



PROJECTE EXECUTIU – DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

RENOVACIÓ DE LA XARXA DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA POTABLE DEL MUNICIPI DE CASTELLCIR

Emplaçament

Castellcir – 08183

Promotor

Ajuntament de Castellcir

Titular

Ajuntament de Castellcir

Autor

David Almazán Roig – Enginyer Tècnic Industrial

Col·legiat núm. 22.489

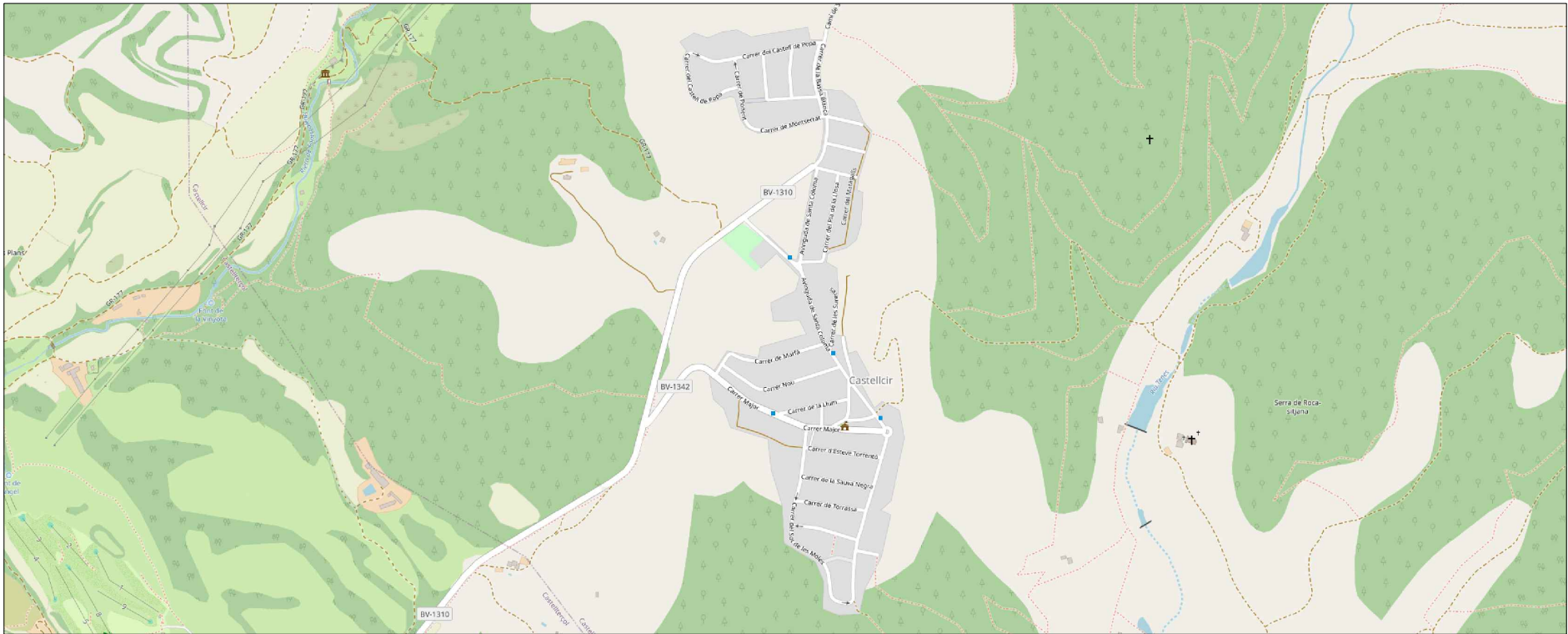
Març de 2025

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA.....	5
1 Índex de la documentació gràfica.....	7

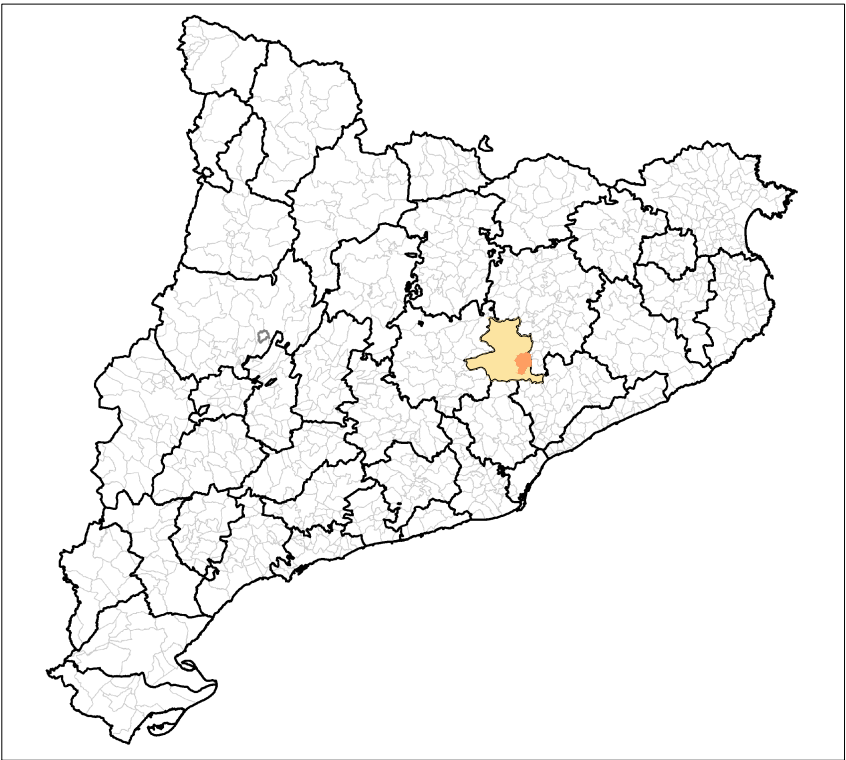
DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

1 ÍNDEX DE LA DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

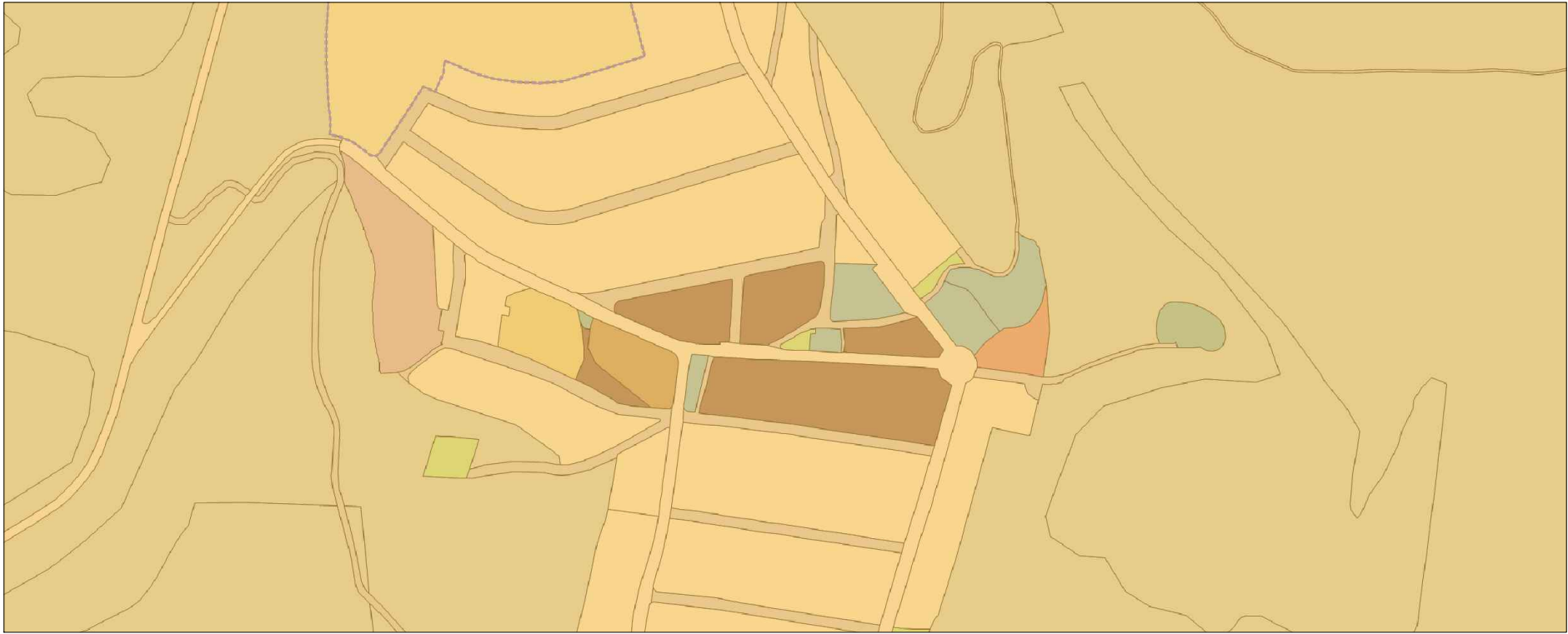
- 1.- Situació i emplaçament – Actuació Castellcir
- 2.- Xarxa de distribució d'aigua existent
- 3.- Àmbit d'actuació – Carrer Major i Baixada de Cal Pastor
- 4.- Xarxa proposada – Carrer Major i Baixada de Cal Pastor
- 5.- Àmbit d'actuació – Carrer Marfà
- 6.- Xarxa proposada – Carrer Marfà
- 7.- Àmbit d'actuació – Carrer Sant Andreu, Carrer Major i Plaça de l'Era
- 8.- Xarxa proposada – Carrer Sant Andreu, Carrer Major i Plaça de l'Era
- 9.- Àmbit d'actuació – Vàlvula reguladora a la carretera de Castellterçol
- 10.- Xarxa proposada – Vàlvula reguladora a la carretera de Castellterçol
- 11.- Àmbit d'actuació – Carrer Major
- 12.- Xarxa proposada – Carrer Major
- 13.- Àmbit d'actuació – Carrer Selva Negra
- 14.- Xarxa proposada – Carrer Selva Negra
- 15.- Detall vàlvules tancament.
- 16.- Detall vàlvula reductora de pressió.
- 17.- Detall filtre
- 18.- Detall canonades i rases
- 19.- Detall constructiu arquetes
- 20.- Detall arqueta i bypass



Municipi de Castellcir



Comarca del Moianès - Municipi de Castellcir



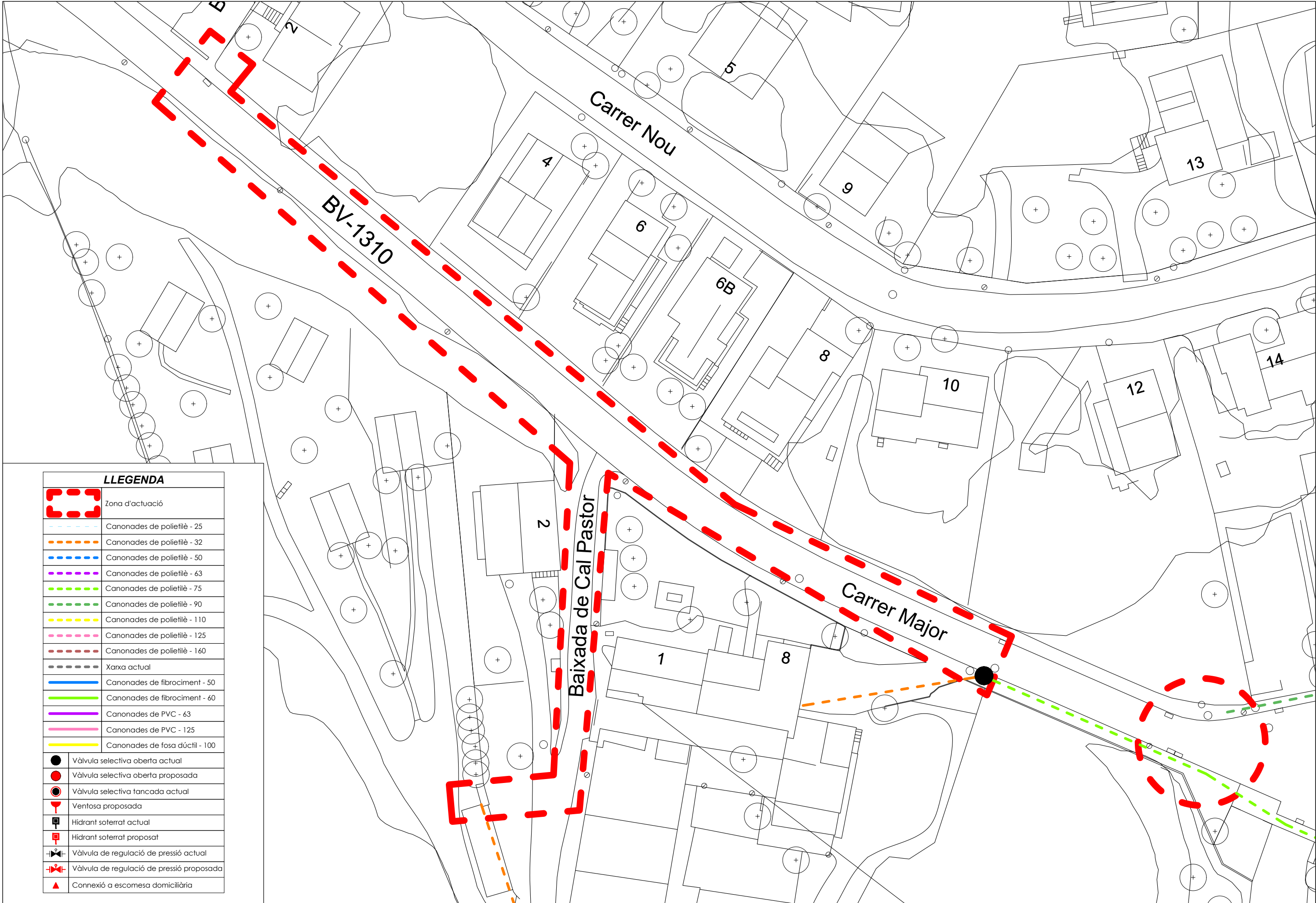
Planejament - Qualificació urbanística de l'emplaçament: **SX1 - Sistemes, Viari, Eixos estructurals**

Coordenades Geodèsiques

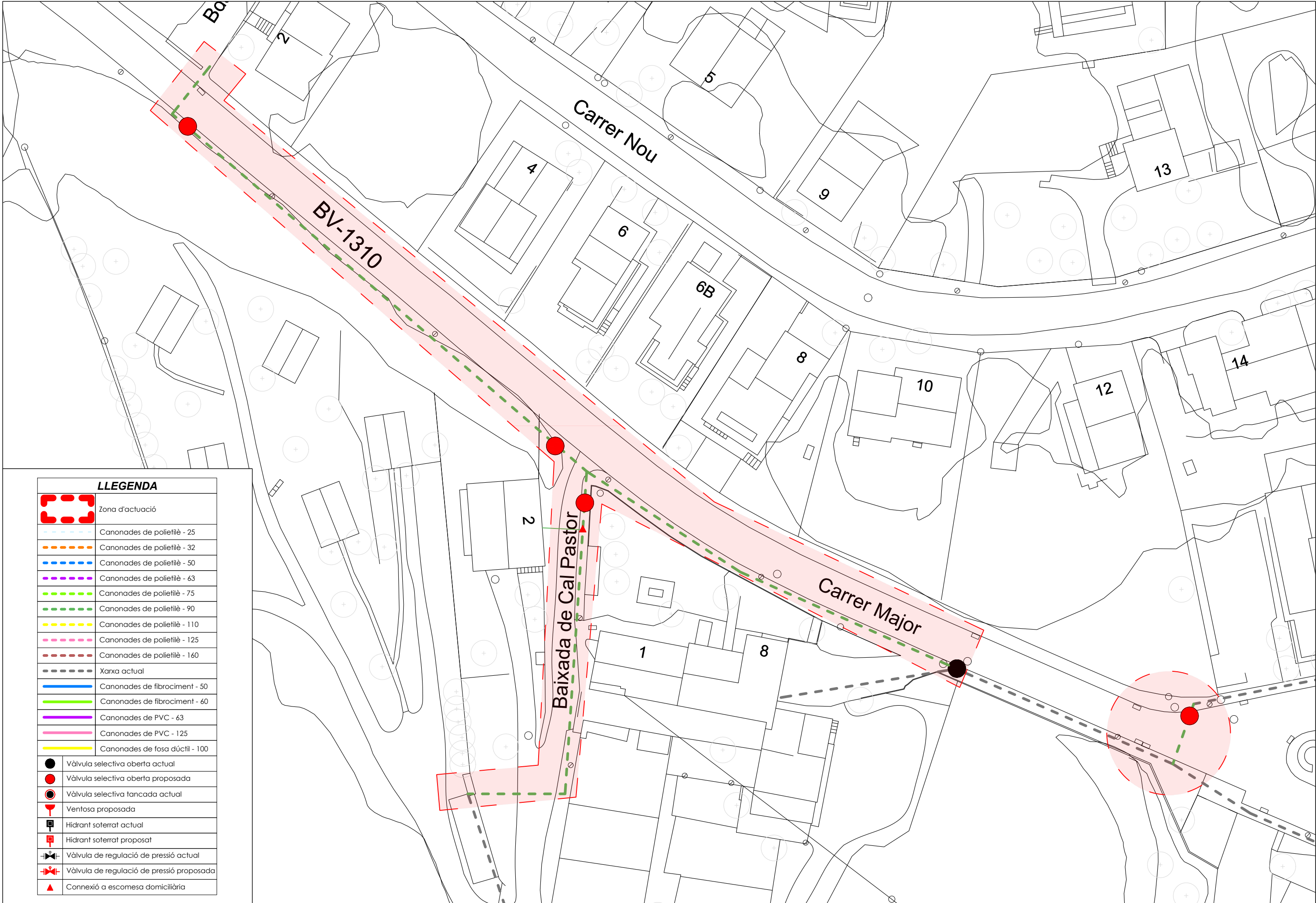
Latitud: 41° 45' 37.8" N
Longitud: 2° 08' 59.0" E
Alt. 773 m.s.n.m



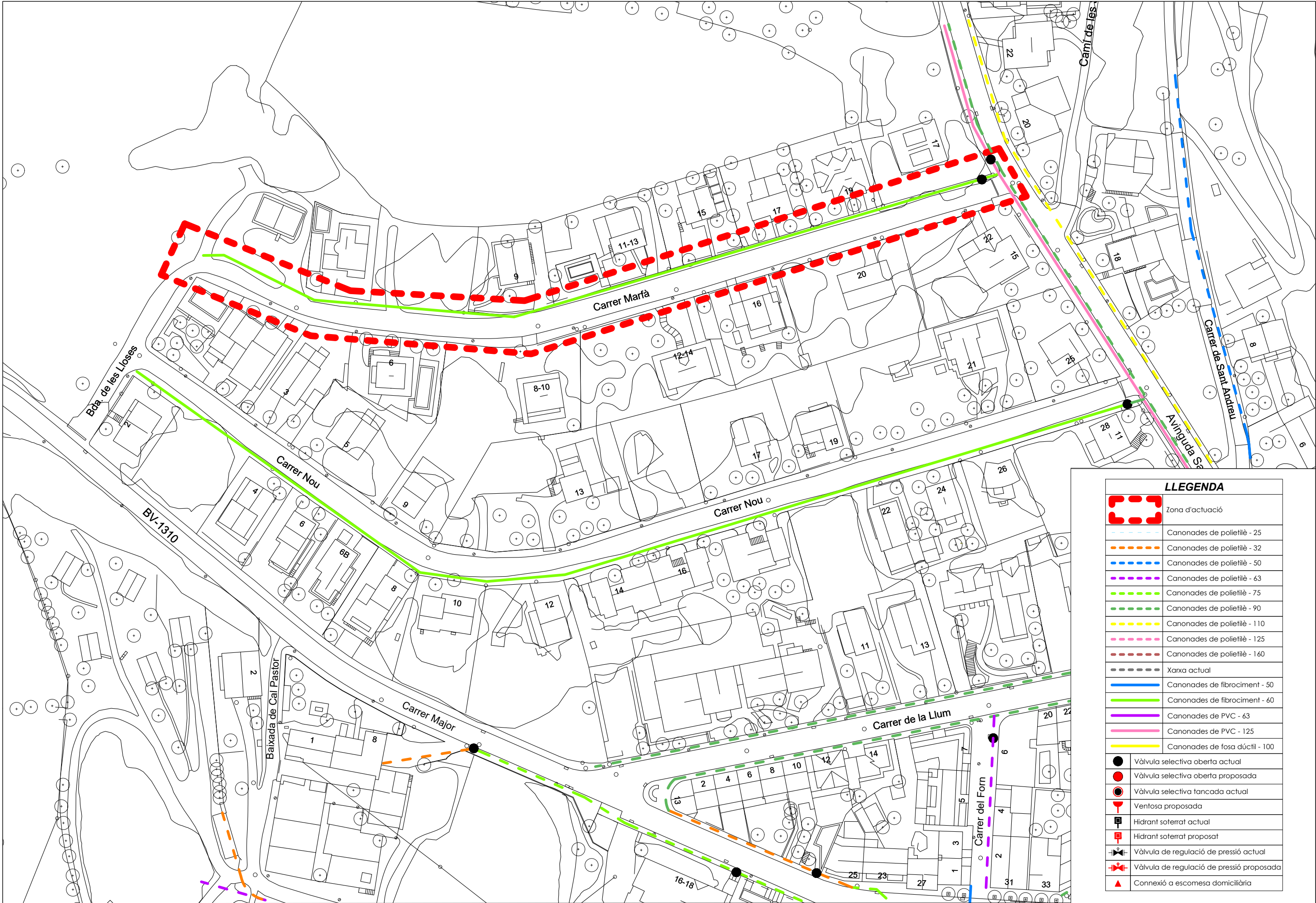
Vista aèria del nucli urbà de Castellcir



LLEGENDA	
	Zona d'actuació
	Canonades de polietilè - 25
	Canonades de polietilè - 32
	Canonades de polietilè - 50
	Canonades de polietilè - 63
	Canonades de polietilè - 75
	Canonades de polietilè - 90
	Canonades de polietilè - 110
	Canonades de polietilè - 125
	Canonades de polietilè - 160
	Xarxa actual
	Canonades de fibrociment - 50
	Canonades de fibrociment - 60
	Canonades de PVC - 63
	Canonades de PVC - 125
	Canonades de fosa dúctil - 100
	Vàlvula selectiva oberta actual
	Vàlvula selectiva oberta proposada
	Vàlvula selectiva tancada actual
	Ventosa proposada
	Hidrant soterrat actual
	Hidrant soterrat proposat
	Vàlvula de regulació de pressió actual
	Vàlvula de regulació de pressió proposada
	Connexió a escomesa domiciliària



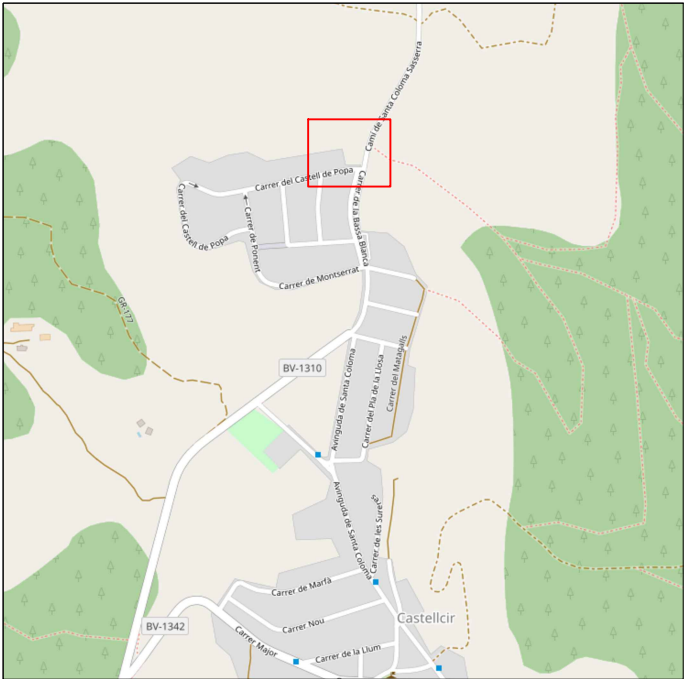
LLEENDA	
	Zona d'actuació
	Canonades de polietilè - 25
	Canonades de polietilè - 32
	Canonades de polietilè - 50
	Canonades de polietilè - 63
	Canonades de polietilè - 75
	Canonades de polietilè - 90
	Canonades de polietilè - 110
	Canonades de polietilè - 125
	Canonades de polietilè - 160
	Xarxa actual
	Canonades de fibrociment - 50
	Canonades de fibrociment - 60
	Canonades de PVC - 63
	Canonades de PVC - 125
	Canonades de fosa dúctil - 100
	Vàlvula selectiva oberta actual
	Vàlvula selectiva oberta proposada
	Vàlvula selectiva tancada actual
	Ventosa proposada
	Hidrant soterrat actual
	Hidrant soterrat proposat
	Vàlvula de regulació de pressió actual
	Vàlvula de regulació de pressió proposada
	Connexió a escomesa domiciliària



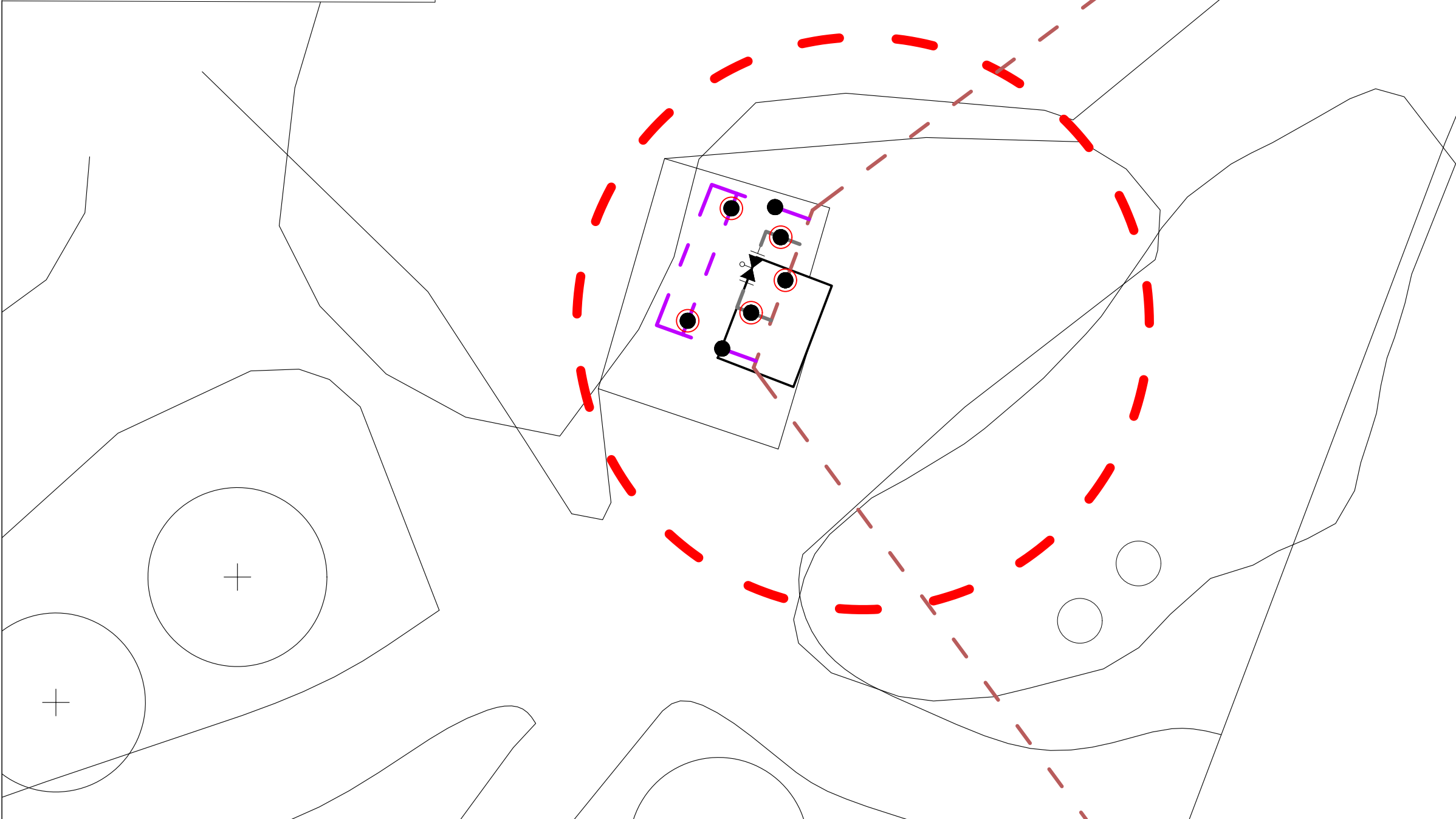
LLEENDA	
	Zona d'actuació
	Canonades de polietilè - 25
	Canonades de polietilè - 32
	Canonades de polietilè - 50
	Canonades de polietilè - 63
	Canonades de polietilè - 75
	Canonades de polietilè - 90
	Canonades de polietilè - 110
	Canonades de polietilè - 125
	Canonades de polietilè - 160
	Xarxa actual
	Canonades de fibrociment - 50
	Canonades de fibrociment - 60
	Canonades de PVC - 63
	Canonades de PVC - 125
	Canonades de fosa dúctil - 100
	Vàlvula selectiva oberta actual
	Vàlvula selectiva oberta proposada
	Vàlvula selectiva tancada actual
	Ventosa proposada
	Hidrant soterrat actual
	Hidrant soterrat proposat
	Vàlvula de regulació de pressió actual
	Vàlvula de regulació de pressió proposada
	Connexió a escomesa domiciliària



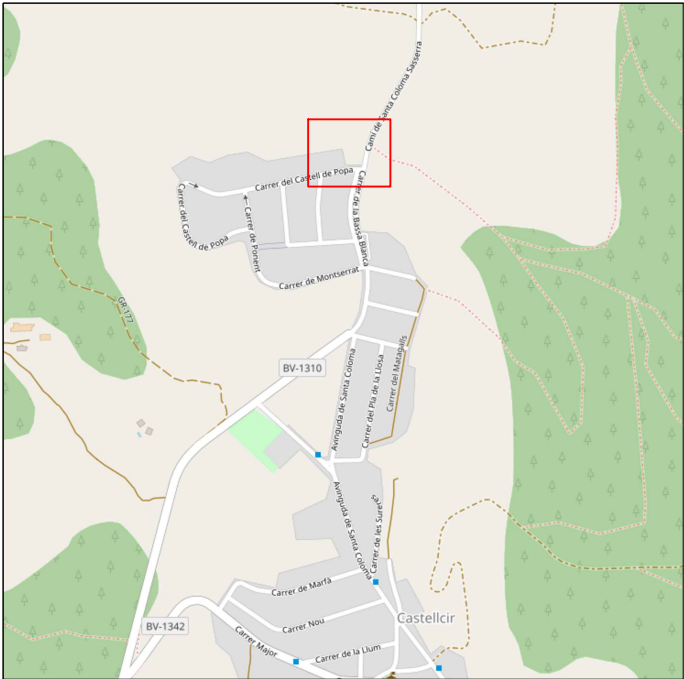
LLEGGENDA	
	Zona d'actuació
	Canonades de polietilè - 25
	Canonades de polietilè - 32
	Canonades de polietilè - 50
	Canonades de polietilè - 63
	Canonades de polietilè - 75
	Canonades de polietilè - 90
	Canonades de polietilè - 110
	Canonades de polietilè - 125
	Canonades de polietilè - 160
	Xarxa actual
	Canonades de fibrociment - 50
	Canonades de fibrociment - 60
	Canonades de PVC - 63
	Canonades de PVC - 125
	Canonades de fosa dúctil - 100
	Vàlvula selectiva oberta actual
	Vàlvula selectiva oberta proposada
	Vàlvula selectiva tancada actual
	Ventosa proposada
	Hidrant soterrat actual
	Hidrant soterrat proposat
	Vàlvula de regulació de pressió actual
	Vàlvula de regulació de pressió proposada
	Connexió a escomesa domiciliària



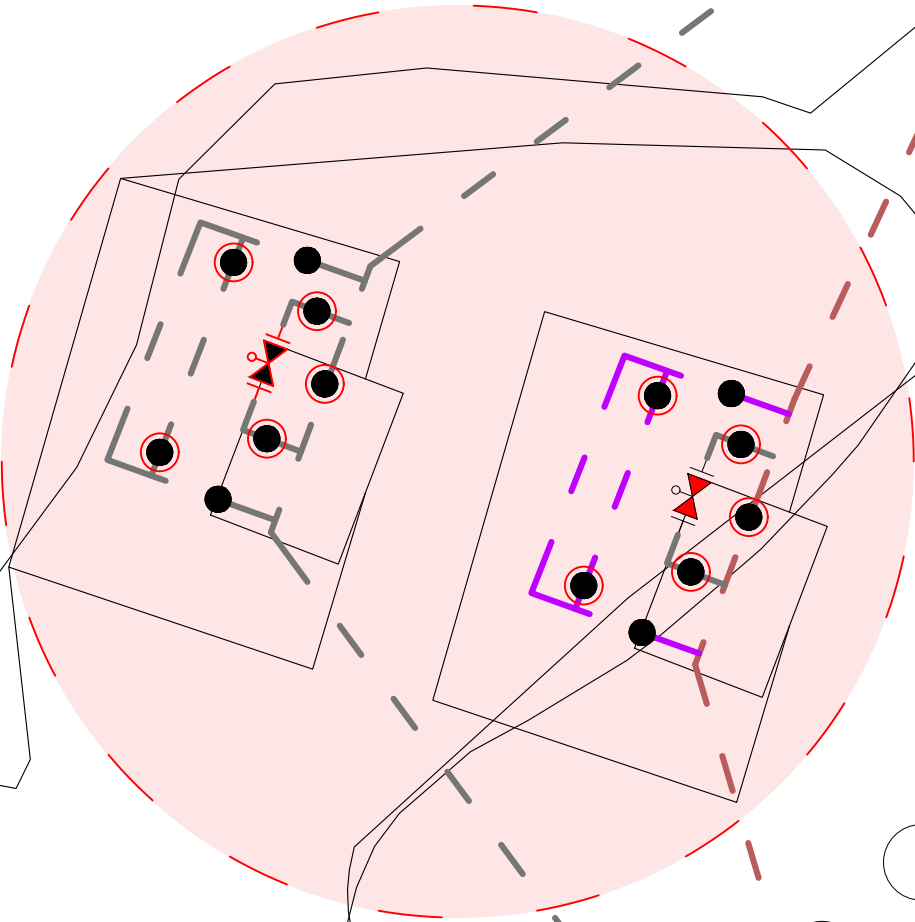
Servei Municipal d'Aigües



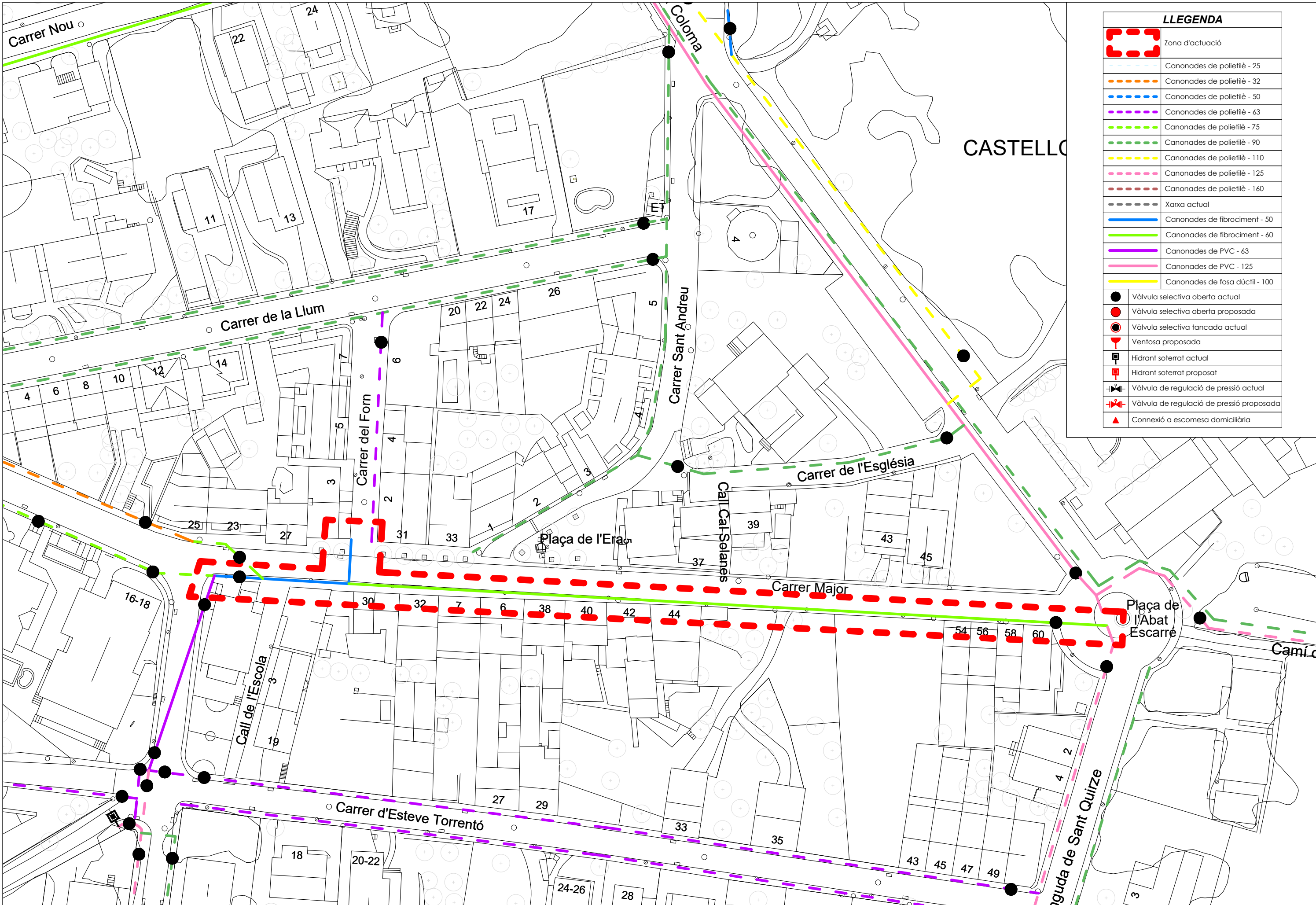
LLEGENDA	
	Zona d'actuació
	Canonades de polietilè - 25
	Canonades de polietilè - 32
	Canonades de polietilè - 50
	Canonades de polietilè - 63
	Canonades de polietilè - 75
	Canonades de polietilè - 90
	Canonades de polietilè - 110
	Canonades de polietilè - 125
	Canonades de polietilè - 160
	Xarxa actual
	Canonades de fibrociment - 50
	Canonades de fibrociment - 60
	Canonades de PVC - 63
	Canonades de PVC - 125
	Canonades de fosa dúctil - 100
	Vàlvula selectiva oberta actual
	Vàlvula selectiva oberta proposada
	Vàlvula selectiva tancada actual
	Ventosa proposada
	Hidrant soterrat actual
	Hidrant soterrat proposat
	Vàlvula de regulació de pressió actual
	Vàlvula de regulació de pressió proposada
	Connexió a escomesa domiciliària

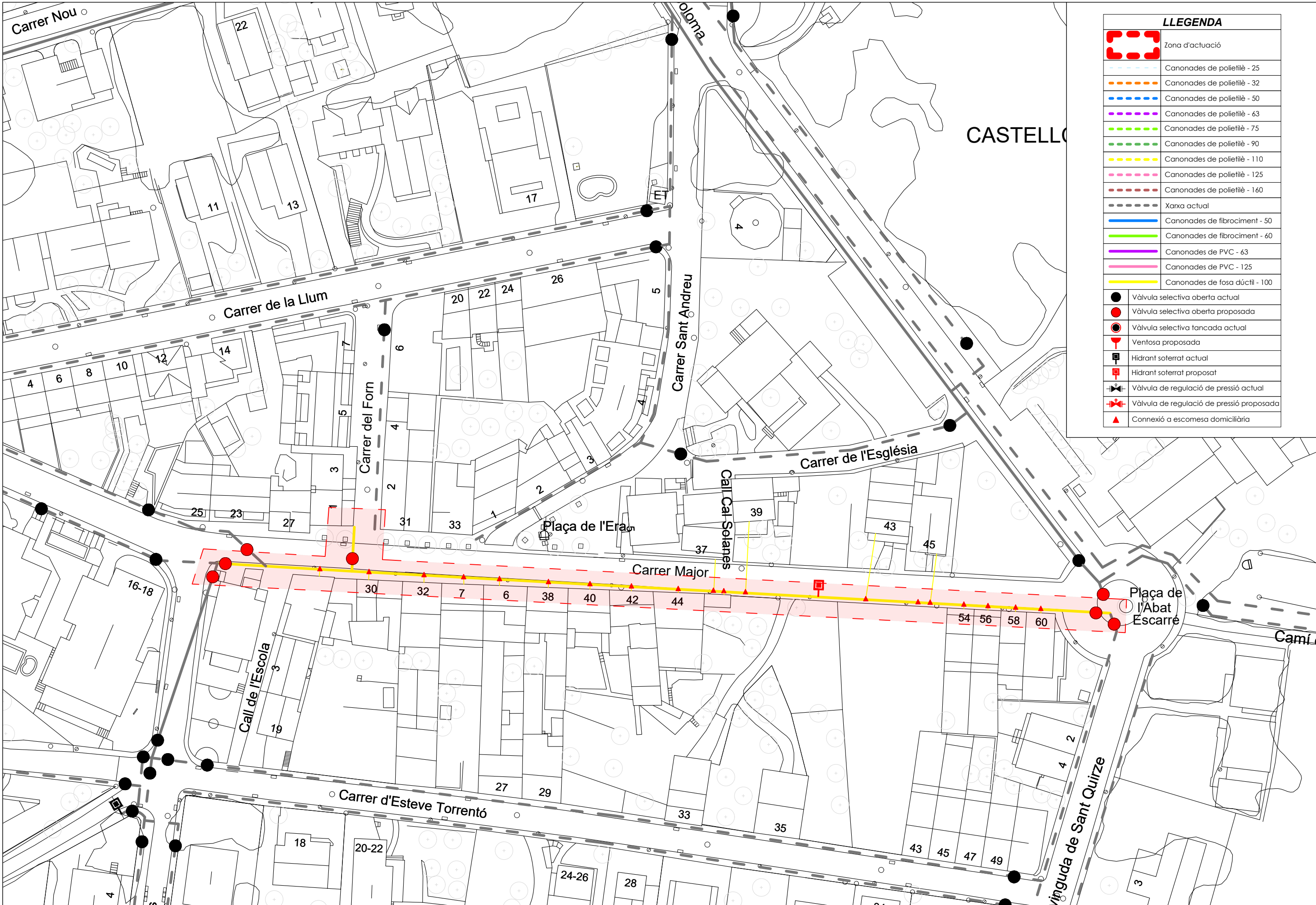


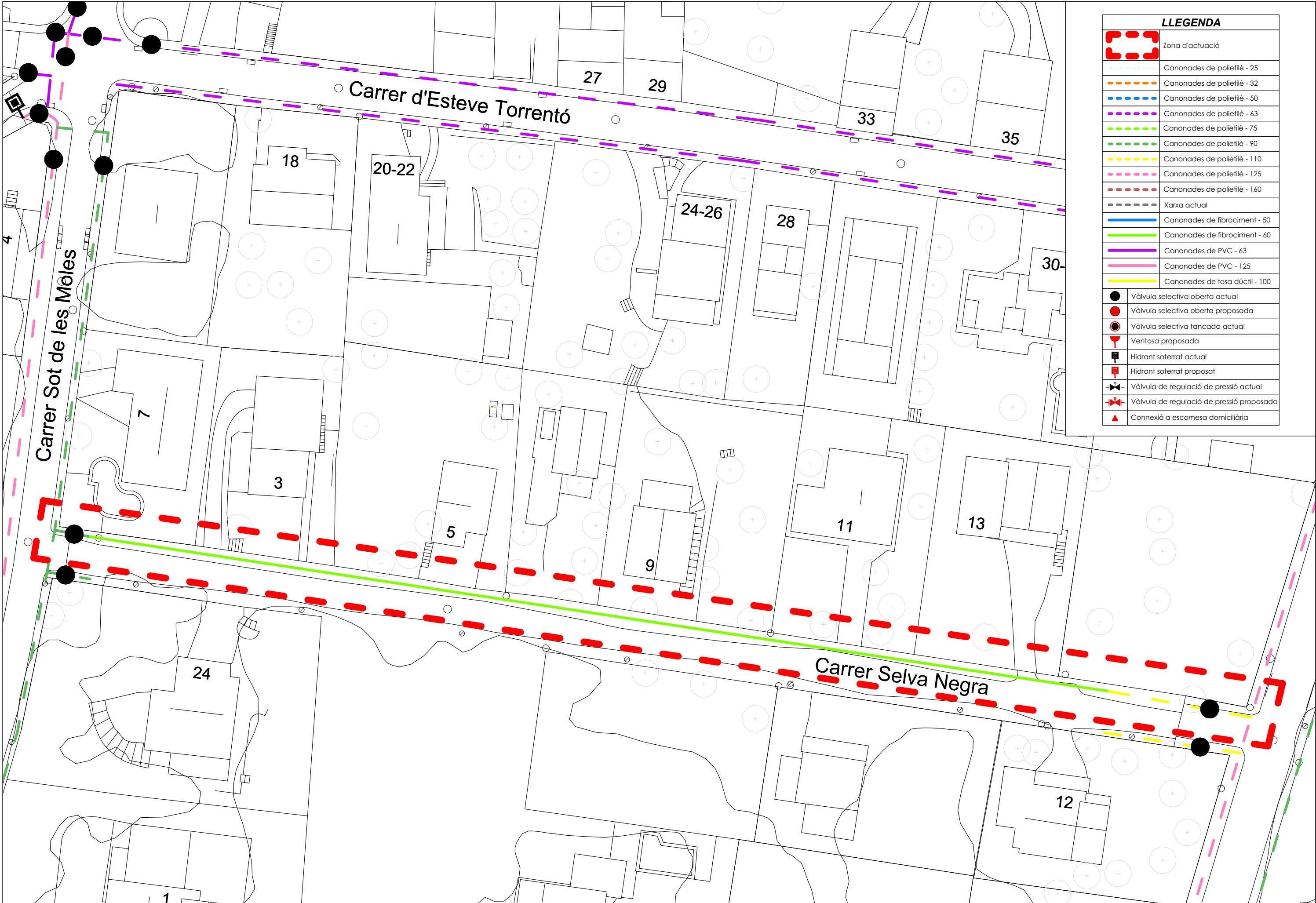
Servei Municipal d'Aigües



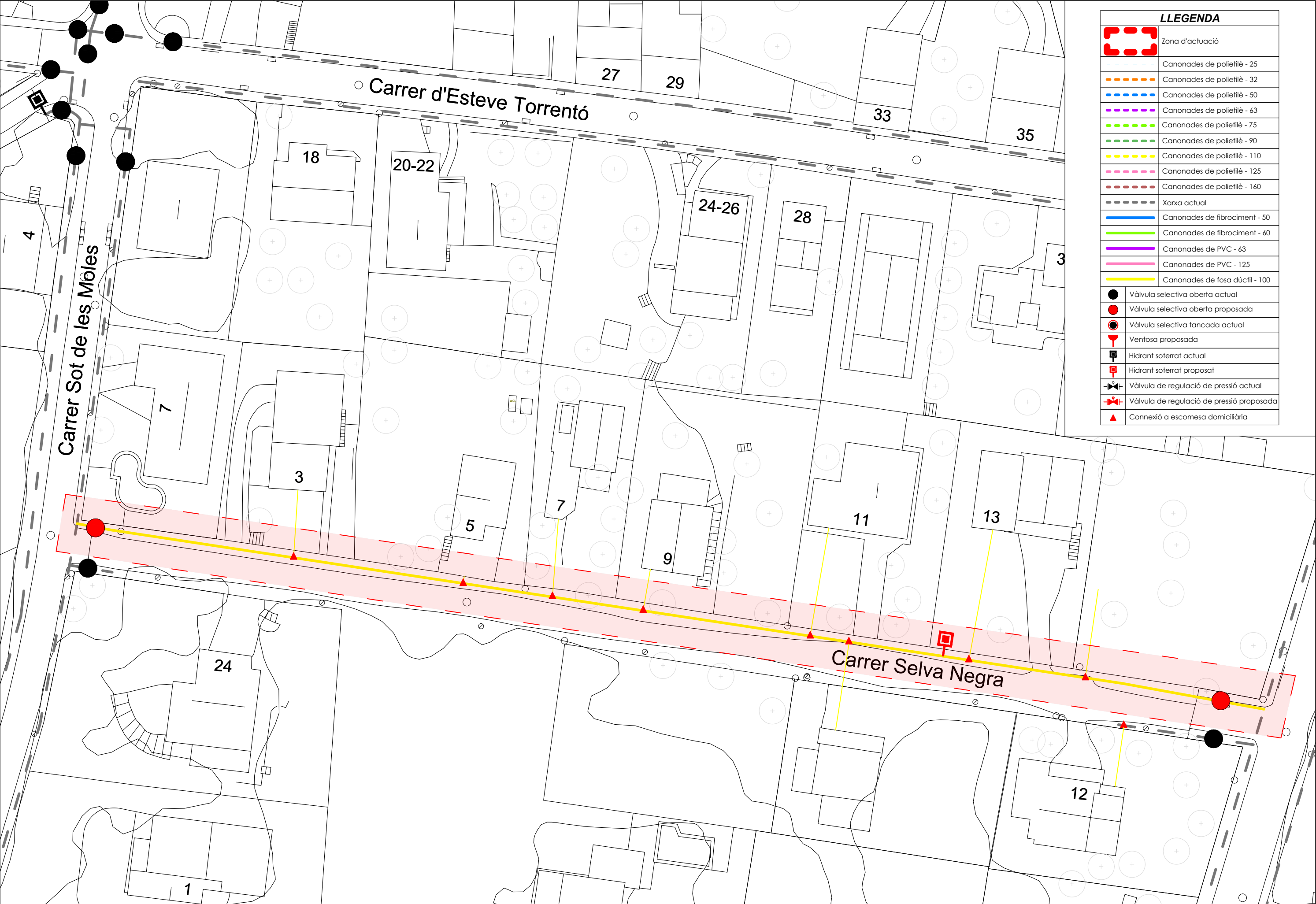
LLEGENDA	
	Zona d'actuació
	Canonades de polietilè - 25
	Canonades de polietilè - 32
	Canonades de polietilè - 50
	Canonades de polietilè - 63
	Canonades de polietilè - 75
	Canonades de polietilè - 90
	Canonades de polietilè - 110
	Canonades de polietilè - 125
	Canonades de polietilè - 160
	Xarxa actual
	Canonades de fibrociment - 50
	Canonades de fibrociment - 60
	Canonades de PVC - 63
	Canonades de PVC - 125
	Canonades de fosa dúctil - 100
	Vàlvula selectiva oberta actual
	Vàlvula selectiva oberta proposada
	Vàlvula selectiva tancada actual
	Ventosa proposada
	Hidrant soterrat actual
	Hidrant soterrat proposat
	Vàlvula de regulació de pressió actual
	Vàlvula de regulació de pressió proposada
	Connexió a escomesa domiciliària







LLEGGENDA	
	Zona d'actuació
	Canonades de polietilè - 25
	Canonades de polietilè - 32
	Canonades de polietilè - 50
	Canonades de polietilè - 63
	Canonades de polietilè - 75
	Canonades de polietilè - 90
	Canonades de polietilè - 110
	Canonades de polietilè - 125
	Canonades de polietilè - 160
	Xarxa actual
	Canonades de fibrociment - 50
	Canonades de fibrociment - 60
	Canonades de PVC - 63
	Canonades de PVC - 125
	Canonades de fosa dúctil - 100
	Vàlvula selectiva oberta actual
	Vàlvula selectiva oberta proposada
	Vàlvula selectiva tancada actual
	Ventosa proposada
	Hidrant soterrat actual
	Hidrant soterrat proposat
	Vàlvula de regulació de pressió actual
	Vàlvula de regulació de pressió proposada
	Connexió a escomesa domiciliària



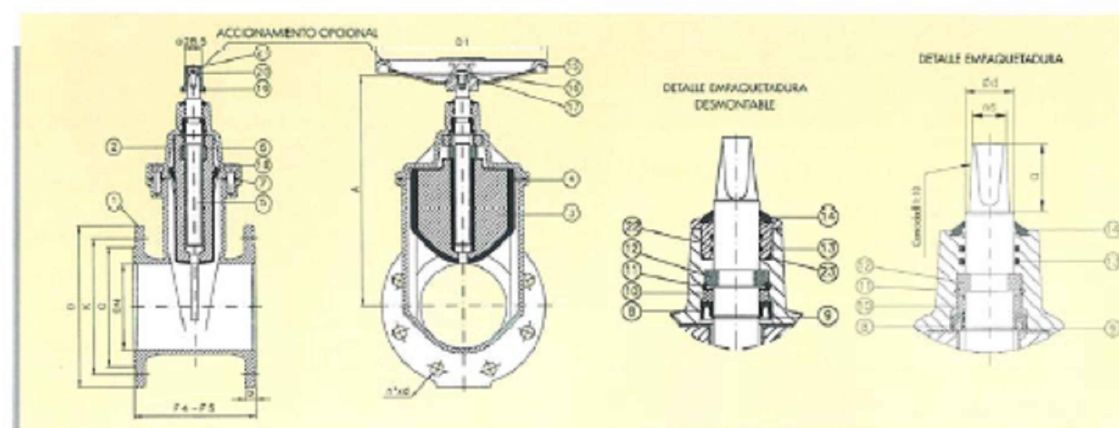
LLEGGENDA	
	Zona d'actuació
	Canonades de polietilè - 25
	Canonades de polietilè - 32
	Canonades de polietilè - 50
	Canonades de polietilè - 63
	Canonades de polietilè - 75
	Canonades de polietilè - 90
	Canonades de polietilè - 110
	Canonades de polietilè - 125
	Canonades de polietilè - 160
	Xarxa actual
	Canonades de fibrociment - 50
	Canonades de fibrociment - 60
	Canonades de PVC - 63
	Canonades de PVC - 125
	Canonades de fosa dúctil - 100
	Vàlvula selectiva oberta actual
	Vàlvula selectiva oberta proposada
	Vàlvula selectiva tancada actual
	Ventosa proposada
	Hidrant soterrat actual
	Hidrant soterrat proposat
	Vàlvula de regulació de pressió actual
	Vàlvula de regulació de pressió proposada
	Connexió a escomesa domiciliària



PN 10/16 / DN 40/350

BV-05-47 VÁLVULA DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO

MARCA	DENOMINACIÓN	Nº PIEZAS	MATERIAL	NORMA
1	CUERPO	1	GGG-50	DIN EN 1563
2	TAPA	1	GGG-50	DIN EN 1563
3	CIERRE	1	GGG-50	DIN EN 1563
4	REVESTIMIENTO de Cierre	1	NBR/EPDM	UNE-EN 681-1
5	EJE	1	X20 Cr 13	DIN 17440
6	TIJERA SUJECCIÓN del Cierre	1	Aleación Cobre	UNE 37-103
7	JUNTA Cuerpo-Tapa	1	NBR/EPDM	UNE-EN 681-1
8	RETEN	1	NBR/EPDM	UNE-EN 681-1
9	CIRCLIP	1	ACERO + Nikin	
10	CASQUILLO	1	POM	
11	ANILLO de Sujeción	1	X12 CNI 17/7	DIN 17224
12	ARANDELA de Sujeción	1	Bronce Bg. 5	DIN 1705
13	JUNTAS TÓRICAS en TAPA	2	NBR	ASTM D2000
14	GUARDAPOIVÓ	1	NBR	UNE-EN 681-1
15	VOLANTE	1	Acero Estampado	
16	TORNILLO del Volante	1	X5 CNI 18/10	DIN 17440
17	ARANDELA del Volante	1	X5 CNI 18/10	DIN 17440
18	TORNILLO Cuerpo-Tapa	s/DN	Acero 8.8/5-500	
19	CUADRADILLO	1	GGG-50	DIN EN 1563
20	TORNILLO Cuadrado	1	X5 CNI 18/10	DIN 17440
21	TAPÓN Cuadrado	1	IUPOLIN	
22	TIJERA PRENSA	1	Aleación Cobre	UNE 37-103
23	JUNTA TÓRICA	1	NBR	ASTM D2000

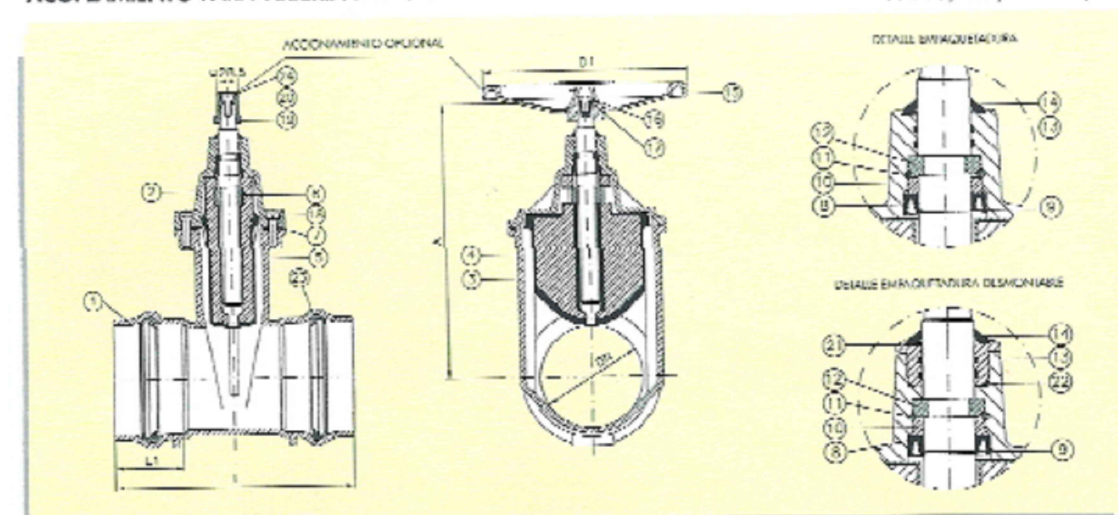


DN	ISO 2531 PN 10				ISO 2531 PN-16				EN 558 DIN 3202		FESO kg.		A	DI	Nº vueltas para cierre	Ø d	□ s	a
	K	G	b	nº x d	D	K	G	b	nº x d	F14 (F4)	F15 (F5)	F14 (F4)						
40	110	84	19	4 x 19	150	110	84	19	4 x 19	140	240	8	9	197	125	10	16,3	29
50	125	99	19	4 x 19	165	125	99	19	4 x 19	150	250	10	11	208,5	125	12,5	16,3	29
65	145	118	19	4 x 19	185	145	118	19	4 x 19	170	270	12,5	13,5	245	150	13	17,3	34
80	160	132	19	8 x 19	200	160	132	19	8 x 19	180	290	17	18,5	267,5	175	16	17,3	34
100	180	156	19	8 x 19	220	180	156	19	8 x 19	190	300	21	22,5	317,5	200	20	19,3	38
125	210	184	19	8 x 19	250	210	184	19	8 x 19	200	325	29,5	32	367,5	250	25	19,3	38
150	240	211	19	8 x 23	285	240	211	19	8 x 23	210	350	38	41	408,5	300	28	19,3	38
200	295	266	20	8 x 23	340	295	266	20	12 x 23	230	400	58	66	496,5	350	33	24,3	42
250	350	319	22	12 x 23	400	355	319	22	12 x 28	250	450	85,5	100,5	589,5	400	45	27,3	47
300	400	370	24,5	12 x 23	455	410	370	24,5	12 x 28	270	500	121	141	664,5	500	50	27,3	47
*350	460	429	24,5	16 x 23	520	470	429	26,5	16 x 28	290	550	136	150	664,5	500	50	27,3	47
350	460	429	24,5	16 x 23	520	470	429	26,5	16 x 28	290		208		750	500	50	27,3	47

* El cuerpo es de 300 mm Ø.

BV-05-47 VÁLVULA DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO ACOPLAMIENTO PARA TUBERÍA DE PVC

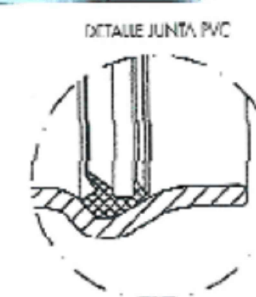
PN 10/16 / DN 50/400



MARCA	DENOMINACIÓN	Nº PIEZAS	MATERIAL	NORMA
1	CUERPO	1	GGG-50	DIN EN 1563
2	TAPA	1	GGG-50	DIN EN 1563
3	CIERRE	1	GGG-50	DIN EN 1563
4	REVESTIMIENTO de Cierre	1	NBR/EPDM	UNE-EN 681-1
5	EJE	1	X20 Cr 13	DIN 17440
6	TIJERA SUJECCIÓN del Cierre	1	Aleación Cobre	UNE 37-103
7	JUNTA Cuerpo-Tapa	1	NBR/EPDM	UNE-EN 681-1
8	RETEN	1	NBR/EPDM	UNE-EN 681-1
9	CIRCLIP	1	ACERO + Nikin	
10	CASQUILLO	1	POM	
11	ANILLO de Sujeción	1	X12 CNI 17/7	DIN 17224
12	ARANDELA de Sujeción	1	Bronce Bg. 5	DIN 1705
13	JUNTAS TÓRICAS en TAPA	2	NBR	ASTM D2000
14	GUARDAPOIVÓ	1	NBR	UNE-EN 681-1
15	VOLANTE	1	Acero Estampado	
16	TORNILLO del Volante	1	X5 CNI 18 10	DIN 17440
17	ARANDELA del Volante	1	X5 CNI 18 10	DIN 17440
18	TORNILLO Cuerpo-Tapa	s/DN	Acero 8.8/5-500	
19	CUADRADILLO	1	GGG-50	DIN EN 1563
20	TORNILLO Cuadrado	1	X5 CNI 18 10	DIN 17440
21	TIJERA PRENSA	1	Aleación Cobre	UNE 37-103
22	JUNTA TÓRICA tapa-luzera Pres.	1	NBR	ASTM D2000
23	JUNTA ENCLAVE PVC	2	EPDM	UNE-EN 681-1
24	TAPÓN Cuadrado	1	IUPOLIN	

DN	Ø Ext. Tubería	L	L1	A	D1	PESO kg.	Nº vueltas para cierre	Par. cierre Nm.m
50	63	250	77	208,5	125	7	12,5	20
65	75	270	80	245	150	8,5	13	30
80	90	280	84	287,5	175	12,5	16	40
100	110	300	88	317,5	200	18,5	20	40
125	125	325	91	367,5	250	23	25	60
125	140	325	91	367,5	250	24	25	60
150	160	350	94	408,5	300	33	30	70
200	200	400	100	496,5	350	45	33	90
200	225	400	100	496,5	350	47	33	90
250	250	450	125	589,5	400	65	42	170
300	315	500	140	664,5	500	90	50	180
400	400	600	150	970	630	190	57	350

Sistema de acoplamiento que permite el montaje de la válvula por simple presión.





Datos técnicos

Tamaños: DN40-900; 1½-36"

Conexiones terminales (Presiones nominales):

Brida – ISO PN16, PN25 (ANSI Clase 150, 300)

Rosca – BSP/NPT

Otras – Disponibles a pedido

Formas de válvulas:

"Y" (globo) y angular, globo (DN600-900; 24"-36")

Temperatura de trabajo: Agua hasta 80°C; 180°F

Materiales estándar:

Cuerpo y actuador – Hierro dúctil

Piezas internas – Acero inoxidable, bronce y acero revestido

Diafragma – Caucho sintético Nylon reforzado

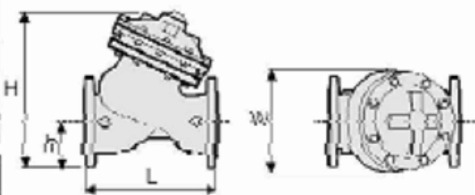
Juntas (selladuras) – Caucho sintético

Revestimiento – Epoxy adherido por fusión (FBE), aprobado por RAL

5005 (Azul) para agua potable o polvo electrostático de poliéster

Tabla de datos de caudales y dimensiones

		DN/ Tamaño	40	1.5"	50	2"	65	2.5"	80	3"	100	4"	150	6"	200	8"	250	10"	300	12"	350	14"	400	16"	450	18"	500	20"
Datos de caudales	700Y/700ES	Kv/Cv Pleno	54	62	57	66	60	69	65	75	145	167	295	456	610	705	905	1.045	1.520	1.750			2.250	2.599			4.070	4.701
		Kv/Cv V-Port	46	53	48	56	51	59	55	64	122	142	226	368	519	599	769	888	1.292	1.492			1.913	2.209			3.480	3.996
		Kv/Cv - "Y" Pleno	42	49	50	50	55	64	116	130	200	230	460	630	815	840	1.250	1.440	1.050	2.140	1.990	2.300	3.310	3.020	3.430	3.890	3.550	4.100
		Kv/Cv - "Y" V-Port	36	41	43	49	47	54	98	113	170	200	391	450	693	800	1.063	1.230	1.573	1.820	1.692	1.950	2.814	3.250	2.916	3.370	3.018	3.490
700-ES	PN16; 25	L (mm/pulg.)	280	9.1	280	9.1	290	11.4	310	12.2	350	13.8	480	18.9	600	23.6	730	28.7	850	33.5			1.100	43.3			1.250	49.2
		W (mm/pulg.)	150	5.9	165	6.5	185	7.3	200	7.9	235	9.3	300	11.8	360	14.2	425	16.7	530	20.9	-	-	626	24.6	-	-	838	33
		h (mm/pulg.)	30	3.1	90	3.5	100	3.9	105	4.1	125	4.9	155	6.1	190	7.5	220	8.7	250	9.8	-	-	320	12.6	-	-	385	15.2
		H (mm/pulg.)	240	9.4	250	9.8	250	9.8	260	10.2	320	12.6	420	16.5	510	20.1	605	23.8	725	28.5	-	-	895	35.2	-	-	1.185	46.7
		Peso (Kg/lb)	10	22	10.8	23.8	13.2	28	15	33	26	57.2	55	121	95	209	148	326	255	561			437	960			1.061	2.334
700-EN	PN16; 25	L (mm/pulg.)	-	-	-	-	-	-	310	12.2	350	13.8	480	18.9	600	23.6	730	28.7	850	33.5	-	-	-	-	-	-	-	-
		W (mm/pulg.)	-	-	-	-	-	-	-	200	7.9	235	9.3	320	12.6	390	15.4	480	18.9	550	21.7	-	-	-	-	-	-	-
		h (mm/pulg.)	-	-	-	-	-	-	-	100	3.9	118	4.6	130	5.9	180	7.1	213	8.4	243	9.6	-	-	-	-	-	-	-
		H (mm/pulg.)	-	-	-	-	-	-	-	305	12	369	14.5	500	19.7	592	23.3	733	28.9	841	33.1	-	-	-	-	-	-	-
		Peso (Kg/lb)	-	-	-	-	-	-	-	21	40.2	31	68.2	70	154	115	259	196	436	337	741	-	-	-	-	-	-	-
700 Brida	"Y" PN16 Clase 150	L (mm/pulg.)	205	8.1	210	8.3	222	8.7	250	9.8	320	12.6	415	16.3	500	19.7	605	23.8	725	28.5	733	28.9	990	39	1.000	39.4	1.100	43.3
		W (mm/pulg.)	155	6.1	165	6.5	178	7	200	7.9	223	8.8	320	12.6	390	15.4	480	18.9	550	21.7	550	21.7	740	29.1	740	29.1	740	29.1
		h (mm/pulg.)	78	3.1	83	3.3	95	3.7	100	3.9	115	4.5	143	5.6	172	6.8	204	8	242	9.5	288	10.6	300	11.8	319	12.6	358	14.1
		H (mm/pulg.)	239	9.4	244	9.6	257	10.1	306	12	366	14.4	492	19.4	584	23	724	28.5	840	33.1	866	34.1	1.108	43.6	1.127	44.4	1.167	46.9
		Peso (Kg/lb)	8.1	20	10.8	23	13	28	22	48	37	82	75	185	125	278	217	478	370	818	331	848	1.065	845	2.060	982	2.121	
	"Y" PN25 Clase 300	L (mm/pulg.)	205	8.1	210	8.3	222	8.7	264	10.4	335	13.2	433	17	524	20.6	637	25.1	762	30	767	30.2	1.024	40.3	1.030	40.6	1.138	44.7
		W (mm/pulg.)	155	6.1	165	6.5	185	7.3	207	8.1	250	9.8	320	12.6	390	15.4	480	18.9	550	21.7	570	22.4	740	29.1	740	29.1	750	29.5
		h (mm/pulg.)	78	3.1	83	3.3	95	3.7	105	4.1	127	5	159	6.3	191	7.5	223	8.8	261	10.3	295	11.6	325	12.8	357	14.1	389	15.3
		H (mm/pulg.)	239	9.4	244	9.6	257	10.1	314	12.4	378	14.9	508	20	602	23.7	742	29.2	859	33.8	893	35.2	1.133	44.6	1.165	45.9	1.197	47.1
		Peso (Kg/lb)	10	22	12.2	27	15	33	25	55	43	95	85	187	148	322	245	540	410	904	434	957	900	1984	987	2.132	988	2.174
700 Rosca	"Y" PN16; 25 Clase 150; 300	L (mm/pulg.)	155	6.1	155	6.1	212	8.3	250	9.8																		
		W (mm/pulg.)	122	4.8	122	4.8	122	4.8	163	6.4																		
		h (mm/pulg.)	40	1.6	40	1.6	48	1.9	56	2.2																		
		H (mm/pulg.)	201	7.9	202	8	209	8.2	264	10.4																		
		Peso (Kg/lb)	5.5	12	5.5	12	8	18	17	37																		
	Angular PN16; 25 Clase 150; 300	L (mm/pulg.)	-	-	127	5.0	140	5.5	159	6.3																		
		W (mm/pulg.)	-	-	127	5.0	140	5.5	163	6.4																		
		H (mm/pulg.)	-	-	40	1.6	48	1.9	55	2.2																		
		h (mm/pulg.)	-	-	83	3.3	102	4	115	4.5																		
		H (mm/pulg.)	-	-	225	8.9	242	9.5	294	11.6																		
		Peso (Kg/lb)	-	-	5.5	12	7	15	15	33																		

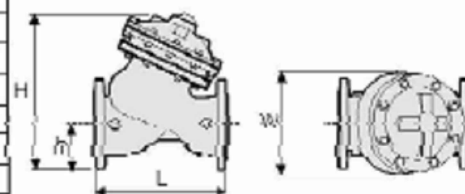


Especificaciones del sistema del piloto

Materiales estándar:

Piloto:

Cuerpo: Acero inoxidable 316 o bronce



Especificaciones del sistema del piloto

Materiales estándar:

Piloto:

Cuerpo: Acero inoxidable 316 o bronce

Elastómeros: Caucho sintético

Resorte (muelle): Acero galvanizado o acero inoxidable

Tubería y conectores:

Acero inoxidable 316 o cobre y latón

Accesorios:

Acero inoxidable 316, latón y elastómeros de caucho sintético

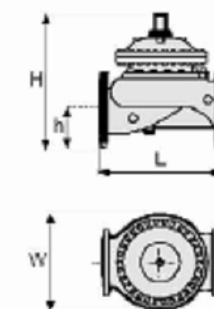
Rango de ajuste del piloto:

0,5 a 3,0 bar (7 a 40 psi)

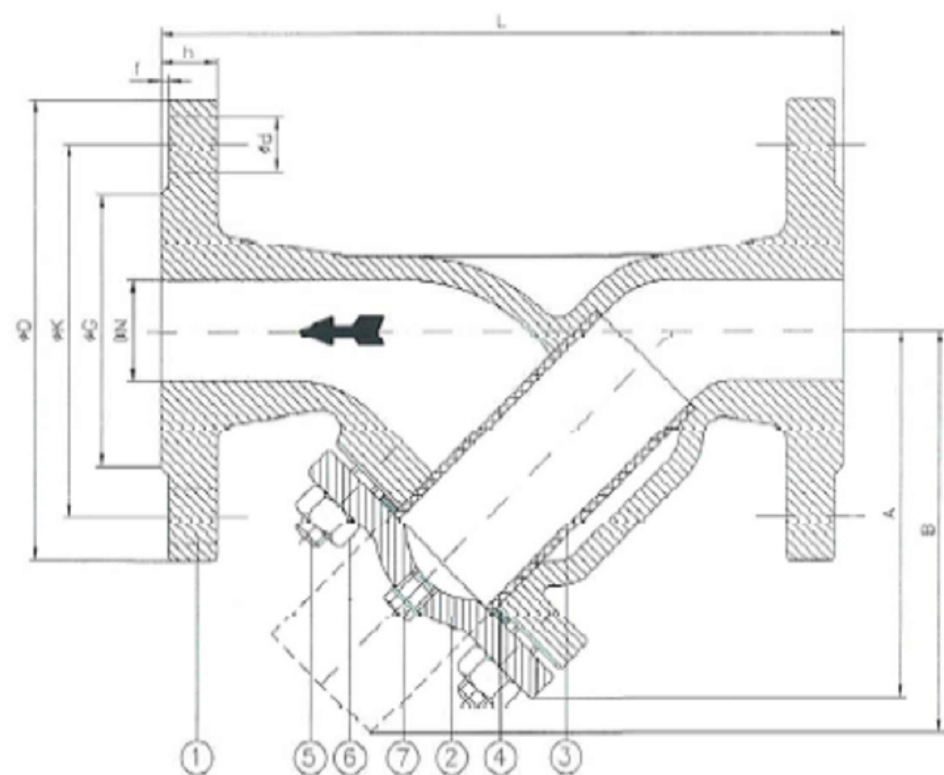
0,8 a 6,5 bar (11 a 95 psi)

1 a 16 bar (15 a 230 psi)

5 a 25 bar (70 a 360 psi)



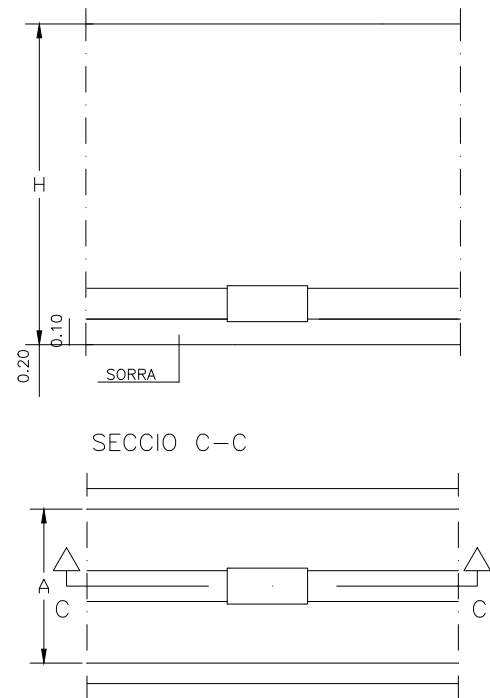
Especificación de materiales y dimensiones:



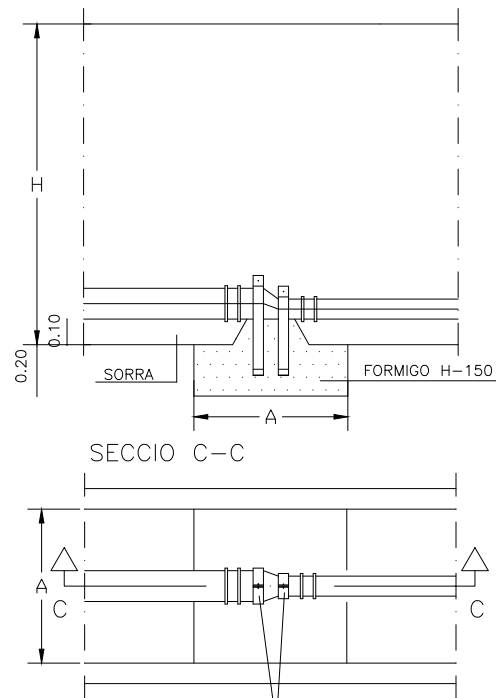
MARCA	DENOMINACIÓN	Nº PIEZAS	MATERIAL
1	CUERPO	1	GG-25
2	TAPA	1	GG-25
3	TAMIZ	1	A°INOX
4	JUNTA CUERPO-TAPA	1	FIBRA SINTÉTICA
5	VARILLA ROSCADA	s/DN	ACERO AL CARBONO
6	TUERCA TAPA	s/DN	ACERO AL CARBONO
7	TAPÓN DE PURGA	1	HIERRO FORJADO

DN	L	D	K	G	f	b	d x n°	A	B	Ø AGUJERO TAMIZ	Nº DE AGUJEROS POR CM²	PESO Kg.
50	225	165	125	102	3	20	18x4	150	225	2	7	11,3
65	273	185	145	122	3	20	18x4	200	300	2	7	15,7
80	291	200	160	138	3	22	18x8	222	333	2	7	19,5
100	352	220	180	158	3	22	18x8	241	362	2	7	29
125	416	250	210	188	3	24	18x8	292	438	2	7	40
150	470	285	240	212	3	24	22x8	320	480	2	7	63,4
200	542	340	295	268	3	26	22x12	415	623	2	7	95
250	660	405	355	319	3	28	26x12	482	723	2	7	142
300	762	460	410	370	4	28	26x12	558	837	2	7	202

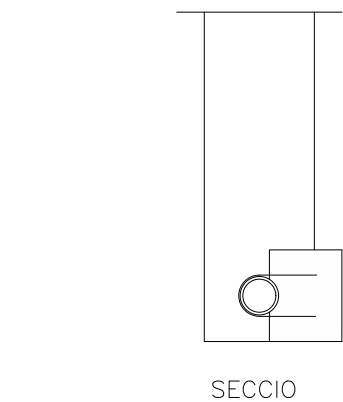




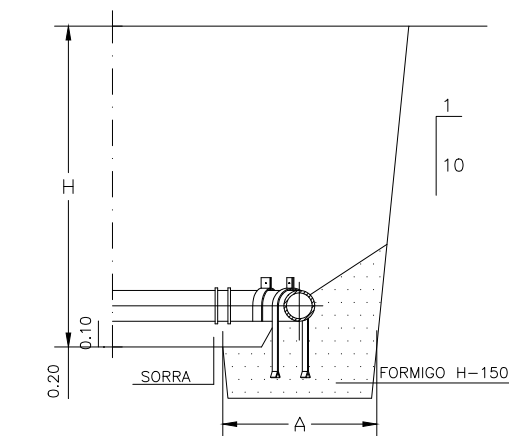
PLANTA
MANGUITO ELECTROSOLDABLE PE



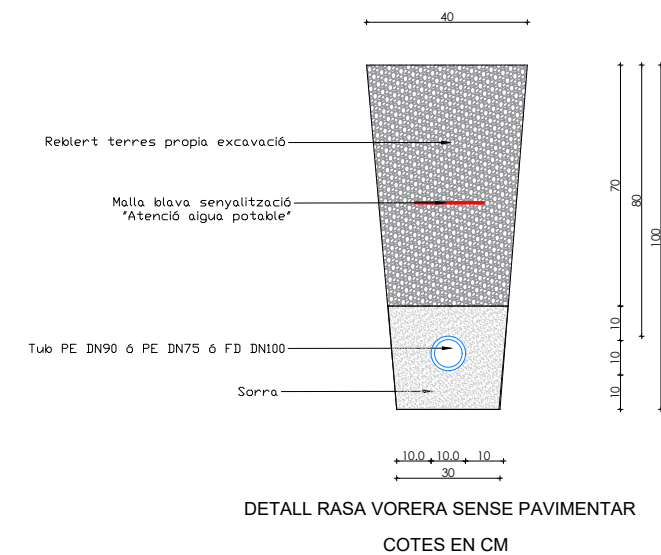
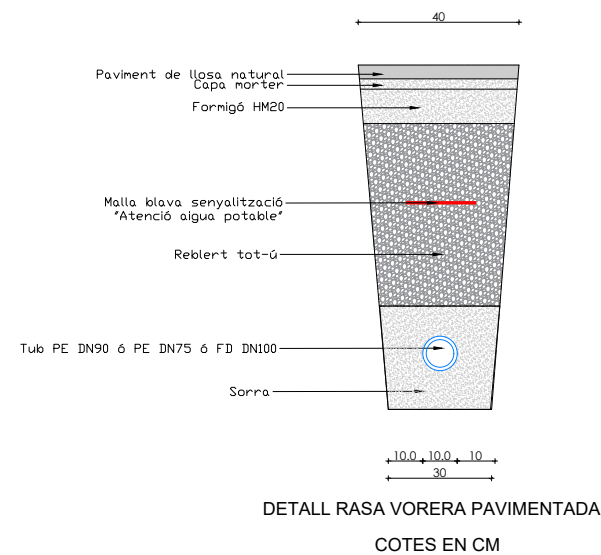
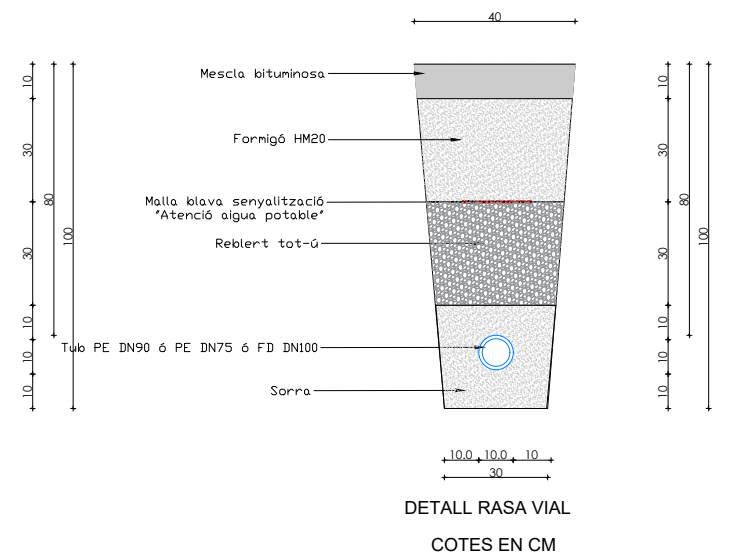
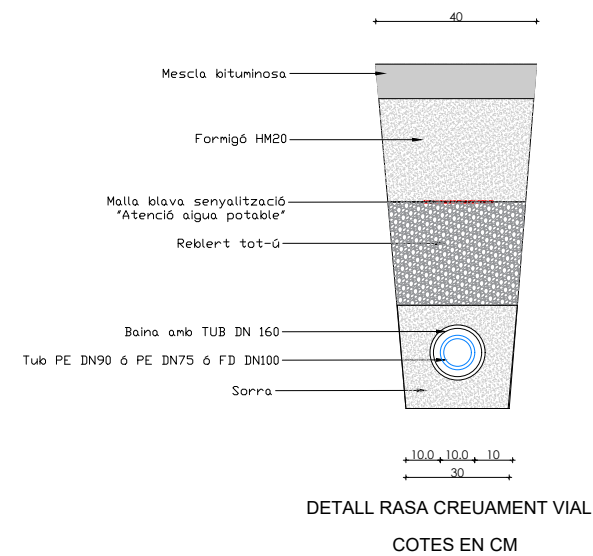
PLANTA
CON DE REDUCCIO

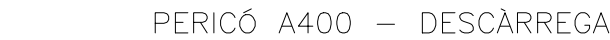


PLANTA
CORBES A 45



PLANTA
CORBES A 90





- Les arquetes poden ser de formigó, bloc ceràmic perforat o prefabricat sempre mantenint dimensions interiors, a criteri de la DQ
- El interior de les arquetes estarà arrebossat.



ESCOMESA AMB VÀLVULA DE REGISTRE



VP – VÀLVULA DE PAS TIPUS COMPORTA



ANCLATGE T

