

AUTOR DEL PROYECTO:
GALDEANO GOICOA, Pedro
Ingeniero técnico de Minas
Colegiado nº 1.163

CP



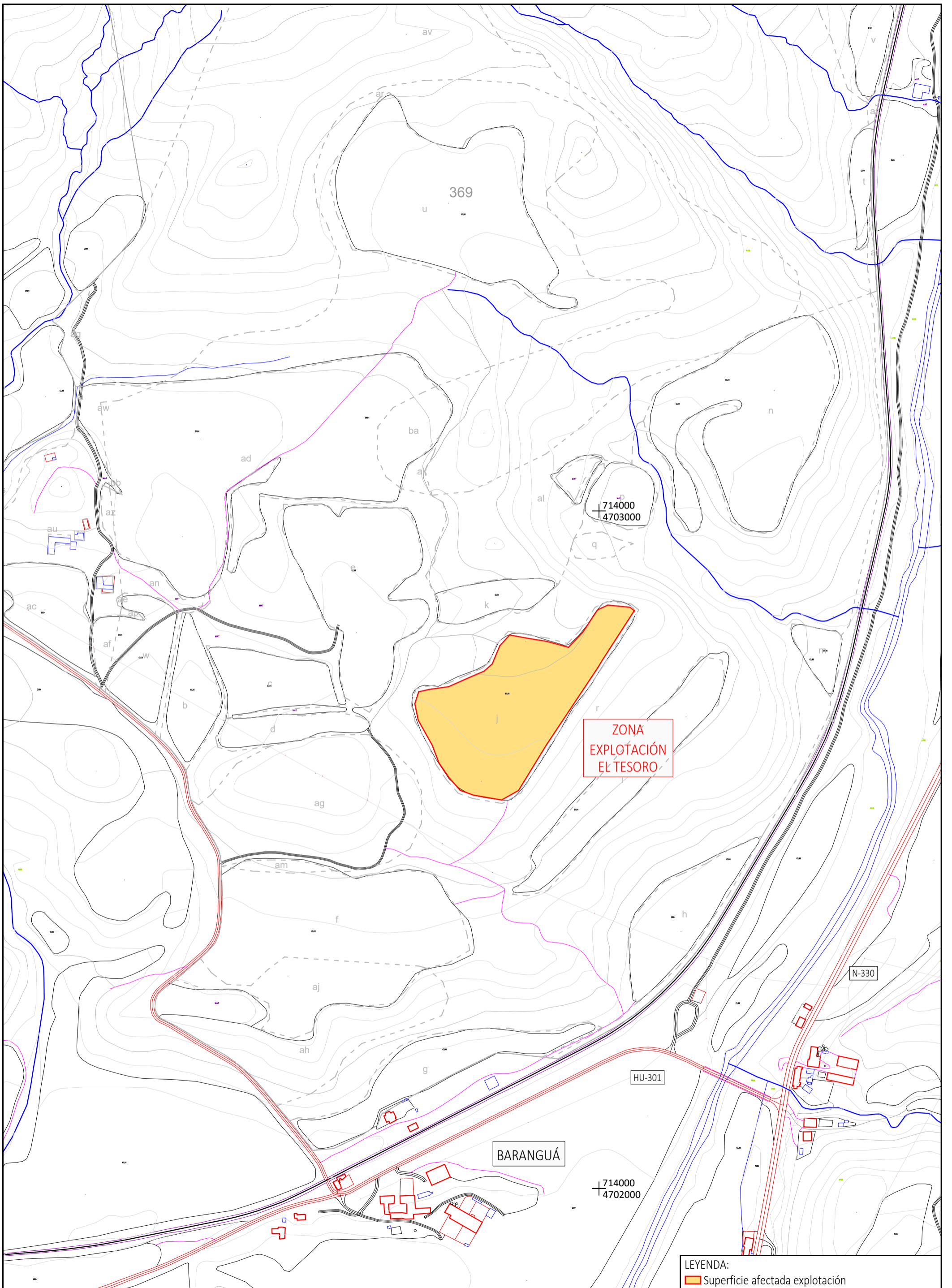
ESCALAS:
1:10.000
Original UNE A-3


PROYECTO DE EXPLOTACIÓN, PLAN DE RESTAURACIÓN Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL APROVECHAMIENTO MINERO "EL TESORO" EN BARANGUÁ, TÉRMINO MUNICIPAL DE SABIÁNIGO (HUESCA)

Nº PLANO:
1

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

FECHA:
09/2025
Nº PROYECTO:
1855-01



LEYENDA:
 Superficie afectada explotación

AUTOR DEL PROYECTO:
 GALDEANO GOICOA, Pedro
 Ingeniero técnico de Minas
 Colegiado nº 1.163

PROYECTO DE EXPLOTACIÓN, PLAN DE RESTAURACIÓN Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL APROVECHAMIENTO MINERO "EL TESORO" EN BARANGUÁ, TÉRMINO MUNICIPAL DE SABIÑÁNIGO (HUESCA)

Nº PLANO:
2.1



DESIGNACIÓN DEL PLANO:
 SUPERFICIE AFECTADA CARTOGRAFÍA

ESCALAS:
 1:5.000
 Original UNE A-3
 UTM-ETRS89

FECHA:
 09/2025
 Nº PROYECTO:
 1855-01



ZONA
EXPLOTACIÓN
EL TESORO

LEYENDA:
 Superficie afectada explotación

AUTOR DEL PROYECTO:
 GALDEANO GOICOA, Pedro
 Ingeniero técnico de Minas
 Colegiado nº 1.163

CP

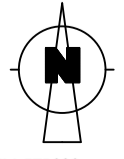
PROYECTO DE EXPLOTACIÓN, PLAN DE RESTAURACIÓN Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL APROVECHAMIENTO MINERO "EL TESORO" EN BARANGUÁ, TÉRMINO MUNICIPAL DE SABIÑÁNIGO (HUESCA)

Prolesogal

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
 SUPERFICIE AFECTADA CATASTRO

ESCALAS:
 1:5.000
Original LINE A-3

Nº PLANO:
2.2
 FECHA:
 09/2025
 Nº PROYECTO:
 1855-01



UTM-ETRS89

COORDENADAS DE CONTORNO "EL TESORO"		
Nombre	X	Y
1	713733.931	4702733.147
2	713777.951	4702740.595
3	713830.480	4702763.616
4	713842.478	4702774.248
5	713853.597	4702800.930
6	713868.122	4702816.945
7	713923.060	4702807.457
8	713954.937	4702798.807
9	713975.881	4702820.630
10	713997.594	4702853.727
11	714012.881	4702861.096
12	714045.717	4702857.866
13	714052.117	4702852.819
14	714005.032	4702779.876
15	713922.820	4702655.311
16	713881.230	4702587.411
17	713856.296	4702573.418
18	713814.589	4702580.641
19	713795.150	4702587.656
20	713779.219	4702605.775
21	713763.930	4702627.838
22	713753.877	4702654.241
23	713733.214	4702691.218
24	713728.198	4702715.468



LEYENDA:
 Superficie afectada explotación

AUTOR DEL PROYECTO:
 GALDEANO GOICOA, Pedro
 Ingeniero técnico de Minas
 Colegiado nº 1.163

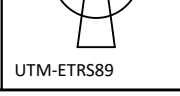
PROYECTO DE EXPLOTACIÓN, PLAN DE RESTAURACIÓN Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL APROVECHAMIENTO MINERO "EL TESORO" EN BARANGUÁ, TÉRMINO MUNICIPAL DE SABIÑÁNIGO (HUESCA)

Nº PLANO:
2.3



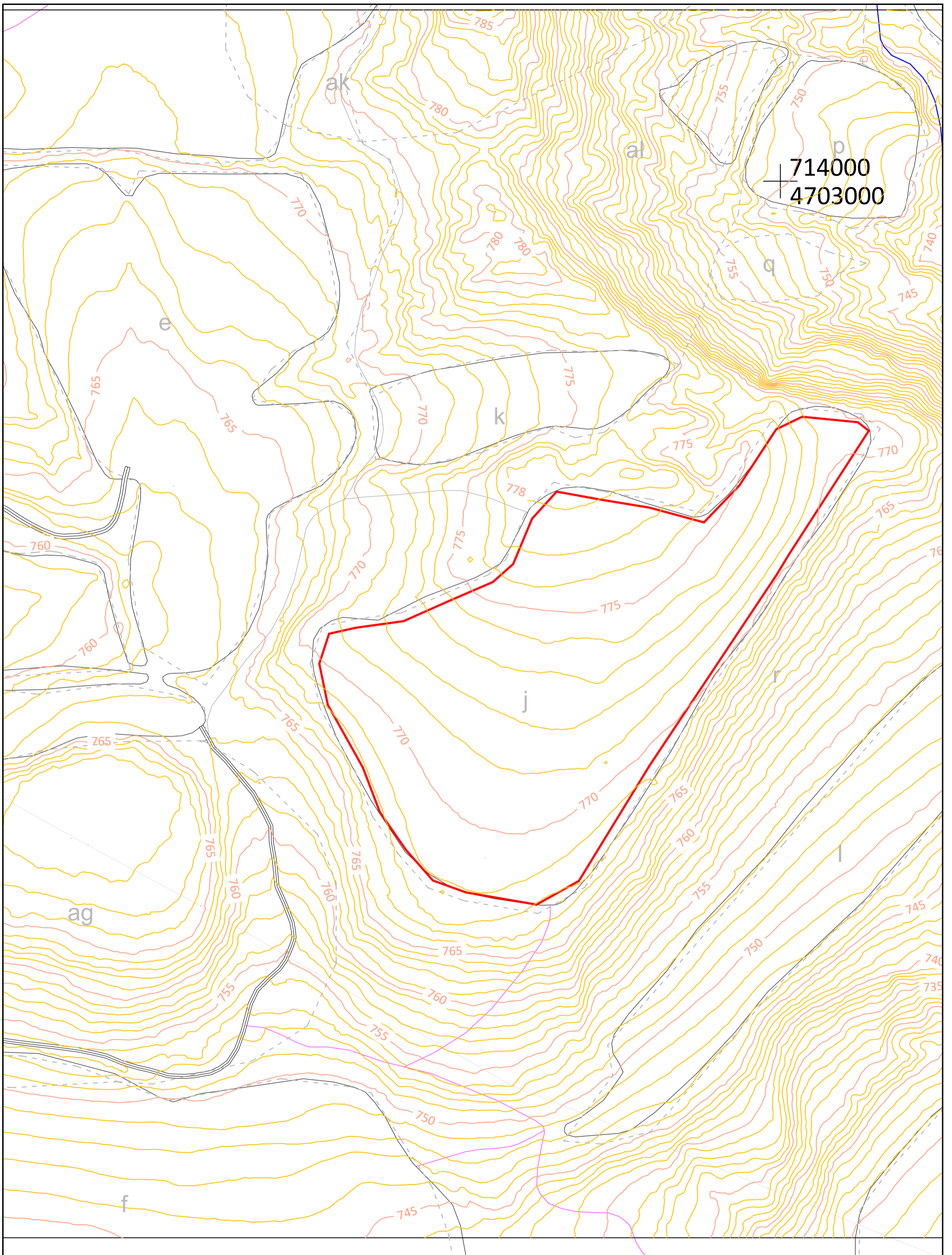
DESIGNACIÓN DEL PLANO:
 SUPERFICIE AFECTADA
 COORDENADAS DE CONTORNO

ESCALAS:
 1:2.000
Original LINE A-3



FECHA:
 09/2025

Nº PROYECTO:
 1855-01



714000
4703000

LEYENDA:
 Superficie afectada explotación

AUTOR DEL PROYECTO:
 GALDEANO GOICOA, Pedro
 Ingeniero técnico de Minas
 Colegiado nº 1.163

PROYECTO DE EXPLOTACIÓN, PLAN DE RESTAURACIÓN Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL APROVECHAMIENTO MINERO "EL TESORO" EN BARANGUÁ, TÉRMINO MUNICIPAL DE SABIÑÁNIGO (HUESCA)

Nº PLANO:
3

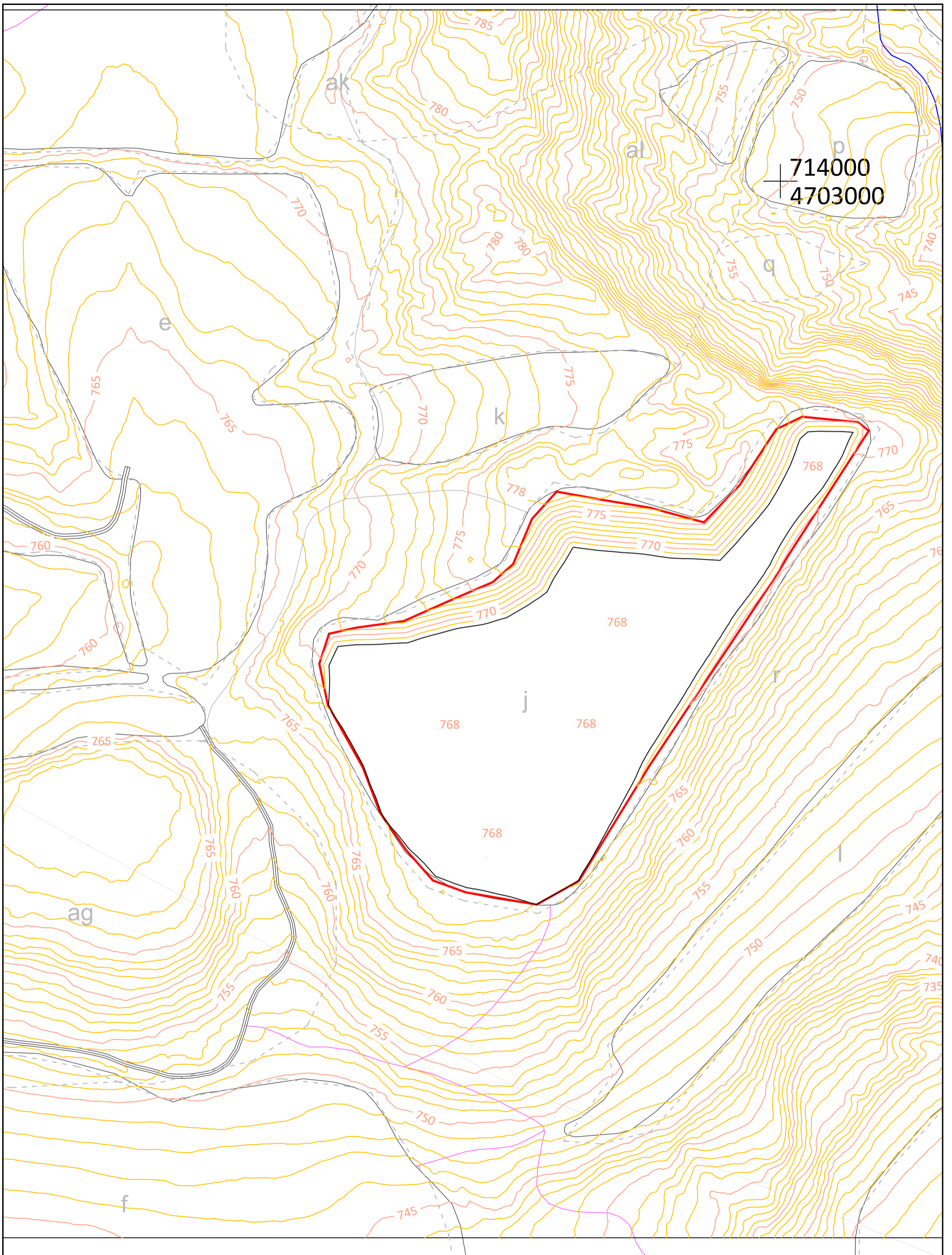


DESIGNACIÓN DEL PLANO:
 TOPOGRAFÍA ACTUAL

ESCALAS:
 1:2.000



FECHA:
 09/2025
 Nº PROYECTO:
 1855-01

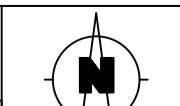


714000
4703000

LEYENDA:
 Superficie afectada explotación

AUTOR DEL PROYECTO:
 GALDEANO GOICOA, Pedro
 Ingeniero técnico de Minas
 Colegiado nº 1.163

PROYECTO DE EXPLOTACIÓN, PLAN DE RESTAURACIÓN Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL APROVECHAMIENTO MINERO "EL TESORO" EN BARANGUÁ, TÉRMINO MUNICIPAL DE SABIÑÁNIGO (HUESCA)



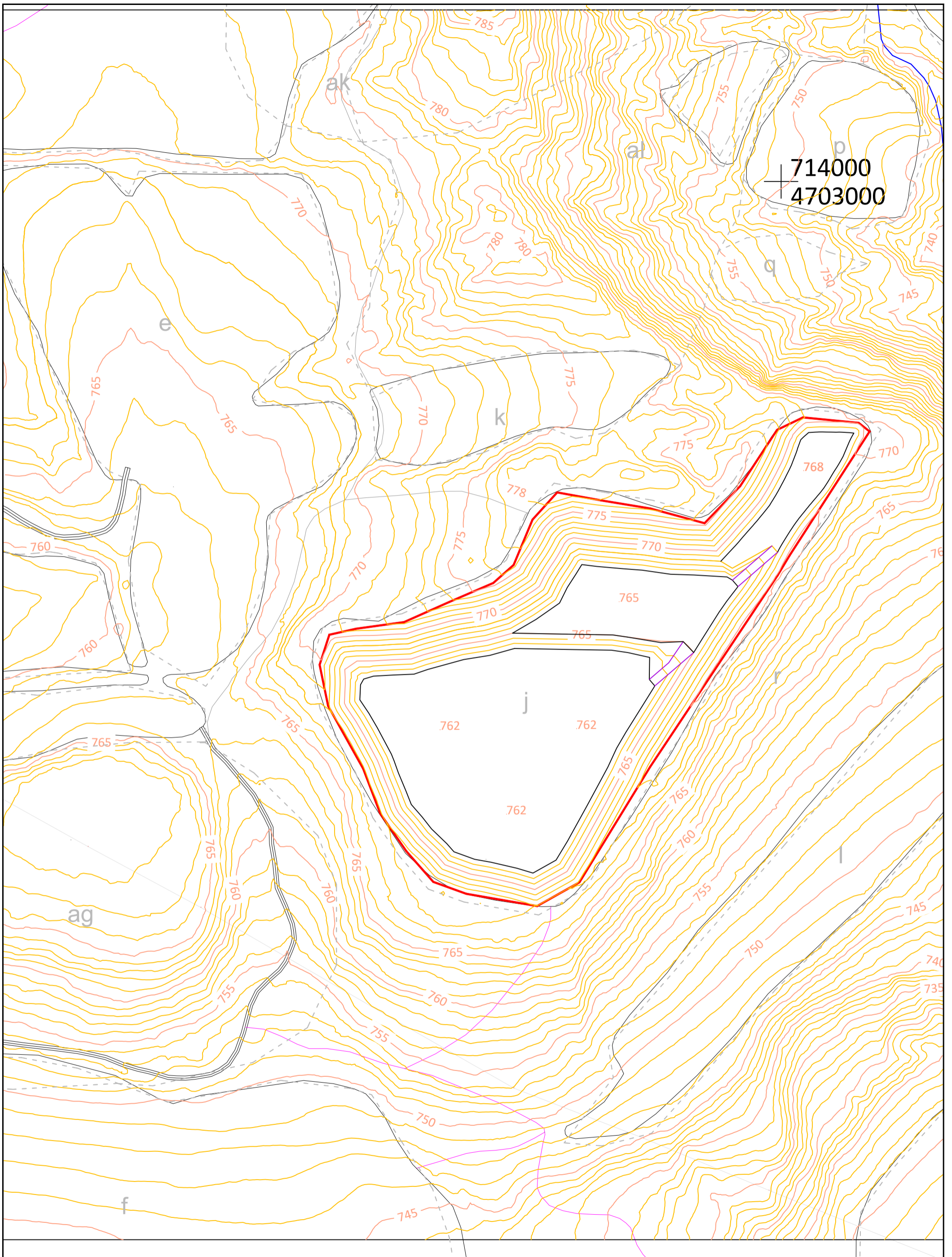
Nº PLANO:
4.1



DESIGNACIÓN DEL PLANO:
 ESTUDIO DE ALTERNATIVAS
 ALTERNATIVA 1

ESCALAS:
 1:2.000
Original UNE A-3

FECHA:
 09/2025
 Nº PROYECTO:
 1855-01

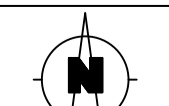


714000
4703000

LEYENDA:
 Superficie afectada explotación

AUTOR DEL PROYECTO:
 GALDEANO GOICOA, Pedro
 Ingeniero técnico de Minas
 Colegiado nº 1.163

PROYECTO DE EXPLOTACIÓN, PLAN DE RESTAURACIÓN Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL APROVECHAMIENTO MINERO "EL TESORO" EN BARANGUÁ, TÉRMINO MUNICIPAL DE SABIÑÁNIGO (HUESCA)



Nº PLANO:
4.2

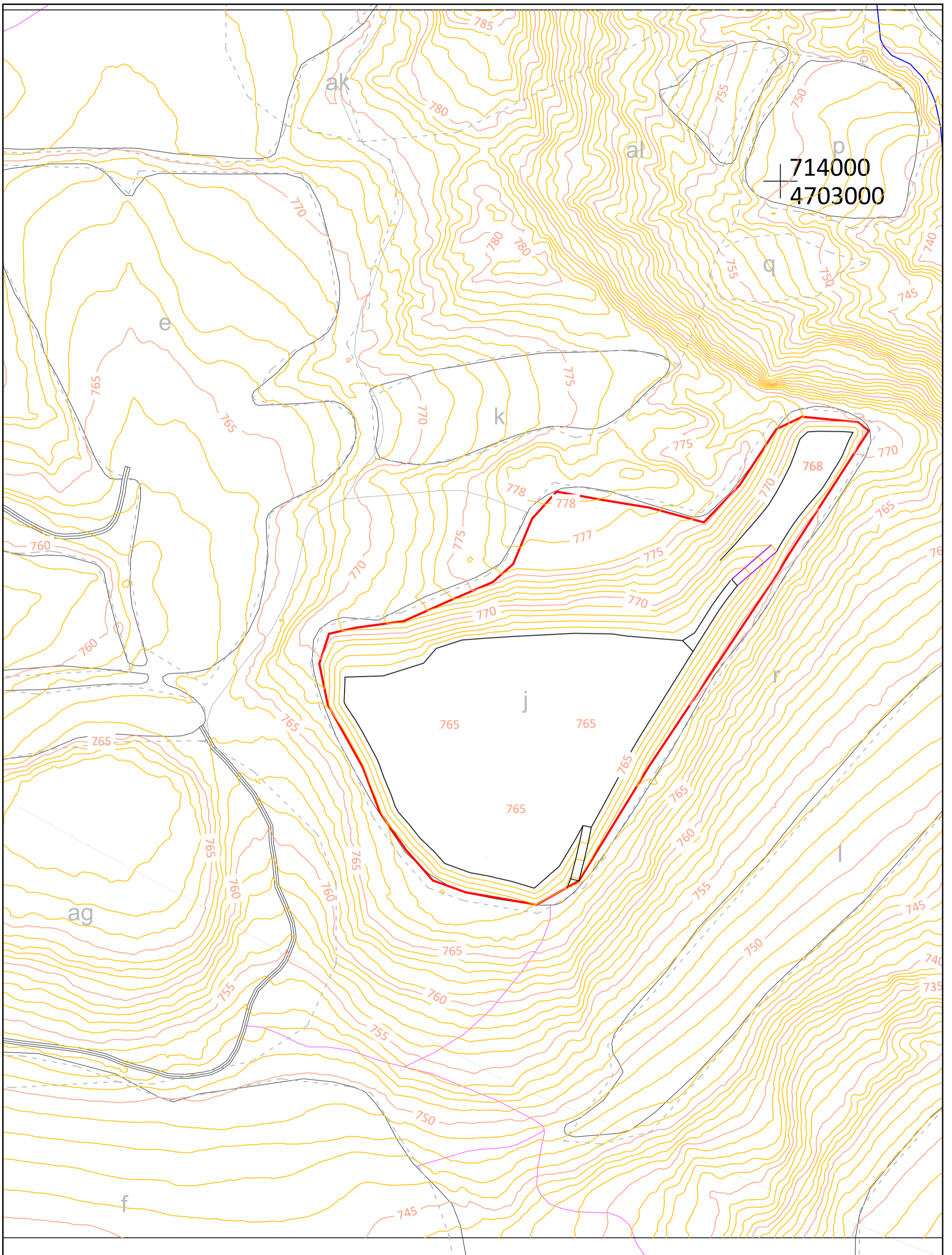


DESIGNACIÓN DEL PLANO:
 ESTUDIO DE ALTERNATIVAS
 ALTERNATIVA 2

ESCALAS:
 1:2.000
Original UNE A-3

UTM-ETRS89

FECHA:
 09/2025
 Nº PROYECTO:
 1855-01

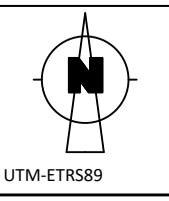


714000
4703000

LEYENDA:
 Superficie afectada explotación

AUTOR DEL PROYECTO:
 GALDEANO GOICOA, Pedro
 Ingeniero técnico de Minas
 Colegiado nº 1.163

PROYECTO DE EXPLOTACIÓN, PLAN DE RESTAURACIÓN Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL APROVECHAMIENTO MINERO "EL TESORO" EN BARANGUÁ, TÉRMINO MUNICIPAL DE SABIÑÁNIGO (HUESCA)

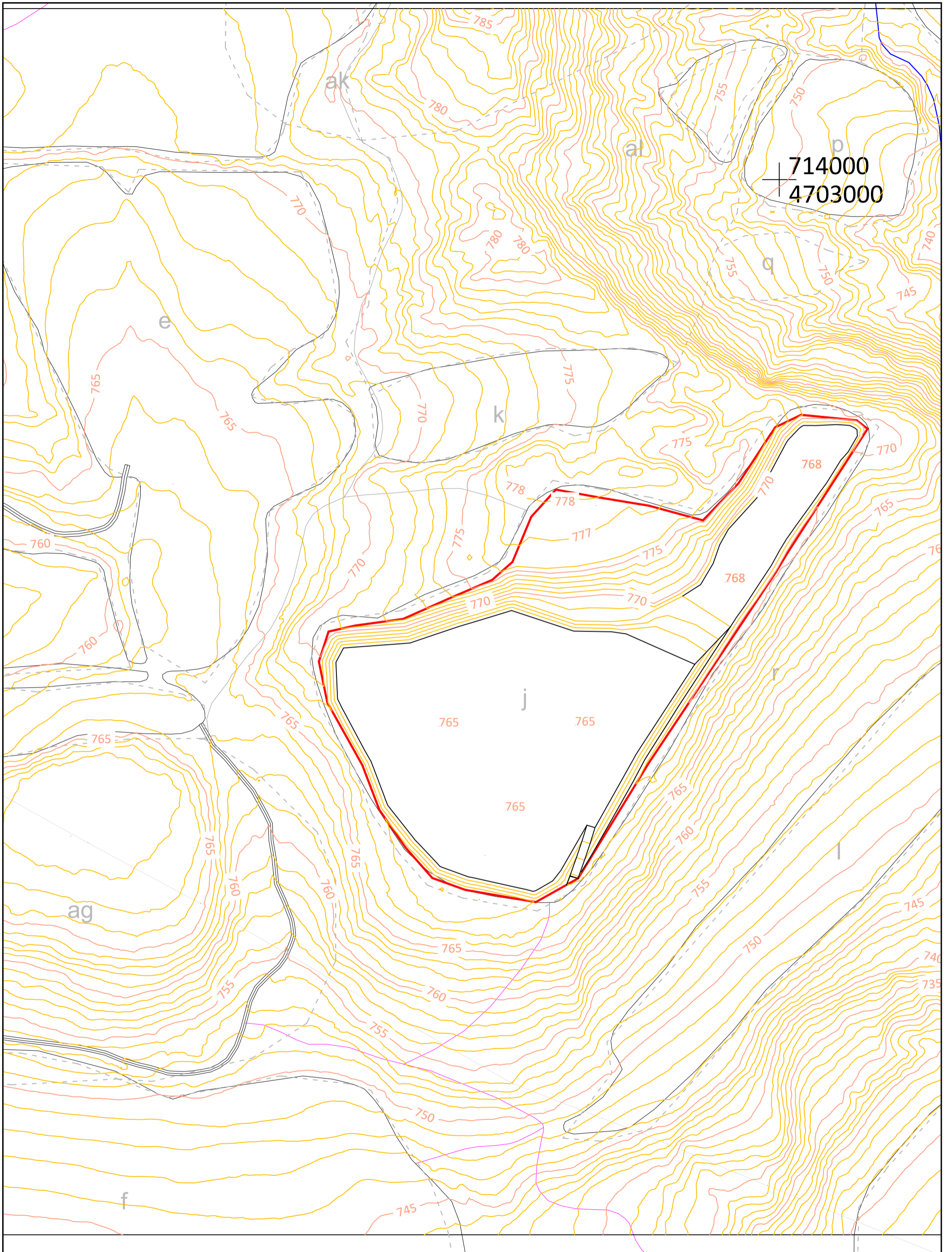


Nº PLANO:
4.3
 FECHA:
 09/2025
 Nº PROYECTO:
 1855-01



DESIGNACIÓN DEL PLANO:
 ESTUDIO DE ALTERNATIVAS ALTERNATIVA 3

ESCALAS:
 1:2.000
Original LINE A-3

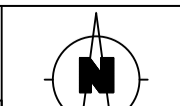


714000
4703000

LEYENDA:
 Superficie afectada explotación

AUTOR DEL PROYECTO:
 GALDEANO GOICOA, Pedro
 Ingeniero técnico de Minas
 Colegiado nº 1.163

PROYECTO DE EXPLOTACIÓN, PLAN DE RESTAURACIÓN Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL APROVECHAMIENTO MINERO "EL TESORO" EN BARANGUÁ, TÉRMINO MUNICIPAL DE SABIÑÁNIGO (HUESCA)



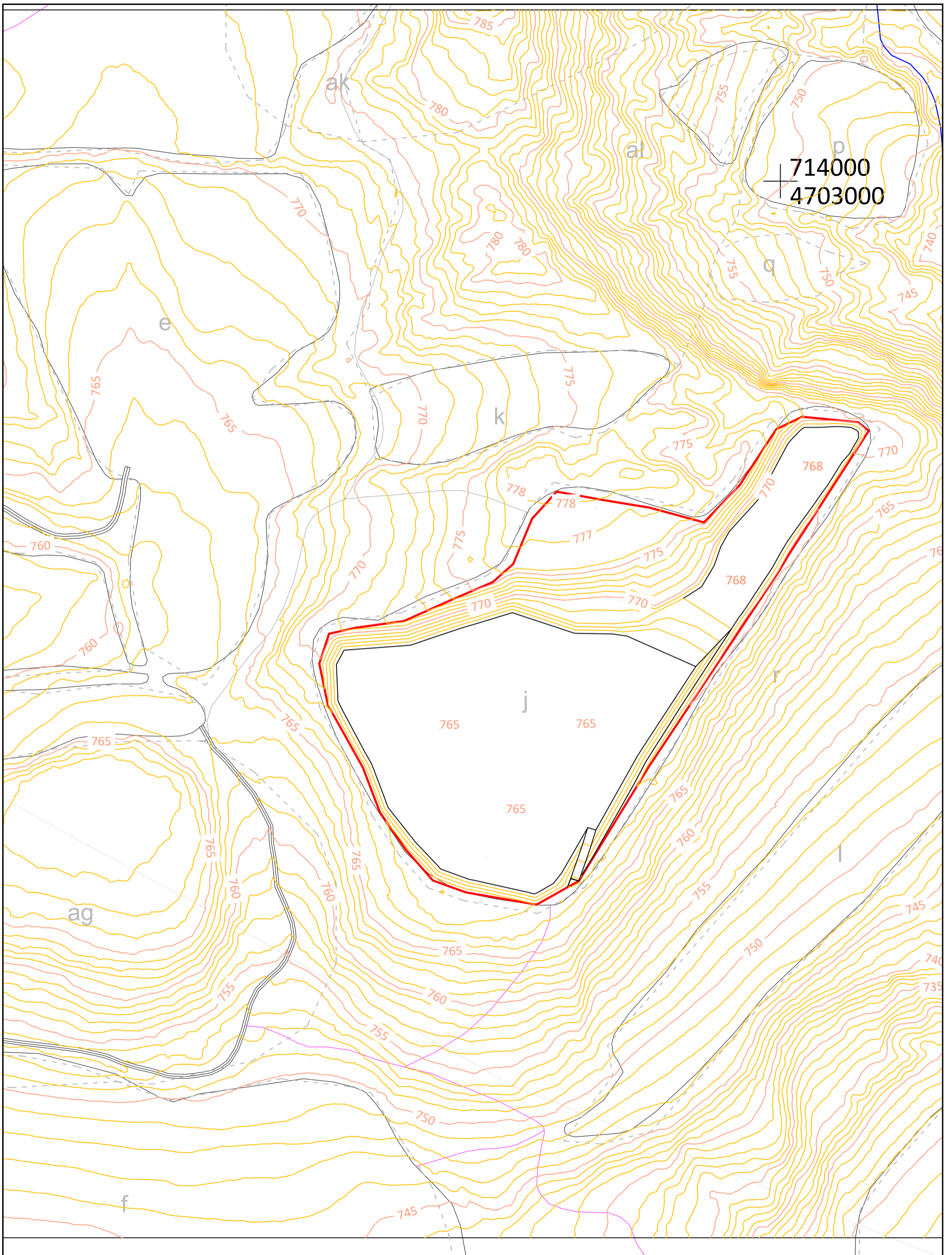
Nº PLANO:
4.4



DESIGNACIÓN DEL PLANO:
 ESTUDIO DE ALTERNATIVAS ALTERNATIVA 4

ESCALAS:
 1:2.000
Original UNE A-3

FECHA:
 09/2025
 Nº PROYECTO:
 1855-01

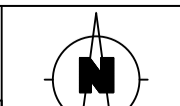


714000
4703000

LEYENDA:
 Superficie afectada explotación

AUTOR DEL PROYECTO:
 GALDEANO GOICOA, Pedro
 Ingeniero técnico de Minas
 Colegiado nº 1.163

PROYECTO DE EXPLOTACIÓN, PLAN DE RESTAURACIÓN Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL APROVECHAMIENTO MINERO "EL TESORO" EN BARANGUÁ, TÉRMINO MUNICIPAL DE SABIÑÁNIGO (HUESCA)



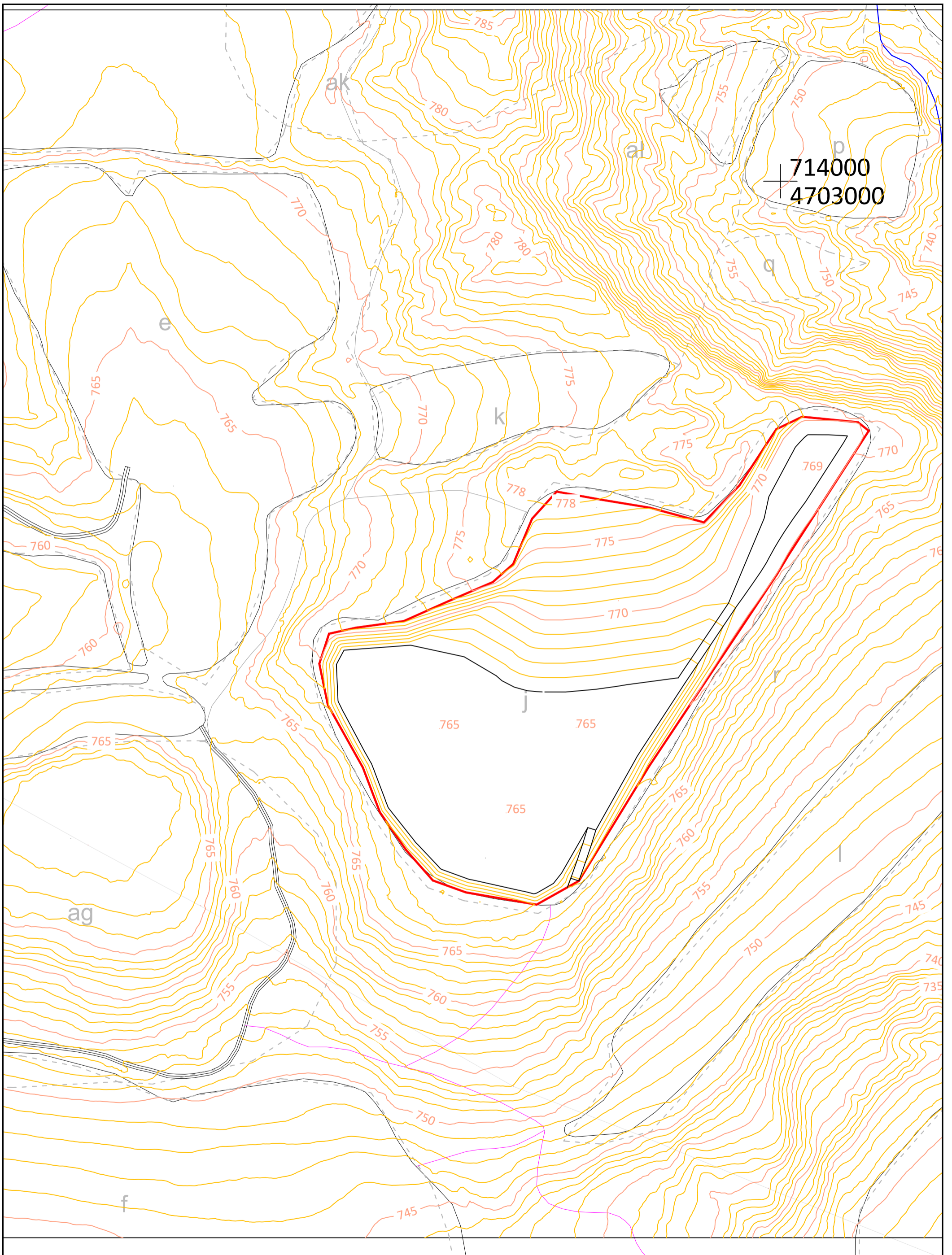
Nº PLANO:
5.1



DESIGNACIÓN DEL PLANO:
 TOPOGRAFÍA FINAL
 EXTRACCIÓN

ESCALAS:
 1:2.000
Original UNE A-3

FECHA:
 09/2025
 Nº PROYECTO:
 1855-01



714000
4703000

LEYENDA:
 Superficie afectada explotación

AUTOR DEL PROYECTO:
 GALDEANO GOICOA, Pedro
 Ingeniero técnico de Minas
 Colegiado nº 1.163

PROYECTO DE EXPLOTACIÓN, PLAN DE RESTAURACIÓN Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL APROVECHAMIENTO MINERO "EL TESORO" EN BARANGUÁ, TÉRMINO MUNICIPAL DE SABIÑÁNIGO (HUESCA)



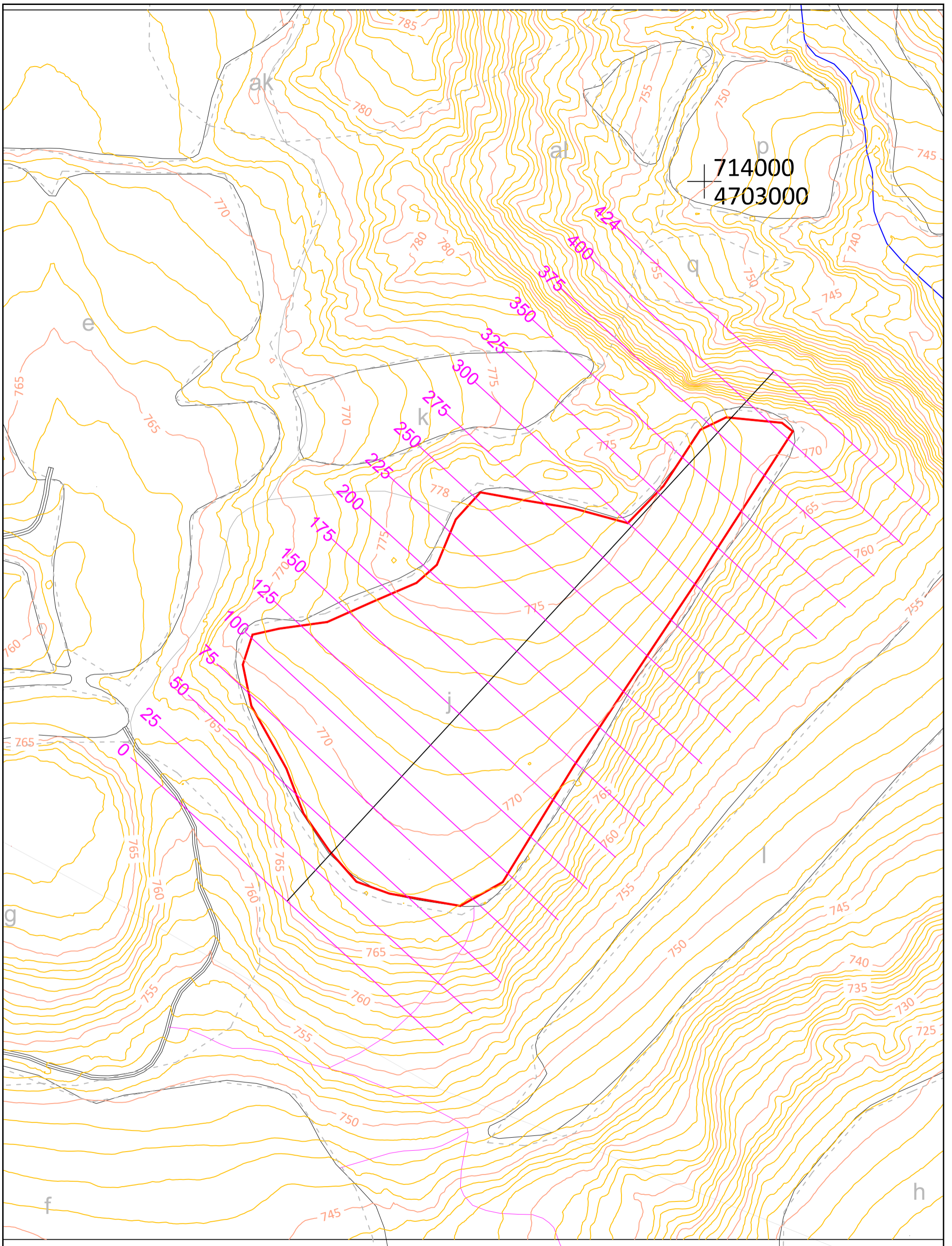
Nº PLANO:
5.2




DESIGNACIÓN DEL PLANO:
TOPOGRAFÍA FINAL RESTAURACIÓN

ESCALAS:
 1:2.000
Original UNE A-3

FECHA:
 09/2025
 Nº PROYECTO:
 1855-01



714000
4703000

LEYENDA:
 Superficie afectada explotación

AUTOR DEL PROYECTO:
 GALDEANO GOICOA, Pedro
 Ingeniero técnico de Minas
 Colegiado nº 1.163

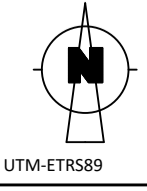
PROYECTO DE EXPLOTACIÓN, PLAN DE RESTAURACIÓN Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL APROVECHAMIENTO MINERO "EL TESORO" EN BARANGUÁ, TÉRMINO MUNICIPAL DE SABIÁNIGO (HUESCA)

Nº PLANO:
6.1



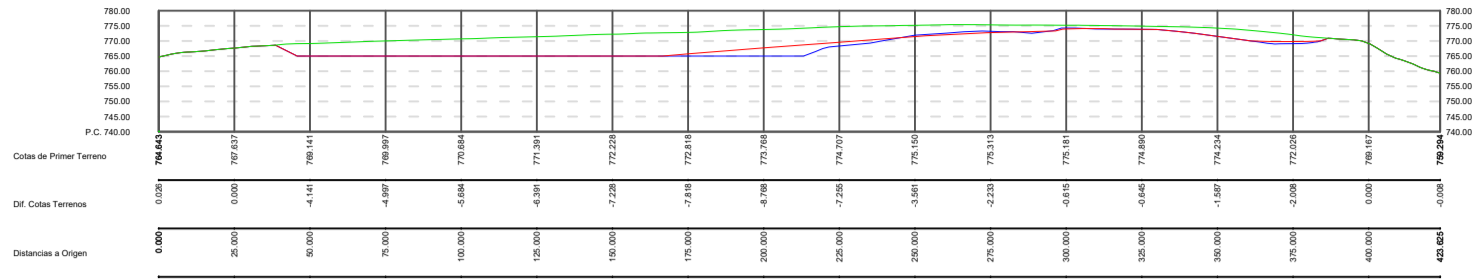
DESIGNACIÓN DEL PLANO:
 PERFILES
 SITUACIÓN DE PERFILES

ESCALAS:
 1:2.000
Original UNE A-3

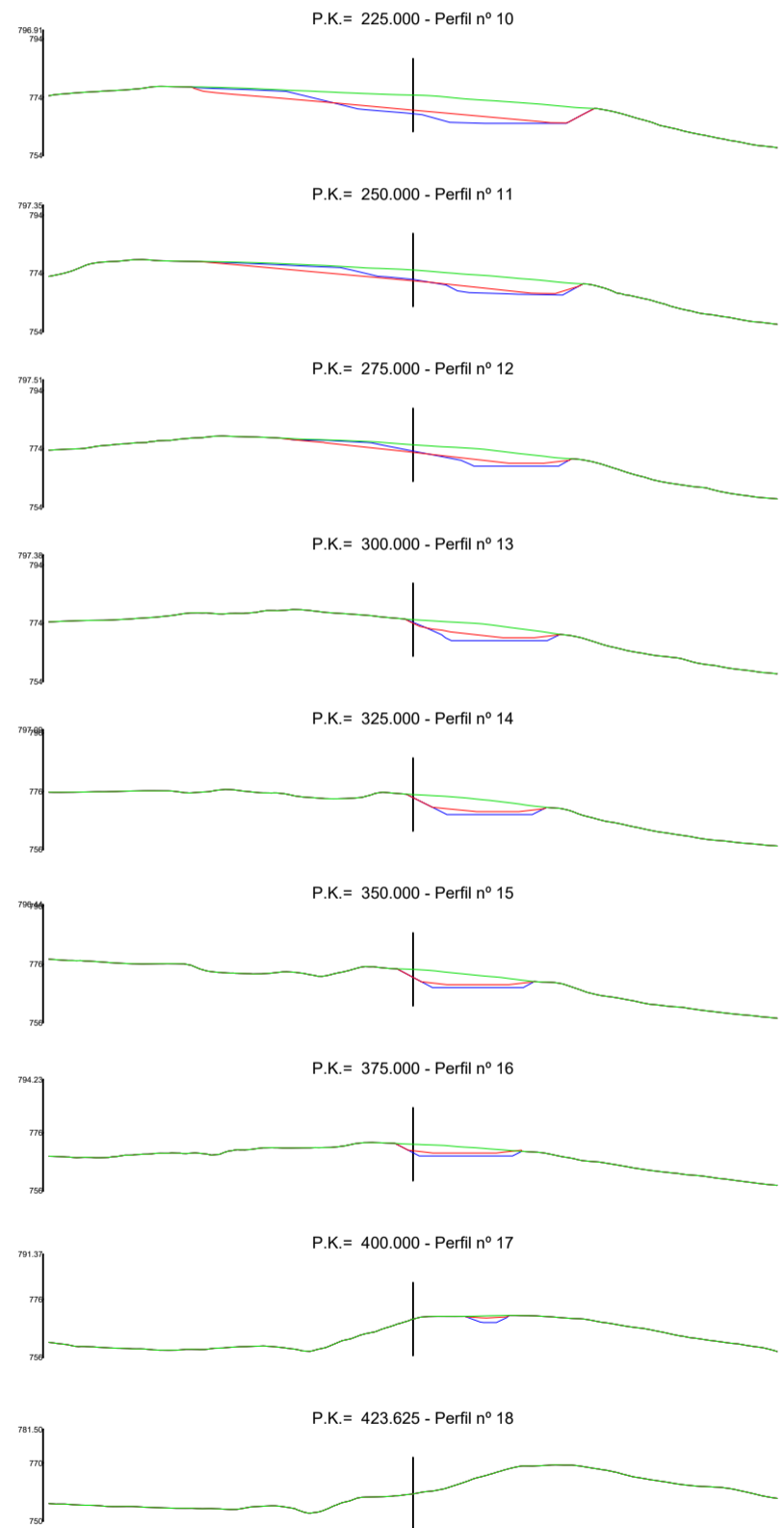
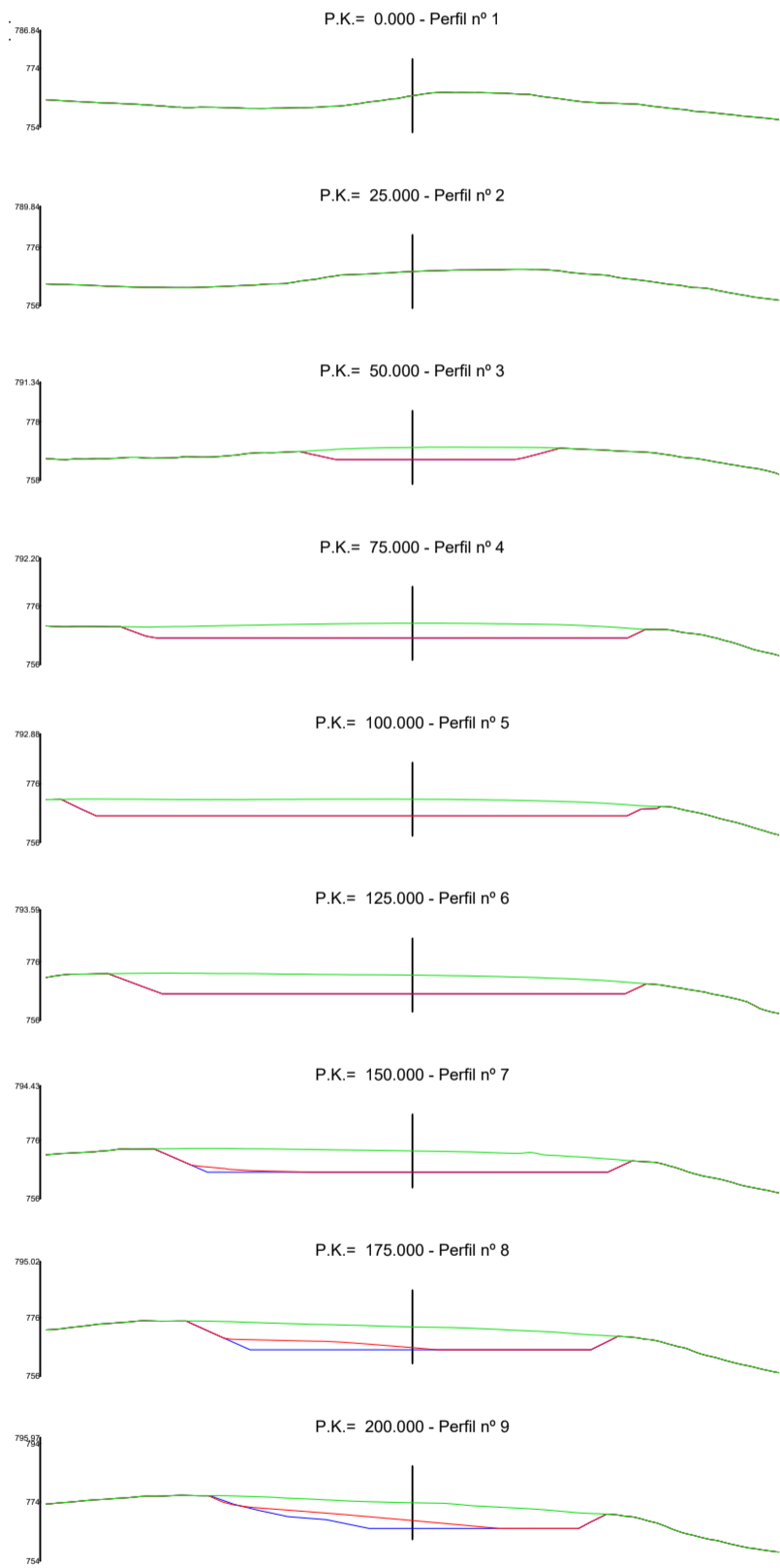


FECHA:
 09/2025
 Nº PROYECTO:
 1855-01

PERFIL LONGITUDINAL



PERFILES TRANSVERSALES



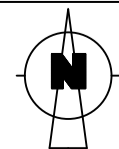
LEYENDA:
 Topografía actual
 Topografía de extracción
 Topografía final

AUTOR DEL PROYECTO:
 GALDEANO GOICOA, Pedro
 Ingeniero técnico de Minas
 Colegiado nº 1.163

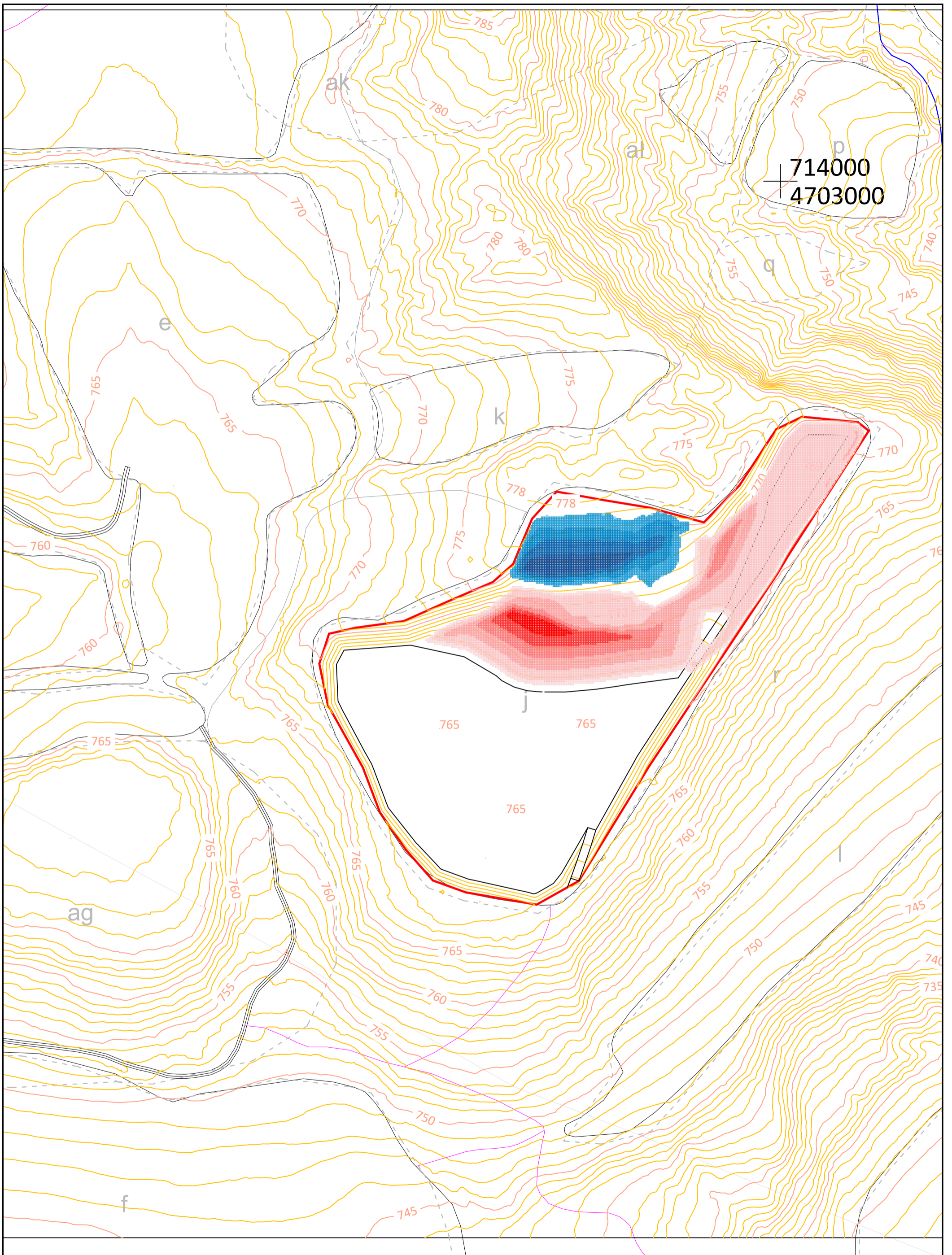
PROYECTO DE EXPLOTACIÓN, PLAN DE RESTAURACIÓN Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL APROVECHAMIENTO MINERO "EL TESORO" EN BARANGUÁ, TÉRMINO MUNICIPAL DE SABIÑÁNIGO (HUESCA)

Nº PLANO:
6.2
 FECHA:
 09/2025
 Nº PROYECTO:
 1855-01

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
PERFILES LONGITUDINAL Y TRANSVERSALES
 ESCALAS:
 1:2.500
Original LINE A-3



UTM-ETRS89



714000
4703000

LEYENDA:
 Superficie afectada explotación

AUTOR DEL PROYECTO:
 GALDEANO GOICOA, Pedro
 Ingeniero técnico de Minas
 Colegiado nº 1.163

PROYECTO DE EXPLOTACIÓN, PLAN DE RESTAURACIÓN Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL APROVECHAMIENTO MINERO "EL TESORO" EN BARANGUÁ, TÉRMINO MUNICIPAL DE SABIÑÁNIGO (HUESCA)

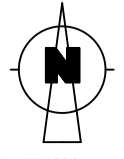
Nº PLANO:
7.1



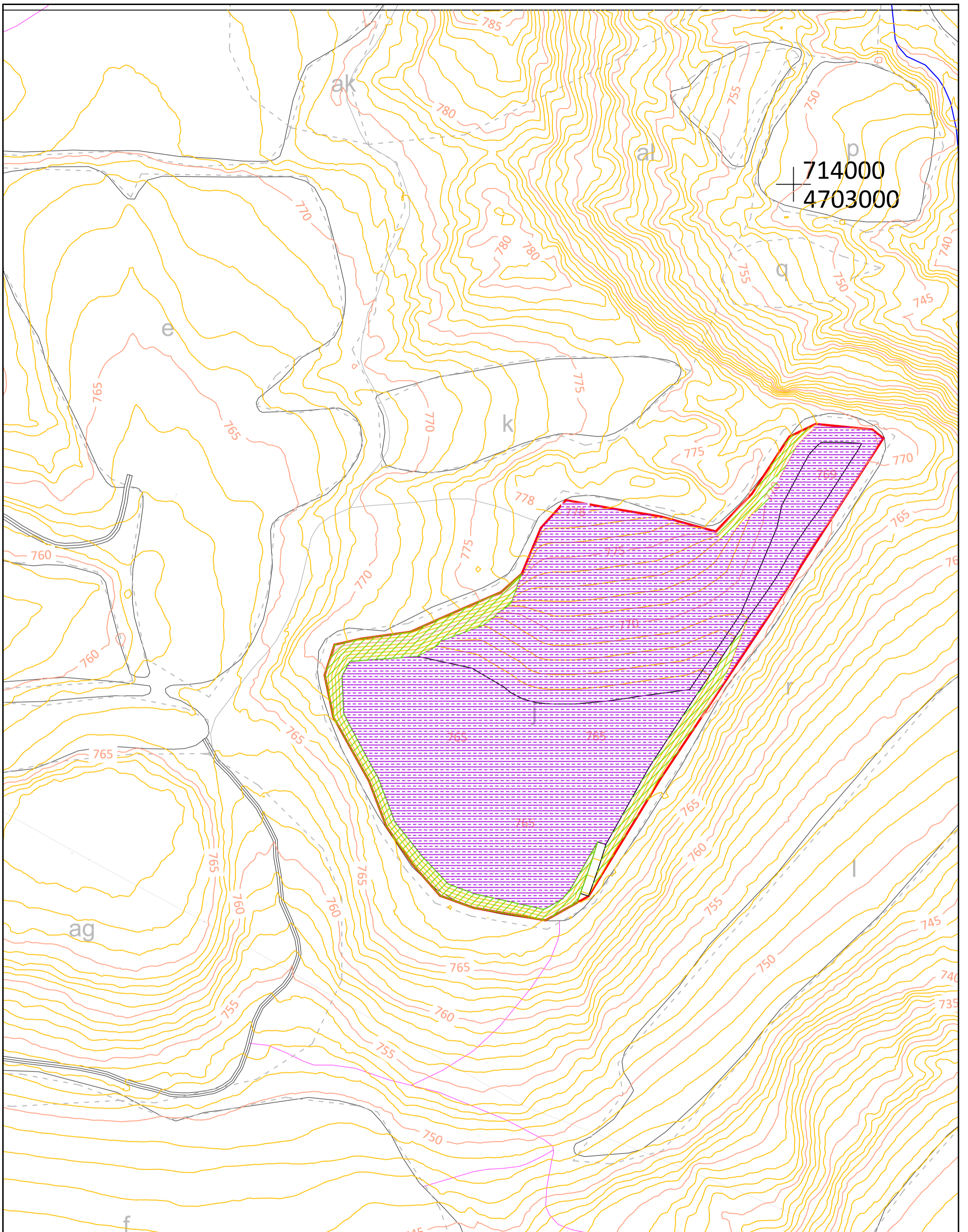
DESIGNACIÓN DEL PLANO:
 RESTAURACIÓN
 REMODELADO TERRENO

ESCALAS:
 1:2.000
Original LINE A-3

FECHA:
 09/2025
 Nº PROYECTO:
 1855-01






UTM-ETRS89



714000
4703000

LEYENDA:

	Superficie afectada explotación
	Uso agrícola
	Uso Forestal arbolado

AUTOR DEL PROYECTO:
GALDEANO GOICOA, Pedro
Ingeniero técnico de Minas
Colegiado nº 1.163

PROYECTO DE EXPLOTACIÓN, PLAN DE RESTAURACIÓN Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL APROVECHAMIENTO MINERO "EL TESORO" EN BARANGUÁ, TÉRMINO MUNICIPAL DE SABIÑÁNIGO (HUESCA)



Nº PLANO:
7.2



DESIGNACIÓN DEL PLANO:
RESTAURACIÓN USOS FINALES

ESCALAS:
1:2.000
Original LINE A-3

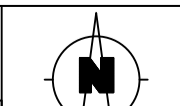
FECHA:
09/2025
Nº PROYECTO:
1855-01



LEYENDA:
 Superficie afectada explotación
 Acceso a superficie afectada explotación

AUTOR DEL PROYECTO:
 GALDEANO GOICOA, Pedro
 Ingeniero técnico de Minas
 Colegiado nº 1.163

PROYECTO DE EXPLOTACIÓN, PLAN DE RESTAURACIÓN Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL APROVECHAMIENTO MINERO "EL TESORO" EN BARANGUÁ, TÉRMINO MUNICIPAL DE SABIÑÁNIGO (HUESCA)



Nº PLANO:
8



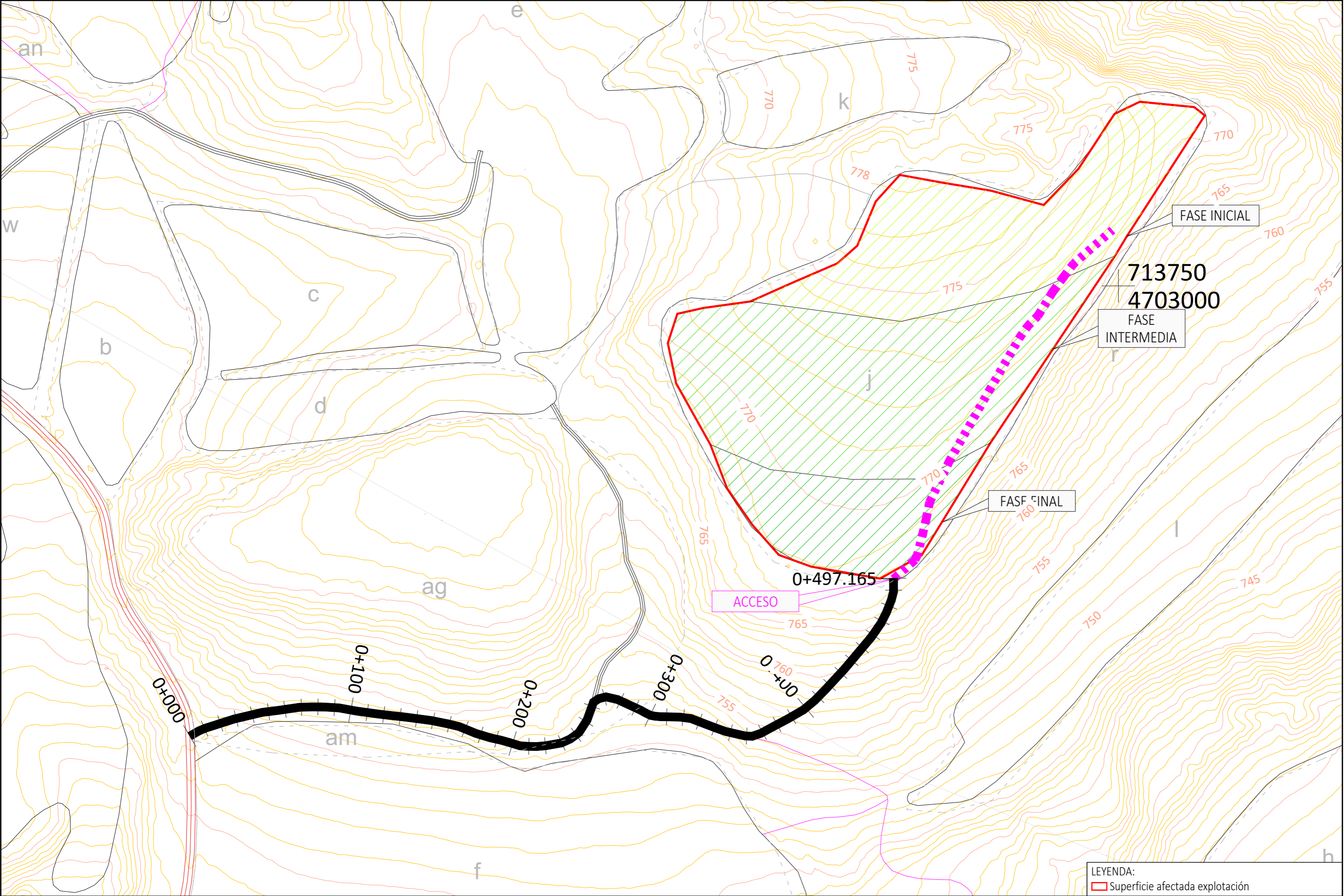
DESIGNACIÓN DEL PLANO:
 ACCESO EXTERIOR A ZONA DE EXPLOTACIÓN "EL TESORO"

ESCALAS:
 1:5.000

FECHA:
 09/2025
 Nº PROYECTO:
 1855-01

Original LINE A-3

UTM-ETRS89



713750
4703000

FASE INICIAL

FASE INTERMEDIA

FASE FINAL

ACCESO

0+497.165

0+000

0+100

0+200

0+300

0+400

LEYENDA:
 Superficie afectada explotación



AUTOR DEL PROYECTO:
 GALDEANO GOICOA, Pedro
 Ingeniero técnico de Minas
 Colegiado nº 1.163

cepe



ESCALAS:
 1:2.000
 Original UNE A-3

PROYECTO DE EXPLOTACIÓN, PLAN DE RESTAURACIÓN Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL APROVECHAMIENTO MINERO "EL TESORO" EN BARANGÜÁ, TÉRMINO MUNICIPAL DE SABIÑÁNIGO (HUESCA)

Nº PLANO:
9

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
 DESARROLLO DE LA EXPLOTACIÓN

FECHA:
 09/2025
 Nº PROYECTO:
 1855-01