

Autor del Proyecto:

FRANCISCO JAVIER SORIANO DURÁ

NIF.- 79.106.224-R

Calle San Antón nº 4

03400 Villena (Alicante)

Ingeniero Técnico de Obras Públicas

Colegiado nº 23.055

TOMO 2 DE 4

PLANOS

Conexión peatonal y ciclista de la entrada de Villena de calle La Virgen con la Vía Verde del Chicharra



Fecha:

Diciembre de 2018

Presupuesto Base de Licitación:

208.074,99 €

Promotor:



**M.I. AYUNTAMIENTO DE
VILLENA**

ÍNDICE

TOMO Nº 1: MEMORIA

ANEJOS A LA MEMORIA

ANEJO Nº 1: ESTADO ACTUAL. REPORTAJE FOTOGRÁFICO.

ANEJO Nº 2: DISPONIBILIDAD DE LOS TERRENOS.

ANEJO Nº 3: TOPOGRAFÍA.

ANEJO Nº 4: CÁLCULOS JUSTIFICATIVOS.

ANEJO Nº 5: AFECCIONES Y AUTORIZACIONES PRECISAS.

ANEJO Nº 6: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS Y COSTES INDIRECTOS.

ANEJO Nº 7: PLAN DE CONTROL DE CALIDAD.

ANEJO Nº 8: PLAN DE OBRA.

ANEJO Nº 9: CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA Y CATEGORÍA DEL CONTRATO.

ANEJO Nº 10: ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS.

ANEJO Nº 11: ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD.

ANEJO Nº 12: MEJORAS AL PROYECTO.

ANEJO Nº 13: CONDICIONES DE EJECUCIÓN MEDIOAMBIENTALES.

ANEJO Nº 14: AJUSTE AL PLANEAMIENTO.

TOMO Nº 2: PLANOS

1. SITUACIÓN

2. EMPLAZAMIENTO

3. ÁMBITO DE ACTUACIÓN

4. PLANTA ESTADO ACTUAL (3)

5. DEMOLICIONES (3)

6. PLANTA GENERAL PROYECTADA (3)

7. SECCIÓN TRANSVERSAL (2)

8. PLANTA GENERAL ALUMBRADO PÚBLICO (3)

9. DETALLES ALUMBRADO PÚBLICO (2)

10. PLANTA GENERAL RED DE RIEGO Y JARDINERÍA (3)

11. DETALLES RED DE RIEGO Y JARDINERÍA (4)
12. DETALLES MOBILIARIO URBANO (4)
13. DETALLES VADOS PEATONALES Y LOMOS DE ASNO (3)
14. PLANTA GENERAL SEÑALIZACIÓN (3)
15. DETALLES SEÑALIZACIÓN.

TOMO N° 3: PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES

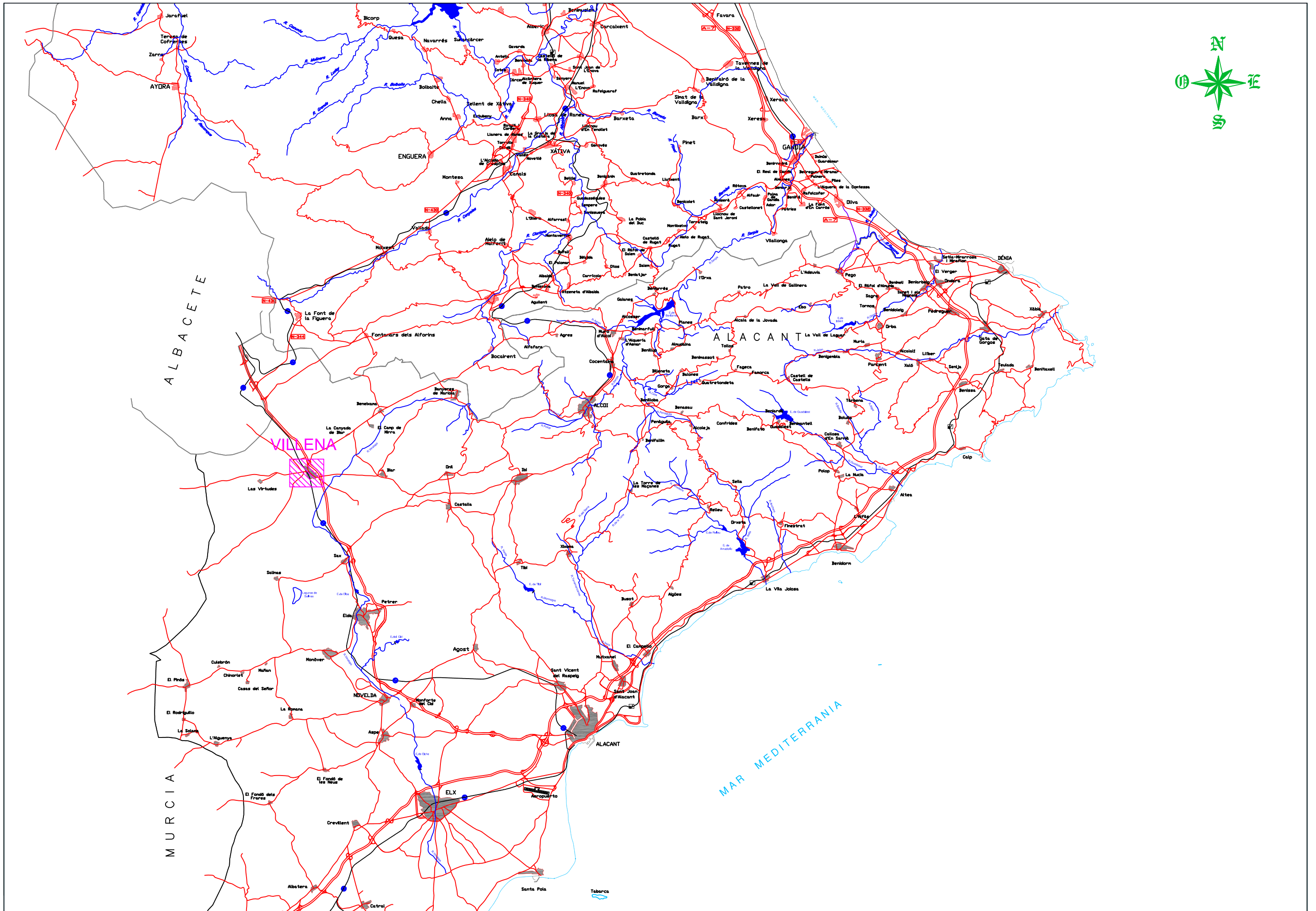
TOMO N° 4: PRESUPUESTO




1. MEDICIONES.
2. CUADRO DE PRECIOS N° 1.
3. CUADRO DE PRECIOS N° 2.
4. PRESUPUESTO.

DOCUMENTO N° 2
PLANOS




ÍNDICE DE PLANOS

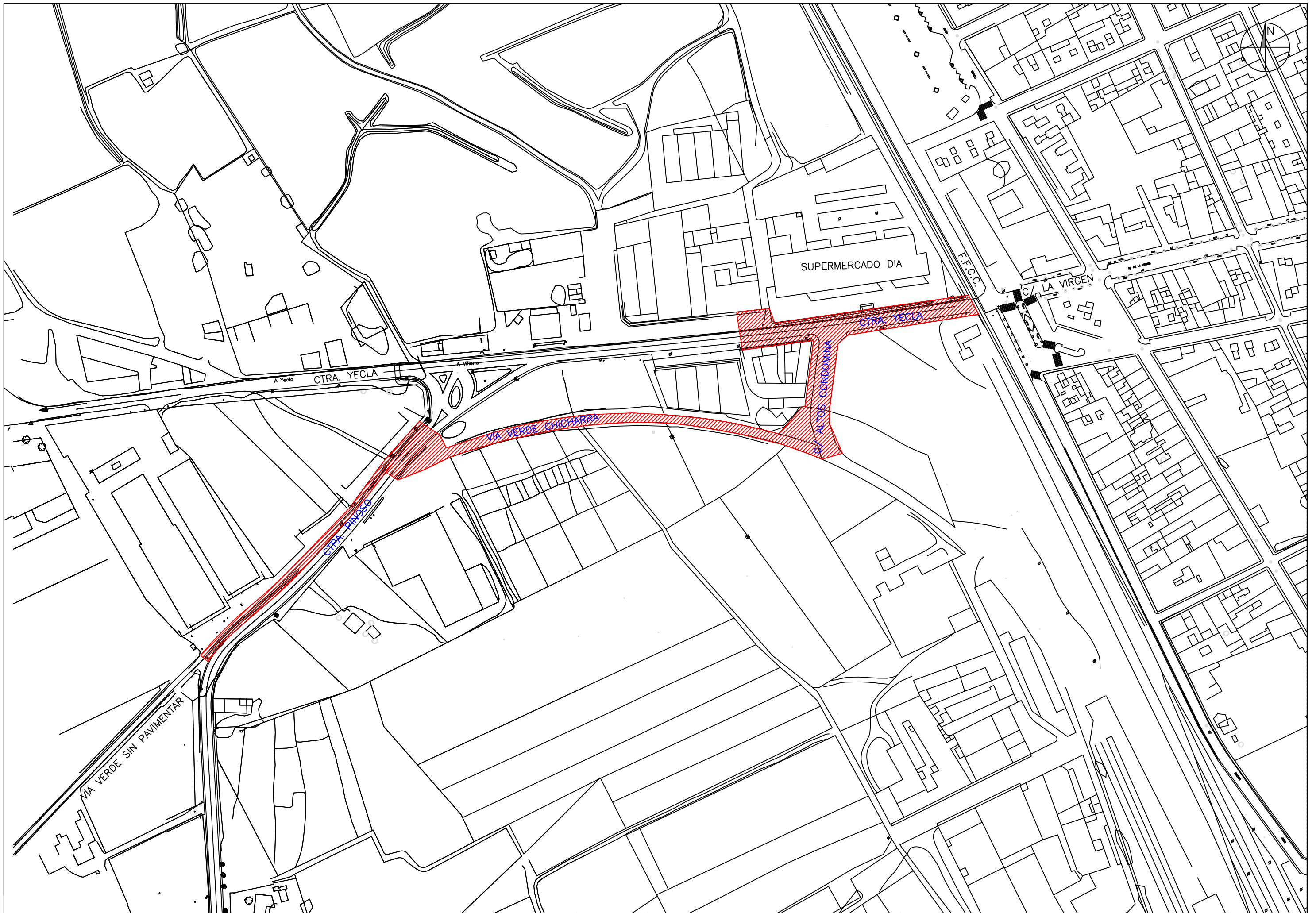
1. SITUACIÓN
2. EMPLAZAMIENTO
3. ÁMBITO DE ACTUACIÓN
4. PLANTA ESTADO ACTUAL (3)
5. DEMOLICIONES (3)
6. PLANTA GENERAL PROYECTADA (3)
7. SECCIÓN TRANSVERSAL (2)
8. PLANTA GENERAL ALUMBRADO PÚBLICO (3)
9. DETALLES ALUMBRADO PÚBLICO (2)
10. PLANTA GENERAL RED DE RIEGO Y JARDINERÍA (3)
11. DETALLES RED DE RIEGO Y JARDINERÍA (4)
12. DETALLES MOBILIARIO URBANO (4)
13. DETALLES VADOS PEATONALES Y LOMOS DE ASNO (3)
14. PLANTA GENERAL SEÑALIZACIÓN (3)
15. DETALLES SEÑALIZACIÓN.



 <p>M.I. AYUNTAMIENTO DE VILLENNA</p>	<p>Autor</p>  <p>FRANCISCO JAVIER SORIANO DURÁ. I.T.O.P. Col. 23.055</p>	 <p>DharIn Ingeniería Civil</p>	<p>Escala</p> <p>s/e</p>	<p>CONEXIÓN PEATONAL Y CICLISTA DE LA ENTRADA DE VILLENNA DE CALLE LA VIRGEN CON LA VÍA VERDE DEL CHICHARRA</p>	<p>Fecha</p> <p>DICIEMBRE 2018</p>	<p>Designación</p> <p>SITUACIÓN</p>	<p>Número</p> <p>1</p>
--	---	--	--------------------------	---	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------



 <p>M.I. AYUNTAMIENTO DE VILLENA</p>	<p>Autor</p>  <p>FRANCISCO JAVIER SORIANO DURÁ. I.T.O.P. Col. 23.055</p>	 <p>Escala</p> <p>1:3000</p>	<p>CONEXIÓN PEATONAL Y CICLISTA DE LA ENTRADA DE VILLENA DE CALLE LA VIRGEN CON LA VÍA VERDE DEL CHICHARRA</p>	<p>Fecha</p> <p>DICIEMBRE 2018</p>	<p>Designación</p> <p>EMPLAZAMIENTO</p>	<p>Número</p> <p>2</p>
---	---	---	--	------------------------------------	---	------------------------



M.I. AYUNTAMIENTO DE VILLENA

Autor



FRANCISCO JAVIER SORIANO DURÁ. I.T.O.P. Col. 23.055



Escala

1:2000

CONEXIÓN PEATONAL Y CICLISTA DE LA
ENTRADA DE VILLENA DE CALLE LA VIRGEN
CON LA VÍA VERDE DEL CHICHARRA

Fecha

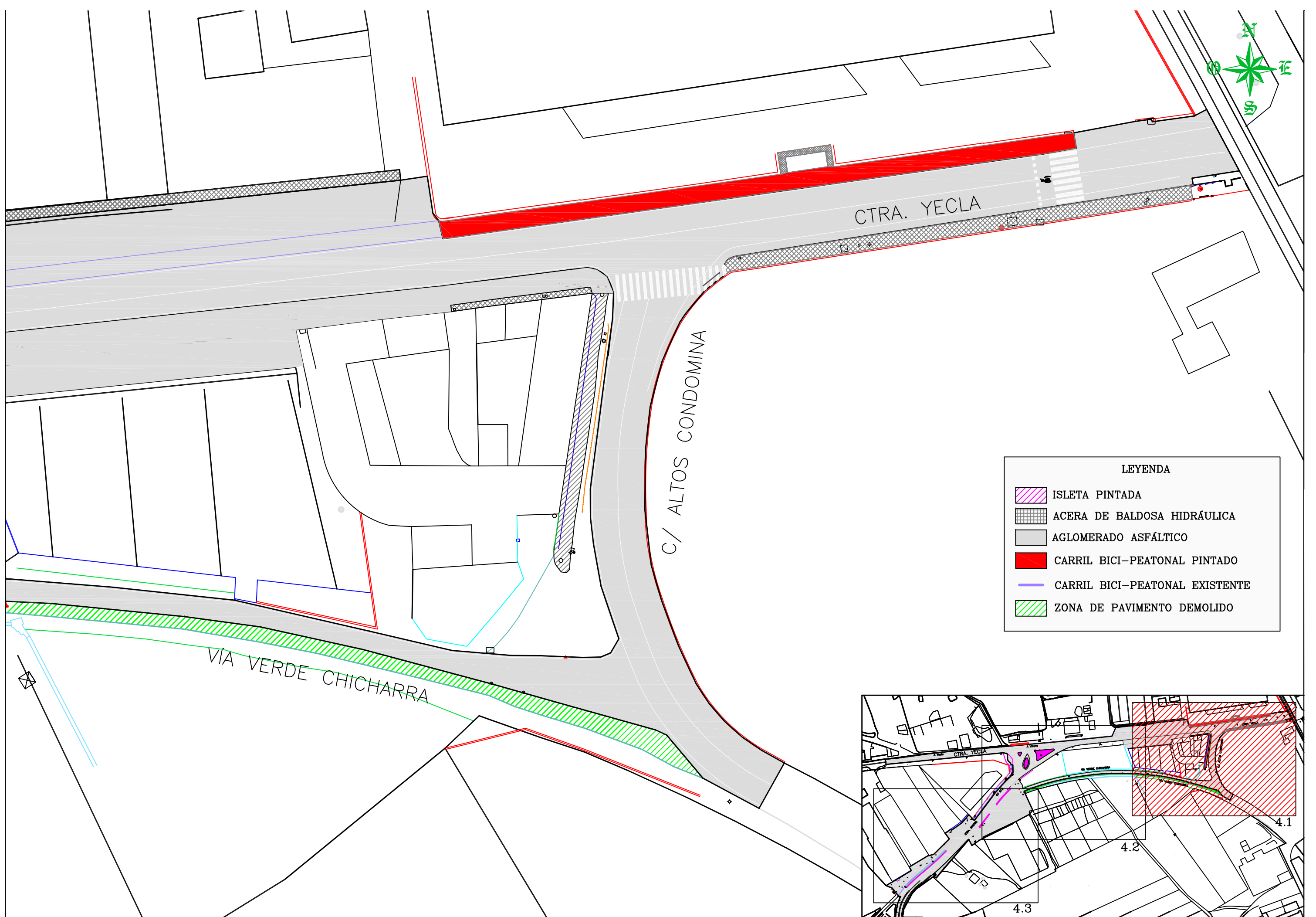
DICIEMBRE
2018

Designación







ÁMBITO DE ACTUACIÓN

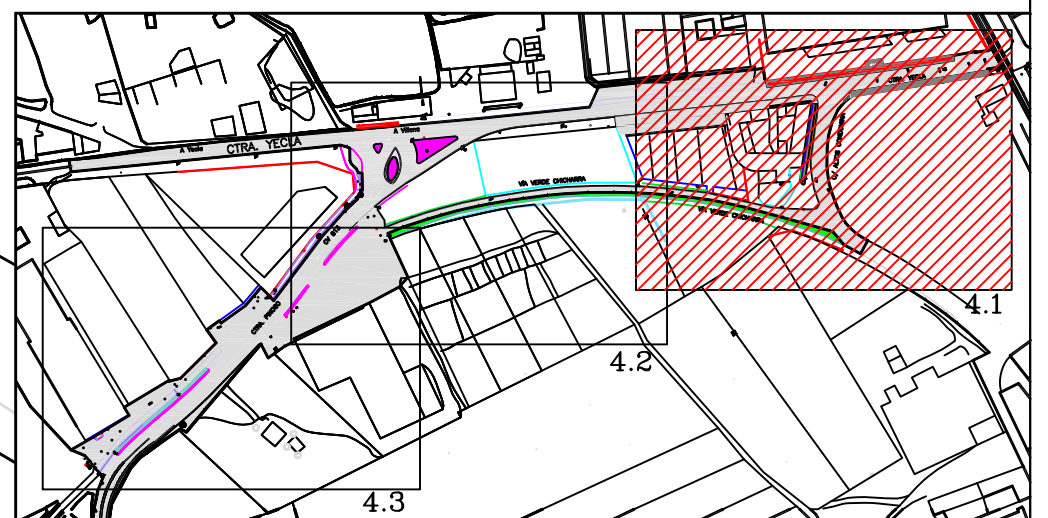
Número

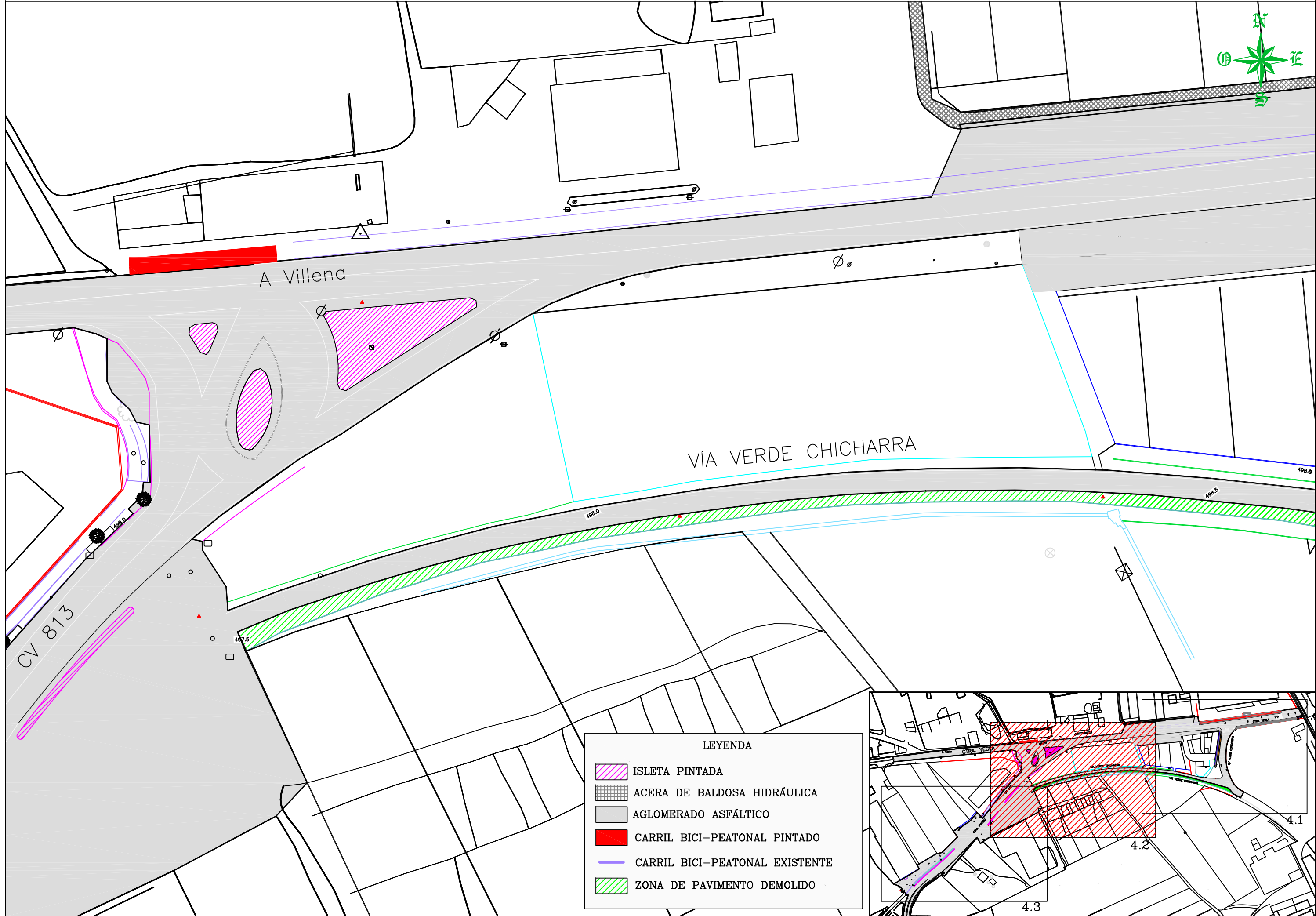
3









LEYENDA

	ISLETA PINTADA
	ACERA DE BALDOSA HIDRÁULICA
	AGLOMERADO ASFÁLTICO
	CARRIL BICI-PEATONAL PINTADO
	CARRIL BICI-PEATONAL EXISTENTE
	ZONA DE PAVIMENTO DEMOLIDO

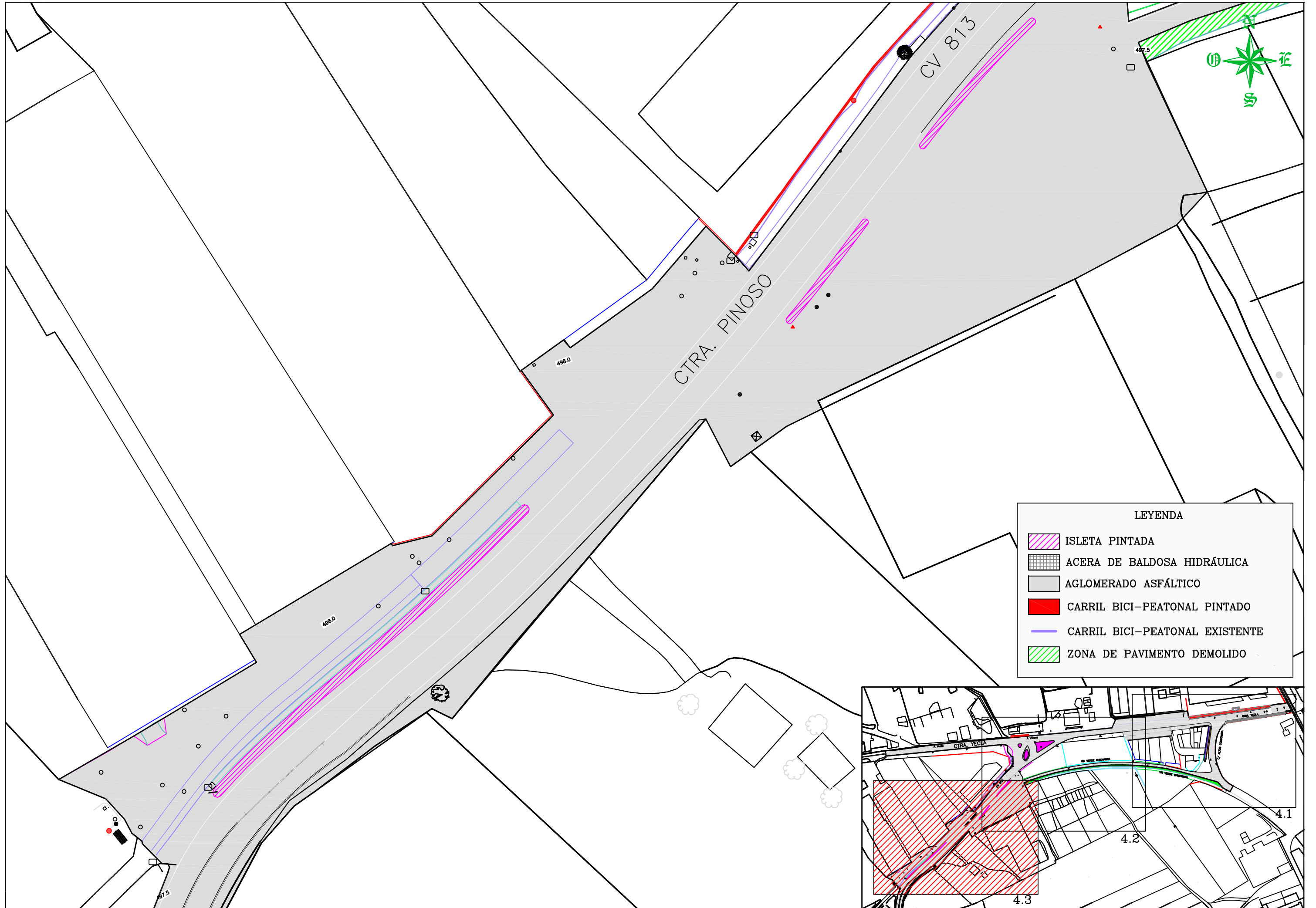




LEYENDA

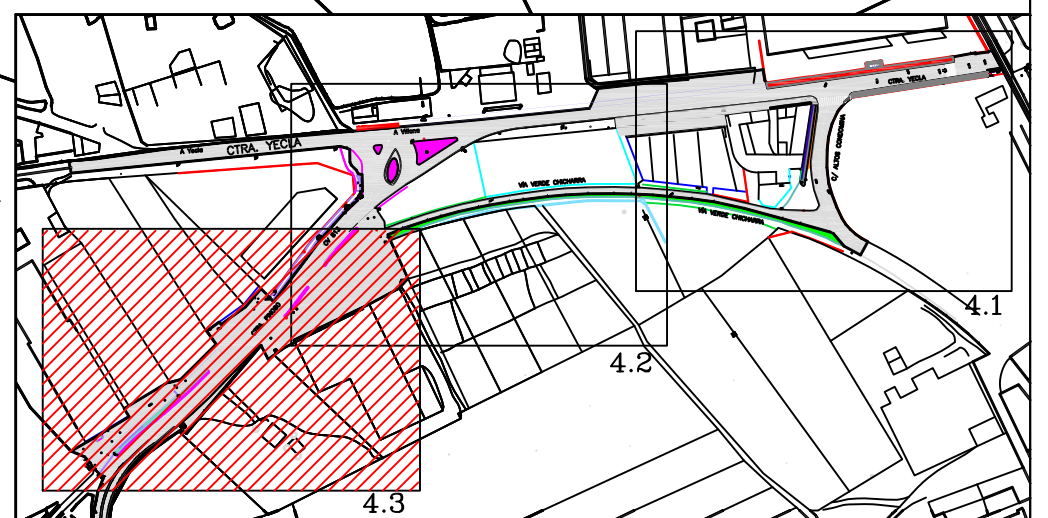
	ISLETA PINTADA
	ACERA DE BALDOSA HIDRÁULICA
	AGLOMERADO ASFÁLTICO
	CARRIL BICI-PEATONAL PINTADO
	CARRIL BICI-PEATONAL EXISTENTE
	ZONA DE PAVIMENTO DEMOLIDO

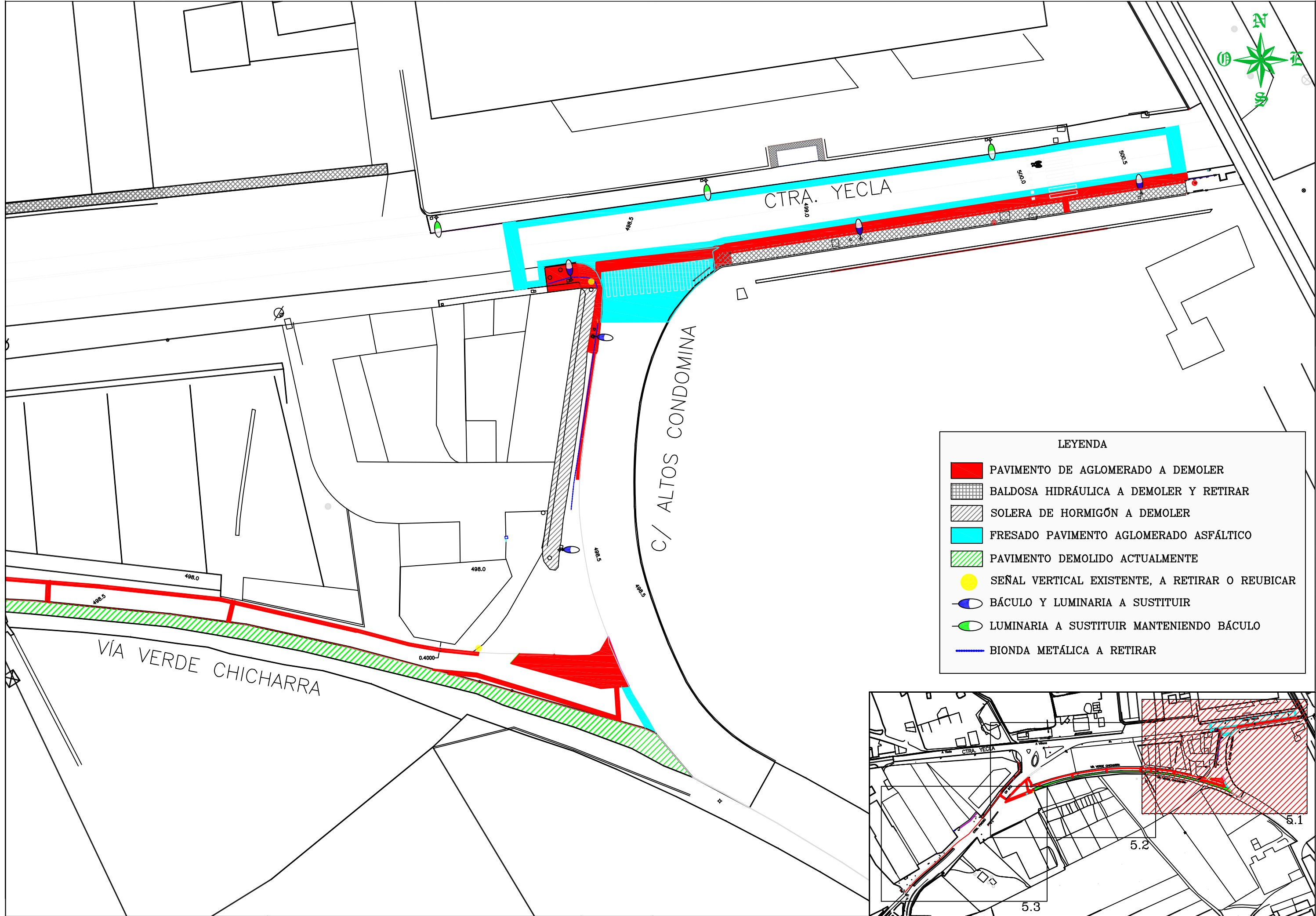


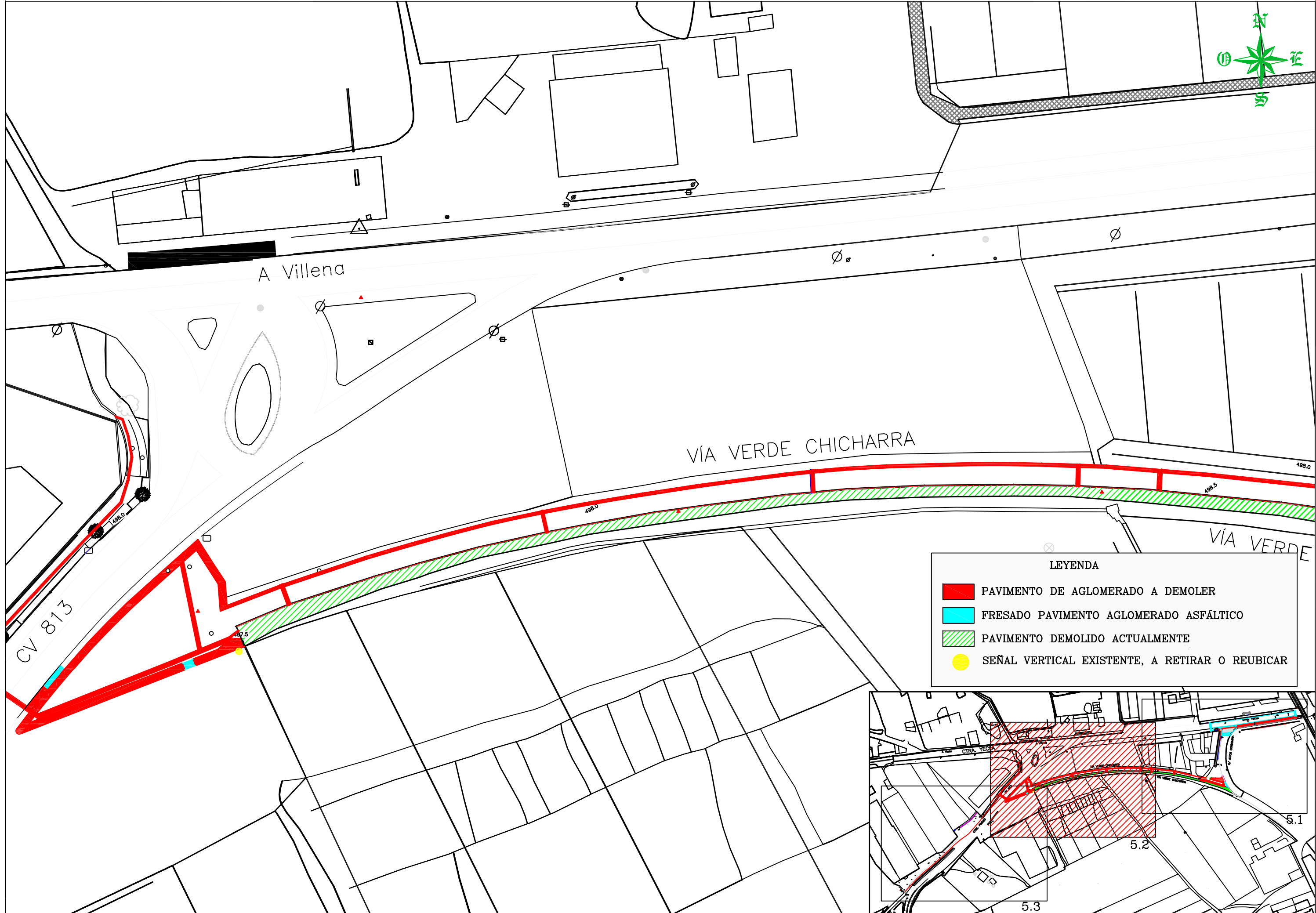


LEYENDA

	ISLETA PINTADA
	ACERA DE BALDOSA HIDRÁULICA
	AGLOMERADO ASFÁLTICO
	CARRIL BICI-PEATONAL PINTADO
	CARRIL BICI-PEATONAL EXISTENTE
	ZONA DE PAVIMENTO DEMOLIDO



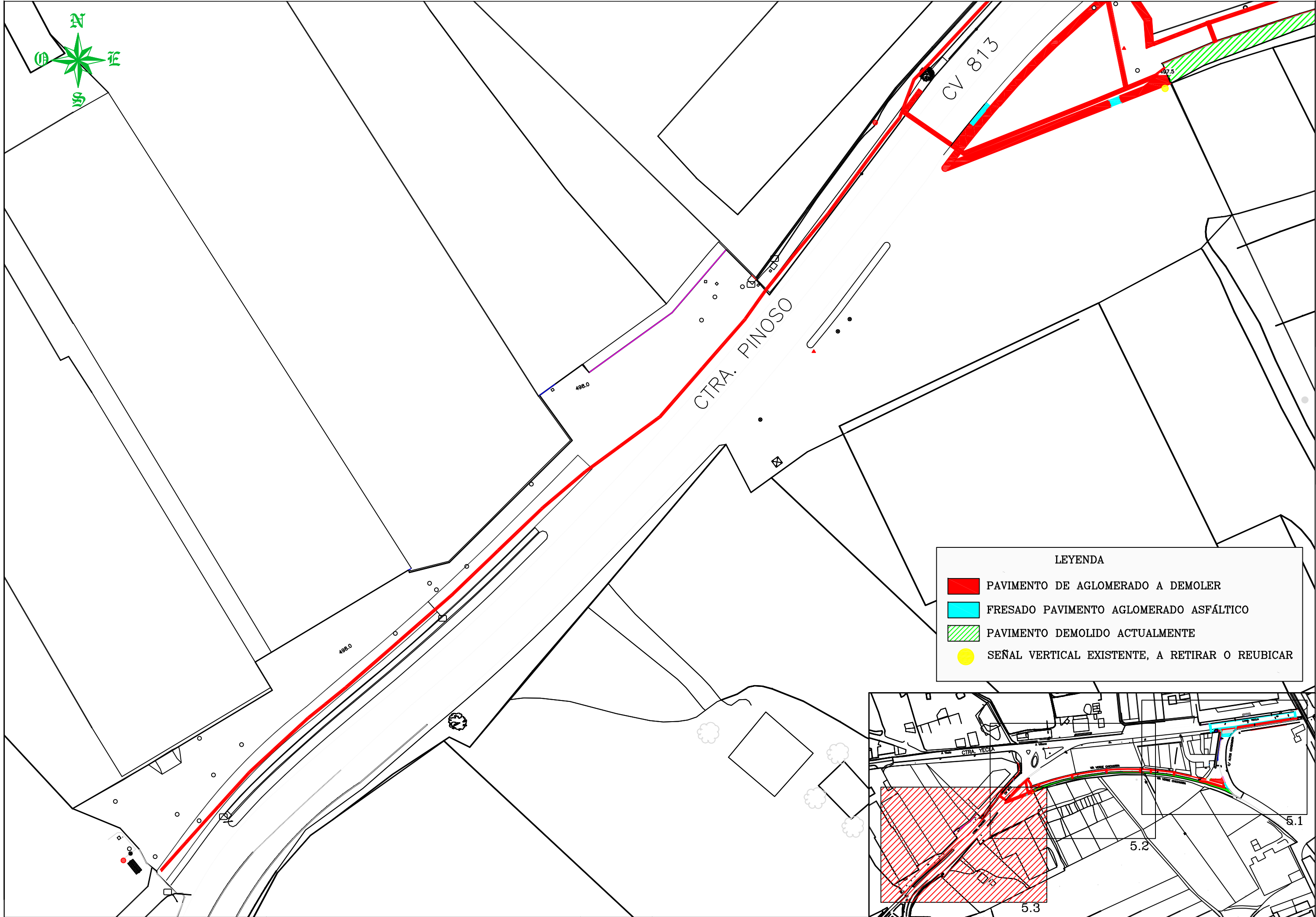




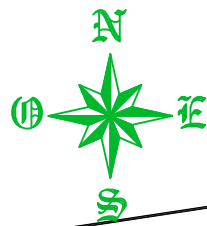
LEYENDA

	PAVIMENTO DE AGLOMERADO A DEMOLER
	FRESADO PAVIMENTO AGLOMERADO ASFÁLTICO
	PAVIMENTO DEMOLIDO ACTUALMENTE
●	SEÑAL VERTICAL EXISTENTE, A RETIRAR O REUBICAR

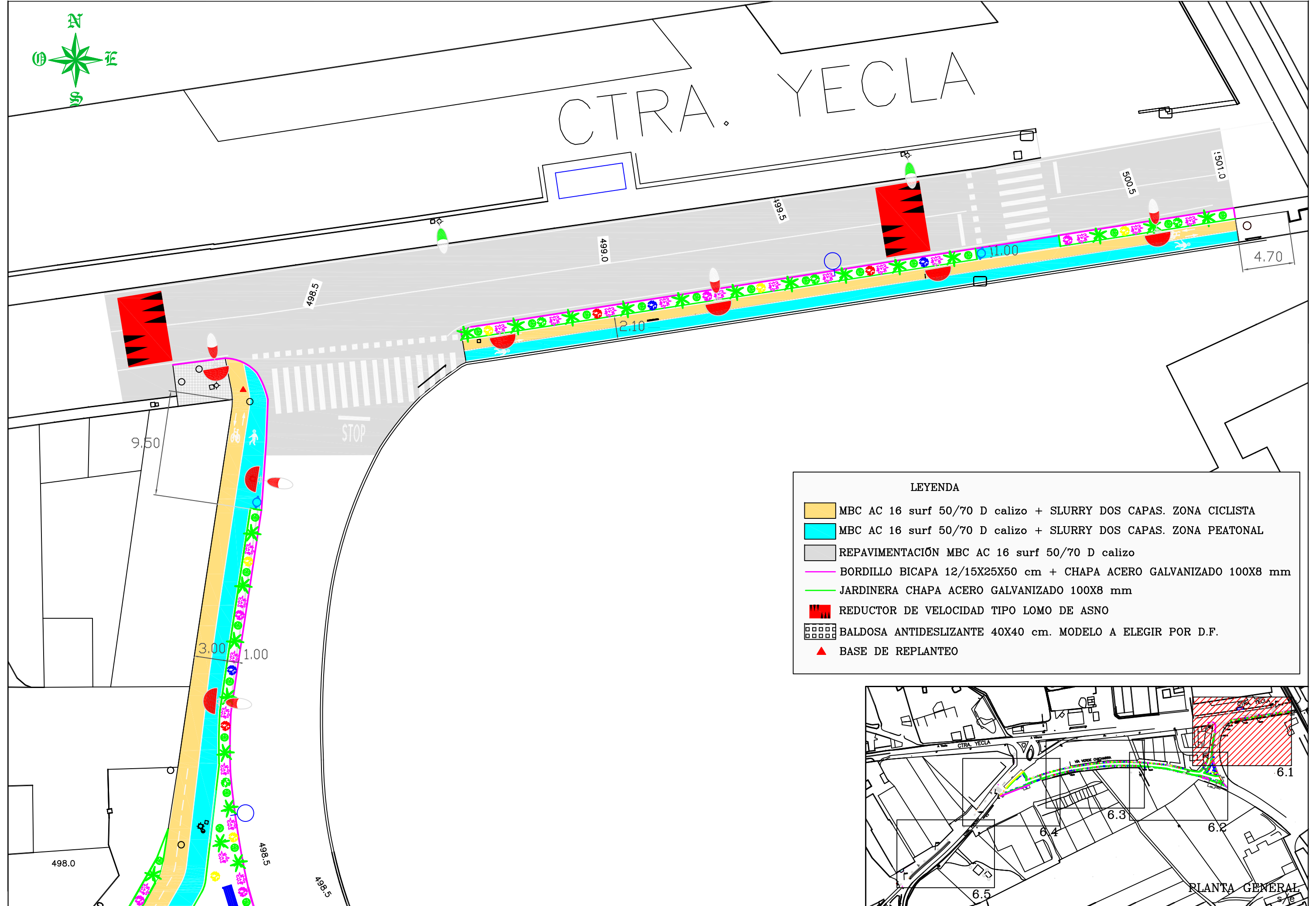




LEYENDA	
	PAVIMENTO DE AGLOMERADO A DEMOLER
	FRESADO PAVIMENTO AGLOMERADO ASFÁLTICO
	PAVIMENTO DEMOLIDO ACTUALMENTE
	SEÑAL VERTICAL EXISTENTE, A RETIRAR O REUBICAR

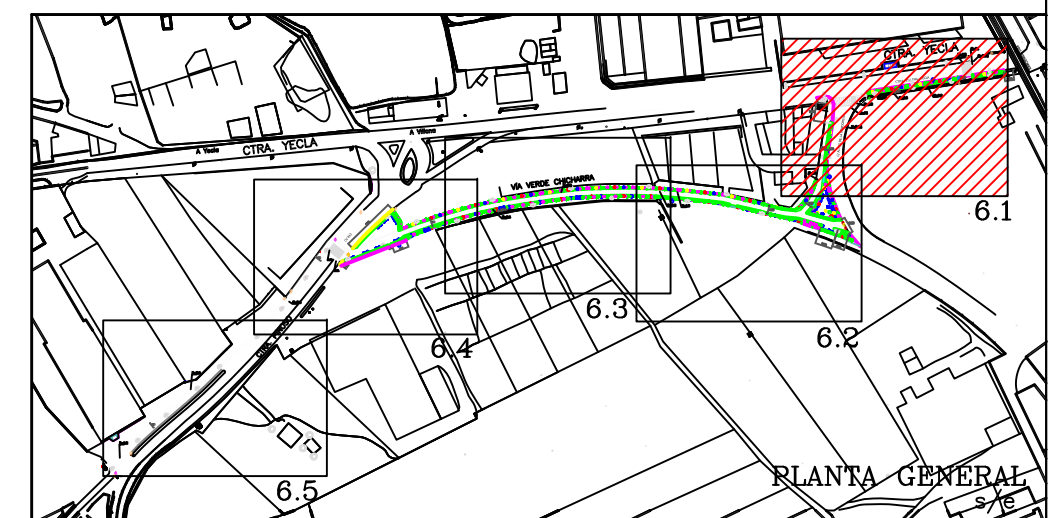


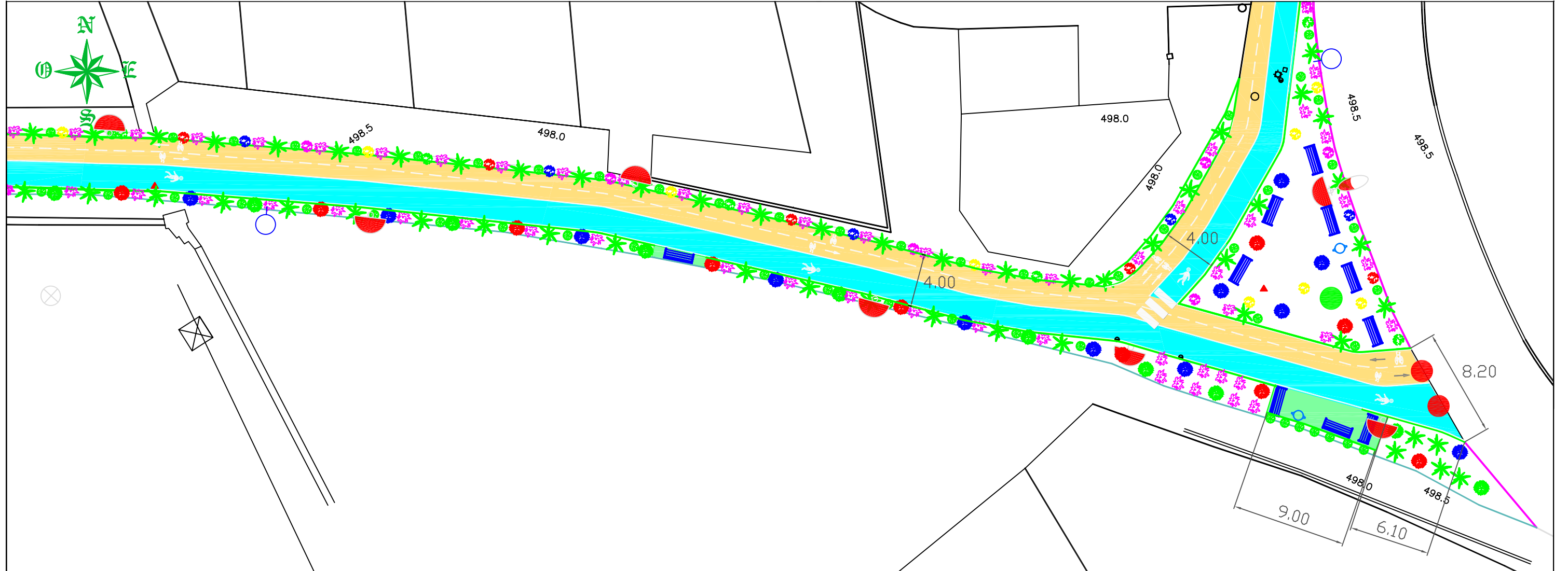
CTRA. YECLA










LEYENDA

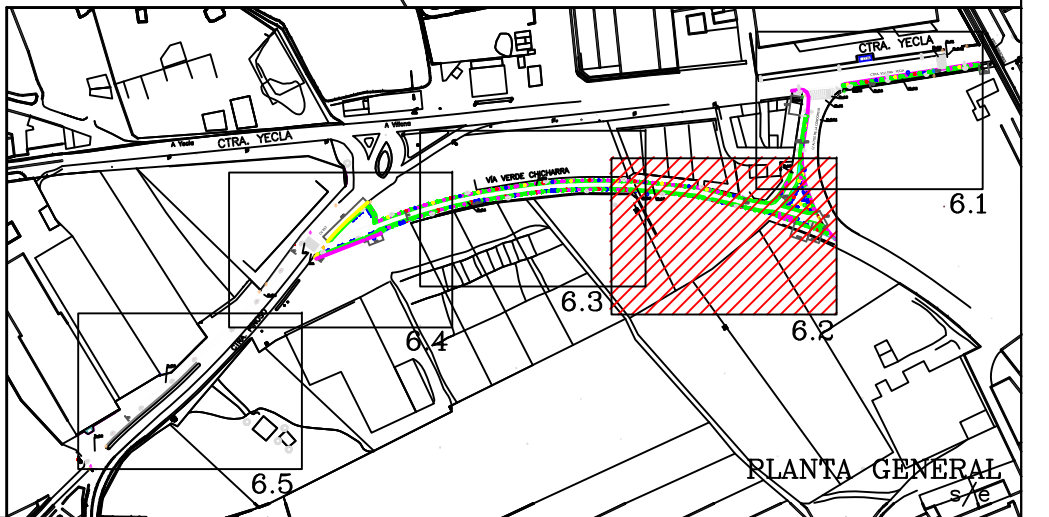
- MBC AC 16 surf 50/70 D calizo + SLURRY DOS CAPAS. ZONA CICLISTA
- MBC AC 16 surf 50/70 D calizo + SLURRY DOS CAPAS. ZONA PEATONAL
- REPAVIMENTACIÓN MBC AC 16 surf 50/70 D calizo
- BORDILLO BICAPA 12/15X25X50 cm + CHAPA ACERO GALVANIZADO 100X8 mm
- JARDINERA CHAPA ACERO GALVANIZADO 100X8 mm
- REDUCTOR DE VELOCIDAD TIPO LOMO DE ASNO
- BALDOSA ANTIDESLIZANTE 40X40 cm. MODELO A ELEGIR POR D.F.
- BASE DE REPLANTEO

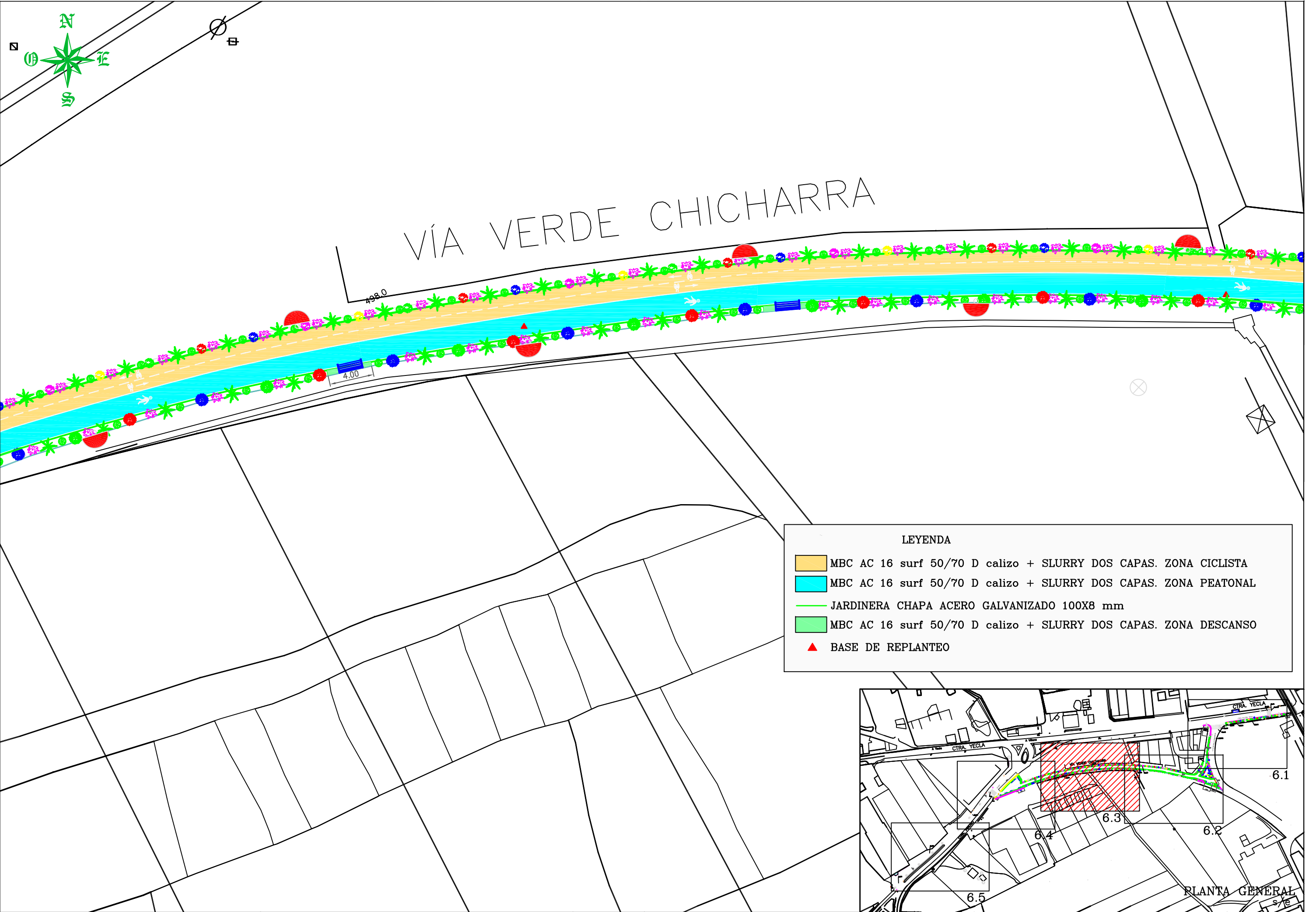




LEYENDA

	MBC AC 16 surf 50/70 D calizo + SLURRY DOS CAPAS. ZONA CICLISTA
	MBC AC 16 surf 50/70 D calizo + SLURRY DOS CAPAS. ZONA PEATONAL
	BORDILLO BICAPA 12/15X25X50 cm + CHAPA ACERO GALVANIZADO 100X8 mm
	JARDINERA CHAPA ACERO GALVANIZADO 100X8 mm
	MBC AC 16 surf 50/70 D calizo + SLURRY DOS CAPAS. ZONA DESCANSO
	BASE DE REPLANTEO
	PILONA RETRACTABLE ACCESIBLE

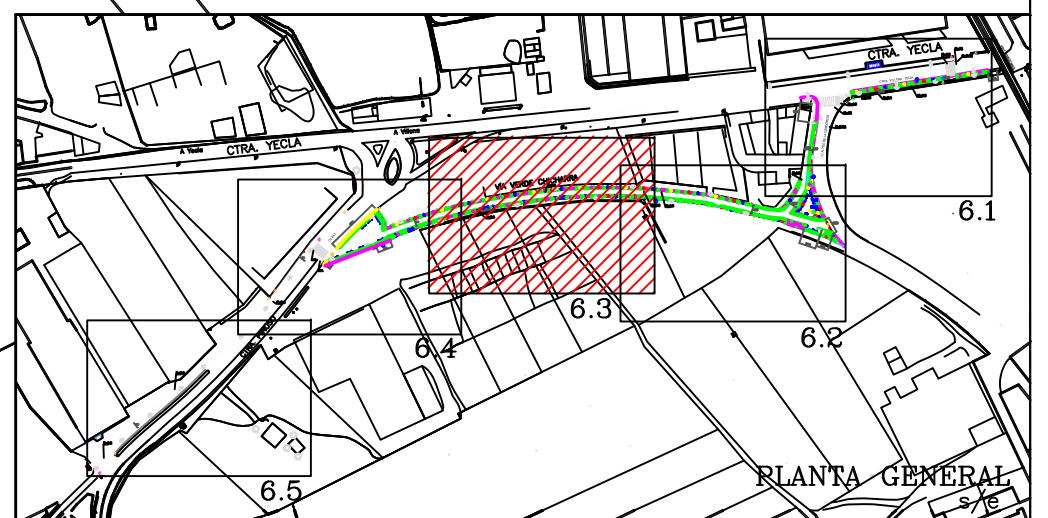


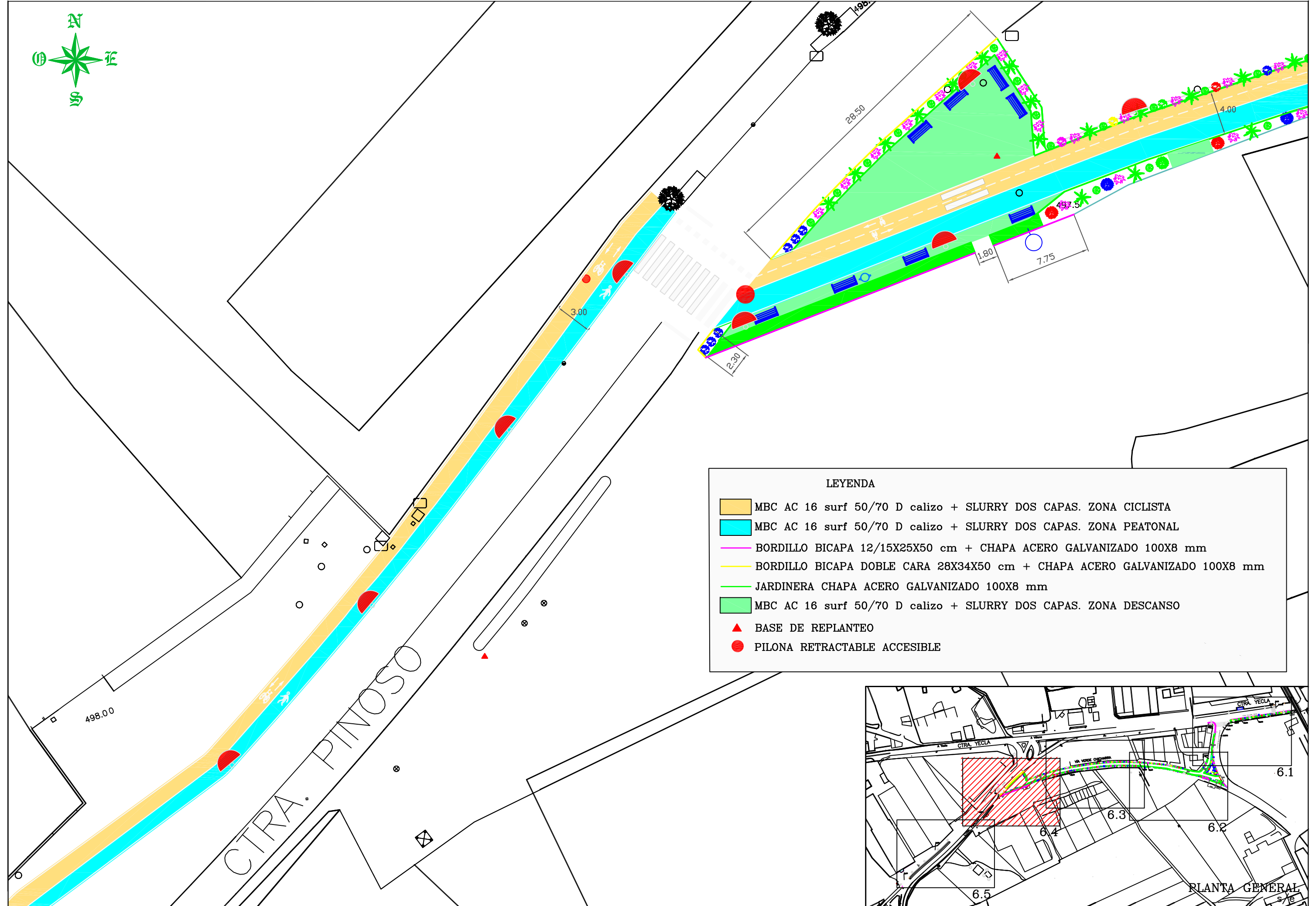
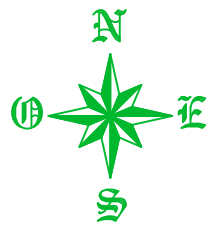


VIA VERDE CHICHARRA

LEYENDA

- MBC AC 16 surf 50/70 D calizo + SLURRY DOS CAPAS. ZONA CICLISTA
- MBC AC 16 surf 50/70 D calizo + SLURRY DOS CAPAS. ZONA PEATONAL
- JARDINERA CHAPA ACERO GALVANIZADO 100X8 mm
- MBC AC 16 surf 50/70 D calizo + SLURRY DOS CAPAS. ZONA DESCANSO
- BASE DE REPLANTEO

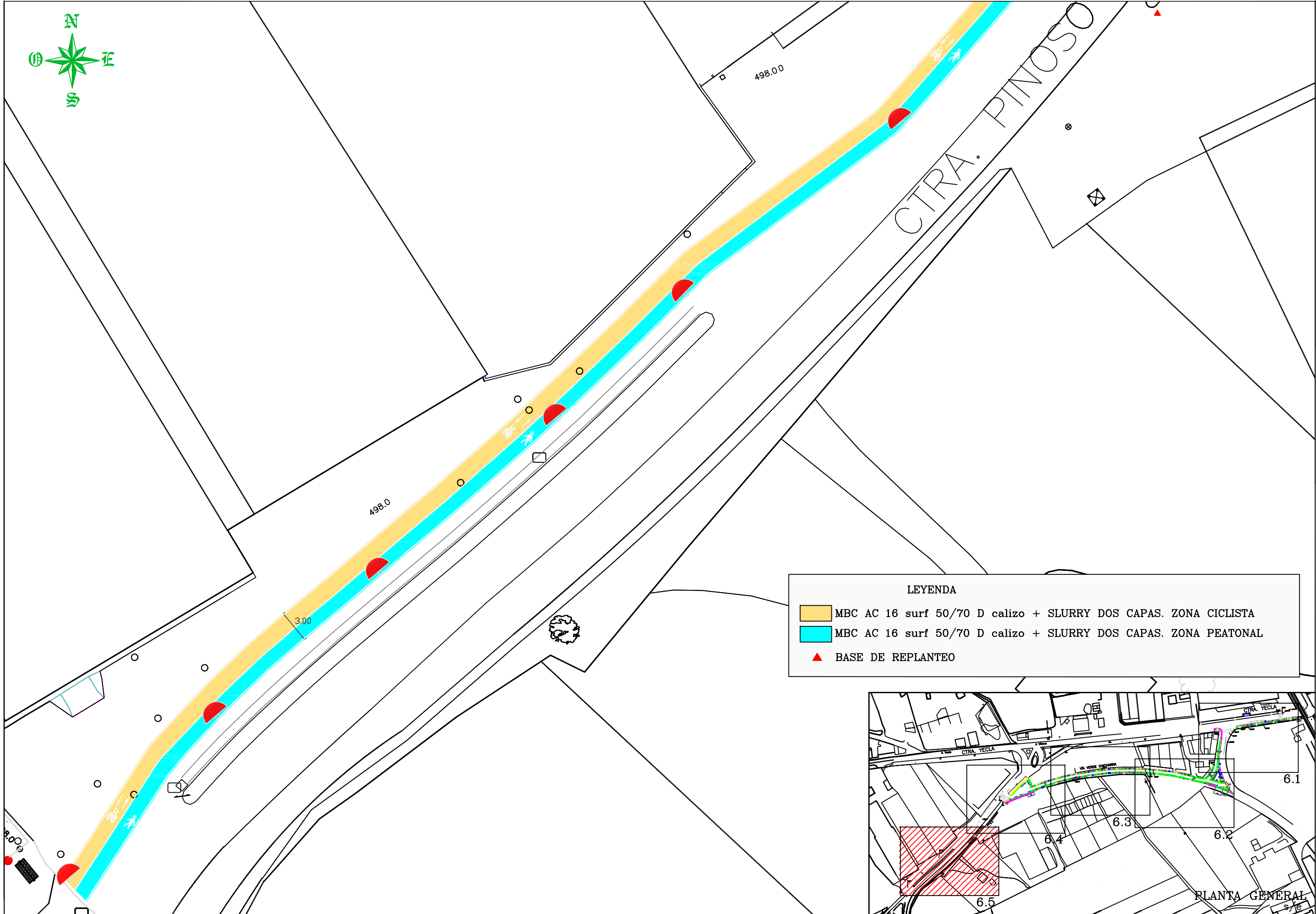




LEYENDA

	MBC AC 16 surf 50/70 D calizo + SLURRY DOS CAPAS. ZONA CICLISTA
	MBC AC 16 surf 50/70 D calizo + SLURRY DOS CAPAS. ZONA PEATONAL
	BORDILLO BICAPA 12/15X25X50 cm + CHAPA ACERO GALVANIZADO 100X8 mm
	BORDILLO BICAPA DOBLE CARA 28X34X50 cm + CHAPA ACERO GALVANIZADO 100X8 mm
	JARDINERA CHAPA ACERO GALVANIZADO 100X8 mm
	MBC AC 16 surf 50/70 D calizo + SLURRY DOS CAPAS. ZONA DESCANSO
	BASE DE REPLANTEO
	PILONA RETRACTABLE ACCESIBLE



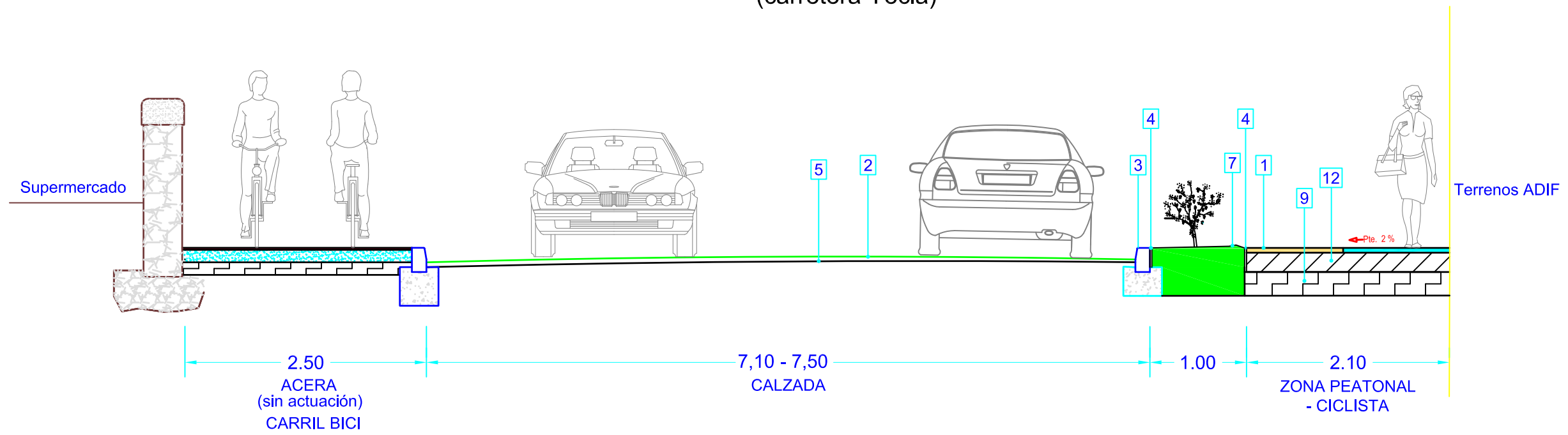


LEYENDA

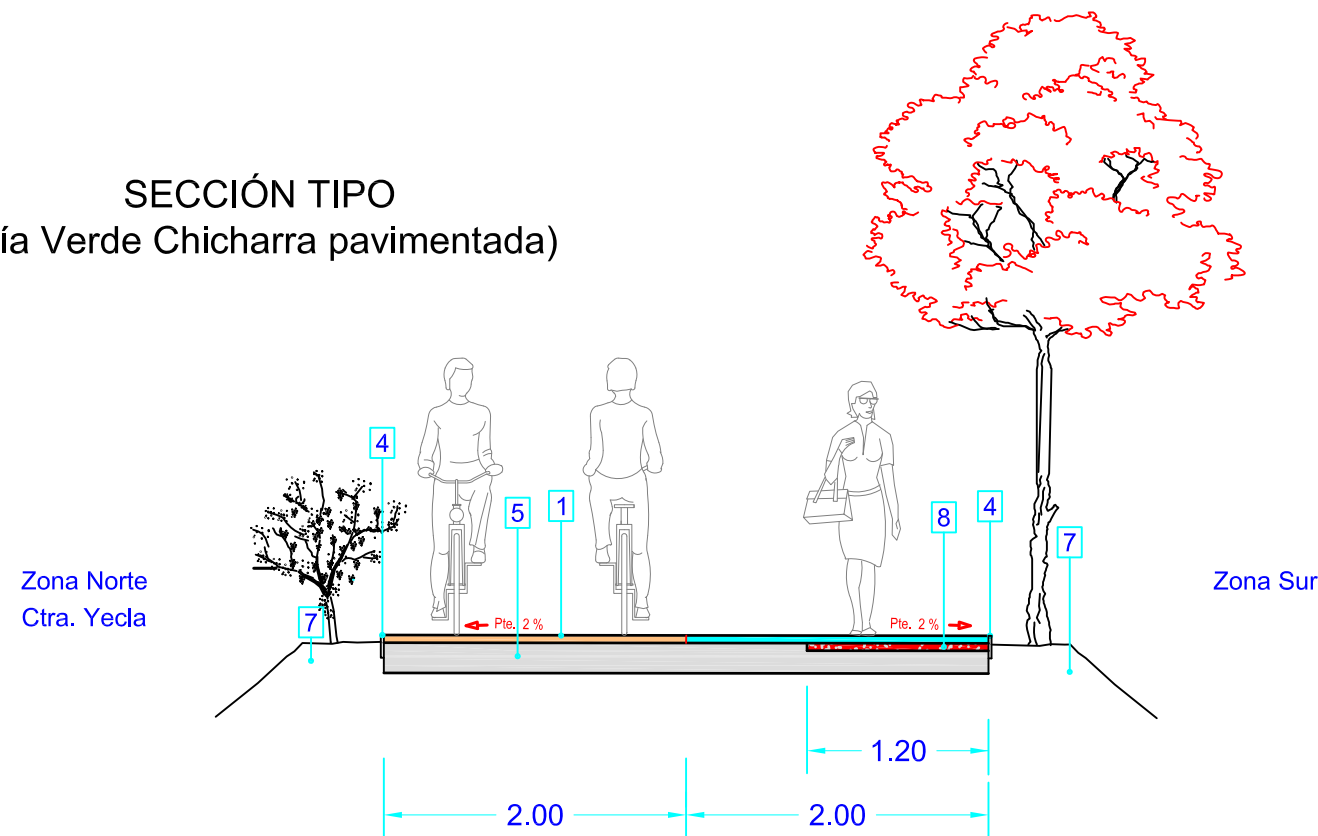
- MBC AC 16 surf 50/70 D calizo + SLURRY DOS CAPAS. ZONA CICLISTA
- MBC AC 16 surf 50/70 D calizo + SLURRY DOS CAPAS. ZONA PEATONAL
- BASE DE REPLANTEO



SECCIÓN TIPO (carretera Yecla)



SECCIÓN TIPO (Vía Verde Chicharra pavimentada)

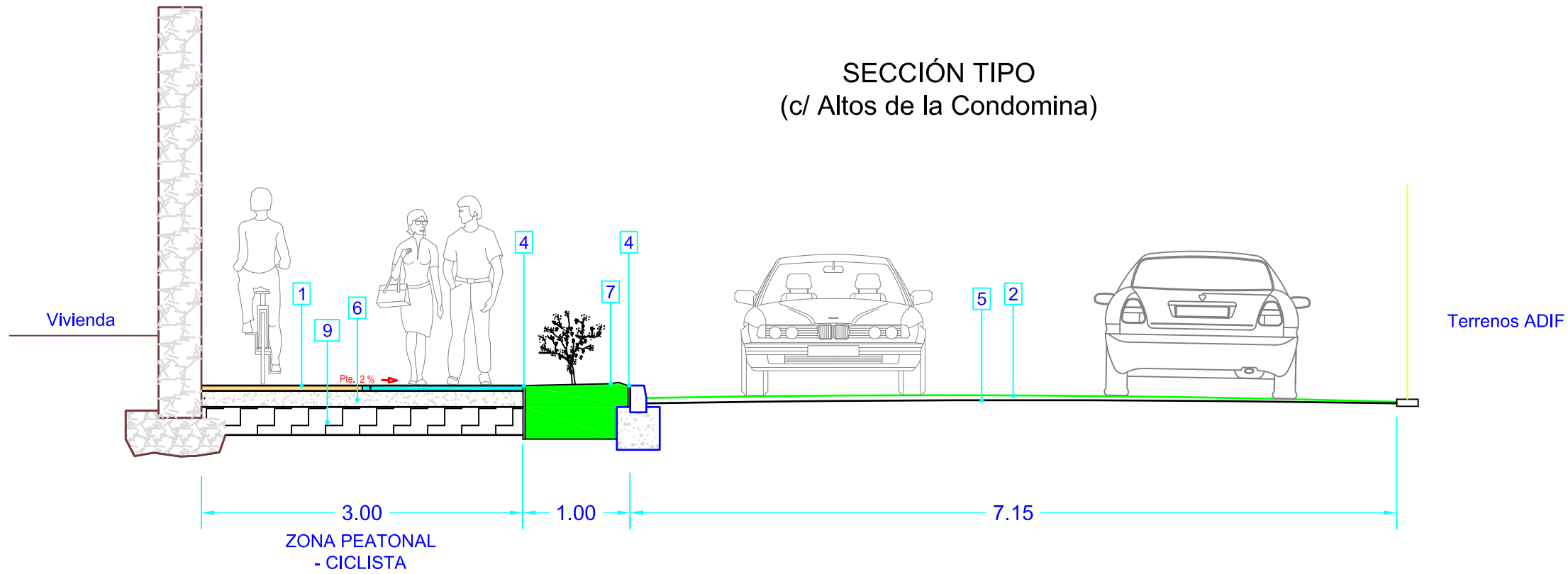


LEYENDA

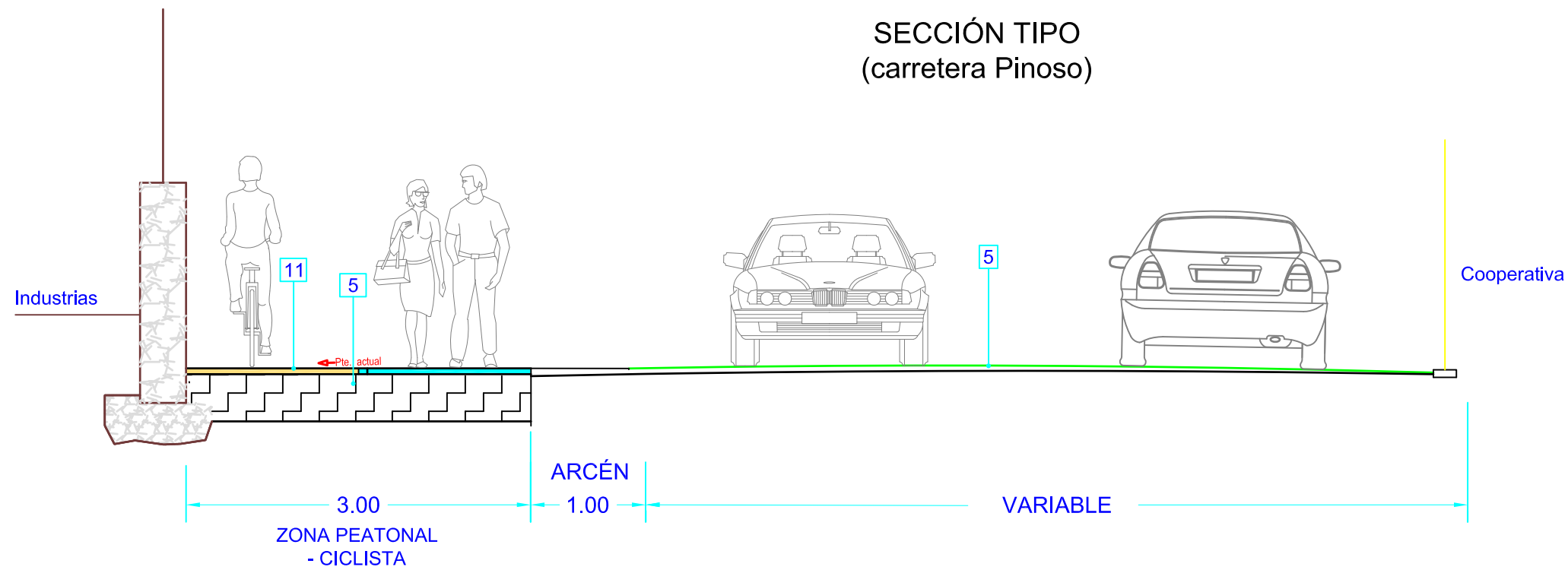
- | | |
|----|---|
| 1 | ACABADO SLURRY (2 COLORES) A ELEGIR D.F. + AGLOMERADO ASFÁLTICO (5 cm) AC 16 Surf 50/70 S |
| 2 | AGLOMERADO ASFÁLTICO (5 cm) AC 16 Surf 50/70 S |
| 3 | BORDILLO 12/15x25x50 cm. BICAPA + CIMENTO ENCOFRADO HM-20/B/20/IIa |
| 4 | JARDINERA METÁLICA 100X8 mm. |
| 5 | PAVIMENTO Y TERRENO ACTUAL |
| 6 | 15 cm ZAHORRA ARTIFICIAL COMPACTADA 98 % PM |
| 7 | 60 cm TIERRA VEGETAL MEJORADA |
| 8 | AGLOMERADO ASFÁLTICO (5 cm) AC 16 Surf 50/70 S |
| 9 | TERRENO EXISTENTE |
| 10 | 10 cm HORMIGÓN HM-20/B/20/IIa |
| 11 | ACABADO SLURRY (2 COLORES) A ELEGIR D.F. |
| 12 | SOLERA DE HORMIGÓN EXISTENTE |



SECCIÓN TIPO (c/ Altos de la Condomina)



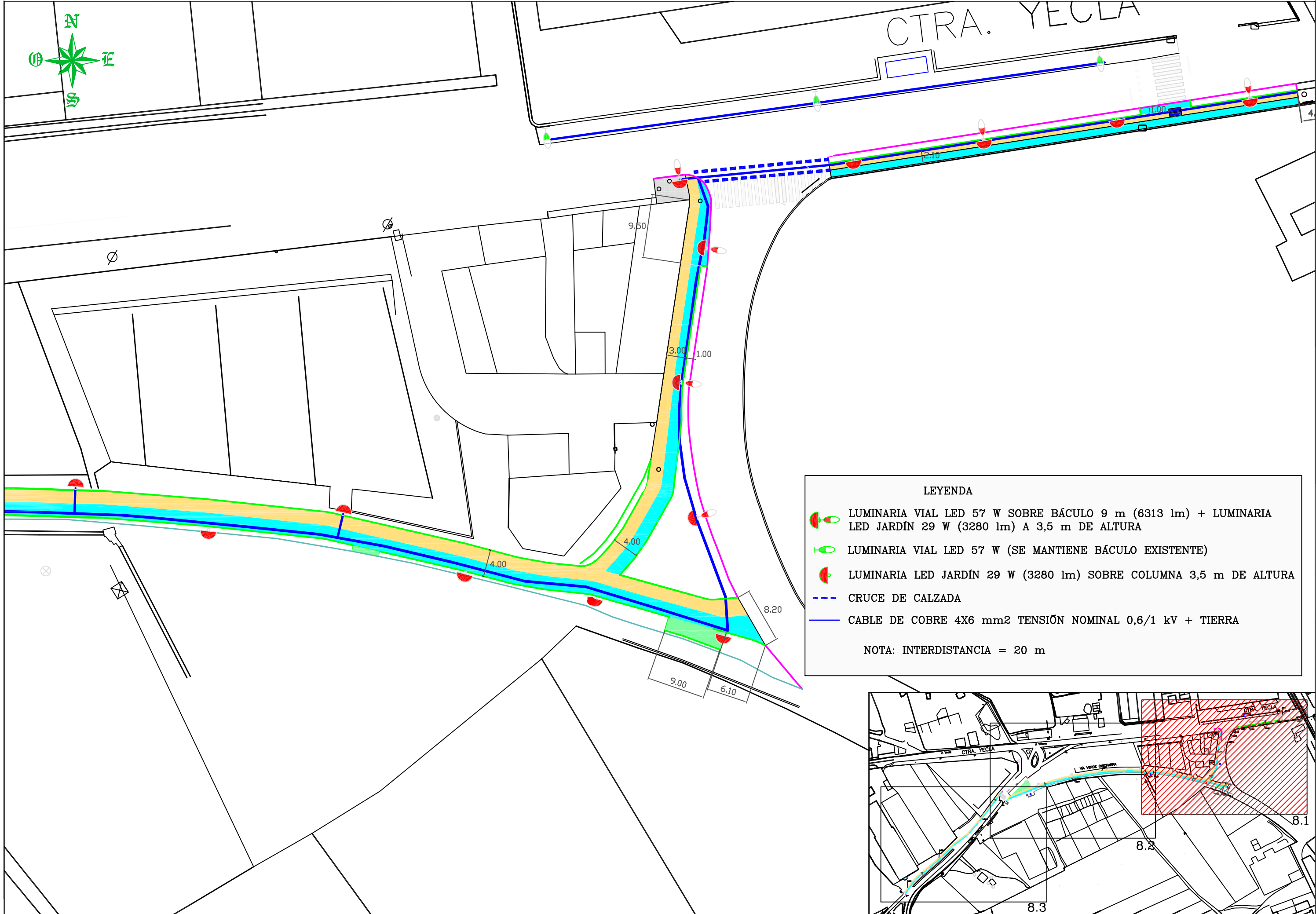
SECCIÓN TIPO (carretera Pinoso)








LEYENDA

- 1 ACABADO SLURRY (2 COLORES) A ELEGIR D.F. +
AGLOMERADO ASFÁLTICO (5 cm) AC 16 Surf 50/70 S
- 2 AGLOMERADO ASFÁLTICO (5 cm) AC 16 Surf 50/70 S
- 3 BORDILLO 12/15x25x50 cm. BICAPA +
CIMENTO ENCOFRADO HM-20/B/20/IIa
- 4 JARDINERA METÁLICA 100X8 mm.
- 5 PAVIMENTO Y TERRENO ACTUAL
- 6 15 cm ZAHORRA ARTIFICIAL COMPACTADA 98 % PM
- 7 60 cm TIERRA VEGETAL MEJORADA
- 8 AGLOMERADO ASFÁLTICO (5 cm) AC 16 Surf 50/70 S
- 9 TERRENO EXISTENTE
- 10 10 cm HORMIGÓN HM-20/B/20/IIa
- 11 ACABADO SLURRY (2 COLORES) A ELEGIR D.F.
- 12 SOLERA DE HORMIGÓN EXISTENTE



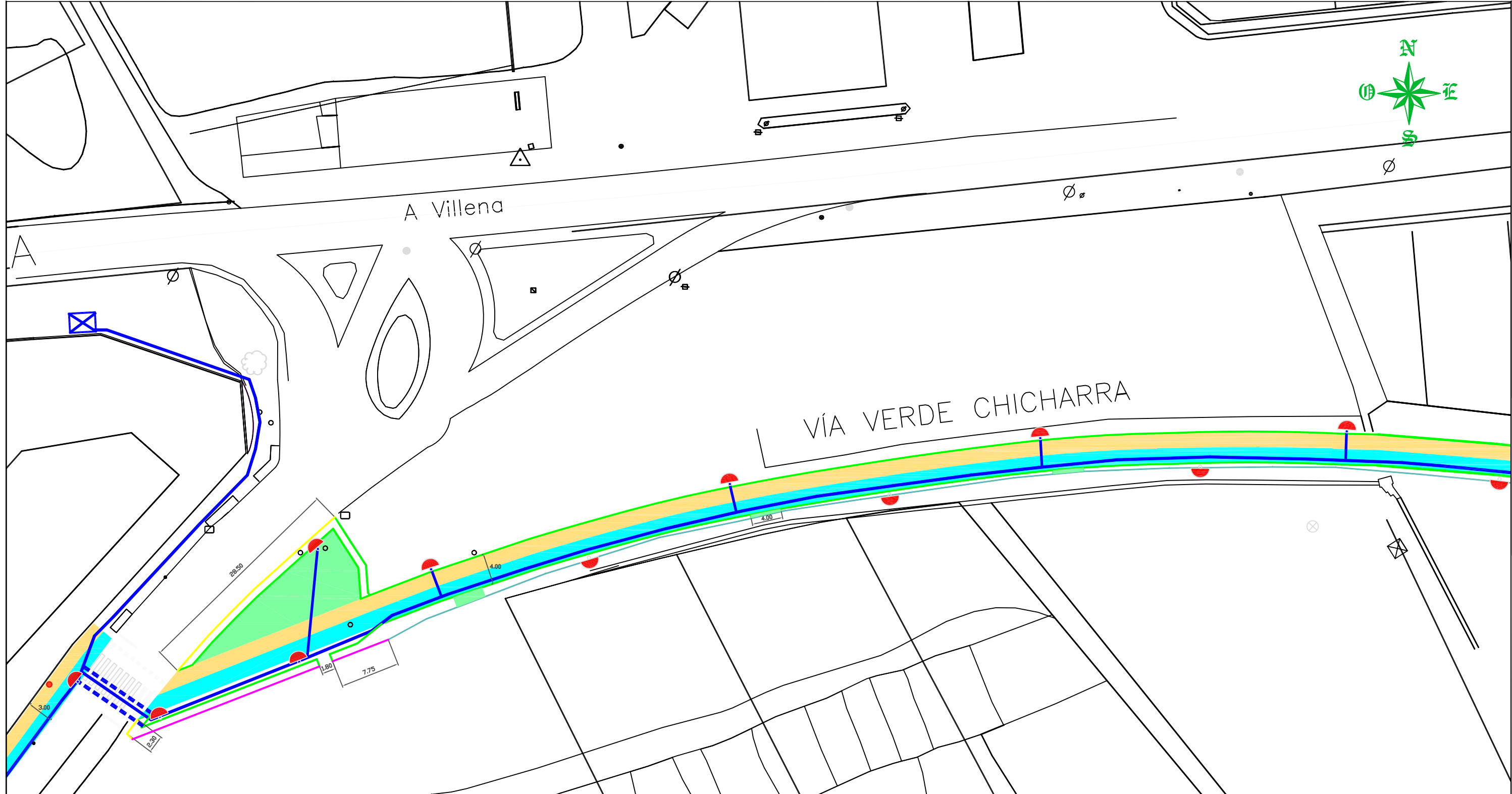
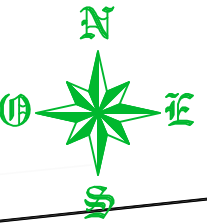


LEYENDA

-  LUMINARIA VIAL LED 57 W SOBRE BÁCULO 9 m (6313 lm) + LUMINARIA LED JARDÍN 29 W (3280 lm) A 3,5 m DE ALTURA
-  LUMINARIA VIAL LED 57 W (SE MANTIENE BÁCULO EXISTENTE)
-  LUMINARIA LED JARDÍN 29 W (3280 lm) SOBRE COLUMNA 3,5 m DE ALTURA
-  CRUCE DE CALZADA
-  CABLE DE COBRE 4X6 mm² TENSIÓN NOMINAL 0,6/1 kV + TIERRA

NOTA: INTERDISTANCIA = 20 m





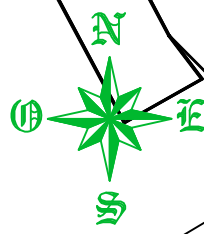
LEYENDA

- LUMINARIA LED JARDÍN 29 W (3280 lm) SOBRE COLUMNA 3,5 m DE ALTURA
- CRUCE DE CALZADA
- CABLE DE COBRE 4X6 mm² TENSION NOMINAL 0,6/1 kV + TIERRA
- ARMARIO EXISTENTE PARA CUADRO DE MANDO Y PROTECCION




NOTA: INTERDISTANCIA = 20 m

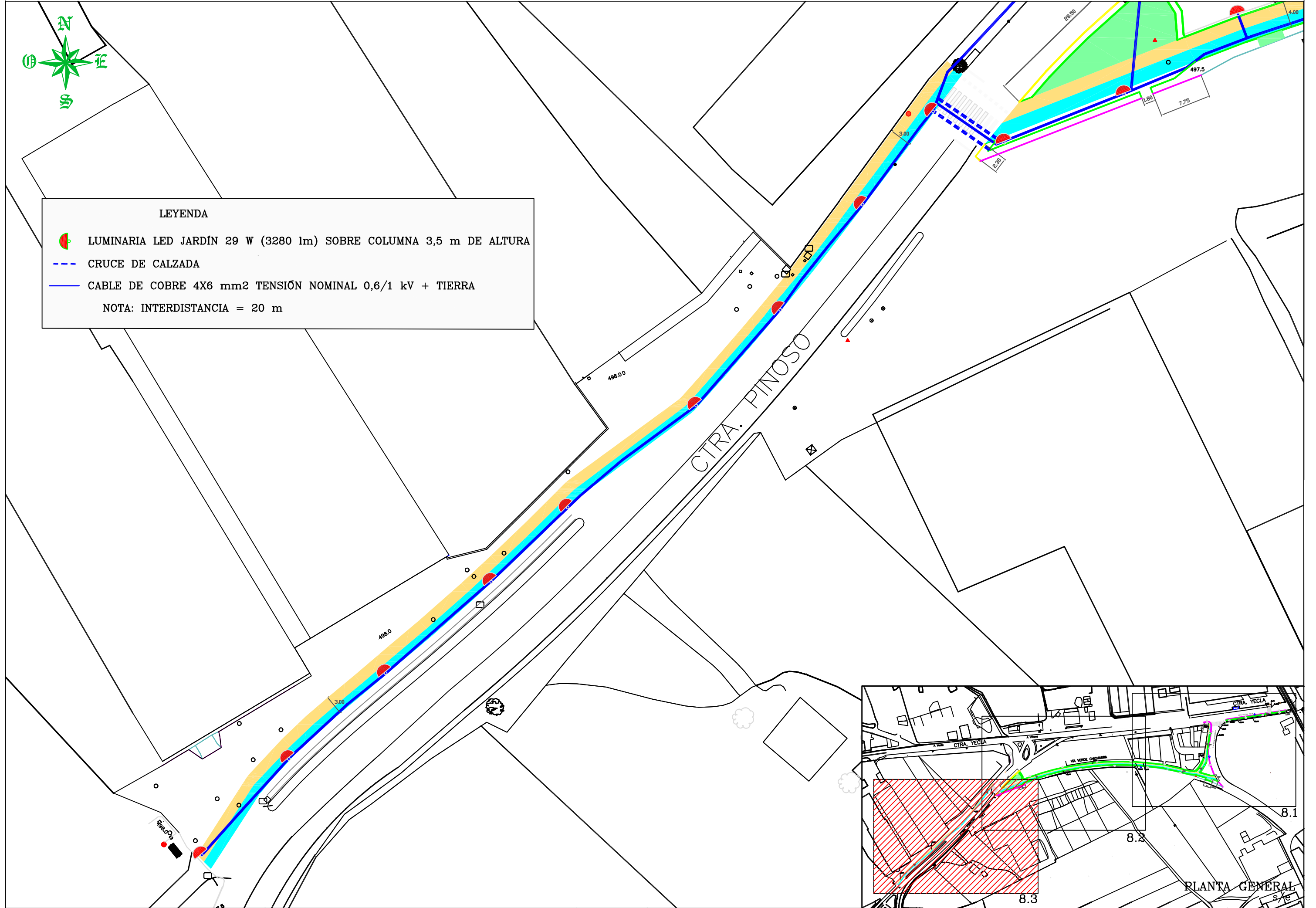


	Autor FRANCISCO JAVIER SORIANO DURÁ. I.T.O.P. Col. 23.055	 Escala 1:500	CONEXIÓN PEATONAL Y CICLISTA DE LA ENTRADA DE VILLENA DE CALLE LA VIRGEN CON LA VÍA VERDE DEL CHICHARRA	Fecha DICIEMBRE 2018	Designación PLANTA GENERAL INSTALACION ELECTRICA	Número 8.2
--	--	---------------------	---	----------------------------	--	---------------



LEYENDA

-  LUMINARIA LED JARDÍN 29 W (3280 lm) SOBRE COLUMNA 3,5 m DE ALTURA
 -  CRUCE DE CALZADA
 -  CABLE DE COBRE 4X6 mm² TENSIÓN NOMINAL 0,6/1 kV + TIERRA
- NOTA: INTERDISTANCIA = 20 m



M.I. AYUNTAMIENTO DE VILLENA

Autor

FRANCISCO JAVIER SORIANO DURÁ. I.T.O.P. Col. 23.055



Escala

1:500

CONEXIÓN PEATONAL Y CICLISTA DE LA
ENTRADA DE VILLENA DE CALLE LA VIRGEN
CON LA VÍA VERDE DEL CHICHARRA

Fecha

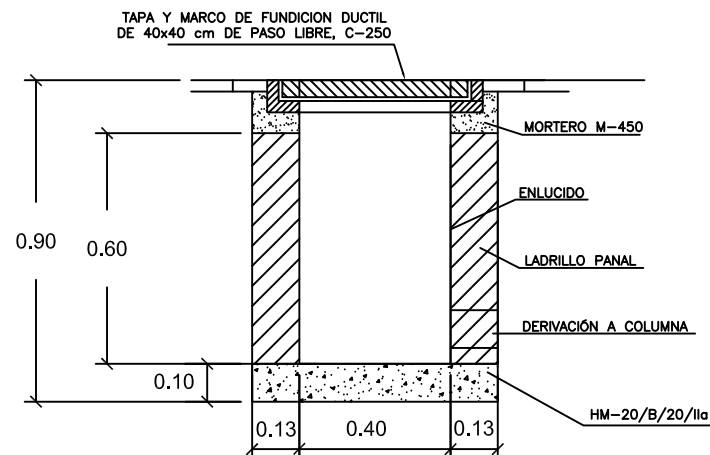
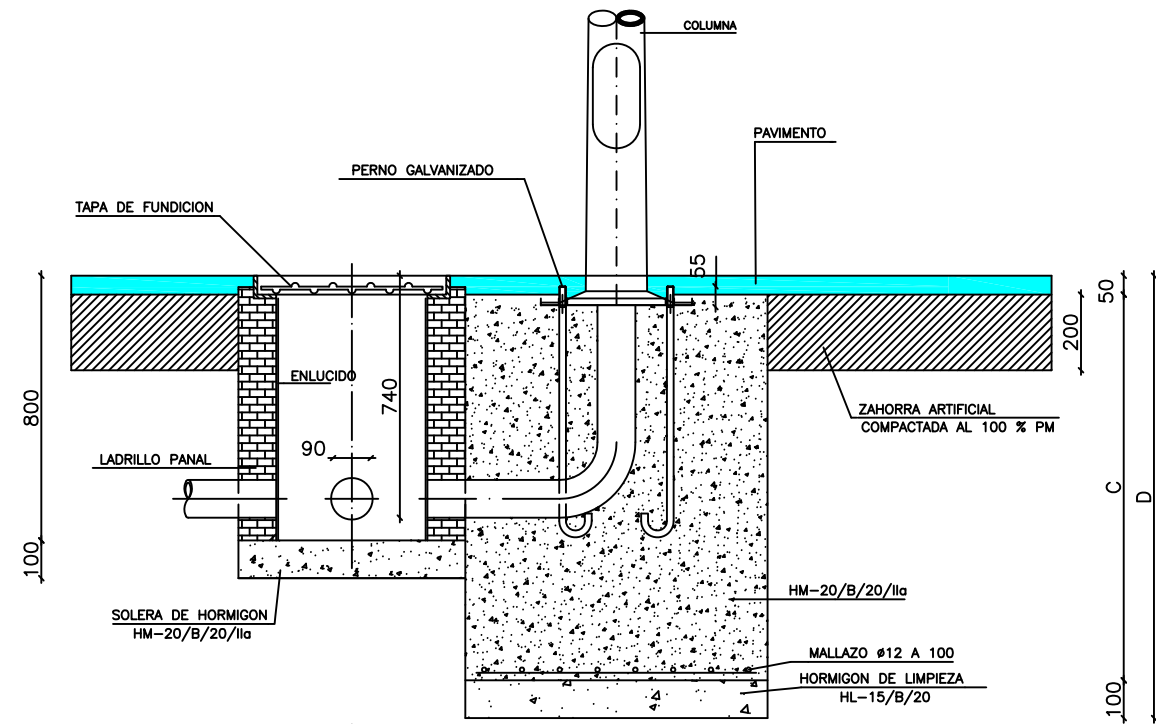
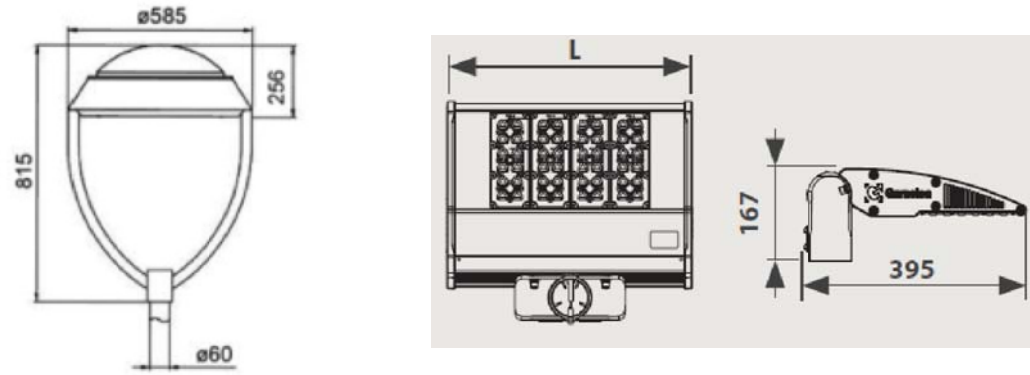
DICIEMBRE
2018

Designación

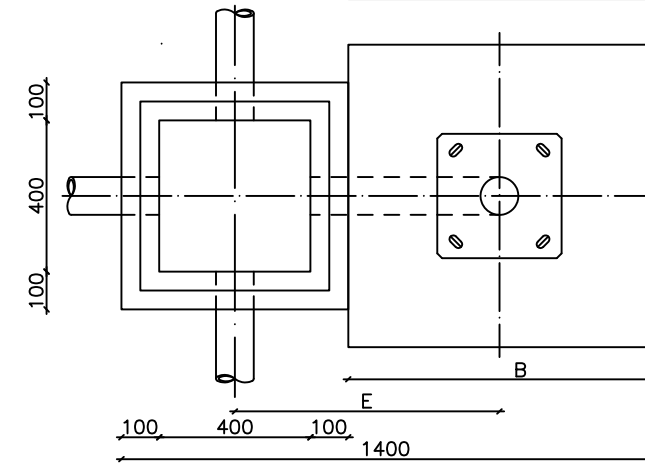
PLANTA GENERAL.
INTALACIÓN ELECTRICA

Número

8.3

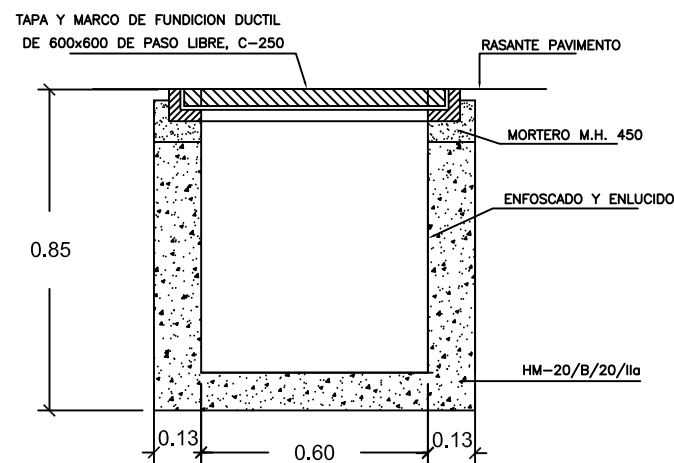


ARQUETA ALUMBRADO PÚBLICO
E 1:20



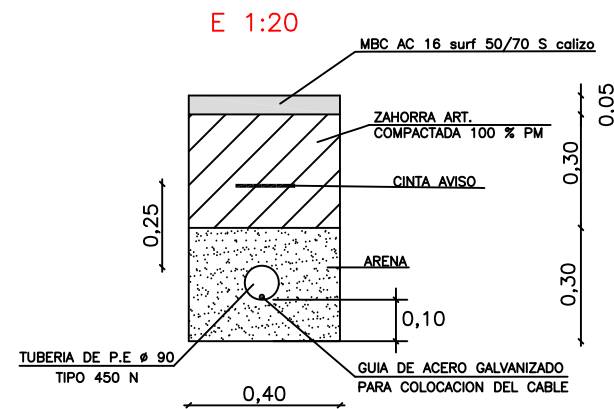
COLUMNA TIPO	A	B	C	D	E
5 < H ≤ 10	600	600	900	1060	600
5 ≤ H	500	500	700	860	550

DETALLE CIMENTACIÓN
E 1:20
COTAS EN mm

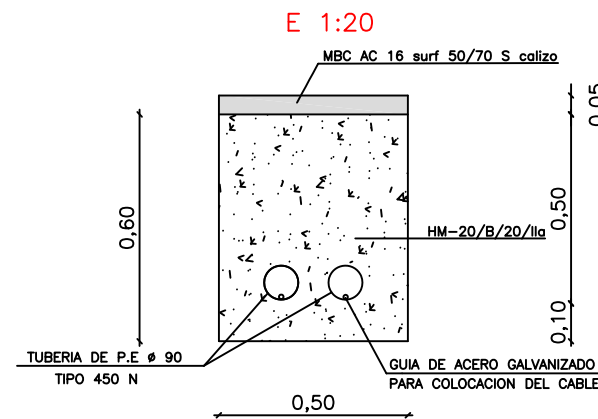


ARQUETA DE CRUCE ALUMBRADO PÚBLICO 60x60 cm
E 1:20

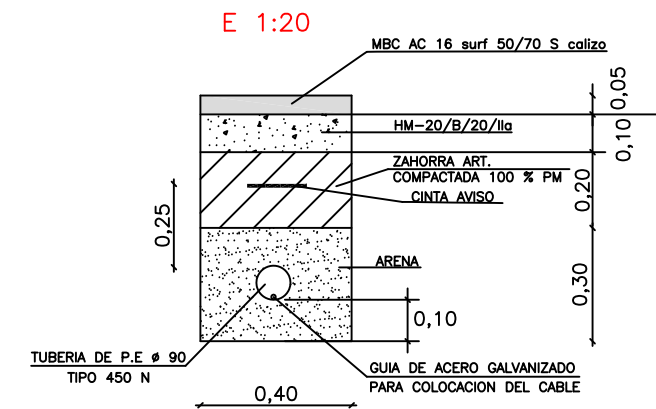
SECCIÓN TIPO 1
BAJO ZONAS PEATONALES-CICLISTAS

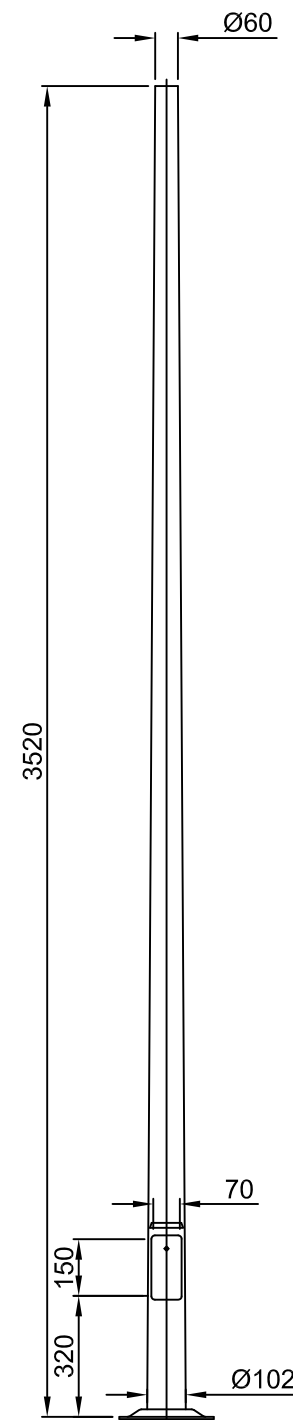
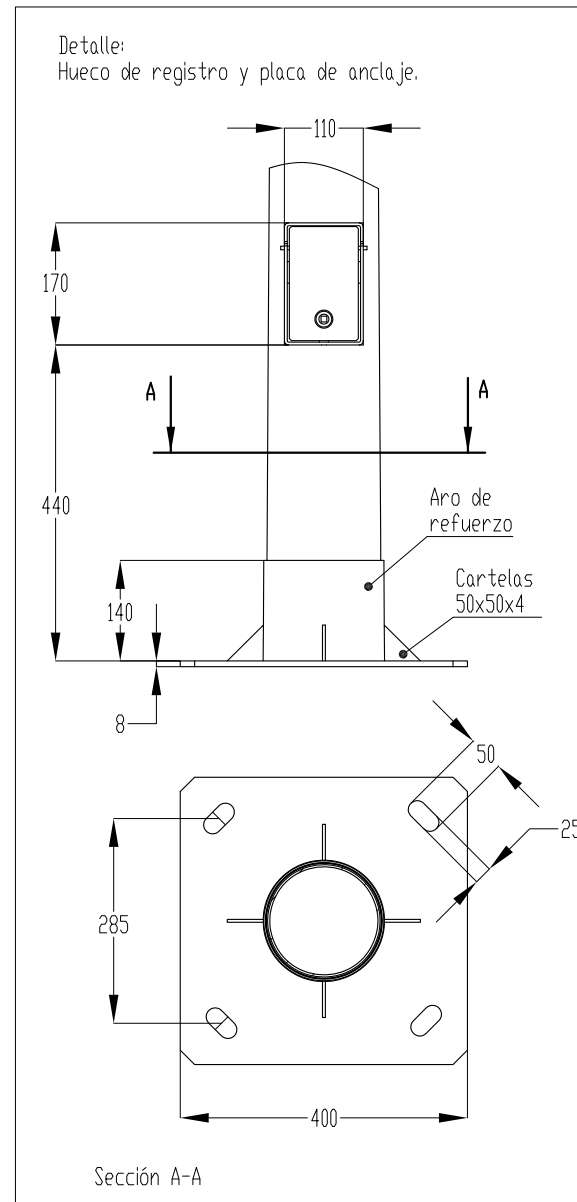
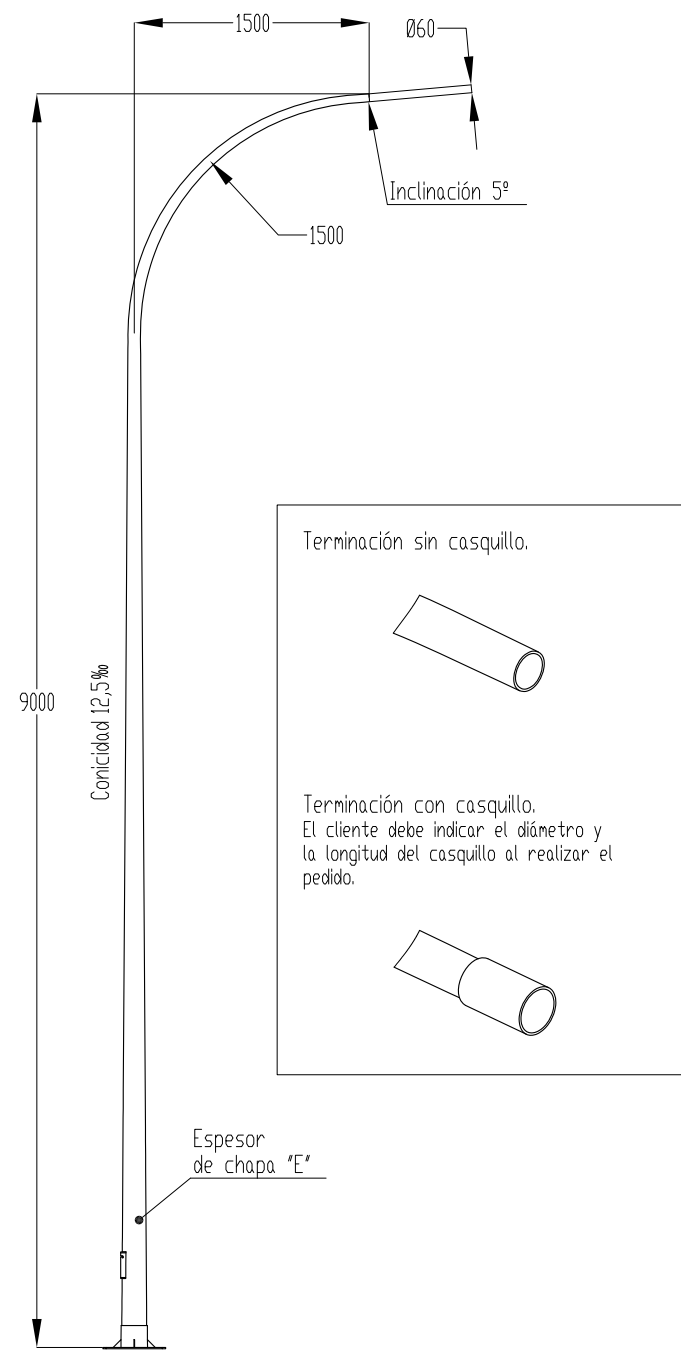


SECCIÓN TIPO 2
BAJO CRUCE CALZADA

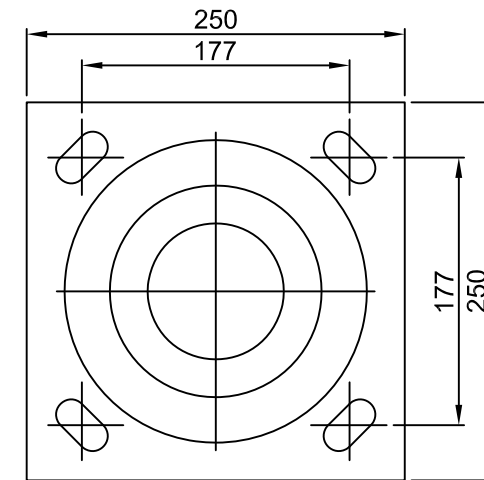


SECCIÓN TIPO 3
CARRETERA PINOSO





Columna troncocónica de 3,5 m de altura fabricada en chapa de acero de 2,5mm de espesor, conicidad 12‰, Ø en punta 60mm, puerta solapada con visera, placa base embutida de 250x250mm con ejes a 177x177mm. Acabado mediante galvanizado en caliente por inmersión. Incluso pernos de anclaje.



Dimensiones (en mm salvo indicación contraria)													
Dimensiones principales					Placa de anclaje					Hueco registro			Pernos
H (m)	W (m)	R (m)	D	E	e	f	g	k	L	h	p	m	
9	1,5	1,5			8	285	400	50	25	440	200	150	M18x500

Características técnicas.

Báculo fabricado con chapa de acero al carbono de calidad mínima S-235 JR según UNE-EN 10025-1:2006.

Fabricación conforme a UNE-EN 40-5:2003.

Galvanizado según UNE-EN ISO 1461:2010 con espesor medio de recubrimiento de 70 micras.



M.I. AYUNTAMIENTO DE VILLENA

Autor

FRANCISCO JAVIER SORIANO DURÁ. I.T.O.P. Col. 23.055



Escala

INDICADAS

CONEXIÓN PEATONAL Y CICLISTA DE LA ENTRADA DE VILLENA DE CALLE LA VIRGEN CON LA VÍA VERDE DEL CHICHARRA

Fecha

DICIEMBRE 2018

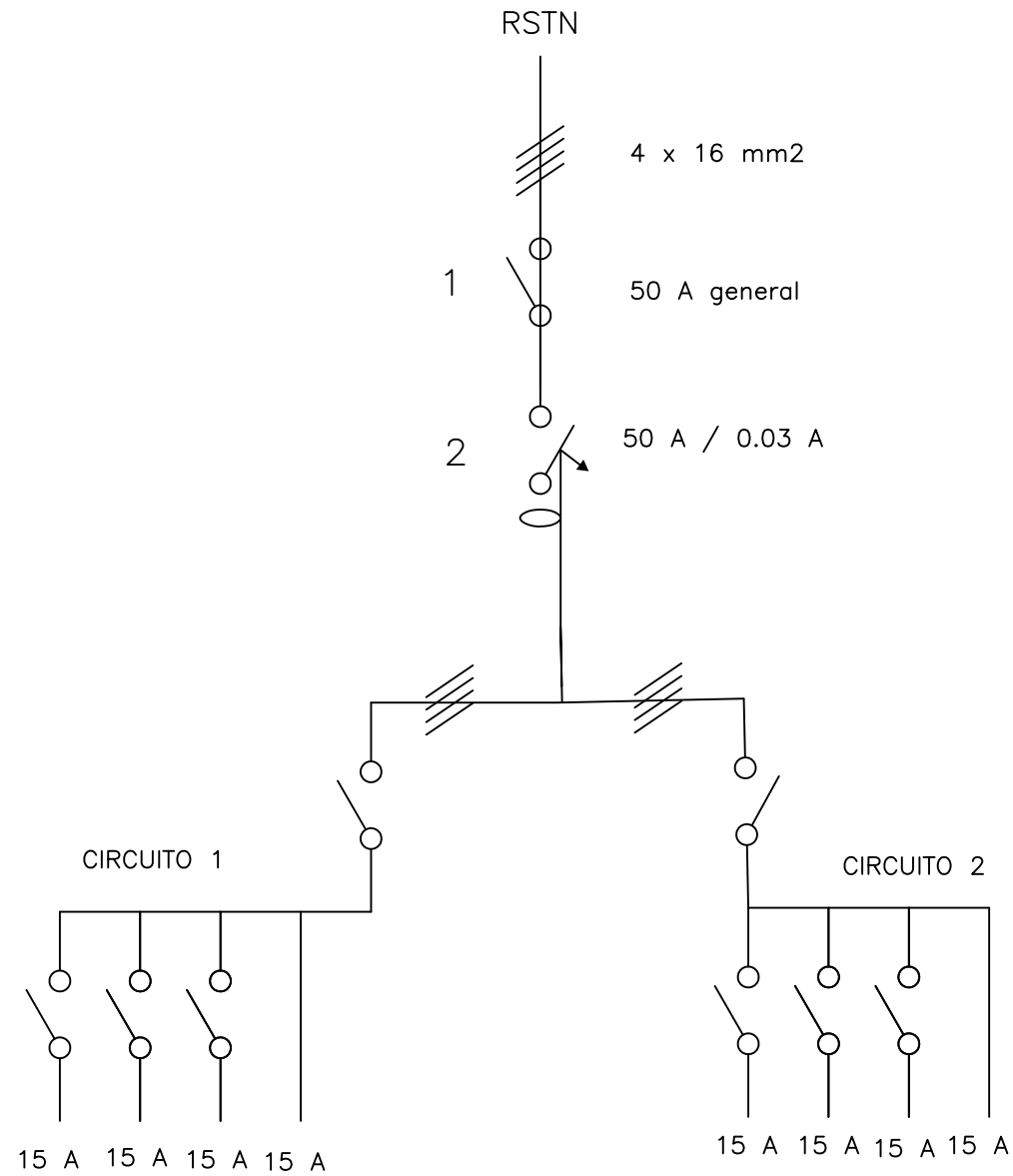
Designación

DETALLES ALUMBRADO PÚBLICO

Número

9.2

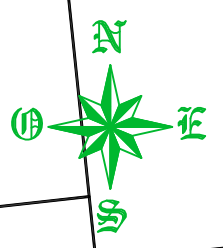
ESQUEMA GENERAL UNIFILAR



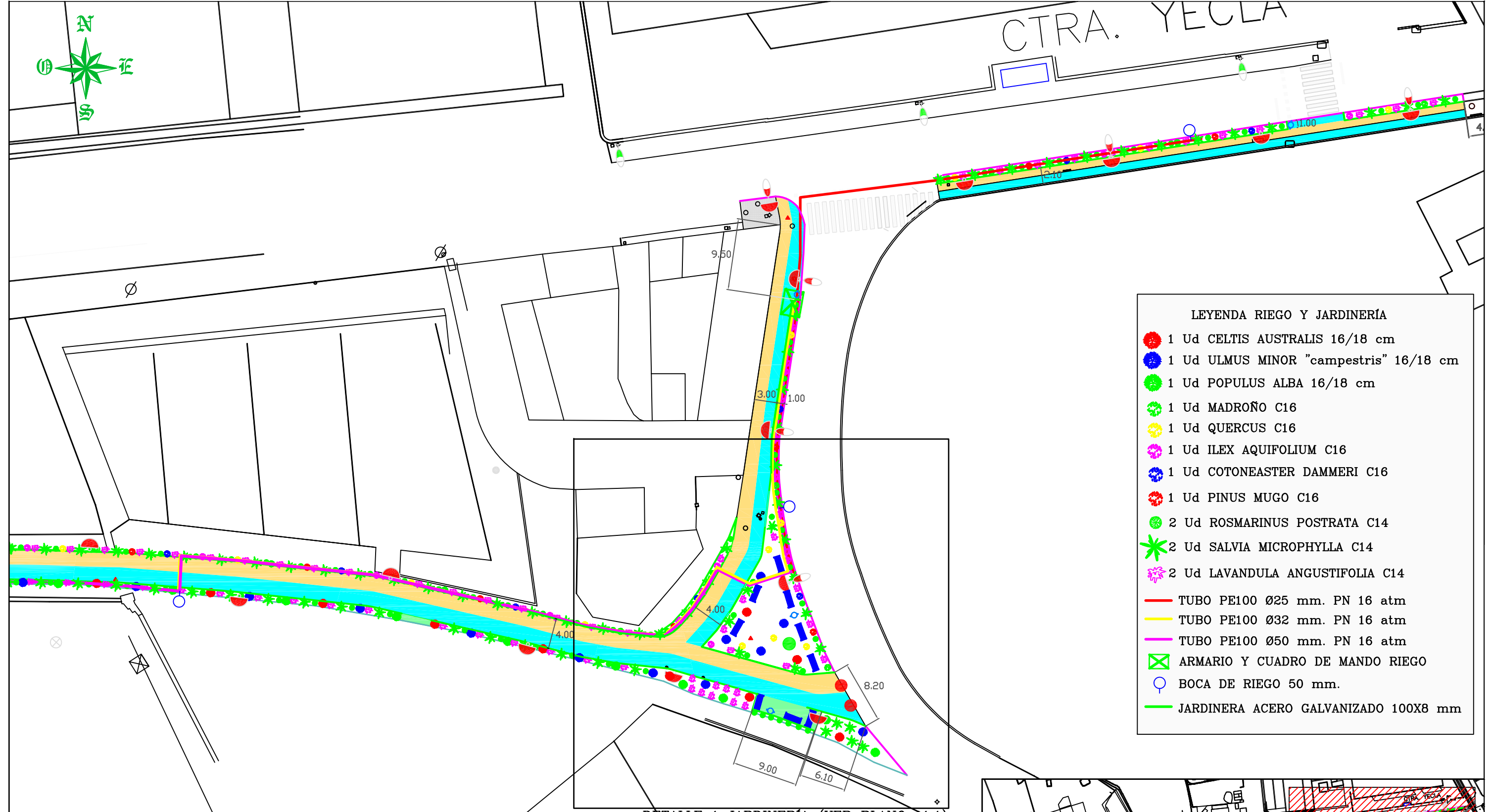
LEYENDA

- 1 MAGNETOTÉRMICO GENERAL
- 2 DIFERENCIAL GENERAL



CTRA. YECLA



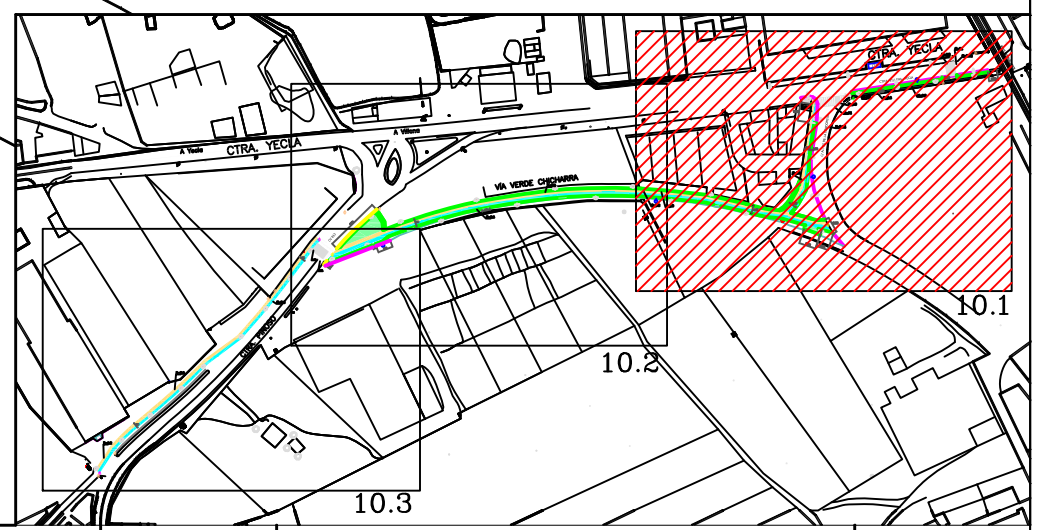
LEYENDA RIEGO Y JARDINERÍA

- 1 Ud CELTIS AUSTRALIS 16/18 cm
- 1 Ud ULMUS MINOR "campestris" 16/18 cm
- 1 Ud POPULUS ALBA 16/18 cm
- 1 Ud MADROÑO C16
- 1 Ud QUERCUS C16
- 1 Ud ILEX AQUIFOLIUM C16
- 1 Ud COTONEASTER DAMMERI C16
- 1 Ud PINUS MUGO C16
- 2 Ud ROSMARINUS POSTRATA C14
- 2 Ud SALVIA MICROPHYLLA C14
- 2 Ud LAVANDULA ANGUSTIFOLIA C14
- TUBO PE100 Ø25 mm. PN 16 atm
- TUBO PE100 Ø32 mm. PN 16 atm
- TUBO PE100 Ø50 mm. PN 16 atm
- ARMARIO Y CUADRO DE MANDO RIEGO
- BOCA DE RIEGO 50 mm.
- JARDINERA ACERO GALVANIZADO 100X8 mm

DETALLE 1 JARDINERÍA (VER PLANO 11.1)

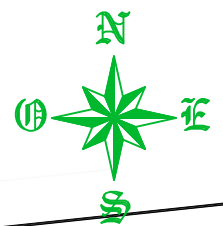
LEYENDA MOBILIARIO URBANO

- BANCO 6 LISTONES DE MADERA 1800mm
- PAPELERA ACERO CORTEN 85 l. h = 806mm
- FUENTE AGUA POTABLE h(GRIFO) = 803mm
- PILONA RETRACTABLE ACCESIBLE



LEYENDA RIEGO Y JARDINERÍA

- 1 Ud CELTIS AUSTRALIS 16/18 cm
- 1 Ud ULMUS MINOR "campestris" 16/18 cm
- 1 Ud POPULUS ALBA 16/18 cm
- 1 Ud MADROÑO C16
- 1 Ud QUERCUS C16
- 1 Ud ILEX AQUIFOLIUM C16
- 1 Ud COTONEASTER DAMMERI C16
- 1 Ud PINUS MUGO C16
- 2 Ud ROSMARINUS POSTRATA C14
- ✱ 2 Ud SALVIA MICROPHYLLA C14
- ✱ 2 Ud LAVANDULA ANGUSTIFOLIA C14
- SETO CUPRESSUS SEMPERVIRENS (3 Ud/m)
- TUBO PE100 Ø25 mm. PN 16 atm
- TUBO PE100 Ø32 mm. PN 16 atm
- TUBO PE100 Ø50 mm. PN 16 atm
- ⊙ BOCA DE RIEGO 50 mm.
- JARDINERA ACERO GALVANIZADO 100X8 mm



A Villena

VÍA VERDE CHICHARRA

DETALLE 3 JARDINERÍA (VER PLANO 11.2)

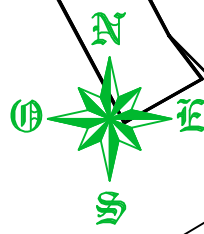
DETALLE 2 JARDINERÍA (VER PLANO 11.2)

LEYENDA MOBILIARIO URBANO

- BANCO 6 LISTONES DE MADERA 1800mm
- ⊙ PAPELERA ACERO CORTEN 85 l. h = 806mm
- PILONA RETRACTABLE 500XØ140/300mm



PLANTA GENERAL

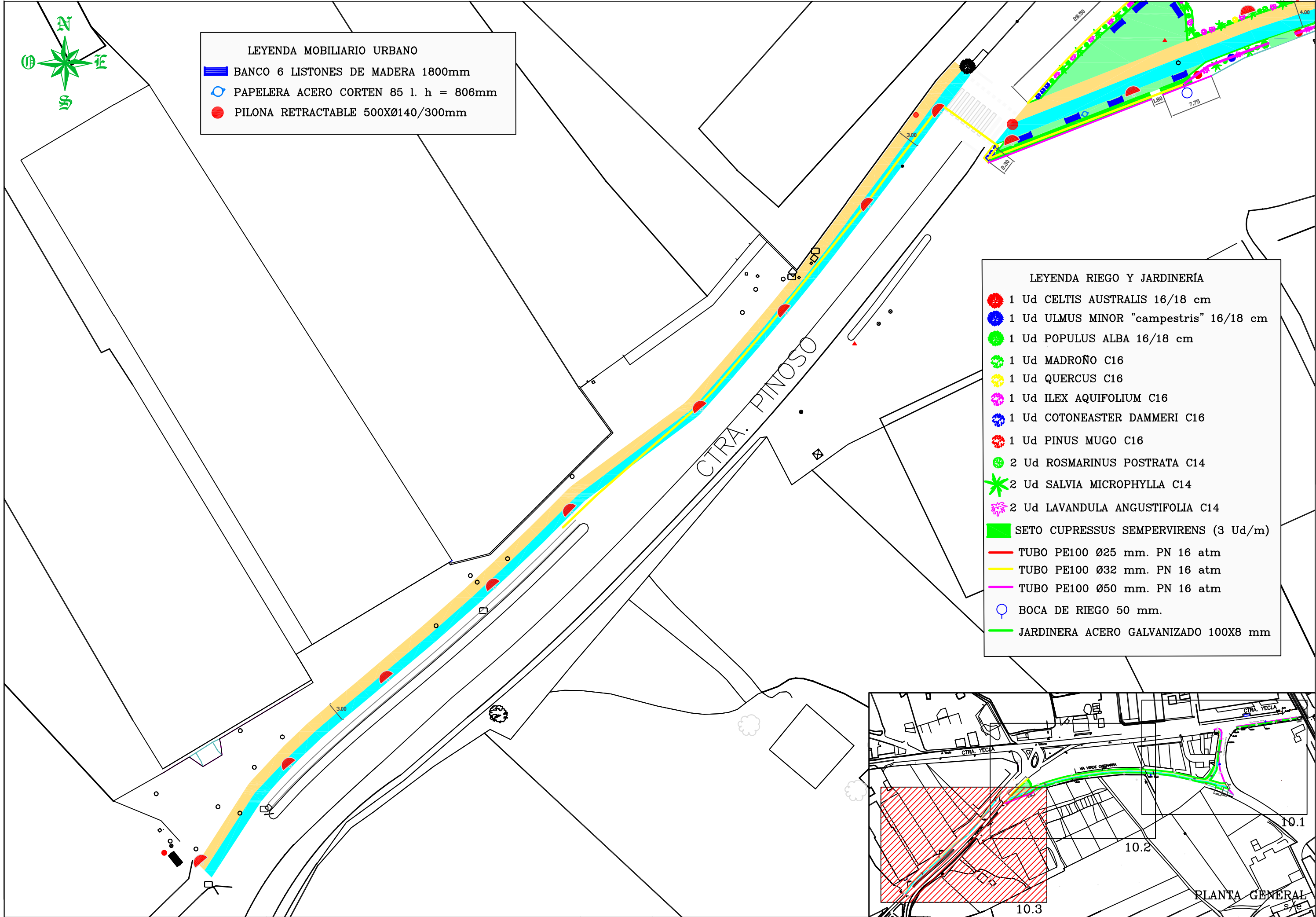


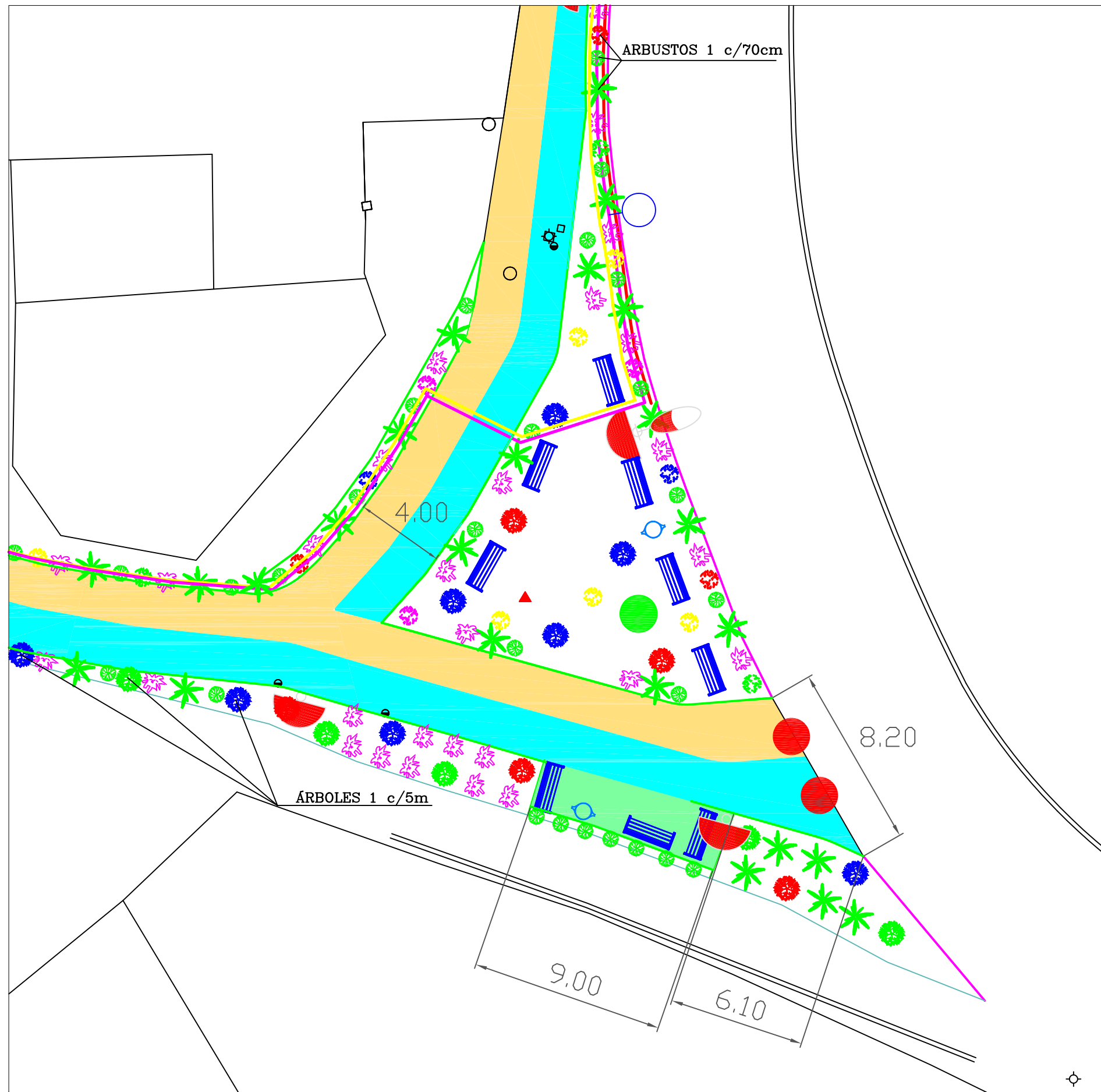
LEYENDA MOBILIARIO URBANO

	BANCO 6 LISTONES DE MADERA 1800mm
	PAPELERA ACERO CORTEN 85 l. h = 806mm
	PILONA RETRACTABLE 500XØ140/300mm

LEYENDA RIEGO Y JARDINERÍA

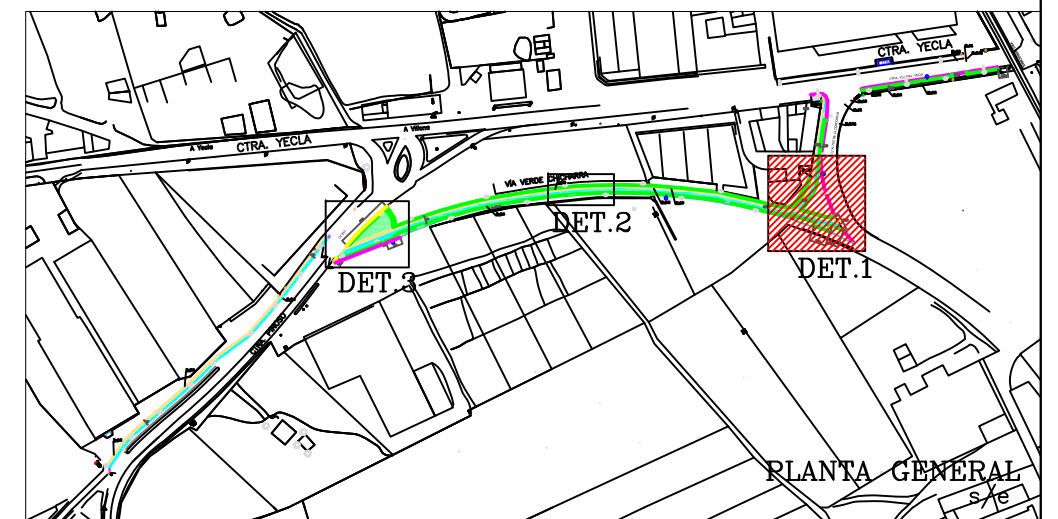
	1 Ud CELTIS AUSTRALIS 16/18 cm
	1 Ud ULMUS MINOR "campestris" 16/18 cm
	1 Ud POPULUS ALBA 16/18 cm
	1 Ud MADROÑO C16
	1 Ud QUERCUS C16
	1 Ud ILEX AQUIFOLIUM C16
	1 Ud COTONEASTER DAMMERI C16
	1 Ud PINUS MUGO C16
	2 Ud ROSMARINUS POSTRATA C14
	2 Ud SALVIA MICROPHYLLA C14
	2 Ud LAVANDULA ANGUSTIFOLIA C14
	SETO CUPRESSUS SEMPERVIRENS (3 Ud/m)
	TUBO PE100 Ø25 mm. PN 16 atm
	TUBO PE100 Ø32 mm. PN 16 atm
	TUBO PE100 Ø50 mm. PN 16 atm
	BOCA DE RIEGO 50 mm.
	JARDINERA ACERO GALVANIZADO 100X8 mm



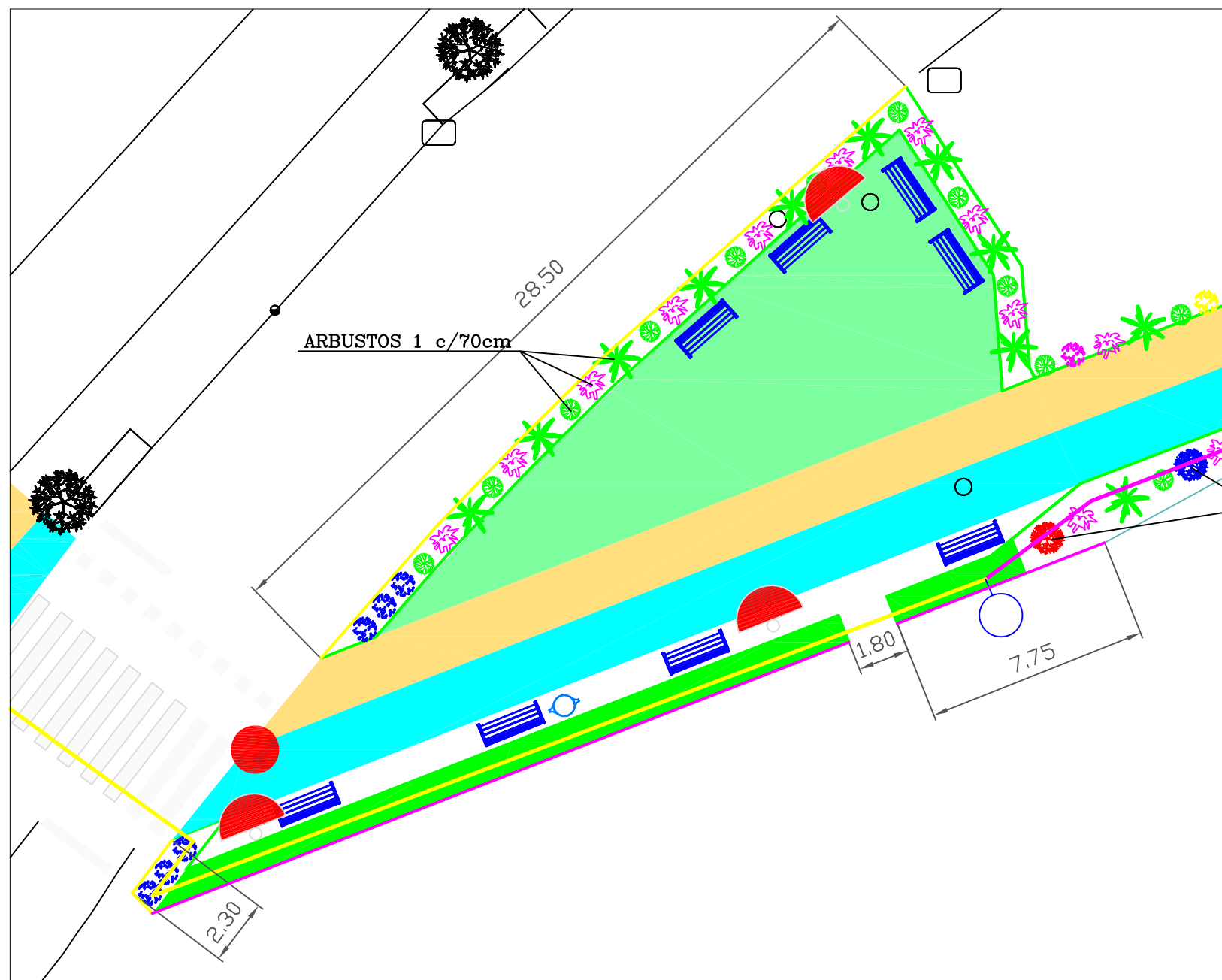


DETALLE 1 JARDINERÍA

LEYENDA RIEGO Y JARDINERÍA	
	1 Ud CELTIS AUSTRALIS 16/18 cm
	1 Ud ULMUS MINOR "campestris" 16/18 cm
	1 Ud POPULUS ALBA 16/18 cm
	1 Ud MADROÑO C16
	1 Ud QUERCUS C16
	1 Ud ILEX AQUIFOLIUM C16
	1 Ud COTONEASTER DAMMERI C16
	1 Ud PINUS MUGO C16
	2 Ud ROSMARINUS POSTRATA C14
	2 Ud SALVIA MICROPHYLLA C14
	2 Ud LAVANDULA ANGUSTIFOLIA C14
	TUBO PE100 Ø25 mm. PN 16 atm
	TUBO PE100 Ø32 mm. PN 16 atm
	TUBO PE100 Ø50 mm. PN 16 atm
	BOCA DE RIEGO 50 mm.
	JARDINERA METÁLICA 100X8 mm

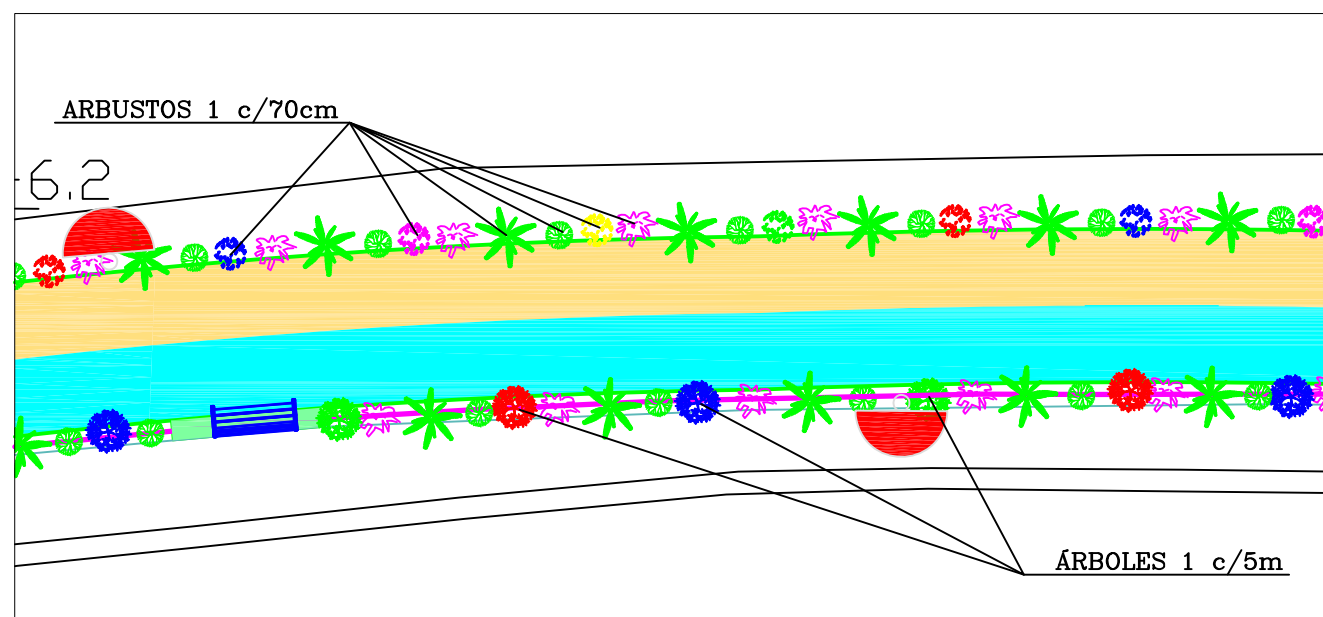


PLANTA GENERAL

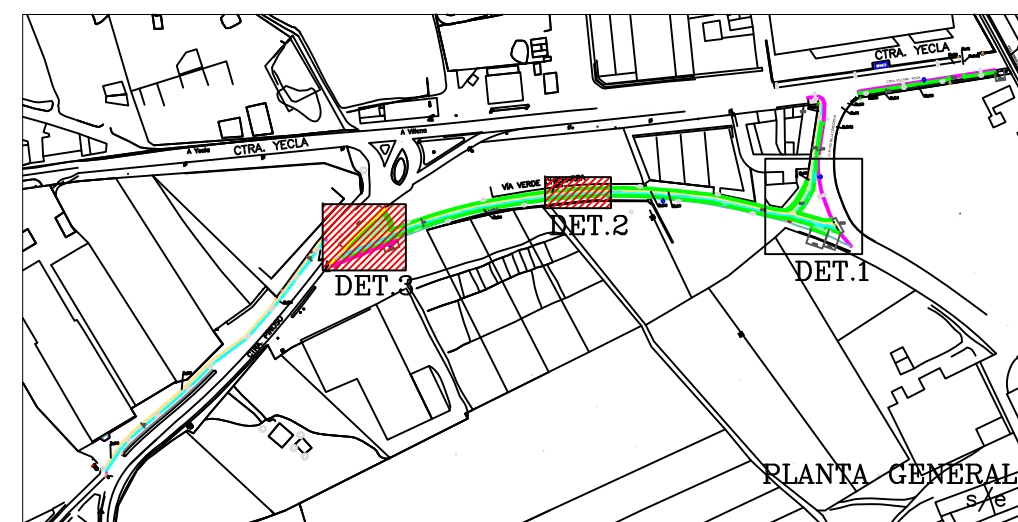


DETALLE 3 JARDINERIA

LEYENDA RIEGO Y JARDINERIA	
	1 Ud CELTIS AUSTRALIS 16/18 cm
	1 Ud ULMUS MINOR "campestris" 16/18 cm
	1 Ud POPULUS ALBA 16/18 cm
	1 Ud MADROÑO C16
	1 Ud QUERCUS C16
	1 Ud ILEX AQUIFOLIUM C16
	1 Ud COTONEASTER DAMMERI C16
	1 Ud PINUS MUGO C16
	2 Ud ROSMARINUS POSTRATA C14
	2 Ud SALVIA MICROPHYLLA C14
	2 Ud LAVANDULA ANGUSTIFOLIA C14
	SETO CUPRESSUS SEMPERVIRENS (3 Ud/m)
	TUBO PE100 Ø25 mm. PN 16 atm
	TUBO PE100 Ø32 mm. PN 16 atm
	TUBO PE100 Ø50 mm. PN 16 atm
	BOCA DE RIEGO 50 mm.
	JARDINERA METÁLICA 100X8 mm

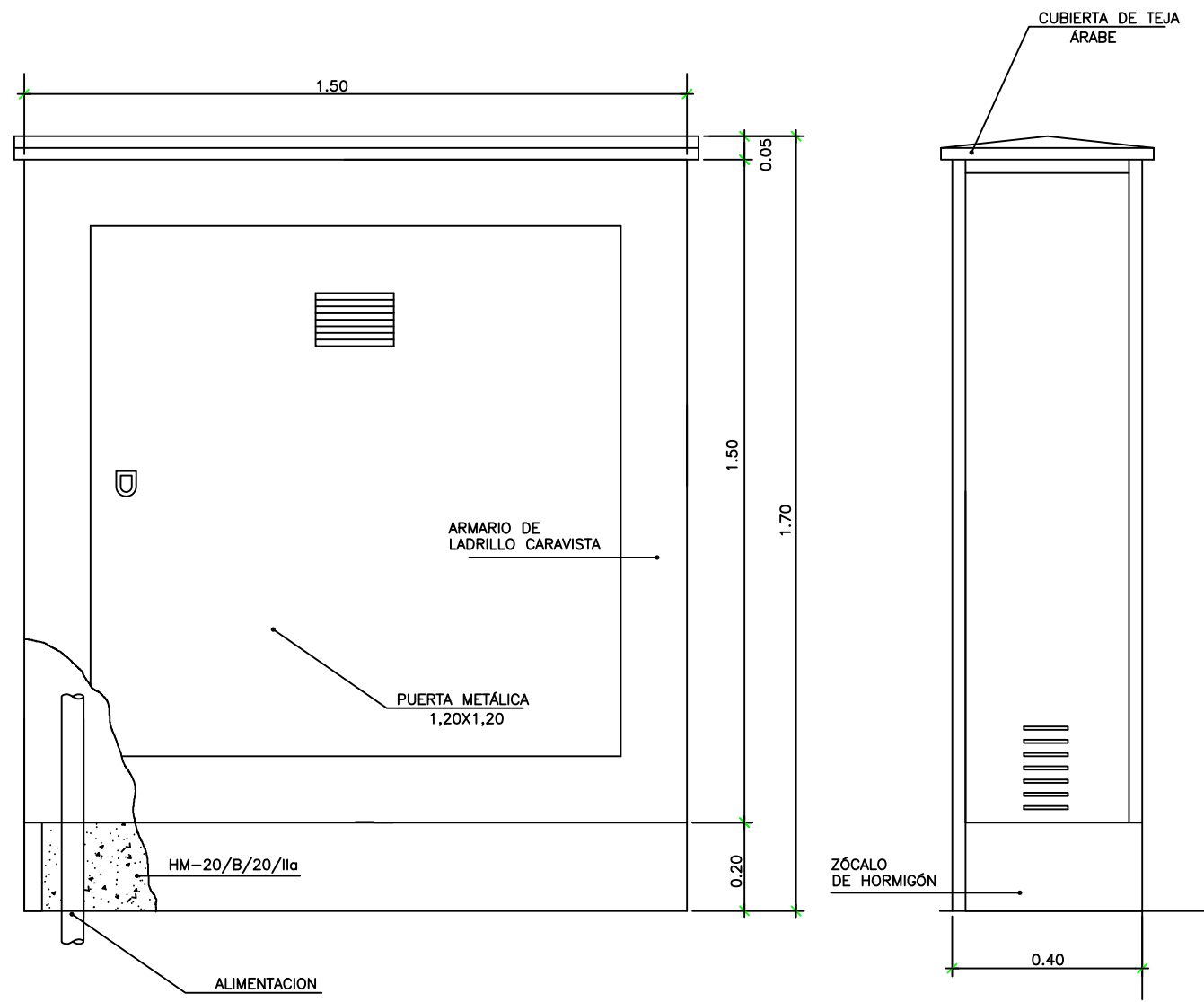


DETALLE 2 JARDINERIA



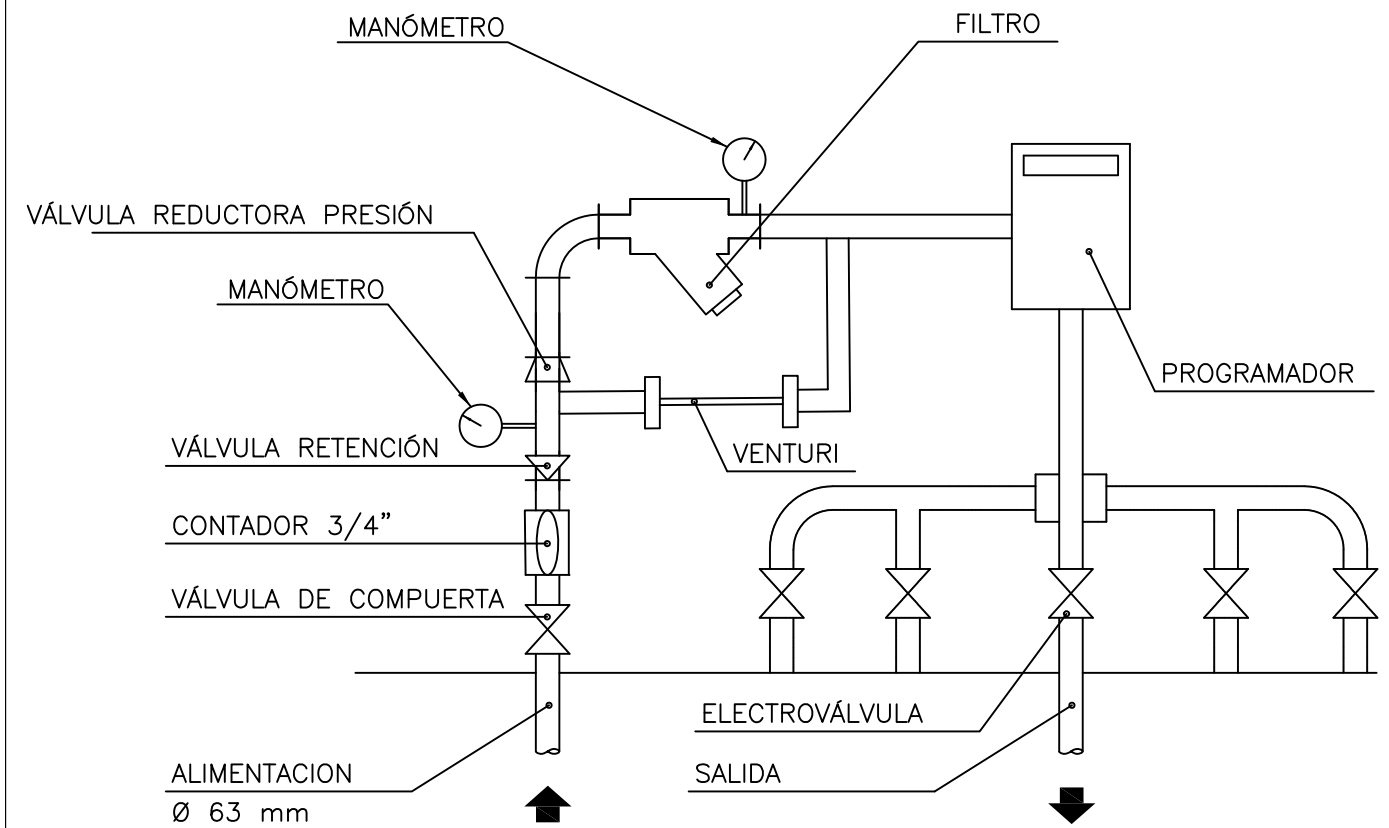
PLANTA GENERAL





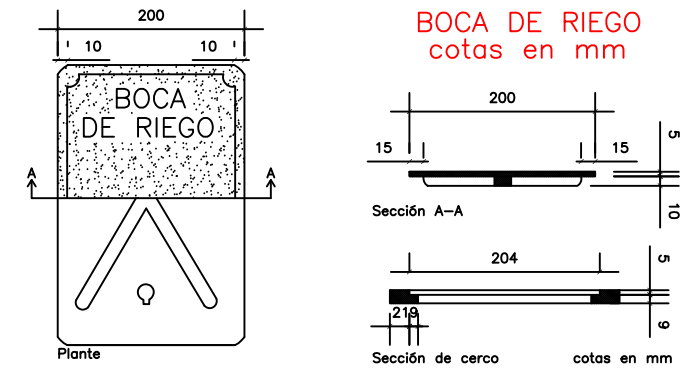
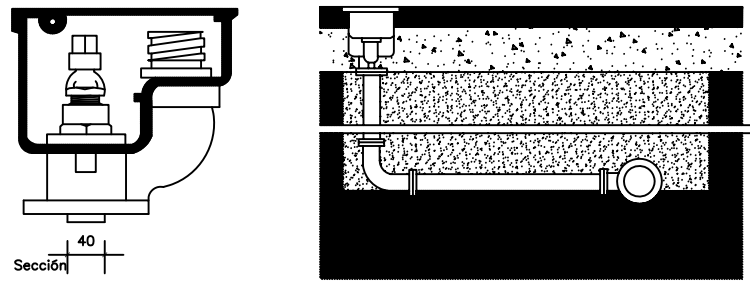
ALZADO PRINCIPAL-SECCION

ALZADO LATERAL



ESQUEMA DE LA INSTALACION





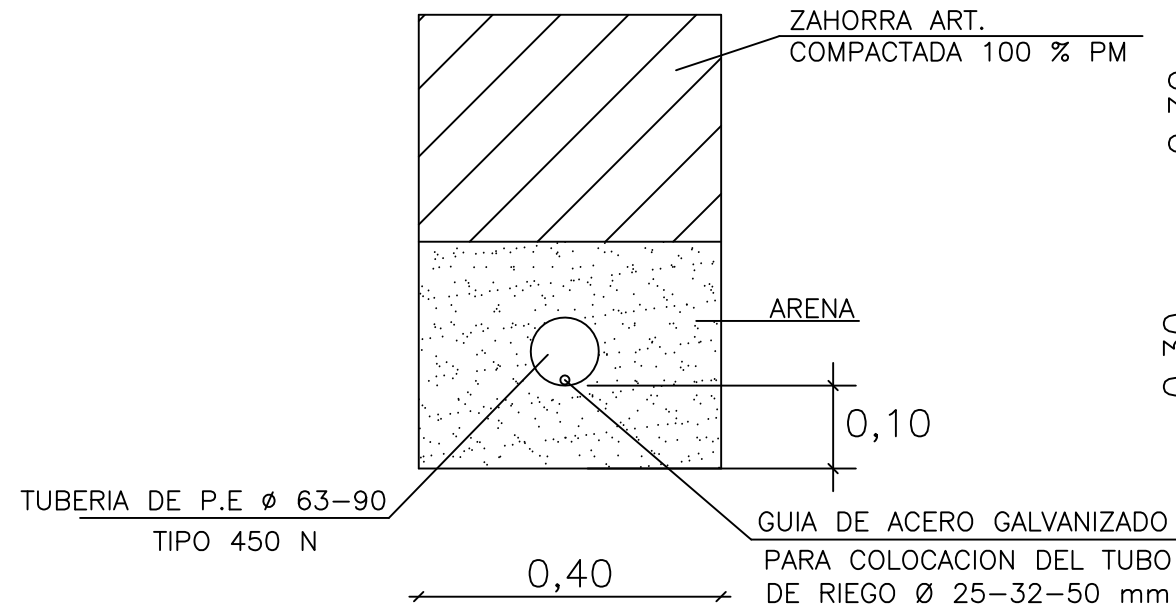
s/e

SECCIÓN TIPO 1 RED DISTRIBUCIÓN RIEGO

E 1:10

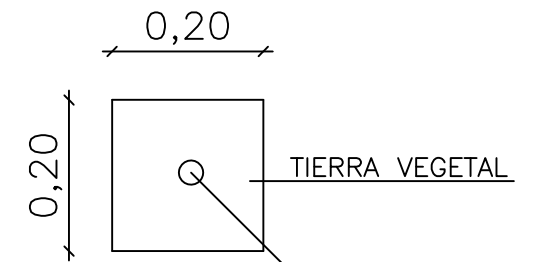
NOTA:

PE Ø63 mm EN PROTECCIÓN TUBO RIEGO Ø25-32 mm
PE Ø90 mm EN PROTECCIÓN TUBO RIEGO Ø50 mm



SECCIÓN TIPO 1 RIEGO JARDINERÍA

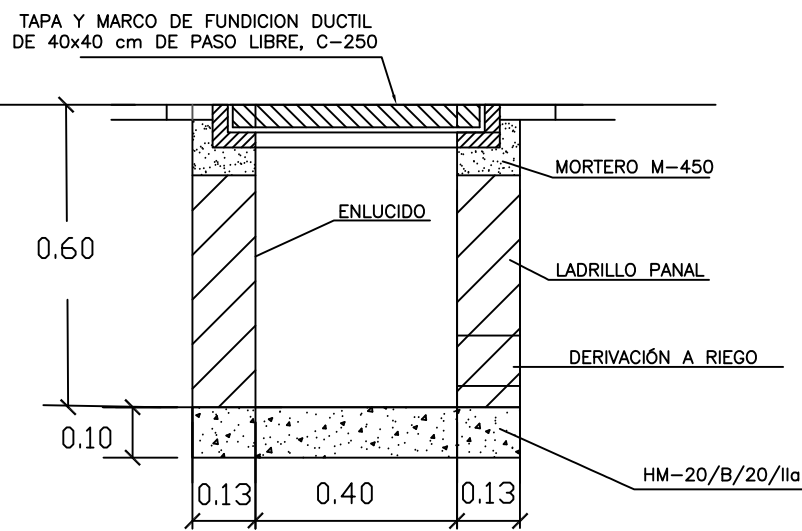
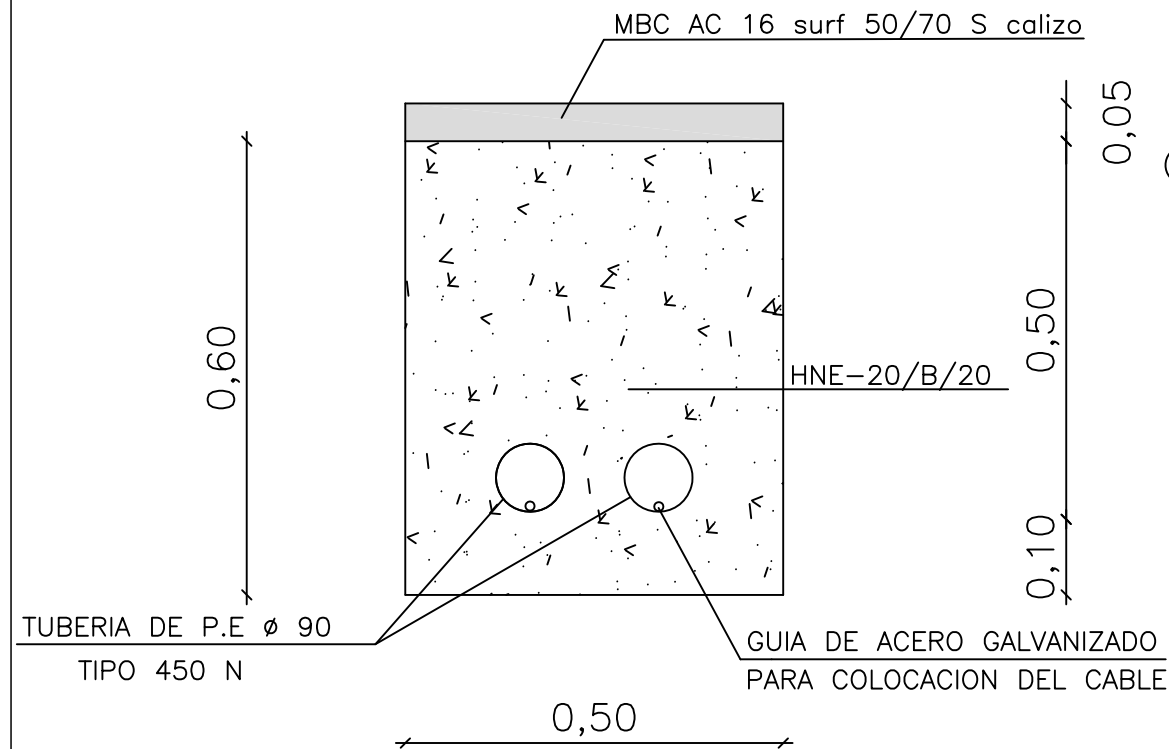
E 1:10



UNI-BIOLINE Ø 16 mm
CON GOTERO AUTOCOPENSANTE
2,3 l/h CADA 50 cm
(GRAVÍN Y VÁLVULA DRENANTE AL FINAL DE CADA TRAMO)

SECCIÓN TIPO 2 BAJO CRUCE CALZADA

E 1:10



ARQUETA RED DE RIEGO

E 1:15



M.I. AYUNTAMIENTO DE VILLENA

Autor

FRANCISCO JAVIER SORIANO DURÁ. I.T.O.P. Col. 23.055



Escalas

INDICADAS

CONEXIÓN PEATONAL Y CICLISTA DE LA
ENTRADA DE VILLENA DE CALLE LA VIRGEN
CON LA VÍA VERDE DEL CHICHARRA

Fecha

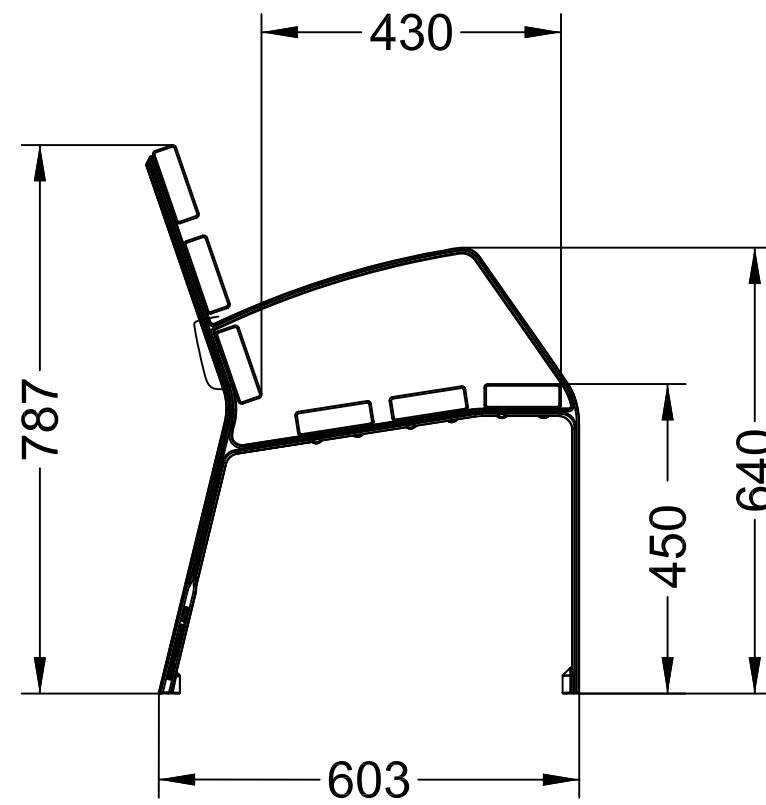
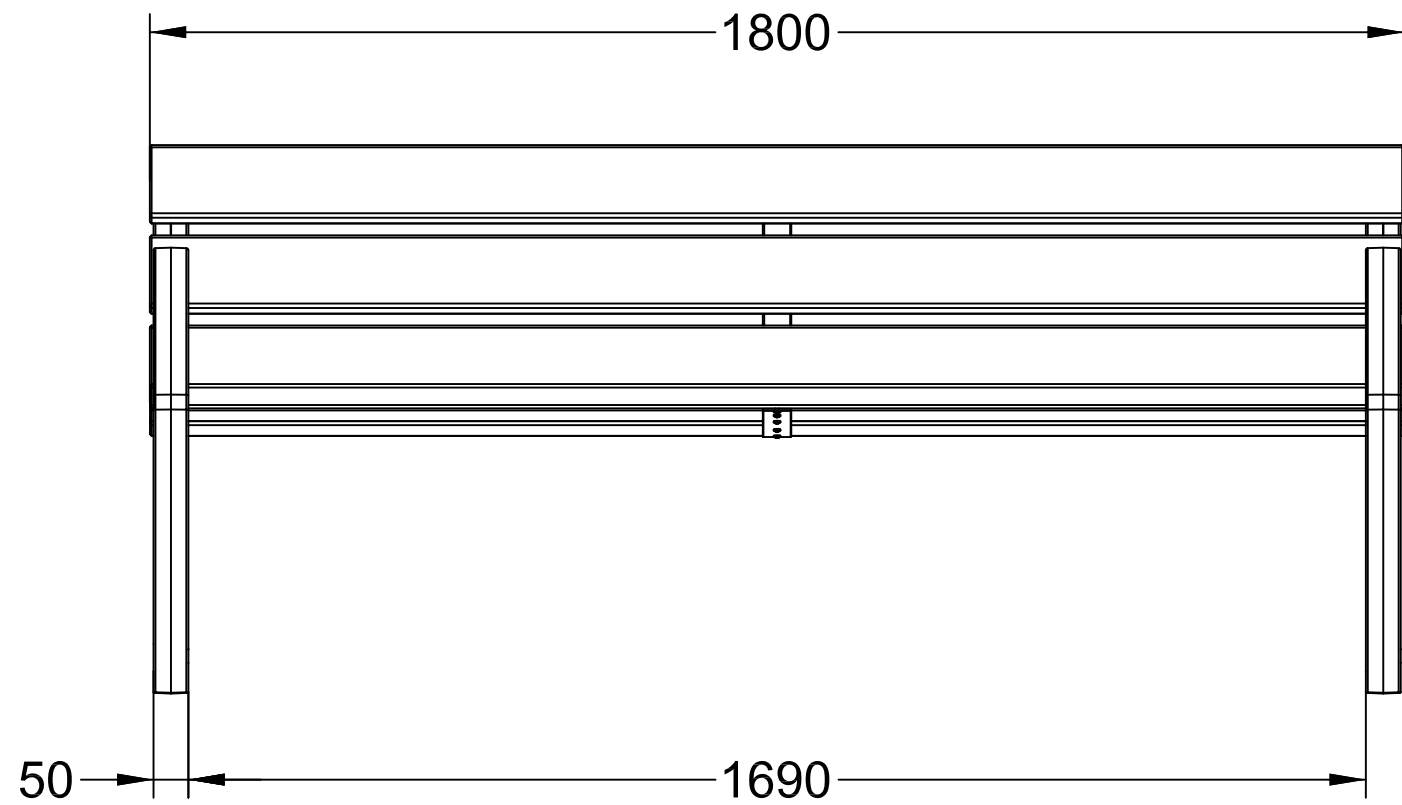
DICIEMBRE
2018

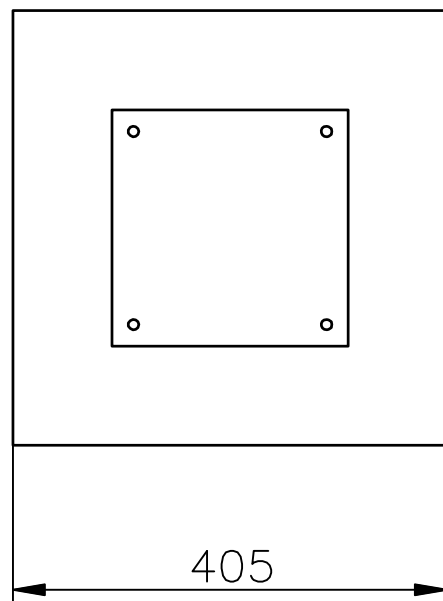
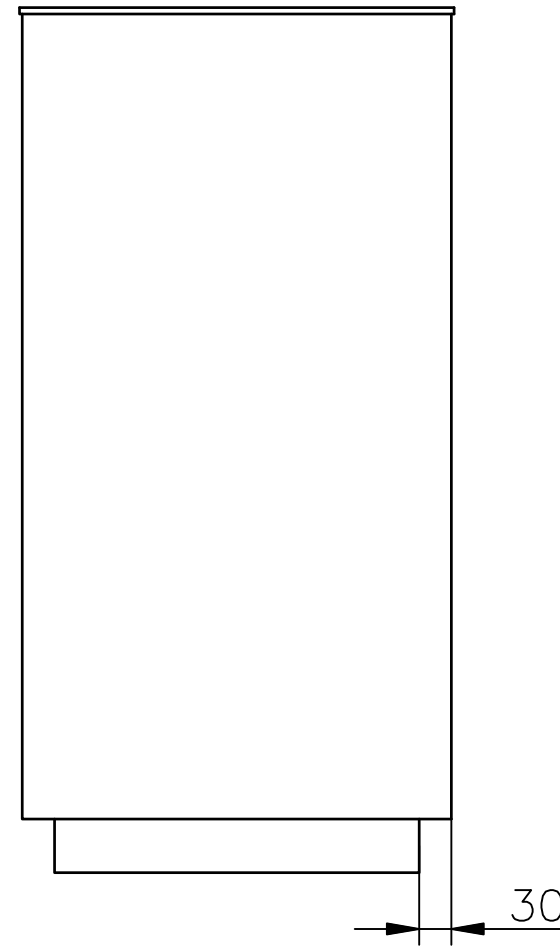
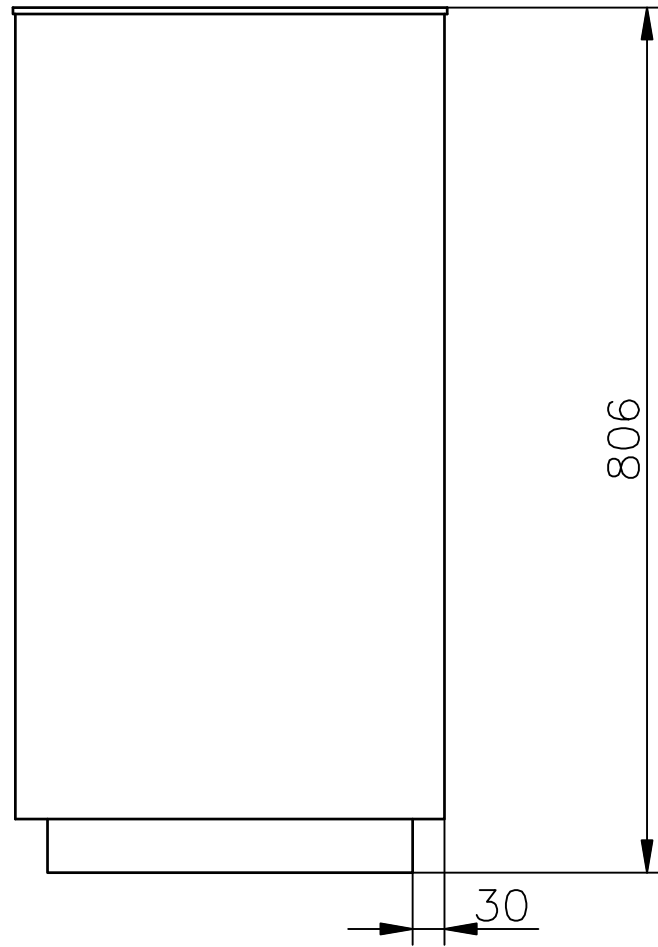
Designación

DETALLES RED DE RIEGO
Y JARDINERÍA

Número

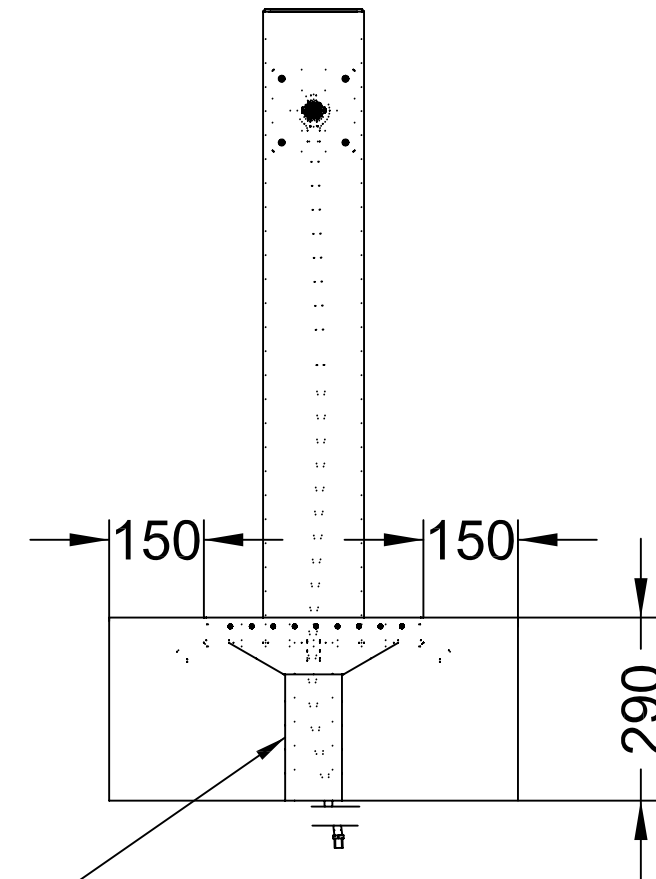
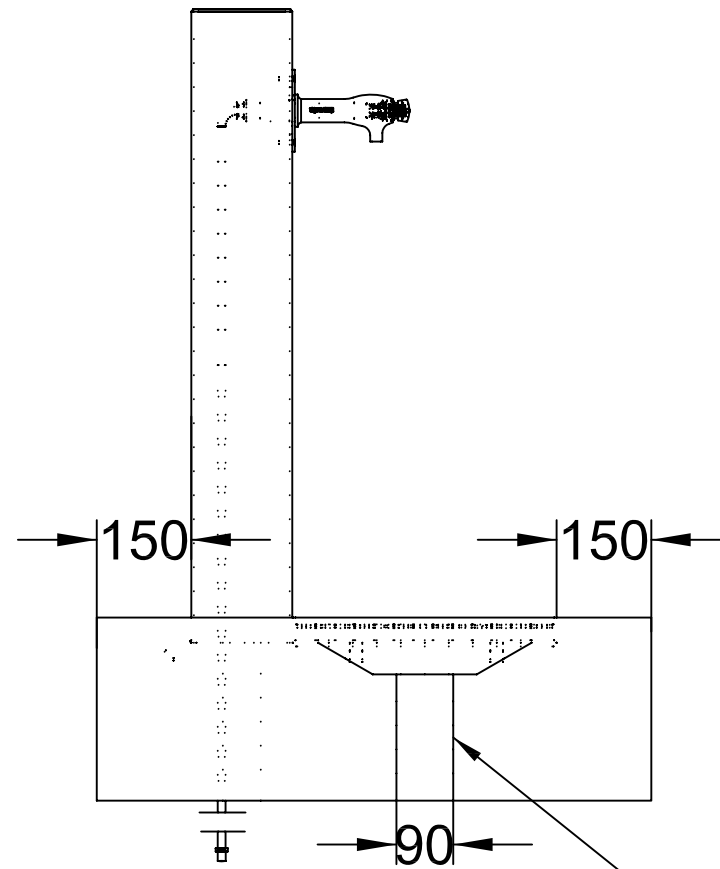
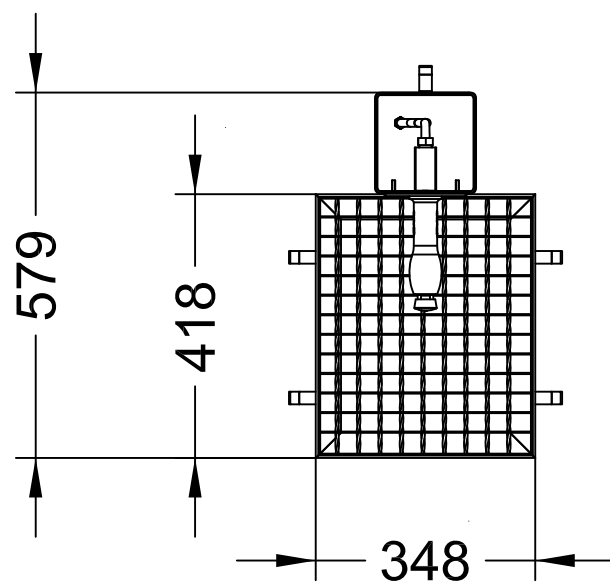
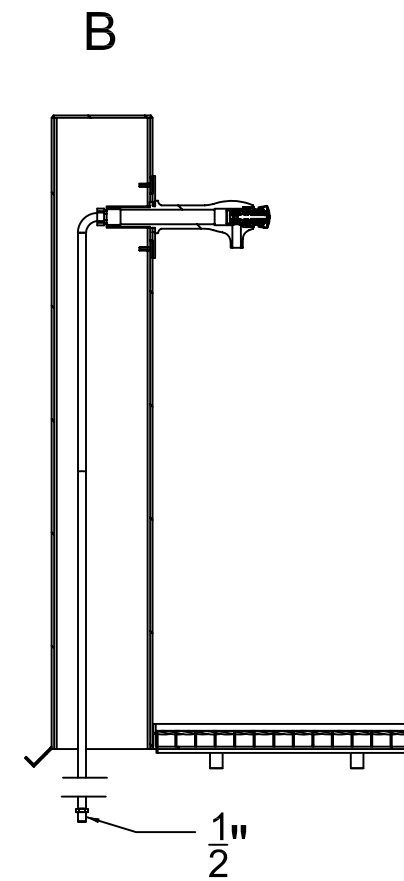
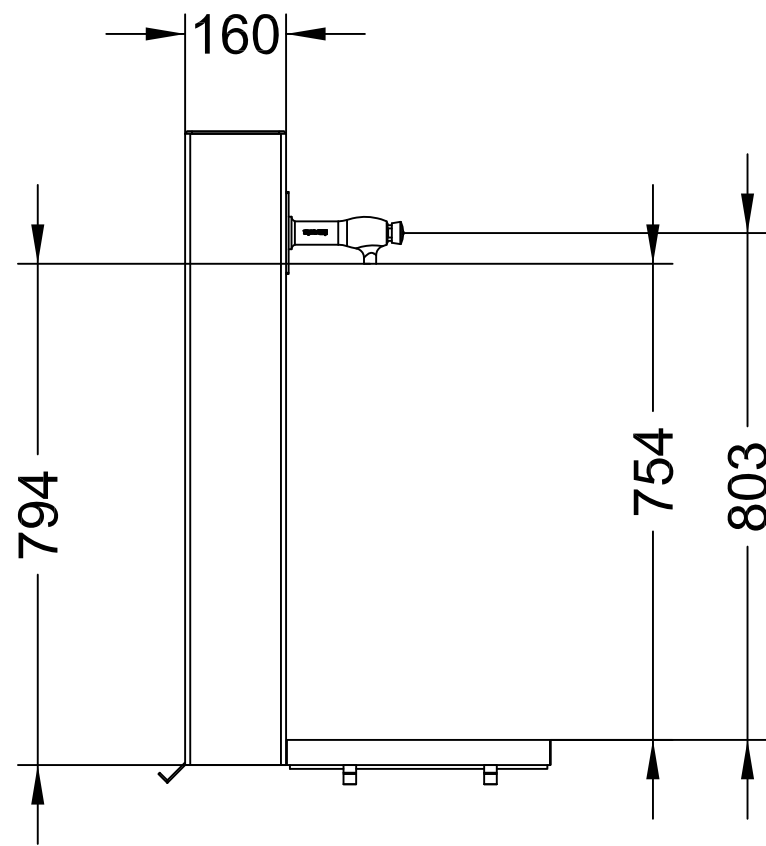
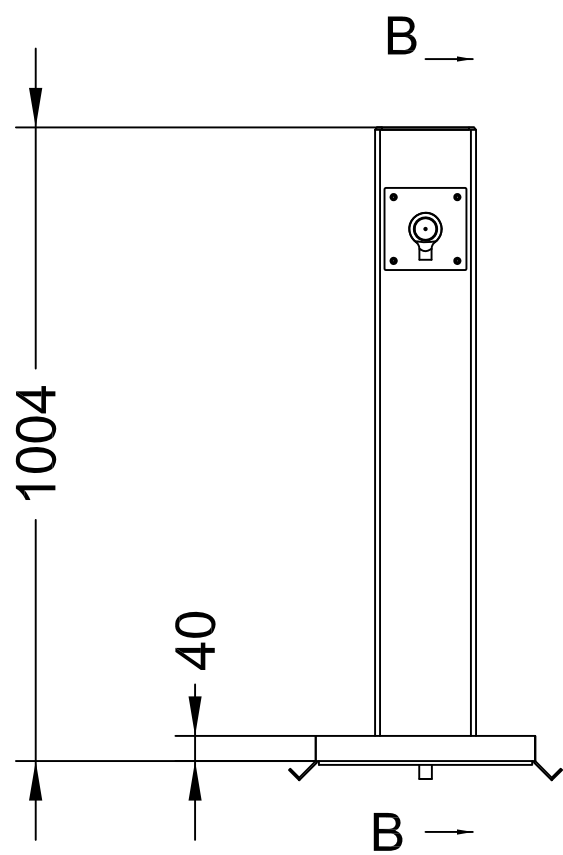
11.4





Acabado color MARSON
Finition teinte MARSON
MARSON color finish





Tubo de conexión de desagüe



M.I. AYUNTAMIENTO DE VILLENA

Autor

FRANCISCO JAVIER SORIANO DURÁ. I.T.O.P. Col. 23.055



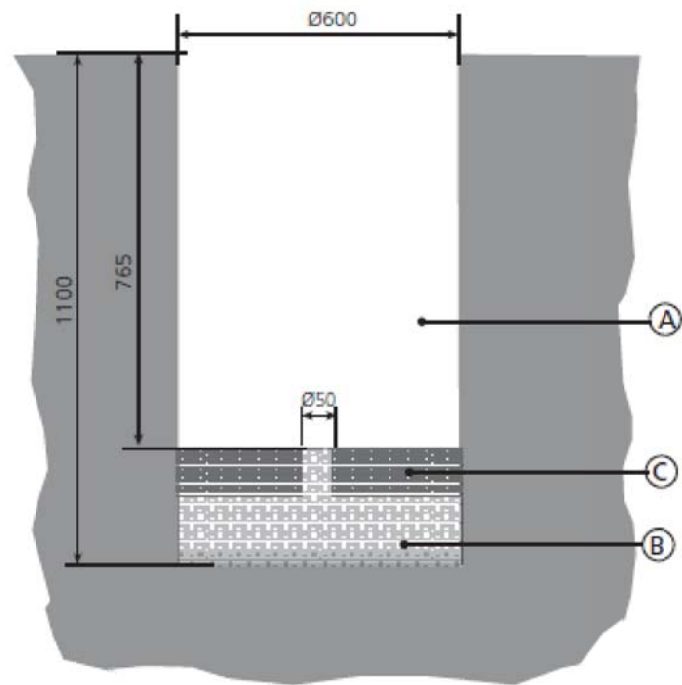
Escalas
s/e

CONEXIÓN PEATONAL Y CICLISTA DE LA
ENTRADA DE VILLENA DE CALLE LA VIRGEN
CON LA VÍA VERDE DEL CHICHARRA

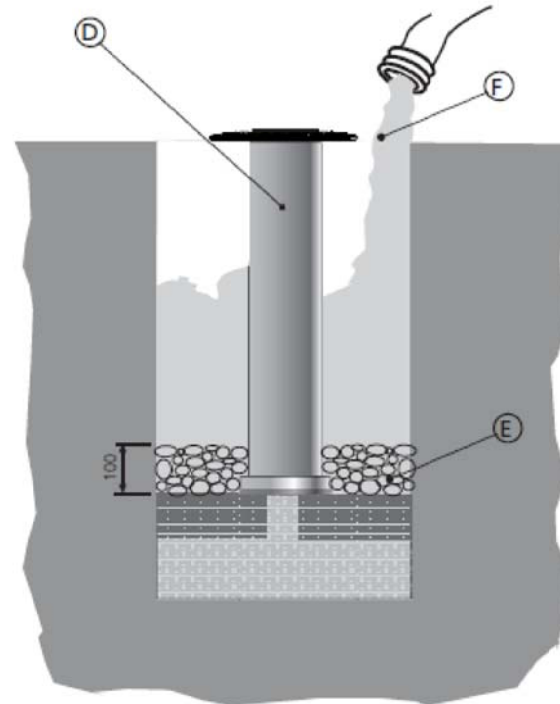
Fecha
DICIEMBRE
2018

Designación
DETALLES MOBILIARIO URBANO
FUENTE AGUA POTABLE

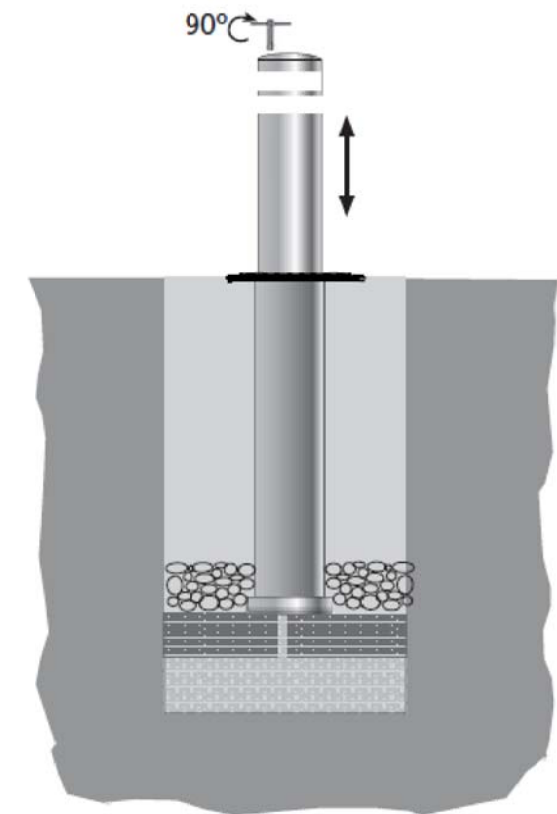
Número
12.3



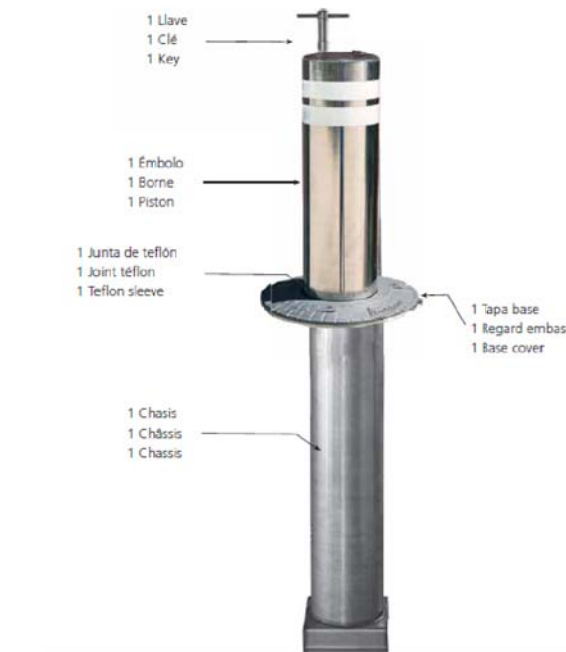
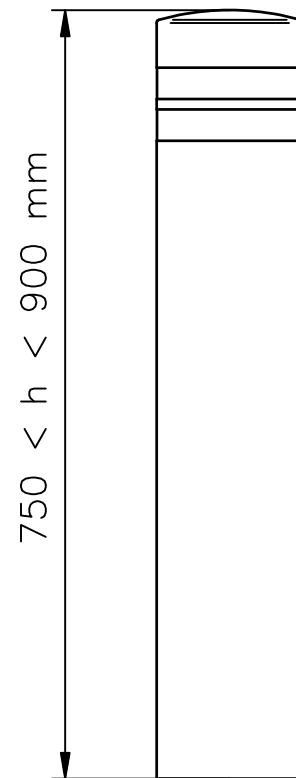
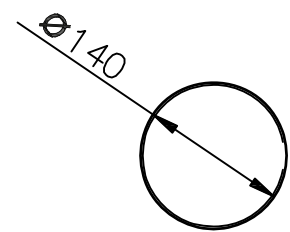
A. Realizar un agujero en el suelo de aprox. Ø600 x 1100mm de profundidad.
 B. Hacer drenaje para la evacuación de aguas.
 C. Realizar un zócalo con hormigón para el asentamiento y el nivelado de la piona. Prever desagüe.



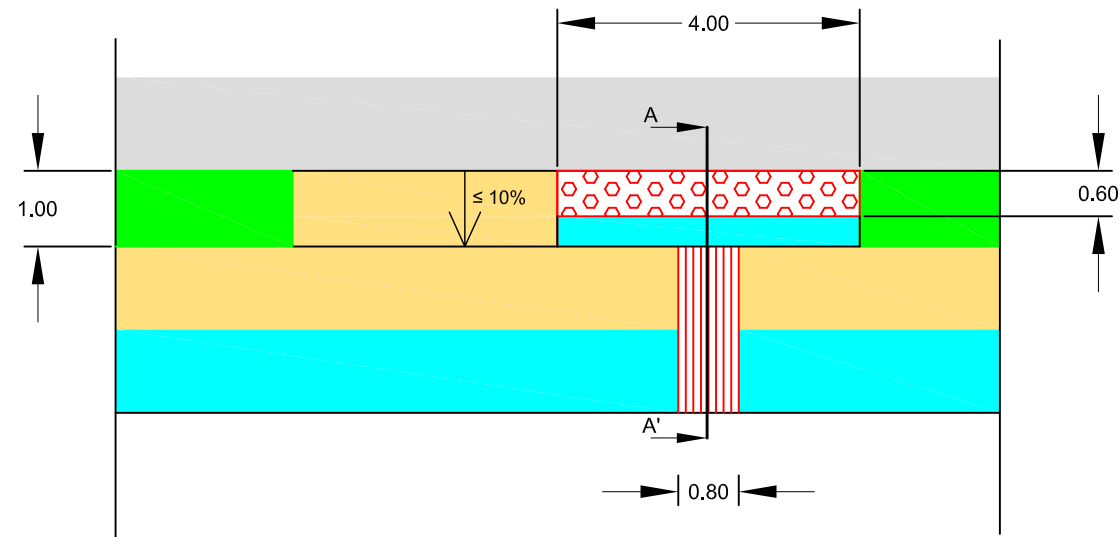
D. Colocar la piona cerrada en el agujero apoyada en el zocalo realizado.
 E. Llenar con piedras de drenaje.
 F. Llenar el agujero de hormigón (el relleno debe ser uniforme y en especial debajo del anillo base).
 Al rellenar con hormigón procurar que no sea demasiado líquido para evitar que entre hormigón por los agujeros de la parte inferior de la piona. Dañaría el mecanismo de la piona y no se podría levantar.



Para probar su funcionamiento esperar hasta que el hormigón haya fraguado.
 Con la llave, girar 90° a la derecha y la piona sube automáticamente.



SECCIÓN CRUCE PEATONAL FRENTE
SUPERMERCADO DIA
ESCALA 1:100

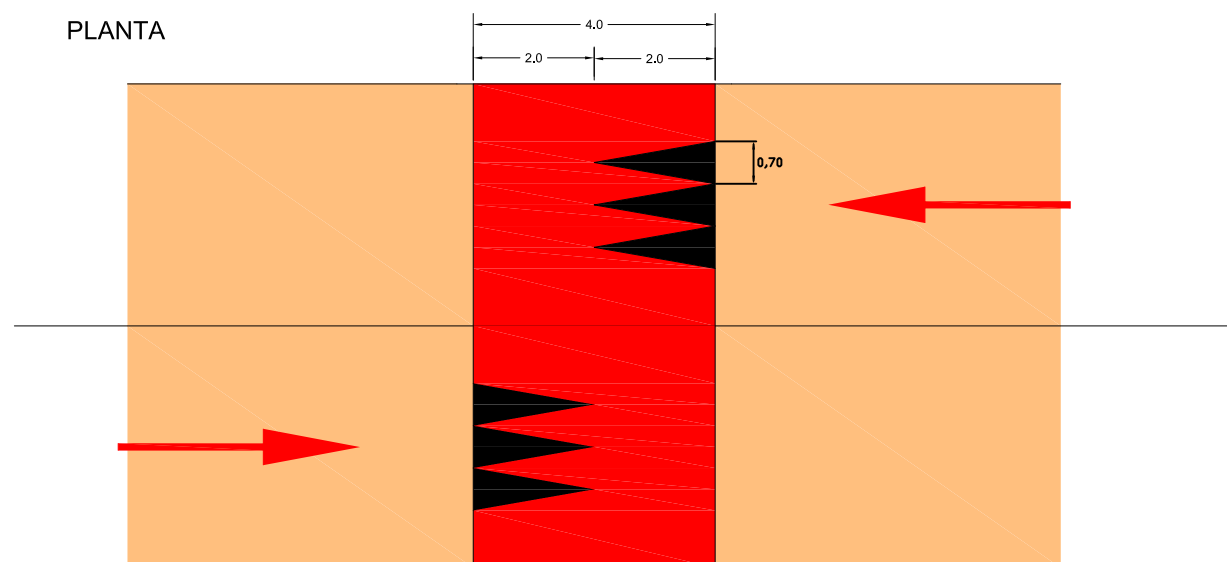


LEYENDA CRUCE PEATONAL

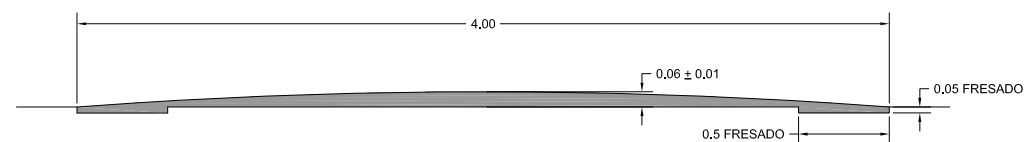
- BALDOSA 20X20 cm, TIPO BOTÓN, COLOR ROJO
- BALDOSA TIPO RANURADA. 40X40 cm
- JARDINERA METÁLICA
- AGLOMERADO ASFÁLTICO + SLURRY DOS CAPAS
- HM-20/B/20/IIa
- ZAHORRA ARTIFICIAL COMPACTADA 98 % PM
- TERRENO EXISTENTE
- AGLOMERADO ASFÁLTICO

RALENTIZADOR "LOMO DE ASNO"

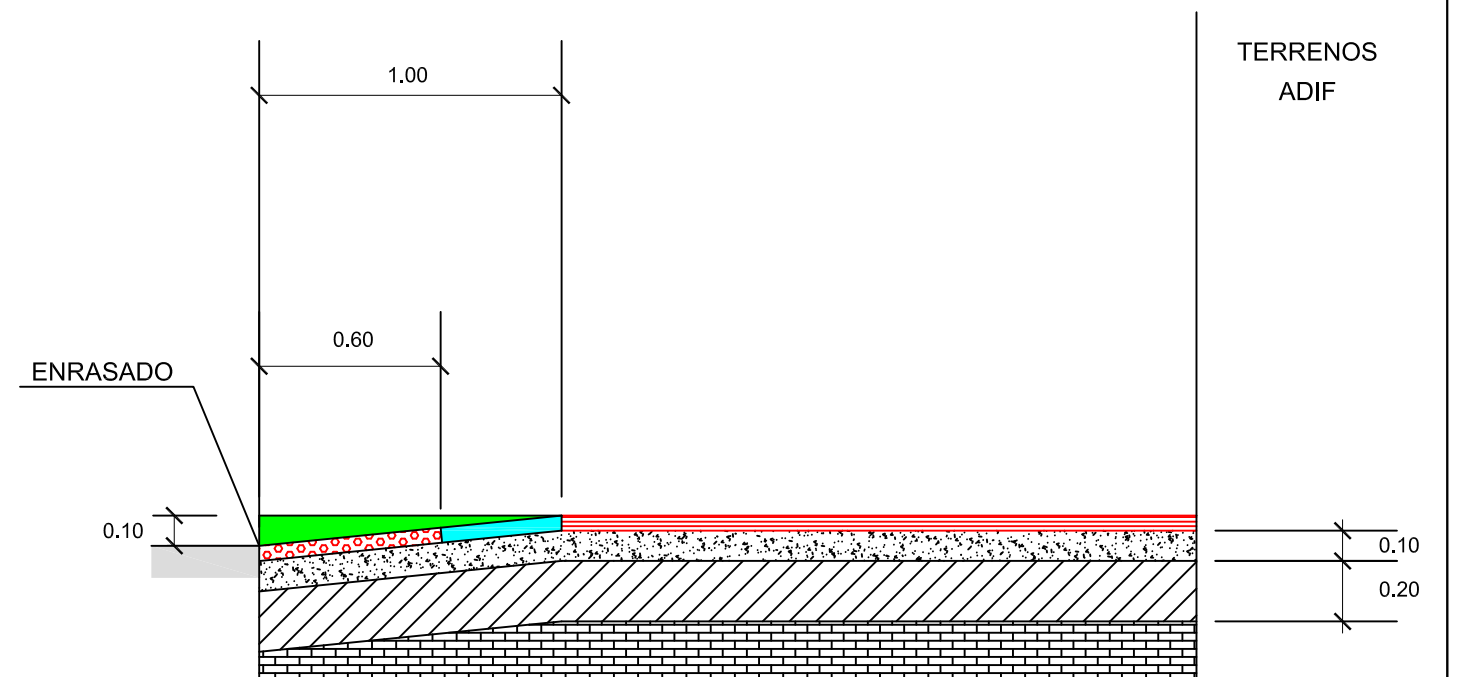
PLANTA



SECCIÓN



SECCIÓN A-A' CRUCE PEATONAL
SUPERMERCADO DIA
ESCALA 1:25



M.I. AYUNTAMIENTO DE VILLENA

Autor

FRANCISCO JAVIER SORIANO DURÁ. I.T.O.P. Col. 23.055



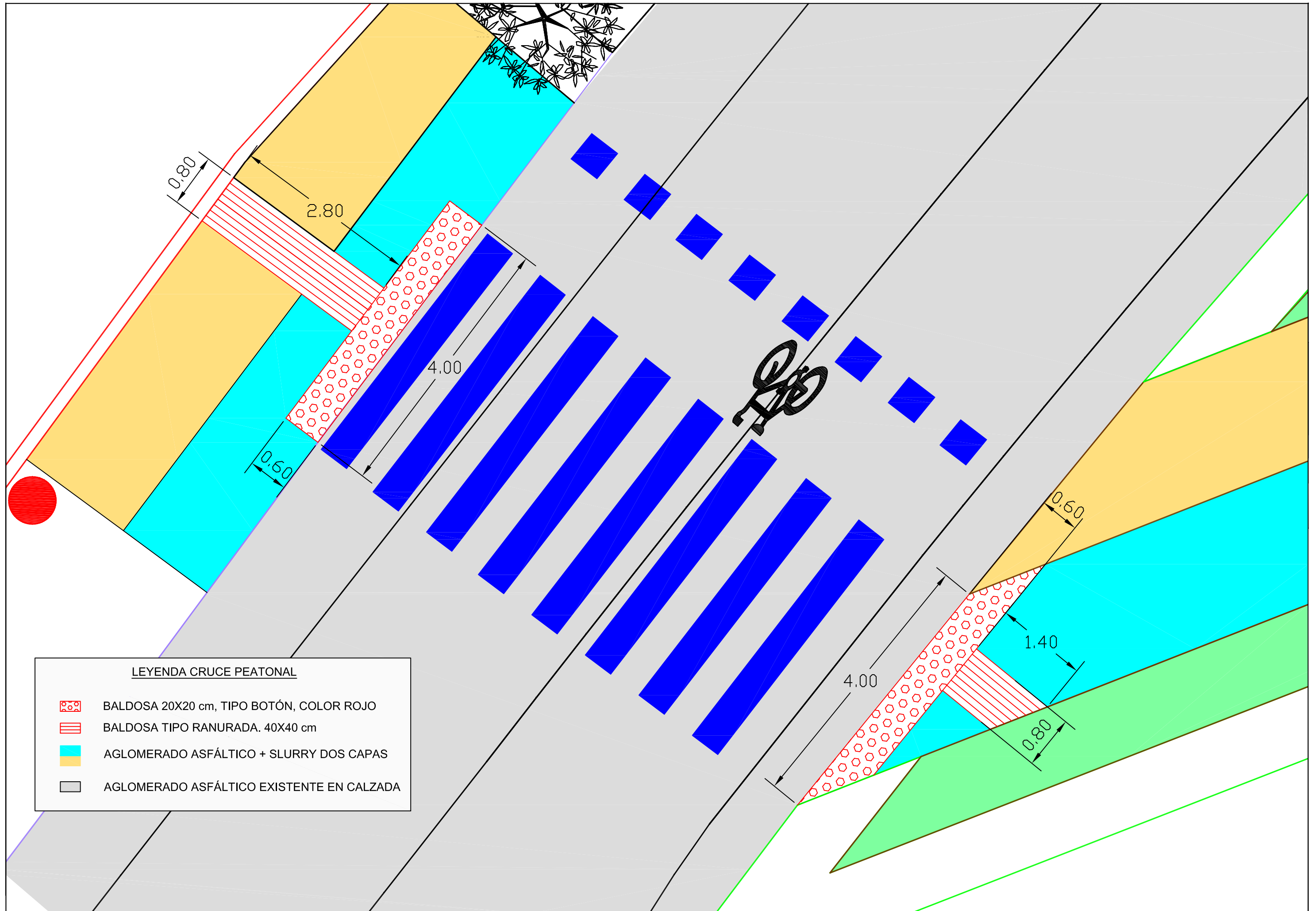
Escalas
1:25

CONEXIÓN PEATONAL Y CICLISTA DE LA
ENTRADA DE VILLENA DE CALLE LA VIRGEN
CON LA VÍA VERDE DEL CHICHARRA





Fecha
DICIEMBRE
2018

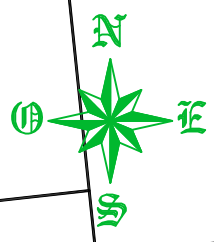
Designación
DETALLES VADOS PEATONALES
Y LOMO DE ASNO

Número
13.1

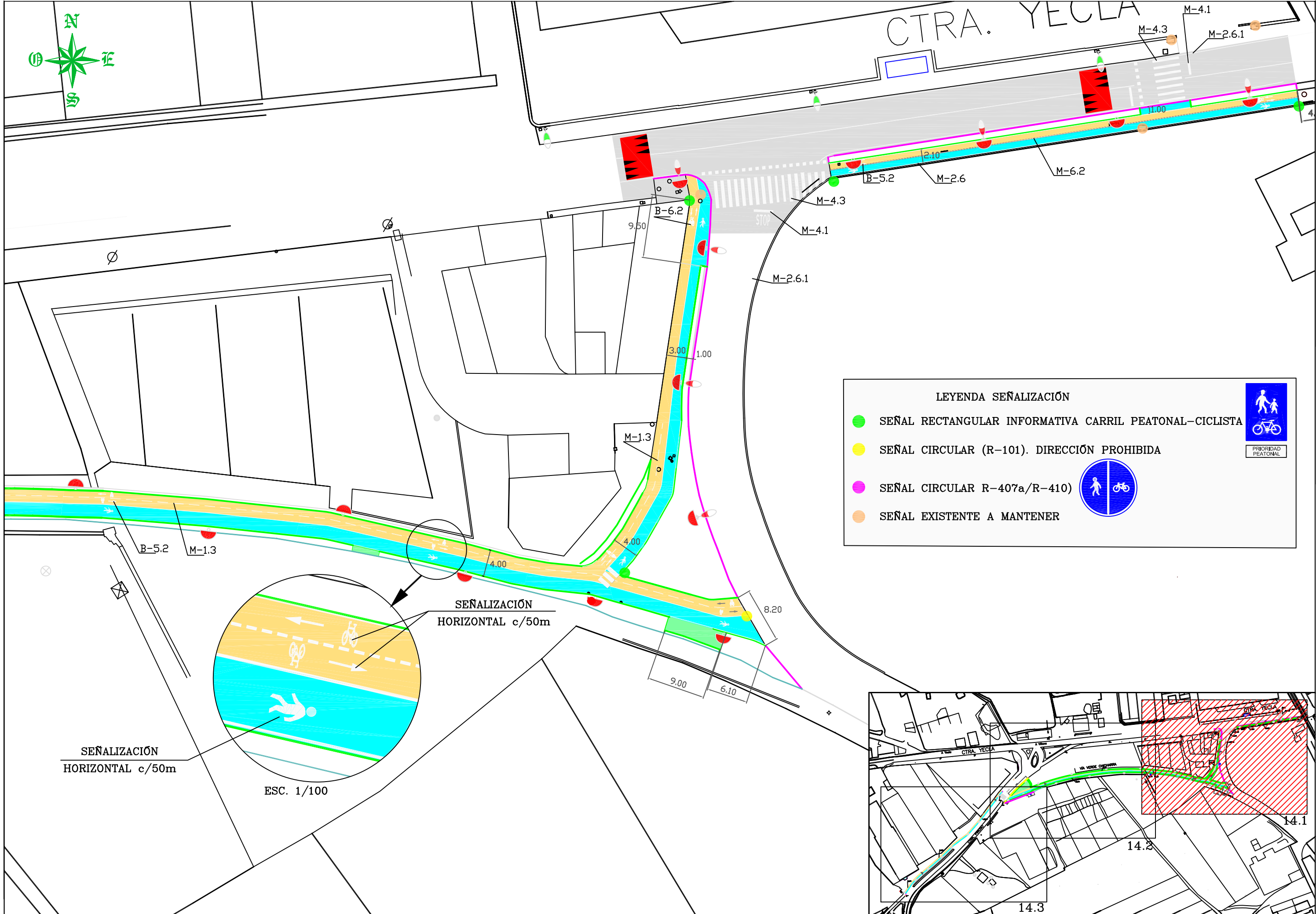


LEYENDA CRUCE PEATONAL

-  BALDOSA 20X20 cm, TIPO BOTÓN, COLOR ROJO
-  BALDOSA TIPO RANURADA. 40X40 cm
-  AGLOMERADO ASFÁLTICO + SLURRY DOS CAPAS
-  AGLOMERADO ASFÁLTICO EXISTENTE EN CALZADA

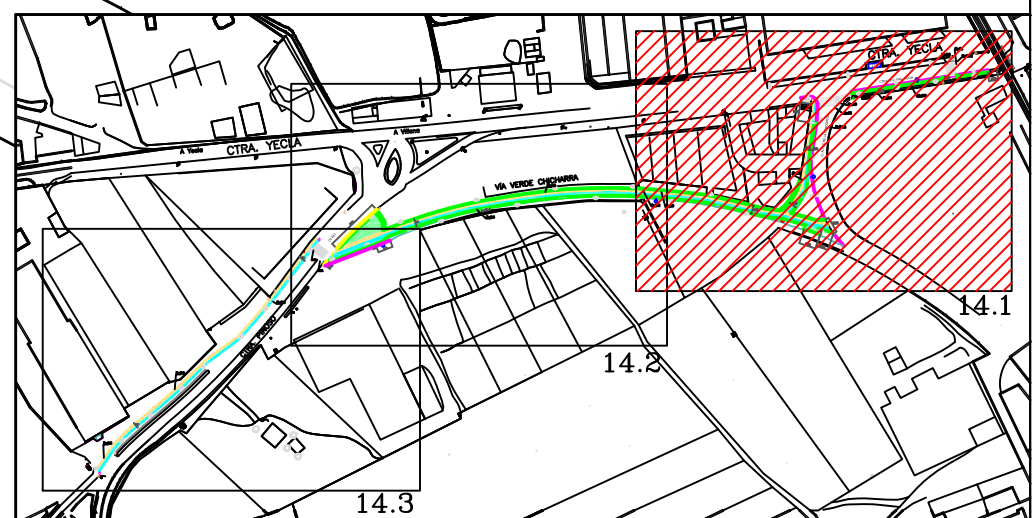
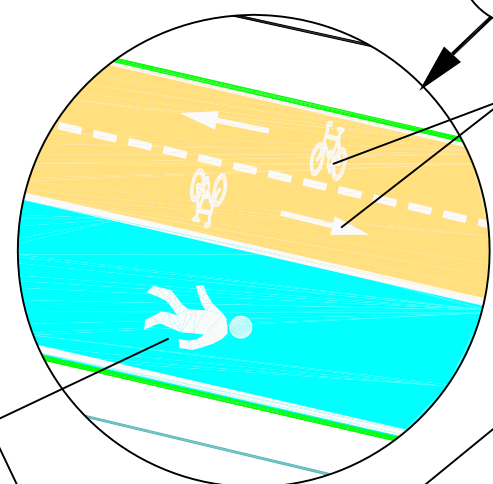


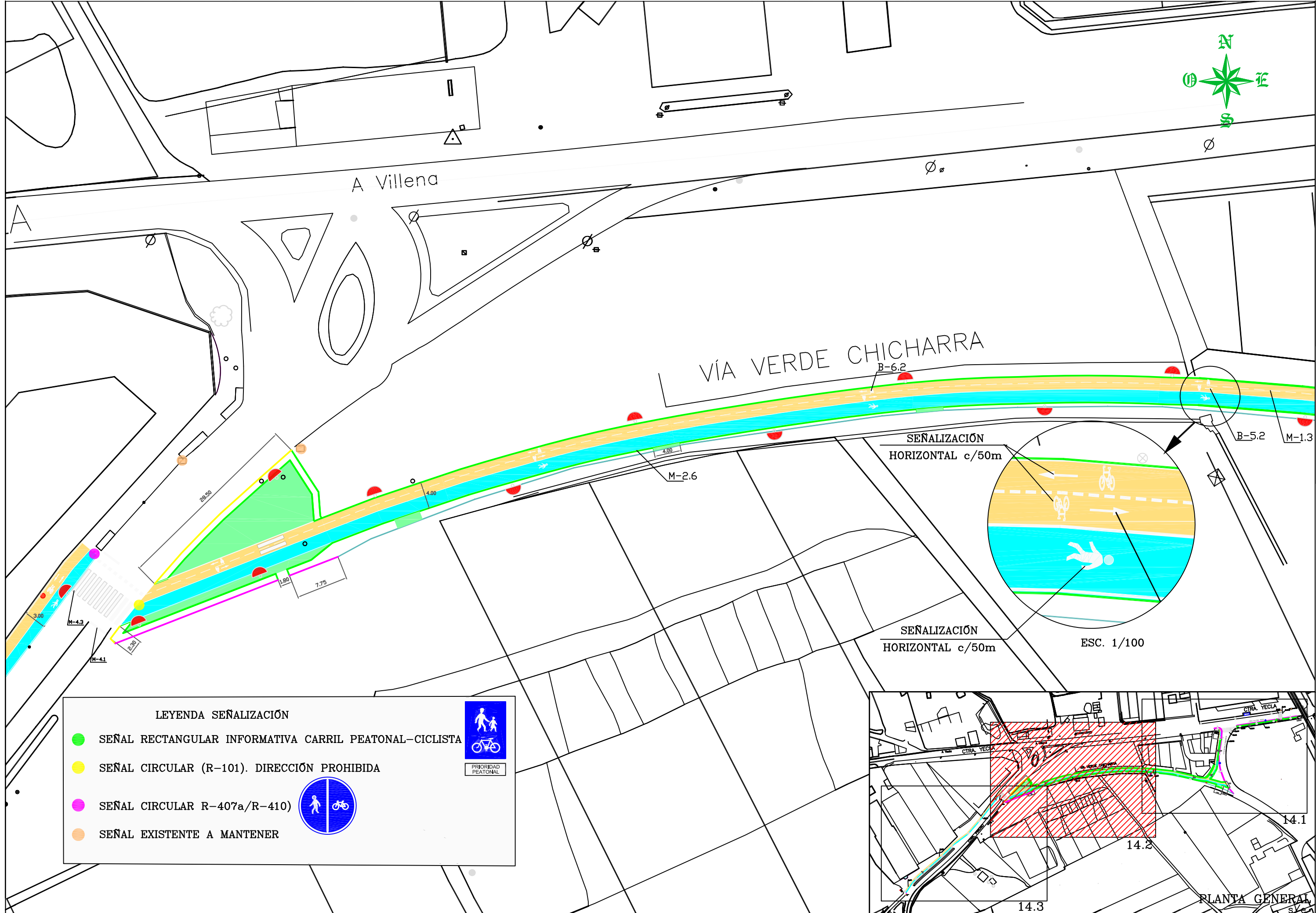
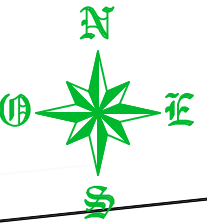
CTRA. YECLA



LEYENDA SEÑALIZACIÓN

- SEÑAL RECTANGULAR INFORMATIVA CARRIL PEATONAL-CICLISTA
- SEÑAL CIRCULAR (R-101). DIRECCIÓN PROHIBIDA
- SEÑAL CIRCULAR R-407a/R-410
- SEÑAL EXISTENTE A MANTENER

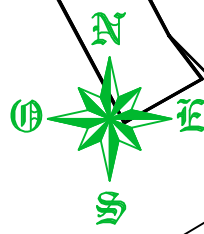




LEYENDA SEÑALIZACIÓN



- SEÑAL RECTANGULAR INFORMATIVA CARRIL PEATONAL-CICLISTA
- SEÑAL CIRCULAR (R-101). DIRECCIÓN PROHIBIDA
- SEÑAL CIRCULAR R-407a/R-410
- SEÑAL EXISTENTE A MANTENER



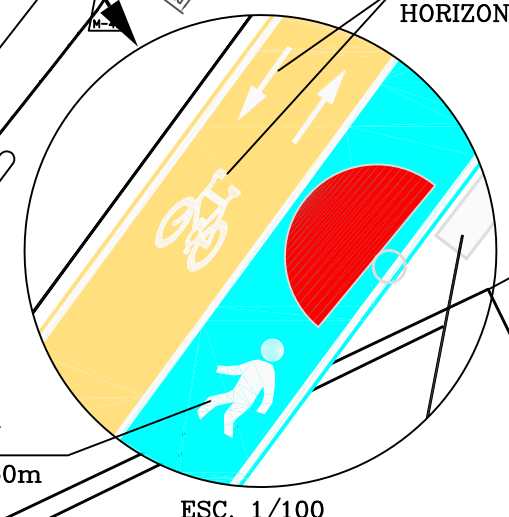
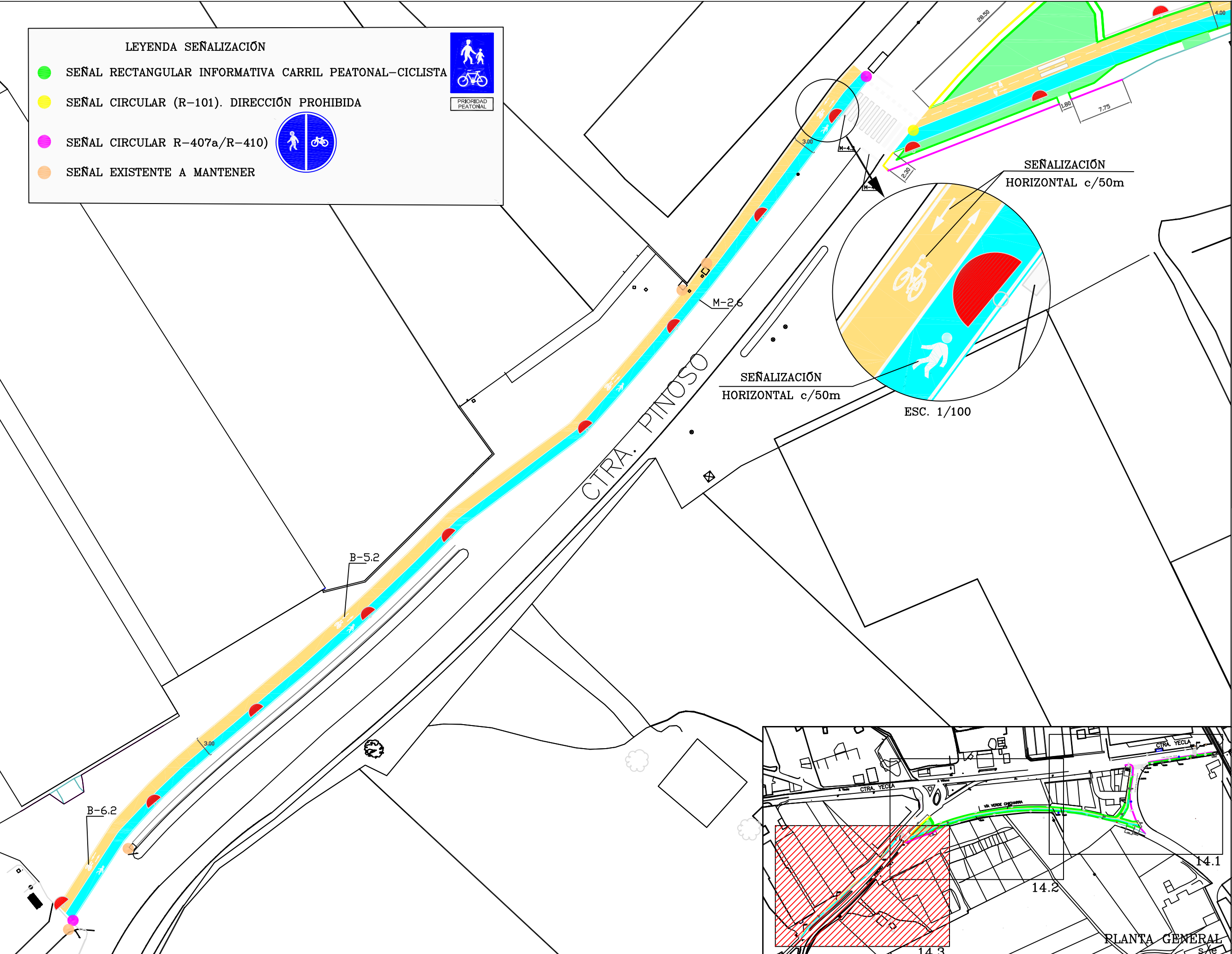


LEYENDA SEÑALIZACIÓN

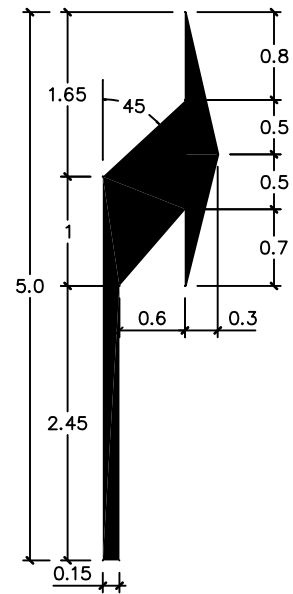
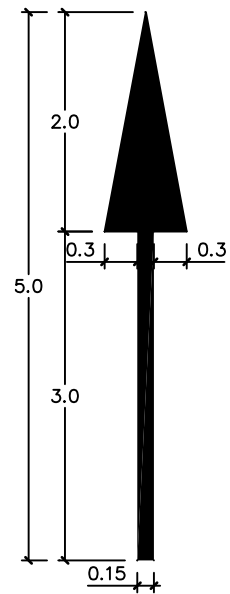
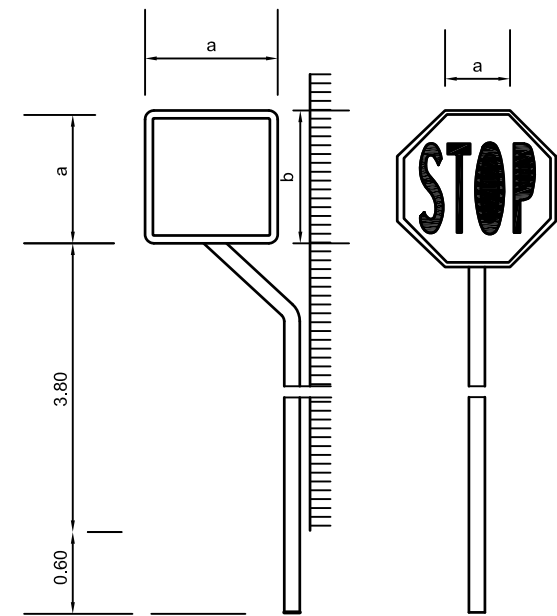
- SEÑAL RECTANGULAR INFORMATIVA CARRIL PEATONAL-CICLISTA
- SEÑAL CIRCULAR (R-101). DIRECCIÓN PROHIBIDA
- SEÑAL CIRCULAR R-407a/R-410
- SEÑAL EXISTENTE A MANTENER

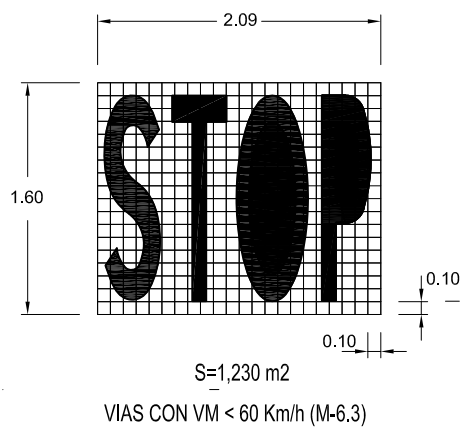
PRIORIDAD PEATONAL



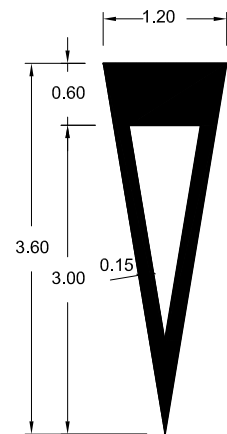
M-5.2 FLECHAS DIRECCIONALES (TRAFICO MOTORIZADO)



MARCAS VIALES

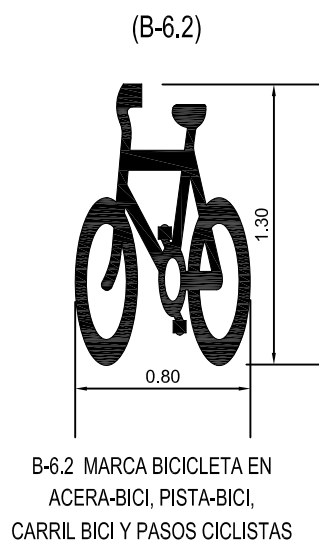
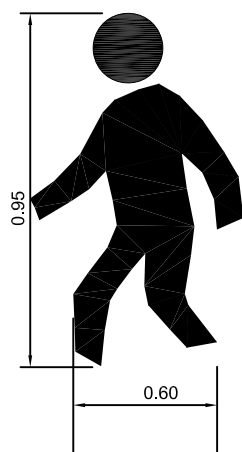


VIAS CON VM < 60 Km/h (M-6.3)

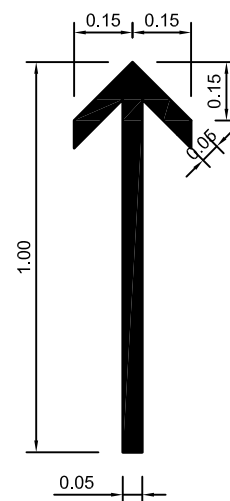


S=1,434 m2
CEDA EL PASO (M-6.5)

SEÑAL TIPO	DIMENSIONES EN CIUDAD		
	a	b	c
TRIANGULAR	70	70	70
CIRCULAR	60		
OCTOGONAL	60		
CUADRADA	60	60	

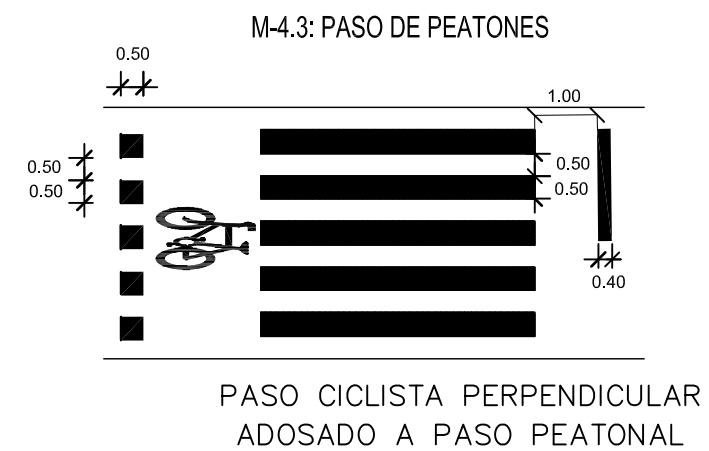
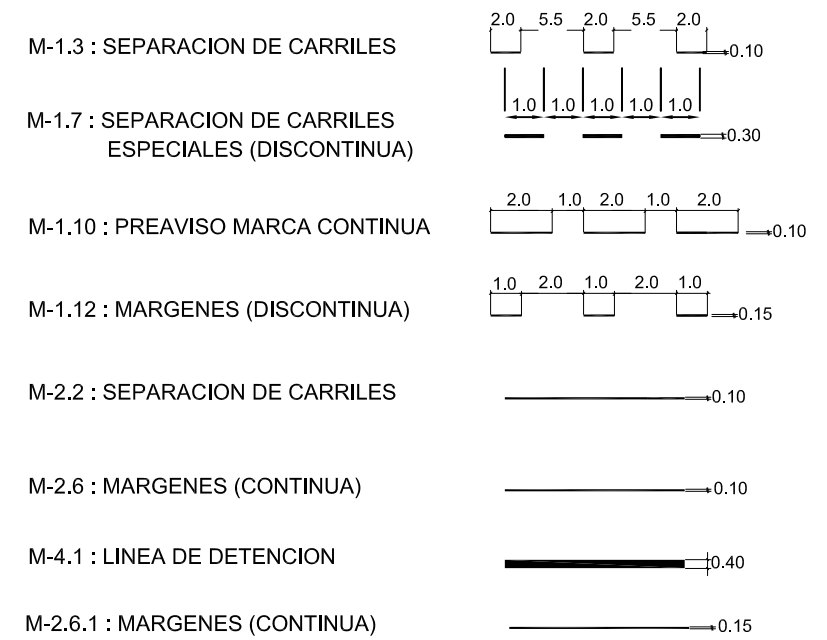


B-6.2 MARCA BICICLETA EN ACERA-BICI, PISTA-BICI, CARRIL BICI Y PASOS CICLISTAS



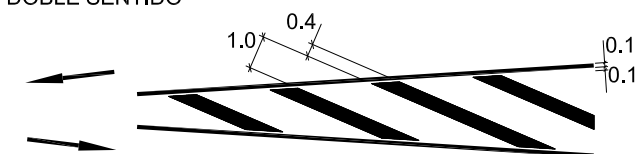
B-5.2 FLECHAS DIRECCIONALES (TRAFICO CICLISTA)

MARCAS VIALES LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES

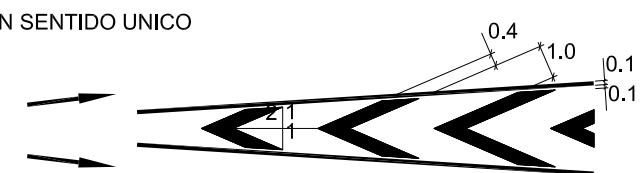


PASO CICLISTA PERPENDICULAR ADOSADO A PASO PEATONAL

CIRCULACION EN DOBLE SENTIDO



CIRCULACION EN SENTIDO UNICO DIVERGENTE



CIRCULACION EN SENTIDO UNICO CONVERGENTE

