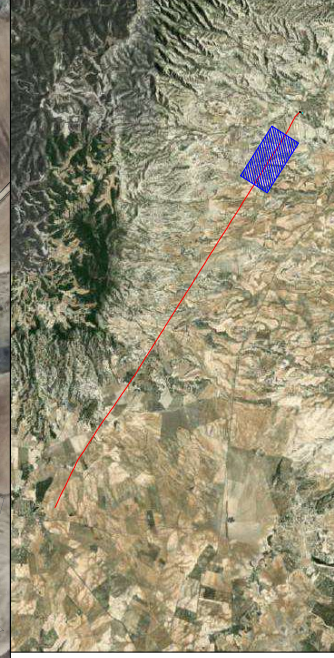
**ecointegral** 

PLANO Nº: 02.08

ESCALA: 1/4000

\_\_\_\_\_  
**VERSIÓN:** 1

**Pilar Lázaro Barquín**  
**Ingeniero Eléctrico**  
**COL. N° 10.001**



Número	Función	Tipología	Coordenadas UTM 30	
			X	Y
75	AL-ANC	C-14-2000	705469	4618899
76	AL-SUS	C-18-1000	705584	4618827
77	AL-SUS	C-16-1000	705727	4618737
78	AL-ANC	C-16-2000	705873	4618646
79	AL-SUS	C-20-1000	706006	4618563
80	AL-AM	C-18-2000	706088	4618511
81	AL-ANC	C-16-2000	706225	4618425
82	AL-SUS	C-20-1000	706316	4618368
83	AL-SUS	C-18-1000	706409	4618303
84	AL-ANC	C-20-2000	706572	4618208
85	AL-SUS	C-18-1000	706700	4618127

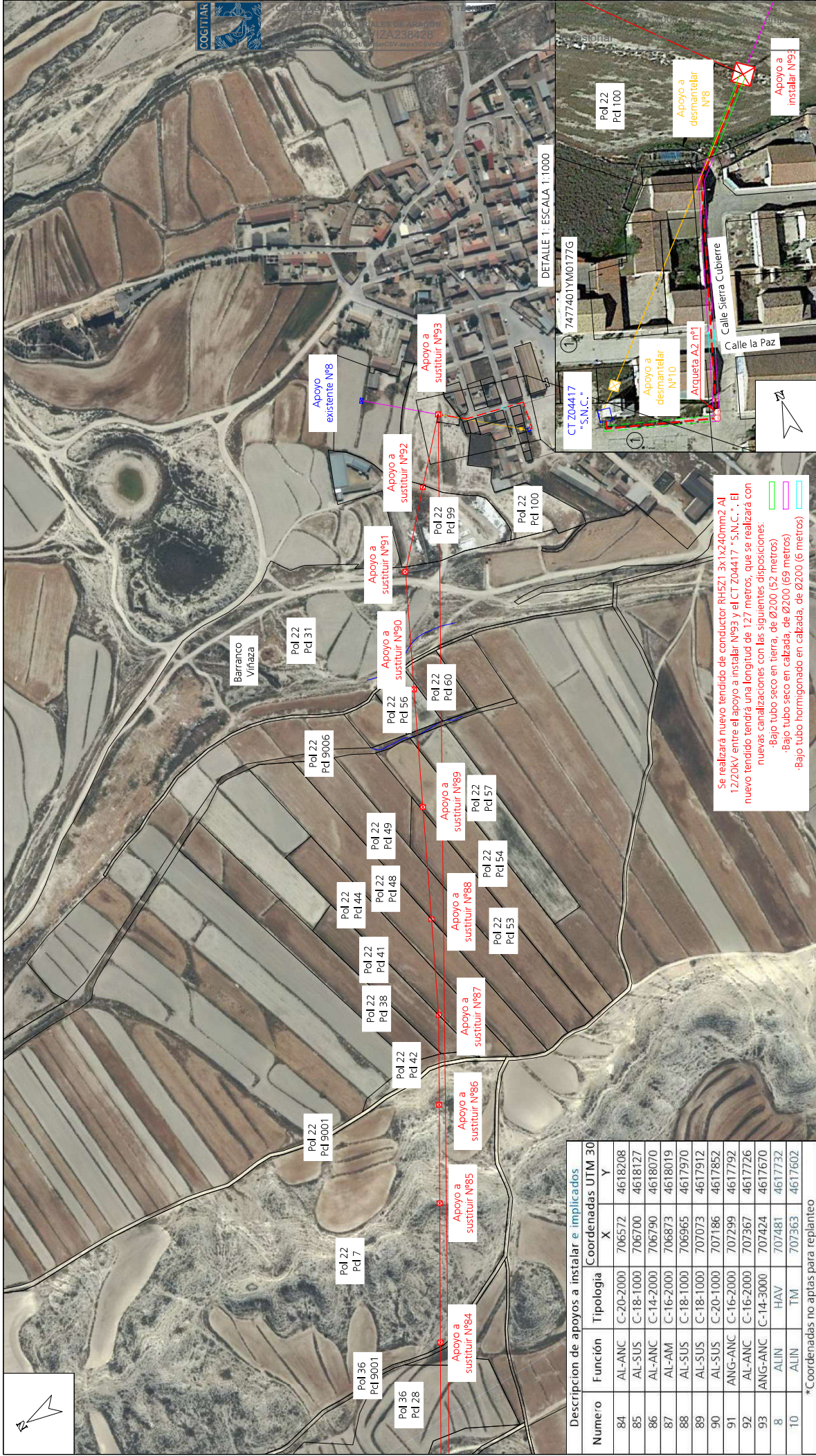
\*Coordenadas no aptas para replanteo

LEYENDA:

L.A.M.T a instalar LA-56

☒ Apoyo metálico de celosía a instalar





ENLACE DE LINEA AEREA MEDIA TENSION 25 KV ENTRE LAMT "LECIN" Y LAMT "NUEZ\_EBRO" EN LOS TERMINOS MUNICIPALES DE PERDIGUERA Y FARLETE (PROVINCIA DE ZARAGOZA)

DESTINATARIO DEL PROYECTO:

EMPLAZAMIENTO: Desde CT Z06804 "FERDIGUERA 3 GRANJAS" hasta CT Z04417 "S.N.C."

DIRECCION: T.T.A.M. Pediguera y Farlete (Zaragoza)

MUNICIPIO: T.T.A.M. Pediguera y Farlete (Zaragoza)

TITULO PLANO: Plano planta general (9)

PLANO Nº: 02.09

ESCALA: 1/4000

VERSION: 1

FECHA: Septiembre 2023

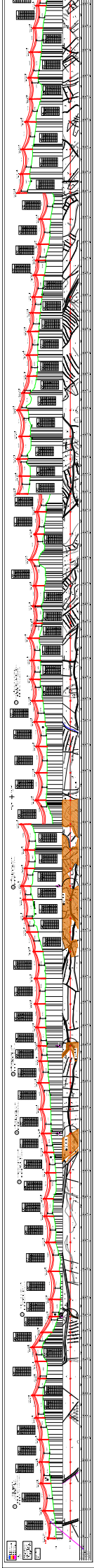
Pilar Lázaro Barquin  
Ingeniero Electrico  
COL. Nº 10201

Eliaze L.A.M.T  
DISTRIBUCION Redes Digitales, S.L.U.

ecointegral

e-distribución





Leyenda

- Instalación existente
- Instalación prevista

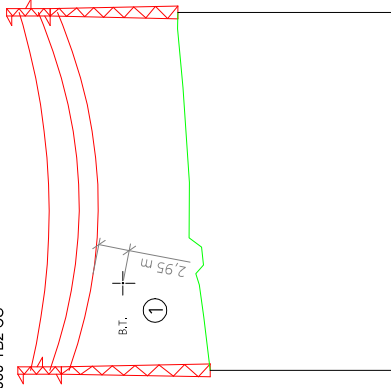
Escala:  
H: 1:2000  
V: 1:500

1

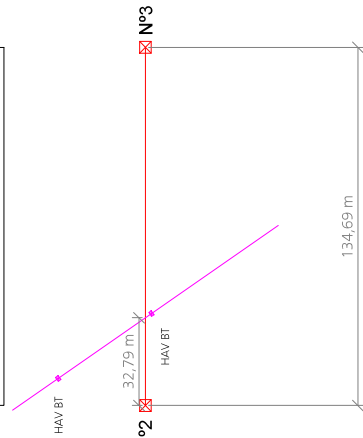
CRUZAMIENTO L.A.B.T., VANO 2-3  
RLAT 2008 (DIST. VERTICAL MÍNIMA = 2 m)  
RLAT 2008 (DIST. HORIZONTAL MÍNIMA = 2 m)  
DISTANCIA VERTICAL = 2,95 m > 2 m mínimo según RLAT 2008  
DISTANCIA HORIZONTAL = 32,79 m > 2 m mínimo según RLAT 2008

Apoyo nº 2 a instalar  
C-20-1000-TB2 CS

Apoyo nº 3 a instalar  
C-18-1000-TB2 CS



PERFIL



PLANTA

CRUZAMIENTO LÍNEA AÉREA BAJA TENSIÓN COORDENADAS ETRS89 HUSO 30			
	X	Y	
Línea de Media Tensión	697158	4624071	
Línea de Baja Tensión	697279	4624012	
P.M.	697181	4624096	
P.M.	697188	4624054	

\*Coordenadas no aptas para replanteo

ENLANCE DE LÍNEA AÉREA MEDIA TENSIÓN 15 KV ENTRE LAMT "LECIÑEN" Y LAMT "NUEZ\_EBRO" EN LOS TÉRMINOS MUNICIPALES DE PERDIGUERA Y FARLETE (PROVINCIA DE ZARAGOZA)

DESTINATARIO DEL PROYECTO:

EMPLAZAMIENTO: Desde CT Z05804 "PERDIGUERA 3 GRANJAS" hasta CT Z04417 "S.N.C."  
DIRECCIÓN: TT.MM. Perdiguera y Farlete (Zaragoza)  
MUNICIPIO: TT.MM. Perdiguera y Farlete (Zaragoza)

e-distribución

ecointegral

PLANO Nº: 03.02

ESCALA: Indicada

VERSIÓN: 1

FECHA: Septiembre 2023

Pilar Larraz Barquín  
Ingeniero Electrico  
COL. Nº 10201

TÍTULO PLANO: Cruzamiento con línea aérea de baja tensión

TIPOLOGÍA: Enlace L.A.M.T

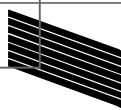
PROMOTOR: EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales, S.L.U.



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS  
INDUSTRIALES DE ARAGÓN  
VISADO : VIZA238428  
<http://colitiaragon.e-visado.net/ValidarCSV.aspx?CSV=D8EKH4VYQWBSSSLK6>

26/9  
2023

Habilitación Coleg. 10001 (al servicio de la empresa)  
Profesional LAZARO BARQUIN, PILAR



Leyenda

- Instalación existente
- Instalación prevista

Escala:  
H: 1:2000  
V: 1:500

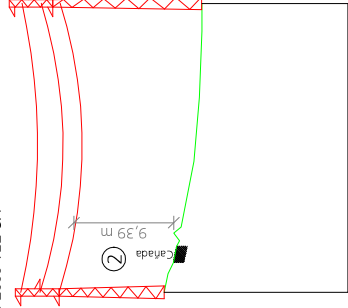
2

CRUZAMIENTO CAÑADA DE LA Balsa Nueva, Vanos 11-12  
RLAT 2008 (DIST. VERTICAL MÍNIMA = 7 m)

DISTANCIA VERTICAL = 9,39 m > 7 m mínimo según RLAT 2008

Apoyo nº 11 a instalar  
C-16-2000-TB2 CA

Apoyo nº 12 a instalar  
C-20-1000-TB2 CS



PERFIL



PLANTA

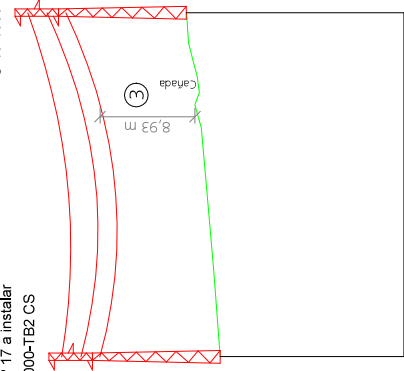
3

CRUZAMIENTO CAÑADA DE LECIÑENA A FARLETE, VANOS 17-18  
RLAT 2008 (DIST. VERTICAL MÍNIMA = 7 m)

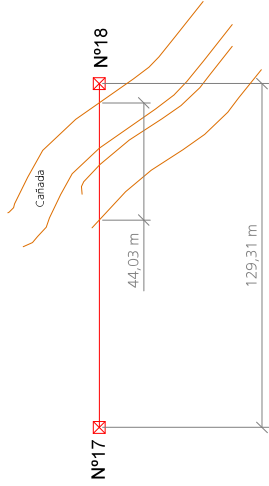
DISTANCIA VERTICAL = 8,93 m > 7 m mínimo según RLAT 2008

Apoyo nº 17 a instalar  
C-18-1000-TB2 CS

Apoyo nº 18 a instalar  
C-18-1000-TB2 CS



PERFIL



PLANTA

Línea de Media Tensión Projectada EDE		CRUZAMIENTO VÍAS PECUARIAS COORDENADAS ETRS89 HUSO30	
Nº	EDE	X	Y
Nº10		698018	4623652
Nº11		698108	4623608
Nº17		698874	4623115
Nº18		698983	4623045

\*Coordenadas no aptas para replanteo

ENLANCE DE LÍNEA AÉREA MEDIA TENSIÓN 15 KV ENTRE LAMT "LECIÑEN" Y LAMT "NUEZ\_EBRO" EN LOS TÉRMINOS MUNICIPALES DE PERDIGUERA Y FARLETE (PROVINCIA DE ZARAGOZA)

DESTINATARIO DEL PROYECTO:

EMPLAZAMIENTO: Desde CT Z05804 "PERDIGUERA 3 GRANJAS" hasta CT Z04417 "S.N.C."  
DIRECCIÓN: T.I.M.M. Perdiguera y Farlete (Zaragoza)  
MUNICIPIO: T.I.M.M. Perdiguera y Farlete (Zaragoza)

e-distribución

ecointegral

PLANO Nº:	03.03
ESCALA:	Indicada
VERSIÓN:	1
FECHA:	Septiembre 2023
TÍTULO PLANO:	Cruzamiento con vías pecuarias de INAGA
TIPOLOGÍA:	Enlace LAMT
PROMOTOR:	EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales, S.L.U.

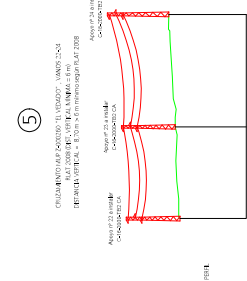
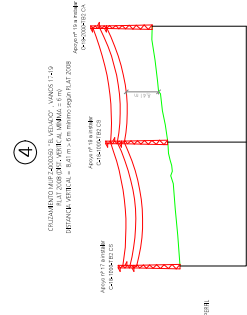
Pilar Larraz Barquín  
Ingeniero Técnico  
COL. Nº 10201



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN  
VISADO : VIZA238428  
http://colitiaragon.e-visado.net/ValidarCSV.aspx?CSV=D8EKH4YQWBSLSLK6

26/9  
2023

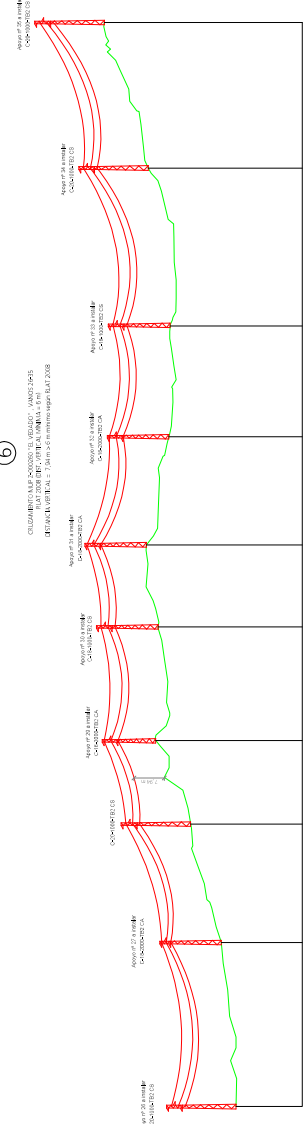
Habilitación Coleg. 10001 (al servicio de la empresa)  
Profesional LAZARO BARQUIN, PILAR



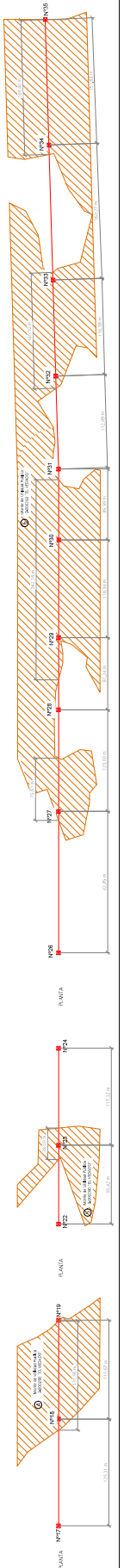
⑥

CUADRO DE DATOS DE LOS PUNTOS DE INTERSECCIÓN DE LAS VERTICALES

RESEÑA: VERT. A = 7.0 m y 4.0 m (según el E.L.AT 2008)



COORDENADAS DE LOS PUNTOS DE INTERSECCIÓN DE LAS VERTICALES	
PUNTO	COORDENADAS
P1	800.000
P2	800.000
P3	800.000
P4	800.000
P5	800.000
P6	800.000
P7	800.000
P8	800.000
P9	800.000
P10	800.000
P11	800.000
P12	800.000
P13	800.000
P14	800.000
P15	800.000
P16	800.000
P17	800.000
P18	800.000
P19	800.000
P20	800.000
P21	800.000
P22	800.000
P23	800.000
P24	800.000
P25	800.000
P26	800.000
P27	800.000
P28	800.000
P29	800.000
P30	800.000
P31	800.000
P32	800.000
P33	800.000
P34	800.000
P35	800.000
P36	800.000
P37	800.000
P38	800.000
P39	800.000
P40	800.000
P41	800.000
P42	800.000
P43	800.000
P44	800.000
P45	800.000
P46	800.000
P47	800.000
P48	800.000
P49	800.000
P50	800.000
P51	800.000
P52	800.000
P53	800.000
P54	800.000
P55	800.000
P56	800.000
P57	800.000
P58	800.000
P59	800.000
P60	800.000
P61	800.000
P62	800.000
P63	800.000
P64	800.000
P65	800.000
P66	800.000
P67	800.000
P68	800.000
P69	800.000
P70	800.000
P71	800.000
P72	800.000
P73	800.000
P74	800.000
P75	800.000
P76	800.000
P77	800.000
P78	800.000
P79	800.000
P80	800.000
P81	800.000
P82	800.000
P83	800.000
P84	800.000
P85	800.000
P86	800.000
P87	800.000
P88	800.000
P89	800.000
P90	800.000
P91	800.000
P92	800.000
P93	800.000
P94	800.000
P95	800.000
P96	800.000
P97	800.000
P98	800.000
P99	800.000
P100	800.000



Logo of the company and project information.



Leyenda

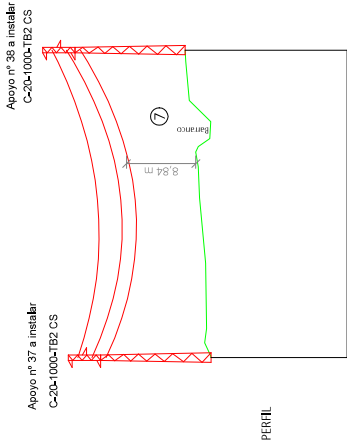
Instalación existente

Instalación prevista

Escala:  
H: 1:2000  
V: 1:500

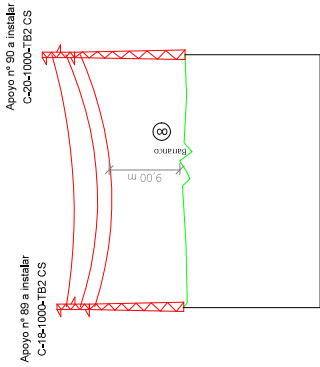
7

CRUZAMIENTO BARRANCO DE LOS CUERVOS, VANO 37-38  
RLAT 2008 (DIST. VERTICAL MÍNIMA = 6 m, DIST. HORIZONTAL MÍNIMA = 5 m)  
DISTANCIA VERTICAL = 8,84 m > 6 m mínimo según RLAT 2008  
DISTANCIA HORIZONTAL = 17,59 m > 5 m mínimo según RLAT 2008



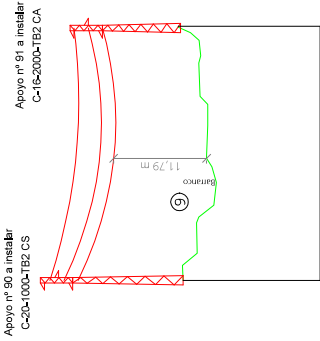
8

CRUZAMIENTO BARRANCO DEL OLIVAR, VANO 89-90  
RLAT 2008 (DIST. VERTICAL MÍNIMA = 6 m, DIST. HORIZONTAL MÍNIMA = 5 m)  
DISTANCIA VERTICAL = 9,00 m > 6 m mínimo según RLAT 2008  
DISTANCIA HORIZONTAL = 42,13 m > 5 m mínimo según RLAT 2008



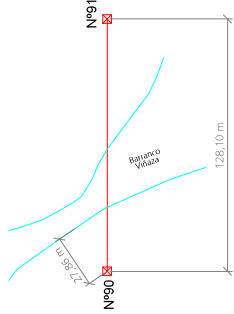
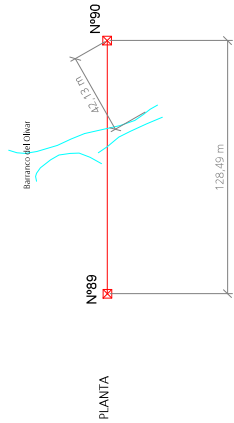
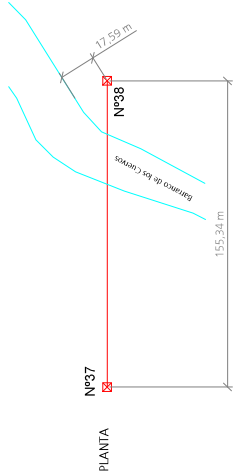
9

CRUZAMIENTO BARRANCO DE LA VINAZA, VANO 90-91  
RLAT 2008 (DIST. VERTICAL MÍNIMA = 6 m, DIST. HORIZONTAL MÍNIMA = 5 m)  
DISTANCIA VERTICAL = 11,79 m > 6 m mínimo según RLAT 2008  
DISTANCIA HORIZONTAL = 27,86 m > 5 m mínimo según RLAT 2008



\*Coordenadas no aptas para replanteo

CRUZAMIENTO BARRANCOS		COORDENADAS E1689 HUSO30	
		X	Y
Línea de Media Tensión Proyecto EDE	Nº37	701126	4621623
	Nº38	701258	4621540
	Nº89	701073	4617912
	Nº90	701289	4617832
	Nº91	702289	4617792



ENLACE DE LÍNEA ÁREA MEDIA TENSIÓN 15 KV ENTRE LAMT "LECIÑEN" Y LAMT "NUEZ\_EBRO" EN LOS TÉRMINOS MUNICIPALES DE PERDUEIRA Y FARLETE (PROVINCIA DE ZARAGOZA)

EMPALMADO DEL PROYECTO

EMPLAZAMIENTO: Juncal CT 200804 "PERDUEIRA 3 GRANAS" hasta CT 204417 "SLC."

DIRECCIÓN: TUMM, Perdiguera y Farlete (Zaragoza)

MUNICIPIO: TUMM, Perdiguera y Farlete (Zaragoza)

e-distribución

PAÑO Nº: 03,05

ESCALA: Indicada

VERSIÓN: 1

FECHA: Septiembre 2023

TÍTULO PAÑO: Cruzamiento con barrancos de la Confederación Hidrográfica del Ebro

PROYECTISTA: Inbica S.A.M.T.

PROYECTOR: Inbica S.A.M.T.

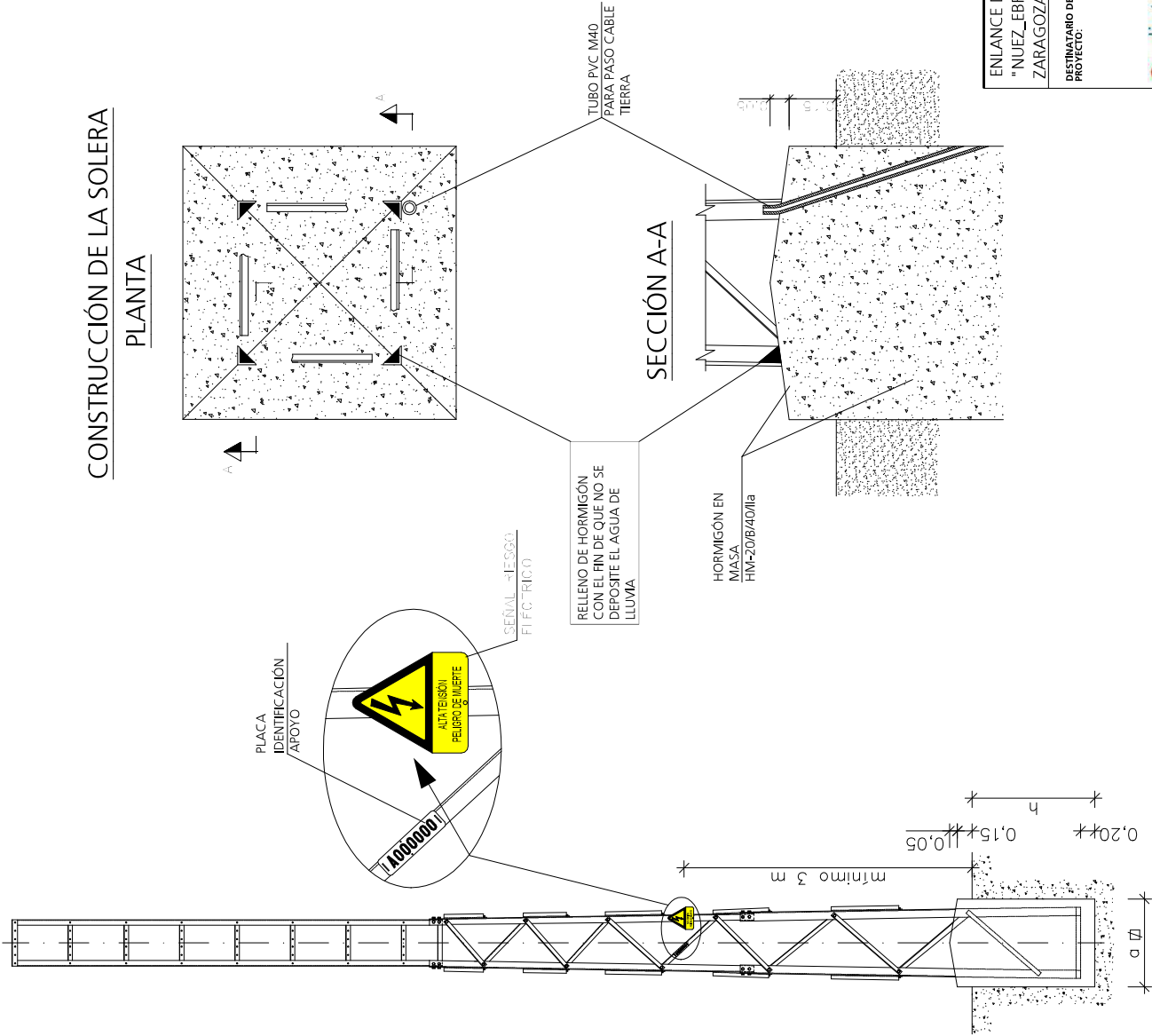
Elaborado por: Inbica S.A.M.T.

Revisado por: Inbica S.A.M.T.

Coord. nº 1: Inbica S.A.M.T.



CONSTRUCCIÓN DE LA SOLERA  
PLANTA



Tipo	Lado A	Lado B	Alto h	Volumenes Excavación
C-16-1000	1,07	1,07	1,76	2,02
C-18-1000	1,15	1,15	1,79	2,37
C-20-1000	1,22	1,22	1,82	2,71
C-14-2000	1,05	1,05	2,01	2,22
C-16-2000	1,13	1,13	2,05	2,62
C-18 2000	1,22	1,22	2,08	3,10
C-20-2000	1,31	1,31	2,1	3,60
C-14-3000	1,06	1,06	2,2	2,47

DESTINATARIO DEL PROYECTO:

EMPLAZAMIENTO: Desde CT Z05804 "PERDIGUERA 3 GRANJAS" hasta CT Z04417 "S.N.C."

DIRECCIÓN: TT.MM. Perdiguera y Farlete (Zaragoza)

MUNICIPIO: TT.MM. Perdiguera y Farlete (Zaragoza)

ENLANCE DE LÍNEA AÉREA MEDIA TENSIÓN 15 KV ENTRE LAMT "LECIÑEN" Y LAMT "NUEZ\_EBRO" EN LOS TÉRMINOS MUNICIPALES DE PERDIGUERA Y FARLETE (PROVINCIA DE ZARAGOZA)

ecointegral

PLANO Nº: 04  
ESCALA: S/E  
VERSIÓN: 1  
FECHA: Septiembre 2023

TÍTULO PLANO: Detalle de cimentaciones

TIPOLOGÍA: Enlace L.A.M.T

PROMOTOR: EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales, S.L.U.

Pilar Lázaro Barquín  
Ingeniero Técnico  
COL. Nº 10201