

PROMOTOR
GRAMBLACK
 CALATORAO STONE
 GRUPO GRAS

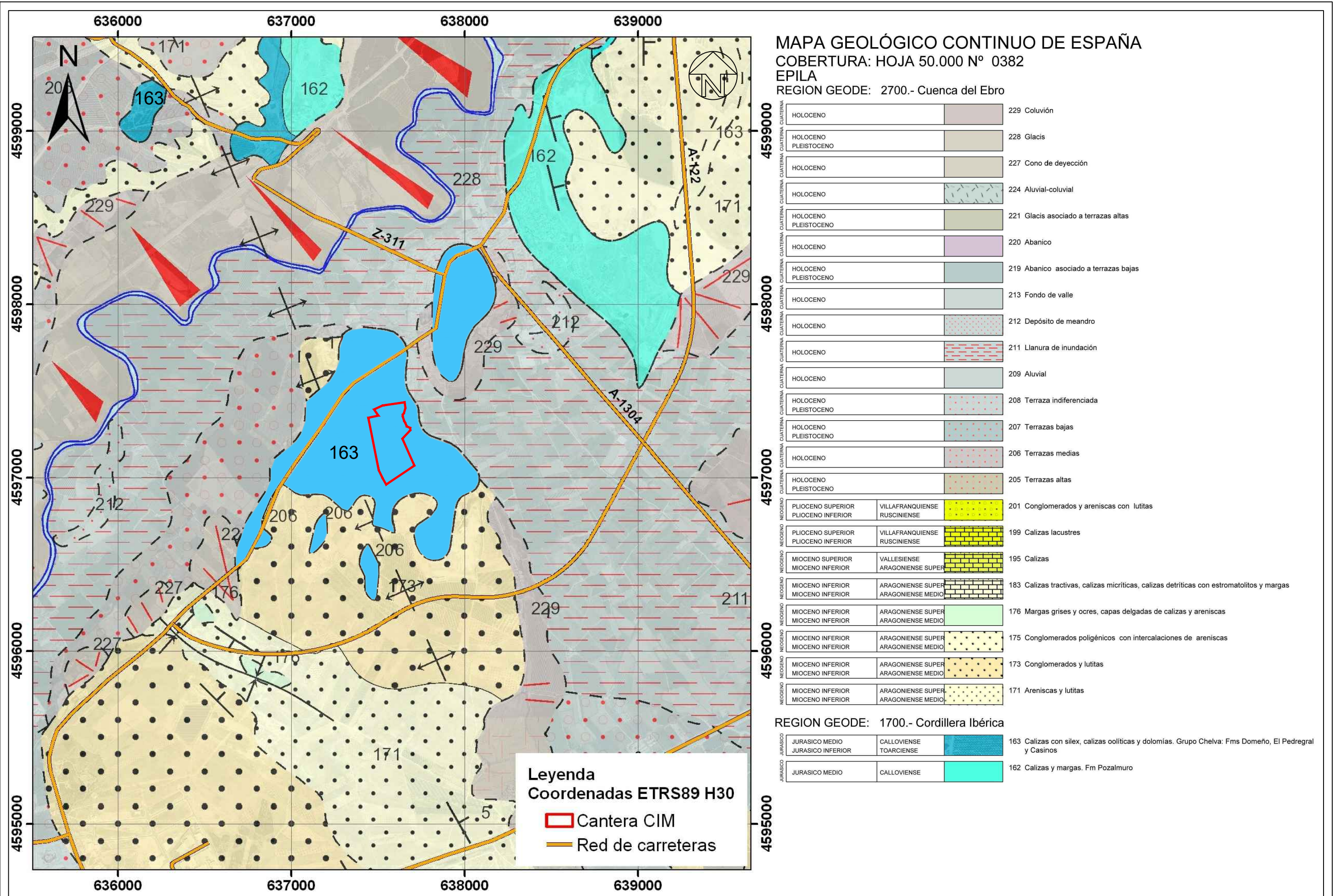
EL CONSULTOR
IngeoRem
 CONSULTORIA Y GESTIÓN DE RECURSOS MINEROS, S.L.
 Olga P. Millán López
 Ingeniero Técnico de Minas

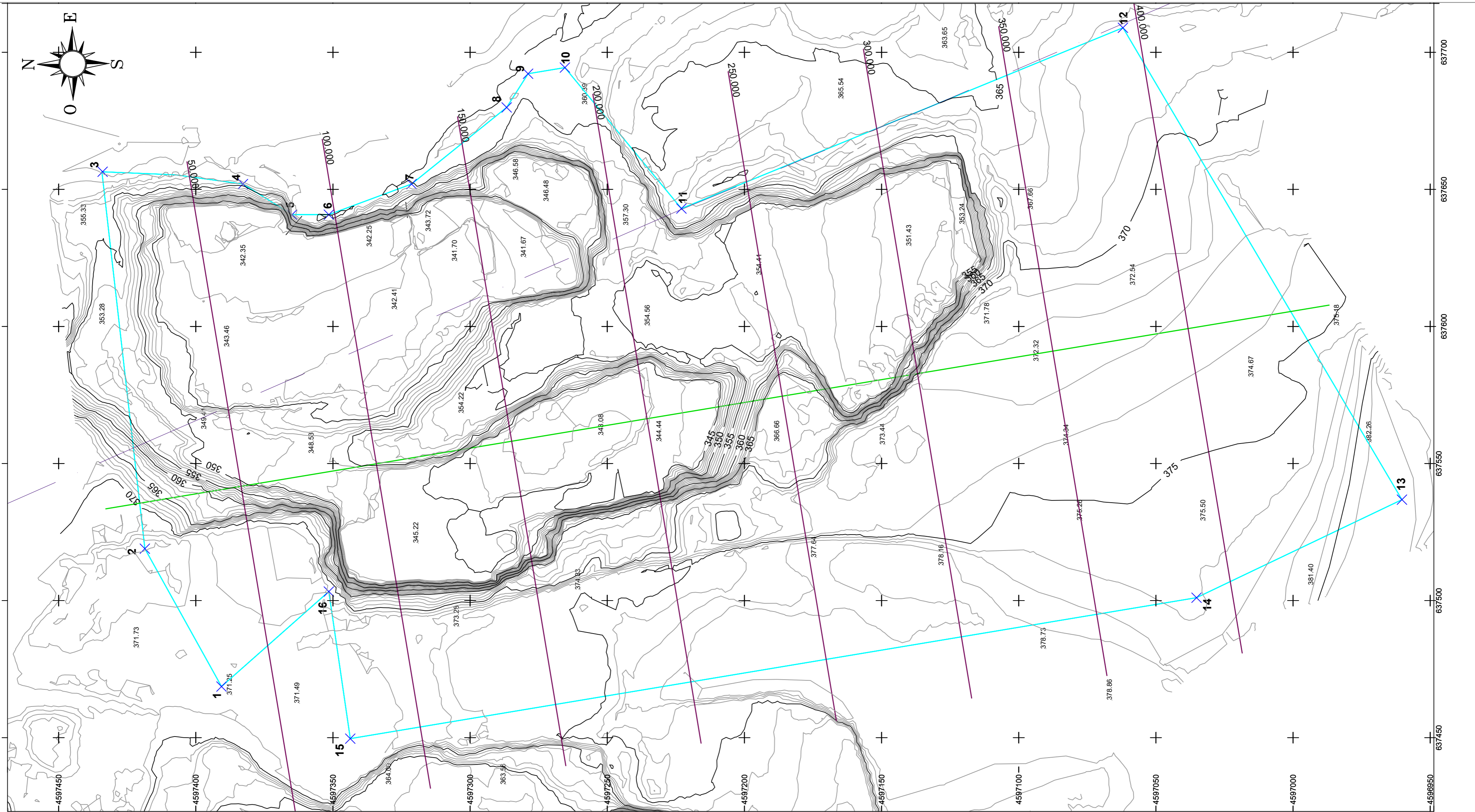
TÍTULO
 ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN DE LA AUTORIZACIÓN DE
 EXPLOTACIÓN "CIM" N° 17, SITA EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE CALATORAO
 (ZARAGOZA)

FECHA: FEBRERO 2022
 ESCALA: 1:25.000
 ESCALA GRAFICA:
 0 250 500 m

PLANO
 SITUACIÓN

PLANO N°
 1



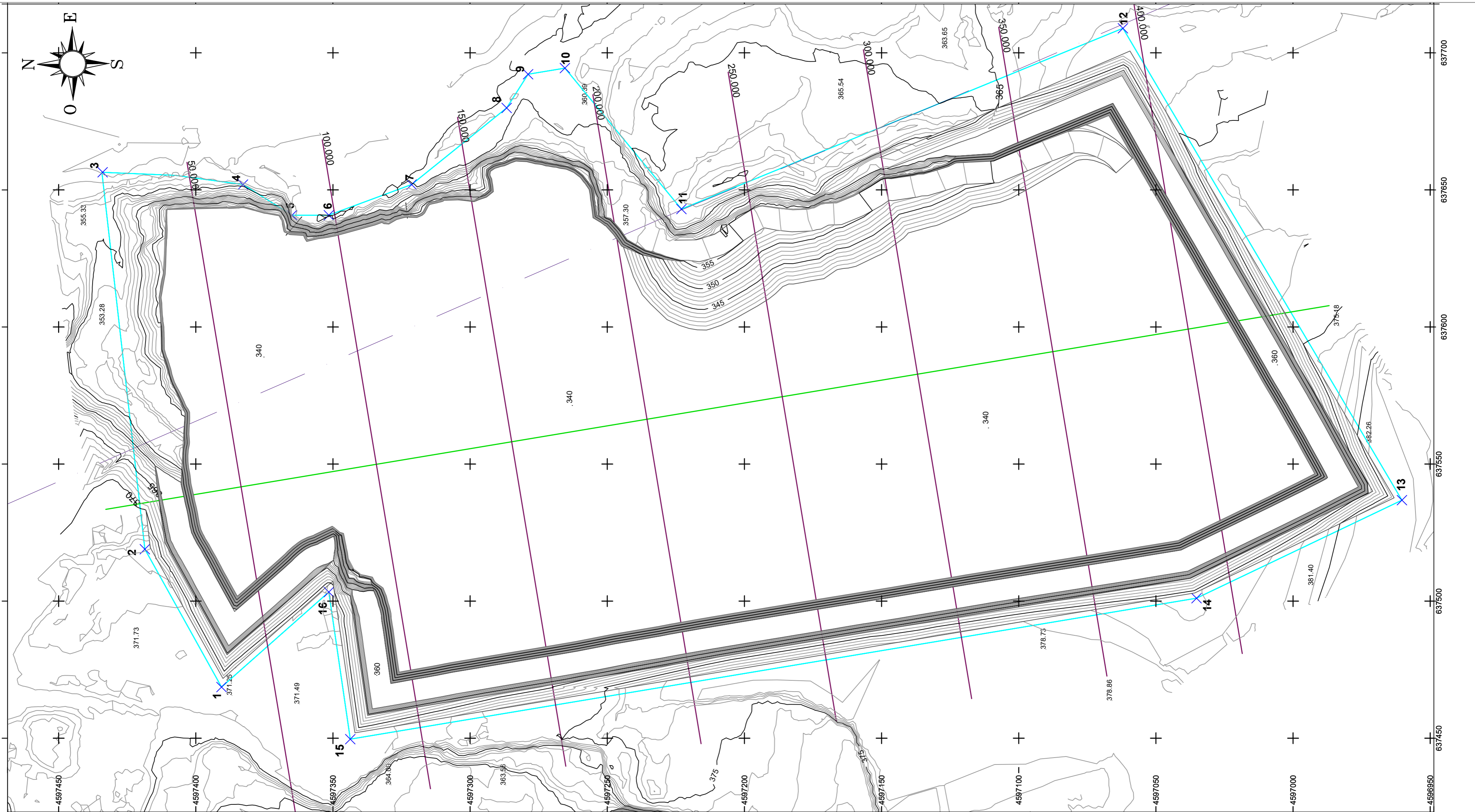


Punto	Coord. X	Coord. Y
1	637468.645	4597390.637
2	637518.943	4597418.580
3	637656.424	4597434.228
4	637651.953	4597382.812
5	637640.775	4597364.929
6	637640.775	4597351.516
7	637651.952	4597321.337
8	637679.895	4597286.667
9	637692.190	4597278.863
10	637694.425	4597265.450
11	637643.009	4597222.977
12	637708.953	4597062.023
13	637536.820	4596960.311
14	637501.054	4597035.199
15	637449.642	4597343.693
16	637503.294	4597351.516

LEYENDA

- Perfiles transversales
- Perfil longitudinal
- Perímetro cantera
- - - Línea eléctrica

TÍTULO ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN DE LA AUTORIZACIÓN DE EXPLOTACIÓN "CIM" Nº 17, SITA EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE CALATORAO (ZARAGOZA)		
SITUACIÓN CALATORAO (ZARAGOZA)	PLANO Nº 3	
PROMOTOR <div style="text-align: center;">  <small>CALATORAO STONE GRUPO GRASA</small> </div>		ESCALA 1:1.000
PLANO TOPOGRAFÍA ACTUAL		FECHA FEBRERO 2022
CONSULTOR <div style="text-align: center;">  <small>CONSULTORIA Y GESTIÓN DE RECURSOS MINEROS, S.R.L.</small> </div>		TÉCNICO <div style="text-align: center;">  <small>Olga Pilar Millán López Ingeniera Técnico de Minas</small> </div>



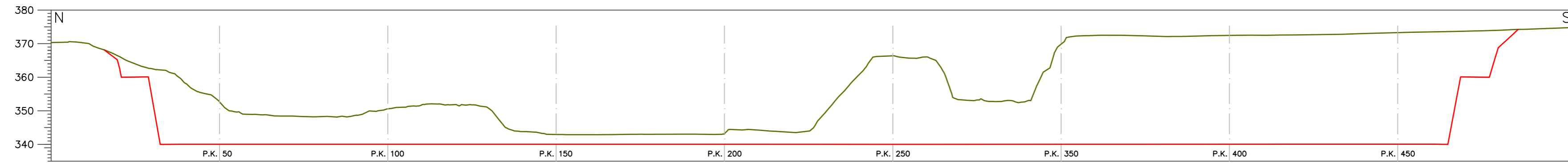
Punto	Coord. X	Coord. Y
1	637468.645	4597390.637
2	637518.943	4597418.580
3	637656.424	4597434.228
4	637651.953	4597382.812
5	637640.775	4597364.929
6	637640.775	4597351.516
7	637651.952	4597321.337
8	637679.895	4597286.667
9	637692.190	4597278.863
10	637694.425	4597265.450
11	637643.009	4597222.977
12	637708.953	4597062.023
13	637536.820	4596960.311
14	637501.054	4597035.199
15	637449.642	4597343.693
16	637503.294	4597351.516

LEYENDA

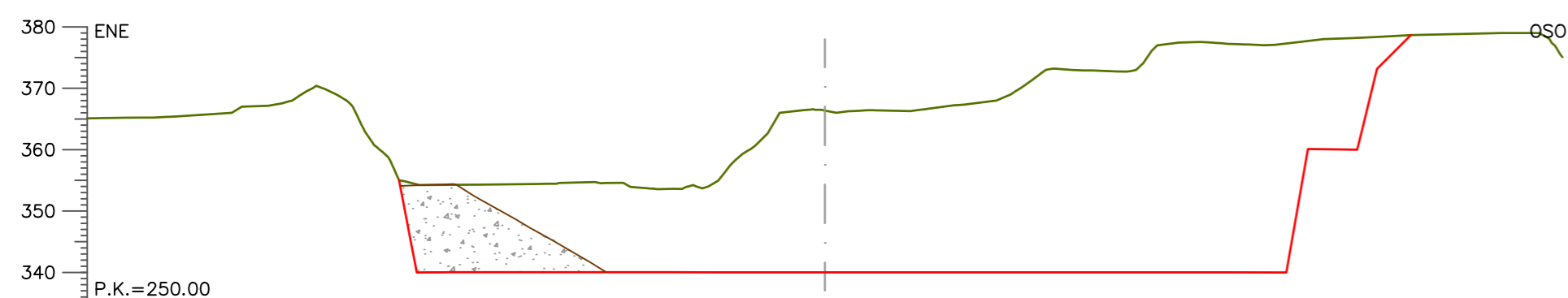
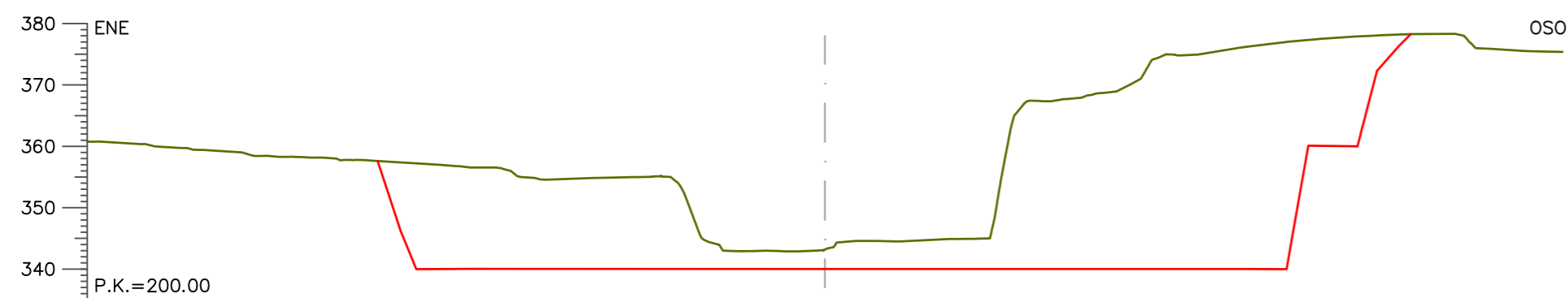
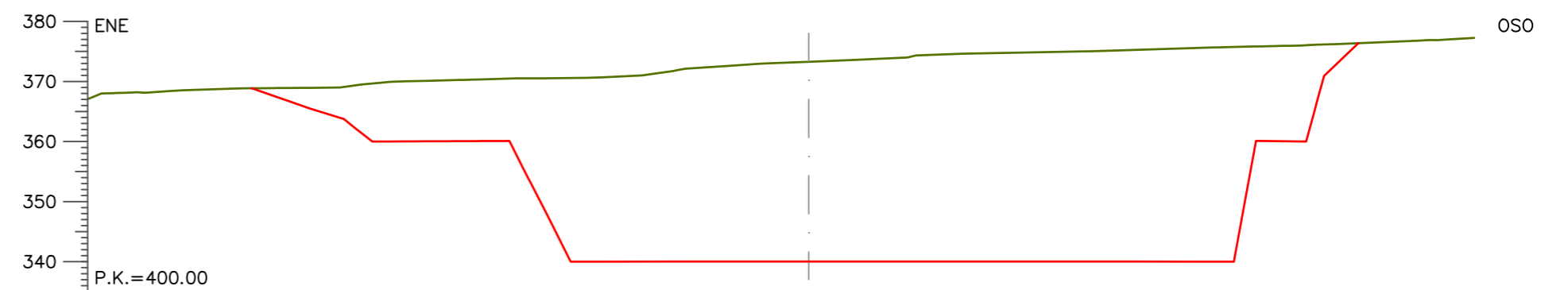
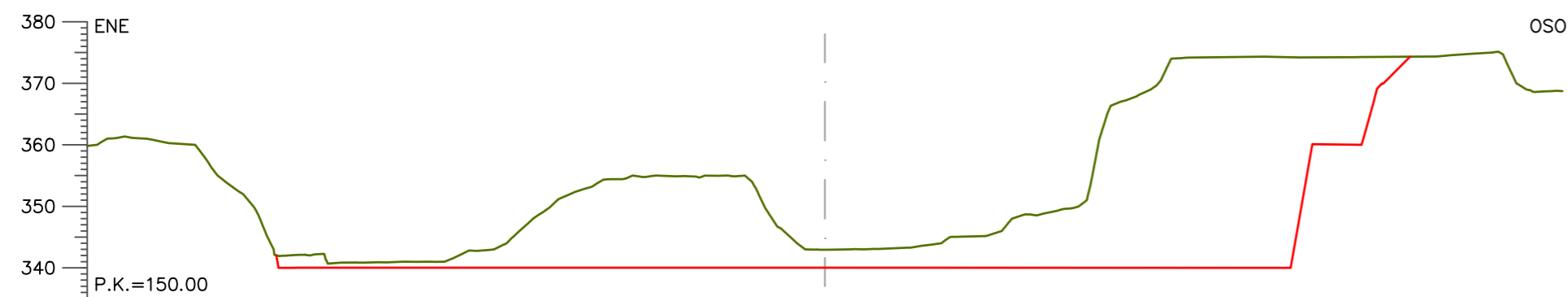
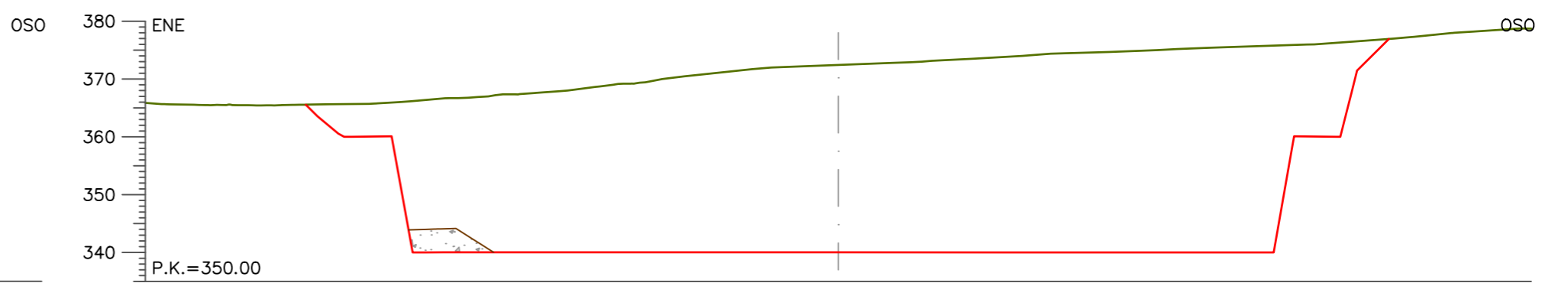
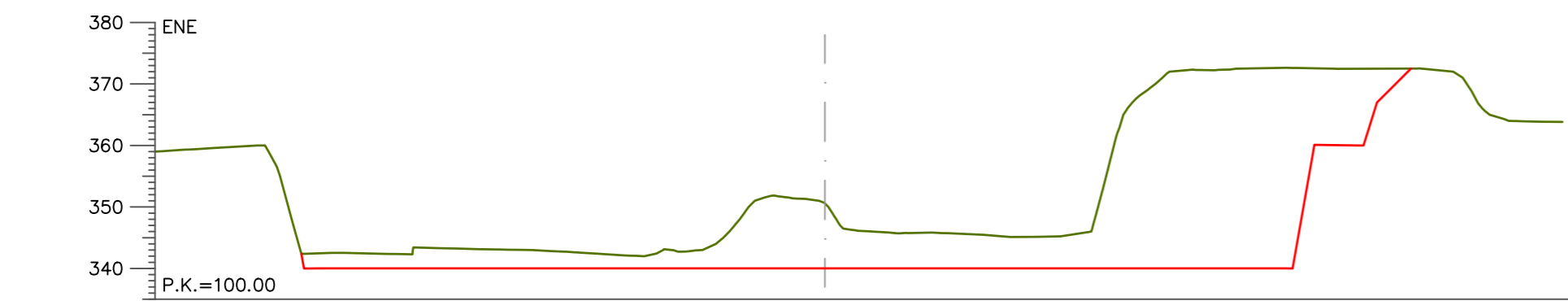
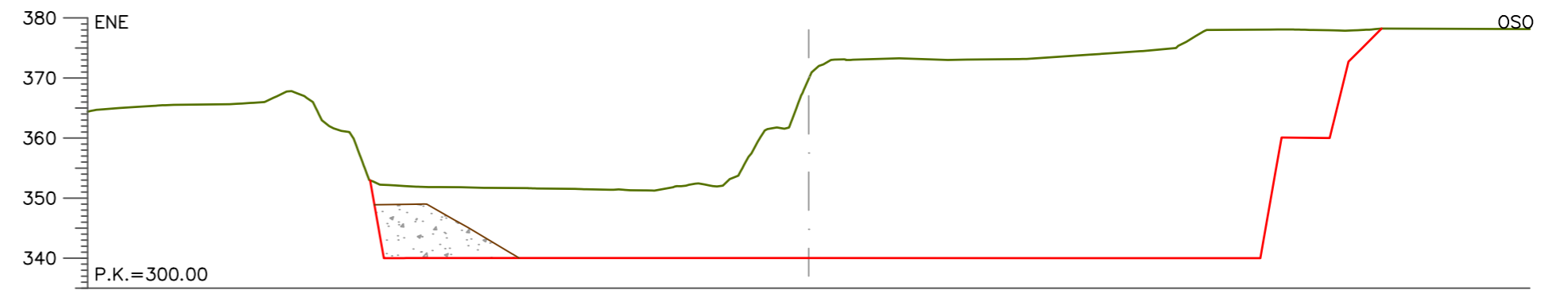
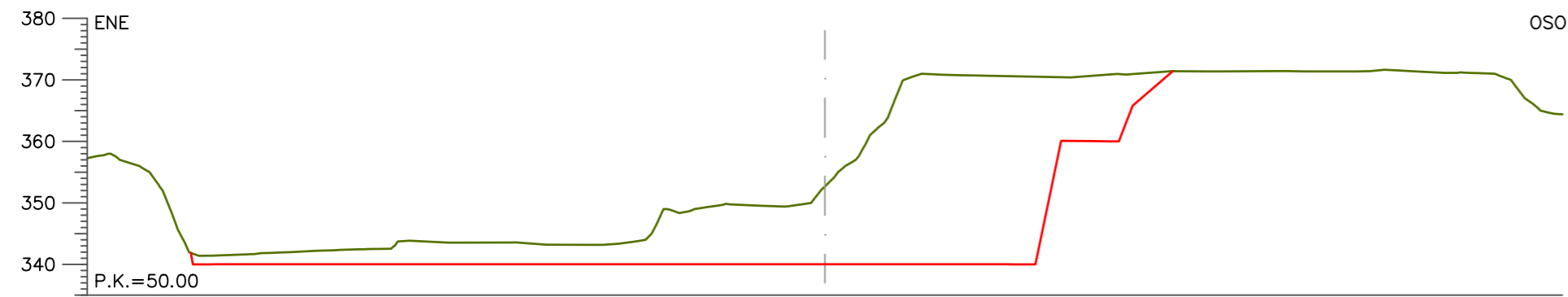
- Perfiles transversales
- Perfil longitudinal
- Perímetro cantera
- Línea eléctrica

TÍTULO ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN DE LA AUTORIZACIÓN DE EXPLOTACIÓN "CIM" Nº 17, SITA EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE CALATORAO (ZARAGOZA)		
SITUACIÓN CALATORAO (ZARAGOZA)		PLANO Nº 4.1
PROMOTOR CALATORAO STONE GRUPO GRASA		ESCALA 1:1.000
PLANO POSICIÓN HUECO EXPLOTADO. PLANTA		FECHA FEBRERO 2022
CONSULTOR CONSULTORIA Y GESTIÓN DE RECURSOS MINEROS, S.R.L.		TÉCNICO Olga Pilar Millán López Ingeniera Técnico de Minas

PERFIL LONGITUDINAL



PERFILES TRANSVERSALES



LEYENDA

- Terreno actual
- Hueco excavado
- Relleno con estéril y RIAs

TÍTULO ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN DE LA AUTORIZACIÓN DE EXPLOTACIÓN "CIM" Nº 17, SITA EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE CALATORAO (ZARAGOZA)		
SITUACIÓN CALATORAO (ZARAGOZA)	PLANO Nº 4.2	
PROMOTOR CALATORAO STONE GRUPO GRASA	ESCALA 1:1.000	
PLANO POSICIÓN HUECO EXCAVADO. PERFILES.		FECHA FEBRERO 2022
CONSULTOR CONSULTORIA Y GESTIÓN DE RECURSOS MINEROS, S.R.L.	TÉCNICO Olga Pilar Millán López Ingeniera Técnico de Minas	



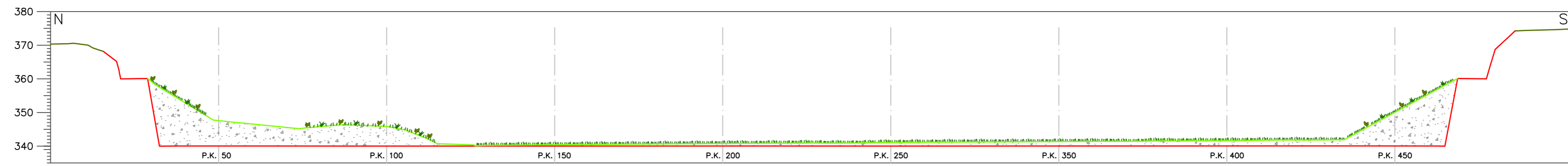
Punto	Coord. X	Coord. Y
1	637468.645	4597390.637
2	637518.943	4597418.580
3	637656.424	4597434.228
4	637651.953	4597382.812
5	637640.775	4597364.929
6	637640.775	4597351.516
7	637651.952	4597321.337
8	637679.895	4597286.667
9	637682.190	4597278.863
10	637694.425	4597265.450
11	637643.009	4597222.977
12	637708.953	4597062.023
13	637536.820	4596960.311
14	637501.054	4597035.199
15	637449.642	4597343.693
16	637503.294	4597351.516

LEYENDA

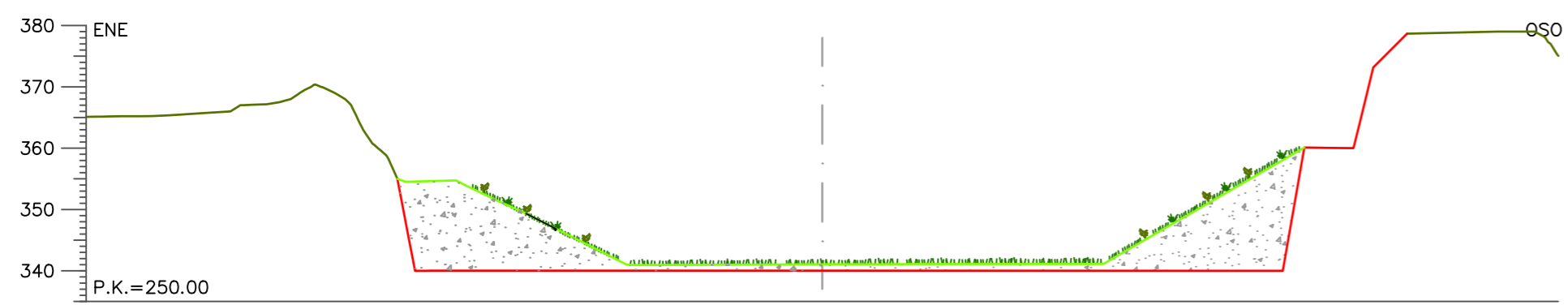
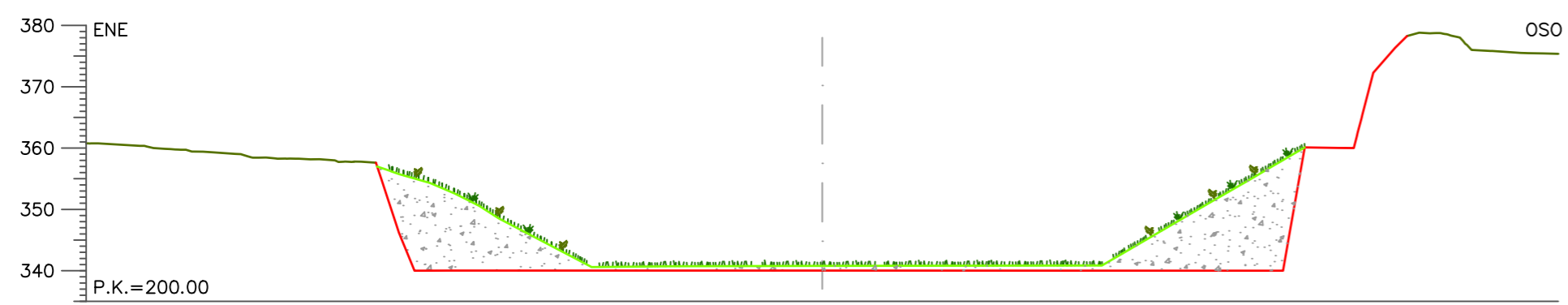
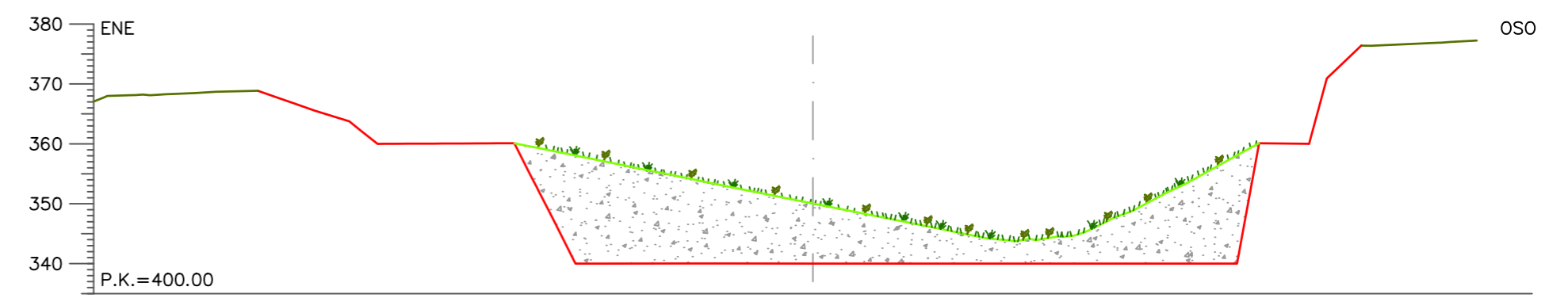
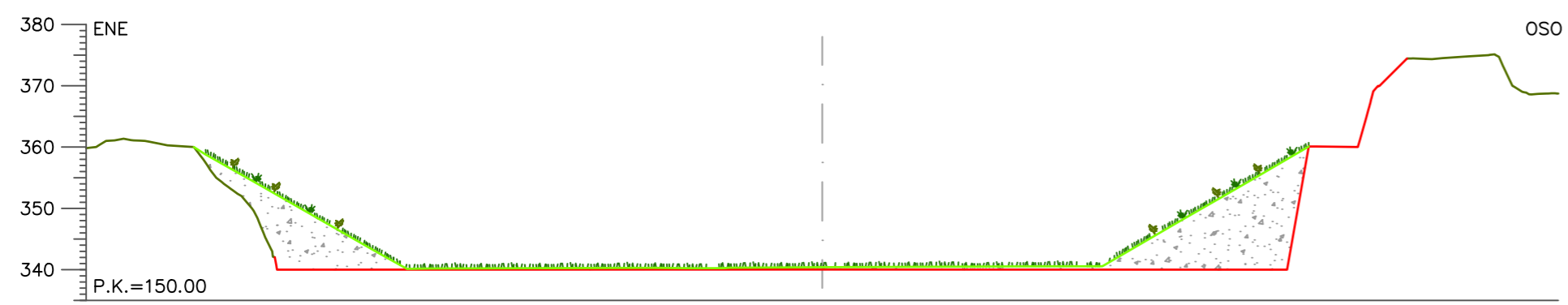
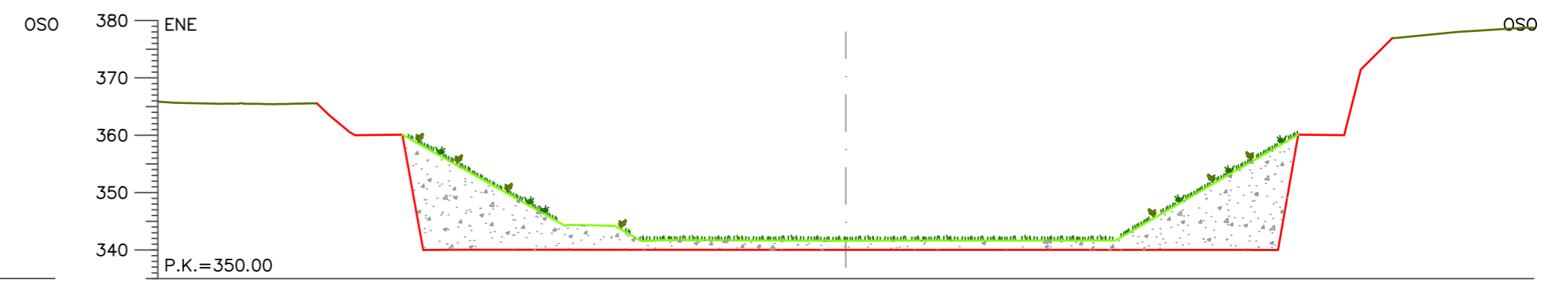
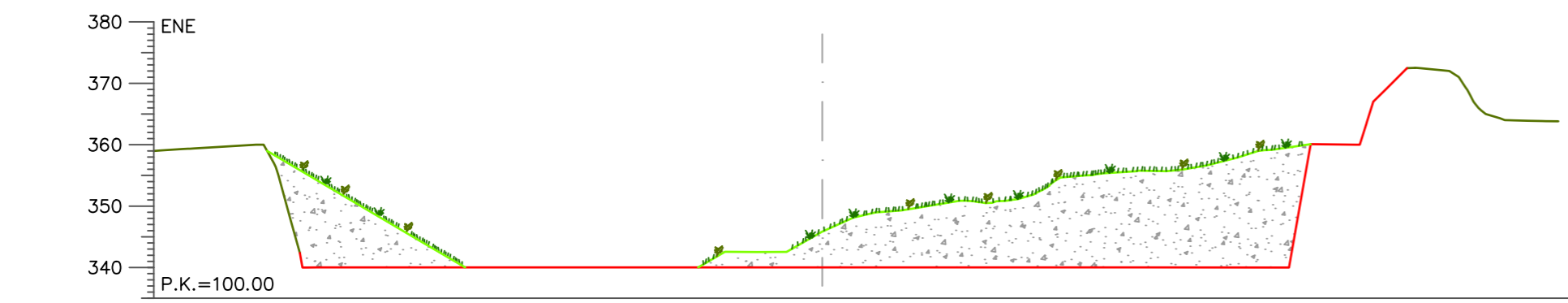
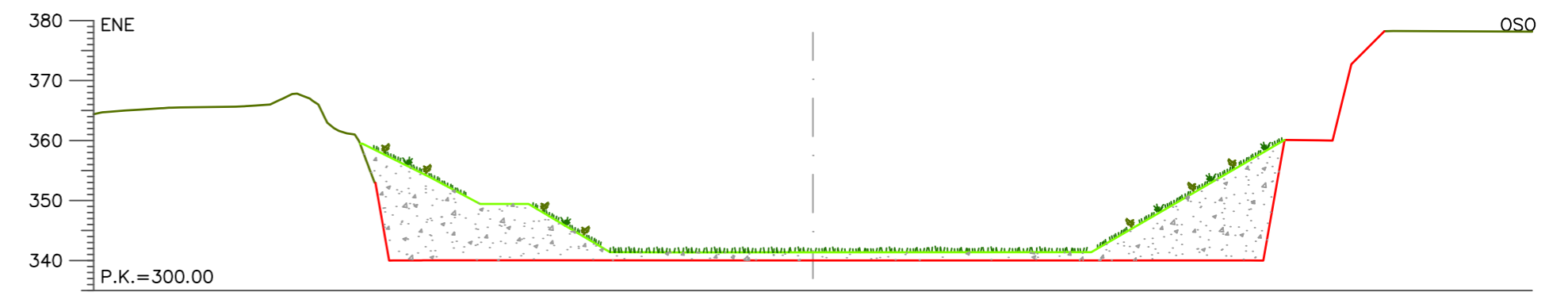
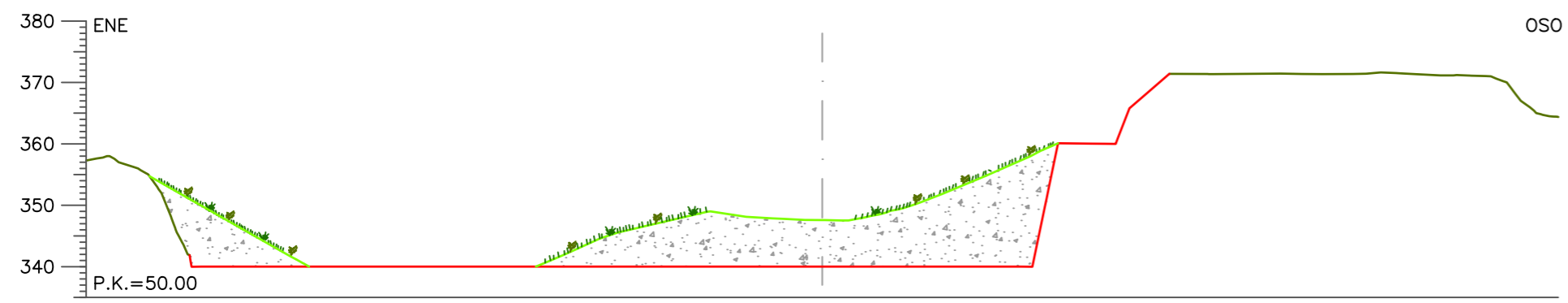
- Camino
- Siembra de herbáceas y leñosas
- Perfiles transversales
- Perfil longitudinal
- Perímetro cantera
- Línea eléctrica

TÍTULO ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN DE LA AUTORIZACIÓN DE EXPLOTACIÓN "CIM" Nº 17, SITA EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE CALATORAO (ZARAGOZA)		
SITUACIÓN CALATORAO (ZARAGOZA)		PLANO Nº 5.1
PROMOTOR CALATORAO STONE GRUPO GRASA		ESCALA 1:1.000
PLANO POSICIÓN HUECO RESTAURADO. PLANTA.		FECHA FEBRERO 2022
CONSULTOR CONSULTORIA Y GESTIÓN DE RECURSOS MINEROS, S.R.L.	TÉCNICO Olga Pilar Millán López Ingeniera Técnico de Minas	





PERFIL LONGITUDINAL



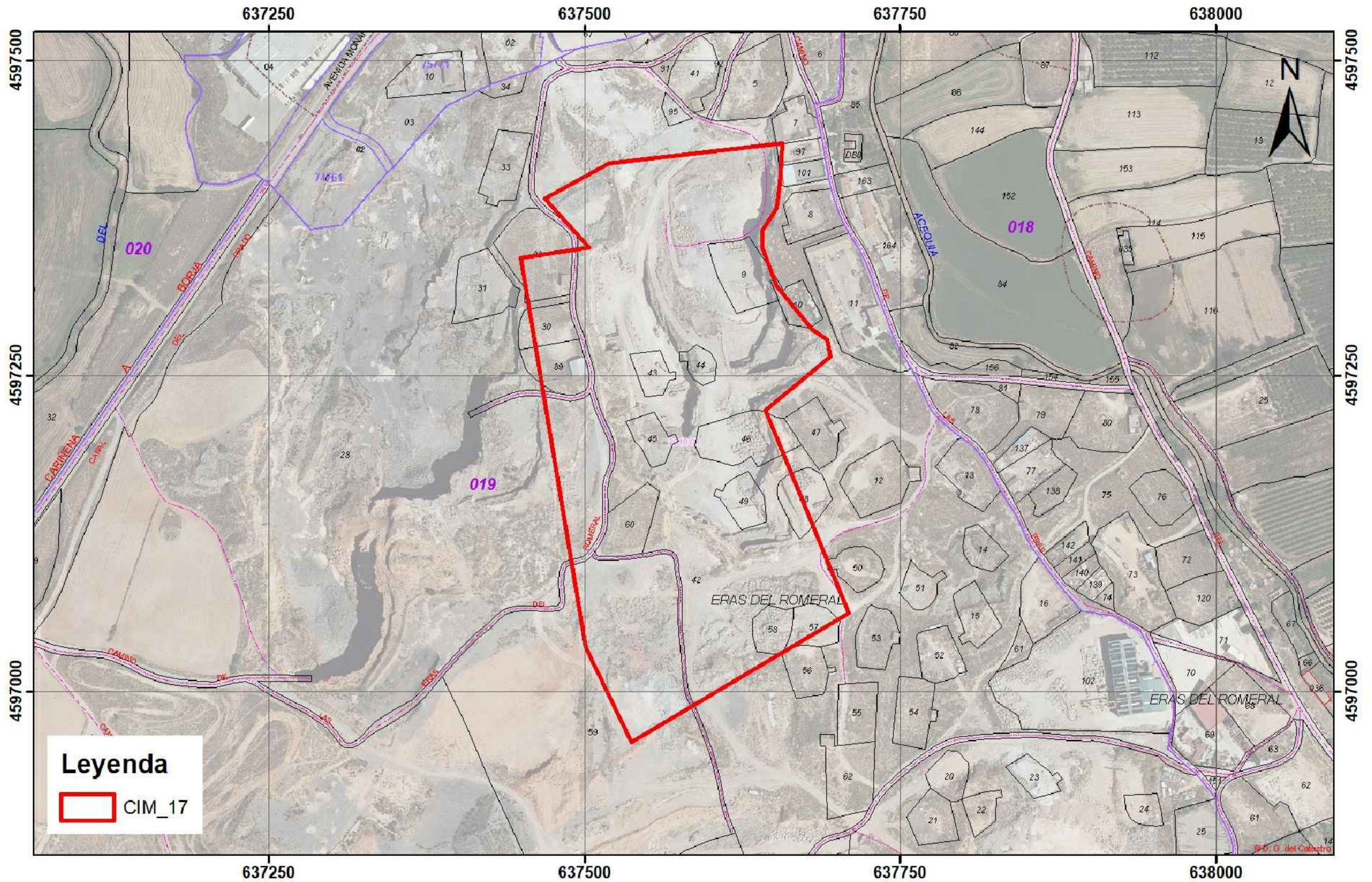
PERFILES TRANSVERSALES

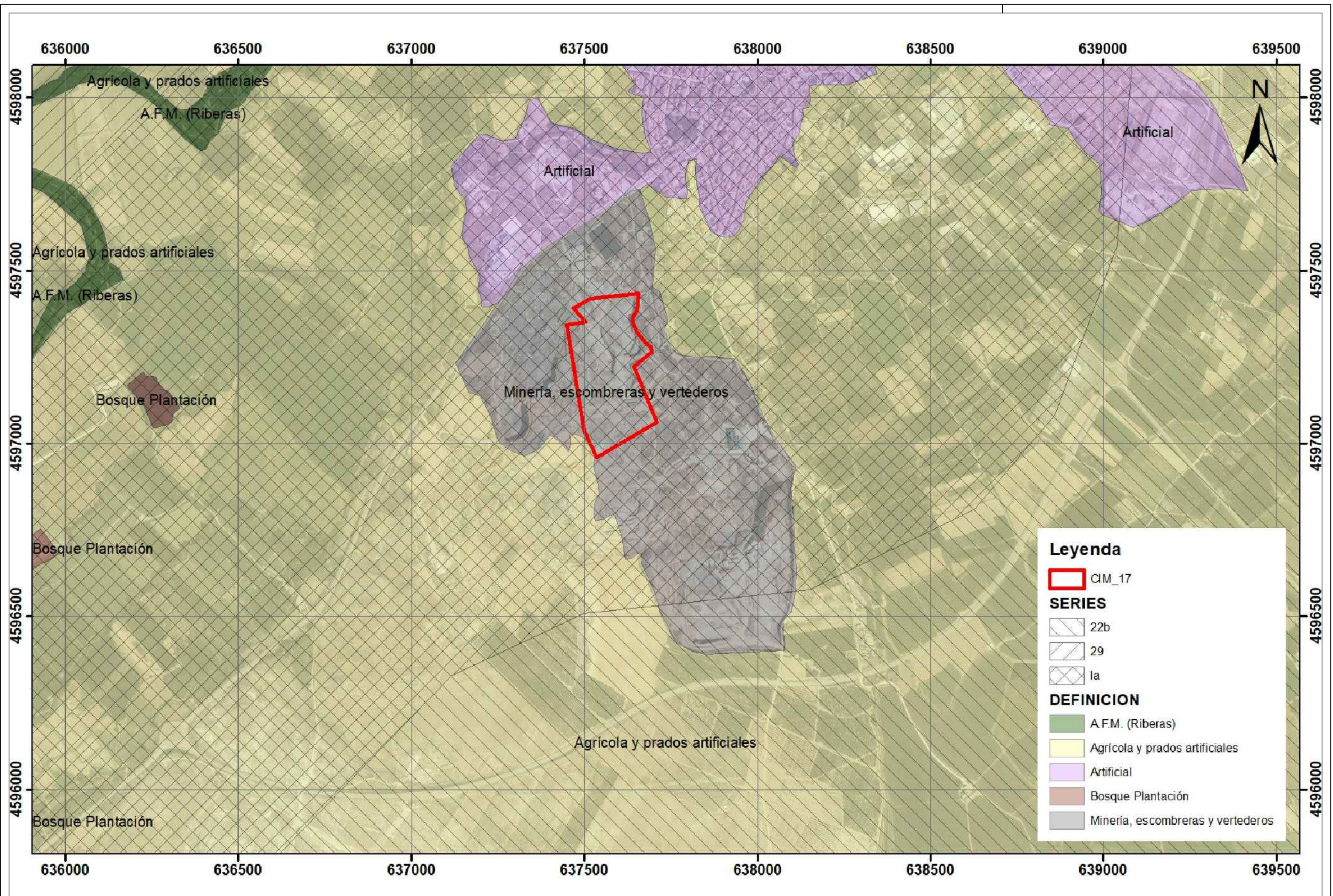


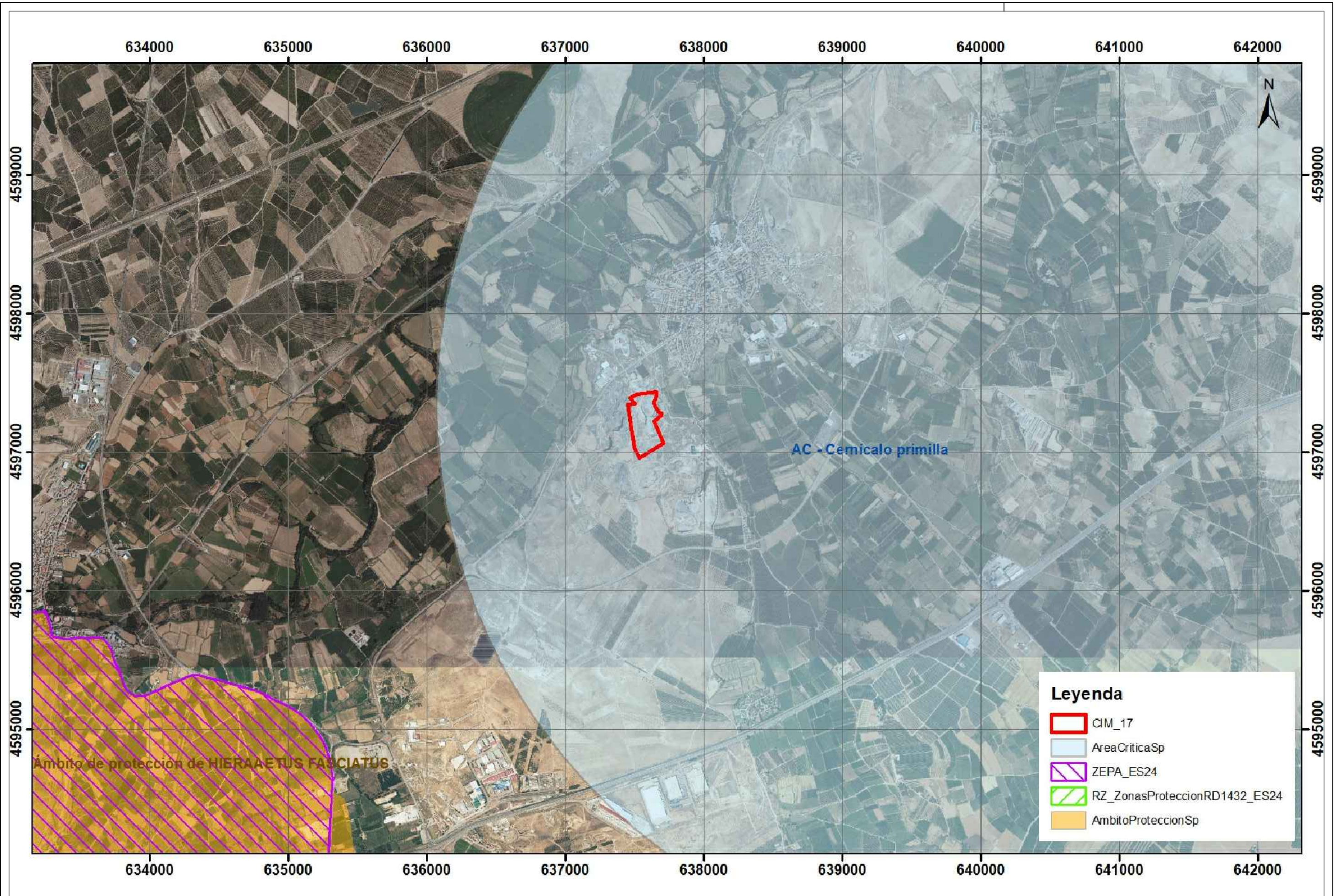
LEYENDA

-  Terreno actual
-  Hueco excavado
-  Relleno con estéril y RIAs
-  Siembra de herbáceas y leñosas

<p>TÍTULO ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN DE LA AUTORIZACIÓN DE EXPLOTACIÓN "CIM" Nº 17, SITA EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE CALATORAO (ZARAGOZA)</p>		
<p>SITUACIÓN CALATORAO (ZARAGOZA)</p>		<p>PLANO Nº 5.2</p>
<p>PROMOTOR GRAMBLACK CALATORAO STONE GRUPO GRASA</p>		<p>ESCALA 1:1.000</p>
<p>PLANO POSICIÓN HUECO RESTAURADO. PERFILES.</p>		
<p>CONSULTOR IngeoRem CONSULTORIA Y GESTIÓN DE RECURSOS MINEROS, S.R.L.</p>		<p>TÉCNICO  Olga Pilar Millán López Ingeniera Técnico de Minas</p>
<p>FECHA FEBRERO 2022</p>		







Leyenda

- CIM_17
- AreaCriticaSp
- ZEPA_ES24
- RZ_ZonasProteccionRD1432_ES24
- AmbitoProteccionSp

