

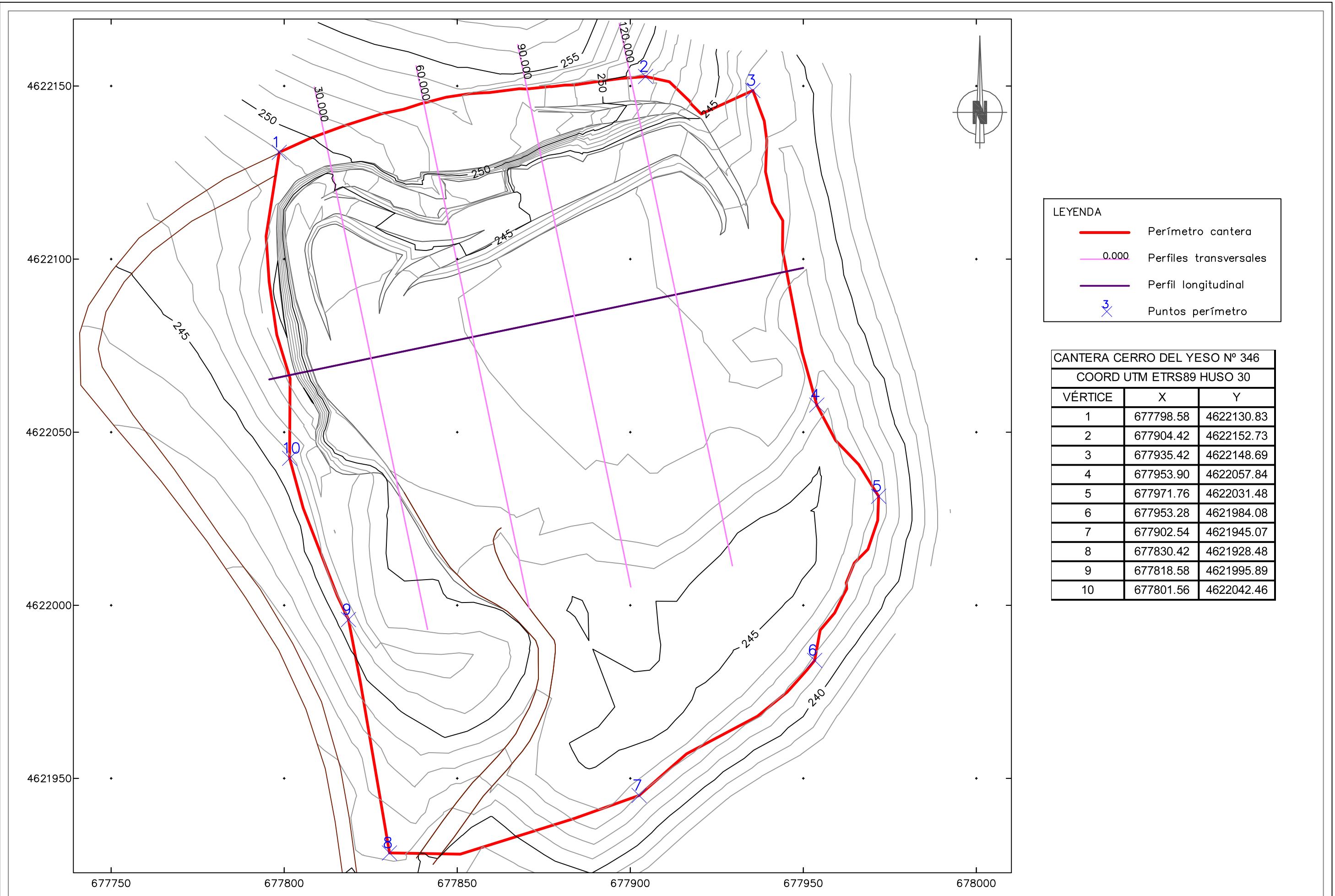
- 25 Limos, arenas y gravas. Depósitos de fondo de dolina y Cuaternario indiferenciado
- 24 Limos, gravas, arenas y arcillas. Conos de deyección
- 23 Cantos, gravas, bloques, limos y arcillas. Depósitos coluviales
- 22 Cantos, limos, arenas y gravas. Glacis
- 21 Limos y arcillas. Areas hÇmedas
- 20 Limos, arenas y gravas. Depósitos de fondo de valle y aluvial actual
- 19 Conglomerados poligénicos, arenas, limos y arcillas. Llanura de inundación
- 18 Cantos, gravas, arenas y limos. Glacis
- 17 Conglomerados poligenicos, arenas, limos y arcillas. Depósitos de terraza
- 16 Cantos, gravas, arenas y limos. Glacis
- 15 Conglomerados poligénicos, arenas, limos y arcillas
- 14 Depósitos de terraza
- 13 Cantos, gravas, arenas y limos. Glacis
- 12 Conglomerados poligénicos, arenas, limos y arcillas
- 11 Depósitos de terraza
- 10 Calizas margosas, margas y sílex
- 9 Yesos blancos nodulares alabastrinos
- 8 Yesos blancos nodulares alabastrinos
- 7 Lutitas y arcillas rojas
- 6 Yesos blancos nodulares alabastrinos
- 5 Lutitas y arcillas rojas
- 4 Yesos blancos nodulares alabastrinos
- 3 Lutitas y arcillas rojas
- 2 Yesos blancos nodulares alabastrinos
- 1 Arcillas rojas y grises y niveles de halita

SIMBOLOS CONVENCIONALES

-----	Contacto concordante	-----	Contacto discordante
-----	Cambio lateral de facies	↑ ↓ ↑ ↓	Anticlinal
↑ ↓ ↑ ↓	Anticlinal supuesto	↑ ↓ ↑ ↓	Sinclinal
+	Estratificación subhorizontal	+	Estratificación
○	Dolina	♂	Manantiales o fuentes
○	Pozo	⊕	Sondeo
○	Piezómetro	■	Estación de aforo, limnigrafos
▲	Estación pluviométrica	▲	Estación termopluv.
●	Indicios minerales	—	Nivel margoarcilloso gris y rojo

CANTERA CERRO DEL YESO Nº 346

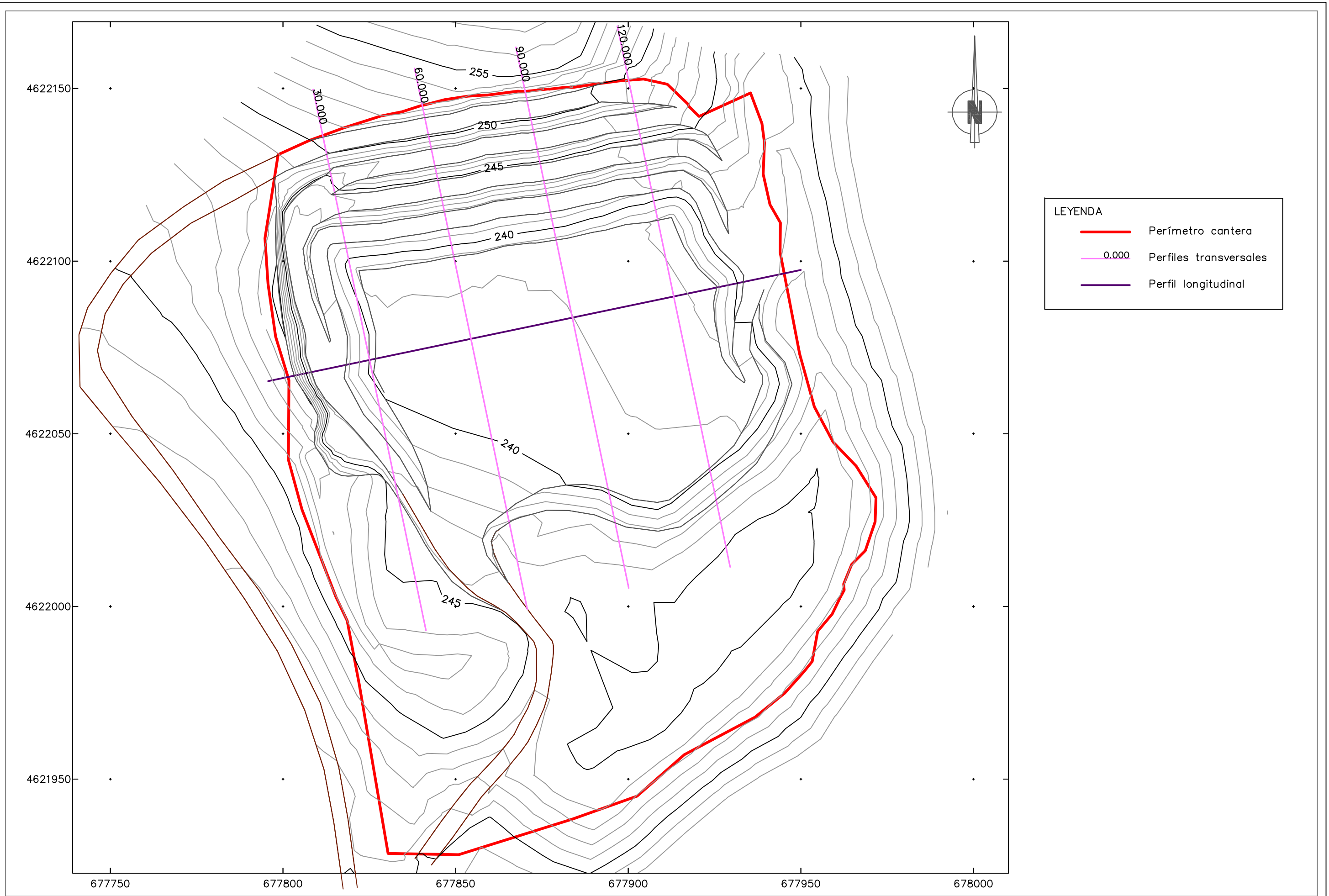
— PERÍMETRO_CERRO_DEL_YESO






LEYENDA

- Perímetro cantera
- 0.000 Perfiles transversales
- Perfil longitudinal
- x Puntos perímetro

CANTERA CERRO DEL YESO N° 346		
COORD UTM ETRS89 HUSO 30		
VÉRTICE	X	Y
1	677798.58	4622130.83
2	677904.42	4622152.73
3	677935.42	4622148.69
4	677953.90	4622057.84
5	677971.76	4622031.48
6	677953.28	4621984.08
7	677902.54	4621945.07
8	677830.42	4621928.48
9	677818.58	4621995.89
10	677801.56	4622042.46



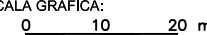
LEYENDA	
	Perímetro cantera
	Perfiles transversales
	Perfil longitudinal

PROMOTOR
MINISTERIO DE DEFENSA
CENAD SAN GREGORIO

EL CONSULTOR
IngeoRem
 CONSULTORÍA Y GESTIÓN DE RECURSOS MINEROS, S.R.L.

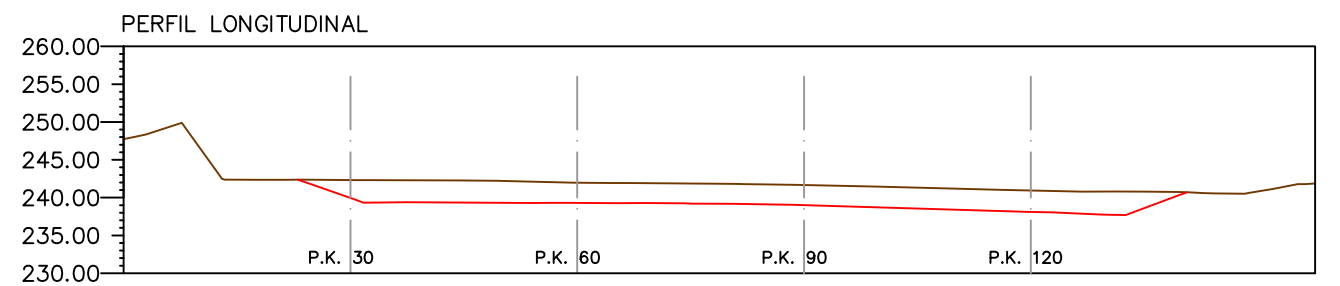
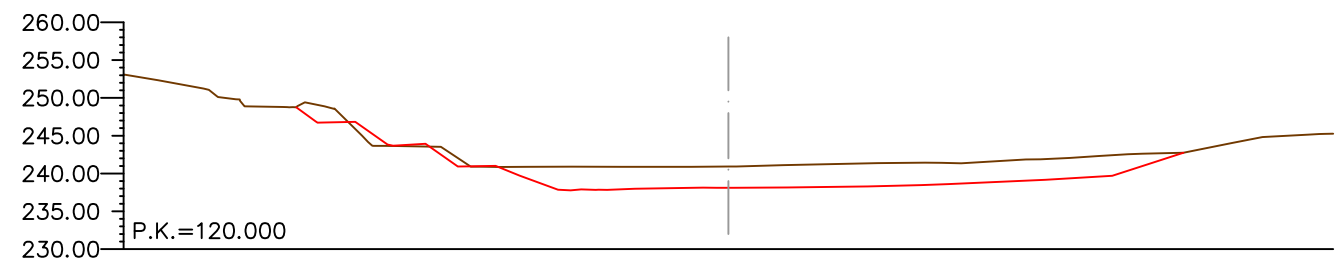
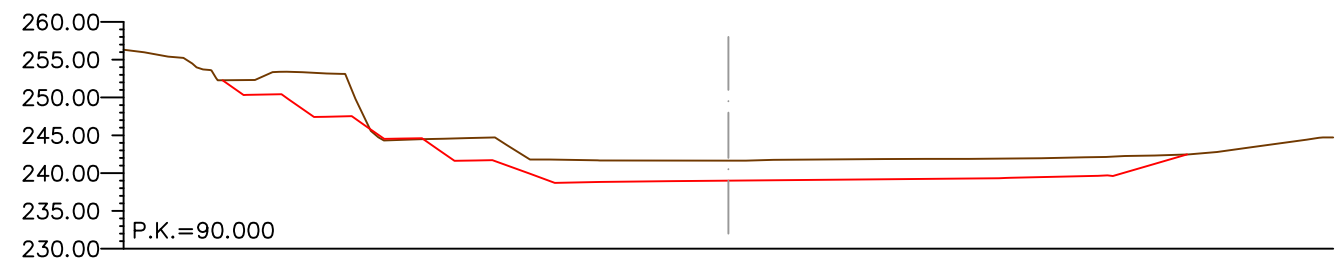
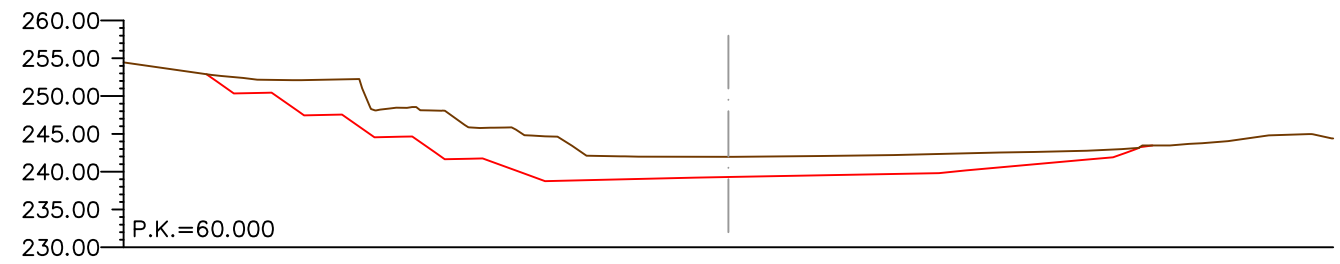
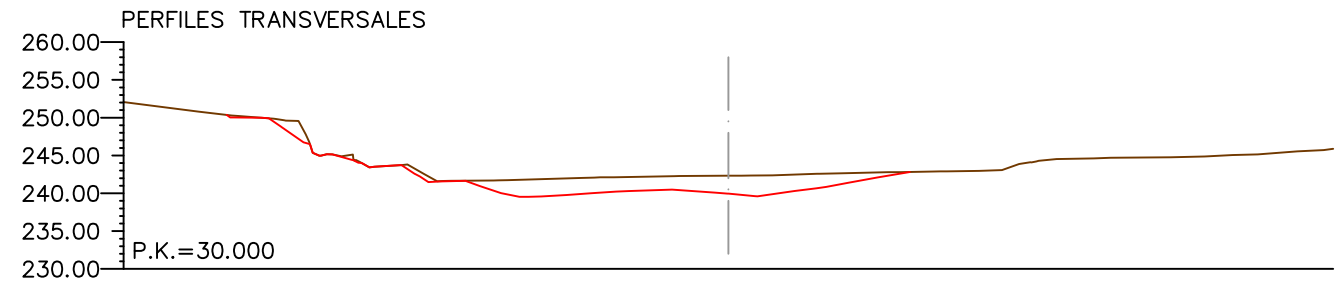
 Olga Pilar Millán López
 Ingeniera Técnica de Minas

TÍTULO
**PLAN DE RESTAURACIÓN DE LA ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE EXPLOTACIÓN DE LA
 AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO DE RECURSOS DE LA SECCIÓN A) GRAVAS Y
 ARENAS, CERRO DEL YESO Nº 346, T.M. DE ZARAGOZA**

FECHA: JULIO 2022
 ESCALA: 1:1.000
 ESCALA GRAFICA:


PLANO
POSICIÓN HUECO EXCAVADO

PLANO Nº
4.1



LEYENDA

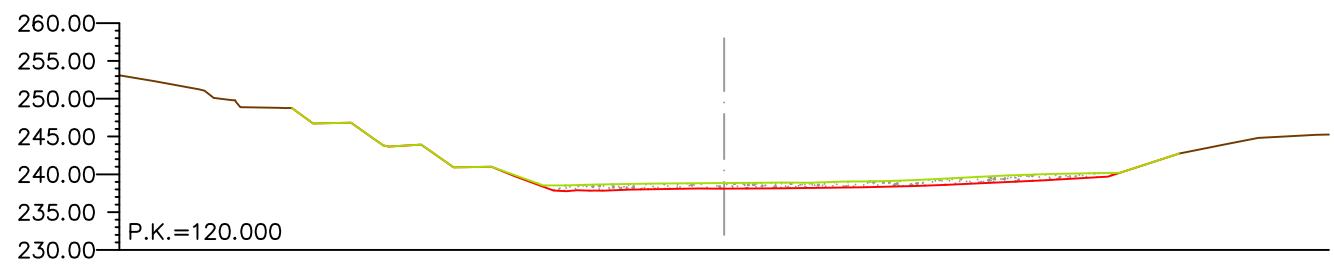
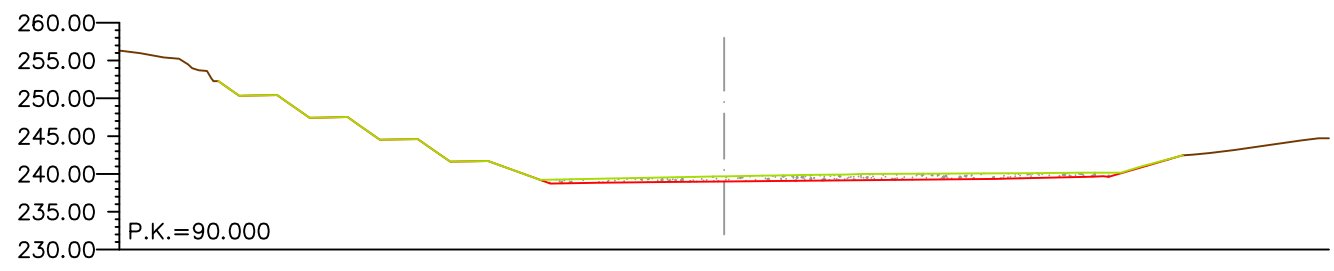
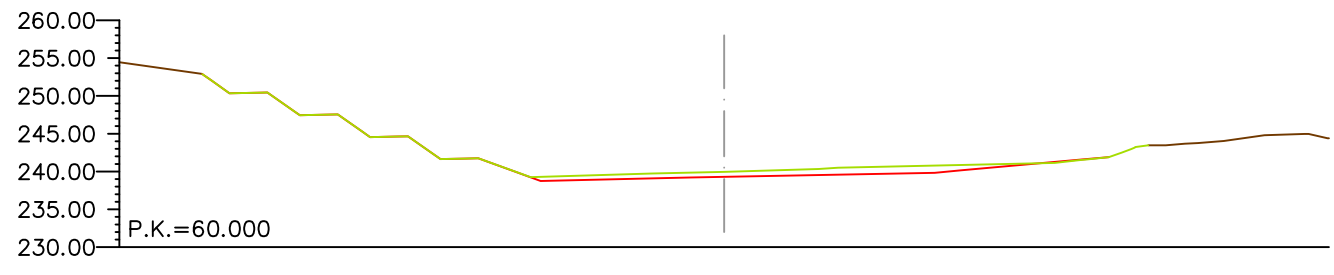
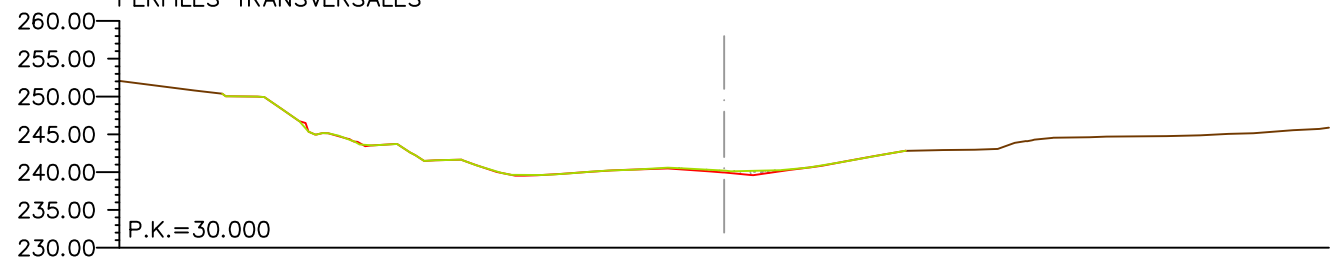
- Terreno actual
- Hueco excavado



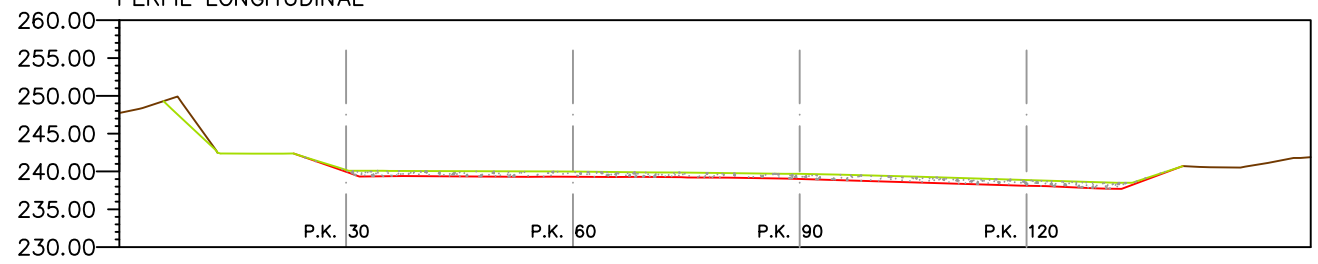
LEYENDA	
	Perímetro cantera
	Perfiles transversales
	Perfil longitudinal
	Siembra a voleo
	Plantación
	Superficie revegetada



PERFILES TRANSVERSALES



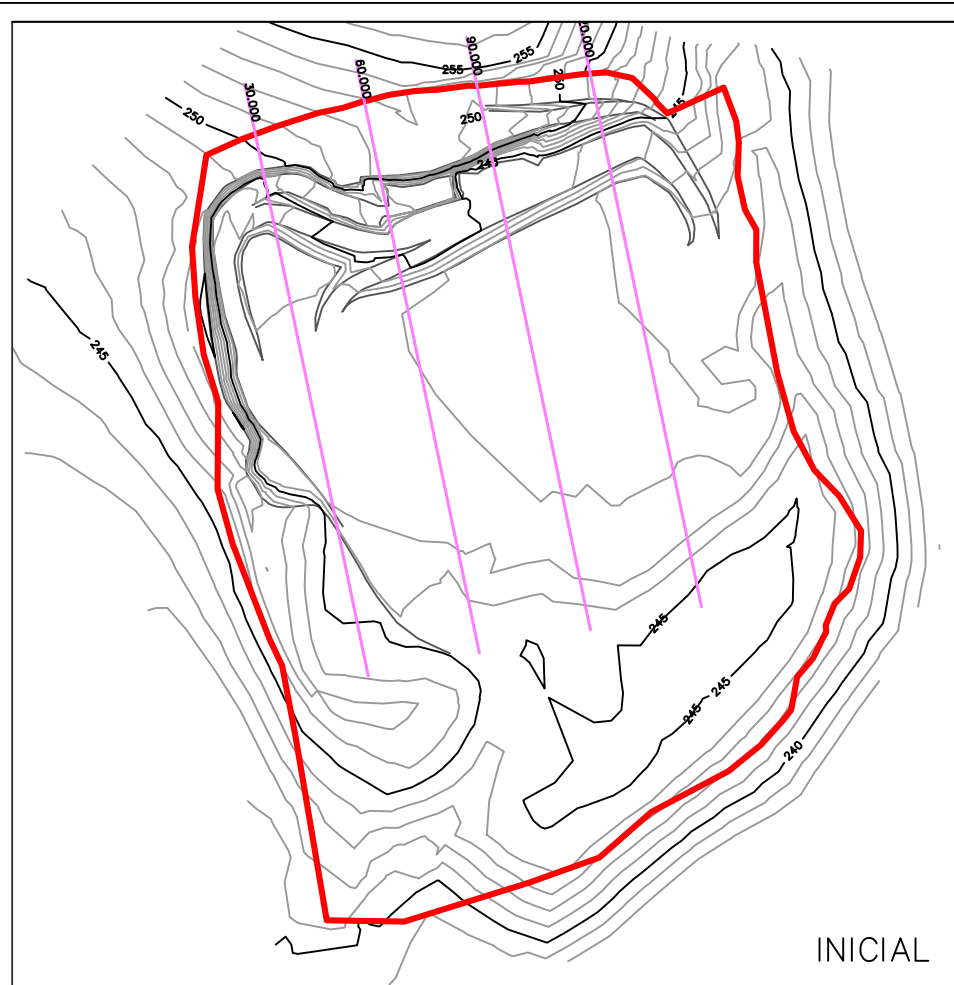
PERFIL LONGITUDINAL



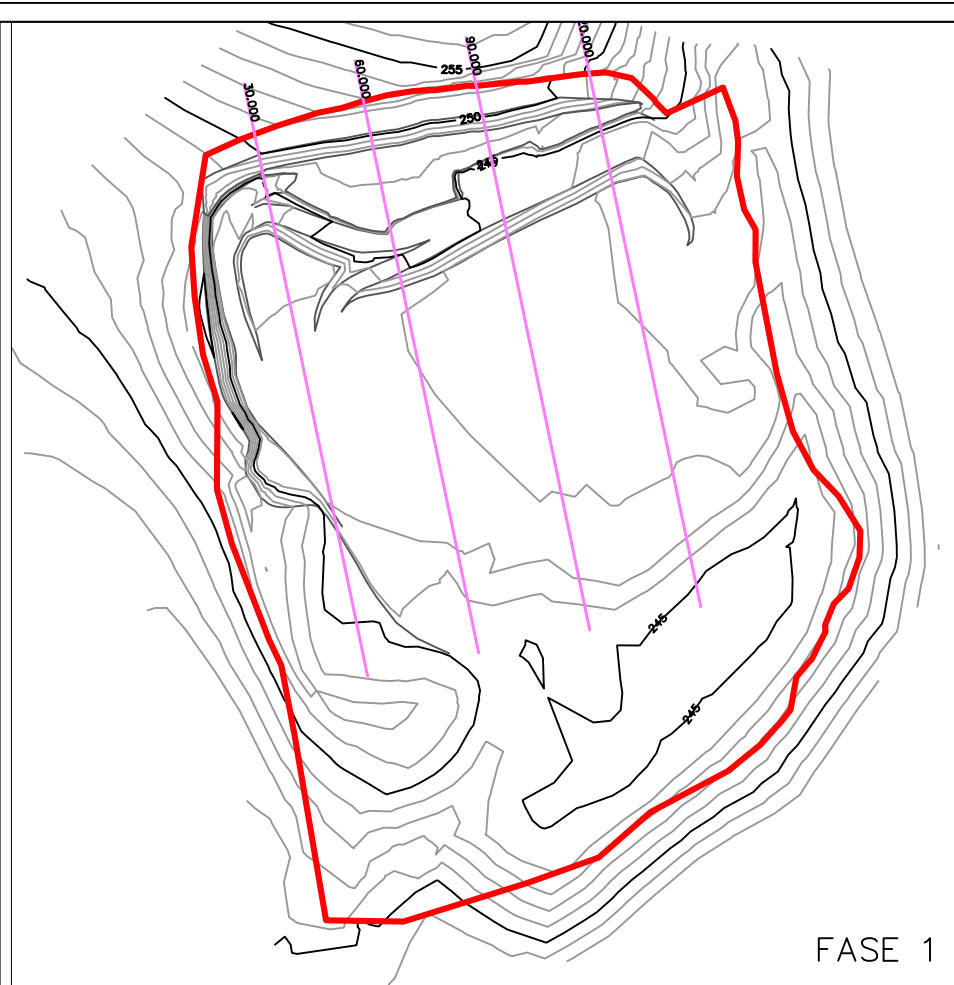
LEYENDA

- Terreno actual
- Hueco excavado
- Relleno con estéril





INICIAL



FASE 1



FASE 2



FASE 3



FASE 4



FASE 5

PROMOTOR
MINISTERIO DE DEFENSA
CENAD SAN GREGORIO



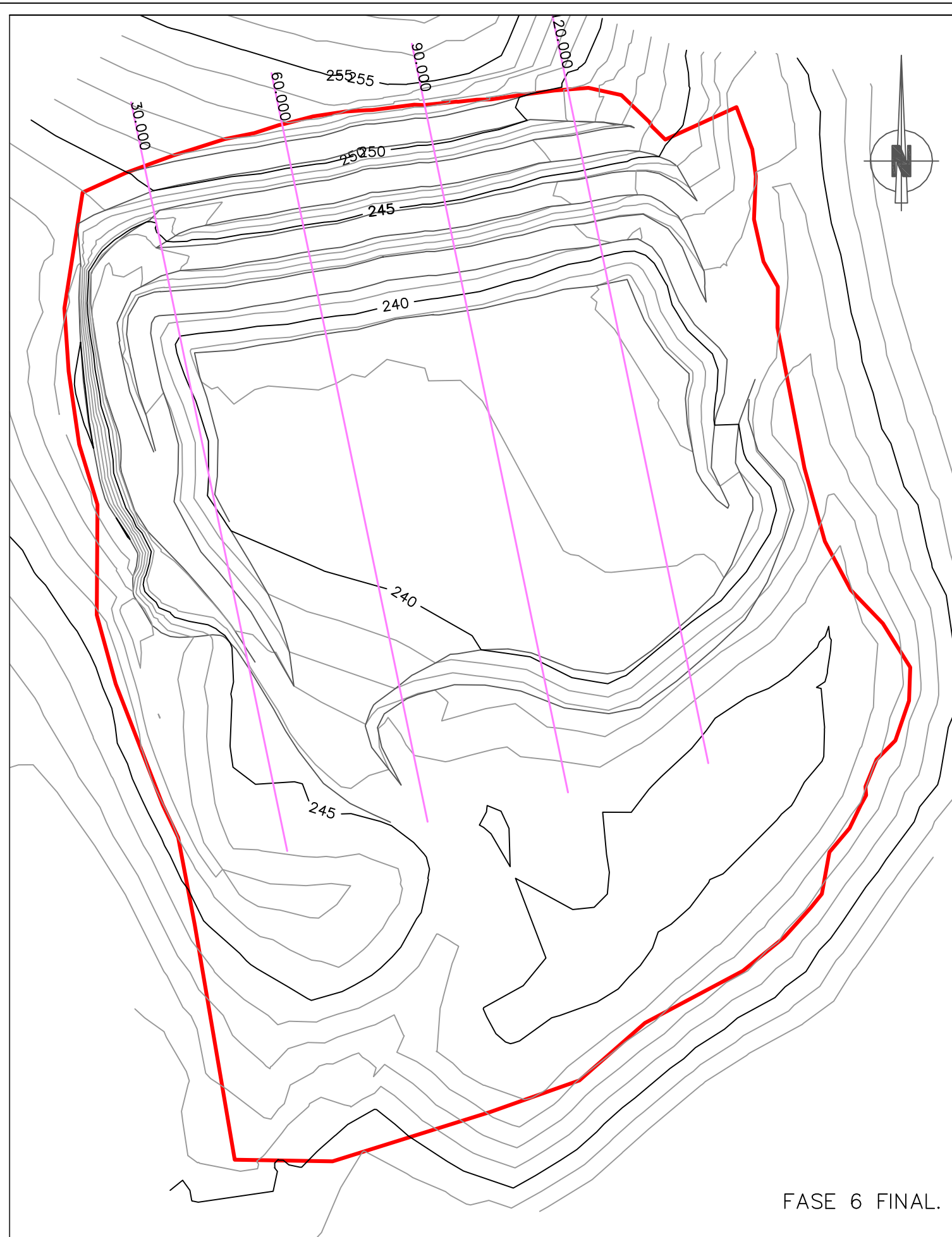
EL CONSULTOR
IngeoRem
CONSULTORÍA Y GESTIÓN DE RECURSOS MINEROS, S.R.L.
Olga Pilar Millán López
Ingeniera Técnica de Minas

TÍTULO
**PLAN DE RESTAURACIÓN DE LA ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE EXPLOTACIÓN DE LA
AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO DE RECURSOS DE LA SECCIÓN A) GRAVAS Y
ARENAS, CERRO DEL YESO Nº 346, T.M. DE ZARAGOZA**

FECHA: JULIO 2022
ESCALA: 1:2.000
ESCALA GRAFICA:
0 20 40 m

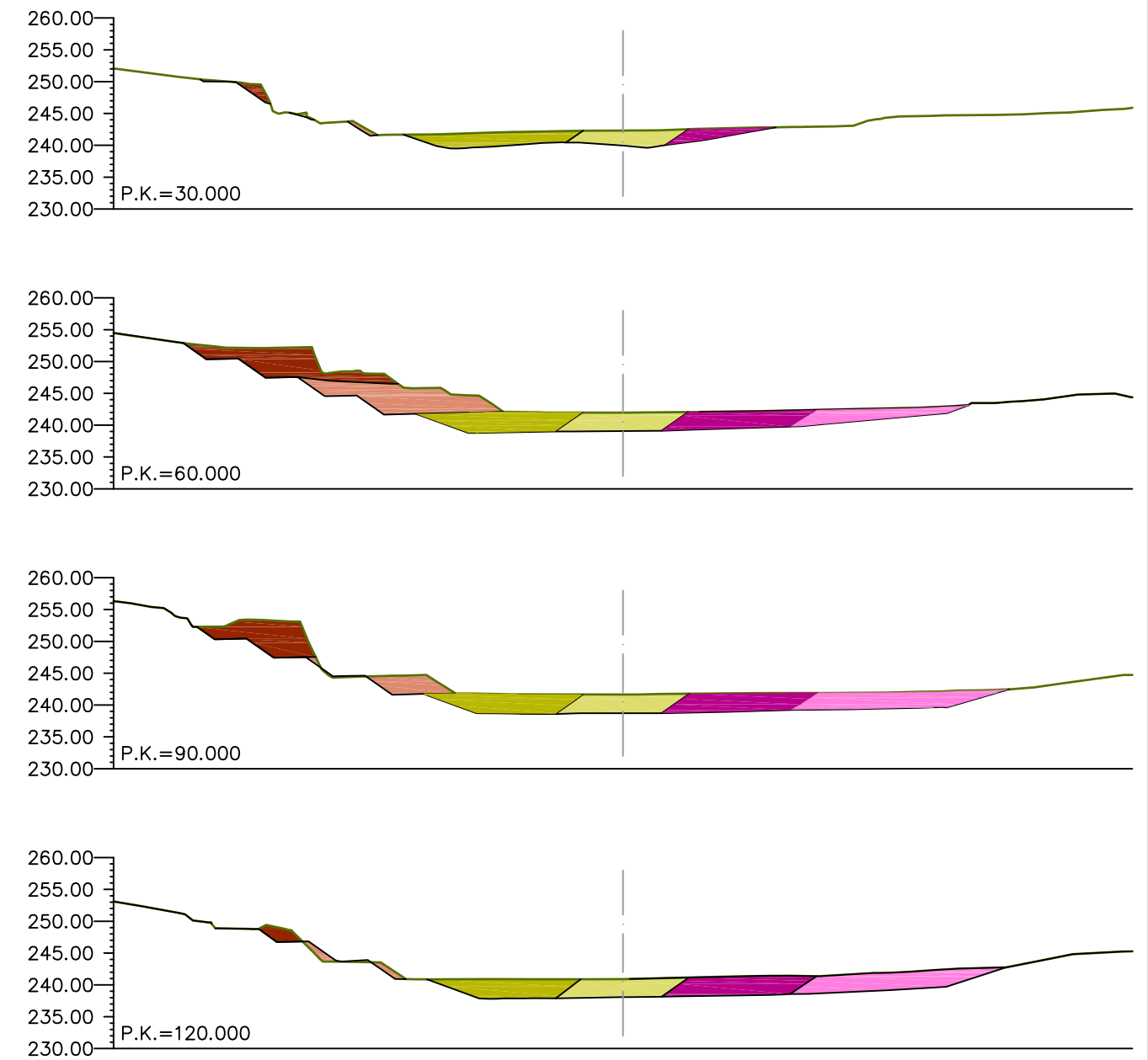
PLANO
FASES EXPLOTACIÓN. PLANTA

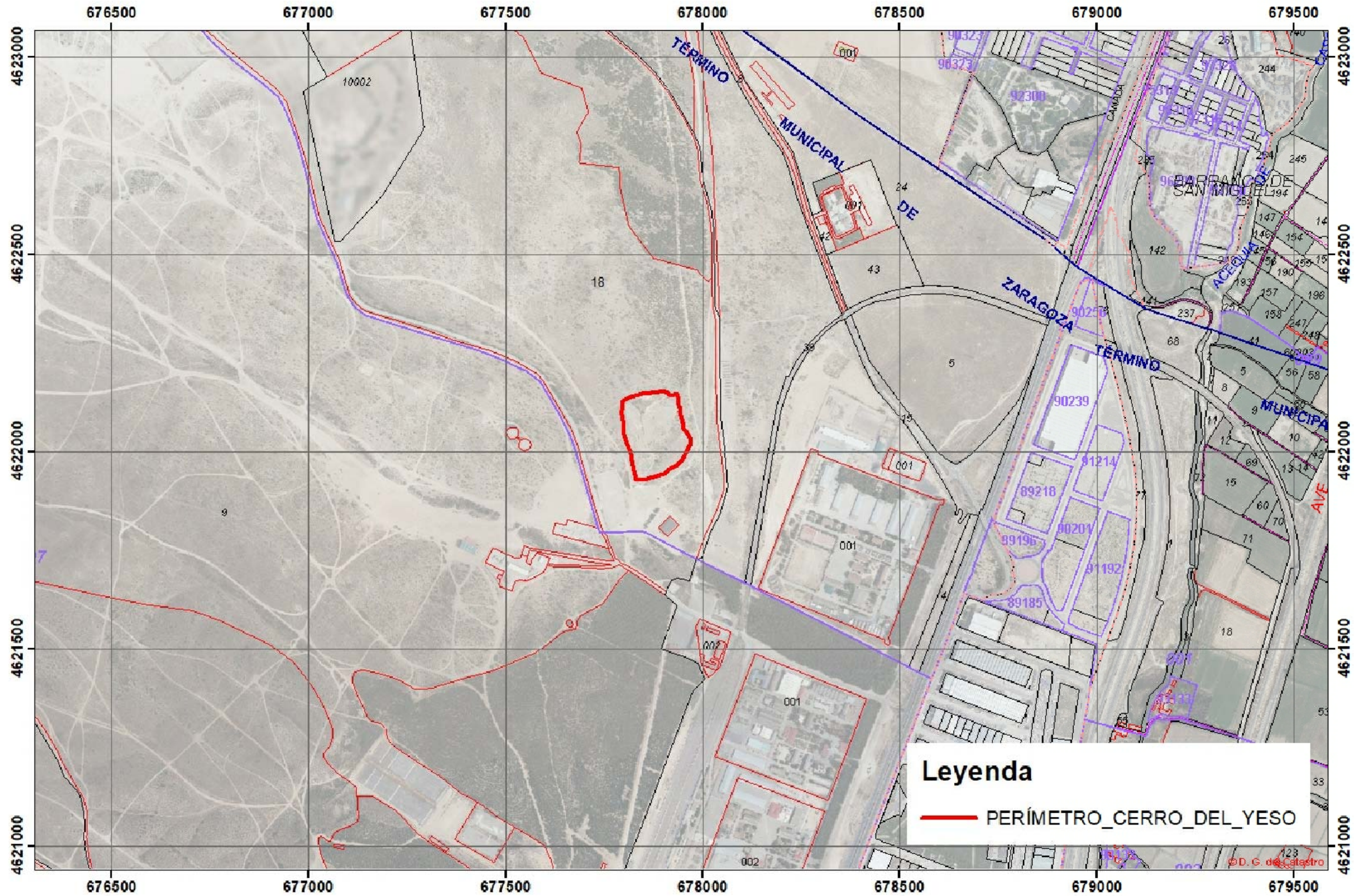
PLANO Nº
6.1



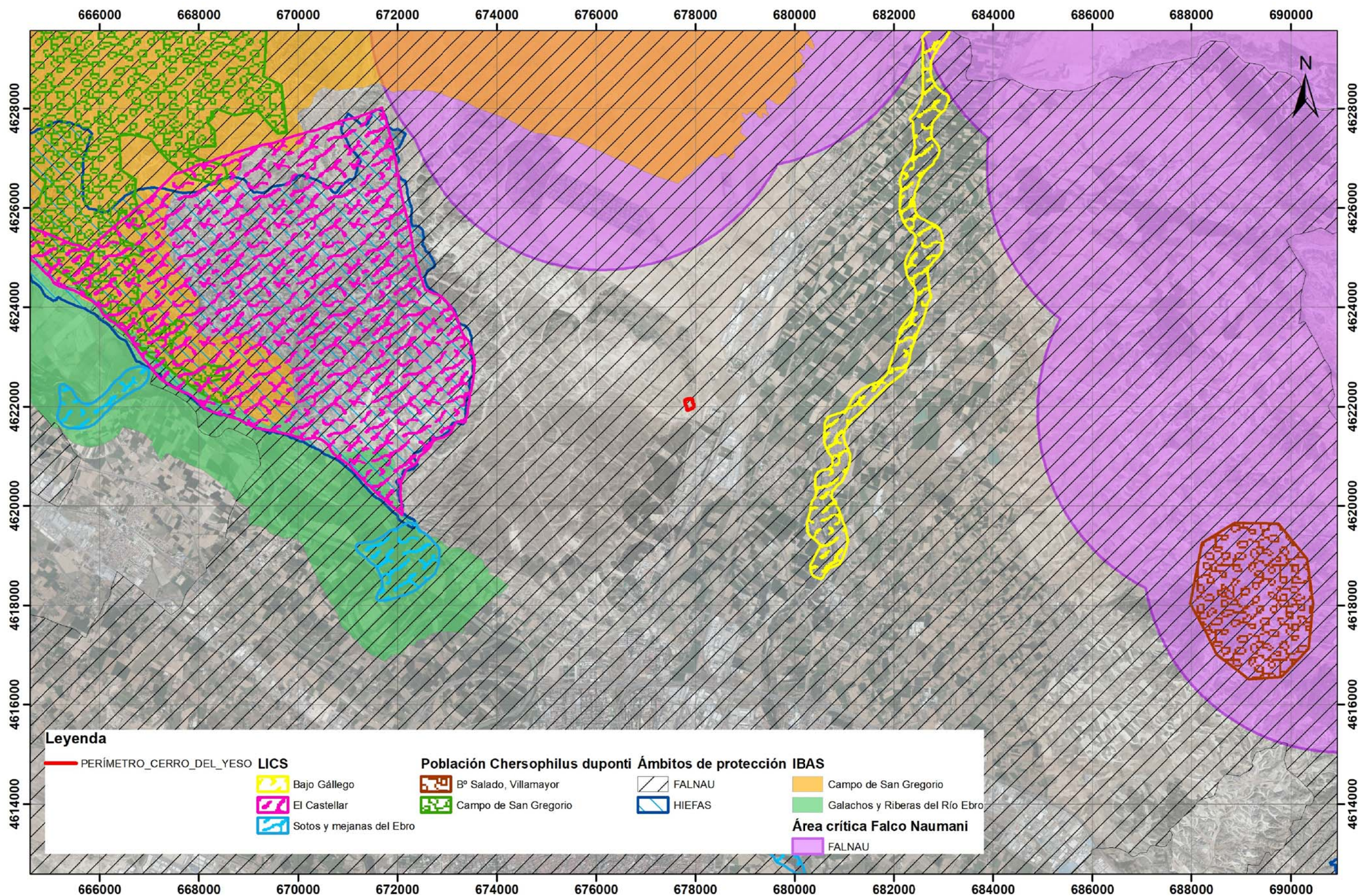
FASE 6 FINAL.

PERFILES TRANSVERSALES. FASES EXPLOTACIÓN





Leyenda
 — PERÍMETRO_CERRO_DEL_YESO



Leyenda

- | | | | | | | |
|--------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| PERÍMETRO_CERRO_DEL_YESO | LICS | Bº Salado, Villamayor | Población Chersophilus duponti | FALNAU | Ámbitos de protección IBAS | Campo de San Gregorio |
| Bajo Gállego | | Campo de San Gregorio | | HIEFAS | | Galachos y Riberas del Río Ebro |
| El Castellar | | | | | | Área crítica Falco Naumani |
| Sotos y mejanas del Ebro | | | | | | FALNAU |

