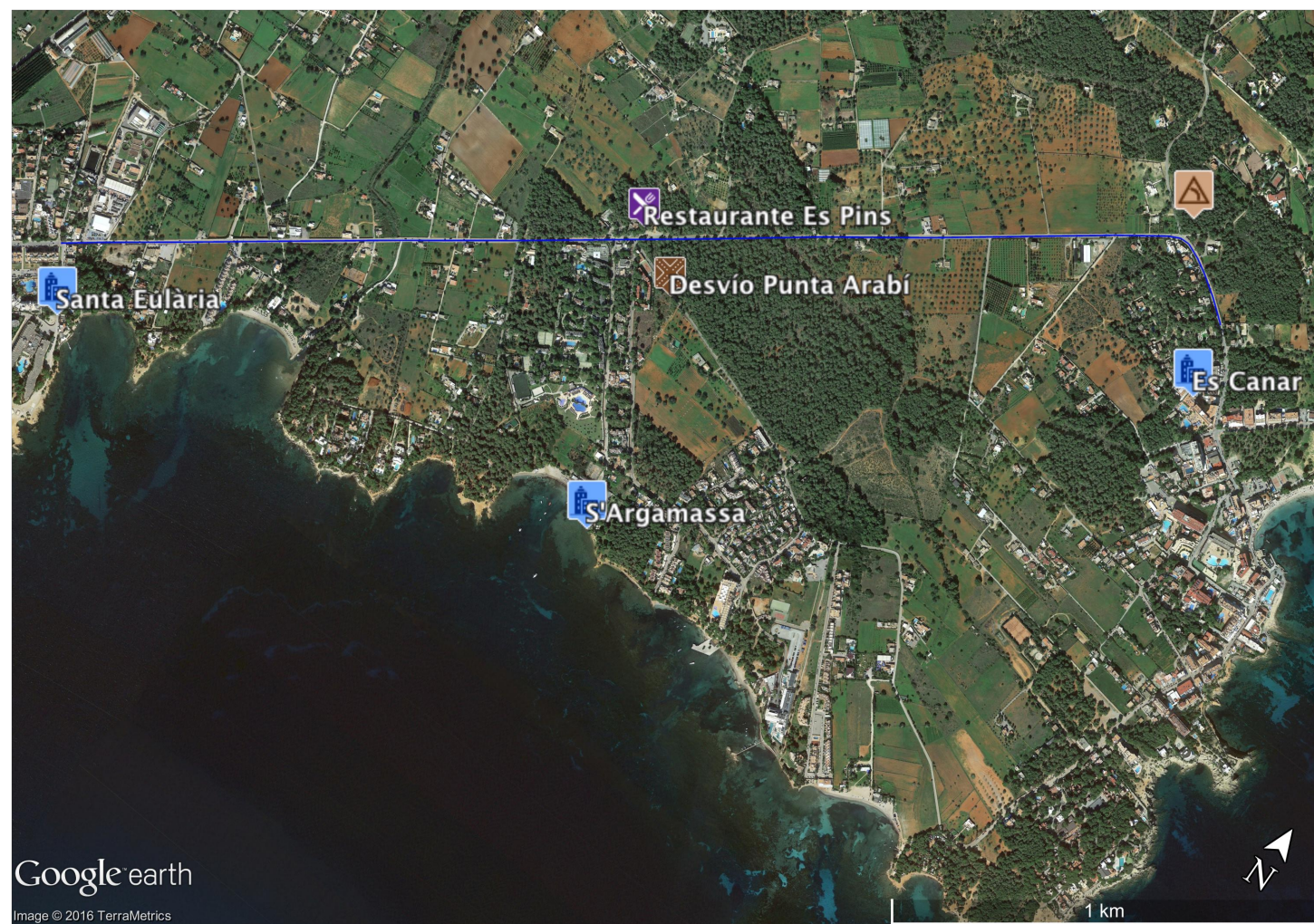


PLANOS



AJUNTAMENT DE SANTA EULÀRIA DES RÍU


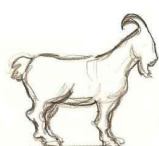
**LICITACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LA ROTONDA DEL PROYECTO DE CARRIL
CICLOTURISTA SANTA EULÀRIA – ES CANAR Y SU MODIFICADO (EIVISSA)**



Coordenadas ETRS 89 (X,Y):

Inicio de actuación = (374 138 m , 4 316 851m)

Final de actuación = (376 504 m, 4 318 182 m)

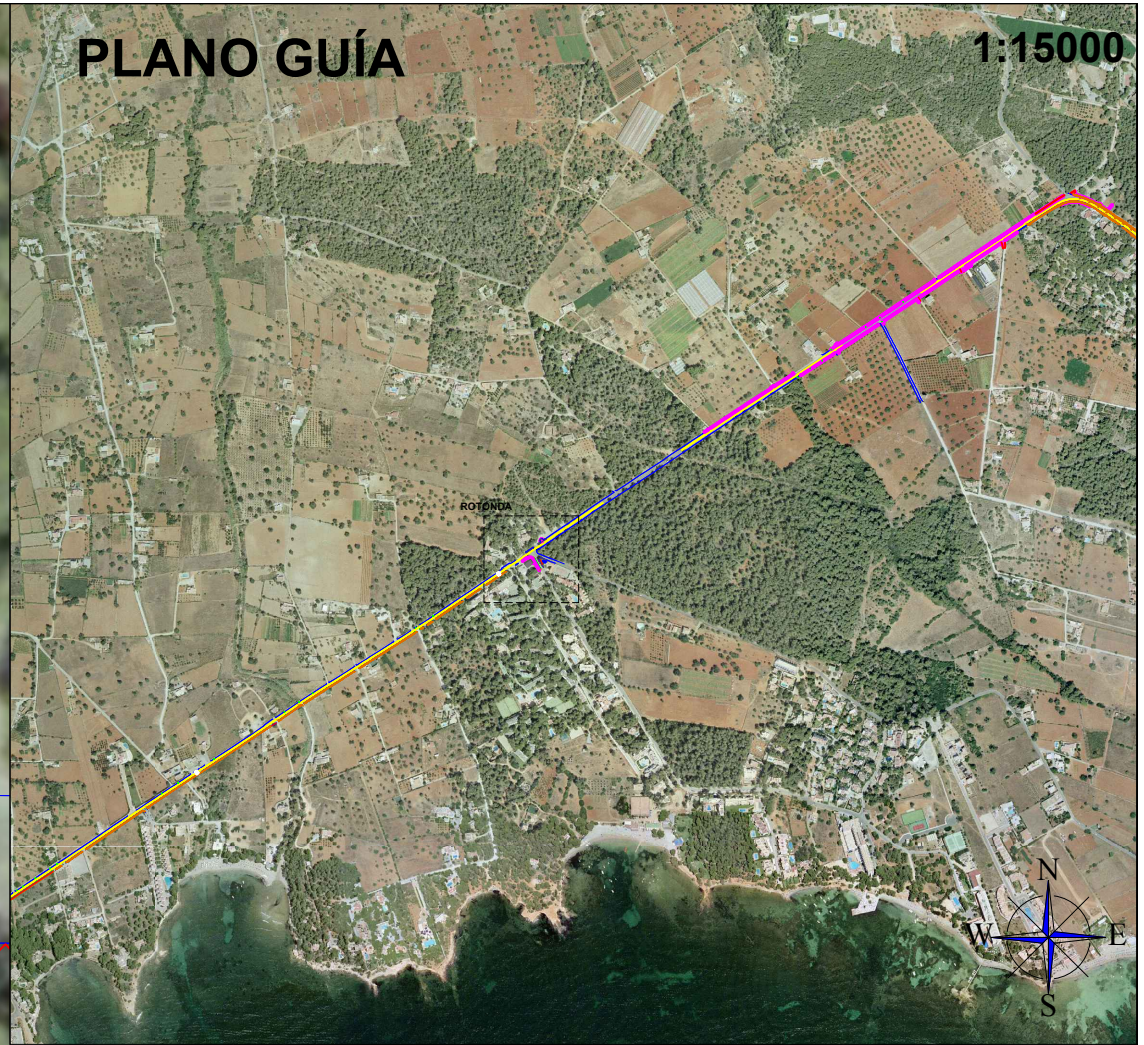
Proyecto: CARRIL CICLOTURISTA SANTA EULÀRIA - ES CANAR (EIVISSA)		
Plano:	SITUACIÓN	Nº: 1
Escala: NA	Autor:  Carlos Gómez Gabancho I.C.C.P. - Col. Nº 25402	 eivinatura
Cotas: m		
Fecha: 01/12/2016		










ROTONDA



PLANO GUÍA


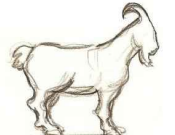
1:15000

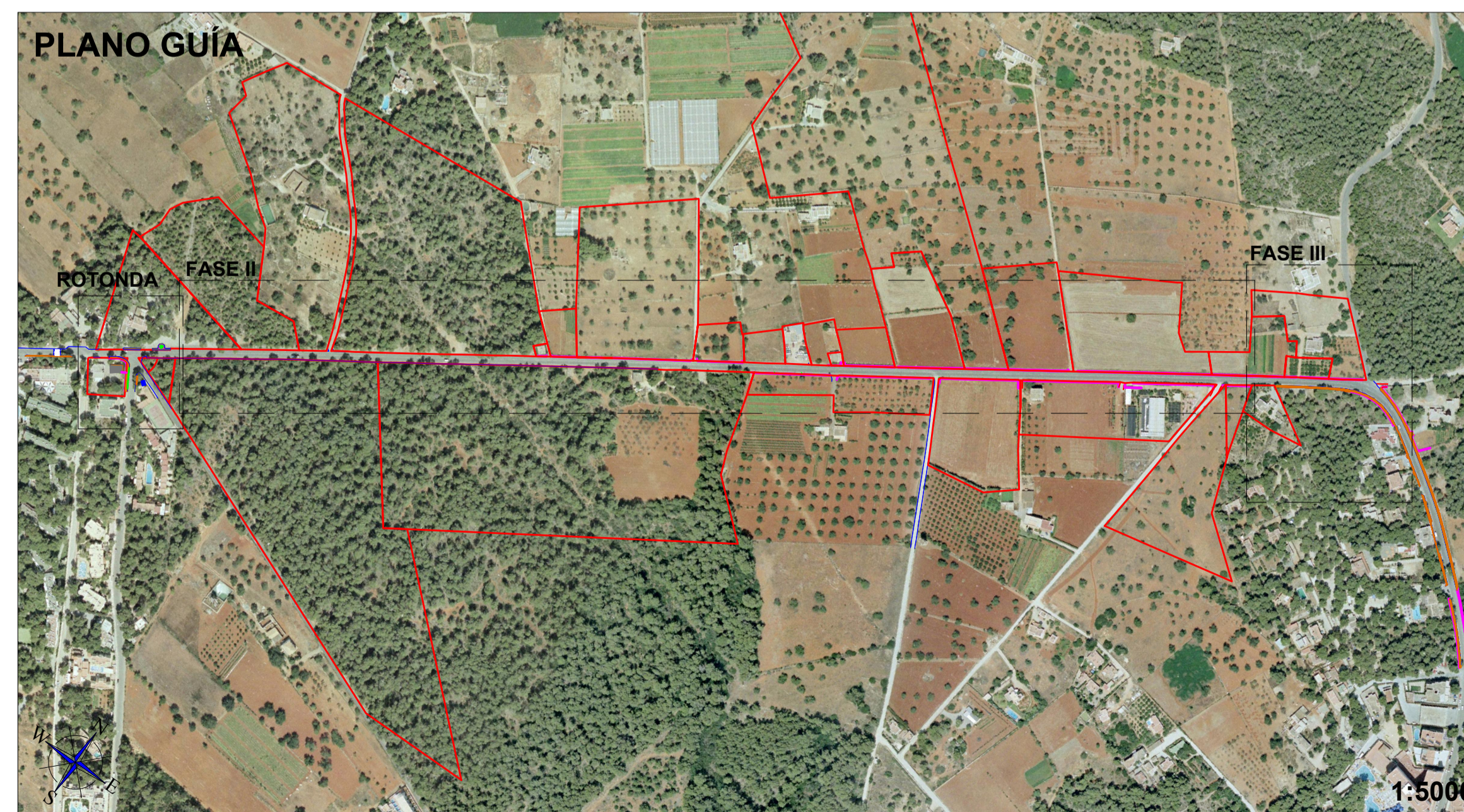
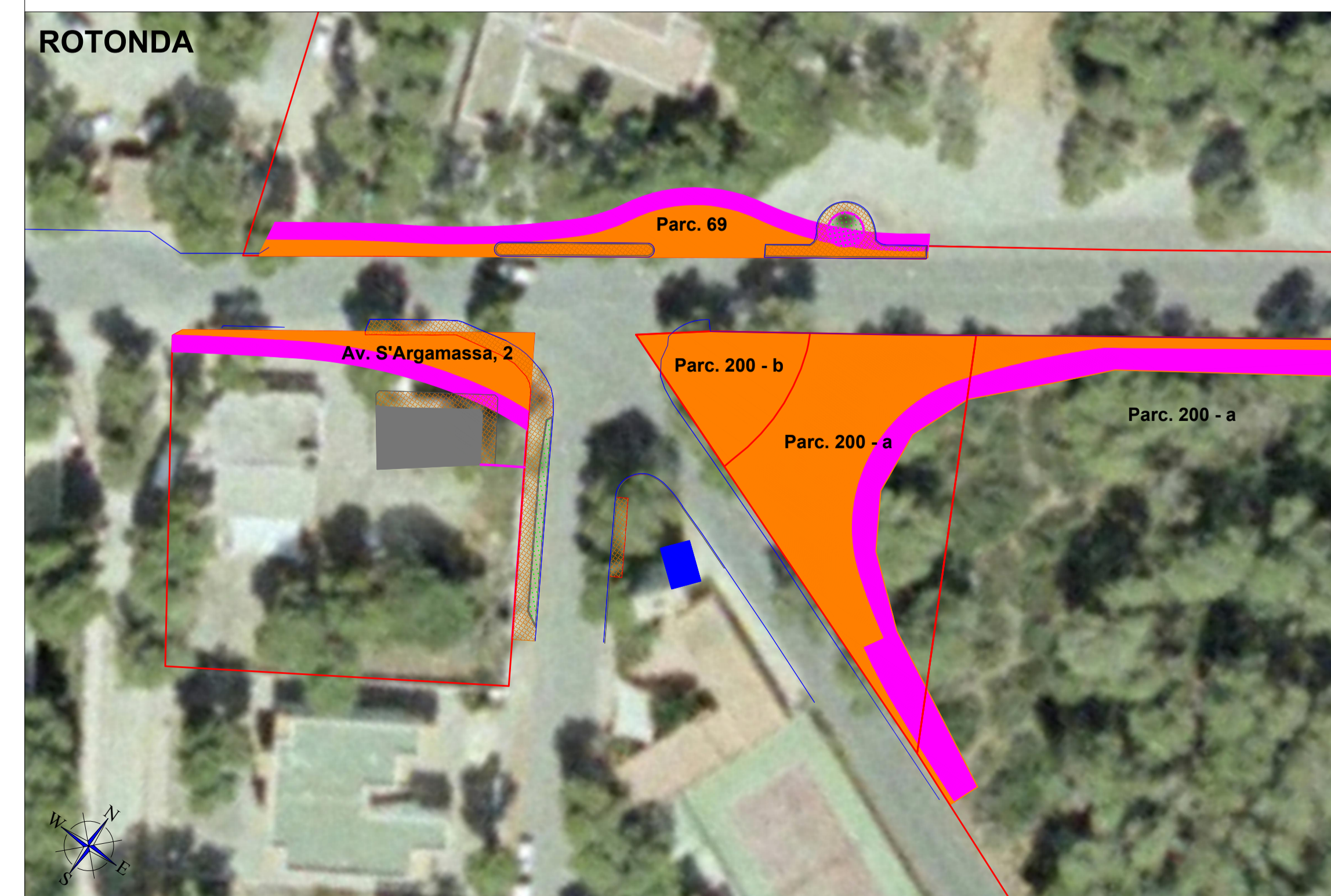
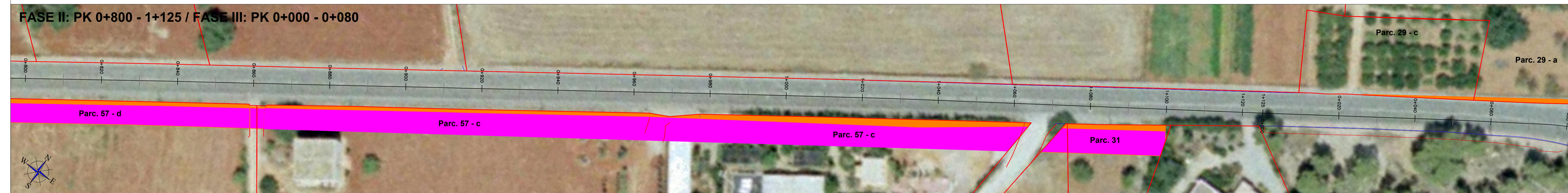


	Límite MBC (aglomerado)		Depósito agua
	Límite bordillo		Solado terrazo 40x40 cm
	Límite solado		Imbornal pluviales
	Muro		Edificio
	Vallado (Malla simple torsión)		

Proyecto: **CARRIL CICLOTURISTA SANTA EULÀRIA - ES CANAR (EIVISSA)**

Plano: **SITUACIÓN ACTUAL (ROTONDA)** Nº: **2.4**

<p>Escala: 1:500</p>	<p>Autor:</p> 	 eivinatura
<p>Cotas: m</p>		
<p>Fecha: 01/12/2016</p>	<p>Carlos Gómez Gabancho I.C.C.P. - Col. Nº 25402</p>	



POLÍGONO	PARCELA	RECINTO	OCUPACIÓN PERMANENTE m2	OCUPACIÓN TEMPORAL m2	APROVECHAMIENTO
Av. S'Argamassa, 2			109,58	83,33	Urbano
9	69	-	181,21	151,27	Urbano
9	200	b	171,39	0,00	Forestal
9	200	a	704,06	951,82	Forestal
9	57	a	423,12	2184,62	Forestal
9	57	e	166,62	1055,30	Tierras de cultivo
9	30	d	86,64	444,35	Tierras de cultivo
9	30	c	255,57	1156,46	Tierras de cultivo
9	31	-	35,33	192,67	Tierras de cultivo
9	29	c	14,69	0	Tierras de cultivo
9	29	a	33,04	0	Tierras de cultivo
TOTAL			2181,24	6219,83	

- Ocupación permanente (fase de ejecución y fase de servicio)
- Ocupación temporal (fase de ejecución)
- Límites catastrales parcelas

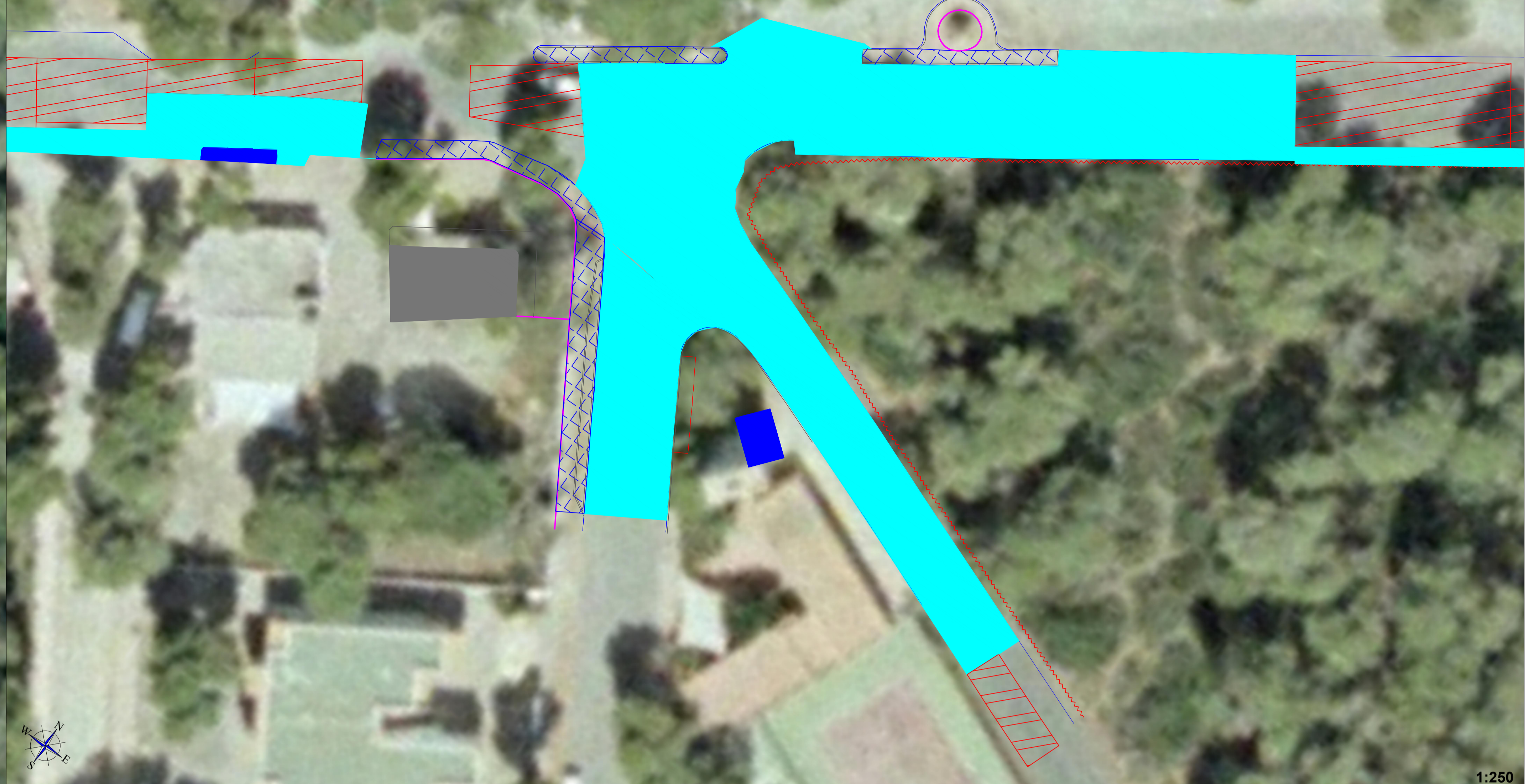
Proyecto: CARRIL CICLOTURISTA SANTA EULÀRIA - ES CANAR (EVISSA)
 Plano: OCUPACIÓN DE TERRENOS Nº: 3
 Escala: 1:500 Autor: 
 Cotas: m
 Fecha: 01/12/2016 Carlos Gómez Gabancho I.C.C.P. - Col. N° 25402 

FASE III: PK 0+170 - 0+313



1:250

ROTONDA



1:250

FASE II: RAMAL CAN COSMI PK 0+000 - 0+060



1:500

FASE II: RAMAL CAN COSMI PK 0+060 - 0+140



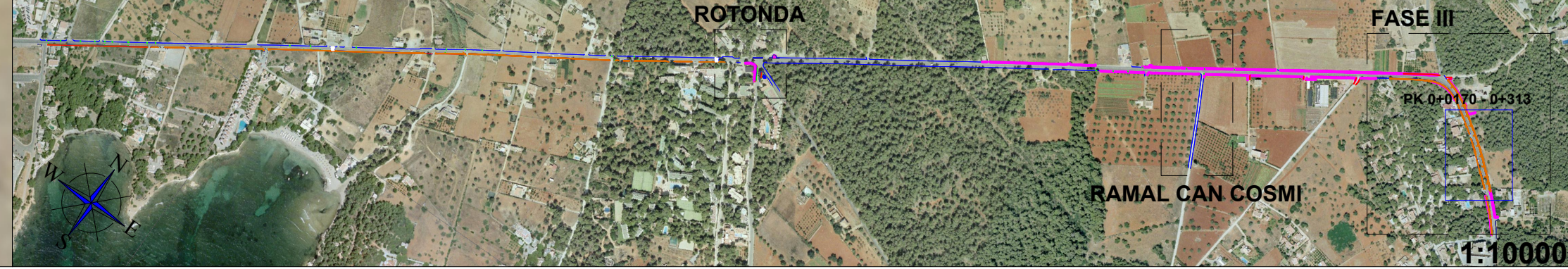
1:500

FASE II: RAMAL CAN COSMI PK 0+140 - 0+179

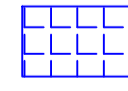

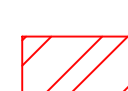


1:500

PLANO GUÍA



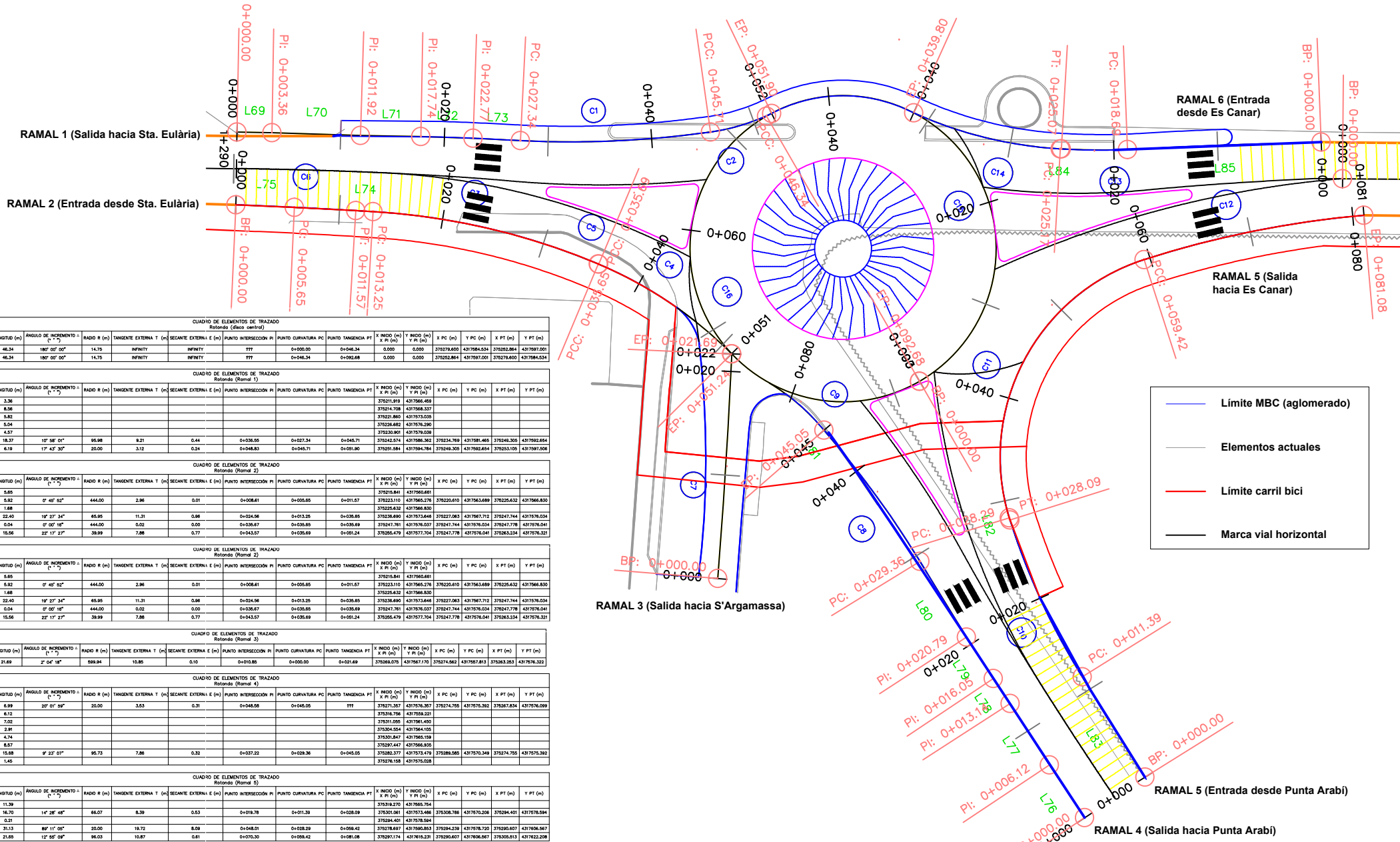
1:10000

-  Demolición acera [Baldosas de terrazo (e < 10 cm) + solera HM-15 (e = 15 - 25 cm)]
-  Demolición aglomerado asfáltico MBC [e < 20 cm]
-  Fresado de firme MBC [e < 9 cm]

Proyecto: CARRIL CICLOTURISTA SANTA EULÀRIA - ES CANAR (EIVISSA)		
Plano:	DEMOLICIONES	Nº: 4.4
Escala:	Varias	Autor:
Cotas:	m	
Fecha:	01/12/2016	Carlos Gómez Gabancho I.C.C.P. - Col. Nº 25402



ROTONDA



CUADRO DE ELEMENTOS DE TRAZADO
Rotonda (Eje central)

ID	PK INICIO (m)	PK FIN (m)	LONGITUD (m)	ÁNGULO DE INCREMENTO (°)	RADIO R (m)	TANGENTE EXTERNA T (m)	SECANTE EXTERNA E (m)	PUNTO INTERSECCION PI	PUNTO CURVATURA PC	PUNTO TANGENCIA PT	X INICIO (m)	Y INICIO (m)	X PC (m)	Y PC (m)	X PT (m)	Y PT (m)
C15	46.34	1807' 00" 00"	14.76	INFINITY	INFINITY	INFINITY	INFINITY	???	0+000.00	0+046.34	0.000	0.000	375278.600	4317584.534	375252.864	4317597.000
C16	46.34	1807' 00" 00"	14.76	INFINITY	INFINITY	INFINITY	INFINITY	???	0+046.34	0+092.68	0.000	0.000	375252.864	4317597.000	375278.600	4317584.534

CUADRO DE ELEMENTOS DE TRAZADO
Rotonda (Rancho 1)

ID	PK INICIO (m)	PK FIN (m)	LONGITUD (m)	ÁNGULO DE INCREMENTO (°)	RADIO R (m)	TANGENTE EXTERNA T (m)	SECANTE EXTERNA E (m)	PUNTO INTERSECCION PI	PUNTO CURVATURA PC	PUNTO TANGENCIA PT	X INICIO (m)	Y INICIO (m)	X PC (m)	Y PC (m)	X PT (m)	Y PT (m)
L69	0+000.00	0+003.36	3.36													
L70	0+003.36	0+011.92	8.56													
L71	0+011.92	0+027.77	15.85													
L72	0+027.77	0+022.77	5.00													
L73	0+022.77	0+027.77	5.00													
C1			18.37	10° 58' 01"	95.98	9.21	0.44	0+036.55	0+027.34	0+045.71	375243.574	4317586.362	375234.769	4317581.465	375246.305	4317592.854
C2			6.19	17° 43' 30"	20.00	3.12	0.24	0+048.83	0+045.71	0+051.90	375291.584	4317594.784	375249.305	4317592.654	375253.105	4317597.206

CUADRO DE ELEMENTOS DE TRAZADO
Rotonda (Rancho 2)

ID	PK INICIO (m)	PK FIN (m)	LONGITUD (m)	ÁNGULO DE INCREMENTO (°)	RADIO R (m)	TANGENTE EXTERNA T (m)	SECANTE EXTERNA E (m)	PUNTO INTERSECCION PI	PUNTO CURVATURA PC	PUNTO TANGENCIA PT	X INICIO (m)	Y INICIO (m)	X PC (m)	Y PC (m)	X PT (m)	Y PT (m)
L74	0+000.00	0+005.65	5.65													
L75	0+005.65	0+011.92	6.27													
L76	0+011.92	0+027.77	15.85													
L77	0+027.77	0+022.77	5.00													
L78	0+022.77	0+027.77	5.00													
C3			22.40	10° 23' 34"	65.95	11.31	0.86	0+034.96	0+013.25	0+036.65	375238.490	4317573.646	375227.063	4317567.712	375247.744	4317576.034
C4			0.04	0° 00' 18"	444.00	0.02	0.00	0+036.67	0+036.65	0+036.69	375247.761	4317576.037	375247.744	4317576.034	375247.778	4317576.041
C4			15.66	22° 17' 27"	39.99	7.88	0.77	0+043.57	0+036.69	0+051.24	375265.479	4317577.704	375247.778	4317576.041	375263.524	4317576.321

CUADRO DE ELEMENTOS DE TRAZADO
Rotonda (Rancho 3)

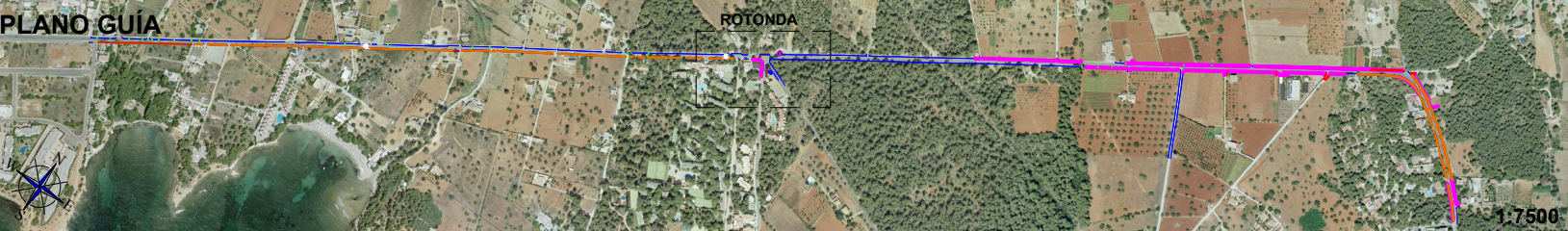
ID	PK INICIO (m)	PK FIN (m)	LONGITUD (m)	ÁNGULO DE INCREMENTO (°)	RADIO R (m)	TANGENTE EXTERNA T (m)	SECANTE EXTERNA E (m)	PUNTO INTERSECCION PI	PUNTO CURVATURA PC	PUNTO TANGENCIA PT	X INICIO (m)	Y INICIO (m)	X PC (m)	Y PC (m)	X PT (m)	Y PT (m)
L79	0+000.00	0+005.65	5.65													
L80	0+005.65	0+011.92	6.27													
L81	0+011.92	0+027.77	15.85													
L82	0+027.77	0+022.77	5.00													
L83	0+022.77	0+027.77	5.00													
C5			22.40	10° 23' 34"	65.95	11.31	0.86	0+034.96	0+013.25	0+036.65	375238.490	4317573.646	375227.063	4317567.712	375247.744	4317576.034
C6			0.04	0° 00' 18"	444.00	0.02	0.00	0+036.67	0+036.65	0+036.69	375247.761	4317576.037	375247.744	4317576.034	375247.778	4317576.041
C6			15.66	22° 17' 27"	39.99	7.88	0.77	0+043.57	0+036.69	0+051.24	375265.479	4317577.704	375247.778	4317576.041	375263.524	4317576.321

CUADRO DE ELEMENTOS DE TRAZADO
Rotonda (Rancho 4)

ID	PK INICIO (m)	PK FIN (m)	LONGITUD (m)	ÁNGULO DE INCREMENTO (°)	RADIO R (m)	TANGENTE EXTERNA T (m)	SECANTE EXTERNA E (m)	PUNTO INTERSECCION PI	PUNTO CURVATURA PC	PUNTO TANGENCIA PT	X INICIO (m)	Y INICIO (m)	X PC (m)	Y PC (m)	X PT (m)	Y PT (m)
C7			21.89	2° 04' 18"	569.94	10.85	0.10	0+016.85	0+000.00	0+021.69	375266.075	4317567.170	375274.562	4317567.813	375263.283	4317616.322

CUADRO DE ELEMENTOS DE TRAZADO
Rotonda (Rancho 5)

ID	PK INICIO (m)	PK FIN (m)	LONGITUD (m)	ÁNGULO DE INCREMENTO (°)	RADIO R (m)	TANGENTE EXTERNA T (m)	SECANTE EXTERNA E (m)	PUNTO INTERSECCION PI	PUNTO CURVATURA PC	PUNTO TANGENCIA PT	X INICIO (m)	Y INICIO (m)	X PC (m)	Y PC (m)	X PT (m)	Y PT (m)
C9			6.99	20° 01' 59"	20.00	3.53	0.31	0+048.58	0+046.05	???	375271.357	4317576.357	375274.755	4317575.362	375267.834	4317576.099
L84	0+000.00	0+006.12	6.12													
L85	0+006.12	0+021.24	15.12													
L86	0+021.24	0+027.77	6.53													
L87	0+027.77	0+022.77	5.00													
L88	0+022.77	0+027.77	5.00													
C10			16.70	14° 28' 48"	66.07	8.39	0.53	0+016.78	0+011.39	0+028.09	375201.061	4317573.466	375206.786	4317570.206	375294.401	4317578.594
L89	0+028.09	0+028.29	0.20													
C11			31.13	89° 11' 00"	20.00	19.72	8.09	0+048.01	0+028.29	0+066.42	375278.697	4317566.835	375294.239	4317578.720	375295.607	4317606.567
C12			21.69	12° 58' 08"	95.03	10.87	0.81	0+070.20	0+069.42	0+099.42	375297.174	4317616.231	375299.407	4317606.907	375295.013	4317622.206



Proyecto: CARRIL CICLOTURISTA SANTA EULÀRIA - ES CANAR (EIVISSA)

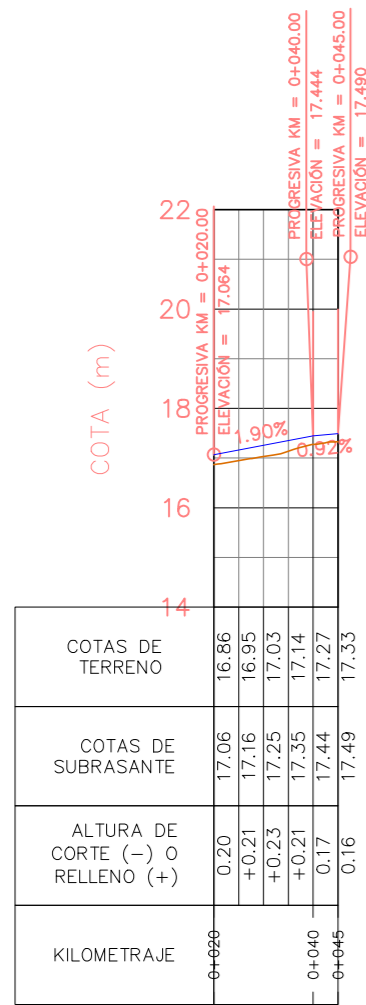
Plano: TRAZADO EN PLANTA **Nº:** 5.4

Escala: 1:500 **Autor:** [Signature]

Cotas: m

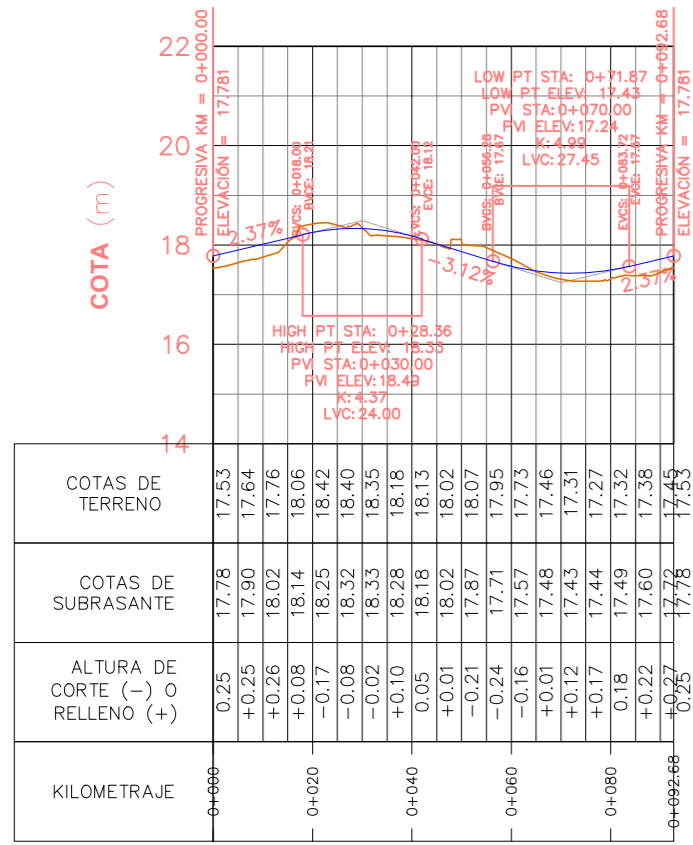
Fecha: 01/12/2016 **Carlos Gómez Gabancho**
I.C.C.P. - Col. Nº 25402

ROTONDA: PERFIL LONGITUDINAL Ramal 4



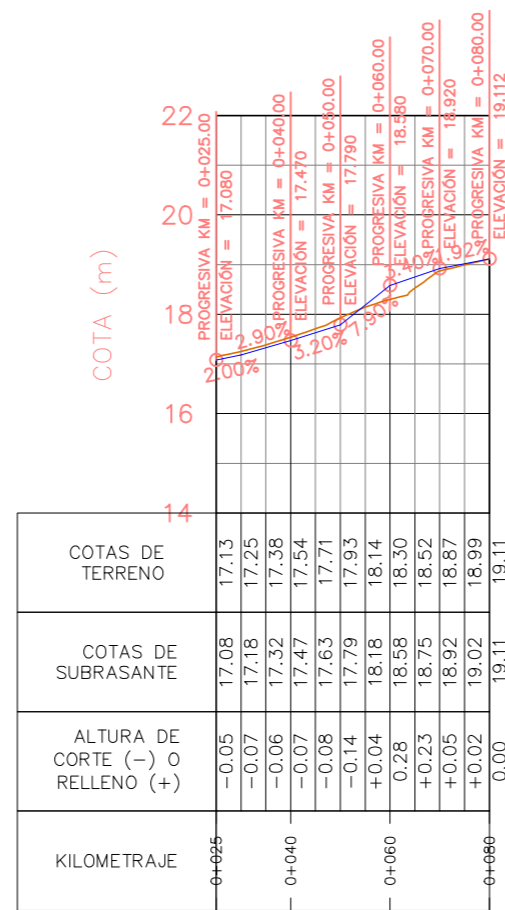
E vertical: E horizontal = 10:1

ROTONDA: PERFIL LONGITUDINAL Disco central



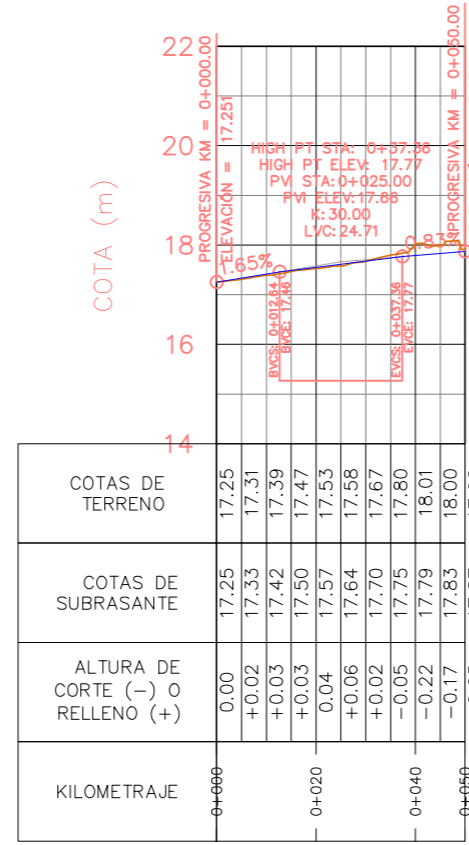
E vertical: E horizontal = 10:1

ROTONDA: PERFIL LONGITUDINAL Ramal 5



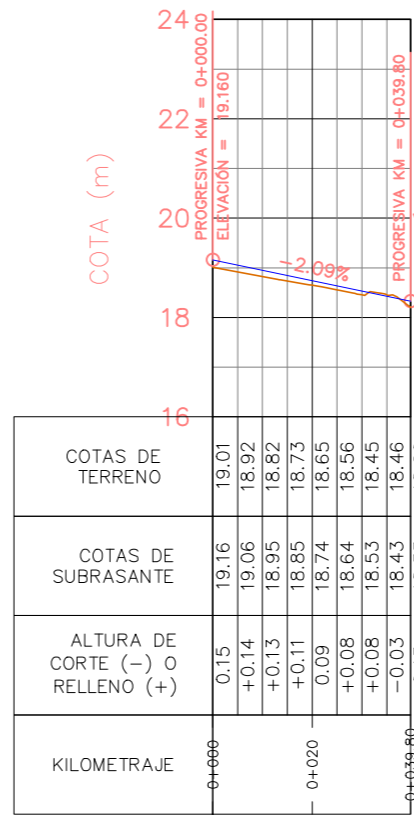
E vertical: E horizontal = 10:1

ROTONDA: PERFIL LONGITUDINAL Ramal 1



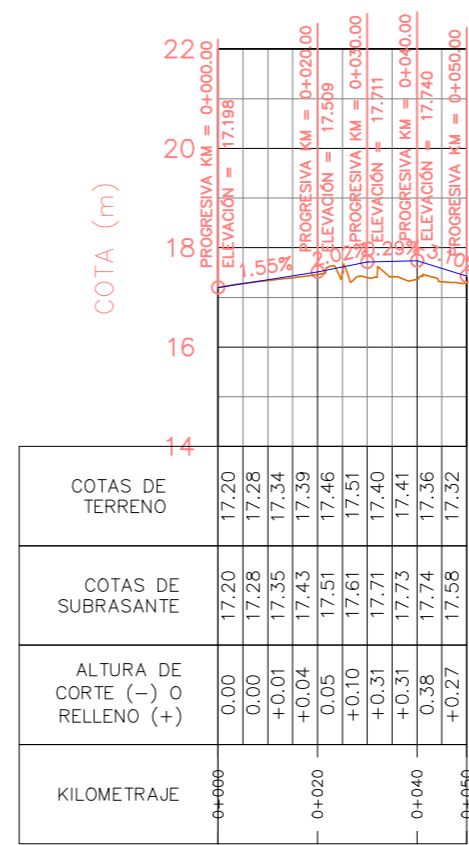
E vertical: E horizontal = 10:1

ROTONDA: PERFIL LONGITUDINAL Ramal 6



E vertical: E horizontal = 10:1

ROTONDA: PERFIL LONGITUDINAL Ramal 2




E vertical: E horizontal = 10:1


Proyecto: CARRIL CICLOTURISTA SANTA EULÀRIA - ES CANAR (EVISSA)

Plano: TRAZADO EN ALZADO **Nº:** 6.2

Escala: 1:1500 **Autor:**

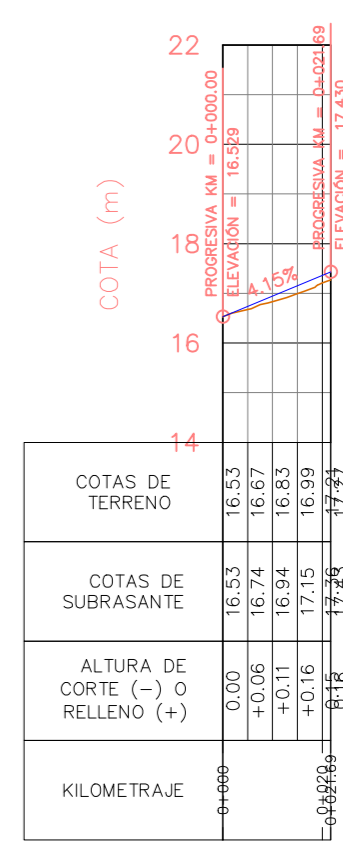
Cotas: m 

Fecha: 01/12/2016 Carlos Gómez Gabancho
I.C.C.P. - Col. Nº 25402



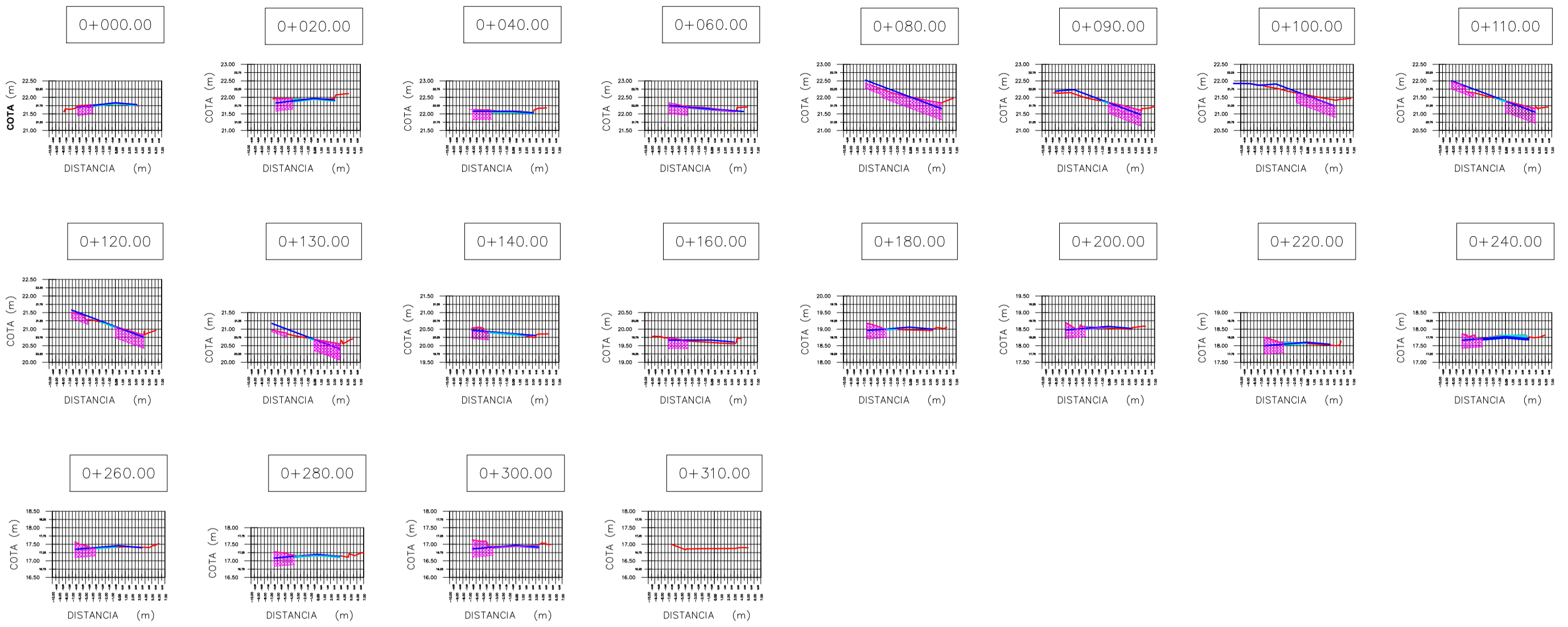
eivissatura

ROTONDA: PERFIL LONGITUDINAL Ramal 3



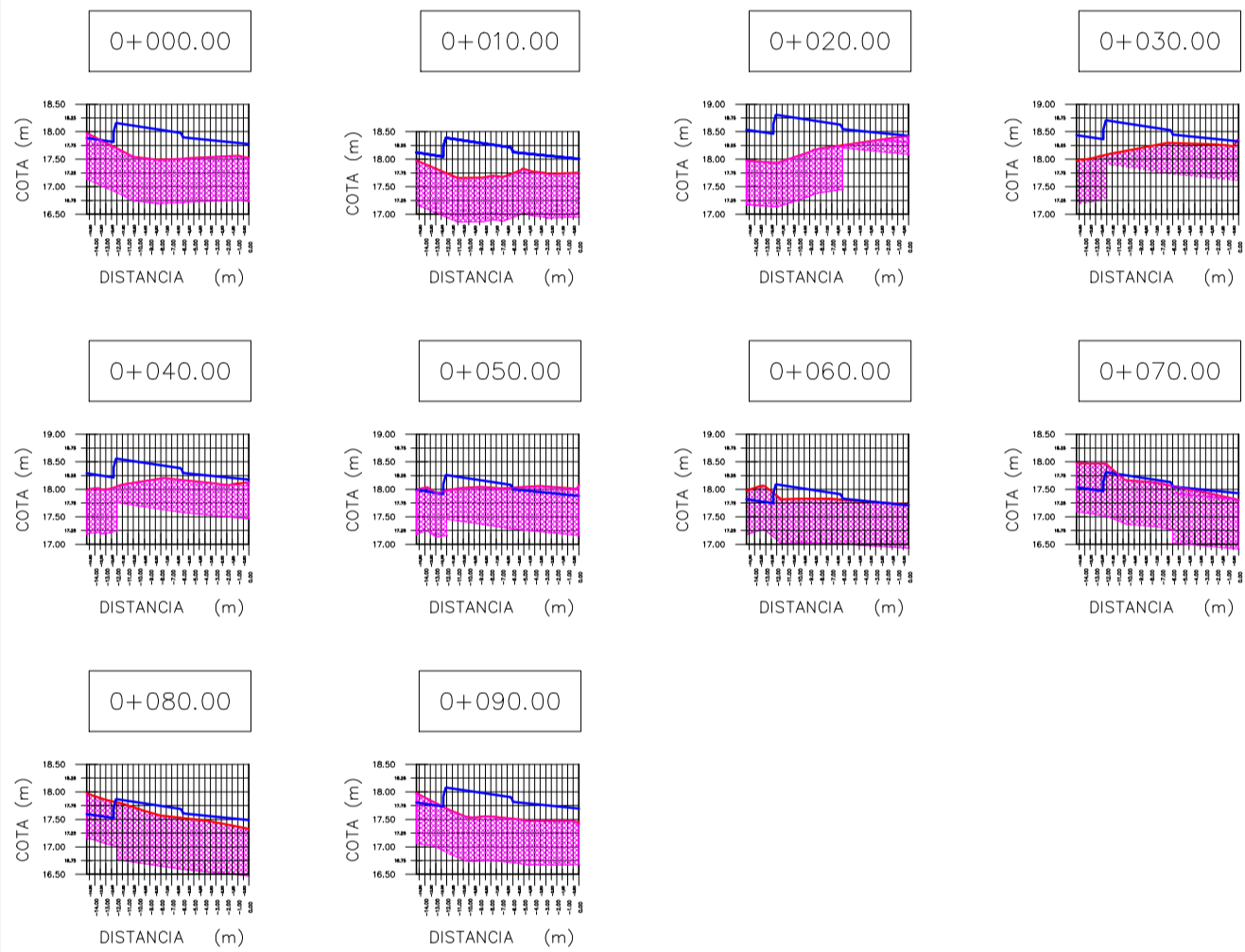
E vertical: E horizontal = 10:1

FASE III: SECCIONES TRANSVERSALES



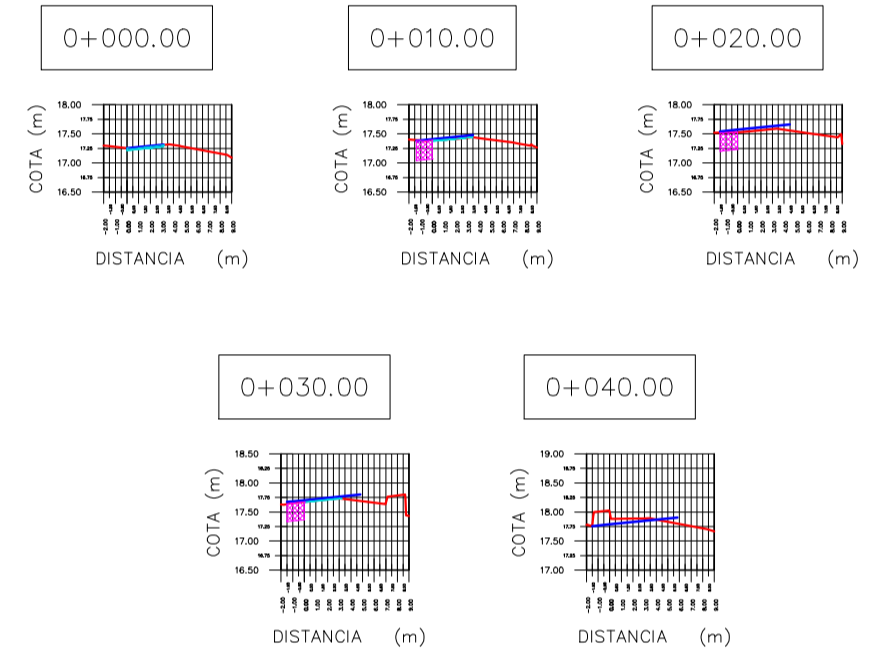
E vertical: E horizontal = 5:1

ROTONDA: SECC. TRANSVERSALES (disco central)



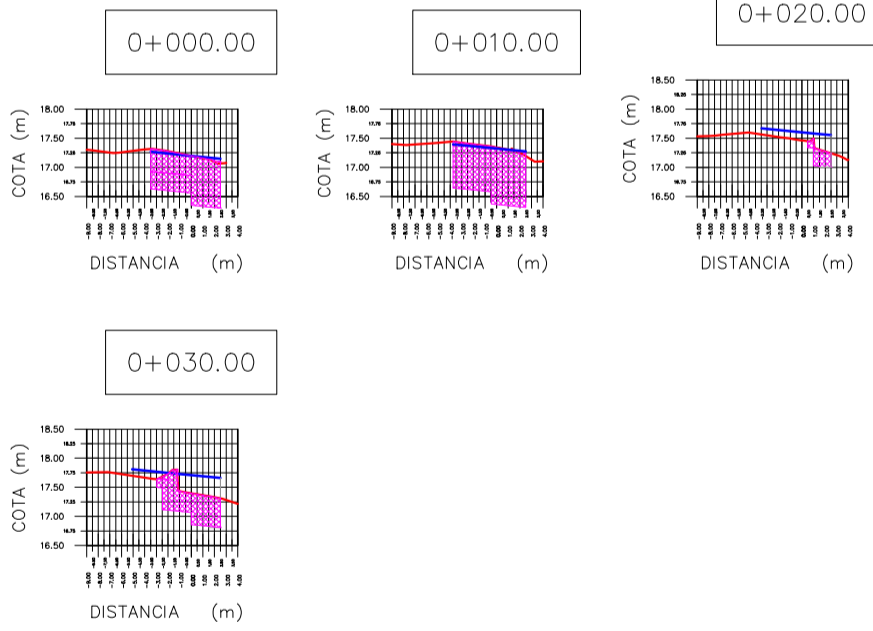
E vertical: E horizontal = 5:1

ROTONDA: SECC. TRANSVERSALES (Ramal 1)



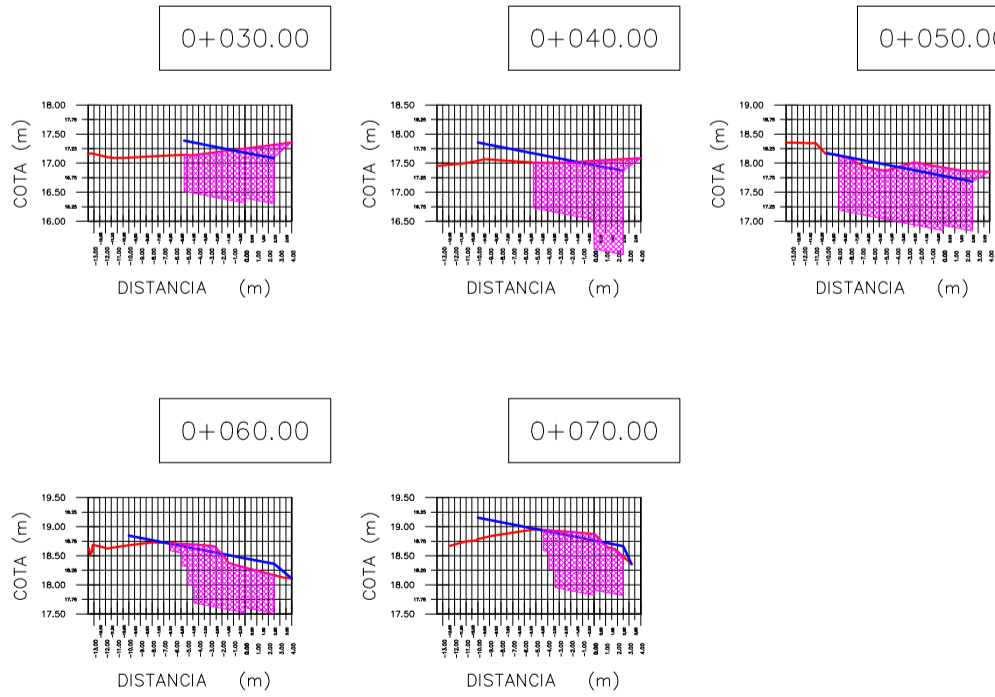
E vertical: E horizontal = 5:1

ROTONDA: SECC. TRANSVERSALES (Ramal 2)



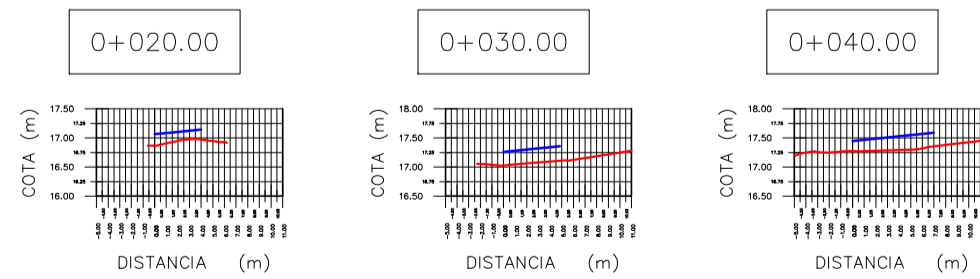
E vertical: E horizontal = 5:1

ROTONDA: SECC. TRANSVERSALES (Ramal 5)



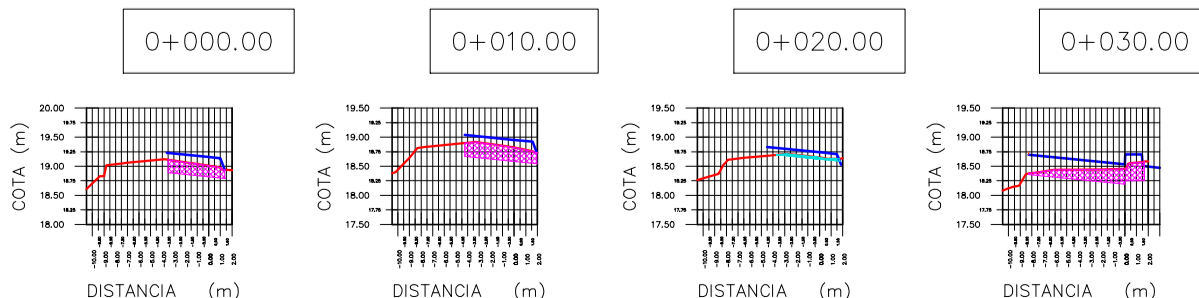
E vertical: E horizontal = 5:1

ROTONDA: SECC. TRANSVERSALES (Ramal 4)

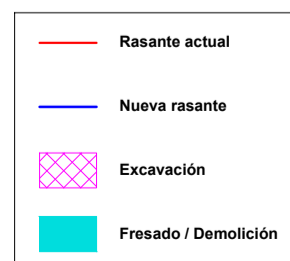


E vertical: E horizontal = 5:1

ROTONDA: SECC. TRANSVERSALES (Ramal 6)



E vertical: E horizontal = 5:1



Proyecto: CARRIL CICLOTURISTA SANTA EULÀRIA - ES CANAR (EIVISSA)

Plano: SECCIONES TRANSVERSALES

Nº: 7.3

Escala: 1:650

Autor:

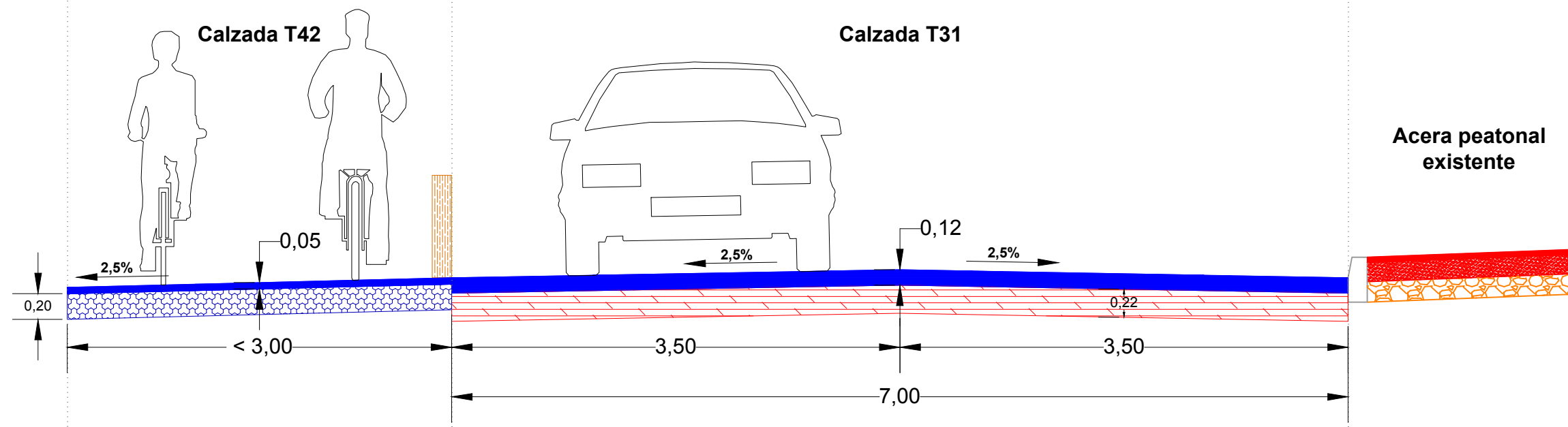
Cotas: m

Carlos Gómez Gabancho
I.C.C.P. - Col. Nº 25402

Fecha: 01/12/2016

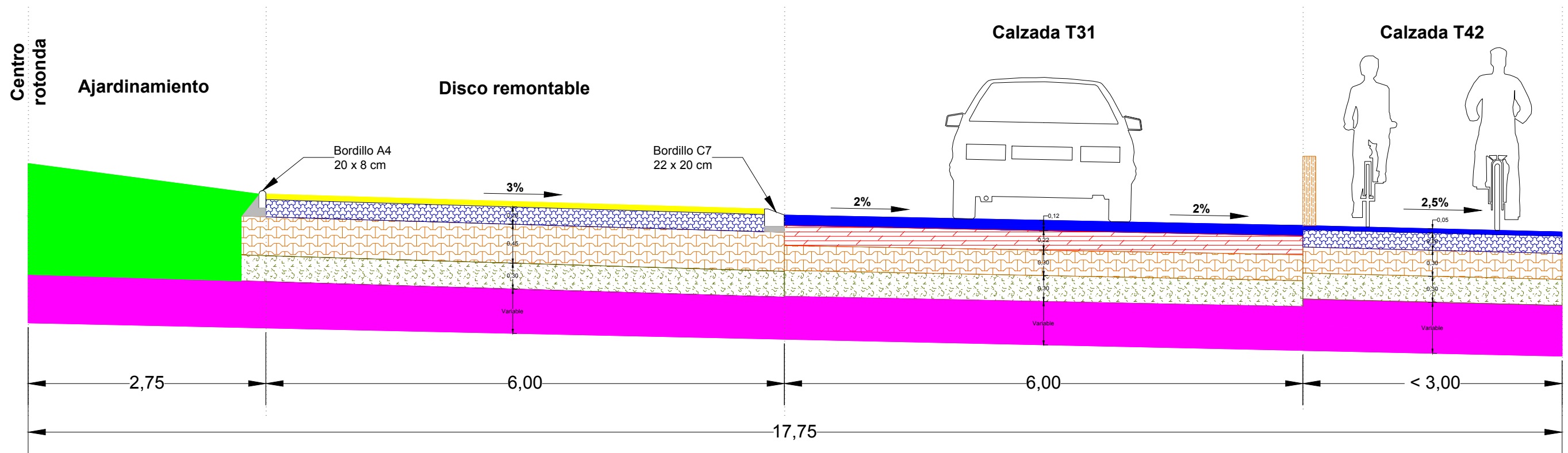


FASE III: SECCIÓN - TIPO



1:40

ROTONDA: SECCIÓN - TIPO



1:50

	Asfalto (MBC)		Suelo estabilizado S-EST 3
	Suelo - cemento		Suelo seleccionado
	Zahorra ZA-25		Suelo tolerable
	Tierra vegetal		Adoquín bicapa 20x10x10 cm

Proyecto: **CARRIL CICLOTURISTA SANTA EULÀRIA - ES CANAR (EIVISSA)**

Plano: **SECCIONES TRANSVERSALES**

Nº: **7.4**

Escala: **Varias**

Autor:

Cotas: **m**

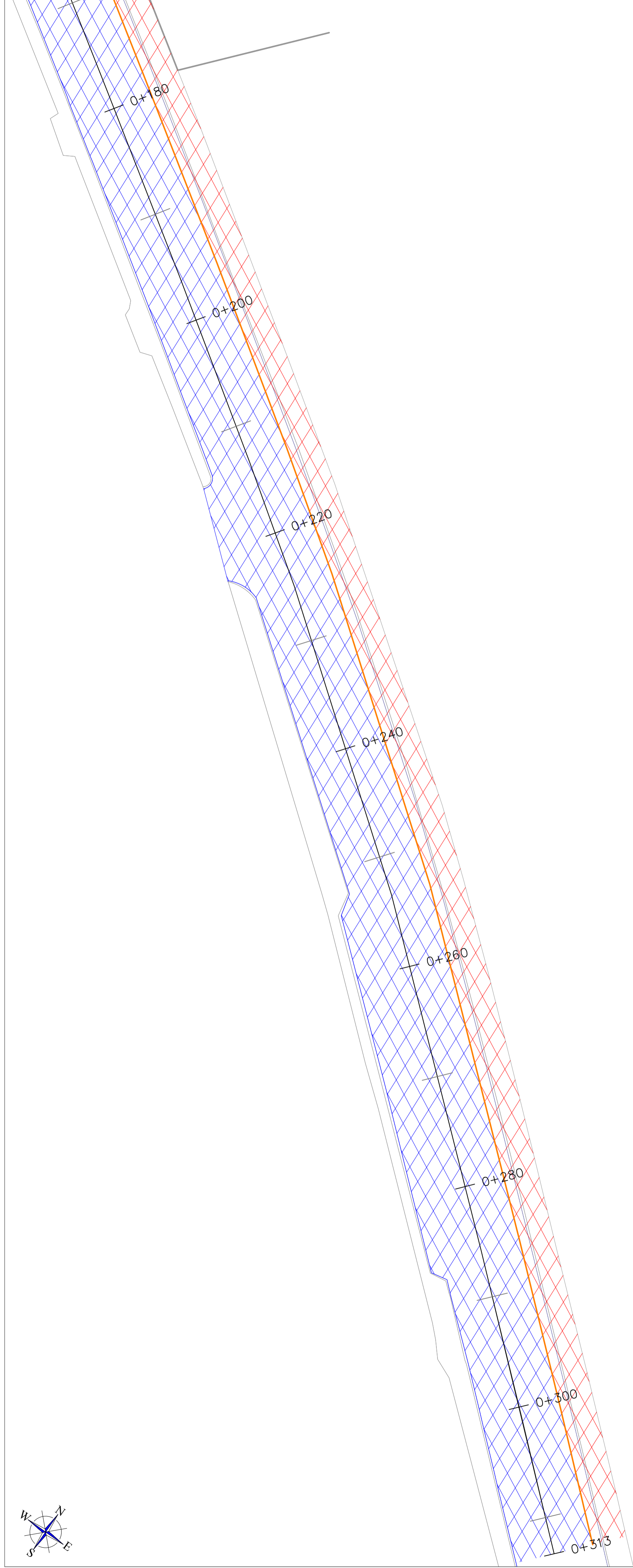


Fecha: **01/12/2016**

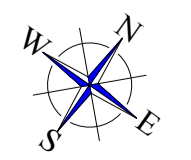
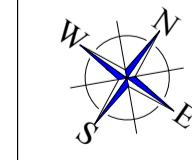
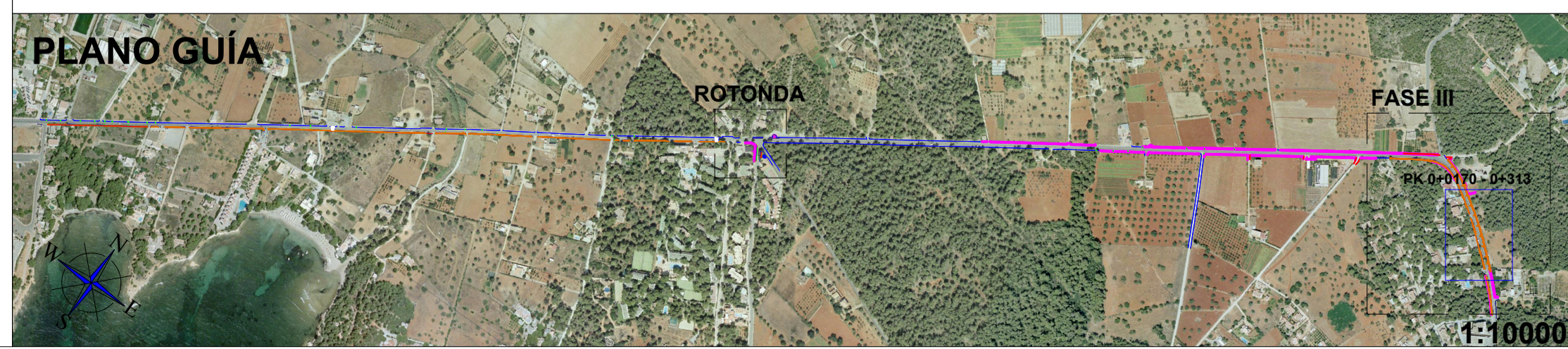
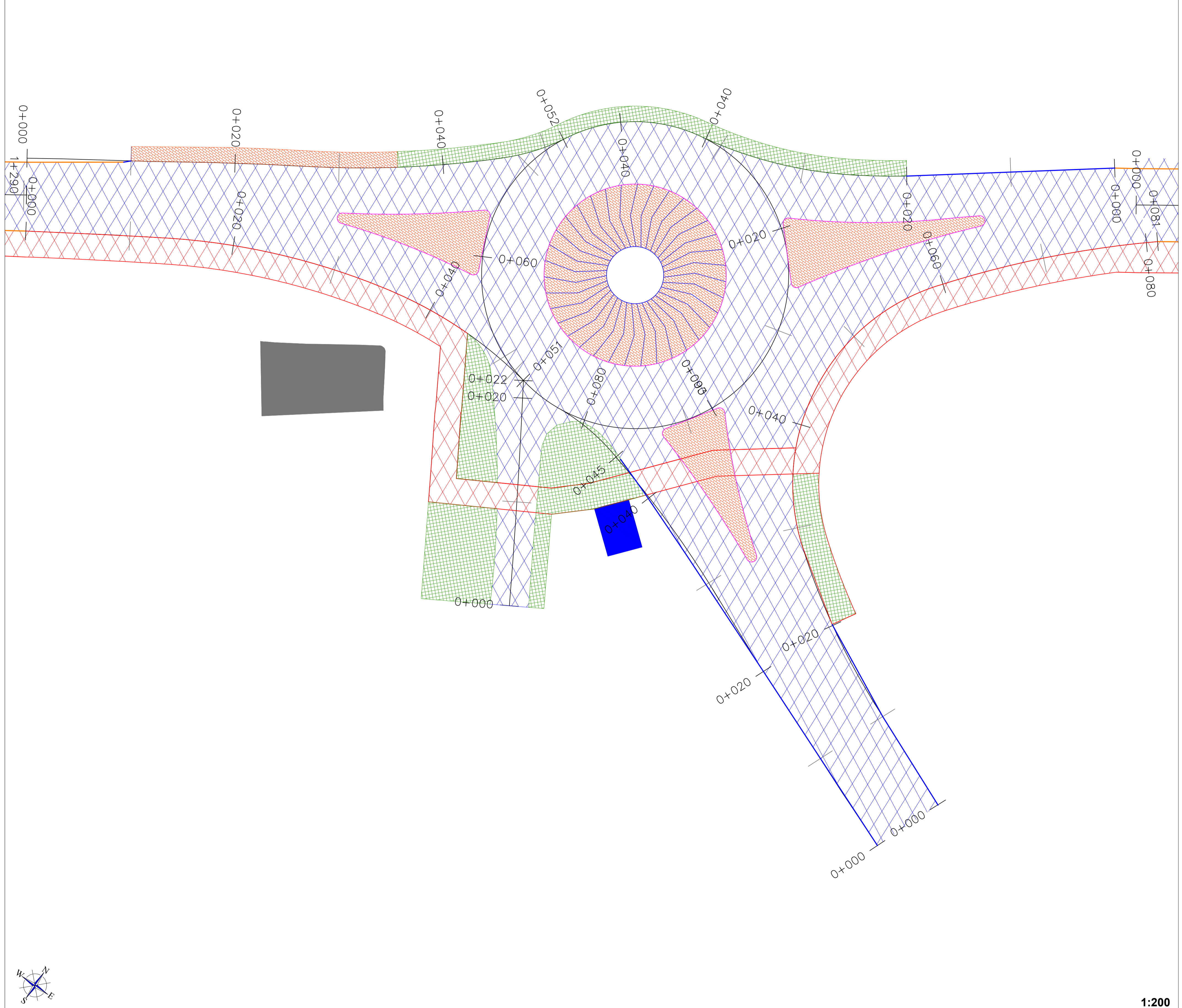
Carlos Gómez Gabancho
I.C.C.P. - Col. Nº 25402



FASE III: PK 0+170 - 0+313



ROTONDA



1:250

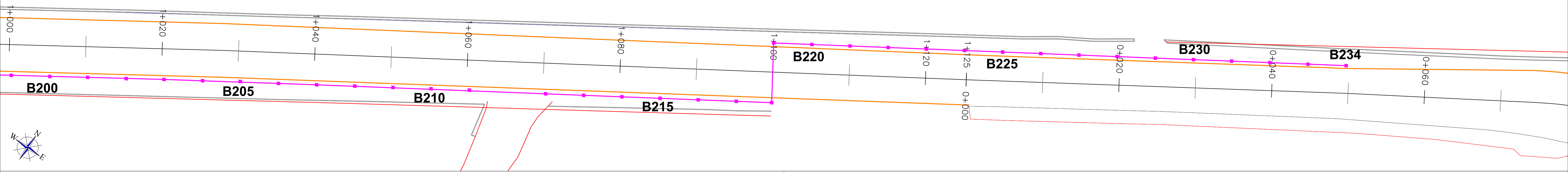
1:200

	Limite MBC (aglomerado)		Asfalto MBC (calzada T31)
	Limite carril bici		Asfalto MBC (calzada T42)
	Bordillo C7		Terrazo 40 x 40 cm
	Lim. nuevos carriles		Adoquin 20 x 10 cm

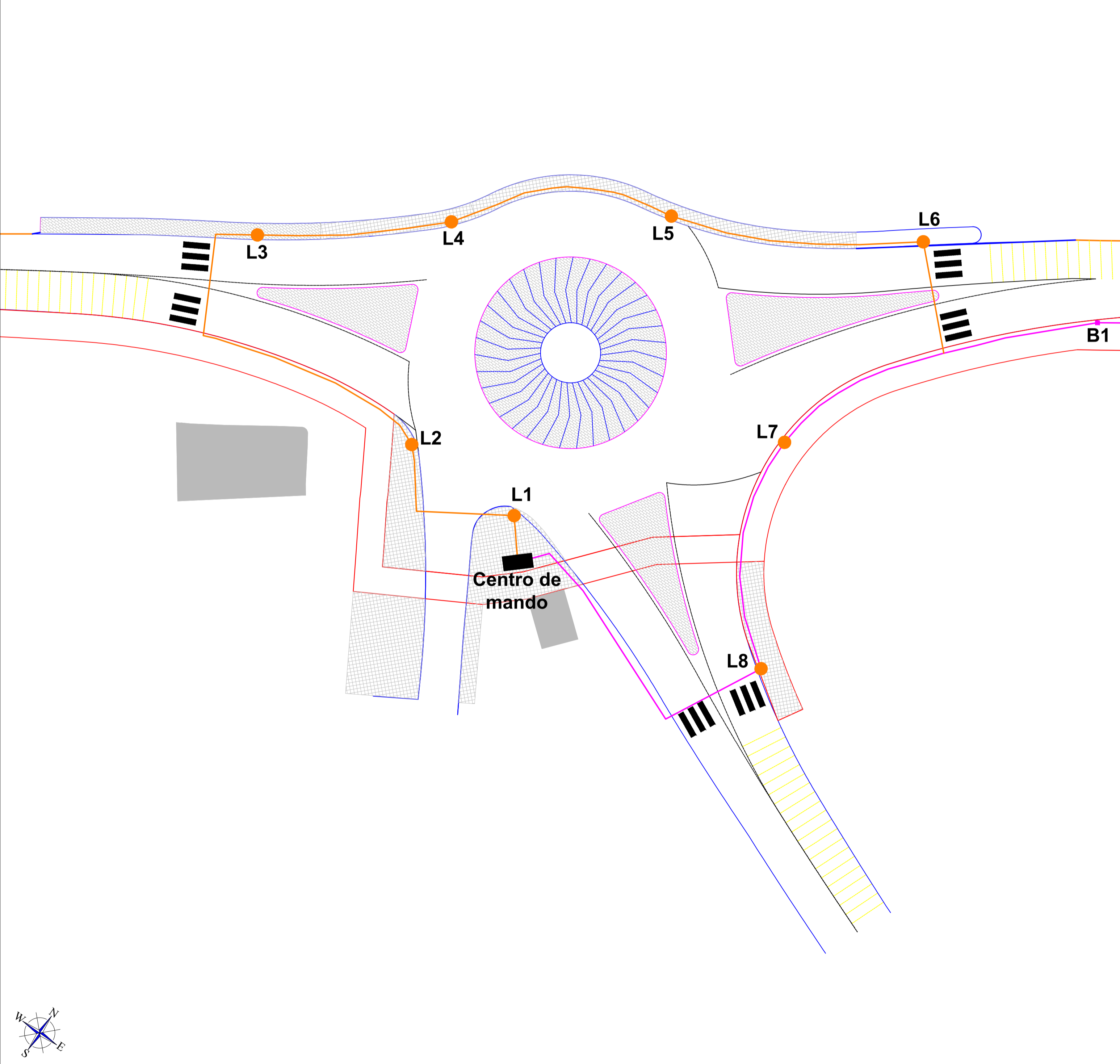
Proyecto: CARRIL CICLOTURISTA SANTA EULÀRIA - ES CANAR (EIVISSA)		
Plano:	FIRMES Y PAVIMENTOS	Nº: 8.4
Escala:	Varias	Autor:
Cotas:	m	
Fecha:	01/12/2016	Carlos Gómez Gabancho I.C.C.P. - Col. Nº 25402



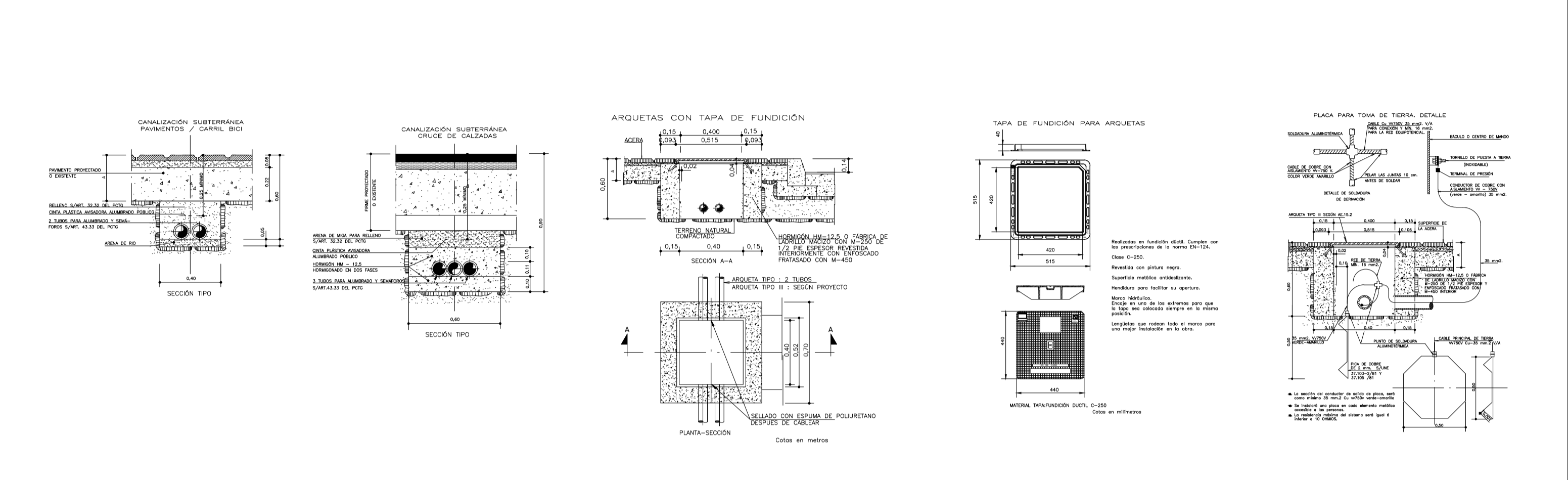
FASE II: PK 1+000 - 1+125 / FASE III: PK 0+000 - 0+075



ROTONDA



DETALLES (1:25)

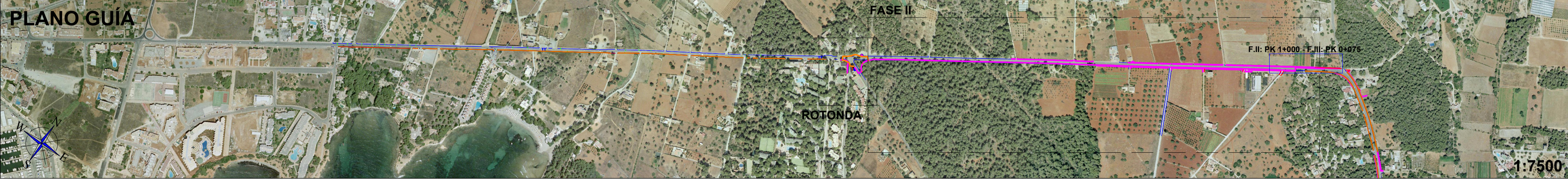


		BALIZA DALIA FUNCIÓN DÚCIL BENTO Tel. 93 852 10 00	AUTOR: Dpto. Alumbrado Público FABRICANTE: FUNCIÓN DÚCIL BENTO	COTAS: mm ESCALA: - REFERENCIA: IBDAL100
APLICACIÓN:	Elemento urbano concebido para el balizaje señalización de caminos, parques y zonas peatonales.			
MATERIAL:	Acero al C Galvanizado en caliente. Acabado superficial mediante imprimación Epoxi y revestimiento de pintura Polyester al horno color oxirón negro. Tapa superior de acero inoxidable pulido brillante.			
DIFUSOR:	Metacrilato glassado.			
FIJACIÓN:	4 pernos M16 (se suministran).			
PORTALÁMPARAS:	E27			
LÁMPARAS:	Recomendada Fluorescencia compacta 14W Opción variante : 3 LEDs (3 x 1W)			

F.D.B. Comprometida en su línea de mejora continua de sus productos, se reserva el derecho de modificar las medidas, materiales y/o acabados sin previo aviso.

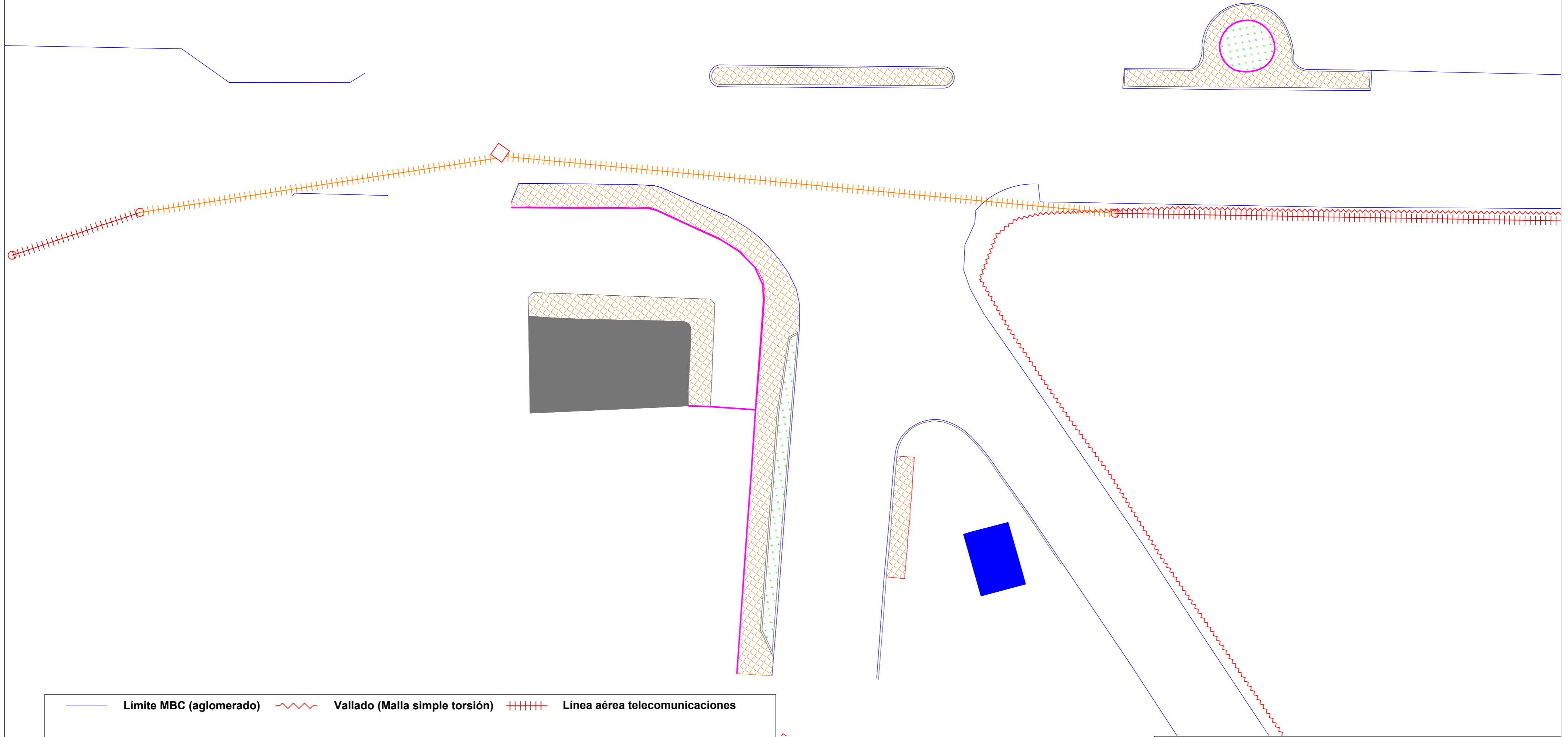
		Ter 9m FUNCIÓN DÚCIL BENTO Tel. 93 852 10 00	AUTOR: Dpto. Alumbrado Público PRODUCTOR: FUNCIÓN DÚCIL BENTO	COTAS: mm ESCALA: 1:60 REFERENCIA: ICTER00FF
		APLICACIÓN: Columna recomendada para autopistas, carreteras, vías, polígonos industriales, zonas residenciales. DESCRIPCIÓN: Columna troncocónica de gran radio fabricada en una sola pieza, con brazo de 240mm de salida, diámetro Ø60mm. Fijación horizontal. MATERIAL: Fabricada en Acero S-235-JR. FIJACIÓN: Pernos de anclaje M22 x 700 mm (IABR)		

F.D.B. Comprometida en su línea de mejora continua de sus productos, se reserva el derecho de modificar las medidas, materiales y/o acabados sin previo aviso.



Límite MBC Elementos actuales Lim. exterior carril bici Lim. nuevos carriles	Circuito 2 PE 2 x 63 mm Circuito 1 PE 2 x 63 mm Baliza + Arqueta 40x40 cm Farola + Arqueta 40x40 cm	Proyecto: CARRIL CICLOTURISTA SANTA EULÀRIA - ES CANAR (EIVISSA) Plano: ALUMBRADO (PROYECTO) Nº: 10.1.2 Escala: 1:250 Autor: Cotas: m Fecha: 01/12/2016 Carlos Gómez Gabancho I.C.C.P. - Col. Nº 25402	
---	--	---	--

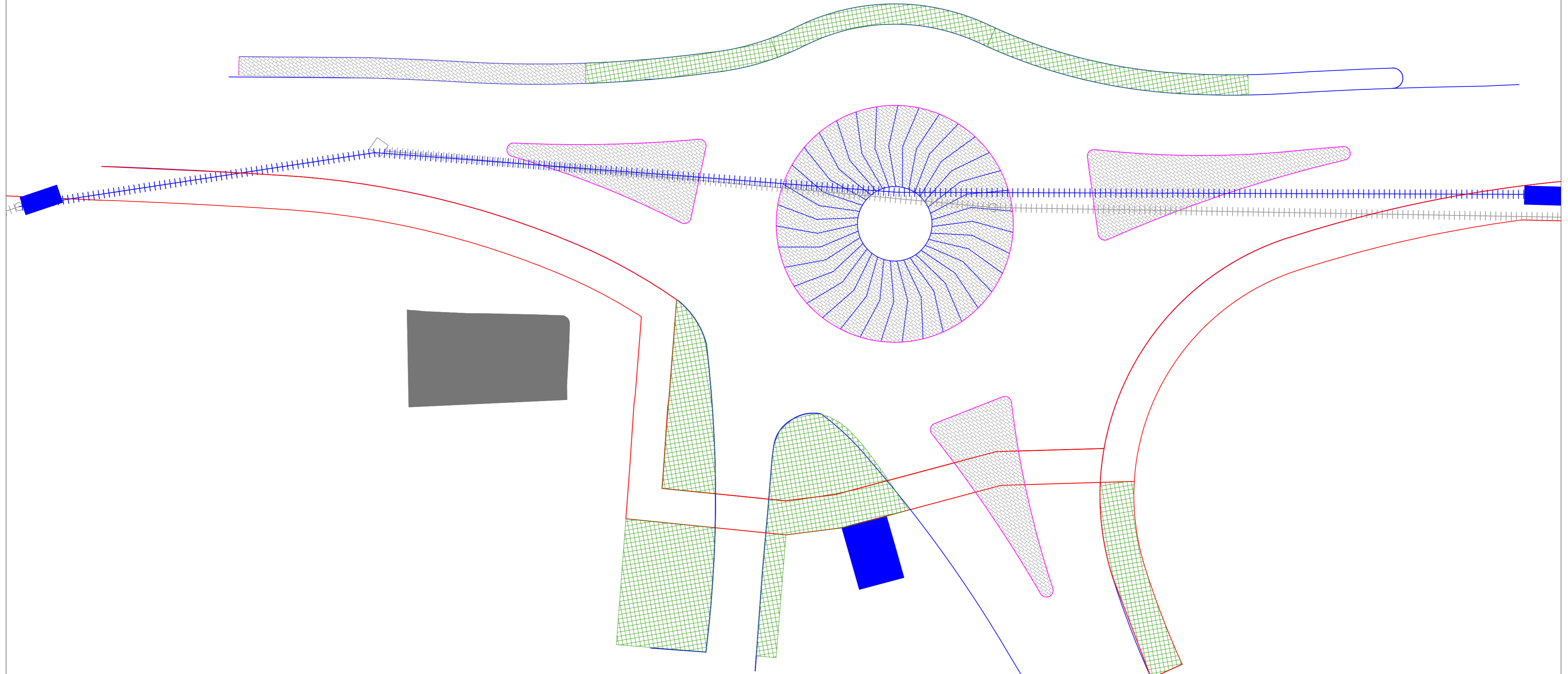
ROTONDA
















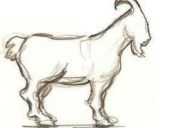
	Límite MBC (aglomerado)		Vallado (Malla simple torsión)		Línea aérea telecomunicaciones
	Límite bordillo		Depósito agua		Línea subterránea telecomunicaciones
	Límite solado		Solado terrazo 40x40 cm		Poste de línea aérea
	Muro		Edificio		Cámaras subterráneas de enlace

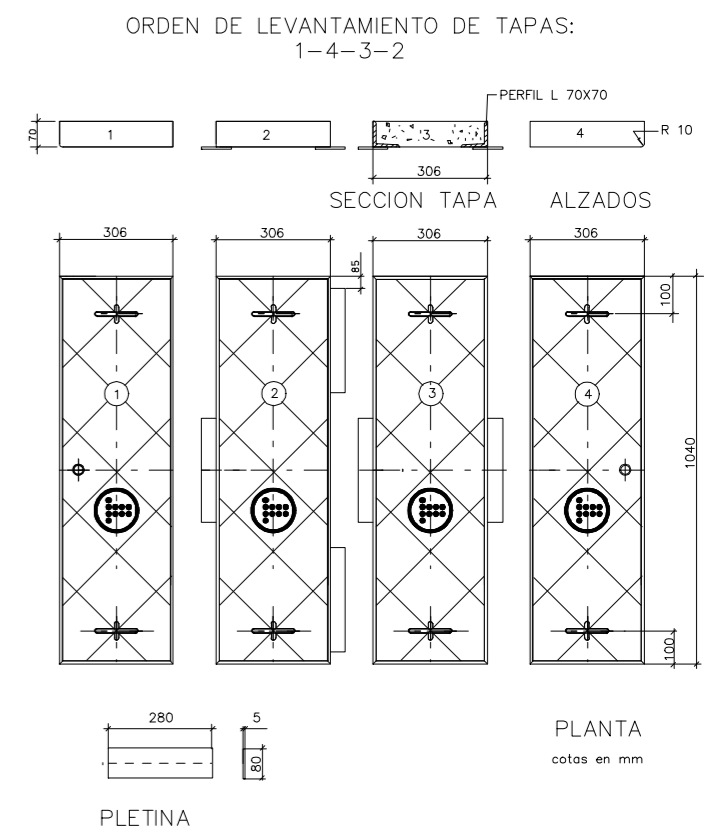
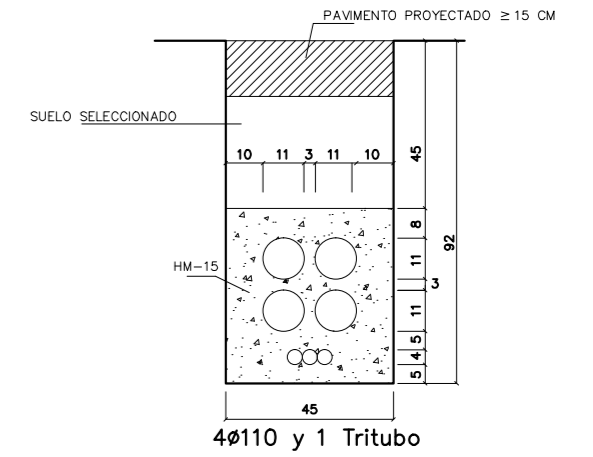
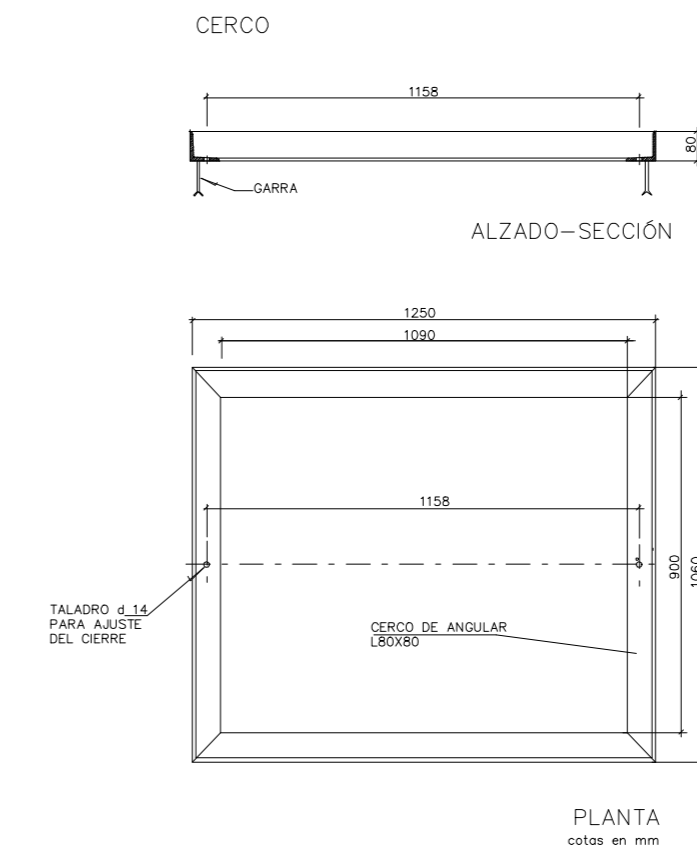
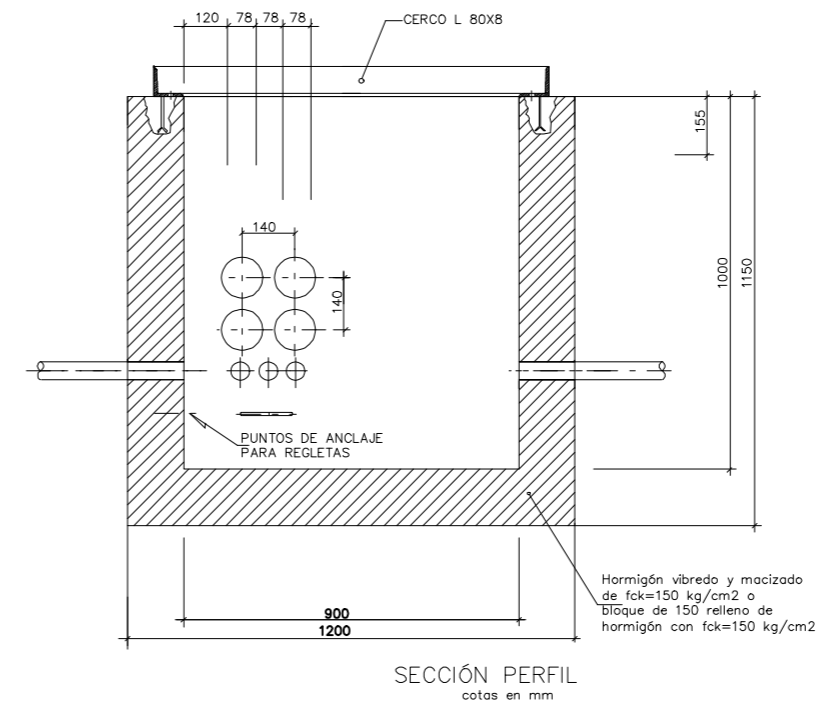
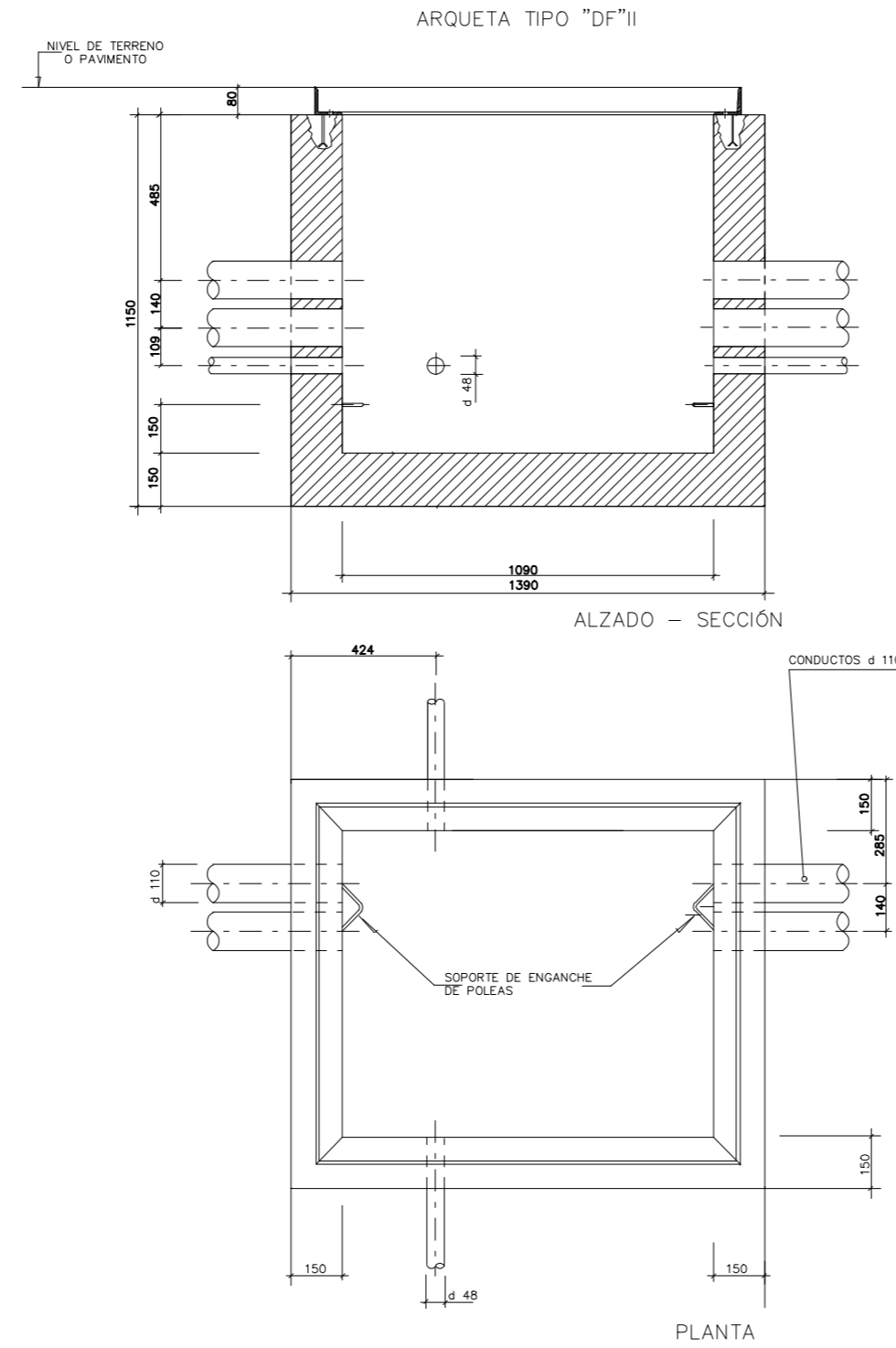
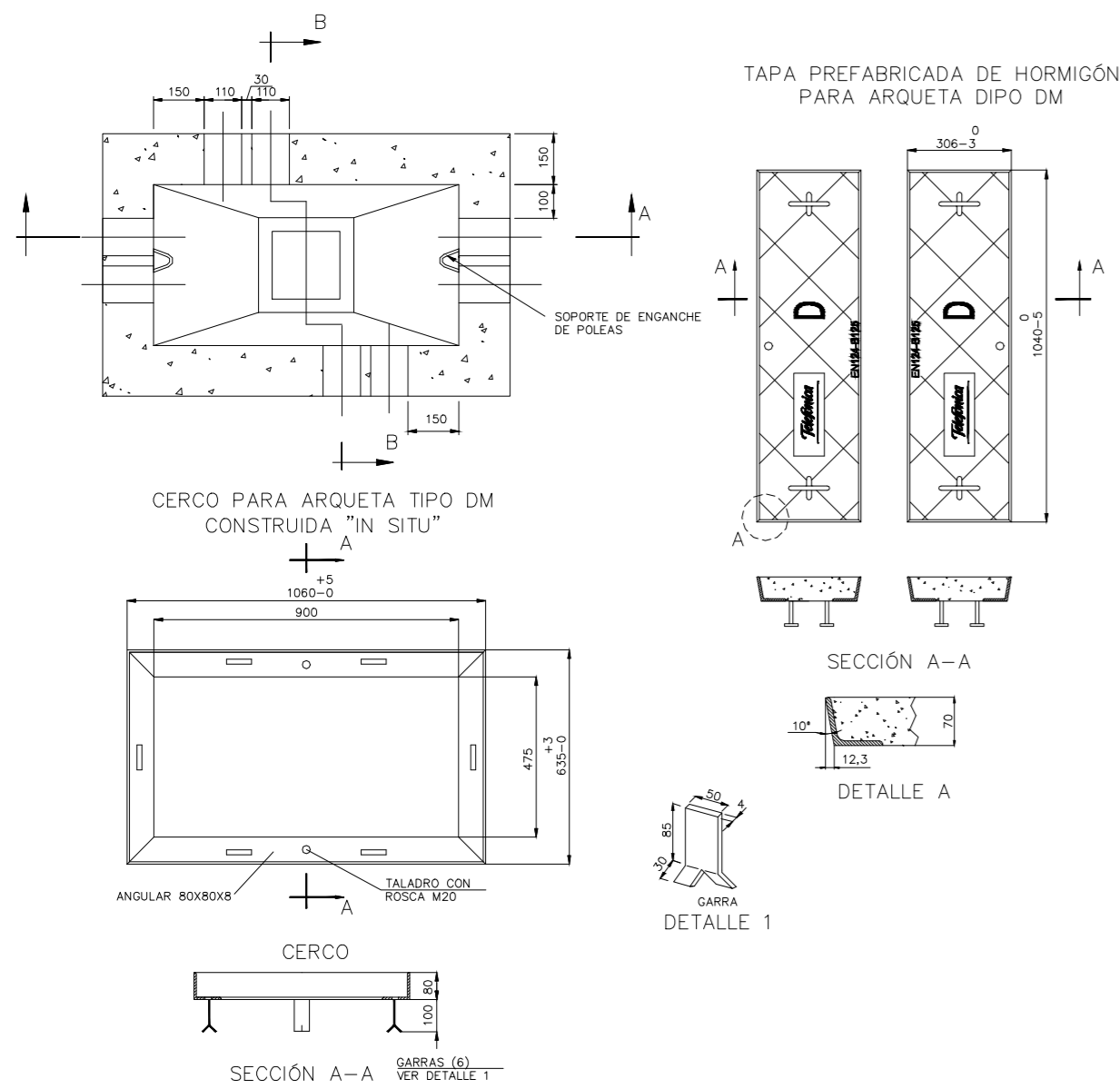
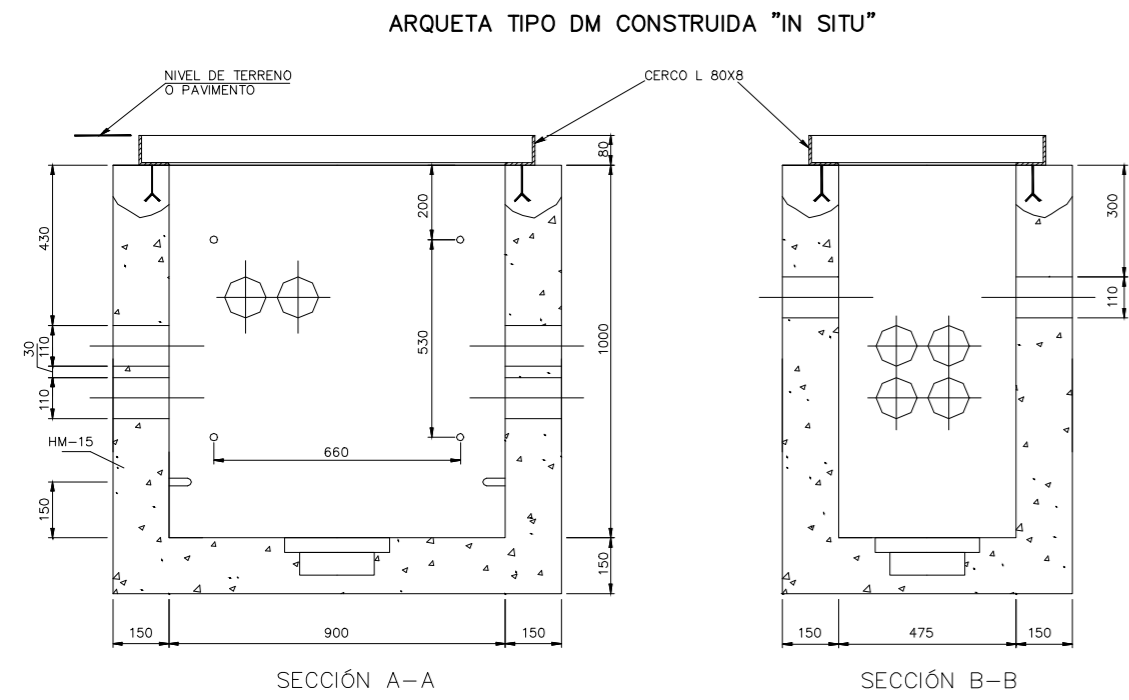
Proyecto: CARRIL CICLOTURISTA SANTA EULÀRIA - ES CANAR (EIVISSA)		
Plano:	TÉLEFONÍA (ACTUAL)	Nº: 11.1.4
Escala:	1:200	Autor:
Cotas:	m	
Fecha:	01/12/2016	Carlos Gómez Gabancho I.C.C.P. - Col. Nº 25402
		 eivissatur

ROTONDA



	Límite MBC		Línea actual telecomunicaciones		Prisma telecomunicaciones PVC 4x110 mm + TT 3x40 mm
	Elementos actuales		Depósito agua		Arqueta DF
	Lím. exterior carril bici		Solado terrazo 40x40 cm		Poste de línea aérea
	Lím. nuevos carriles		Edificio		Cámaras subterráneas de enlace

Proyecto: CARRIL CICLOTURISTA SANTA EULÀRIA - ES CANAR (EIVISSA)		
Plano:	TÉLEFONÍA (PROYECTO)	Nº: 11.2.4
Escala:	1:200	Autor:
Cotas:	m	
Fecha:	01/12/2016	Carlos Gómez Gabancho I.C.C.P. - Col. Nº 25402
		 <i>eivinatura</i>



Proyecto: **CARRIL CICLOTURISTA SANTA EULÀRIA - ES CANAR (EVISSA)**

Plano: **TÉLEFONÍA (DETALLES)** N°: **11.3**

Escala: **1:20** Autor:

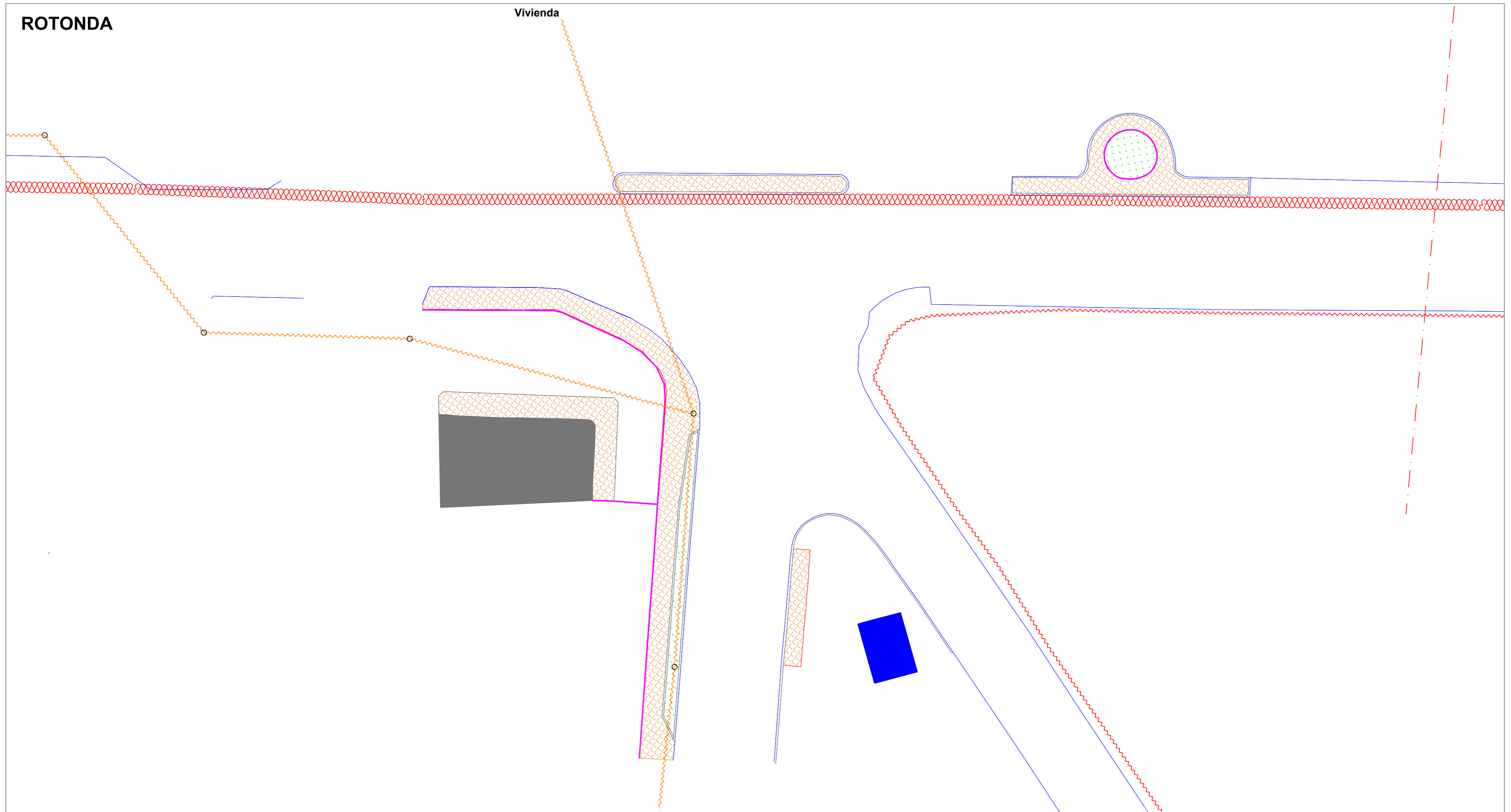
Cotas: **mm**

Fecha: **01/12/2016** Carlos Gómez Gabancho I.C.C.P. - Col. N° 25402



ROTONDA

Vivienda



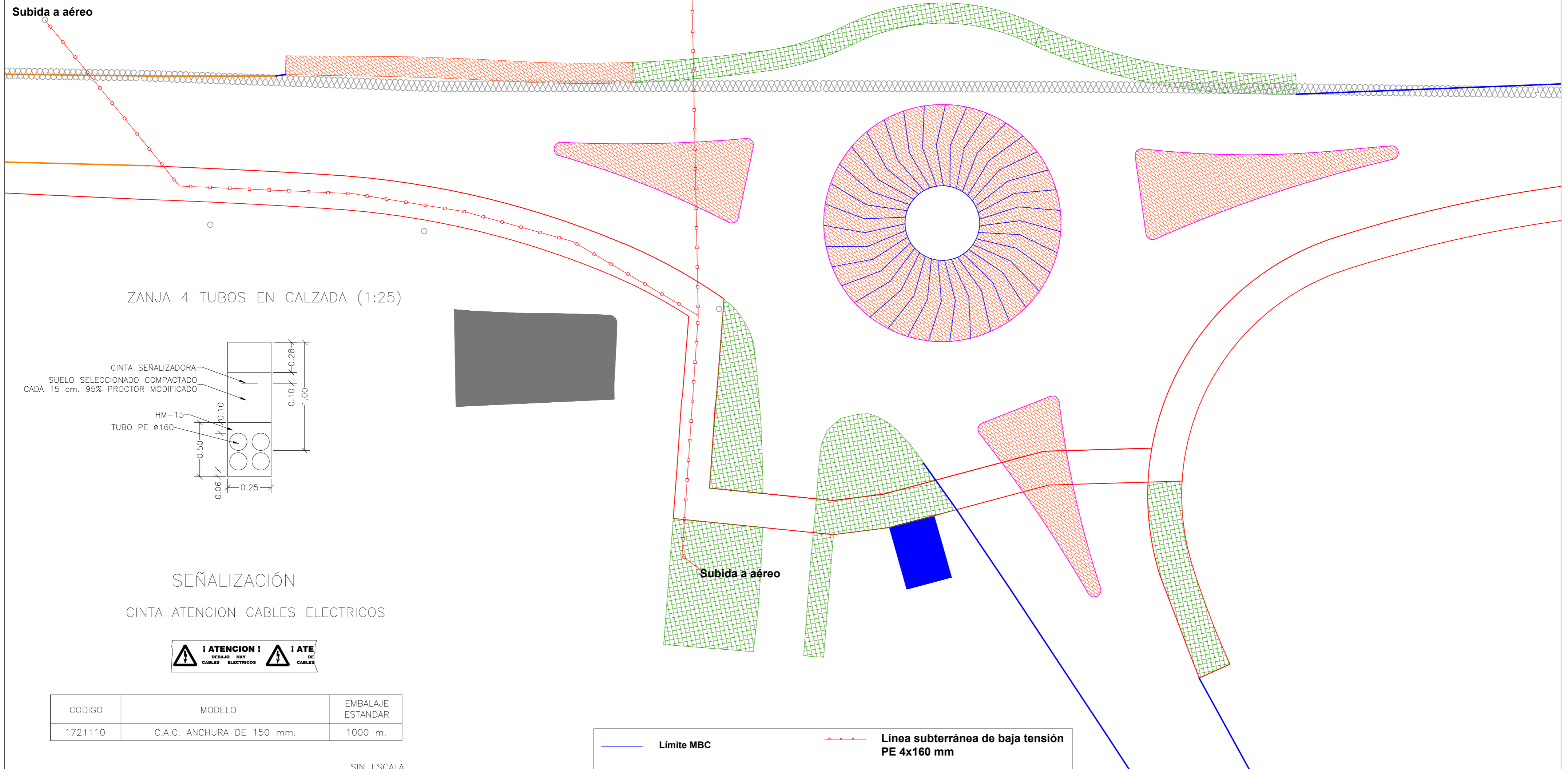
	Limite MBC (aglomerado)		Vallado (Malla simple torsión)		Línea aérea baja tensión (trenzado)
	Limite bordillo		Depósito agua		Línea subterránea media tensión
	Limite solado		Solado terrazo 40x40 cm		Poste de línea aérea
	Muro		Edificio		Línea aérea media tensión

Proyecto: CARRIL CICLOTURISTA SANTA EULÀRIA - ES CANAR (EIVISSA)		
Plano:	ELECTRICIDAD (ACTUAL)	Nº: 12.1.2
Escala:	1:200	Autor:
Cotas:	m	
Fecha:	01/12/2016	Carlos Gómez Gabancho I.C.C.P. - Col. Nº 25402

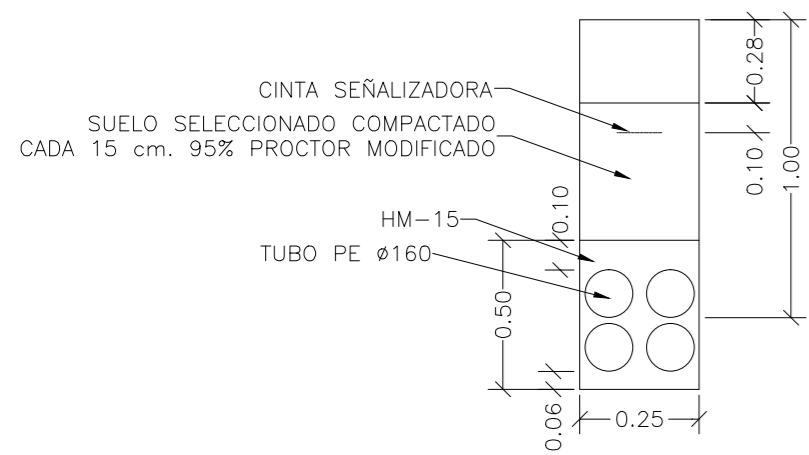
ROTONDA

Vivienda

Subida a aéreo



ZANJA 4 TUBOS EN CALZADA (1:25)



SEÑALIZACIÓN

CINTA ATENCION CABLES ELECTRICOS



CODIGO	MODELO	EMBALAJE ESTANDAR
1721110	C.A.C. ANCHURA DE 150 mm.	1000 m.

SIN ESCALA

Trazados aproximados. Al ejecutar se requerirá la realización de:
 - Catas manuales para ubicar las líneas subterráneas.
 - Solicitar cartografía más actualizada en MTBTIbiza@endesa.es

	Límite MBC		Línea subterránea de baja tensión PE 4x160 mm
	Elementos actuales		Línea subterránea media tensión
	Límite carril bici		Solado terrazo 40x40 cm
	Lím. nuevos carriles		Edificio

Proyecto: **CARRIL CICLOTURISTA SANTA EULÀRIA - ES CANAR (EIVISSA)**

Plano: **ELECTRICIDAD (PROYECTO)** N°: **12.2.2**

Escala: **1:200**

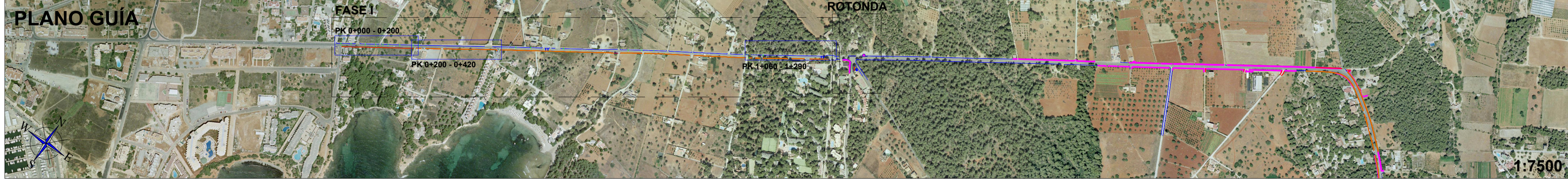
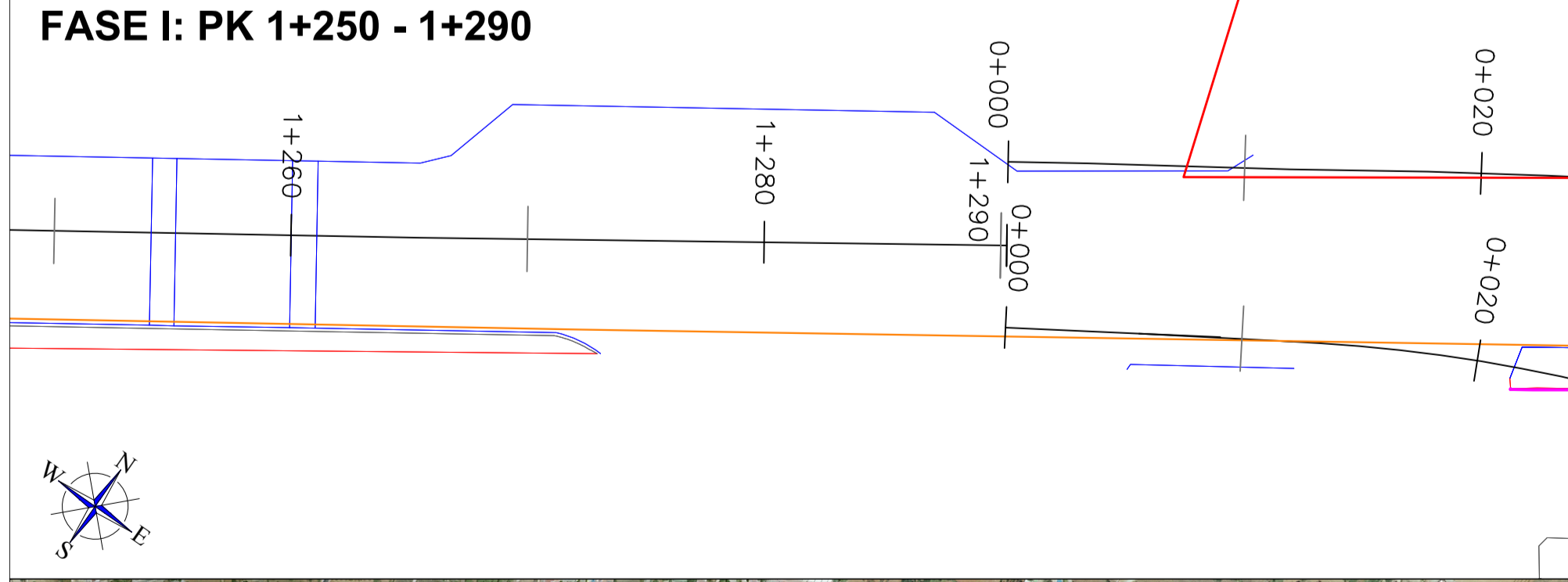
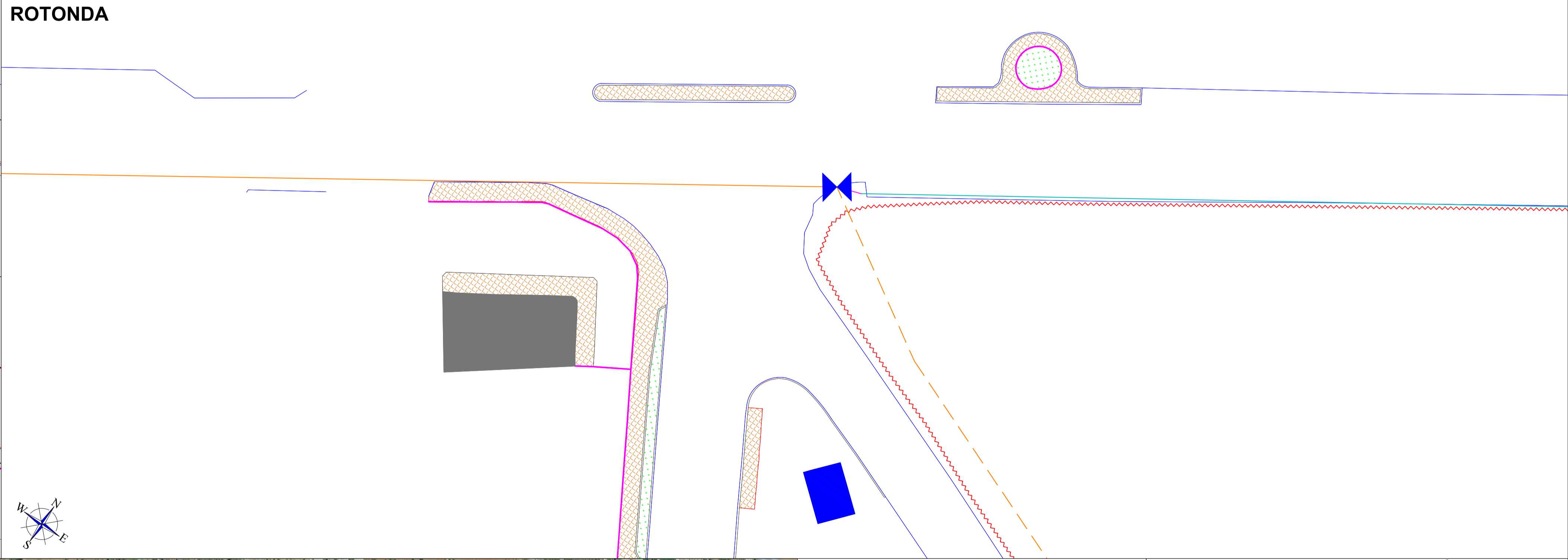
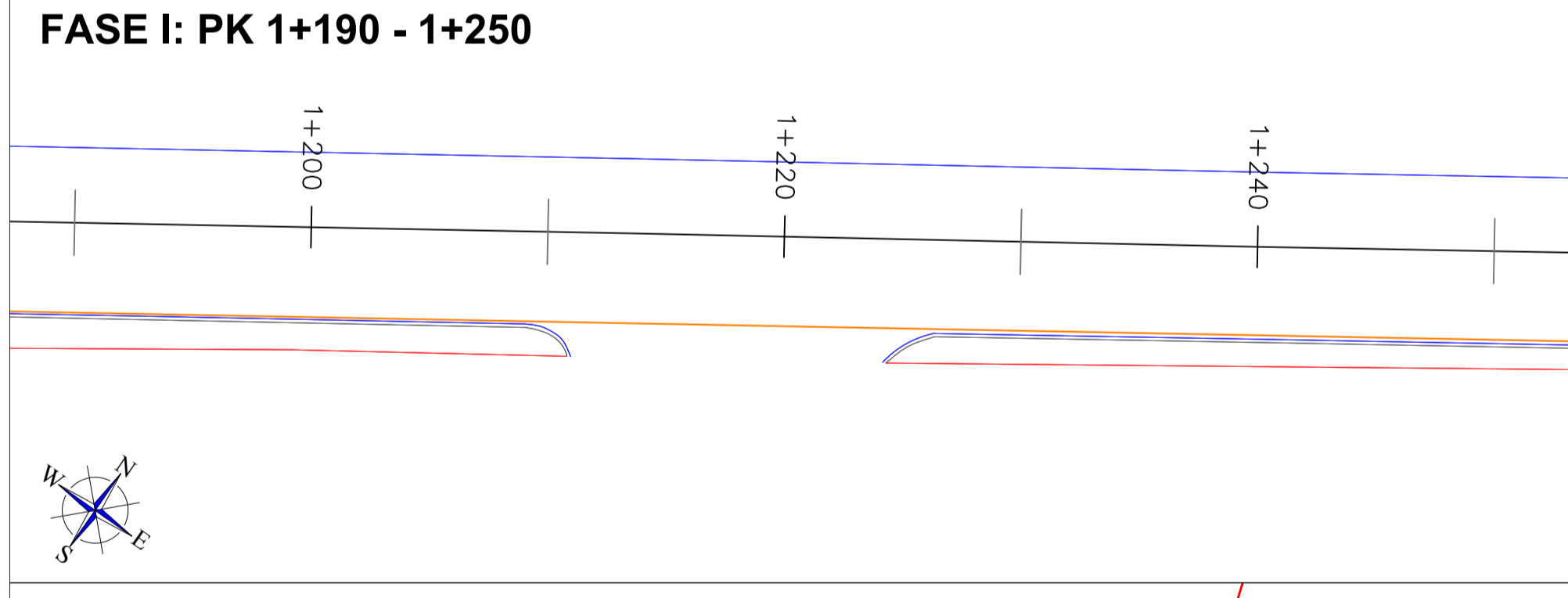
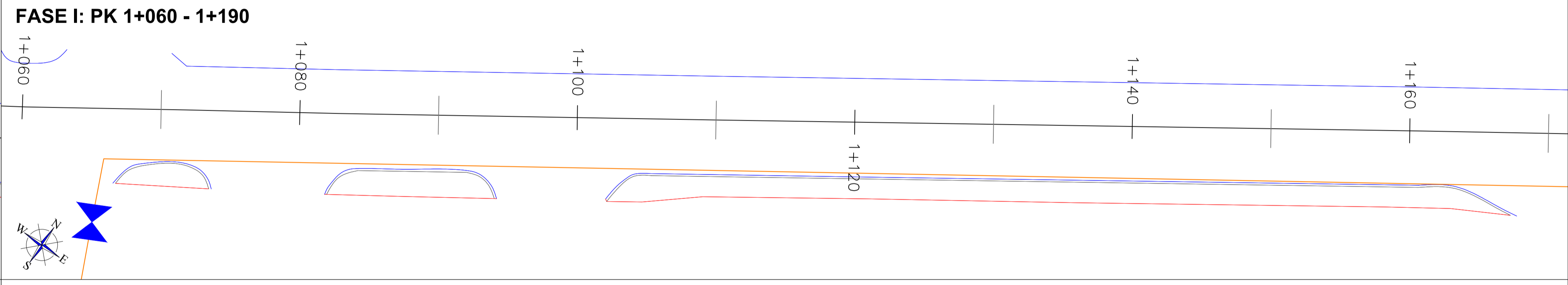
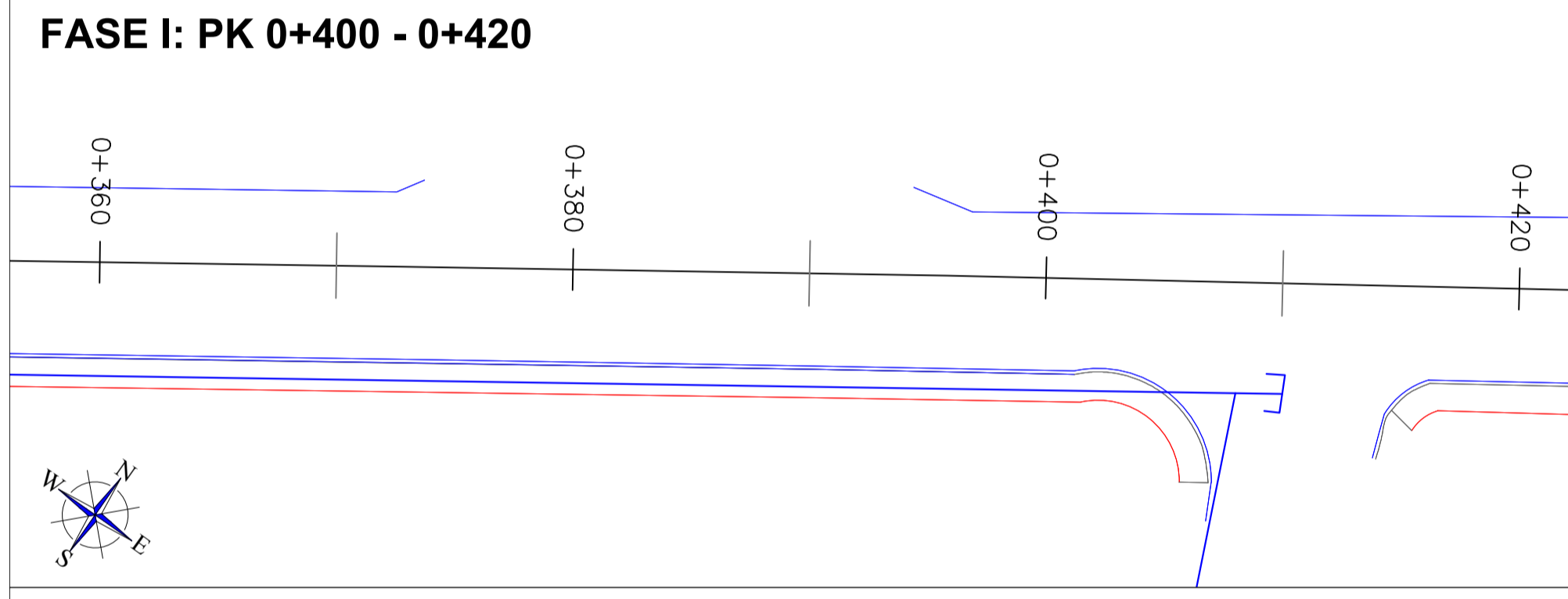
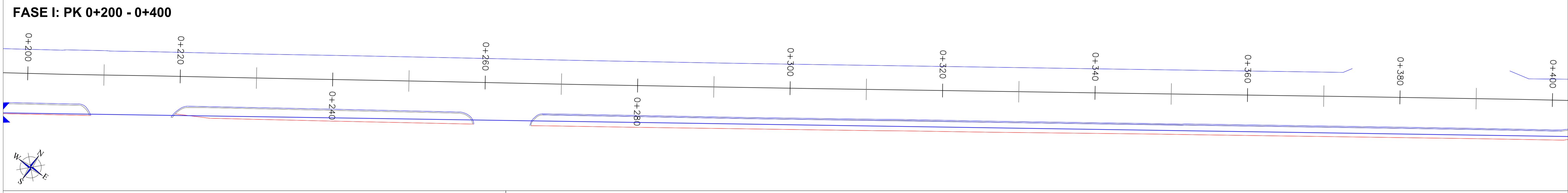
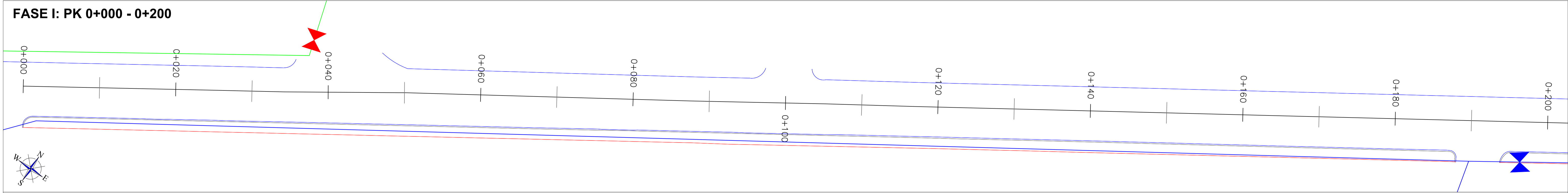
Autor:

Cotas: **m**

Fecha: **01/12/2016**

Carlos Gómez Gabancho
 I.C.C.P. - Col. N° 25402

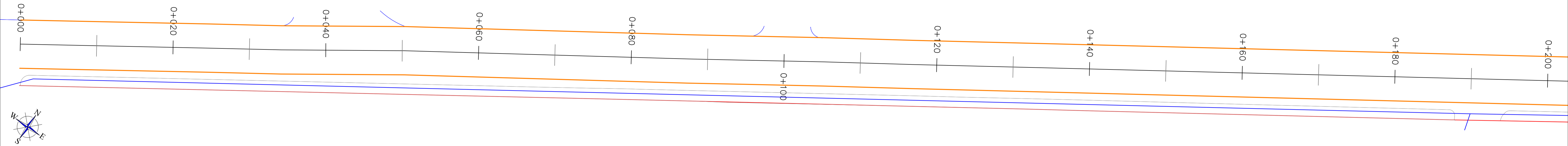




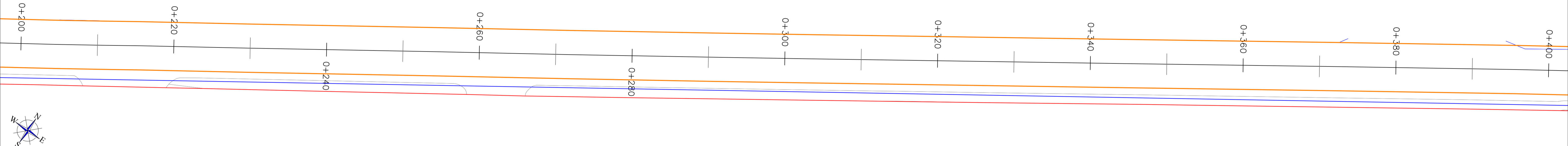
Red de distribución PE100 63 mm	Red de distribución PE100 110 mm
Red de distribución PE100 90 mm	Red de distribución PE100 125 mm
Red de distribución PVCo 110 mm	Válvula de corte

Proyecto: CARRIL CICLOTURISTA SANTA EULÀRIA - ES CANAR (EIVISSA)		Nº: 14.1.1
Plano:	AGUA (ACTUAL)	
Escala: 1:250	Autor:	
Cotas: m	Fecha: 01/12/2016	Carlos Gómez Gabancho I.C.C.P. - Col. Nº 25402

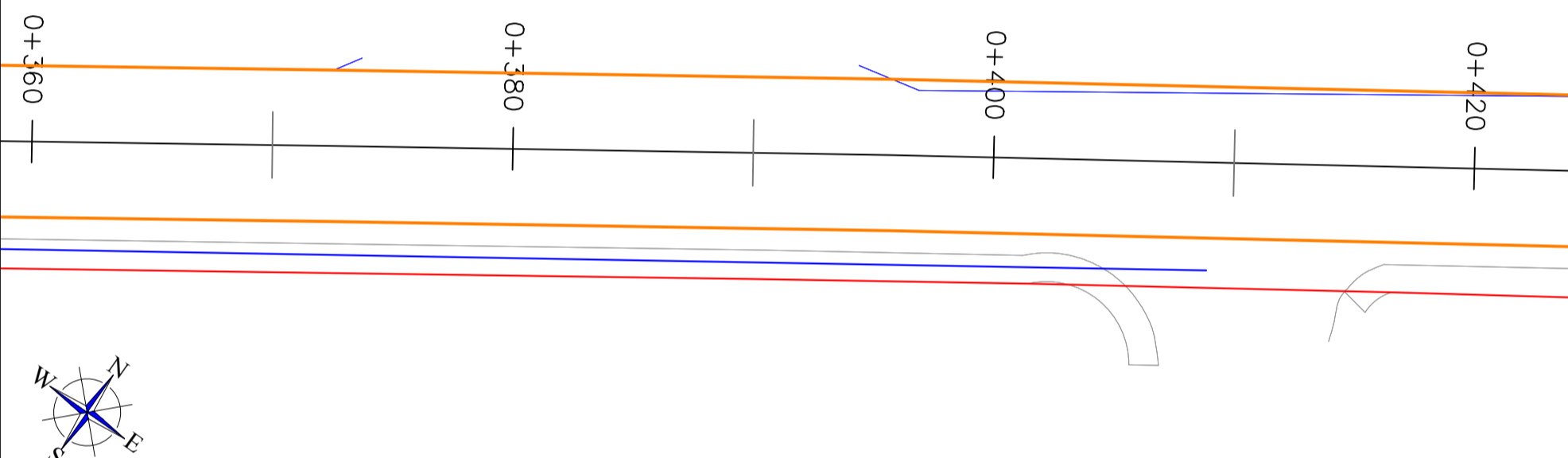
FASE I: PK 0+000 - 0+200



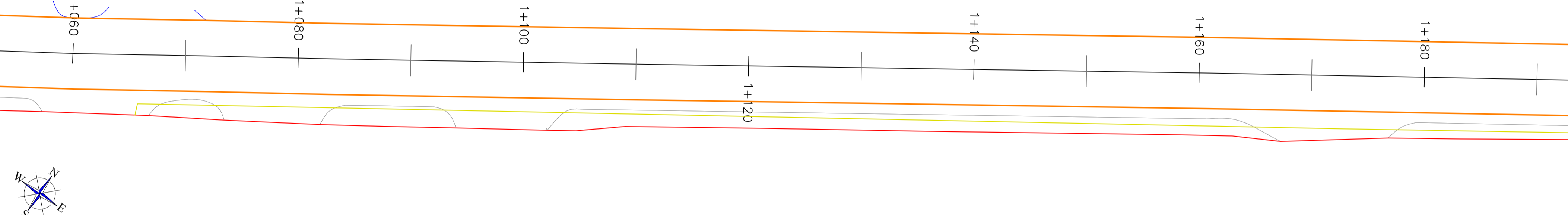
FASE I: PK 0+200 - 0+400



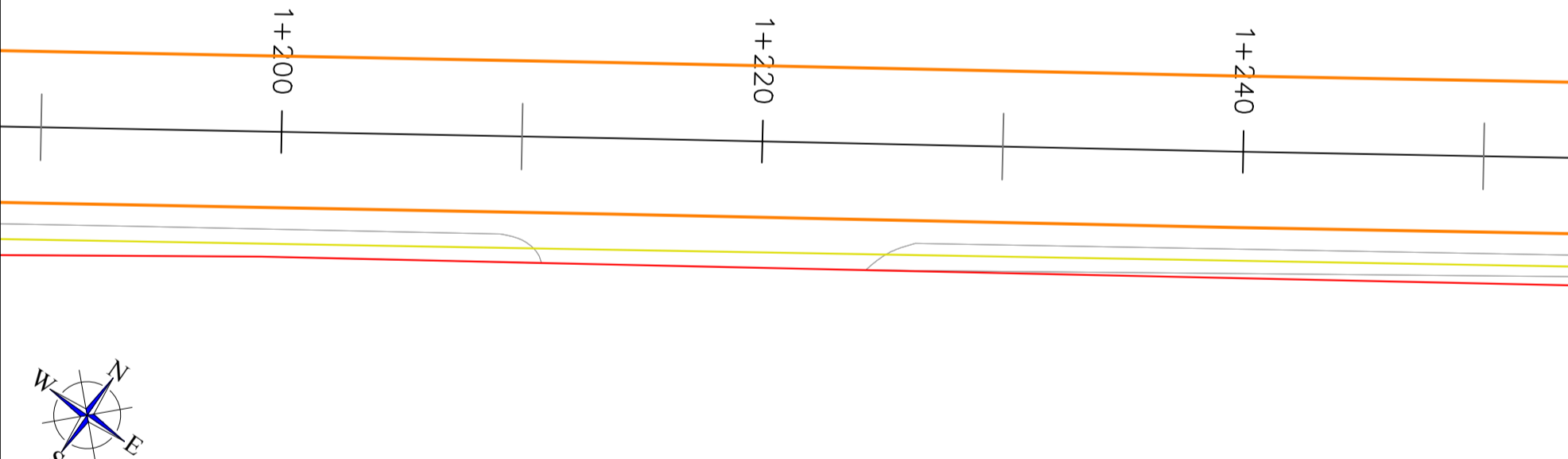
FASE I: PK 0+400 - 0+420



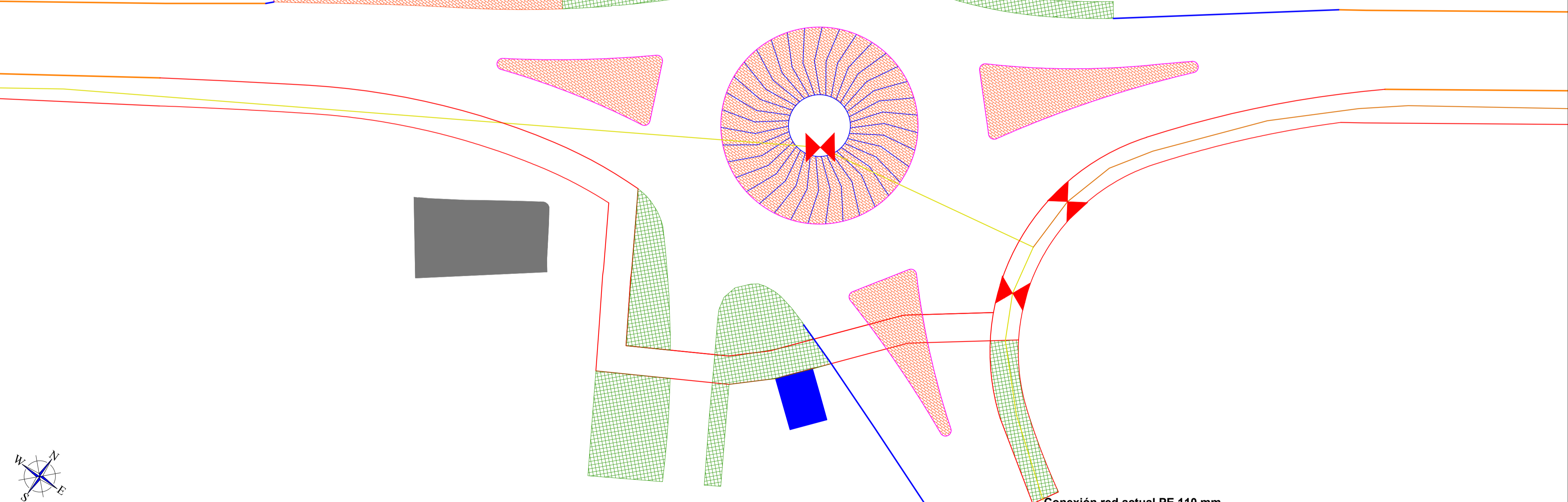
FASE I: PK 1+060 - 1+190



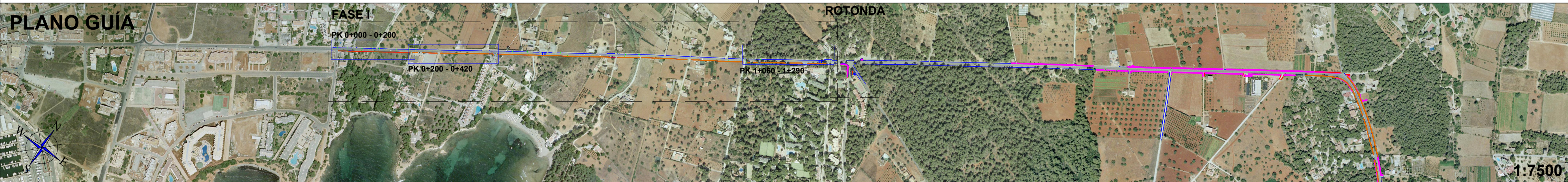
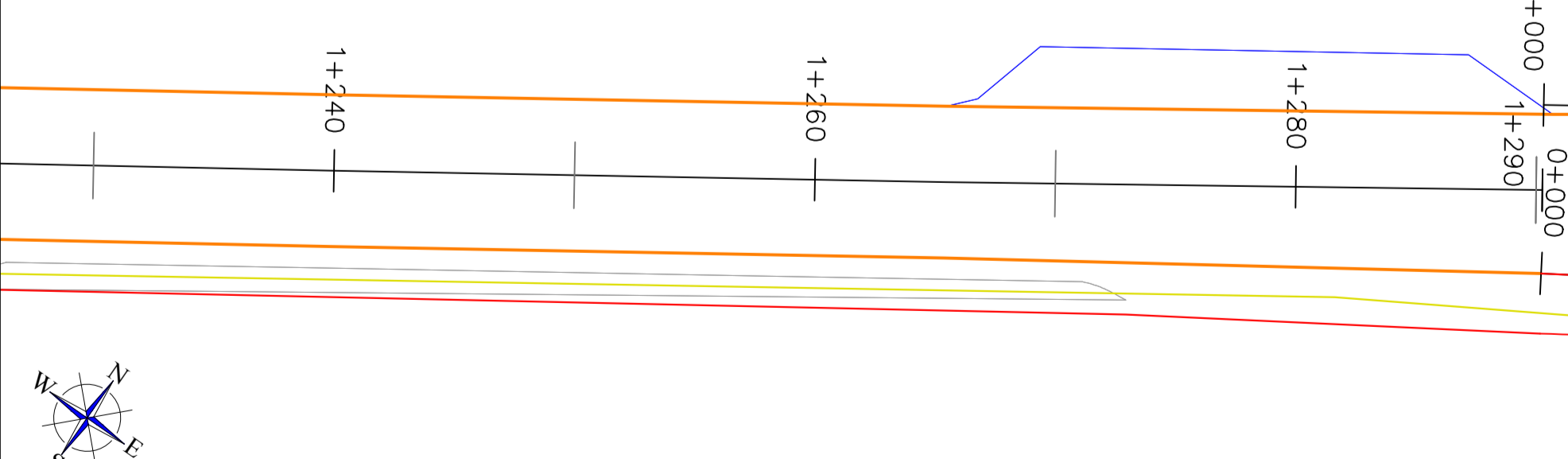
FASE I: PK 1+190 - 1+250



ROTONDA



FASE I: PK 1+230 - 1+290

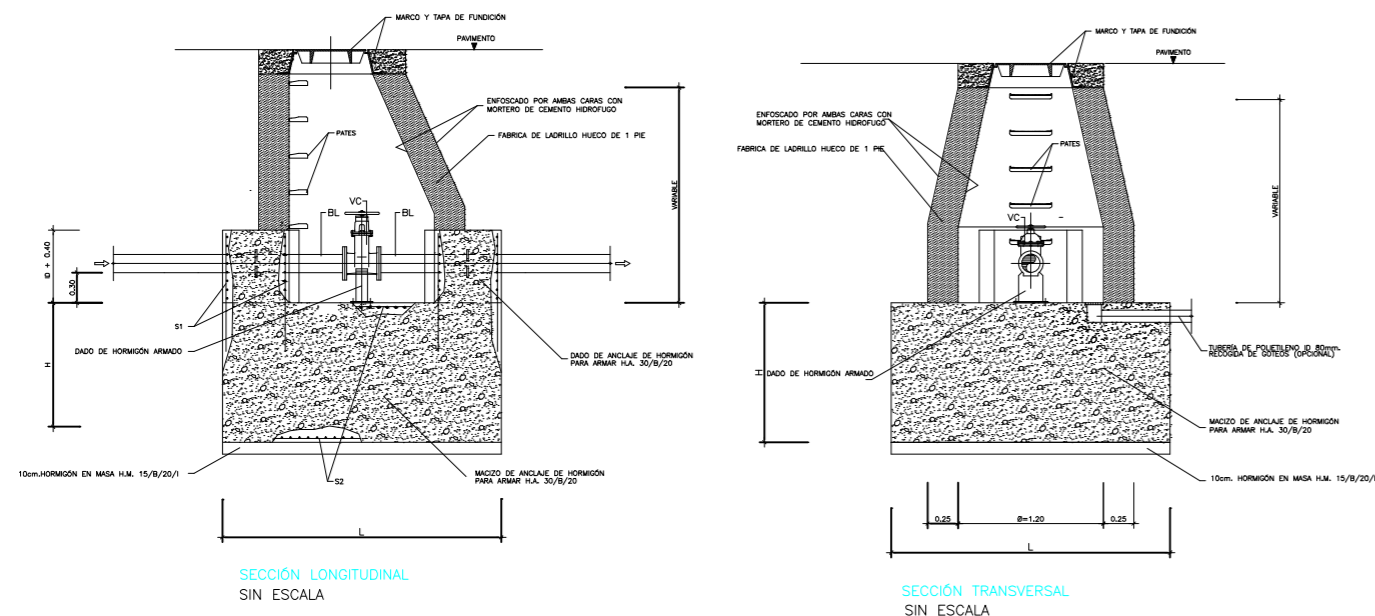


- Elementos actuales
- Red de distribución PE100 1,6 MPa 90 mm
- Red de distribución PE100 1,6 MPa 125 mm
- Red de distribución PE100 1,6 MPa 110 mm
- Lim. exterior carril bici
- Lim. nuevos carriles
- Válvula de corte

Proyecto: CARRIL CICLOTURISTA SANTA EULÀRIA - ES CANAR (EIVISSA)		
Plano:	AGUA (PROYECTO)	Nº: 14.2.1
Escala:	1:250	Autor:
Cotas:	m	
Fecha:	01/12/2016	Carlos Gómez Gabancho I.C.C.P. - Col. Nº 25402

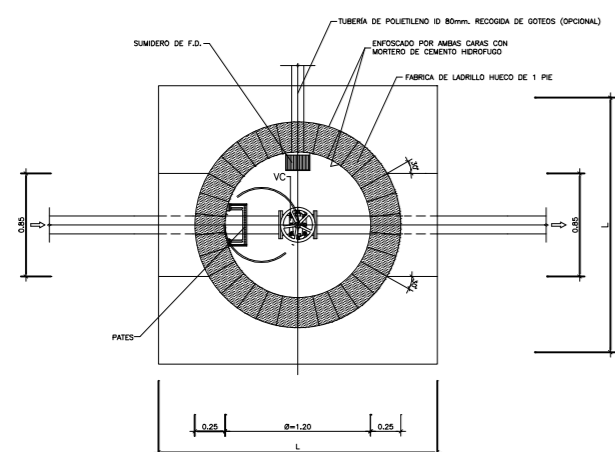


REGISTRO PARA VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO



SECCIÓN LONGITUDINAL SIN ESCALA

SECCIÓN TRANSVERSAL SIN ESCALA



PLANTA SIN ESCALA

LEYENDA
 BL = TERMINAL BRIDA-LISO
 (*) VC = VÁLVULA DE COMPUERTA
 (Y) PARA ID=300 PUEDE INSTALARSE VÁLVULA DE MARIPOSA

EQUIPAMIENTO
 UNIDADES DENOMINACIÓN
 1 TERMINAL BRIDA-LISO ID
 2 PASAMUROS CON BRIDAS DE ANCLAJE ID
 (*) 1 VÁLVULA DE COMPUERTA ID
 (Y) PARA ID=300 PUEDE INSTALARSE VÁLVULA DE MARIPOSA
 1 JUNTA O CARRETE DE DESMONTAJE ID
 1 TERMINAL BRIDA-ENCHUFE ID

CUADRO DE DIMENSIONAMIENTO

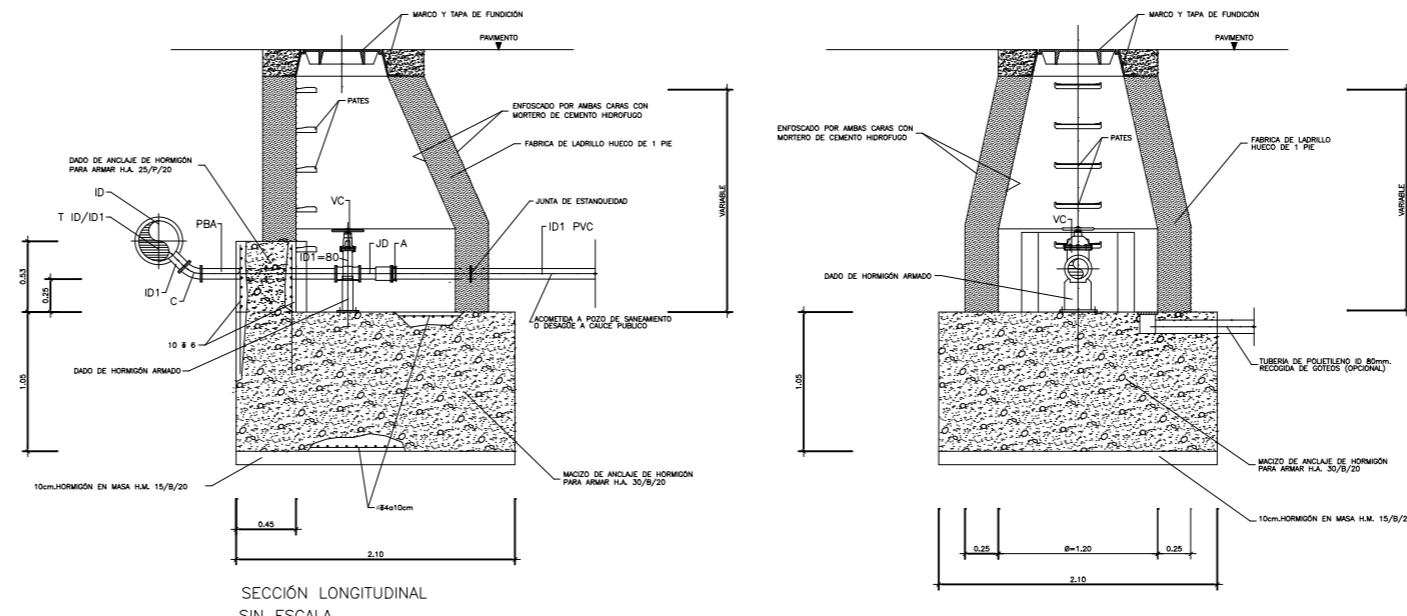
TUBERÍA	MACIZOS DE ANCLAJE	PN16	V
ID (mm)	H (mm)	L (mm)	W (mm)
100	1.00	0.50	0.50

CUADRO DE ARMADURAS

TUBERÍA	S1	S2	PESO
ID (mm)	cm ²	cm ²	kg
100	1.00	10 x 8	10.00

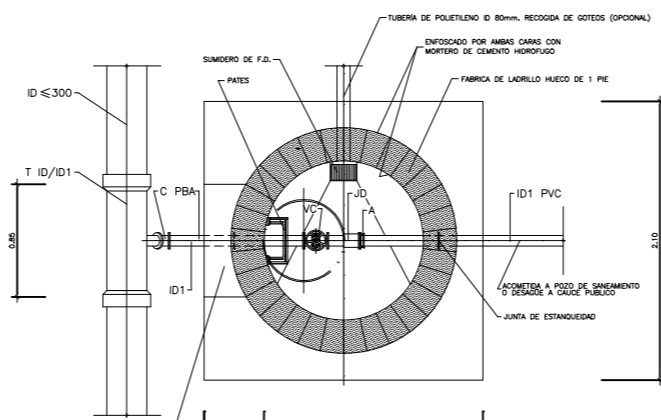
NOTAS:
 1.- EN TERRENO SUELO O CON NIVEL FREÁTICO MUY SUPERFICIAL SE PODRÁ SUSTITUIR LA FABRICA DE LADRILLO POR MURO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR MAYOR O IGUAL A 25 cm., Y CON UNA CUANTÍA DE ACERO NO INFERIOR A 70 kg/m².
 2.- SI EL TERRENO ES AGRESIVO EL HORMIGÓN SERÁ RESISTENTE A LOS SULFATOS.
 3.- LOS ANCLAJES Y SOLAPOS DE ARMADURAS SE CALCULARÁN DE ACUERDO A LA INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL EHE.
 4.- EL RECURTIMIENTO MÍNIMO DE TODAS LAS ARMADURAS SERÁ DE 3 cm.
 5.- LOS PASAMUROS SE INSTALARÁN Y FIJARÁN AL MURO EN EL MOMENTO DE HORMIGONADO DE ESTE, DISPONENDO EN TODO CASO DE BRIDAS DE ANCLAJE.
 6.- LAS JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN SE TRATARÁN CON RESINAS EPOXI.
 7.- LAS PRESIONES NORMALIZADAS O NOMINALES DE LAS TUBERÍAS QUE FIGURAN EN LAS TABLAS SE CONSIDERAN EN ATMÓSFERAS.

REGISTRO PARA DESAGÜE CON ACOMETIDA



SECCIÓN LONGITUDINAL SIN ESCALA

SECCIÓN TRANSVERSAL SIN ESCALA



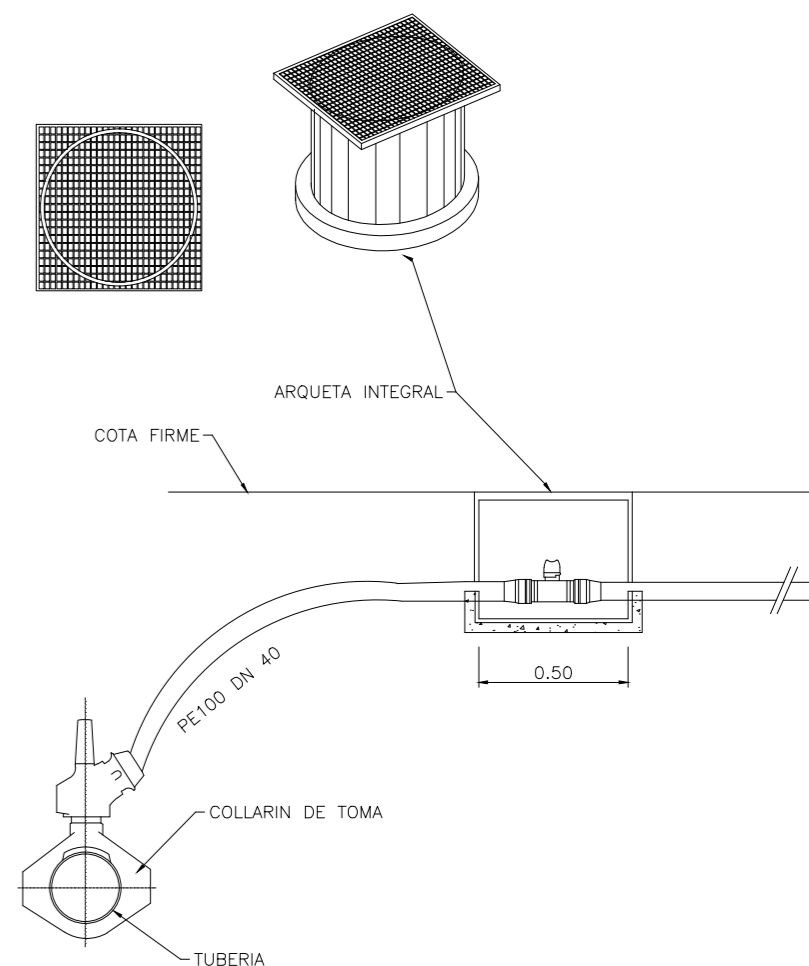
PLANTA SIN ESCALA

LEYENDA
 T = TE DE DOS ENCHUFES Y DERIVACIÓN EMBRIDADA
 C = CODO DE 1/8 EMBRIDADO
 PBA = PASAMUROS CON BRIDAS DE ANCLAJE
 VC = VÁLVULA DE COMPUERTA
 JD = JUNTA O CARRETE DE DESMONTAJE
 A = ADAPTADOR

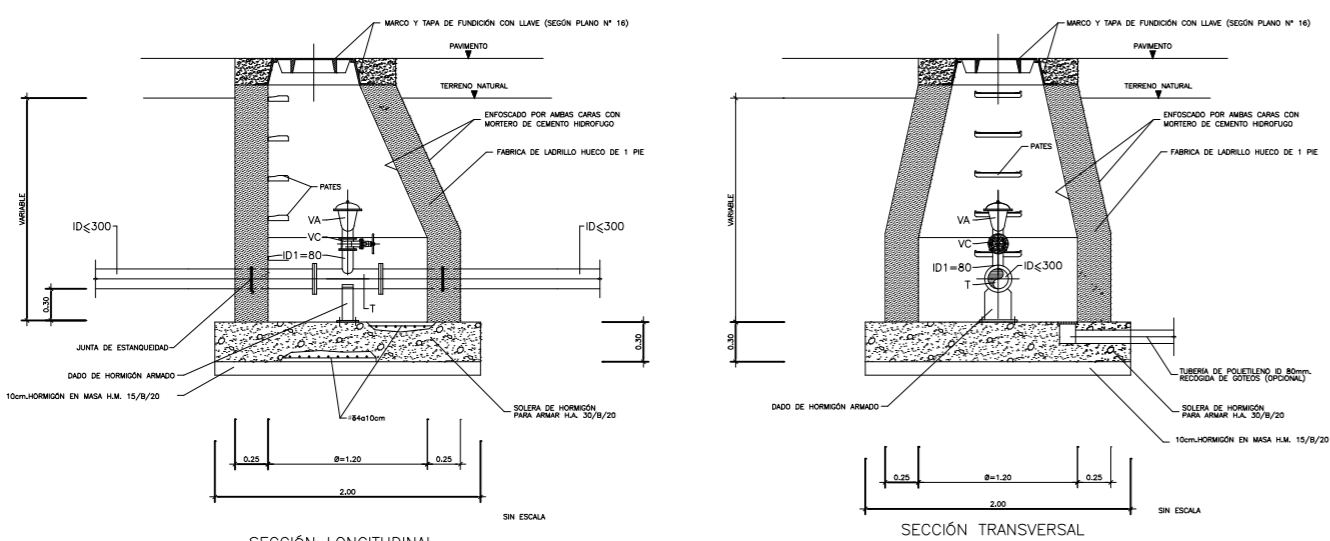
EQUIPAMIENTO
 UNIDADES DENOMINACIÓN
 1 CODO DE 1/8 EMBRIDADO ID1=80
 1 PASAMUROS CON BRIDAS DE ANCLAJE ID1=80
 1 VÁLVULA DE COMPUERTA ID1=80
 1 JUNTA O CARRETE DE DESMONTAJE ID1=80
 1 ADAPTADOR ID1=80

NOTAS:
 1.- EN TERRENO SUELO O CON NIVEL FREÁTICO MUY SUPERFICIAL SE PODRÁ SUSTITUIR LA FABRICA DE LADRILLO POR MURO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR MAYOR O IGUAL A 25 cm., Y CON UNA CUANTÍA DE ACERO NO INFERIOR A 70 kg/m².
 2.- SI EL TERRENO ES AGRESIVO EL HORMIGÓN SERÁ RESISTENTE A LOS SULFATOS.
 3.- LOS ANCLAJES Y SOLAPOS DE ARMADURAS SE CALCULARÁN DE ACUERDO A LA INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL EHE.
 4.- EL RECURTIMIENTO MÍNIMO DE TODAS LAS ARMADURAS SERÁ DE 3 cm.
 5.- LOS PASAMUROS SE INSTALARÁN Y FIJARÁN AL MURO EN EL MOMENTO DE HORMIGONADO DE ESTE, DISPONENDO EN TODO CASO DE BRIDAS DE ANCLAJE.
 6.- LAS JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN SE TRATARÁN CON RESINAS EPOXI.

ACOMETIDA DOMICILIARIA

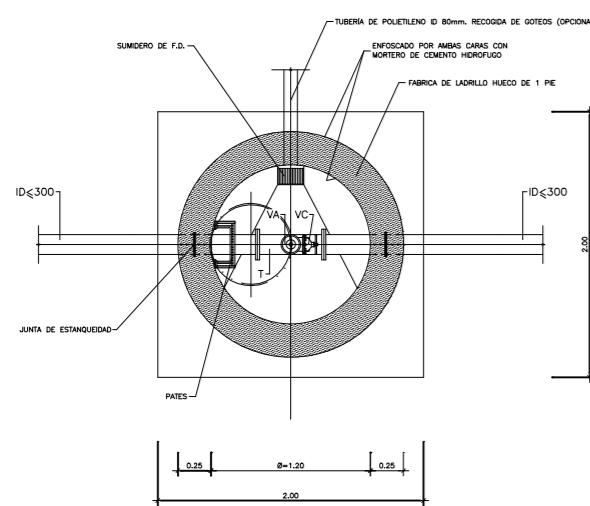


REGISTRO PARA VENTOSA TRIFUNCCIONAL



SECCIÓN LONGITUDINAL SIN ESCALA

SECCIÓN TRANSVERSAL SIN ESCALA



PLANTA SIN ESCALA

LEYENDA
 BL = TERMINAL BRIDA-LISO
 P = PASAMUROS EMBRIDADO
 T = TE EMBRIDADA
 VC = VÁLVULA DE COMPUERTA
 VA = VÁLVULA DE AERACIÓN TRIFUNCCIONAL
 BE = TERMINAL BRIDA-ENCHUFE

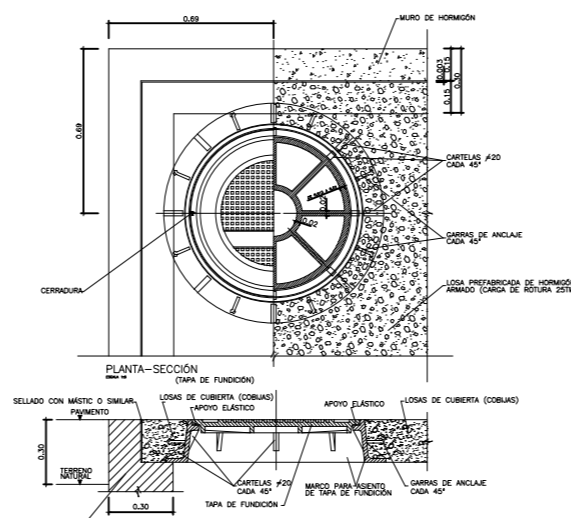
DIMENSIONES DE ARMARIOS Y SEPARACIONES DE LA INSTALACIÓN A LOS PARAMETROS

DIAMETRO CONTADOR	L	A	P
20 mm	40	40	20
40 mm			

EQUIPAMIENTO
 UNIDADES DENOMINACIÓN
 1 TERMINAL BRIDA-LISO IDc300
 2 PASAMUROS IDc300
 1 TE EMBRIDADA IDc300/ID1=80
 1 VÁLVULA DE COMPUERTA ID1=80
 1 VÁLVULA DE AERACIÓN TRIFUNCCIONAL ID1=80
 1 TERMINAL BRIDA-ENCHUFE IDc300

NOTAS:
 1.- EN TERRENO SUELO O CON NIVEL FREÁTICO MUY SUPERFICIAL SE PODRÁ SUSTITUIR LA FABRICA DE LADRILLO POR MURO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR MAYOR O IGUAL A 25 cm., Y CON UNA CUANTÍA DE ACERO NO INFERIOR A 70 kg/m².
 2.- SI EL TERRENO ES AGRESIVO EL HORMIGÓN SERÁ RESISTENTE A LOS SULFATOS.
 3.- LOS ANCLAJES Y SOLAPOS DE ARMADURAS SE CALCULARÁN DE ACUERDO A LA INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL EHE.
 4.- EL RECURTIMIENTO MÍNIMO DE TODAS LAS ARMADURAS SERÁ DE 3 cm.
 5.- LOS PASAMUROS SE INSTALARÁN Y FIJARÁN AL MURO EN EL MOMENTO DE HORMIGONADO DE ESTE, DISPONENDO EN TODO CASO DE BRIDAS DE ANCLAJE.
 6.- LAS JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN SE TRATARÁN CON RESINAS EPOXI.

DISPOSITIVOS DE CIERRE DE REGISTROS Y CÁMARAS TAPAS Y COBIJAS

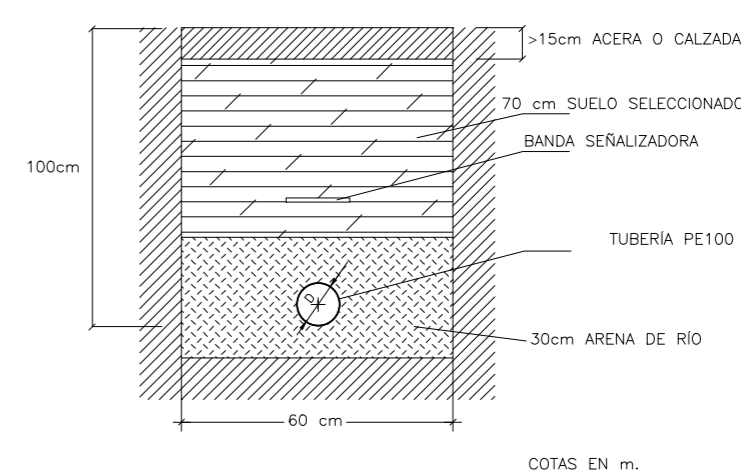


DIMENSIONAMIENTO DE TAPAS

CLASE	Ø	C	S	E	T	Ø
CLASE DE CUBIERTA	125 mm	200 mm	400 mm	600 mm	800 mm	

DE ACUERDO CON LA NORMA UNE-EN 1241886 LA COTA DE PISO DE LOS DISPOSITIVOS DE CIERRE DE REGISTROS DEBE SER DE 100 mm A MENOS DE LO QUE SE INDICA EN EL DISEÑO DEL PLAN DE INSTALACIÓN. ORDENACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE CADA UNO DE LOS DISPOSITIVOS DE CIERRE DE REGISTROS.

ZANJA TIPO



Proyecto: **CARRIL CICLOTURISTA SANTA EULÀRIA - ES CANAR (EVISSA)**

Plano: **AGUA (DETALLES)** Nº: **14.3**

Escala: **1:25** Autor:

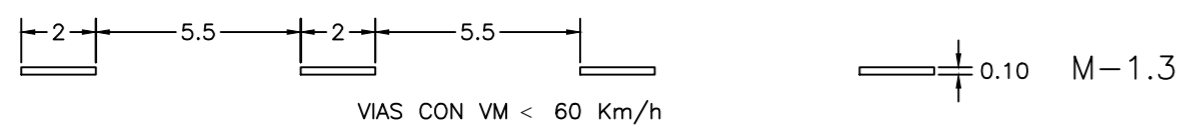
Cotas: **m**

Fecha: **01/12/2016** Carlos Gómez Gabancho I.C.C.P. - Col. Nº 25402

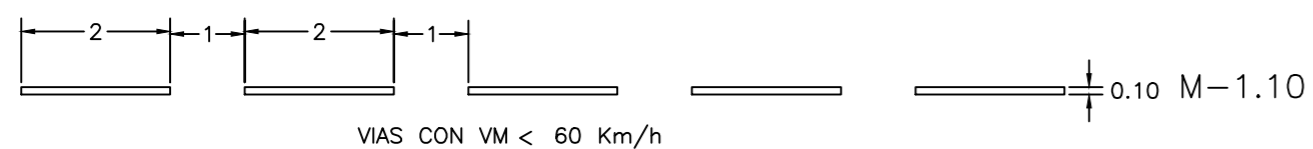


LONGITUDINALES DISCONTINUAS

SEPARACION DE CARRILES NORMALES

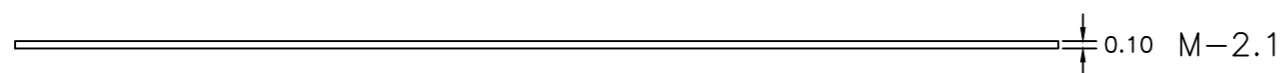


SEPARACION DE CARRILES REVERSIBLES



LONGITUDINALES CONTINUAS

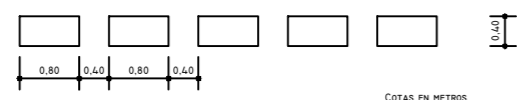
SEPARACION DE CARRILES



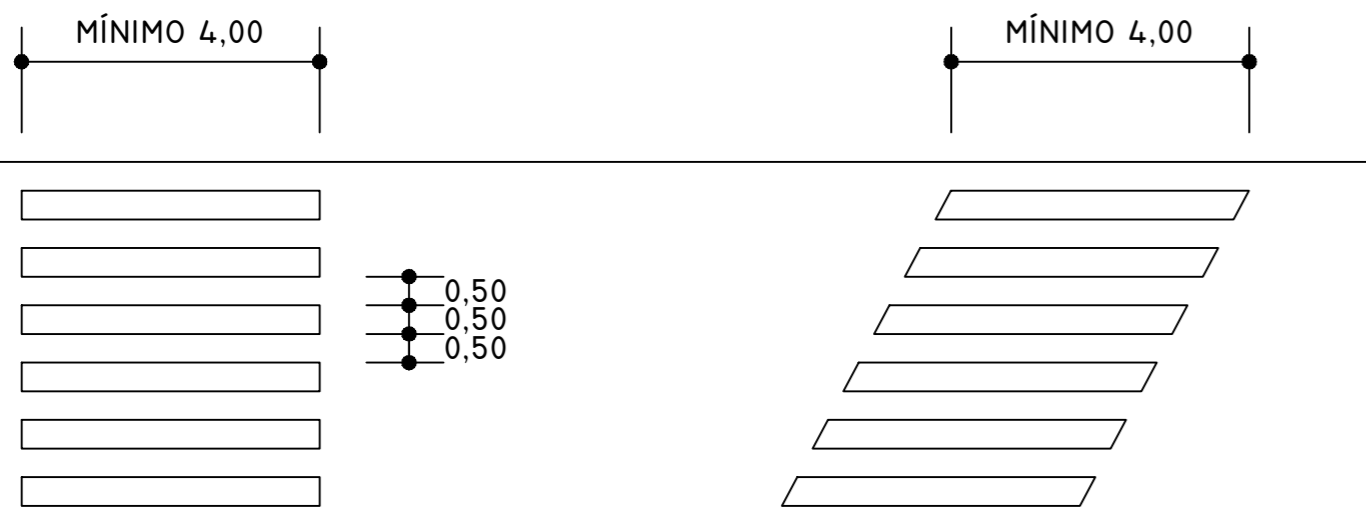
SEPARACION DE SENTIDOS EN CALZADAS DE DOS O TRES CARRILES EN LAS ZONAS DE PROHIBICION APARCAMIENTO IRA PINTADA DE AMARILLO

Cotas en m.

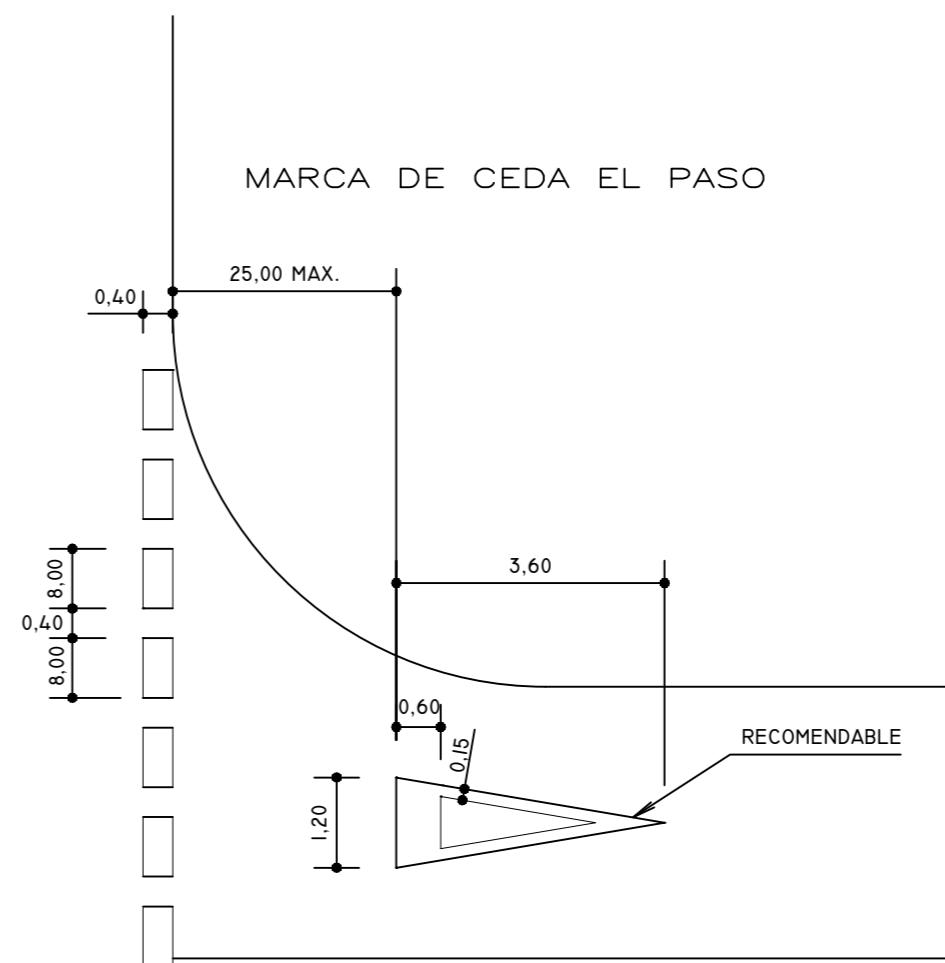
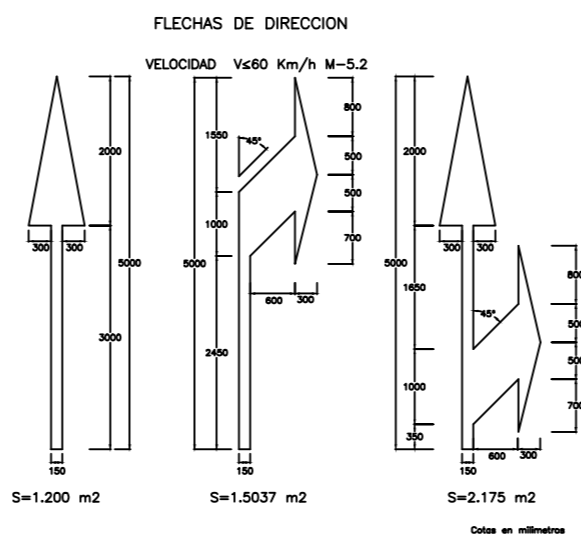
TRANSVERSALES DE DETENCION



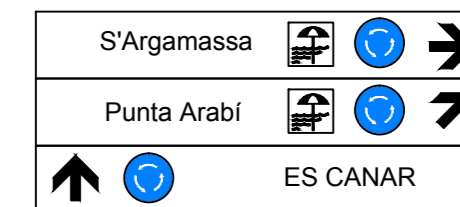
PASO PARA PEATONES Y CICLISTAS



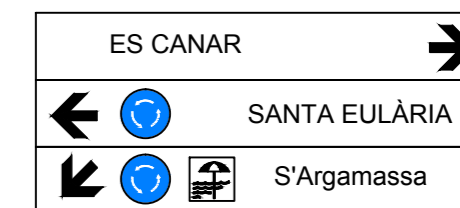
PASO PARA PEATONES



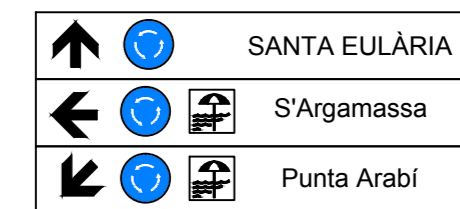
Cartel A.I.M.P.E nº1



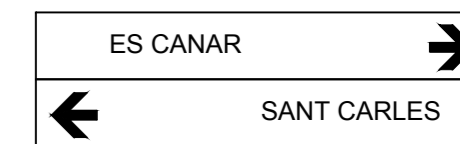
Cartel A.I.M.P.E nº2



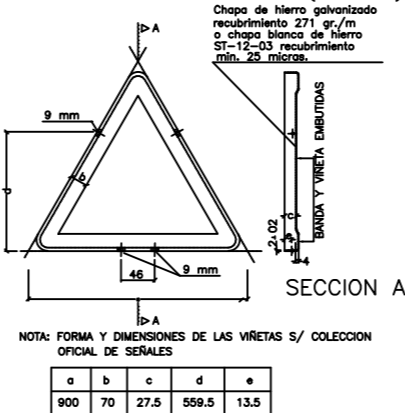
Cartel A.I.M.P.E nº3



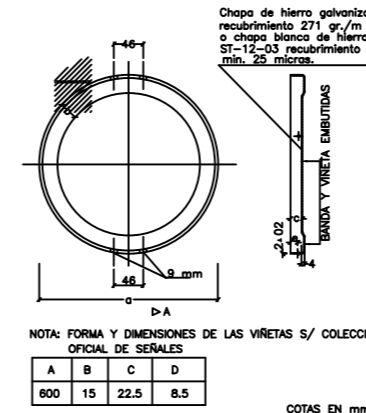
Cartel A.I.M.P.E nº4



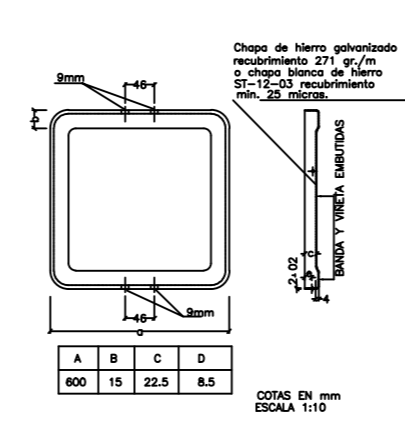
SEÑALES TRIANGULARES (PELIGRO)



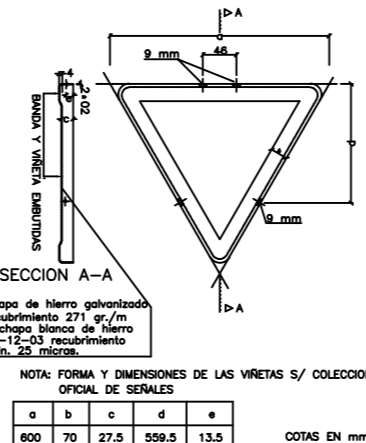
SEÑALES CIRCULARES



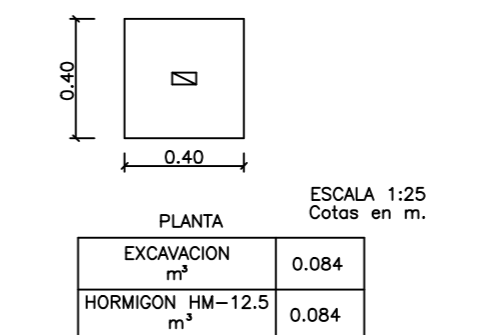
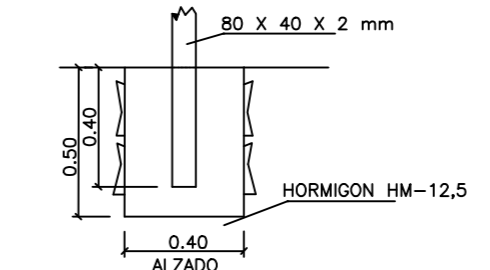
SEÑALES INFORMATIVAS CUADRADAS



SEÑAL DE CEDA EL PASO



CIMENTACION PARA SEÑALES



Proyecto: CARRIL CICLOTURISTA SANTA EULÀRIA - ES CANAR (EVISSA)

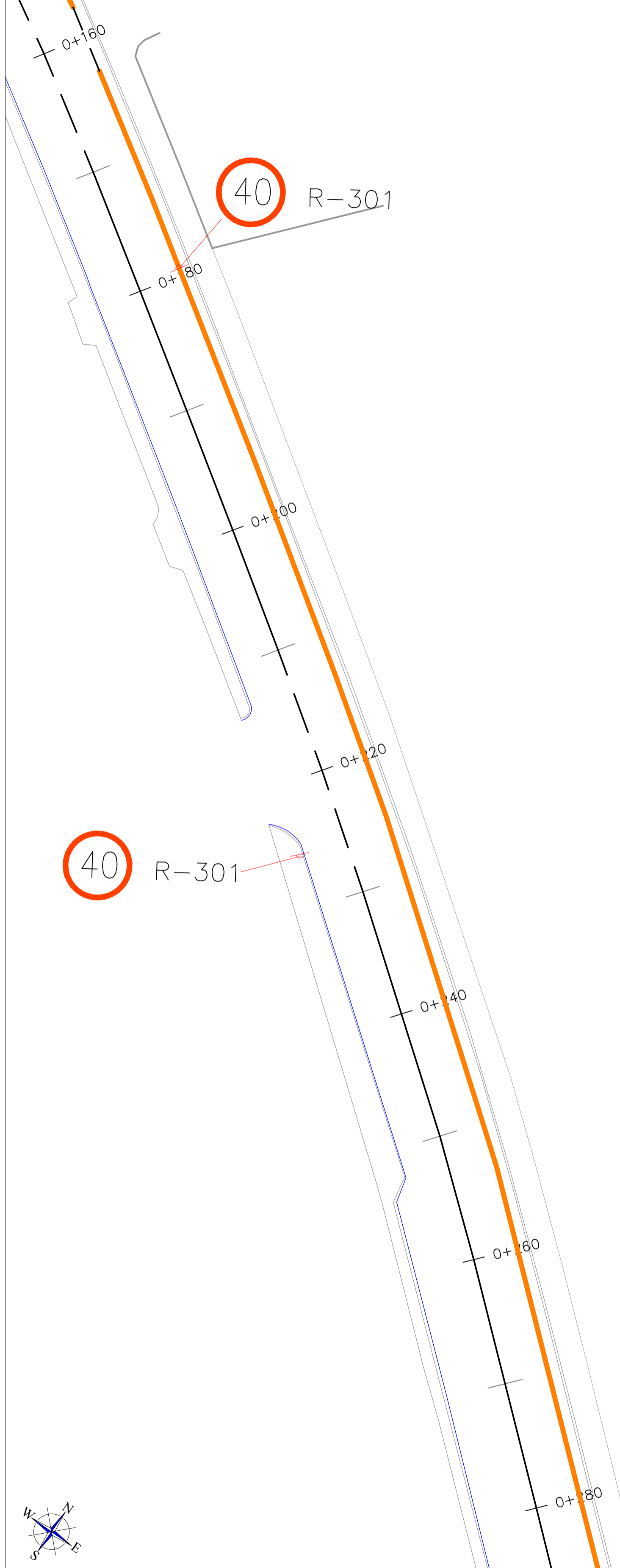
Plano: SEÑALÉTICA (DETALLES) Nº: 16.2

Escala: 1:100 Autor: Carlos Gómez Gabancho I.C.C.P. - Col. Nº 25402

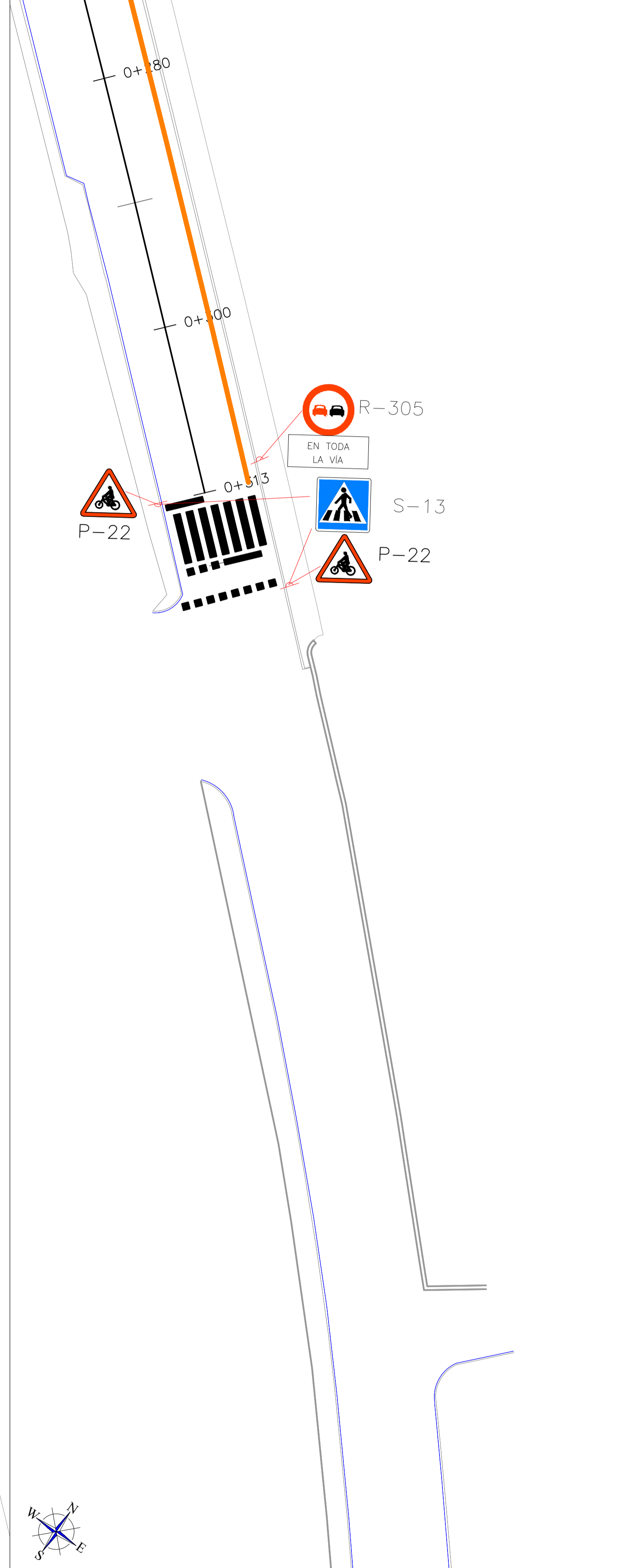
Fecha: 01/12/2016



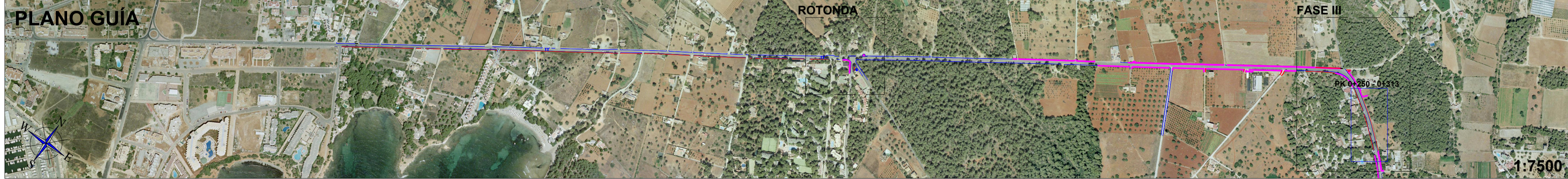
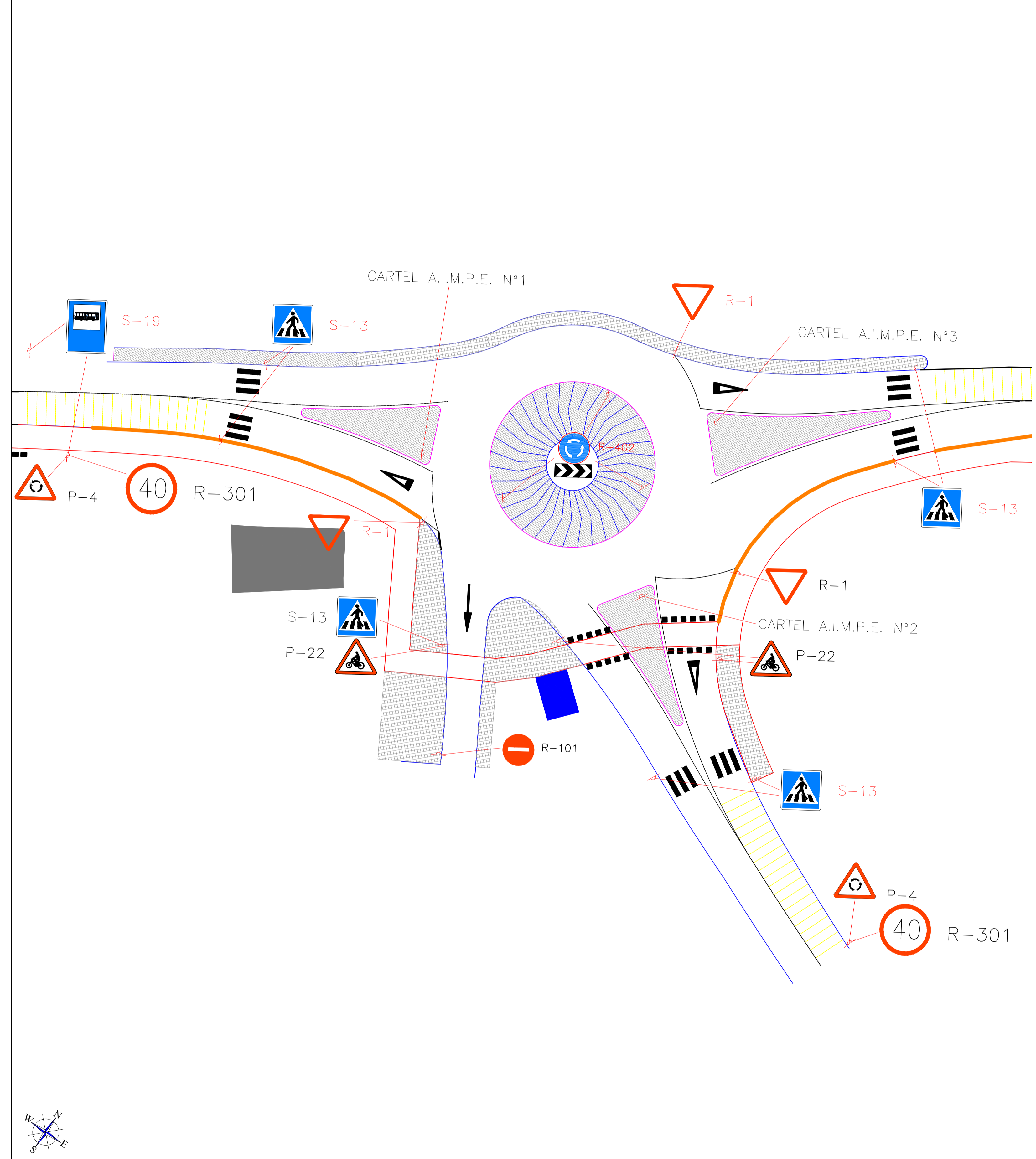
FASE III: PK 0+160 - 0+280



FASE III: PK 0+280 - 0+313



ROTONDA

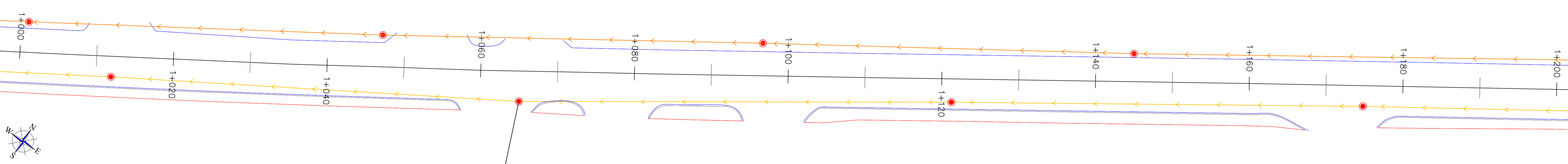


- Marca vial horizontal continua
- - - Marca vial horizontal discontinua
- Barrera mixta 4+4 con poste C100 1,5 m
- Señal vertical

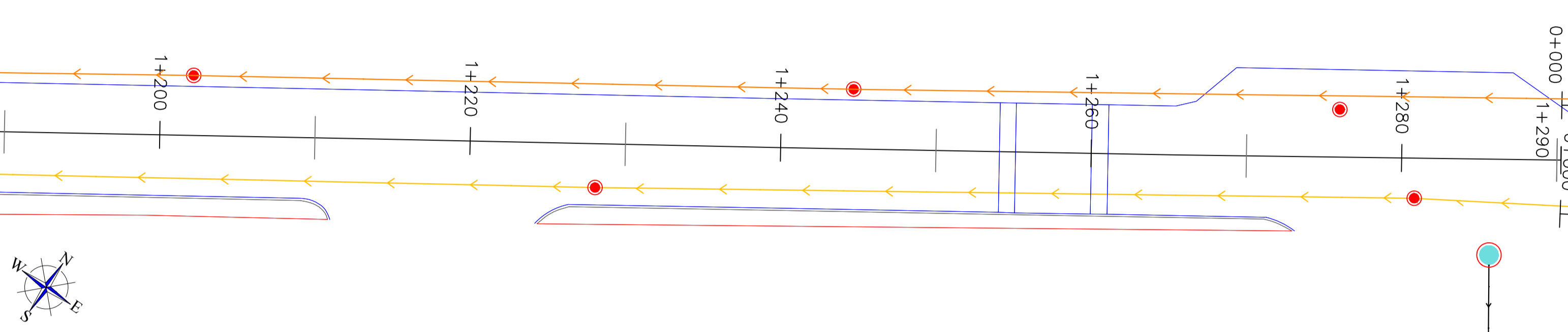
Proyecto: CARRIL CICLOTURISTA SANTA EULÀRIA - ES CANAR (EIVISSA)	
Plano: SEÑALÉTICA (PROYECTO)	Nº: 16.1.4
Escala: 1:250	Autor:
Cotas: m	
Fecha: 01/12/2016	Carlos Gómez Gabancho I.C.C.P. - Col. Nº 25402



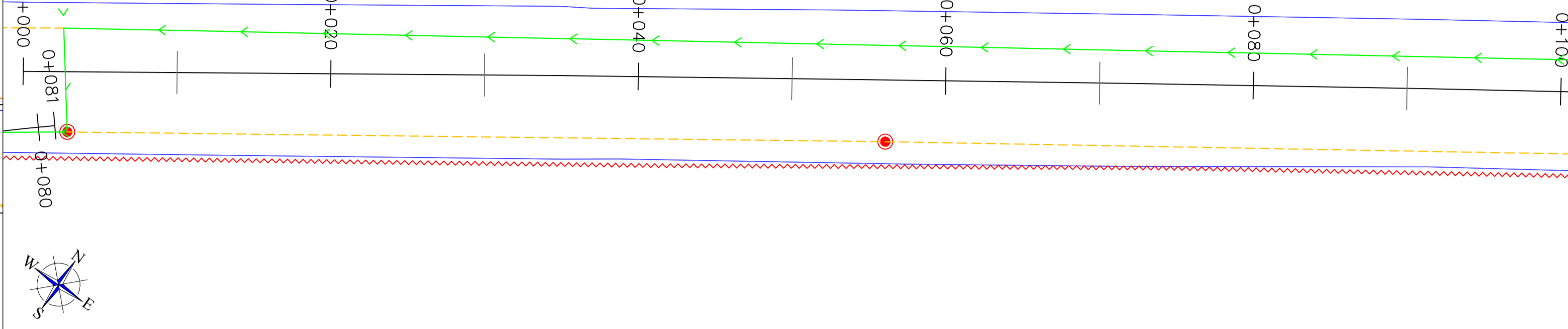
FASE I: PK 1+000 - 1+200



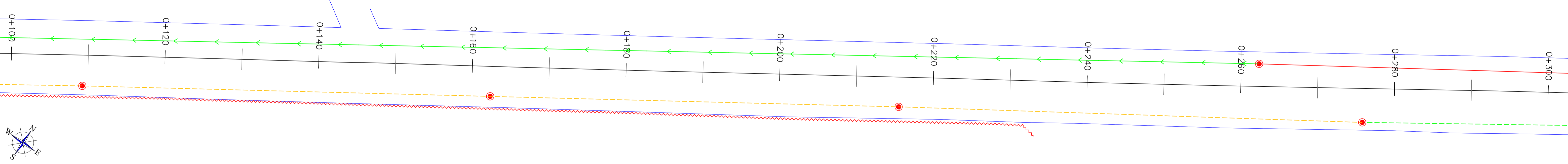
FASE I: PK 1+200 - 1+290



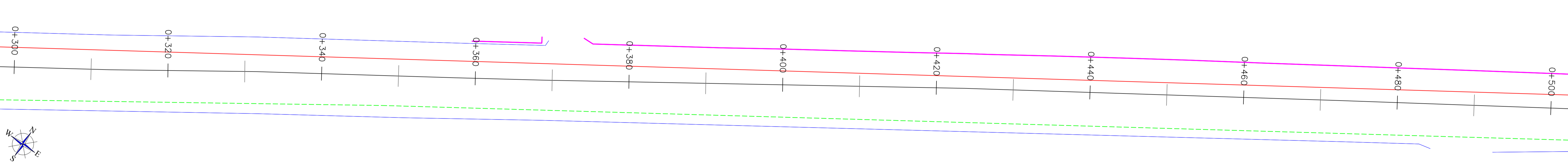
FASE II: PK 0+000 - 0+100



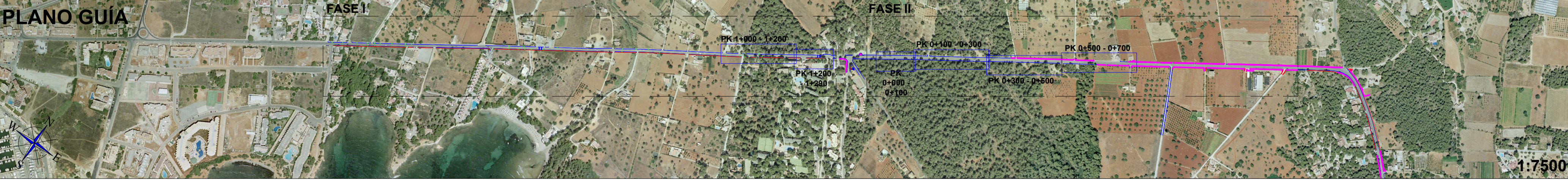
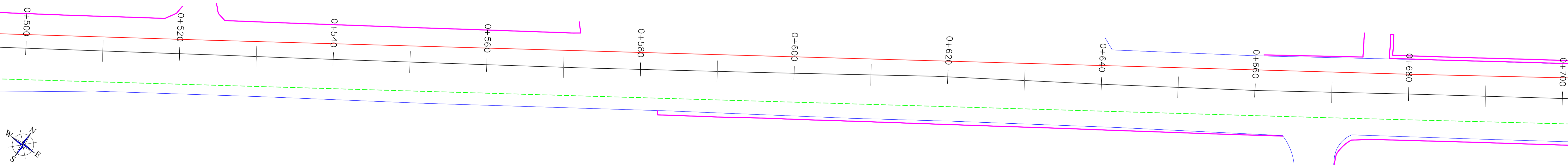
FASE II: PK 0+100 - 0+300



FASE II: PK 0+300 - 0+500



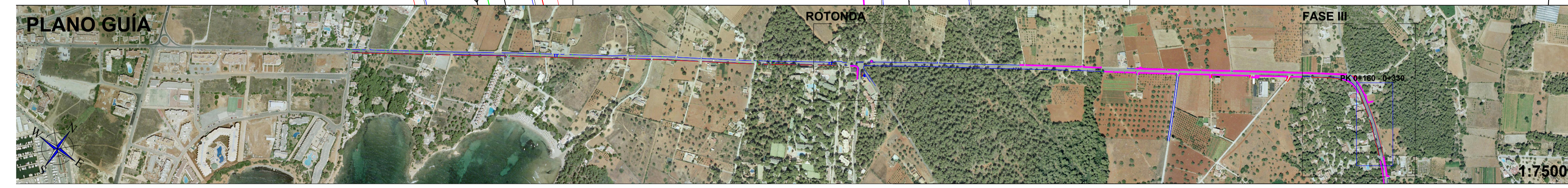
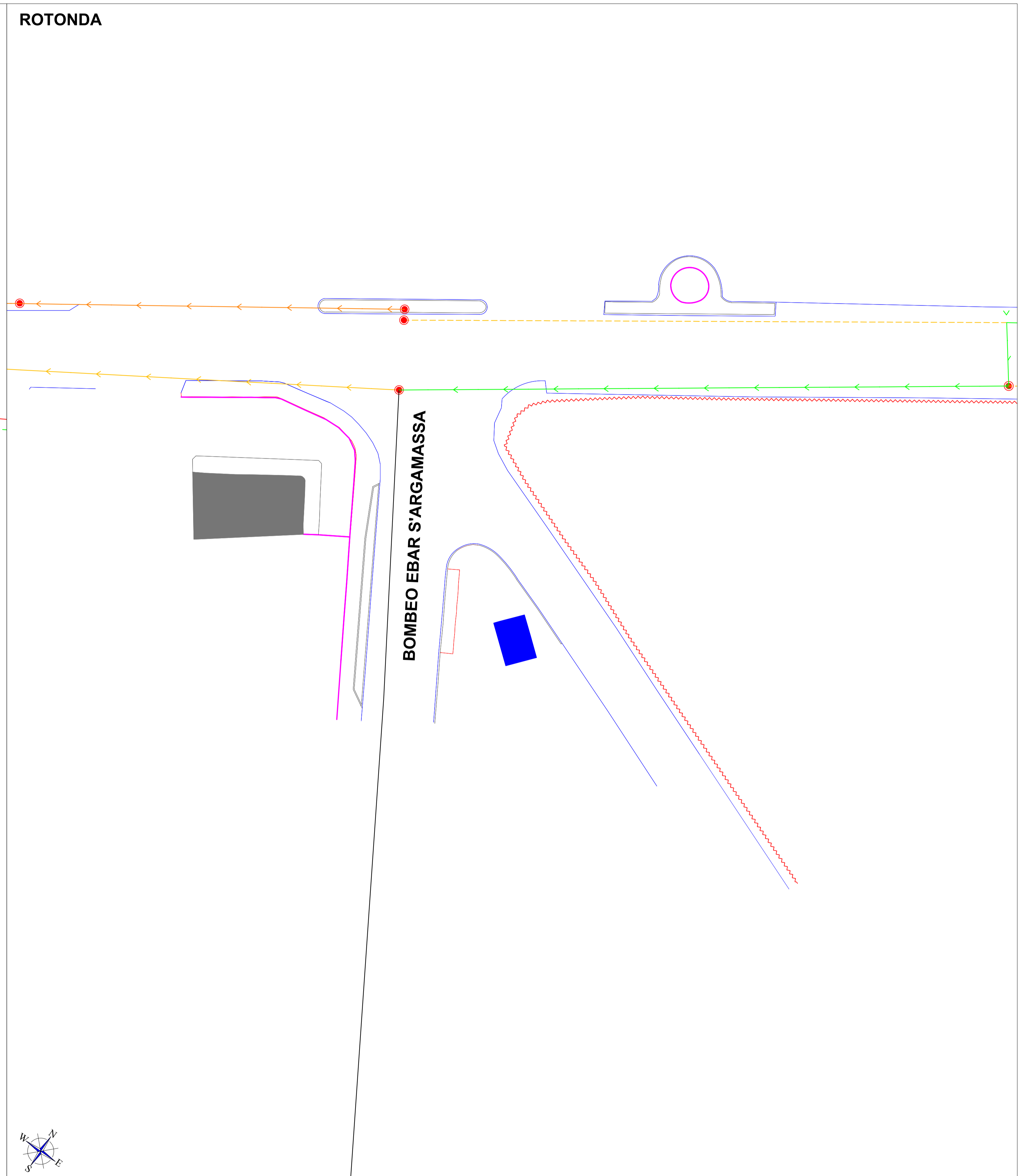
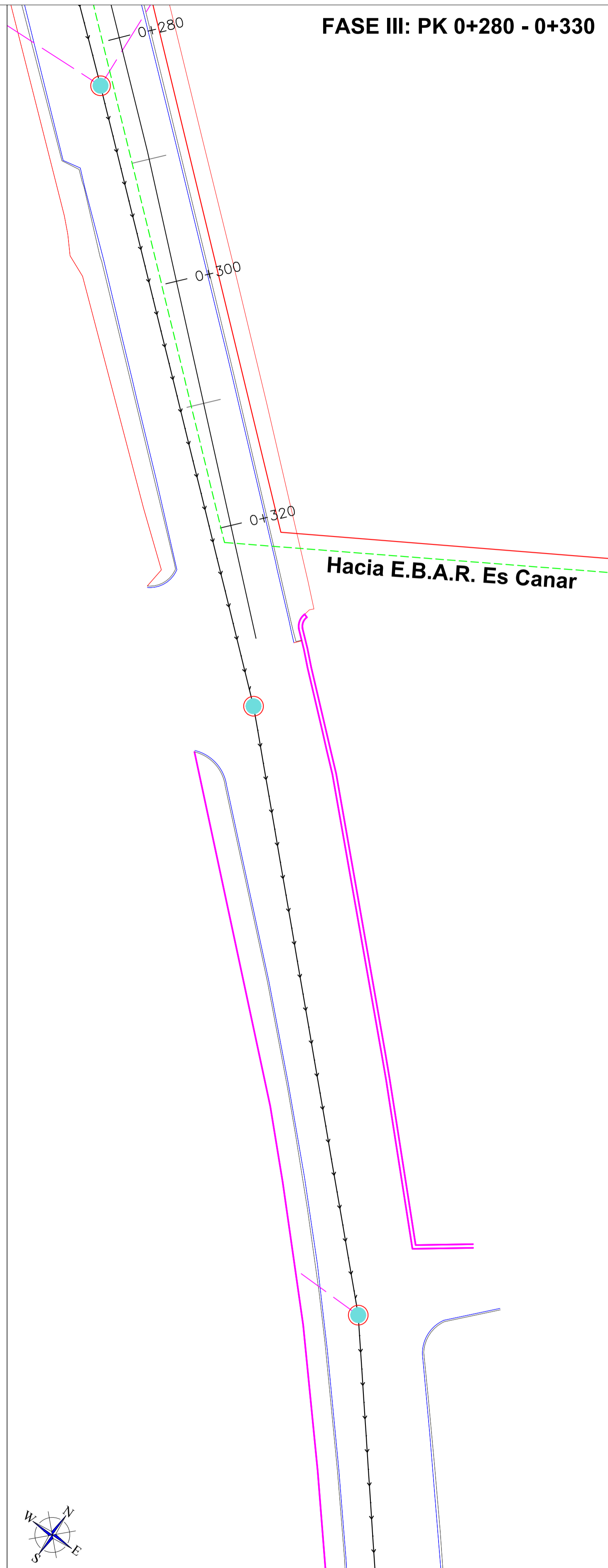
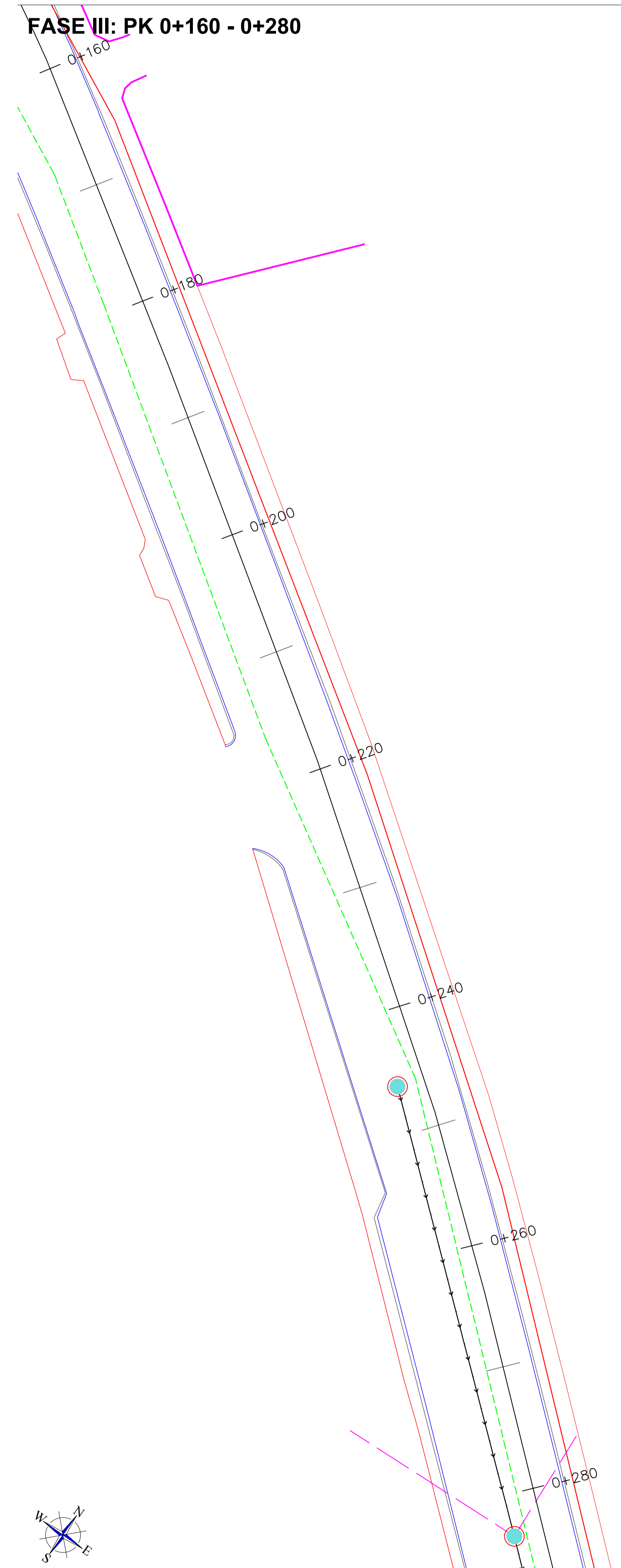
FASE II: PK 0+500 - 0+700



- Red de aguas residuales (trazado no verificado)
- Red gravedad FC DN 300 mm (gestión municipal)
- Red gravedad FC/PVC DN 500 mm (gestión ABAQUA)
- Red gravedad FC DN 500 mm (gestión ABAQUA)
- Pozos existentes
- Red presurizada FC PN10 DN 250 mm (gestión ABAQUA)
- Red anulada
- Otras redes (presión)
- Otras redes (gravedad)
- Pozos otras redes (no verificados)

Proyecto: MODIFICADO DEL PROYECTO DE CARRIL CICLOTURISTA SANTA EULÀRIA - ES CANAR (EIVISSA)

Plano:	SANEAMIENTO (ACTUAL)	Nº:	12.1.2
Escala:	1:250	Autor:	
Cotas:	m	Fecha:	31/08/2017
		Carlos Gómez Gabancho I.C.C.P. - Col. Nº 25402	

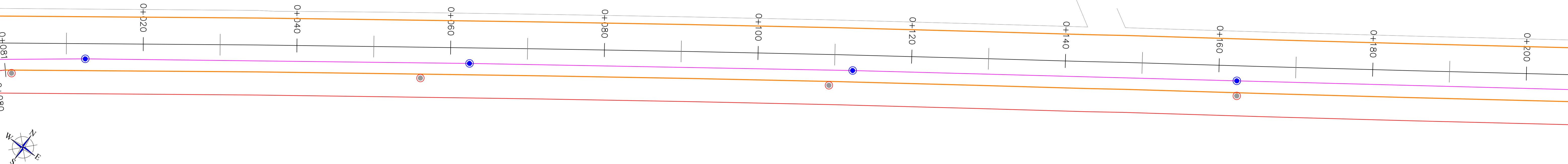


- Red de aguas residuales (trazado no verificado)
- Red gravedad FC DN 300 mm (gestión municipal)
- Red gravedad FC/PVC DN 500 mm (gestión ABAQUA)
- Red gravedad FC DN 350 mm (gestión ABAQUA)
- Pozos existentes
- Pozos otras redes (no verificados)
- Red presurizada FC PN10 DN 250 mm (gestión ABAQUA)
- Red anulada
- Otras redes (presión)
- Otras redes (gravedad)

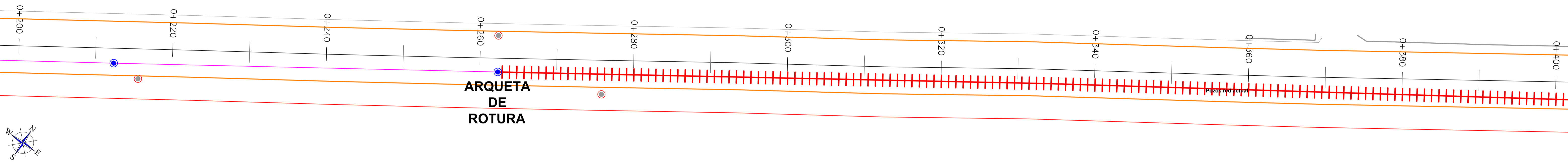
Proyecto: MODIFICADO DEL PROYECTO DE CARRIL CICLOTURISTA SANTA EULÀRIA - ES CANAR (EIVISSA)		
Plano:	SANEAMIENTO (ACTUAL)	Nº: 12.1.4
Escala:	1:250	Autor:
Cotas:	m	
Fecha:	31/08/2017	Carlos Gómez Gabancho I.C.C.P. - Col. Nº 25402



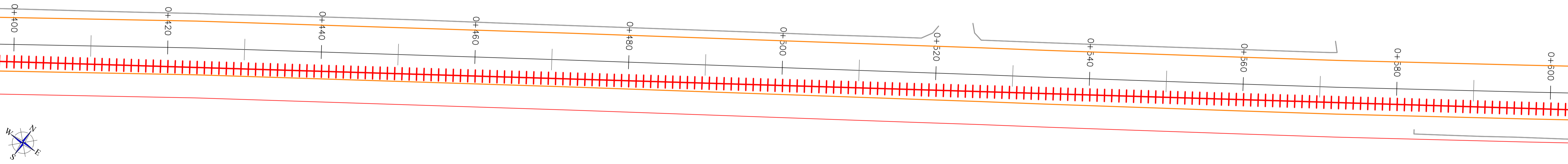
FASE II: PK 0+000 - 0+200



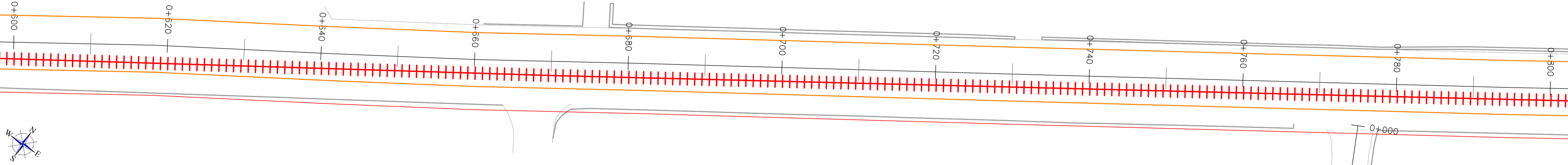
FASE II: PK 0+200 - 0+400



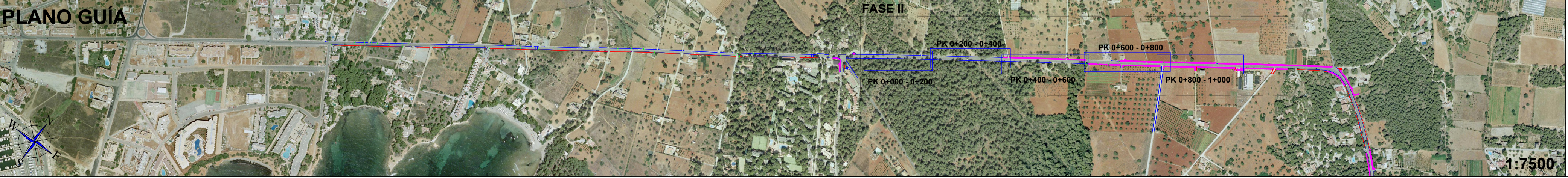
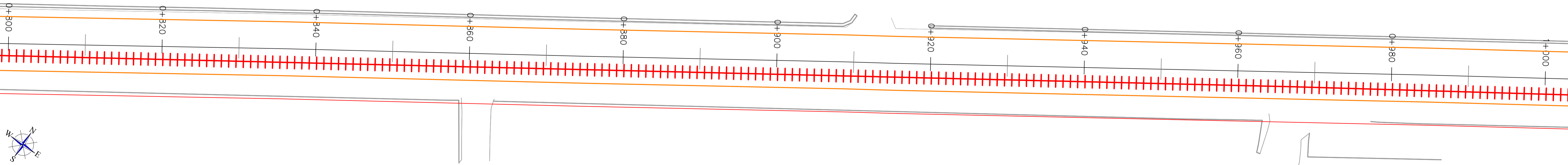
FASE II: PK 0+400 - 0+600



FASE II: PK 0+600 - 0+800



FASE II: PK 0+800 - 1+000



Elementos actuales	Impulsión PE100 SDR17 DN 315 mm
Lim. exterior carril bici	Gravedad PVC SN8 DN 400 mm
Lim. nuevos carriles	Nuevos pozos
	Pozos red actual

Proyecto: MODIFICADO DEL PROYECTO DE CARRIL CICLOTURISTA SANTA EULÀRIA - ES CANAR (EIVISSA)

Plano: SANEAMIENTO (PROYECTO) N°: 12.2.1

Escala: 1:250

Cotas: m

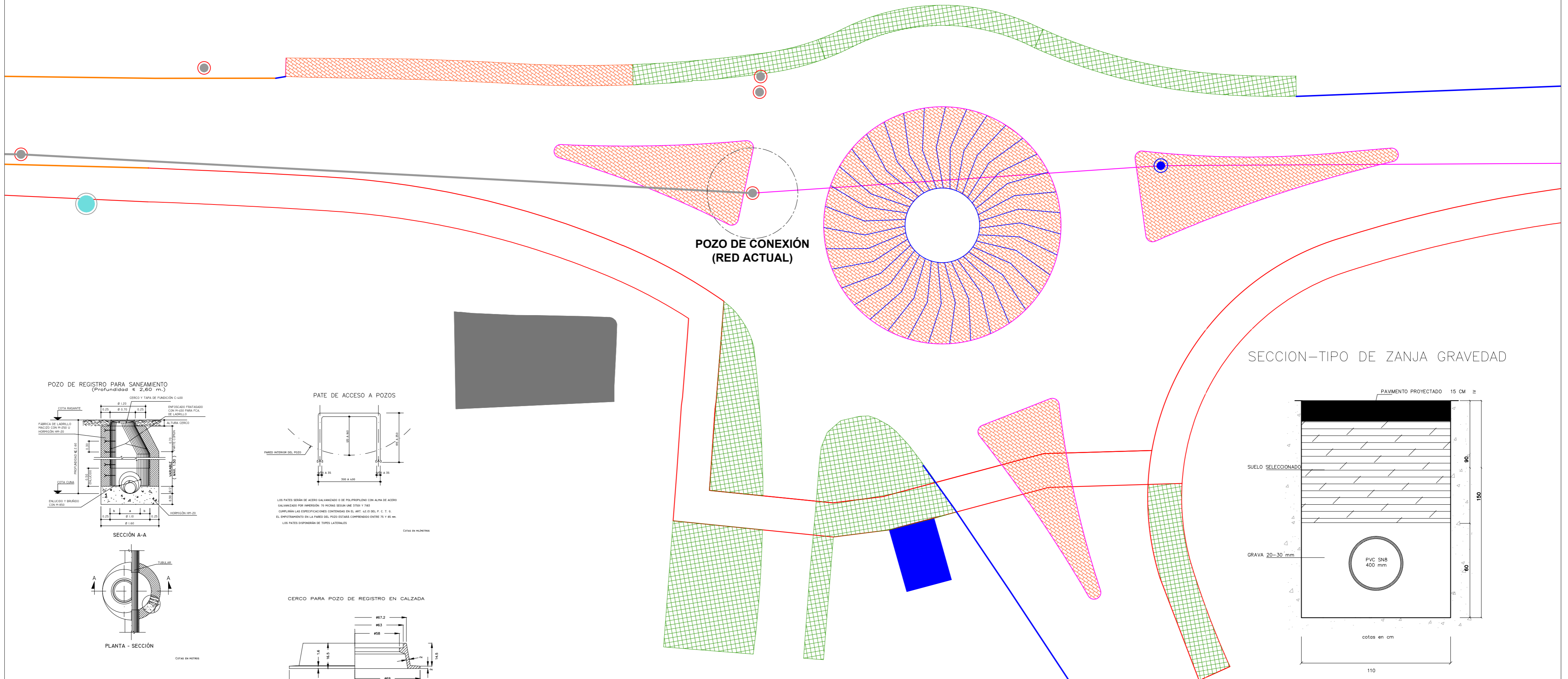
Fecha: 31/08/2017

Autor:

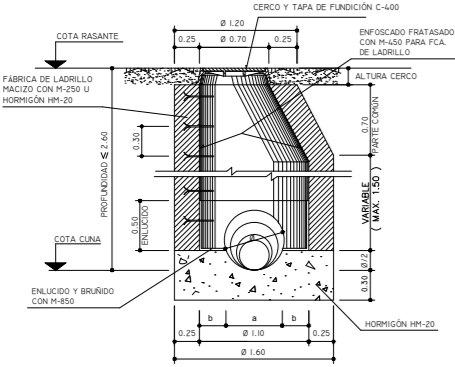
 Carlos Gómez Gabancho
 I.C.C.P. - Col. N° 25402

ROTONDA

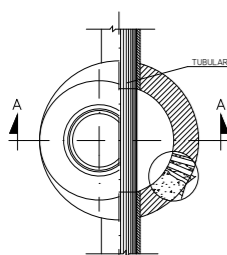
Vivienda



POZO DE REGISTRO PARA SANEAMIENTO
(Profundidad € 2,60 m.)



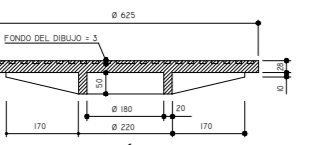
SECCIÓN A-A



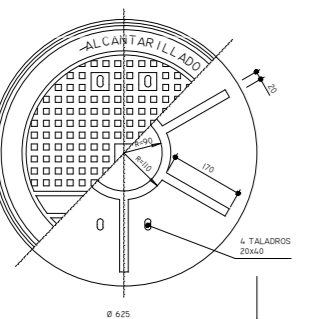
PLANTA - SECCIÓN

COTAS EN METROS

TAPA PARA POZO DE REGISTRO



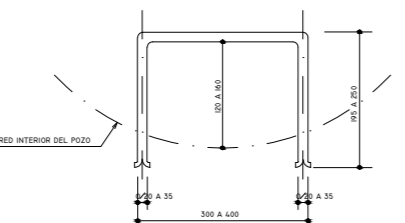
SECCIÓN



PLANTA

MATERIAL: FUNDICIÓN DUCTIL D-400
COTAS EN MILÍMETROS

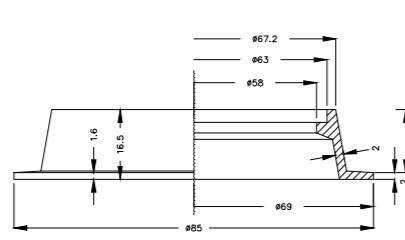
PATE DE ACCESO A POZOS



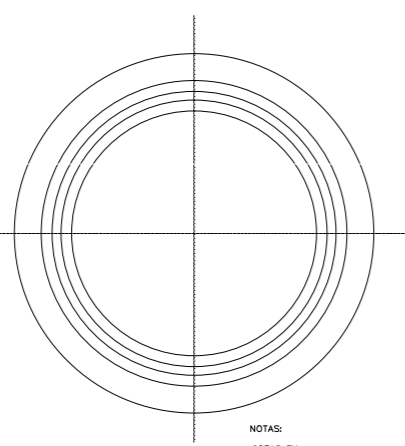
LOS PATES SERÁN DE ACERO GALVANIZADO O DE POLIPROPILENO CON ALA DE ACERO GALVANIZADO POR INMERSIÓN 75 MICRAS SEGUN UNE 37061 Y 7803 CUMPLIENDO LAS ESPECIFICACIONES CONTENIDAS EN EL ART. 42.33 DEL P. C. T. 6. EL EMPUJAMIENTO EN LA PARED DEL POZO DEBEA COMPRENDER ENTRE 18 Y 48 mN. LOS PATES DISPONDRÁN DE TORRES LATERALES.

COTAS EN MILÍMETROS

CERCO PARA POZO DE REGISTRO EN CALZADA



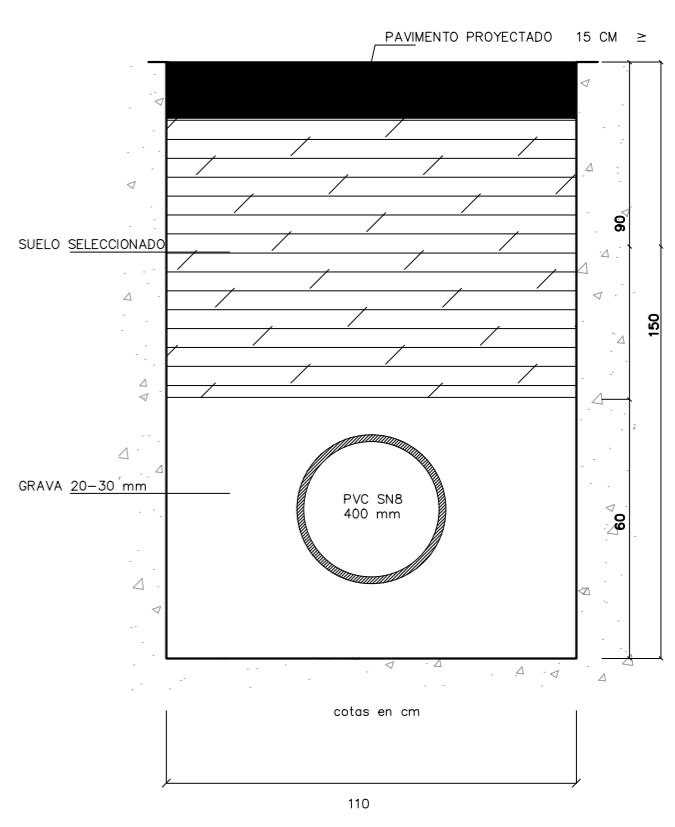
ALZADO-SECCIÓN



PLANTA

NOTAS:
COTAS EN cm.
MATERIAL: FUNDICIÓN GRIS PERLITICA
ESCALA 1:10

SECCION-TIPO DE ZANJA GRAVEDAD



	Elementos actuales		Impulsión PE100 SDR17 DN 315 mm
	Lim. exterior carril bici		Gravedad PVC SN8 DN 400 mm
	Lim. nuevos carriles		Nuevos pozos
			Pozos red actual

Proyecto: MODIFICADO DEL PROYECTO DE CARRIL CICLOTURISTA SANTA EULÀRIA - ES CANAR (EVISSA)

Plano: SANEAMIENTO (PROYECTO) N°: 12.2.3

Escala: 1:200
Cotas: m
Fecha: 31/08/2017

Autor:

Carlos Gómez Gabancho
I.C.C.P. - Col. N° 25402