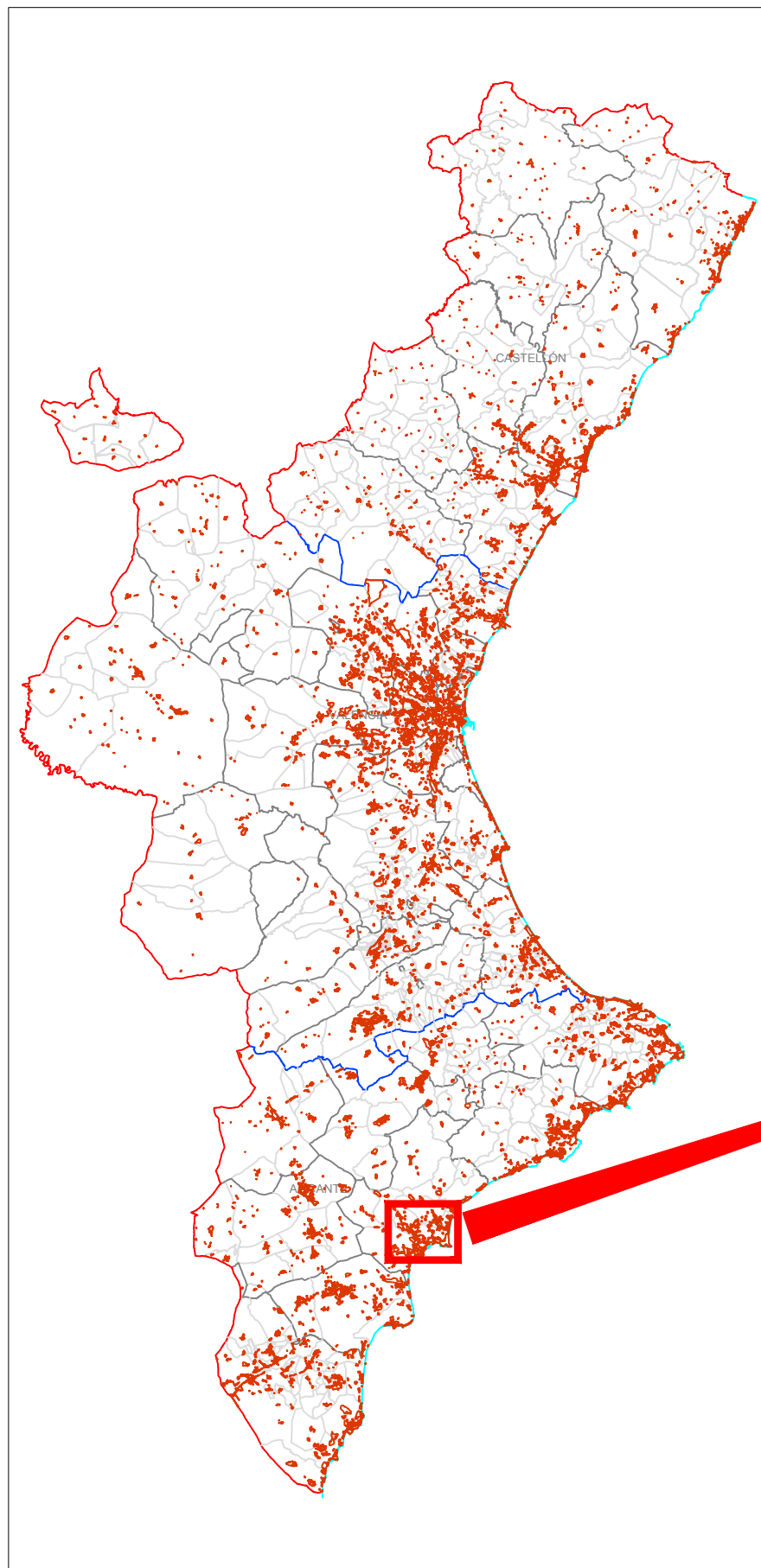


INDICE DE PLANOS	
NÚMERO DE PLANO	DESCRIPCIÓN
0	INDICE DE PLANOS
1	SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO
2	ESTADO ACTUAL
3	PLANTA GENERAL
3.1	PLANTA TRAZADO
3.2	PAVIMENTACIÓN
4	SECCIONES TIPO
5	SEÑALIZACIÓN
5.1	PLANTA GENERAL SEÑALIZACIÓN
5.2	DETALLES SEÑALIZACIÓN
6	RED DE ALUMBRADO
6.1	PLANTA GENERAL ALUMBRADO
6.2	DETALLES DE ALUMBRADO
7	PLANTA GENERAL DE JARDINERÍA
8	PLANTA RED DE RIEGO
9	RED DE DRENAJE
9.1	PLANTA RED DE DRENAJE
9.2	DETALLES RED DE DRENAJE
10	PLANTA DE SEMAFORIZACIÓN

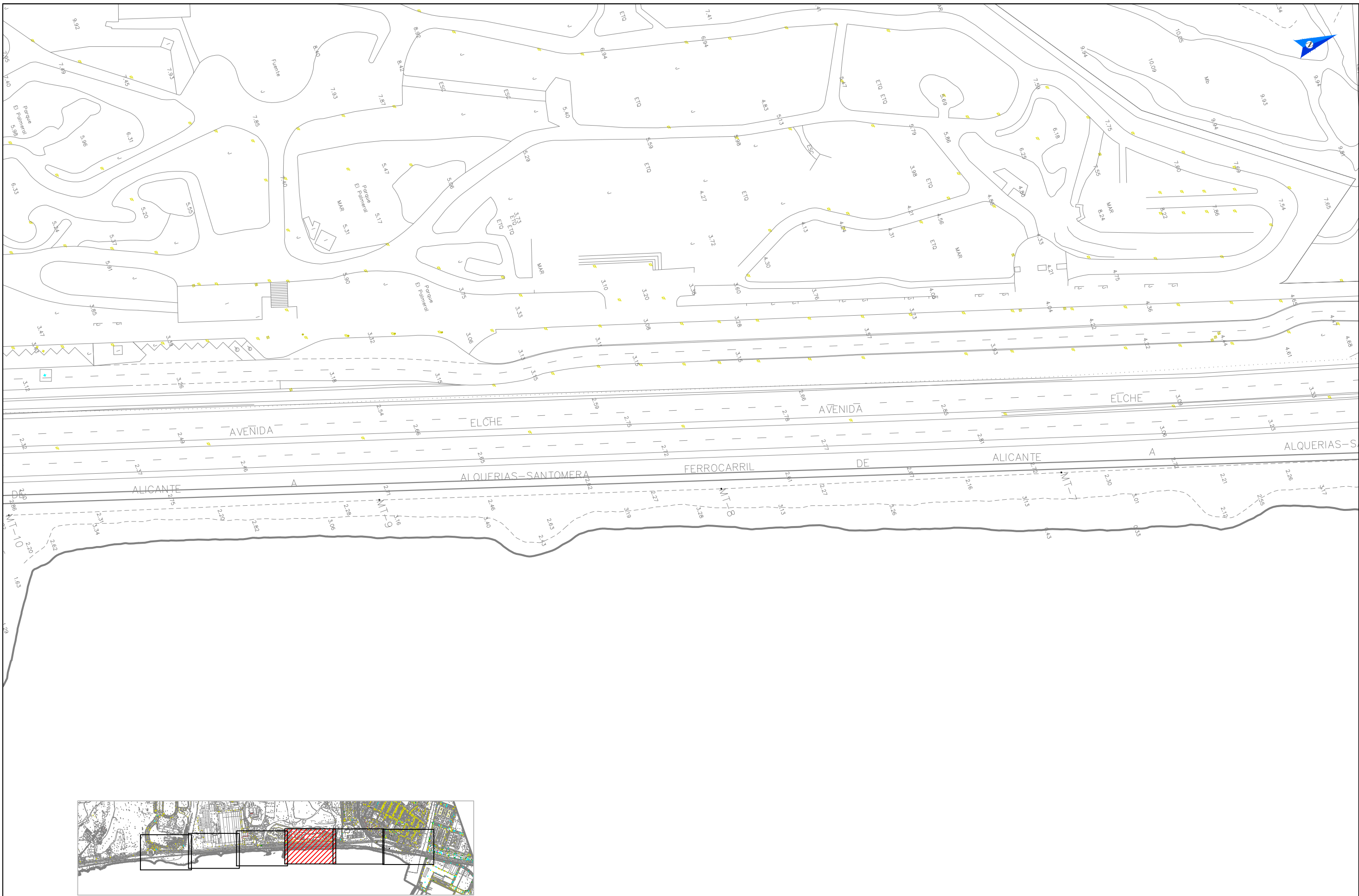


S/E

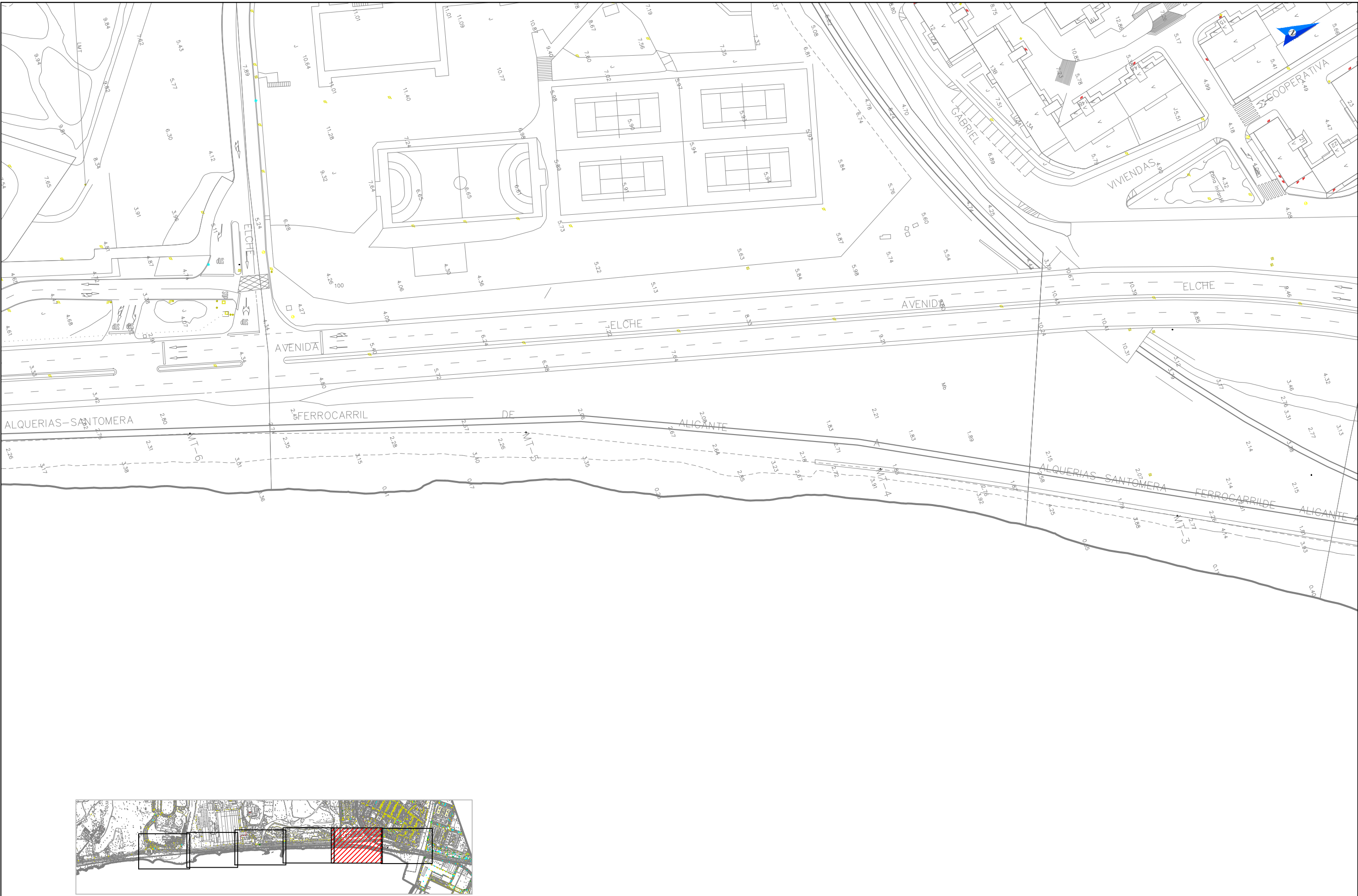


1:10.000

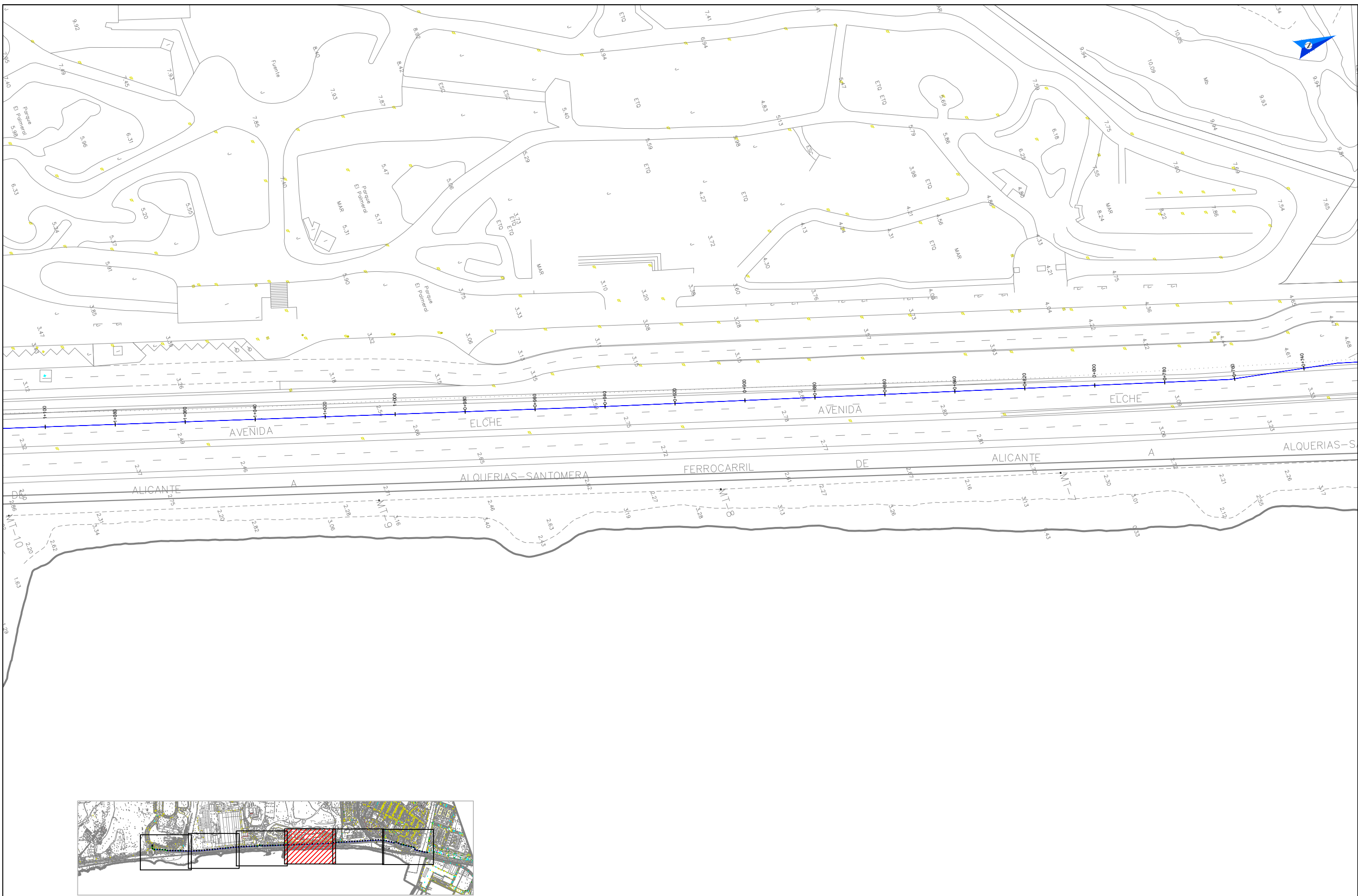


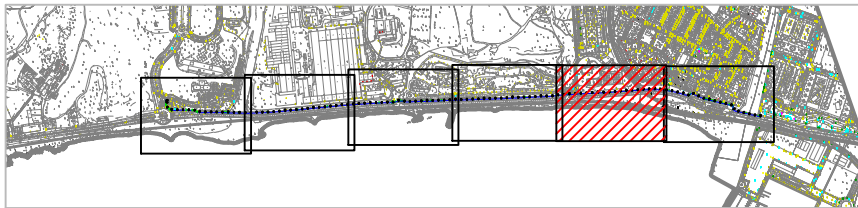
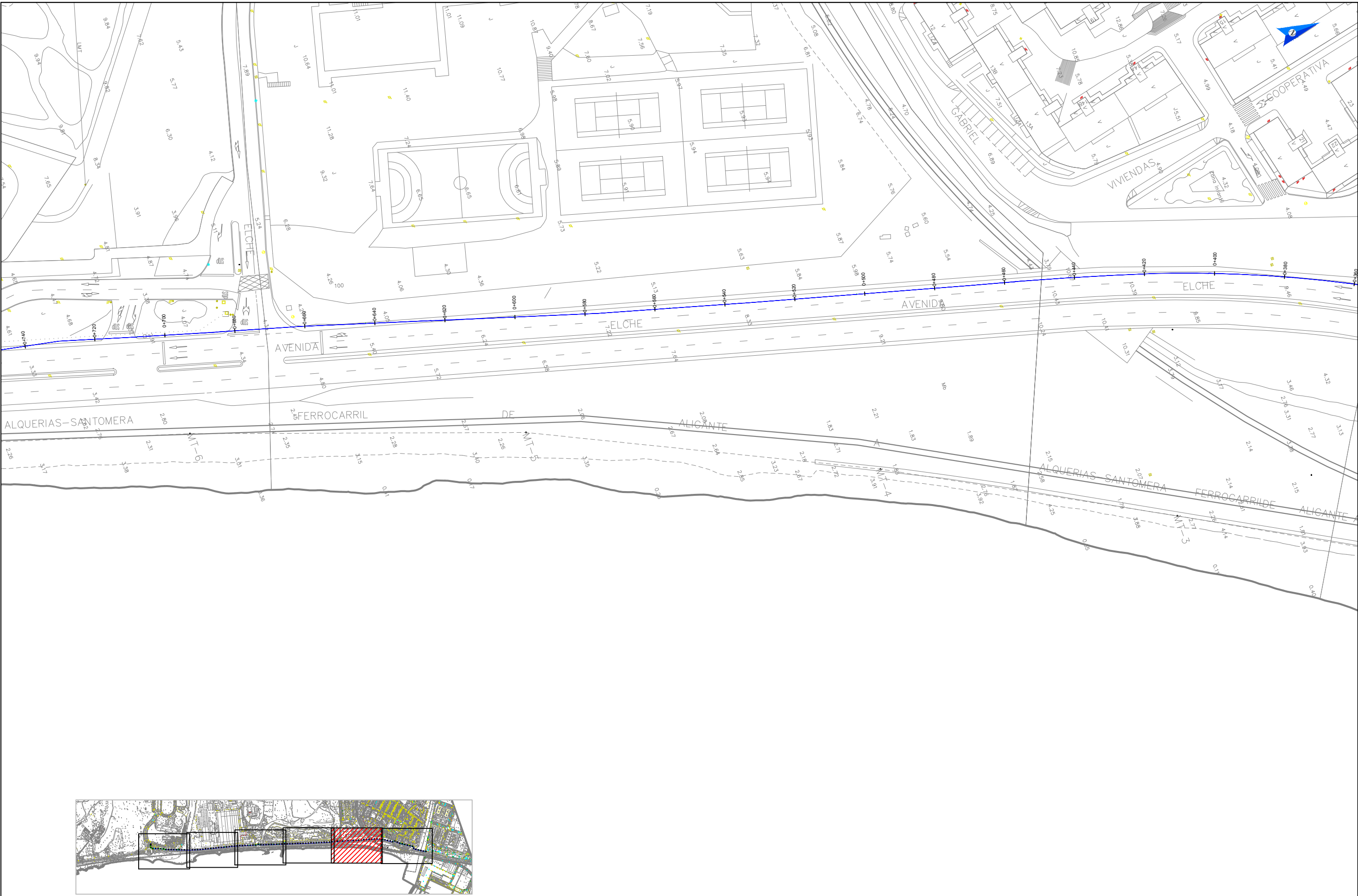


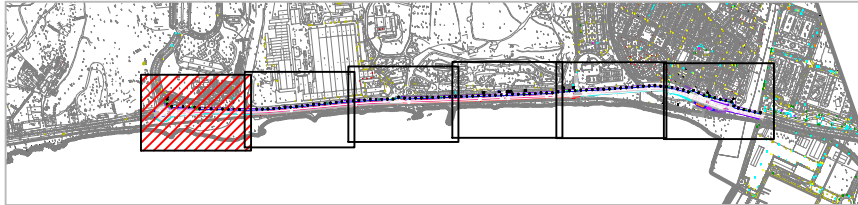
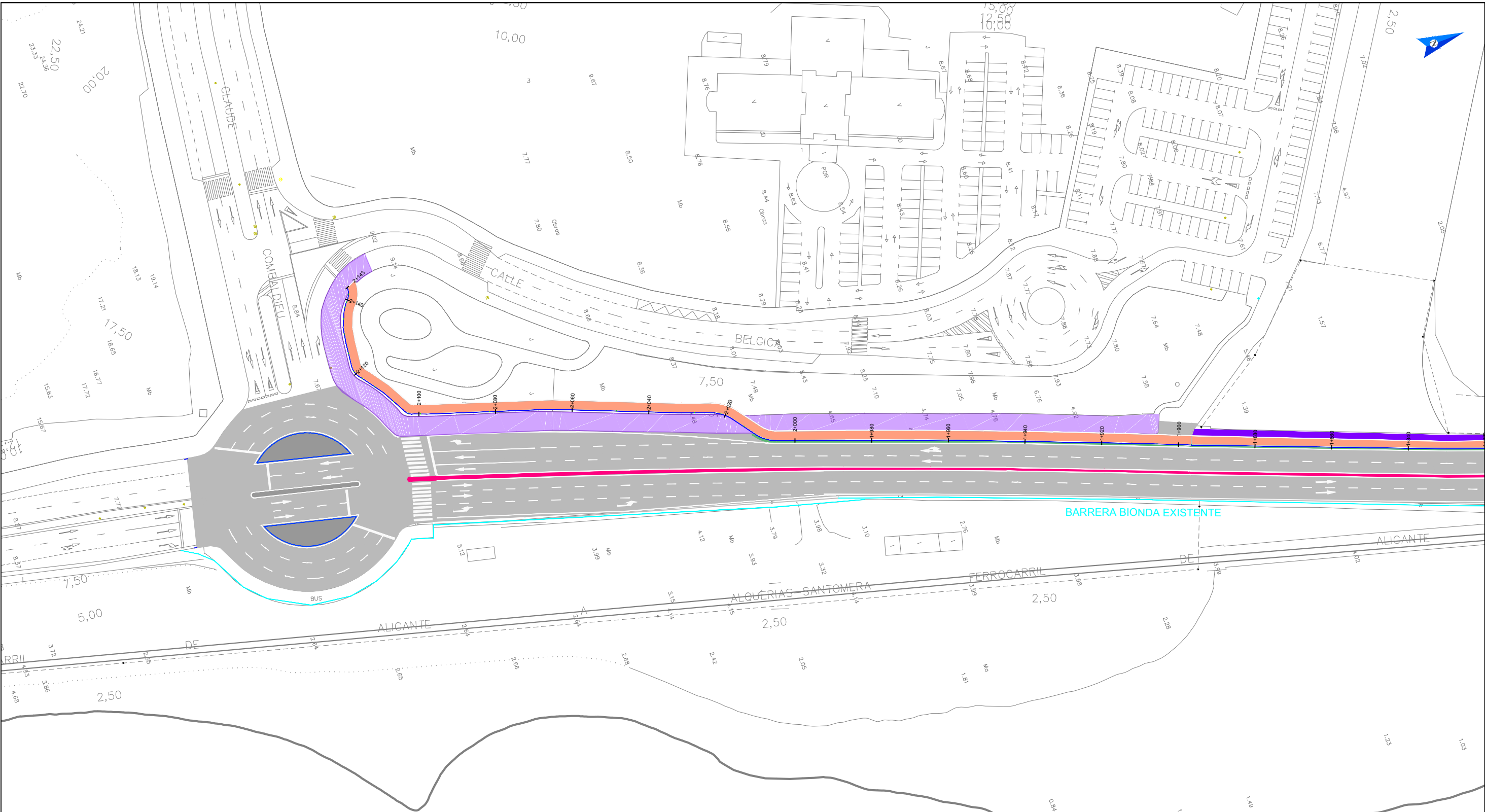
 Ayuntamiento de Alicante Concejalía de Movilidad, Accesibilidad y Seguridad	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN. VIA VERDE ALICANTE - ELCHE, FASE I ALICANTE - EUIPO (Urbanización de la Avda. de Elche, entre el Barranco de las Ovejas y la EUIPO).	EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO PEDRO RIQUELME MOYA - I.C.C.P. LA INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO AMPARO AGULLÓ SÁNCHEZ - I.T.O.P.	INGEMED INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.U. EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO JAIME ALONSO HERAS - I.C.C.P.	ESCALA: 1:1.000 FECHA: JULIO 2016	ESTADO ACTUAL	PLANO Nº: 2 HOJA: 4 de 6
--	---	--	--	---	----------------------	--











LEYENDA

- MBC AC 16 SURF D 4 cm
- ACERA CON BALDOSA 20 x 20 x 6 cm.
- MEDIANA 80 cm.: ARBUSTIVAS/CÉSPED ARTIFICIAL
- CARRIL BICI: 4 cm AC 16 SURF S + 0,15 cm. ZA
- PIEZA SEPARADOR: BORDILLO DOBLE CARA BICAPA
- ACERA EXISTENTE



Ayuntamiento de Alicante
Concejalía de Movilidad, Accesibilidad y Seguridad

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN.
VIA VERDE ALICANTE - ELCHE, FASE I
ALICANTE - EUIPO (Urbanización de la Avda. de
Elche, entre el Barranco de las Ovejas y la EUIPO).

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO
PEDRO RIQUELME MOYA - I.C.C.P.

LA INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO
AMPARO AGULLÓ SÁNCHEZ - I.T.O.P.

INGEMED
INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.U.

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO
JAIME ALONSO HERAS - I.C.C.P.

ESCALA:

1:1.000

FECHA:

JULIO 2016

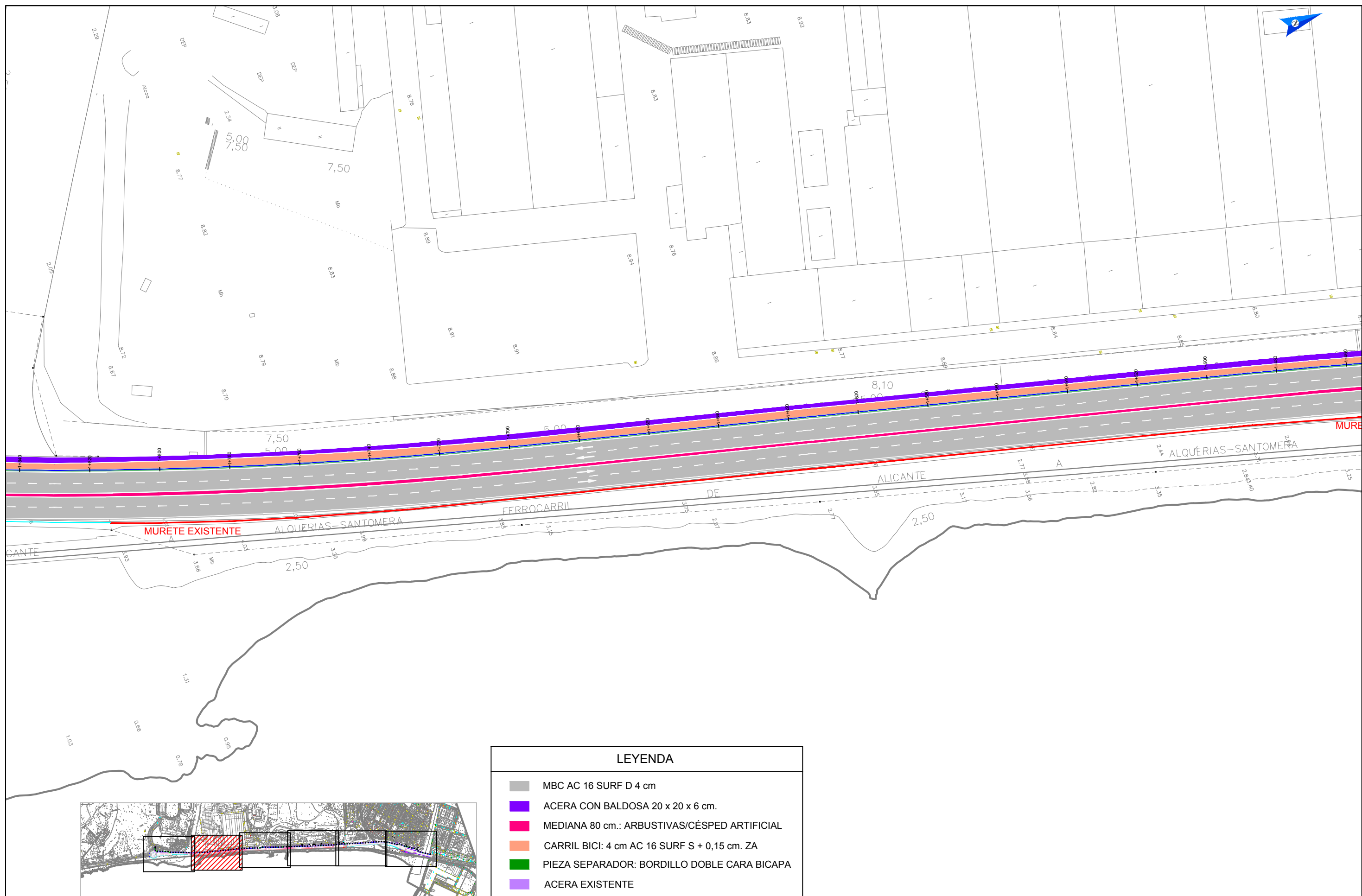
PLANTA DE PAVIMENTACIÓN

PLANO Nº:

3.2

HOJA:

1 de 6



LEYENDA

- MBC AC 16 SURF D 4 cm
- ACERA CON BALDOSA 20 x 20 x 6 cm.
- MEDIANA 80 cm.: ARBUSTIVAS/CÉSPED ARTIFICIAL
- CARRIL BICI: 4 cm AC 16 SURF S + 0,15 cm. ZA
- PIEZA SEPARADOR: BORDILLO DOBLE CARA BICAPA
- ACERA EXISTENTE



Ayuntamiento de Alicante
Concejalía de Movilidad, Accesibilidad y Seguridad

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN.
VIA VERDE ALICANTE - ELCHE, FASE I
ALICANTE - EUIPO (Urbanización de la Avda. de
Elche, entre el Barranco de las Ovejas y la EUIPO).

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO
PEDRO RIQUELME MOYA - I.C.C.P.

LA INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO
AMPARO AGULLÓ SÁNCHEZ - I.T.O.P.

INGEMED
INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.U.

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO
JAIME ALONSO HERAS - I.C.C.P.

ESCALA:

1:1.000

FECHA:

JULIO 2016

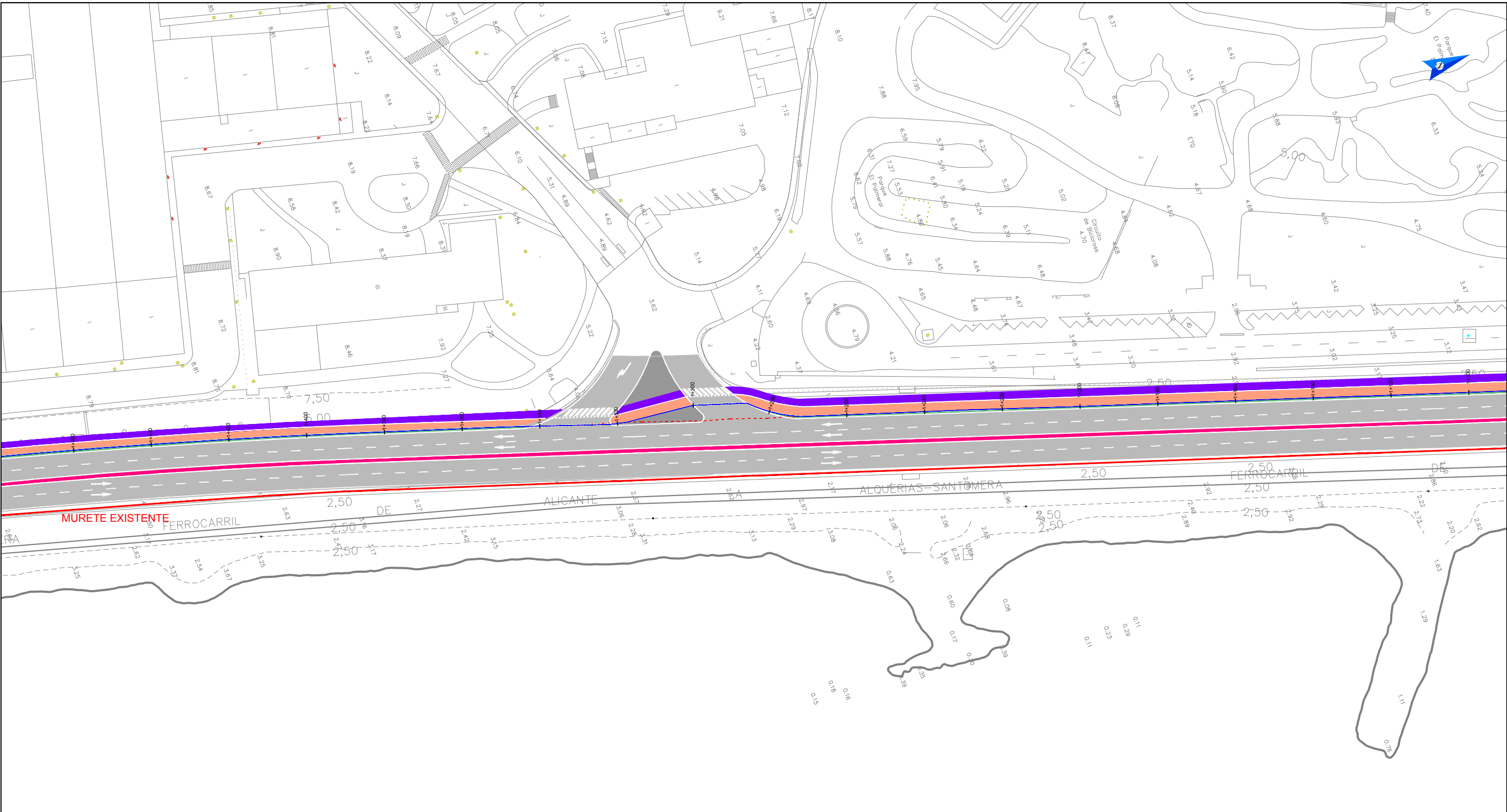
PLANTA DE PAVIMENTACIÓN

PLANO Nº:

3.2

HOJA:

2 de 6



LEYENDA

- MBC AC 16 SURF D 4 cm
- ACERA CON BALDOSA 20 x 20 x 6 cm.
- MEDIANA 80 cm.: ARBUSTIVAS/CÉSPED ARTIFICIAL
- CARRIL BICI: 4 cm AC 16 SURF S + 0,15 cm. ZA
- PIEZA SEPARADOR: BORDILLO DOBLE CARA BICAPA
- ACERA EXISTENTE



Ayuntamiento de Alicante
Concejalía de Movilidad, Accesibilidad y Seguridad

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN.
VIA VERDE ALCANTANTE - ELCHE, FASE I
ALICANTE - EUIPO (Urbanización de la Avda. de
Elche, entre el Barranco de las Ovejas y la EUIPO).

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO
PEDRO RIQUELME MOYA - I.C.C.P.

LA INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO
AMPARO AGULLÓ SÁNCHEZ - I.T.O.P.

INGEMED
INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.U.

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO
JAIME ALONSO HERAS - I.C.C.P.

ESCALA:

1:1.000

FECHA:

JULIO 2016

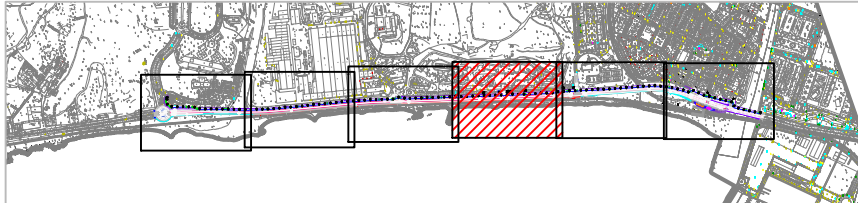
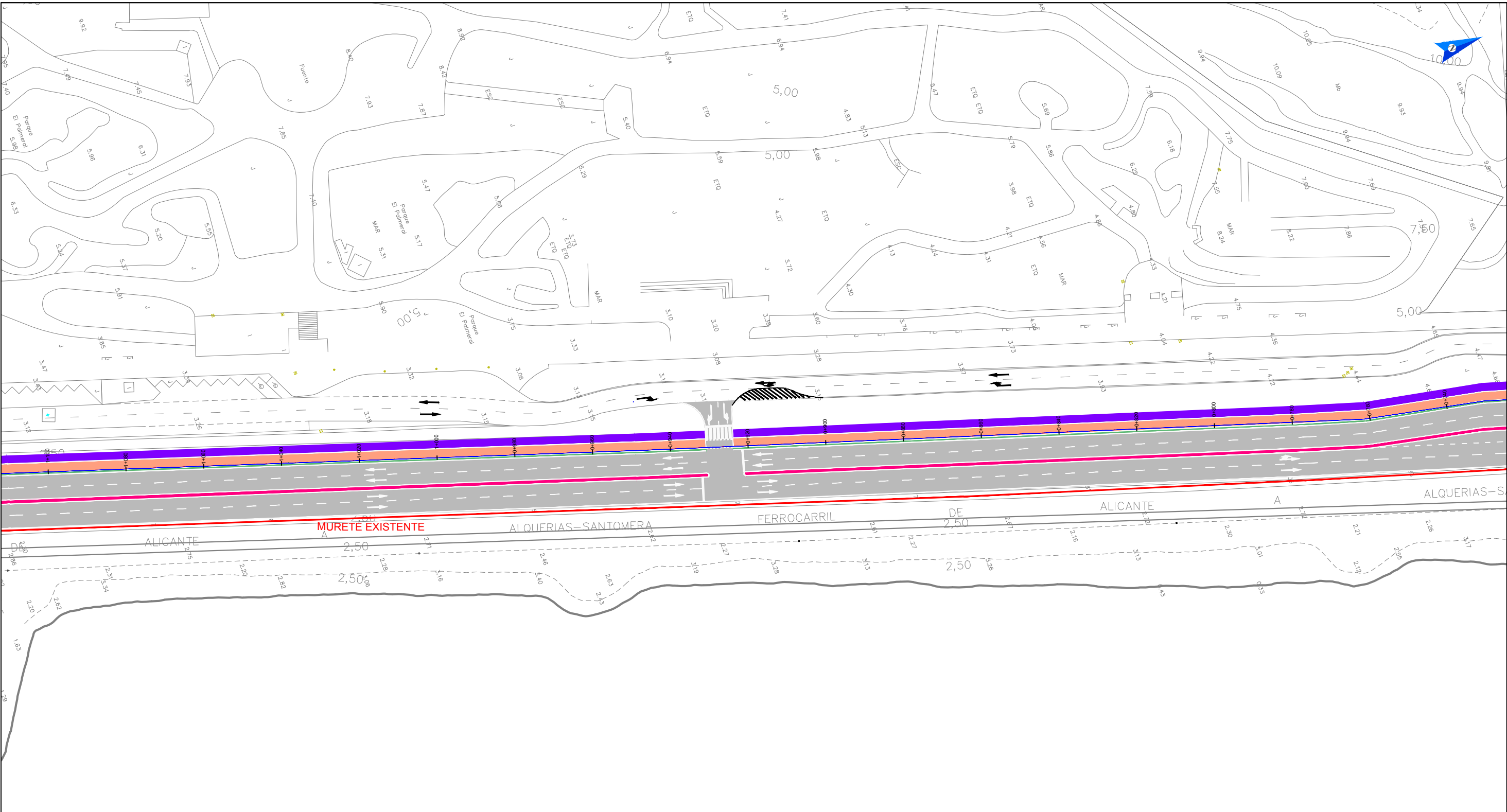
PLANTA DE PAVIMENTACIÓN

PLANO Nº:

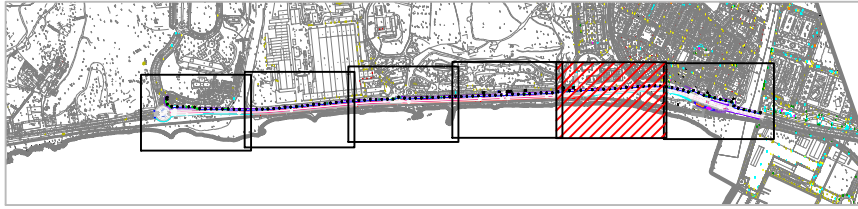
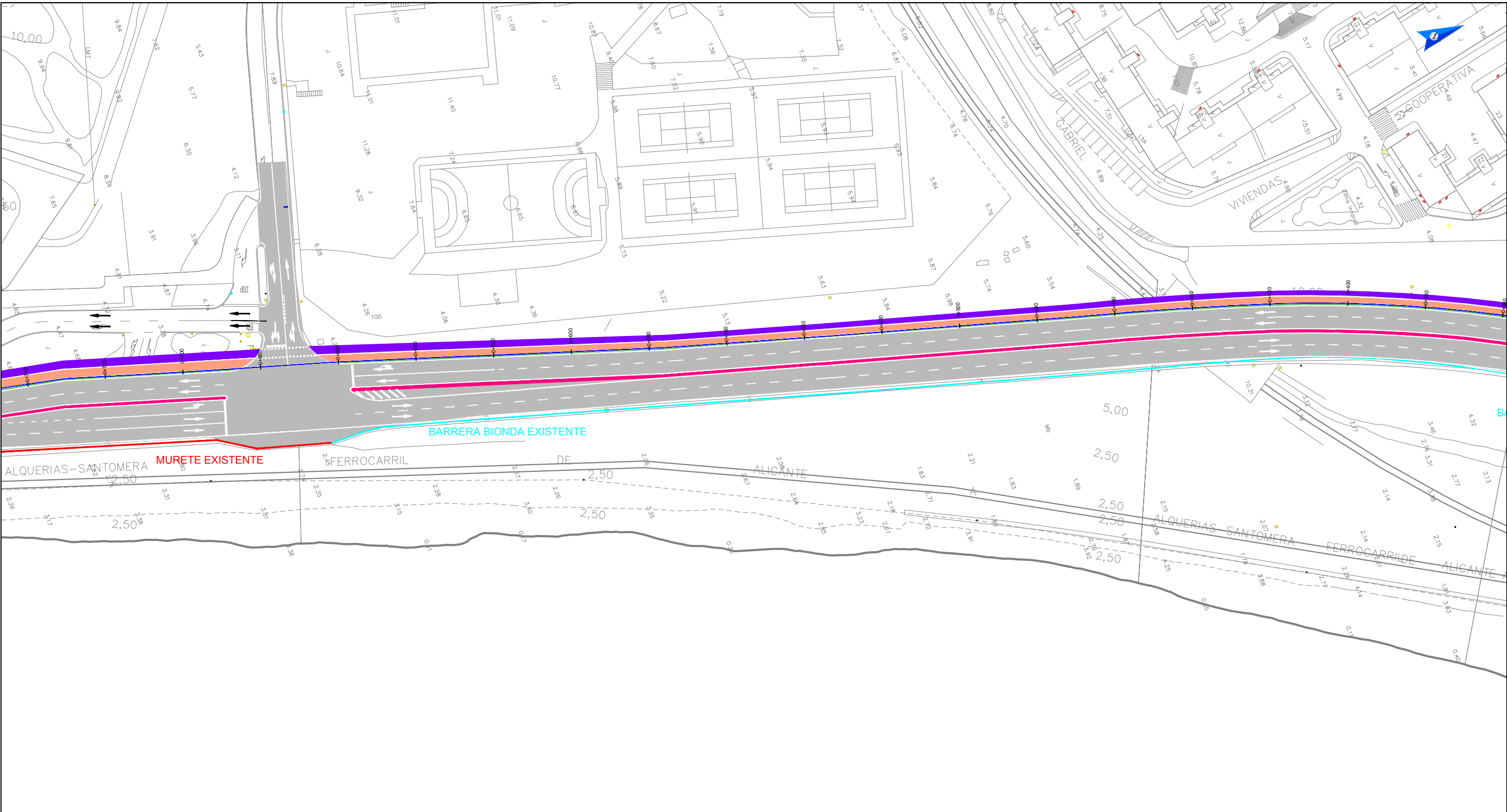
3.2

HOJA:

3 de 6



LEYENDA	
	MBC AC 16 SURF D 4 cm
	ACERA CON BALDOSA 20 x 20 x 6 cm.
	MEDIANA 80 cm.: ARBUSTIVAS/CÉSPED ARTIFICIAL
	CARRIL BICI: 4 cm AC 16 SURF S + 0,15 cm. ZA
	PIEZA SEPARADOR: BORDILLO DOBLE CARA BICAPA
	ACERA EXISTENTE



LEYENDA

- MBC AC 16 SURF D 4 cm
- ACERA CON BALDOSA 20 x 20 x 6 cm.
- MEDIANA 80 cm.: ARBUSTIVAS/CÉSPED ARTIFICIAL
- CARRIL BICI: 4 cm AC 16 SURF S + 0,15 cm. ZA
- PIEZA SEPARADOR: BORDILLO DOBLE CARA BICAPA
- ACERA EXISTENTE



Ayuntamiento de Alicante
Concejalía de Movilidad, Accesibilidad y Seguridad

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN.
VIA VERDE ALICANTE - ELCHE, FASE I
ALICANTE - EUIPO (Urbanización de la Avda. de
Elche, entre el Barranco de las Ovejas y la EUIPO).

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO
PEDRO RIQUELME MOYA - I.C.C.P.

LA INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO
AMPARO AGULLÓ SÁNCHEZ - I.T.O.P.

INGEMED
INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.U.

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO
JAIME ALONSO HERAS - I.C.C.P.

[Handwritten signature]

ESCALA:

1:1.000

FECHA:

JULIO 2016

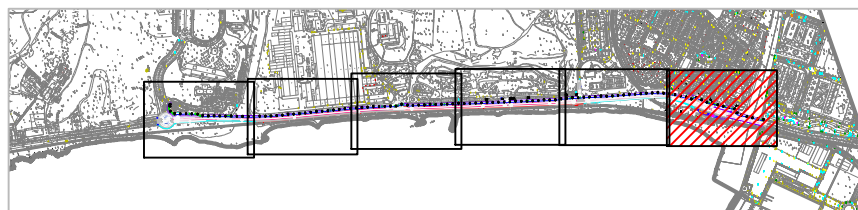
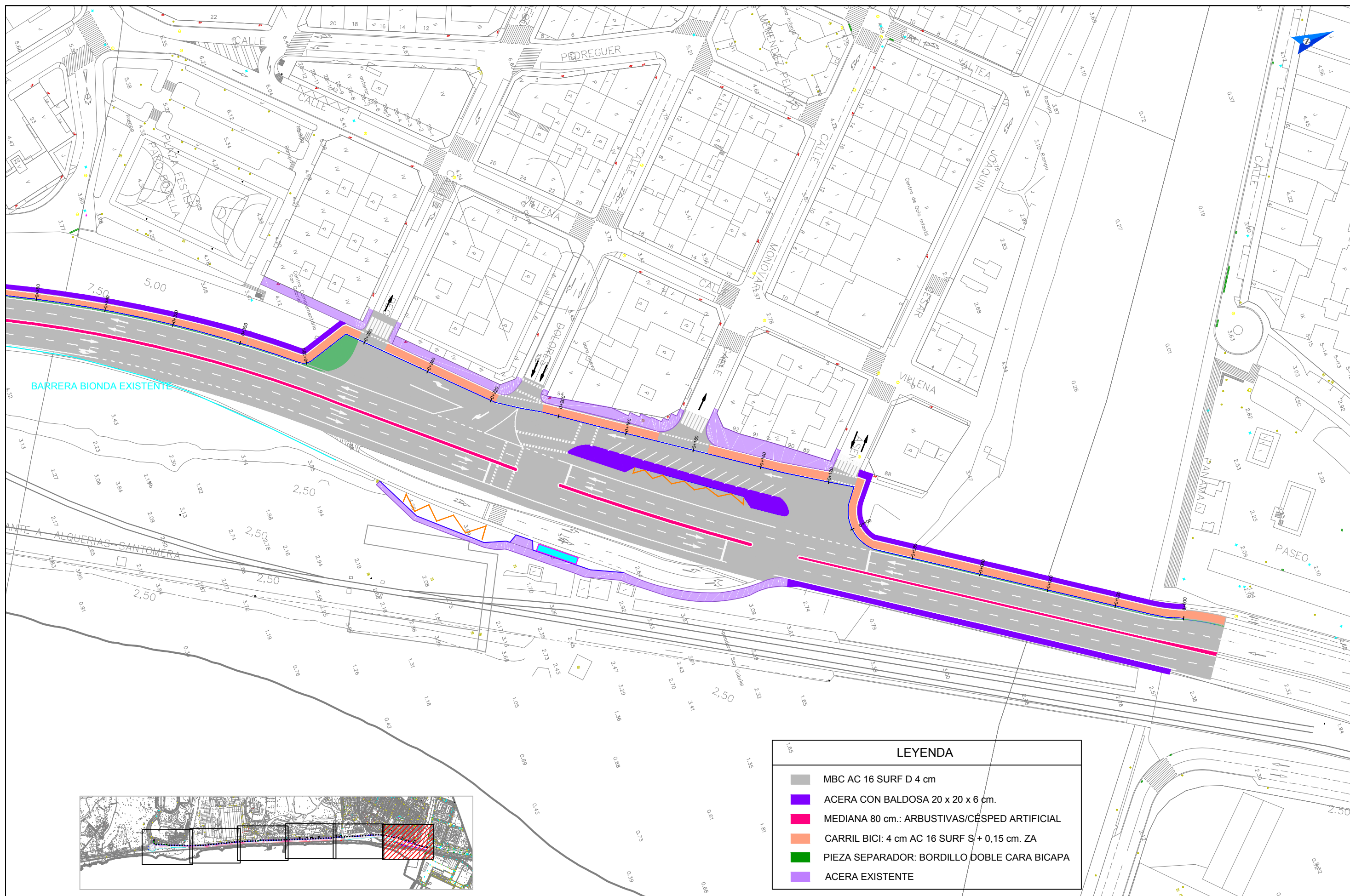
PLANTA DE PAVIMENTACIÓN

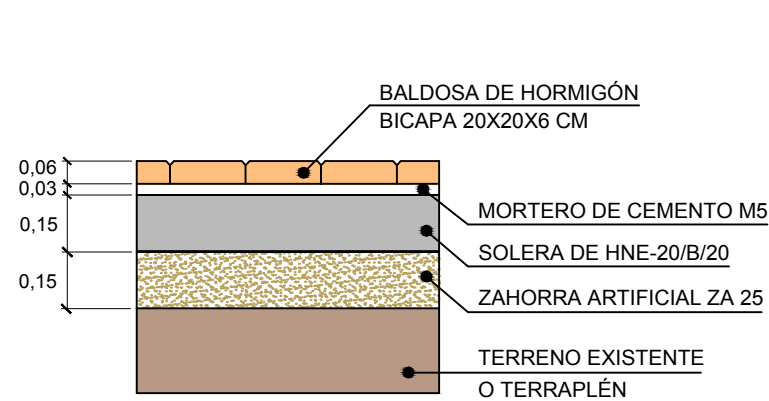
PLANO Nº:

3.2

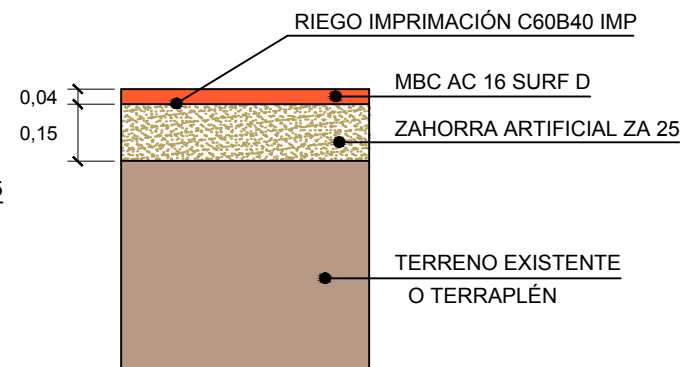
HOJA:

5 de 6

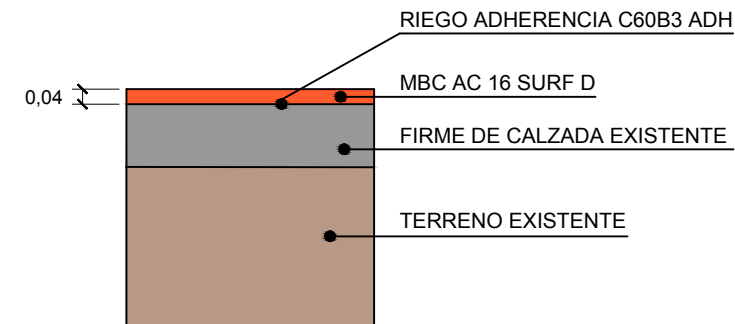




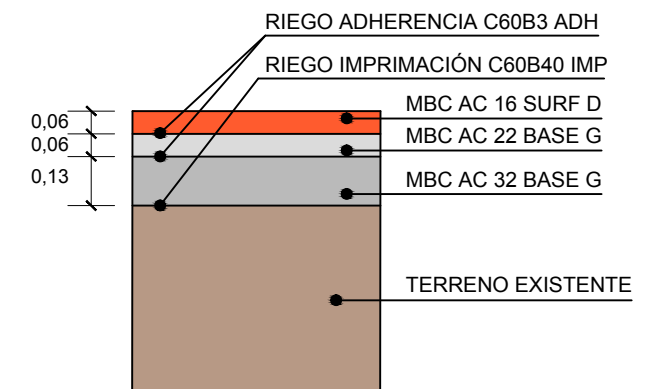
PAVIMENTO DE ACERA
E= 1:20



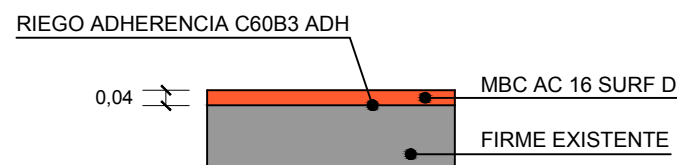
SECCIÓN DE CARRIL BICI
NUEVA CONSTRUCCIÓN
E= 1:20



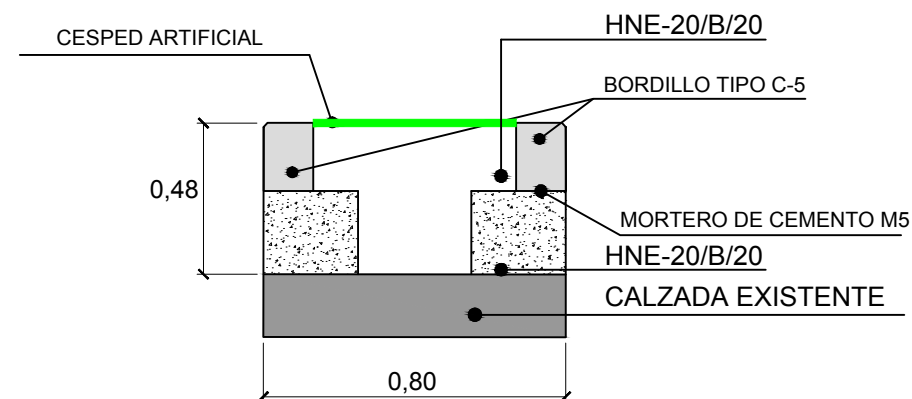
SECCIÓN DE CARRIL BICI
SOBRE FIRME DE CALZADA EXISTENTE
E= 1:20



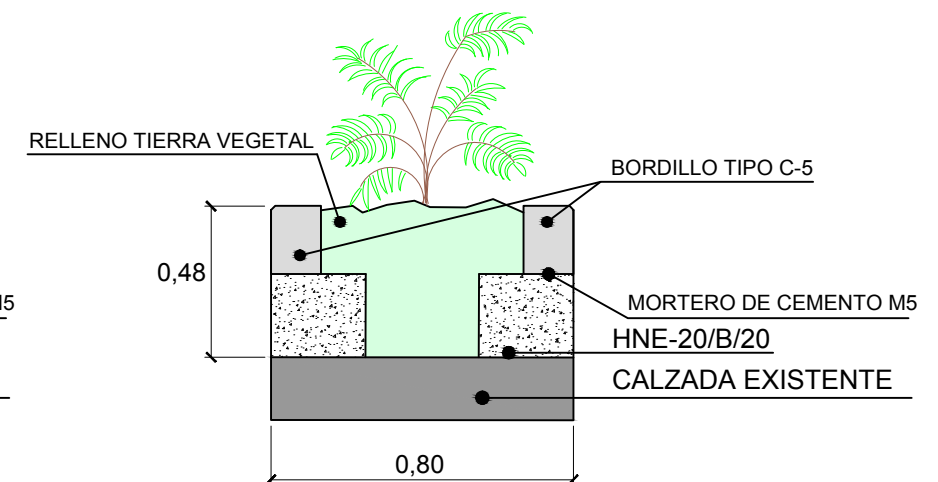
PAQUETE DE FIRME DE CALZADA EN LA ZONA
DONDE SE DEMUELE LA MEDIANA EXISTENTE
E= 1:20



PAVIMENTO DE CALZADA
(SOBRE FIRME DE CALZADA EXISTENTE)
E= 1:20

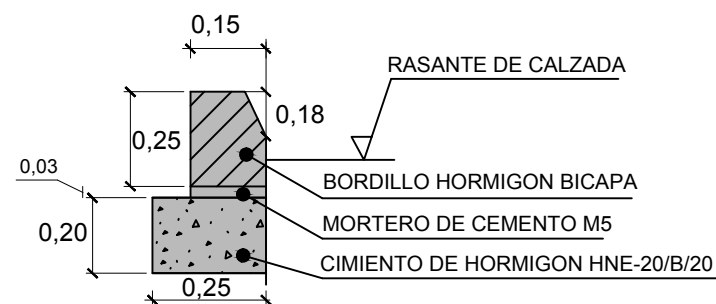


SECCIÓN A NUEVA MEDIANA

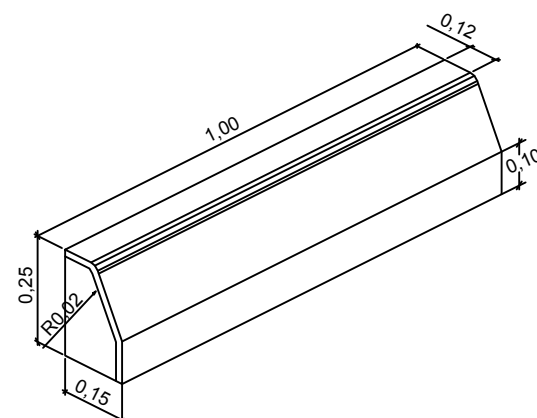


SECCIÓN B NUEVA MEDIANA
E= 1:20

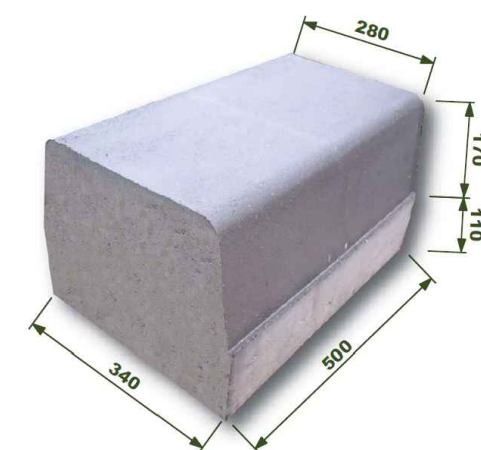
NOTA: en la nueva mediana se alternarán cada 5 metros longitudinales las secciones A y B mostradas



BORDILLO NO MONTABLE
E= 1:20
JUNTAS ENTRE BORDILLOS ≤ 1.5 cm.
DE MORTERO DE CEMENTO M5
TERMINACION ENRASADA



BORDILLO NO MONTABLE
BICAPA
E= 1:20



BORDILLO SEPARADOR DE HORMIGÓN
DOBLE CARA
S/E



Ayuntamiento de Alicante
Concejalía de Movilidad, Accesibilidad y Seguridad

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN.
VIA VERDE ALICANTE - ELCHE, FASE I
ALICANTE - EUIPO (Urbanización de la Avda. de
Elche, entre el Barranco de las Ovejas y la EUIPO).

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO
PEDRO RIQUELME MOYA - I.C.C.P.

LA INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO
AMPARO AGULLÓ SÁNCHEZ - I.T.O.P.

INGEMED
INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO S.L.U.

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO
JAIME ALONSO HERAS - I.C.C.P.

ESCALA:

1:5.000

FECHA:

JULIO 2016

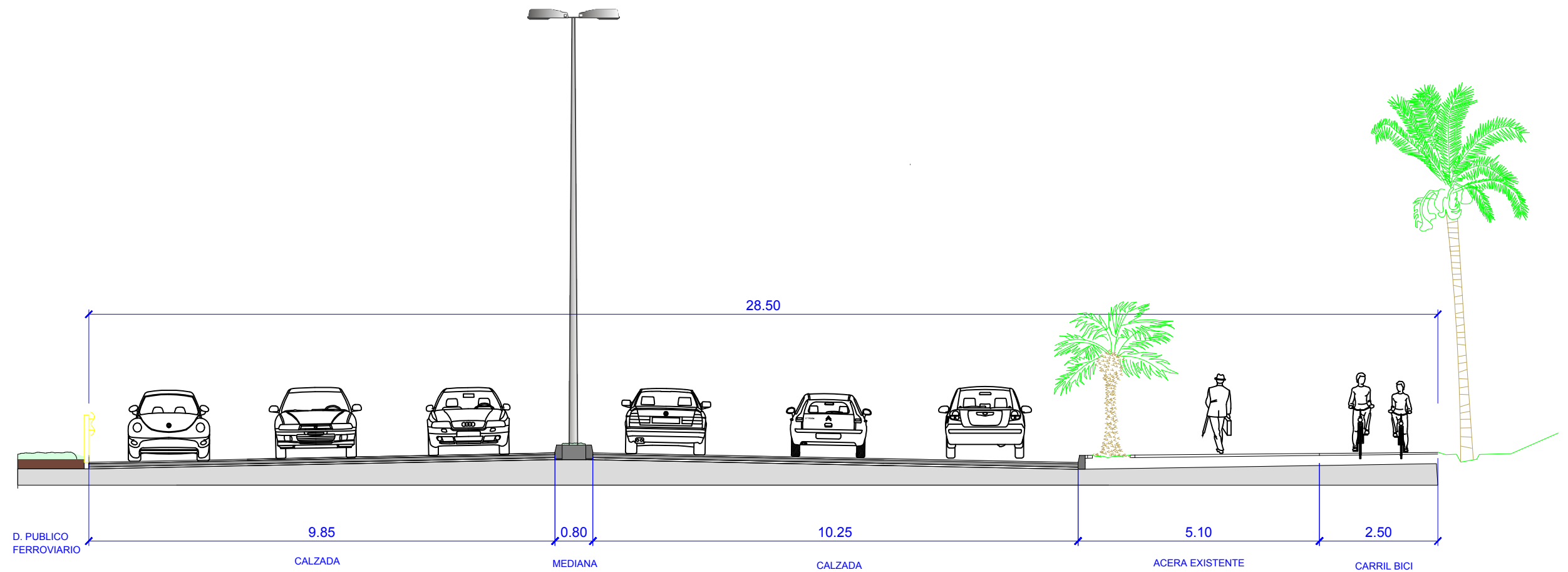
SECCIONES TIPO

PLANO Nº:

4

HOJA:

1 de 9



SECCIÓN TIPO 1-1'
ACCESO EUIPO



Ayuntamiento de Alicante
Concejalía de Movilidad, Accesibilidad y Seguridad

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN.
VIA VERDE ALICANTE - ELCHE, FASE I
ALICANTE - EUIPO (Urbanización de la Avda. de
Elche, entre el Barranco de las Ovejas y la EUIPO).

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO
PEDRO RIQUELME MOYA - I.C.C.P.

LA INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO
AMPARO AGULLÓ SÁNCHEZ - I.T.O.P.

INGEMED
INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO S.L.U.

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO
JAIME ALONSO HERAS - I.C.C.P.

ESCALA:

1:100

FECHA:

JULIO 2016

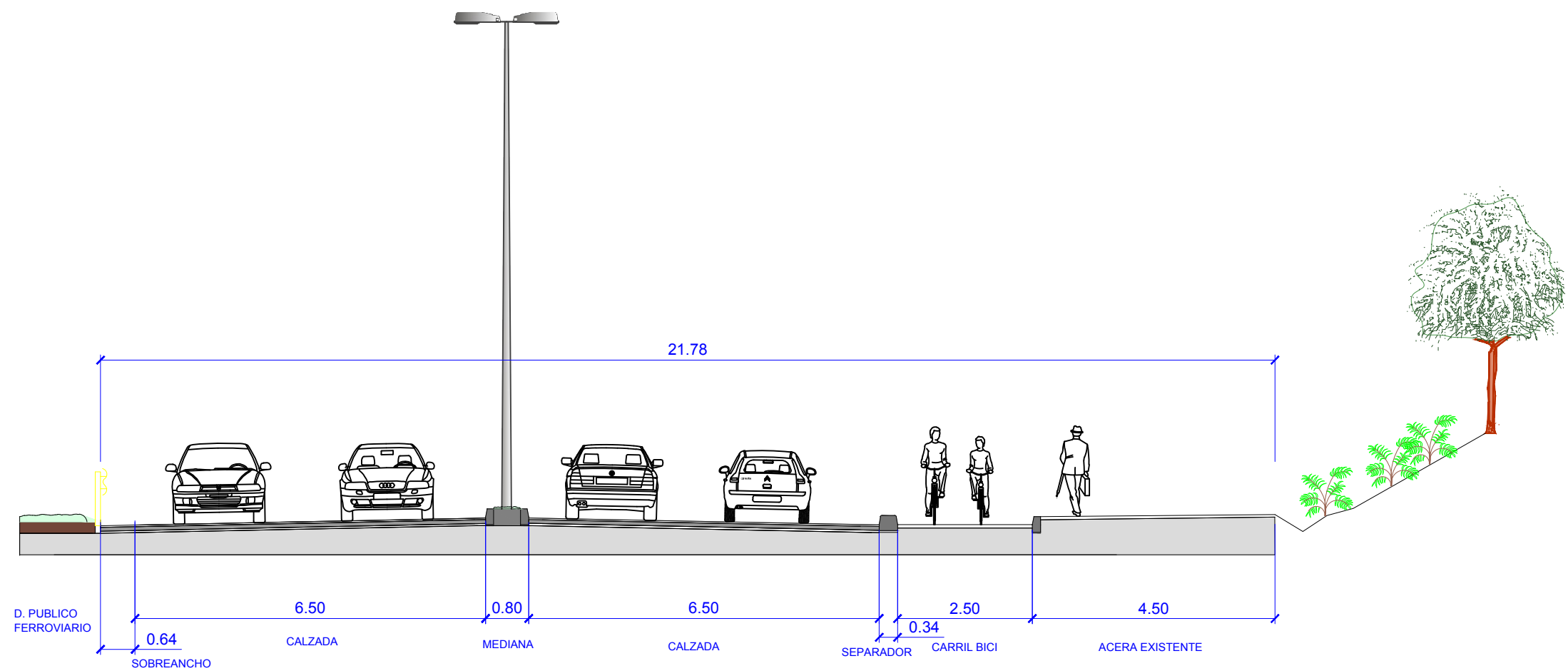
SECCIONES TIPO

PLANO N°:

4

HOJA:

2 de 9



SECCIÓN TIPO 2-2 ' ACCESO EUIPO



Ayuntamiento de Alicante
Concejalía de Movilidad, Accesibilidad y Seguridad

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN.
VIA VERDE ALICANTE - ELCHE, FASE I
ALICANTE - EUIPO (Urbanización de la Avda. de
Elche, entre el Barranco de las Ovejas y la EUIPO).

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO
PEDRO RIQUELME MOYA - I.C.C.P.

LA INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO
AMPARO AGULLÓ SÁNCHEZ - I.T.O.P.

INGEMED
INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO S.L.U.

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO
JAIME ALONSO HERAS - I.C.C.P.

ESCALA:

1:100

FECHA:

JULIO 2016

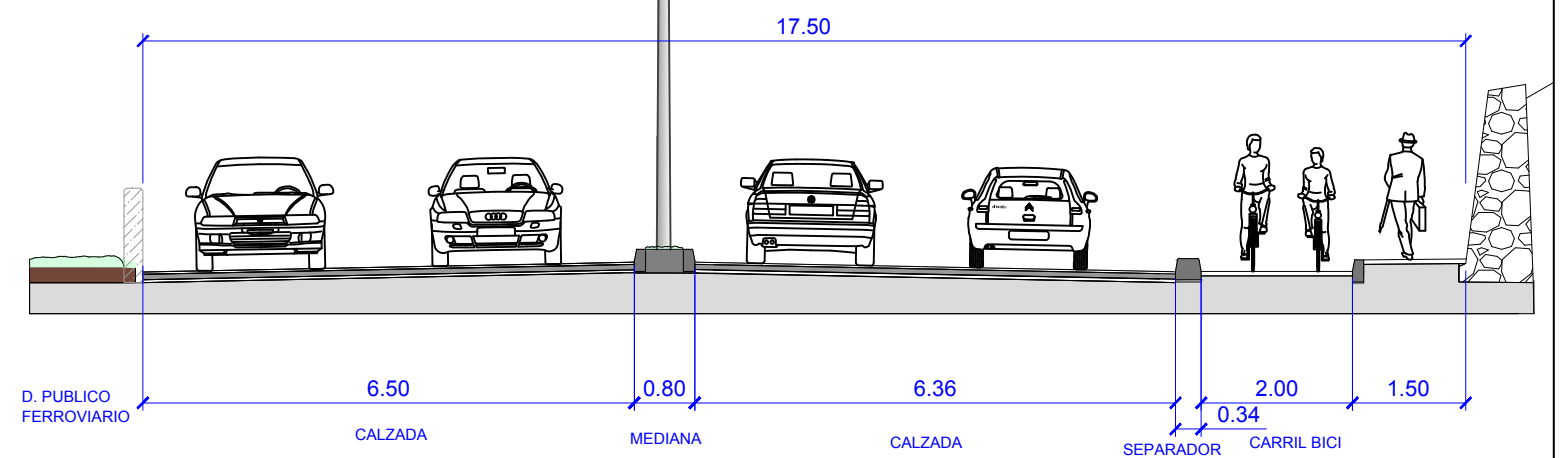
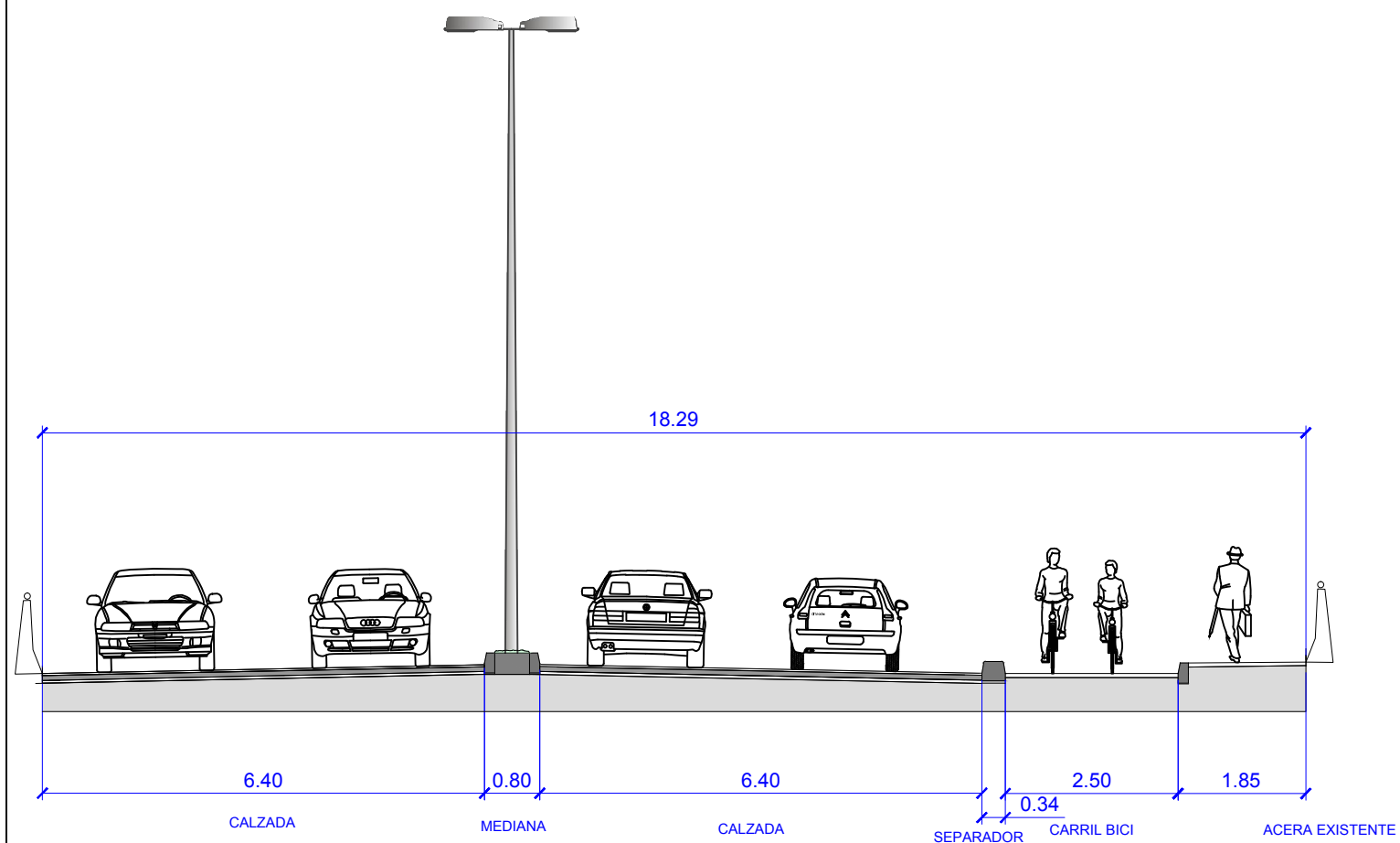
SECCIONES TIPO

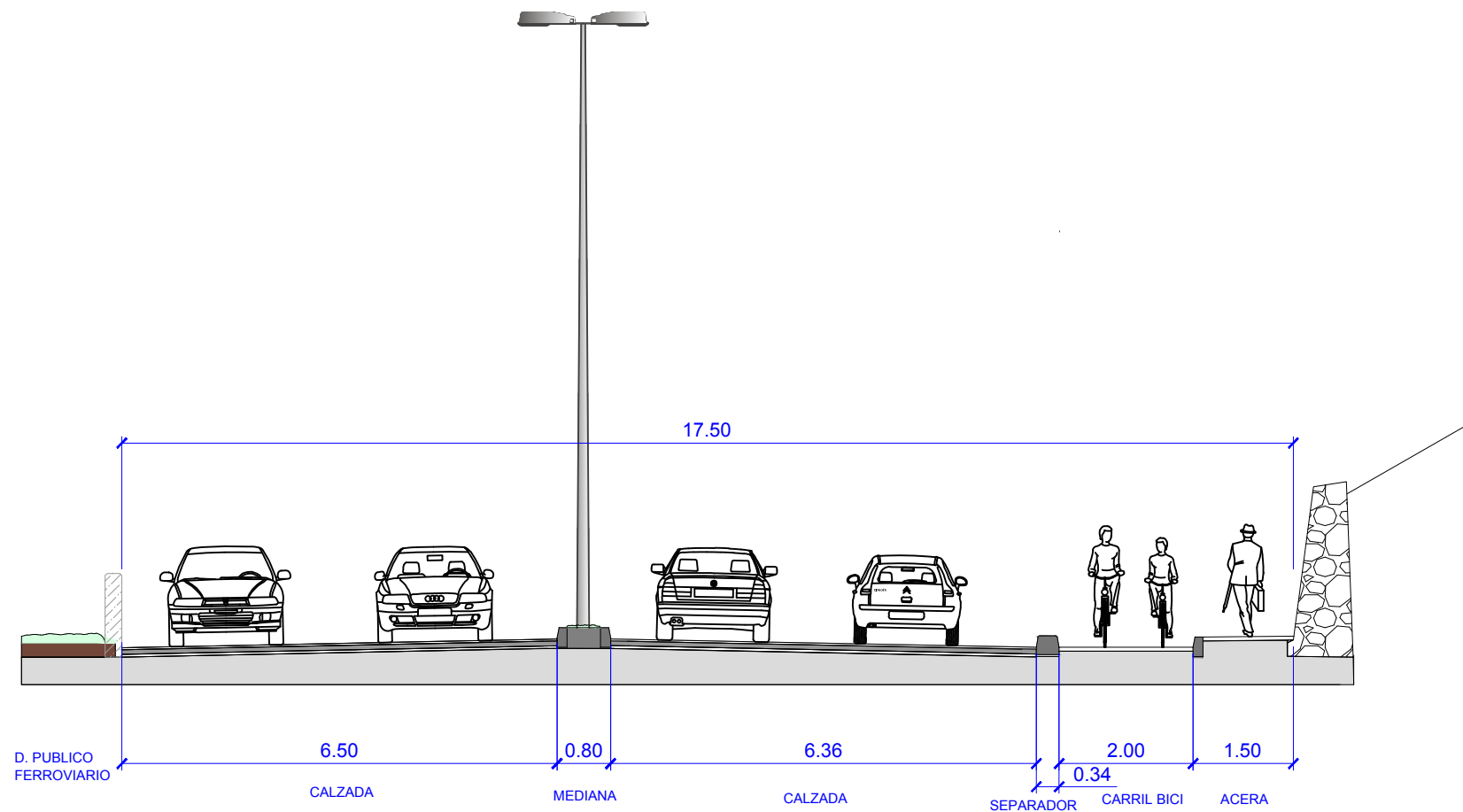
PLANO N°:

4

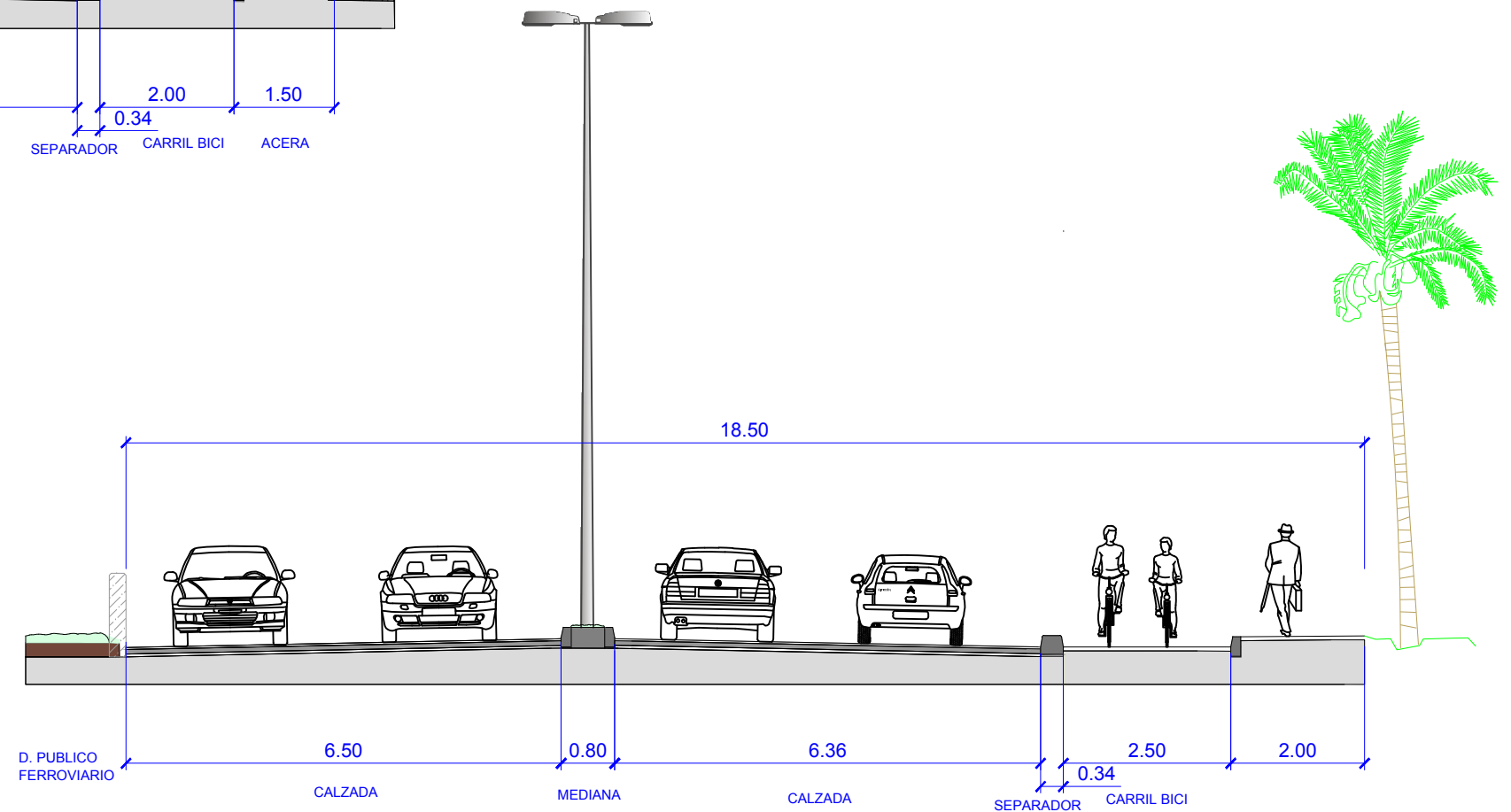
HOJA:

3 de 9





SECCIÓN TIPO 5-5'
TRAMO MURO ALUDIUM



SECCIÓN TIPO 6-6'
TRAMO PARQUE EL PALMERAL



Ayuntamiento de Alicante
Concejalía de Movilidad, Accesibilidad y Seguridad

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN.
VIA VERDE ALICANTE - ELCHE, FASE I
ALICANTE - EUIPO (Urbanización de la Avda. de
Elche, entre el Barranco de las Ovejas y la EUIPO).

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO
PEDRO RIQUELME MOYA - I.C.C.P.

LA INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO
AMPARO AGULLÓ SÁNCHEZ - I.T.O.P.

INGEMED
INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO S.L.U.

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO
JAIME ALONSO HERAS - I.C.C.P.

ESCALA:

1:100

FECHA:

JULIO 2016

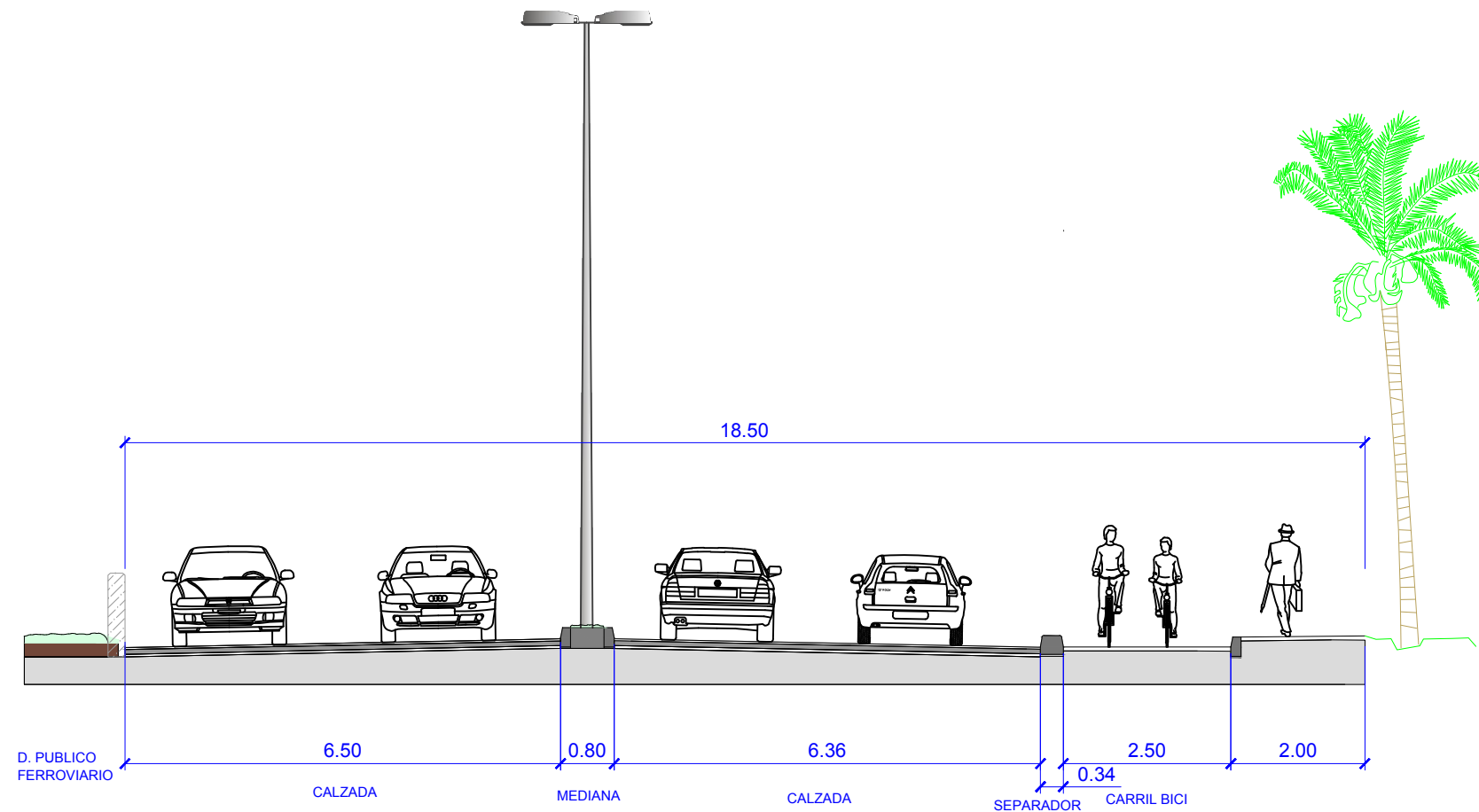
SECCIONES TIPO

PLANO Nº:

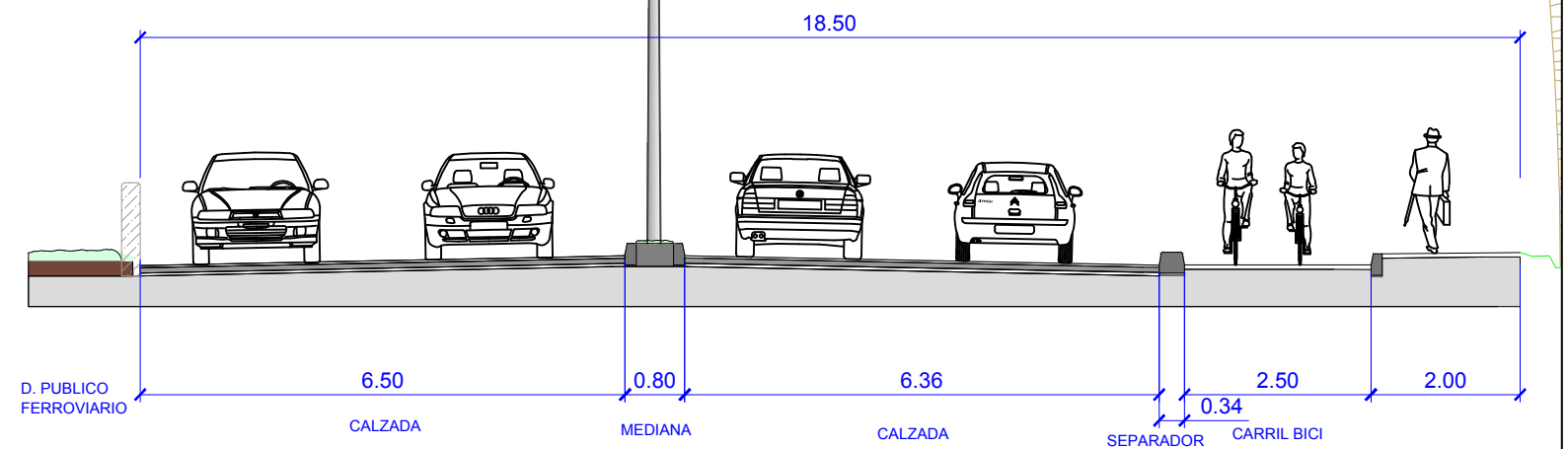
4

HOJA:

5 de 9



SECCIÓN TIPO 7-7'
TRAMO PARQUE EL PALMERAL



SECCIÓN TIPO 8-8'
TRAMO PARQUE EL PALMERAL



Ayuntamiento de Alicante
Concejalía de Movilidad, Accesibilidad y Seguridad

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN.
VIA VERDE ALICANTE - ELCHE, FASE I
ALICANTE - EUIPO (Urbanización de la Avda. de
Elche, entre el Barranco de las Ovejas y la EUIPO).

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO
PEDRO RIQUELME MOYA - I.C.C.P.

LA INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO
AMPARO AGULLÓ SÁNCHEZ - I.T.O.P.

INGEMED
INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO S.L.U.

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO
JAIME ALONSO HERAS - I.C.C.P.

ESCALA:

1:100

FECHA:

JULIO 2016

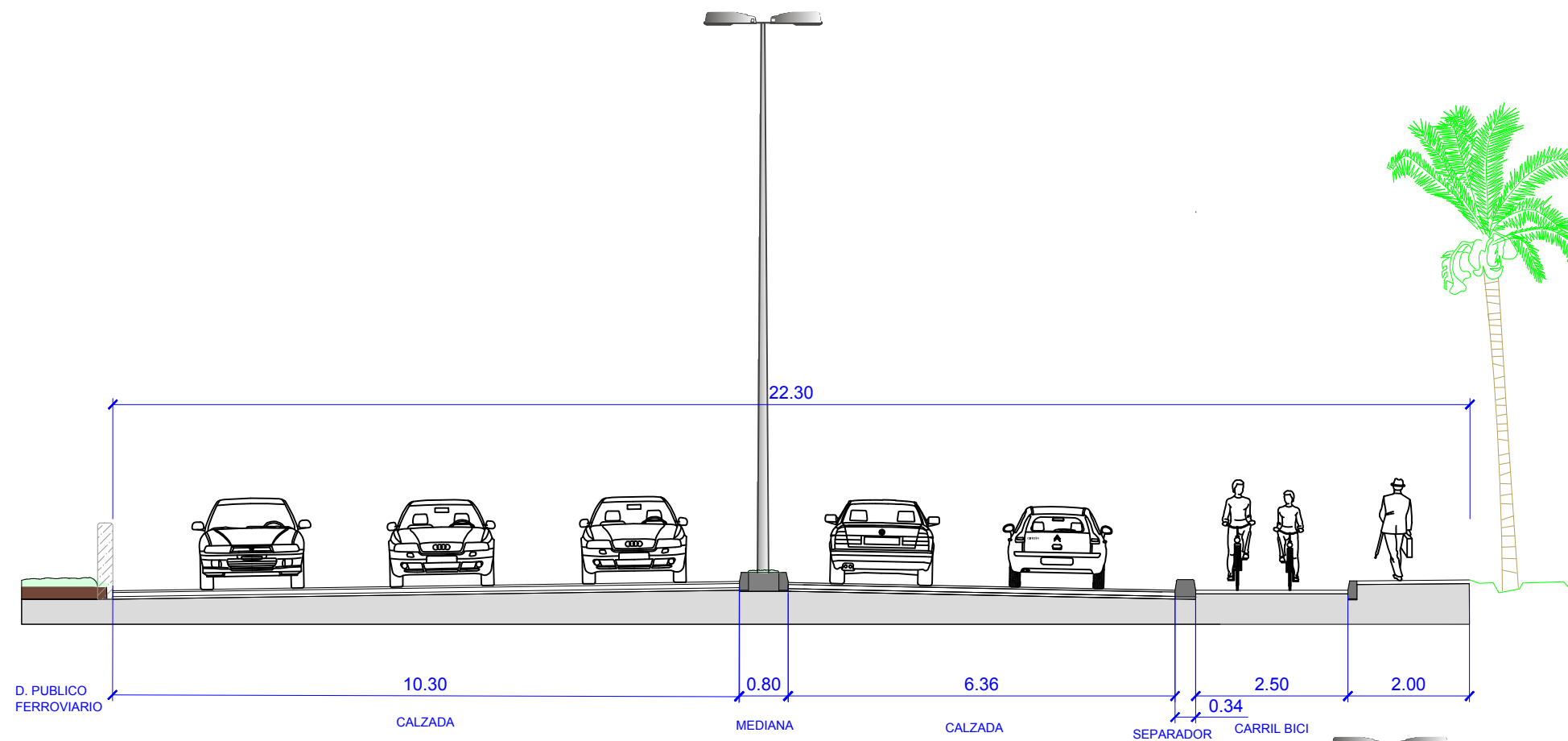
SECCIONES TIPO

PLANO Nº:

4

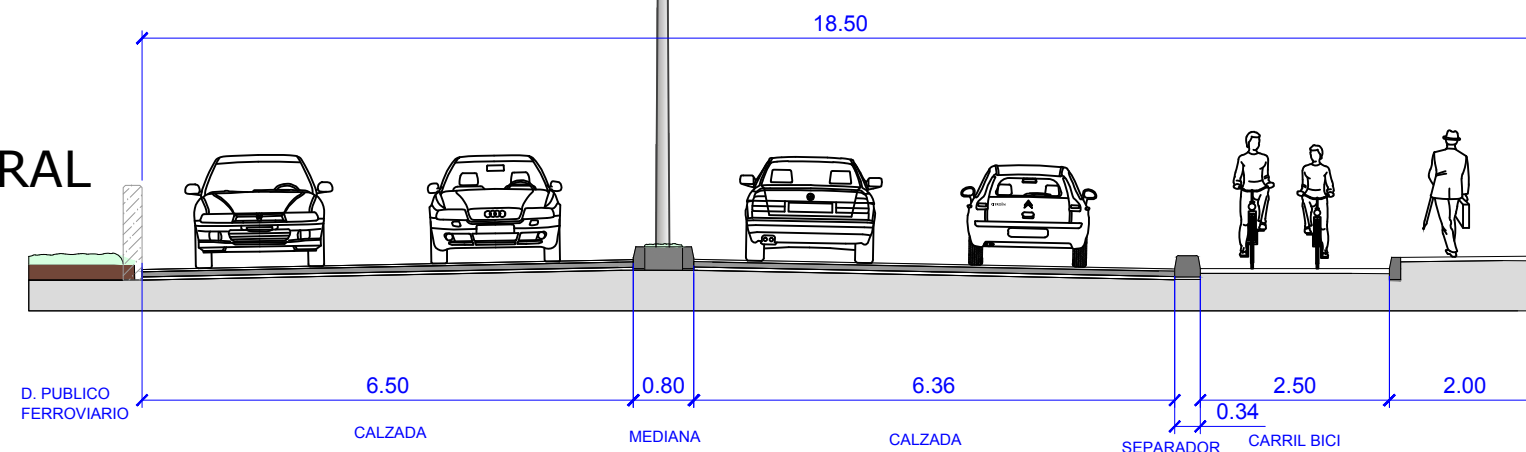
HOJA:

6 de 9



SECCIÓN TIPO 9-9'
INTERSECCIÓN CON JOAQUIN BLUME

SECCIÓN TIPO 10-10'
TRAMO FACHADA URBANIZACIÓN EL PALMERAL



Ayuntamiento de Alicante
Concejalía de Movilidad, Accesibilidad y Seguridad

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN.
VIA VERDE ALICANTE - ELCHE, FASE I
ALICANTE - EUIPO (Urbanización de la Avda. de
Elche, entre el Barranco de las Ovejas y la EUIPO).

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO
PEDRO RIQUELME MOYA - I.C.C.P.

LA INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO
AMPAO AGULLÓ SÁNCHEZ - I.T.O.P.

INGEMED
INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO S.L.U.

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO
JAIME ALONSO HERAS - I.C.C.P.

ESCALA:

1:100

FECHA:

JULIO 2016

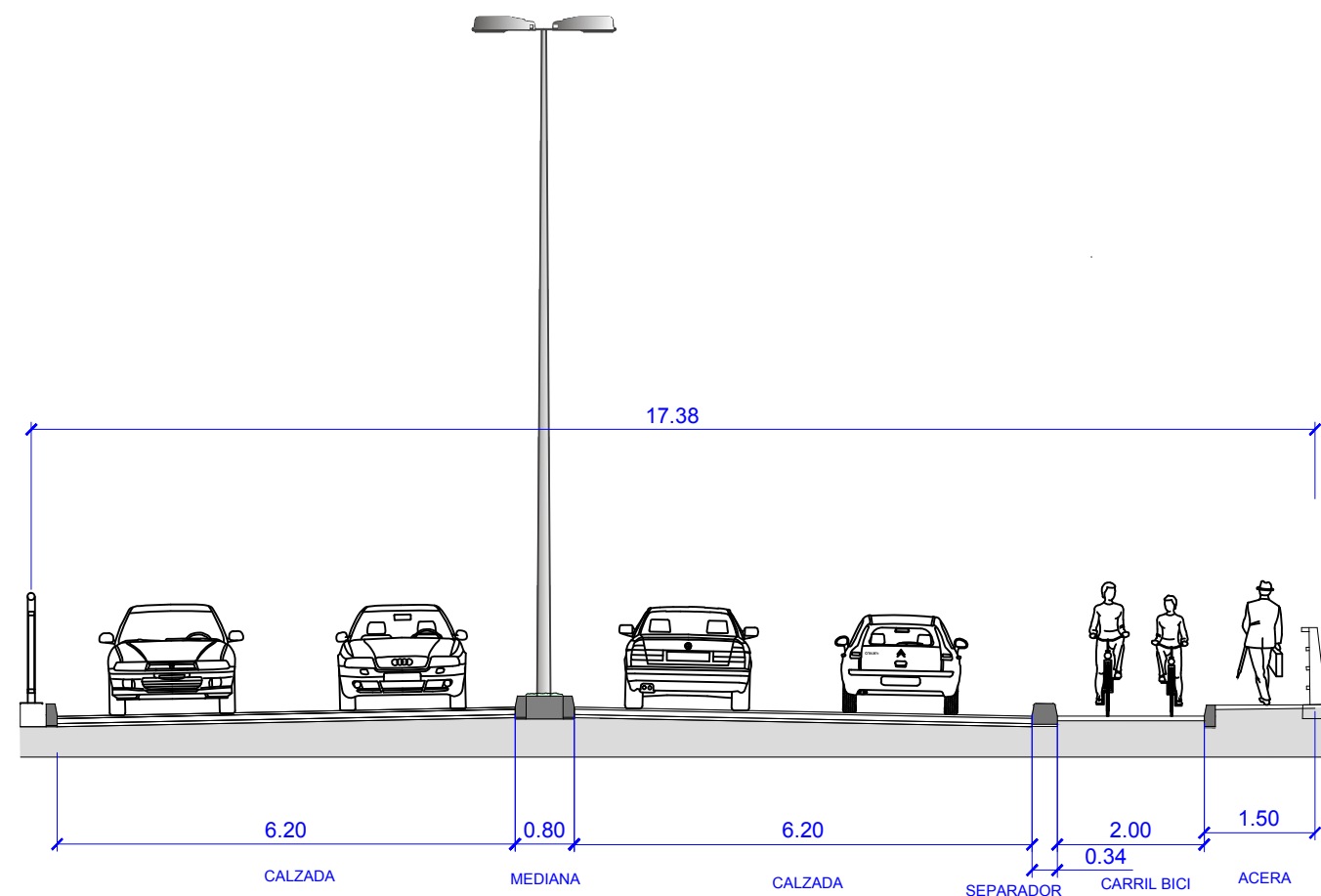
SECCIONES TIPO

PLANO Nº:

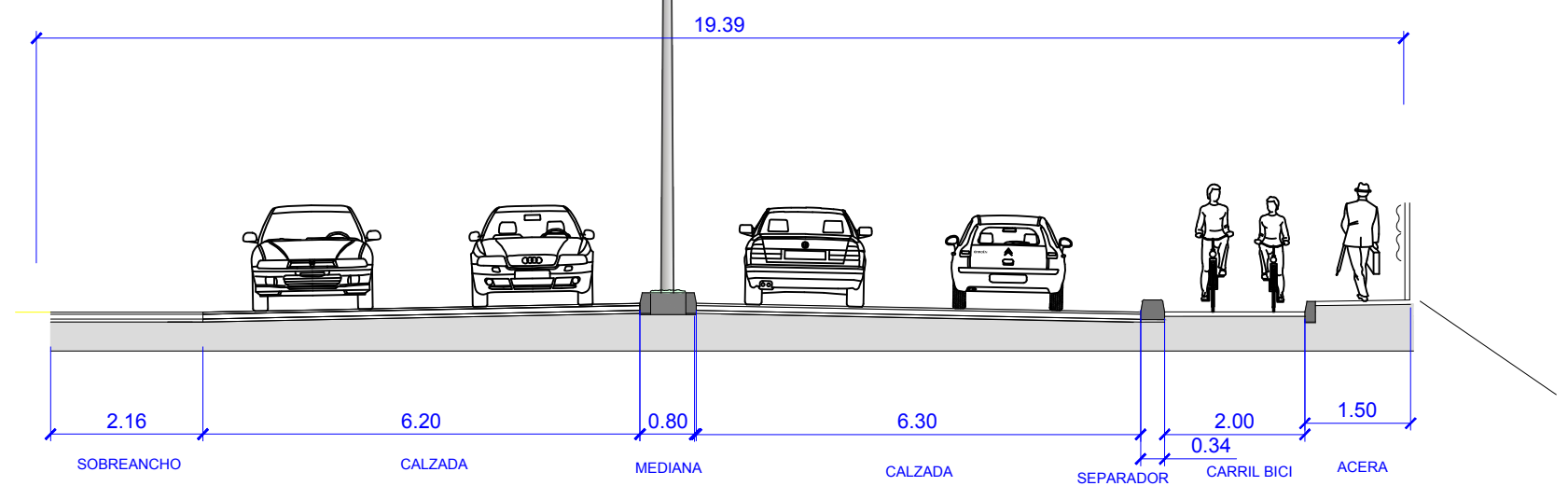
4

HOJA:

7 de 9



SECCIÓN TIPO 11-11'
TRAMO ESTRUCTURA FFCC



SECCIÓN TIPO 12-12'
TRAMO ADYACENTE A FFCC



Ayuntamiento de Alicante
Concejalía de Movilidad, Accesibilidad y Seguridad

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN.
VIA VERDE ALICANTE - ELCHE, FASE I
ALICANTE - EUIPO (Urbanización de la Avda. de
Elche, entre el Barranco de las Ovejas y la EUIPO).

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO
PEDRO RIQUELME MOYA - I.C.C.P.

LA INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO
AMPARO AGULLÓ SÁNCHEZ - I.T.O.P.

INGEMED
INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO S.L.U.

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO
JAIME ALONSO HERAS - I.C.C.P.

ESCALA:

1:100

FECHA:

JULIO 2016

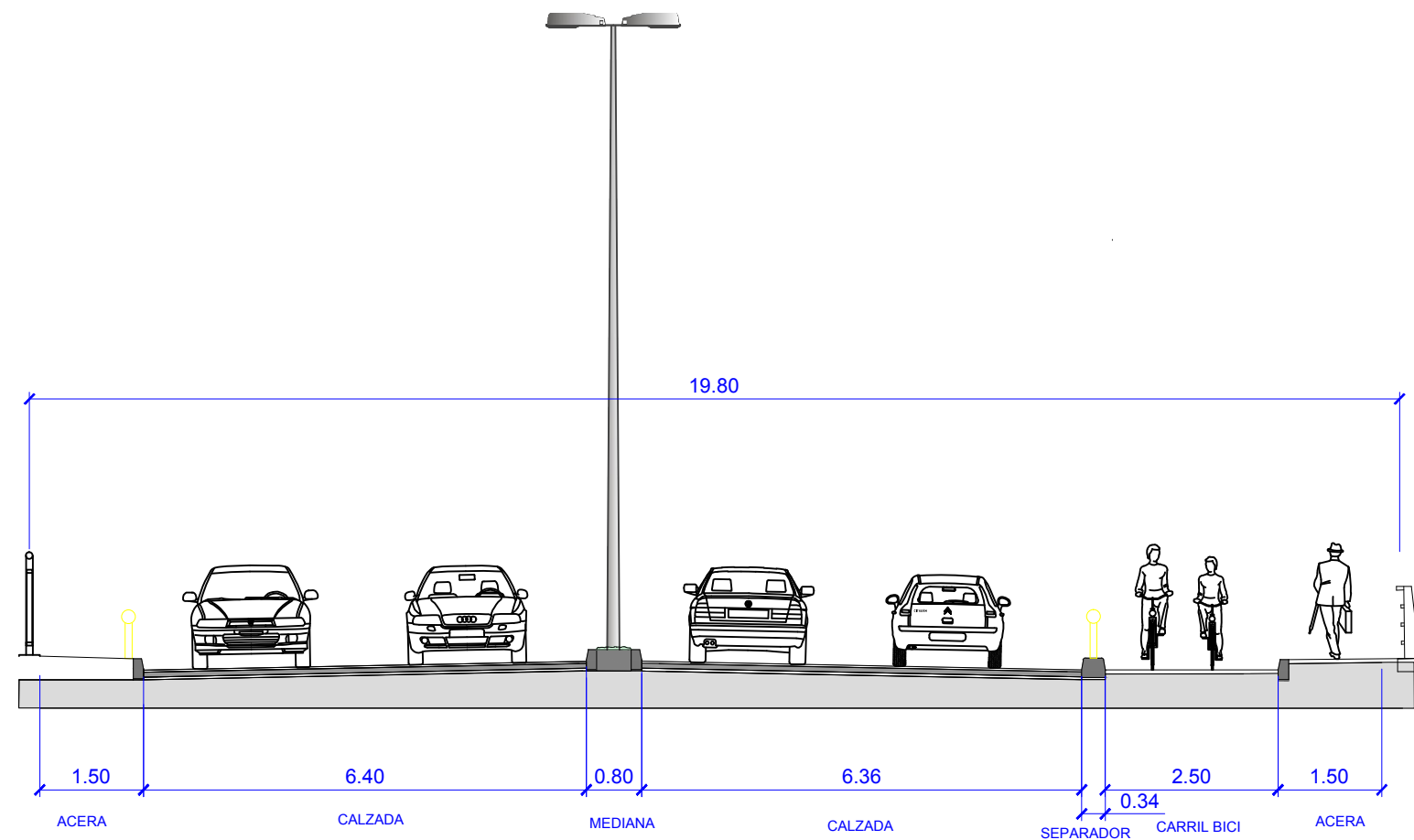
SECCIONES TIPO

PLANO Nº:

4

HOJA:

8 de 9



SECCIÓN TIPO 13-13'

TRAMO ESTRUCTURA BARRANCO OVEJAS



Ayuntamiento de Alicante
Concejalía de Movilidad, Accesibilidad y Seguridad

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN.
VIA VERDE ALICANTE - ELCHE, FASE I
ALICANTE - EUIPO (Urbanización de la Avda. de
Elche, entre el Barranco de las Ovejas y la EUIPO).

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO
PEDRO RIQUELME MOYA - I.C.C.P.

LA INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO
AMPARO AGULLÓ SÁNCHEZ - I.T.O.P.

INGEMED
INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO S.L.U.

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO
JAIME ALONSO HERAS - I.C.C.P.

ESCALA:

1:100

FECHA:

JULIO 2016

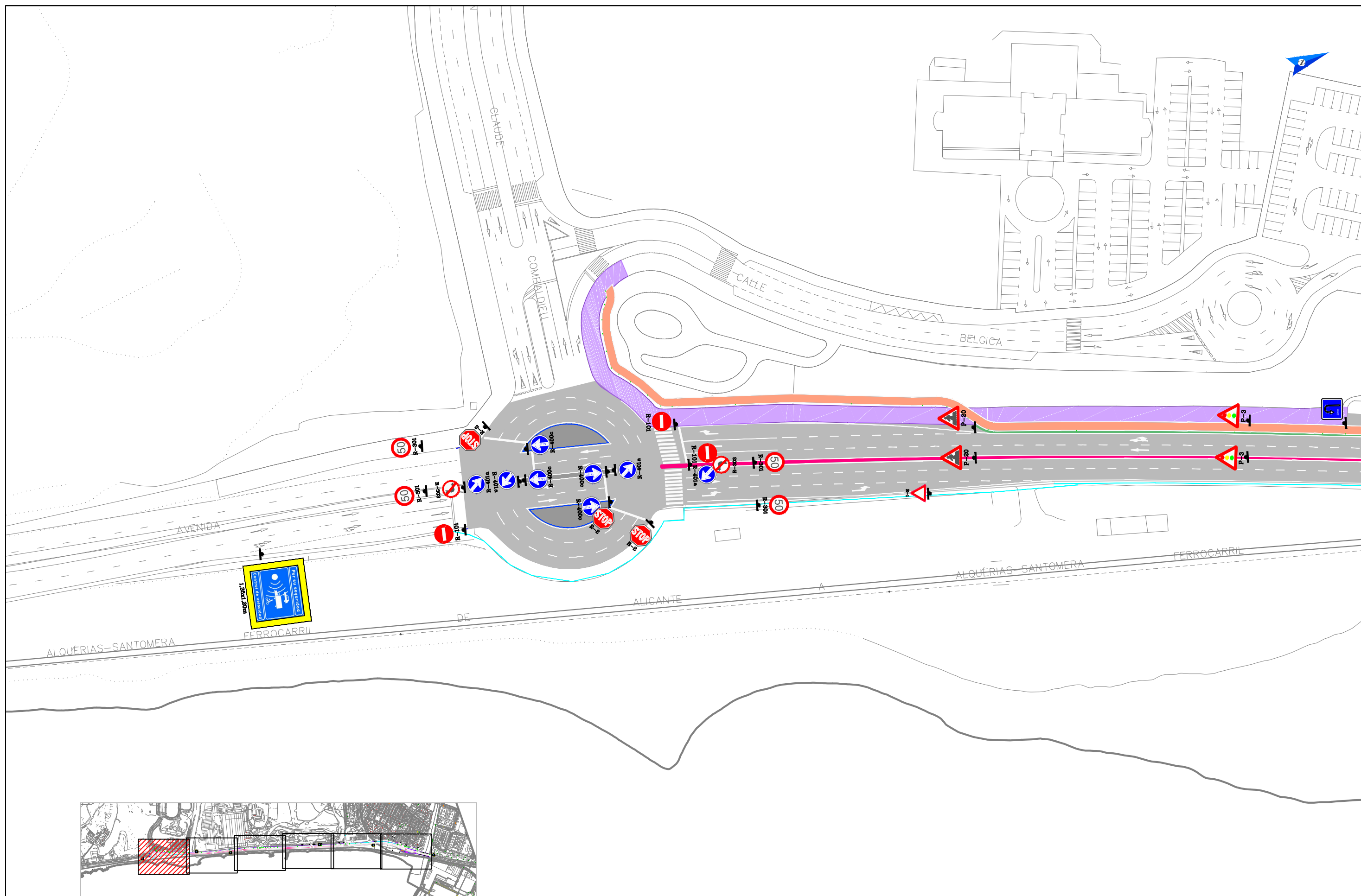
SECCIONES TIPO

PLANO N°:

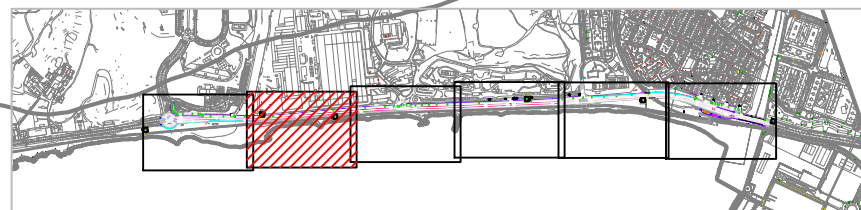
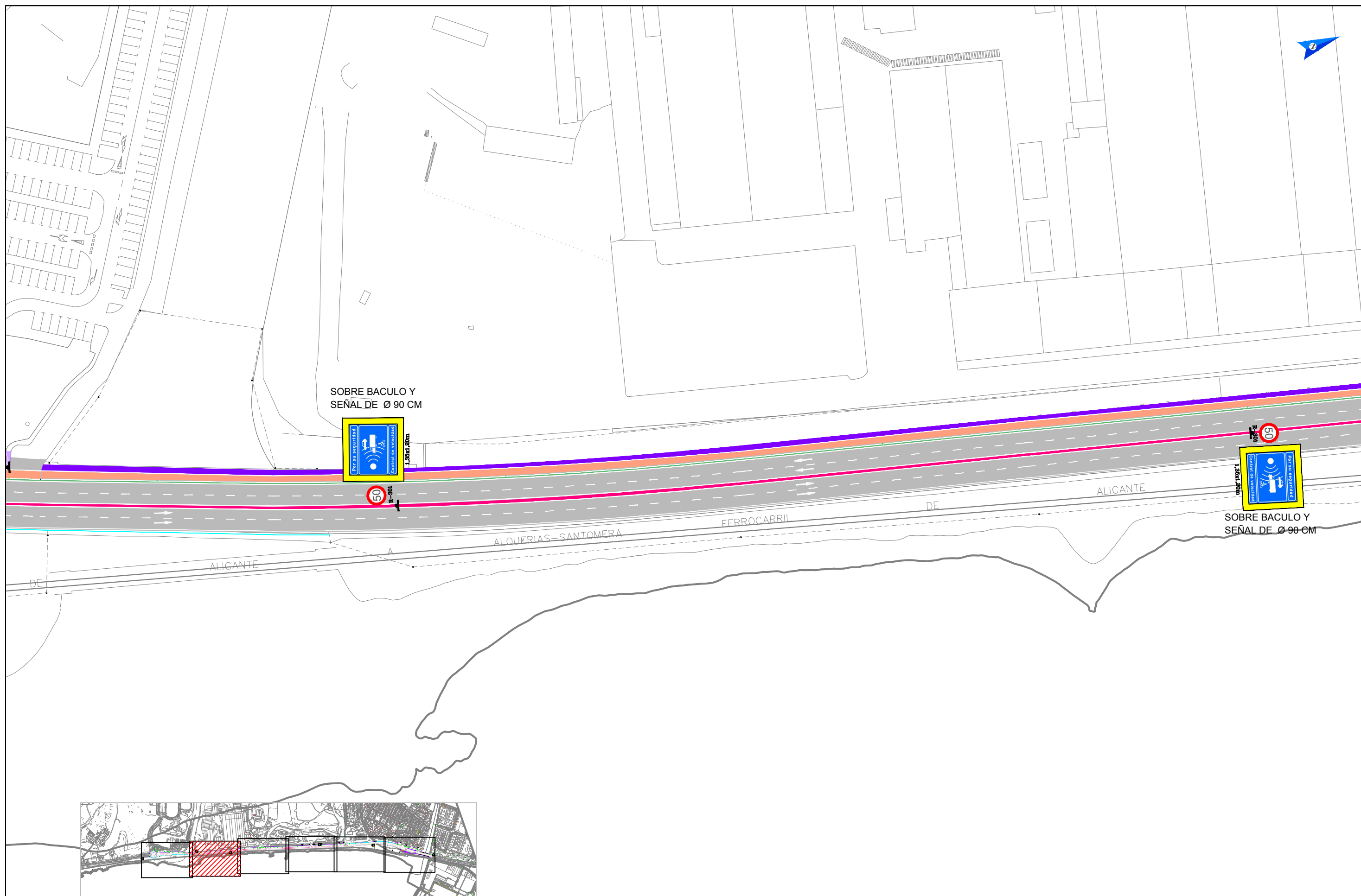
4

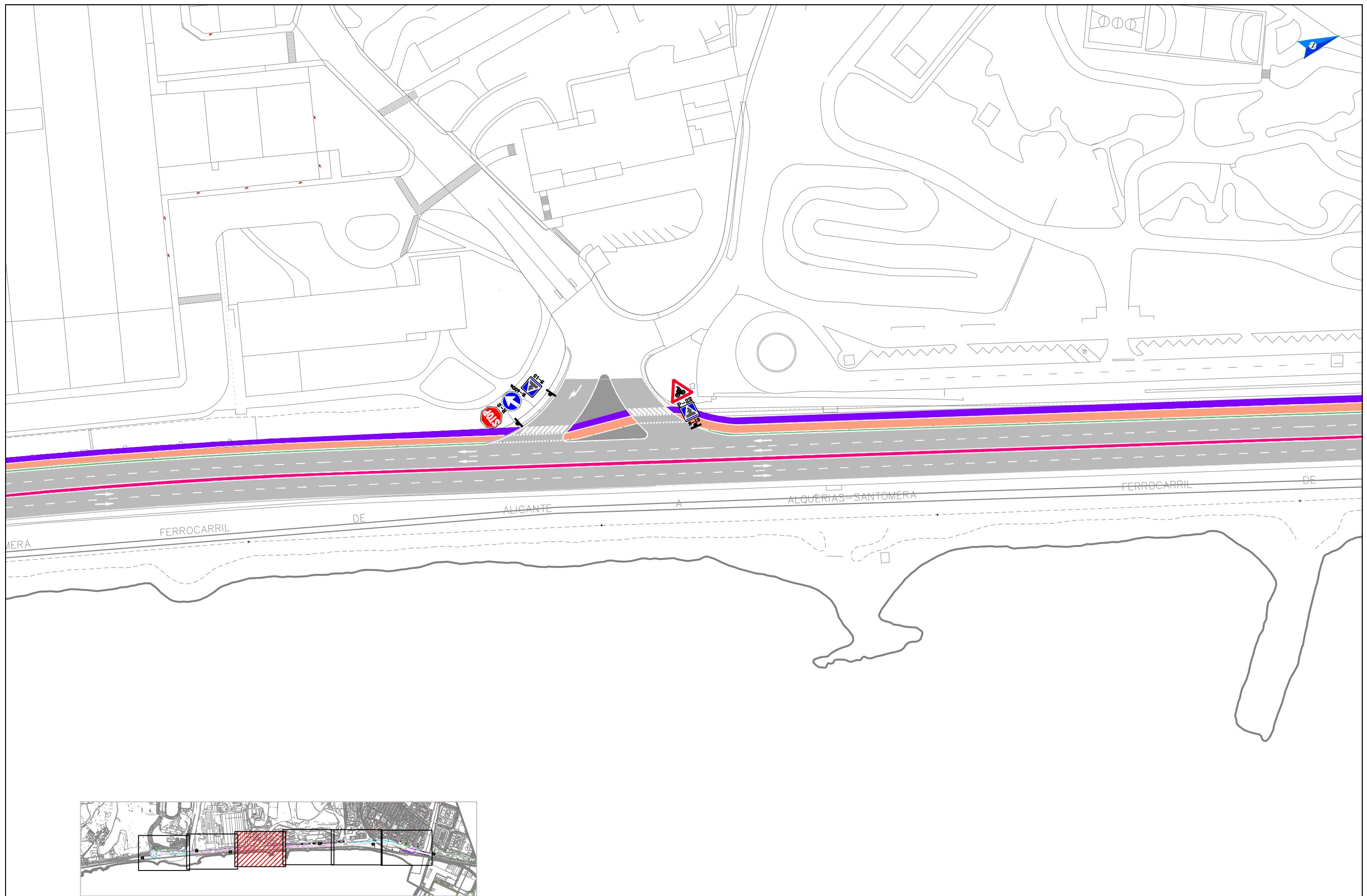
HOJA:

9 de 9

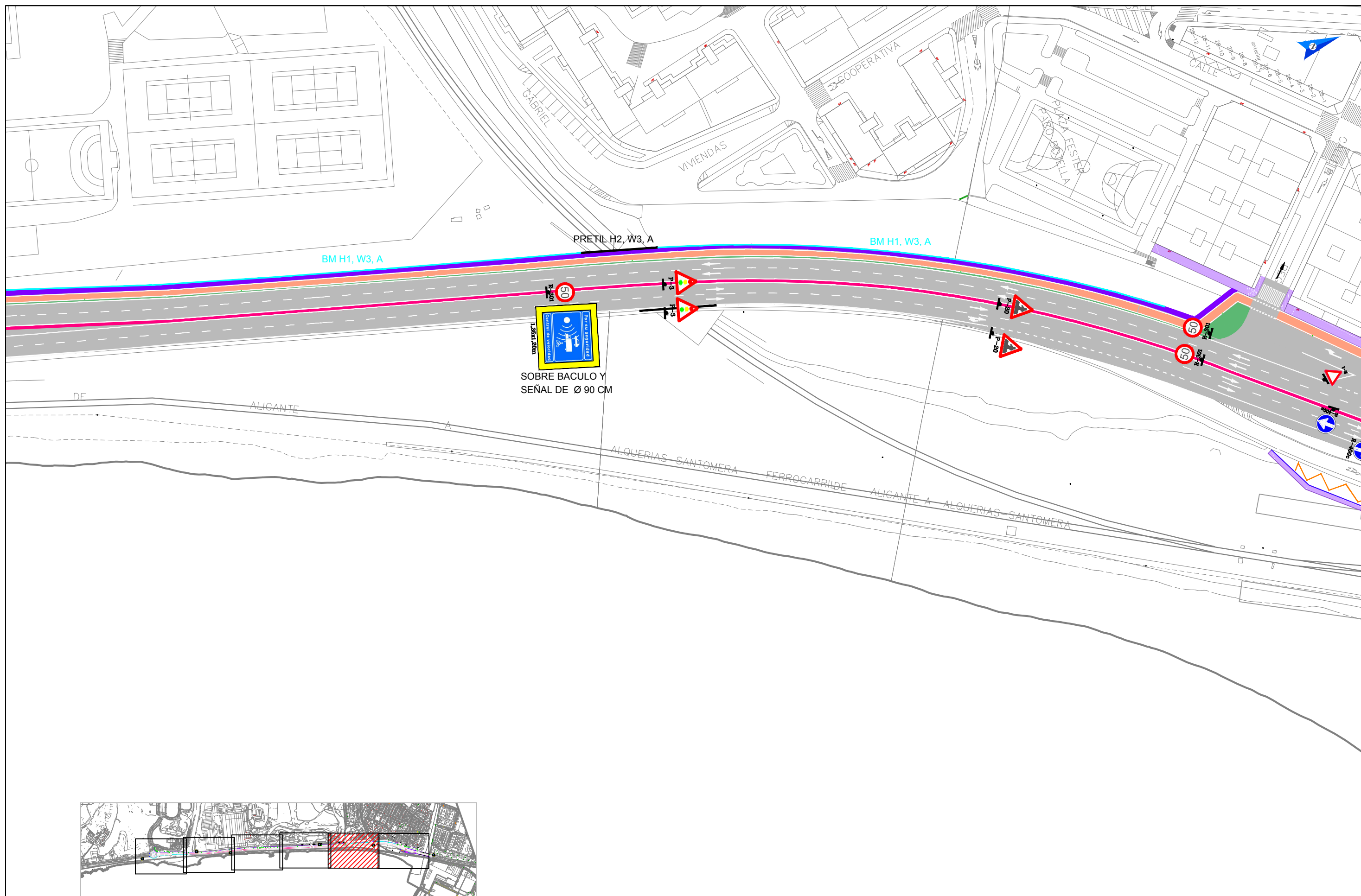


 Ayuntamiento de Alicante Concejalía de Movilidad, Accesibilidad y Seguridad	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN. VIA VERDE ALICANTE - ELCHE, FASE I ALICANTE - EUIPO (Urbanización de la Avda. de Elche, entre el Barranco de las Ovejas y la EUIPO).	EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO PEDRO RIQUELME MOYA - I.C.C.P. LA INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO AMPARO AGULLÓ SÁNCHEZ - I.T.O.P.	INGEMED INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.U. EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO JAIME ALONSO HERAS - I.C.C.P.	ESCALA: 1:1.000 FECHA: JULIO 2016	PLANTA DE SEÑALIZACIÓN	PLANO Nº: 5.1 HOJA: 1 de 6
--	---	--	--	---	-------------------------------	--



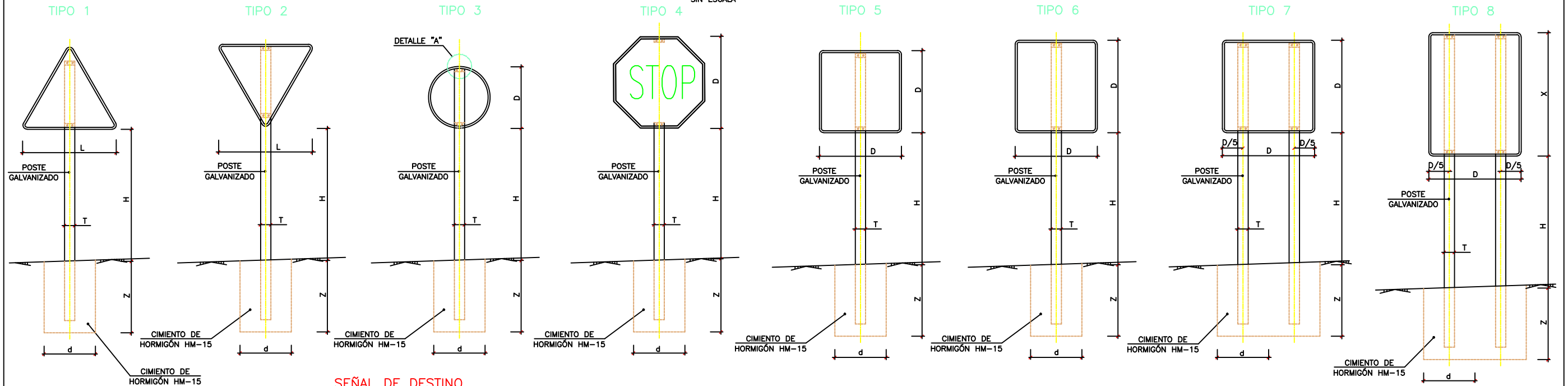


 Ayuntamiento de Alicante Concejalía de Movilidad, Accesibilidad y Seguridad	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN. VIA VERDE ALICANTE - ELCHE, FASE I ALICANTE - EUIPO (Urbanización de la Avda. de Elche, entre el Barranco de las Ovejas y la EUIPO).	EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO PEDRO RIQUELME MOYA - I.C.C.P. LA INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO AMPARO AGULLÓ SÁNCHEZ - I.T.O.P.	INGEMED INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.U. EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO JAIME ALONSO HERAS - I.C.C.P. 	ESCALA: 1:1.000 FECHA: JULIO 2016	PLANTA DE SEÑALIZACION	PLANO Nº: 5.1 HOJA: 3 de 6
--	---	--	--	---	-------------------------------	--

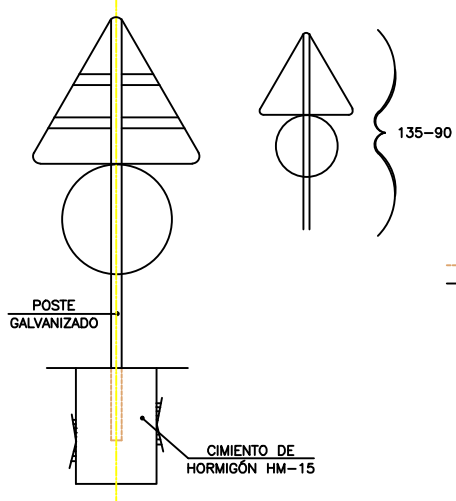


 Ayuntamiento de Alicante Concejalía de Movilidad, Accesibilidad y Seguridad	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN. VIA VERDE ALICANTE - ELCHE, FASE I ALICANTE - EUIPO (Urbanización de la Avda. de Elche, entre el Barranco de las Ovejas y la EUIPO).	EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO PEDRO RIQUELME MOYA - I.C.C.P. LA INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO AMPARO AGULLÓ SÁNCHEZ - I.T.O.P.	 INGEMED INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.U. EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO JAIME ALONSO HERAS - I.C.C.P.	ESCALA: 1:1.000 FECHA: JULIO 2016	PLANTA DE SEÑALIZACION	PLANO Nº: 5.1 HOJA: 5 de 6
--	---	---	---	--	-------------------------------	---

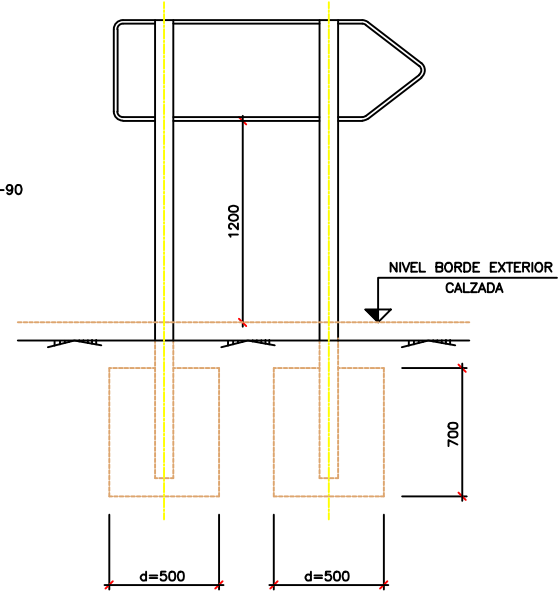
TIPOS DE SEÑALES
SIN ESCALA



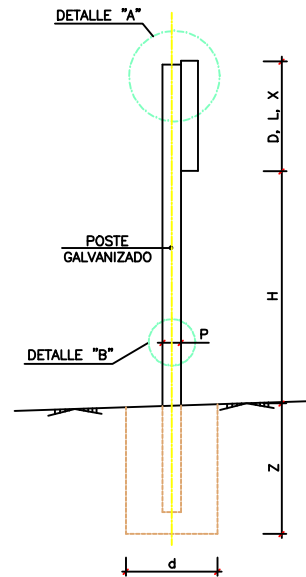
POSTE DE DOS SEÑALES
SIN ESCALA



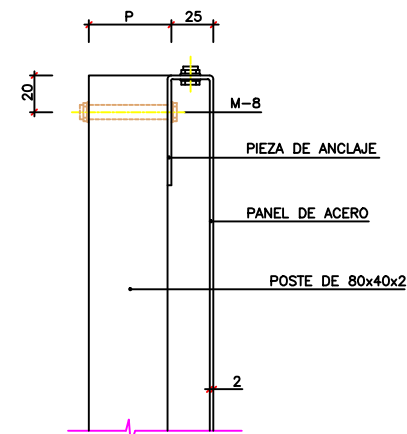
SEÑAL DE DESTINO
SIN ESCALA
(cotas en mm)



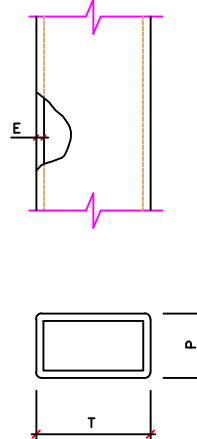
ALZADO TERMINAL
SIN ESCALA



DETALLE "A"
ESCALA 1:40
(cotas en mm)



DETALLE "B"
SIN ESCALA



NOTAS:

- 1.- LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS SEÑALES (COLOR, DIMENSIONES, ABECEDARIO, ETC...) SEGÚN LAS NORMAS 8.1-I.C. DEL MINISTERIO DE FOMENTO.
- 2.- LAS SEÑALES INFORMATIVAS SE SITUARÁN DE TAL MODO QUE LA CARA DEL TEXTO SE ORIENTE HACIA EL TRÁFICO, FORMANDO EN PLANTA EL PANEL UN ÁNGULO DE 5-10° CON LA NORMAL DEL EJE.
- 3.- LAS CIMENTACIONES SERÁN EN TODOS LOS CASOS CILÍNDRICAS DE DIÁMETRO d.

SERIE	SERIE A							SERIE B						SERIE C					
SEÑAL TIPO	1	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
ALTURA=Hm	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
MEDIDAS TUBO mm	T	120	100	120	100	120	100	100	100	100	100	100	120	80	80	80	80	80	80
	P	60	60	60	80	80	60	50	60	50	50	60	60	40	40	40	40	40	40
	E	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3
CIMENTACIÓN cm	d	70	80	90	80	90	155/60	125/60	80	60	65	70	80	50	50	50	50	50	50
	z	100	90	90	100	105	80	100	80	90	80	80	90	70	70	70	70	70	80

TIPO DE SEÑAL	1 Y 2	3	4	5 Y 7	6 Y 8
SERIE A AUTOPISTA AUTOVÍA VÍA RÁPIDA					
SERIE B CARRETERA CONVENCIONAL CON ARCENES ≥ 1.5m					
SERIE C CARRETERA CONVENCIONAL CON ARCENES < 1.5m Y VÍAS URBANAS					



Ayuntamiento de Alicante
Concejalía de Movilidad, Accesibilidad y Seguridad

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN.
VIA VERDE ALICANTE - ELCHE, FASE I
ALICANTE - EUIPO (Urbanización de la Avda. de Elche, entre el Barranco de las Ovejas y la EUIPO).

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO
PEDRO RIQUELME MOYA - I.C.C.P.

LA INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO
AMPARO AGULLÓ SÁNCHEZ - I.T.O.P.

INGEMED
INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.U.

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO
JAIME ALONSO HERAS - I.C.C.P.

ESCALA:

INDICADAS

FECHA:

JULIO 2016

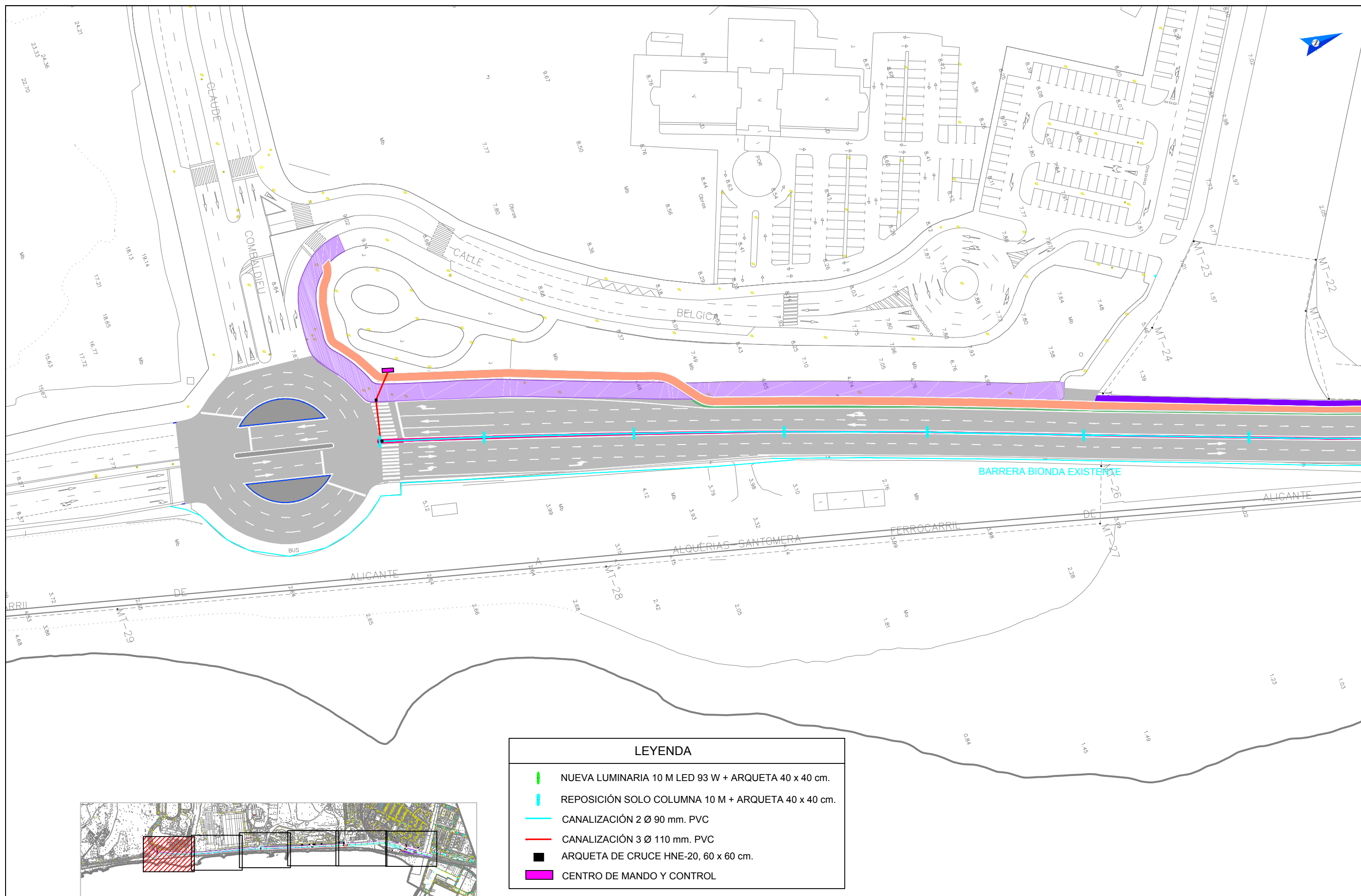
DETALLES SEÑALIZACIÓN

PLANO Nº:

5.2

HOJA:

2 de 2



LEYENDA

-  NUEVA LUMINARIA 10 M LED 93 W + ARQUETA 40 x 40 cm.
-  REPOSICIÓN SOLO COLUMNA 10 M + ARQUETA 40 x 40 cm.
-  CANALIZACIÓN 2 Ø 90 mm. PVC
-  CANALIZACIÓN 3 Ø 110 mm. PVC
-  ARQUETA DE CRUCE HNE-20, 60 x 60 cm.
-  CENTRO DE MANDO Y CONTROL



Ayuntamiento de Alicante
Concejalía de Movilidad, Accesibilidad y Seguridad

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN.
VIA VERDE ALICANTE - ELCHE, FASE I
ALICANTE - EUIPO (Urbanización de la Avda. de
Elche, entre el Barranco de las Ovejas y la EUIPO).

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO
PEDRO RIQUELME MOYA - I.C.C.P.

LA INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO
AMPARO AGULLÓ SÁNCHEZ - I.T.O.P.

INGEMED
INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.U.

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO
JAIME ALONSO HERAS - I.C.C.P.

ESCALA:

1:1.000

FECHA:

JULIO 2016

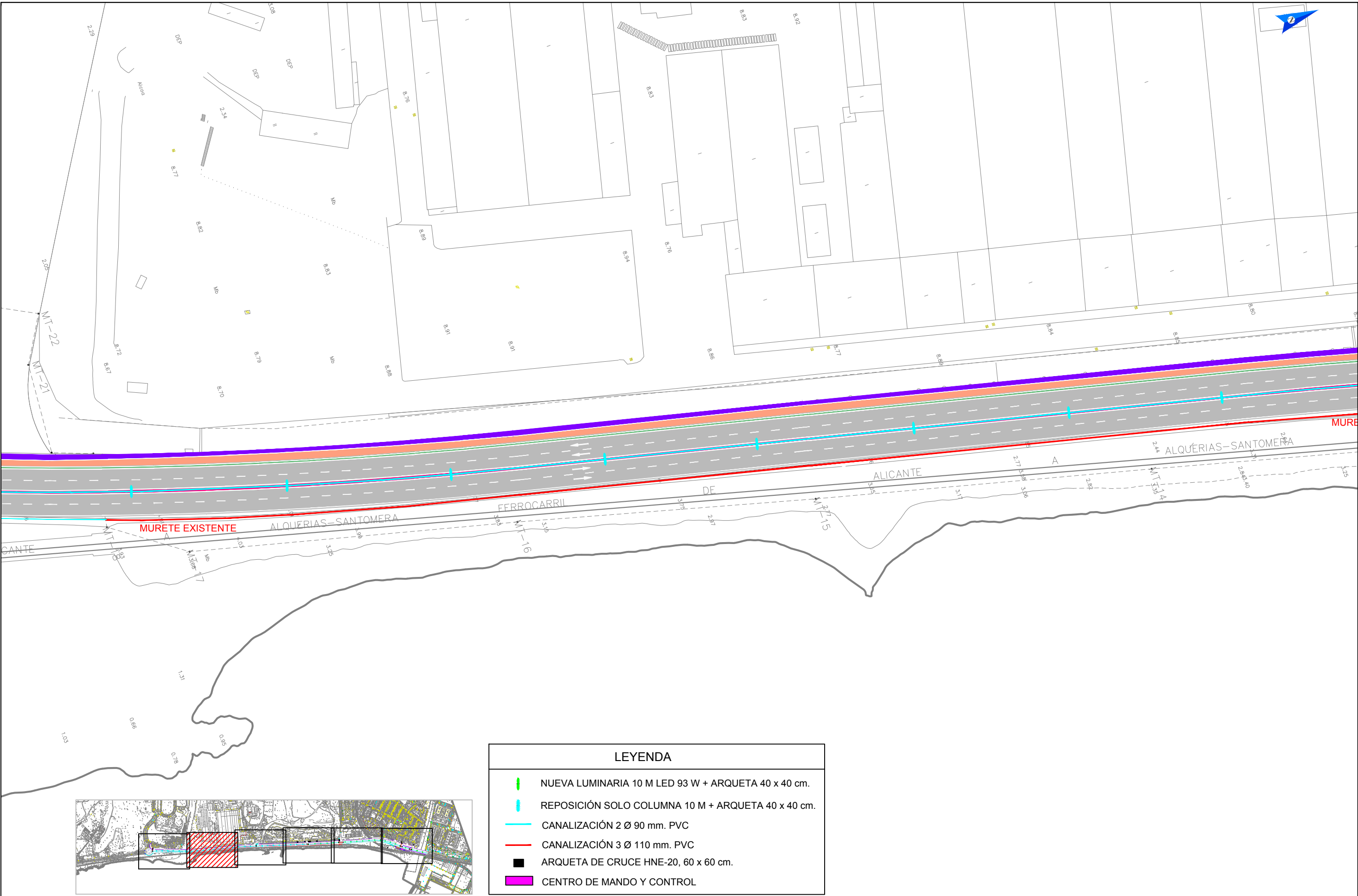
PLANTA DE ALUMBRADO

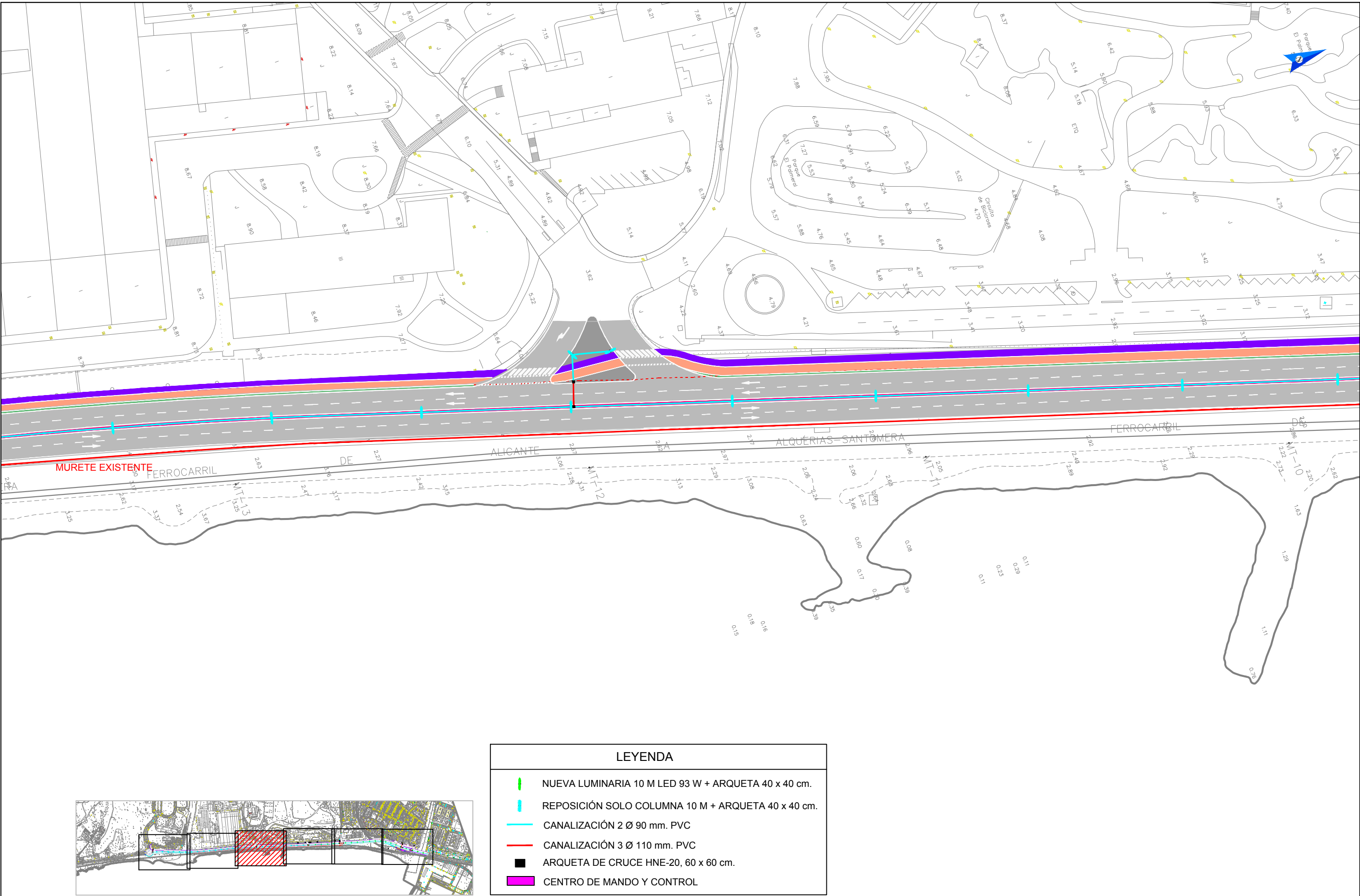
PLANO Nº:

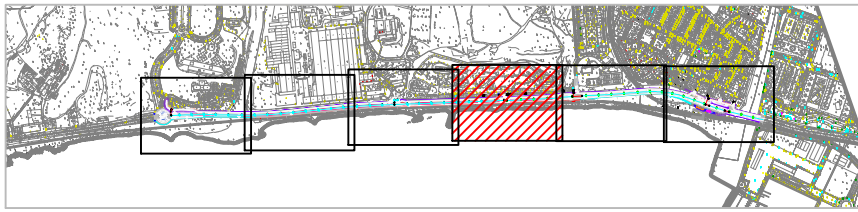
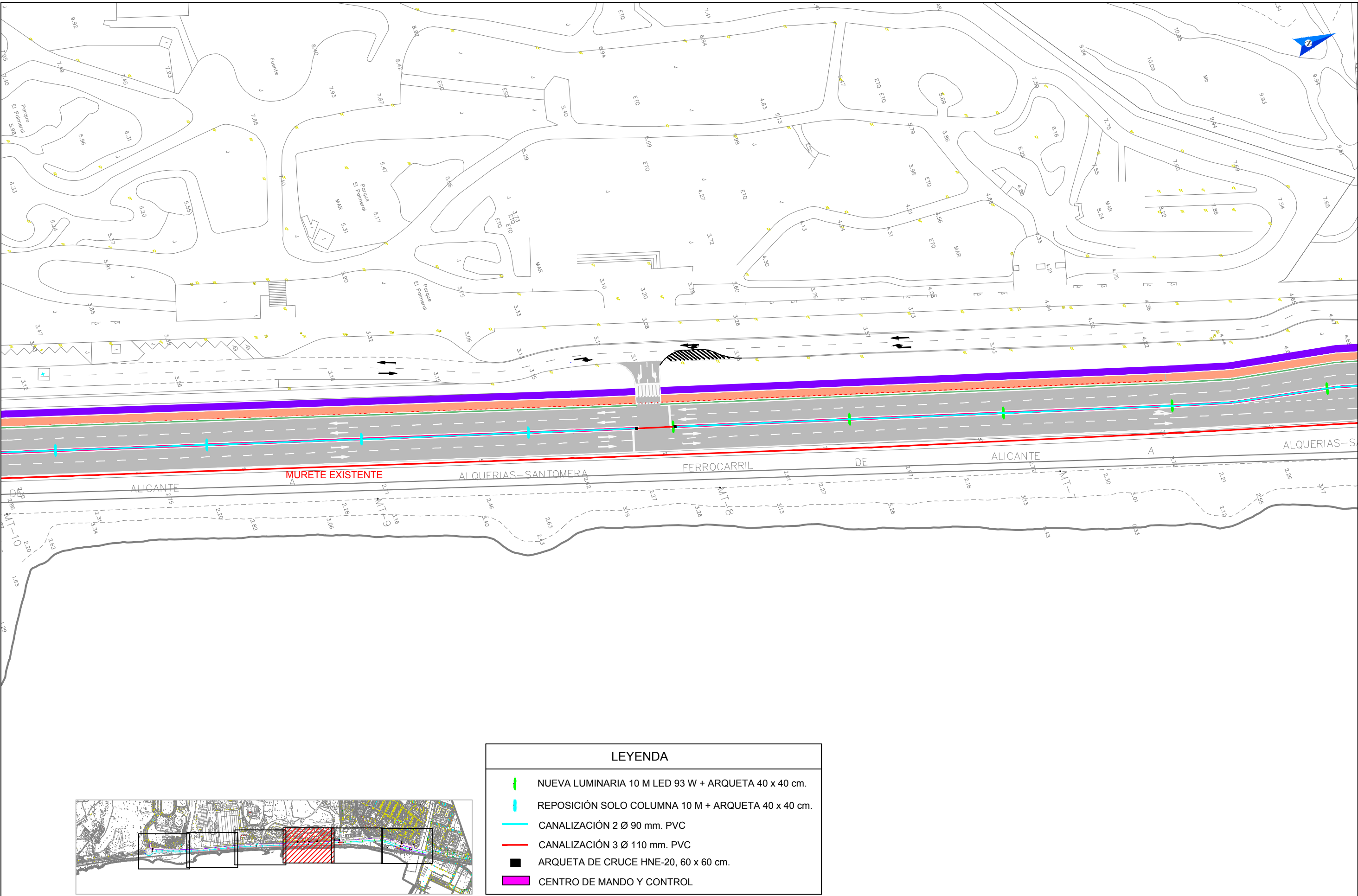
6.1

HOJA:

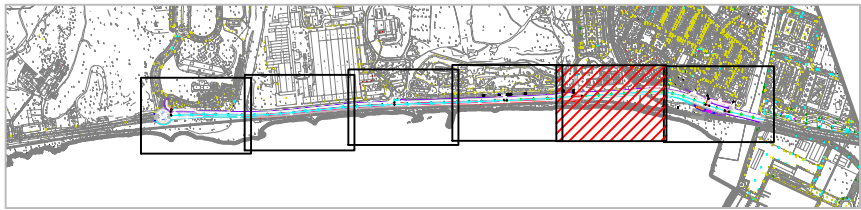
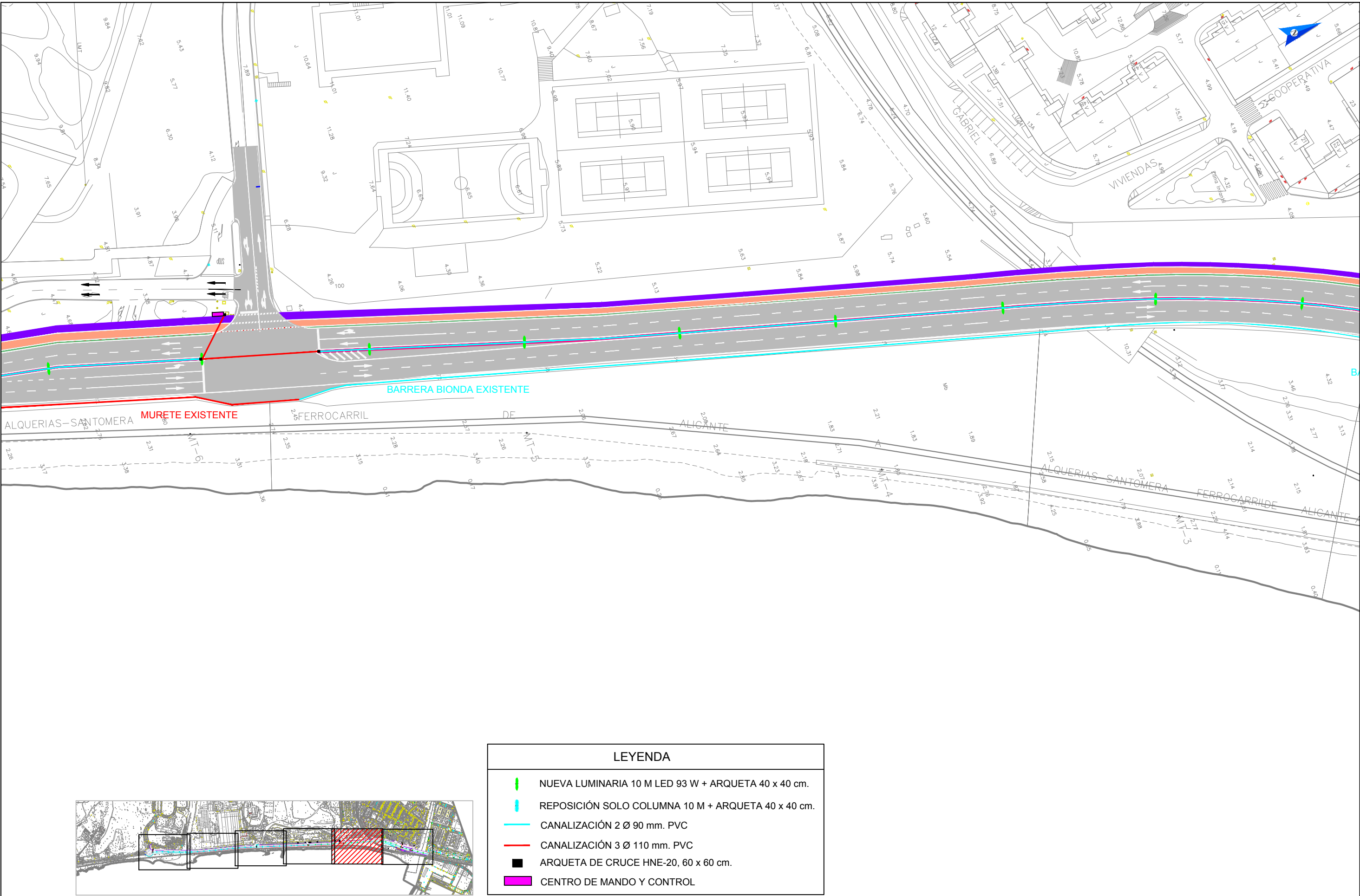
1 de 6







LEYENDA	
	NUEVA LUMINARIA 10 M LED 93 W + ARQUETA 40 x 40 cm.
	REPOSICIÓN SOLO COLUMNA 10 M + ARQUETA 40 x 40 cm.
	CANALIZACIÓN 2 Ø 90 mm. PVC
	CANALIZACIÓN 3 Ø 110 mm. PVC
	ARQUETA DE CRUCE HNE-20, 60 x 60 cm.
	CENTRO DE MANDO Y CONTROL

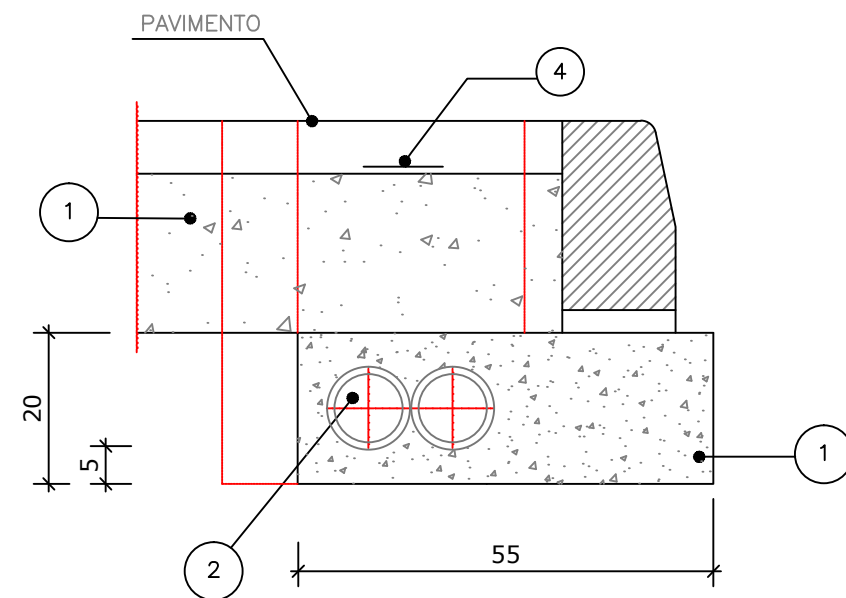


LEYENDA

- NUEVA LUMINARIA 10 M LED 93 W + ARQUETA 40 x 40 cm.
- REPOSICIÓN SOLO COLUMNA 10 M + ARQUETA 40 x 40 cm.
- CANALIZACIÓN 2 Ø 90 mm. PVC
- CANALIZACIÓN 3 Ø 110 mm. PVC
- ARQUETA DE CRUCE HNE-20, 60 x 60 cm.
- CENTRO DE MANDO Y CONTROL

CANALIZACION EN ACERA Y MEDIANA

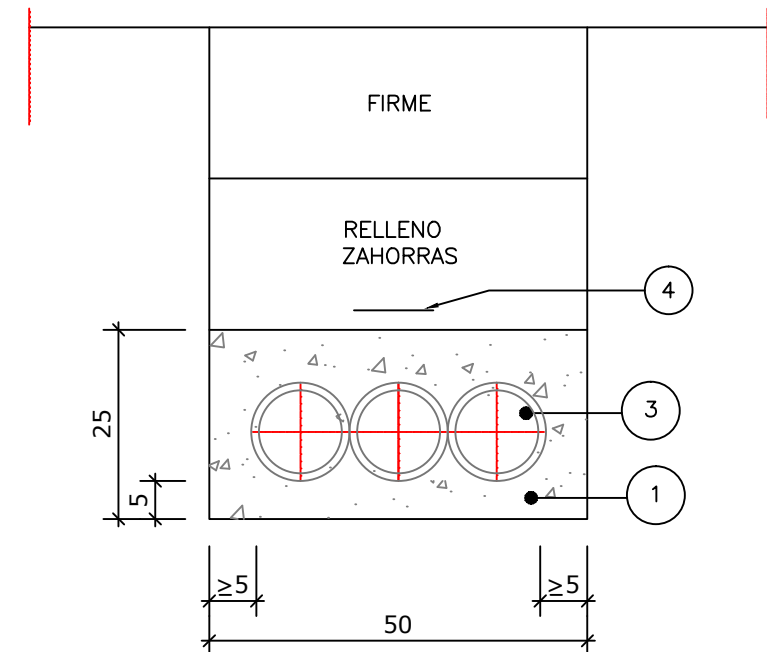
(SECCION TIPO) E:1/10
cotas en cm



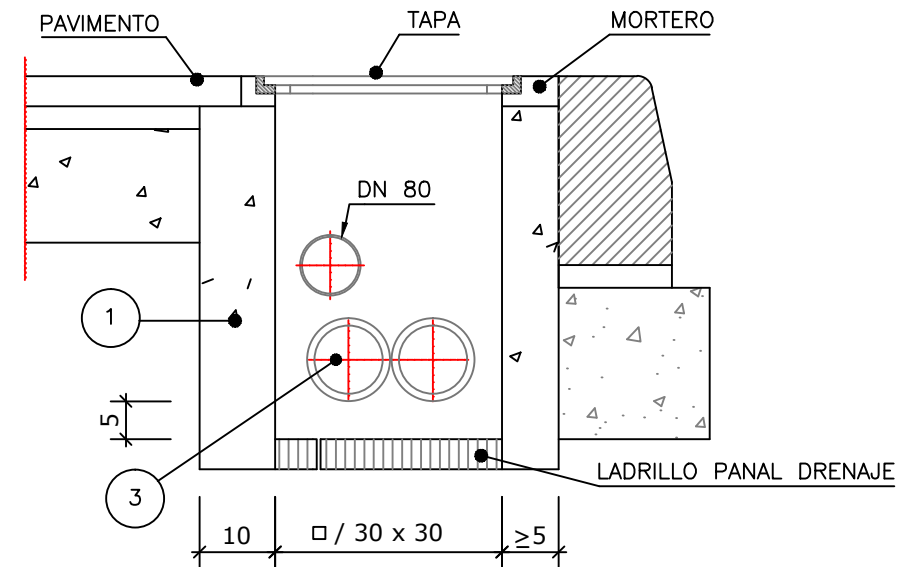
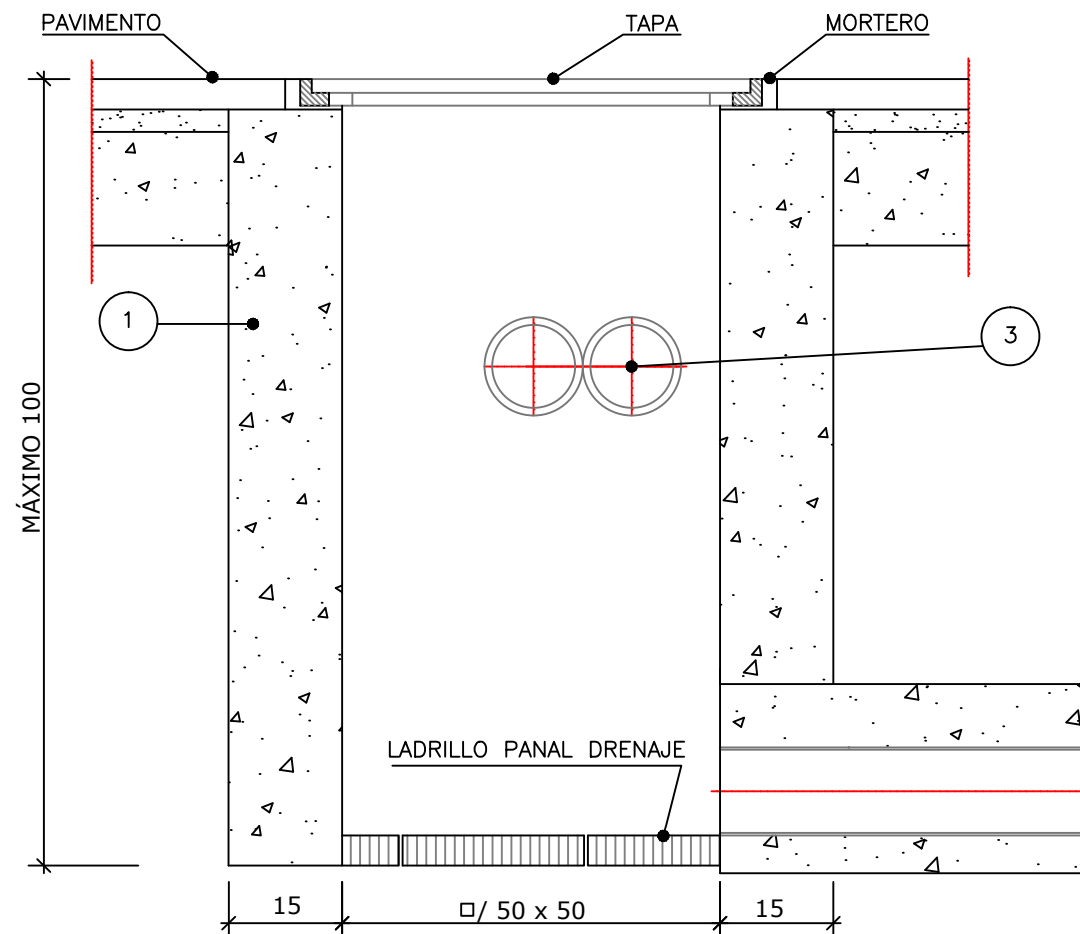
LA CIMENTACION DE BORDILLO Y LA CANALIZACION DE ALUMBRADO PUBLICO SE EJECUTARA CON ENCOFRADO A DOS CARAS

CANALIZACION EN CALZADA

(SECCION TIPO) E:1/10
cotas en cm

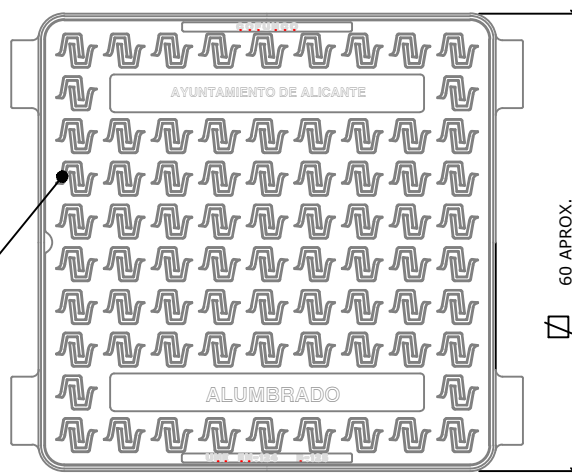


REF.	MATERIALES	NORMA
1	HORMIGON HNE 20/B/20	
2	TUBO PE CORRUGADO DOBLE CAPA DN 90	EN-50086
3	TUBO PE CORRUGADO DOBLE CAPA DN 110	EN-50086
4	CINTA DE SEÑALIZACION	

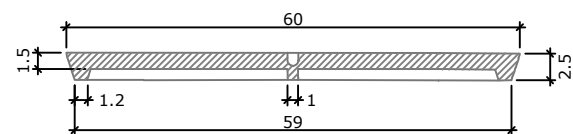


ARQUETA DE CRUCE
(SECCION TIPO) E:1/10
cotas en cm

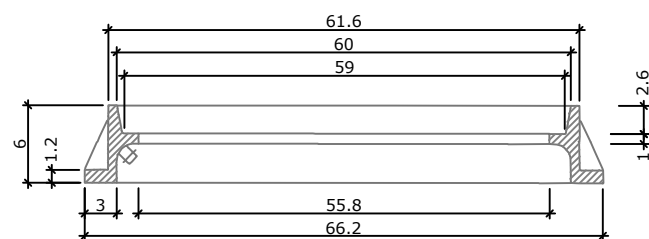
PLANTA DE TAPA Y MARCO



SECCION DE LA TAPA



SECCION DEL MARCO

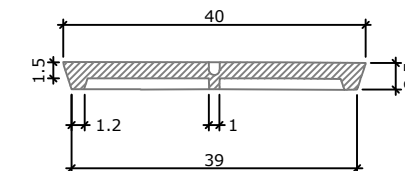
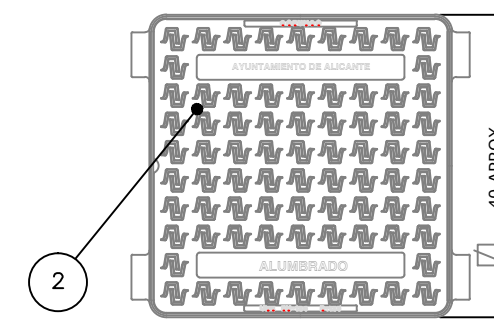


PROCESO CONSTRUCTIVO ESTANDAR

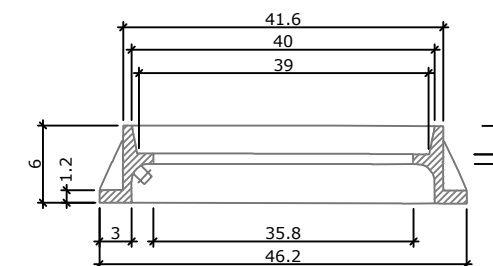
- EXCAVACION DEL TERRENO.
- ENCOFRADO, HORMIGONADO Y DESENCOFRADO.
- COLOCACION DE LADRILLO PANAL.
- COLOCACION DE MARCO Y TAPA.

ARQUETA DE REGISTRO
(SECCION TIPO) E:1/10
cotas en cm

PLANTA DE TAPA Y MARCO



SECCION DE LA TAPA

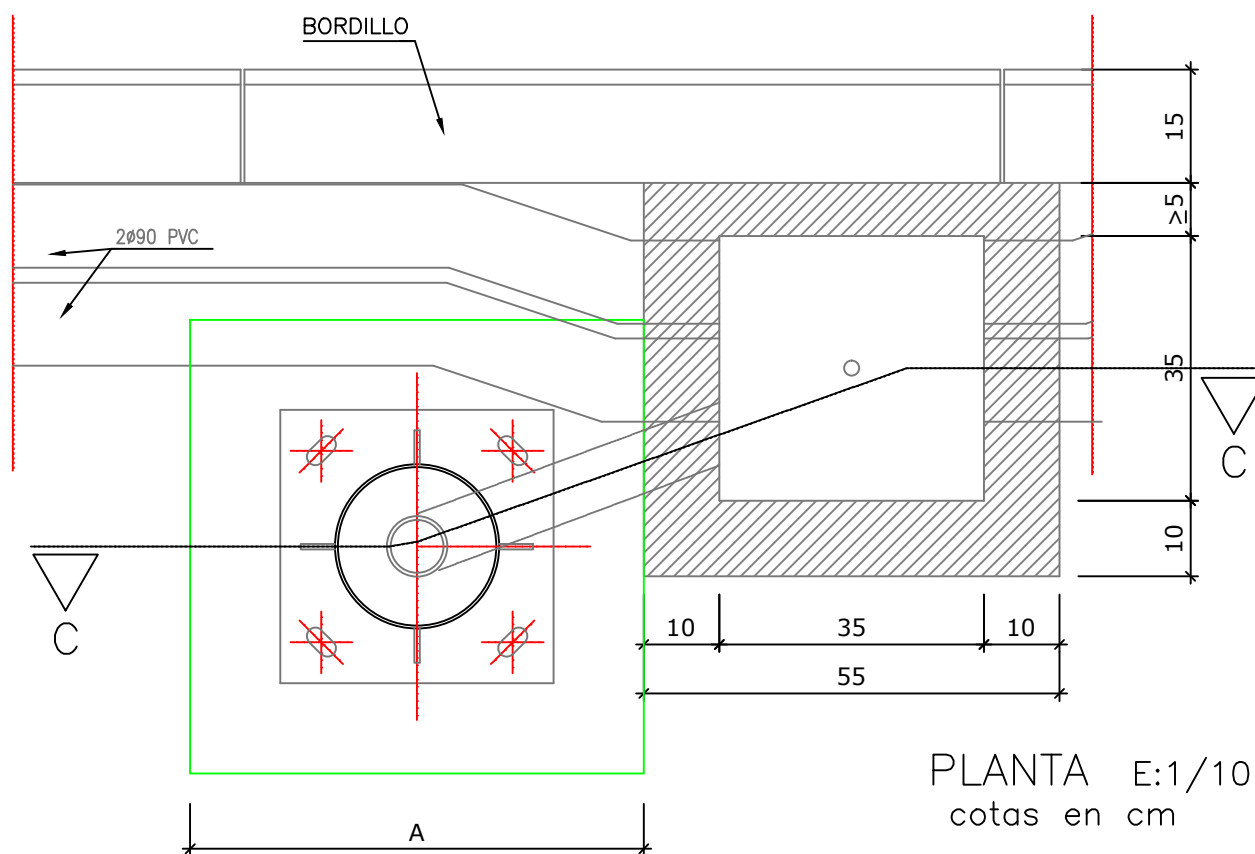


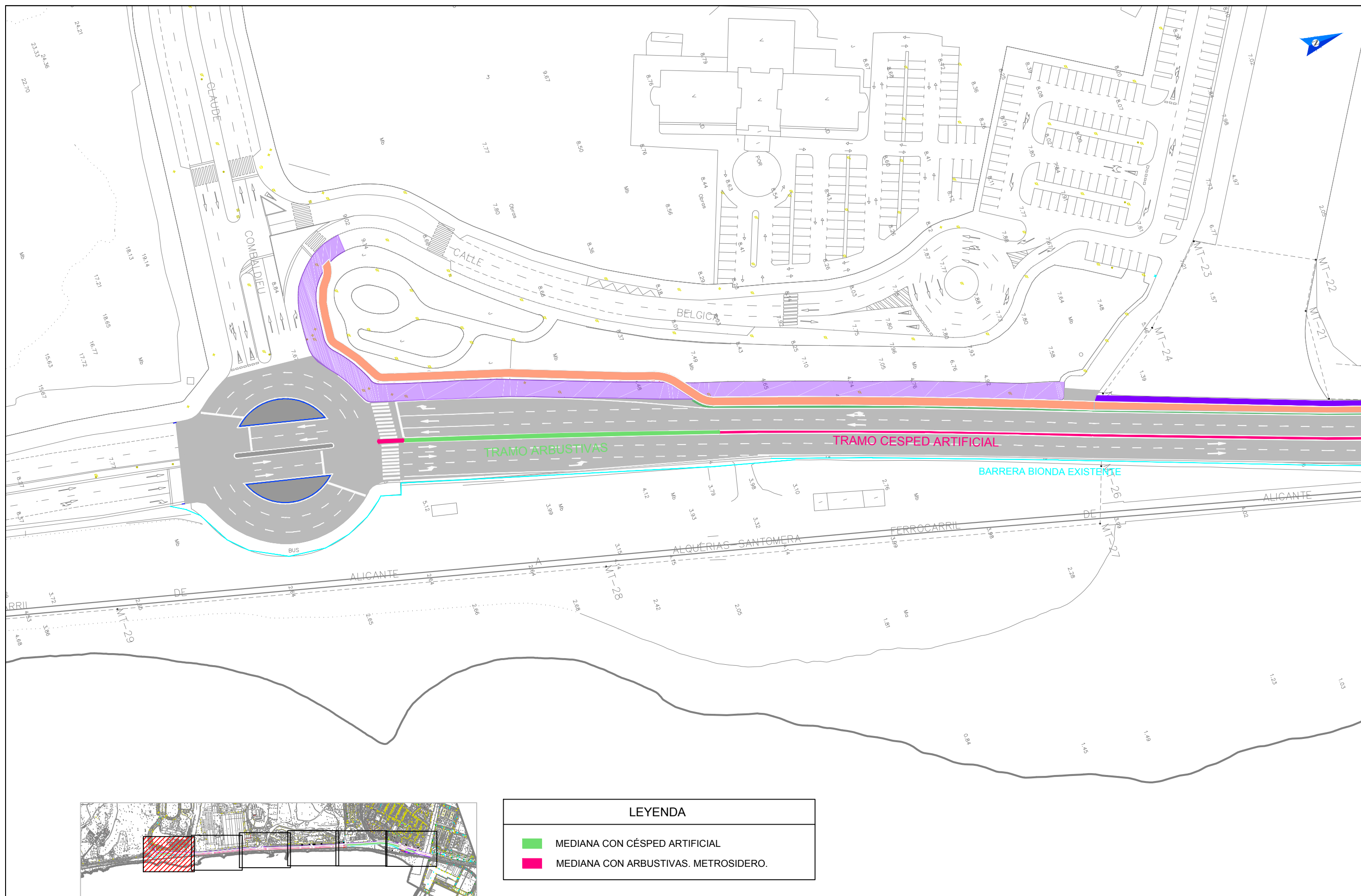
SECCION DEL MARCO

REF.	MATERIALES	NORMA
1	HORMIGON HNE-20/B/20	
2	FUNDICION DE GRAFITO ESFEROIDAL	EN-124
3	TUBO PE CORRUGADO DOBLE CAPA DN 90	EN-50086

SECCION C-C E:

CIMENTACION				
h (m)	A (cm)	B (cm)	L (cm)	DN (mm)
4	50	60	40	18
5	50	70	40	18
6	60	70	50	18
7	60	80	50	22
8	70	80	70	22
9	70	90	70	22
10	80	90	80	22
12	80	100	80	22



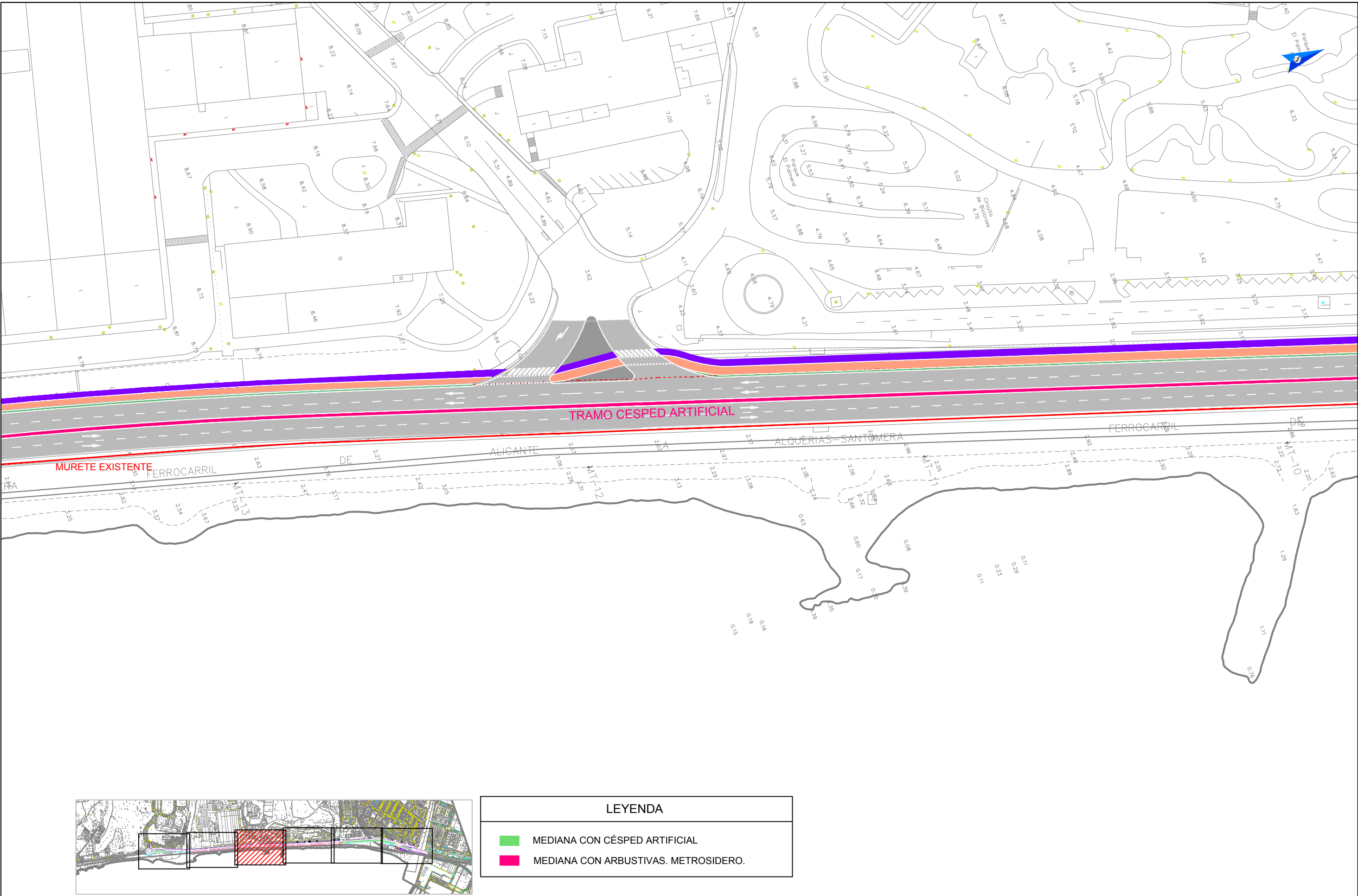


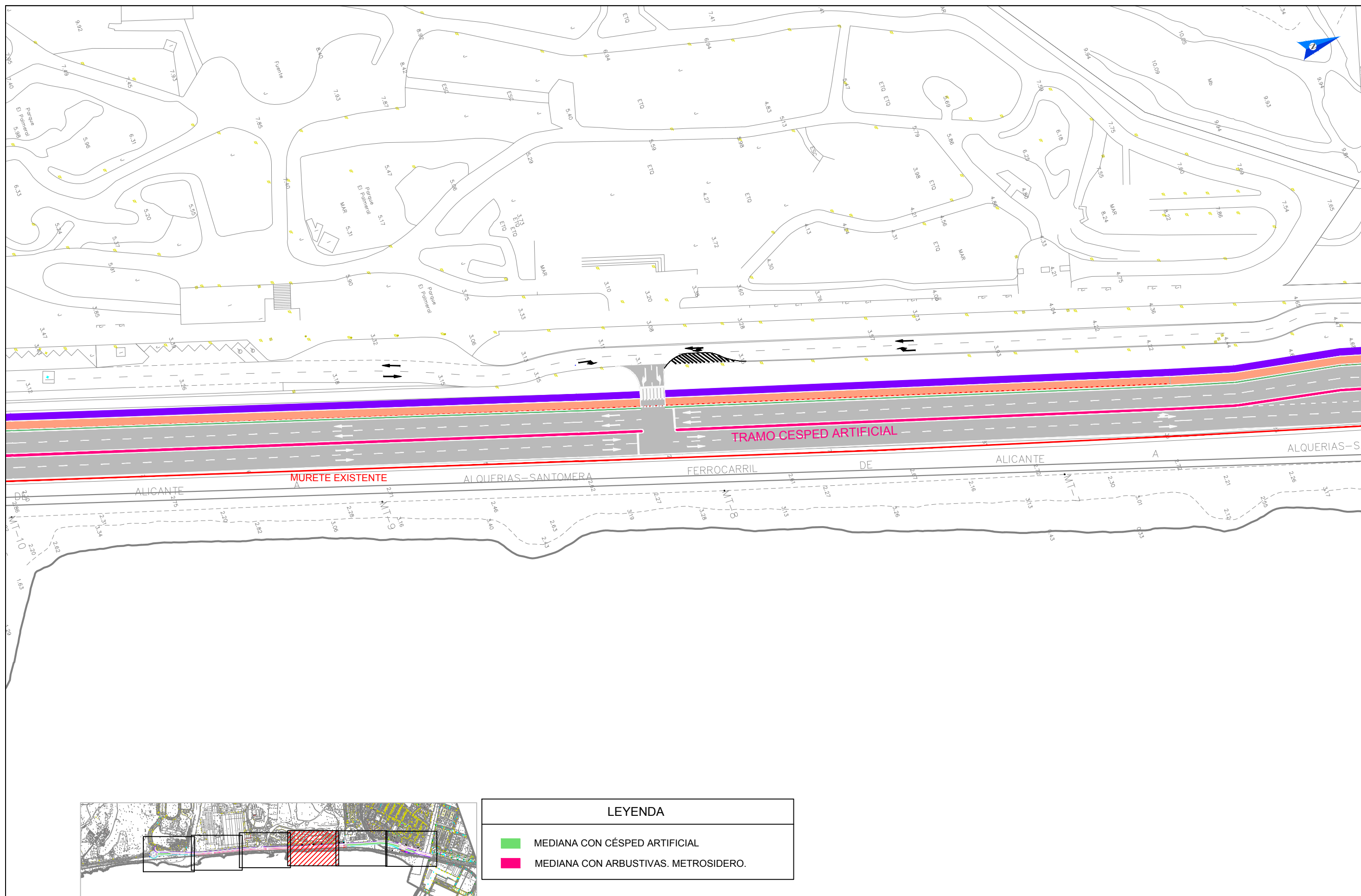
LEYENDA	
	MEDIANA CON CÉSPED ARTIFICIAL
	MEDIANA CON ARBUSTIVAS. METROSIDERO.

 Ayuntamiento de Alicante Concejalía de Movilidad, Accesibilidad y Seguridad	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN. VIA VERDE ALICANTE - ELCHE, FASE I ALICANTE - EUIPO (Urbanización de la Avda. de Elche, entre el Barranco de las Ovejas y la EUIPO).	EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO PEDRO RIQUELME MOYA - I.C.C.P. LA INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO AMPARO AGULLÓ SÁNCHEZ - I.T.O.P.	 INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.U. EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO JAIME ALONSO HERAS - I.C.C.P.	ESCALA:	PLANTA DE JARDINERÍA	PLANO Nº: 7 HOJA: 1 de 6
				1:1.000 FECHA: JULIO 2016		



LEYENDA	
	MEDIANA CON CÉSPED ARTIFICIAL
	MEDIANA CON ARBUSTIVAS. METROSIDERO.

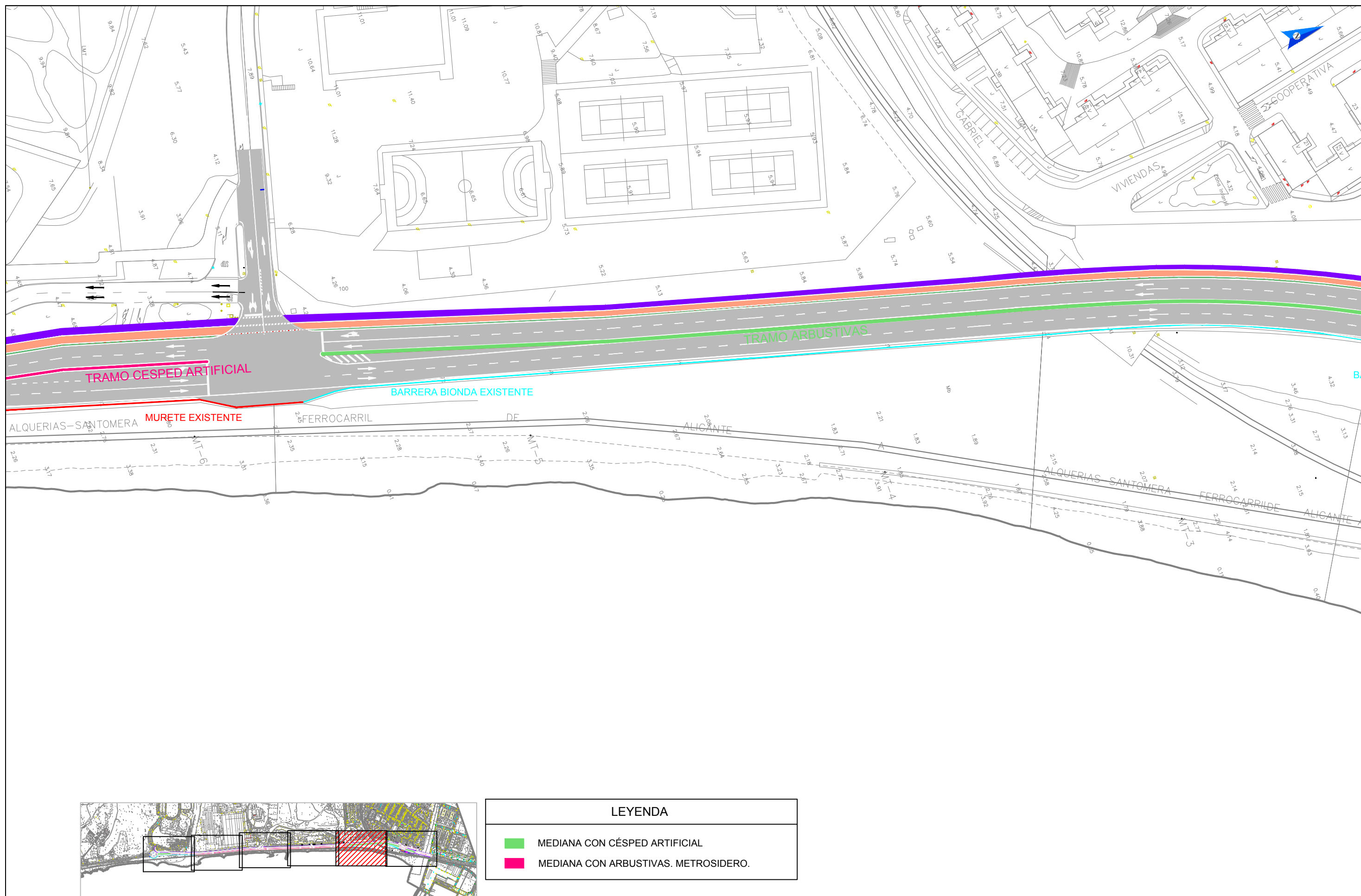




LEYENDA

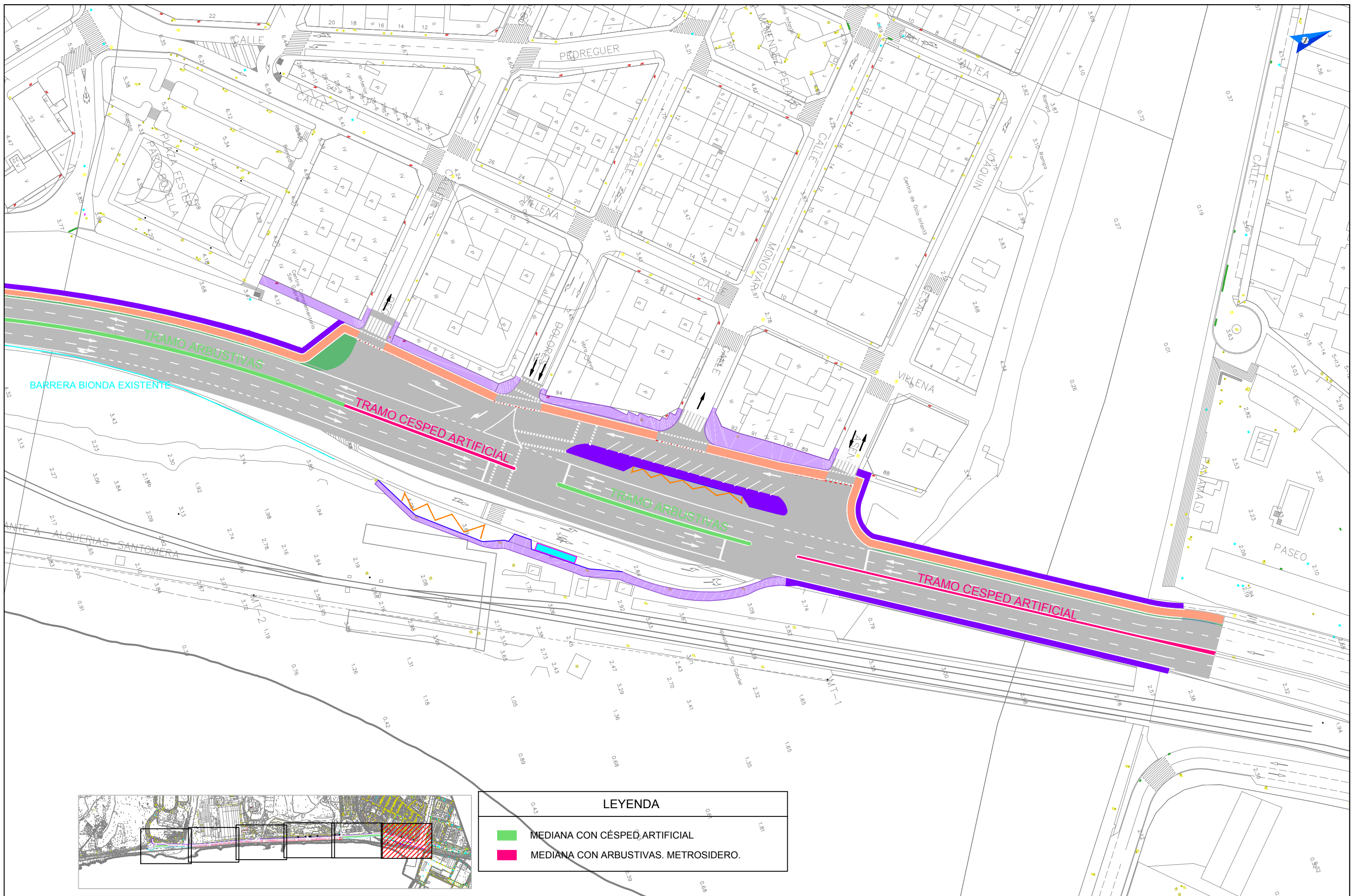
- MEDIANA CON CÉSPED ARTIFICIAL
- MEDIANA CON ARBUSTIVAS. METROSIDERO.



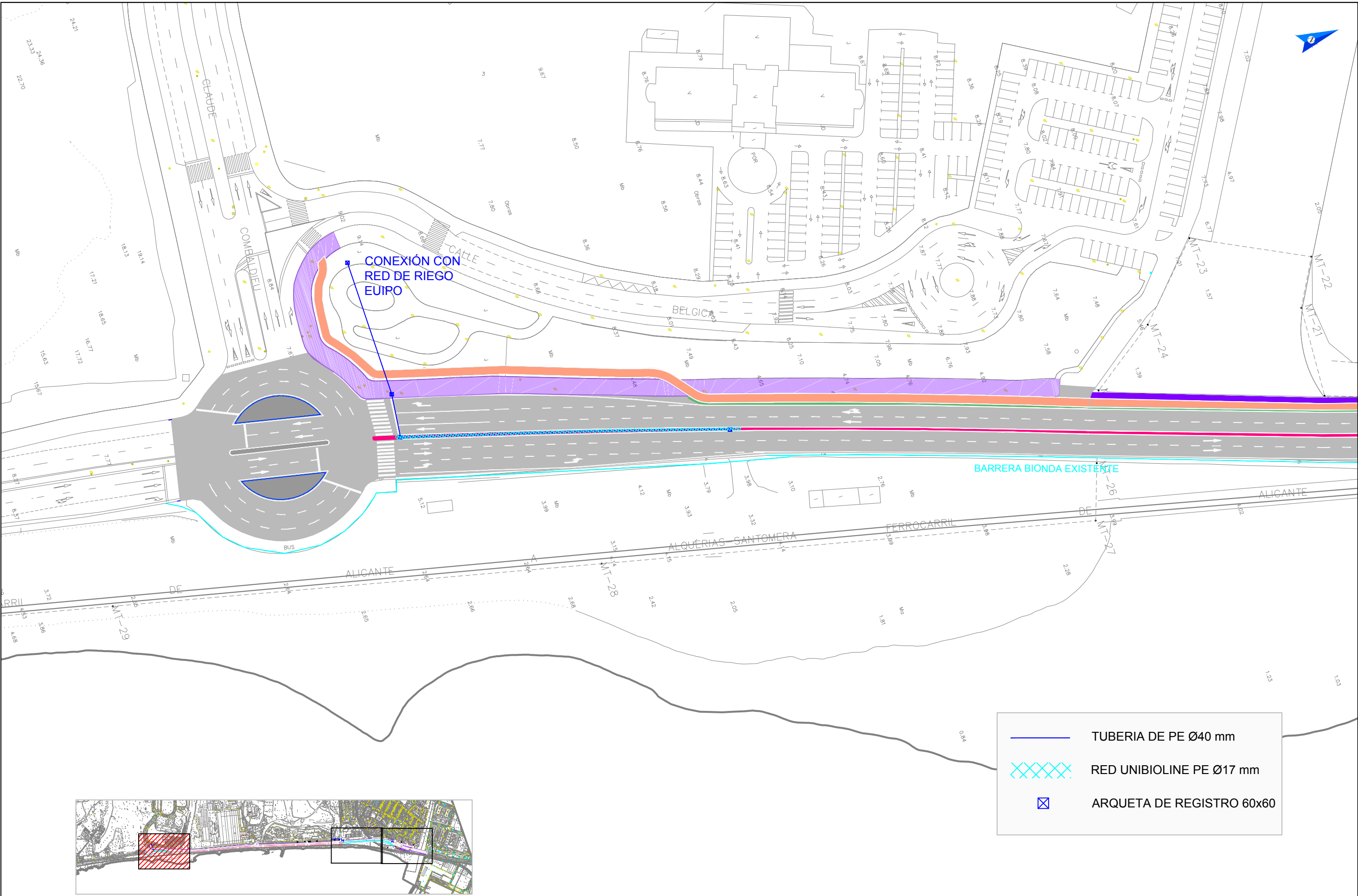


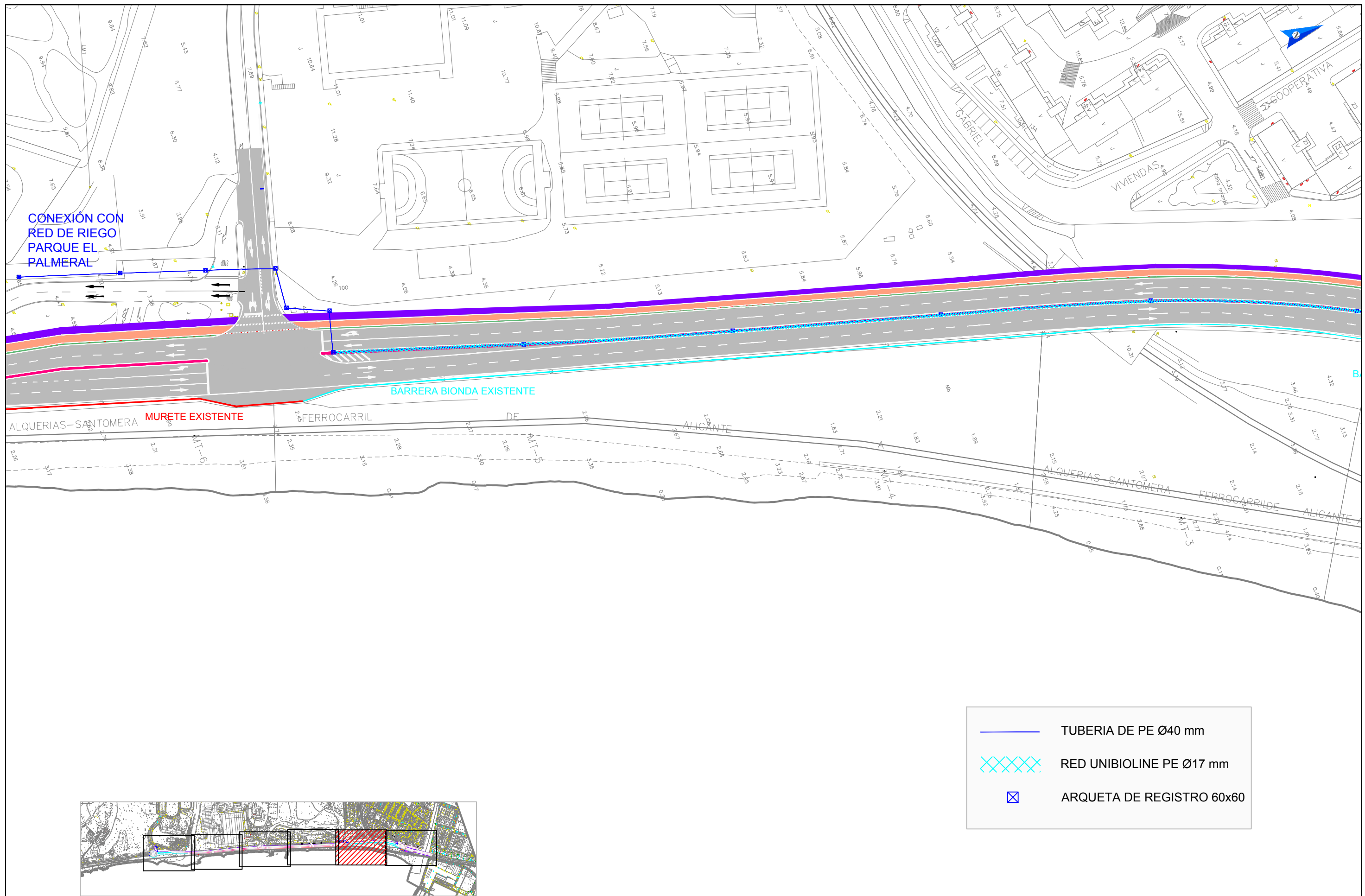
LEYENDA

- MEDIANA CON CÉSPED ARTIFICIAL
- MEDIANA CON ARBUSTIVAS. METROSIDERO.

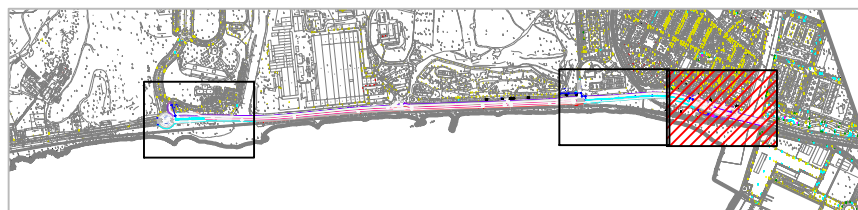
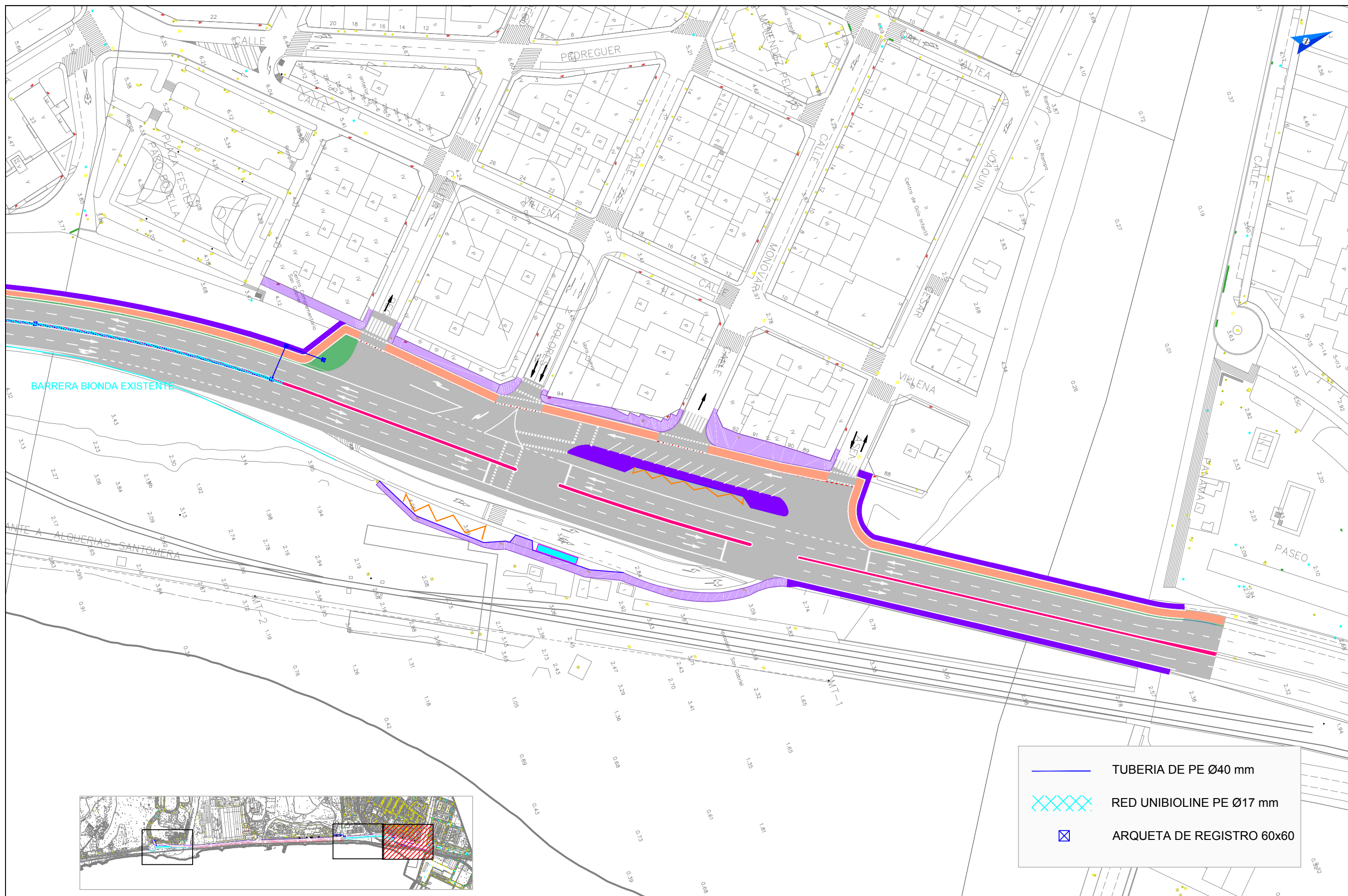


LEYENDA	
	MEDIANA CON CÉSPED ARTIFICIAL
	MEDIANA CON ARBUSTIVAS. METROSIDERO.





- TUBERIA DE PE Ø40 mm
- RED UNIBIOLINE PE Ø17 mm
- ARQUETA DE REGISTRO 60x60



Ayuntamiento de Alicante
Concejalía de Movilidad, Accesibilidad y Seguridad

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN.
VIA VERDE ALICANTE - ELCHE, FASE I
ALICANTE - EUIPO (Urbanización de la Avda. de
Elche, entre el Barranco de las Ovejas y la EUIPO).

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO
PEDRO RIQUELME MOYA - I.C.C.P.

LA INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO
AMPARO AGULLÓ SÁNCHEZ - I.T.O.P.

INGEMED
INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.U.

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO
JAIME ALONSO HERAS - I.C.C.P.

ESCALA:

1:1.000

FECHA:

JULIO 2016

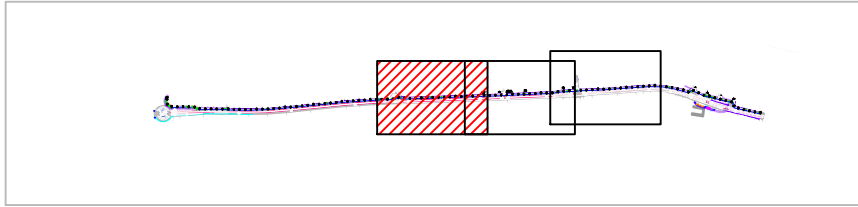
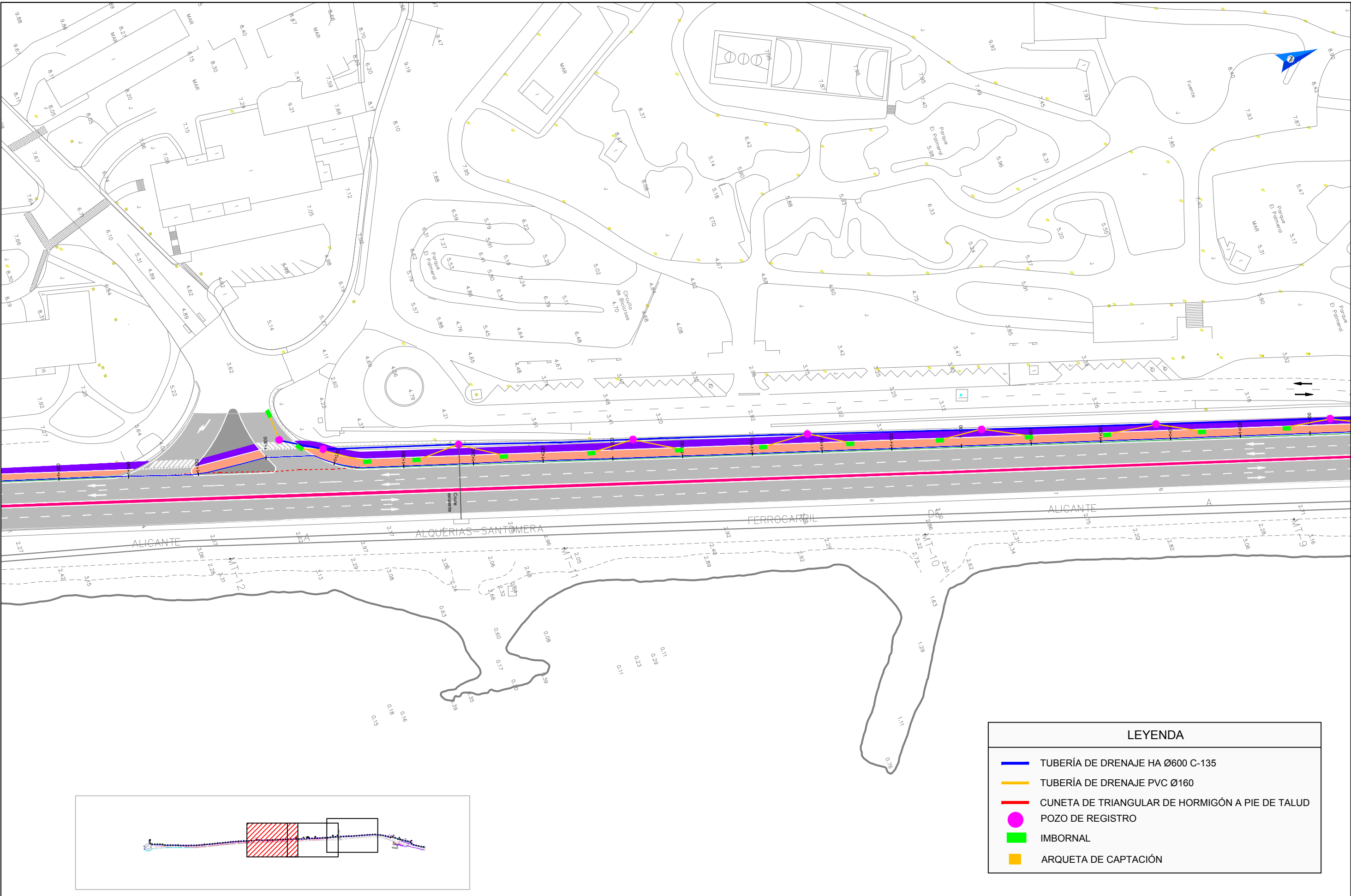
PLANTA RED DE RIEGO

PLANO Nº:

8

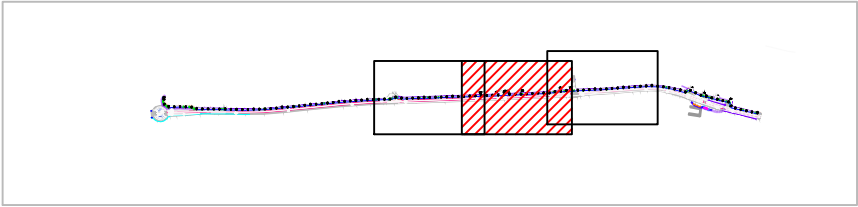
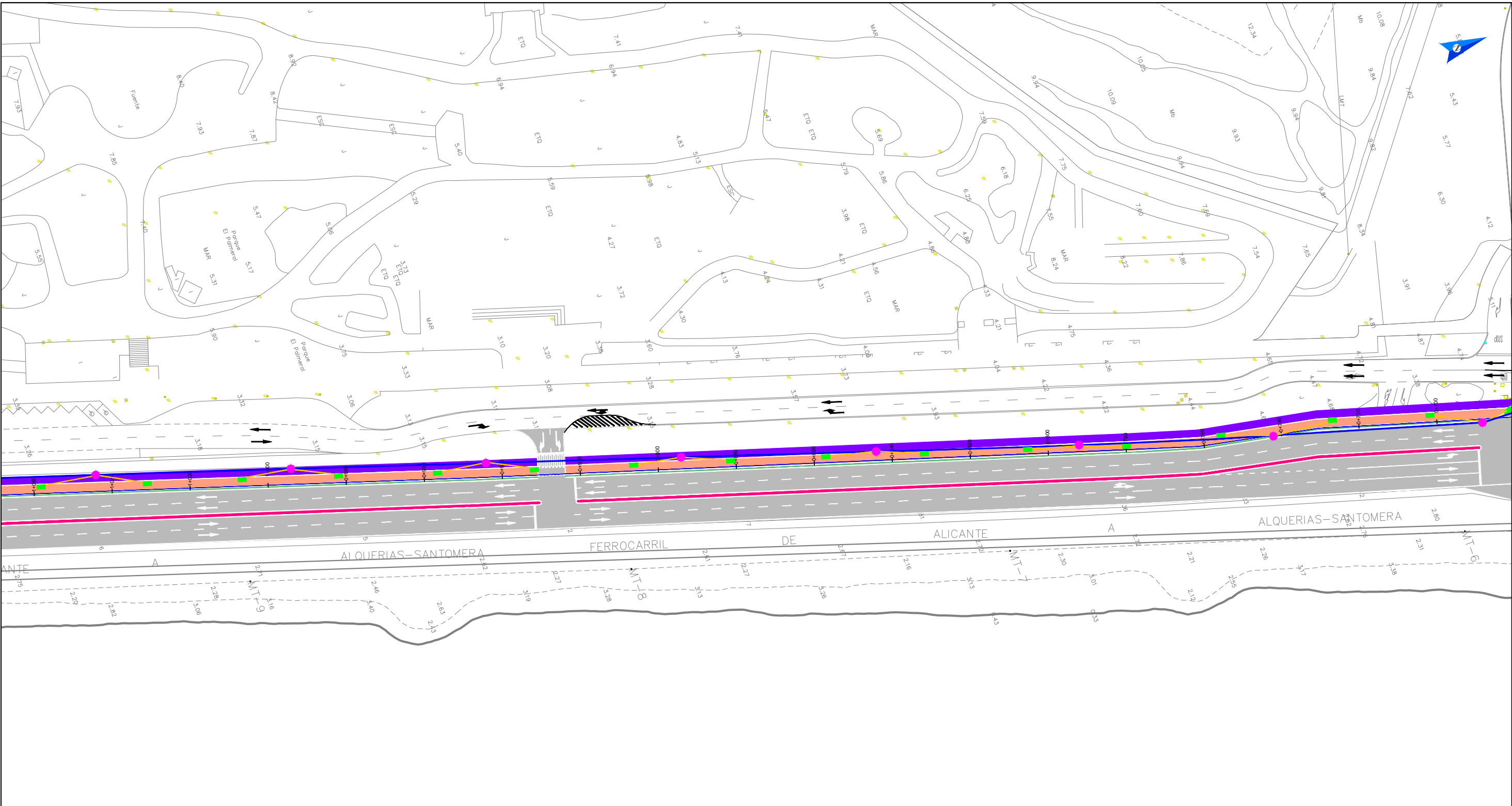
HOJA:

3 de 3



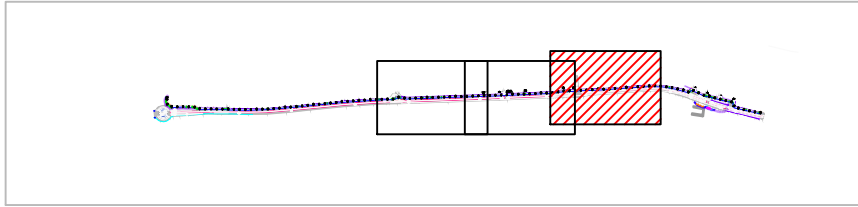
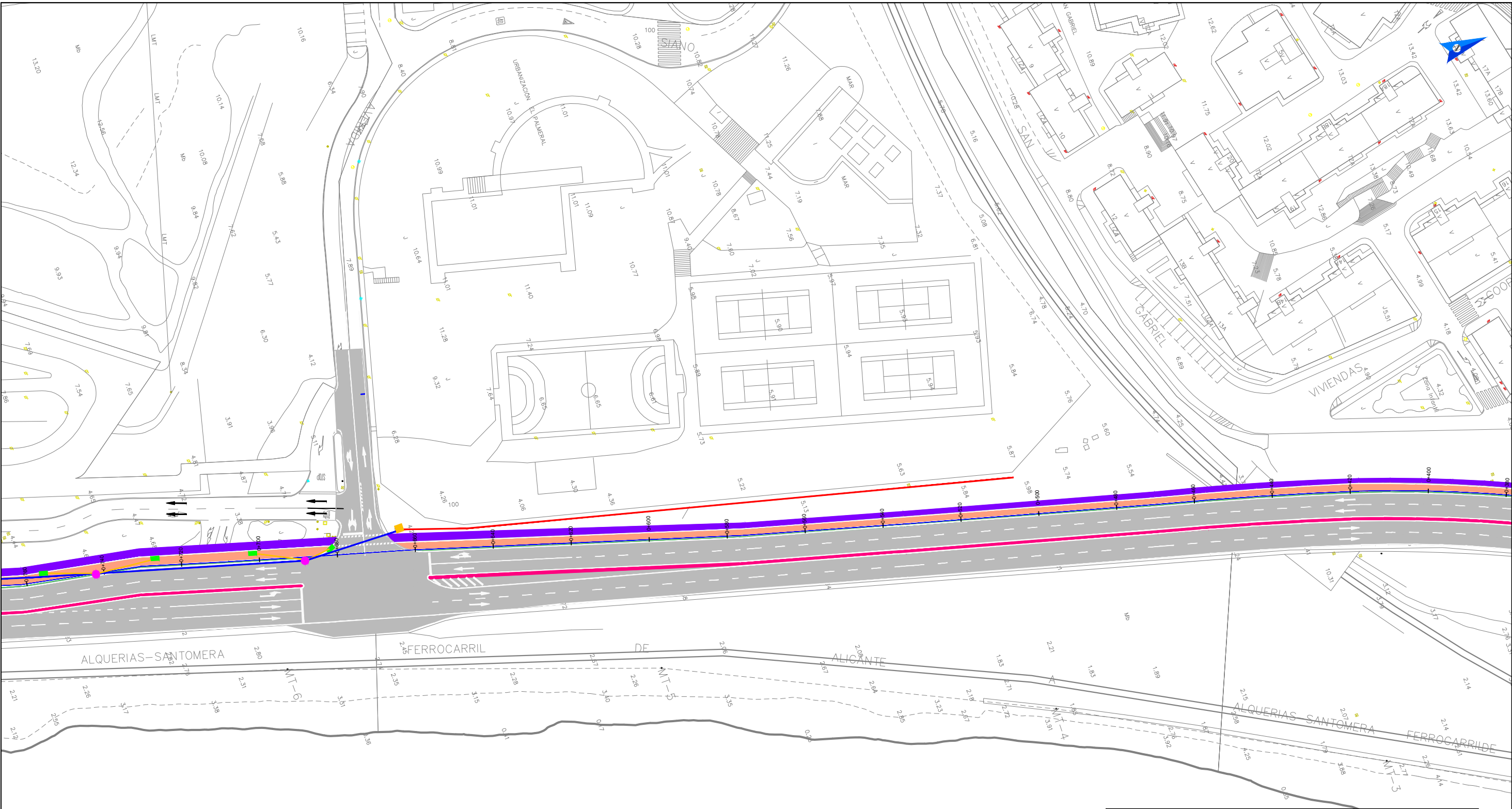
LEYENDA	
	TUBERÍA DE DRENAJE HA Ø600 C-135
	TUBERÍA DE DRENAJE PVC Ø160
	CUNETA DE TRIANGULAR DE HORMIGÓN A PIE DE TALUD
	POZO DE REGISTRO
	IMBORNAL
	ARQUETA DE CAPTACIÓN

 Ayuntamiento de Alicante Concejalía de Movilidad, Accesibilidad y Seguridad	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN. VIA VERDE ALICANTE - ELCHE, FASE I ALICANTE - EUIPO (Urbanización de la Avda. de Elche, entre el Barranco de las Ovejas y la EUIPO).	EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO PEDRO RIQUELME MOYA - I.C.C.P. LA INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO AMPARO AGULLÓ SÁNCHEZ - I.T.O.P.	 INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.U. EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO JAIME ALONSO HERAS - I.C.C.P.	ESCALA:	PLANTA RED DE DRENAJE	PLANO Nº: 9.1 HOJA: 1 de 3
				1:1.000 FECHA: JULIO 2016		



LEYENDA	
	TUBERÍA DE DRENAJE HA Ø600 C-135
	TUBERÍA DE DRENAJE PVC Ø160
	CUNETA DE TRIANGULAR DE HORMIGÓN A PIE DE TALUD
	POZO DE REGISTRO
	IMBORNAL
	ARQUETA DE CAPTACIÓN

 Ayuntamiento de Alicante Concejalía de Movilidad, Accesibilidad y Seguridad	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN. VIA VERDE ALICANTE - ELCHE, FASE I ALICANTE - EUIPO (Urbanización de la Avda. de Elche, entre el Barranco de las Ovejas y la EUIPO).	EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO PEDRO RIQUELME MOYA - I.C.C.P. LA INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO AMPARO AGULLÓ SÁNCHEZ - I.T.O.P.	 INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.U. EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO JAIME ALONSO HERAS - I.C.C.P.	ESCALA:	PLANTA RED DE DRENAJE	PLANO Nº: 9.1 HOJA: 2 de 3
				1:1.000 FECHA: JULIO 2016		



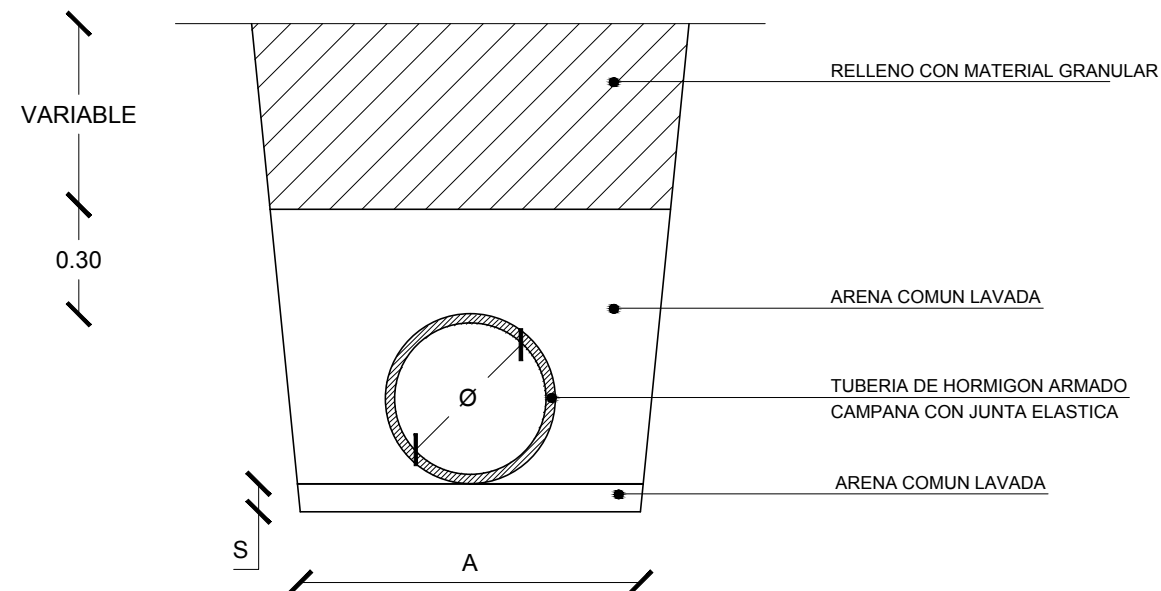
LEYENDA	
	TUBERÍA DE DRENAJE HA Ø600 C-135
	TUBERÍA DE DRENAJE PVC Ø160
	CUNETA DE TRIANGULAR DE HORMIGÓN A PIE DE TALUD
	POZO DE REGISTRO
	IMBORNAL
	ARQUETA DE CAPTACIÓN

ZANJA COLECTOR

HORMIGON ARMADO

CLASE 135

(CARGA DE ROTURA 135 KN/m²)



PROCESO CONSTRUCTIVO TUBOS DE HORMIGON

- 1 - EXCAVACION, LIMPIEZA DE TALUDES Y RASANTEO DE FONDOS
- 2 - EXTENDIDO DE CAMA DE HORMIGÓN HNE-20.
- 3 - COLOCACION DE TUBOS
- 4 - RELLENO DE ARENA EN TONGADAS
- 5 - RIEGO DE LA ARENA
- 6 - EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACION EN TONGADAS DEL RELLENO DE MATERIAL GRANULAR

DIMENSIONES DE LA ZANJA

Ø (mm)	A (m)	S (m)
400	1.10	0.20
500	1.20	0.20
600	1.30	0.20
800	1.60	0.30
1000	1.75	0.40
1200	2.00	0.40

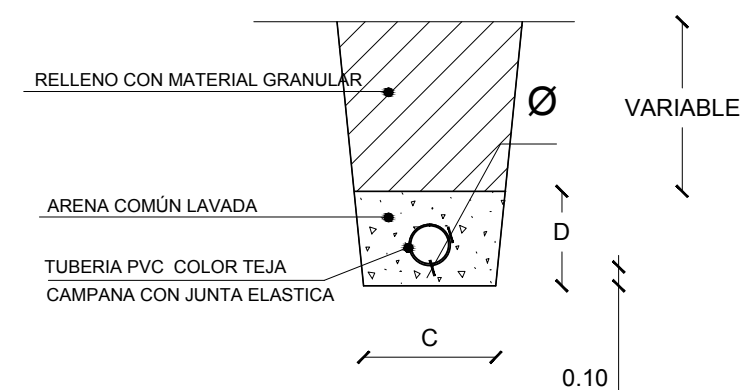
ADECUACION A NORMATIVA

TUBOS	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS GENERALES PARA TUBERIAS DE SANEAMIENTO 1.986
HORMIGONES	EHE-08
RELLENOS	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS GENERALES PARA OBRAS DE CARRETERAS Y PUENTES - PG3

EN PIE DE TALUD EN URBANIZACIÓN SAN GABRIEL: EJECUCIÓN DE CUNETAS DE HORMIGÓN EN MASA, TRIANGULAR DE LADO 1,5 M. Y 0,15 CM DE ESPESOR.

ZANJA ACOMETIDAS

TUBERIA PVC

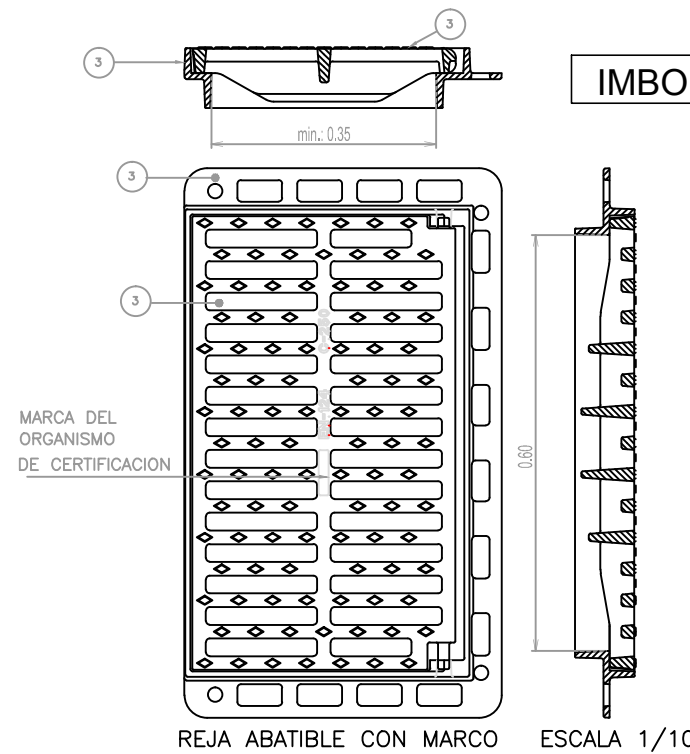


PROCESO CONSTRUCTIVO TUBOS DE PVC

- 1 - EXCAVACION, LIMPIEZA DE TALUDES Y RASANTEO DE FONDOS
- 2 - EXTENDIDO DE CAMA DE ARENA
- 3 - COLOCACION DE TUBOS
- 4 - RELLENO Y PROTECCION CON ARENA
- 5 - EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACION EN TONGADAS DEL RELLENO DE MATERIAL GRANULAR

DIMENSIONES DE LA ZANJA

Ø (mm)	C (m)	D (m)
160	0.65	0.45
200	0.70	0.50
250	0.80	0.55
315	0.90	0.60



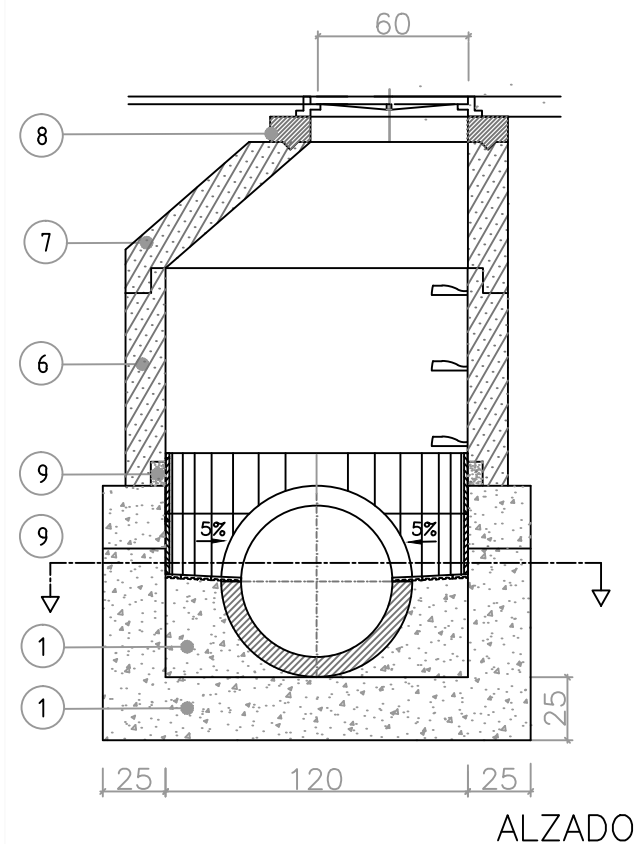
IMBORNAL SIFÓNICO

PROCESO CONSTRUCTIVO ESTANDAR

- EXCAVACIÓN Y REFINO DEL POZO.
- FORMACIÓN DE SOLERA.
- ENCOFRADO, HORMIGONADO Y DESENCOFRADO DE ALZADOS.
- RECIBIDO PROVISIONAL DE MARCO CON MORTERO.
- RECIBIDO DEFINITIVO DE MARCO CON CAPA DE RODADURA.

CONTROL DE CALIDAD

- UBICACIÓN DEL IMBORNAL.
- ALTURA DE ENTRADA AL SIFÓN.
- DESMONTABILIDAD DEL SIFÓN.

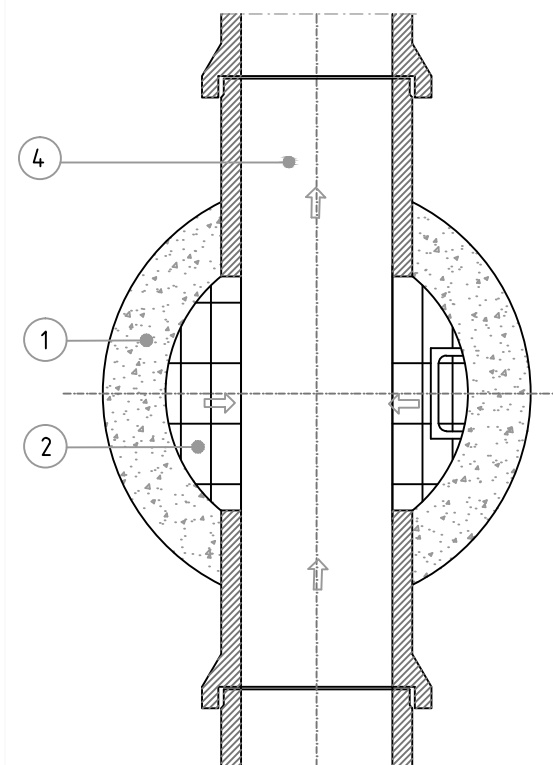


POZO DE REGISTRO

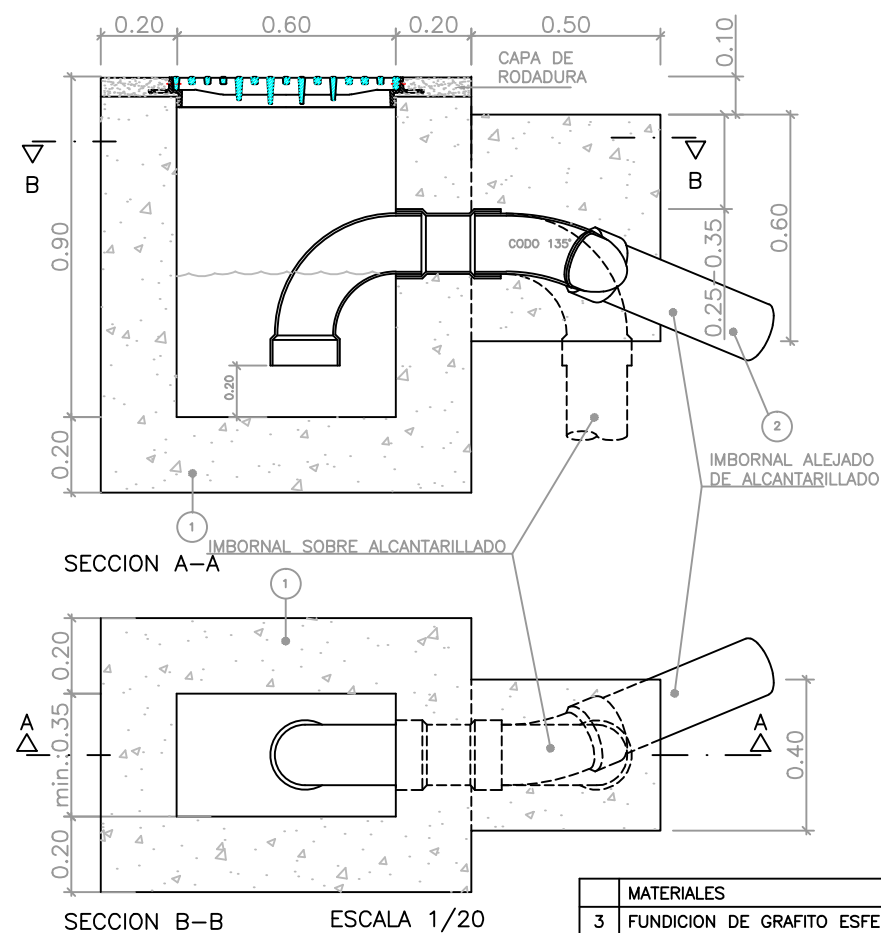
ESCALA 1/30

PROCESO CONSTRUCTIVO ESTÁNDAR

- EXCAVACIÓN Y REFINO DE POZO
- FORMACION DE SOLERA
- COLOCACIÓN DE TUBO PASANTE
- HORMIGONADO DE LA BASE
- COLOCACIÓN DE ENCOFRADOS Y HORMIGONADO DEL FUSTE
- COLOCACIÓN DE ENCOFRADO Y HORMIGONADO DEL CONO
- CORTE DEL TUBO PASANTE
- COLOCACIÓN DE PATES
- RECIBIDO DE MARCO DEL REGISTRO CON HORMIGÓN

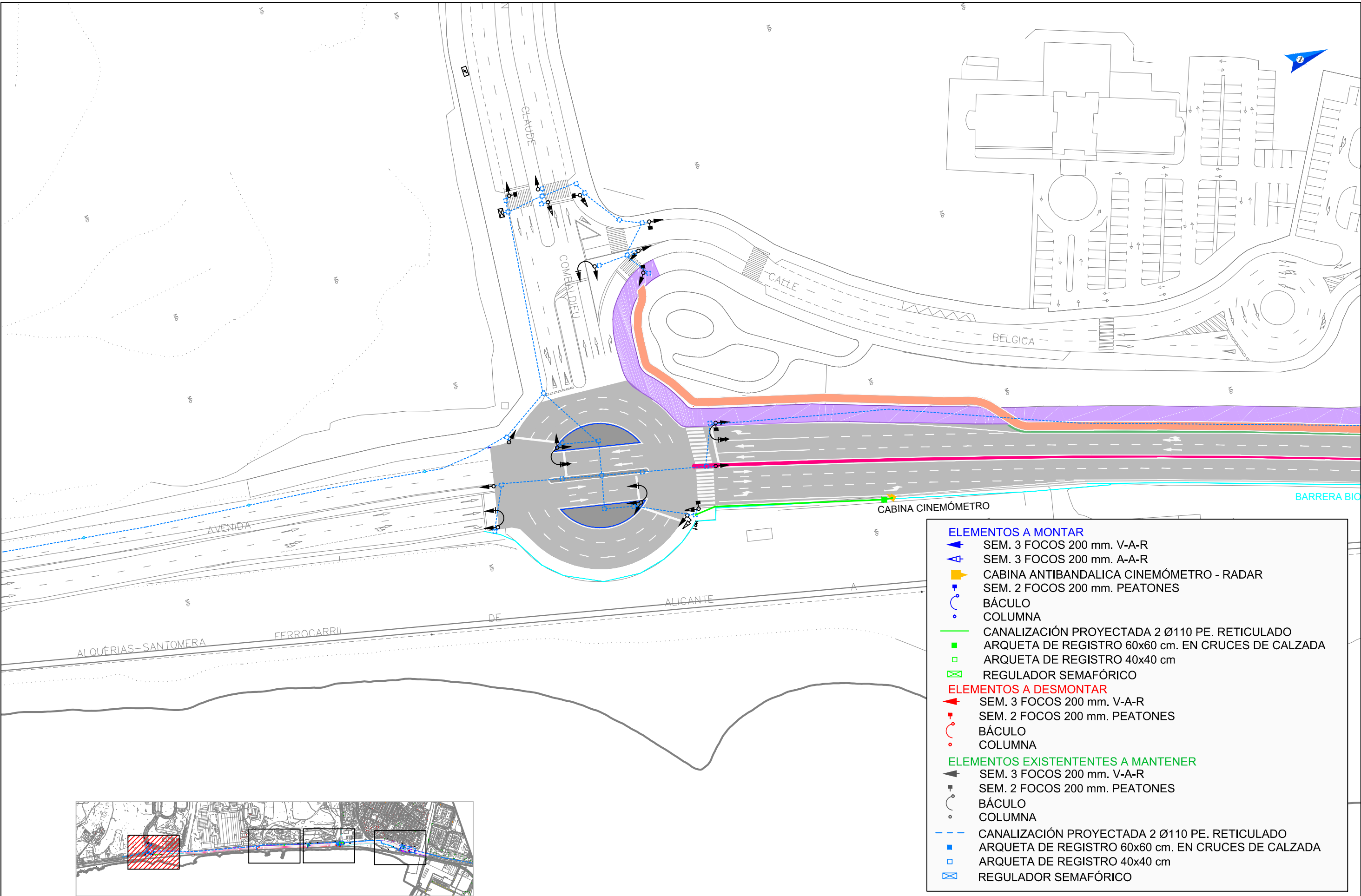


PLANTA POZO MIXTO

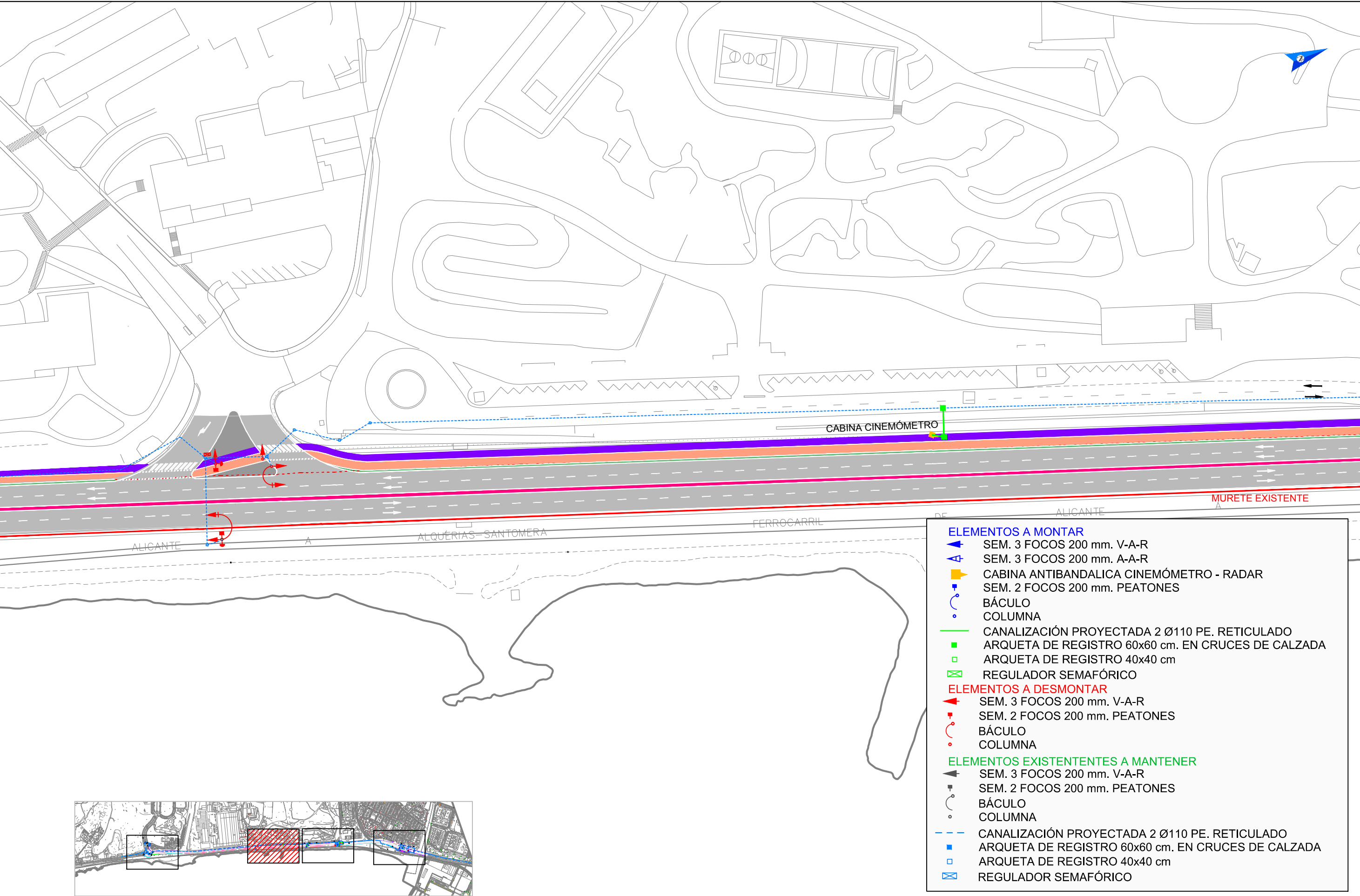


MATERIALES	REF.	NORMA
FUNDICION DE GRAFITO ESFEROIDAL	3	EN-124 CLASE C-250
PVC 6 PRF Ø160	2	UNE 53332
HORMIGON EN MASA HM-20/P/20/I	1	EHE

REF.	MATERIALES	NORMA
1	HORMIGON EN MASA HM-20/P/20/I	EHE
2	PLAQUETA DE GRES 240x115x20 mm.	EN 295
4	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO	EN UNE 127
6	ALZADO PREFABRICADO DE HORMIGÓN	UNE 127917
7	CONO PREFABRICADO DE HORMIGÓN	UNE 127917
8	ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN	UNE 127917
9	MORTERO DE CEMENTO	



- ELEMENTOS A MONTAR**
- SEM. 3 FOCOS 200 mm. V-A-R
 - SEM. 3 FOCOS 200 mm. A-A-R
 - CABINA ANTIBANDALICA CINEMÓMETRO - RADAR
 - SEM. 2 FOCOS 200 mm. PEATONES
 - BÁCULO
 - COLUMNA
 - CANALIZACIÓN PROYECTADA 2 Ø110 PE. RETICULADO
 - ARQUETA DE REGISTRO 60x60 cm. EN CRUCES DE CALZADA
 - ARQUETA DE REGISTRO 40x40 cm
 - REGULADOR SEMAFÓRICO
- ELEMENTOS A DESMONTAR**
- SEM. 3 FOCOS 200 mm. V-A-R
 - SEM. 2 FOCOS 200 mm. PEATONES
 - BÁCULO
 - COLUMNA
- ELEMENTOS EXISTENTES A MANTENER**
- SEM. 3 FOCOS 200 mm. V-A-R
 - SEM. 2 FOCOS 200 mm. PEATONES
 - BÁCULO
 - COLUMNA
 - CANALIZACIÓN PROYECTADA 2 Ø110 PE. RETICULADO
 - ARQUETA DE REGISTRO 60x60 cm. EN CRUCES DE CALZADA
 - ARQUETA DE REGISTRO 40x40 cm
 - REGULADOR SEMAFÓRICO



ELEMENTOS A MONTAR

- SEM. 3 FOCOS 200 mm. V-A-R
- SEM. 3 FOCOS 200 mm. A-A-R
- CABINA ANTIBANDALICA CINEMÓMETRO - RADAR
- SEM. 2 FOCOS 200 mm. PEATONES
- BÁCULO
- COLUMNA
- CANALIZACIÓN PROYECTADA 2 Ø110 PE. RETICULADO
- ARQUETA DE REGISTRO 60x60 cm. EN CRUCES DE CALZADA
- ARQUETA DE REGISTRO 40x40 cm
- REGULADOR SEMAFÓRICO

ELEMENTOS A DESMONTAR

- SEM. 3 FOCOS 200 mm. V-A-R
- SEM. 2 FOCOS 200 mm. PEATONES
- BÁCULO
- COLUMNA

ELEMENTOS EXISTENTES A MANTENER

- SEM. 3 FOCOS 200 mm. V-A-R
- SEM. 2 FOCOS 200 mm. PEATONES
- BÁCULO
- COLUMNA
- CANALIZACIÓN PROYECTADA 2 Ø110 PE. RETICULADO
- ARQUETA DE REGISTRO 60x60 cm. EN CRUCES DE CALZADA
- ARQUETA DE REGISTRO 40x40 cm
- REGULADOR SEMAFÓRICO



Ayuntamiento de Alicante

Concejalía de Movilidad, Accesibilidad y Seguridad

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN.
VIA VERDE ALICANTE - ELCHE, FASE I
ALICANTE - EUIPO (Urbanización de la Avda. de
Elche, entre el Barranco de las Ovejas y la EUIPO).

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO
PEDRO RIQUELME MOYA - I.C.C.P.

LA INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO
AMPARO AGULLÓ SÁNCHEZ - I.T.O.P.

INGEMED
INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.U.

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO
JAIME ALONSO HERAS - I.C.C.P.

ESCALA:

1:1.000

FECHA:

JULIO 2016

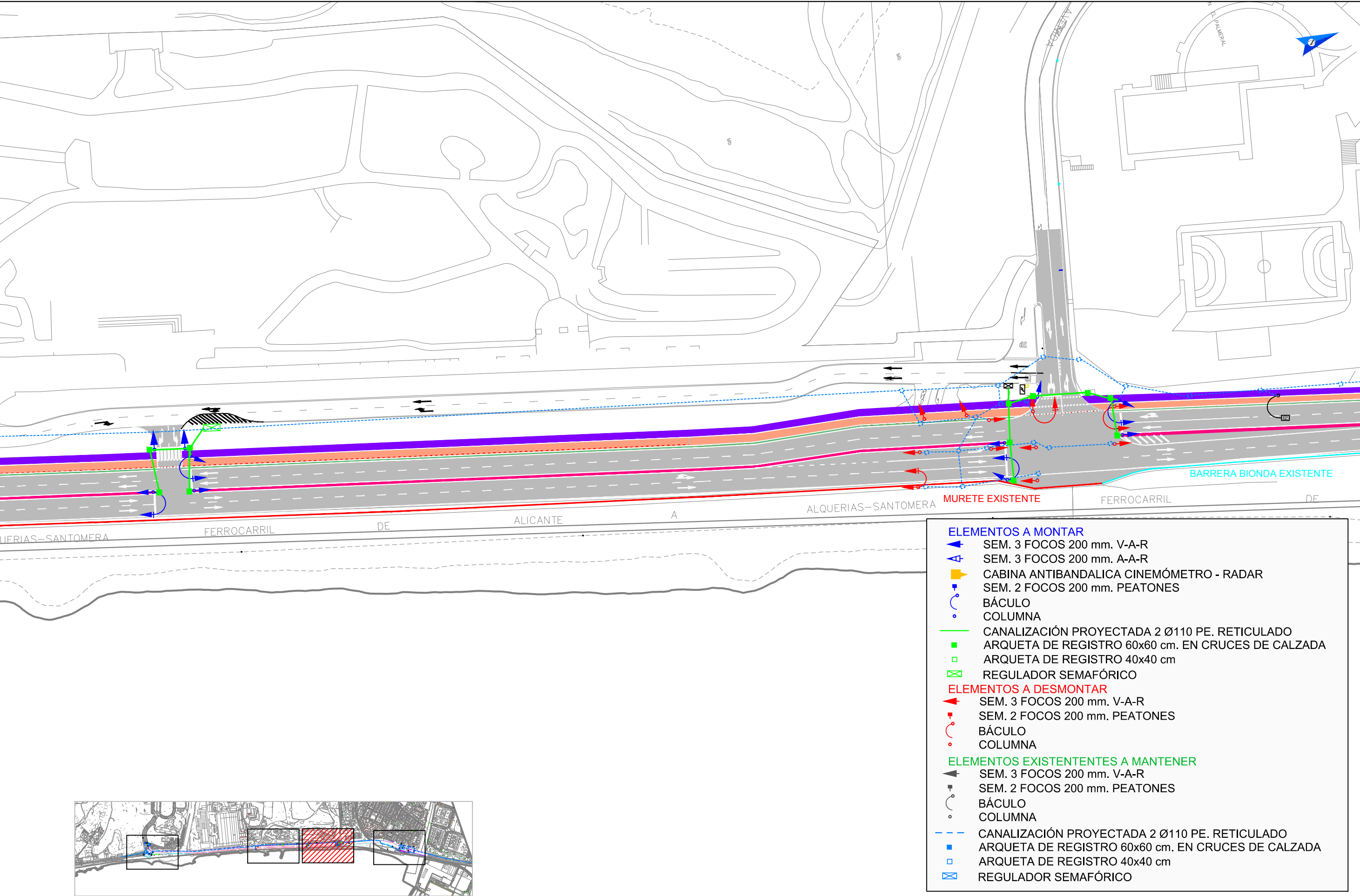
PLANTA DE SEMAFORIZACIÓN

PLANO Nº:

10

HOJA:

2 de 4



ELEMENTOS A MONTAR

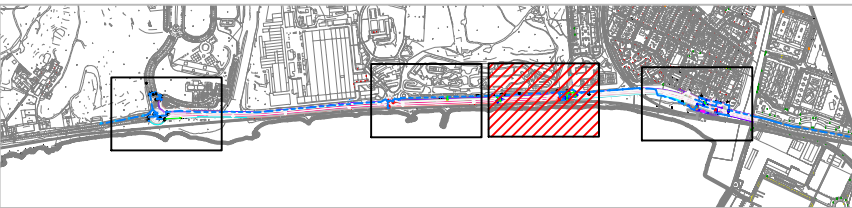
- SEM. 3 FOCOS 200 mm. V-A-R
- SEM. 3 FOCOS 200 mm. A-A-R
- CABINA ANTIBANDALICA CINEMÓMETRO - RADAR
- SEM. 2 FOCOS 200 mm. PEATONES
- BÁCULO
- COLUMNA
- CANALIZACIÓN PROYECTADA 2 Ø110 PE. RETICULADO
- ARQUETA DE REGISTRO 60x60 cm. EN CRUCES DE CALZADA
- ARQUETA DE REGISTRO 40x40 cm
- REGULADOR SEMAFÓRICO

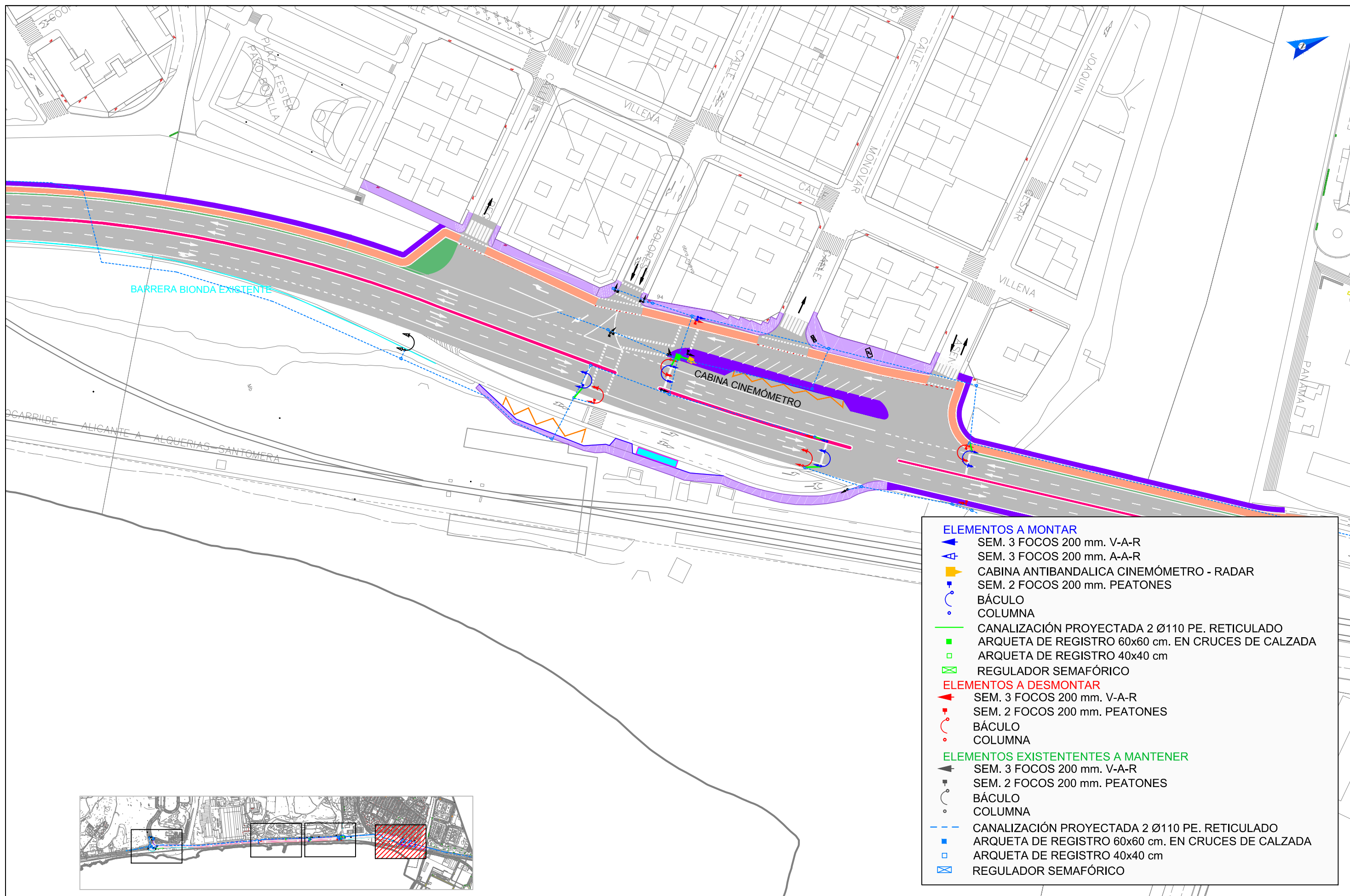
ELEMENTOS A DESMONTAR

- SEM. 3 FOCOS 200 mm. V-A-R
- SEM. 2 FOCOS 200 mm. PEATONES
- BÁCULO
- COLUMNA

ELEMENTOS EXISTENTES A MANTENER

- SEM. 3 FOCOS 200 mm. V-A-R
- SEM. 2 FOCOS 200 mm. PEATONES
- BÁCULO
- COLUMNA
- CANALIZACIÓN PROYECTADA 2 Ø110 PE. RETICULADO
- ARQUETA DE REGISTRO 60x60 cm. EN CRUCES DE CALZADA
- ARQUETA DE REGISTRO 40x40 cm
- REGULADOR SEMAFÓRICO





Ayuntamiento de Alicante
Concejalía de Movilidad, Accesibilidad y Seguridad

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN.
VIA VERDE ALICANTE - ELCHE, FASE I
ALICANTE - EUIPO (Urbanización de la Avda. de
Elche, entre el Barranco de las Ovejas y la EUIPO).

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO
PEDRO RIQUELME MOYA - I.C.C.P.

LA INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO
AMPARO AGULLÓ SÁNCHEZ - I.T.O.P.

INGEMED
INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.U.

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO
JAIME ALONSO HERAS - I.C.C.P.

ESCALA:

1:1.000

FECHA:

JULIO 2016

PLANTA DE SEMAFORIZACIÓN

PLANO Nº:

10

HOJA:

4 de 4