

**MEMÒRIA VALORADA DE LES OBRES DE RENOVACIÓ
DE LA XARXA D'AIGUA POTABLE DEL NUCLI DE
BOIXOLS, FASE 1, TERME MUNICIPAL D'ABELLA DE
LA CONCA**

AJUNTAMENT D'ABELLA DE LA CONCA

MEMÒRIA VALORADA DE LES OBRES DE RENOVACIÓ DE LA XARXA D'AIGUA POTABLE DEL NUCLI DE BOIXOLS, FASE 1, TERME MUNICIPAL D'ABELLA DE LA CONCA.

OBJECTE DE LA MEMÒRIA

La present memòria es redacta amb la finalitat de sol·licitar ajudes econòmiques per a poder realitzar les obres de primera fase de renovació de la xarxa d'aigua potable del nucli de Boixols, al terme municipal d'Abella de la Conca.

PROMOTOR

AJUNTAMENT D'ABELLA DE LA CONCA
C/ Espiguet s/n.
Abella de la Conca
NIF P2500100I

AUTOR DE LA MEMÒRIA VALORADA

Josep Lluís Puyalto Granada
arquitecte col·legiat COAC núm. 23453/2
N.I.F.40.873.075-M
Av. Rovira Roure, 14-16, 2n. 2a.
25006, Lleida.
Tel. – Fax. 973 234 945 – 607 889 747
puyalto@coac.net

1.1.1. OBJECTE DE L'ACTUACIÓ

Actualment la xarxa d'aigua potable del nucli de Boixols encara té trams amb canonades de fibrociment i de plom.

Es per això que l'Ajuntament d'Abella de la Conca té prevista la renovació de la xarxa d'aigua potable, i la instal·lació de pericons per a totes les escomeses particulars.

Amb aquestes obres es preveu en primer lloc aconseguir eliminar canonades de materials perillosos per a la salut dels vilatans, i en segon lloc, es preveu poder cobrar adequadament el consum particular d'aigua de cada veí, la qual cosa farà sens dubte un estalvi en els recursos hídrics del nucli de Boixols.

Al mateix temps servirà per conscienciar a la població del nucli de Boixols que l'aigua és un recurs escàs, i que s'ha d'estalviar tanta aigua com es pugui.

Finalment es preveu començar a instal·lar hidrants, ja que el nucli no en disposa.

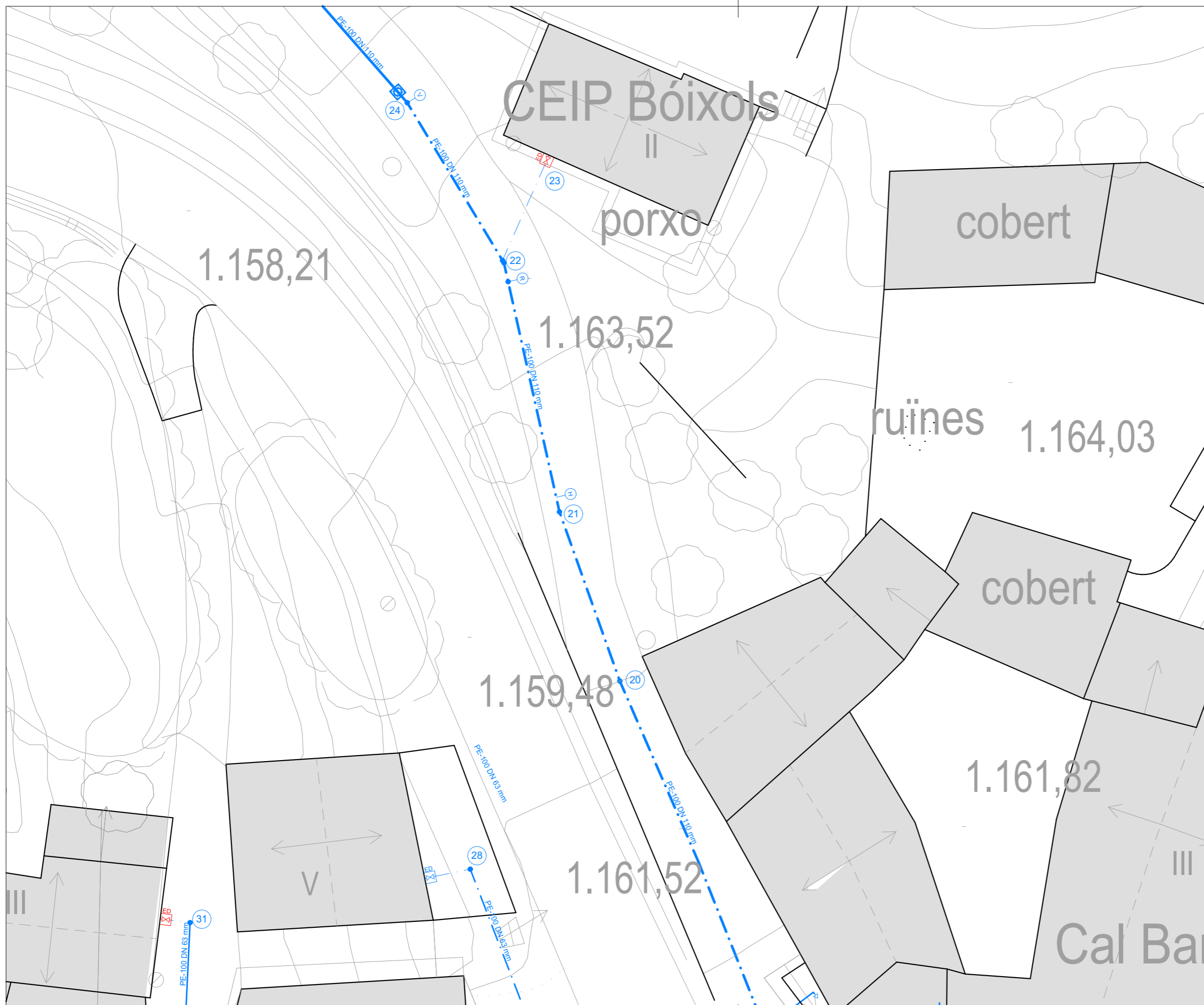
2. PLÀNOLS



SITUACIÓ DESCOMPOSICIÓ DE PLÀNOLS

Escala DIN-A3= 1:1000

MEMÒRIA VALORADA RENOVACIÓ XARXA D'AIGUA POTABLENUCLI DE BOIXOLS, ABELLA DE LA CONCA	
PROMOTOR:	
ABELLA DE LA CONCA	
EMPLAÇAMENT:	
Nucli de Boixols, Abella de la Conca	
Format original: DIN-A-1	
PLÀNOL:	
EMPLAÇAMENT I ÀMBIT	
N. de Referència Projecte	Data Projecte
1351	Gener de 2021
Codi de Plànol	N. de Plànol
1	1 / 6
Josep Lluís Puyalto Granada, arquitecte núm. 23453/2 Av. Alcalde Rovira Roure, 14- 2n. 2a, 25006, Lleida Tel. 973234945 / 607889847 puyalto@coac.net	
L'arquitecte	
Josep Lluís Puyalto Granada	



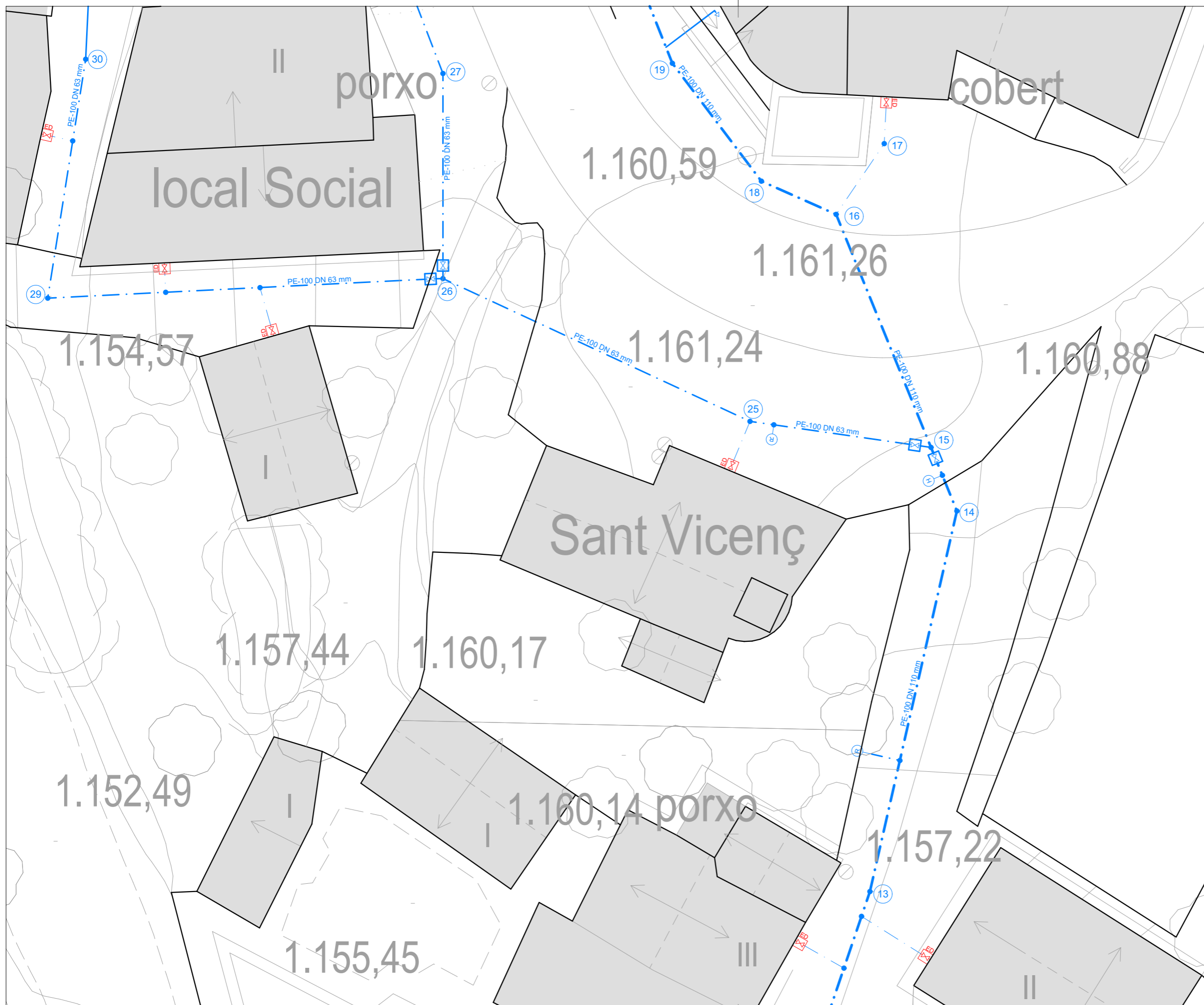
- Llegenda Aigua potable**
- Canonada d'aigua potable ja renovada
 - Canonada d'aigua potable PE-100 DN 110 mm
 - - - Canonada d'aigua potable PE-100 DN 63 mm
 - · · Canonada d'aigua potable PE-100 DN 40 mm
 - · - Previsió de Canonada d'aigua potable PE-100 DN 110 mm
 - · - Previsió de Canonada d'aigua potable PE-100 DN 63 mm
 - · - Previsió de Canonada d'aigua potable PE-100 DN 40 mm
 - ⊗ Connexió a xarxa d'aigua existent
 - ⊠ Pericó de 600x600x600 mm
 - ⊞ Vàlvula de sectorització
 - ⊞ Vàlvula de buidat
 - ⊞ Escomesa domiciliària
 - ⊞ Pericó
 - H Hidrant
 - R Vàlvula de reg
 - V Vàlvula ventosa
 - Aixeta municipal

MEMÒRIA VALORADA RENOVACIÓ XARXA D'AIGUA POTABLE NUCLI DE BOIXOLS, ABELLA DE LA CONCA	
PROMOTOR: ABELLA DE LA CONCA	
EMPLAÇAMENT: Nucli de Boixols, Abella de la Conca	
Format original: DIN-A-1	
PLÀNOL: XARXA D'AIGUA POTABLE - SECTOR 1	
N. de Referència Projecte 1351	Data Projecte Gener de 2021
Codi de Plànol 2	N. de Plànol 2 / 6
Josep Lluís Puyalto Granada, arquitecte núm. 23453/2 Av. Alcalde Rovira Roure, 14- 2n. 2a, 25006, Lleida Tel. 973234945 / 607889847 puyalto@coac.net	
L'arquitecte	
Josep Lluís Puyalto Granada	

Xarxa d'Aigua Potable

Escala DIN-A3= 1:200

C:\Users\JLP215\Qsync2\Professional\OBRES\JL 1351 - Memòria Valorada aigua Boixols\Propostes\Proposta 01\Proposta 01-01.pln - Data d'impressió: 23/01/2021



Legenda Aigua potable

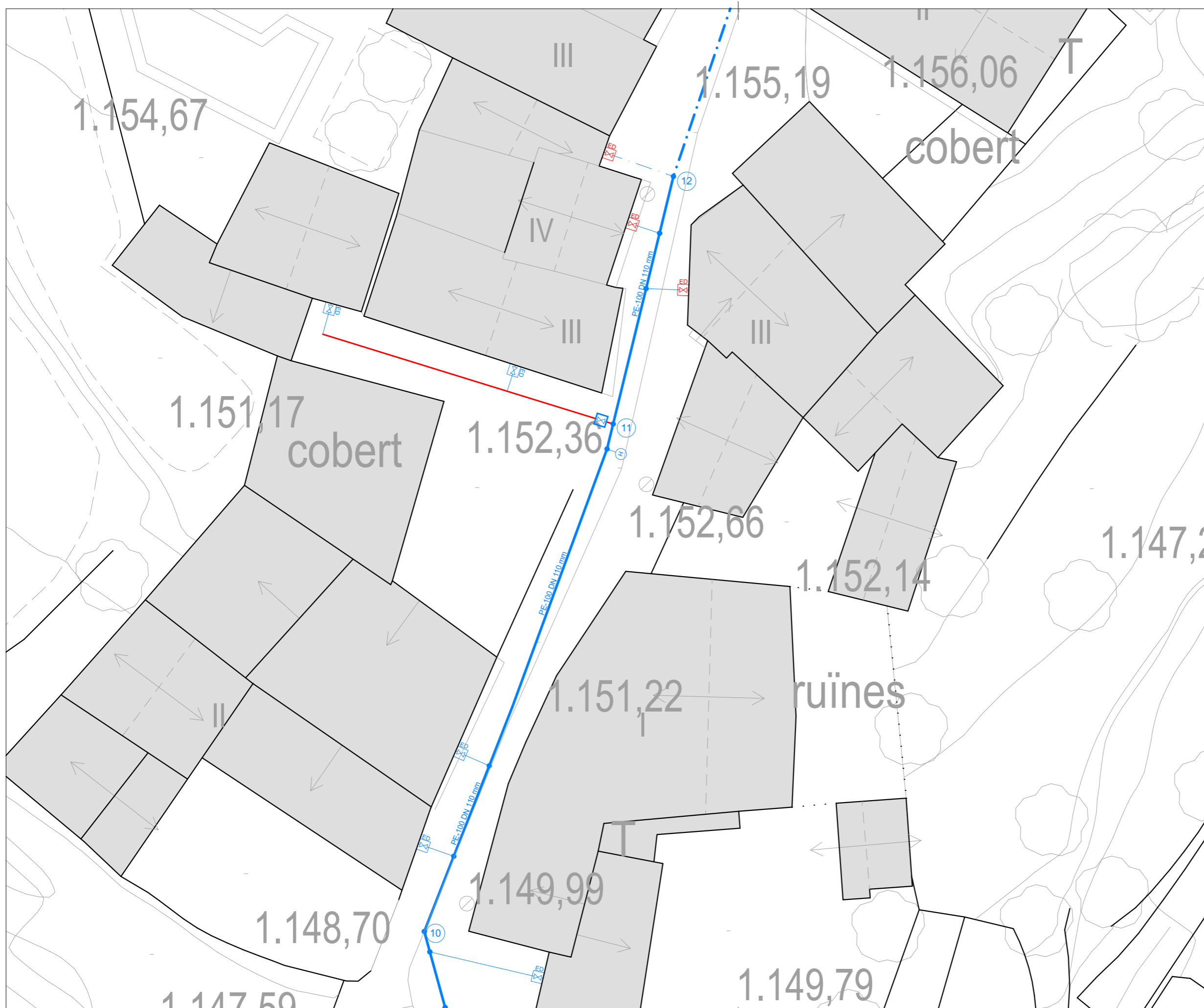
- Canonada d'aigua potable ja renovada
- Canonada d'aigua potable PE-100 DN 110 mm
- - - Canonada d'aigua potable PE-100 DN 63 mm
- · · Canonada d'aigua potable PE-100 DN 40 mm
- · - · - Previsió de Canonada d'aigua potable PE-100 DN 110 mm
- · - · - Previsió de Canonada d'aigua potable PE-100 DN 63 mm
- · - · - Previsió de Canonada d'aigua potable PE-100 DN 40 mm
- ⊗ Connexió a xarxa d'aigua existent
- Pericó de 600x600x600 mm
- ⊗ Vàlvula de sectorització
- ⊗ Vàlvula de buidat
- ⊗ Escomesa domiciliaria
- ⊗ Pericó
- H Hidrant
- R Vàlvula de reg
- V Vàlvula ventosa
- Aixeta municipal

MEMÒRIA VALORADA RENOVACIÓ XARXA D'AIGUA POTABLE NUCLI DE BOIXOLS, ABELLA DE LA CONCA	
PROMOTOR: ABELLA DE LA CONCA	
EMPLAÇAMENT: Nucli de Boixols, Abella de la Conca	
Format original: DIN-A-1	
PLÀNOL: XARXA D'AIGUA POTABLE - SECTOR 2	
N. de Referència Projecte 1351	Data Projecte Gener de 2021
Codi de Plànol 3	N. de Plànol 3 / 6
Josep Lluís Puyalto Granada, arquitecte núm. 23453/2 Av. Alcalde Rovira Roure, 14- 2n. 2a, 25006, Lleida Tel. 973234945 / 607889847 puyalto@coac.net	
L'arquitecte	
Josep Lluís Puyalto Granada	

Xarxa d'Aigua Potable

Escala DIN-A3= 1:200

C:\Users\JLP215\Qsync2\Professional\OBRES\JL 1351 - Memòria Valorada aigua Boixols\Propostes\Proposta 01\Proposta 01-01.pln - Data d'impressió: 23/01/2021



	Canonada d'aigua potable ja renovada
	Canonada d'aigua potable PE-100 DN 110 mm
	Canonada d'aigua potable PE-100 DN 63 mm
	Canonada d'aigua potable PE-100 DN 40 mm
	Previsió de Canonada d'aigua potable PE-100 DN 110 mm
	Previsió de Canonada d'aigua potable PE-100 DN 63 mm
	Previsió de Canonada d'aigua potable PE-100 DN 40 mm
	Connexió a xarxa d'aigua existent
	Pericó de 600x600x600 mm
	Vàlvula de sectorització
	Vàlvula de buidat
	Escomesa domiciliaria
	Pericó
	Hidrants
	Vàlvula de reg
	Vàlvula ventosa
	Aixeta municipal

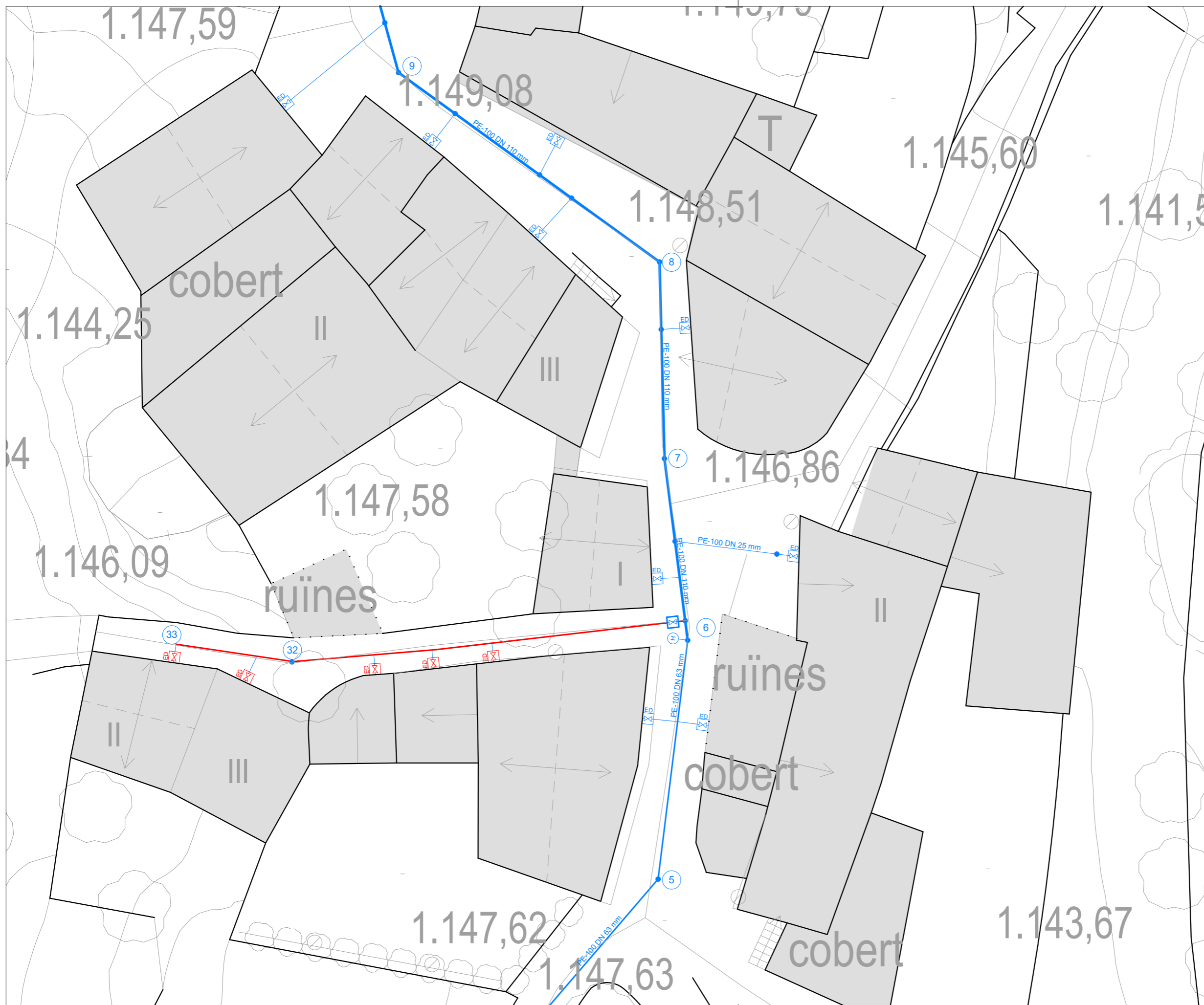
Llegenda Aigua potable

MEMÒRIA VALORADA RENOVACIÓ XARXA D'AIGUA POTABLE NUCLI DE BOIXOLS, ABELLA DE LA CONCA	
PROMOTOR: ABELLA DE LA CONCA	
EMPLAÇAMENT: Nucli de Boixols, Abella de la Conca	
Format original: DIN-A-1	
PLÀNOL: XARXA D'AIGUA POTABLE - SECTOR 3	
N. de Referència Projecte 1351	Data Projecte Gener de 2021
Codi de Plànol 4	N. de Plànol 4 / 6
Josep Lluís Puyalto Granada, arquitecte núm. 23453/2 Av. Alcalde Rovira Roure, 14- 2n. 2a, 25006, Lleida Tel. 973234945 / 607889847 puyalto@coac.net	
L'arquitecte	
Josep Lluís Puyalto Granada	

Xarxa d'Aigua Potable

Escala DIN-A3= 1:200

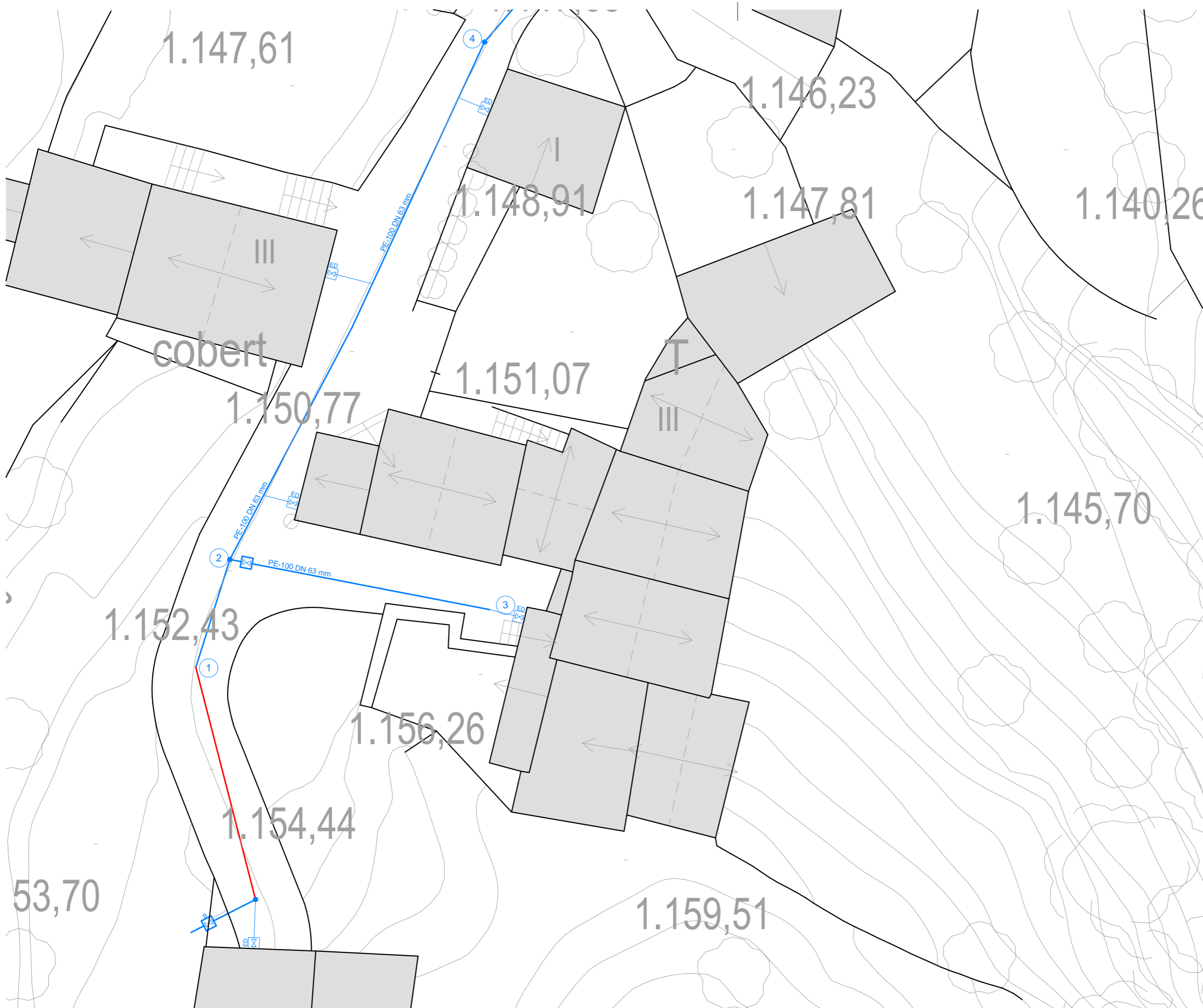
C:\Users\JLP215\Qsync2\Professional\OBRES\JL 1351 - Memòria Valorada aigua Boixols\Propostes\Proposta 01\Proposta 01-01.pln - Data d'impressió: 23/01/2021



	Canonada d'aigua potable ja renovada
	Canonada d'aigua potable PE-100 DN 110 mm
	Canonada d'aigua potable PE-100 DN 63 mm
	Canonada d'aigua potable PE-100 DN 40 mm
	Previsió de Canonada d'aigua potable PE-100 DN 110 mm
	Previsió de Canonada d'aigua potable PE-100 DN 63 mm
	Previsió de Canonada d'aigua potable PE-100 DN 40 mm
	Connexió a xarxa d'aigua existent
	Pericó de 600x600x600 mm
	Vàlvula de sectorització
	Vàlvula de buidat
	Escomesa domiciliaria
	Pericó
	Hidrants
	Vàlvula de reg
	Vàlvula ventosa
	Aixeta municipal

Llegenda Aigua potable

MEMÒRIA VALORADA RENOVACIÓ XARXA D'AIGUA POTABLE NUCLI DE BOIXOLS, ABELLA DE LA CONCA	
PROMOTOR: ABELLA DE LA CONCA	
EMPLAÇAMENT: Nucli de Boixols, Abella de la Conca	
Format original: DIN-A-1	
PLÀNOL: XARXA D'AIGUA POTABLE - SECTOR 4	
N. de Referència Projecte 1351	Data Projecte Gener de 2021
Codi de Plànol 5	N. de Plànol 5 / 6
Josep Lluís Puyalto Granada, arquitecte núm. 23453/2 Av. Alcalde Rovira Roure, 14- 2n. 2a, 25006, Lleida Tel. 973234945 / 607889847 puyalto@coac.net	
L'arquitecte	
Josep Lluís Puyalto Granada	



- Canonada d'aigua potable ja renovada
- Canonada d'aigua potable PE-100 DN 110 mm
- Canonada d'aigua potable PE-100 DN 63 mm
- Canonada d'aigua potable PE-100 DN 40 mm
- - Previsió de Canonada d'aigua potable PE-100 DN 110 mm
- - Previsió de Canonada d'aigua potable PE-100 DN 63 mm
- - Previsió de Canonada d'aigua potable PE-100 DN 40 mm
- Connexió a xarxa d'aigua existent
- Pericó de 600x600x600 mm
- Vàlvula de sectorització
- Vàlvula de buidat
- Escomesa domèstica
- Pericó
- Hidrant
- Vàlvula de reg
- Vàlvula ventosa
- Aixeta municipal

Llegenda Aigua potable

MEMÒRIA VALORADA RENOVACIÓ XARXA D'AIGUA POTABLE NUCLI DE BOIXOLS, ABELLA DE LA CONCA

PROMOTOR:
ABELLA DE LA CONCA

EMPLAÇAMENT:
Nucli de Boixols, Abella de la Conca

Format original: **DIN-A-1**

PLÀNOL:
XARXA D'AIGUA POTABLE - SECTOR 5

N. de Referència Projecte	Data Projecte
1351	Gener de 2021

Codi de Plànol	N. de Plànol
6	6 / 6

Josep Lluís Puyalto Granada, arquitecte núm. 23453/2
 Av. Alcalde Rovira Roure, 14- 2n. 2a, 25006, Lleida
 Tel. 973234945 / 607889847
 puyalto@coac.net

L'arquitecte

Josep Lluís Puyalto Granada

3. PRESSUPOST

**Memòria valorada de les obres de renovació de la xarxa d'aigua potable del nucli de Boixols, Fase 1,
Terme municipal d'Abella de la Conca
Ajuntament d'Abella de la Conca**

Pressupost : Costes Directos

Capítol 1.1 : XARXA D'AIGUA POTABLE

Pressupost (Amidaments)

COMENTARI	NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.
1.1.1 u Retirada xarxa d'aigua existent					
Partida alçada a justificar, de retirada de xarxa d'aigua existent, incloent càrrega, trallata a abocador autoritzat i abonament de canon de l'abocador					
	1.00	1.00			1.000
					1.000
Total amidament 1.1.1 : u					1.000
1.1.2 m Provisional d'aigua potable					
Muntatge, lloguer durnat l'obra i desmuntat de xarxa provissional d'aigua potable penjada a les parets, amb canonada PE100 DN=40 mm 10 at					
	1.00	105.00			105.000
	1.00	95.00			95.000
					200.000
Total amidament 1.1.2 : m					200.000
1.1.3 u Escomesa provissional d'aigua potable					
Muntatge, lloguer durant l'obra i desmuntatge d'escomesa domiciliària provissional d'aigua potable , amb canonada PE100 DN=25 mm 10 at					
1 a 6 i 6 a32	1.00	10.00			10.000
6 a 11	1.00	5.00			5.000
					15.000
Total amidament 1.1.3 : u					15.000
1.1.4 m ml de Canonada d'aigua HDPE DN=110mm, PN=10bar					
Metre lineal de canonada d'aigua de 110 mm. de diàmetre, Partida formada per: Tall a màquina de paviment de formigó Demolició de paviment de formigó, fins a 20 cm. de gruix, amb mitjans mecànics. Excavació de rasa de fins a 30cm. d'amplada i 70 cm. de fondària en terreny no classificat, amb mitjans mecànics. Carrega i transport de residus a centre de reciclatge autoritzat. Abonament de les taxes en centre de reciclatge. Canonada de polietilè PE-100 DN=110 mm, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, soldat. Banda continua de plàstic de color de 30 cm. d'amplària. Rebliment i piconatge de rasa amb sorra fins a cobrir la canonada. Rebliment i piconatge resta de la rasa, amb terres seleccionades procedents de l'excavació. Paviment de formigó tapant la rasa. També inclou part proporcional de connexions, reduccions de diàmetre i petit material necessari.					
Canonada punt 6 a 12	1.00	11.00			11.000
	1.00	12.00			12.000
	1.00	18.00			18.000
	1.00	8.00			8.000
	1.00	14.00			14.000
	1.00	16.00			16.000
	1.00	15.00			15.000

**Memòria valorada de les obres de renovació de la xarxa d'aigua potable del nucli de Boixols, Fase 1,
Terme municipal d'Abella de la Conca
Ajuntament d'Abella de la Conca**

Pressupost : Costes Directos

Capítol 1.1 : XARXA D'AIGUA POTABLE

Pressupost (Amidaments)

COMENTARI	NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.
Total amidament 1.1.4 : m					94.000
<hr/>					
1.1.6 m ml de Canonada d'aigua HDPE DN=63mm, PN=10bar					
<p>Metre lineal de canonada d'aigua de 63 mm. de diàmetre, Partida formada per: Tall a màquina de formigó Demolició de paviment de formigó, fins a 20 cm. de gruix, amb mitjans mecànics. Excavació de rasa de fins a 30cm. d'amplada i 50 cm. de fondària en terreny no classificat, amb mitjans mecànics. Carrega i transport de residus a centre de reciclatge autoritzat. Abonament de les taxes en centre de reciclatge. Canonada de polietilè PE-100 DN=63 mm, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, soldat. Banda continua de plàstic de color de 30 cm. d'amplaria. Rebliment i piconatge de rasa amb sorra fins a cobrir la canonada. Rebliment i piconatge resta de la rasa, amb terres seleccionades procedents de l'excavació. Paviment de formigó tapant la rasa. També inclou part proporcional de connexions, reduccions de diàmetre i petit material necessari.</p>					
Canonades punt 1 a 6	1.00	8.00			8.000
	1.00	15.00			15.000
	1.00	18.00			18.000
	1.00	11.00			11.000
	1.00	14.00			14.000
	1.00	5.00			5.000
Canonades punt 2 a 3	1.00	14.00			14.000
Total amidament 1.1.6 : m					85.000
<hr/>					
1.1.7 u Valvula de comporta de 65 mm					
<p>Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.</p>					
	1.00	2.00			2.000
Total amidament 1.1.7 : u					2.000
<hr/>					
1.1.11 u Hidrant soterrat, 1x100mm, connex.D=4", munt.ext.					
<p>Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, incloent connexió a la canonada d'aigua potable</p>					
	1.00	2.00			2.000
Total amidament 1.1.11 : u					2.000
<hr/>					
1.1.12 u Valvula de ventosa					
<p>Subministre i col·locació de valvula de ventosa, en canonada de HDPE de diam 110 mm, incloent perico prefabricat de formigó de 40x40x60, incloent connexió a la canonada d'aigua potable.</p>					

**Memòria valorada de les obres de renovació de la xarxa d'aigua potable del nucli de Boixols, Fase 1,
Terme municipal d'Abella de la Conca
Ajuntament d'Abella de la Conca**

Pressupost : Costes Directos

Capítol 1.1 : XARXA D'AIGUA POTABLE

Pressupost (Amidaments)

COMENTARI	NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.
	1.00	1.00			1.000
					1.000
				Total amidament 1.1.12 : u	1.000
1.1.13 u Toma de reg					
Subministre i col·locació de valvula per reg, en canonada de HDPE de diam 110 mm, incloent perico prefabricat de formigó de 40x40x60, incloent connexió a la canonada d'aigua potable.	1.00	3.00			3.000
					3.000
				Total amidament 1.1.13 : u	3.000
1.1.14 u Connexió a xarxa existent					
Partida alçada a justificar de connexió de xarxa d'aigua potable a xarxa existent.	1.00	2.00			2.000
					2.000
				Total amidament 1.1.14 : u	2.000
1.1.16 u Escomesa domiciliària					
Partida alçada a justificar d'escomesa domiciliària d'aigua potable, situada al terra amb pericó d'aigua, o a la paret amb armari empotrat.					
Aquesta partida inclou el següent:					
Tall a maquina de paviment de formigó					
Demolició de paviment de formigó, fins a 20 cm. de gruix, amb mitjans mecànics.					
Excavació de rasa de fins a 20cm. d'amplada i 70 cm. de fondària en terreny no classificat, amb mitjans mecànics.					
Carrega i transport de residus a centre de reciclatge autoritzat.					
Abonament de les taxes en centre de reciclatge.					
Collari de connexió a canonada d'aigua potable.					
3 metres de Canonada de polietilè de PE 100 DN=25 mm, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, soldat.					
Banda continua de plàstic de color de 30 cm. d'amplaria.					
Rebliment i piconatge de rasa amb sorra fins a cobrir la canonada.					
Rebliment i piconatge resta de la rasa, amb terres seleccionades procedents de l'excavació.					
Paviment de formigó tapant la rasa.					
Pericó prefabricat per aigua potable o armari per encastar aparell					
2 valvules de pas					
També inclou part proporcional de connexions, reduccions de diàmetre i petit material necessari etc.					
1 a 6 i 6 a 32	1.00	10.00			10.000
6 a 11	1.00	5.00			5.000
					15.000
				Total amidament 1.1.16 : u	15.000

1.1.17 u Pericó per a escomesa domiciliària

Partida alçada a justificar de instal·lació de pericó o armari empotrat, per a instal·lar l'escomesa domiciliària.

Aquesta partida inclou el següent:

**Memòria valorada de les obres de renovació de la xarxa d'aigua potable del nucli de Boixols, Fase 1,
Terme municipal d'Abella de la Conca
Ajuntament d'Abella de la Conca**

Pressupost : Costes Directos

Capítol 1.1 : XARXA D'AIGUA POTABLE

Pressupost (Amidaments)

COMENTARI	NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.
Pericó prefabricat per aigua potable o armari per encastar aparell 2 valvules de pas escomesa domiciliaria També inclou part proporcional d'ajudes d'albanileria, connexions, reduccions de diàmetre i petit material necessari etc.	1.00	16.00			16.000
					16.000
				Total amidament 1.1.17 : u	16.000
1.1.18 u Probes de càrrega, neteja i desinfecció de xarxa d'aigua					
Partida alçada a justificar de Probes de càrrega, neteja i desinfecció de xarxa d'aigua potable	1.00	1.00			1.000
					1.000
				Total amidament 1.1.18 : u	1.000

**Memòria valorada de les obres de renovació de la xarxa d'aigua potable del nucli de Boixols, Fase 1,
Terme municipal d'Abella de la Conca
Ajuntament d'Abella de la Conca**

Pressupost : Costes Directos

Capítol 1.2 : SEGURETAT I SALUT

Pressupost (Amidaments)

COMENTARI	NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.
1.2.1 u Seguretat i Salut					
	1.00	1.00			1.000
					<hr/>
					Total amidament 1.2.1 : u
					1.000
<hr/>					
1.2.2 u Pla de seguretat i Salut					
Despeses de redacció del pla de seguretat i salut de l'obra					
	1.00	1.00			1.000
					<hr/>
					Total amidament 1.2.2 : u
					1.000
<hr/>					

**Memòria valorada de les obres de renovació de la xarxa d'aigua potable del nucli de Boixols, Fase 1,
Terme municipal d'Abella de la Conca
Ajuntament d'Abella de la Conca**

Pressupost : Boixols

Capítol 1.1 : XARXA D'AIGUA POTABLE

Pressupost (Valoracions Capítols)

NUM	UT	RESUM	COEF.	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
1.1.1	u	Retirada xarxa d'aigua existent Partida alçada a justificar, de retirada de xarxa d'aigua existent, incloent càrrega, trallata a abocador autoritzat i abonament de canon de l'abocador		1.000	336.00	336.00
1.1.2	m	Provisional d'aigua potable Muntatge, lloguer durmat l'obra i desmuntat de xarxa provisional d'aigua potable penjada a les parets, amb canonada PE100 DN=40 mm 10 at		200.000	16.80	3,360.00
1.1.3	u	Escomesa provisional d'aigua potable Muntatge, lloguer durant l'obra i desmuntatge d'escomesa domiciliària provisional d'aigua potable, amb canonada PE100 DN=25 mm 10 at		15.000	16.80	252.00
1.1.4	m	ml de Canonada d'aigua HDPE DN=110mm, PN=10bar Metre lineal de canonada d'aigua de 110 mm. de diàmetre, Partida formada per: Tall a màquina de paviment de formigó Demolició de paviment de formigó, fins a 20 cm. de gruix, amb mitjans mecànics. Excavació de rasa de fins a 30cm. d'amplada i 70 cm. de fondària en terreny no classificat, amb mitjans mecànics. Carrega i transport de residus a centre de reciclatge autoritzat. Abonament de les taxes en centre de reciclatge. Canonada de polietilè PE-100 DN=110 mm, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, soldat. Banda continua de plàstic de color de 30 cm. d'amplaria. Rebliment i piconatge de rasa amb sorra fins a cobrir la canonada. Rebliment i piconatge resta de la rasa, amb terres seleccionades procedents de l'excavació. Paviment de formigó tapant la rasa. També inclou part proporcional de connexions, reduccions de diàmetre i petit material necessari.		94.000	122.67	11,530.98
1.1.6	m	ml de Canonada d'aigua HDPE DN=63mm, PN=10bar Metre lineal de canonada d'aigua de 63 mm. de diàmetre, Partida formada per: Tall a màquina de formigó Demolició de paviment de formigó, fins a 20 cm. de gruix, amb mitjans mecànics. Excavació de rasa de fins a 30cm. d'amplada i 50 cm. de fondària en terreny no classificat, amb mitjans mecànics. Carrega i transport de residus a centre de reciclatge autoritzat. Abonament de les taxes en centre de reciclatge. Canonada de polietilè PE-100 DN=63 mm, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, soldat. Banda continua de plàstic de color de 30 cm. d'amplaria. Rebliment i piconatge de rasa amb sorra fins a cobrir la canonada. Rebliment i piconatge resta de la rasa, amb terres seleccionades procedents de l'excavació. Paviment de formigó tapant la rasa. També inclou part proporcional de connexions, reduccions de diàmetre i petit material necessari.		85.000	96.33	8,188.05

**Memòria valorada de les obres de renovació de la xarxa d'aigua potable del nucli de Boixols, Fase 1,
Terme municipal d'Abella de la Conca
Ajuntament d'Abella de la Conca**

Pressupost : Boixols

Capítol 1.1 : XARXA D'AIGUA POTABLE

Pressupost (Valoracions Capítols)

NUM	UT	RESUM	COEF.	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
1.1.7	u	Valvula de comporta de 65 mm Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		2.000	186.60	373.20
1.1.11	u	Hidrant soterrat, 1x 100mm, connex. D=4", munt. ext. Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, incloent connexió a la canonada d'aigua potable		2.000	859.29	1,718.58
1.1.12	u	Valvula de ventosa Subministre i col·locació de valvula de ventosa, en canonada de HDPE de diam 110 mm, incloent perico prefabricat de formigó de 40x40x60, incloent connexió a la canonada d'aigua potable.		1.000	252.00	252.00
1.1.13	u	Toma de reg Subministre i col·locació de valvula per reg, en canonada de HDPE de diam 110 mm, incloent perico prefabricat de formigó de 40x40x60, incloent connexió a la canonada d'aigua potable.		3.000	252.00	756.00
1.1.14	u	Connexió a xarxa existent Partida alçada a justificar de connexió de xarxa d'aigua potable a xarxa existent.		2.000	336.00	672.00

**Memòria valorada de les obres de renovació de la xarxa d'aigua potable del nucli de Boixols, Fase 1,
Terme municipal d'Abella de la Conca
Ajuntament d'Abella de la Conca**

Pressupost : Boixols

Capítol 1.1 : XARXA D'AIGUA POTABLE

Pressupost (Valoracions Capítols)

NUM	UT	RESUM	COEF.	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
1.1.16	u	Escomesa domiciliària		15.000	321.23	4,818.45
		Partida alçada a justificar d'escomesa domiciliària d'aigua potable, situada al terra amb pericó d'aigua, o a la paret amb armari empotrat.				
		Aquesta partida inclou el següent: Tall a maquina de paviment de formigó Demolició de paviment de formigó, fins a 20 cm. de gruix, amb mitjans mecànics. Excavació de rasa de fins a 20cm. d'amplada i 70 cm. de fondària en terreny no classificat, amb mitjans mecànics. Carrega i transport de residus a centre de reciclatge autoritzat. Abonament de les taxes en centre de reciclatge. Collarí de connexió a canonada d'aigua potable. 3 metres de Canonada de polietilè de PE 100 DN=25 mm, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, soldat. Banda continua de plàstic de color de 30 cm. d'amplaria. Rebliment i piconatge de rasa amb sorra fins a cobrir la canonada. Rebliment i piconatge resta de la rasa, amb terres seleccionades procedents de l'excavació. Paviment de formigó tapant la rasa. Pericó prefabricat per aigua potable o armari per encastar aparell 2 valvules de pas També inclou part proporcional de connexions, reduccions de diàmetre i petit material necessari etc.				
1.1.17	u	Pericó per a escomesa domiciliària		16.000	125.70	2,011.20
		Partida alçada a justificar de instal·lació de pericó o armari empotrat, per a instal·lar l'escomesa domiciliària.				
		Aquesta partida inclou el següent: Pericó prefabricat per aigua potable o armari per encastar aparell 2 valvules de pas escomesa domiciliària També inclou part proporcional d'ajudes d'albanileria, connexions, reduccions de diàmetre i petit material necessari etc.				
1.1.18	u	Probes de càrrega, neteja i desinfecció de xarxa d'aigua		1.000	336.00	336.00
		Partida alçada a justificar de Probes de càrrega, neteja i desinfecció de xarxa d'aigua potable				

TOTAL Capítol 1.1 : 34,604.46 €

**Memòria valorada de les obres de renovació de la xarxa d'aigua potable del nucli de Boixols, Fase 1,
Terme municipal d'Abella de la Conca
Ajuntament d'Abella de la Conca**

Pressupost : Boixols

Capítol 1.2 : SEGURETAT I SALUT

Pressupost (Valoracions Capítols)

NUM	UT	RESUM	COEF.	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
1.2.1	u	Seguretat i Salut		1.000	504.00	504.00
1.2.2	u	Pla de seguretat i Salut		1.000	420.00	420.00
		Despeses de redacció del pla de seguretat i salut de l'obra				
					TOTAL Capítol 1.2	924.00 €

**Memòria valorada de les obres de renovació de la xarxa d'aigua potable del nucli de Boixols, Fase 1,
Terme municipal d'Abella de la Conca
Ajuntament d'Abella de la Conca**

Pressupost : Boixols

Grup 1 : Boixols Fase 1

Pressupost (Grups de Capítols)

NUM	RESUM	COEF.	IMPORT
1.1 :	XARXA D'AIGUA POTABLE		34,604.46
1.2 :	SEGURETAT I SALUT		924.00
Total Grup 1 : Boixols Fase 1			35,528.46 €

**Memòria valorada de les obres de renovació de la xarxa d'aigua potable del nucli de Boixols, Fase 1,
Terme municipal d'Abella de la Conca**

~~Ajuntament d'Abella de la Conca~~

Pressupost

Pressupost (Resum)

NAT.	NUM.	RESUM	COEF.	IMPORT
Capítol	1	Boixols Fase 1		35,528.46
Capítol	1.1	XARXA D'AIGUA POTABLE		34,604.46
Capítol	1.2	SEGURETAT I SALUT		924.00
Pressupost d'Execució Material:				35,528.46 €

Aquest pressupost puja la quantitat de TRENTA-CINC MIL CINC-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS

**Memòria valorada de les obres de renovació de la xarxa d'aigua potable del nucli de Boixols, Fase 1,
Terme municipal d'Abella de la Conca
Ajuntament d'Abella de la Conca**

Presupost : --JL_1349_CI

Resum de pressupost

Capítol	1: Boixols Fase 1		35,528.46
	1.1 : XARXA D'AIGUA POTABLE	34,604.46	
	1.2 : SEURETAT I SALUT	924.00	
<hr/>			
	PRESUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL:		35,528.46
	Despeses Generals	13.00 %	4,618.70
	Benefici Industrial	6.00 %	2,131.71
			<hr/>
			42,278.87
	I.V.A	21.00 %	8,878.56
<hr/>			
	PRESUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA AMB IVA:		51,157.43

Aquest pressupost puja la quantitat de CINQUANTA-UN MIL CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS

Gener de 2021

Josep Lluís Puyalto Granada, arquitecte
Alcalde Rovira Roure, 14, 2n. 2a
25006, Lleida
Tel 973 234 945, puyalto@coac.cat