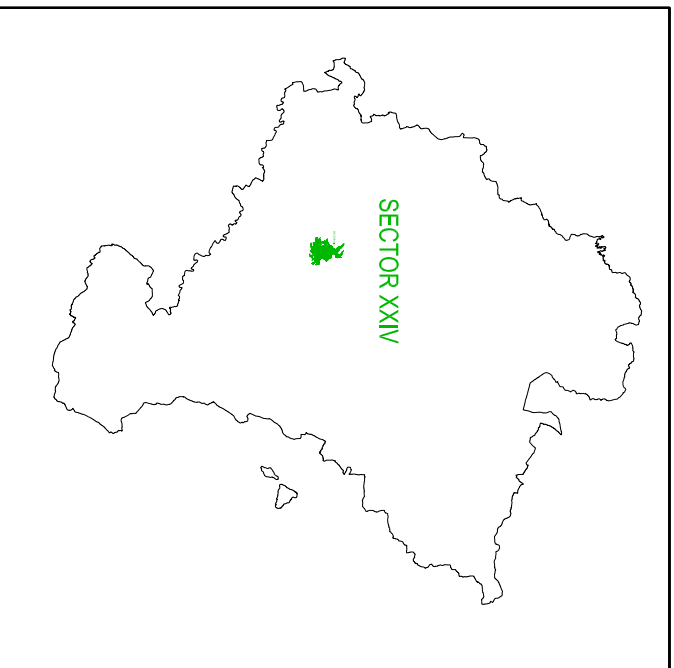


| | | | | | |
|--|--|--------------------|---|---|--|
| | AUTOR DEL PROYECTO: GALDEANO GOICOA, Pedro Ingeniero Técnico de Minas Colegiado nº 1103 | ETRANS: | ESCALAS: 1:10.000 PROYECTO PARA EXPLORACION DE PRESTAMIO "ALTOS DEL CASCAJO" EN BERINZANA (NAVARRA) PARA SUMINISTRO DE "ACTUACIONES EN REGADIO DEL SECTOR XXIV DE LA AMPLIACION DE LA 1ª FASE DE LA ZONA REGABLE DEL CANAL DE NAVARRA" | Nº PLANC: 1 DESIGNACION DEL PLANC: SITUACION Y EMPLAZAMIENTO | FECHA: 06/2.015 Nº PROYECTO: 1103-1 |
|--|--|--------------------|---|---|--|



SECTOR XXIV

"ALTO DEL CASCAJO"

BERBINZANA



AUTOR DEL PROYECTO:
GALDEANO GOICOA, Pedro
Ingeniero técnico de Obras
Código nº 1103



ESCALAS:
1:10.000
Original y UTM

PROYECTO PARA EXPLOTACION DE PRESTAMO "ALTOS DEL CASCAJO" EN BERBINZANA (NAVARRA) PARA SUMINISTRO DE "ACTUACIONES EN REGADIO DEL SECTOR XXIV DE LA AMPLIACION DE LA 1ª FASE DE LA ZONA REGABLE DEL CANAL DE NAVARRA"

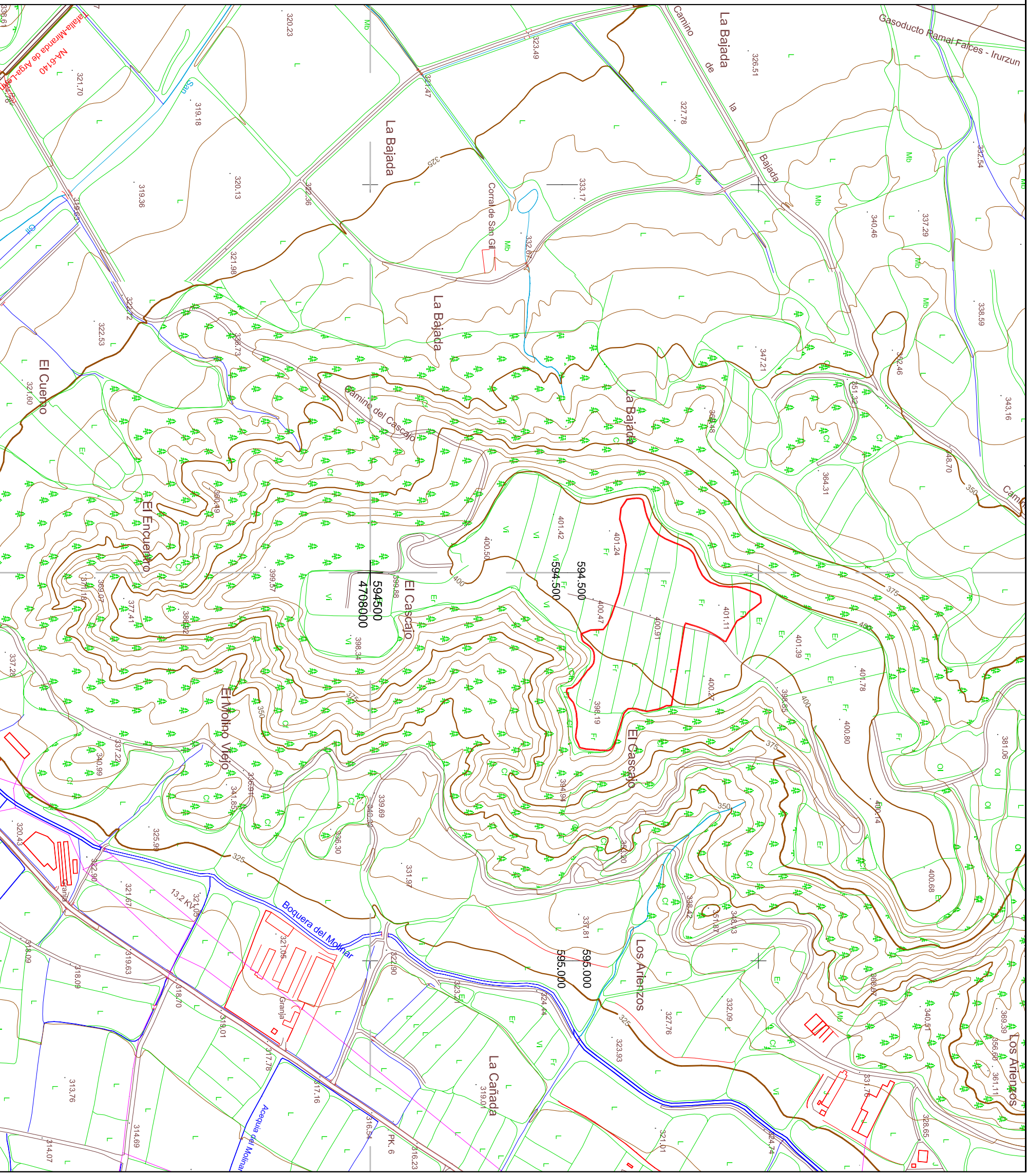
Nº PLANC:
2


DESIGNACION DEL PLANC:
SITUACION DE LA OBRA DESTINO Y SUPERFICIE AFECTADA

FECHA:
06/2.015
Nº PROYECTO:
1103-1


Superficie afectada

| | | |
|---|---|---|
| Vertices geodésicos 1º, 4º orden, Roi. | · | · |
| Vértice red Regente. Punto acotado terreno, no terreno. | · | · |
| Señal nivelación alta precisión, normal, Estación Met. | · | · |
| Manantial naciente. Abrevadero. Pozo. | · | · |
| Estanque. Fuente monumental. Fuente. | · | · |
| Depósito agua elevado. Nivel. Subterráneo. | · | · |
| Depósito combustible a nivel. Elevado. Abastecimiento. | · | · |
| Estacionamiento público. Edificio. Edificio público. | · | · |
| Árbol notable. Miera. Chirineana. | · | · |
| Edificio en construcción. Construcción puntual. Nave. | · | · |
| Caseta puntual. Chamizo. Invernadero. | · | · |
| Monumento. Cota máx. embalsamiento. Soporte teleférico | · | · |
| Antena parabólica. Repetidor TV y TF. Poste FFCC. | · | · |
| Torre eléctrica. Poste eléctrico. Poste telefónico | · | · |
| Molino. Molino de viento. Aerogenerador. | · | · |
| Iglesia-emita. Hórreo. Cemeniterio. | · | · |
| Gasoducto. Gasolinera. Oleoducto. | · | · |
| Hito kilométrico de autopista, carretera, FFCC. | · | · |
| Parque Infantil. Instalaciones deportivas. Piscina. | · | · |
| Sifón. Silo. Paso a nivel FFCC. | · | · |
| Límite municipio. Concejo. | · | · |
| Zanja. Cinta transportadora. | · | · |
| Tubería. Acueducto. | · | · |
| Oleoducto. Gasoducto. | · | · |
| Cauce permanente. Vaguada. | · | · |
| Balsa, alberca. Lago. | · | · |
| Canal lineal. Canal de obra. | · | · |
| Acequia. Cuneira. | · | · |
| Senda. Camino. | · | · |
| Muro contención. Tapia, pared. | · | · |
| Canchada Real. Calzada Romana. | · | · |
| Bancal. Camino de Santiago. | · | · |
| Muralla. Puente. | · | · |
| FFCC vía única. Vía doble. | · | · |
| FFCC desmantelado. Zona delimitada. | · | · |
| Autopista, autovía. Carretera. | · | · |
| Pista pavimentada. Pista sin pavimentar. | · | · |
| Límite pavimento. Límite zona ajardinada. | · | · |
| Línea eléctrica. Línea telefónica. | · | · |
| Alambrada o tela metálica. Valla. | · | · |
| Verja. Seto. | · | · |
| Frondosas (Fd) | · | · |
| Coníferas (Cf) | · | · |
| Replantación (Rep) | · | · |
| Zona arbolada (s/e) | · | · |
| Chopera (Ch) | · | · |
| Salinas | · | · |
| Escombrera | · | · |
| Vertedero | · | · |
| Escollera | · | · |
| Mina | · | · |
| Bancales | · | · |
| Cantera | · | · |
| Agua intermitente | · | · |
| Zona en obras | · | · |
| Embalse | · | · |
| Complejos e Inst. | · | · |





AUTOR DEL PROYECTO:
GALDEANO GOICOA, Pedro
Ingeniero técnico de Minas
Colegiado nº 1103



ETRASA
ESCALAS
1:5.000
Original QUEAS

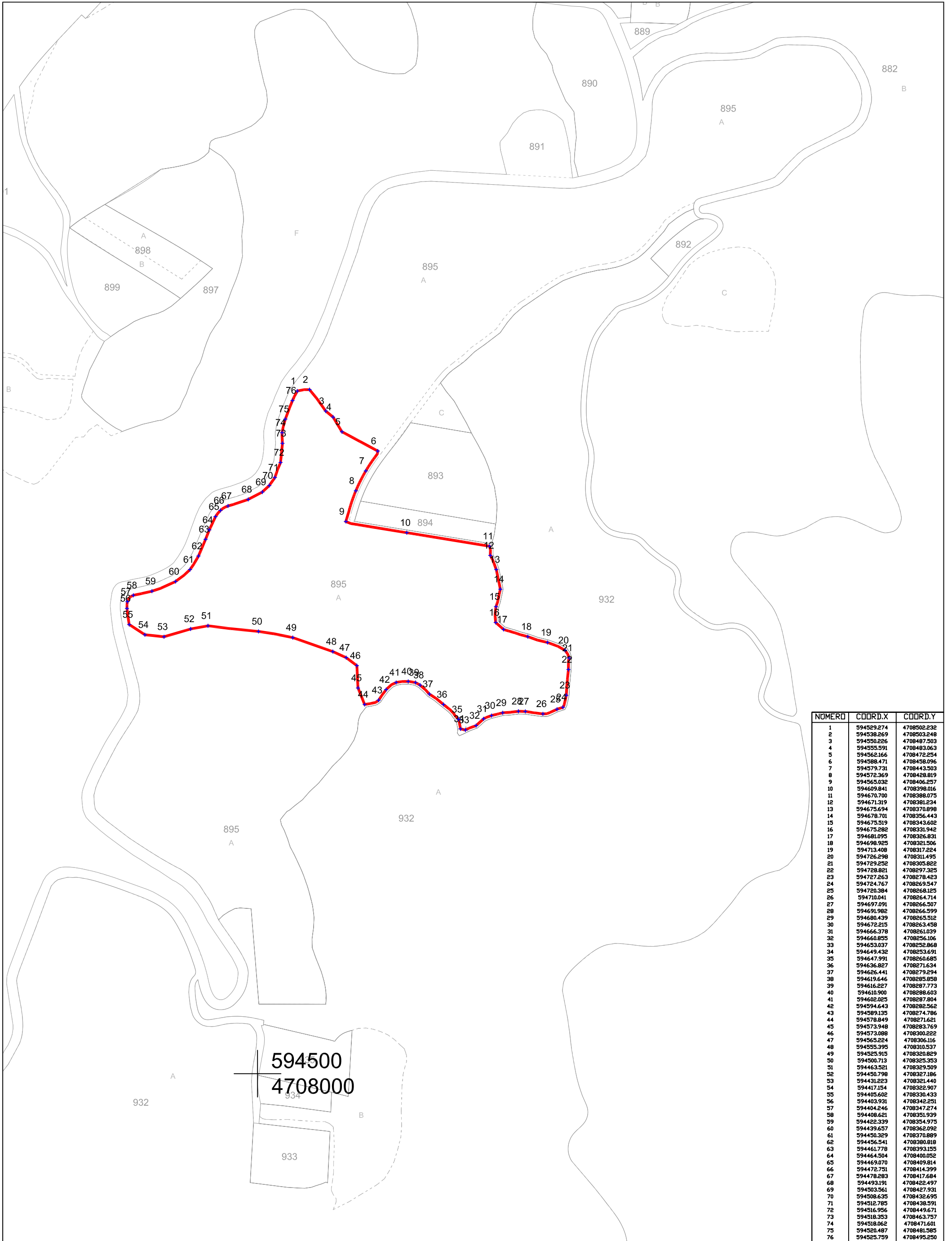
PROYECTO PARA EXPLOTACION DE PRESTAMIO "ALTOS DEL CASCAJO" EN BERRIZANA (NAVARRA) PARA
SUMINISTRO DE "ACTUACIONES EN REGADIO DEL SECTOR XXIV DE LA AMPLIACION DE LA 1ª FASE DE LA ZONA
REGABLE DEL CANAL DE NAVARRA"

Nº PLANC:
3.1

DESIGNACION DEL PLANC:
SUPERFICIE AFECTADA - CARTOGRAFICO


FECHA:
06/2.015

Nº PROYECTO:
1103-1



| NOMERO | COORD.X | COORD.Y |
|--------|------------|-------------|
| 1 | 594529.274 | 4708502.232 |
| 2 | 594538.249 | 4708503.248 |
| 3 | 594550.226 | 4708487.503 |
| 4 | 594555.591 | 4708483.063 |
| 5 | 594562.166 | 4708472.254 |
| 6 | 594588.471 | 4708458.096 |
| 7 | 594579.731 | 4708443.503 |
| 8 | 594572.369 | 4708428.819 |
| 9 | 594565.032 | 4708406.257 |
| 10 | 594609.841 | 4708398.016 |
| 11 | 594670.700 | 4708388.075 |
| 12 | 594671.319 | 4708381.234 |
| 13 | 594675.694 | 4708370.898 |
| 14 | 594678.701 | 4708356.443 |
| 15 | 594675.519 | 4708343.602 |
| 16 | 594675.282 | 4708331.942 |
| 17 | 594681.095 | 4708326.831 |
| 18 | 594698.925 | 4708321.506 |
| 19 | 594713.408 | 4708317.224 |
| 20 | 594726.298 | 4708311.495 |
| 21 | 594729.252 | 4708305.822 |
| 22 | 594728.821 | 4708297.325 |
| 23 | 594727.263 | 4708278.423 |
| 24 | 594724.767 | 4708269.547 |
| 25 | 594720.384 | 4708268.125 |
| 26 | 594710.041 | 4708264.714 |
| 27 | 594697.091 | 4708266.507 |
| 28 | 594691.982 | 4708265.592 |
| 29 | 594680.439 | 4708265.531 |
| 30 | 594672.215 | 4708263.458 |
| 31 | 594666.378 | 4708261.039 |
| 32 | 594660.855 | 4708256.106 |
| 33 | 594653.037 | 4708252.868 |
| 34 | 594649.432 | 4708253.691 |
| 35 | 594647.991 | 4708260.685 |
| 36 | 594636.927 | 4708271.634 |
| 37 | 594626.441 | 4708275.294 |
| 38 | 594619.646 | 4708285.858 |
| 39 | 594616.227 | 4708287.773 |
| 40 | 594610.900 | 4708288.603 |
| 41 | 594602.025 | 4708287.804 |
| 42 | 594594.643 | 4708282.562 |
| 43 | 594589.135 | 4708274.786 |
| 44 | 594578.849 | 4708271.621 |
| 45 | 594573.948 | 4708283.769 |
| 46 | 594573.088 | 4708300.222 |
| 47 | 594565.224 | 4708306.116 |
| 48 | 594555.395 | 4708310.537 |
| 49 | 594525.915 | 4708320.829 |
| 50 | 594500.713 | 4708325.353 |
| 51 | 594463.521 | 4708329.509 |
| 52 | 594450.798 | 4708327.186 |
| 53 | 594431.223 | 4708321.440 |
| 54 | 594417.154 | 4708322.907 |
| 55 | 594405.602 | 4708330.433 |
| 56 | 594403.931 | 4708342.251 |
| 57 | 594404.246 | 4708347.274 |
| 58 | 594408.621 | 4708351.939 |
| 59 | 594422.339 | 4708354.975 |
| 60 | 594439.657 | 4708362.092 |
| 61 | 594450.329 | 4708370.889 |
| 62 | 594456.541 | 4708380.818 |
| 63 | 594461.778 | 4708393.155 |
| 64 | 594464.504 | 4708400.052 |
| 65 | 594469.070 | 4708409.814 |
| 66 | 594472.751 | 4708414.399 |
| 67 | 594478.283 | 4708417.684 |
| 68 | 594493.191 | 4708422.497 |
| 69 | 594503.561 | 4708427.931 |
| 70 | 594508.635 | 4708432.695 |
| 71 | 594512.785 | 4708438.591 |
| 72 | 594516.956 | 4708449.671 |
| 73 | 594518.353 | 4708463.757 |
| 74 | 594518.062 | 4708471.601 |
| 75 | 594520.487 | 4708481.585 |
| 76 | 594525.759 | 4708495.250 |

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

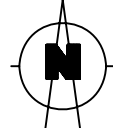


PROYECTO PARA EXPLOTACIÓN DE PRÉSTAMO "ALTOS DEL CASCAJO" EN BERBINZANA (NAVARRA) PARA SUMINISTRO DE "ACTUACIONES EN REGADÍO DEL SECTOR XXIV DE LA AMPLIACIÓN DE LA 1ª FASE DE LA ZONA REGABLE DEL CANAL DE NAVARRA"

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
 SUPERFICIE AFECTADA - PARCELARIO

ESCALAS:
 1:2.500
Original UNE A-3

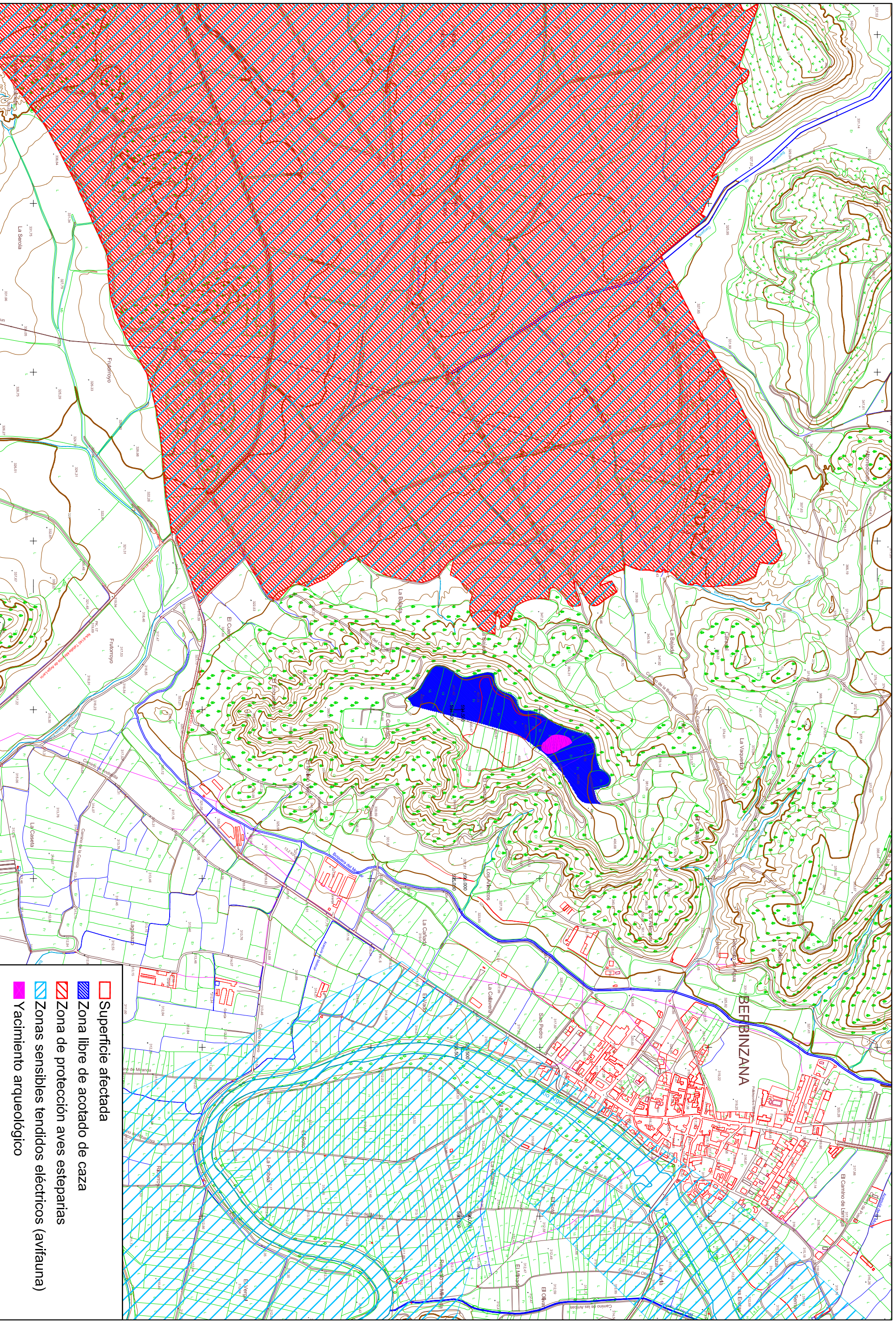
UTM ETRS89










Nº PLANO:
3.2

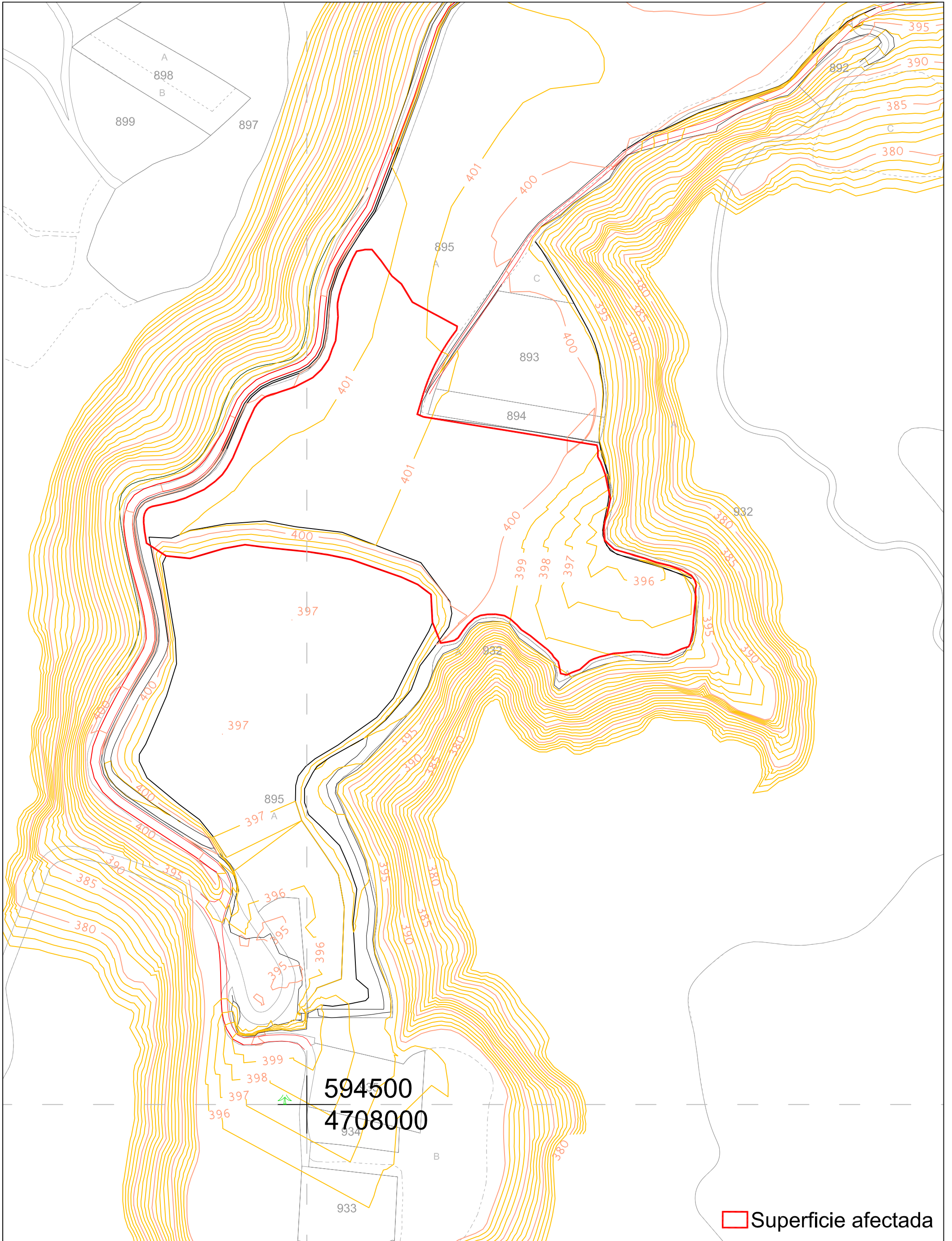
FECHA:
 06/2.015

Nº PROYECTO:
 1103-1



| | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|
|  | AUTOR DEL PROYECTO: GALDEANO GOICOA, Pedro <small>Ingeniero técnico de Minas Colegiado nº 1103</small> | ETIQUETA:  | ESCALAS: 1:10.000 <small>Original DUE-A3</small> | PROYECTO PARA EXPLORACION DE PRESTAMIO 'ALTOS DEL CASCAJO' EN BERBIZANA (NAVARRA) PARA SUMINISTRO DE 'ACTUACIONES EN REGADIO DEL SECTOR XXIV DE LA AMPLIACION DE LA 1ª FASE DE LA ZONA REGABLE DEL CANAL DE NAVARRA'' | Nº PLANO: 3.3 DESIGNACION DEL PLANO: SUPERFICIE AFECTADA - VALORES DESTACADOS | FECHA: 06/2.015 Nº PROYECTO: 1103-1 |
|--|---|--|--|--|--|--|

-  Superficie afectada
-  Zona libre de acotado de caza
-  Zona de protección aves esteparias
-  Zonas sensibles tendidos eléctricos (avifauna)
-  Yacimiento arqueológico



Superficie afectada

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

Galdeano

PROYECTO PARA EXPLOTACIÓN DE PRÉSTAMO "ALTOS DEL CASCAJO" EN BERBINZANA (NAVARRA) PARA SUMINISTRO DE "ACTUACIONES EN REGADÍO DEL SECTOR XXIV DE LA AMPLIACIÓN DE LA 1ª FASE DE LA ZONA REGABLE DEL CANAL DE NAVARRA"

UTM ETRS89

Nº PLANO:

4

FECHA: **06/2.015**

Nº PROYECTO: **1103-1**

Prolesogal

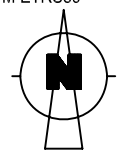
DESIGNACION DEL PLANO:

TOPOGRAFIA ACTUAL

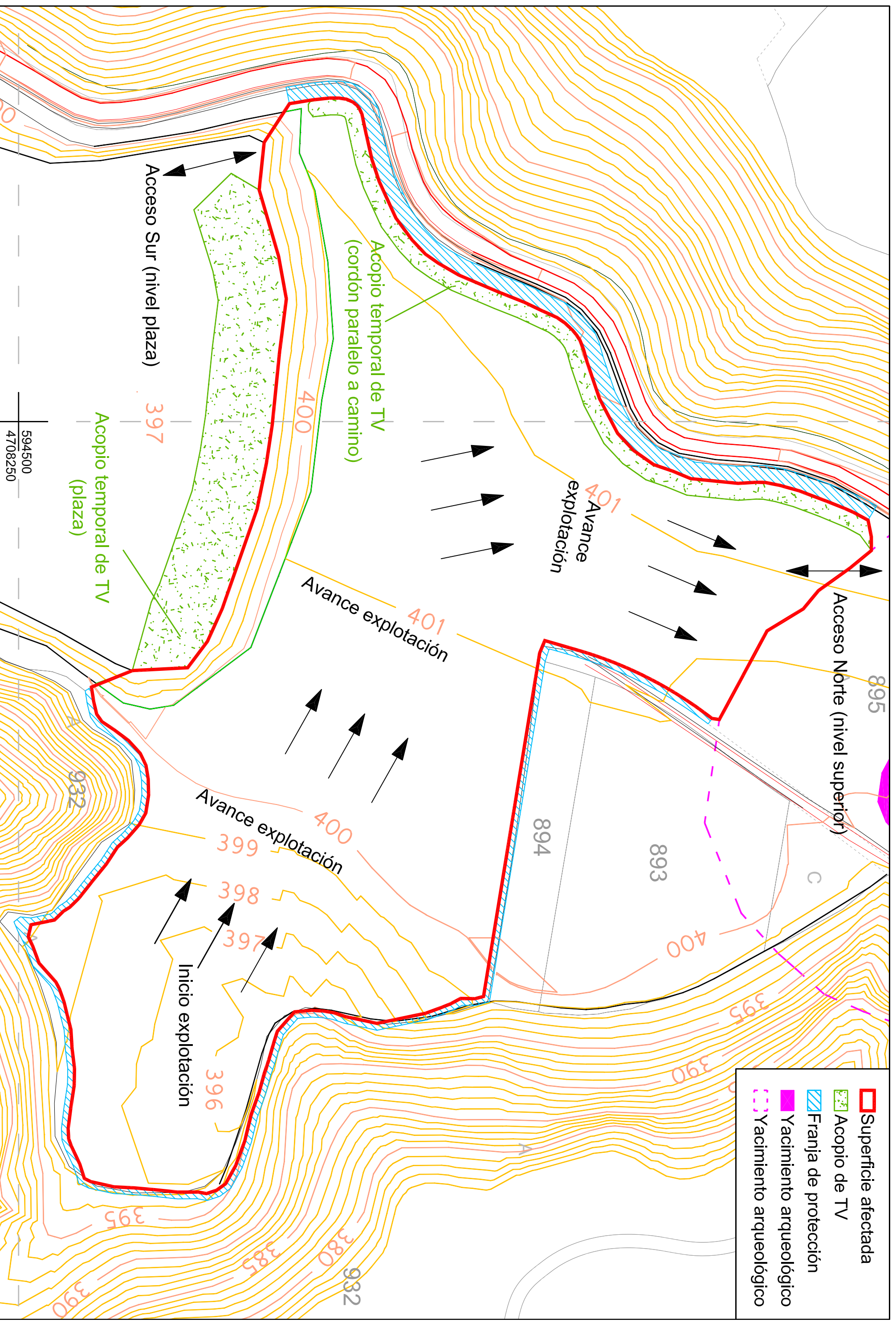
ESCALAS:

1:2.000

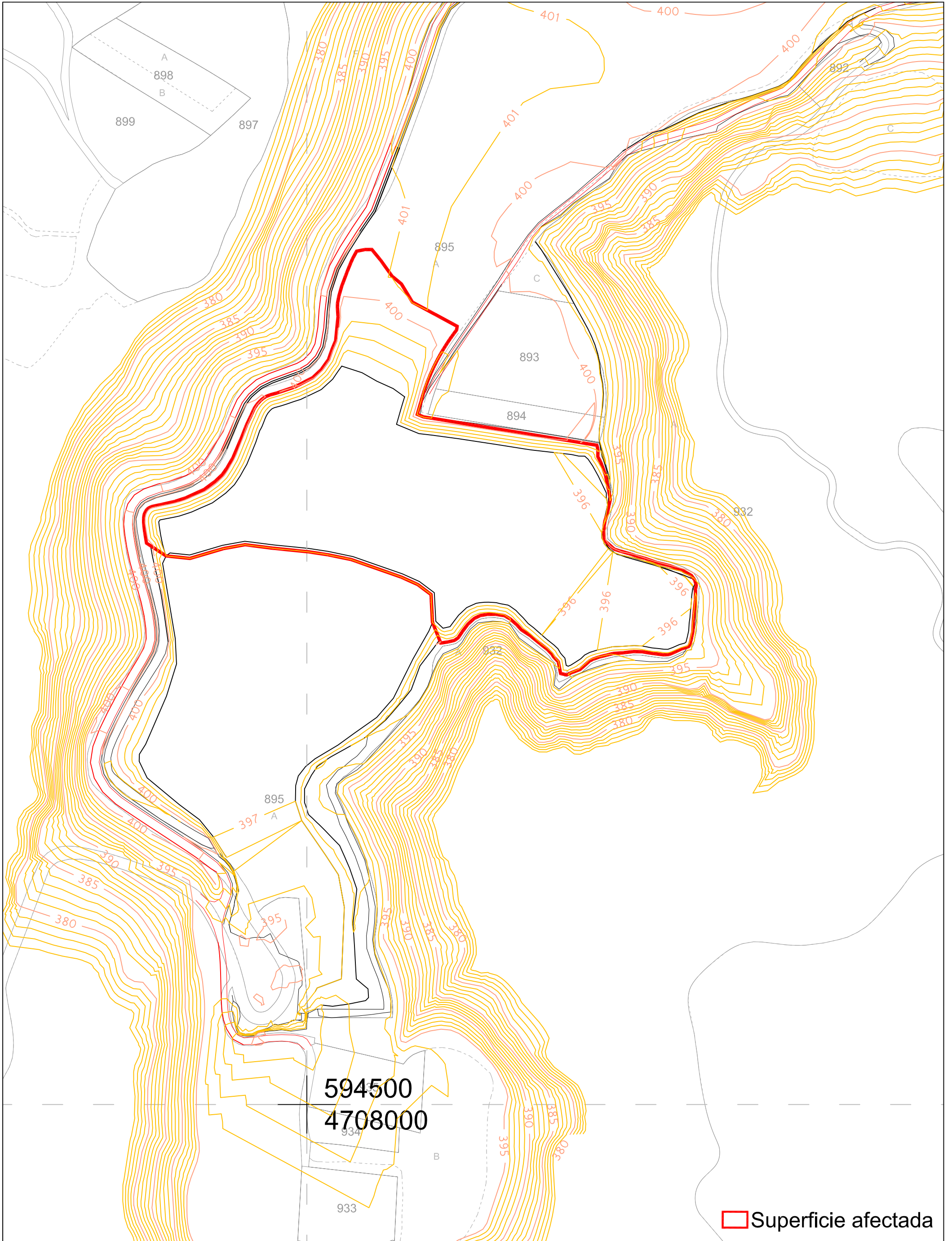
Original UNE A-3



- ▭ Superficie afectada
- ▭ Acopio de TV
- ▭ Franja de protección
- ▭ Yacimiento arqueológico
- ▭ Yacimiento arqueológico



| | | | | | | | |
|--|--|-------------------|---------------------|---|----------------|---|--|
| | AUTOR DEL PROYECTO: GALDEANO GOICOA, Pedro Ingeniero técnico de Minas Colegiado nº 1103 | ETRS89 4708250 | ESCALAS: 1:1.000 | PROYECTO PARA EXPLOTACIÓN DE PRESTAMO "ALTOS DEL CASCAJO" EN BERBIZANA (NAVARRA) PARA SUMINISTRO DE "ACTUACIONES EN REGADJO DEL SECTOR XXIV DE LA AMPLIACIÓN DE LA 1ª FASE DE LA ZONA REGABLE DEL CANAL DE NAVARRA" | Nº PLANC: 5 | DESIGNACIÓN DEL PLANC: MÉTODO OPERATORIO | FECHA: 06/2.015 Nº PROYECTO: 1103-1 |
| | | 594500 | Original en A3 | | | | |



 Superficie afectada

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

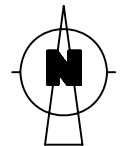
Galdeano

PROYECTO PARA EXPLOTACIÓN DE PRÉSTAMO "ALTOS DEL CASCAJO" EN BERBINZANA (NAVARRA) PARA SUMINISTRO DE "ACTUACIONES EN REGADÍO DEL SECTOR XXIV DE LA AMPLIACIÓN DE LA 1ª FASE DE LA ZONA REGABLE DEL CANAL DE NAVARRA"

UTM ETRS89

Nº PLANO:

6



FECHA: 06/2.015

Nº PROYECTO: 1103-1



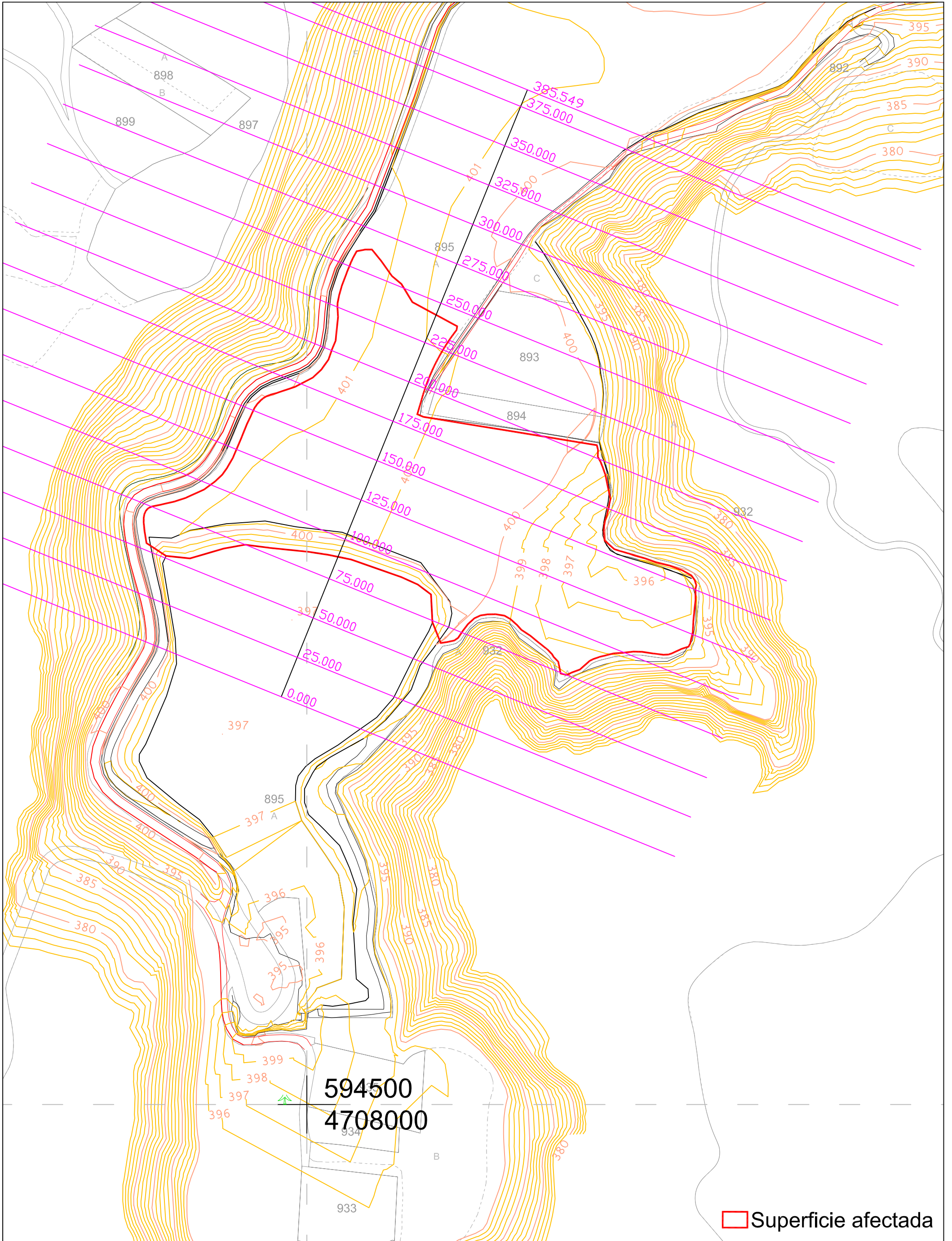
DESIGNACION DEL PLANO:

TOPOGRAFÍA FINAL

ESCALAS:

1:2.000

Original UNE A-3



Superficie afectada

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

Galdeano

PROYECTO PARA EXPLOTACIÓN DE PRÉSTAMO "ALTOS DEL CASCAJO" EN BERBINZANA (NAVARRA) PARA SUMINISTRO DE "ACTUACIONES EN REGADÍO DEL SECTOR XXIV DE LA AMPLIACIÓN DE LA 1ª FASE DE LA ZONA REGABLE DEL CANAL DE NAVARRA"

UTM ETRS89

Nº PLANO:

7.1

FECHA: 06/2.015

Nº PROYECTO: 1103-1

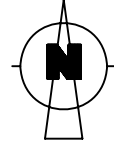


DESIGNACIÓN DEL PLANO:

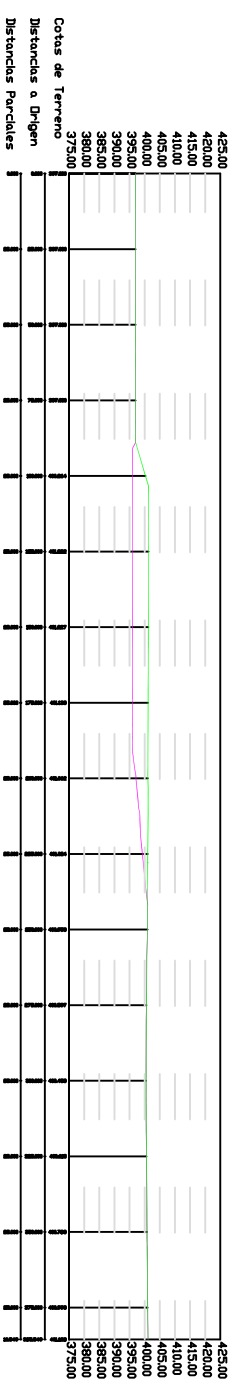
SITUACIÓN DE PERFILES

ESCALAS:
2.000

Original UNE A-3

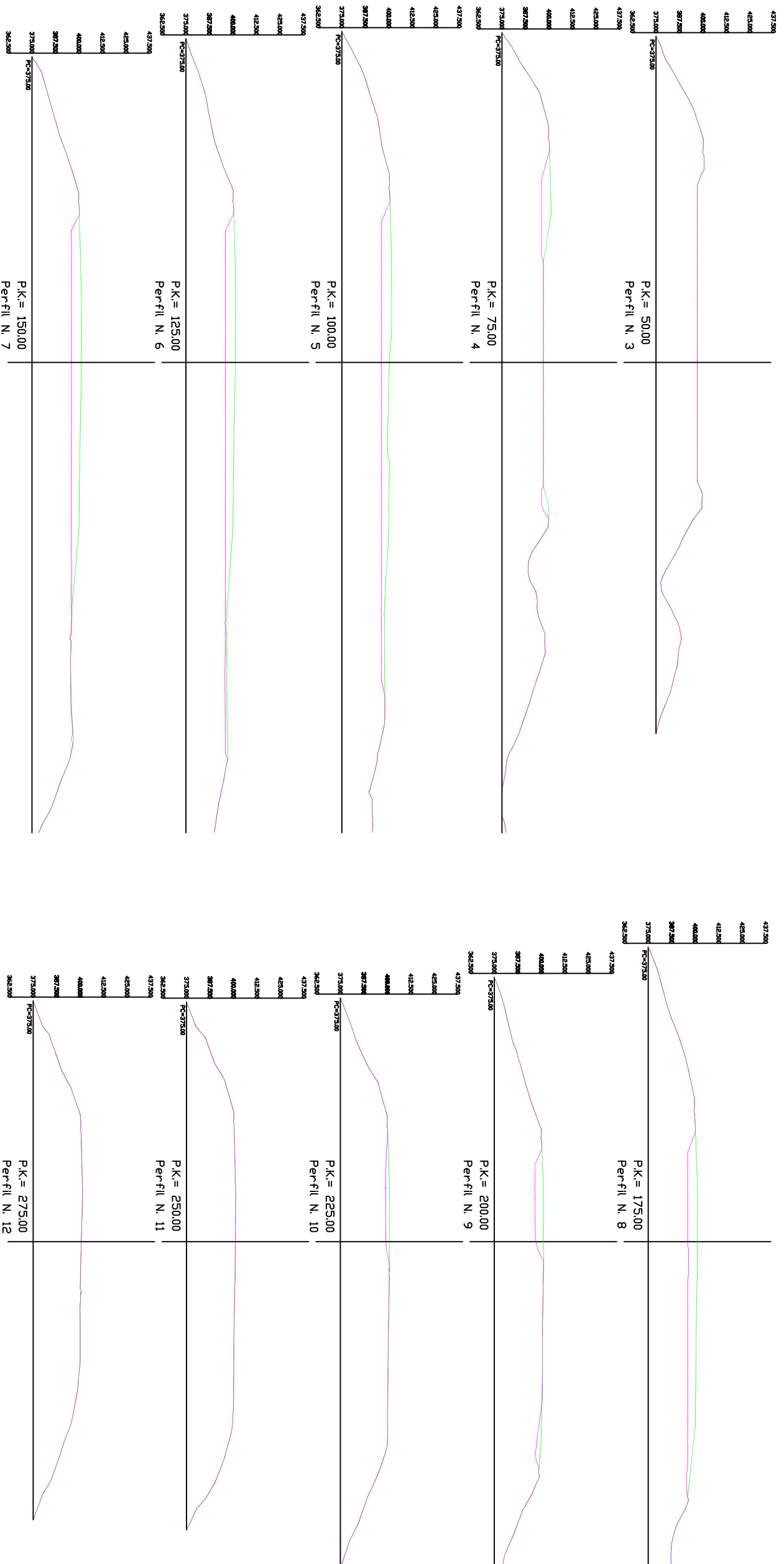


PERFIL LONGITUDINAL



Topografía actual
 Topografía final

PERFILES TRANSVERSALES



AUTOR DEL PROYECTO:
GALDEANO GOICOA, Pedro
 Ingeniero Técnico de Minas
 Colegiado nº 1103

Signature



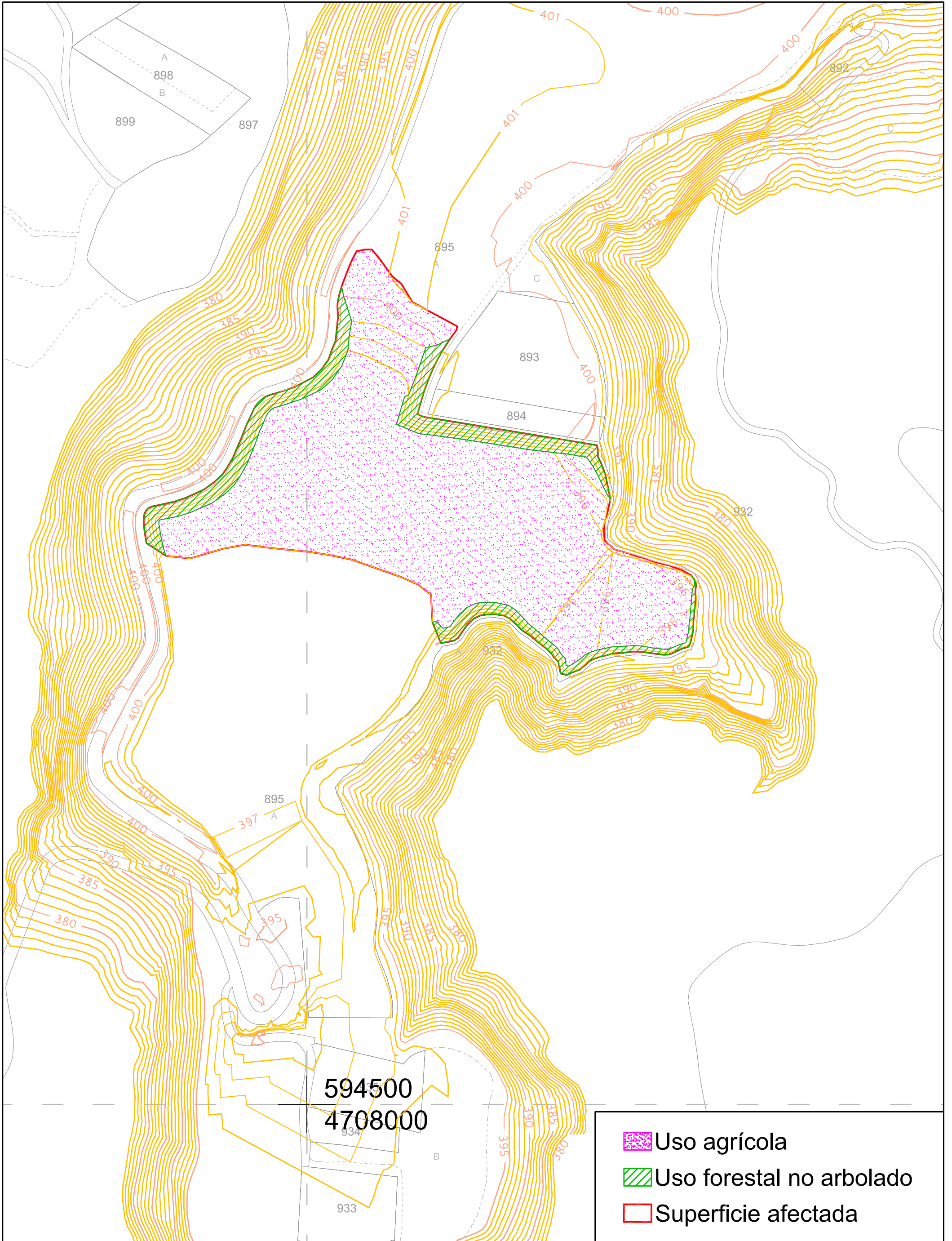
ESCALAS:
 1:2.500
 Original/UEA's




PROYECTO PARA EXPLOTACION DE PRESTAMO "ALTOS DEL CASCAJO" EN BERBIZANANA (NAVARRA) PARA
 SUMINISTRO DE "ACTUACIONES EN REGADIO DEL SECTOR XXIV DE LA AMPLIACION DE LA 1ª FASE DE LA ZONA
 REGABLE DEL CANAL DE NAVARRA"

Nº PLANC:
7.2



DESIGNACION DEL PLANC:
PERFILES

FECHA:
 06/2.015
 Nº PROYECTO:
 1103-1



-  Uso agrícola
-  Uso forestal no arbolado
-  Superficie afectada

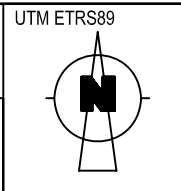
AUTOR DEL PROYECTO:
GALDEANO GOICOA, Pedro
 Ingeniero técnico de Minas
 Colegiado nº 1.163

PROYECTO PARA EXPLOTACIÓN DE PRÉSTAMO "ALTOS DEL CASCAJO" EN BERBINZANA (NAVARRA) PARA SUMINISTRO DE "ACTUACIONES EN REGADÍO DEL SECTOR XXIV DE LA AMPLIACIÓN DE LA 1ª FASE DE LA ZONA REGABLE DEL CANAL DE NAVARRA"

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
 RESTAURACIÓN

ESCALAS:
 1:2.000
Original UNE A-3



Nº PLANO:
8

FECHA:
 06/2.015

Nº PROYECTO:
 1103-1