

DOCUMENTO Nº 2:  
PLANOS

ÍNDICE

PLANOS DE SITUACIÓN

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| S-01 | SITUACIÓN ÁMBITO SURD ST- 3     |
| S-02 | EMPLAZAMIENTO ÁMBITO SURD ST- 3 |

PLANOS DE ESTADO ACTUAL

|         |                                      |
|---------|--------------------------------------|
| EA-01.1 | ESTADO INICIAL. PLANTO TOPOGRÁFICO   |
| EA-01.2 | ESTADO INICIAL. PERFILES DEL TERRENO |
| EA-02   | ESTADO ACTUAL. PLANO CATASTRAL       |

PLANOS ESTADO REFORMADO

|         |   |
|---------|---|
| A-01    | ESTADO REFORMADO. PLANTA RESUMEN DE USOS.<br>PLAN PARCIAL SECTOR S-T3 (APROBACIÓN DEF.) |
| A-02.1  | ESTADO REFORMADO. DISTRIBUCIÓN EN PLANTA.   |
| A-02.2  | ESTADO REFORMADO. DEFINICIÓN GEOMÉTRICA.  |
| A-02.3  | ESTADO REFORMADO. PLANO TOPOGRÁFICO.  |
| A-02.4  | ESTADO REFORMADO. PERFILES DEL TERRENO.   |
| A-03.1  | ESTADO REFORMADO. VIARIO: TOPOGRAFÍA RECTIFICADA Y RASANTES                             |
| A-03.2  | ESTADO REFORMADO. VIARIO: COTAS   |
| A-03.3  | ESTADO REFORMADO. VIARIO: PERFILES LONGITUDINALES                                       |
| A-03.4  | ESTADO REFORMADO. VIARIO: SITUACIÓN EN PLANTA PERFILES TRANSVERSALES                    |
| A-03.5  | ESTADO REFORMADO. VIARIO: PERFILES TRANSVERSALES VIAL 1                                 |
| A-03.6  | ESTADO REFORMADO. PERFILES TRANSVERSALES VIAL 2   |
| A-03.7  | ESTADO REFORMADO. PERFILES TRANSVERSALES VIAL 3   |
| A-03.8  | ESTADO REFORMADO. PERFILES TRANSVERSALES CAMINO ZV/EL -1                                |
| A-03.9  | ESTADO REFORMADO. PERFILES TRANSVERSALES TALUD ZV/EL -1                                 |
| A-03.10 | ESTADO REFORMADO. PERFILES TRANSVERSALES TALUD ZV/EL -1                                 |
| A-04.1  | ESTADO REFORMADO. FIRMES Y PAVIMENTOS   |
| A-04.2  | ESTADO REFORMADO. FIRMES Y PAVIMENTOS – DETALLES  |
| A-05.1  | ESTADO REFORMADO. SECCIONES TIPO DE LOS VIALES I  |
| A-05.2  | ESTADO REFORMADO. SECCIONES TIPO DE LOS VIALES II                                       |
| A-06.1  | ESTADO REFORMADO. SEÑALIZACIÓN VIALES. PLANTA   |
| A-06.2  | ESTADO REFORMADO. SEÑALIZACIÓN VIALES. DETALLES   |
| A-07.1  | ESTADO REFORMADO. ACCESIBILIDAD. VADOS Y PASOS PEATONALES                               |
| A-07.2  | ESTADO REFORMADO. PLAZAS DE APARCAMIENTO ADAPTADAS                                      |
| A-08.1  | ESTADO REFORMADO. MOBILIARIO Y ARBOLADO. PLANTA   |

PLANOS DE INSTALACIONES

|            |   |
|------------|---|
| IP – 01.1  | RED DE ABASTECIMIENTO. CONEXIÓN EXTERIOR                              |
| IP – 01.2  | RED DE ABASTECIMIENTO. PLANTA   |
| IP – 01.3  | RED DE ABASTECIMIENTO. DETALLES.                                      |
| IP – 01.4  | RED DE ABASTECIMIENTO. PLANTA Y PERFILES. CIRCUITO 1 (VIAL 2).        |
| IP – 01.5  | RED DE ABASTECIMIENTO. PLANTA Y PERFILES. CIRCUITO 2 (VIAL 1).        |
| IP – 02.1  | RED DE SANEAMIENTO: FECALES. PLANTA                                   |
| IP – 02.2  | RED DE SANEAMIENTO: FECALES. PLANTA Y PERFILES. CICUITO 1 (VIAL 1).   |
| IP – 02.3  | RED DE SANEAMIENTO: FECALES. PLANTA Y PERFILES. CICUITO 2 (VIAL 2).   |
| IP – 02.4  | RED DE SANEAMIENTO: PLUVIALES. PLANTA                                 |
| IP – 02.5  | RED DE SANEAMIENTO: PLUVIALES. CIRCUITO 1 (PARTE DEL VIAL 1 Y VIAL 3) |
| IP – 02.6  | RED DE SANEAMIENTO: PLUVIALES. CIRCUITO 2 (PARTE DEL VIAL 1 Y VIAL 2) |
| IP – 02.7  | RED DE SANEAMIENTO: DETALLES  |
| IP – 03.1  | RED DE ELECTRICIDAD. CONEXIÓN EXTERIOR                                |
| IP – 03.2a | RED DE ELECTRICIDAD. OBRA CIVIL: PLANTA                               |
| IP – 03.2b | RED DE ELECTRICIDAD. OBRA ELECTRICA: PLANTA                           |
| IP – 03.3  | RED DE ELECTRICIDAD. DETALLES I                                       |
| IP – 03.4  | RED DE ELECTRICIDAD. DETALLES II                                      |
| IP – 03.5  | RED DE ELECTRICIDAD. DETALLES III                                     |
| IP – 03.6  | RED DE ELECTRICIDAD. DETALLES IV                                      |
| IP – 04.1  | RED DE TELECOMUNICACIONES. PLANTA                                     |
| IP – 04.2  | RED DE TELECOMUNICACIONES. DETALLES I                                 |
| IP – 04.3  | RED DE TELECOMUNICACIONES. DETALLES II                                |
| IP – 04.4  | RED DE TELECOMUNICACIONES. DETALLES III                               |
| IP – 05.1  | RED DE ALUMBRADO. PLANTA  |
| IP – 05.2  | RED DE ALUMBRADO. ESQUEMA UNIFILAR.                                   |
| IP – 05.3  | RED DE ALUMBRADO. DETALLES  |
| IP – 06.1  | RED DE GAS. CONEXIÓN EXTERIOR.  |
| IP – 06.2  | RED DE GAS. PLANTA.   |
| IP – 06.3  | RED DE GAS. DETALLES  |

PLANOS MUROS

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| M -01 | MUROS: SITUACIÓN           |
| M -02 | MUROS: PERFILES Y ARMADOS. |





■■■■■■■ LÍMITE SECTOR P.X.O.M.


IRIA PÉREZ MIRANDA  
arquitecta col. 3.194 COAG DNI: 36.149.545-P  
urbanismo  
arquitectura

+34 657 414752  
irap@coag.es

REDACTORES:

**PARQUE COMERCIAL A REVOLTA S.L.**  
(B- 70576459)

NAVE 4. RUA TITANIO Nº1.  
POLIGONO INDUSTRIAL DE BERTOA  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

 **PARQUE COMERCIAL A REVOLTA**  
S.L.

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR  
DE SUELO URBANIZABLE SUR-D / S-T3 / AR S-T3.

**S-01**

---

SITUACIÓN ÁMBITO SURD ST-3

---

|             |                    |        |               |         |          |   |
|-------------|--------------------|--------|---------------|---------|----------|---|
| REFERENCIA: | <b>613</b>         | FECHA: | JUNIO<br>2020 | ESCALA: | 1/10.000 | ⊖ |
|             | <b>Ap. INICIAL</b> |        |               |         |          |   |

---

**DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL**





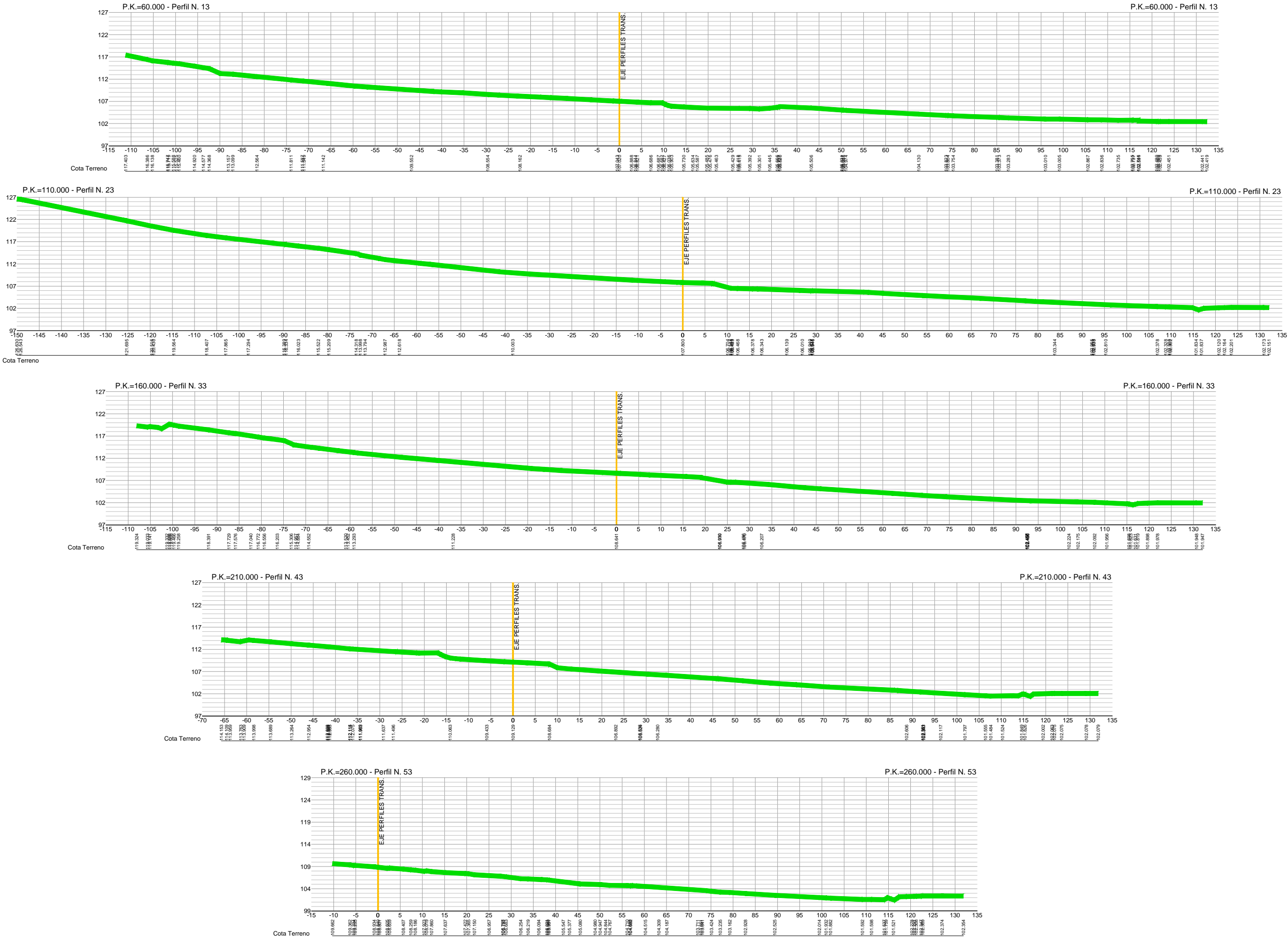




## EA-01.1

La utilización total o parcial del presente documento, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo

ESTADO INICIAL: PERFILES DEL TERRENO



DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

IRIA PÉREZ MIRANDA  
arquitecta od.3.194 COAG DNI:36.149.545-P

REFRENCIA

613

Ap. INICIAL

PLANO

ESTADO INICIAL:  
PERFILES DEL TERRENO

ESCALA:

1/800

FECHA:

JUNIO  
2020

EA-01.2

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR  
DE SUELO URBANIZABLE SUR-D / S-T3 / AR 5-T3.

A REVOLTA, AGRA DE FORMIGOSO.  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

SITUACIÓN: PROYECTO:

PARQUE COMERCIAL A REVOLTA S.L.  
(B- 70576459)  
NAVE 4. RUA TITANIO Nº1.  
POLIGONO INDUSTRIAL DE BERTOIA  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

PROMOTOR:

IRIA PÉREZ MIRANDA  
arquitecta od.3.194 COAG DNI:36.149.545-P

REDACTORES:

+34 657 414752  
irap@coag.es





PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR  
DE SUFIO URBANIZABLE SUR-D / S-T3 / AR S-T3.

PARQUE COMERCIAL A REVOLTA S.L.  
(B- 70576459)

**IRIA PÉREZ MIRANDA**  
arquitecta col. 3.194 COAG DNI: 36.149.545-P

ESTADO ACTUAL.  
PLANO CATASTRAL

A REVOLTA. AGRA DE FORMIGOSO.  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

NAVE 4, RUA TITANIO Nº1.  
POLIGONO INDUSTRIAL DE BERTO A  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

+34 657 414752  
iriap@coag.es

REDACTORES:



La utilización total o parcial del presente documento, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

PLANTA RESUMEN DE USOS. PLAN PARCIAL SECTOR S-T3 (AP. DEFINITIVA)

|   |         |              |              |
|---|---------|--------------|--------------|
| SUPERFICIE BRUTA SECTOR PLAN PARCIAL: 49.362,08 m²                      |         |              |              |
| SUPERFICIE NETA SECTOR PLAN PARCIAL: 46.772,16 m²                       |         |              |              |
| EDIFICABILIDAD:<br>46.772,16 m² x 0,60 m²/m² = 28.063,30 m² edificables |         |              |              |
| SUPERFICIES   |         |              |              |
| ESPACIOS LIBRES<br>(DOTACIÓN DE CARÁCTER LOCAL)                         | ZV/EL-1 | 6.841,65 m²  | 7.655,80 m²  |
|   | ZV/EL-2 | 814,15 m²    |              |
| ZONA TERCIARIA  | M 1     | 29.028,75 m² | 29.841,50 m² |
|   | M 2     | 812,75 m²    |              |
| SERVICIOS TÉCNICOS  | S.T.-1  | 150 m²       | 150 m²       |
| VIARIO, APARCAMIENTO Y SENDA  | VIARIO  | 11.714,78 m² | 11.714,78 m² |
|   |         | TOTAL:       | 49.362,08 m² |



| PARÁMETRO                  | LEI 2/2016                                | P.X.O.M.  | PLAN PARCIAL   |
|----------------------------|---|---|--|
| CONDICIONES DE ORDENACIÓN  | SUPERFICIE BRUTA DO SECTOR                | 50.034,55 m²  | 49.362,08 m²   |
|                            | SUPERFICIE NETA DO SECTOR                 | 46.804,13 m²  | 46.772,16 m²   |
|                            | USO PREVISTO                              | TERCIARIO   | TERCIARIO  |
|                            | EDIFICABILIDAD MAXIMA DEL SECTOR          | 0,60 m²/m² (28.082,48 m²)   | 0,60 m²/m² (28.063,30 m²)  |
| CONDICIONES DE ORDENACIÓN  | APROVECHAMIENTO TIPO DEL ARTEA DE REPARTO | 0,600000000 ua/m²   | 0,600000000 ua/m²  |
|                            | DOMINIOS PÚBLICOS EXISTENTES              | 3.230,42 m²   | 2.589,92 m²  |
| DOTACIÓN DE CARÁCTER LOCAL | ZONAS VERDES Y ESPACIOS LIBRES            | REMITIDO A PLANEAMIENTO DE DESARROLLO   | LO ESTABLECIDO EN LA LEGISLACIÓN URBANÍSTICA   |
|                            | EQUIPAMIENTOS COMUNITARIOS                | REMITIDO A PLANEAMIENTO DE DESARROLLO   | LO ESTABLECIDO EN LA LEGISLACIÓN URBANÍSTICA   |
|                            | APARCAMIENTOS                             | INDUSTRIAL<br>1 plaza/100m² edif= 281<br>46.772,16 m² ed. 28.063,30 m²<br>1/3 de dominio público = 171 plazas | Vía Pública= 71 plazas<br>adecuadas: 1 plaza 40 m x 10 m<br>2 m x 40 m (Parque) en parcelas = 210 plazas |
|                            | ARBOLADO                                  | REMITIDO A PLANEAMIENTO DE DESARROLLO   | CONSERVAR ARBOLADO EXISTENTE   |

**ROTONDA**  
Se refleja la rotonda en coherencia con el Plan Parcial.  
La ejecución de la rotonda es el objeto del "convenio urbanístico de ejecución de planeamiento para actuación de sistema xeral viario VII/AU06 consistente nunha rotonda na estrada AC-552" firmado entre el promotor y el Concello de Carballo, siendo este último el que redactará, tramitará y ejecutará la rotonda.  
LA ROTONDA NO ES OBJETO DEL PRESENTE PROYECTO DE URBANIZACIÓN.

DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

IRIA PÉREZ MIRANDA  
arquitecta od.3.194 COAG DN:36.149.545-P  
urbanismo  
arquitectura

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR DE SUELO URBANIZABLE SUR-D / S-T3 / AR S-T3.

613  
Ap. INICIAL

ESTADO REFORMADO.  
PLANTA RESUMEN DE USOS.  
PLAN PARCIAL SECTOR S-T3 (AP. DEFINITIVA)

REFERENCIA

FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1/1.000

A-01

PARQUE COMERCIAL A REVOLTA S.L.  
(B- 70576459)  
NAVE 4. RUA TITANIO Nº1.  
POLIGONO INDUSTRIAL DE BERTOIA  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

SITUACIÓN: A REVOLTA. AGRA DE FORMIGOSO.  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

IRIA PÉREZ MIRANDA  
arquitecta od.3.194 COAG DN:36.149.545-P  
urbanismo  
arquitectura

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR DE SUELO URBANIZABLE SUR-D / S-T3 / AR S-T3.

613  
Ap. INICIAL

ESTADO REFORMADO.  
PLANTA RESUMEN DE USOS.  
PLAN PARCIAL SECTOR S-T3 (AP. DEFINITIVA)

REFERENCIA

FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1/1.000

A-01

IRIA PÉREZ MIRANDA  
arquitecta od.3.194 COAG DN:36.149.545-P  
urbanismo  
arquitectura

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR DE SUELO URBANIZABLE SUR-D / S-T3 / AR S-T3.

613  
Ap. INICIAL

ESTADO REFORMADO.  
PLANTA RESUMEN DE USOS.  
PLAN PARCIAL SECTOR S-T3 (AP. DEFINITIVA)

REFERENCIA

FECHA: JUNIO 2020

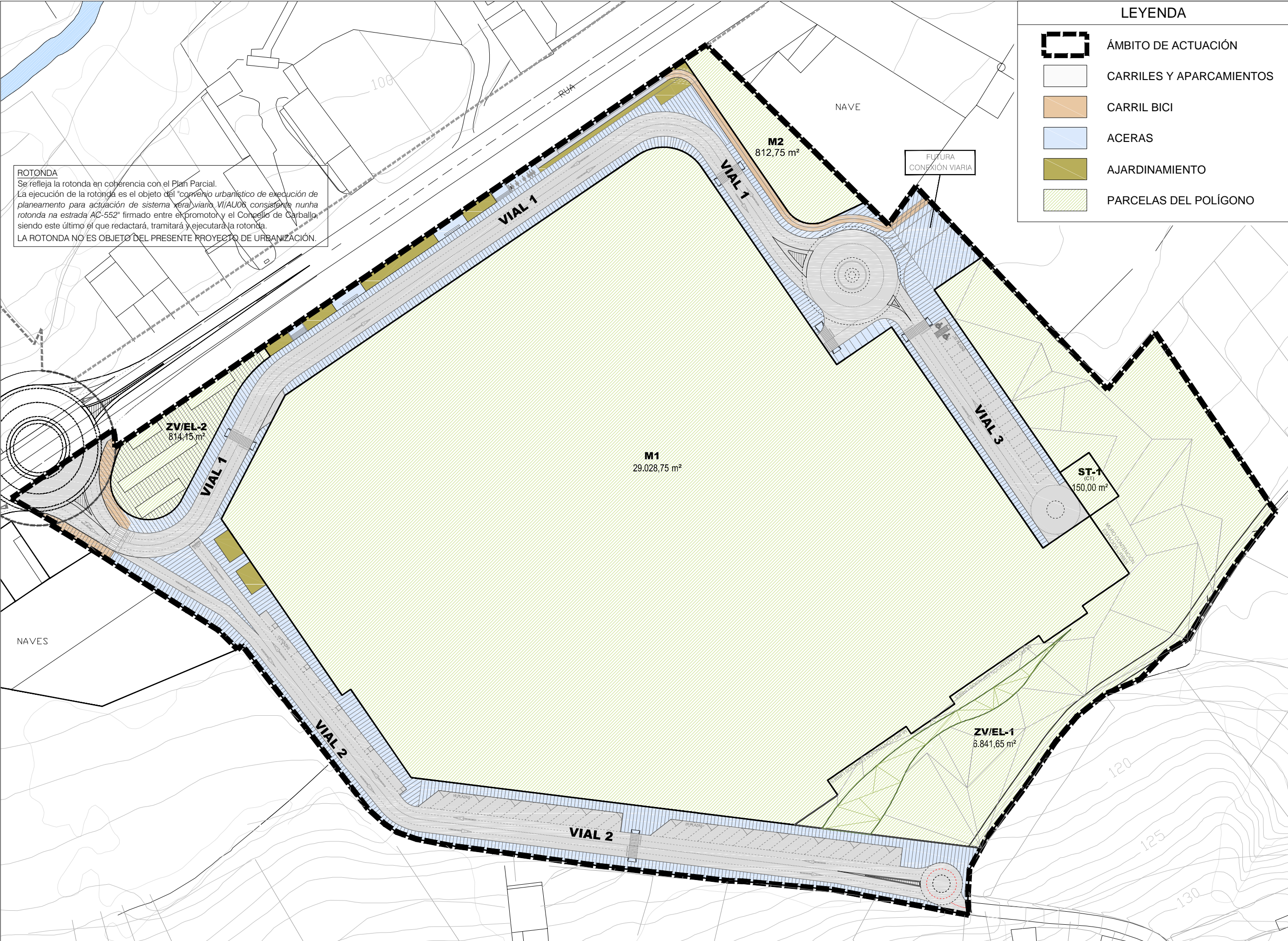
ESCALA: 1/1.000

A-01



La utilización total o parcial del presente documento, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo

DISTRIBUCIÓN EN PLANTA.



DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

IRIA PÉREZ MIRANDA  
arquitecta od.3.194 COAG DNI:36.149.545-P

urbanismo  
arquitectura

PARQUE COMERCIAL A REVOLTA S.L.  
(B- 70576459)  
NAVE 4. RUA TITANIO Nº1.  
POLIGONO INDUSTRIAL DE BERTO A  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

REDACTORES:

+34 657 414752  
irap@coag.es

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR  
DE SUELO URBANIZABLE SUR-D / S-T3 / AR S-T3.

SITUACIÓN: PROYECTO:

613  
Ap. INICIAL

REFERENCIA:

ESTADO REFORMADO:  
DISTRIBUCIÓN EN PLANTA.

PLANO:

JUNIO  
2020

FECHA:

1/1.000

ESCALA:

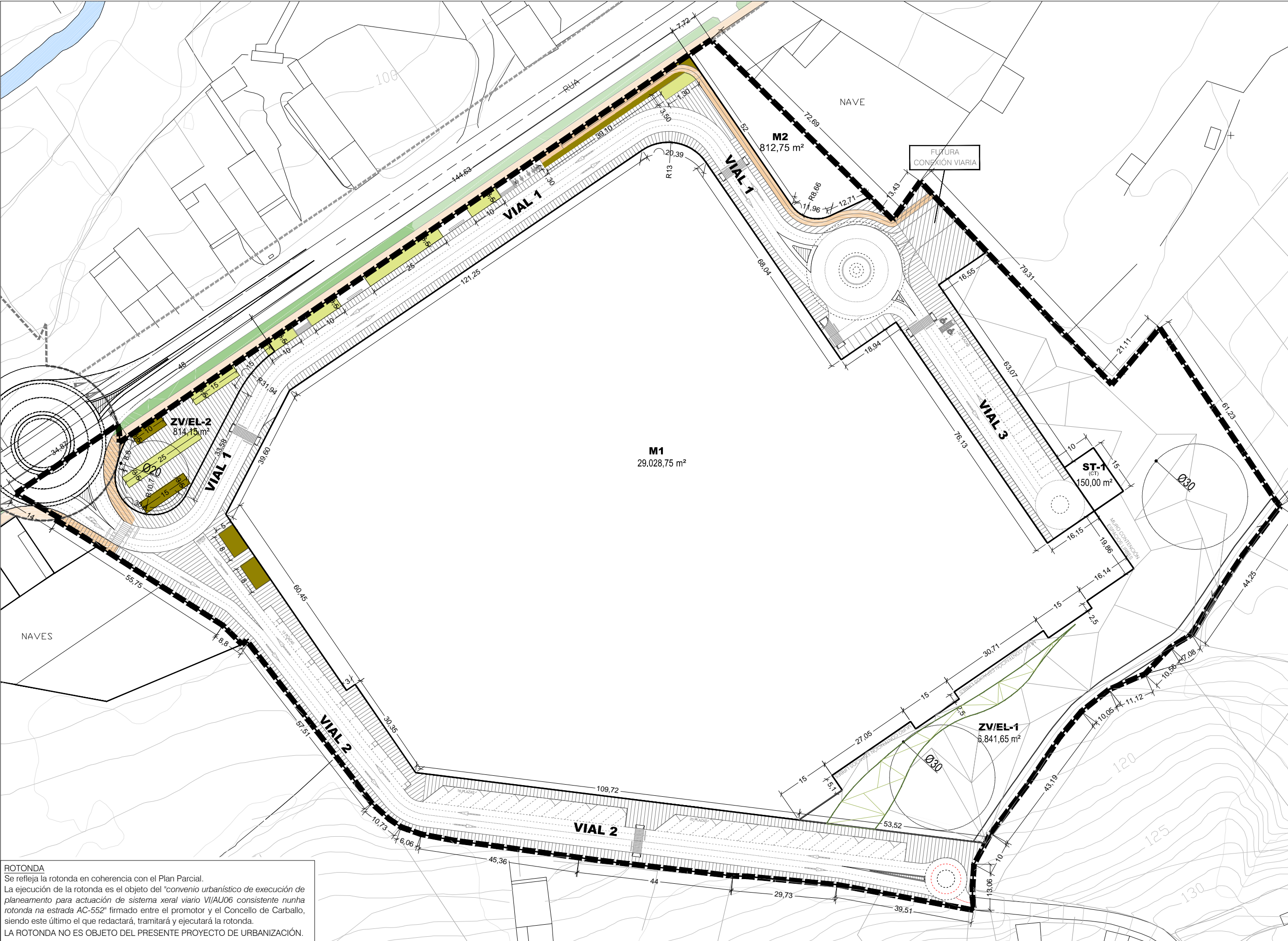
A-02.1

ESTADO REFORMADO:  
DISTRIBUCIÓN EN PLANTA.



La utilización total o parcial del presente documento, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo

DEFINICIÓN GEOMÉTRICA.



DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

IRIA PÉREZ MIRANDA  
arquitecta od.3.194 COAG DNI:36.149.545-P  
urbanismo  
arquitectura

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR  
DE SUELO URBANIZABLE SUR-D / S-T3 / AR S-T3.

PARQUE COMERCIAL A REVOLTA S.L.  
(B- 70576459)  
NAVE 4. RUA TITANIO Nº1.  
POLIGONO INDUSTRIAL DE BERTO A  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

ESTADO REFORMADO:  
DEFINICIÓN GEOMÉTRICA

REDACTORES:

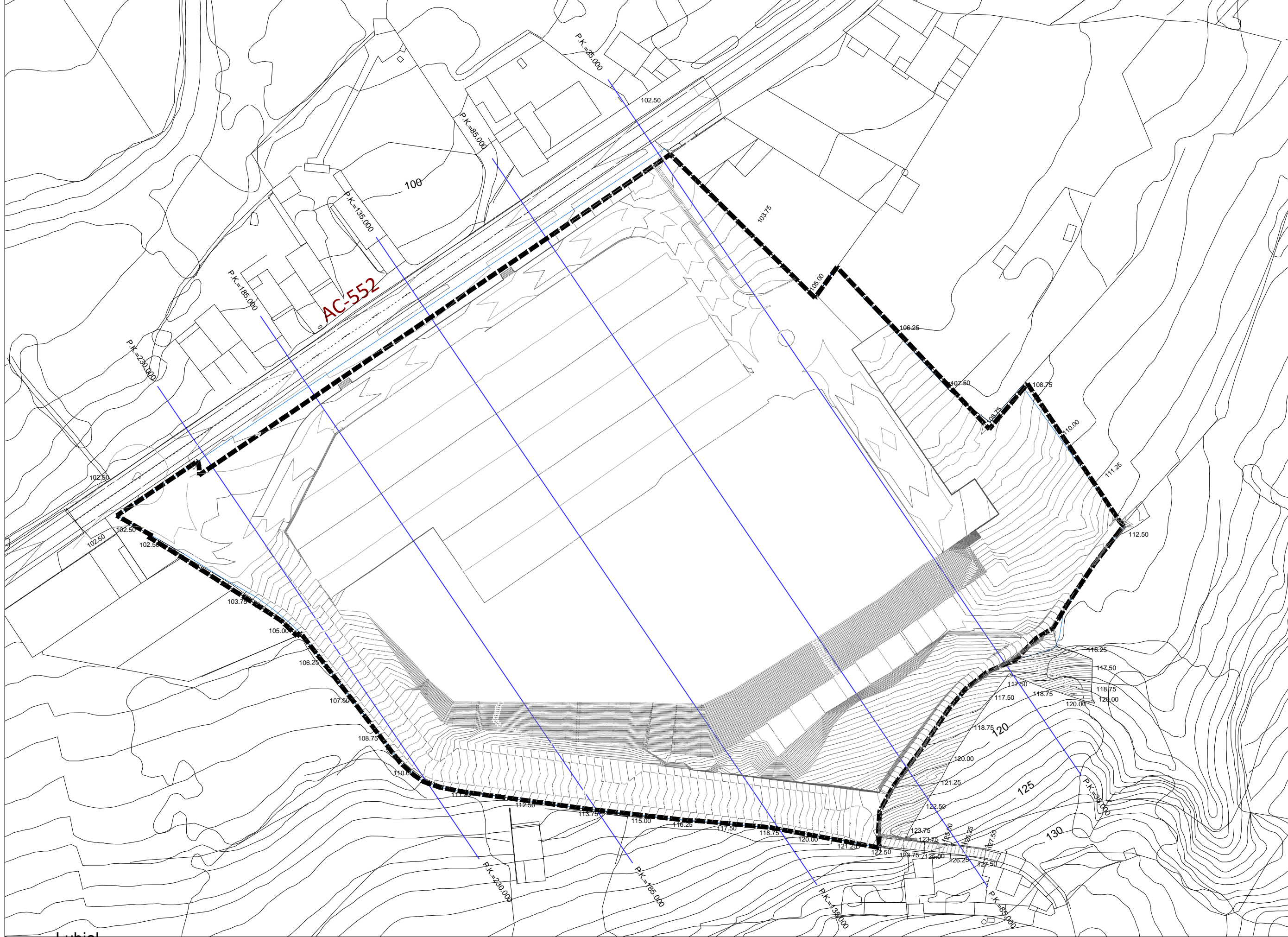
613  
Ap. INICIAL

JUNIO  
2020

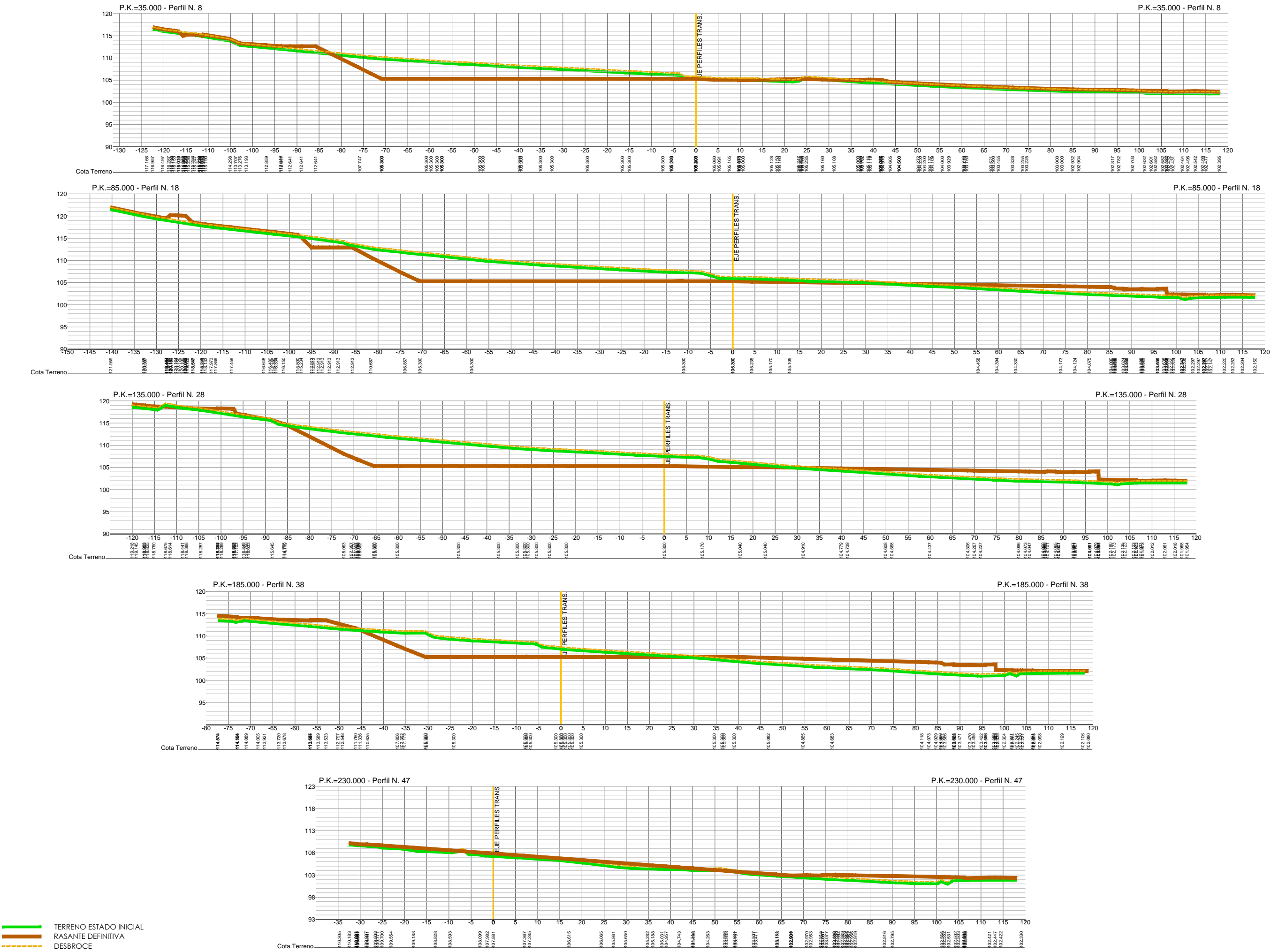
ESCALA:  
1/1.000

A-02.2





ESTADO REFORMADO: PERFILES DEL TERRENO



La utilización total o parcial del presente documento, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo

IRIA PÉREZ MIRANDA  
arquitecta od.3.194 COAG DNI:36.149.545-P

+34 657 414752  
irap@coag.es

REDACTORES:

PROMOTOR:

A REVOLTA  
CONCELLO DE CARBALLO

SITUACIÓN:

A REVOLTA. AGRA DE FORMIGOSO.  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR  
DE SUELO URBANIZABLE SUR-D / S-T3 / AR S-T3.

REFERENCIA:

613  
Ap. INICIAL

FECHA:

JUNIO  
2020

ESCALA:

1/800

PLANO:

ESTADO REFORMADO.  
PERFILES DEL TERRENO

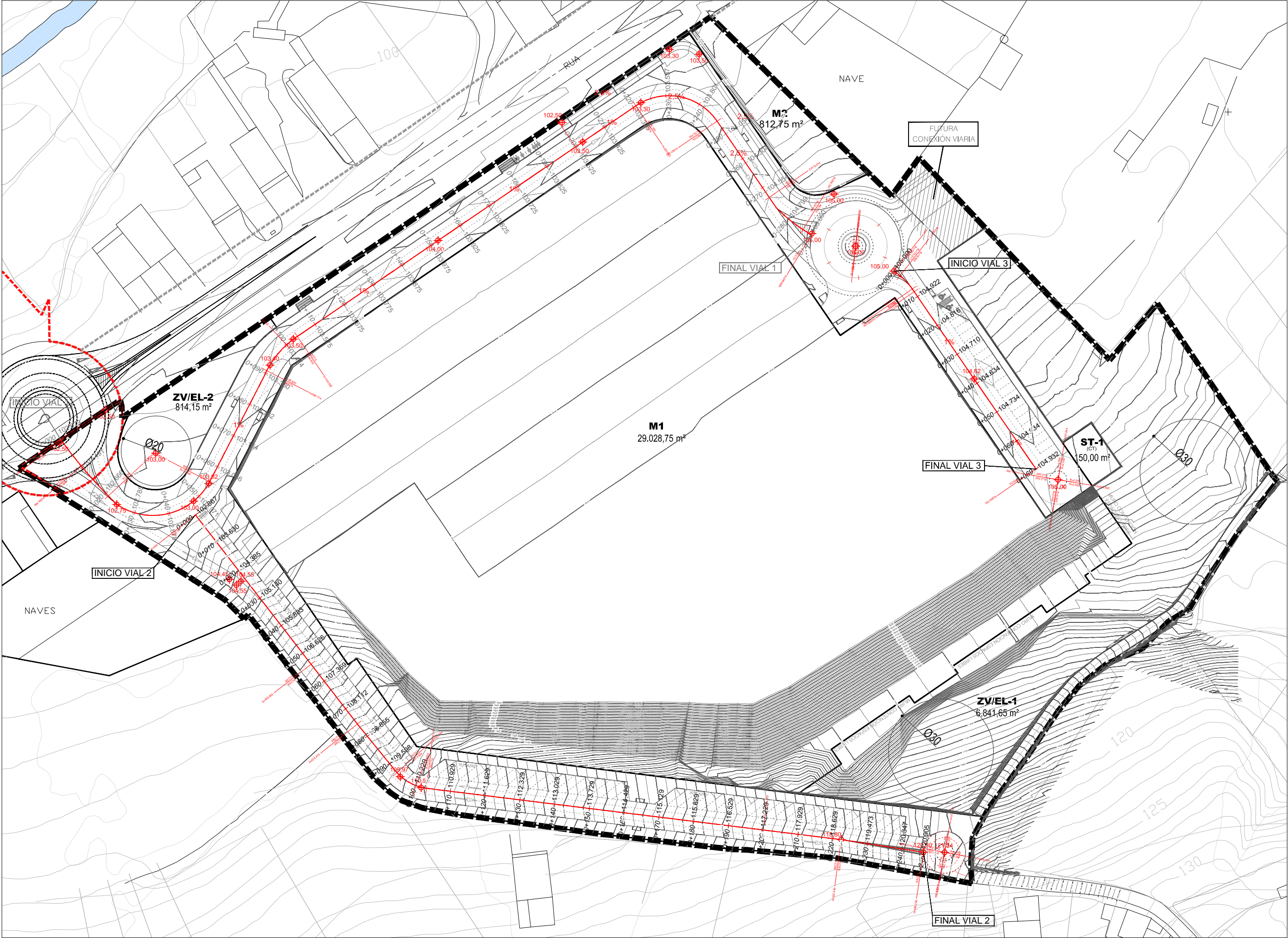
DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

A-02.4



La utilización total o parcial del presente documento, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo

TOPOGRÁFICO MODIFICADO.



DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

IRIA PÉREZ MIRANDA  
arquitecta od.3.194 COAG DNI:36.149.545-P  
+34 657 414752  
irap@coag.es

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR  
DE SUELO URBANIZABLE SUR-D / S-T3 / AR S-T3.

PARQUE COMERCIAL A REVOLTA S.L.  
(B- 70576459)  
NAVE 4. RUA TITANIO Nº1.  
POLIGONO INDUSTRIAL DE BERTO  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

ESTADO REFORMADO.  
VIARIO: TOPOGRAFIA RECTIFICADA  
Y RASANTES

REDACTORES:

PROMOTOR:

SITUACIÓN: PROYECTO:

REFERENCIA:

PLANO:

FECHA:

UNIO

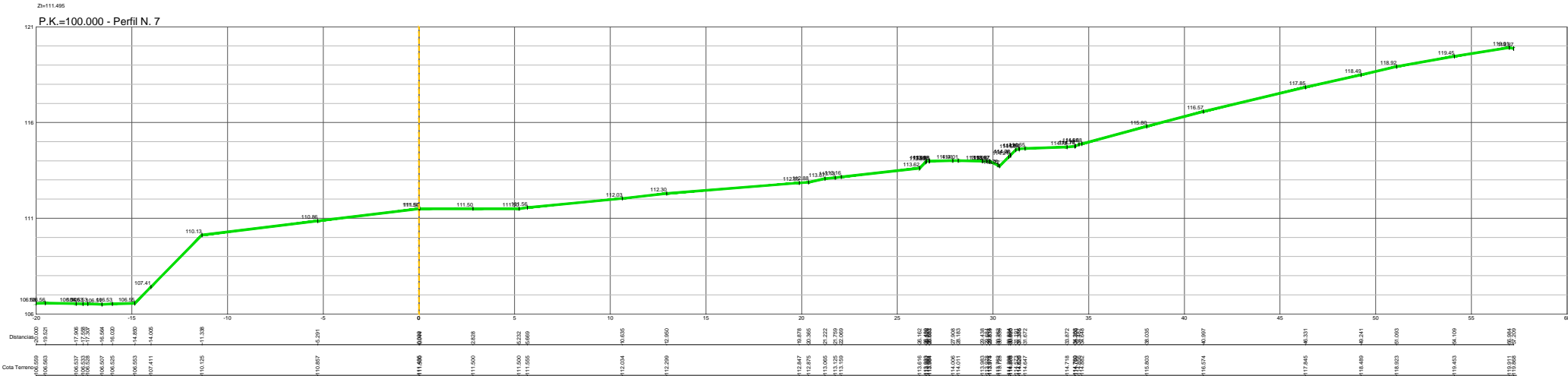
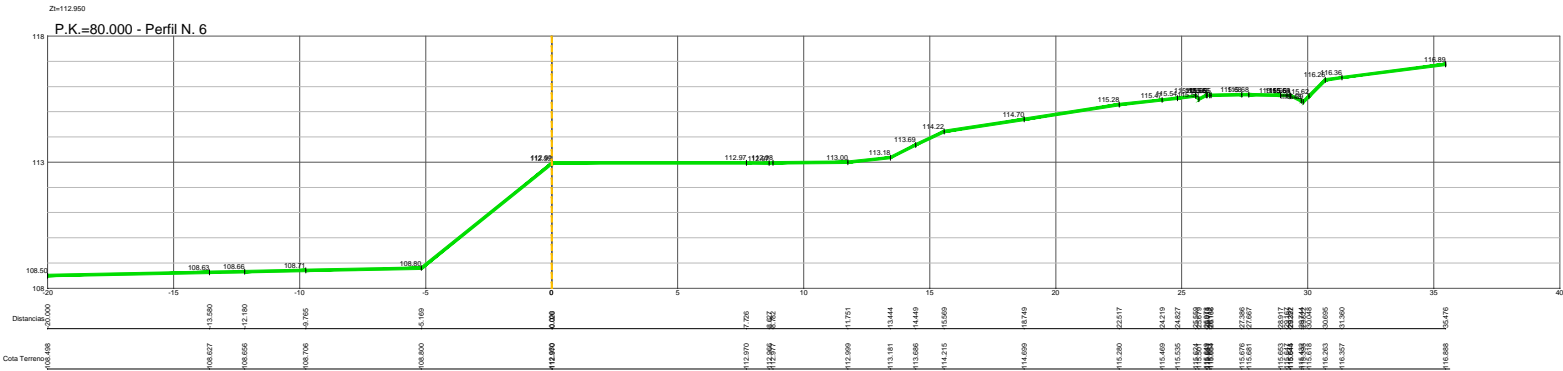
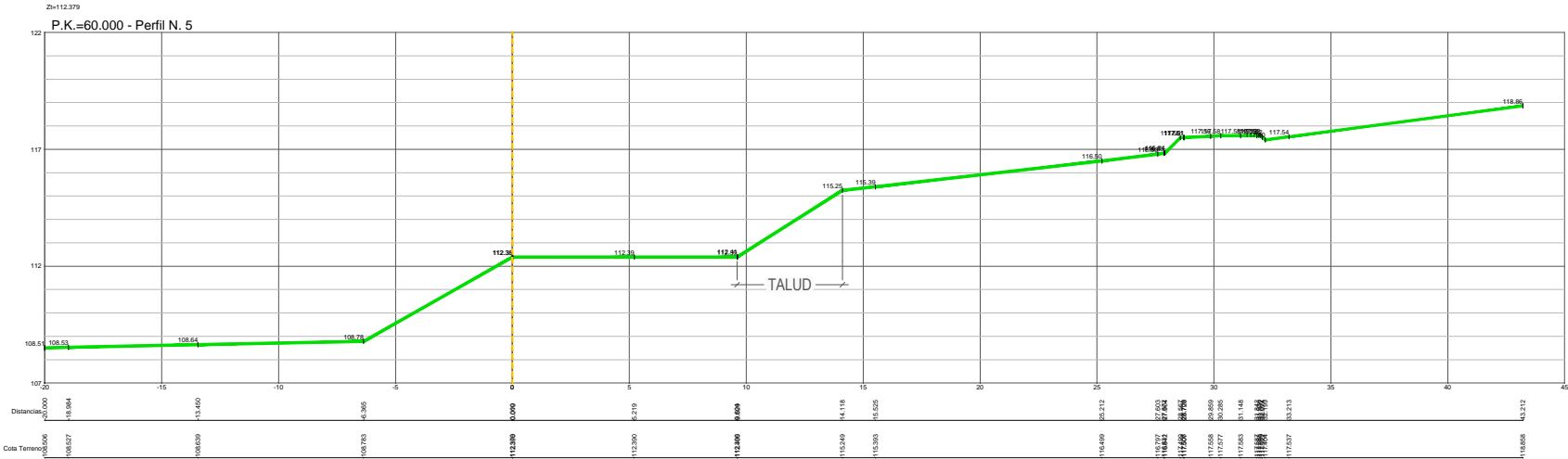
ESCALA:

1/1.000

A-03.1

La utilización total o parcial del presente documento, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo

VIARIO: PERFILES TRANSVERSALES TALUD ZV/EL-1



PERFILES TRANSVERSALES CAMINO ZV/EL-1  
E: 1/300

- RASANTE TERRENO INICIAL
- DESBROCE
- RASANTE DEFINITIVA
- RASANTE FIRME ACABADO

IRIA PÉREZ MIRANDA

arquitecta od.3.194 COAG DNI:36.149.545-P

urbanismo

arquitectura

+34 657 414752

irap@coag.es

REDACTORES:

IRIA PÉREZ MIRANDA

arquitecta od.3.194 COAG DNI:36.149.545-P

urbanismo

arquitectura

+34 657 414752

irap@coag.es

PROMOTOR:

PARQUE COMERCIAL A REVOLTA S.L.

(B- 70576459)

NAVE 4. RUA TITANIO Nº1.

POLIGONO INDUSTRIAL DE BERTOIA

CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

A REVOLTA

Proyectos Urbanísticos

PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR DE SUELO URBANIZABLE SUR-D / S-T3 / AR S-T3.

SITUACIÓN:

A REVOLTA - AGRA DE FORMIGOSO.

CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

REFERENCIA:

613

Ap. INICIAL

FECHA:

JUNIO 2020

ESCALA:

1/300

DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

ESTADO REFORMADO

VIARIO: PERFILES TRANSVERSALES TALUD ZV/EL-1

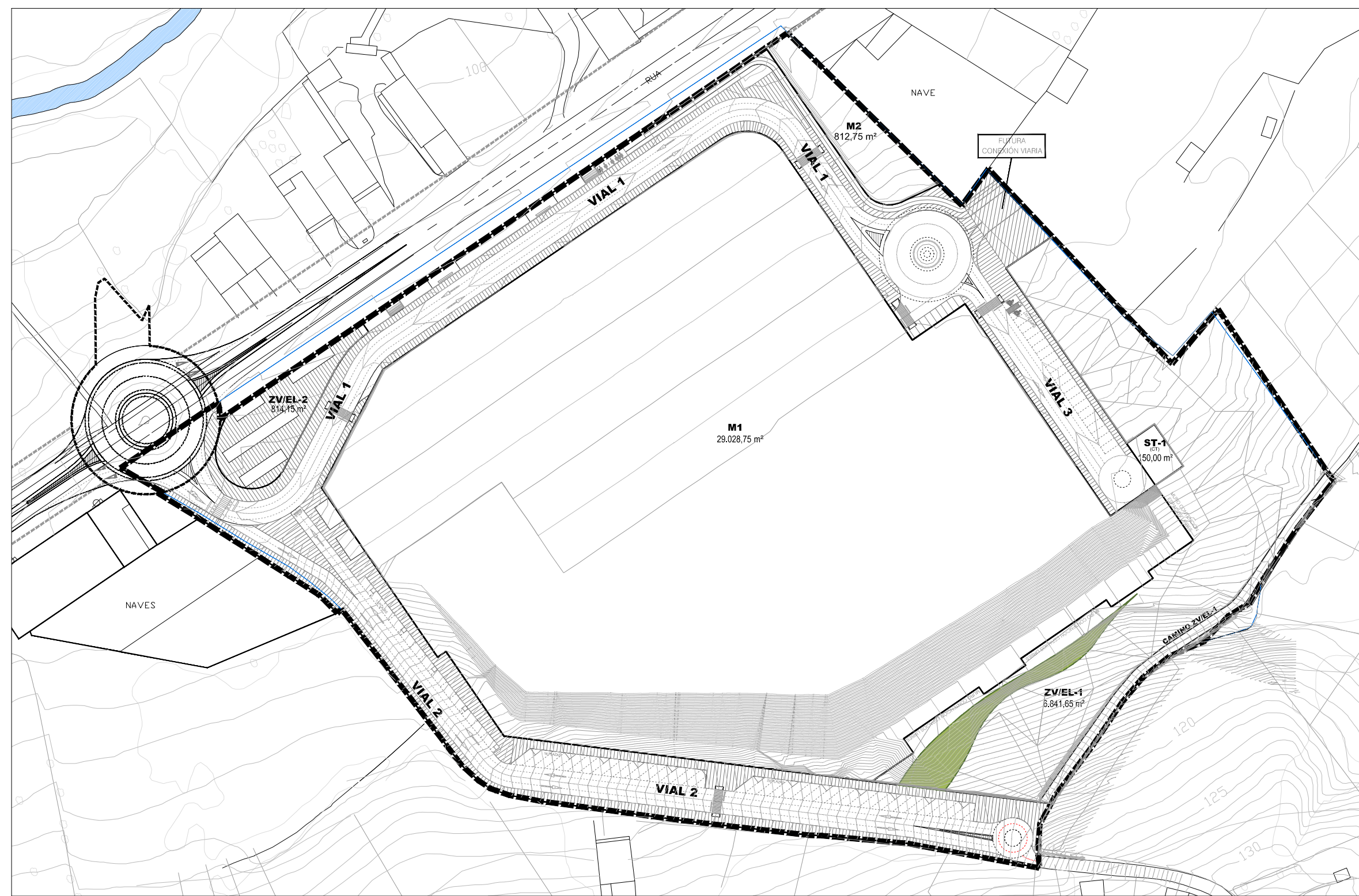
A-03.10





**ROTONDA**  
Se refleja la rotonda en coherencia con el Plan Parcial.  
La ejecución de la rotonda es el objeto del "convenio urbanístico de ejecución de planeamiento para actuación de sistema xeral viario VII/AU06 consistente nunha rotonda na estrada AC-552" firmado entre el promotor y el Concello de Carballo, siendo este último el que redactará, tramitará y ejecutará la misma.  
LA ROTONDA NO ES OBJETO DEL PRESENTE PROYECTO DE URBANIZACIÓN.

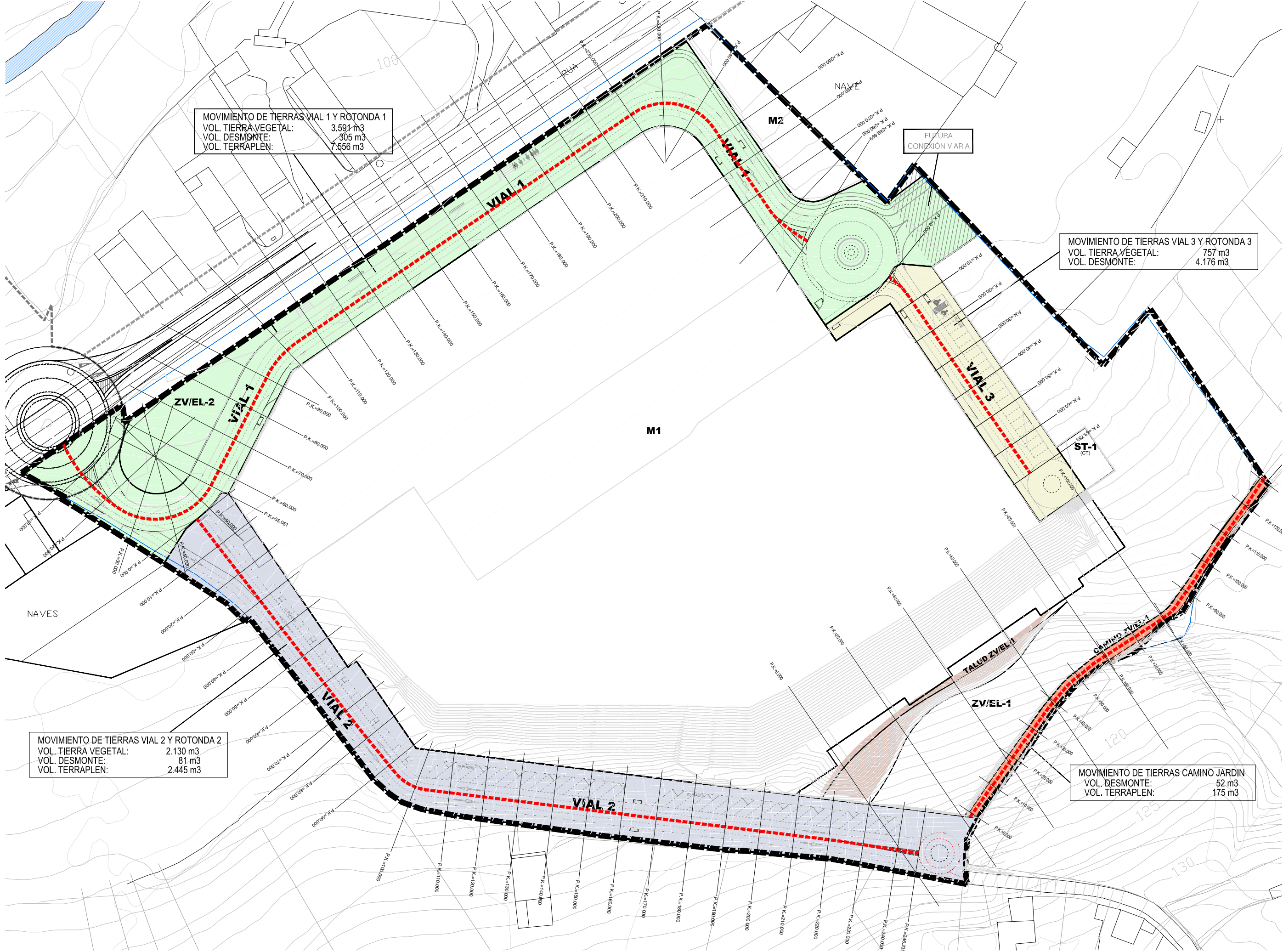






La utilización total o parcial del presente documento, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo

VIARIO: SITUACIÓN EN PLANTA PERFILES TRANSVERSALES.



DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

IRIA PÉREZ MIRANDA  
arquitecta od. 3.194 COAG DNI: 36.145.545-P

urbanismo  
arquitectura

+34 657 414752  
irap@coag.es

REDACTORES:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR  
DE SUELO URBANIZABLE SUR-D / S-T3 / AR-S-T3.

SITUACIÓN: PROYECTO:

A REVOLTA, AGRA DE FORMIGOSO.  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

SITUACIÓN: PROYECTO:

613  
Ap. INICIAL

REFERENCIA:

JUNIO  
2020

FECHA:

1/1000

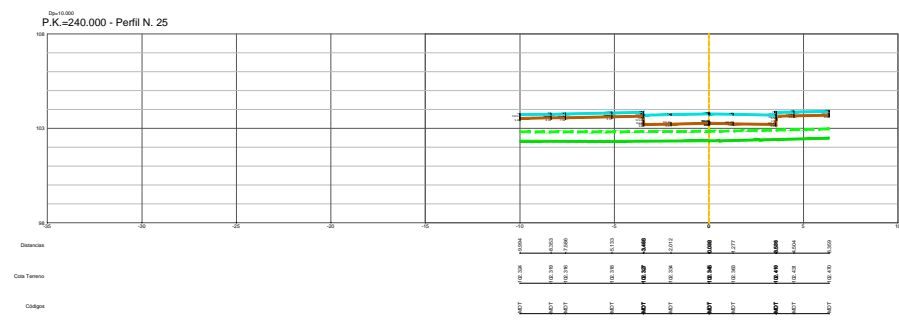
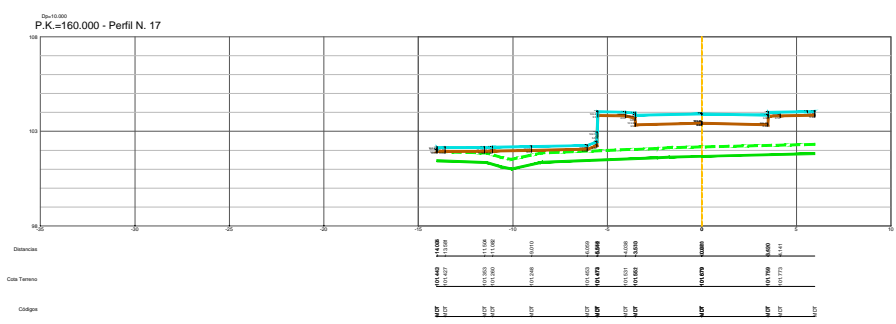
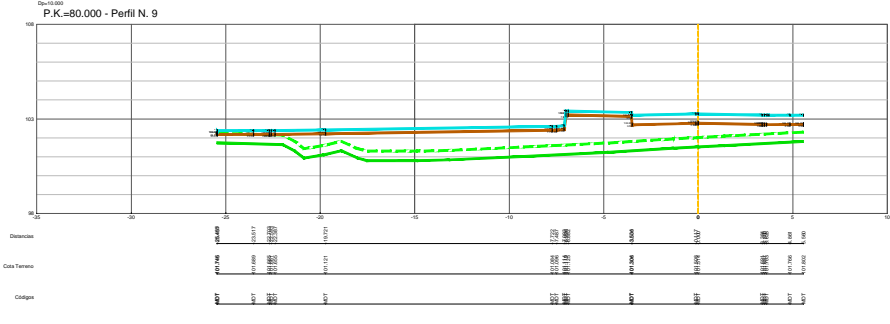
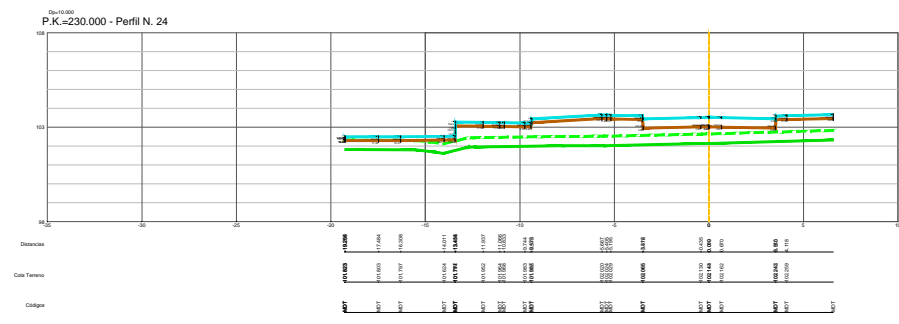
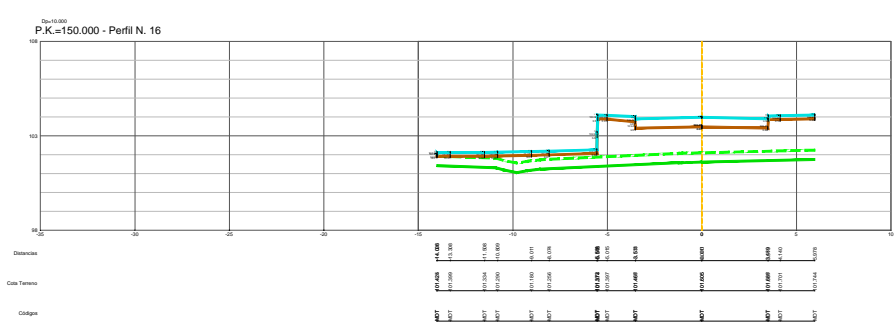
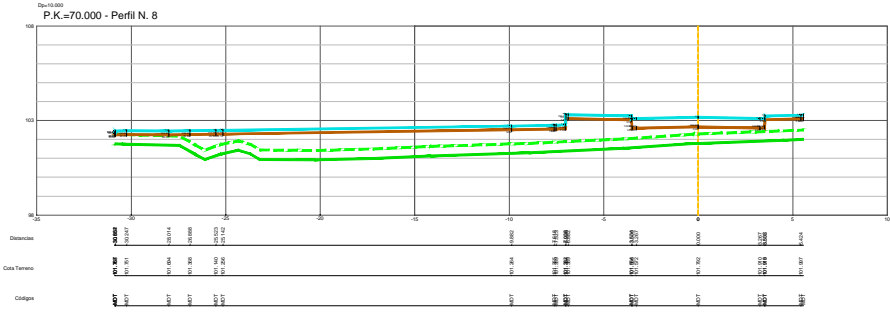
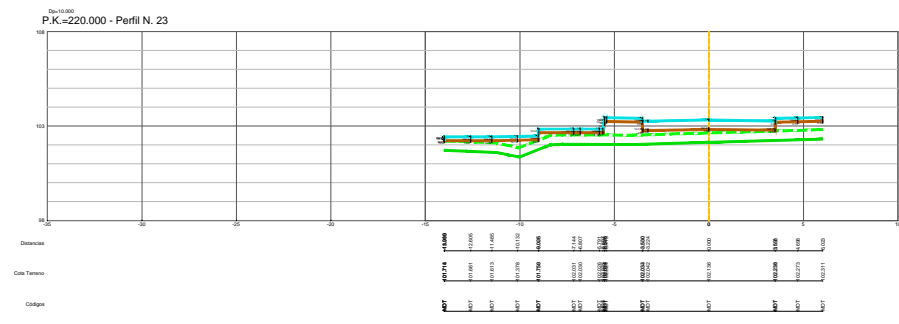
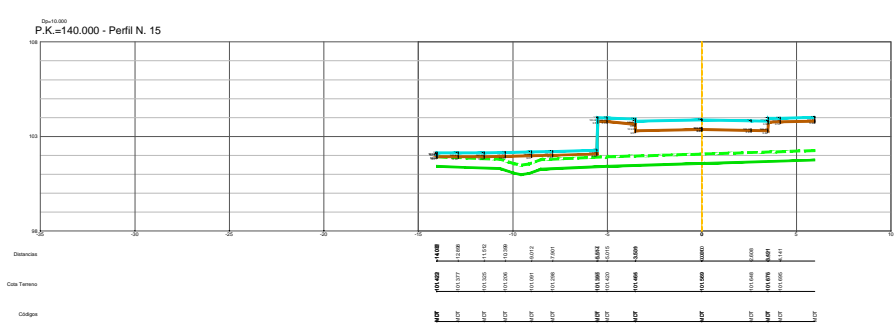
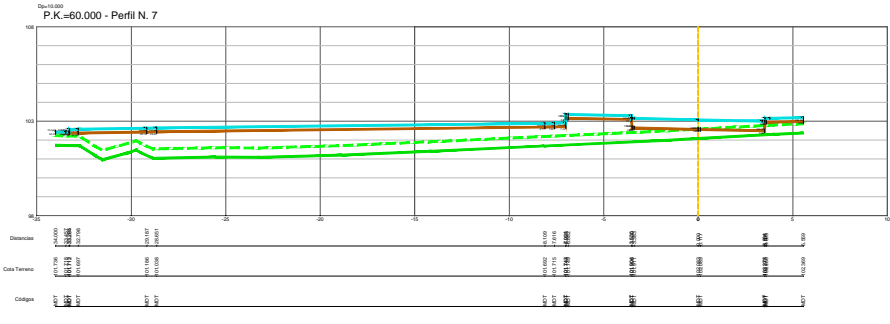
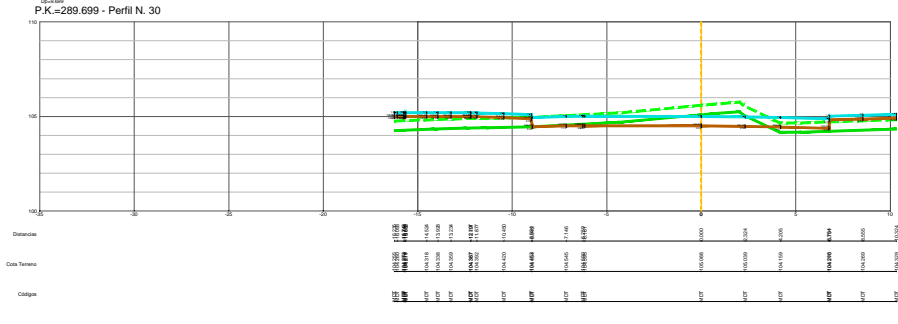
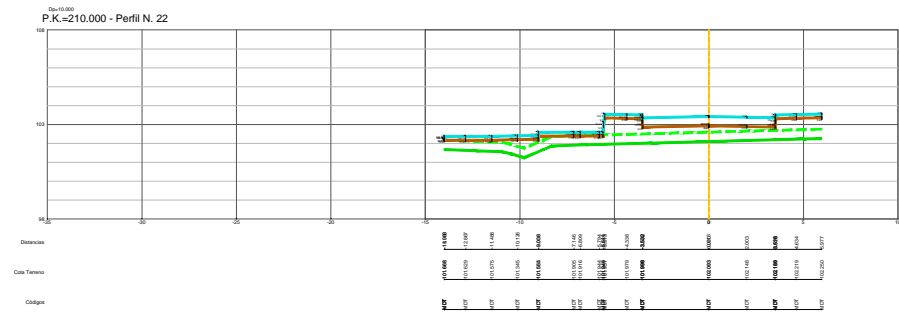
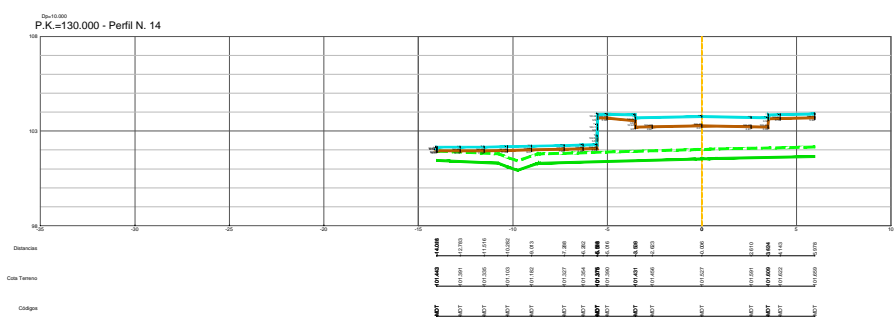
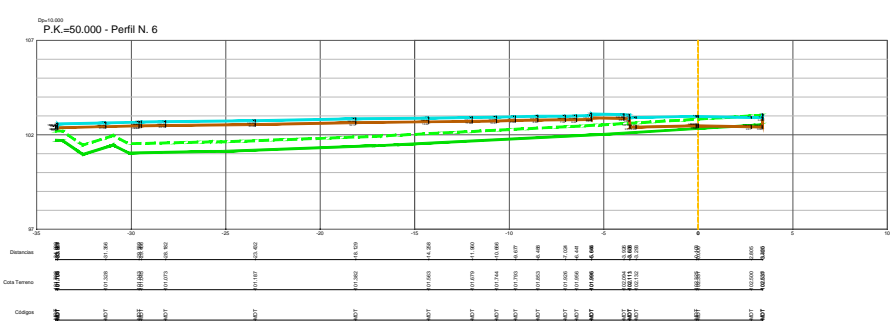
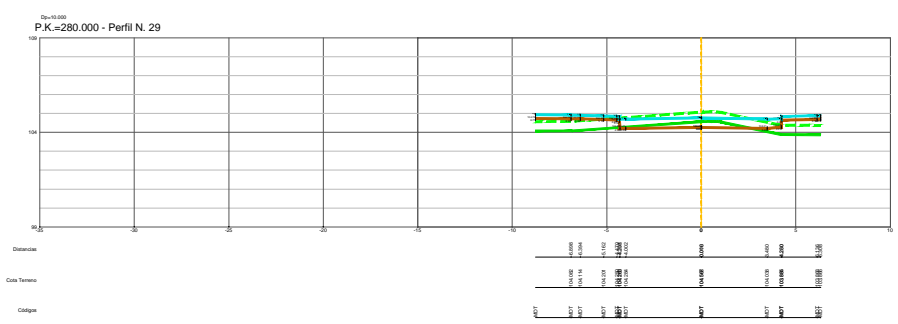
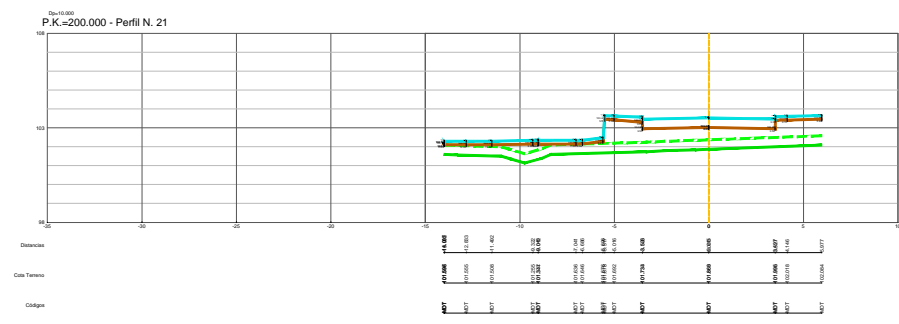
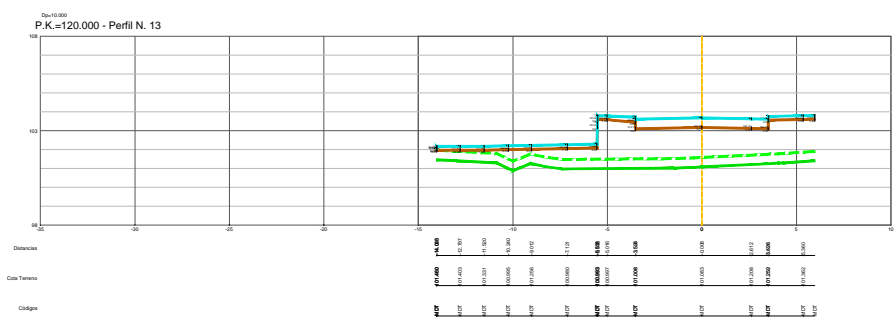
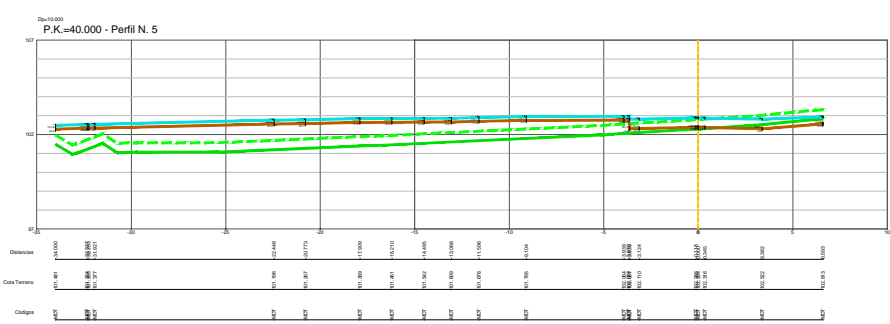
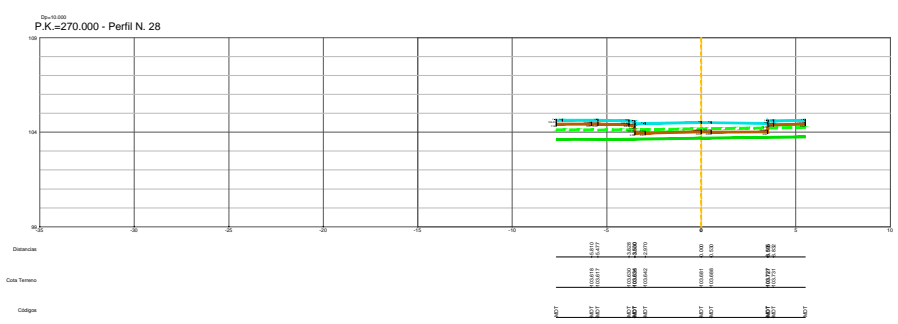
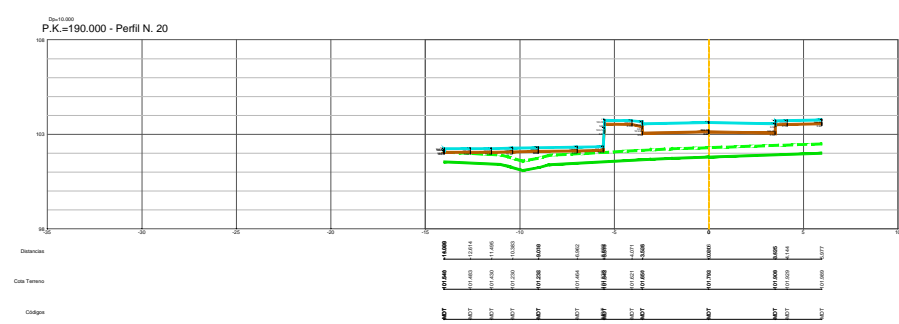
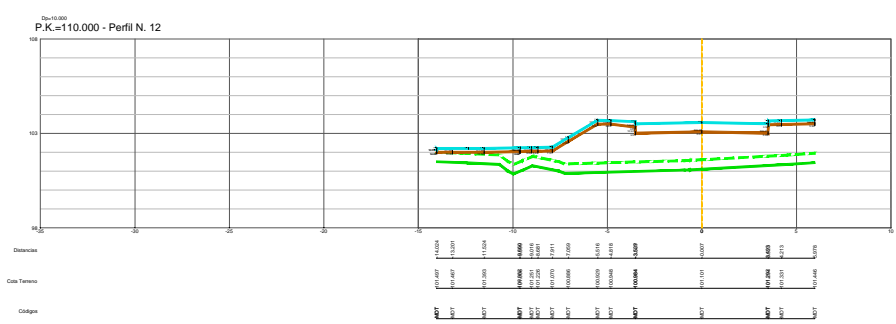
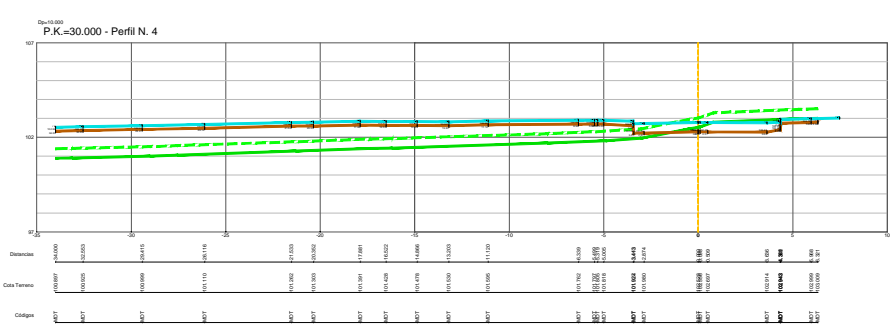
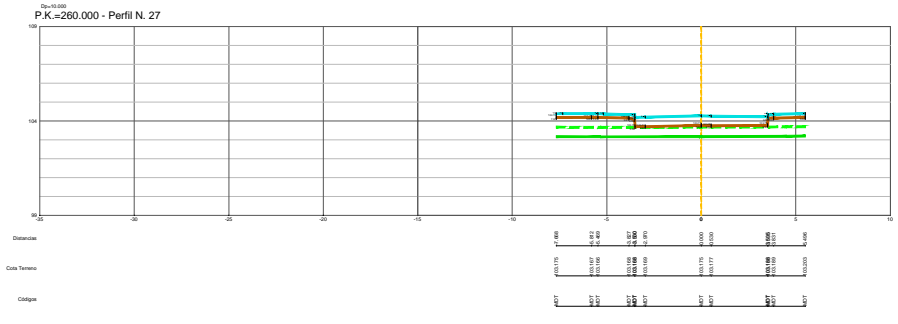
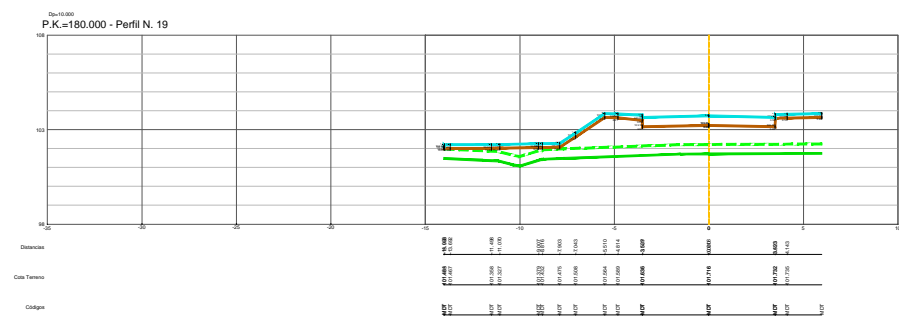
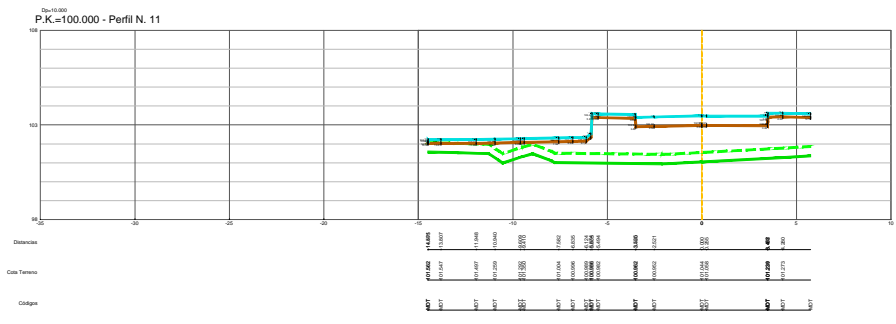
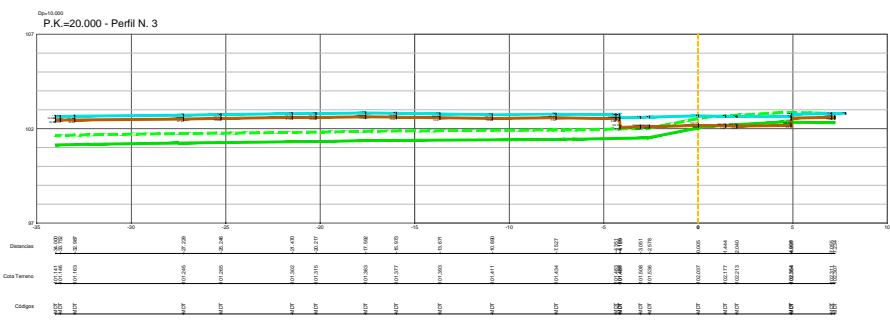
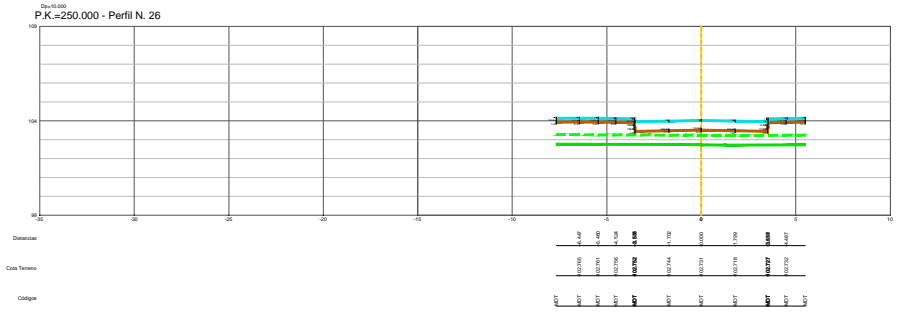
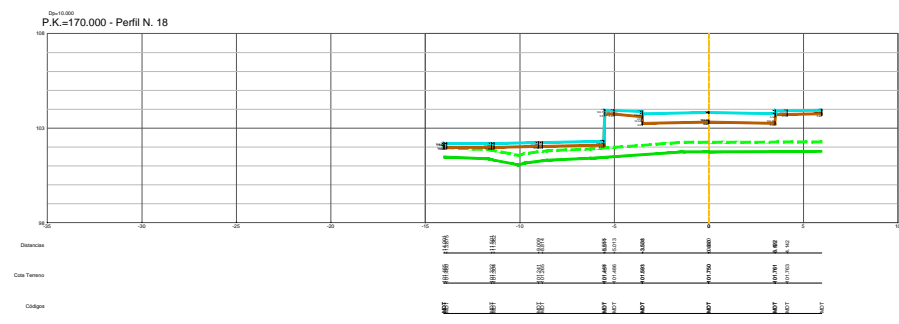
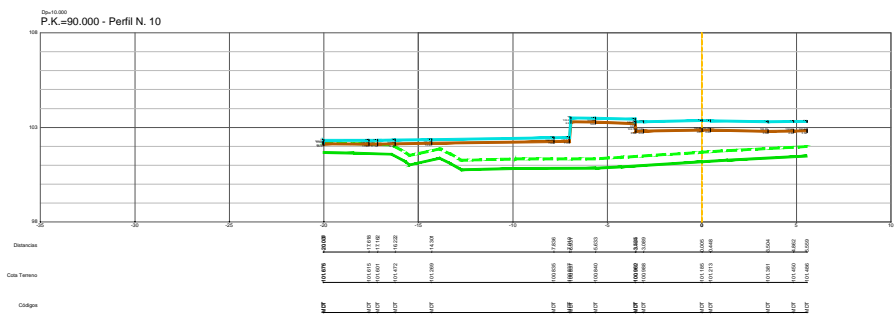
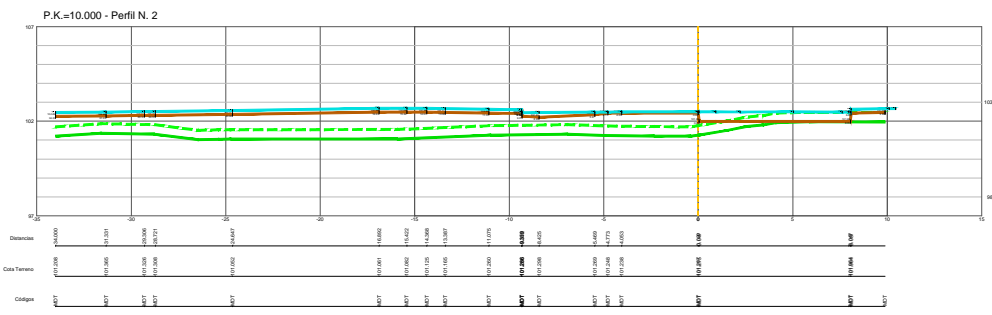
ESCALA:

ESTADO REFORMADO:  
VIARIO:  
SITUACIÓN EN PLANTA PERFILES TRANSVERSALES

PLANO:

A-03.4

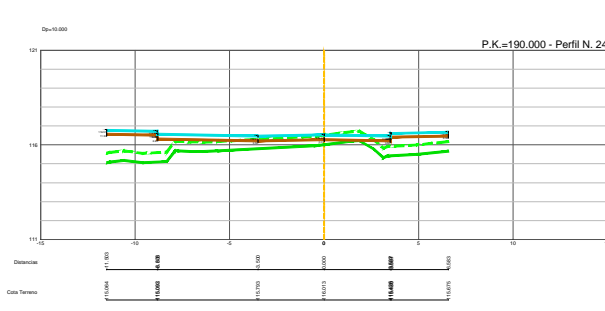
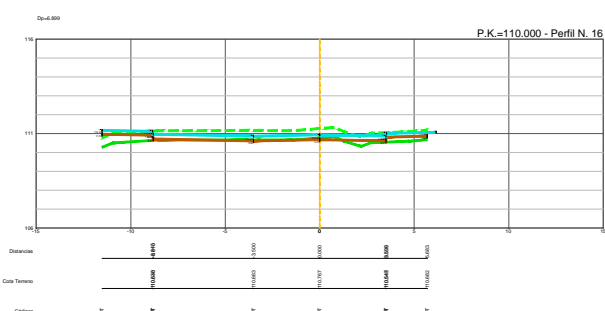
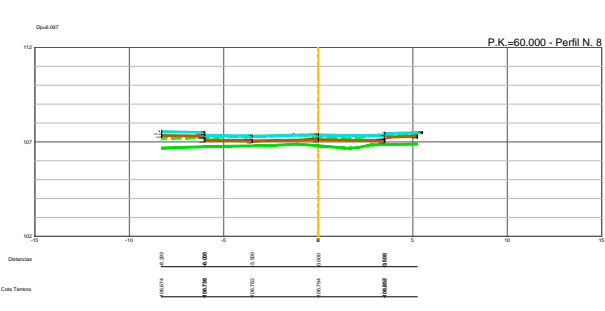
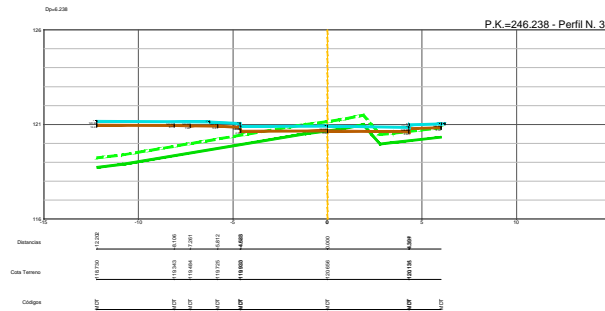
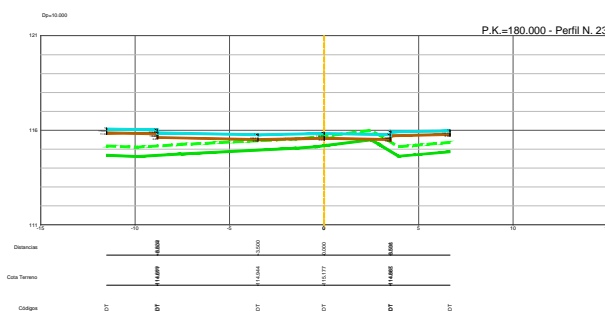
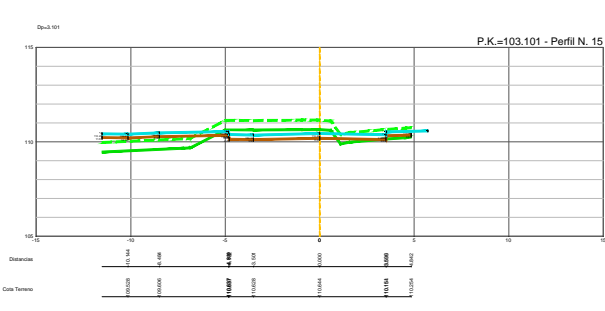
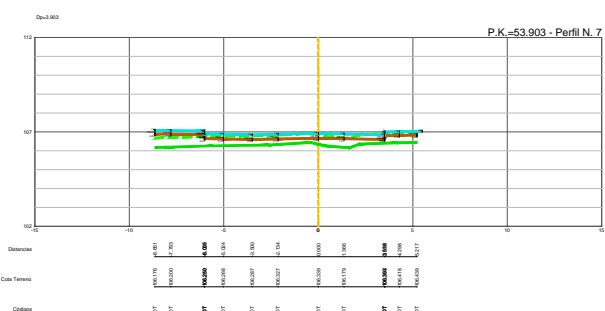
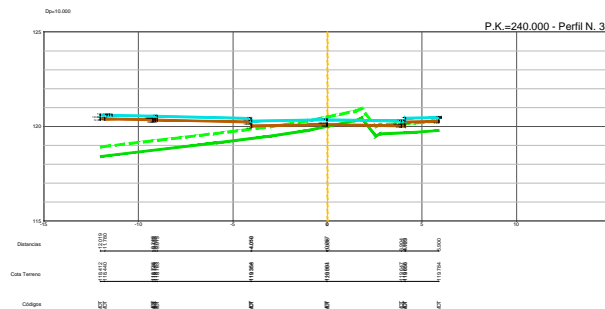
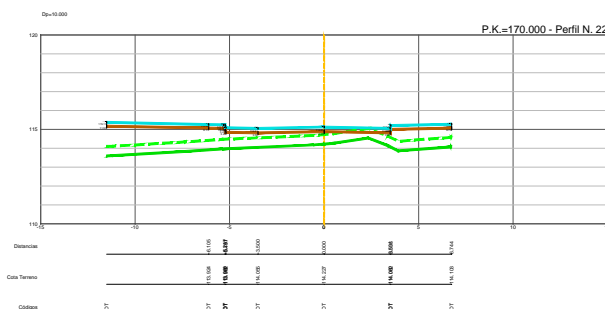
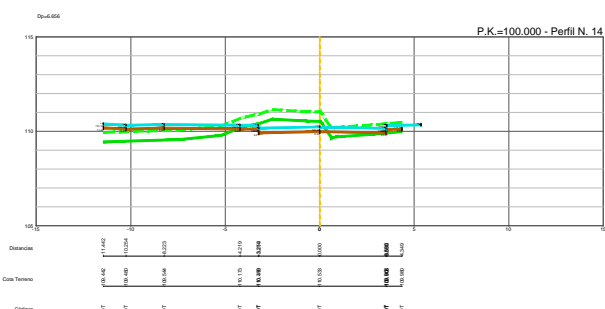
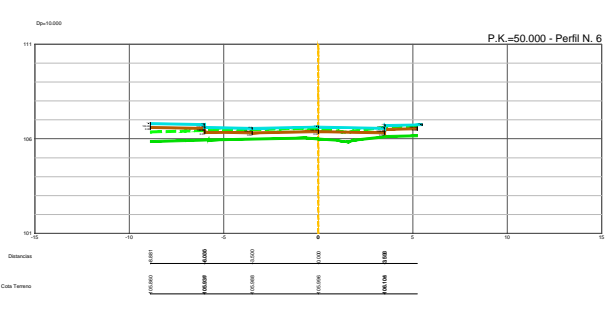
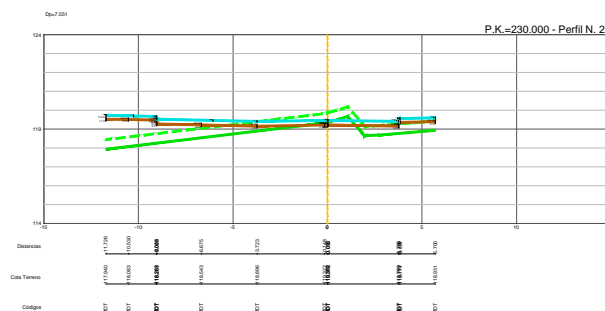
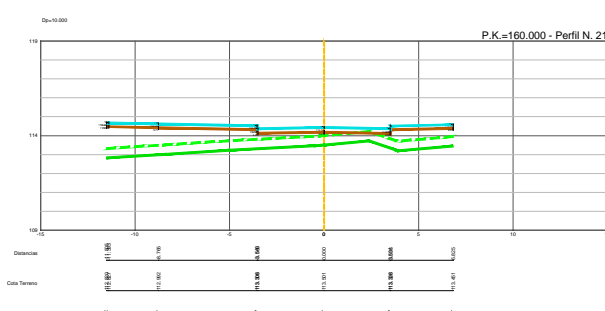
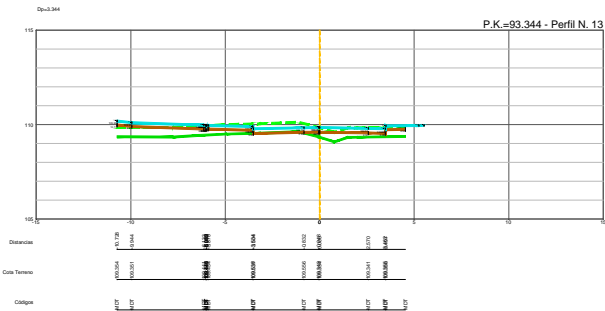
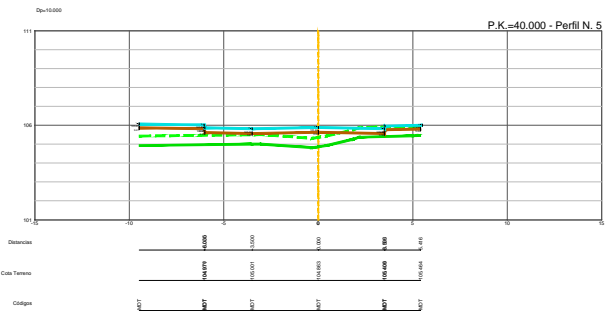
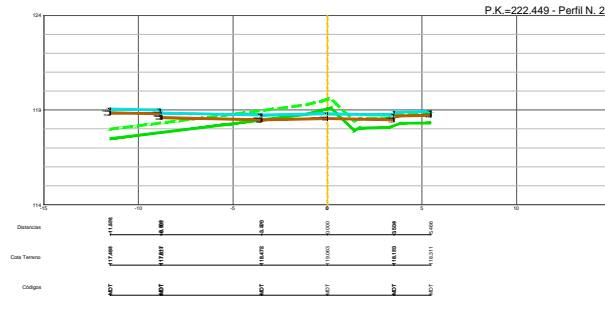
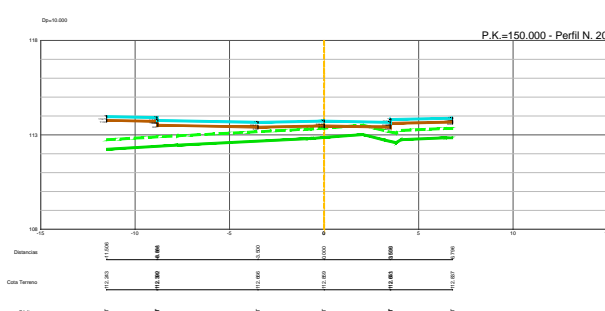
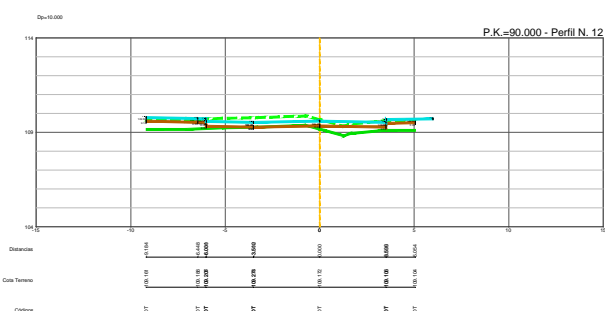
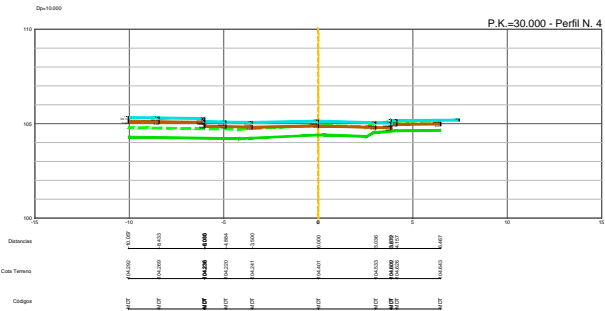
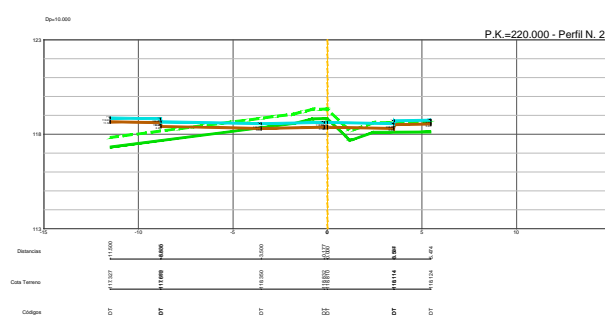
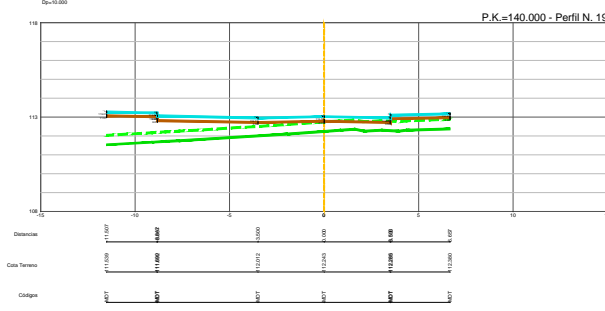
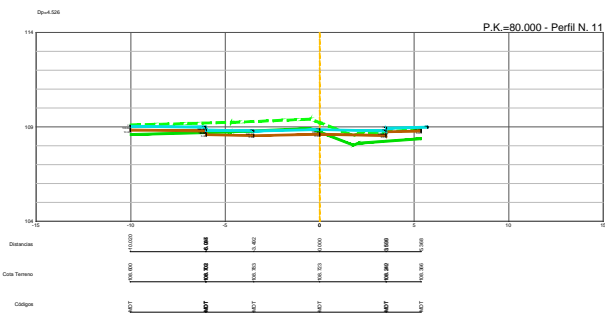
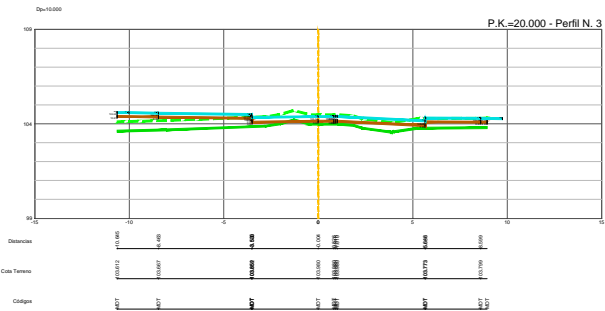
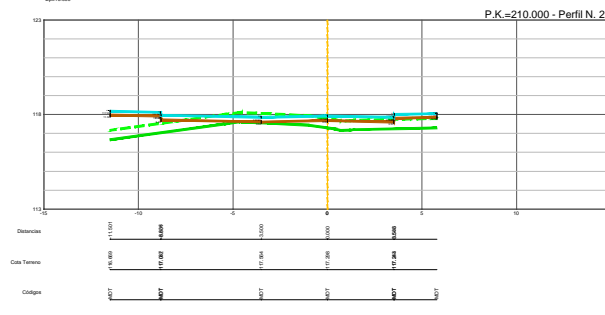
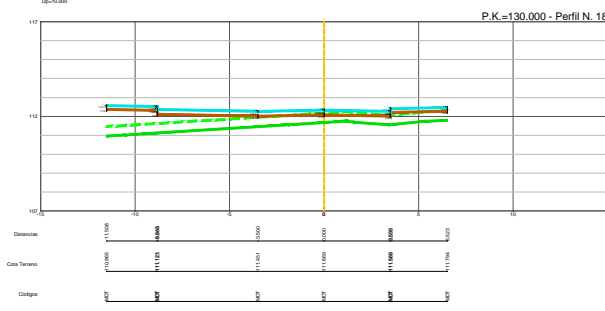
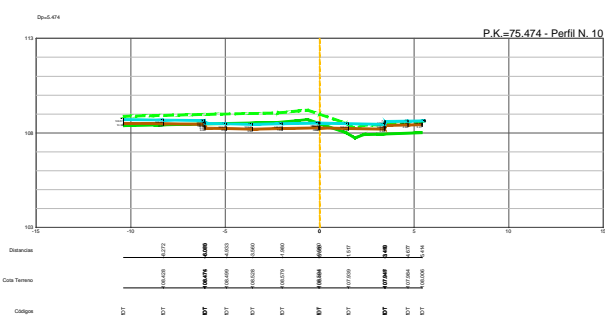
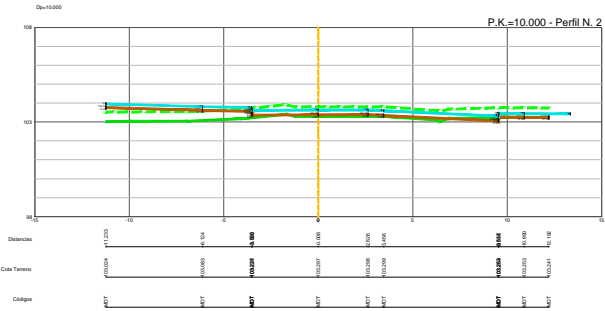
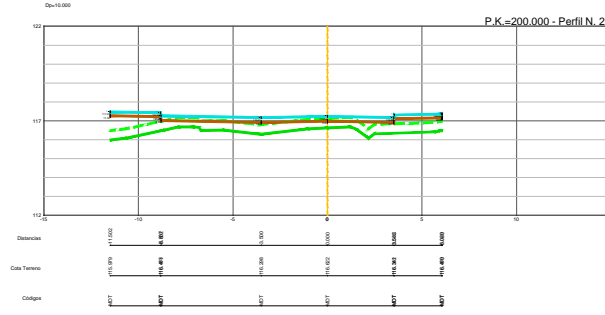
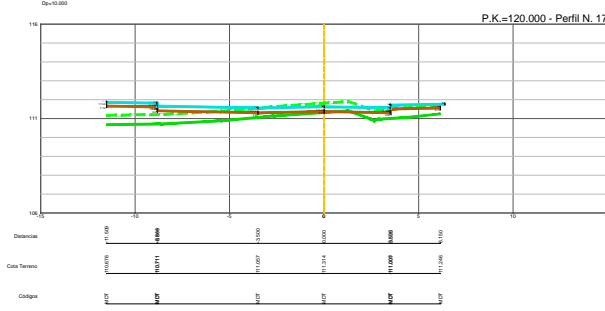
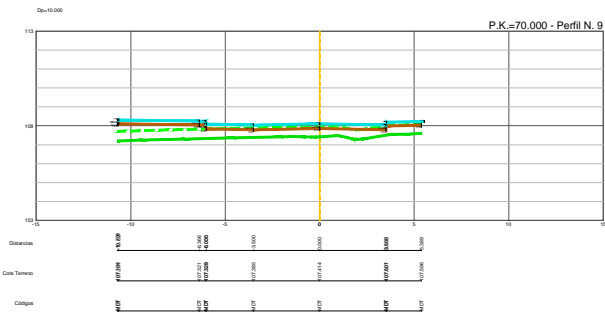
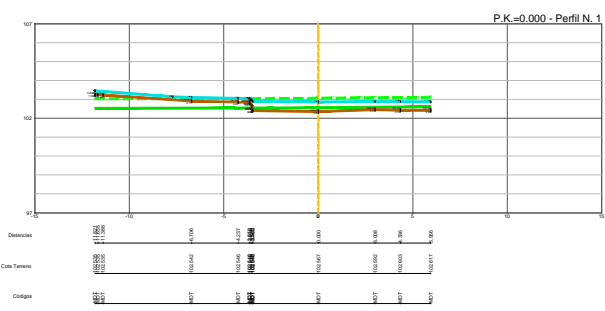
PERFILES TRANSVERSALES MOVIMIENTO DE TIERRAS EJE 1  
ESCALA 1:100

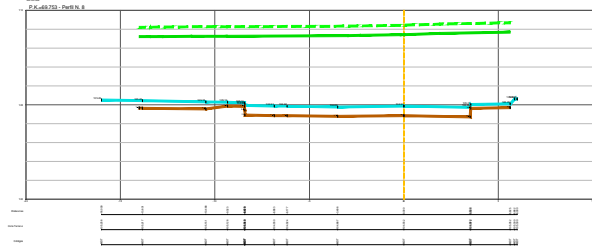
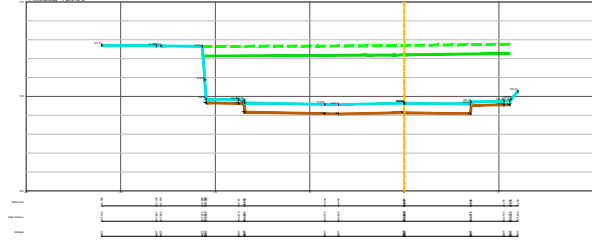



PERFILES TRANSVERSALES VIAL 1  
E: 1/400  
RASANTE TERRENO INICIAL  
DESBRUCE  
RASANTE DEFINITIVA  
RASANTE FIRME ACABADO



Perfiles transversales Vial 2  
Escala: 1/400

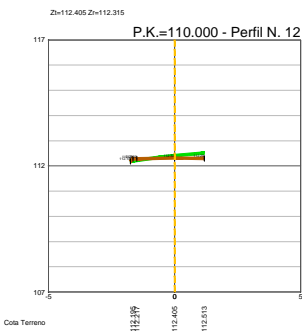
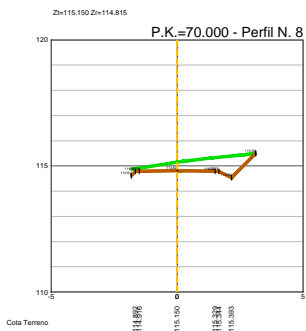
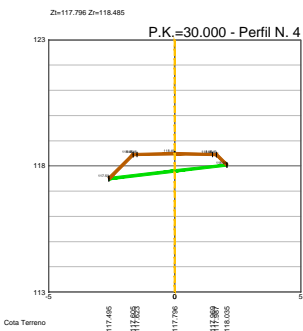
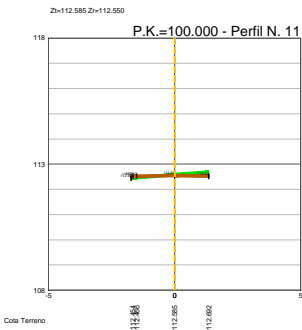
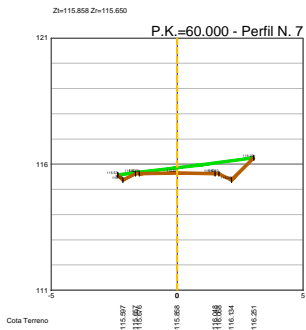
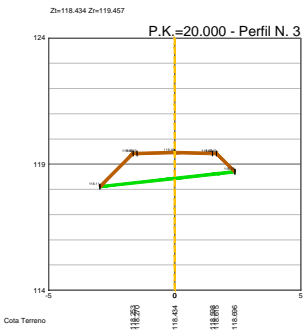
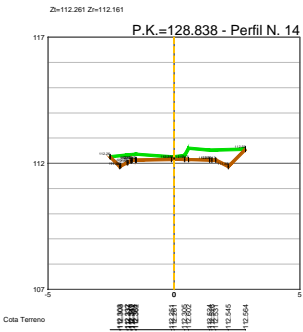
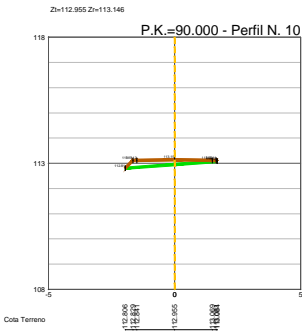
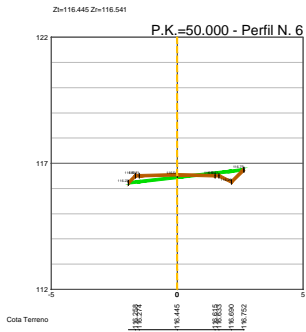
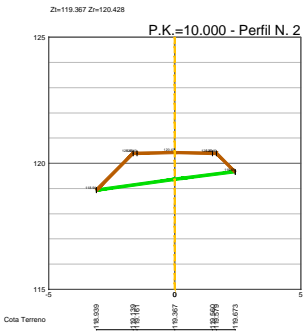
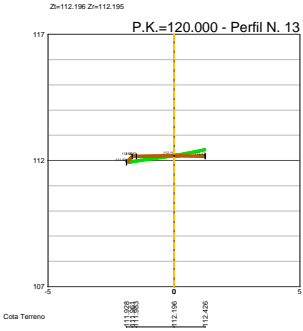
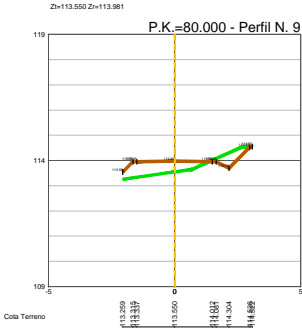
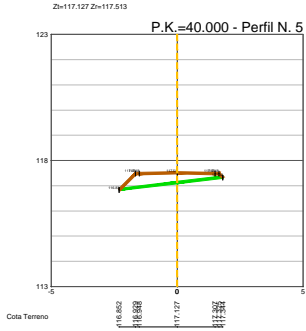
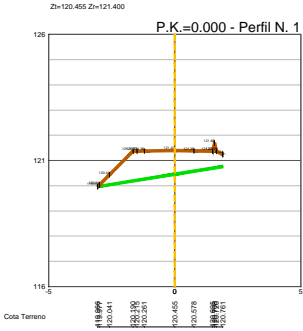




|   |                         |
|---|-------------------------|
|  | RASANTE TERRENO INICIAL |
|  | DESBROCE                |
|  | RASANTE DEFINITIVA      |
|  | RASANTE FIRME ACABADO   |

La utilización total o parcial del presente documento, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo

VIARIO: PERFILES TRANSVERSALES CAMINO ZV/EL-1



PERFILES TRANSVERSALES CAMINO ZV/EL-1  
E: 1/300

- RASANTE TERRENO INICIAL
- DESBROCE
- RASANTE DEFINITIVA
- RASANTE FIRME ACABADO

DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

IRIA PÉREZ MIRANDA  
arquitecta od. 3.194 COAG DNI: 36.149.545-P  
+34 657 414752  
irap@coag.es

ESTADO REFORMADO  
VIARIO: PERFILES TRANSVERSALES  
CAMINO ZV/EL-1

613  
Ap. INICIAL

JUNIO  
2020

ESCALA:  
1/300

A-03.8

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR  
DE SUELO URBANIZABLE SUR-D / S-T3 / AR S-T3.

A REVOLTA - AGRA DE FORMIGOSO.  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

PARQUE COMERCIAL A REVOLTA S.L.  
(B- 70576459)  
NAVE 4. RUA TITANIO Nº1.  
POLIGONO INDUSTRIAL DE BERTO A  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

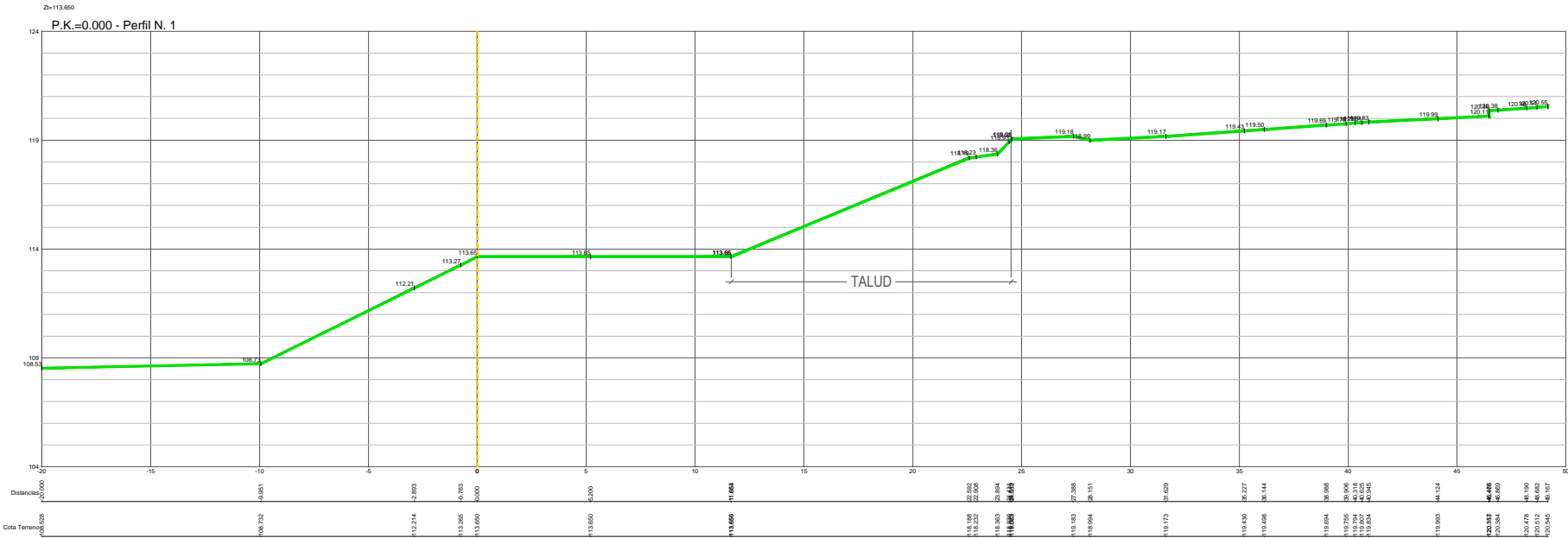
A REVOLTA  
Proyectos Urbanísticos

IRIA PÉREZ MIRANDA  
arquitecta od. 3.194 COAG DNI: 36.149.545-P  
+34 657 414752  
irap@coag.es

urbanismo  
arquitectura

La utilización total o parcial del presente documento, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo

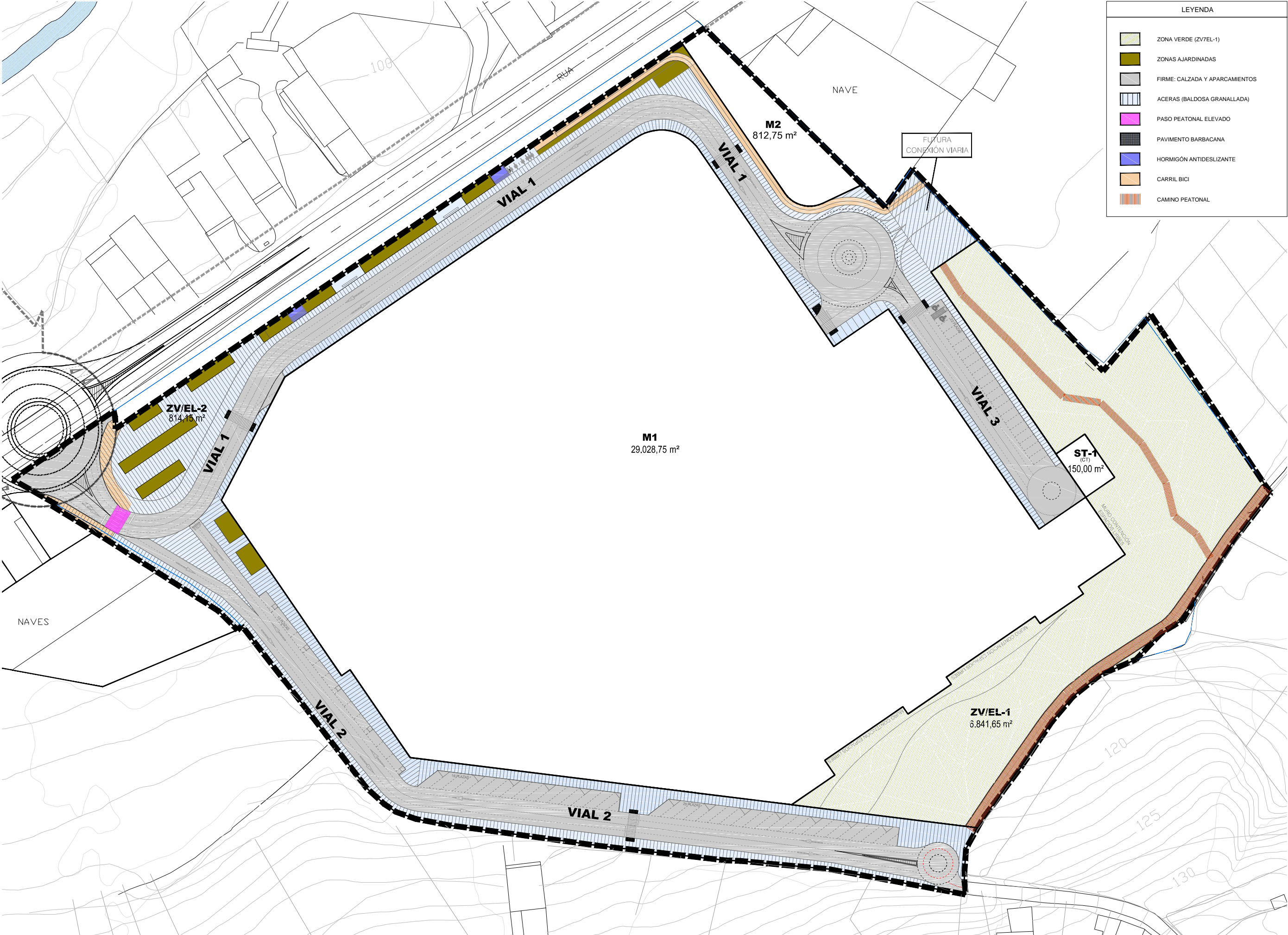
VIARIO: PERFILES TRANSVERSALES TALUD ZV/EL-1





La utilización total o parcial del presente documento, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo

FIRMES Y PAVIMENTOS.



DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

613 JUNIO 2020 ESCALA: 1/1.000  
Ap. INICIAL

ESTADO REFORMADO.  
FIRMES Y PAVIMENTOS.  
A-04.1

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR  
DE SUELO URBANIZABLE SUR-D / S-T3 / AR S-T3.

A REVOLTA - AGRA DE FORMIGOSO.  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

PARQUE COMERCIAL A REVOLTA S.L.  
(B- 70576459)  
NAVE 4. RUA TITANIO Nº1.  
POLIGONO INDUSTRIAL DE BERTO A  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)



PROMOTOR:

IRIA PÉREZ MIRANDA  
arquitecta od.3.194 COAG DNI:36.149.545-P



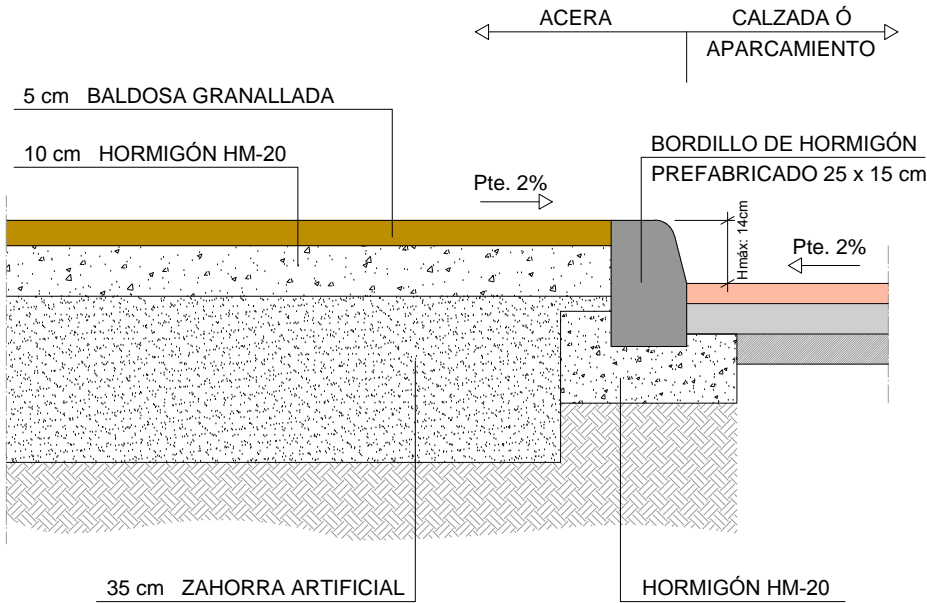
REDACTORES:

+34 657 414752  
irap@coag.es

La utilización total o parcial del presente documento, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo

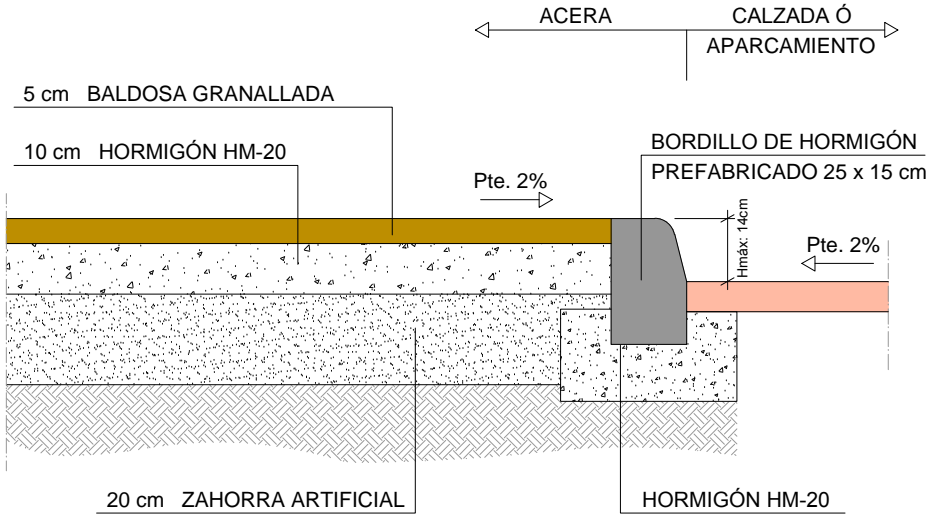
FIRMES Y PAVIMENTOS. DETALLES

VIALES 1 y 3



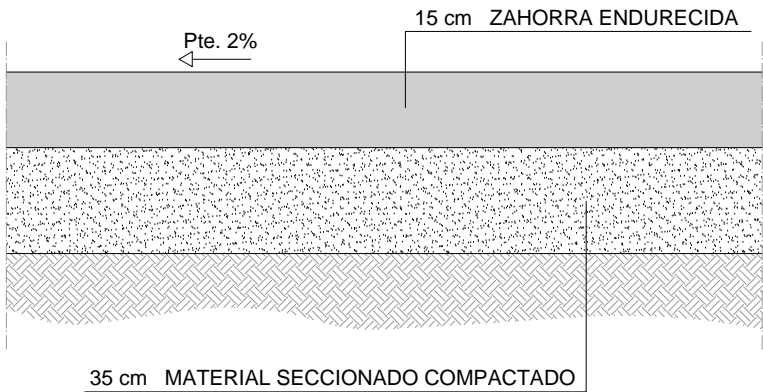
DETALLE DE ACERA Y BORDILLO  
ESCALA 1:15

VIAL 2

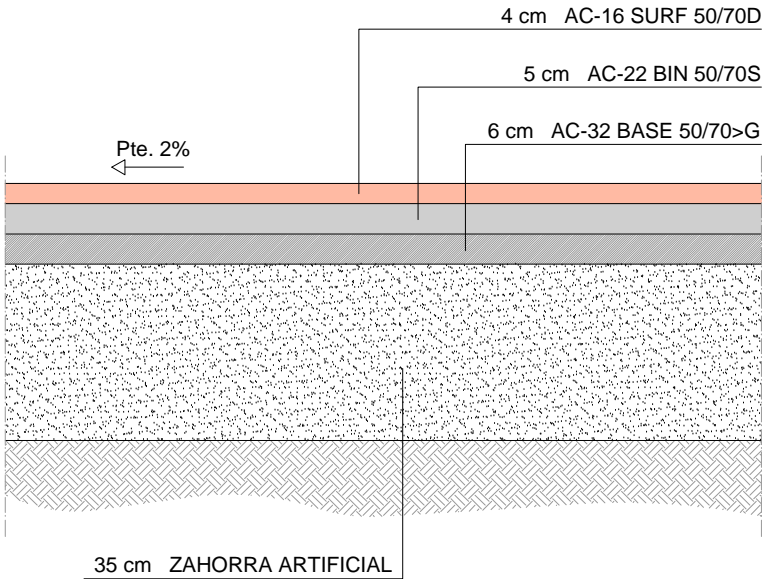


DETALLE DE ACERA Y BORDILLO  
ESCALA 1:15

CAMINO PEATONAL (ZV/EL-1)

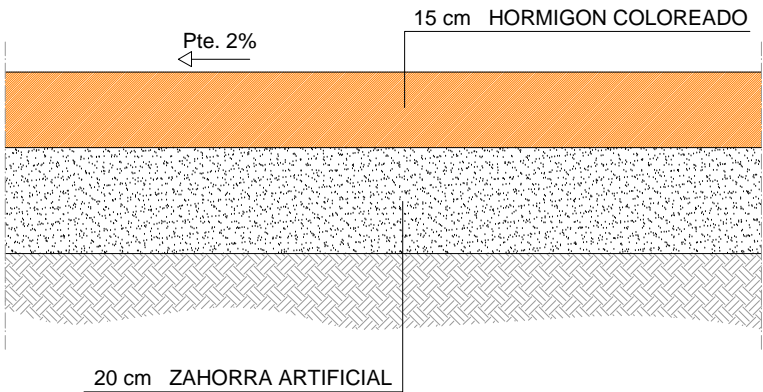


DETALLE DE FIRME EN CAMINO PEATONAL (ZV/EL-1)  
ESCALA 1:15



DETALLE DE FIRME EN CALZADA Y APARCAMIENTO

CARRIL BICI



DETALLE DE FIRME EN CARRIL BICI  
ESCALA 1:15

DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

IRIA PÉREZ MIRANDA  
arquitecta od. 3.194 COAG DNI: 36.149.545-P

+34 657 414752  
iriap@coag.es

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR DE SUELO URBANIZABLE SUR-D / S-T3 / AR S-T3.

PROYECTO:

PARQUE COMERCIAL A REVOLTA S.L.  
(B- 70576459)  
NAVE 4. RUA TITANIO Nº1.  
POLIGONO INDUSTRIAL DE BERTO A  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

PROMOTOR:

613  
Ap. INICIAL

REFERENCIA:

JUNIO 2020

FECHA:

1/15

ESCALA:

ESTADO REFORMADO.  
FIRMES Y PAVIMENTOS, DETALLES

PLANO:

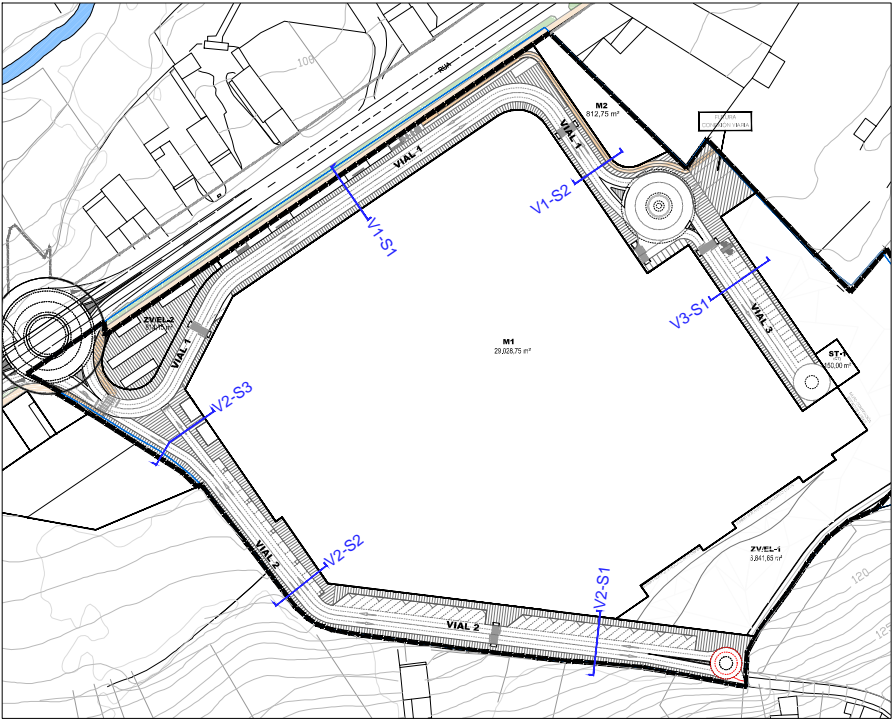
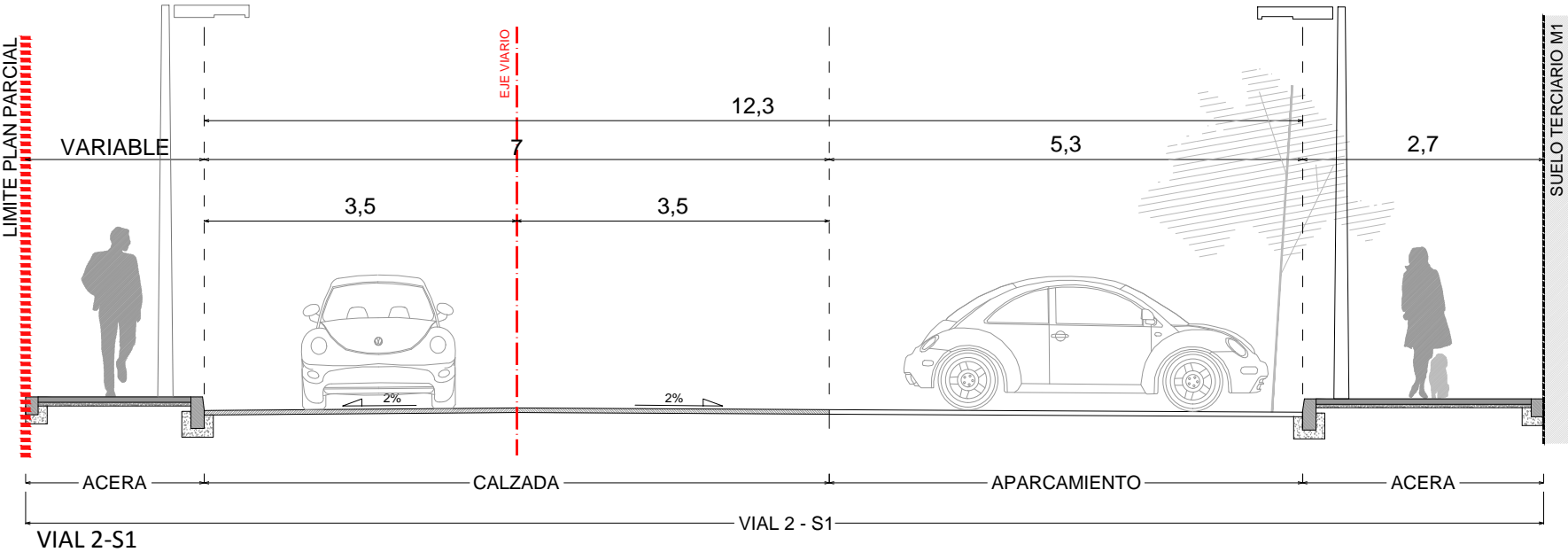
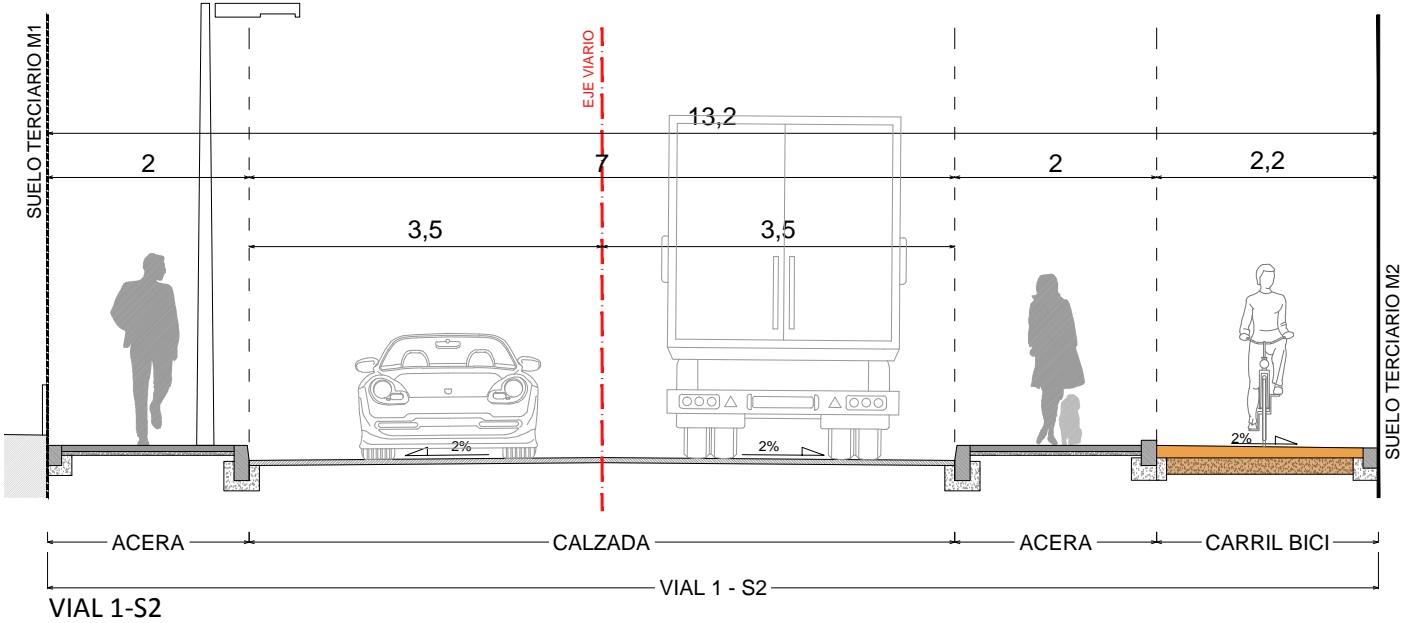
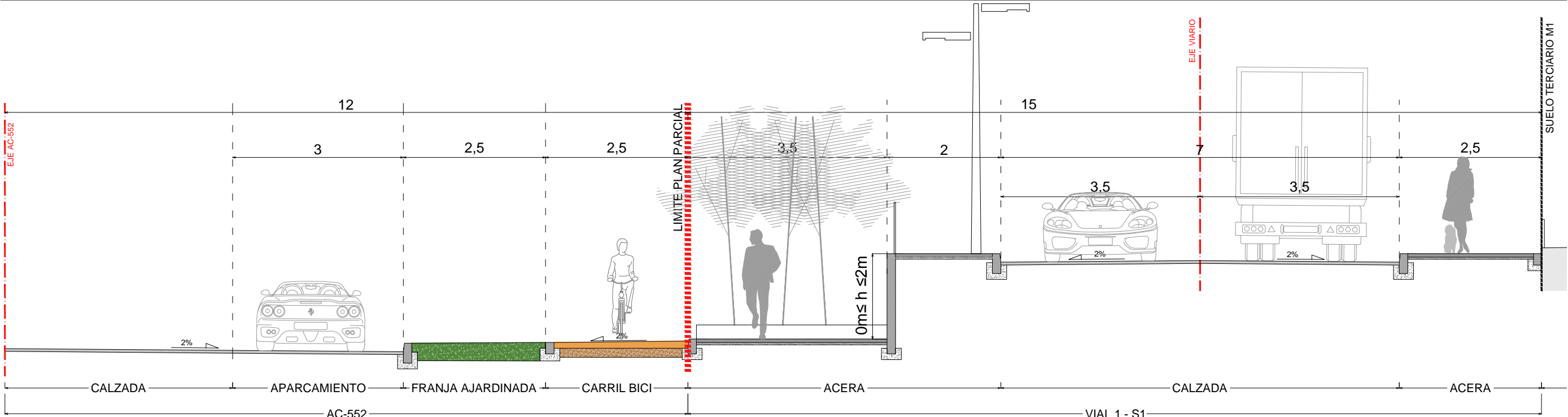
A-04.2

REDACTORES:



La utilización total o parcial del presente documento, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo

SECCIONES TIPO DE LOS VIALES I



DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

613  
Ap. INICIAL

ESTADO REFORMADO  
SECCIONES TIPO DE LOS VIALES I

REFERENCIA

PLANO

ESCALA: 1/75

FECHA: JUNIO 2020

A-05.1

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR  
DE SUELO URBANIZABLE SUR-D / S-T3 / AR S-T3.

SITUACIÓN: PROYECTO

A REVOLTA - AGRA DE FORMIGOSO.  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

PARQUE COMERCIAL A REVOLTA S.L.  
(B- 70576459)

PROMOTOR:

NAVE 4 - RUA TITANIO Nº1.  
POLIGONO INDUSTRIAL DE BERTO A  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

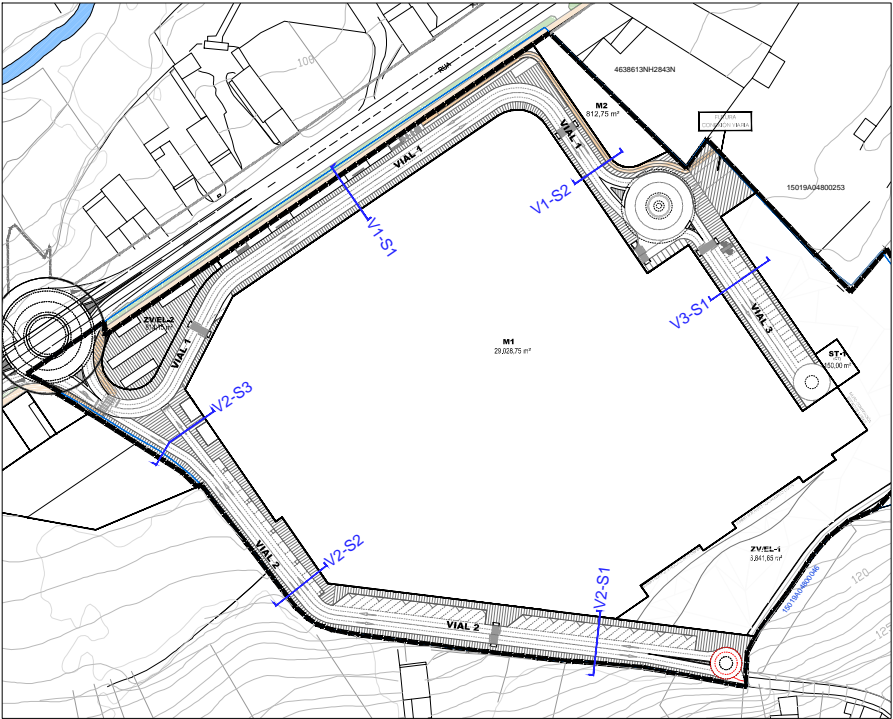
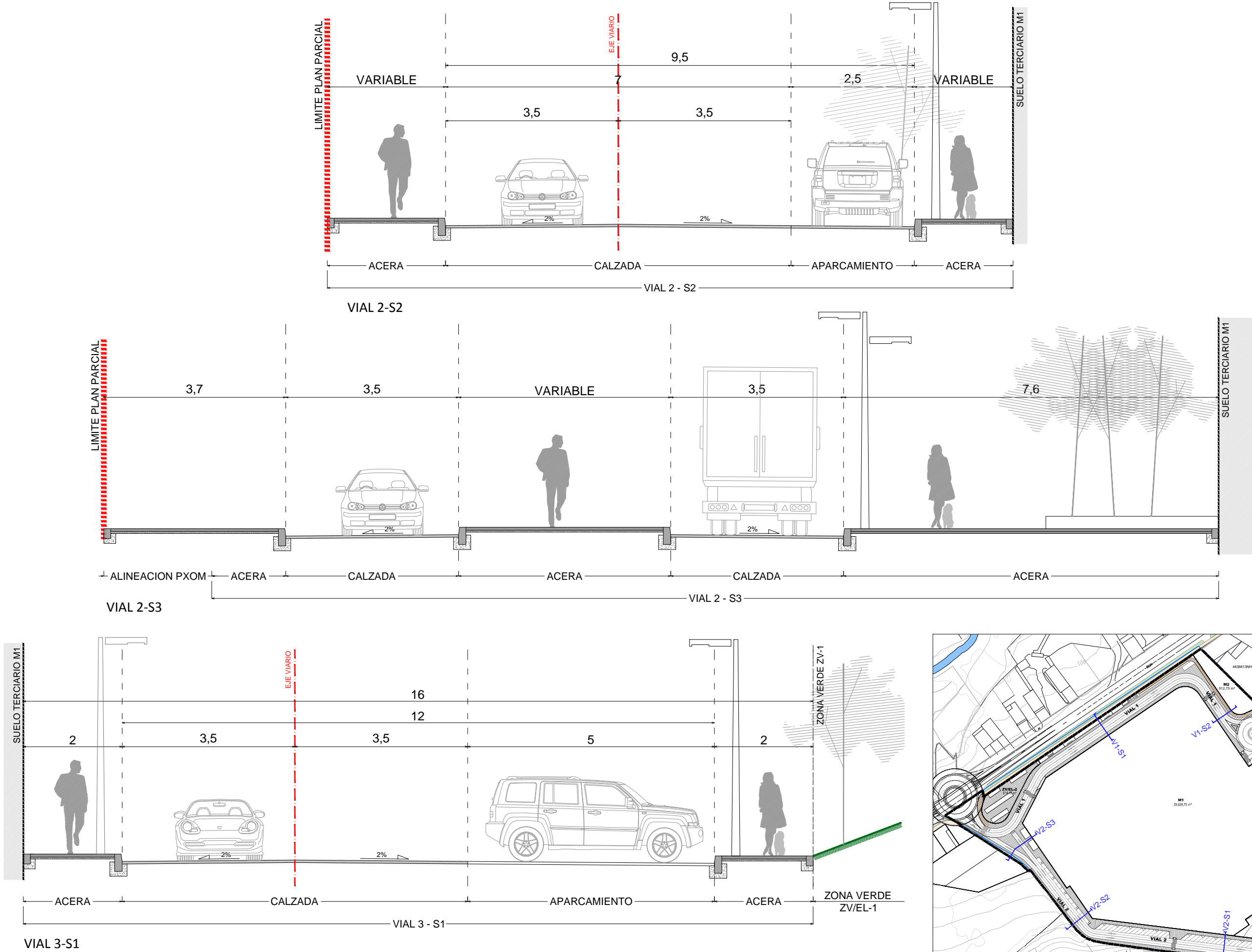
IRIA PÉREZ MIRANDA  
arquitecta

REDACTORES:

+34 657 414752  
irap@coag.es

La utilización total o parcial del presente documento, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo

SECCIONES TIPO DE LOS VIALES II



DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

613  
Ap. INICIAL

JUNIO 2020  
FECHA:

1/75  
ESCALA:

A-05.2

ESTADO REFORMADO  
SECCIONES TIPO DE LOS VIALES II

PLANO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR  
DE SUELO URBANIZABLE SUR-D / S-T3 / AR S-T3.

A REVOLTA - AGRA DE FORMIGOSO.  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

SITUACIÓN: PROYECTO:

PARQUE COMERCIAL A REVOLTA S.L.  
(B- 70576459)

NAVE 4. RUA TITANIO Nº1.  
POLIGONO INDUSTRIAL DE BERTO A  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

PROMOTOR:

IRIA PÉREZ MIRANDA  
arquitecta od.3.194 COAG DNI:36.149.545-P

urbanismo  
arquitectura

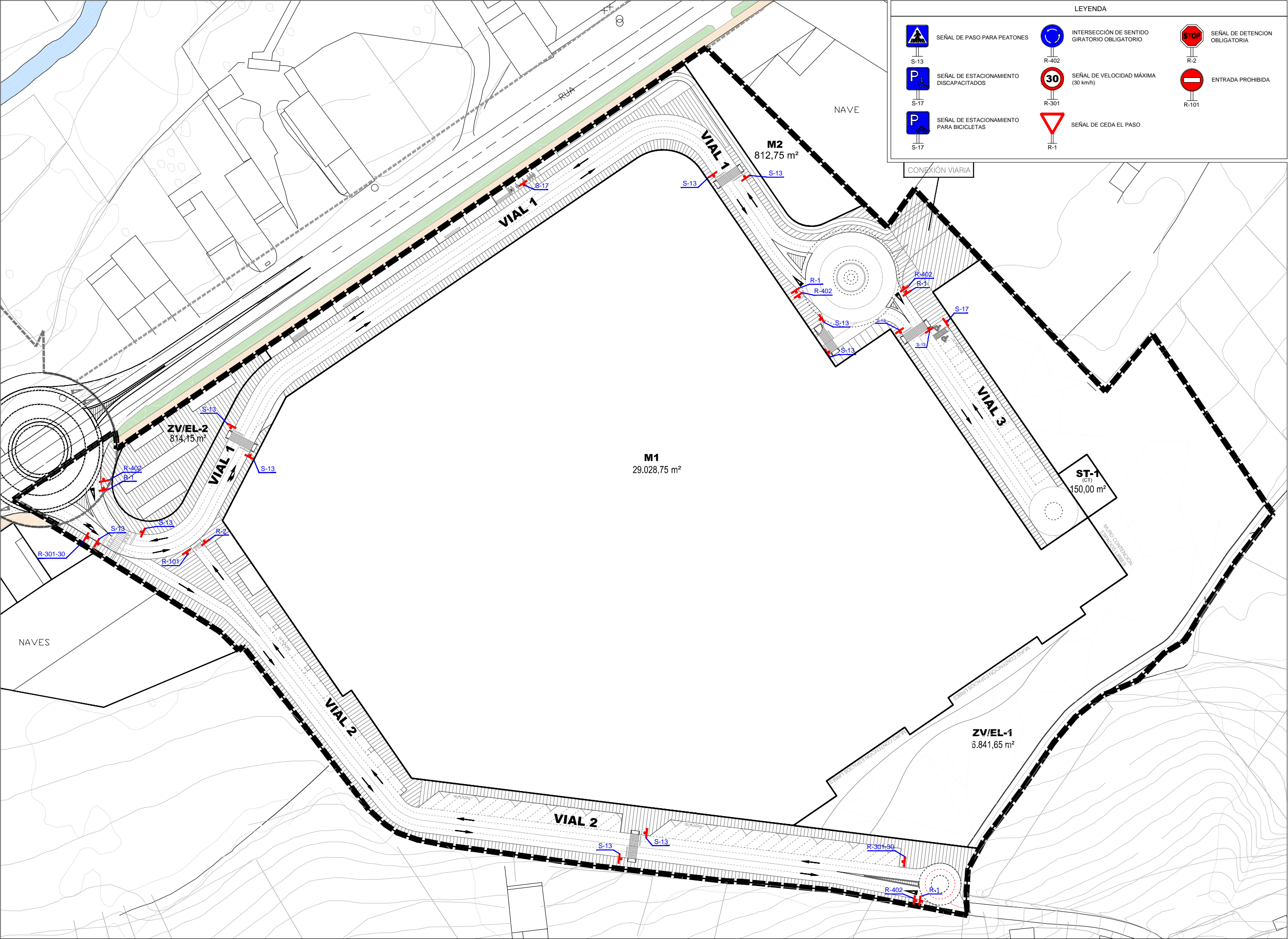
+34 657 414752  
irap@coag.es

REDACTORES:



La utilización total o parcial del presente documento, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo

SEÑALIZACIÓN VIALES. PLANTA



DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

IRIA PÉREZ MIRANDA  
arquitecta od.3.194 COAG DNW.36.145.545-P  
+34 657 414752  
irap@coag.es

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR  
DE SUELO URBANIZABLE SUR-D / S-T3 / AR S-T3.

PARQUE COMERCIAL A REVOLTA S.L.  
(B- 70576459)  
NAVE 4. RUA TITANIO Nº1.  
POLIGONO INDUSTRIAL DE BERTO A  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

PROMOTOR:

ESTADO REFORMADO.  
SEÑALIZACIÓN VIALES. PLANTA

REDACTORES:

REFERENCIA:

FECHA:

ESCALA:

PLANO:

613

Ap. INICIAL

JUNIO 2020

1/1.000

A-06.1

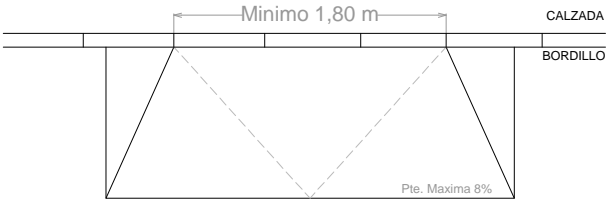
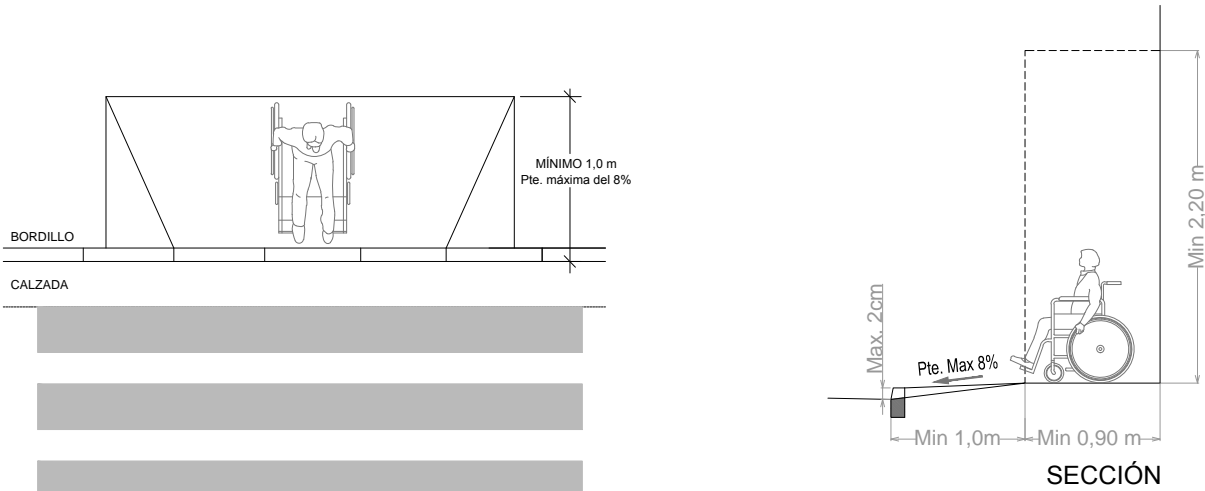
CEBREADO M-7.2  
ESCALA 1:100

La utilización total o parcial del presente documento, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo

ACCESIBILIDAD. VADOS Y PASOS PEATONALES

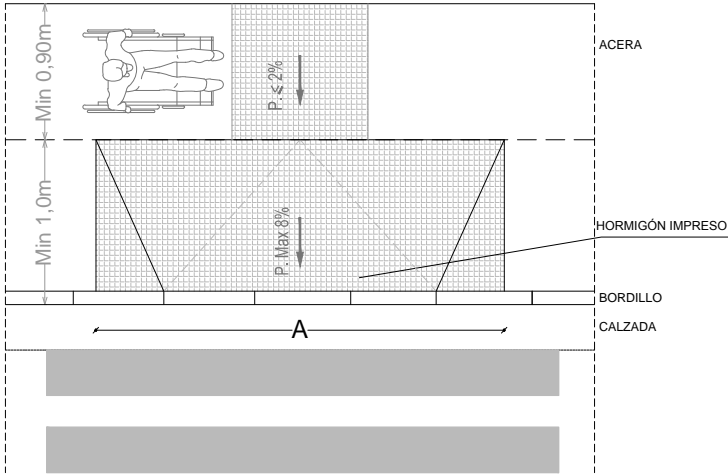
E: 1/50

ACCESIBILIDAD. VADOS PEATONALES TIPO "A"



PLANTA

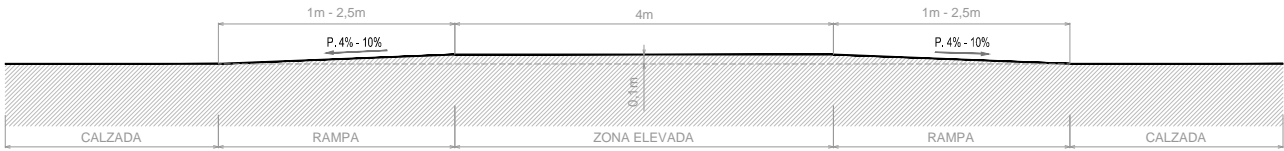
VADOS PEATONALES TIPO "A" PERPENDICULAR AL ITINERARIO



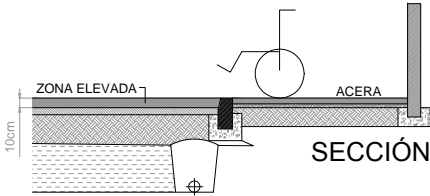
PLANTA

EN LAS AREAS DESARROLLADAS A TRAVES DE INSTRUMENTOS DE ORDENACION INTEGRAL  
A=1,80 m

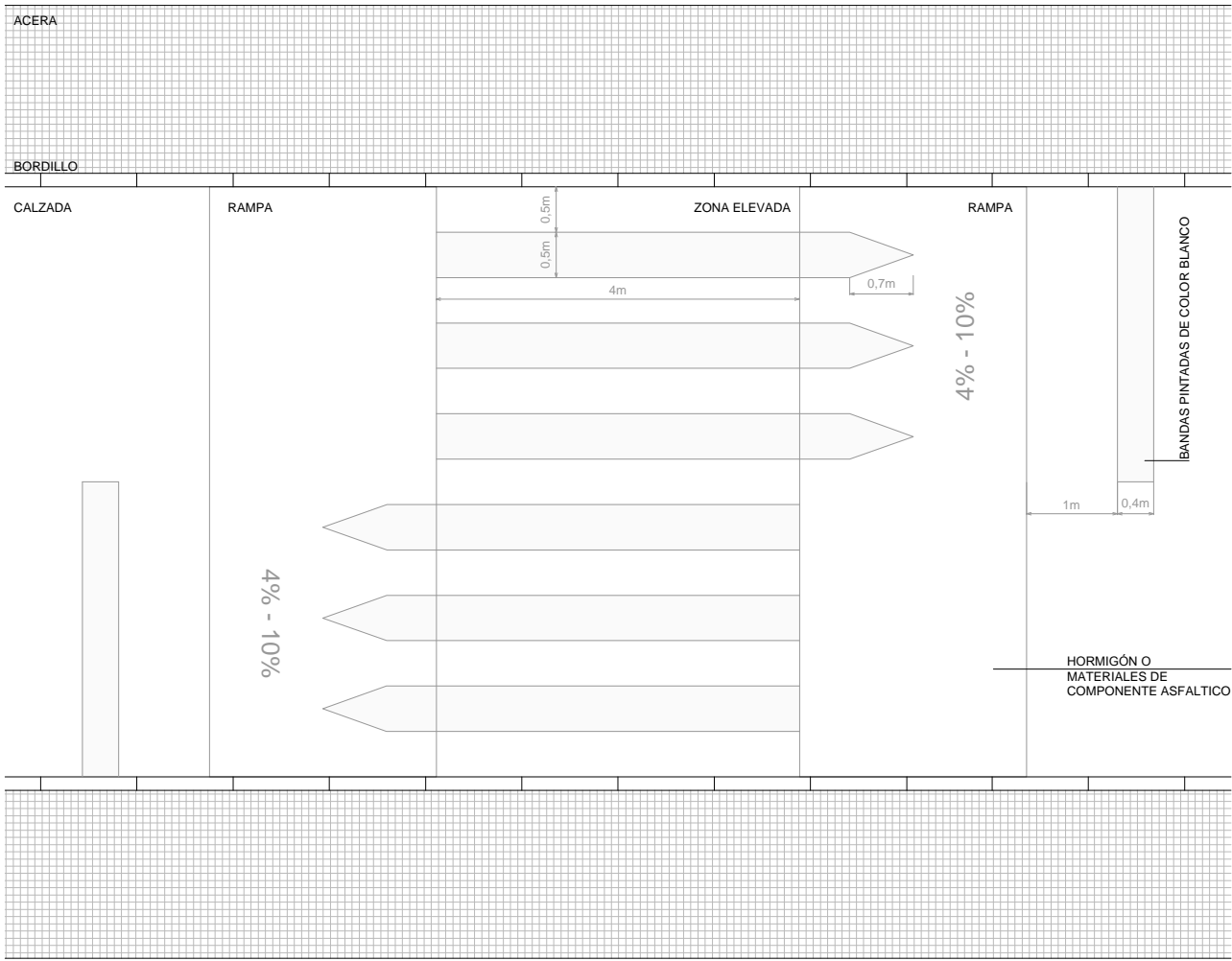
ACCESIBILIDAD. PASO PEATONAL SOBREELEVADO (REDUCTOR TRAPEZOIDAL)



SECCIÓN LONGITUDINAL



SECCIÓN



PLANTA

ALTURA ZONA ELEVADA: 10cm + 1cm  
LONGITUD ZONA ELEVADA: 4m +/- 0,20m (en casos excepcionales se autorizarán longitudes inferiores, hasta un mínimo de 2,5m)  
LONGITUD DE LAS RAMPAS: entre 1 y 2,5m (un metro para el caso de zona 30, un metro y cincuenta centímetros cuando se señalicen para 40km/h, y dos metros cincuenta centímetros para velocidad igual a 50 km/h)

NOTA: TODOS LOS PASOS PEATONALES SOBREELEVADOS TENDRÁN UNA ALTURA DE 10cm, UNA LONGITUD DE RAMPA DE 2,5m Y PENDIENTE DEL 4% Y UNA LONXITUDE DE LA ZONA ELEVADA DE 4m.

DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

IRIA PÉREZ MIRANDA  
arquitecta  
arquitecta od. 3.194 COAG DNI: 36.149.545-P

613  
Ap. INICIAL

JUNIO  
2020

FECHA:

1/50

ESCALA:

ESTADO REFORMADO  
ACCESIBILIDAD  
VADOS Y PASOS PEATONALES.

REFERENCIA:

A-07.1

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR  
DE SUELO URBANIZABLE SUR-D / S-T3 / AR S-T3.

A REVOLTA - AGRA DE FORMIGOSO.  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

PROYECTO:

SITUACIÓN:

PARQUE COMERCIAL A REVOLTA S.L.  
(B- 70576459)  
NAVE 4. RUA TITANIO Nº1.  
POLIGONO INDUSTRIAL DE BERTO A  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

PROMOTOR:

IRIA PÉREZ MIRANDA  
arquitecta  
arquitecta od. 3.194 COAG DNI: 36.149.545-P

+34 657 414752  
irap@coag.es

REDACTORES:

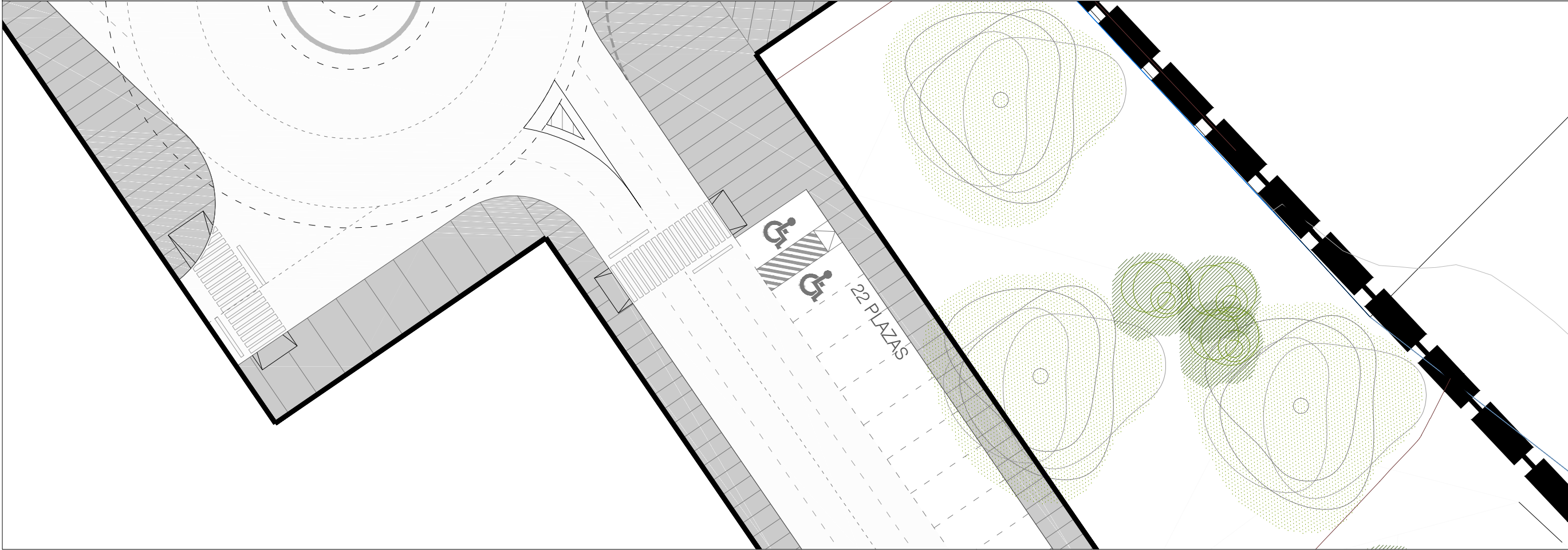


La utilización total o parcial del presente documento, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo

ACCESIBILIDAD. PLAZAS DE APARCAMIENTO ADAPTADAS

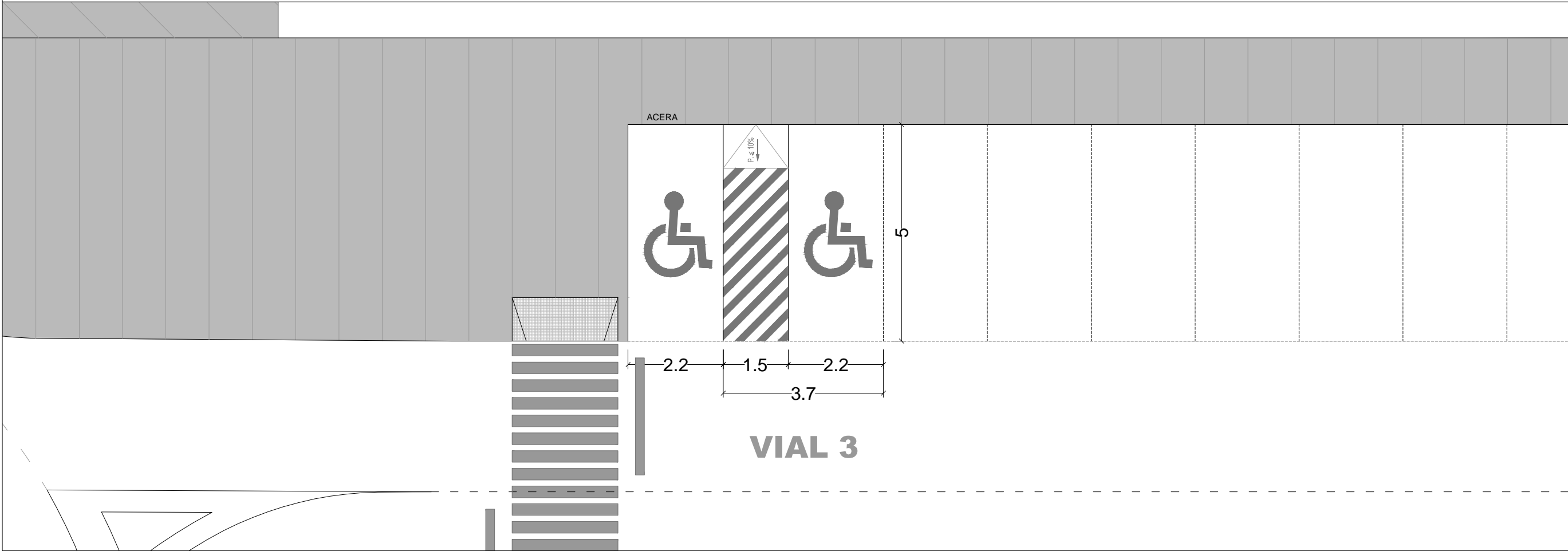
SITUACÓN PLAZAS DE APARCAMIENTO ADAPTADAS

E: 1/250



DIMENSIONES PLAZAS DE APARCAMIENTO ADAPTADAS

E: 1/100



IRIA PÉREZ MIRANDA  
arquitecta od. 3.194 COAG DNI: 36.149.545-P



+34 657 414752  
irap@coag.es

DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

613  
Ap. INICIAL

JUNIO  
2020

1/250  
1/100

ESCALA:

ESTADO REFORMADO  
ACCESIBILIDAD  
PLAZAS DE APARCAMIENTO ADAPTADAS.

A-07.2

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR  
DE SUELO URBANIZABLE SUR-D / S-T3 / AR S-T3.

A REVOLTA. AGRA DE FORMIGOSO.  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

PARQUE COMERCIAL A REVOLTA S.L.  
(B- 70576459)  
NAVE 4. RUA TITANIO Nº1.  
POLIGONO INDUSTRIAL DE BERTO A  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)



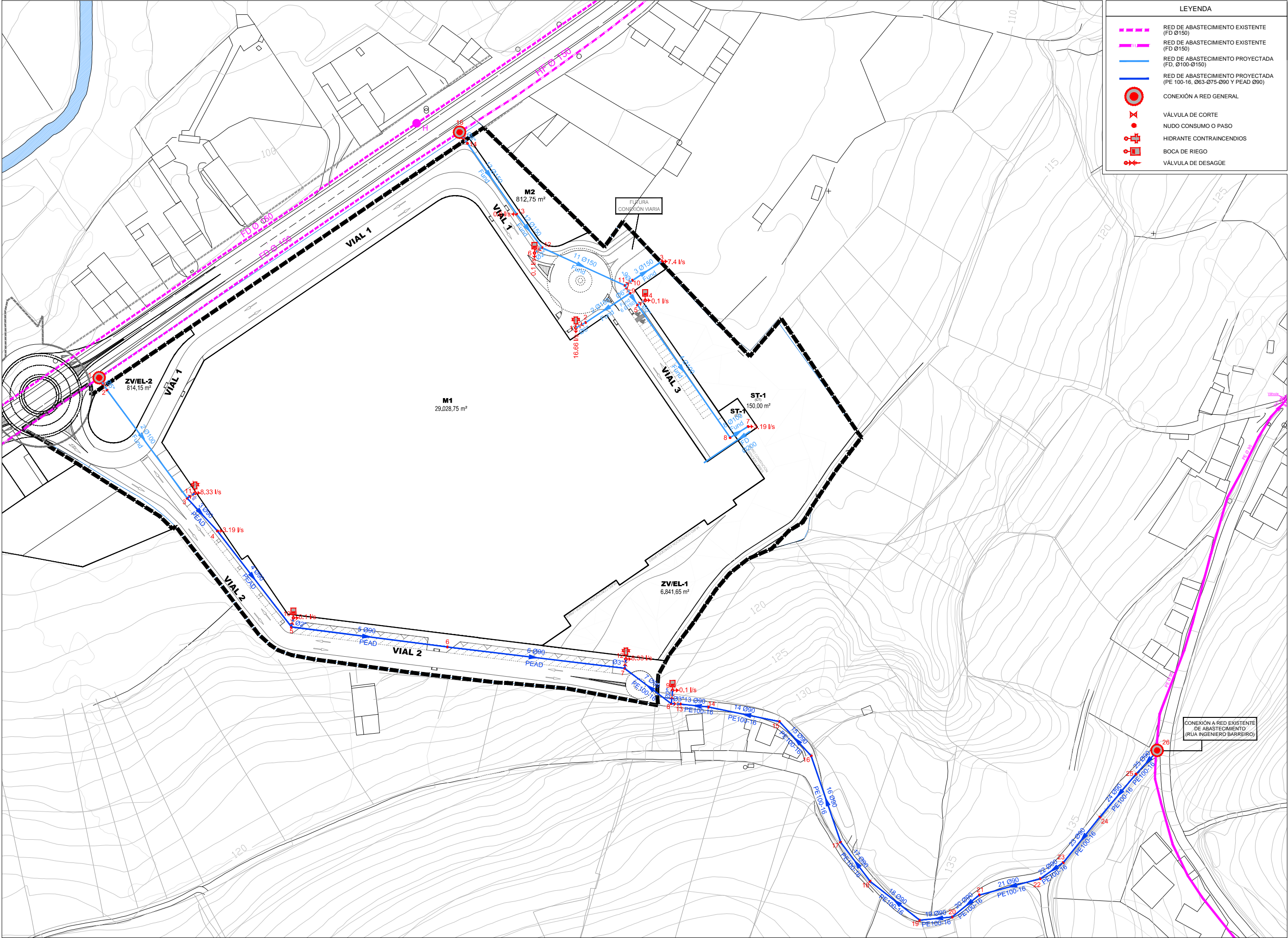
PROMOTOR:

REDACTORES:

SITUACIÓN: PROYECTO:











(a) 

DE SUELO URBANIZABLE SUR-D / S-T3 / AR S-T3.

Ap. INICIAL

ESCA  
mont/T

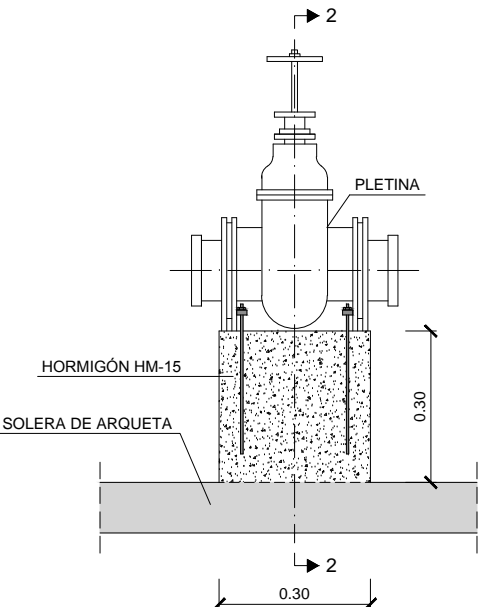
+34 657 414752  
iriap@coaq.es

# PLANOS DE INSTALACIONES RED DE ABASTECIMIENTO PLANTA

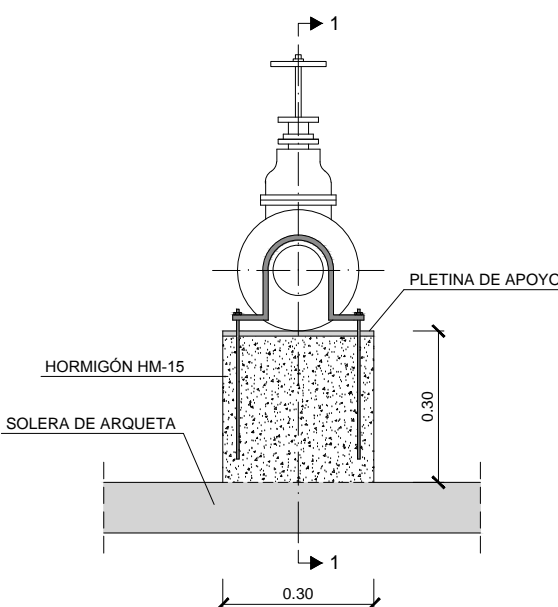
**P-01.2**

La utilización total o parcial del presente documento, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo

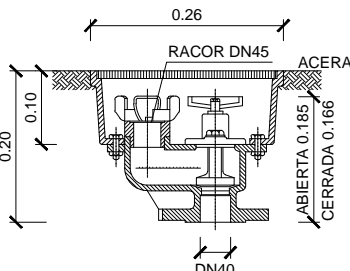
RED DE ABASTECIMIENTO. DETALLES



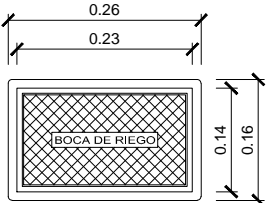
VÁLVULA DE COMPUERTA. SECCIÓN 1-1  
ESCALA 1:15



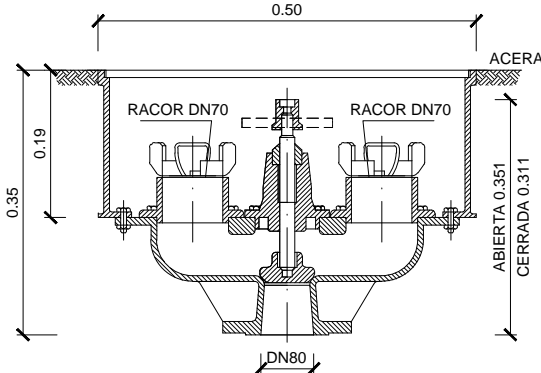
VÁLVULA DE COMPUERTA. SECCIÓN 2-2  
ESCALA 1:15



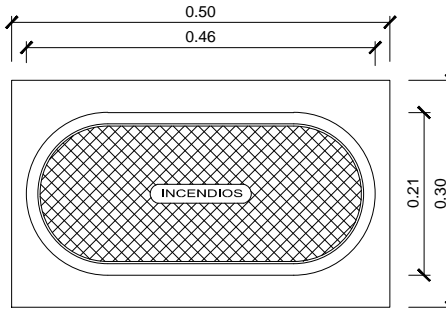
BOCA DE RIEGO  
ESCALA 1:10



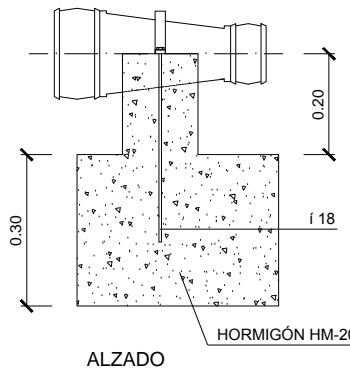
TAPA PARA BOCA DE RIEGO  
ESCALA 1:10



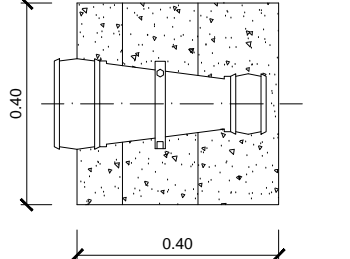
HIDRANTE  
ESCALA 1:10



TAPA PARA HIDRANTE  
ESCALA 1:10

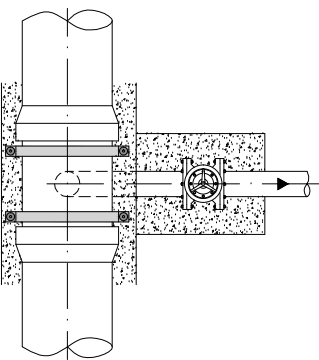


ALZADO

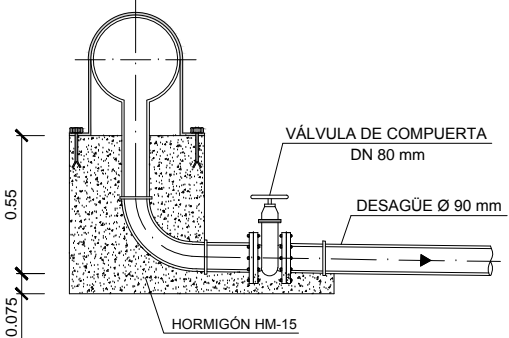


PLANTA

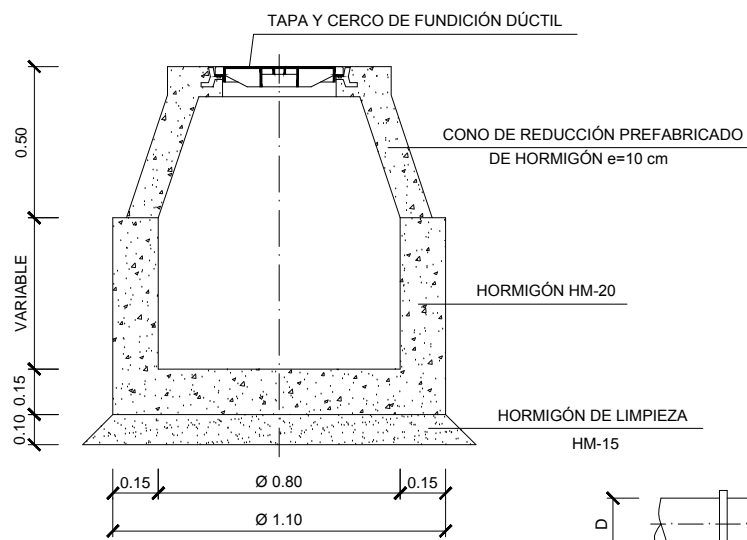
CONO DE REDUCCIÓN  
ESCALA 1:15



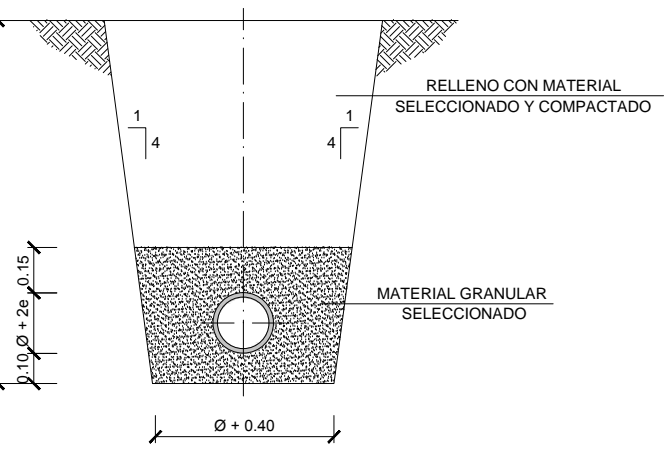
DESAGÜE. PLANTA  
ESCALA 1:30



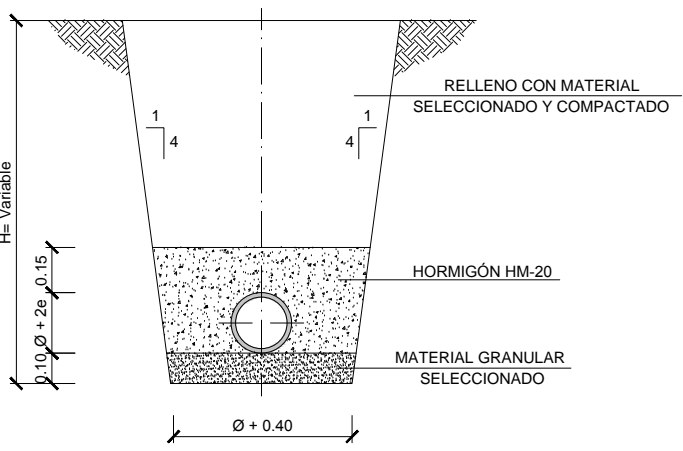
DESAGÜE. SECCIÓN  
ESCALA 1:30



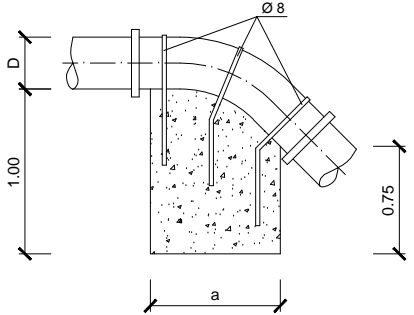
ARQUETA PARA VÁLVULA, DESAGÜE  
Y PIEZAS ESPECIALES  
ESCALA 1:25



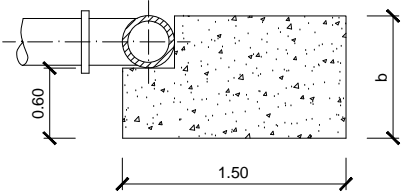
SECCIÓN TIPO ZANJA  
ESCALA 1:25



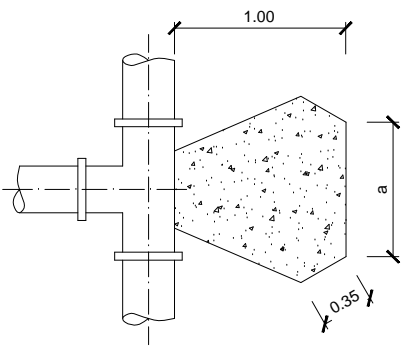
SECCIÓN TIPO ZANJA. TUBERÍA REFORZADA  
ESCALA 1:25



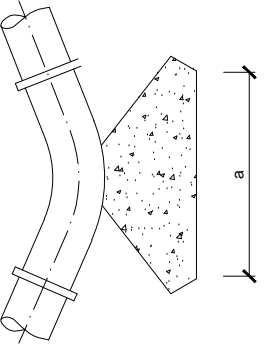
EN PENDIENTE



TES



MACIZOS DE ANCLAJE  
SIN ESCALA



CODOS

DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

1/10  
1/15  
1/25  
1/30  
ESCALA:  
JUNIO  
2020  
FECHA:  
613  
Ap. INICIAL  
PLANOS DE INSTALACIONES  
RED DE ABASTECIMIENTO  
DETALLES  
IP-01.3

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR  
DE SUELO URBANIZABLE SUR-D / S-T3 / AR S-T3.  
A REVOLTA. AGRA DE FORMIGOSO.  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

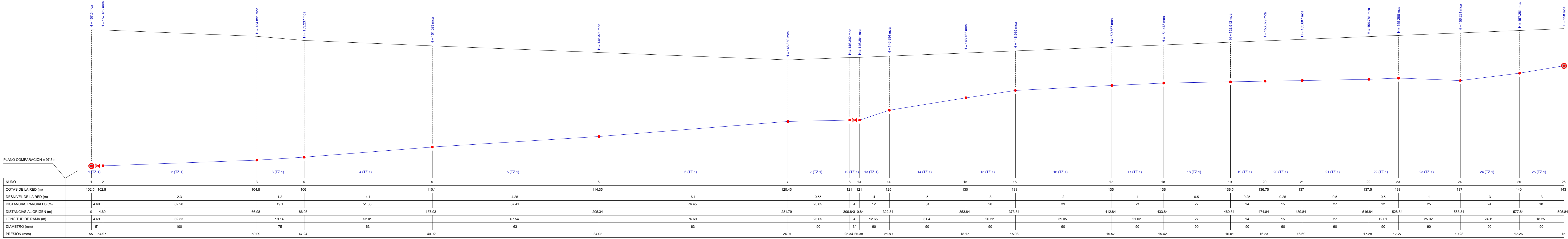
PARQUE COMERCIAL A REVOLTA S.L.  
(B- 70576459)  
NAVE 4. RUA TITANIO Nº1.  
POLIGONO INDUSTRIAL DE BERTO A  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

IRIA PÉREZ MIRANDA  
arquitecta od.3.194 COAG DN.36.149.545-P  
urbanismo  
arquitectura  
+34 657 414752  
irp@coag.es

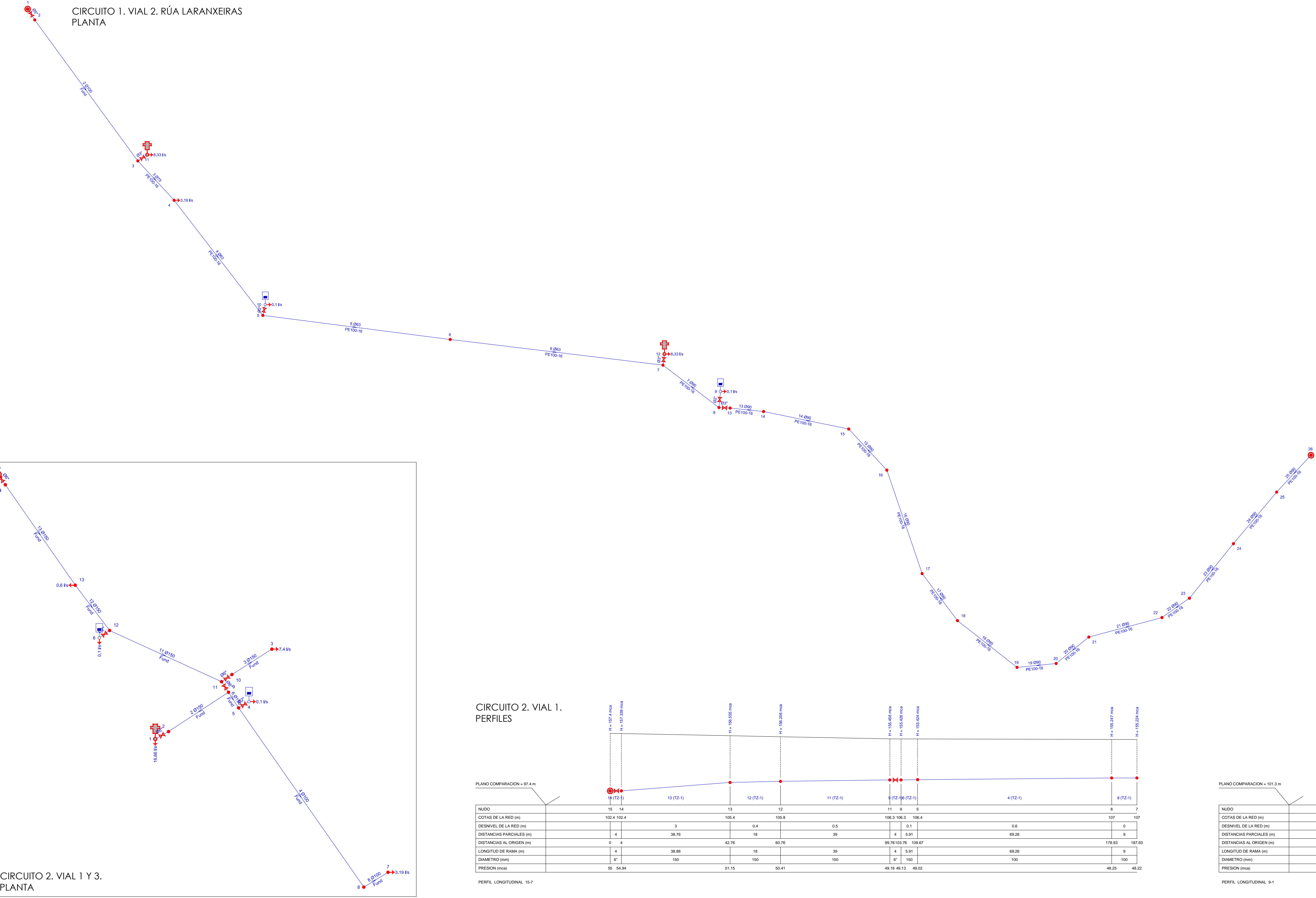
REDACTORES:



CIRCUITO 1. VIAL 2. RÚA LARANXEIRAS  
PERFILES



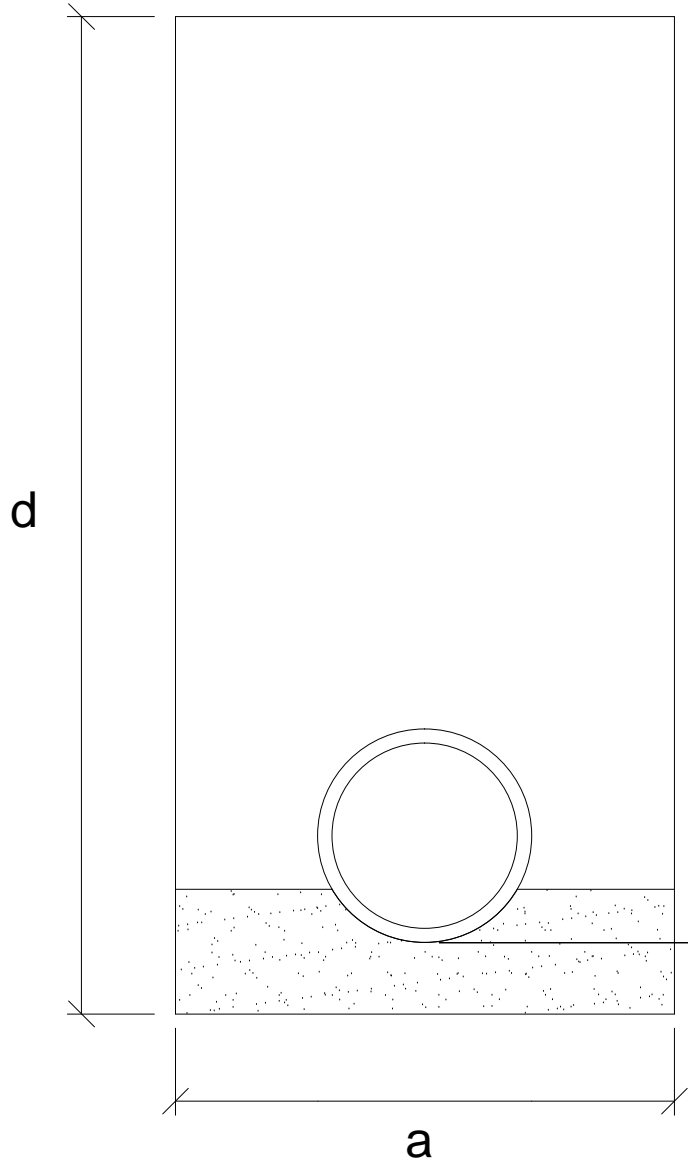
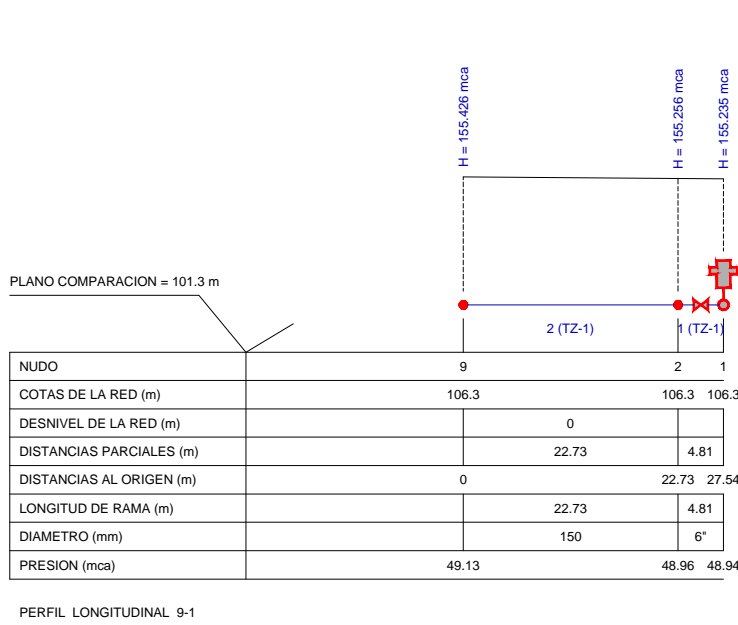
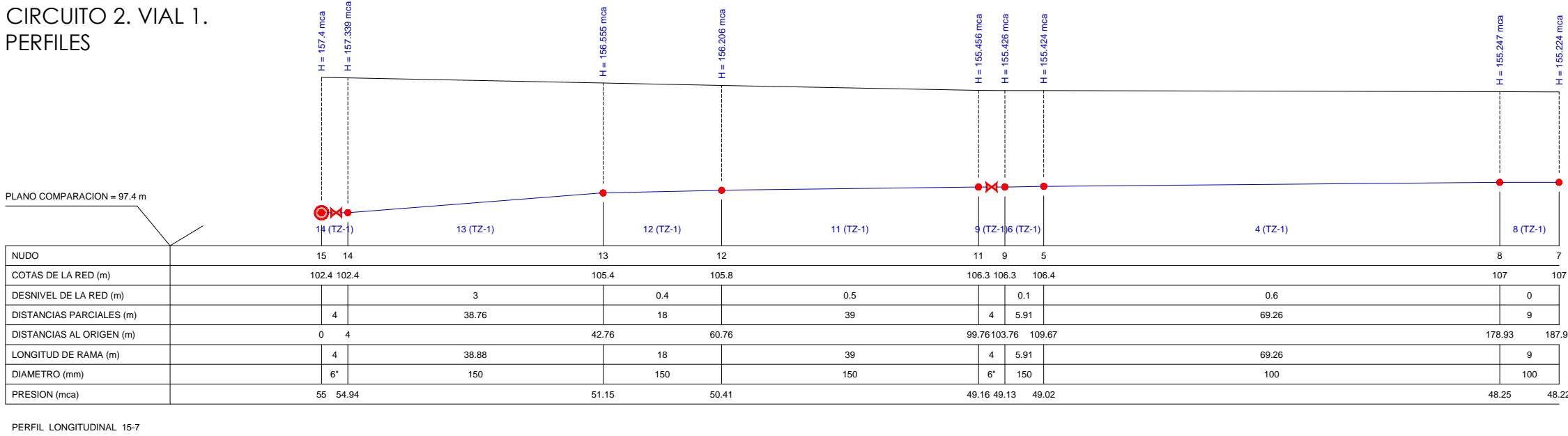
CIRCUITO 1. VIAL 2. RÚA LARANXEIRAS  
PLANTA



CIRCUITO 2. VIAL 1 Y 3.  
PLANTA



CIRCUITO 2. VIAL 1.  
PERFILES

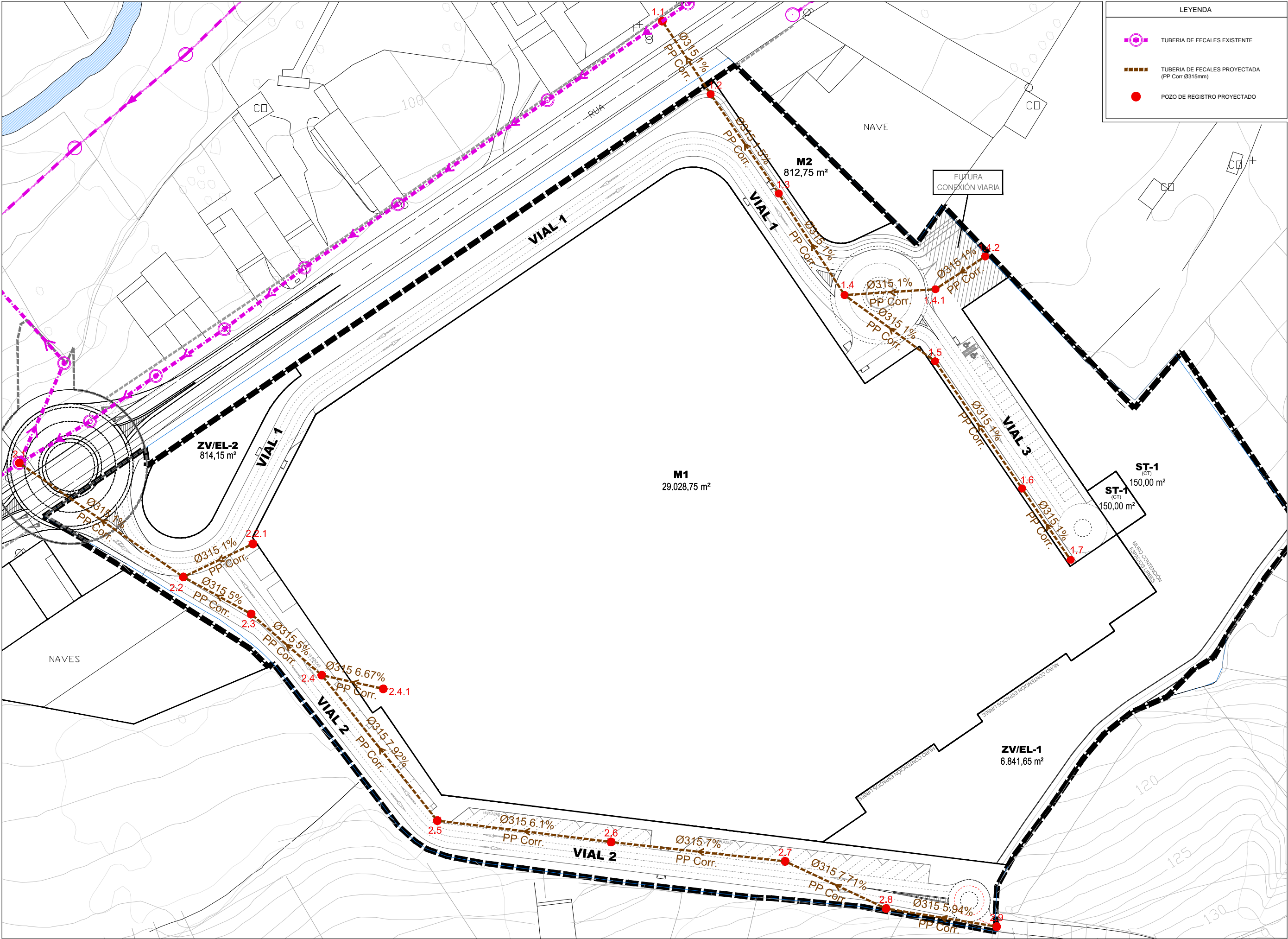


ZANJA RECTANGULAR. TZ-1  
Lecho de arena

|           |      |
|-----------|------|
| a (m)     | 0.6  |
| b (m)     | 0.15 |
| c (m): D/ | 10   |
| d (m)     | 1    |

La utilización total o parcial del presente documento, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo

RED DE SANEAMIENTO: FECALES. PLANTA



DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

613 JUNIO 2020 ESCALA: 1/1.000  
Ap. INICIAL

IP-02.1  
PLANOS DE INSTALACIONES  
RED DE SNEAMIENTO: FECALES  
PLANTA

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR  
DE SUELO URBANIZABLE SUR-D / S-T3 / AR S-T3.

A REVOLTA - AGRA DE FORMIGOSO.  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

PARQUE COMERCIAL A REVOLTA S.L.  
(B- 70576459)  
NAVE 4. RUA TITANIO Nº1.  
POLIGONO INDUSTRIAL DE BERTO A  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)



PROMOTOR:

IRIA PÉREZ MIRANDA  
arquitecta od.3.194 COAG DNI:36.149.545-P

+34 657 414762  
irap@coag.es

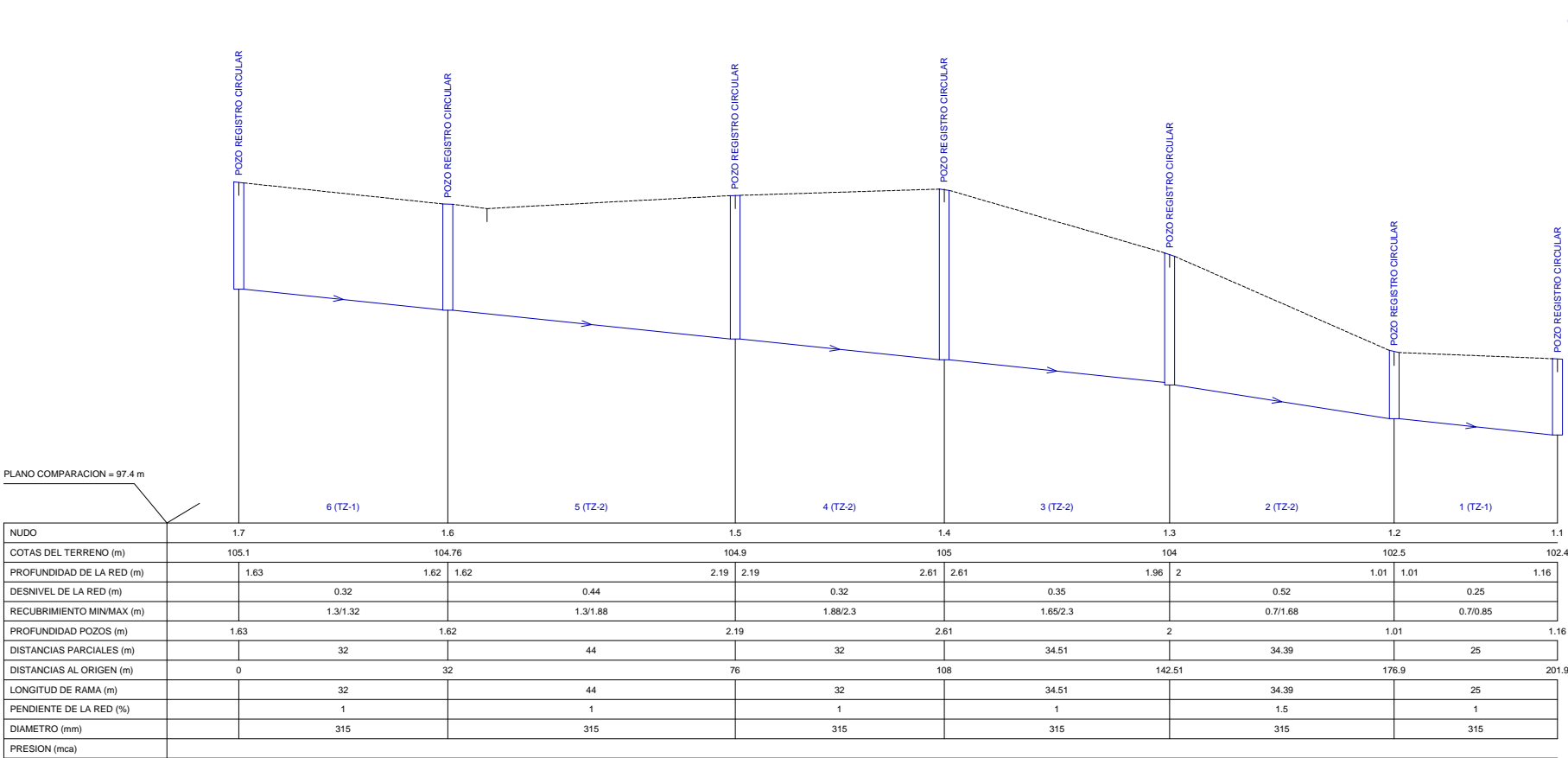


REDACTORES:

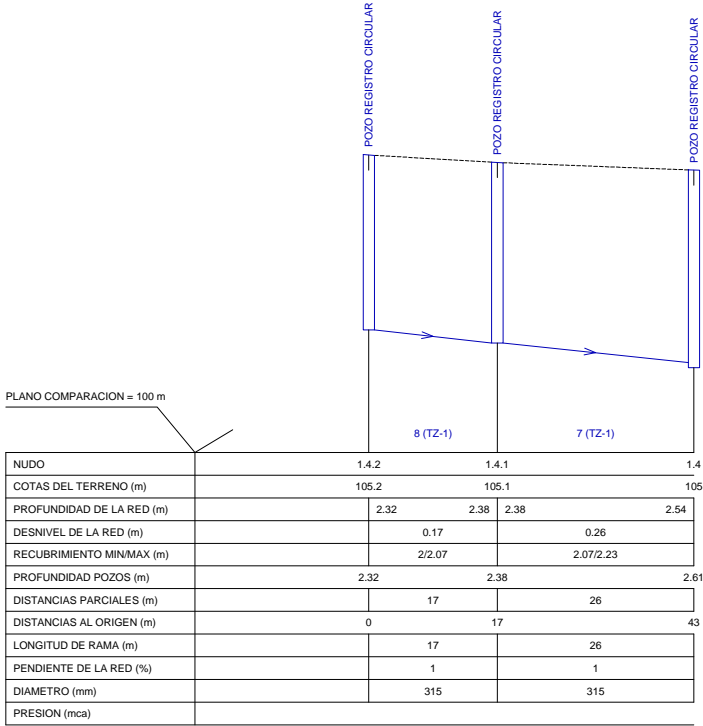
La utilización total o parcial del presente documento, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo

RED DE SANEAMIENTO: FECALES. CIRCUITO 1. VIAL 1. PLANTA Y PERFILES

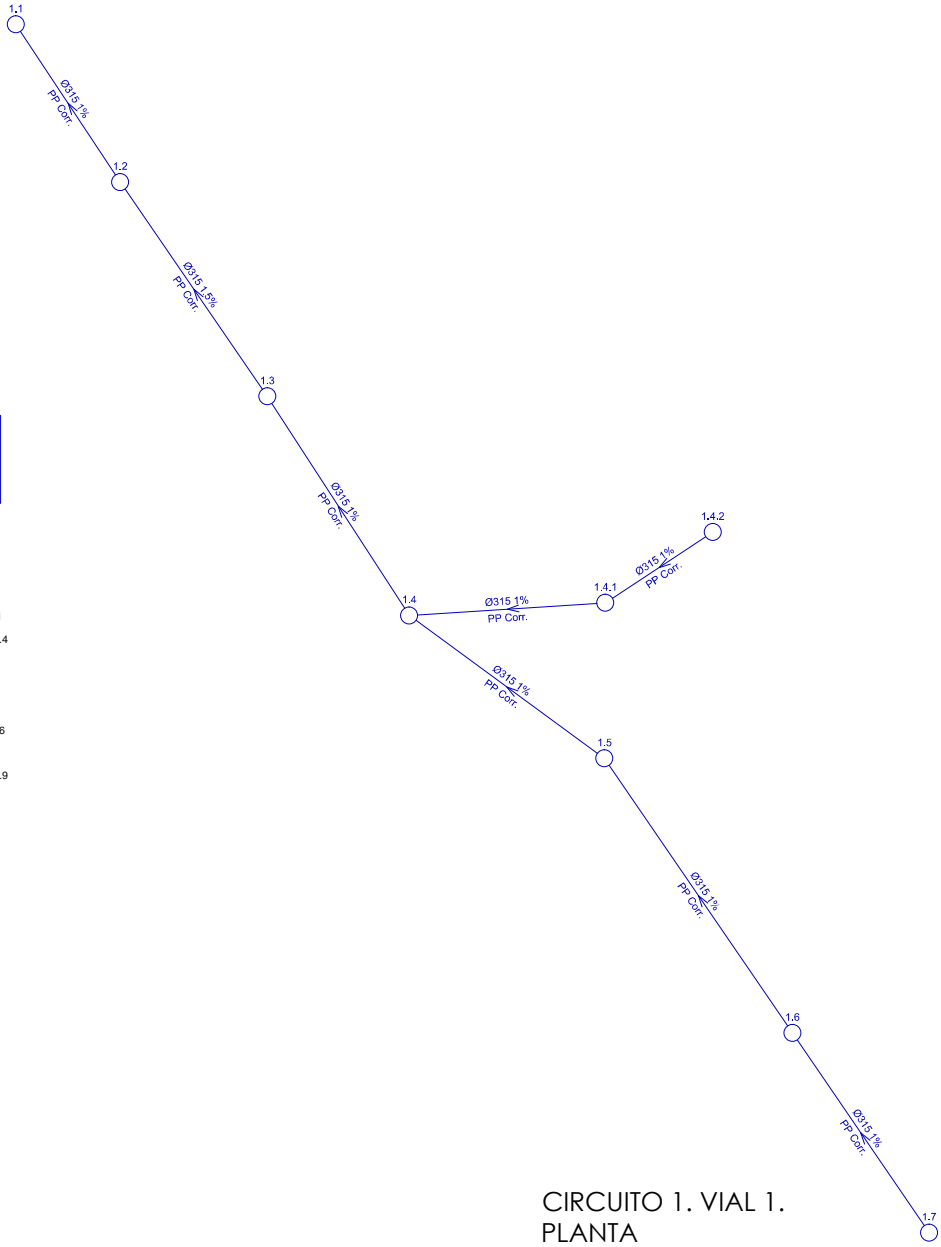
CIRCUITO 1. VIAL 1.  
PERFILES



PERFIL LONGITUDINAL 1.7-1.1



PERFIL LONGITUDINAL 1.4.2-1.4



DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

IRIA PÉREZ MIRANDA  
arquitecta od.3.194 COAG DNI:36.149.545-P

urbanismo  
arquitectura

+34 657 414752  
irap@coag.es

REDACTORES:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR  
DE SUELO URBANIZABLE SUR-D / S-T3 / AR S-T3.

SITUACIÓN: A REVOLTA. AGRA DE FORMIGOSO.  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

PROYECTO:

PLANOS DE INSTALACIONES  
RED DE SANEAMIENTO: FECALES  
CIRCUITO 1. VIAL 1. PLANTA Y PERFILES

REFERENCIA:

613  
Ap. INICIAL

FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1/1.000

IP-02.2



The diagram illustrates a sewerage network plan. It features several vertical lines representing manholes, each labeled "POZO REGISTRO CIRCULAR". The network consists of blue lines representing pipes, which are annotated with their diameter (Ø315) and slope percentage (e.g., 1%, 2%, 6.97%, 8.26%, 6.1%, 7%, 7.71%, 5.94%). Arrows indicate the direction of flow from higher elevations towards lower ones. A dashed green line runs diagonally across the upper portion of the plan. At the bottom, there are labels for specific zones or sections: 8 (TZ-1), 7 (TZ-1), 6 (TZ-1), 5 (TZ-1), 4 (TZ-1), 3 (TZ-1), 9 (TZ-2), and 8 (TZ-2). On the right side, the text "CIRCUITO 2. VIAL 2. RÚA LARANXEIRAS PLANTA" identifies the circuit and location.

|                           |         |         |         |         |         |          |          |           |        |
|---------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|-----------|--------|
|                           | 2.9     | 2.8     | 2.7     | 2.6     | 2.5     | 2.4      | 2.3      | 2.2       | 2.1    |
| COTAS DEL TERRENO (m)     | 121     | 119.1   | 116.65  | 113.15  | 110.1   | 105.9    | 104.05   | 102.8     | 102.5  |
| PROFUNDIDAD DE LA RED (m) | 1.62    | 1.61    | 1.62    | 1.62    | 1.62    | 1.61     | 2.13     | 1.62      | 1.63   |
| DESNIVEL DE LA RED (m)    | 1.9     | 2.45    | 3.5     | 3.05    | 4.2     | 1.33     | 1.1      | 0.57      |        |
| RECUBRIMIENTO MIN/MAX (m) | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.82 | 1.3/1.45 | 1.32/1.59 |        |
| PROFUNDIDAD POZOS (m)     | 1.62    | 1.62    | 1.62    | 1.62    | 1.62    | 2.13     | 1.76     | 1.63      | 1.9    |
| DISTANCIAS PARCIALES (m)  | 32      | 31.79   | 50      | 50      | 53.02   | 26.66    | 22.06    | 57        |        |
| DISTANCIAS AL ORIGEN (m)  | 0       | 32      | 63.79   | 113.79  | 163.79  | 216.8    | 243.46   | 265.53    | 322.53 |
| LONGITUD DE RAMA (m)      | 32.06   | 31.88   | 50.12   | 50.09   | 53.18   | 26.7     | 22.09    | 57        |        |
| PENDIENTE DE LA RED (%)   | 5.94    | 7.71    | 7       | 6.1     | 7.92    | 5        | 5        | 1         |        |
| DIAMETRO (mm)             | 315     | 315     | 315     | 315     | 315     | 315      | 315      | 315       |        |
| PRESION (mca)             |         |         |         |         |         |          |          |           |        |

### PERFIL LONGITUDINAL 2.9-2.1

**IP-02.3**  
**PLANOS DE INSTALACIONES**  
**RED DE SANEAMIENTO: FECALES**  
 CIRCUITO 2. VIAL 2 (RUA LARANXEIRAS), PLANTA Y PERFILES

A REVOLTA. AGRA DE FORMIGOSO.  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

NAVE 4. RUA TITANIO Nº1.  
POLIGONO INDUSTRIAL DE BERTO  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

+34 657 414752  
iriap@ccag.es

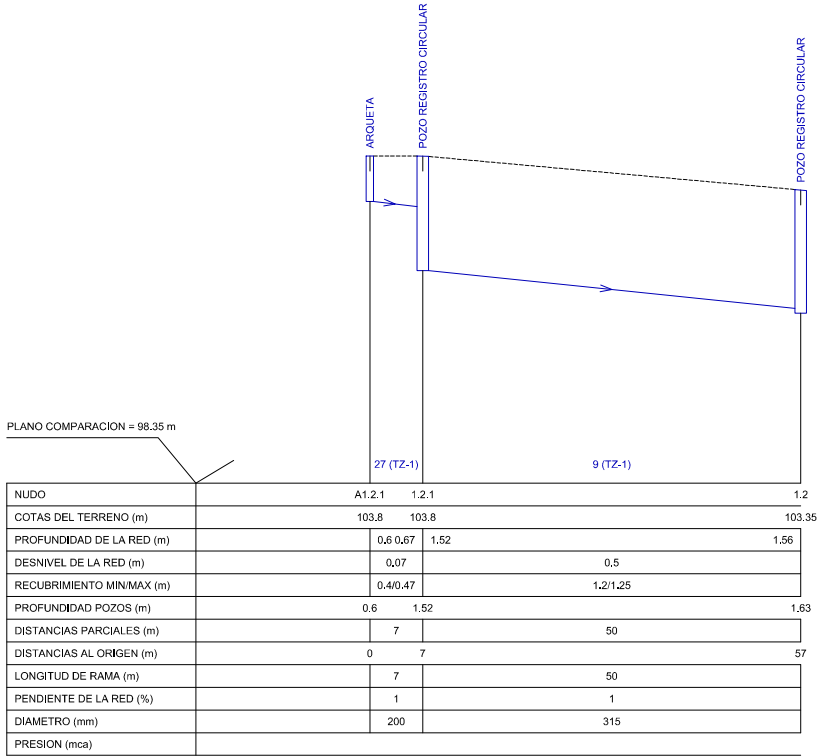
REDACTORES:



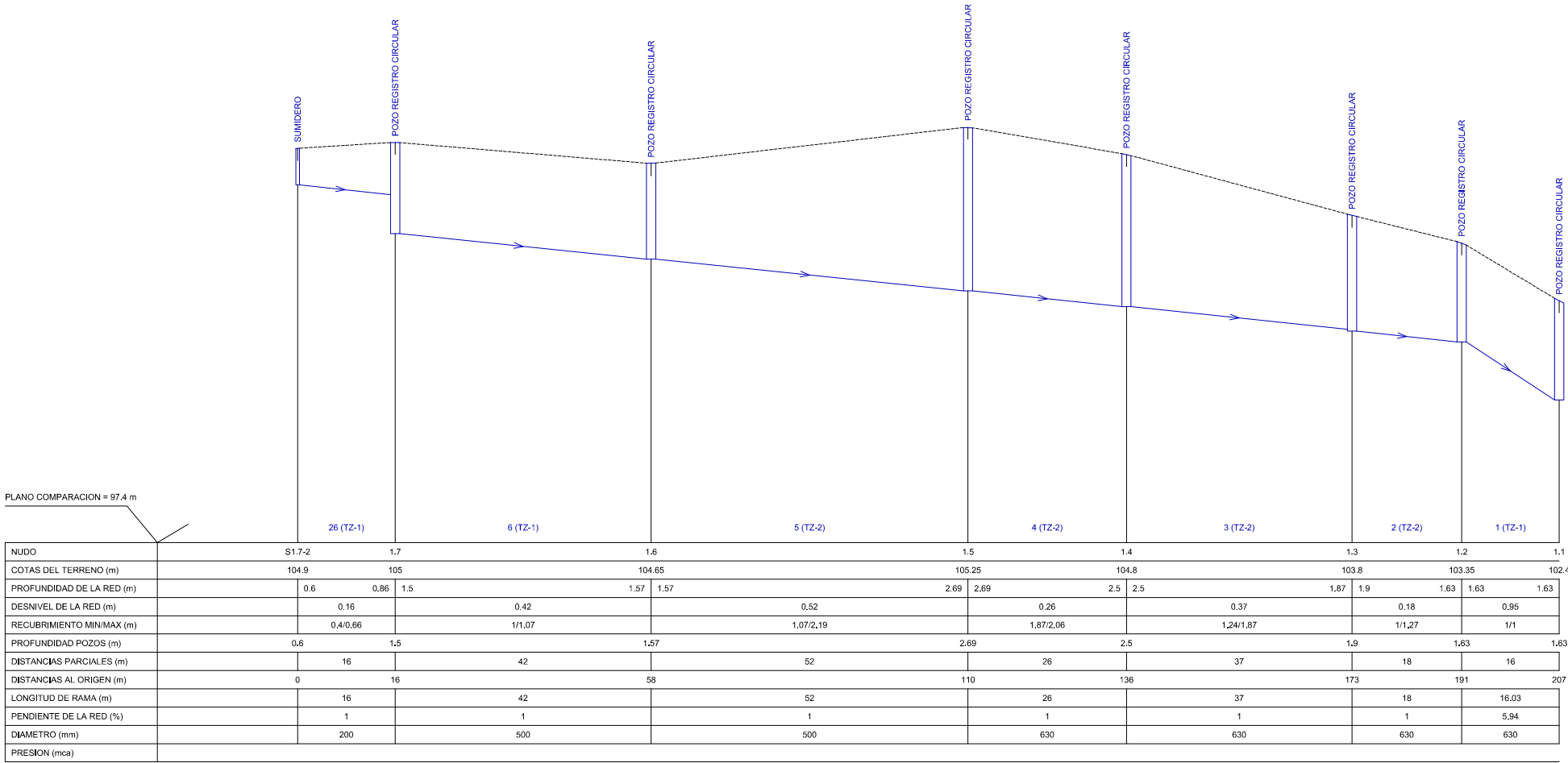
La utilización total o parcial del presente documento, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo

RED DE SANEAMIENTO: PLUVIALES. CIRCUITO 1: PLANTA Y PERFILES

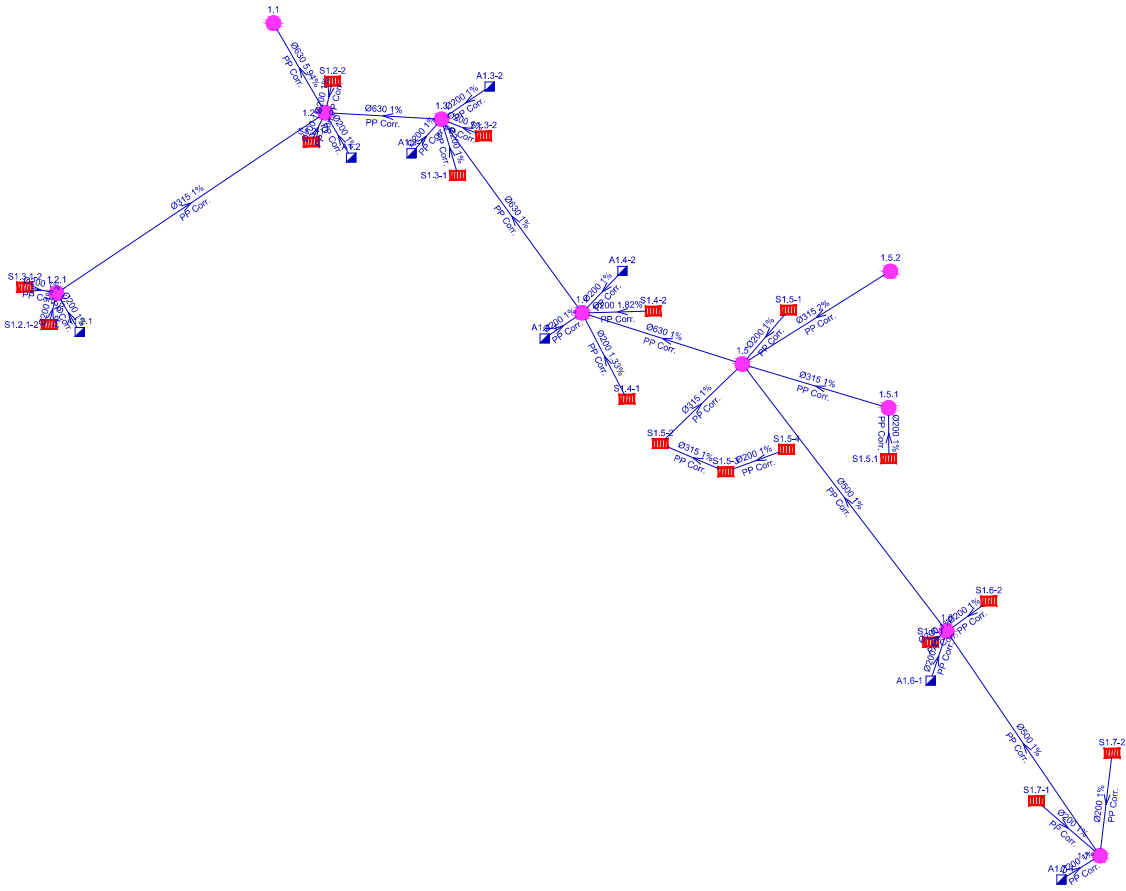
ESQUEMA RED DE PLUVIALES.  
CIRCUITO 1: PARTE DEL VIAL 1 Y VIAL 3  
PLANTA.



PERFIL LONGITUDINAL A1.2.1-1.2



PERFIL LONGITUDINAL S1.7-2-1.1



DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

613  
Ap. INICIAL

REFERENCIA: JUNIO 2020  
ESCALA: 1/1.000

PLANOS DE INSTALACIONES  
RED DE SANEAMIENTO: PLUVIALES  
CIRCUITO 1: PLANTA Y PERFILES

IP-02.5

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR  
DE SUELO URBANIZABLE SUR-D / S-T3 / AR S-T3.

A REVOLTA - AGRA DE FORMIGOSO.  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

PARQUE COMERCIAL A REVOLTA S.L.  
(B- 70576459)

NAVE 4. RUA TITANIO Nº1.  
POLIGONO INDUSTRIAL DE BERTO A  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

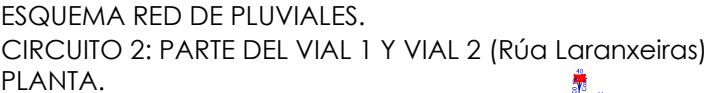
A REVOLTA  
AGRA DE FORMIGOSO

IRIA PÉREZ MIRANDA  
arquitecta od.3.194 COAG DNI:36.149.545-P

+34 657 414752  
irap@coag.es

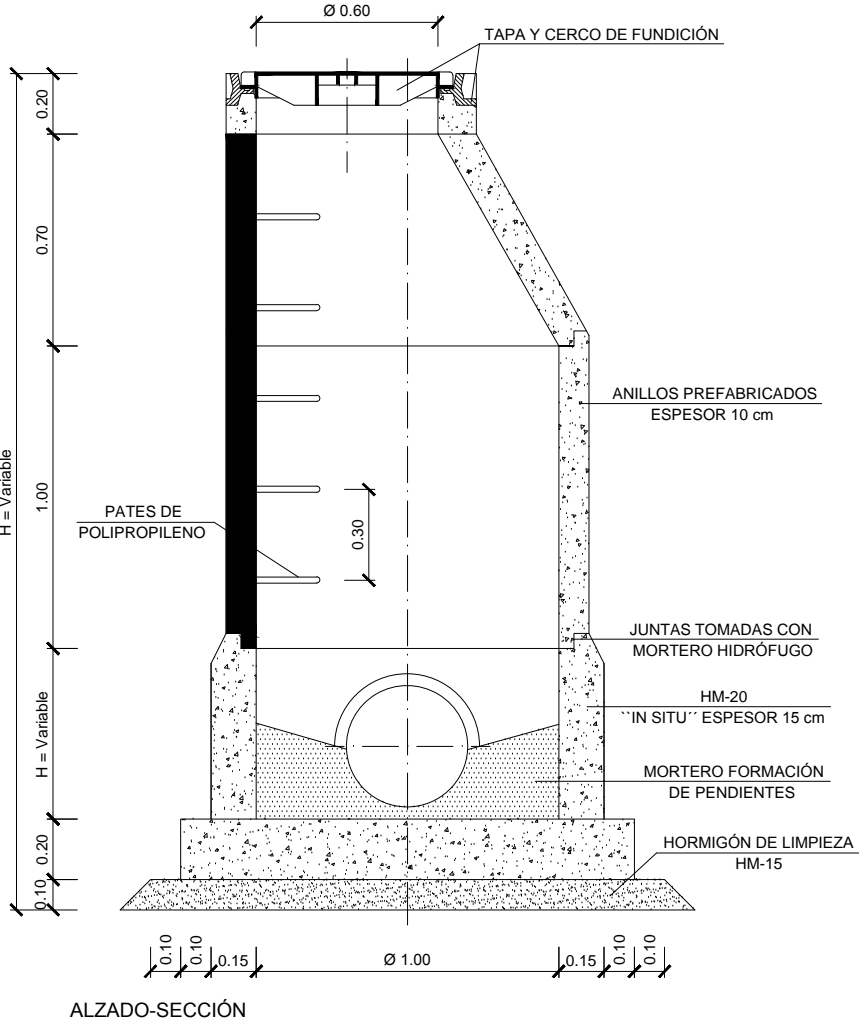
REDACTORES:



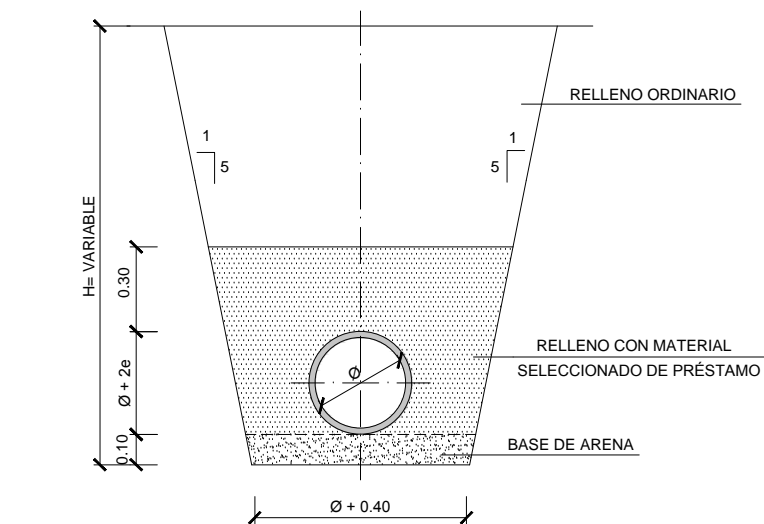


La utilización total o parcial del presente documento, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo

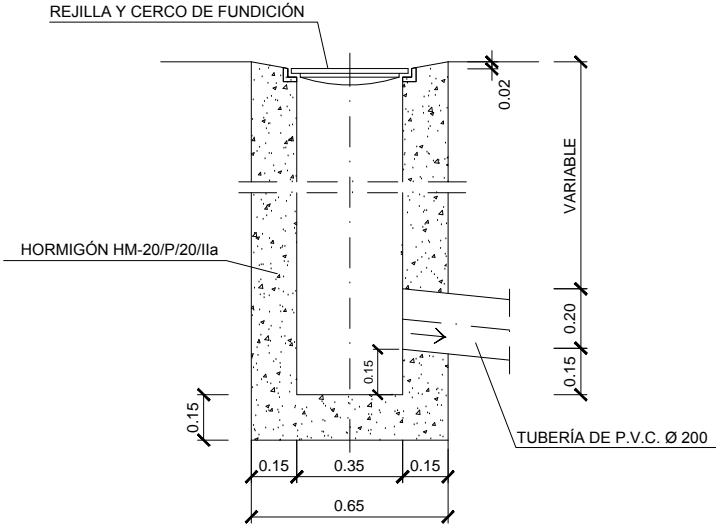
RED DE SANEAMIENTO. DETALLES



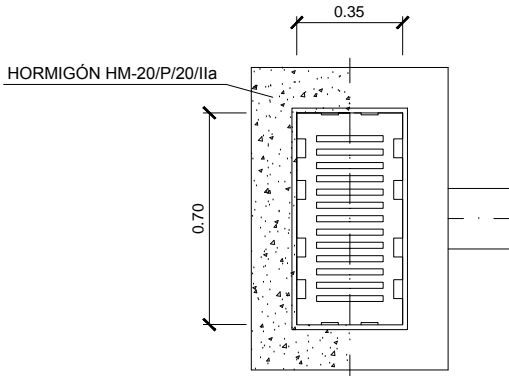
POZO DE REGISTRO PREFABRICADO  
ESCALA 1:25



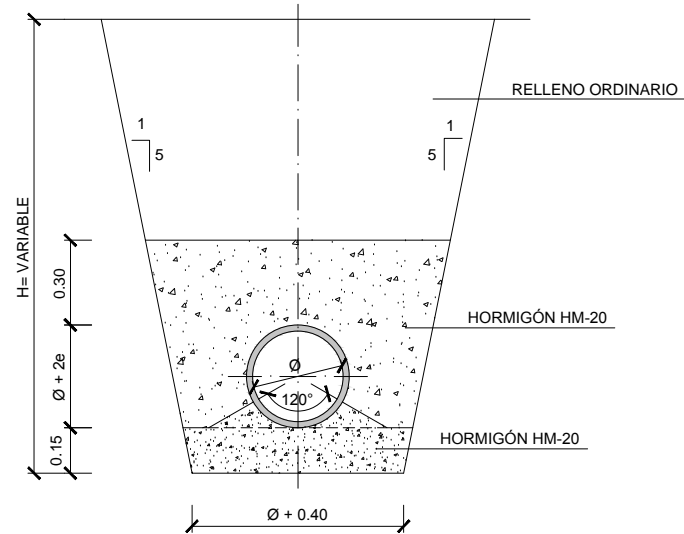
SECCIÓN TIPO ZANJA  
ESCALA 1:25



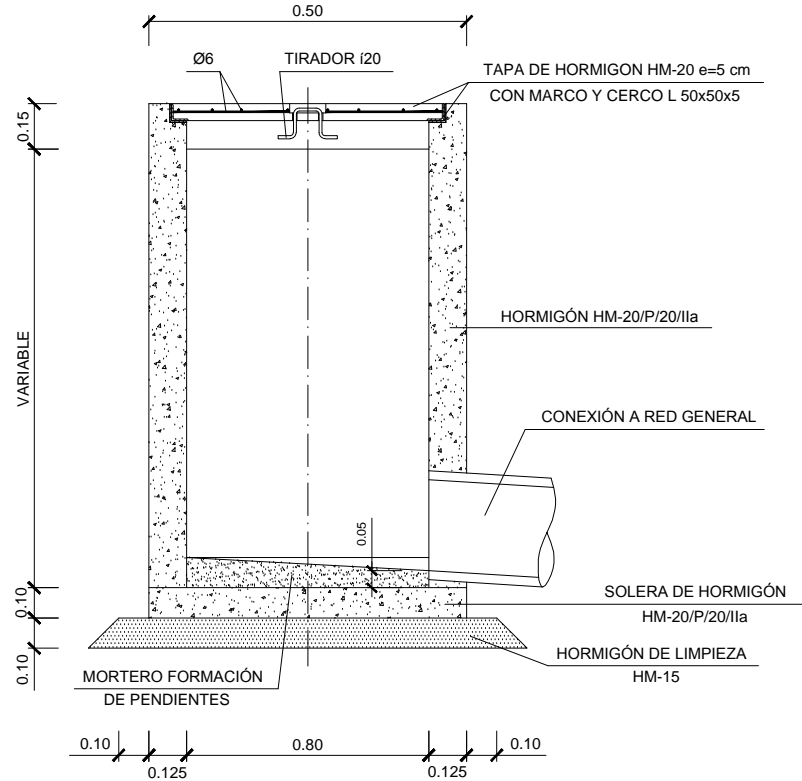
SUMIDERO. SECCIÓN  
ESCALA 1:25



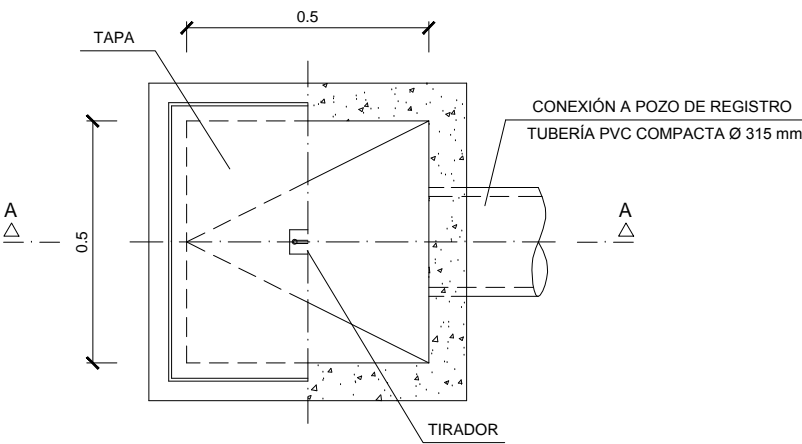
SUMIDERO. PLANTA  
ESCALA 1:25



SECCIÓN TIPO ZANJA. TUBERÍA REFORZADA  
ESCALA 1:25



ARQUETA DE ACOMETIDA. SECCIÓN A-A  
ESCALA 1:25



ARQUETA DE ACOMETIDA. PLANTA  
ESCALA 1:25

DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

IRIA PÉREZ MIRANDA  
arquitecta od. 3.194 COAG DNI: 36.149.545-P  
+34 657 414752  
irap@coag.es

613  
Ap. INICIAL

JUNIO 2020  
FECHA:

1/25  
ESCALA:

IP-02.7

PLANOS DE INSTALACIONES  
RED DE SANEAMIENTO  
DETALLES

PLANO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR  
DE SUELO URBANIZABLE SUR-D / S-T3 / AR-S-T3.

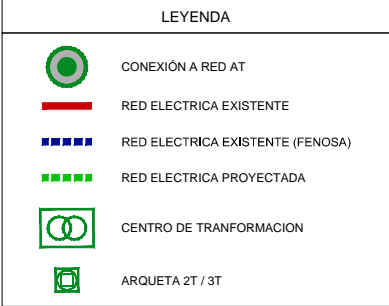
A REVOLTA. AGRA DE FORMIGOSO.  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

PARQUE COMERCIAL A REVOLTA S.L.  
(B- 70576459)  
NAVE 4. RUA TITANIO Nº1.  
POLIGONO INDUSTRIAL DE BERTO A  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

PROMOTOR:

REDACTORES:

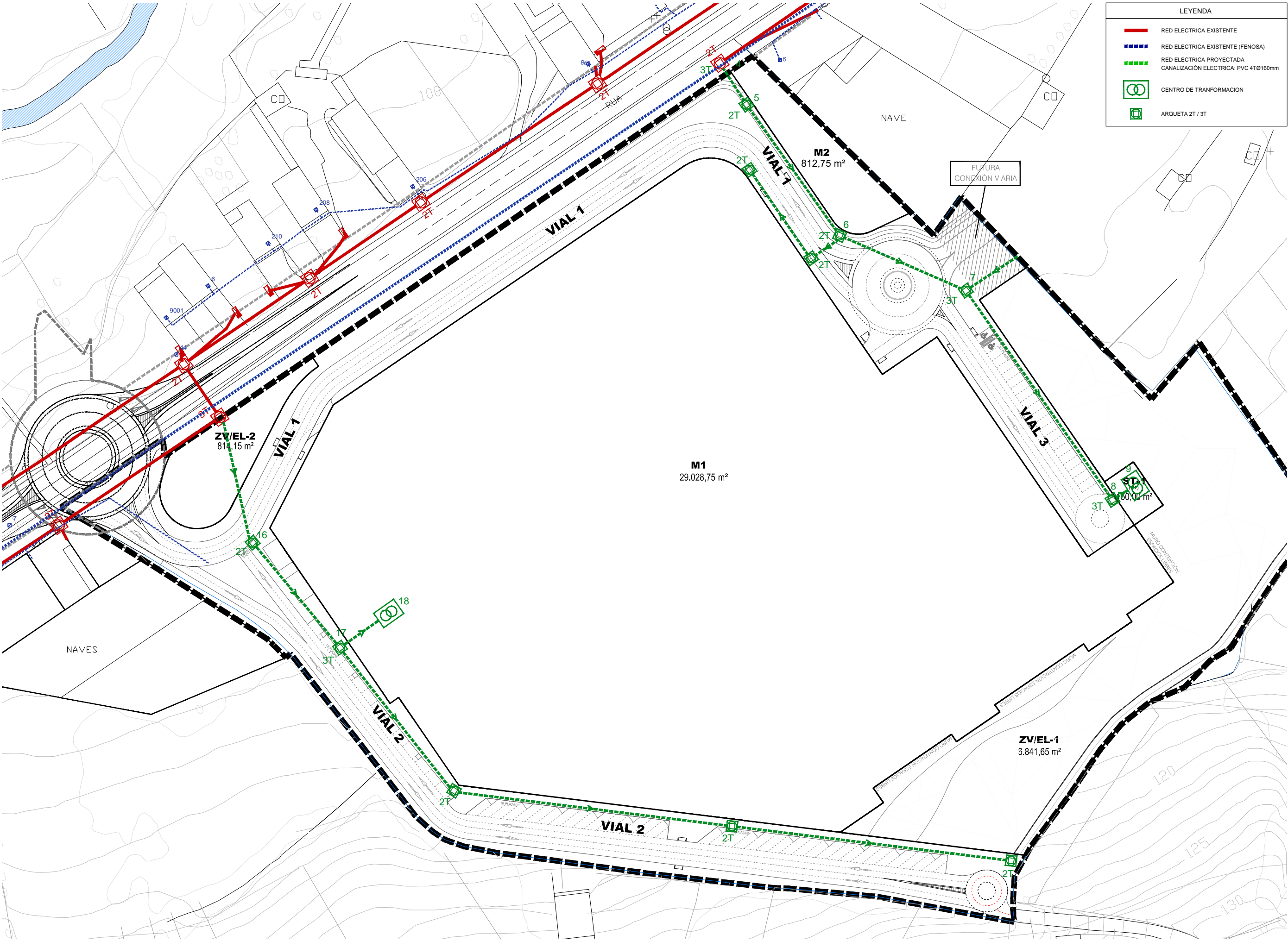






La utilización total o parcial del presente documento, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo

RED DE ELECTRICIDAD. OBRA CIVIL: PLANTA



LEYENDA

RED ELECTRICA EXISTENTE

RED ELECTRICA EXISTENTE (FENOSA)

DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

IRIA PÉREZ MIRANDA  
arquitecta od.3.194 COAG DNI:36.149.545-P  
urbanismo  
arquitectura

+34 657 414752  
irap@coag.es

PARQUE COMERCIAL A REVOLTA S.L.  
(B- 70576459)  
NAVE 4. RUA TITANIO Nº1.  
POLIGONO INDUSTRIAL DE BERTO A  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

A REVOLTA

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR  
DE SUELO URBANIZABLE SUR-D / S-T3 / AR S-T3.

A REVOLTA. AGRA DE FORMIGOSO.  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

613  
Ap. INICIAL

JUNIO  
2020

1/1.000

IP-03.2a

PLANOS DE INSTALACIONES  
RED DE ELECTRICIDAD  
OBRA CIVIL- PLANTA

REDACTORES:

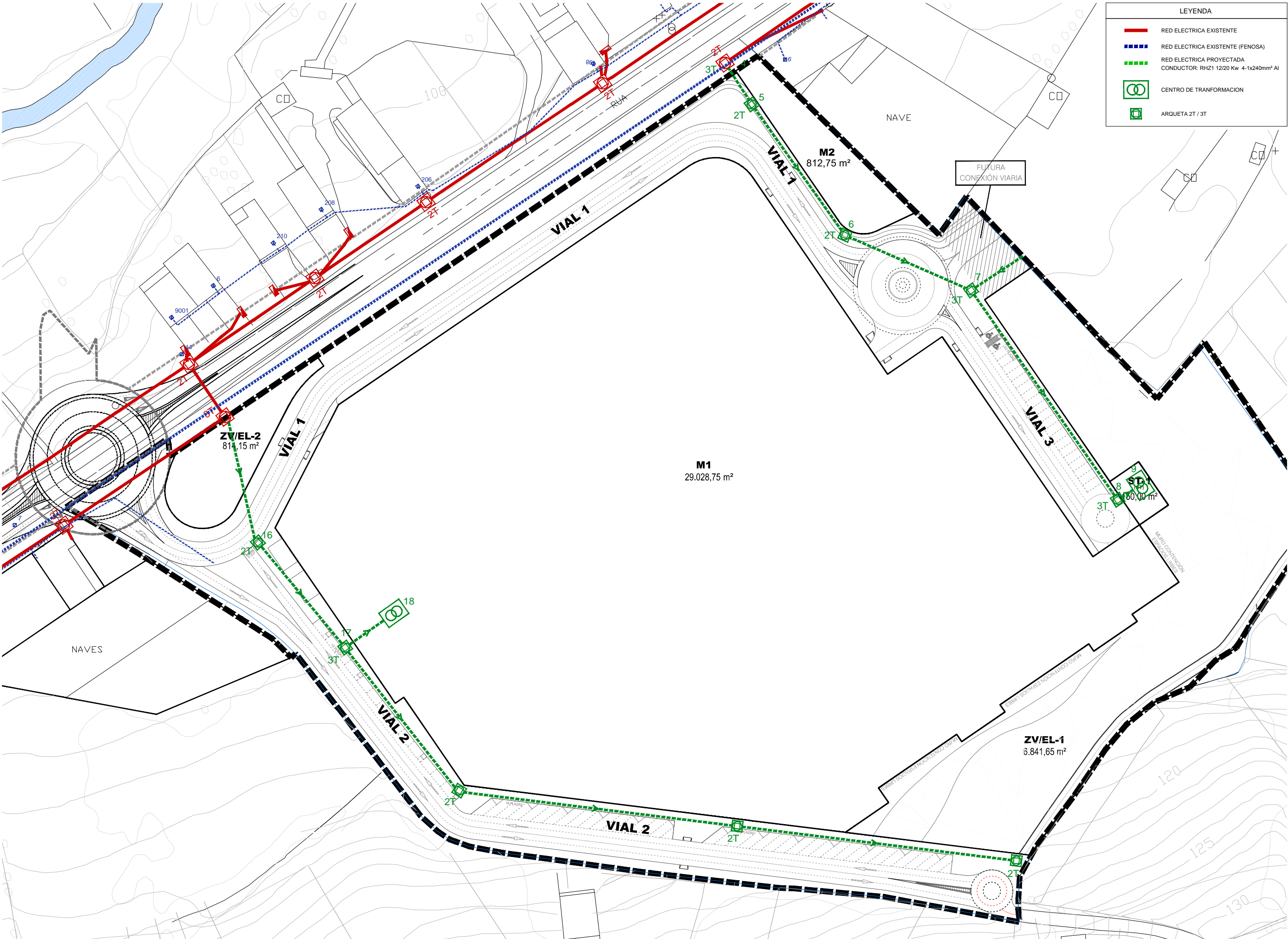
PROMOTOR:

SITUACIÓN: PROYECTO:



La utilización total o parcial del presente documento, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo

RED DE ELECTRICIDAD. OBRA ELECTRICA: PLANTA



DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

613  
Ap. INICIAL

JUNIO  
2020

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR  
DE SUELO URBANIZABLE SUR-D / S-T3 / AR S-T3.

PARQUE COMERCIAL A REVOLTA S.L.  
(B- 70576459)

IRIA PÉREZ MIRANDA  
arquitecta od.3.194 COAG DNI:36.149.545-P

REDACTORES:

IP-03.2b

PLANOS DE INSTALACIONES  
RED DE ELECTRICIDAD  
OBRA ELECTRICA: PLANTA

A REVOLTA - AGRA DE FORMIGOSO.  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

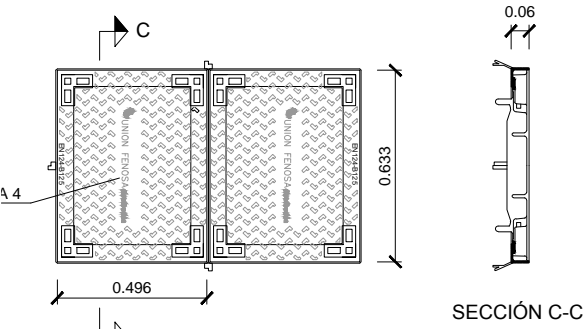
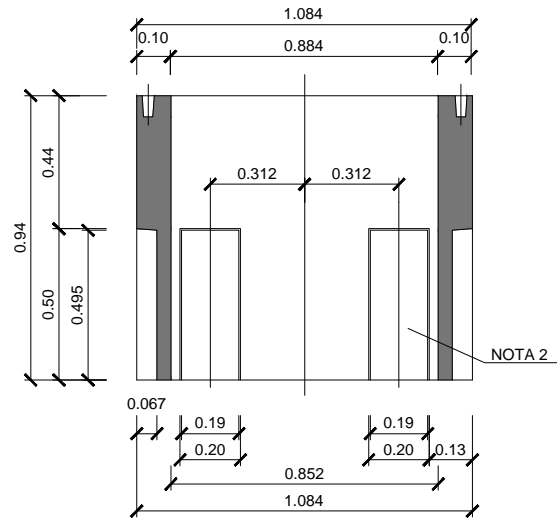
NAVE 4. RUA TITANIO Nº1.  
POLIGONO INDUSTRIAL DE BERTO A  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

+34 657 414752  
irap@coag.es

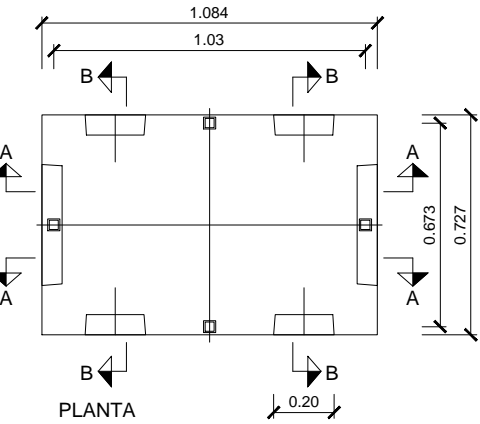
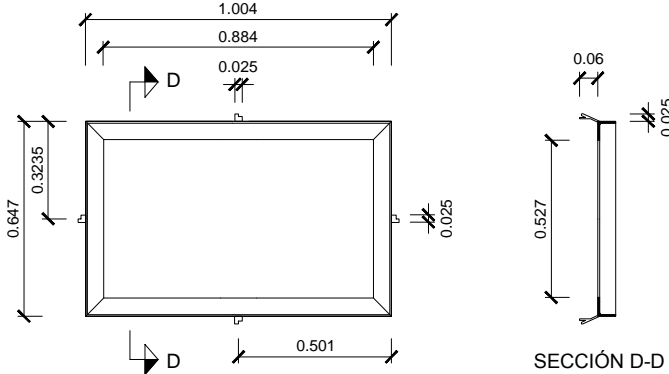
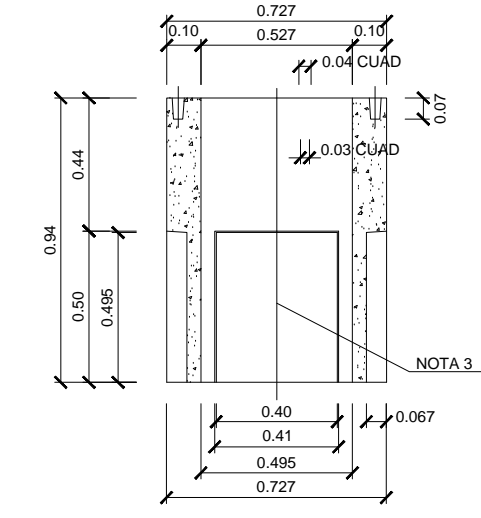
REDACTORES:

La utilización total o parcial del presente documento, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo

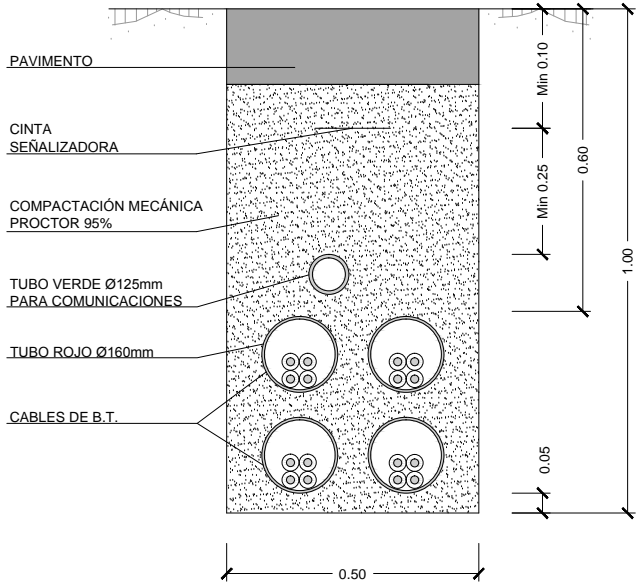
RED DE ELECTRICIDAD. DETALLES I



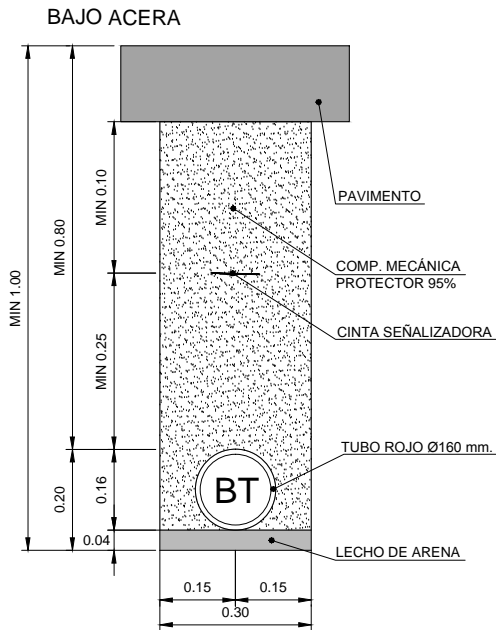
PUNTO DE ACCESO PREFABRICADO DE DOS TAPAS  
ESCALA 1:25



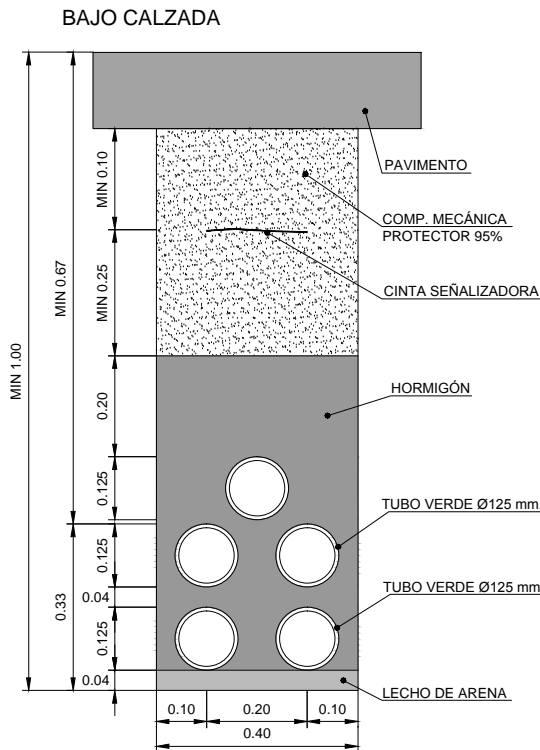
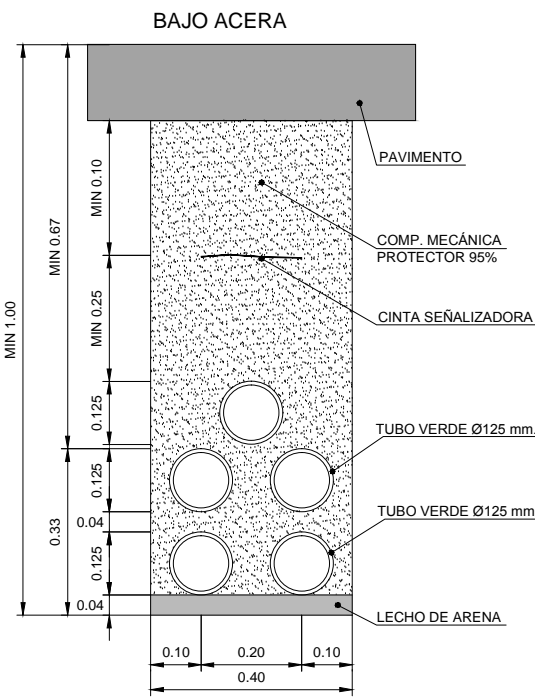
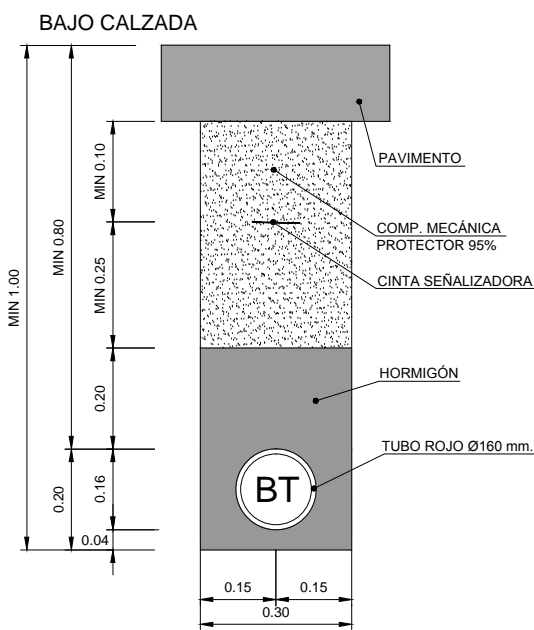
- NOTA 1: Este tamaño de pre-roto podrá albergar hasta 1 tubo más el correspondiente tubo de comunicaciones
- NOTA 2: Este tamaño de pre-roto podrá albergar hasta 2 tubos más el correspondiente tubo de comunicaciones
- NOTA 3: Este tamaño de pre-roto podrá albergar hasta 4 tubos más el correspondiente tubo de comunicaciones
- NOTA 4: El código de material no incluye la tapa recta de fundición (cod.SGA:747552) representada en el plano



CANALIZACIÓN  
ESCALA 1:15



ZANJA ELECTRICIDAD  
Escala 1:15



DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR DE SUELO URBANIZABLE SUR-D / S-T3 / AR S-T3.

A REVOLTA. AGRA DE FORMIGOSO. CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

IRIA PÉREZ MIRANDA arquitecta od.3.194 COAG DNI:36.149.545-P +34 657 414752 iriap@coag.es

PARQUE COMERCIAL A REVOLTA S.L. (B- 70576459) NAVE 4. RUA TITANIO Nº1. POLIGONO INDUSTRIAL DE BERTO A CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

613 Ap. INICIAL

JUNIO 2020

1/25 1/15

IP-03.3

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR DE SUELO URBANIZABLE SUR-D / S-T3 / AR S-T3.

A REVOLTA. AGRA DE FORMIGOSO. CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

IRIA PÉREZ MIRANDA arquitecta od.3.194 COAG DNI:36.149.545-P +34 657 414752 iriap@coag.es

PARQUE COMERCIAL A REVOLTA S.L. (B- 70576459) NAVE 4. RUA TITANIO Nº1. POLIGONO INDUSTRIAL DE BERTO A CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

613 Ap. INICIAL

JUNIO 2020

1/25 1/15

IP-03.3

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR DE SUELO URBANIZABLE SUR-D / S-T3 / AR S-T3.

A REVOLTA. AGRA DE FORMIGOSO. CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

IRIA PÉREZ MIRANDA arquitecta od.3.194 COAG DNI:36.149.545-P +34 657 414752 iriap@coag.es

PARQUE COMERCIAL A REVOLTA S.L. (B- 70576459) NAVE 4. RUA TITANIO Nº1. POLIGONO INDUSTRIAL DE BERTO A CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

613 Ap. INICIAL

JUNIO 2020

1/25 1/15

IP-03.3

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR DE SUELO URBANIZABLE SUR-D / S-T3 / AR S-T3.

A REVOLTA. AGRA DE FORMIGOSO. CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

IRIA PÉREZ MIRANDA arquitecta od.3.194 COAG DNI:36.149.545-P +34 657 414752 iriap@coag.es

PARQUE COMERCIAL A REVOLTA S.L. (B- 70576459) NAVE 4. RUA TITANIO Nº1. POLIGONO INDUSTRIAL DE BERTO A CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

613 Ap. INICIAL

JUNIO 2020

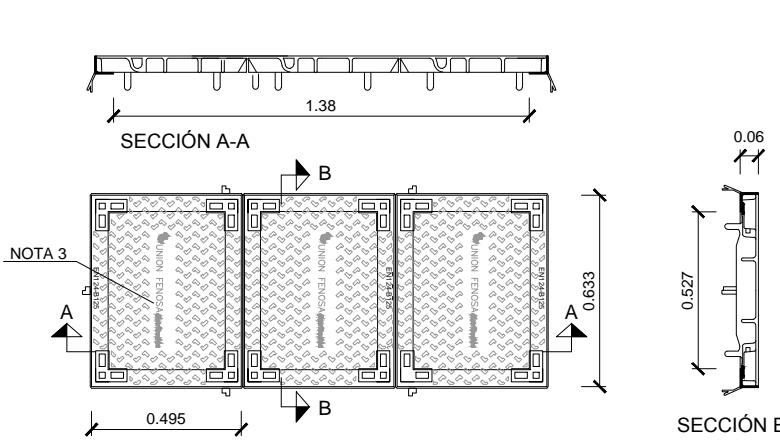
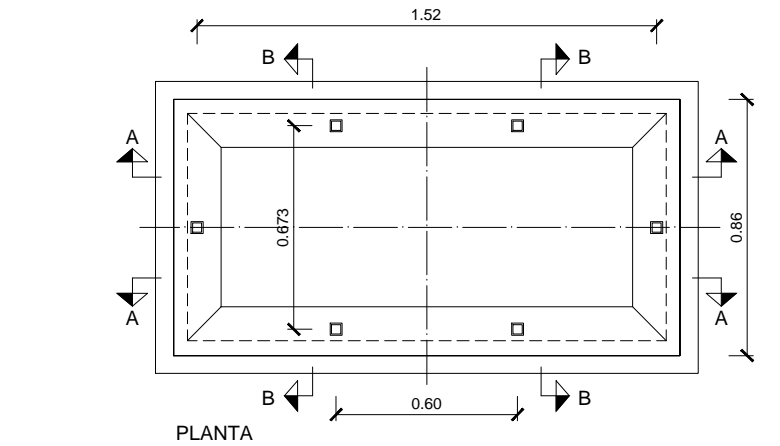
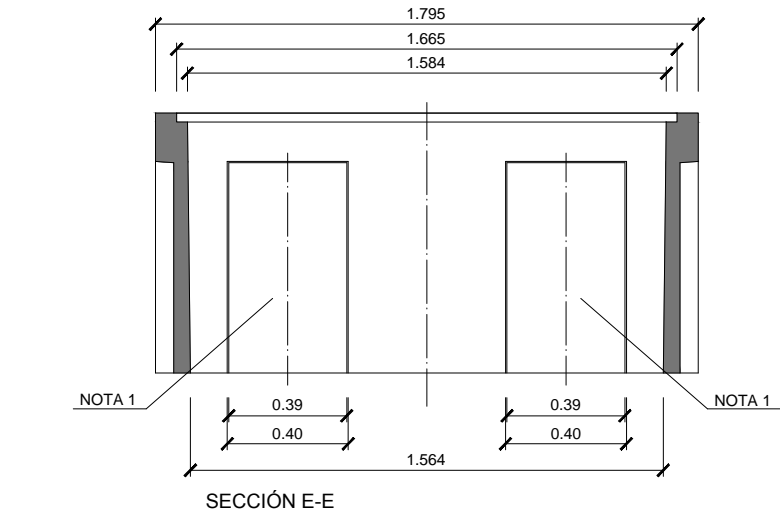
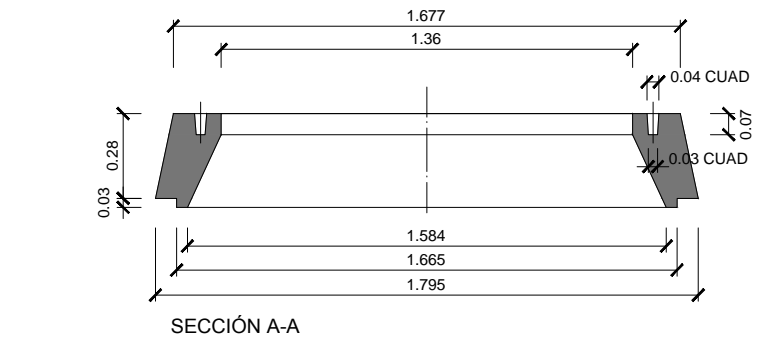
1/25 1/15

IP-03.3

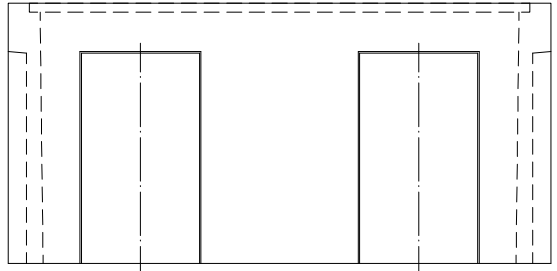
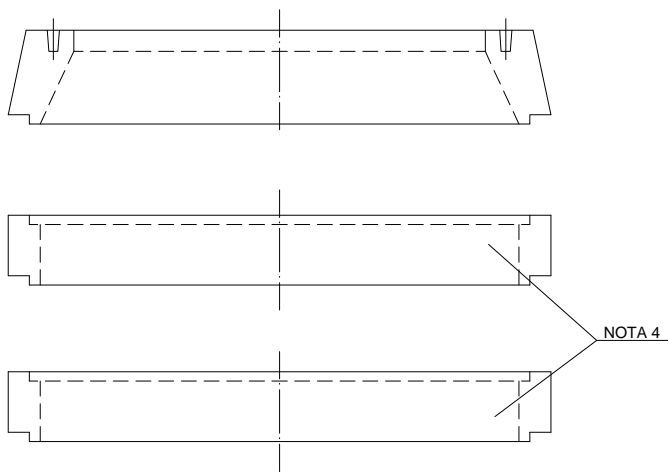
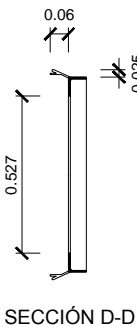
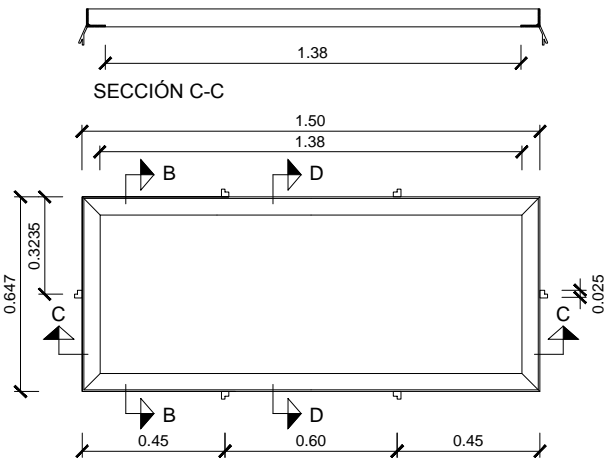
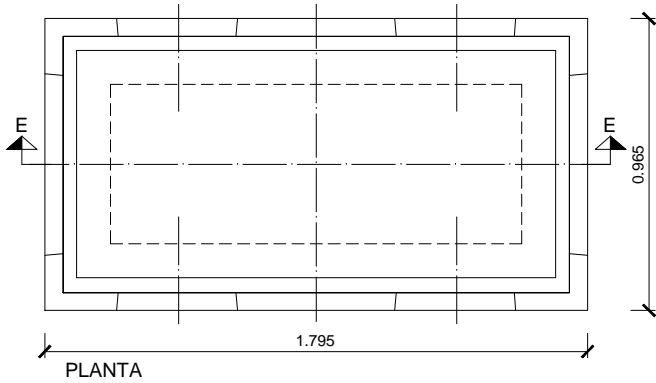
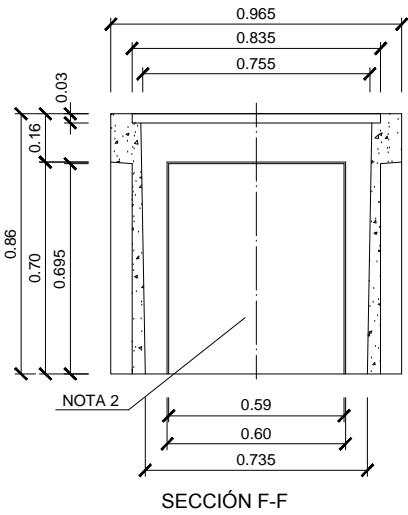
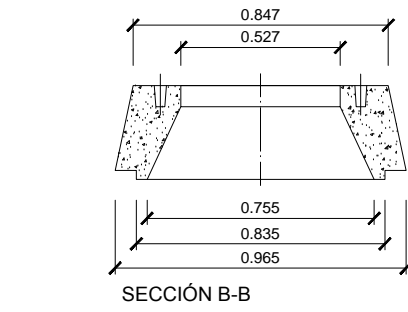


La utilización total o parcial del presente documento, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo

RED DE ELECTRICIDAD. DETALLES II

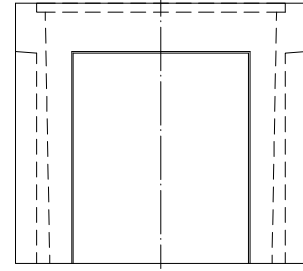
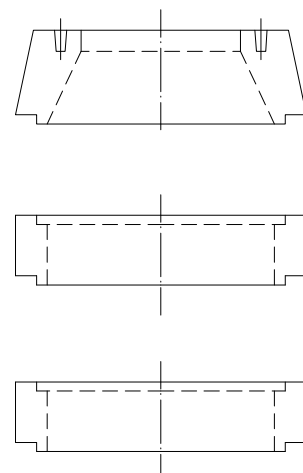


PUNTO DE ACCESO PREFABRICADO DE TRES TAPAS



SECCIÓN C-C

ANILLO SUPLEMENTARIO PREFABRICADO



SECCIÓN D-D

NOTA 1: Este tamaño de pre-roto podrá albergar hasta 6 tubos más el correspondiente tubo de comunicaciones  
NOTA 2: Este tamaño de pre-roto podrá albergar hasta 9 tubos más el correspondiente tubo de comunicaciones  
NOTA 3: El código de material no incluye la tapa recta de fundición (cod.SGA:747552) representada en el plano  
NOTA 4: Se añadirán tantos arillos prefabricados como sean necesarios para adecuar el punto de acceso de tres tapas a la profundidad de la zanja.  
El resto de las piezas que componen el plano de conjunto estarán de acuerdo a las características dimensionales del plano EMI 10434 PPLV0105

DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

IRIA PÉREZ MIRANDA  
arquitecta od.3.194 COAG DNI:36.149.545-P  
inap@coag.es

REDACTORES:

PARQUE COMERCIAL A REVOLTA S.L.  
(B- 70576459)  
NAVE 4. RUA TITANIO Nº1.  
POLIGONO INDUSTRIAL DE BERTO A  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

SITUACIÓN:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR  
DE SUELO URBANIZABLE SUR-D / S-T3 / AR S-T3.

PROYECTO:

PLANOS DE INSTALACIONES  
RED DE ELECTRICIDAD  
DETALLES II

PLANO:

613  
Ap. INICIAL

REFERENCIA:

JUNIO  
2020

FECHA:

1/25

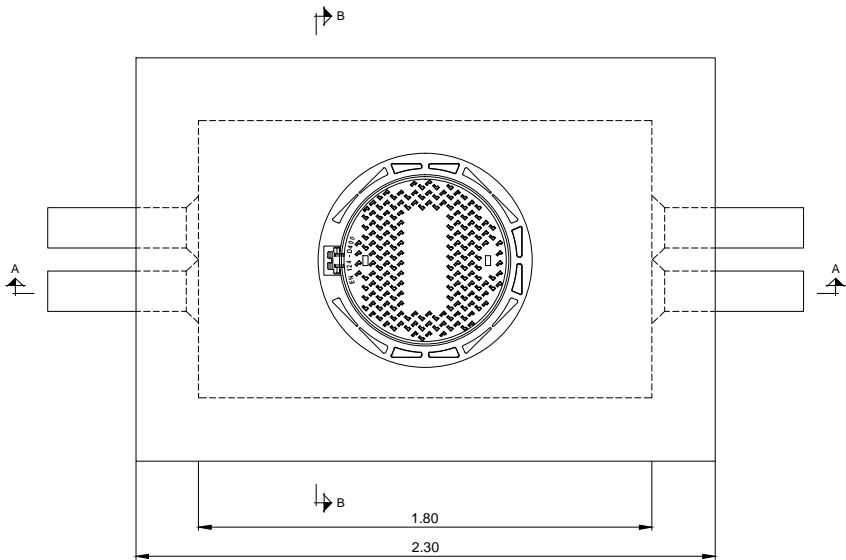
ESCALA:

IP-03.4

RED DE ELECTRICIDAD  
DETALLES II

La utilización total o parcial del presente documento, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo

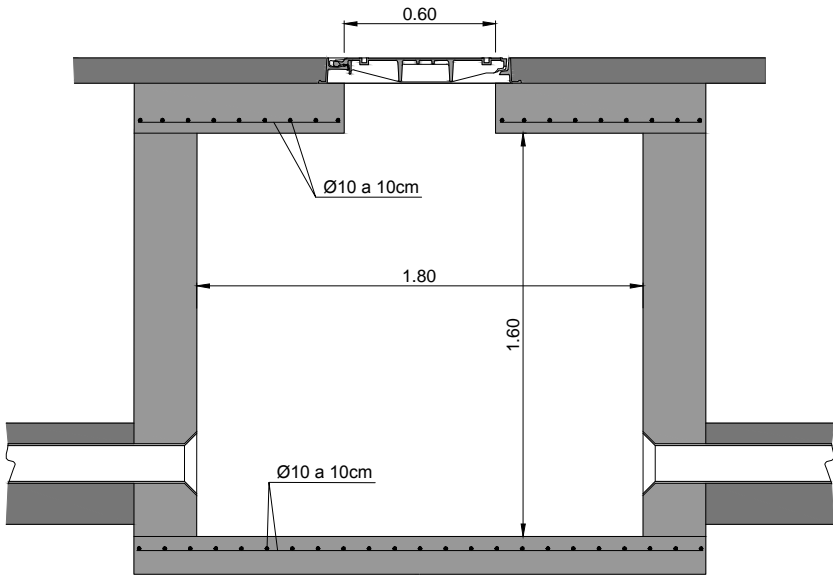
RED DE ELECTRICIDAD. DETALLES III



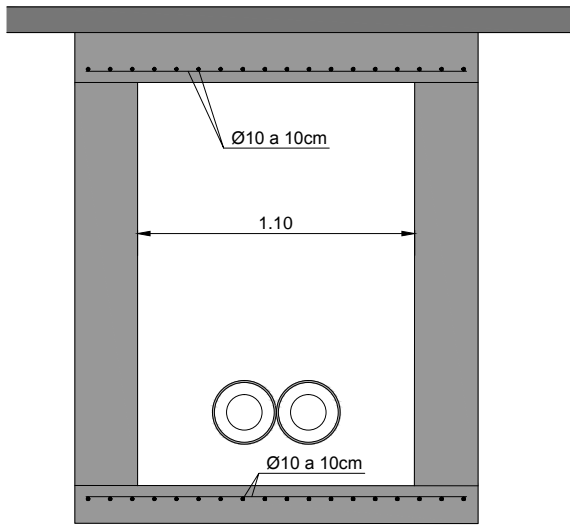
PLANTA

ARQUETA ELECTRICIDAD EN CALZADA

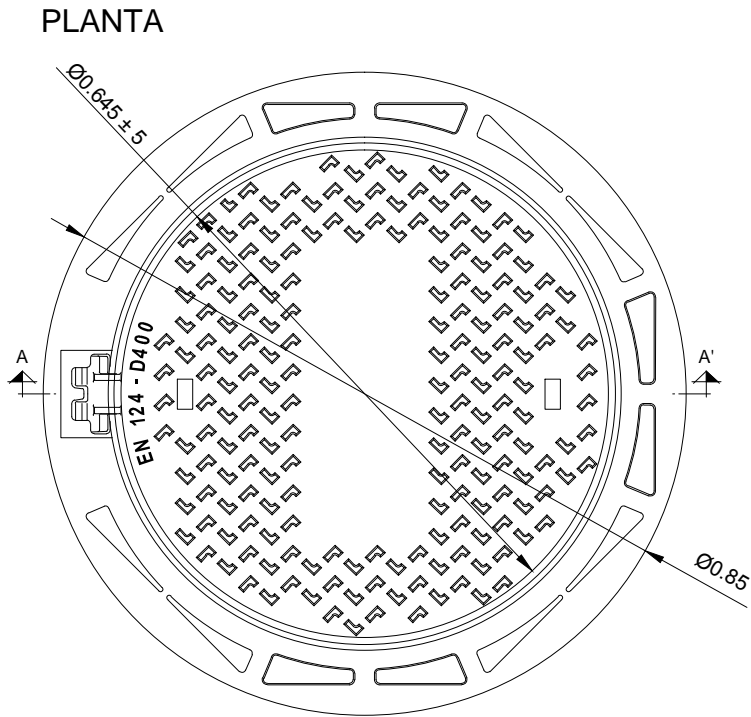
Escala 1:30



SECCION A-A

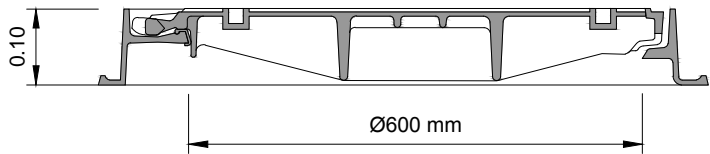


SECCION B-B



PLANTA

SECCION A-A'



CARACTERISTICAS

|   |        |
|---|--------|
| Clase   | D400   |
| Cota de paso  | 600 mm |
| Peso Tapa   | 35 kg  |
| Peso Marco  | 21 kg  |
| Conjunto realizado en Fundición Dúctil tipo GE 500-7  |        |
| El conjunto será articulado mediante tornillo pasante que ancle la tapa al marco, permitiendo su apertura hasta al menos 110°. El tornillo será extraíble para permitir su retirada para extraer completamente la tapa. |        |
| El dispositivo irá equipado con sistemas antiruido y antivibraciones  |        |

TAPA ELECTRICIDAD

Escala 1:10

DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

613  
Ap. INICIAL

JUNIO  
2020

FECHA:

PLANO: RED DE ELECTRICIDAD  
DETALLES III

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR  
DE SUELO URBANIZABLE SUR-D / S-T3 / AR S-T3.

A REVOLTA - AGRA DE FORMIGOSO.  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

PARQUE COMERCIAL A REVOLTA S.L.  
(B- 70576459)

NAVE 4. RUA TITANIO Nº1.  
POLIGONO INDUSTRIAL DE BERTO A  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)



IRIA PÉREZ MIRANDA  
arquitecta od.3.194 COAG DNI:36.149.545-P



+34 657 414752  
irap@coag.es

REDACTORES:

PROMOTOR:

SITUACIÓN: PROYECTO:

REFERENCIA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

1/30  
1/10

PLANO:

FECHA:

FECHA:

ESCALA:

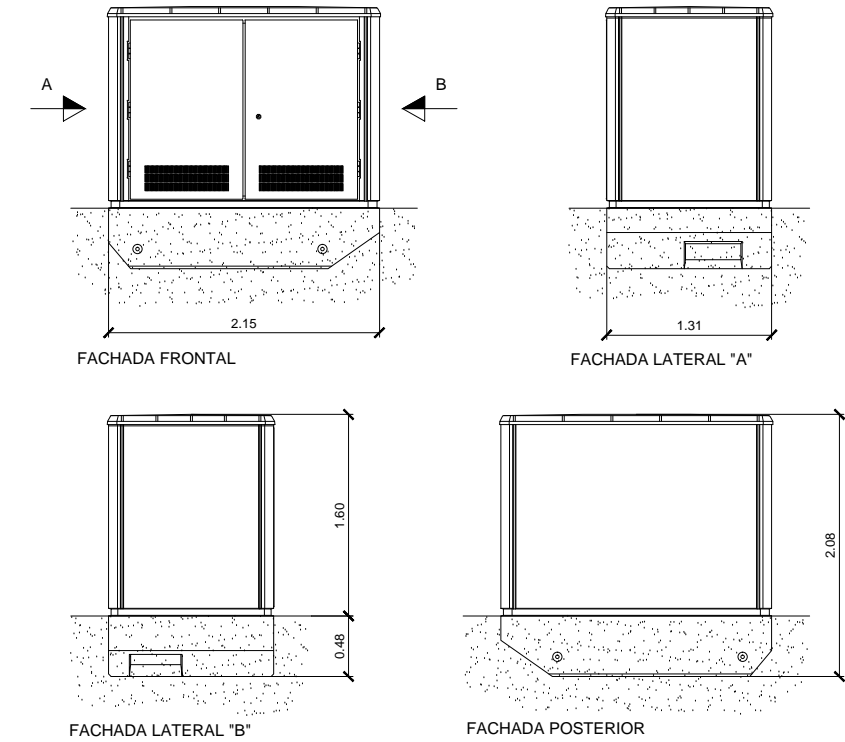
1/30  
1/10

PLANO:</

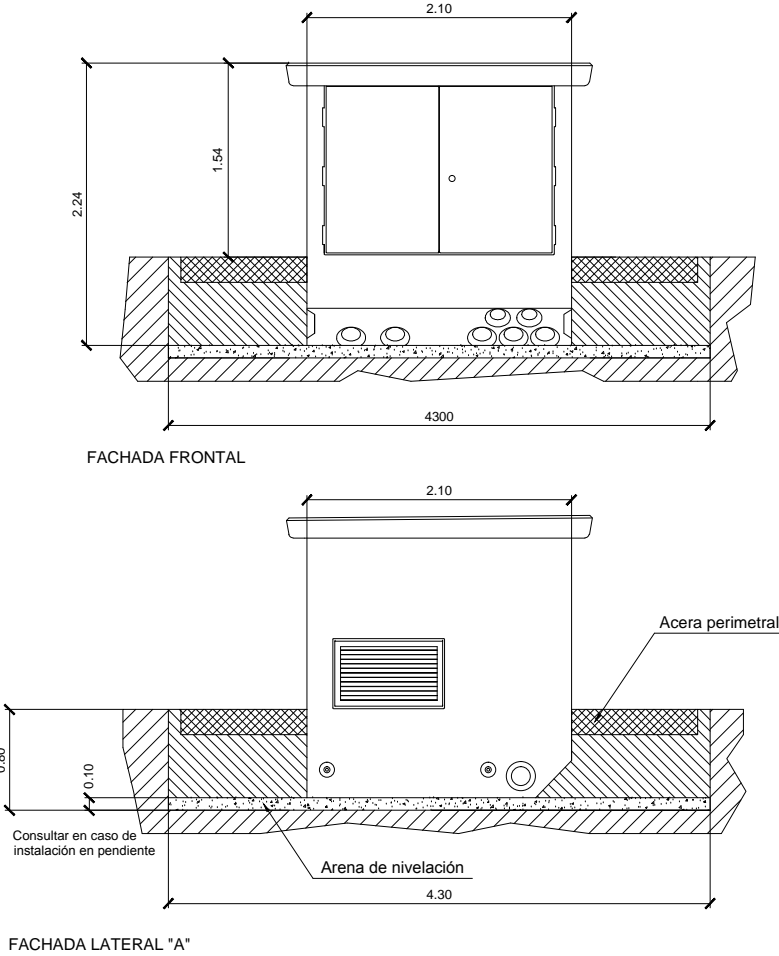


La utilización total o parcial del presente documento, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo

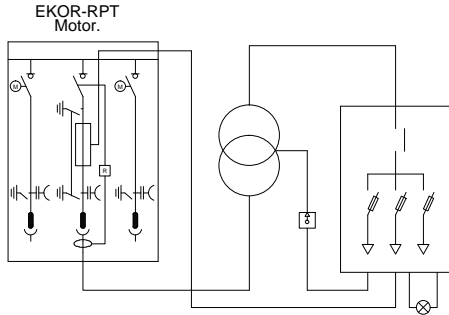
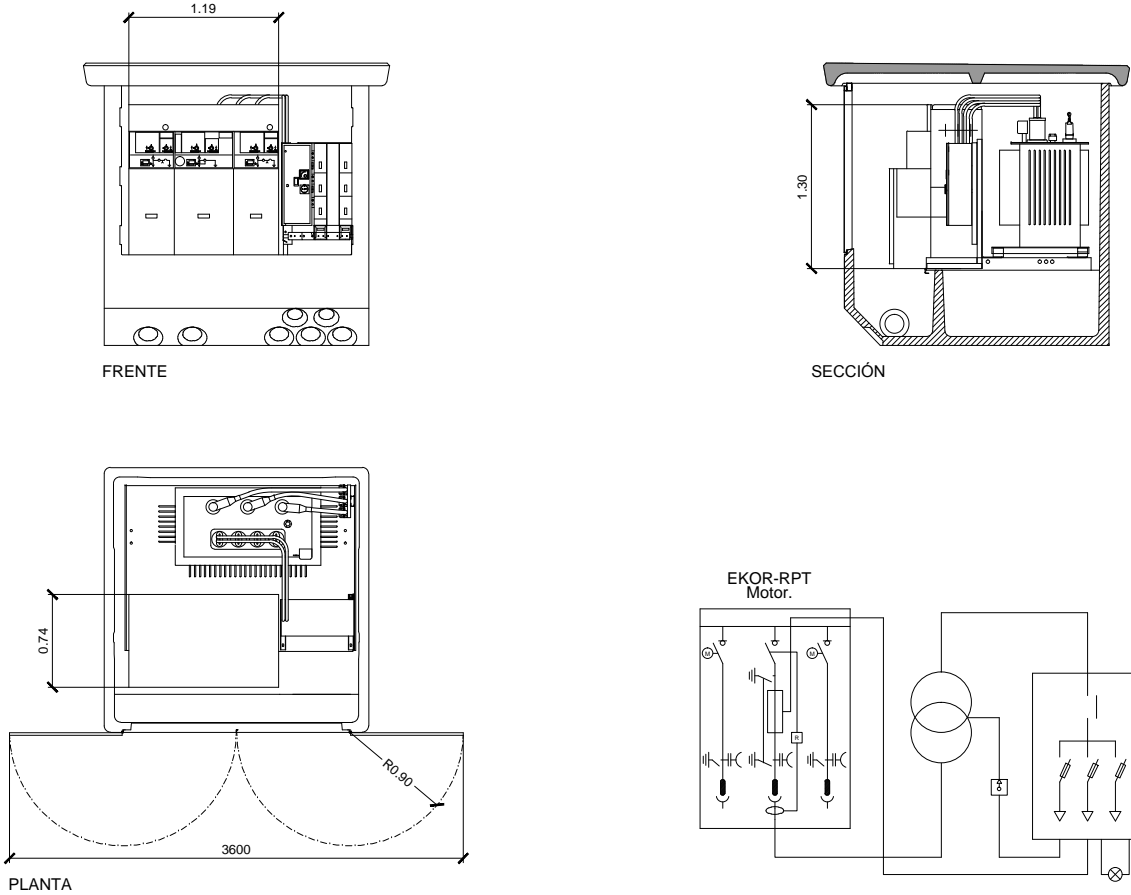
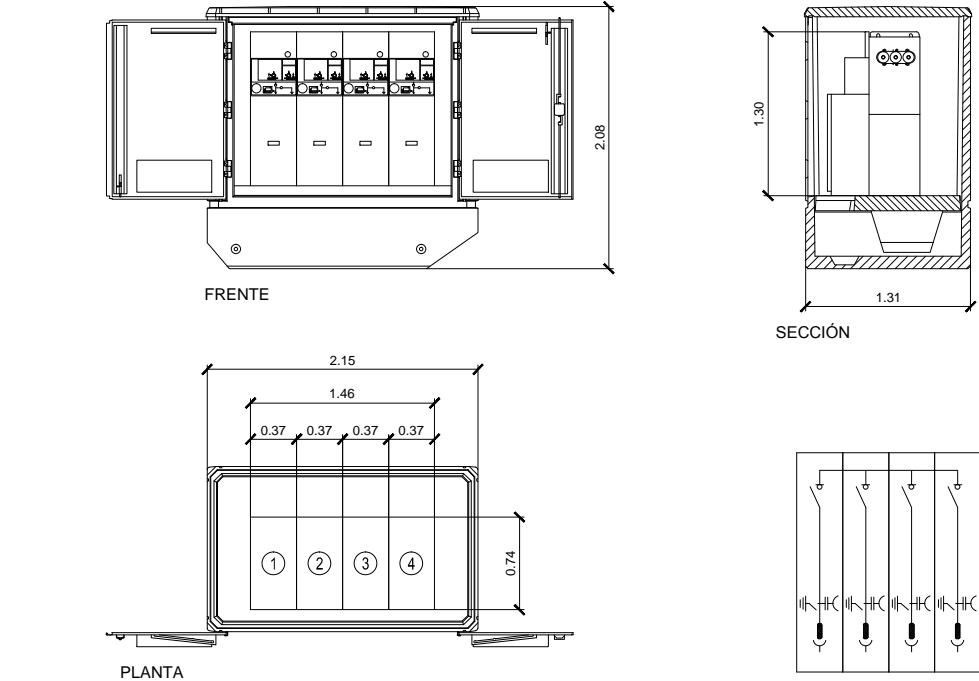
RED DE ELECTRICIDAD. DETALLES III



CENTRO PRFABRICADO DE MANIOBRA Y SECCIONAMIENTO. 4L MANIOBRA EXTERIOR 630kVA.  
EN ENVOLVENTE PREFABRICADA DE HORMIGÓN. ESQUEMA UNIFILAR  
ESCALA 1:60



CENTRO DE TRANSFORMACIÓN PREFABRICADO COMPACTO DE SUPERFICIE 630kVA  
EN ENVOLVENTE PREFABRICADA DE HORMIGÓN. ESQUEMA UNIFILAR  
ESCALA 1:60



DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

613  
Ap. INICIAL

REFERENCIA: JUNIO 2020  
FECHA: 1/60

IP-03.6

PLANOS DE INSTALACIONES  
RED DE ELECTRICIDAD  
DETALLES IV

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR  
DE SUELO URBANIZABLE SUR-D / S-T3 / AR S-T3.

A REVOLTA - AGRA DE FORMIGOSO.  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

PARQUE COMERCIAL A REVOLTA S.L.  
(B- 70576459)

NAVE 4. RUA TITANIO Nº1.  
POLIGONO INDUSTRIAL DE BERTO A  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

A REVOLTA

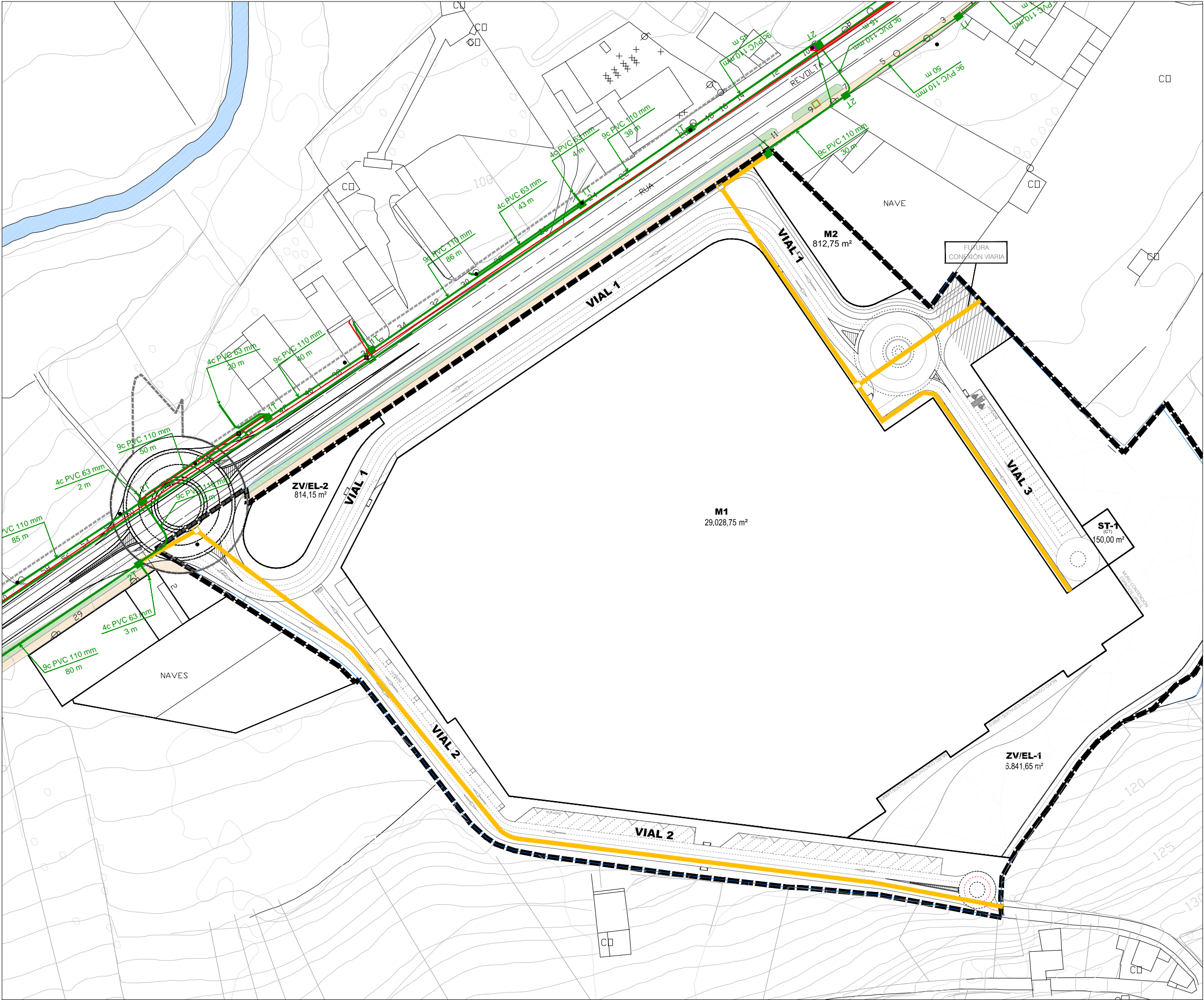
IRIA PÉREZ MIRANDA  
arquitecta od.3.194 COAG DNI:36.149.545-P

+34 657 414752  
irap@coag.es

REDACTORES:

La utilización total o parcial del presente documento, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo

RED DE TELECOMUNICACIONES. PLANTA



LEYENDA

RED DE INFRAESTRUCTURA COMÚN DE TELECOMUNICACIONES EXISTENTE

RED DE TELEFONICA EXISTENTE

ESQUEMA DE LA RED DE INFRAESTRUCTURA COMÚN DE TELECOMUNICACIONES A EJECUTAR (9 TUBOS Ø 110 mm)

ARQUETA EXISTENTE

ARQUETA A EJECUTAR

IRIA PÉREZ MIRANDA  
arquitecta od.3.194 COAG DNI:36.149.545-P

urbanismo  
arquitectura

+34 657 414752

irap@coag.es

REDACTORES:

PROMOTOR:

PARQUE COMERCIAL A REVOLTA S.L.  
(B- 70576459)

NAVE 4. RUA TITANIO Nº1.  
POLIGONO INDUSTRIAL DE BERTO A  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

A REVOLTA

SITUACIÓN: PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR DE SUELO URBANIZABLE SUR-D / S-T3 / AR S-T3.

A REVOLTA. AGRA DE FORMIGOSO. CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

REFERENCIA:

613  
Ap. INICIAL

JUNIO 2020

1/1.200

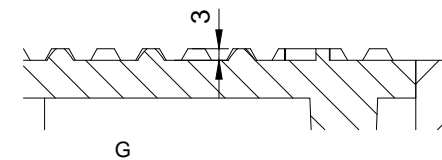
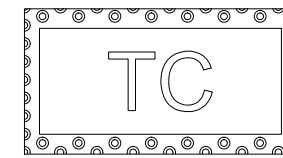
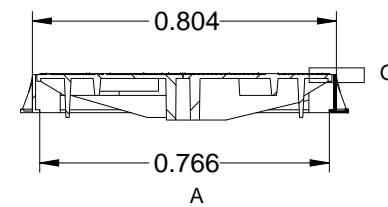
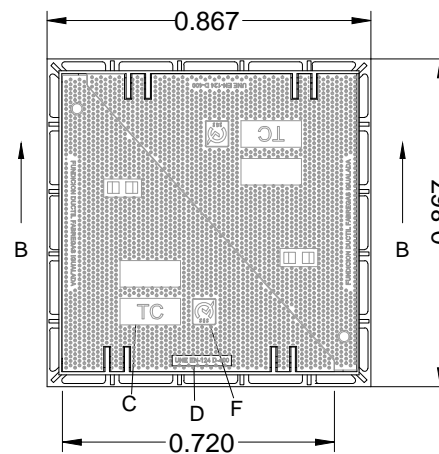
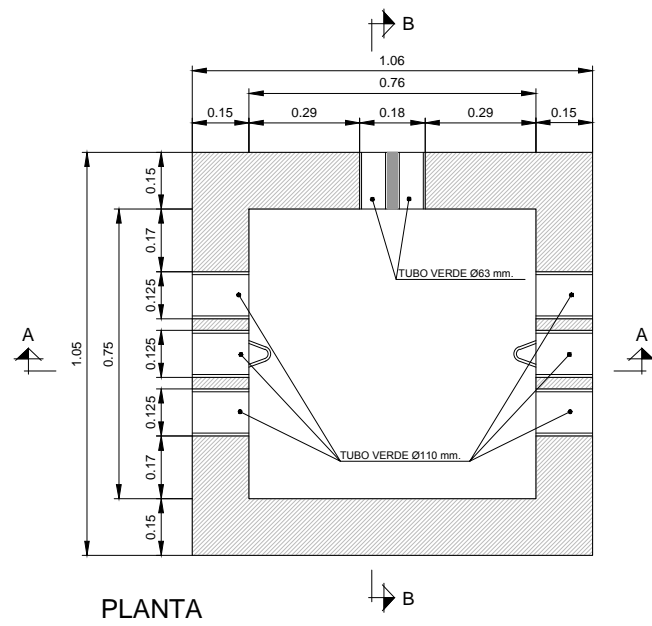
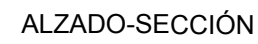
DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

IP-04.1

PLANOS DE INSTALACIONES RED DE TELECOMUNICACIONES PLANTA



## SECCIÓN A-A



Escala 1:20

Technical drawing of the front view of a rectangular box. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Vertical Dimensions (Left Side):**
  - MIN 1.10 (Total height)
  - MIN 0.60 (Height of the upper section)
  - 0.50 (Height of the middle section)
  - 0.15 (Height of the lower section)
  - 0.125 (Height of the first step)
  - 0.04 (Height of the second step)
  - 0.125 (Height of the third step)
  - 0.04 (Height of the fourth step)
  - 0.125 (Height of the fifth step)
  - 0.04 (Height of the sixth step)
- Horizontal Dimensions (Bottom):**
  - 0.15 (Left margin)
  - 0.56 (Distance between first and second tube)
  - 0.125 (Distance between second and third tube)
  - 0.125 (Distance between third and fourth tube)
  - 0.125 (Distance between fourth and fifth tube)
  - 0.56 (Distance between fifth and sixth tube)
  - 0.15 (Right margin)
  - 1.55 (Total width of the tube array)
  - 1.85 (Total width of the box)
- Labels:**
  - TUBO VERDE Ø110 mm (Label for the tubes)
  - TUBO VERDE Ø110 mm (Label for the top tube)

Technical drawing of the front view of the 1000mm x 1000mm cabinet. The drawing shows a central panel with a 3x3 grid of nine circular knobs. The overall width is 1000mm (1.00m) and the height is 1000mm (1.00m). The drawing includes detailed dimensions for the panel, knobs, and mounting hardware.

Dimensions (mm):

- Overall width: 1000
- Overall height: 1000
- Panel width: 750
- Panel height: 750
- Knob diameter: 50
- Knob spacing (center-to-center): 125
- Panel offset from cabinet edge: 125
- Mounting bracket width: 150
- Mounting bracket height: 150

Technical drawing of a square reinforced concrete slab. The drawing shows a square slab with a central area and a surrounding border. The border is reinforced with  $\varnothing 12$  bars at 20cm spacing, indicated by the label  $\varnothing 12$  a 20cm. The central area is also reinforced with  $\varnothing 12$  bars at 20cm spacing, indicated by the label  $\varnothing 12$  a 20cm. The drawing includes a cross-section view at the top, showing the slab's profile and reinforcement details. The slab is supported by a structure, and the reinforcement is shown as a grid of bars.

Escala 1:20

Architectural floor plan (PLANTA) showing a rectangular structure with dimensions and annotations. The overall width is 1.85 and the overall height is 1.05. The inner rectangle has a width of 1.55 and a height of 0.75. The structure is composed of several layers, with dimensions for each layer indicated on the left and top. The layers are labeled as follows:

- Top layer: 0.15
- Second layer: 0.56
- Third layer: 0.125
- Fourth layer: 0.125
- Fifth layer: 0.125
- Sixth layer: 0.56
- Seventh layer: 0.15

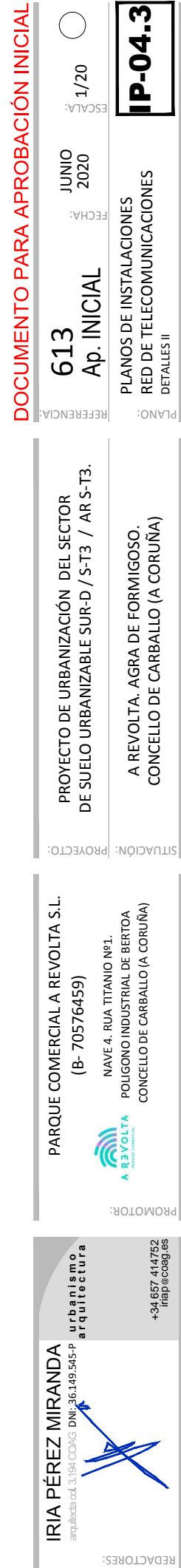
On the left side, the layers are labeled with dimensions:

- 0.15
- 0.17
- 0.125
- 0.125
- 0.125
- 0.17
- 0.15

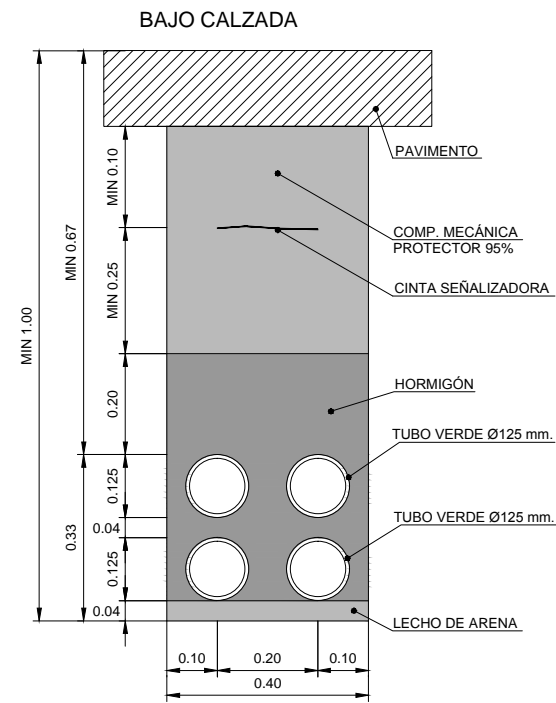
Annotations include:

- TUBO VERDE Ø110 mm. (Green tube Ø110 mm.)
- TUBO VERDE Ø110 mm. (Green tube Ø110 mm.)
- TUBO VERDE Ø110 mm. (Green tube Ø110 mm.)

Section lines A-A and B-B are indicated.







BAJO CALZADA

MIN 1.00

MIN 0.67

MIN 0.10

MIN 0.25

0.200

0.110

0.04

0.110

0.04

0.110

0.04

0.09

0.16

0.16

0.09

0.50

PAVIMENTO

COMP. MECÁNICA PROTECTOR 95%

CINTA SEÑALIZADORA

HORMIGÓN

TUBO VERDE Ø110 mm.

TUBO VERDE Ø110 mm.

TUBO VERDE Ø110 mm.

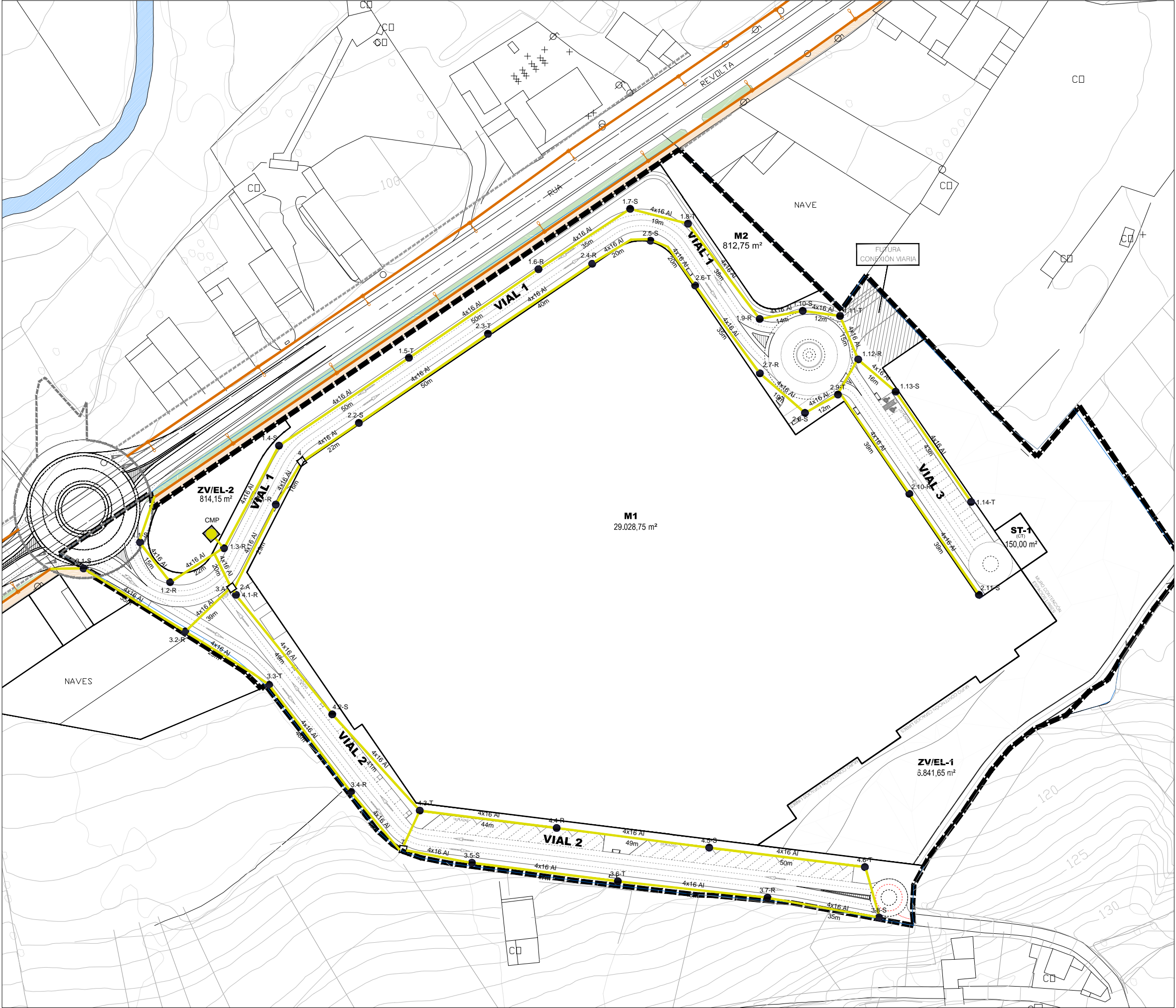
LECHO DE ARENA

# ZANJA TELECOMUNICACIONES 9 TUBOS

Escala 1:15

La utilización total o parcial del presente documento, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo

RED DE ALUMBRADO. PLANTA



LEYENDA

RED DE ALUMBRADO EXISTENTE

CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO PROYECTADA (4TØ160mm AI)

CUADRO DE MEDIDA, MANDO Y PROTECCIÓN

ARQUETA DE CRUCE DE 40x40 cm

LUMINARIA

- VIALES 1 y 2
  - INTERDISTANCIA: 50 m
  - DISPOSICIÓN: TRESSOILLO
  - ALTURA DE MONTAJE: 9 m
  - POTENCIA POR LUMINARIA: 39 W
- VIAL 3
  - INTERDISTANCIA: 42 m
  - DISPOSICIÓN: TRESSOILLO
  - ALTURA DE MONTAJE: 9 m
  - POTENCIA POR LUMINARIA: 39 W
- ROTONDA
  - ALTURA DE MONTAJE: 9 m
  - POTENCIA POR LUMINARIA: 39 W

DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

613

Ap. INICIAL

JUNIO 2020

1/1.200

ESCALA:

IP-05.1

PLANOS DE INSTALACIONES

RED DE ALUMBRADO

PLANTA

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR DE SUELO URBANIZABLE SUR-D / S-T3 / AR-S-T3.

A REVOLTA. AGRA DE FORMIGOSO. CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

PARQUE COMERCIAL A REVOLTA S.L. (B- 70576459)

NAVE 4. RUA TITANIO Nº1. POLIGONO INDUSTRIAL DE BERTO A CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)



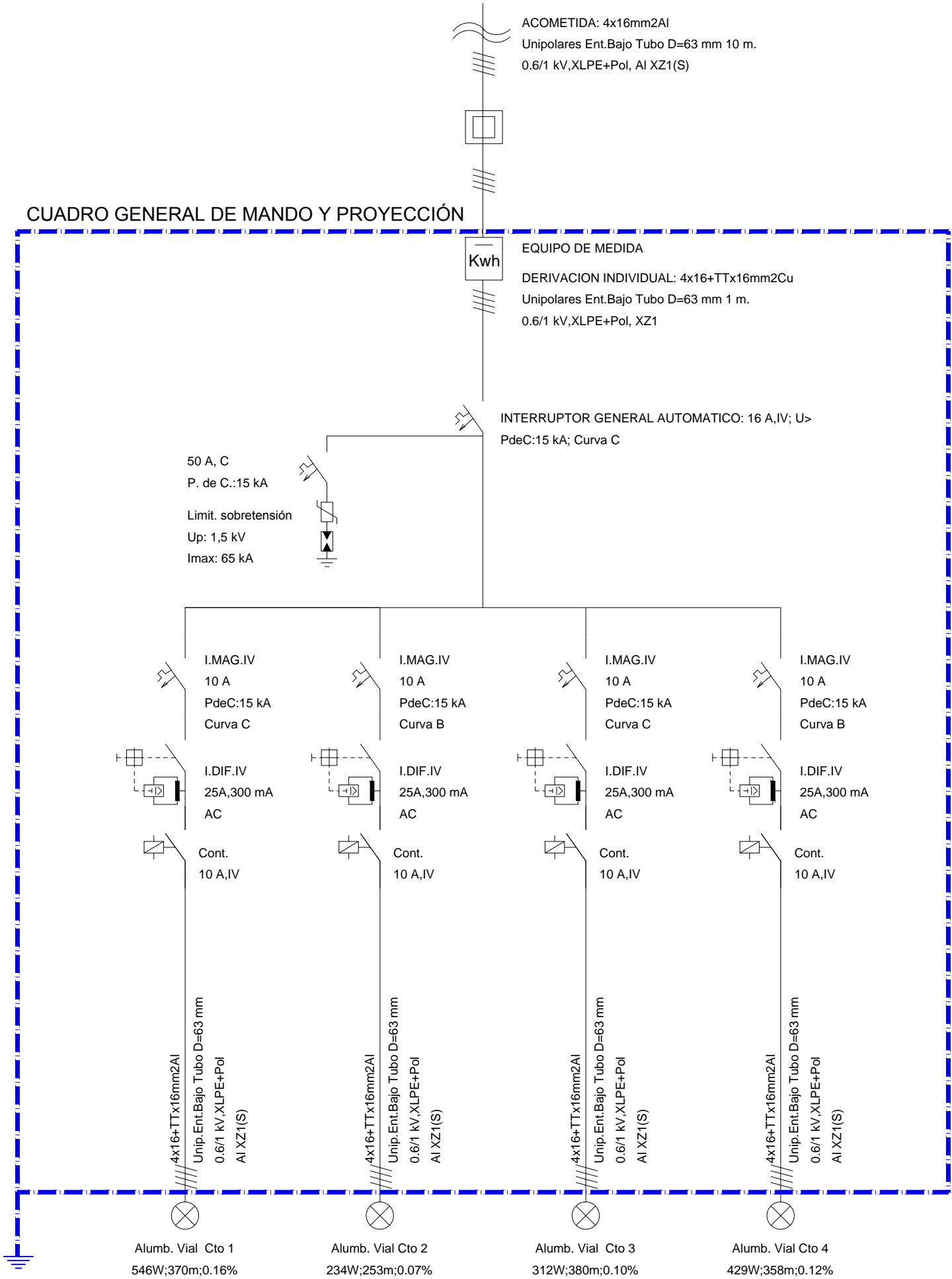
IRIA PÉREZ MIRANDA arquitecta od.3.194 COAG DNI:36.149.545-P



+34 657 414752 iriap@coag.es

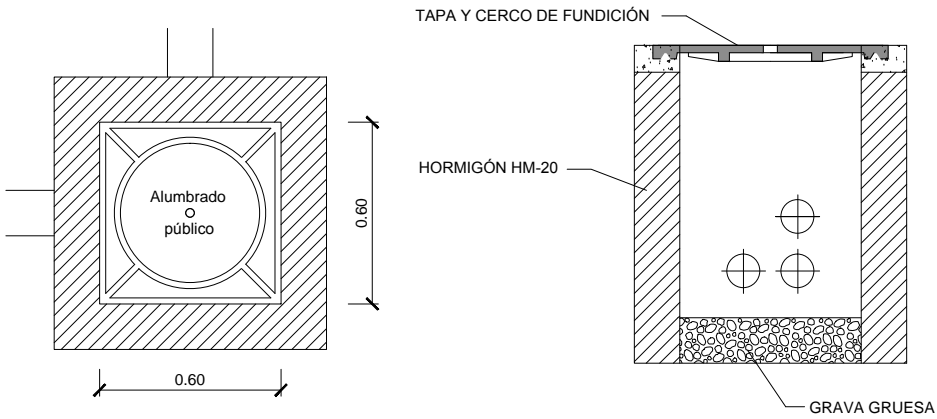


La utilización total o parcial del presente documento, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo



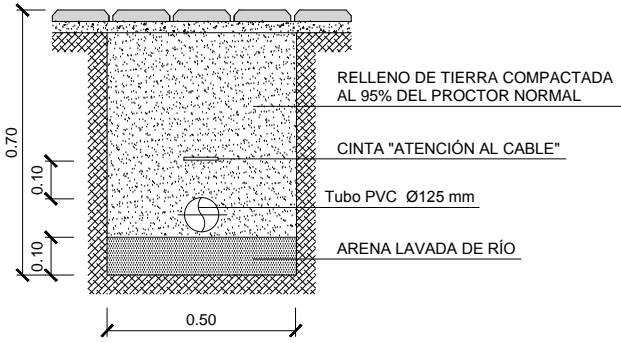
La utilización total o parcial del presente documento, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo

RED DE ALUMBRADO. DETALLES

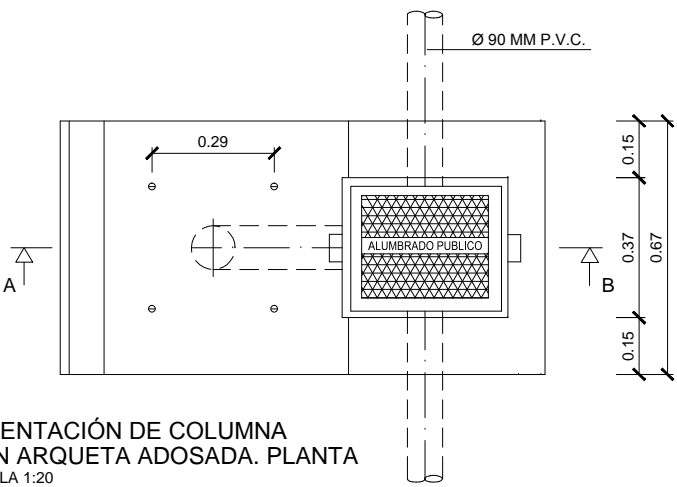


ARQUETA DE CRUCE. PLANTA  
ESCALA 1:25

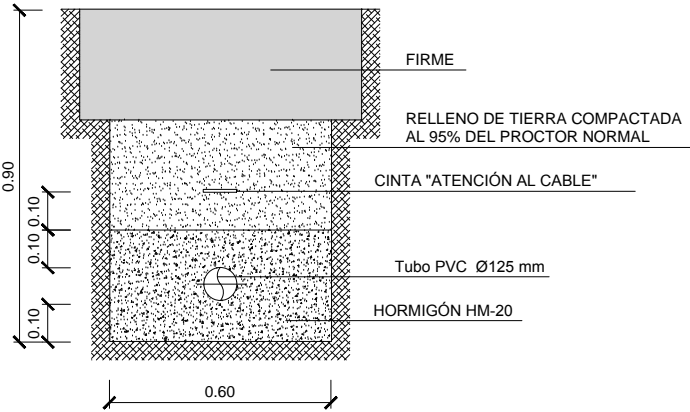
ARQUETA DE CRUCE. SECCIÓN  
ESCALA 1:25



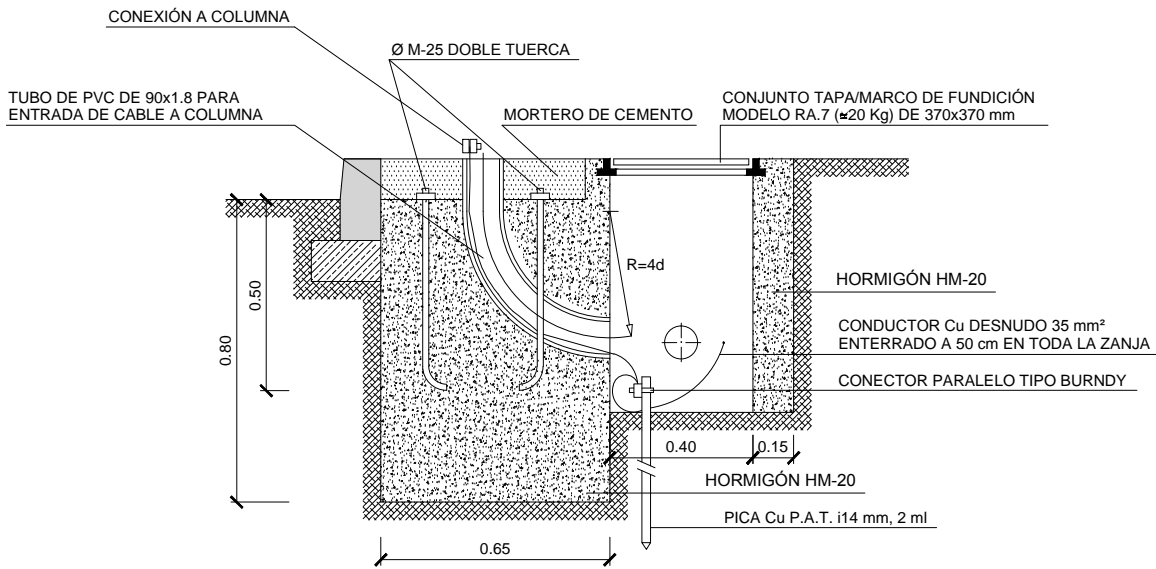
CANALIZACIONES. ZANJA EN ACERA  
ESCALA 1:20



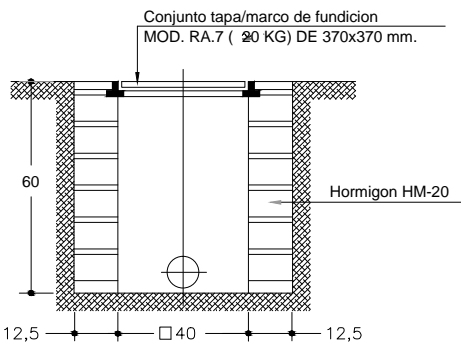
CIMENTACIÓN DE COLUMNA  
CON ARQUETA ADOSADA. PLANTA  
ESCALA 1:20



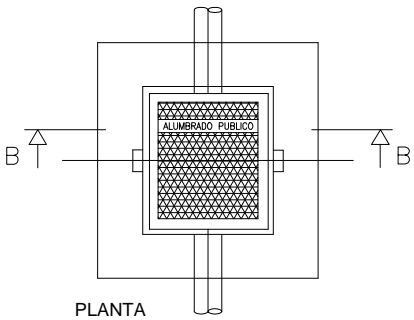
CANALIZACIONES. ZANJA EN CRUCE DE CALZADA  
ESCALA 1:20



CIMENTACIÓN DE COLUMNA  
CON ARQUETA ADOSADA. SECCIÓN A-B  
ESCALA 1:20

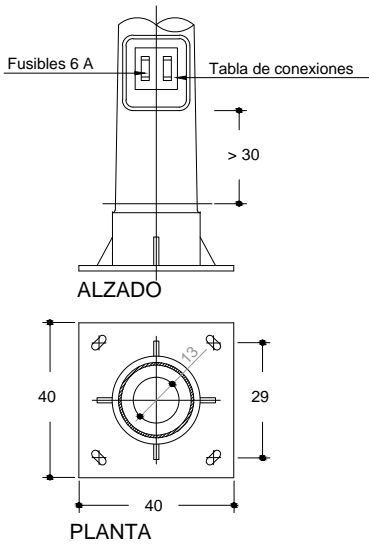


SECCION A-B

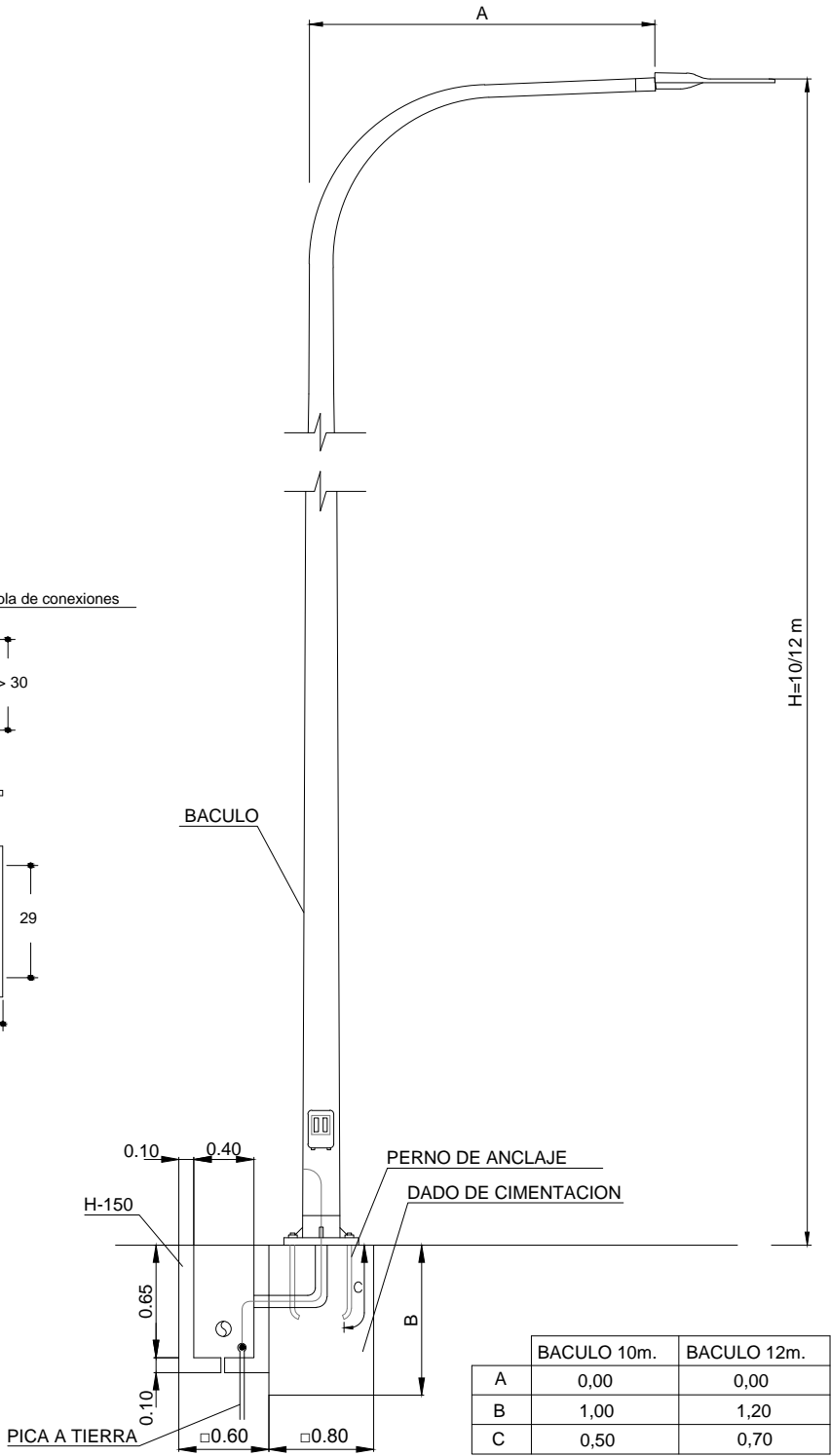


PLANTA

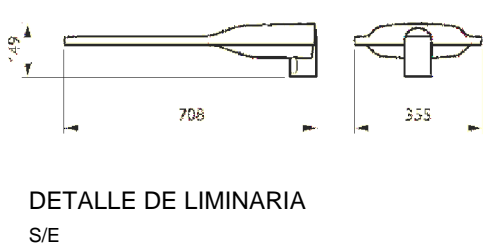
DETALLE DE ARQUETA  
ESCALA 1:20



BÁCULO  
ESCALA 1:20



BÁCULO CON ARQUETA ADOSADA  
S/E



DETALLE DE LUMINARIA  
S/E

DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

613  
Ap. INICIAL  
JUNIO 2020  
FECHA: 1/20 1/25  
ESCALA:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR  
DE SUELO URBANIZABLE SUR-D / S-T3 / AR S-T3.

PARQUE COMERCIAL A REVOLTA S.L.  
(B- 70576459)  
NAVE 4. RUA TITANIO Nº1.  
POLIGONO INDUSTRIAL DE BERTO A  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

IRIA PÉREZ MIRANDA  
arquitecta od. 3.194 COAG DNI: 36.149.545-P  
+34 657 414752  
irp@coag.es

IP-05.3  
PLANOS DE INSTALACIONES  
RED DE ALUMBRADO  
DETALLES

A REVOLTA. AGRA DE FORMIGOSO.  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

SITUACIÓN: PROYECTO:

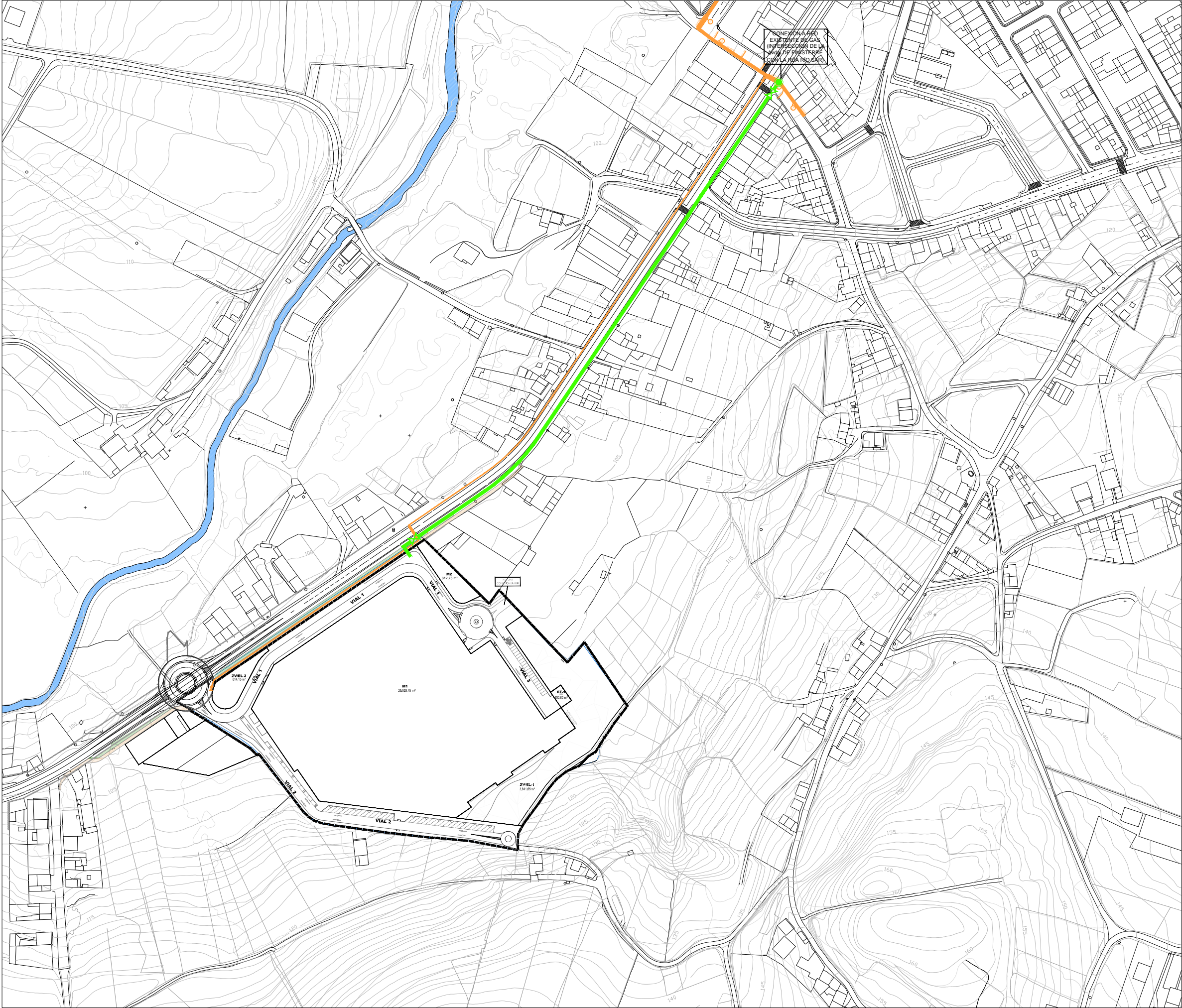
PROMOTOR:

REDACTORES:



La utilización total o parcial del presente documento, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo

RED DE GAS. CONEXIÓN EXTERIOR



LEYENDA

PUNTO DE CONEXIÓN CON LA RED DE GAS EXISTENTE

RED DE GAS EXISTENTE (PE Ø40)

RED DE GAS A EJECUTAR TUBERÍA PEAD SDR 11 Ø63mm

VÁLVULA DE CORTE

DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

613

Ap. INICIAL

JUNIO 2020

1/3.000

REFERENCIA

IP-06.1

PLANOS DE INSTALACIONES

RED DE GAS

CONEXIÓN EXTERIOR

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR DE SUELO URBANIZABLE SUR-D / S-T3 / AR S-T3.

A REVOLTA. AGRA DE FORMIGOSO. CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

PARQUE COMERCIAL A REVOLTA S.L. (B- 70576459)

NAVE 4. RUA TITANIO Nº1. POLIGONO INDUSTRIAL DE BERTO A CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)



PROMOTOR:

IRIA PÉREZ MIRANDA

arquitecta od.3.194 COAG DNI:36.149.545-P

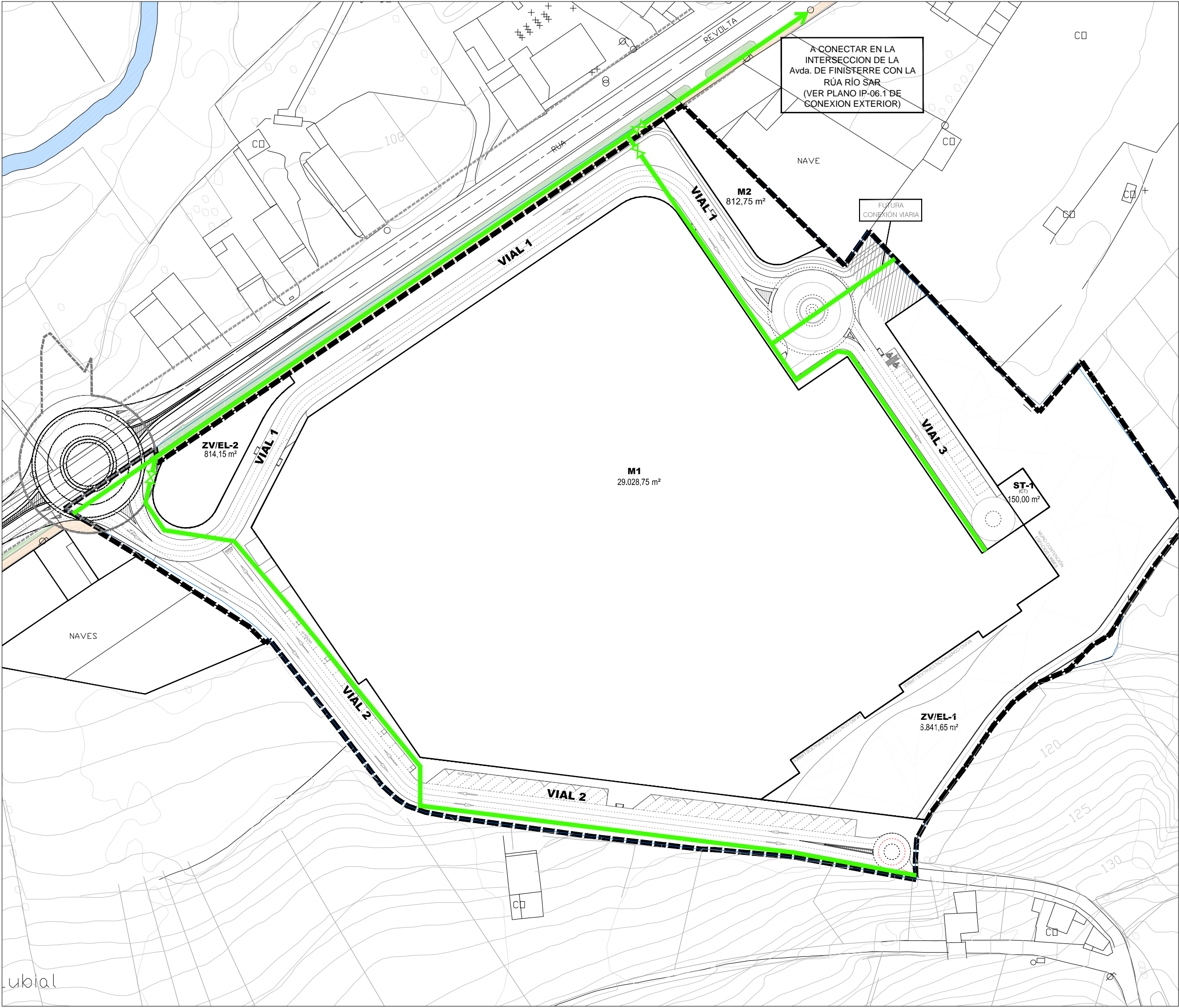
urbanismo arquitectura





+34 657 414752 iriap@coag.es

REDACTORES:





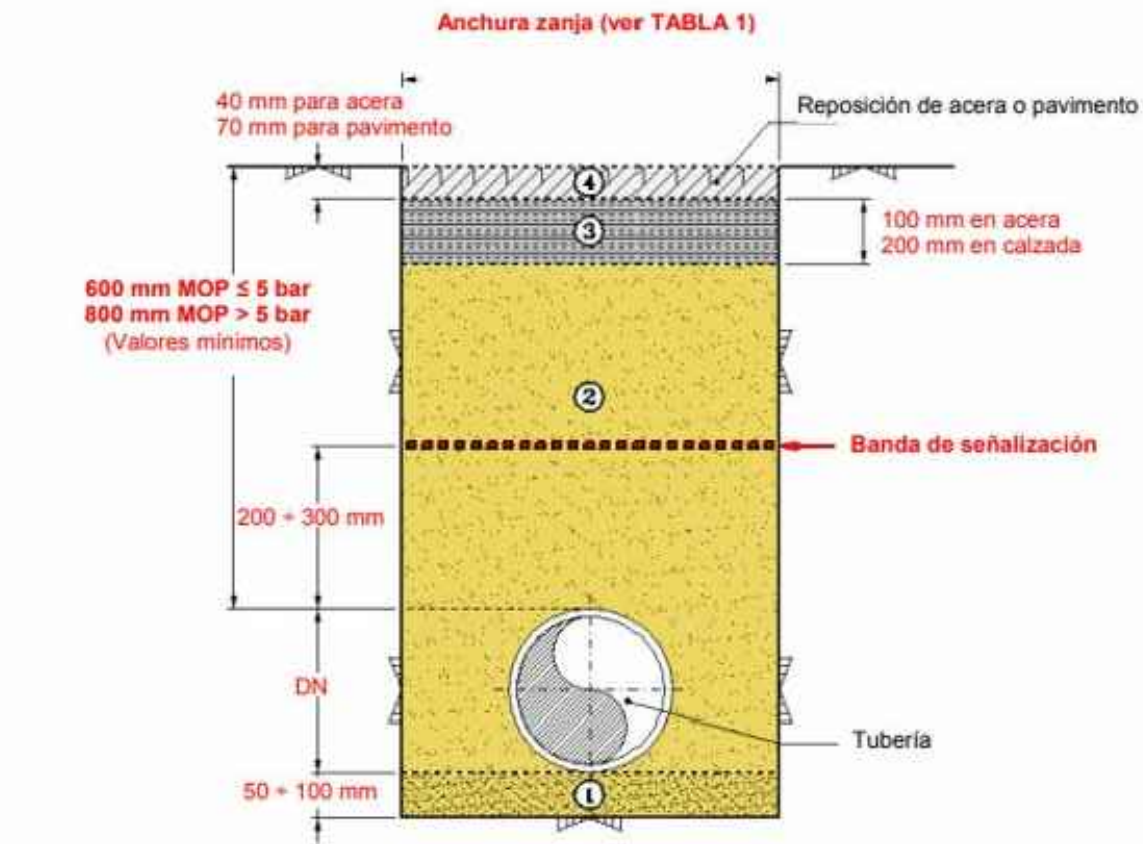
| LEYENDA   |  |
|---|--|
|  | RED DE GAS A EJECUTAR<br>TUBERIA PEAD SDR 11 Ø63mm |
|  | VÁLVULA DE CORTE                                   |



La utilización total o parcial del presente documento, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo

RED DE GAS. DETALLES

DETALLE TIPO DE ZANJA EN ZONA URBANA



- 1

Capa de arena seleccionada  
(en caso necesario y previa autorización del Gestor de Obra)
- 2

Arena de río o similar, o procedente de excavación, sin materiales que puedan dañar la tubería.  
- El grado de compactación será el que indique la normativa local vigente, en ausencia de ésta se conseguirá un grado de compactación equivalente al 90% del Proctor modificado.  
- El material de relleno podrá ser de aporte cuando así lo permitan las autoridades competentes.  
- Cuando el ancho de zanja sea de 200 mm, el relleno se realizará con mortero de relleno fluido
- 3

Sub-base de Hormigón, mínimo de fck = 150 kg/cm².  
Se repondrán dejando la capa en las condiciones de su estado original
- 4

Reposición de acera o pavimento.  
Se repondrán dejando la capa en las condiciones de su estado original

**Nota:** Las cotas indicadas se corresponden con las mínimas establecidas. No obstante, prevalecerán siempre las exigidas por la normativa local vigente o las indicadas por la autoridad local competente.

ANCHURA TOTAL DE LA ZANJA PARA CADA DN DE TUBO DE PE

| Anchura Zanja Normal   | DN TUBO |    |    |    |     |     |     |     |     |
|------------------------|---------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                        | 32      | 40 | 63 | 90 | 110 | 160 | 200 | 250 | 315 |
| 200                    |         | 1  | 1  | 1  | 1   |     |     |     |     |
| 300                    |         | 2  | 2  | 2  | 2   | 1   | 1   |     |     |
| 400                    |         | 3  | 3  | 3  | 3   | 2-3 | 2-3 | 1   | 1   |
| 600                    |         |    |    |    |     |     |     | 2-3 | 2-3 |
| Anchura Zanja Reducida | DN TUBO |    |    |    |     |     |     |     |     |
|                        | 32      | 40 | 63 | 90 | 110 | 160 | 200 | 250 | 315 |
| 150                    | 1       | 1  | 1  | 1  | 1   |     |     |     |     |
| 200                    |         |    |    |    |     | 1   |     |     |     |
| 250                    |         |    |    |    |     |     | 1   |     |     |

DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

IP-06.3

PLANOS DE INSTALACIONES  
RED DE GAS  
DETALLES

PLANO: IP-06.3

REFERENCIA: 613

FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1/---

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR  
DE SUELO URBANIZABLE SUR-D / S-T3 / AR S-T3.

A REVOLTA - AGRA DE FORMIGOSO.  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

SITUACIÓN: PROYECTO:

PARQUE COMERCIAL A REVOLTA S.L.  
(B- 70576459)  
NAVE 4. RUA TITANIO Nº1.  
POLIGONO INDUSTRIAL DE BERTO A  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

A REVOLTA

PROMOTOR:

IRIA PÉREZ MIRANDA  
arquitecta od. 3.194 COAG DNI: 36.149.545-P

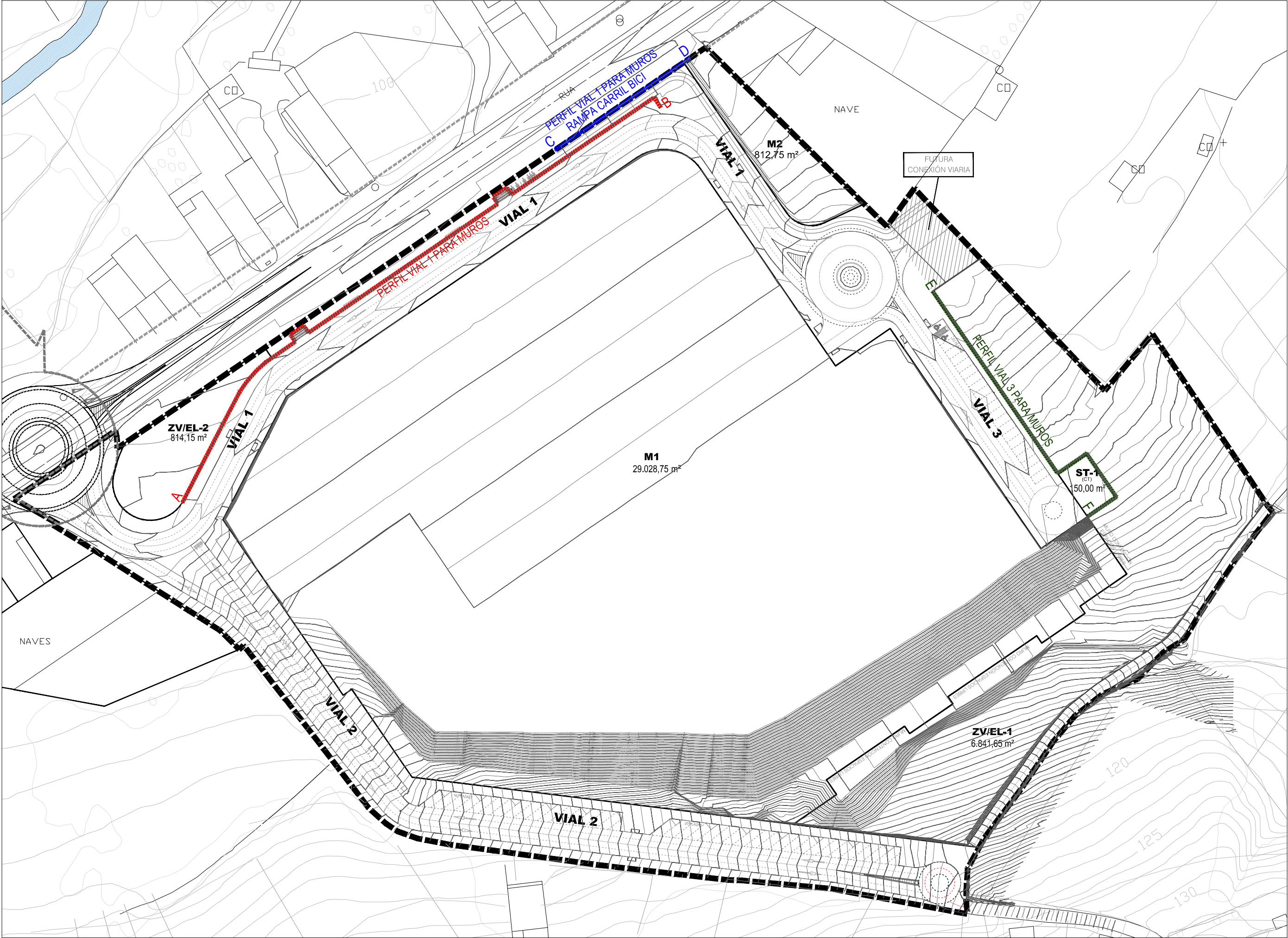
+34 657 414752  
irap@coag.es

REDACTORES:



La utilización total o parcial del presente documento, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo

MUROS. SITUACIÓN.



DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

IRIA PÉREZ MIRANDA  
arquitecta od.3.194 COAG DNI:36.149.545-P

urbanismo  
arquitectura

REDACTORES:

+34 657 414762  
irap@coag.es

PROMOTOR:

PARQUE COMERCIAL A REVOLTA S.L.  
(B- 70576459)  
NAVE 4. RUA TITANIO Nº1.  
POLIGONO INDUSTRIAL DE BERTO A  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

SITUACIÓN: PROYECTO:

A REVOLTA. AGRA DE FORMIGOSO.  
CONCELLO DE CARBALLO (A CORUÑA)

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR  
DE SUELO URBANIZABLE SUR-D / S-T3 / AR S-T3.

613  
Ap. INICIAL

PLANOS DE MUROS  
MUROS: SITUACIÓN.

FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1/1.000

M-01



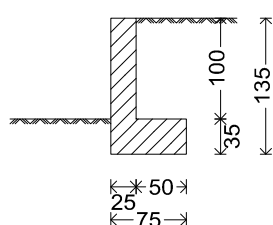
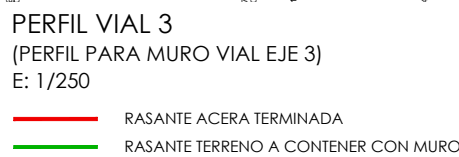
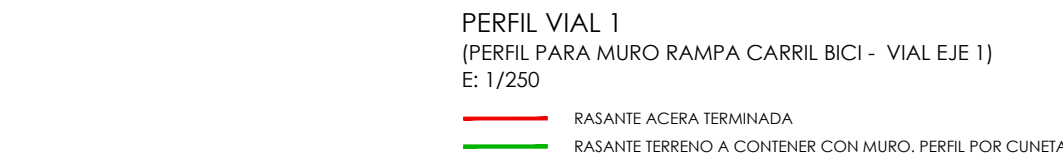
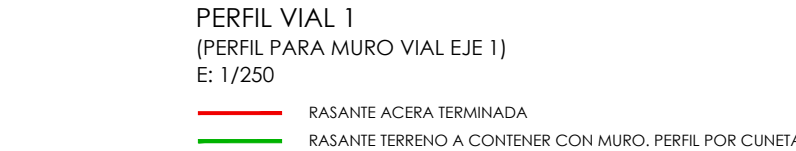
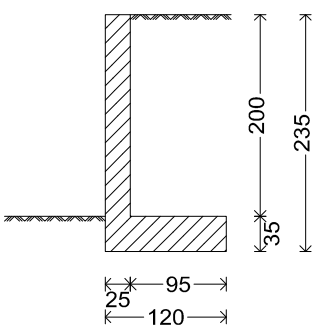


Diagrama de la sección transversal de un pilar de hormigón armado. El pilar tiene una sección cuadrada de 25 cm de lado. En la parte superior, se indica "2P5Ø12". A lo largo de la altura, se especifican las armaduras: "5P2Ø8c/25" y "34P10Ø10c/30" en la zona de intradós; "5P4Ø8c/25" y "67P11Ø10c/15" en la zona de trasdós; y "3P9Ø12c/30" y "34P8Ø12c/30" en la zona de los ejes. En la parte inferior, se indica "3P7Ø12c/30".

Norma: EHE-98-CTE (España)  
Hormigón: HA-30, Control Estadístico  
Acero de barras: B 500 S, Control Normal  
Tipo de ambiente: Clase IIa  
Recubrimiento en el intradós del muro: 3.0 cm  
Recubrimiento en el trasdós del muro: 3.0 cm  
Recubrimiento superior de la cimentación: 5.0 cm  
Recubrimiento inferior de la cimentación: 5.0 cm  
Recubrimiento lateral de la cimentación: 7.0 cm  
Tamaño máximo del árido: 30 mm

ARMADO DE MURO DE 0,0 m a 1,0 m  
E: 1/75



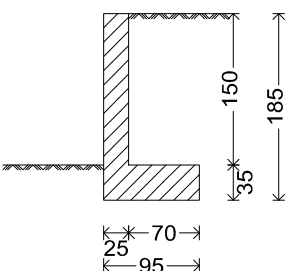
Technical drawing of a window frame cross-section. The drawing is labeled 'INTRADÓS' on the left and 'TRASDÓS' on the right. It shows a vertical frame with a horizontal sill at the bottom. Dimensions are indicated with arrows and text:

- Top horizontal dimension: 2P5012
- Left vertical dimension: 9P2Ø8c/25
- Right vertical dimension: 9P4Ø8c/25
- Left vertical dimension: 34P1Ø10c/30
- Right vertical dimension: 67P3Ø10c/15
- Left vertical dimension: 34P1Ø10c/30
- Right vertical dimension: 67P11Ø10c/15
- Bottom horizontal dimension: 5P9Ø12c/30
- Left vertical dimension: 34P6Ø12c/30
- Right vertical dimension: 34P8Ø12c/30
- Bottom left vertical dimension: 5P7Ø12c/30

Norma: EHE-98-CTE (España)  
Hormigón: HA-30, Control Estadístico  
Acero de barras: B 500 S, Control Normal  
Tipo de ambiente: Clase IIa  
Recubrimiento en el intradós del muro: 3.0 cm  
Recubrimiento en el trasdós del muro: 3.0 cm  
Recubrimiento superior de la cimentación: 5.0 cm  
Recubrimiento inferior de la cimentación: 5.0 cm  
Recubrimiento lateral de la cimentación: 7.0 cm  
Tamaño máximo del árido: 30 mm

ARMADO DE MURO DE 1,5 m a 2,0 m  
E: 1/75

| Muro        |      |             |               |               |                                |              |            |        |
|-------------|------|-------------|---------------|---------------|--------------------------------|--------------|------------|--------|
| POSICIÓN    | Ø mm | NÚM. PIEZAS | LONGITUD<br>m | FORMA<br>L=cm | LONGITUD<br>TOTAL m            | Peso<br>kg/m | PESO<br>kg |        |
| 1           | 10   | 34          | 2,11          | 16 195        | 71,57                          | 0,62         | 44,13      |        |
| 2           | 8    | 9           | 9,86          | 986           | 88,74                          | 0,39         | 35,02      |        |
| 3           | 10   | 67          | 2,11          | 16 195        | 141,04                         | 0,62         | 86,95      |        |
| 4           | 8    | 9           | 9,86          | 986           | 88,74                          | 0,39         | 35,02      |        |
| 5           | 12   | 2           | 9,86          | 986           | 19,72                          | 0,89         | 17,51      |        |
| 6           | 12   | 34          | 1,25          | 20 105        | 42,64                          | 0,89         | 37,85      |        |
| 7           | 12   | 5           | 9,86          | 986           | 49,30                          | 0,89         | 43,77      |        |
| 8           | 12   | 34          | 1,20          | 15 105        | 40,94                          | 0,89         | 36,34      |        |
| 9           | 12   | 5           | 9,86          | 986           | 49,30                          | 0,89         | 43,77      |        |
| 10          | 10   | 34          | 0,82          | 30 52         | 27,91                          | 0,62         | 17,21      |        |
| 11          | 10   | 67          | 0,92          | 30 62         | 61,71                          | 0,62         | 38,04      |        |
|             |      |             |               |               | Ø8                             | 177,48       | 0,39       | 70,04  |
|             |      |             |               |               | Ø10                            | 302,23       | 0,62       | 186,33 |
|             |      |             |               |               | Ø12                            | 201,90       | 0,89       | 179,24 |
| B 500 S, CN |      |             |               |               | Peso total                     | 435,61       |            |        |
|             |      |             |               |               | Peso total con mermas (10,00%) | 479,17       |            |        |



Norma: EHE-98-CTE (España)  
 Hormigón: HA-30, Control Estadístico  
 Acero de barras: B 500 S, Control Normal  
 Tipo de ambiente: Clase IIa  
 Recubrimiento en el intradós del muro: 3.0 cm  
 Recubrimiento en el trasdós del muro: 3.0 cm  
 Recubrimiento superior de la cimentación: 5.0 cm  
 Recubrimiento inferior de la cimentación: 5.0 cm  
 Recubrimiento lateral de la cimentación: 7.0 cm  
 Tamaño máximo del árido: 30 mm

ARMADO DE MURO DE 1,0 m a 1,5 m  
E: 1/75

| TABLA DE AMBIENTES - CLASES GENERALES DE EXPOSICION |                  |             |  |  |  |
|---|------------------|-------------|--|--|--|
| CLASE GENERAL DE EXPOSICION                         |                  |             | DESCRIPCION DE ELEMENTOS                         | EJEMPLOS   |  |
| CLASE   | SUBCLASE         | DESIGNACION | TIPO DE PROCESO                                  |  |  |
|   | NO AGRESIVA      | I           | NINGUNO  | <ul style="list-style-type: none"><li>* interiores de edificios no sometidos a condiciones especiales de temperatura en masa</li><li>* muros sometidos a humedades relativas medias altas (&gt;= 65%) a condiciones</li><li>* interiores en sustratos de concreto a expuestas</li><li>* a la vez que con precipitación media anual superior a 800 mm por metro cuadrado</li><li>* elementos sometidos a surcos y/o</li></ul> | * interiores de edificios protegidos de la intemperie  |
| NORMAL  | HUMEDAD ALTA     | IIa         | corrosión de vapor diferente de las de la durata | <ul style="list-style-type: none"><li>* elementos sometidos a humedades relativas medias altas (&gt;= 65%) a condiciones</li><li>* interiores en sustratos de concreto a expuestas</li><li>* a la vez que con precipitación media anual superior a 800 mm por metro cuadrado</li><li>* elementos sometidos a surcos y/o</li></ul>  | * interiores de edificios protegidos de la intemperie  |
|   | HUMEDAD MEDIA    | IIb         | corrosión de vapor diferente de las de la durata | <ul style="list-style-type: none"><li>* elementos en sustratos de concreto sometidos a acciones del tipo que haya en la zona de precipitación media anual superior a 800 mm por metro cuadrado</li><li>* elementos sometidos a surcos y/o</li></ul>  | * interiores de edificios protegidos de la intemperie  |
|   | AGRESA           | IIa         | corrosión por cloruros                           | <ul style="list-style-type: none"><li>* elementos de estructuras marítimas por erosión del nivel de planear</li><li>* elementos exteriores de estructuras situadas en las proximidades de la línea costera (no mar de la b.)</li></ul>   | * puentes y pilas de puentes en zonas con precipitación media anual inferior a 800 mm por m <sup>2</sup>   |
| MARINA  | SUPERFICIA       | IIIa        | corrosión por cloruros                           | <ul style="list-style-type: none"><li>* elementos de estructuras marítimas sometidos directamente por el ataque del nivel mar en la laguna</li><li>* elementos de estructuras marítimas situadas en la zona de corrientes de mareas</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>* estructuras exteriores protegidas de la b. y tabacales y pilas de puentes en zonas con precipitación media anual inferior a 800 mm por m<sup>2</sup></li><li>* edificaciones en las proximidades de la costa</li><li>* zonas alejadas de playas, portales y costas defensas litorales</li><li>* instalaciones portuarias</li></ul> |
|   | EN ZONA DE MARJE | IIIc        | corrosión por cloruros                           | <ul style="list-style-type: none"><li>* zonas alejadas de playas, portales y costas defensas litorales</li><li>* construcciones y zonas sometidas de golpes de mar en el m.</li><li>* zonas situadas en el recorrido de mareas de golpes, portales y costas de obras de defensa litorales</li><li>* zonas de playas de edificación de mar</li><li>* situadas en el recorrido de la marea</li></ul>                           |  |

| CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES SEGUN INSTRUCCION EHE   |               |                       |         |                   |                    |                     |                      |                                 |                         |                      |        |
|---|---------------|-----------------------|---------|-------------------|--------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------|-------------------------|----------------------|--------|
| MATERIALES EMPLEADOS  |               | HORMIGÓN              |         |                   |                    |                     |                      |                                 | ACERO                   |                      |        |
|   |               | CARACTERÍSTICAS       |         |                   |                    |                     |                      |                                 | CONTROL CARACTERÍSTICAS |                      |        |
|   | NIVEL CONTROL | COEFIC. FISIÓN        | TIPO    | CONSTITUCIÓN      | TAMAÑO MÁX. ARREG. | EXPOSICIÓN AMBIENTE | RECURRIMIENTO NORMAL | RECURRIMIENTO NORMAL SI TIENEN  | NIVEL CONTROL           | COEFIC. FISIÓN       | TIPO   |
| ELEMENTO ZONAL PLANTA   |               |                       |         |                   |                    |                     |                      |                                 |                         |                      |        |
| Cimentación   | Estático      | 10 <sup>-1</sup> 0.10 | NA-0101 | Plástico (3-4 cm) | 45 mm              |                     |                      |                                 | NORMAL                  | 10 <sup>-1</sup> 1.5 | 0-0.05 |
| Muro y pilares  | Estático      | 10 <sup>-1</sup> 0.10 | NA-0101 | Plástico (3-4 cm) | 25 mm              |                     |                      |                                 | NORMAL                  | 10 <sup>-1</sup> 1.5 | 0-0.05 |
| Vigas y pilas   | Estático      | 10 <sup>-1</sup> 0.10 | NA-0101 | Plástico (3-4 cm) | 13-16 mm           |                     |                      |                                 | NORMAL                  | 10 <sup>-1</sup> 1.5 | 0-0.05 |
| Estruct. - Accesorios   | Normal        | 10 <sup>-1</sup> 0.10 |         |                   |                    |                     |                      | ADAPTADO A LA INSTRUCCION DE-06 |                         |                      |        |
| OBSERVACIONES PARTICULARES  |               |                       |         |                   |                    |                     |                      |                                 |                         |                      |        |
| * Control estático en EHE es igual a control normal   |               |                       |         |                   |                    |                     |                      |                                 |                         |                      |        |
| * Examen según EHE  |               |                       |         |                   |                    |                     |                      |                                 |                         |                      |        |
| * E=seu coeficio inferior está garantizado con un límite reconocido (pelo CEN-01, CC, EHE, ...) |               |                       |         |                   |                    |                     |                      |                                 |                         |                      |        |