



**Aigües
d'Elx**

**PROYECTO DE COLECTOR
CARRÚS ESTE TRAMO 2**



**DOCUMENTO 2
PLANOS**

Elche, junio de 2014



**PROYECTO DE COLECTOR DE CARRÚS ESTE
TRAMO 2**

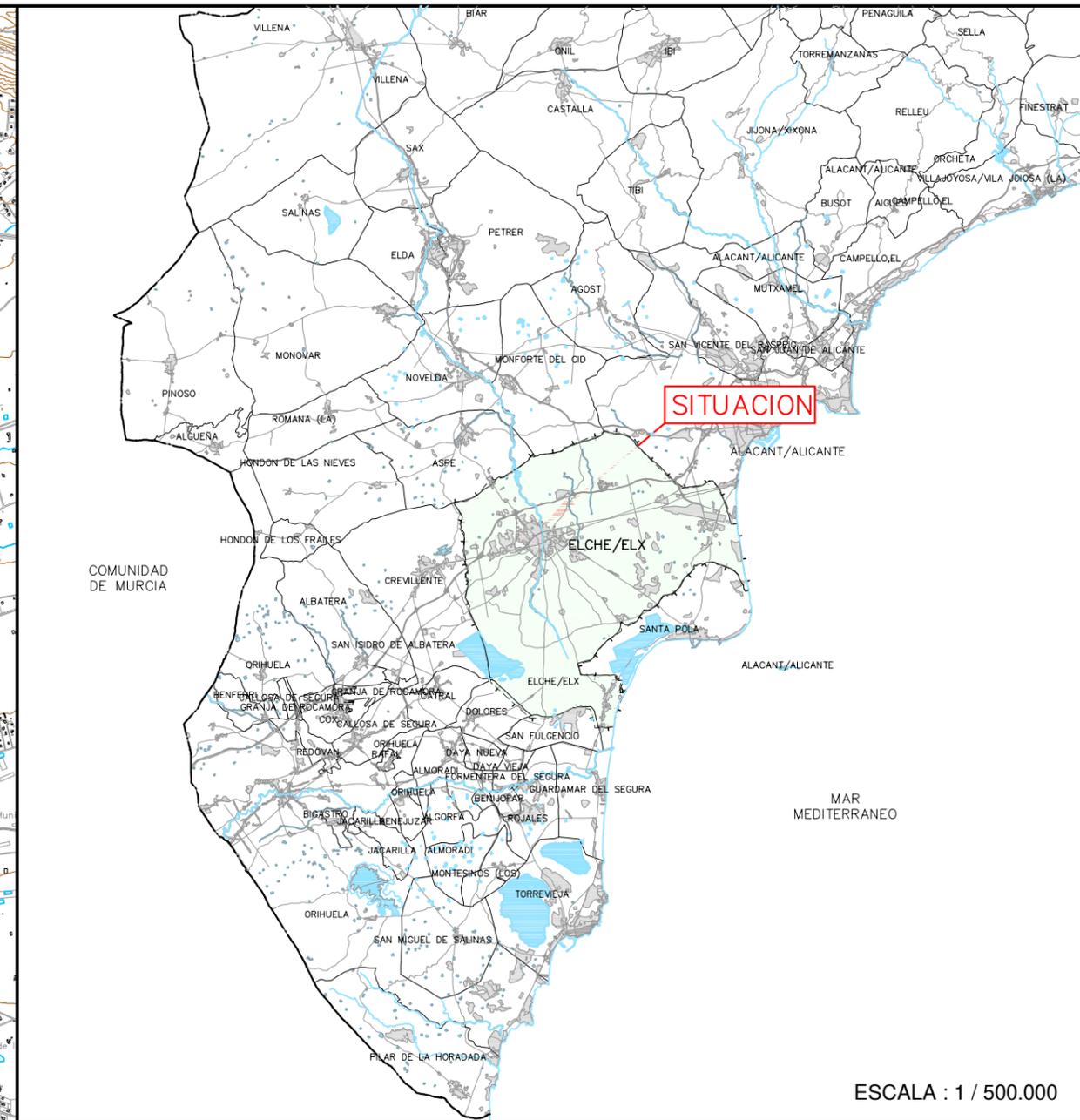
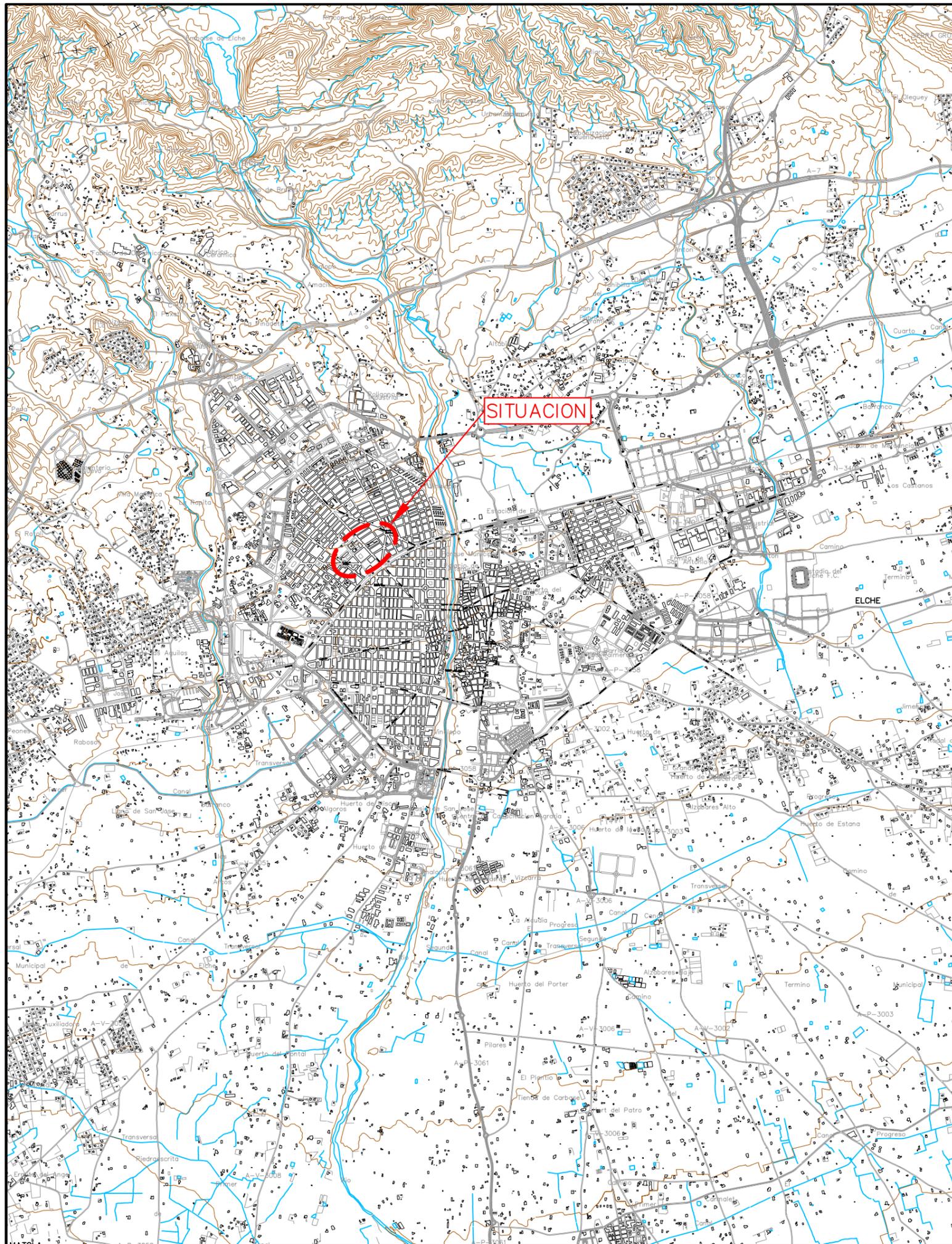
**DOCUMENTO Nº 2
PLANOS**



DOCUMENTO Nº 2 - PLANOS

ÍNDICE

1. SITUACIÓN
 2. PLANTA ESTADO ACTUAL (2 hojas)
 3. PLANTA TRAZADO PROYECTADO (2 hojas)
 4. PERFILES LONGITUDINALES
 - 4.1. COLECTOR GENERAL
 - 4.2. COLECTORES DE ALCANTARILLADO (2 hojas)
 5. DETALLES TIPO
 - 5.1. ZANJAS
 - 5.2. CANALES DE CAPTACIÓN
 - 5.3. CÁMARAS DE REGISTRO (6 hojas)
 - 5.4. POZOS DE REGISTRO DE SANEAMIENTO
 6. PLANTA DE PAVIMENTOS
 7. PLANTA DE SERVICIOS AFECTADOS
-



ESCALA : 1 / 500.000

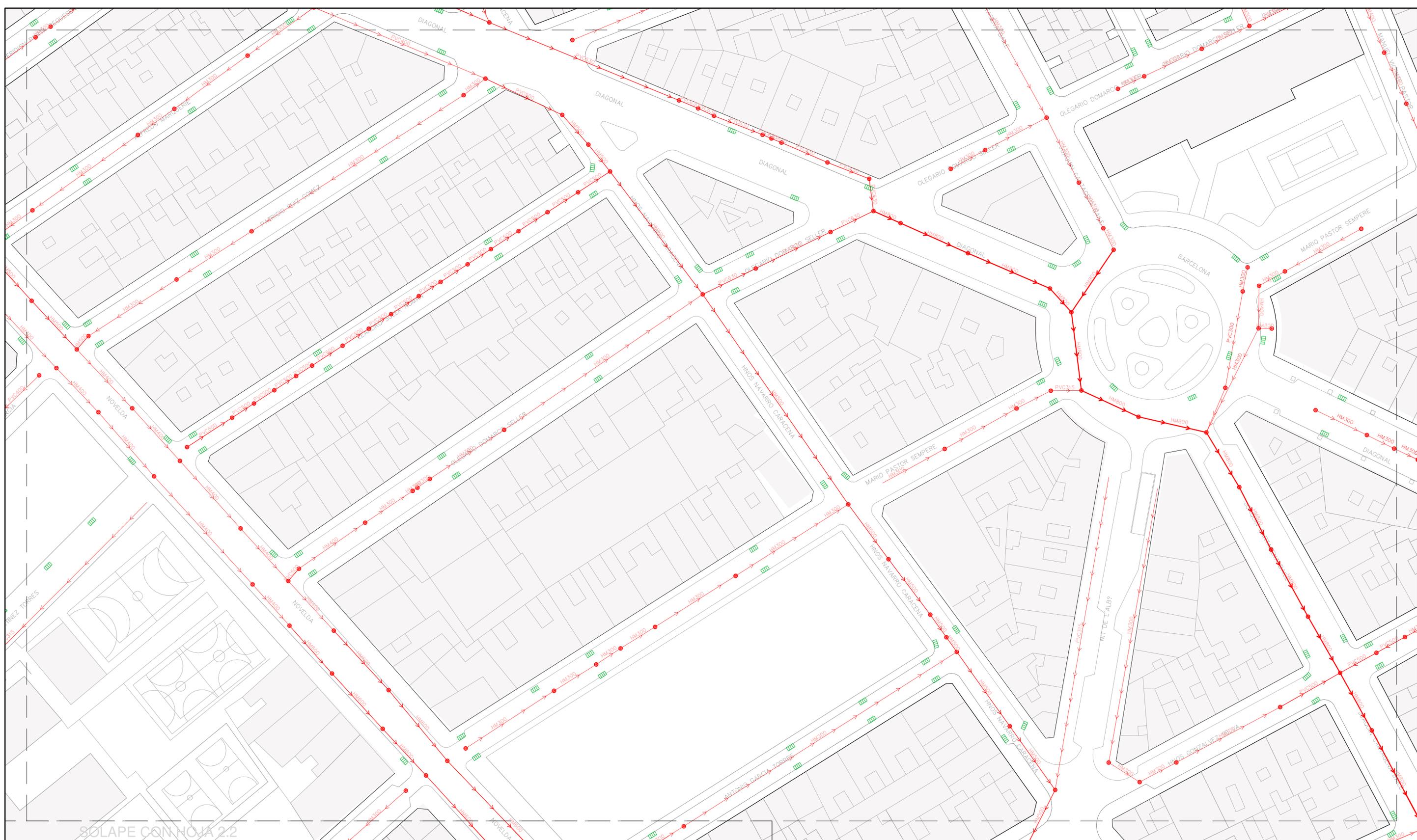


Aigües i Sanejament d'Elx, S.A.

PROYECTO DE COLECTOR DE CARRÚS ESTE TRAMO 2

PLANO N°: 1	DESIGNACIÓN: SITUACIÓN	ESCALA: 1 / 40.000	FECHA: JUNIO 2014	REFERENCIA: 2013190000_T2S
-----------------------	----------------------------------	-----------------------	----------------------	-------------------------------

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO :
Ingeniero de Caminos C. y P. : Carlos Fernández-Montes Llord



SOLAPE CON NOJA 2.2

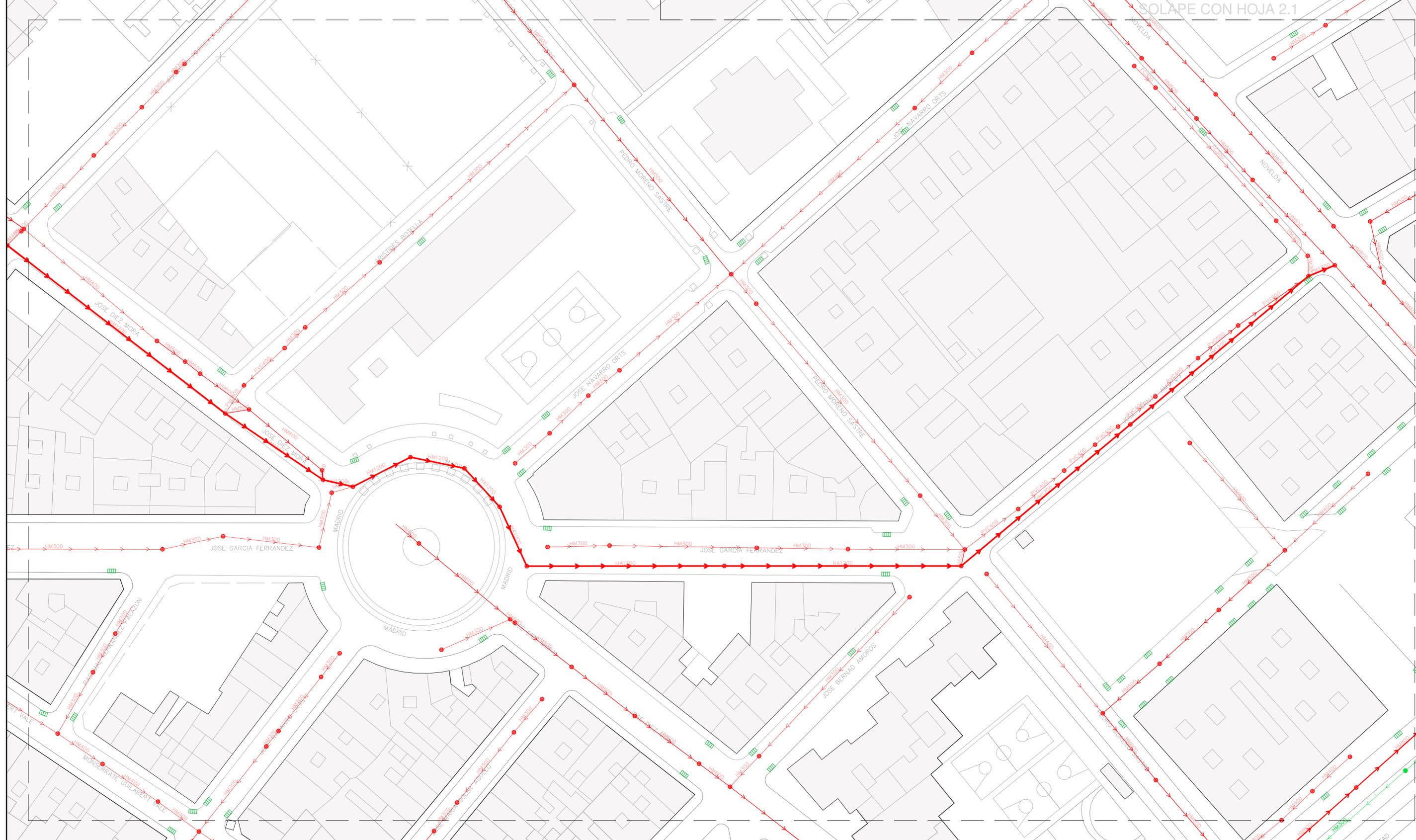
- CONDUCCIÓN DE ALCANTARILLADO EXISTENTE
- CONDUCCIÓN DE PLUVIALES EXISTENTE
- IMBORNAL EXISTENTE

Aigües i Sanejament d'Elx, S.A.

**PROYECTO DE COLECTOR DE CARRÚS ESTE
TRAMO 2**

PLANO Nº:	DESIGNACIÓN:	ESCALA:	
2.1	PLANTA ESTADO ACTUAL	1 / 500	
	FECHA:	REFERENCIA:	
	JUNIO 2014	2014118010_T2.2.1	

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
Ingeniero de Caminos C. y P.: Carlos Fernández-Montes Lloró



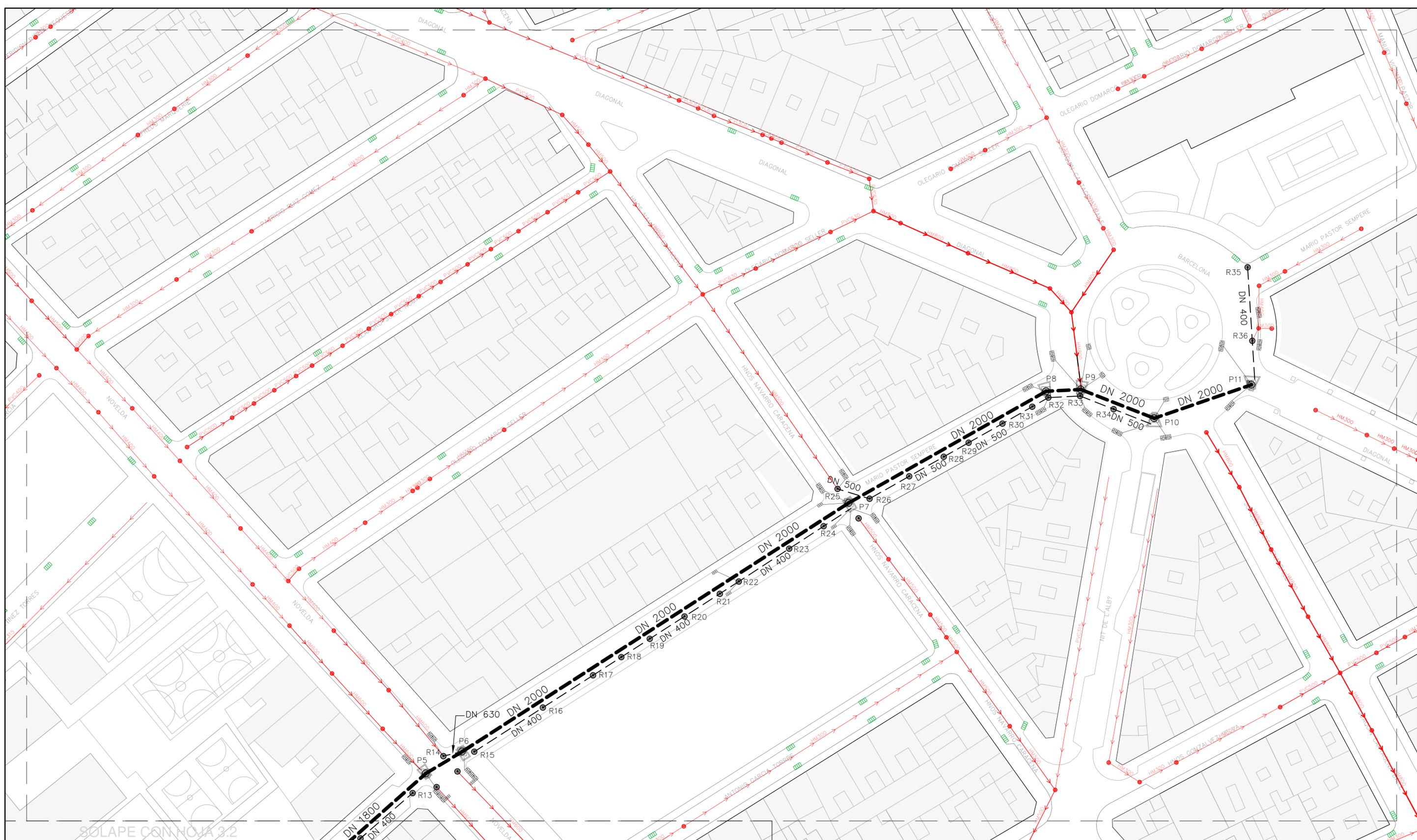
-  CONDUCCIÓN DE ALCANTARILLADO EXISTENTE
-  CONDUCCIÓN DE PLUVIALES EXISTENTE
-  IMBORNAL EXISTENTE



PROYECTO DE COLECTOR DE CARRÚS ESTE TRAMO 2

PLANO Nº: 2.2	DESIGNACIÓN: PLANTA ESTADO ACTUAL	ESCALA: 1 / 500
	FECHA: JUNIO 2014	REFERENCIA: 2014118010_T2.2.2

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
Ingeniero de Caminos C. y P.: Carlos Fernández-Montes Lladó



SOLAPE CON NOJA 3.2

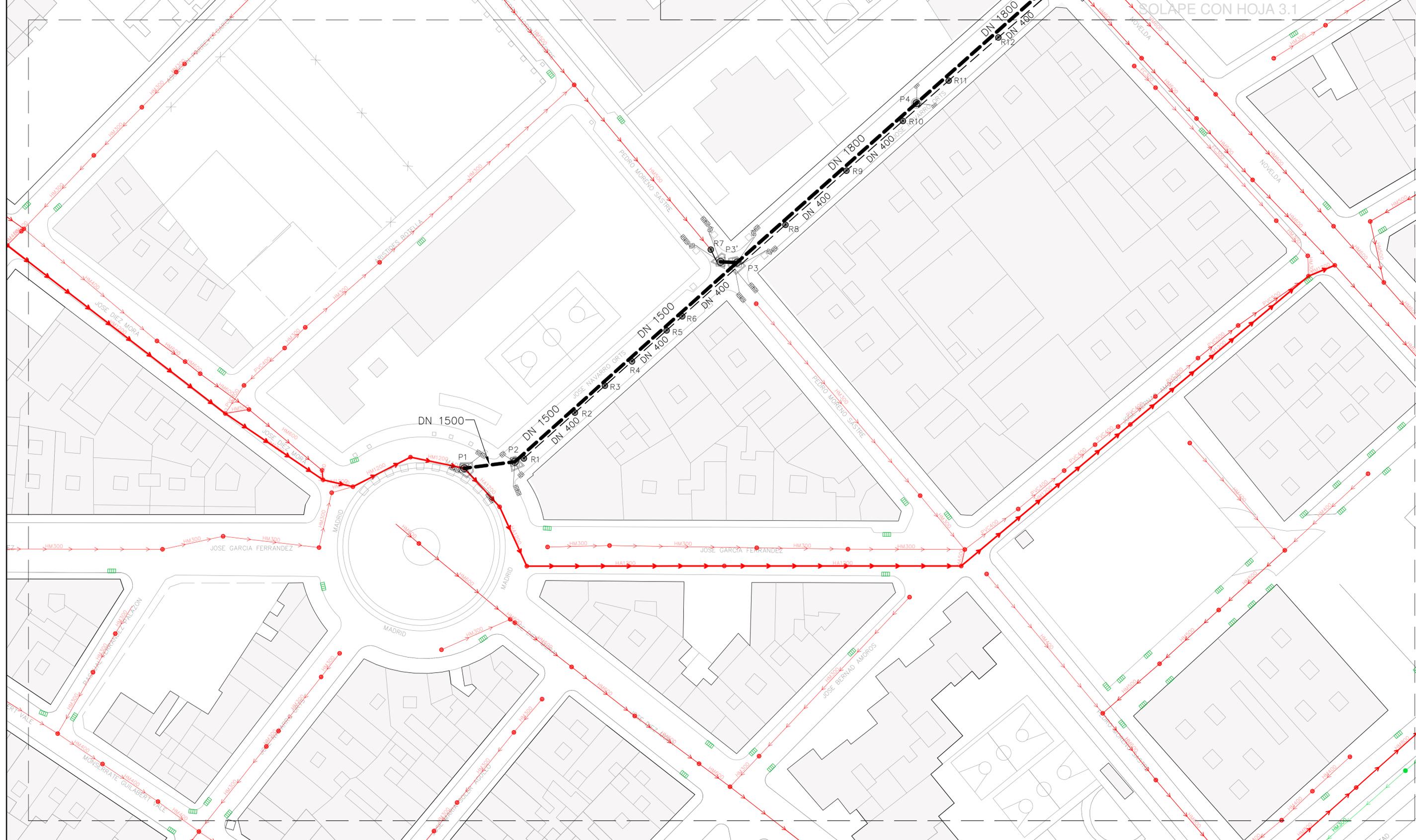
-  CONDUCCIÓN DE ALCANTARILLADO EXISTENTE
-  CONDUCCIÓN DE PLUVIALES EXISTENTE
-  IMBORNAL EXISTENTE
-  COLECTOR DE ALCANTARILLADO PROYECTADO
-  REPOSICIÓN DE CONDUCCIÓN DE ALCANTARILLADO
-  CÁMARA DE REGISTRO PROYECTADA
-  POZO DE CHIMENEA PROYECTADO
-  POZO DE REGISTRO PROYECTADO
-  IMBORNAL PROYECTADO / IMBORNAL CON BUZÓN PROYECTADO

 Aigües i Sanejament d'Elx, S.A.

PROYECTO DE COLECTOR DE CARRÚS ESTE TRAMO 2

PLANO Nº: 3.1	DESIGNACIÓN: PLANTA TRAZADO PROYECTADO	ESCALA: 1 / 500
	FECHA: JUNIO 2014	REFERENCIA: 2014118010_T2.3.1

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
Ingeniero de Caminos C. y P.: Carlos Fernández-Montes Lloró



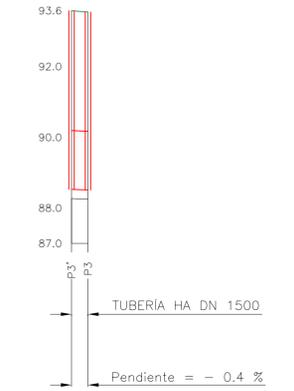
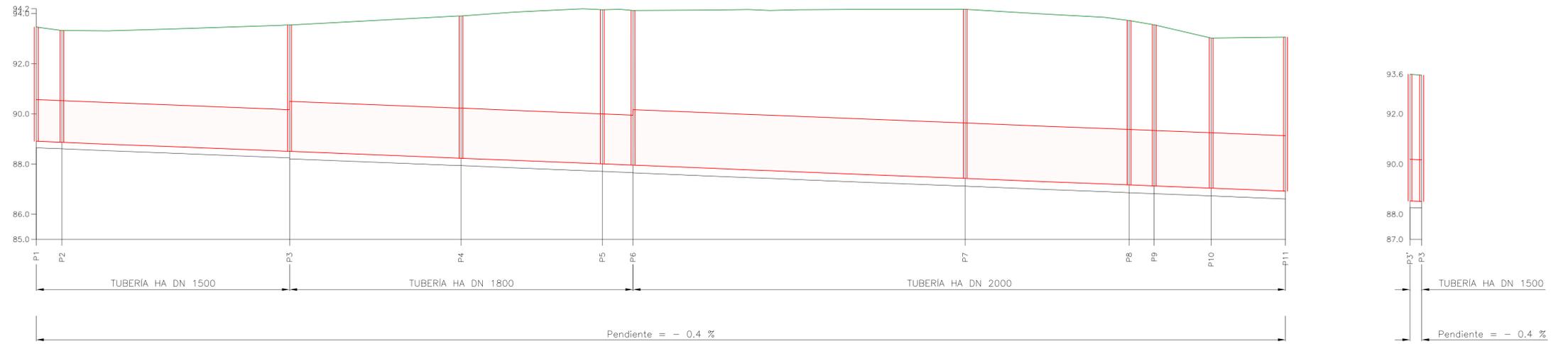
- CONDUCCIÓN DE ALCANTARILLADO EXISTENTE
- CONDUCCIÓN DE PLUVIALES EXISTENTE
- IMBORNAL EXISTENTE
- COLECTOR DE ALCANTARILLADO PROYECTADO
- REPOSICIÓN DE CONDUCCIÓN DE ALCANTARILLADO
- CÁMARA DE REGISTRO PROYECTADA
- POZO DE CHIMENEA PROYECTADO
- POZO DE REGISTRO PROYECTADO
- IMBORNAL PROYECTADO / IMBORNAL CON BUZÓN PROYECTADO



PROYECTO DE COLECTOR DE CARRÚS ESTE TRAMO 2

PLANO Nº: 3.2	DESIGNACIÓN: PLANTA TRAZADO PROYECTADO	ESCALA: 1 / 500
	FECHA: JUNIO 2014	REFERENCIA: 2014118010_T2.3.2

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
Ingeniero de Caminos C. y P.: Carlos Fernández-Montes Lloró



P.K.		0.0	100.0	200.0	300.0	400.0	498.2
DISTANCIAS AL ORIGEN		0.00	97.67	166.07	266.69	370.48	498.24
DISTANCIAS PARCIALES		0.00	42.15	67.06	31.71	38.79	29.65
COTAS FONDO DE ZANJA		88.65	88.26	87.94	87.52	87.12	86.61
COTAS DE TERRENO		93.46	93.53	93.90	94.14	94.17	93.06
COTAS ROJAS							
	PROFUNDIDAD EXCAVACIÓN	-4.81	-5.27	-5.96	-6.62	-7.05	-6.45

Escala H: 1000 Escala V: 100

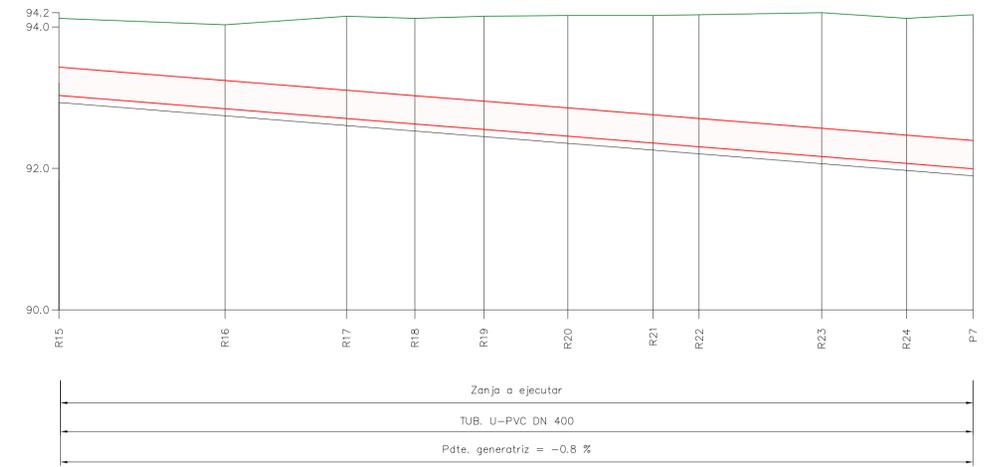
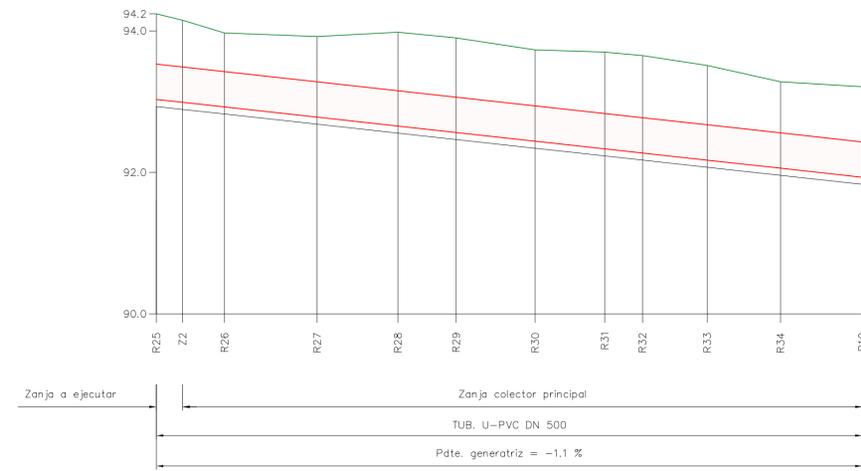
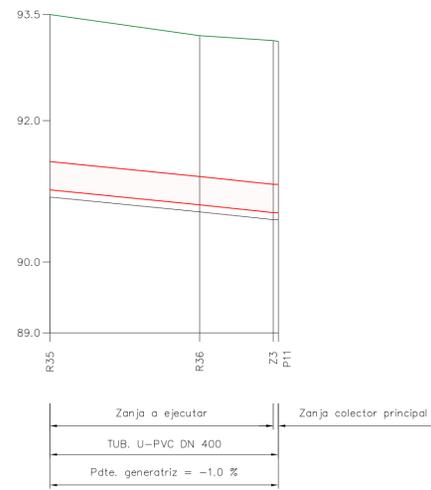
CONEXIÓN A TRAMO 3

PROYECTO DE COLECTOR DE CARRÚS ESTE TRAMO 2

PLANO Nº: 4.1	DESIGNACIÓN: PERFILES LONGITUDINALES COLECTOR GENERAL	ESCALA: H = 1/ 1.000 V = 1/ 100
FECHA: JUNIO 2014	REFERENCIA: 2014119013	

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:

Ingeniero de Caminos C. y P.: Carlos Fernández-Montes Llord



P.K.		0.0	32.3
DISTANCIAS AL ORIGEN		0.00	31.62 32.33
DISTANCIAS PARCIALES		0.00	10.42 0.71
COTAS FONDO DE ZANJA		90.92	90.60 90.60
COTAS DE TERRENO		93.50	93.13 93.12
COTAS ROJAS			
PROFUNDIDAD EXCAVACIÓN		-2.58	-2.49 -2.53 -2.52

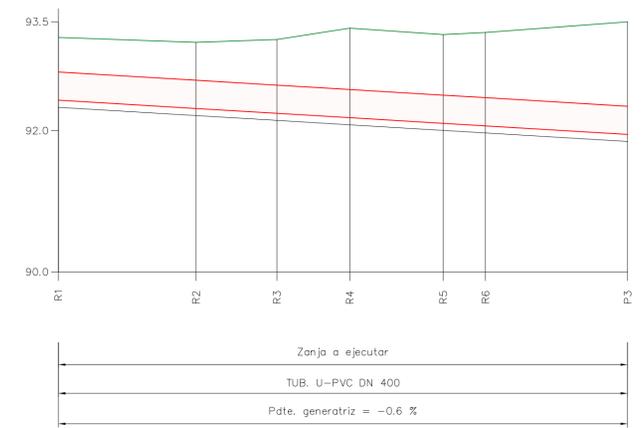
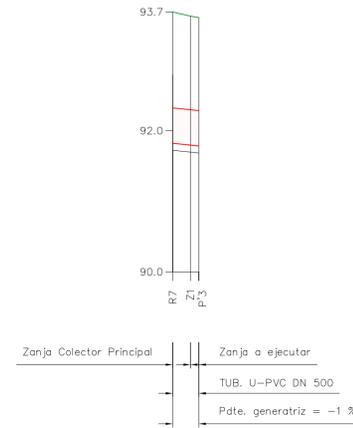
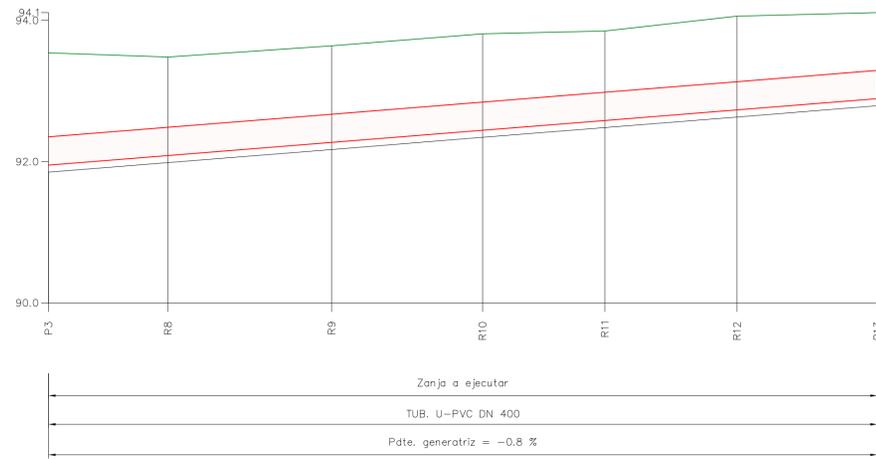
Tramo Plaza Barcelona
entre Mario Pastor Sempere
y Diagonal

P.K.	0.0	100.0
DISTANCIAS AL ORIGEN	0.00	99.96
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	11.56
COTAS FONDO DE ZANJA	92.93	91.83
COTAS DE TERRENO	94.24	93.21
PROFUNDIDAD EXCAVACIÓN	-1.31	-1.38

Tramo Hermanos Navarro Caracena
- Plaza Barcelona

P.K.	0.0	100.0	129.4
DISTANCIAS AL ORIGEN	0.00	108.00	128.45
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	17.35	9.43
COTAS FONDO DE ZANJA	92.93	92.07	91.89
COTAS DE TERRENO	94.12	94.20	94.17
PROFUNDIDAD EXCAVACIÓN	-1.19	-2.13	-2.28

Tramo Avd Novelda
- Hermanos Navarro Caracena



P.K.	0.0				100.0	117.6
DISTANCIAS AL ORIGEN	0.00	16.95	40.17	61.98	78.94	117.59
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	16.95	23.22	21.41	17.36	19.91
COTAS FONDO DE ZANJA	91.85	91.99	92.17	92.34	92.48	92.79
COTAS DE TERRENO	93.54	93.48	93.64	93.81	93.85	94.11
COTAS ROJAS						
PROFUNDIDAD EXCAVACIÓN	-1.69	-1.49	-1.47	-1.47	-1.37	-1.43

	0.0	3.7
	0.00	2.51
	0.00	1.20
	91.72	91.68
	93.68	93.60
	-1.96	-1.92

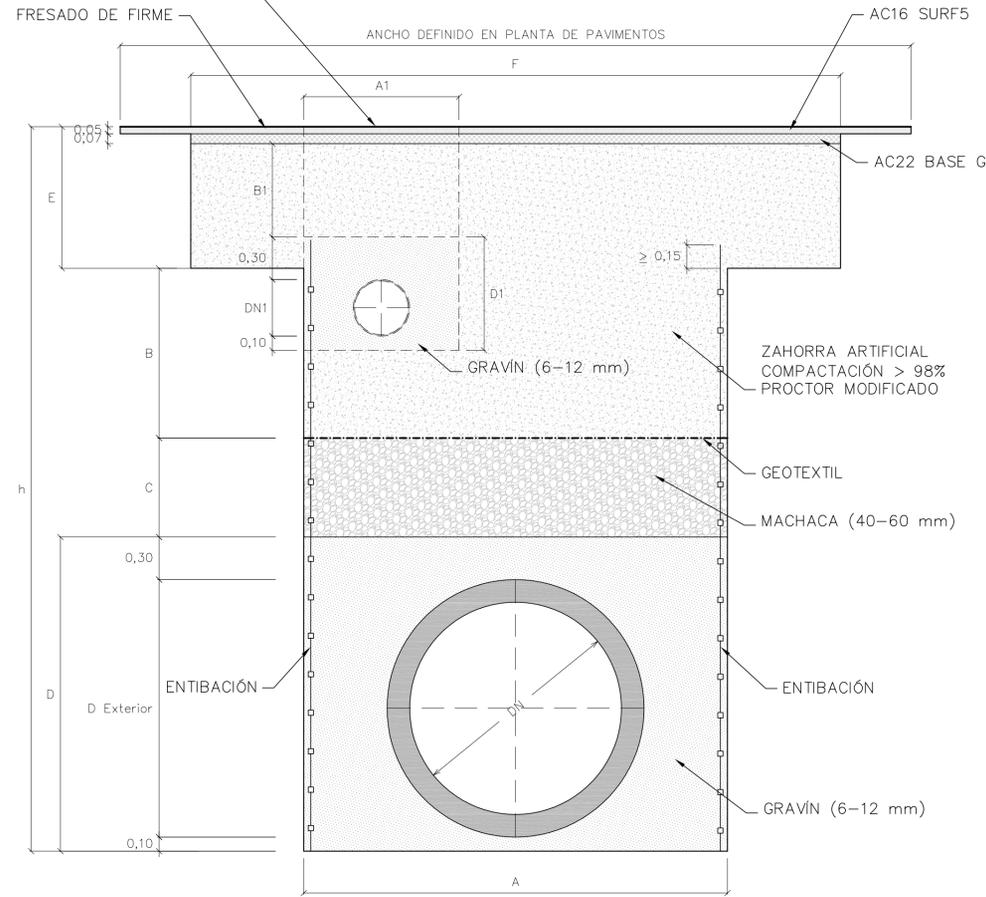
	0.0					80.8
	0.00	19.54	31.01	41.36	54.60	80.76
	0.00	19.54	11.47	10.35	13.24	20.16
	92.33	92.21	92.14	92.08	92.00	91.84
	93.32	93.25	93.29	93.45	93.36	93.54
	-0.99	-1.04	-1.15	-1.37	-1.36	-1.70

Tramo Pedro Moreno Sastre
- Avd Novelda

Conexión Pedro Moreno Sastre
- Tramo 3

Tramo Plaza Madrid
- Pedro Moreno Sastre

ZANJA AUXILIAR PARA REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO EXISTENTE, EN CASO DE DISPONERSE (VER PLANOS DE PLANTA)



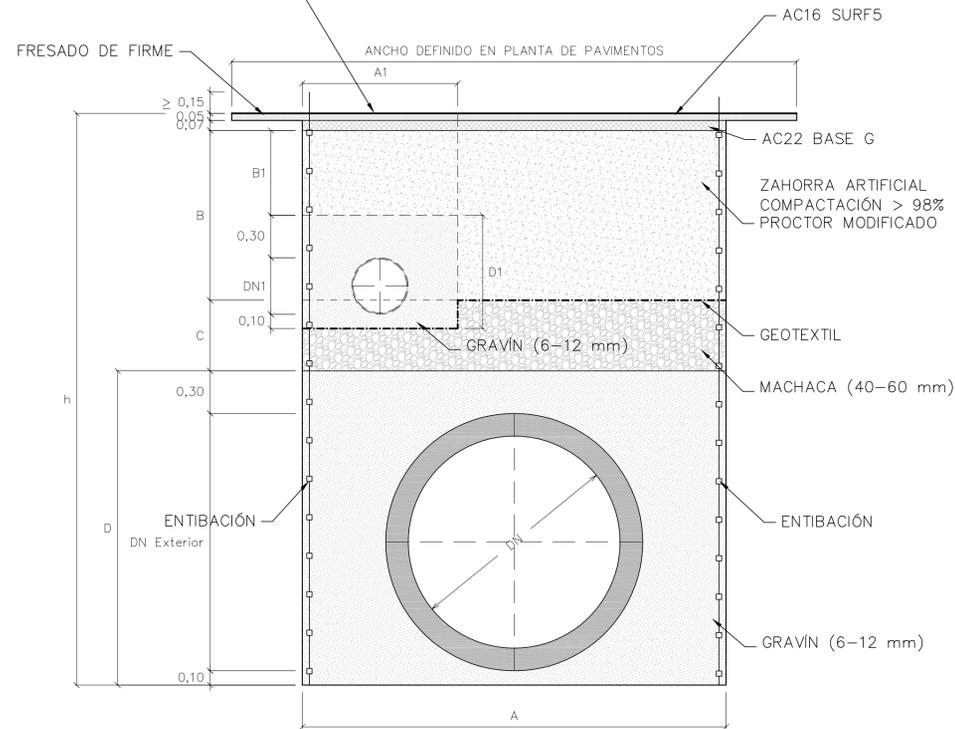
ZANJA EN CALZADA CON TUBERÍA DE HORMIGÓN $h > 6.00$ m

Nota: En cruces de calles se sustituirá la capa superior de machaca por relleno de gravacemiento hasta una profundidad de 1,92 m bajo la superficie de la calzada

	DN 1800	DN 2000
A	3,30 m	3,50 m
B	1,20 m	1,20 m
C	2,21 m	1,96 m
D	2,59 m	2,82 m
E	Variable	Variable
F	4,60 m	4,80 m

	DN1 400	DN1 500
A1	1,00 m	1,10 m
B1	Variable	Variable
D1	0,80 m	0,90 m

ZANJA AUXILIAR PARA REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO EXISTENTE, EN CASO DE DISPONERSE (VER PLANOS DE PLANTA)

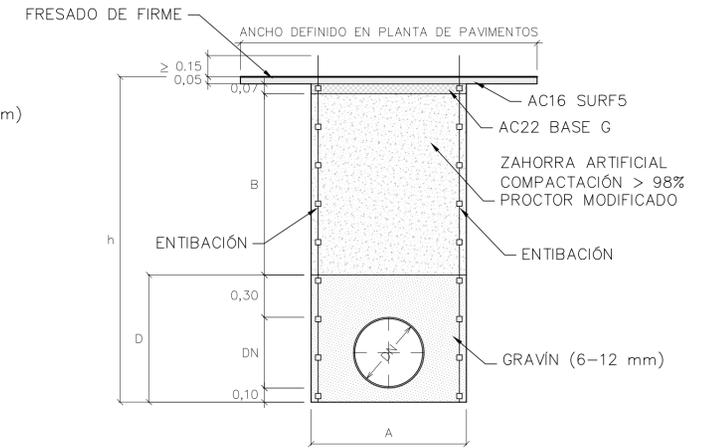


ZANJA EN CALZADA CON TUBERÍA DE HORMIGÓN $h \leq 6.00$ m

Nota: En cruces de calles se sustituirá los 0,60 m superiores de machaca por relleno de gravacemiento.

	DN 1500	DN 1800	DN 2000
A	3,00 m	3,30 m	3,50 m
B	1,20 m	1,20 m	1,20 m
C	Variable	Variable	Variable
D	2,22 m	2,59 m	2,82 m

	DN1 400	DN1 500
A1	1,00 m	1,10 m
B1	Variable	Variable
D1	0,80 m	0,90 m



ZANJA EN CALZADA CON TUBERÍA DE PVC

	DN 400	DN 500
A	1,00 m	1,10 m
B	Variable	Variable
D	0,80 m	0,90 m

Aigües i Sanejament d'Elx, S.A.

PROYECTO DE COLECTOR DE CARRÚS ESTE TRAMO 2

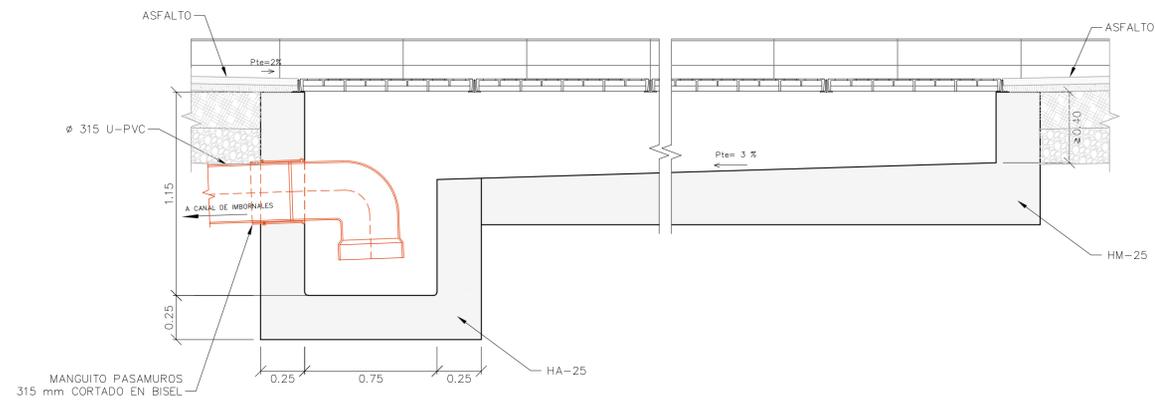
PLANO Nº: 5.1	DESIGNACIÓN: DETALLES TIPO ZANJAS	ESCALA: 1 / 25
	FECHA: JUNIO 2014	REFERENCIA: 2014119017_T2

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO :

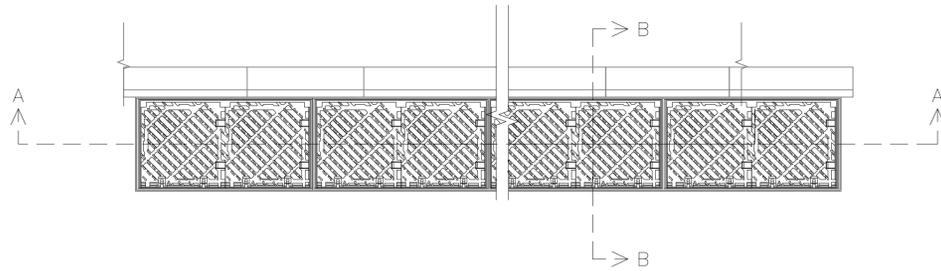
Ingeniero de Caminos C. y P. : Carlos Fernández-Montes Llorca

CANAL DE CAPTACIONES TIPO 1

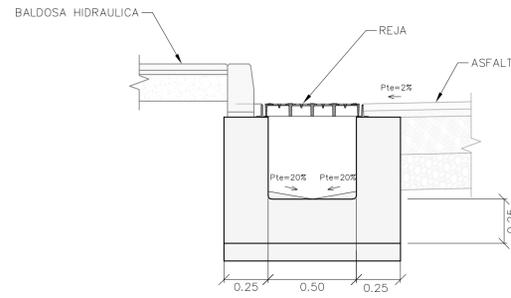
SECCION A-A
EL MONTAJE DEL CODO CON LA CONDUCCIÓN DE DESAGÜE DEBE EFECTUARSE SIN LA GOMA DE AISLAMIENTO



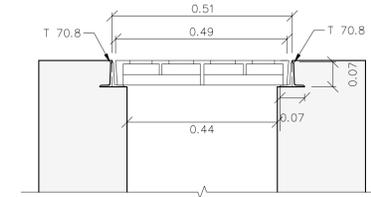
PLANTA



SECCIÓN B - B



DETALLE APOYO REJILLA
Escala 1 / 10

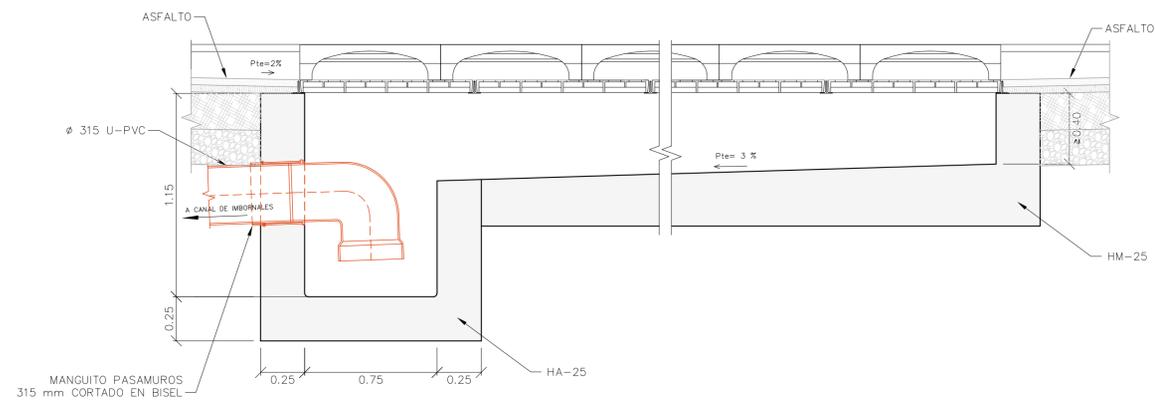


DETALLE REJILLA

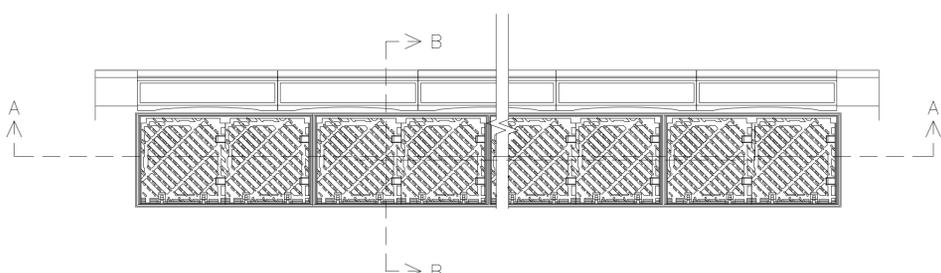


CANAL DE CAPTACIONES TIPO 2

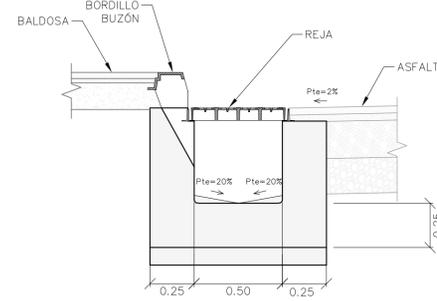
SECCION A-A
EL MONTAJE DEL CODO CON LA CONDUCCIÓN DE DESAGÜE DEBE EFECTUARSE SIN LA GOMA DE AISLAMIENTO



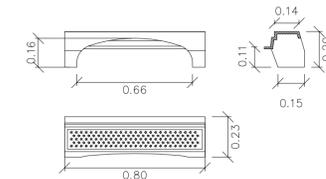
PLANTA



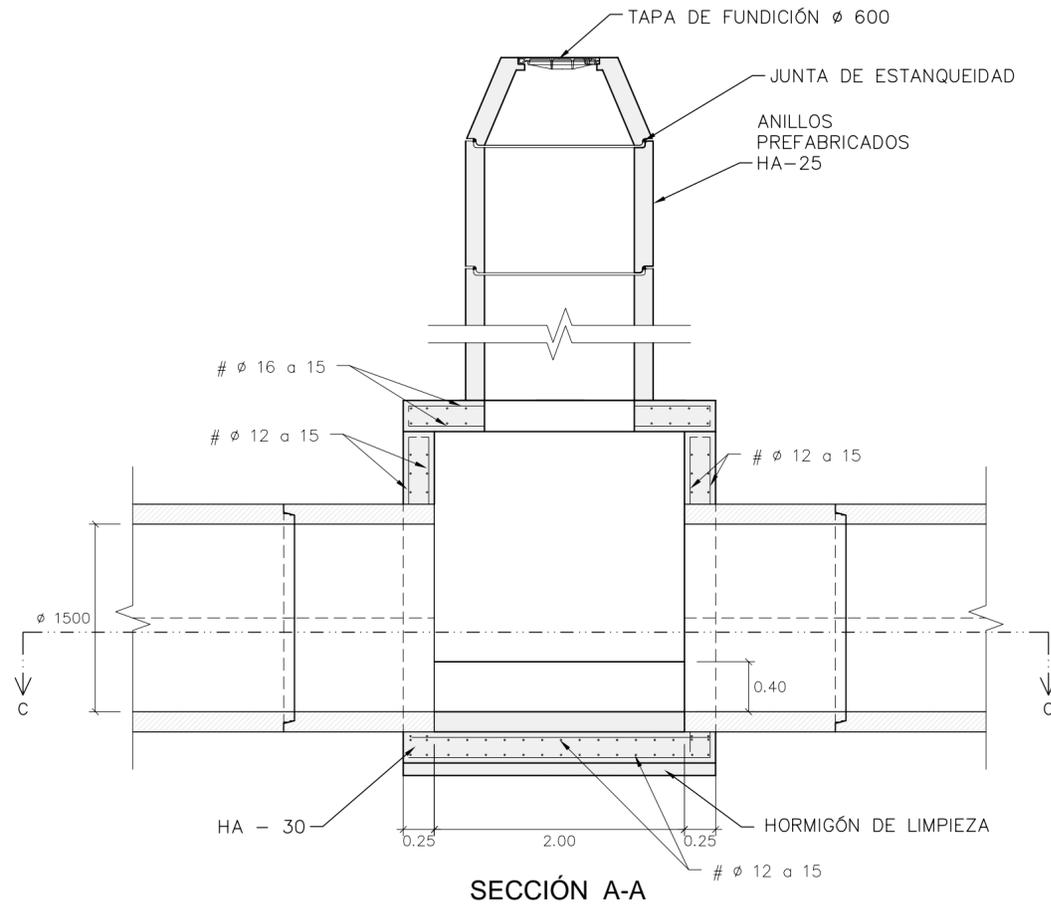
SECCIÓN B - B



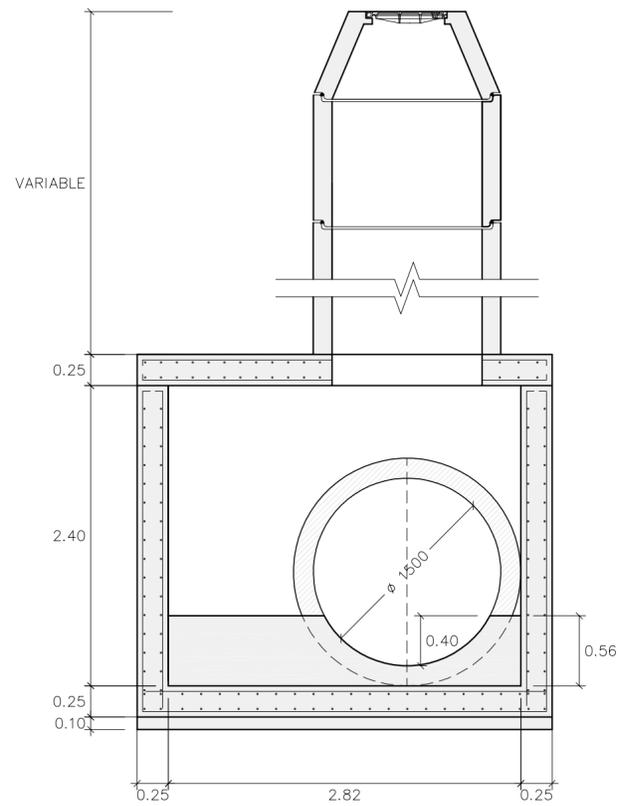
DETALLE BORDILLO BUZÓN



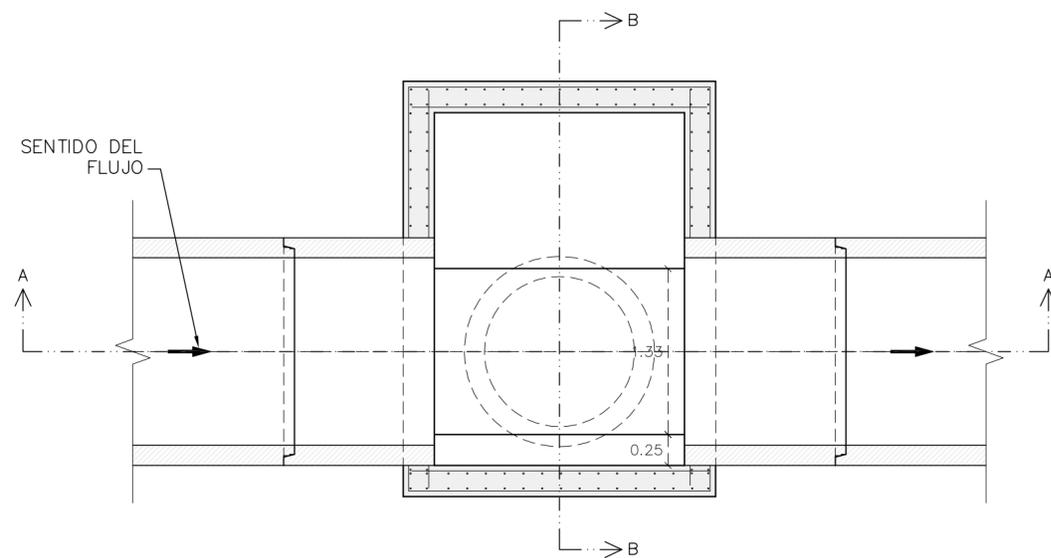
CÁMARA TIPO DN 1500



SECCIÓN A-A

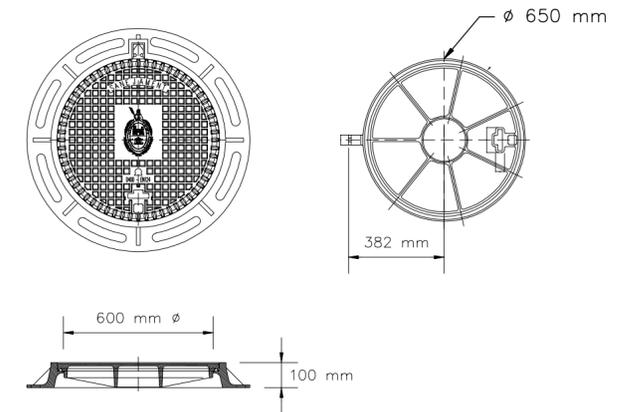


SECCIÓN B-B

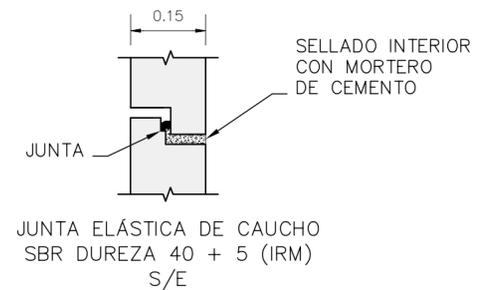


SECCIÓN C-C

CUADROS DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN E.H.E.-08			
ELEMENTO	LOCALIZACIÓN	ESPECIFICACIÓN	Nivel de control
HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL	RASANTEO Y LIMPIEZA	HL-150/C/TM	
HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL	RELLENOS Y FORMACIÓN DE CANALETAS	HM-20	
HORMIGÓN ESTRUCTURAL	EN ARQUETAS	HA-30/B/20/ IIA+Qb	NORMAL
ACERO EN ARMADURAS	EN ARQUETAS	B-500-S	NORMAL
EJECUCIÓN	ELEMENTOS REALIZADOS IN SITU		NORMAL
RECUBRIMIENTO ARMADOS = 45 mm			



NOTA : EN CASO DE NO EXISTIR ANILLO Y CONO, UTILIZAR REGISTRO DE Ø 800 mm
Escala 1 / 25



Aigües i Sanejament d'Elx, S.A.

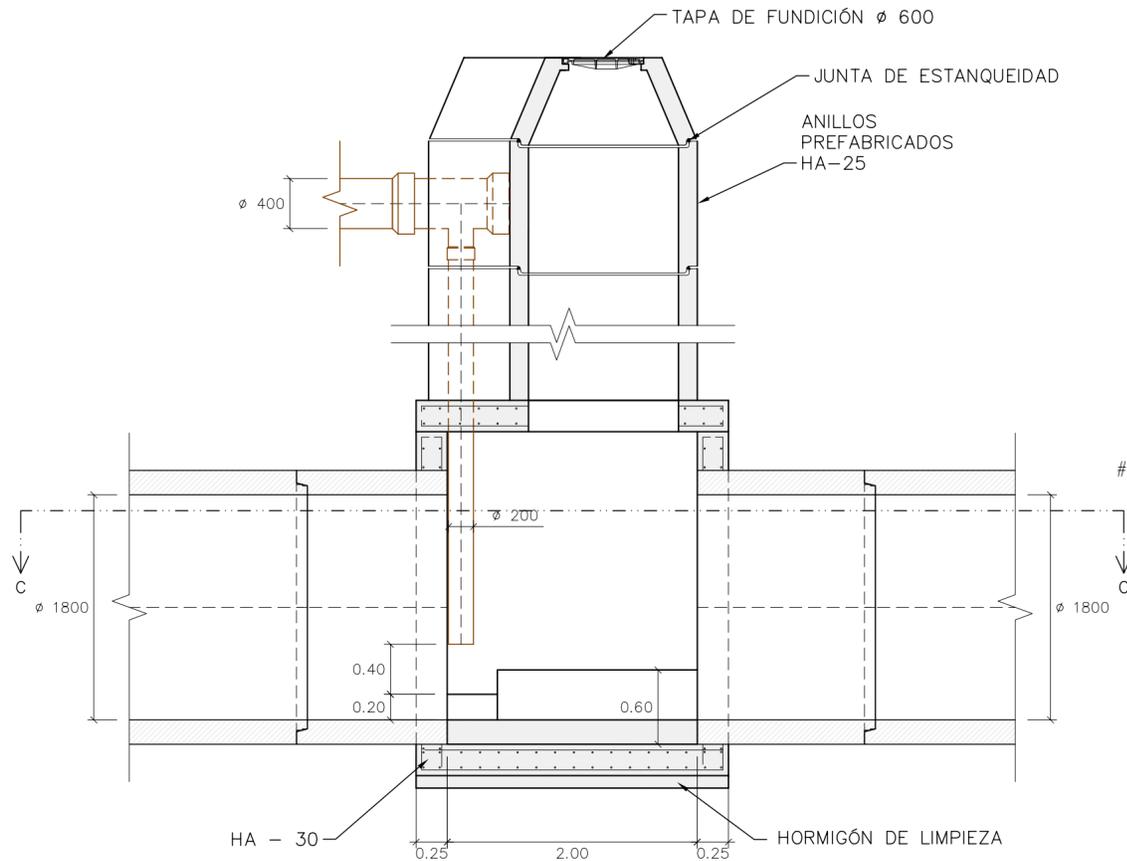
PROYECTO DE COLECTOR DE CARRÚS ESTE TRAMO 2

PLANO N°:	DESIGNACIÓN:	ESCALA:
5.3.1	DETALLES TIPO CÁMARA DE REGISTRO	1 / 40
FECHA:	REFERENCIA:	
JUNIO 2014	2014119011T2531	

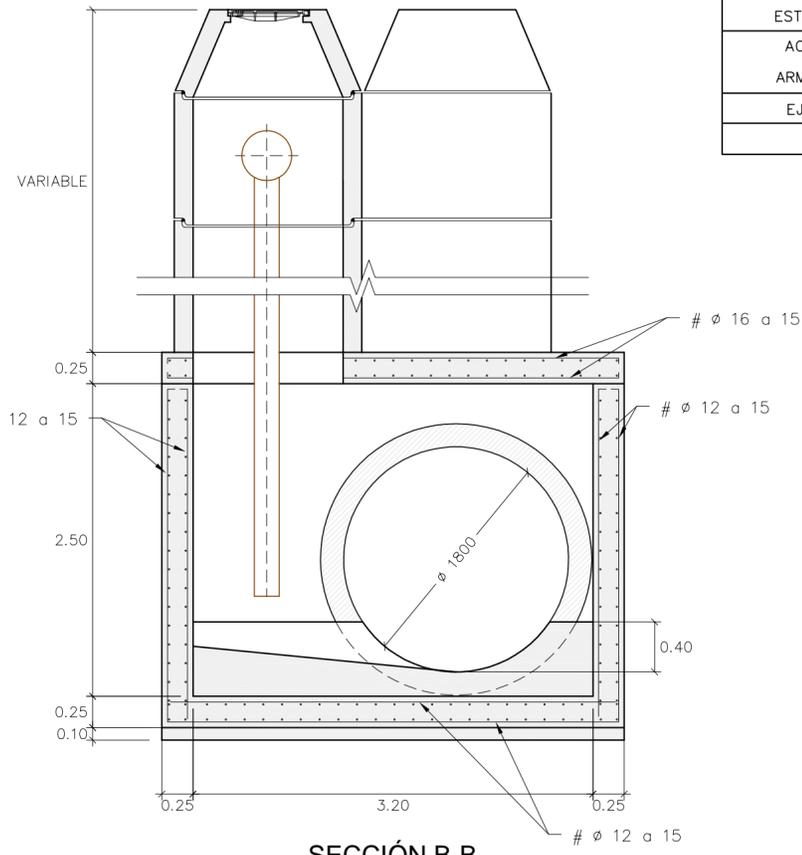
INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO :

Ingeniero de Caminos C. y P. : Carlos Fernández-Montes Llord

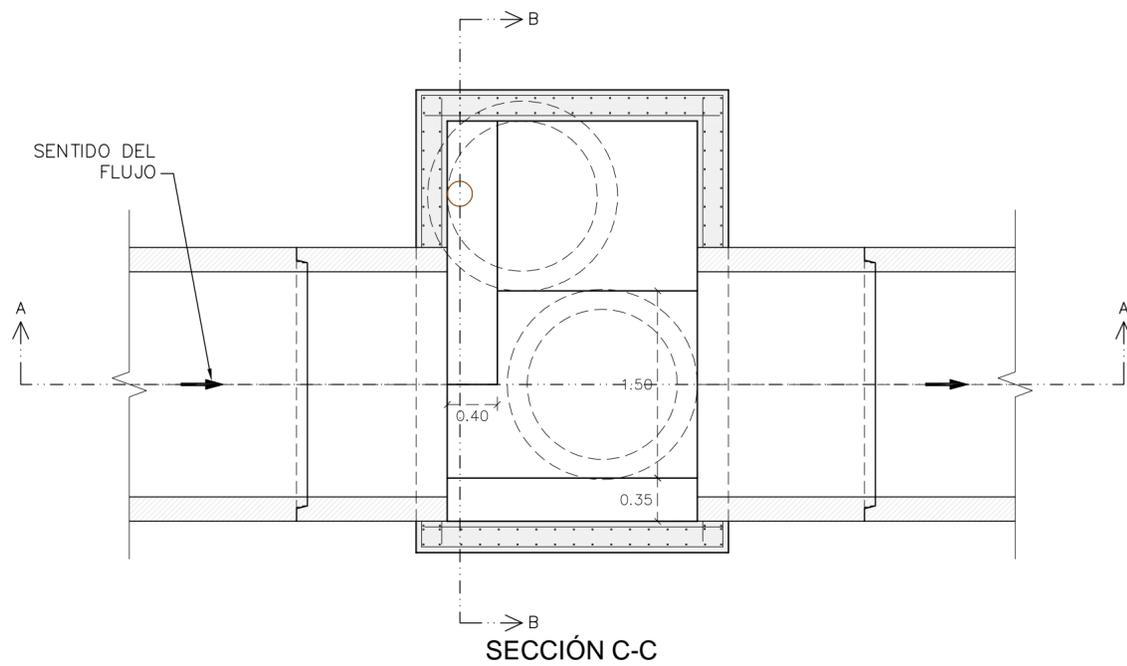
CÁMARA TIPO DN 1800 CON ALCANTARILLADO



SECCIÓN A-A

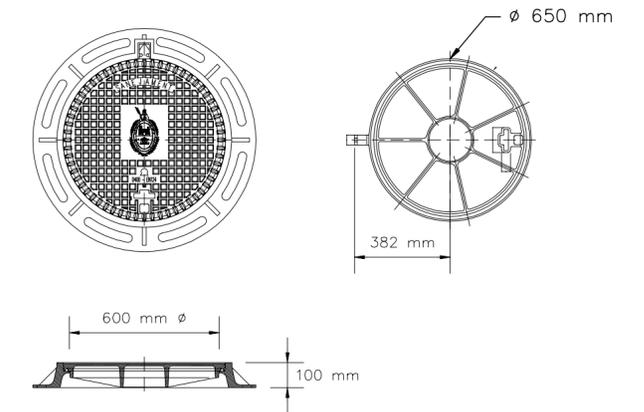


SECCIÓN B-B

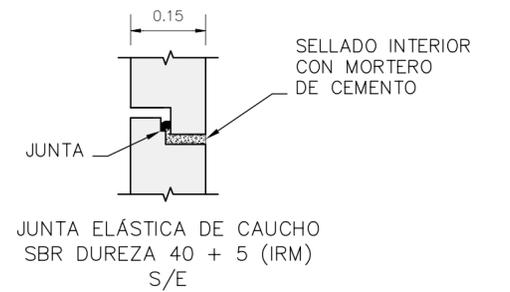


SECCIÓN C-C

CUADROS DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN E.H.E.-08			
ELEMENTO	LOCALIZACIÓN	ESPECIFICACIÓN	Nivel de control
HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL	RASANTEO Y LIMPIEZA	HL-150/C/TM	
HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL	RELLENOS Y FORMACIÓN DE CANALETAS	HM-20	
HORMIGÓN ESTRUCTURAL	EN ARQUETAS	HA-30/B/20/ IIA+Qb	NORMAL
ACERO EN ARMADURAS	EN ARQUETAS	B-500-S	NORMAL
EJECUCIÓN	ELEMENTOS REALIZADOS IN SITU		NORMAL
RECUBRIMIENTO ARMADOS = 45 mm			



NOTA : EN CASO DE NO EXISTIR ANILLO Y CONO, UTILIZAR REGISTRO DE Ø 800 mm
Escala 1 / 25



Aigües i Sanejament d'Elx, S.A.

PROYECTO DE COLECTOR DE CARRÚS ESTE TRAMO 2

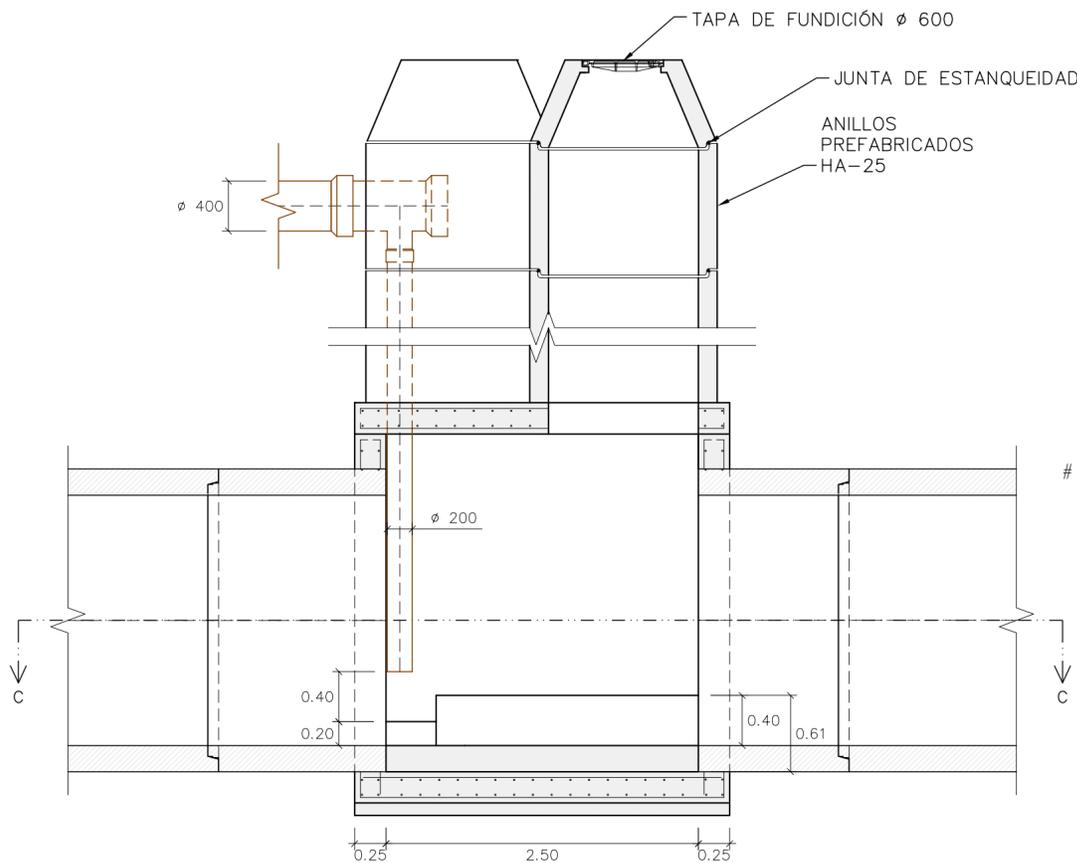
PLANO N°: 5.3.2	DESIGNACIÓN: DETALLES TIPO CÁMARA DE REGISTRO	ESCALA: 1 / 40
	FECHA: JUNIO 2014	REFERENCIA: 2014119011T2532

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO :

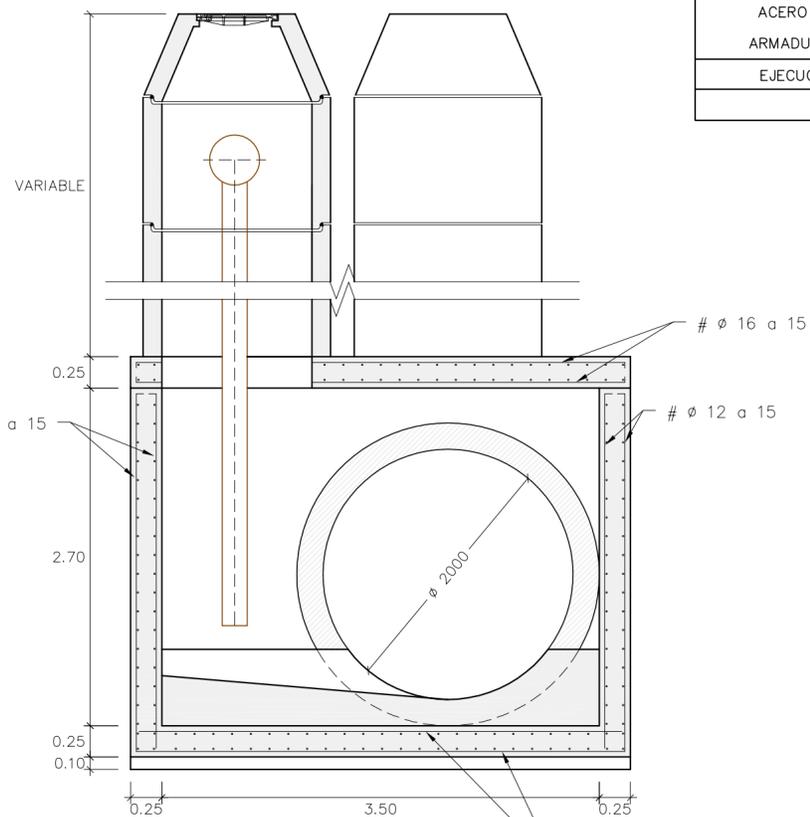
Ingeniero de Caminos C. y P. : Carlos Fernández-Montes Llord

CÁMARA TIPO DN 2000 CON ALCANTARILLADO

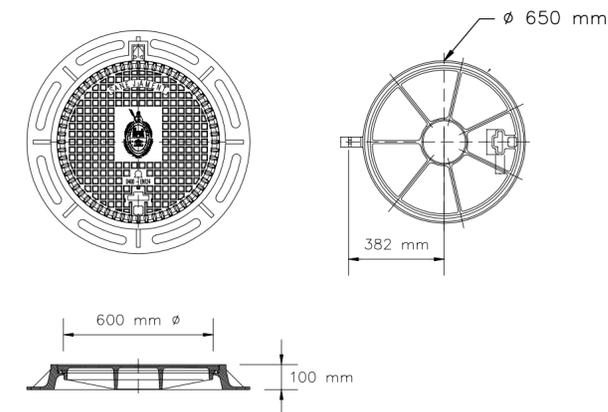
CUADROS DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN E.H.E.-08			
ELEMENTO	LOCALIZACIÓN	ESPECIFICACIÓN	Nivel de control
HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL	RASANTEO Y LIMPIEZA	HL-150/C/TM	
HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL	RELLENOS Y FORMACIÓN DE CANALETAS	HM-20	
HORMIGÓN ESTRUCTURAL	EN ARQUETAS	HA-30/B/20/ IIA+Qb	NORMAL
ACERO EN ARMADURAS	EN ARQUETAS	B-500-S	NORMAL
EJECUCIÓN	ELEMENTOS REALIZADOS IN SITU		NORMAL
RECUBRIMIENTO ARMADOS = 45 mm			



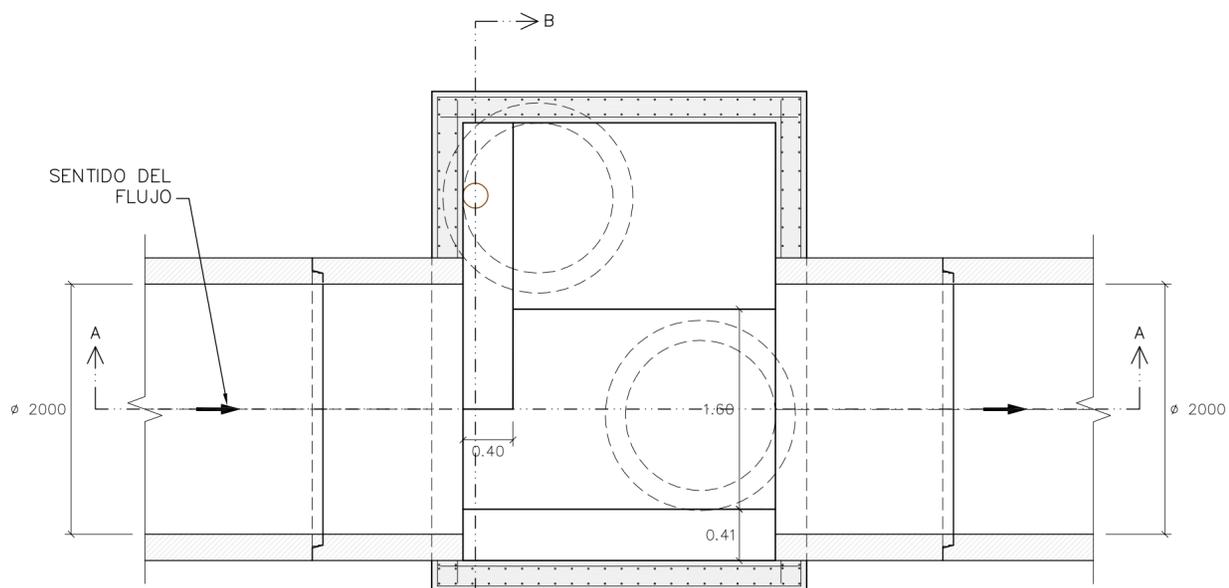
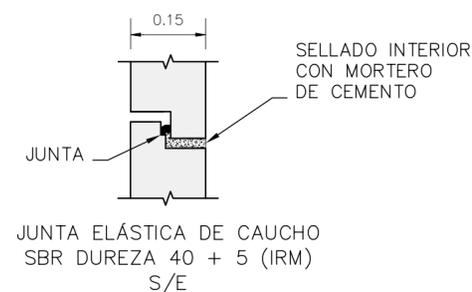
SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B



NOTA : EN CASO DE NO EXISTIR ANILLO Y CONO, UTILIZAR REGISTRO DE Ø 800 mm
Escala 1 / 25



SECCIÓN C-C



Aigües i Sanejament d'Elx, S.A.

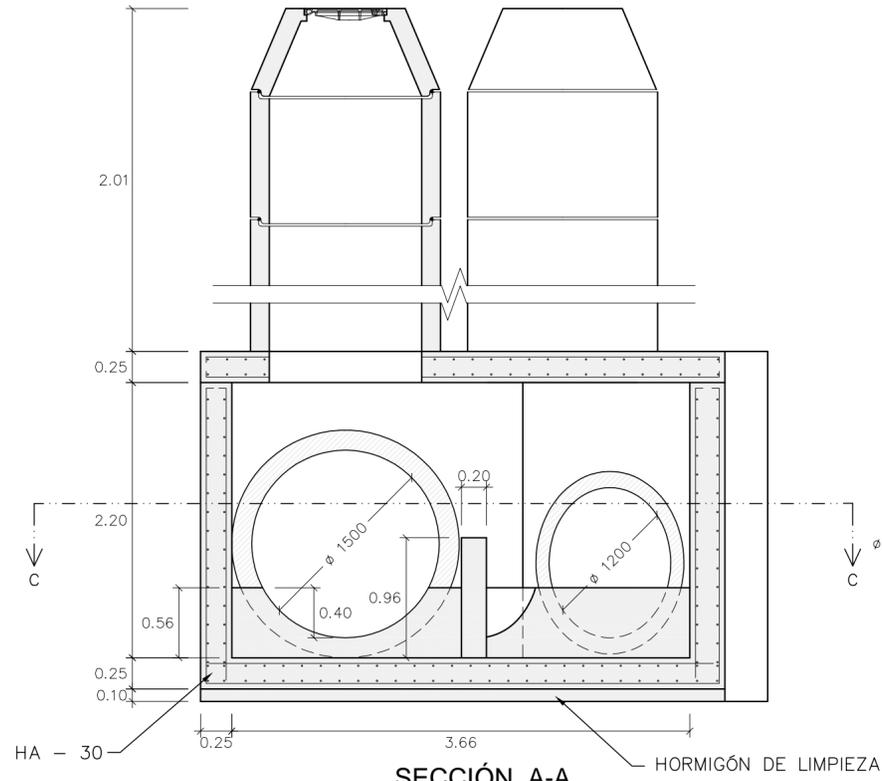
PROYECTO DE COLECTOR DE CARRÚS ESTE TRAMO 2

PLANO N°: 5.3.3	DESIGNACIÓN: DETALLES TIPO CÁMARA DE REGISTRO	ESCALA: 1 / 40
FECHA: JUNIO 2014	REFERENCIA: 2014119011T2533	

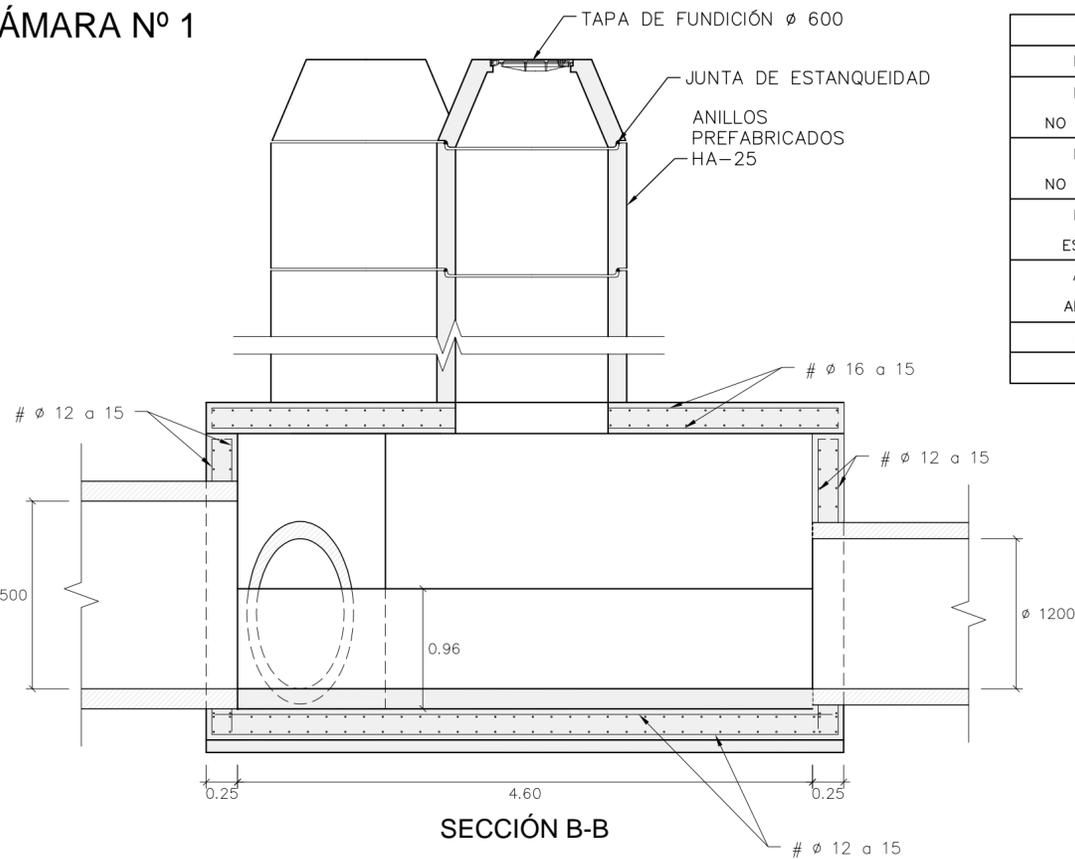
INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO :

Ingeniero de Caminos C. y P. : Carlos Fernández-Montes Llord

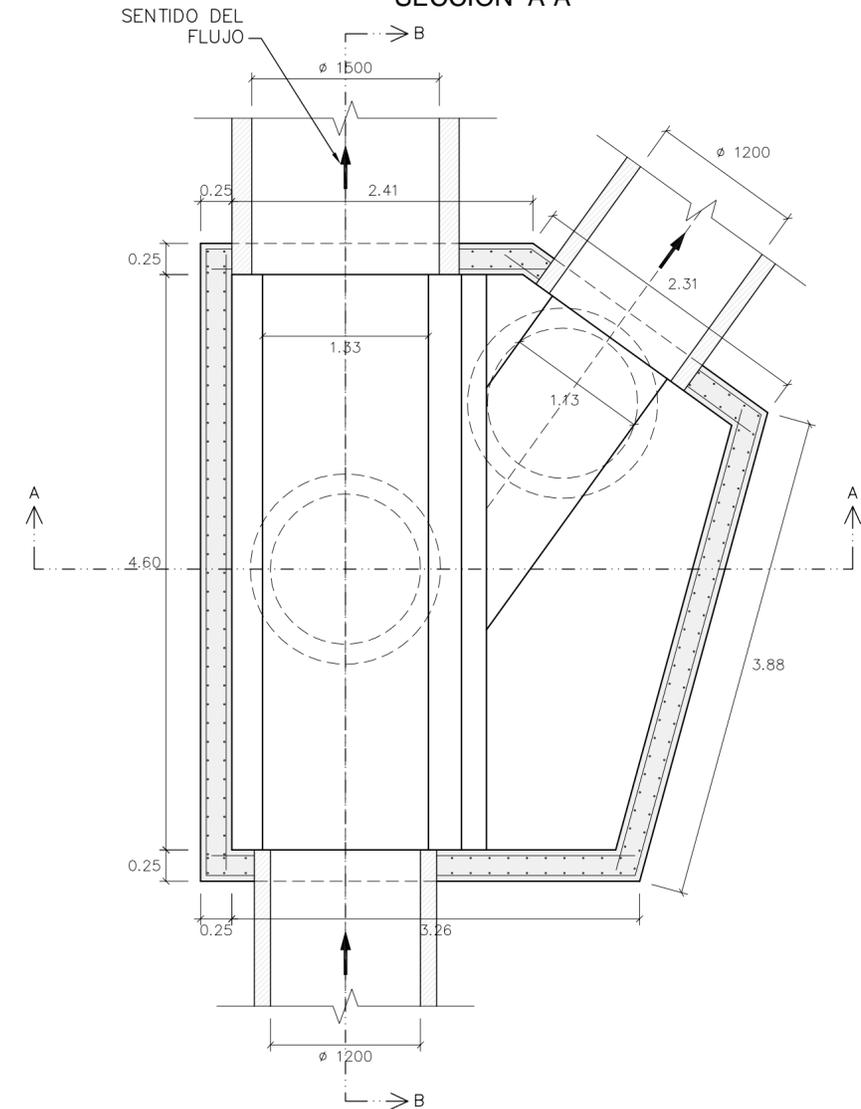
CÁMARA Nº 1



SECCIÓN A-A

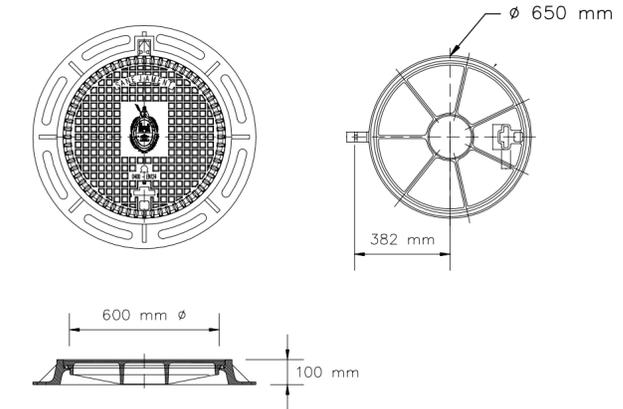


SECCIÓN B-B

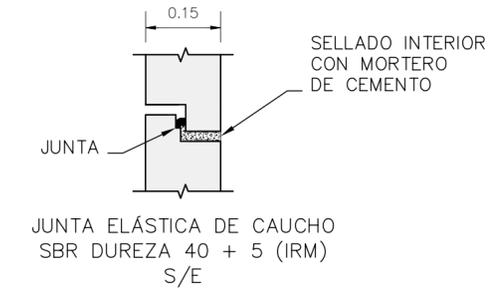


SECCIÓN C-C

CUADROS DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN E.H.E.-08			
ELEMENTO	LOCALIZACIÓN	ESPECIFICACIÓN	Nivel de control
HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL	RASANTEO Y LIMPIEZA	HL-150/C/TM	
HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL	RELLENOS Y FORMACIÓN DE CANALETAS	HM-20	
HORMIGÓN ESTRUCTURAL	EN ARQUETAS	HA-30/B/20/ IIA+Qb	NORMAL
ACERO EN ARMADURAS	EN ARQUETAS	B-500-S	NORMAL
EJECUCIÓN	ELEMENTOS REALIZADOS IN SITU		NORMAL
RECUBRIMIENTO ARMADOS = 45 mm			



NOTA : EN CASO DE NO EXISTIR ANILLO Y CONO, UTILIZAR REGISTRO DE Ø 800 mm
Escala 1 / 25



 **Aigües i Sanejament d'Elx, S.A.**

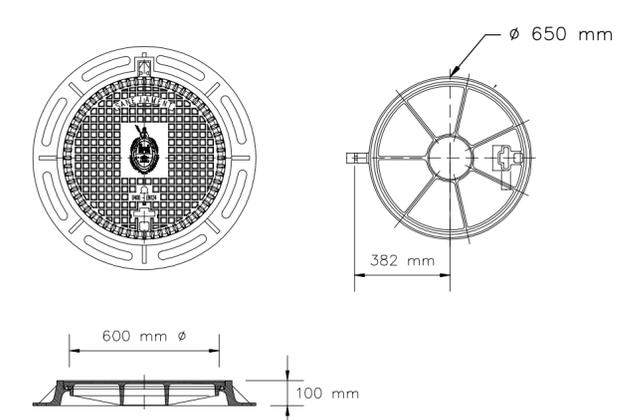
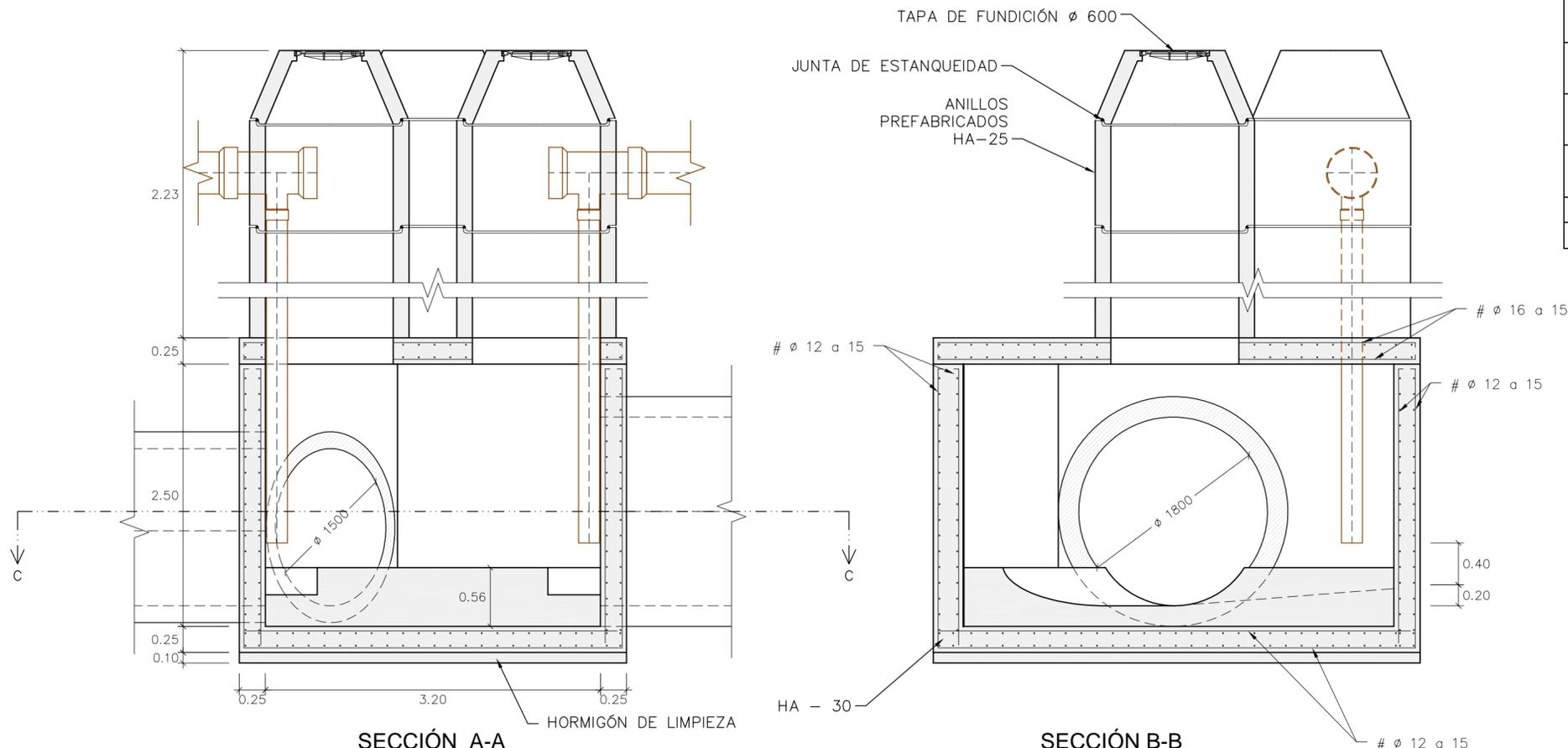
PROYECTO DE COLECTOR DE CARRÚS ESTE TRAMO 2

PLANO Nº:	DESIGNACIÓN:	ESCALA:
5.3.4	DETALLES TIPO CÁMARA DE REGISTRO	1 / 40
FECHA:	REFERENCIA:	
JUNIO 2014	2014119011T2534	

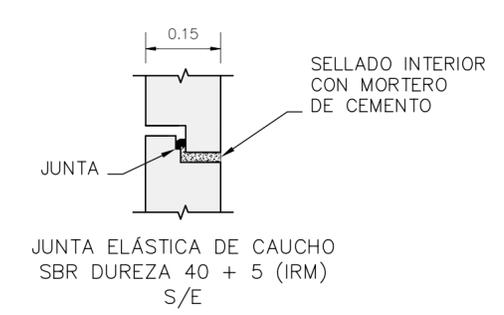
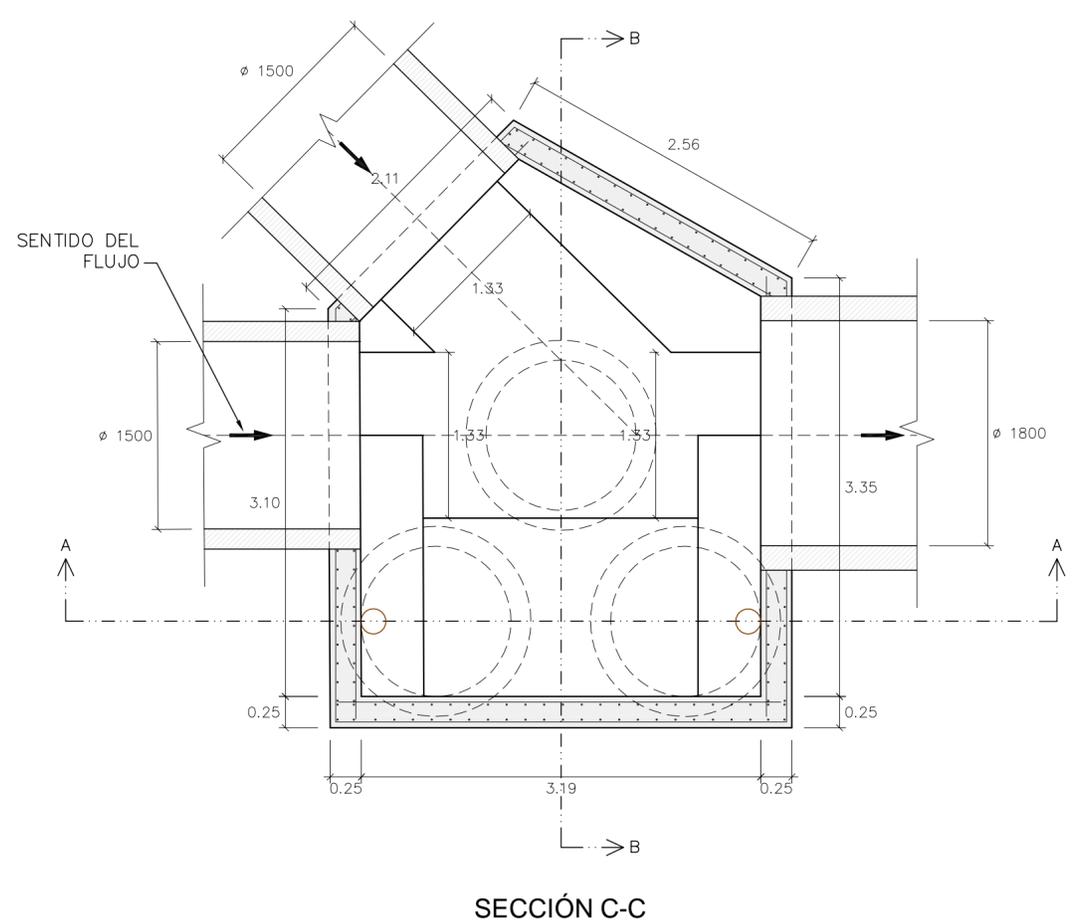
INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO :
Ingeniero de Caminos C. y P. : Carlos Fernández-Montes Llord

CÁMARA Nº 3

CUADROS DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN E.H.E.-08			
ELEMENTO	LOCALIZACIÓN	ESPECIFICACIÓN	Nivel de control
HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL	RASANTEO Y LIMPIEZA	HL-150/C/TM	
HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL	RELLENOS Y FORMACIÓN DE CANALETAS	HM-20	
HORMIGÓN ESTRUCTURAL	EN ARQUETAS	HA-30/B/20/ IIA+Qb	NORMAL
ACERO EN ARMADURAS	EN ARQUETAS	B-500-S	NORMAL
EJECUCIÓN	ELEMENTOS REALIZADOS IN SITU		NORMAL
RECUBRIMIENTO ARMADOS = 45 mm			

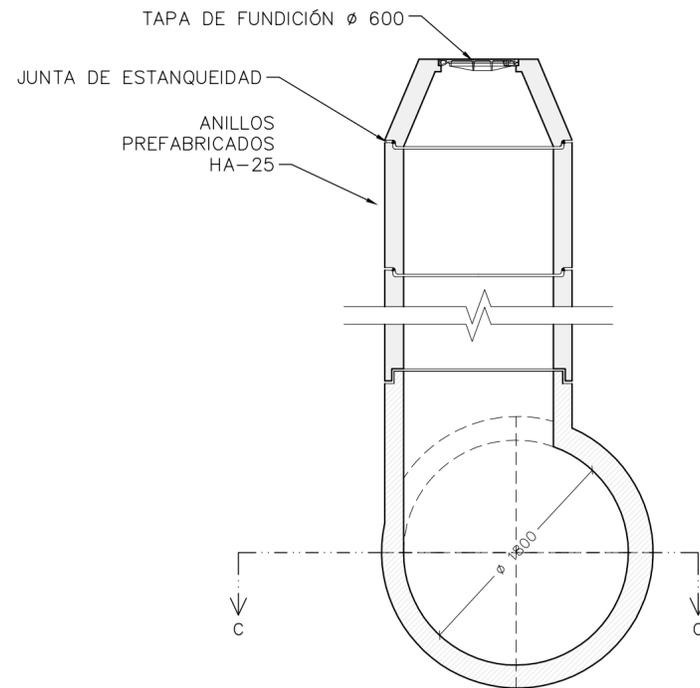


NOTA : EN CASO DE NO EXISTIR ANILLO Y CONO, UTILIZAR REGISTRO DE Ø 800 mm
Escala 1 / 25

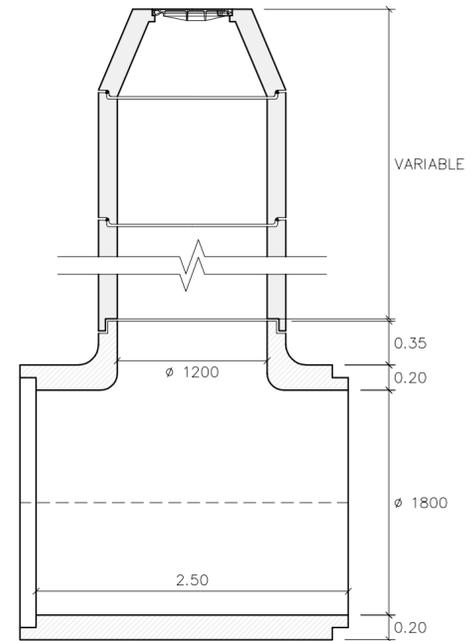


 Aigües i Sanejament d'Elx, S.A.		
PROYECTO DE COLECTOR DE CARRÚS ESTE TRAMO 2		
PLANO Nº:	DESIGNACIÓN:	ESCALA:
5.3.5	DETALLES TIPO CÁMARA DE REGISTRO	1 / 40
FECHA:	REFERENCIA:	
JUNIO 2014	2014119011T2535	
INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO :		
Ingeniero de Caminos C. y P. : Carlos Fernández-Montes Llord		

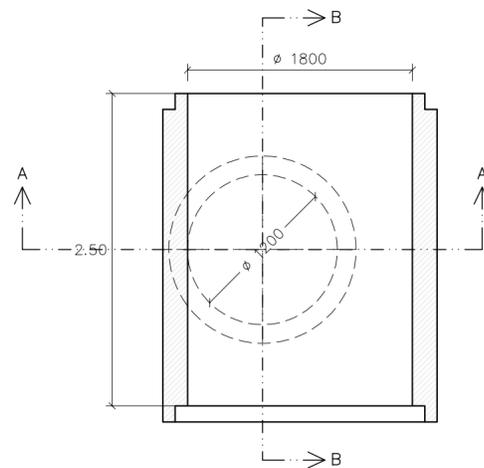
TUBO RECTO CHIMENEA Ø 1800



SECCIÓN A-A

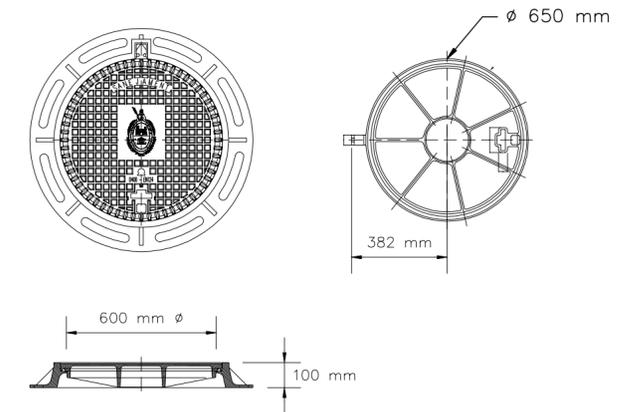


SECCIÓN B-B

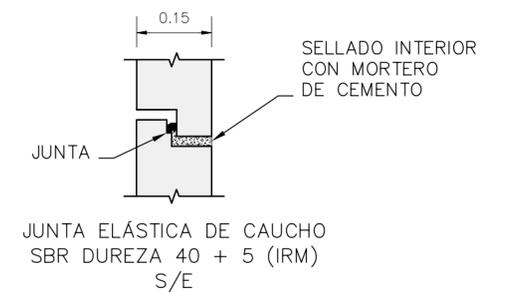


SECCIÓN C-C

CUADROS DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN E.H.E.-08			
ELEMENTO	LOCALIZACIÓN	ESPECIFICACIÓN	Nivel de control
HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL	RASANTEO Y LIMPIEZA	HL-150/C/TM	
HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL	RELLENOS Y FORMACIÓN DE CANALETAS	HM-20	
HORMIGÓN ESTRUCTURAL	EN ARQUETAS	HA-30/B/20/ IIA+Qb	NORMAL
ACERO EN ARMADURAS	EN ARQUETAS	B-500-S	NORMAL
EJECUCIÓN	ELEMENTOS REALIZADOS IN SITU		NORMAL
RECUBRIMIENTO ARMADOS = 45 mm			



NOTA : EN CASO DE NO EXISTIR ANILLO Y CONO, UTILIZAR REGISTRO DE Ø 800 mm
Escala 1 / 25



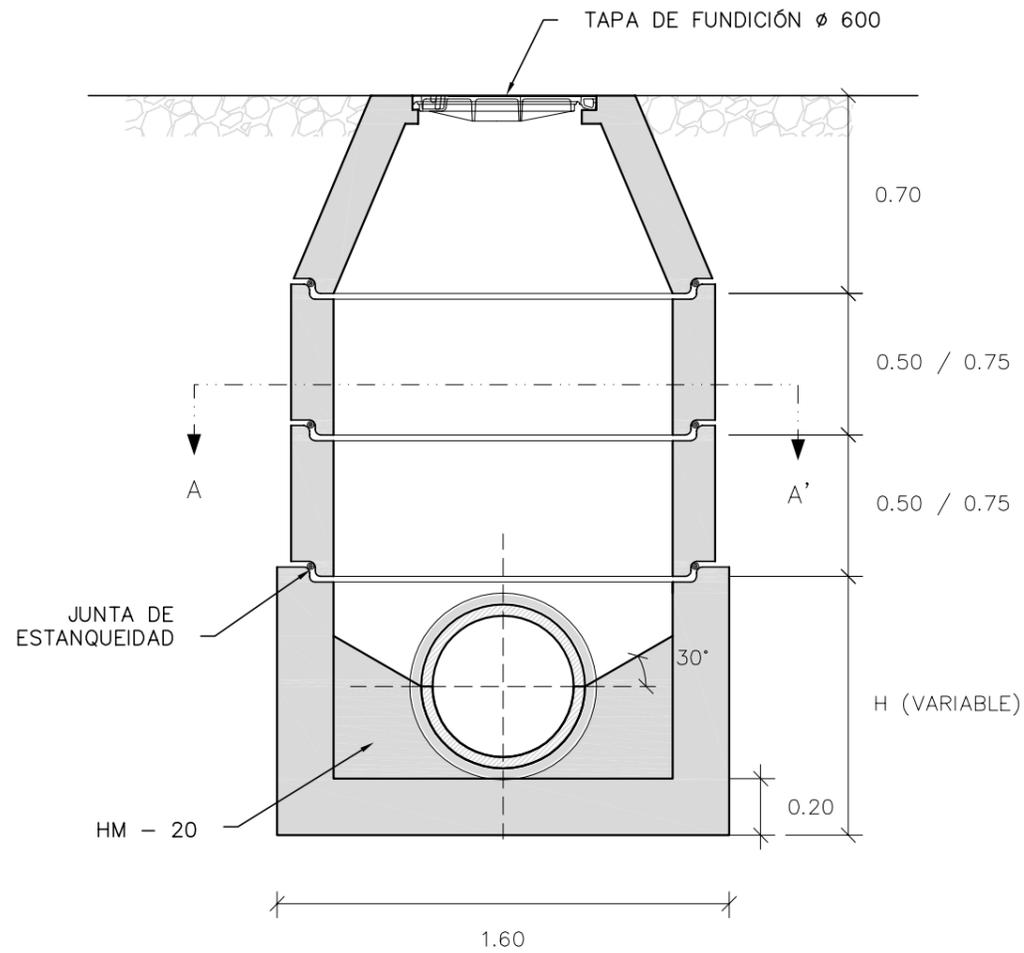
Aigües i Sanejament d'Elx, S.A.

PROYECTO DE COLECTOR DE CARRÚS ESTE TRAMO 2

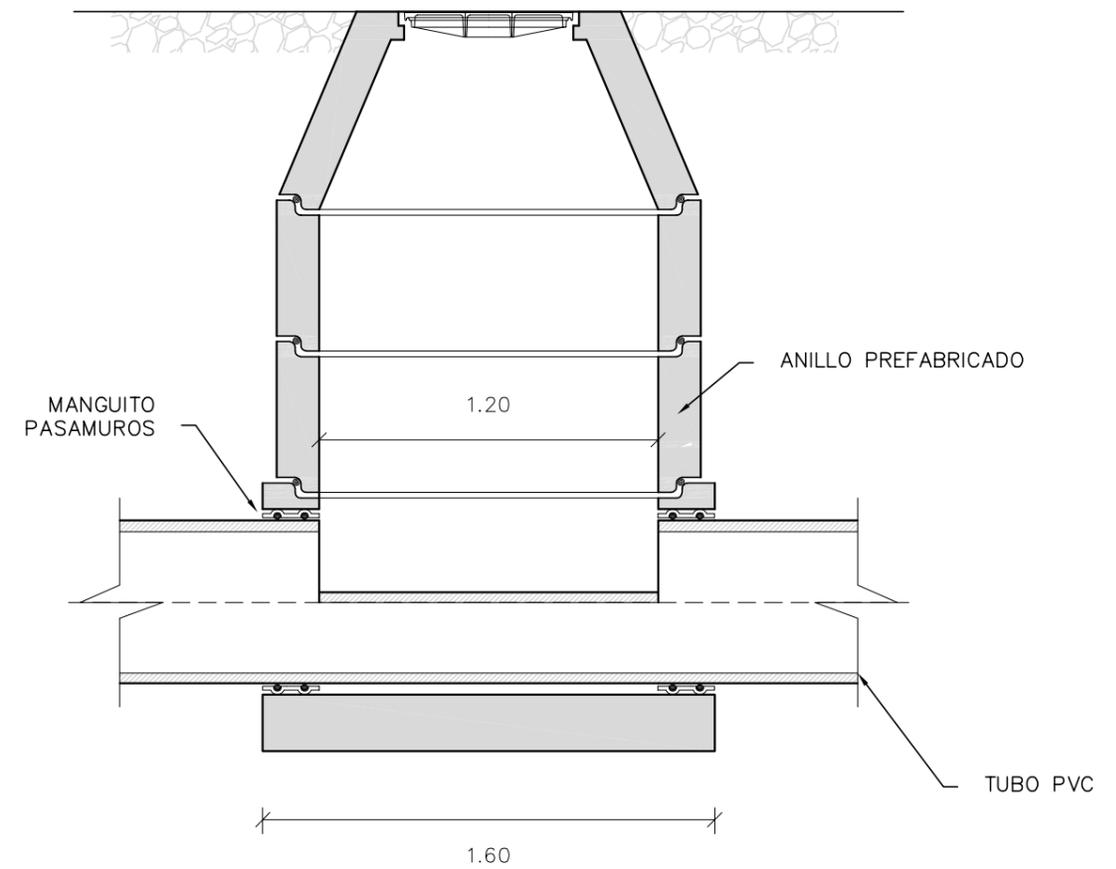
PLANO N°:	DESIGNACIÓN:	ESCALA:
5.3.6	DETALLES TIPO CÁMARAS DE REGISTRO	1 / 40
FECHA:	REFERENCIA:	
JUNIO 2014	2014119011T2536	

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO :

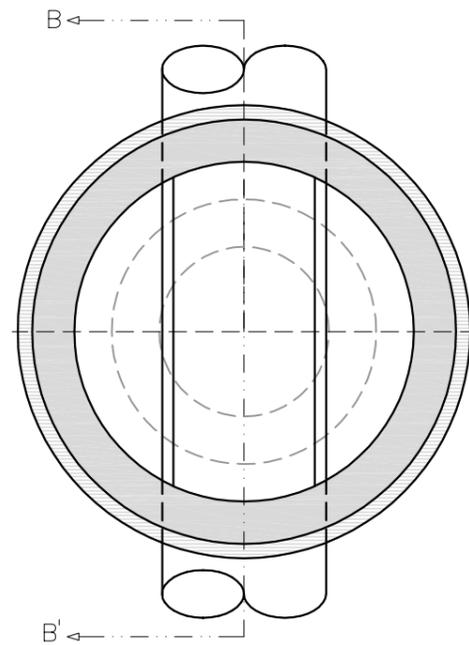
Ingeniero de Caminos C. y P. : Carlos Fernández-Montes Llord



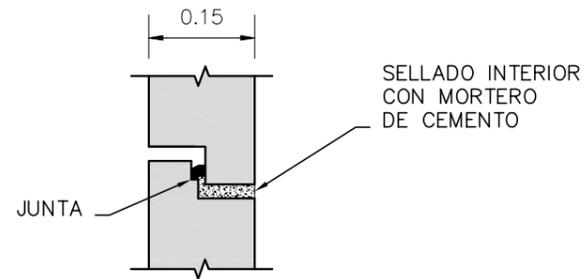
SECCION A-A'



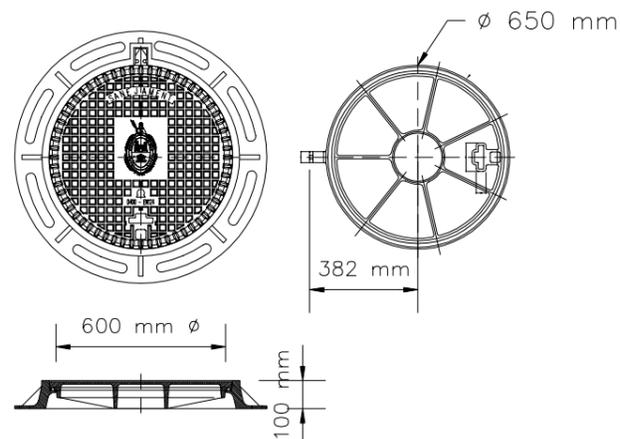
SECCION B-B'



VISTA A-A'



JUNTA ELÁSTICA DE CAUCHO
SBR DUREZA 40 + 5 (IRM)
S/E



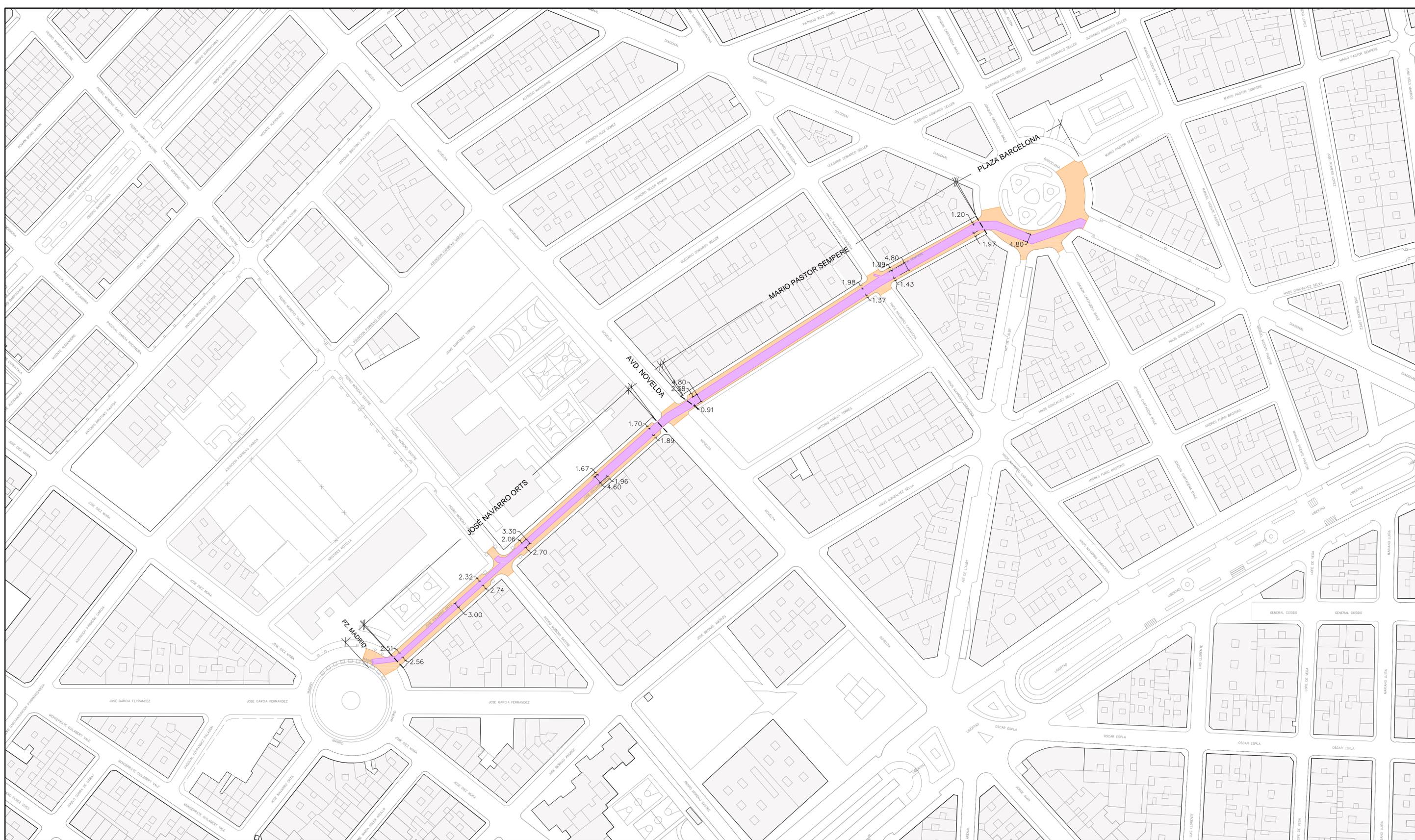

Aigües i Sanejament d'Elx, S.A.

PROYECTO DE COLECTOR DE CARRÚS ESTE TRAMO 2

PLANO N°:	DESIGNACIÓN:	ESCALA:
5.4	DETALLES TIPO POZO DE REGISTRO DE SANEAMIENTO DN ≤ 630 mm PARA TUBO DE PVC	1 / 25
		FECHA:
		JUNIO 2014
		REFERENCIA:
		2014119016_T2

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO :

Ingeniero de Caminos C. y P. : Carlos Fernández-Montes Llord



- REPOSICIÓN DE CALZADA
- HUELLA DE EXCAVACIÓN

MEDICIÓN DE FIRME :

CALLE	m ²
José Navarro Orts	1654,9
Plaza Madrid	168,4
Avenida Novelda	171,3
Mario Pastor Sempere	1634,8
Plaza Barcelona	1169,7



PROYECTO DE COLECTOR DE CARRÚS ESTE TRAMO 2

PLANO Nº: 6	DESIGNACIÓN: PLANTA PAVIMENTOS	ESCALA: 1 / 1.000
	FECHA: JUNIO 2014	REFERENCIA: 2014119010_T27

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO :

Ingeniero de Caminos C. y P. : Carlos Fernández-Montes Lloró



- | | | | |
|-------------------|-----------------------|-----------------|--------------------------------------|
| — — — — — | CONDUCCION PROYECTADA | ● — — — — ● | PLUVIALES |
| — — — — — | AGUA DE QUIBAS | — ○ — ○ — | CANALES DEL TAIBILLA |
| — RIEGO — RIEGO — | CONDUCCION RIEGO | — CRL — CRL — | CANAL DE RIEGOS DE LEVANTE |
| — HC — HC — | HC ENERGÍA | — GAS — GAS — | GAS NATURAL |
| —> —> — | ALUMBRADO | — M.T. — M.T. — | ELECTRICIDAD |
| — AMP — AMP — | ACEQUIAS DE RIEGO | — TLF. — TLF. — | TELEFONICA |
| ● — — — — ● | ALCANTARILLADO | — — — — — | CONDUCCIÓN EXISTENTE DE AGUA POTABLE |



**PROYECTO DE COLECTOR DE CARRÚS ESTE
TRAMO 2**

PLANO Nº: 7	DESIGNACIÓN: PLANTA SERVICIOS AFECTADOS	ESCALA: 1 / 1.000
	FECHA: JUNIO 2014	REFERENCIA: 2014118010_T2.7

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
Ingeniero de Caminos C. y P.: Carlos Fernández-Montes Lloró