

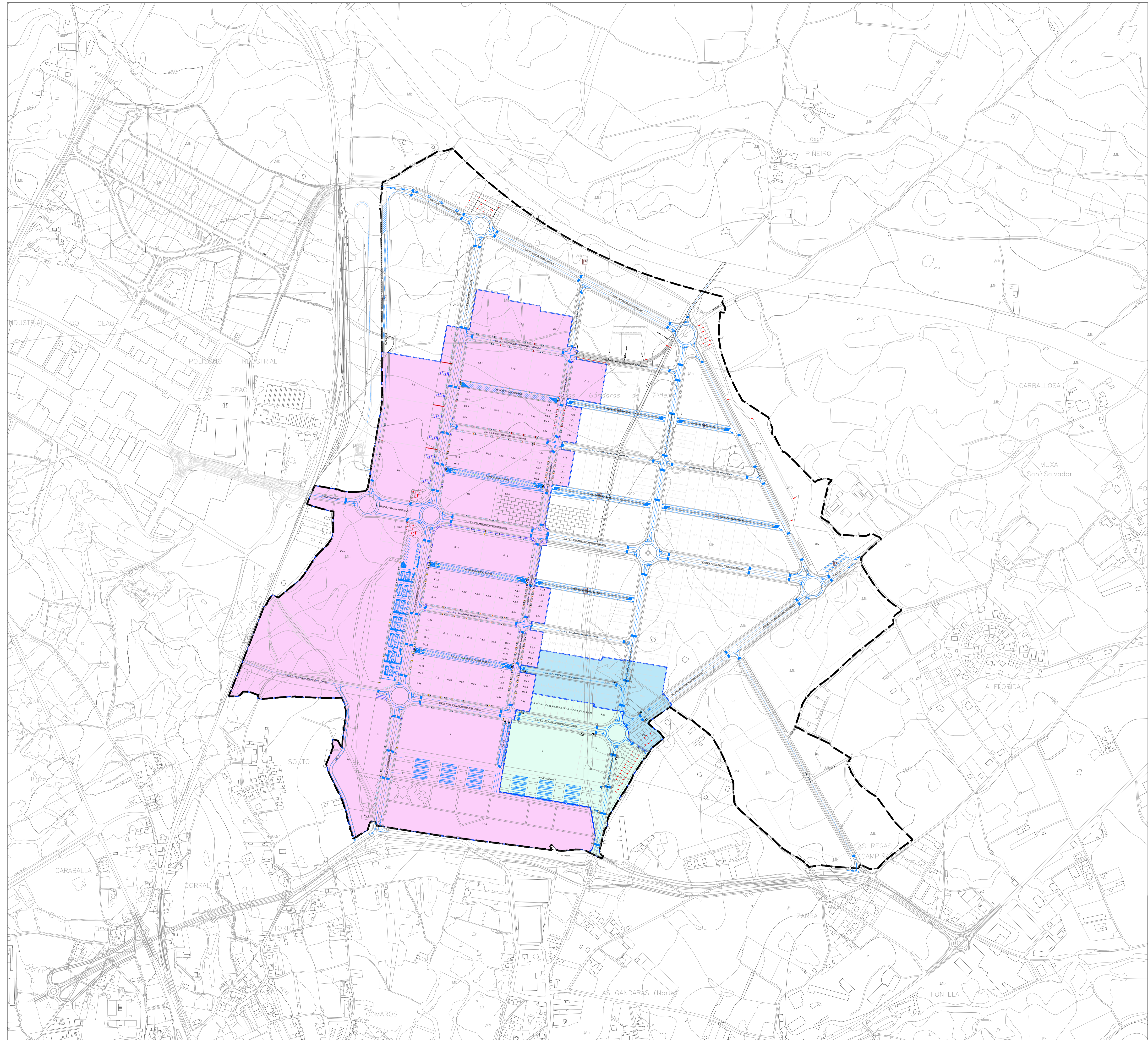
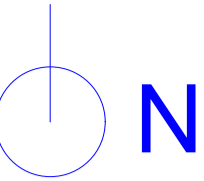
DOCUMENTO Nº 2. PLANOS



ÍNDICE DE PLANOS

Nº / CÓDIGO	TÍTULO
01 GEN.01	SITUACIÓN Y ÁMBITO DE LA ACTUACIÓN
02 GEN.02	ESTADO ACTUAL Y BASES DE REPLANTEO
03 GEN.03	ORDENACIÓN Y URBANIZACIÓN
04 MTP.01	REPLANTEO
05 MTP.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS. EXPLANACIÓN DE PARCELAS
06 MTP.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS. PRÉSTAMO PARCELA C2
07 MTP.03.01	RED VIARIA. PLANTA GENERAL
08 MTP.03.02	RED VIARIA. PERFILES LONGITUDINALES
09 MTP.03.03	RED VIARIA. PERFILES TRANSVERSALES
10 MTP.03.04	RED VIARIA. SECCIONES TIPO
11 MTP.03.05	RED VIARIA. DETALLE ENTRADAS A PARCELAS Y PASOS PEATONES
12 MTP.04.01	TRÁFICO Y SEÑALIZACIÓN. PLANTA GENERAL
13 MTP.04.02	TRÁFICO Y SEÑALIZACIÓN. DETALLES
14 ABA.01.01	RED DE SERVICIOS. ABASTECIMIENTO. PLANTA GENERAL
15 ABA.01.02	RED DE SERVICIOS. ABASTECIMIENTO Y AGUA RECIRCULADA. DETALLES
16 RIE.01	RED DE SERVICIOS. RIEGO. PLANTA GENERAL
17 ARE.01	RED DE SERVICIOS. AGUA RECIRCULADA. PLANTA GENERAL
18 SAN.01.01	RED DE SERVICIOS. SANEAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES. PLANTA GENERAL
19 SAN.01.02	RED DE SERVICIOS. SANEAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES. PERFILES LONGITUDINALES
20 SAN.02.01	RED DE SERVICIOS. SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES. PLANTA GENERAL
21 SAN.02.02	RED DE SERVICIOS. SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES. PERFILES LONGITUDINALES
22 SAN.03	RED DE SERVICIOS. SANEAMIENTO. DETALLES
23 TEL.01.01	RED DE SERVICIOS. TELECOMUNICACIONES. PLANTA GENERAL
24 TEL.01.02	RED DE SERVICIOS. TELECOMUNICACIONES. DETALLES I
25 TEL.01.03	RED DE SERVICIOS. TELECOMUNICACIONES. DETALLES II
26 VVG.01	RED DE SERVICIOS. VÍDEOVIGILANCIA. PLANTA GENERAL Y DETALLES
27 GAS.01.01	RED DE SERVICIOS. GAS. PLANTA GENERAL
28 GAS.01.02	RED DE SERVICIOS. GAS. DETALLES
29 SER.01	COORDINACIÓN DE SERVICIOS
30 SER.02	TRASLADO GARITAS MILITARES
31 JAR.01.01	JARDINERÍA, MOBILIARIO URBANO, HITOS PARCELAS. PLANTA GENERAL
32 JAR.01.02	JARDINERÍA, MOBILIARIO URBANO, HITOS PARCELAS. DETALLES
33 IAM.01.01	INTEGRACIÓN AMBIENTAL. PLANTA GENERAL
34 IAM.01.02	INTEGRACIÓN AMBIENTAL. DETALLES
-----	ELECTRIFICACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO
	(véanse en Anejo nº 6 de la Memoria (proyecto Electrificación redactado por Norvento)





■■■■■ ÁMBITO PROYECTO SECTORIAL

■■■■■ ÁMBITO FASES:

■■■■■ FASE I

■■■■■ FASE II

■■■■■ FASE III

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE
TERREIRO E VIVIENDA

INSTITUTO GALEGO
DE INVESTIGACIÓN
E INXENIERÍA

SITUACIÓN:
AYUNTAMIENTO DE LUGO

PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN
PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO)
FASE III

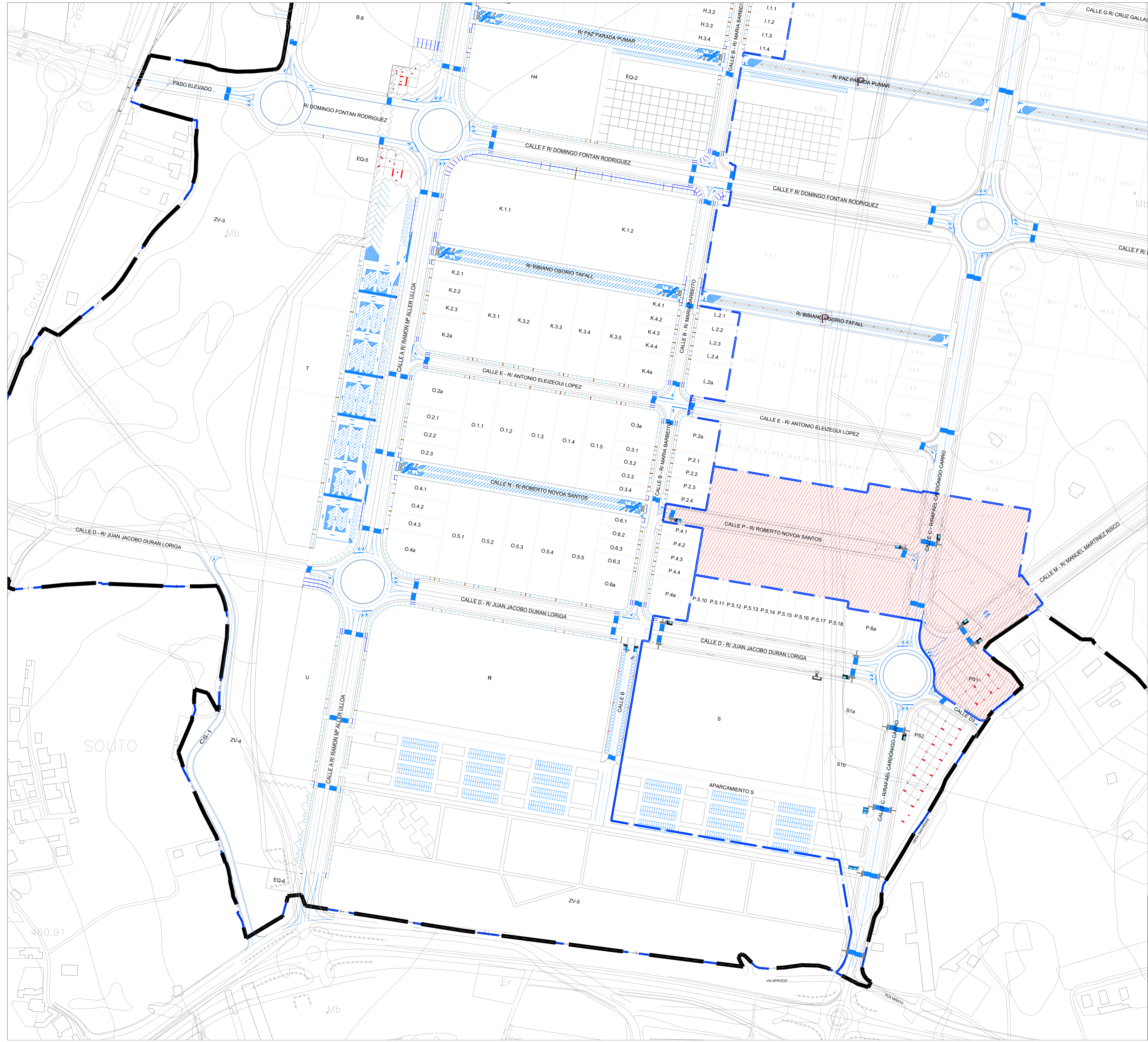
TÍTULO DEL PLANO: SITUACIÓN

FECHA:
JULIO 2021

INGENIERO
AUTOR DEL PROYECTO:
Foto: ANTONIO LOPEZ LOPEZ

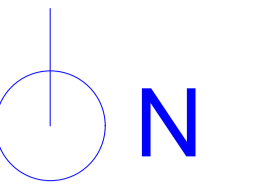
ESCALA:
1:5.000

PLANO Nº:
01 GEN.01
Hoja 1 de 2



ÁMBITO FASE III

 XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE TERRITORIO E VIVIENDA	 INSTITUTO GALEGO DE URBANISMO	 XESTIÓN DO SOLO DE GALICIA XESTUR, S.A.	SITUACIÓN: AYUNTAMIENTO DE LUGO
PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III			
TÍTULO DEL PLANO: ÁMBITO DE LA ACTUACIÓN			
FECHA: JULIO 2021	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: <small>Foto: ANXO LÓPEZ LÓPEZ</small>	ESCALA: 1:2.000	PLANO Nº: 01 GEN.01 Hoja 2 de 2



BASES DE REPLANTEO, ETRS89, U.T.M., HUSO 29.

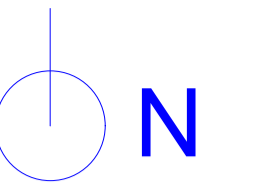
Nombre	Coord. X	Coord. Y	Coord. Z
6002	617606.264	4767945.452	466.550
6003	617596.577	4767438.202	477.980
6004	617487.343	4767353.499	474.530
6005	617304.202	4766329.648	461.350
6006	617551.333	4765578.438	467.780
6007	618258.412	4765516.703	468.500
6008	618627.588	4765526.363	464.580
6009	619046.507	4765547.506	448.890
6010	619177.386	4765644.578	448.390
6011	619145.105	4766278.219	459.790
6012	619026.885	4766426.453	463.600
6013	618606.665	4767193.475	484.270
7001	617755.268	4766037.509	466.785
7002	618054.557	4765982.045	468.159
7003	618100.982	4766232.413	470.833
7004	618127.155	4766473.847	473.781
7005	617834.202	4766543.328	472.488
7006	617909.851	4767039.017	474.511
7007	618226.354	4766991.740	481.835
7008	617732.828	4766310.004	469.438
7009	618190.687	4766731.940	477.969
7010	617861.948	4766817.616	474.155
7011	617658.767	4766574.196	471.557
8002	618606.664	4767193.477	484.270
8003	618644.207	4767244.774	482.576
8012	617430.466	4767210.778	479.477
8015	617287.826	4766298.733	460.281
8035	618436.938	4765884.048	466.056
8036	618556.171	4765981.348	464.109
8042	619087.622	4766486.356	463.002
8044	618899.310	4765562.580	451.911
8047	618946.993	4766094.619	461.519
9001	617755.230	4766037.499	466.793
9002	618054.542	4765982.036	468.163
9003	618100.972	4766232.405	470.837
9005	617834.198	4766543.332	472.499
9006	617909.845	4767039.023	474.512
9007	618226.343	4766991.745	481.830
9043	618823.188	4765927.072	462.262
ERLX	617701.131	4763484.873	471.658

- ÁMBITO PROYECTO SECTORIAL
- ÁMBITO FASE III
- E-nº ESTACIÓN
- BR-nº BASE DE REPLANTEO
- Bases destacadas desde BR 7002
- Radiación desde BR7009
- POLIGONAL



		SITUACIÓN: AYUNTAMIENTO DE LUGO	
PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III			
TÍTULO DEL PLANO: ESTADO ACTUAL Y BASES DE REPLANTEO			
FECHA: JULIO 2021	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: <small>Foto: ANXO LÓPEZ LÓPEZ</small>	ESCALA: 1:8.000	PLANO Nº: 02 GEN.02 Hoja 1 de 2

OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA PLANTILLA DE LA ESCUELA DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE SAN XOSÉ DE CALDEA DE ALFARO, MUNICIPIO DE SAN XOSÉ DE CALDEA DE ALFARO, PROVINCIA DE LUGO. PROYECTO DE RECONSTRUCCIÓN DE LA PLANTILLA DE LA ESCUELA DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE SAN XOSÉ DE CALDEA DE ALFARO, MUNICIPIO DE SAN XOSÉ DE CALDEA DE ALFARO, PROVINCIA DE LUGO.



BASES DE REPLANTEO, ETRS89, U.T.M., HUSO 29.

Nombre	Coord. X	Coord. Y	Coord. Z
6002	617606.264	4767945.452	466.550
6003	617596.577	4767438.202	477.980
6004	617487.343	4767353.499	474.530
6005	617304.202	4766329.648	461.350
6006	617551.333	4765578.438	467.780
6007	618258.412	4765516.703	468.500
6008	618627.588	4765526.363	464.580
6009	619046.507	4765547.506	448.890
6010	619177.386	4765644.578	448.390
6011	619145.105	4766278.219	459.790
6012	619026.885	4766426.453	463.600
6013	618606.665	4767193.475	484.270
7001	617755.268	4766037.509	466.785
7002	618054.557	4765982.045	468.159
7003	618100.982	4766232.413	470.833
7004	618127.155	4766473.847	473.781
7005	617834.202	4766543.328	472.488
7006	617909.851	4767039.017	474.511
7007	618226.354	4766991.740	481.835
7008	617732.828	4766310.004	469.438
7009	618190.687	4766731.940	477.969
7010	617861.948	4766817.616	474.155
7011	617658.767	4766574.196	471.557
8002	618606.664	4767193.477	484.270
8003	618644.207	4767244.774	482.576
8012	617430.466	4767210.778	479.477
8015	617287.826	4766298.733	460.281
8035	618436.938	4765884.048	466.056
8036	618556.171	4765981.348	464.109
8042	619087.622	4766486.356	463.002
8044	618899.310	4765562.580	451.911
8047	618946.993	4766094.619	461.519
9001	617755.230	4766037.499	466.793
9002	618054.542	4765982.036	468.163
9003	618100.972	4766232.405	470.837
9005	617834.198	4766543.332	472.499
9006	617909.845	4767039.023	474.512
9007	618226.343	4766991.745	481.830
9043	618823.188	4765927.072	462.262
ERLX	617701.131	4763484.873	471.658

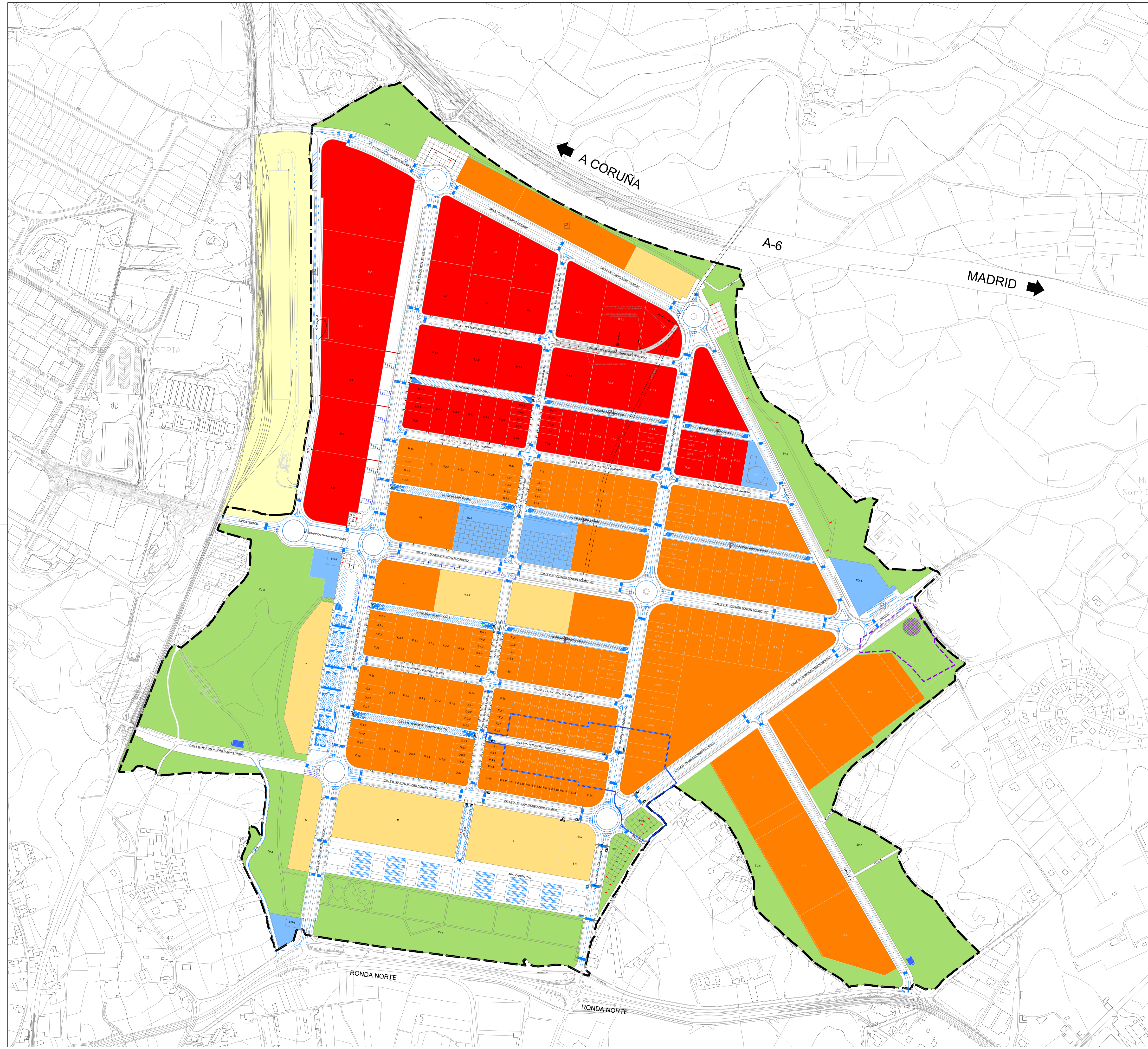
- ÁMBITO PROYECTO SECTORIAL
- ÁMBITO FASE III
- E-nº ESTACIÓN
- BR.nº BASE DE REPLANTEO
- BASES DESTACADAS DESDE BR 7002
- RADIACION DESDE BR7009
- POLIGONAL

SITUACIÓN: AYUNTAMIENTO DE LUGO

PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN
 PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO)
 FASE III

TÍTULO DEL PLANO: ESTADO ACTUAL Y BASES DE REPLANTEO

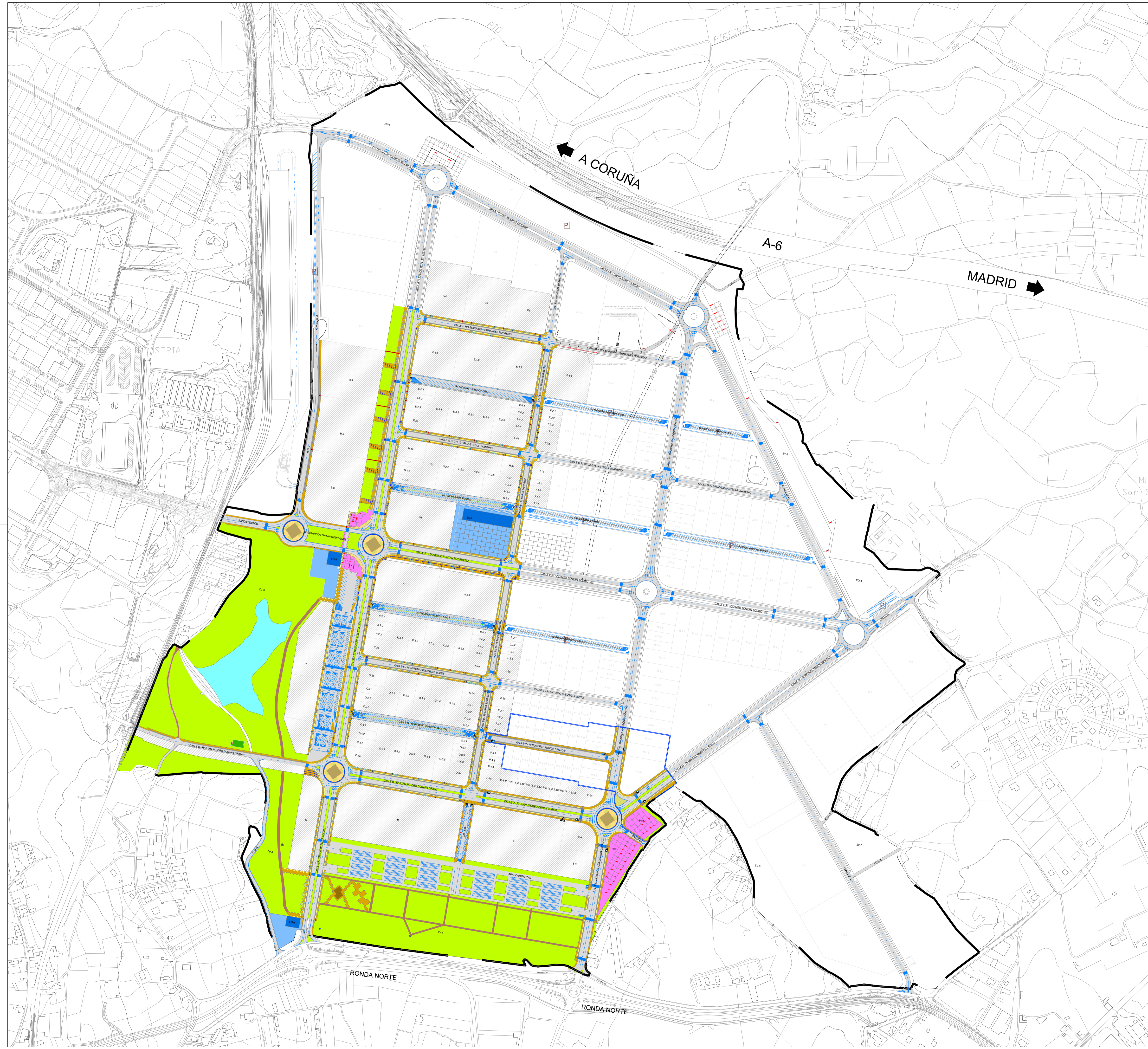
FECHA: JULIO 2021	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: 	ESCALA: 1:5.000	PLANO Nº: 02 GEN.02 Hoja 2 de 2
----------------------	--------------------------------------	--------------------	---------------------------------------



- - - - - ÁMBITO PROYECTO SECTORIAL
 - - - - - ÁMBITO FASE III

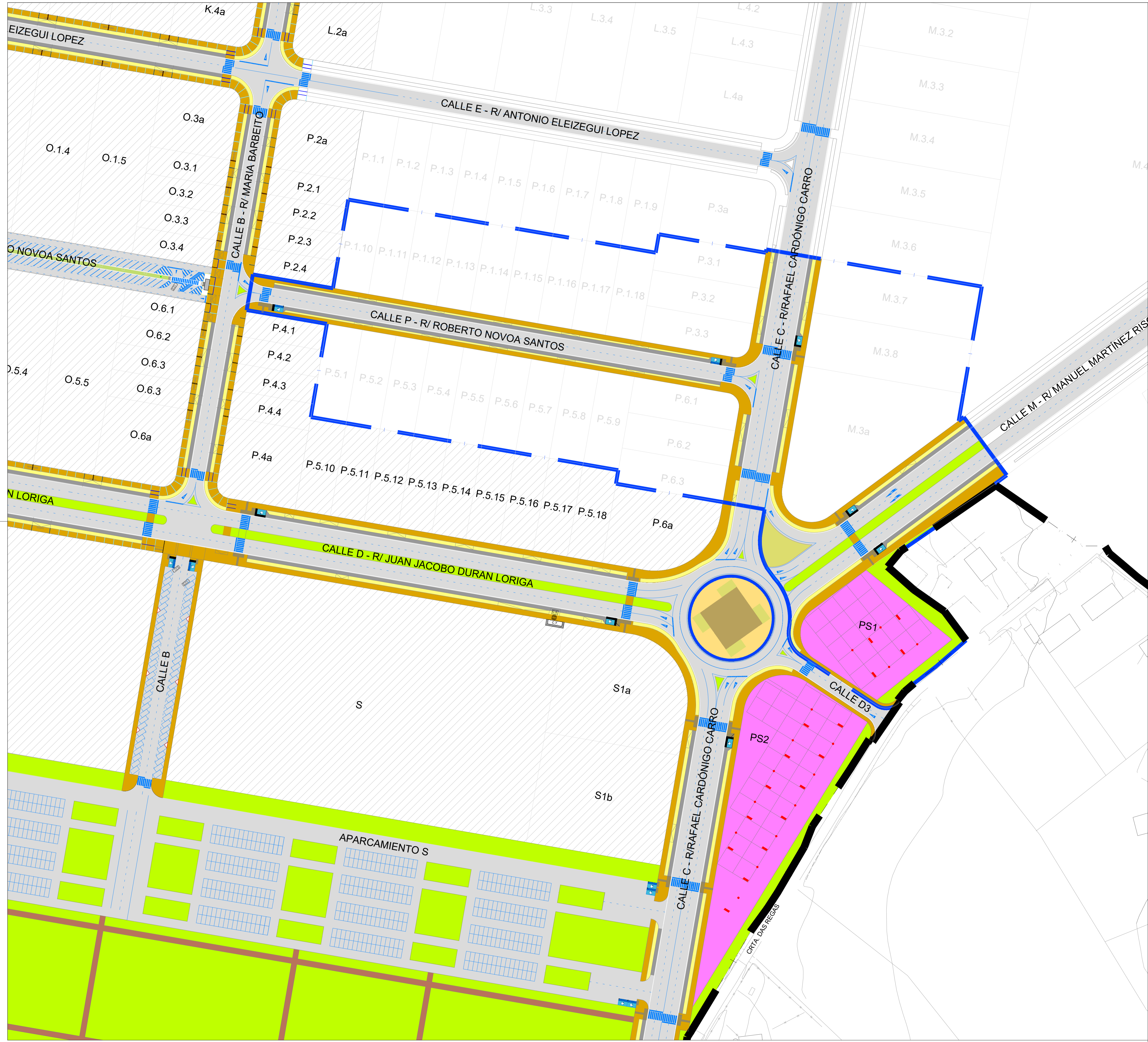
- TERMINAL MERCANCÍAS
- USO TERCIARIO
- USO MIXTO INDUSTRIAL TERCIARIO
- USO INDUSTRIAL
- EQUIPAMIENTO
- ESPACIO LIBRE DE DOMINIO Y USO PÚBLICO
- SERVICIOS TÉCNICOS
- PROTECCIÓN INTEGRAL
- CONTORNO DE PROTECCIÓN

<p> XUNTA DE GALICIA <small>CONSELERÍA DE MEDIO AMBIENTE TERRITORIO E VIVIENDA</small> </p> <p> <small>INSTITUTO GALEGO DE VIVIENDA E SEÑO</small> </p> <p> <small>XESTIÓN DO SOLO DE GALICIA XESTUR, S.A.</small> </p>	<p>SITUACIÓN:</p> <p style="text-align: center;">AYUNTAMIENTO DE LUGO</p> <p style="text-align: center;"> PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III </p> <p>TÍTULO DEL PLANO:</p> <p style="text-align: center;">ORDENACIÓN PLANTA GENERAL</p>		
<p>FECHA:</p> <p style="text-align: center;">JULIO 2021</p>	<p>INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:</p> <p style="text-align: center;"> <small>Fco. ANXO LÓPEZ LÓPEZ</small> </p>	<p>ESCALA:</p> <p style="text-align: center;">1:4.000</p>	<p>PLANO Nº:</p> <p style="text-align: center;">03 GEN.03</p> <p style="text-align: right; font-size: small;">Hoja 1 de 3</p>



	ÁMBITO PROYECTO SECTORIAL
	ÁMBITO FASE III
LEYENDA ÁMBITO FASE III	
	ZAHORRA ARTIFICIAL (sendas peatonales)
	AGLOMERADO
	HORMIGÓN FRATASADO (aparcamientos laterales viales)
	HORMIGÓN RULETEADO (aceras)
	ADOQUÍN HORMIGÓN (plazas)
	ADOQUÍN GRANITO (glorietas)
	GRAVA CON MALLA ANTIHERBA (glorietas/terrizos)
	GRAVA CON CAUCHO RECICLADO (glorietas)
	CÉSPED ARTIFICIAL (glorietas)
	SIEMBRA CÉSPED (isletas/medianas/zonas verdes)

 XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE TERRITORIO E VIVENDA	 INSTITUTO GALEGO DE ORDENACIÓN DO SOLO	 XESTIÓN DO SOLO DE GALICIA XESTUR, S.A.	SITUACIÓN: AYUNTAMIENTO DE LUGO
PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III			
TÍTULO DEL PLANO: URBANIZACIÓN PLANTA GENERAL			
FECHA: JULIO 2021	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: Fco. ANXO LÓPEZ LÓPEZ	ESCALA: 1:4.000	PLANO Nº: 03 GEN.03 Haja 2 de 3

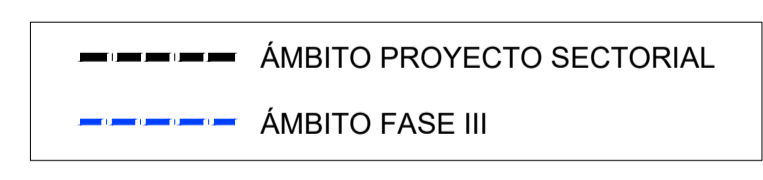
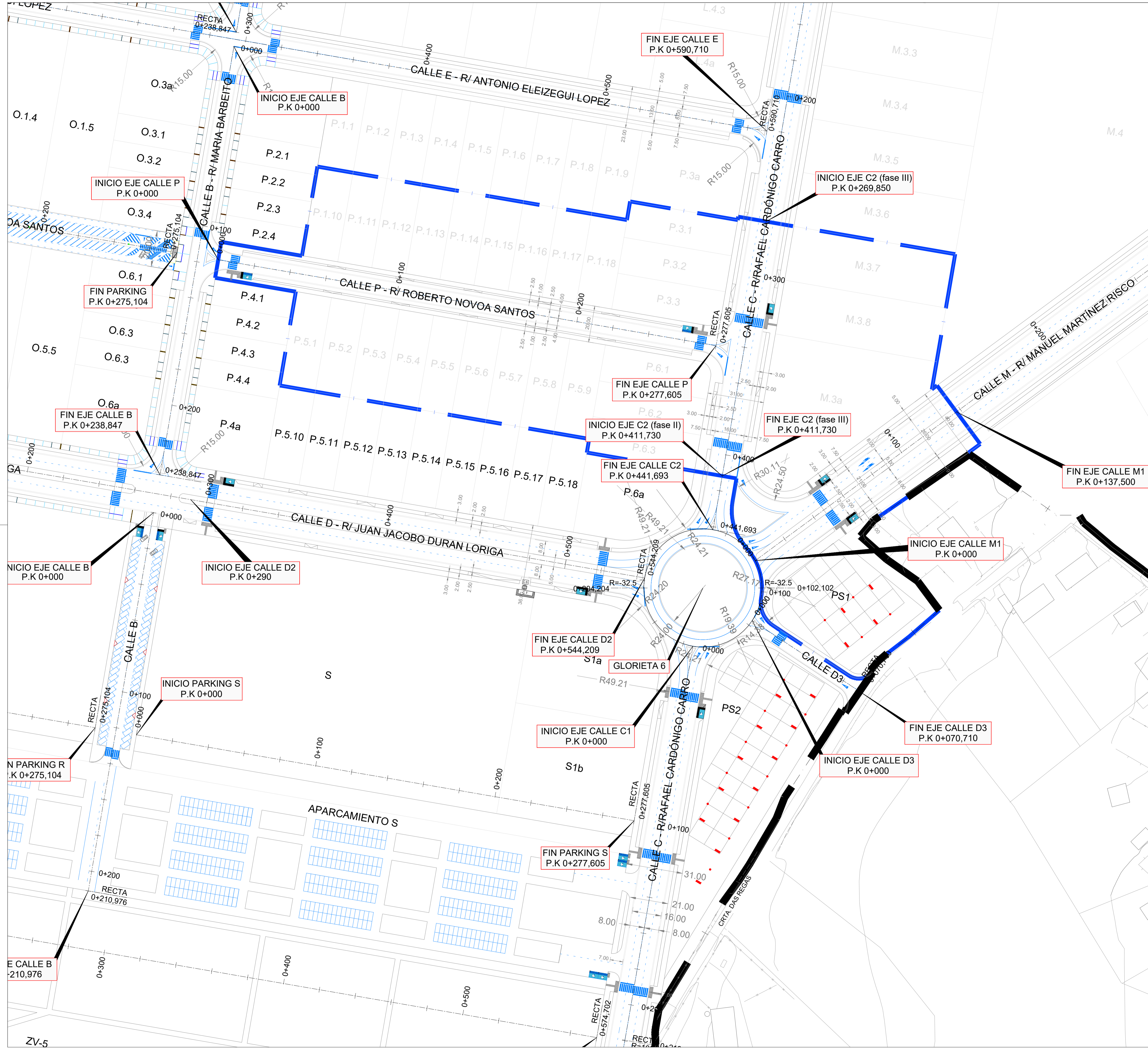


	ÁMBITO PROYECTO SECTORIAL
	ÁMBITO FASE III

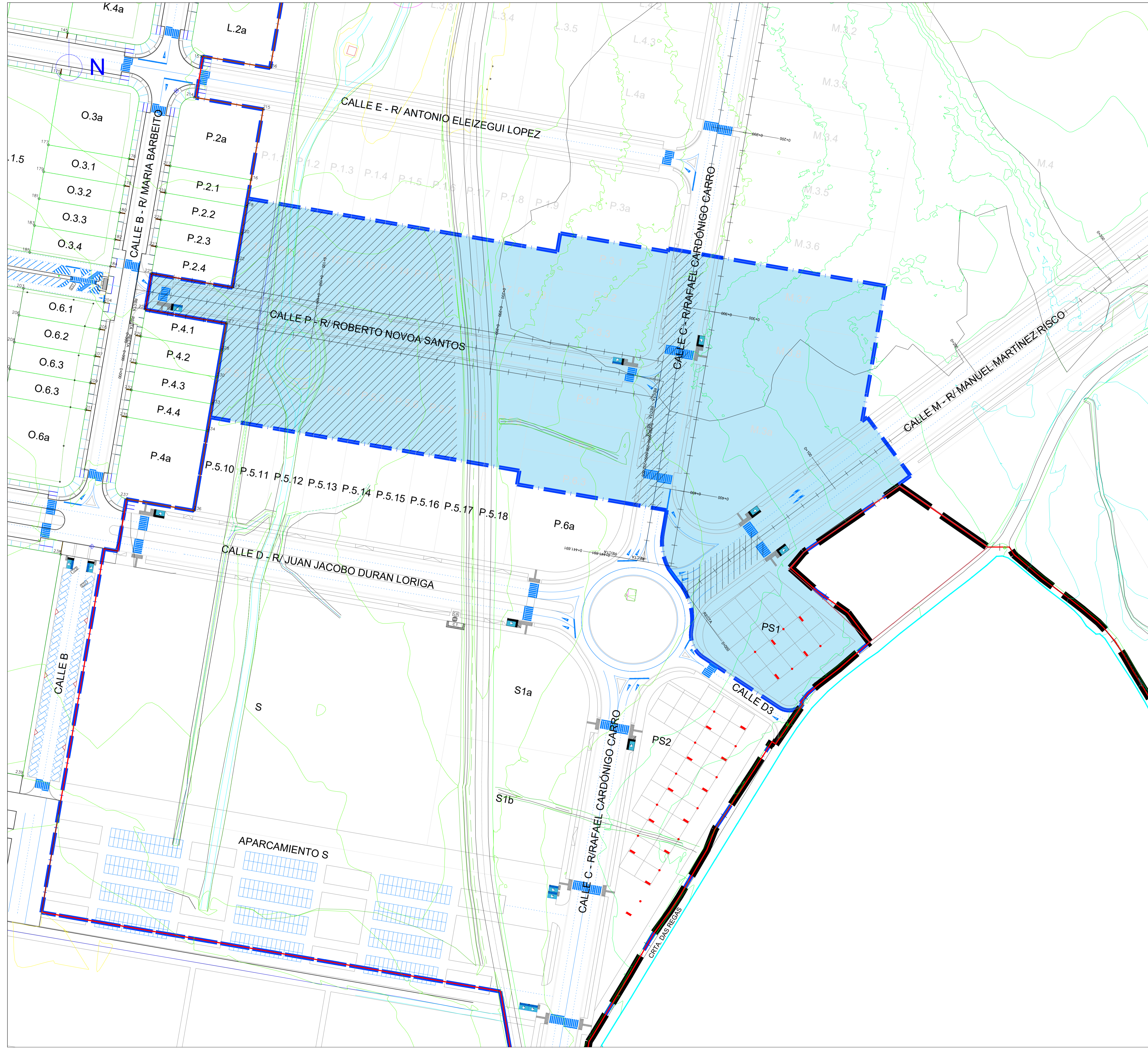
LEYENDA ÁMBITO FASE III

	ZAHORRA ARTIFICIAL (sendas peatonales)
	AGLOMERADO
	HORMIGÓN FRATASADO (aparcamientos laterales viales)
	HORMIGÓN RULETEADO (aceras)
	ADOQUÍN HORMIGÓN (plazas)
	ADOQUÍN GRANITO (glorietas)
	GRAVA CON MALLA ANTIHERBA (glorietas/terrizos)
	GRAVA CON CAUCHO RECICLADO (glorietas)
	CÉSPED ARTIFICIAL (glorietas)
	SIEMBRA CÉSPED (isletas/medianas/zonas verdes)

	SITUACIÓN: AYUNTAMIENTO DE LUGO
PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III	
TÍTULO DEL PLANO: URBANIZACIÓN PLANTA ACTUACIÓN	
FECHA: JULIO 2021	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: Fco. ANTONIO LOPEZ LOPEZ
ESCALA: 1:1.000	PLANO Nº: 03 GEN.03 Hija 3 de 3



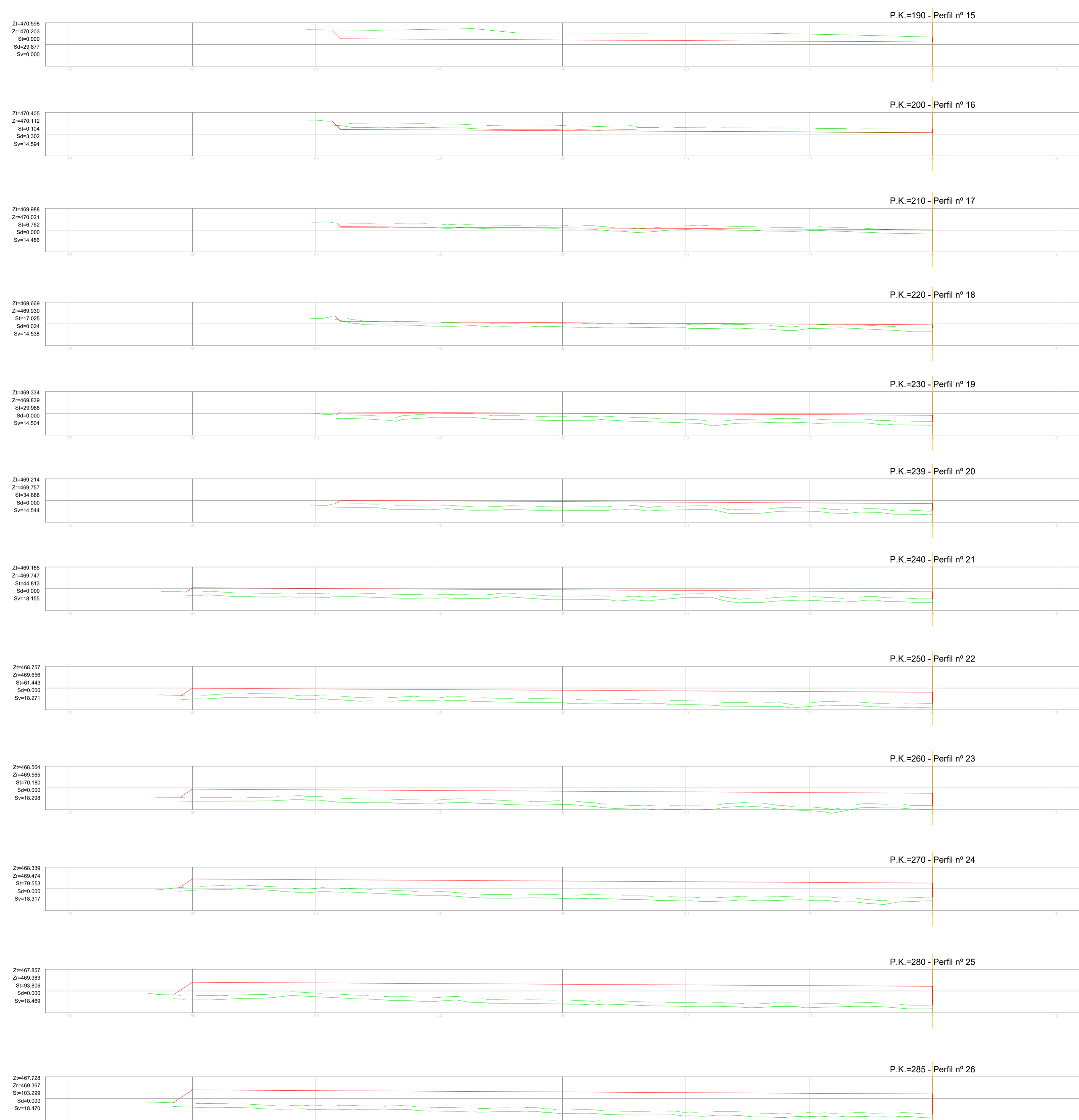
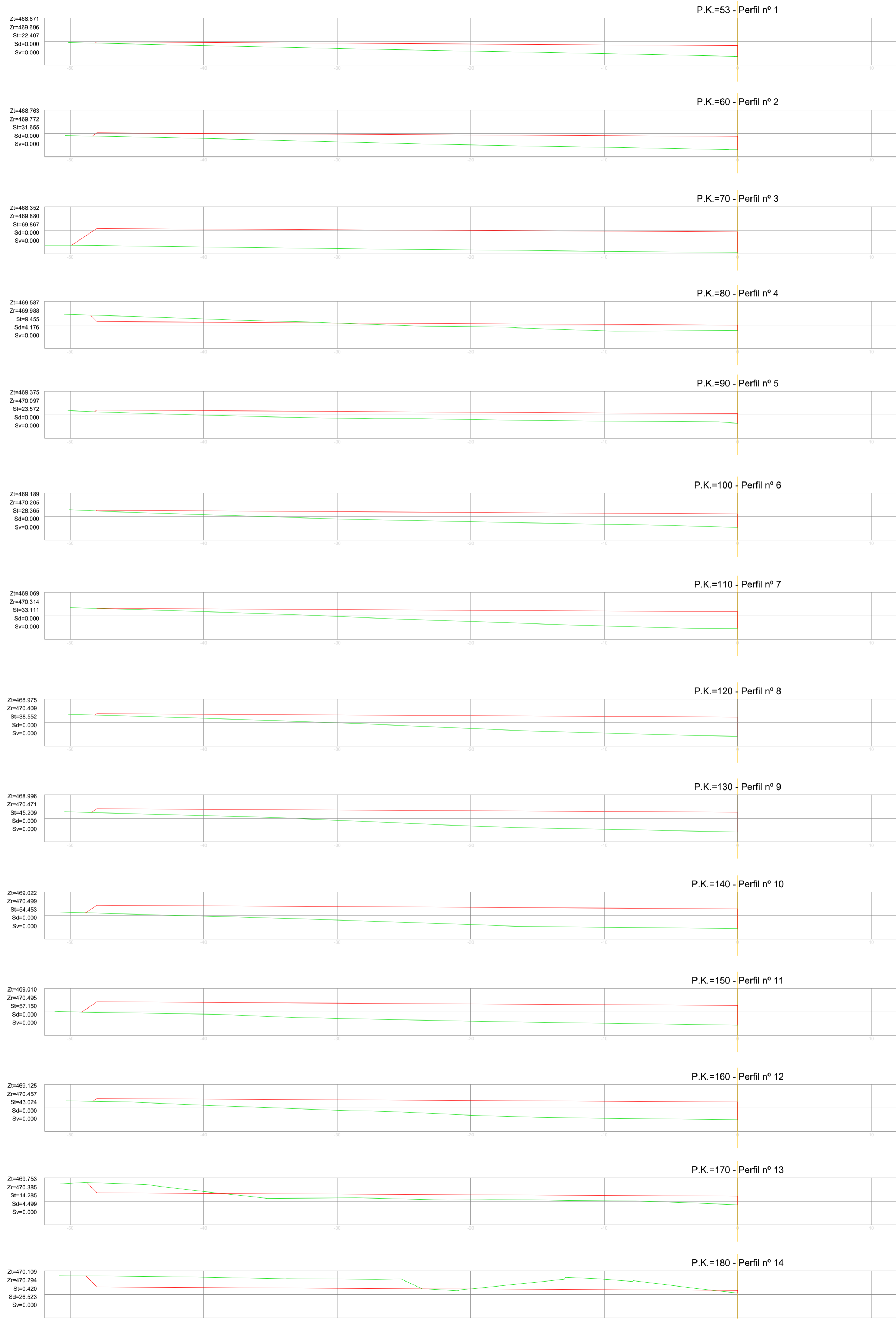
		SITUACIÓN: AYUNTAMIENTO DE LUGO	
PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III			
TÍTULO DEL PLANO: REPLANTEO PLANTA ACTUACIÓN			
FECHA: JULIO 2021	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: 	ESCALA: 1:1.000	PLANO Nº: 04 MTP.01 Hija 1 de 1



- ÁMBITO PROYECTO SECTORIAL
- ÁMBITO FASES
- ACTUACIÓN FASE III
- ▨ MOVIMIENTO TIERRAS EJECUTADO EN FASE I

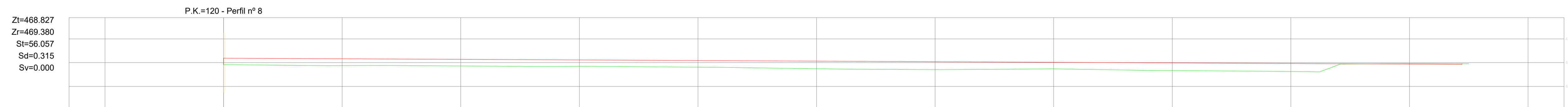
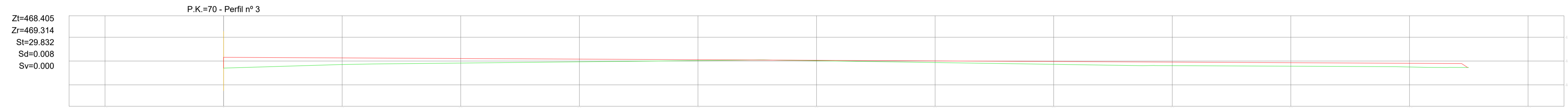
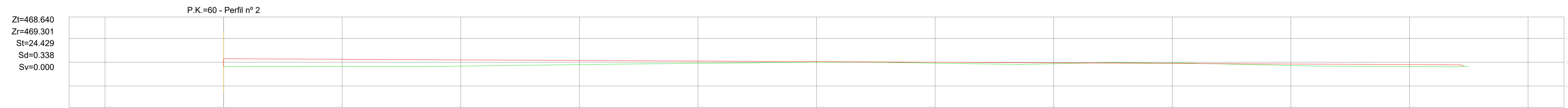
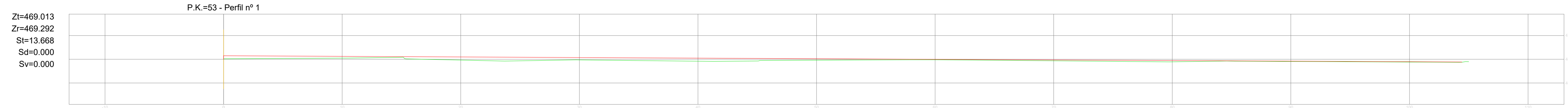
		SITUACIÓN: AYUNTAMIENTO DE LUGO	
PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III			
TÍTULO DEL PLANO: MOVIMIENTO DE TIERRAS EXPLANACIÓN DE PARCELAS. PLANTA			
FECHA: JULIO 2021	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: fco. ANTONIO LOPEZ LOPEZ	ESCALA: 1:1.000	PLANO Nº: 05 MTP.02.01 Hoja 1 de 8

PARCELAS SERIE P1 y P3 (p.k. 0+053 al 0+285)



		SITUACIÓN: AYUNTAMIENTO DE LUGO	
PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III			
TÍTULO DEL PLANO: MOVIMIENTO DE TIERRAS EXPLANACIÓN DE PARCELAS. PERFILES TRANSVERSALES P1 y P3			
FECHA: JULIO 2021	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: fco. ANXO LÓPEZ LÓPEZ	ESCALA: 1:200	PLANO Nº: 05 MTP.02.01 Hoja 2 de 8

PARCELAS SERIE P5 y P6 (p.k. 0+053 al 0+285) (I)



		SITUACIÓN: AYUNTAMIENTO DE LUGO	
PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III			
TÍTULO DEL PLANO: MOVIMIENTO DE TIERRAS EXPLANACIÓN DE PARCELAS. PERFILES TRANSVERSALES P5 y P6 (I)			
FECHA: JULIO 2021	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: fss: ANXO LÓPEZ LÓPEZ	ESCALA: 1:200	PLANO Nº: 05 MTP.02.01 Hoja 3 de 8

Dirección Xeral de Planificación Territorial e Infraestruturas
 Dirección Xeral de Urbanismo e Infraestruturas
 Dirección Xeral de Medio Ambiente, Territorio e Vivenda
 Dirección Xeral de Urbanismo e Infraestruturas

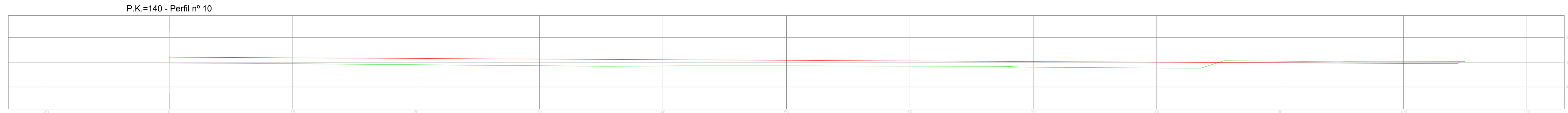
C.E. Galicia 2021
 Verificación:

PARCELAS SERIE P5 y P6 (p.k. 0+053 al 0+285) (II)

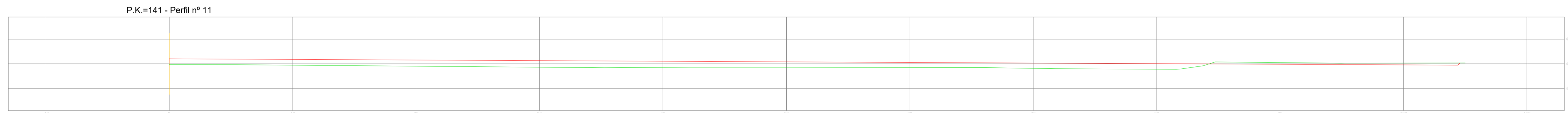
Zt=468.895
Zr=469.394
St=51.644
Sd=0.654
Sv=0.000



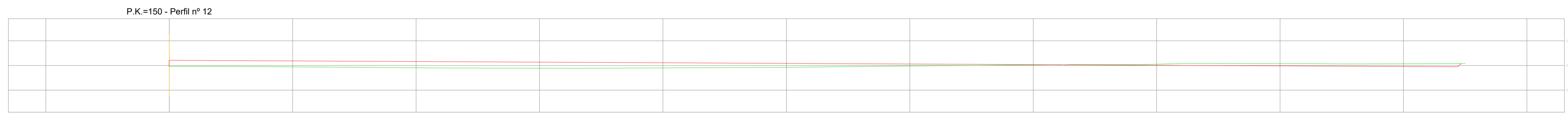
Zt=468.939
Zr=469.407
St=40.206
Sd=2.654
Sv=0.000



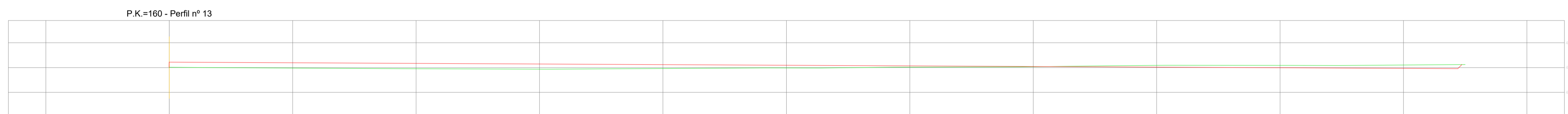
Zt=468.943
Zr=469.408
St=38.818
Sd=2.954
Sv=0.000



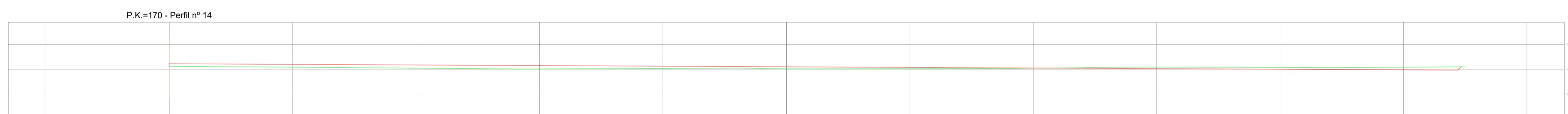
Zt=468.922
Zr=469.420
St=26.552
Sd=4.804
Sv=0.000



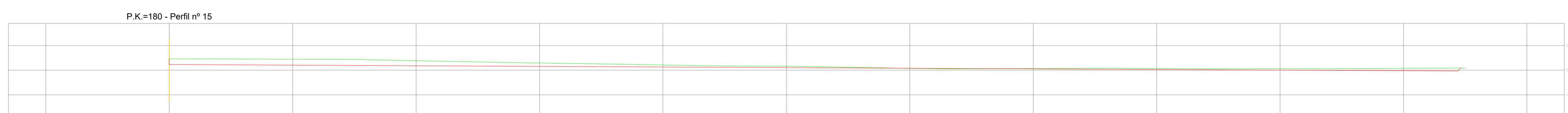
Zt=469.021
Zr=469.433
St=21.311
Sd=5.922
Sv=0.000



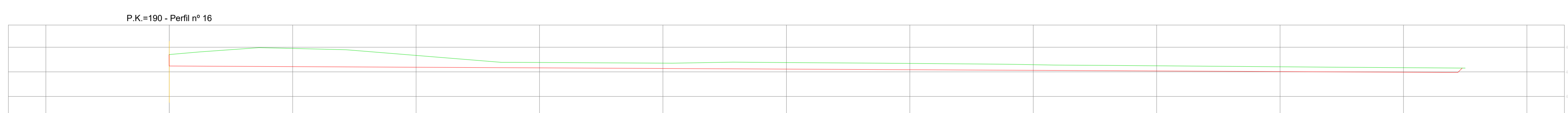
Zt=469.236
Zr=469.447
St=13.144
Sd=4.917
Sv=0.000



Zt=469.916
Zr=469.460
St=0.134
Sd=20.836
Sv=0.000



Zt=470.409
Zr=469.473
St=0.000
Sd=65.674
Sv=0.000



		SITUACIÓN: AYUNTAMIENTO DE LUGO	
PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III			
TÍTULO DEL PLANO: MOVIMIENTO DE TIERRAS EXPLANACIÓN DE PARCELAS. PERFILES TRANSVERSALES P5 y P6 (II)			
FECHA: JULIO 2021	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: 	ESCALA: 1:200	PLANO Nº: 05 MTP.02.01 Hoja 4 de 8

Dirección Xeral de Planificación Territorial e Infraestruturas
 Dirección Xeral de Urbanismo e Ordenación do Territorio
 Dirección Xeral de Medio Ambiente, Territorio e Vivenda
 Instituto Galego de Urbanismo
 Xestión do Solo de Galicia XESTUR, S.A.

C.E. Galicia 2021
 Verificación:

PARCELAS SERIE P5 y P6 (p.k. 0+053 al 0+285) (III)



	SITUACIÓN:	AYUNTAMIENTO DE LUGO
	PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III	
TÍTULO DEL PLANO: MOVIMIENTO DE TIERRAS EXPLANACIÓN DE PARCELAS. PERFILES TRANSVERSALES P5 y P6 (III)		
FECHA: JULIO 2021	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: fca: ANXO LÓPEZ LÓPEZ	ESCALA: 1:200
		PLANO Nº: 05 MTP.02.01 Hoja 5 de 8

Dirección Xeral de Infraestruturas e Transportes do Ministerio de Transportes, Movilidad e Infraestruturas do Goberno de Galicia
 Dirección Xeral de Infraestruturas e Transportes do Ministerio de Transportes, Movilidad e Infraestruturas do Goberno de Galicia

C.E. Galicia 2021
 Verificación: https://sede.sede.galicia.es

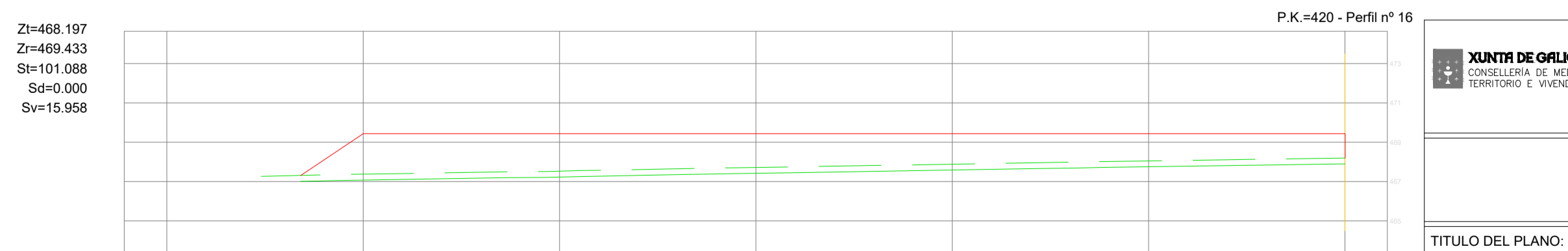
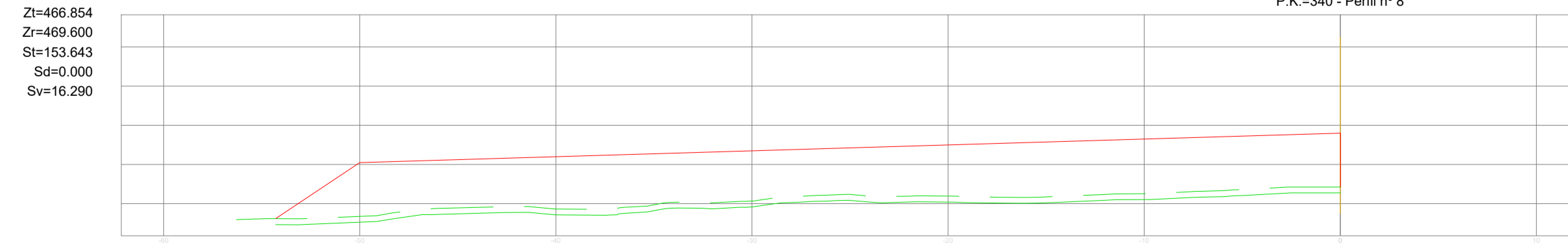
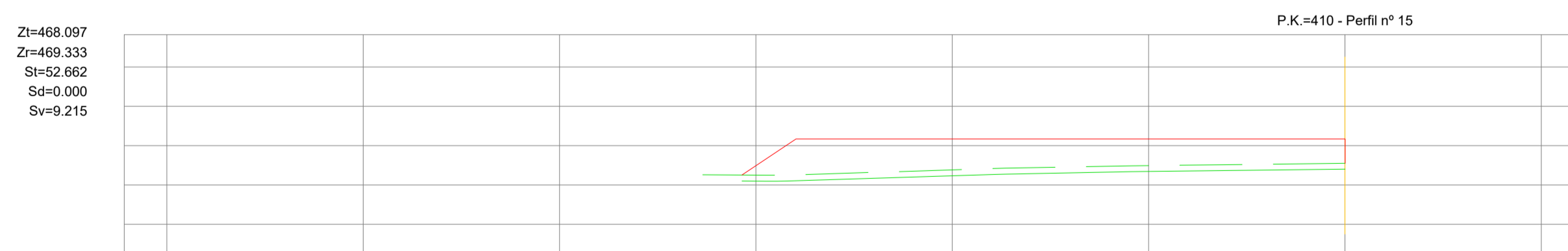
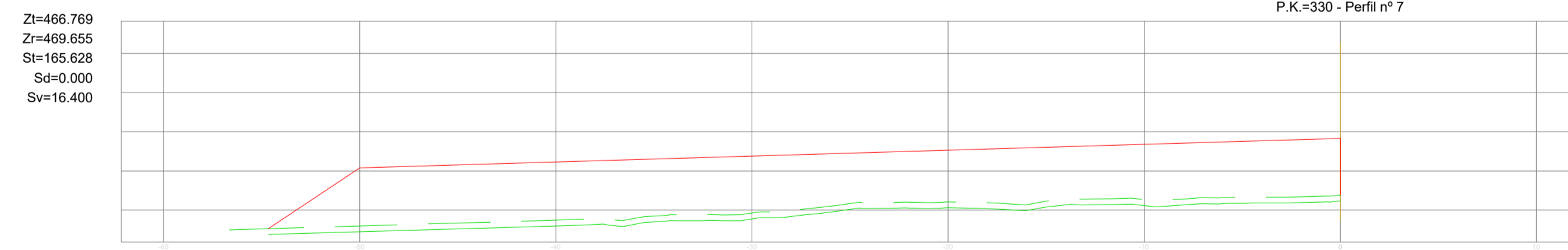
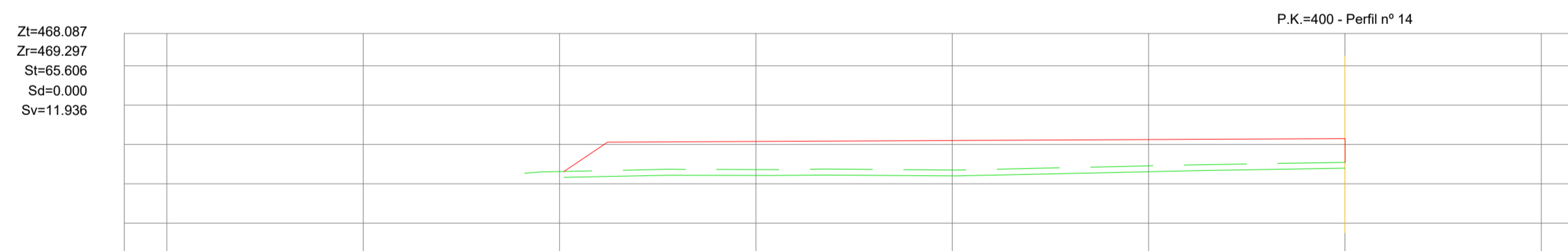
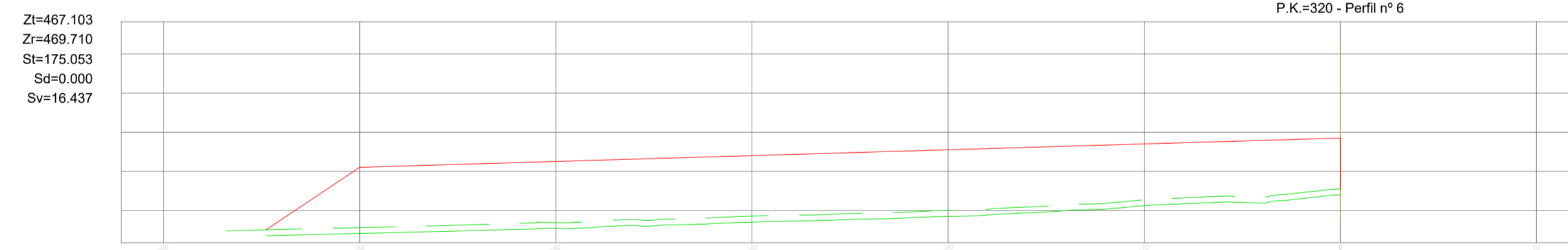
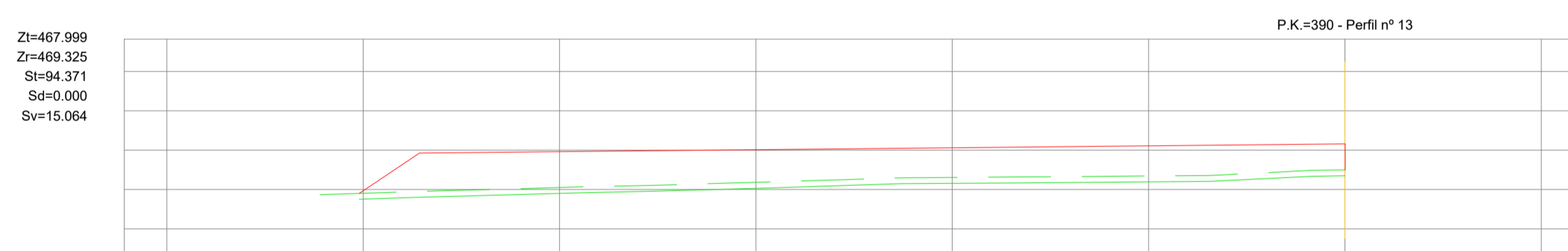
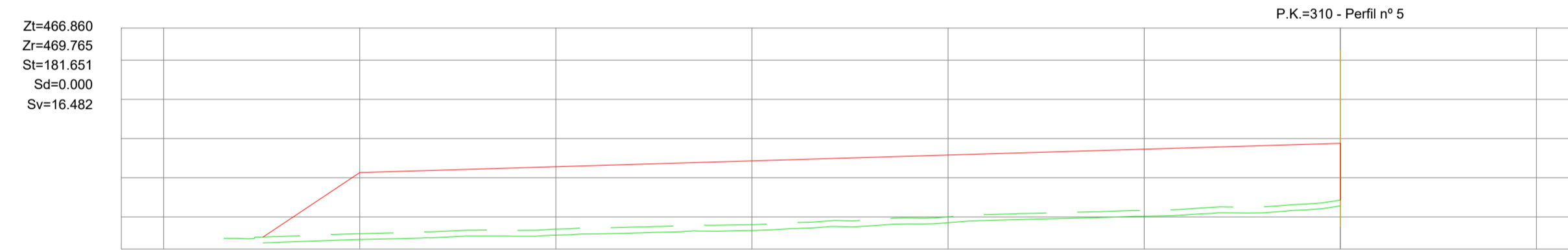
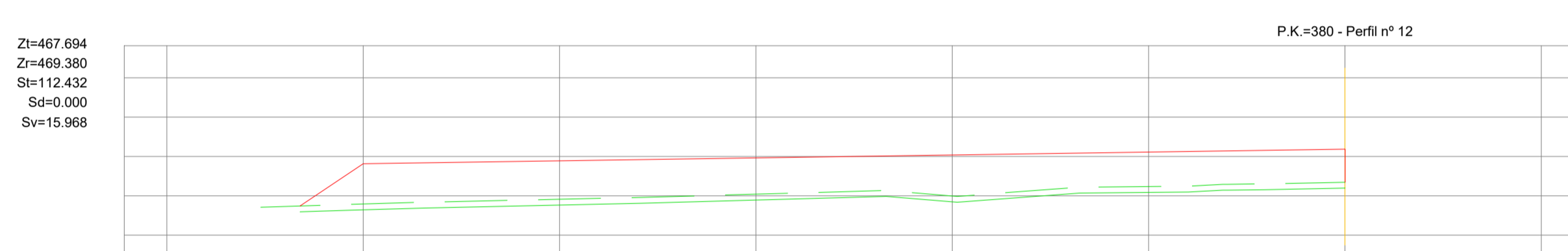
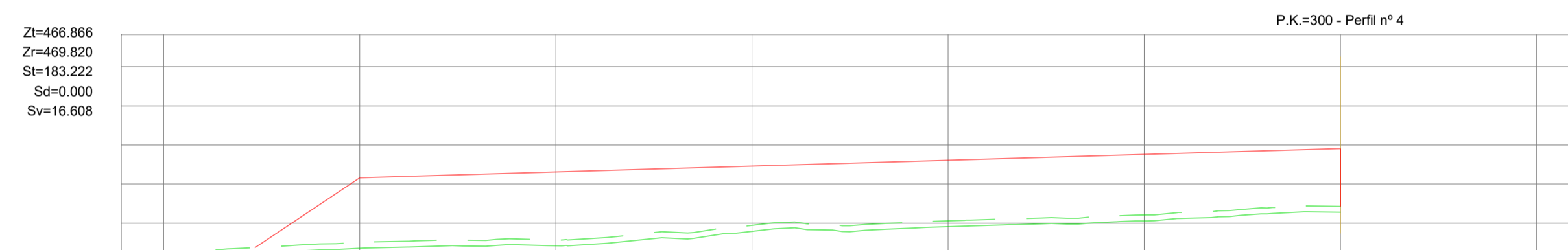
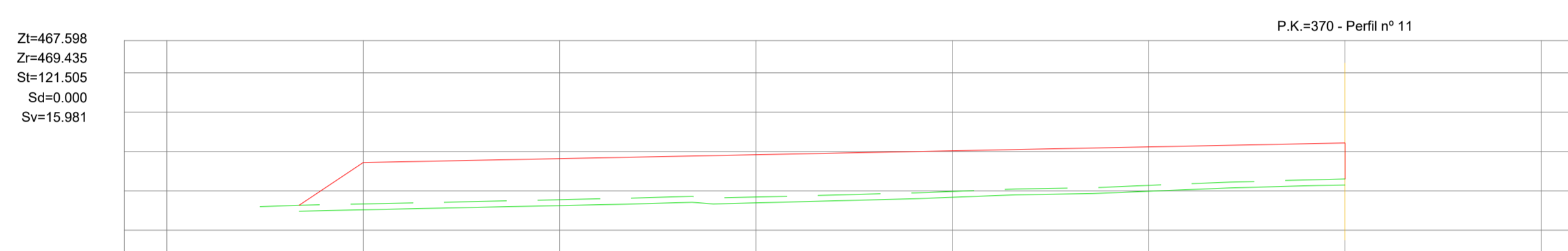
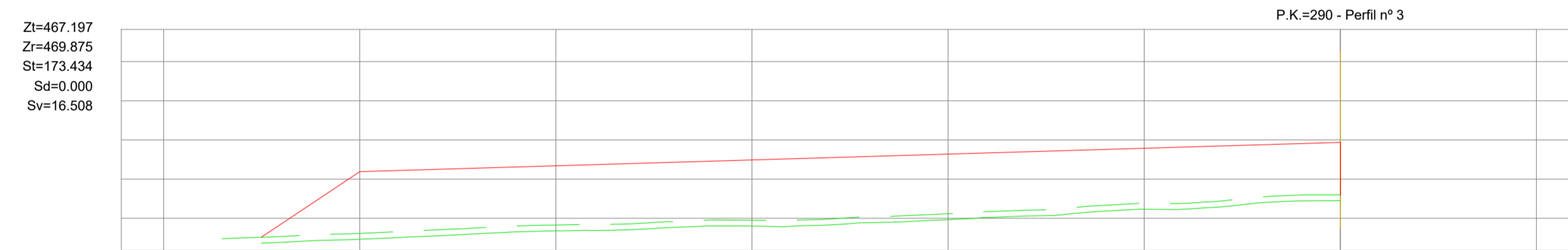
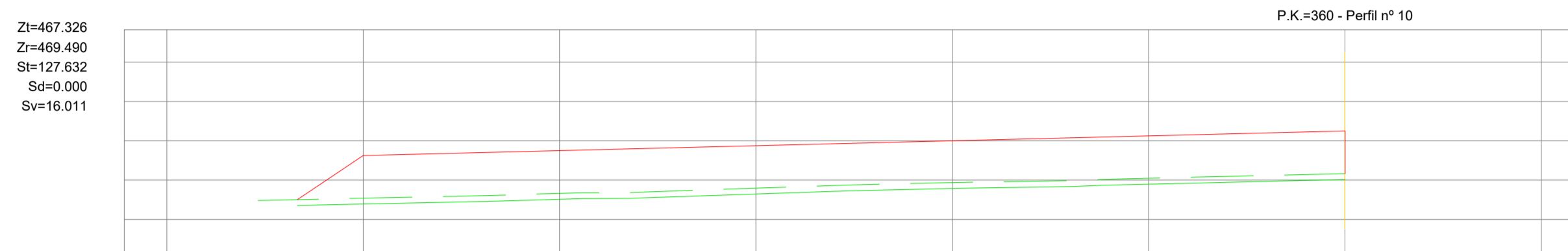
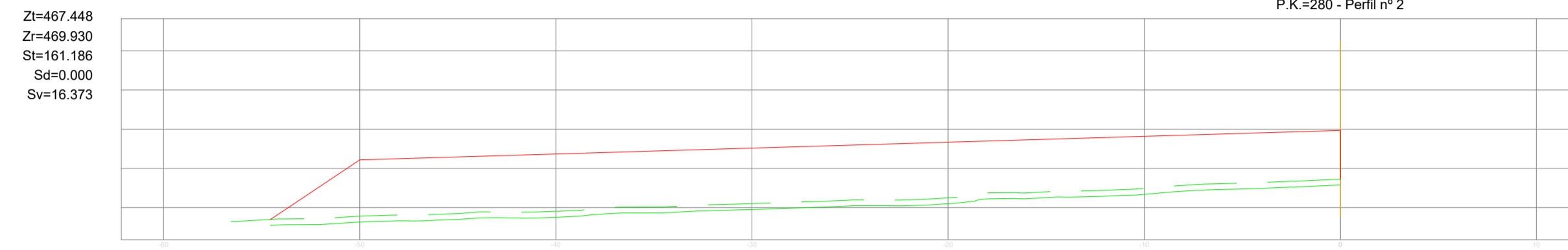
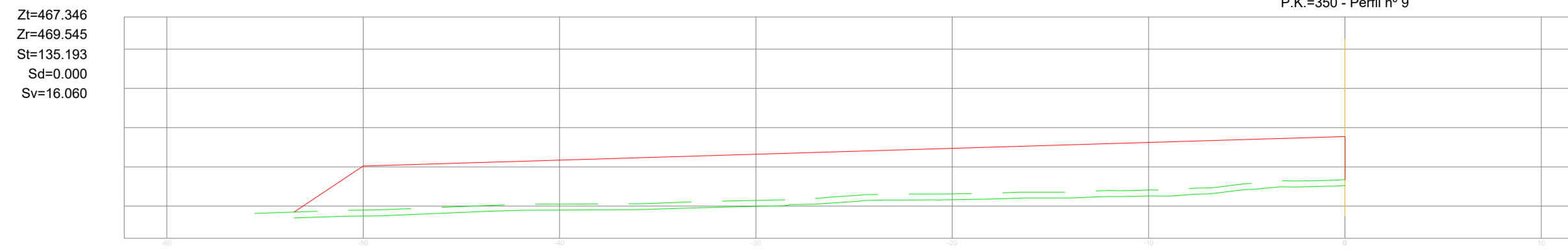
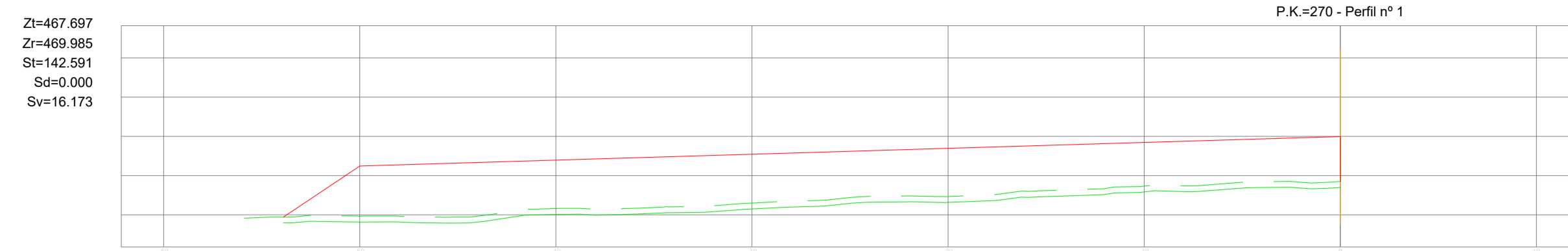
PARCELAS SERIE P5 y P6 (p.k. 0+053 al 0+285) (IV)



		SITUACIÓN: AYUNTAMIENTO DE LUGO
PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III		
TÍTULO DEL PLANO: MOVIMIENTO DE TIERRAS EXPLANACIÓN DE PARCELAS. PERFILES TRANSVERSALES P5 y P6 (IV)		
FECHA: JULIO 2021	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: 	ESCALA: 1:200
		PLANO Nº: 05 MTP.02.01 Hoja 6 de 8

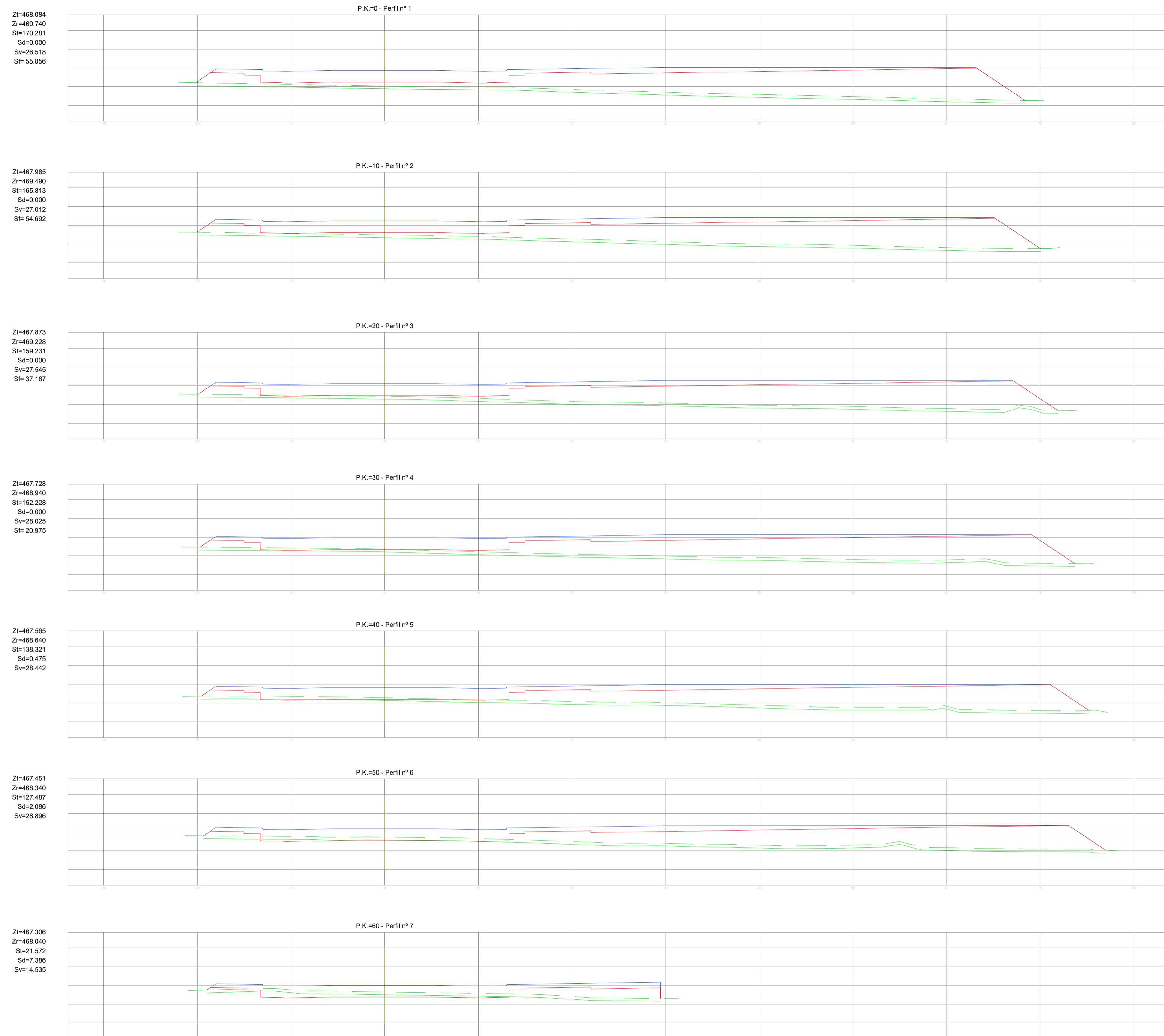
Dirección Xeral de Planificación Territorial e Ordenación do Territorio e Vivenda
 Dirección Xeral de Medio Ambiente, Territorio e Vivenda
 Dirección Xeral de Urbanismo e Ordenación do Territorio e Vivenda
 Dirección Xeral de Infraestruturas e Transportes
 Dirección Xeral de Patrimonio Cultural
 Dirección Xeral de Recursos Humanos e Administración
 Dirección Xeral de Seguridade e Saúde
 Dirección Xeral de Servizos
 Dirección Xeral de Estatística e Información
 Dirección Xeral de Investigación e Desenvolvemento Tecnolóxico
 Dirección Xeral de Promoción Económica e Industrial
 Dirección Xeral de Relacións Institucionais e Internacionais
 Dirección Xeral de Servizos de Información e Atención ao Cidadán
 Dirección Xeral de Servizos de Apoio e Logística
 Dirección Xeral de Servizos de Apoio e Logística

PARCELAS SERIE M3 (p.k. 0+270 al 0+420)



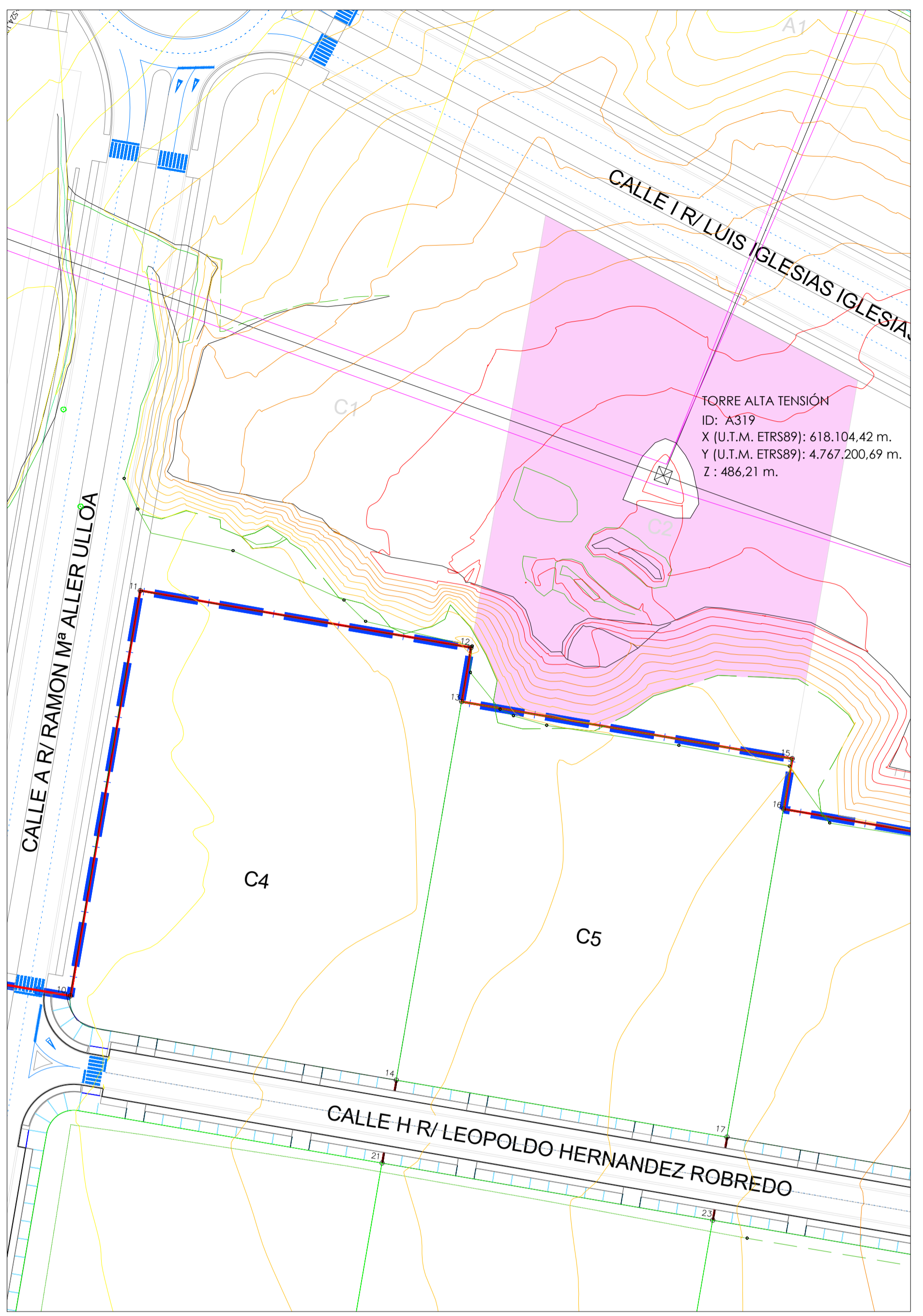
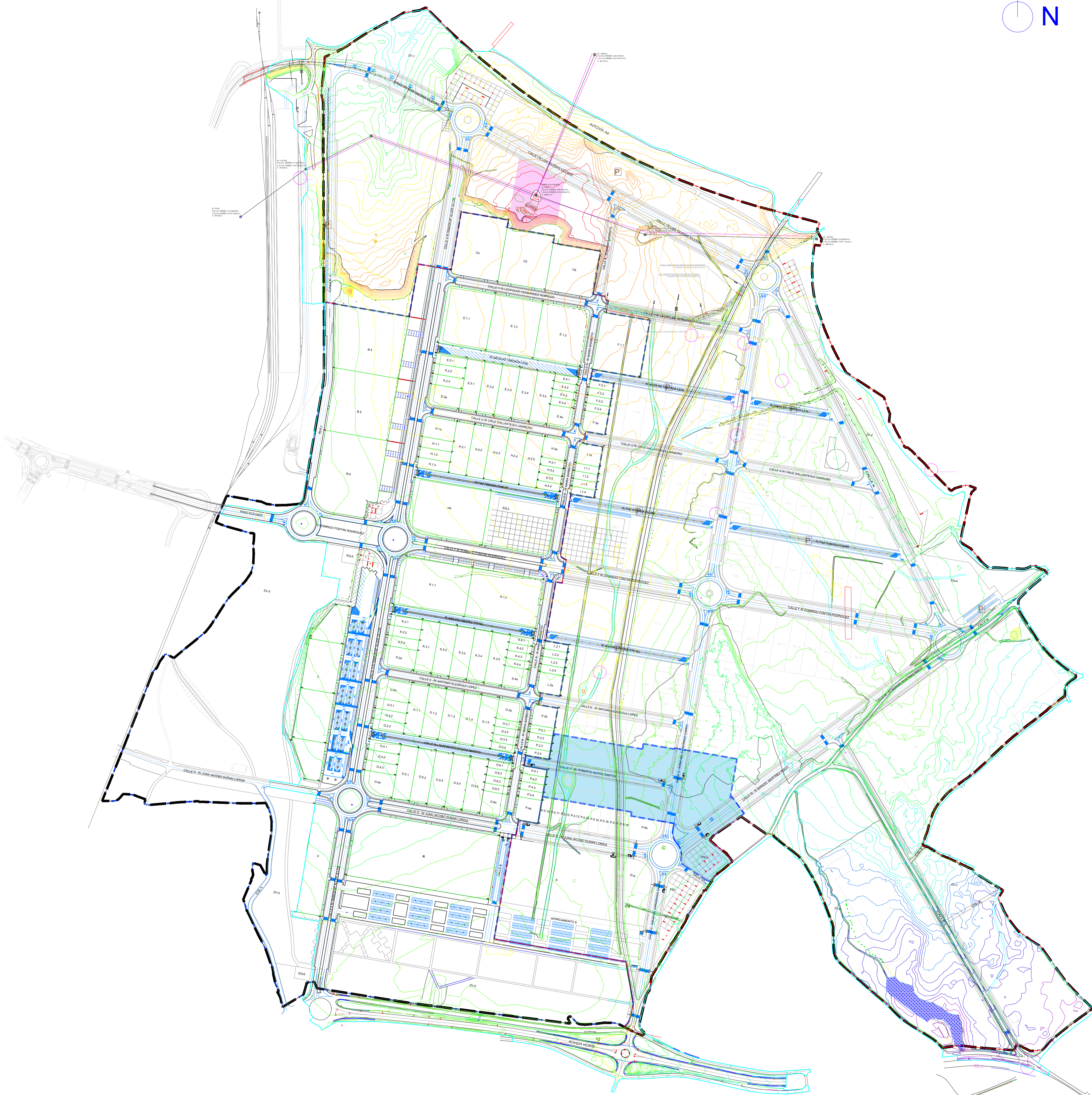
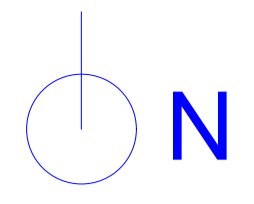
		SITUACIÓN: AYUNTAMIENTO DE LUGO
PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III		
TÍTULO DEL PLANO: MOVIMIENTO DE TIERRAS EXPLANACIÓN DE PARCELAS. PERFILES TRANSVERSALES M3		
FECHA: JULIO 2021	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: fca: ANJUNO LOPEZ LOPEZ	ESCALA: 1:250
		PLANO Nº: 05 MTP.02.01 Hoja 7 de 8

PLAZA SUR 1-PS1 (p.k. 0+000 al 0+060)



		SITUACIÓN: AYUNTAMIENTO DE LUGO	
PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III			
TÍTULO DEL PLANO: MOVIMIENTO DE TIERRAS EXPLANACIÓN DE PARCELAS. PERFILES TRANSVERSALES PS1			
FECHA: JULIO 2021	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: fca: ANXO LÓPEZ LÓPEZ	ESCALA: 1:250	PLANO Nº: 05 MTP.02.01 Hoja 8 de 8

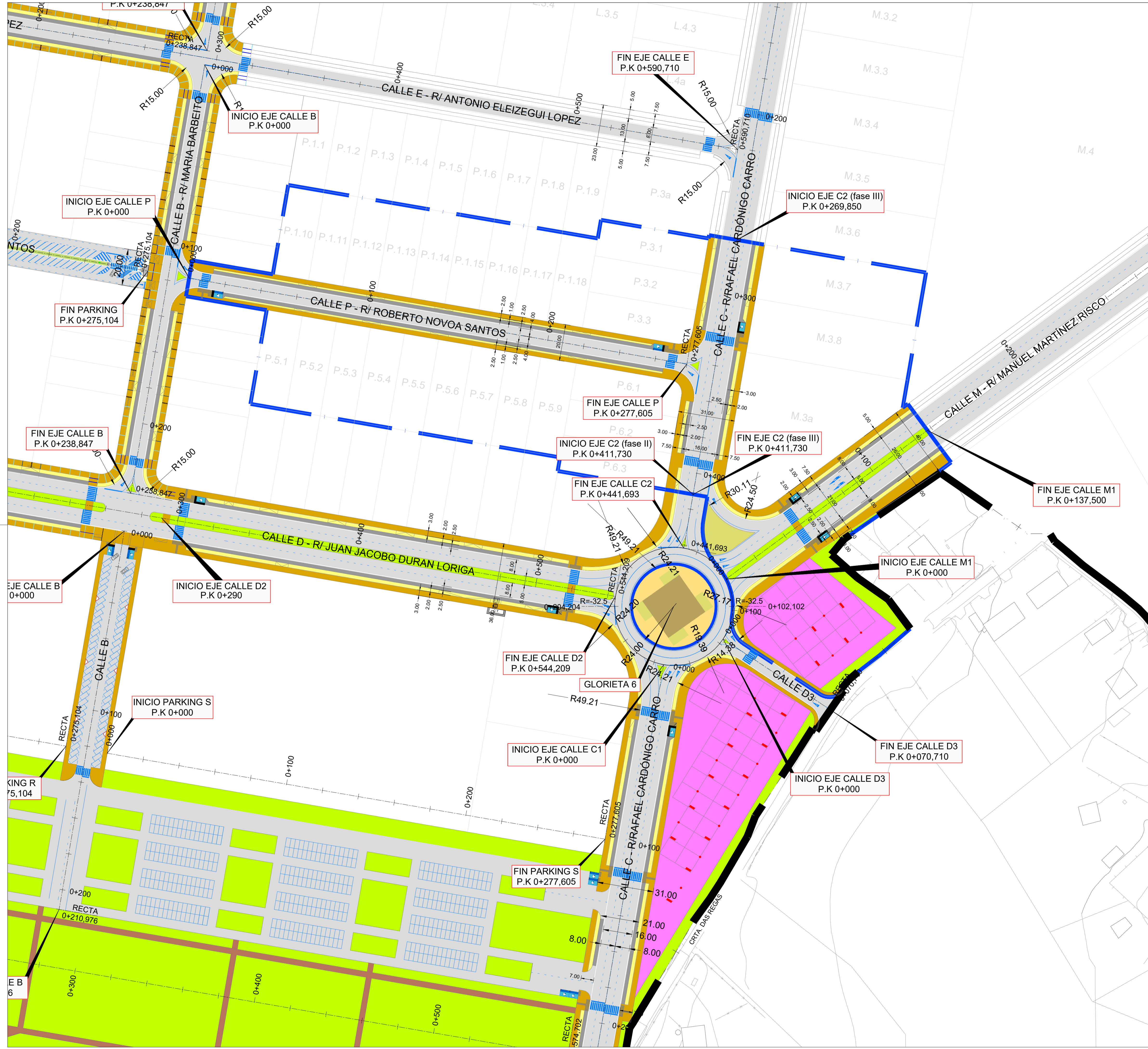
Dirección Xeral de Planificación Territorial e Infraestruturas do Ministerio de Territorio, Urbanismo e Infraestruturas do Goberno de Galicia
 Dirección Xeral de Planificación Territorial e Infraestruturas do Ministerio de Territorio, Urbanismo e Infraestruturas do Goberno de Galicia
 Dirección Xeral de Planificación Territorial e Infraestruturas do Ministerio de Territorio, Urbanismo e Infraestruturas do Goberno de Galicia



PLANTA ZONA PRÉSTAMO, escala 1:1.000

- ÁMBITO PROYECTO SECTORIAL
- ÁMBITO FASES
- ZONA PREVISTA EXTRACCIÓN PRÉSTAMO FASE III
- ACTUACIÓN FASE III

	SITUACIÓN:	
	AYUNTAMIENTO DE LUGO	
PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III		
TÍTULO DEL PLANO:		
MOVIMIENTO DE TIERRAS PRÉSTAMO PARCELA C2		
FECHA:	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:	ESCALA:
JULIO 2021	 fco: ANTONIO LOPEZ LOPEZ	1:4.000
PLANO Nº:		Hoja 1 de 1
		06 MTP.02.02



--- ÁMBITO PROYECTO SECTORIAL
 - - - - - ÁMBITO FASE III

LEYENDA ÁMBITO FASE III

- ZAHORRA ARTIFICIAL (sendas peatonales)
- AGLOMERADO
- HORMIGÓN FRATASADO (aparcamientos laterales viales)
- HORMIGÓN RULETEADO (aceras)
- ADOQUÍN HORMIGÓN (plazas)
- ADOQUÍN GRANITO (glorietas)
- GRAVA CON MALLA ANTIHIERBA (glorietas/terrizos)
- GRAVA CON CAUCHO RECICLADO (glorietas)
- CÉSPED ARTIFICIAL (glorietas)
- SIEMBRA CÉSPED (isletas/medianas/zonas verdes)

SITUACIÓN:
AYUNTAMIENTO DE LUGO

PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN
PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO)
 FASE III

TÍTULO DEL PLANO:
**RED VIARIA
 PLANTA GENERAL**

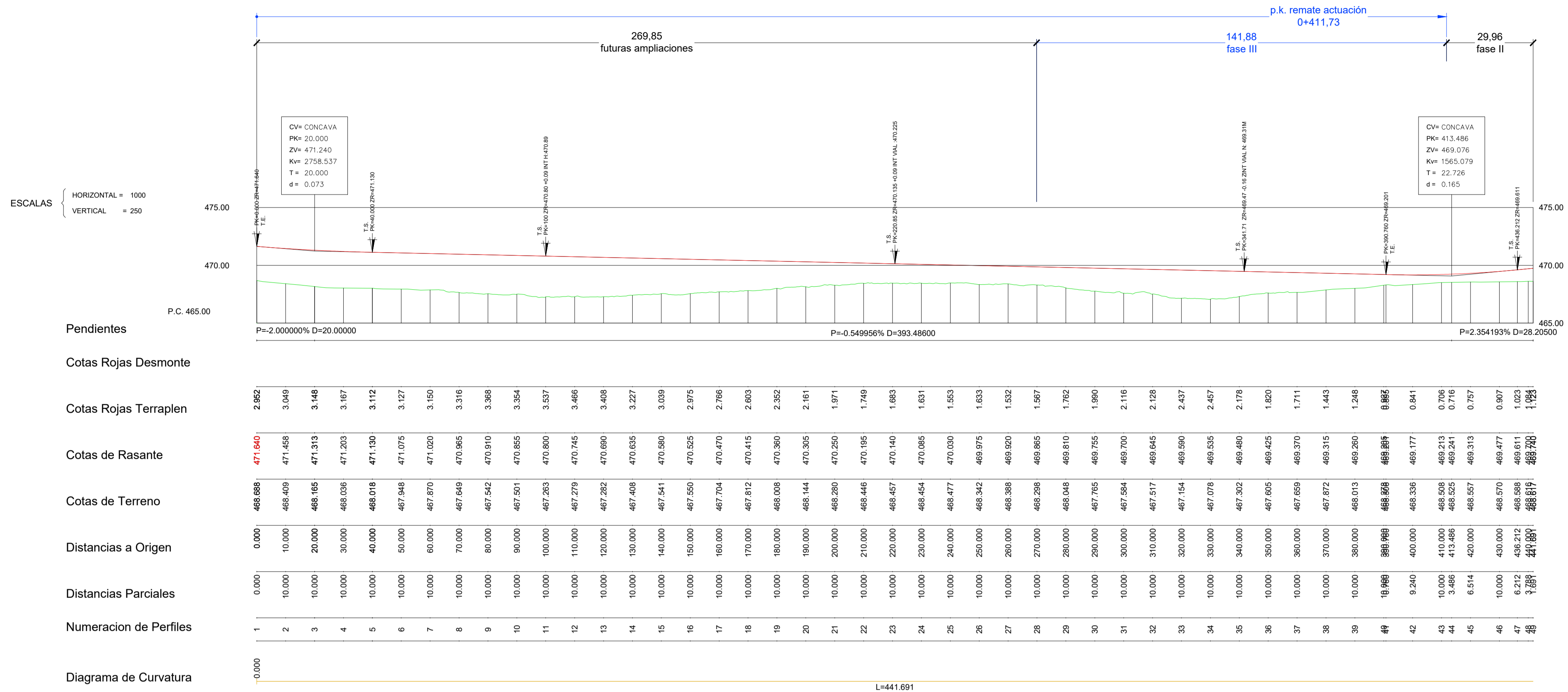
FECHA: JULIO 2021

INGENIERO
 AUTOR DEL PROYECTO:
 FOLIO: ANTONIO LOPEZ LOPEZ

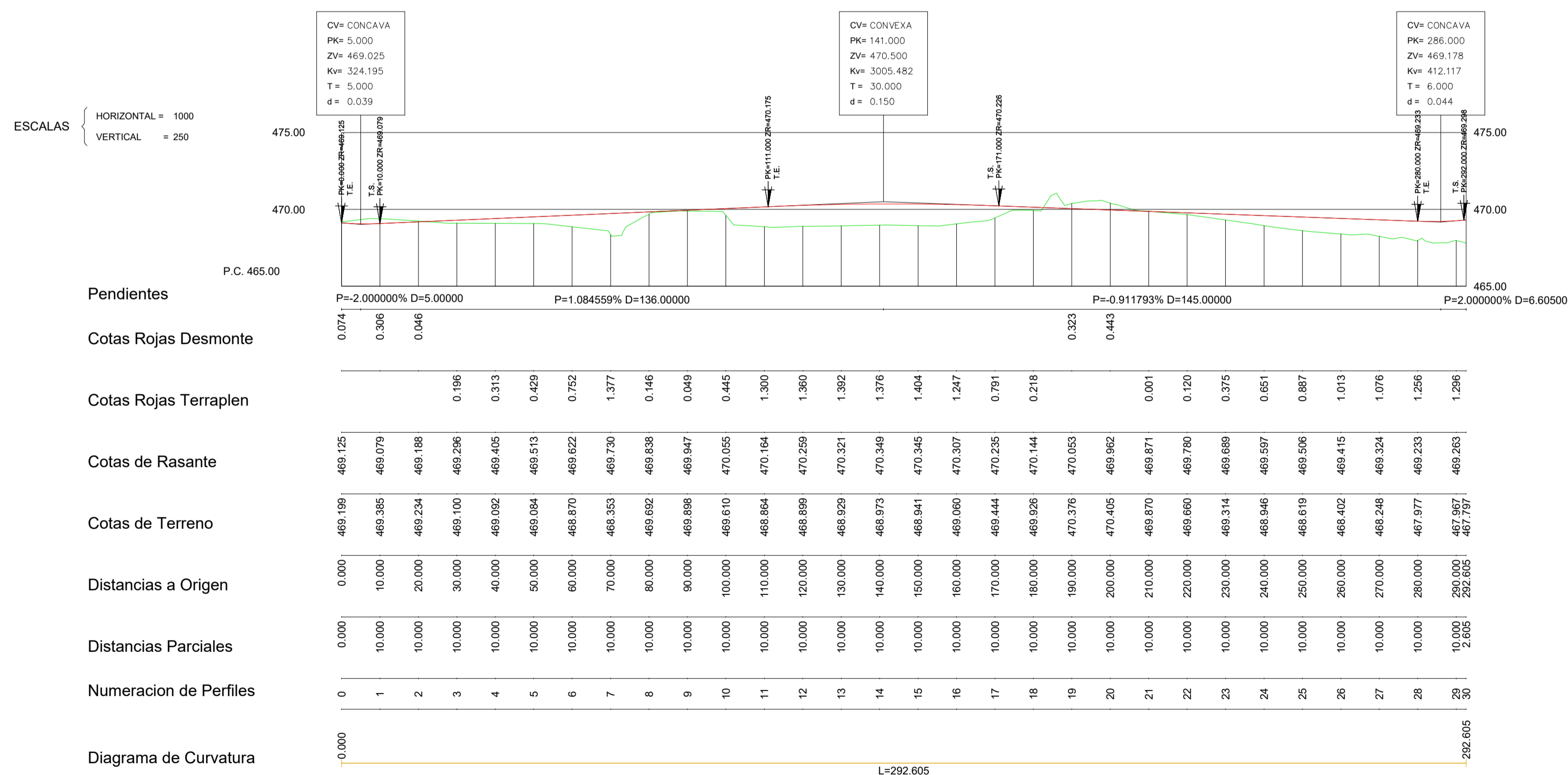
ESCALA:
 1:1.000

PLANO Nº:
07 MTP.03.01
 Hoja 1 de 1

VIAL C2

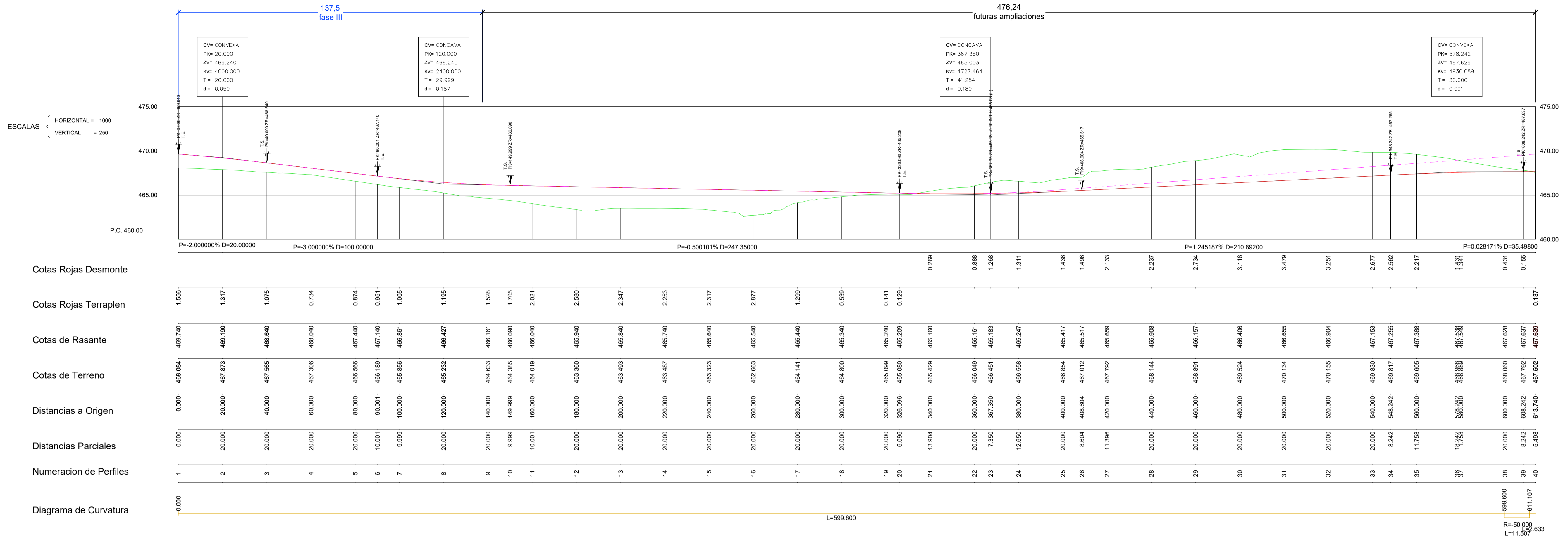


VIAL P (anteriormente diseñado como aparcamiento)



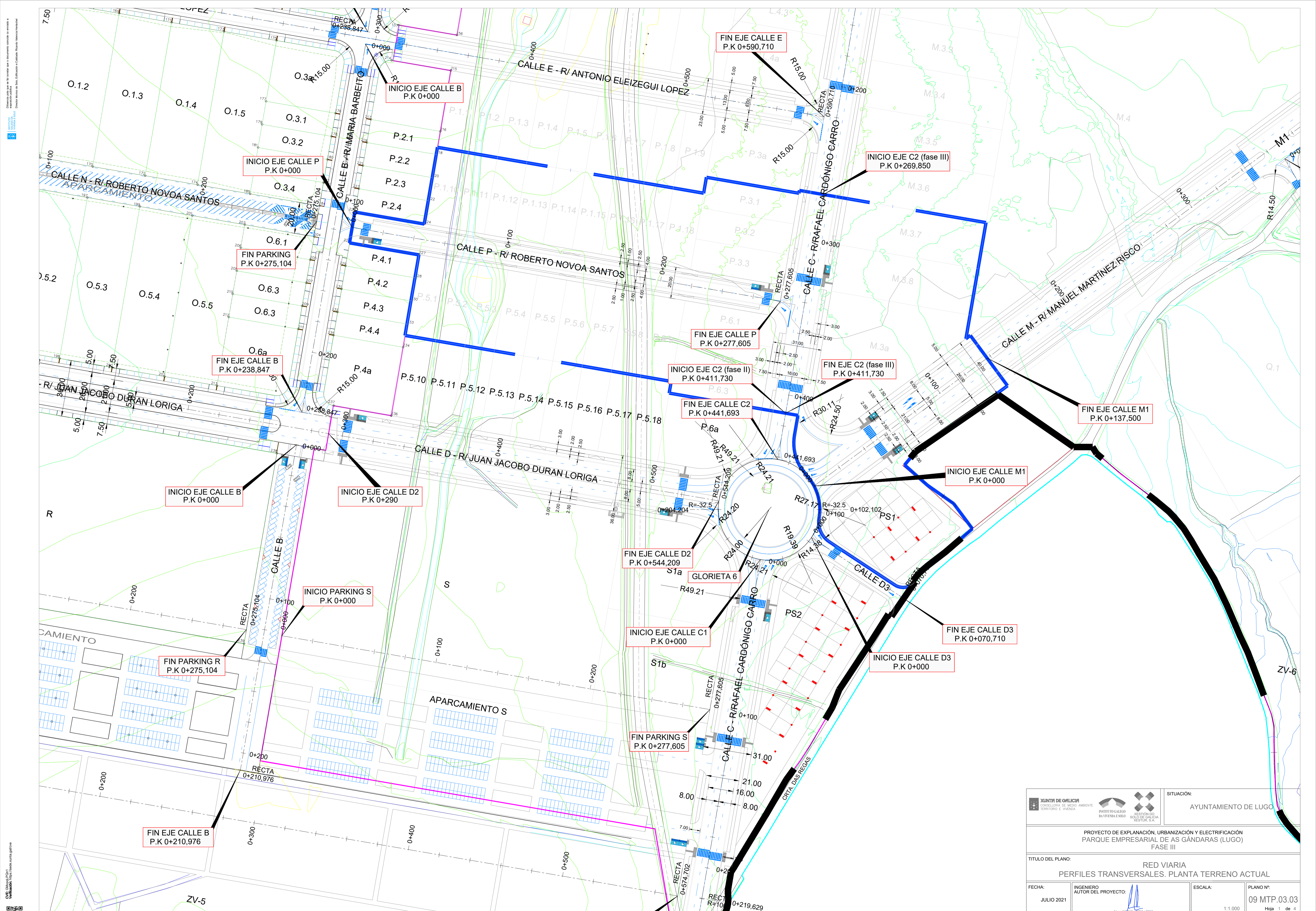
	SITUACIÓN: AYUNTAMIENTO DE LUGO
PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III	
TÍTULO DEL PLANO: RED VIARIA PERFILES LONGITUDINALES VIALES C2 y P	
FECHA: JULIO 2021	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
ESCALA: INDICADAS	PLANO Nº: 08 MTP.03.02 Hoja 1 de 2

VIAL M1



Nota aclaratoria:
 Se baja la conexión con la glorieta nº 9 dos metros para poder evacuar los colectores. La rasante anterior se representa en color MAGENTA para su comprobación.

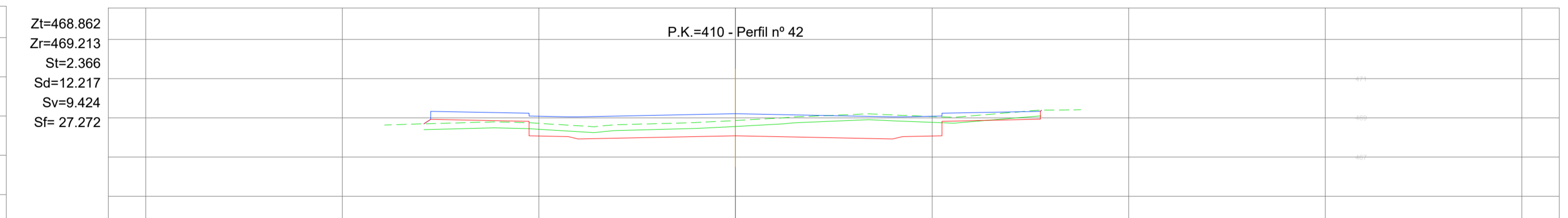
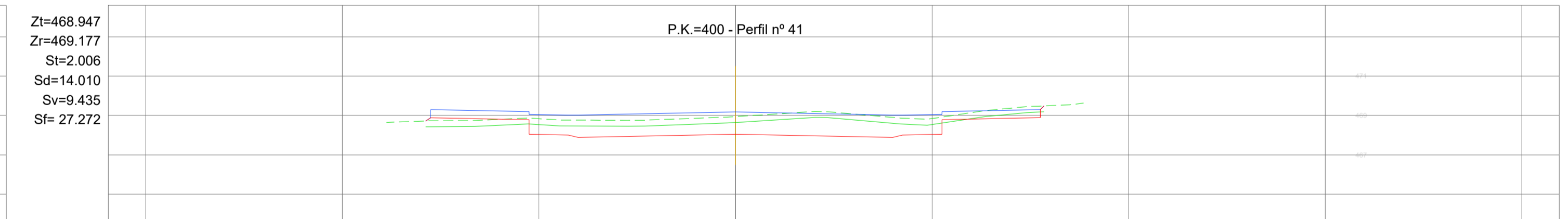
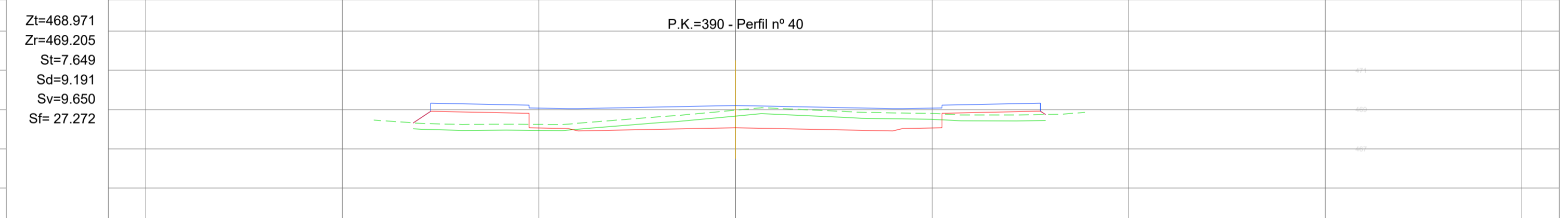
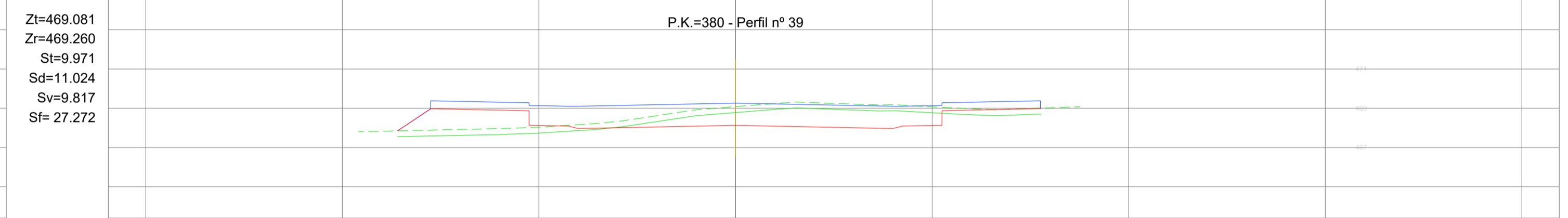
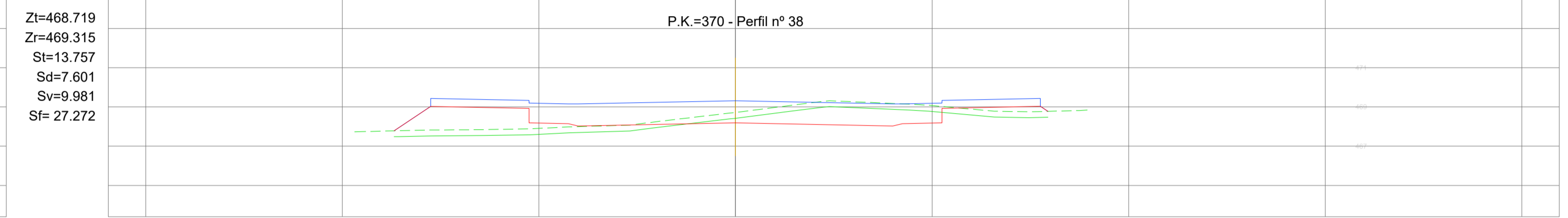
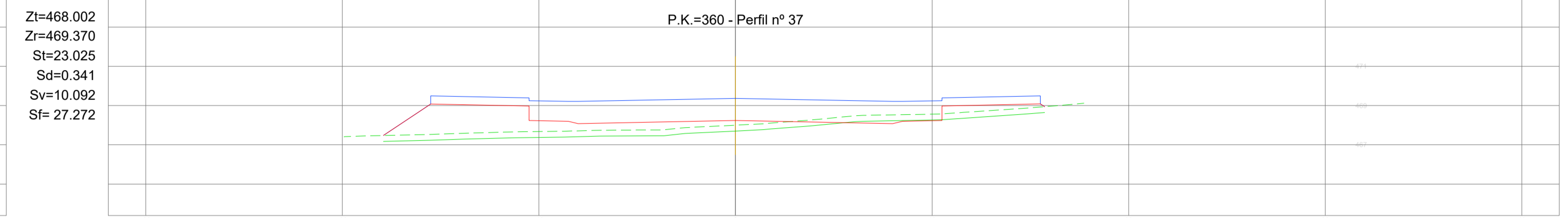
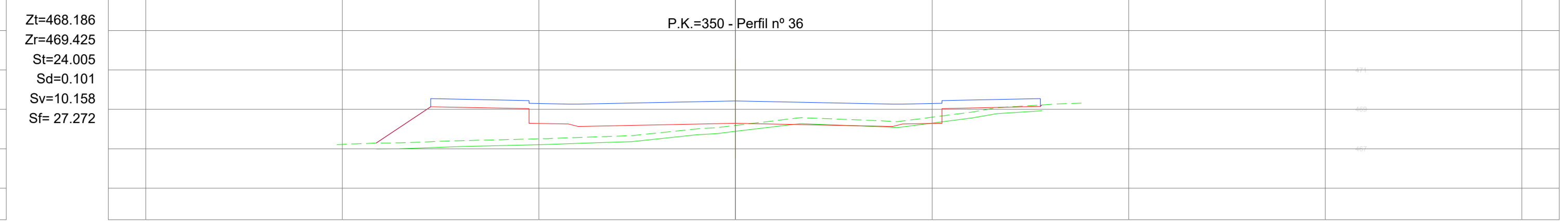
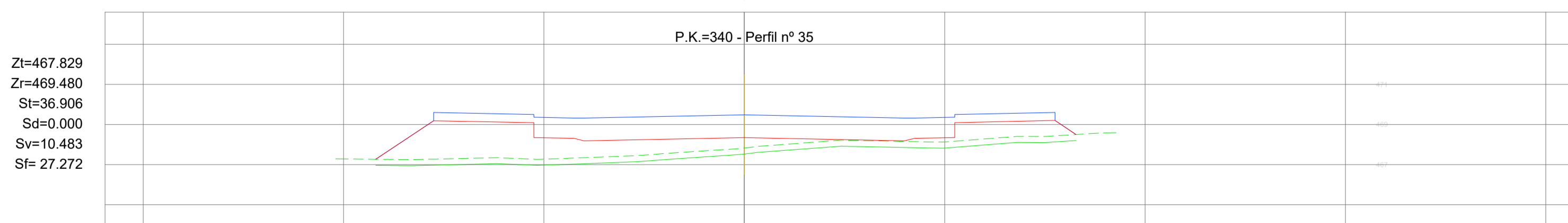
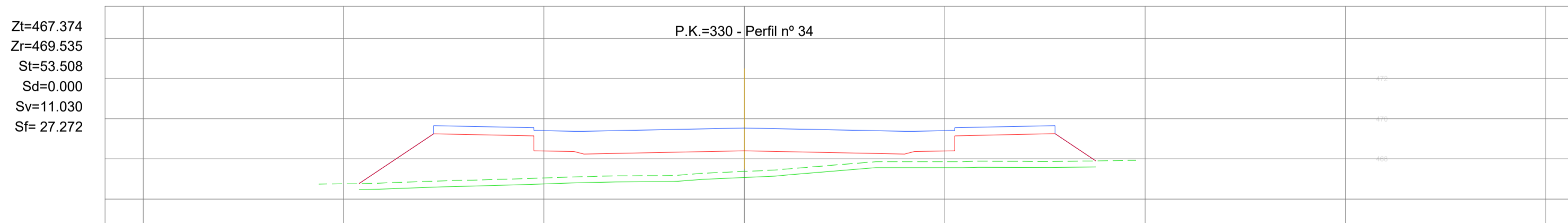
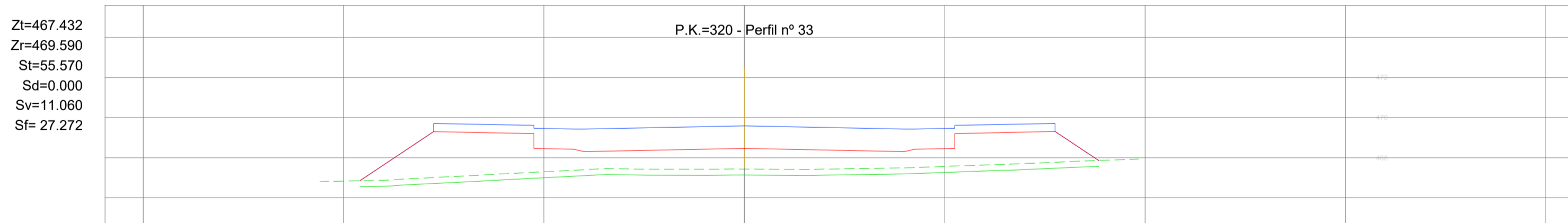
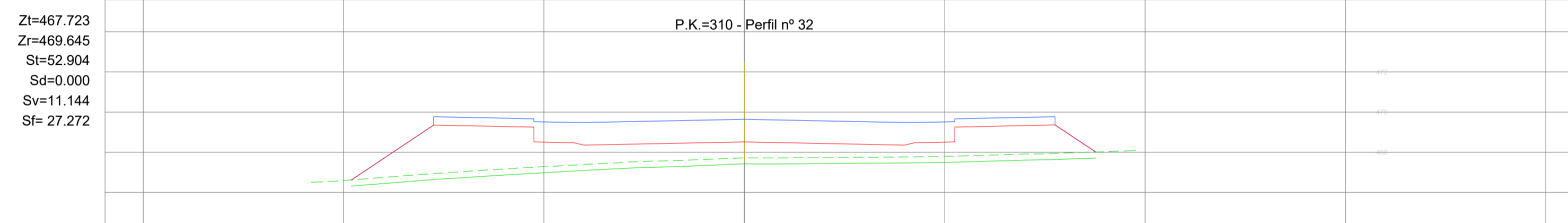
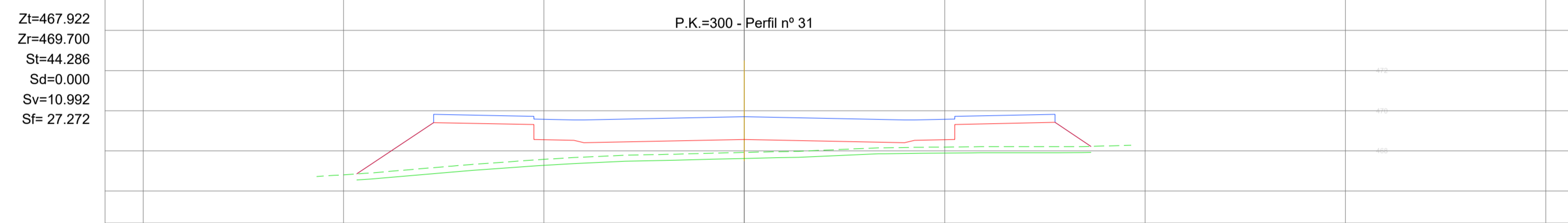
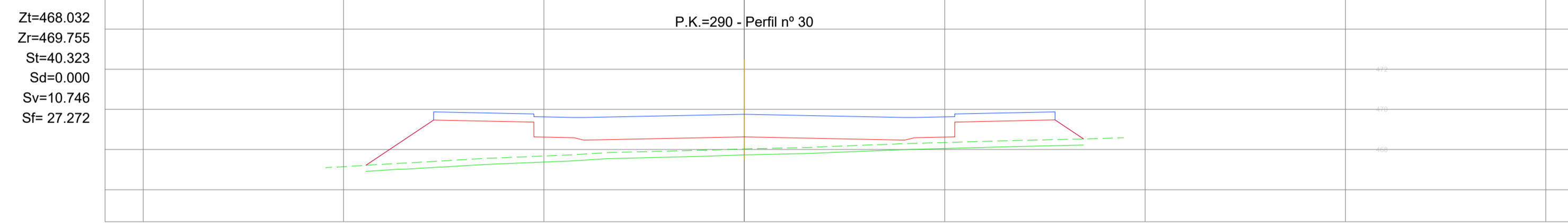
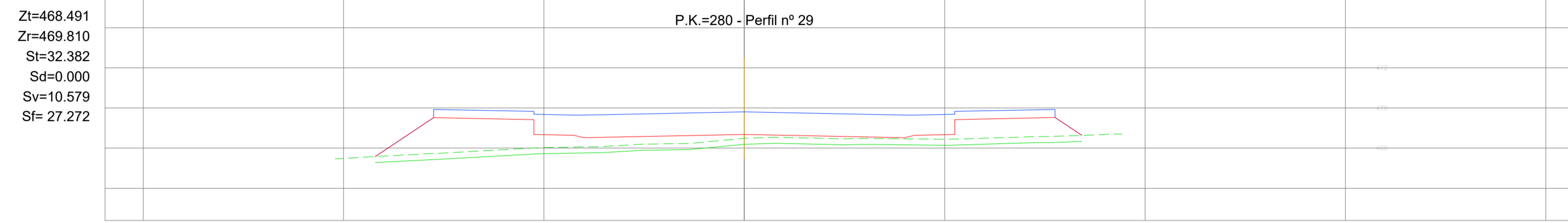
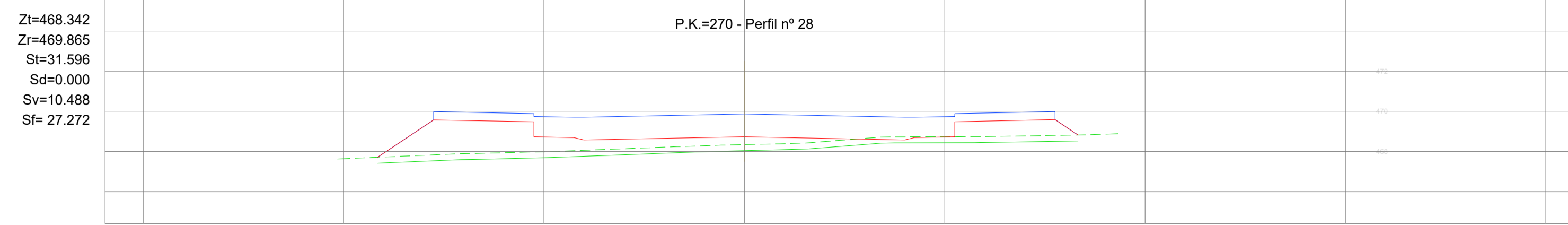
		SITUACIÓN: AYUNTAMIENTO DE LUGO	
PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III			
TÍTULO DEL PLANO: RED VIARIA PERFIL LONGITUDINAL VIAL M1			
FECHA: JULIO 2021	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: FOL: ANXO LÓPEZ LÓPEZ	ESCALA: INDICADAS	PLANO Nº: 08 MTP.03.02 Hoja 2 de 2



		SITUACIÓN: AYUNTAMIENTO DE LUGO	
PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III			
TÍTULO DEL PLANO: RED VIARIA PERFILES TRANSVERSALES. PLANTA TERRENO ACTUAL		ESCALA: 1:1.000	
FECHA: JULIO 2021	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: 	PLANO Nº: 09 MTP.03.03 Hoja 1 de 4	

VIAL C2

PK=0+269,850 - Inicio fase III

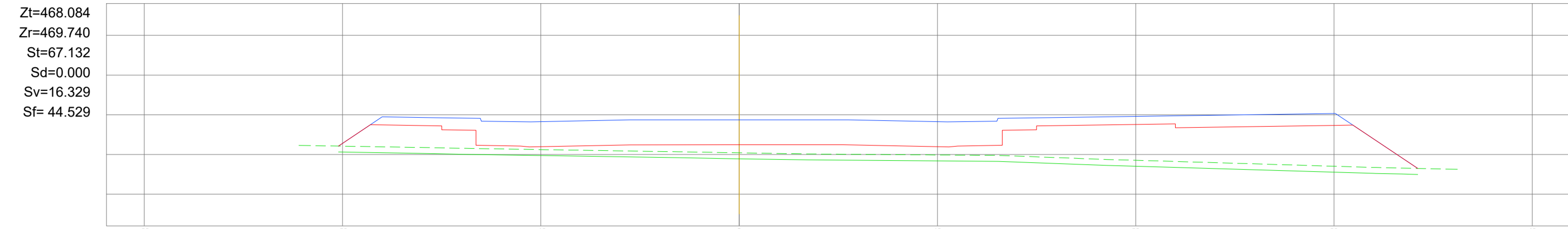


PK=0+411,730 - Final fase III

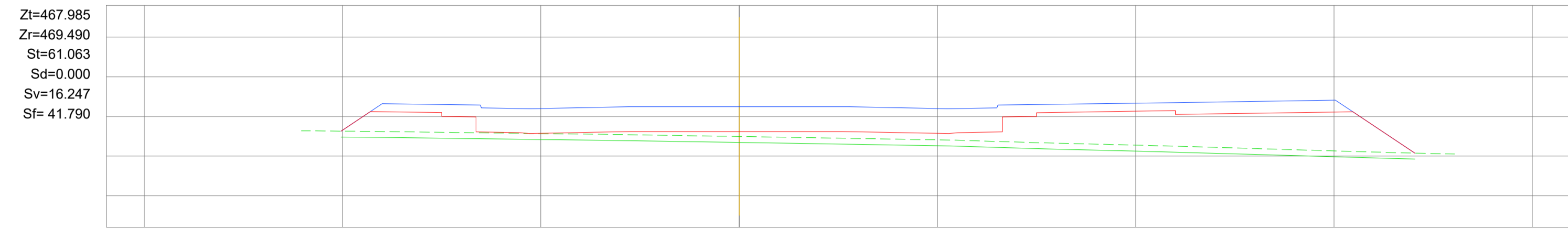
		SITUACIÓN: AYUNTAMIENTO DE LUGO	
PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III			
TÍTULO DEL PLANO: RED VIARIA PERFILES TRANSVERSALES CALLE C2			
FECHA: JULIO 2021	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: FOLIO: ANXO LÓPEZ LÓPEZ	ESCALA: 1:200	PLANO Nº: 09 MTP.03.03 Hoja 2 de 4

VIAL M1

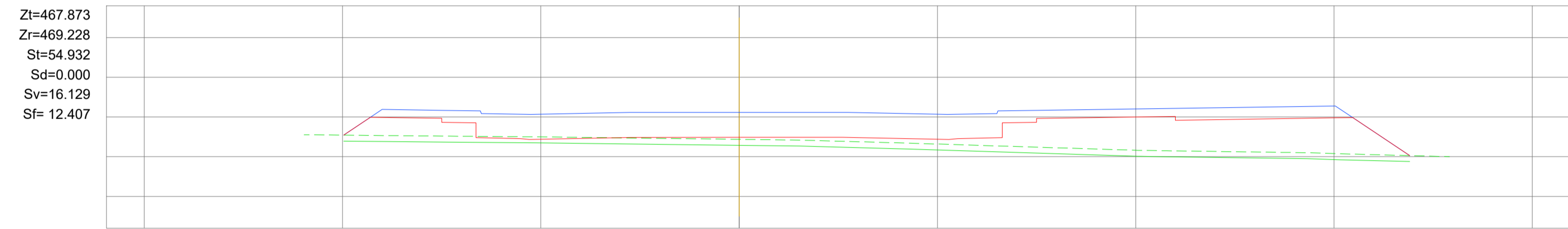
PK=0+0,000 - Inicio fase III
P.K.=0 - Perfil nº 1



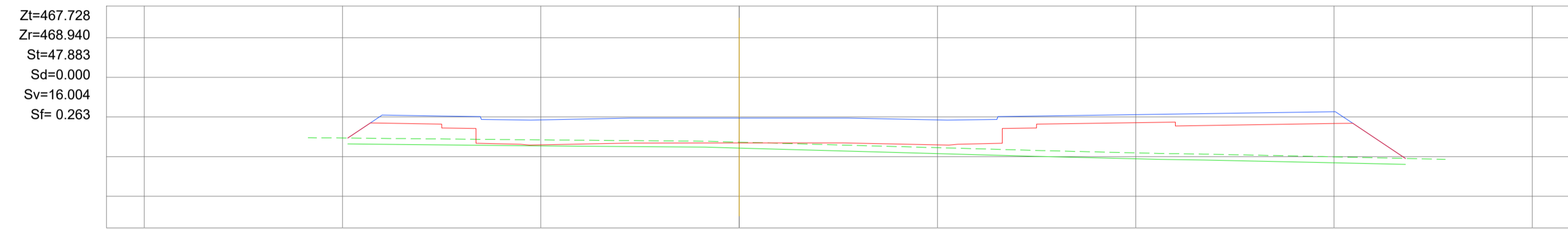
P.K.=10 - Perfil nº 2



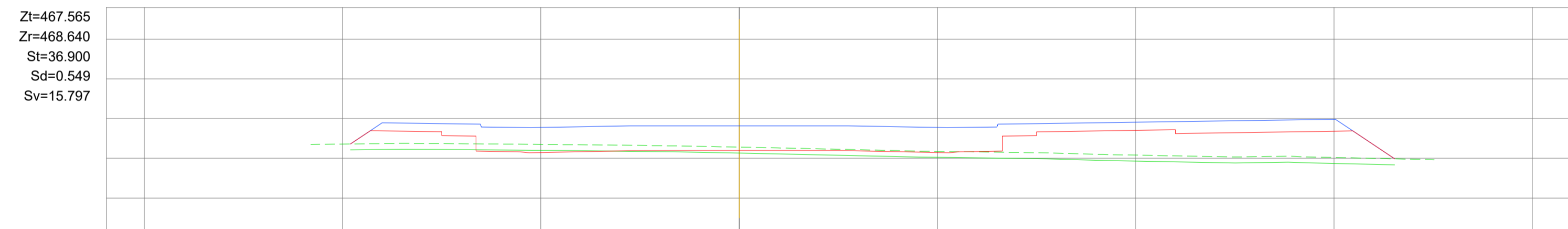
P.K.=20 - Perfil nº 3



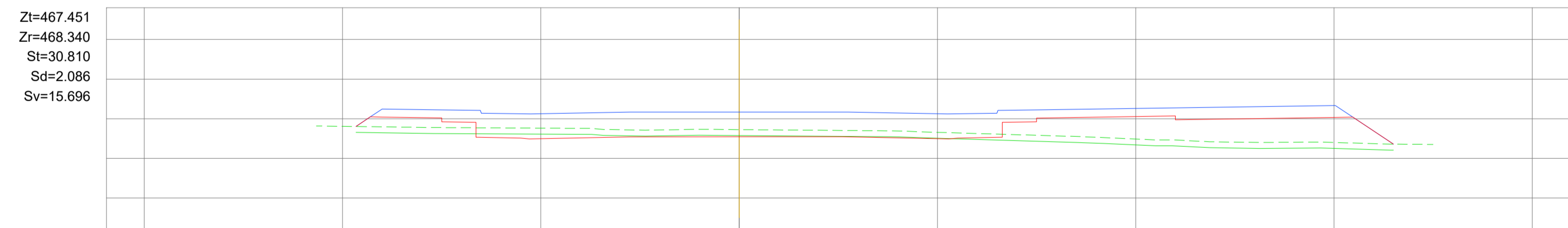
P.K.=30 - Perfil nº 4



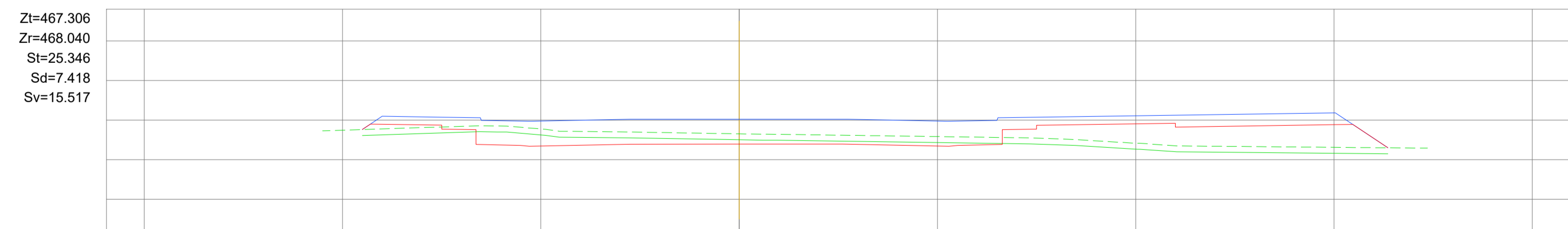
P.K.=40 - Perfil nº 5



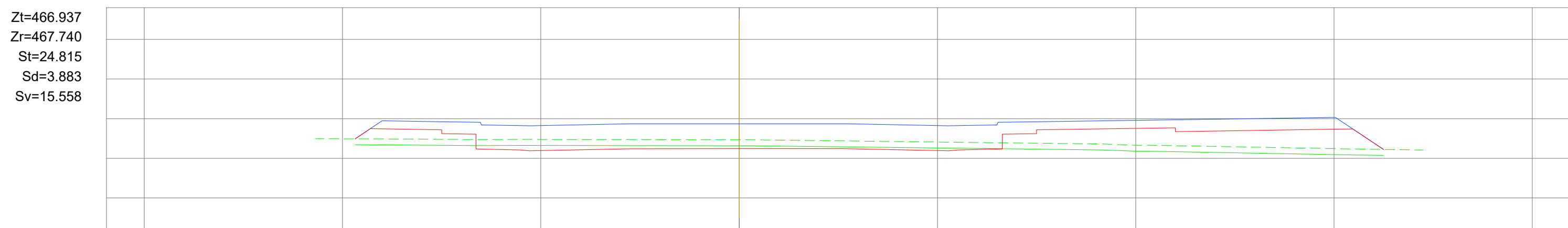
P.K.=50 - Perfil nº 6



P.K.=60 - Perfil nº 7



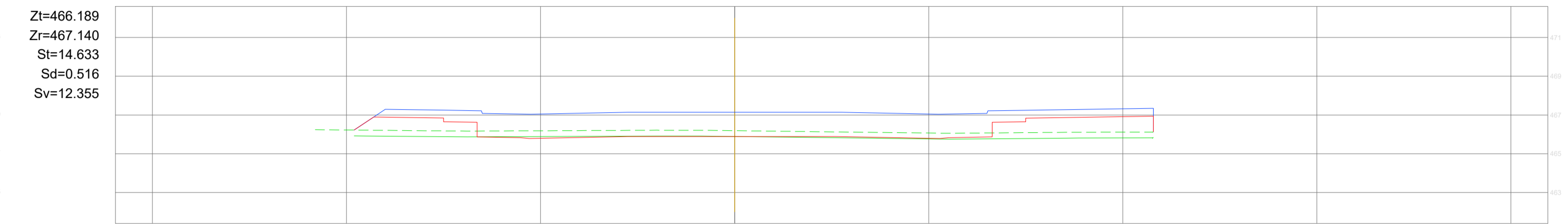
P.K.=70 - Perfil nº 8



P.K.=80 - Perfil nº 9



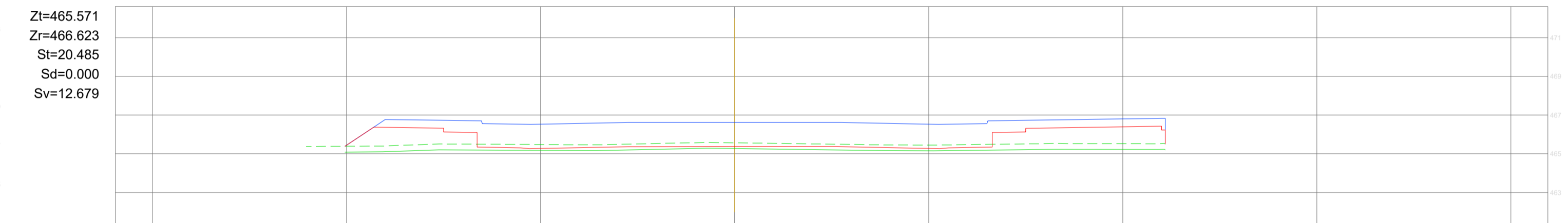
P.K.=90 - Perfil nº 10



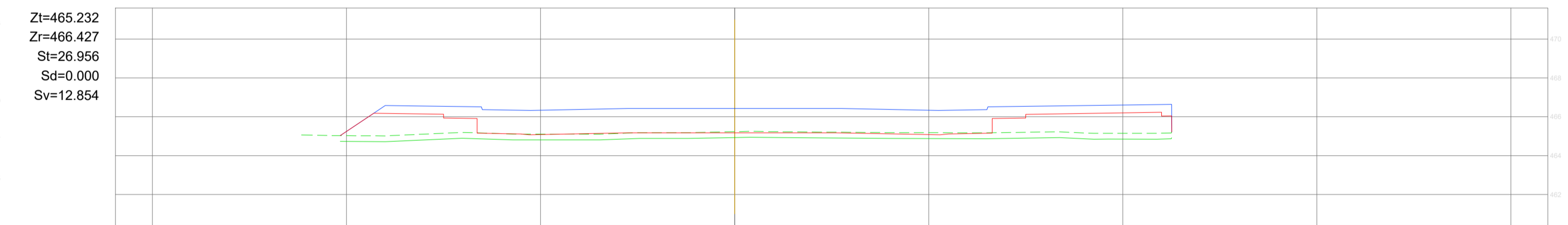
P.K.=100 - Perfil nº 11



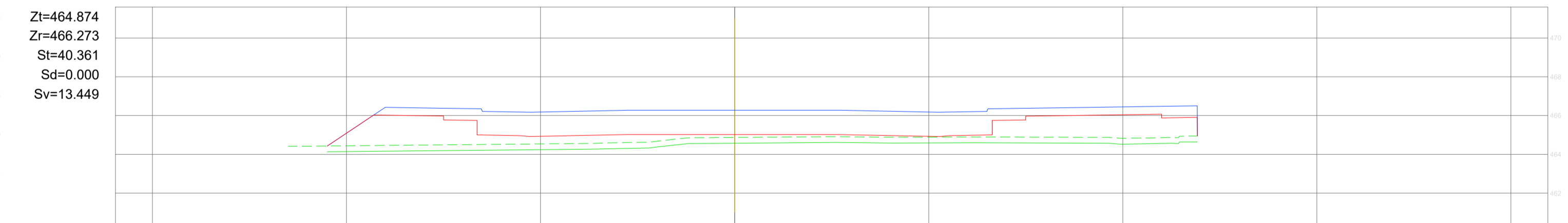
P.K.=110 - Perfil nº 12



P.K.=120 - Perfil nº 13

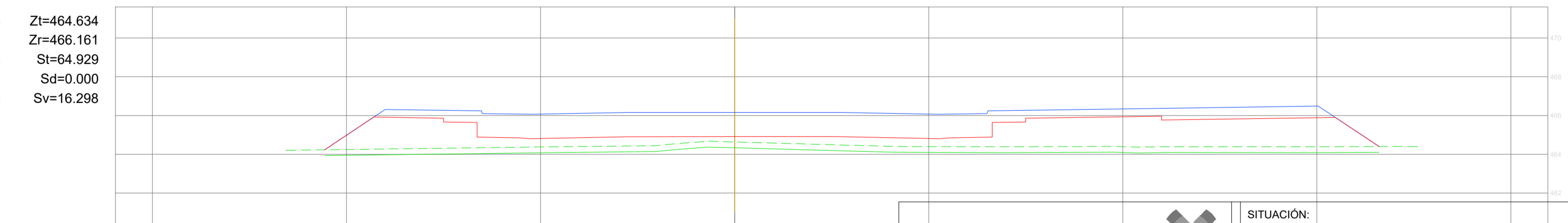


P.K.=130 - Perfil nº 14



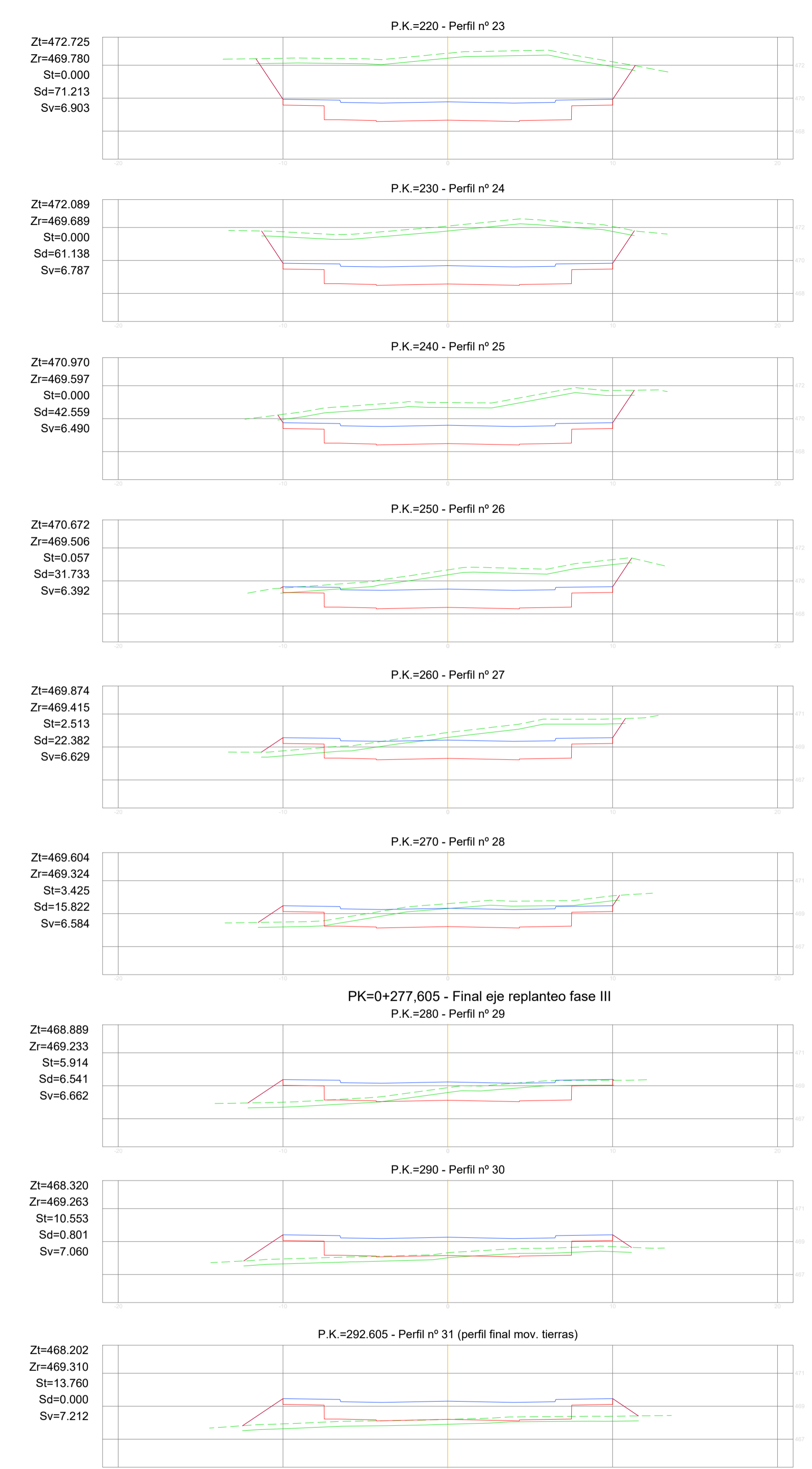
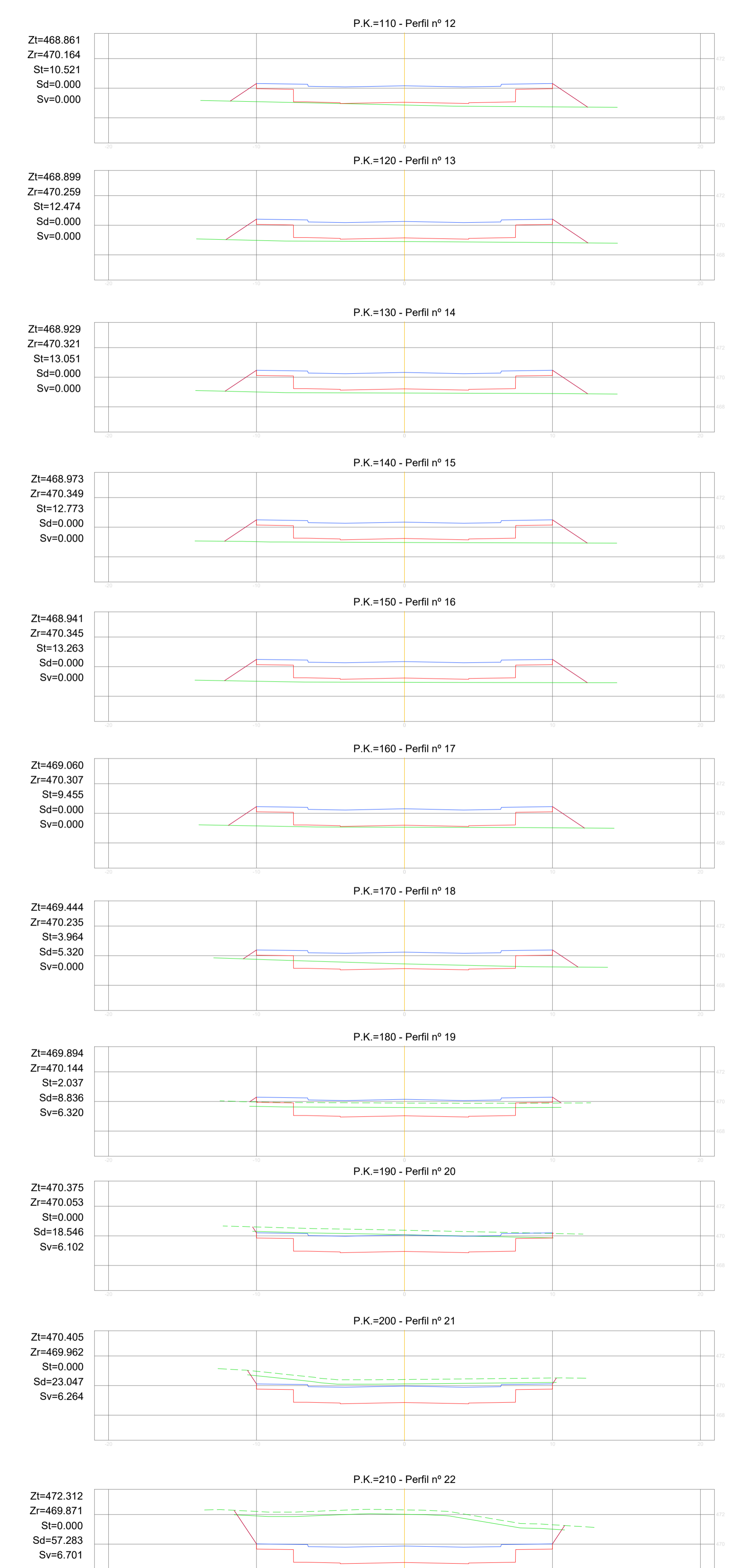
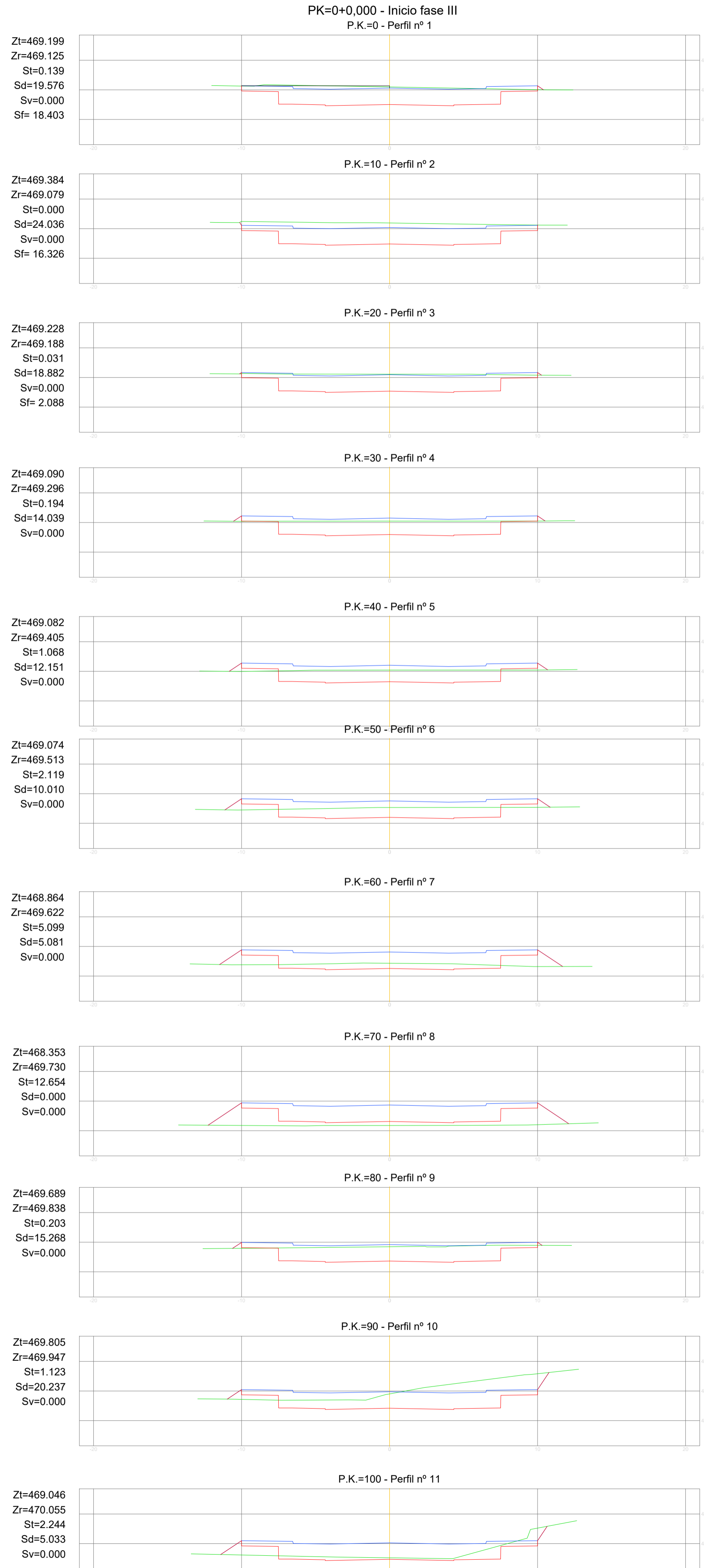
PK=0+137,500 - Final fase III

P.K.=140 - Perfil nº 15



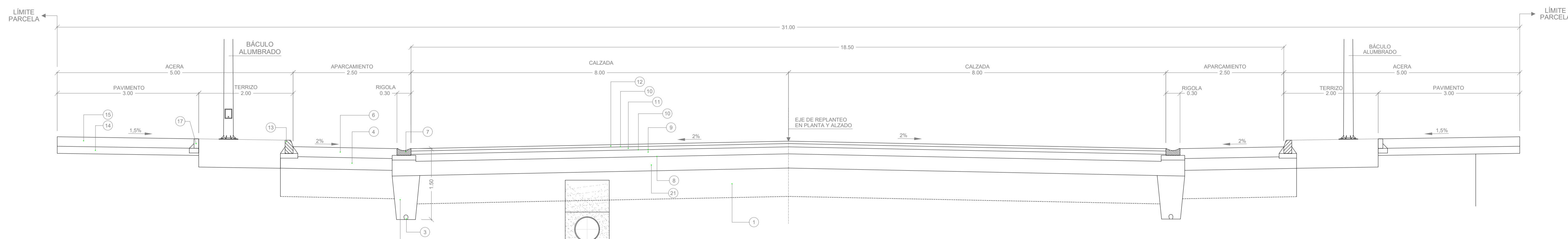
		SITUACIÓN: AYUNTAMIENTO DE LUGO	
PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III			
TÍTULO DEL PLANO: RED VIARIA PERFILES TRANSVERSALES CALLE M1			
FECHA: JULIO 2021	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: 	ESCALA: 1:200	PLANO Nº: 09 MTP.03.03 Hoja 3 de 4

VIAL P (anteriormente diseñado como aparcamiento)

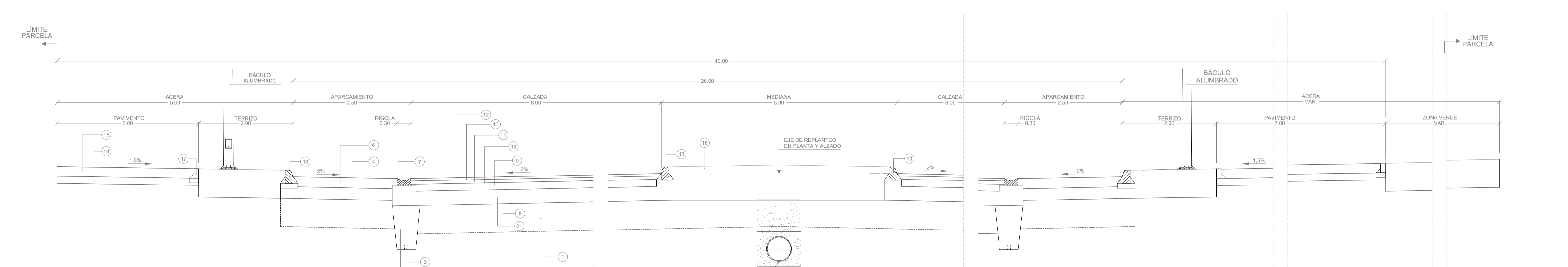


		SITUACIÓN: AYUNTAMIENTO DE LUGO	
PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III			
TÍTULO DEL PLANO: RED VIARIA PERFILES TRANSVERSALES CALLE P			
FECHA: JULIO 2021	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: 	ESCALA: 1:200	PLANO Nº: 09 MTP.03.03 Hoja 4 de 4

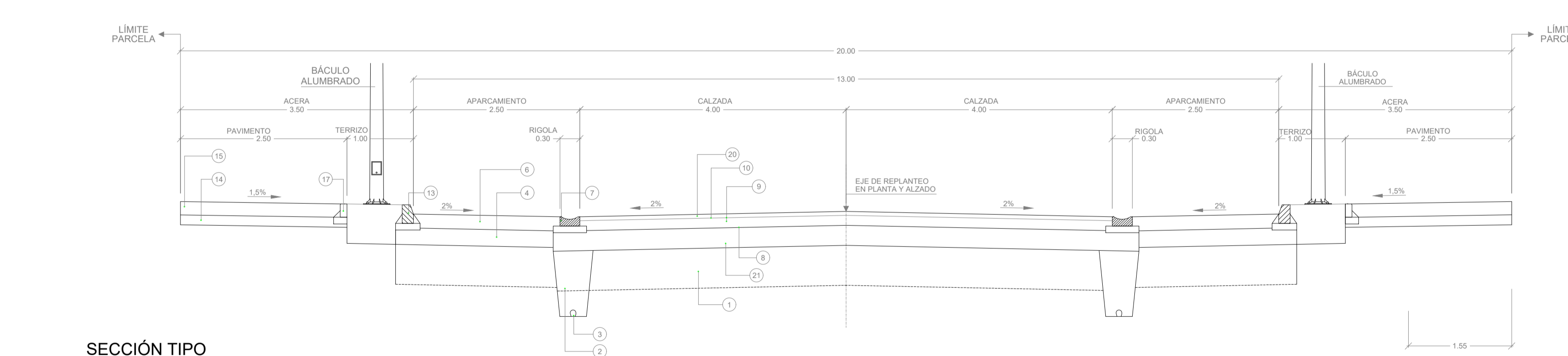
Dirección de Urbanismo y Planeación Urbana
 Dirección de Obras Públicas
 Dirección de Mantenimiento y Reparación de Vías
 Dirección de Obras de Saneamiento y Gestión de Residuos Sólidos
 Dirección de Obras de Saneamiento y Gestión de Residuos Sólidos



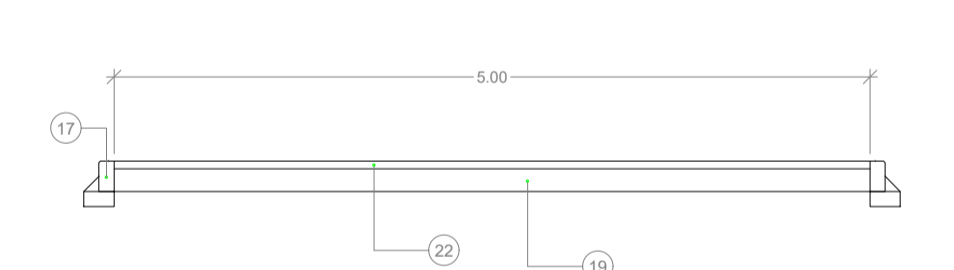
SECCIÓN TIPO CALLE C (C2 en la fase III)
ESCALA 1:50



SECCIÓN TIPO CALLE M (M1 en la fase III)
ESCALA 1:50



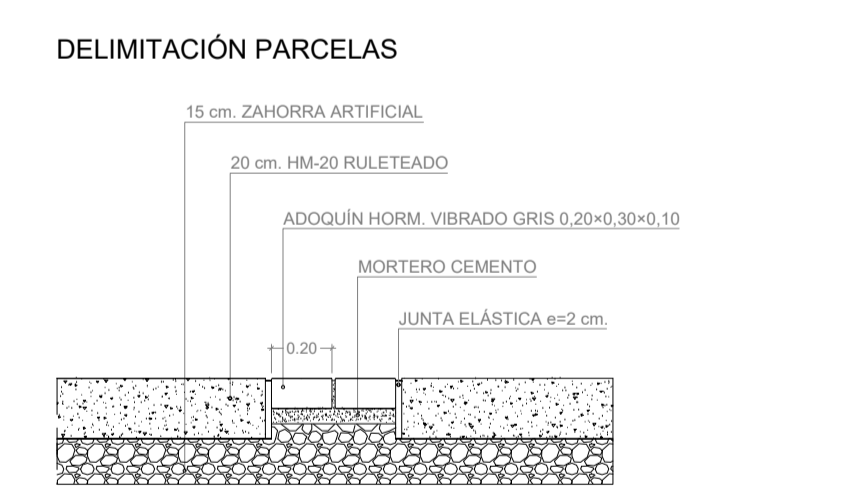
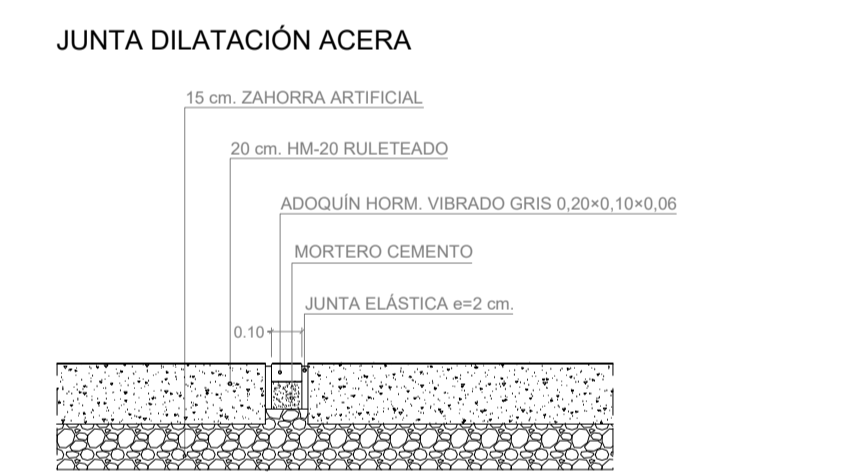
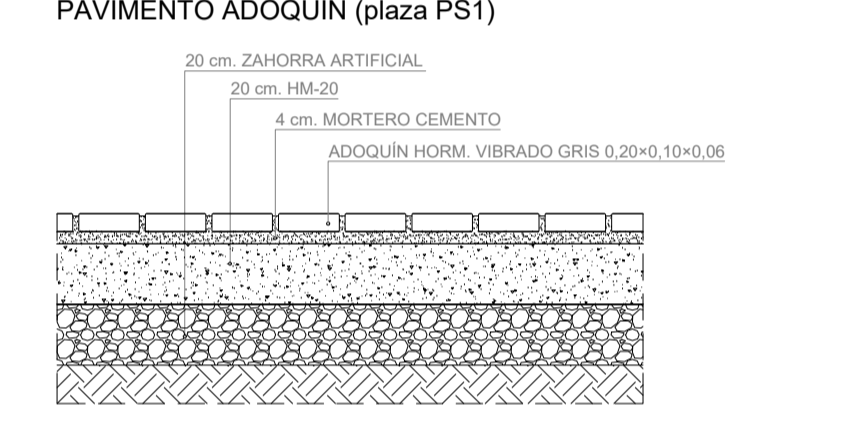
SECCIÓN TIPO CALLE P*
ESCALA 1:50
* (anteriormente diseñado como aparcamiento)



SECCIÓN TIPO SENDA
ESCALA 1:50

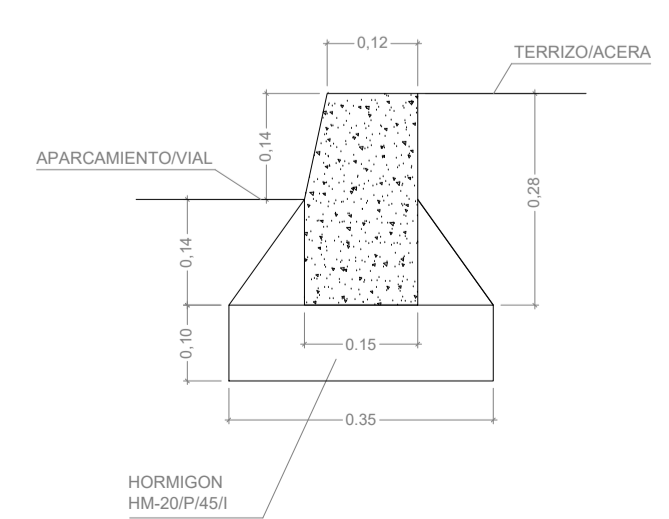
LEYENDA	
1	EXPLANADA E2 (0,60) BAJO VIAL
2	RELLENO MATERIAL FILTRANTE + GEOTEXTIL
3	P.V.C. ABOVEDADO Ø110
4	ZAHORRA ARTIFICIAL APARCAMIENTO VIAL (0,25)
exenta fase III	
5	CUNETTA EN TIERRA
6	HORMIGÓN HM-20 (P/45) FRATASADO APARCAMIENTO (0,21)
7	RIGOLA (a=0,30)
8	RIEGO DE IMPRIMACIÓN
9	MACADAM (0,15) + D.T.S. (4,5 + 2,5 kg/m2 C65 B3 TRG)
10	RIEGO DE ADHERENCIA
11	AGLOMERADO AC-22 (antes S-20) (0,07)
12	AGLOMERADO AC-16 (antes D-12) (0,05)
13	BORDILLO DE HORMIGÓN BICAPA 0,15x0,28
14	ZAHORRA ARTIFICIAL ACERA (0,15)
15	HORMIGÓN HM-20 (P/45) RULETEADO ACERA (0,20)
16	TIERRA VEGETAL MEDIANA
17	BORDILLO DE HORMIGÓN 0,09 - 0,10 x 0,20
exenta fase III	
18	EXPLANADA SUELO SELECCIONADO CAMINO SERVICIO
19	ZAHORRA ARTIFICIAL SENDA PEATONAL (0,15)
20	AGLOMERADO AC-16 (antes D-12) (0,06) (en vías secundarias)
21	ZAHORRA ARTIFICIAL CALZADA VIAL (0,30)
22	RECEBO CON ARENA DE MINA (0,03)

DETALLES CONSTRUCTIVOS
ESCALA 1:25

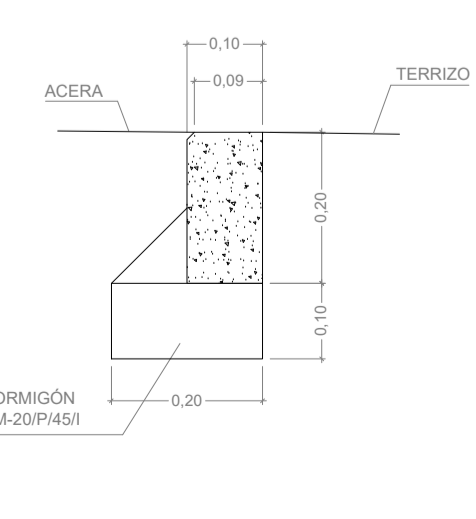


DETAJES BORDILLOS
ESCALA 1:10

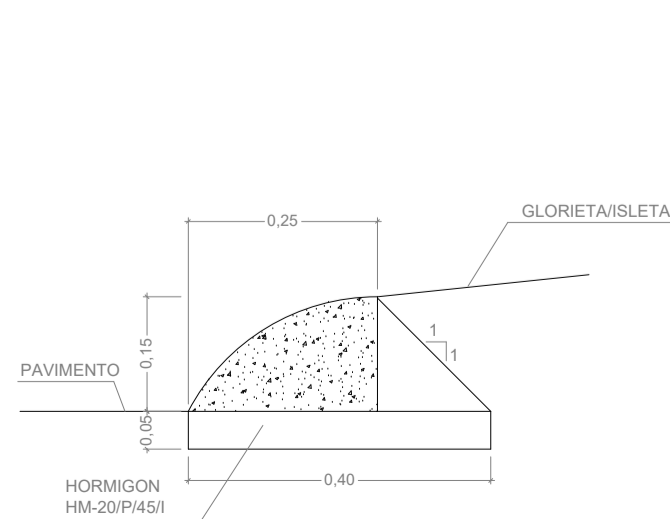
BORDILLO 0,15 x 0,28
(delimitación aparcamiento/terrizo ó vial/acera)



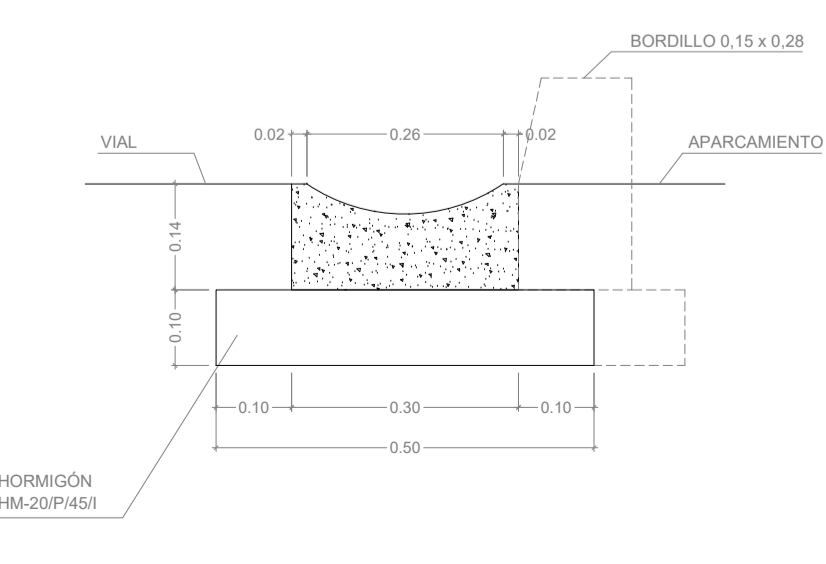
BORDILLO 0,09-0,10 x 0,20
(delimitación terrizo/acera)



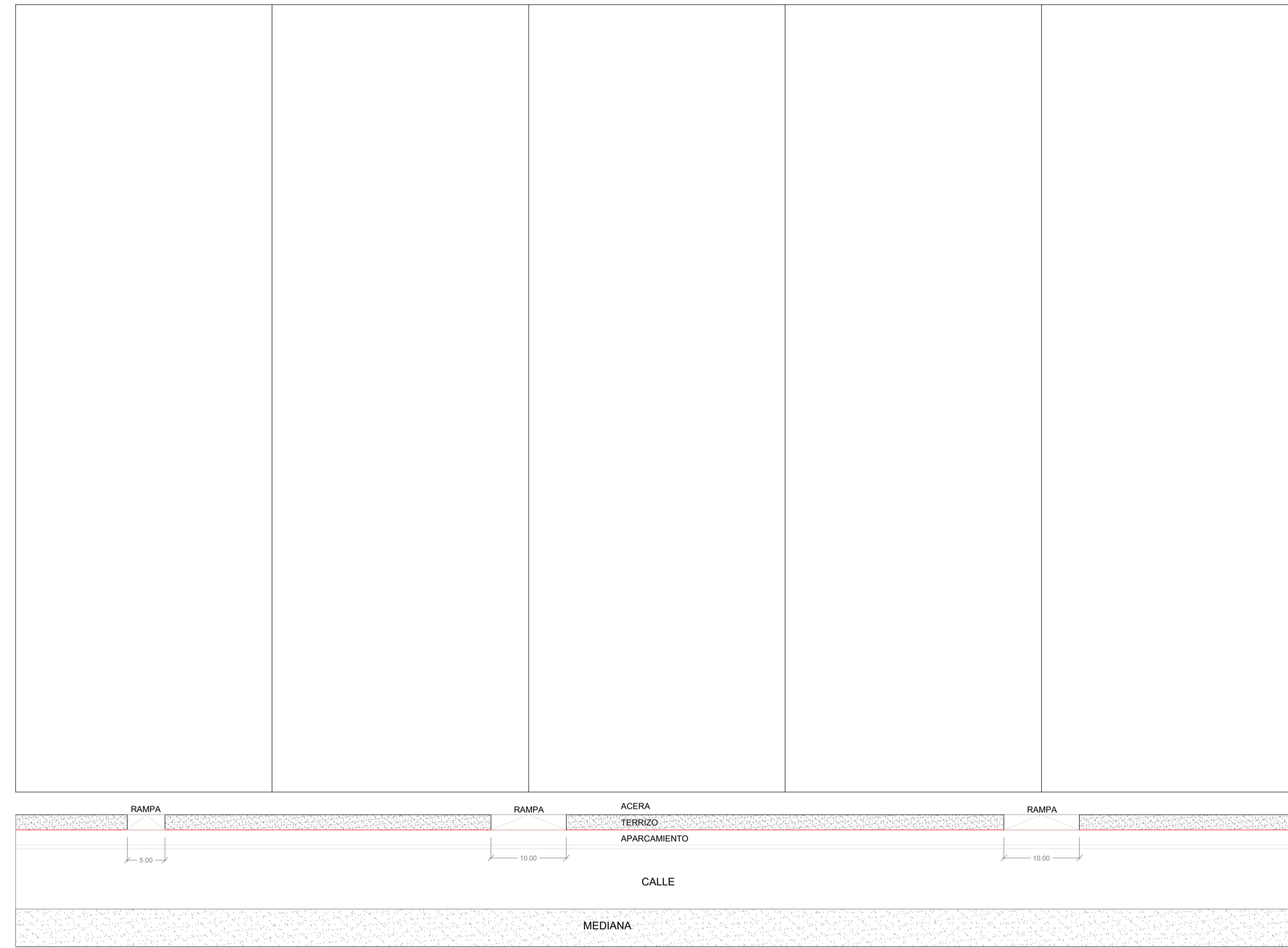
BORDILLO 0,25 x 0,15 REBASABLE
(glorietas e isletas)



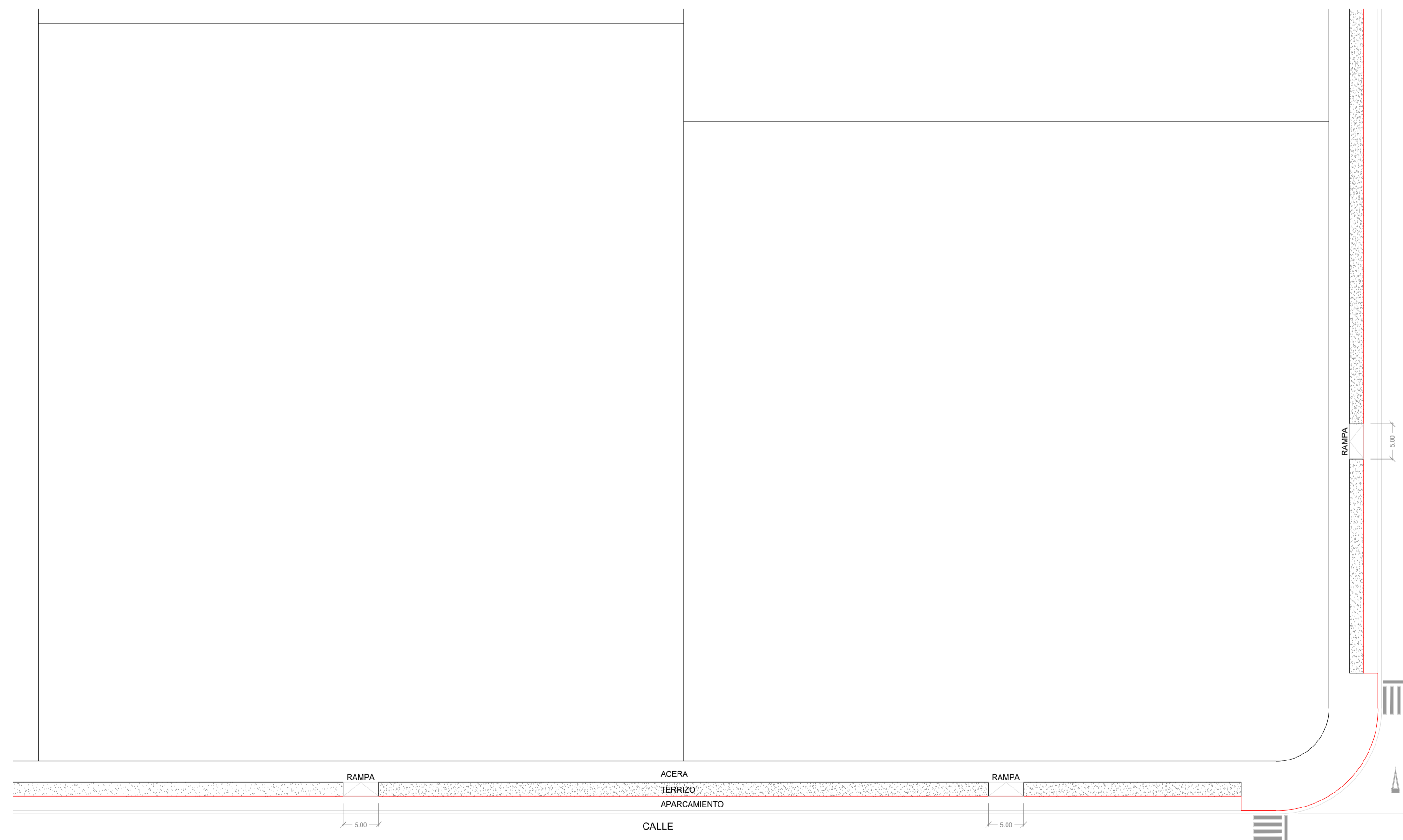
RÍGOLA 0,50x0,30x0,14



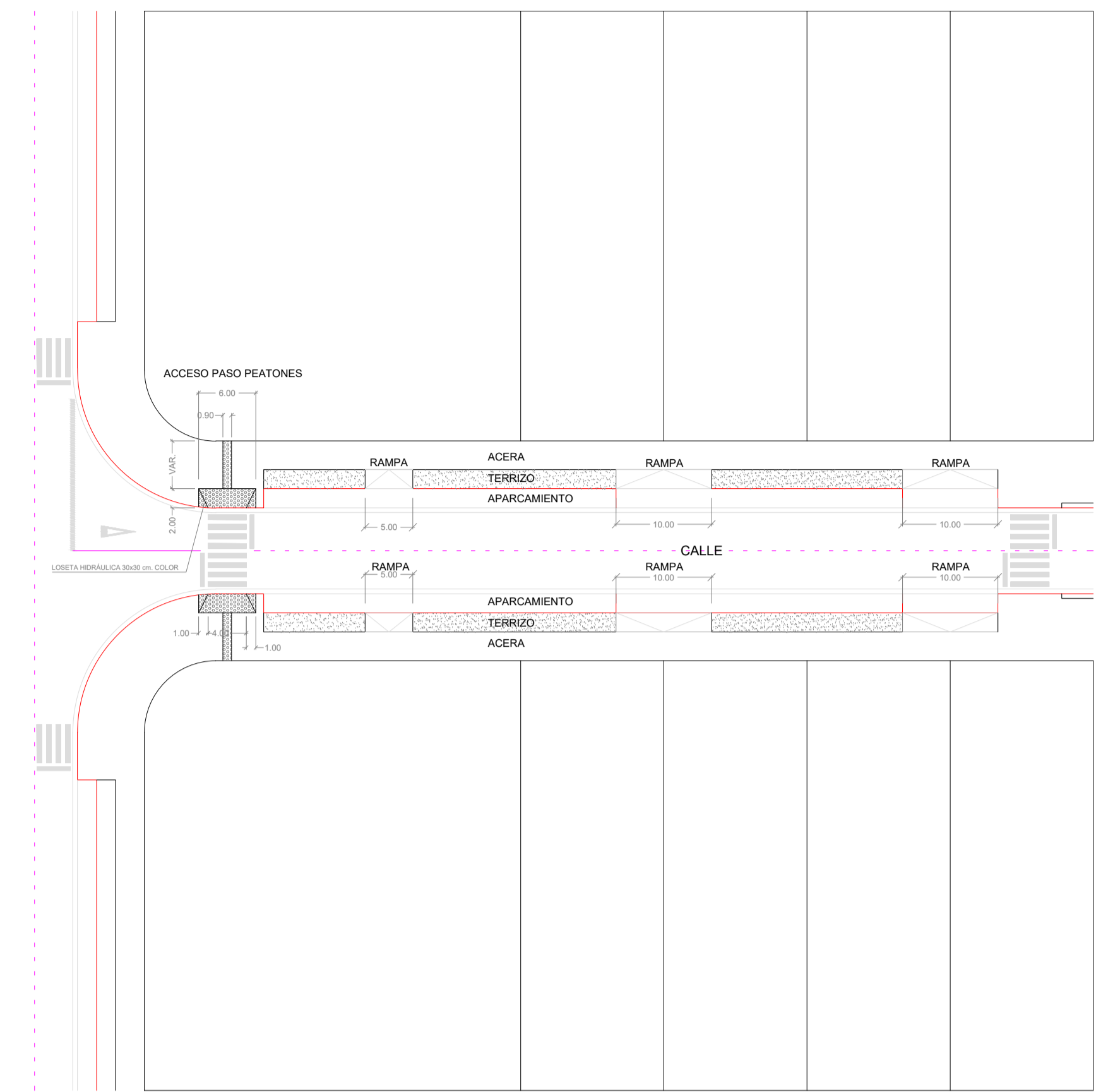
		SITUACIÓN: AYUNTAMIENTO DE LUGO	
PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III			
TÍTULO DEL PLANO: RED VIARIA SECCIONES TIPO			
FECHA: JULIO 2021	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: 	ESCALA: INDICADAS	PLANO Nº: 10 MTP.03.04 Hoja 1 de 1



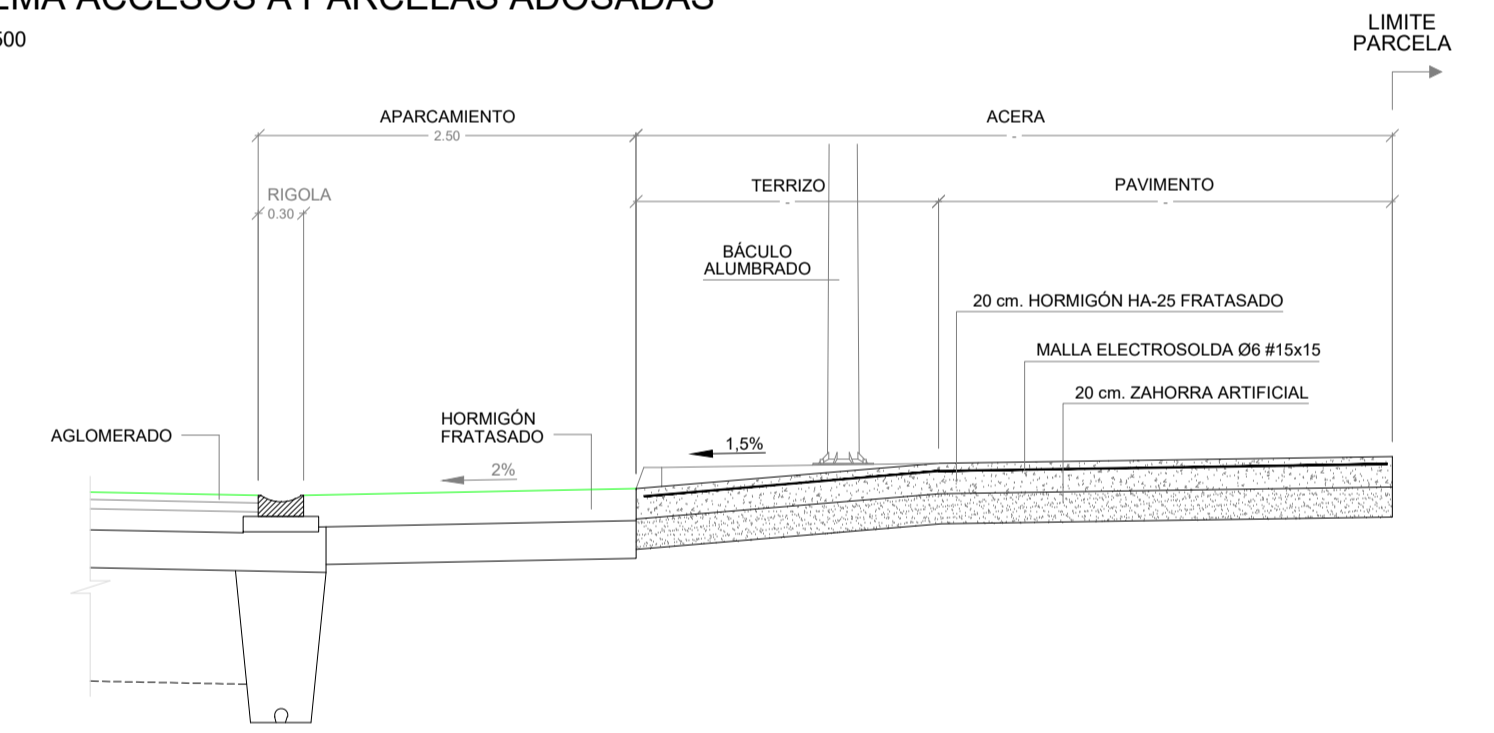
DETALLE "C"
ESQUEMA ACCESOS A PARCELAS SEMIADOSADAS
 ESCALA 1:500



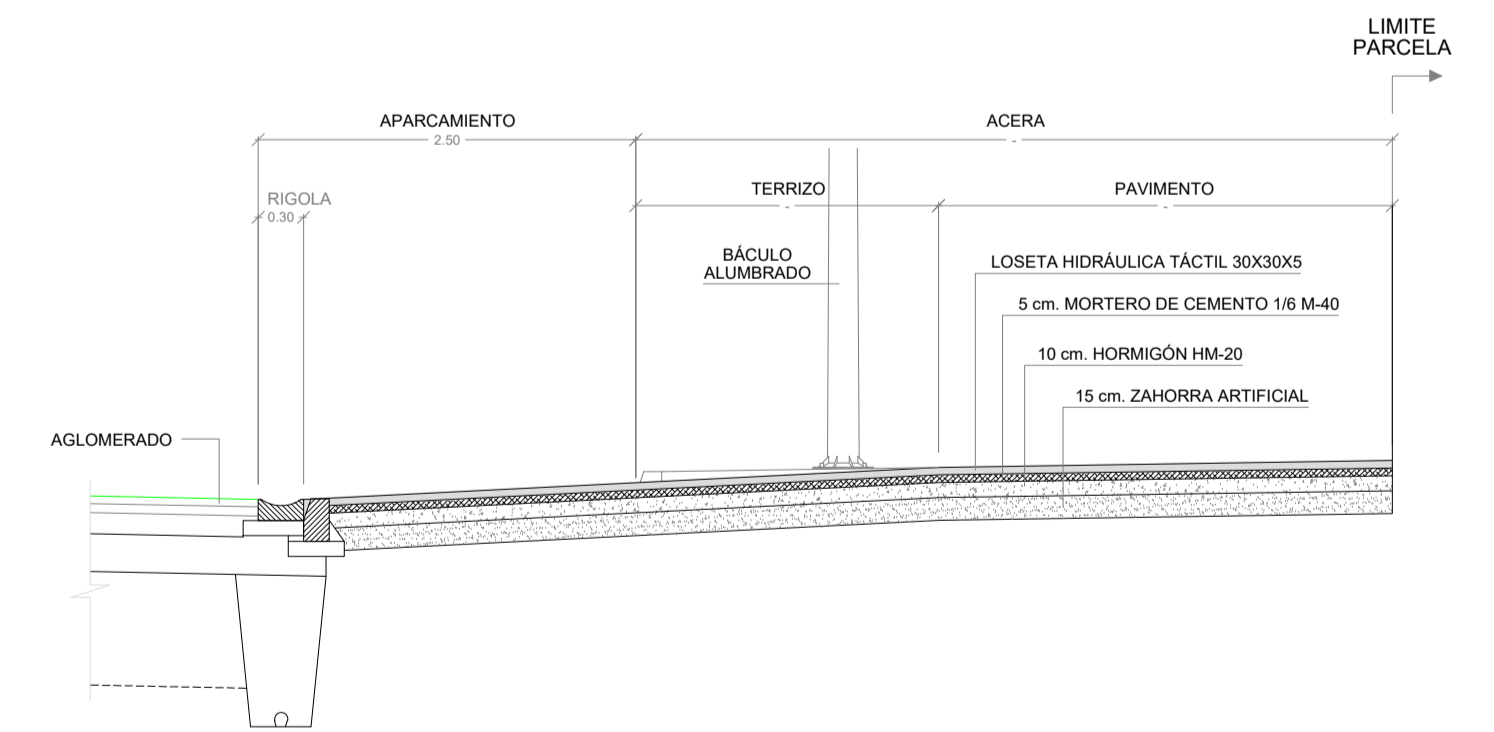
DETALLE "B"
ESQUEMA ACCESOS A PARCELAS AISLADAS
 ESCALA 1:500



DETALLE "A"
ESQUEMA ACCESOS A PARCELAS ADOSADAS
 ESCALA 1:500

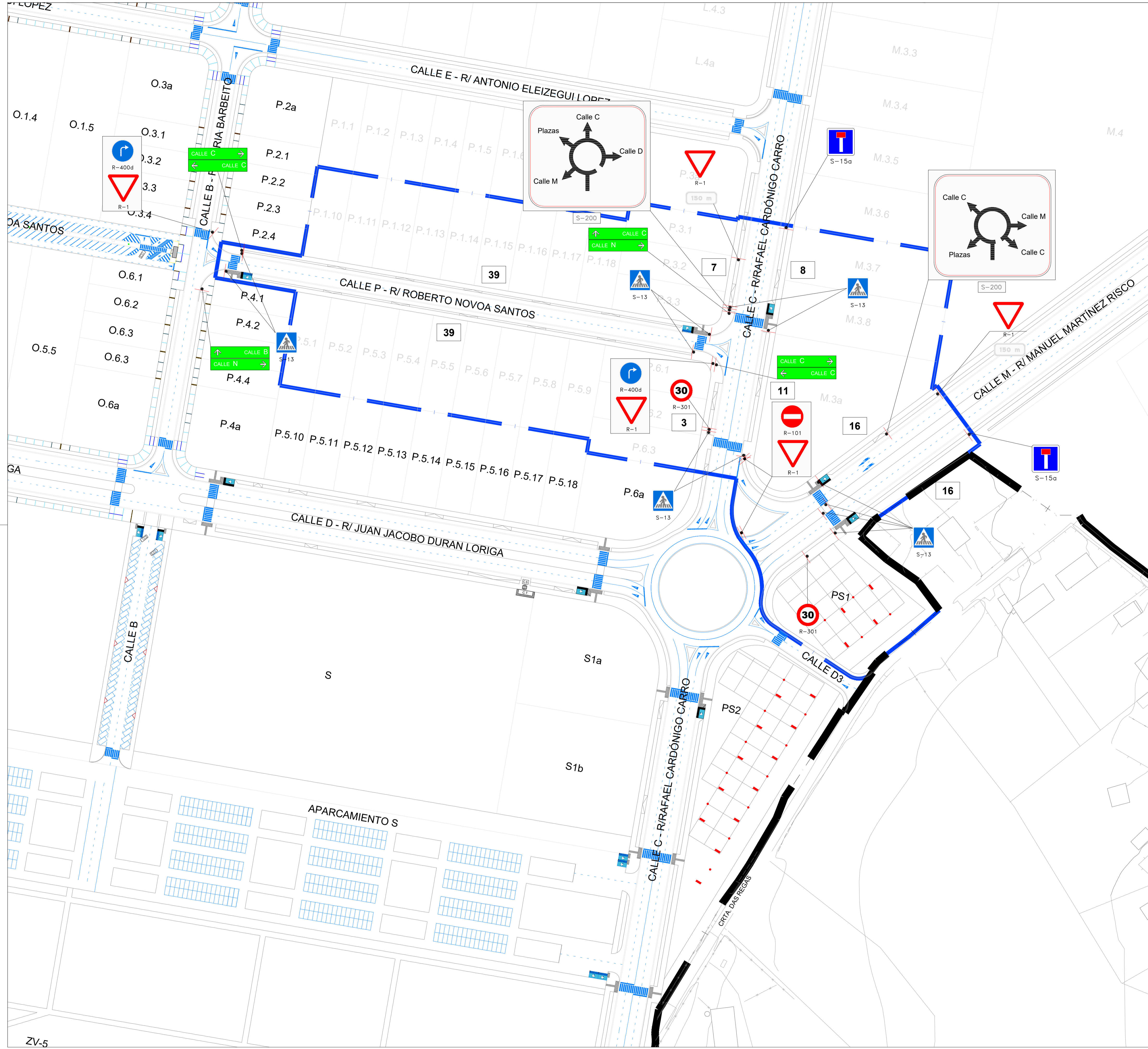


DETALLE ENTRADA A PARCELA
 ESCALA 1:50



DETALLE PASO PEATONES
 ESCALA 1:50

	SITUACIÓN:	AYUNTAMIENTO DE LUGO
	PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III	
TÍTULO DEL PLANO:		
RED VIARIA DETALLE ENTRADAS A PARCELAS Y PASOS PEATONES		
FECHA:	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:	ESCALA:
JULIO 2021		PLANO Nº:
		11 MTP.03.05
		INDICADAS
		Hoja 1 de 1



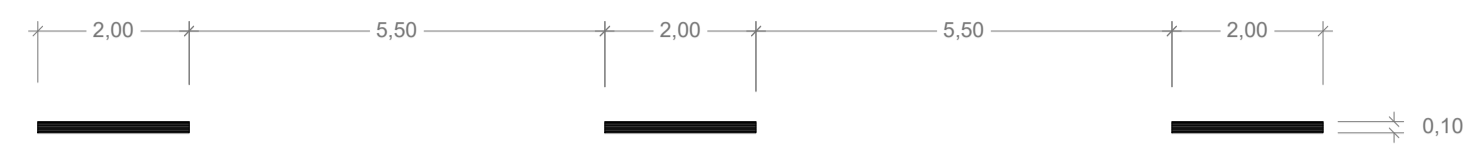
NOTA SOBRE PASOS DE PEATONES:
 LA SEÑAL S-13 SE COLOCARÁ ENTRE 0,5 Y 1 m. ANTES DE LA MARCA VIAL TRANSVERSAL M-4.1, DE FORMA QUE SEA VISIBLE DESDE MÁS DE 30 m.
 EN CALZADA DE SENTIDO ÚNICO SE COLOCARÁ EN AMBOS MARGENES

- XX** N° PLAZAS APARCAMIENTO EN VIARIO
- ÁMBITO PROYECTO SECTORIAL
- - - ÁMBITO FASE III

		SITUACIÓN: AYUNTAMIENTO DE LUGO	
PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III			
TÍTULO DEL PLANO: TRÁFICO Y SEÑALIZACIÓN PLANTA GENERAL			
FECHA: JULIO 2021	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: 	ESCALA: 1:1.000	PLANO Nº: 12 MTP.04.01 Hoja 1 de 1

MARCAS LONGITUDINALES DISCONTINUAS

ESCALA 1:100



M-1.3
VIAS CON VM <= 60 Km/h

MARCAS LONGITUDINALES CONTINUAS

ESCALA 1:100



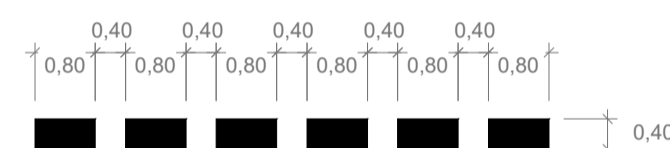
M-2.2
PARA SEPARACION DEL SENTIDO DE LA CIRCULACION



M-2.6
BORDE DE CALZADA
a=0,15 SI ARCEN >= 1,5 m.
a=0,10 SI ARCEN < 1,5 m.

MARCAS TRANSVERSALES

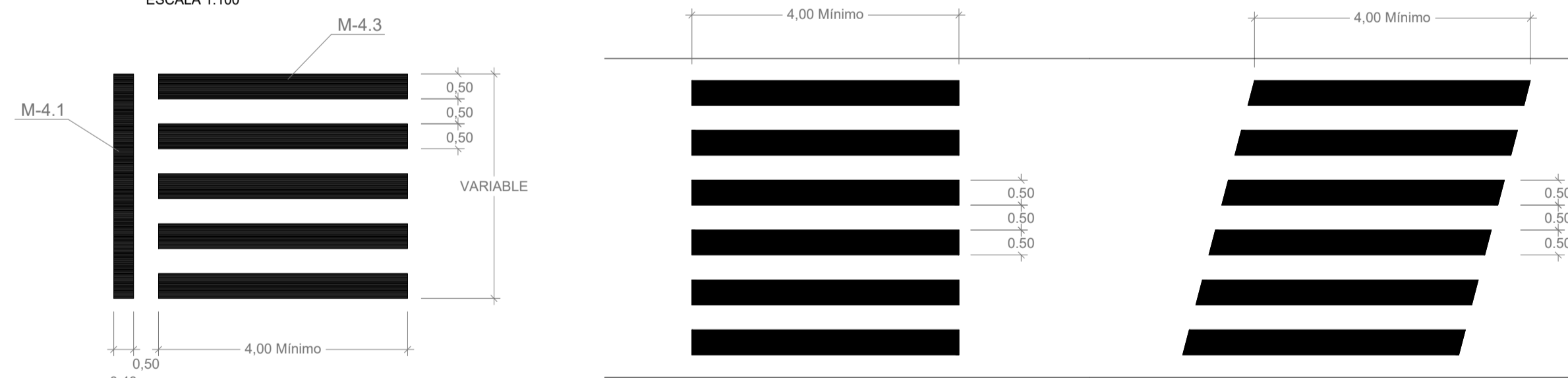
ESCALA 1:100



M-4.2
LINEA DE CEDA EL PASO

DETALLE LINEAS PARA PASOS PEATONALES

ESCALA 1:100

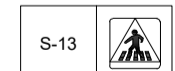


M-4.3

MARCA DE PASO PARA PEATONES

NOTA SOBRE PASOS DE PEATONES:

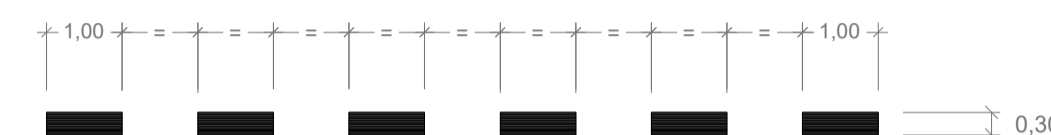
LA SEÑAL S-13 SE COLOCARA ENTRE 0,5 Y 1 m. ANTES DE LA MARCA VIAL TRANSVERSAL M-4.1, DE FORMA QUE SEA VISIBLE DESDE MAS DE 30 m.
EN CALZADA DE SENTIDO UNICO SE COLOCARA EN AMBOS MARGENES



PARA SEPARACION DE CARRILES DE ENTRADA O DE SALIDA

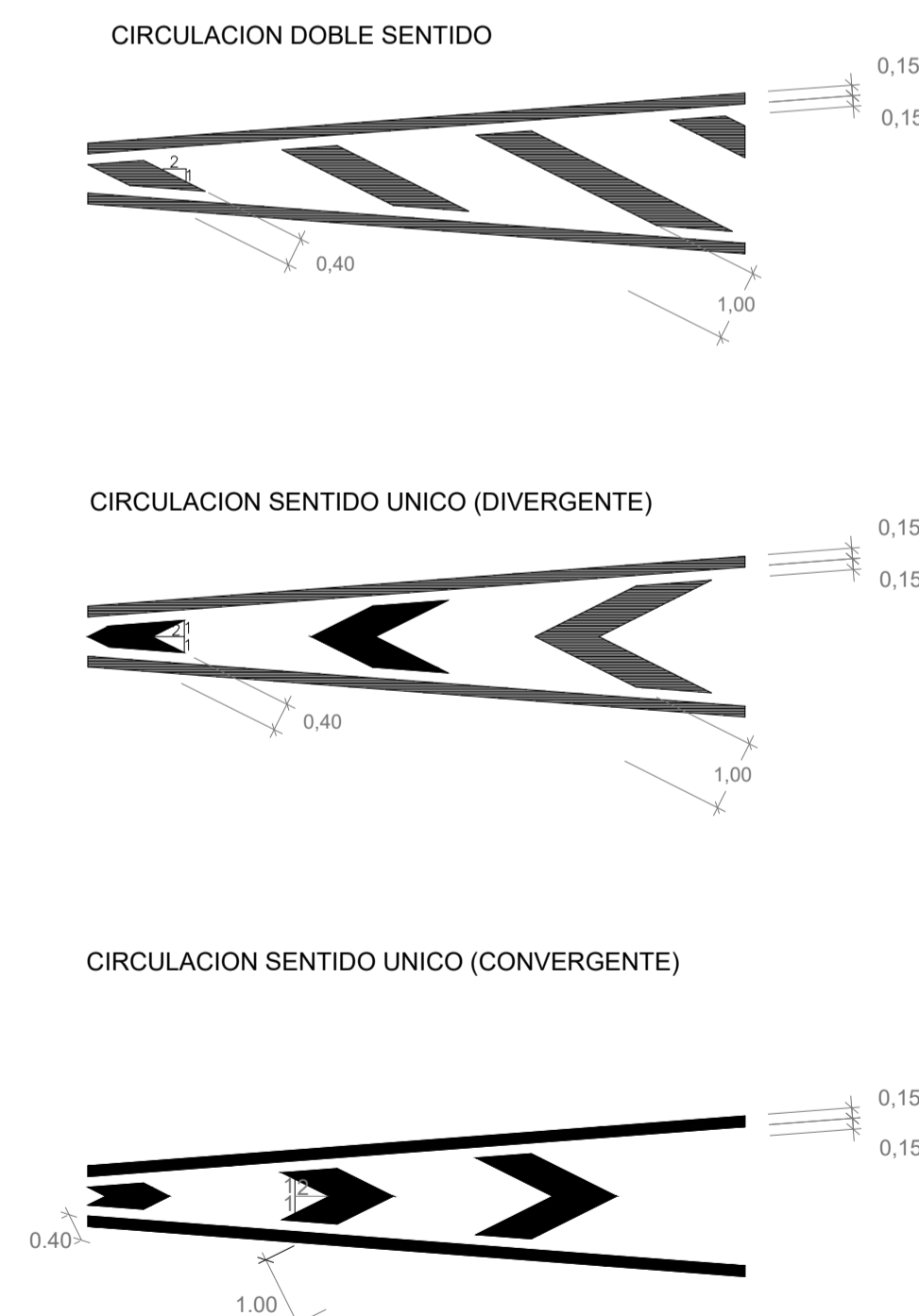
M-2.4
a=0.4 EN VIA CON VM > 100 km/h
a=0.3 EN VIA CON VM <= 100 km/h

PARA SEPARACION DE CARRILES DE ENTRADA O SALIDA



M-1.7
PARA SEPARACION DE CARRIL DE ENTRADA O SALIDA EN VIAS CON VM <= 100 Km/h

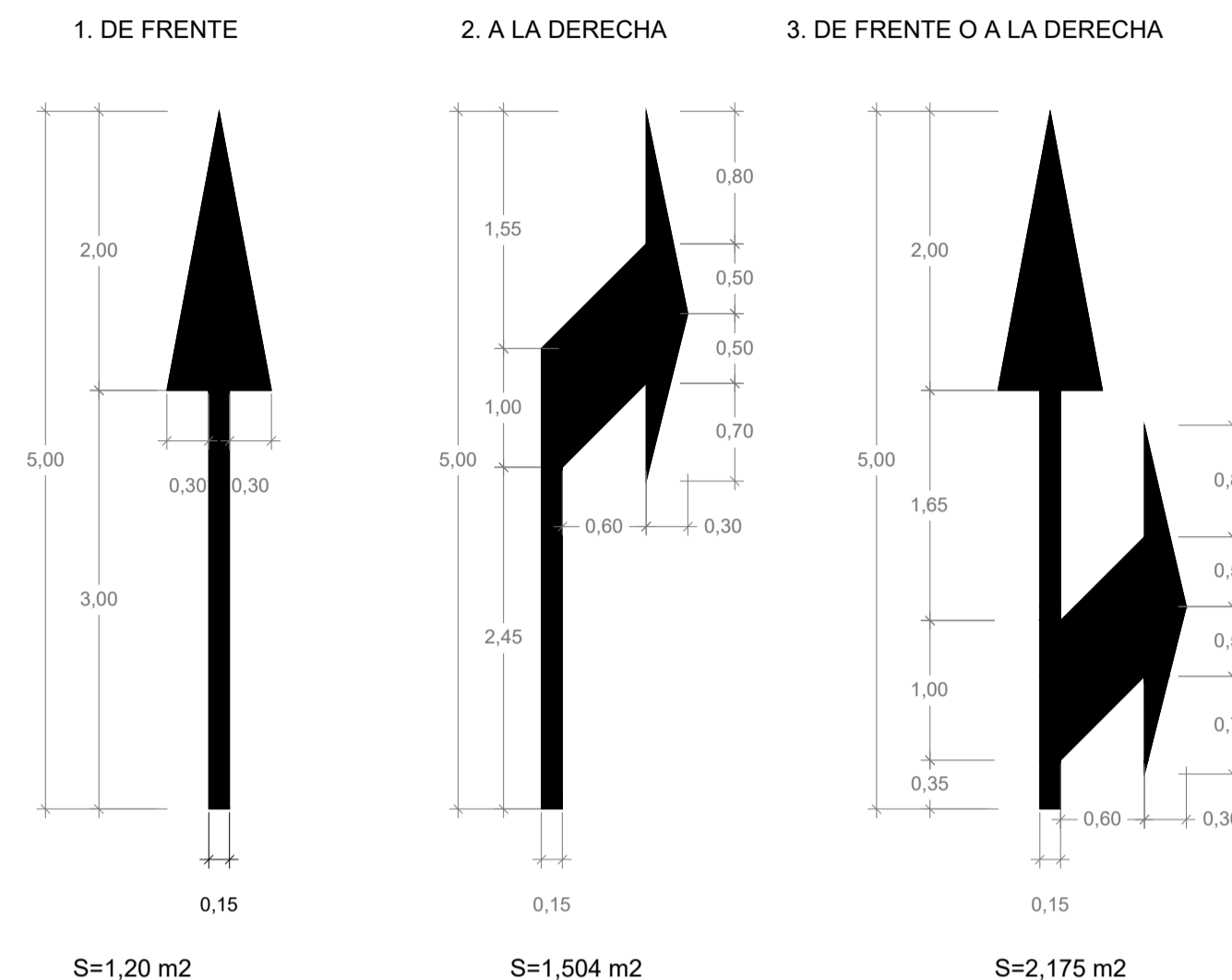
DETALLE DE CEBREADO EN ISLETAS



VIA CON VM <= 60 Km/h
M-7.2

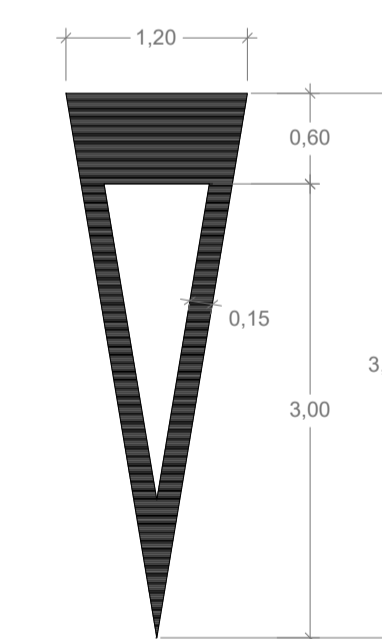
FLECHAS DE DIRECCION O SELECCION DE CARRILES

ESCALA 1:50



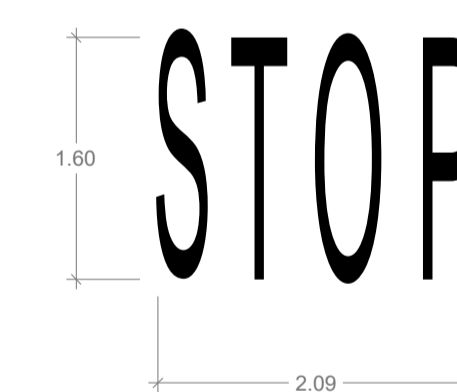
M-5.2
VIA CON VM <= 60 Km/h

CEDA EL PASO
ESCALA 1:50



S=1,434 m2
M-6.5

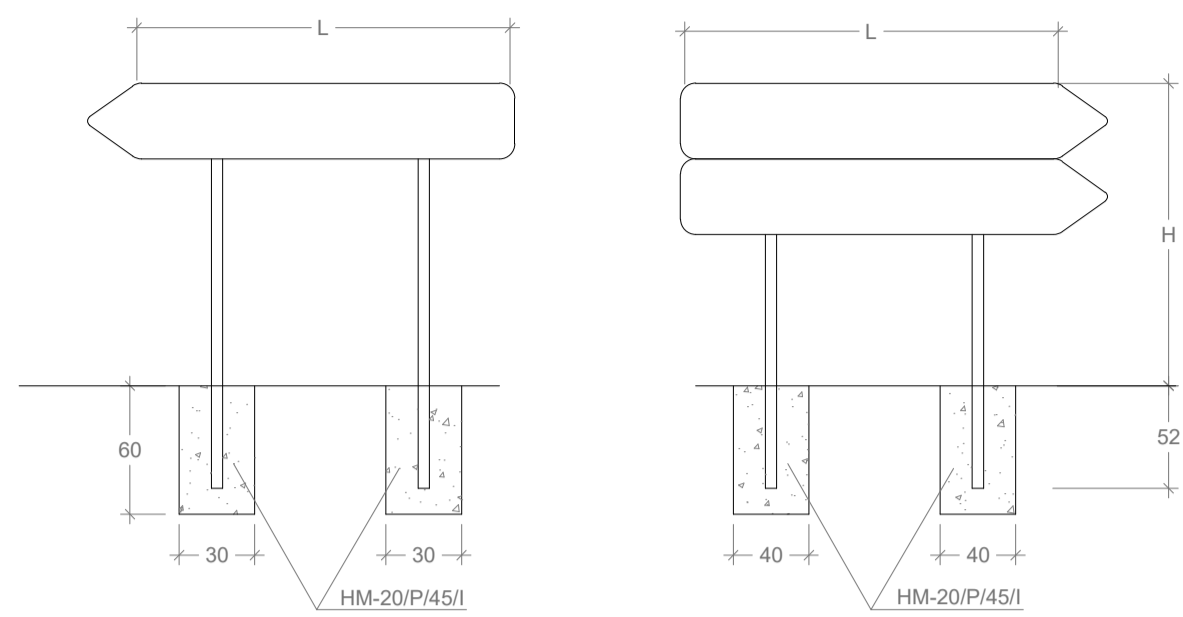
STOP
ESCALA 1:50



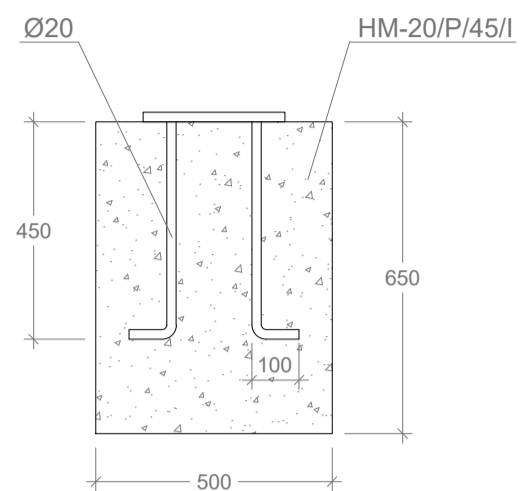
M-6.4

		SITUACIÓN: AYUNTAMIENTO DE LUGO	
PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III			
TÍTULO DEL PLANO: TRÁFICO Y SEÑALIZACIÓN DETALLES			
FECHA: JULIO 2021	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: 	ESCALA: INDICADAS	PLANO Nº: 13 MTP.04.02 Hoja 1 de 3

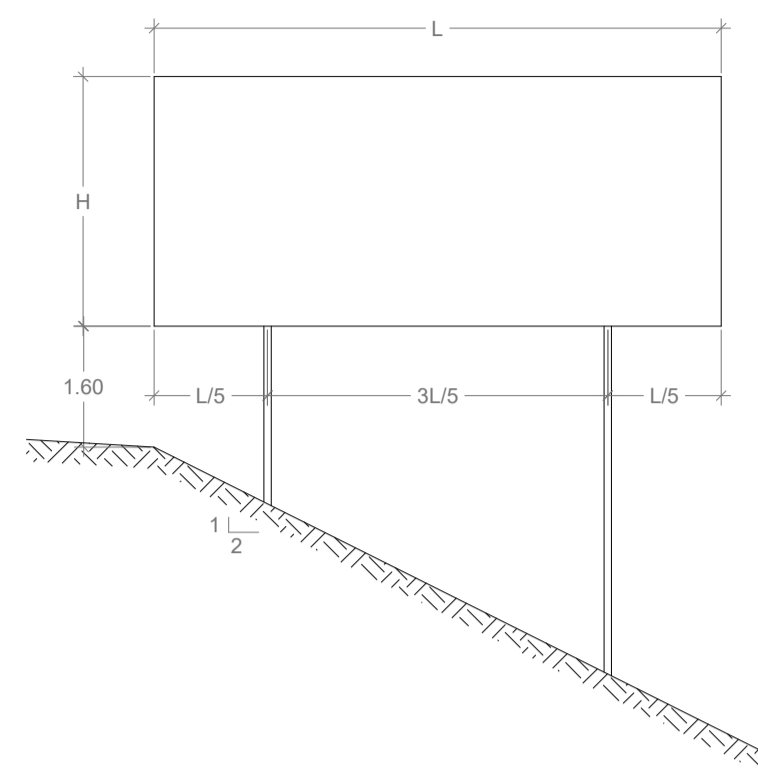
FLECHAS DE DIRECCION



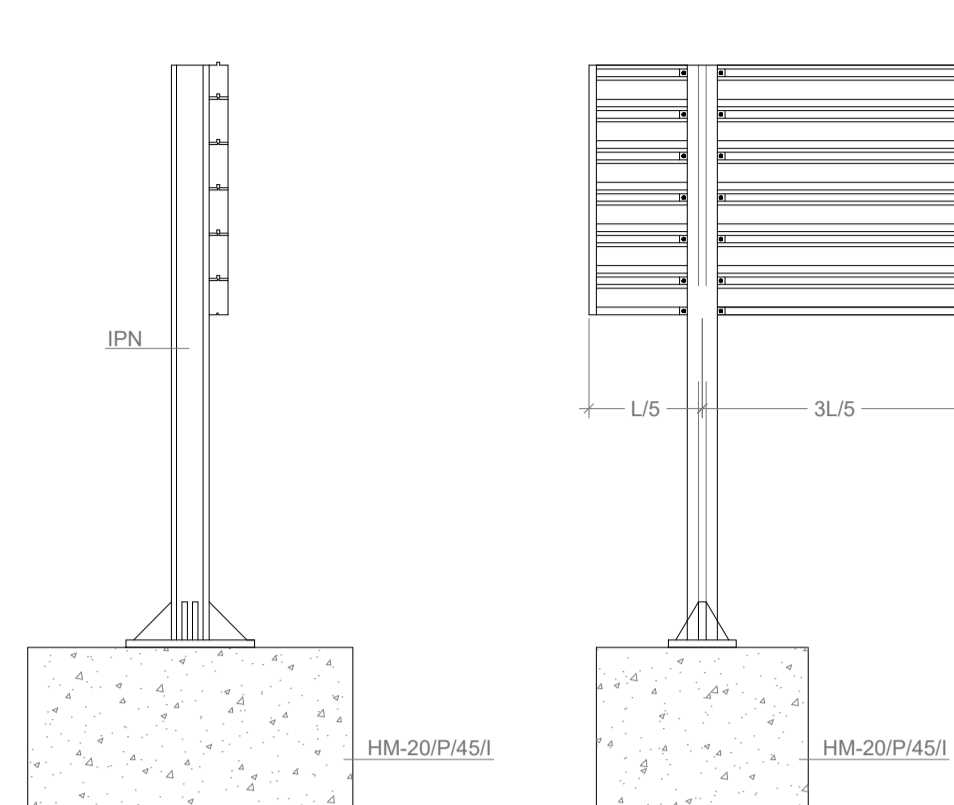
CIMENTACION



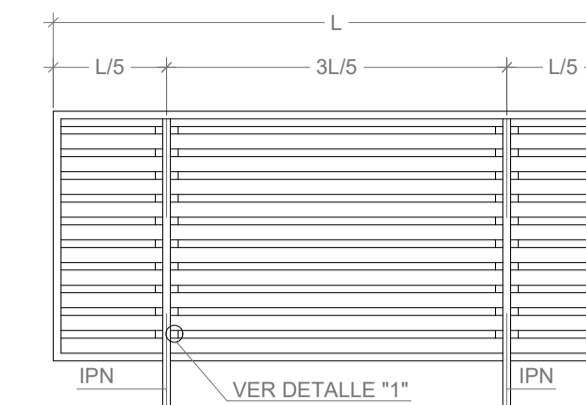
ESQUEMA DE CARTEL



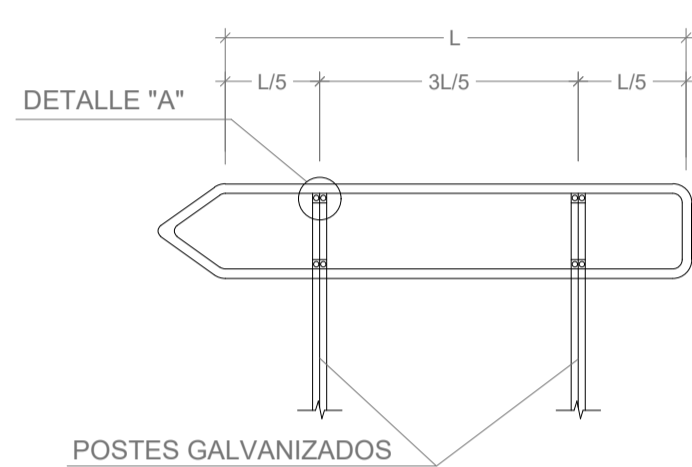
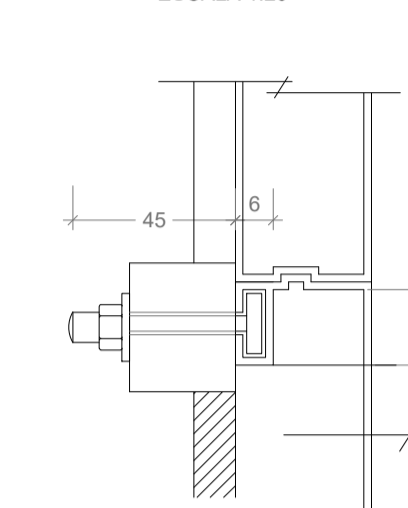
CARTEL CON PERFIL DE ALUMINIO



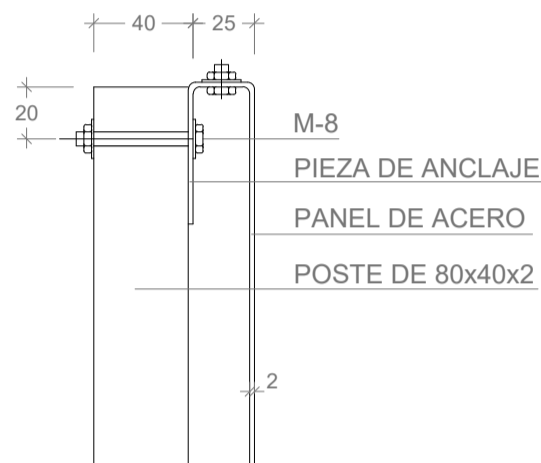
ALZADO POSTERIOR DEL CARTEL



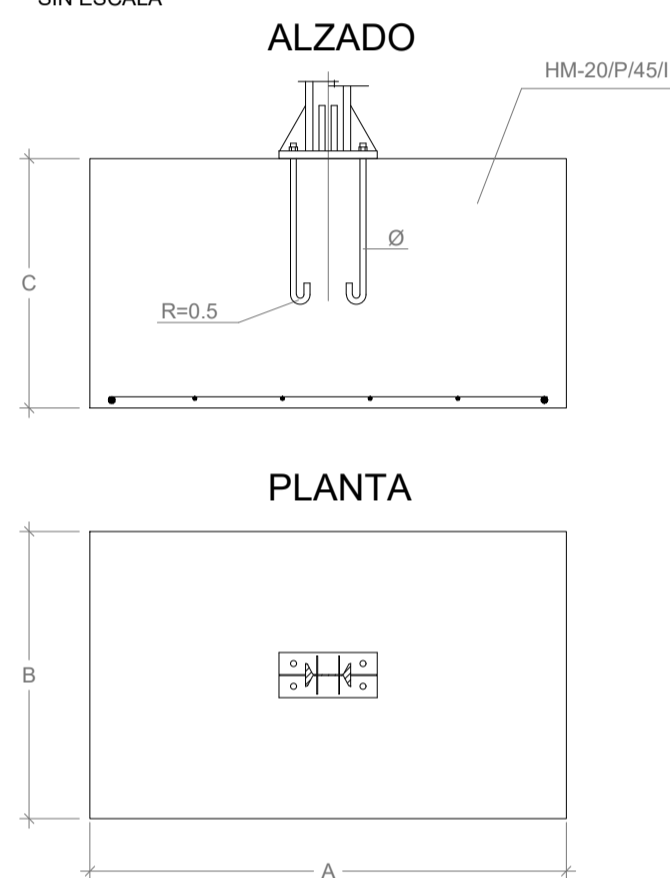
DETALLE "1"



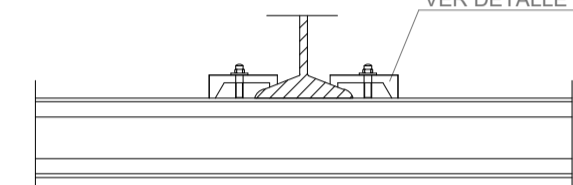
DETALLE "A"



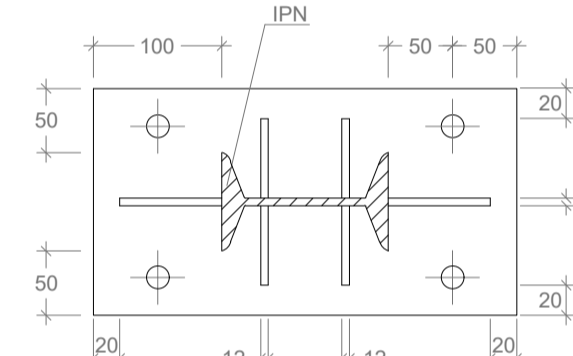
CIMENTACION Y ANCLAJE



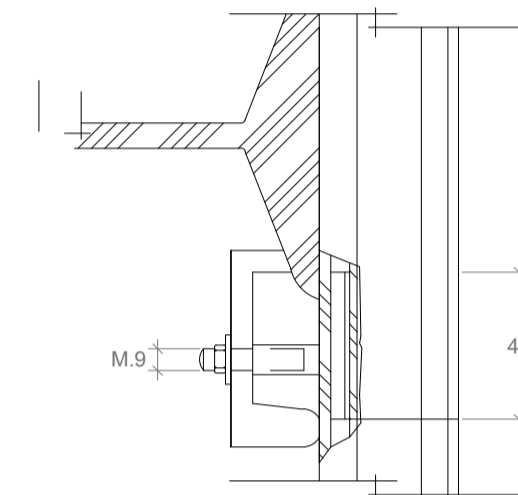
DETALLE DE UNION DE PERFILES AL SOPORTE



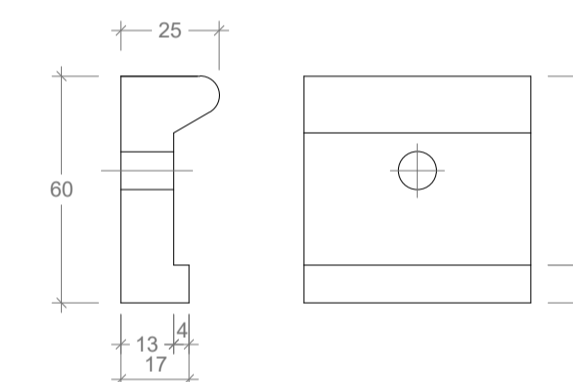
PLACA DE ANCLAJE Y RIGIDIZADORES



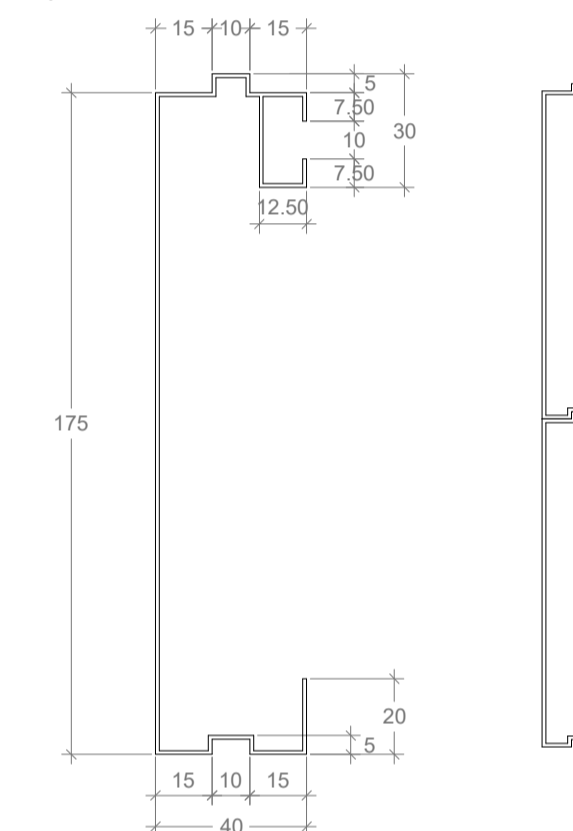
DETALLE DE SUJECION Y ENCAJE DE LOS PERFILES DE ALUMINIO



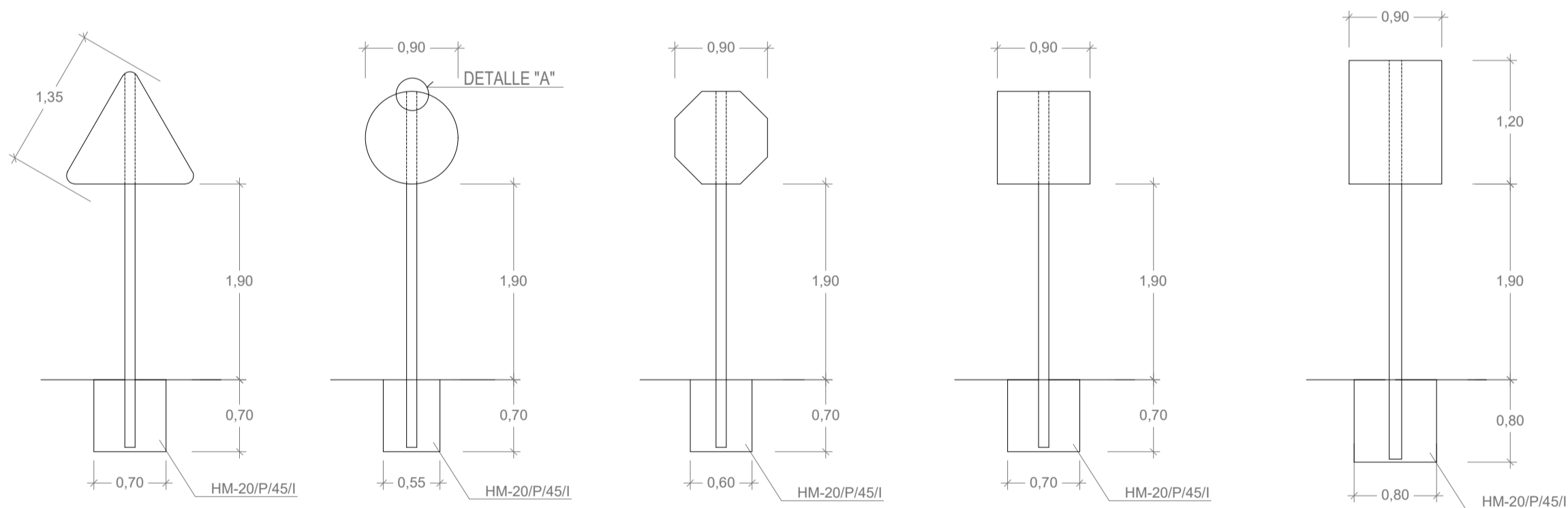
DETALLE "A"



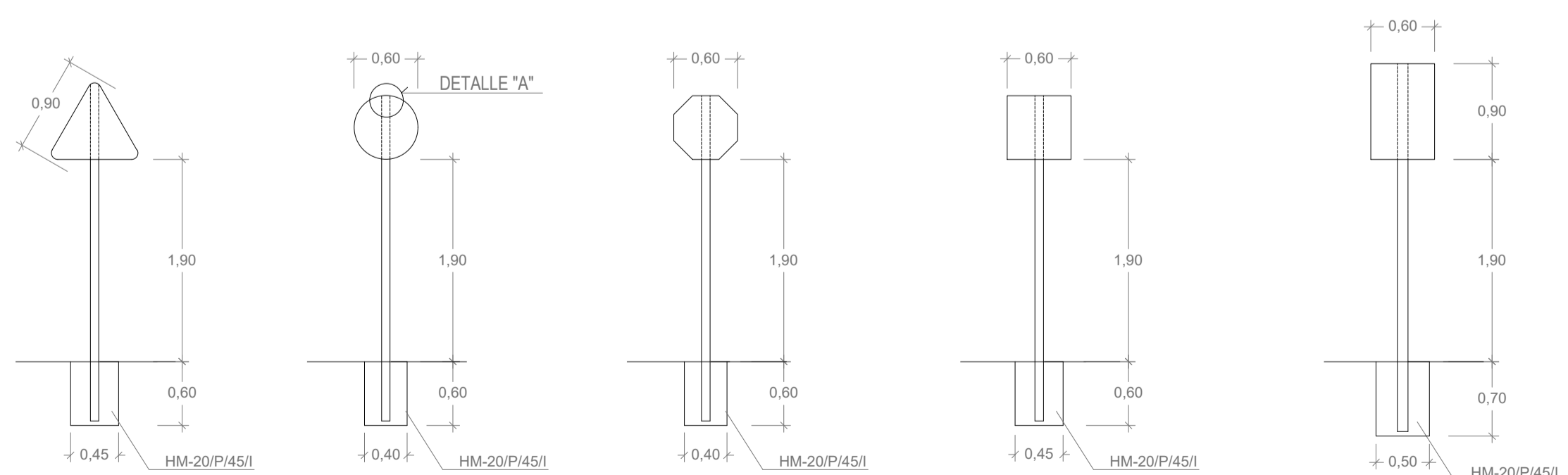
PERFIL DE ALUMINIO EXTRUSIONADO



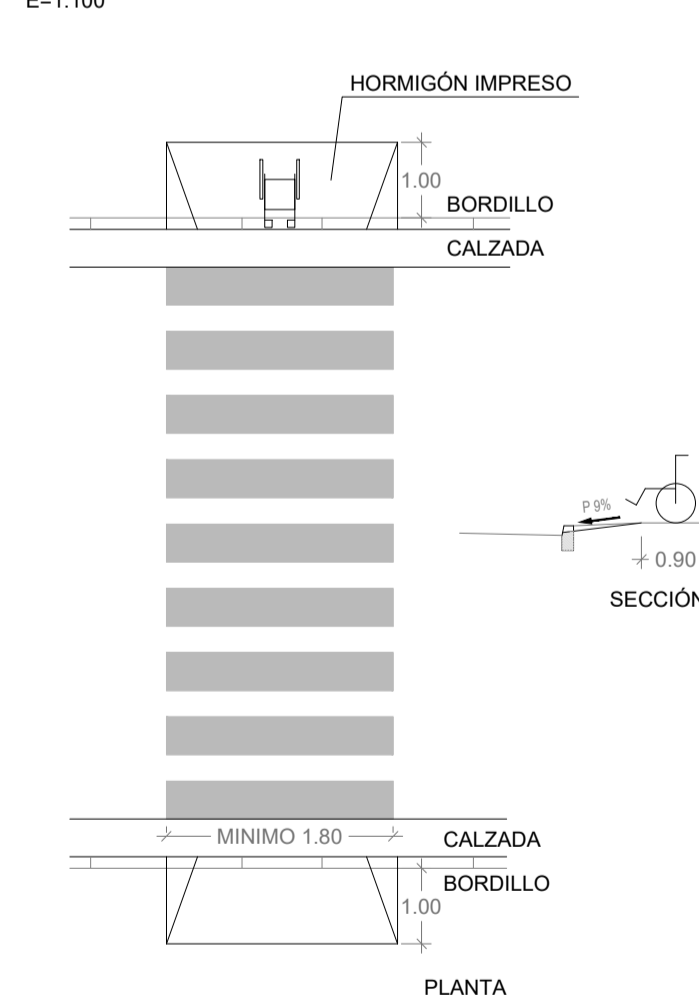
SEÑALES SERIE "B"



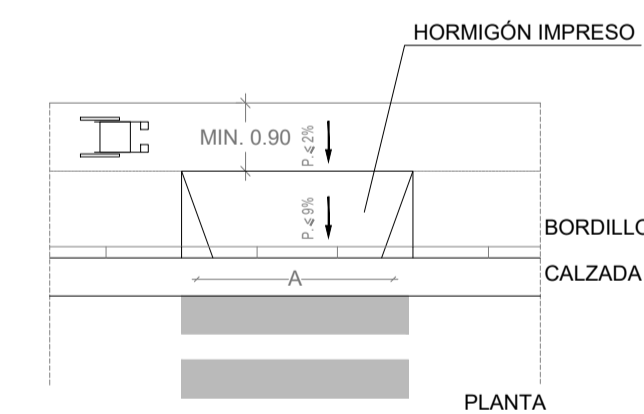
SEÑALES SERIE "C"



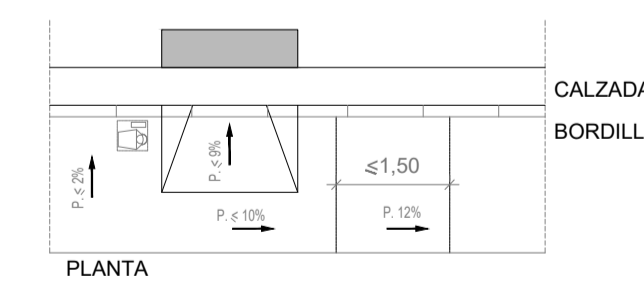
ACCESIBILIDAD. VADOS PEATONALES TIPO "A"



VADOS PEATONALES
 VADOS PEATONALES TIPO "A" PERPENDICULAR AL ITINERARIO
 NOTA: TODOS LOS PASOS PEATONALES SE EJECUTARÁN EN HORMIGÓN IMPRESO



EN LAS ÁREAS DESARROLLADAS A TRAVÉS DE INSTRUMENTOS DE ORDENACIÓN INTEGRAL
 A=1,80 m.
 EN LAS ÁREAS NO DESARROLLADAS A TRAVÉS DE INSTRUMENTOS DE ORDENACIÓN INTEGRAL
 A=0,90 m.

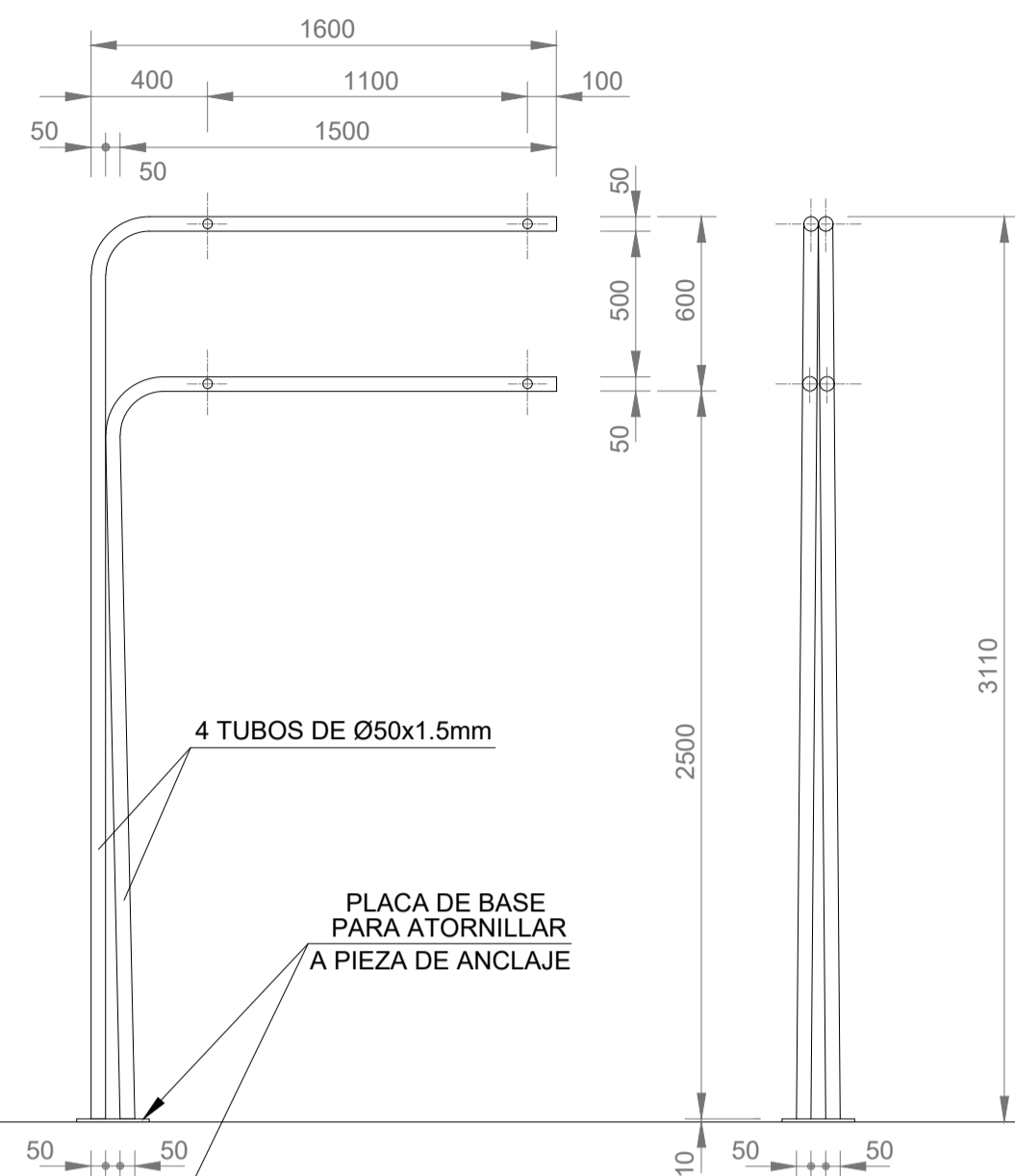


CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE ACCESIBILIDAD Y SUPRESIÓN DE BARRERAS ARQUITECTÓNICAS

	SITUACIÓN:	AYUNTAMIENTO DE LUGO
	PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III	
TÍTULO DEL PLANO:		
TRÁFICO Y SEÑALIZACIÓN DETALLES		
FECHA:	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:	ESCALA:
JULIO 2021		INDICADAS
PLANO Nº:		PLANO Nº:
13 MTP.04.02		Hoja 2 de 3

POSTE TIPO BÁCULO

(PARA DOS O MÁS MÓDULOS)

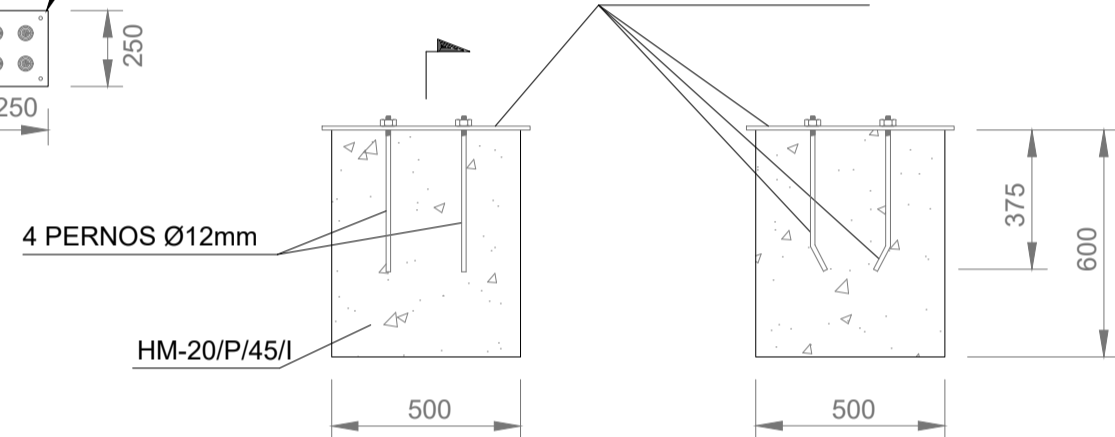


4 TUBOS DE Ø50x1.5mm

PLACA DE BASE PARA ATORNILLAR A PIEZA DE ANCLAJE

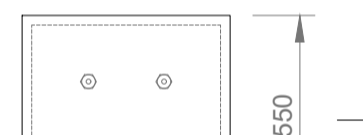


PIEZA DE ANCLAJE



4 PERNOS Ø12mm

HM-20/P/45/I

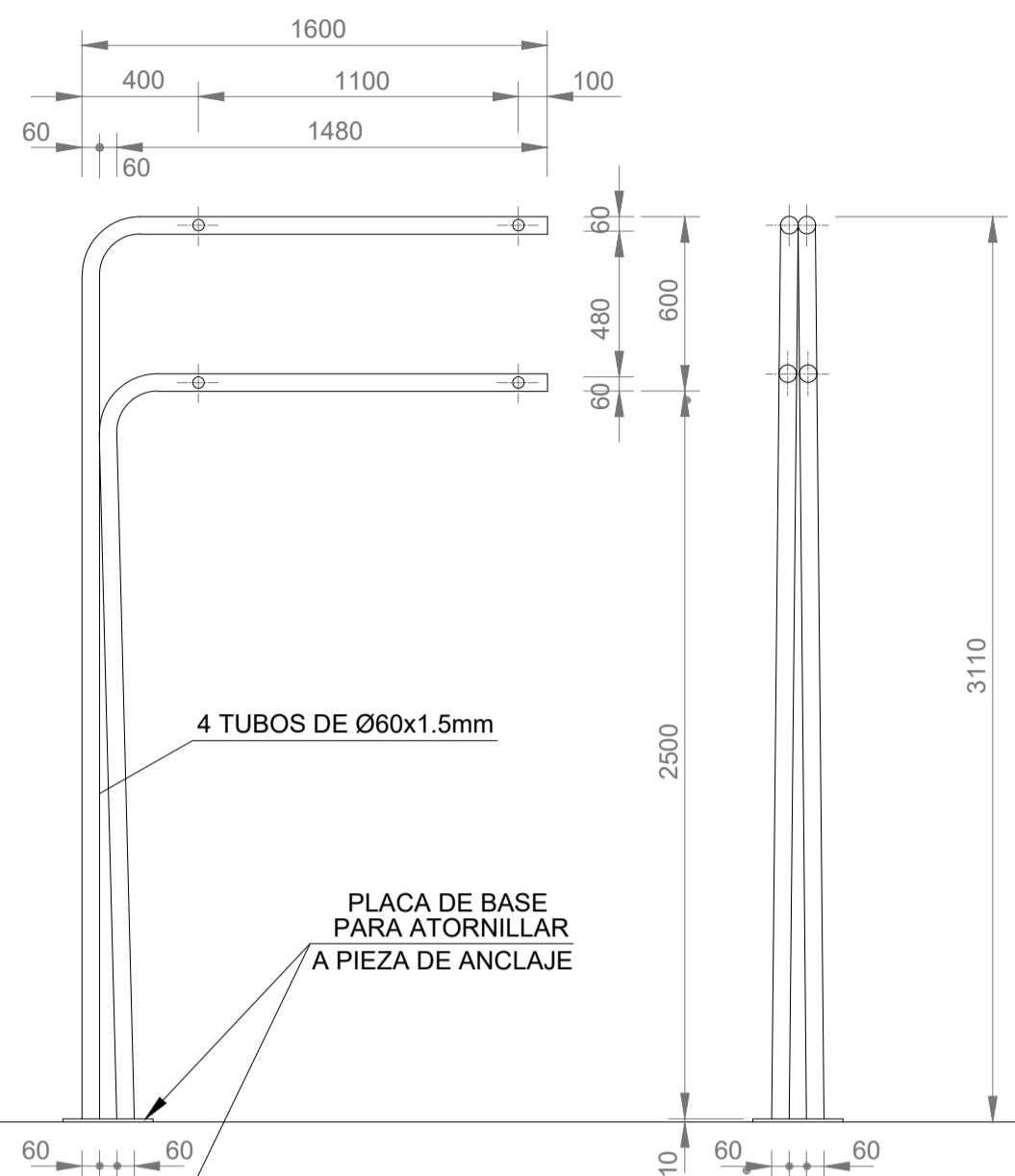


PLANTA

CIMENTACIÓN

POSTE TIPO BÁCULO

(PARA DOS O MÁS MÓDULOS Y PEQUEÑOS CARTELES)

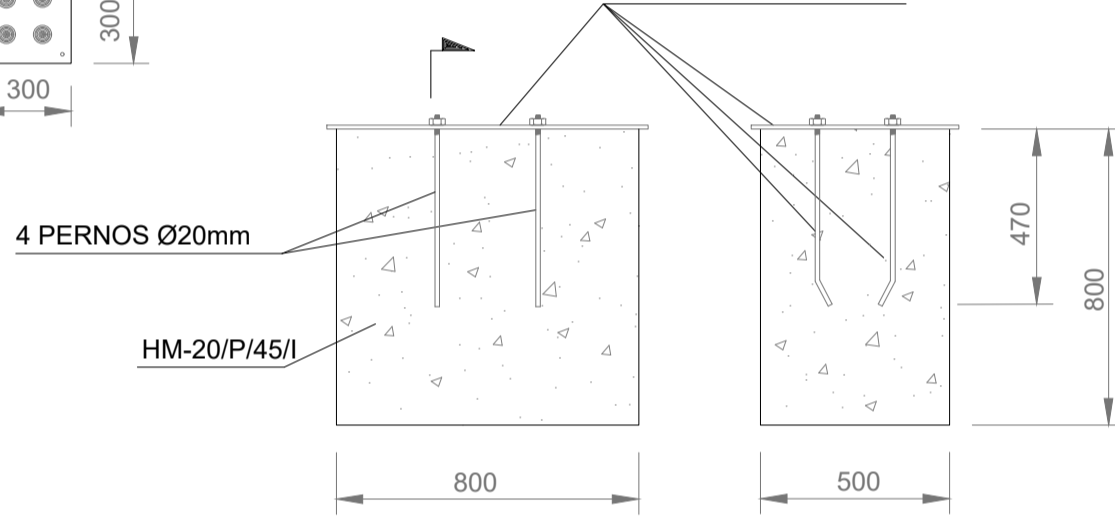


4 TUBOS DE Ø60x1.5mm

PLACA DE BASE PARA ATORNILLAR A PIEZA DE ANCLAJE

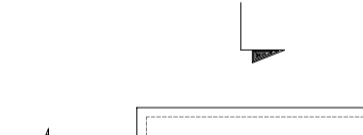


PIEZA DE ANCLAJE



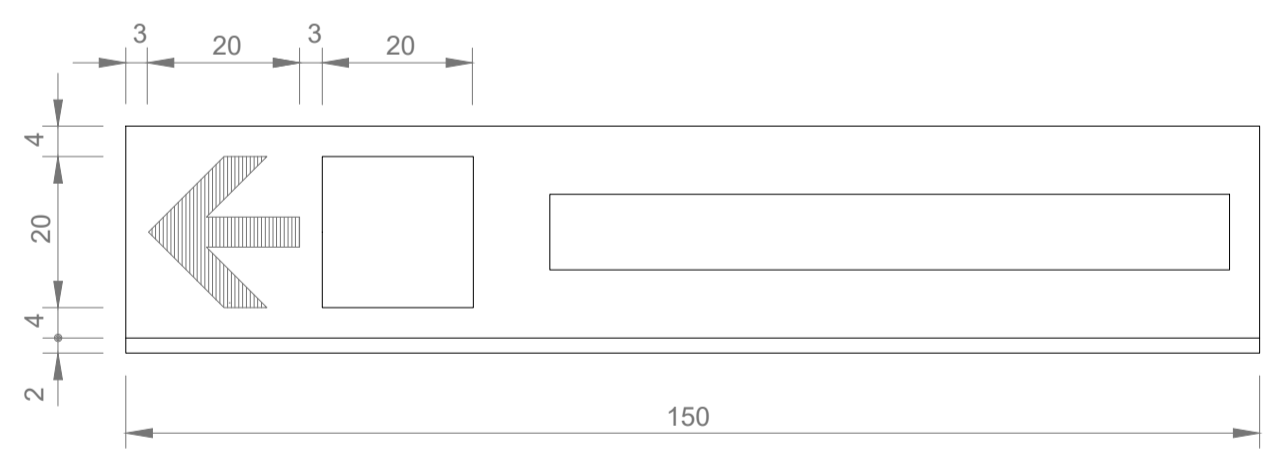
4 PERNOS Ø20mm

HM-20/P/45/I

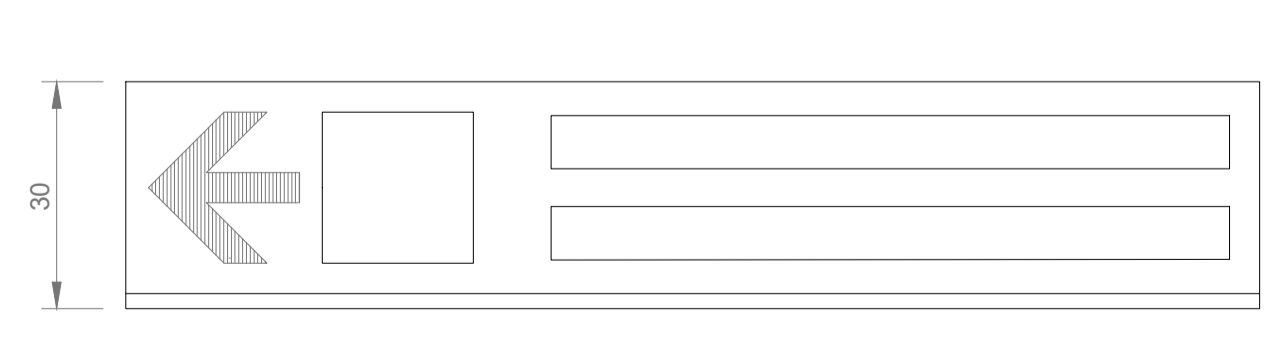
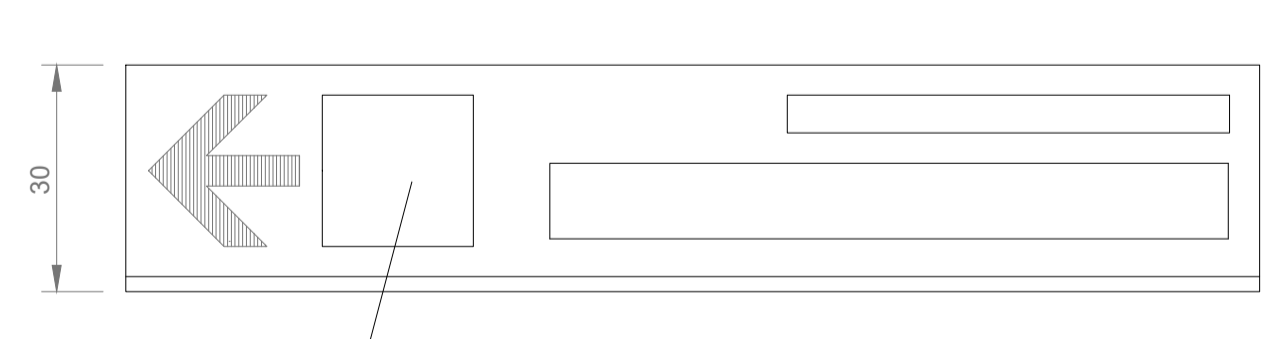


PLANTA

CIMENTACIÓN

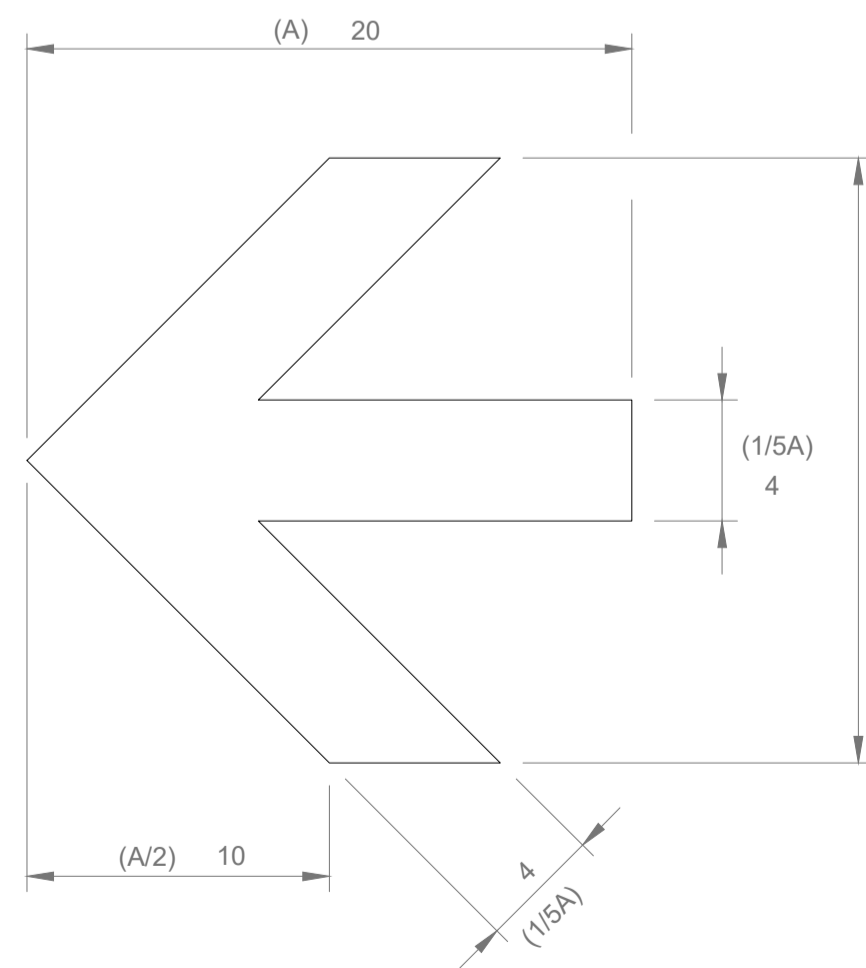


ANAGRAMA



DIMENSIONES DEL MÓDULO

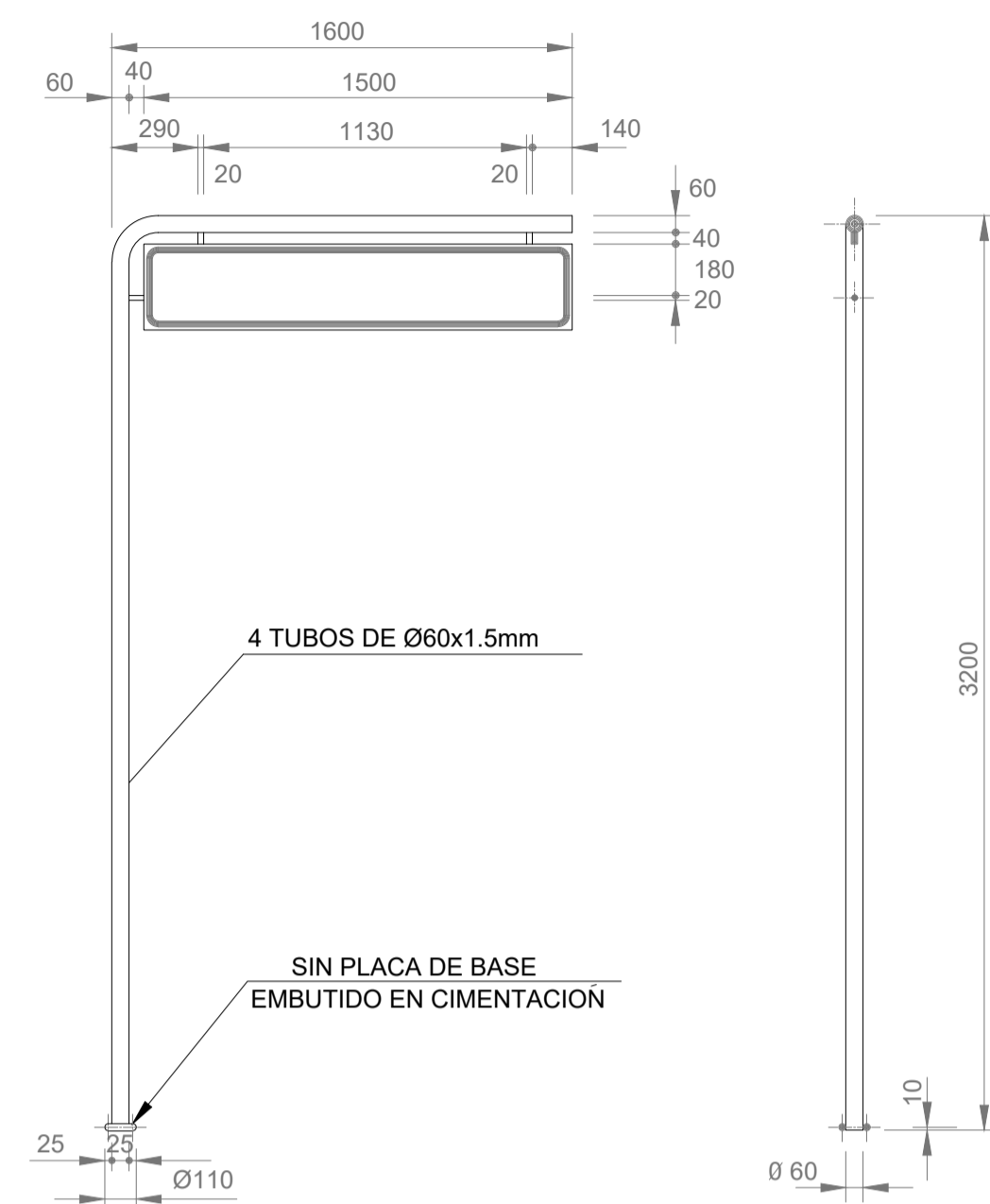
(cotas en cm)



FLECHA DE CONJUNTO UNITARIO

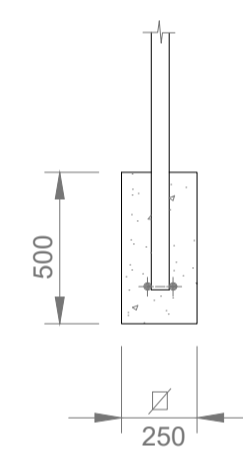
POSTE TIPO AÉREO

(PARA UN MÓDULO)



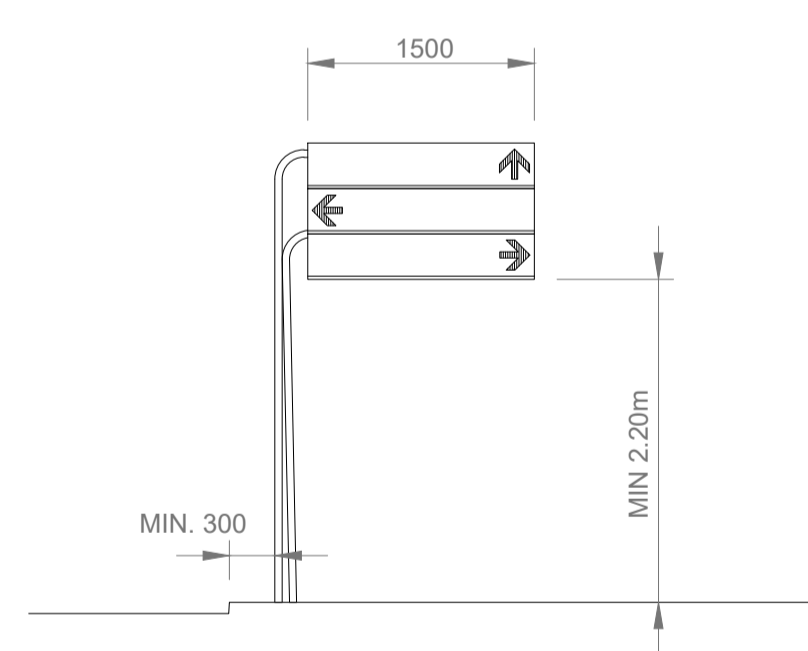
4 TUBOS DE Ø60x1.5mm

SIN PLACA DE BASE EMBUTIDO EN CIMENTACION



CIMENTACIÓN

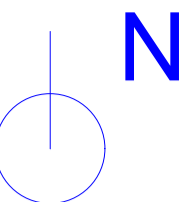
CONJUNTO UNITARIO



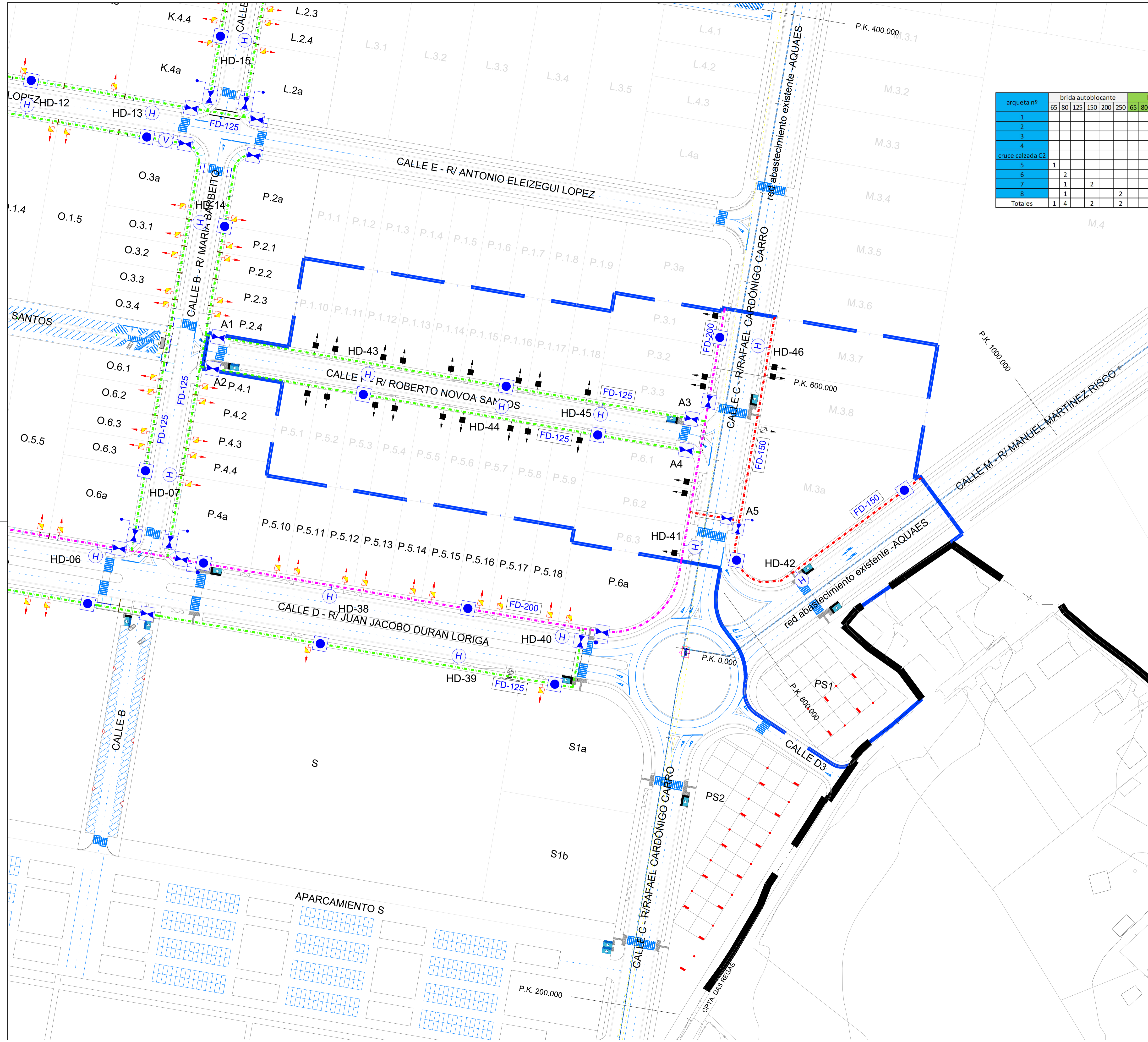
NOTAS:

- LOS CONJUNTOS UNITARIOS ESTARAN SITUADOS GENERALMENTE EN LA MISMA INTERSECCION O, EXCEPCIONALMENTE, A UNA DISTANCIA ANTERIOR A LA MISMA NO SUPERIOR A LOS 50 METROS.
- EL ORDEN DE COLOCACION DE LOS MODULOS, DE ARRIBA A ABAJO SERA SIEMPRE EL SIGUIENTE:
 - 1º INDICACIONES DE FRENTE
 - 2º INDICACIONES HACIA LA IZQUIERDA
 - 3º INDICACIONES HACIA LA DERECHA
- DENTRO DE CADA DIRECCION, LOS MODULOS SE ORDENARAN TAMBIEN DE ARRIBA HACIA ABAJO, SEGUN SU COLOR DE FONDO Y SERA EL SIGUIENTE: AZUL, BLANCO, AMARILLO, NARANJA, VIOLETA, VERDE, CASTANO, Y GRIS.
- SALVO LAS EXPRESADAS, TODAS LAS COTAS ESTAN DADAS EN MILIMETROS.

		SITUACIÓN: AYUNTAMIENTO DE LUGO	
PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III			
TÍTULO DEL PLANO: TRÁFICO Y SEÑALIZACIÓN DETALLES			
FECHA: JULIO 2021	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: FOL: ANXO LÓPEZ LÓPEZ	ESCALA:	PLANO Nº: 13 MTP.04.02 Hoja 3 de 3



arqueta nº	brida autoblocante					brida enchufe					te					válvula compuerta					arqueta	arqueta				
	65	80	125	150	200	250	65	80	125	150	200	250	65	80	125	150	200	250	65	80	125	150	200	250	Ø1200	Ø1500x1500
1																									1	1
2																									1	1
3																									1	1
4																									1	1
cruce calzada C2																									1	1
5	1																								1	1
6		2																							1	1
7			2																						1	1
8																									1	1
Totales	1	4	2	2	2	8	4	6				2	3	3	1	1	3	4	2	1			6	2		



- TUBERÍA PEAD Ø90
- TUBERÍA FD Ø125
- TUBERÍA FD Ø150
- TUBERÍA FD Ø200
- TUBERÍA FD Ø500
- REFUERZO TUBERÍA BAJO CALZADA
- BOCA DE RIEGO
- ⊕ HIDRANTE ENTERRADO
- ⊖ VENTOSA TRIFUNCIONAL
- ⊗ VÁLVULA SECCIONAMIENTO
- ⊘ VÁLVULA SECCIONAMIENTO CON DESAGÜE
- ⊙ ACOMETIDA INDIVIDUAL Ø50
- ⊙ ACOMETIDA INDIVIDUAL Ø75
- ⊙ Acometidas fases I-II

- ÁMBITO PROYECTO SECTORIAL
- ÁMBITO FASE III

SITUACIÓN: AYUNTAMIENTO DE LUGO

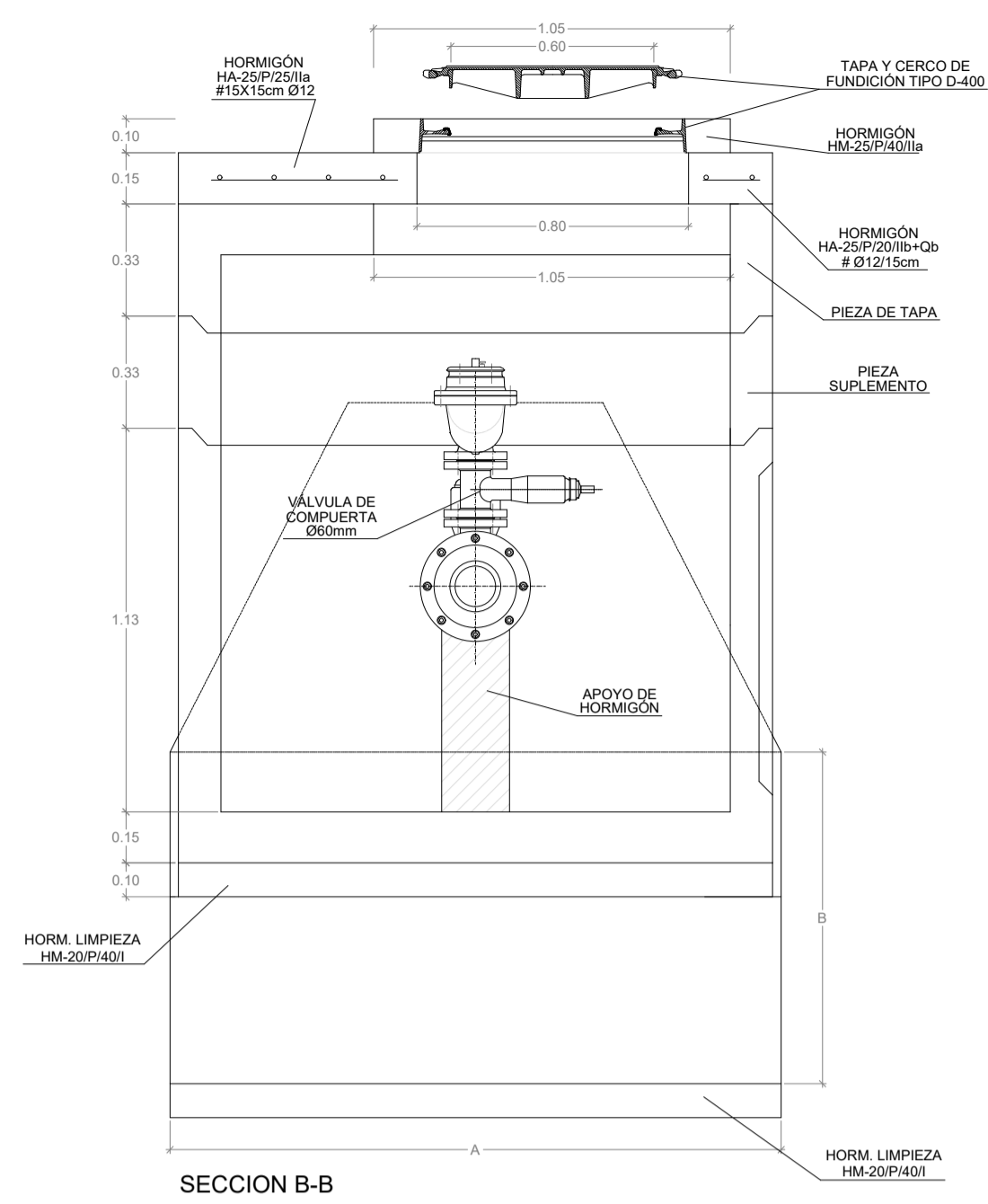
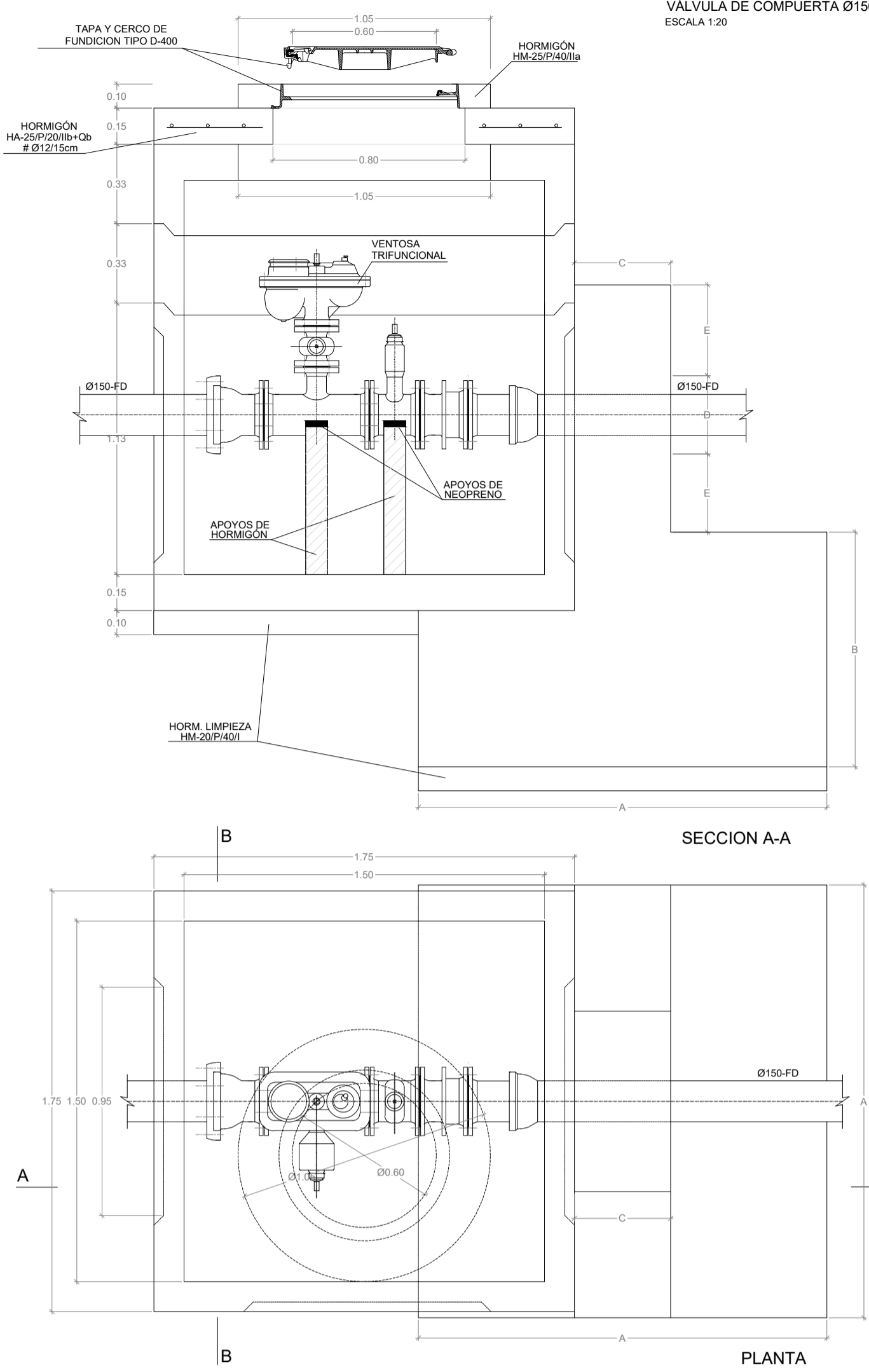
PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III

TÍTULO DEL PLANO: RED DE SERVICIOS. ABASTECIMIENTO PLANTA GENERAL

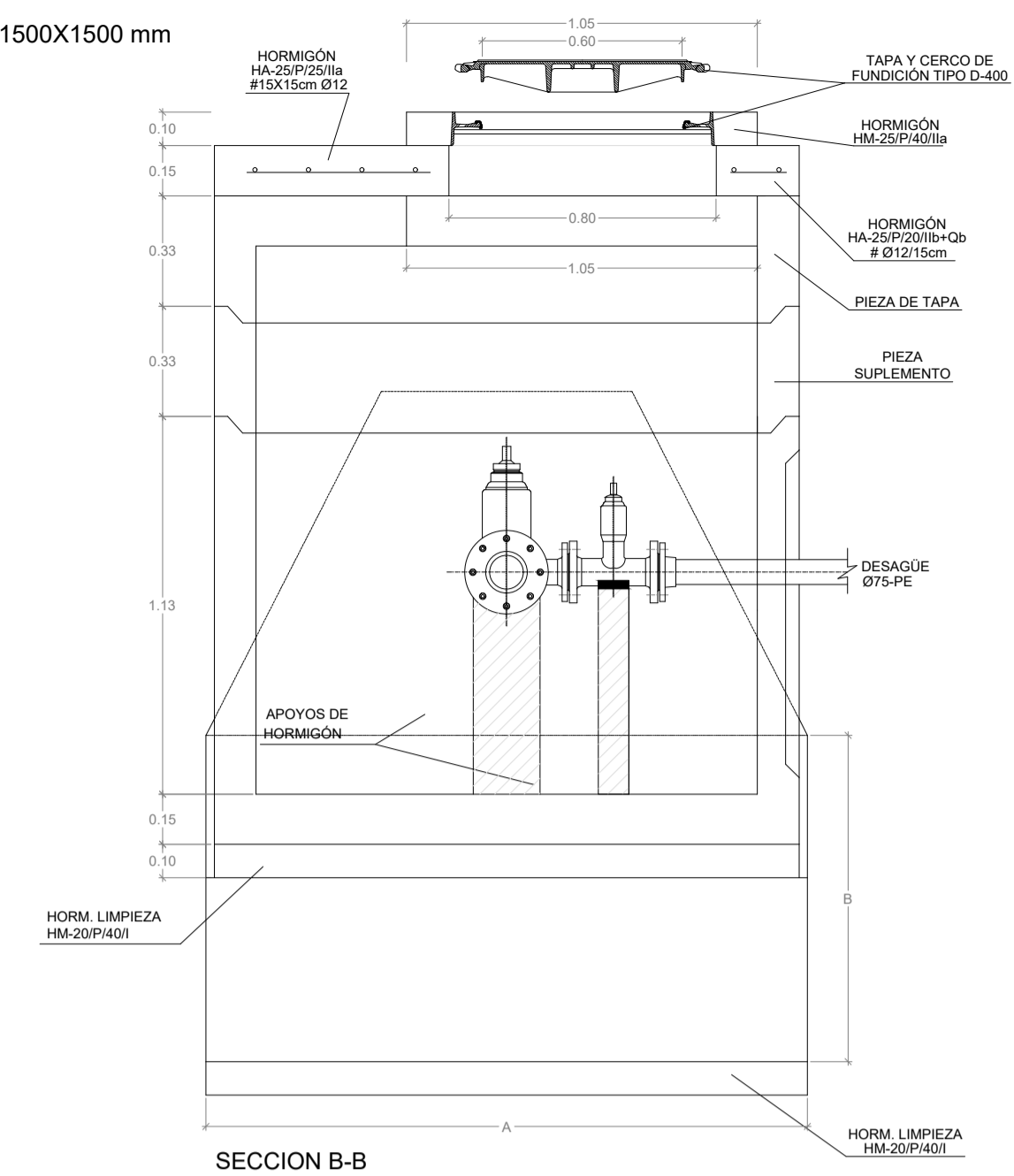
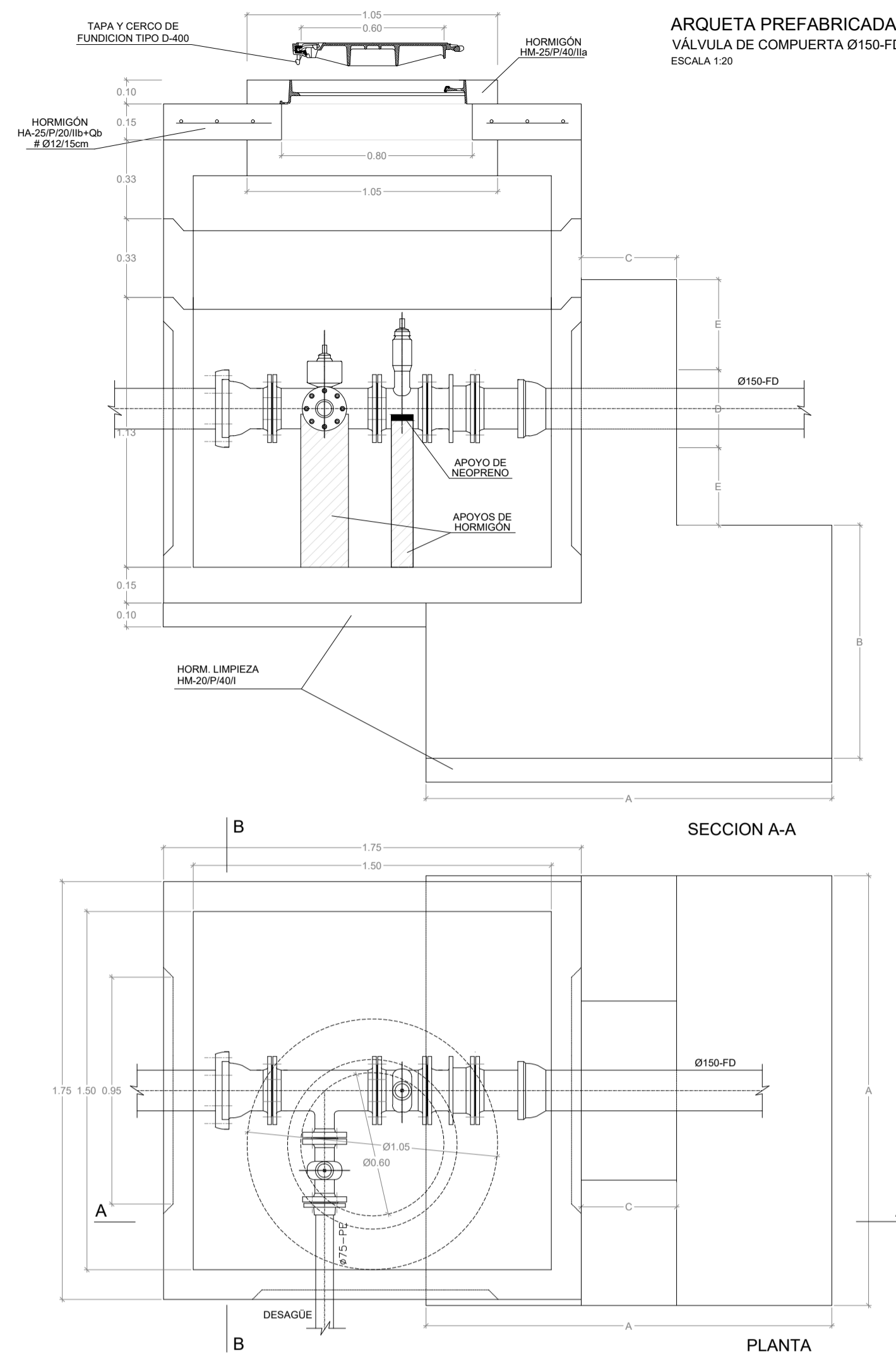
FECHA: JULIO 2021 INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: ESCALA: 1:1.000 PLANO Nº: 14 ABA.01.01

Hoja 1 de 1

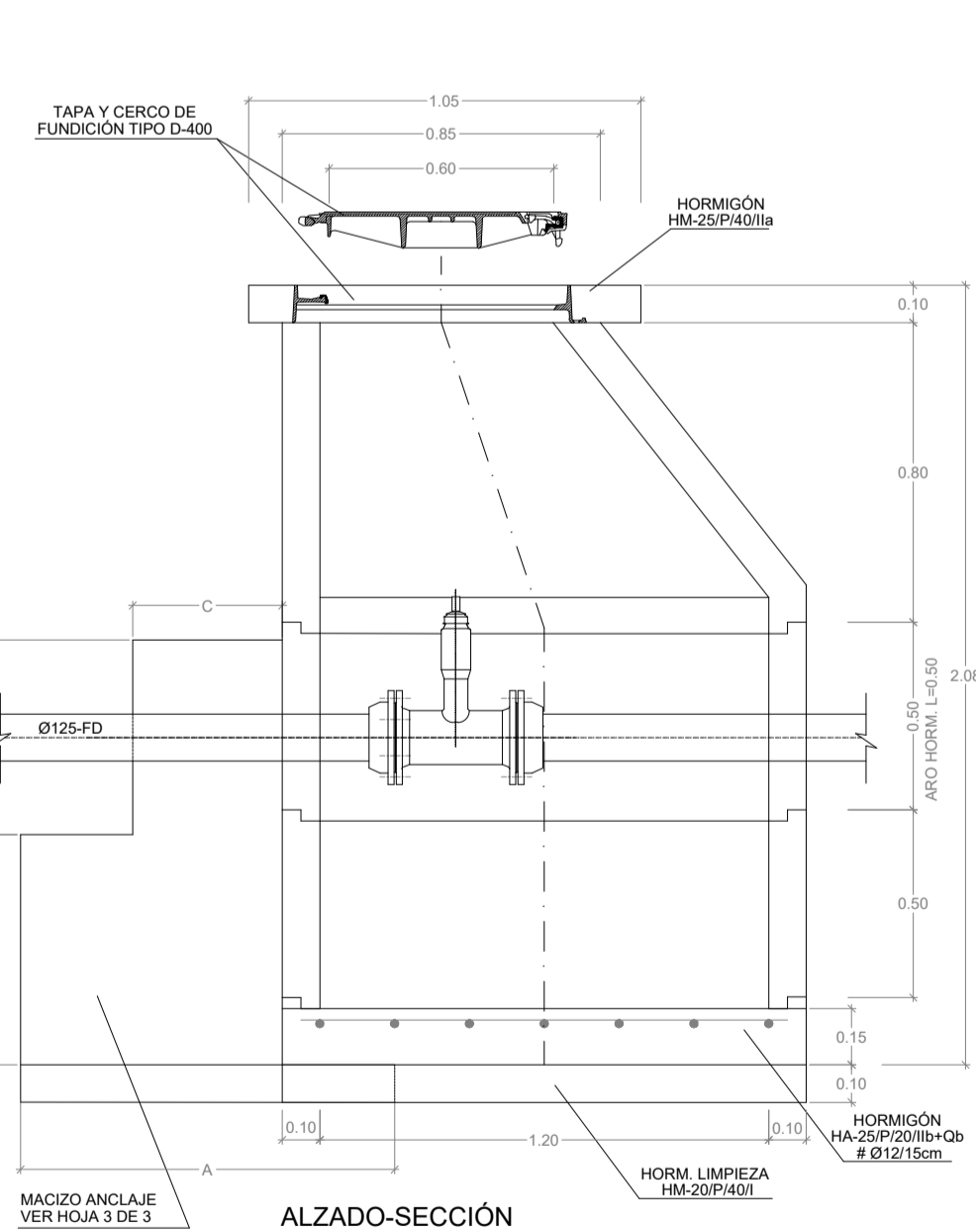
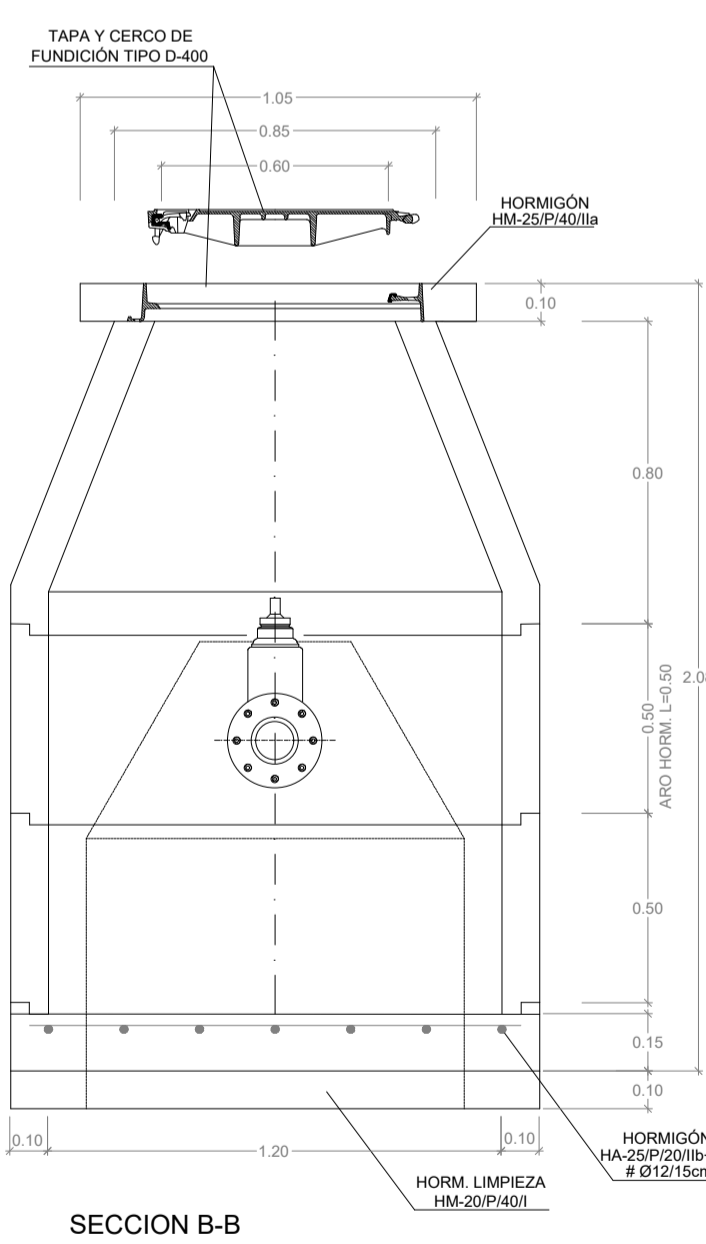
ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN 1500X1500 mm
VÁLVULA DE COMPUERTA Ø150-FD CON VENTOSA
 ESCALA 1:20



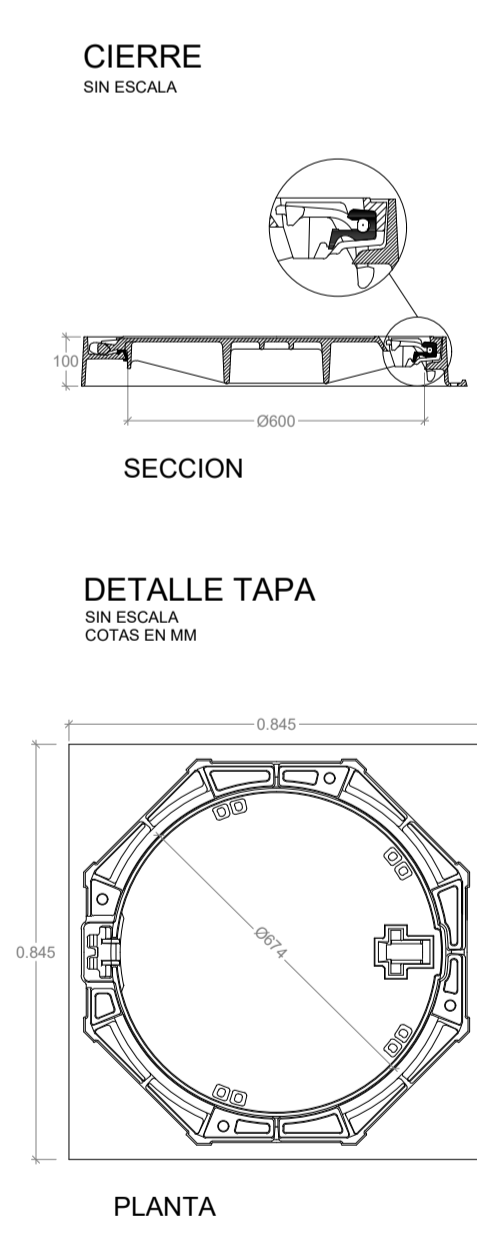
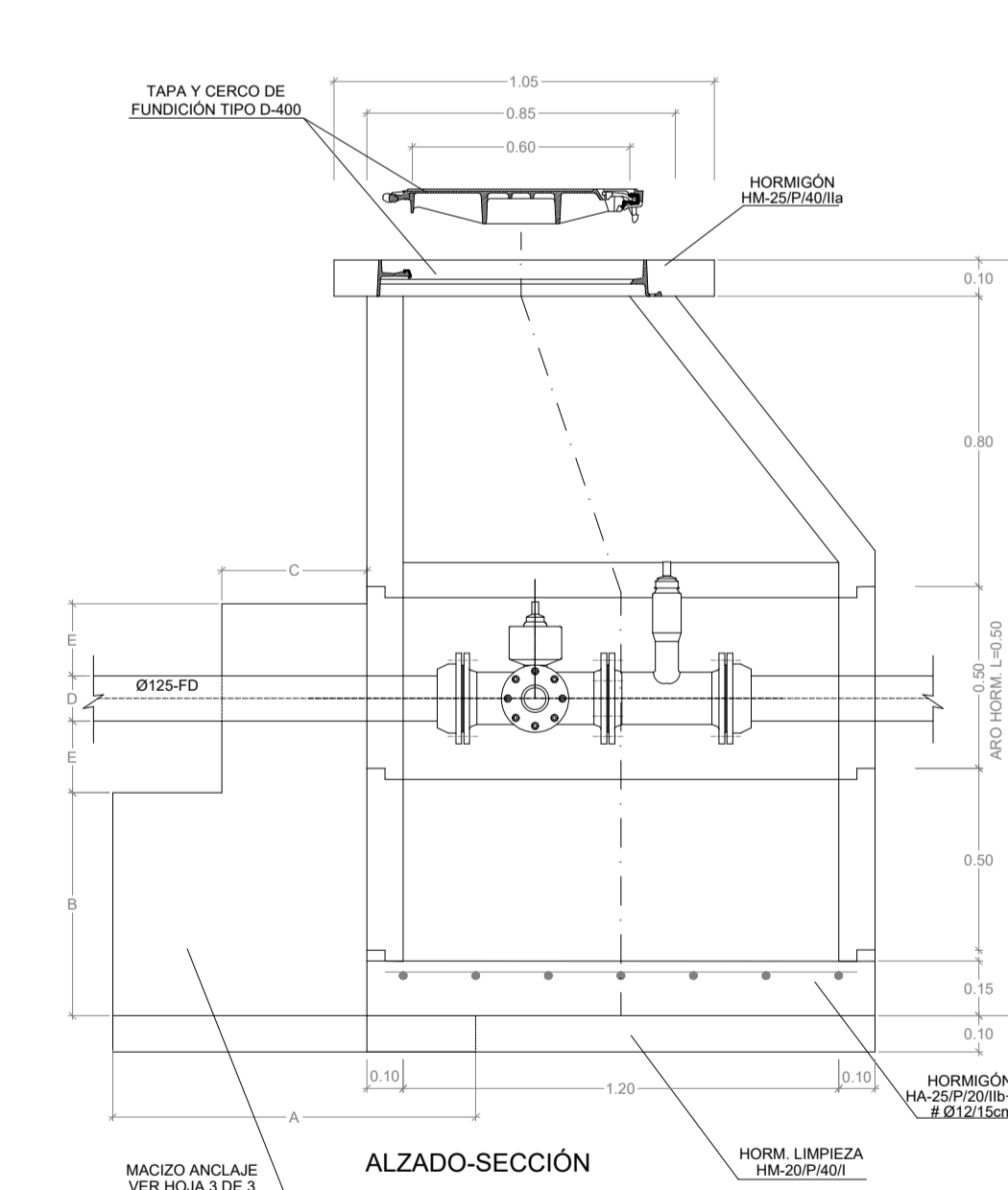
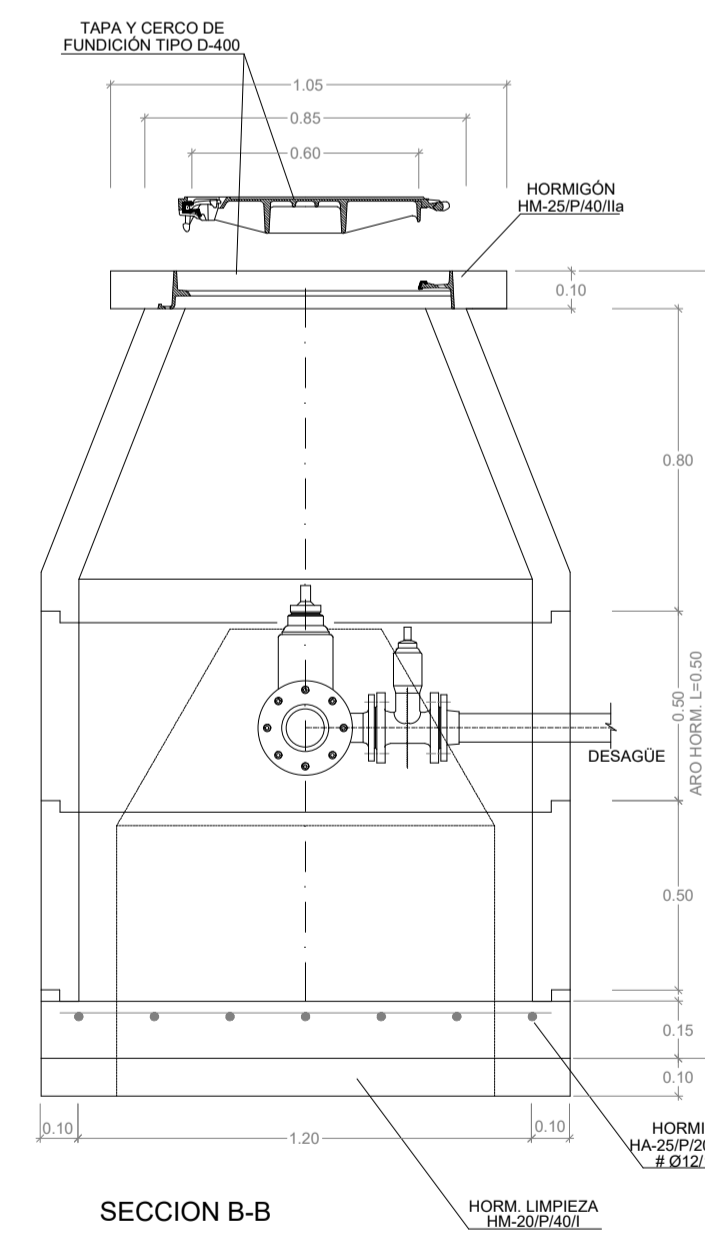
ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN 1500X1500 mm
VÁLVULA DE COMPUERTA Ø150-FD Y DESAGÜE
 ESCALA 1:20



ARQUETA DE AROS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN DN=1200 mm
VÁLVULA DE COMPUERTA DN 90-125
 ESCALA 1:20



ARQUETA DE AROS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN DN=1200 mm
VÁLVULA COMPUERTA DN 90-125 CON DESAGÜE
 ESCALA 1:20

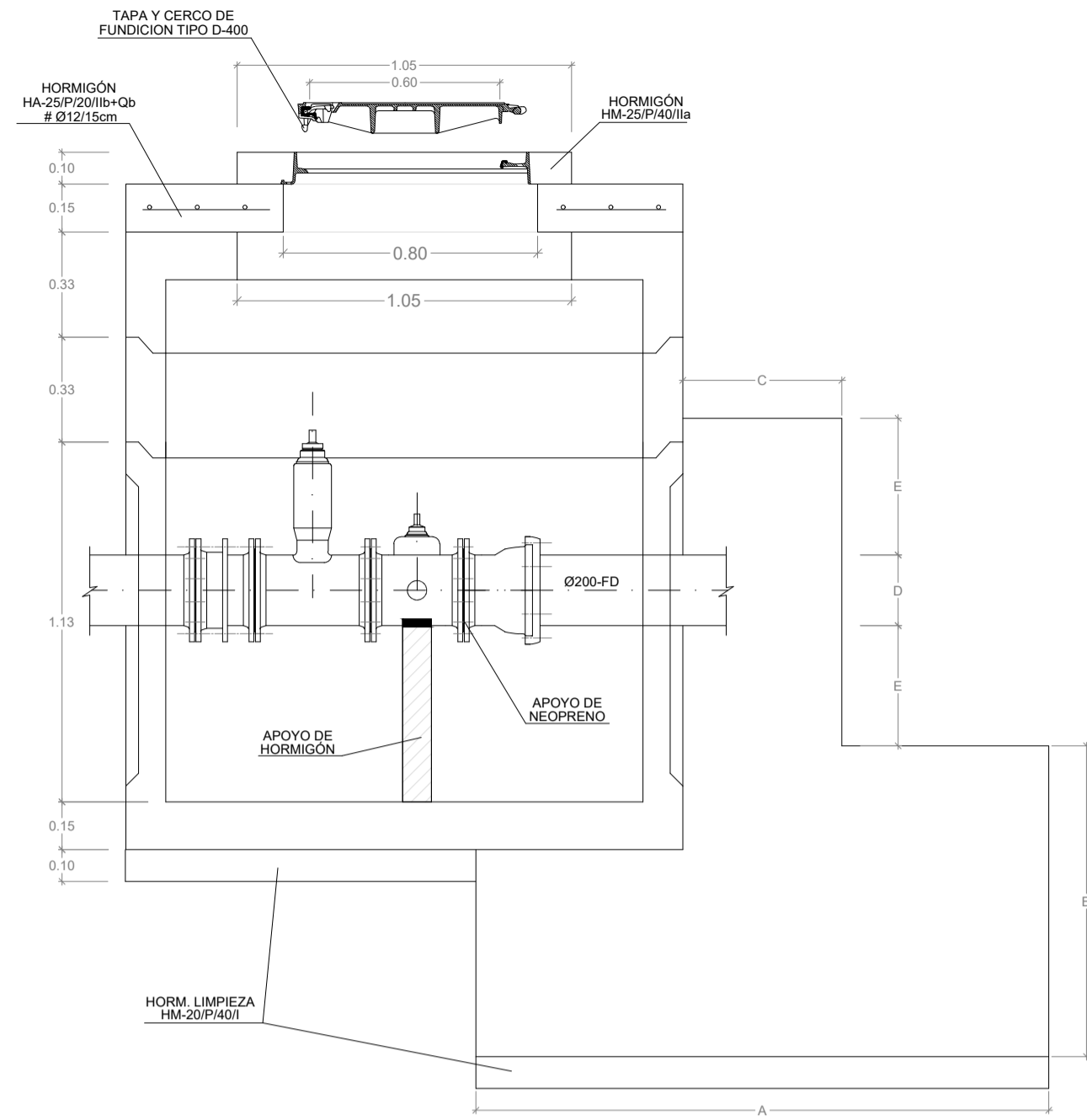


CRITERIO USO PIEZAS UNIÓN:

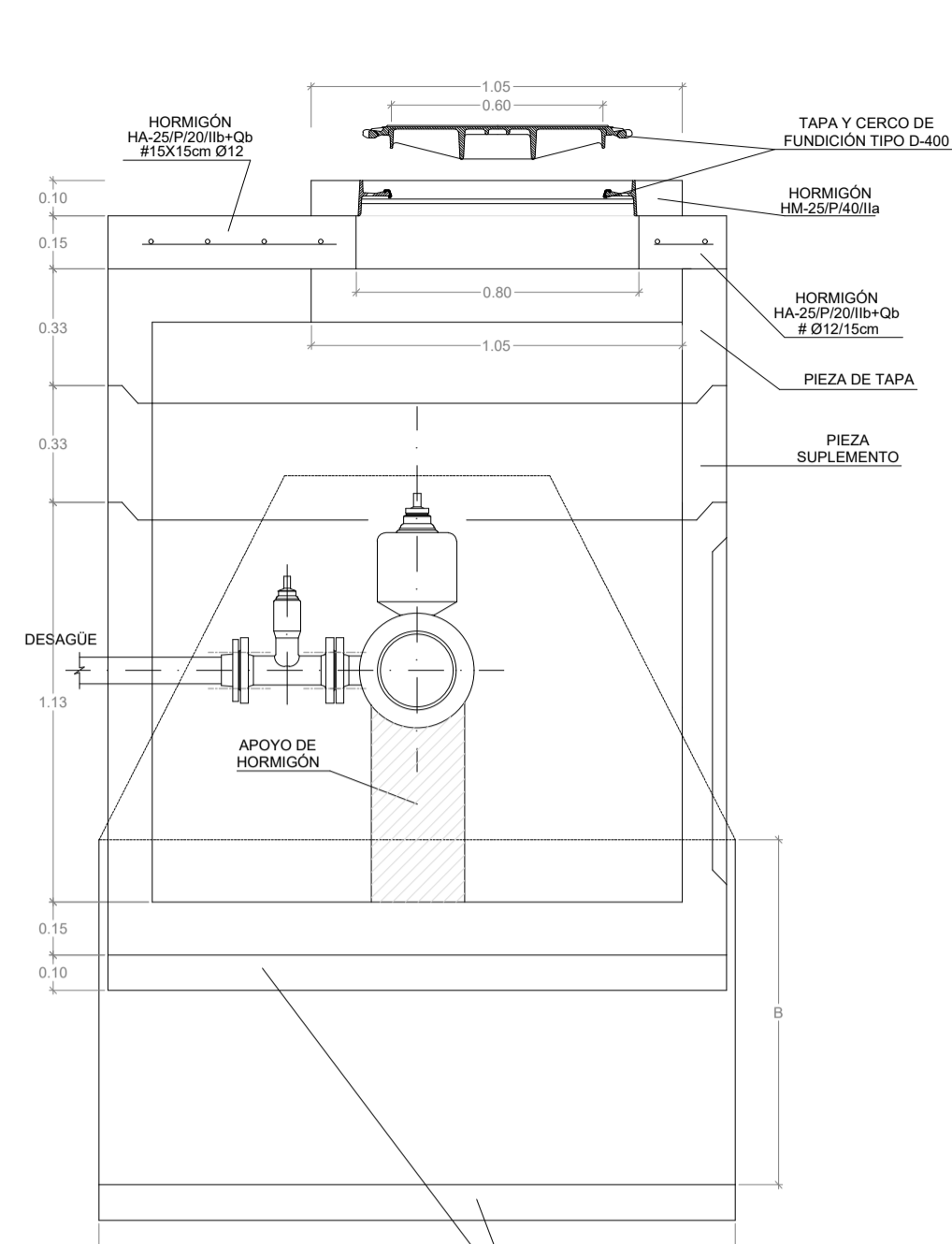
- BRIDA AUTOBLOCANTE (unión tubería PE/piezas fundición)
- BRIDA ENCHUFE (unión tubería FD/piezas fundición)

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE TERRITORIO E VIVIENDA		INSTITUTO GALEGO DE VIVIENDA E SERVICIOS XESTIÓN DO SOLO DE GALICIA XESTUR, S.A.		SITUACIÓN: AYUNTAMIENTO DE LUGO	
PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III					
TÍTULO DEL PLANO: RED DE SERVICIOS. ABASTECIMIENTO Y AGUA RECICLADA DETALLES					
FECHA:	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:		ESCALA:	PLANO Nº:	
JULIO 2021	 FOL: ANTONIO LÓPEZ LÓPEZ		INDICADAS	15 ABA.01.02	
				Hoja 1 de 3	

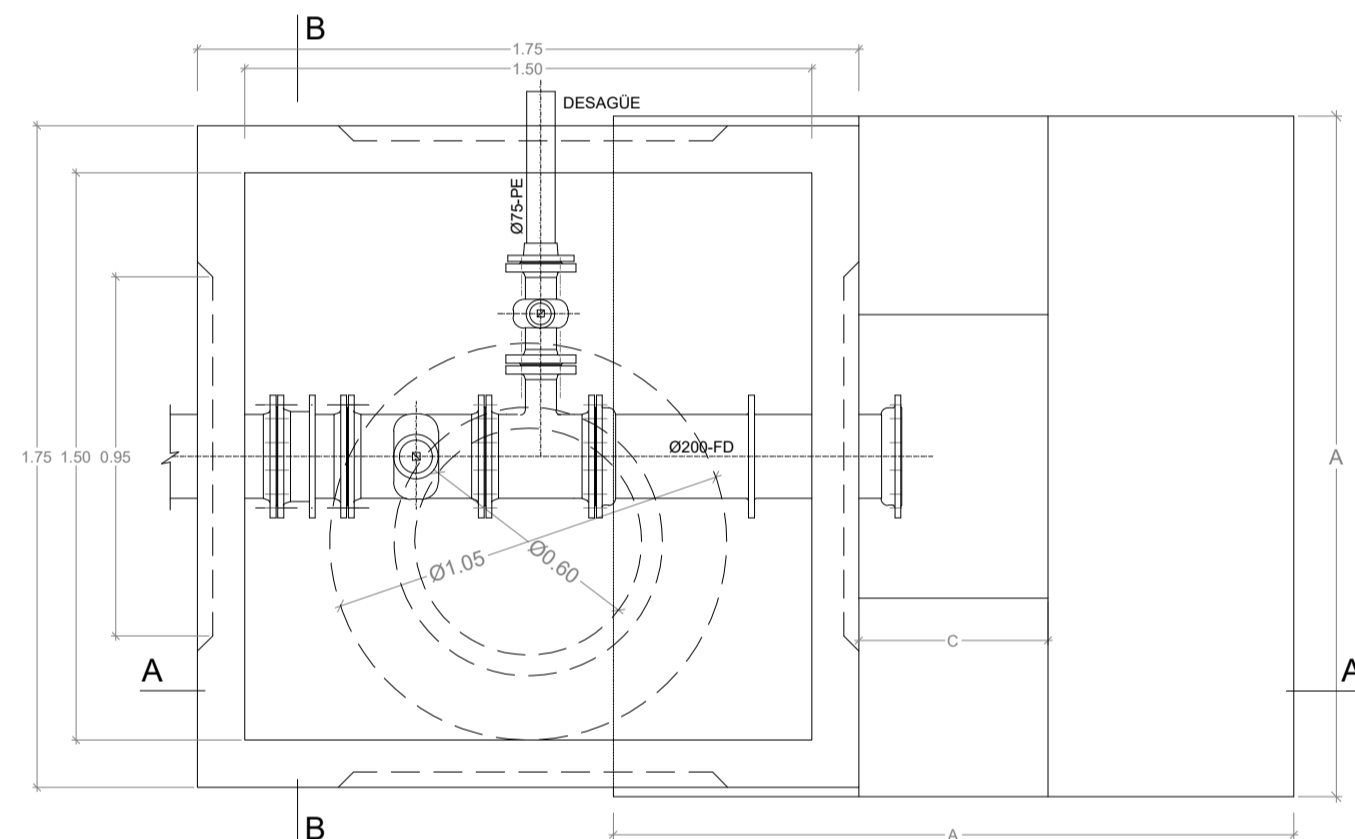
ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN
1500X1500 mm
VÁLVULA DN 200 CON DESAGÜE
ESCALA 1:20



SECCIÓN A-A

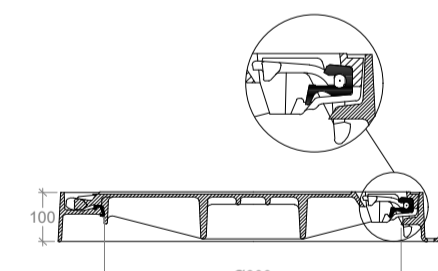


SECCIÓN B-B



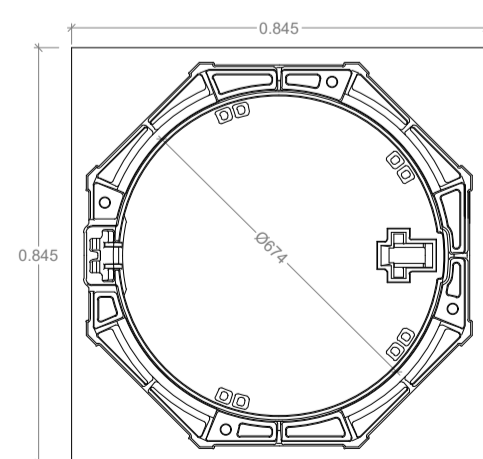
PLANTA

CIERRE
SIN ESCALA



SECCIÓN

DETALLE TAPA
SIN ESCALA
COTAS EN MM

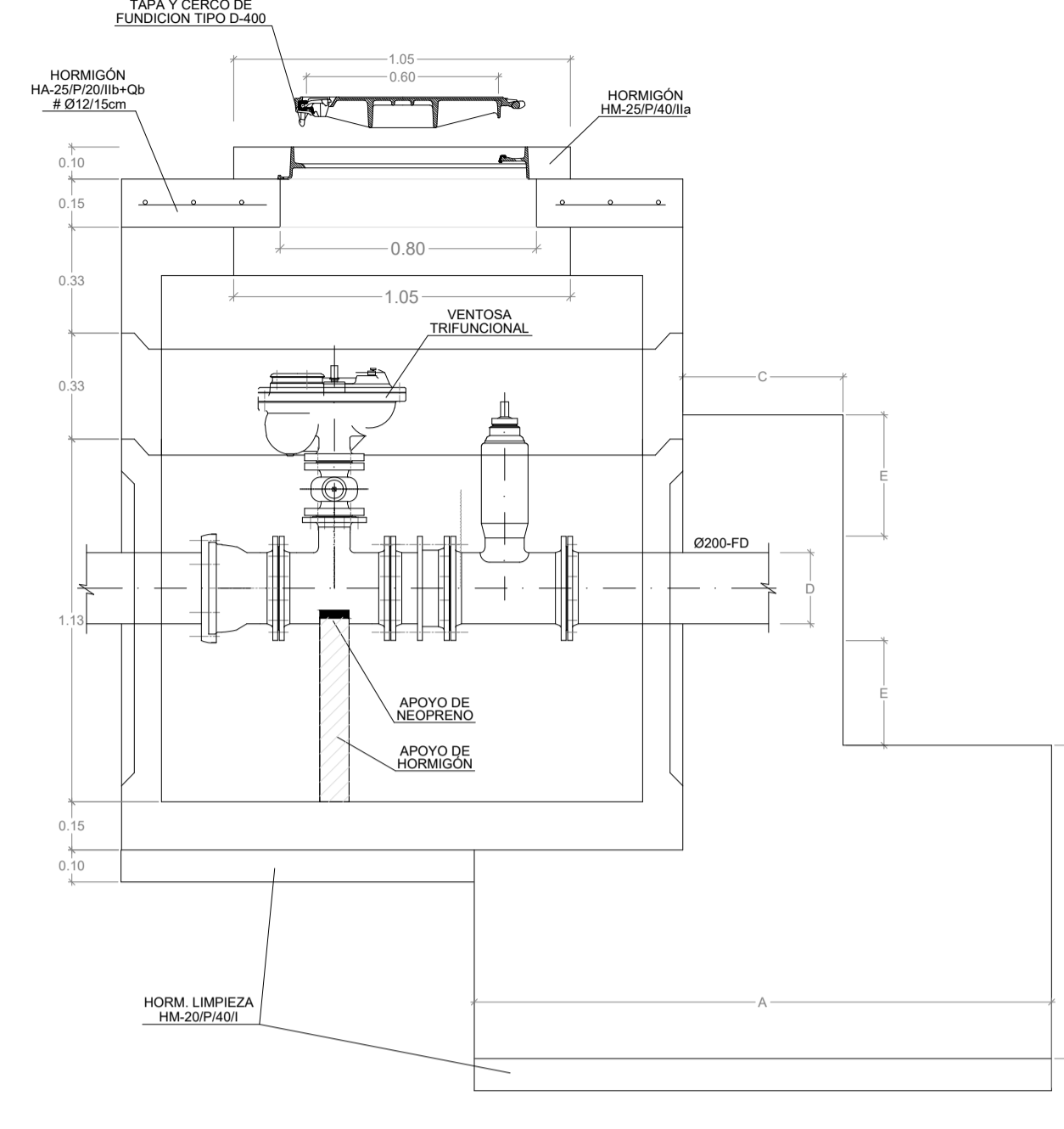


PLANTA

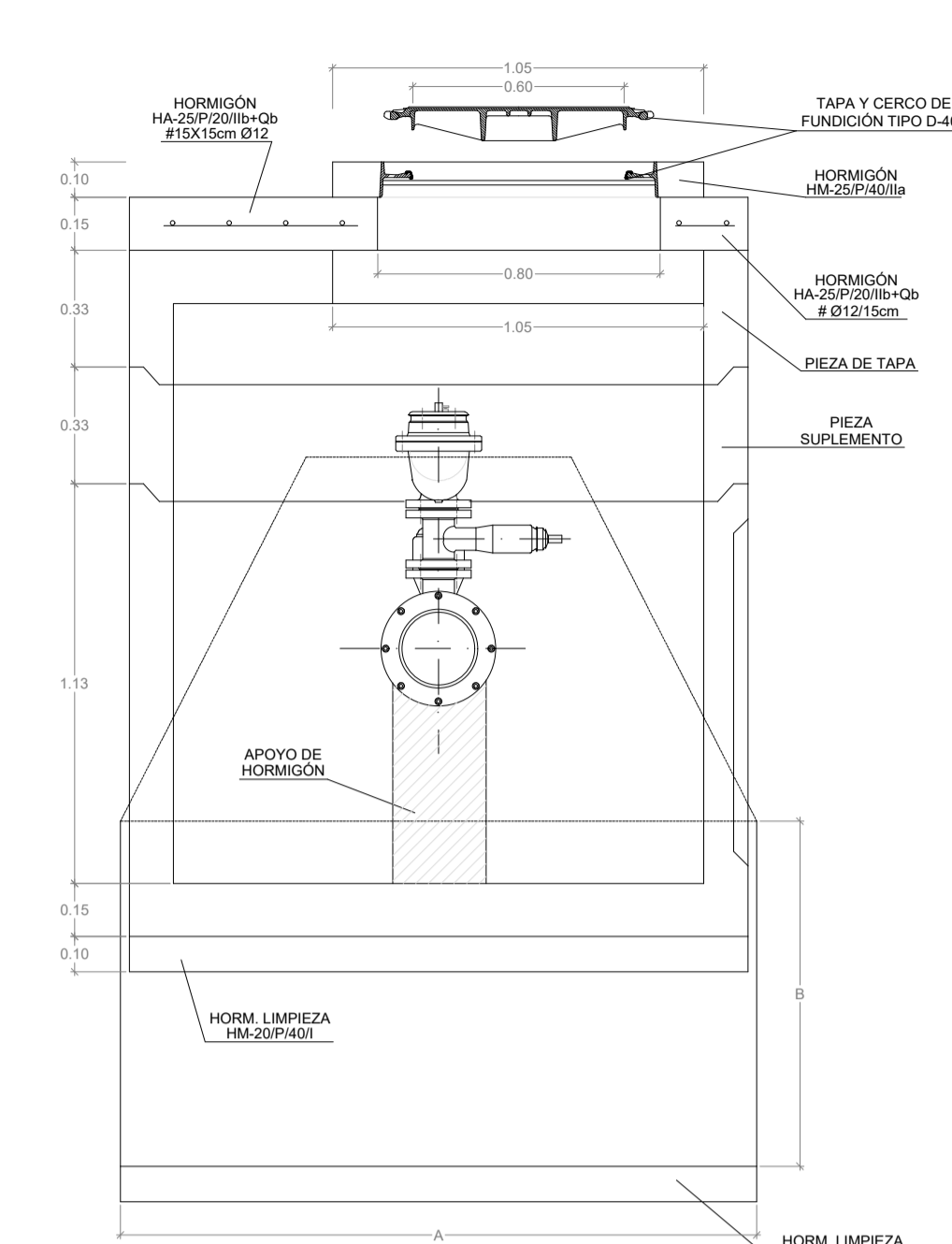
CRITERIO USO PIEZAS UNIÓN:

- BRIDA AUTOBLOCANTE (unión tubería PE/piezas fundición)
- BRIDA ENCHUFE (unión tubería FD/piezas fundición)

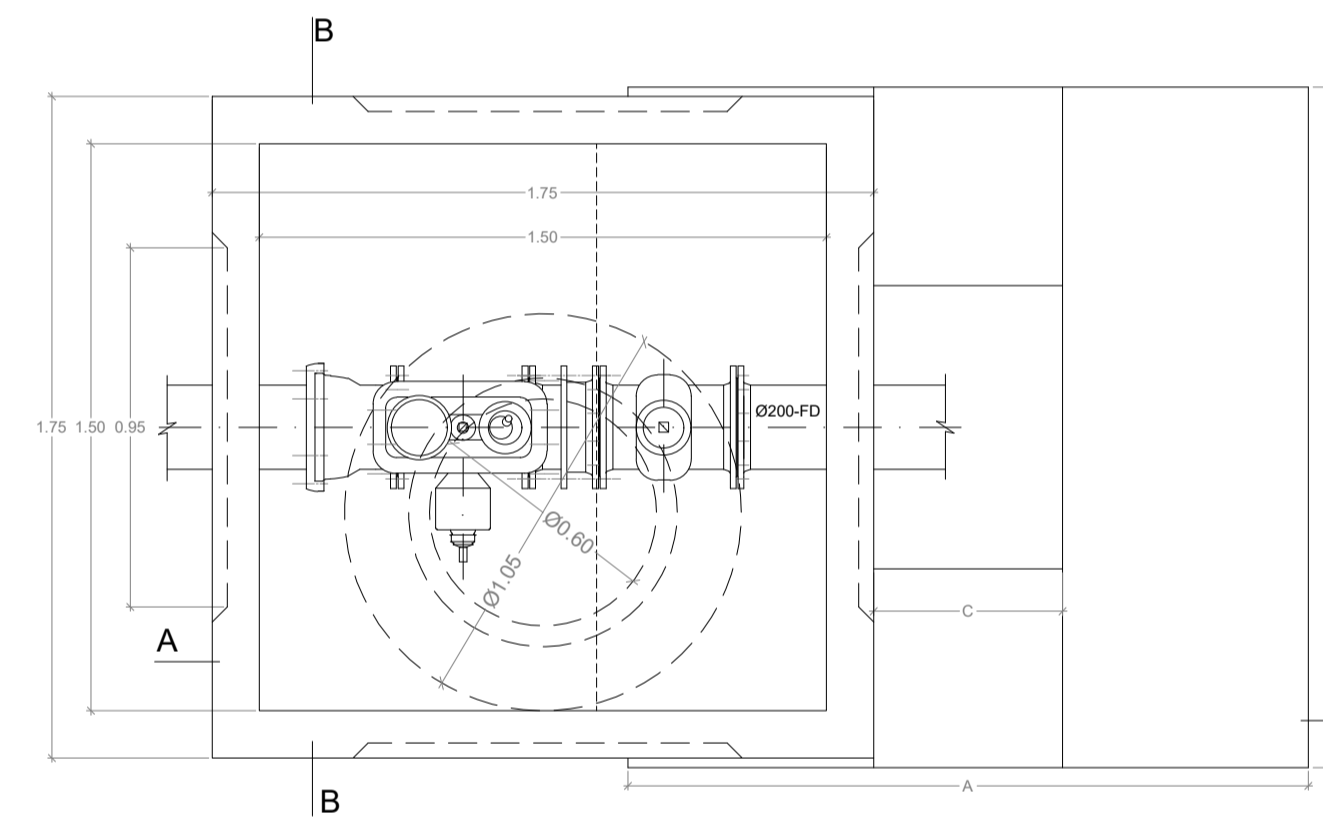
ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN
1500X1500 mm
VÁLVULA DN 200 CON VENTOSA
ESCALA 1:20



SECCIÓN A-A

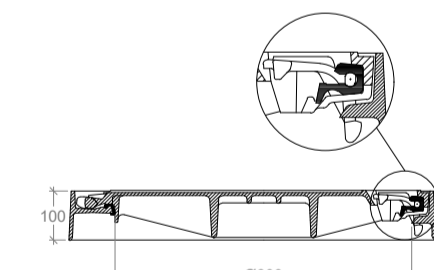


SECCIÓN B-B



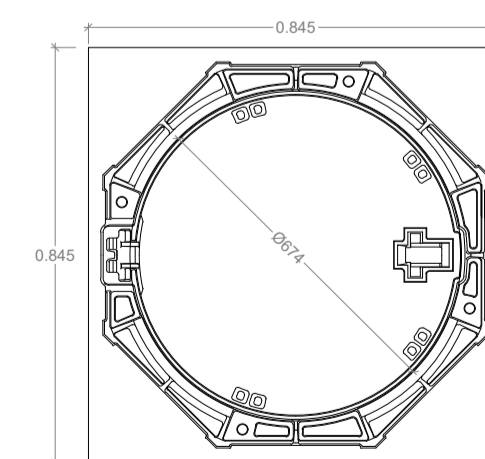
PLANTA

CIERRE
SIN ESCALA



SECCIÓN

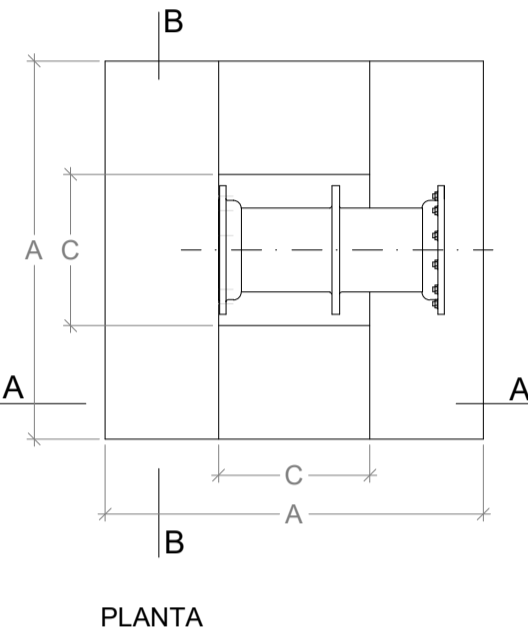
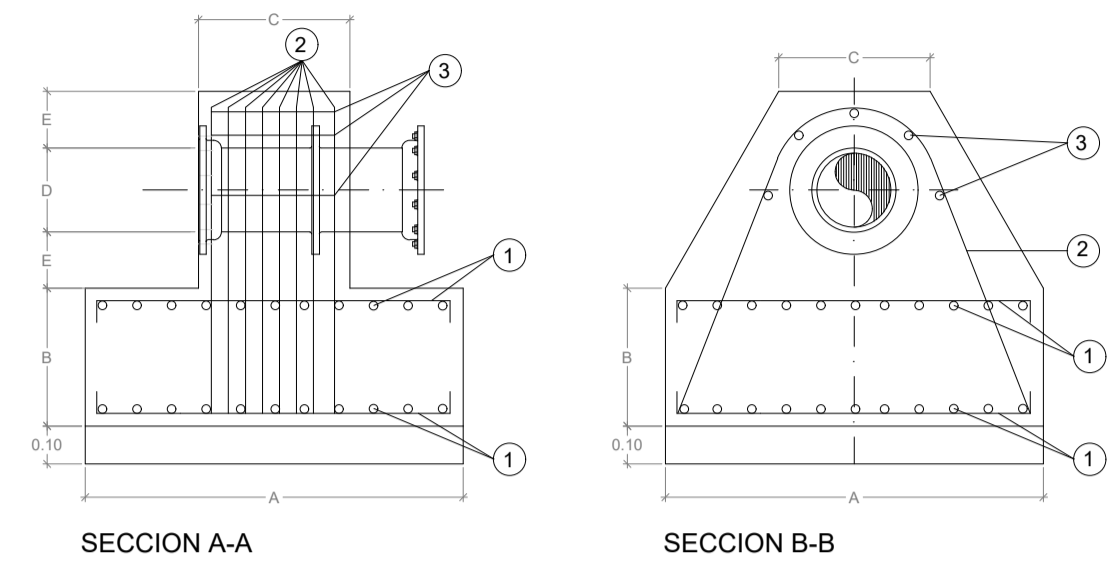
DETALLE TAPA
SIN ESCALA
COTAS EN MM



PLANTA

		SITUACIÓN: AYUNTAMIENTO DE LUGO	
PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III			
TÍTULO DEL PLANO: RED DE SERVICIOS. ABASTECIMIENTO Y AGUA RECICLADA DETALLES			
FECHA: JULIO 2021	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: 	ESCALA: INDICADAS	PLANO Nº: 15 ABA.01.02 Hoja 2 de 3

MACIZO DE ANCLAJE EN ARQUETAS DE VÁLVULAS
SIN ESCALA

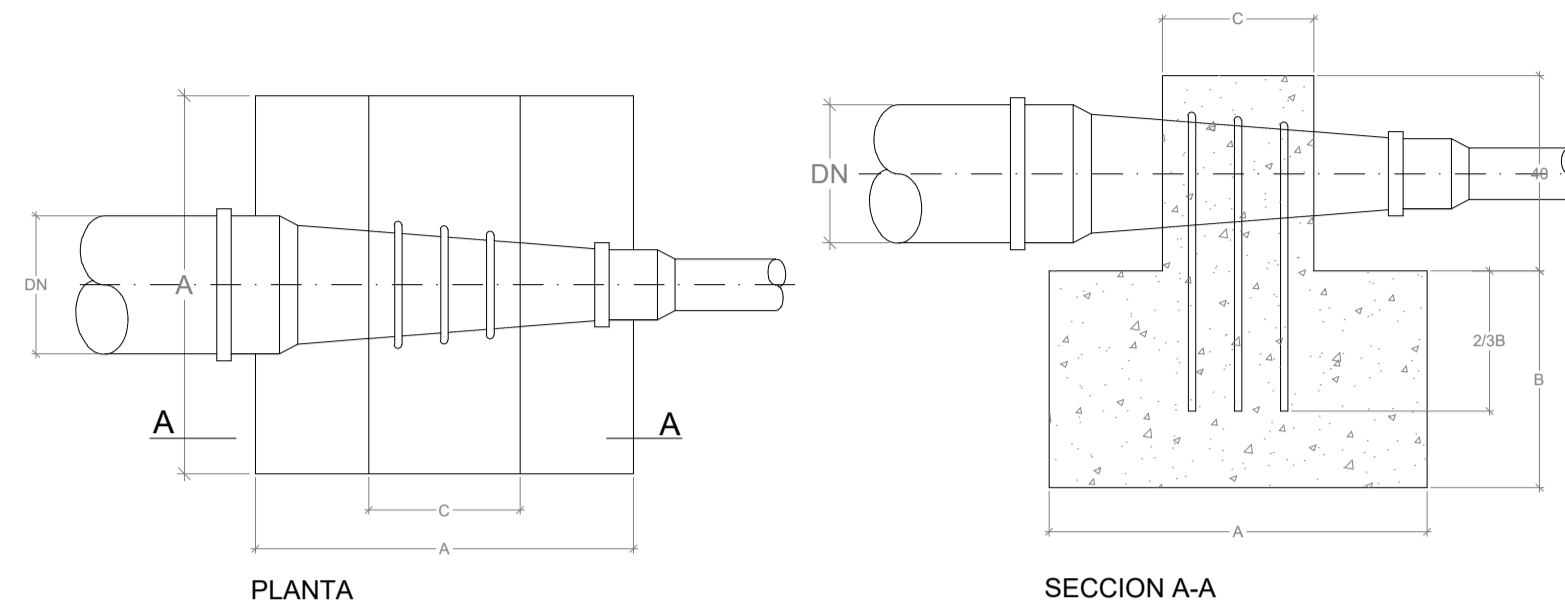


- NOTA:
- 1 Armadura formada por redondos de diámetro Ø dispuestos formando malla de 10 cm.
 - 2 Armadura formada por n redondos de diámetro Ø, uniendo la armadura colocada en la posición 3 con la colocada en la posición 1. Los redondos se atan a los extremos de la malla.
 - 3 Armadura paralela a la dirección del tubo formada por n redondos de diámetro Ø colocados uniformemente repartidos sobre la mitad superior del tubo y separados 2 cm de éste.

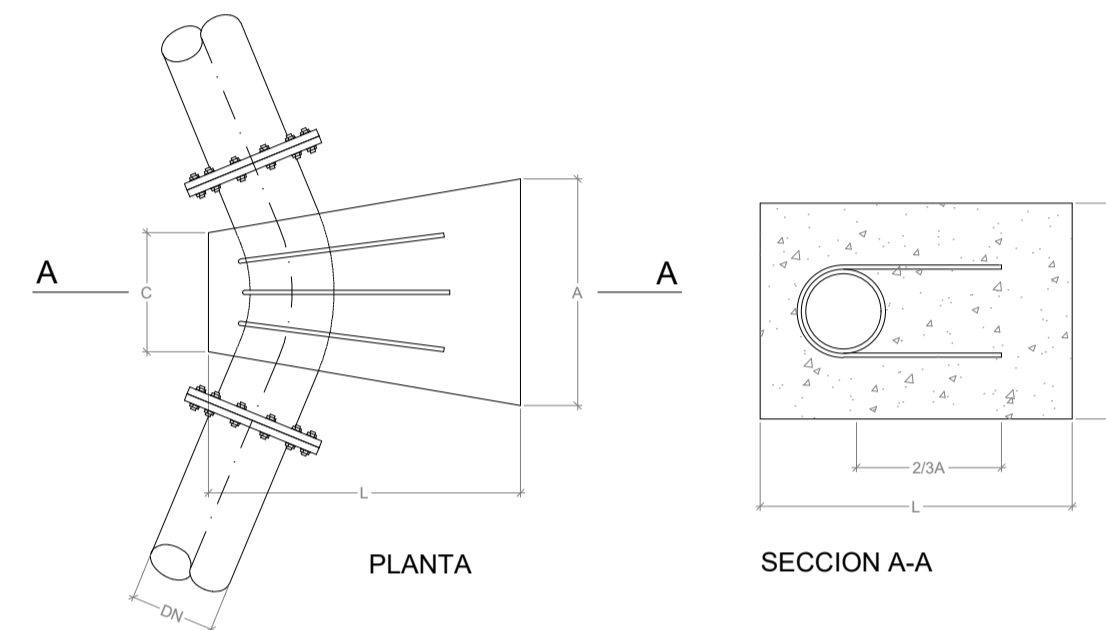
DADOS DE ANCLAJE PARA VÁLVULAS

DN TUBERÍA	DIMENSIONES (cm.)				ARMADURAS (ACERO B-500S)		
	A	B	C	E	1 Ø	2 nØ	3 nØ
DN≤100	60	20	35	15	6	4-12	5-6
100<DN≤150	80	30	40	15	6	6-12	5-6
150<DN≤200	100	35	40	15	8	8-12	5-8
200<DN≤300	140	50	60	15	8	6-16	5-8
DN 450	180	115	70	25	12	8-20	5-12

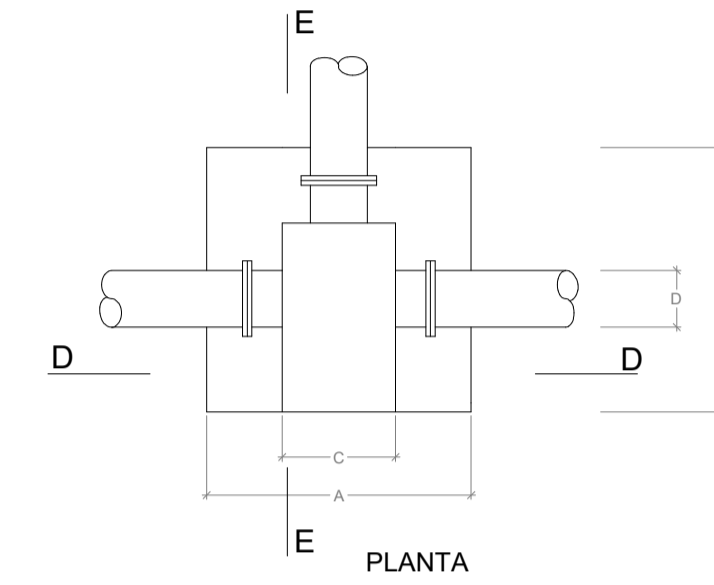
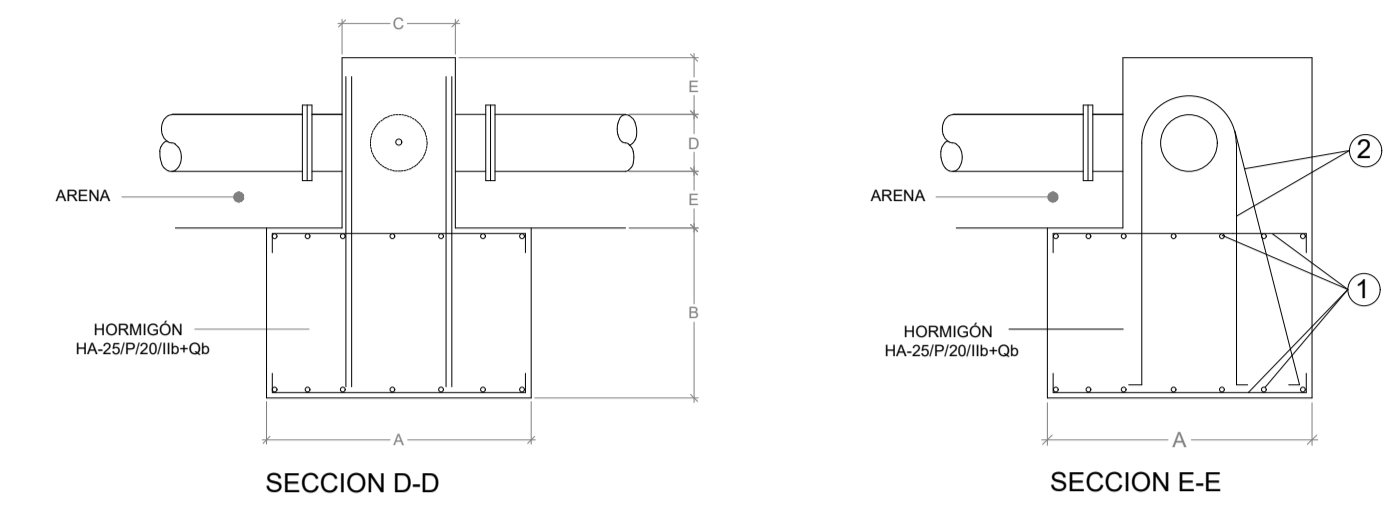
MACIZO DE ANCLAJE EN REDUCCIONES
SIN ESCALA



MACIZO DE ANCLAJE EN CODOS A 45°
SIN ESCALA



ANCLAJE PARA DERIVACION EN T
SIN ESCALA

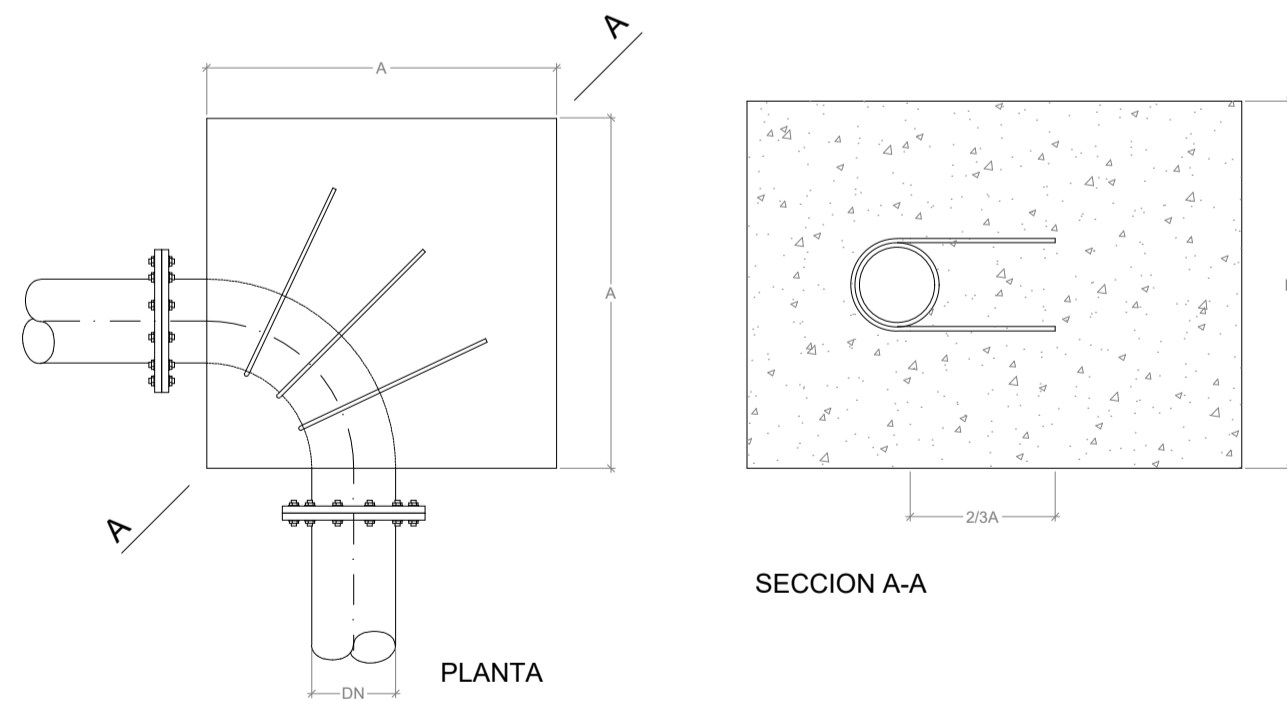


- NOTA:
- 1 Armadura formada por redondos de diámetro Ø dispuestos formando malla de 10 cm.
 - 2 Armadura formada por n redondos de diámetro Ø. Los redondos se atan a la malla inferior colocados de forma alterna, perpendiculares o inclinados.

DADOS DE ANCLAJE PARA PIEZAS EN T

DN TUBERÍA	DIMENSIONES (cm.)				ARMADURAS (ACERO B-500S)	
	A	B	C	E	1 Ø	2 nØ
DN≤100	70	45	30	15	10	4-10
100<DN≤150	90	60	35	15	10	4-10
150<DN≤200	110	65	40	15	12	4-12
DN 450	160	115	70	25	16	4-20

MACIZO DE ANCLAJE EN CODOS A 90°
SIN ESCALA

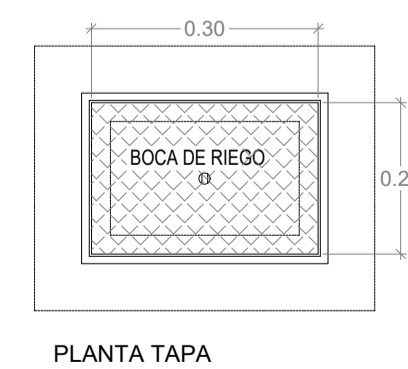
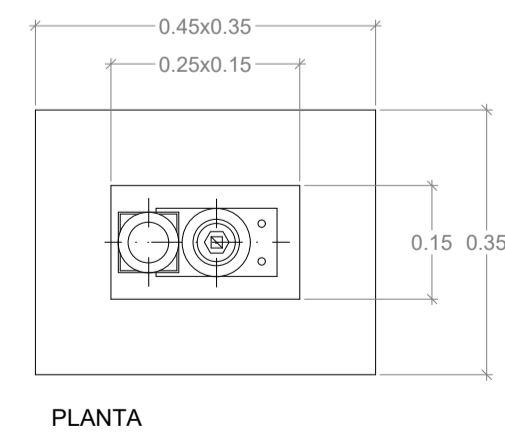
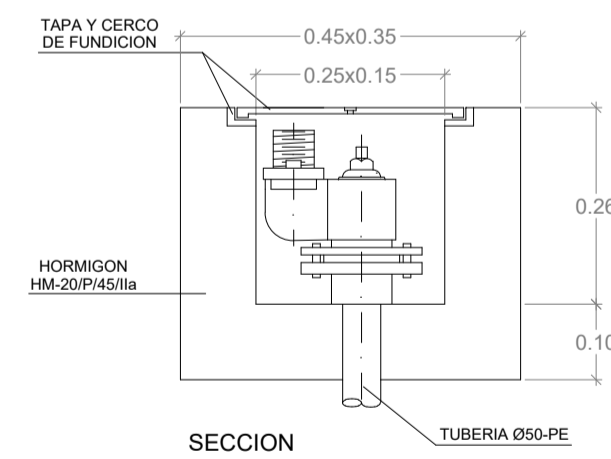


DADOS DE ANCLAJE PARA CODOS Y REDUCCIONES

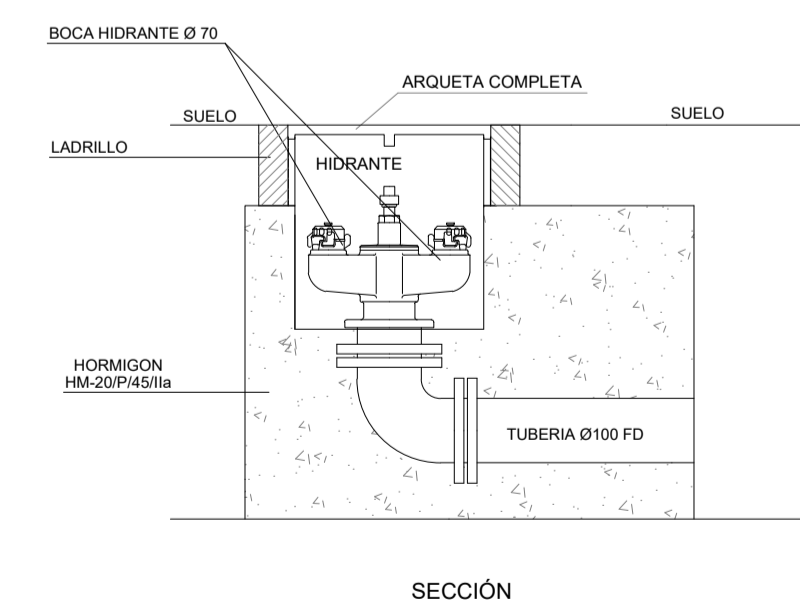
DN TUBERÍA	DIMENSIONES (cm.)				3Ø
	A	B	C	L	
45°	DN≤150	30	30	15	30
	150<DN≤200	60	60	20	50
90°	DN≤150	40	40	15	-
	150<DN≤200	60	60	20	-
REDUCCION	DN≤150	40	40	15	-
	DN-450	60	50	30	-

NOTA: LOS DADOS DE ANCLAJE DEJARAN SIEMPRE A LA VISTA LAS BRIDAS DE LOS ELEMENTOS QUE ANCLAN, POR LO QUE LA COTA L PUEDE SUFRIR VARIACIONES

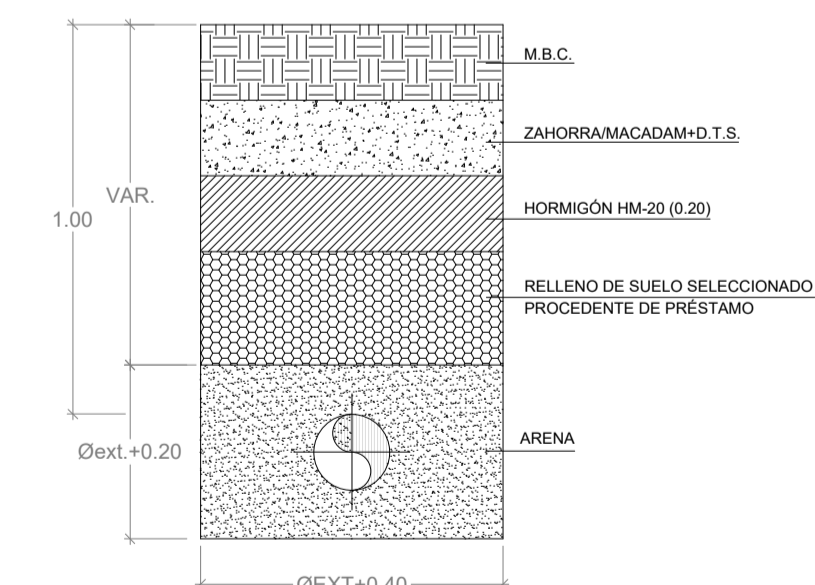
BOCA DE RIEGO
ESCALA 1:10



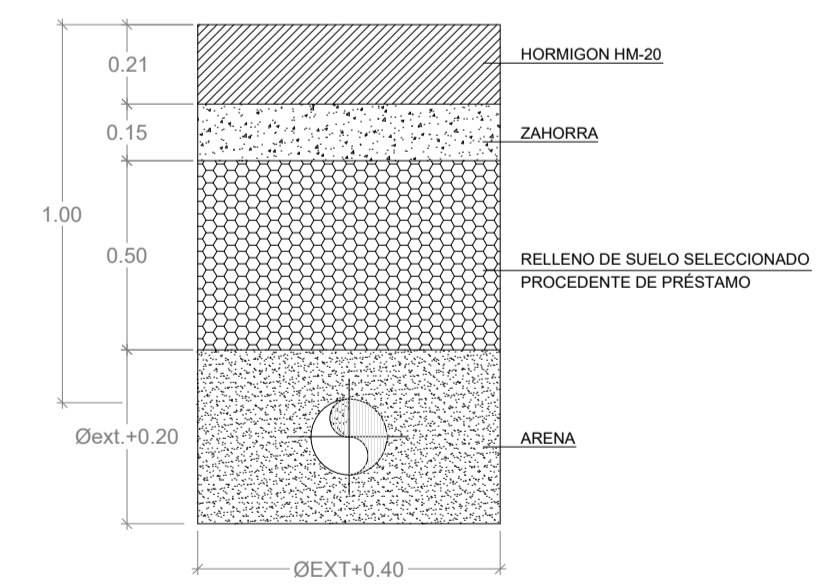
HIDRANTE ENTERRADO DOBLE SALIDA DE COLUMNA SECA DN Ø100 MODELO BV-05-100-VA O SIMILAR
ESCALA 1:10



SECCIÓN TIPO ZANJA BAJO CALZADA
ESCALA 1:20



SECCIÓN TIPO ZANJA BAJO ACERA
ESCALA 1:20



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE, TERRITORIO E VIVIENDA

INSTITUTO GALEGO DE VIVIENDA S.XXI
XESTIÓN DO SOLO DE GALICIA XESTUR, S.A.

SITUACIÓN:
AYUNTAMIENTO DE LUGO

PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN
PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO)
FASE III

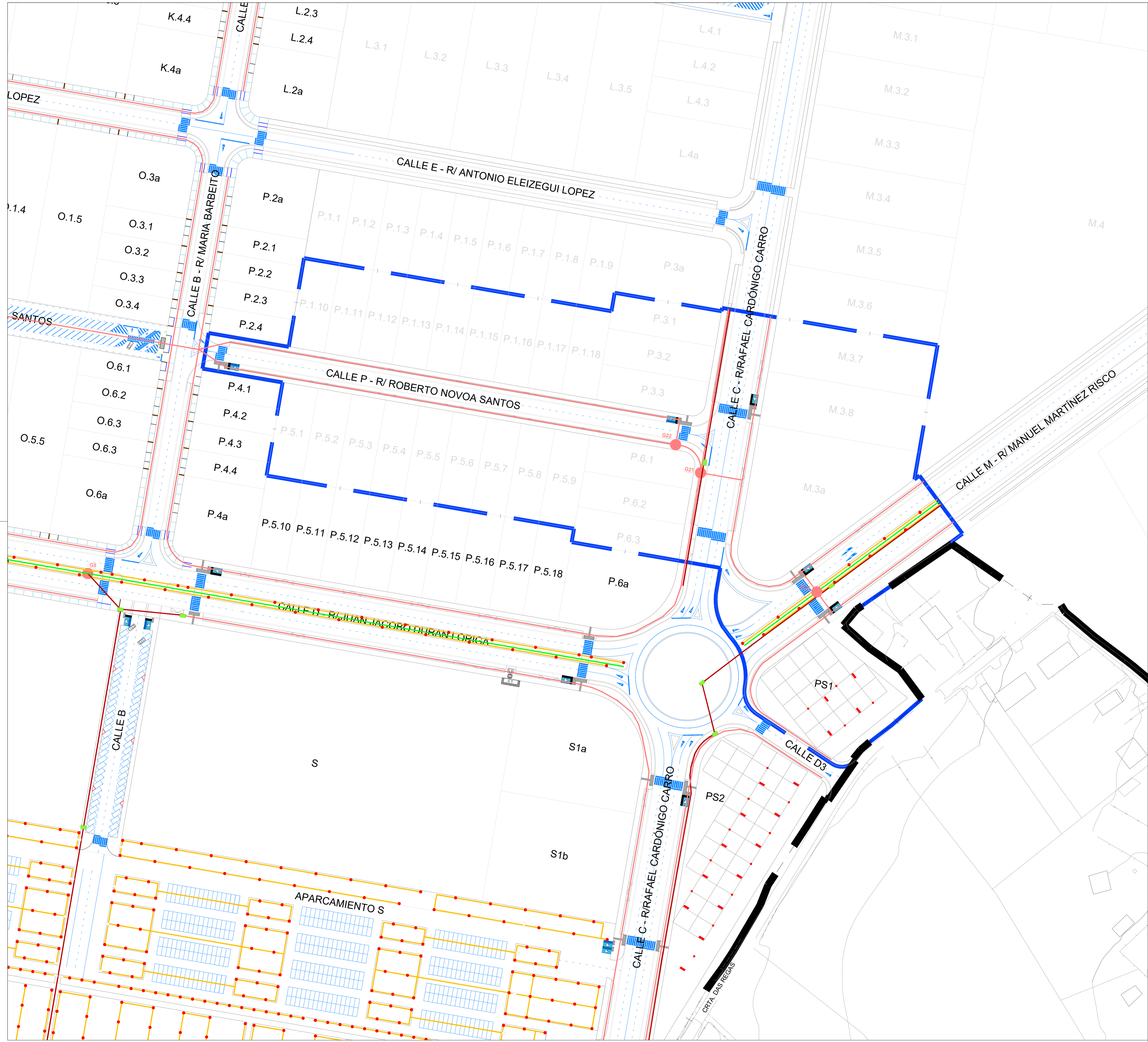
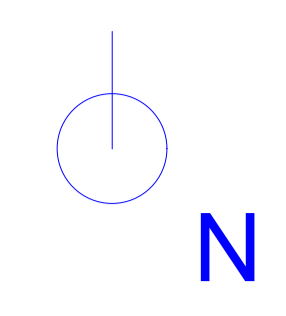
TÍTULO DEL PLANO:
RED DE SERVICIOS. ABASTECIMIENTO Y AGUA RECICLADA
DETALLES

FECHA:
JULIO 2021

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
FOL: ANXIMO LOPEZ LOPEZ

ESCALA:
INDICADAS

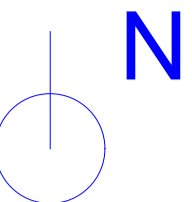
PLANO Nº:
15 ABA.01.02
Hoja 3 de 3



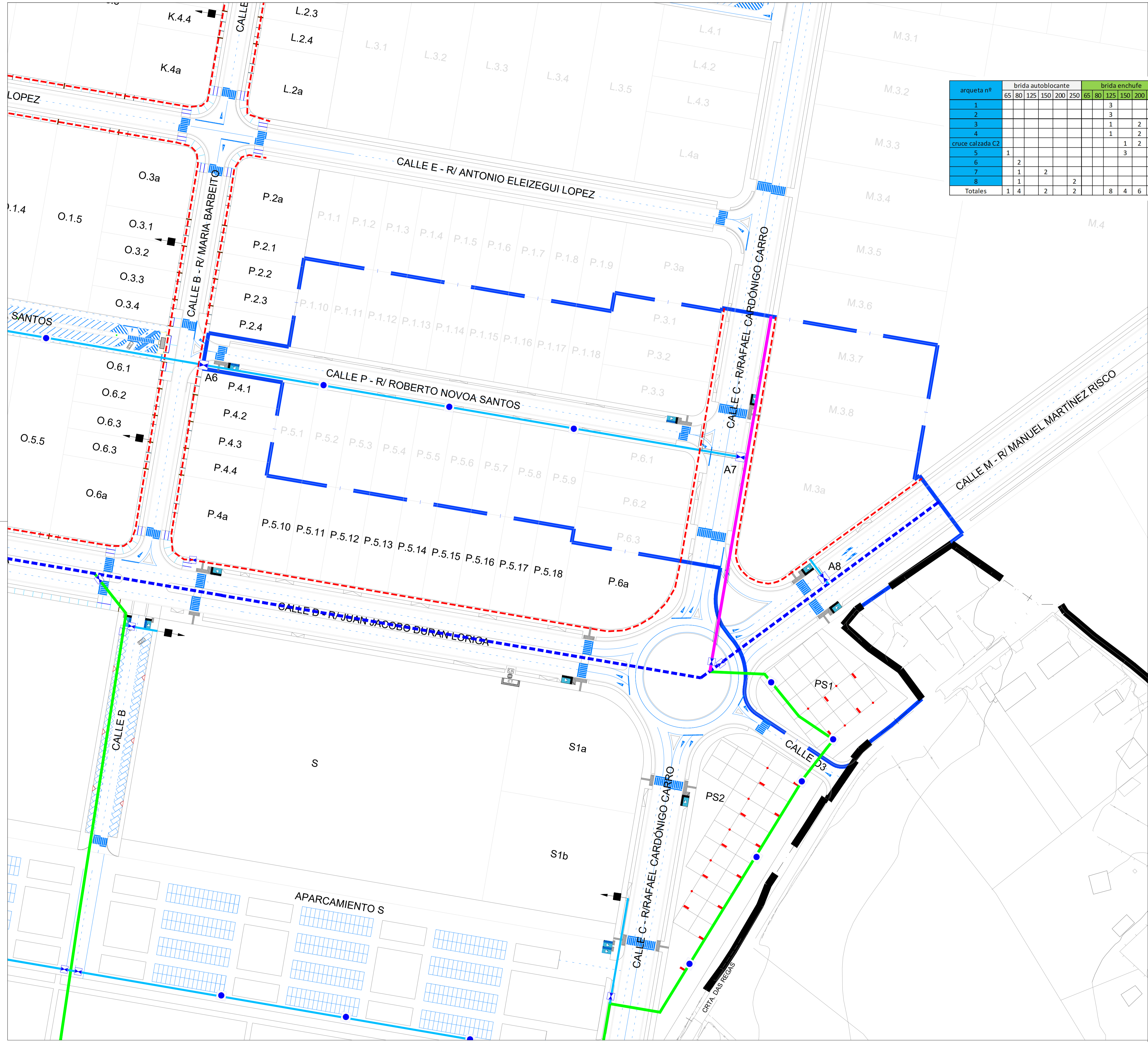
- TUBERIA PEAD Ø 63
- TUBERIA PEAD Ø 50
- TUBERIA PEAD Ø 40 fase III
- TUBERIA PEAD Ø 32
- TUBERIA PEAD Ø 25
- TUBERIA PEAD Ø 25 PARA GOTEO
- TUBERIA PEAD Ø 50 PARA GOTEO
- CABLE DECODER 2.5 EN CANALIZACION Ø 63 fase III
- ARQUETA GOTEO
- ⊗ ARQUETA ASPERSOR
- ⊙ ARQUETA CABLE DECODER
- ASPERSORES
- DIFUSORES

- ÁMBITO PROYECTO SECTORIAL
- ÁMBITO FASE III

<p>XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE, TERRITORIO E VIVIENDA</p> <p>INSTITUTO GALEGO DE ENXENNERÍA XESTIÓN DO SOLO DE GALICIA</p> <p>XESTIÓN DO SOLO DE GALICIA XESTUR, S.A.</p>	<p>SITUACIÓN: AYUNTAMIENTO DE LUGO</p> <p>PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III</p> <p>TÍTULO DEL PLANO: RED DE SERVICIOS. RIEGO PLANTA GENERAL</p> <p>FECHA: JULIO 2021</p> <p>INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: <small>Foto: ANTONIO LÓPEZ LÓPEZ</small></p> <p>ESCALA: 1:1.000</p> <p>PLANO Nº: 16 RIE.01 Hija 1 de 1</p>
---	--



arqueta nº	brida autoblocante				brida enchufe				te				válvula compuerta				arqueta Ø1200	arqueta 1500x1500
	65	80	125	200	250	65	80	125	150	200	250	65	80	125	150	200	250	
1							3					1					1	
2							3					1					1	
3							1	2				1			1		1	
4							1	2				1			1		1	
cruce calzada C2							1	2				1						
5	1						3					2			1		2	
6	2											1			1		1	
7	1	2										1			1		1	
8	1						2					1			1		1	
Totales	1	4	2		2		8	4	6			2	3	3	1	1	3	



- - - - - PE Ø 250 mm. fase III
 - - - - - PE Ø 150 mm. fase III
 - - - - - PE Ø 125 mm. fase III
 - - - - - PE Ø 90 mm. fase III
 - - - - - PE Ø 50 mm. fase III
 - - - - - CRUCE DE CALZADA
 [Symbol] VALVULA
 [Symbol] BOCA DE RIEGO

*Nota aclaratoria fase III:
No se ejecutan acometidas a parcela*

- - - - - ÁMBITO PROYECTO SECTORIAL
 - - - - - ÁMBITO FASE III

XUNTA DE GALICIA
 CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE, TERRITORIO E VIVIENDA
INSTITUTO GALEGO DE ENXENNERÍA
 XESTIÓN DO SOLO DE GALICIA
 XESTUR, S.A.

SITUACIÓN:
AYUNTAMIENTO DE LUGO

PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN
PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO)
FASE III

TÍTULO DEL PLANO:
**RED DE SERVICIOS. AGUA RECIRCULADA
PLANTA GENERAL**

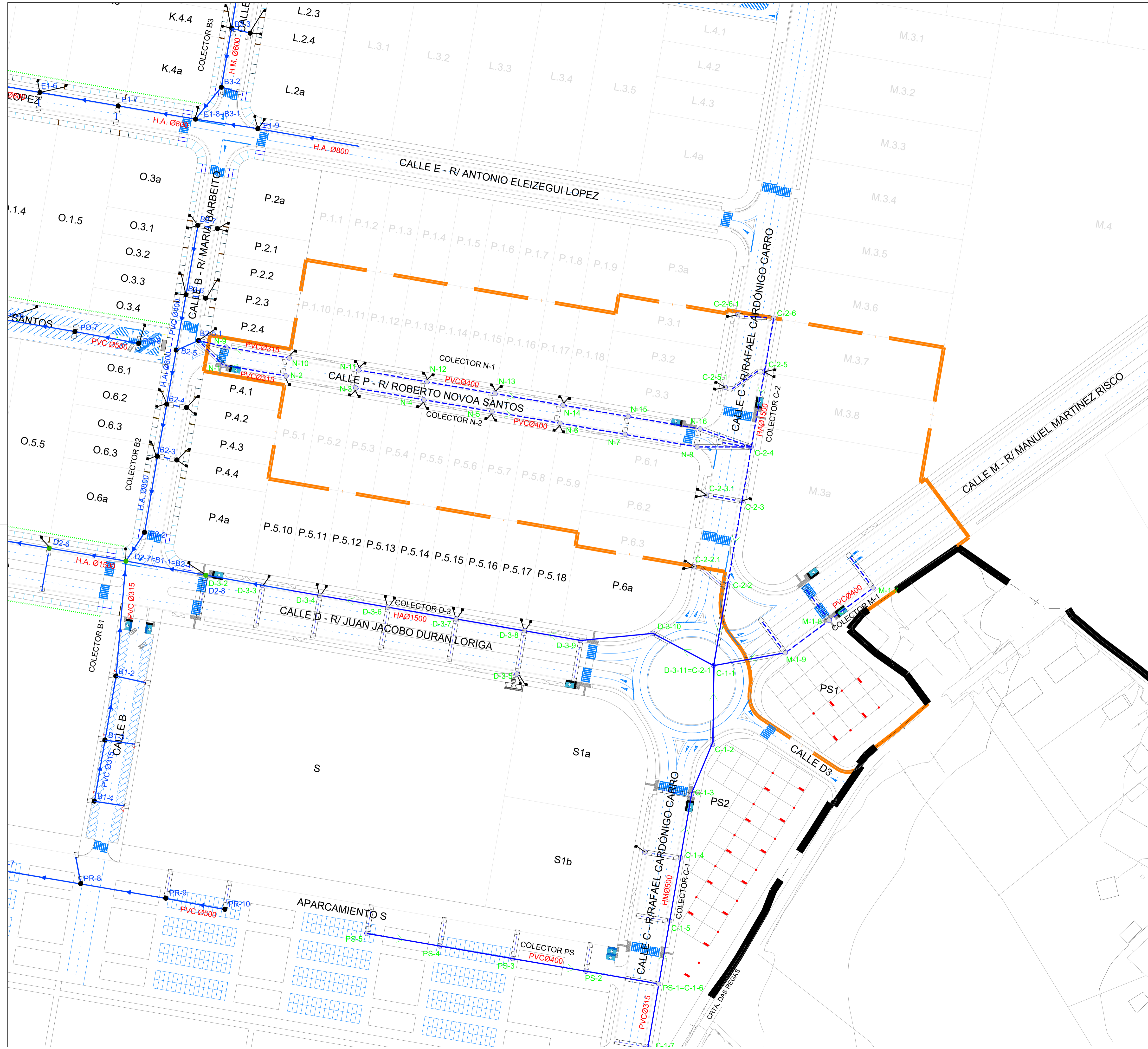
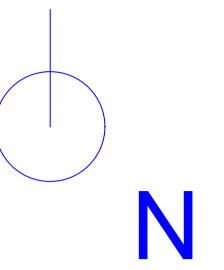
FECHA:
JULIO 2021

INGENIERO
AUTOR DEL PROYECTO:
[Signature]

ESCALA:
1:1.000

PLANO Nº:
17 ARE.01
Hoja 1 de 1

OBE Galicia 2021
 Verificación: [Signature]
 Dirección: [Signature]



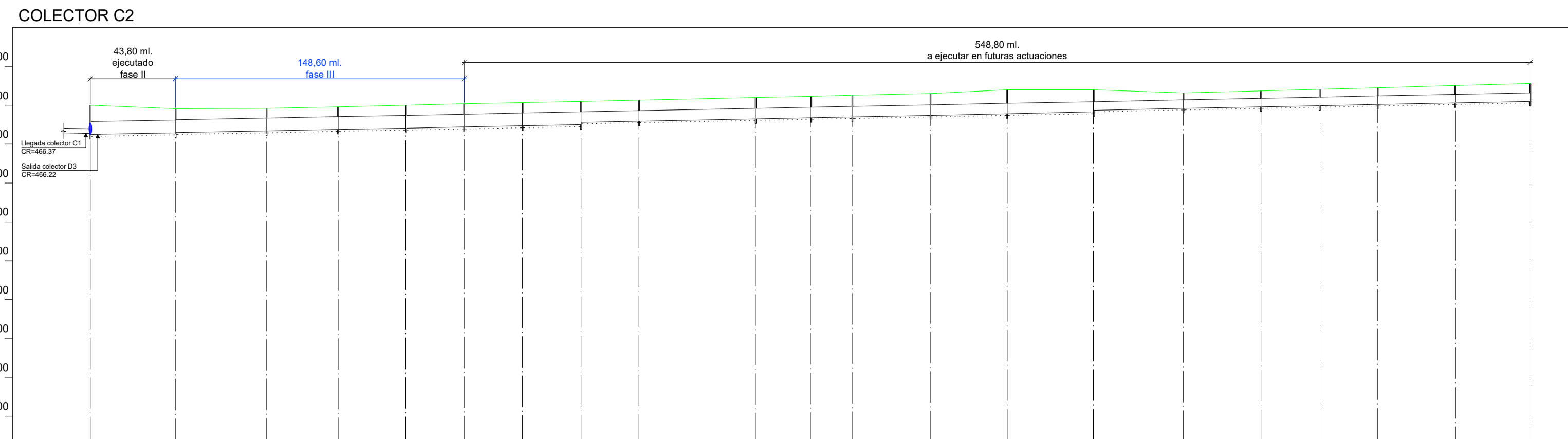
NOTA:
- Trazado orientativo. El definitivo vendrá condicionado por la fase II (en construcción a la fecha de redacción de esta Separata)

- RED PLUVIALES A EJECUTAR
- CANALIZACIÓN DE PLUVIALES REFORZADA
- RED PLUVIALES EXISTENTE
- POZO DE REGISTRO
- SUMIDERO
- ARQUETA CONEXIÓN A PARELAS

- ÁMBITO PROYECTO SECTORIAL
- ÁMBITO FASE III

				SITUACIÓN: AYUNTAMIENTO DE LUGO	
PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III					
TÍTULO DEL PLANO: RED DE SERVICIOS. SANEAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES PLANTA GENERAL					
FECHA: JULIO 2021	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: 	ESCALA: 1:1.000	PLANO Nº: 18 SAN.01.01 Hoja 1 de 1		

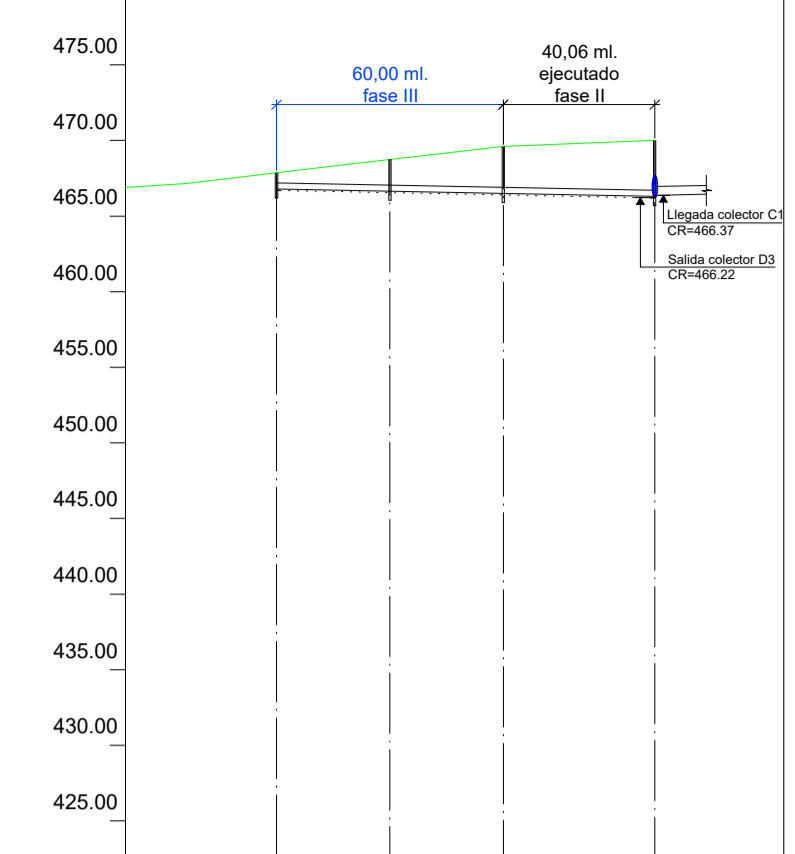
Dirección de Urbanismo y Planeación - Dirección de Urbanismo y Planeación - Dirección de Urbanismo y Planeación
 Dirección de Urbanismo y Planeación - Dirección de Urbanismo y Planeación - Dirección de Urbanismo y Planeación
 Dirección de Urbanismo y Planeación - Dirección de Urbanismo y Planeación - Dirección de Urbanismo y Planeación



Eh: 1/2000
Ev: 1/500

Seccion	Ø1500										Ø1200						Ø1000							
Pendiente	0.50%										0.50%						0.50%							
Cota Roja	3.74										2.74										2.33			
Cota Rasante																								
Cota Terreno																								
Distancia parcial	0.00	43.82	87.64	131.46	175.28	219.10	262.92	306.74	350.56	394.38	438.20	482.02	525.84	569.66	613.48	657.30	701.12	744.94	788.76	832.58	876.40	920.22	964.04	
Distancia a Origen	0.00	43.82	87.64	131.46	175.28	219.10	262.92	306.74	350.56	394.38	438.20	482.02	525.84	569.66	613.48	657.30	701.12	744.94	788.76	832.58	876.40	920.22	964.04	
Pozo	C2-1	C2-2	C2-3	C2-4	C2-5	C2-6	C2-7	C2-8	C2-9	C2-10	C2-11	C2-12	C2-13	C2-14	C2-15	C2-16	C2-17	C2-18	C2-19	C2-20	C2-21	C2-22		

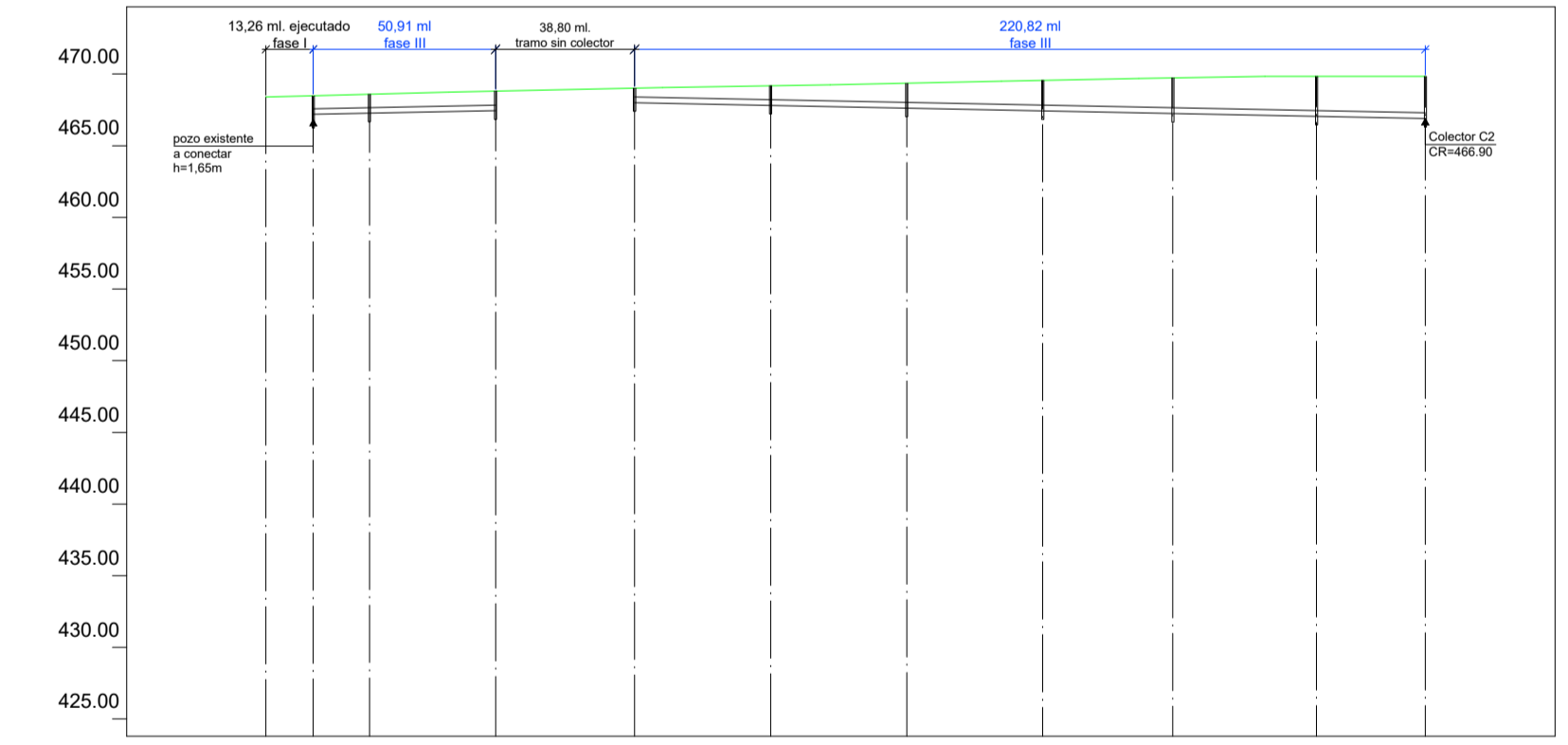
COLECTOR M1



Eh: 1/2000
Ev: 1/500

Seccion	Ø400			
Pendiente	0.50%			
Cota Roja	3.70	2.99	2.09	1.08
Cota Rasante				
Cota Terreno				
Distancia parcial	0.00	30.00	60.00	100.00
Distancia a Origen	0.00	30.00	60.00	100.00
Pozo	M1-7	M1-8	M1-9	C1-1

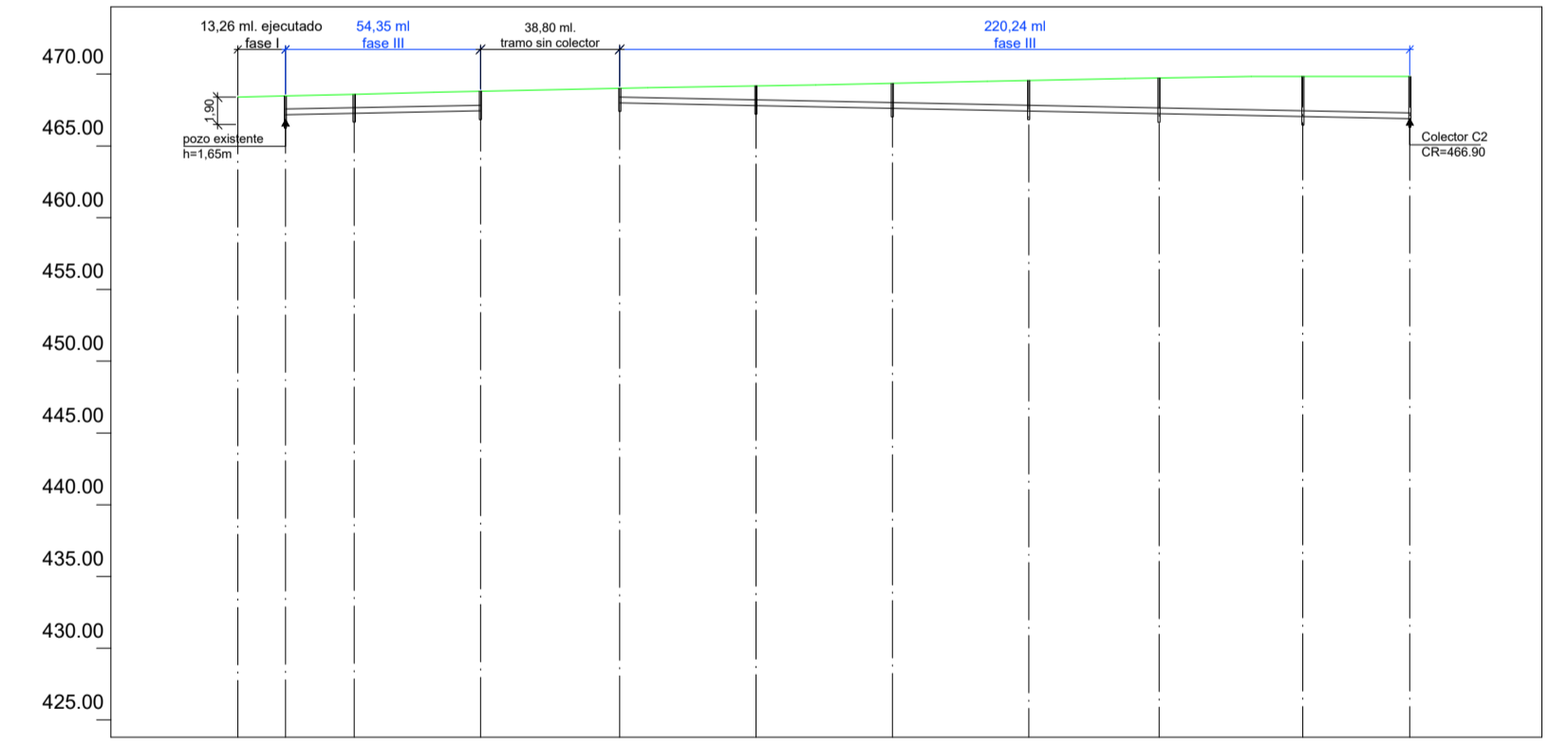
COLECTOR N-1 (vial P)



Eh: 1/2000
Ev: 1/500

Seccion	Ø315			Ø400																	
Pendiente	0.50%			0.50%																	
Cota Roja	1.300	1.331	1.376	1.907	1.365	1.738	2.126	2.488	2.792	2.930											
Cota Rasante																					
Cota Terreno																					
Distancia parcial	0.00	15.71	31.42	0.00	38.00	76.00	114.00	152.00	190.00	228.00											
Distancia a Origen	0.00	15.71	31.42	0.00	38.00	76.00	114.00	152.00	190.00	228.00											
Pozo	B2-5.1	N-9	N-10	N-11	N-12	N-13	N-14	N-15	N-16	C-24											

COLECTOR N-2 (vial P)



Eh: 1/2000
Ev: 1/500

Seccion	Ø315			Ø400																		
Pendiente	0.50%			0.50%																		
Cota Roja	1.300	1.331	1.376	1.907	1.365	1.738	2.126	2.488	2.792	2.930												
Cota Rasante																						
Cota Terreno																						
Distancia parcial	0.00	15.71	31.42	0.00	38.00	76.00	114.00	152.00	190.00	228.00												
Distancia a Origen	0.00	15.71	31.42	0.00	38.00	76.00	114.00	152.00	190.00	228.00												
Pozo	B2-5.1	N-1	N-2	N-3	N-4	N-5	N-6	N-7	N-8	C-24												

NOTAS:

- Se tomará como válida la rasante de los viales representada en el plano nº 8.
- La rasantes de los colectores son orientativas y se adaptarán a las cotas reales ejecutadas en la fase I -ya rematada- y en la fase II - en construcción a la fecha de redacción de esta Separata-. Se comprobarán antes de iniciar los trabajos.

SITUACIÓN:
AYUNTAMIENTO DE LUGO

PROXECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN
PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO)
FASE III

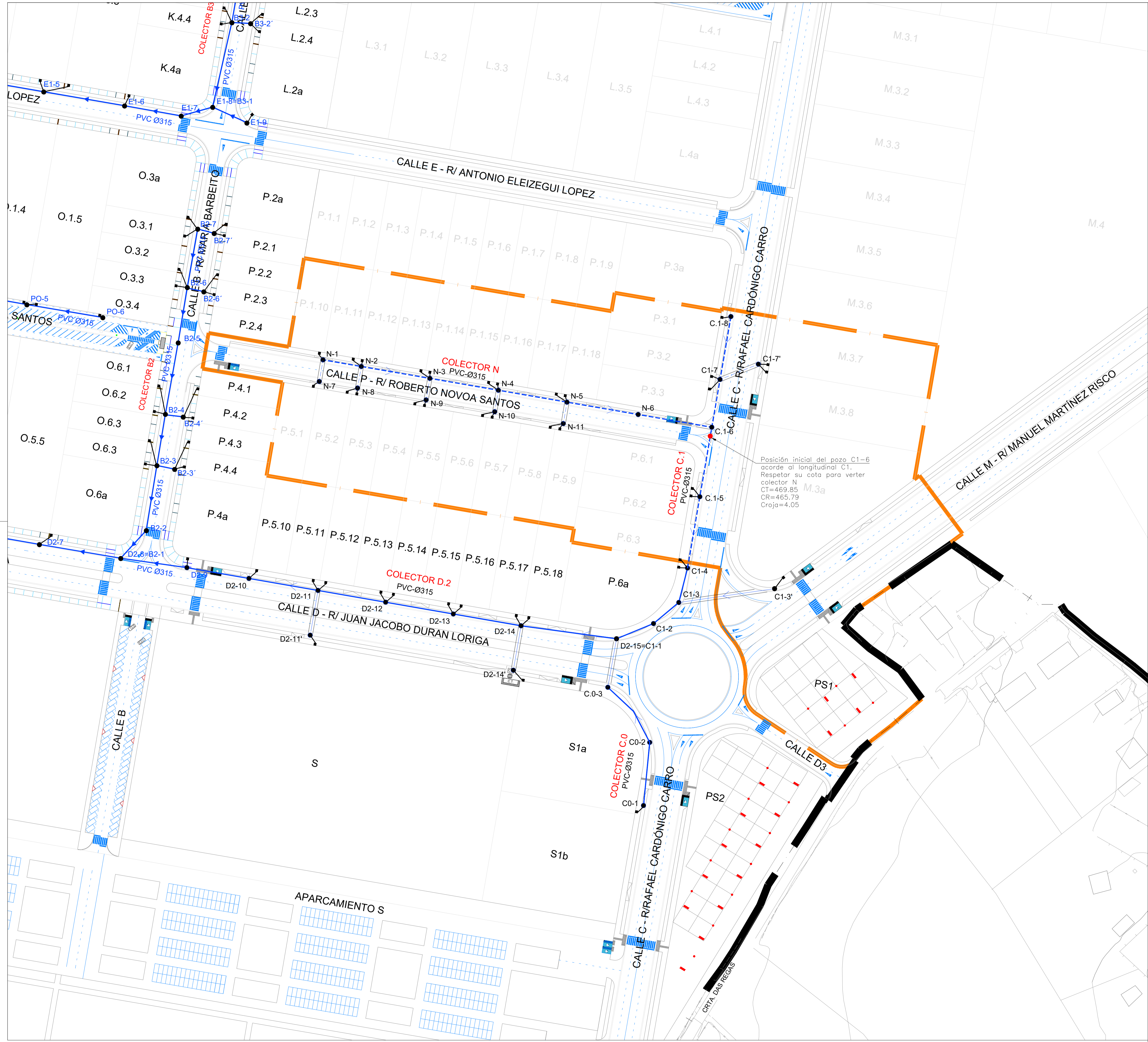
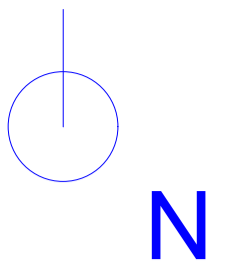
TÍTULO DEL PLANO:
RED DE SERVICIOS. SANEAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES
PERFILES LONGITUDINALES

FECHA:
JULIO 2021

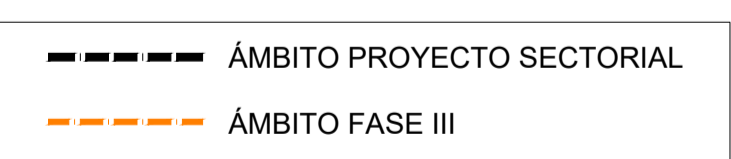
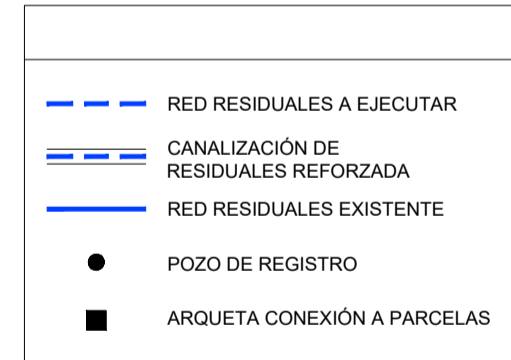
INGENIERO
AUTOR DEL PROXECTO:

ESCALA:
INDICADAS

PLANO Nº:
19 SAN.01.02
Hoja 1 de 1



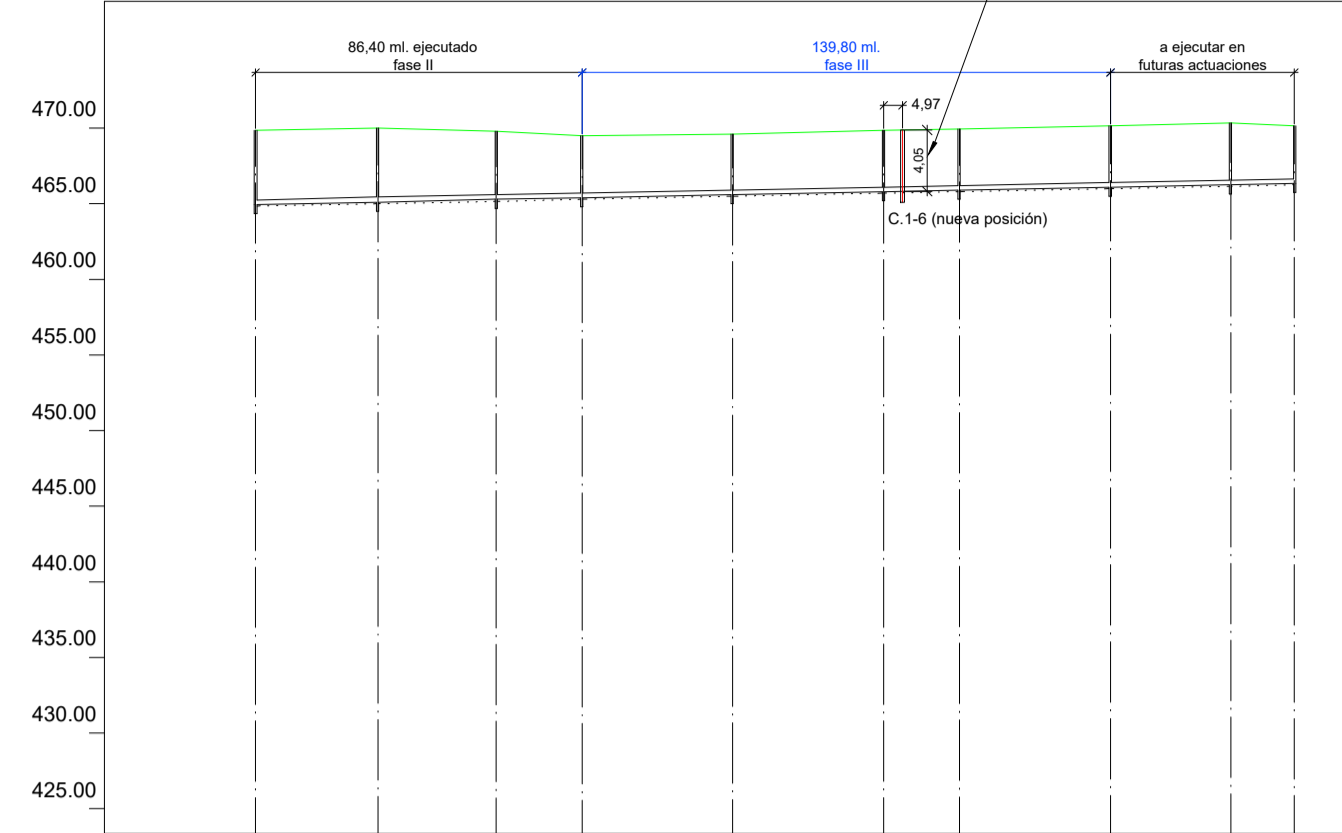
NOTA:
 - Trazado orientativo. El definitivo vendrá condicionado por la fase II (en construcción a la fecha de redacción de esta Separata)



		SITUACIÓN: AYUNTAMIENTO DE LUGO	
PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III			
TÍTULO DEL PLANO: RED DE SERVICIOS. SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PLANTA GENERAL			
FECHA: JULIO 2021	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: 	ESCALA: 1:1.000	PLANO Nº: 20 SAN.02.01 Hoja 1 de 1

Dirección de Urbanismo y Planeamiento
 Dirección de Obras y Mantenimiento
 Dirección de Saneamiento y Medio Ambiente
 Dirección de Urbanismo y Planeamiento
 Dirección de Obras y Mantenimiento
 Dirección de Saneamiento y Medio Ambiente

COLECTOR C1



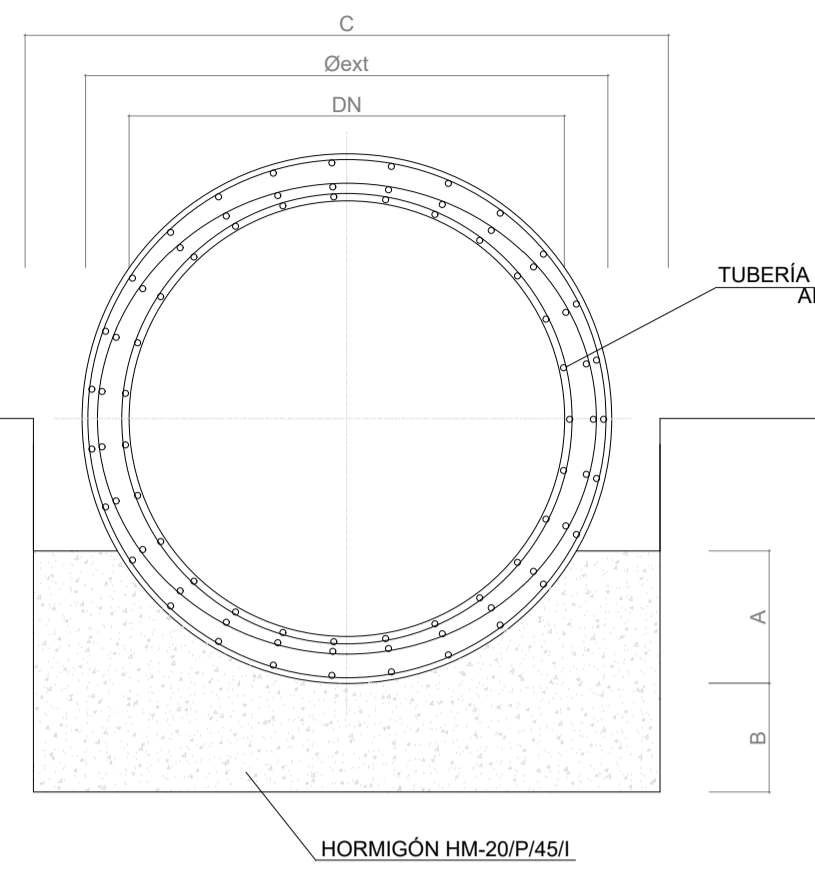
Eh: 1/2000
Ev: 1/500

Seccion	Ø315									
Pendiente	0,50%									
Cota Roja	4,97				4,05				4,08	3,81
Cota Rasante	466,84	464,96			465,26				466,09	466,34
Cota Terreno		470,00	469,12		468,79				470,35	469,25
Distancia parcial	0,00	32,38	32,38	63,77	63,77	126,14	126,14	190,52	190,52	274,88
Distancia a Origen	0,00	32,38	63,77	96,15	126,14	190,52	216,90	250,42	274,88	313,99
Pozo	C1-1=D2-15	C1-2	C1-3	C1-4	C1-5	C1-6	C1-7	C1-8	C1-10=C2-1=E2-1	C1-9

- NOTAS:**
- Se tomará como válida la rasante de los viales representada en el plano nº 8.
 - La rasantes de los colectores son orientativas y se adaptarán a las cotas reales ejecutadas en la fase I -ya rematada- y en la fase II - en construcción a la fecha de redacción de esta Separata-. Se comprobarán antes de iniciar los trabajos.

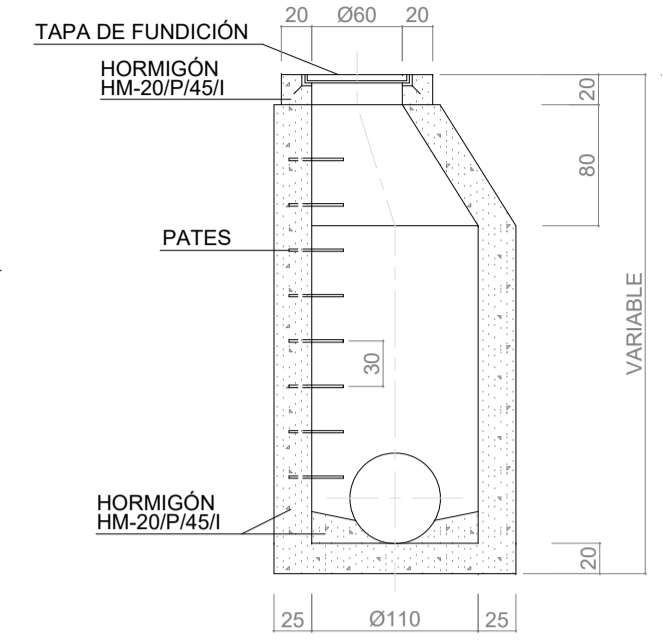
		SITUACIÓN: AYUNTAMIENTO DE LUGO	
PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III			
TÍTULO DEL PLANO: RED DE SERVICIOS. SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PERFILES LONGITUDINALES			
FECHA: JULIO 2021	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: 	ESCALA: 1:1.000	PLANO Nº: 21 SAN.02.02 Hoja 1 de 1

SECCIÓN TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SIN ESCALA

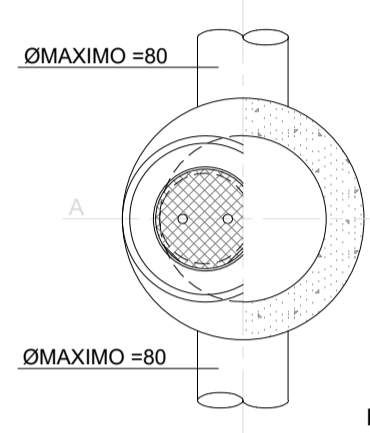


DN	Øext	A	B	C
2,00	2,40	0,60	0,525	2,60
1,80	2,20	0,550	0,450	2,40
1,50	1,82	0,455	0,375	2,02
1,20	1,45	0,363	0,300	1,65

POZO DE REGISTRO DE AROS PREFABRICADOS ESCALA 1:30

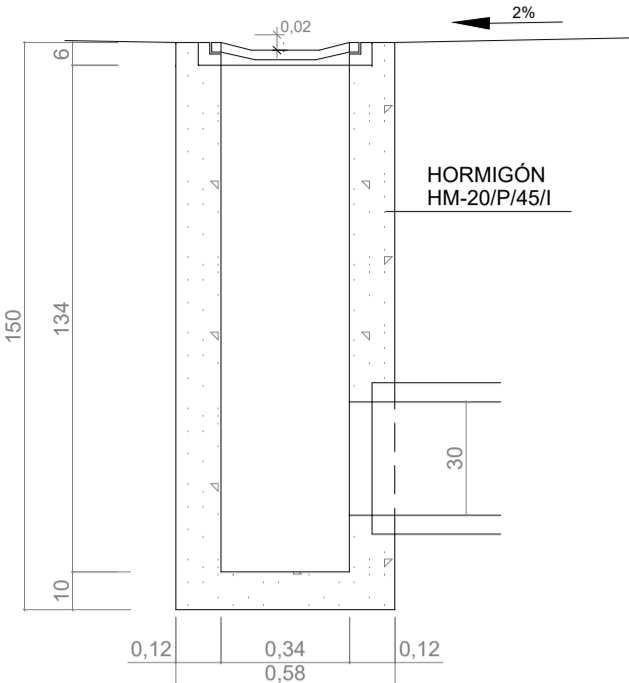


SECCIÓN A-A

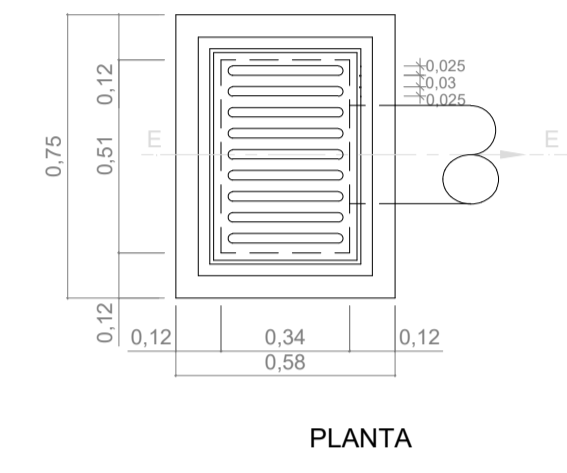


PLANTA

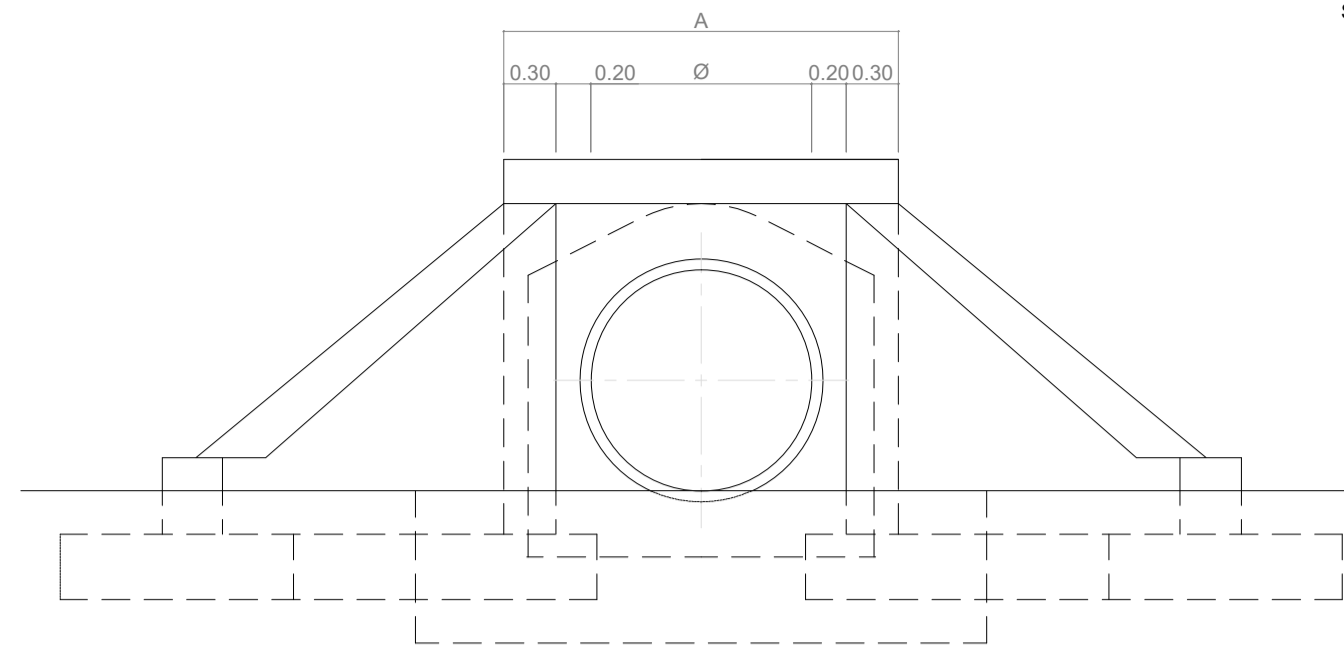
SUMIDERO ESCALA 1:20



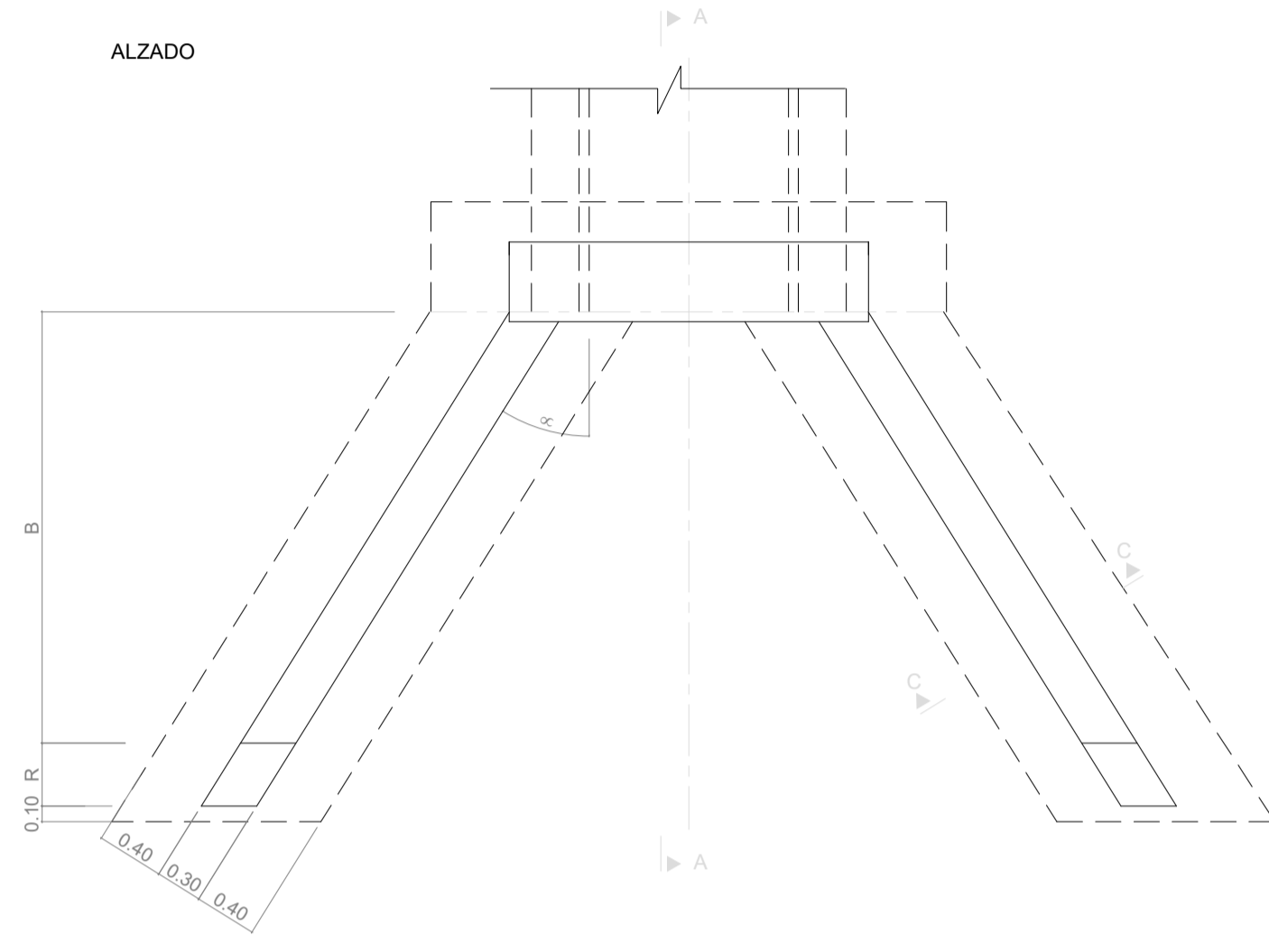
SECCIÓN E-E



PLANTA

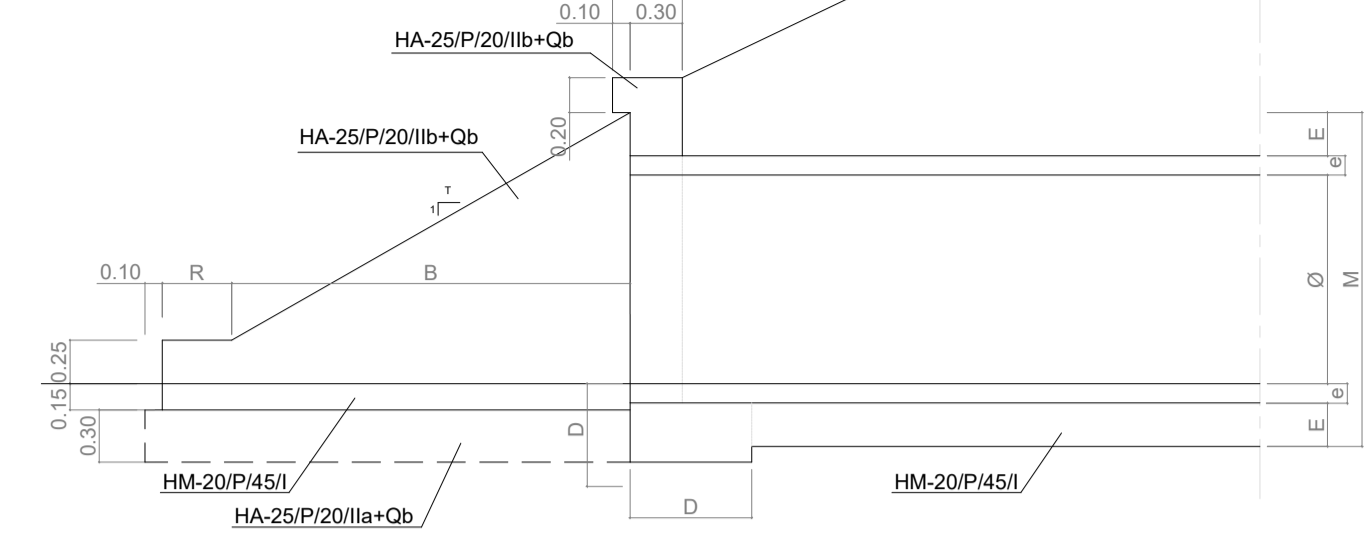


ALZADO

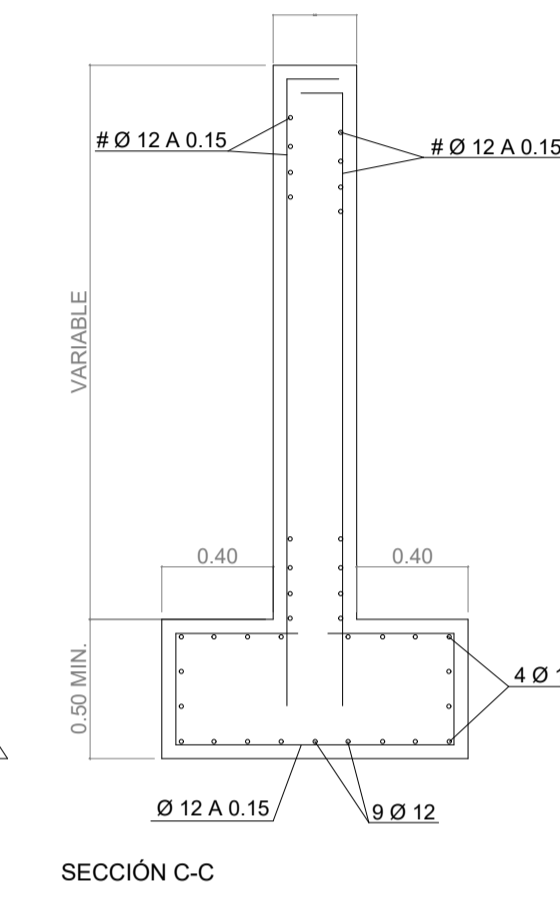


PLANTA

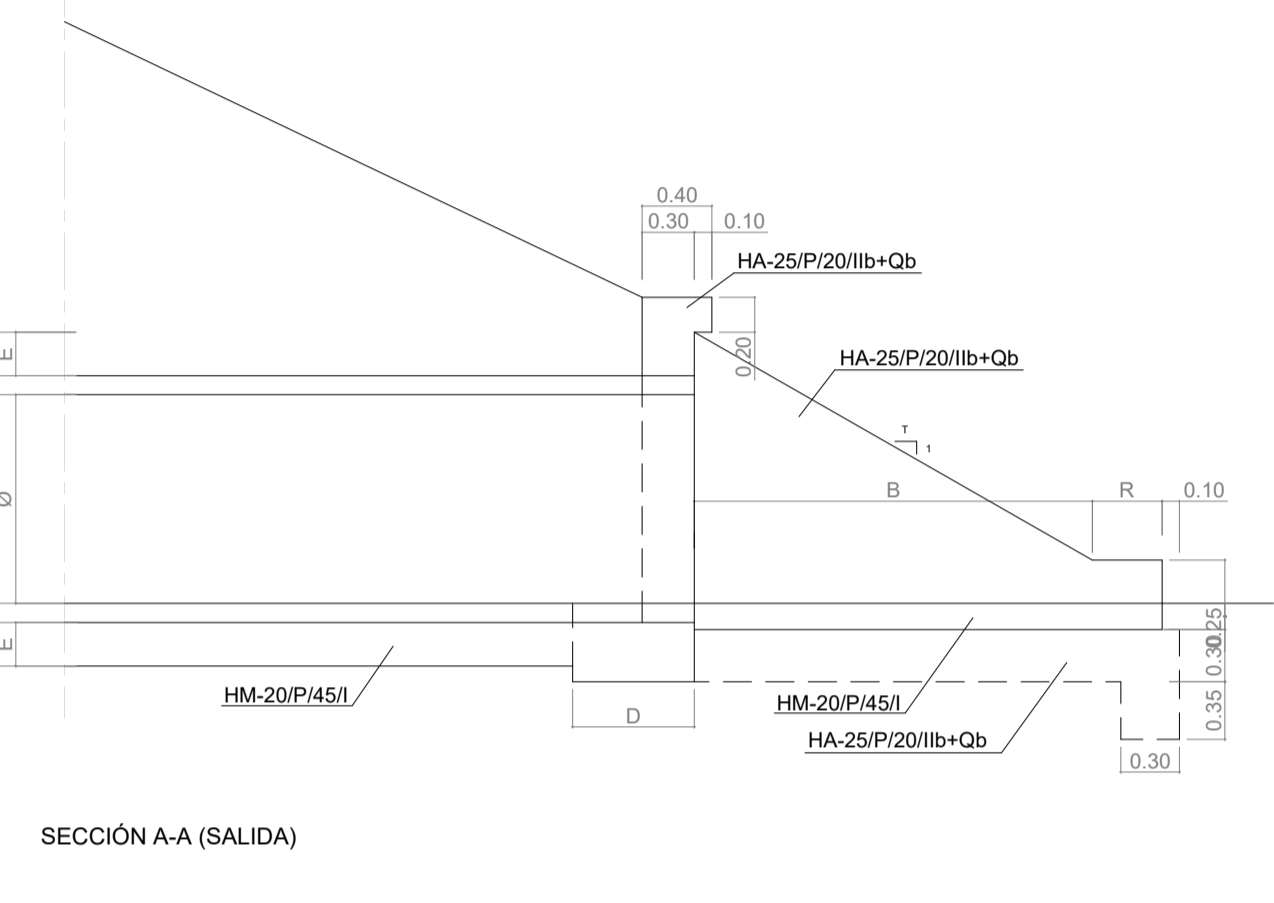
DETALLE DE BOQUILLA CON ALETAS PARA 1 TUBO SIN ESCALA



SECCIÓN A-A (ENTRADA)

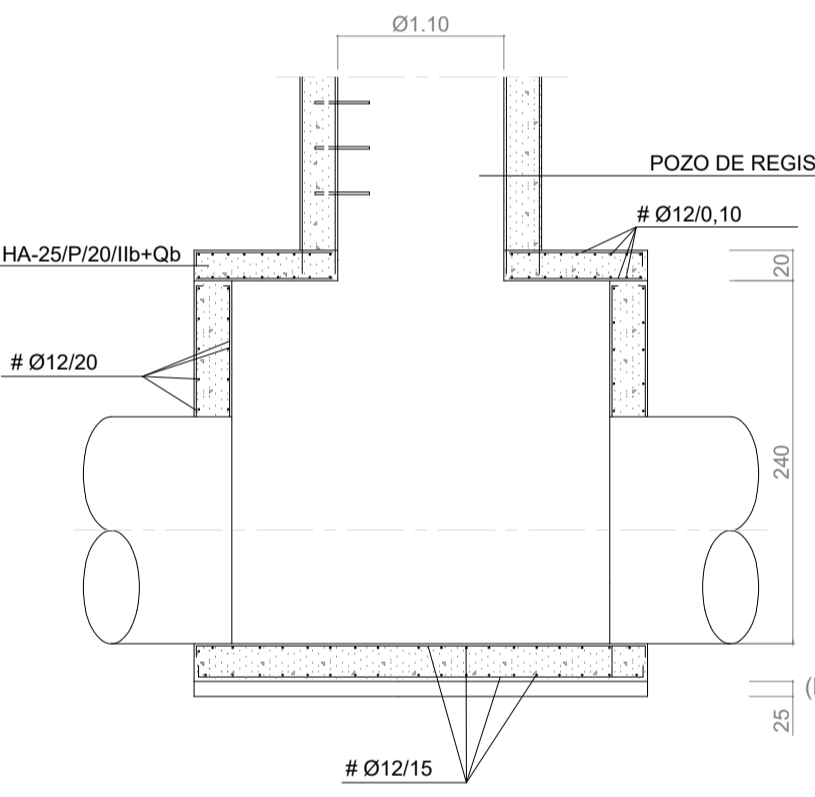


SECCIÓN C-C

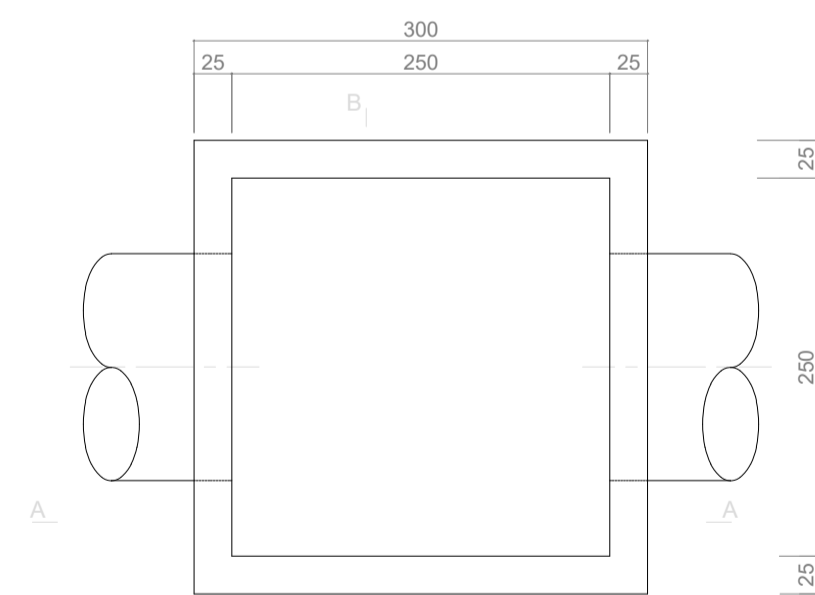


SECCIÓN A-A (SALIDA)

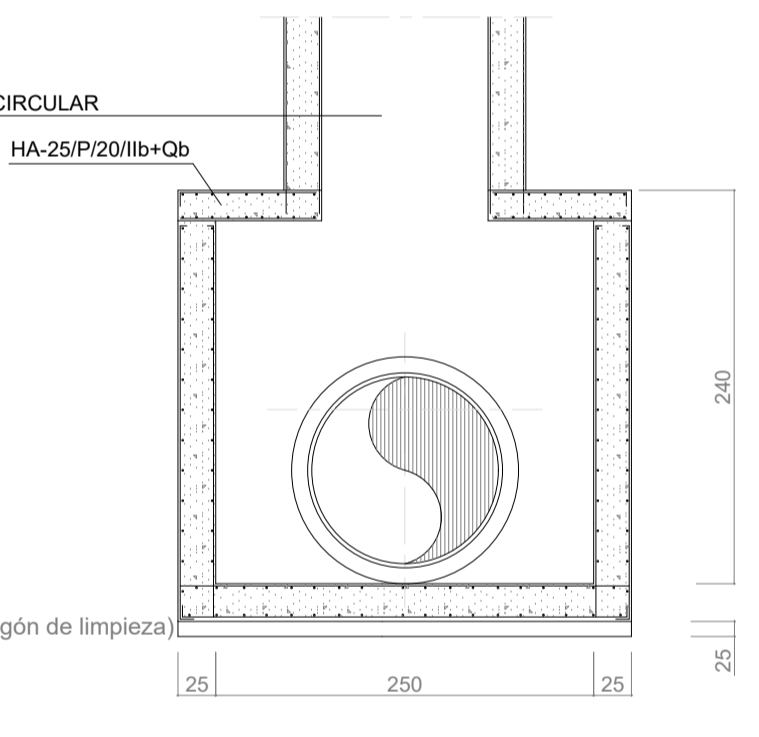
ARQUETA DE CONEXIÓN TUBOS Ø >80 ESCALA 1:50



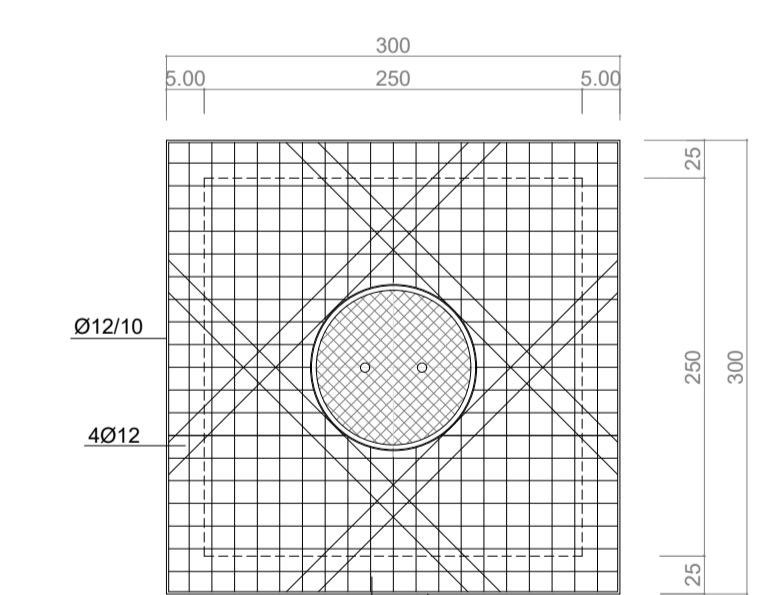
SECCIÓN A-A



PLANTA

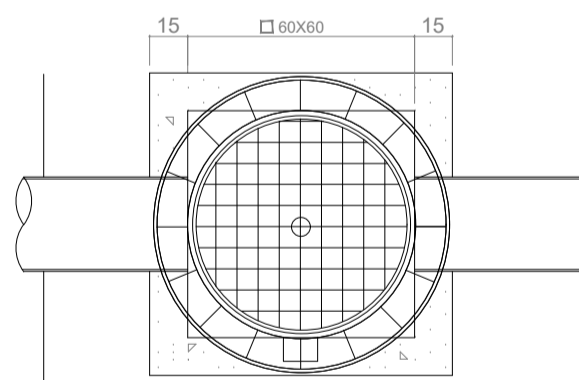
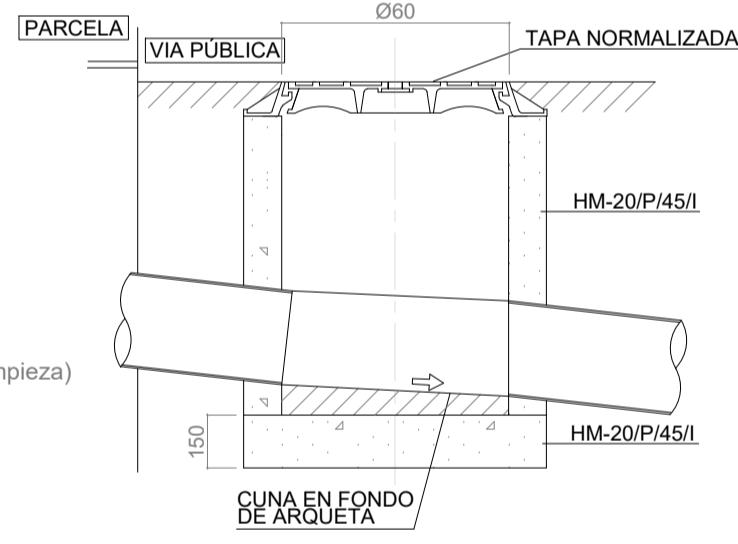


SECCIÓN A-A



PLANTA

ARQUETA CONEXIÓN SANEAMIENTO ESCALA 1:20



PLANTA

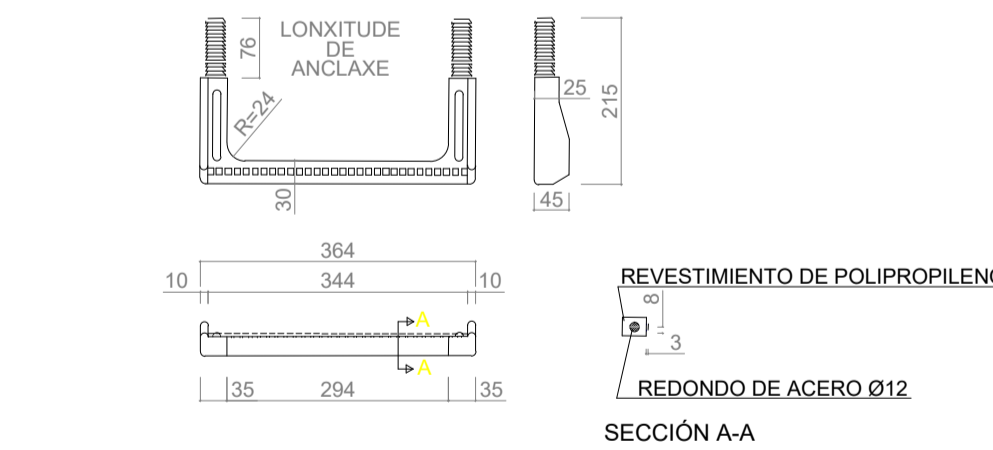
CUADRO DE MATERIALES EHE

MATERIAL	CALIDAD	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTES
HORMIGÓN DE LIMPIEZA	HM-20/P/45/I	NO ESTRUCTURAL	
HORMIGÓN PARA ARMAR	HA-25/P/20/Ib+Qb	ESTADÍSTICO	IC=1,50
ACERO PASIVO	B 500 S	NORMAL	IC=1,15
EJECUCIÓN		INTENSO	IC=1,35 IC=1,50 IC=1,50

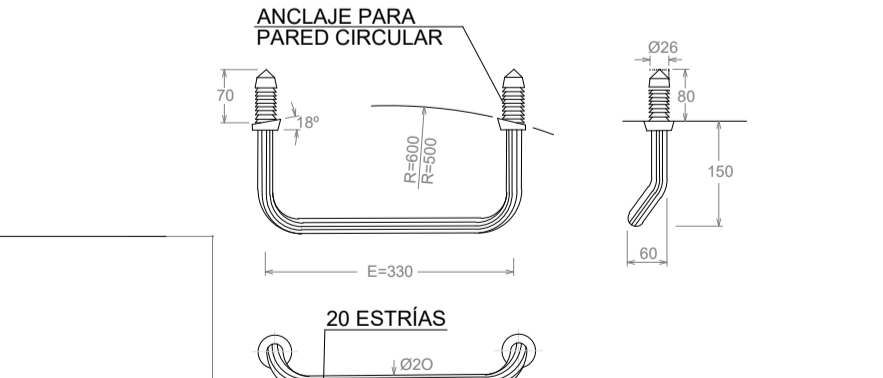
Ø	E (m)	e (m)	D (m)	M (m)	A (m)
1000	0,22	0,09	0,60	1,31	2,00
2000	0,55	0,21	0,70	3,52	3,90

Ø	T	B (m)	R (m)
1000	3/2	1,95	0,35
2000	3/2	3,76	0,50

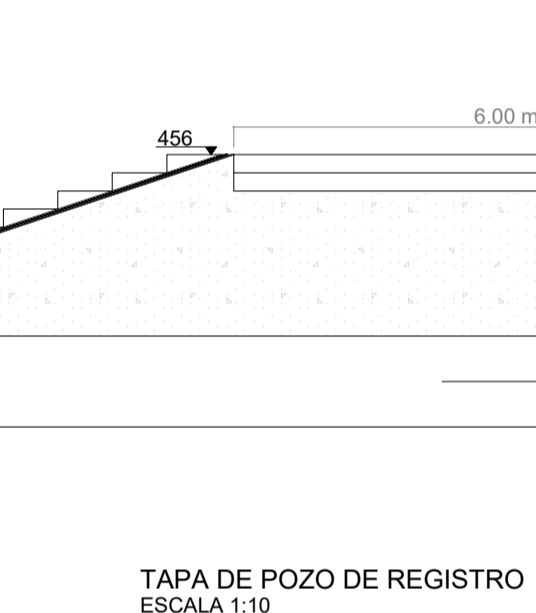
PATE DE POLIPROPILENO REFORZADO CON VARILLA DE ACERO ESCALA 1:10



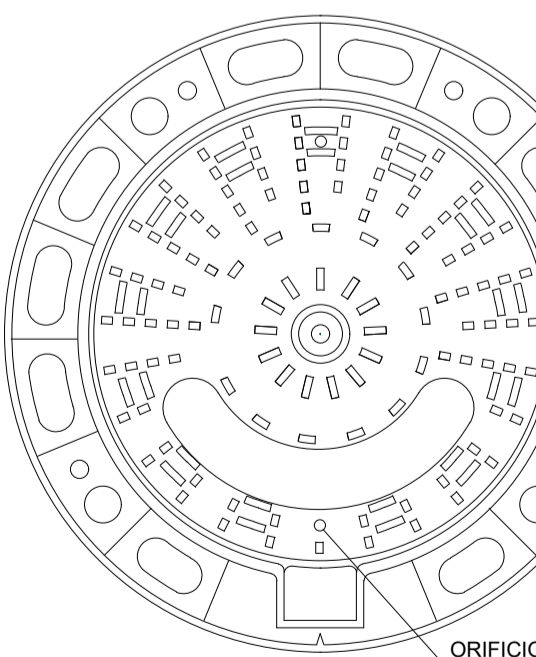
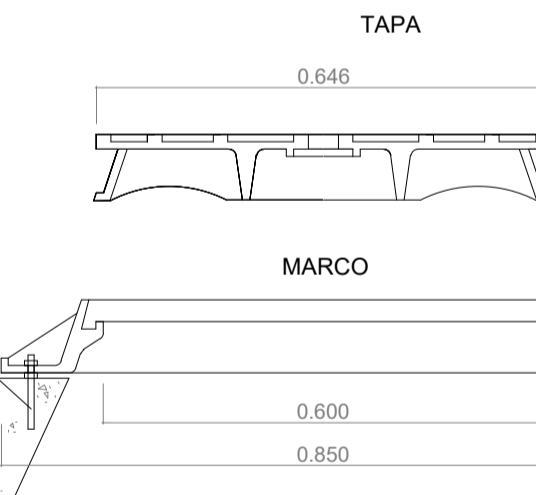
PATE DE ALUMINIO ANODIZADO CON TACO DE POLIPROPILENO ESCALA 1:10



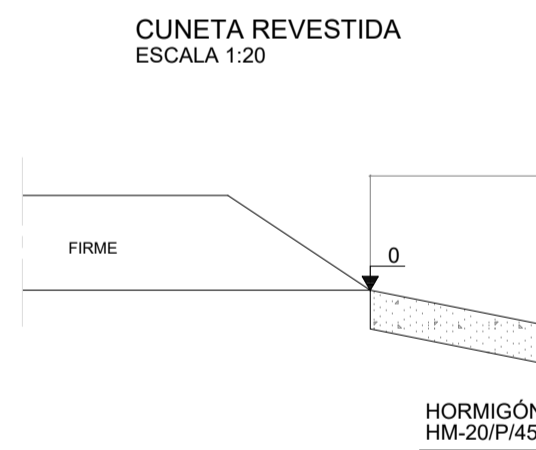
MONTAJE DE PATE DE POLIPROPILENO O ALUMINIO
 a. EJECUTAR TALADRO Ø26x80MM.
 b. INTRODUCIR A PRESIÓN LOS TACOS DE LA PATE CON MARTILLO UTILIZANDO UN TACO DE MADERA INTERPUERTO



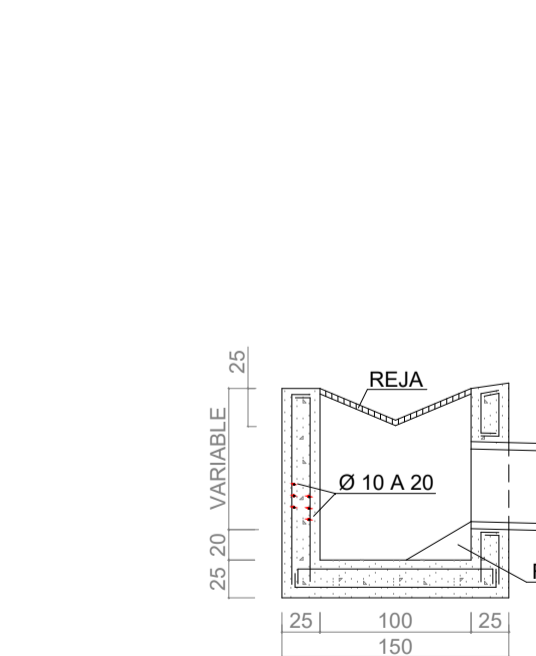
TAPA DE POZO DE REGISTRO ESCALA 1:10



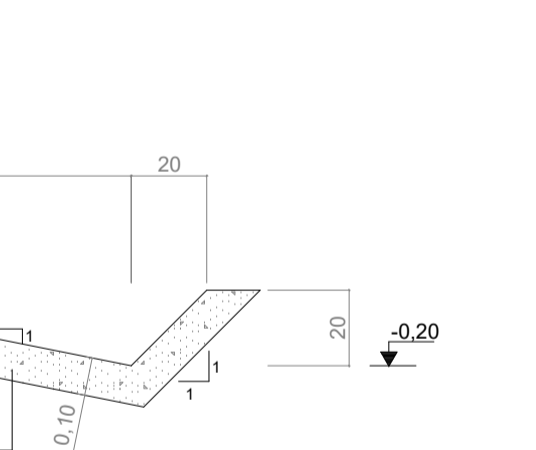
PLANTA



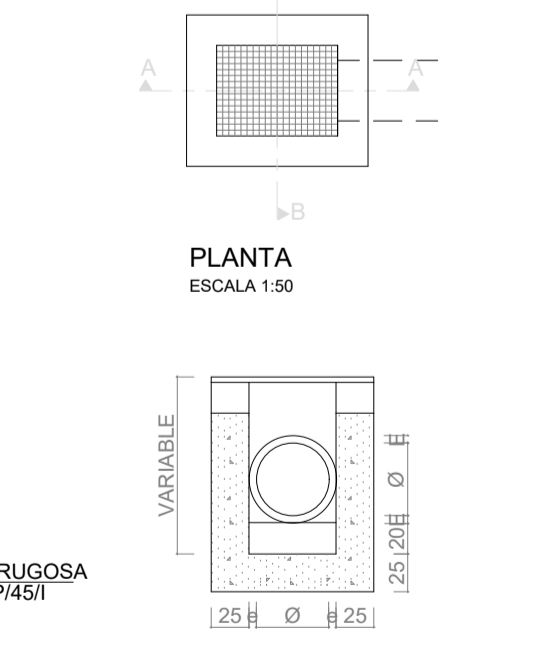
CUNETA REVESTIDA ESCALA 1:20



PLANTA

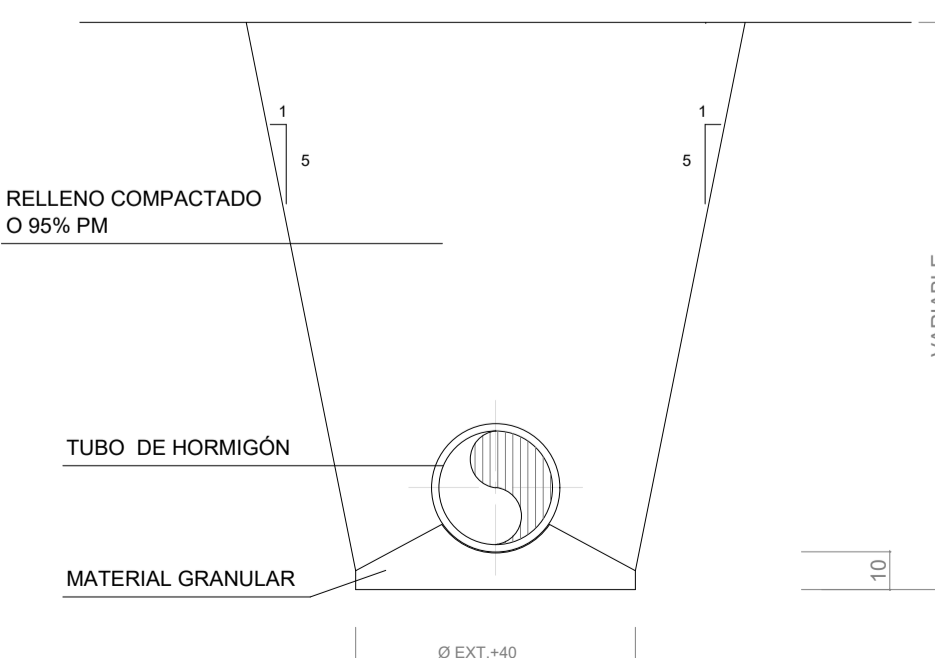


TAPA DE POZO DE REGISTRO ESCALA 1:10



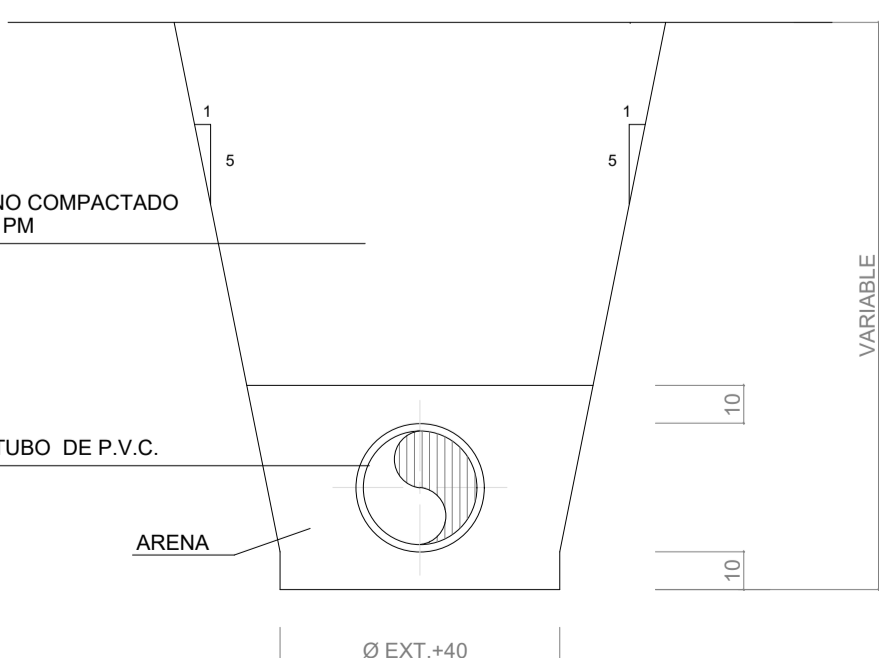
PLANTA

ZANJA TIPO 1 ESCALA 1:20



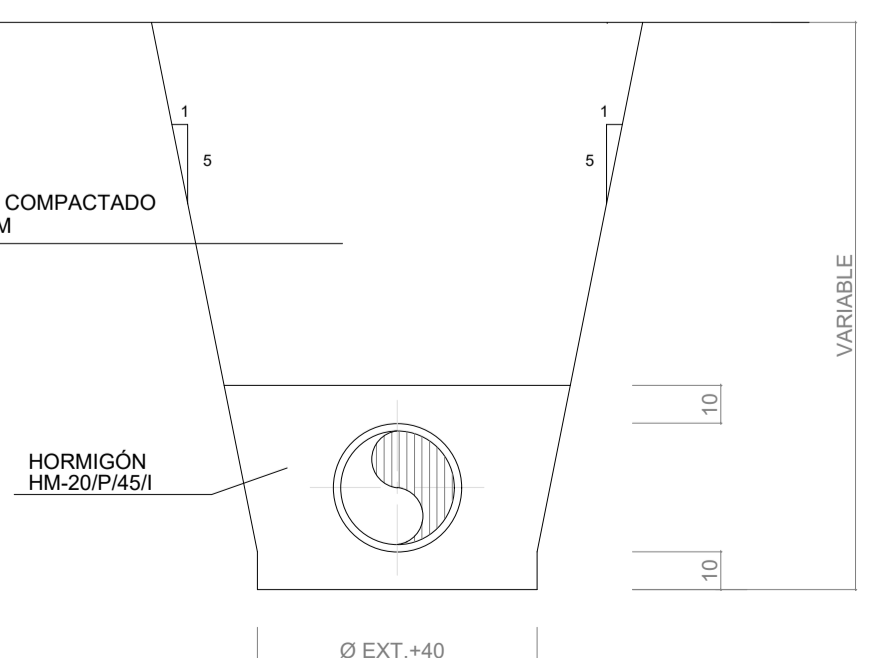
ZANJA TIPO 1

ZANJA TIPO 2 ESCALA 1:20



ZANJA TIPO 2

ZANJA REFORZADA ESCALA 1:20



ZANJA REFORZADA

ESPECIFICACIONES:

COTA DE PASO: Ø 600 mm.
 MATERIAL: FUNDICIÓN NODULAR
 CARGA: 40 Tn (400 KN)
 UBICACIÓN: CALZADAS, ACERAS O ZONAS VERDES
 FIJACIÓN A LA ARQUETA: MEDIANTE 4 SPITS O HERRAJES
 INSCRIPCIÓN: SANEAMIENTO RESIDUALES O PLUVIALES
 NORMA DE APLICACIÓN: EN 124, UNE41300-41301
 TIPO: D400
 MARCADO: SIEN-124, CON MARCA DEL ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN ACREDITADO

XUNTA DE GALICIA
 CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE, TERRITORIO E VIVIENDA

INSTITUTO GALLEGO DE VIVIENDA E SUELO
 XESTIÓN DO SOLO DE GALICIA

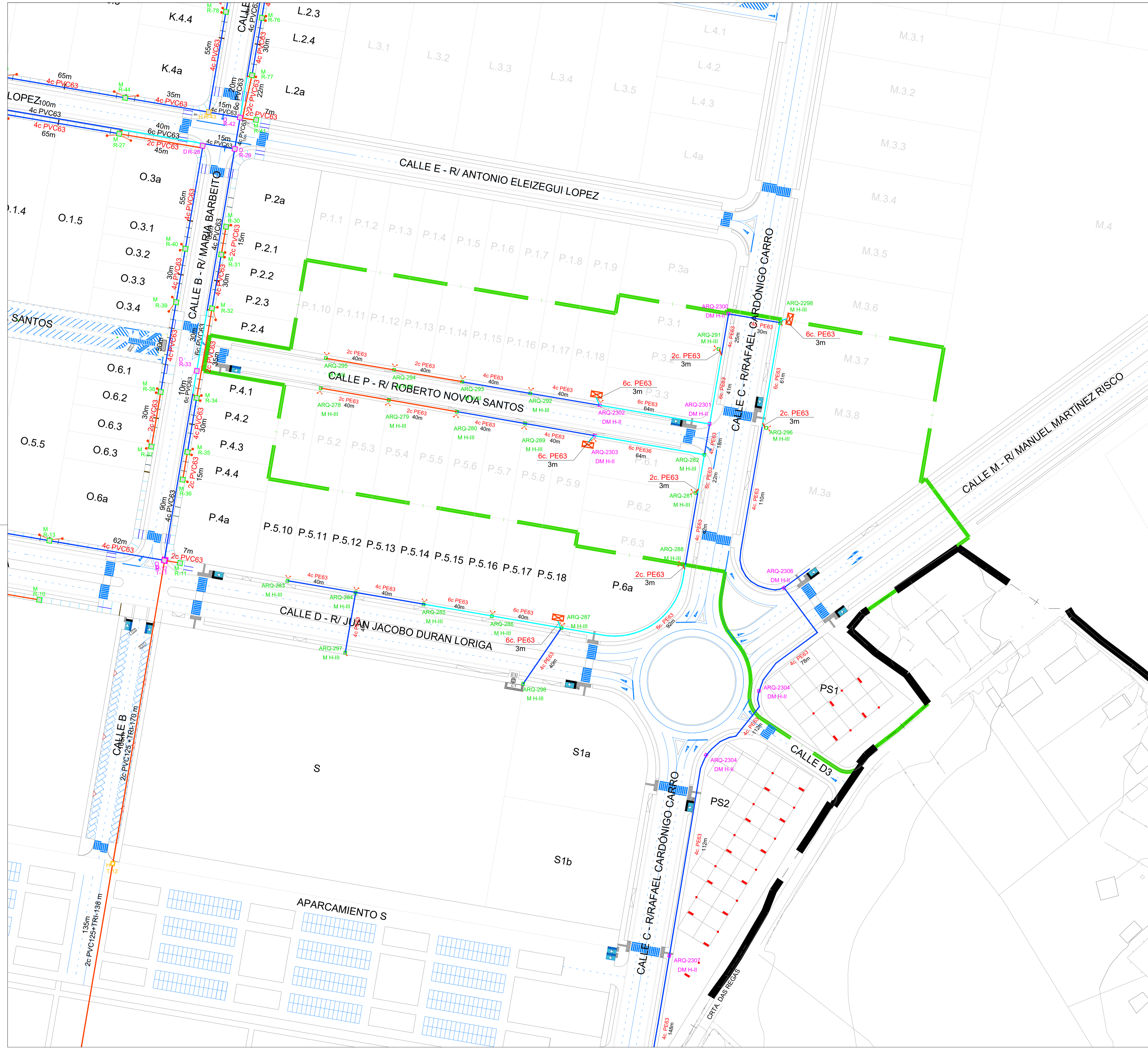
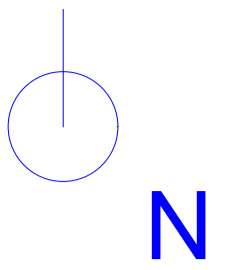
AYUNTAMIENTO DE LUGO

PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN
 PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO)
 FASE III

TÍTULO DEL PLANO:
RED DE SERVICIOS SANEAMIENTO. DETALLES

FECHA: JULIO 2021
 INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: ANTONIO LÓPEZ LÓPEZ

ESCALA: INDICADAS
 PLANO Nº: 22 SAN.03
 Hoja 1 de 1

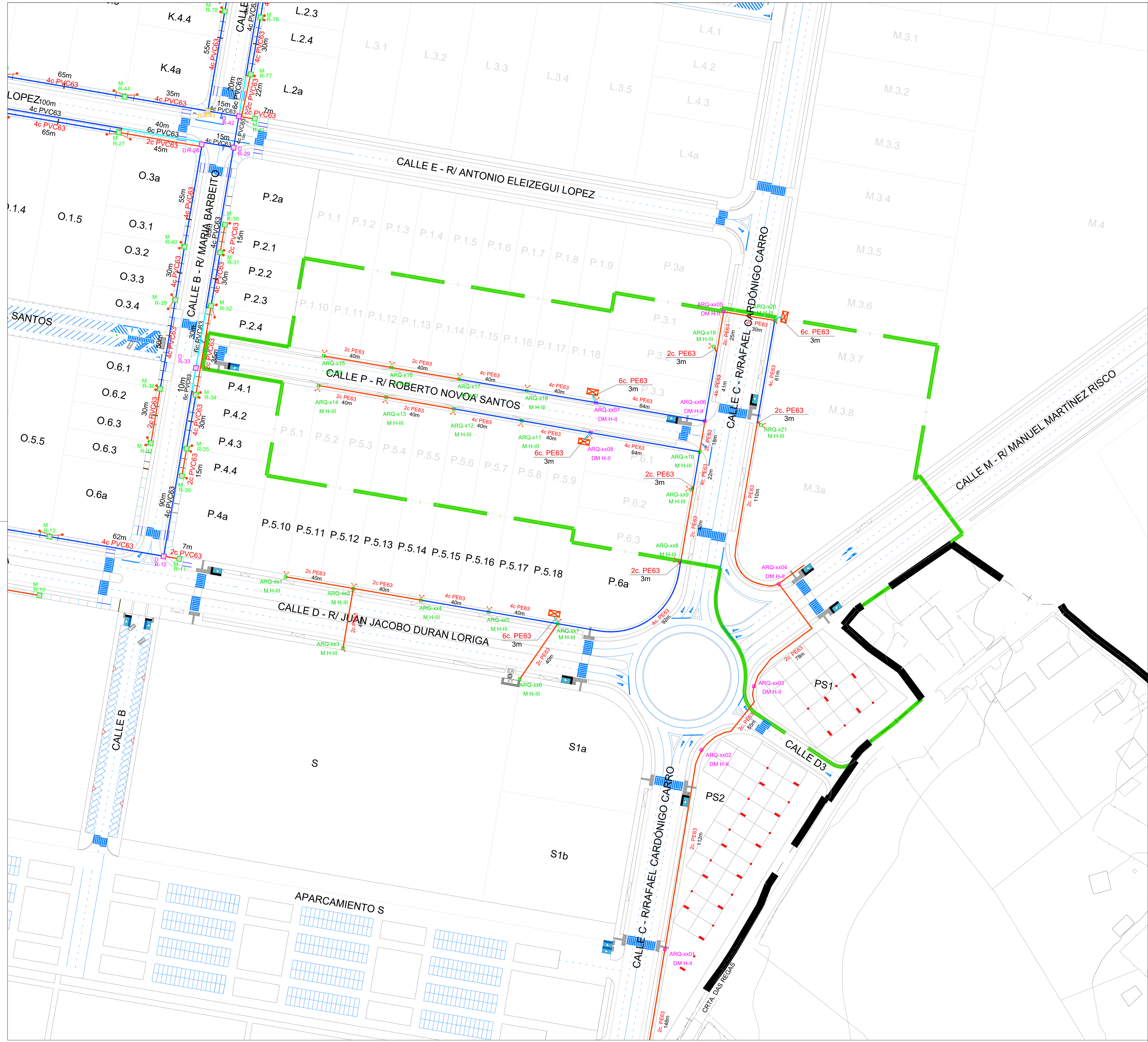
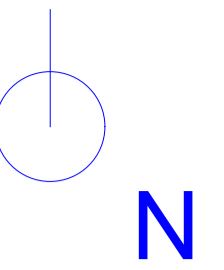


LEYENDA ELEMENTOS FASE III	
	2c PE 63
	4c PE 63
	6c PE 63
	ARQUETA DM H-II
	ARQUETA M H-III (acometidas)
	PEDESTAL
	ACOMETIDA 2C PE 63 negro

	ÁMBITO PROYECTO SECTORIAL
	ÁMBITO FASE III

	SITUACIÓN:	AYUNTAMIENTO DE LUGO
	PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III	
TÍTULO DEL PLANO:	RED DE SERVICIOS. TELECOMUNICACIONES PLANTA GENERAL OPERADOR 1	
FECHA:	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:	ESCALA:
JULIO 2021		1:1.000
		PLANO Nº:
		23 TEL.01.01
		Hoja 1 de 2

OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE UN TERRENO PARA SU DESTINO COMO ZONA DE VIVIENDA
 DIRECCIÓN MUNICIPAL DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE UN TERRENO PARA SU DESTINO COMO ZONA DE VIVIENDA
 C.E. 01/01/01



LEYENDA ELEMENTOS FASE III *	
	2c PE 63
	4c PE 63
} <i>comparten prisma con operador 1</i>	
	ARQUETA DM H-II
	ARQUETA M H-III (acometidas)
	PEDESTAL
	ACOMETIDA 3c PE 63 verde

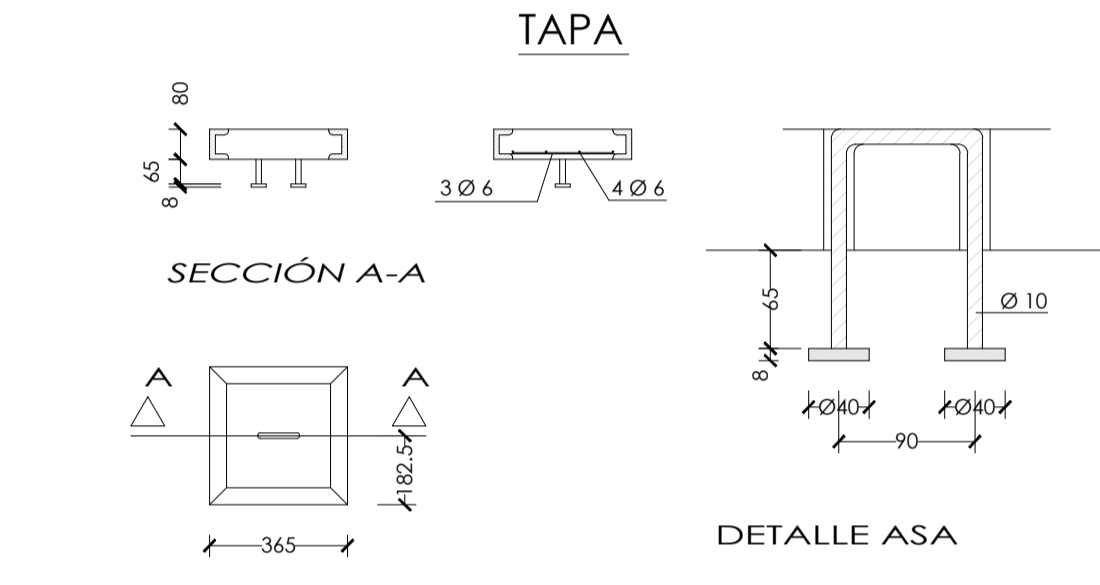
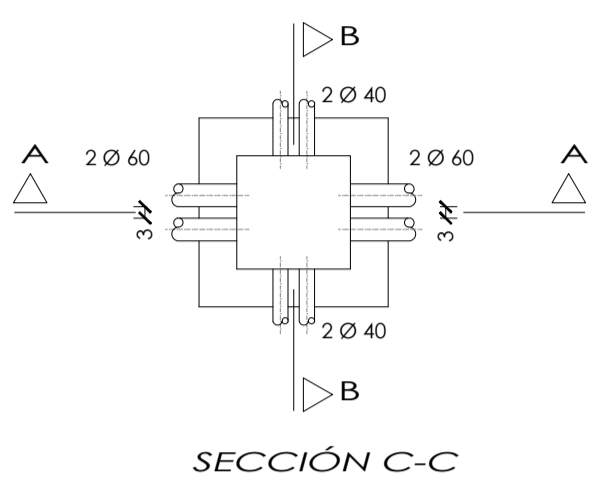
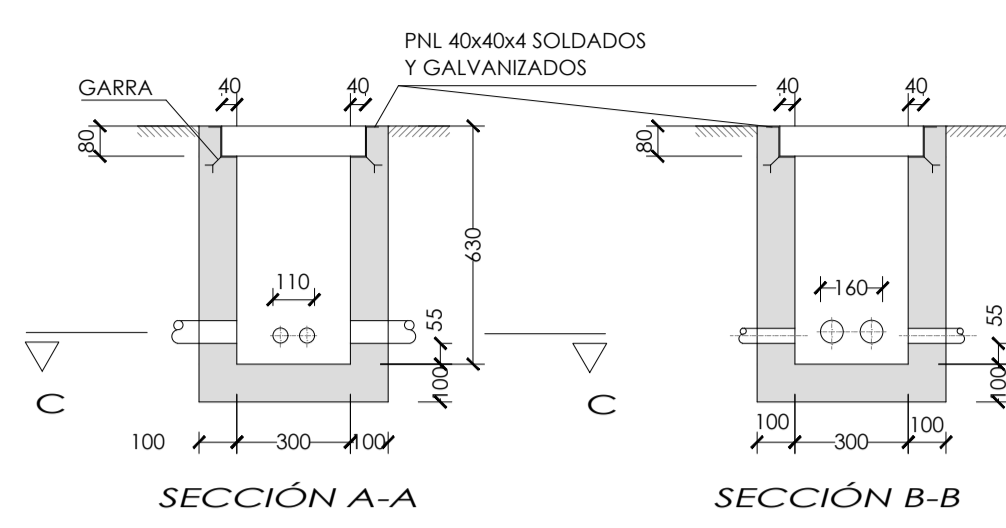
* A fecha de redacción de esta fase III no se sabe quién será el operador 2. Por lo tanto se adopta criterio diseño del operador 1, con la salvedad de no añadir los 2 conductos que hacen función del tritubo. Previo a la ejecución del servicio se confirmará el cumplimiento de las especificaciones de la empresa suministradora.

	ÁMBITO PROYECTO SECTORIAL
	ÁMBITO FASE III

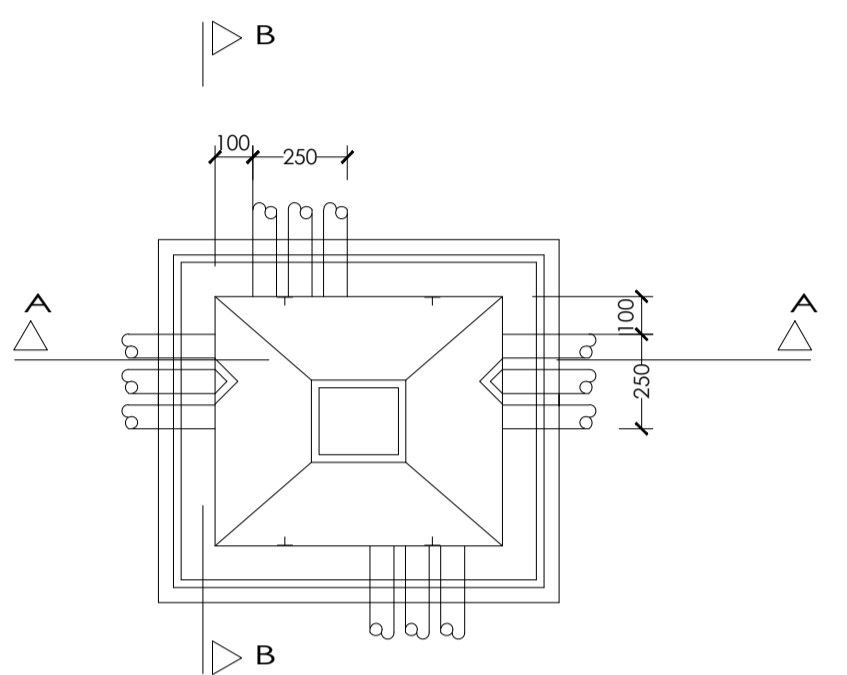
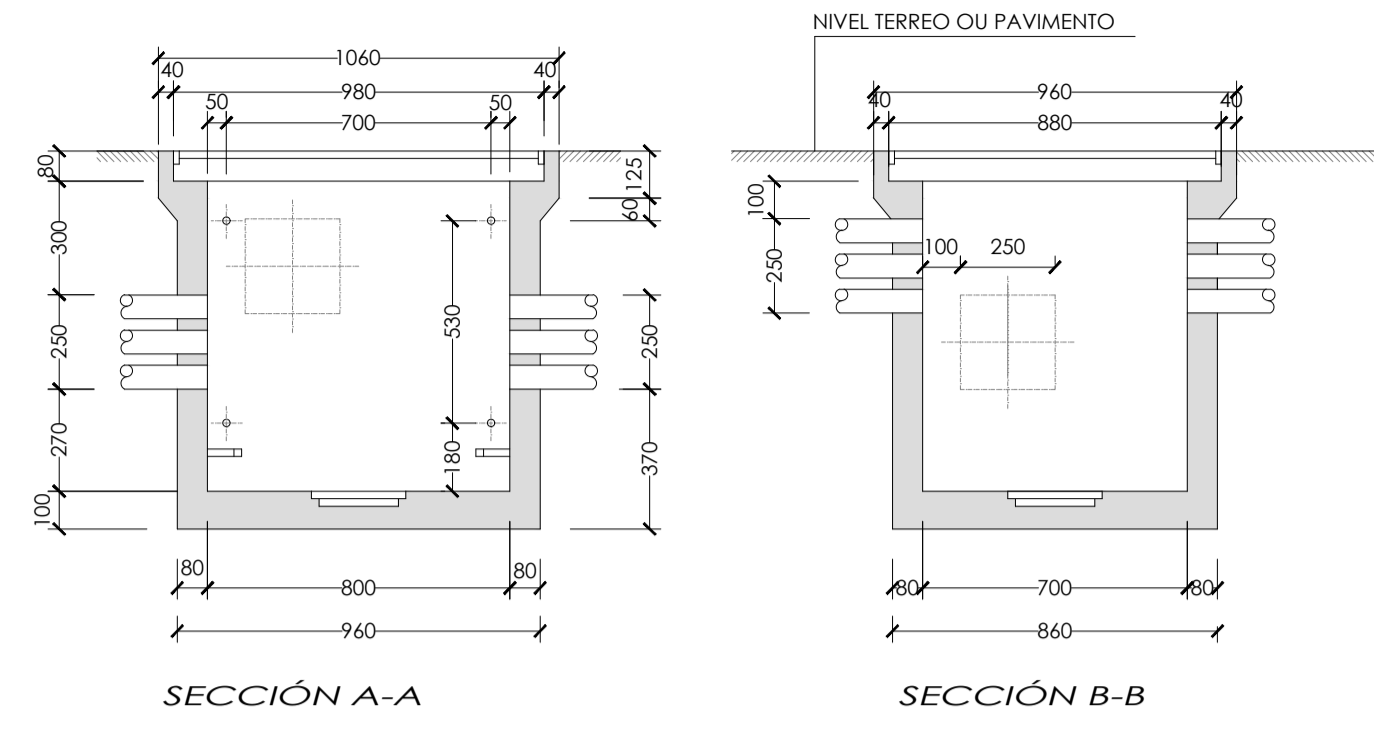
	SITUACIÓN:	AYUNTAMIENTO DE LUGO
	PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III	
TÍTULO DEL PLANO:	RED DE SERVICIOS. TELECOMUNICACIONES PLANTA GENERAL OPERADOR 2	
FECHA:	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:	ESCALA:
JULIO 2021		1:1.000
		PLANO Nº:
		23 TEL.01.01
		Hoja 2 de 2

Dirección de Urbanismo y Planeamiento
 Dirección de Obras
 Dirección de Mantenimiento y Limpieza
 Dirección de Medio Ambiente, Territorio e Vivenda
 Instituto Galego de Urbanismo
 Xestión do Solo de Galicia Xestur, S.A.
 FOLIO: ANTONIO LOPEZ LOPEZ

ARQUETA TIPO M

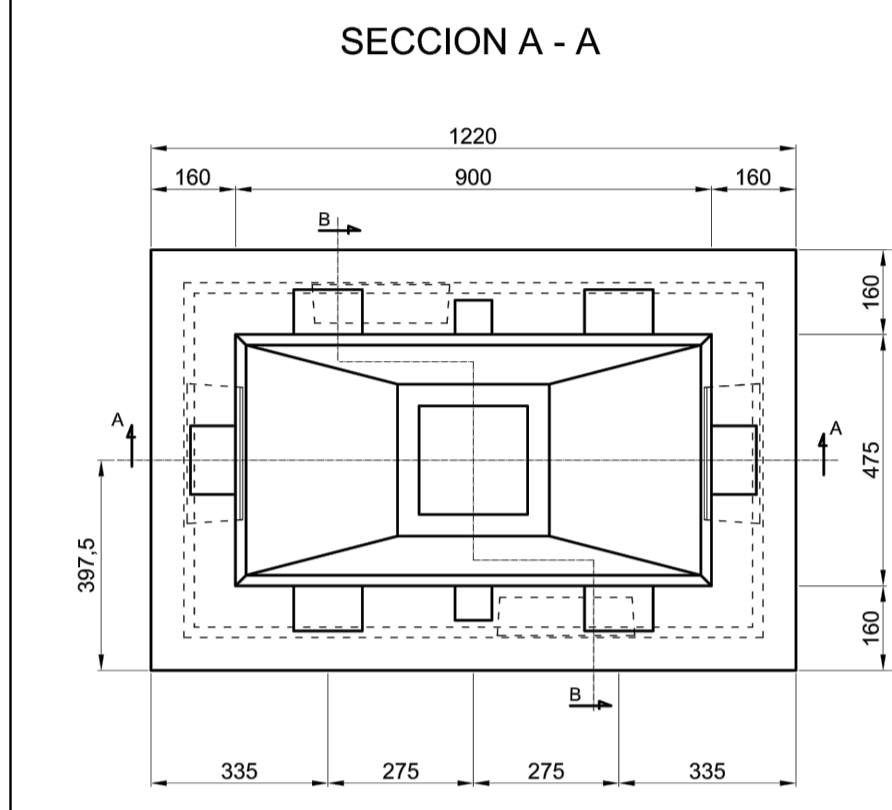
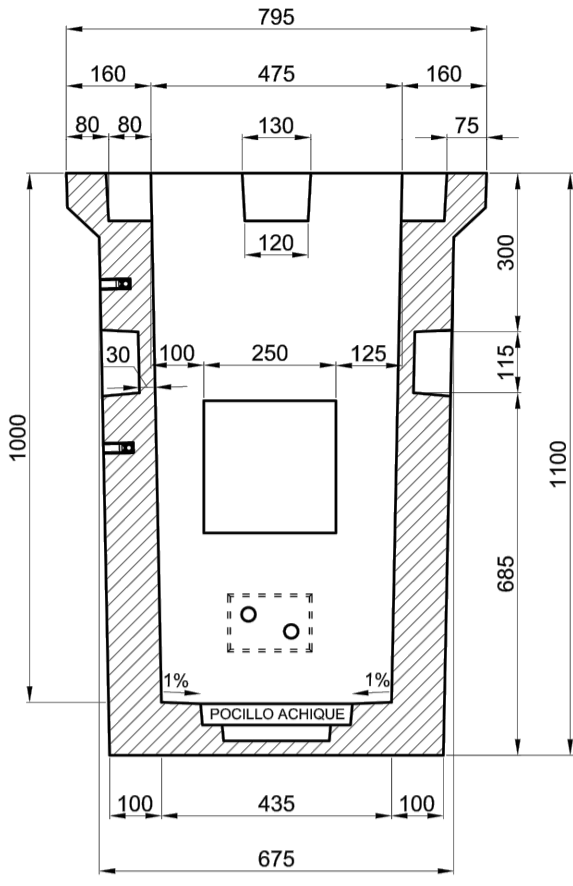
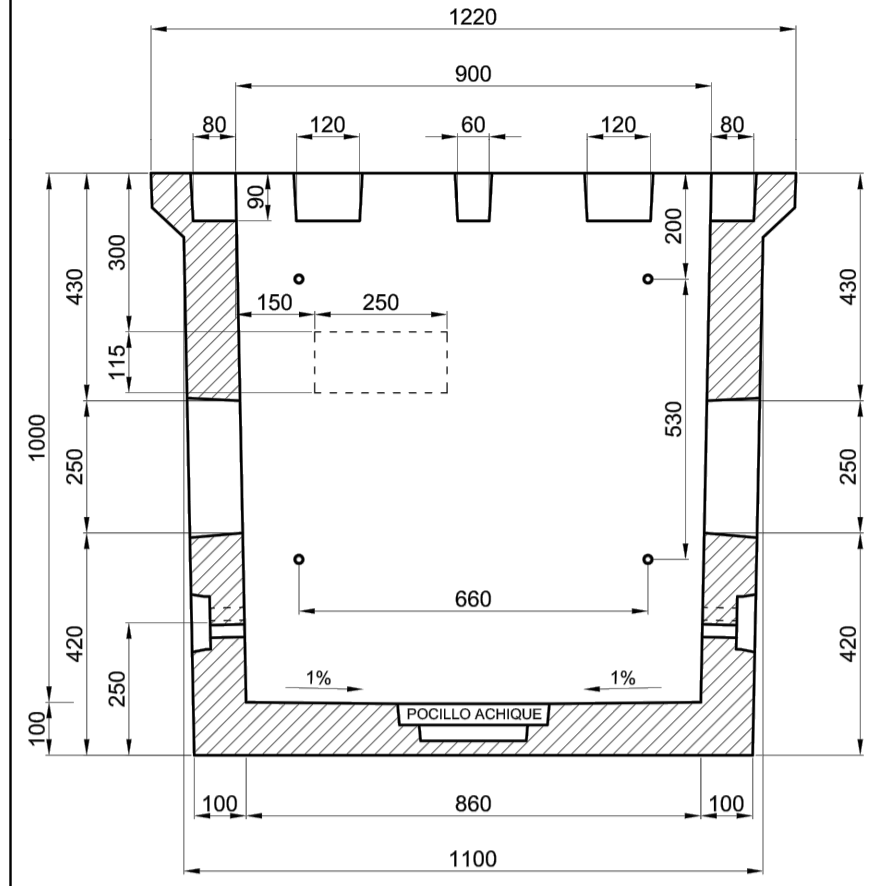
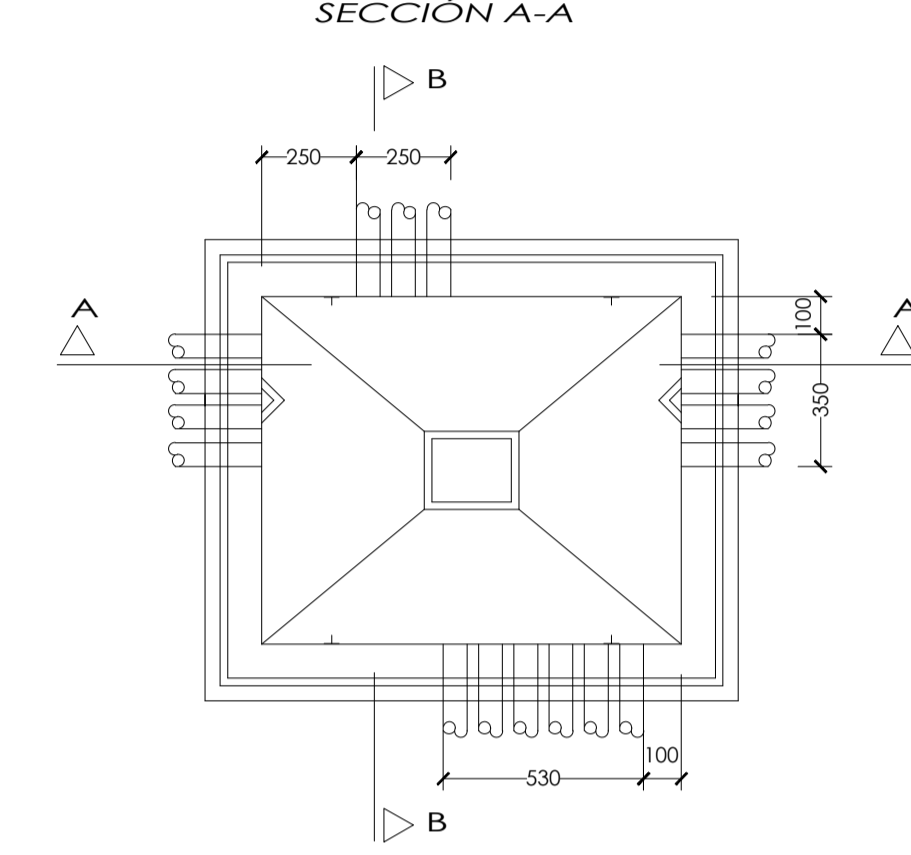
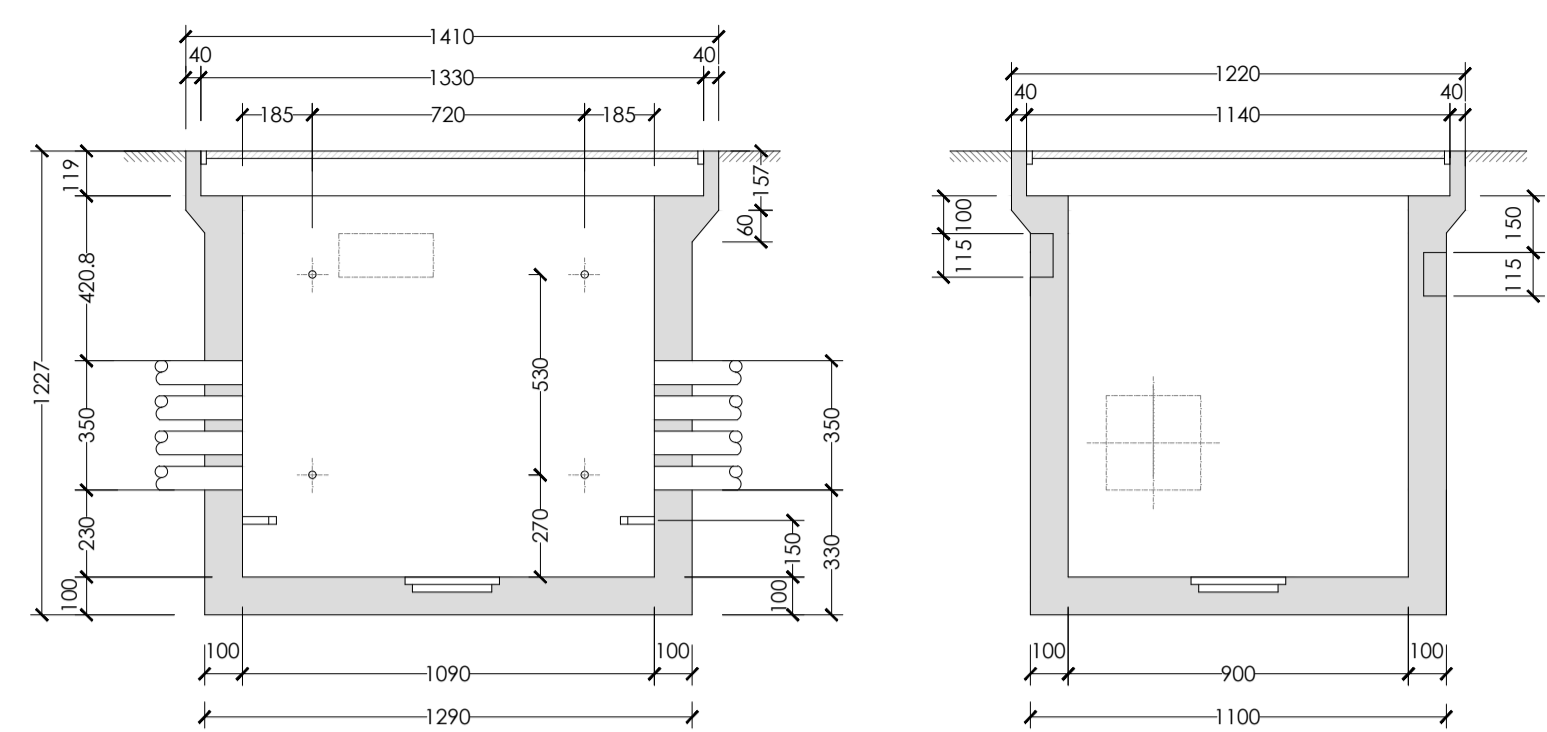


ARQUETA TIPO H



Cotas en mm
 NOTA:
 - Ventanas paredes transversales van huecas
 - Ventanas paredes longitudinales van tapadas con pared de hormigón; espesor 3 cm. en la parte interior

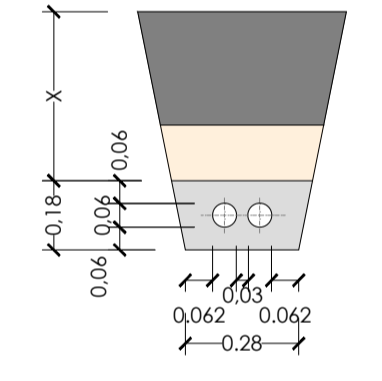
ARQUETA TIPO D



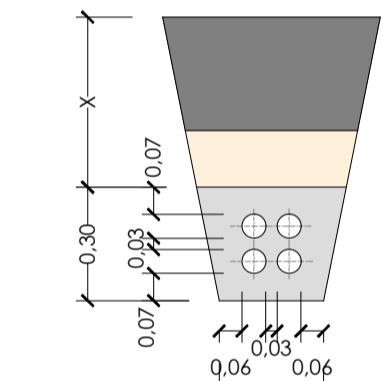
SECCIÓN CANALIZACIÓN EN ZANJA 2c PE Ø63 mm.

SECCIÓN CANALIZACIÓN EN ZANJA 4c PE Ø63 mm.

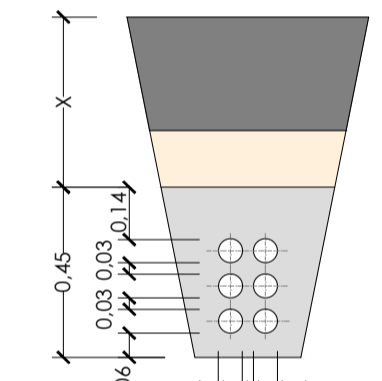
SECCIÓN CANALIZACIÓN EN ZANJA 6c PE Ø63 mm.



X (ACERA) = 0.60 m.
 X (CALZADA) = 1.00 m.



X (ACERA) = 0.60 m.
 X (CALZADA) = 1.00 m.

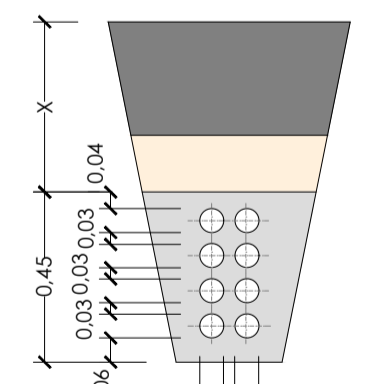


X (ACERA) = 0.60 m.
 X (CALZADA) = 1.00 m.

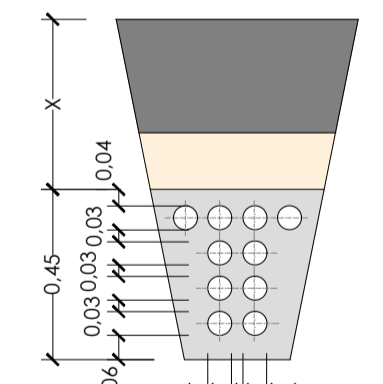
SECCIÓN CANALIZACIÓN EN ZANJA 8c PE Ø63 mm.

SECCIÓN CANALIZACIÓN EN ZANJA 10c PE Ø63 mm.

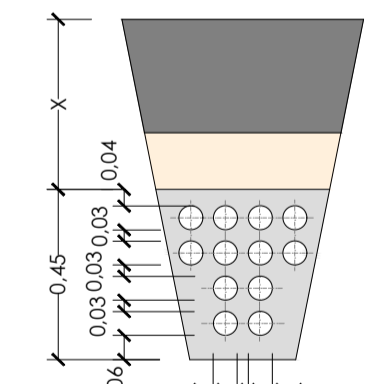
SECCIÓN CANALIZACIÓN EN ZANJA 12c PE Ø63 mm.



X (ACERA) = 0.60 m.
 X (CALZADA) = 1.00 m.

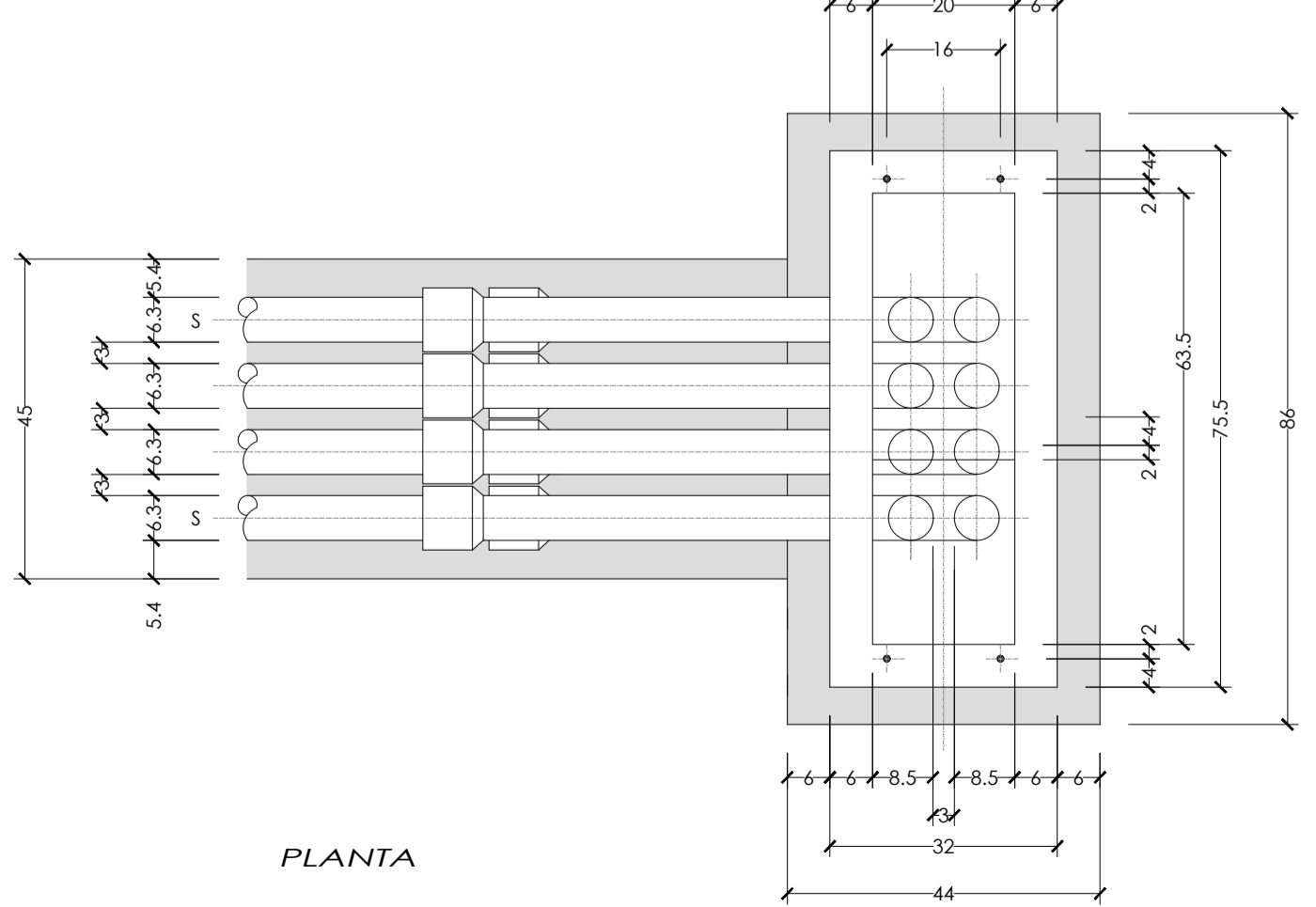
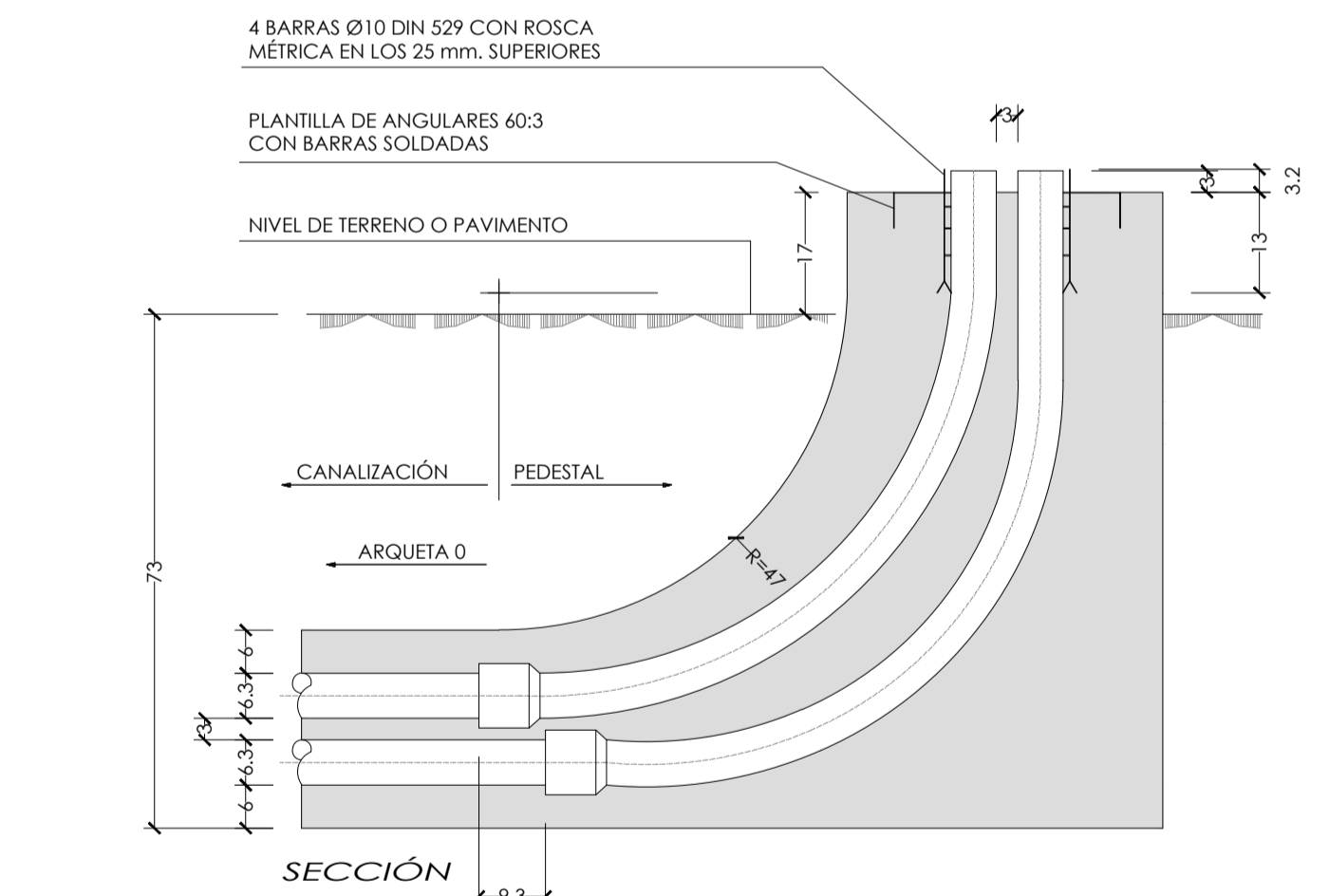


X (ACERA) = 0.60 m.
 X (CALZADA) = 1.00 m.

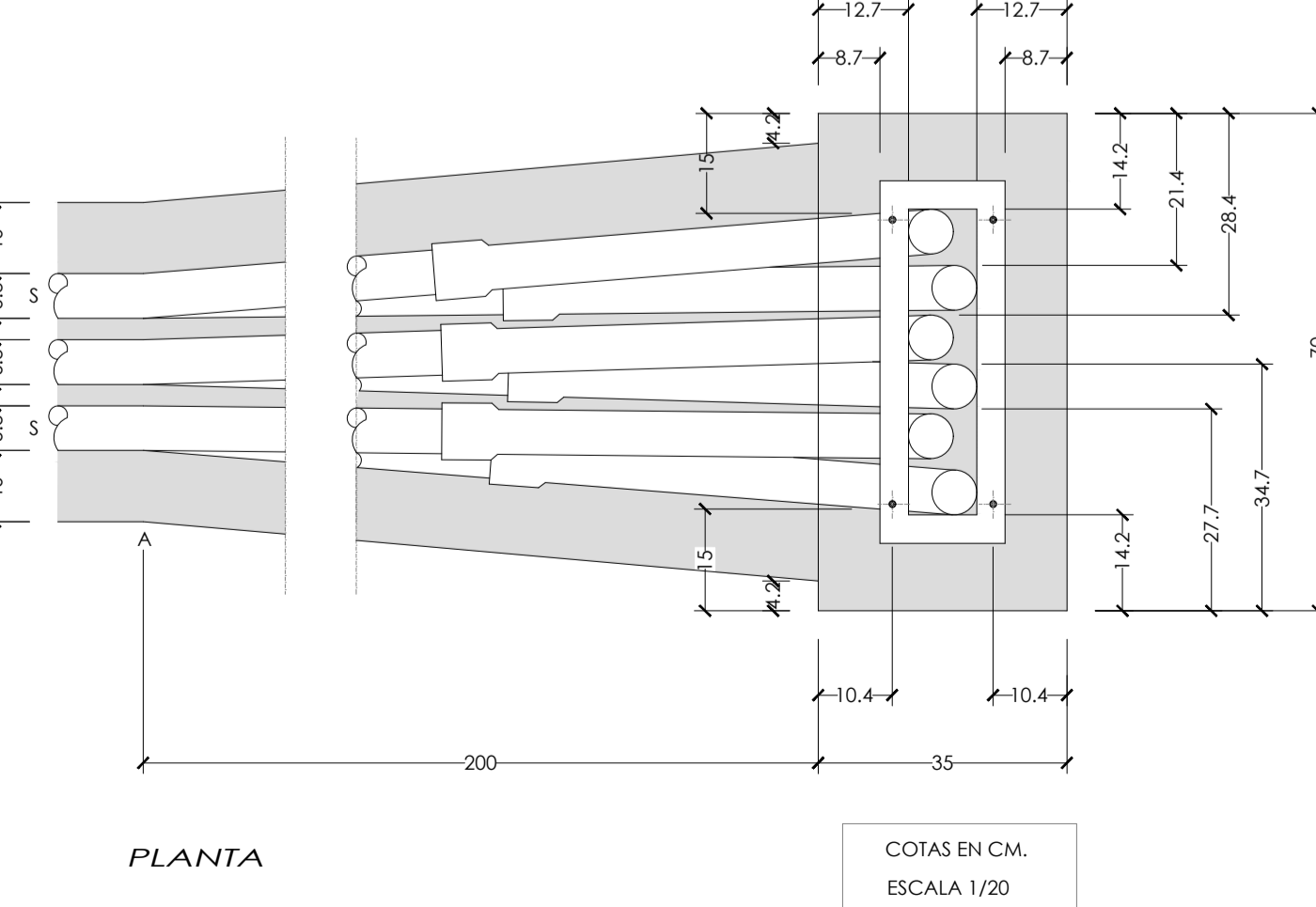
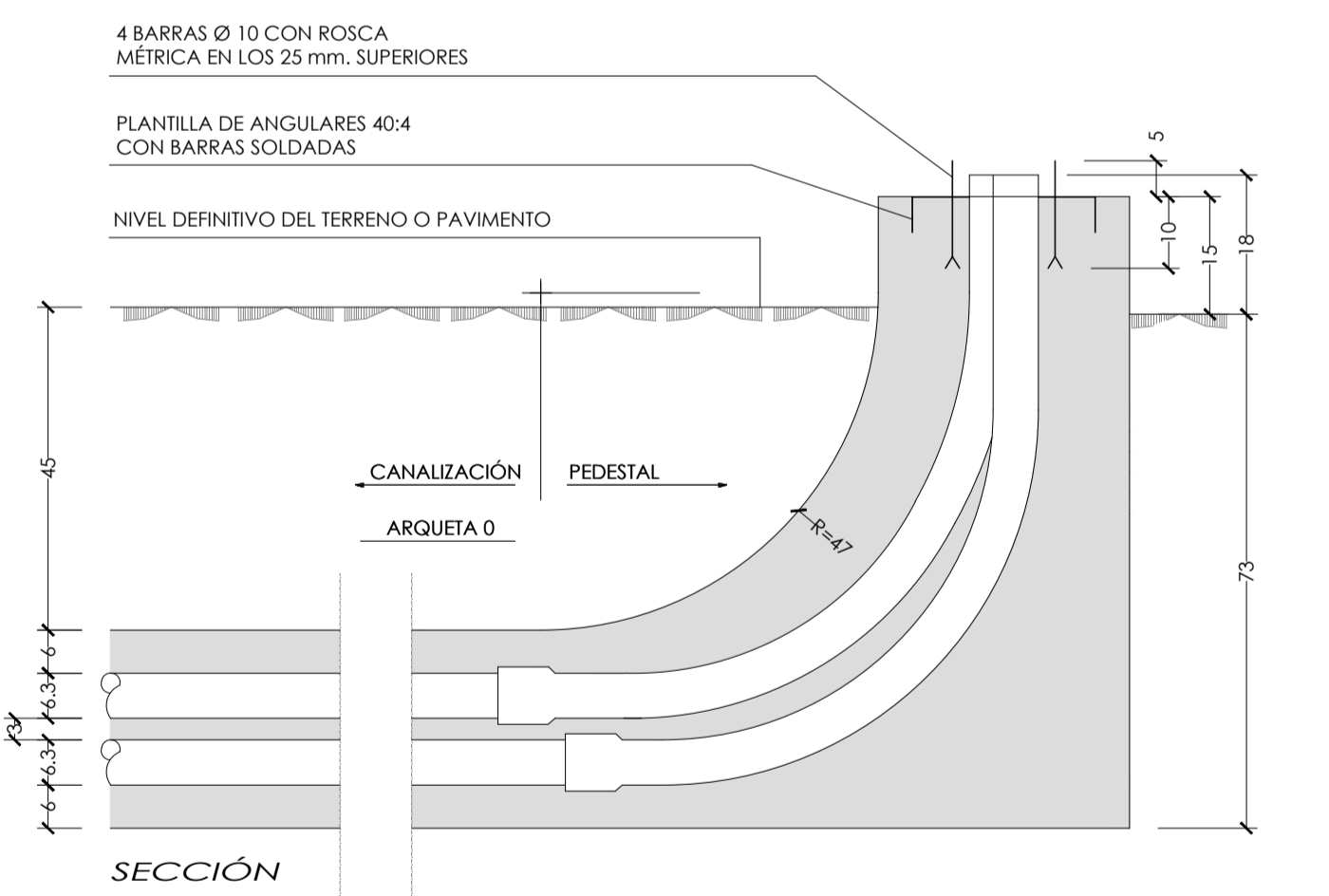


X (ACERA) = 0.60 m.
 X (CALZADA) = 1.00 m.

PEDESTAL PARA ARMARIO DE INTERCONEXIÓN

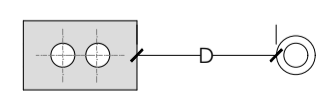


PEDESTAL PARA ARMARIO DISTRIBUCIÓN ACOMETIDAS



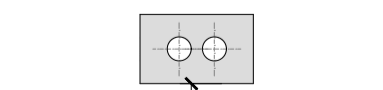
COTAS EN CM.
 ESCALA 1/20

PARALELISMO CON OTROS SERVICIOS



Alta Tensión= 25cm. mínimo
 Baja Tensión= 20cm. mínimo
 Otros servicios= 20cm. mínimo

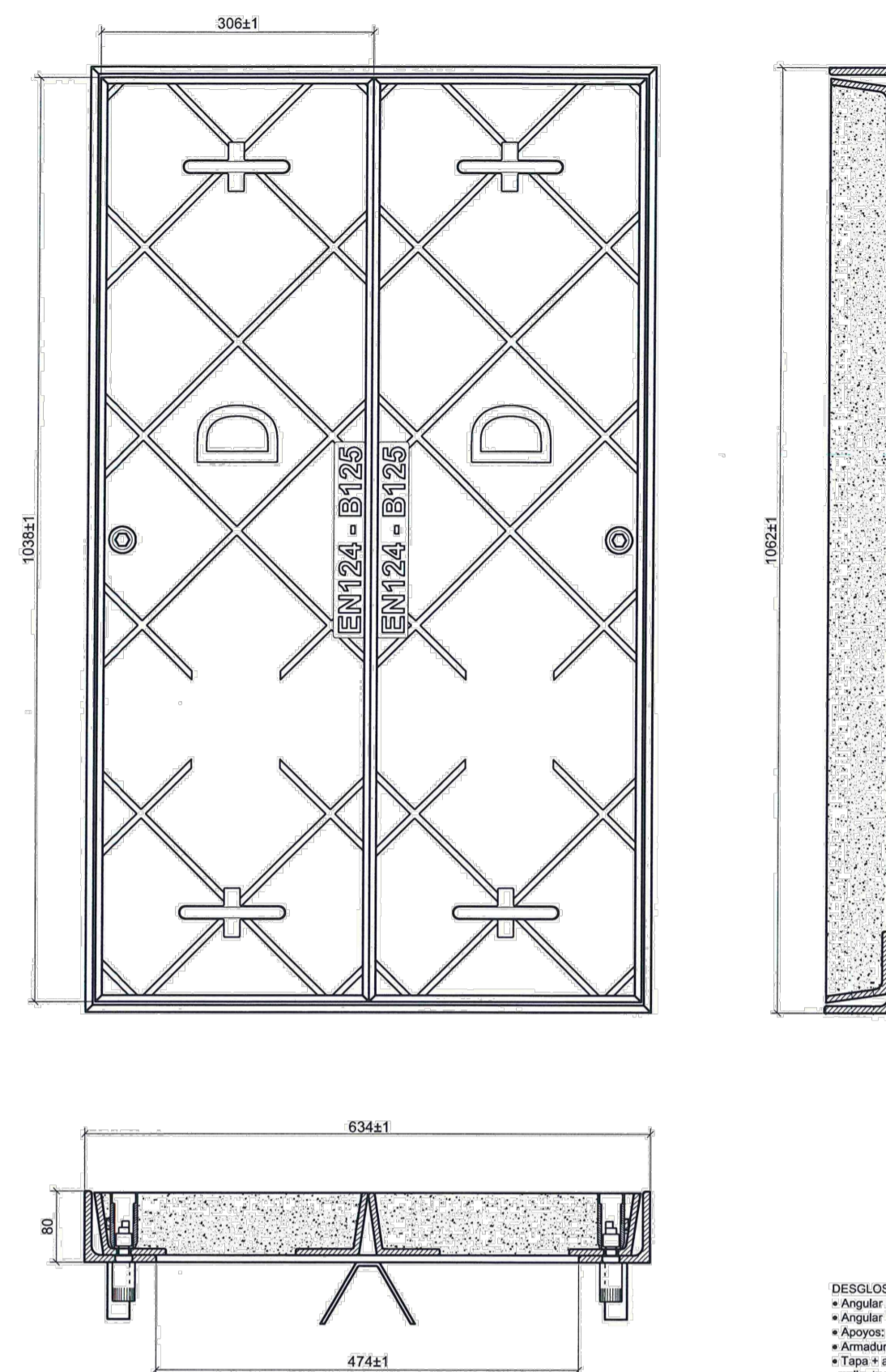
SEPARACIONES EN CRUCE CON OTROS SERVICIOS



Alta Tensión= 25cm. mínimo
 Baja Tensión= 20cm. mínimo
 Otros servicios= 20cm. mínimo

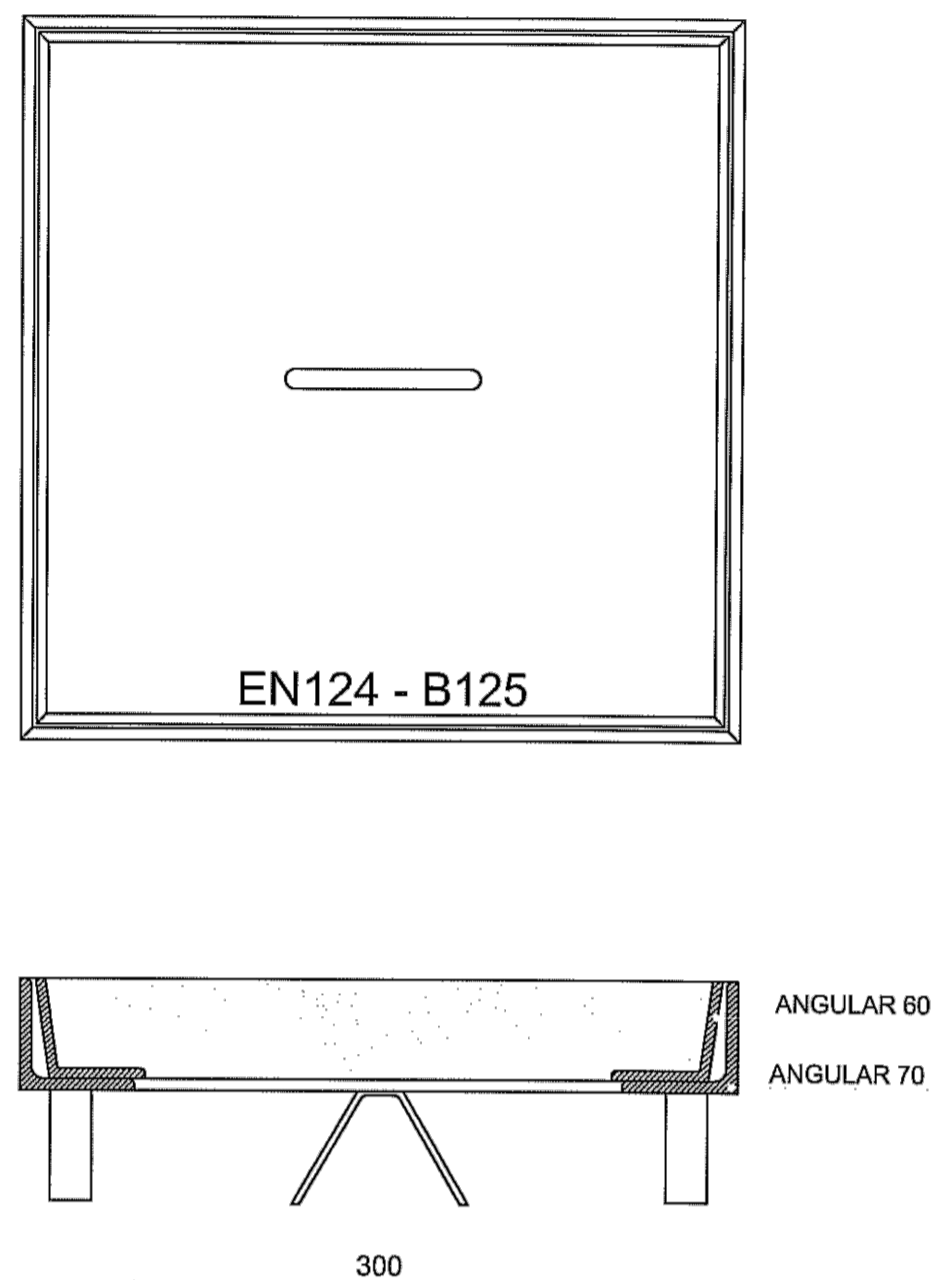
		SITUACIÓN: AYUNTAMIENTO DE LUGO	
PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III			
TÍTULO DEL PLANO: RED DE SERVICIOS. TELECOMUNICACIONES DETALLES I			
FECHA: JULIO 2021	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: 	ESCALA: INDICADAS	PLANO Nº: 24 TEL.01.02 Hoja 1 de 1

TAPA ARQUETA TIPO DM

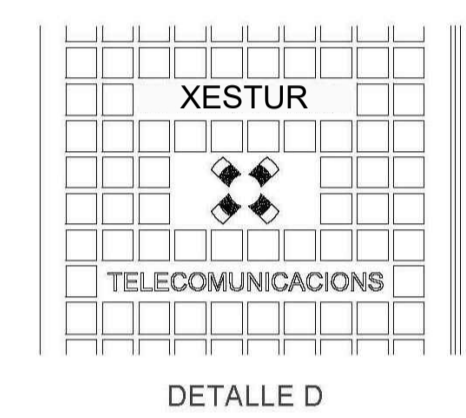
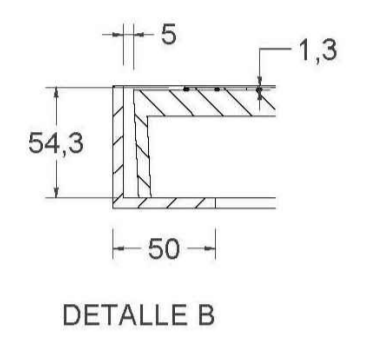
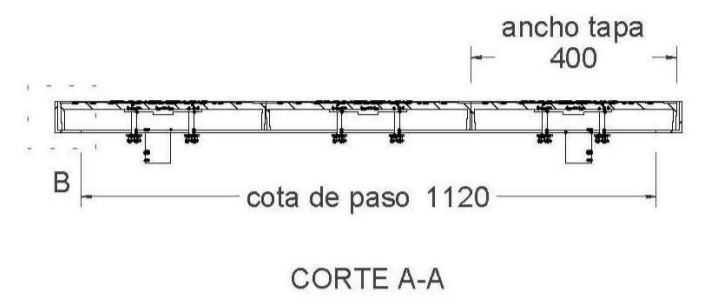
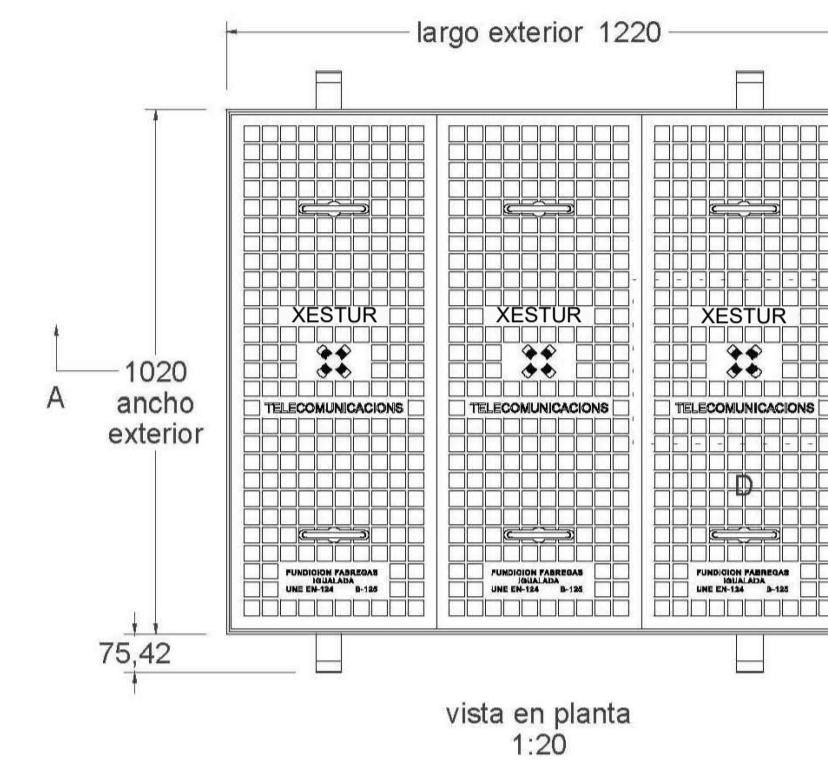
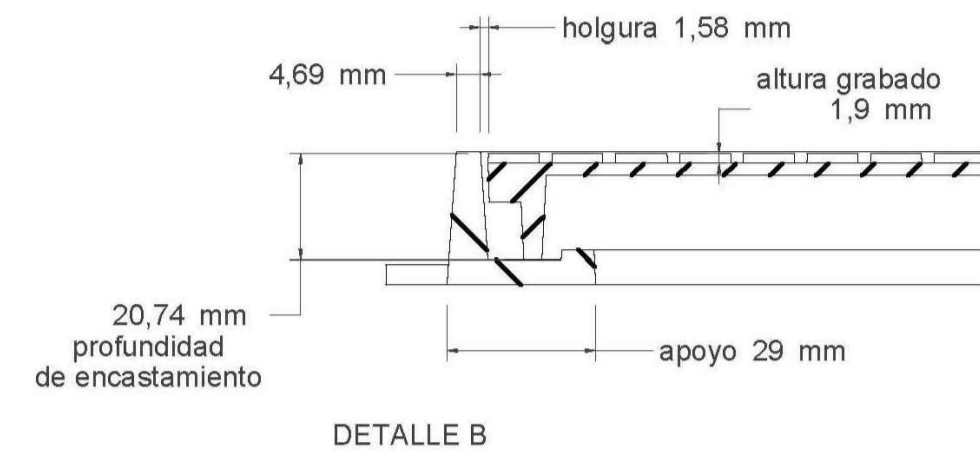
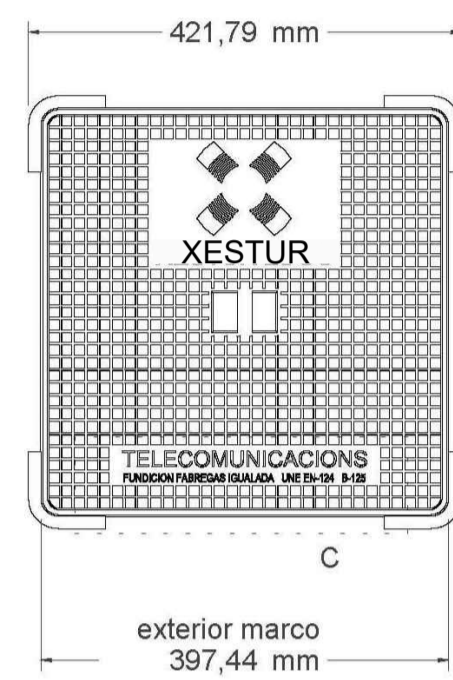
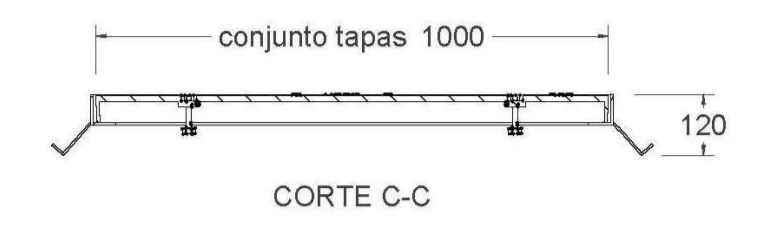
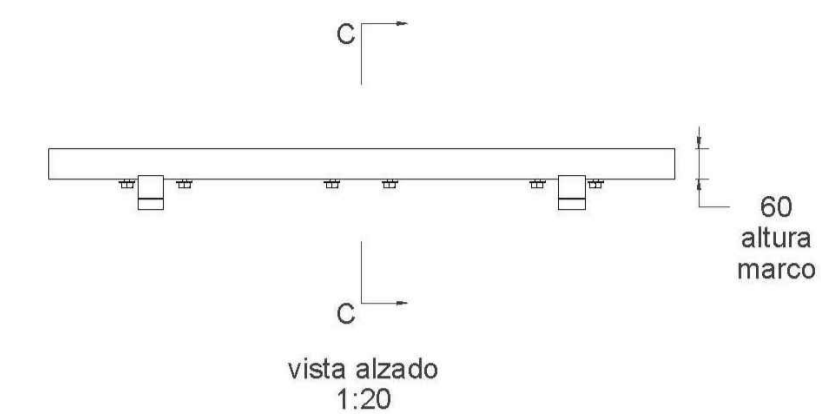
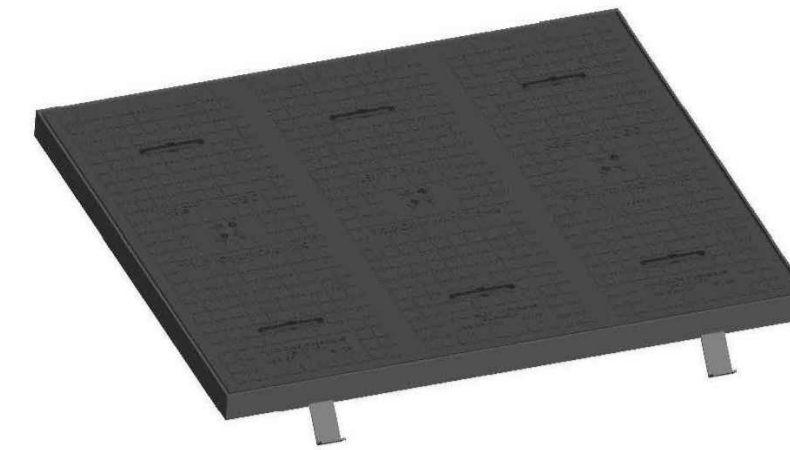
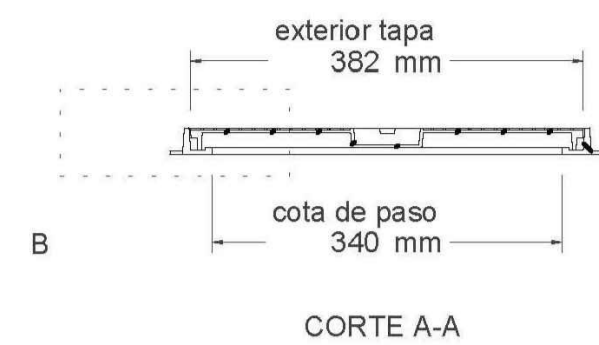
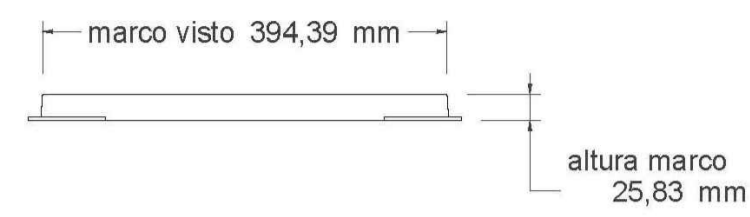


- DESGL OSI
- Angular 6
 - Angular 7
 - Apoyos 4
 - Armadura
 - Tapa a ar
 - Cierre en
 - Colgado
 - Hormigón

TAPA ARQUETA TIPO M

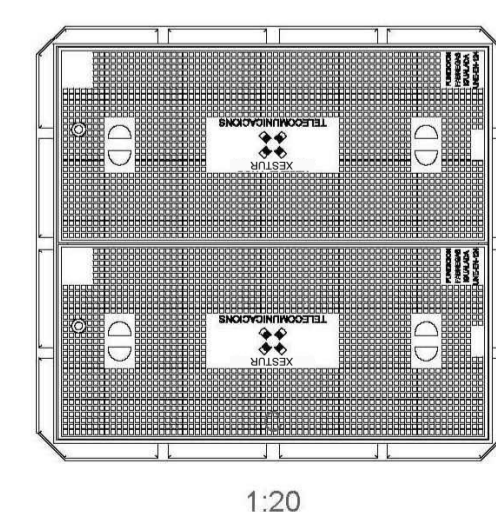
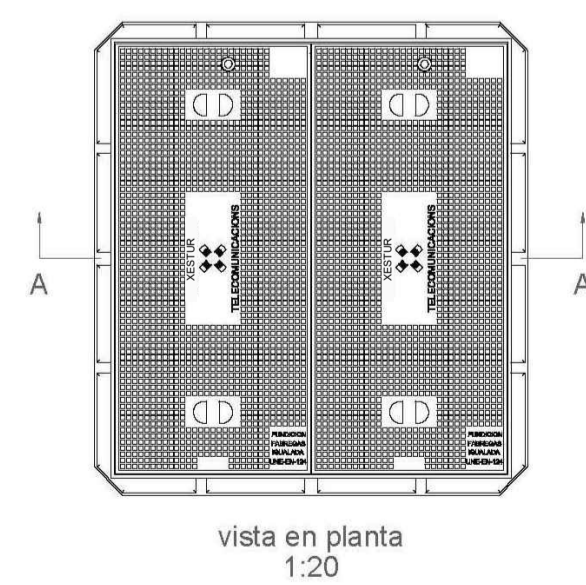
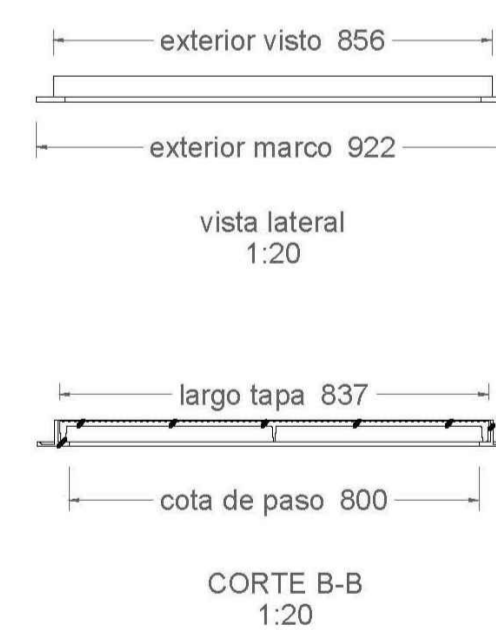
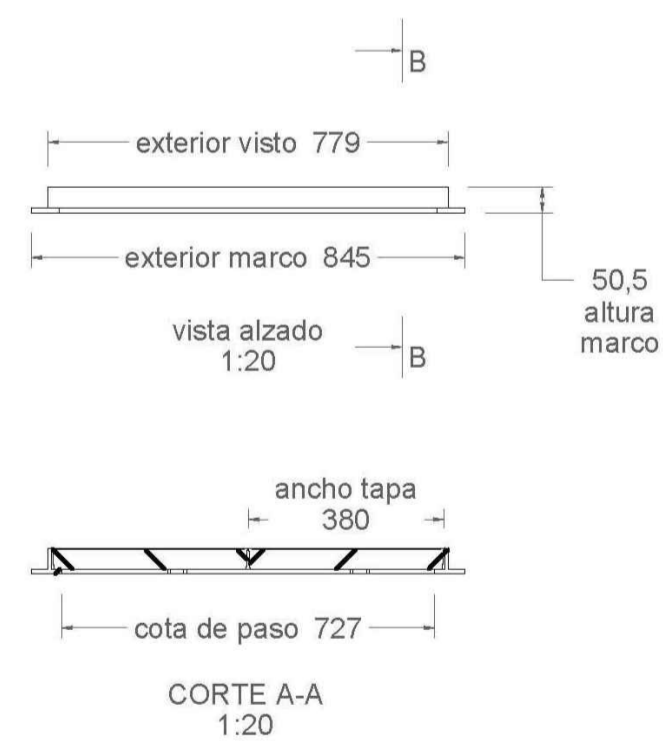
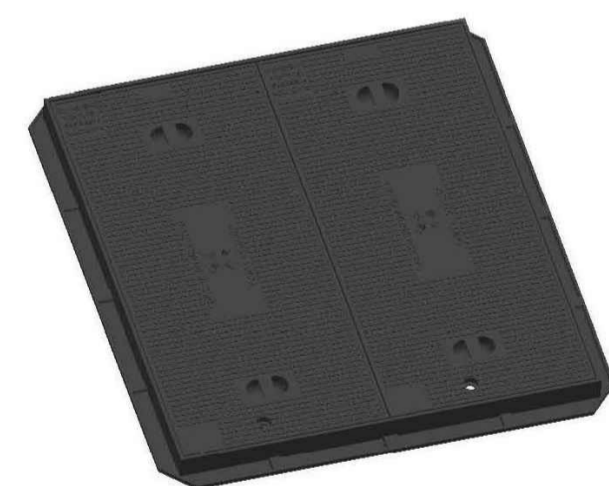


	SITUACIÓN: AYUNTAMIENTO DE LUGO		
PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III			
TÍTULO DEL PLANO: RED DE SERVICIOS. TELECOMUNICACIONES DETALLES II. TAPAS OPERADOR 1			
FECHA: JULIO 2021	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: FOL: ANXO LÓPEZ LÓPEZ	ESCALA: INDICADAS	PLANO Nº: 25 TEL.01.03 Hoja 1 de 2



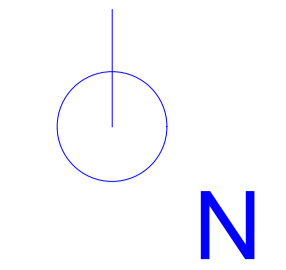
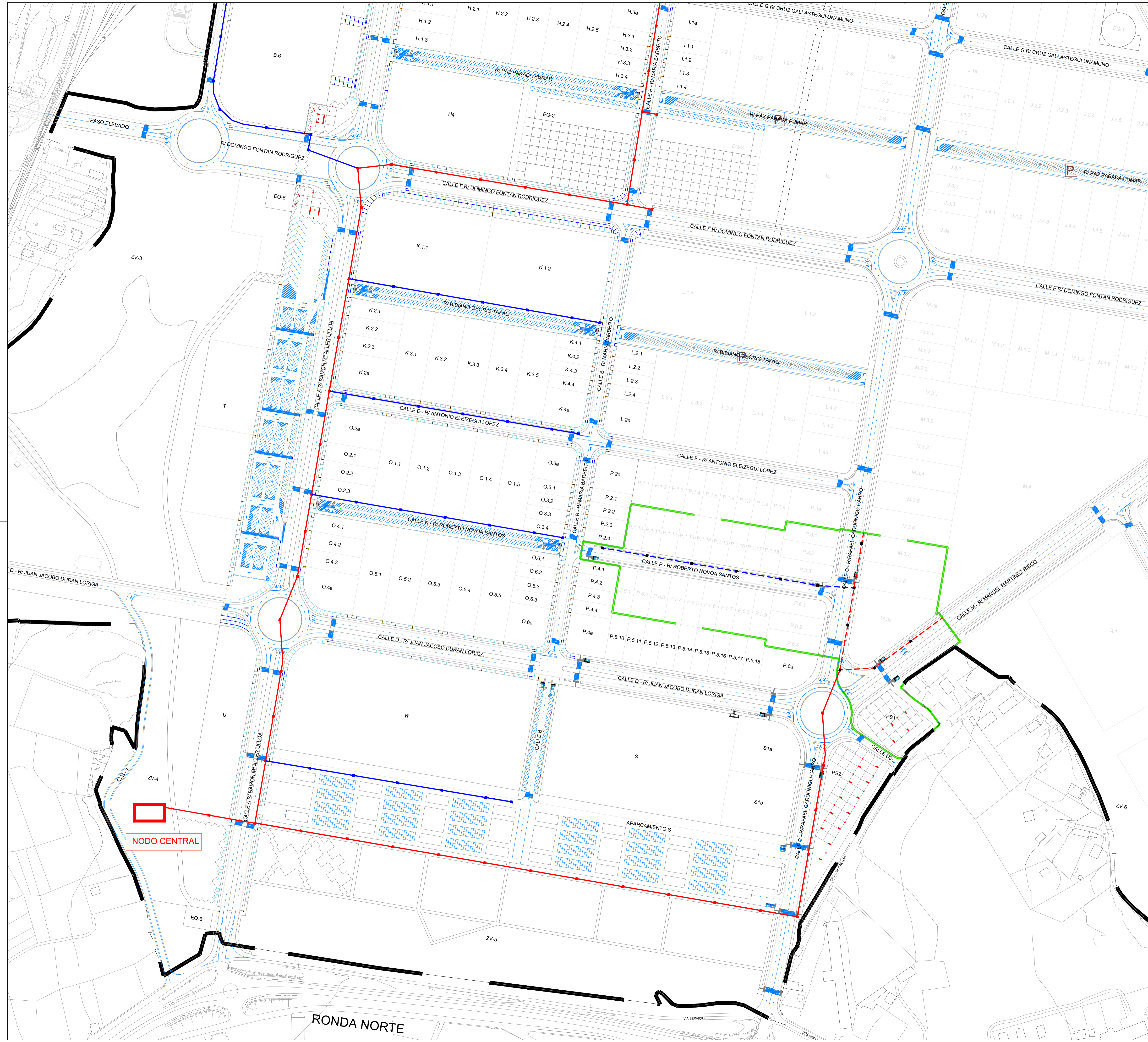
Material: Fundicion ductil GGG40
 Norma: UNE EN-124
 Clase: B-125
 Peso: 7.805 kg
 Acabado: Pintado negro asfáltico
 Con certificado de producto SGS

Material:
 Tapa: Fundicion ductil GGG40
 Marco: Acero
 Peso: 149.349 kg
 Acabado: Pintado negro asfáltico
 Norma: UNE EN-124
 Clase: B-125

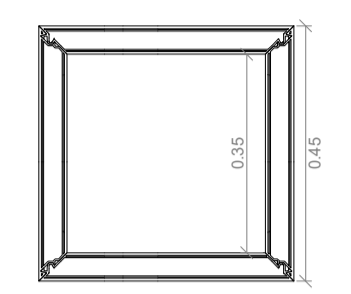


Material: Fundicion ductil GGG40
 Peso: 79.258 kg
 Acabado: Pintado negro asfáltico
 Norma: UNE EN-124
 Clase: B-125
 Con certificado de producto SGS

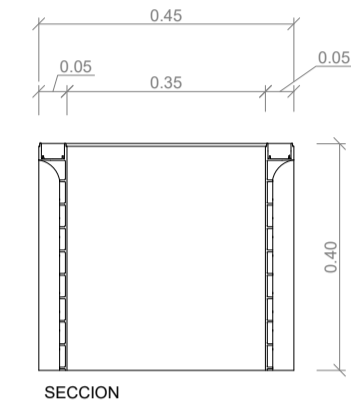
		SITUACIÓN: AYUNTAMIENTO DE LUGO	
PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III			
TÍTULO DEL PLANO: RED DE SERVICIOS. TELECOMUNICACIONES DETALLES II. TAPAS OPERADOR 2			
FECHA: JULIO 2021	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: 	ESCALA: INDICADAS	PLANO Nº: 25 TEL.01.03 Hoja 2 de 2



ARQUETA PP HIDROSTANK SIN FONDO
(MEDIDAS INTERIORES 35x35x40 cm)



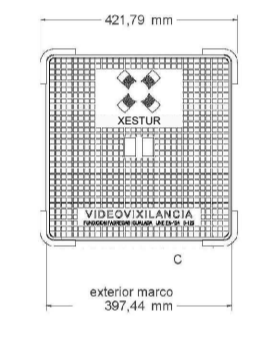
PLANTA



SECCION



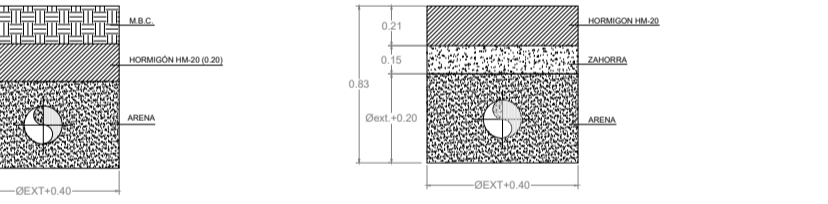
CORTE A-A



CORTE B-B

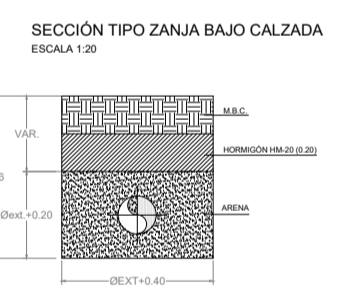


CORTE C-C

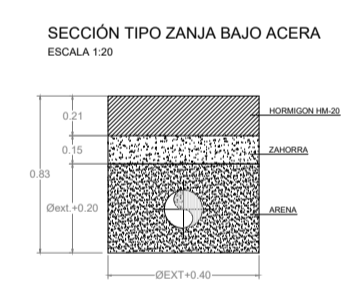


DETALLE C

Material: Fundición ductil GG18
Norma: UNE EN 124
Clase: B-125
Peso: 7,500 kg
Acabado: Pintado negro asfáltico
Con certificado de producto S05



SECCIÓN TIPO ZANJA BAJO CALZADA
ESCALA 1:20



SECCIÓN TIPO ZANJA BAJO ACERA
ESCALA 1:20

- TUBO PVC LISO D=110 mm (ejecutado en fase I)
- TUBO PVC LISO D=63 mm (ejecutado en fase I)
- - - TUBO PVC LISO D=110 mm
- - - TUBO PVC LISO D=63 mm
- ARQUETA DE REGISTRO (ejecutado en fase I)
- ARQUETA DE REGISTRO
- — — ÁMBITO PROYECTO SECTORIAL
- - - ÁMBITO FASE III

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE
TERREIRO E VIVIENDA

INSTITUTO GALEGO
DE VIVIENDA S.R.L.

GESTIÓN DO
SOLO DE GALICIA
XESTUR, S.A.

SITUACIÓN:
AYUNTAMIENTO DE LUGO

PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN
PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO)
FASE III

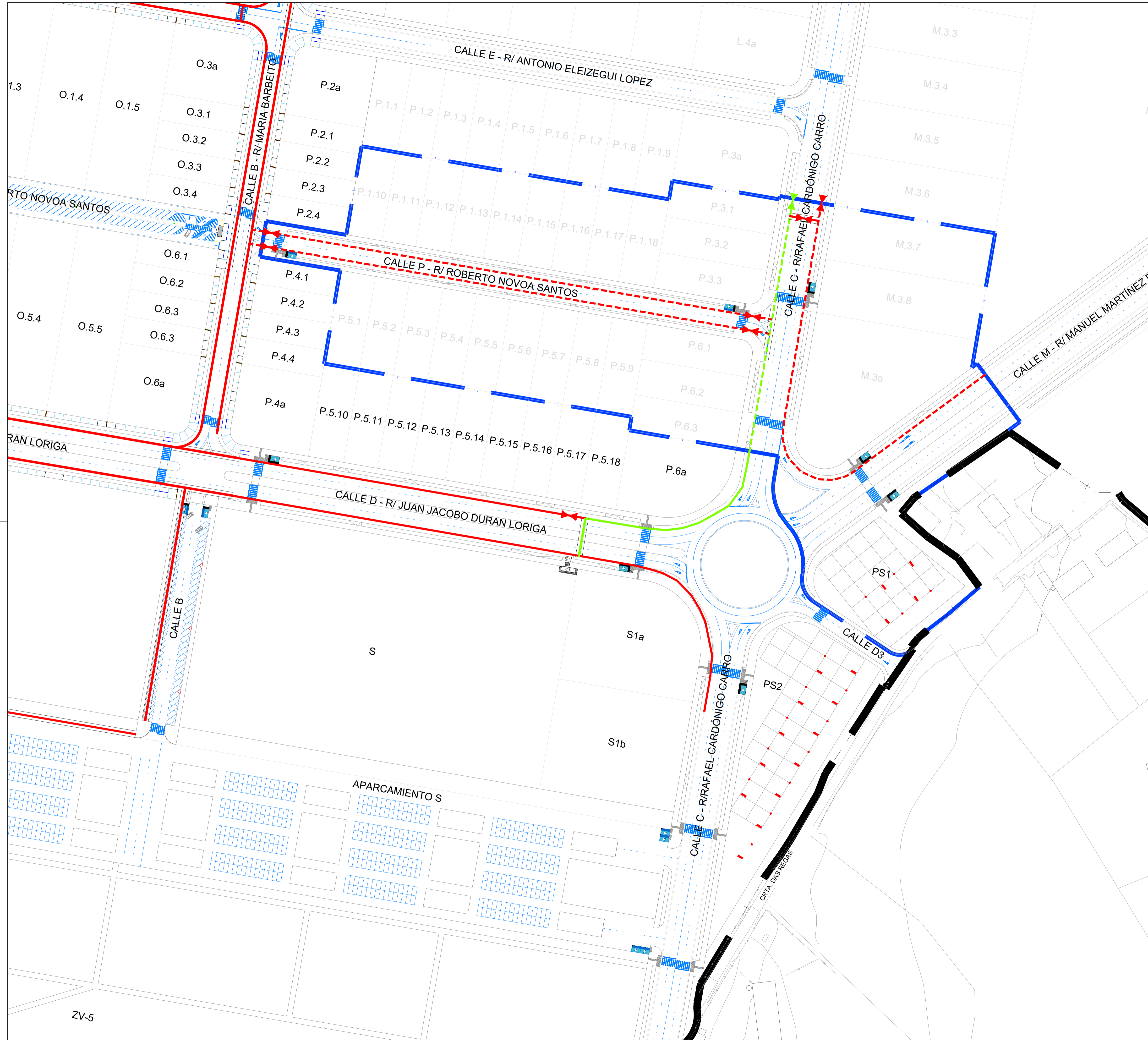
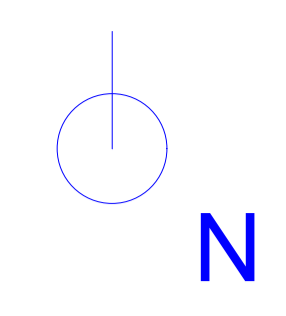
TÍTULO DEL PLANO:
**RED DE SERVICIOS. VÍDEOVIGILANCIA
PLANTA GENERAL Y DETALLES**

FECHA:
JULIO 2021

INGENIERO
AUTOR DEL PROYECTO:
Fco. ANTONIO LÓPEZ LÓPEZ

ESCALA:
1:2.000

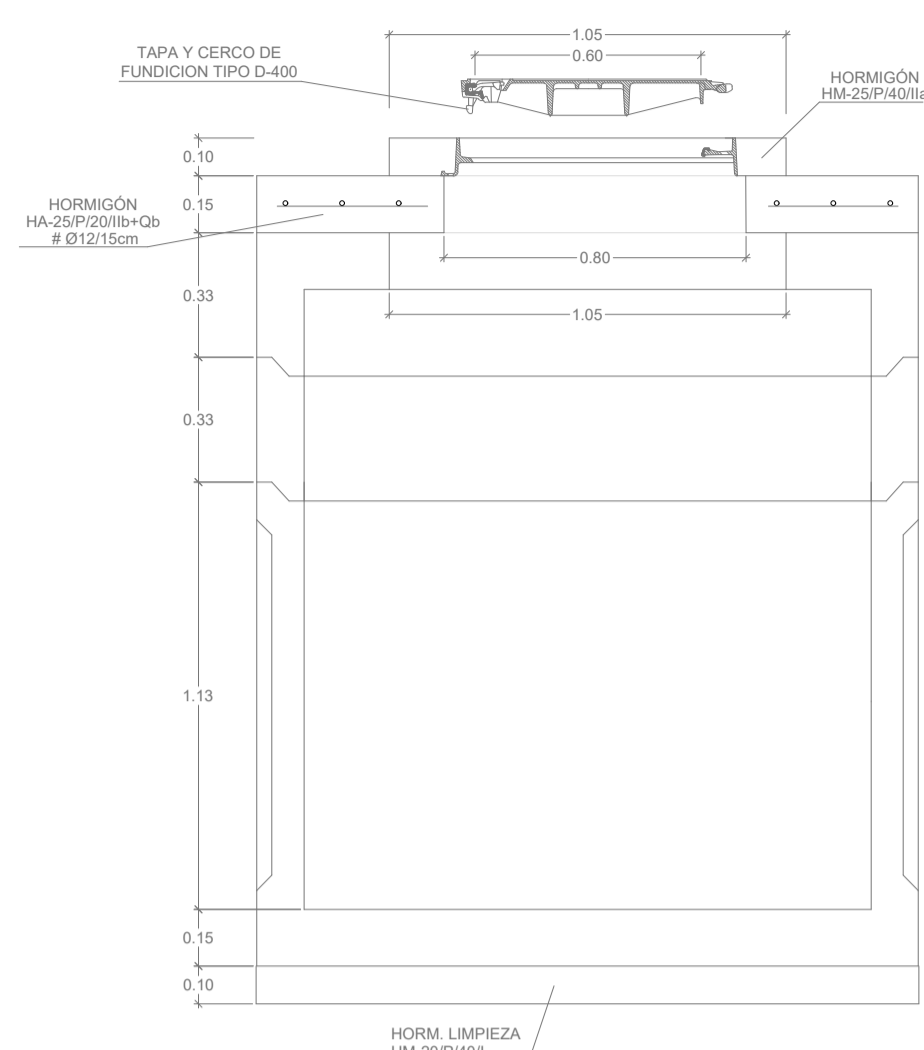
PLANO Nº:
26 VVG.01
Hoja 1 de 1



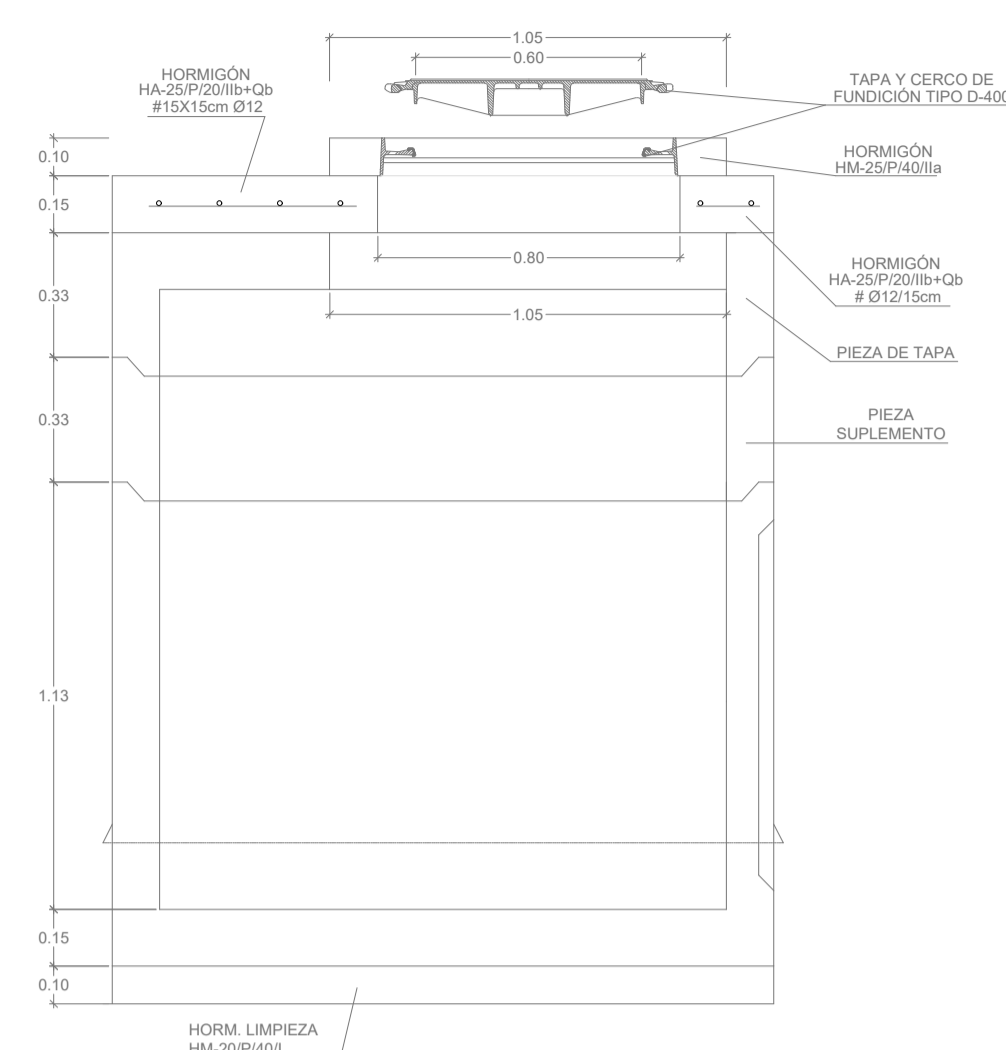
	TUBERÍA PE Ø 200 mm. (ejecutado)
	TUBERÍA PE Ø 110 mm. (ejecutado)
	TUBERÍA PE Ø 90 mm. (ejecutado)
	TUBERÍA PE Ø 110 mm.
	TUBERÍA PE Ø 90 mm.
	REFUERZO TUBERÍA
	VÁLVULA SECCIONAMIENTO CON VENTOSA
	VÁLVULA Ø110
	VÁLVULA Ø90
	ÁMBITO PROYECTO SECTORIAL
	ÁMBITO FASE III

 XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE, TERRITORIO E VIVENDA	 INSTITUTO GALEGO DE URBANISMO E SOLO	 XESTIÓN DO SOLO DE GALICIA XESTUR, S.A.	SITUACIÓN: AYUNTAMIENTO DE LUGO
PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III			
TÍTULO DEL PLANO: RED DE SERVICIOS. GAS PLANTA GENERAL			
FECHA: JULIO 2021	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: Fco. ANXO LÓPEZ LÓPEZ	ESCALA: 1:1.000	PLANO Nº: 27 GAS.01.01 Hija 1 de 1

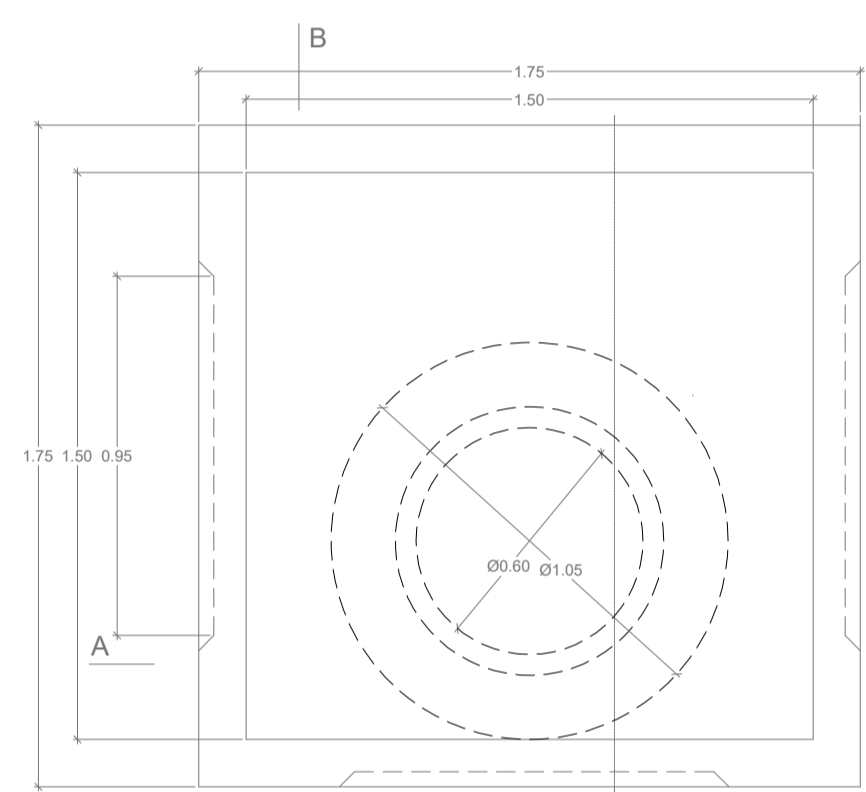
ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN 1500X1500 mm
ESCALA 1:20



SECCION A-A

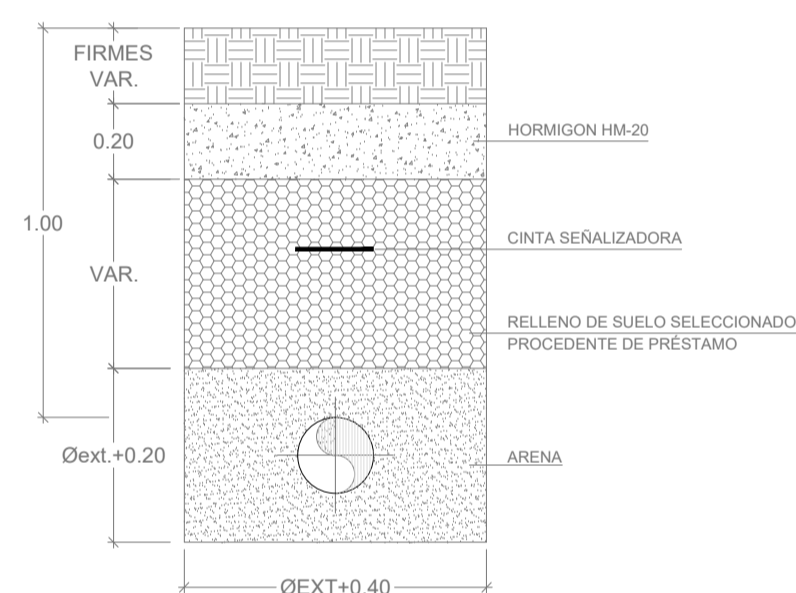


SECCION B-B

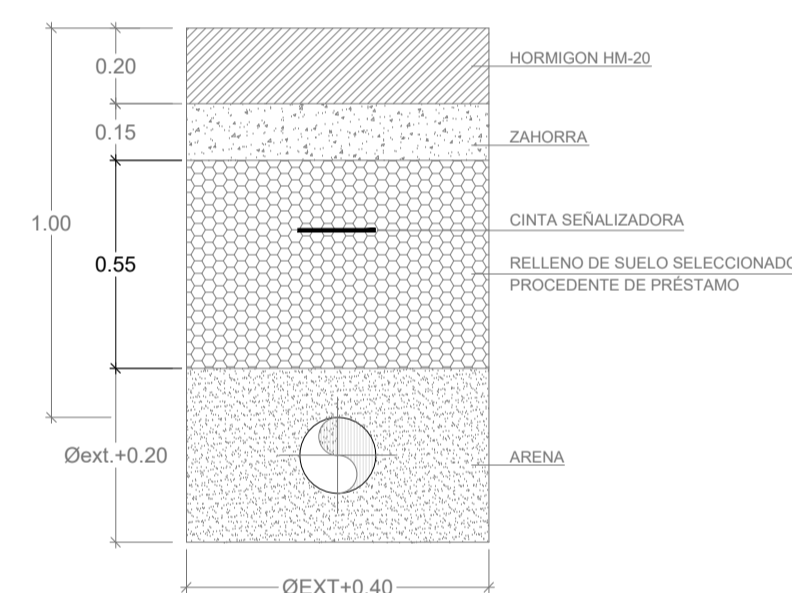


PLANTA

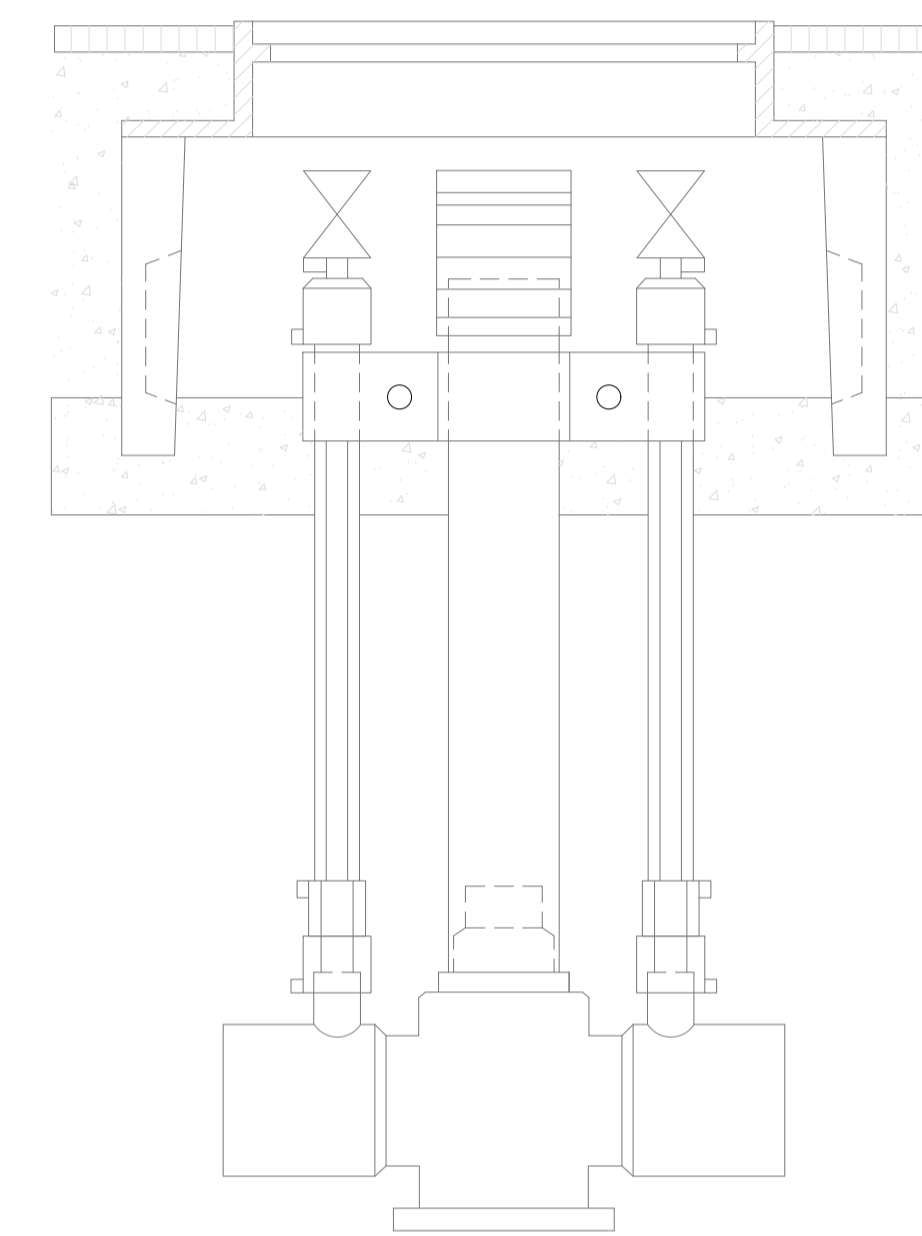
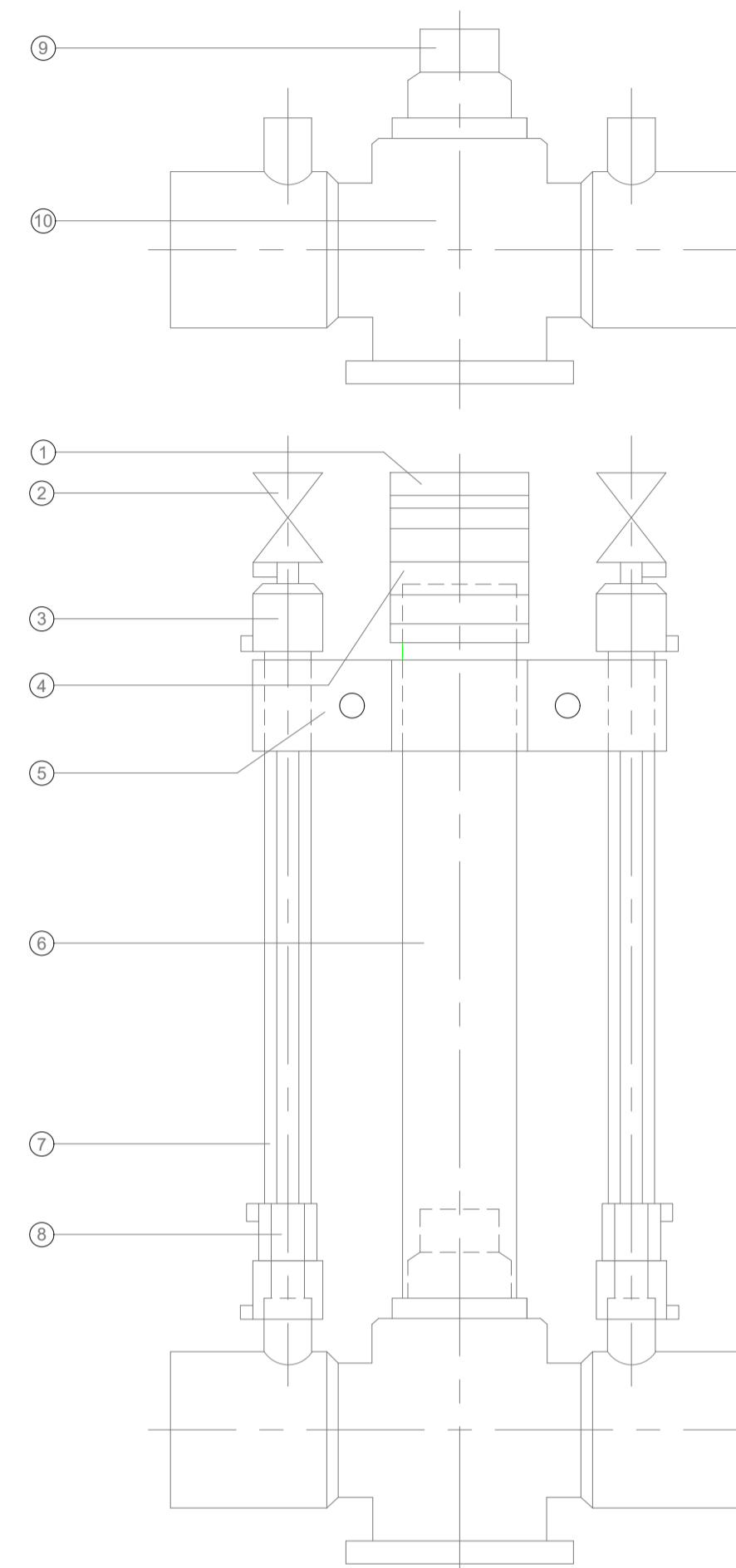
SECCIÓN TIPO ZANJA BAJO CALZADA
ESCALA 1:20



SECCIÓN TIPO ZANJA BAJO ACERA
ESCALA 1:20



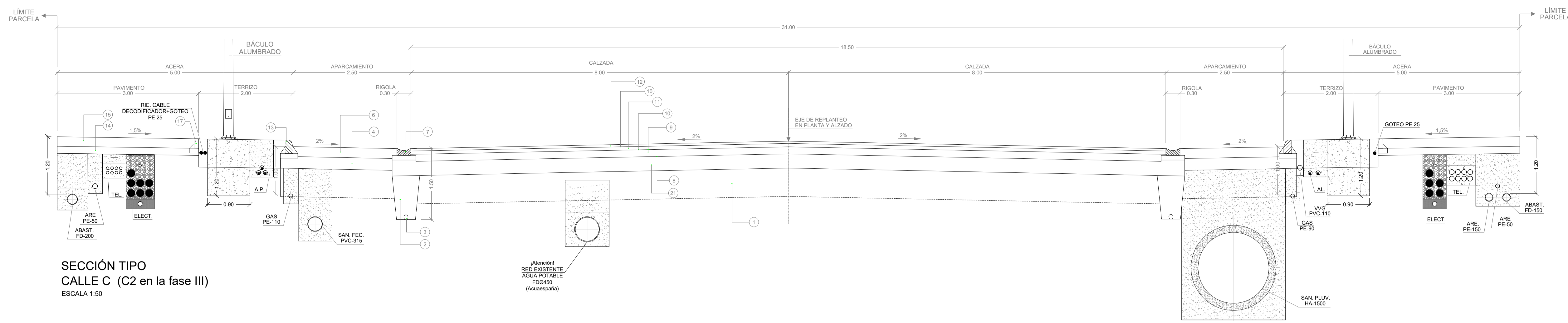
VÁLVULA PLÁSTICA CON DOS TOMAS PARA VENTEOS
MONTAJE DE DOS DESCARGAS Y SU DISPOSICIÓN PARA REGISTRO
SIN ESCALA



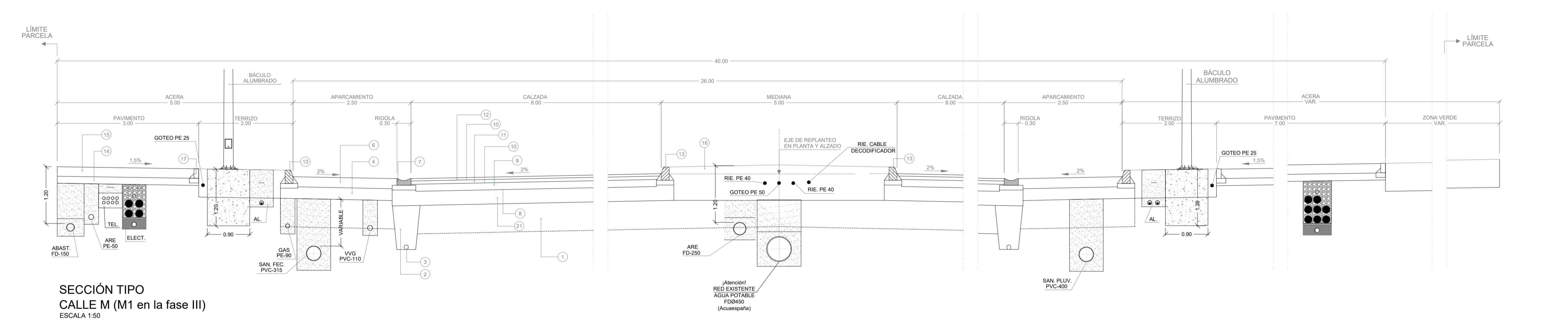
Nº	COMPONENTE	MATERIAL
1	Tapón	PVC
2	Válvula DN 20	Latón
3	Reducción Ø 32x20 mm	Poliétileno
4	Manguito	PVC
5	Abrazadera anclaje purgas	PVC
6	Tubo	PVC
7	Tubo d 32 mm	Poliétileno
8	Manguito (electro) d 32 mm	Polipropileno
9	Dispositivo de maniobra	Polipropileno
10	Válvula con 2 tomas venteo	Poliétileno

		SITUACIÓN: AYUNTAMIENTO DE LUGO
PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III		
TÍTULO DEL PLANO: RED DE SERVICIOS. GAS DETALLES		
FECHA: JULIO 2021	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: FOL: ANJUNO LÓPEZ LÓPEZ	ESCALA: PLANO Nº: 28 GAS.01.02 INDICADAS Hoja 1 de 1

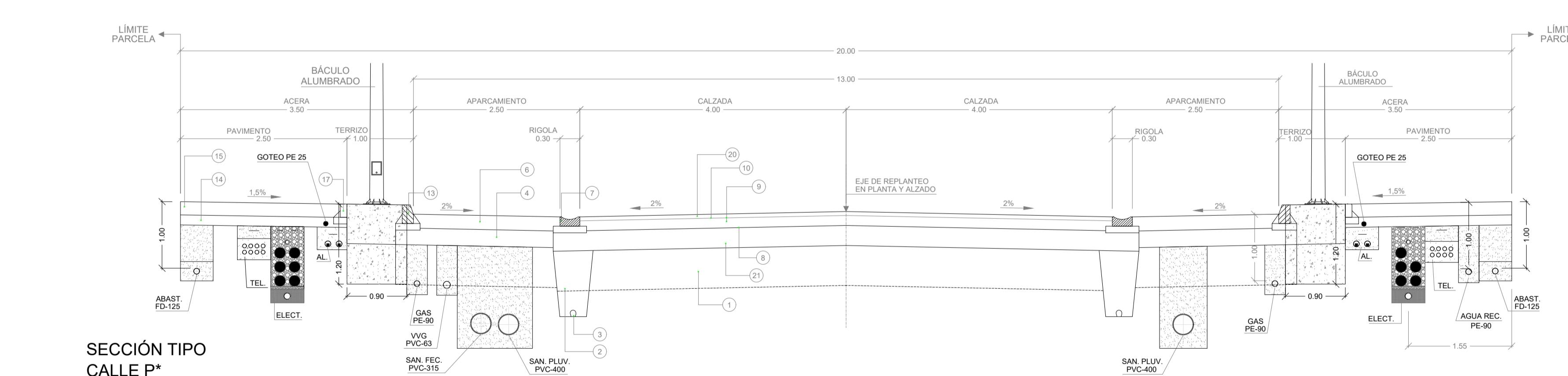
Dirección de Urbanismo y Planeación Urbana
 Dirección de Obras Públicas
 Dirección de Obras de Saneamiento y Agua Potable
 Dirección de Obras de Saneamiento y Agua Potable



SECCIÓN TIPO
CALLE C (C2 en la fase III)
 ESCALA 1:50

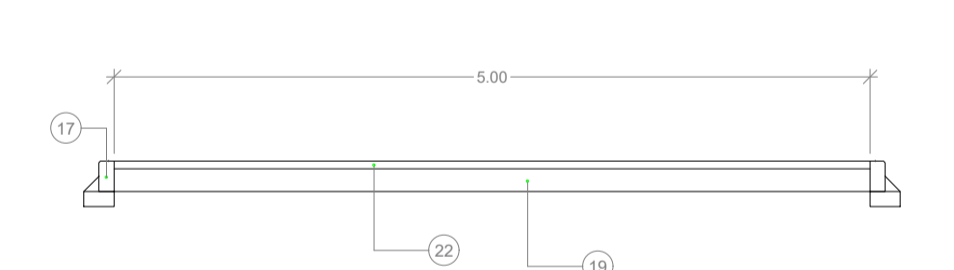


SECCIÓN TIPO
CALLE M (M1 en la fase III)
 ESCALA 1:50



SECCIÓN TIPO
CALLE P*
 ESCALA 1:50

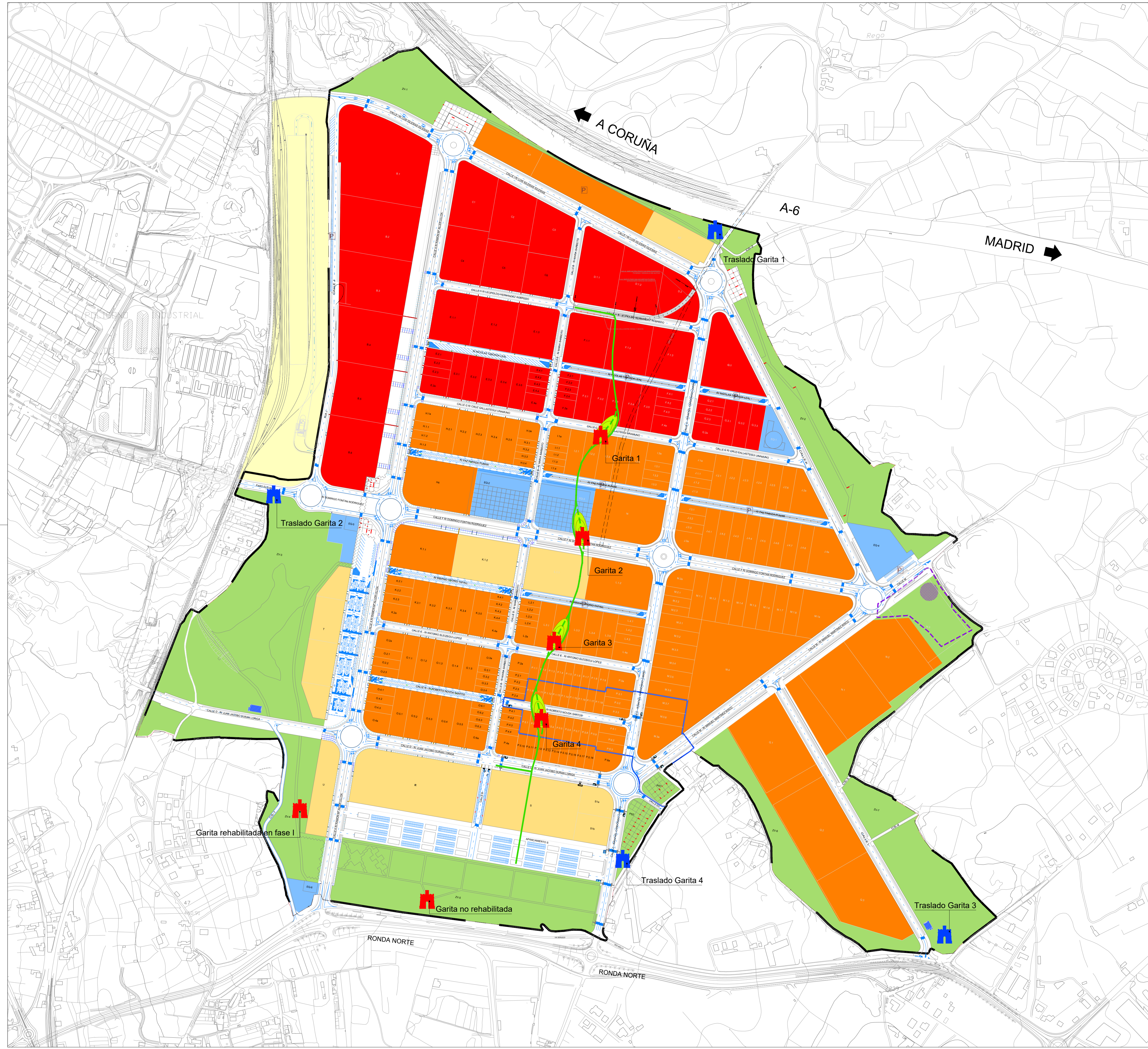
* (anteriormente diseñado como aparcamiento)



SECCIÓN TIPO SENDA
 ESCALA 1:50

LEYENDA	
1	EXPLANADA E2 (0,60) BAJO VIAL
2	RELLENO MATERIAL FILTRANTE + GEOTEXTIL
3	P.V.C. ABOVEDADO Ø110
4	ZAHORRA ARTIFICIAL APARCAMIENTO VIAL (0,25)
5	CUNETETA EN TIERRA
6	HORMIGON HM-20 (P/45) FRATASADO APARCAMIENTO (0,21)
7	RIGOLA (a=0,30)
8	RIEGO DE IMPRIMACIÓN
9	MACADAM (0,15) + D.T.S. (4,5 + 2,5 kg/m2 C65 B3 TRG)
10	RIEGO DE ADHERENCIA
11	AGLOMERADO AC-22 (antes S-20) (0,07)
12	AGLOMERADO AC-16 (antes D-12) (0,05)
13	BORDILLO DE HORMIGON BICAPA 0,15x0,28
14	ZAHORRA ARTIFICIAL ACERA (0,15)
15	HORMIGON HM-20 (P/45) RULETEADO ACERA (0,20)
16	TIERRA VEGETAL MEDIANA
17	BORDILLO DE HORMIGON 0,09 - 0,10 x 0,20
18	EXPLANADA SUELO SELECCIONADO CAMINO SERVICIO
19	ZAHORRA ARTIFICIAL SENDA PEATONAL (0,15)
20	AGLOMERADO AC-16 (antes D-12) (0,06) (en vías secundarias)
21	ZAHORRA ARTIFICIAL CALZADA VIAL (0,30)
22	RECEBO CON ARENA DE MINA (0,03)

		SITUACIÓN: AYUNTAMIENTO DE LUGO	
PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III			
TÍTULO DEL PLANO: COORDINACIÓN DE SERVICIOS			
FECHA: JULIO 2021	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: 	ESCALA: INDICADAS	PLANO Nº: 29 SER.01 Hoja 1 de 1

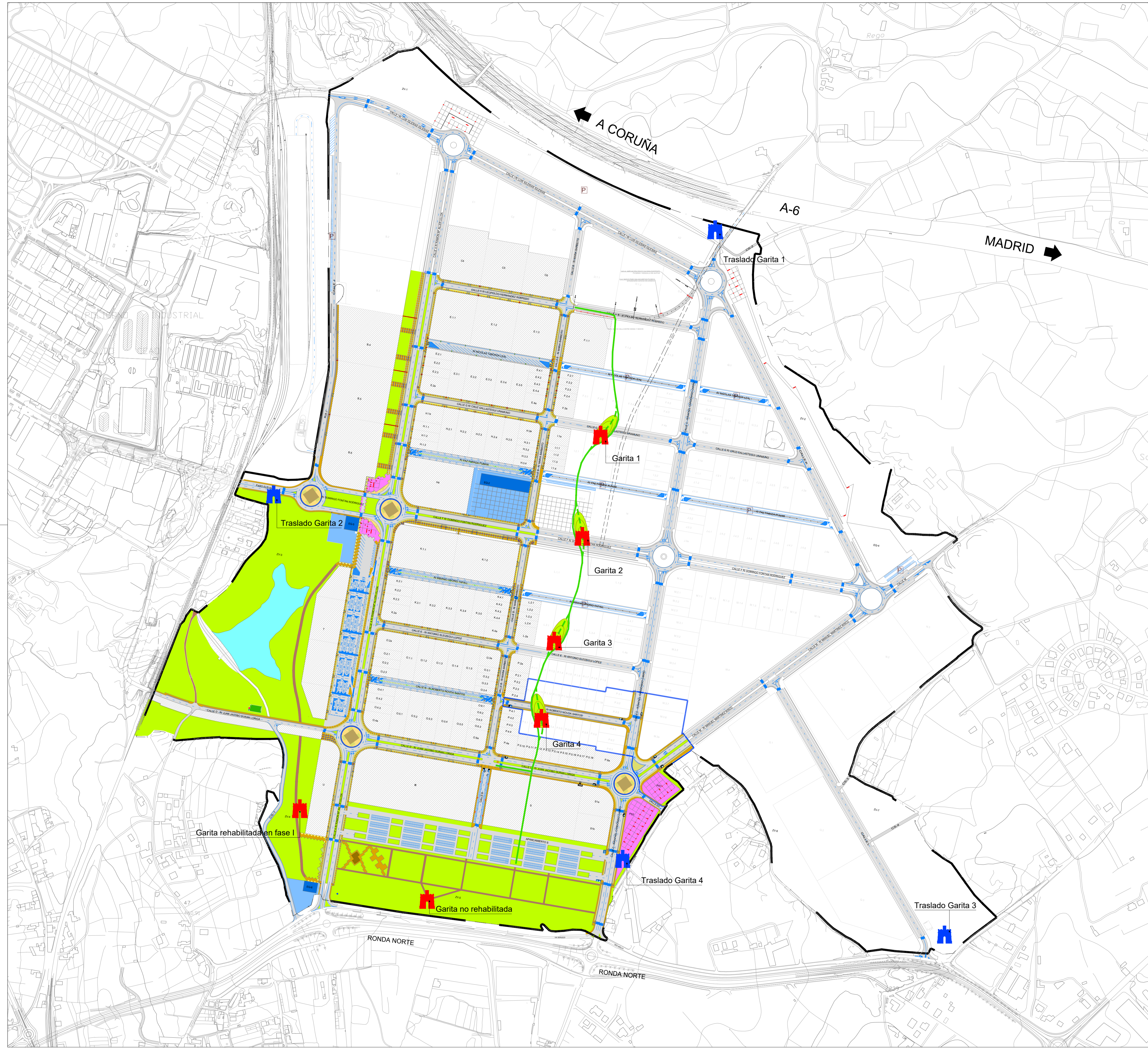


- TERMINAL MERCANCÍAS
- USO TERCIARIO
- USO MIXTO INDUSTRIAL TERCIARIO
- USO INDUSTRIAL
- EQUIPAMIENTO
- ESPACIO LIBRE DE DOMINIO Y USO PÚBLICO
- SERVICIOS TÉCNICOS
- PROTECCIÓN INTEGRAL
- CONTORNO DE PROTECCIÓN

- GARITA EXISTENTE
- NUEVA UBICACIÓN GARITA
- SENDA PEATONAL EXISTENTE

- ÁMBITO PROYECTO SECTORIAL
- ÁMBITO FASE III

<p>XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE, TERRITORIO E VIVIENDA</p> <p>INSTITUTO GALEGO DE VIVIENDA E SERVICIOS XESTIÓN DO SOLO DE GALICIA</p>	<p>SITUACIÓN: AYUNTAMIENTO DE LUGO</p>		
<p>PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III</p>			
<p>TÍTULO DEL PLANO: TRASLADO GARITAS MILITARES PLANTA ORDENACIÓN</p>			
<p>FECHA: JULIO 2021</p>	<p>INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: Fco. ANXIMO LÓPEZ LÓPEZ</p>	<p>ESCALA: 1:4.000</p>	<p>PLANO Nº: 30 SER.02 Hoja 1 de 3</p>



- - - - - ÁMBITO PROYECTO SECTORIAL
 - - - - - ÁMBITO FASE III

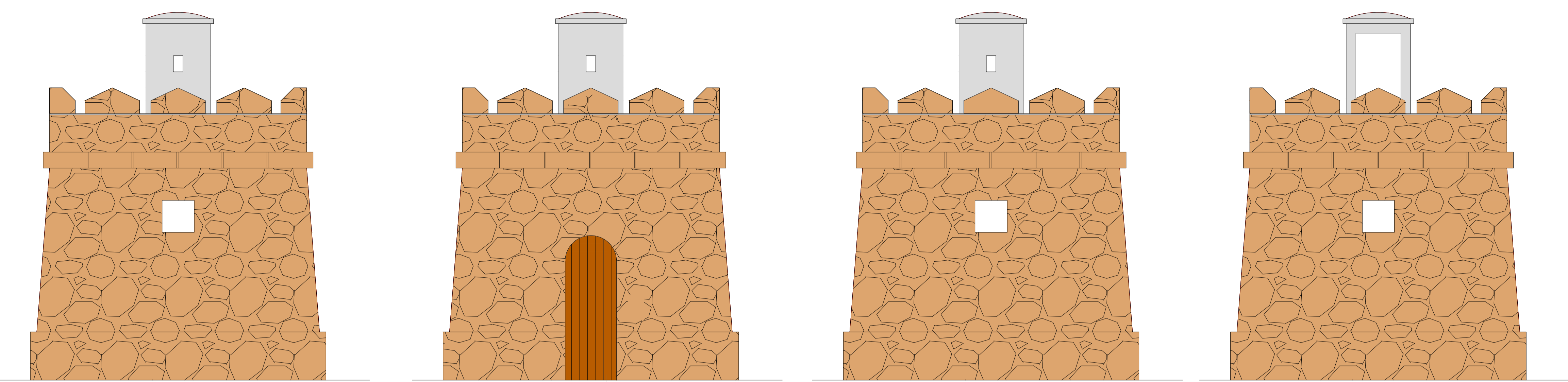
LEYENDA ÁMBITO FASE III

- ZAHORRA ARTIFICIAL (sendas peatonales)
- AGLOMERADO
- HORMIGÓN FRATASADO (aparcamientos laterales viales)
- HORMIGÓN RULETEADO (aceras)
- ADOQUÍN HORMIGÓN (plazas)
- ADOQUÍN GRANITO (glorietas)
- GRAVA CON MALLA ANTIHERBA (glorietas/terrizos)
- GRAVA CON CAUCHO RECICLADO (glorietas)
- CÉSPED ARTIFICIAL (glorietas)
- SIEMBRA CÉSPED (isletas/medianas/zonas verdes)

- GARITA EXISTENTE
- NUEVA UBICACIÓN GARITA
- SENDA PEATONAL EXISTENTE

- - - - - ÁMBITO PROYECTO SECTORIAL
 - - - - - ÁMBITO FASE III

<p> XUNTA DE GALICIA <small>CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE TERRITORIO E VIVIENDA</small> </p> <p> <small>INSTITUTO GALEGO DE VIVIENDA S.S. R.L.</small> </p> <p> <small>XESTIÓN DO SOLO DE GALICIA XESTUR, S.A.</small> </p>	<p>SITUACIÓN:</p> <p style="text-align: center;">AYUNTAMIENTO DE LUGO</p> <p style="text-align: center;"> PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III </p>	
<p>TÍTULO DEL PLANO:</p> <p style="text-align: center;">TRASLADO GARITAS MILITARES PLANTA URBANIZACIÓN</p>		
<p>FECHA:</p> <p style="text-align: center;">JULIO 2021</p>	<p>INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:</p> <p style="text-align: center;"> <small>Fco. ANXIMO LÓPEZ LÓPEZ</small> </p>	<p>ESCALA:</p> <p style="text-align: center;">1:4.000</p>
<p>PLANO Nº:</p> <p style="text-align: center;">30 SER.02</p> <p style="text-align: right;"><small>Hoja 2 de 3</small></p>		

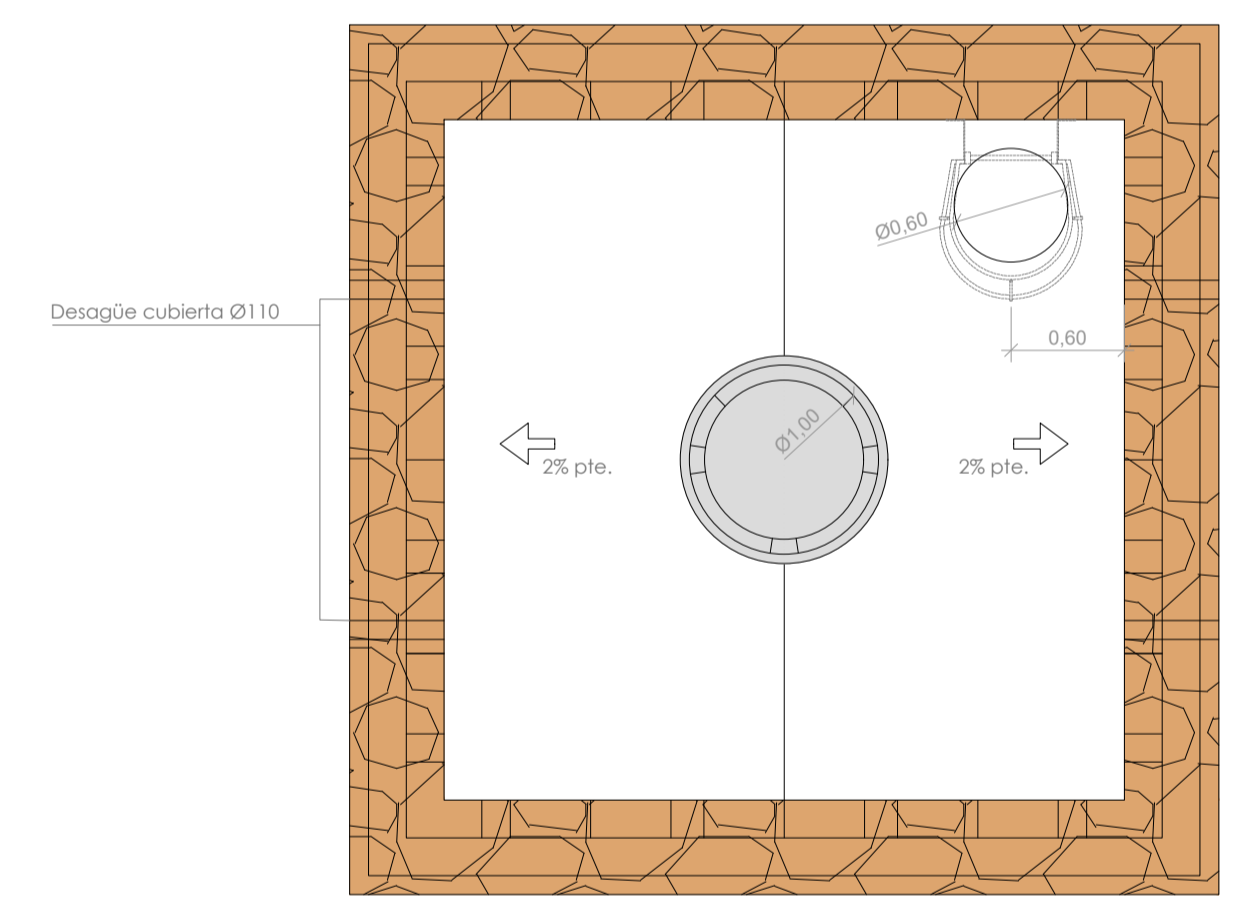


ALZADO LATERAL DERECHO

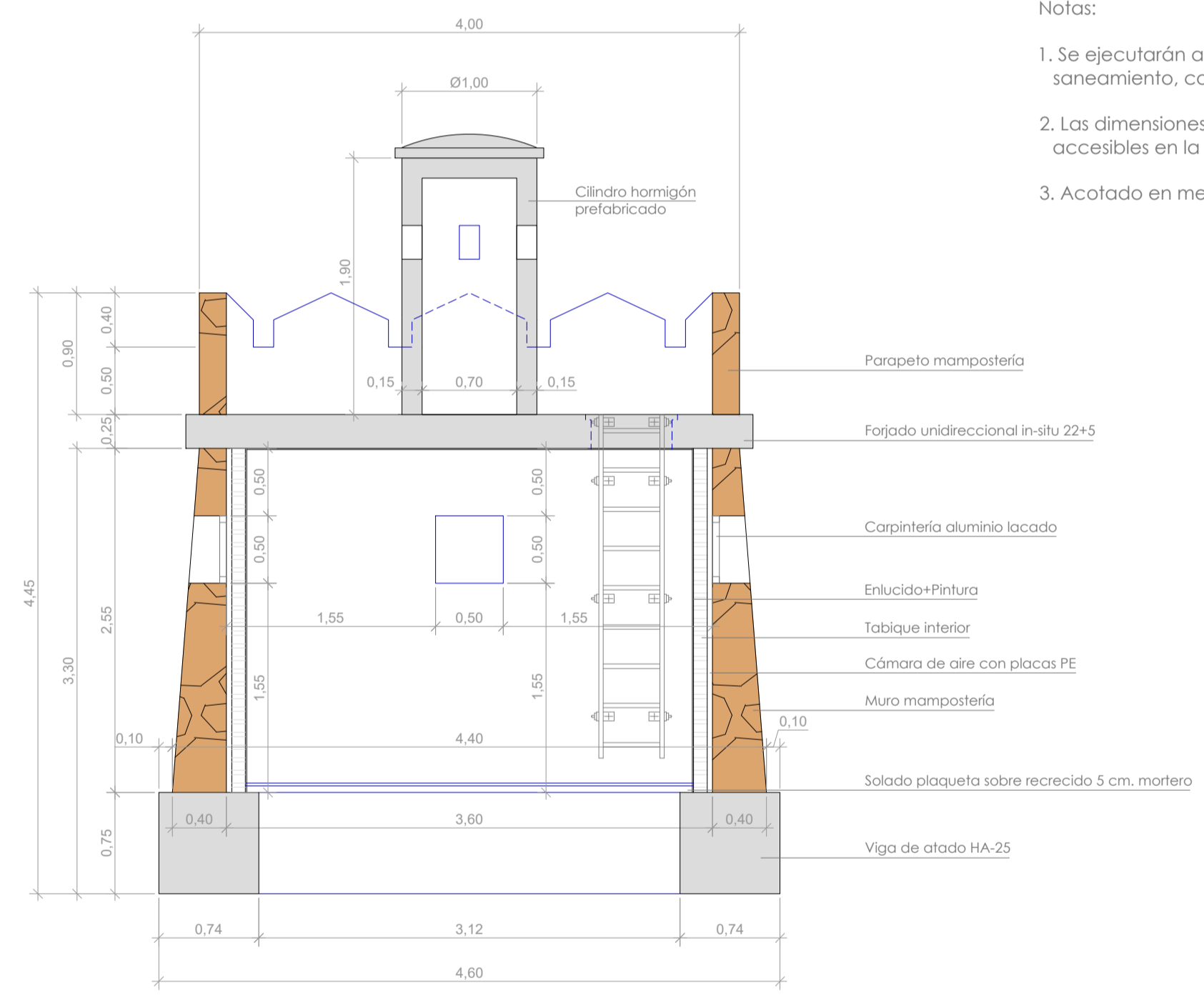
ALZADO FRONTAL

ALZADO LATERAL IZQUIERDO

ALZADO POSTERIOR



PLANTA SUPERIOR



SECCIÓN

- Notas:
1. Se ejecutarán acometidas de abastecimiento, electrificación y saneamiento, conectadas a las redes existentes más próximas
 2. Las dimensiones son aproximadas. Las garitas existentes no son accesibles en la fecha de redacción de la Separata
 3. Acotado en metros

		SITUACIÓN: AYUNTAMIENTO DE LUGO	
PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III			
TÍTULO DEL PLANO: TRASLADO GARITAS MILITARES DETALLES			
FECHA: JULIO 2021	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: Fco. ANXO LÓPEZ LÓPEZ	ESCALA: 1:40	PLANO Nº: 30 SER.02 Hoja 3 de 3



ÁMBITO PROYECTO SECTORIAL
 ÁMBITO FASE III

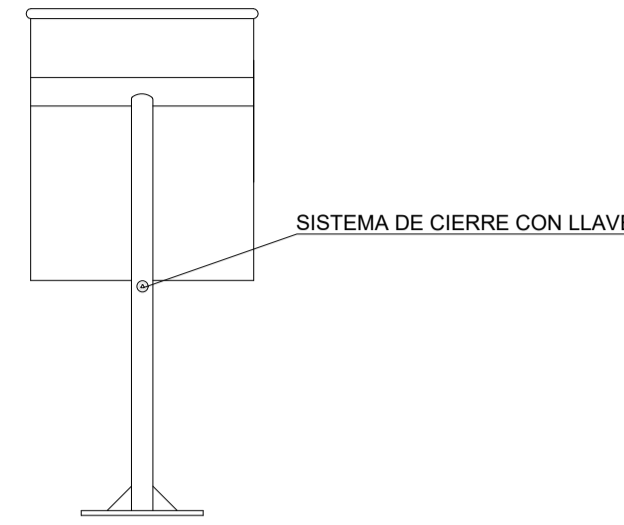
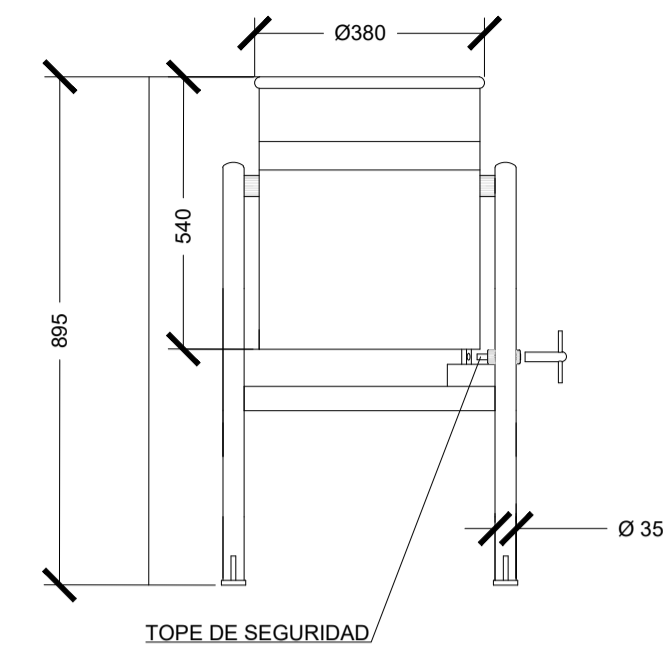
- | | |
|--|---|
| | <i>Alnus glutinosa</i> |
| | <i>Quercus robur</i> |
| | <i>Fraxinus excelsior</i> |
| | <i>Platanus hispanica</i> fase III |
| | <i>Populus Alba</i> |
| | <i>Sophora japonica</i> |
| | <i>Ligustrum lucidum</i> fase III |
| | <i>Catalpa bungei</i> fase III |
| | <i>Ginkgo biloba</i> |
| | <i>Prunus Cerasifera Pissardi</i> fase III |
| | <i>Cercis Siliquastrum</i> |
| | Grava con malla antierbia y planta ornam. / 5 m |
| | Siembra de césped |
- MOBILIARIO URBANO**
- Papetera
 - Banco de madera
 - Alcorque/ud. árbol plazas

IDENTIFICACIÓN DE PARCELAS

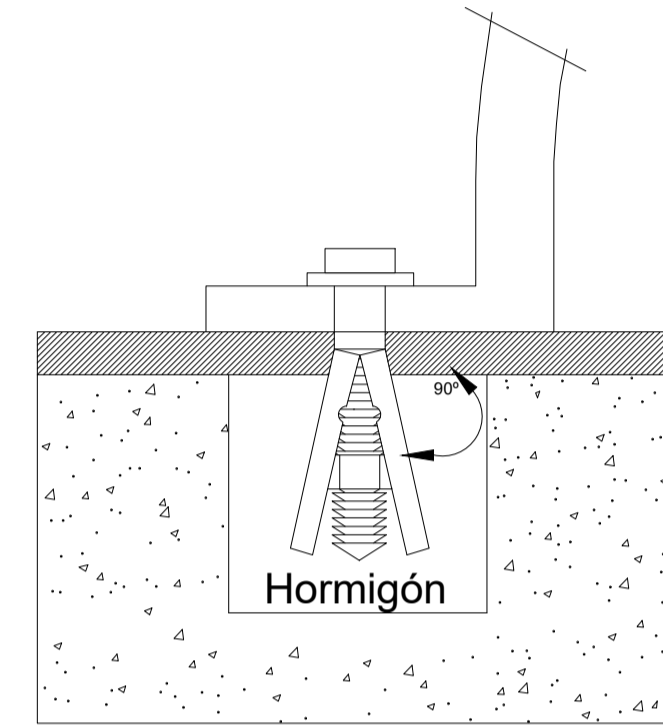
- Placa metálica 30x20 cm. acera
- Hitos hormigón 15x15x100 cm.

 INSTITUTO GALEGO DE INVESTIGACIÓN E XESTIÓN DO SOLO DE GALICIA XESTIÓN DO SOLO DE GALICIA XESTUR, S.A.	SITUACIÓN: AYUNTAMIENTO DE LUGO		
PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III			
TÍTULO DEL PLANO: JARDINERÍA, MOBILIARIO URBANO, HITOS PARCELAS PLANTA GENERAL			
FECHA: JULIO 2021	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: FOL: ANTONIO LÓPEZ LÓPEZ	ESCALA: 1:1.000	PLANO Nº: 31 JAR.01.01 Hoja 1 de 1

DETALLE PAPELERA**



DETALLE ANCLAJE PAPELERA SIN ESCALA

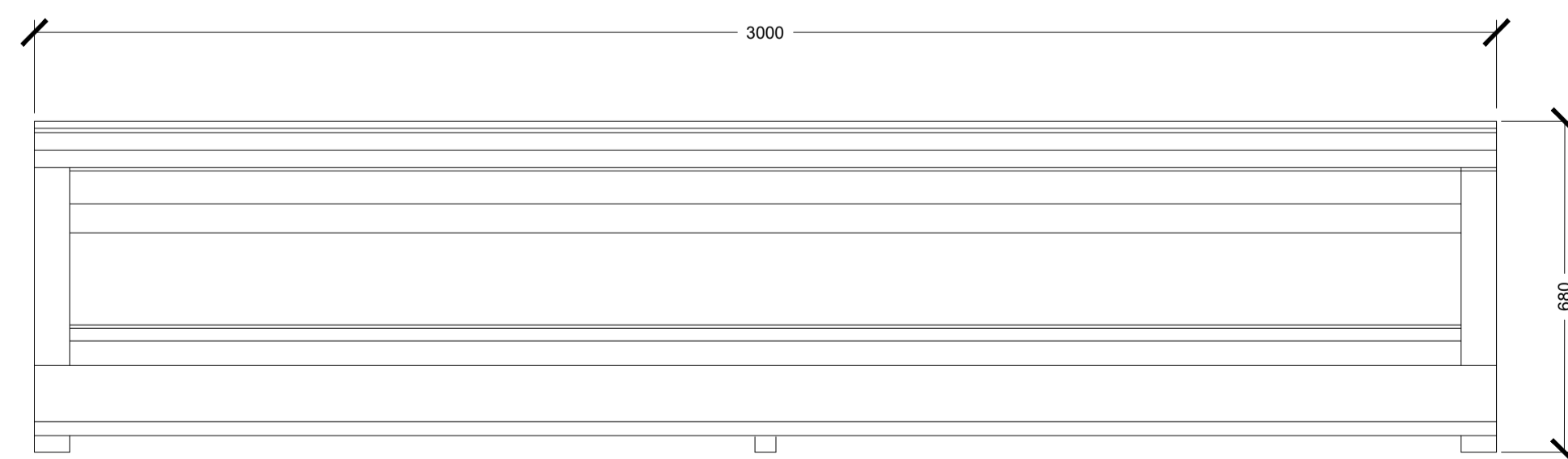
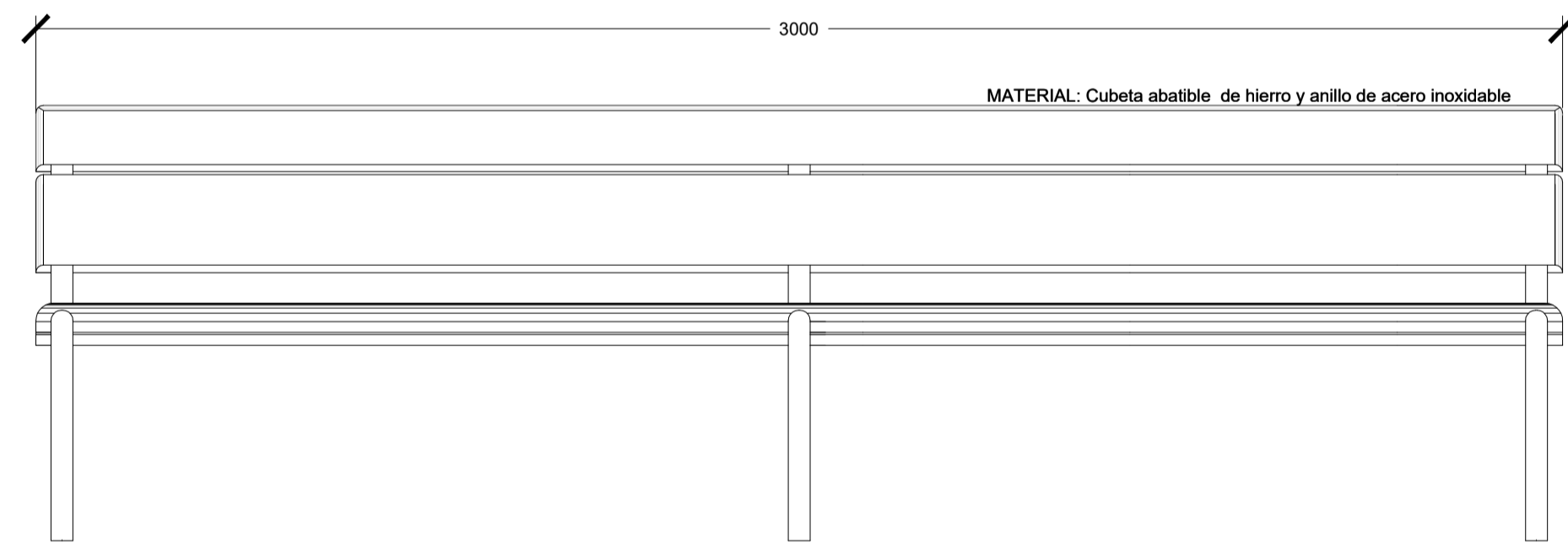


MATERIAL: Cubeta abatible de hierro y anillo de acero inoxidable. Apoyada en estructura de barra maciza de Ø 35 mm con base de anclaje y pletinas rectangulares con dos agujeros de Ø 12 mm para su fijación en el suelo.

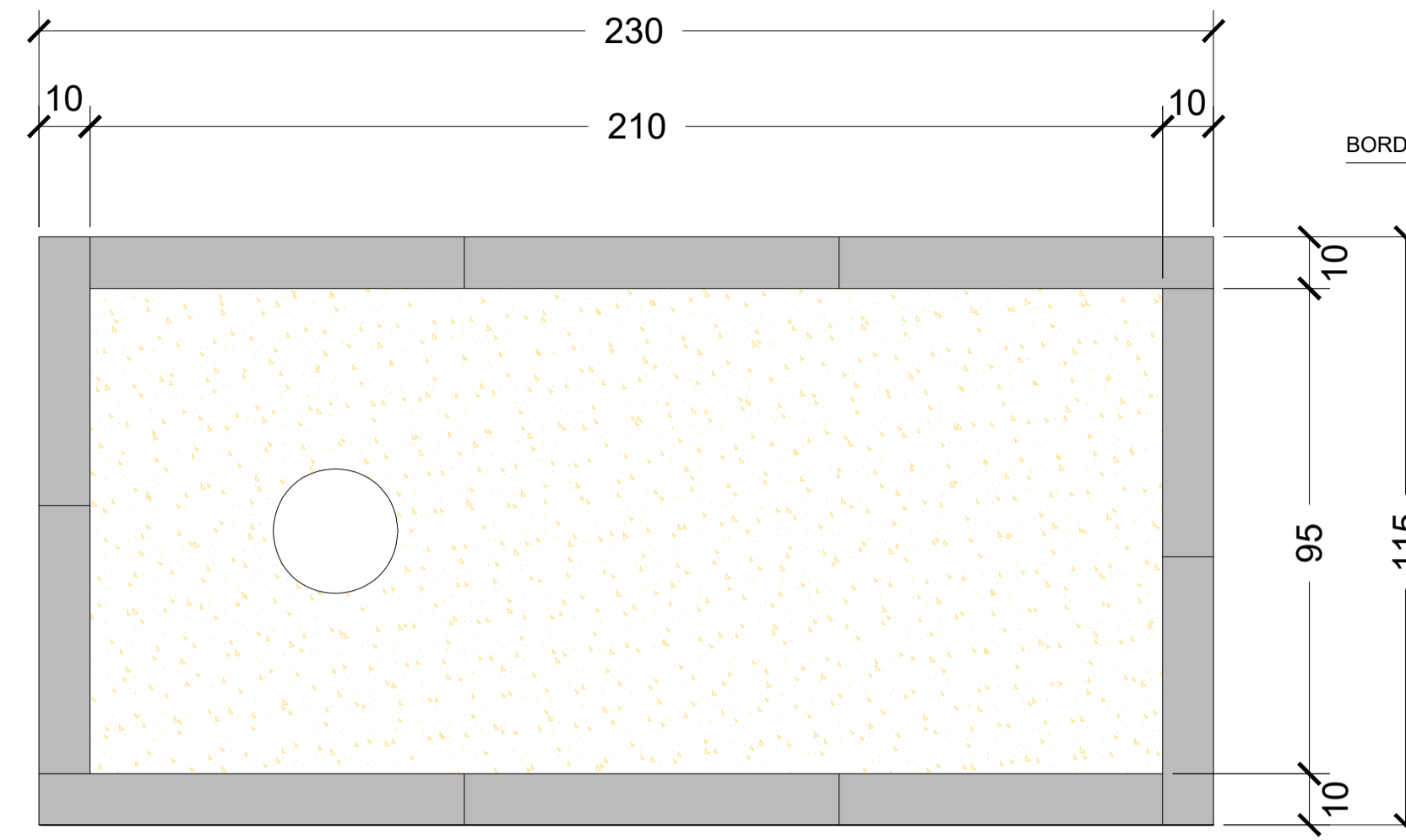
ACABADOS: Zincado electrolítico por inmersión, aplicando una capa de imprimación y esmalte poliéster al horno. Color oxirón negro forja.

ANCLAJE: Mediante 4 pernos de expansión de M8

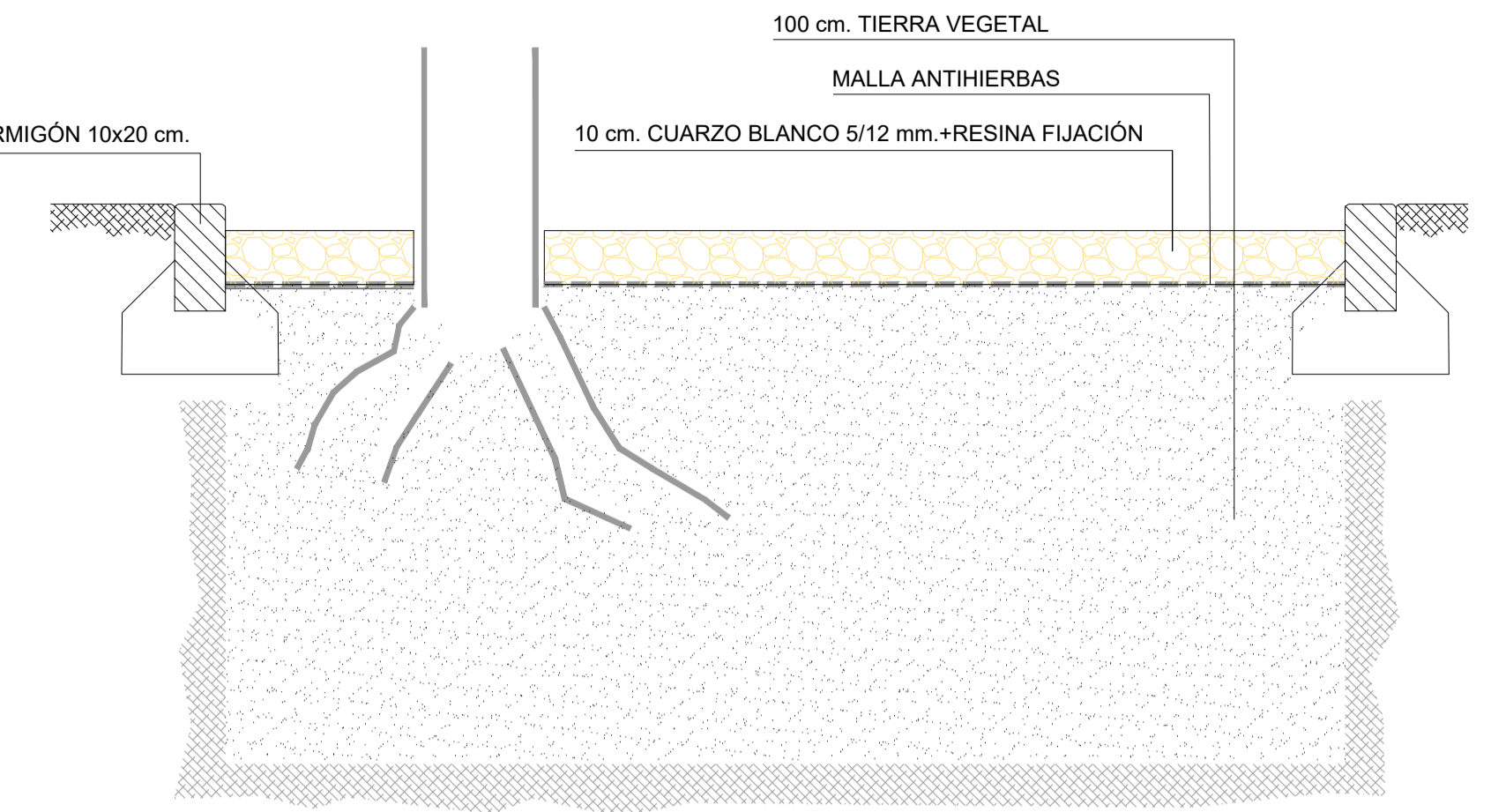
DETALLE BANCO**



DETALLE ALCORQUE ÁRBOLES PLAZA*

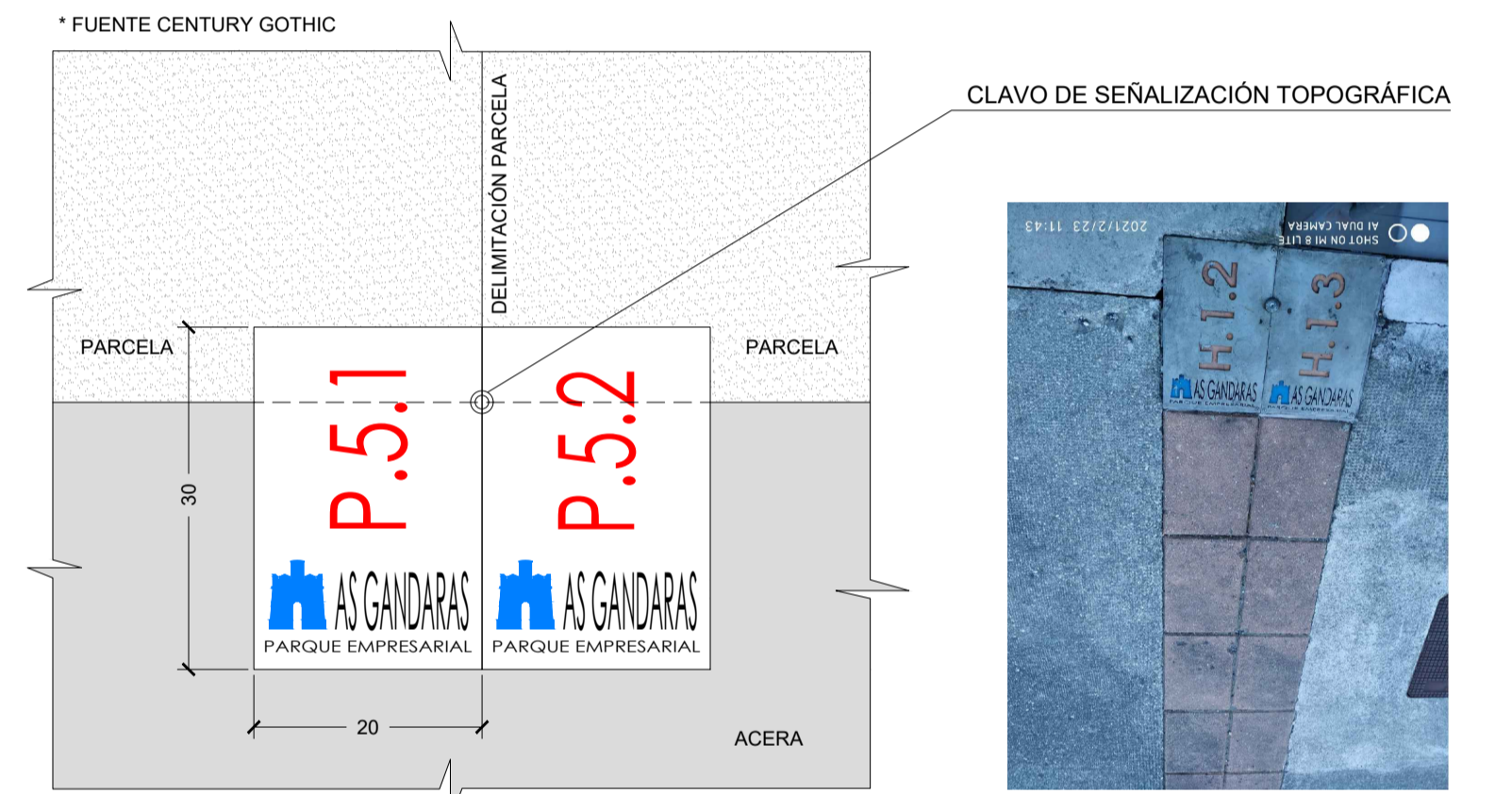


PLANTA



SECCIÓN

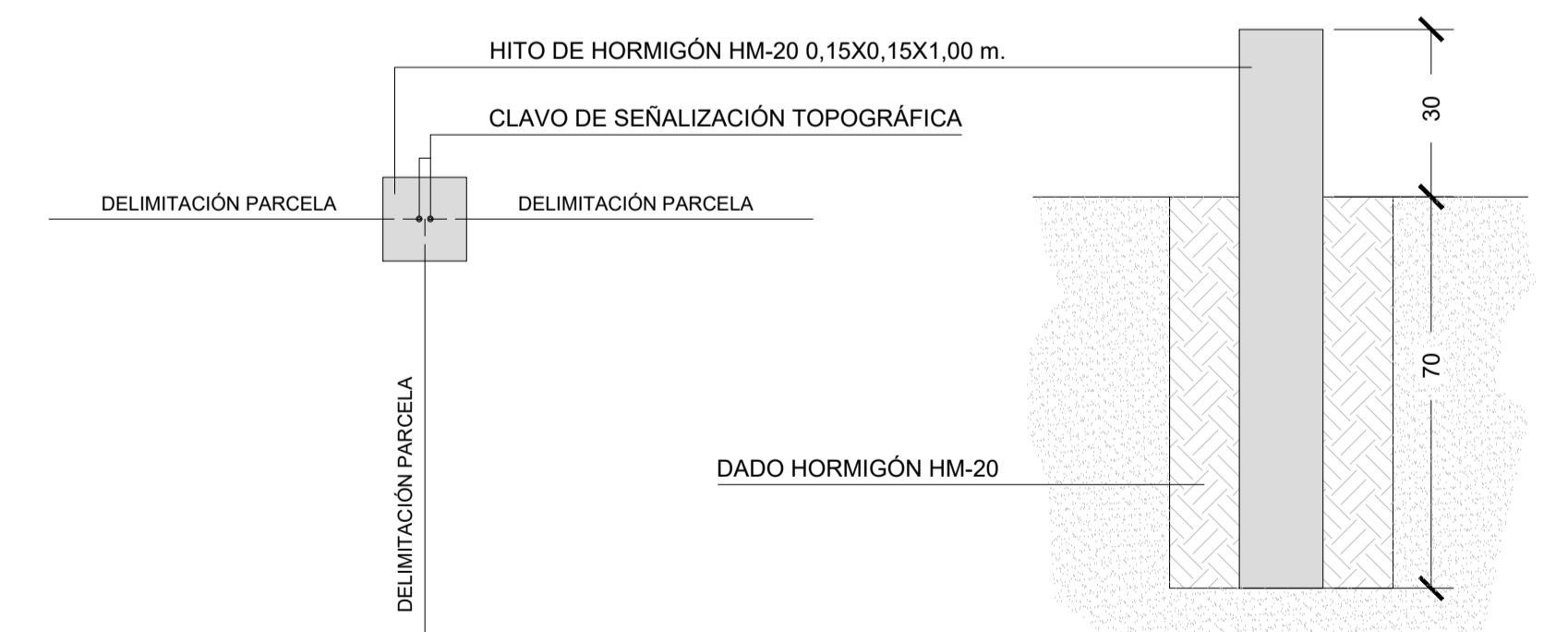
PLACA IDENTIFICATIVA DELIMITACIÓN PARCELA EN ACERAS*



PLANTA

Ejemplo fase I

HITO SEÑALIZADOR EN PARTE TRASERA PARCELAS*



PLANTA

SECCIÓN

MATERIAL: Pies de fundición dúctil, tres tabloncillos de sección 190 x40 mm de madera tropical. Tornillos de acero inoxidable

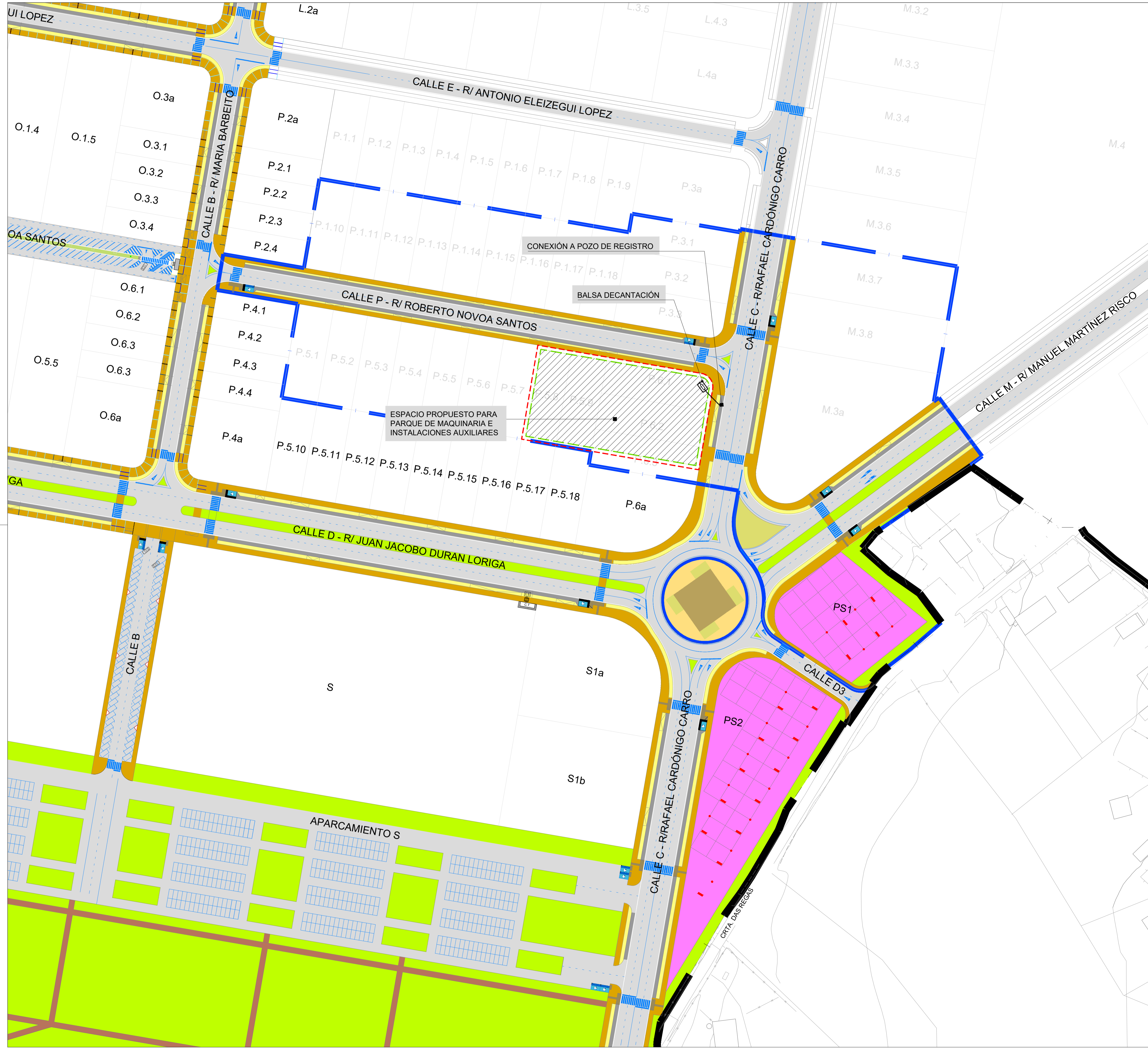
ACABADOS: Pies con tratamiento "FERRUS fcb", proceso protector del hierro que garantiza una óptima resistencia a la corrosión con resultados superiores a 300 horas de niebla salina, acabado color plata. Madera tropical tratada con "LIGNUS fdb" protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Acabado color natural.

ANCLAJE: Tornillos de fijación al suelo M10 según superficie y proyecto

RECOMENDADO:

* DIMENSIONES EN CENTÍMETROS
** DIMENSIONES EN MILÍMETROS

		SITUACIÓN: AYUNTAMIENTO DE LUGO	
PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III			
TÍTULO DEL PLANO: JARDINERÍA, MOBILIARIO URBANO, HITOS PARCELAS DETALLES			
FECHA: JULIO 2021	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: FOL: ANXIMO LÓPEZ LÓPEZ	ESCALA: SIN ESCALA	PLANO Nº: 32 JAR.01.02 Hoja 1 de 1



--- CERRAMIENTO PERIMETRAL
--- CUNETAS PARQUE MAQUINARIA
 ÁMBITO PROYECTO SECTORIAL
 ÁMBITO FASE III

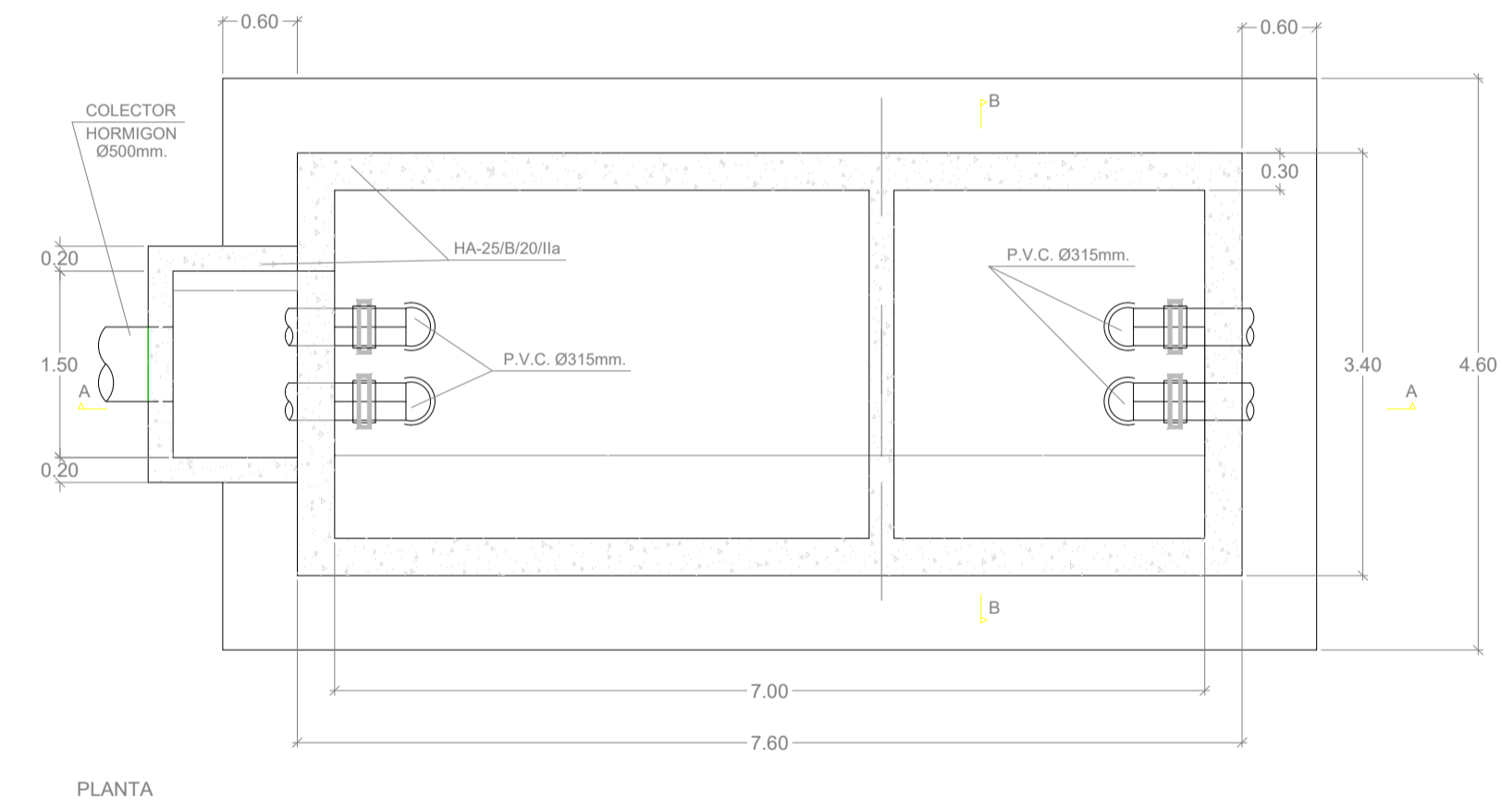
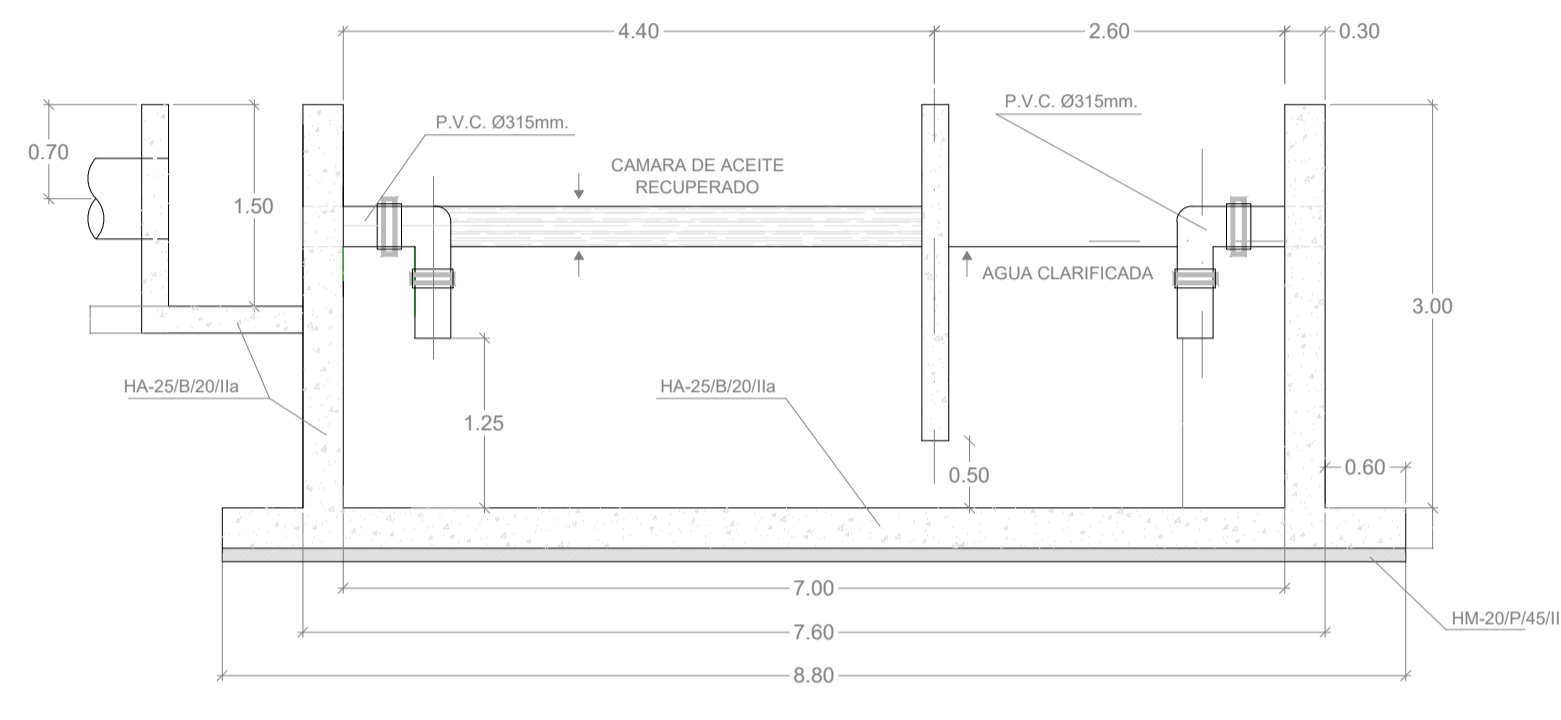
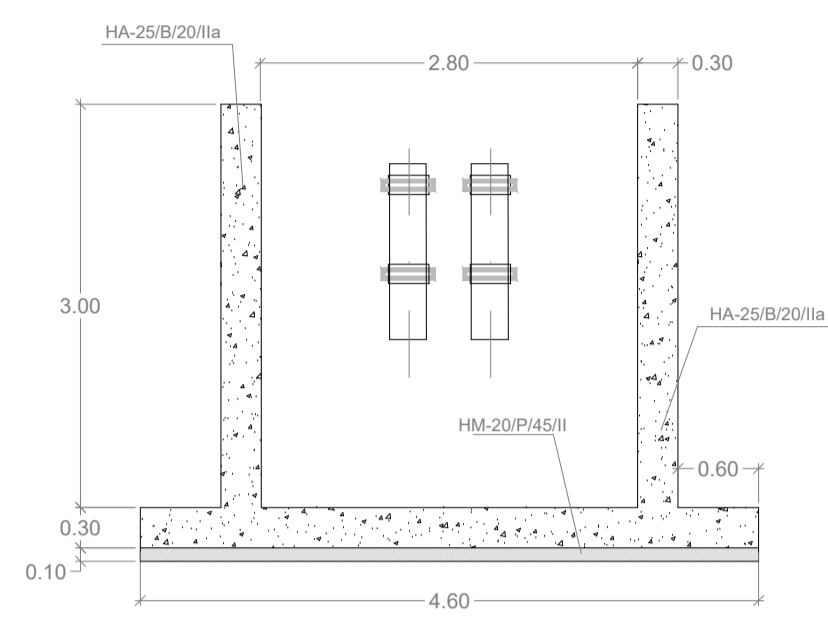
XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE TERRITORIO E VIVIENDA INSTITUTO GALEGO DE VIVIENDA RÚRICA XESTIÓN DO SOLO DE GALICIA XESTUR, S.A.	SITUACIÓN: AYUNTAMIENTO DE LUGO PROYECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III TÍTULO DEL PLANO: INTEGRACIÓN AMBIENTAL PLANTA GENERAL FECHA: JULIO 2021 INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: Fco. ANXIMO LOPEZ LOPEZ ESCALA: 1:1.000 PLANO Nº: 33 IAM.01.01 Hija 1 de 1
---	--

BALSA DE DEPURACIÓN PRIMARIA SIN ESCALA

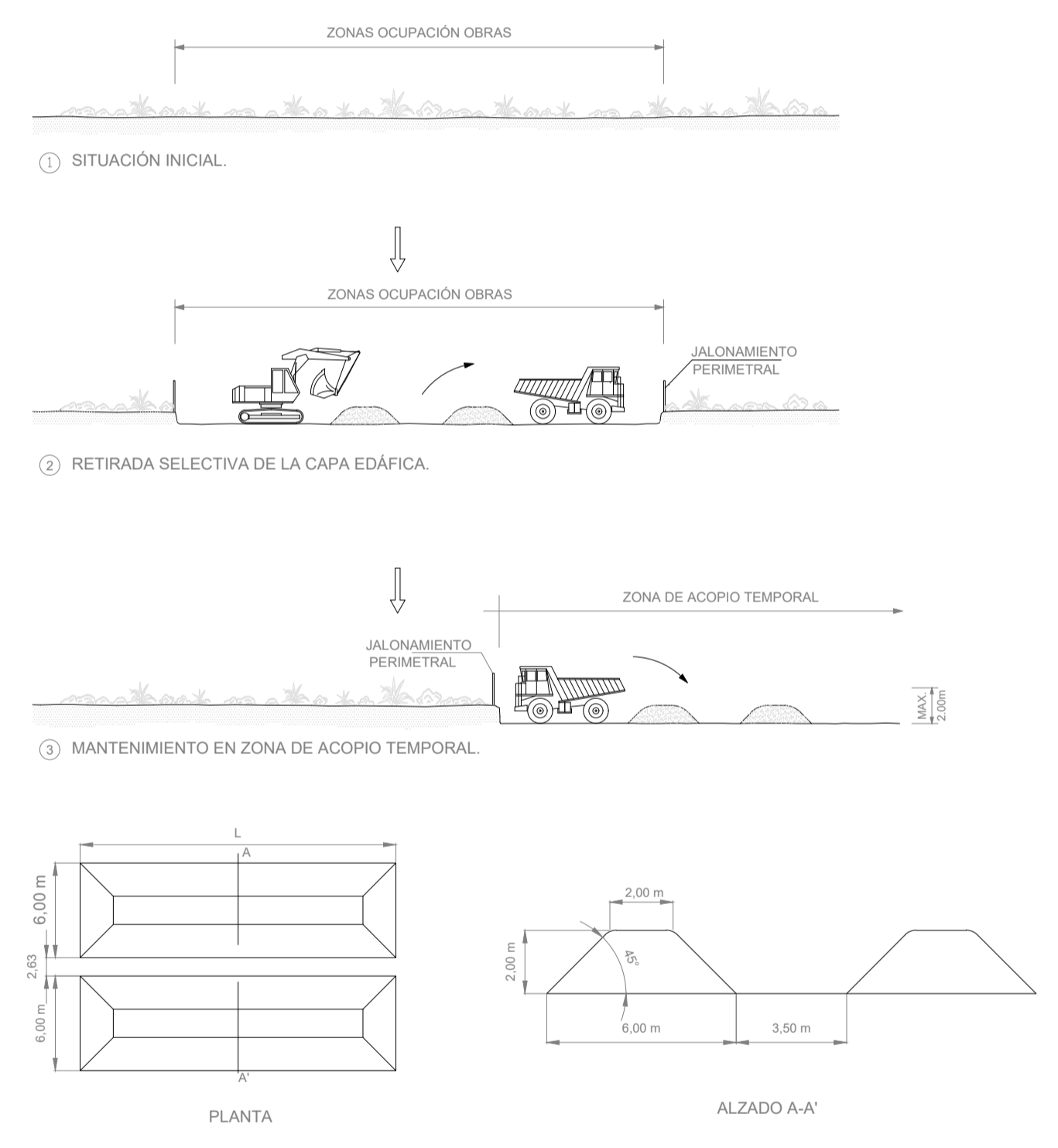
CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES Y NIVELES DE CONTROL SEGÚN EHE

CUADRO DE MATERIALES EHE

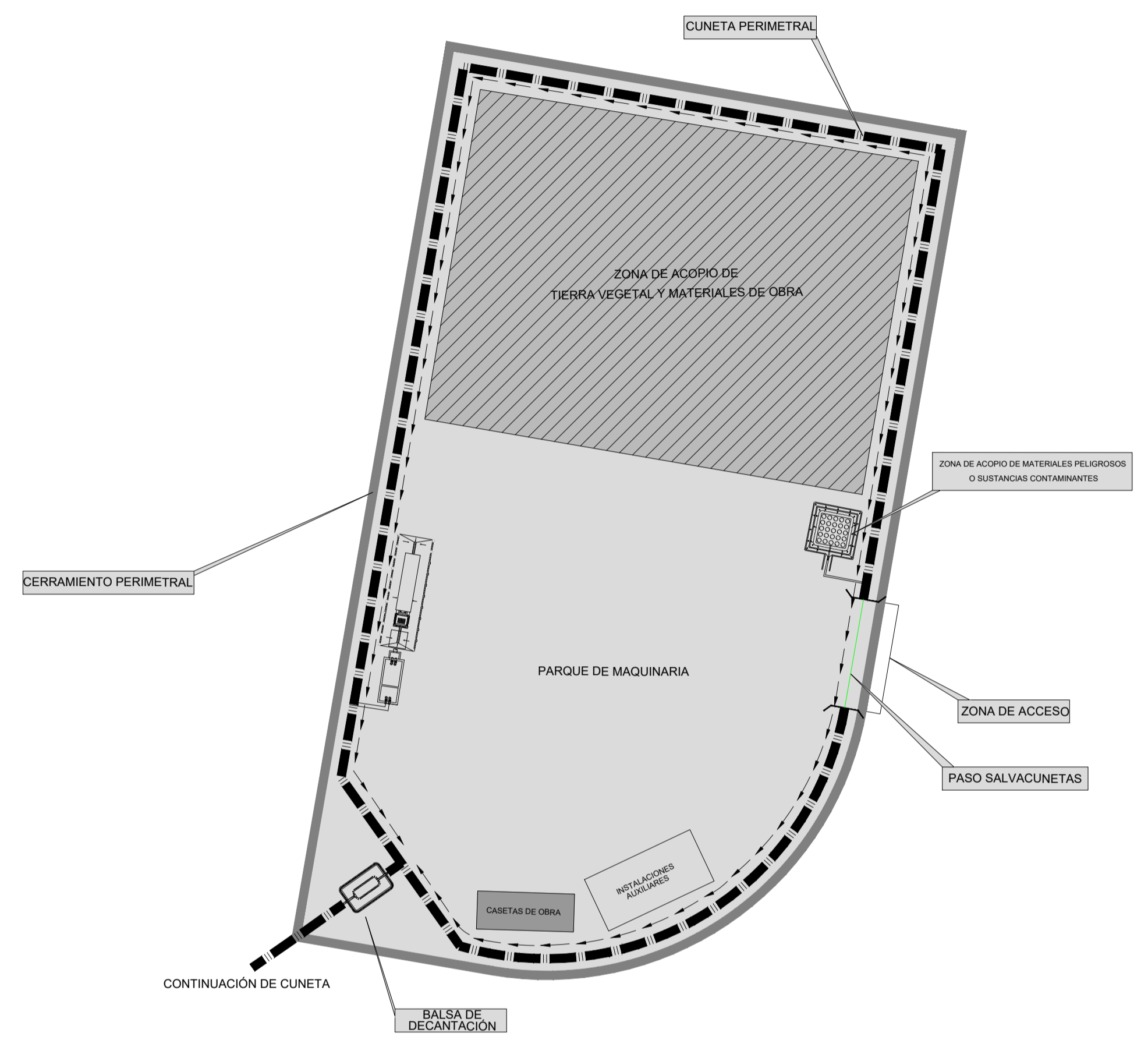
MATERIALES	CALIDAD	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTES
HORMIGÓN LIMPIEZA	HM-20/P/45/I	NO ESTRUCTURAL	
HORMIGÓN PARA ARMAR	HM-25/B/20/II	ESTADÍSTICA	$\gamma_c = 1.50$
ACERO PASIVO	B-500 S	NORMAL	$\gamma_s = 1.15$
EJECUCIÓN	-	INTENSO	$\gamma = 1.50$



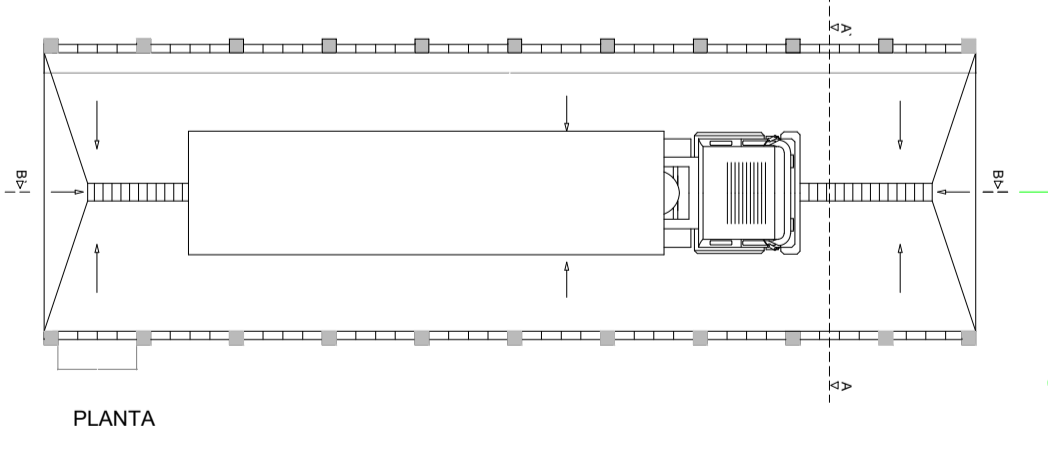
GESTIÓN DE TIERRAS VEGETALES (EXTRACCIÓN Y ACOPIO TEMPORAL)



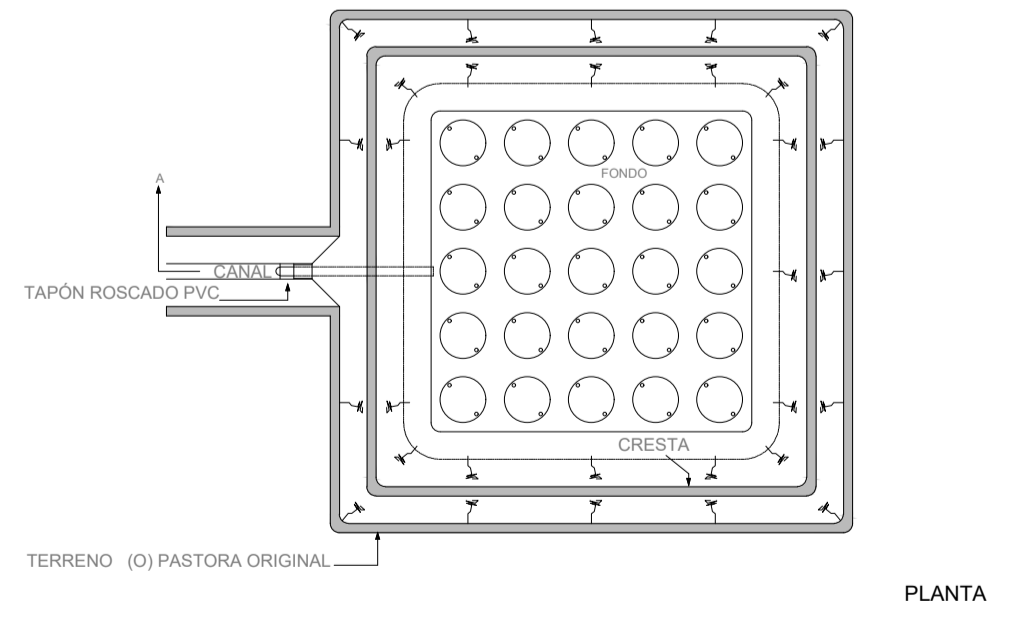
PARQUE DE MAQUINARIA SIN ESCALA



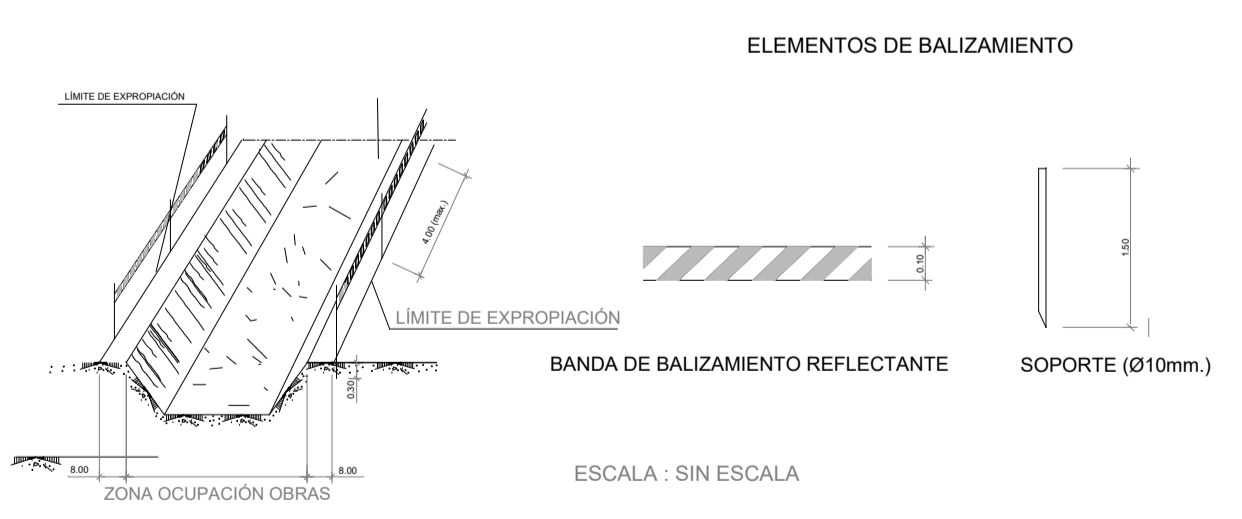
LAVADERO DE MAQUINARIA SIN ESCALA



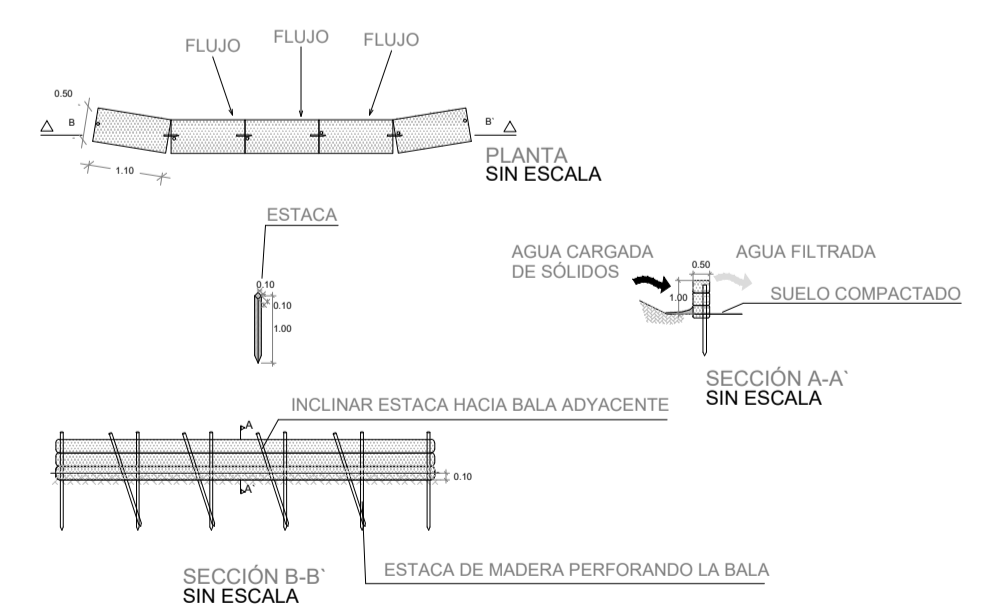
ZONAS DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS O SUSTANCIAS CONTAMINANTES



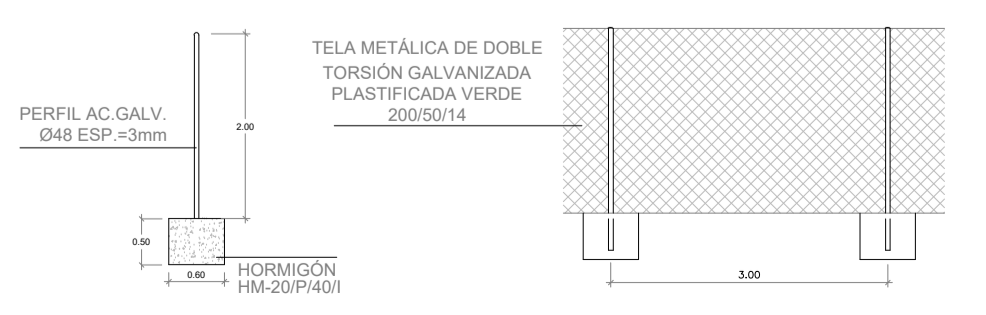
JALONAMIENTO TEMPORAL DE LAS OBRAS



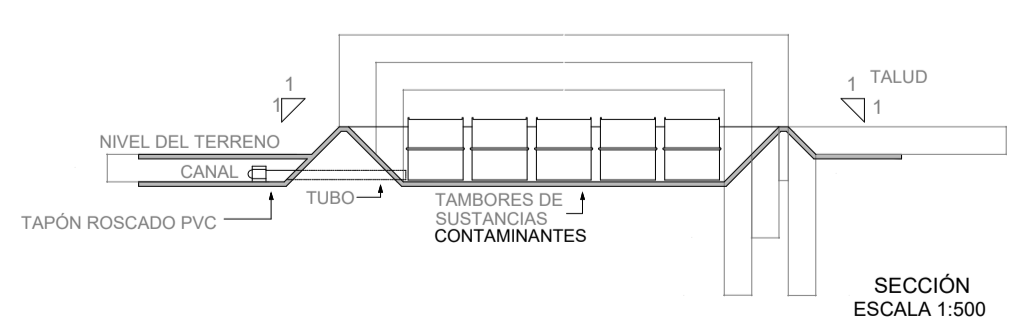
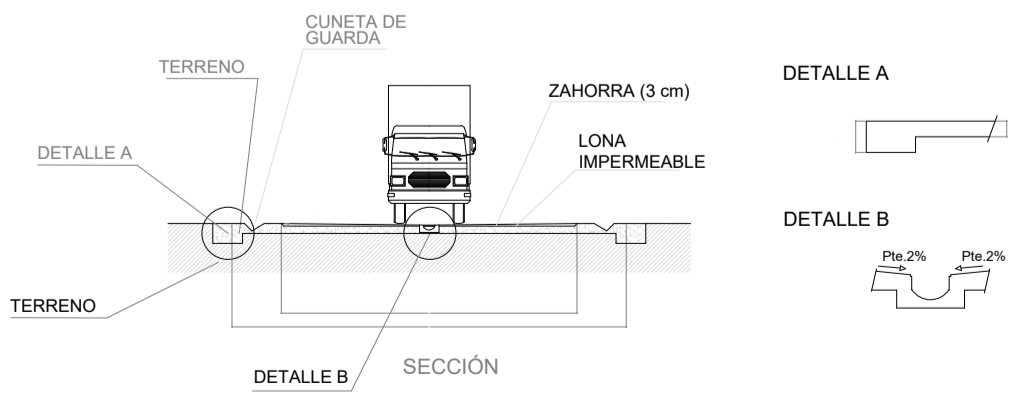
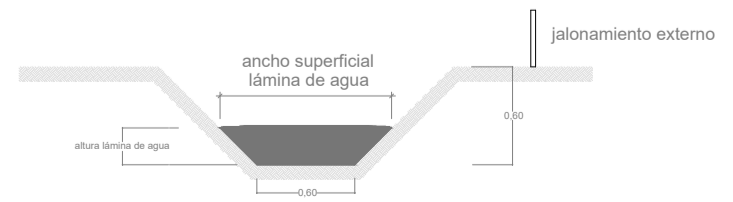
INSTALACIÓN DE BARRERAS DE SEDIMENTOS (BALAS DE PAJA)



CERRAMIENTO TEMPORAL DE MALLA METÁLICA



DETALLE CUNETETA PERIMETRAL SIN ESCALA



XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE, TERRITORIO E VIVENDA		AYUNTAMIENTO DE LUGO	
INSTITUTO GALEGO DE ENXERÍA E SOLO		XESTIÓN DO SOLO DE GALICIA	
PROXECTO DE EXPLANACIÓN, URBANIZACIÓN Y ELECTRIFICACIÓN PARQUE EMPRESARIAL DE AS GÁNDARAS (LUGO) FASE III			
TÍTULO DEL PLANO: INTEGRACIÓN AMBIENTAL DETALLES			
FECHA: JULIO 2021	INGENIERO AUTOR DEL PROXECTO: Fco. ANTONO LÓPEZ LÓPEZ	ESCALA: INDICADAS	PLANO Nº: 34 IAM.01.02 Haja 1 de 1