



## PLANOS

# OBRA DE HUMANIZACIÓN DE C/CAMILO JOSE CELA, VIGO Nº EXP. 3294/443

DICIEMBRE DE 2.016

**Presupuesto de ejecución por contrata: 667.439,87 € (IVA incluido)**

### PETICIONARIO:

CONCELLERÍA DE FOMENTO  
CONCELLO DE VIGO

### EMPRESA RESPONSABLE DEL ESTUDIO:

SOLTEC INGENIEROS S.L.

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

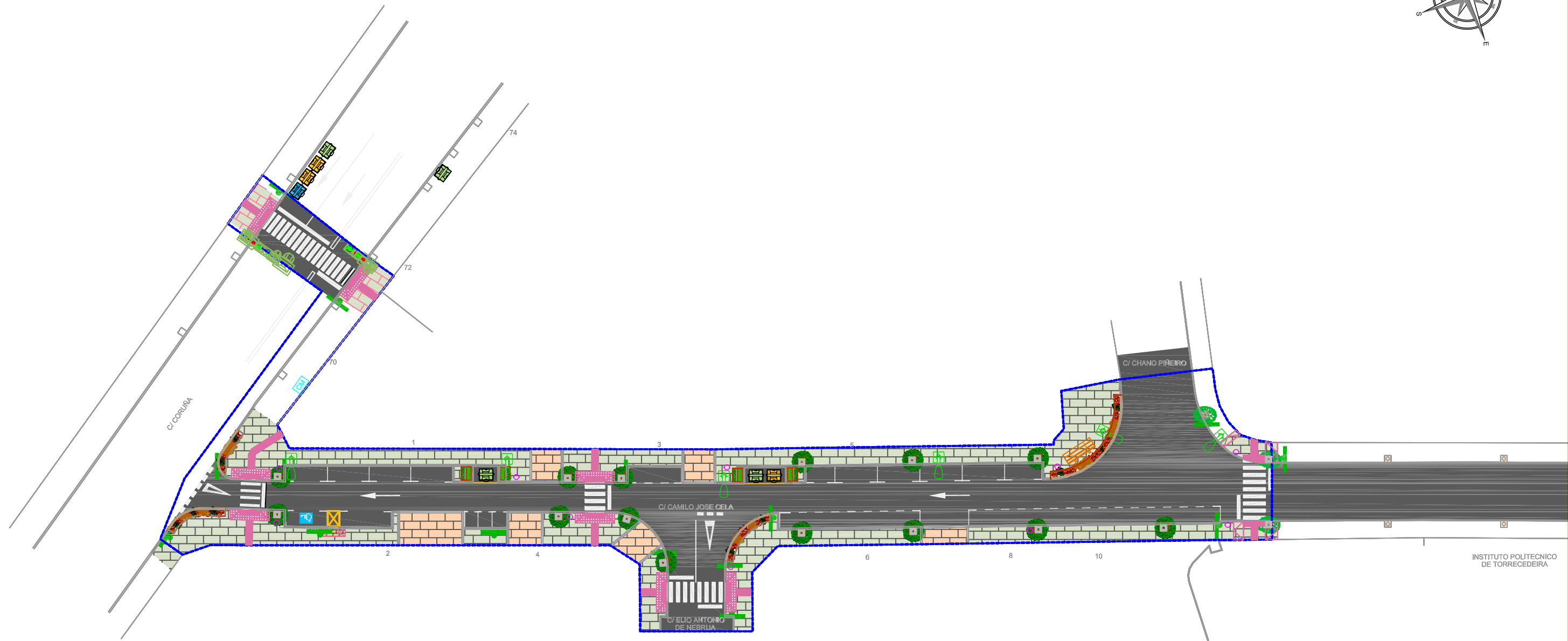
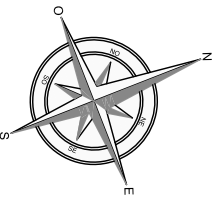
CONCELLO  
DE VIGO



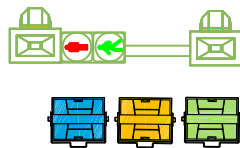
**SOLTEC**  
ingenieros

# ÍNDICE PLANOS

2.3.1.	Imagen final.
2.3.2.	Situación
2.3.3.	Estado actual.
2.3.4.1	Sección tipo I. Estado reformado
2.3.4.2	Sección tipo II. Estado reformado
2.3.4.3	Sección tipo III. Estado reformado
2.3.5.1	Definición geométrica.
2.3.6.1	Pavimentación. Estado reformado.
2.3.6.2	Detalles pavimentación 1
2.3.6.3	Detalles pavimentación 2
2.3.6.4	Detalles pavimentación 3
2.3.7.1	Saneamiento y pluviales. Estado actual.
2.3.7.2	Saneamiento. Estado reformado.
2.3.7.3	Saneamiento. Perfiles longitudinales
2.3.7.4	Pluviales. Estado reformado.
2.3.7.5	Pluviales. Perfiles longitudinales.
2.3.7.4	Saneamiento y Pluviales. Detalles constructivos.
2.3.8.1	Abastecimiento. Estado actual.
2.3.8.2	Abastecimiento. Estado reformado.
2.3.8.3	Abastecimiento. Detalles constructivos
2.3.9.1	Red de alumbrado. Estado reformado.
2.3.9.2	Red de alumbrado. Detalles arquetas.
2.3.9.3	Red de alumbrado. Detalles zanjas.
2.3.9.4	Red de alumbrado. Detalles columna – luminaria.
2.3.9.5	Red de alumbrado. Esquema eléctrico.
2.3.10.1	Red semafórica. Estado reformado
2.3.10.2	Red semafórica. Detalles arquetas.
2.3.10.3	Red semafórica. Detalles zanjas.
2.3.11.1	Jardinería. Estado reformado.
2.3.11.2	Jardinería. Detalles I
2.3.11.3	Jardinería. Detalles II
2.3.11.4	Riego y electricidad. Estado reformado.
2.3.11.5	Riego. Detalles I
2.3.12.	Señalización.
2.3.13.1	Diseño urbano.
2.3.13.2	Diseño urbano. Detalles
2.3.14	Telefonía

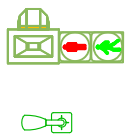


INSTITUTO POLITÉCNICO  
DE TORRECEDEIRA



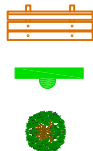
BÁCULO SEMAFÓRICO h=6m,  
Lbrazo=4,5 m

CONTENEDOR RSU



COLUMNA SEMAFÓRICA LED h=2,4m

COLUMNA ATP MODELO MATRIX DUO 10m CON  
LUMINARIA ATP MODELO EVOLUCION LED 100 W  
INSTALADA A 9 m DE ALTURA



BANCO MOD. 1003

PLANTA SEÑAL

LIGUSTRUM LUCIDUM  
EXCELSUM SUPERBUM 16/18



ARBOLADO EXISTENTE

PITTOSPORUM TENUIFOLIUM

ABELIA KALEIDOSCOPE



NANDINA DOMÉSTICA  
"FIRE POWER"

CORPOSMA "CHOCOLATE  
SOLDIER"

CAMELLIA JAPONICA



PAPELERA MOD. MILENIUM 50L

LÍMITE DEL ÁMBITO DE ACTUACIÓN

PETICIONARIO:



TÍTULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE HUMANIZACIÓN DE LA  
CALLE CAMILO JOSE CELA  
Nº EXP. 3294/443

DISEÑO:



AUTOR/ES DEL PROYECTO:

*Manuel Cameáns*

*Daniel Prieto*

D. MANUEL CAMEÁNS RODRIGUEZ  
ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

D. DANIEL PRIETO RENDA  
ING. INDUSTRIAL COL. 1682

TÍTULO DEL PLANO:

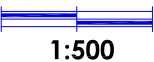
IMAGEN FINAL  
ESTADO REFORMADO

ORIGINAL A3

FECHA:

DICIEMBRE 2016

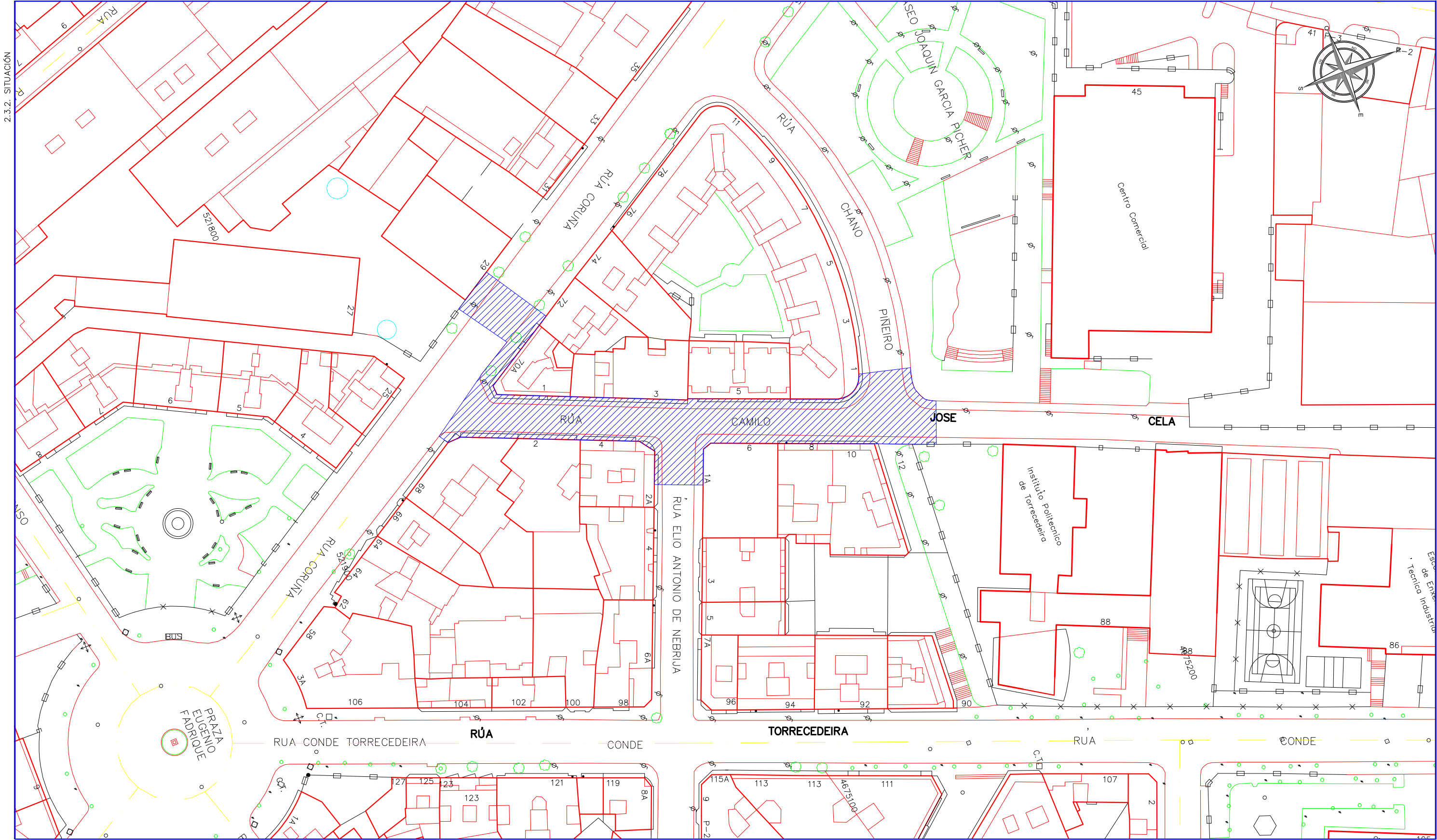
ESCALAS:










PLANO Nº:

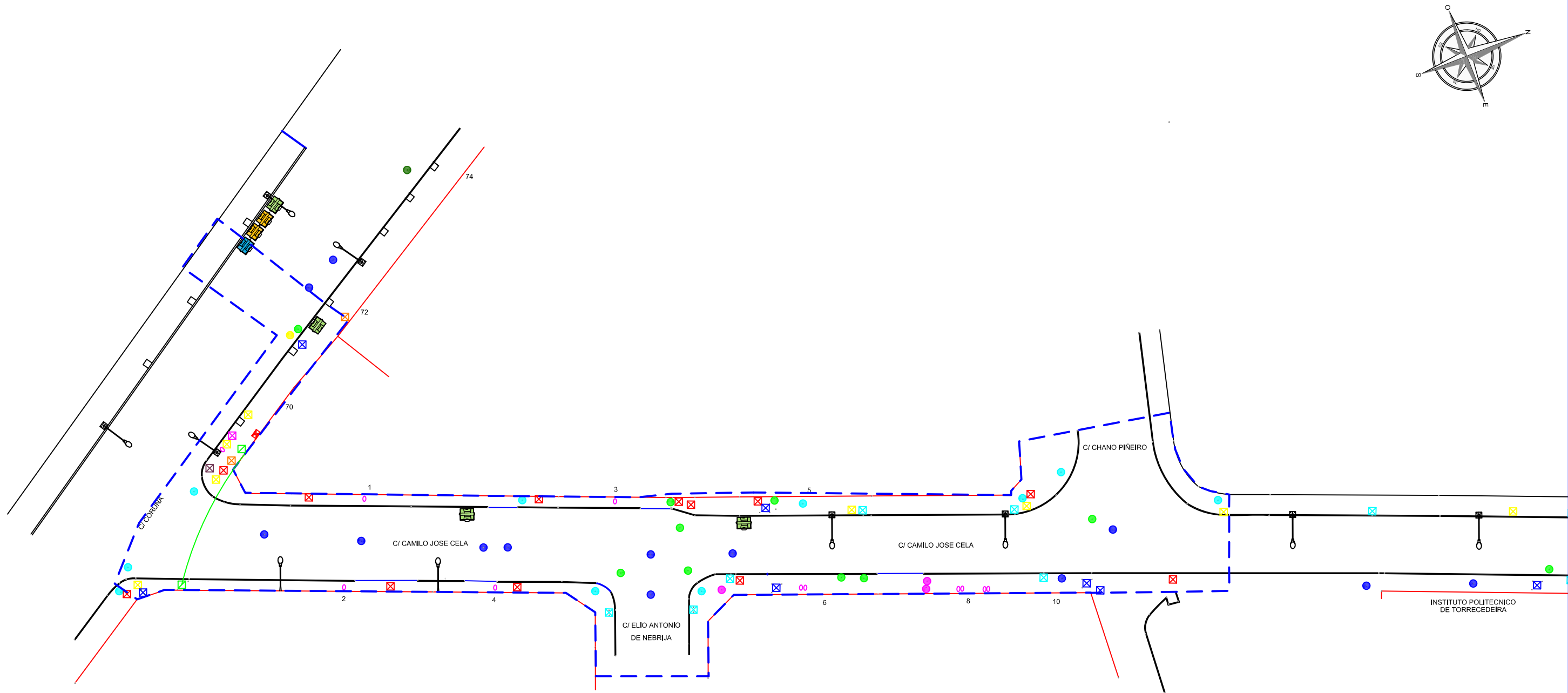
2.3.1

HOJA 01 DE 01



PETICIONARIO:		TITULO DEL PROYECTO:		DISEÑO:		AUTOR/ES DEL PROYECTO:		TITULO DEL PLANO:		FECHA:		ESCALAS:		PLANO N°:	
  		PROYECTO DE HUMANIZACIÓN DE LA CALLE CAMILO JOSE CELA N° EXP. 3294/443				 		PLANO DE SITUACIÓN		DICIEMBRE 2016		 1:1000		2.3.2	
						D. MANUEL CAMEÁNS RODRIGUEZ ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS		D. DANIEL PRIETO RENDA ING. INDUSTRIAL COL. 1682						HOJA 01 DE 01	





- |                                     |                              |                                  |                                 |                          |                                  |
|-------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| ● POZO DE REGISTRO - SANEAMIENTO    | ● POZO DE REGISTRO - UNI2    | ● POSTE BAJA TENSION             | ⊠ ARQUETA FENOSA                | ⊠ ARQUETA TRAFICO        | CONTENEDOR RSU                   |
| ● POZO DE REGISTRO - ABASTECIMIENTO | ● POZO DE REGISTRO - JAZZTEL | ⊠ ARQUETA ALUMBRADO              | ⊠ ARQUETA TELEFONICA            | ○ ACOMETIDA AGUA         | FAROLA                           |
| ● POZO DE REGISTRO - PLUVIALES      | ● POZO DE REGISTRO - FENOSA  | ⊠ ARQUETA RIEGO                  | ⊠ SUMIDERO - IMBORNAL - REJILLA | ⊠ CUADRO DE MANDO        | — LÍMITE DEL ÁMBITO DE ACTUACIÓN |
| ● POZO DE REGISTRO - R              | ● POZO DE REGISTRO           | ⊠ ARQUETA SUMIDERO - SANEAMIENTO | ⊠ ACOMETIDA GAS                 | — LÍNEA AÉREA TELEFÓNICA |                                  |

PETICIONARIO:



TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE HUMANIZACIÓN DE LA  
CALLE CAMILO JOSE CELA  
Nº EXP. 3294/443

DISEÑO:



AUTOR/ES DEL PROYECTO:

*Manuel Cameáns Rodríguez*

*Daniel Prieto Renda*

D. MANUEL CAMEÁNS RODRIGUEZ  
ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

D. DANIEL PRIETO RENDA  
ING. INDUSTRIAL COL. 1682

TITULO DEL PLANO:

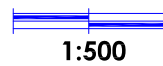
ESTADO ACTUAL  
Trazado y suministros

ORIGINAL A3

FECHA:

DICIEMBRE 2016

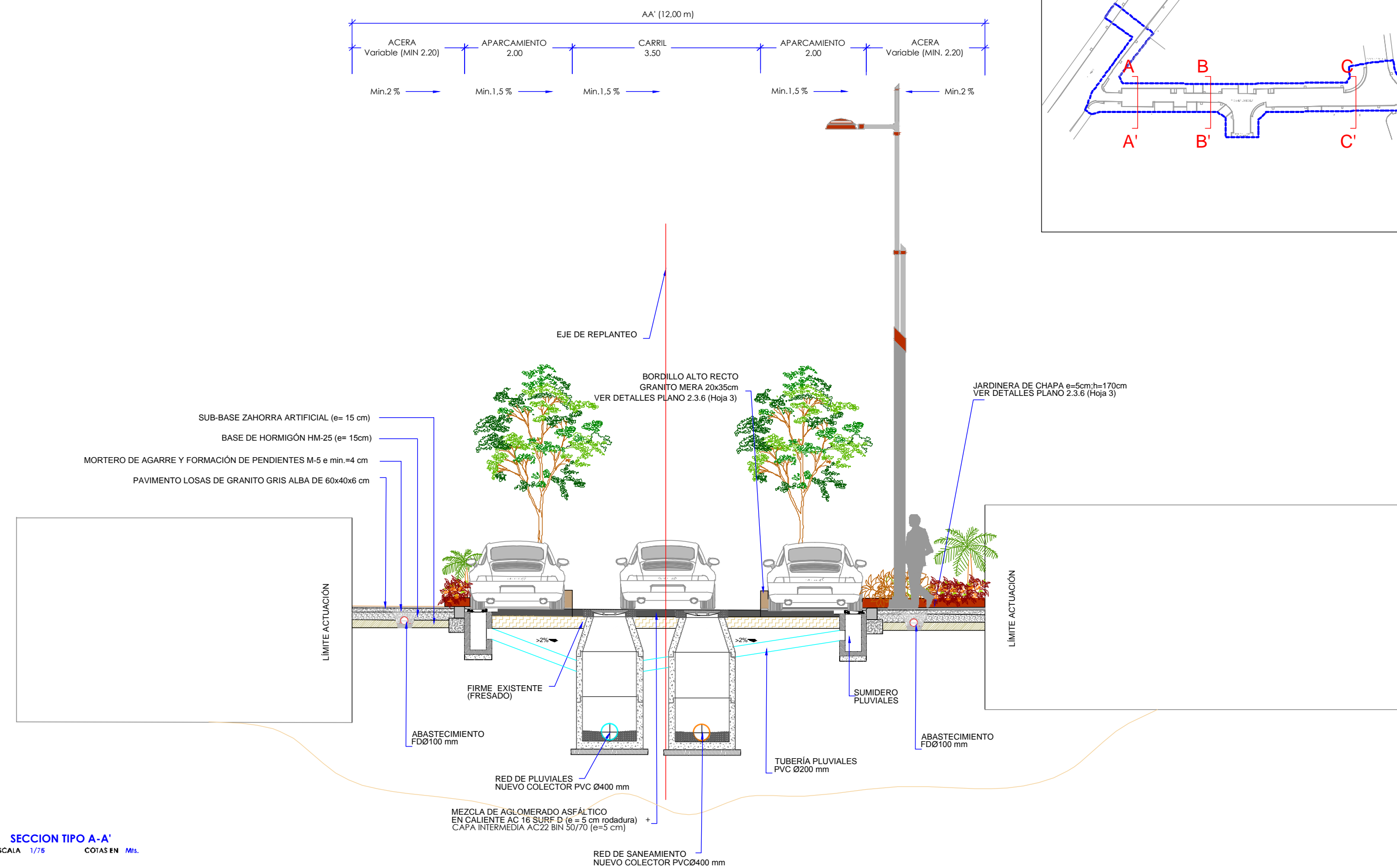
ESCALAS:



PLANO Nº:

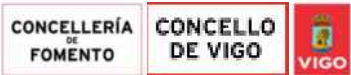
2.3.3

HOJA 01 DE 01



SECCION TIPO A-A'  
ESCALA 1/75 COTAS EN Mts.

PETICIONARIO:



TÍTULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE HUMANIZACIÓN DE LA  
CALLE CAMILO JOSE CELA  
Nº EXP. 3294/443

DISEÑO:



AUTOR/ES DEL PROYECTO:

*[Signature]*

*[Signature]*

D. MANUEL CAMEÁNS RODRIGUEZ  
ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

D. DANIEL PRIETO RENDA  
ING. INDUSTRIAL COL. 1682

TÍTULO DEL PLANO:

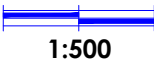
SECCION TIPO I  
ESTADO REFORMADO

ORIGINAL A3

FECHA:

DICIEMBRE 2016

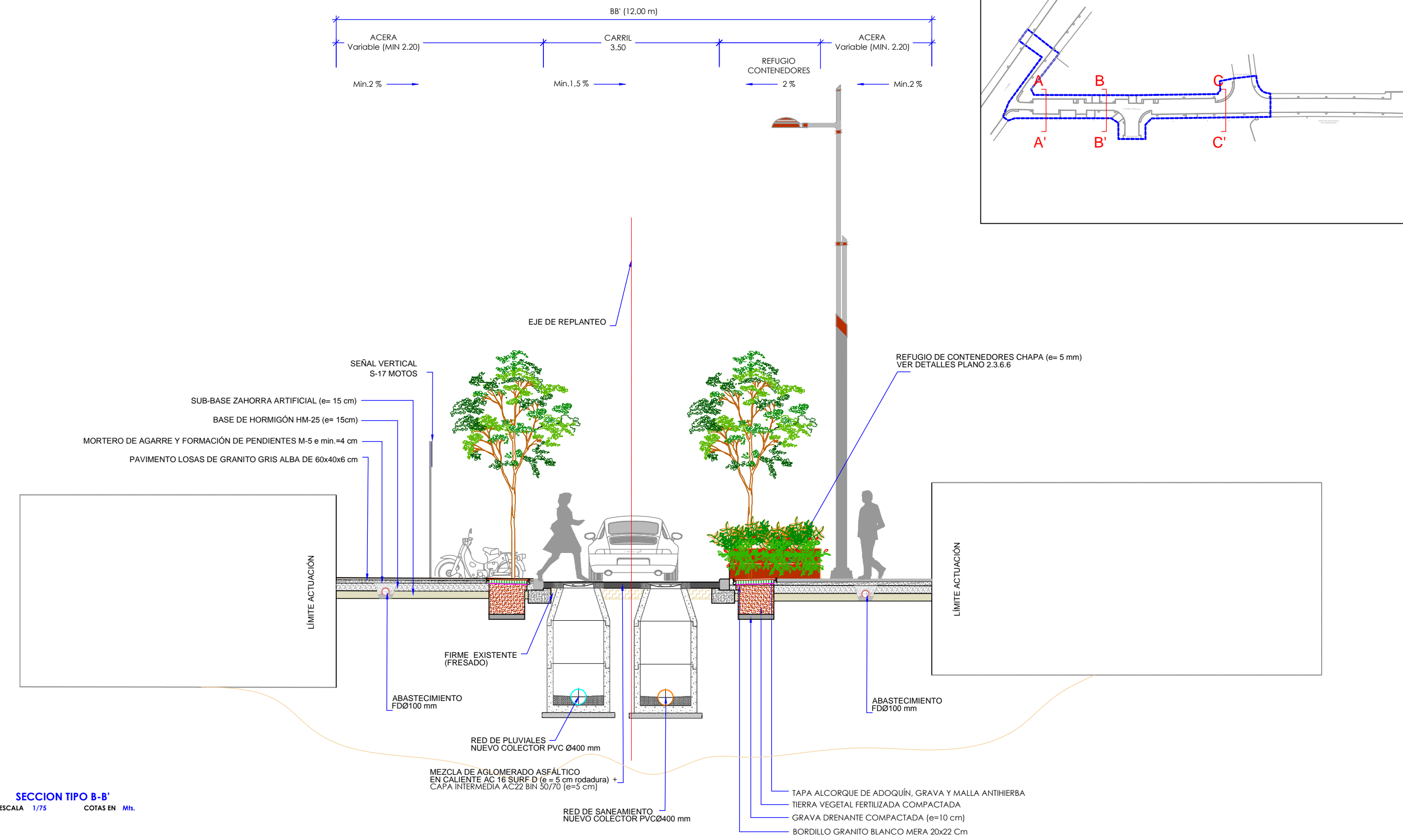
ESCALAS:



PLANO Nº:

2.3.4

HOJA 01 DE 03



PETICIONARIO:

CONCELLERÍA  
de FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



TÍTULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE HUMANIZACIÓN DE LA  
CALLE CAMILO JOSE CELA  
Nº EXP. 3294/443

DISEÑO:

SOLTEC  
ingenieros

AUTOR/ES DEL PROYECTO:

*Manuel Cameáns*

*Daniel Prieto*

D. MANUEL CAMEÁNS RODRIGUEZ  
ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

D. DANIEL PRIETO RENDA  
ING. INDUSTRIAL COL. 1682

TÍTULO DEL PLANO:

SECCION TIPO II  
ESTADO REFORMADO

ORIGINAL A3

FECHA:

DICIEMBRE 2016

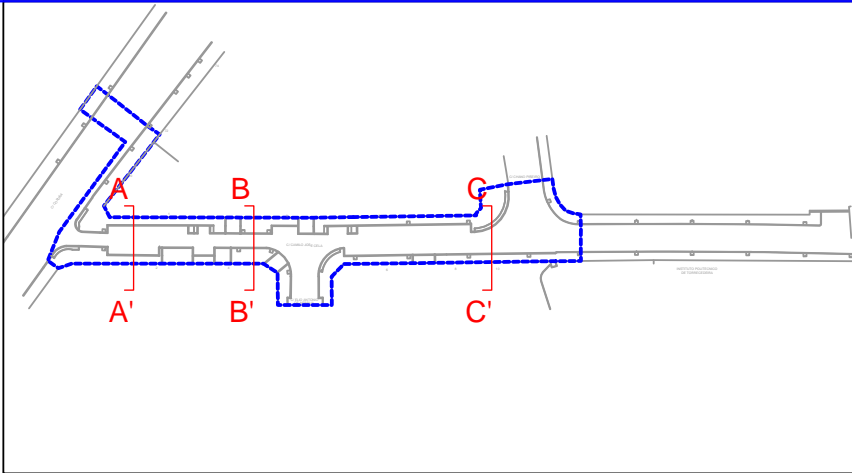
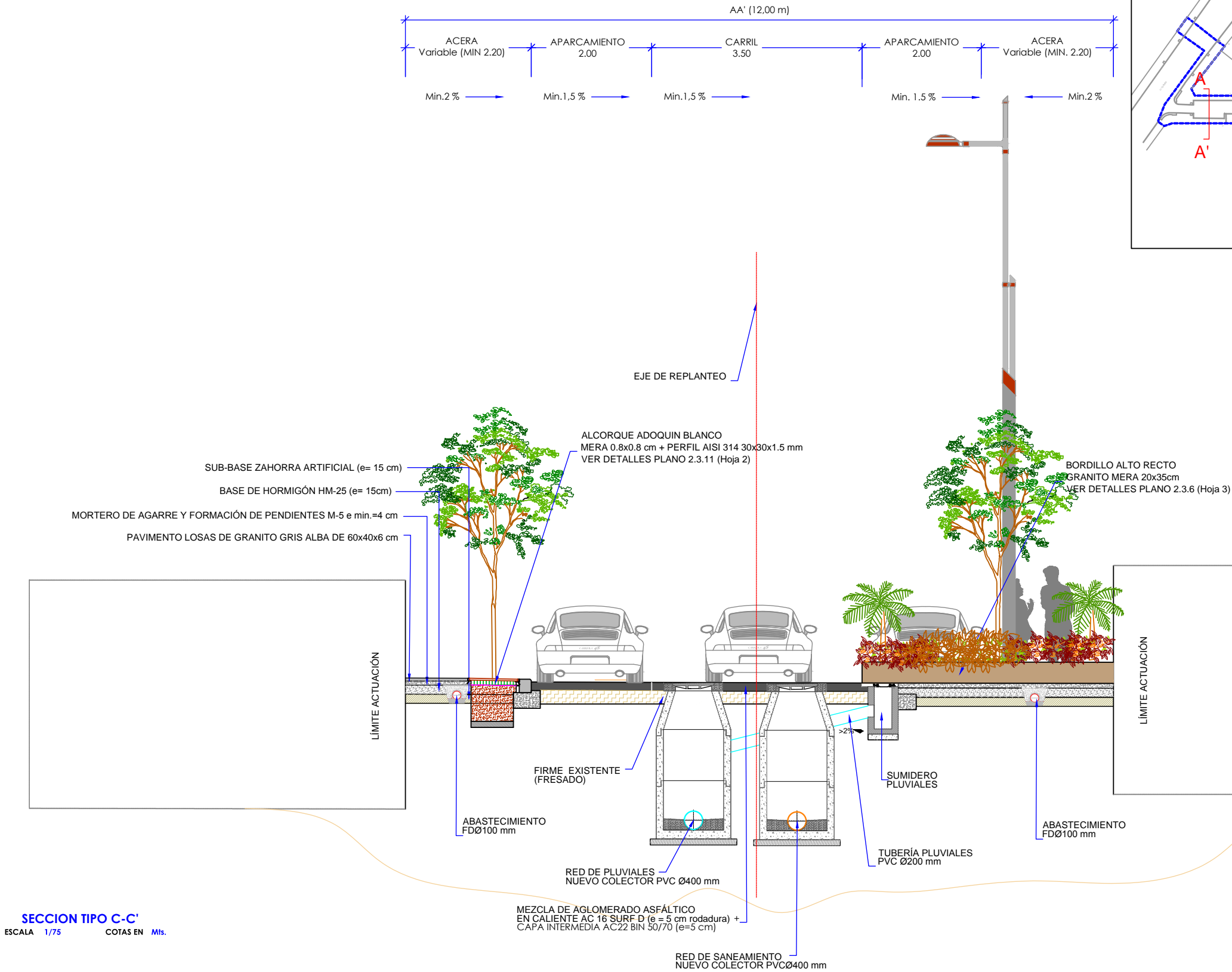
ESCALAS:

1:500

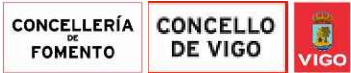
PLANO Nº:

2.3.4

HOJA 02 DE 03



PETICIONARIO:



TÍTULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE HUMANIZACIÓN DE LA CALLE CAMILO JOSE CELA  
Nº EXP. 3294/443

DISEÑO:



AUTOR/ES DEL PROYECTO:

*Manuel Cameáns Rodríguez*

*Daniel Prieto Renda*

D. MANUEL CAMEÁNS RODRIGUEZ  
ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

D. DANIEL PRIETO RENDA  
ING. INDUSTRIAL COL. 1.682

TÍTULO DEL PLANO:

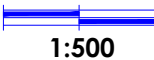
SECCION TIPO III  
ESTADO REFORMADO

ORIGINAL A3

FECHA:

DICIEMBRE 2016

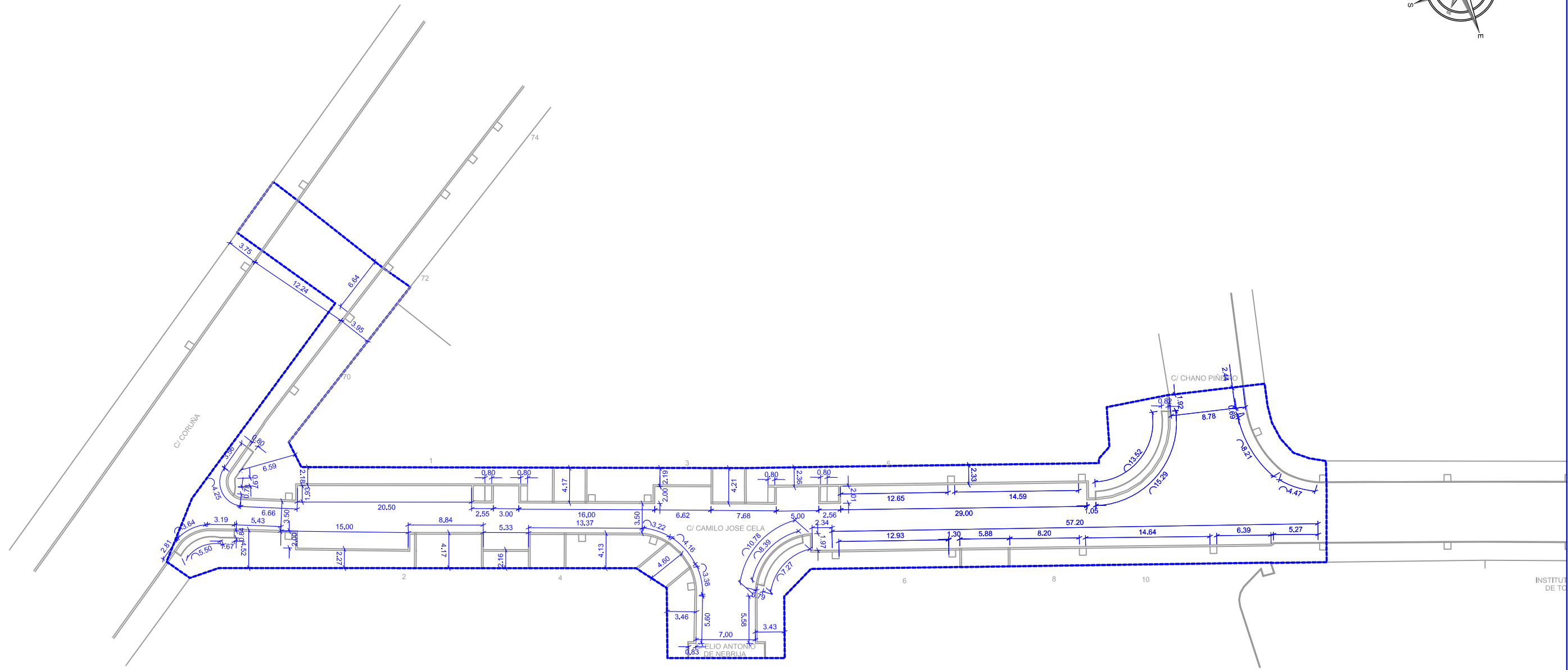
ESCALAS:



PLANO Nº:

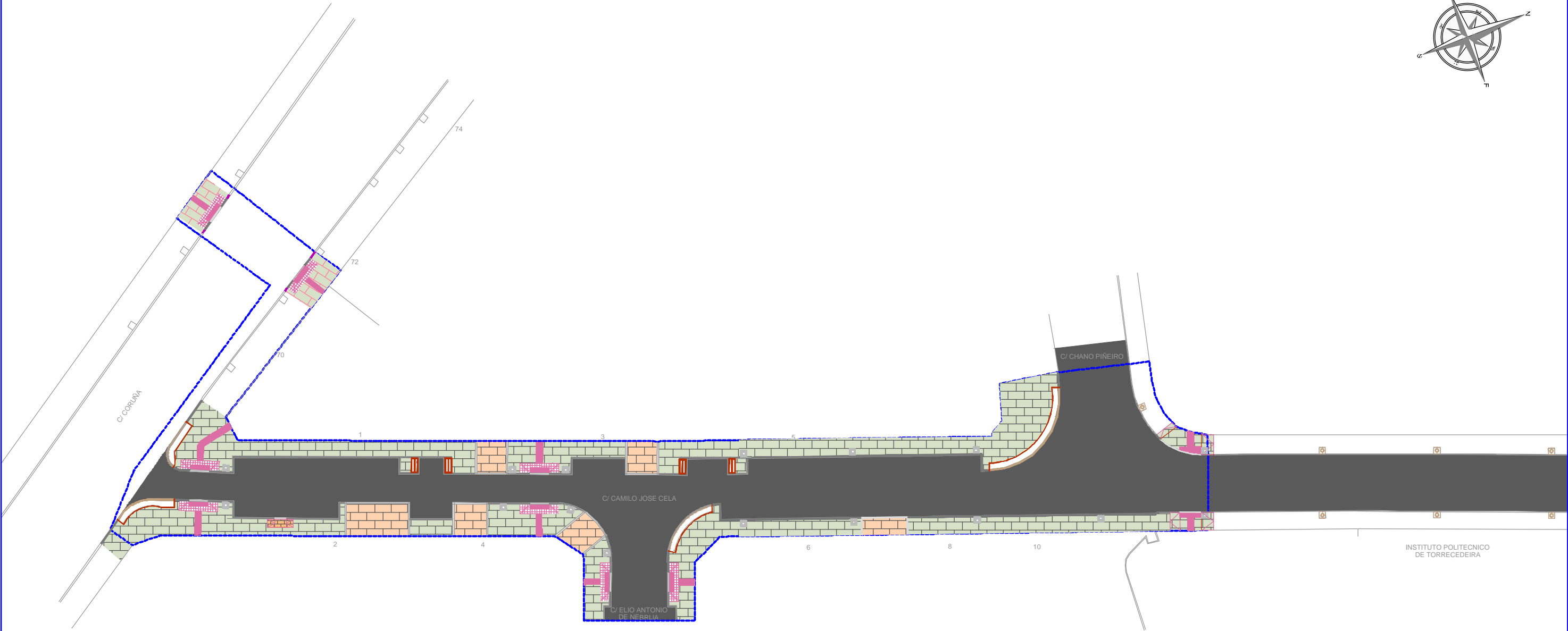
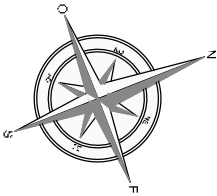
2.3.4

HOJA 03 DE 03



<p>PETICIONARIO:</p> <div><div>CONCELLERÍA FOMENTO</div><div>CONCELLO DE VIGO</div><div>VIGO</div></div>	<p>TÍTULO DEL PROYECTO:</p> <p>PROYECTO DE HUMANIZACIÓN DE LA CALLE CAMILO JOSE CELA Nº EXP. 3294/443</p>	<p>DISEÑO:</p> <p>SOLTEC ingenieros</p>	<p>AUTOR/ES DEL PROYECTO:</p> <div><div></div><div></div></div> <p>D. MANUEL CAMEÁNS RODRIGUEZ ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS</p> <p>D. DANIEL PRIETO RENDA ING. INDUSTRIAL COL. 1682</p>	<p>TÍTULO DEL PLANO:</p> <p>DEFINICIÓN GEOMÉTRICA ESTADO REFORMADO</p> <p>ORIGINAL A3</p>	<p>FECHA:</p> <p>DICIEMBRE 2016</p>	<p>ESCALAS:</p> <div></div> <p>1:500</p>	<p>PLANO Nº:</p> <p>2.3.5</p> <p>HOJA 01 DE 01</p>	
--	---	---	--	---	-------------------------------------	--	--	--





PAVIMENTO DE LOSA GRIS ALBA FLAMEADA 60x40x6 NUEVO

PAVIMENTO EXISTENTE A REPONER C/ CORUÑA Nº72

PAVIMENTO DE ADOQUÍN DE GRANITO BLANCO MERA SUPERFICIE FLAMEADA Y CANTOS TRONCADOS 14x14x10cm.

M.B.C. CAPA RODADURA AC 16 SURF B 50/70 D (e= 5m) +CAPA INTERMEDIA AC22 BIN 50/70 (e=5 cm) + RIEGO ECR-1

VADOS PEATONALES VER DETALLES SEGÚN PLANO 2.3.6 (Hoja 2, 3 y 4)

ENCINTADO ENTRADA GARAJE DE GRANITO BLANCO MERA 20x22cm

BORDILLO DE GRANITO BLANCO MERA 20x22cm

BORDILLO ALTO RECTO GRANITO BLANCO MERA 20x35cm VER DETALLES SEG ÚN PLANO 2.3.6 (Hoja 3)

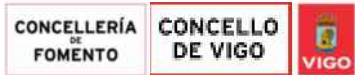
REFUGIO DE CONTENEDORES CHAPA (e=5 mm) VER DETALLES SEGÚN PLANOS 2.3.6.6

ALCORQUES NUEVOS Y EXISTENTES, RESPECTIVAMENTE

JARDINERA CHAPA e=5mm; h=170mm VER DETALLES SEGÚN PLANO 2.3.6 (Hoja 3)

LÍMITE DEL ÁMBITO DE ACTUACIÓN

PETICIONARIO:



TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE HUMANIZACIÓN DE LA CALLE CAMILO JOSE CELA Nº EXP. 3294/443

DISEÑO:



AUTOR/ES DEL PROYECTO:

*[Signature]*

*[Signature]*

D. MANUEL CAMEÁNS RODRIGUEZ  
ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

D. DANIEL PRIETO RENDA  
ING. INDUSTRIAL COL. 1682

TITULO DEL PLANO:

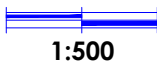
PAVIMENTOS  
ESTADO REFORMADO

ORIGINAL A3

FECHA:

DICIEMBRE 2016

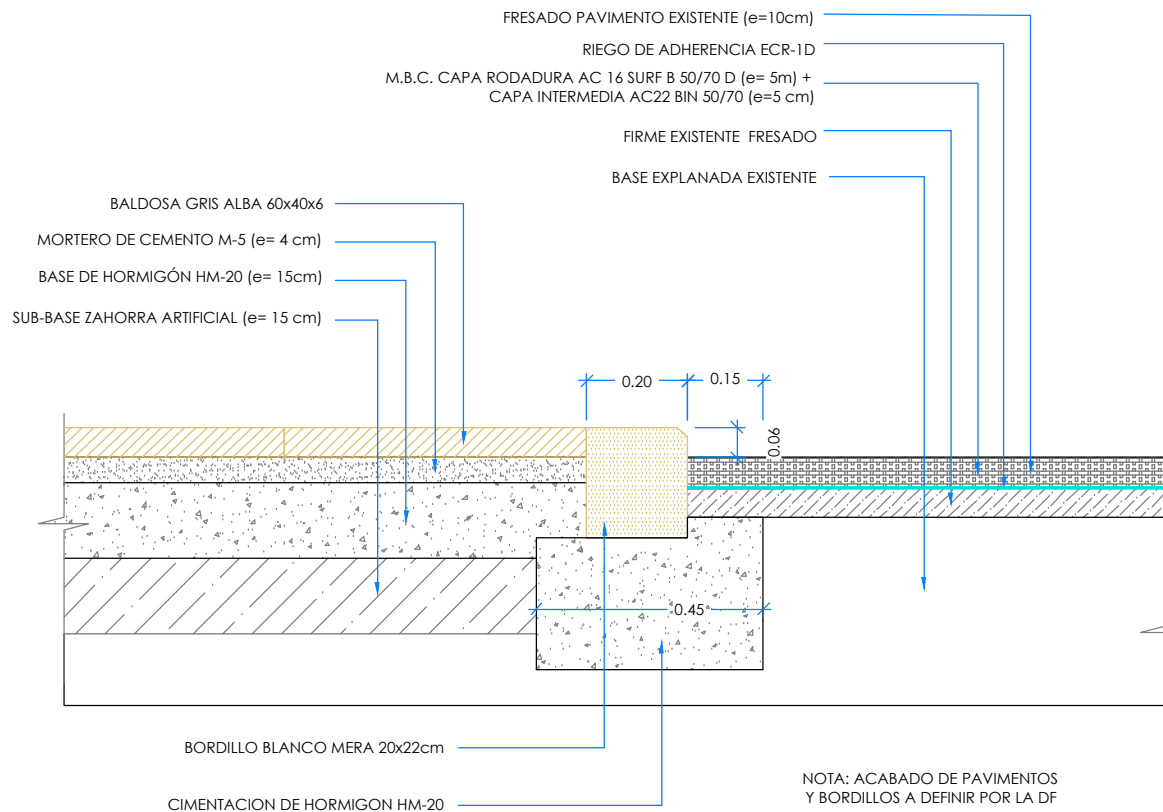
ESCALAS:



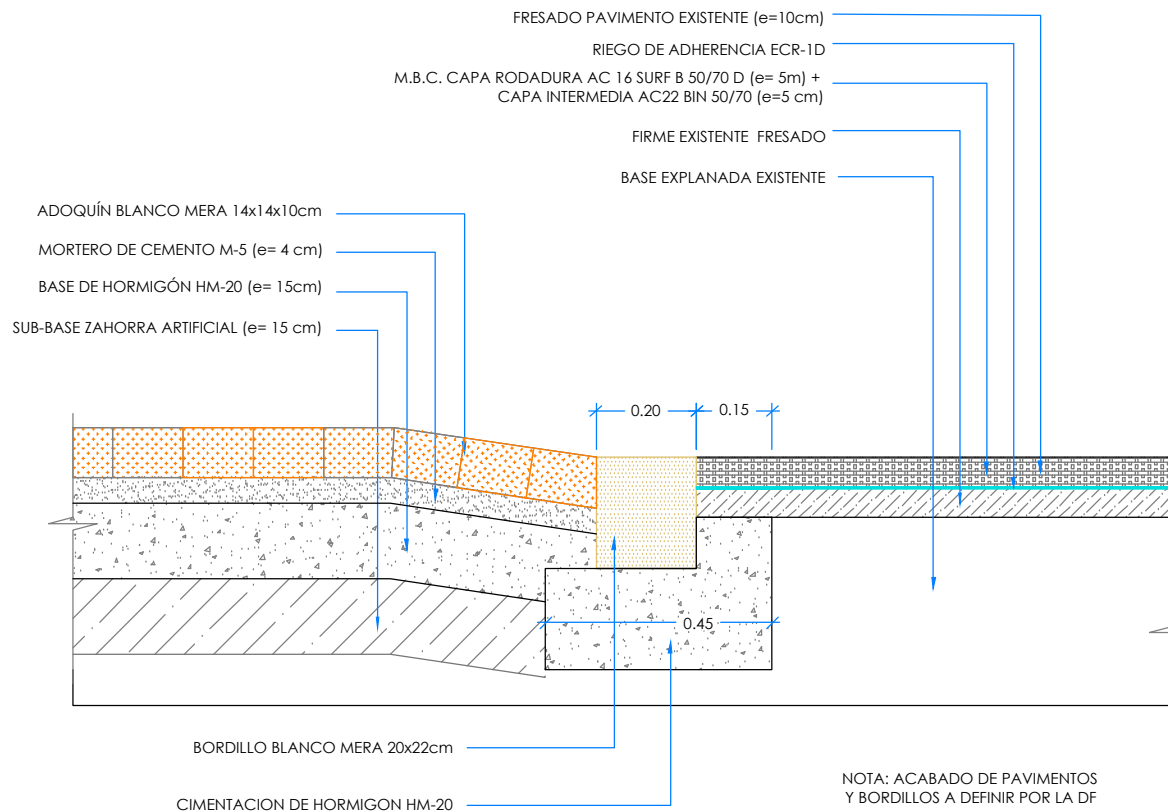
PLANO Nº:

2.3.6

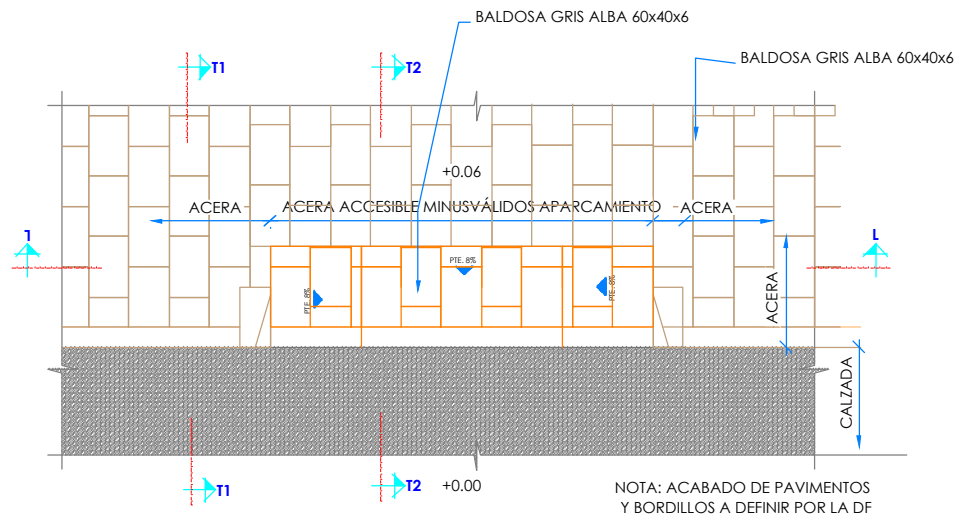
HOJA 01 DE 06



SECCION T1-T1  
ENCUENTRO ACERA-CALZADA  
ESCALA 1/15 COTAS EN Mts.

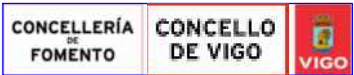


SECCION T2-T2  
ENCUENTRO ACERA ACCESIBLE MINUSVÁLIDOS-CALZADA  
ESCALA 1/15 COTAS EN Mts.



DESPIECE ACTUACIONES EN VADO 3 PLANOS ACCESIBILIDAD APARCAMIENTO ACERA  
ESCALA 1/75 COTAS EN Mts.

PETICIONARIO:



TÍTULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE HUMANIZACIÓN DE LA  
CALLE CAMILO JOSE CELA  
Nº EXP. 3294/443

DISEÑO:



AUTOR/ES DEL PROYECTO:

*[Signature]*

*[Signature]*

D. MANUEL CAMEÁNS RODRIGUEZ  
ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

D. DANIEL PRIETO RENDA  
ING. INDUSTRIAL COL. 1682

TÍTULO DEL PLANO:

DETALLES PAVIMENTACIÓN  
VADOS 3 PLANOS  
APARCAMIENTO - ACERA

ORIGINAL A3

FECHA:

DICIEMBRE 2016

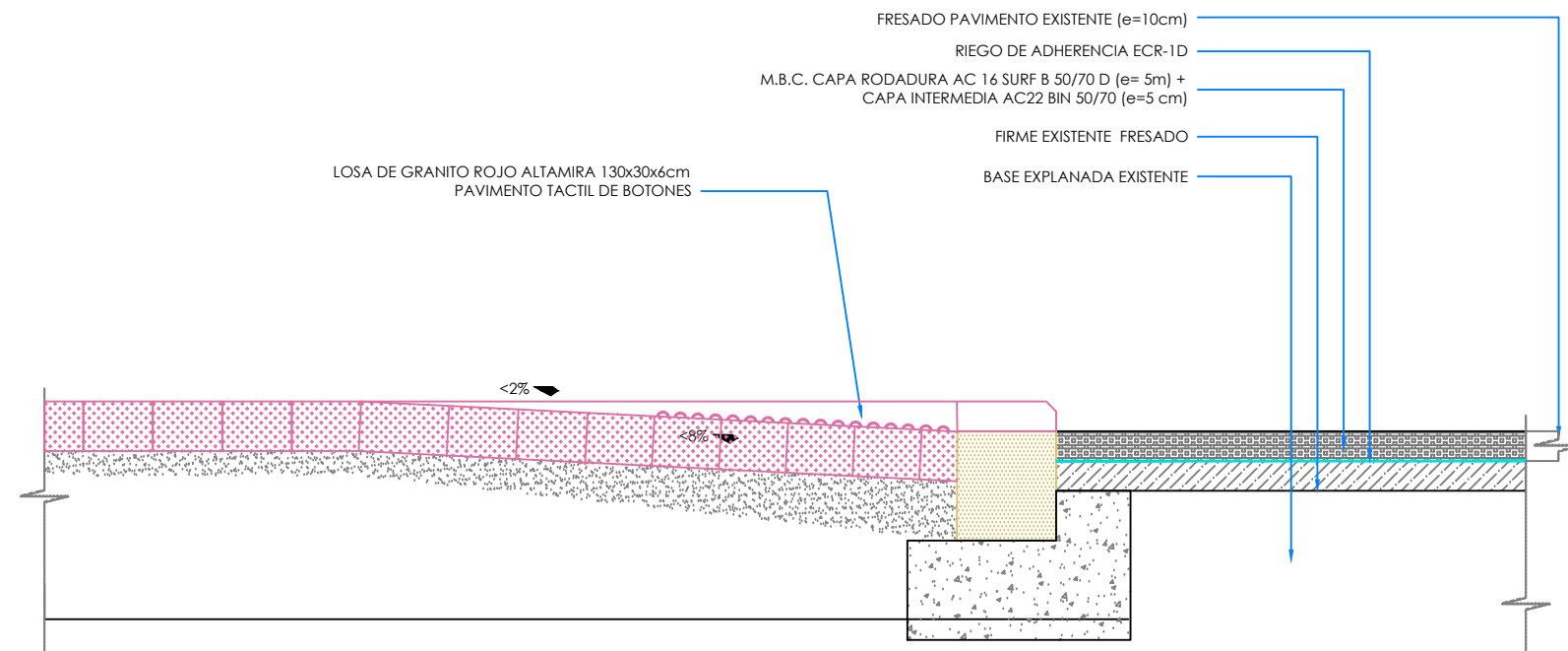
ESCALAS:

1:15/75

PLANO Nº:

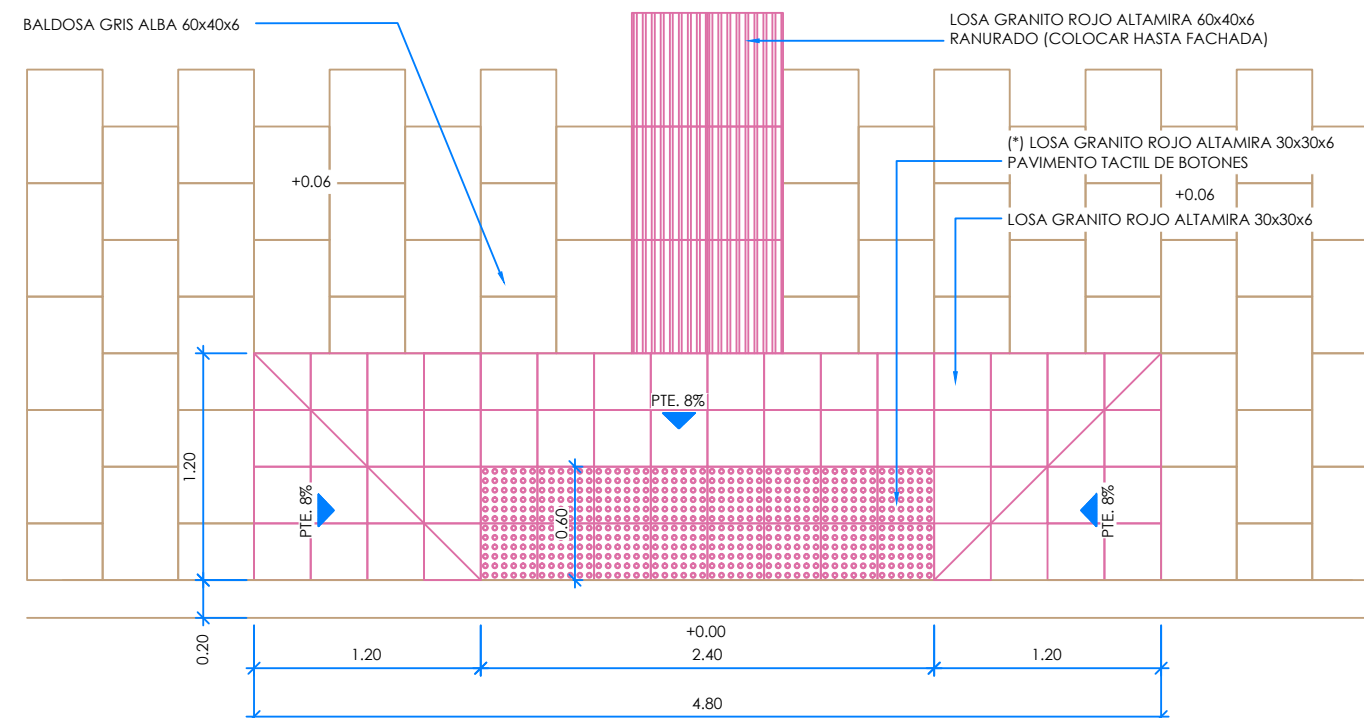
2.3.6

HOJA 02 DE 06



NOTA: ACABADO DE PAVIMENTOS  
Y BORDILLOS A DEFINIR POR LA DF






SECCION T3-T3  
ENCUENTRO ACERA VADOS PASO PEATONES-CALZADA

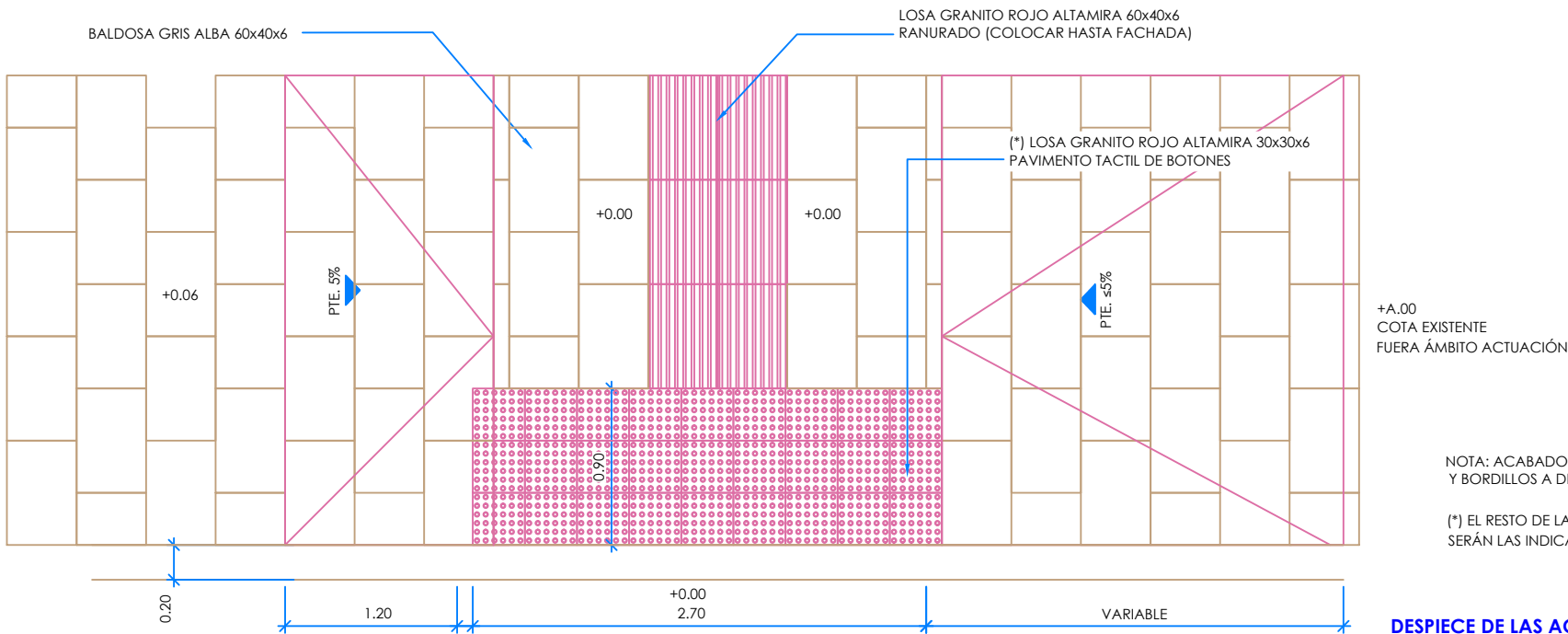
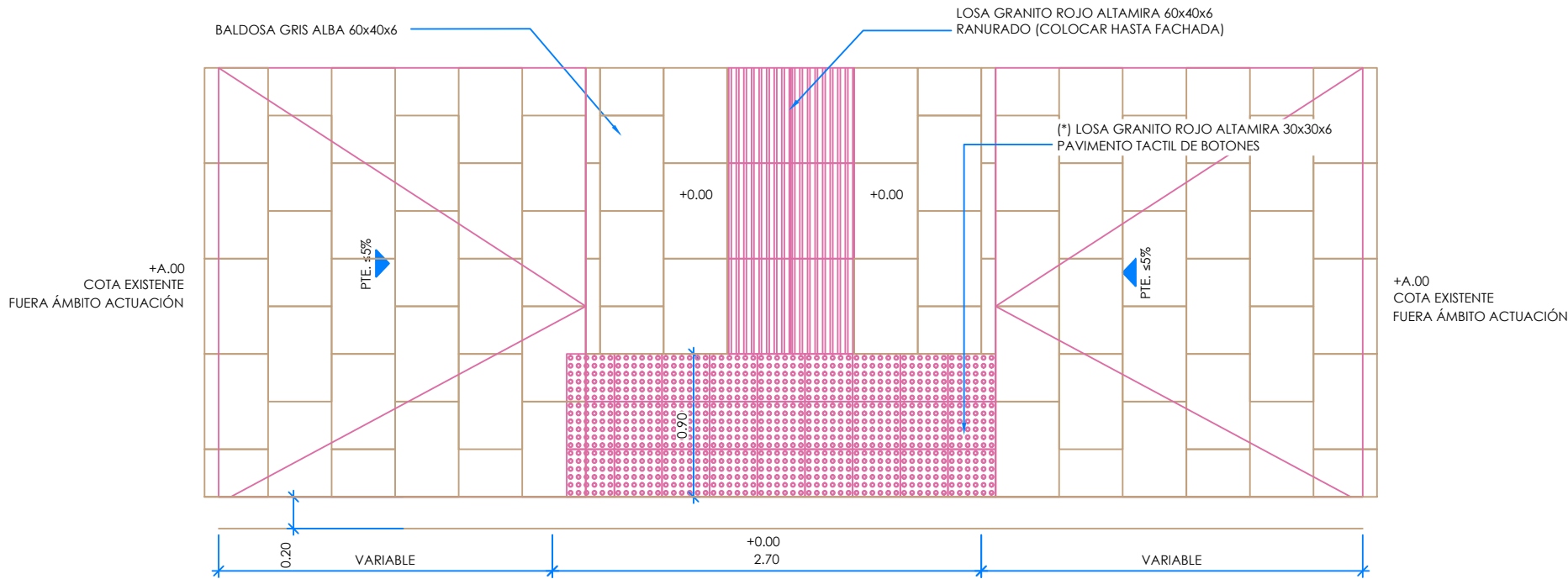


NOTA: ACABADO DE PAVIMENTOS  
Y BORDILLOS A DEFINIR POR LA DF

(\*) EL RESTO DE LAS CARACTERÍSTICAS  
SERÁN LAS INDICADAS EN LA NORMA UNE 127029

**DESPIECE DE LAS ACTUACIONES EN VADOS 3 PLANOS**  
 ESCALA 1/40 COTAS EN Mts.

PETICIONARIO: 	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE HUMANIZACIÓN DE LA CALLE CAMILO JOSE CELA Nº EXP. 3294/443	DISEÑO: 	AUTOR/ES DEL PROYECTO:  	TÍTULO DEL PLANO: DETALLES PAVIMENTACIÓN VADOS 3 PLANOS PASO PEATONES	FECHA: DICIEMBRE 2016	ESCALAS: 	PLANO Nº: 2.3.6
							HOJA 03 DE 06



NOTA: ACABADO DE PAVIMENTOS  
Y BORDILLOS A DEFINIR POR LA DF

(\*) EL RESTO DE LAS CARACTERÍSTICAS  
SERÁN LAS INDICADAS EN LA NORMA UNE 127029

DESPIECE DE LAS ACTUACIONES EN VADOS 2 PLANOS

ESCALA 1/40 COTAS EN Mts.

PETICIONARIO:



TÍTULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE HUMANIZACIÓN DE LA  
CALLE CAMILO JOSÉ CELA  
Nº EXP. 3294/443

DISEÑO:



AUTOR/ES DEL PROYECTO:

*Manuel Cameáns*

*Daniel Prieto*

D. MANUEL CAMEÁNS RODRÍGUEZ  
ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

D. DANIEL PRIETO RENDA  
ING. INDUSTRIAL COL. 1682

TÍTULO DEL PLANO:

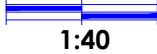
DETALLES PAVIMENTACIÓN  
VADOS 2 PLANOS  
PASO PEATONES

ORIGINAL A3

FECHA:

DICIEMBRE 2016

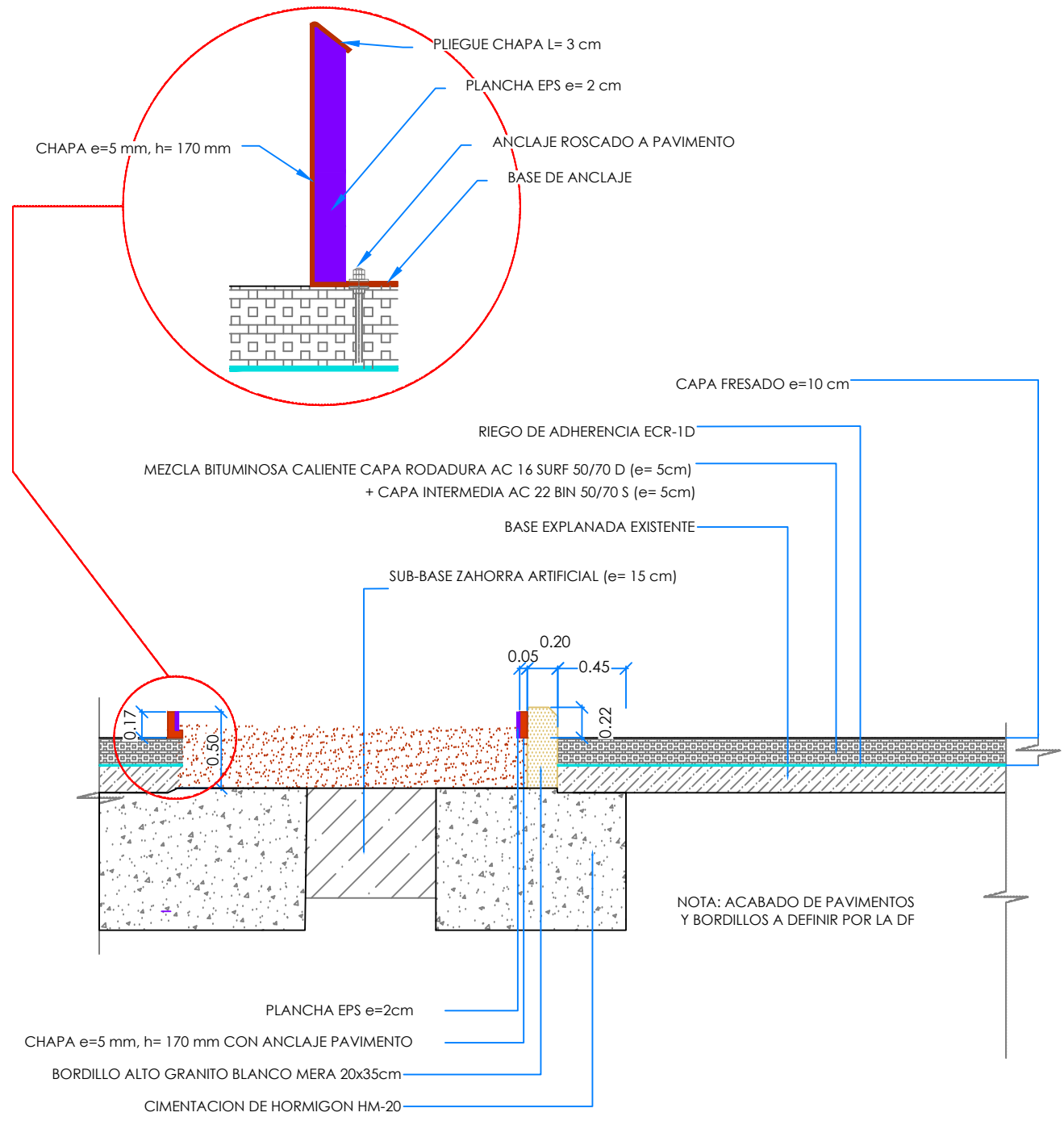
ESCALAS:



PLANO Nº:

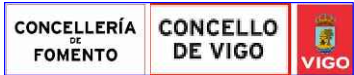
2.3.6

HOJA 04 DE 06



ENCUENTRO JARDINERA - ACERA - CALZADA  
ESCALA 1/40 COTAS EN Mts.

PETICIONARIO:



TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE HUMANIZACIÓN DE LA  
CALLE CAMILO JOSE CELA  
Nº EXP. 3294/443

DISEÑO:



AUTOR/ES DEL PROYECTO:

*Manuel Cameáns Rodríguez*

*Daniel Prieto Renda*

D. MANUEL CAMEÁNS RODRIGUEZ  
ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

D. DANIEL PRIETO RENDA  
ING. INDUSTRIAL COL. 1682

TITULO DEL PLANO:

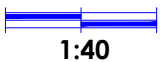
DETALLES PAVIMENTACIÓN  
ENCUENTRO  
JARDINERA-CALZADA

ORIGINAL A3

FECHA:

DICIEMBRE 2016

ESCALAS:

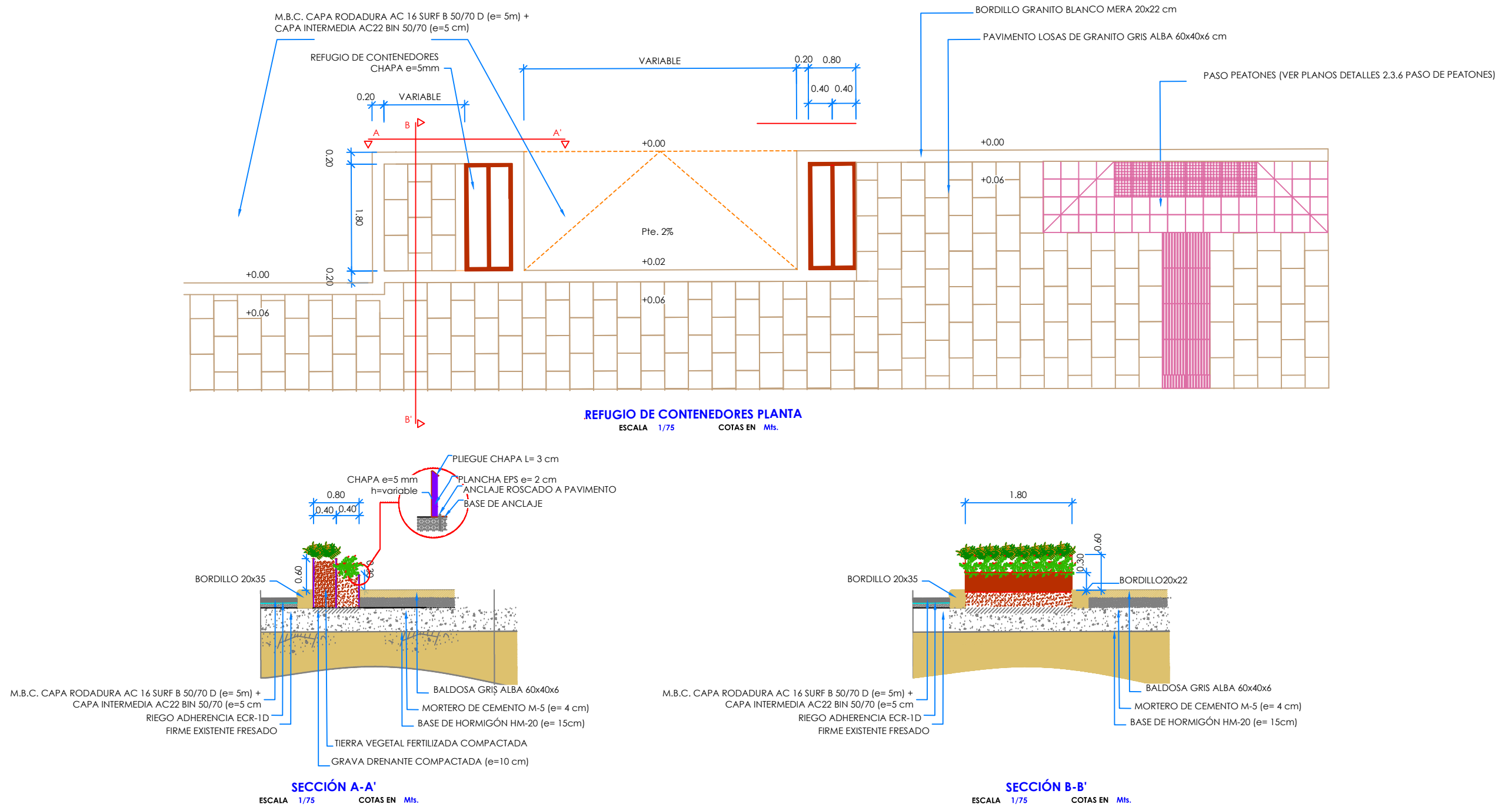


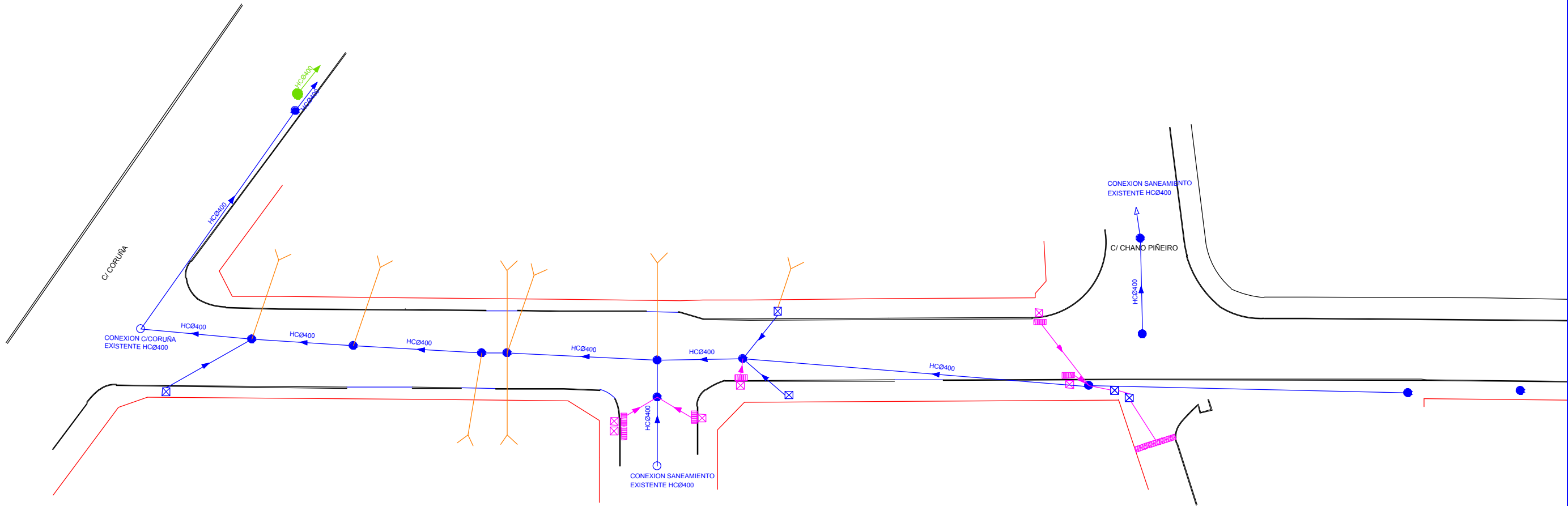
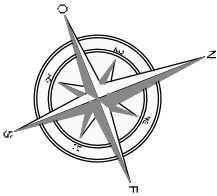
PLANO Nº:













2.3.6

HOJA 05 DE 06

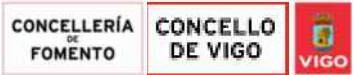






- |   |   |   |  |  |
|---|---|---|--|--|
|  POZO REGISTRO SANEAMIENTO Y PLUVIALES EXISTENTE |  ALIVIADERO EXISTENTE C/ CORUÑA          |  ACOMETIDA SANEAMIENTO EXISTENTE |  ARQUETA DE SANEAMIENTO EXISTENTE       |  COLECTOR PLUVIALES EXISTENTE   |
|  POZO REGISTRO A RENOVAR SANEAMIENTO Ø1m         |  COLECTOR SANEAMIENTO Y PLUVIALES HCØ400 |  NUEVA ACOMETIDA SANEAMIENTO     |  SUMIDERO Y ARQUETA PLUVIALES EXISTENTE |  LÍMITE DEL ÁMBITO DE ACTUACIÓN |
|  POZO REGISTRO NUEVO SANEAMIENTO Ø1m             |  COLECTOR SANEAMIENTO A RENOVAR HCØ400   |   |  |  |

PETICIONARIO:



TÍTULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE HUMANIZACIÓN DE LA  
CALLE CAMILO JOSÉ CELA  
Nº EXP. 3294/443

DISEÑO:



AUTOR/ES DEL PROYECTO:



D. MANUEL CAMEÁNS RODRÍGUEZ  
ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS



D. DANIEL PRIETO RENDA  
ING. INDUSTRIAL COL. 1682

TÍTULO DEL PLANO:

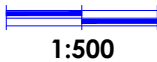
SANEAMIENTO Y PLUVIALES  
ESTADO ACTUAL

ORIGINAL A3

FECHA:

DICIEMBRE 2016

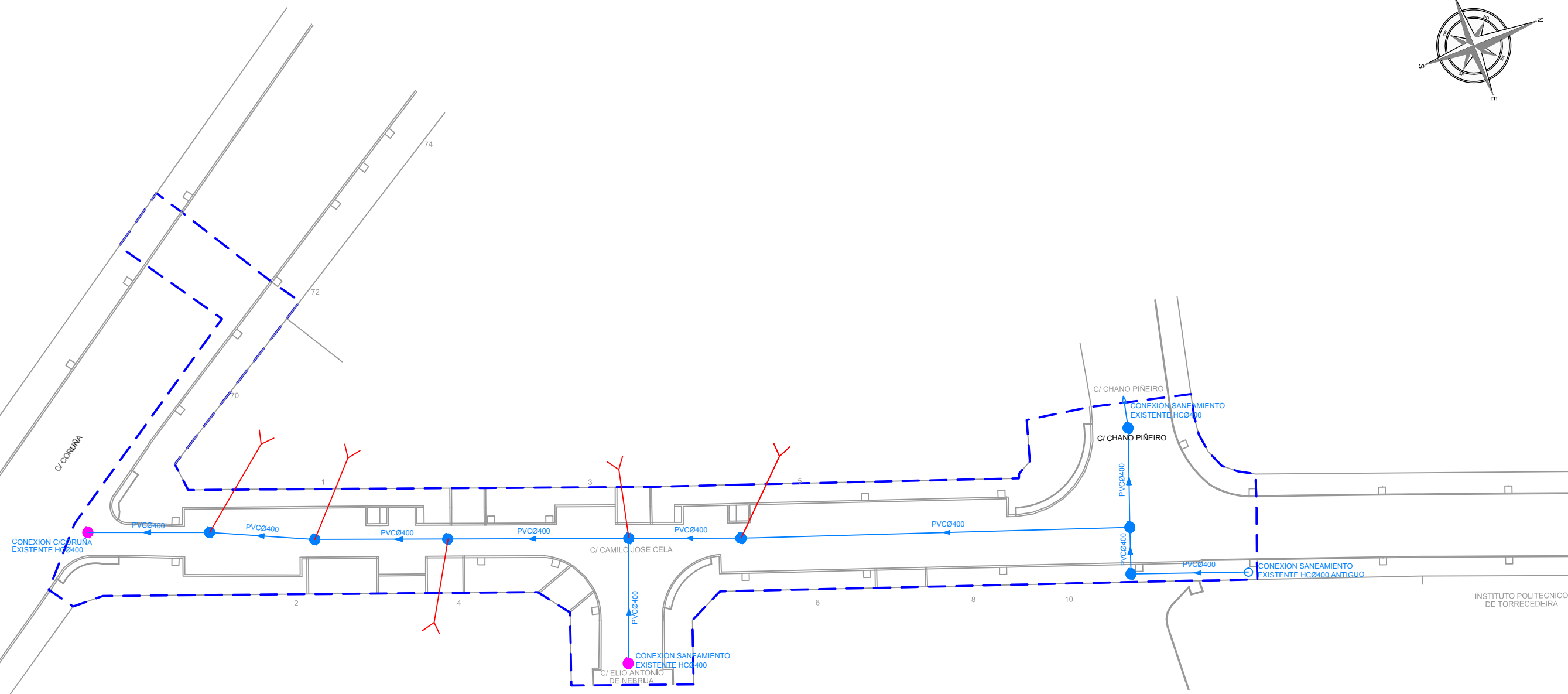
ESCALAS:






















PLANO Nº:

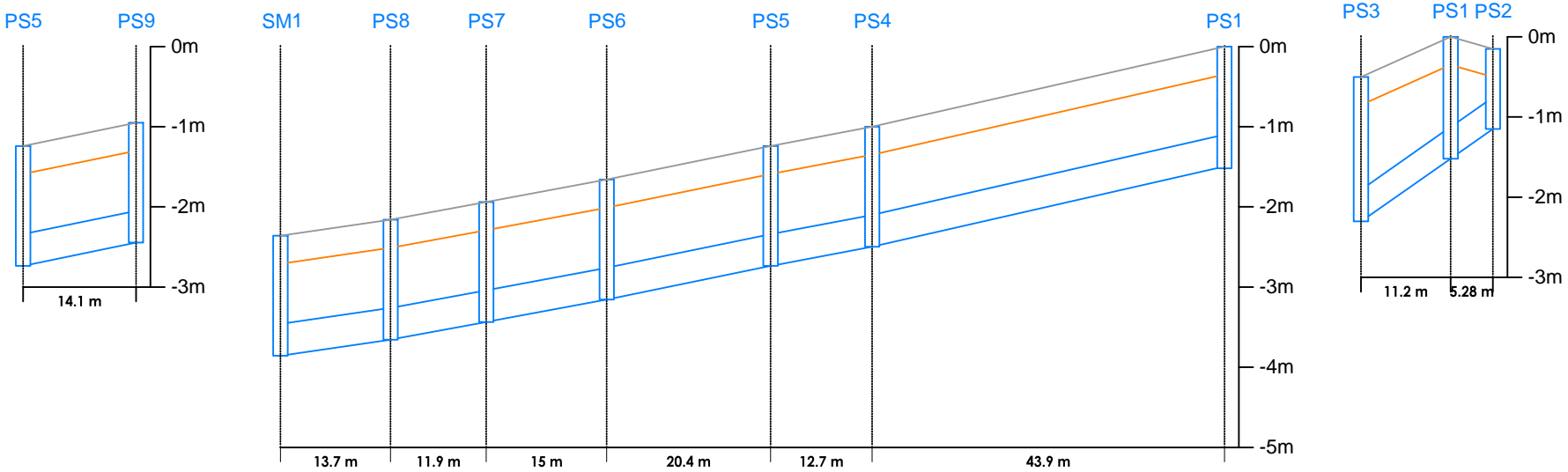
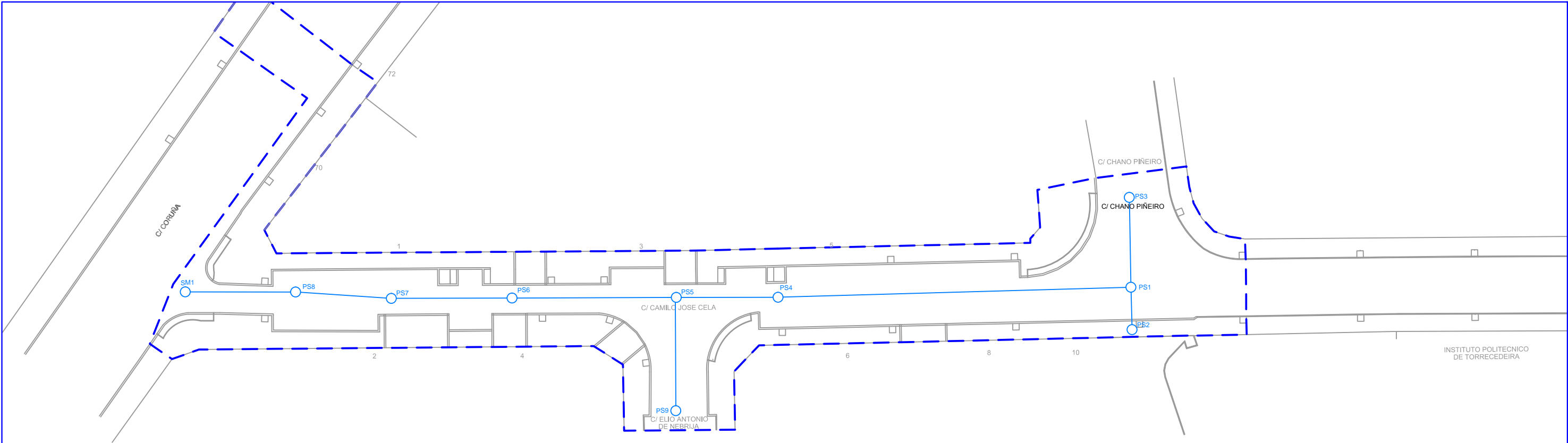
2.3.7

HOJA 01 DE 06



	POZO REGISTRO SANEAMIENTO Y PLUVIALES EXISTENTE		ALIVIADERO EXISTENTE C/ CORUÑA		ACOMETIDA SANEAMIENTO EXISTENTE		ARQUETA DE SANEAMIENTO EXISTENTE		COLECTOR PLUVIALES EXISTENTE
	POZO REGISTRO A RENOVAR SANEAMIENTO Ø1m		COLECTOR SANEAMIENTO Y PLUVIALES HCØ400		NUEVA ACOMETIDA SANEAMIENTO		SUMIDERO Y ARQUETA PLUVIALES EXISTENTE		LÍMITE DEL ÁMBITO DE ACTUACIÓN
	POZO REGISTRO NUEVO SANEAMIENTO Ø1m		COLECTOR SANEAMIENTO A RENOVAR HCØ400						

<p>PETICIONARIO:</p> <div>    </div>	<p>TITULO DEL PROYECTO:</p> <p>PROYECTO DE HUMANIZACIÓN DE LA CALLE CAMILO JOSE CELA Nº EXP. 3294/443</p>	<p>DISEÑO:</p> 	<p>AUTOR/ES DEL PROYECTO:</p> <div>   </div> <p>D. MANUEL CAMEÁNS RODRIGUEZ ING. CAMINOS, CAÑALES Y PUERTOS</p> <p>D. DANIEL PRIETO RENDA ING. INDUSTRIAL COL. 1682</p>	<p>TITULO DEL PLANO:</p> <p>SANEAMIENTO ESTADO REFORMADO</p> <p>ORIGINAL A3</p>	<p>FECHA:</p> <p>DICIEMBRE 2016</p>	<p>ESCALAS:</p>  <p>1:500</p>	<p>PLANO Nº:</p> <p>2.3.7</p> <hr/> <p>HOJA 02 DE 06</p>
---	---	--	---	---	-------------------------------------	--	--



DATOS DE FERFIL SANEAMIENTO			
TRAMO	CAUDAL (l/s)	VELOCIDAD (m/s)	Pte %
PSI-PS4	5.50	0.95	2.28
PS4-PS5	11	1.1	1.89
PS5-PS6	73.72	1.39	2.05
PS6-PS7	27,5	1.43	1.86
PS7-PS8	33	1.51	1.84
PS8-SM1	38.5	1.45	1.46
PS9-PS5	5.5	0.92	2.06
PS2-PS1	--	--	7
PS1-PS3	--	--	7

\* NOTA: LOS DATOS SE MODIFICARÁN EN FUNCIÓN DE LA COTA REAL DE LOS POZOS EXISTENTES PARA MANTENER SU TRAZADO

PETICIONARIO:



TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE HUMANIZACIÓN DE LA  
CALLE CAMILO JOSE CELA  
Nº EXP. 3294/443

DISEÑO:



AUTOR/ES DEL PROYECTO:

*Manuel Cameáns*

D. MANUEL CAMEÁNS RODRIGUEZ  
ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

*Daniel Prieto Renda*

D. DANIEL PRIETO RENDA  
ING. INDUSTRIAL COL. 1682

TITULO DEL PLANO:

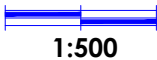
SANEAMIENTO  
PERFILES LONGITUDINALES

ORIGINAL A3

FECHA:

DICIEMBRE 2016

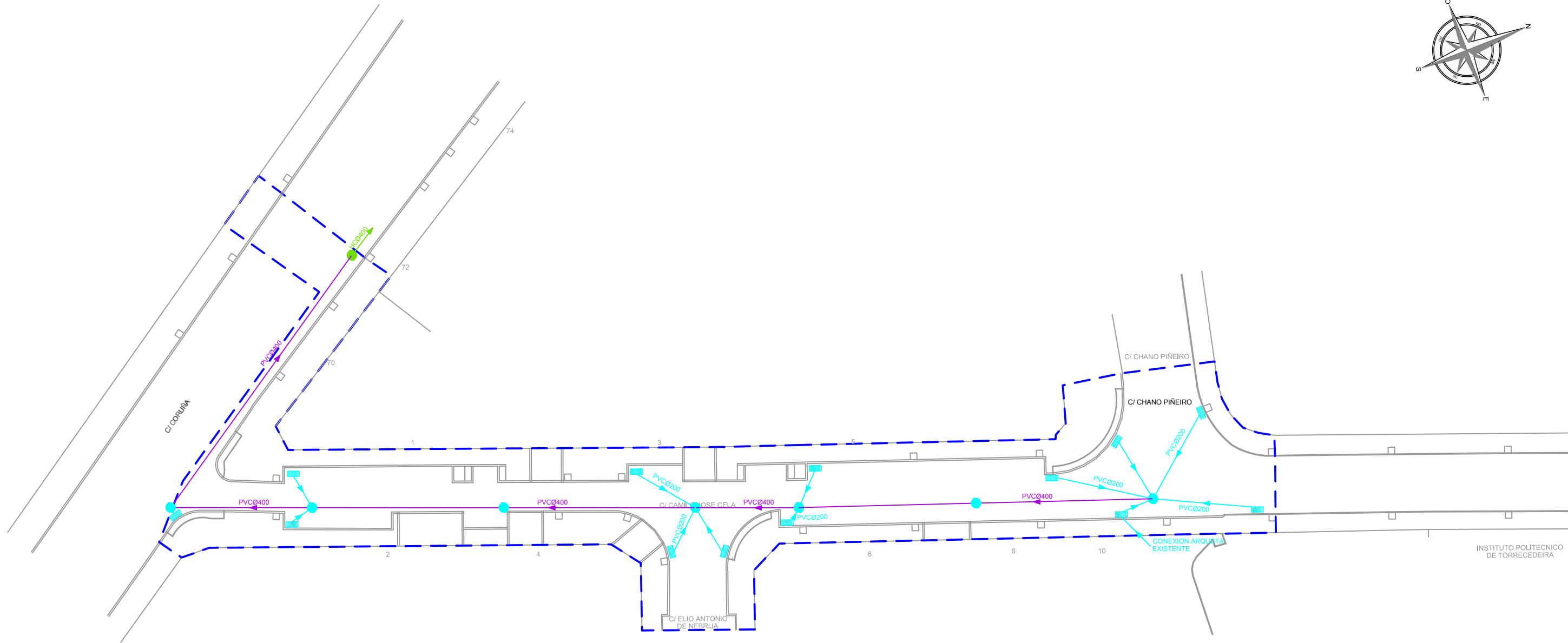
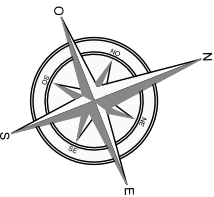
ESCALAS:



PLANO Nº:

2.3.7

HOJA 03 DE 06



POZO REGISTRO NUEVO PLUVIALES Ø1m



ALIVIADERO EXISTENTE C/ CORUÑA



COLECTOR PLUVIALES NUEVO PVCØ400



COLECTOR PLUVIALES NUEVO PVCØ200



SUMIDERO NUEVO PARA RED SEPARATIVA



LÍMITE DEL ÁMBITO DE ACTUACIÓN

PETICIONARIO:



TÍTULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE HUMANIZACIÓN DE LA  
CALLE CAMILO JOSE CELA  
Nº EXP. 3294/443

DISEÑO:



AUTOR/ES DEL PROYECTO:



D. MANUEL CAMEÁNS RODRÍGUEZ  
ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

D. DANIEL PRIETO RENDA  
ING. INDUSTRIAL COL. 1682

TÍTULO DEL PLANO:

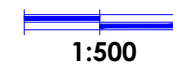
PLUVIALES  
ESTADO REFORMADO

ORIGINAL A3

FECHA:

DICIEMBRE 2016

ESCALAS:

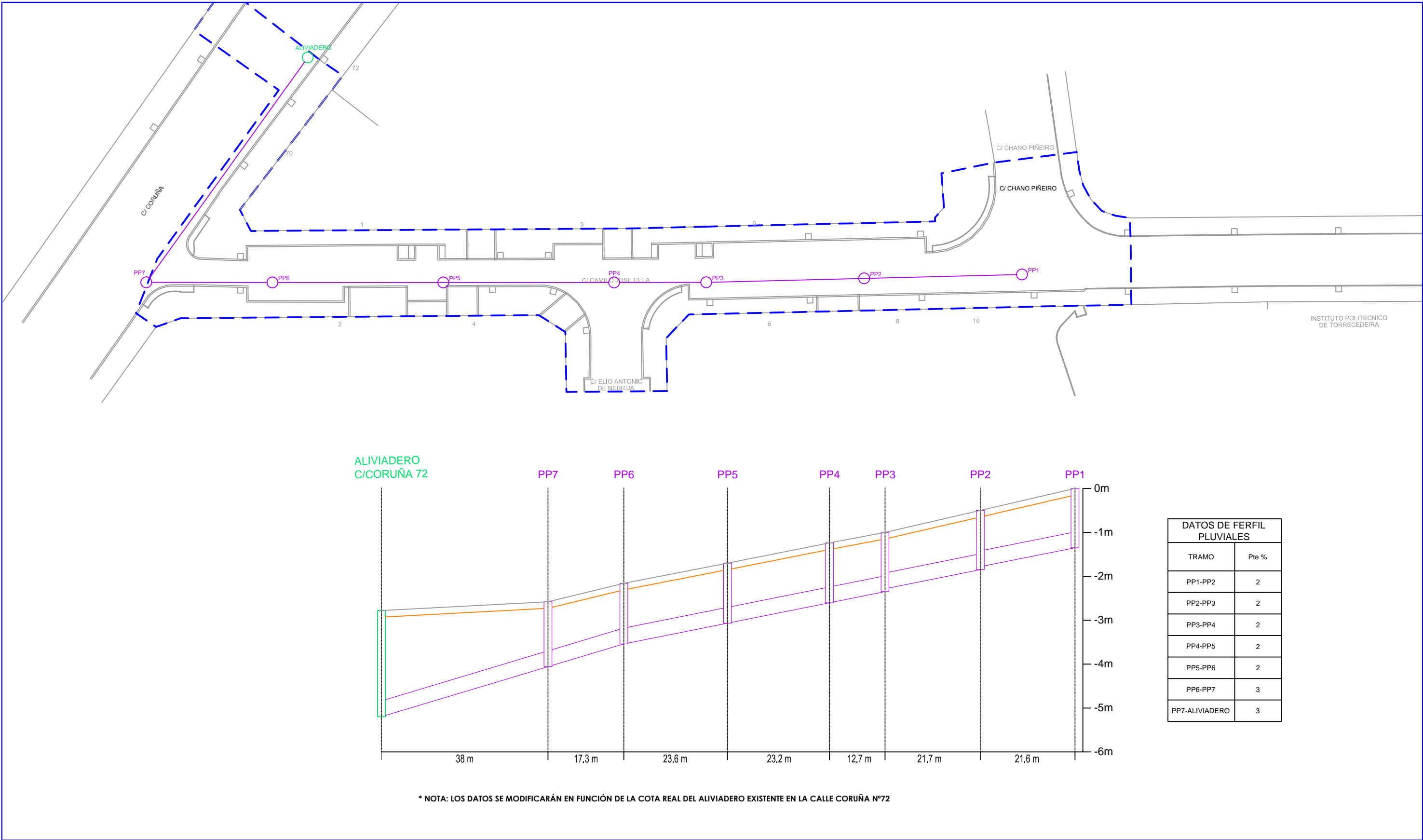


PLANO Nº:

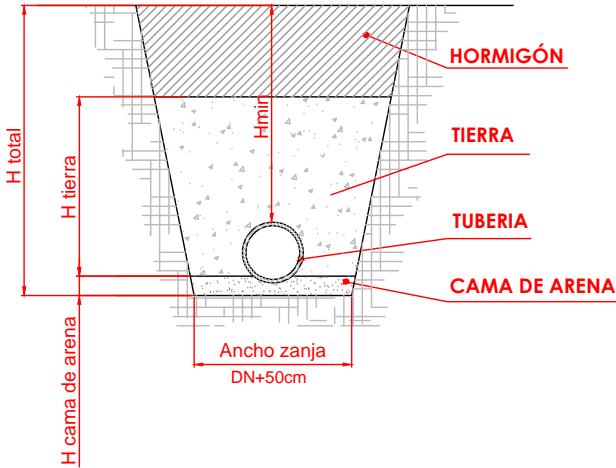
2.3.7

HOJA 04 DE 06

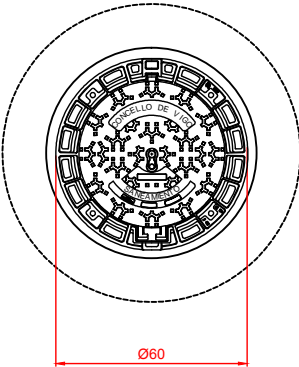




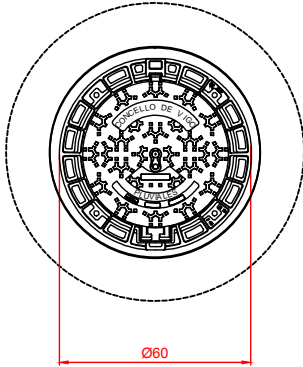
ZANJA TIPO RED DE SANEAMIENTO Y PLUVIALES



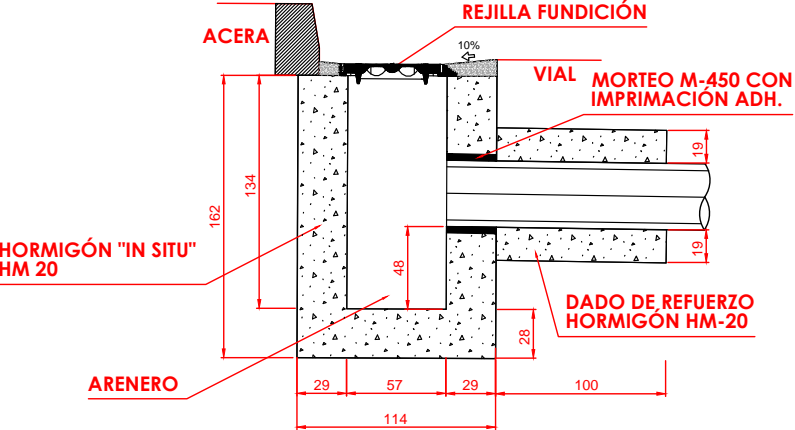
ARQUETA TIPO RED DE SANEAMIENTO  
Cotas en cm



ARQUETA TIPO RED DE PLUVIALES  
Cotas en cm

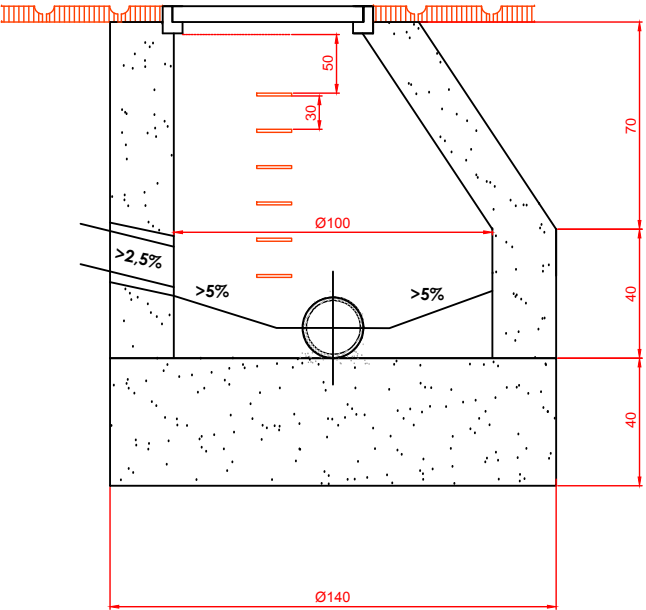
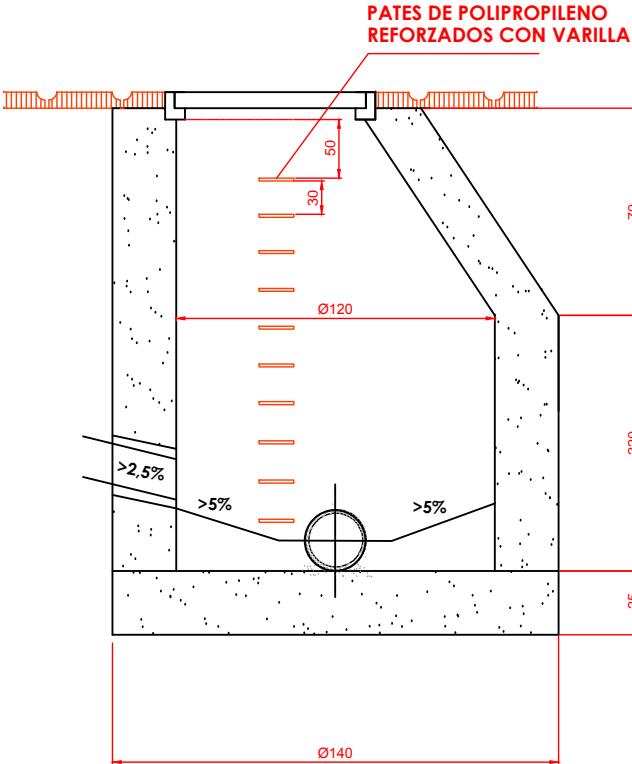


SUMIDERO DE HORMIGÓN "IN SITU" EN CALZADA  
Cotas en cm

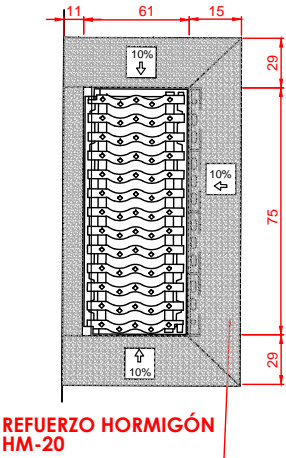


DIMENSIONES DE ZANJA DE SANEAMIENTO BAJO CALZADA						
DIÁMETRO TUBERÍA	ANCHO	Htotal	Hmin	Hcama arena	Htierra	Hhormigón
Ø315	81,5 cm	250 cm	100 cm	15 cm	210 cm	25 cm
Ø400	75 cm	95 cm	100 cm	15 cm	210 cm	25 cm

DIMENSIONES DE ZANJA DE PLUVIALES BAJO CALZADA						
DIÁMETRO TUBERÍA	ANCHO	Htotal	Hmin	Hcama arena	Htierra	Hhormigón
Ø200	70 cm	90 cm	100 cm	15 cm	50 cm	25 cm
Ø400	90 cm	110 cm	100 cm	15 cm	70 cm	25 cm



TAMBIÉN PUDEN SER CONSTRUIDOS "IN SITU"	
	HORMIGÓN EN MASA HM-20
GROSOR PARED	0.15



PETICIONARIO:



TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE HUMANIZACIÓN DE LA  
CALLE CAMILO JOSE CELA  
Nº EXP. 3294/443

DISEÑO:



AUTOR/ES DEL PROYECTO:

*Manuel Cameáns*

D. MANUEL CAMEÁNS RODRIGUEZ  
ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

*Daniel Prieto*

D. DANIEL PRIETO RENDA  
ING. INDUSTRIAL COL. 1682

TITULO DEL PLANO:

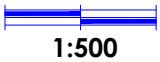
SANEAMIENTO Y PLUVIALES  
DETALLES CONSTRUCTIVOS

ORIGINAL A3

FECHA:

DICIEMBRE 2016

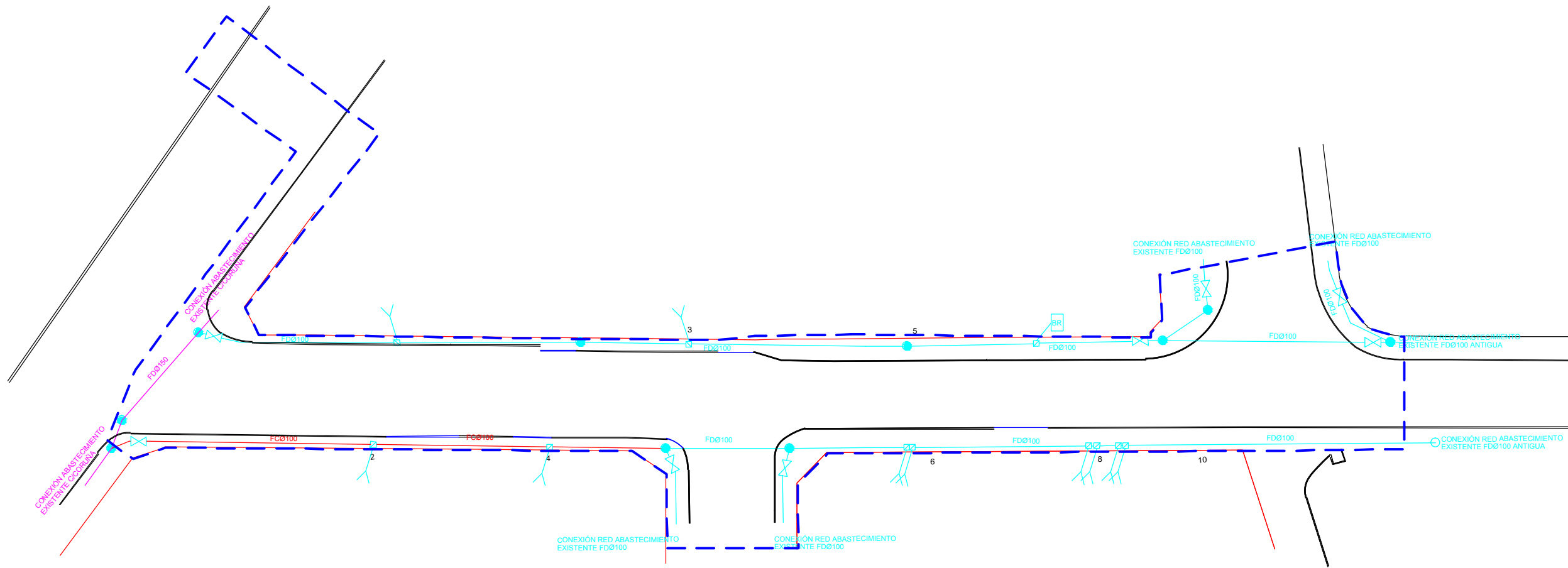
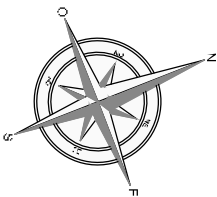
ESCALAS:



PLANO Nº:

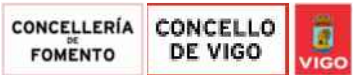
2.3.7

HOJA 06 DE 06



- |  |                                  |  |                                   |  |                                |  |                            |  |                     |  |                                |
|--|----------------------------------|--|-----------------------------------|--|--------------------------------|--|----------------------------|--|---------------------|--|--------------------------------|
|  | ARQUETA DE ABASTECIMIENTO NUEVA  |  | VÁLVULA DE CORTE FDØ150 NUEVA     |  | TUBERÍA FD Ø 100 NUEVA/RENOVAR |  | TUBERÍA FD150 EXISTENTE    |  | ACOMETIDA EXISTENTE |  | BOCA DE RIEGO                  |
|  | ARQUETA ABASTECIMIENTO A RENOVAR |  | VÁLVULA DE CORTE FDØ100 A RENOVAR |  | ARQUETA DE ACOMETIDA A RENOVAR |  | TUBERÍA FC Ø 100 EXISTENTE |  | ACOMETIDA A RENOVAR |  | DESAGÜE A SANEAMIENTO NUEVO    |
|  | ARQUETA ABASTECIMIENTO EXISTENTE |  | VÁLVULA DE CORTE FDØ100 EXISTENTE |  | ARQUETA DE ACOMETIDA EXISTENTE |  | TUBERÍA FD Ø 100 EXISTENTE |  | HIDRANTE            |  | LÍMITE DEL ÁMBITO DE ACTUACIÓN |

PETICIONARIO:



TÍTULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE HUMANIZACIÓN DE LA  
CALLE CAMILO JOSE CELA  
Nº EXP. 3294/443

DISEÑO:



AUTOR/ES DEL PROYECTO:

D. MANUEL CAMEÁNS RODRIGUEZ  
ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

D. DANIEL PRIETO RENDA  
ING. INDUSTRIAL COL. 1682

TÍTULO DEL PLANO:

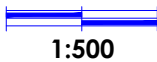
ABASTECIMIENTO  
ESTADO ACTUAL

ORIGINAL A3

FECHA:

DICIEMBRE 2016

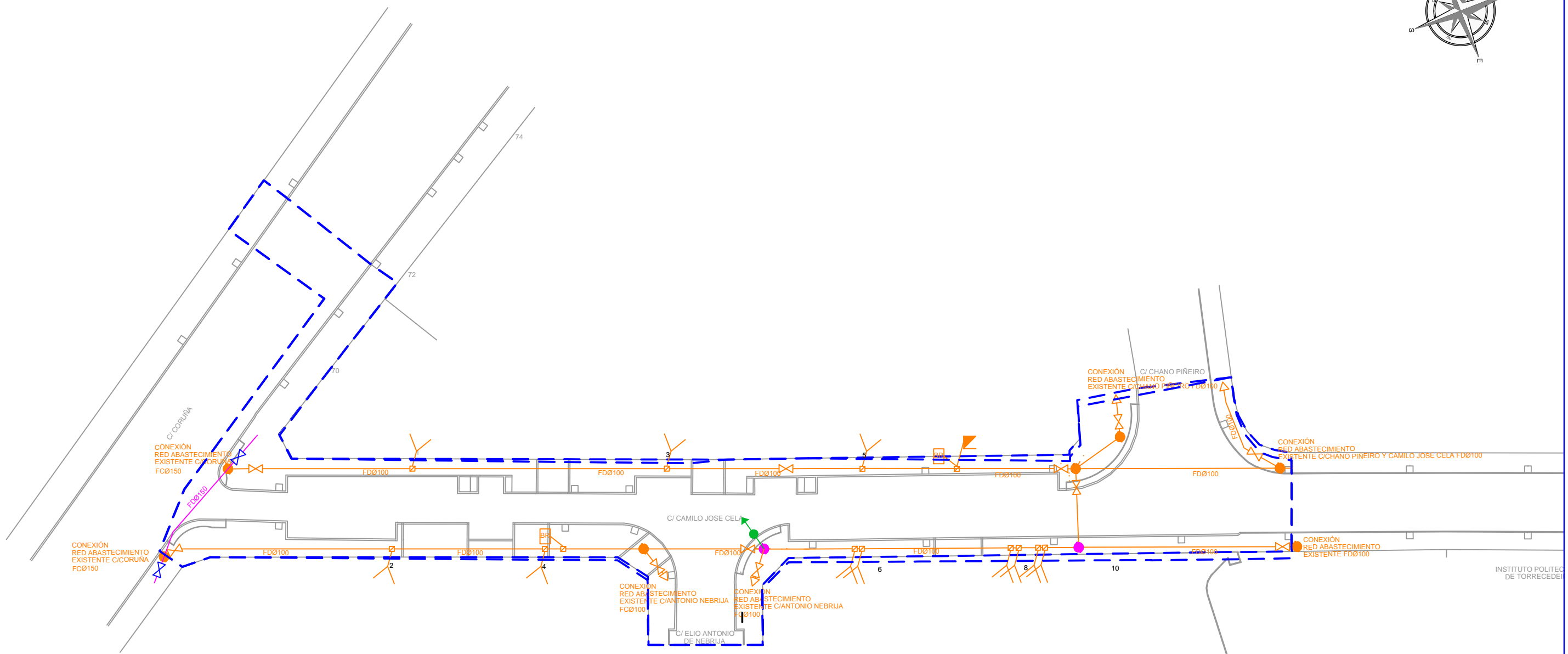
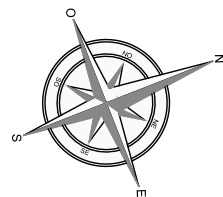
ESCALAS:



PLANO Nº:

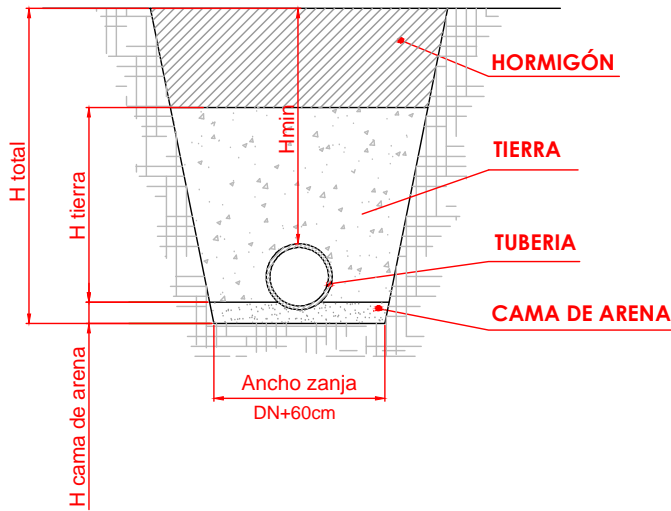
2.3.8

HOJA 01 DE 03

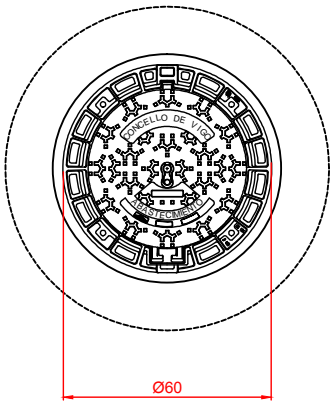


	ARQUETA DE ABASTECIMIENTO NUEVA		VÁLVULA DE CORTE FDØ150 NUEVA		TUBERÍA FD Ø 100 NUEVA/RENOVAR		TUBERÍA FD150 EXISTENTE		ACOMETIDA EXISTENTE		BOCA DE RIEGO
	ARQUETA ABASTECIMIENTO A RENOVAR		VÁLVULA DE CORTE FDØ100 A RENOVAR		ARQUETA DE ACOMETIDA A RENOVAR		TUBERÍA FC Ø 100 EXISTENTE		ACOMETIDA A RENOVAR		DESAGÜE A SANEAMIENTO NUEVO
	ARQUETA ABASTECIMIENTO EXISTENTE		VÁLVULA DE CORTE FDØ100 EXISTENTE		ARQUETA DE ACOMETIDA EXISTENTE		TUBERÍA FD Ø 100 EXISTENTE		HIDRANTE		LÍMITE DEL ÁMBITO DE ACTUACIÓN

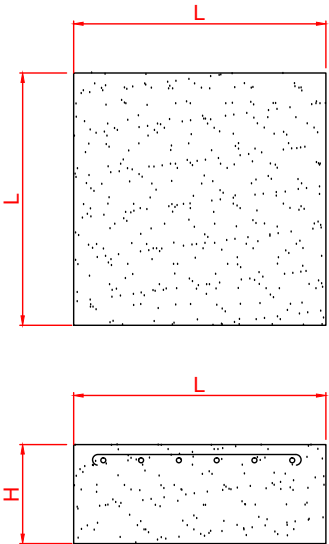
ZANJA TIPO RED DE ABASTECIMIENTO



ARQUETA TIPO RED DE ABASTECIMIENTO  
Cotas en cm

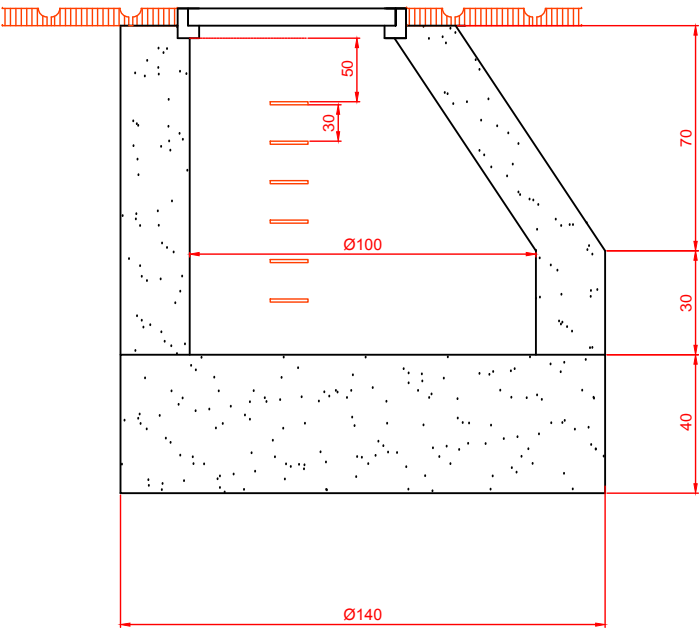


DADOS CIMENTACION RED DE ABASTECIMIENTO



DIMENSIONES DE ZANJA DE ABASTECIMIENTO BAJO ACERA						
DIÁMETRO TUBERÍA	ANCHO	Htotal	Hmin	Hcama arena	Htierra	Hhormigón
Ø100	70 cm	90 cm	60 cm	15 cm	60 cm	15 cm
Ø150	75 cm	95 cm	60 cm	15 cm	65 cm	15 cm

DIMENSIONES DE ZANJA DE ABASTECIMIENTO BAJO CALZADA						
DIÁMETRO TUBERÍA	ANCHO	Htotal	Hmin	Hcama arena	Htierra	Hhormigón
Ø100	70 cm	130 cm	100 cm	15 cm	90 cm	25 cm
Ø150	75 cm	135 cm	100 cm	15 cm	95 cm	25 cm



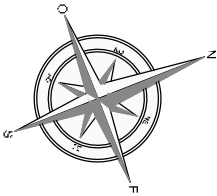
DIMENSIONES DADOS CIMENTACIÓN VÁLVULAS Y TES RED DE ABASTECIMIENTO			
DIÁMETRO TUBERÍA	H	L	ARMADO
Ø100	45 cm	100 cm	2Ø8 cm
Ø150	45 cm	130 cm	2Ø10 cm

DIMENSIONES DADOS CIMENTACION CODOS 22,5º RED DE ABASTECIMIENTO			
DIÁMETRO TUBERÍA	H	L	ARMADO
Ø100	30 cm	90 cm	2Ø6 cm
Ø150	30 cm	100 cm	2Ø6 cm

DIMENSIONES DADOS CIMENTACIÓN CODOS 45º RED DE ABASTECIMIENTO			
DIÁMETRO TUBERÍA	H	L	ARMADO
Ø100	35 cm	100 cm	2Ø8 cm
Ø150	40 cm	120 cm	2Ø8 cm

DIMENSIONES DADOS CIMENTACIÓN CODOS 90º RED DE ABASTECIMIENTO			
DIÁMETRO TUBERÍA	H	L	ARMADO
Ø100	50 cm	130 cm	2Ø6 cm
Ø150	55 cm	150 cm	2Ø6 cm





CONEXIÓN CON LA CANALIZACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXISTENTE DE LA C/ CORUNA

CEN. RO DE MANDO EXISTENTE EN C/ CORUNA Nº 70

LA CONEXIÓN DE LA INSTALACIÓN DE ALUMBRADO DE LA C/ CAMILO JOSE CELA SE REALIZARÁ EN EL CENTRO DE VANDOS DE LA C/ CORUNA Nº 70

CONEXIÓN CON LA CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EXISTENTE DE LA C/ CORUNA

CONEXIÓN CON LA LÍNEA ELÉCTRICA Y LA CANALIZACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXISTENTE

CONEXIÓN CON LA LÍNEA ELÉCTRICA Y LA CANALIZACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXISTENTE

CONEXIÓN CON LA LÍNEA ELÉCTRICA Y LA CANALIZACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXISTENTE

CONEXIÓN CON LA LÍNEA ELÉCTRICA Y LA CANALIZACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXISTENTE

INSTITUTO POLITÉCNICO DE TORREDEIRA

TRAMO	SECCIÓN	AISLAMIENTO	TUBO	TIPO CANALIZACIÓN
LÍNEA ALUMBRADO				
L1	4x10mm² Cu	RV-K 0,6/1KV	Ø63+2xØ110mm	BAJO ACERA
L2	4x10mm² Cu	RV-K 0,6/1KV	Ø63+4xØ110mm	BAJO CALZADA
L3	4x10mm² Cu	RV-K 0,6/1KV	Ø63+2xØ110mm	BAJO ACERA
L4	4x10mm² Cu	RV-K 0,6/1KV	Ø63+2xØ110mm	BAJO ACERA
L5	4x10mm² Cu	RV-K 0,6/1KV	Ø63+2xØ110mm	BAJO ACERA
L6	4x10mm² Cu	RV-K 0,6/1KV	Ø63+2xØ110mm	BAJO ACERA
L7	4x10mm² Cu	RV-K 0,6/1KV	Ø63+4xØ110mm	BAJO CALZADA
L8	4x10mm² Cu	RV-K 0,6/1KV	Ø63+2xØ110mm	BAJO ACERA
L9	4x10mm² Cu	RV-K 0,6/1KV	Ø63+2xØ110mm	BAJO ACERA
L10	4x10mm² Cu	RV-K 0,6/1KV	Ø63+2xØ110mm	BAJO ACERA
L11	4x10mm² Cu	RV-K 0,6/1KV	Ø63+2xØ110mm	BAJO ACERA
L12	4x10mm² Cu	RV-K 0,6/1KV	Ø63+2xØ110mm	BAJO ACERA

TRAMO	SECCIÓN	AISLAMIENTO	TUBO	TIPO CANALIZACIÓN
LÍNEA ALUMBRADO				
L12	4x10mm² Cu	RV-K 0,6/1KV	Ø63+2xØ110mm	BAJO ACERA
L13	4x10mm² Cu	RV-K 0,6/1KV	Ø63+2xØ110mm	BAJO ACERA
L14	4x10mm² Cu	RV-K 0,6/1KV	Ø63+2xØ110mm	BAJO ACERA
L15	4x10mm² Cu	RV-K 0,6/1KV	Ø63+4xØ110mm	BAJO CALZADA
L16	4x10mm² Cu	RV-K 0,6/1KV	Ø63+2xØ110mm	BAJO ACERA
L17	4x10mm² Cu	RV-K 0,6/1KV	Ø63+2xØ110mm	BAJO ACERA
L18	4x10mm² Cu	RV-K 0,6/1KV	Ø63+2xØ110mm	BAJO ACERA
L19	4x10mm² Cu	RV-K 0,6/1KV	Ø63+4xØ110mm	BAJO CALZADA
L20	4x10mm² Cu	RV-K 0,6/1KV	Ø63+2xØ110mm	BAJO ACERA

CANALIZACIONES SIN LINEAS ELECTRICAS		
TRAMO	TUBO	TIPO CANALIZACIÓN
C1	Ø63+4xØ110mm	BAJO CALZADA
C2	Ø63+2xØ110mm	BAJO ACERA
C3	Ø63+2xØ110mm	BAJO ACERA
C4	Ø63+4xØ110mm	BAJO CALZADA
C5	Ø63+2xØ110mm	BAJO CALZADA

- COLUMNA MODELO MATRIX DUO DE ATP, O SIMILAR, DE 10 m DE ALTURA CON BRAZO A 9 m Y LUMINARIA LED 100 W MODELO "EVOLUCIÓN P" DE ATP, O SIMILAR.
- PICA DE ACERO COBRIZADO DE 2 m
- CENTRO DE MANDO EXISTENTE

- CANALIZACIÓN ELÉCTRICA ALUMBRADO SIN CABLEADO BAJO ACERA
- CANALIZACIÓN ELÉCTRICA ALUMBRADO CON CABLEADO BAJO CALZADA
- CANALIZACIÓN ELÉCTRICA ALUMBRADO CON CABLEADO BAJO ACERA

- ARQUETA DE ALUMBRADO EXISTENTE
- ARQUETA DE ALUMBRADO 60x60x100 cm
- CANALIZACIÓN ELÉCTRICA ALUMBRADO CON CABLEADO BAJO CALZADA
- LÍMITE DEL ÁMBITO DE ACTUACIÓN

PETICIONARIO:



TÍTULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE HUMANIZACIÓN DE LA CALLE CAMILO JOSE CELA Nº EXP. 3294/443

DISEÑO:



AUTOR/ES DEL PROYECTO:



D. MANUEL CAMEÁNS RODRIGUEZ  
ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS



D. DANIEL PRIETO RENDA  
ING. INDUSTRIAL COL. 1682

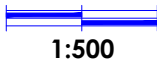
TÍTULO DEL PLANO:

RED DE ALUMBRADO  
ESTADO REFORMADO

FECHA:

DICIEMBRE 2016

ESCALAS:



PLANO Nº:

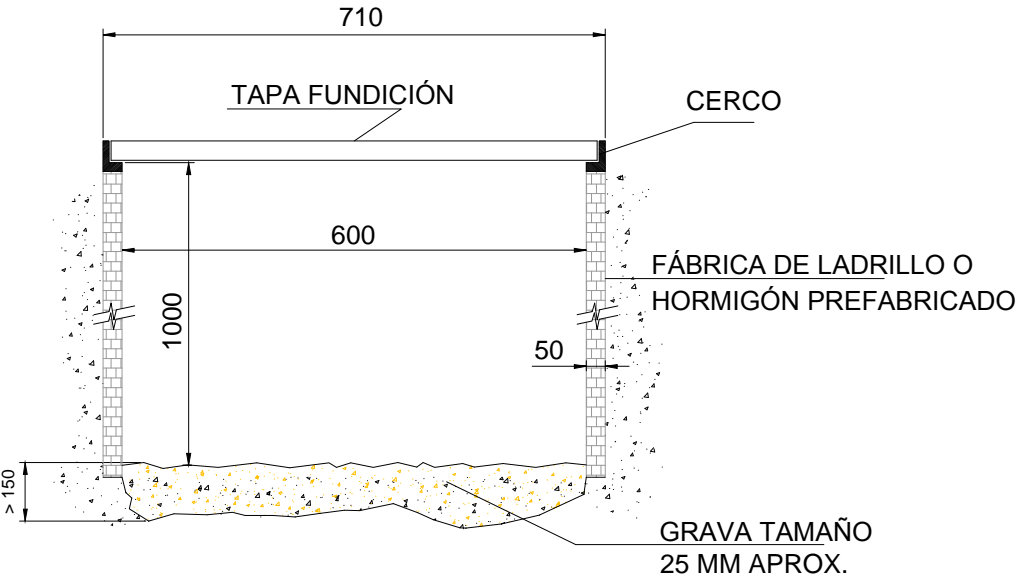
2.3.9

HOJA 01 DE 05

ORIGINAL A3



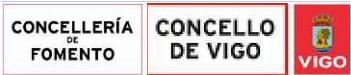
TAPA DE ARQUETA



SECCIÓN ARQUETA

ARQUETA TIPO "CRUCES DE CALLE"

PETICIONARIO:



TÍTULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE HUMANIZACIÓN DE LA  
CALLE CAMILO JOSE CELA  
Nº EXP. 3294/443

DISEÑO:



AUTOR/ES DEL PROYECTO:

*[Signature]* *[Signature]*

D. MANUEL CAMEÁN RODRIGUEZ  
ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS  
D. DANIEL PRIETO RENDA  
ING. INDUSTRIAL COL. 1682

TÍTULO DEL PLANO:

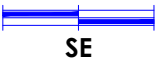
RED DE ALUMBRADO  
DETALLES. ARQUETAS

ORIGINAL A3

FECHA:

DICIEMBRE 2016

ESCALAS:

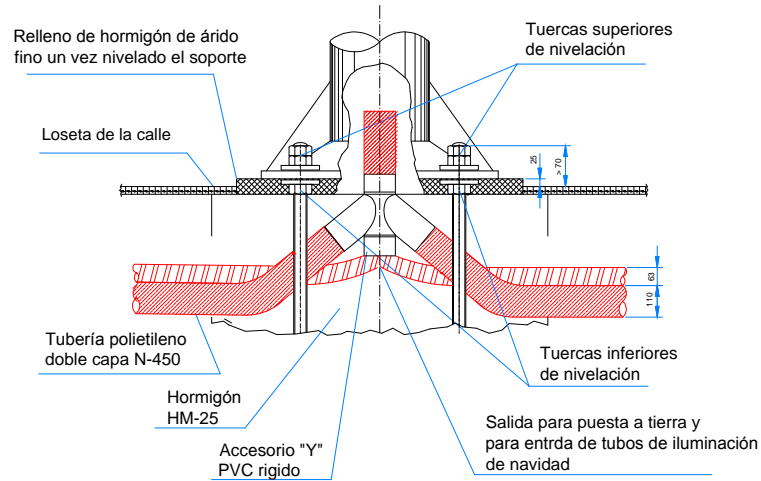


SE

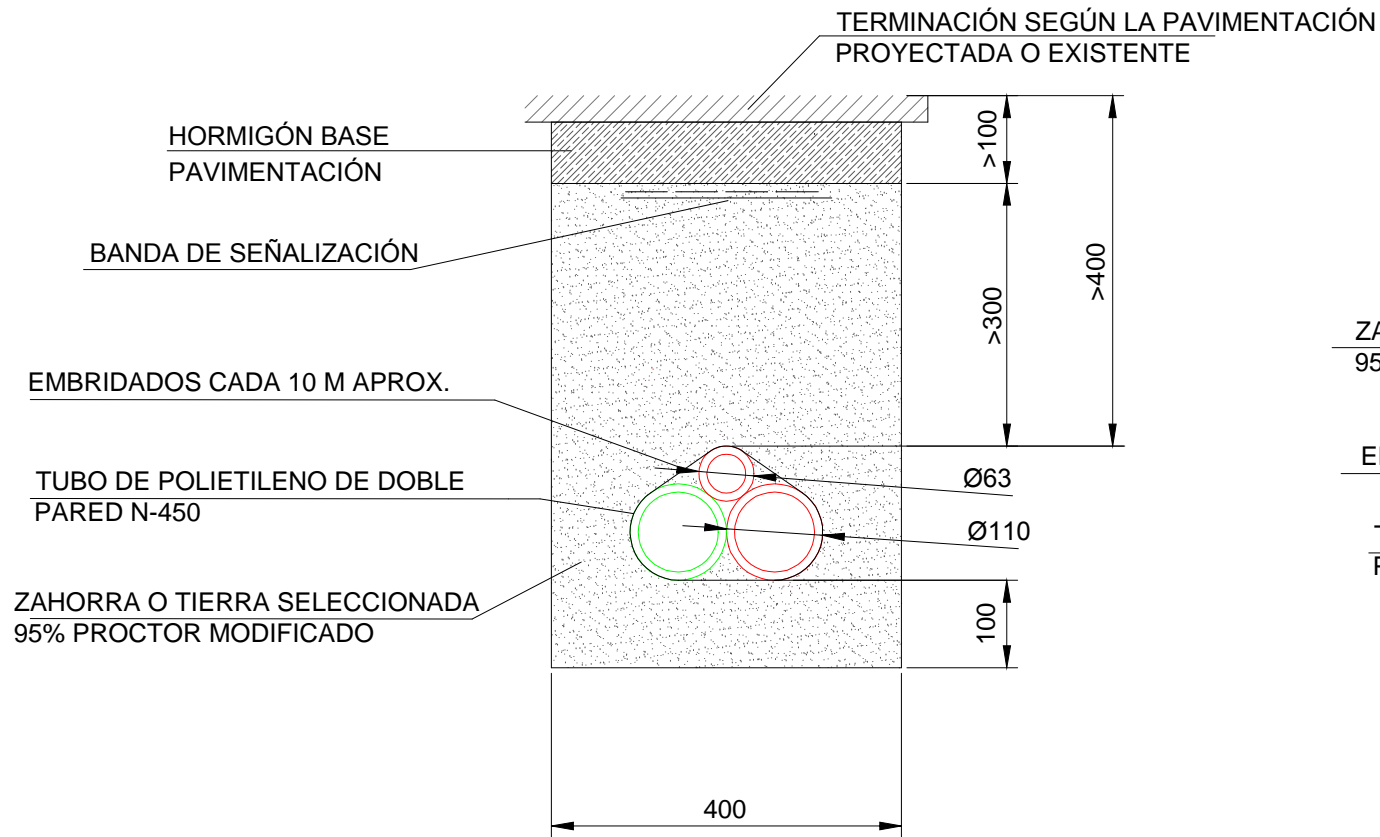
PLANO Nº:

2.3.9

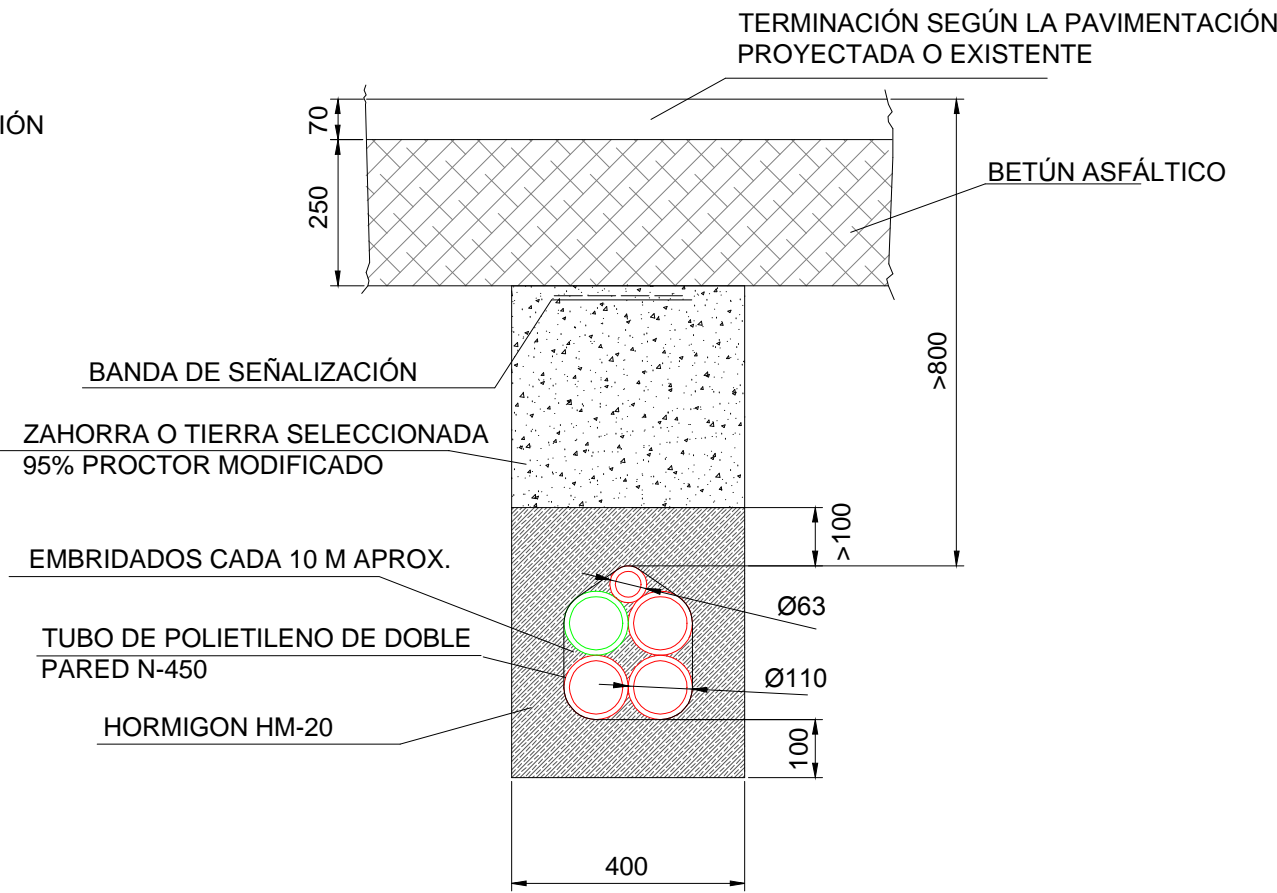
HOJA 02 DE 05



SISTEMA DE FIJACIÓN DEL SOPORTE DETALLE ENTRADA ENTUBADO

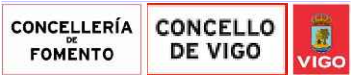


ZANJA EN ACERAS



ZANJA EN CRUZAMIENTO DE CALLE

PETICIONARIO:



TÍTULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE HUMANIZACIÓN DE LA  
CALLE CAMILO JOSE CELA  
Nº EXP. 3294/443

DISEÑO:



AUTOR/ES DEL PROYECTO:

*[Signature]*

*[Signature]*

D. MANUEL CAMEÁN RODRIGUEZ  
ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

D. DANIEL PRIETO RENDA  
ING. INDUSTRIAL COL. 1682

TÍTULO DEL PLANO:

RED DE ALUMBRADO  
DETALLES. ZANJAS

FECHA:

DICIEMBRE 2016

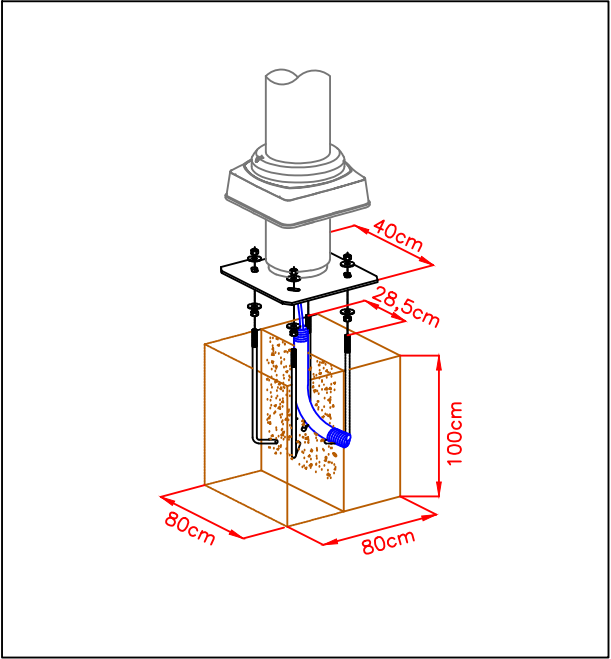
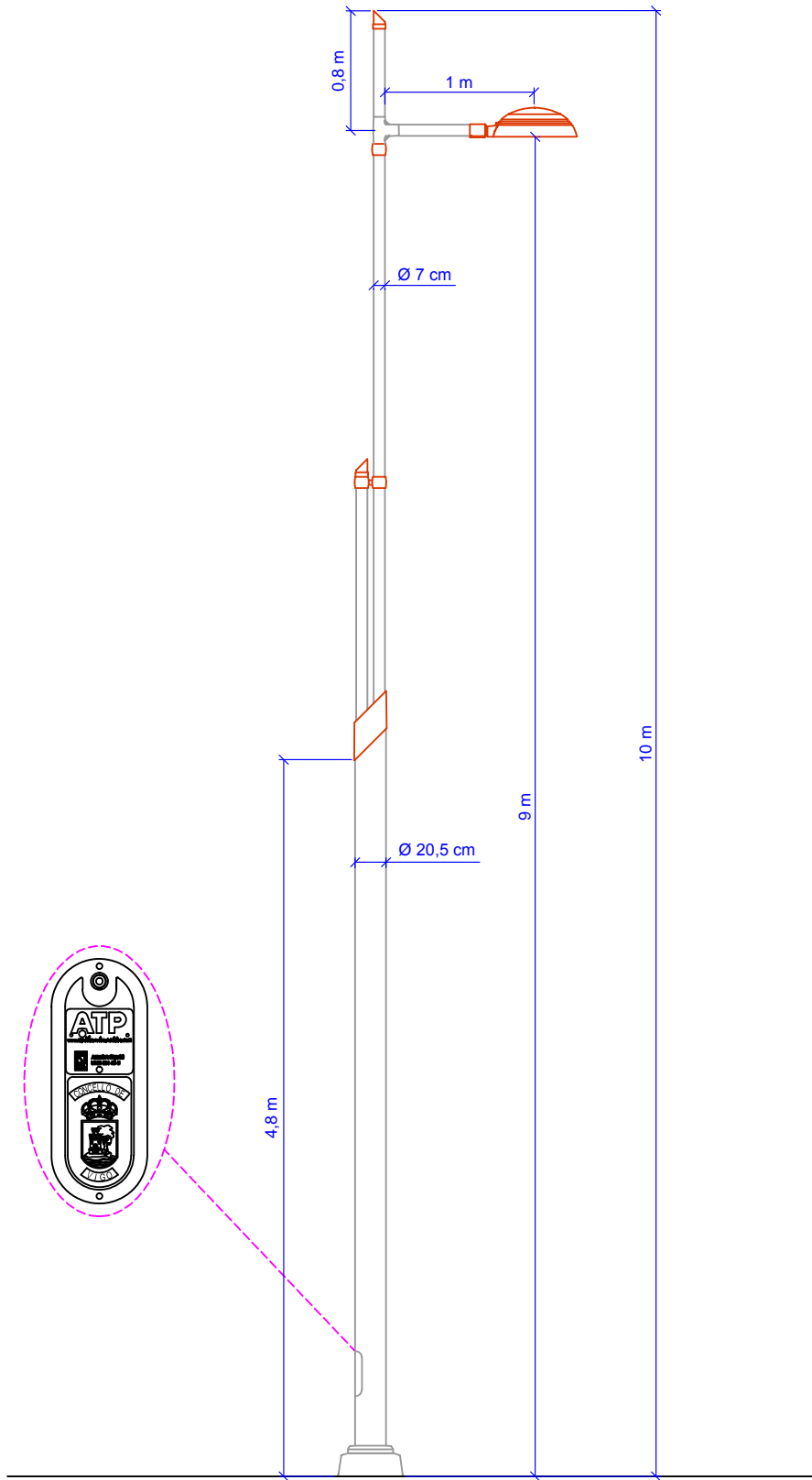
ESCALAS:



PLANO Nº:

2.3.9

HOJA 03 DE 05



PETICIONARIO:



TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE HUMANIZACIÓN DE LA  
CALLE CAMILO JOSE CELA  
Nº EXP. 3294/443

DISEÑO:



AUTOR/ES DEL PROYECTO:

*Manuel Cameáns Rodríguez* *Daniel Prieto Renda*

D. MANUEL CAMEÁNS RODRIGUEZ  
ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS  
D. DANIEL PRIETO RENDA  
ING. INDUSTRIAL COL. 1682

TITULO DEL PLANO:

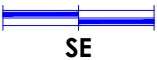
RED DE ALUMBRADO  
DETALLES. COLUMNA-LUMINARIA

ORIGINAL A3

FECHA:

DICIEMBRE 2016

ESCALAS:

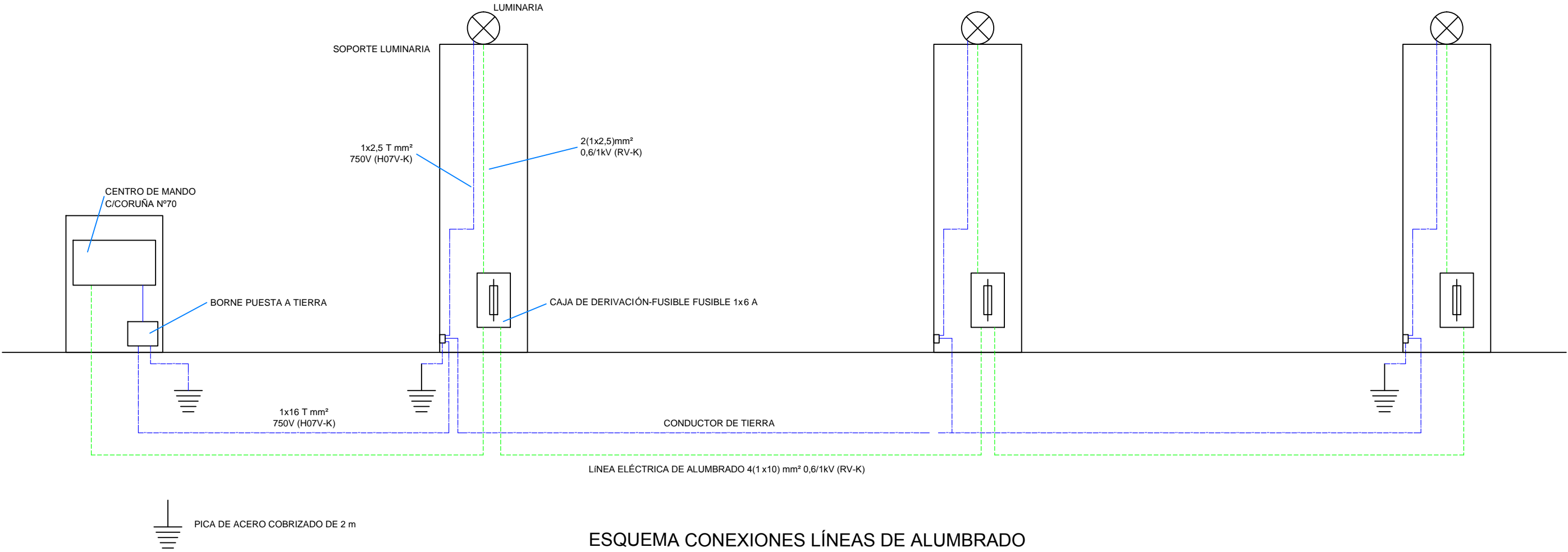


SE

PLANO Nº:

2.3.9

HOJA 04 DE 05



ESQUEMA CONEXIONES LÍNEAS DE ALUMBRADO

PETICIONARIO:



TÍTULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE HUMANIZACIÓN DE LA  
CALLE CAMILO JOSE CELA  
Nº EXP. 3294/443

DISEÑO:



AUTOR/ES DEL PROYECTO:



D. MANUEL CAMEÁNS RODRIGUEZ  
ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS  
D. DANIEL PRIETO RENDA  
ING. INDUSTRIAL COL. 1682

TÍTULO DEL PLANO:

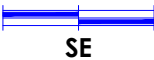
RED DE ALUMBRADO  
DETALLES. ESQUEMA ELÉCTRICO

ORIGINAL A3

FECHA:

DICIEMBRE 2016

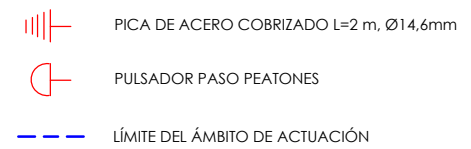
ESCALAS:



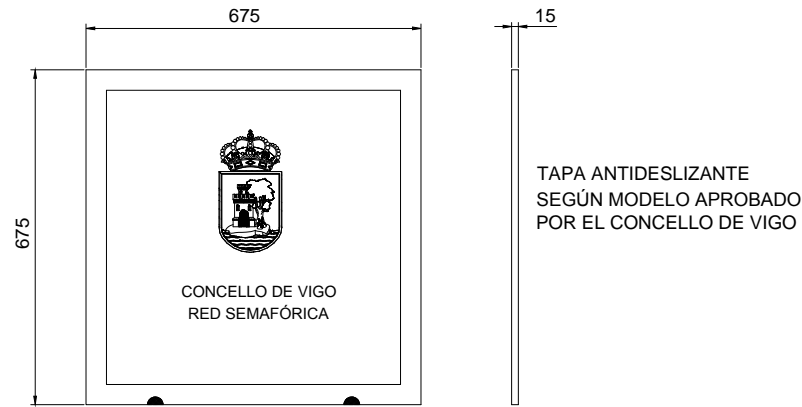
PLANO Nº:

2.3.9

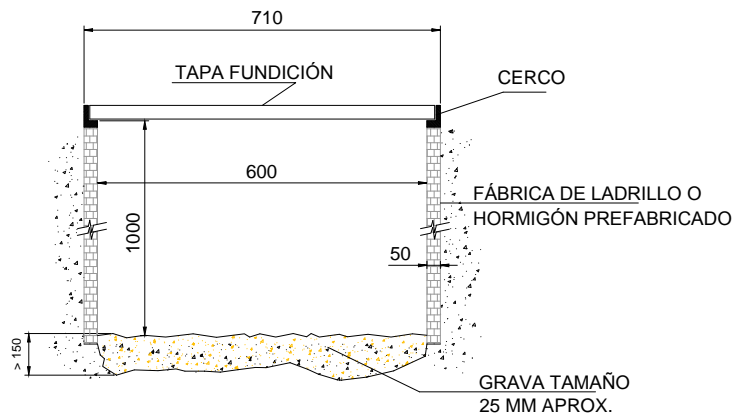
HOJA 05 DE 05





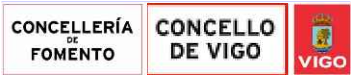


TAPA DE ARQUETA



SECCIÓN ARQUETA

PETICIONARIO:



TÍTULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE HUMANIZACIÓN DE LA  
CALLE CAMILO JOSE CELA  
Nº EXP. 3294/443

DISEÑO:



AUTOR/ES DEL PROYECTO:



D. MANUEL CAMEÁNS RODRIGUEZ  
ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS  
D. DANIEL PRIETO RENDA  
ING. INDUSTRIAL COL. 1682

TÍTULO DEL PLANO:

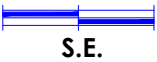
RED SEMAFÓRICA  
DETALLES. ARQUETAS

ORIGINAL A3

FECHA:

DICIEMBRE 2016

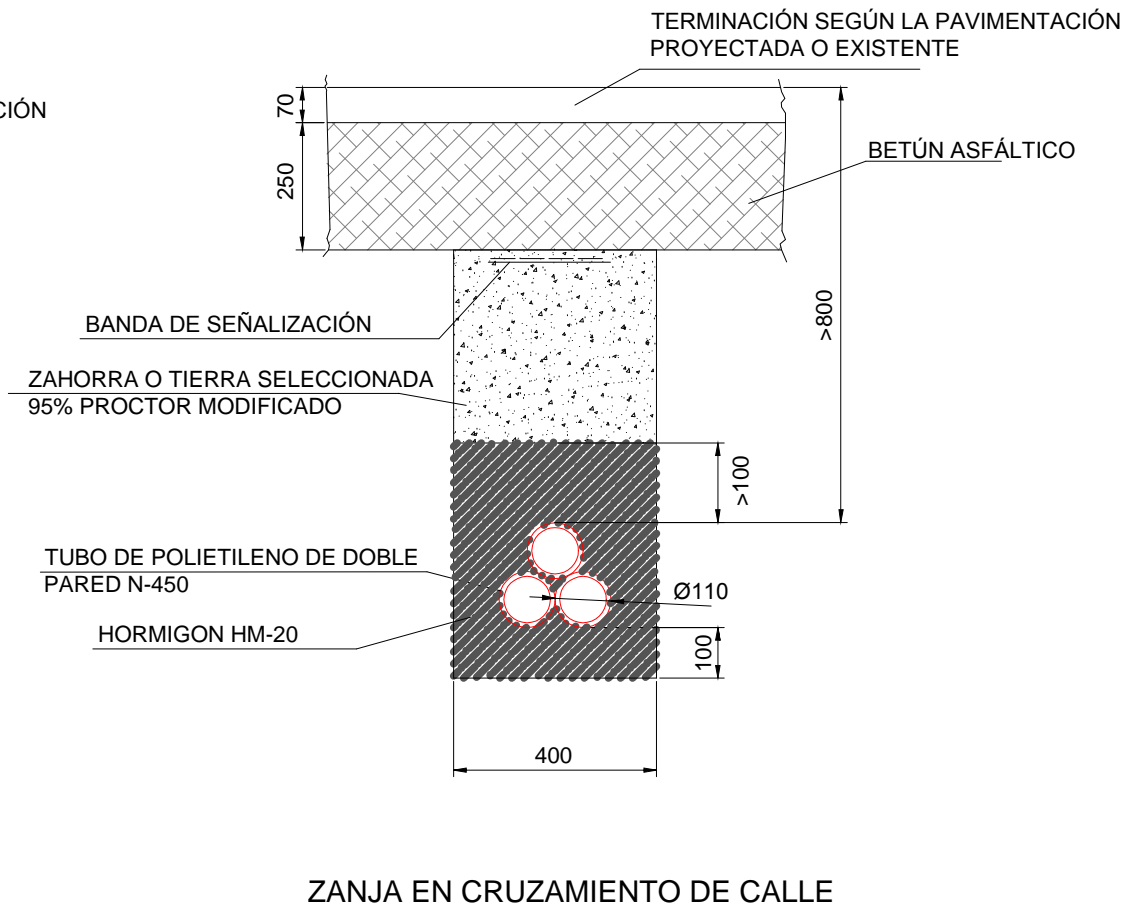
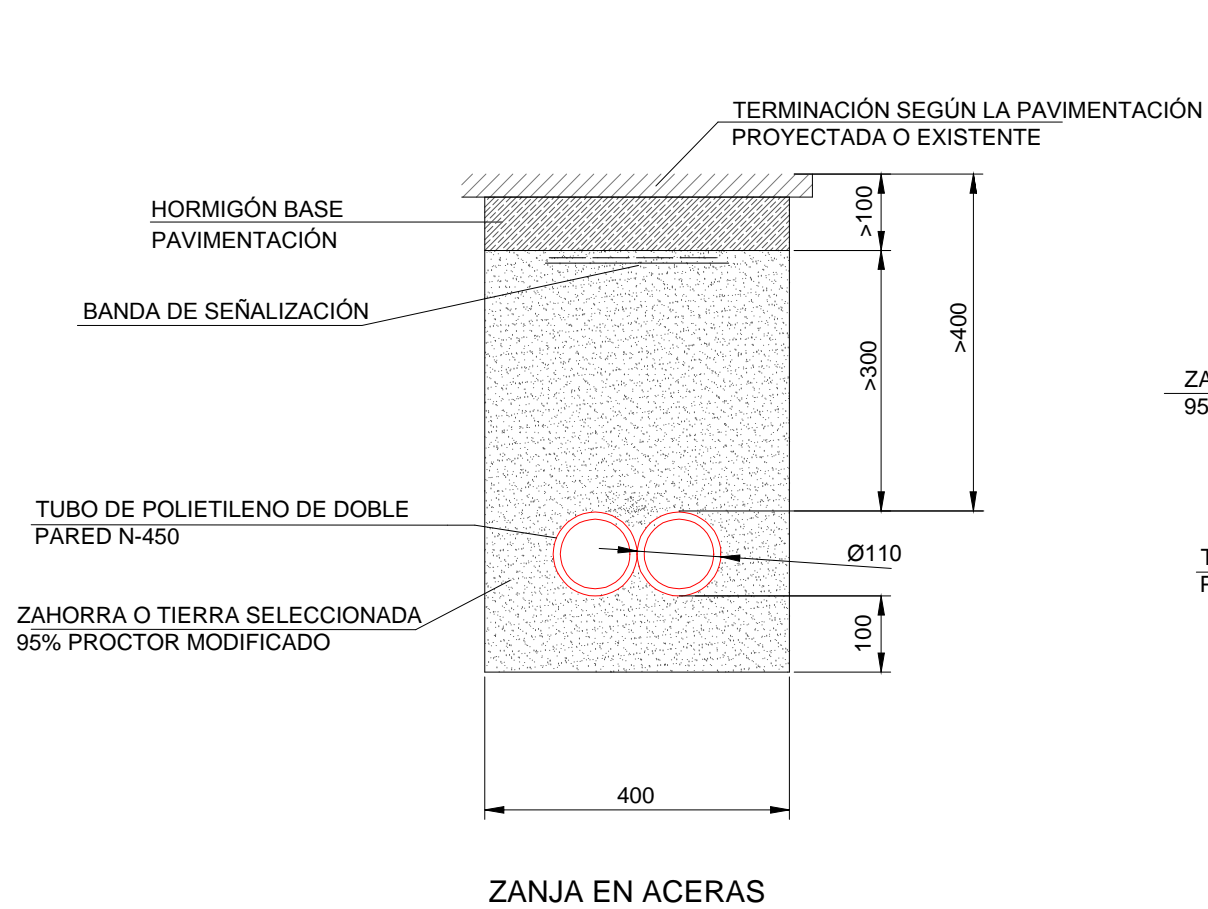
ESCALAS:



PLANO Nº:

2.3.10

HOJA 02 DE 02



PETICIONARIO:



TÍTULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE HUMANIZACIÓN DE LA  
CALLE CAMILO JOSE CELA  
Nº EXP. 3294/443

DISEÑO:



AUTOR/ES DEL PROYECTO:

*[Signature]*

*[Signature]*

D. MANUEL CAMEÁN RODRIGUEZ  
ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

D. DANIEL PRIETO RENDA  
ING. INDUSTRIAL COL. 1682

TÍTULO DEL PLANO:

RED SEMAFÓRICA  
DETALLES. ZANJAS

FECHA:

DICIEMBRE 2016

ESCALAS:



S.E.

PLANO Nº:

2.3.10

HOJA 03 DE 03

ORIGINAL A3



	ESPECIE ARBUSTIVA	
	DESCRIPCIÓN	Ud./m2
J1	Coprosma "Chocolate Soldier"	6
	Mandina "Fire Power"	6
	Camellia Japónica 125-150	1
R1	Pittosporum tenuifolium	5
	Abelia Kaleidoscope	9
A1	Ligustrum lucidum excelsum superbum 16/18	1
A2	Arbolado existente	1



LIGUSTRUM LUCIDUM  
EXCELSUM SUPERBUM 16/18



PITTOSPORUM TENUIFOLIUM



NANDINA DOMÉSTICA  
"FIRE POWER"



ABELIA KALEIDOSCOPE



REFUGIO DE CONTENEDORES CHAPA e=5mm  
VER DETALLES SEGÚN PLANOS 2.3.6.6 y 2.3.11.3



JARDINERA CHAPA e=5mm; h=170mm  
VER DETALLES SEGÚN PLANO 2.3.6 (Hoja 3)



ARBOLADO EXISTENTE



CAMELLIA JAPONICA  
'ALBA PLENA'



CORPOSMA "CHOCOLATE  
SOLDIER"



ALCORQUES NUEVOS Y EXISTENTES,  
RESPECTIVAMENTE  
VER DETALLES SEGÚN PLANO 2.3.11 (Plano 2)



BORDILLO ALTO RECTO GRANITO BLANCO  
MERA 20x35cm. VER DETALLES SEGÚN  
PLANO 2.3.6 (Hoja 3)



LÍMITE DEL ÁMBITO DE ACTUACIÓN

PETICIONARIO:



TÍTULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE HUMANIZACIÓN DE LA  
CALLE CAMILO JOSE CELA  
Nº EXP. 3294/443

DISEÑO:



AUTOR/ES DEL PROYECTO:

*Manuel Cameáns Rodríguez*

*Daniel Prieto Renda*

D. MANUEL CAMEÁNS RODRIGUEZ  
ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

D. DANIEL PRIETO RENDA  
ING. INDUSTRIAL COL. 1682

TÍTULO DEL PLANO:

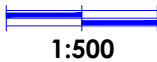
JARDINERÍA  
ESTADO REFORMADO

ORIGINAL A3

FECHA:

DICIEMBRE 2016

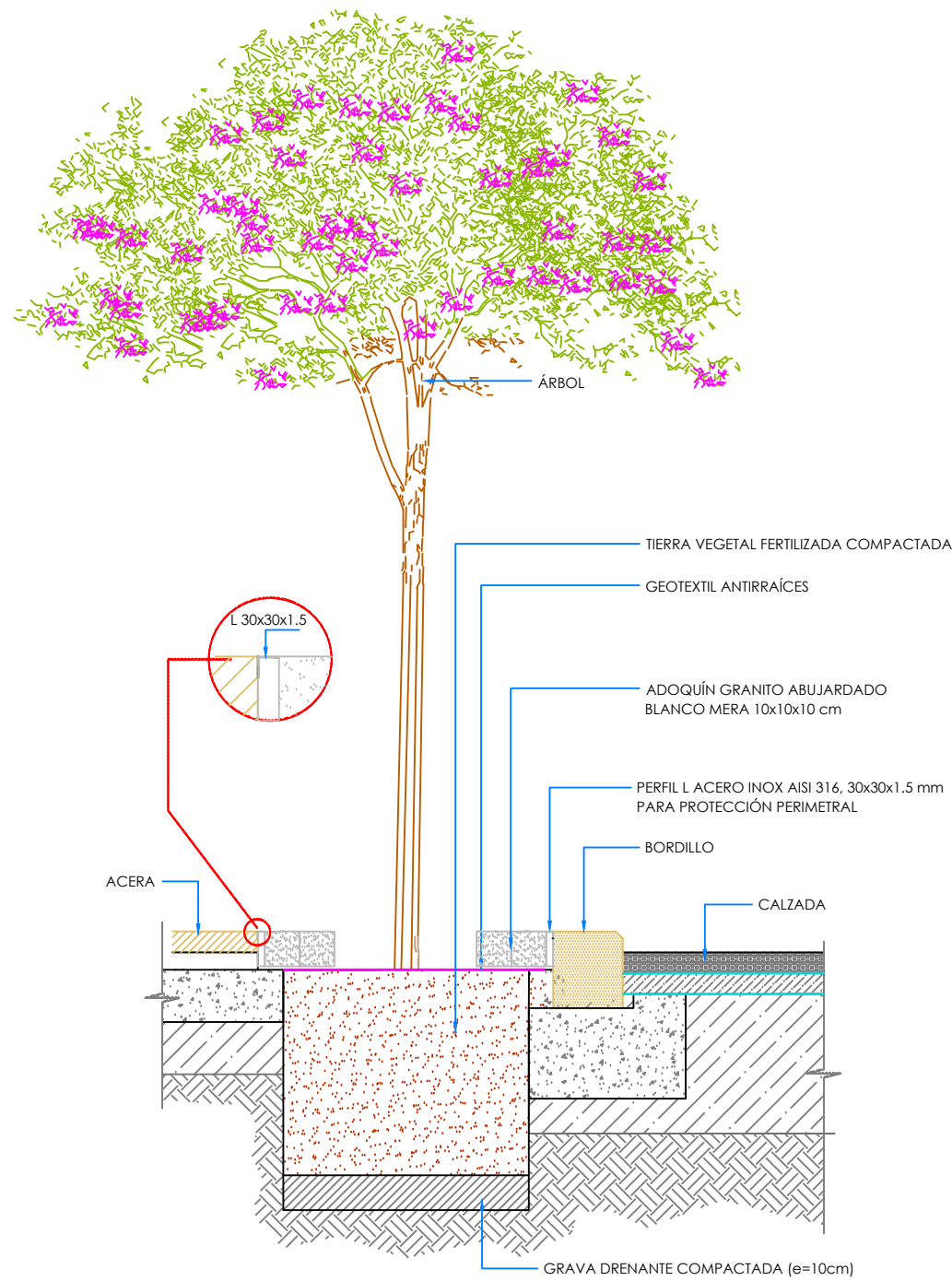
ESCALAS:



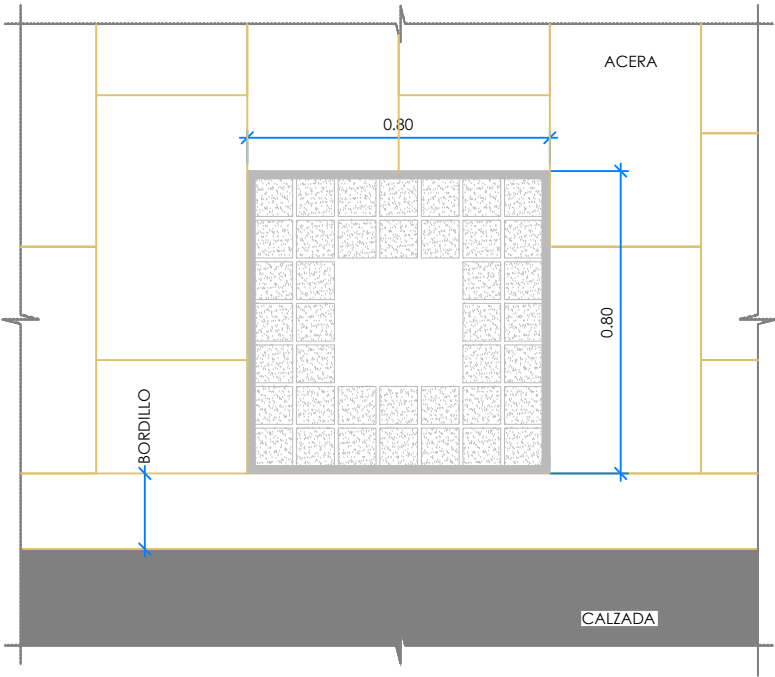
PLANO Nº:

2.3.11

HOJA 01 DE 05



ALZADO ALCORQUE EN ACERA  
ESCALA 1/20 COTAS EN Mts.



PLANTA ALCORQUE EN ACERA  
ESCALA 1/20 COTAS EN Mts.

PETICIONARIO:



TÍTULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE HUMANIZACIÓN DE LA  
CALLE CAMILO JOSE CELA  
Nº EXP. 3294/443

DISEÑO:



AUTOR/ES DEL PROYECTO:

*Manuel Cameáns*

*Daniel Prieto*

D. MANUEL CAMEÁNS RODRIGUEZ  
ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

D. DANIEL PRIETO RENDA  
ING. INDUSTRIAL COL. 1682

TÍTULO DEL PLANO:

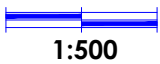
JARDINERÍA  
DETALLES I

ORIGINAL A3

FECHA:

DICIEMBRE 2016

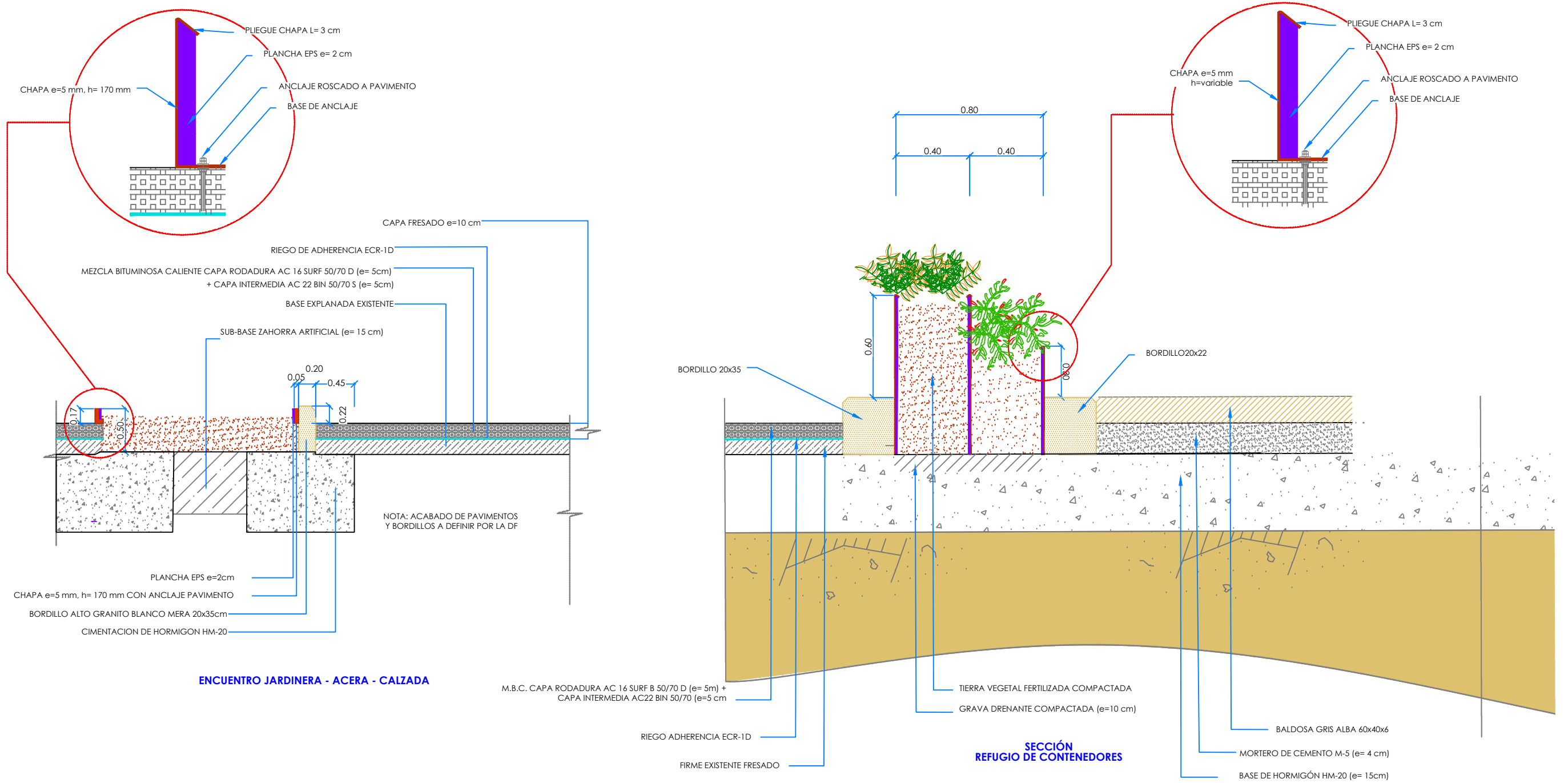
ESCALAS:

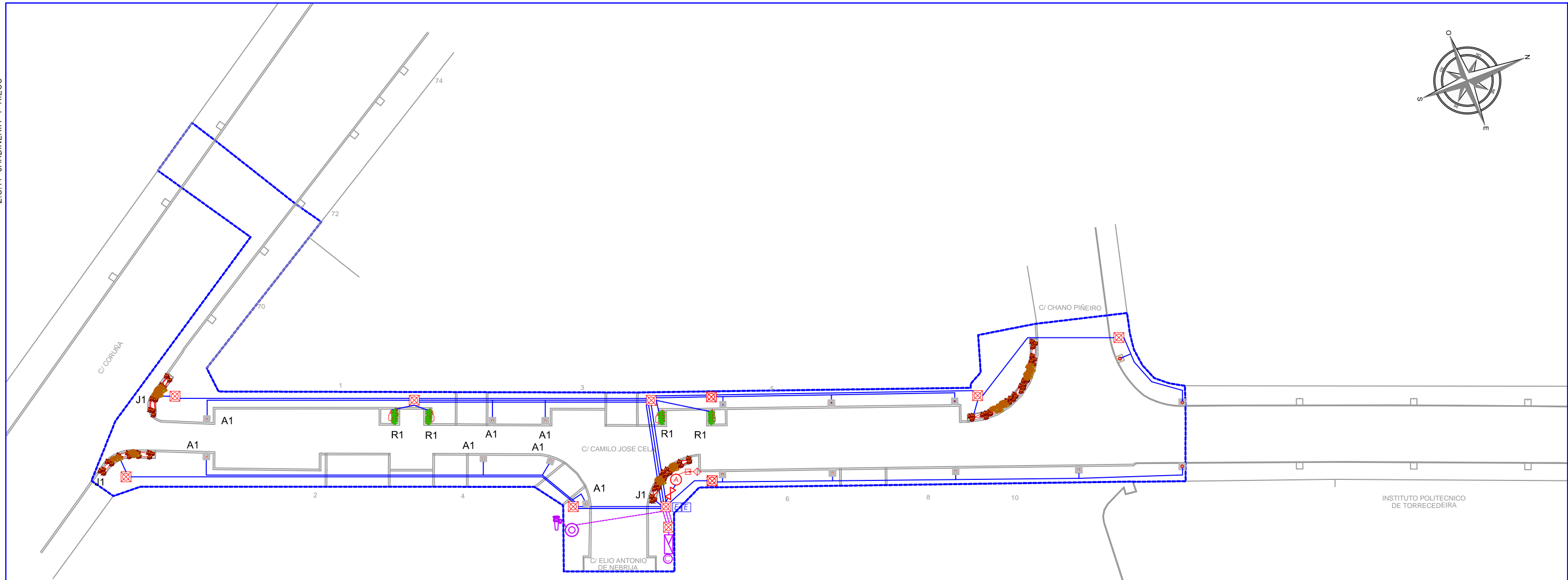
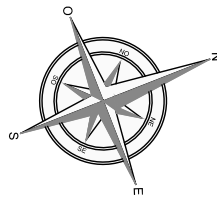


PLANO Nº:

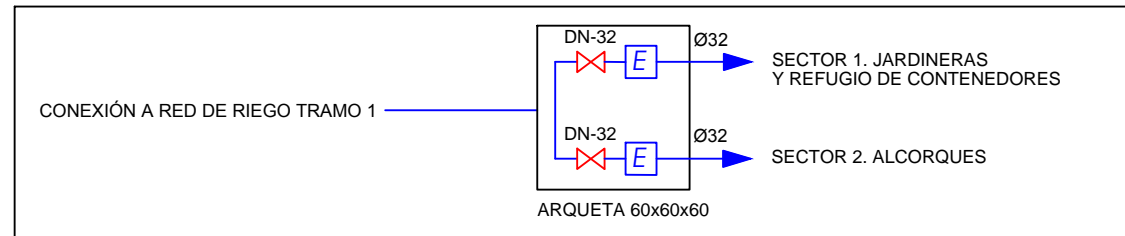
2.3.11

HOJA 02 DE 05





ESQUEMA DE PRINCIPIO TRAMO 2



- |                   |                              |                       |                           |                              |                         |                                 |                                |
|-------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| PUNTO DE SUMISTRO | PLUVIÓMETRO (en farola)      | COLUMNA CON LUMINARIA | ELECTROVÁLVULA            | VÁLVULA DE CORTE Ø32         | VÁLVULA ANTIRETORNO Ø32 | LÍNEA RIEGO Ø32mm - TUBO Ø110mm | LÍMITE DEL ÁMBITO DE ACTUACIÓN |
| ARQUETA DE RIEGO  | PROGRAMADOR AUTOMÁTICO RIEGO | COLLARÍN DE Ø32       | FILTRO Y REGULADOR CAUDAL | VÁLVULA DE CORTE MAESTRA Ø32 | ALCORQUE                | LÍNEA RIEGO Ø17mm               |                                |

PETICIONARIO:



TÍTULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE HUMANIZACIÓN DE LA  
CALLE CAMILO JOSE CELA  
Nº EXP. 3294/443

DISEÑO:

**SOLTEC**  
ingenieros

AUTOR/ES DEL PROYECTO:

*[Signature]*

D. MANUEL CAMEÁN RODRIGUEZ  
ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

*[Signature]*

D. DANIEL PRIETO RENDA  
ING. INDUSTRIAL COL. 1682

TÍTULO DEL PLANO:

**RIEGO Y ELECTRICIDAD  
ESTADO REFORMADO  
TRAMO 2**

ORIGINAL A3

FECHA:

DICIEMBRE 2016

ESCALAS:

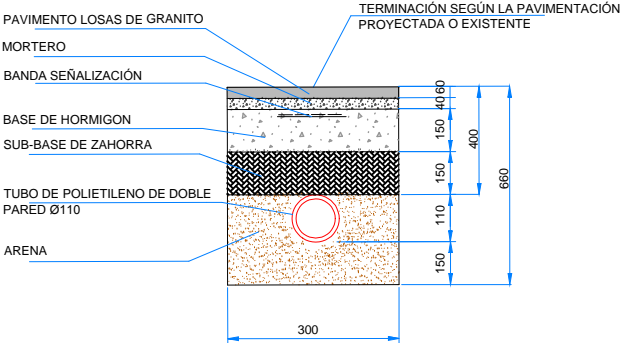
**1:500**

PLANO Nº:

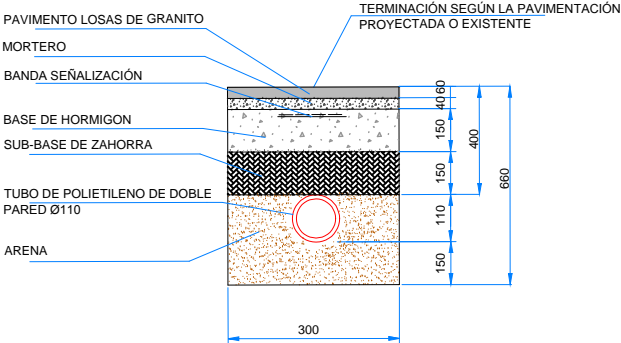
**2.3.11**

HOJA **04** DE **05**

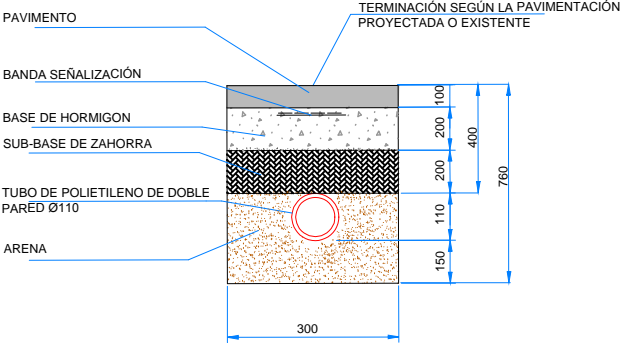




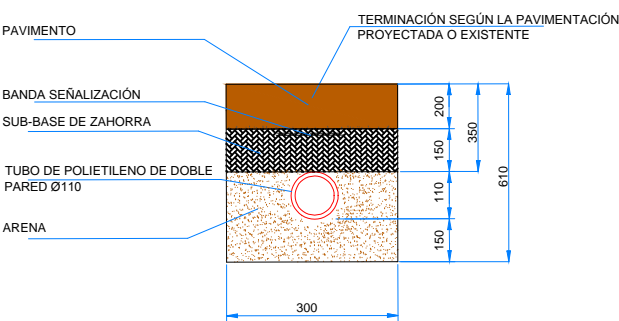
ZANJA EN ACERAS



ZANJA EN ACERAS



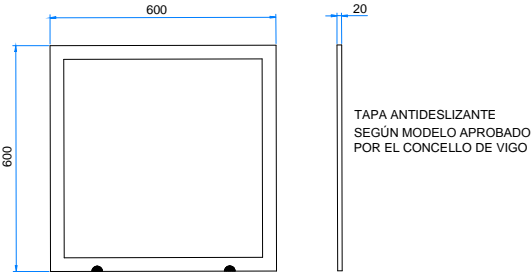
ZANJA EN CALZADA  
PAVIMENTO SOBRE FIRME FRESADO (e=10cm)



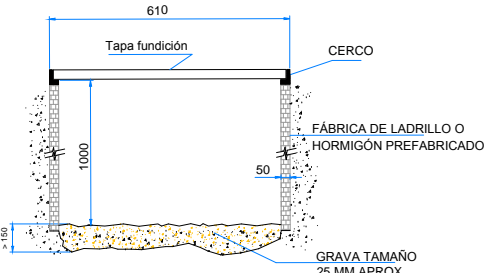
ZANJA EN CALZADA  
PAVIMENTO SOBRE EXPLANADA EXISTENTE

ZANJAS LÍNEAS ELECTRICAS RIEGO

ESCALA 1/20 COTAS EN Mts.



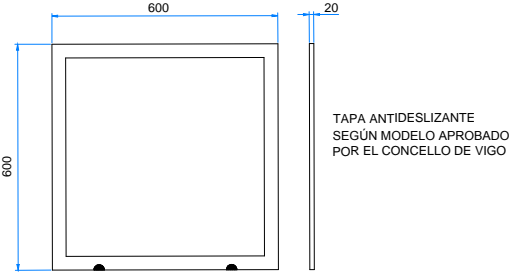
TAPA DE ARQUETA



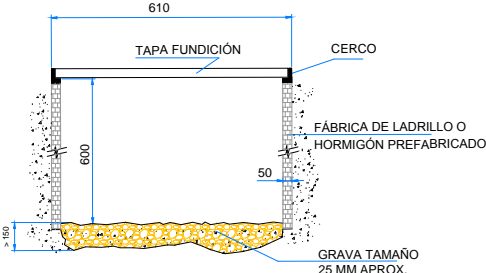
SECCIÓN ARQUETA

ARQUETAS ELECTRICIDAD RIEGO

ESCALA 1/20 COTAS EN Mts.



TAPA DE ARQUETA



SECCIÓN ARQUETA

ARQUETAS DE RIEGO

ESCALA 1/20 COTAS EN Mts.

PETICIONARIO:



TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE HUMANIZACIÓN DE LA  
CALLE CAMILO JOSE CELA  
Nº EXP. 3294/443

DISEÑO:



AUTOR/ES DEL PROYECTO:

*Manuel Cameáns*

*Daniel Prieto*

D. MANUEL CAMEÁN S RODRIGUEZ  
ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

D. DANIEL PRIETO RENDA  
ING. INDUSTRIAL COL. 1682

TITULO DEL PLANO:

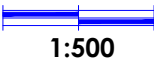
RIEGO  
DETALLES I

ORIGINAL A3

FECHA:

DICIEMBRE 2016

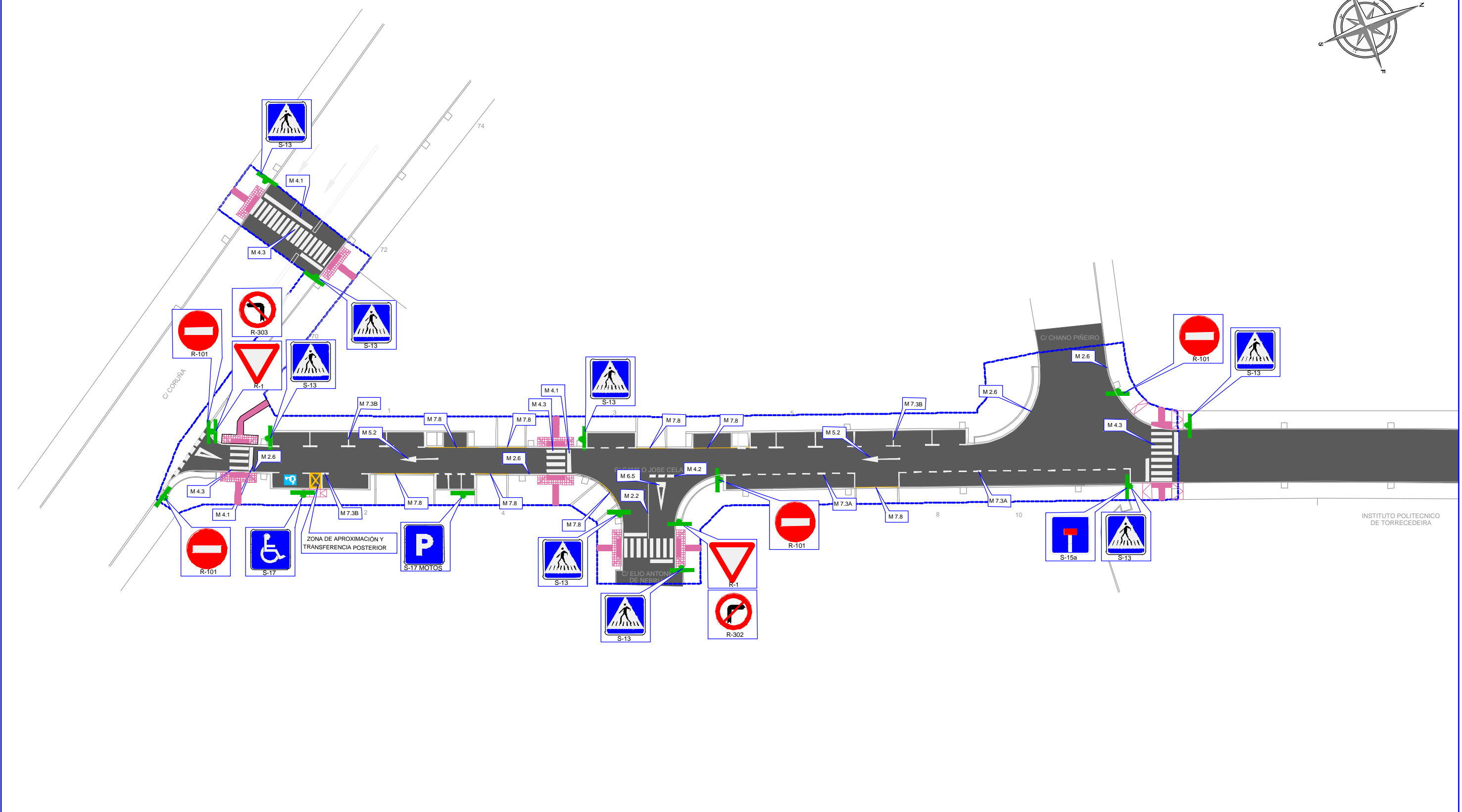
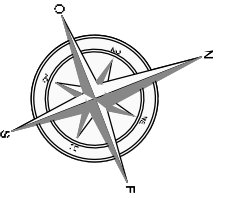
ESCALAS:



PLANO Nº:

2.3.11

HOJA 05 DE 05



S-13 PASO PARA PEATONES



S-15a CALZADA SIN SALIDA



R-101 ENTRADA PROHIBIDA



R-302 GIRO A LA DERECHA PROHIBIDO



R-303 GIRO A LA IZQUIERDA PROHIBIDO



R-1 CEDA EL PASO



S-17 APARCAMIENTO RESERVADO MINUSVÁLIDOS



S-17 APARCAMIENTO RESERVADO MOTOS

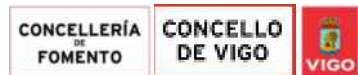
— PINTURA BLANCA REFLECTANTE

— PINTURA AMARILLA REFLECTANTE

— PLANTA SEÑAL

— LÍMITE DEL ÁMBITO DE ACTUACIÓN

PETICIONARIO:



TÍTULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE HUMANIZACIÓN DE LA  
CALLE CAMILO JOSE CELA  
Nº EXP. 3294/443

DISEÑO:



AUTOR/ES DEL PROYECTO:



D. MANUEL CAMEÁNS RODRÍGUEZ  
ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

D. DANIEL PRIETO RENDA  
ING. INDUSTRIAL COL. 1682

TÍTULO DEL PLANO:

SEÑALIZACIÓN

ORIGINAL A3

FECHA:

DICIEMBRE 2016

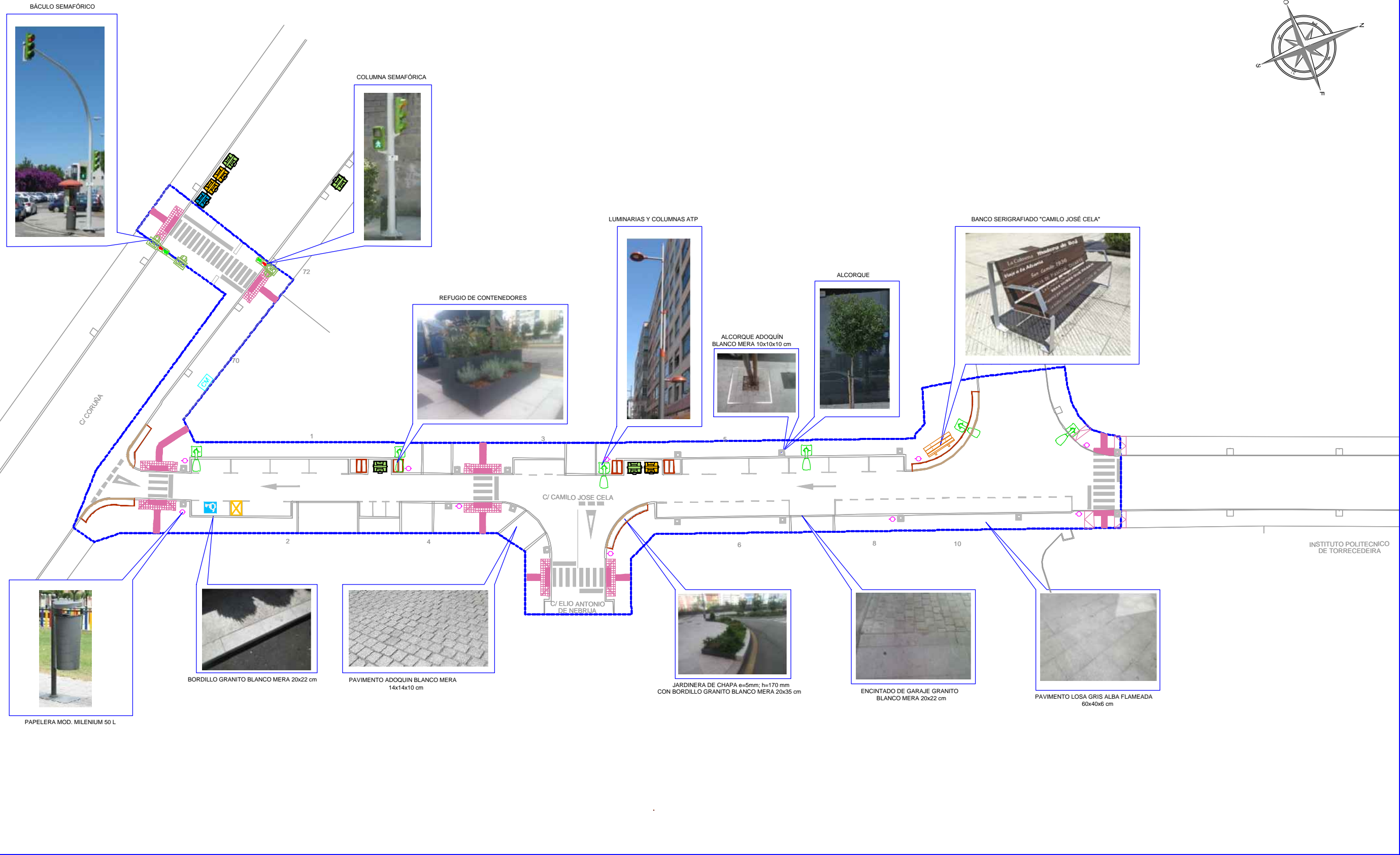
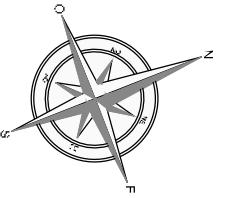
ESCALAS:


1:500


PLANº Nº:


2.3.12


HOJA 01 DE 01





- 


COLUMNA ATP MODELO MATRIX DUO 10m CON LUMINARIA ATP MODELO EVOLUCION LED 100 W INSTALADA A 9 m DE ALTURA
- 


BÁCULO SEMAFÓRICO h=6m, Brazo=4,5 m
- 

ALCORQUES NUEVOS VER DETALLES SEGÚN PLANO 2.3.11 (Plano 2)
- 






PAPELERA MOD. MILENIUM 50 L
- 

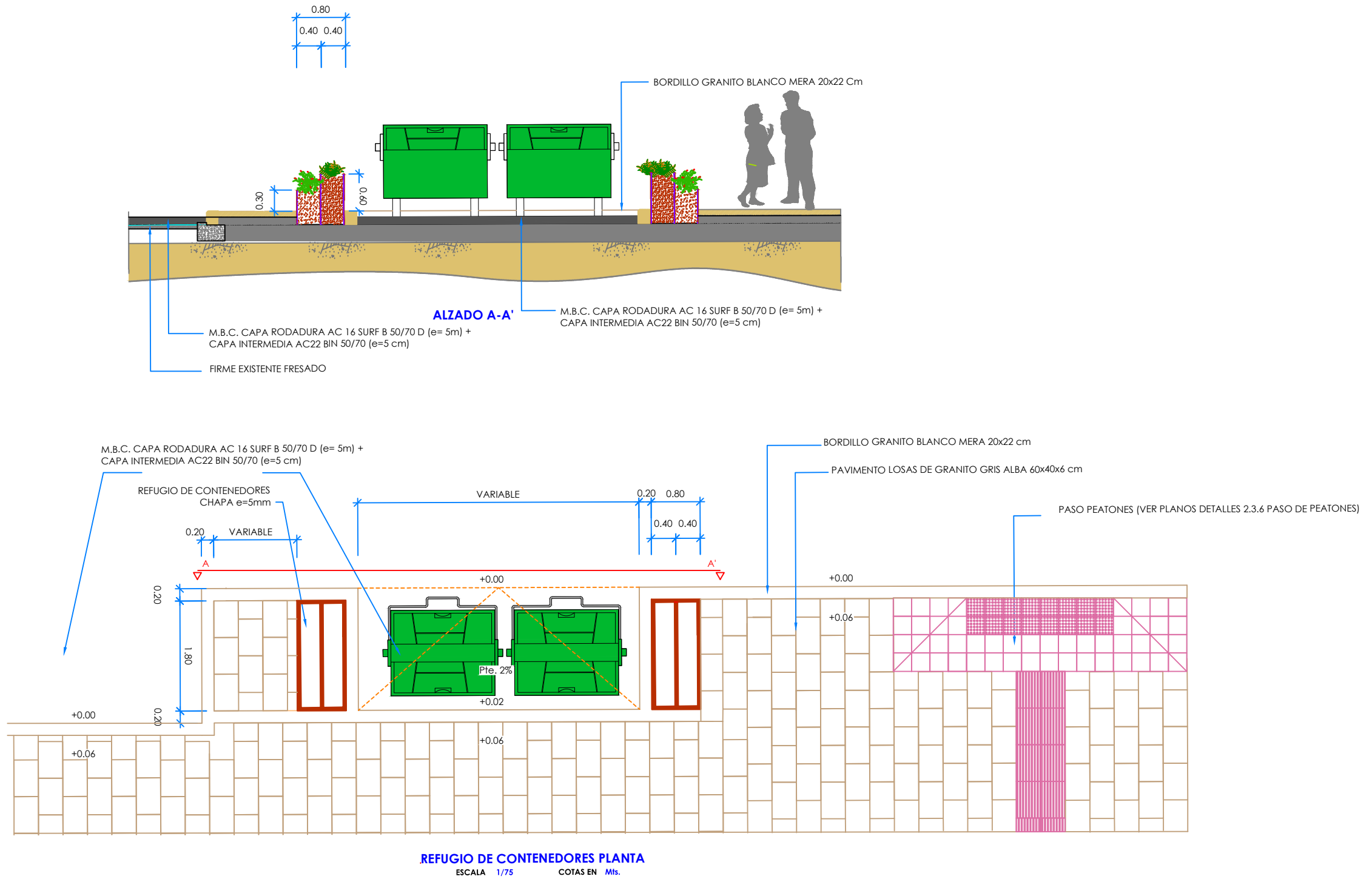
CONTENEDOR RSU
- 

COLUMNA SEMAFÓRICA LED h=2,4m
- 

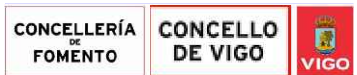
BANCO SERIGRAFICADO "CAMILO JOSÉ CELA"
- 

LÍMITE DEL ÁMBITO DE ACTUACIÓN

PETICIONARIO:   	TÍTULO DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE HUMANIZACIÓN DE LA CALLE CAMILO JOSÉ CELA</b> Nº EXP. 3294/443	DISEÑO: 	AUTOR/ES DEL PROYECTO:   D. MANUEL CAMEÁNS RODRÍGUEZ ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS D. DANIEL PRIETO RENDA ING. INDUSTRIAL COL. 1682	TÍTULO DEL PLANO: <b>DISEÑO URBANO</b> <b>ESTADO REFORMADO</b> ORIGINAL A3	FECHA: DICIEMBRE 2016	ESCALAS:  <b>1:500</b>	PLANO Nº: <b>2.3.13</b> HOJA 01 DE 02
--	--	--	--	---	--------------------------	---	---



PETICIONARIO:



TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE HUMANIZACIÓN DE LA  
CALLE CAMILO JOSE CELA  
Nº EXP. 3294/443

DISEÑO:



AUTOR/ES DEL PROYECTO:

*Manuel Cameáns*

*Daniel Prieto*

D. MANUEL CAMEÁNS RODRIGUEZ  
ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

D. DANIEL PRIETO RENDA  
ING. INDUSTRIAL COL. 1682

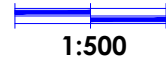
TITULO DEL PLANO:

DISEÑO URBANO  
DETALLES

FECHA:

DICIEMBRE 2016

ESCALAS:



PLANO Nº:

2.3.13

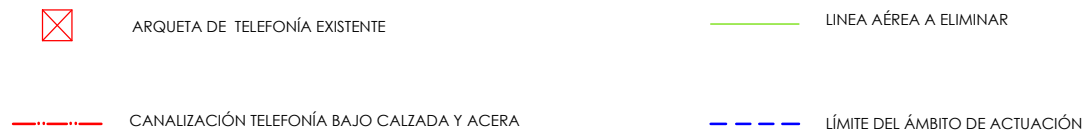
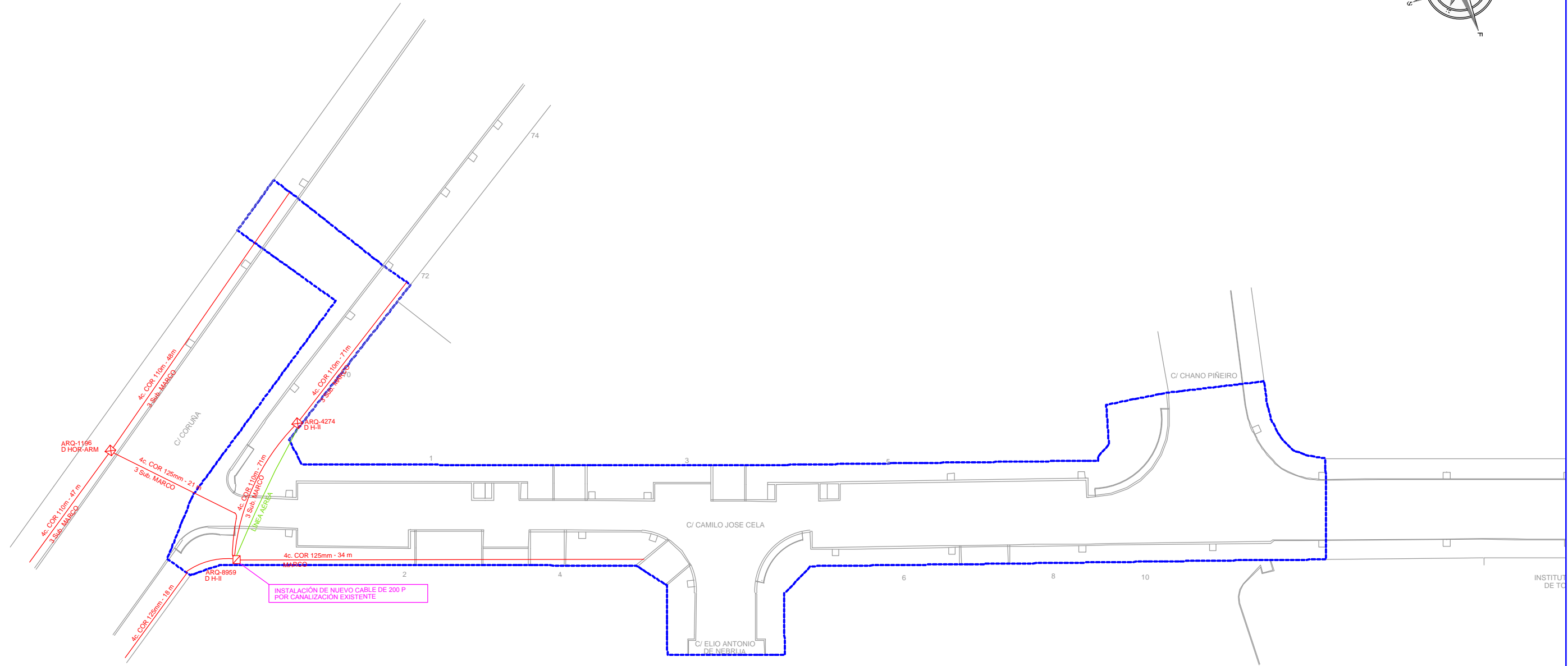
HOJA 02 DE 02






ORIGINAL A3





<p>PETICIONARIO:</p> <div><div>CONCELLERÍA DE FOMENTO</div><div>CONCELLO DE VIGO</div><div>VIGO</div></div>	<p>TÍTULO DEL PROYECTO:</p> <p>PROYECTO DE HUMANIZACIÓN DE LA CALLE CAMILO JOSE CELA Nº EXP. 3294/443</p>	<p>DISEÑO:</p> <div><div>SOLTEC</div><div>ingenieros</div></div>	<p>AUTOR/ES DEL PROYECTO:</p> <div><div></div><div></div></div> <p>D. MANUEL CAMEÁNS RODRIGUEZ ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS</p> <p>D. DANIEL PRIETO RENDA ING. INDUSTRIAL COL. 1682</p>	<p>TÍTULO DEL PLANO:</p> <p>DISEÑO URBANO DETALLES BANCO SERIGRAFIADO</p> <p>ORIGINAL A3</p>	<p>FECHA:</p> <p>DICIEMBRE 2016</p>	<p>ESCALAS:</p> <div><p>SE</p></div>	<p>PLANO Nº:</p> <p>2.3.13</p> <p>HOJA 03 DE 03</p>	
---	---	--	--	--	-------------------------------------	--------------------------------------	---	--



PETICIONARIO: 	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE HUMANIZACIÓN DE LA CALLE CAMILO JOSE CELA Nº EXP. 3294/443	DISEÑO: 	AUTOR/ES DEL PROYECTO:   D. MANUEL CAMEÁNS RODRIGUEZ ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS D. DANIEL PRIETO RENDA ING. INDUSTRIAL COL. 1682	TÍTULO DEL PLANO: TELEFONIA ORIGINAL A3	FECHA: DICIEMBRE 2016	ESCALAS:  1:500	PLANO Nº: 2.3.14 HOJA 01 DE 01
--	--	--	--	---	--------------------------	--	--------------------------------------