

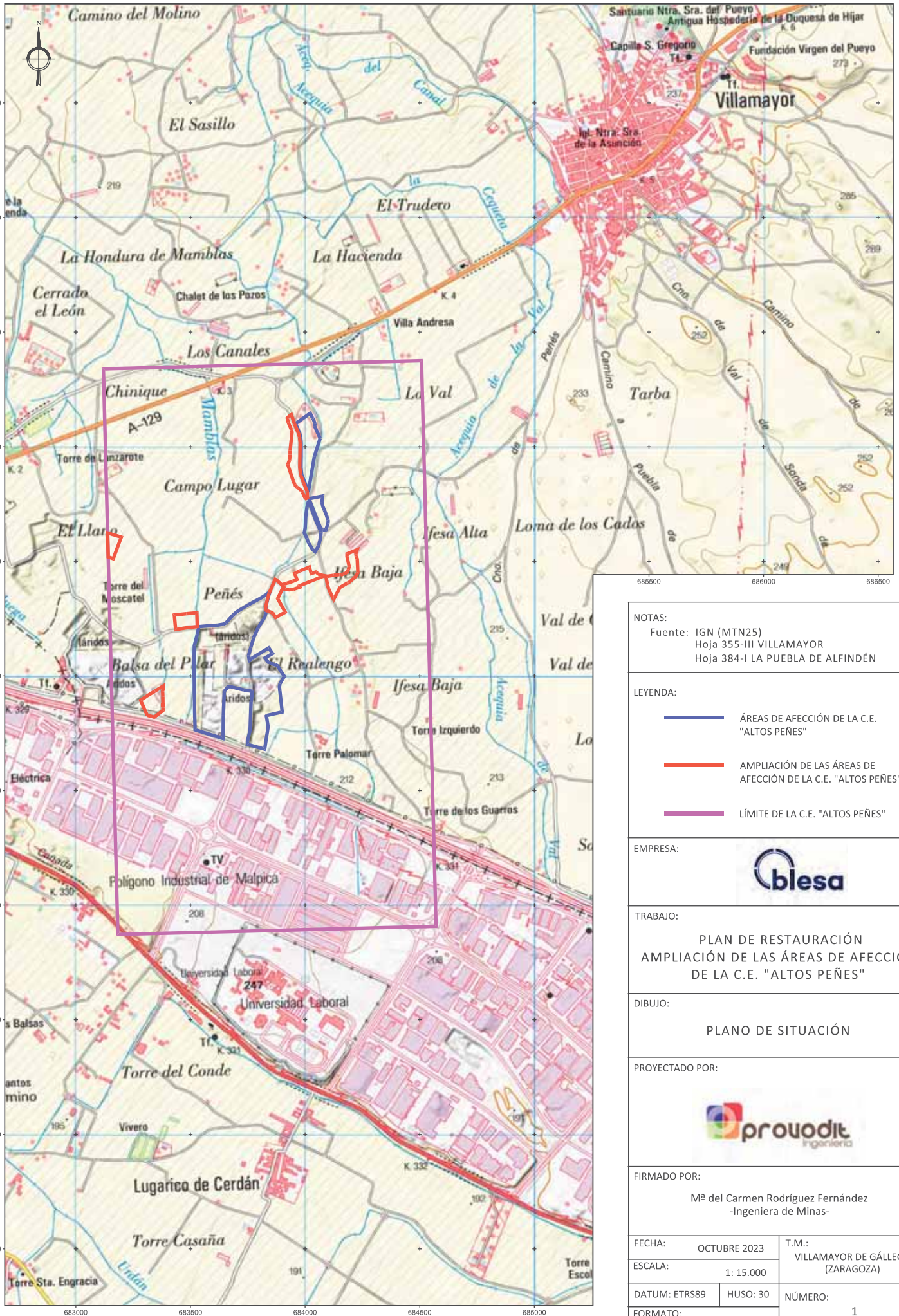
9.- PLANOS

ÍNDICE

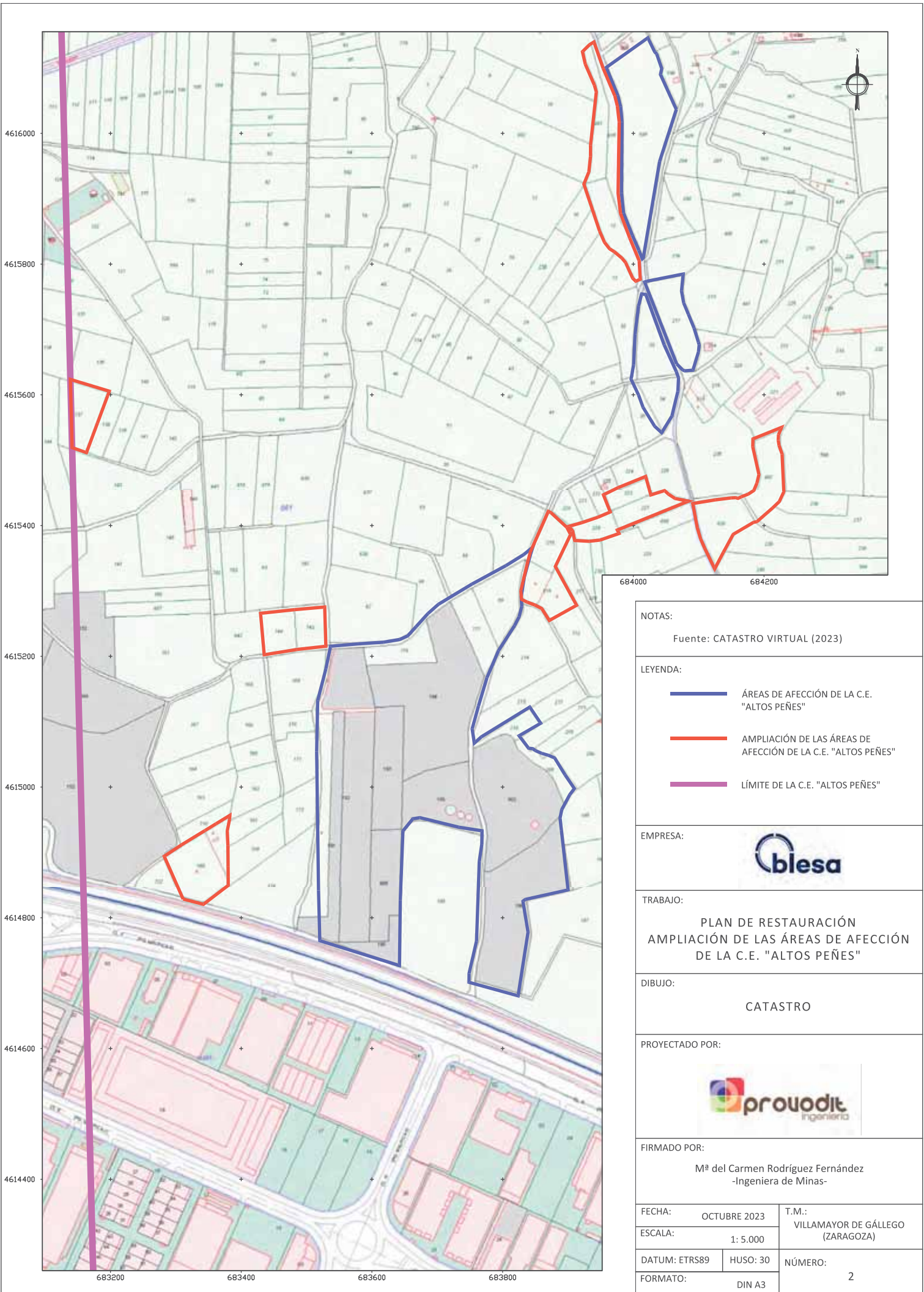
1. PLANO DE SITUACIÓN
Escala 1:15.000
2. PLANO DE CATASTRO
Escala 1:5.000
- 3.- PLANO DE ORTOFOTO
Escala 1:15.000
- 4.- PLANO DE ORTOFOTO DE DETALLE
Escala 1:5.000
- 5.- PLANO GEOLÓGICO
Escala 1:15.000
6. PLANO DE EMPLAZAMIENTO
Escala 1:5.000
7. PLANO EN PLANTA
Escala 1:4.000
- 8.1. PLANO EN PLANTA -SECTOR 1-
Escala 1:1.000
- 8.2. PERFILES -SECTOR 1-
Escala 1:1.000
- 8.3. PLANO EN PLANTA DE EXPLOTACIÓN -SECTOR 1-
Escala 1:1.000
- 8.4. PLANO EN PLANTA DE ESTADO FINAL -SECTOR 1-
Escala 1:1.000
- 9.1. PLANO EN PLANTA -SECTOR 2-
Escala 1:1.000
- 9.2. PERFILES -SECTOR 2-
Escala 1:1.000
- 9.3. PLANO EN PLANTA DE EXPLOTACIÓN -SECTOR 2-
Escala 1:1.000
- 9.4. PLANO EN PLANTA DE ESTADO FINAL -SECTOR 2-
Escala 1:1.000
- 10.1. PLANO EN PLANTA -SECTOR 3-
Escala 1:1.000

- 10.2. PERFILES -SECTOR 3-
Escala 1:1.000
- 10.3. PLANO EN PLANTA DE EXPLOTACIÓN -SECTOR 3-
Escala 1:1.000
- 10.4. PLANO EN PLANTA DE ESTADO FINAL -SECTOR 3-
Escala 1:1.000
- 11.1. PLANO EN PLANTA -SECTOR 4-
Escala 1:1.000
- 11.2. PERFILES -SECTOR 4-
Escala 1:1.000
- 11.3. PLANO EN PLANTA DE EXPLOTACIÓN -SECTOR 4-
Escala 1:1.000
- 11.4. PLANO EN PLANTA DE ESTADO FINAL -SECTOR 4-
Escala 1:1.000
- 12.1. PLANO EN PLANTA -SECTOR 5-
Escala 1:1.000
- 12.2. PERFILES -SECTOR 5-
Escala 1:1.000
- 12.3. PLANO EN PLANTA DE EXPLOTACIÓN -SECTOR 5-
Escala 1:1.000
- 12.4. PLANO EN PLANTA DE ESTADO FINAL -SECTOR 5-
Escala 1:1.000
- 13.1. PLANO EN PLANTA -SECTOR 6-
Escala 1:1.000
- 13.2. PERFILES -SECTOR 6-
Escala 1:1.000
- 13.3. PLANO EN PLANTA DE EXPLOTACIÓN -SECTOR 6-
Escala 1:1.000
- 13.4. PLANO EN PLANTA DE ESTADO FINAL -SECTOR 6-
Escala 1:1.000
- 14.1. PLANO EN PLANTA -SECTOR 7-
Escala 1:1.000
- 14.2. PERFILES -SECTOR 7-
Escala 1:1.000

- 14.3. PLANO EN PLANTA DE EXPLOTACIÓN -SECTOR 7-
Escala 1:1.000
- 14.4. PLANO EN PLANTA DE ESTADO FINAL -SECTOR 7-
Escala 1:1.000



NOTAS: Fuente: IGN (MTN25) Hoja 355-III VILLAMAYOR Hoja 384-I LA PUEBLA DE ALFINDÉN	
LEYENDA:  ÁREAS DE AFECCIÓN DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"  AMPLIACIÓN DE LAS ÁREAS DE AFECCIÓN DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"  LÍMITE DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"	
EMPRESA: 	
TRABAJO: PLAN DE RESTAURACIÓN AMPLIACIÓN DE LAS ÁREAS DE AFECCIÓN DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"	
DIBUJO: PLANO DE SITUACIÓN	
PROYECTADO POR: 	
FIRMADO POR: M ^a del Carmen Rodríguez Fernández -Ingeniera de Minas-	
FECHA: OCTUBRE 2023	T.M.: VILLAMAYOR DE GÁLLEGO (ZARAGOZA)
ESCALA: 1: 15.000	
DATUM: ETRS89	HUSO: 30
FORMATO: DIN A3	NÚMERO: 1



NOTAS:	
Fuente: CATASTRO VIRTUAL (2023)	
LEYENDA:	
	ÁREAS DE AFECCIÓN DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"
	AMPLIACIÓN DE LAS ÁREAS DE AFECCIÓN DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"
	LÍMITE DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"
EMPRESA:	
	
TRABAJO:	
PLAN DE RESTAURACIÓN AMPLIACIÓN DE LAS ÁREAS DE AFECCIÓN DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"	
DIBUJO:	
CATASTRO	
PROYECTADO POR:	
	
FIRMADO POR:	
M ^a del Carmen Rodríguez Fernández -Ingeniera de Minas-	
FECHA:	OCTUBRE 2023
ESCALA:	1: 5.000
DATUM: ETRS89	HUSO: 30
FORMATO:	DIN A3
T.M.:	VILLAMAYOR DE GÁLLEGO (ZARAGOZA)
NÚMERO:	2

EMPRESA:



NOTAS:

Hojas 355-384 escala 1: 50.000
Fuente: Instituto Geográfico Nacional

LEYENDA:

- ÁREAS DE AFECCIÓN DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"
- AMPLIACIÓN DE LAS ÁREAS DE AFECCIÓN DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"
- LÍMITE DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"

TRABAJO:

PLAN DE RESTAURACIÓN AMPLIACIÓN DE LAS ÁREAS DE AFECCIÓN DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"

DIBUJO:

PLANO DE ORTOFOTO

PROYECTADO POR:



DISEÑADO POR: M^{ra} del Carmen Rodríguez Fernández
-Ingeniera de Minas-

FECHA: OCTUBRE 2023 T.M.: VILLAMAYOR DE GÁLLEGO (ZARAGOZA)

ESCALA: 1: 15.000

DATUM: ETRS89 HUSO: 30 NÚMERO: 3

FORMATO: DIN A3





NOTAS: Fuente: IGN (PNOA) Vuelo dron PROVODIT (Mayo 2023)	
LEYENDA:  ÁREAS DE AFECCIÓN DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"  AMPLIACIÓN DE LAS ÁREAS DE AFECCIÓN DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"  LÍMITE DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"	
EMPRESA: 	
TRABAJO: PLAN DE RESTAURACIÓN AMPLIACIÓN DE LAS ÁREAS DE AFECCIÓN DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"	
DIBUJO: PLANO DE ORTOFOTO DE DETALLE	
PROYECTADO POR: 	
FIRMADO POR: M ^a del Carmen Rodríguez Fernández -Ingeniera de Minas-	
FECHA: OCTUBRE 2023	T.M.: VILLAMAYOR DE GÁLLEGO (ZARAGOZA)
ESCALA: 1: 5.000	
DATUM: ETRS89	HUSO: 30
FORMATO: DIN A3	NÚMERO: 4

EMPRESA:



NOTAS:

Hojas 355-384 escala 1: 50.000
GEODE - Cartografía Geológica escala 1: 50.000
Fuentes: Instituto Geográfico Nacional
Instituto Geológico y Mínero de España

LEYENDA:

- ÁREAS DE AFECCIÓN DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"
- AMPLIACIÓN DE LAS ÁREAS DE AFECCIÓN DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"
- LÍMITE DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"

153	Yesos nodulares con intercalaciones de margas
206	Terrazas medias
207	Terrazas bajas
209	Aluvial
213	Áreas de inundación
213	Fondo de valle
222	Grasas asociado a terrazas medias
222	Grasas asociado a terrazas bajas
	CONTACTO DISCONTINUO
	Límite de terraza
	Cambios de orientación
	Mantamientos o vueltes
	SOMBRO

TRABAJO:

PLAN DE RESTAURACIÓN AMPLIACIÓN DE LAS ÁREAS DE AFECCIÓN DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"

DIBUJO:

PLANO GEOLÓGICO

PROYECTADO POR:



DISEÑADO POR: M^{ra} del Carmen Rodríguez Fernández
-Ingeniera de Minas-

FECHA: OCTUBRE 2023

T.M.: VILLAMAYOR DE GÁLLEGO
(ZARAGOZA)

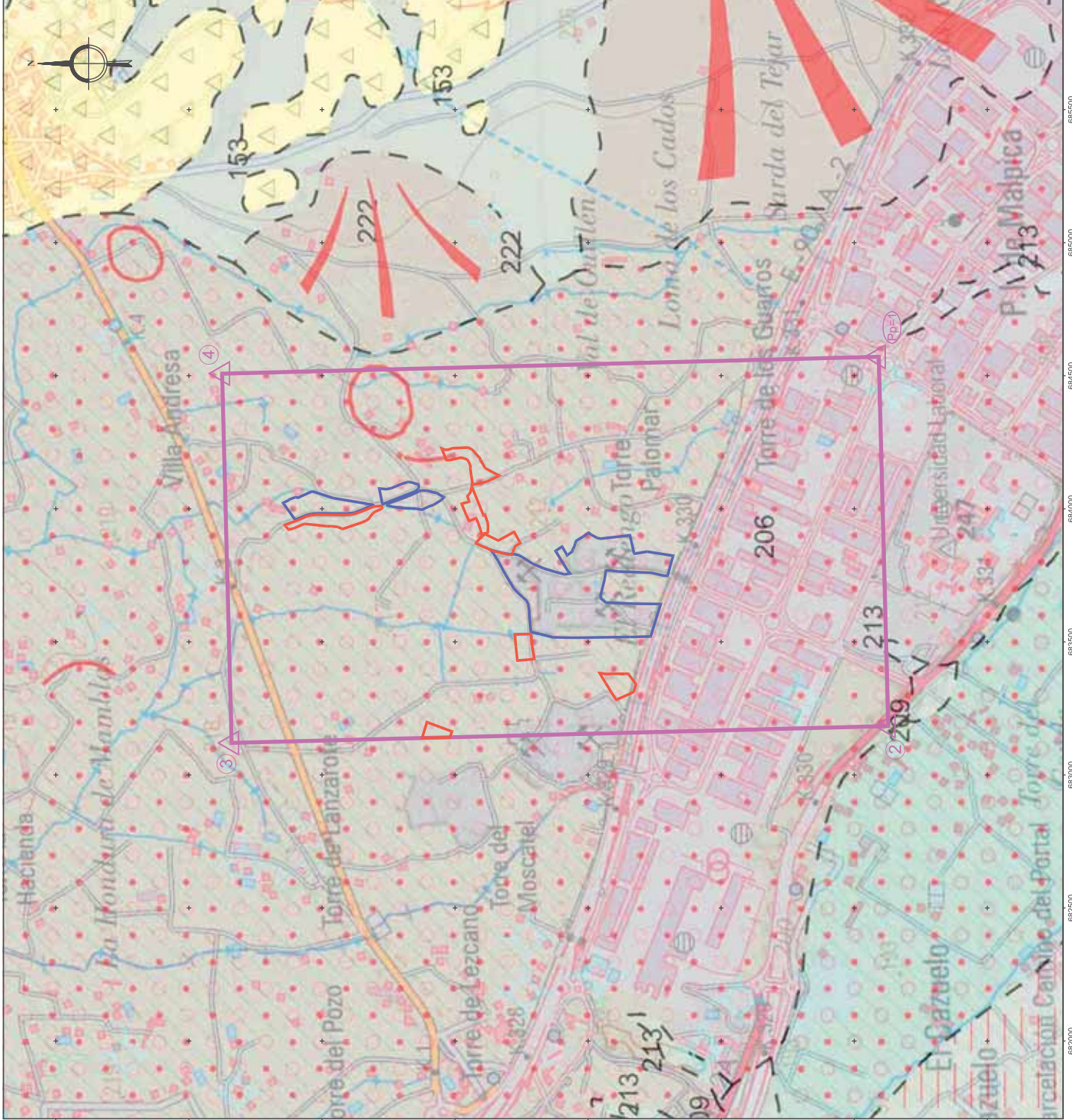
ESCALA: 1: 15.000

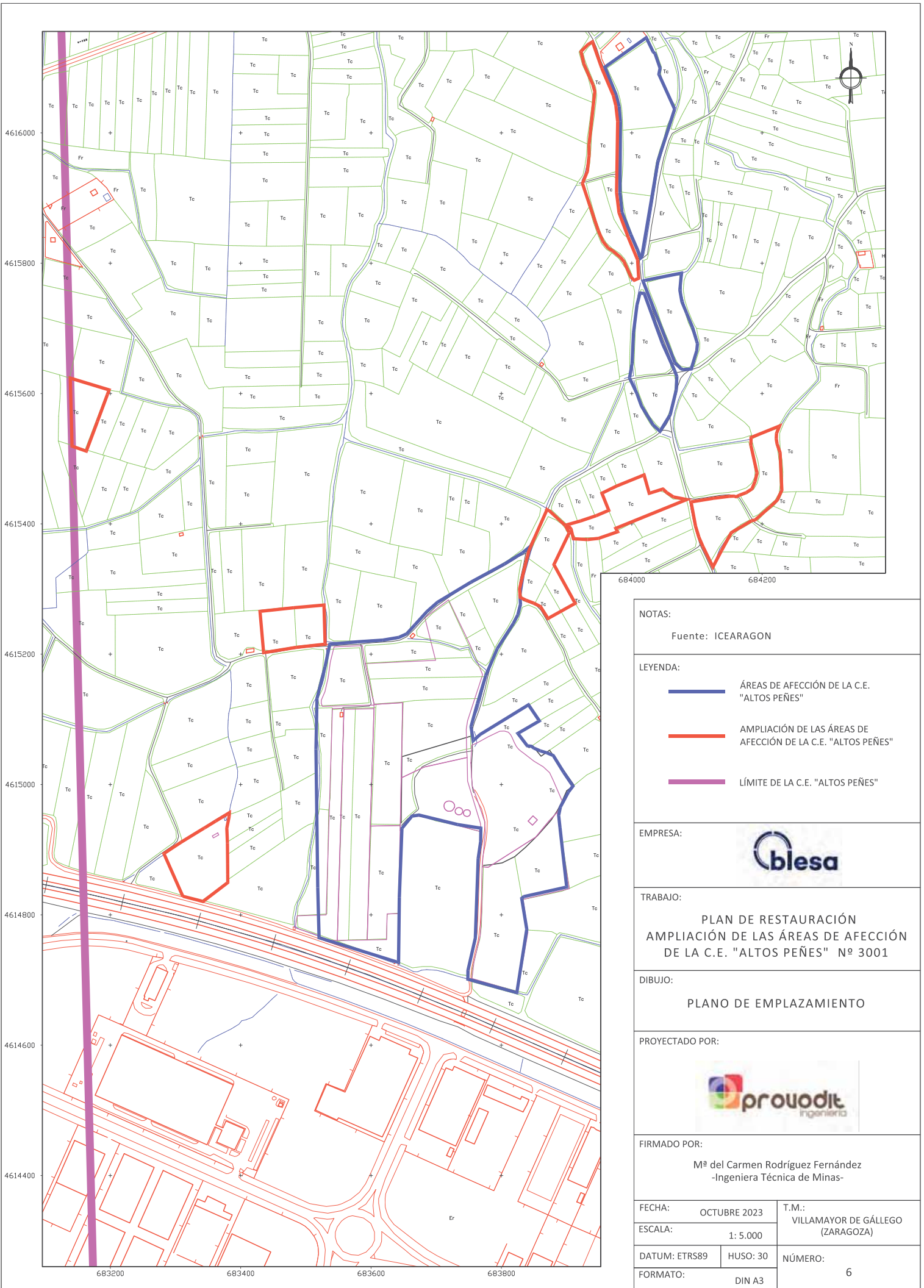
DATUM: ETRS89

HUSO: 30

FORMATO: DIN A3


NÚMERO: 5





684000 684200

NOTAS:
Fuente: ICEARAGON

LEYENDA:
 ÁREAS DE AFECCIÓN DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"
 AMPLIACIÓN DE LAS ÁREAS DE AFECCIÓN DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"
 LÍMITE DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"

EMPRESA:

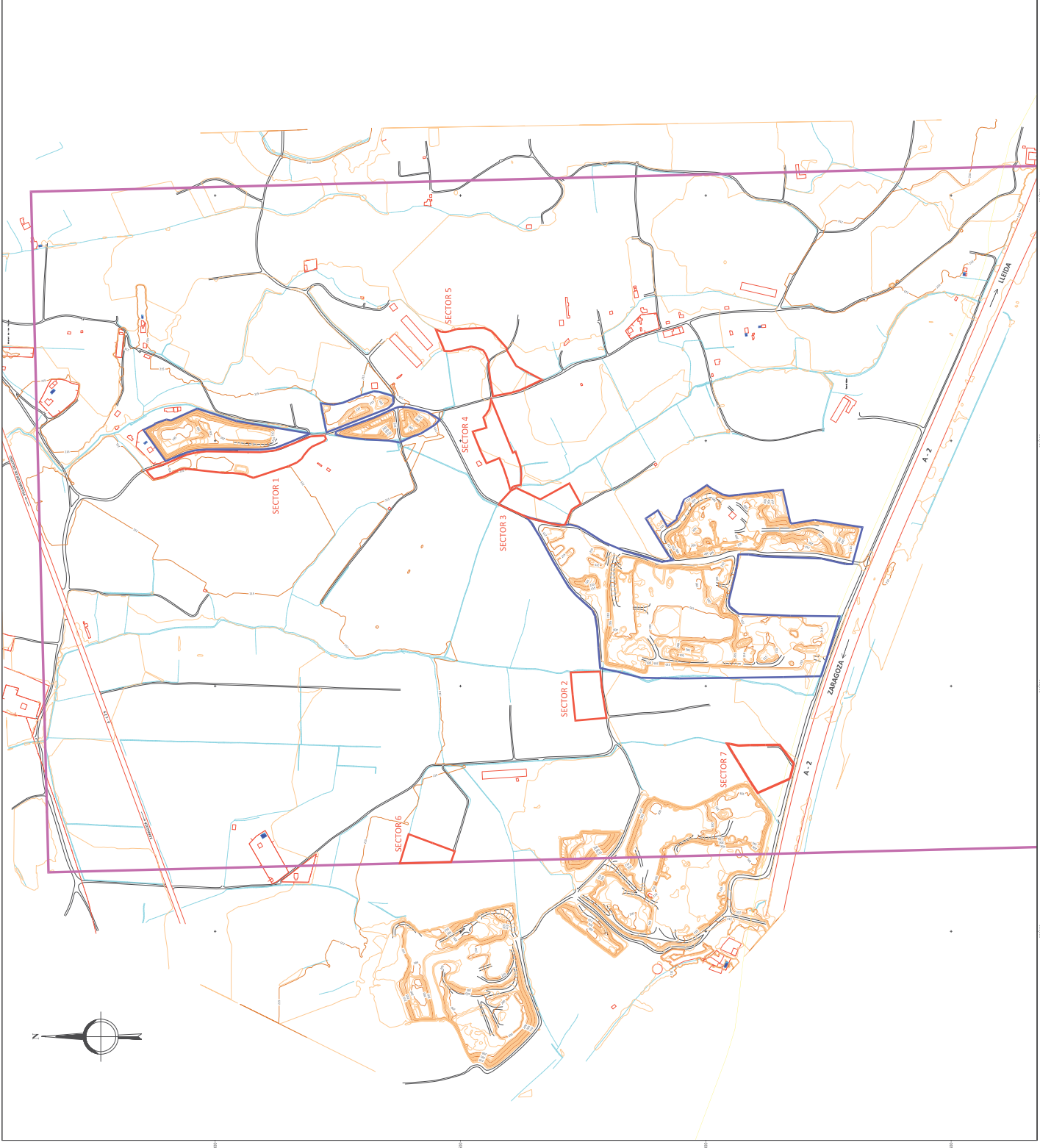

TRABAJO:
 PLAN DE RESTAURACIÓN
 AMPLIACIÓN DE LAS ÁREAS DE AFECCIÓN
 DE LA C.E. "ALTOS PEÑES" Nº 3001

DIBUJO:
 PLANO DE EMPLAZAMIENTO

PROYECTADO POR:

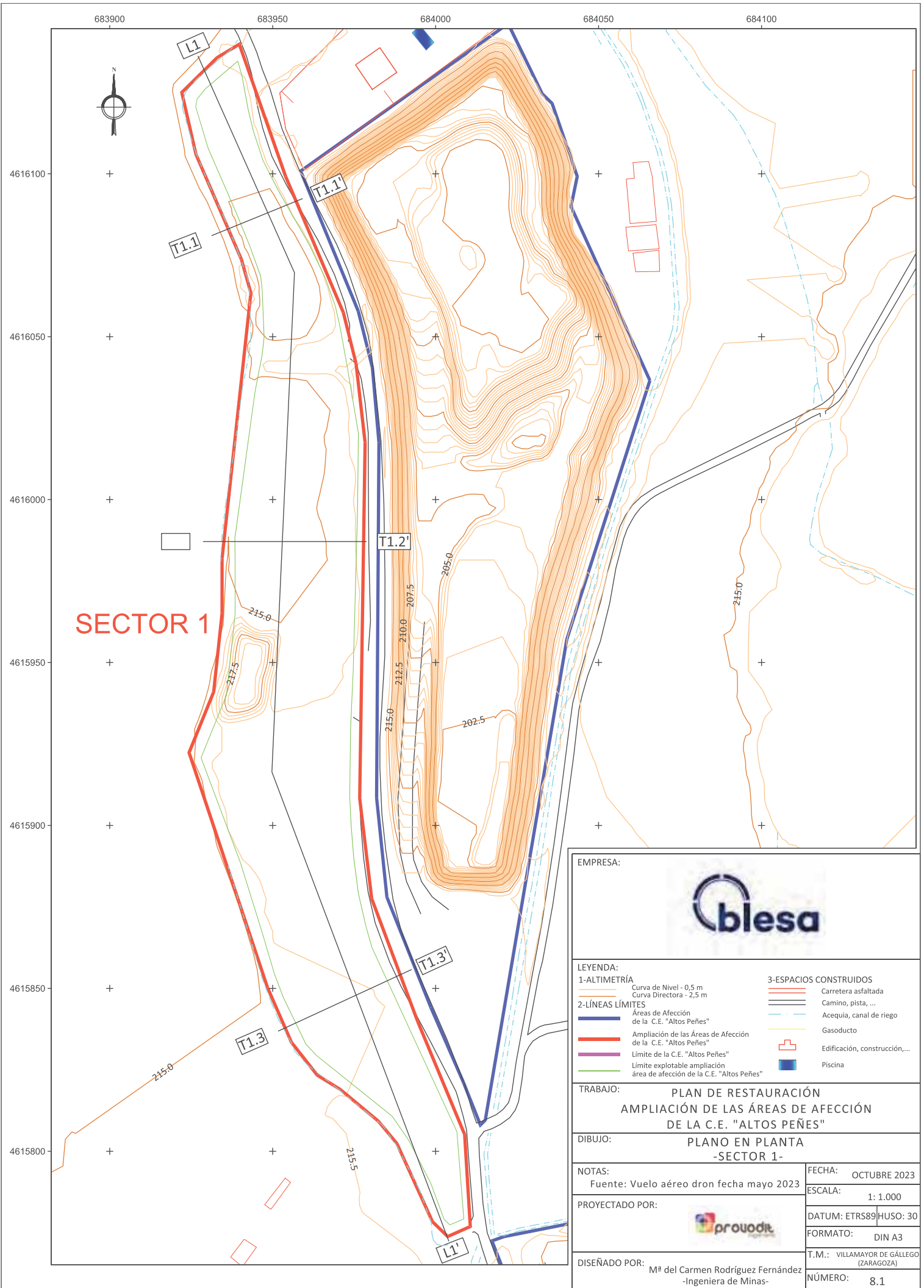

FIRMADO POR:
 M^a del Carmen Rodríguez Fernández
 -Ingeniera Técnica de Minas-

FECHA:	OCTUBRE 2023	T.M.:	VILLAMAYOR DE GÁLLEGO (ZARAGOZA)
ESCALA:	1: 5.000		
DATUM:	ETRS89	HUSO:	30
FORMATO:	DIN A3	NÚMERO:	6



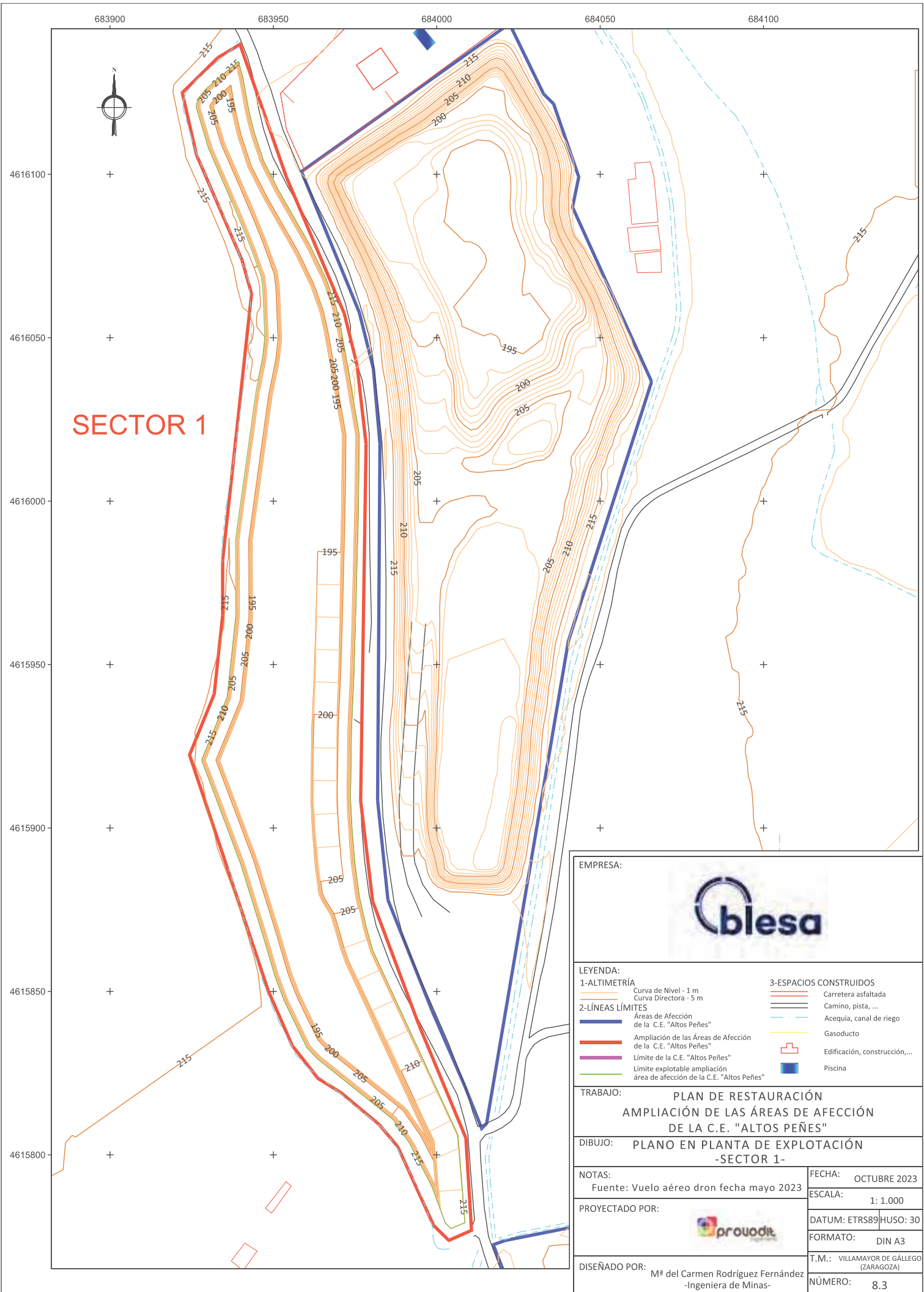
LEYENDA	
1-ALTIMETRIA	Curva de Nivel - 1 m Curva Directora - 5 m
2-LÍNEAS LÍMITES	Áreas de Afección de la C.E. "Altos Peñas" Ampliación de las Áreas de Afección de la C.E. "Altos Peñas" Límite de la C.E. "Altos Peñas"
3-ESPACIOS CONSTRUIDOS	Carretera asfaltada Camino, pista, ... Acequia, canal de riego Gasoducto Edificación, construcción, ... Picota

PLAN DE RESTAURACIÓN AMPLIACIÓN DE LAS ÁREAS DE AFECCIÓN DE LA C.E. "ALTOS PEÑAS" Nº 3001	
PLANO EN PLANTA	
PROYECTADO POR: M del Carmen Rodríguez Fernández Ingeniera de Minas	
FECHA:	OCTUBRE 2023
ESCALA:	1:4.000
DATA/INSTRUMENTO:	RUSO 30
FORMATO:	DIN A1
TIT.: VILLAMAYOR DE GALLEGOS (BARROGA) NÚMERO: 7	



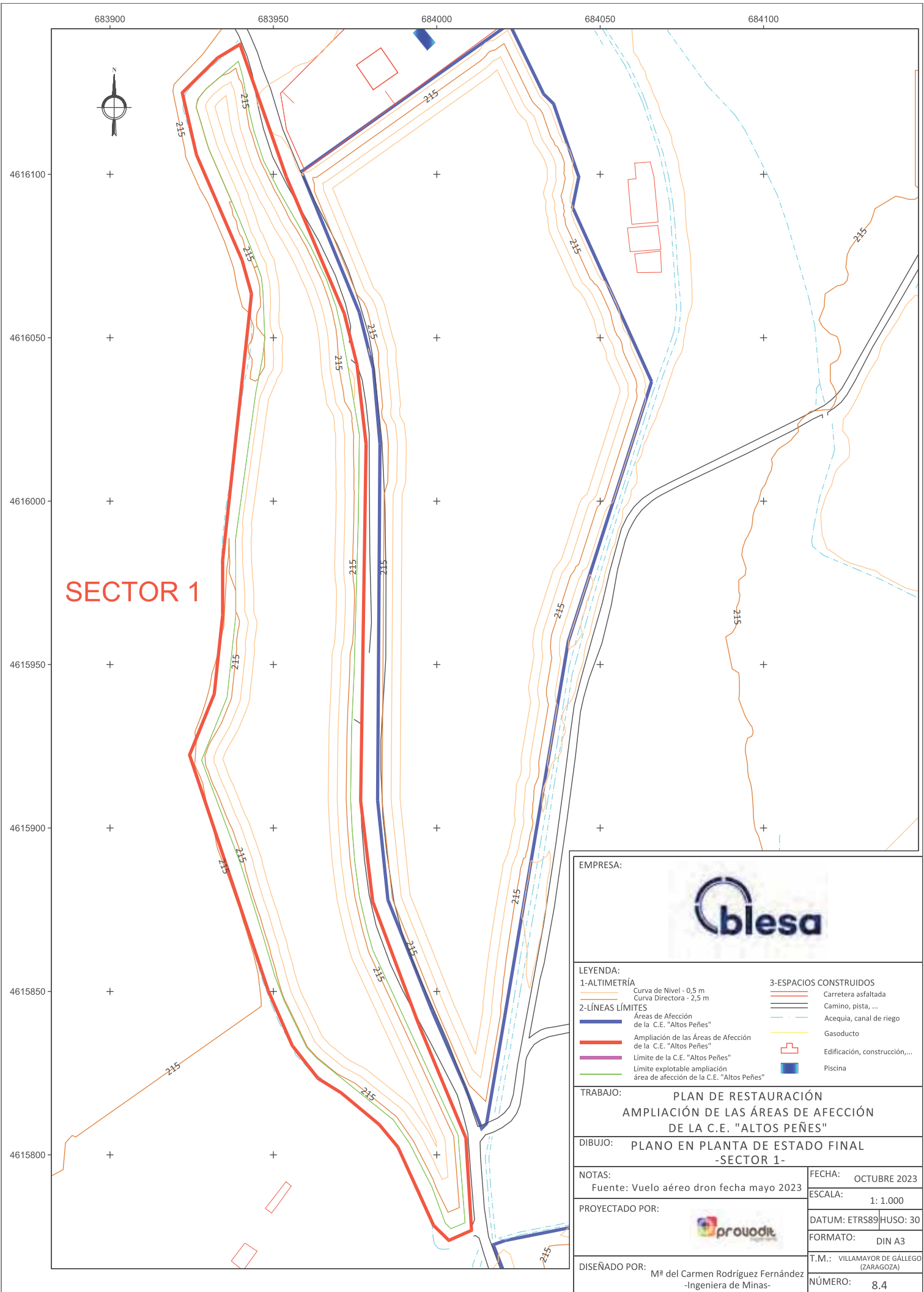
SECTOR 1

EMPRESA:			
LEYENDA: 1-ALTIMETRÍA Curva de Nivel - 0,5 m Curva Directora - 2,5 m 2-LÍNEAS LÍMITES Áreas de Afección de la C.E. "Altos Peñes" Ampliación de las Áreas de Afección de la C.E. "Altos Peñes" Límite de la C.E. "Altos Peñes" Límite explotable ampliación área de afección de la C.E. "Altos Peñes" 3-ESPACIOS CONSTRUÍDOS Carretera asfaltada Camino, pista, ... Acequia, canal de riego Gasoducto Edificación, construcción, ... Piscina			
TRABAJO:		PLAN DE RESTAURACIÓN AMPLIACIÓN DE LAS ÁREAS DE AFECCIÓN DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"	
DIBUJO:		PLANO EN PLANTA -SECTOR 1-	
NOTAS:		FECHA: OCTUBRE 2023	
Fuente: Vuelo aéreo dron fecha mayo 2023		ESCALA: 1: 1.000	
PROYECTADO POR:		DATUM: ETRS89 HUSO: 30	
		FORMATO: DIN A3	
DISEÑADO POR: M ^a del Carmen Rodríguez Fernández -Ingeniera de Minas-		T.M.: VILLAMAYOR DE GÁLLEGO (ZARAGOZA)	
		NÚMERO: 8.1	



SECTOR 1

EMPRESA:			
LEYENDA:			
1-ALTIMETRÍA		3-ESPACIOS CONSTRUIDOS	
	Curva de Nivel - 1 m		Carretera asfaltada
	Curva Directora - 5 m		Camino, pista, ...
2-LÍNEAS LÍMITES			Acequia, canal de riego
	Áreas de Afección de la C.E. "Altos Peñes"		Gasoducto
	Ampliación de las Áreas de Afección de la C.E. "Altos Peñes"		Edificación, construcción,...
	Límite de la C.E. "Altos Peñes"		Piscina
	Límite explotable ampliación área de afección de la C.E. "Altos Peñes"		
TRABAJO: PLAN DE RESTAURACIÓN AMPLIACIÓN DE LAS ÁREAS DE AFECCIÓN DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"			
DIBUJO: PLANO EN PLANTA DE EXPLOTACIÓN -SECTOR 1-			
NOTAS: Fuente: Vuelo aéreo dron fecha mayo 2023		FECHA: OCTUBRE 2023	
PROYECTADO POR:		ESCALA: 1: 1.000	
		DATUM: ETRS89 HUSO: 30	
DISEÑO POR: M ^a del Carmen Rodríguez Fernández -Ingeniera de Minas-		FORMATO: DIN A3	
		T.M.: VILLAMAYOR DE GÁLLEGO (ZARAGOZA)	
		NÚMERO: 8.3	



SECTOR 1

EMPRESA:			
LEYENDA:			
1-ALTIMETRÍA		3-ESPACIOS CONSTRUIDOS	
	Curva de Nivel - 0,5 m		Carretera asfaltada
	Curva Directora - 2,5 m		Camino, pista, ...
2-LÍNEAS LÍMITES			Acequia, canal de riego
	Áreas de Afección de la C.E. "Altos Peñes"		Gasoducto
	Ampliación de las Áreas de Afección de la C.E. "Altos Peñes"		Edificación, construcción,...
	Límite de la C.E. "Altos Peñes"		Piscina
	Límite explotable ampliación área de afección de la C.E. "Altos Peñes"		
TRABAJO: PLAN DE RESTAURACIÓN AMPLIACIÓN DE LAS ÁREAS DE AFECCIÓN DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"			
DIBUJO: PLANO EN PLANTA DE ESTADO FINAL -SECTOR 1-			
NOTAS: Fuente: Vuelo aéreo dron fecha mayo 2023		FECHA: OCTUBRE 2023	
PROYECTADO POR:		ESCALA: 1: 1.000	
		DATUM: ETRS89 HUSO: 30	
DISEÑADO POR: M ^a del Carmen Rodríguez Fernández -Ingeniera de Minas-		FORMATO: DIN A3	
		T.M.: VILLAMAYOR DE GÁLLEGO (ZARAGOZA)	
		NÚMERO: 8.4	

EMPRESA:



NOTAS:

Fuente: Vuelo aéreo dron fecha mayo 2023

LEYENDA:

1-ALTIMETRÍA

- Curva de Nivel - 0,5 m
- Curva Directora - 2,5 m

2-LÍNEAS LÍMITES

- Áreas de Afección de la C.E. "Altos Peñes"
- Ampliación de las Áreas de Afección de la C.E. "Altos Peñes"
- Límite de la C.E. "Altos Peñes"
- Límite explotable ampliación área de afección de la C.E. "Altos Peñes"

3-ESPACIOS CONSTRUIDOS

- Carretera asfaltada
- Camino, pista, ...
- Acequia, canal de riego
- Gasoducto
- Edificación, construcción, ...
- Piscina

TRABAJO:

PLAN DE RESTAURACIÓN
AMPLIACIÓN DE LAS ÁREAS DE
AFECCIÓN DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"

DIBUJO:

PLANO EN PLANTA
-SECTOR 2-

PROYECTADO POR:



DISEÑADO POR: M^{ra} del Carmen Rodríguez Fernández
-Ingeniera de Minas-

FECHA: OCTUBRE 2023

T.M.:

VILLAMAYOR DE GÁLLEGO
(ZARAGOZA)

ESCALA: 1: 1.000

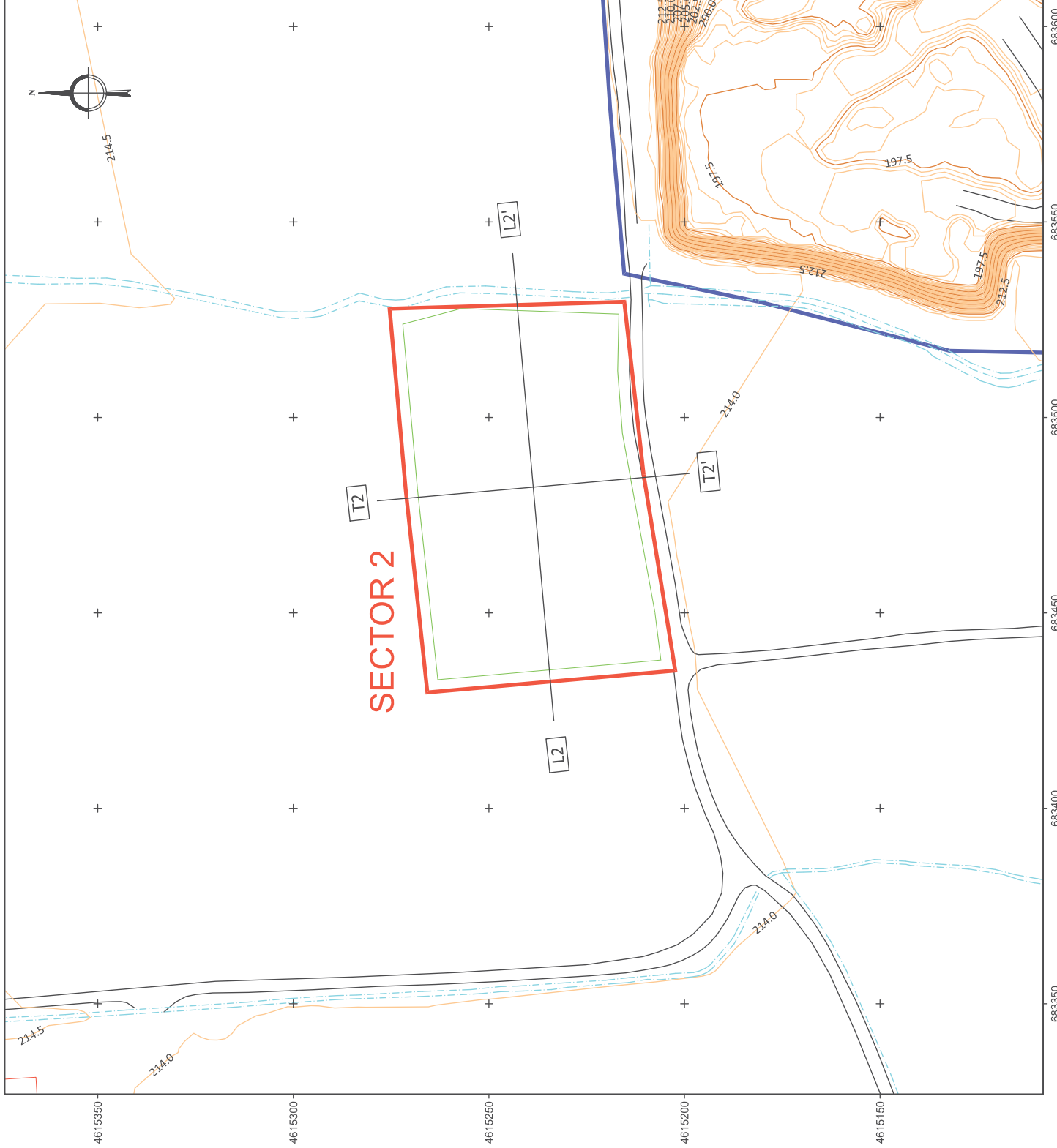
DATUM: ETRS89

HUSO: 30

NÚMERO:

FORMATO: DIN A3

9.1



EMPRESA:



NOTAS:

Fuente: Vuelo aéreo dron fecha mayo 2023

LEYENDA:

1-ALTIMETRÍA

- Curva de Nivel - 1 m
- Curva Directora - 5 m

2-LÍNEAS LÍMITES

- Áreas de Afeción de la C.E. "Altos Peñes"
- Ampliación de las Áreas de Afeción de la C.E. "Altos Peñes"
- Límite de la C.E. "Altos Peñes"
- Límite explotable ampliación área de afeción de la C.E. "Altos Peñes"

3-ESPACIOS CONSTRUIDOS

- Carretera asfaltada
- Camino, pista, ...
- Acequia, canal de riego
- Gasoducto
- Edificación, construcción, ...
- Piscina

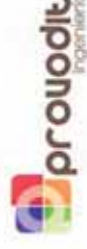
TRABAJO:

PLAN DE RESTAURACIÓN
AMPLIACIÓN DE LAS ÁREAS DE
AFECCIÓN DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"

DIBUJO:

PLANO EN PLANTA DE EXPLOTACIÓN
-SECTOR 2-

PROYECTADO POR:



DISEÑADO POR: M^a del Carmen Rodríguez Fernández
-Ingeniera de Minas-

FECHA: OCTUBRE 2023

T.M.:

VILLAMAYOR DE GÁLLEGO
(ZARAGOZA)

ESCALA: 1:1.000

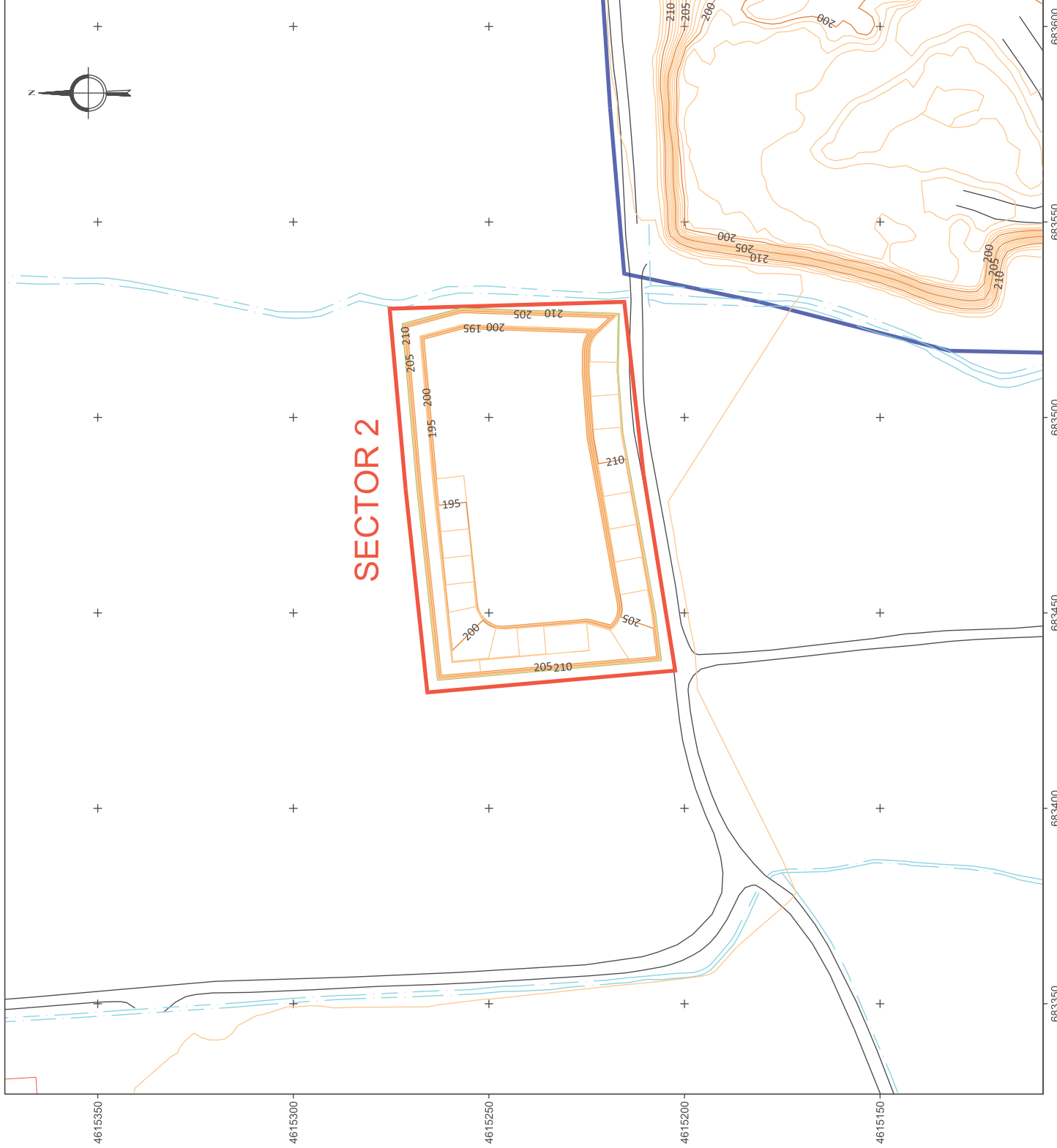
DATUM: ETRS89

HUSO: 30

NÚMERO:

FORMATO: DIN A3

9.3



SECTOR 2

4615350

4615300

4615250

4615200

4615150

683350

683400

683450

683500

683550

683600

EMPRESA:



NOTAS:

Fuente: Vuelo aéreo dron fecha mayo 2023

LEYENDA:

1-ALTIMETRÍA

Curva de Nivel - 1 m

Curva Directora - 5 m

2-LÍNEAS LÍMITES

Áreas de Afección de la C.E. "Altos Peñes"

Ampliación de las Áreas de Afección de la C.E. "Altos Peñes"

Límite de la C.E. "Altos Peñes"

Límite explotable ampliación área de afección de la C.E. "Altos Peñes"

3-ESPACIOS CONSTRUIDOS

Carretera asfaltada

Camino, pista, ...

Acequia, canal de riego

Gasoducto

Edificación, construcción, ...

Piscina

TRABAJO:

PLAN DE RESTAURACIÓN
AMPLIACIÓN DE LAS ÁREAS DE
AFECCIÓN DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"

DIBUJO:

PLANO EN PLANTA DE ESTADO FINAL
-SECTOR 2-

PROYECTADO POR:



DISEÑADO POR: M^a del Carmen Rodríguez Fernández
-Ingeniera Técnica de Minas-

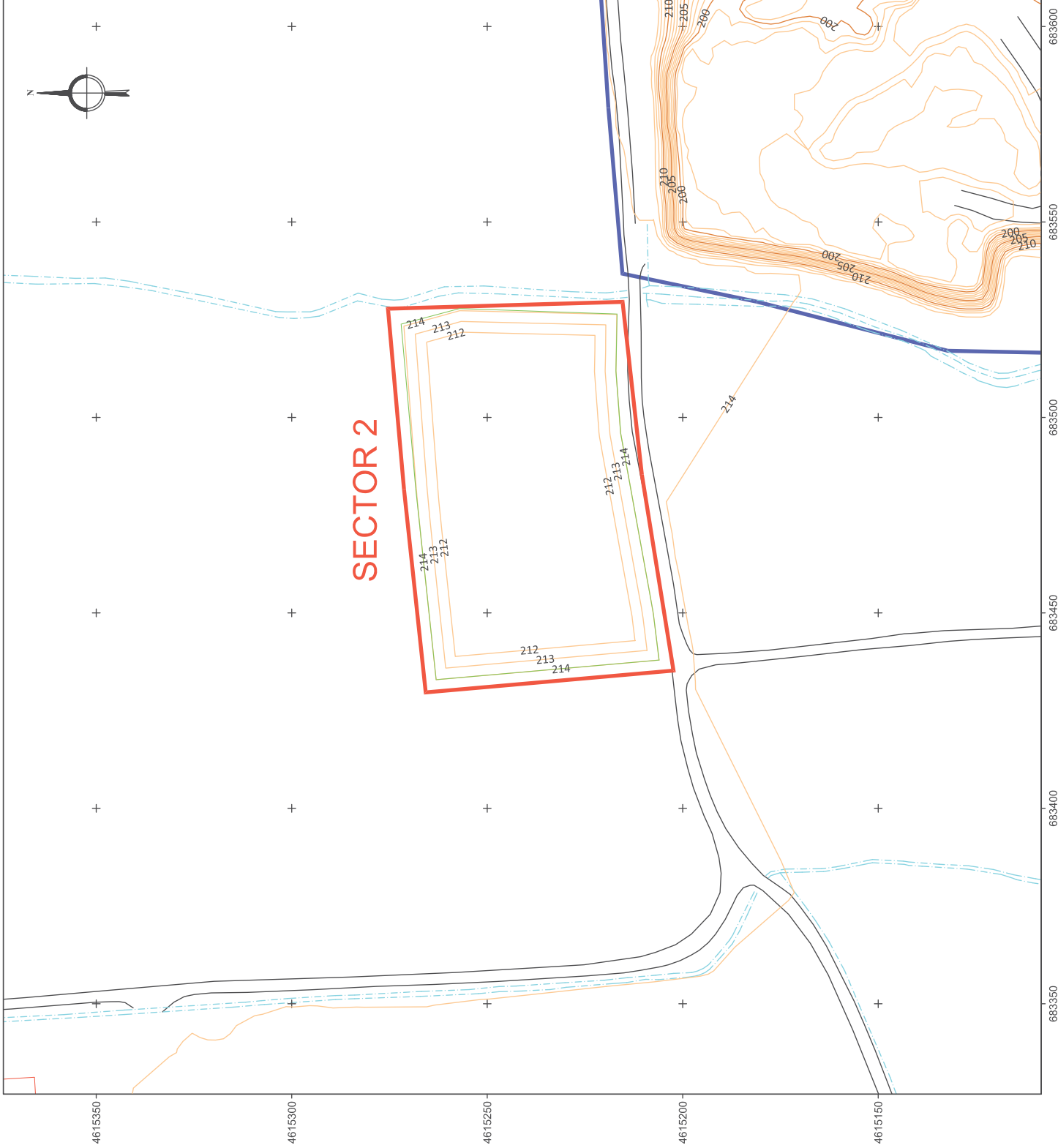
FECHA: OCTUBRE 2023

T.M.: VILLAMAYOR DE GÁLLEGO
(ZARAGOZA)

ESCALA: 1:1.000

DATUM: ETRS89 HUSO: 30

FORMATO: DIN A3 NÚMERO: 9.4



EMPRESA:



NOTAS:

Fuente: Vuelo aéreo dron fecha mayo 2023

LEYENDA:

1-ALTIMETRÍA

Curva de Nivel - 0,5 m

Curva Directora - 2,5 m

2-LÍNEAS LÍMITES

Áreas de Afeción de la C.E. "Altos Peñes"

Ampliación de las Áreas de Afeción de la C.E. "Altos Peñes"

Límite de la C.E. "Altos Peñes"

Límite explotable ampliación área de afeción de la C.E. "Altos Peñes"

3-ESPACIOS CONSTRUÍDOS

Carretera asfaltada

Camino, pista, ...

Acequia, canal de riego

Gasoducto

Edificación, construcción, ...

Piscina

TRABAJO:

PLAN DE RESTAURACIÓN AMPLIACIÓN DE LAS ÁREAS DE AFECCIÓN DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"

DIBUJO:

PLANO EN PLANTA
-SECTOR 3-

PROYECTADO POR:



DISEÑADO POR: M^{ra} del Carmen Rodríguez Fernández
-Ingeniera de Minas-

FECHA: OCTUBRE 2023

ESCALA: 1: 1.000

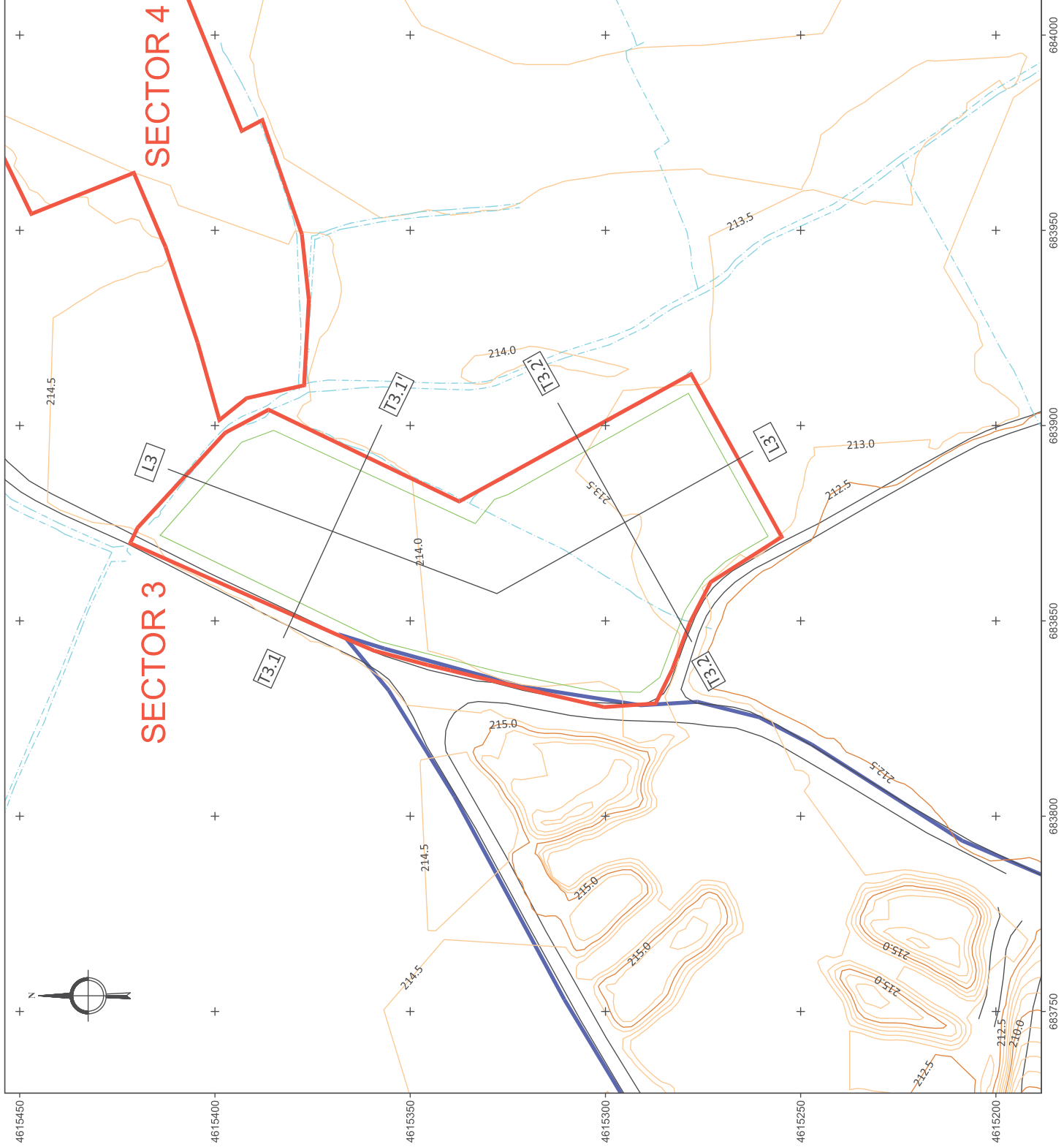
DATUM: ETRS89

HUSO: 30

FORMATO: DIN A3

NÚMERO: 10.1

T.M.:
VILLAMAYOR DE GÁLLEGO
(ZARAGOZA)



EMPRESA:



NOTAS:

Fuente: Vuelo aéreo Iron fecha mayo 2023

LEYENDA:

Área de Afección de la C.E. "Altos Peñes"

 Ampliación de las Áreas de Afección de la C.E. "Altos Peñes"

 Límite explotable ampliación área de afección de la C.E. "Altos Peñes"

 Terreno actual

 Terreno de explotación

 Terreno de restauración

TRABAJO:

PLAN DE RESTAURACIÓN
AMPLIACIÓN DE LAS ÁREAS DE
AFECCIÓN DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"

DIBUJO:

PERFILES
-SECTOR 3-

PROYECTADO POR:



DISEÑADO POR: M^{ra} del Carmen Rodríguez Fernández
-Ingeniera de Minas-

FECHA: OCTUBRE 2023

ESCALA: 1: 1.000

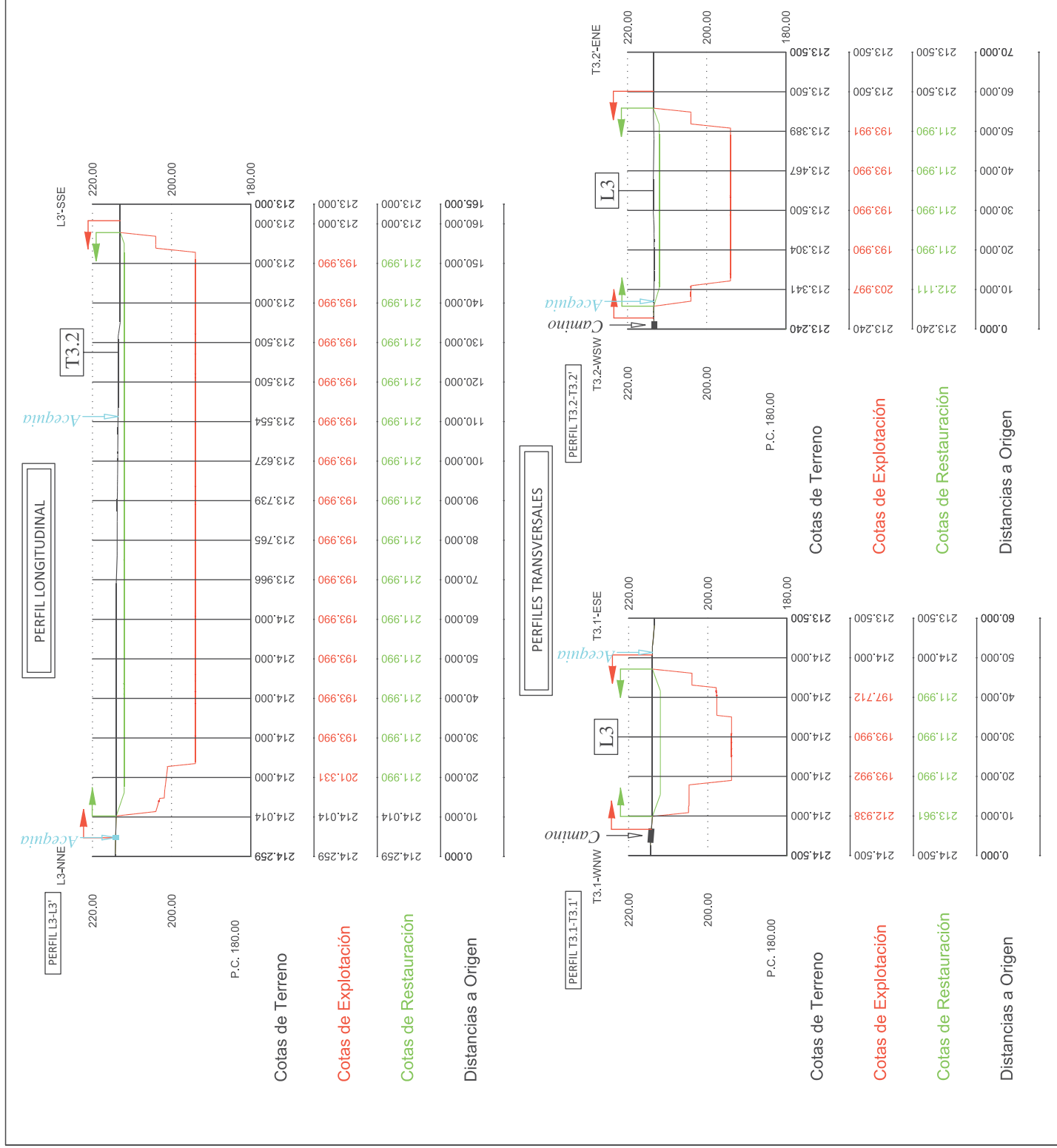
T.M.: VILLAMAYOR DE GÁLLEGO
(ZARAGOZA)

DATUM: -

HUSO: -

FORMATO: DIN A3

NÚMERO: 10.2



EMPRESA:



NOTAS:

Fuente: Vuelo aéreo dron fecha mayo 2023

LEYENDA:

1-ALTIMETRÍA

Curva de Nivel - 1 m

Curva Directora - 5 m

2-LÍNEAS LÍMITES

Áreas de Afección de la C.E. "Altos Peñes"

Ampliación de las Áreas de Afección de la C.E. "Altos Peñes"

Límite de la C.E. "Altos Peñes"

Límite explotable ampliación área de afección de la C.E. "Altos Peñes"

3-ESPACIOS CONSTRUÍDOS

Carretera asfaltada

Camino, pista, ...

Acequia, canal de riego

Gasoducto

Edificación, construcción, ...

Piscina

TRABAJO:

PLAN DE RESTAURACIÓN AMPLIACIÓN DE LAS ÁREAS DE AFECCIÓN DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"

DIBUJO:

PLANO EN PLANTA DE EXPLOTACIÓN -SECTOR 3-

PROYECTADO POR:



DISEÑADO POR: M^{ra} del Carmen Rodríguez Fernández
-Ingeniera de Minas-

FECHA: OCTUBRE 2023

ESCALA: 1:1.000

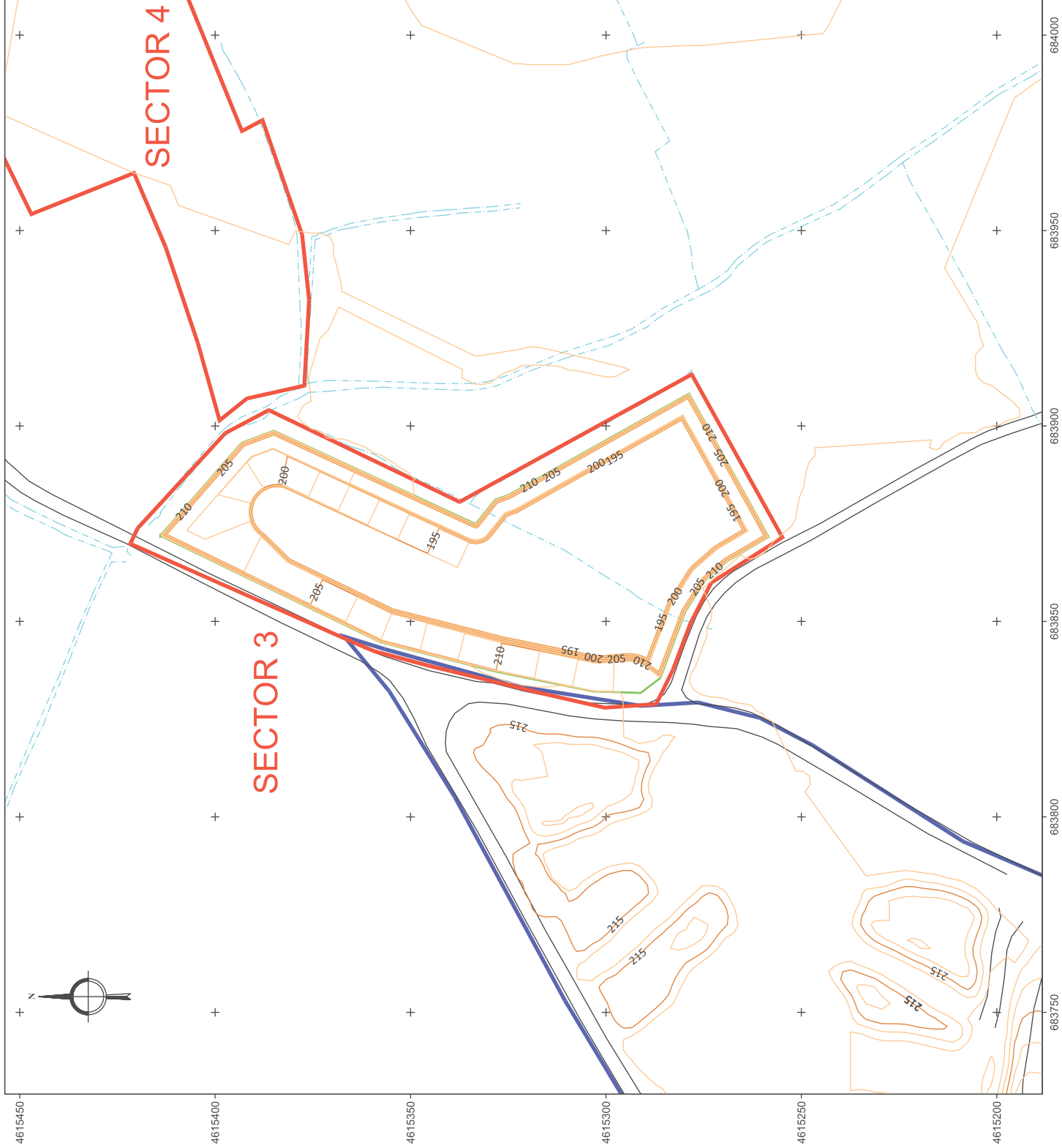
DATUM: ETRS89

FORMATO: DIN A3

HUSO: 30

NÚMERO: 10.3

T.M.:
VILLAMAYOR DE GÁLLEGO
(ZARAGOZA)



EMPRESA:



NOTAS:

Fuente: Vuelo aéreo dron fecha mayo 2023

LEYENDA:

1-ALTIMETRIA

Curva de Nivel - 1 m

Curva Directora - 5 m

2-LINEAS LÍMITES

Áreas de Afeción de la C.E. "Altos Peñes"

Ampliación de las Áreas de Afeción de la C.E. "Altos Peñes"

Límite de la C.E. "Altos Peñes"

Límite explotable ampliación área de afeción de la C.E. "Altos Peñes"

3-ESPACIOS CONSTRUÍDOS

Carretera asfaltada

Camino, pista, ...

Acequia, canal de riego

Gasoducto

Edificación, construcción, ...

Piscina

TRABAJO:

PLAN DE RESTAURACIÓN AMPLIACIÓN DE LAS ÁREAS DE AFECCIÓN DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"

DIBUJO:

PLANO EN PLANTA DE ESTADO FINAL
-SECTOR 3-

PROYECTADO POR:



DISEÑADO POR: M^a del Carmen Rodríguez Fernández
-Ingeniera de Minas-

FECHA: OCTUBRE 2023

ESCALA: 1: 1.000

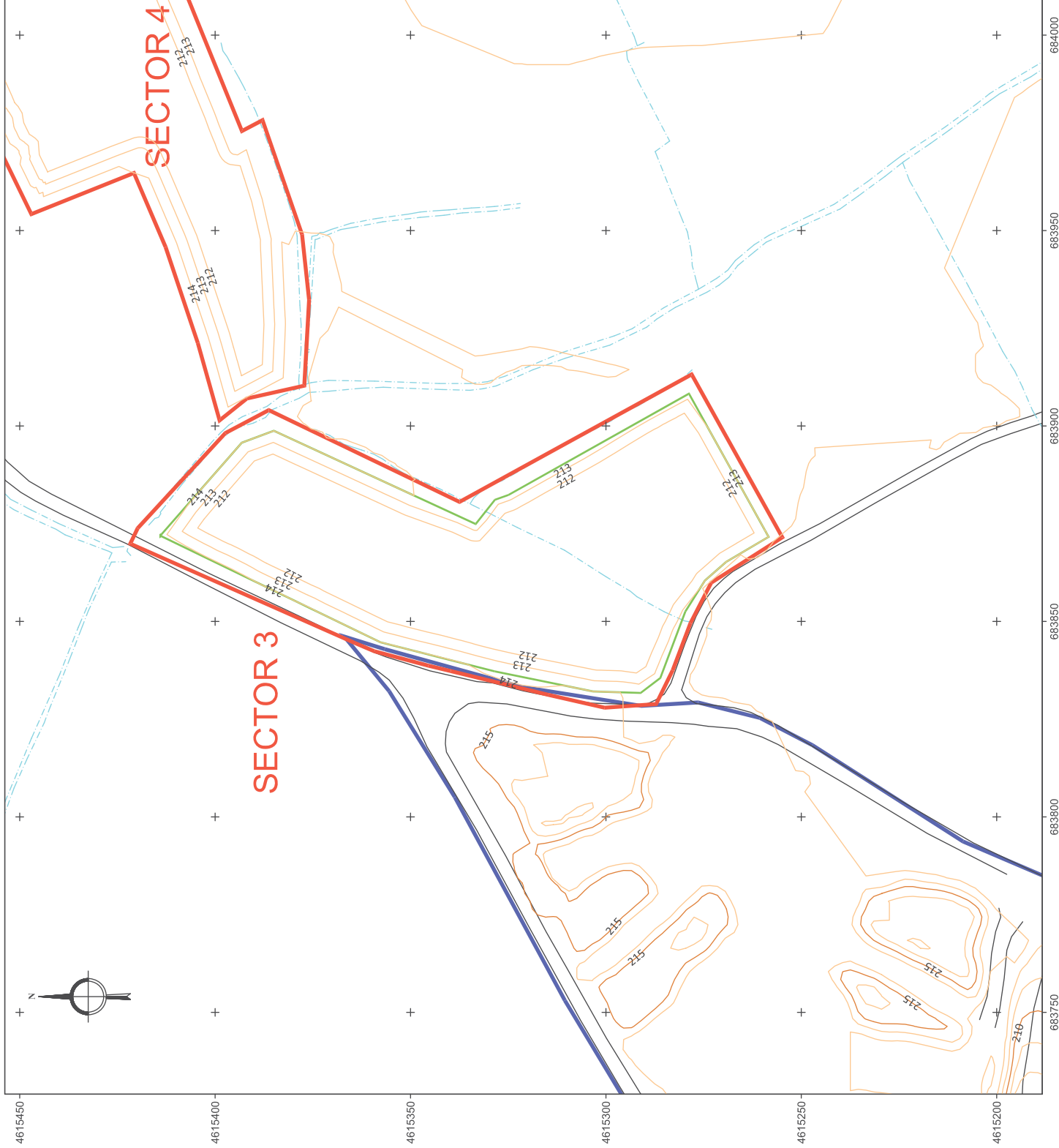
DATUM: ETRS89

HUSO: 30

FORMATO: DIN A3

NÚMERO: 10.4

T.M.: VILLAMAYOR DE GÁLLEGO (ZARAGOZA)



EMPRESA:



NOTAS:

Fuente: Vuelo aéreo dron fecha mayo 2023

LEYENDA:

1-ALTIMETRÍA

Curva de Nivel - 0,5 m

Curva Directora - 2,5 m

2-LÍNEAS LÍMITES

Áreas de Afección de la C.E. "Altos Peñes"

Ampliación de las Áreas de Afección de la C.E. "Altos Peñes"

Límite de la C.E. "Altos Peñes"

Límite explotable ampliación área de afección de la C.E. "Altos Peñes"

3-ESPACIOS CONSTRUÍDOS

Carretera asfaltada

Camino, pista, ...

Acequia, canal de riego

Gasoducto

Edificación, construcción, ...

Piscina

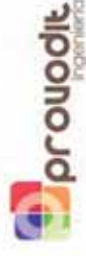
TRABAJO:

PLAN DE RESTAURACIÓN AMPLIACIÓN DE LAS ÁREAS DE AFECCIÓN DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"

DIBUJO:

PLANO EN PLANTA
-SECTOR 4-

PROYECTADO POR:



DISEÑADO POR: M^{ra} del Carmen Rodríguez Fernández
-Ingeniera de Minas-

FECHA: OCTUBRE 2023

T.M.:

VILLAMAYOR DE GÁLLEGO
(ZARAGOZA)

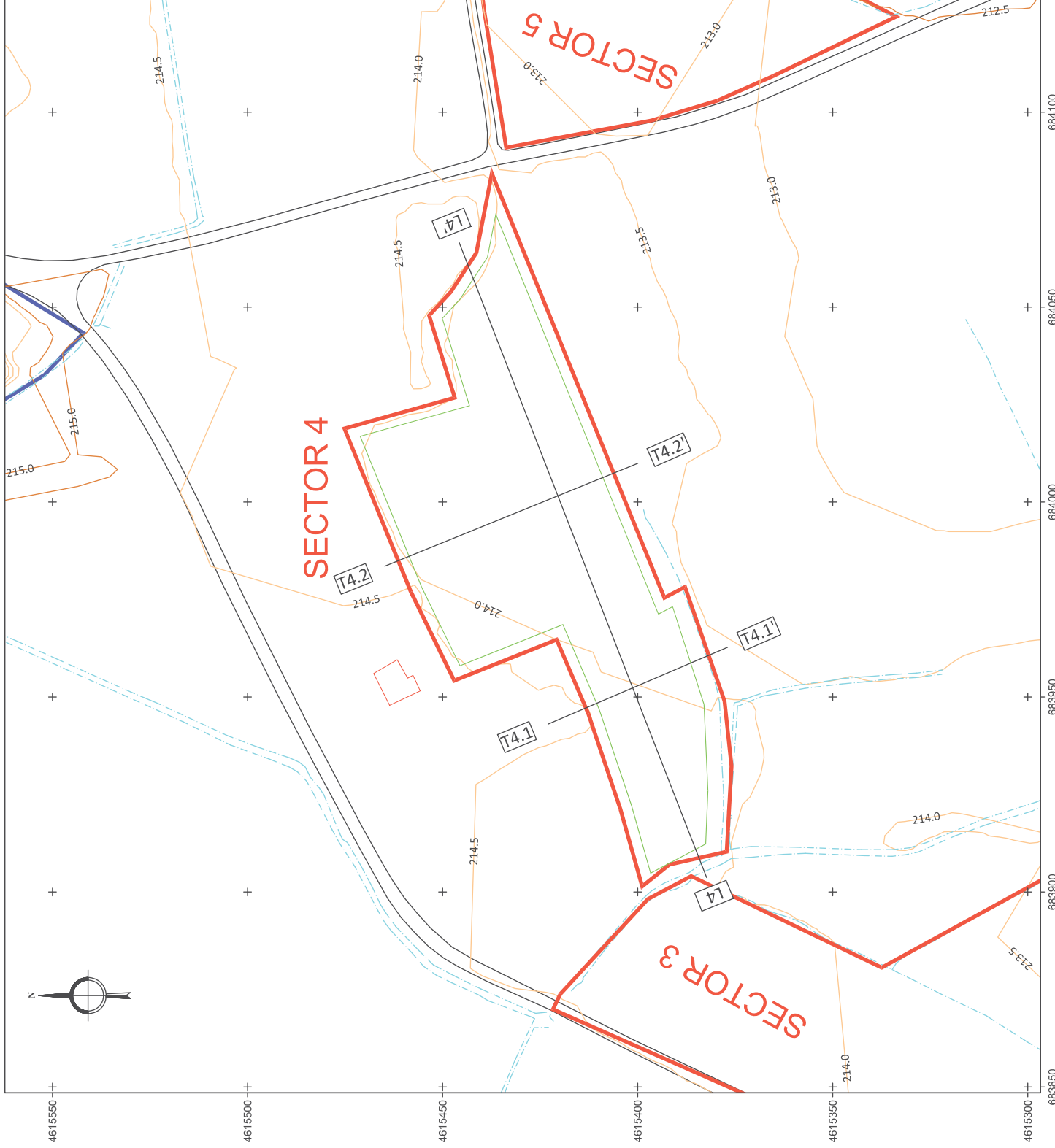
ESCALA: 1: 1.000

DATUM: ETRS89

HUSO: 30

NÚMERO: 11.1

FORMATO: DIN A3



EMPRESA:



NOTAS:

Fuente: Vuelo aéreo dron fecha mayo 2023

LEYENDA:

Área de Afección de la C.E. "Altos Peñes"
 Ampliación de las Áreas de Afección de la C.E. "Altos Peñes"
 Límite explotable ampliación área de afección de la C.E. "Altos Peñes"

Terreno actual
 Terreno de explotación
 Terreno de restauración

TRABAJO:

**PLAN DE RESTAURACIÓN
AMPLIACIÓN DE LAS ÁREAS DE
AFECCIÓN DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"**

DIBUJO:

PERFILES
-SECTOR 4-

PROYECTADO POR:



DISEÑADO POR: M^º del Carmen Rodríguez Fernández
-Ingeniera de Minas-

FECHA: OCTUBRE 2023

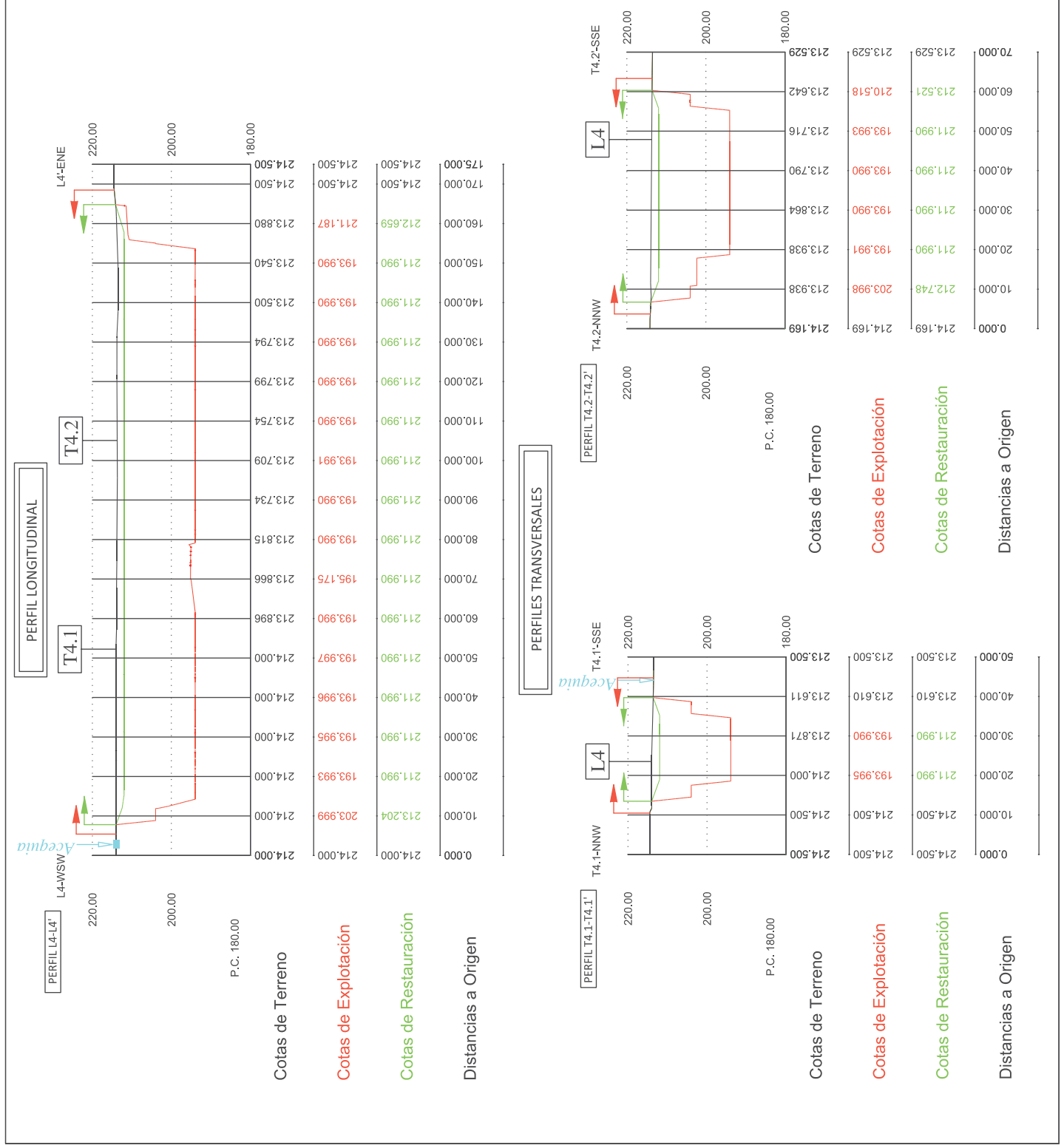
T.M.:
VILLAMAYOR DE GÁLLEGO
(ZARAGOZA)

ESCALA: 1: 1.000

DATUM: -
HUSO: -

FORMATO: DIN A3

NÚMERO: 11.2



EMPRESA:



NOTAS:

Fuente: Vuelo aéreo dron fecha mayo 2023

LEYENDA:

1-ALTIMETRÍA

- Curva de Nivel - 1 m
- Curva Directora - 5 m

2-LÍNEAS LÍMITES

- Áreas de Afección de la C.E. "Altos Peñes"
- Ampliación de las Áreas de Afección de la C.E. "Altos Peñes"
- Límite de la C.E. "Altos Peñes"
- Límite explotable ampliación área de afección de la C.E. "Altos Peñes"

3-ESPACIOS CONSTRUÍDOS

- Carretera asfaltada
- Camino, pista, ...
- Acequia, canal de riego
- Gasoducto
- Edificación, construcción, ...
- Piscina

TRABAJO:

PLAN DE RESTAURACIÓN
AMPLIACIÓN DE LAS ÁREAS DE
AFECCIÓN DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"

DIBUJO:

PLANO EN PLANTA DE EXPLOTACIÓN
-SECTOR 4-

PROYECTADO POR:



DISEÑADO POR: M^a del Carmen Rodríguez Fernández
-Ingeniera de Minas-

FECHA: OCTUBRE 2023

T.M.:

VILLAMAYOR DE GÁLLEGO
(ZARAGOZA)

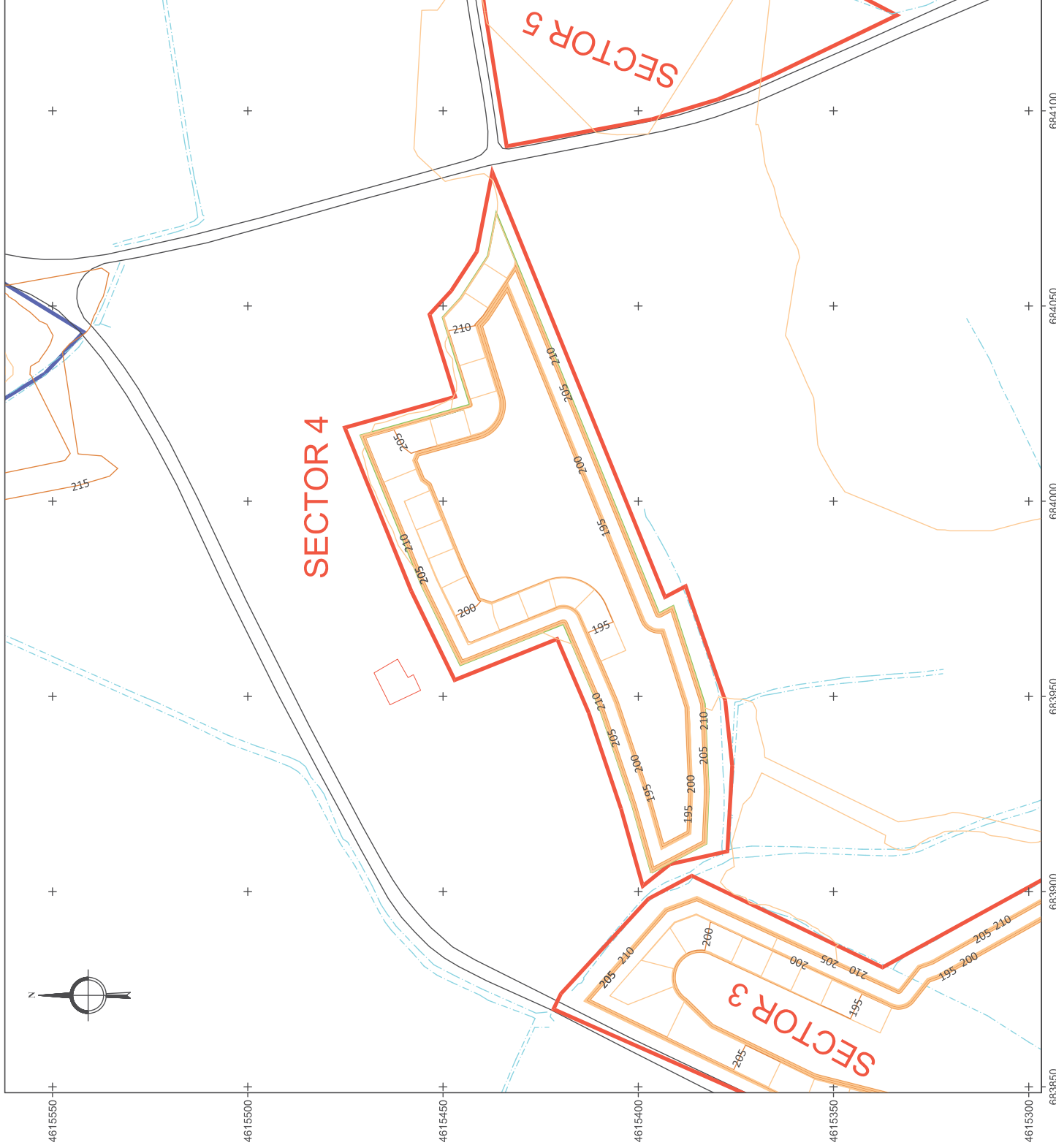
ESCALA: 1: 1.000

DATUM: ETRS89

HUSO: 30

NÚMERO: 11.3

FORMATO: DIN A3



EMPRESA:



NOTAS:

Fuente: Vuelo aéreo dron fecha mayo 2023

LEYENDA:

1-ALTIMETRÍA

Curva de Nivel - 1 m

Curva Directora - 5 m

2-LÍNEAS LÍMITES

Áreas de Afección de la C.E. "Altos Peñes"

Ampliación de las Áreas de Afección de la C.E. "Altos Peñes"

Límite de la C.E. "Altos Peñes"

Límite explotable ampliación área de afección de la C.E. "Altos Peñes"

3-ESPACIOS CONSTRUÍDOS

Carretera asfaltada

Camino, pista, ...

Acequia, canal de riego

Gasoducto

Edificación, construcción, ...

Piscina

TRABAJO:

PLAN DE RESTAURACIÓN AMPLIACIÓN DE LAS ÁREAS DE AFECCIÓN DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"

DIBUJO:

PLANO EN PLANTA DE ESTADO FINAL -SECTOR 4-

PROYECTADO POR:



DISEÑADO POR: M^{ra} del Carmen Rodríguez Fernández
-Ingeniera de Minas-

FECHA: OCTUBRE 2023

T.M.:

VILLAMAYOR DE GÁLLEGO
(ZARAGOZA)

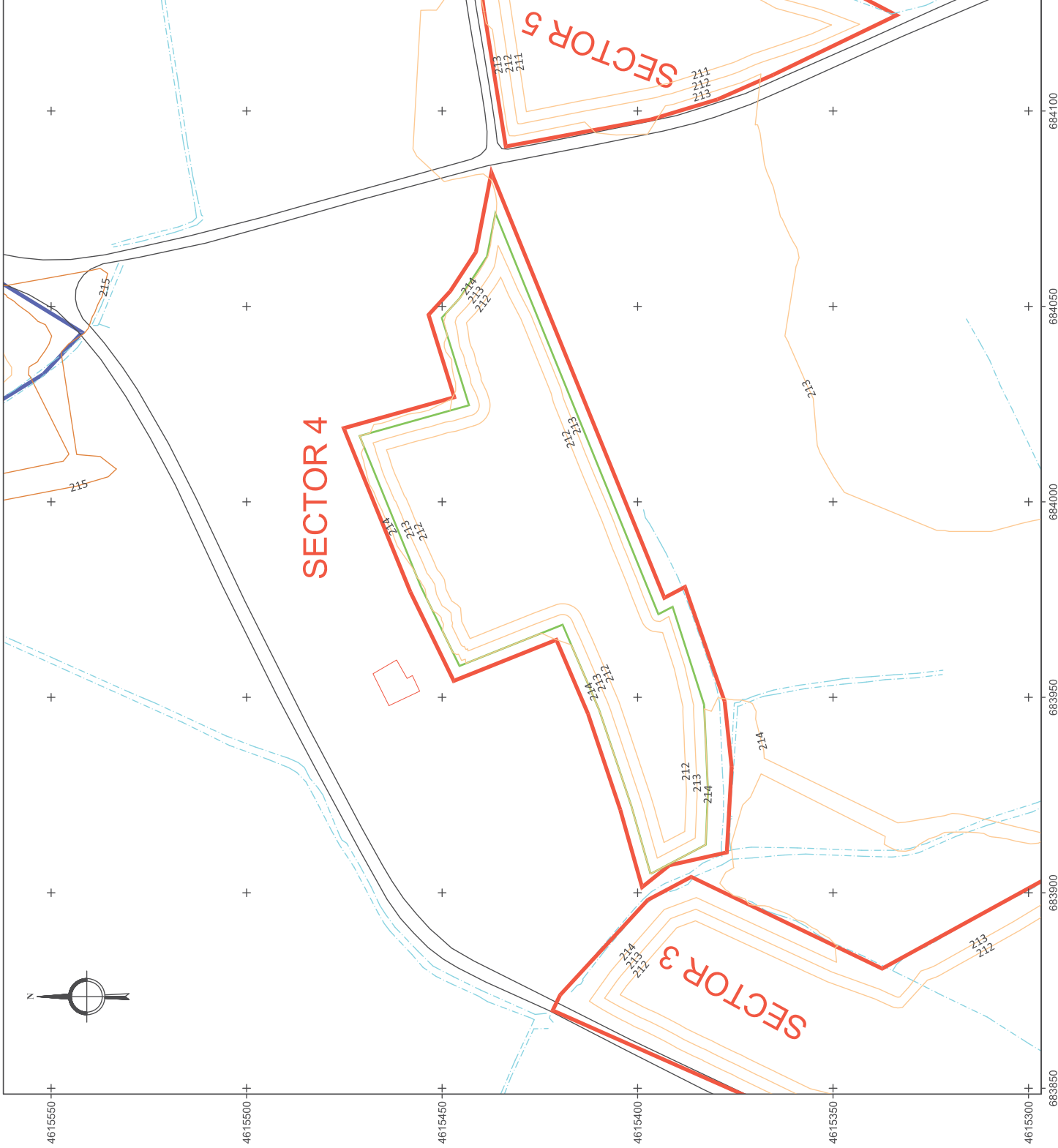
ESCALA: 1: 1.000

DATUM: ETRS89

HUSO: 30

FORMATO: DIN A3

NÚMERO: 11.4



EMPRESA:



NOTAS:

Fuente: Vuelo aéreo dron fecha mayo 2023

LEYENDA:

1-ALTIMETRÍA

Curva de Nivel - 0,5 m

Curva Directora - 2,5 m

2-LÍNEAS LÍMITES

Áreas de Afección de la C.E. "Altos Peñes"

Ampliación de las Áreas de Afección de la C.E. "Altos Peñes"

Límite de la C.E. "Altos Peñes"

Límite explotable ampliación área de afección de la C.E. "Altos Peñes"

3-ESPACIOS CONSTRUIDOS

Carretera asfaltada

Camino, pista, ...

Acequia, canal de riego

Gasoducto

Edificación, construcción, ...

Piscina

TRABAJO:

PLAN DE RESTAURACIÓN AMPLIACIÓN DE LAS ÁREAS DE AFECCIÓN DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"

DIBUJO:

PLANO EN PLANTA
-SECTOR 5-

PROYECTADO POR:



DISEÑADO POR: M^{ra} del Carmen Rodríguez Fernández
-Ingeniera de Minas-

FECHA: OCTUBRE 2023

T.M.: VILLAMAYOR DE GÁLLEGO
(ZARAGOZA)

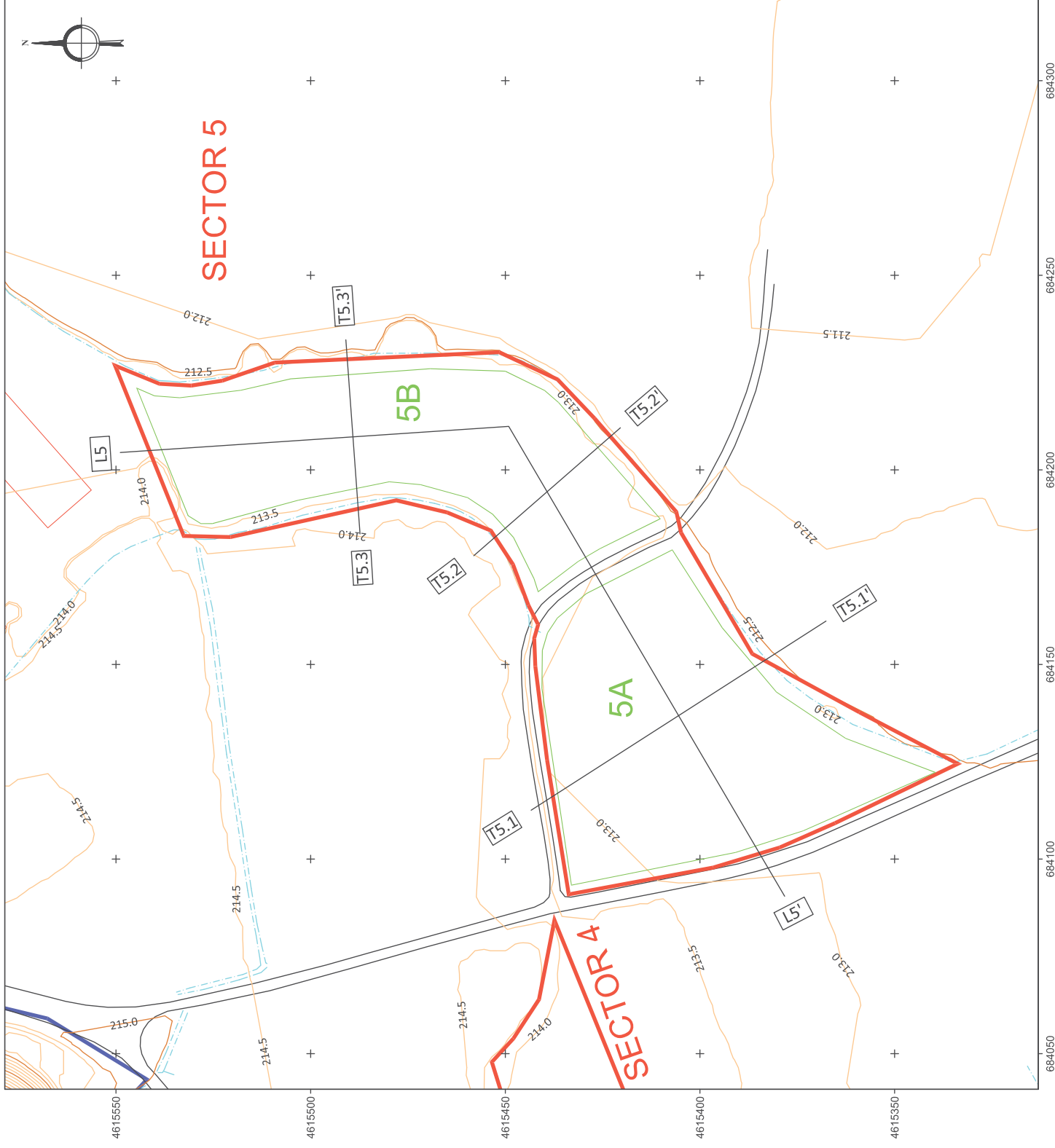
ESCALA: 1: 1.000

DATUM: ETRS89

HUSO: 30

FORMATO: DIN A3

NÚMERO: 12.1



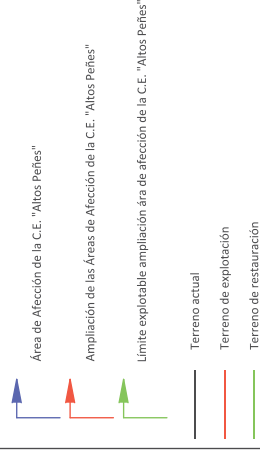
EMPRESA:



NOTAS:

Fuente: Vuelo aéreo dron fecha mayo 2023

LEYENDA:



TRABAJO:

PLAN DE RESTAURACIÓN
AMPLIACIÓN DE LAS ÁREAS DE
AFECÇÃO DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"

DIBUJO:

PERFILES
-SECTOR 5-

PROYECTADO POR:



DISEÑADO POR: M^{ra} del Carmen Rodríguez Fernández
-Ingeniera de Minas-

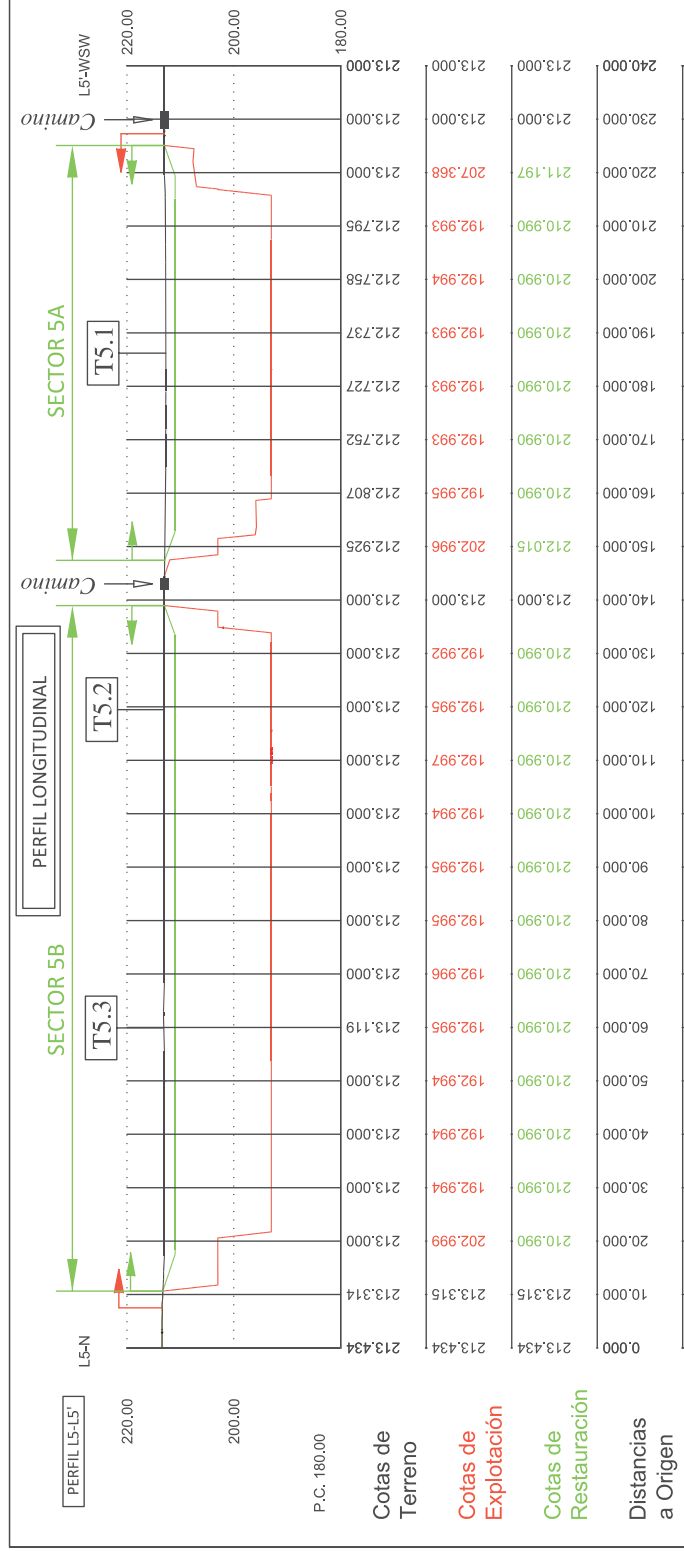
FECHA: OCTUBRE 2023

T.M.: VILLAMAYOR DE GÁLLEGO (ZARAGOZA)

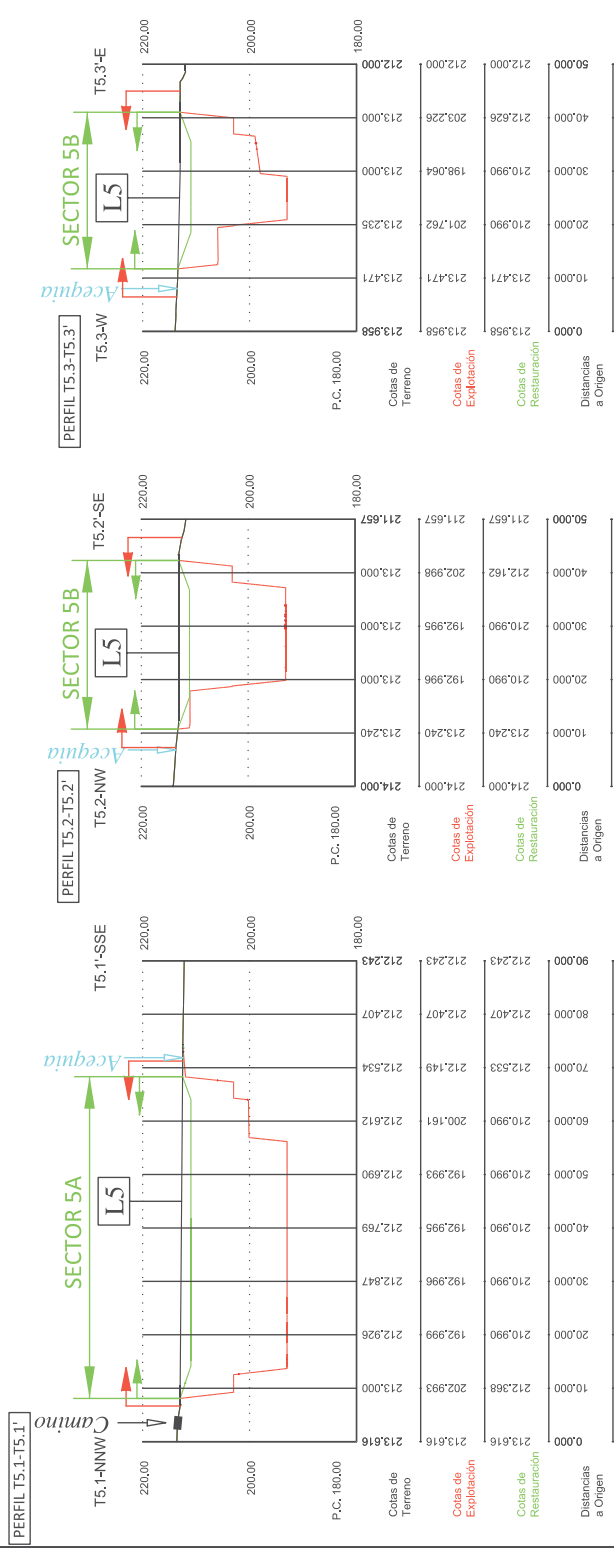
ESCALA: 1: 1.000

DATUM: - HUSO: -

FORMATO: DIN A3 NÚMERO: 12.2



PERFILES TRANSVERSALES



EMPRESA:



NOTAS:

Fuente: Vuelo aéreo dron fecha mayo 2023

LEYENDA:

1-ALTIMETRÍA

Curva de Nivel - 1 m

Curva Directora - 5 m

2-LÍNEAS LÍMITES

Áreas de Afeción de la C.E. "Altos Peñes"

Ampliación de las Áreas de Afeción de la C.E. "Altos Peñes"

Límite de la C.E. "Altos Peñes"

Límite explotable ampliación área de afeción de la C.E. "Altos Peñes"

3-ESPACIOS CONSTRUÍDOS

Carretera asfaltada

Camino, pista, ...

Acequia, canal de riego

Gasoducto

Edificación, construcción, ...

Piscina

TRABAJO:

PLAN DE RESTAURACIÓN AMPLIACIÓN DE LAS ÁREAS DE AFECCIÓN DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"

DIBUJO:

PLANO EN PLANTA DE EXPLOTACIÓN -SECTOR 5-

PROYECTADO POR:



DISEÑADO POR: M^a del Carmen Rodríguez Fernández
-Ingeniera de Minas-

FECHA: OCTUBRE 2023

T.M.:

VILLAMAYOR DE GÁLLEGO
(ZARAGOZA)

ESCALA: 1: 1.000

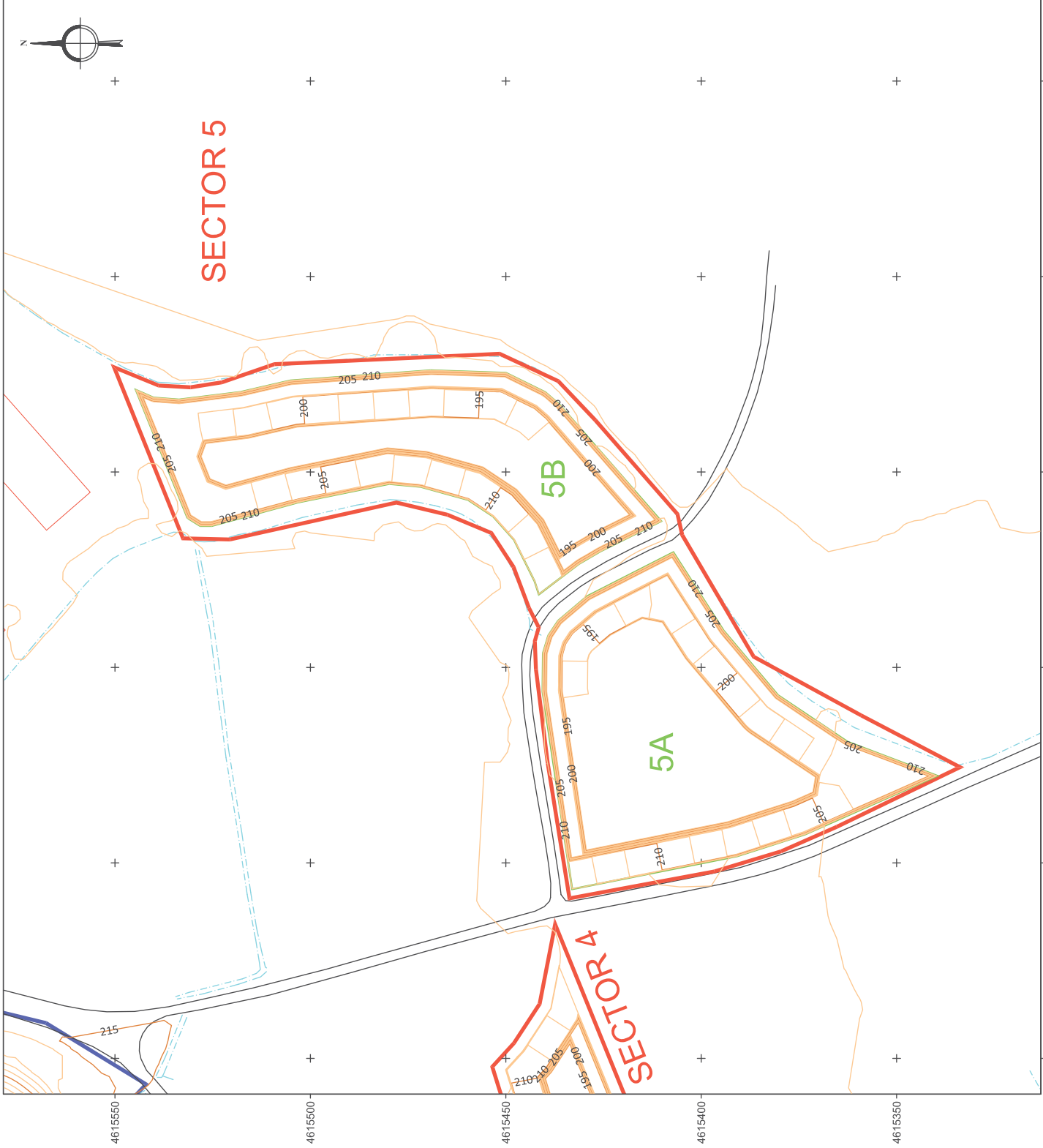
DATUM: ETRS89

HUSO: 30

NÚMERO:

FORMATO: DIN A3

12.3



EMPRESA:



NOTAS:

Fuente: Vuelo aéreo dron fecha mayo 2023

LEYENDA:

1-ALTIMETRÍA

Curva de Nivel - 1 m

Curva Directora - 5 m

2-LÍNEAS LÍMITES

Áreas de Afecção de la C.E. "Altos Peñes"

Ampliación de las Áreas de Afecção de la C.E. "Altos Peñes"

Límite de la C.E. "Altos Peñes"

Límite explotable ampliación área de afecção de la C.E. "Altos Peñes"

3-ESPACIOS CONSTRUÍDOS

Carretera asfaltada

Camino, pista, ...

Acequia, canal de riego

Gasoducto

Edificación, construcción, ...

Piscina

TRABAJO:

PLAN DE RESTAURACIÓN AMPLIACIÓN DE LAS ÁREAS DE AFECCIÓN DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"

DIBUJO:

PLANO EN PLANTA DE ESTADO FINAL
-SECTOR 5-

PROYECTADO POR:



DISEÑADO POR: M^a del Carmen Rodríguez Fernández
-Ingeniera de Minas-

FECHA: OCTUBRE 2023

T.M.:

VILLAMAYOR DE GÁLLEGO
(ZARAGOZA)

ESCALA: 1: 1.000

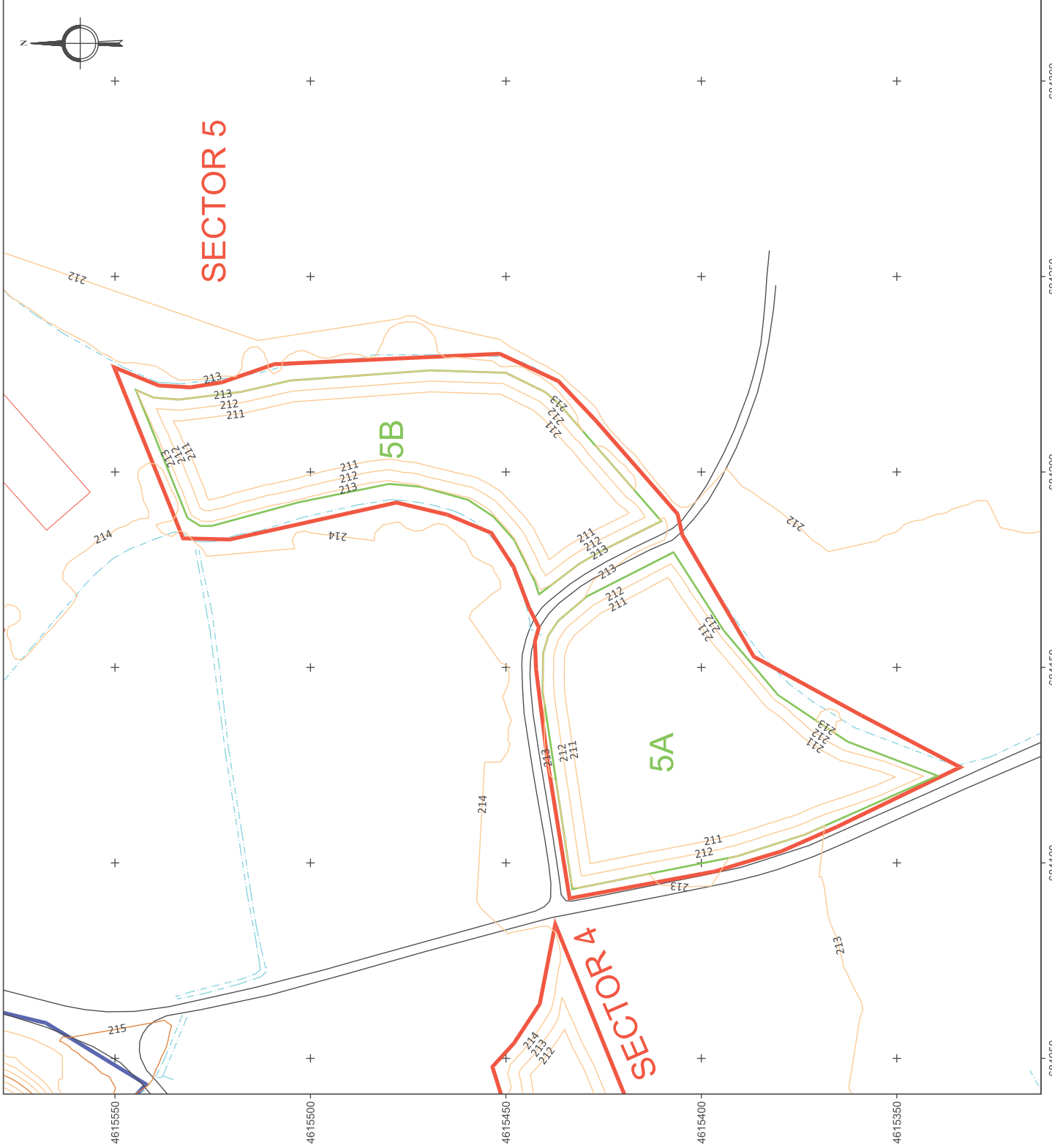
DATUM: ETRS89

HUSO: 30

NÚMERO:

FORMATO: DIN A3

12.4



EMPRESA:



NOTAS:

Fuente: Vuelo aéreo dron fecha mayo 2023

LEYENDA:

1-ALTIMETRÍA

Curva de Nivel - 0,5 m

Curva Directora - 2,5 m

2-LÍNEAS LÍMITES

Áreas de Afección de la C.E. "Altos Peñes"

Ampliación de las Áreas de Afección de la C.E. "Altos Peñes"

Límite de la C.E. "Altos Peñes"

Límite explotable ampliación área de afección de la C.E. "Altos Peñes"

3-ESPACIOS CONSTRUÍDOS

Carretera asfaltada

Camino, pista, ...

Acequia, canal de riego

Gasoducto

Edificación, construcción, ...

Piscina

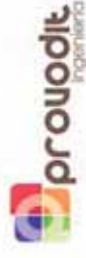
TRABAJO:

PLAN DE RESTAURACIÓN
AMPLIACIÓN DE LAS ÁREAS DE
AFECCIÓN DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"

DIBUJO:

PLANO EN PLANTA
-SECTOR 6-

PROYECTADO POR:



DISEÑADO POR: M^a del Carmen Rodríguez Fernández
-Ingeniera de Minas-

FECHA: OCTUBRE 2023

T.M.: VILLAMAYOR DE GÁLLEGO (ZARAGOZA)

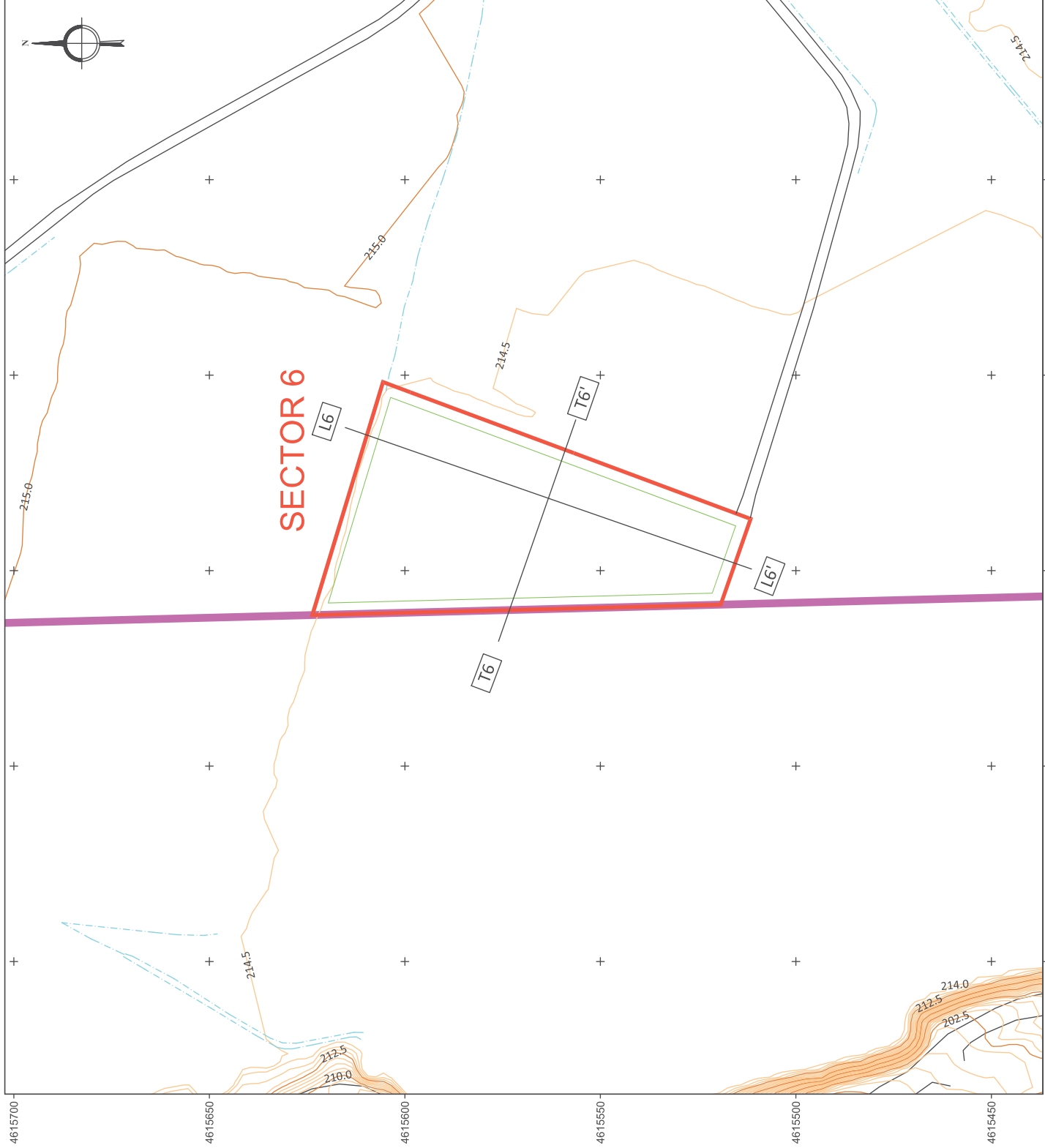
ESCALA: 1:1.000

DATUM: ETRS89

HUSO: 30

FORMATO: DIN A3

NÚMERO: 13.1



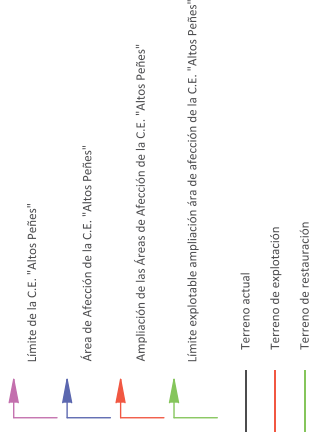
EMPRESA:



NOTAS:

Fuente: Vuelo aéreo dron fecha mayo 2023

LEYENDA:



TRABAJO:

PLAN DE RESTAURACIÓN AMPLIACIÓN DE LAS ÁREAS DE AFECCIÓN DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"

DIBUJO:

PERFILES
-SECTOR 6-

PROYECTADO POR:



DISEÑADO POR: M^a del Carmen Rodríguez Fernández
-Ingeniera de Minas-

FECHA: OCTUBRE 2023

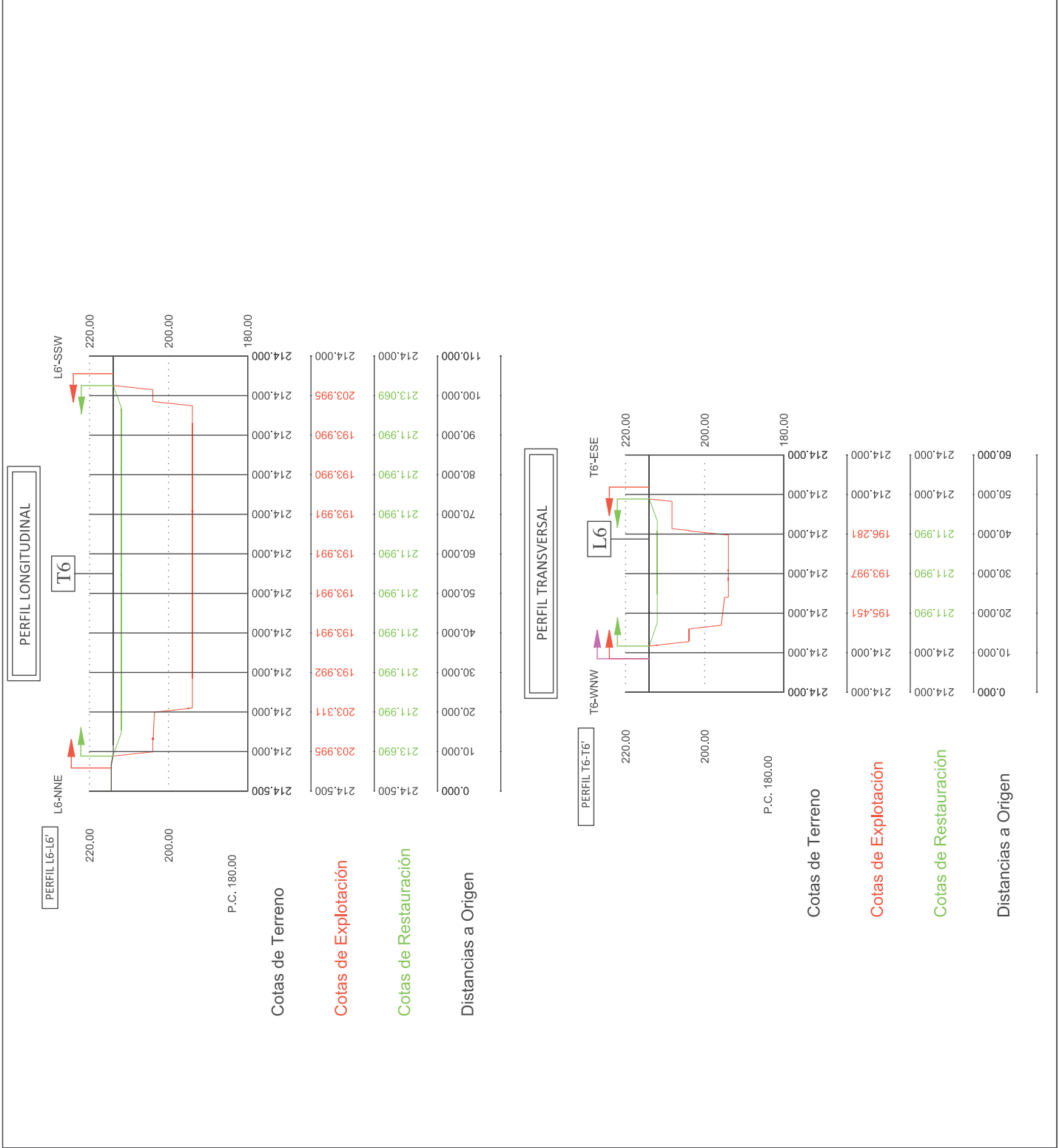
T.M.: VILLAMAYOR DE GÁLLEGO
(ZARAGOZA)

ESCALA: 1: 1.000

DATUM: - HUSO: -

FORMATO: DIN A3

NÚMERO: 13.2



EMPRESA:



NOTAS:

Fuente: Vuelo aéreo dron fecha mayo 2023

LEYENDA:

1-ALTIMETRÍA

Curva de Nivel - 1 m

Curva Directora - 5 m

2-LÍNEAS LÍMITES

Áreas de Afección de la C.E. "Altos Peñes"

Ampliación de las Áreas de Afección de la C.E. "Altos Peñes"

Límite de la C.E. "Altos Peñes"

Límite explotable ampliación área de afección de la C.E. "Altos Peñes"

3-ESPACIOS CONSTRUÍDOS

Carretera asfaltada

Camino, pista, ...

Acequia, canal de riego

Gasoducto

Edificación, construcción, ...

Piscina

TRABAJO:

PLAN DE RESTAURACIÓN AMPLIACIÓN DE LAS ÁREAS DE AFECCIÓN DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"

DIBUJO:

PLANO EN PLANTA DE EXPLOTACIÓN -SECTOR 6-

PROYECTADO POR:



DISEÑADO POR: M^a del Carmen Rodríguez Fernández
-Ingeniera Técnica de Minas-

FECHA: OCTUBRE 2023

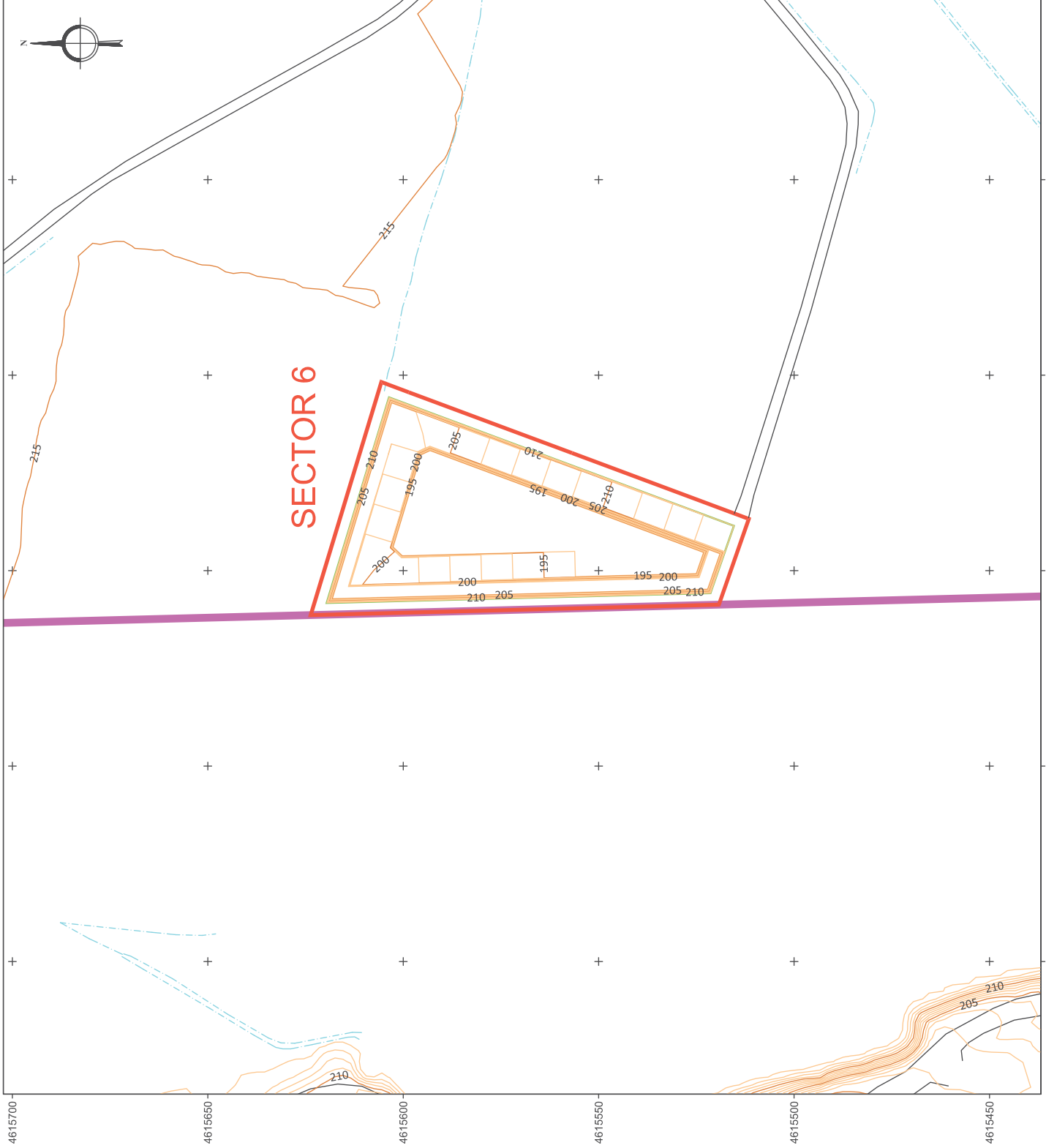
ESCALA: 1: 1.000

DATUM: ETRS89

FORMATO: DIN A3

HUSO: 30

NÚMERO: 13.3



EMPRESA:



NOTAS:

Fuente: Vuelo aéreo dron fecha mayo 2023

LEYENDA:

1-ALTIMETRÍA

Curva de Nivel - 1 m

Curva Directora - 5 m

2-LÍNEAS LÍMITES

Áreas de Afección de la C.E. "Altos Peñes"

Ampliación de las Áreas de Afección de la C.E. "Altos Peñes"

Límite de la C.E. "Altos Peñes"

Límite explotable ampliación área de afección de la C.E. "Altos Peñes"

3-ESPACIOS CONSTRUIDOS

Carretera asfaltada

Camino, pista, ...

Acequia, canal de riego

Gasoducto

Edificación, construcción, ...

Piscina

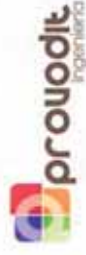
TRABAJO:

PLAN DE RESTAURACIÓN
AMPLIACIÓN DE LAS ÁREAS DE
AFECCIÓN DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"

DIBUJO:

PLANO EN PLANTA DE ESTADO FINAL
-SECTOR 6-

PROYECTADO POR:



DISEÑADO POR: M^a del Carmen Rodríguez Fernández
-Ingeniera de Minas-

FECHA: OCTUBRE 2023

T.M.:

VILLAMAYOR DE GÁLLEGO
(ZARAGOZA)

ESCALA:

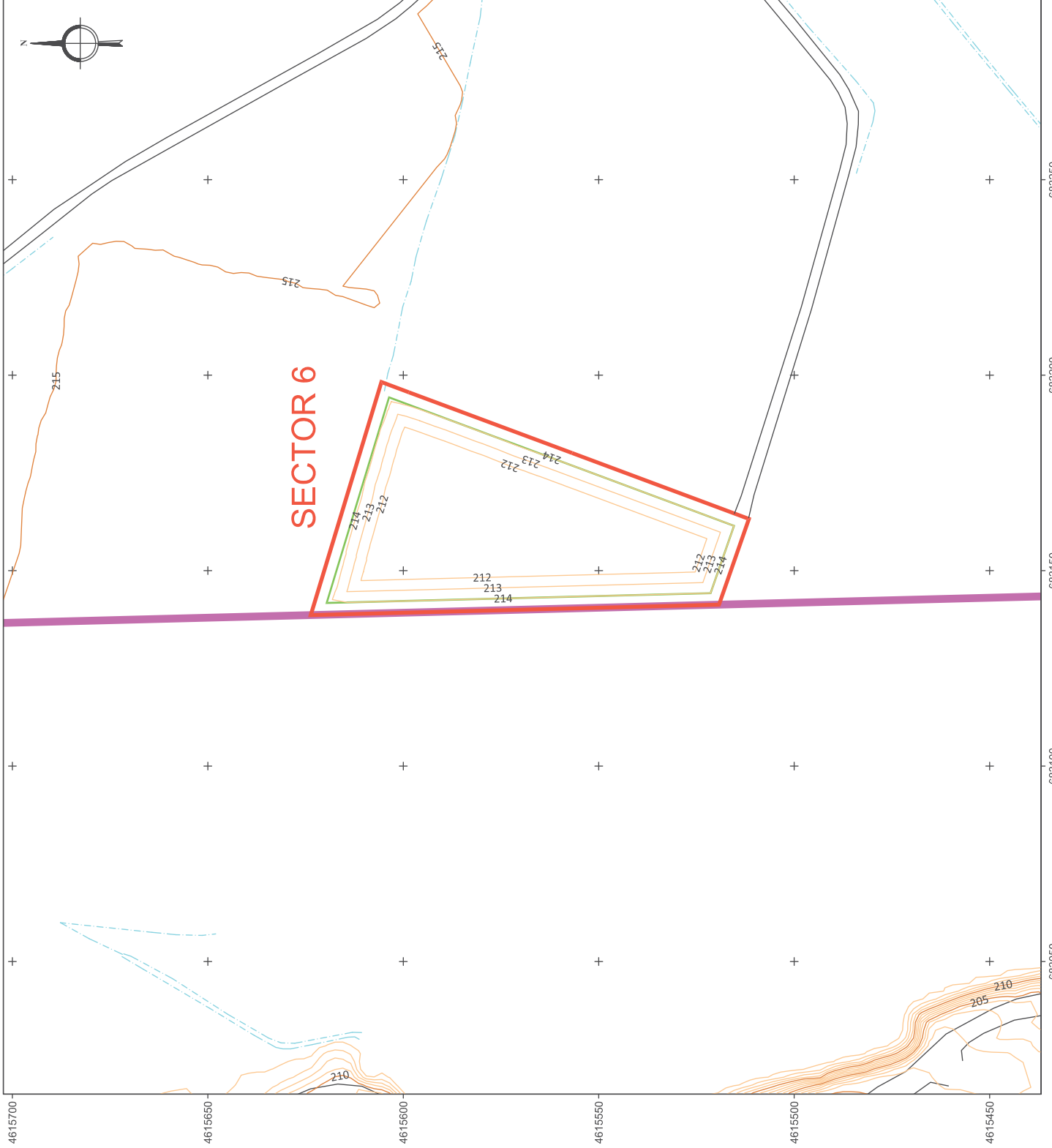
1: 1.000

DATUM: ETRS89

HUSO: 30

FORMATO: DIN A3

NÚMERO: 13.4



EMPRESA:



NOTAS:

Fuente: Vuelo aéreo dron fecha mayo 2023

LEYENDA:

1-ALTIMETRÍA

Curva de Nivel - 0,5 m

Curva Directora - 2,5 m

2-LÍNEAS LÍMITES

Áreas de Afección de la C.E. "Altos Peñes"

Ampliación de las Áreas de Afección de la C.E. "Altos Peñes"

Límite de la C.E. "Altos Peñes"

Límite explotable ampliación área de afección de la C.E. "Altos Peñes"

3-ESPACIOS CONSTRUÍDOS

Carretera asfaltada

Camino, pista, ...

Acequia, canal de riego

Gasoducto

Edificación, construcción, ...

Piscina

TRABAJO:

PLAN DE RESTAURACIÓN AMPLIACIÓN DE LAS ÁREAS DE AFECCIÓN DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"

DIBUJO:

PLANO EN PLANTA
-SECTOR 7-

PROYECTADO POR:



DISEÑADO POR: M^a del Carmen Rodríguez Fernández
-Ingeniera de Minas-

FECHA: OCTUBRE 2023

T.M.:

VILLAMAYOR DE GÁLLEGO
(ZARAGOZA)

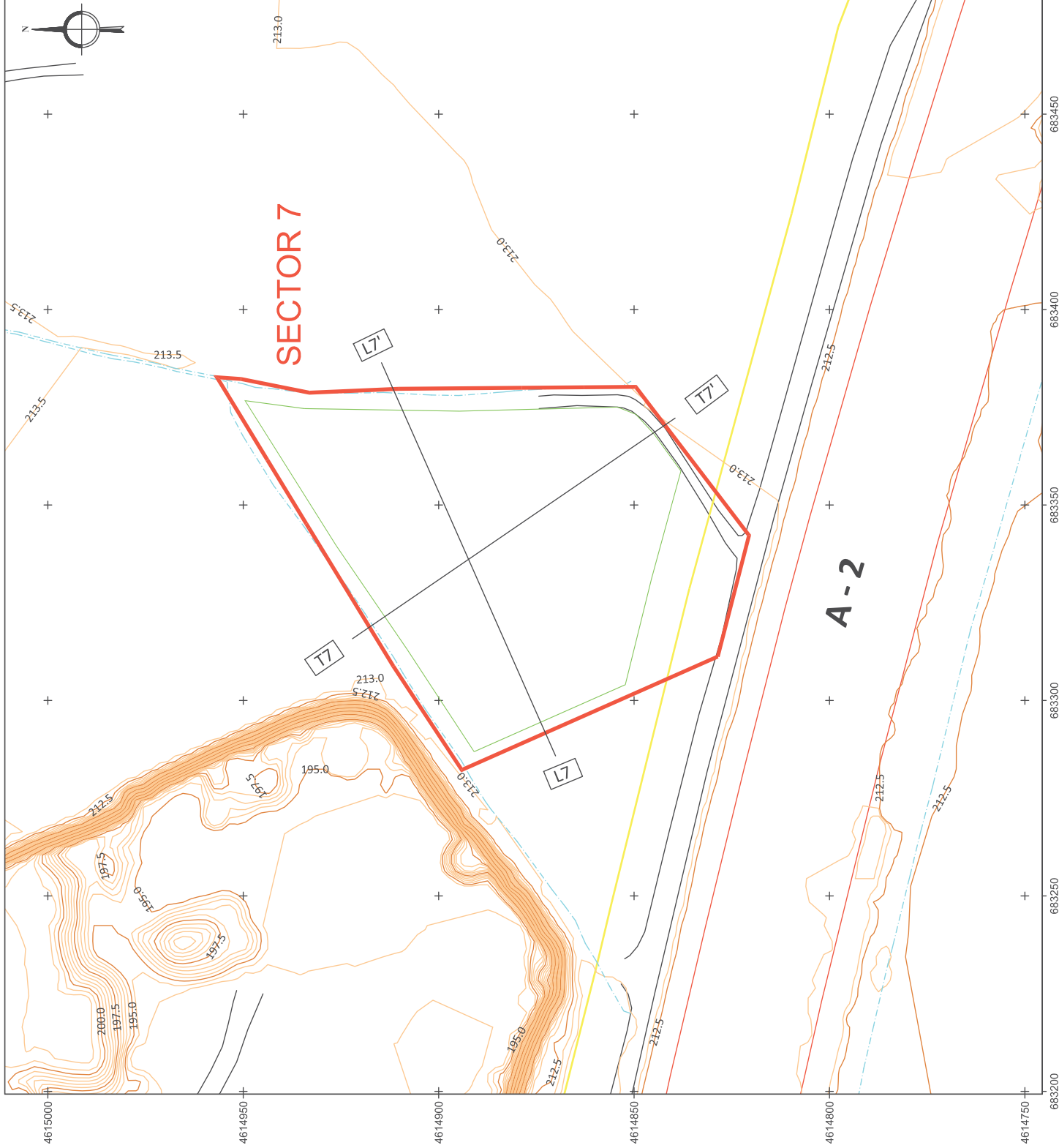
ESCALA: 1: 1.000

DATUM: ETRS89

HUSO: 30

FORMATO: DIN A3

NÚMERO: 14.1



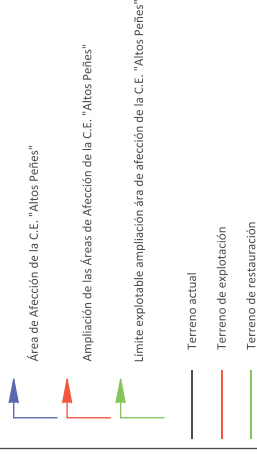
EMPRESA:



NOTAS:

Fuente: Vuelo aéreo dron fecha mayo 2023

LEYENDA:



TRABAJO:

PLAN DE RESTAURACIÓN AMPLIACIÓN DE LAS ÁREAS DE AFECCIÓN DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"

DIBUJO:

PERFILES
-SECTOR 7-

PROYECTADO POR:



DISEÑADO POR: M^{ra} del Carmen Rodríguez Fernández
-Ingeniera de Minas-

FECHA: OCTUBRE 2023

T.M.:
VILLAMAYOR DE GÁLLEGO
(ZARAGOZA)

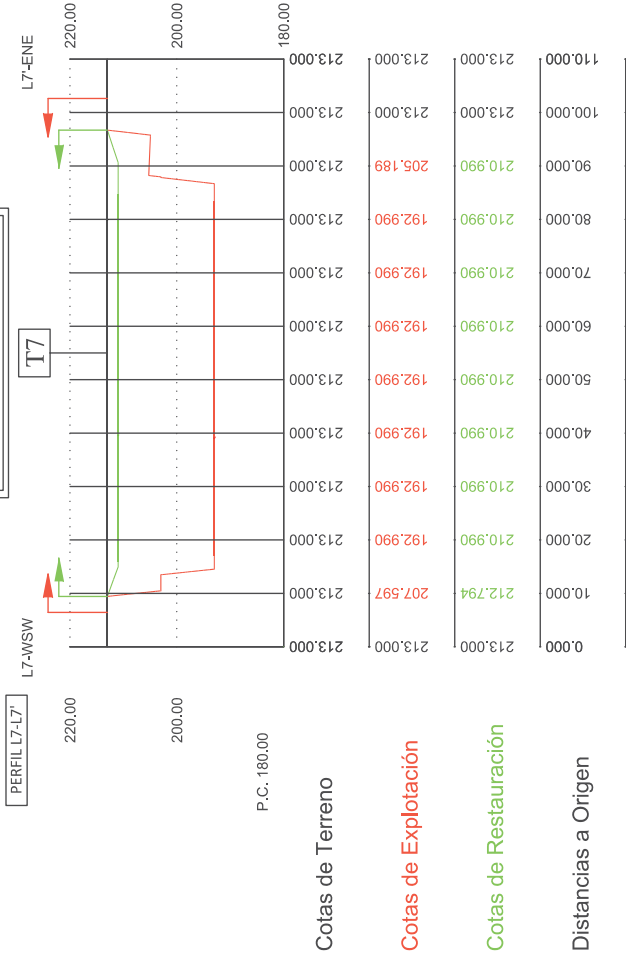
ESCALA: 1: 1.000

DATUM: -
HUSO: -

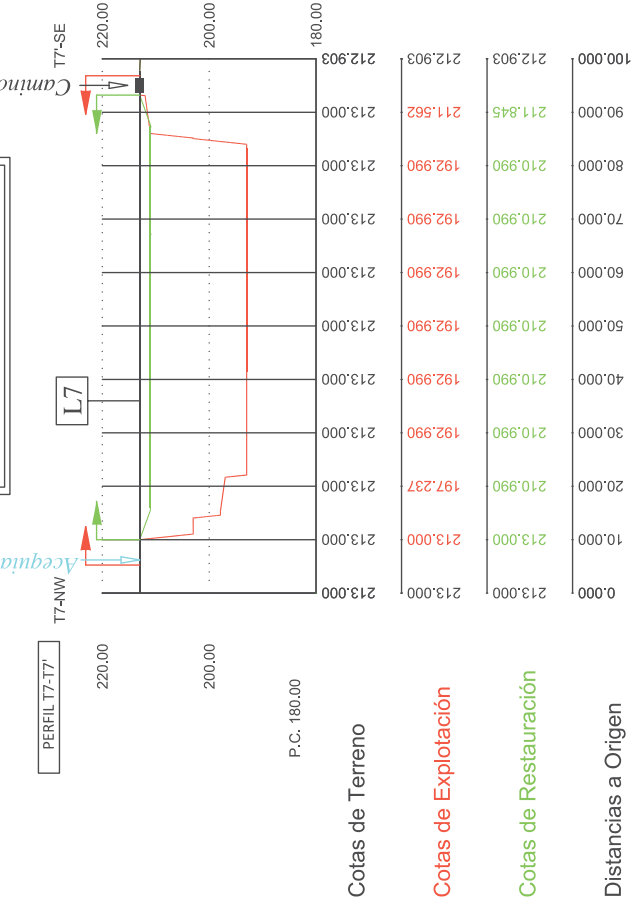
NÚMERO: 14.2

FORMATO: DIN A3

PERFIL LONGITUDINAL



PERFIL TRANSVERSAL



EMPRESA:



NOTAS:

Fuente: Vuelo aéreo dron fecha mayo 2023

LEYENDA:

1-ALTIMETRÍA

Curva de Nivel - 1 m

Curva Directora - 5 m

2-LÍNEAS LÍMITES

Áreas de Afección de la C.E. "Altos Peñes"

Ampliación de las Áreas de Afección de la C.E. "Altos Peñes"

Límite de la C.E. "Altos Peñes"

Límite explotable ampliación área de afección de la C.E. "Altos Peñes"

3-ESPACIOS CONSTRUÍDOS

Carretera asfaltada

Camino, pista, ...

Acequia, canal de riego

Gasoducto

Edificación, construcción, ...

Piscina

TRABAJO:

PLAN DE RESTAURACIÓN
AMPLIACIÓN DE LAS ÁREAS DE
AFECCIÓN DE LA C.E. "ALTOS PEÑES"

DIBUJO:

PLANO EN PLANTA EXPLOTACIÓN
-SECTOR 7-

PROYECTADO POR:



DISEÑADO POR: M^a del Carmen Rodríguez Fernández
-Ingeniera de Minas-

FECHA: OCTUBRE 2023

T.M.:

VILLAMAYOR DE GÁLLEGO
(ZARAGOZA)

ESCALA: 1: 1.000

DATUM: ETRS89

HUSO: 30

NÚMERO: 14.3

FORMATO: DIN A3

