
Municipi
Sant Boi de Llobregat

Tipus d'actuació
Urbanització

Expedient
904523/24

Data
Juliol 2025

Tipus de document
Projecte d'execució

Gestió
Direcció de Serveis de l'Espai Públic

Redacció de projecte
Direcció de Serveis de l'Espai Públic

Relació de documents i volums

01-06. Memòria i Annexos

07-19. Plànols

20. Plec de Prescripcions Tècniques

21. Pressupost

**Projecte constructiu de la millora de la
pavimentació del lateral banda mar de la C-245
al terme municipal de Sant Boi de Llobregat**

04/21 Volums

Índex de volums

D1 Memòria i annexos

01-06

01

Memòria
Annex 01. Antecedents, àmbit d'actuació i situació prèvia
Annex 02. Planejament

02

Annex 03. Topografia
Annex 04. Geologia i geotècnia
Annex 05. Definició geomètrica i replanteig
Annex 06. Moviment de terres
Annex 07. Climatologia, hidrologia i drenatge
Annex 08. Xarxa de clavegueram
Annex 09. Canalitzacions i desviaments de cursos naturals d'aigua

03

Annex 10. Ferms i paviments
Annex 11. Estructures i murs
Annex 12. Enllumenat
Annex 13. Xarxa de reg i abastament d'aigua pel reg
Annex 14. Plantacions
Annex 15. Senyalització, abalisament i seguretat vial
Annex 16. Semaforització

04

Annex 17. Serveis existents. Serveis afectats. Nous subministraments i instal·lacions de serveis
Annex 18. Expropiacions, ocupacions temporals, restitució de drets reals i servituds
Annex 19. Autoritzacions i concessions
Annex 20. Pla de control de qualitat

05

Annex 21. Estudi de Seguretat i Salut
Annex 22. Aspectes ambientals

06

Annex 23. Estudi de gestió de residus de construcció i demolició
Annex 24. Accessibilitat
Annex 25. Desviaments de trànsit i fases d'execució i d'accessibilitat durant les obres
Annex 26. Pla d'obra
Annex 27. Justificació de preus
Annex 28. Pla de consum i manteniment de l'obra acabada
Annex 29. Pressupost per al Coneixement de l'Administració
Annex 30. Fitxa resum de les característiques del projecte

D2 Plànols

07-19

07

SG.01 Índex i situació general
SG.02 Emplaçament

08

SG.03 Planta general de la proposta

09

SG.03 Planta general de la proposta
SG.04 Planejament
SG.05 Aixecament topogràfic

10

EN.01 Enderrocs i elements a retirar
EN.02 Previsió d'espai gestió de residus
DG.01 Planta definició geomètrica
DG.02 Perfils longitudinals

11

DG.03 Perfils transversals
PV.01 Planta de pavimentació
PV.02 Detalls pavimentació

12

DC Drenatge i clavegueram
XR Xarxa de reg

13

PL.01 Plantacions
PL.02 Detalls

14

SV.01 Planta senyalització i seguretat viària
SV.02 Detalls senyalització i seguretat viària
SE.01 Planta de serveis existents MT

15-18

SE Planta de serveis existents

19

ST Fases execució i senyalització

D3 Plec de prescripcions tècniques

20

20

01. Plec de prescripcions tècniques generals
02. Plec de prescripcions tècniques particulars

D4 Pressupost

21

21

01. Amidaments
02. Estadística de partides
03. Quadre de preus número 1
04. Quadre de preus número 2
05. Pressupost
06. Resum de pressupost
07. Últim full

Índex

D1 Memòria i annexos

01

Memòria

01. Agents i dades generals
02. Informació prèvia
03. Planejament
04. Objecte
05. Descripció de la solució adoptada
06. Justificació de la solució adoptada
07. Topografia
08. Geotècnia
09. Mètodes de càlcul
10. Serveis existents. Serveis afectats. Nous subministraments i instal·lacions de serveis
11. Disponibilitat del terreny, ocupacions temporals. Restitució de drets reals i servituds.
12. Autoritzacions i concessions
13. Control de qualitat
14. Seguretat i salut
15. Aspectes ambientals
16. Estudi de gestió de residus de construcció i demolició
17. Accessibilitat
18. Pla d'obra i termini d'execució
19. Termini de garantia
20. Justificació de preus
21. Partides alçades
22. Revisió de preus
23. Pressupost
24. Pressupost per al coneixement de l'Administració
25. Classificació del contractista
26. Declaració d'obra completa o fraccionada
27. Documents de què consta aquest projecte
28. Equip redactor del projecte

Annex 01. Antecedents, àmbit d'actuació i situació prèvia

01. Introducció
02. Agents i dades generals del projecte
03. Àmbit del projecte
04. Estat actual
05. Apèndix 1. Plec de prescripcions tècniques per al contracte de serveis de la redacció de les obres de la millora de la pavimentació del lateral banda mar de la C-245, a Sant Boi de Llobregat
06. Apèndix 2. Reportatge fotogràfic

Annex 02. Planejament

01. Planejament vigent
02. Apèndix 1. Informe dels condicionants urbanístics

Annex 03. Topografia

01. Introducció
02. Apèndix 1. Aixecament topogràfic

Annex 04. Geologia i geotècnia

01. Introducció
02. Informe tècnic de la millora de la pavimentació del lateral banda mar C-245
03. Apèndix 1. Informe tècnic

Annex 05. Definició geomètrica i replanteig

01. Introducció
02. Estat actual
03. Procés d'integració de la proposta

- 03.01.Consideracions i condicionants al traçat geomètric
- 03.02. Descripció del traçat projectat

04. Descripció dels llistats analítics

- 04.01.Estat d'alineacions en planta
- 04.02. Estat d'alineacions en alçat

05. Llistats de traçat

- 05.01. Llistats d'alineació en planta
- 05.02. Llistats d'alineació en alçat
- 05.03. Llistats de punts singulars en planta i alçat

Annex 06. Moviment de terres

01. Introducció

02. Dades de partida
03. Volumetria
04. Materials a abocador
05. Abocadors

Annex 07. Hidrologia i drenatge

01. Introducció
02. Estat actual
03. Proposta d'actuació

Annex 08. Xarxa de clavegueram

Annex 09. Canalitzacions i desviaments de cursos naturals d'aigua

Annex 10. Ferms i paviments

01. Introducció
02. Caracterització del ferm
03. Estat actual
04. Categoria de trànsit
05. Mescles bituminoses semicalentes
06. Elecció de les seccions estructurals dels ferms i paviments

- 06.01.Millora d'ela pavimentació calçada lateral banda mar C-245 Sant Boi de Llobregat

- 06.02. Millora de la pavimentació de la terciàna entre la plaça del Llobregat i el carrer d'Alacant

- 06.03. Renovació de la rigola entre el carril de circulació i la franja d'aparcament en semibateria

Annex 11. Estructures i murs

Annex 12. Enllumenat

Annex 13. Xarxa de reg i abastament d'aigua potable

01. Introducció
02. Xarxa de reg per degoteig
03. Obra civil
04. Càlculs de cabal de reg
05. Consum reg anual

Annex 14. Plantacions

01. Introducció, objecte del projecte i descripció de la situació actual
02. Descripció de l'actuació

- 02.01.Vegetació existent
- 02.02. Arbres

03. Calendari de plantacions
04. Caracterització de les terres, gruíxos i drenatges
05. Complementes a la plantació
06. Pla de control de qualitat
07. Pla de manteniment d'implantació

- 07.01.Manteniment d'arbrat

08. Directrius pel manteniment futur

- 08.01. Criteris de manteniment
- 08.02. Conservació d'arbrat
- 08.03. Planning d'actuacions de manteniment 1r any

09. Apèndix 1. Memòria justificativa de tala d'arbrat
10. Apèndix 2. Plànols

Annex 15. Senyalització, abalisament i seguretat vial

01. Introducció
02. Actuacions a desenvolupar
03. Senyalització horitzontal

- 03.01.Introducció
- 03.02. Normativa
- 03.03. Elements existents i afeccions
- 03.04. Propietats físiques de les pintures
- 03.05. Tipologia de les marques viàries

04. Senyalització vertical

- 04.01.Introducció
- 04.02. Normativa
- 04.03. Tipus de senyals de codi
- 04.04. Dimensions dels senyals
- 04.05. Materials i nivells de retro reflectància

Annex 16. Semaforització

Annex 17. Serveis existents. Serveis afectats. Nous subministraments i instal·lacions de serveis (inclou previsions)

01. Objecte
02. Serveis existents

02.01.Relació d’instal·lacions de serveis existents

03. Serveis afectats
04. Prescripcions reglamentàries

04.01.Electricitat BT iMT
04.02. Aigua
04.03. Gas
04.04. Telefonica

05. Apèndix 1. Plànols de serveis existents facilitats per companyia

05.01.Aigües de Barcelona – AGBAR
05.02. Endesa Distribución
05.03. Nedgia
05.04. Telefonica de España
05.05. Vodafone-ONO
05.06. AMB

Annex 18. Expropiacions, ocupacions temporals, restitució de drets reals i servituds

Annex 19. Autoritzacions i concessions

Annex 20. Pla de control de qualitat

01. Introducció
02. Pla de control de qualitat
03. Documents que componen el pla de control de qualitat
04. Objecte del projecte
05. Descripció de les obres projectades
06. Programa, llista de preus i banc de criteris
07. Unitats d’obra importants a controlar
08. Criteris en la redacció del present pla de control de qualitat

08.01. Criteris generals del pressupost del pla de control de qualitat
08.02. Criteris particulars del pressupost del pla de control de qualitat

09. Import del pla de control de qualitat
10. Documentació del pla de control de qualitat

10.01. Pla d’assaigs
10.02. Resum pla d’assaigs
10.03. Pressupost
10.04. Resum de pressupost
10.05. Últim full

Annex 21. Estudi de Seguretat i Salut

01. Document núm. 1: Memòria

01.01. Objecte de l’Estudi de Seguretat i Salut
01.01.1. Identificació de les obres
01.01.2. Objecte
01.02.Promotor-propietari
01.03.Autor/s de l’Estudi de Seguretat i Salut
01.04.Dades del projecte
01.04.1. Autor/s del projecte
01.04.2. Coordinador de seguretat durant l’elaboració del projecte

01.04.3. Tipologia de l’obra
01.04.4. Situació
01.04.5. Comunicacions
01.04.6. Subministrament i serveis
01.04.7. Localització de serveis assistencials, salvament i seguretat i mitjans d’evacuació
01.04.8. Pressupost d’execució material del projecte
01.04.9. Termini d’execució
01.04.10. Mà d’obra prevista
01.04.11. Oficis que intervenen en el desenvolupament de l’obra

01.04.12. Tipologia dels materials a utilitzar a l’obra
01.04.13. Maquinària prevista per a executar a l’obra
01.05.Instal·lacions provisionals
01.05.1. Instal·lació elèctrica provisional
01.05.2. Instal·lació d’aigua provisional d’obra
01.05.3. Instal·lació de sanejament
01.05.4. Altres instal·lacions. Prevenció i protecció contra incendis

01.06.Serveis de salubritat i confort del personal
01.06.1. Serveis higiènics
01.06.2. Vestuaris
01.06.3. Menjador
01.07.Àrees auxiliars
01.07.1. Zona d’apilament. Magatzems

01.08. Tractament de residus
01.09.Tractament de materials i/o substàncies perilloses
01.09.1. Manipulació
01.09.2. Delimitació/condicionament de zones d’apilament
01.10. Condicions de l’entorn
01.10.1. Serveis afectats
01.10.2. Característiques meteorològiques
01.11. Unitats constructives
01.12. Determinació del procés constructiu
01.12.1. Procediments d’execució
01.12.2. Ordre d’execució dels treballs
01.12.3. Pla de treballs

01.13. Organització de les obres
01.13.1. Instal·lació de les campes de treball
01.13.2. Determinació del temps efectiu de duració. Pla d’execució

01.14. Sistemes i/o elements de seguretat i salut inherents o incorporats al mateix procés constructiu

01.15. Mediambient laboral
01.15.1. Agents atmosfèrics
01.15.2. Il·luminació
01.15.3. Soroll
01.15.4. Pols
01.15.5. Ordre i neteja
01.15.6. Radiacions no ionitzants
01.15.7. Radiacions ionitzants

01.16. Manipulació de materials
01.17. Mitjans auxiliars d’utilitat preventiva (MAUP)
01.18. Sistemes de protecció col·lectiva (SPC)
01.19. Condicions dels equips de protecció individual (EPI)
01.20.Recursos preventius
01.21. Senyalització i abalisament
01.22. Condicions d’accés i afectacions de la via pública
01.22.1. Normes de policia
01.22.2. Àmbits d’ocupació de la via pública
01.22.3. Tancaments de l’obra que afecten l’àmbit públic
01.22.4. Operacions que afecten l’àmbit públic

01.22.5. Neteja i incidència sobre l’ambient que afecten l’àmbit públic
01.22.6. Residus que afecten l’àmbit públic
01.22.7. Circulació de vehicles i vianants que afecten l’àmbit públic

01.22.8. Protecció i trasllat d’elements emplaçats a la via pública

01.23.Riscos de danys a tercers i mesures de protecció
01.23.1. Riscos de danys a tercers
01.23.2. Mesures de protecció a tercers
01.24.Prevenció de riscos catastròfics
01.25.Previsions de seguretat pels treballs posteriors
01.26.Annex: Fitxes d’activitats-risc-avaluació-mesures
01.27. Signatures

02. Document núm. 2: Plànols

03. Document núm.3: Plec de condicions

03.01.Definició i abast del plec
03.01.1. Identificació de les obres
03.01.2. Objecte
03.01.3. Documents que defineixen l’Estudi de Seguretat i Salut
03.01.4. Compatibilitat i relació entre els esmentats documents
03.02. Definicions i competències dels agents del fet constructiu

03.02.1. Promotor
03.02.2. Coordinador de Seguretat i Salut
03.02.3. Projectista
03.02.4. Director d’obra
03.02.5. Contractista o constructor (empresari principal) i subcontractistes

03.02.6. Treballadors autònoms
03.02.7. Treballadors
03.03. Documentació preventiva de caràcter contractual
03.03.1. Interpretació dels documents vinculants en matèria de seguretat i salut
03.03.2. Vigència de l’estudi de seguretat i salut
03.03.3. Pla de seguretat i salut del contractista
03.03.4. El llibre d’incidències
03.03.5. Caràcter vinculant del contracte o document del “conveni de prevenció i coordinació” i documentació contractual annexa en matèria de seguretat

03.04. Normativa legal d’aplicació
03.04.1. Textos generals
03.04.2. Condicions ambientals
03.04.3. Incendis
03.04.4. Instal·lacions elèctriques
03.04.5. Equips i maquinària
03.04.6. Equips de protecció individual
03.04.7. Senyalització
03.04.8. Diversos
03.05. Condicions econòmiques
03.05.1. Criteris d’aplicació
03.05.2. Certificació del pressupost del pla de seguretat i salut

03.05.3. Revisió de preus del pla de seguretat i salut
03.06. Condicions tècniques generals de seguretat
03.06.1. Previsions del contractista a l’aplicació de les tècniques de seguretat

03.06.2. Condicions tècniques de control de qualitat de la prevenció

03.06.3. Condicions tècniques dels òrgans de l’empresa contractista competents en matèria de seguretat i salut

03.06.4. Obligacions de l’empresa contractista competent en matèria de medicina del treball

03.06.5. Competències dels col·laboradors prevencionistes a l’obra

03.06.6. Competències de formació en seguretat a l’obra

03.07. Plec de condicions tècniques específiques de seguretat dels equips, màquines i/o màquines-ferramentes

03.07.1. Definició i caracterització dels equips, màquines i/o màquines-ferramentes

03.07.2. Condicions d’elecció, utilització, emmagatzematge i manteniment dels equips, màquines i/o màquines-ferramentes

03.07.3. Normativa aplicable

03.08. Signatures

04. Document núm. 4: Pressupost

04.01.Amidaments
04.02. Quadre de preus núm.1
04.03. Quadre de preus núm.2
04.04. Pressupost
04.05. Resum de pressupost
04.06. Últim full

Annex 22. Aspectes ambientals

Annex 23. Estudi de gestió de residus de construcció i demolició

01. Document núm.1: Memòria

01.01. Introducció
01.02.Objectiu
01.03.Documents que defineixen l’Estudi de Gestió de Residus
01.04.Dades generals
01.04.1. Definicions (art. 2 RD 105/2008, art. 3 Llei 22/2011)
01.04.2. Àmbit d’aplicació
01.04.3. Obligacions del productor de residus de construcció i demolició
01.04.4. Obligacions del posseïdor de residus de construcció i demolició

01.05.Minimització i prevenció de residus
01.06.Estimació i tipologia dels residus
01.06.1. Classificació LER i estimació dels residus
01.06.2. Inventari de Residus Especials

01.06.2.1. Inventari de residus especials per a les activitats de nova construcció

01.06.2.2. Inventari de residus especials per a les activitats d’enderroc

01.07.Operacions de gestió de residus

01.07.1. Operacions de gestió de residus dins de l’obra
01.07.2. Operacions de gestió de residus fora de l’obra

01.08. Marc Legislatiu

01.09.Plànols de les instal·lacions per a la gestió de residus

01.10. Plec de Condicions Tècniques

01.11. Pressupost

01.12. Documents del present estudi de Gestió de Residus

02. Document núm.2: Plànols

03. Document núm.3. Plec de condicions tècniques

03.01.Definició i abast del plec

03.01.1. Identificació de les obres

03.01.2. Objecte

03.02. Definicions i competències dels agents del fet constructiu

03.02.1. Productor de residus de construcció i de demolició (promotor)

03.02.2. Posseïdor de residus de construcció i de demolició (contractista)

03.02.3. Gestor de residus de construcció i de demolició

03.02.4. Coordinador de seguretat i de salut en obra

03.02.5. Director d'obra

03.03. Requisits legals

03.04. Condicions econòmiques

03.04.1. Criteris d'aplicació

03.04.2. Definició de les activitats considerades en l'Estudi de Gestió de Residus

03.04.3. Certificació del pressupost de Gestió de Residus

04. Document núm.4: Pressupost

04.01.Pressupost

04.02. Últim full

Annex 24. Accessibilitat

Annex 25. Desviaments de trànsit i fases d'execució i d'accessibilitat durant les obres

01. Introducció

02. Trams d'actuació i la seva divisió

03. Justificació de les fases d'obra

04. Fases d'obra

04.01.Tram 1: Límit municipal – Carrer Riera del Fonollar

04.02. Tram 2: Carrer Riera del Fonollar – Plaça del Llobregat

04.03. Tram 3: Plaça del Llobregat – Plaça d'Europa

04.04. Tram 4: Plaça d'Europa – Carrer Saragossa

05. Organització de les obres

05.01.Instal·lació de la campa de treballs

05.02. Senyalització provisional durant les obres

Annex 26. Pla d'obra

01. Introducció

02. Trams d'actuació i la seva divisió

03. Generalitats

04. Solucions proposades al trànsit durant l'execució de les obres

05. Descripció del pla

05.01.Tram 1: Límit municipal – Carrer Riera del Fonollar

05.02. Tram 2: Carrer Riera del Fonollar – Plaça del Llobregat

05.03. Tram 3: Plaça del Llobregat – Plaça d'Europa

05.04. Tram 4: Plaça d'Europa – Carrer Saragossa

06. Termini i pla de treballs

07. Apèndix 1. Diagrama de Gantt

Annex 27. Justificació de preus

01. Introducció

02. Preus descompostos

02.01. Costos directes

02.02. Costos indirectes

03. Justificació de preus

Annex 28. Pla de consum i manteniment de l'obra acabada. Valoració dels costos de consum i manteniment de l'obra acabada

Annex 29. Pressupost per al Coneixement de l'Administració

01. Pressupost per al Coneixement de l'Administració

Annex 30. Fitxa resum de les característiques del projecte

Annex 17

Serveis existents. Serveis afectats. Nous subministraments i instal·lacions de serveis

ÍNDEX

ÍNDEX.....	1
17. Serveis existents. Serveis afectats. Nous subministraments i instal·lacions de serveis (inclou previsions)	2
17. 01. Objecte.....	2
17. 02. Serveis existents.....	2
17.02.01 Relació d'instal·lacions de serveis existents.....	2
17.02.01.01 Xarxa d'abastament d'aigua potable – AGBAR.....	3
17.02.01.02 Xarxa elèctrica d'AT-MT-BT – Endesa.....	3
17.02.01.03 Xarxa de gas – Nedgia.....	4
17.02.01.04 Xarxa de telecomunicacions – Telefònica de España	4
17.02.01.05 Xarxa de telecomunicacions – Vodafone-ONO	4
17. 03. Serveis afectats.....	4
17. 04. Prescripcions reglamentàries.....	5
17.04.01 Electricitat BT i MT	5
17.04.02 Aigua	5
17.04.03 Gas	6
17.04.04 Telefonía.....	6
17. 05. Apèndix 1. Plànols de serveis existents facilitats per companyia.....	6
17.05.01 Aigües de Barcelona – AGBAR	7
17.05.02 Endesa Distribución	8
17.05.03 Nedgia	9
17.05.04 Telefonía de España.....	10
17.05.05 Vodafone-ONO.....	11
17.05.06 AMB.....	12

17. Serveis existents. Serveis afectats. Nous subministraments i instal·lacions de serveis (inclou previsions)

17.01. Objecte

L'objecte del present annex comprèn la descripció dels treballs a realitzar així com les característiques tècniques i els càlculs de les instal·lacions de serveis existents, els serveis afectats, la previsió de canalitzacions per a instal·lacions futures i els nous subministraments al lateral banda mar de la C-245, al T.M. de Sant Boi de Llobregat.

17.02. Serveis existents

Els treballs que s'han dut a terme per a la identificació dels serveis existents a la zona del Projecte, han estat els següents:

- Inspecció sobre el terreny de tots els serveis visibles que podien quedar afectats per les actuacions proposades en el Projecte.
- Recopilació d'informació i/o entrevistes amb companyies i entitats municipals per a la localització, la identificació i la caracterització dels serveis existents que poden quedar afectats.

Amb les dades obtingudes s'han elaborat els plànols del present document, situant els serveis existents, identificant la tipologia i a quina companyia pertanyen (veure plànols SE).

Abans del començament de les obres, el contractista, d'acord amb el Plec de Condicions, està obligat a la localització dels serveis existents en la zona, i a la realització de cates si és necessari, atès que la informació facilitada per les companyies té un caràcter aproximat.

17.02.01 Relació d'instal·lacions de serveis existents

Xarxa	Companyies	Serveis existents
Elèctrica	Endesa Barcelona	
	Endesa Llobregat	
	Endesa Vallès	
Aigua potable	Aca	
Xarxa	Companyies	Serveis existents
	Agbar Badalona	
	Agbar Barcelona	
	Agbar Gavà	
	Agbar Hospitalet	
	Aigües de Castellbisbal	

	Aigües de Martorell	
	Aigües del Prat	
	Aqualia Molins de Rei	
	Aqualia Sant Andreu de la Barca	
	Aqualia Sant Vicençs dels Horts	
	Atll	
	Depurbaix	
	Sorea	
	Sorea Corbera	
	Sorea Masnou	
Gas	Enagas	
	Gas Natural	
Comunicacions	BT España	
	Colt	
Xarxa	Companyies	Serveis existents
	Correos Telecom	
	Interoute	
	Jazztel	
	Ono	
	Orange	
	Telefónica SA	

	Vodafone	
	Ya.com	
Sanejament	Clabsa	
	Emssa	
	Safintex	
	Ajuntament	
Enllumenat Públic	Ajuntament	
Reg	Canal de la dreta del riu Llobregat	
	Canal de la Infanta	
	Ajuntament	
Transports	Adif	
	Autoritat del Transport Metropolità	
Xarxa	Companyies	Serveis existents
	Ferrocarrils de la Generalitat	
	Transport Metropolità de Barcelona	
Oleoducte	Clh Madrid	
	Clh Tarragona	
Altres	Administración de Galerías de Servicios	
	Solvay	

En l'àmbit de l'obra del present Projecte s'hi han detectat els serveis existents següents:

17.02.01.01 Xarxa d'abastament d'aigua potable – AGBAR

Segons la informació rebuda per part de la companyia, la xarxa actual discorre sota les franges de vorera actual (costat mar i costat muntanya) de la carretera C-245. Concretament en la vorera de la banda mar hi trobem:

- Entre la cruïlla amb el carrer de la Mare de Déu de Núria i la Plaça del Llobregat: canalització d'abastament d'aigua potable de DN150.
- Entre la Plaça del Llobregat i el carrer d'Alacant: canalització d'abastament d'aigua potable de DN300.
- Entre la cruïlla amb el carrer d'Alacant fins a la Plaça d'Europa: canalització d'aigua potable de DN-150.
- Entre la Plaça d'Europa fins a la cruïlla amb el carrer de les Salines: canalització d'abastament d'aigua potable de DN100.

- Entre la cruïlla amb el carrer de les Salines fins al final de l'àmbit: canalització d'abastament d'aigua potable de DN200.

Es detecten els següents creuaments de calçada del lateral banda mar de la C-245:

- Creuament de canalització de DN200 davant del número 95.
- Creuament de canalització de DN200 i DN1.100 en la rotonda del carrer de la Riera del Fonollar.
- Creuament de canalització de DN300 davant del número 35 (a l'altura de la plaça del Llobregat).
- Creuament de canalització de DN300 davant del número 33 (a l'altura de la plaça del Llobregat).
- Creuament de canalització de DN200 davant del número 29.
- Creuament de canalització de DN200 davant el número 13.
- Creuament de canalització de DN400 davant el número 1-5.

No es detecten afeccions a la xarxa d'abastament d'aigua existent.

Si durant les obres apareix alguna afecció no contemplada en aquest annex, les solucions adoptades s'hauran d'acordar amb els serveis tècnics de les companyies afectades, per deixar els mateixos en les condicions de reglamentació i seguretat necessàries en relació amb la via.

17.02.01.02 Xarxa elèctrica d'AT-MT-BT – Endesa

- **Xarxa elèctrica de AT-MT:**

Segons la informació rebuda per part de la companyia, la xarxa actual discorre sota les franges de vorera actual (costat mar i costat muntanya) de la carretera C-245. Concretament en la vorera de la banda mar hi trobem:

- Entre el carrer de la Mare de Déu de Núria i el carrer del Doctor Josep Castells, existeix una línia de MT soterrada.
- Entre el carrer de la Riera del Fonollar i el carrer d'Àlaba, dos línies de MT soterrades fins a l'estació transformadora 25290. A partir de l'estació 25290 en surt una sola línia soterrada de MT.
- Entre el carrer d'Àlaba i l'estació transformadora amb núm. 25288, existeixen dues línies elèctriques soterrades de MT.
- Entre la Plaça del Llobregat i el carrer de Castelló, existeixen dues línies de MT soterrades.
- Entre el carrer de les Salines i el carrer d'Osca, existeixen dues línies de MT soterrades.
- Entre el carrer d'Osca i el carrer de Saragossa, existeix una línia de MT soterrada.

Es detecten els següents creuaments de calçada del lateral banda mar de la C-245:

- Creuament de dues línies soterrades de MT a l'altura de l'edifici núm. 99.
- Creuament de dues línies soterrades de MT a l'altura de la parcel·la núm. 2-4 del carrer d'Àlaba.
- Creuament d'una línia soterrada de MT a l'altura de l'edifici núm. 35.
- Creuament d'una línia soterrada de MT a l'altura de l'edifici núm. 1 de la Plaça del Llobregat.
- Creuament de dues línies d'AT a l'altura de la cruïlla amb el carrer d'Alacant.
- Creuament d'una línia soterrada de MT a l'altura de l'edifici núm. 27.
- Creuament de quatre línies de MT a l'altura de la intersecció amb el carrer de les Salines.

A més, també s'han detectat els centres de transformació 111362, G5024, G5025, 25290, 25288 i LL09685, els quals no s'afectaran durant l'execució de les obres.

No es preveuen afeccions a la xarxa elèctrica d'AT-MT.

Si durant les obres apareix alguna afecció no contemplada en aquest annex, les solucions adoptades s'hauran d'acordar amb els serveis tècnics de les companyies afectades, per deixar els mateixos en les condicions de reglamentació i seguretat necessàries en relació amb la nova infraestructura viària.

- **Xarxa elèctrica de BT:**

Segons la informació rebuda per part de la companyia, la xarxa actual discorre sota les franges de vorera actual (costat mar i costat muntanya) de la carretera C-245. Concretament en la vorera de la banda mar hi trobem:

- Línia elèctrica de BT soterrada entre els centres de transformació amb núm. 111362 i G5024.
- Línia elèctrica de BT soterrada entre els centres de transformació amb núm. G5025 i la parcel·la núm. 93.
- Dues línies elèctriques de BT soterrades entre l'edifici núm. 79-83 i el carrer de la Riera del Fonollar.
- Línia elèctrica de BT soterrada entre el centre de transformació amb núm. 25290 i l'edifici núm. 51-53.
- De l'estació amb núm. 25288 en surten cinc línies de BT soterrades que es distribueixen al llarg de la vorera fins a l'altura de l'edifici núm. 37.
- Línia elèctrica de BT soterrada entre l'edifici núm. 9 i el carrer d'Osca.

No es preveu el trasllat d'armaris de distribució urbana (ADU).

No es preveuen afeccions a la xarxa elèctrica de BT.

Si durant les obres apareix alguna afecció no contemplada en aquest annex, les solucions adoptades s'hauran d'acordar amb els serveis tècnics de les companyies afectades, per deixar els mateixos en les condicions de reglamentació i seguretat necessàries en relació amb la nova infraestructura viària.

17.02.01.03 Xarxa de gas – Nedgia

Segons la informació rebuda per part de la companyia, la xarxa actual discorre sota les franges de vorera actual (costat mar i costat muntanya) de la carretera C-245. Concretament en la vorera de la banda mar hi trobem:

- Canalització de gas de baixa pressió de PE DN90 entre la cruïlla del carrer de la Mare de Déu de Núria fins a l'altura de l'edifici número 95.
- Canalització de gas de baixa pressió de PE DN160 des de l'altura de l'edifici núm. 73 fins a l'altura de l'edifici núm. 65, un cop passada la intersecció del carrer de la riera del Fonollar.
- Canalització de gas de baixa pressió de PE DN90 des de l'altura de l'edifici núm. 23-25 al llarg de la vorera de la carretera del Prat.
- Canalització de gas de baixa pressió de PE DN160 des de l'altura de l'edifici núm. 1 al llarg de la carretera del Prat.
- Canalització de gas d'alta pressió d'AO2'' des de l'altura de l'edifici núm.15-19 fins a l'altura de l'edifici núm. 13, un cop creuat el carrer de les Salines.
- Canalització de gas de baixa pressió de PE DN90 des de l'altura de l'edifici núm.9 fins a l'altura de l'edifici núm.1-5.

Es detecten els següents creuaments de calçada del lateral banda mar de la C-245:

- Creuament de canalització de gas de baixa pressió de PE dN160 a l'altura de l'edifici núm. 65.
- Creuament de canalització de gas d'alta pressió d'acer AO6'' a l'entorn de la Plaça del Llobregat, a l'altura de l'edifici núm. 35.
- Creuament de canalització de gas d'alta pressió d'acer AO2'' a la intersecció amb el carrer Castelló.
- Creuament de canalització de baixa pressió de PE DN160 a l'altura de la plaça d'Europa.
- Creuament de canalització de gas d'alta pressió d'acer AO2'' a l'altura de l'edifici núm. 15-19.

No es preveuen afeccions a la xarxa de gas.

Si durant les obres apareix alguna afecció no contemplada en aquest annex, les solucions adoptades s'hauran d'acordar amb els serveis tècnics de les companyies afectades, per deixar els mateixos en les condicions de reglamentació i seguretat necessàries en relació amb la nova infraestructura viària.

17.02.01.04 Xarxa de telecomunicacions – Telefónica de España

Segons la informació rebuda per part de la companyia, la xarxa actual discorre sota les franges de vorera actual (costat mar i costat muntanya) de la carretera C-245. Concretament en la vorera de la banda mar hi trobem canalitzacions formades per 2, 4, 6 i 8 conductes.

En la calçada del lateral banda mar cal destacar els següents creuaments:

- Creuament de prisma de telecomunicacions format per 4 conductes de PVC a l'altura de l'edifici núm. 97.
- Al llarg de l'edifici núm. 95 i 93B, tocant a la terciària, prisma format per 2 conductes de UR.
- Creuament de prisma de telecomunicacions format per 4 conductes de PVC a l'altura del carrer del Doctor Josep Castells.
- Creuament de prisma de telecomunicacions format per 8 conductes de PVC a l'altura de la parcel·la núm. 87-91.
- Creuament de prisma de telecomunicacions format per 4 conductes de PVC a l'altura del carrer de la Riera del Fonollar.
- Creuament de prisma de telecomunicacions format per 6 conductes de PVC a l'altura de la Plaça del Llobregat.
- Creuament de prisma de telecomunicacions formada per 2 conductes de UR a l'altura de l'edifici núm.2 del carrer d'Alacant.
- Creuament de prisma de telecomunicacions format per 8 conductes de PVC a l'altura de l'edifici núm. 2-4 del Carrer de les Salines.
- Creuament de prisma de telecomunicacions format per 6 conductes de PVC a l'altura del carrer d'Osca.

No es preveuen afeccions a la xarxa de telecomunicacions de Telefónica de Espanya.

Si durant les obres apareix alguna afecció no contemplada en aquest annex, les solucions adoptades s'hauran d'acordar amb els serveis tècnics de les companyies afectades, per deixar els mateixos en les condicions de reglamentació i seguretat necessàries en relació amb la nova infraestructura viària.

17.02.01.05 Xarxa de telecomunicacions – Vodafone-ONO

Segons la informació rebuda per part de la companyia, trobem diferents creuaments en la calçada del lateral banda mar. En concret:

- Creuament de dues canalitzacions propietat d'ONO a l'altura del carrer de la Riera Roja i de la Plaça del Llobregat.
- Creuament d'una canalització propietat d'ONO a l'altura de l'edifici núm. 2-4 del carrer de les Salines.

No es preveuen afeccions a la xarxa de telecomunicacions de Vodafone-ONO.

Si durant les obres apareix alguna afecció no contemplada en aquest annex, les solucions adoptades s'hauran d'acordar amb els serveis tècnics de les companyies afectades, per deixar els mateixos en les condicions de reglamentació i seguretat necessàries en relació amb la nova infraestructura viària.

17. 03. Serveis afectats

No es preveu l'afectació de cap servei; tot i això, en el decurs dels treballs hi ha la possibilitat d'afectar les instal·lacions següents:

- A: canalitzacions d'aigua potable d'AGBAR
- AT: línies elèctriques AT d'Endesa
- MT: línies elèctriques MT d'Endesa
- BT: línies elèctriques BT d'Endesa
- GN: canalitzacions de gas de Nedgia
- TE: línies de telecomunicacions de Telefónica d'Espanya
- ONO: línies de telecomunicacions de Vodafone-ONO

En aquest cas, el contractista demanarà l'afectació a la companyia corresponent perquè realitzi l'obra necessària.

En l'àmbit de l'obra del present Projecte queden afectats els serveis següents:

17.04. Prescripcions reglamentàries

Totes les instal·lacions de serveis afectats públics hauran de complir:

- Llei de Prevenció de Riscos Laborals (LPRL), (Llei 31/1995, de 8 de novembre de 1995, BOE 10.11.1995).
- Reial Decret 614/2001, de 8 de juny, sobre disposicions mínimes per a la protecció de la salut i seguretat dels treballadors enfront del risc elèctric (BOE 21.6.01).
- Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre de 1.997, sobre Disposicions Mínimes de Seguretat i Salut en les Obres.
- Reial Decret 485/1997 de 14 d'abril de 1997, sobre Disposicions Mínimes en Matèria de Senyalització de Seguretat i Salut en el Treball.
- Reial Decret 1215/1997 de 18 de juliol de 1997, sobre Disposicions Mínimes de Seguretat i Salut per la utilització dels treballadors dels equips de treball.
- Reial Decret 773/1997 de 30 de maig de 1997, sobre Disposicions Mínimes de Seguretat i Salut relatives a la utilització dels treballadors d'equips de protecció individual.
- Normes UNE.
- Normatives pròpies de cada empresa concessionària o receptora.

El contractista està obligat al compliment de totes les instruccions, plecs o normes de qualsevol índole promulgades per l'Administració de l'Estat, Autonòmica, Ajuntaments i d'altres organismes competents, que tinguin aplicació a les feines que s'han de fer, tant si són esmentats en la relació anterior com si no ho són, quedant a decisió del director d'obra resoldre qualsevol discrepància que hi pugui haver.

També hauran de complir les normatives i disposicions següents:

17.04.01 Electricitat BT i MT

Reglamentació en referència a les instal·lacions d'electricitat

- Reial Decret 1955/2000 d'1 de desembre, sobre regulació de l'activitat de transport i distribució d'energia elèctrica. (BOE núm. 310 de 27.12.00).
- Reglament sobre Condicions i Garanties de Seguretat en Centrals, Subestacions i Centres de Transformació (RD 3275/82, de 12 de novembre, BOE núm. 288 d'1.12.82).
- Instruccions Tècniques Complementàries del RAT (ITC MIE- RAT), establertes per OM de 06.07.84, BOE núm. 183 d'1.08.84, i OM de 18.10.84, BOE núm. 256 de 25.10.84.
- Reglament de Línies Elèctriques Aèries d'Alta Tensió (RLAT) (Decret 3151/68 de 28 de novembre, BOE 27.12.69 i rectificacions en BOE 8.3.69).
- Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió i Instruccions Tècniques Complementàries (ITC-BT). (Reial Decret 842/2002 de 2 d'agost, BOE núm. 224 de 18 de Setembre de 2002).
- Instruccions Tècniques Complementàries al Reglament Electrotècnic per Baixa Tensió (ITC-BT).
- Proteccions a instal·lar entre les xarxes dels diferents subministraments públics que discorren pel subsòl (Decret 120/92 de 28 d'abril, DOGC 1606 de 12.6.92).
- Modificacions parcials al Decret 120/92 de 28 d'abril (Decret 196/92 de 4 d'agost, DOGC 1649 de 25.9.92).
- Procediments de control de l'aplicació del Decret 120/1992 de 28 d'abril, modificat parcialment pel Decret 196/1992, de 4 d'agost (Ordre de 5 de juliol de 1993, DOGC 1782 de 11.8.93).
- Llei 6/2001 de 8 de maig. Avaluació de l'impacte ambiental.
- Decret 114/1988 de la Generalitat de Catalunya sobre avaluació de l'impacte ambiental.
- Llei 54/97 de 27.11.97 del sector elèctric (BOE 285 de 28.11.97)

- Decret 351/87 de 23 novembre (DOGC 932 de 28.12.97) pel qual es determinen els procediments administratius aplicables a les instal·lacions elèctriques.
- Ordre TIC/341/2003 de 22 de juliol (DOGC 3937 de 31.07.03) pel qual s'aprova el procediment de control aplicable a les obres que afecten a la xarxa de distribució elèctrica subterrània.
- Resolució TRI/301/2006, de 3 de febrer, per la qual s'estableixen els requisits de senyalització i protecció de les xarxes soterrades de distribució elèctrica de mitjana i alta tensió, a l'àmbit territorial de Catalunya.
- Resolució ECF/4548/2006, de 29 de desembre, per la qual s'aproven a Fecsa Endesa les Normes Tècniques Particulars relatives a les instal·lacions de xarxa i a les instal·lacions d'enllaç (exp. EE-104/01).
- Altres reglamentacions o disposicions administratives nacionals, autonòmiques o locals vigents.
- Ordenación del Sistema Eléctrico Nacional y desarrollos posteriores. Aprobado por Ley 40/1994, B.O.E. 31-12-94.
- Orden de 13-03-2002 de la Consejería de Industria y Trabajo por la que se establece el contenido mínimo en proyectos de industrias y de instalaciones industriales.
- Normativa General en referència a les instal·lacions d'electricitat
- Normes UNE d'obligat compliment segons es desprèn dels Reglaments, en les seves corresponents actualitzacions efectuades pel Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.
- Normes UNE que sense ser d'obligat compliment, defineixin característiques dels elements integrants de les instal·lacions.
- Normes europees (EN).
- Normes internacionals (CEI).
- Guia Vademècum IEBT (2a Edició – Desembre 2006).
- Condicions Tècniques i de Seguretat de FECSA ENDESA; NTP Normes Tècniques Particulars (Octubre 2006).
- Recomanacions bàsiques de FECSA ENDESA (veure ANNEX I).
- Estàndards d'Enginyeria del Grup ENDESA (GE).
- Procediments Mediambientals de FECSA ENDESA.
- Altres normes o disposicions vigents que puguin ser de compliment obligat.
- Per a aquelles característiques específiques no definides en aquestes NTP, se seguiran els criteris de la normativa anterior, segons la prioritat indicada.
- Normes Tecnològiques de l'Edificació NTE en referència a instal·lacions elèctriques.
- Recomanacions de les entitats d'inspecció i control EIC.
- S'ha de seguir el Decret 120/1992 de 28 d'abril, modificat parcialment pel Decret 196/1992, així com la Ordre de 5 de juliol de 1993 (DOGC 1782 de 11.8.93).

17.04.02 Aigua

Reglamentació en referència a les instal·lacions d'aigua

- Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a canonades d'abastament d'aigua potable. Ordre de 28 de juliol de 1.974.
- Especificacions Generals Tècniques d'Aigües de Barcelona.
- Ordre del Ministeri d'Indústria 9.12.75, "Normes Bàsiques per a Instal·lacions Interiors de Subministrament d'Aigua 13.1.76. Correcció d'errors 12.2.76.
- Reial Decret 1244/1979 del Ministeri d'Indústria i Energia 4.4.79, "Reglament d'aparells a pressió i Normes Tècniques del Reglament de Recipients a Pressió".
- Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a canonades d'abastament d'aigua potable. Ordre de 28 de juliol de 1.974.
- Normativa General en referència a les instal·lacions d'aigua

- Norma bàsica per a les Instal·lacions interiors d'aigua, del Ministeri d'Indústria i Energia.
- Normes Tecnològiques de l'Edificació NTE en referència al clavegueram NTE-ISA i a la depuració i abocament NTE-ISD.

17.04.03 Gas

Reglamentació en referència a les instal·lacions de gas:

- Especificacions Generals Tècniques de Gas Natural.
- Especificacions Generals Tècniques de Enagas.

17.04.04 Telefonía

Reglamentació en referència a les instal·lacions de telefonía:

- Especificacions Generals Tècniques de Telefónica.

17. 05. Apèndix 1. Plànols de serveis existents facilitats per companyia

17.05.01 Aigües de Barcelona – AGBAR



En relació a la seva sol·licitud, els adjuntem la informació dels serveis existents gestionats per AIGÜES DE BARCELONA, EMPRESA METROPOLITANA DE GESTIÓ DEL CICLE INTEGRAL DE L'AIGUA, S.A. (en endavant Aigües de Barcelona) a la zona sol·licitada.

La informació aportada és d'ús exclusiu per al sol·licitant i pel projecte indicat, el qual té una validesa màxima de 3 mesos, a partir de la data de la seva obtenció, sent responsable del peticionari, l'ús que se'n faci de la informació facilitada.

Els indiquem que la informació facilitada és tan sols a títol orientatiu, ja que pot haver resultat afectada per la topografia del terreny i/o altres treballs de tercers en la zona. Per aquest motiu aquesta informació no pot ser interpretada com a garantia absoluta de respondre fidelment a la ubicació exacta de les infraestructures existents.

L'entrega d'aquesta informació no suposa cap autorització ni conformitat per part d'Aigües de Barcelona al projecte en curs. En el cas de què vostès produïssin qualsevol dany a les infraestructures gestionades per Aigües de Barcelona no podran eludir cap responsabilitat pels danys i perjudicis, directes o indirectes, ocasionats a Aigües de Barcelona o a tercers, al·legant que la informació entregada és defectuosa.

1. Condicions Particulars sobre serveis afectats en la redacció de Projectes

S'entendrà com a servei afectat, no només aquell servei existent que impossibilita l'execució d'una obra (que afecta l'execució de l'obra), sinó que també ho és tot aquell servei existent al que se li modifiquen les seves condicions inicials, sobretot les d'accessibilitat per futurs manteniments i/o reparacions del mateix (que és afectat per l'obra). Per tant cal considerar i preveure totes les condicions assenyalades en l'apartat 3 d'aquest escrit *Condicions Particulars d'obligat compliment per a garantir la integritat i l'accessibilitat a les instal·lacions d'Aigües de Barcelona*.

En cas de detectar una possible afectació a la xarxa existent d'aigua potable en fase de projecte, els recordem que l'estudi tècnic-econòmic de les solucions a les diferents afeccions que es puguin produir, sigui del tipus que sigui, haurà de ser realitzat o, com a mínim validat, per Aigües de Barcelona. Pel que fa a l'execució de noves actuacions urbanístiques, en compliment de l'article 24 del *Reglament del Servei Metropolità d'Abastament Domiciliari d'Aigua a l'Àmbit Metropolità*, que disposa que s'entenen per noves actuacions urbanístiques aquelles derivades de qualsevol tipus d'instruments de planejament i d'execució de planejament, així com qualsevol altre actuació urbanística, inclosa les edificacions de caràcter aïllat, amb independència de la seva qualificació urbanística, que impliqui l'establiment, l'ampliació o la modificació del sistema de subministrament d'aigua; l'Ajuntament i el promotor urbanístic hauran de sol·licitar a Aigües de Barcelona o a l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) els informes relatius a les disponibilitats reals del subministrament i sobre la validació del projecte a executar, així com les mesures correctores en la xarxa existent.

Per tant, en cas de detectar una possible afectació sobre la xarxa existent o una nova necessitat de subministrament d'aigua derivada d'una nova actuació urbanística, en el moment en què disposeu de la documentació detallada del seu projecte, serà necessari que es posin en contacte amb la unitat de Planificació Projectes de la Zona afectada per a poder estudiar i analitzar les solucions més adients:

Zona	Telèfon 1	Telèfon 2
Besòs	93.342.31.24	93.342.31.29
Barcelona Norte	93.342.37.20	93.342.37.18
Barcelona Sur	93.342.30.63	93.342.30.49
Llobregat Norte	93.342.35.54	93.342.35.16
Llobregat Sur	93.342.32.11	93.342.32.25



2. Condicions Particulars sobre els serveis afectats en l'execució d'Obres

L'empresa executora dels treballs haurà de tenir a l'obra la informació vigent referent als serveis existents a la zona gestionats per Aigües de Barcelona.

El caràcter orientatiu de la informació facilitada obliga en conseqüència a que, en cas d'existir a la zona qualsevol infraestructura gestionada per Aigües de Barcelona, s'haurà de verificar abans d'iniciar les obres, les possibles afectacions no contemplades en la fase de Projecte amb la realització de cales manuals que permetin localitzar adequadament les canonades a la zona afectada. En aquest cas s'haurà de contactar amb la unitat de Planificació Projectes de la Zona afectada per tal de, en cas necessari, acordar la data de realització de les cales per tal d'assistir a les mateixes el personal d'Aigües de Barcelona.

En cas de no produir-se cap afectació sobre la xarxa, és igualment obligatori prendre les precaucions necessàries, com també posar els mitjans que calguin per garantir la integritat i accessibilitat a les canonades gestionades per Aigües de Barcelona, als elements de maniobra i control i a les escomeses dels diferents edificis.

Tal com estableix el *Reglament del Servei Metropolità d'Abastament Domiciliari d'Aigua a l'Àmbit Metropolità* en els articles 100, 101 i 102 constitueix infracció l'execució d'obres sense l'autorització deguda que afecti, modifiqui o desviï la xarxa d'abastament proveïment d'aigua. És per això doncs, que cal considerar i preveure totes les condicions assenyalades en l'apartat 3 d'aquest escrit *Condicions Particulars d'obligat compliment per a garantir la integritat i l'accessibilitat a les instal·lacions d'Aigües de Barcelona*.

L'enviament de la informació sobre els serveis existents, no suposa l'autorització ni la conformitat per part d'Aigües de Barcelona al projecte d'obra en curs, ni allibera als executors de l'obra de les responsabilitats per danys i perjudicis directes o indirectes causats a les instal·lacions d'Aigües de Barcelona. Per tant, en cas de produir-se danys a les instal·lacions, Aigües de Barcelona es reserva el dret a emprendre les accions legals que consideri oportunes, així com el dret a reclamar les indemnitzacions pels danys i perjudicis causats. A més, tots els danys i perjudicis, directes o indirectes que se'n puguin derivar a tercers, siguin materials o personals, també seran a compte i risc del promotor o executor de l'obra, incloent els danys i perjudicis derivats d'un eventual tall de subministrament.

Durant l'execució de les obres, en cas de detectar una possible afecció no contemplada en el Projecte o en cas d'existir qualsevol dubte al respecte d'una instal·lació d'Aigües de Barcelona, poden contactar amb la unitat d'Operacions de la Zona afectada:

Zona	Telèfon 1	Telèfon 2
Besòs	93.342.31.49	93.342.31.32
Barcelona Norte	93.342.37.34	93.342.37.35
Barcelona Sur	93.342.30.71	93.342.30.21
Llobregat Norte	93.342.35.53	93.342.35.40
Llobregat Sur	93.342.32.21	93.342.32.01



3. Condicions Particulars d'obligat compliment per a garantir la integritat i l'accessibilitat a les instal·lacions d'Aigües de Barcelona

Les instal·lacions subterrànies d'Aigües de Barcelona:

1. No podran quedar formigonades en cap tram, per petit que sigui aquest.
2. Hauran de quedar lliures d'elements de mobiliari urbà (contenidors, papereres, senyals de trànsit, fanals, armaris elèctrics, parterres, arbrat, semàfors, arquetes, marquesines, pilones, aparcaments...) sobre d'elles.
3. Les canonades no estan dissenyades per suportar grans sobrecàrregues, amb el que no es podrà muntar bastides o grues ni encara menys construir murs sobre les mateixes.
4. Queda prohibit l'acopi de material o equips sobre de les canalitzacions així com a sobre dels registres i arquetes d'accés als elements de maniobra i control i hidrants de protecció contra incendis.
5. Caldrà respectar i per tant complir, les disposicions legals vigents, en quan a distàncies de seguretat en els paral·lelismes i encreuaments amb d'altres serveis i col·locar les proteccions adients en cas de ser necessari.
6. Caldrà respectar i per tant complir, l'article 150 del *Reglament del Servei Metropolità d'Abastament Domèstic d'Aigua a l'Àmbit Metropolità* on es diu: "Amb la finalitat d'evitar contaminacions de les conduccions d'aigua apta per al consum humà, aquesta sempre estarà ubicada a una cota superior respecte a la resta de conduccions (gas, electricitat, comunicacions, aigua no potable, ...) (la conducció d'aigua potable estarà per sobre del clavegueram. Per altra banda per facilitar tasques de manteniment i preservar la integritat de la conducció d'aigua, cap altra conducció es podrà instal·lar sobre la conducció existent. (...)"
7. Qualsevol requalificació urbanística que modifiqui la qualificació del sòl a on hi ha instal·lada una canonada caldrà ser comunicada a Aigües de Barcelona.
8. En els casos en que es plantegi resoldre una afecció a una canonada mitjançant l'estintolament de la mateixa, caldrà seguir les especificacions de l'Annex 1.
9. Pel que fa a les instal·lacions en superfície no es podran modificar ni manipular sense el previ vist-i-plau per escrit d'Aigües de Barcelona.

En aquells casos en els que no fos possible complir amb aquest condicionant es contactarà amb la unitat de Planificació Projectes de la Zona afectada per a poder estudiar i analitzar les solucions més adients i especialment caldrà una notificació prèvia quan:

10. Fos necessari modificar les profunditats de les canonades respecte la rasant de vorera i/o calçada.
11. Per l'execució de l'obra, les infraestructures soterrades quedin al descobert.



ANNEX 1: Estintolaments de canonades

En els casos en els que es plantegi resoldre una afecció a una canonada mitjançant l'estintolament de la mateixa, El PROMOTOR haurà de formular una petició per escrit a la secció de Planificació i Projectes de la Zona corresponent on s'indiquin les accions que es preveuen executar amb la finalitat de garantir la integritat de la canonada afectada, adjuntant la següent informació:

- a) **Canonades $\varnothing < 300$ mm :**
 - Croquis de la instal·lació prevista per l'estintolament.
 - Perfils IPN que s'utilitzaran.
 - Elements de subjecció de la canonada (eslingues, tirants, abraçadores) i distàncies entre aquests (com a mínim un element de subjecció cada 20-30 cm).
 - Fonamentacions de formigó previstes.
 - Data d'inici i final de l'estintolament.
- b) **Canonades $\varnothing \geq 300$ mm :**
A més a més de tot el que s'ha descrit anteriorment per a canonades de $\varnothing < 300$ mm, es proporcionaran els càlculs estructurals que demostrin que la canonada no flexarà (o ho farà de forma inapreciable), i es posarà especial atenció a:
 - Quan l'estintolament inclogui juntes, es reforçarà aquesta part.
 - Al procés de compactació de terres per sota la canonada en l'última fase del procés, ja que és un dels moments més delicats i on es poden produir avaries en les juntes per assentaments del terreny.

Cal destacar que l'estintolament haurà de ser executat sempre pel PROMOTOR i en cap cas per Aigües de Barcelona, i en cas d'avaría o trencament de la canonada se li donarà el tractament d'Avaría Provocada.

En cas de tractar-se de canonades de Formigó amb junta retacada, fibrociment (Uralite), o d'altres materials susceptibles de patir danys en cas d'estintolar-se, s'evitarà aquesta opció i s'optarà pel desviament.

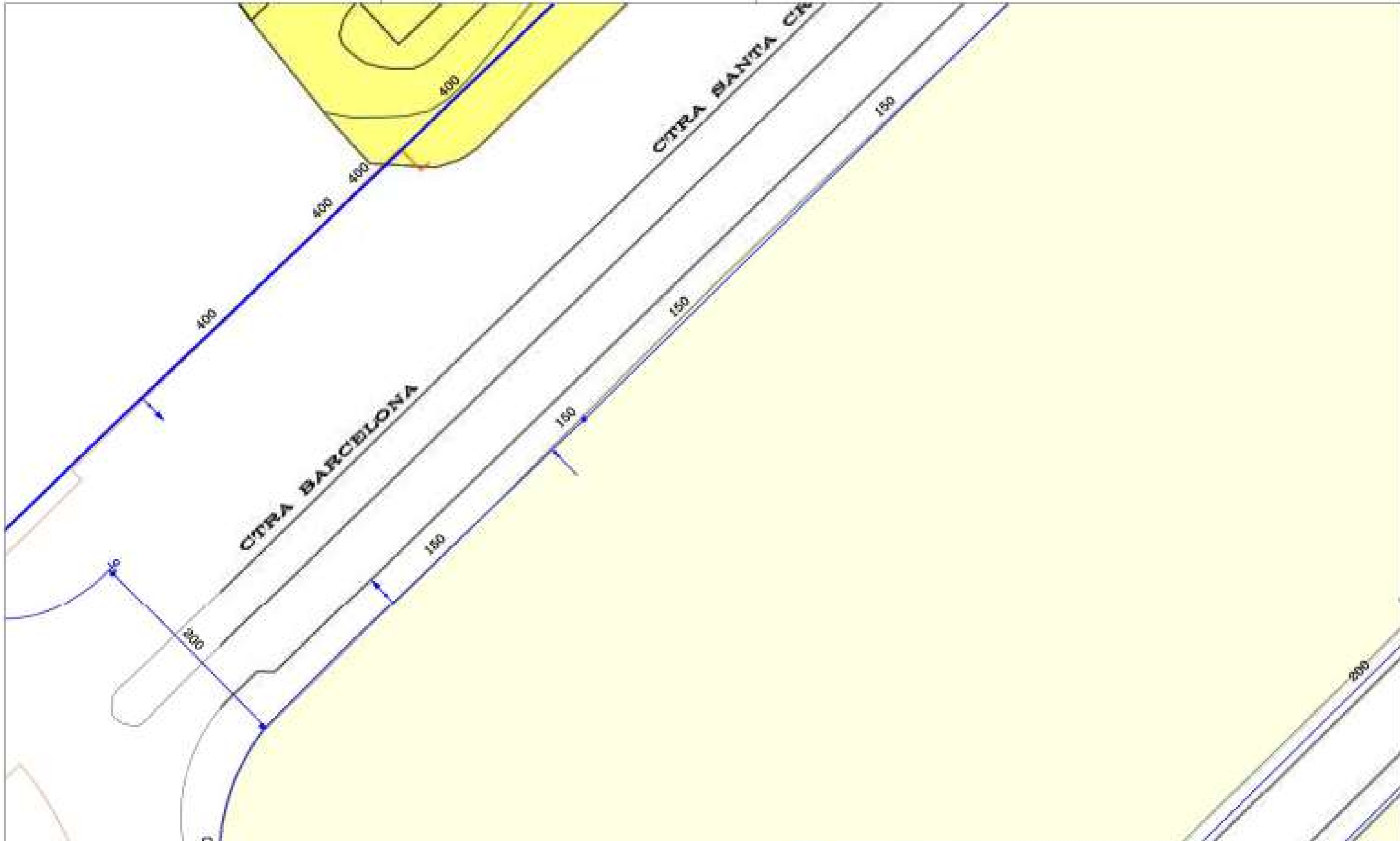
Una vegada revisada la informació facilitada als Serveis Tècnics d'Aigües de Barcelona, Aigües de Barcelona podrà proposar modificacions d'acord amb els seus criteris, les quals s'incorporaran al projecte inicial, referent l'escrit de petició.

Un cop revisada tota la documentació, Aigües de Barcelona donarà, si s'escau, la seva aprovació a l'estintolament.



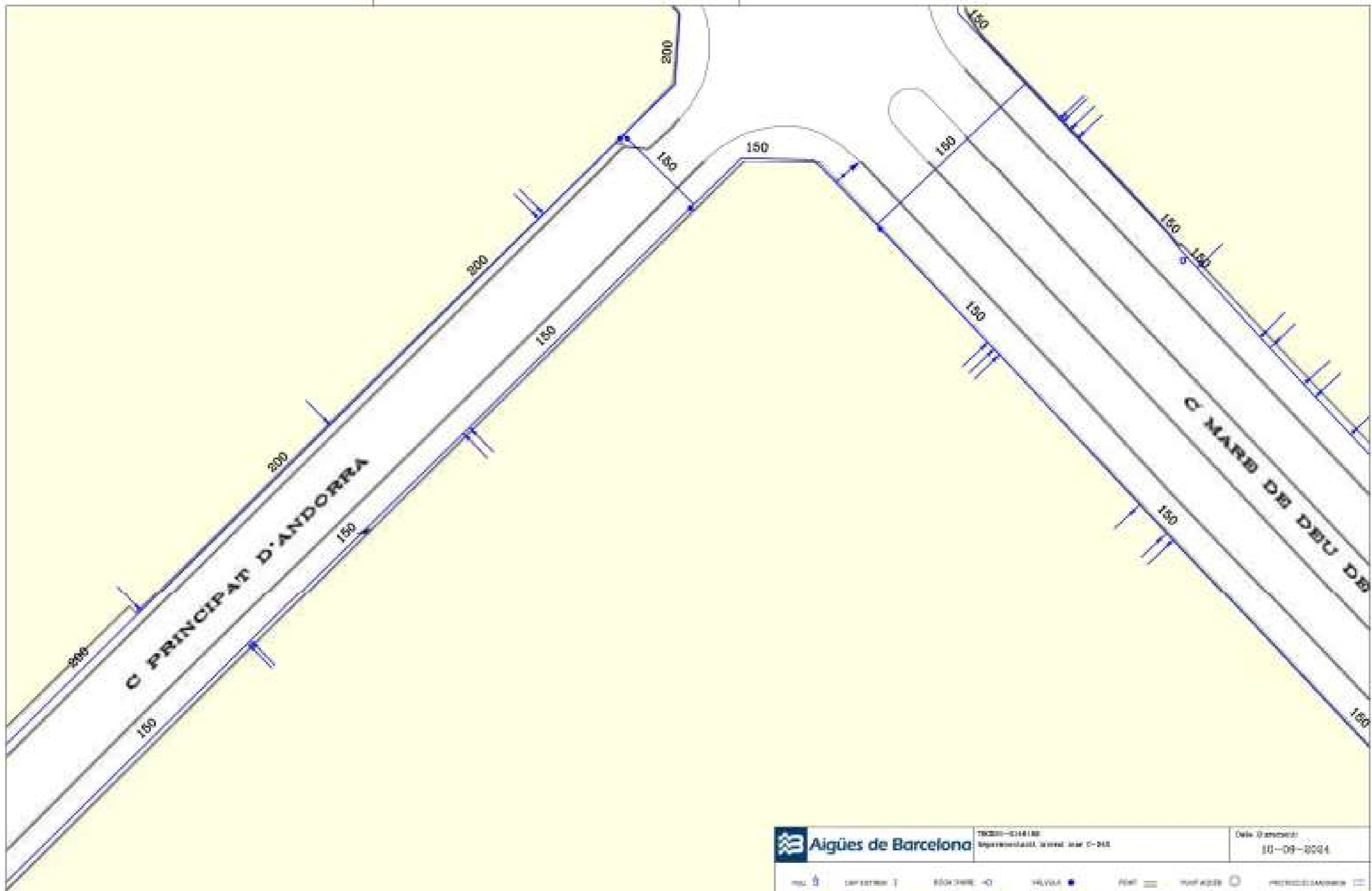
ANNEX 2: Zonificació d'Aigües de Barcelona

Municipi / Districte	Zona
Badalona	Besòs
Barcelona – Ciutat Vella	Barcelona Sud
Barcelona – Eixample	Barcelona Sud
Barcelona – Gràcia	Barcelona Nord
Barcelona – Horta - Guinardó	Barcelona Nord
Barcelona – Les Corts	Barcelona Sud
Barcelona – Nou Barris	Barcelona Nord
Barcelona – Sant Andreu	Barcelona Nord
Barcelona – Sant Martí	Barcelona Nord
Barcelona – Sants – Montjuïc	Barcelona Sud
Barcelona – Sarrià – Sant Gervasi	Barcelona Sud
Begues	Llobregat Sud
Castelldefels	Llobregat Sud
Cerdanyola del Vallès	Besòs
Cornellà de Llobregat	Llobregat Nord
El Papiol	Llobregat Sud
Esplugues de Llobregat	Llobregat Nord
Gavà	Llobregat Sud
L'Hospitalet de Llobregat	Llobregat Nord
Montcada i Reixac	Besòs
Montgat	Besòs
Pallejà	Llobregat Sud
Sant Adrià de Besòs	Besòs
Sant Boi de Llobregat	Llobregat Sud
Sant Climent de Llobregat	Llobregat Sud
Sant Feliu de Llobregat	Llobregat Nord
Sant Joan Despi	Llobregat Nord
Sant Just Desvern	Llobregat Nord
Santa Coloma de Cervelló	Llobregat Sud
Santa Coloma de Gramenet	Besòs
Torreliès de Llobregat	Llobregat Sud
Viladecans	Llobregat Sud



Aigües de Barcelona		TIR020-0148.000 Representació gràfica del 0-245		Data d'actualització: 10-09-2024	
<input type="checkbox"/> HOME <input type="checkbox"/> LLEGIR <input type="checkbox"/> TEMA	<input type="checkbox"/> CAPITOLIS <input type="checkbox"/> DELIMITACIÓ <input type="checkbox"/> PERÍMETRE	<input type="checkbox"/> ESCALA <input type="checkbox"/> NIVELL <input type="checkbox"/> PARRA	<input type="checkbox"/> TINYA <input type="checkbox"/> RESERVA <input type="checkbox"/> BARRA	<input type="checkbox"/> PAVI <input type="checkbox"/> CALMA <input type="checkbox"/> PERÍMETRE	<input type="checkbox"/> TALLA <input type="checkbox"/> TALLA <input type="checkbox"/> TALLA
Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està protegida per la seva normativa corresponent. Els drets de propietat són dels sistemes d'informació geogràfica i de dades de l'Ajuntament de Barcelona, regidors de les seves gestions i dels seus recursos humans i materials. Les dades i informacions que apareixen en aquesta representació són propietat de l'Ajuntament de Barcelona i estan protegides per la seva normativa corresponent. Les dades i informacions que apareixen en aquesta representació són propietat de l'Ajuntament de Barcelona i estan protegides per la seva normativa corresponent.					
					1:500

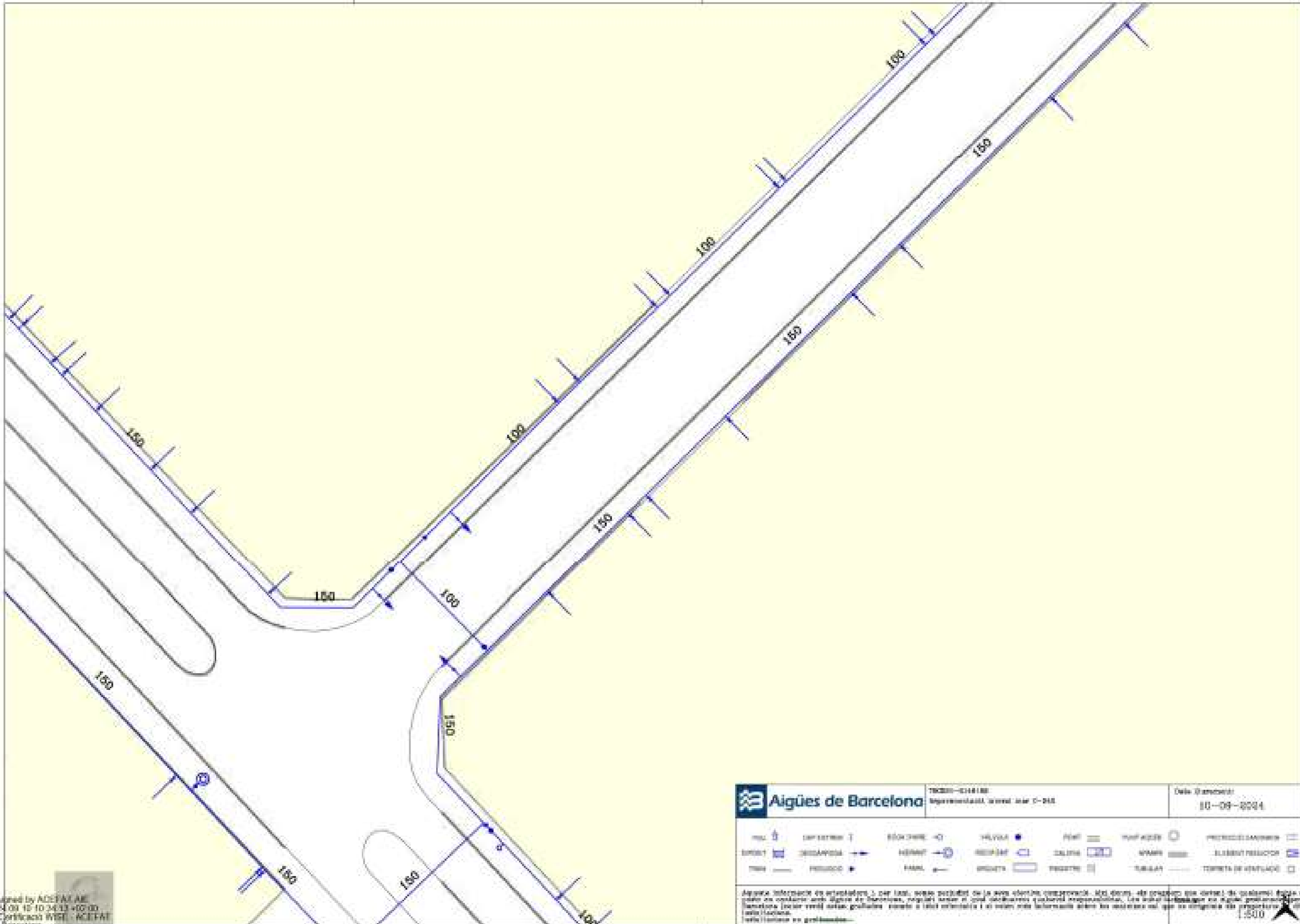
Digitally signed by AIGÜES DE BARCELONA
 Date: 2024.09.10 10:24:05 +02:00
 Reason: Certificació WISE - AIGÜES DE BARCELONA
 Location: Barcelona



Aigües de Barcelona		TUBS 0-240.000 Representació: nivell mar 0-240	Data d'aprovació: 10-09-2024
VALVA	HEDERA	BOLLINA	TUBS
TUBS	HEDERA	BOLLINA	TUBS
TUBS	HEDERA	BOLLINA	TUBS

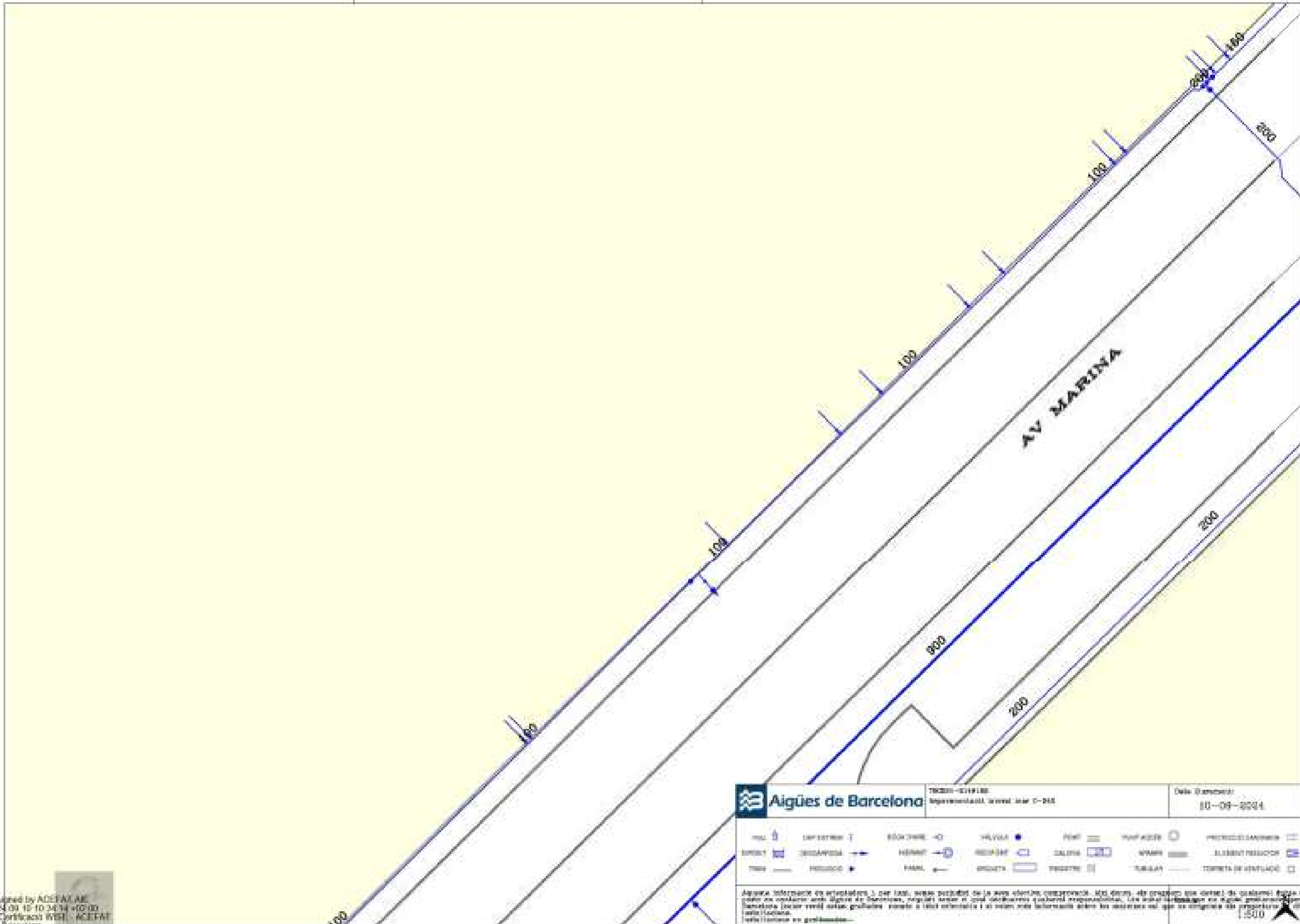
Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està protegida per la seva política de privacitat. Els drets de propietat dels sistemes d'abastiment d'aigua de Barcelona són de l'Ajuntament de Barcelona, regulats amb el Pla d'Abastiment d'Aigua de Barcelona. Les obres d'abastiment d'aigua de Barcelona són de propietat de l'Ajuntament de Barcelona.

1:500

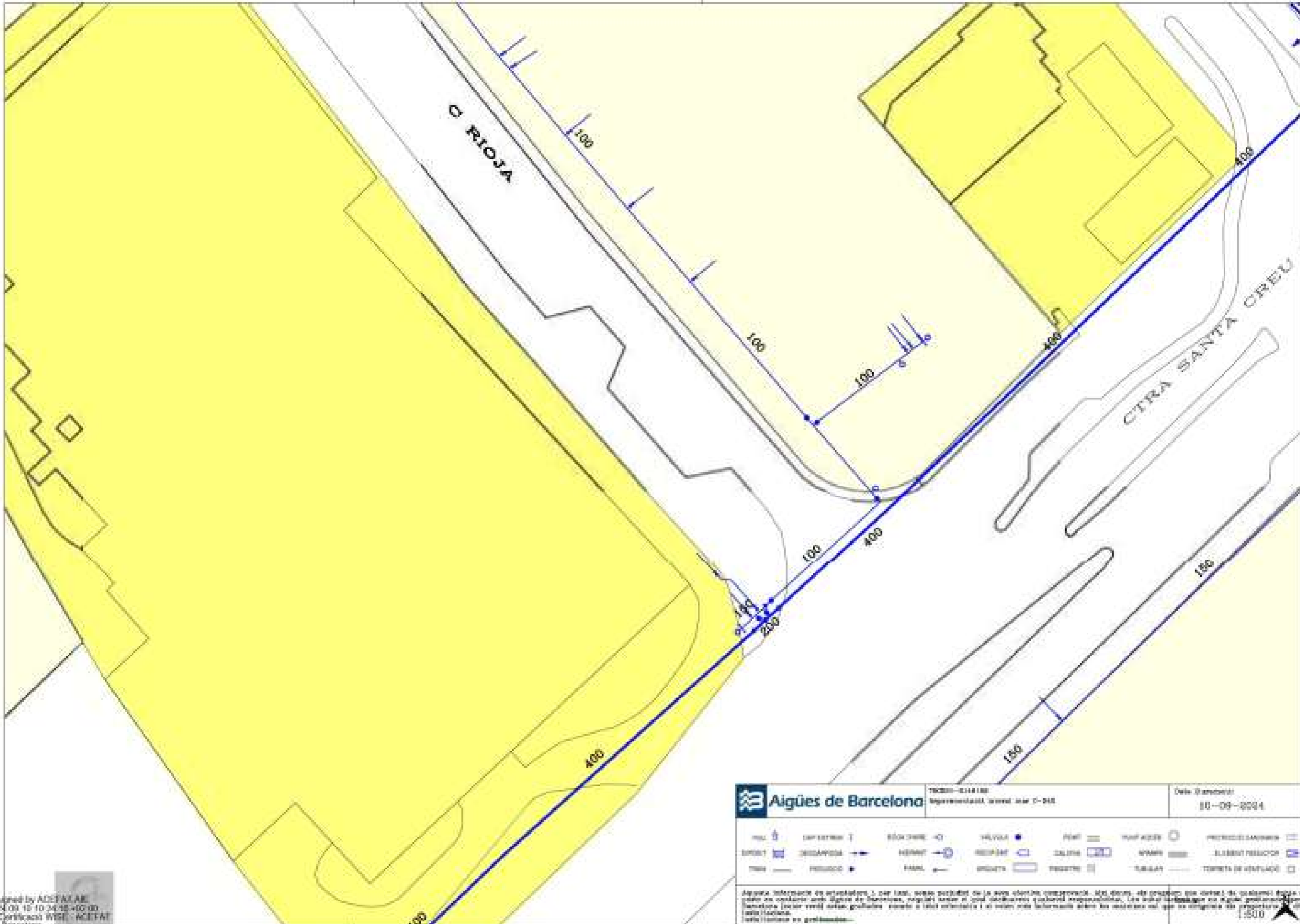


Aigües de Barcelona		TUBS 150-150-150 Representació gràfica del S-245		Data d'aprovació: 10-09-2024	
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> CANTONERS <input type="checkbox"/> RESECCIONS <input type="checkbox"/> REJUNTS	<input type="checkbox"/> BORNERS <input type="checkbox"/> HORNES <input type="checkbox"/> PAVES	<input type="checkbox"/> VALVES <input type="checkbox"/> RESECCIONS <input type="checkbox"/> BORNERS	<input type="checkbox"/> PAVES <input type="checkbox"/> CANTONERS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> PERFORACIONS <input type="checkbox"/> ELEMENTS REDUCTORS <input type="checkbox"/> TORNETS DE CONTROL
Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està protegida per la seva política de privacitat. Els drets de propietat dels sistemes d'aigües i sanejament són de l'Ajuntament de Barcelona, regidors i consellers de l'àrea de urbanisme i habitatge. Les obres d'instal·lació de les aigües i sanejament són de l'Ajuntament de Barcelona i estan protegides per la seva política de privacitat. Els drets de propietat dels sistemes d'aigües i sanejament són de l'Ajuntament de Barcelona i estan protegits per la seva política de privacitat.					
					1:500

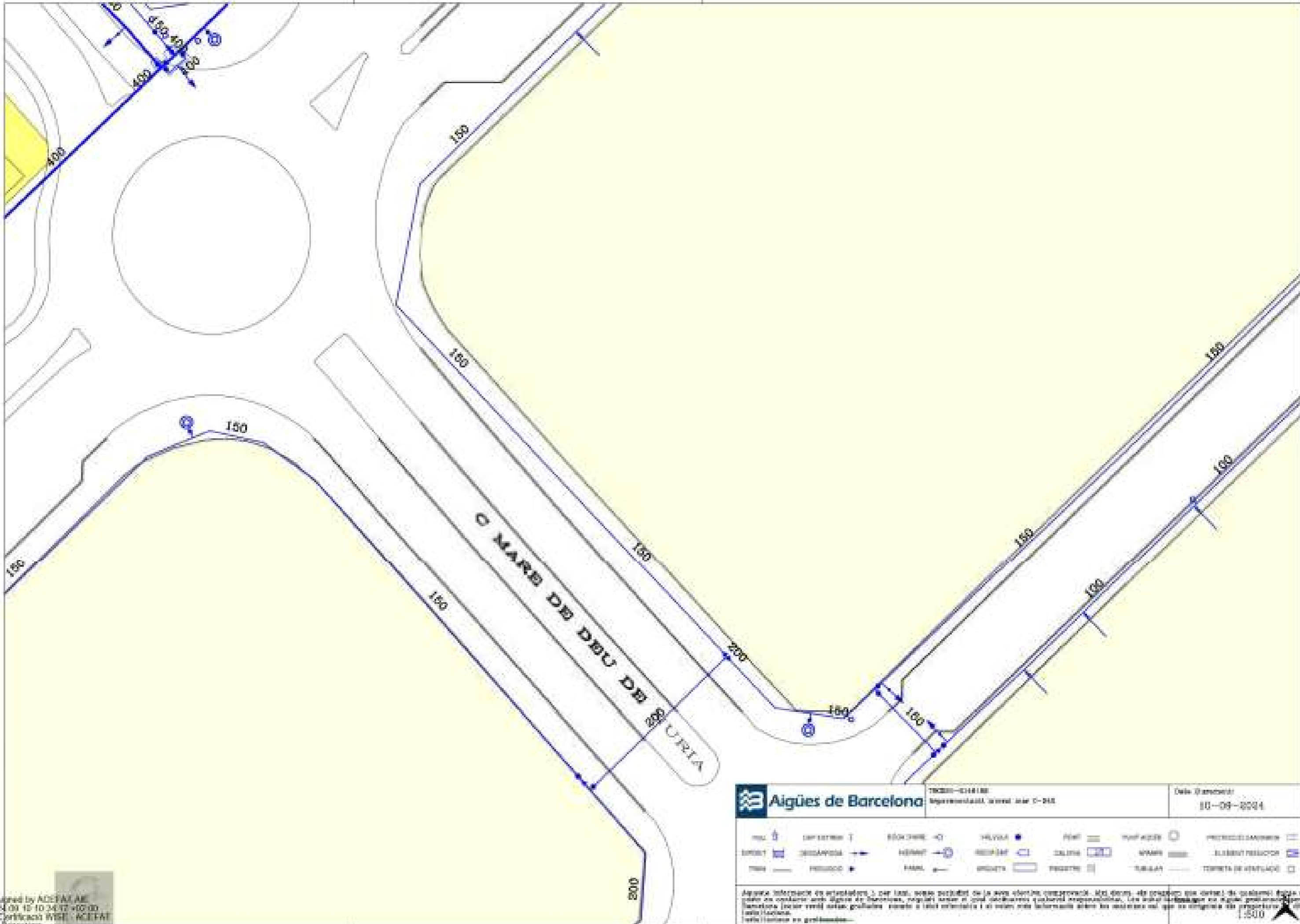
Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:24:13 +02:00
 Revisor: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona



		TÍTOL: SEWERI Representació: avda mar 0-245		Data: 08/09/2024	
Escala: 1:500		Data: 10-09-2024			
<input type="checkbox"/> LÍNEA	<input type="checkbox"/> CANALITZACIÓ	<input type="checkbox"/> BORNES	<input type="checkbox"/> TUBERIA	<input type="checkbox"/> TUBERIES	<input type="checkbox"/> TUBERIES
<input type="checkbox"/> TUBERIA	<input type="checkbox"/> TUBERIA	<input type="checkbox"/> TUBERIA	<input type="checkbox"/> TUBERIA	<input type="checkbox"/> TUBERIA	<input type="checkbox"/> TUBERIA
Aquesta informació és propietat de l'Aigües de Barcelona, Regidoria d'Urbanisme i Obres Públiques. Les dades són propietat de l'Aigües de Barcelona i no s'han de reproduir sense el seu consentiment. Les dades són propietat de l'Aigües de Barcelona i no s'han de reproduir sense el seu consentiment.					
					1:500



Aigües de Barcelona		TUBS 0-100 L/0 Representació: 1:1000	Data: 08/09/2024 10-09-2024
VALVA BORN	BORN TUBS	BORN TUBS	TUBS TUBS
Aigües de Barcelona és una empresa pública de la Generalitat de Catalunya. Els seus serveis són de titularitat pública i estan regulats per la Llei 17/2009, del 12 de novembre, de transparència, accés a la informació pública i del registre públic. Els seus serveis són de titularitat pública i estan regulats per la Llei 17/2009, del 12 de novembre, de transparència, accés a la informació pública i del registre públic. Els seus serveis són de titularitat pública i estan regulats per la Llei 17/2009, del 12 de novembre, de transparència, accés a la informació pública i del registre públic.			
			1:500

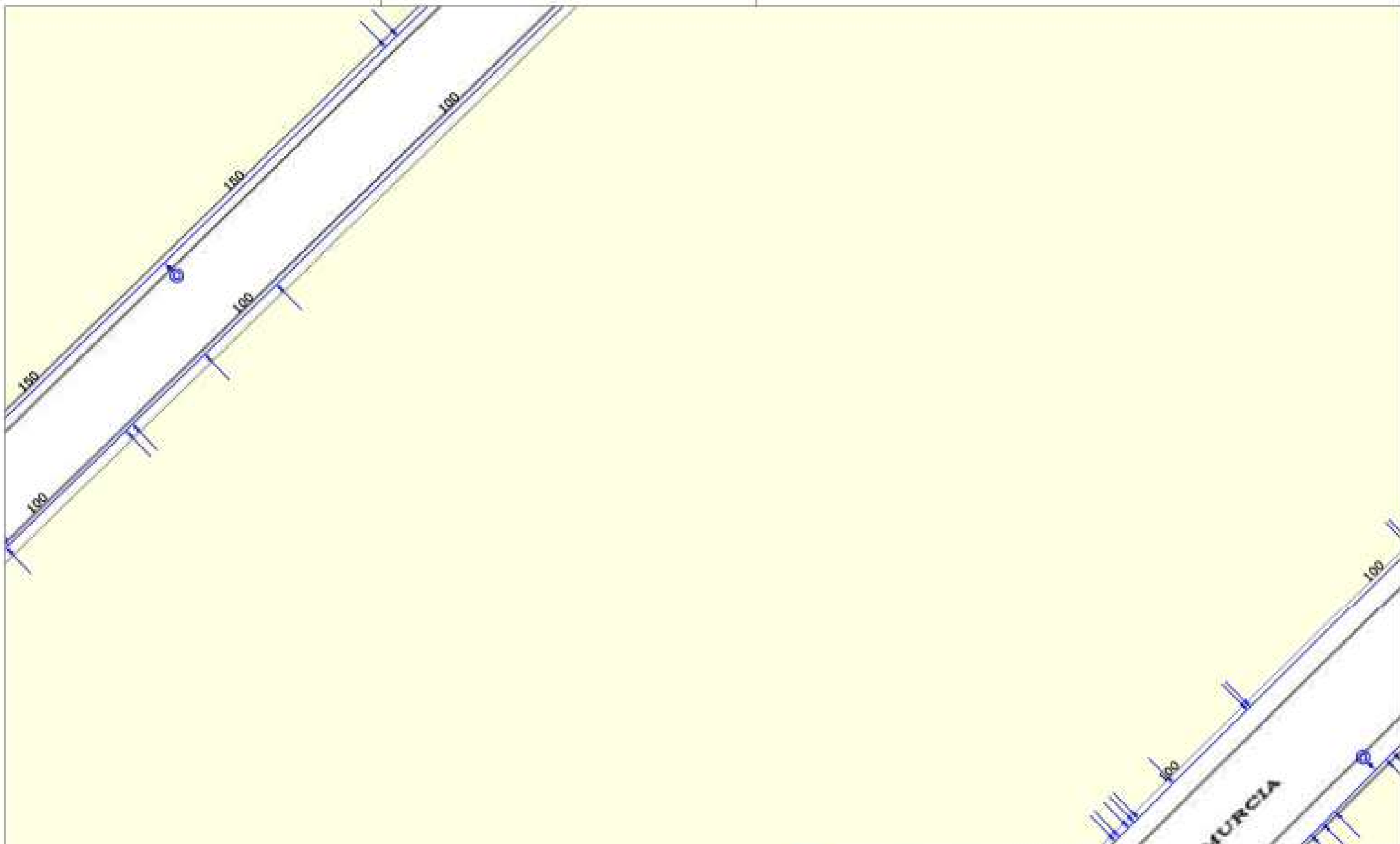


Aigües de Barcelona		TUBS I CANALS Representació: nivell mar 0-245	Data d'aprovació: 10-09-2024
VALVULA	FORAT	CANAL	PERFORACIÓ ANTERIOR
BARRERA	BARRA	CANAL	ELEMENT RESIDUOR
TUB	TUB	TUB	TUB

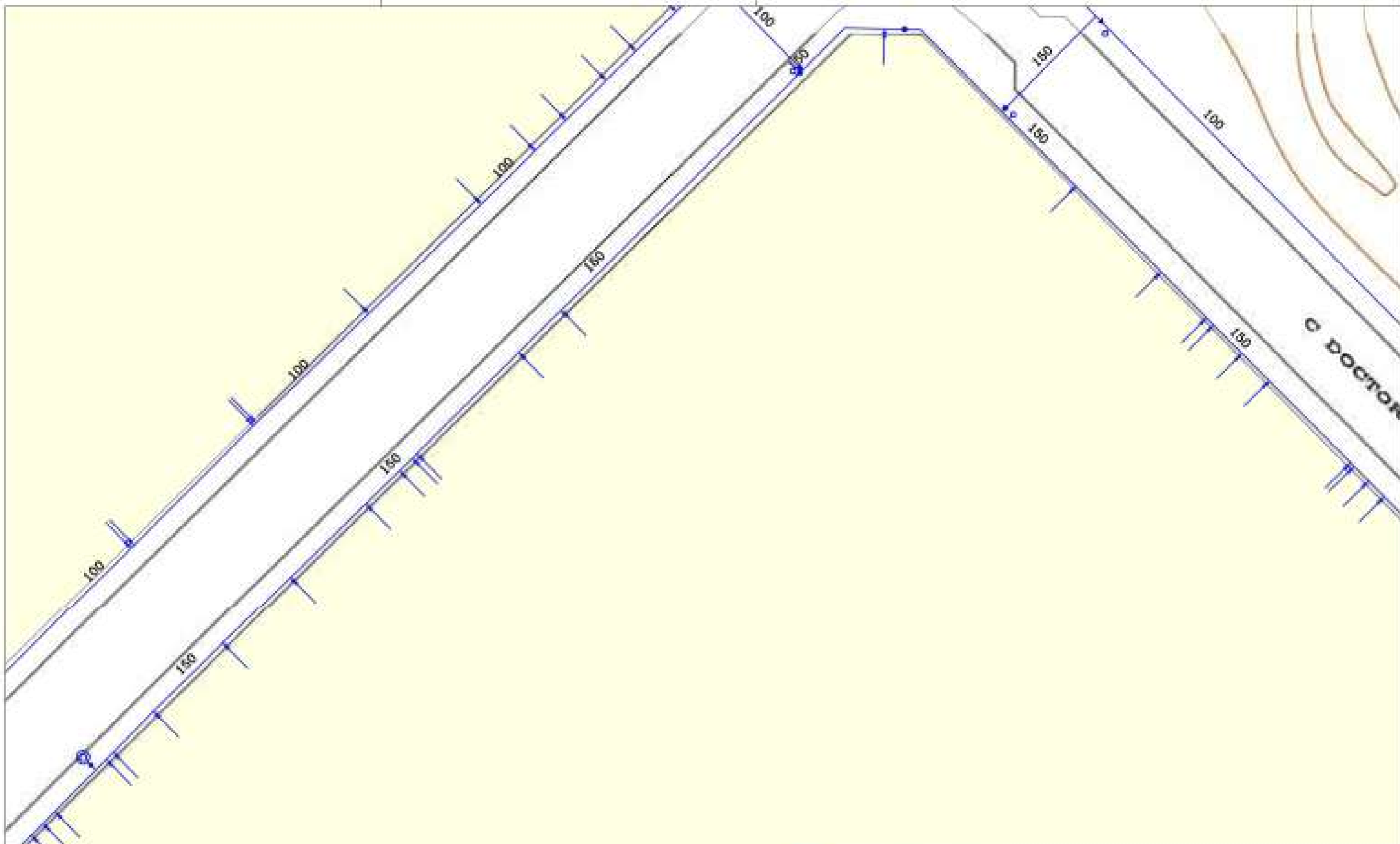
Aquesta informació és propietat de l'AJG de BB, sota protecció de la seva política corporativa. Els drets de producció són dels seus propietaris i no es poden cedir sense el seu consentiment. Les dades i informacions que apareixen en aquest document són propietat de l'AJG de BB i no s'han de cedir a tercers sense el seu consentiment.

Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:24:12 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona

1:500



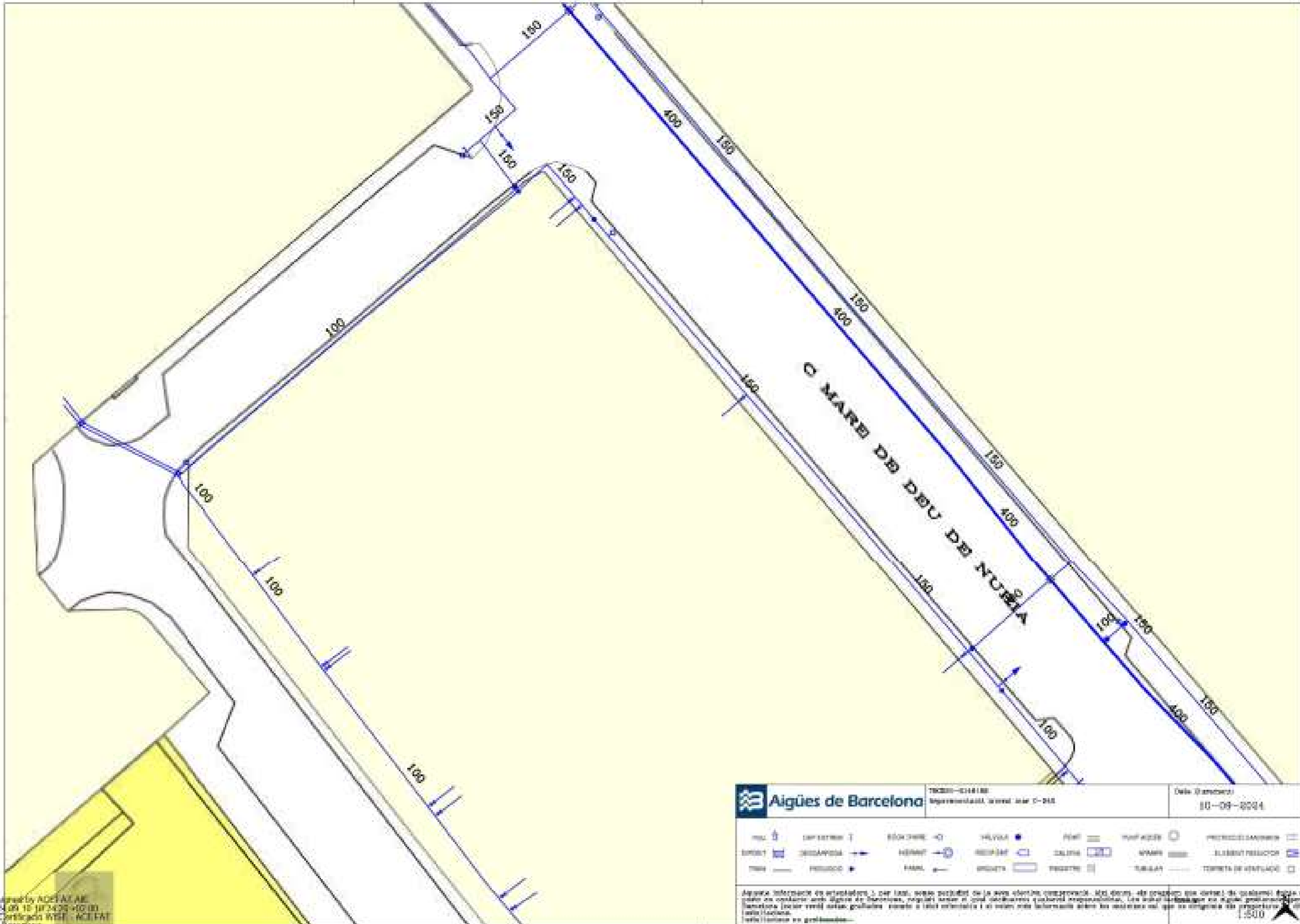
Aigües de Barcelona		TUBS 0-240.000 Representació: 1:500		Data: 10-09-2024	
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> CANTONERS <input type="checkbox"/> REGISTRES <input type="checkbox"/> REJES <input type="checkbox"/> REJES DE FANG	<input type="checkbox"/> BOMBES <input type="checkbox"/> VENTILADORS <input type="checkbox"/> VENTILADORS DE FANG	<input type="checkbox"/> VALVES <input type="checkbox"/> REGISTRES <input type="checkbox"/> REGISTRES DE FANG	<input type="checkbox"/> PAVES <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> CANALS DE FANG	<input type="checkbox"/> TUBS <input type="checkbox"/> TUBS DE FANG <input type="checkbox"/> TUBS DE FANG
Aquesta informació és propietat de l'Aigües de Barcelona i no pot ser utilitzada sense el seu consentiment. Les dades són propietat de l'Aigües de Barcelona i no poden ser utilitzats sense el seu consentiment. Les dades són propietat de l'Aigües de Barcelona i no poden ser utilitzats sense el seu consentiment. Les dades són propietat de l'Aigües de Barcelona i no poden ser utilitzats sense el seu consentiment.					
					1:500



Aigües de Barcelona		TUBS 0-148.100 Implementació, nivell mar 0-245		Data d'aprovació: 10-09-2024	
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> CANTONERS <input type="checkbox"/> RECEPTORS <input type="checkbox"/> RECEPTORS <input type="checkbox"/> RECEPTORS	<input type="checkbox"/> BORNES <input type="checkbox"/> HORNES <input type="checkbox"/> HORNES <input type="checkbox"/> HORNES	<input type="checkbox"/> VALVES <input type="checkbox"/> RECEPTORS <input type="checkbox"/> RECEPTORS <input type="checkbox"/> RECEPTORS	<input type="checkbox"/> PIPES <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> CANALS	<input type="checkbox"/> INFILTRACIONS <input type="checkbox"/> ELEMENTS REDUCTORS <input type="checkbox"/> ELEMENTS REDUCTORS <input type="checkbox"/> ELEMENTS REDUCTORS
Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està protegida per la seva política de privacitat. Els drets de propietat són dels sistemes d'informació de l'Ajuntament de Barcelona i no dels dissenyadors, arquitectes o altres professionals que treballen per a l'Ajuntament de Barcelona. Els dissenyadors i arquitectes són responsables de la seva informació i no de la informació que apareix en aquest document.					

Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:24:18 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona

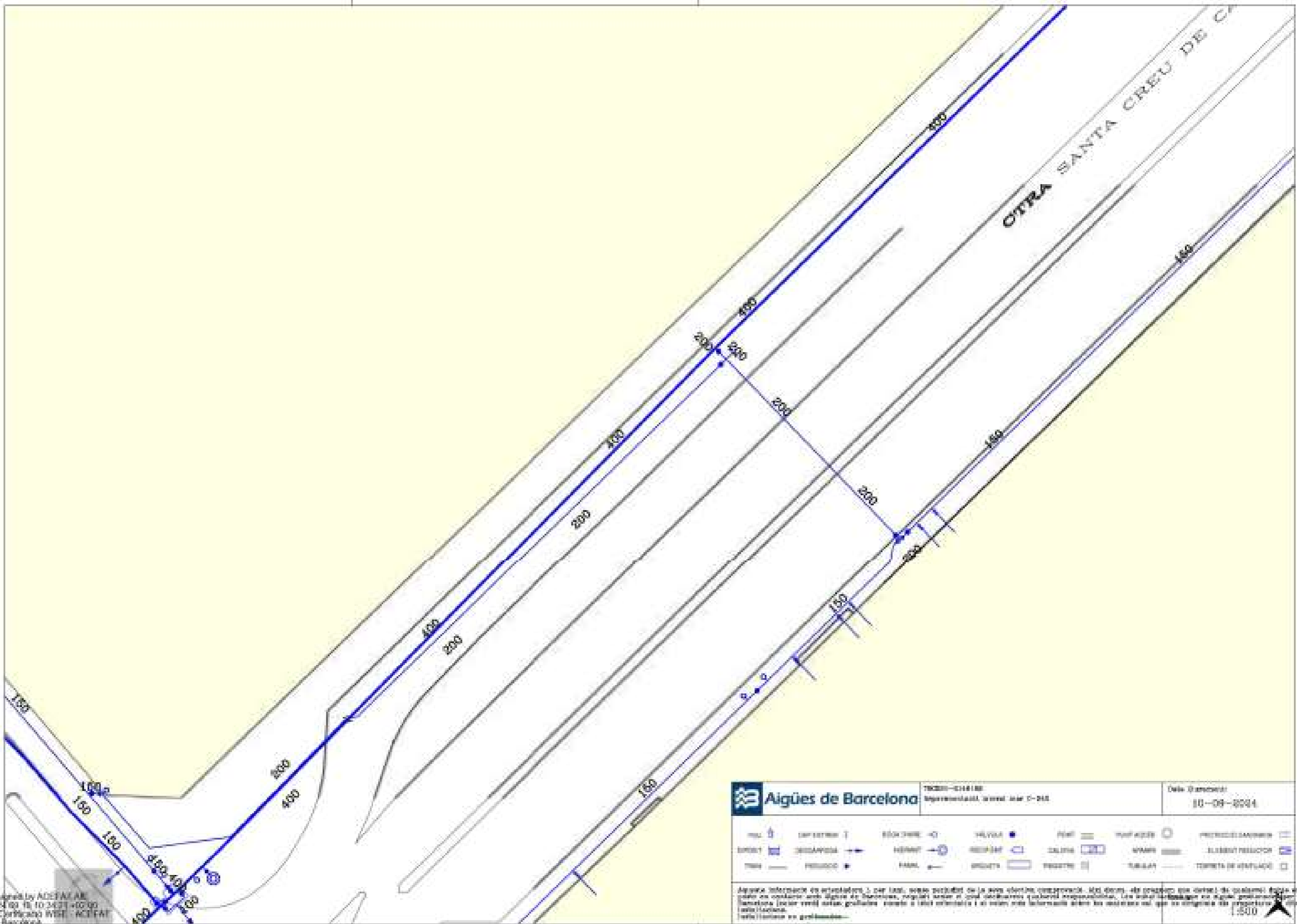
1:500



Aigües de Barcelona		TUBS-2141.00 Representació gràfica del C-214	Data d'aprovació: 10-09-2024
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> CANTONERS <input type="checkbox"/> RESECCIONS <input type="checkbox"/> RESECCIONS	<input type="checkbox"/> BORNES <input type="checkbox"/> TALLS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> TUBS <input type="checkbox"/> TUBS <input type="checkbox"/> TUBS
Aquesta informació és propietat de l'Aigües de Barcelona, i no pot ser utilitzada per a cap altre fins i tot si es modifica. Les dades són de caràcter orientatiu i no garanteixen la precisió de les dades.			

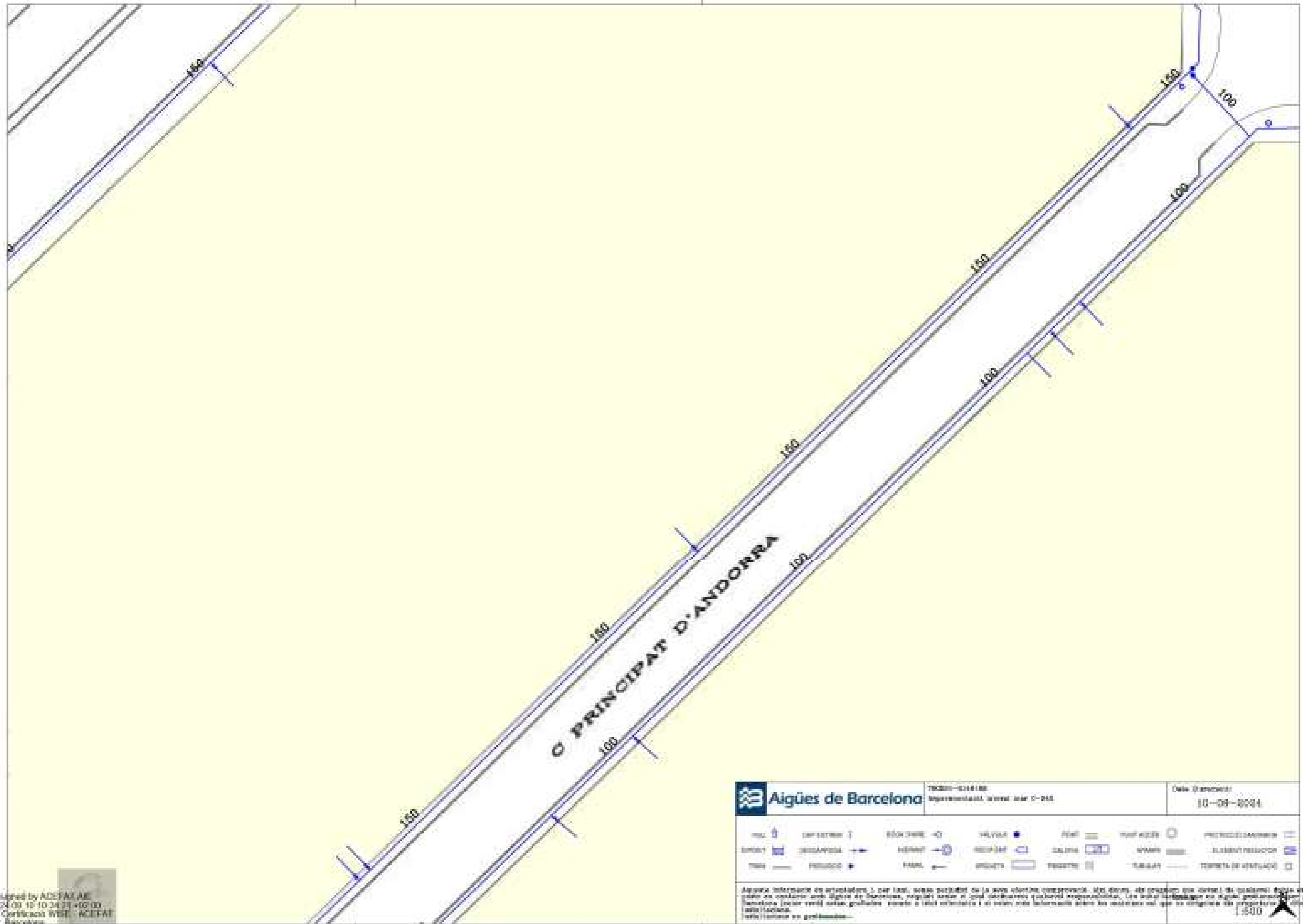
Digitally signed by ACEFAT S.A.
 Date: 2024.09.10 10:24:25 +02:00
 Revisor: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona

1:500



Aigües de Barcelona		TUBS 0-240.000 Representació: nivell mar 0-240		Data: 08/09/2024 10-09-2024	
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TUBS	<input type="checkbox"/> VALVES <input type="checkbox"/> MANHOLETS <input type="checkbox"/> FERRALLS	<input type="checkbox"/> TUBS <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> CANALS	<input type="checkbox"/> TUBS <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> CANALS	<input type="checkbox"/> TUBS <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> CANALS	<input type="checkbox"/> TUBS <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> CANALS
<p>Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està sota protecció de drets de propietat intel·lectual. No es pot copiar, reproduir o distribuir sense el consentiment previ de l'Ajuntament de Barcelona. Les dades i informacions són de caràcter orientatiu i no constitueixen un contracte. Les dades i informacions són de caràcter orientatiu i no constitueixen un contracte. Les dades i informacions són de caràcter orientatiu i no constitueixen un contracte.</p>					
					1:500

Digitally signed by AIGÜES DE BARCELONA
 Date: 2024.09.10 10:24:21 +02'00'
 Reason: Certificado IVSIF - AIGÜES DE BARCELONA
 Location: Barcelona

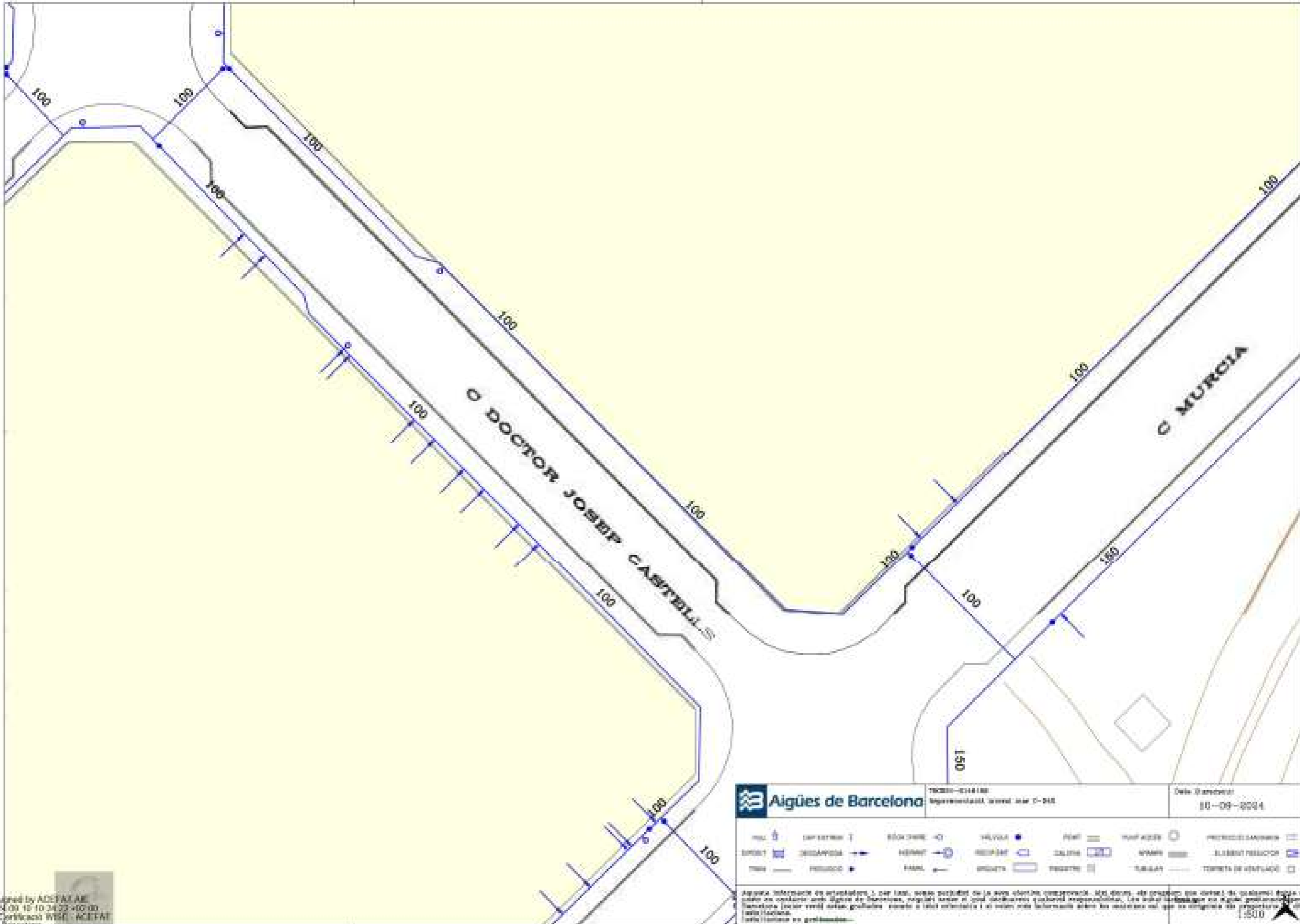


Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:24:21 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona

Aigües de Barcelona		TRAMA D'ABRIL Implementació de la línia 0-245	Data d'aprovació: 10-09-2024					
LLOCACIÓ	ESCALER	VALVULA	TUB	FORAT	PARET	PARET AMB OBERTURA	PARET AMB OBERTURA I FLUÏDOR	PARET AMB OBERTURA I FLUÏDOR
PARET AMB OBERTURA I FLUÏDOR	PARET AMB OBERTURA I FLUÏDOR	PARET AMB OBERTURA I FLUÏDOR	PARET AMB OBERTURA I FLUÏDOR	PARET AMB OBERTURA I FLUÏDOR	PARET AMB OBERTURA I FLUÏDOR	PARET AMB OBERTURA I FLUÏDOR	PARET AMB OBERTURA I FLUÏDOR	

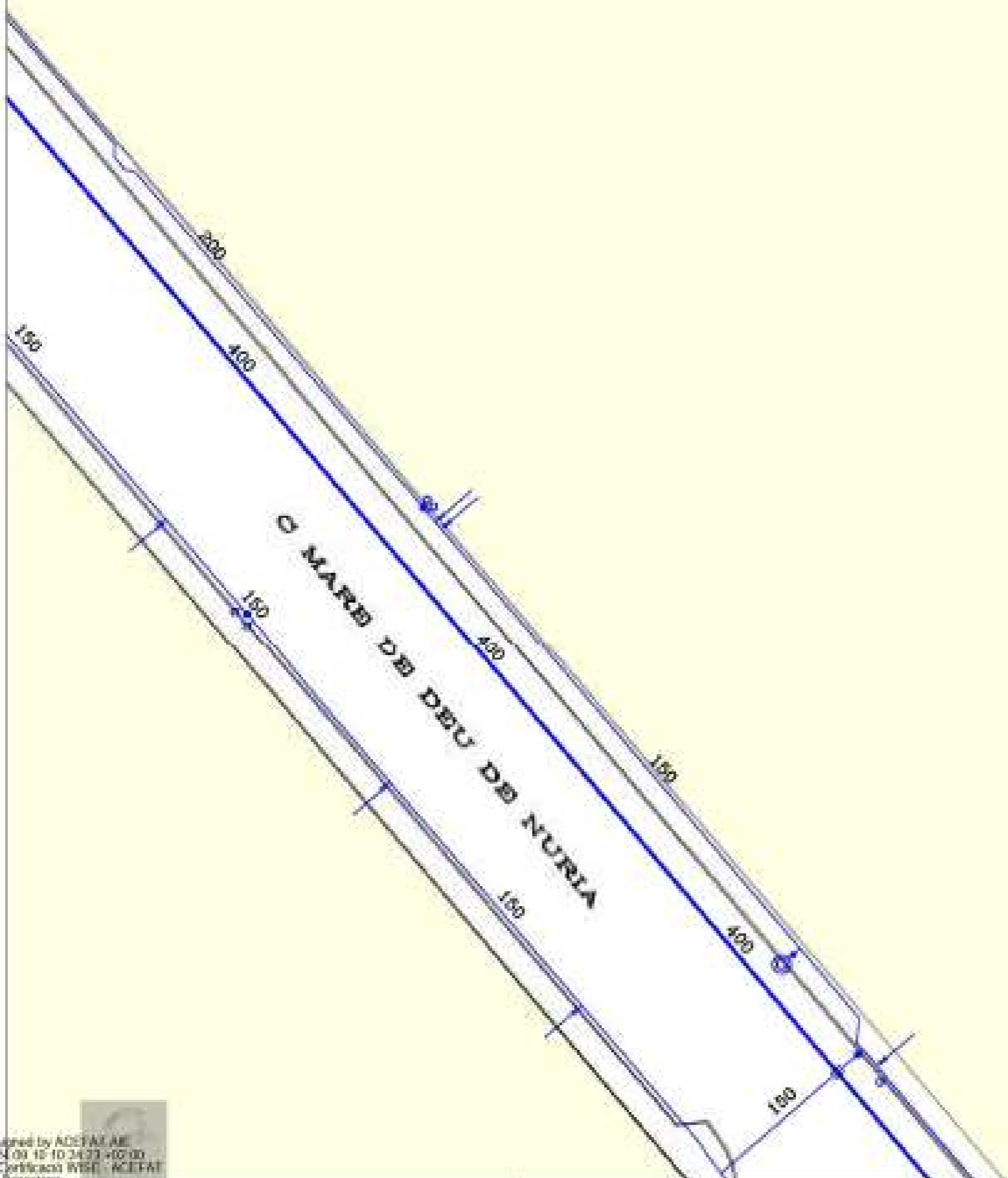
Aquesta informació és propietat de l'ACEFAT, sota el secret de la seva política corporativa. Els drets de propietat són dels sistemes informàtics de l'ACEFAT, sota el secret de la seva política corporativa, regulats sota el seu procediment d'informació corporativa. Les dades i informacions que apareixen en aquest document són propietat de l'ACEFAT i no s'han de divulgar a tercers sense el consentiment previ de l'ACEFAT.

1:500

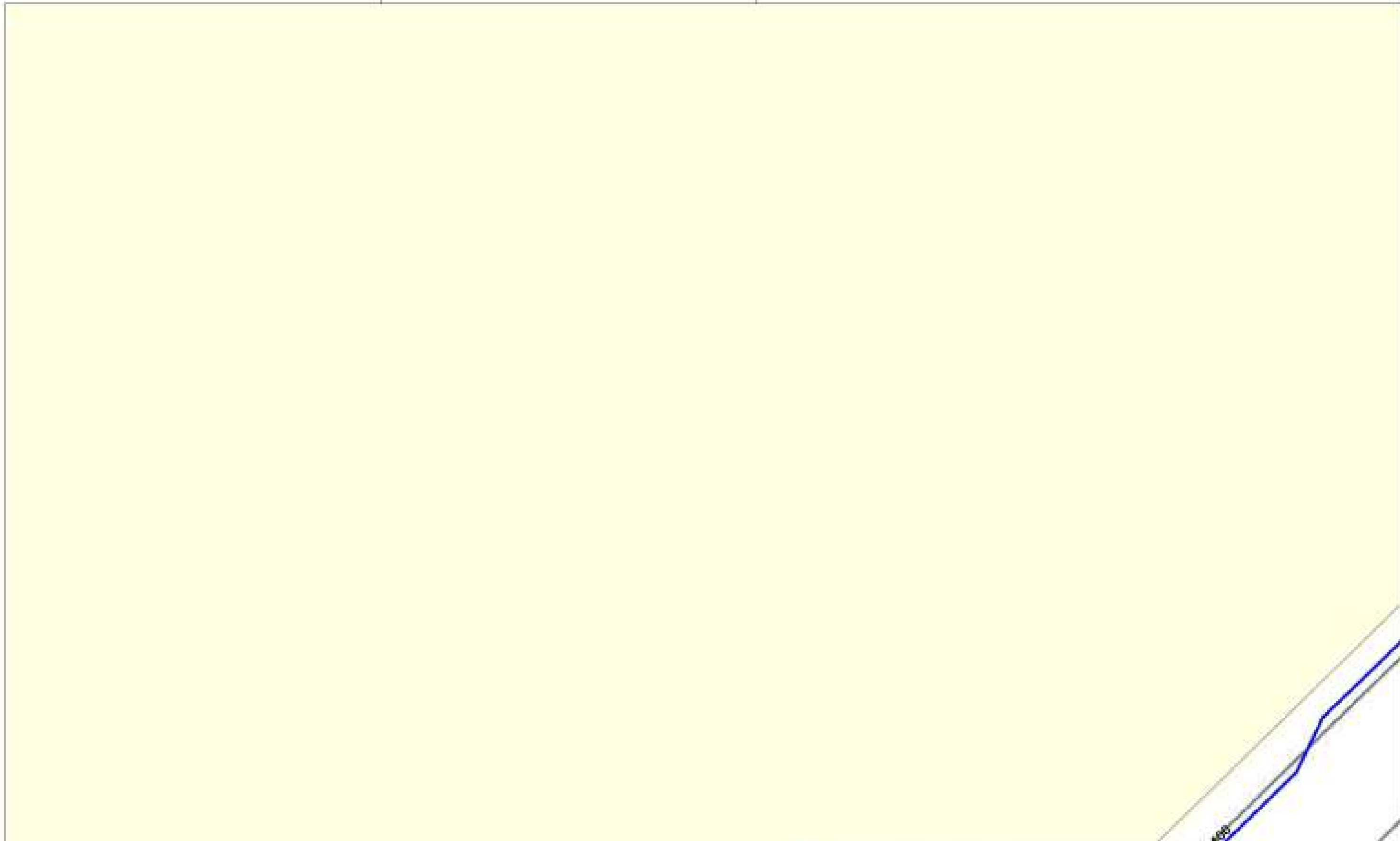


Aigües de Barcelona		TUBS 0-100 i 150 Representació gràfica del 0-240		Data d'aprovació: 10-09-2024	
<input type="checkbox"/> ELEVACIÓ <input type="checkbox"/> BOMBAMENT <input type="checkbox"/> TUBS	<input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> CANALS	<input type="checkbox"/> TUBS <input type="checkbox"/> TUBS <input type="checkbox"/> TUBS	<input type="checkbox"/> TUBS <input type="checkbox"/> TUBS <input type="checkbox"/> TUBS	<input type="checkbox"/> TUBS <input type="checkbox"/> TUBS <input type="checkbox"/> TUBS	<input type="checkbox"/> TUBS <input type="checkbox"/> TUBS <input type="checkbox"/> TUBS
Aquesta informació és propietat de l'Aigües de Barcelona i està protegida per la seva política de confidencialitat. No s'ha de reproduir, distribuir, copiar, ni difondre sense el consentiment previ de l'Aigües de Barcelona, ni per cap mitjà, ni per qualsevol sistema informàtic, sense l'autorització escrita prèvia de l'Aigües de Barcelona. La informació continguda en aquest document és propietat de l'Aigües de Barcelona i està protegida per la seva política de confidencialitat.					
					1:500

Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:24:22 +02:00
 Revisió: Certificació WISE - ACEFAT
 Locació: Barcelona

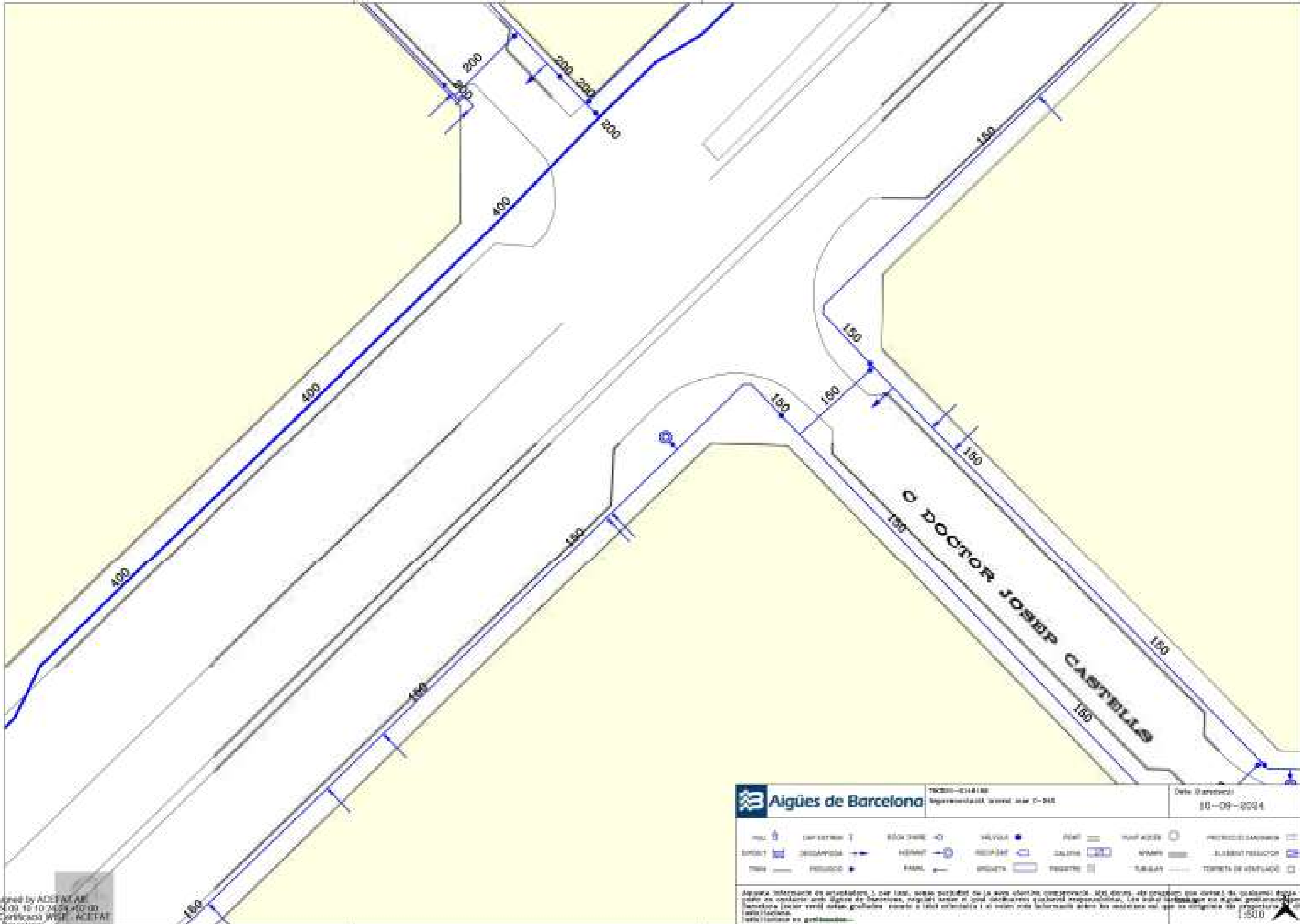


Aigües de Barcelona		TIR001-0148186 Implementació línia línia S-245		Data d'aprovació: 10-09-2024	
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> COTES <input type="checkbox"/> ELEVACIONS <input type="checkbox"/> PUNTS	<input type="checkbox"/> ALIVIA <input type="checkbox"/> RECEPTOR <input type="checkbox"/> BOCANA	<input type="checkbox"/> PAVI <input type="checkbox"/> CALMA <input type="checkbox"/> PASSEIG	<input type="checkbox"/> INFLEXIÓ <input type="checkbox"/> VARIACIÓ <input type="checkbox"/> TALLAT	<input type="checkbox"/> PERICULOSITAT <input type="checkbox"/> ELEMENT RESPECTOR <input type="checkbox"/> TORNETA DE VENTILACIÓ
Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està sota el control de la seva política de seguretat de la informació. No es pot copiar, reproduir o distribuir sense el consentiment previ de l'Ajuntament de Barcelona.					
					1:500



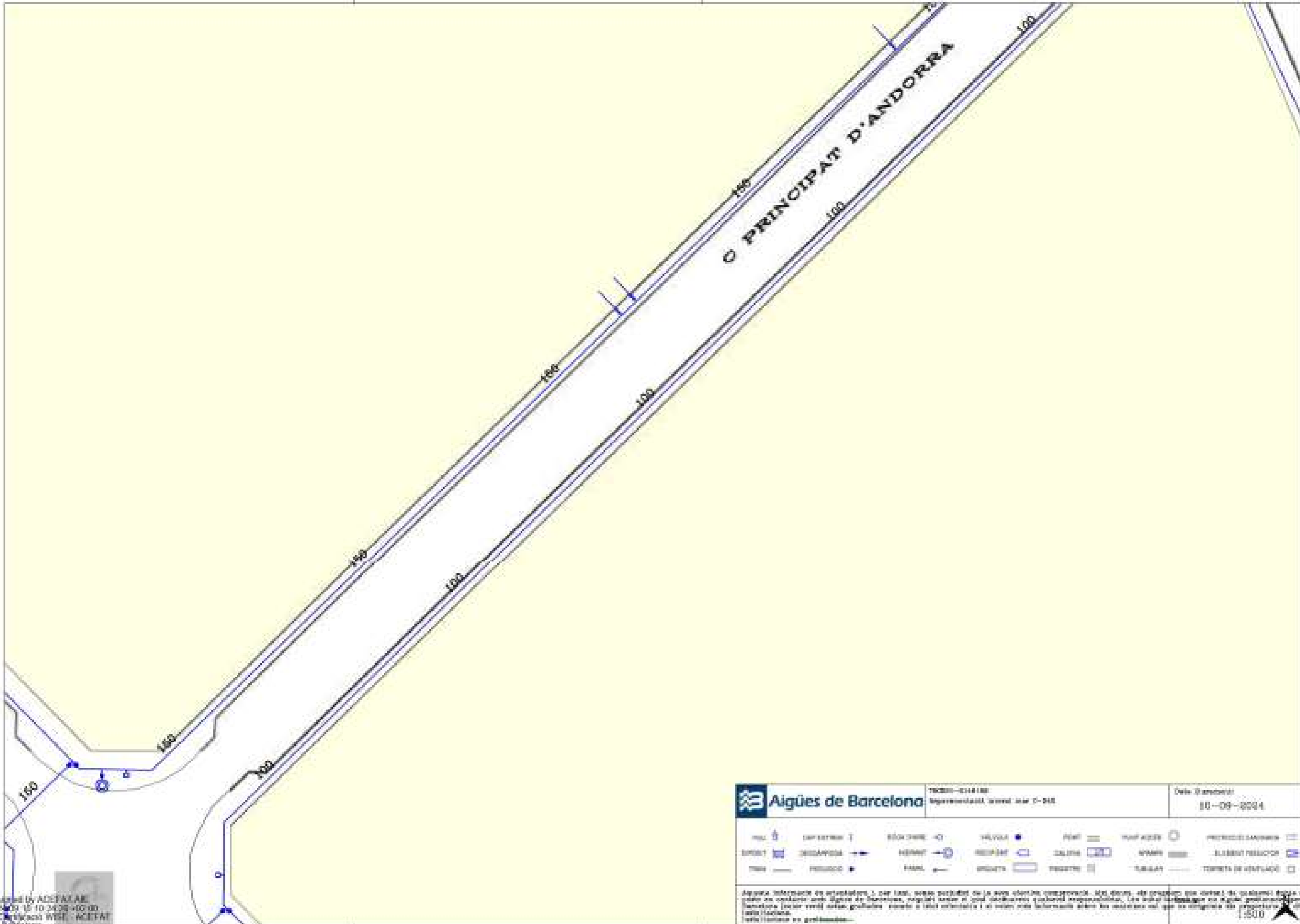
Aigües de Barcelona		TIC2023-0148186 Representació gràfica del S-245		Data d'actualització: 10-09-2024	
<input type="checkbox"/> Home <input type="checkbox"/> Mapa <input type="checkbox"/> Totes	<input type="checkbox"/> Llistat de punts <input type="checkbox"/> Detalls <input type="checkbox"/> Filtrar	<input type="checkbox"/> Eix de coordenades <input type="checkbox"/> Informació <input type="checkbox"/> Paràmetres	<input checked="" type="checkbox"/> Fulla <input type="checkbox"/> Detalls <input type="checkbox"/> Imprimir	<input type="checkbox"/> Configuració <input type="checkbox"/> Ajuda <input type="checkbox"/> Informació	<input type="checkbox"/> Previsualització <input type="checkbox"/> Llegendes <input type="checkbox"/> Totes les capes
Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està sota la protecció de la llei de drets d'autoria. Els drets de propietat intel·lectual i industrial són de l'Ajuntament de Barcelona. No es pot copiar, reproduir, distribuir, vendre, llogar, alquilar, cedir, ni cap altra acció que impliqui la explotació pública de les dades sense el consentiment previ de l'Ajuntament de Barcelona.					
					1:500





Aigües de Barcelona		TUBS-0141.00 Implementació línia de 0-245		Data d'aprovació: 10-09-2024	
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> CANTONERS <input type="checkbox"/> RESECCIONS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> VALVES <input type="checkbox"/> RESECCIONS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> PERFILES <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> PERFILES <input type="checkbox"/> TALLS
Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està protegida per la seva normativa. No s'ha de reproduir, ni difondre, ni utilitzar sense el permís de l'Ajuntament de Barcelona. La informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està protegida per la seva normativa. No s'ha de reproduir, ni difondre, ni utilitzar sense el permís de l'Ajuntament de Barcelona.					
					1:500

Digitally signed by AIGÜES DE BARCELONA
 Date: 2024.09.10 10:24:54 +02:00
 Reason: Certificació WSP - AIGÜES DE BARCELONA
 Location: Barcelona



Digitally signed by ACEFAT AE,
 Date: 2024.09.10 10:24:28 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona

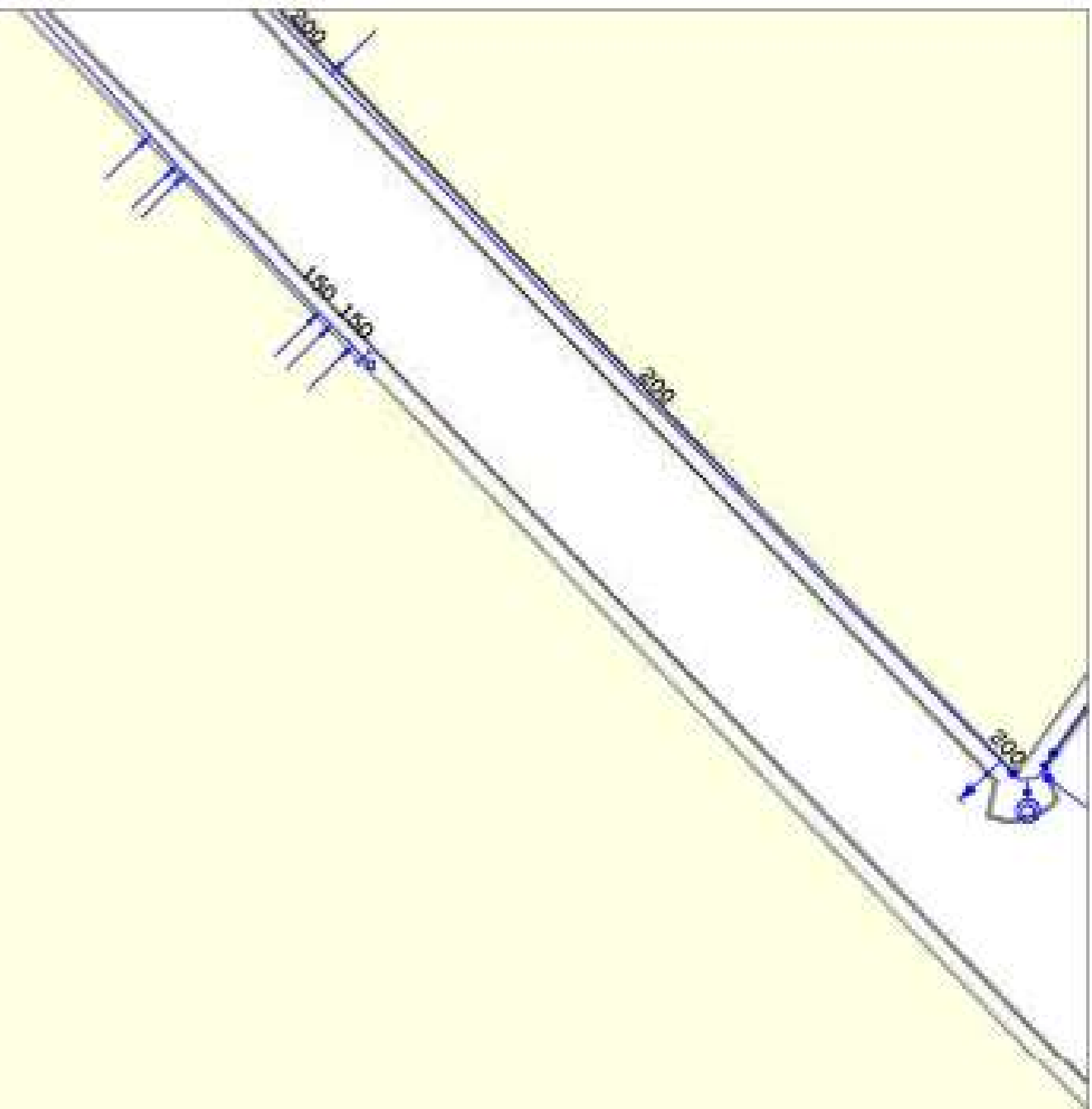
Aigües de Barcelona		TUBS-0148.00 Implementació línia de 0-240	Data d'aprovació: 10-09-2024
HOME CAPA MESURA IMPRESSIÓ	CERCAR DESFÉCER REFÉCER REFRESCAR ZOOM IN ZOOM OUT PANTALLA COMPLETA	FILTRAR LLEGENDA CAPES CONFIGURACIÓ AJUDA	IMPRESSIÓ PANTALLA COMPLETA TANCAR
<p>Alguna informació de aquestes i de les seves aplicacions de la seva última versió. Els drets de propietat dels sistemes estan en mans de Aigües de Barcelona, reglant així el seu ús i responsabilitat. Les aplicacions de Aigües de Barcelona són propietat de Aigües de Barcelona i no es poden copiar, reproduir, vendre o llicenciar a tercers sense la seva autorització prèvia. La informació sobre les aplicacions de Aigües de Barcelona es pot trobar a la web de Aigües de Barcelona.</p>			1:500



Aigües de Barcelona		TUBS-2141.00 Representació gràfica del 2-215		Data d'aprovació: 10-09-2024	
<input type="checkbox"/> Home	<input type="checkbox"/> Capítol 1	<input type="checkbox"/> Secció 1-1	<input checked="" type="checkbox"/> Fulla 1	<input type="checkbox"/> Fulla 2	<input type="checkbox"/> Previsió d'obra
<input type="checkbox"/> Índex	<input type="checkbox"/> Descripció	<input type="checkbox"/> Memòria	<input type="checkbox"/> Resolució	<input type="checkbox"/> Còmput	<input type="checkbox"/> Element Resolució
<input type="checkbox"/> Títol	<input type="checkbox"/> Plànol	<input type="checkbox"/> Plant	<input type="checkbox"/> Planta	<input type="checkbox"/> Perfil	<input type="checkbox"/> Tàndem
Aquesta informació és propietat de l'ACEFAT, s'ha de mantenir confidencial i no pot ser divulgada sense el seu consentiment. Les dades són propietat de l'ACEFAT i no poden ser utilitzats per a cap altre fins i tot si són de domini públic. Les dades són propietat de l'ACEFAT i no poden ser utilitzats per a cap altre fins i tot si són de domini públic. Les dades són propietat de l'ACEFAT i no poden ser utilitzats per a cap altre fins i tot si són de domini públic.					
					1:500

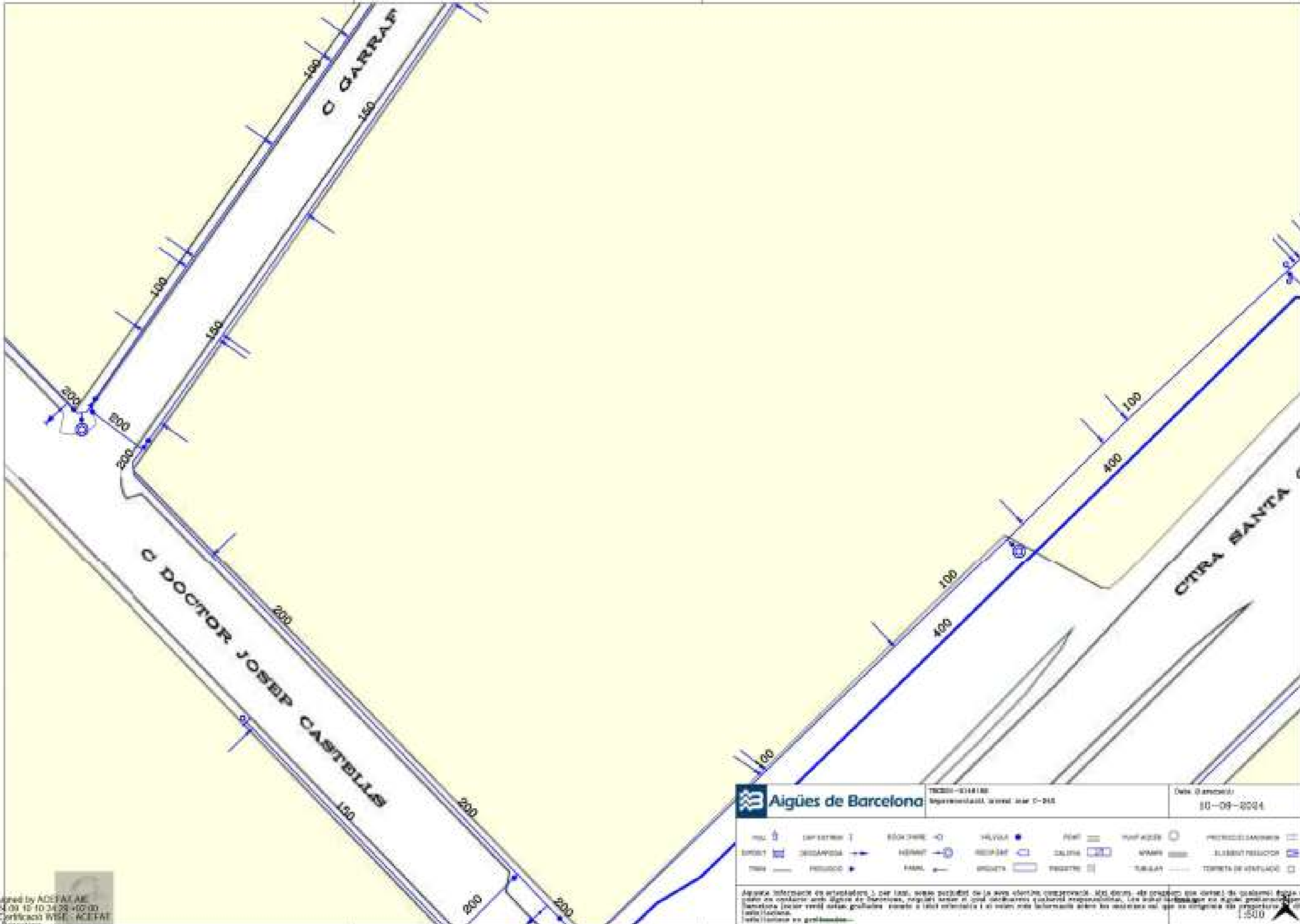
Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:24:22 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona





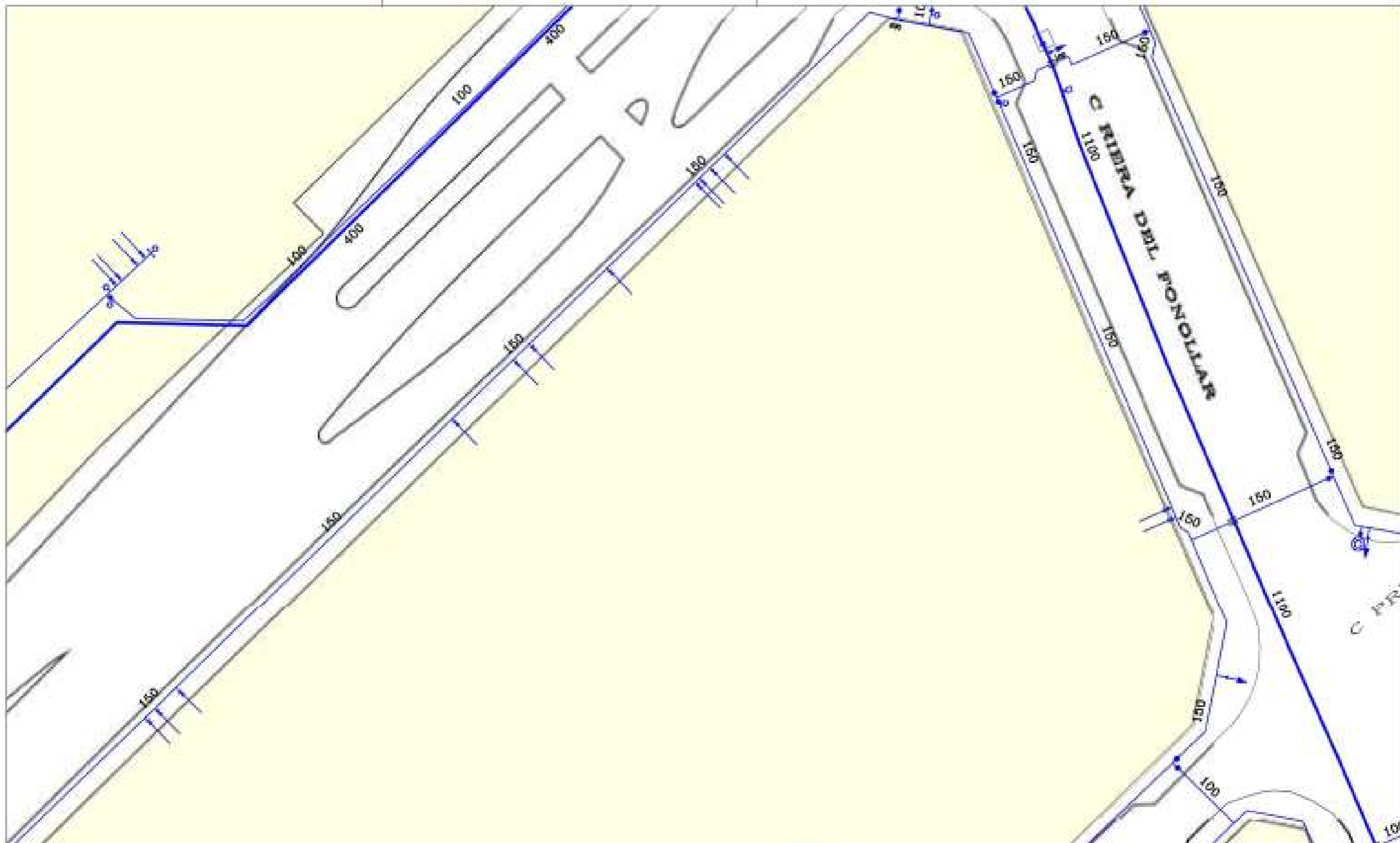
Aigües de Barcelona		TUBS I CANALS Representació gràfica del 0-245		Data d'aprovació: 10-09-2024	
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> CANTONERS <input type="checkbox"/> RECEPTORS <input type="checkbox"/> RECEPTORS	<input type="checkbox"/> ESCALERS <input type="checkbox"/> RECEPTORS <input type="checkbox"/> RECEPTORS	<input type="checkbox"/> TUBS <input type="checkbox"/> TUBS <input type="checkbox"/> TUBS	<input type="checkbox"/> RECEPTORS <input type="checkbox"/> RECEPTORS <input type="checkbox"/> RECEPTORS	<input type="checkbox"/> RECEPTORS <input type="checkbox"/> RECEPTORS <input type="checkbox"/> RECEPTORS
Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està protegida per la seva normativa corresponent. Els drets de propietat són dels sistemes d'abastament d'aigua de l'Ajuntament de Barcelona, regulats sota el règim d'abastament públic. Les dades d'aquesta informació són propietat de l'Ajuntament de Barcelona i estan protegides per la seva normativa corresponent.					
					1:500

Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:24:28 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona



Aigües de Barcelona		TUBS I CANALS Representació gràfica del S-245		Data d'aprovació: 10-09-2024	
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TUBS	<input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> FORATS <input type="checkbox"/> TUBS	<input type="checkbox"/> BANCHE <input type="checkbox"/> FORATS <input type="checkbox"/> TUBS	<input type="checkbox"/> VALVES <input type="checkbox"/> RECEPTORS <input type="checkbox"/> BUNYETS	<input type="checkbox"/> PAVES <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> TUBS	<input type="checkbox"/> PERICULOSITATS <input type="checkbox"/> ELEMENTS RESIDUOS <input type="checkbox"/> TORNETS DE CONTROL
Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està protegida per la seva normativa corresponent. Els drets de propietat són dels titulars de cada sistema d'abastament i sanejament d'aigua de Barcelona, regulats sota el seu règim jurídic corresponent. Les dades i informacions que apareixen en aquest document són d'ús exclusiu de l'Ajuntament de Barcelona i no s'han de considerar com a informació pública.					
1:500					

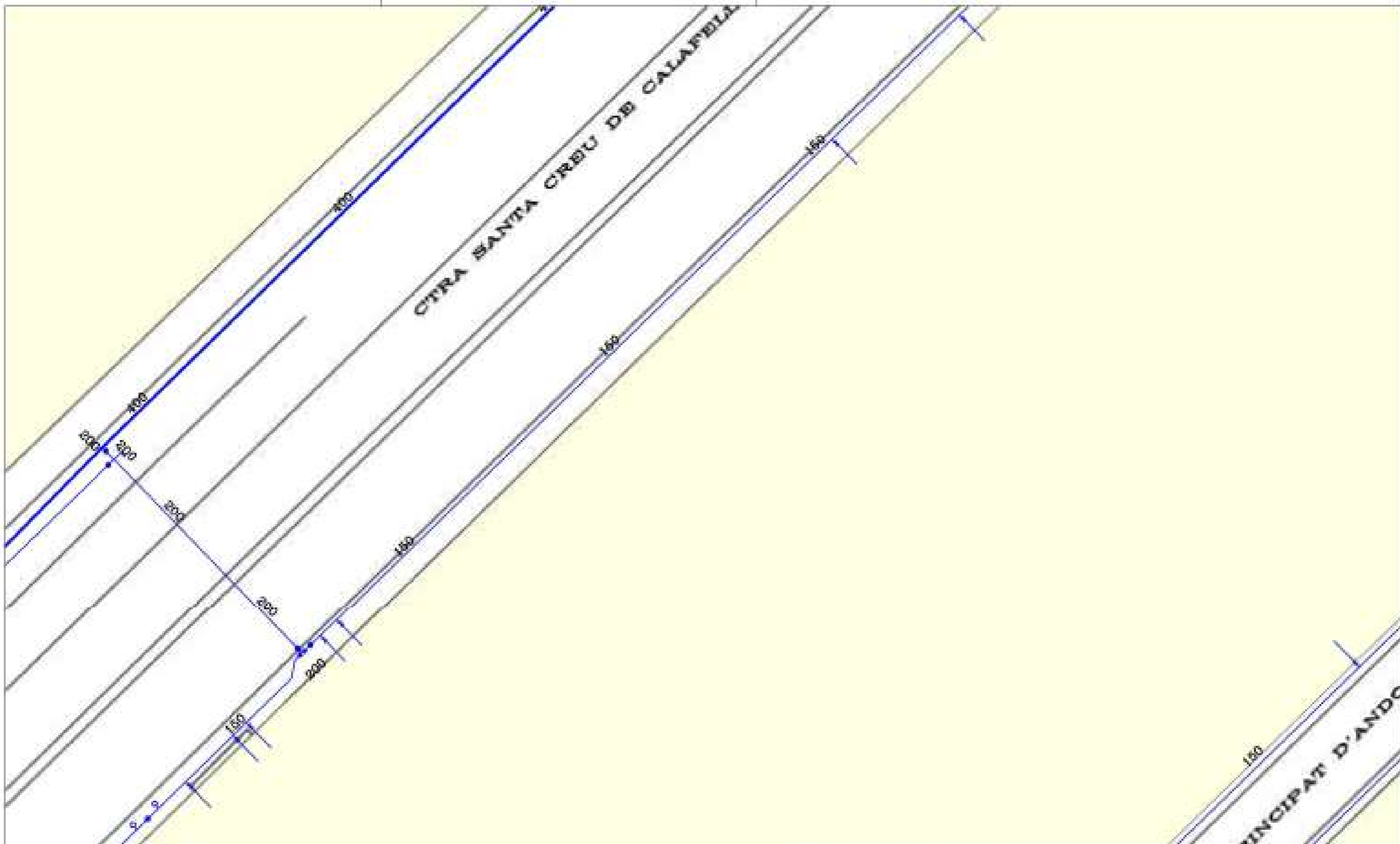
Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:24:28 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona



Aigües de Barcelona		TERCER-0148.00 Representació gràfica del 3-D-148	Data d'aprovació: 10-09-2024
ESCALA: 1:500 PROJECCIÓ: UTM DATUM: ETRS89	SÍMBOLS: <ul style="list-style-type: none"> Canal Canal de desborda Canal de derivació Canal de derivació amb llindar Canal de derivació amb llindar i pas Canal de derivació amb llindar i pas i pas de peixos Canal de derivació amb llindar i pas i pas de peixos i pas de peixos Canal de derivació amb llindar i pas i pas de peixos i pas de peixos i pas de peixos Canal de derivació amb llindar i pas i pas de peixos i pas de peixos i pas de peixos i pas de peixos 	SÍMBOLS: <ul style="list-style-type: none"> Canal Canal de desborda Canal de derivació Canal de derivació amb llindar Canal de derivació amb llindar i pas Canal de derivació amb llindar i pas i pas de peixos Canal de derivació amb llindar i pas i pas de peixos i pas de peixos Canal de derivació amb llindar i pas i pas de peixos i pas de peixos i pas de peixos Canal de derivació amb llindar i pas i pas de peixos i pas de peixos i pas de peixos i pas de peixos 	SÍMBOLS: <ul style="list-style-type: none"> Canal Canal de desborda Canal de derivació Canal de derivació amb llindar Canal de derivació amb llindar i pas Canal de derivació amb llindar i pas i pas de peixos Canal de derivació amb llindar i pas i pas de peixos i pas de peixos Canal de derivació amb llindar i pas i pas de peixos i pas de peixos i pas de peixos Canal de derivació amb llindar i pas i pas de peixos i pas de peixos i pas de peixos i pas de peixos

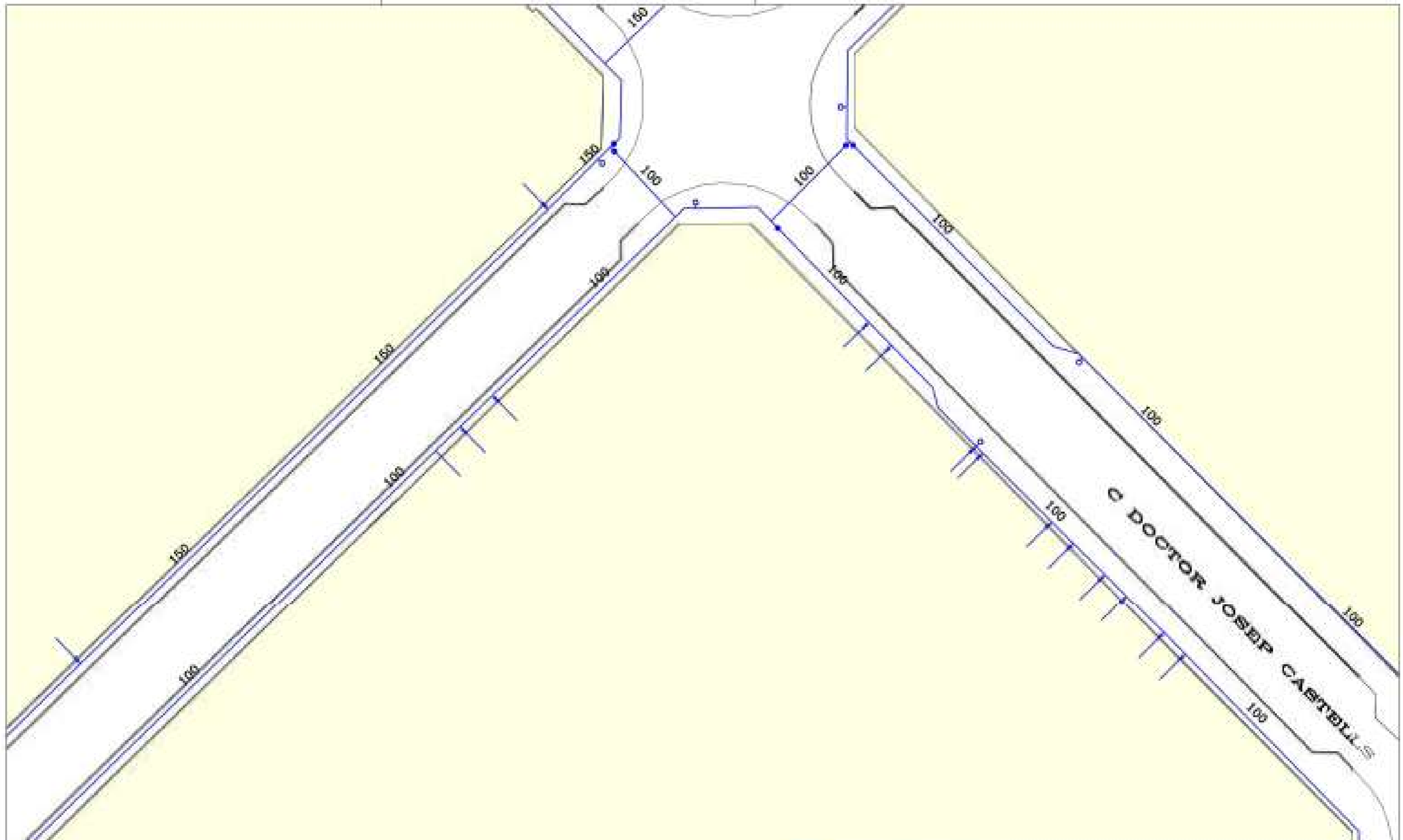
Aquesta informació és propietat de l'Aigües de Barcelona, i no s'ha de reproduir sense el seu consentiment. Els drets de propietat són dels propietaris dels terrenys i no de l'Aigües de Barcelona. Els drets de propietat són dels propietaris dels terrenys i no de l'Aigües de Barcelona. Els drets de propietat són dels propietaris dels terrenys i no de l'Aigües de Barcelona.

Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:24:30 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona



Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:24:30 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona

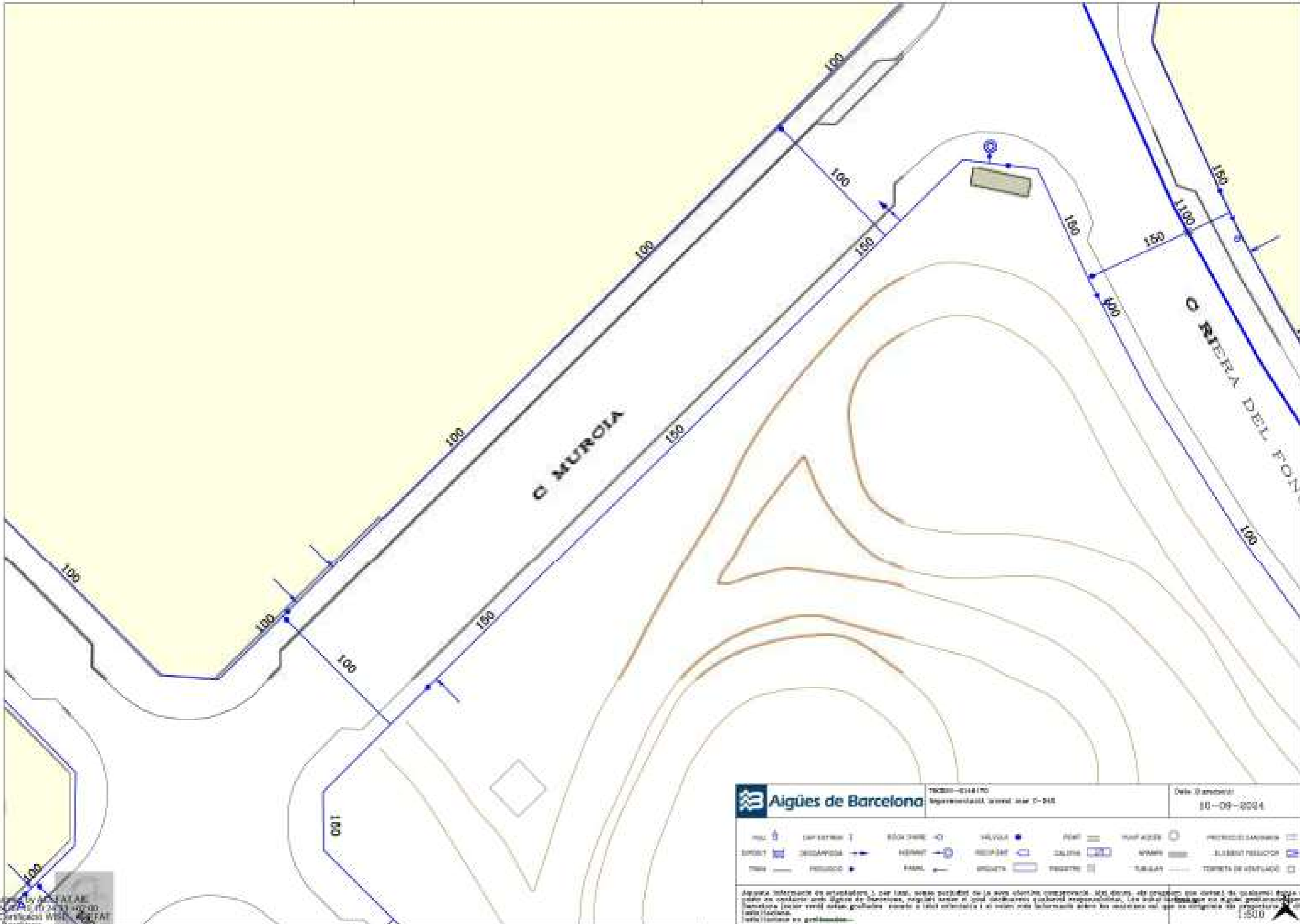
Aigües de Barcelona		TBC2024-0144170 Representació gràfica del S-245	Data d'aprovació: 10-09-2024
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> COTES <input type="checkbox"/> NIVELLS <input type="checkbox"/> PAVILLONS	<input type="checkbox"/> VALVES <input type="checkbox"/> RECEPTORS <input type="checkbox"/> BORNES	<input type="checkbox"/> PAVILLONS <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> TUBS <input type="checkbox"/> TORRES DE VENTILACIÓ
Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està protegida per la seva política de seguretat de la informació. No s'ha de reproduir, distribuir, copiar, ni difondre sense el consentiment previ de l'Ajuntament de Barcelona. Els usuaris de les dades de la informació són responsables de la seva utilització i de la seva integritat. L'Ajuntament de Barcelona no assumeix cap responsabilitat per les dades de la informació que es mostren en aquest document.			
			1:500



Aigües de Barcelona		T8380-0148.170 Representació gràfica del 0-245	Data d'aprovació: 10-09-2024
RESECA RESECA	RESECA RESECA	RESECA RESECA	RESECA RESECA
RESECA RESECA	RESECA RESECA	RESECA RESECA	RESECA RESECA

Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està protegida per la seva política de privacitat. Els drets de propietat són dels sistemes de sanejament de l'Ajuntament de Barcelona i no poden ser utilitzats per a cap altre propòsit sense el seu consentiment. Les dades i informacions que apareixen en aquest document són de caràcter orientatiu i no constitueixen una garantia de precisió.

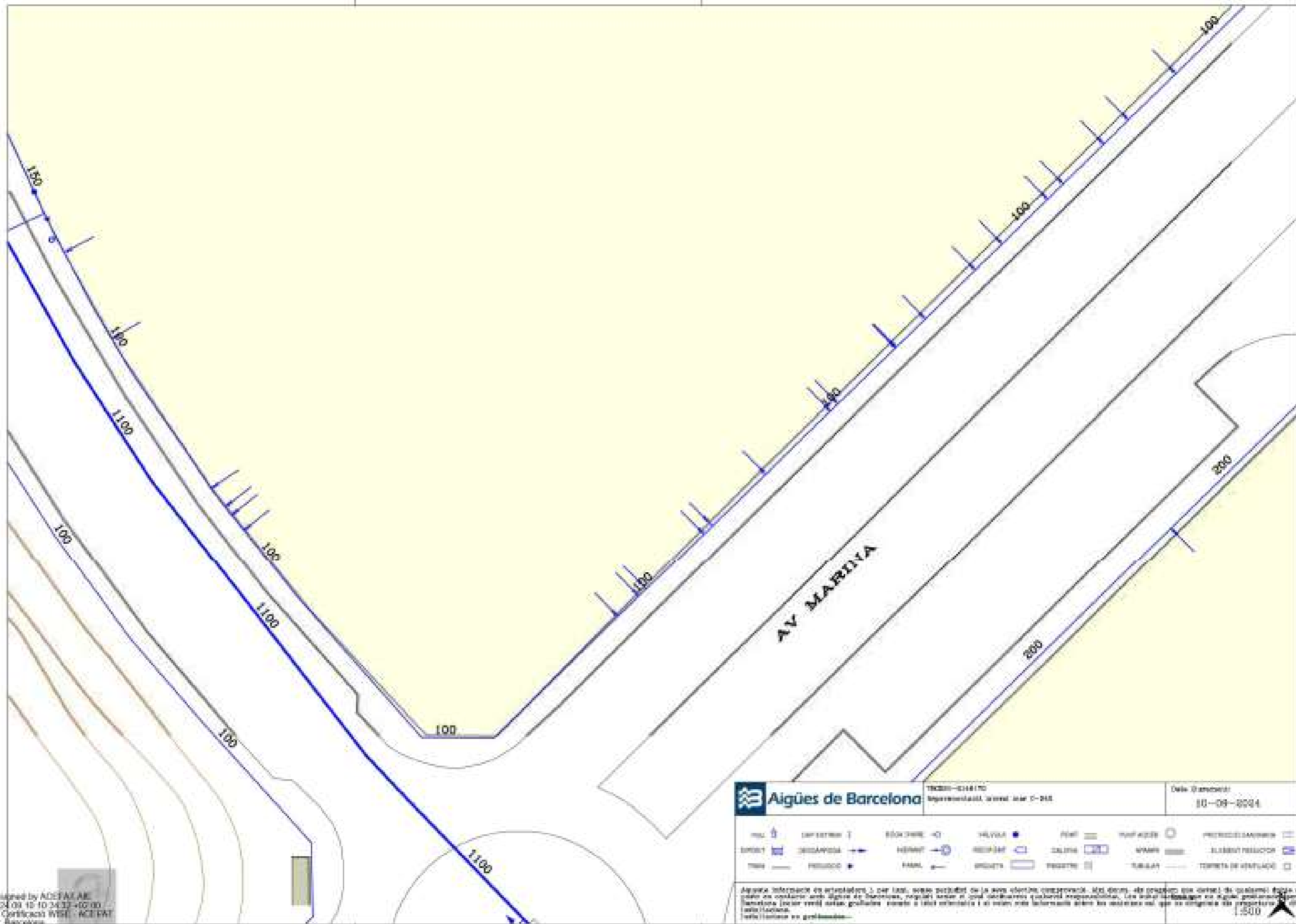
1:500



Aigües de Barcelona		T8320-0148170 Representació gràfica del 0-245	Data d'actualització: 10-09-2024
<input type="checkbox"/> ELEVACIÓ <input type="checkbox"/> ESCALERES <input type="checkbox"/> TUBS	<input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> CANALS	<input type="checkbox"/> BARRIS <input type="checkbox"/> BARRIS <input type="checkbox"/> BARRIS	<input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> CANALS
Aquesta informació és orientativa i, per tant, s'ha de consultar de la seva oficina corresponent. Els drets de propietat són dels titulars dels terrenys i no de l'Aigües de Barcelona. Les dades són de propietat de l'Aigües de Barcelona i no de l'Aigües de Barcelona. Les dades són de propietat de l'Aigües de Barcelona i no de l'Aigües de Barcelona.			

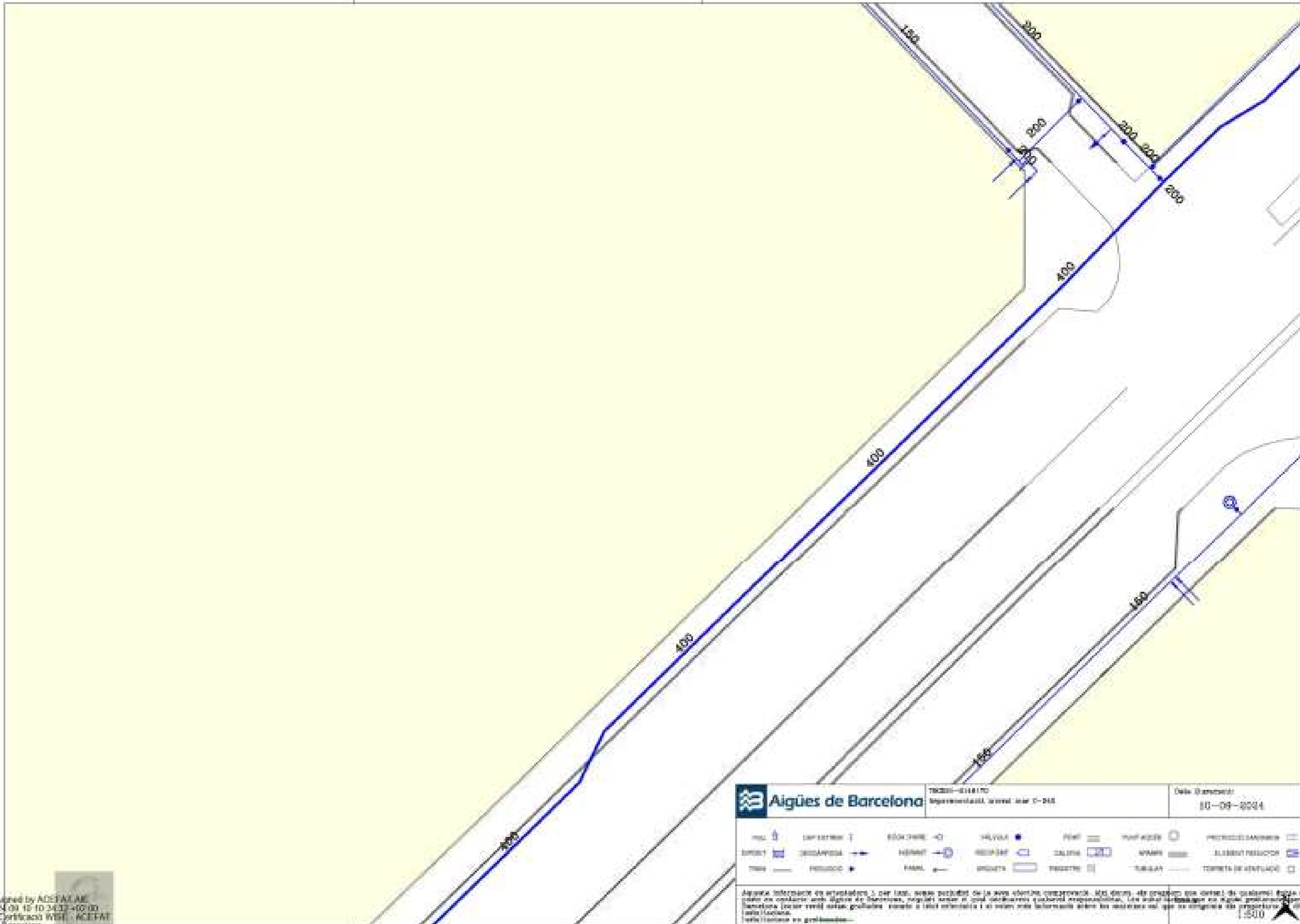
Digitalitzat per AIGÜES DE BARCELONA
 Data: 2024-09-10 11:24:31 +02:00
 Revisió: Certificació WKT
 Locació: Barcelona

1:500



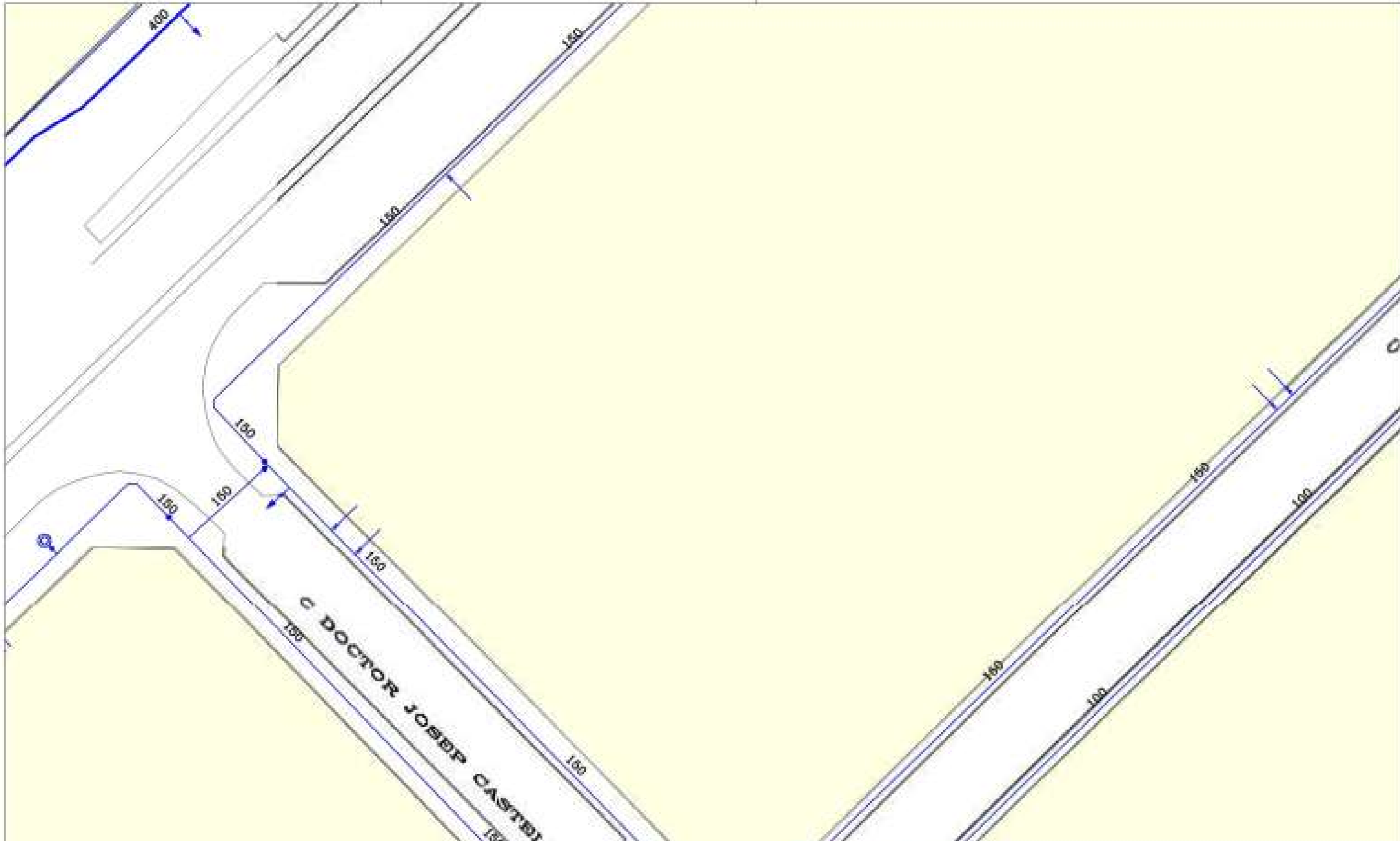
Digitally signed by ACD PAT AB
 Date: 2024.09.10 10:24:22 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACD PAT
 Location: Barcelona

Aigües de Barcelona		TR000-0144170 Representació inicial del D-245	Data d'aprovació: 10-09-2024
MANIL·LERS MANIL·LERS MANIL·LERS	MANIL·LERS MANIL·LERS MANIL·LERS	MANIL·LERS MANIL·LERS MANIL·LERS	MANIL·LERS MANIL·LERS MANIL·LERS
<p>Algunes informacions dels projectes i, per tant, sobre l'estat de la seva última construcció. Els drets de propietat són dels titulars de cada sistema i no de l'Aigües de Barcelona. Els drets de propietat són dels titulars de cada sistema i no de l'Aigües de Barcelona. Els drets de propietat són dels titulars de cada sistema i no de l'Aigües de Barcelona.</p>			
			1:500



Aigües de Barcelona		TBC001-0144170 Representació gràfica del 0-245		Data d'aprovació: 10-09-2024	
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> CANTONERS <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> PASSEIGS	<input type="checkbox"/> BANC DE SORBS <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> PASSEIGS	<input type="checkbox"/> TALLS <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> PASSEIGS	<input type="checkbox"/> TALLS <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> PASSEIGS	<input type="checkbox"/> TALLS <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> PASSEIGS
Aquesta informació és propietat de l'Aigües de Barcelona i està protegida per la seva política de confidencialitat. Els drets de propietat dels dissenys i dels sistemes de gestió de l'aigua són de l'Aigües de Barcelona, reglamentats per la Llei de Propietat Industrial. Les dades i informacions que apareixen en aquest document són propietat de l'Aigües de Barcelona i estan protegides per la seva política de confidencialitat.					
					1:500

Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:24:32 +02:00
 Revisor: Certificació WISE - ACEFAT
 Locació: Barcelona

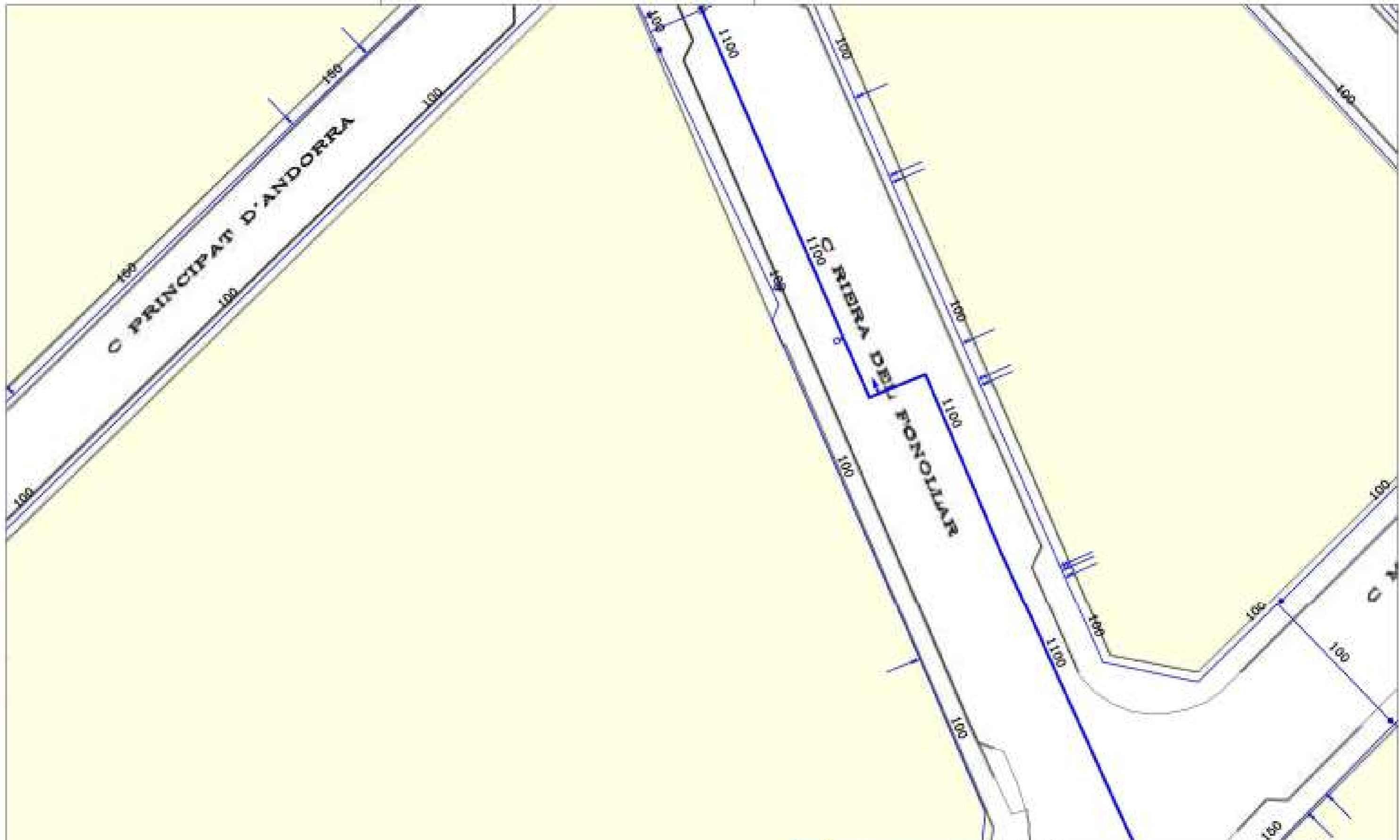


Aigües de Barcelona		T8380-0148170 Representació gràfica del S-245	Data d'aprovació: 10-09-2024
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TITLES	<input type="checkbox"/> CANTONERS <input type="checkbox"/> BARRIS <input type="checkbox"/> RESECCIONS	<input type="checkbox"/> TUBS <input type="checkbox"/> RESECCIONS <input type="checkbox"/> RESECCIONS	<input type="checkbox"/> RESECCIONS <input type="checkbox"/> RESECCIONS <input type="checkbox"/> RESECCIONS

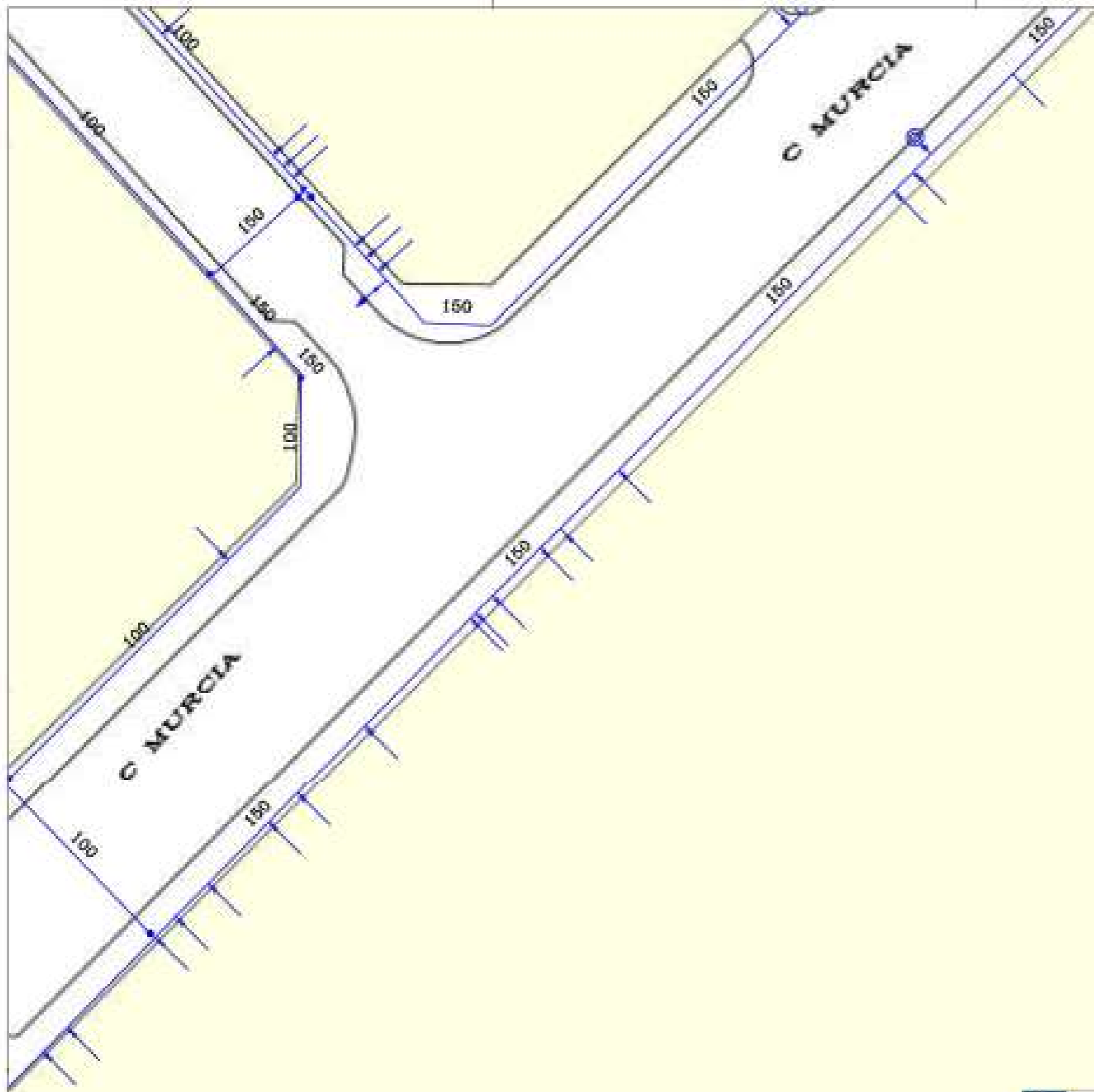
Aquesta informació és propietat de l'Aigües de Barcelona, i no pot ser utilitzada per a cap altre fins i tot si es modifica. Les dades són de caràcter orientatiu i no garanteixen la precisió dels elements representats. Les dades són de caràcter orientatiu i no garanteixen la precisió dels elements representats.

1:500

Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:24:33 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona



Aigües de Barcelona		T8320-0148170 Representació gràfica del C-245	Data d'actualització: 10-09-2024			
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> ELEVACIÓ <input type="checkbox"/> TIPA	<input type="checkbox"/> DRECCIÓ <input type="checkbox"/> SECCIÓ <input type="checkbox"/> FERRAT	<input type="checkbox"/> BANCADA <input type="checkbox"/> HERRAT <input type="checkbox"/> FERRAT	<input type="checkbox"/> VALSUA <input type="checkbox"/> RESERVA <input type="checkbox"/> BARRA	<input type="checkbox"/> FERRAT <input type="checkbox"/> CALMA <input type="checkbox"/> FERRAT	<input type="checkbox"/> TALLA <input type="checkbox"/> TALLA <input type="checkbox"/> TALLA	<input type="checkbox"/> PERICOLOSA <input type="checkbox"/> ELEMENT RESERVA <input type="checkbox"/> TALLA DE CONTROL
<p> Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està protegida per la seva normativa corresponent. Els drets de propietat són dels propietaris dels terrenys i no de l'Ajuntament de Barcelona. Els drets de propietat són dels propietaris dels terrenys i no de l'Ajuntament de Barcelona. Els drets de propietat són dels propietaris dels terrenys i no de l'Ajuntament de Barcelona. </p>						
			1:500			

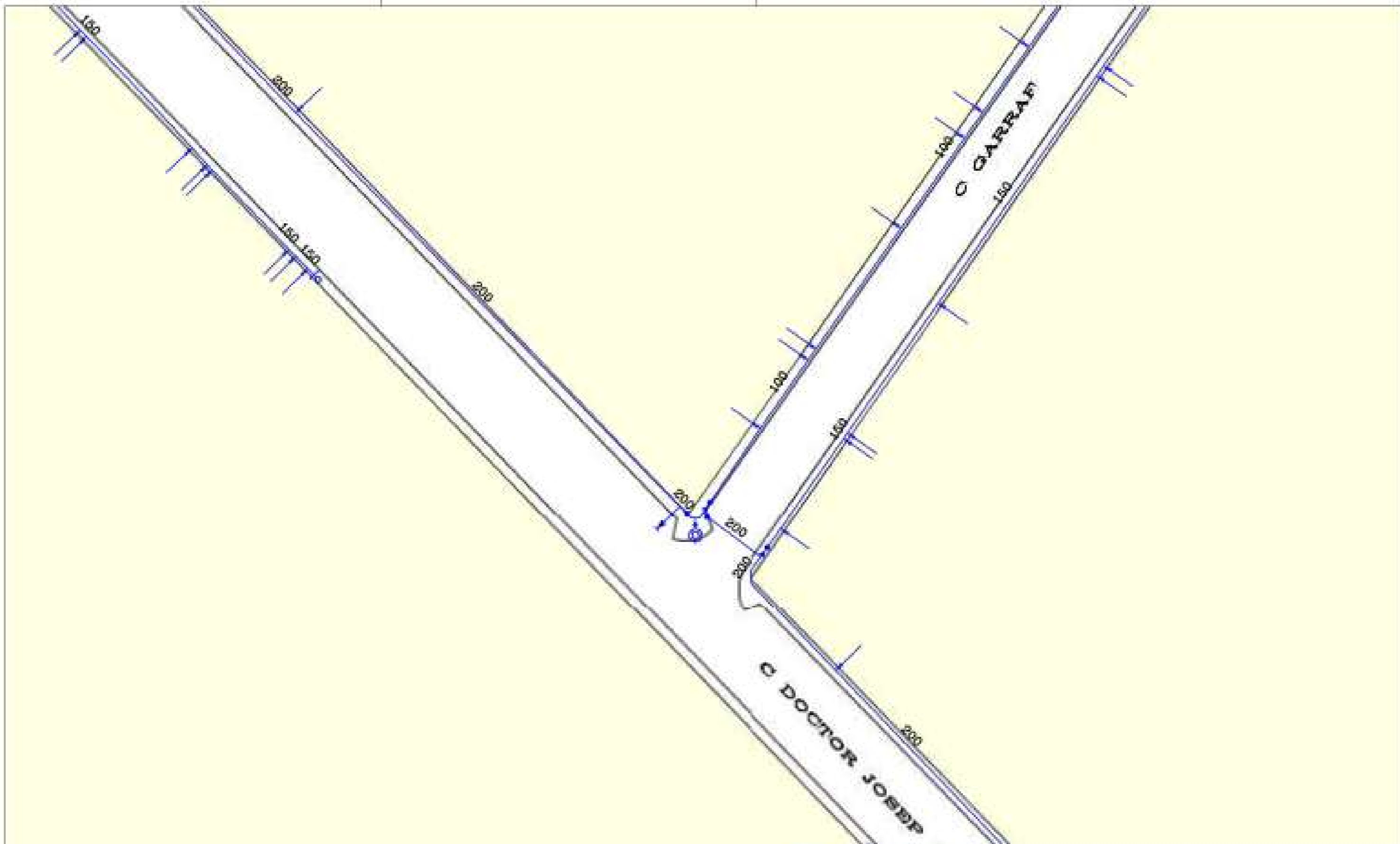


Aigües de Barcelona		<small>TRONÇ 0348170</small> <small>Representació gràfica del 0-245</small>		<small>Data d'actualització:</small> <small>10-09-2024</small>	
<input type="checkbox"/> PLAN	<input type="checkbox"/> CANTONERS	<input type="checkbox"/> BARRIS	<input type="checkbox"/> VALS	<input type="checkbox"/> PERS	<input type="checkbox"/> PERFILES
<input type="checkbox"/> CANALS	<input type="checkbox"/> CANALS	<input type="checkbox"/> CANALS	<input type="checkbox"/> CANALS	<input type="checkbox"/> CANALS	<input type="checkbox"/> CANALS
<input type="checkbox"/> CANALS	<input type="checkbox"/> CANALS	<input type="checkbox"/> CANALS	<input type="checkbox"/> CANALS	<input type="checkbox"/> CANALS	<input type="checkbox"/> CANALS

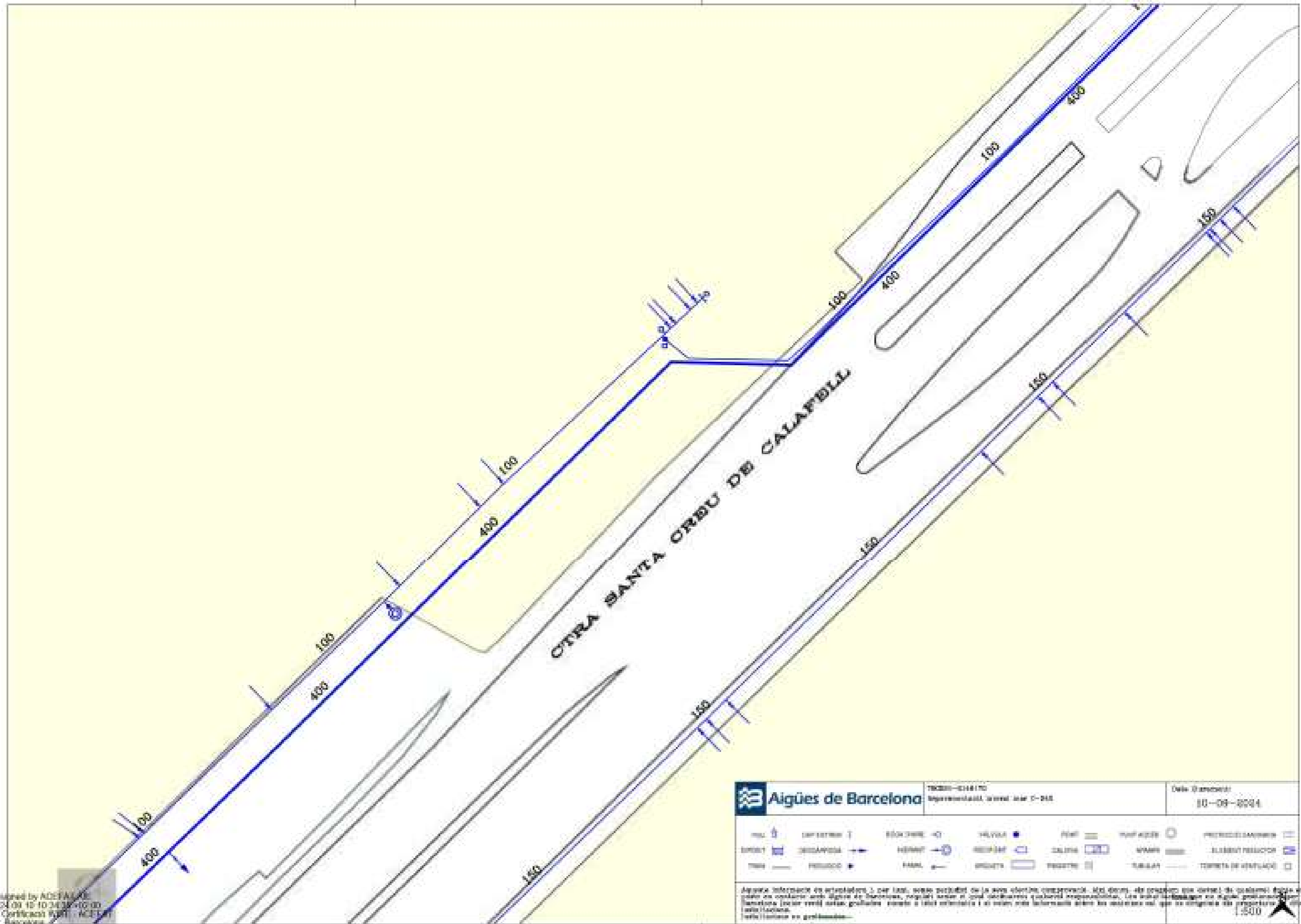
Aquesta informació és propietat de l'Aigües de Barcelona i està protegida per la seva política de privacitat. Els drets de propietat dels sistemes informàtics i dels dissenys són propietat de l'Aigües de Barcelona, reglant amb el seu ús i manteniment. Les dades i informació que apareixen en aquest document són propietat de l'Aigües de Barcelona i estan protegides per la seva política de privacitat. Les dades i informació que apareixen en aquest document són propietat de l'Aigües de Barcelona i estan protegides per la seva política de privacitat.

1:500

Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:24:34 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona



Aigües de Barcelona		700000-0148170 Representació gràfica del S-245	Data d'aprovació: 10-09-2024
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TITLES	<input type="checkbox"/> CANTONERS <input type="checkbox"/> FORATS <input type="checkbox"/> FERRALS	<input type="checkbox"/> VALVES <input type="checkbox"/> RECEPTORS <input type="checkbox"/> BORNES	<input type="checkbox"/> PIPES <input type="checkbox"/> CALZADA <input type="checkbox"/> TUBERIES <input type="checkbox"/> TORNETS DE VENTILACIÓ
Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està protegida per la seva normativa corresponent. Els drets de propietat són dels sistemes d'abastament i sanejament de l'Ajuntament de Barcelona, regulats sota el seu règim jurídic corresponent. Les dades i informacions que apareixen en aquest projecte són propietat de l'Ajuntament de Barcelona i estan protegides per la seva normativa corresponent. Les dades i informacions que apareixen en aquest projecte són propietat de l'Ajuntament de Barcelona i estan protegides per la seva normativa corresponent.			
			1:500

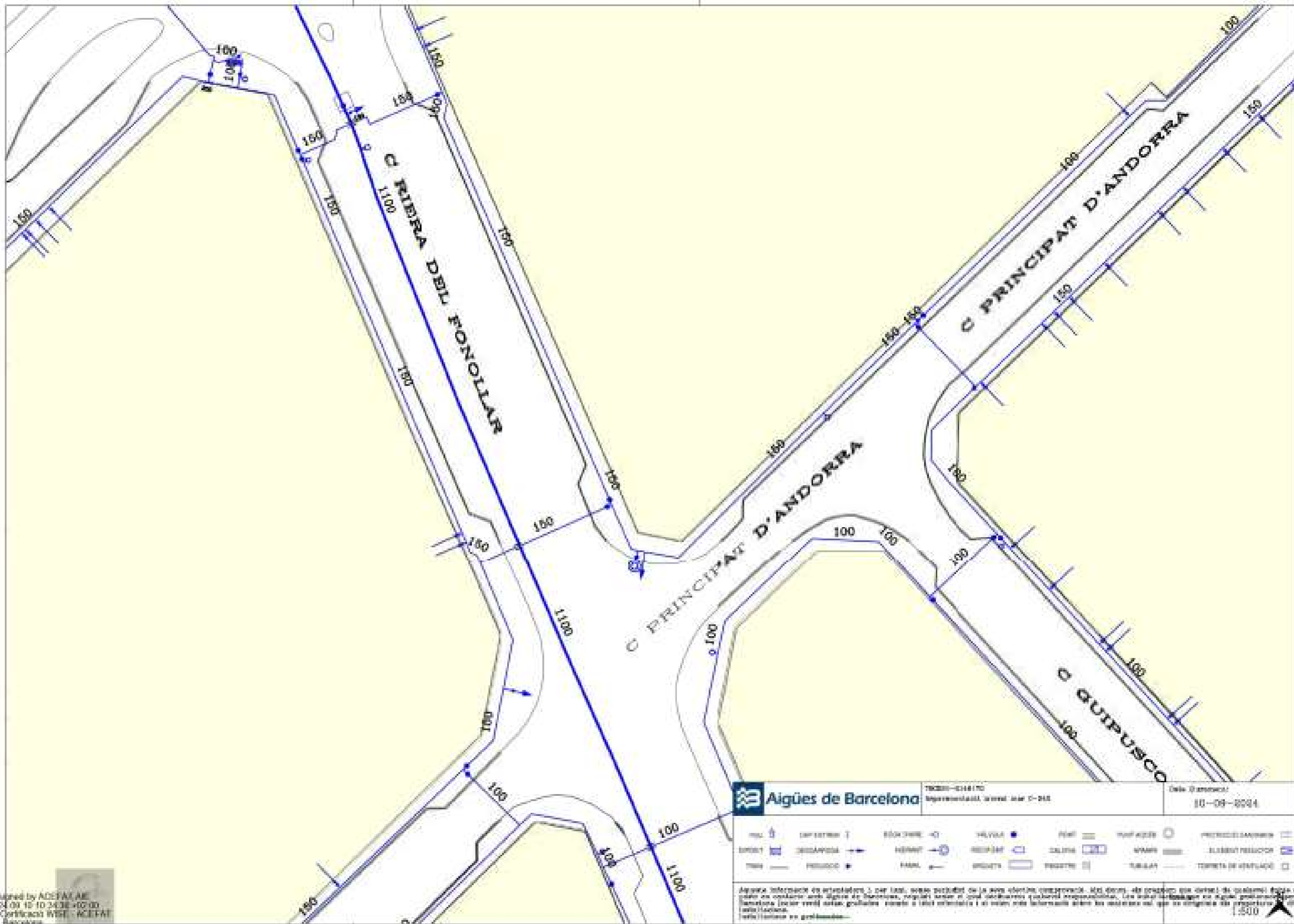


Digitally signed by ACSFALAB
 Date: 2024.09.10 10:34:35 +02:00
 Reason: Certificació KIM - ACSFALAB
 Location: Barcelona

Aigües de Barcelona		TBC001-0148170 Representació gràfica del S-245	Data d'aprovació: 10-09-2024
VALVULA	BOMBAMENT	TANC	RESECTE
CANAL	TUBERIA	TUBERIA	TUBERIA
COL·LECCIÓ	TUBERIA	TUBERIA	TUBERIA
TUBERIA	TUBERIA	TUBERIA	TUBERIA

Aquesta informació és propietat de l'ACSB, s'ha generat de la seva sistema informàtic. Els drets de propietat són dels titulars de les instal·lacions. No es pot utilitzar per a cap altre fins i tot amb fins comercials, sense el consentiment de l'ACSB. La informació és propietat de l'ACSB i està protegida per llei.

1:500

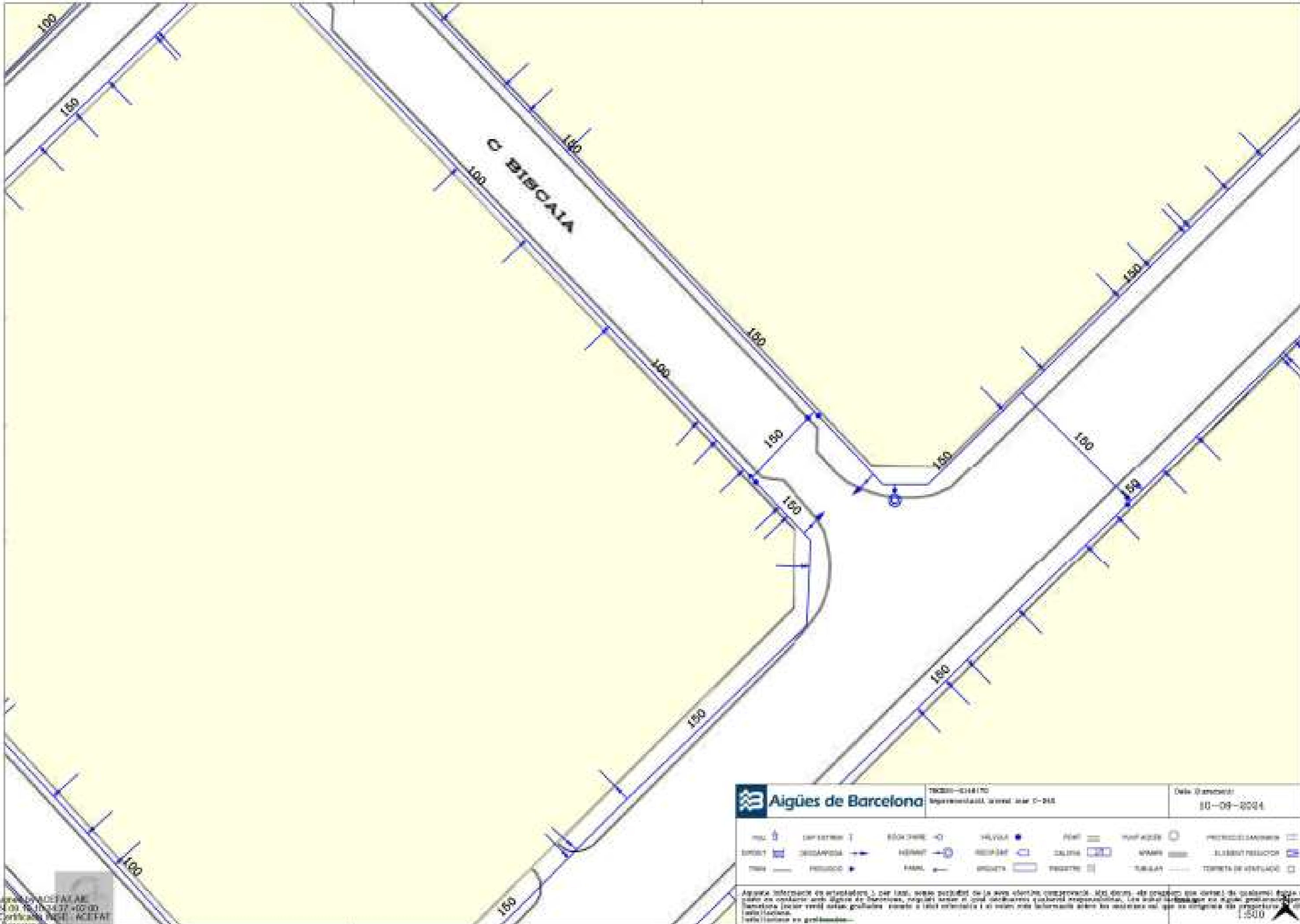


Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:24:38 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona

Aigües de Barcelona		<small>782820-0144170 Representació gràfica del C-245</small>		<small>Data d'actualització: 10-09-2024</small>	
<input type="checkbox"/> Elevació	<input type="checkbox"/> Desnivell	<input type="checkbox"/> Secció	<input type="checkbox"/> Vèrtex	<input type="checkbox"/> Perfil	<input type="checkbox"/> Perfil horitzontal
<input type="checkbox"/> Pont	<input type="checkbox"/> Barrina	<input type="checkbox"/> Canal	<input type="checkbox"/> Canal	<input type="checkbox"/> Canal	<input type="checkbox"/> Canal
<input type="checkbox"/> Tancament	<input type="checkbox"/> Barral	<input type="checkbox"/> Barral	<input type="checkbox"/> Barral	<input type="checkbox"/> Barral	<input type="checkbox"/> Barral
<input type="checkbox"/> Barral	<input type="checkbox"/> Barral	<input type="checkbox"/> Barral	<input type="checkbox"/> Barral	<input type="checkbox"/> Barral	<input type="checkbox"/> Barral

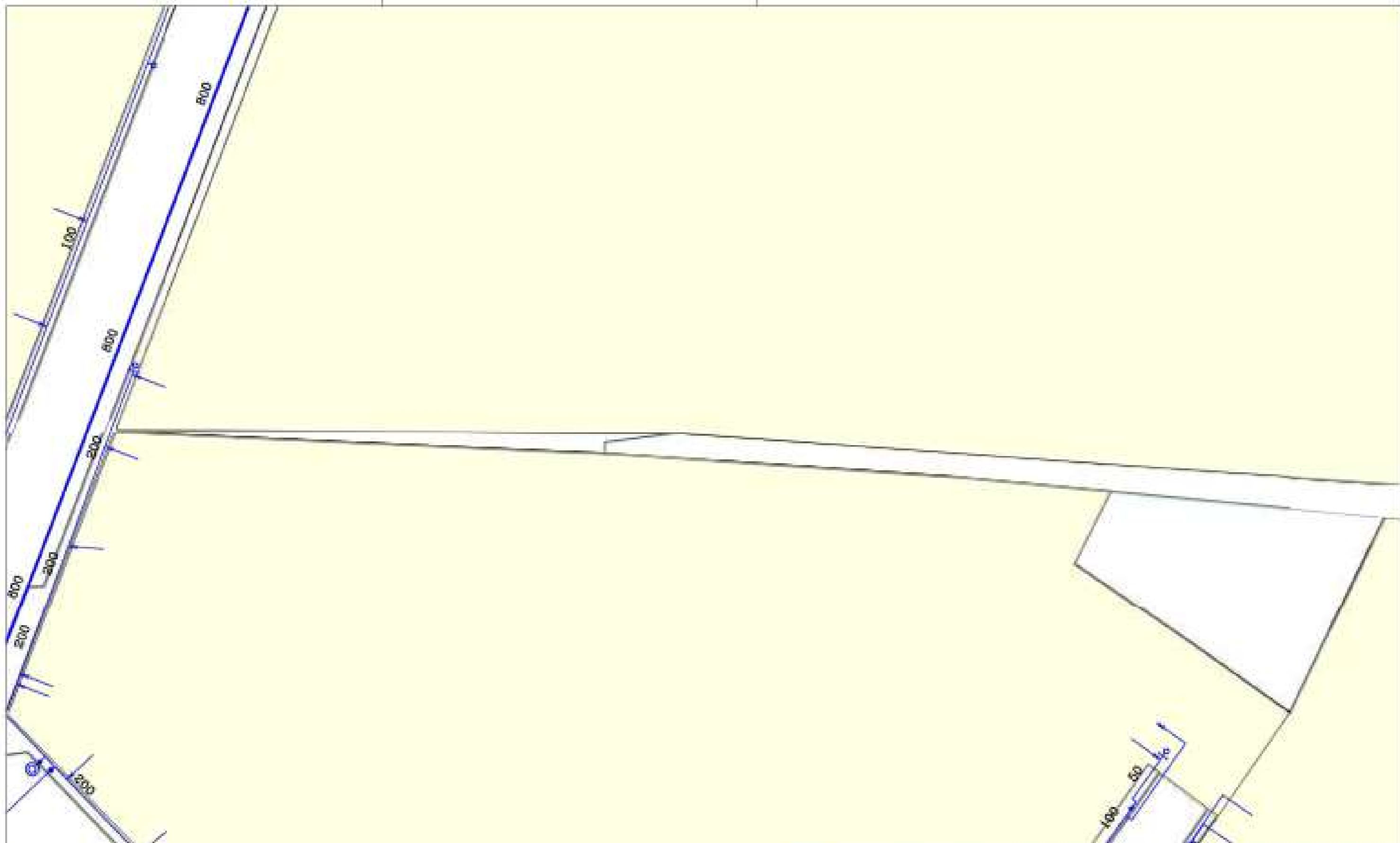
Aquesta informació és propietat de l'Aigües de Barcelona, reglada per la Llei 1/2001 del 27 de febrer de 2001 de la Generalitat de Catalunya. La seva difusió i ús està restringida a les necessitats de gestió i manteniment de les obres. No s'ha de considerar una informació oficial ni una garantia de qualitat. La seva difusió i ús està restringida a les necessitats de gestió i manteniment de les obres. No s'ha de considerar una informació oficial ni una garantia de qualitat.

1:500





Digitalitzat per: RCTFAT AB
 Data: 2024.09.16 11:24:37 +02:00
 Revisor: Certificat: RCTFAT
 Locació: Barcelona

Aigües de Barcelona		T82820-0148170 Representació: nivell: niv 0-245	Data: 10-09-2024
PUNTS:	CANALS:	VALVES:	PAVES:
BORNES:	CANALS:	BORNES:	CANALS:
TUBS:	TUBS:	TUBS:	TUBS:
Aiguera informació de projectes i, per tant, sobre l'estat de la seva última construcció. Els drets de propietat són dels titulars de cada sistema i no de l'Aigües de Barcelona, que s'encarrega de la seva explotació i manteniment. Les obres de manteniment i reparació són responsabilitat dels titulars de cada sistema i no de l'Aigües de Barcelona. Les obres de manteniment i reparació són responsabilitat dels titulars de cada sistema i no de l'Aigües de Barcelona.			
			1:500



Digitally signed by ACEFAT AE,
 Date: 2024.09.10 10:24:37 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona

 Aigües de Barcelona		T8380-0148170 Representació gràfica del 0-245	Data d'aprovació: 10-09-2024
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> CANTONERS <input type="checkbox"/> RECEPTORS <input type="checkbox"/> RECEPTORS <input type="checkbox"/> RECEPTORS	<input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TALLS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> PERFORACIONS <input type="checkbox"/> ELEMENTS RECEPTORS <input type="checkbox"/> TORRES DE VENTILACIÓ
Aquesta informació és propietat de l'IB, i pot estar sotmesa a la seva política de privacitat. Els drets de propietat dels dissenys i dels plans són dels seus autors. No es pot utilitzar aquesta informació sense el consentiment previ de l'IB. La informació que apareix en aquest document és de caràcter orientatiu i no garanteix la precisió dels dades. La informació que apareix en aquest document és de caràcter orientatiu i no garanteix la precisió dels dades. La informació que apareix en aquest document és de caràcter orientatiu i no garanteix la precisió dels dades.			
			1:500 

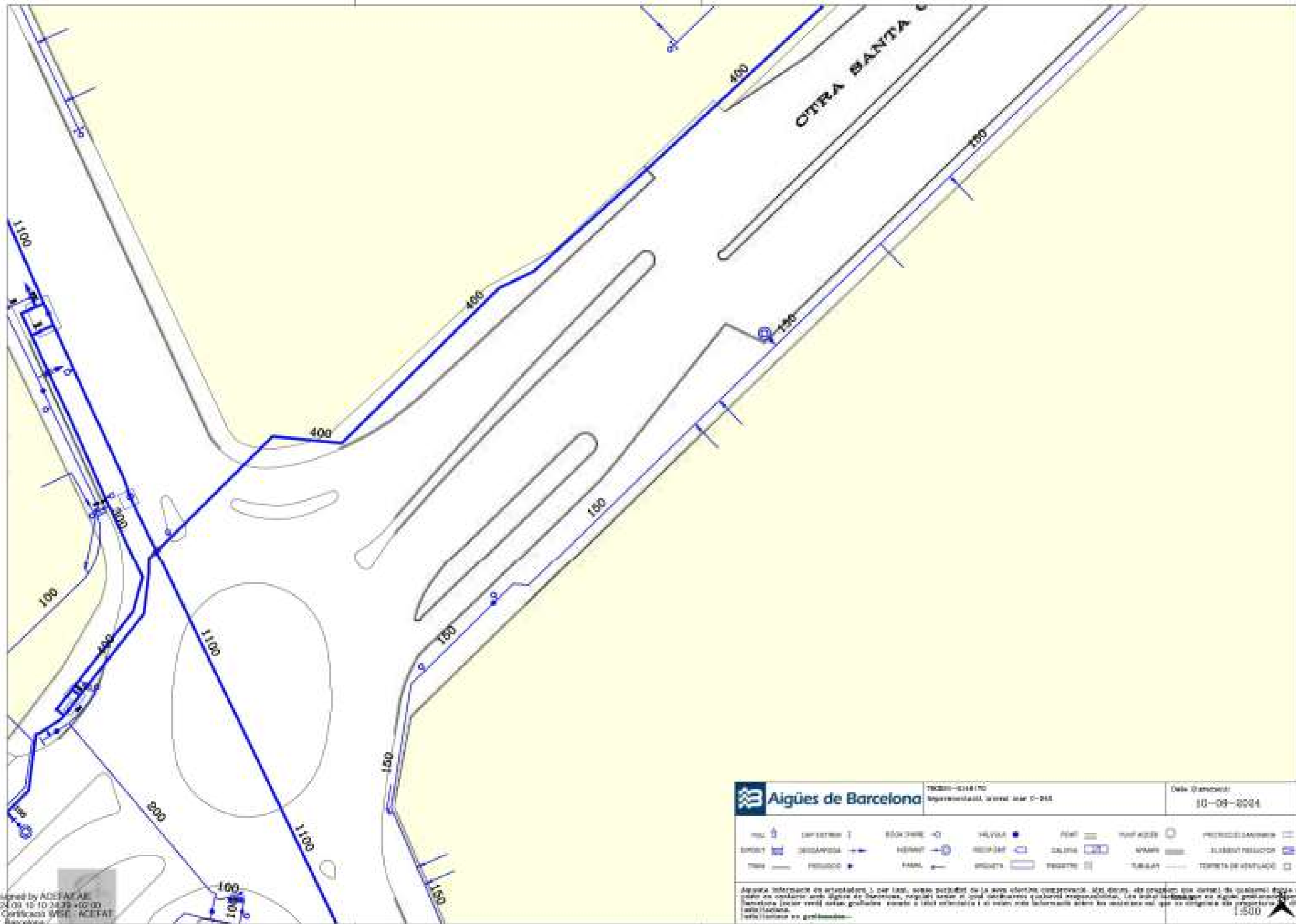


Aigües de Barcelona		T8200-0148170 Representació gràfica del P-245	Data d'aprovació: 10-09-2024
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> CIRCULARS <input type="checkbox"/> RECTANGULARS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> BANCADA <input type="checkbox"/> FONS <input type="checkbox"/> ESCALERS <input type="checkbox"/> ESCALERS	<input type="checkbox"/> TALLS <input type="checkbox"/> TALLS <input type="checkbox"/> TALLS <input type="checkbox"/> TALLS
Aquesta informació és propietat de l'ACB, s'ha generat de la seva sistema informàtic. No s'ha de considerar un document oficial. Aquesta informació és propietat de l'ACB, s'ha generat de la seva sistema informàtic. No s'ha de considerar un document oficial. Aquesta informació és propietat de l'ACB, s'ha generat de la seva sistema informàtic. No s'ha de considerar un document oficial.			

Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:24:38 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona

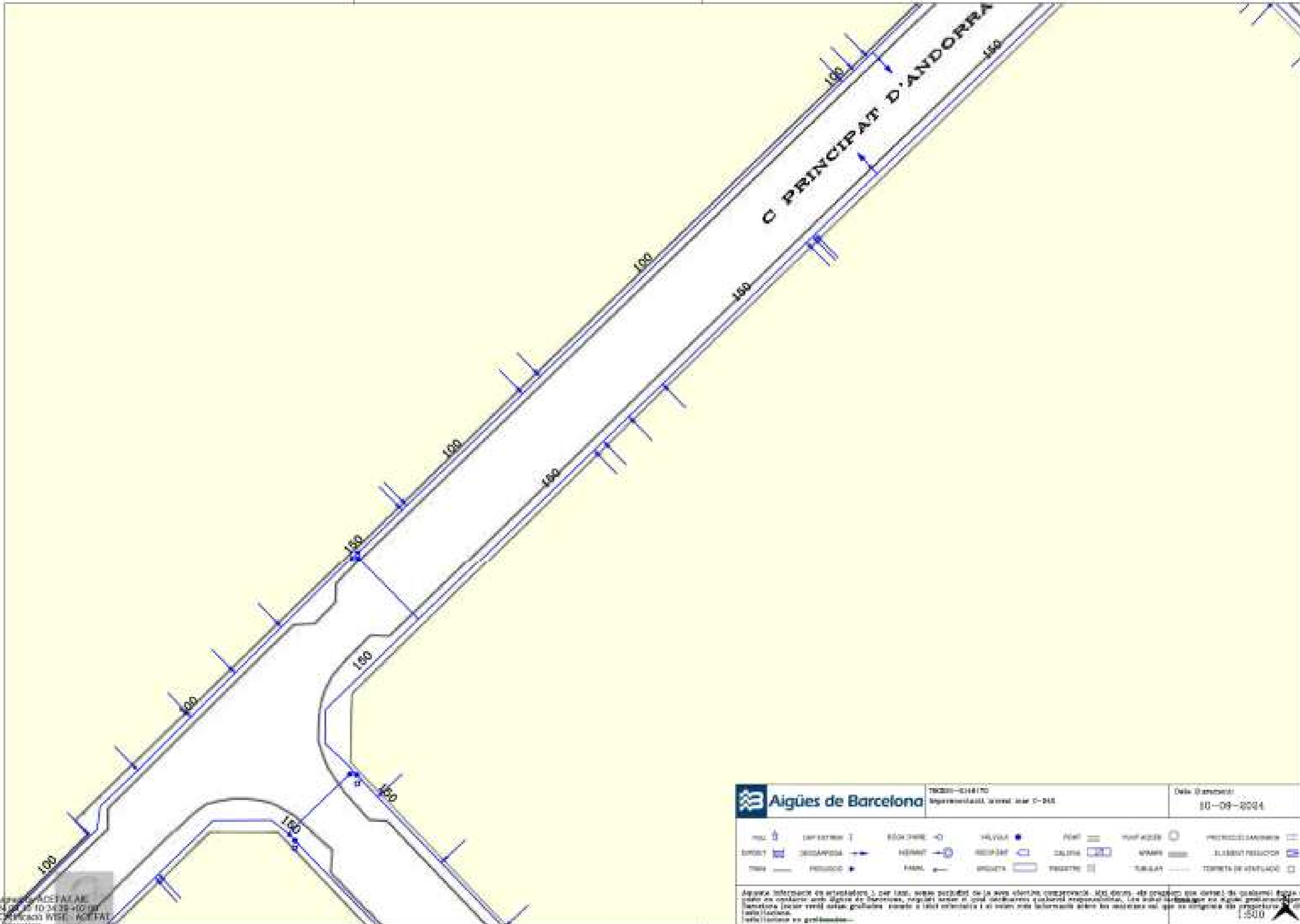


1:500



Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:24:29 +02:00
 Reason: Certificació WSE - ACEFAT
 Location: Barcelona

 Aigües de Barcelona		TBC201-0144.170 Implementació línia línia 5-245		Data d'aprovació: 10-09-2024	
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> CANTONERS <input type="checkbox"/> BARRIS <input type="checkbox"/> CANALS	<input type="checkbox"/> BOMBES <input type="checkbox"/> VALLS <input type="checkbox"/> CANALS	<input type="checkbox"/> VALVES <input type="checkbox"/> REGISTRES <input type="checkbox"/> BARRIS	<input type="checkbox"/> PANS <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> BARRIS	<input type="checkbox"/> INFILTRACIONS <input type="checkbox"/> ESPALS <input type="checkbox"/> TALLS <input type="checkbox"/> TORRES DE AEROLACIÓ
<p>Aquesta informació és propietat de l'ACEFAT, sota reserva de tots els drets. Els drets de propietat dels dissenys i dels plans són dels propietaris dels mateixos i no són dels Aigües de Barcelona, regidors sense el qual no podrien existir legalment. Les dades i informacions són propietat dels propietaris dels mateixos i no són dels Aigües de Barcelona, regidors sense el qual no podrien existir legalment. Les dades i informacions són propietat dels propietaris dels mateixos i no són dels Aigües de Barcelona, regidors sense el qual no podrien existir legalment.</p>					
					1:500 

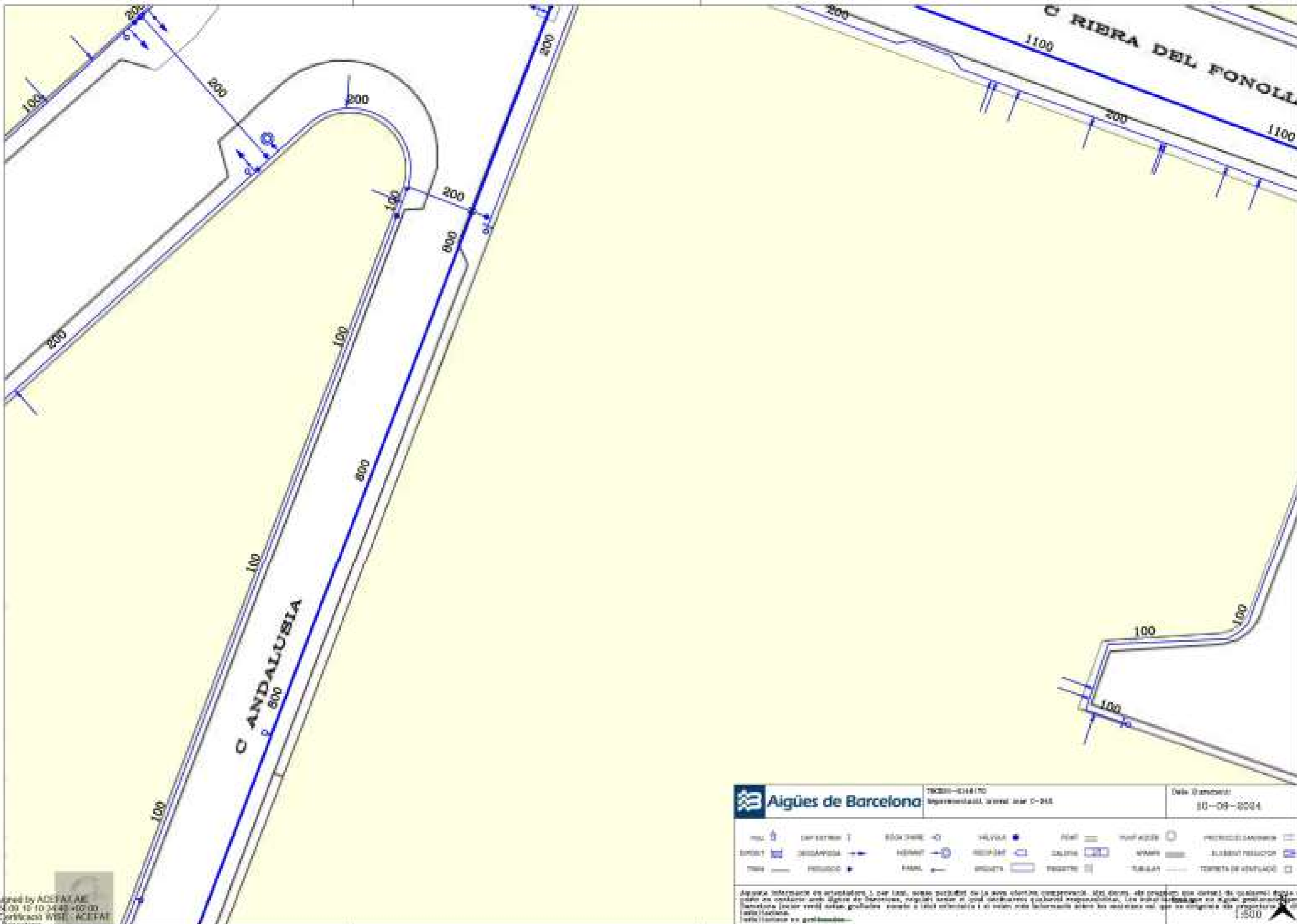


Dignitat signada: AIGÜES DE BARCELONA
 Data: 2024-09-10 10:24:39 +00:00
 Revisor: C. Miralles / WSE - AIGÜES DE BARCELONA
 Locació: Barcelona

Aigües de Barcelona		T82820-0148170 Representació: 01/01/2024	Data: 09/09/2024 10-09-2024
VALVULA	BOMBES	HEDERA	PISCINA
CANAL	CANAL	CANAL	CANAL
CANAL	CANAL	CANAL	CANAL

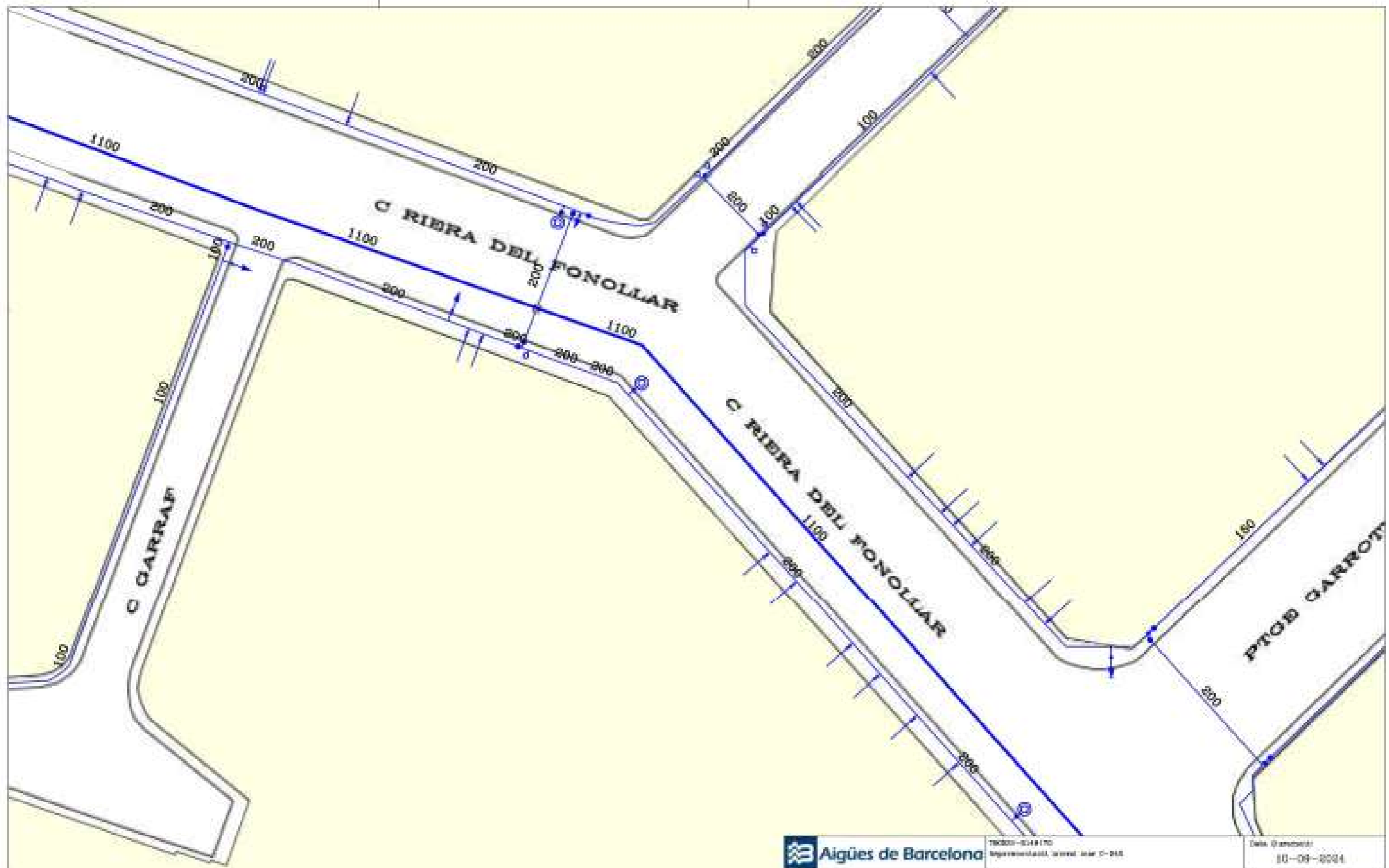
Aquesta informació és propietat de l'Aigües de Barcelona i no pot ser utilitzada sense el seu consentiment. Els drets de producció són de titularitat de l'Aigües de Barcelona.

1:500

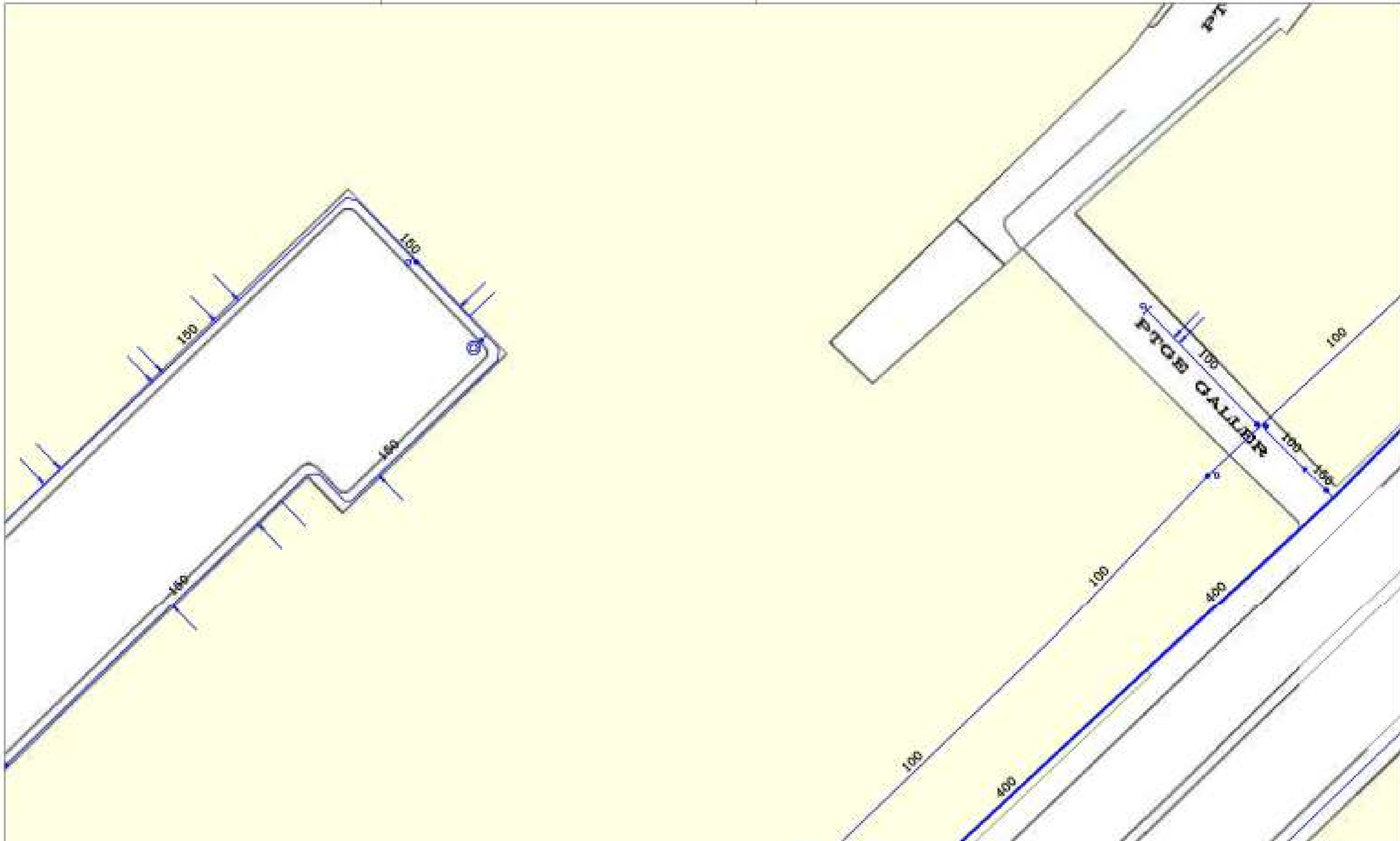


Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:24:43 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona

Aigües de Barcelona		T8280-0148170 Representació gràfica del S-245	Data d'aprovació: 10-09-2024
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TITLES	<input type="checkbox"/> CANTONERS <input type="checkbox"/> VALLS <input type="checkbox"/> FERRALS	<input type="checkbox"/> VALVES <input type="checkbox"/> REDES <input type="checkbox"/> BOMBS	<input type="checkbox"/> TUBS <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> TUBS DE VENTILACIÓ
Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està protegida per la seva normativa. No s'ha de reproduir, ni difondre, ni utilitzar sense el permís de l'Ajuntament de Barcelona. Per més informació, contacteu amb el Departament d'Enginyeria i Manteniment d'Aigües de Barcelona.			
			1:500

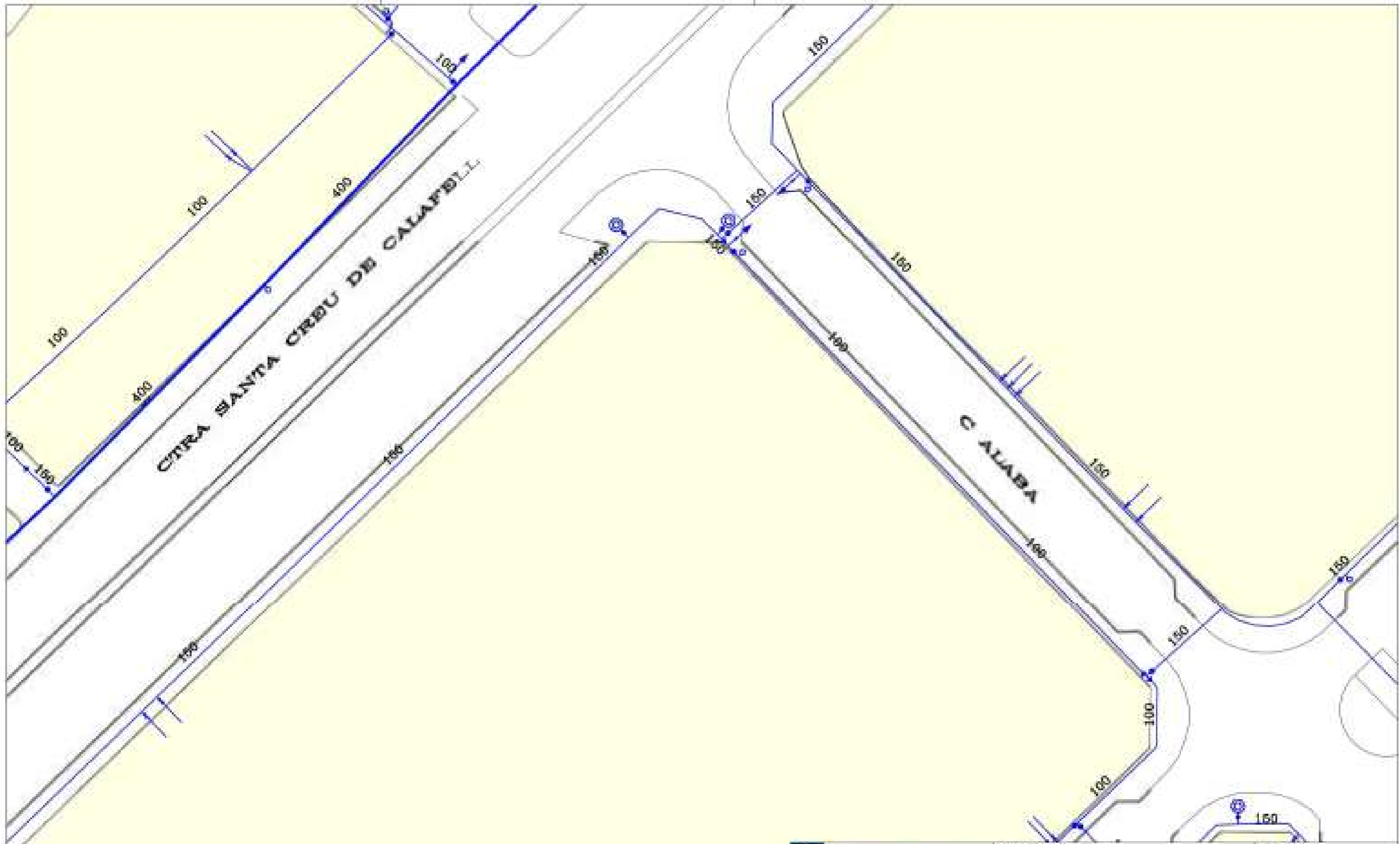


Aigües de Barcelona		T80001-0148170 Representació gràfica del C-248		Data d'aprovació: 10-09-2024	
<input type="checkbox"/> PLANIMÈTRIC <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> PERFILS <input type="checkbox"/> PLANIMÈTRIC I SECCIONS	<input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> BORNES <input type="checkbox"/> TUBS <input type="checkbox"/> CANALS DE RECEPTIÓ	<input type="checkbox"/> VALVES <input type="checkbox"/> RECEPTORS <input type="checkbox"/> BORNES <input type="checkbox"/> TUBS DE RECEPTIÓ	<input type="checkbox"/> PERFILES <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> TUBS <input type="checkbox"/> TUBS DE RECEPTIÓ	<input type="checkbox"/> PERFILES DE CANALS <input type="checkbox"/> ELEMENTS DE RECEPTIÓ <input type="checkbox"/> TUBS DE RECEPTIÓ	<input type="checkbox"/> PERFILES DE CANALS <input type="checkbox"/> ELEMENTS DE RECEPTIÓ <input type="checkbox"/> TUBS DE RECEPTIÓ
Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està protegida per la seva normativa corresponent. Els drets de propietat són dels sistemes d'abastament d'aigua de Barcelona i dels sistemes de sanejament, reglats amb el seu corresponent reglament. Les dades corresponents als sistemes d'abastament d'aigua i sanejament són propietat de l'Ajuntament de Barcelona i estan protegides per la seva normativa corresponent. Les dades corresponents als sistemes d'abastament d'aigua i sanejament són propietat de l'Ajuntament de Barcelona i estan protegides per la seva normativa corresponent.					
					1:500



Digitally signed by AIGÜES DE BARCELONA
 Date: 2024.09.12 10:44:41 +02:00
 Reason: Certificació AIGÜES DE BARCELONA
 Location: Barcelona

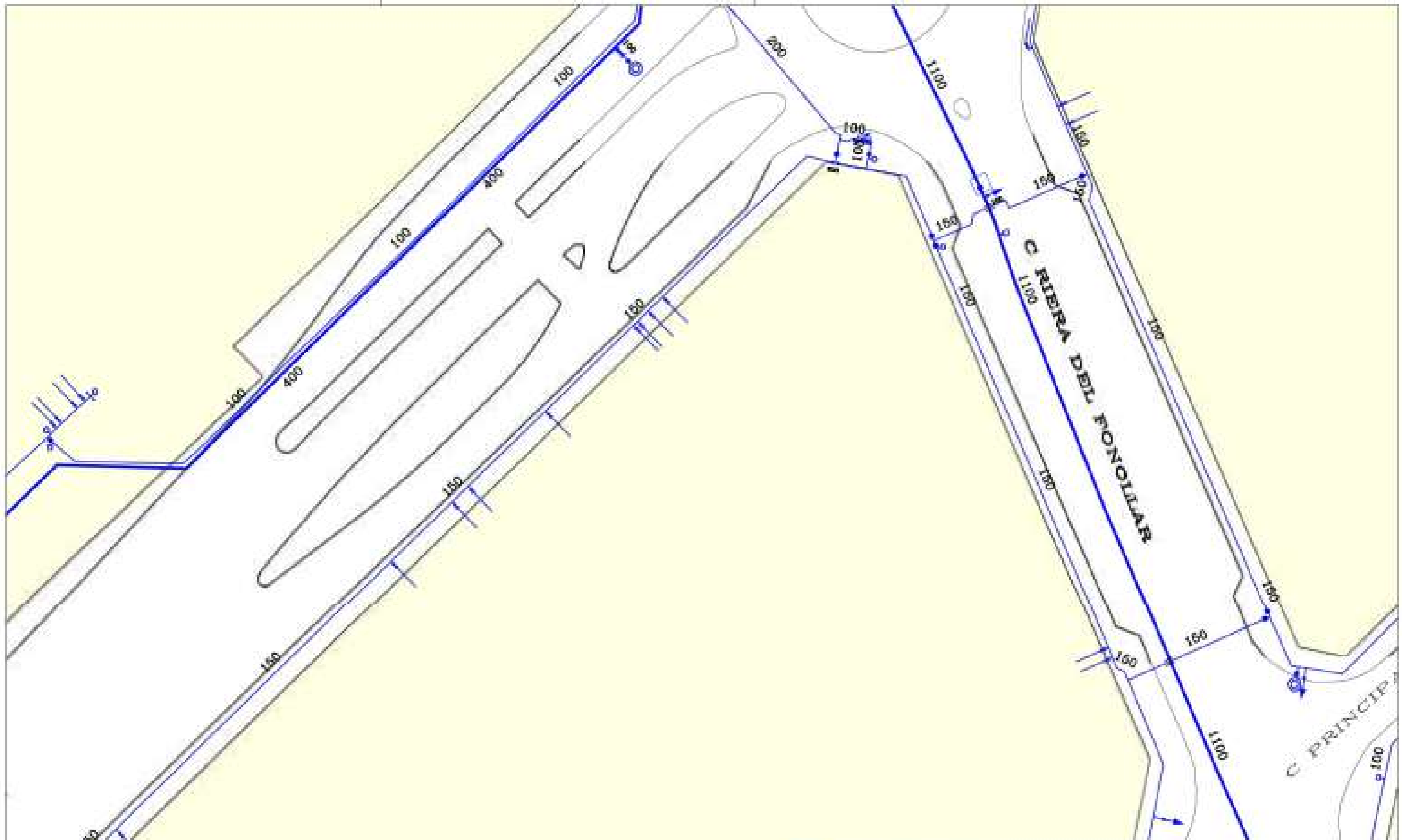
Aigües de Barcelona		TBC2024-0144170 Representació gràfica del S-245		Data d'aprovació: 10-09-2024	
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> CANTONERS <input type="checkbox"/> RECEPTORS <input type="checkbox"/> RECEPTORS <input type="checkbox"/> RECEPTORS	<input type="checkbox"/> BORNES <input type="checkbox"/> RECEPTORS <input type="checkbox"/> RECEPTORS	<input type="checkbox"/> TALLS <input type="checkbox"/> TALLS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> TALLS <input type="checkbox"/> TALLS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> TALLS <input type="checkbox"/> TALLS <input type="checkbox"/> TALLS
Aquesta informació és propietat de Aigües de Barcelona i està protegida per la seva política de confidencialitat. No s'ha de proporcionar a tercers sense el consentiment previ de Aigües de Barcelona. Les dades i informacions que apareixen en aquest projecte són propietat de Aigües de Barcelona i no s'han de proporcionar a tercers sense el consentiment previ de Aigües de Barcelona.					
1:500					



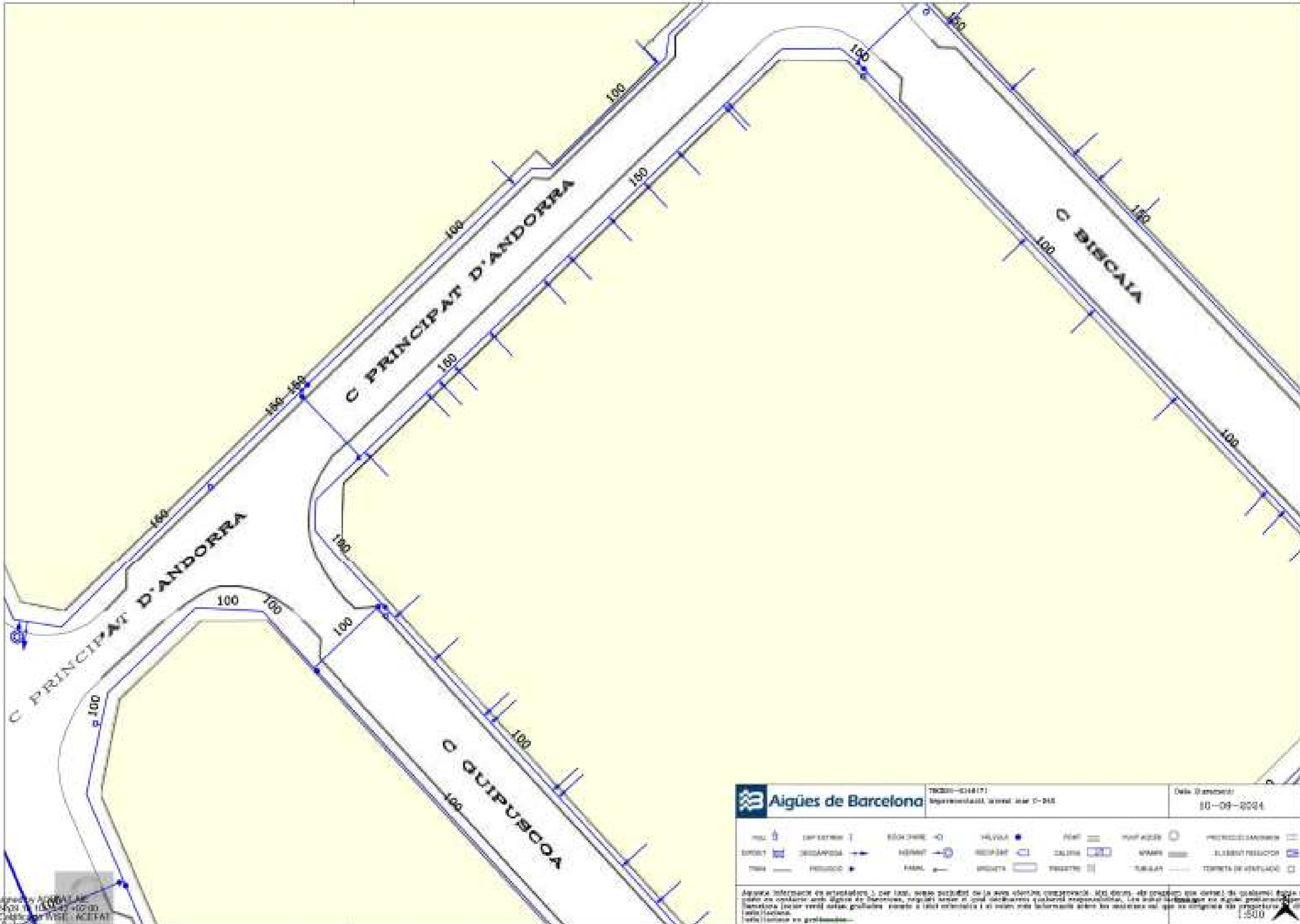
Aigües de Barcelona		TIR300-048170 Representació gràfica del S-245		Data d'aprovació: 10-09-2024	
CANALITZACIÓ	CANALITZACIÓ	CANALITZACIÓ	CANALITZACIÓ	CANALITZACIÓ	CANALITZACIÓ
CANALITZACIÓ	CANALITZACIÓ	CANALITZACIÓ	CANALITZACIÓ	CANALITZACIÓ	CANALITZACIÓ

Aquesta informació és propietat de l'Aigües de Barcelona, i no s'ha de reproduir sense el seu consentiment. Els drets de propietat són dels propietaris de les dades que s'han utilitzat en aquest projecte. La informació que s'ha presentat en aquest projecte és una representació gràfica i no té caràcter de projecte executiu. La informació que s'ha presentat en aquest projecte és una representació gràfica i no té caràcter de projecte executiu.

1:500



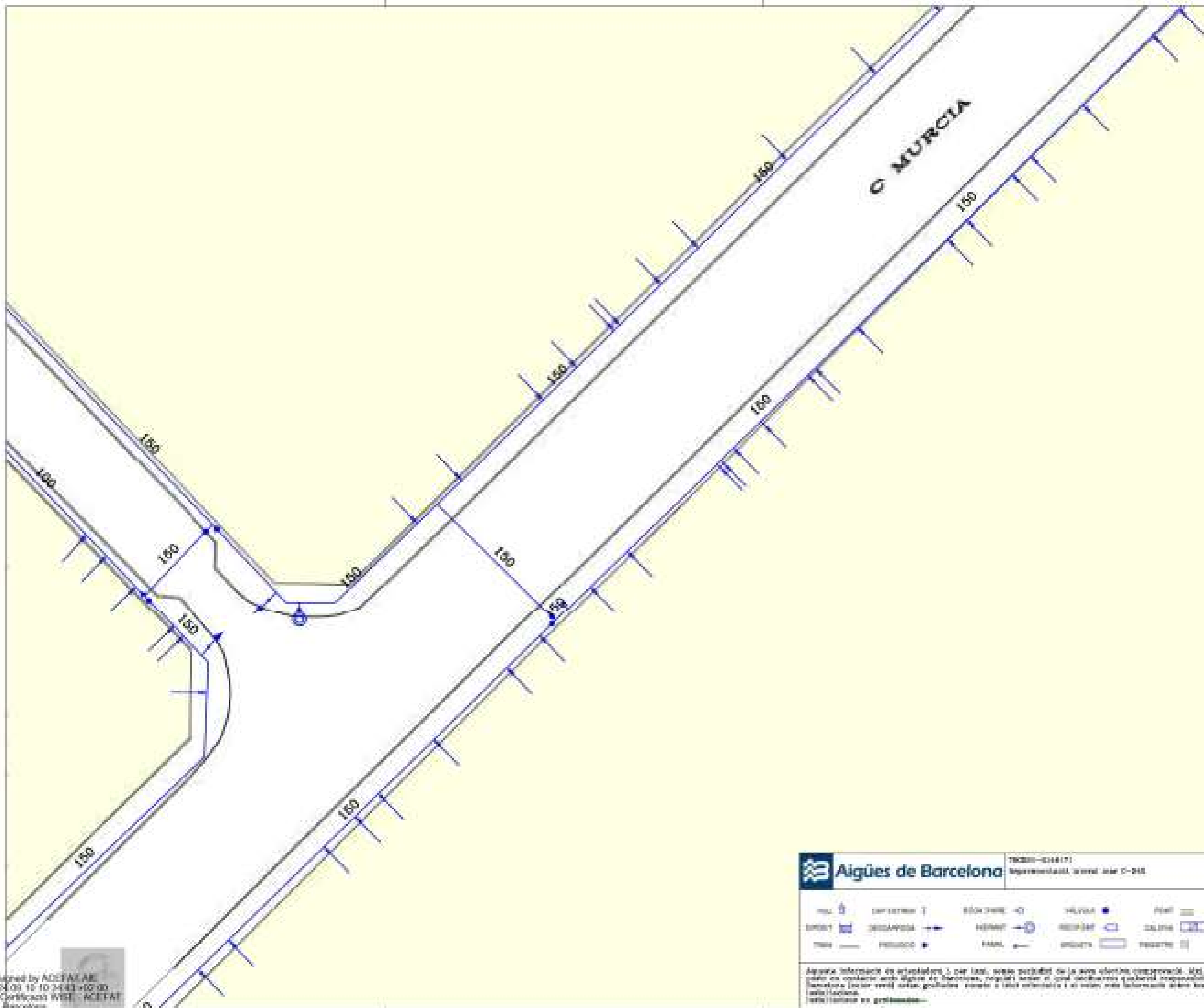
Aigües de Barcelona		T8280-0148171 Representació gràfica del S-245	Data d'aprovació: 10-09-2024
TUBERIA BOMBAMENT TUBERIA DE RECEPTOR TUBERIA DE RECEPTOR	TUBERIA DE RECEPTOR TUBERIA DE RECEPTOR TUBERIA DE RECEPTOR TUBERIA DE RECEPTOR	TUBERIA DE RECEPTOR TUBERIA DE RECEPTOR TUBERIA DE RECEPTOR TUBERIA DE RECEPTOR	TUBERIA DE RECEPTOR TUBERIA DE RECEPTOR TUBERIA DE RECEPTOR TUBERIA DE RECEPTOR
Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està protegida per la seva normativa. No s'ha de reproduir ni difondre sense el consentiment previ de l'Ajuntament de Barcelona. Les dades i informacions que apareixen en aquest document són d'ús exclusiu de l'Ajuntament de Barcelona i no s'han de difondre a altres organismes o persones sense el seu consentiment previ.			



Aigües de Barcelona		T8280-0146171 Representació gràfica del S-245	Data d'aprovació: 10-09-2024
VALVA BOMBONA HEDERA FANAL BARRIL BARRIL BARRIL	BOMBONA HEDERA FANAL BARRIL BARRIL BARRIL	VALVA BOMBONA HEDERA FANAL BARRIL BARRIL	BOMBONA HEDERA FANAL BARRIL BARRIL BARRIL
Aigües de Barcelona és una companyia pública de serveis públics de l'Àrea Metropolitana de Barcelona. Els seus serveis són de titularitat pública i estan regulats per la Llei 16/2009, del 12 de novembre, de l'Àrea Metropolitana de Barcelona. Els seus serveis són de titularitat pública i estan regulats per la Llei 16/2009, del 12 de novembre, de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.			

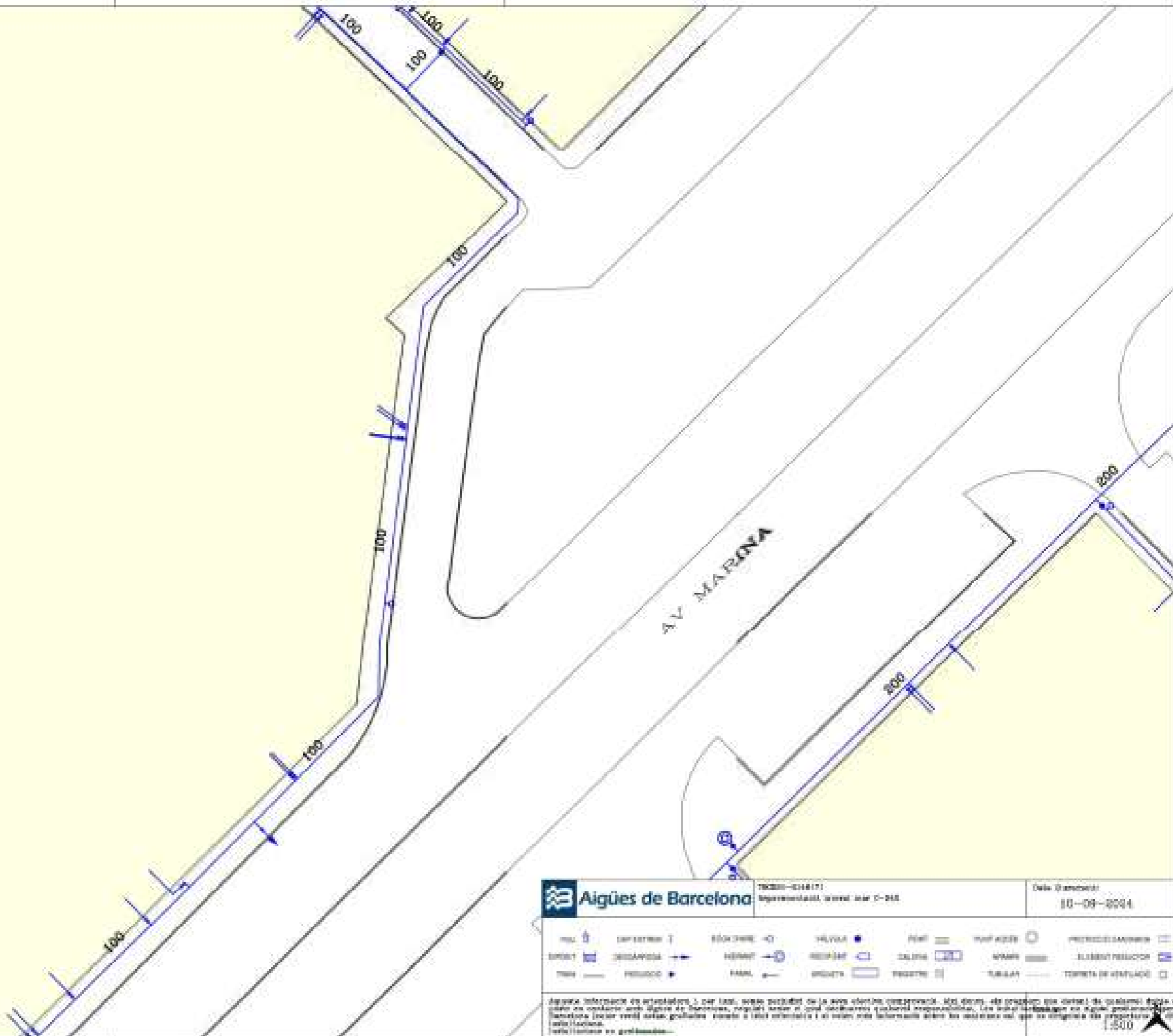
Digitally signed by Aigües de Barcelona
 Date: 2024.09.10 10:54:42 +02:00
 Reason: Cedit per WSP - ACEFAT
 Location: Barcelona

1:500

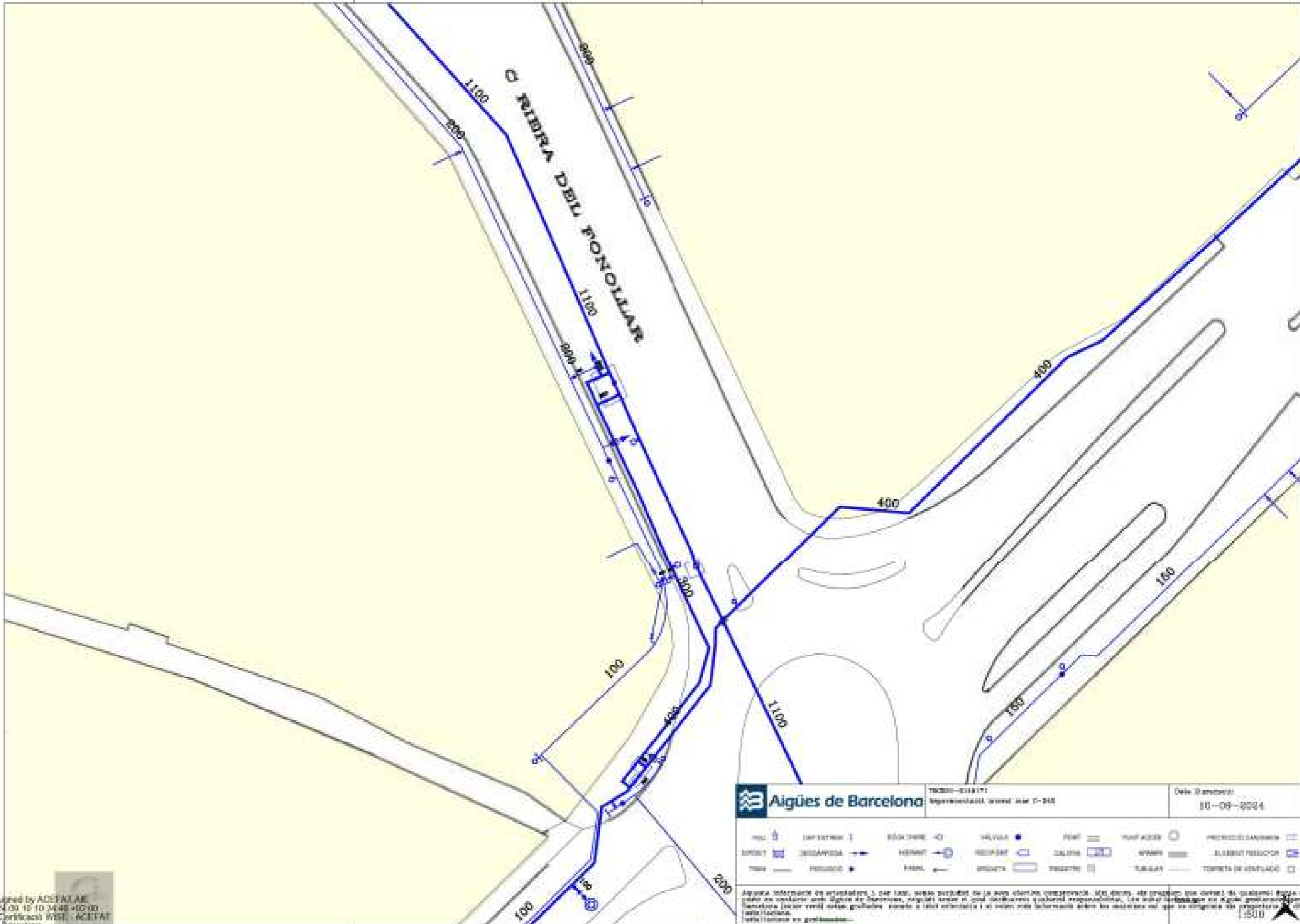


Aigües de Barcelona		TBC201-0146171 Representació gràfica del 0-245	Data d'aprovació: 10-09-2024
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TITLES	<input type="checkbox"/> CANTONERS <input type="checkbox"/> HEDERS <input type="checkbox"/> FANALS	<input type="checkbox"/> VALVES <input type="checkbox"/> BOMBES <input type="checkbox"/> BORNES	<input type="checkbox"/> PIPES <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> TUBS <input type="checkbox"/> TORRES DE INTAKE
Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està protegida per la seva política de privacitat. Els drets de propietat són dels sistemes d'aigua de l'Ajuntament de Barcelona i no dels dissenyadors, enginyers o altres professionals que treballen per a l'Ajuntament de Barcelona. Els dissenyadors i enginyers són responsables de la seva pròpia informació i no de la informació que es mostra en aquest document.			


Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:24:43 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona



Aigües de Barcelona		T8280-0146171 Representació gràfica del S-245		Data d'aprovació: 10-09-2024	
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> CANTONERS <input type="checkbox"/> RESECCIONS <input type="checkbox"/> RESECCIONS	<input type="checkbox"/> BOCANES <input type="checkbox"/> HORNES <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> VALVES <input type="checkbox"/> RESECCIONS <input type="checkbox"/> RESECCIONS	<input type="checkbox"/> PAVES <input type="checkbox"/> CALLES <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> PERIFERERIES <input type="checkbox"/> ELEMENTS RESIDUALS <input type="checkbox"/> TORRES DE VENTILACIÓ
Aquesta informació és propietat de l'Aigües de Barcelona i està protegida per la seva política de confidencialitat. Els drets de propietat són dels sistemes d'informació de l'Aigües de Barcelona i no es poden garantir cap responsabilitat. Les dades d'aquesta informació són propietat de l'Aigües de Barcelona i no es poden garantir cap responsabilitat.					
					1:500

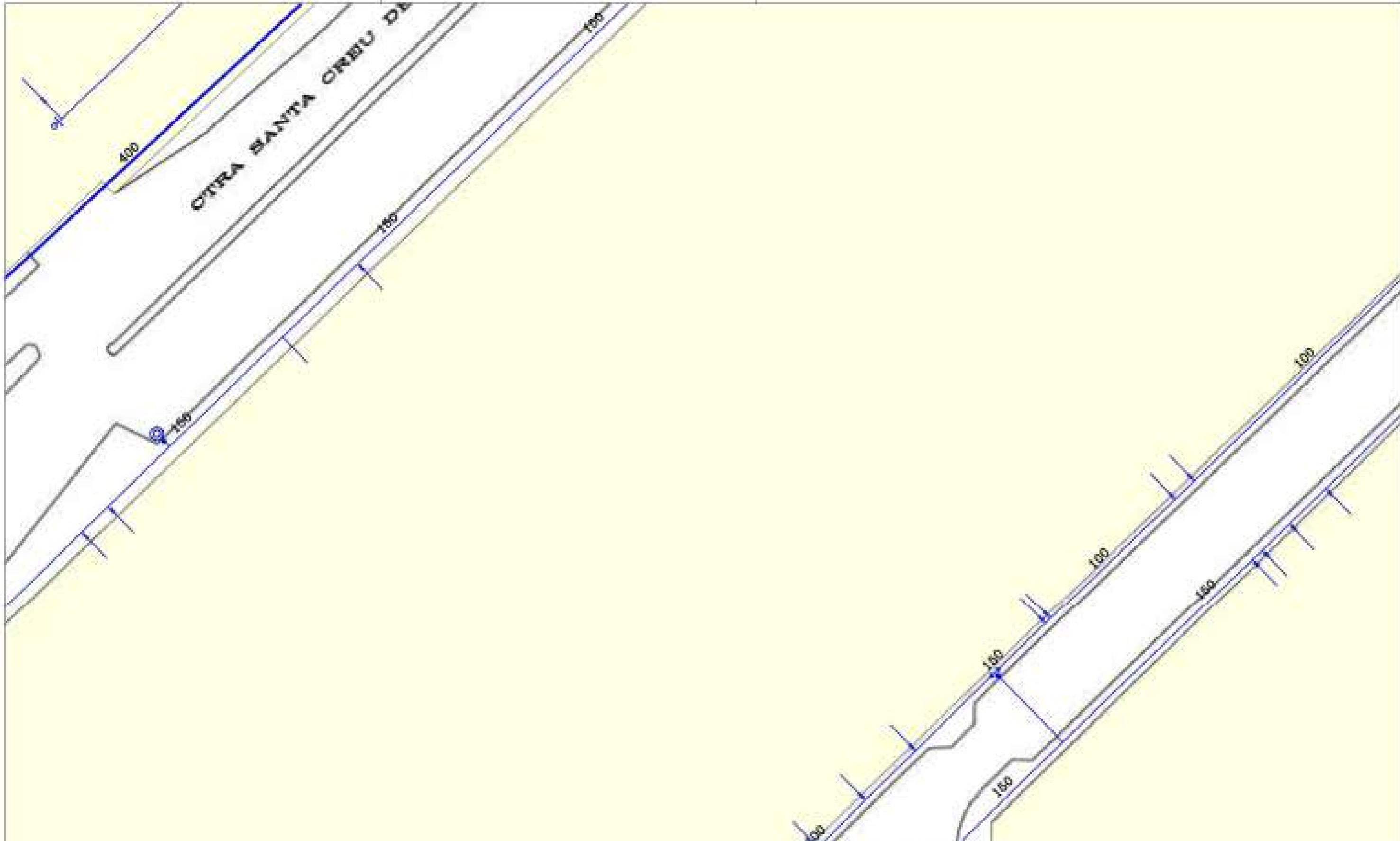


C. RIERA DEL FONOLLAR

 Aigües de Barcelona		TERCER-0188171 Representació gràfica del C-245		Data d'actualització: 10-09-2024	
<input type="checkbox"/> LLEGIR	<input type="checkbox"/> ESCALAR	<input type="checkbox"/> NIVEL·L	<input type="checkbox"/> PERÍMETRE	<input type="checkbox"/> PUNTS	<input type="checkbox"/> PERÍMETRE
<input type="checkbox"/> LLEGIR	<input type="checkbox"/> ESCALAR	<input type="checkbox"/> NIVEL·L	<input type="checkbox"/> PERÍMETRE	<input type="checkbox"/> PUNTS	<input type="checkbox"/> PERÍMETRE
<input type="checkbox"/> LLEGIR	<input type="checkbox"/> ESCALAR	<input type="checkbox"/> NIVEL·L	<input type="checkbox"/> PERÍMETRE	<input type="checkbox"/> PUNTS	<input type="checkbox"/> PERÍMETRE

Aquesta informació és propietat de l'Agència de l'Aigua de Barcelona, regulador de l'abastament d'aigua potable de la ciutat de Barcelona. La seva utilització està limitada a l'ús personal i no pot ser publicada, reproduïda o difundida sense el consentiment previ de l'Agència de l'Aigua de Barcelona.

1:500



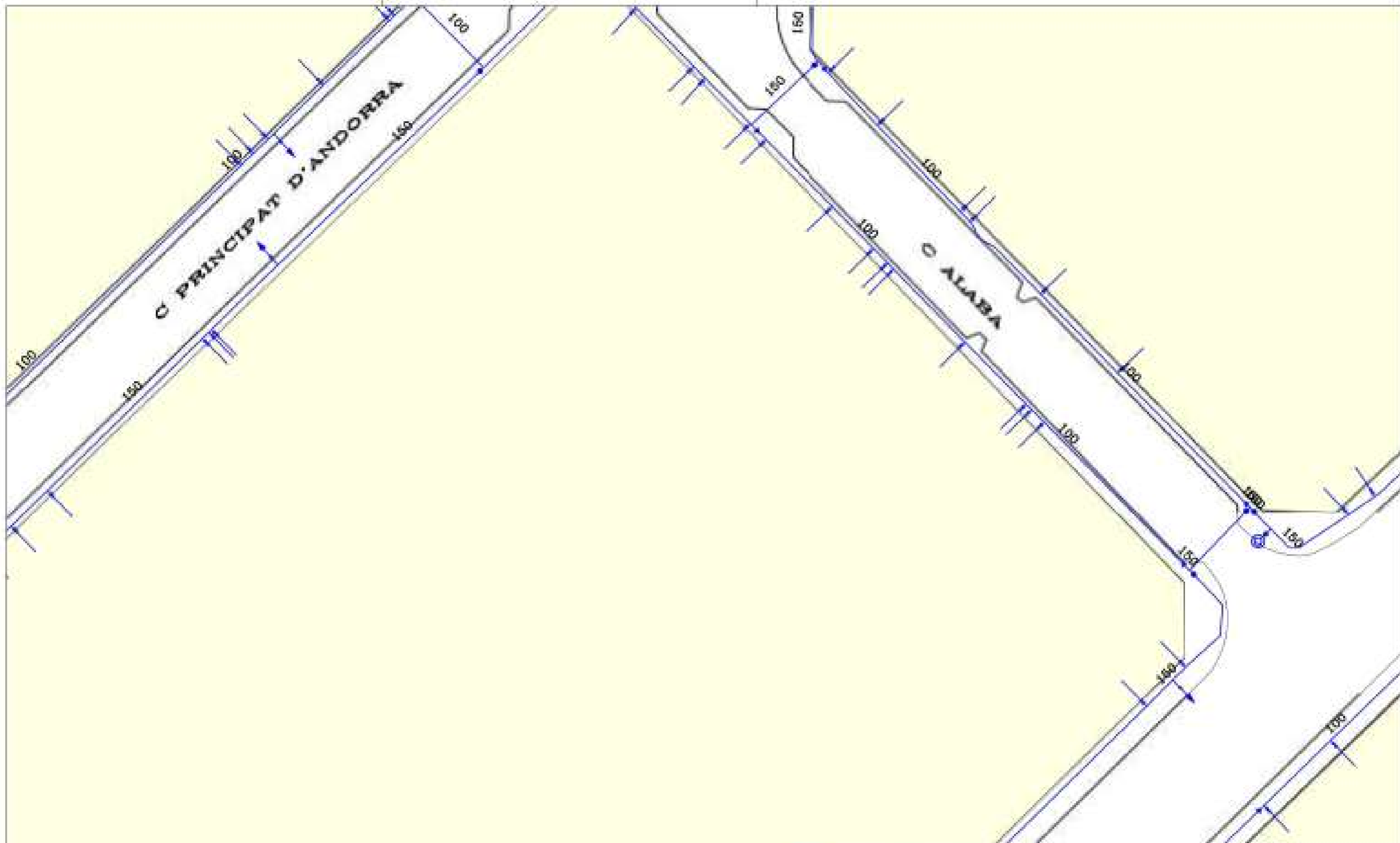
COTXA SANTA CRIBU DE

Aigües de Barcelona		TBC201-0146171 Representació gràfica del S-245	Data d'aprovació: 10-09-2024
ELEVACIÓ: 100 ELEVACIÓ: 150	COTXA: 100 COTXA: 150	TUB: 100 TUB: 150	MANIL·LERS: 100 MANIL·LERS: 150
TUB: 100 TUB: 150	MANIL·LERS: 100 MANIL·LERS: 150	TUB: 100 TUB: 150	MANIL·LERS: 100 MANIL·LERS: 150

Aquesta informació és propietat de l'AJG de Barcelona, s'ha de mantenir confidencial i no s'ha de reproduir sense el consentiment de l'AJG de Barcelona. Les dades són de caràcter orientatiu i no s'han de prendre com a base per a cap altra decisió. Les dades són de caràcter orientatiu i no s'han de prendre com a base per a cap altra decisió.

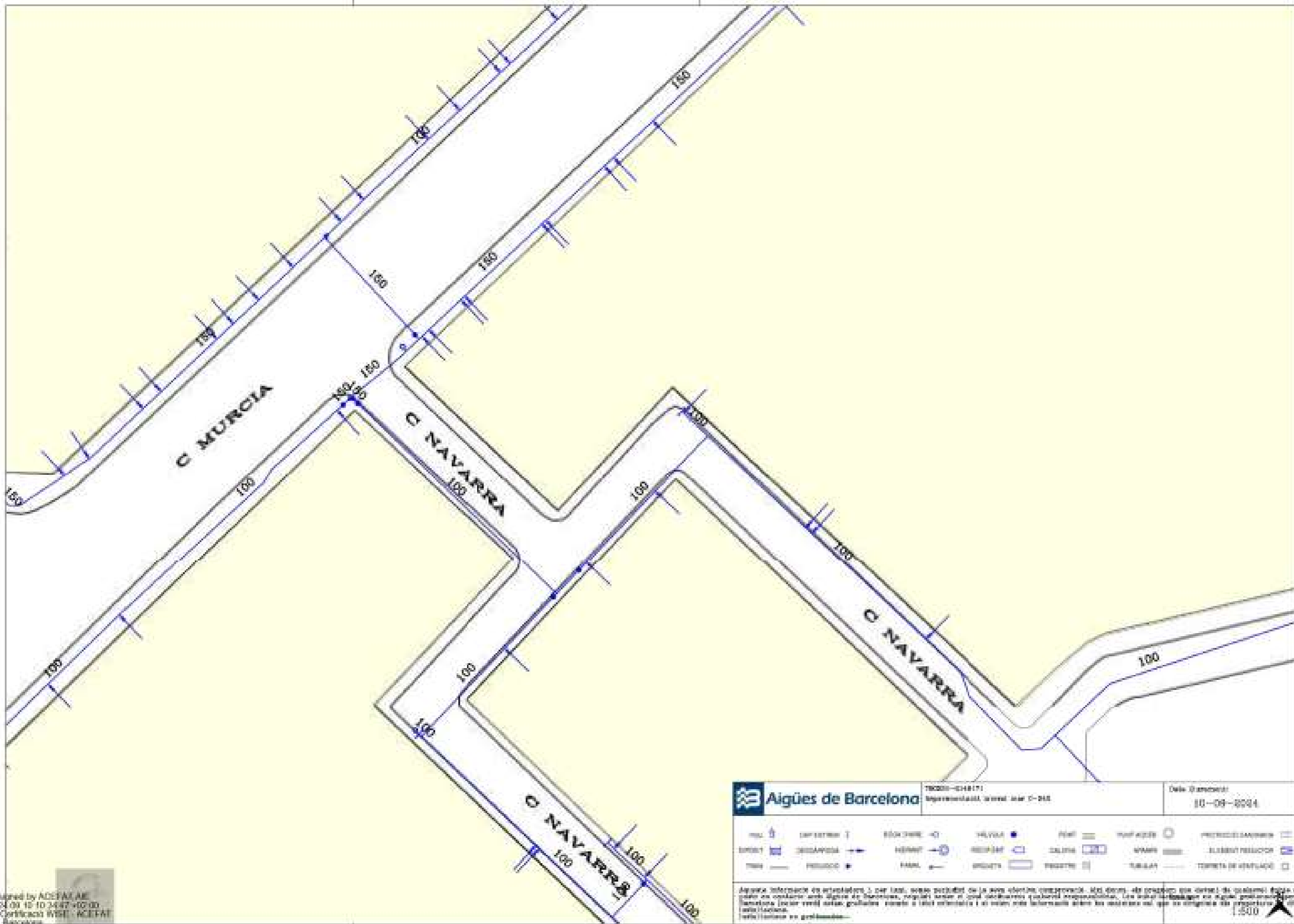
1:500

Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:24:48 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona



Aigües de Barcelona		TIRADA 0148171 Reglamentació d'obra del C-245		Data d'actualització: 10-09-2024	
<input type="checkbox"/> ELEVACIÓ <input type="checkbox"/> BARRIS <input type="checkbox"/> CANALS	<input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> BARRIS <input type="checkbox"/> CANALS	<input type="checkbox"/> BARRIS <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> BARRIS	<input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> BARRIS <input type="checkbox"/> CANALS	<input type="checkbox"/> BARRIS <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> BARRIS	<input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> BARRIS <input type="checkbox"/> CANALS
Aigües de Barcelona és una empresa pública de la Generalitat de Catalunya. Els drets de propietat dels sistemes d'aigua s'han de considerar a favor d'Aigües de Barcelona, reglats amb el que estableixen els articles 10 i 11 de la Llei 1/2001 del 20 de febrer de 2001, de regulació de l'ús i gestió dels recursos hídrics de Catalunya (Llei de l'Agua). Els drets de propietat dels sistemes d'aigua s'han de considerar a favor d'Aigües de Barcelona, reglats amb el que estableixen els articles 10 i 11 de la Llei 1/2001 del 20 de febrer de 2001, de regulació de l'ús i gestió dels recursos hídrics de Catalunya (Llei de l'Agua).					
					1:500

Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:24:47 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona

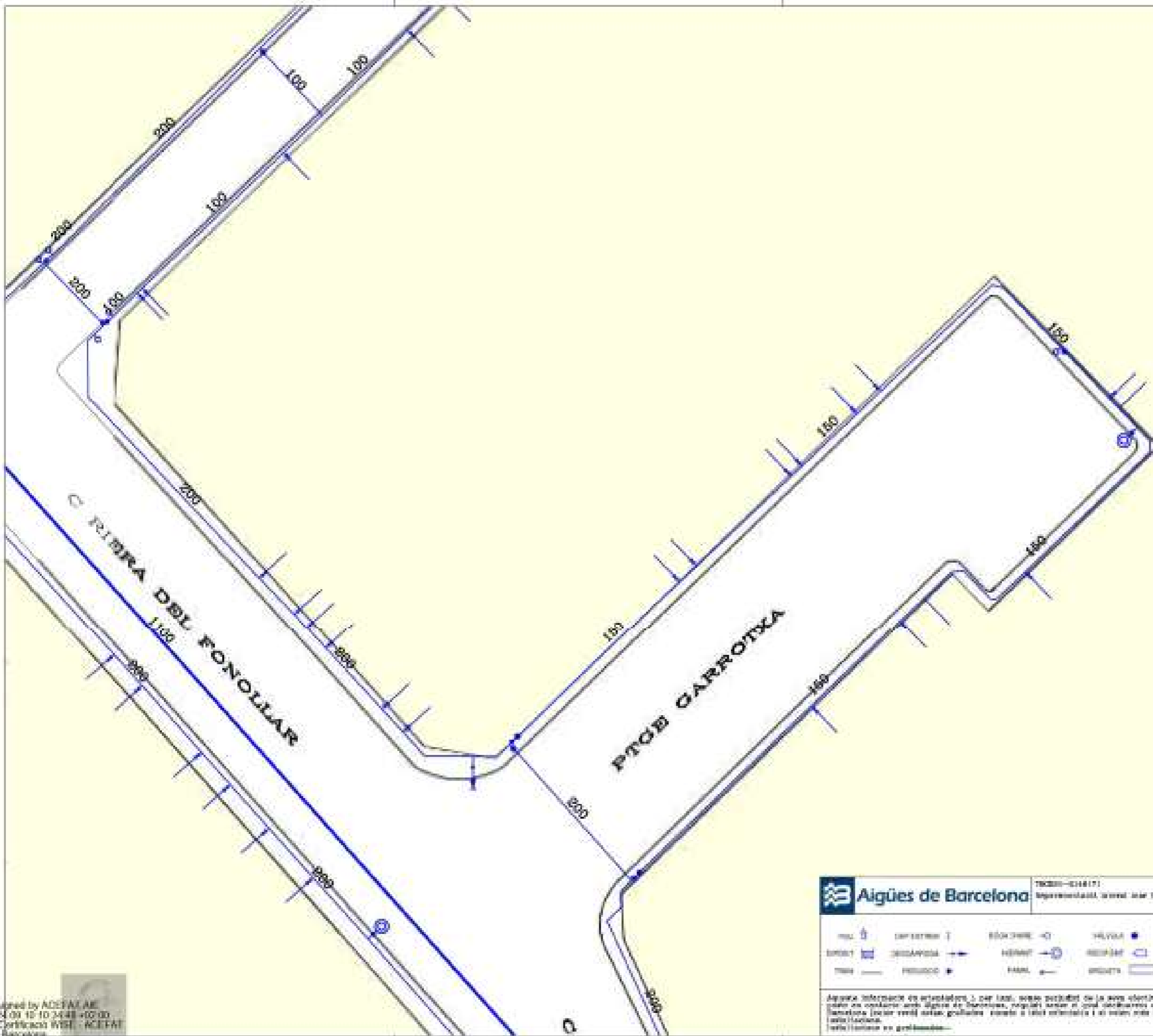


Aigües de Barcelona		780001-0148171 Representació gràfica del S-245	Data d'aprovació: 10-09-2024
[Symbol] LÍNEA DE CANAL [Symbol] CANAL [Symbol] VALVULA [Symbol] PORTA [Symbol] TORRE DE VENTILACIO	[Symbol] REGULATOR [Symbol] BARRIL [Symbol] BARRIL [Symbol] BARRIL	[Symbol] VALVULA [Symbol] REGULATOR [Symbol] PORTA [Symbol] TORRE DE VENTILACIO	[Symbol] TORRE DE VENTILACIO [Symbol] TORRE DE VENTILACIO [Symbol] TORRE DE VENTILACIO
Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està protegida per la seva normativa corresponent. Els drets de propietat són dels sistemes d'aigua de l'Ajuntament de Barcelona i no dels Aigües de Barcelona, reglats sota el seu règim de gestió pública. Les dades i informacions que apareixen en aquest document són propietat dels Aigües de Barcelona i no dels Aigües de Barcelona.			

Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:24:47 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona



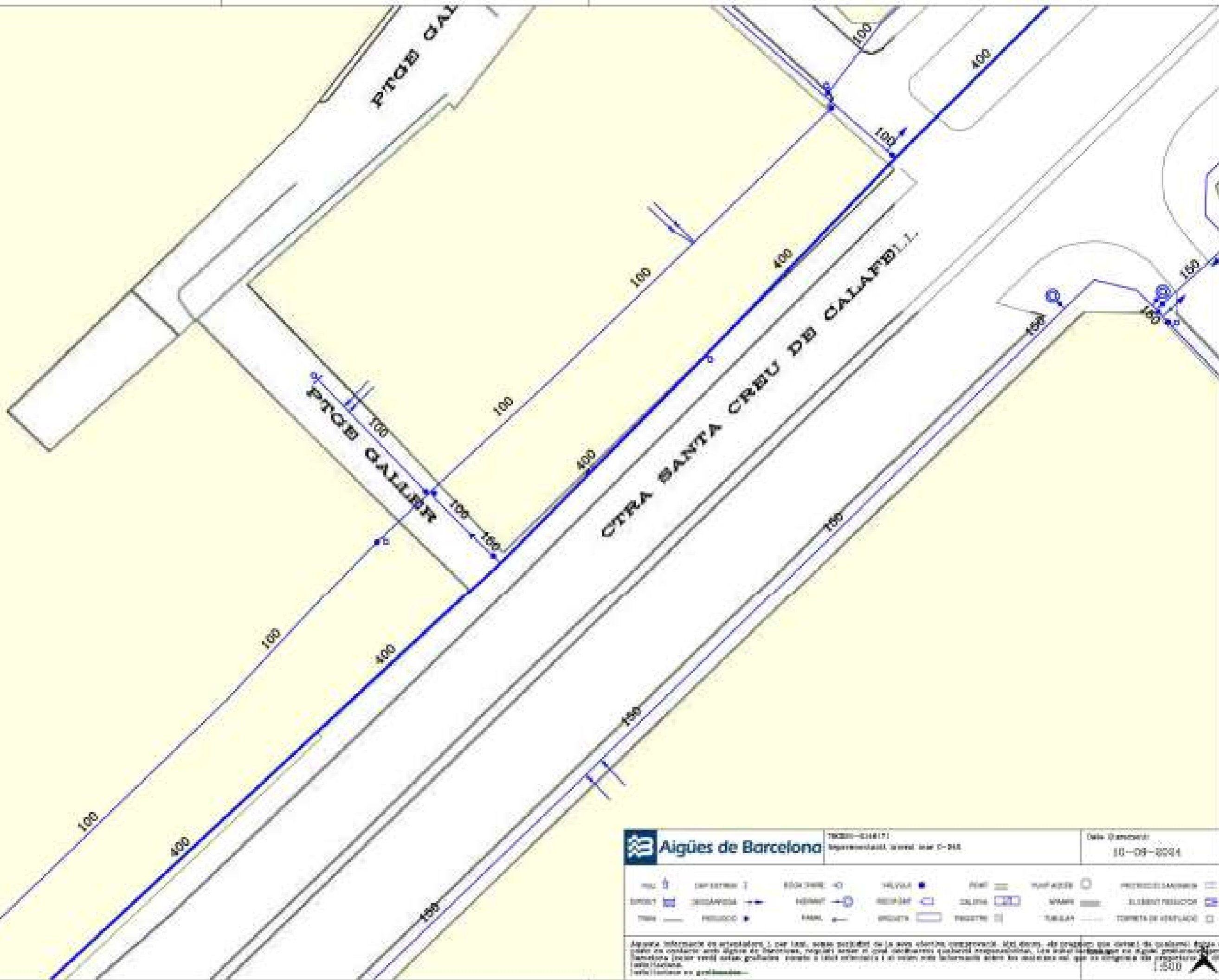
1:500



Aigües de Barcelona		TUBS-0148171 Implementació línia línia 0-245	Data d'aprovació: 10-09-2024
<input type="checkbox"/> ESCALA <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TUBS	<input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> TUBS <input type="checkbox"/> TUBS	<input type="checkbox"/> VALVULA <input type="checkbox"/> BOMBES <input type="checkbox"/> BOMBES	<input type="checkbox"/> PAVILLO <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> TUBS <input type="checkbox"/> TORRETS DE VENTILACIÓ

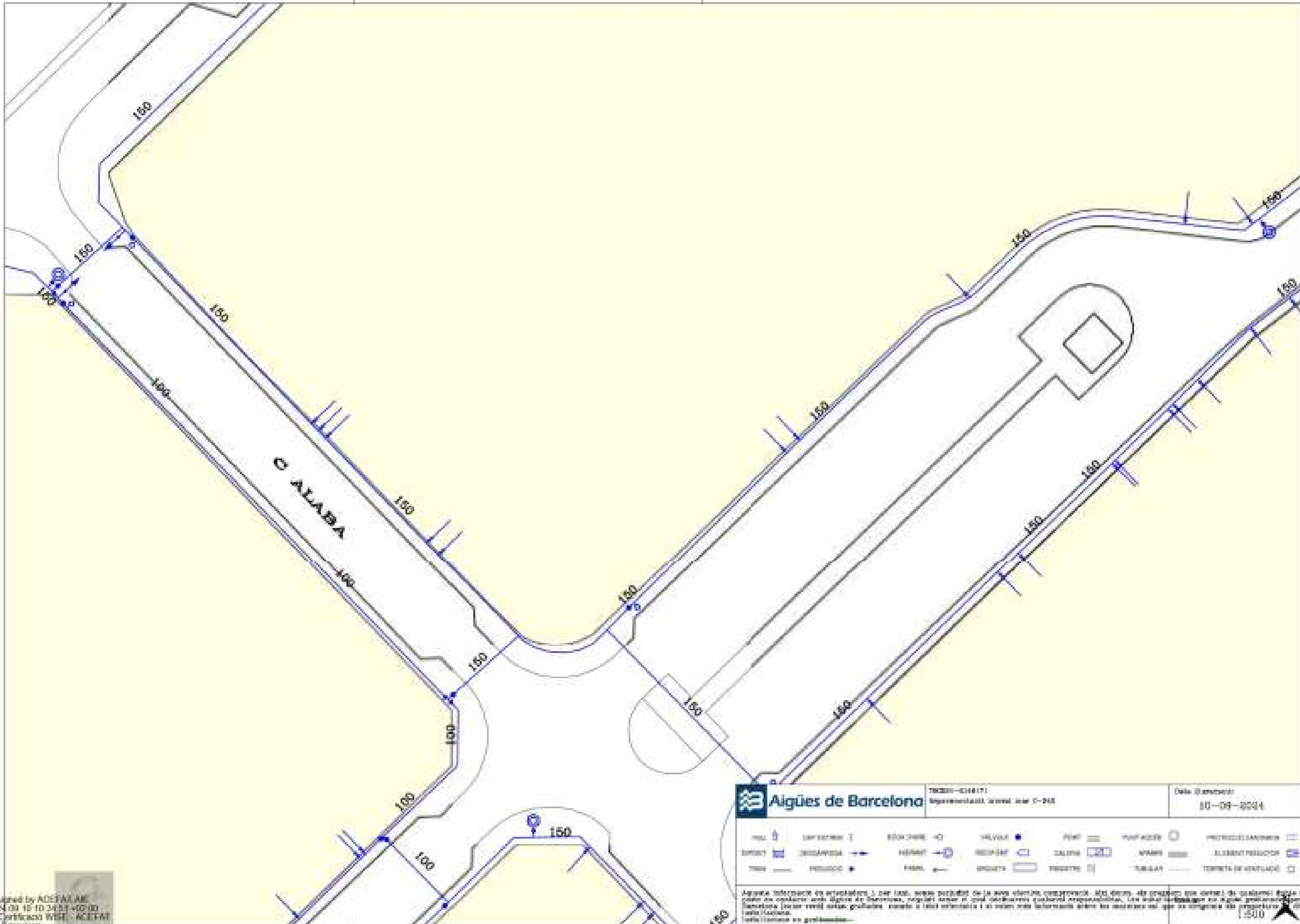
Aquesta informació és propietat de l'Agència de Recursos Hídric de la ciutat de Barcelona. Els drets de propietat són dels sistemes de gestió de l'aigua de la ciutat de Barcelona, regulats segons el que estableixen els seus reglaments. Les dades d'aquesta informació són propietat de l'Agència de Recursos Hídric de la ciutat de Barcelona.

1:500








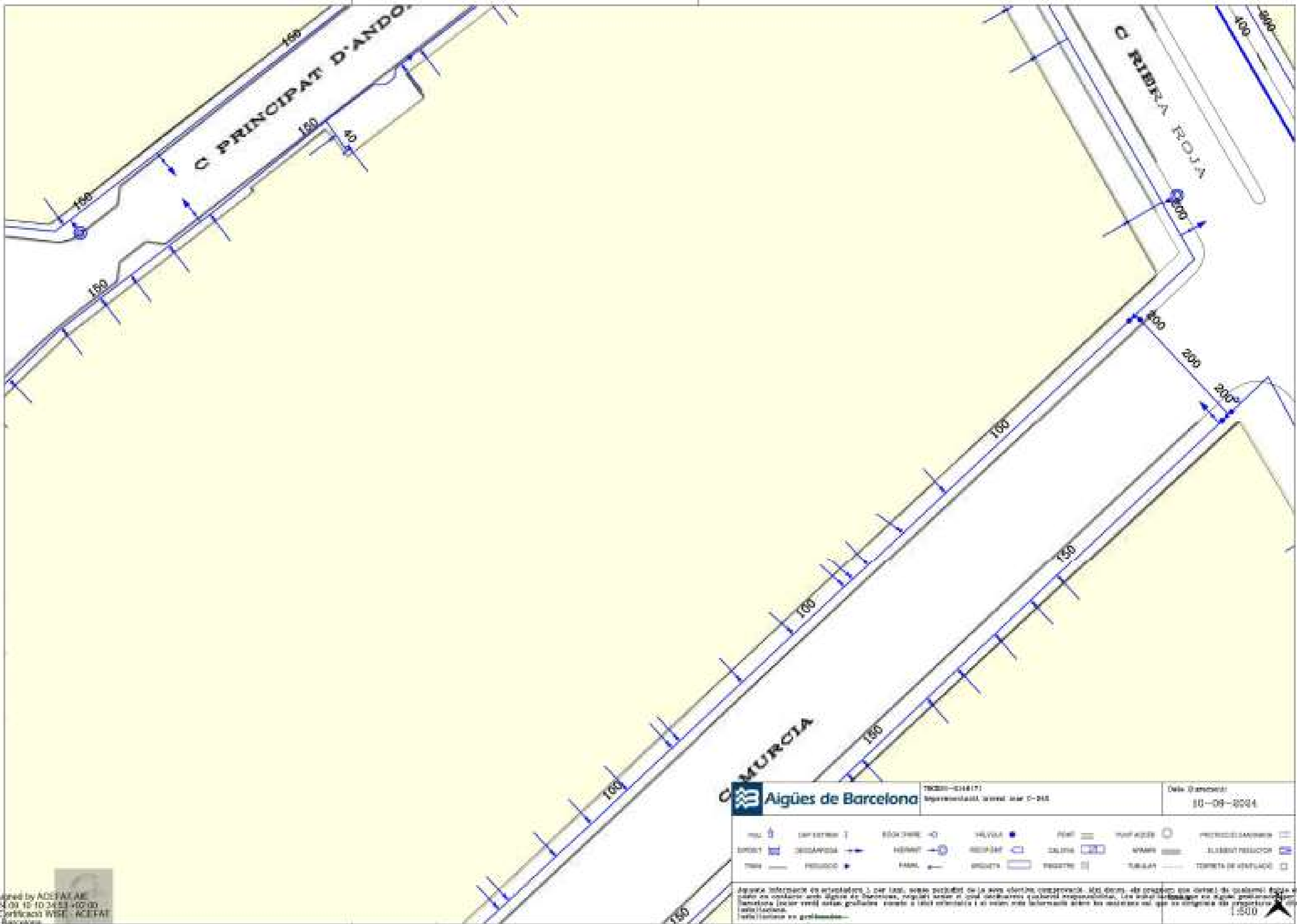
Digitally signed by ACSFAT S.L.
Date: 2024.09.10 10:24:48 +02:00
Revision: Certificat WISE - ACSFAT
Location: Barcelona

Aigües de Barcelona		TR0001-0146171 Spermentació línia sèc 0-245	Data Dibuixat: 10-09-2024				
Aiguera informació de projectes, i per tant, sense efectes de la seva aplicació constructiva. Els drets de propietat són dels titulars de cada sistema. El projecte és propietat d'Aigües de Barcelona. No es pot utilitzar cap part del projecte sense el permís escrit d'Aigües de Barcelona. Les dades i informació són de responsabilitat exclusiva de l'autor i no garanteixen la seva exactitud. Escala: 1:500							



C ALABA

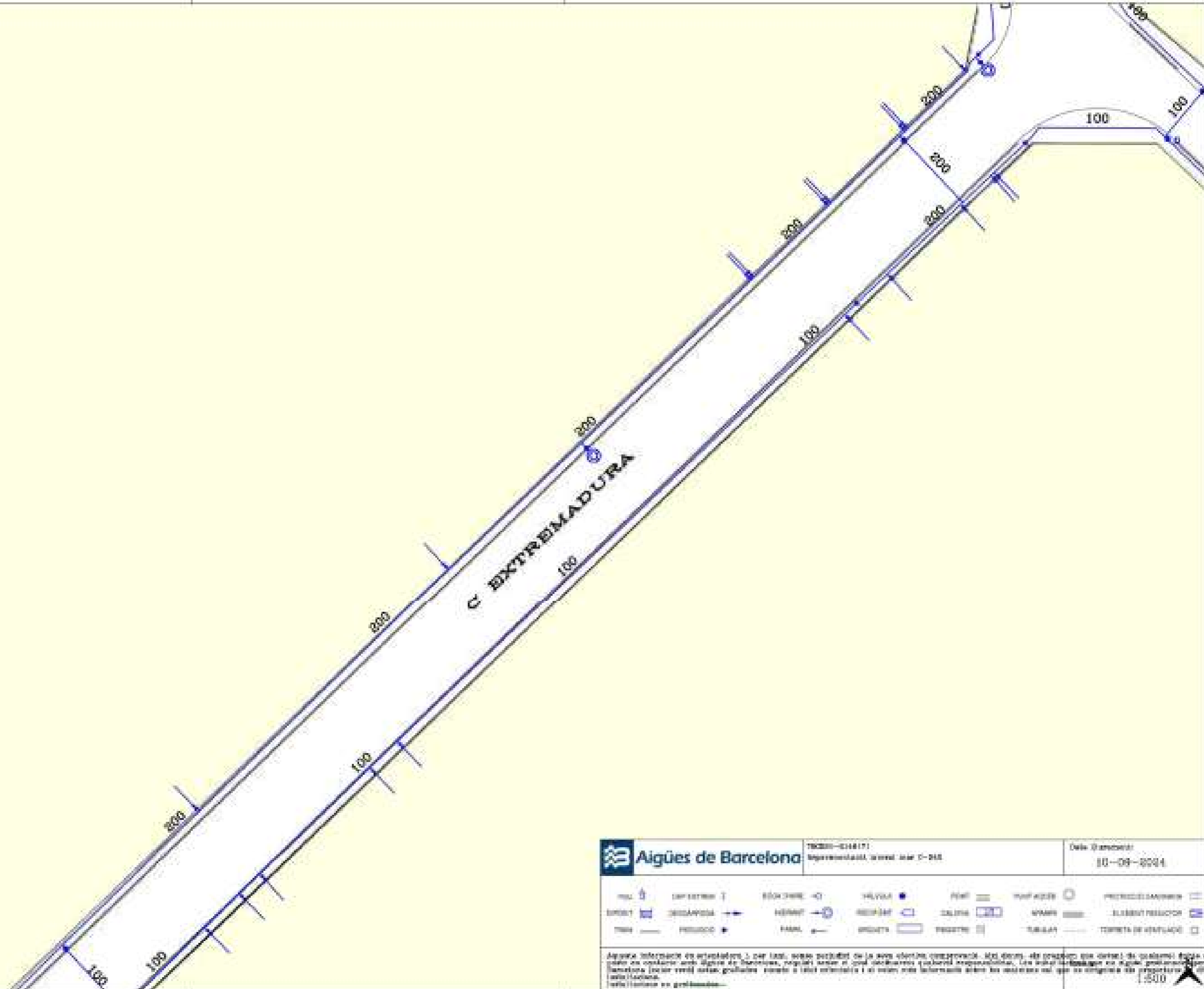
 Aigües de Barcelona			<small>TX020-0146171 Representació gràfica del 0-245</small>			<small>Data d'aprovació: 10-09-2024</small>					
	<small>CANAL</small>		<small>DAM</small>		<small>VELLA</small>		<small>PIER</small>		<small>PIERHEAD</small>		<small>PIERHEAD</small>
	<small>DAM</small>		<small>DAM</small>		<small>DAM</small>		<small>DAM</small>		<small>DAM</small>		<small>DAM</small>
	<small>DAM</small>		<small>DAM</small>		<small>DAM</small>		<small>DAM</small>		<small>DAM</small>		<small>DAM</small>
<small>Aquesta informació és propietat de l'Agència de Aigües de Barcelona i està sota la seva propietat. Els drets de producció són dels propietaris dels elements que apareixen a la representació gràfica. No es pot reproduir o difondre cap part d'aquesta informació sense el consentiment escrit de l'Agència de Aigües de Barcelona. La informació és propietat de l'Agència de Aigües de Barcelona i està sota la seva propietat. Els drets de producció són dels propietaris dels elements que apareixen a la representació gràfica. No es pot reproduir o difondre cap part d'aquesta informació sense el consentiment escrit de l'Agència de Aigües de Barcelona.</small>											



Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:24:53 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona



Agència Informació de projectes i de les obres, sense perjudici de la seva responsabilitat. Els drets de propietat són dels propietaris dels terrenys i dels propietaris dels edificis. Les obres s'executen en el marc de la normativa vigent i s'han realitzat amb la màxima responsabilitat. Les obres s'executen en el marc de la normativa vigent i s'han realitzat amb la màxima responsabilitat. Les obres s'executen en el marc de la normativa vigent i s'han realitzat amb la màxima responsabilitat.

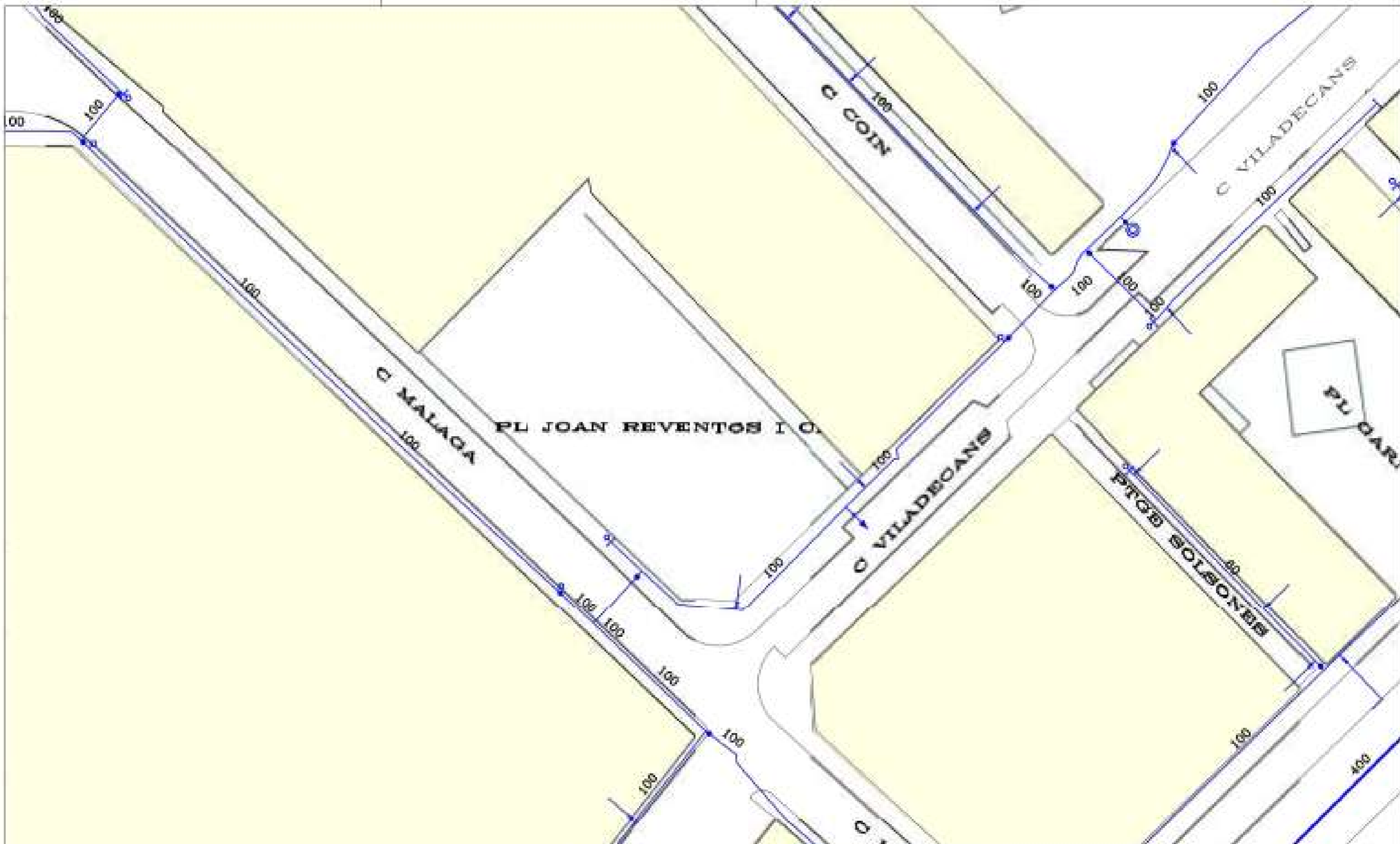


Aigües de Barcelona		TBC201-0148171 Representació gràfica del 0-245	Data d'actualització: 10-09-2024
MANIL·LERS MANIL·LERS MANIL·LERS	MANIL·LERS MANIL·LERS MANIL·LERS	MANIL·LERS MANIL·LERS MANIL·LERS	MANIL·LERS MANIL·LERS MANIL·LERS

Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està protegida per la seva normativa corresponent. Els drets de propietat són dels sistemes informàtics desenvolupats per Aigües de Barcelona, regidors de les seves activitats i dels seus recursos humans i materials. Les dades i informació que apareixen en aquest document són propietat de Aigües de Barcelona i estan protegides per la seva normativa corresponent.

1:500

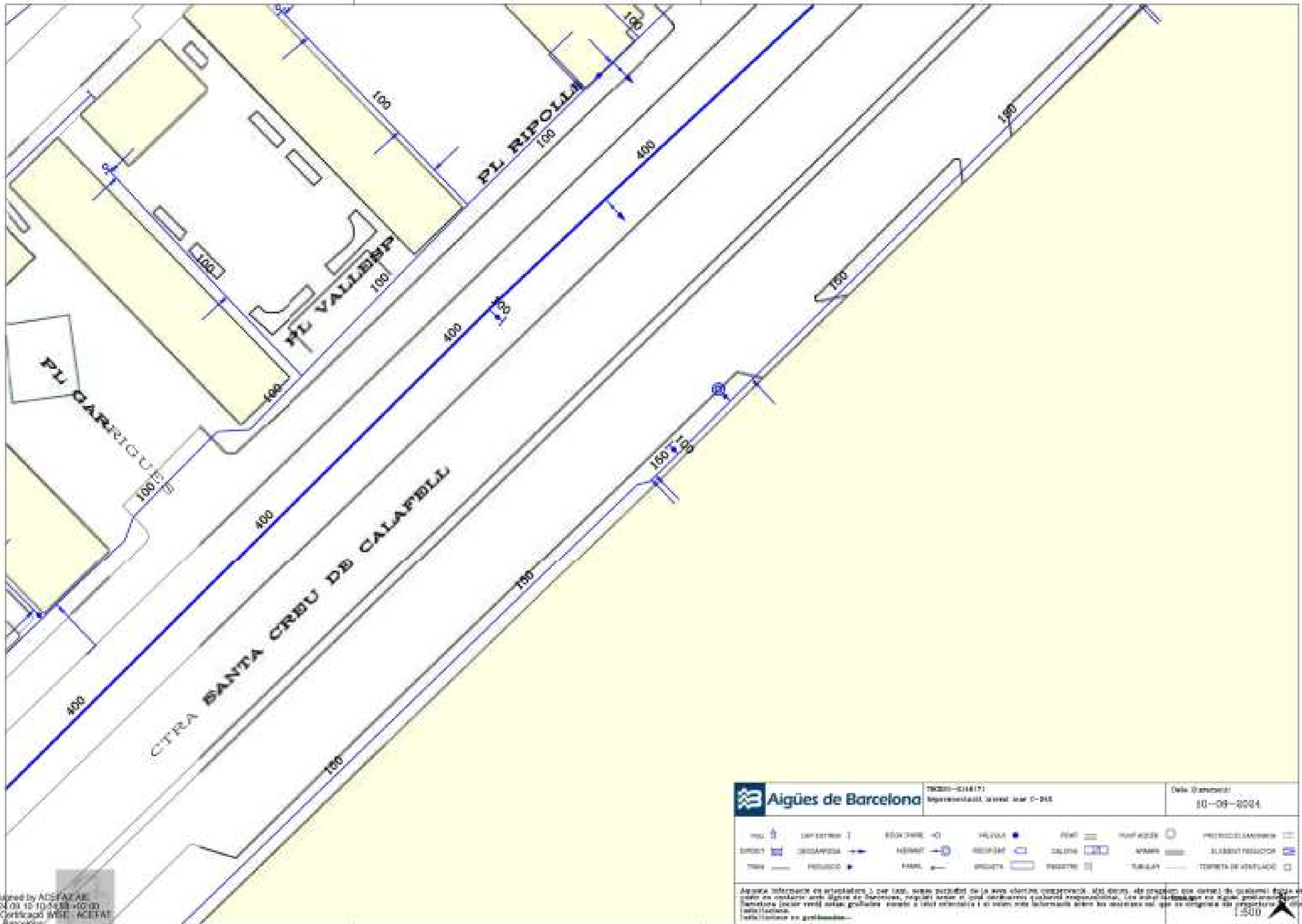
Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:24:55 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona



Aigües de Barcelona		TUBS 0-148.171 Representació gràfica del 0-248	Data d'aprovació: 10-09-2024
LÍNEA DE SEWERS SEWERS TUBS	SEWERS SEWERS SEWERS	VALVES MANHOLES MANHOLES	MANHOLES MANHOLES MANHOLES
Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està protegida per la llei. No es pot copiar, reproduir o difondre sense el permís escrit de l'Ajuntament de Barcelona. Els drets de propietat intel·lectual i industrial són de l'Ajuntament de Barcelona.			

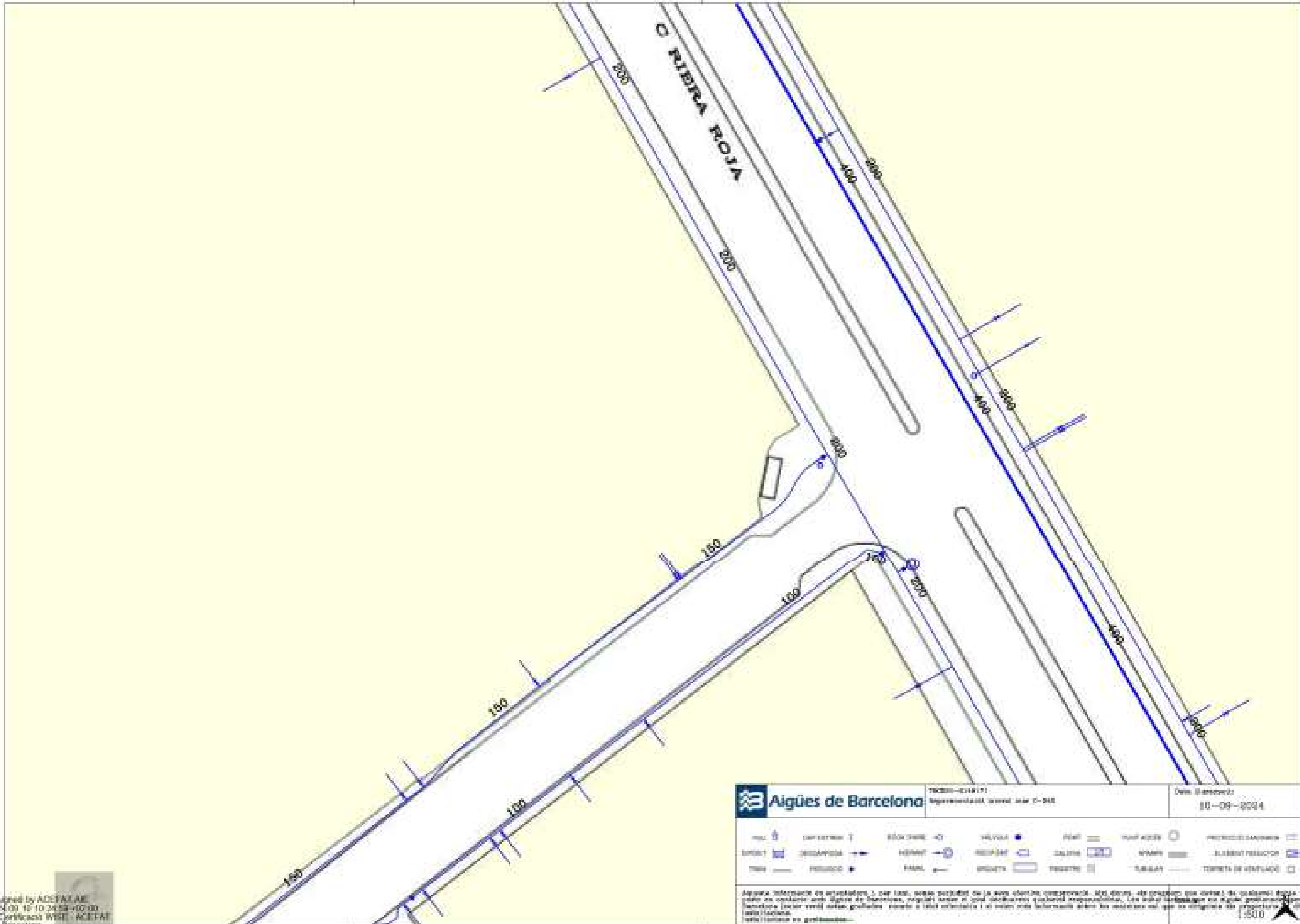
Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:24:58 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona

1:500

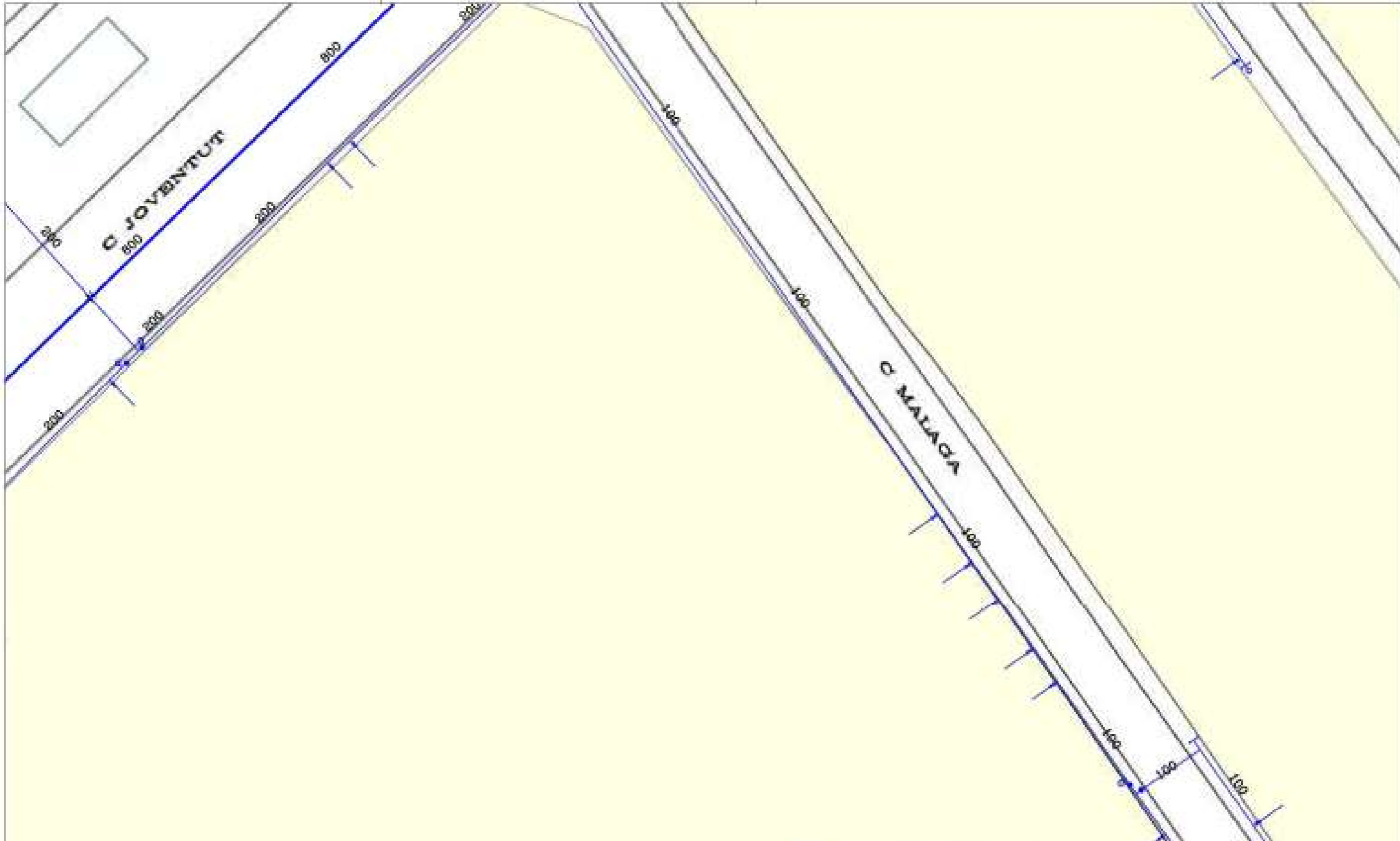


Digitally signed by ACSFAT S.L.
 Date: 2024.09.10 10:54:58 +02:00
 Reason: Certificat MISE ACSFAT
 Location: Barcelona

Aigües de Barcelona		TBC001-0146171 Representació gràfica del S-245	Data d'aprovació: 10-09-2024
<input type="checkbox"/> PLANIMÈTRIC <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> CANTONERS <input type="checkbox"/> FORATS <input type="checkbox"/> TUBS	<input type="checkbox"/> VALVES <input type="checkbox"/> RESECTES <input type="checkbox"/> BORNES	<input type="checkbox"/> TUBS <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> TUBS DE VENTILACIÓ
Aquesta informació és propietat de ACSFAT S.L. i pot estar sotmesa a la seva política de privacitat. Els drets de propietat dels sistemes d'abastament d'aigua i sanejament són de l'Aigua de Barcelona, reglant amb el seu reglament i amb les condicions que estableixi. Les dades d'abastament d'aigua i sanejament són propietat de l'Aigua de Barcelona i no poden ser utilitzats per a cap altre fins i tot amb la seva autorització. Les dades d'abastament d'aigua i sanejament són propietat de l'Aigua de Barcelona i no poden ser utilitzats per a cap altre fins i tot amb la seva autorització.			
			1:500

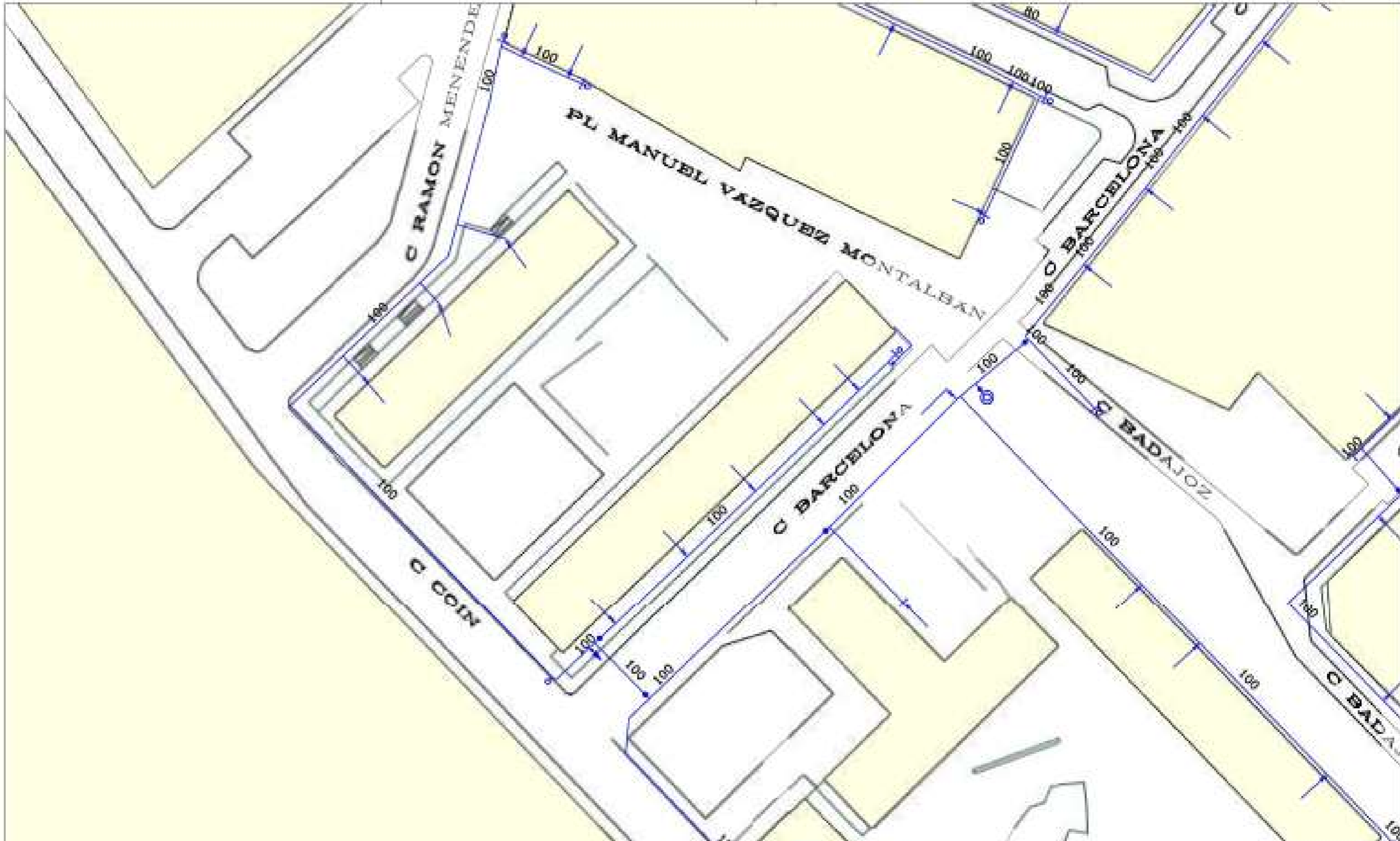


Aigües de Barcelona		TUBS 01-11-171 Representació gràfica del 0-245		Data d'aprovació: 10-09-2024	
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TUBS	<input type="checkbox"/> CANTONERS <input type="checkbox"/> BARRILS <input type="checkbox"/> FOSSES	<input type="checkbox"/> BOMBES <input type="checkbox"/> VENTILADORS <input type="checkbox"/> TUBS DE VENTILACIÓ	<input type="checkbox"/> VALVES <input type="checkbox"/> REGRATES <input type="checkbox"/> PASADISSOS	<input type="checkbox"/> PAVES <input type="checkbox"/> CALZADA <input type="checkbox"/> PASADISSOS	<input type="checkbox"/> INFRAESTRUCTURES <input type="checkbox"/> ESPAIS <input type="checkbox"/> TUBS DE VENTILACIÓ
Aquesta informació és propietat de l'Aigües de Barcelona i està protegida per la seva política de confidencialitat. No s'ha de reproduir, distribuir o utilitzar sense el permís escrit de Aigües de Barcelona. Les dades i informacions que apareixen en aquest document són d'ús exclusiu de l'usuari i no s'han de considerar com a garantia de qualitat o de rendiment.					
					1:500

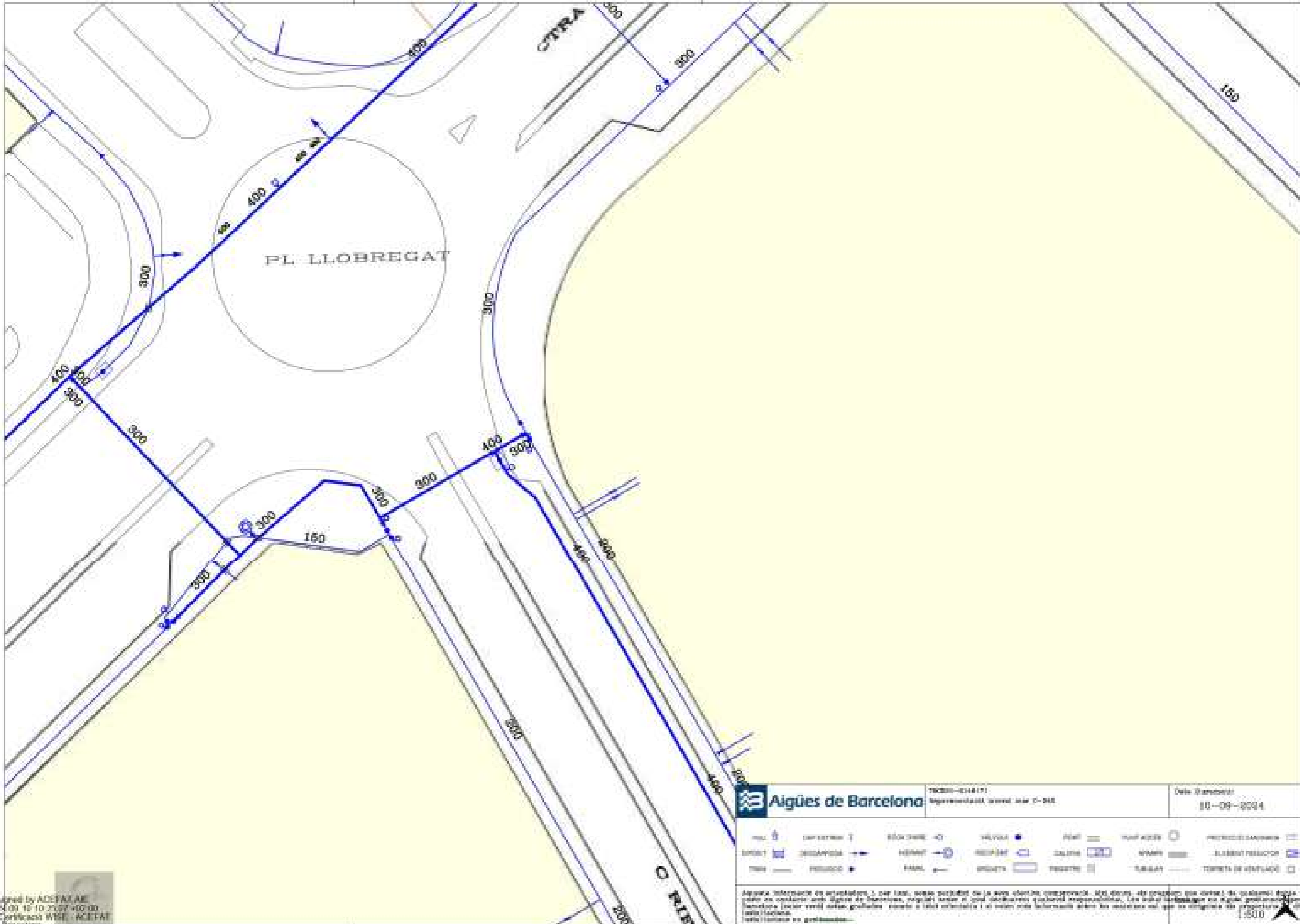


Aigües de Barcelona		TBC201-0148171 Representació gràfica del C-245	Data d'aprovació: 10-09-2024
<input type="checkbox"/> PLANIMÈTRIC <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> PERFILES	<input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> BARRIS <input type="checkbox"/> PASSEIGS	<input type="checkbox"/> TUBS <input type="checkbox"/> CULDES <input type="checkbox"/> PASSEIGS	<input type="checkbox"/> PERÍMETRES <input type="checkbox"/> ELEMENTS DE CONTROL <input type="checkbox"/> TORNETS DE CONTROL
Aquesta informació és propietat de l'Aigües de Barcelona i està protegida per la seva política de confidencialitat. No s'ha de reproduir, distribuir o utilitzar sense el consentiment previ de l'Aigües de Barcelona. Les dades i informacions aquí presentades són de caràcter orientatiu i no constitueixen una garantia de precisió o exactitud.			
			1:500

Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:25:00 +02:00
 Revisió: Certificació WISE - ACEFAT
 Locació: Barcelona



Aigües de Barcelona <small>78380-0146171 Representació gràfica del P-243</small>		Data d'aprovació: 10-09-2024
PUNTS DE CONTROL SECCIONS TUBS RESECCIONS CANALS FOSSES TUBS DE VENTILACIÓ	TUBS RESECCIONS CANALS FOSSES TUBS DE VENTILACIÓ	TUBS DE VENTILACIÓ TUBS DE VENTILACIÓ TUBS DE VENTILACIÓ TUBS DE VENTILACIÓ TUBS DE VENTILACIÓ
Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona, regidoria tècnica de l'Àrea d'Enginyeria i Manteniment d'Infraestructures d'Aigües, propietat de l'Ajuntament de Barcelona. Les dades i informacions són propietat de l'Ajuntament de Barcelona i no s'han de reproduir sense el consentiment previ de l'Ajuntament de Barcelona.		
1:500		

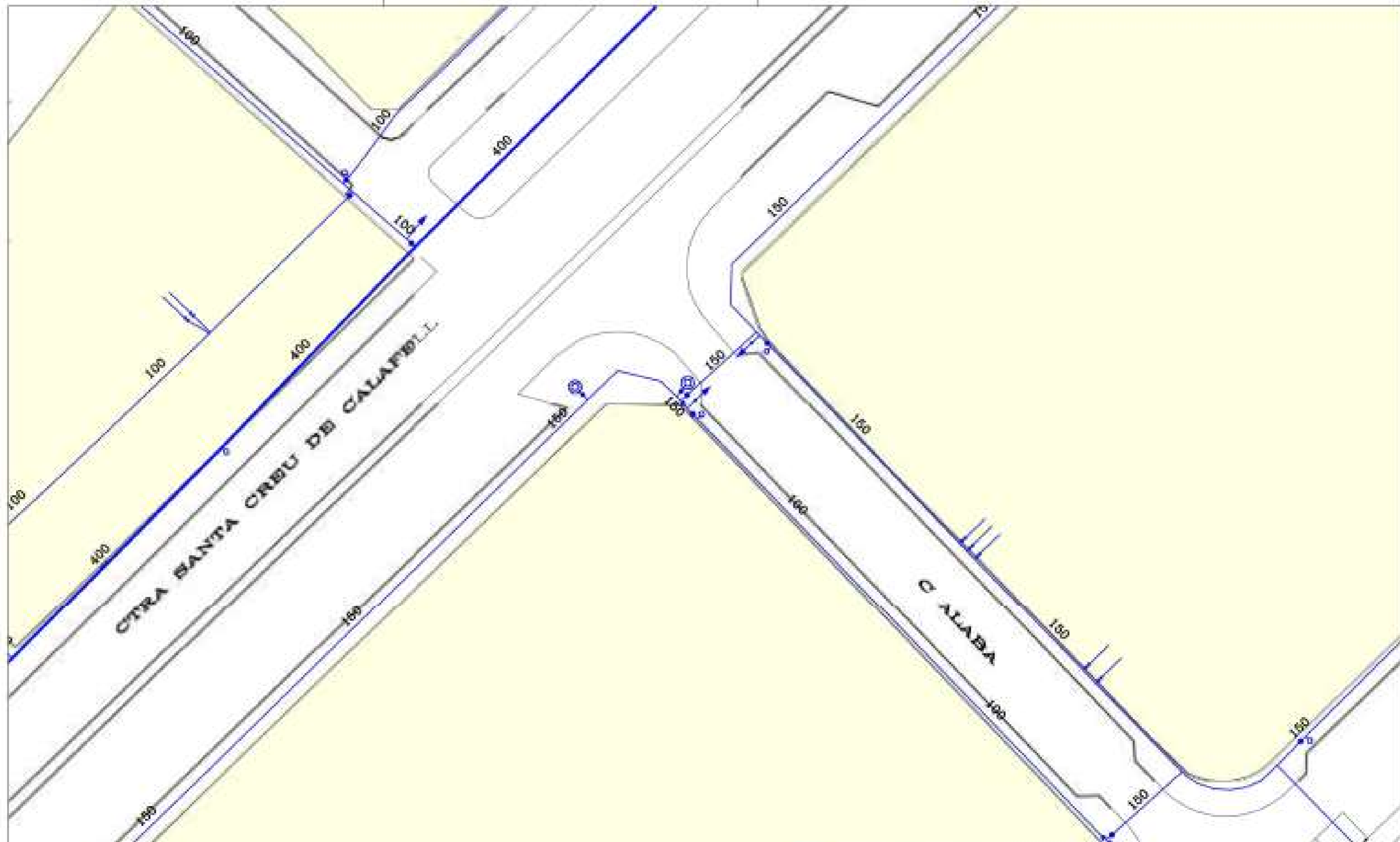


Aigües de Barcelona		T8280-0148171 Representació gràfica del S-245	Data d'actualització: 10-09-2024
<input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> VALS <input type="checkbox"/> PASSOS <input type="checkbox"/> BARRIS <input type="checkbox"/> RESECTES	<input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> VALS <input type="checkbox"/> PASSOS <input type="checkbox"/> BARRIS <input type="checkbox"/> RESECTES	<input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> VALS <input type="checkbox"/> PASSOS <input type="checkbox"/> BARRIS <input type="checkbox"/> RESECTES	<input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> VALS <input type="checkbox"/> PASSOS <input type="checkbox"/> BARRIS <input type="checkbox"/> RESECTES

Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està protegida per la seva política de privacitat. Els drets de propietat dels sistemes informàtics són de l'Ajuntament de Barcelona, regidors i tècnics, i qualsevol ús no autoritzat podrà ser sancionat. Les dades i informacions són propietat de l'Ajuntament de Barcelona i estan protegides per la seva política de privacitat.

1:500

Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:25:57 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona

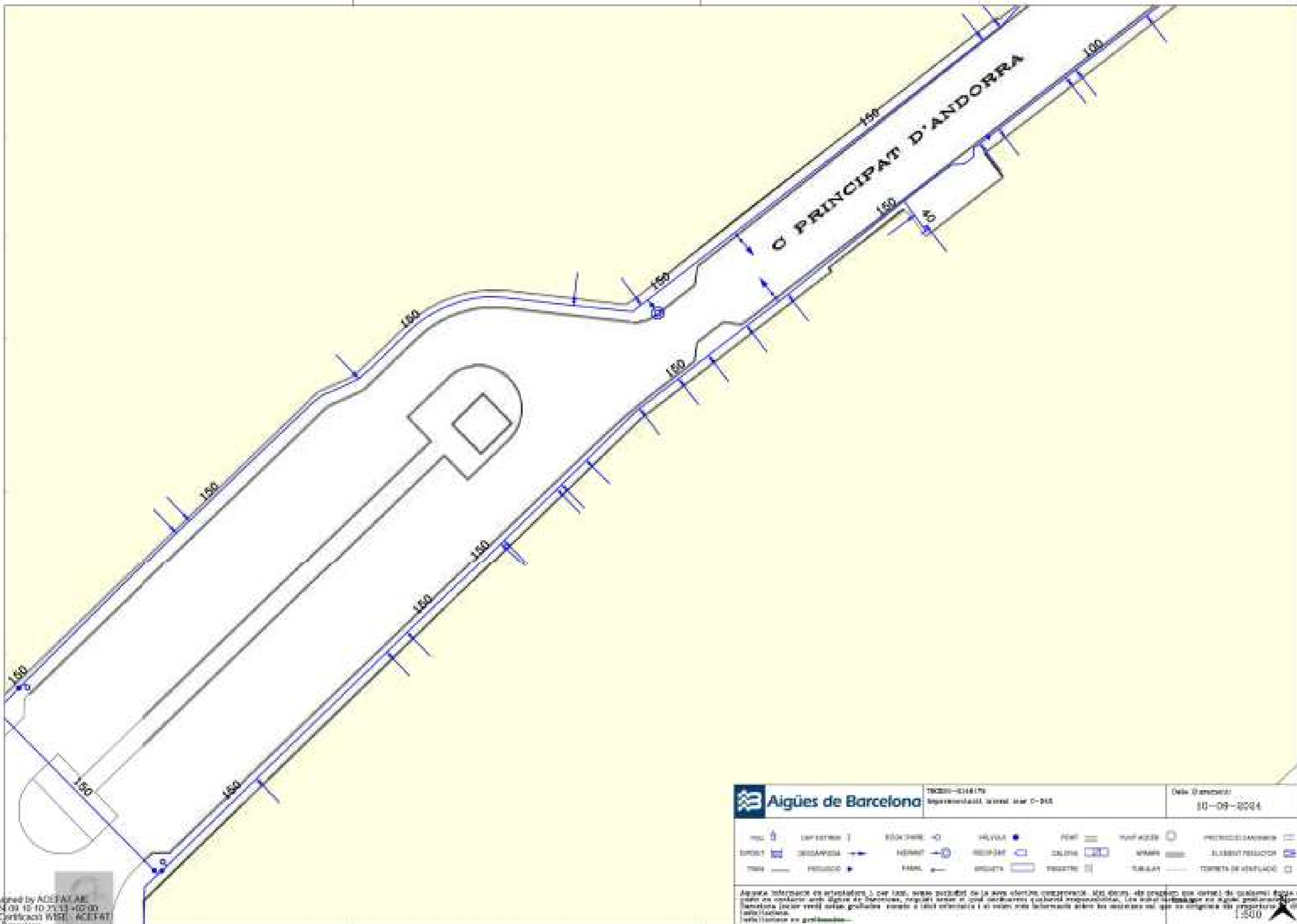


Aigües de Barcelona		T8200-0148.170 Reglamentari, nivell del 0-245		Data d'aprovació: 10-09-2024	
VALVULA	PORTA	FORAT	POZOS	TUBERIA	RESECA/RESECOR
RESECA/RESECOR	RESECA/RESECOR	RESECA/RESECOR	RESECA/RESECOR	RESECA/RESECOR	RESECA/RESECOR
RESECA/RESECOR	RESECA/RESECOR	RESECA/RESECOR	RESECA/RESECOR	RESECA/RESECOR	RESECA/RESECOR

Aquesta informació és propietat de l'Aigües de Barcelona i està protegida per la seva política de confidencialitat. Els drets de propietat dels dissenys i dels sistemes de gestió de l'aigua són de l'Aigües de Barcelona, reglats amb el seu reglamentari i els seus procediments específics. Les dades i informacions que apareixen en aquest document són propietat de l'Aigües de Barcelona i estan protegides per la seva política de confidencialitat.

1:500

Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:23:17 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona

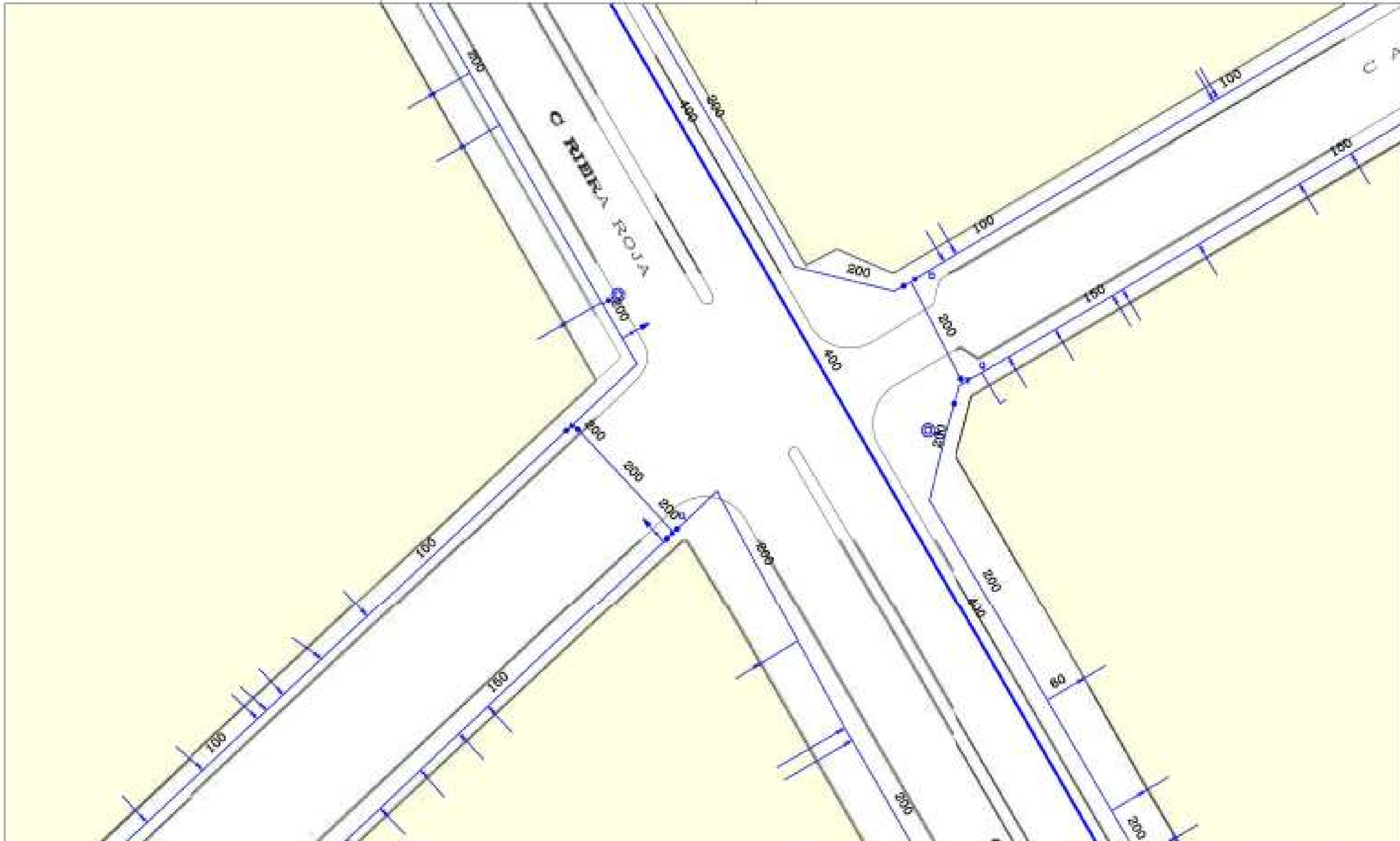


Aigües de Barcelona		T82821-0144.175 Representació gràfica del S-245	Data d'aprovació: 10-09-2024
ESCALA: 1:500 ORIENTACIÓ:	CANTONAMENT:	VALVULA:	PAVI:
TUB:	RESERVA:	RESERVA:	TUBS:
TUBS:	TUBS:	TUBS:	TUBS:

Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està protegida per la seva política de privacitat. Els drets de propietat dels sistemes d'aigua són de titularitat dels propietaris dels terrenys, reglats amb el Pla d'Urbanisme i el Pla d'Ordenació Urbanística Municipal. Les obres d'instal·lació de l'aigua són propietat dels propietaris dels terrenys.

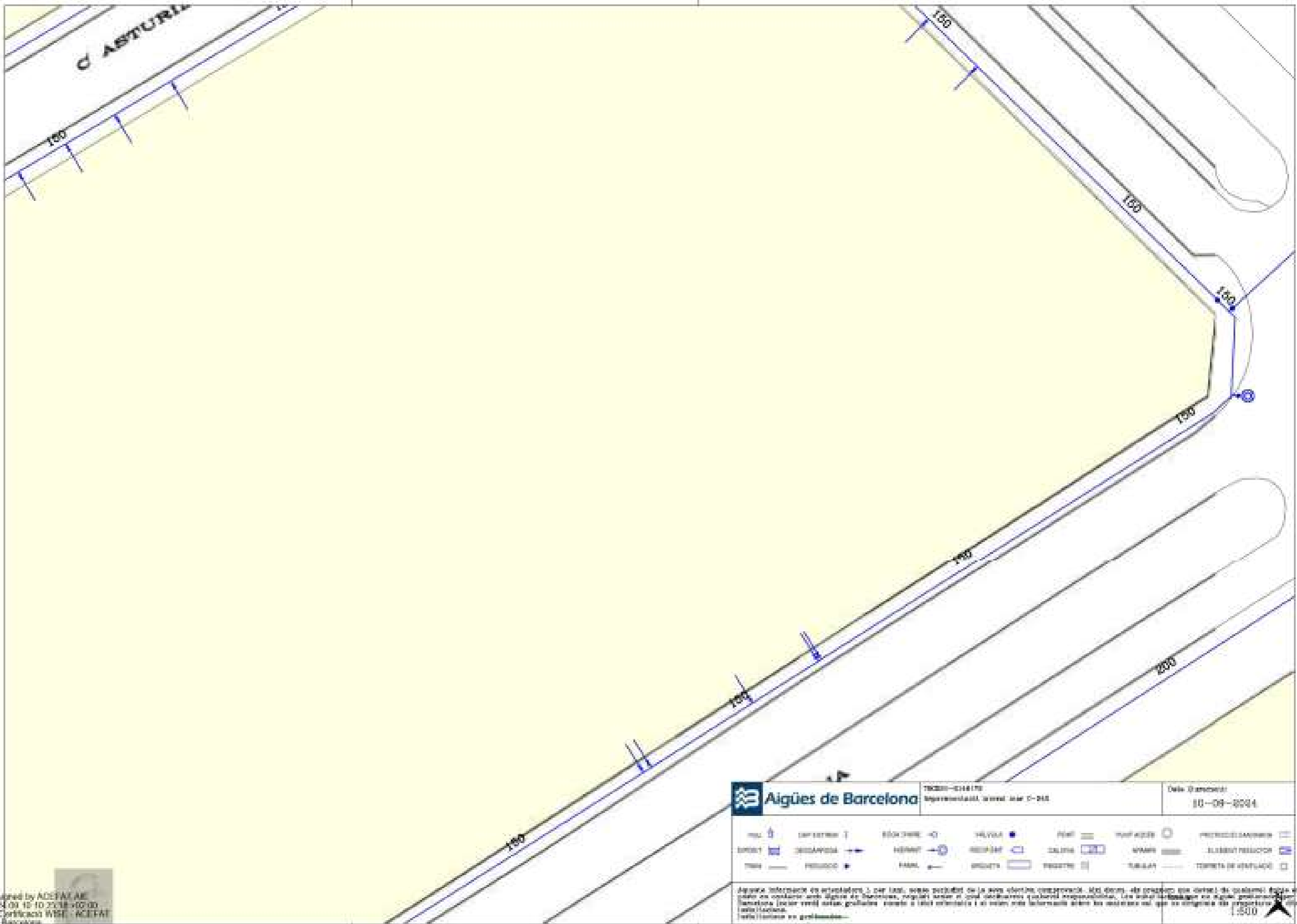
1:500

Digitally signed by ACEFAT AB.
 Date: 2024.09.10 10:25:13 +02:00
 Revisió: Certificació WISE - ACEFAT
 Locació: Barcelona



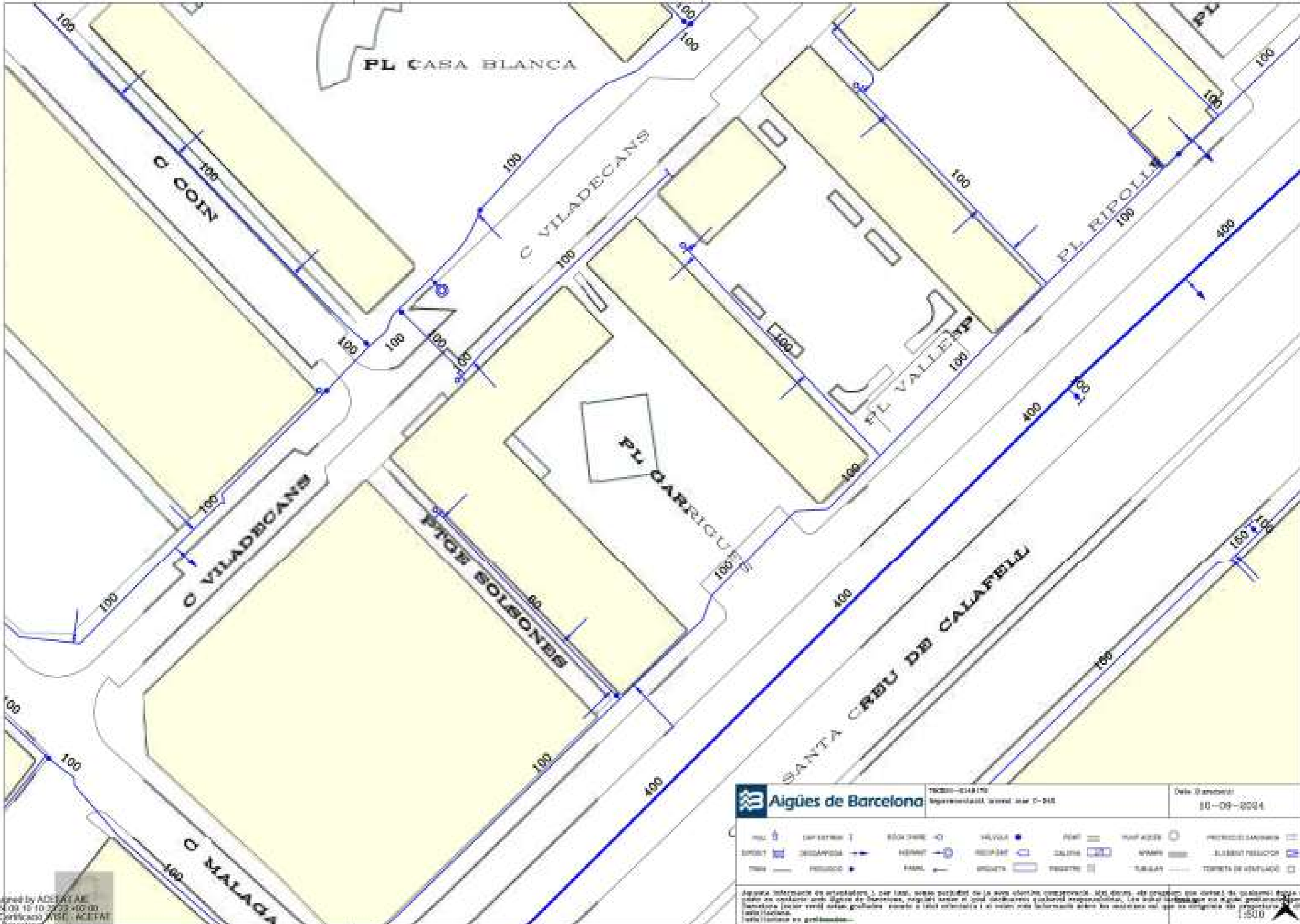
Aigües de Barcelona		780001-0144170 Representació gràfica del C-245		Data d'aprovació: 10-09-2024	
<input type="checkbox"/> LÍNEA <input type="checkbox"/> BORN <input type="checkbox"/> TUB	<input type="checkbox"/> DRECCIONALS <input type="checkbox"/> FREGISSO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> BORN DE <input type="checkbox"/> FREGISSO	<input type="checkbox"/> VALVULA <input type="checkbox"/> REGISTRE <input type="checkbox"/> BORN	<input type="checkbox"/> FREGISSO <input type="checkbox"/> CALMA <input type="checkbox"/> FREGISSO	<input type="checkbox"/> TUBIFICACIÓ <input type="checkbox"/> ESPALI <input type="checkbox"/> TUBIFICACIÓ <input type="checkbox"/> TORRETA DE VENTILACIÓ
<p>Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està protegida per la seva normativa corresponent. Els drets de propietat són dels sistemes d'abastament d'aigua de l'Ajuntament de Barcelona i estan protegits per la seva normativa corresponent. Les dades i informacions que apareixen en aquest document són propietat de l'Ajuntament de Barcelona i estan protegides per la seva normativa corresponent. Les dades i informacions que apareixen en aquest document són propietat de l'Ajuntament de Barcelona i estan protegides per la seva normativa corresponent.</p>					
					1:500

Digitally signed by ADEFAT S.L.
 Date: 2024.09.10 10:25:48 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ADEFAT
 Location: Barcelona



C ASTURIA

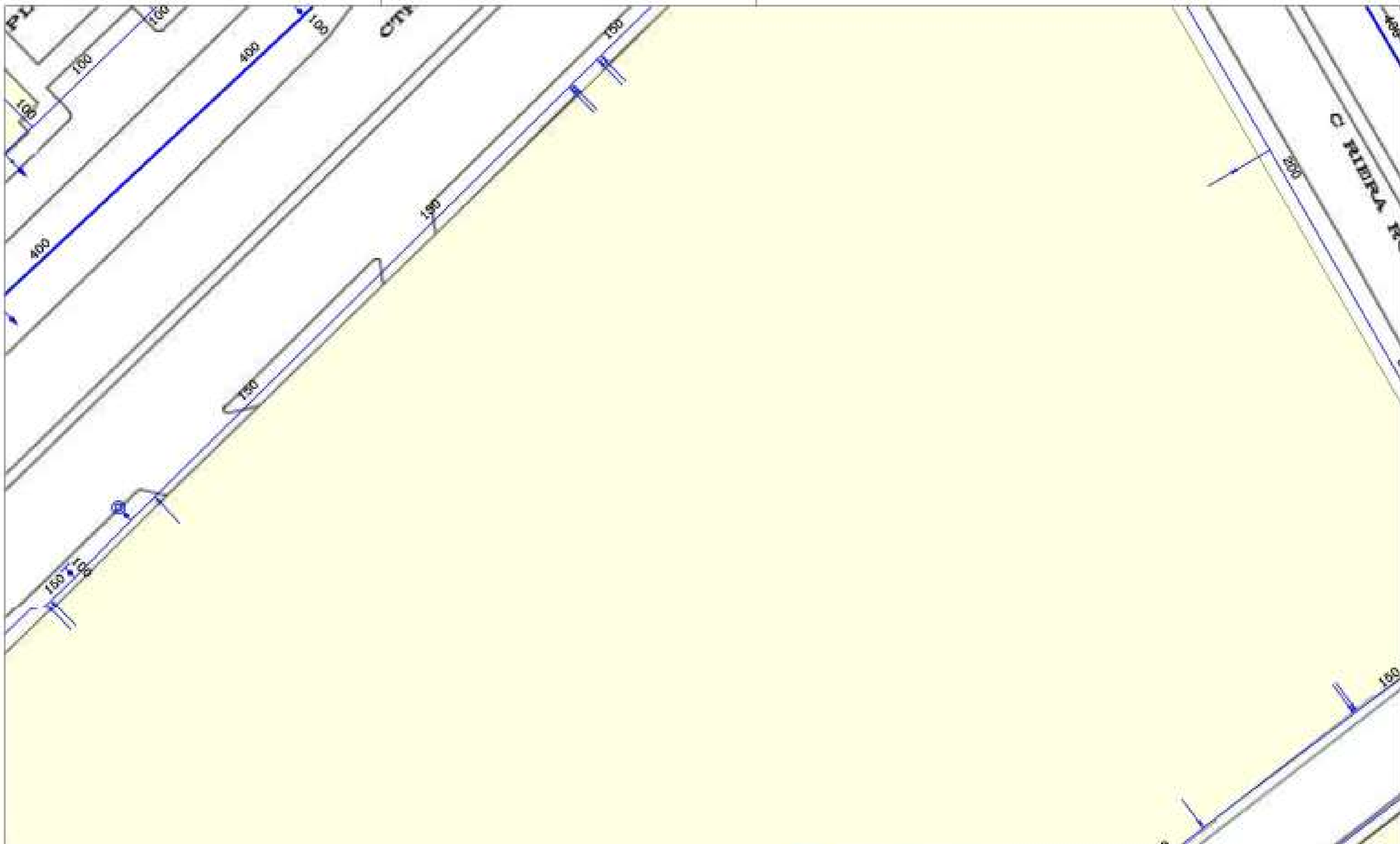
Aigües de Barcelona		TBC201-0144.170 Representació gràfica del S-245		Data d'aprovació: 10-09-2024	
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TITLES	<input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> TUBS <input type="checkbox"/> RESECCIONS	<input type="checkbox"/> BANCINES <input type="checkbox"/> HORMES <input type="checkbox"/> PAVES	<input type="checkbox"/> VALVES <input type="checkbox"/> RESECCIONS <input type="checkbox"/> BORNES	<input type="checkbox"/> PAVES <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> RESECCIONS	<input type="checkbox"/> PERÍMETRES <input type="checkbox"/> ELEMENTS RESIDUALS <input type="checkbox"/> TUBS <input type="checkbox"/> TORNETS DE CONTROL
Aquesta informació és propietat de l'Aigües de Barcelona, reglada sota el règim de propietat intel·lectual. Les dades són propietat de l'Aigües de Barcelona i no s'han de reproduir sense el seu consentiment. La informació és propietat de l'Aigües de Barcelona i no s'ha de reproduir sense el seu consentiment.					
					1:500



Aigües de Barcelona		TUBS I CANALS Representació gràfica del S-245	Data d'aprovació: 10-09-2024
LÍNEA DE SEWERS SEWERS TUBS	BORNERS HORN TUBS	VALVES REGISTRE BORNERS	PAVES CANALS TUBS
PERICULOSITATS ELEMENT RESIDUOS	TORNETS DE CONTROL		

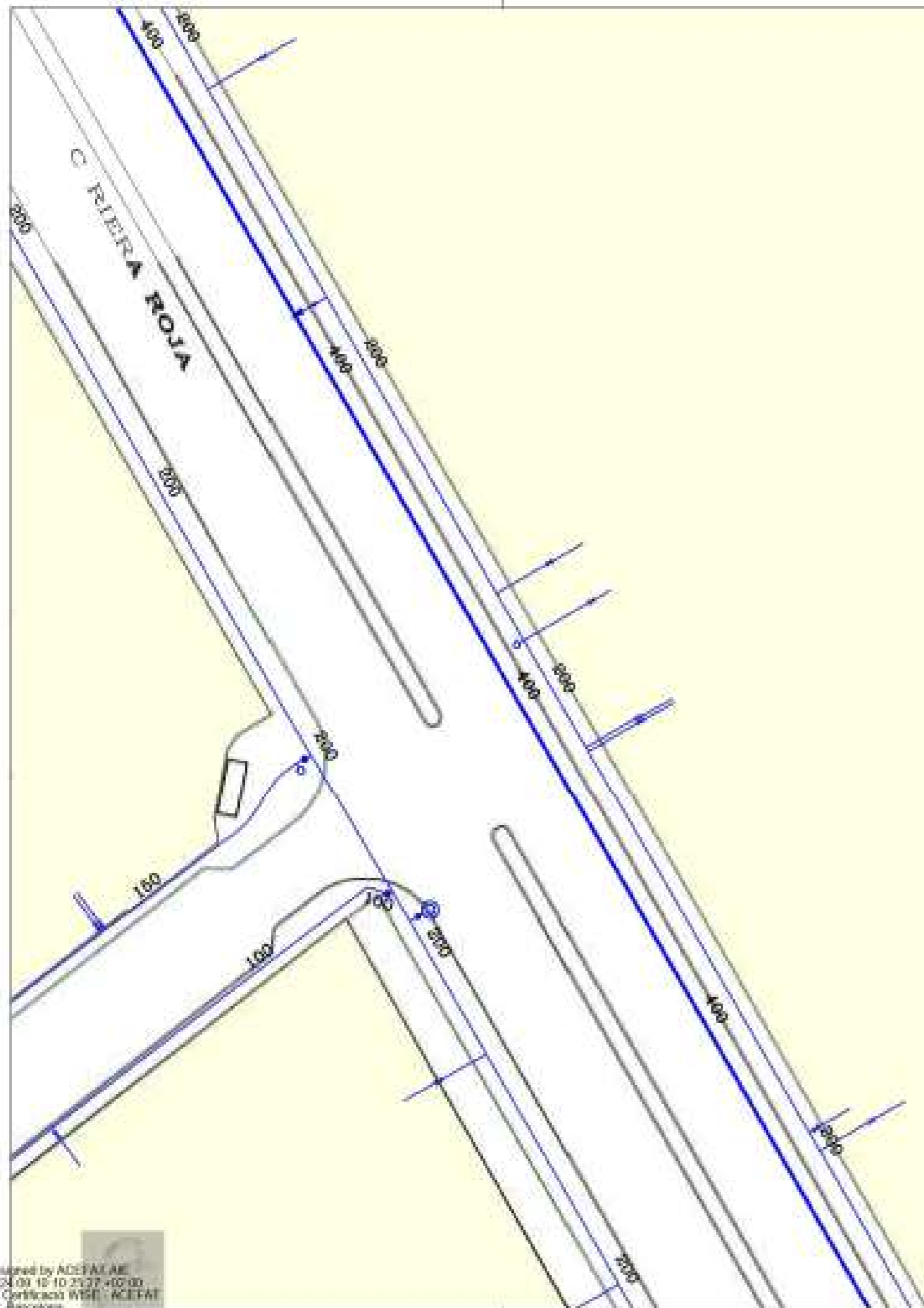
Aquesta informació és orientativa i, per tant, s'ha de consultar de la seva aplicació corresponent. Els drets de propietat són dels titulars de cada sistema d'abastament d'aigua i de sanejament amb Aigües de Barcelona, reglats amb el seu corresponent contracte d'abastament. Les dades corresponents a Aigües de Barcelona són propietat d'Aigües de Barcelona i no s'han de reproduir sense el seu consentiment. Les dades corresponents a altres propietaris són propietat dels seus titulars i no s'han de reproduir sense el seu consentiment.

1:500



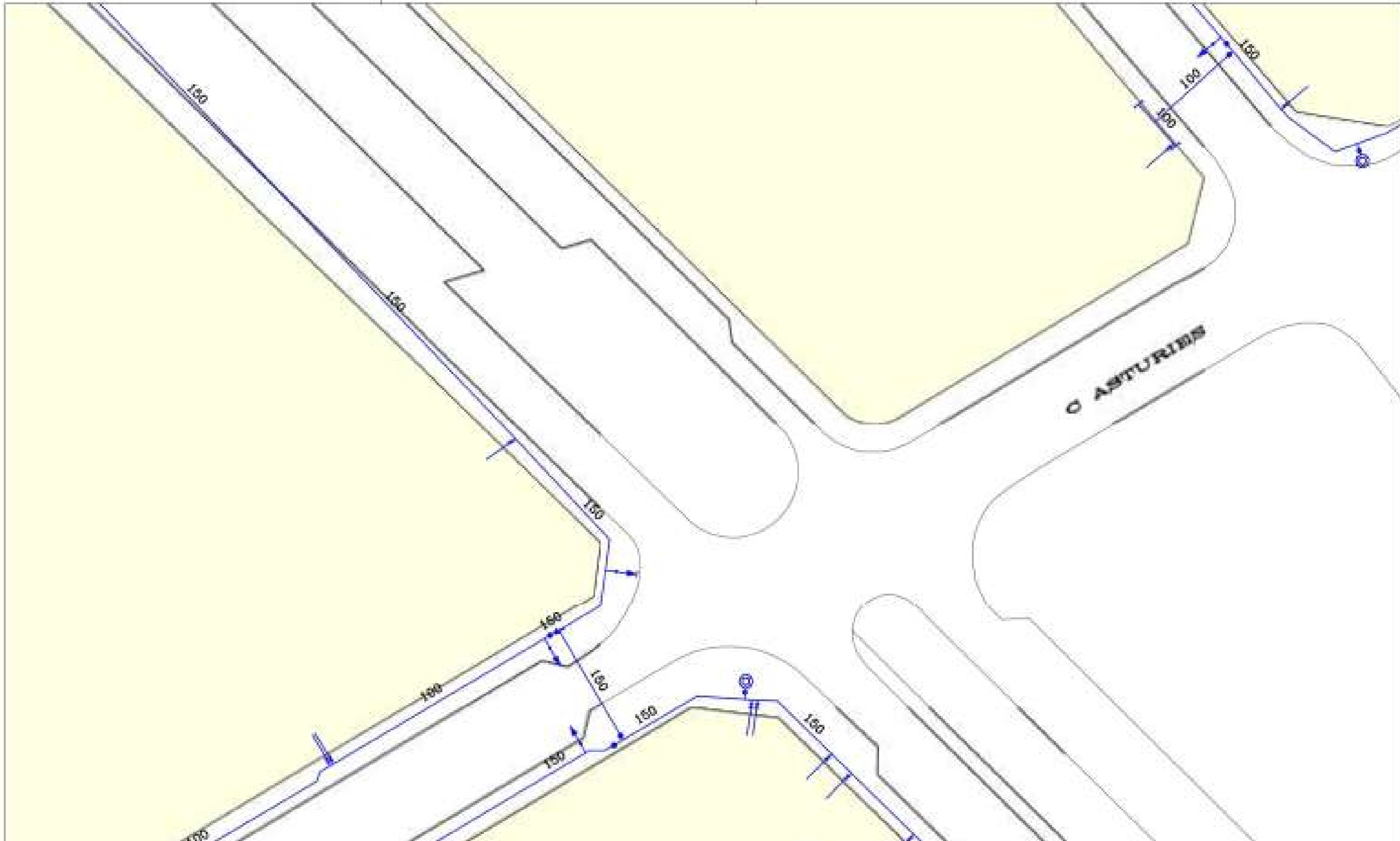
Aigües de Barcelona		T82821-0148170 Representació gràfica del S-245	Data d'aprovació: 10-09-2024
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> CANTONERS <input type="checkbox"/> RECEPTORS <input type="checkbox"/> RECEPTORS <input type="checkbox"/> RECEPTORS	<input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TALLS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> PERFILES <input type="checkbox"/> PERFILES <input type="checkbox"/> PERFILES <input type="checkbox"/> PERFILES
Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està protegida per la seva política de privacitat. Els drets de propietat són dels sistemes d'informació geogràfica i de l'ajuntament de Barcelona, reglats amb el seu reglament de gestió de dades. Les dades són propietat de l'Ajuntament de Barcelona i no s'han de compartir amb tercers sense la seva autorització.			
1:500			


Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:25:25 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona




Aigües de Barcelona		TIR300-0148170 Representació gràfica del S-245	Data d'aprovació: 10-09-2024
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> CANTONERS <input type="checkbox"/> RESECCIONS <input type="checkbox"/> REDES	<input type="checkbox"/> VALVES <input type="checkbox"/> REDES <input type="checkbox"/> BORNES	<input type="checkbox"/> PAVES <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> TUBS <input type="checkbox"/> TORRES DE VENTILACIÓ
Aquesta informació és propietat de l'IB, i pot variar sense previ avís. No s'ha de considerar una garantia de qualitat ni de quantitat. El client accepta les condicions d'ús i les limitacions de responsabilitat. Les dades d'aquesta informació són propietat de l'IB i poden ser modificades sense previ avís.			
			1:500

Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:25:27 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona

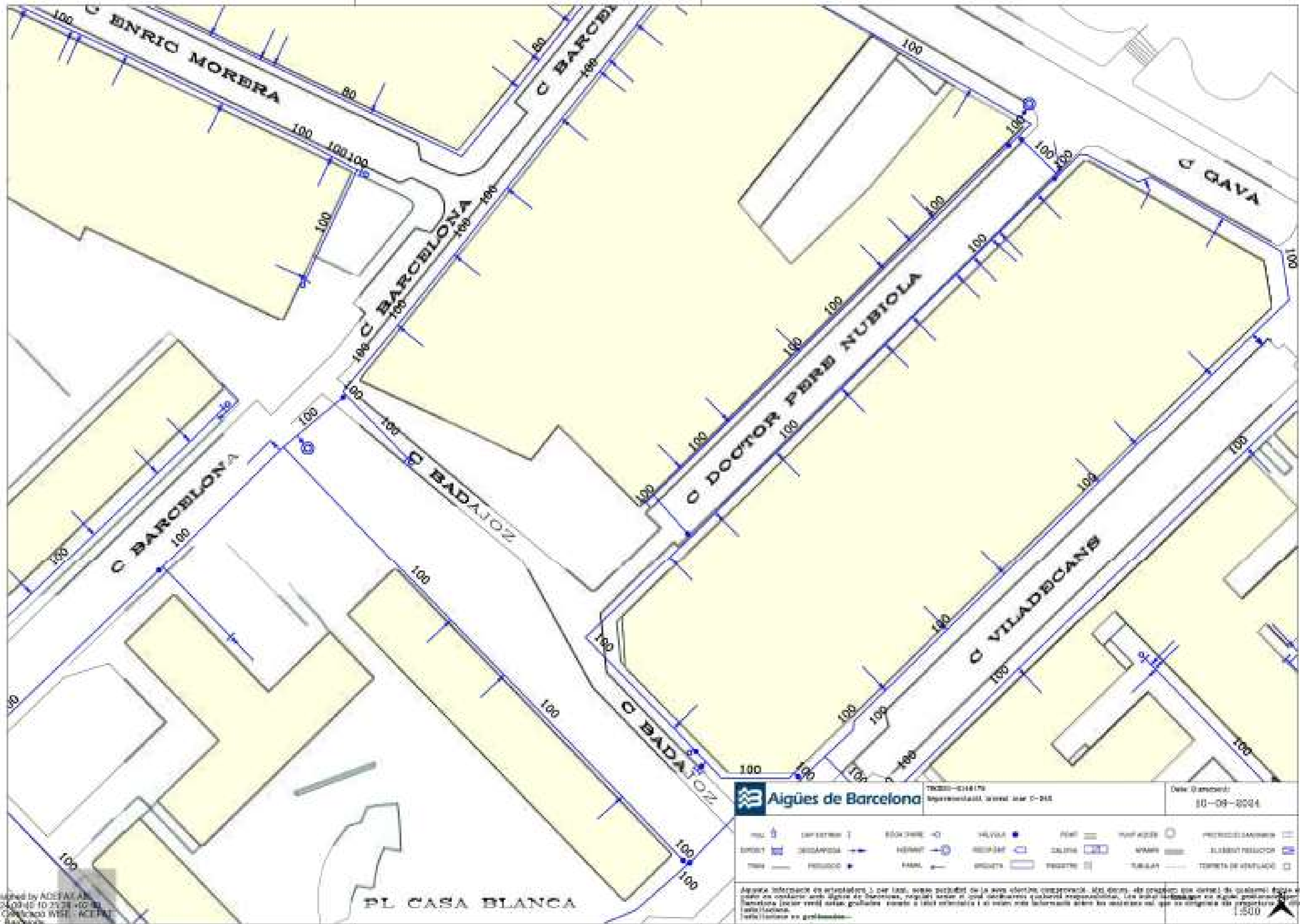


 Aigües de Barcelona		<small>TRONÇO 0448170</small> <small>Implementació línia línia 0-245</small>		<small>Data d'aprovació:</small> <small>10-09-2024</small>	
<input type="checkbox"/> PLAN	<input type="checkbox"/> LÍNIES DE TUBERIA	<input type="checkbox"/> ESCALERES	<input type="checkbox"/> VALVULA	<input type="checkbox"/> PANT	<input type="checkbox"/> SUPERFÍCIES
<input type="checkbox"/> BORNES	<input type="checkbox"/> DESAIGÜES	<input type="checkbox"/> HORNES	<input type="checkbox"/> RECEPTORS	<input type="checkbox"/> CALIBRE	<input type="checkbox"/> SPARKS
<input type="checkbox"/> TUBES	<input type="checkbox"/> FREGISSOS	<input type="checkbox"/> PARRS	<input type="checkbox"/> BORNES	<input type="checkbox"/> TUBERIES	<input type="checkbox"/> TORRES DE AERIL·LAGE

Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està protegida per la seva política de privacitat. Els drets de propietat són dels propietaris dels sistemes d'aigua i no de l'Ajuntament de Barcelona. Els drets de propietat són dels propietaris dels sistemes d'aigua i no de l'Ajuntament de Barcelona. Els drets de propietat són dels propietaris dels sistemes d'aigua i no de l'Ajuntament de Barcelona.

1:500


Digitally signed by ACEFAT AB
Date: 2024.09.10 10:25:28 +02'00'
Reason: Certificació WISE - ACEFAT
Location: Barcelona

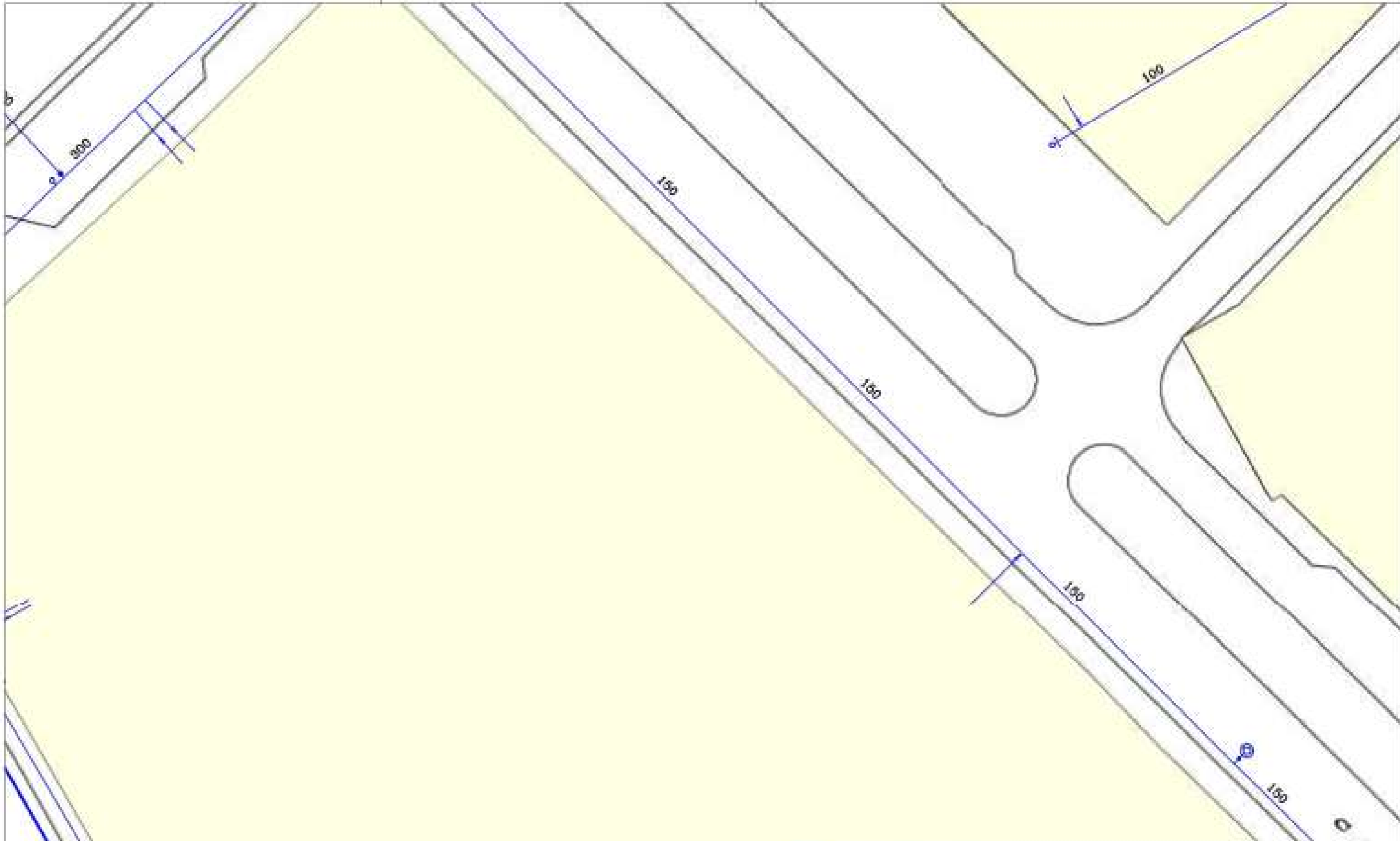



Digitally signed by ADEFA AD
 Date: 2024.09.10 10:25:38 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ADEFA
 Location: Barcelona

Aigües de Barcelona <small>TRIBUNA 0144.170 Representació: nivell mar 0-245</small>		Data: 10-09-2024
MALLA: <input type="checkbox"/> BARRIS: <input type="checkbox"/>	ESCALA: <input type="checkbox"/> NIVEL: <input type="checkbox"/>	VALVA: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> RESECA: <input type="checkbox"/>
TUB: <input type="checkbox"/>	FANAL: <input type="checkbox"/>	CANAL: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> TUBS: <input type="checkbox"/>
PERICULOSITAT: <input type="checkbox"/>	ELEMENT RESIDUOS: <input type="checkbox"/>	TORRETS DE VENTILACIÓ: <input type="checkbox"/>

Aquesta informació és orientativa i, per tant, sense efectes vinculants. Els drets de propietat són dels titulars de cada parcel·la i no de l'Aigües de Barcelona. Els drets de propietat són dels titulars de cada parcel·la i no de l'Aigües de Barcelona. Els drets de propietat són dels titulars de cada parcel·la i no de l'Aigües de Barcelona.

1:500



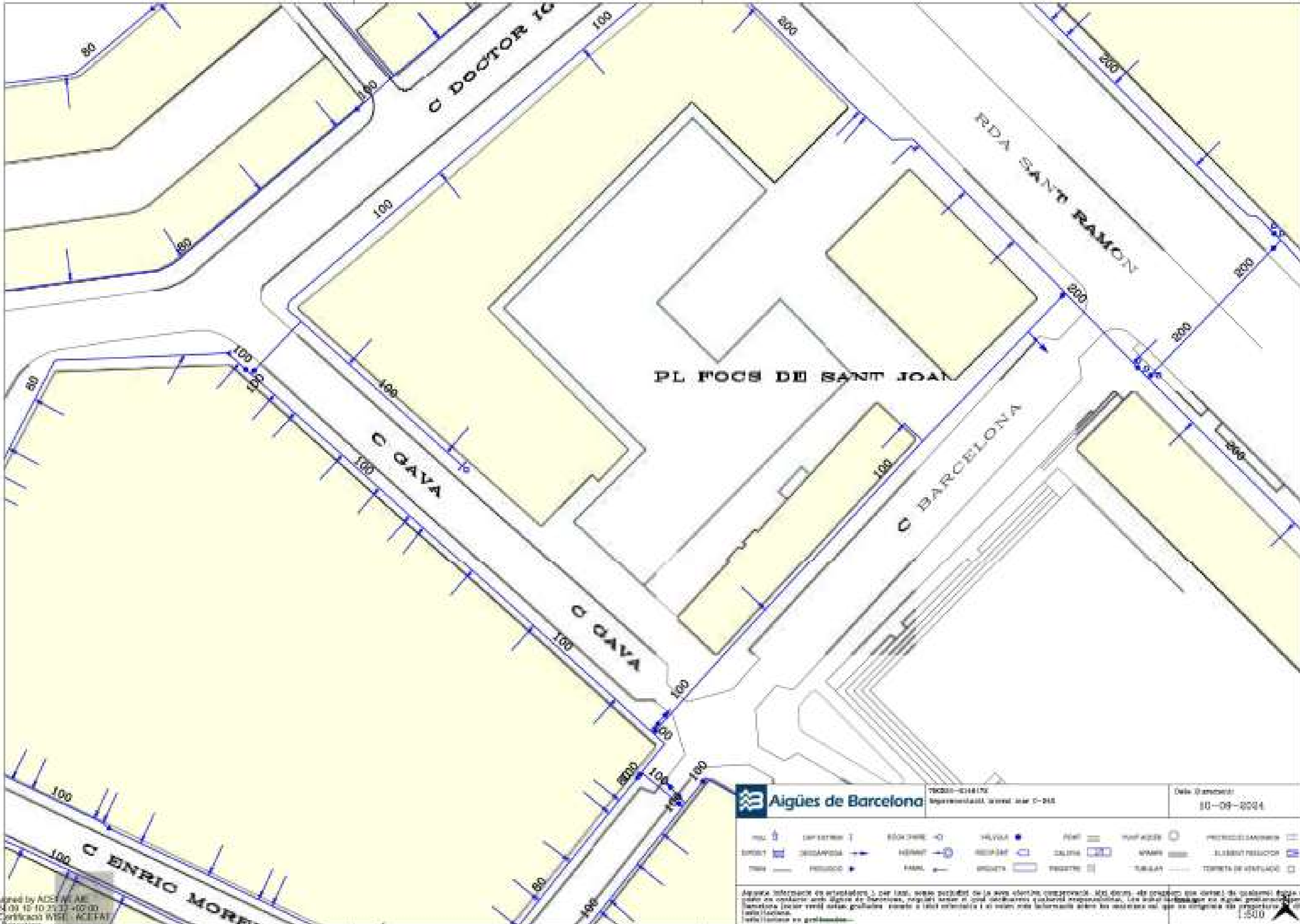
 Aigües de Barcelona		T8280-0148.170 Representació gràfica del S-245		Data d'actualització: 10-09-2024	
<input type="checkbox"/> Home <input type="checkbox"/> Orientació <input type="checkbox"/> Imprimir	<input type="checkbox"/> Cercador <input type="checkbox"/> Escala <input type="checkbox"/> Fulla	<input type="checkbox"/> Eixes <input type="checkbox"/> Nivell <input type="checkbox"/> Fila	<input type="checkbox"/> Velocitat <input type="checkbox"/> Resolució <input type="checkbox"/> Imatge	<input type="checkbox"/> Perfil <input type="checkbox"/> Secció <input type="checkbox"/> Perfil	<input type="checkbox"/> Perfil <input type="checkbox"/> Secció <input type="checkbox"/> Perfil
Aquesta informació és propietat de l'Aigües de Barcelona, reglada sota el dret de propietat intel·lectual. Les dades són propietat de l'Aigües de Barcelona i no s'han de reproduir sense el seu consentiment. La informació és propietat de l'Aigües de Barcelona i no s'han de reproduir sense el seu consentiment.					

Digitally signed by Aigües de Barcelona
 Date: 2024.09.10 10:23:29 +02:00
 Revisor: Certificació VIM - Aigües de Barcelona
 Location: Barcelona



Aigües de Barcelona		TIRADA - 0148170 Experimentació tirada s/n 0-245		Data d'aprovació: 10-09-2024	
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TIRADA	<input type="checkbox"/> CANTONERS <input type="checkbox"/> BARRIS <input type="checkbox"/> PASSEIGES	<input type="checkbox"/> ESCALERES <input type="checkbox"/> HERRIS <input type="checkbox"/> FANALS	<input type="checkbox"/> VALVES <input type="checkbox"/> REGRATES <input type="checkbox"/> BARRIS	<input type="checkbox"/> PAVES <input type="checkbox"/> CALZADA <input type="checkbox"/> PASSEIGES	<input type="checkbox"/> SUPERFÍCIES <input type="checkbox"/> ESPALS <input type="checkbox"/> TALLATS
<input type="checkbox"/> PROTECCIONS <input type="checkbox"/> ELEMENTS RESIDUALS		<input type="checkbox"/> TORRES DE VENTILACIÓ		<input type="checkbox"/>	
Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està protegida per la seva normativa corresponent. Els drets de propietat són dels sistemes informàtics desenvolupats per Aigües de Barcelona, reglats amb el seu procediment habitual de gestió. Les dades contingudes en aquest document són propietat de Aigües de Barcelona i no s'han de reproduir, copiar, distribuir, vendre o cedir d'alguna manera sense la seva autorització prèvia. Les dades són propietat de Aigües de Barcelona i no s'han de reproduir, copiar, distribuir, vendre o cedir d'alguna manera sense la seva autorització prèvia.					
					1:500

Digitally signed by ACEFAT S.L.
 Date: 2024.09.10 10:25:31 +02:00
 Revisor: Certificació WISE - ACEFAT
 Locació: Barcelona



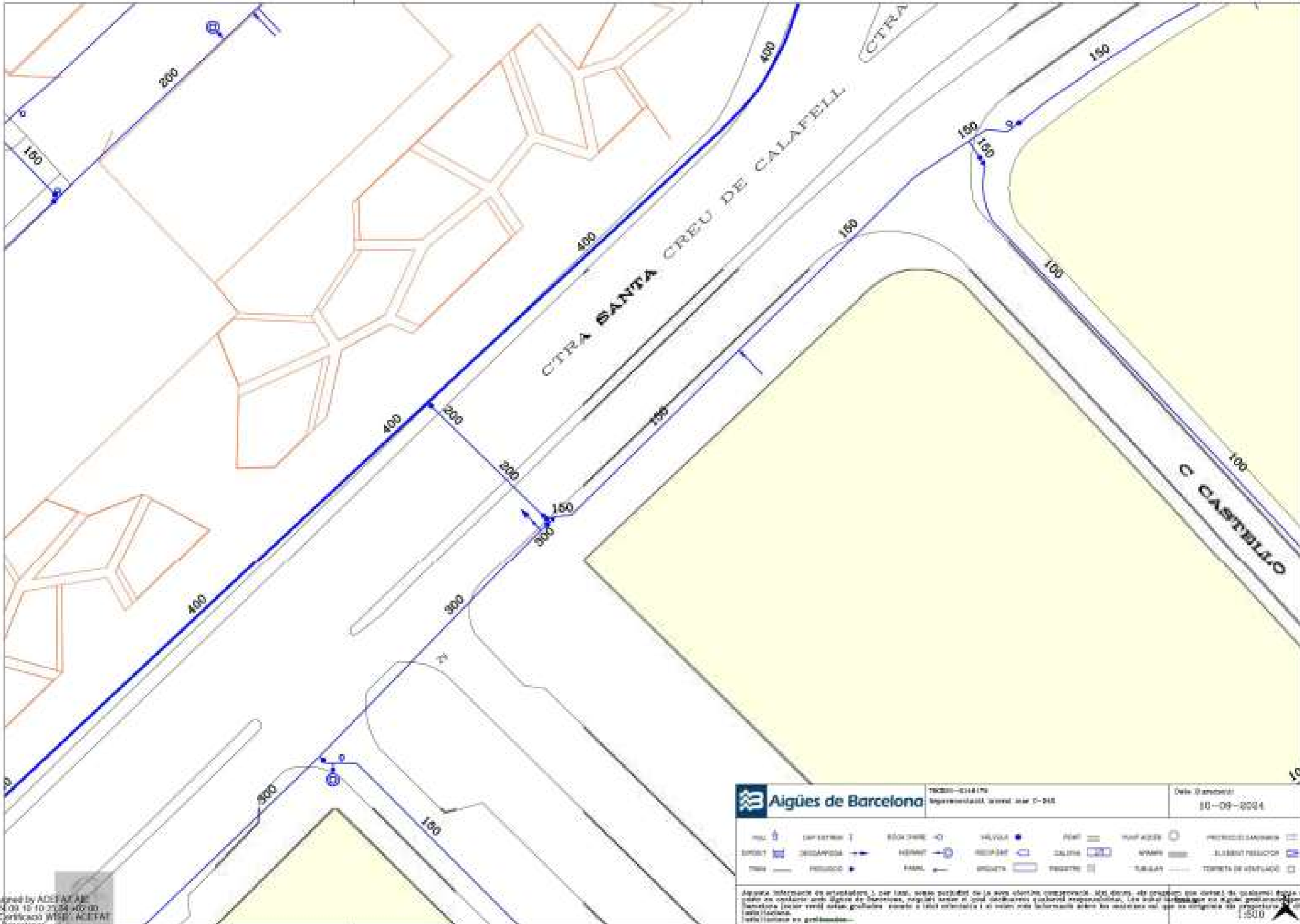
PL FOCES DE SANT JOAN

Aigües de Barcelona		78000-0148170 Representació gràfica del 0-245	Data d'aprovació: 10-09-2024
● PUNTS DE RECOL·LECCIÓ ● PUNTS DE RECOL·LECCIÓ ● PUNTS DE RECOL·LECCIÓ	● PUNTS DE RECOL·LECCIÓ ● PUNTS DE RECOL·LECCIÓ ● PUNTS DE RECOL·LECCIÓ	● PUNTS DE RECOL·LECCIÓ ● PUNTS DE RECOL·LECCIÓ ● PUNTS DE RECOL·LECCIÓ	● PUNTS DE RECOL·LECCIÓ ● PUNTS DE RECOL·LECCIÓ ● PUNTS DE RECOL·LECCIÓ

Aquesta informació és orientativa i, per tant, s'ha de consultar de la seva aplicació corresponent. Els drets de propietat són dels titulars dels terrenys i no de l'Aigües de Barcelona, reglats amb el seu corresponent titular responsable. Les dades corresponents a les dades gràfiques són propietat de l'Aigües de Barcelona i no de l'Aigües de Barcelona. Les dades corresponents a les dades gràfiques són propietat de l'Aigües de Barcelona i no de l'Aigües de Barcelona.

1:500

Digitally signed by ACEF SA S.L.
 Date: 2024.09.10 10:25:32 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEF SA
 Location: Barcelona

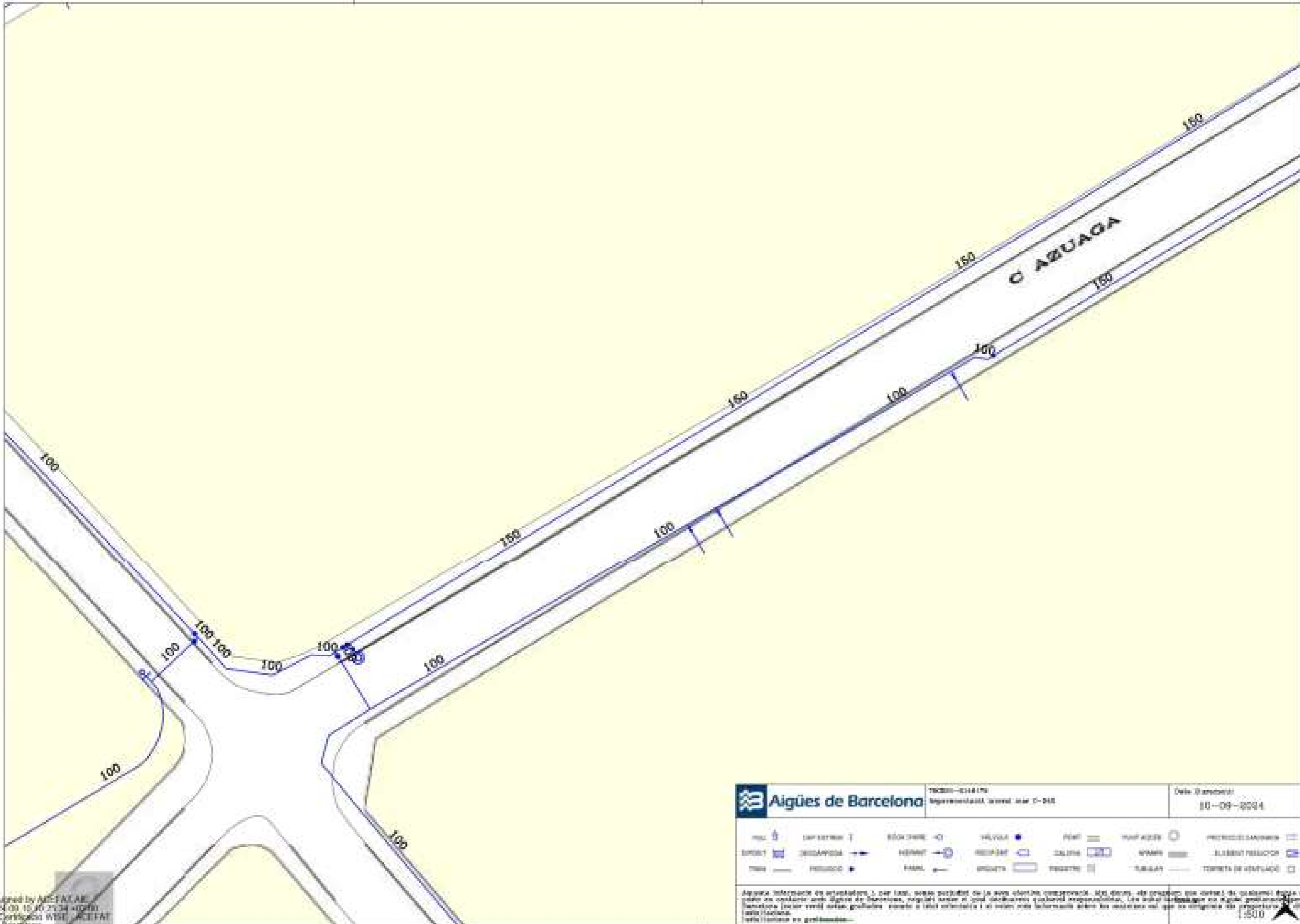


Digitally signed by Aigües de Barcelona
 Date: 2024.09.10 10:23:54 +02:00
 Reason: Certificado WSP - Aigües de Barcelona
 Location: Barcelona

Aigües de Barcelona		T8280-0148170 Representació gràfica del 0-245	Data d'actualització: 10-09-2024
<input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> BARRIS <input type="checkbox"/> TUBS	<input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> BARRIS <input type="checkbox"/> TUBS	<input type="checkbox"/> VALVES <input type="checkbox"/> BARRIS <input type="checkbox"/> TUBS	<input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> BARRIS <input type="checkbox"/> TUBS

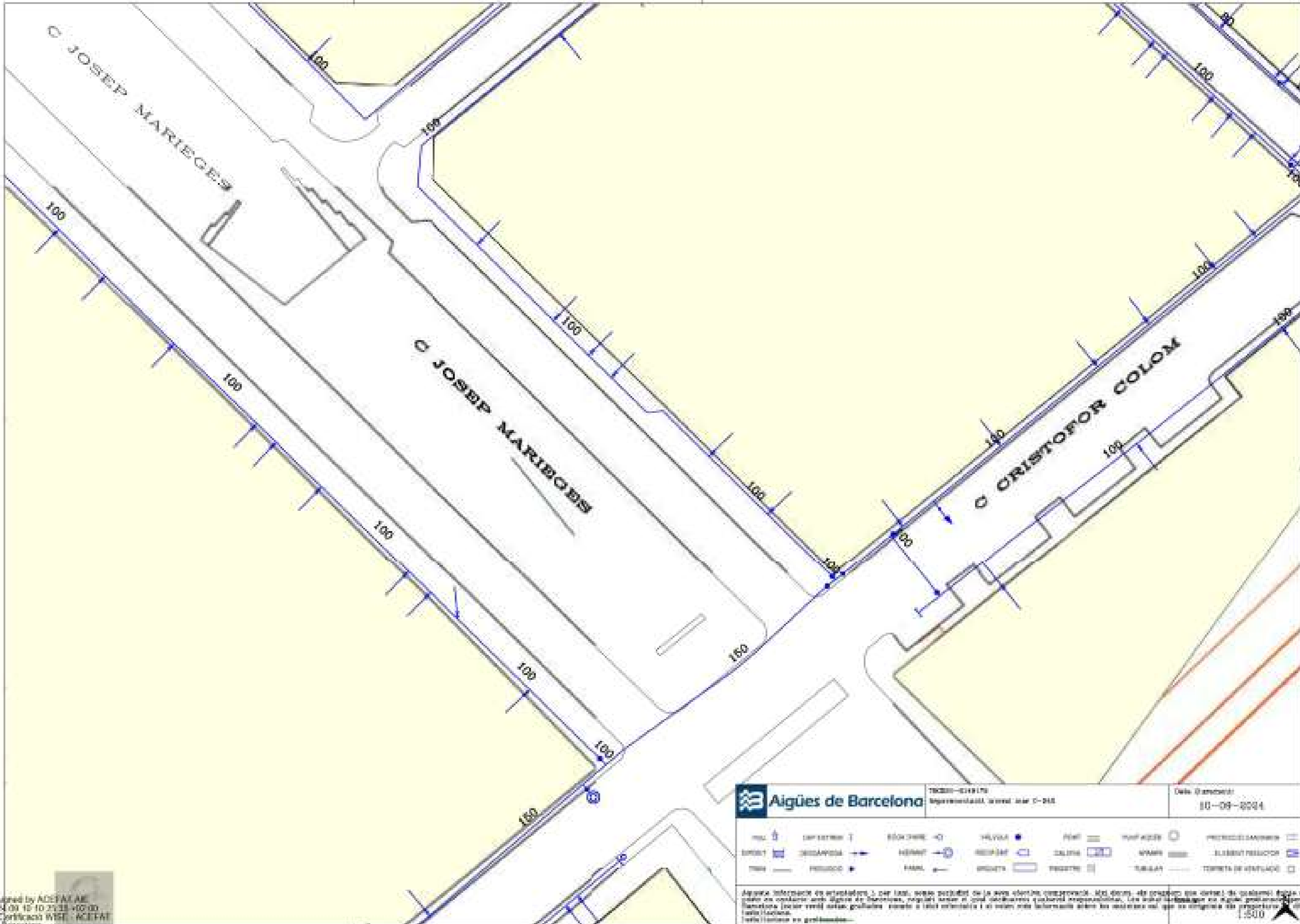
Aigües de Barcelona és una empresa pública de la Generalitat de Catalunya. Els seus serveis són de titularitat pública i estan regulats per la Llei 1/2001 del 27 de gener de 2001 de la Generalitat de Catalunya. Els seus serveis són de titularitat pública i estan regulats per la Llei 1/2001 del 27 de gener de 2001 de la Generalitat de Catalunya. Els seus serveis són de titularitat pública i estan regulats per la Llei 1/2001 del 27 de gener de 2001 de la Generalitat de Catalunya.

1:500



Aigües de Barcelona		T8280-0148170 Representació gràfica del 0-245	Data d'aprovació: 10-09-2024
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> CANTONERS <input type="checkbox"/> ESCALERS <input type="checkbox"/> PASILS	<input type="checkbox"/> VALVES <input type="checkbox"/> REGRATS <input type="checkbox"/> BUNYETS	<input type="checkbox"/> PAVES <input type="checkbox"/> CALZADA <input type="checkbox"/> PASADIS <input type="checkbox"/> TALLS <input type="checkbox"/> TORRES DE CONTROL
Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està sota la seva responsabilitat. Els drets de propietat són dels sistemes d'abastament d'aigua de Barcelona i dels Aigües de Barcelona, regulats sota el seu règim jurídic corresponent. Les dades d'aquesta representació són propietat dels Aigües de Barcelona i no s'han de considerar com a informació pública. La informació pública està subjecta a la Llei 17/2014, de 14 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i informació ambiental.			
			1:500

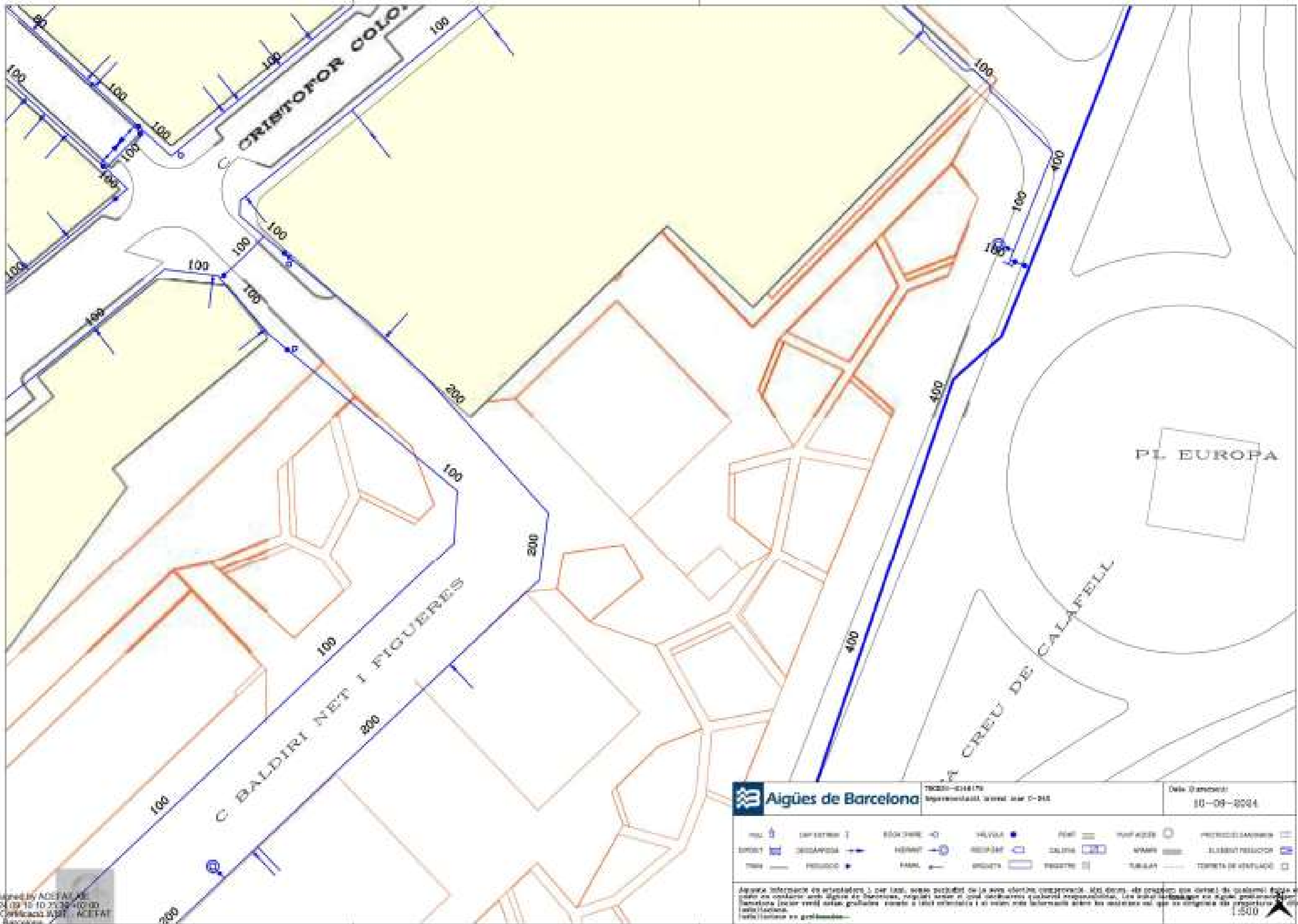
Digitally signed by Aigües de Barcelona
 Date: 2024.09.10 10:25:34 +0200
 Reason: Certificació WISE Aigües de Barcelona
 Location: Barcelona



Aigües de Barcelona		TÈCNIC: GIBERTO Representació: 1:500 (nivell 0-245)		Data: 10-09-2024	
RESECA	RESECA	RESECA	RESECA	RESECA	RESECA
RESECA	RESECA	RESECA	RESECA	RESECA	RESECA

Aquesta informació és propietat de l'Aigües de Barcelona i està protegida per la seva política de privacitat. Els drets de propietat dels sistemes de sanejament són de l'Aigües de Barcelona i estan protegits per la seva política de privacitat. Els drets de propietat dels sistemes de sanejament són de l'Aigües de Barcelona i estan protegits per la seva política de privacitat.

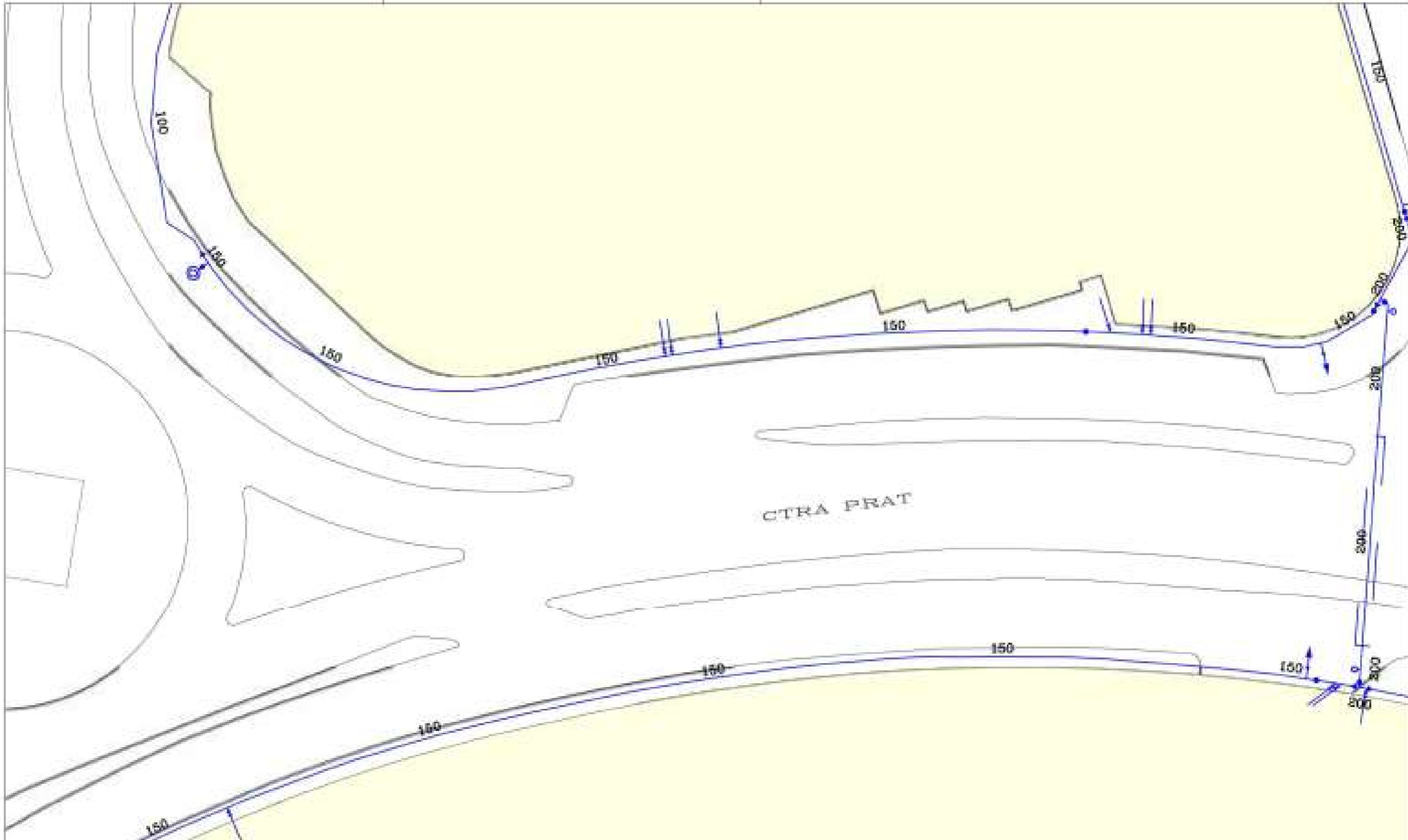
1:500



Digitally signed by ACEFAT, S.L.
 Date: 2024.09.10 10:25:39 +02:00
 Reason: Certificació W.M.F. ACEFAT
 Location: Barcelona

Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona, sota el patrocini de la seva corporació municipal. Els drets de propietat són dels titulars de les dades que s'han incorporat a aquest sistema d'informació geogràfica. Els drets de propietat són dels titulars de les dades que s'han incorporat a aquest sistema d'informació geogràfica. Els drets de propietat són dels titulars de les dades que s'han incorporat a aquest sistema d'informació geogràfica.

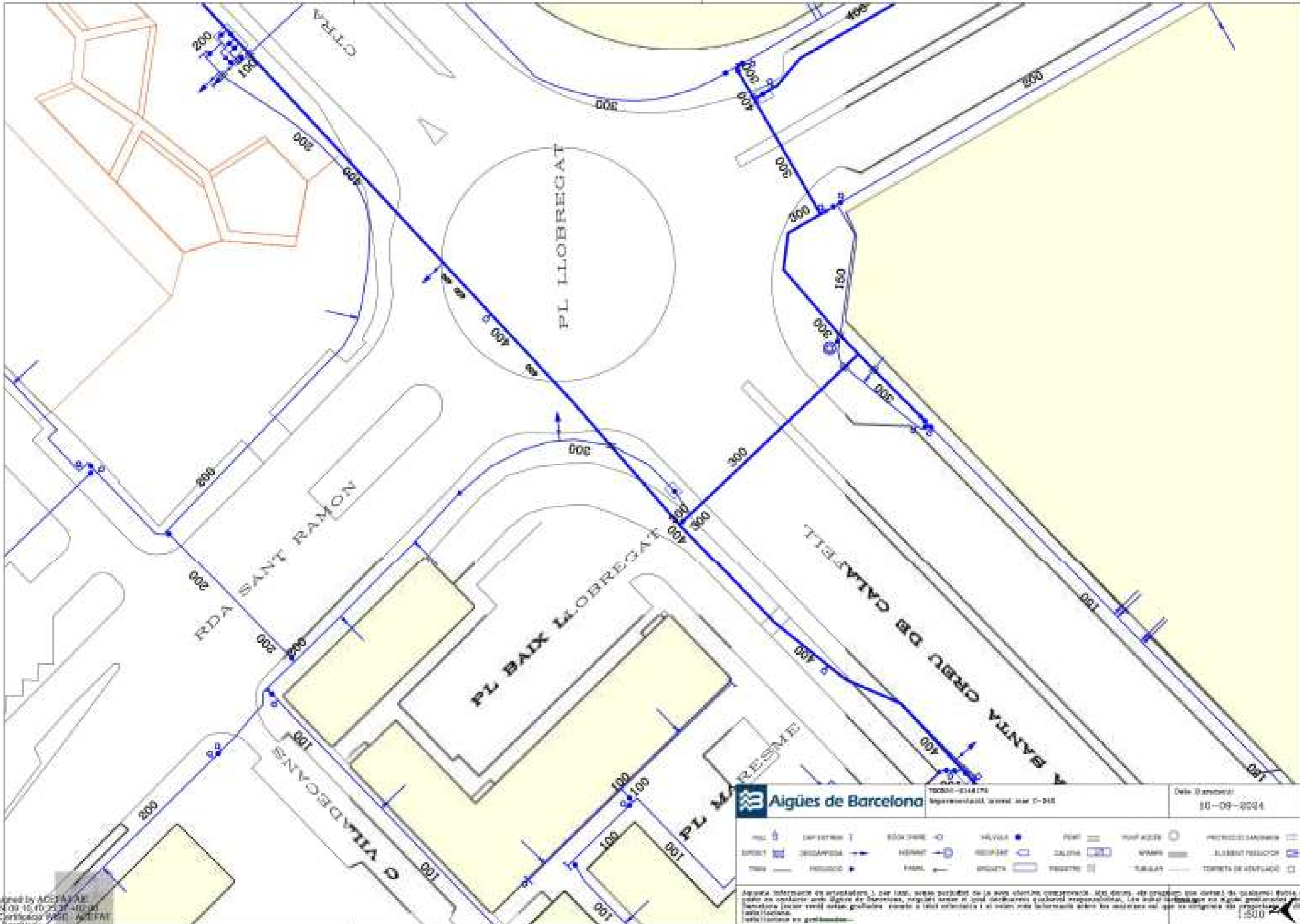
1:500



Aigües de Barcelona		T82821-0144175 Representació gràfica del 0-245		Data d'aprovació: 10-09-2024	
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> CANTONERS <input type="checkbox"/> BARRIS <input type="checkbox"/> REJUNTS	<input type="checkbox"/> ESCALERS <input type="checkbox"/> REJUNTS <input type="checkbox"/> BARRIS	<input type="checkbox"/> TALLS <input type="checkbox"/> REJUNTS <input type="checkbox"/> BARRIS	<input type="checkbox"/> TALLS <input type="checkbox"/> REJUNTS <input type="checkbox"/> BARRIS	<input type="checkbox"/> TALLS <input type="checkbox"/> REJUNTS <input type="checkbox"/> BARRIS
Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està protegida per la seva normativa corresponent. Els drets de propietat dels sistemes d'abastament d'aigua de Barcelona són de titularitat de l'Ajuntament de Barcelona, regulats sota el seu règim jurídic corresponent. Les dades i informacions que apareixen en aquest projecte són de titularitat de l'Ajuntament de Barcelona i no s'han de considerar com a informació pública. Els drets de propietat dels sistemes d'abastament d'aigua de Barcelona són de titularitat de l'Ajuntament de Barcelona.					

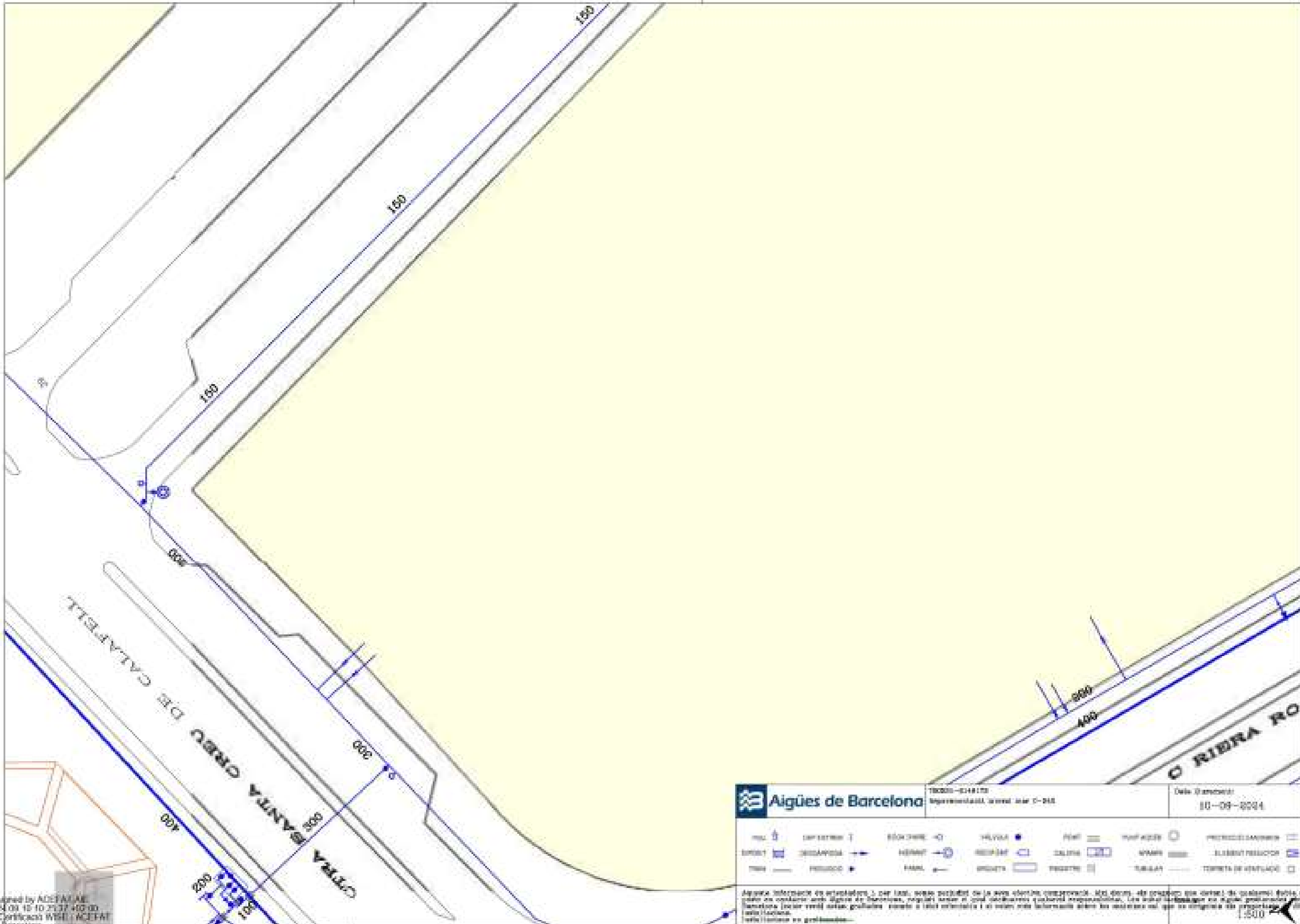
Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:25:38 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona

1:500



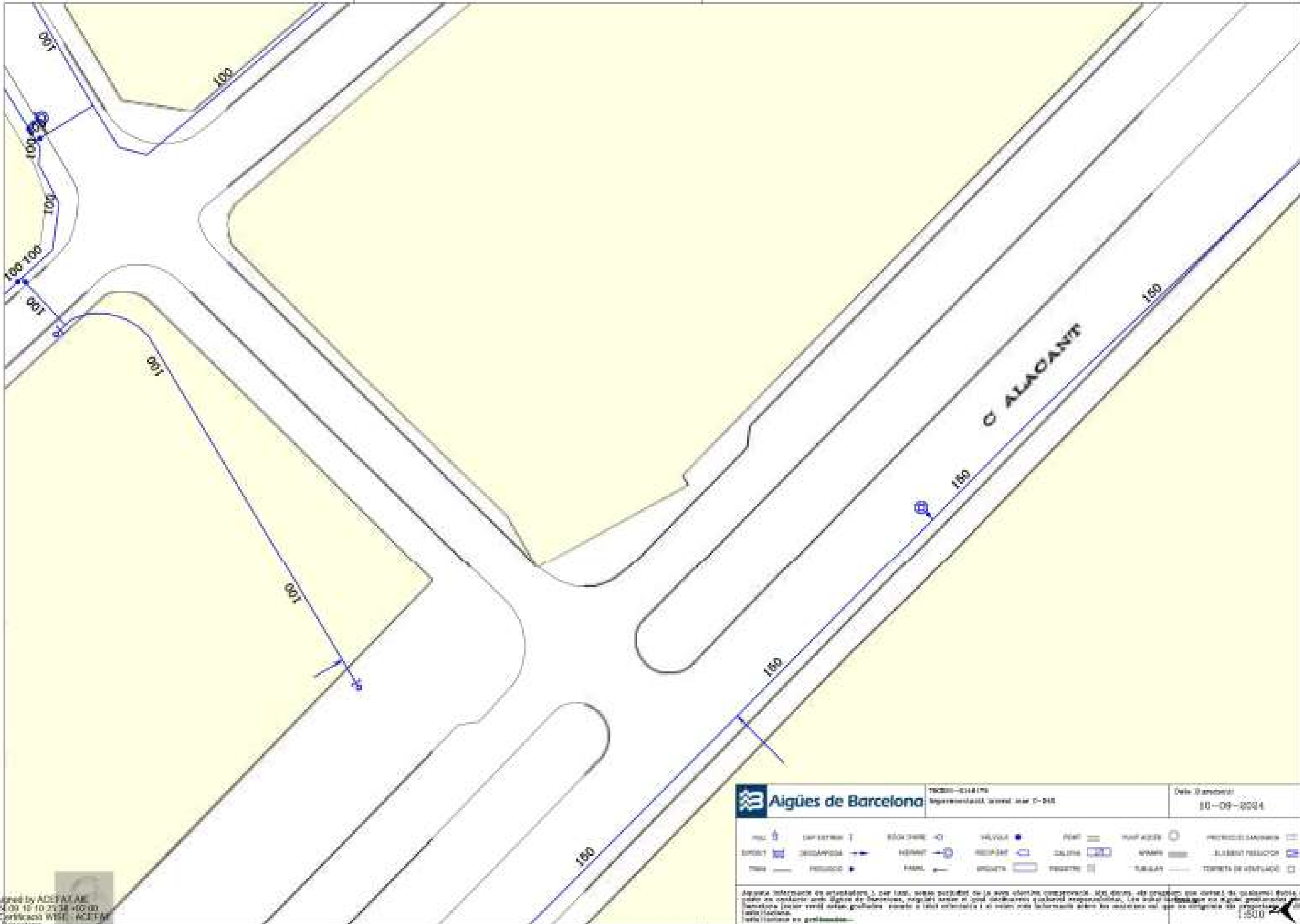
Digitally signed by ADEFA S.A.
 Date: 2024.09.10 10:25:37 +02:00
 Reason: Certificado SFCF - ADEFA
 Location: Barcelona

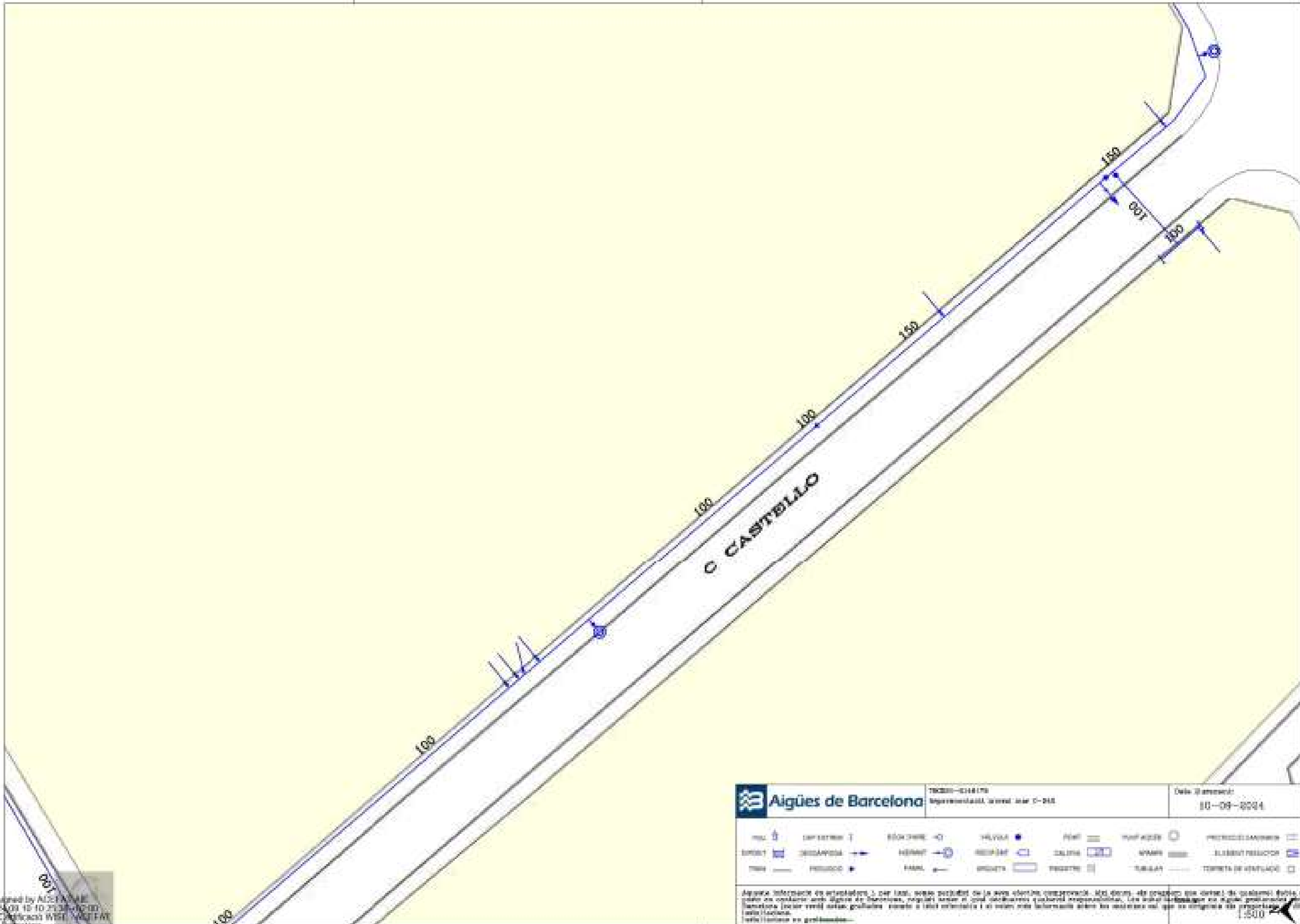
Aigües de Barcelona <small>100001-0144.175 Representació gràfica del S-245</small>		Data d'aprovació: 10-09-2024
● MANIL·LERS ● VALVES ● BARRIS ● REGRATS ● BARRIS ● BARRIS	● BARRIS ● BARRIS ● BARRIS ● BARRIS ● BARRIS	● BARRIS ● BARRIS ● BARRIS ● BARRIS ● BARRIS
Aigües de Barcelona informa que aquest mapa és una representació de la seva xarxa de sanejament. Els drets de propietat són dels titulars de les instal·lacions. Les dades són aproximades i no s'han verificat. Les dades són aproximades i no s'han verificat. Les dades són aproximades i no s'han verificat.		
		1:500



Aigües de Barcelona		T8000-0148170 Representació gràfica del S-245		Data d'aprovació: 10-09-2024	
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> CANTONERS <input type="checkbox"/> RESECCIONS <input type="checkbox"/> RESECCIONS	<input type="checkbox"/> BORNERS <input type="checkbox"/> TALLS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> TUBS <input type="checkbox"/> RESECCIONS <input type="checkbox"/> RESECCIONS	<input type="checkbox"/> TUBS <input type="checkbox"/> TUBS <input type="checkbox"/> TUBS	<input type="checkbox"/> PERIFERERIES <input type="checkbox"/> ELEMENTS DE RESECCION <input type="checkbox"/> TUBS DE RESECCION
Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està protegida per la llei de propietat intel·lectual. No es pot copiar, reproduir o difondre sense el consentiment previ de l'Ajuntament de Barcelona. Les dades i informacions que apareixen en aquest document són aproximades i no garanteixen la precisió dels dades.					
					1:500

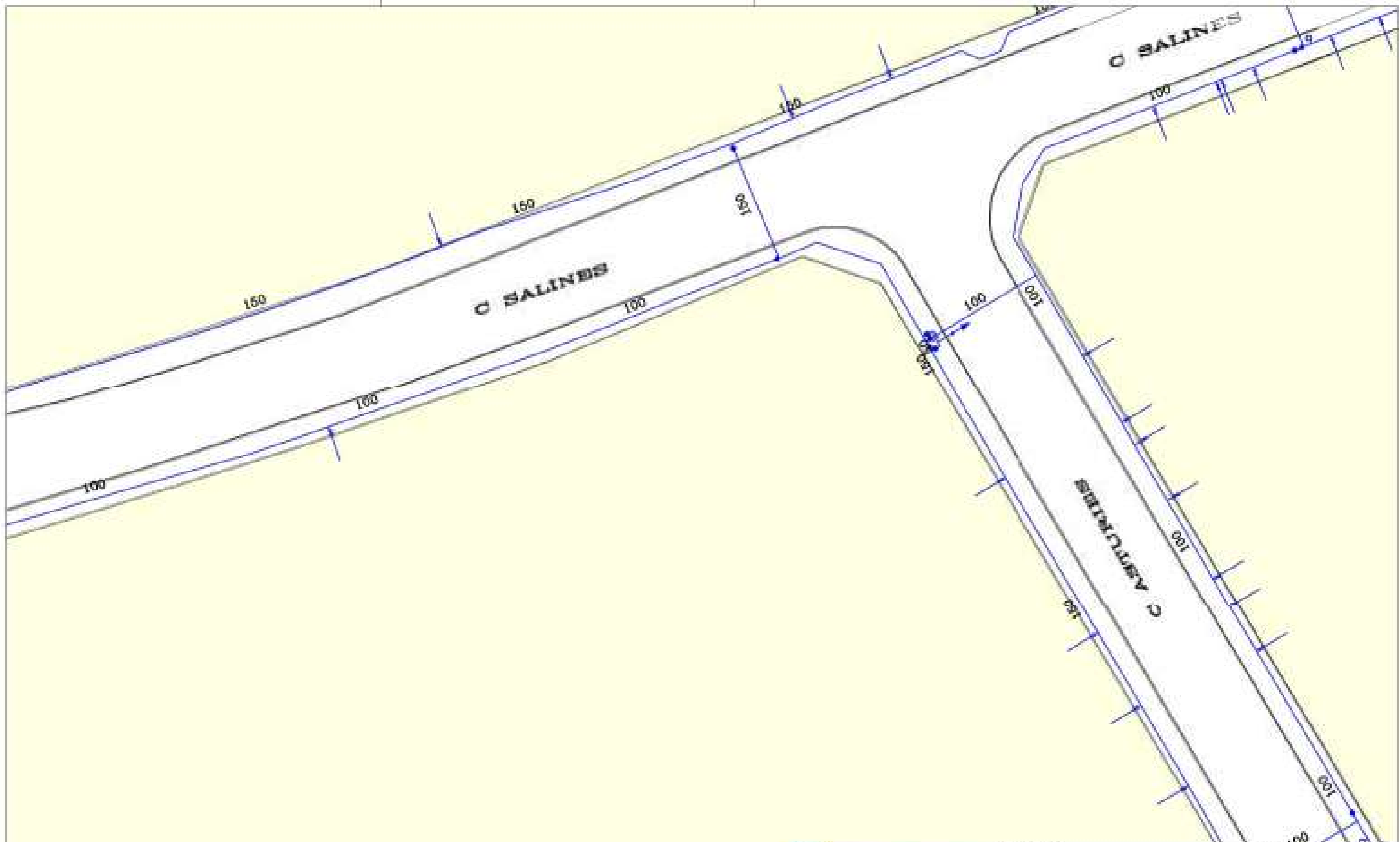
Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:25:37 +02:00
 Reason: Certificació W3C: ACEFAT
 Location: Barcelona





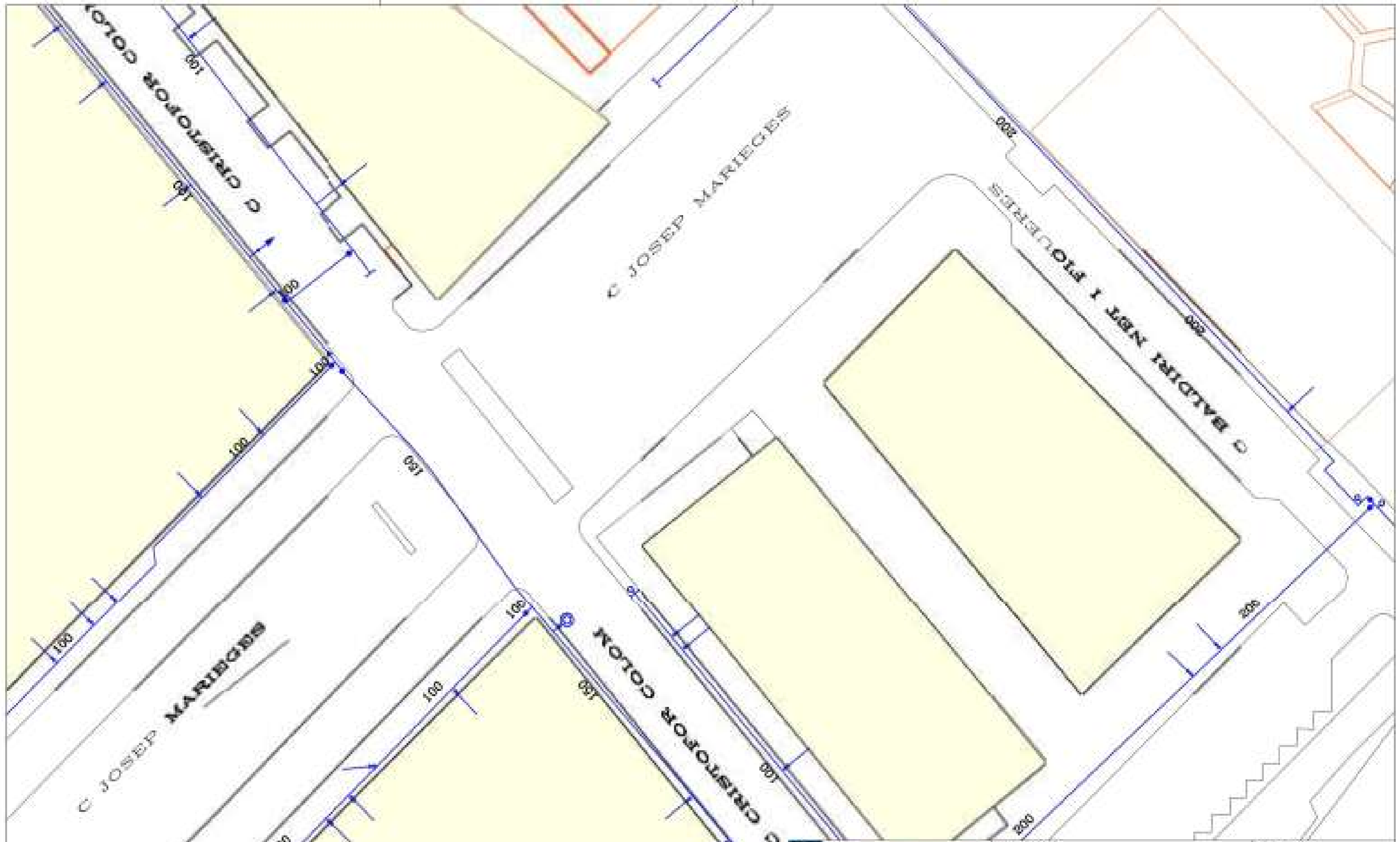
Aigües de Barcelona		T8200-0148.170 Representació gràfica del 0-240	Data d'aprovació: 10-09-2024
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> CANTONERS <input type="checkbox"/> ESCALERES <input type="checkbox"/> PASILS	<input type="checkbox"/> VALVES <input type="checkbox"/> RECEPTORS <input type="checkbox"/> BUNYETS	<input type="checkbox"/> PAVES <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> TALLS DE VENTILACIÓ
Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està protegida per la seva normativa corresponent. Els drets de propietat són dels sistemes d'abastament d'aigua de Barcelona i dels sistemes de sanejament i depuració d'aigües residuals de Barcelona. Les dades i informacions que apareixen en aquesta representació són propietat de l'Ajuntament de Barcelona i estan protegides per la seva normativa corresponent. Els drets de propietat són dels sistemes d'abastament d'aigua de Barcelona i dels sistemes de sanejament i depuració d'aigües residuals de Barcelona.			
			1:500

Digitally signed by AIGÜES DE BARCELONA
 Date: 2024.09.10 10:25:34 +02:00
 Reason: Certificació WISE - WISE FFAI
 Location: Barcelona

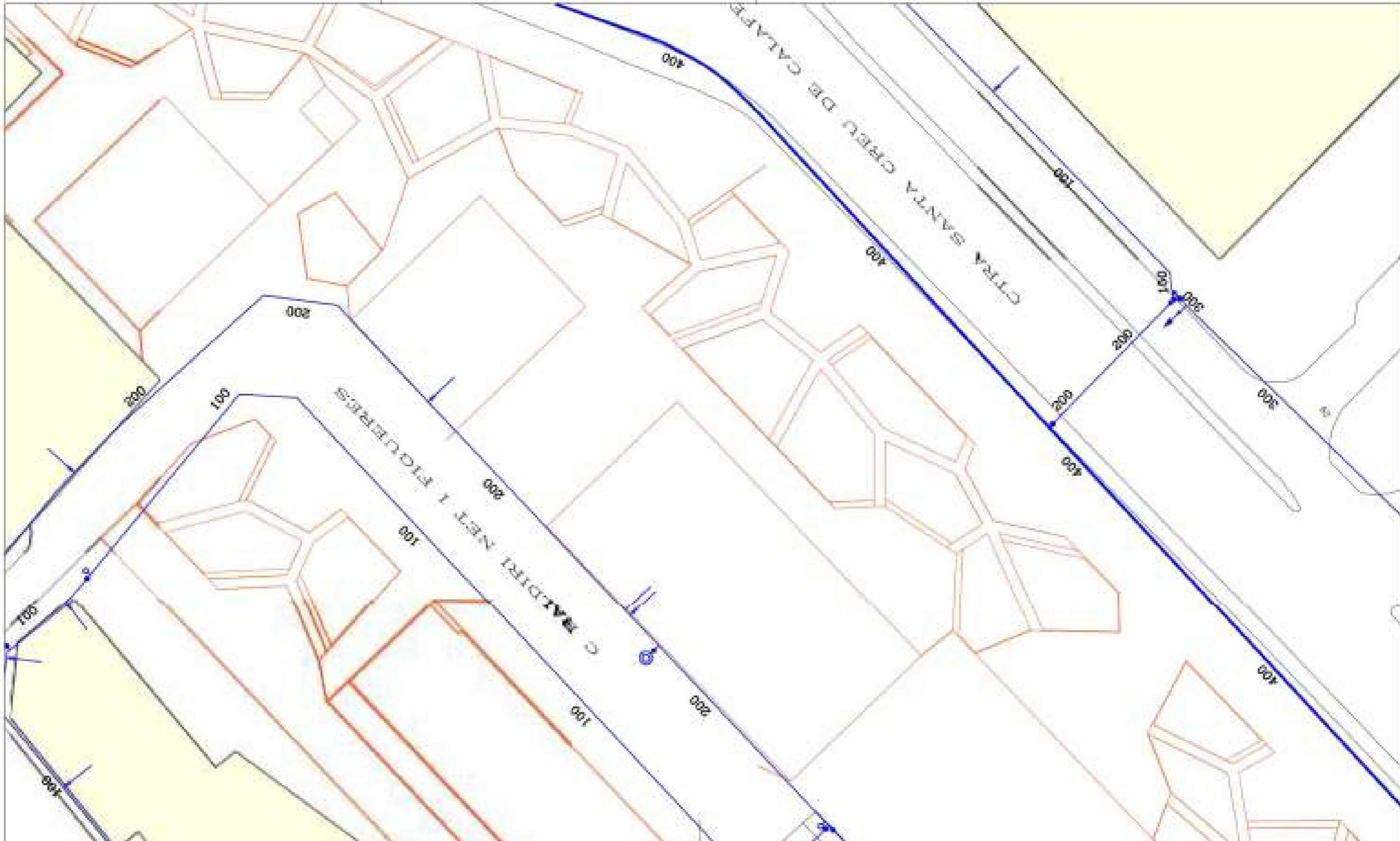


Aigües de Barcelona		TIRADA 0144 LRS Representació gràfica del 0-245		Data d'aprovació: 10-09-2024	
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TIRADA	<input type="checkbox"/> CANTONERS <input type="checkbox"/> PASSEIGES <input type="checkbox"/> PASSEIGES	<input type="checkbox"/> BANCADA <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> CANALS	<input type="checkbox"/> TALLA <input type="checkbox"/> TALLA <input type="checkbox"/> TALLA	<input type="checkbox"/> TALLA <input type="checkbox"/> TALLA <input type="checkbox"/> TALLA	<input type="checkbox"/> TALLA <input type="checkbox"/> TALLA <input type="checkbox"/> TALLA
Aquesta informació és propietat de l'Aigües de Barcelona, i no pot ser utilitzada per a cap altre fins i tot si es modifica. Les dades són aproximades i no garanteixen la precisió. Les dades són aproximades i no garanteixen la precisió. Les dades són aproximades i no garanteixen la precisió.					
					1:500

Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:25:39 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona



Aigües de Barcelona		TIR001-0148173 Representació gràfica del S-243		Data d'aprovació: 10-09-2024	
<input type="checkbox"/> EIX <input type="checkbox"/> BARRIS <input type="checkbox"/> CANALS	<input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> CANALS	<input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> CANALS	<input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> CANALS	<input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> CANALS	<input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> CANALS
Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona, sota el seu logotip i marca. No es pot copiar, reproduir, distribuir o utilitzar sense el consentiment previ de l'Ajuntament de Barcelona. Les dades i informacions són de caràcter orientatiu i no garanteixen la precisió ni l'exactitud de les dades.					
					1:500



Aigües de Barcelona

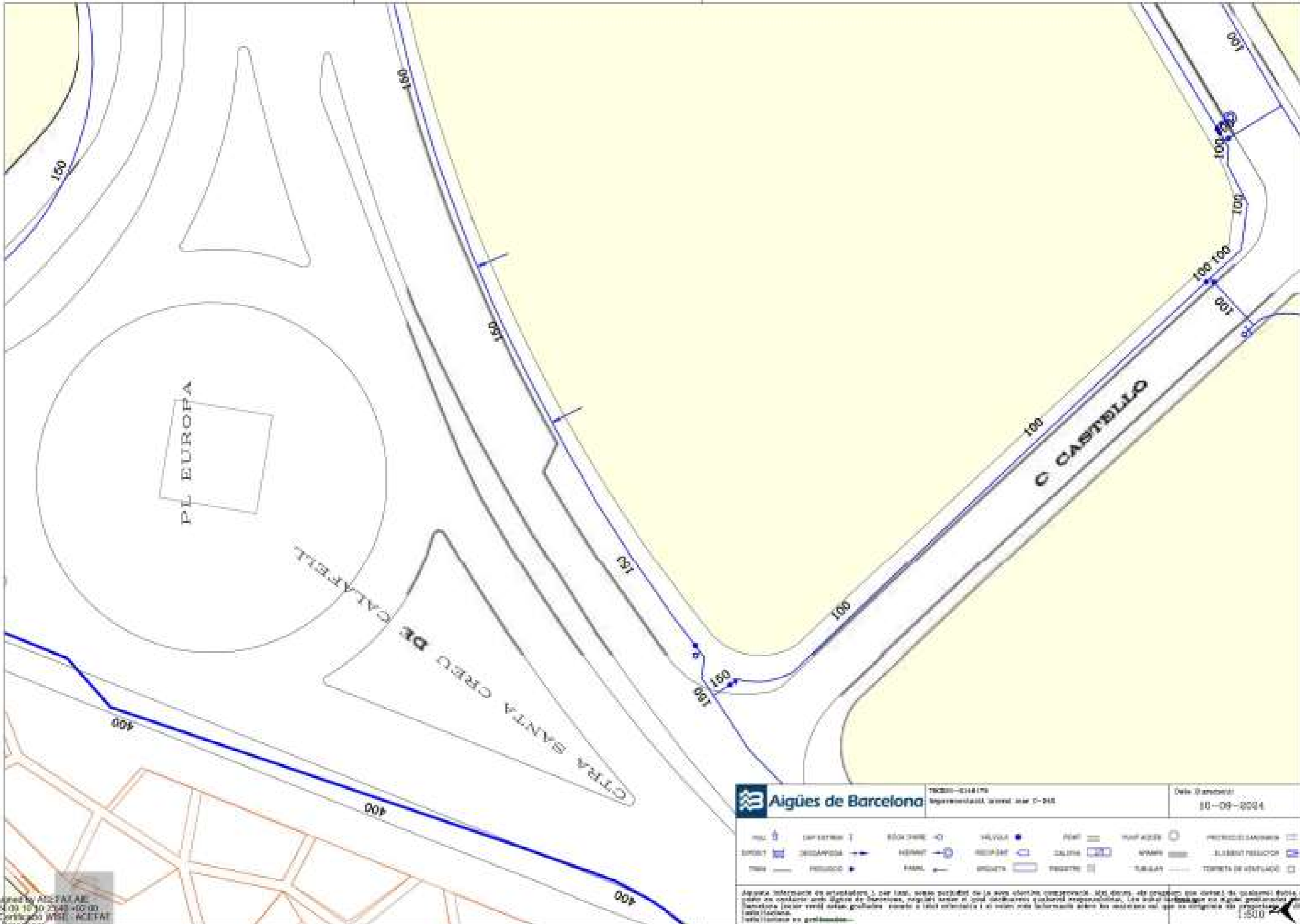
TRONÇ 0348179
 Representació gràfica del S-245

Data d'aprovació:
 10-09-2024

Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona, i no pot ser utilitzada per a cap altre fins i tot amb finalitats comercials. Les dades són aproximades i no garanteixen la precisió de la informació. La informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i no pot ser utilitzada per a cap altre fins i tot amb finalitats comercials.

Digitally signed by ADEFA S.A.
 Date: 2024.09.10 10:23:48 +0300
 Reason: Certificació WISE - ADEFA
 Location: Barcelona

1:500

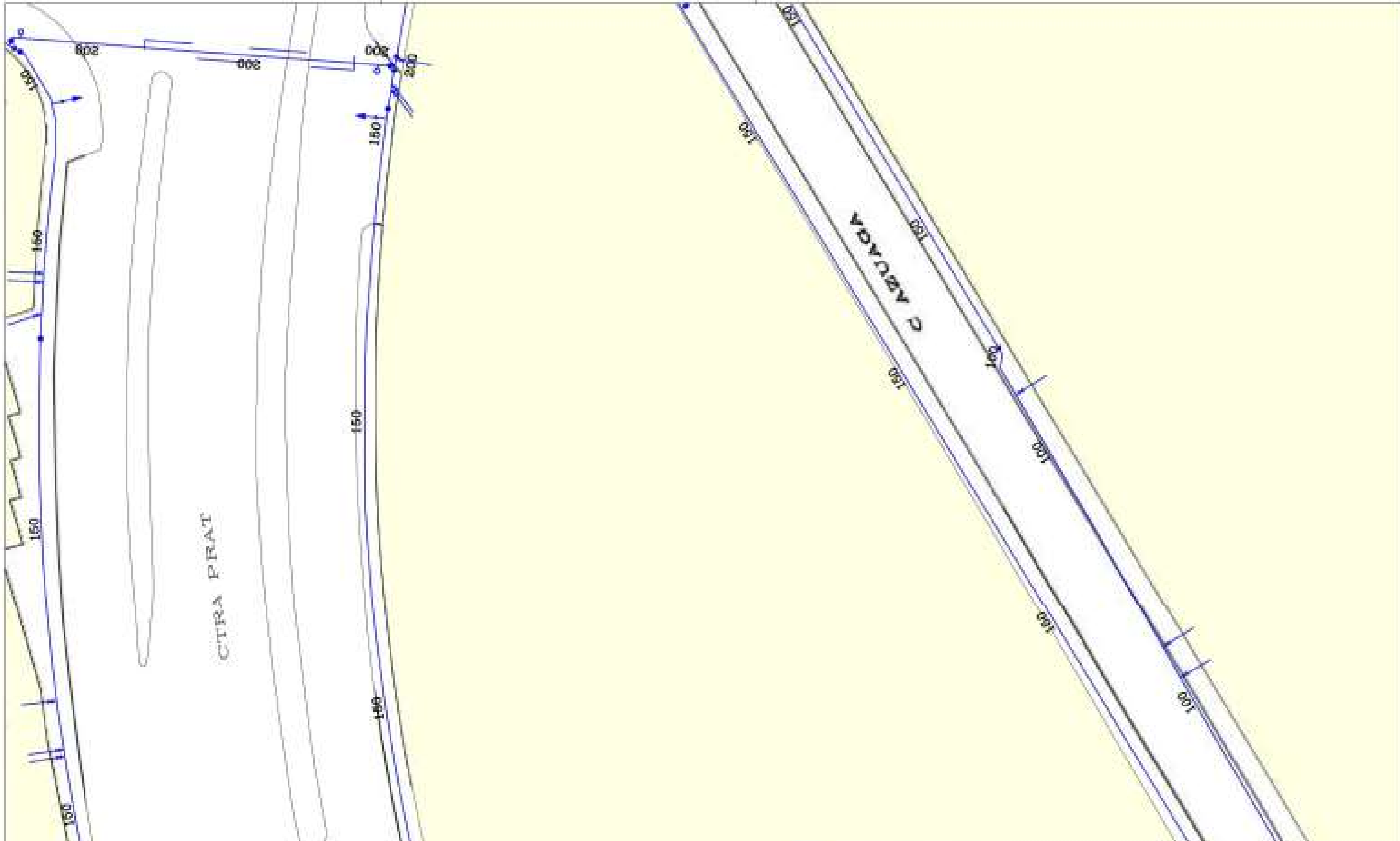


Aigües de Barcelona		T8000-014479 Representació gràfica del 0-245	Data d'actualització: 10-09-2024
<input type="checkbox"/> Home <input type="checkbox"/> Cerca <input type="checkbox"/> Mapa	<input type="checkbox"/> Informació <input type="checkbox"/> Serveis <input type="checkbox"/> Previsió	<input type="checkbox"/> Estructura <input type="checkbox"/> Nivell <input type="checkbox"/> Faltas	<input type="checkbox"/> Velocitat <input type="checkbox"/> Residus <input type="checkbox"/> Aiguats
<input type="checkbox"/> Perfil <input type="checkbox"/> Secció <input type="checkbox"/> Planimetria	<input type="checkbox"/> Planimetria <input type="checkbox"/> Planimetria <input type="checkbox"/> Planimetria	<input type="checkbox"/> Planimetria <input type="checkbox"/> Planimetria <input type="checkbox"/> Planimetria	<input type="checkbox"/> Planimetria <input type="checkbox"/> Planimetria <input type="checkbox"/> Planimetria

Aigües de Barcelona és una entitat pública econòmicament independent que té com a objectiu principal la gestió i el manteniment del sistema d'abastament d'aigua de Barcelona i del seu territori. Les dades i informació que apareixen en aquest mapa són de titularitat d'Aigües de Barcelona i estan subjectes a canvis sense previ avís.

1:500

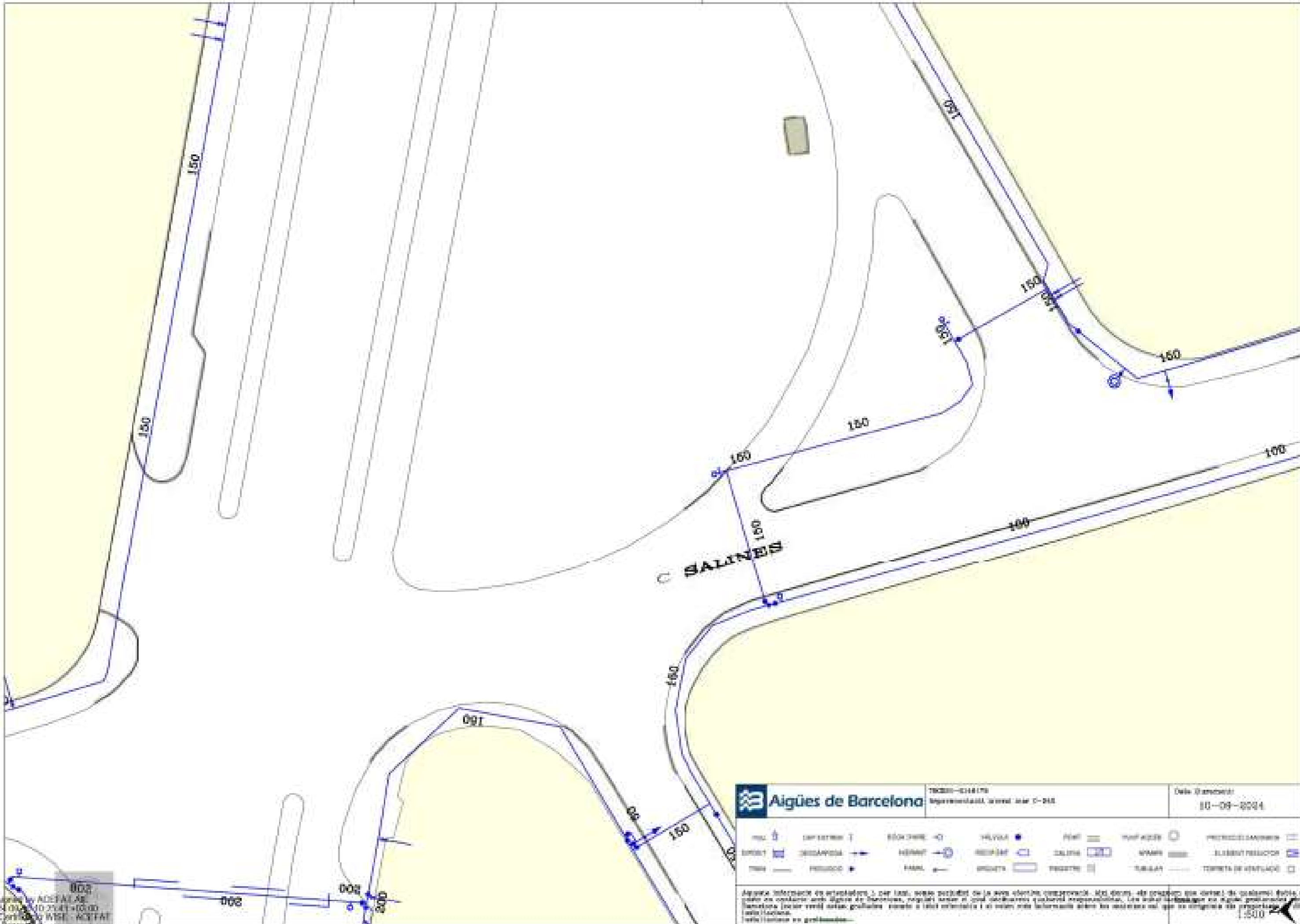
Digitally signed by AIGÜES DE BARCELONA
 Date: 2024.09.10 10:23:43 +02:00
 Revisor: Certificació WISE - AIGÜES DE BARCELONA
 Location: Barcelona



Aigües de Barcelona		T8280-0148.175 Representació gràfica del C-245	Data d'aprovació: 10-09-2024
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> CANTONERS <input type="checkbox"/> VALLS <input type="checkbox"/> PASSEIGS	<input type="checkbox"/> VALLS <input type="checkbox"/> PASSEIGS <input type="checkbox"/> PASSEIGS	<input type="checkbox"/> PERFILES <input type="checkbox"/> PLANES <input type="checkbox"/> TALLS
Aquesta informació és propietat de l'Aigües de Barcelona, reglada i s'ha de mantenir confidencialment. Les dades i informacions que apareixen en aquest document són propietat de l'Aigües de Barcelona i no s'han de difondre a altres persones sense el seu consentiment.			

Digitally signed by ACEFAT, S.L.
 Date: 2024.09.10 10:23:43 +02:00
 Revisor: Certificació WISE - ACEFAT
 Locació: Barcelona

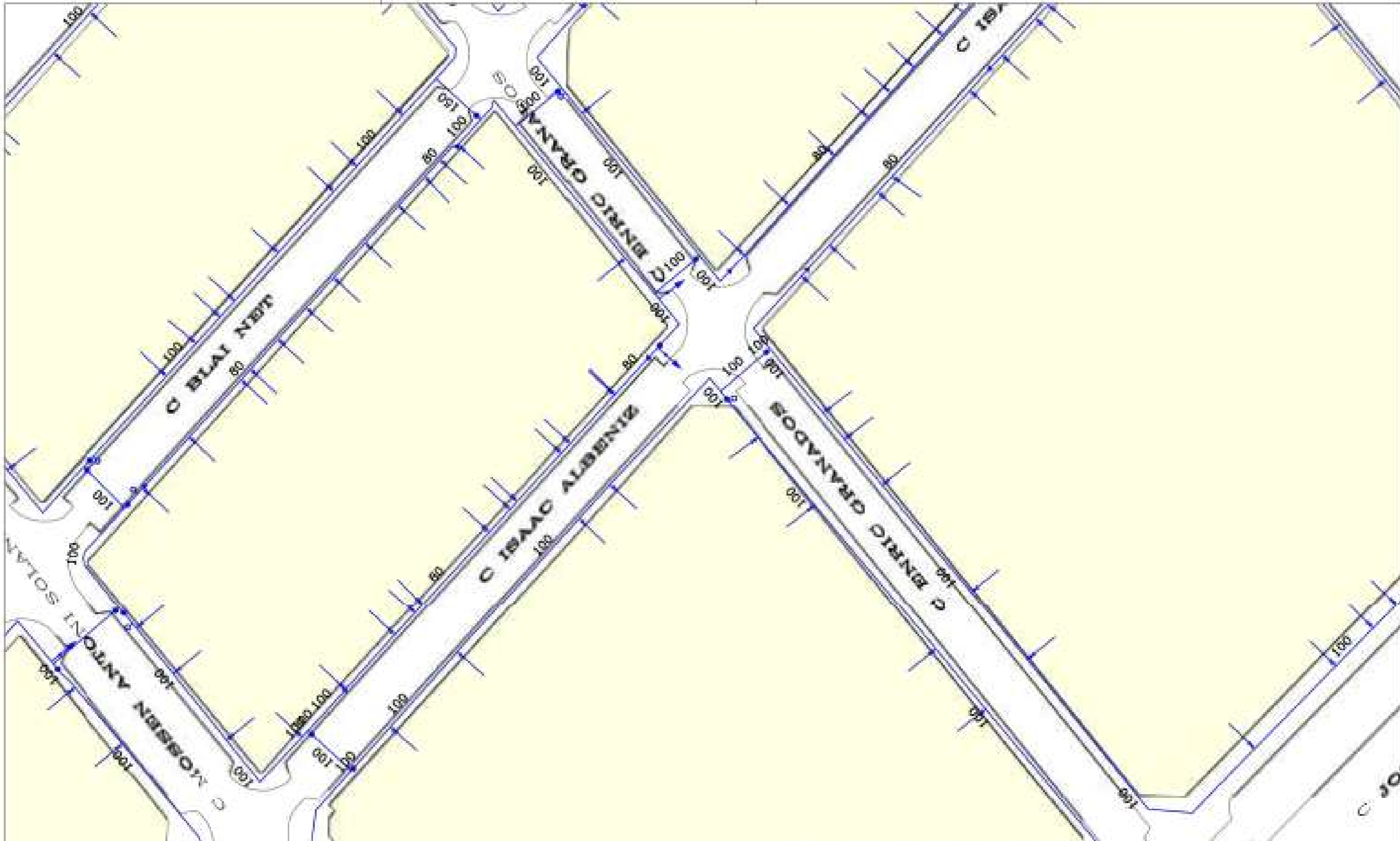
1:500



Aigües de Barcelona		T8280-0148178 Representació gràfica del S-245	Data d'actualització: 10-09-2024
<input type="checkbox"/> LLEGIR <input type="checkbox"/> IMPRIMIR <input type="checkbox"/> TALLAR	<input type="checkbox"/> ESCALAR <input type="checkbox"/> MOVER <input type="checkbox"/> PANTALLA	<input type="checkbox"/> PUNTS <input type="checkbox"/> LÍNIES <input type="checkbox"/> POLÍGONS	<input type="checkbox"/> PUNTS <input type="checkbox"/> LÍNIES <input type="checkbox"/> POLÍGONS
Algunes informacions dels elements i del seu ús són detallades a la seva descripció corresponent. Els drets de producció són de titularitat de Aigües de Barcelona. La informació és de titularitat de Aigües de Barcelona. La informació és de titularitat de Aigües de Barcelona. La informació és de titularitat de Aigües de Barcelona.			

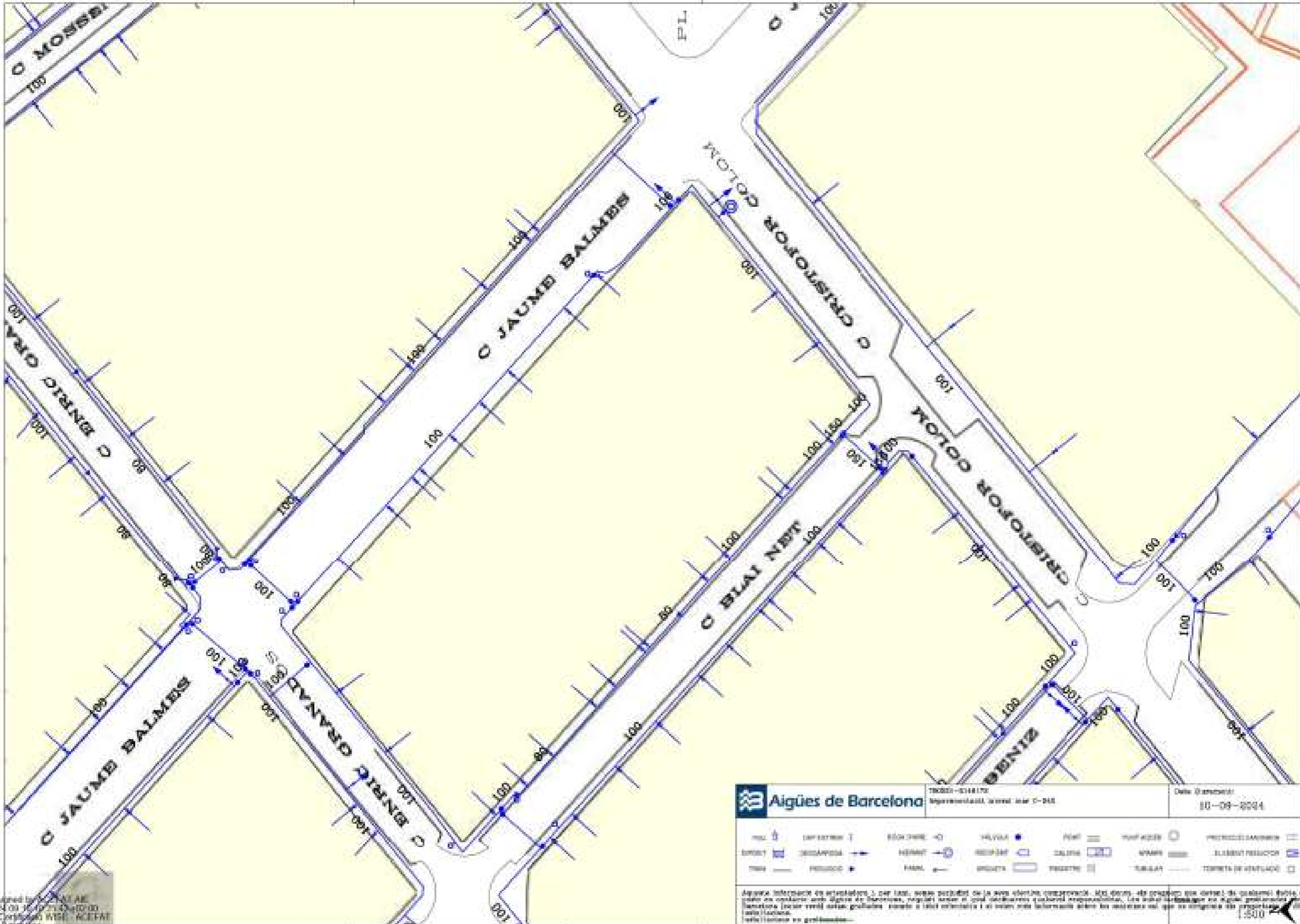
Dignitat signada: AIGÜES DE BARCELONA
 Data: 2024-09-10 10:25:41 +03:00
 Revisor: Carles G. WISE - AIGÜES DE BARCELONA
 Locació: Barcelona

1:500



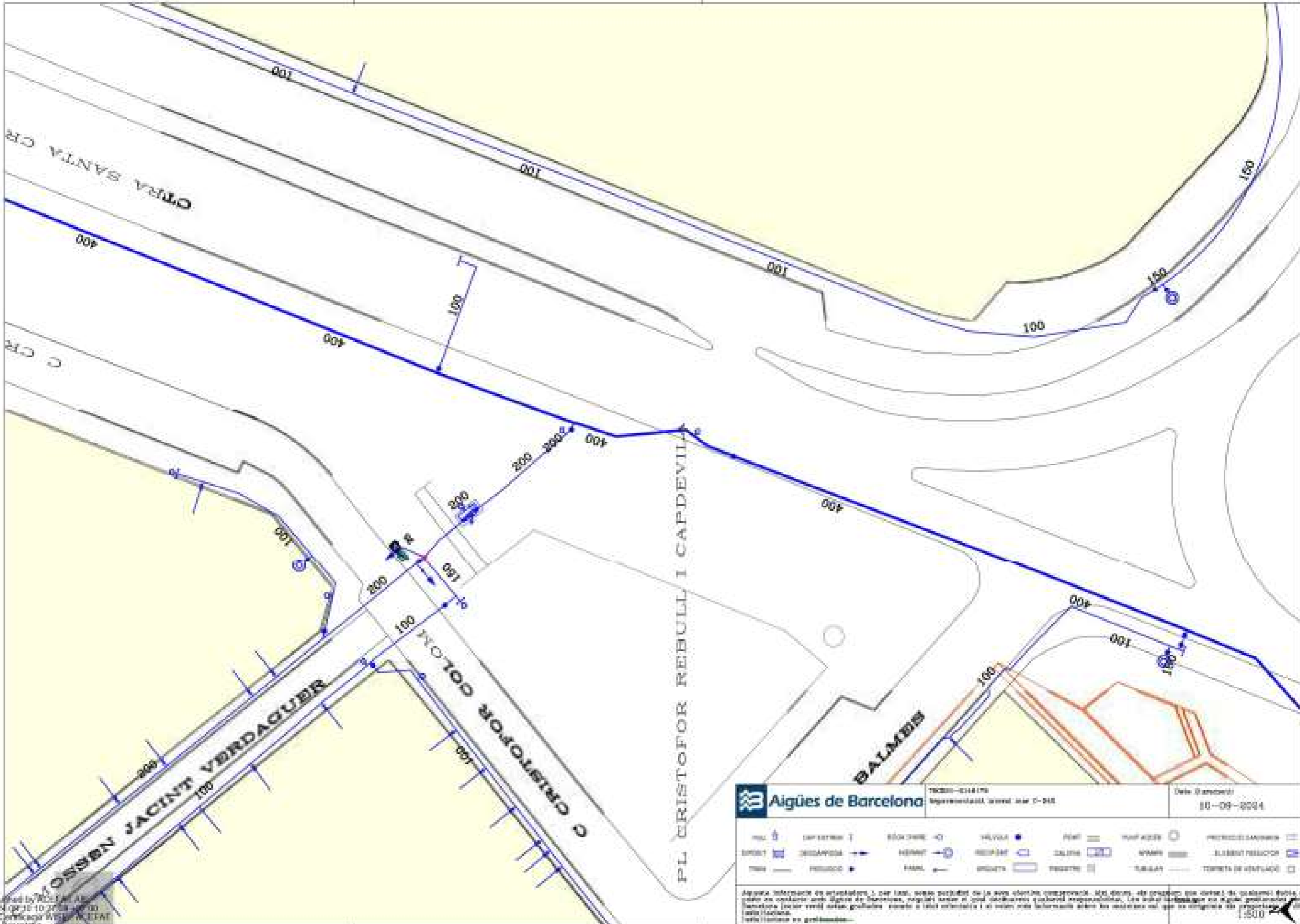
Aigües de Barcelona		TUBS 0-144.75 Representació gràfica del 0-245		Data d'aprovació: 10-09-2024	
LÍNEA S BORNES S VALVA S INSPECCIONS S TAPES S TAPES S	LÍNEA N BORNES N VALVA N INSPECCIONS N TAPES N TAPES N	LÍNEA P BORNES P VALVA P INSPECCIONS P TAPES P TAPES P	LÍNEA Q BORNES Q VALVA Q INSPECCIONS Q TAPES Q TAPES Q	LÍNEA R BORNES R VALVA R INSPECCIONS R TAPES R TAPES R	LÍNEA S BORNES S VALVA S INSPECCIONS S TAPES S TAPES S
Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està protegida per la llei. No es pot copiar, reproduir o difondre sense el permís escrit de l'Ajuntament de Barcelona. Els drets de propietat intel·lectual i industrial són de l'Ajuntament de Barcelona.					
					1:500

Digitally signed by ACEFAT
 Date: 2024.09.10 10:23:41 +0200
 Reason: Certificació W3C ACEFAT
 Location: Barcelona



Digitally signed by: ENY AJ
 Date: 2024.09.10 12:21:43 +02:00
 Reason: Certified with WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona

Aigües de Barcelona		TROBES-0148.LT3 Representació gràfica del C-243		Data d'aprovació: 10-09-2024	
MANIL·LERS MANIL·LERS MANIL·LERS	MANIL·LERS MANIL·LERS MANIL·LERS	MANIL·LERS MANIL·LERS MANIL·LERS	MANIL·LERS MANIL·LERS MANIL·LERS	MANIL·LERS MANIL·LERS MANIL·LERS	MANIL·LERS MANIL·LERS MANIL·LERS
Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està protegida per la llei de propietat intel·lectual. No es pot copiar, reproduir o distribuir sense el permís escrit de l'Ajuntament de Barcelona. Els drets de propietat intel·lectual i industrial són de l'Ajuntament de Barcelona.					
					1:500



Aigües de Barcelona

TRONÇ 034479
Representació gràfica del 0-245

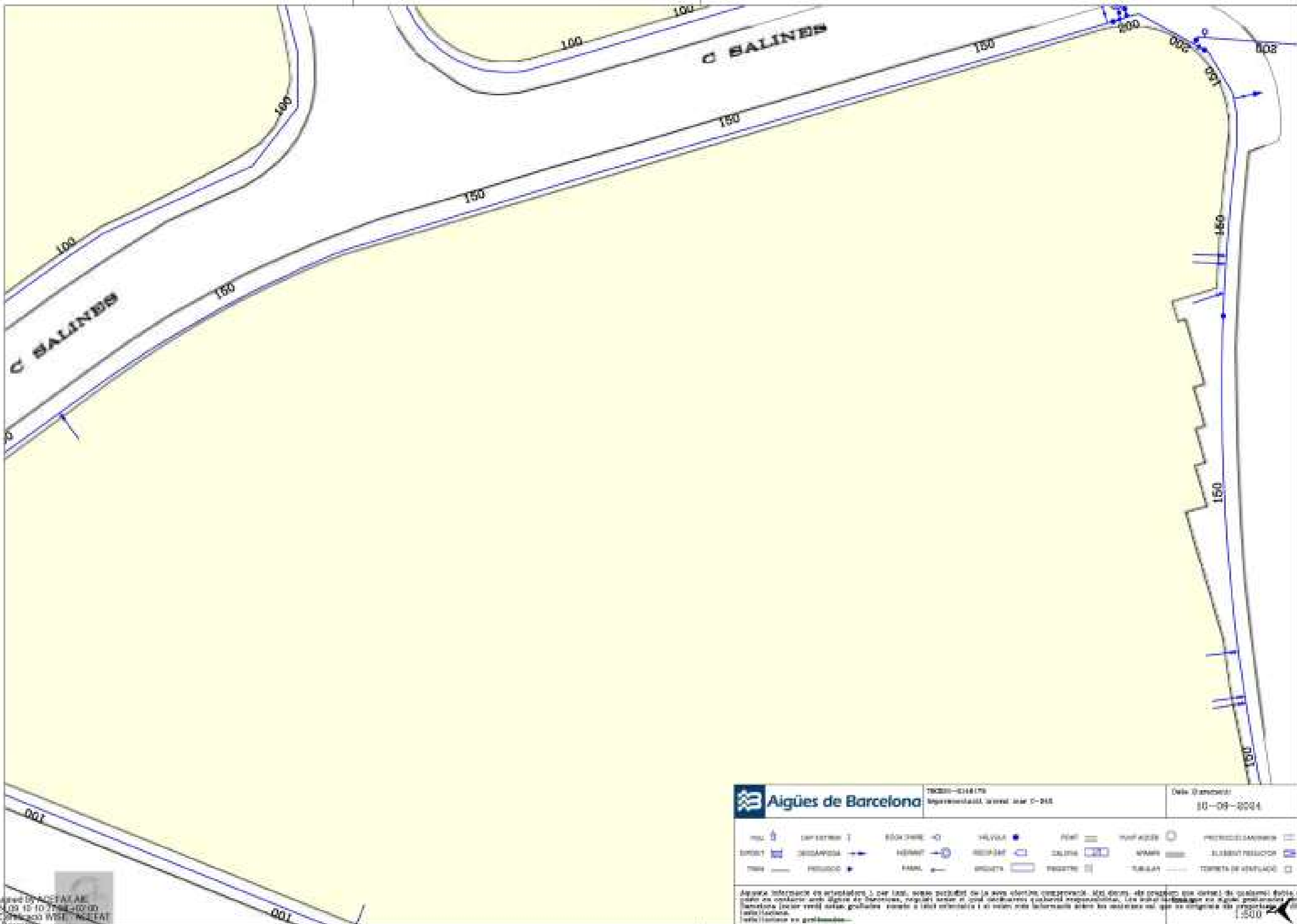
Data d'aprovació:
10-09-2024

	CONDUCCIONS		VALVULA		ESTRUCTURA		FORAT		FORAT DE COBERTURA
	CONDUCCIONS		VALVULA		ESTRUCTURA		FORAT		FORAT DE COBERTURA
	CONDUCCIONS		VALVULA		ESTRUCTURA		FORAT		FORAT DE COBERTURA

Aquesta informació és orientativa i, per tant, s'ha de consultar de la seva aplicació corresponent. Els drets de propietat són dels titulars dels terrenys i no dels propietaris dels béns. Les obres de canalització i de sanejament són de titularitat de l'Ajuntament de Barcelona. Els propietaris dels terrenys i dels béns han de garantir la integritat i la seguretat de les instal·lacions i de les obres de canalització i de sanejament que s'executin a la seva propietat i de garantir-ne el funcionament correcte.

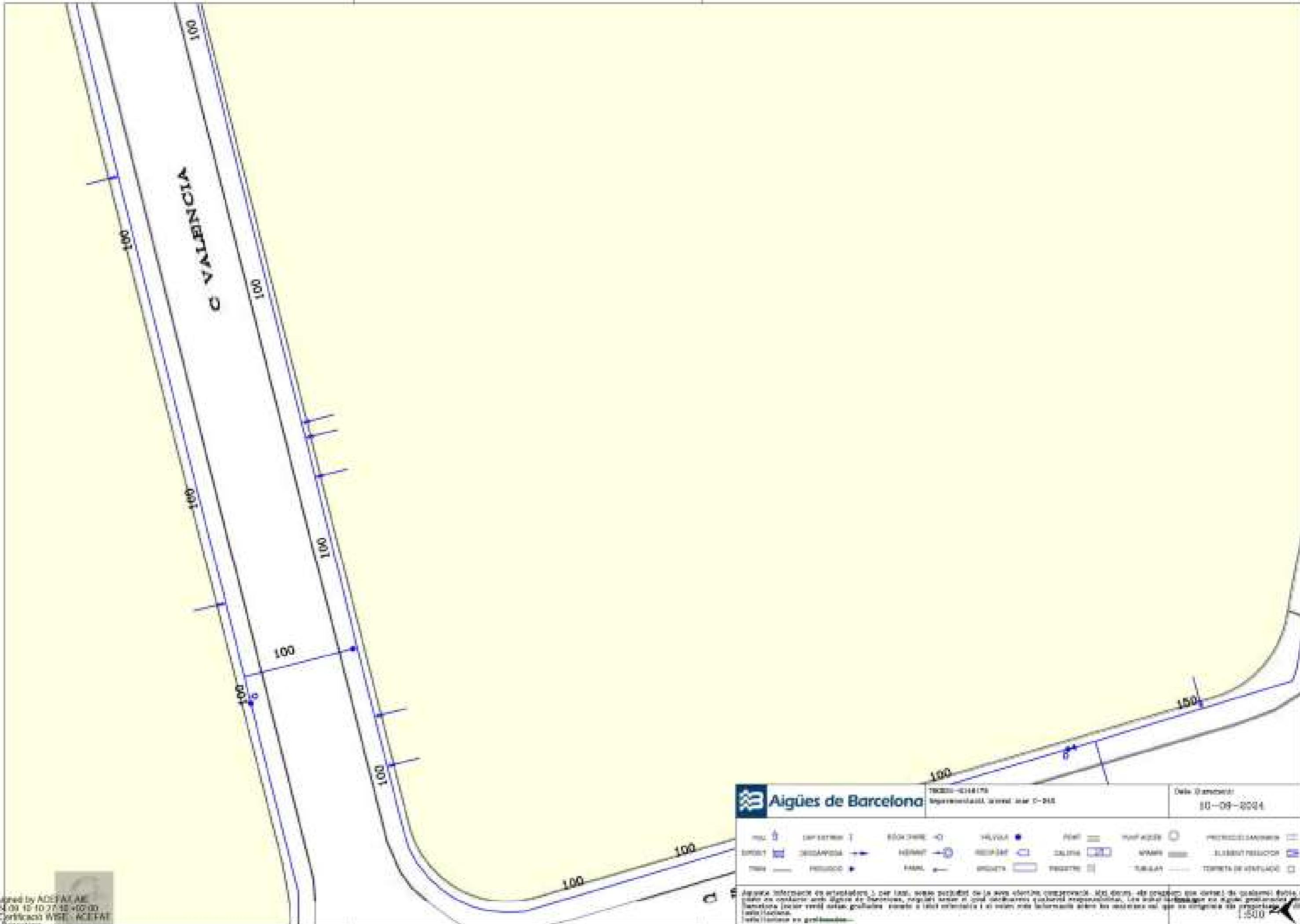
Digitally signed by Aigües de Barcelona
Date: 2024.09.10 10:27:59 +02:00
Reason: Certificació W3C i ECFAT
Location: Barcelona

1:500



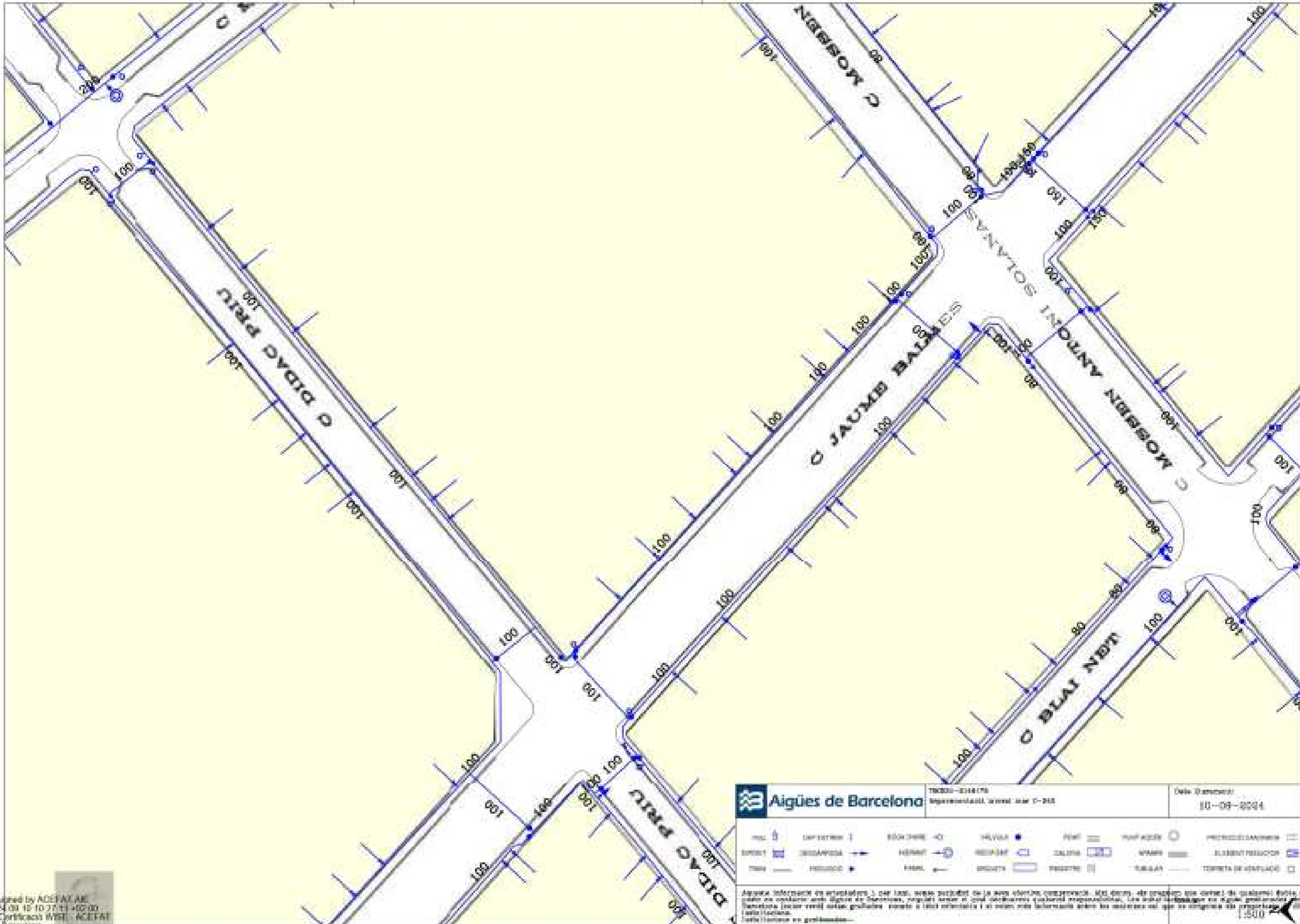
Aigües de Barcelona		T8280-0148.175 Representació gràfica del 0-245	Data d'actualització: 10-09-2024
<p>Alguna informació de aquest mapa i del seu ús, veure's a l'apartat de la seva política d'ús. Els drets de propietat són dels propietaris de les dades que s'han utilitzat per a la seva creació. Aigües de Barcelona no es fa responsable de cap dany derivat de l'ús d'aquesta informació. Les dades són propietat dels propietaris de les dades originals. Aigües de Barcelona no es fa responsable de cap dany derivat de l'ús d'aquesta informació. Les dades són propietat dels propietaris de les dades originals.</p>			
			1:500

Digitally signed by AIGÜES DE BARCELONA
 Date: 2024.09.10 10:37:54 +02:00
 Reason: Ciertamente WISE
 Location: Barcelona



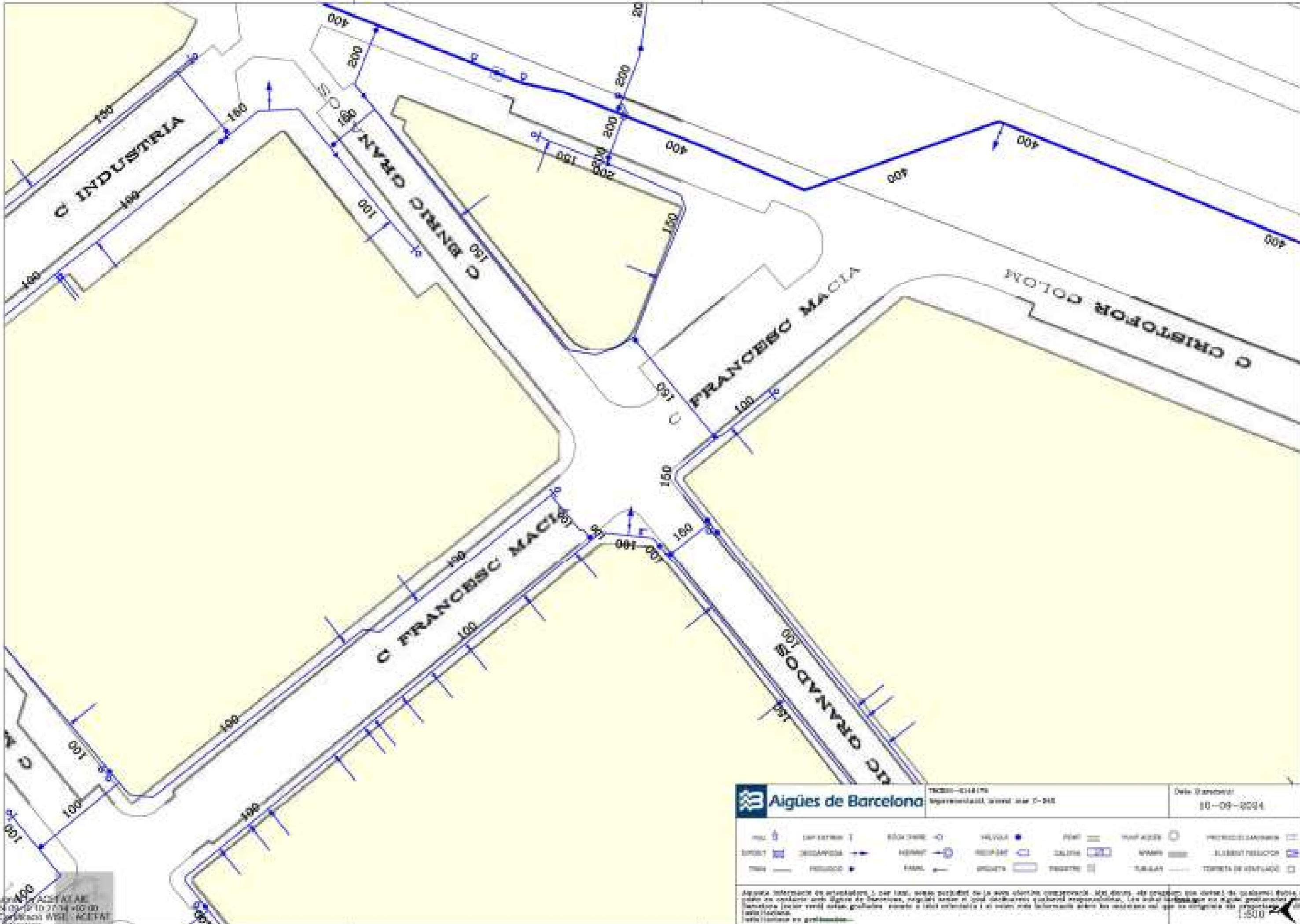
Aigües de Barcelona		TIRADA 02148.175 Representació gràfica del 0-245		Data d'aprovació: 10-09-2024	
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> CANTONERS <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> PASSEIGES	<input type="checkbox"/> BANCADA <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> PASSEIGES	<input type="checkbox"/> TALLS <input type="checkbox"/> PASSEIGES <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> PASSEIGES <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> PASSEIGES <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> TALLS
Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està protegida per la seva normativa corresponent. Els drets de propietat són dels propietaris de les obres i no dels autors de les representacions gràfiques. Els autors de les representacions gràfiques no assumeixen cap responsabilitat per les decisions que es prenguin en funció de la informació presentada en aquestes.					
					1:500

Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:27:42 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona



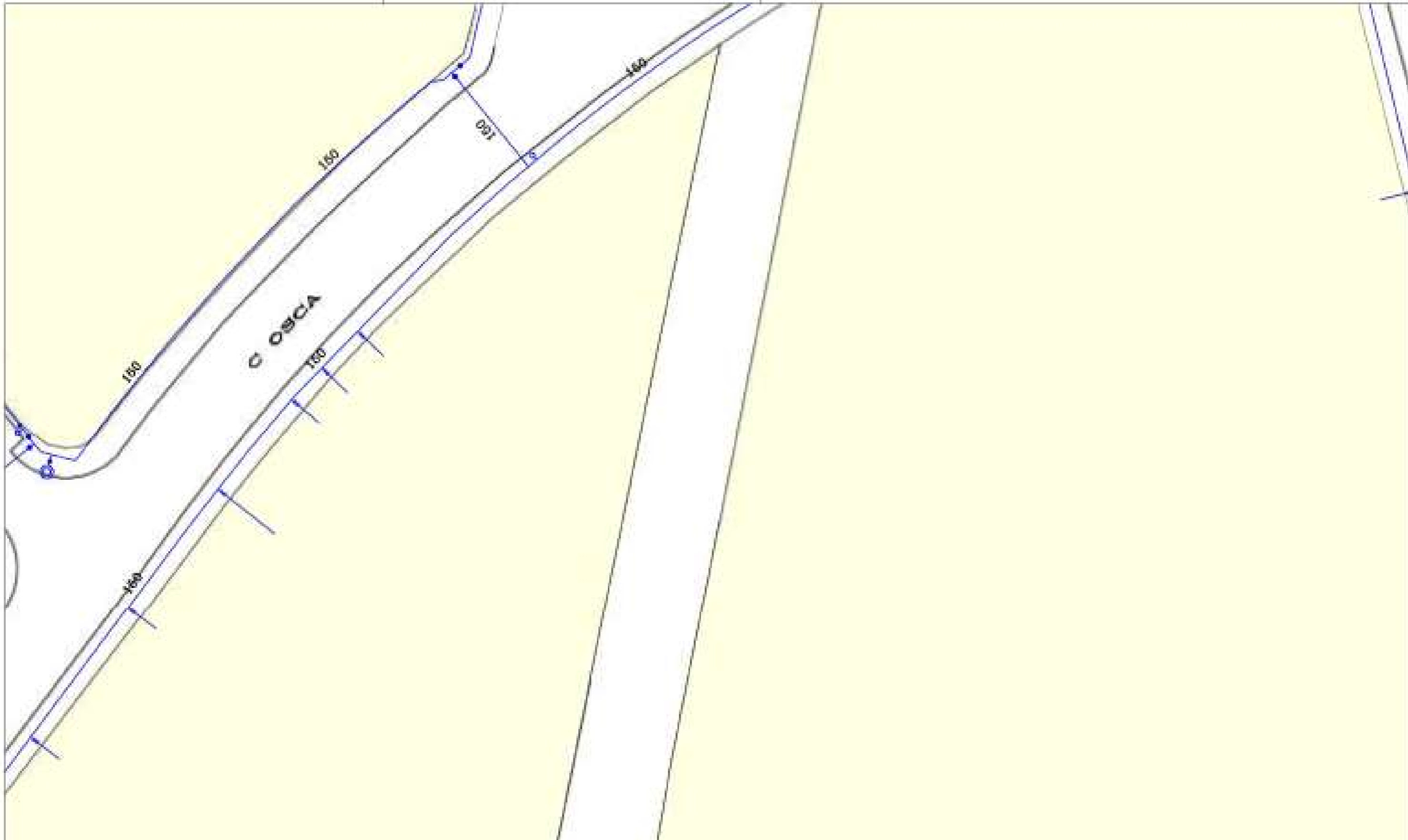
Aigües de Barcelona		T8000-0148176 Representació gràfica del C-245	Data d'aprovació: 10-09-2024
● LÍNEA DE SEWERS ● SEWERS ● VALVE ● MANHOLE ● TUBING ● TRENCH	● VALVE ● MANHOLE ● TUBING ● TRENCH	● MANHOLE ● TRENCH ● TRENCH	● TRENCH ● TRENCH ● TRENCH
Aquesta informació és propietat de l'Aigües de Barcelona, i no s'ha de reproduir ni difondre sense el consentiment previ de l'Aigües de Barcelona. Les dades i informacions són de caràcter orientatiu i no s'han de considerar com a garantia de cap mena. L'Aigües de Barcelona no es fa responsable de cap dany derivat de l'ús no autoritzat d'aquesta informació.			
			1:500

Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:27:11 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona



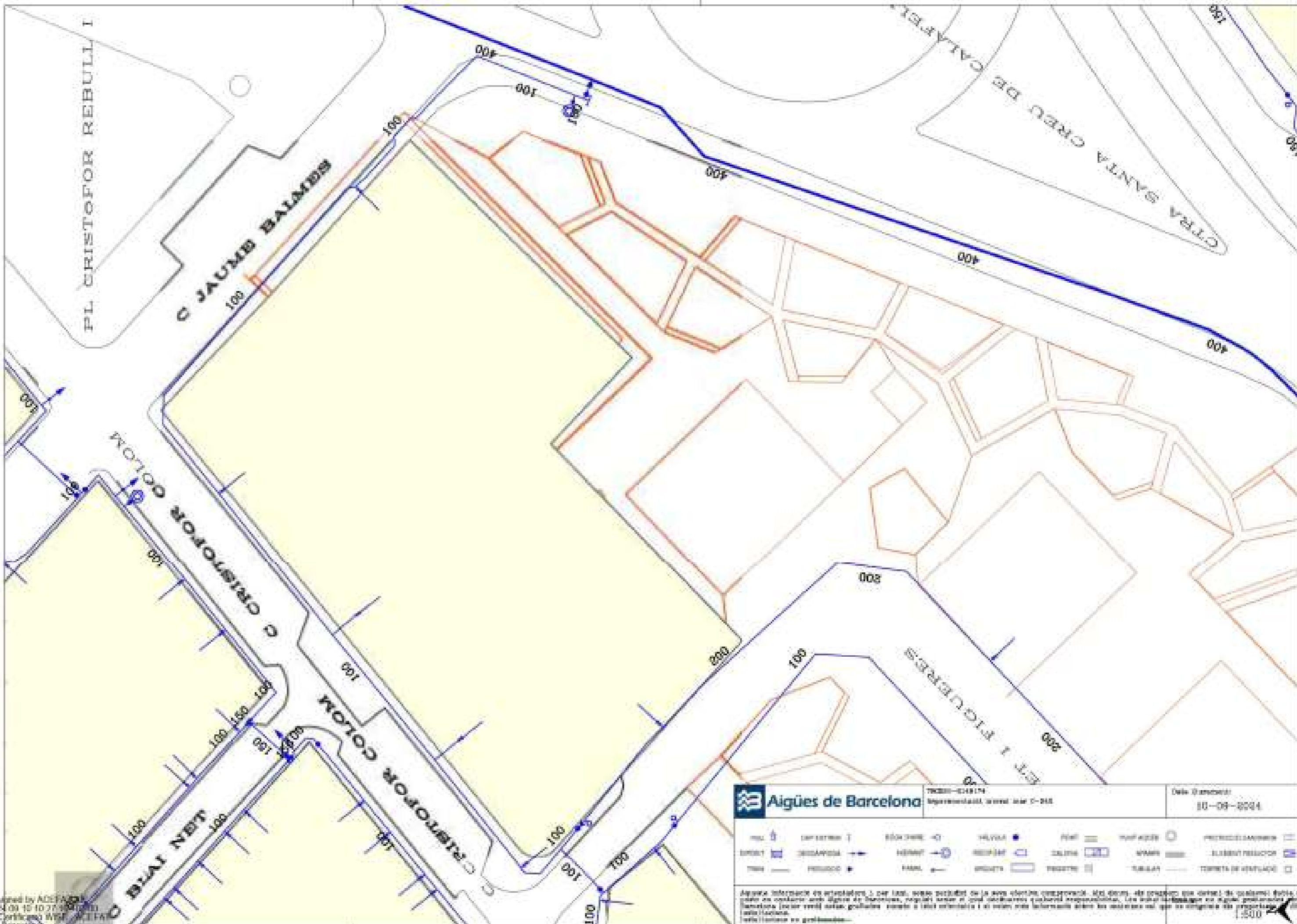
Digitally signed by A22FAT AE
 Date: 2024.09.10 10:27:14 +02:00
 Reason: Certificació NIF - A22FAT
 Location: Barcelona

Aigües de Barcelona <small>TRIBUNO-0144.175 Representació gràfica del S-245</small>		Data d'aprovació: 10-09-2024		
<input type="checkbox"/> LÍNEA <input type="checkbox"/> BORNILLO <input type="checkbox"/> TUB	<input type="checkbox"/> CANTONER <input type="checkbox"/> HORNILLO <input type="checkbox"/> TUBO	<input type="checkbox"/> VALVULA <input type="checkbox"/> REGISTRE <input type="checkbox"/> BORNILLO	<input type="checkbox"/> PAVI <input type="checkbox"/> CALMA <input type="checkbox"/> TUBERIA	<input type="checkbox"/> SUPERFÍCIE <input type="checkbox"/> MUR <input type="checkbox"/> TORRETA DE VENTILACIÓ
Aigües de Barcelona és un servei públic de gestió de les aigües residuals i de sanejament de les aigües residuals. Els serveis de gestió de les aigües residuals són de competència exclusiva de l'Ajuntament de Barcelona i no poden ser gestionats per altres organismes. Les aigües residuals són gestionades per Aigües de Barcelona, S.A. i no poden ser gestionades per altres organismes. Les aigües residuals són gestionades per Aigües de Barcelona, S.A. i no poden ser gestionades per altres organismes.				
			1:500	



Aigües de Barcelona		T82801-0148178 Representació gràfica del 0-245		Data d'aprovació: 10-09-2024	
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> CANTONERS <input type="checkbox"/> ESCALERS <input type="checkbox"/> PASILS	<input type="checkbox"/> BANCINES <input type="checkbox"/> HORMES <input type="checkbox"/> FANALS	<input type="checkbox"/> VALVES <input type="checkbox"/> REGRATS <input type="checkbox"/> BUNYETS	<input type="checkbox"/> PAVES <input type="checkbox"/> CALZADA <input type="checkbox"/> PASADIS	<input type="checkbox"/> INFRAESTRUCTURES <input type="checkbox"/> ESPALS <input type="checkbox"/> TALLS DE VENTILACIÓ
Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està protegida per la seva normativa corresponent. Els drets de propietat són dels sistemes informàtics de l'Ajuntament de Barcelona i estan protegits per la seva normativa corresponent. Les dades i informacions que apareixen en aquesta representació són propietat de l'Ajuntament de Barcelona i estan protegides per la seva normativa corresponent. Les dades i informacions que apareixen en aquesta representació són propietat de l'Ajuntament de Barcelona i estan protegides per la seva normativa corresponent.					
					1:500

Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:27:43 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona



PL. CRISTOFOR REBULLI

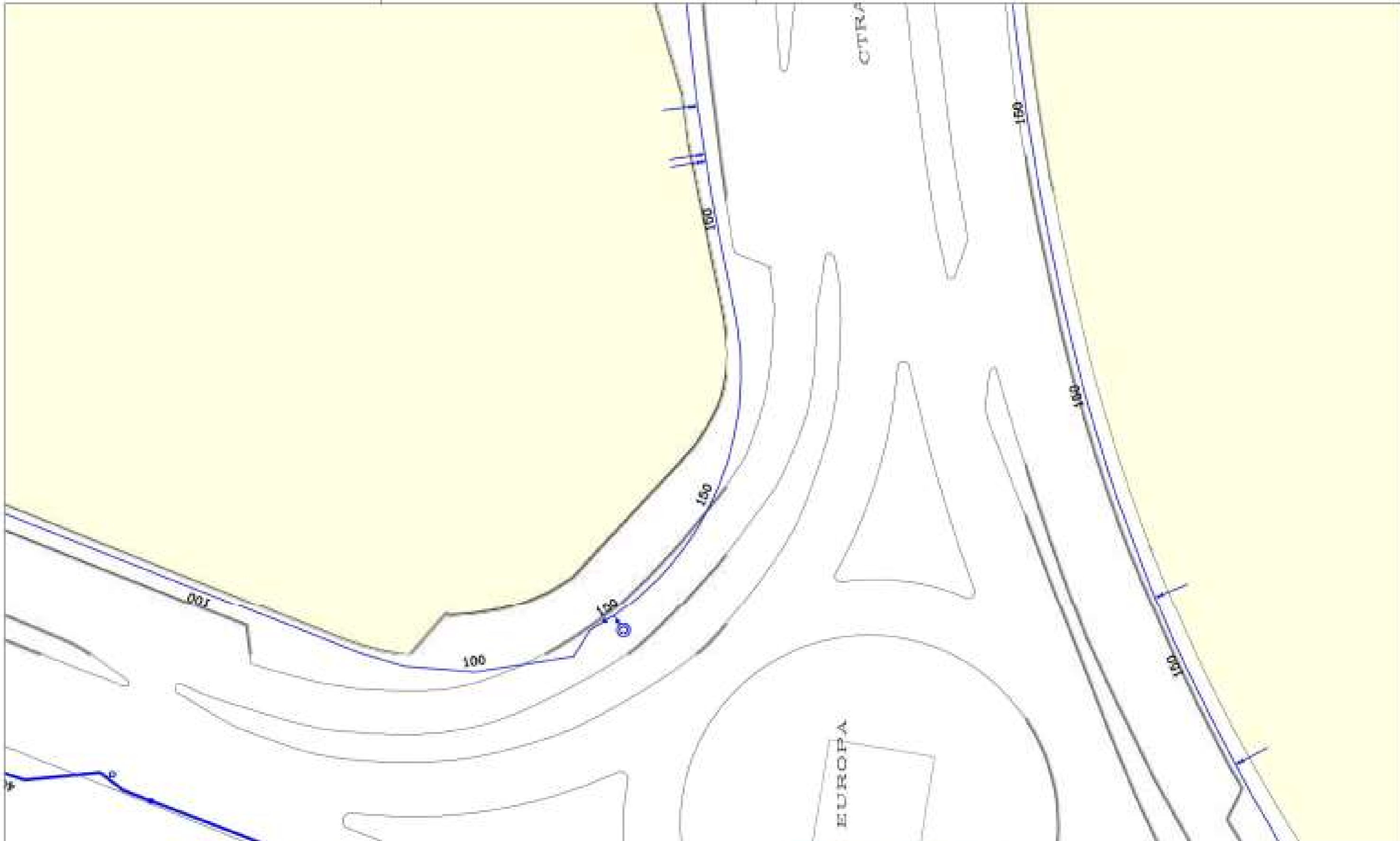
C. JAUME BALCELLS

C. CRISTOFOR COLON

C. BLAI NERT

ETI 1 FIGUERAS

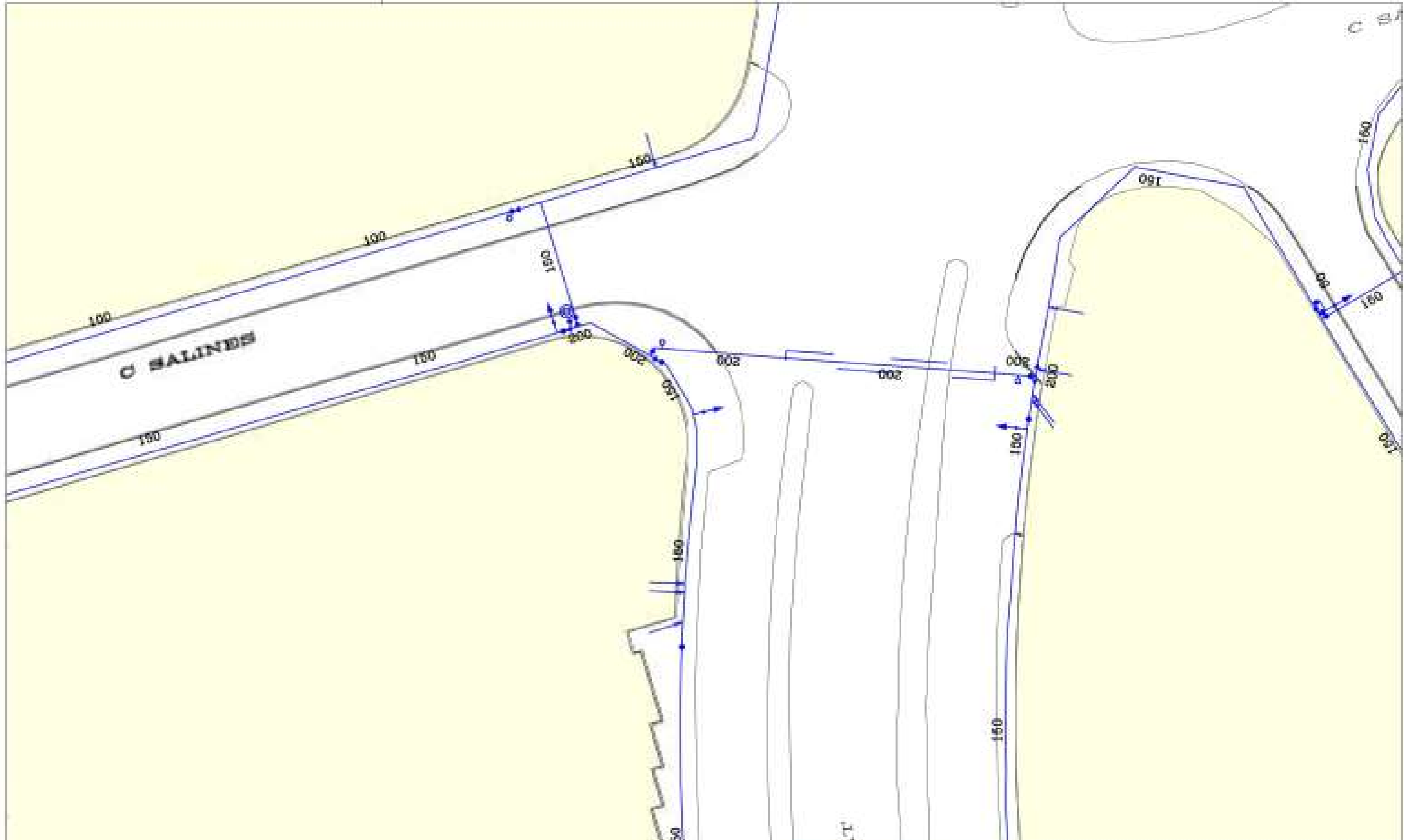
Aigües de Barcelona		TUBS 0-248.74 Representació gràfica del 0-248		Data d'aprovació: 10-09-2024	
<ul style="list-style-type: none"> MANOLIT TRIN 	<ul style="list-style-type: none"> SECCIONS RESECCIO 	<ul style="list-style-type: none"> BOQUES RENIS RAMS 	<ul style="list-style-type: none"> VALVES RESECCIO BOQUES RESECCIO 	<ul style="list-style-type: none"> TRIN SECCIONS RESECCIO TRIN 	<ul style="list-style-type: none"> PERICULOSITATS ELABORACIÓ TRIN TRIN
<p>Aquesta informació és orientativa i no té, sense perjudici de la seva veritat, caràcter vinculant. Els drets de propietat són dels titulars dels terrenys i no dels propietaris dels béns. Els drets de propietat són dels titulars dels terrenys i no dels propietaris dels béns. Els drets de propietat són dels titulars dels terrenys i no dels propietaris dels béns.</p>					
					1:500



Aigües de Barcelona		T8280-0146174 Representació visual del 0-245	Data d'actualització: 10-09-2024
<input type="checkbox"/> ELEVACIÓ <input type="checkbox"/> COTISSEJAMENT <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> CANTONERS <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> FOSSES	<input type="checkbox"/> VALLS <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> CANALS	<input type="checkbox"/> PAVES <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> TALLS
Aigües de Barcelona és un projecte de la Generalitat de Catalunya. Els drets de propietat són dels propietaris dels terrenys i dels propietaris dels edificis. Les dades són de propietat dels propietaris dels terrenys i dels propietaris dels edificis. Les dades són de propietat dels propietaris dels terrenys i dels propietaris dels edificis.			

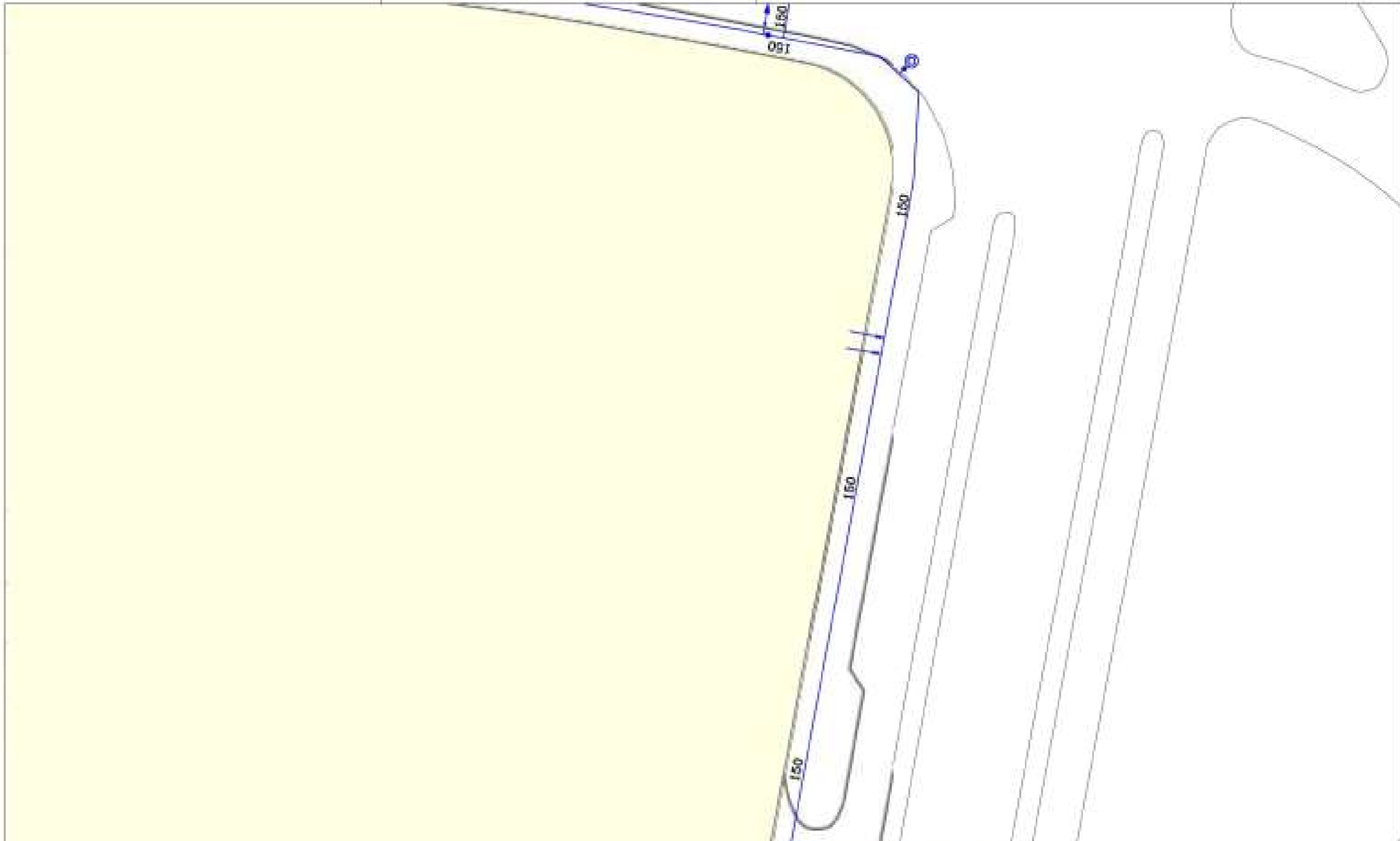
Digitally signed by AIGÜES DE BARCELONA
 Date: 2024.09.10 10:27:12 +02:00
 Reason: Certificació WISE - AIGÜES DE BARCELONA
 Location: Barcelona

1:500



Aigües de Barcelona		TUBERIA 200x150 Representació gràfica del S-245	Data d'actualització: 10-09-2024
<input type="checkbox"/> LÍNEA <input type="checkbox"/> BARRERA <input type="checkbox"/> TUBERIA	<input type="checkbox"/> VALVULA <input type="checkbox"/> MANOLLET <input type="checkbox"/> BARRA	<input type="checkbox"/> TUBERIA <input type="checkbox"/> BARRERA <input type="checkbox"/> TUBERIA	<input type="checkbox"/> MANOLLET <input type="checkbox"/> TUBERIA <input type="checkbox"/> TUBERIA

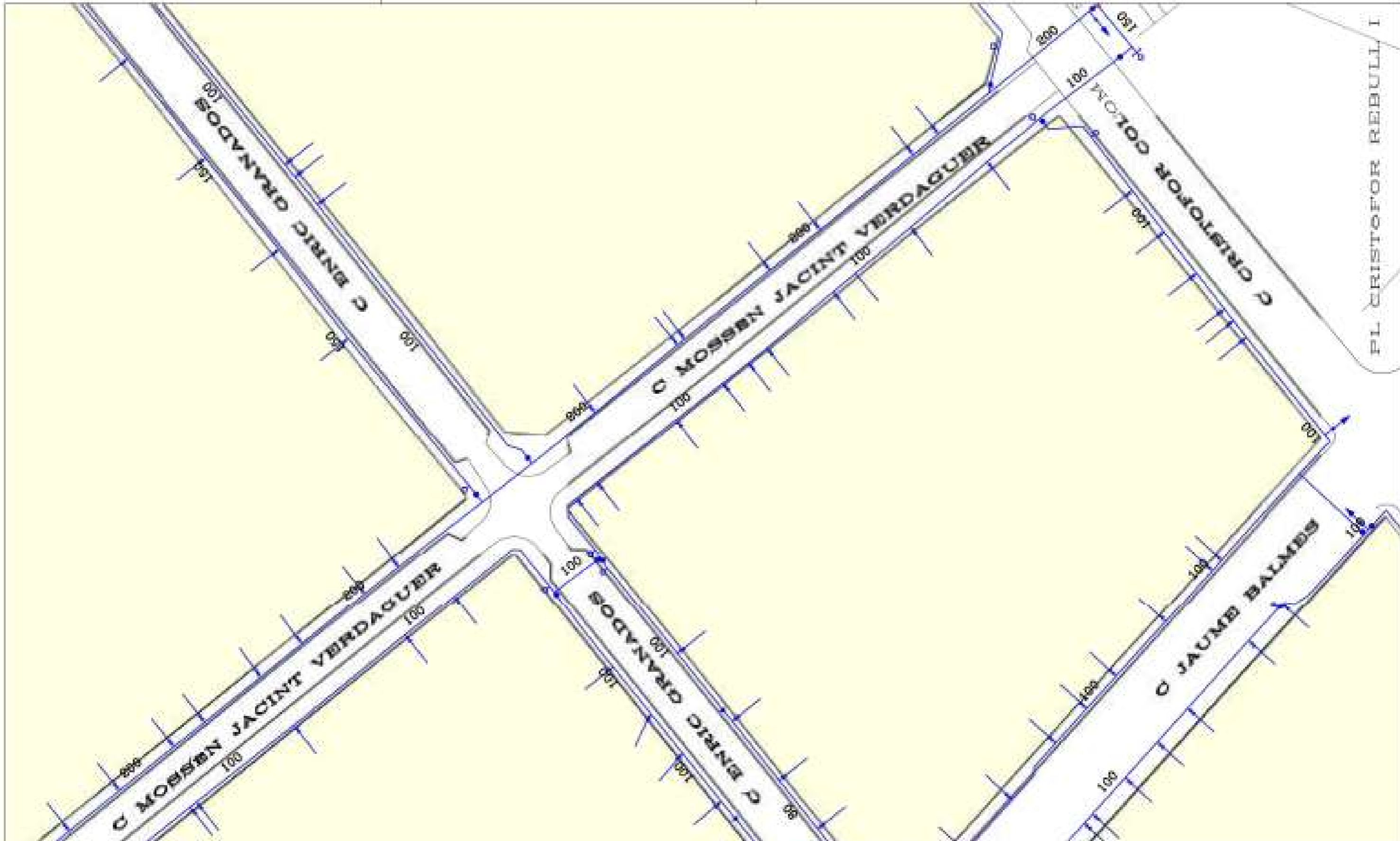
Aquesta informació és propietat de l'Aigües de Barcelona i està protegida per la seva política de privacitat. Els drets de propietat són dels propietaris de les dades que s'han introduït en aquest sistema. L'ús no autoritzat de les dades és responsabilitat de l'usuari. Les dades són propietat de l'Aigües de Barcelona i no es poden copiar, reproduir o distribuir sense el consentiment previ de l'Aigües de Barcelona.



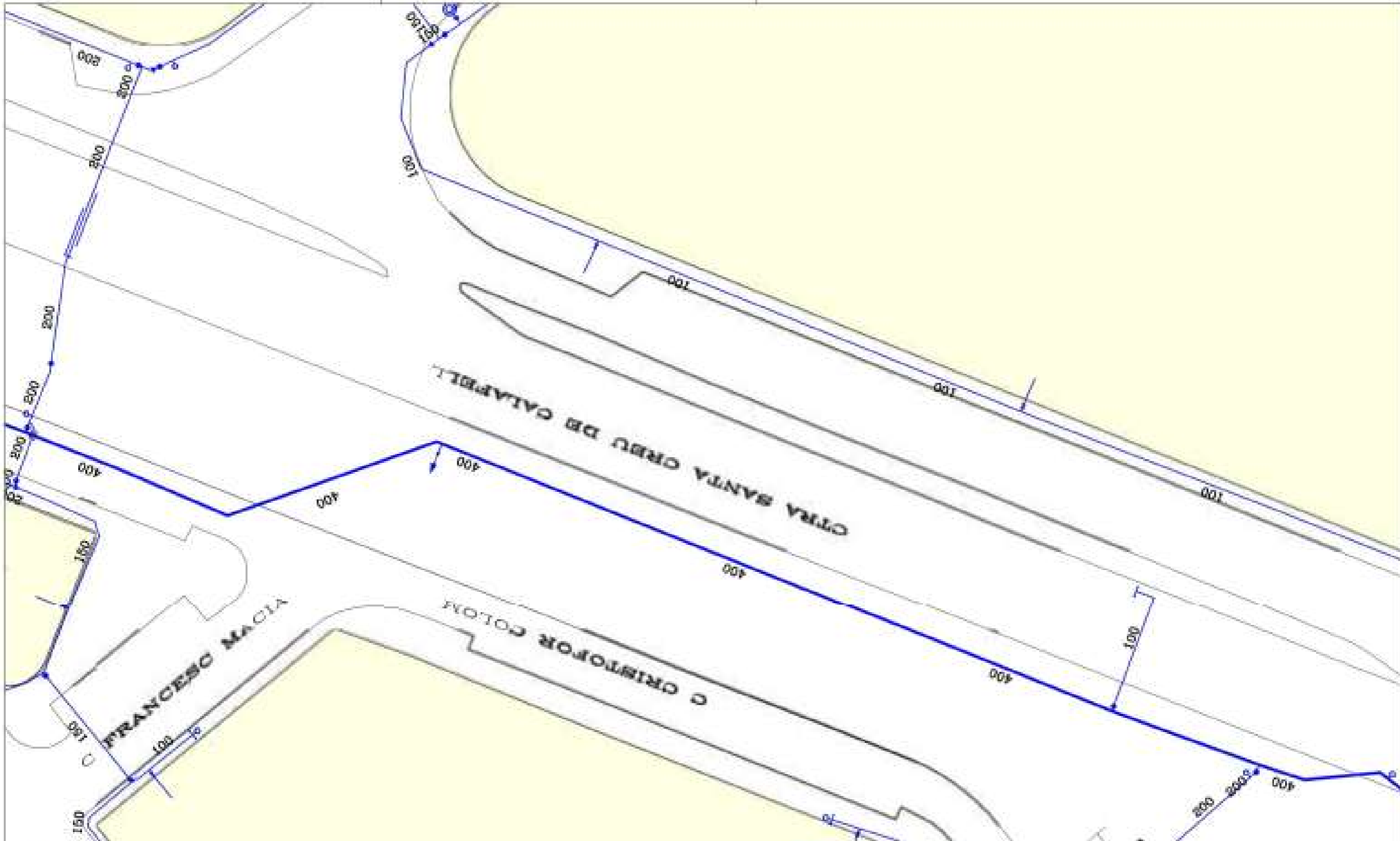
Aigües de Barcelona		T8000-0148174 Representació gràfica del 0-245		Data d'aprovació: 10-09-2024	
<input type="checkbox"/> Home <input type="checkbox"/> Orientació <input type="checkbox"/> Imprimir	<input type="checkbox"/> Cercador <input type="checkbox"/> Zoom <input type="checkbox"/> Zoom In <input type="checkbox"/> Zoom Out	<input type="checkbox"/> Fulla <input type="checkbox"/> Fulla Següent <input type="checkbox"/> Fulla Anterior	<input type="checkbox"/> Fulla <input type="checkbox"/> Fulla Següent <input type="checkbox"/> Fulla Anterior	<input type="checkbox"/> Fulla <input type="checkbox"/> Fulla Següent <input type="checkbox"/> Fulla Anterior	<input type="checkbox"/> Fulla <input type="checkbox"/> Fulla Següent <input type="checkbox"/> Fulla Anterior
Aquesta informació és propietat de l'AGB, s'ha generat de la seva sistema informàtic. Els drets de propietat són dels propietaris de l'AGB. No es pot copiar, reproduir, distribuir o utilitzar en cap forma sense el permís escrit de l'AGB. La informació és propietat de l'AGB i està protegida per llei. La informació és propietat de l'AGB i està protegida per llei. La informació és propietat de l'AGB i està protegida per llei.					

Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:27:19 +02:00
 Reason: Certificació WSP - ACEFAT
 Location: Barcelona

1:500



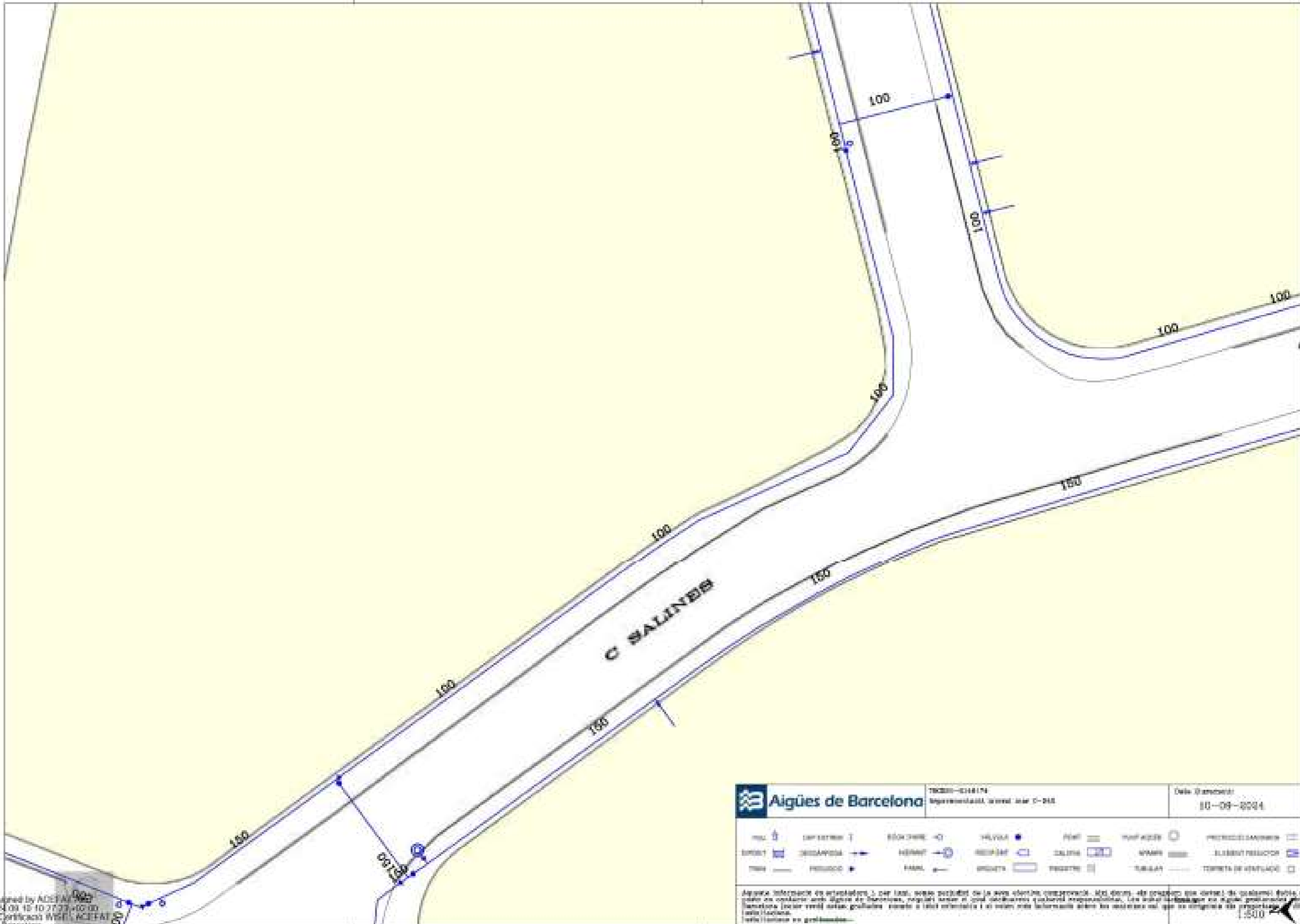
Aigües de Barcelona		T8280-0148174 Representació gràfica del C-245		Data d'aprovació: 10-09-2024	
TUB CANTONAMENT TUB TUB TUB	CANTONAMENT CANTONAMENT CANTONAMENT CANTONAMENT	TUB TUB TUB TUB	TUB TUB TUB TUB	TUB TUB TUB TUB	TUB TUB TUB TUB
Aquesta informació és propietat de l'Aigües de Barcelona, i no pot ser utilitzada per a cap altre fins i tot si es modifica. Les dades són de caràcter orientatiu i no garanteixen la precisió dels elements representats. Les dades són de caràcter orientatiu i no garanteixen la precisió dels elements representats. Les dades són de caràcter orientatiu i no garanteixen la precisió dels elements representats.					
					1:500



Aigües de Barcelona		TBC2024-0144174 Representació gràfica del projecte	Data d'aprovació: 10-09-2024
<input type="checkbox"/> EIX <input type="checkbox"/> CANAL <input type="checkbox"/> TUB	<input type="checkbox"/> CANAL <input type="checkbox"/> TUB <input type="checkbox"/> TUB	<input type="checkbox"/> VALVA <input type="checkbox"/> BARRERA <input type="checkbox"/> BARRERA	<input type="checkbox"/> TUB <input type="checkbox"/> TUB <input type="checkbox"/> TUB
Aquesta informació és propietat de l'Aigües de Barcelona i no pot ser utilitzada sense el seu consentiment. Els drets de propietat són dels propietaris dels terrenys on s'ubica el projecte. Aigües de Barcelona, regidoria de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, no es fa responsable de cap dany derivat de l'ús no autoritzat d'aquesta informació. Les dades i informacions que apareixen en aquest projecte són orientatives i no tenen caràcter vinculant.			

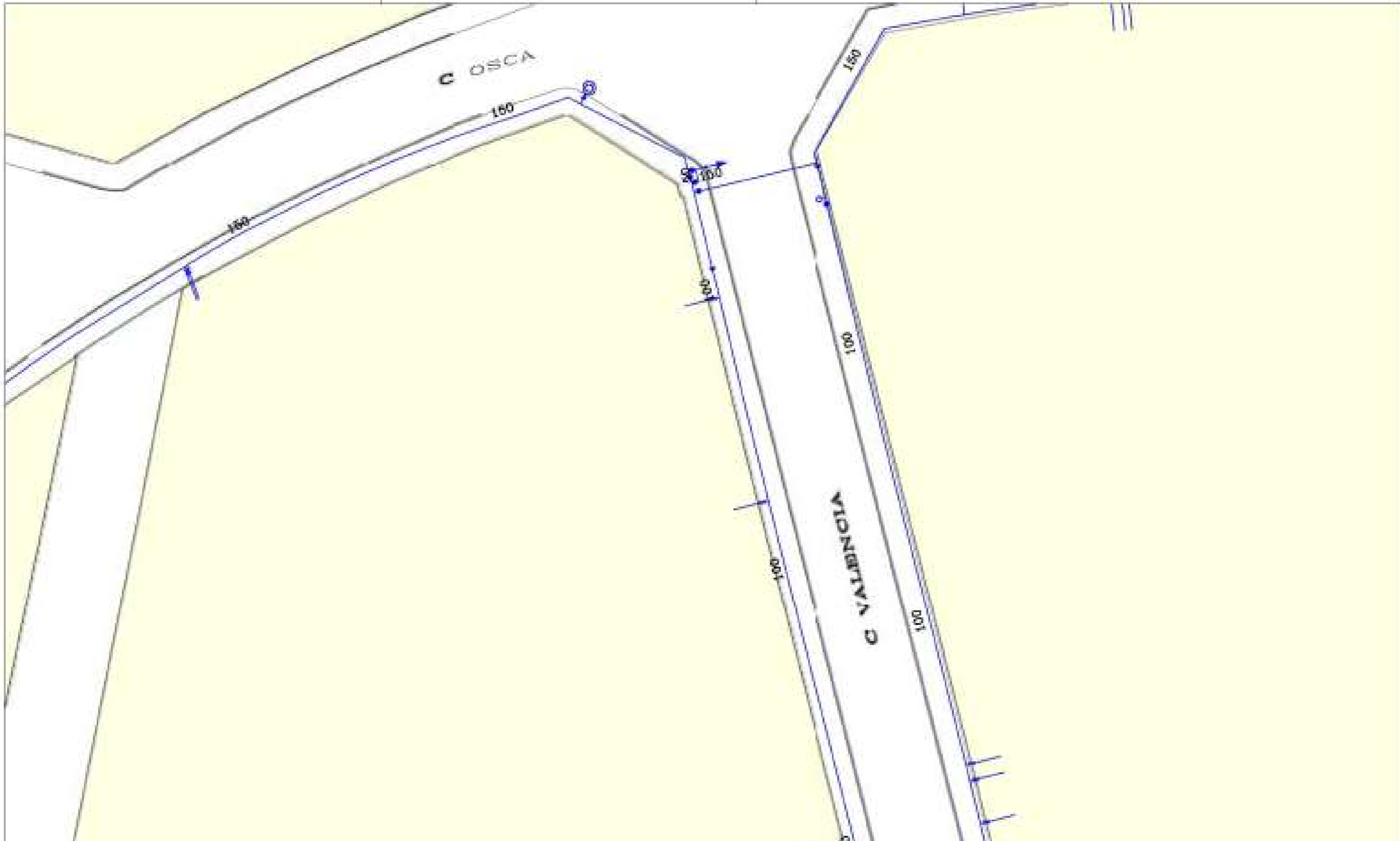
Digitally signed by AIGÜES DE BARCELONA
 Date: 2024.09.10 10:27:22 +02:00
 Revisió: Certificació WISE - AIGÜES DE BARCELONA
 Locació: Barcelona

1:500



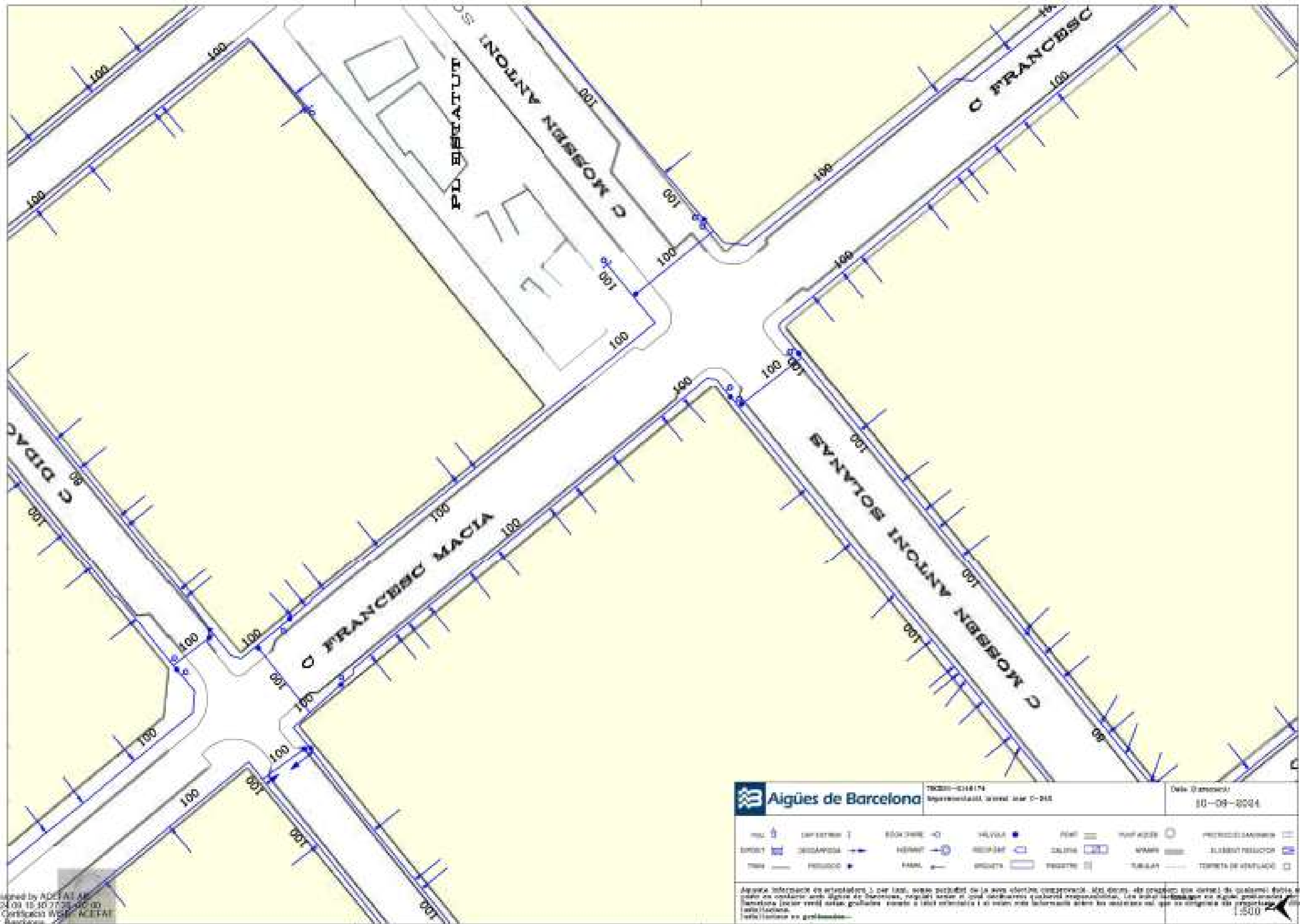
Digitally signed by ACEFAT
 Date: 2024.09.10 10:27:23 +02:00
 Reason: Certificació WSEI, ACEFAT
 Location: Barcelona

Aigües de Barcelona		TIR2021-0144174 Representació gràfica del C-245	Data d'actualització: 10-09-2024
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> ELEVACIÓ <input type="checkbox"/> TIR	<input type="checkbox"/> CANTONAMENT <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> FERRALLS <input type="checkbox"/> FERRALLS	<input type="checkbox"/> VALVULA <input type="checkbox"/> BARRIS <input type="checkbox"/> BARRIS	<input type="checkbox"/> PAVI <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> PASSEIGES <input type="checkbox"/> TALLATS <input type="checkbox"/> TORRETS DE VENTILACIÓ
Aquesta informació és propietat de l'Aigües de Barcelona, i no s'ha de reproduir sense el seu consentiment. Les dades són propietat de l'Aigües de Barcelona i no s'han de reproduir sense el seu consentiment. Les dades són propietat de l'Aigües de Barcelona i no s'han de reproduir sense el seu consentiment.			
			1:500



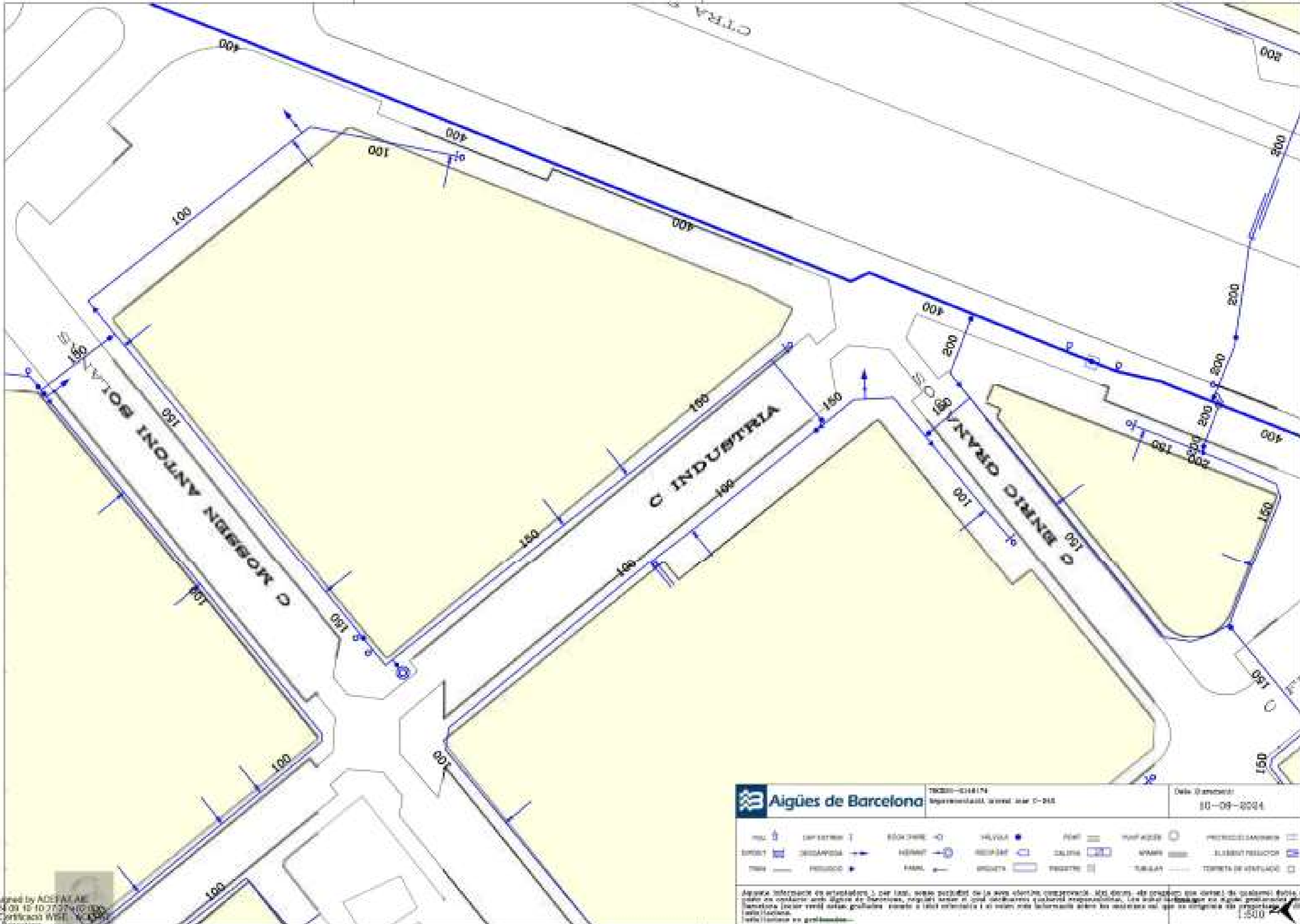
Aigües de Barcelona		T8280-0148174 Representació gràfica del P-245		Data d'aprovació: 10-09-2024	
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> CANTONERS <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> FANGS	<input type="checkbox"/> TÀLVOLS <input type="checkbox"/> RECEPTORS <input type="checkbox"/> BUNYETS	<input type="checkbox"/> PANS <input type="checkbox"/> COLLES <input type="checkbox"/> RECEPTORS	<input type="checkbox"/> TALLS <input type="checkbox"/> TALLS DE VENTILACIÓ	<input type="checkbox"/> PERICULOSITATS <input type="checkbox"/> ELEMENTS RESIDUALS
Aquesta informació és propietat de l'Agència de Aigües de Barcelona, regulador de les aigües de Barcelona. Les dades són propietat de l'Agència de Aigües de Barcelona i no s'han de reproduir sense el seu consentiment. Les dades són propietat de l'Agència de Aigües de Barcelona i no s'han de reproduir sense el seu consentiment.					
					1:500

Digitally signed by Aigües de Barcelona
 Date: 2024.09.10 10:27:35 +02:00
 Reason: Certificació WSP - Aigües de Barcelona
 Location: Barcelona



Digitally signed by ADEFAI S.L.
 Date: 2024.09.10 10:27:29 +02:00
 Reason: Certificació WSP ADEFAI
 Location: Barcelona

Aigües de Barcelona		T8280-0146174 Implementació línia de C-245		Data d'aprovació: 10-09-2024	
<input type="checkbox"/> MANIL·LERS <input type="checkbox"/> BARRILS <input type="checkbox"/> TUBS	<input type="checkbox"/> VALVES <input type="checkbox"/> BARRILS <input type="checkbox"/> TUBS	<input type="checkbox"/> MANIL·LERS <input type="checkbox"/> BARRILS <input type="checkbox"/> TUBS	<input type="checkbox"/> MANIL·LERS <input type="checkbox"/> BARRILS <input type="checkbox"/> TUBS	<input type="checkbox"/> MANIL·LERS <input type="checkbox"/> BARRILS <input type="checkbox"/> TUBS	<input type="checkbox"/> MANIL·LERS <input type="checkbox"/> BARRILS <input type="checkbox"/> TUBS
Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està protegida per la llei de propietat intel·lectual. No es pot copiar, reproduir o distribuir sense el consentiment previ de l'Ajuntament de Barcelona. Les dades i informacions que apareixen en aquest document són aproximades i podrien variar sense previ avís.					
					1:500



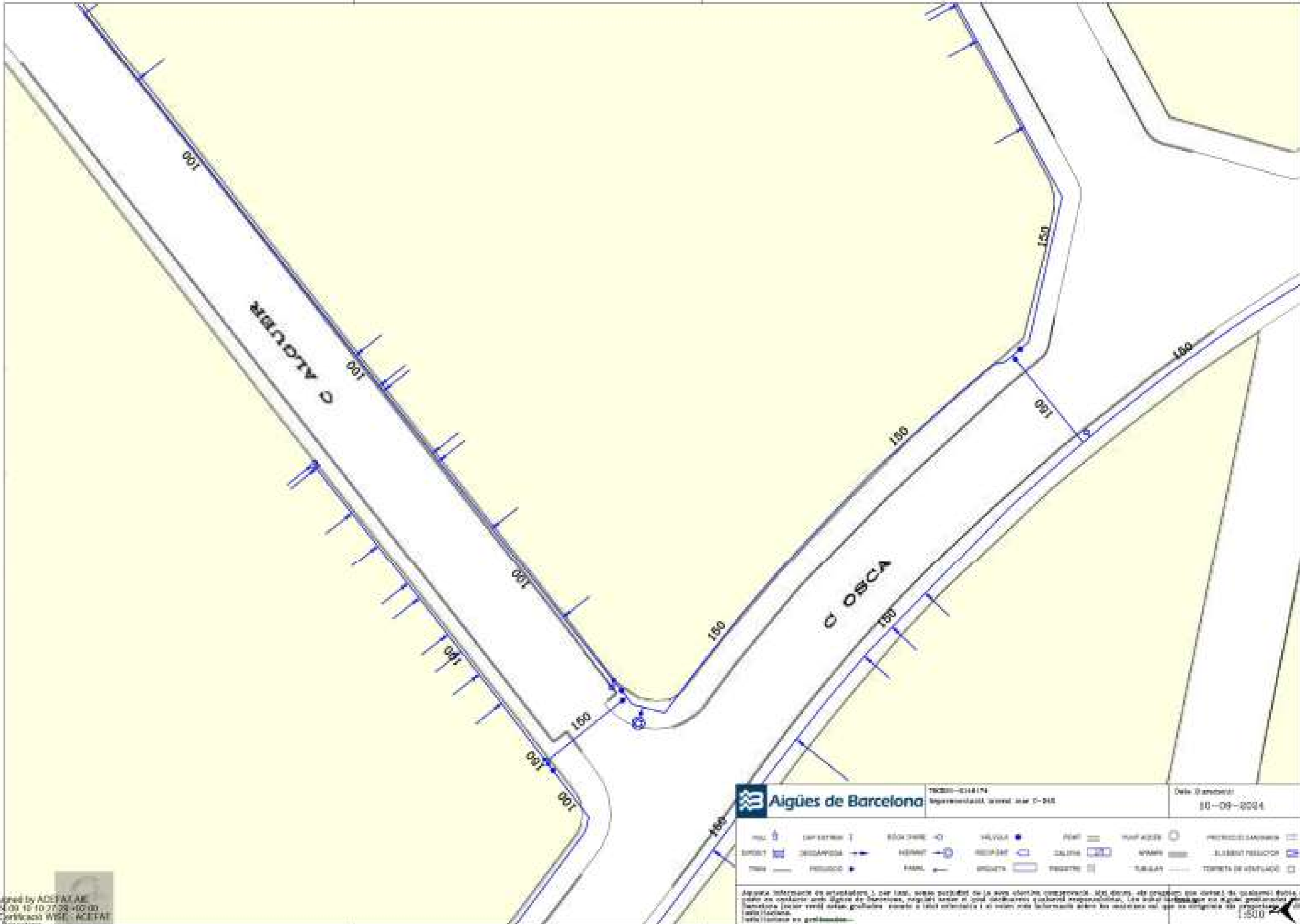
Aigües de Barcelona		TUBS 0-144.174 Representació gràfica del 0-245	Data d'aprovació: 10-09-2024
TUBS CANALS TUBS DE 100 TUBS DE 150 TUBS DE 200	CANALS DE 100 CANALS DE 150 CANALS DE 200	TUBS DE 100 TUBS DE 150 TUBS DE 200	TUBS DE 100 TUBS DE 150 TUBS DE 200
Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està protegida per la llei de propietat intel·lectual. No es pot copiar, reproduir o distribuir sense el permís escrit de l'Ajuntament de Barcelona. Les dades i informacions que apareixen en aquest document són aproximades i poden variar sense previ avís.			

Digitally signed by ADEFAI AE
 Date: 2024.09.10 10:27:27 +02:00
 Reason: Certificació WSP
 Location: Barcelona

1:500



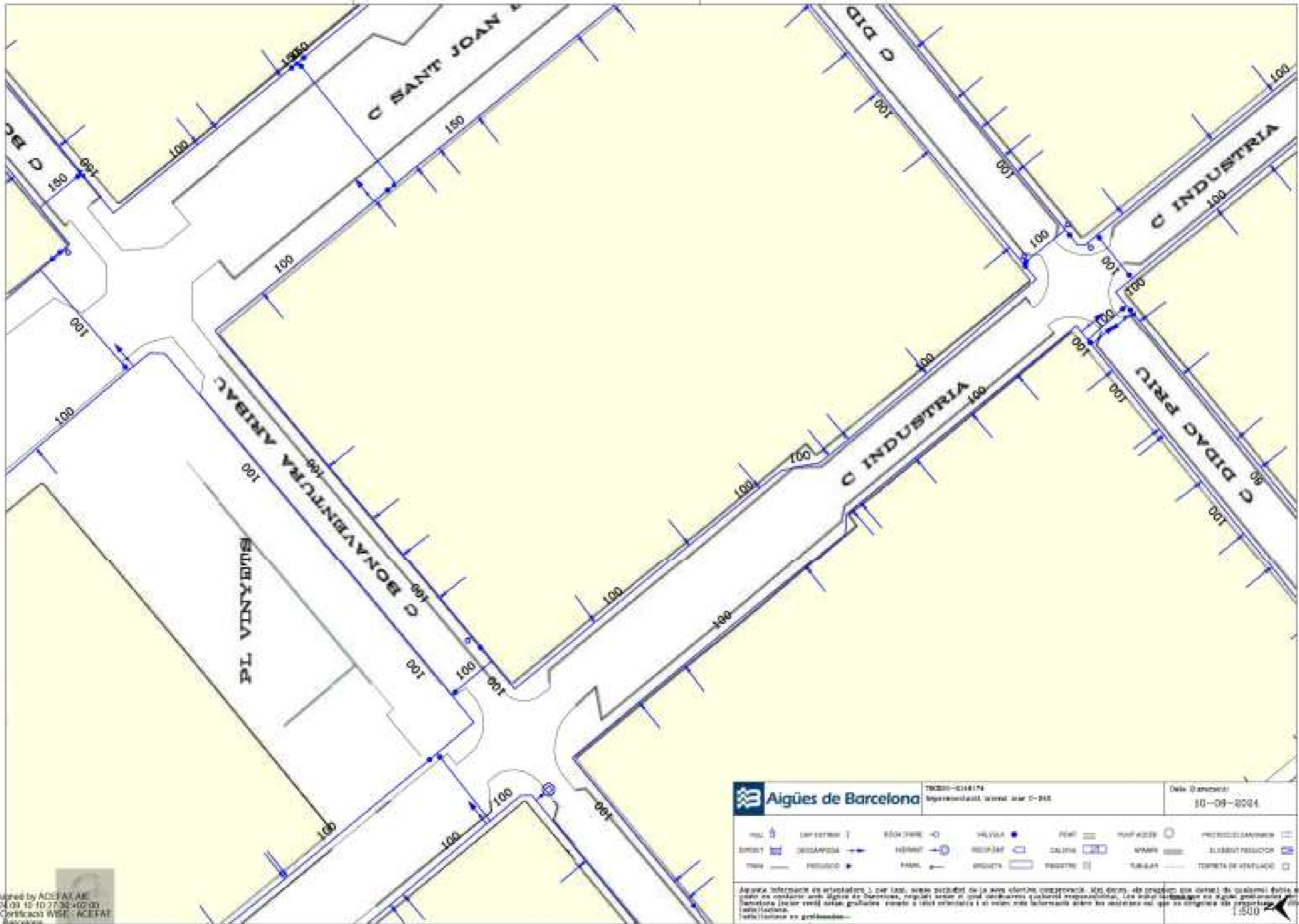
Aigües de Barcelona		TUBS I CANALS Representació gràfica del C-245		Data d'aprovació: 10-09-2024	
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> PLANIMETRIA <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> VALVES <input type="checkbox"/> BOMBES <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> TUBS <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> MANILLES <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> PERMUTACIONS <input type="checkbox"/> ELEMENTS DE CONTROL <input type="checkbox"/> TALLS DE CONTROL
Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està protegida per la seva normativa corresponent. Els drets de propietat són dels propietaris dels terrenys on s'ubiquen les obres. Aigües de Barcelona, regidoria tècnica i gestora dels serveis públics d'aigua, no es fa responsable de cap dany derivat de l'ús no autoritzat d'aquesta informació. Les dades i dibuixos són propietat d'Aigües de Barcelona i no es poden reproduir, copiar, o transmetre sense la seva autorització prèvia.					
					1:500



Aigües de Barcelona		T8280-0146174 Representació gràfica del C-245	Data d'aprovació: 10-09-2024
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> BASSES <input type="checkbox"/> TUBS	<input type="checkbox"/> VALVES <input type="checkbox"/> REGRATS <input type="checkbox"/> BUNYETS	<input type="checkbox"/> PAVES <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> TUBS
<input type="checkbox"/> PERFILES <input type="checkbox"/> ELEMENTS <input type="checkbox"/> TORRES DE AERIL·LACIÓ	<input type="checkbox"/> PERFILES <input type="checkbox"/> ELEMENTS <input type="checkbox"/> TORRES DE AERIL·LACIÓ	<input type="checkbox"/> PERFILES <input type="checkbox"/> ELEMENTS <input type="checkbox"/> TORRES DE AERIL·LACIÓ	<input type="checkbox"/> PERFILES <input type="checkbox"/> ELEMENTS <input type="checkbox"/> TORRES DE AERIL·LACIÓ

Aquesta informació és propietat de l'Aigües de Barcelona, i no s'ha de reproduir sense el seu consentiment. Les dades són de caràcter orientatiu i no s'han de prendre com a base per a cap altre projecte. Les dades són de caràcter orientatiu i no s'han de prendre com a base per a cap altre projecte. Les dades són de caràcter orientatiu i no s'han de prendre com a base per a cap altre projecte.

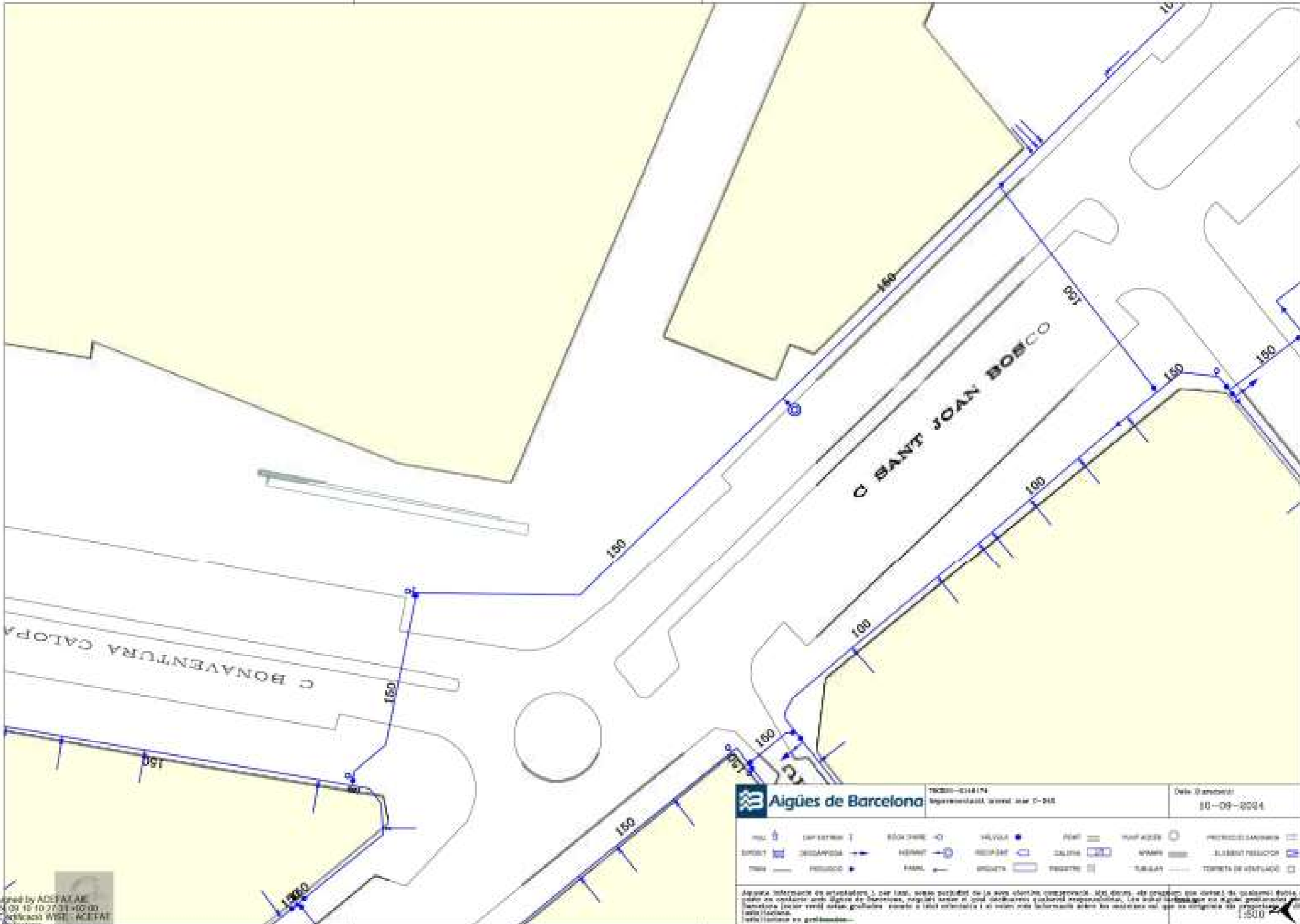





Aigües de Barcelona		TERCER-0148174 Representació gràfica del C-245	Data d'aprovació: 10-09-2024
MALLA CANTONAMENT TUBS	CANTONAMENT CANTONAMENT CANTONAMENT	VALVULA RECEPTOR BARRA	RECEPTOR CANTONAMENT TUBS TUBS TUBS

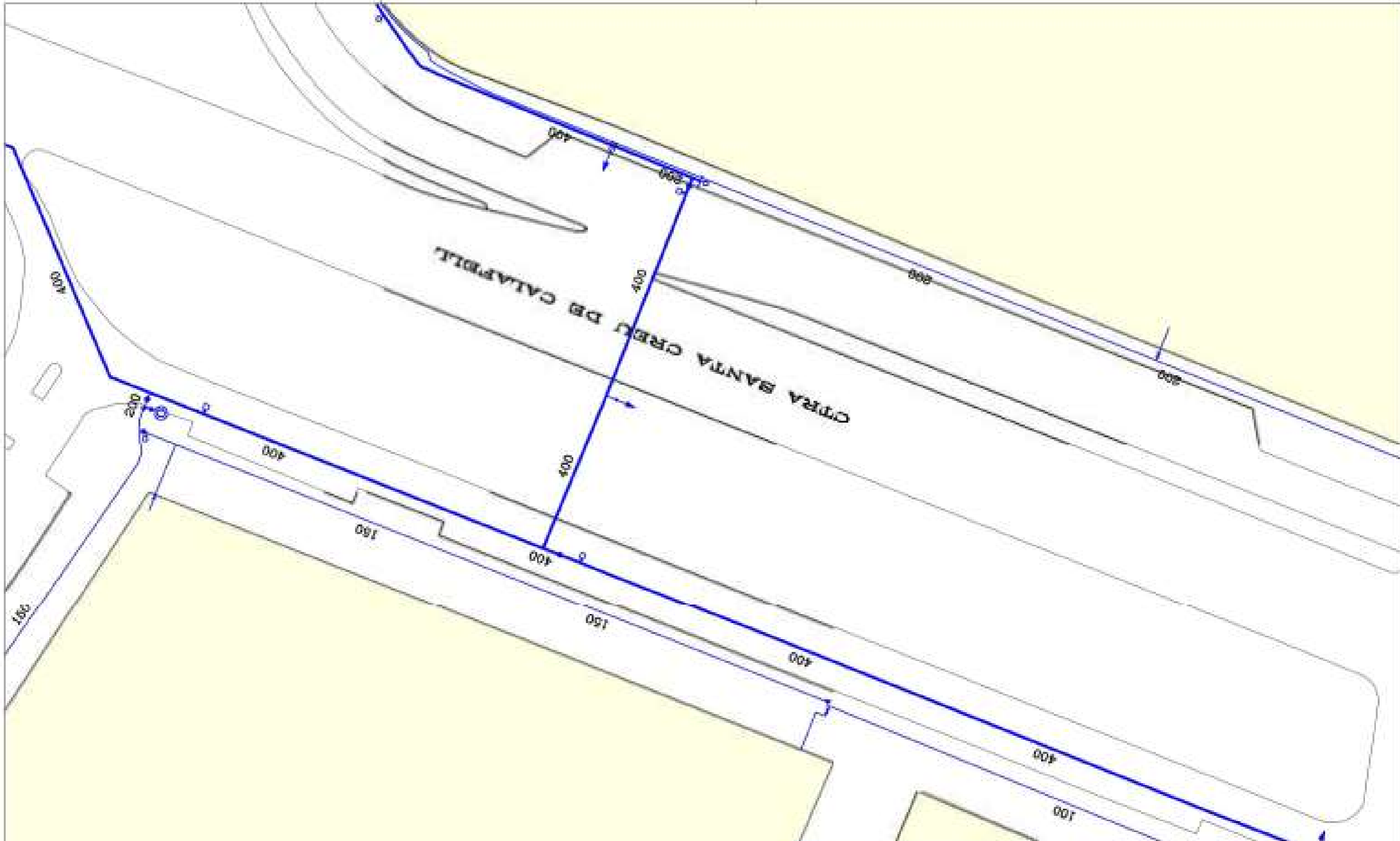
Aigües de Barcelona és una empresa pública de titularitat municipal, que forma part del grup empresarial de Aigües de Barcelona. Aigües de Barcelona és una empresa pública de titularitat municipal, que forma part del grup empresarial de Aigües de Barcelona.

1:500



 Aigües de Barcelona		T82820-0144174 Implementació línia línia 0-245		Data d'aprovació: 10-09-2024	
<input type="checkbox"/> LÍNEA <input type="checkbox"/> CANAL <input type="checkbox"/> TUB <input type="checkbox"/> BARRIL <input type="checkbox"/> TUBERIA	<input type="checkbox"/> CANAL <input type="checkbox"/> BARRIL <input type="checkbox"/> TUBERIA	<input type="checkbox"/> VALVA <input type="checkbox"/> RESECA <input type="checkbox"/> BARRIL <input type="checkbox"/> BARRIL	<input type="checkbox"/> CANAL <input type="checkbox"/> BARRIL <input type="checkbox"/> TUBERIA	<input type="checkbox"/> CANAL <input type="checkbox"/> BARRIL <input type="checkbox"/> TUBERIA	<input type="checkbox"/> CANAL <input type="checkbox"/> BARRIL <input type="checkbox"/> TUBERIA
Aigües de Barcelona és una empresa pública de la Generalitat de Catalunya. Els seus serveis són de utilitat pública i estan regulats per la Llei 1/2001 del 20 de gener de 2001 de la Generalitat de Catalunya. Els seus serveis són de utilitat pública i estan regulats per la Llei 1/2001 del 20 de gener de 2001 de la Generalitat de Catalunya. Els seus serveis són de utilitat pública i estan regulats per la Llei 1/2001 del 20 de gener de 2001 de la Generalitat de Catalunya.					
					1:500

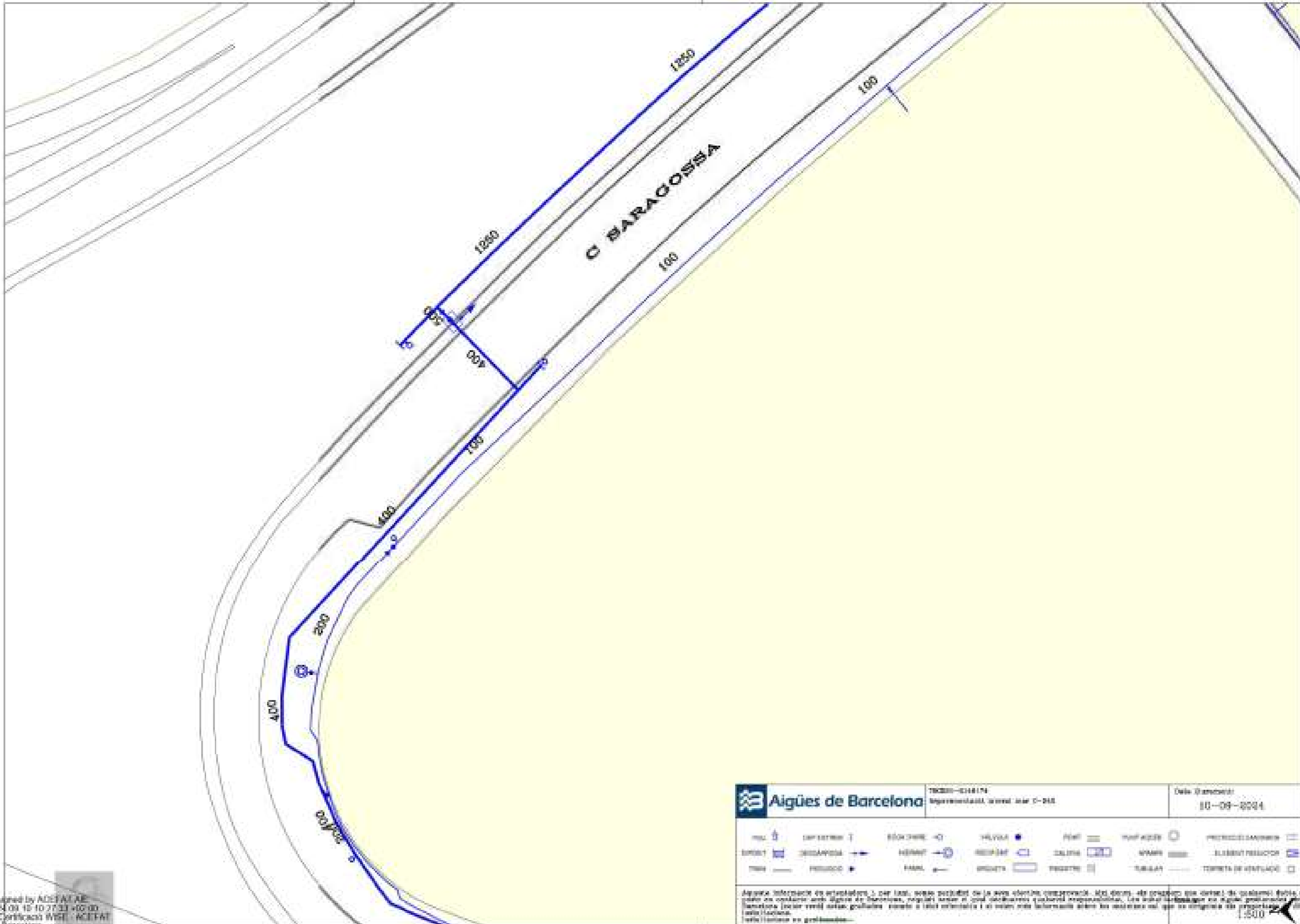
Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:27:31 +02:00
 Reason: Certificació WSP - ACEFAT
 Location: Barcelona



Aigües de Barcelona		<small>TRONÇ-0148174</small> <small>Implementació de la línia 0-245</small>		<small>Data d'actualització:</small> 10-09-2024	
<input type="checkbox"/> ELEVACIÓ	<input type="checkbox"/> CANALITZACIÓ	<input type="checkbox"/> CANAL	<input type="checkbox"/> TUBERIA	<input type="checkbox"/> TUBERIA DE VENTILACIÓ	<input type="checkbox"/> PERÍMETRE D'AMPLIACIÓ
<input type="checkbox"/> CANALITZACIÓ	<input type="checkbox"/> CANAL	<input type="checkbox"/> TUBERIA	<input type="checkbox"/> TUBERIA DE VENTILACIÓ	<input type="checkbox"/> PERÍMETRE D'AMPLIACIÓ	<input type="checkbox"/> ELEMENT RESIDUOS
<input type="checkbox"/> TUBERIA	<input type="checkbox"/> TUBERIA	<input type="checkbox"/> TUBERIA	<input type="checkbox"/> TUBERIA	<input type="checkbox"/> TUBERIA	<input type="checkbox"/> TUBERIA

Aquesta informació és orientativa i no té cap valor legal. Els drets de propietat són dels propietaris dels terrenys i no dels propietaris dels béns immobles. Els drets de propietat són dels propietaris dels terrenys i no dels propietaris dels béns immobles. Els drets de propietat són dels propietaris dels terrenys i no dels propietaris dels béns immobles.

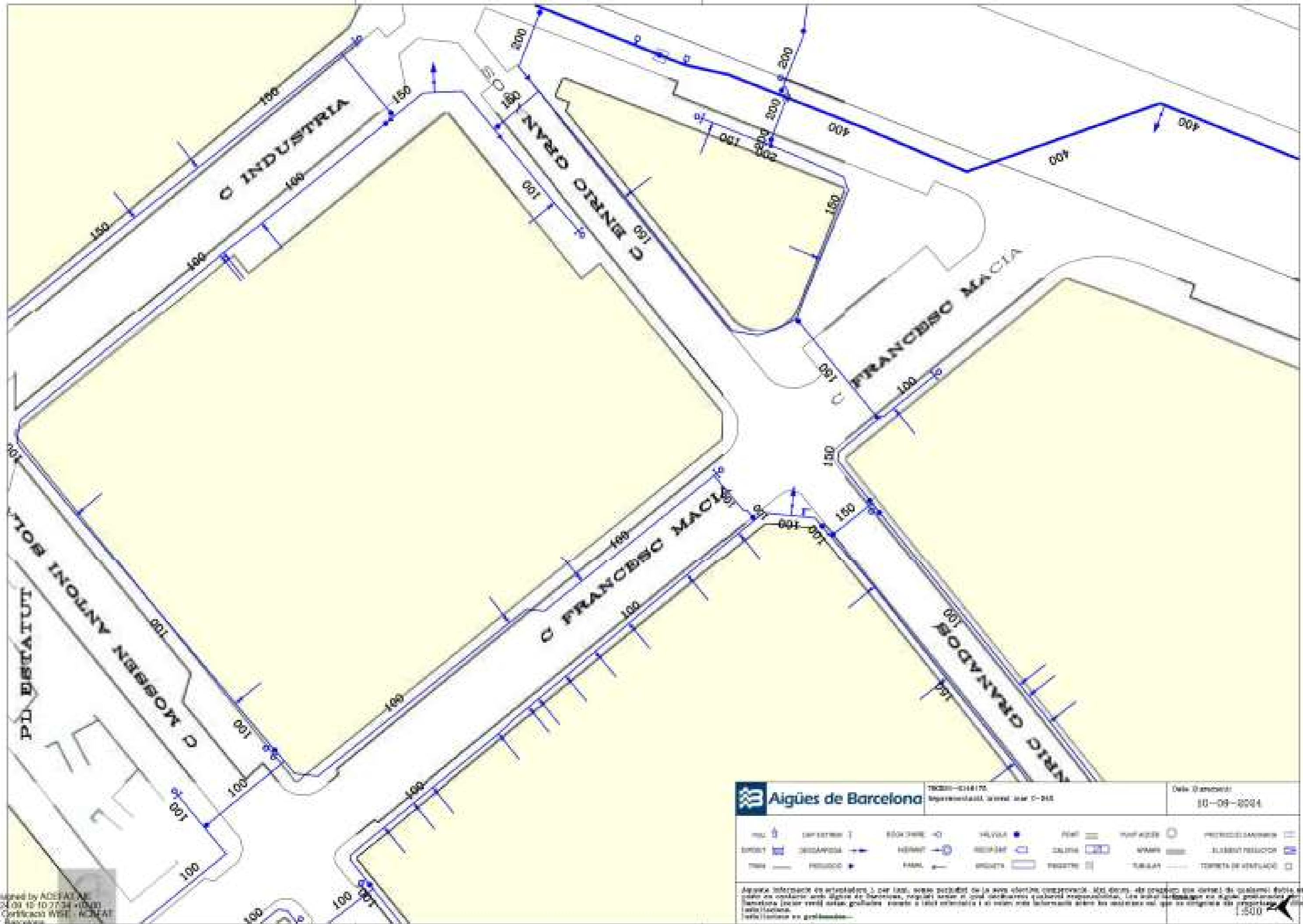
1:500



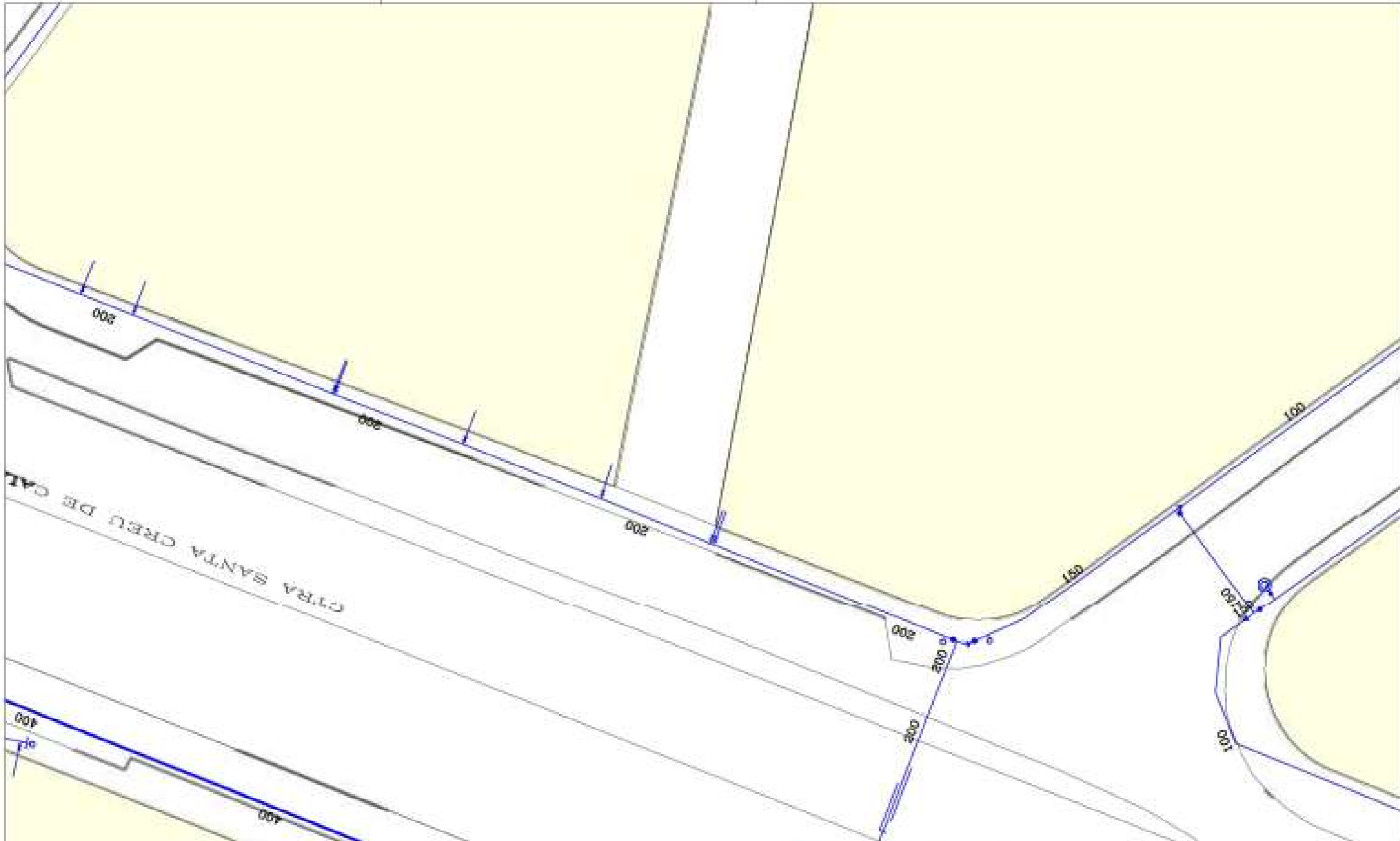
Aigües de Barcelona		T8380-0148174 Representació gràfica del 0-245	Data d'actualització: 10-09-2024
<input type="checkbox"/> Home <input type="checkbox"/> Orientació <input type="checkbox"/> Imprimir	<input type="checkbox"/> Cercador <input type="checkbox"/> Escala <input type="checkbox"/> Fulla	<input type="checkbox"/> Fulla <input type="checkbox"/> Imprimir <input type="checkbox"/> Fulla	<input type="checkbox"/> Imprimir <input type="checkbox"/> Fulla <input type="checkbox"/> Fulla
Aigües de Barcelona és un servei de la Generalitat de Catalunya. Els drets de propietat dels sistemes d'aigua són de titularitat de la Generalitat de Catalunya, regulats sota el règim d'ús públic. Les aigües de Barcelona són gestionades per la Generalitat de Catalunya.			

Digitally signed by ADEBAT AE
 Date: 2024.09.10 10:27:33 +02:00
 Revisió: Certificació WISE - ADEBAT
 Locació: Barcelona





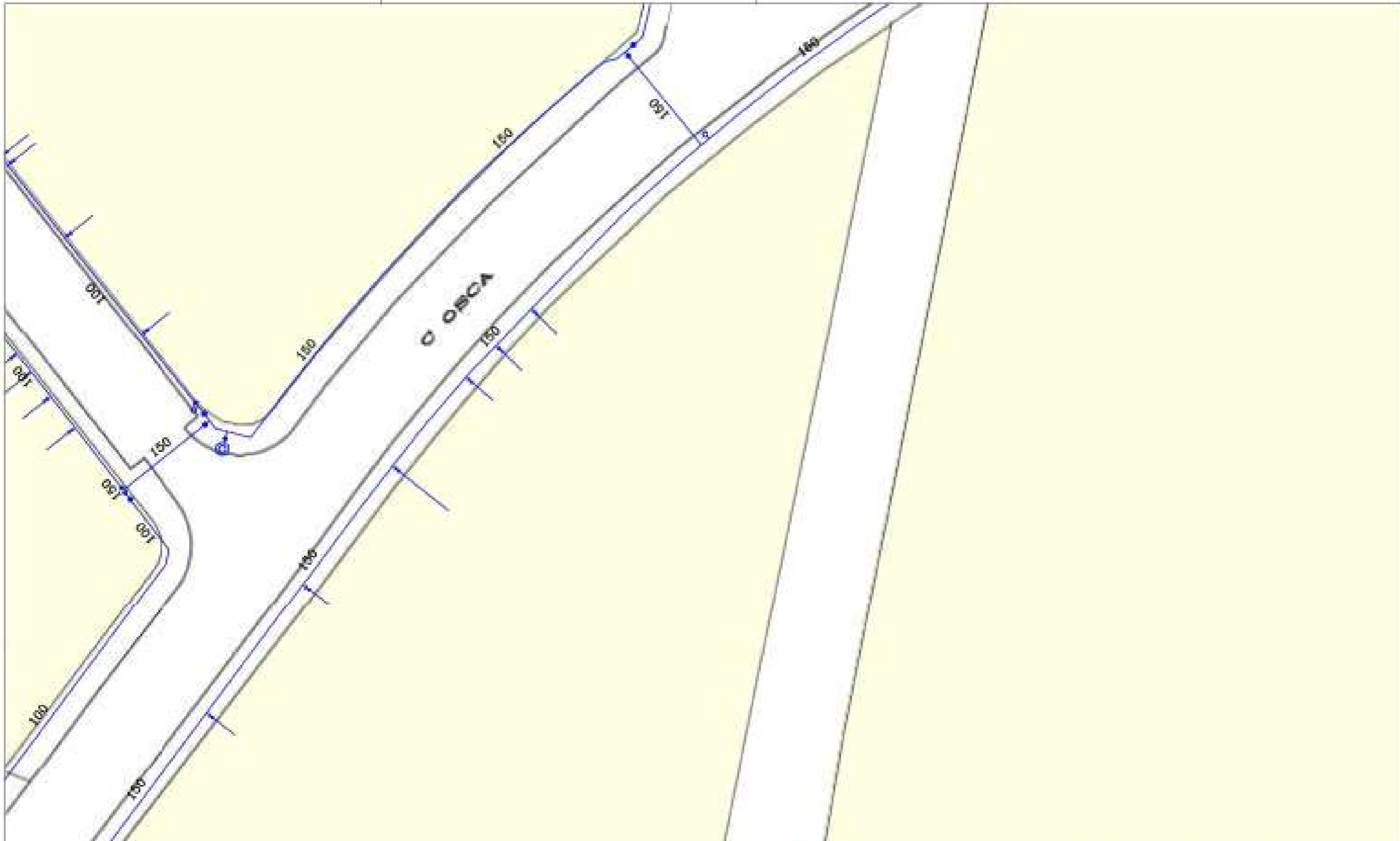
Digitally signed by ADEFAI S.L.
 Date: 2024.09.10 10:27:34 +0300
 Reason: Certificació WSP - ICN2AT
 Location: Barcelona



CARRA SANTA CREU DE CAL

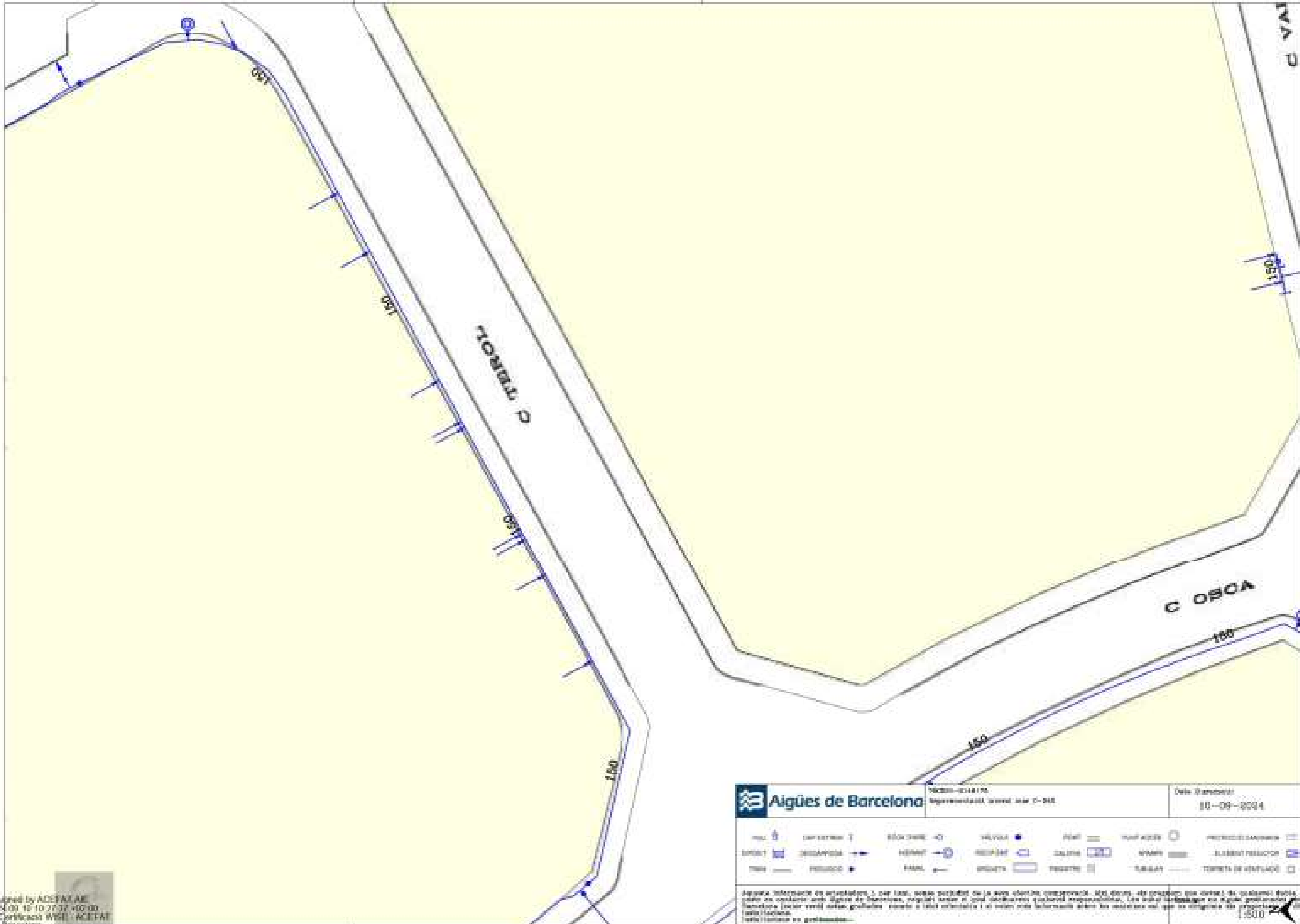
Aigües de Barcelona		TERCER-0148175 Representació gràfica del 0-245	Data d'aprovació: 10-09-2024
ESCALA: 1:500 ORIENTACIÓ: N TITOL: PROJECTE DE RECONSTRUCCIÓ DE LA XARXA D'EGÜES DE LA CARRA SANTA CREU DE CAL	SECCIÓ: 0-245 FASE: 0-245	VALVES: V RESECTE: R BOMBA: B TUBS: T	PIPES: P CANALS: C TUBS: T TORRES DE VENTILACIÓ: TV

Aquesta informació és propietat de l'Aigües de Barcelona i està protegida per la seva política de privacitat. Els drets de propietat són dels propietaris dels terrenys i no dels dissenyadors. Els dissenyadors no assumeixen cap responsabilitat per les decisions que es prenguin basades en aquesta informació. Els dissenyadors no assumeixen cap responsabilitat per les decisions que es prenguin basades en aquesta informació.



Digitalitzat per: ADEBAT AE
 Data: 2024-09-12 10:27:38 +02:00
 Revisor: Certificació WISE - ADEBAT
 Locació: Barcelona

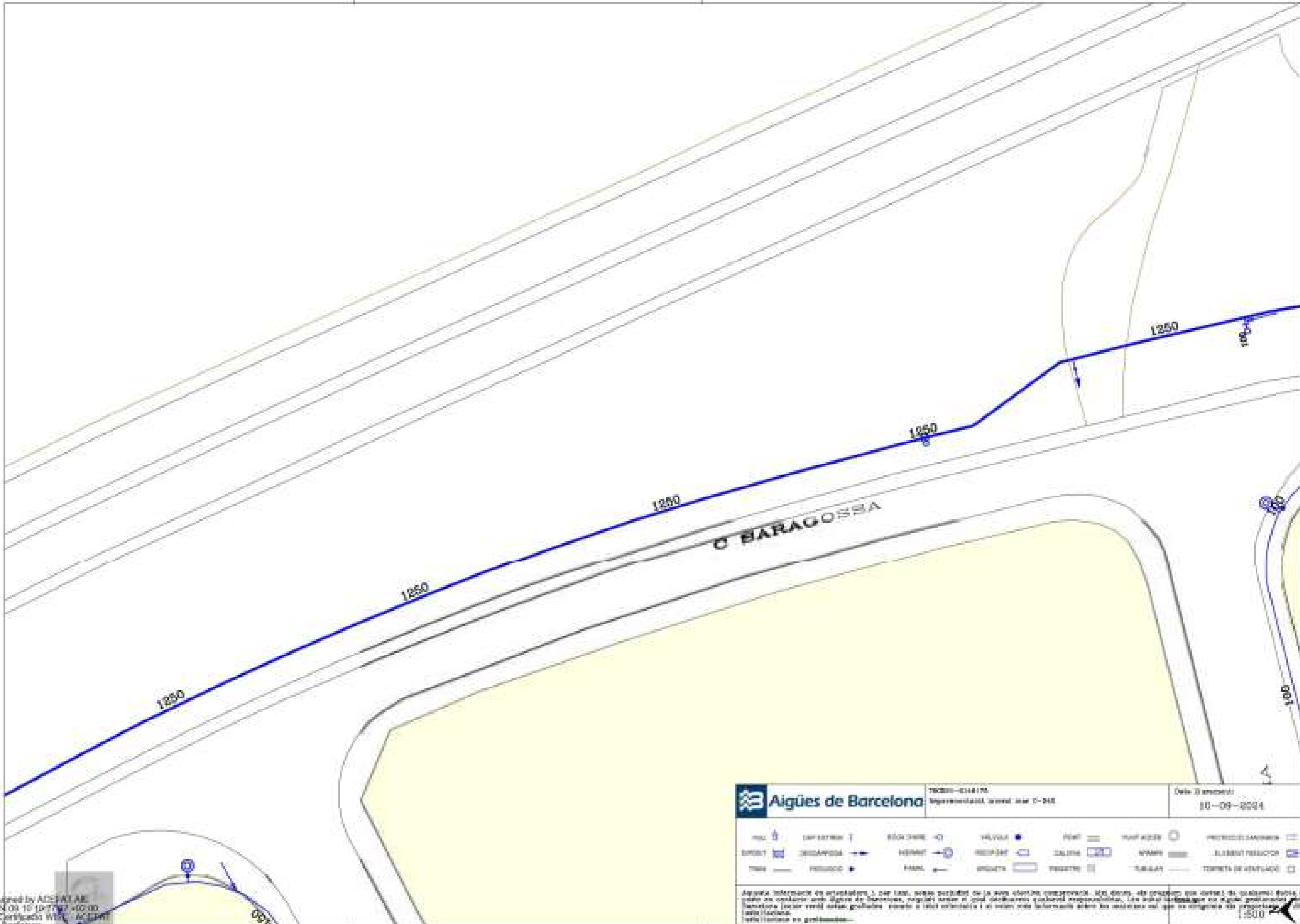
Aigües de Barcelona		TBC201-0148175 Implementació línia de C-245	Data d'aprovació: 10-09-2024
<input type="checkbox"/> Home <input type="checkbox"/> Orientació <input type="checkbox"/> Imprimir	<input type="checkbox"/> Cercador <input type="checkbox"/> Zoom In <input type="checkbox"/> Zoom Out	<input type="checkbox"/> Fulla <input type="checkbox"/> Capçalera <input type="checkbox"/> Peus	<input type="checkbox"/> Propietat <input type="checkbox"/> Capçalera <input type="checkbox"/> Peus <input type="checkbox"/> Fulla <input type="checkbox"/> Capçalera <input type="checkbox"/> Peus
<p> Aquesta informació és propietat de la Aigües de Barcelona i no pot ser utilitzada sense el seu consentiment. Les dades són propietat de la Aigües de Barcelona i no poden ser utilitzats sense el seu consentiment. Les dades són propietat de la Aigües de Barcelona i no poden ser utilitzats sense el seu consentiment. Les dades són propietat de la Aigües de Barcelona i no poden ser utilitzats sense el seu consentiment. </p>			
			1:500



Aigües de Barcelona		70000-0148170 Representació gràfica del 0-240	Data d'actualització: 10-09-2024			
ALTITUD	DIRECCION	ESCALER	VALVULA	PUNT	PUNTA D'ENTRADA	PERICULOSITAT
BARRI	CANAL	CANAL	CANAL	CANAL	CANAL	CANAL
CANAL	CANAL	CANAL	CANAL	CANAL	CANAL	CANAL

Aquesta informació és propietat de l'Agència de Aigües de Barcelona i està protegida per la seva política de confidencialitat. Els drets de propietat són dels seus titulars. No es pot reproduir o utilitzar aquesta informació sense el consentiment previ de l'Agència de Aigües de Barcelona. La informació és propietat de l'Agència de Aigües de Barcelona i està protegida per la seva política de confidencialitat. Els drets de propietat són dels seus titulars. No es pot reproduir o utilitzar aquesta informació sense el consentiment previ de l'Agència de Aigües de Barcelona.

Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:27:37 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona



Aigües de Barcelona T8380-0148175
 Representació gràfica del C-245

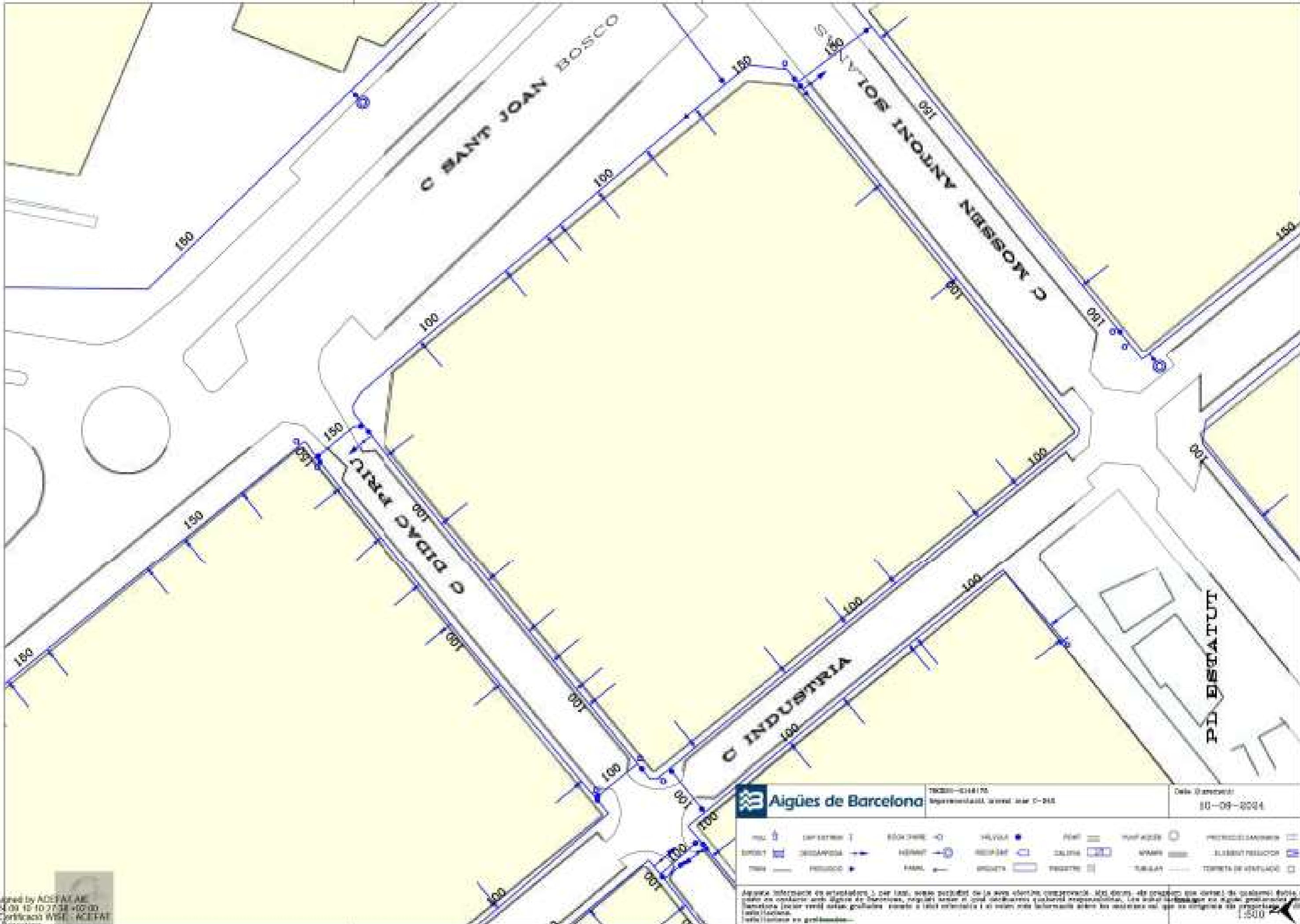
Data d'actualització: 10-09-2024

<input type="checkbox"/> MUR	<input type="checkbox"/> CANTONER	<input type="checkbox"/> BANC D'ERBA	<input type="checkbox"/> SELVA	<input type="checkbox"/> FORT	<input type="checkbox"/> PAVILLÓ	<input type="checkbox"/> PERÍMETRE D'AMPLIACIÓ
<input type="checkbox"/> BARRI	<input type="checkbox"/> CERCADORS	<input type="checkbox"/> CANAL	<input type="checkbox"/> BARRIACA	<input type="checkbox"/> CALÇA	<input type="checkbox"/> CANAL	<input type="checkbox"/> ELEMENT RESIDUAL
<input type="checkbox"/> TUB	<input type="checkbox"/> FOSSEDOR	<input type="checkbox"/> FANAL	<input type="checkbox"/> BARRICA	<input type="checkbox"/> BARRICA	<input type="checkbox"/> TALLAT	<input type="checkbox"/> TORRETA DE CONTROL

Alguna informació de projectes i de les seves fases pot estar continguda en altres documents. Els drets de propietat són dels propietaris dels terrenys i no dels propietaris dels projectes. Les dades i informacions són de caràcter orientatiu i no s'han de considerar com a garantia de cap mena. Les dades i informacions són de caràcter orientatiu i no s'han de considerar com a garantia de cap mena. Les dades i informacions són de caràcter orientatiu i no s'han de considerar com a garantia de cap mena.

1:500

Digitally signed by AIGÜES DE BARCELONA
 Date: 2024.09.10 10:17:57 +02:00
 Reason: Certificació W3C
 Location: Barcelona

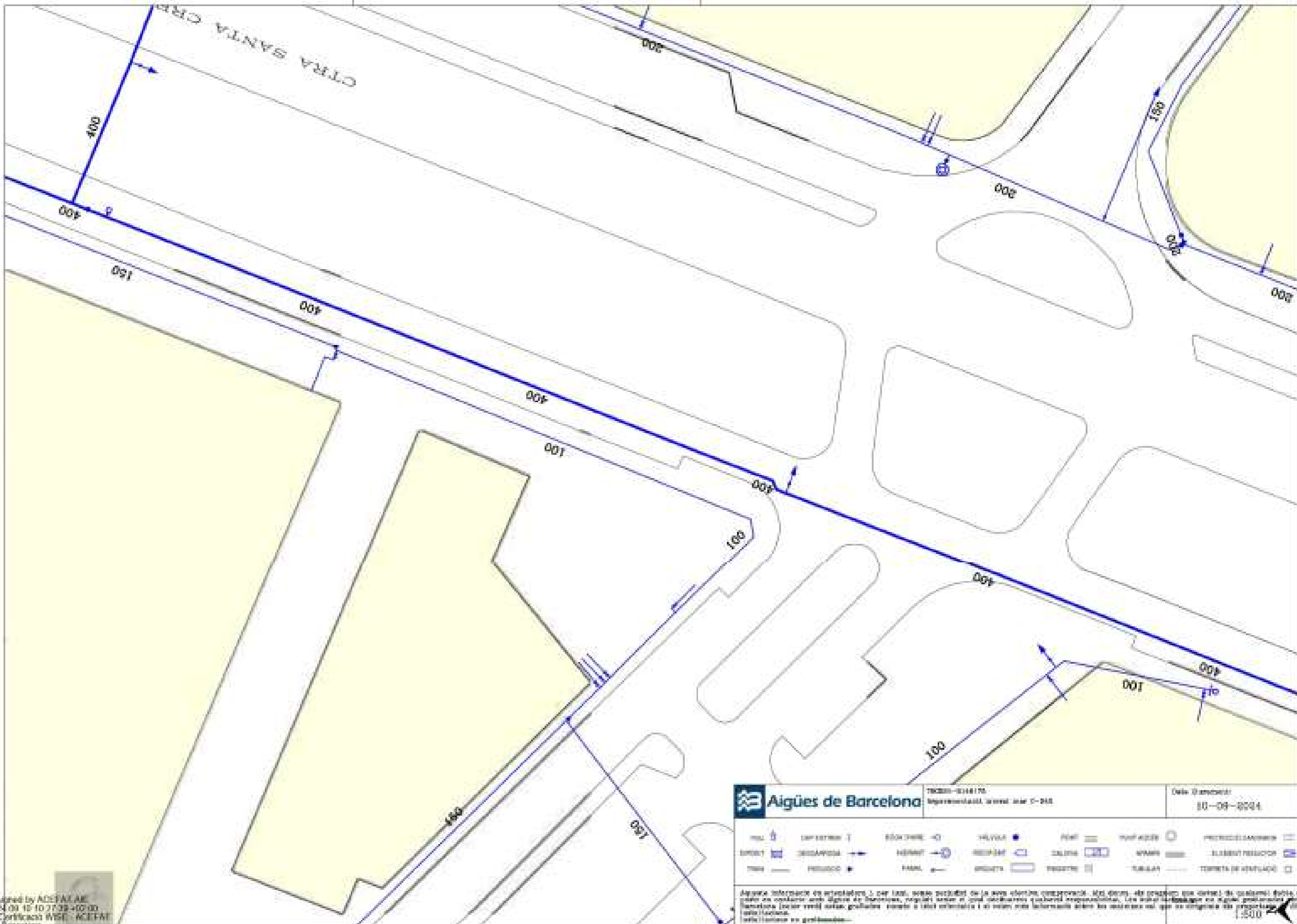


Aigües de Barcelona T8380-0148175
 Representació gràfica del S-245

Data d'aprovació: 10-09-2024

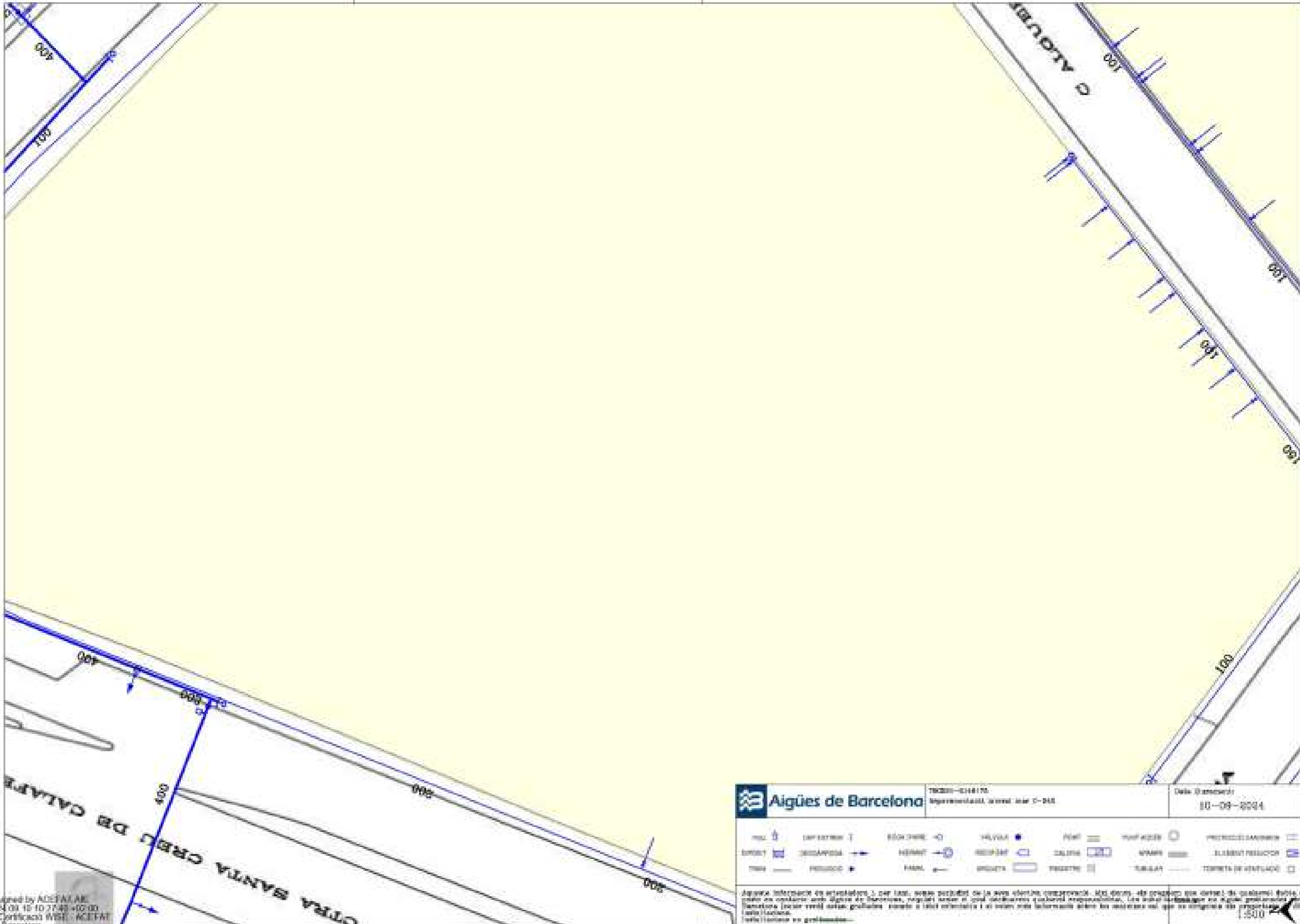
Agència Informació de projectes i, per tant, sense perjudici de la seva responsabilitat, els drets de propietat dels sistemes d'abastament d'aigua de Barcelona són de propietat de l'Ajuntament de Barcelona, regulats per la Llei 1/2001, de 20 de gener, de regulació de l'abastament d'aigua de Barcelona i la Llei 1/2001, de 20 de gener, de regulació de l'abastament d'aigua de Barcelona. Les dades i informacions que apareixen en aquest document són de propietat de l'Ajuntament de Barcelona i no s'han de considerar com a informació pública.

1:500



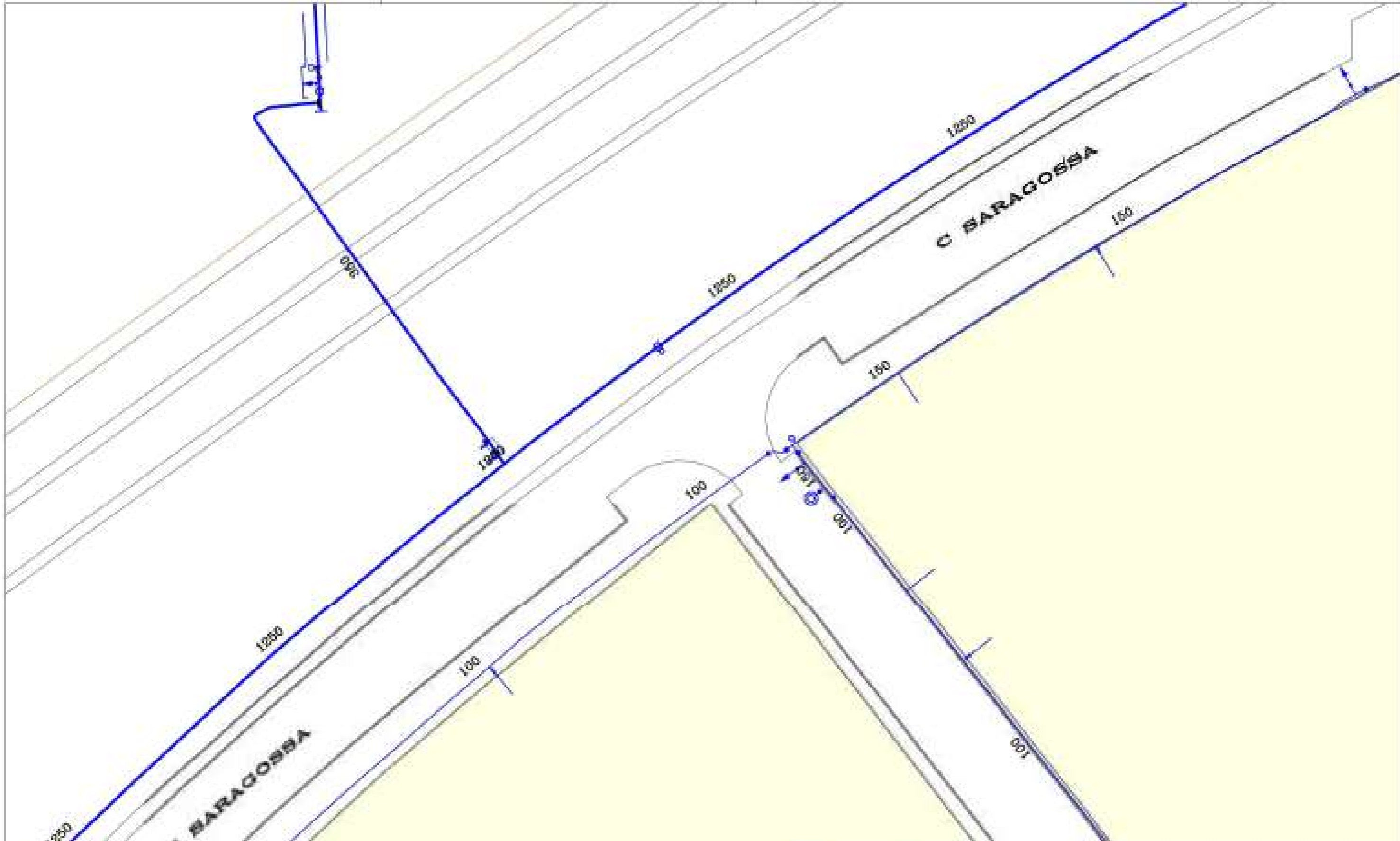
Aigües de Barcelona		TÈCNIC: 0144175 Representació: 01/01/2024	Data: 08-09-2024
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TITLES	<input type="checkbox"/> DIBUJOS <input type="checkbox"/> PLANS <input type="checkbox"/> PLANS	<input type="checkbox"/> VALVES <input type="checkbox"/> BOMBES <input type="checkbox"/> CANALS	<input type="checkbox"/> TUBERIES <input type="checkbox"/> TUBERIES <input type="checkbox"/> TUBERIES
Aquesta informació és propietat de l'Aigües de Barcelona i està protegida per la llei. No es pot copiar, reproduir o difondre sense el consentiment previ de l'Aigües de Barcelona. La informació és propietat de l'Aigües de Barcelona i està protegida per la llei. No es pot copiar, reproduir o difondre sense el consentiment previ de l'Aigües de Barcelona.			
			1:500

Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:27:29 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona



Aigües de Barcelona		TBC201-0148175 Representació gràfica del S-245	Data d'aprovació: 10-09-2024
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> BORNES <input type="checkbox"/> TUBS	<input type="checkbox"/> VALVES <input type="checkbox"/> RESECTES <input type="checkbox"/> BORNES	<input type="checkbox"/> PLANES <input type="checkbox"/> TUBS <input type="checkbox"/> TORRES DE VENTILACIÓ
Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està protegida per la seva normativa corresponent. Els drets de propietat són dels titulars de cada obra i no són atribuïbles a Aigües de Barcelona. Les dades i informacions que apareixen en aquest document són de caràcter orientatiu i no s'han de considerar com a garantia de cap mena. Aigües de Barcelona no es fa responsable de cap dany derivat de l'ús no autoritzat d'aquesta informació.			
			1:500

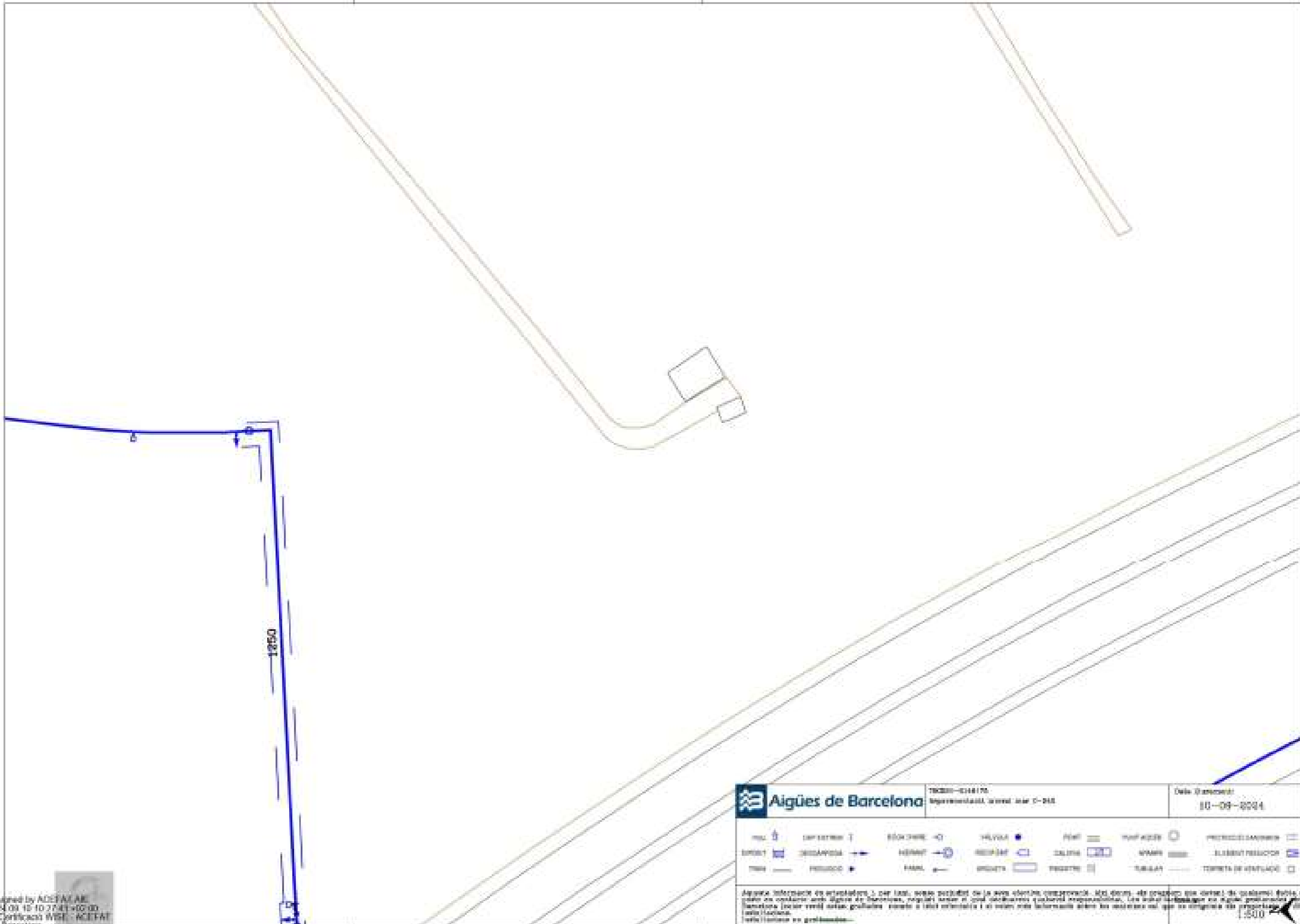
Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:27:43 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona



Digitally signed by [Signature] DN: cn=[Name], o=[Organization], ou=[Department], email=[Email], c=[Country]
 Date: 2024.09.10 10:27:44 +02:00
 Reason: Certificat NIST
 Location: Barcelona

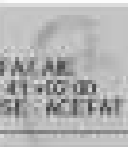
Aigües de Barcelona		TUBS 0-248.175 Representació gràfica del 0-248	Data d'aprovació: 10-09-2024
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TUBS	<input type="checkbox"/> CANTONERS <input type="checkbox"/> BARRIS <input type="checkbox"/> REJUNTS	<input type="checkbox"/> VALVES <input type="checkbox"/> REJUNTS <input type="checkbox"/> BARRIS	<input type="checkbox"/> TUBS <input type="checkbox"/> TUBS <input type="checkbox"/> TUBS
Aquesta informació és propietat de l'Aigües de Barcelona i està protegida per la seva política de confidencialitat. Els drets de propietat són dels sistemes informàtics de l'Aigües de Barcelona i no es poden garantir els seus resultats. Les dades són propietat de l'Aigües de Barcelona i no es poden garantir els seus resultats. Les dades són propietat de l'Aigües de Barcelona i no es poden garantir els seus resultats.			

1:500

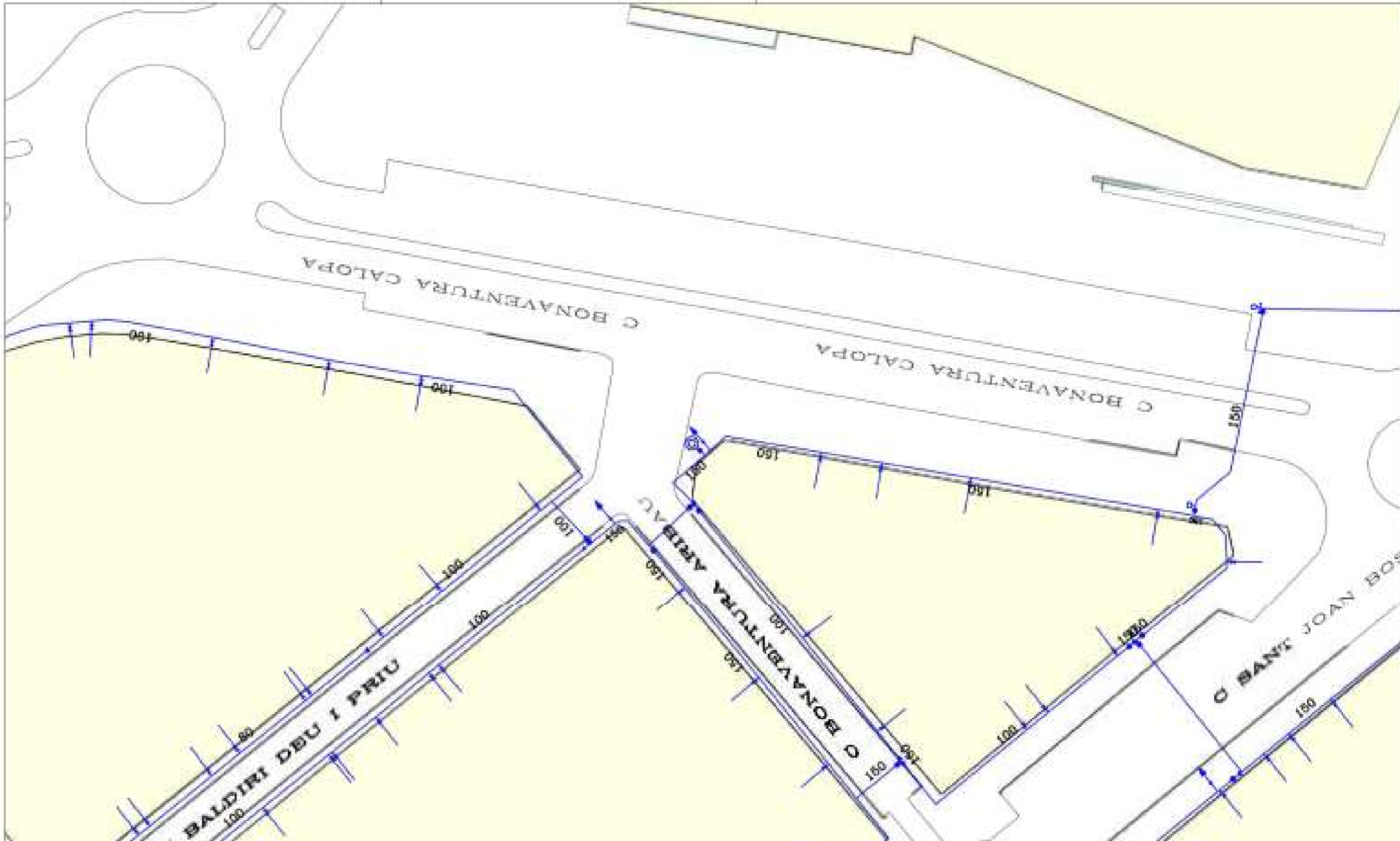


Aigües de Barcelona		TBC201-0148175 Representació gràfica del S-245	Data d'aprovació: 10-09-2024
<input type="checkbox"/> Home <input type="checkbox"/> Orientació <input type="checkbox"/> Imprimir	<input type="checkbox"/> Cercador <input type="checkbox"/> Zoom In <input type="checkbox"/> Zoom Out	<input type="checkbox"/> Fulla <input type="checkbox"/> Fulla Següent <input type="checkbox"/> Fulla Anterior	<input type="checkbox"/> Fulla Següent <input type="checkbox"/> Fulla Anterior <input type="checkbox"/> Fulla Següent <input type="checkbox"/> Fulla Anterior
Aquesta informació és propietat de l'entitat que l'ha generada i no s'ha de reproduir sense el seu consentiment. Les dades són proporcionats per Aigües de Barcelona i no s'han de considerar com a garantia de qualitat. Les dades són proporcionats per Aigües de Barcelona i no s'han de considerar com a garantia de qualitat.			

Digitally signed by ACEFAT AB.
 Date: 2024.09.10 10:27:41 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona

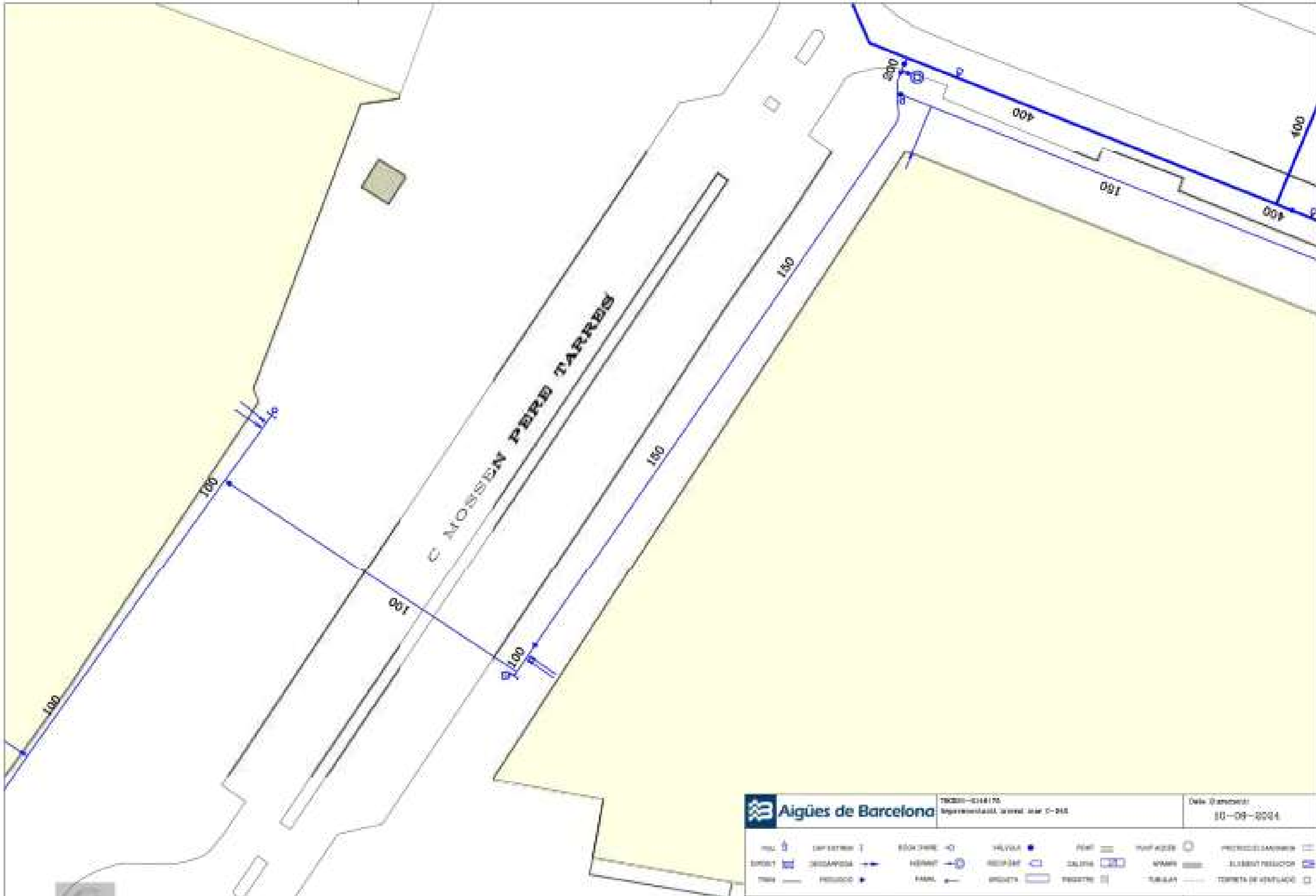


1:500



Aigües de Barcelona		T8000-0144170 Representació gràfica del 0-245	Data d'aprovació: 10-09-2024
<input type="checkbox"/> ELEVACIÓ <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS	<input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> PLAN	<input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> PLAN	<input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> PLAN
Aquesta informació és propietat de l'Agència de Aigües de Barcelona, regulador de les aigües de Barcelona. Les aigües de Barcelona són propietat de l'Agència de Aigües de Barcelona. La informació que apareix en aquest document és propietat de l'Agència de Aigües de Barcelona.			

Digitally signed by ADEFAI AB
 Date: 2024.09.10 10:27:42 +02:00
 Reason: Certificació WISE, ADEFAI
 Location: Barcelona



C. MOSSÈN PERE TARRÉS

Aigües de Barcelona		TBC201-0148175 Representació gràfica del S-245		Data d'aprovació: 10-09-2024	
<input type="checkbox"/> Home <input type="checkbox"/> Imprimir <input type="checkbox"/> Zoom	<input type="checkbox"/> Llegendari <input type="checkbox"/> Detallat <input type="checkbox"/> Fulla	<input type="checkbox"/> Eix de coordenades <input type="checkbox"/> Orientació <input type="checkbox"/> Escala	<input type="checkbox"/> Filat <input type="checkbox"/> Línia <input type="checkbox"/> Polígon	<input type="checkbox"/> Polígon <input type="checkbox"/> Línia <input type="checkbox"/> Text	<input type="checkbox"/> Propietat <input type="checkbox"/> Usos <input type="checkbox"/> Tercers
Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està protegida per la seva normativa corresponent. Els drets de propietat són dels titulars de cada sistema d'abastament d'aigua i no dels propietaris dels terrenys que els serveixen, reglant-se així el seu ús i explotació. Les dades i informacions que apareixen en aquest document són d'ús informatiu i no garanteixen la seva exactitud.					
					1:500

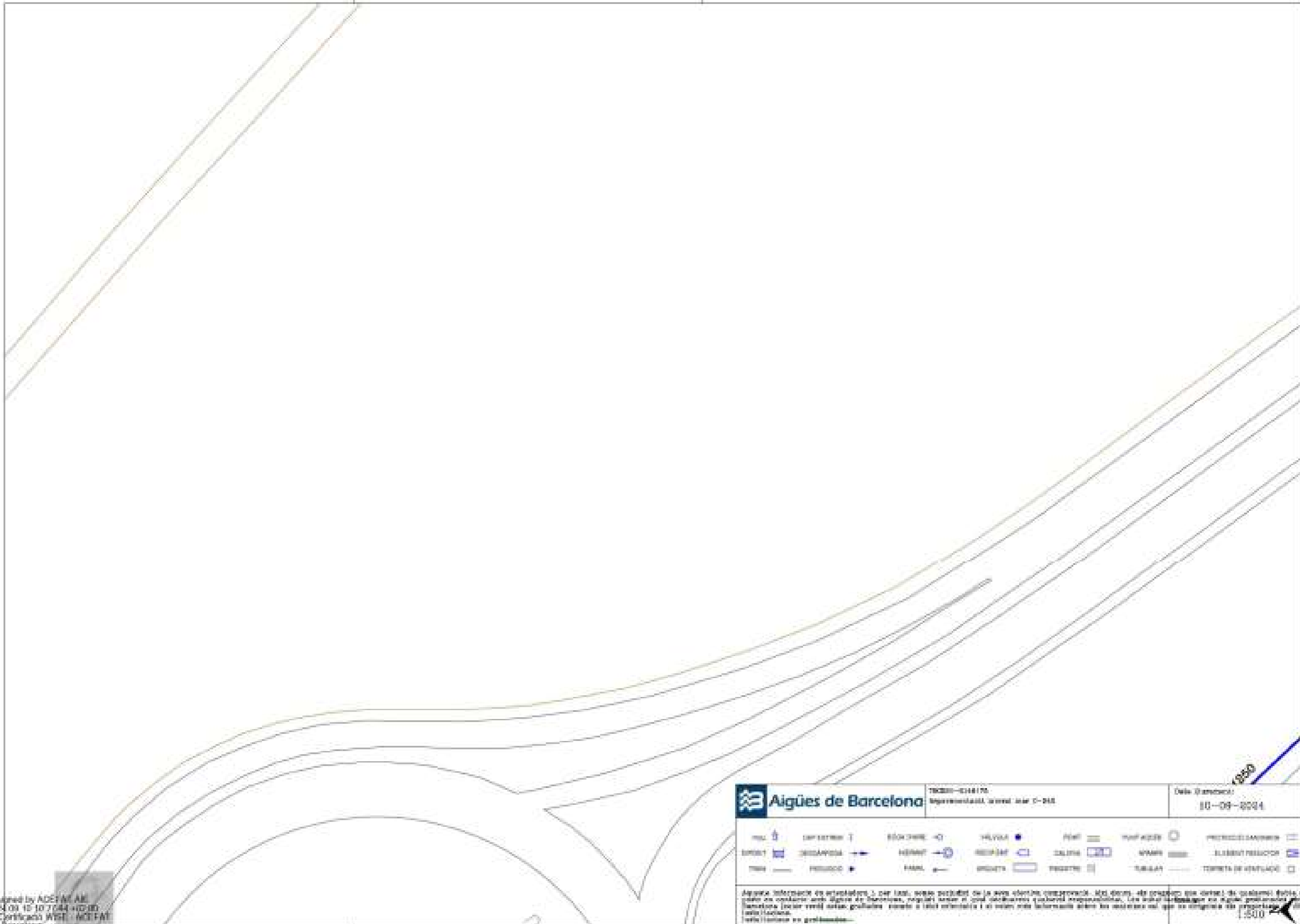
Digitally signed by AIGÜES DE BARCELONA
 Date: 2024.09.10 10:27:42 +02:00
 Reason: Certificació WISE - AIGÜES DE BARCELONA
 Location: Barcelona















Aigües de Barcelona		T8280-0148170 Representació gràfica del 0-245	Data d'actualització: 10-09-2024
<input type="checkbox"/> ELEVACIÓ <input type="checkbox"/> COTACIÓ <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> CANTONERS <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> FOSSES	<input type="checkbox"/> VIL·LES <input type="checkbox"/> BARRIS <input type="checkbox"/> BARRIQUES	<input type="checkbox"/> PERSPECTIVA <input type="checkbox"/> PLANIMÈTRIC <input type="checkbox"/> TALLS DE SECCIÓ
Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està protegida per la llei de propietat intel·lectual. No es pot reproduir o difondre sense el permís de l'Ajuntament de Barcelona. Els drets de propietat intel·lectual i industrial són de titularitat de l'Ajuntament de Barcelona.			
			1:500

Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:27:43 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona

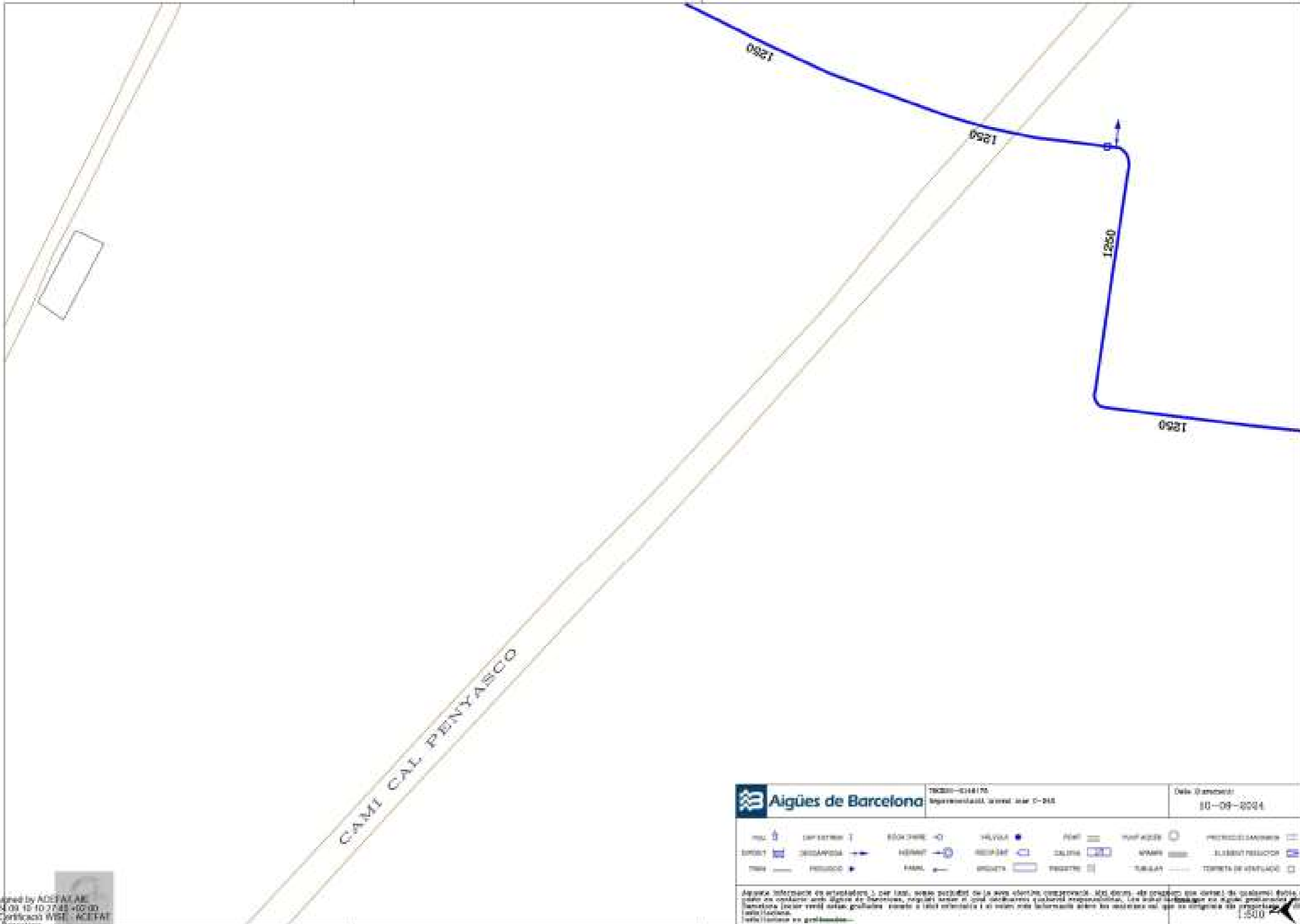




 Aigües de Barcelona		T8320-0148175 Spermentació, línia 0-245		Data d'aprovació: 10-09-2024	
 INICIAL	 CAPES	 BUSQUEDA	 TALLA	 PLAN	 MAPA
 LLEGENDA	 VISIÓ	 IMPRESSIÓ	 IMPRESSIÓ	 IMPRESSIÓ	 IMPRESSIÓ
 TEMA	 FONDOS	 TALLA	 IMPRESSIÓ	 IMPRESSIÓ	 IMPRESSIÓ

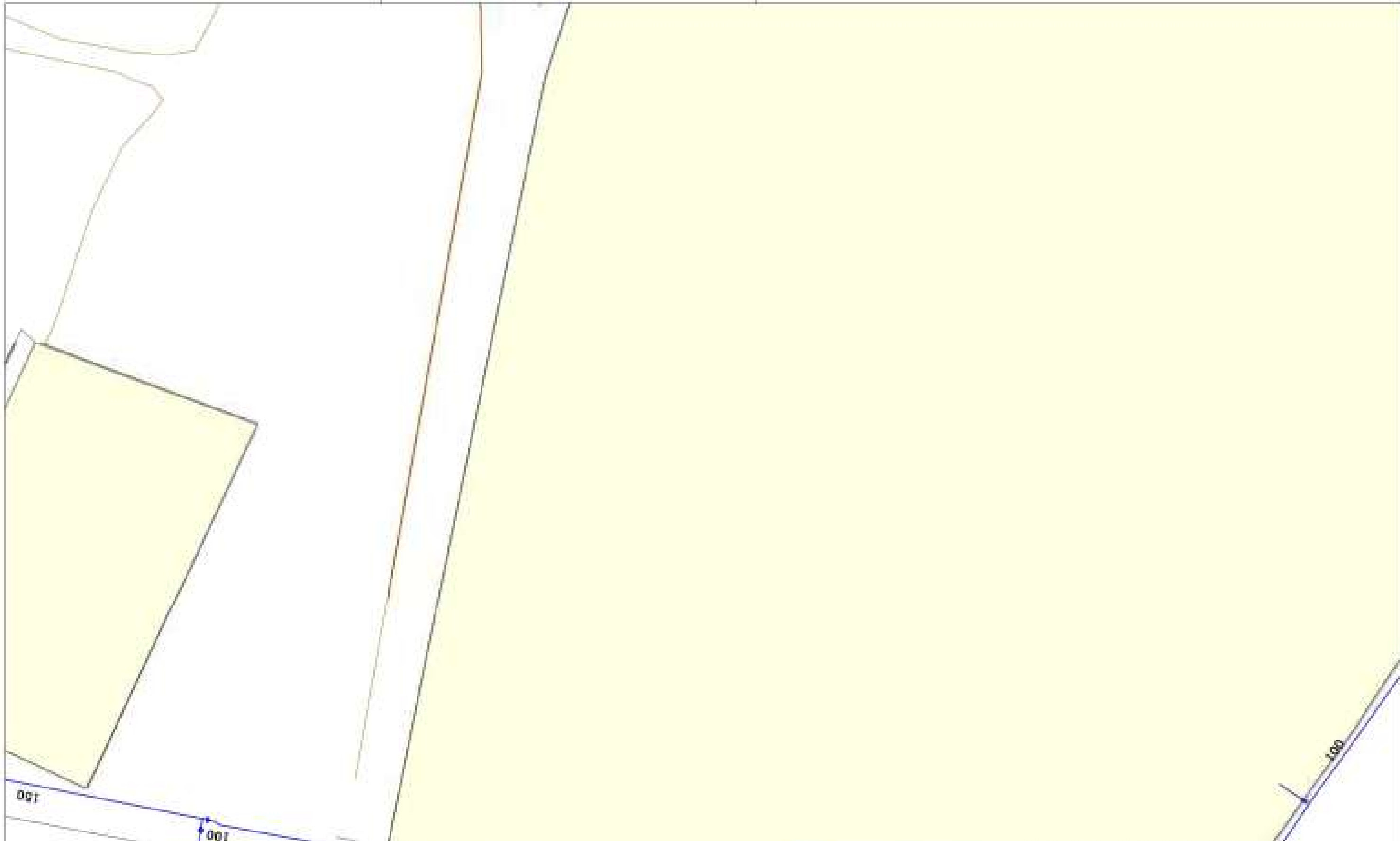
Aquesta informació és propietat de l'ADEFA, S.A. i està protegida per la seva política corporativa. Els drets de propietat són dels seus titulars. No es pot reproduir o utilitzar sense el permís escrit de l'ADEFA, S.A. La informació és propietat de l'ADEFA, S.A. i està protegida per la seva política corporativa. Els drets de propietat són dels seus titulars. No es pot reproduir o utilitzar sense el permís escrit de l'ADEFA, S.A.

1:500



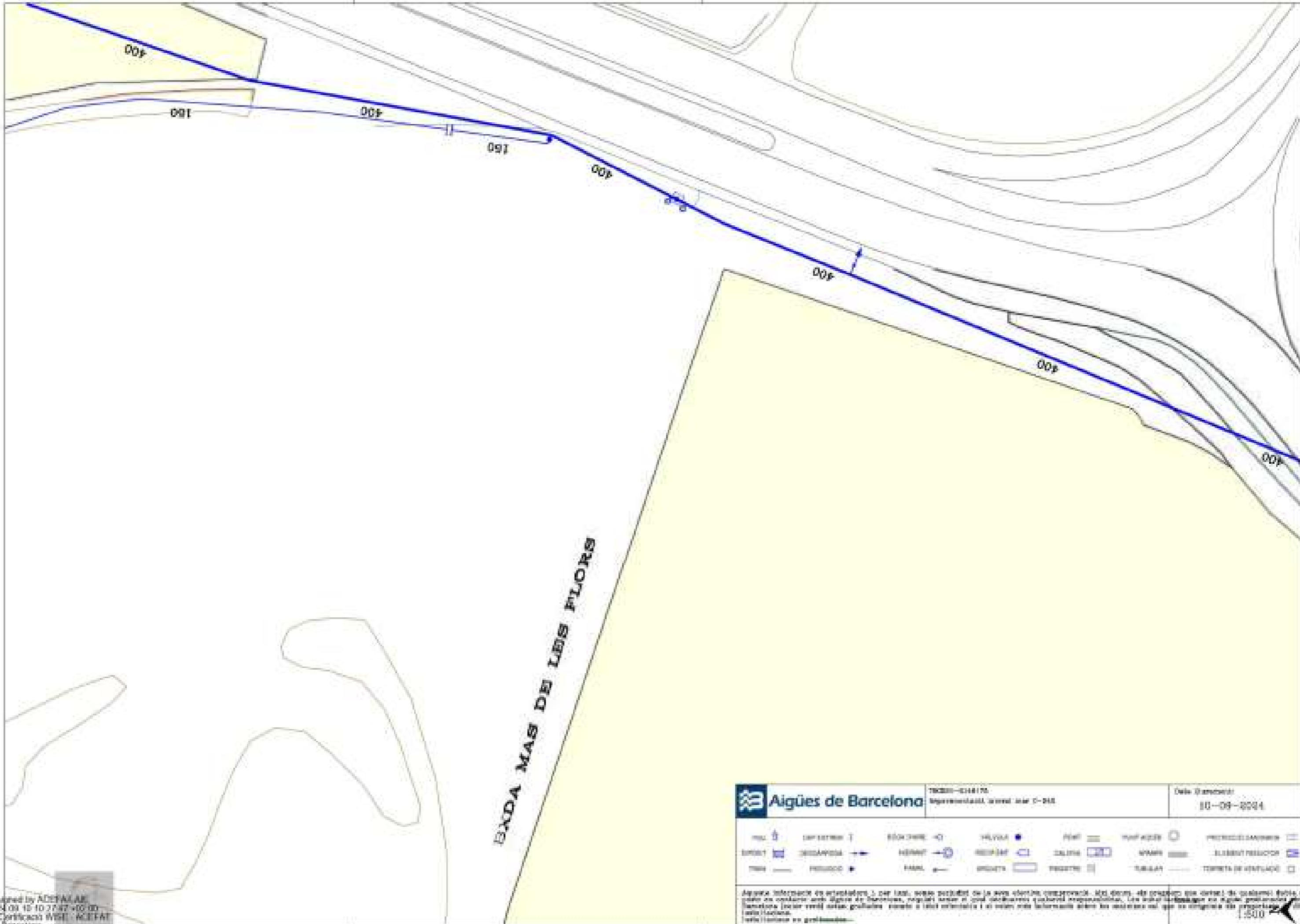
Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:27:45 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona

Aigües de Barcelona		TBC001-0148175 Representació gràfica del S-245		Data d'actualització: 10-09-2024	
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> CANTONERS <input type="checkbox"/> RECEPTORS <input type="checkbox"/> RECEPTORS <input type="checkbox"/> RECEPTORS	<input type="checkbox"/> BORNES <input type="checkbox"/> BORNES <input type="checkbox"/> BORNES	<input type="checkbox"/> TALLS <input type="checkbox"/> TALLS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> TALLS <input type="checkbox"/> TALLS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> TALLS <input type="checkbox"/> TALLS <input type="checkbox"/> TALLS
<p> Aquesta informació és propietat de l'ACEFAT, s'ha de mantenir confidencial i no s'ha de cedir a tercers sense el consentiment previ de l'ACEFAT. La informació no pot ser utilitzada per a altres finalitats sense el consentiment previ de l'ACEFAT. La informació no pot ser utilitzada per a altres finalitats sense el consentiment previ de l'ACEFAT. La informació no pot ser utilitzada per a altres finalitats sense el consentiment previ de l'ACEFAT. </p>					
					1:500



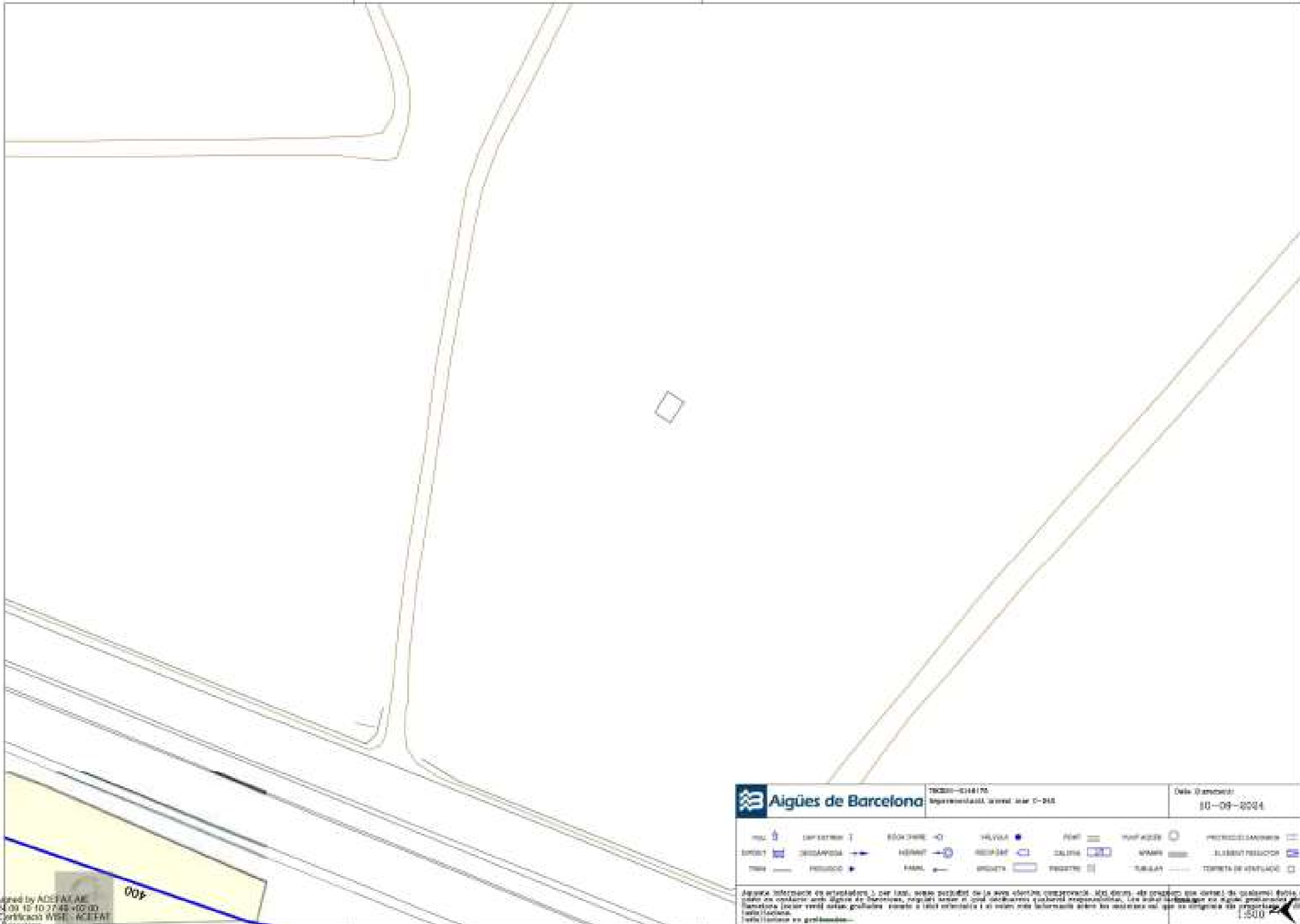
Aigües de Barcelona		TBC201-0148175 Representació gràfica del S-245	Data d'aprovació: 10-09-2024
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> LÍNIES <input type="checkbox"/> PUNTS <input type="checkbox"/> BARRIS	<input type="checkbox"/> VALVES <input type="checkbox"/> RESERVOIS <input type="checkbox"/> BOMBS	<input type="checkbox"/> PIPES <input type="checkbox"/> CANALS <input type="checkbox"/> TUBS <input type="checkbox"/> TORRES DE INTAKE <input type="checkbox"/> PERIFERIEJES <input type="checkbox"/> ELEMENTS DE CONTROL
Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està protegida per la seva política de seguretat de la informació. No s'ha de considerar un document oficial ni s'ha de prendre cap decisió basada en aquest. Per més informació, contacta amb el servei d'atenció al client d'Aigües de Barcelona.			
Aigües de Barcelona Plaça de Catalunya, 100 - 08002 Barcelona			1:500

Digitalitzat per: ACIFAT
 Data: 2024-09-10 10:27:47+02:00
 Revisor: Clarificació WSP - ACIFAT
 Locació: Barcelona



Aigües de Barcelona		T8280-0148175 Representació gràfica del 0-245	Data d'actualització: 10-09-2024
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> ELEVACIÓ <input type="checkbox"/> TITLES	<input type="checkbox"/> LÍNEA D'AGÜES <input type="checkbox"/> RESERVA <input type="checkbox"/> CANAL	<input type="checkbox"/> BANC D'AGÜES <input type="checkbox"/> CANAL <input type="checkbox"/> CANAL	<input type="checkbox"/> TUBERIA <input type="checkbox"/> TUBERIA <input type="checkbox"/> TUBERIA
Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està protegida per la seva normativa corresponent. Els drets de propietat són dels titulars de cada una de les parcel·les que apareixen a la imatge. Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està protegida per la seva normativa corresponent. Els drets de propietat són dels titulars de cada una de les parcel·les que apareixen a la imatge. Aquesta informació és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està protegida per la seva normativa corresponent. Els drets de propietat són dels titulars de cada una de les parcel·les que apareixen a la imatge.			
			1:500

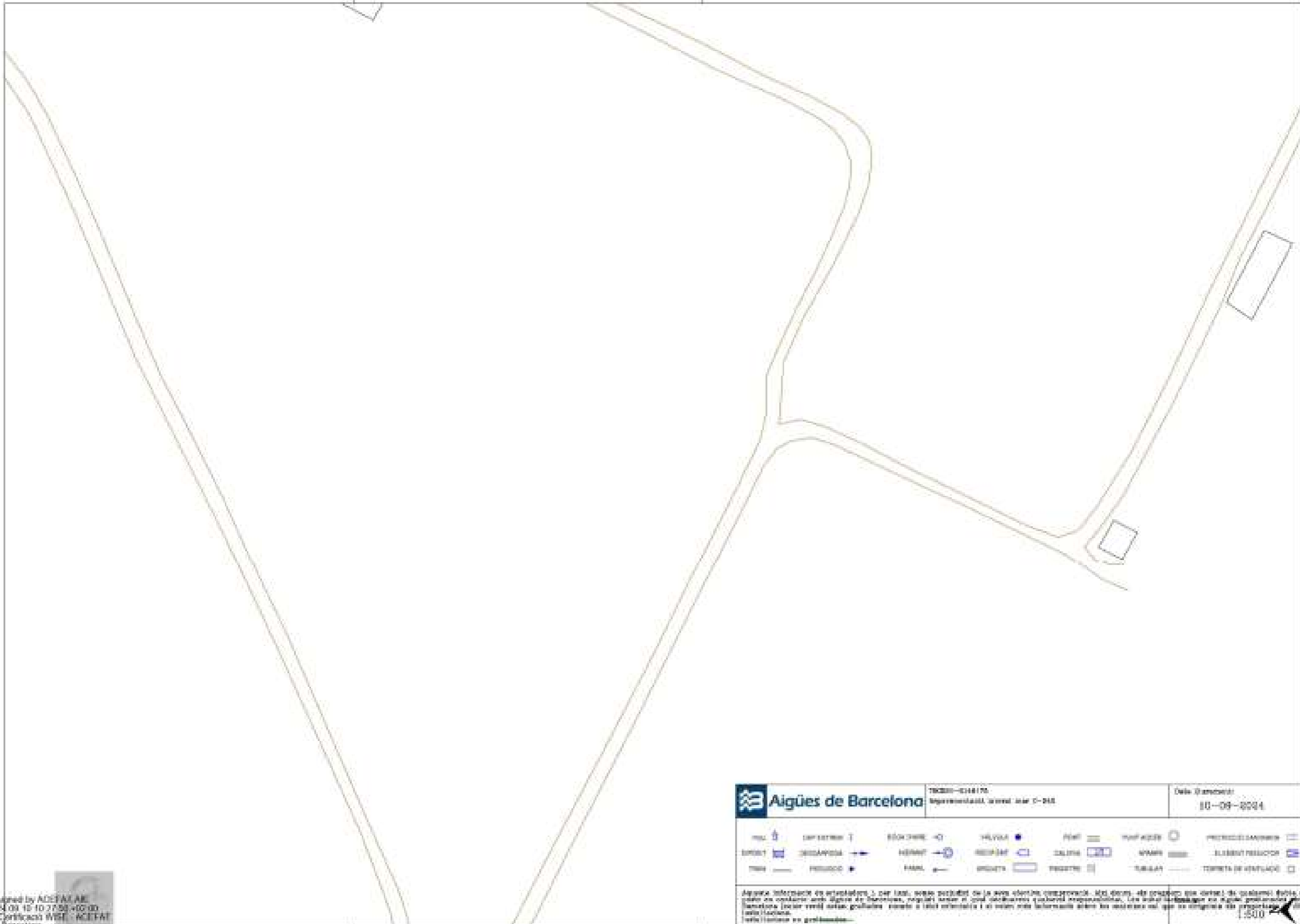
Digitally signed by AIGÜES DE BARCELONA
 Date: 2024.09.10 10:27:47 +02:00
 Reason: Certificació WISE - AIGÜES DE BARCELONA
 Location: Barcelona



Aigües de Barcelona		TÈCNIC: 0148170 Representant: Jordi Mir 0-248	Data: 04/09/2024 10-09-2024
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> PLANIMETRIA <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TALLS <input type="checkbox"/> TALLS	<input type="checkbox"/> PLANIMETRIA <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TALLS
Aigües de Barcelona és un servei públic de la Generalitat de Catalunya. Els seus recursos són de titularitat pública i estan destinats a l'abastament d'aigua potable i al sanejament d'aigües residuals. Els seus recursos són de titularitat pública i estan destinats a l'abastament d'aigua potable i al sanejament d'aigües residuals.			1:500

Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:27:48 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona

002



Aigües de Barcelona		TBC001-0148170 Representació gràfica del S-245		Data d'aprovació: 10-09-2024	
<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONS <input type="checkbox"/> TITLES	<input type="checkbox"/> CANTONERS <input type="checkbox"/> REGISTRE <input type="checkbox"/> PAVILLONS	<input type="checkbox"/> BOMBES <input type="checkbox"/> VENTILADORS <input type="checkbox"/> TUBS	<input type="checkbox"/> VALVES <input type="checkbox"/> REGISTRE <input type="checkbox"/> BOMBS	<input type="checkbox"/> PAVILLONS <input type="checkbox"/> TUBS <input type="checkbox"/> TUBS	<input type="checkbox"/> PERFORACIONS <input type="checkbox"/> ELEMENTS RESERVAT <input type="checkbox"/> TORRES DE AERIL·LAGE
Aquesta informació és propietat de l'ACSB, s'ha generat a partir de la seva informació i no garanteix la seva exactitud. Els drets de propietat són dels propietaris dels terrenys i no dels propietaris dels terrenys. Les dades són propietat de l'ACSB i no dels propietaris dels terrenys. Les dades són propietat de l'ACSB i no dels propietaris dels terrenys.					1:500

Digitally signed by ACSB S.A.
 Date: 2024.09.10 10:27:58 +02:00
 Revisió: Certificació WISE - ACSB S.A.
 Locació: Barcelona

17.05.02 Endesa Distribución

Ref: 750531

Senyors:

En relació a la seva sol·licitud amb data 10/09/2024, Ref: 750531, els adjuntem el grafial de plànols sol·licitat corresponent a les instal·lacions subterrànies de EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L.U.

D'altra banda, els indiquem que les dades facilitades són a títol només orientatiu, ja que poden haver resultat afectades per la topografia del terreny i/o altres treballs, i tenen validesa pel projecte.

Us recordem que d'acord amb l'Ordre TIC 341 de 22 de juliol a l'hora de l'execució d'aquest projecte, caldrà tornar a sol·licitar-nos serveis i, depenent de la zona d'afectació, realitzar el reconeixement i firma de l'Acta de Control.

Restem a la seva disposició per qualsevol dubte i aprofitem l'oportunitat per saludar-vos.

Annexos:

Plànols, numerats 750531 - 18811797 - BT, 750531 - 18811800 - BT, 750531 - 18811801 - BT, 750531 - 18811804 - BT, 750531 - 18811799 - BT, 750531 - 18811803 - BT, 750531 - 18811795 - BT, 750531 - 18811742 - AT-MT, 750531 - 18811743 - AT-MT, 750531 - 18811744 - AT-MT, 750531 - 18811745 - AT-MT, 750531 - 18811746 - AT-MT, 750531 - 18811747 - AT-MT, 750531 - 18811748 - AT-MT

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

1. Como cumplimiento del artículo 24 apartado 2 de la Ley 31 de 1995 de Prevención de Riesgos Laborales, les informamos de los riesgos inherentes a la propia instalación eléctrica: riesgo de paso de corriente y riesgo de cortocircuito.

2. El personal que efectúe la apertura, en el momento de realización de catas para la localización de cables eléctricos, añada a su equipo de protección individual (EPI), elementos que aumenten la seguridad personal ante posibles contactos eléctricos, directos e indirectos, y cortocircuitos, tales como:

- a) Guantes aislantes que se puedan colocar debajo de los de protección mecánica.
- b) Botas aislantes
- c) Gafas de protección

3. Señalizar la zona de existencia de cables.

4. No descubrir los cables hasta que no sea necesario.

5. Mantener descubiertos los cables el menor tiempo posible.

6. Si se ha de trabajar en proximidad de cables descubiertos, taparlos con placas de neopreno y si están en el paso de personas disponer de elementos que eviten pisar los cables.

7. Sujetar los cables mediante placas de neopreno y cuerdas aislantes, si por motivos de ejecución de la obra hubiera cables descolgados, de forma que no queden forzados ni con ángulos cerrados, de forma que mantengan su posición inicial.

8. Realizar las operaciones 5 y 6 bajo supervisión de personal cualificado.

RECOMENDACIONES BÁSICAS EN LA REALIZACIÓN DE OBRAS CON EXISTENCIA DE RED ELÉCTRICA

RECOMENDACIONES PARA LA REALIZACIÓN DE CATAS

Realizar las catas manualmente, ayudándose de la paleta para hacer micro catas de 20 cm. de profundidad.

Se recomienda que la anchura de la cata sea de 60 cm. en el sentido de la canalización y de 50 cm. como mínimo en sentido transversal a cada lado de:

- La futura traza de la canalización.
- La cota del eje de la canalización.

RESTITUCIÓN DE LAS PROTECCIONES DE LOS CABLES

Las líneas eléctricas deben quedar protegidas de posibles agresiones externas, y por ello se han de señalizar y proteger. Una vez se haya descubierto un cable o cables eléctricos se debe restituir las protecciones tal como indica la figura siguiente y atendiendo a los procedimientos de EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L.U. DMH001 (MT) y CML003 (BT).



RECOMENDACIONES BÁSICAS EN LA REALIZACIÓN DE OBRAS CON EXISTENCIA DE RED ELÉCTRICA

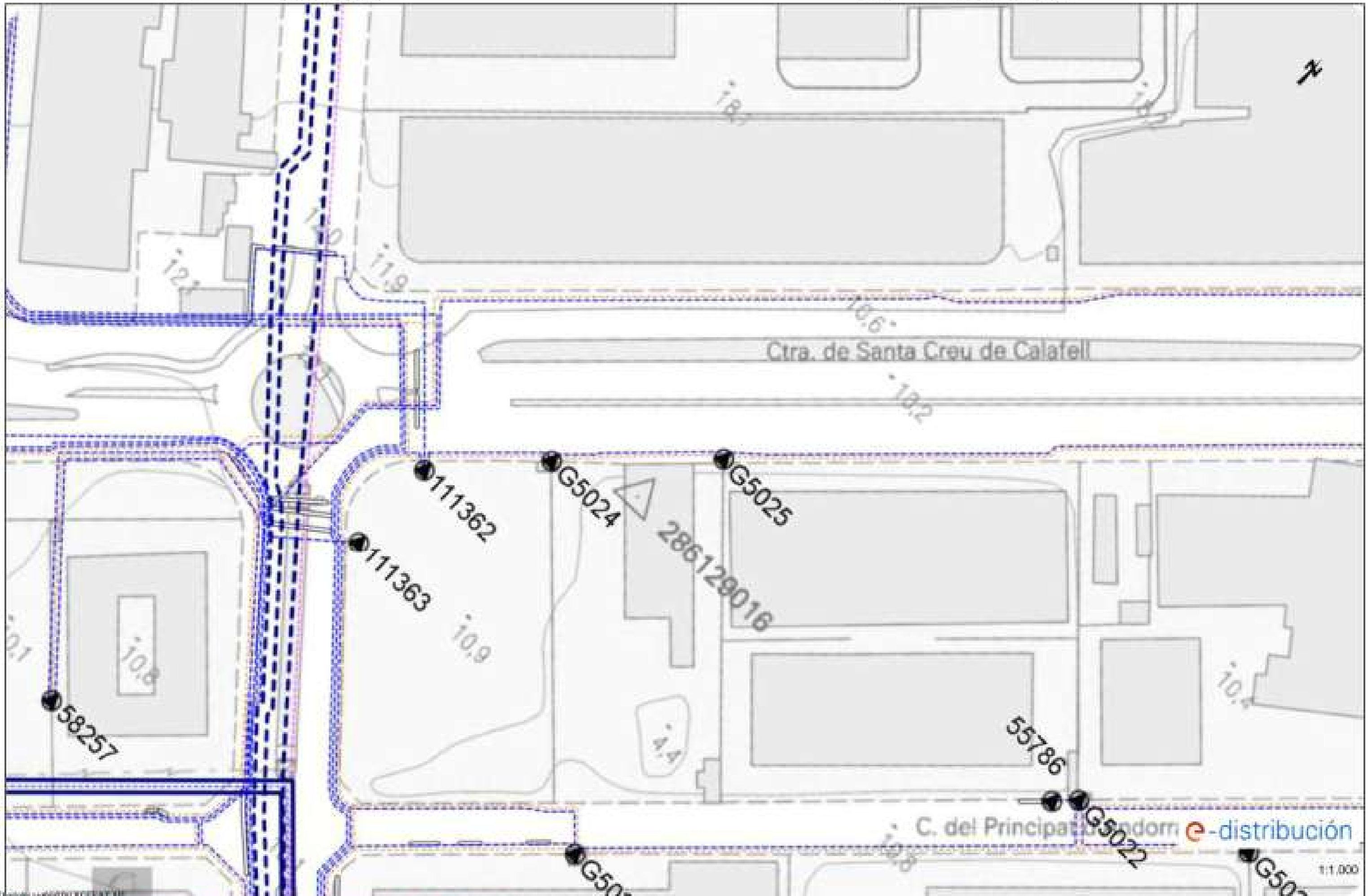
En caso de dudas o configuraciones complejas, consultar con la Zona de Distribución correspondiente de EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L.U.

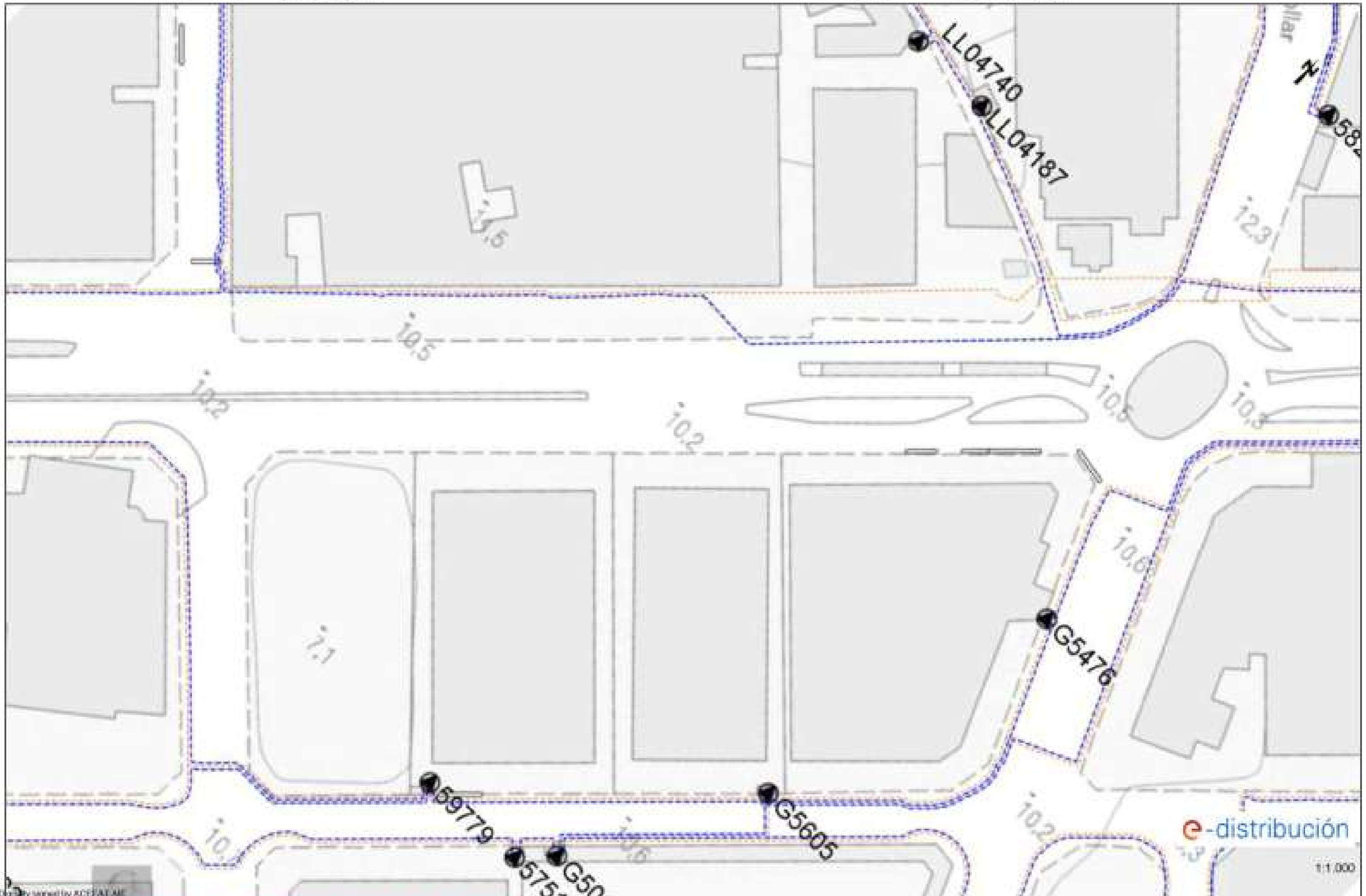
Todas estas indicaciones quedan supeeditadas a las instrucciones puntuales del personal técnico de EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L.U.

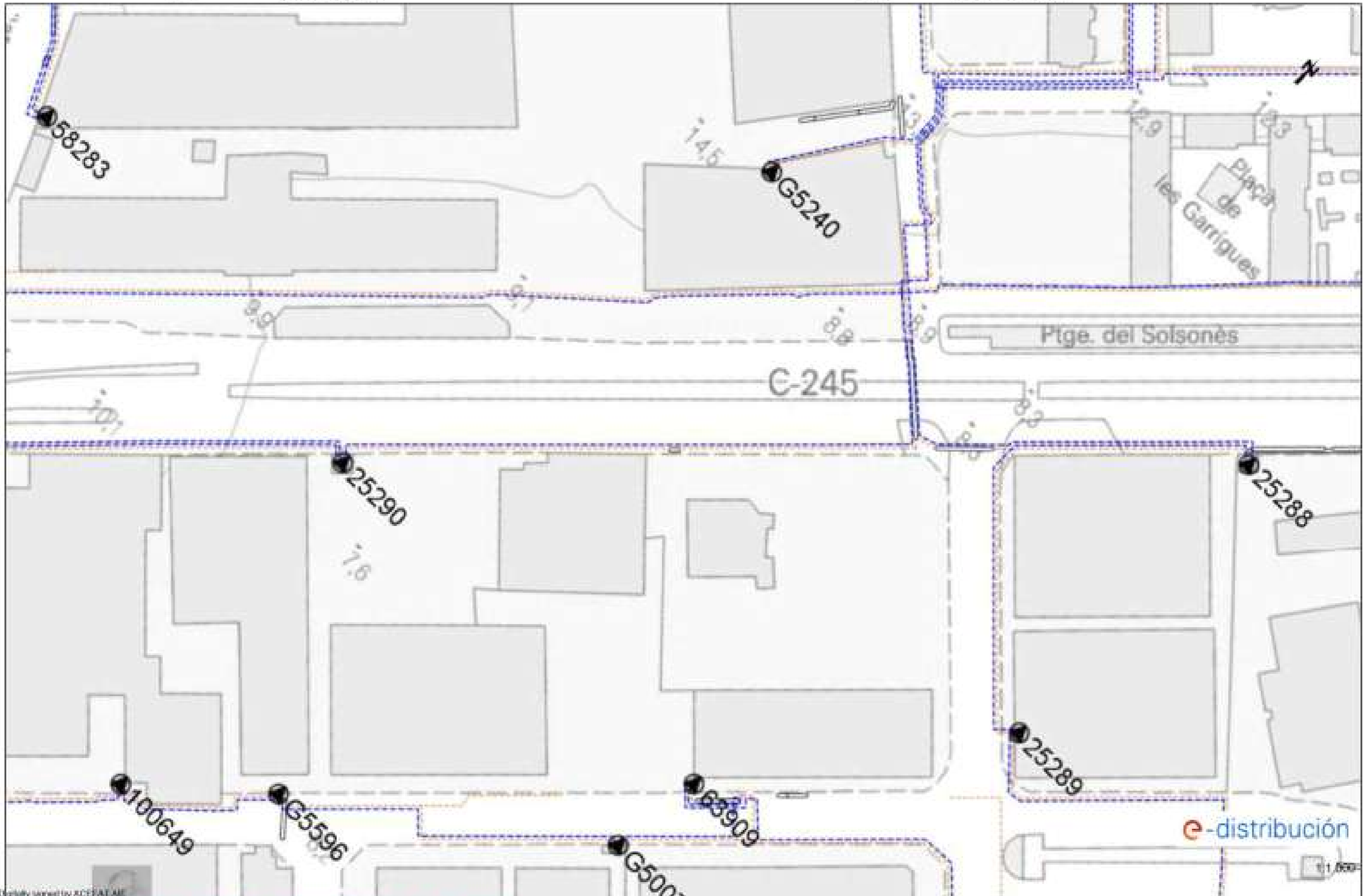
SEPARACIÓN DE SERVICIOS

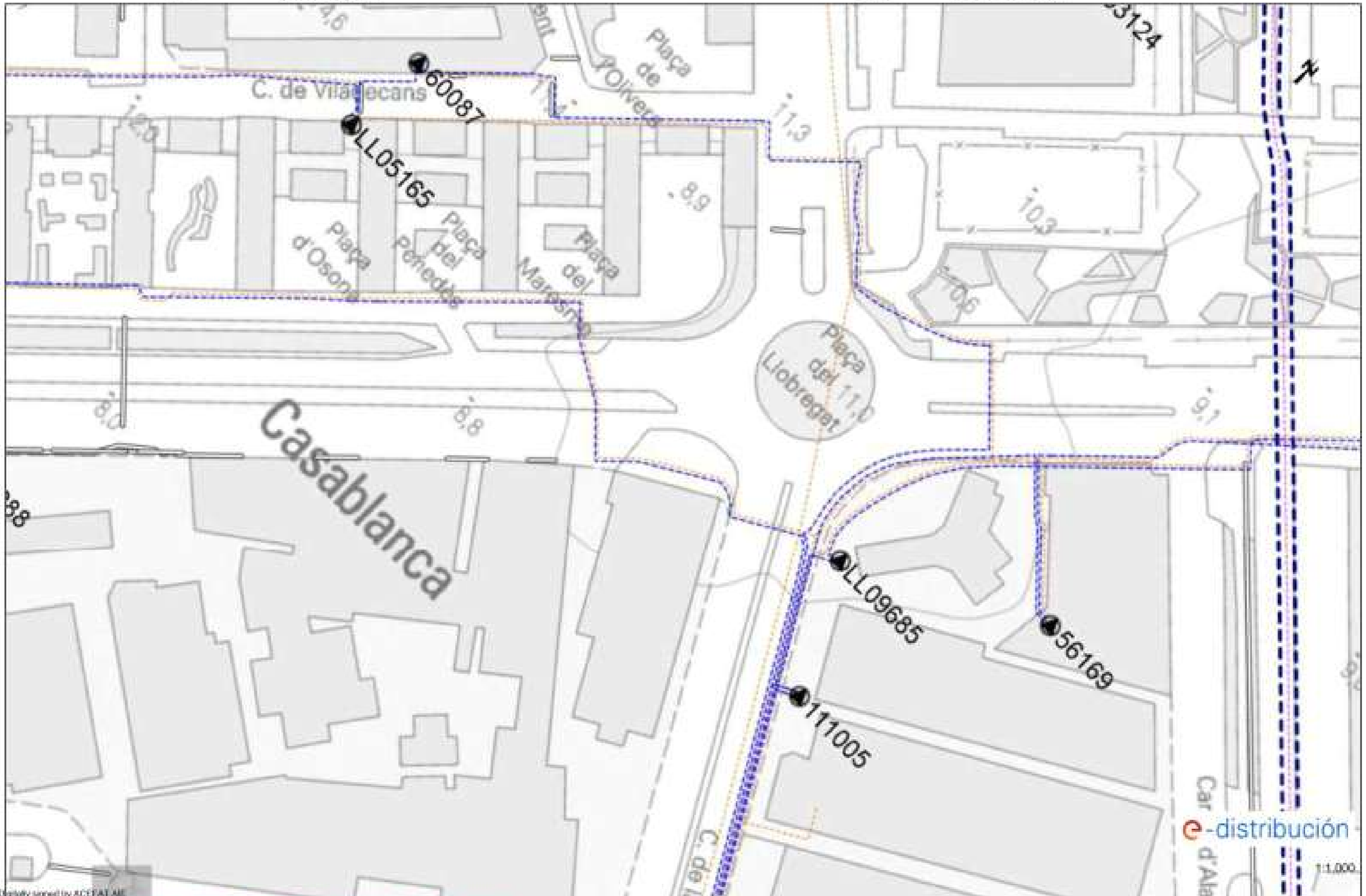
Se debe seguir lo ordenado en el Decreto 120/1992 de 28 de Abril, modificado parcialmente por el Decreto 196/1992, así como lo indicado en la Orden del 5 de julio de 1993 (DOG 1782 11-8-93).



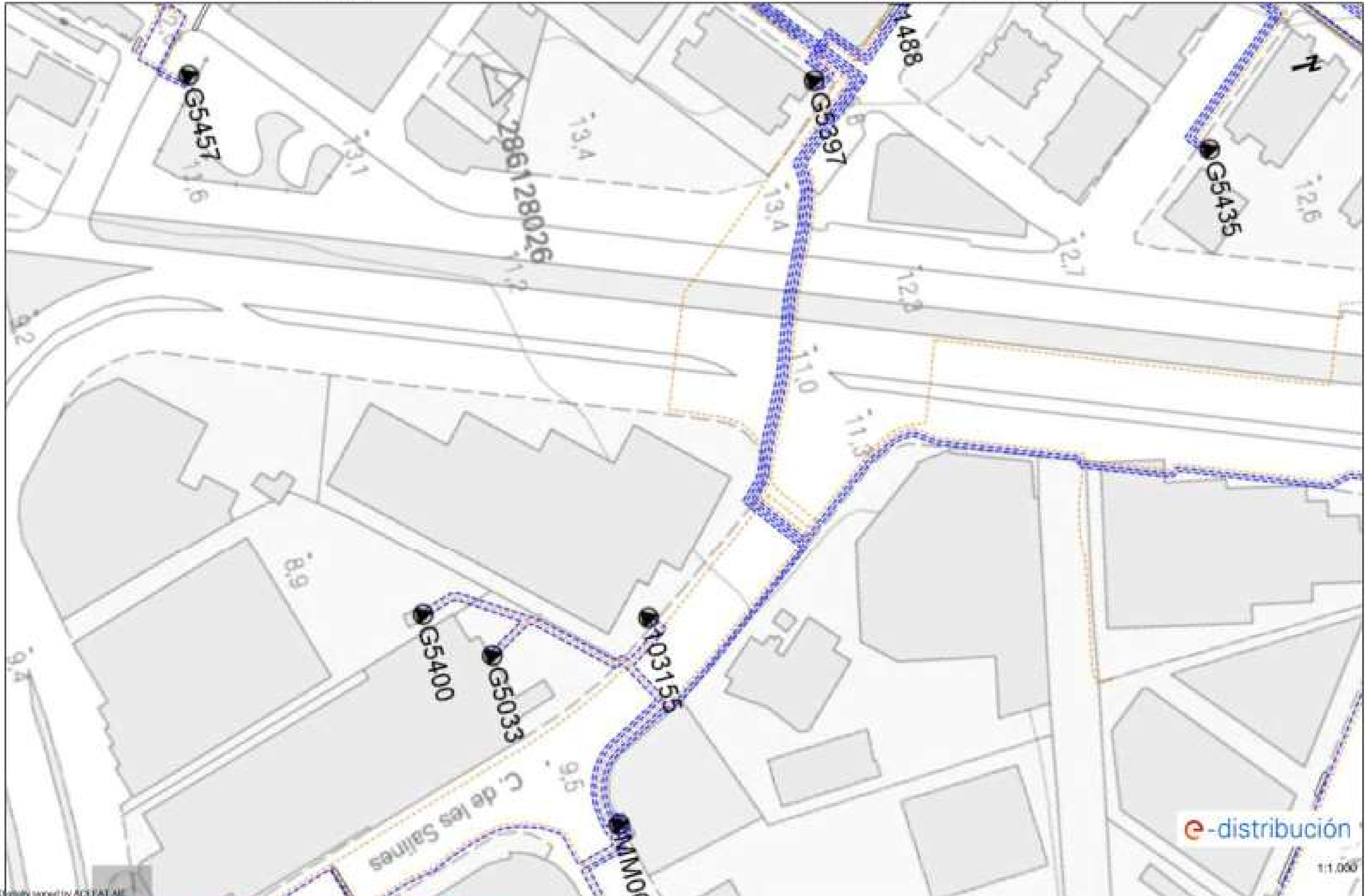






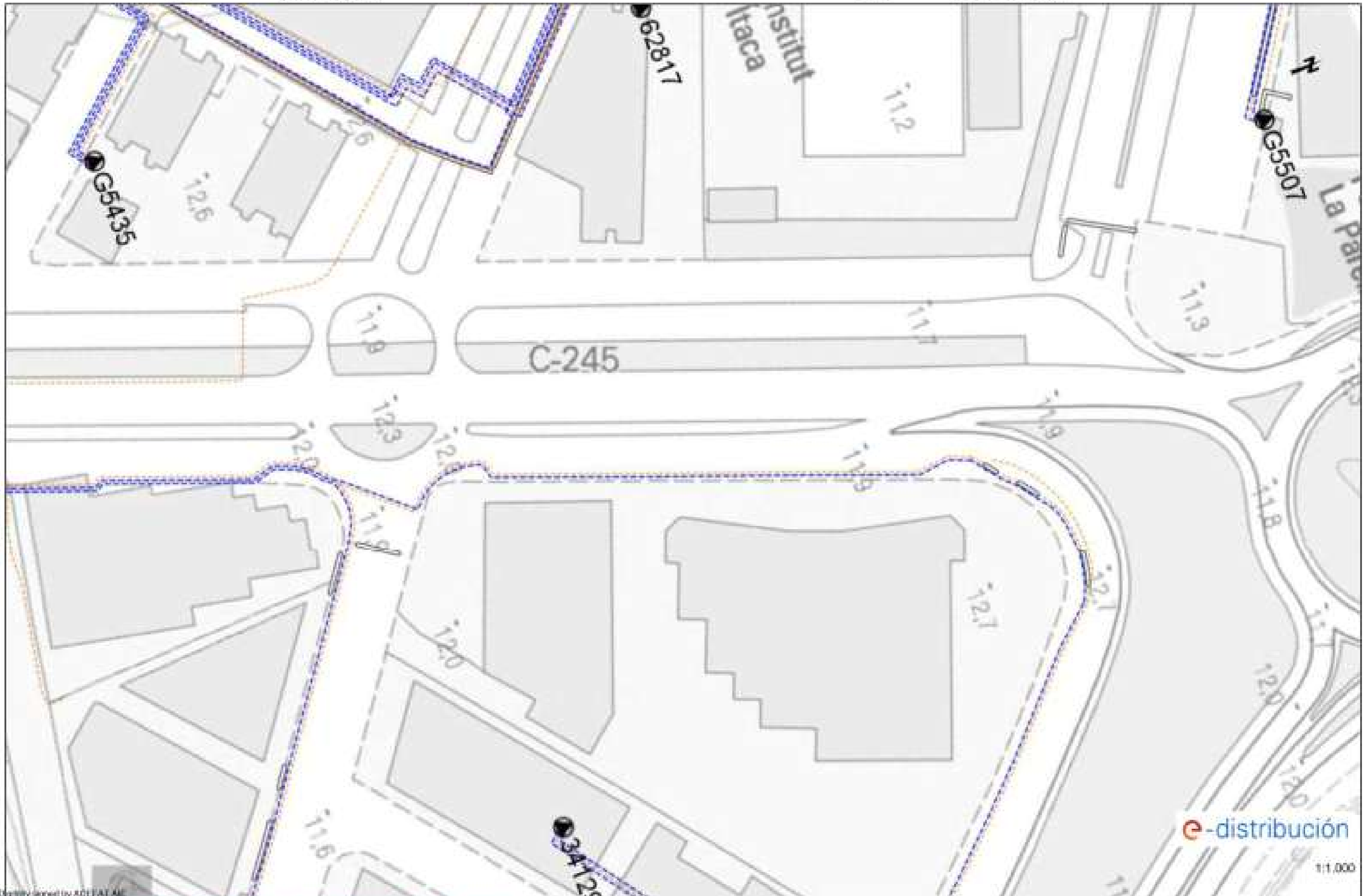


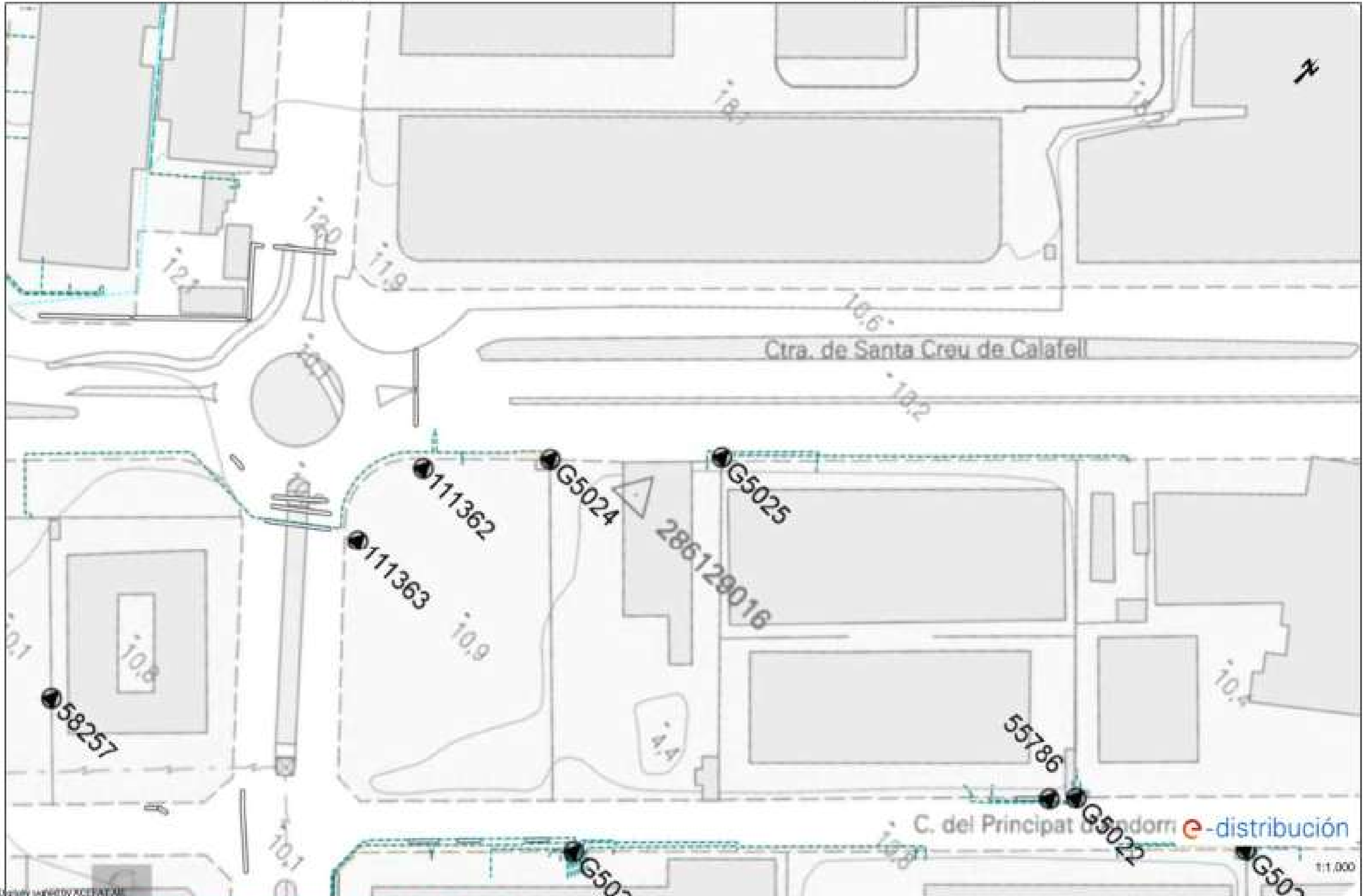


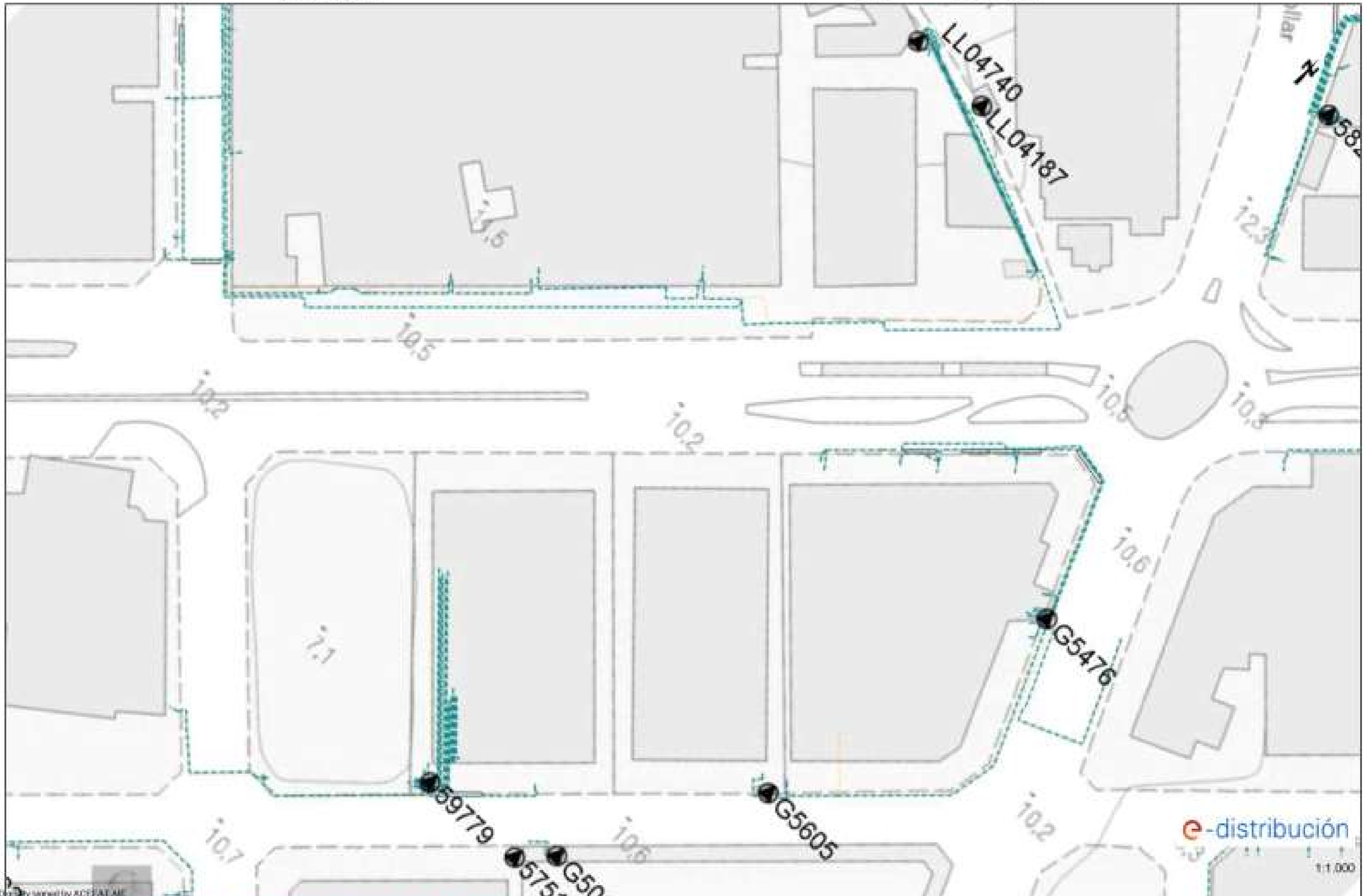


e-distribución

1:1,000





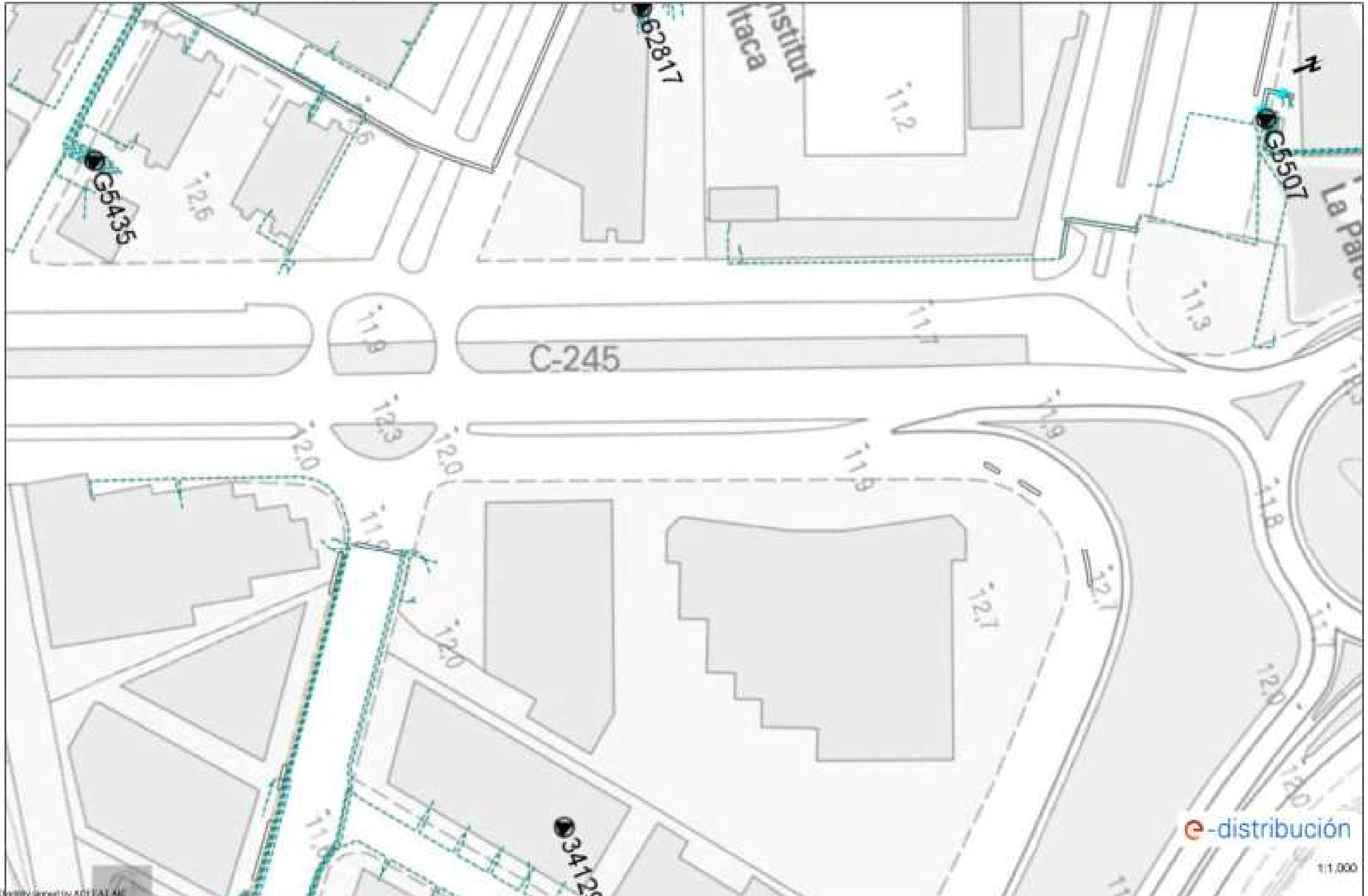























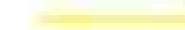
Tramos AT

	Aéreo
	Subterráneo o Submarino
	Aéreo Fuera de Servicio
	Subterráneo o Submarino Fuera de Servicio

Tramos MT

	Aéreo desnudo
	Aéreo
	Subterráneo o Submarino
	Aéreo Trenzado Fuera de Servicio
	Aéreo Desnudo Fuera de Servicio
	Subterráneo Fuera de Servicio

Tramos BT

	Aéreo Trenzado
	Aéreo desnudo
	Subterráneo o Submarino
	Aéreo Trenzado Fuera de Servicio
	Aéreo Desnudo Fuera de Servicio
	Subterráneo Fuera de Servicio

Trazas AT

	Aérea AT
	Subterránea AT
	Canalización
	Galería de servicio

Trazas MT

	Aérea MT
	Subterránea MT
	Canalización
	Galería de servicio





Trazas BT

	Aérea BT
	Subterránea BT
	Canalización
	Galería de servicio

Subestaciones AT

	Subestación
	Subestación Fuera de Servicio

Centros de Distribución

	PT
	Centro de Distribución
	PT Fuera de Servicio
	Centro de Distribución Fuera de Servicio

Comunicaciones

	Nodos FO
	Subterráneo
	Aéreo

Arquetas

	AT
	MT
	BT

17.05.03 Nedgia

Condicionants Particulars Nedgia Catalunya, S.A.

És del nostre interès posar al seu coneixement els condicionants que haurà d'observar als treballs en proximitat d'instal·lacions propietat de Nedgia Catalunya, S.A. (o Gas Natural Redes GLP, S.A. (d'ara endavant NEDGIA):

- La informació aportada és confidencial i d'ús exclusiu pel que es sol·licita, sent responsabilitat del sol·licitant fins indugut de la mateixa.
- El plànol que se'ns envia reflecteix la situació aproximada de les instal·lacions propietat de NEDGIA.
- Les dades contingudes als plànols tenen caràcter orientatiu; corresponen a allò registrat als nostres arxius fins al dia d'avui, per tant no pot ser interpretat com a garantia absoluta de respondre fidelment a la realitat de la ubicació de les instal·lacions esgrufades.
- La informació reflecteix la situació de les xarxes en el moment de la seva instal·lació. Aquesta informació pot haver variat des d'aleshores per actuacions de tercers a la zona, de manera que tant la posició de la xarxa, com les referències fixes poden haver estat alterades respecte allò reflectit als plànols. En conseqüència, per raons de seguretat es recomana realitzar els treballs d'excavació a mà a les immediacions de les xarxes de NEDGIA.
- Si l'inici de l'execució material dels treballs objecte d'aquesta sol·licitud és posterior a tres mesos de la data actual, haurà de sol·licitar de nou els serveis existents per garantir el grau d'actualització de la informació.
- L'enviament d'aquesta informació no suposa l'autorització ni conformitat per part de NEDGIA al projecte d'obra en curs, ni exonera a qui els executarà de les responsabilitats en què incamin per danys i perjudicis a les nostres instal·lacions.
- A la zona sol·licitada poden existir instal·lacions de gas propietat de clients trepats dels quals no s'han inclòs en els plànols annexats.
- L'entitat sol·licitant comunicarà l'inici de les seves activitats a NEDGIA al menys amb 72 hores d'antelació, dirigit-se a Serveis Tècnics de la província corresponent, enviant a l'efecte l'escript que s'annexa al final d'aquests condicionants. **És imprescindible esmentar en la mateixa la referència indicada a la sol·licitud de la informació a través de la plataforma d'Internet.** Les adreces d'enviament d'aquesta documentació és unicio@nedgia.es
- Si fos necessari realitzar caïes de recerca hauran de realitzar-se en presència de personal de NEDGIA.
- El Grupo Naturgy ha pres la decisió d'introduir gradualment la canonada de polietilè PE 100 de color negre per a la distribució de gas.
 - El tub de PE 100 negre s'identifica amb franques longitudinals grogues distribuïdes uniformement per tota la superfície del tub. D'aquesta manera es diferencia d'altres tubs negres utilitzats en altres serveis com ara la distribució d'aigua que utilitza PE 100 negre amb franques blaves.
 - Les franques longitudinals seran quatre (4) per a tots els diàmetres fins a 200 mm i sis (6) per a DN 250 i 315 mm, perquè, a mínims una franja, sigui visible des de qualsevol angle un cop col·locat el tub a la rasa.

- El tub de PE 100 negre amb bandes grogues té la mateixa instal·lació que el tub de PE 100 taronja:
 - La banda de senyalització se seguirà col·locant com sempre a una distància de 20-30 cm per sobre de la generatriu superior de la conducció de gas.
 - Amb el tub PE 100 negre amb bandes grogues s'instal·laran les mateixes proteccions que les utilitzades amb el tub de PE 100 taronja en instal·lacions al costat d'altres serveis (aigua, llum... etc.)
- Els tubs i instal·lacions de gas no estan dissenyades per suportar sobrecàrrega de maquinària pesada, pel que si han de situar-se grues o circular vehicles sobre les mateixes que poguessin originar danys, haurà de posar-se aquesta circumstància en coneixement de NEDGIA amb objecte d'establir els passos necessaris degudament senyalitzats i protegits amb foses de formigó xapes d'acer o similars.
- Queda prohibida l'abassegament de materials o equips sobre les canalitzacions de gas i les seves instal·lacions com arquetes, presses de potencial, respiradors, etc., garantint en tot moment l'accés a la canalització de gas a fi d'efectuar els treballs de manteniment i conservació adequats.
- En el cas d'ús d'explosius a menys de 300 m. de les canalitzacions de gas, el seu ús estarà limitat, d'acord a les condicions específiques que es fan a aquest efecte. En tot cas, s'ha de comptar amb una autorització especial de l'òrgan territorial competent, basada en un estudi previ de vibracions que garanteixi que la velocitat de les partícules en l'emplaçament de la canonada no superi en cap moment els 30 mm/s.
- Sempre que per l'execució dels treballs les instal·lacions de gas afectades quedin al descobert, es comunicarà al responsable indicat de NEDGIA, procedint el contractista a protegir i suportar l'entubat de gas d'acord a les indicacions d'aquest. Aquesta circumstància es mantindrà el temps mínim imprescindible i les canalitzacions es tapanen en presència de tècnics de NEDGIA.
- Els trams al descobert d'entubat d'acer, es protegiran amb manta antiròc per evitar desperfectes en el recobriments i, si per qualsevol circumstància, es produís algun dany al mateix, serà reparat abans d'enterrar la canalització. En cas contrari es pot originar un punt de corrosió accelerat que desembocaria en una perforació de l'entubat.
- Els tubs d'acer al carboni estan protegides contra la corrosió mitjançant un revestiment al·luminat i un sistema elèctric de protecció catòdica. Pel correcte funcionament d'aquesta protecció és de vital importància la integritat d'aquest revestiment. Es comunicarà a NEDGIA qualsevol dany que es detectés al mateix.
- En el cas de tubs d'acer s'instal·laran una o diverses caixes de presa de potencial (a facilitar per NEDGIA) d'acord a les indicacions dels tècnics de NEDGIA, a amb objecte de mesurar i calibrar la possible influència de la Protecció Catòdica als gasoductes i a l'inrevés.
- En el cas de que s'efectuïn compactacions, sempre es contactarà amb el personal de Servei Tècnic designat per NEDGIA d'aquesta zona perquè els proporcioni la normativa adequada per dur a terme aquesta actuació, assegurant que aquesta es realitzarà de forma que la transmissió de vibracions als tubs de gas no superi els 30 mm per segon.
- L'Empresa que executi treballs a les proximitats de les instal·lacions de NEDGIA haurà d'estar en possessió dels plànols de les instal·lacions existents a la zona.

- Haurà de comunicar-se a NEDGIA l'aparició de qualsevol registre o accessori complementari de la instal·lació de gas, identificat com a tal, o que presumiblement es cregui que pugui formar part d'ella, sempre que no estigui definit als plànols de serveis subministrats.
En aquest sentit s'indica que en les proximitats de les canonades de gas poden existir altres canalitzacions complementàries destinades a la transmissió de dades, per la qual cosa hauran d'extremar les precaucions quan es realitzi treball en els seus voltants.
- Si els treballs a realitzar afecten tapes de registres, vàlvules, respiradors o tapes d'accés a instal·lacions serà necessari restituir a la nova cota de nivell, deixant les instal·lacions afectades lliures de materials d'obra.
- En el supòsit de patir danys a les seves instal·lacions, NEDGIA es reserva el dret a emprendre les accions legals que consideri oportunes, així com reclamar les indemnitzacions corresponents.
- Tots els danys a persones i instal·lacions que poguessin produir-se com a conseqüència de les obres, seran per compte i risc del promotor o executor de les mateixes, fins i tot els derivats d'un eventual tall de subministrament de gas.
- A fi de garantir la seguretat de les persones i de les instal·lacions, quan les obres a realitzar siguin canalitzacions (elèctriques, aigua, comunicacions, etc.), es tindrà en compte l'exigència de distàncies mínimes de separació en paral·lelisme i encreuaments entre serveis d'acord a la reglamentació vigent i s'ha de comprovar, mitjançant el codi de colors, la pressió de la xarxa propietat a la seva actuació. S'adjunta taula resum:

DISTANCIA	RANGO	CRUCE	PARALELISMO
MÍNIMA	MOP < 5 bar	0,2 m	0,2 m
	MOP ≥ 5 bar ⁽¹⁾	0,2 m	0,4 m
RECOMANADA	MOP < 5 bar	0,6 m	0,4 m
	MOP ≥ 5 bar ⁽²⁾	0,8 m	0,6 ⁽³⁾ m

(1) 2,5 m en zona semiurbana i 5 m en zona rural.

(2) Per P > 16 bar y distancia < 10 metres es necessari consultar condicions a Distribuidora.

En el cas que no puguin mantenir-se les distàncies mínimes indicades cal informar a NEDGIA, per adoptar les mesures de protecció que es considerin convenientes d'acord amb la següent puntualització:

- Contigua a la zona de servitud permanent existeix una zona de seguretat, definida en la Norma UNE 60.305.83, que s'estén fins 2,5, 5 ó 10 metres a cada costat del eix de la canalització, en la qual l'execució de les excavacions o obres poden representar un canvi en les condicions de seguretat de la mateixa en la qual no es donen les limitacions ni es prohibeixen les obres incloses com prohibides en la zona de servitud de pas, sempre que s'informi prèviament al titular de la instal·lació, per l'adopció de les accions oportunes que evitin els riscos potencials per a la canalització.

- Els treballs en proximitat s'efectuaran amb mitjans manuals quedant prohibit per raons de seguretat la utilització de mitjans mecànics, les precaucions s'intensificaran a 0,40 m sobre la cota estimada al tub o davant l'aparició de la malla o banda groga de senyalització, permetent-se, exclusivament l'ús de martell mecànic de mà per al trencament del paviment.
- Les obres de túnels, buidat de terrenys, perforació d'rigida, etc.; que poden afectar el tub per sota o lateralment requerran especial atenció.
- Per donar compliment a la legislació vigent en matèria de prevenció de riscos laborals, els informem dels riscos de les instal·lacions:
 - A l'objecte de donar compliment a allò establert el RD 1710/2004 sobre coordinació de activitats empresarials, i per garantir la seguretat dels seus treballadors, NEDGIA informa a l'empresa sol·licitant que les instal·lacions representades als plànols adjunts es troben en règim normal d'explotació, és a dir, AMB gas a pressió.
 - Es prohibeix fer foc o fer servir elements que produïssin espumes en els voltants de les instal·lacions de gas.
 - En el cas que es detecti una fuga o es percebi olor de gas, s'han de suspendre immediatament tot tipus de treball en l'entorn de la instal·lació i avisar immediatament al Centre de Control d'Atenció d'Urgències de NEDGIA, comunicant aquesta circumstància.
 - El sol·licitant queda obligat a adoptar les mesures preventives que siguin necessàries d'acord amb els condicionants d'instal·lació establerts anteriorment i aquelles altres que poguessin ser necessàries en funció dels riscos de l'activitat a desenvolupar. Així mateix queda obligat a transmetre les mesures preventives derivades del paràgraf anterior als seus treballadors o tercers que pugui contractar.
 - A l'execució dels treballs que realitzi haurà de respectar allò disposat el RD 1627/1997 Disposicions mínimes de seguretat i salut en Obres de Construcció.
 - A aquesta informació de riscos no es contemplen els riscos derivats del treball a realitzar pels treballadors de l'empresa sol·licitant o per les seves empreses de contracta, sent responsabilitat d'aquesta o de les seves empreses de contracta l'avaluació dels mateixos i l'adopció de les mesures preventives que siguin necessàries.
 - Si per això fos necessari disposar de més informació sobre les instal·lacions, preguem ens ho sol·licitin per escrit i amb anterioritat a l'inici dels treballs.
 - Posem a la seva disposició el telèfon del CCAU (Centre de Control d'Atenció d'Urgències) de NEDGIA perquè comuniquin immediatament qualsevol incidència que pugui suposar risc: **900.750.750 (24 hores durant tots els dies de l'any)**.

AQUESTES INSTRUCCIONS ESTARAN DISPONIBLES PERMANENTMENT EN EL LLOC DE TREBALL

MODIFICACIÓ DE INSTAL·LACIONS I CONDICIONANTS TÈCNICS

Si fos necessari modificar l'emplaçament de les nostres instal·lacions cal que, prèviament a l'inici de les obres, es faci per escrit la corresponent sol·licitud de desviament indicant com a referència el nº de sol·licitud de informació, a fi de procedir a la signatura de l'acord corresponent i efectuar el pagament de la quantitat establerta. Les sol·licituds s'han d'adreçar a la següent direcció:

OFICINA TÈCNICA

Plaça del Gas, 1. Edifici C Planta 1.
08003. BARCELONA.

O bé a l'adreça de correu electrònic: SSPPgasTramitacions@naturalservicios.com

Així mateix, ens posem a la seva disposició per estudiar els Condicionants Tècnics, específics a la seva tipologia d'obra, o les solucions possibles per minimitzar les interferències entre les obres a executar i les instal·lacions de gas existents a la zona.

Per a això, cal que es posi en contacte amb aquesta Unitat i que ens facilitin la seva documentació (plànols, detalls, memòries, etc.) de l'obra a realitzar en les proximitats de la xarxa de gas natural.

Nedgia Catalunya, S.A
Gas Natural Redes GLP, S.A.

NOTIFICACIÓ D'INICI D'OBRA QUE AFECTA CANALITZACIÓ DE GAS

Ntra Ref. ⁿ (especificui inexcusablement la referència indicada a la sol·licitud d'informació realitzada a través de la Plataforma web)

DESTINATARI: Empresa Distribidora / Serveis Tècnics:

Direcció:

Tel:

Fax:

Raó Social de l'empresa
executora de les obres:

Adreça de l'empresa
executora de les obres:

Lloc de les obres:

Denominació de l'obra:

Objecte de l'obra:

Data d'inici d'execució d'obres:

Durada prevista de les obres:

Nom del cap d'obra:

Telefon de contacte amb el Cap d'Obra:

Observacions:

Acceptant respectar les obligacions i normes facilitades per Nedgia Catalunya, S.A. i Gas Natural Redes GLP, S.A. i utilitzar-les adequadament per a evitar danys a les instal·lacions de distribució de gas durant els treballs que es desenvolupin a les seves immediacions (R.D. 918/2006).

(Lloc i data) a de

Empresa Constructora
P.P.

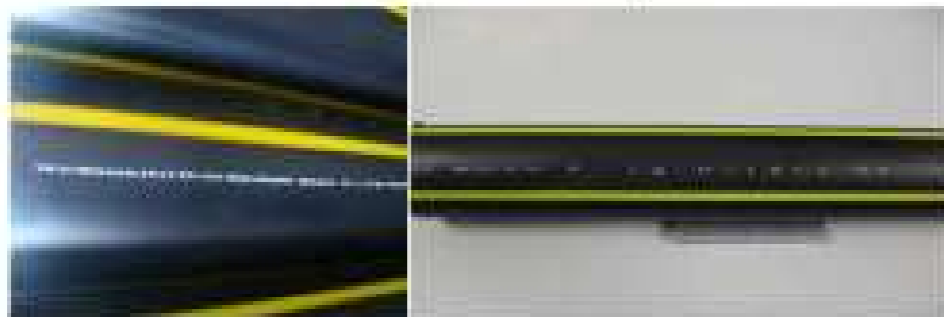
Sgt. (Indiqueu nom i cognoms)

INTRODUCCIÓ DE LA CANONADA DE POLIETILÈ DE COLOR NEGRE

A la cartografia disponible a la web d'informació de serveis existents (eInfo), les zones de distribució de NEDGIA, s'identificarà la canonada de Polietilè de color negre amb un codi diferent a fi de facilitar la seva identificació prèvia abans de finalitzar la obra:

Codi PN: Canonada de Polietilè Negre instal·lada

Codi PE: Canonada de Polietilè Taronja / Groc instal·lat

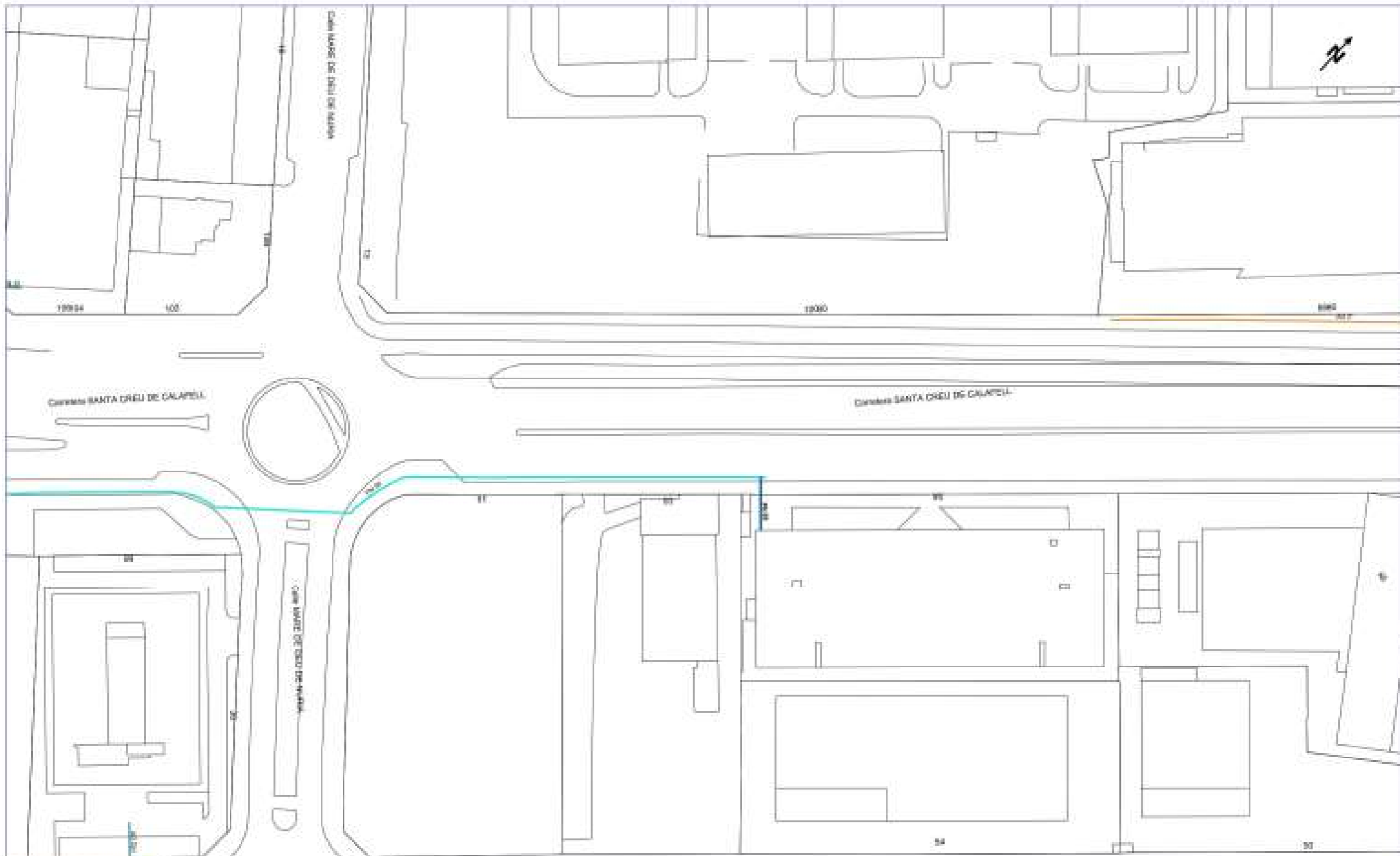




- El Grupo Naturgy ha pres la decisió d'introduir gradualment la canonada de polietilè PE 100 de color negre per a la distribució de gas.
 - El tub de PE 100 negre s'identifica amb franges longitudinals grogues distribuïdes uniformement per tota la superfície del tub. D'aquesta manera es diferencia d'altres tubs negres utilitzats en altres serveis com ara la distribució d'aigua que utilitza PE 100 negre amb franges clares.
 - Les franges longitudinals seran quatre (4) per a tots els diàmetres fins a 200 mm i sis (6) per a DN 250 i 315 mm, perquè, almenys una franja, sigui visible des de qualsevol angle un cop col·locat el tub a la rasa.
 - El tub de PE 100 negre amb bandes grogues té la mateixa instal·lació que el tub de PE 100 taronja:
 - La banda de senyalització se seguirà col·locant com sempre a una distància de 20-30 cm per sobre de la generatriu superior de la conducció de gas.

Amb el tub PE 100 negre amb bandes grogues s'instal·laran les mateixes proteccions que les utilitzades amb el tub de PE 100 taronja en instal·lacions al costat d'altres serveis (pluja, llum... etc.)

Exemple de visualització:







NEDGIA CATALUNYA, S.A. vs GAS NATURAL REDES OLP, S.A.		Projecte: T3521 Part: 8149100	Descripció: Reparificació lateral traç C-245	Data de l'elaboració: 10 de setembre del 2024
CARACTERÍSTIQUES DE GAS (Presió) G10 - Gasolera G15 - Gas G20 - Gas G25 - Gas G30 - Gas G35 - Gas	MATERIAL F1 - Substrat F2 - PVC F3 - PVC F4 - PVC F5 - PVC F6 - PVC F7 - PVC	F8 - Fita de vidre F9 - Fita de vidre F10 - Fita de vidre F11 - Fita de vidre F12 - Fita de vidre F13 - Fita de vidre F14 - Fita de vidre F15 - Fita de vidre	Aquesta dada que correspon al registre al nostre plànol té a la data d'obra. TERCER CARACTER PUNYMENT ORIENTATU. Regios costu a la carta adjunta. En el moment d'instal·lar les obres haureu de contactar amb els nostres serveis tècnics respecte dels condicions d'ús.	Escala: 1:1000  

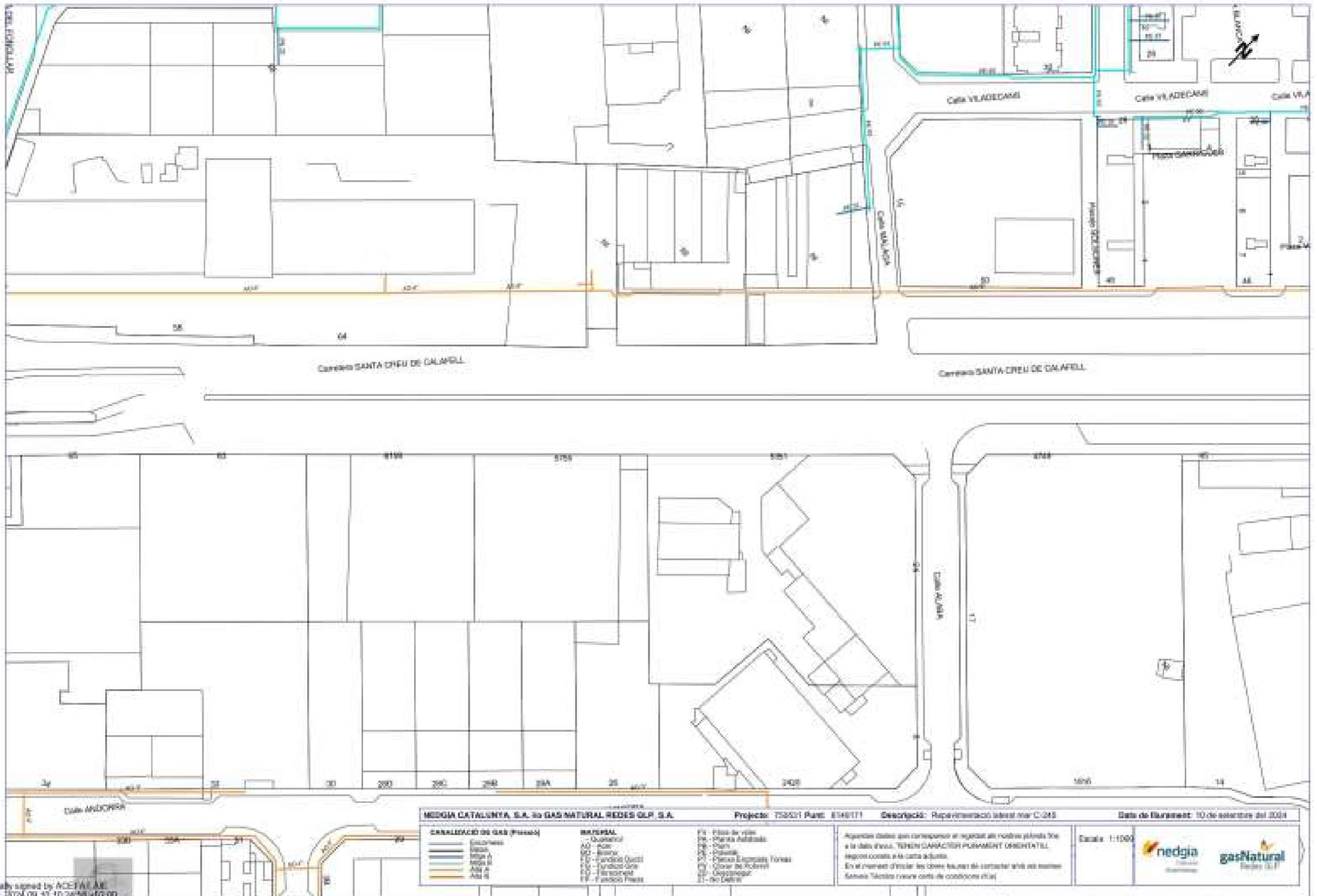
Digitally signed by ACCFAT AE
 Date: 2024.09.10 10:24:54 +02:00
 Reason: Certificació WSP - ACCFAT
 Location: Barcelona



NEDGIA CATALUNYA, S.A. de GAS NATURAL REDES GLP, S.A.		Projecte: T3521 Part: 8146110	Descripció: Repal·liament lateral traç C-245	Data de l'elaboració: 10 de setembre del 2024
CARACTERÍSTIQUES DE GAS (Pressió) G1 - 10 bar G2 - 15 bar G3 - 20 bar G4 - 25 bar G5 - 30 bar	MATERIAL F1 - Substrat F2 - PVC F3 - Brossa F4 - Fundició dúctil F5 - Fundició gris F6 - Ferrocolat F7 - Fardat de PVC	F8 - Fila de vidre F9 - Ombra d'ombra F10 - Ombra F11 - Ombra F12 - Ombra Express Forat F13 - Ombra de Forat F14 - Ombra F15 - Ombra	Aquestes dades són corresponents al registre als nostres plans fins a la data d'aval. TERCER CARACTER PUNYAMENT ORIENTATIL. Registre costat a la carta adjunta. En el moment d'avaluar les dades seua de contactar amb nosaltres. S'ha de tenir en compte les condicions d'aval.	Escala: 1:1000  

Digitally signed by ACEFAT, S.L.
 Date: 2024.09.10 10:24:55 +02:00
 Reason: Certificació WSP - ACEFAT
 Location: Barcelona

Coordenades del centre del plan: ETR258 UTM 31 X: 410382.004 Y: 487690.822



Digitally signed by ACEFAT S.L.
 Date: 2024.09.12 10:24:59 +02:00
 Reason: Certificació WSP - ACEFAT
 Location: Barcelona





NEDGIA CATALUNYA, S.A. vs GAS NATURAL REDES OLP, S.A.
 Proyecto: T35521 Part: 8146172
 Descripción: Reparación lateral trazo C-245
 Fecha de firmament: 10 de octubre del 2024

CARACTERÍSTICAS DE GAS (Presión)	MATERIAL	NOTAS
Gasoducto	Subterráneo	1- Sin de vista
Gasoducto	Subterráneo	2- Obras Anuladas
Gasoducto	Subterráneo	3- No
Gasoducto	Subterráneo	4- No
Gasoducto	Subterráneo	5- No
Gasoducto	Subterráneo	6- No
Gasoducto	Subterráneo	7- No
Gasoducto	Subterráneo	8- No
Gasoducto	Subterráneo	9- No
Gasoducto	Subterráneo	10- No
Gasoducto	Subterráneo	11- No
Gasoducto	Subterráneo	12- No
Gasoducto	Subterráneo	13- No
Gasoducto	Subterráneo	14- No
Gasoducto	Subterráneo	15- No
Gasoducto	Subterráneo	16- No
Gasoducto	Subterráneo	17- No
Gasoducto	Subterráneo	18- No
Gasoducto	Subterráneo	19- No
Gasoducto	Subterráneo	20- No
Gasoducto	Subterráneo	21- No
Gasoducto	Subterráneo	22- No
Gasoducto	Subterráneo	23- No
Gasoducto	Subterráneo	24- No
Gasoducto	Subterráneo	25- No
Gasoducto	Subterráneo	26- No
Gasoducto	Subterráneo	27- No
Gasoducto	Subterráneo	28- No
Gasoducto	Subterráneo	29- No
Gasoducto	Subterráneo	30- No
Gasoducto	Subterráneo	31- No
Gasoducto	Subterráneo	32- No
Gasoducto	Subterráneo	33- No
Gasoducto	Subterráneo	34- No
Gasoducto	Subterráneo	35- No
Gasoducto	Subterráneo	36- No
Gasoducto	Subterráneo	37- No
Gasoducto	Subterráneo	38- No
Gasoducto	Subterráneo	39- No
Gasoducto	Subterráneo	40- No
Gasoducto	Subterráneo	41- No
Gasoducto	Subterráneo	42- No
Gasoducto	Subterráneo	43- No
Gasoducto	Subterráneo	44- No
Gasoducto	Subterráneo	45- No
Gasoducto	Subterráneo	46- No
Gasoducto	Subterráneo	47- No
Gasoducto	Subterráneo	48- No
Gasoducto	Subterráneo	49- No
Gasoducto	Subterráneo	50- No
Gasoducto	Subterráneo	51- No
Gasoducto	Subterráneo	52- No
Gasoducto	Subterráneo	53- No
Gasoducto	Subterráneo	54- No
Gasoducto	Subterráneo	55- No
Gasoducto	Subterráneo	56- No
Gasoducto	Subterráneo	57- No
Gasoducto	Subterráneo	58- No
Gasoducto	Subterráneo	59- No
Gasoducto	Subterráneo	60- No
Gasoducto	Subterráneo	61- No
Gasoducto	Subterráneo	62- No
Gasoducto	Subterráneo	63- No
Gasoducto	Subterráneo	64- No
Gasoducto	Subterráneo	65- No
Gasoducto	Subterráneo	66- No
Gasoducto	Subterráneo	67- No
Gasoducto	Subterráneo	68- No
Gasoducto	Subterráneo	69- No
Gasoducto	Subterráneo	70- No
Gasoducto	Subterráneo	71- No
Gasoducto	Subterráneo	72- No
Gasoducto	Subterráneo	73- No
Gasoducto	Subterráneo	74- No
Gasoducto	Subterráneo	75- No
Gasoducto	Subterráneo	76- No
Gasoducto	Subterráneo	77- No
Gasoducto	Subterráneo	78- No
Gasoducto	Subterráneo	79- No
Gasoducto	Subterráneo	80- No
Gasoducto	Subterráneo	81- No
Gasoducto	Subterráneo	82- No
Gasoducto	Subterráneo	83- No
Gasoducto	Subterráneo	84- No
Gasoducto	Subterráneo	85- No
Gasoducto	Subterráneo	86- No
Gasoducto	Subterráneo	87- No
Gasoducto	Subterráneo	88- No
Gasoducto	Subterráneo	89- No
Gasoducto	Subterráneo	90- No
Gasoducto	Subterráneo	91- No
Gasoducto	Subterráneo	92- No
Gasoducto	Subterráneo	93- No
Gasoducto	Subterráneo	94- No
Gasoducto	Subterráneo	95- No
Gasoducto	Subterráneo	96- No
Gasoducto	Subterráneo	97- No
Gasoducto	Subterráneo	98- No
Gasoducto	Subterráneo	99- No
Gasoducto	Subterráneo	100- No

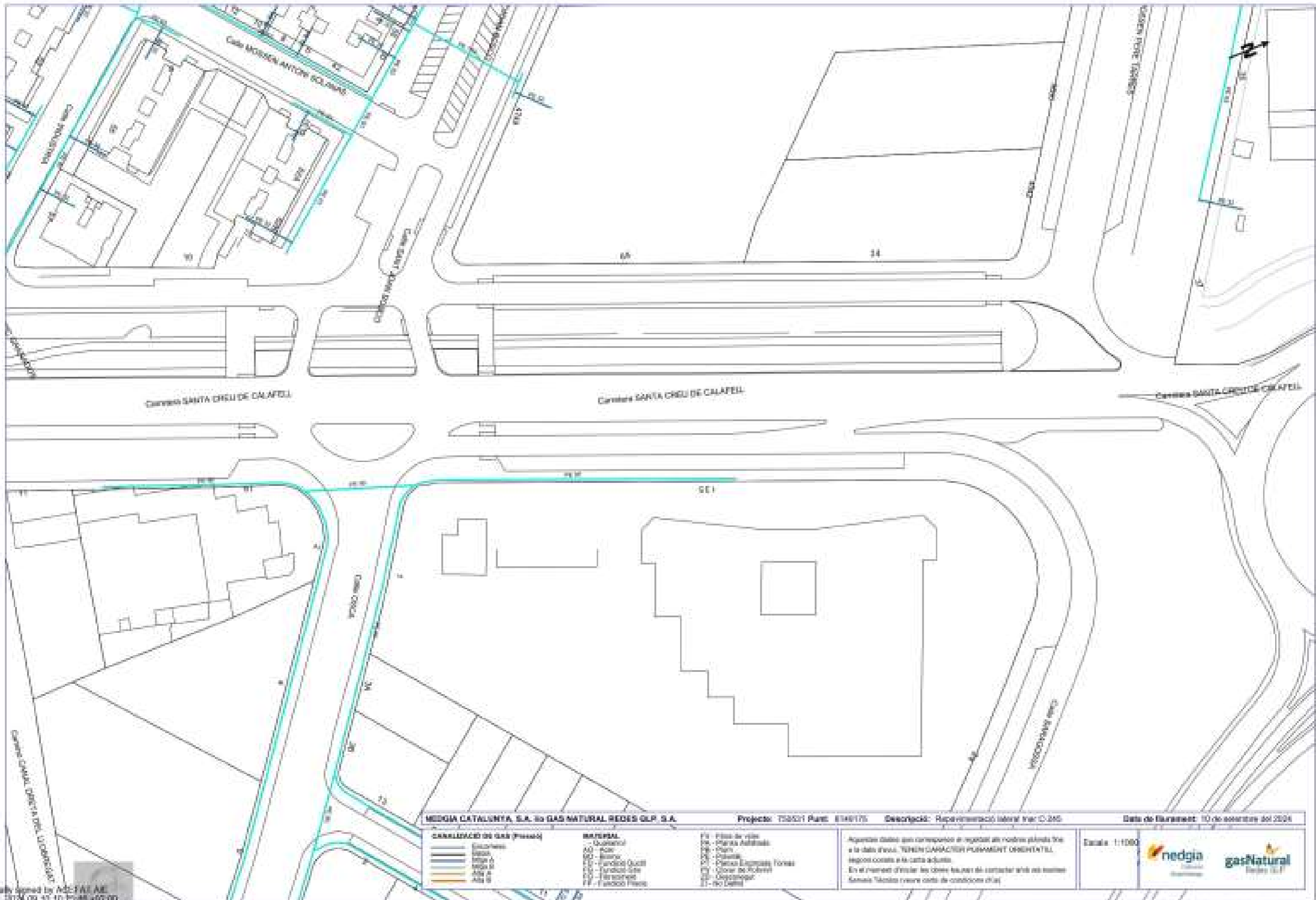
Agencias de gas que corresponden al registro de nuestra planta fija a la data d'obra. TERCER CARACTER DE PLUMBING ORIENTATIU. Regios costats a la carta adjunta.
 En el moment d'obra, les obres han de contactar amb els nostres serveis tècnics i amb els propietaris dels edificis.



Escala: 1:1000

nedgia gasNatural

Digitally signed by ACEFAT AE
 Date: 2024.09.12 10:24:54 +02:00
 Reason: Certificació WSP - ACEFAT
 Location: Barcelona

Coordenades del centre del plànol: ETR25N UTM 31 X: 411823.004 Y: 4876118.862



MEDGA CATALUNYA, S.A. vs GAS NATURAL REDES GLP, S.A.		Projecte: T3521 Part: 8146175	Descripció: Repreinteracció lateral traç C-245	Data de lliurament: 10 de setembre del 2024
CARACTERÍSTIQUES DE GAS (Presió) 150mm 100mm 75mm 50mm 40mm	MATERIAL 100 - Substrat 100 - PVC 75 - Brossa 50 - Fundició Grisa 40 - Fundició Grisa 30 - Brossa 25 - Fidecol Plàstic	F1 - Línia de vides F2 - Línia d'abornals F3 - Línia F4 - Línia F5 - Línia F6 - Línia F7 - Línia F8 - Línia F9 - Línia F10 - Línia	Aquestes dades són corresponents al registre als nostres plans fins a la data d'aval. TERCER CLASSE DE PLANNAMENT ORIENTATIU. Registre complet a la carta adjunta. En el moment d'instalar les obres haureu de contactar amb els nostres serveis tècnics i veure tots els condicionaments.	Escala: 1:1000  

Digitally signed by ACS FAT AE
 Date: 2024.09.10 10:53:48 +02:00
 Reason: Certificació digital ACS FAT
 Location: Barcelona

Coordenades del centre del planis: 8176286 UTM 31 X: 423345 TSV Y: 4876987 401

17.05.04 Telefonica de España

Referència/S:

Referència/N: 750531-18811763

Data: 10/09/2024

Assumpte: **Registre de Serveis**

Benvolgut senyor,

Ens complau remetre'ls la informació sol·licitada referent a l'obra situada a:

P (419110.2604575328.619)
Projecte: 750531
Coordenades: 419110.26,4575328.619**CONDICIONANTS TÈCNICS PARTICULARS DE LA INFRAESTRUCTURA DE TELEFÓNICA DE ESPAÑA**

La informació aportada és confidencial i d'ús exclusiu per al qual se sol·licita, s'entendrà responsabilitat del sol·licitant l'ús indegut d'aquesta.

L'enviament d'aquesta informació no suposa l'autorització ni conformitat per part de Telefónica de España al projecte d'obra relacionat ni exonera als qui l'executessin de les responsabilitats en què incorria per danys i perjudicis a les nostres instal·lacions.

INFORMACIÓ SOBRE PLÀNOLS

La situació de la infraestructura reflectida en plànols té caràcter orientatiu, per la qual cosa la localització real de les nostres instal·lacions pot diferir ja que els diferents elements de la xarxa estan sotmesos a constants modificacions que poden no estar recollides en la informació gràfica subministrada.

Per aquest motiu, les infraestructures subterrànies es reflecteixen sense coordenades geogràfiques ni acotacions de distància a elements del domini públic i qualsevol interpretació basada exclusivament en distàncies escollides pot resultar errònia.

Els plànols contenen únicament informació d'infraestructura canalitzada. No s'aporta informació sobre els cables telefònics.

Si l'ínici d'execució material dels treballs objecte d'aquesta sol·licitud és posterior a tres mesos de la data d'obtenció a través de la plataforma digital, haurà de sol·licitar de nou els serveis existents per a garantir l'actualització de la informació.

Si en alguna zona es tingués constància que poguessin existir xarxes telefòniques per la presència d'elements visibles d'aquestes xarxes (per exemple: tapes d'arquetes, tapes de Cambres de Registre, sortides de cable a façana, etc.) fins i tot si aquesta infraestructura no es trobi reflectida en plànols, el procediment adequat per a determinar la seva ubicació exacta seria la realització de cables.

Adicionalment, si fos necessari descobrir o crear en algun punt la infraestructura telefònica existent, els treballs hauran de realitzar-se sempre amb mitjans exclusivament manuals, quedant expressament prohibit l'ús de mitjans mecànics com ara retroexcavadores o similars.

Quan sigui necessària la senyalització dels cables sobre el terreny, poden sol·licitar-lo a Telefónica de España sempre amb una antelació mínima de 48 hores telefonant al 900 111 002 i quan la locució sol·liciti el número de telèfon en avària tornar a marcar 900 111 002 perquè la crida sigui atesa per un agent. En aquesta crida s'ha d'indicar explícitament que sol·licita generar un full de senyalització.

En cas de realitzar-se treballs de reforç del ferm o pavimentació que afectés els registres existents (tapes d'arquetes) les citades tapes hauran de ser col·locades a la mateixa rasant final de la nova pavimentació, i els marcs d'aquestes tapes es consolidaran mitjançant formigó d'alta resistència en tota la seva superfície de suport, evitant en tot moment baits que permetin l'enfonsament o flexió d'aquest marc. Per motius de seguretat, els citats registres han de quedar lliures de qualsevol obstacle que impedeixi la seva obertura per personal autoritzat.

Els elements exteriors de la instal·lació telefònica que resultin afectats per les obres seran reinstal·lats pel contractista adjudicatari de l'obra i a les seves expeses.

En tot cas es respectarà la normativa vigent pel que fa a encreuaments i paral·lelisme amb altres instal·lacions respectant les distàncies reglamentàries en relació amb el prisma de formigó, així com les proteccions a col·locar en cas de necessitat.

En el cas de paral·lelisme, s'evitarà mitjançant una capa separadora el contacte directe entre el formigó de la nova canalització amb el formigó de l'existent i en el cas d'encreuament, la nova canalització haurà de discórrer per sota de l'existent.

DESCOBERTS DE CANALITZACIONS

Sempre que per l'execució dels treballs les instal·lacions de Telefónica quedin al descobert, s'asseguraran les parets de la rasa mitjançant entrebat, i es prendran les mesures oportunes que garanteixin la no deformabilitat i defensa contra cops del prisma de formigó. Si per alguna circumstància es produïssin danys en aquest, serà reparat abans d'enterrar la canalització.

En fer el traçat de la rasa es posarà especial cura a evitar en la mesura del possible la trobada amb canalitzacions de Telefónica.

La reposició de la canalització descoberta haurà de contemplar la instal·lació d'una banda senyalitzadora en tot l'ample/larg de la canalització, situada sobre el material granular tot un, convenientment compactat, i cobert amb una placa de formigó d'almenys 30 cm de gruix, previ a l'enllosat o pavimentat. Els tubs i estructures que quedin al descobert se suportaran segons normativa tècnica.

En cas d'Avaries i Emergències relacionades amb la xarxa de Telefónica de España, s'ha de telefonar al 900 111 002 i quan la locució sol·liciti el número de telèfon en avària tornar a marcar 900 111 002 perquè la crida sigui atesa per un agent.

COMUNICACIÓ DE PROJECTES DE SERVEIS AFECTATS

Quan sigui necessari comunicar projectes de Serveis Afectats a Telefónica, haurà de remetre correu electrònic a VARIACIONES_PLANTA_EXTERIOR@TELEFONICA.COM adjuntant la documentació rellevant en format .PDF o facilitar en el pròpi correu electrònic l'enllaç des del qual descarregar el referit projecte, evitant l'enviament de documentació en paper i CDs/Dvds.

SOL·LICITUD DE MODIFICACIÓ DEL TRAÇAT D'INSTAL·LACIONS TELEFÒNIQUES

És imprescindible que el sol·licitant de la modificació del traçat d'instal·lacions telefòniques sigui el promotor de

les obres o en defecte d'això, l'empresa adjudicatària de les obres, i en aquest cas haurà d'aportar el contracte signat amb el promotor que justifiqui l'adjudicació del projecte que requereix modificar el traçat de les instal·lacions telefòniques. Telefónica de España no gestionarà cap petició que provingui d'un altre sol·licitant.

Si per a la correcta execució de les obres fos necessari modificar el traçat de les instal·lacions telefòniques, s'haurà de realitzar amb caràcter previ a l'inici de les obres i preferiblement en la fase de redacció del projecte, la corresponent sol·licitud de modificació del traçat d'instal·lacions telefòniques enviant correu electrònic a VARIACIONES_PLANTA_EXTERIOR@TELEFONICA.COM adjuntant la següent documentació:

- Sol·licitud per escrit degudament explicada i signada pel promotor de l'obra
- Plans del projecte en els quals es reflecteixi la solució proposada per a modificar el traçat de les instal·lacions telefòniques propietat de Telefónica de España
- Número de sol·licitud proporcionat per la plataforma que facilita la informació i cartografia digital dels serveis afectats.

Les obres necessàries per a modificar el traçat de les instal·lacions telefòniques hauran de consentir-se amb Telefónica de España realitzant la interlocució a través de l'eument correu electrònic i es prendrà com a punt de partida la solució proposada pel promotor o empresa contractista adjudicatària.

AVIS SOBRE CONFIDENCIALITAT: La informació continguda en aquest document té caràcter confidencial i és propietat de TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. En conseqüència no està permesa la seva divulgació, comunicació a tercers o reproducció total o parcial per qualsevol mitjà, ja sigui mecànic o electrònic, incloent aquesta publicació, la traducció, la difusió, la instrucció o plans, microfilmació, arxivament per còpies o emmagatzematge en bases de dades o fitxers en qualsevol format, sense autorització expressa de TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. es reserva tots drets legals en cas d'incompliment.



Referència/Se:

Referència/N: 750531-18811764

Data: 16/09/2024

Assumpte: **Registre de Serveis**

Benvolguts senyors,

Els complau remetre'ls la informació sol·licitada referent a l'obra situada a:

P (419382.534/4575990.822)
Projecte: 750531
Coordenades: 419382.534,4575990.822

CONDICIONANTS TÈCNICS PARTICULARS DE LA INFRAESTRUCTURA DE TELEFÓNICA DE ESPAÑA

La informació aportada és confidencial i d'ús exclusiu per al qual se sol·licita, sent responsable del sol·licitant l'ús indegut d'aquesta.

L'enviament d'aquesta informació no suposa l'acceptació ni confirmació per part de Telefónica de España al projecte d'obra relacionat ni exonera als qui l'execució de les responsabilitats en què incorrin per danys i perjudicis a les altres instal·lacions.

INFORMACIÓ SOBRE PLÀNOLS

La situació de la infraestructura reflectida en plànols té caràcter orientatiu, per la qual cosa la localització real de les altres instal·lacions pot diferir ja que els diferents elements de la xarxa estan sotmesos a constants modificacions que poden no estar recollides en la informació gràfica subministrada.

Per aquest motiu, les infraestructures subterrànies es reflecteixen sense coordenades geogràfiques ni anotacions de distància a elements del domini públic i qualsevol interpretació basada exclusivament en distàncies escalables pot resultar errònia.

Els plans contenen únicament informació d'infraestructura canalitzada. No s'aporta informació sobre els cables telefònics.

Si l'inici d'execució material dels treballs objecte d'aquesta sol·licitud és posterior a tres mesos de la data d'obtenció a través de la plataforma digital, haurà de sol·licitar de nou els serveis existents per a garantir l'actualització de la informació.

Si en alguna zona es tingues constància que poguessin existir xarxes telefòniques per la presència d'elements visibles d'aquestes xarxes (per exemple: tapes d'arquetes, tapes de Cambres de Registre, sortides de cable a façana, etc.) fins i tot si aquesta infraestructura no es trobi reflectida en plànols, el procediment adequat per a determinar la seva ubicació exacta seria la realització de cables.

Adicionalment, si fos necessari descobrir o cercar en algun punt la infraestructura telefònica existent, els treballs hauran de realitzar-se sempre amb mitjans exclusivament manuals, quedant expressament prohibit l'ús de mitjans mecànics com ara retroexcavadores o similars.

Quan sigui necessària la senyalització dels cables sobre el terreny, poden sol·licitar-lo a Telefónica de España sempre amb una antelació mínima de 48 hores telefonant al 900 111 002 i quan la locució sol·liciti el número de telèfon en avaria tornar a marcar 900 111 002 perquè la crida sigui atesa per un agent. En aquesta crida s'ha d'indicar explícitament que sol·liciten generar un buidat de senyalització.

En cas de realitzar-se labors de reforç del terra o pavimentació que afectés els registres existents (tapes d'asquetes) les citades tapes hauran de ser col·locades a la mateixa cunat final de la nova pavimentació, i els marcs d'aquestes tapes es consolidaran mitjançant formigó d'alta resistència en tota la seva superfície de suport, evitant en tot moment bunts que permetin l'enfonsament o flexió d'aquest marc. Per motius de seguretat, els citats registres han de quedar lliures de qualsevol obstacle que impedeixi la seva obertura per personal autoritzat.

Els elements exteriors de la instal·lació telefònica que resultin afectats per les obres seran reinstal·lats pel contractista adjudicatari de l'obra i a les seves expenses.

En tot cas es respectarà la normativa vigent pel que fa a enceraments i paral·lelisme amb altres instal·lacions respectant les distàncies reglamentàries en relació amb el prismat de formigó, així com les proteccions a col·locar en cas de necessitat.

En el cas de paral·lelisme, s'evitarà mitjançant una capa separadora el contacte directe entre el formigó de la nova canalització amb el formigó de l'existent i en el cas d'encerament, la nova canalització haurà de descobrir per sota de l'existent.

DESCOBERTS DE CANALITZACIONS

Sempre que per l'execució dels treballs les instal·lacions de Telefónica quedin al descobert, s'asseguraran les papets de la rasa mitjançant estrobot, i es prendran les mesures oportunes que garanteixin la no deformabilitat i defensa contra cops del prismat de formigó. Si per alguna circumstància es produïssin danys en aquest, serà reparat abans d'entrar la canalització.

En fer el traçat de la rasa es posarà especial cura a evitar en la mesura del possible la trobada amb canalitzacions de Telefónica.

La reposició de la canalització descoberta haurà de contemplar la instal·lació d'una banda senyalitzadora en tot l'ample/larg de la canalització, situada sobre el material granular tot un, convenientment compactat, i cobert amb una placa de formigó d'almenys 30 cm de gruix, previ a l'enllosat o pavimentat. Els tubs i estructures que quedin al descobert se suportaran segons normativa tècnica.

En cas d'Avutes i Emergències relacionades amb la xarxa de Telefónica de España, s'ha de telefonar al 900 111 002 i quan la locució sol·liciti el número de telèfon en avaria tornar a marcar 900 111 002 perquè la crida sigui atesa per un agent.

COMUNICACIÓ DE PROJECTES DE SERVEIS AFECTATS

Quan sigui necessari comunicar projectes de Serveis Afectats a Telefónica, haurà de remetre correu electrònic a VARIACIONES_PLANTA_EXTERIOR@TELEFONICA.COM adjuntant la documentació rellevant en format PDF o facilitant en el propi correu electrònic l'enllaç des del qual descarregar el referit projecte, evitant l'enviament de documentació en paper i CD/Dvd.

SOL·LICITUD DE MODIFICACIÓ DEL TRAÇAT D'INSTAL·LACIONS TELEFÒNIQUES

És imprescindible que el sol·licitant de la modificació del traçat d'instal·lacions telefòniques sigui el promotor de

les obres o en defecte d'això, l'empresa adjudicatària de les obres, i en aquest cas haurà d'aportar el contracte signat amb el promotor que justifiqui l'adjudicació del projecte que requereix modificar el traçat de les instal·lacions telefòniques. Telefónica de España no gestionarà cap petició que provingui d'un altre sol·licitant.

Si per a la correcta execució de les obres fos necessari modificar el traçat de les instal·lacions telefòniques, s'haurà de realitzar amb caràcter previ a l'inici de les obres i preferiblement en la fase de redacció del projecte, la corresponent sol·licitud de modificació del traçat d'instal·lacions telefòniques enviant correu electrònic a VARIACIONES_PLANTA_EXTERIOR@TELEFONICA.COM adjuntant la següent documentació:

- Sol·licitud per escrit degudament emplenada i signada pel promotor de l'obra
- Plans del projecte en els quals es reflecteixi la solució proposada per a modificar el traçat de les instal·lacions telefòniques propietat de Telefónica de España
- Número de sol·licitud proporcionat per la plataforma que facilita la informació i cartografia digital dels serveis afectats.

Les obres necessàries per a modificar el traçat de les instal·lacions telefòniques hauran de conservar-se amb Telefónica de España realitzant la interlocució a través de l'esmentat correu electrònic i es prendrà com a punt de partida la solució proposada pel promotor o empresa contractista adjudicatària.

AVÍS SOBRE CONFIDENCIALITAT: La informació continguda en aquest document té caràcter confidencial i és propietat de TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. En conseqüència no està permesa la seva divulgació, comunicació o tercia o reproducció total o parcial per qualsevol mitjà, ja sigui mecànic o electrònic, incloent aquesta producció la traducció, la còpia, l'extracció o qualsevol altra acció que impliqui l'ús no autoritzat de la informació continguda en aquest document. En cas de produir-se qualsevol d'aquestes accions, TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. es reserva tots els drets legals en cas d'interposició.

Referència/S:

Referència/N: 750531-18811765

Data: 10/09/2024

Assumpte: **Registre de Serveis**

Benvolguts senyors,

Ens complau remetre'ls la informació sol·licitada referent a l'obra situada a:

P 419654.128.4575853.728
Projecte: 750531
Coordenades: 419654.128.4575853.728**CONDICIONANTS TÈCNICS PARTICULARS DE LA INFRAESTRUCTURA DE TELEFÓNICA DE ESPAÑA**

La informació aportada és confidencial i d'ús exclusiu per al qual se sol·licita, s'entendrà responsabilitat del sol·licitant l'ús indegut d'aquesta.

L'enviament d'aquesta informació no suposa l'autorització ni conformitat per part de Telefónica de España al projecte d'obra relacionat ni exonera als qui l'executessin de les responsabilitats en què incorria per danys i perjudicis a les nostres instal·lacions.

INFORMACIÓ SOBRE PLÀNOLS

La situació de la infraestructura reflectida en plànols té caràcter orientatiu, per la qual cosa la localització real de les nostres instal·lacions pot diferir ja que els diferents elements de la xarxa estan sotmesos a constants modificacions que poden no estar recollides en la informació gràfica subministrada.

Per aquest motiu, les infraestructures subterrànies es reflecteixen sense coordenades geogràfiques ni acotacions de distància a elements del domini públic i qualsevol interpretació basada exclusivament en distàncies escalfades pot resultar errònia.

Els plànols contenen únicament informació d'infraestructura canalitzada. No s'aporta informació sobre els cables telefònics.

Si l'ínici d'execució material dels treballs objecte d'aquesta sol·licitud és posterior a tres mesos de la data d'obtenció a través de la plataforma digital, haurà de sol·licitar de nou els serveis existents per a garantir l'actualització de la informació.

Si en alguna zona es tingués constància que poguessin existir xarxes telefòniques per la presència d'elements visibles d'aquestes xarxes (per exemple: tapes d'arquetes, tapes de Cambres de Registre, sortides de cable a façana, etc.) fins i tot si aquesta infraestructura no es trobi reflectida en plànols, el procediment adequat per a determinar la seva ubicació exacta seria la realització de cables.

Adicionalment, si fos necessari descobrir o crear en algun punt la infraestructura telefònica existent, els treballs hauran de realitzar-se sempre amb mitjans exclusivament manuals, quedant expressament prohibit l'ús de mitjans mecànics com ara retroexcavadores o similars.

Quan sigui necessària la senyalització dels cables sobre el terreny, poden sol·licitar-lo a Telefónica de España sempre amb una antelació mínima de 48 hores telefonant al 900 111 002 i quan la locució sol·liciti el número de telèfon en avaria tornar a marcar 900 111 002 perquè la crida sigui atesa per un agent. En aquesta crida s'ha d'indicar explícitament que sol·licita generar un full de senyalització.

En cas de realitzar-se obres de reforç del formigó o pavimentació que afectés els registres existents (tapes d'arquetes) les citades tapes hauran de ser col·locades a la mateixa rasant final de la nova pavimentació, i els marcs d'aquestes tapes es consolidaran mitjançant formigó d'alta resistència en tota la seva superfície de suport, evitant en tot moment baits que permetin l'enfonsament o flexió d'aquest marc. Per motius de seguretat, els citats registres han de quedar lliures de qualsevol obstacle que impedeixi la seva obertura per personal autoritzat.

Els elements exteriors de la instal·lació telefònica que resultin afectats per les obres seran reinstal·lats pel contractista adjudicatari de l'obra i a les seves expenses.

En tot cas es respectarà la normativa vigent pel que fa a encreuaments i paral·lelisme amb altres instal·lacions respectant les distàncies reglamentàries en relació amb el prisma de formigó, així com les proteccions a col·locar en cas de necessitat.

En el cas de paral·lelisme, s'evitarà mitjançant una capa separadora el contacte directe entre el formigó de la nova canalització amb el formigó de l'existent i en el cas d'encreuament, la nova canalització haurà de discórrer per sota de l'existent.

DESCOBERTS DE CANALITZACIONS

Sempre que per l'execució dels treballs les instal·lacions de Telefónica quedin al descobert, s'asseguraran les parets de la rasa mitjançant entrebat, i es prendran les mesures oportunes que garanteixin la no deformabilitat i defensa contra cops del prisma de formigó. Si per alguna circumstància es produïssin danys en aquest, serà reparat abans d'enterrar la canalització.

En fer el traçat de la rasa es posarà especial cura a evitar en la mesura del possible la trobada amb canalitzacions de Telefónica.

La reposició de la canalització descoberta haurà de contemplar la instal·lació d'una banda senyalitzadora en tot l'ample/larg de la canalització, situada sobre el material granular tot un, convenientment compactat, i cobert amb una placa de formigó d'almenys 30 cm de gruix, previ a l'enllosat o pavimentat. Els tubs i estructures que quedin al descobert se suportaran segons normativa tècnica.

En cas d'Avaries i Emergències relacionades amb la xarxa de Telefónica de España, s'ha de telefonar al 900 111 002 i quan la locució sol·liciti el número de telèfon en avaria tornar a marcar 900 111 002 perquè la crida sigui atesa per un agent.

COMUNICACIÓ DE PROJECTES DE SERVEIS AFECTATS

Quan sigui necessari comunicar projectes de Serveis Afectats a Telefónica, haurà de remetre correu electrònic a VARIACIONES_PLANTA_EXTERIOR@TELEFONICA.COM adjuntant la documentació rellevant en format .PDF o facilitar en el pròpi correu electrònic l'enllaç des del qual descarregar el referit projecte, evitant l'enviament de documentació en paper i CDs/Dvds.

SOL·LICITUD DE MODIFICACIÓ DEL TRAÇAT D'INSTAL·LACIONS TELEFÒNIQUES

És imprescindible que el sol·licitant de la modificació del traçat d'instal·lacions telefòniques sigui el promotor de

les obres o en defecte d'això, l'empresa adjudicatària de les obres, i en aquest cas haurà d'aportar el contracte signat amb el promotor que justifiqui l'adjudicació del projecte que requereix modificar el traçat de les instal·lacions telefòniques. Telefónica de España no gestionarà cap petició que provingui d'un altre sol·licitant.

Si per a la correcta execució de les obres fos necessari modificar el traçat de les instal·lacions telefòniques, s'haurà de realitzar amb caràcter previ a l'inici de les obres i preferiblement en la fase de redacció del projecte, la corresponent sol·licitud de modificació del traçat d'instal·lacions telefòniques enviant correu electrònic a VARIACIONES_PLANTA_EXTERIOR@TELEFONICA.COM adjuntant la següent documentació:

- Sol·licitud per escrit degudament explicada i signada pel promotor de l'obra
- Plans del projecte en els quals es reflecteixi la solució proposada per a modificar el traçat de les instal·lacions telefòniques propietat de Telefónica de España
- Número de sol·licitud proporcionat per la plataforma que facilita la informació i cartografia digital dels serveis afectats.

Les obres necessàries per a modificar el traçat de les instal·lacions telefòniques hauran de consentir-se amb Telefónica de España realitzant la interlocució a través de l'eument correu electrònic i es prendrà com a punt de partida la solució proposada pel promotor o empresa contractista adjudicatària.

AVÍS SOBRE CONFIDENCIALITAT: La informació continguda en aquest document té caràcter confidencial i és propietat de TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. En conseqüència no està permesa la seva divulgació, comunicació a tercers o reproducció total o parcial per qualsevol mitjà, ja sigui mecànic o electrònic, incloent aquesta publicació la traducció, la difusió, la instrucció o plans, microfilmació, arxivament per còpies o emmagatzematge en bases de dades o fitxers en qualsevol format, sense autorització expressa de TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. es reserva tots drets legals en cas d'incompliment.



Referència/Se:

Referència/N: 750531-18811766

Data: 16/09/2024

Assumpte: **Registre de Serveis**

Benvolguts senyors,

Els complau remetre'ls la informació sol·licitada referent a l'obra situada a:

P (419923,508,4576,118,882)
Projecte: 750531
Coordenades: 419923,508,4576,118,882

CONDICIONANTS TÈCNICS PARTICULARS DE LA INFRAESTRUCTURA DE TELEFÓNICA DE ESPAÑA

La informació aportada és confidencial i d'ús exclusiu per al qual se sol·licita, sent responsabilitat del sol·licitant l'ús indegut d'aquesta.

L'enviament d'aquesta informació no suposa l'autorització ni confirmació per part de Telefónica de España al projecte d'obra relacionat ni exonera als qui l'execució de les responsabilitats en què incorrin per danys i perjudicis a les altres instal·lacions.

INFORMACIÓ SOBRE PLÀNOLS

La situació de la infraestructura reflectida en plànols té caràcter **orientatiu**, per la qual cosa la localització real de les altres instal·lacions pot diferir ja que els diferents elements de la xarxa estan sotmesos a constants modificacions que poden no estar recollides en la informació gràfica subministrada.

Per aquest motiu, les infraestructures subterrànies es reflecteixen sense coordenades geogràfiques ni anotacions de distància a elements del domini públic i qualsevol interpretació basada exclusivament en distàncies escalables pot resultar errònia.

Els plans contenen únicament informació d'infraestructura canalitzada. No s'aporta informació sobre els cables telefònics.

Si l'inici d'execució material dels treballs objecte d'aquesta sol·licitud és posterior a tres mesos de la data d'obtenció a través de la plataforma digital, haurà de sol·licitar de nou els serveis existents per a garantir l'actualització de la informació.

Si en alguna zona es tingues constància que poguessin existir xarxes telefòniques per la presència d'elements visibles d'aquestes xarxes (per exemple: tapes d'arquetes, tapes de Cambres de Registre, sortides de cable a façana, etc.) fins i tot si aquesta infraestructura no es trobi reflectida en plànols, el procediment adequat per a determinar la seva ubicació exacta seria la realització de cables.

Adicionalment, si fos necessari descobrir o cercar en algun punt la infraestructura telefònica existent, els treballs hauran de realitzar-se sempre amb mitjans exclusivament manuals, quedant expressament prohibit l'ús de mitjans mecànics com ara retroexcavadores o similars.

Quan sigui necessària la senyalització dels cables sobre el terreny, poden sol·licitar-lo a Telefónica de España sempre amb una antelació mínima de 48 hores telefonant al 900 111 002 i quan la locució sol·liciti el número de telèfon en avaria tornar a marcar 900 111 002 perquè la crida sigui atesa per un agent. En aquesta crida s'ha d'indicar explícitament que sol·liciten generar un buidat de senyalització.

En cas de realitzar-se labors de reforç del terra o pavimentació que afectés els registres existents (tapes d'asquetes) les citades tapes hauran de ser col·locades a la mateixa cunat final de la nova pavimentació, i els marcs d'aquestes tapes es consolidaran mitjançant formigó d'alta resistència en tota la seva superfície de suport, evitant en tot moment bunts que permetin l'enfonsament o flexió d'aquest marc. Per motius de seguretat, els citats registres han de quedar lliures de qualsevol obstacle que impedeixi la seva obertura per personal autoritzat.

Els elements exteriors de la instal·lació telefònica que resultin afectats per les obres seran reinstal·lats pel contractista adjudicatari de l'obra i a les seves expenses.

En tot cas es respectarà la normativa vigent pel que fa a encastaments i paral·lelisme amb altres instal·lacions respectant les distàncies reglamentàries en relació amb el prismat de formigó, així com les proteccions a col·locar en cas de necessitat.

En el cas de paral·lelisme, s'evitarà mitjançant una capa separadora el contacte directe entre el formigó de la nova canalització amb el formigó de l'existent i en el cas d'encastament, la nova canalització haurà de descobrir per sota de l'existent.

DESCOBERTS DE CANALITZACIONS

Sempre que per l'execució dels treballs les instal·lacions de Telefónica quedin al descobert, s'asseguraran les papets de la rasa mitjançant estrobat, i es prendran les mesures oportunes que garanteixin la no deformabilitat i defensa contra cops del prismat de formigó. Si per alguna circumstància es produïssin danys en aquest, serà reparat abans d'entrar la canalització.

En fer el traçat de la rasa es posarà especial cura a evitar en la mesura del possible la trobada amb canalitzacions de Telefónica.

La reposició de la canalització descoberta haurà de contemplar la instal·lació d'una banda senyalitzadora en tot l'ample/larg de la canalització, situada sobre el material granular tot un, convenientment compactat, i cobert amb una placa de formigó d'almenys 30 cm de gruix, previ a l'enllosat o pavimentat. Els tubs i estructures que quedin al descobert se suportaran segons normativa tècnica.

En cas d'Avutes i Emergències relacionades amb la xarxa de Telefónica de España, s'ha de telefonar al 900 111 002 i quan la locució sol·liciti el número de telèfon en avaria tornar a marcar 900 111 002 perquè la crida sigui atesa per un agent.

COMUNICACIÓ DE PROJECTES DE SERVEIS AFECTATS

Quan sigui necessari comunicar projectes de Serveis Afectats a Telefónica, haurà de remetre correu electrònic a VARIACIONES_PLANTA_EXTERIOR@TELEFONICA.COM adjuntant la documentació rellevant en format PDF o facilitant en el propi correu electrònic l'enllaç des del qual descarregar el referit projecte, evitant l'enviament de documentació en paper i CD/Dvd.

SOL·LICITUD DE MODIFICACIÓ DEL TRAÇAT D'INSTAL·LACIONS TELEFÒNIQUES

És imprescindible que el sol·licitant de la modificació del traçat d'instal·lacions telefòniques sigui el promotor de

les obres o en defecte d'això, l'empresa adjudicatària de les obres, i en aquest cas haurà d'aportar el contracte signat amb el promotor que justifiqui l'adjudicació del projecte que requereix modificar el traçat de les instal·lacions telefòniques. Telefónica de España no gestionarà cap petició que provingui d'un altre sol·licitant.

Si per a la correcta execució de les obres fos necessari modificar el traçat de les instal·lacions telefòniques, s'haurà de realitzar amb caràcter previ a l'inici de les obres i preferiblement en la fase de redacció del projecte, la corresponent sol·licitud de modificació del traçat d'instal·lacions telefòniques enviant correu electrònic a VARIACIONES_PLANTA_EXTERIOR@TELEFONICA.COM adjuntant la següent documentació:

- Sol·licitud per escrit degudament emplenada i signada pel promotor de l'obra
- Plans del projecte en els quals es reflecteixi la solució proposada per a modificar el traçat de les instal·lacions telefòniques propietat de Telefónica de España
- Número de sol·licitud proporcionat per la plataforma que facilita la informació i cartografia digital dels serveis afectats.

Les obres necessàries per a modificar el traçat de les instal·lacions telefòniques hauran de conservar-se amb Telefónica de España realitzant la interlocució a través de l'estamentat correu electrònic i es prendrà com a punt de partida la solució proposada pel promotor o empresa contractista adjudicatària.

AVÍS SOBRE CONFIDENCIALITAT: La informació continguda en aquest document té caràcter confidencial i és propietat de TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. En conseqüència no està permesa la seva divulgació, comunicació o tercia o reproducció total o parcial per qualsevol mitjà, ja sigui mecànic o electrònic, incloent aquesta producció la traducció, la còpia, l'extracció o qualsevol altra acció que impliqui l'ús no autoritzat de la mateixa. En cas de produir-se aquest tipus de fets, TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. es reserva tots els drets legals en cas d'incompliment.

Referència/S:

Referència/N: 750531-18811767

Data: 10/09/2024

Assumpte: **Registre de Serveis**

Benivolguts senyors,

Ens complau remetre'ls la informació sol·licitada referent a l'obra situada a:

P (420124.927,4576354,325)
Projecte: 750531
Coordenades: 420124.927,4576354,325**CONDICIONANTS TÈCNICS PARTICULARS DE LA INFRAESTRUCTURA DE TELEFÓNICA DE ESPAÑA**

La informació aportada és confidencial i d'ús exclusiu per al qual se sol·licita, s'entendrà responsabilitat del sol·licitant l'ús indegut d'aquesta.

L'enviament d'aquesta informació no suposa l'autorització ni conformitat per part de Telefónica de España al projecte d'obra relacionat ni exonera als qui l'executessin de les responsabilitats en què incorria per danys i perjudicis a les nostres instal·lacions.

INFORMACIÓ SOBRE PLÀNOLS

La situació de la infraestructura reflectida en plànols té caràcter orientatiu, per la qual cosa la localització real de les nostres instal·lacions pot diferir ja que els diferents elements de la xarxa estan sotmesos a constants modificacions que poden no estar recollides en la informació gràfica subministrada.

Per aquest motiu, les infraestructures subterrànies es reflecteixen sense coordenades geogràfiques ni acotacions de distància a elements del domini públic i qualsevol interpretació basada exclusivament en distàncies escalfades pot resultar errònia.

Els plànols contenen únicament informació d'infraestructura canalitzada. No s'aporta informació sobre els cables telefònics.

Si l'ínici d'execució material dels treballs objecte d'aquesta sol·licitud és posterior a tres mesos de la data d'obtenció a través de la plataforma digital, haurà de sol·licitar de nou els serveis existents per a garantir l'actualització de la informació.

Si en alguna zona es tingués constància que poguessin existir xarxes telefòniques per la presència d'elements visibles d'aquestes xarxes (per exemple: tapes d'arquetes, tapes de Cambres de Registre, sortides de cable a façana, etc.) fins i tot si aquesta infraestructura no es trobi reflectida en plànols, el procediment adequat per a determinar la seva ubicació exacta seria la realització de cables.

Adicionalment, si fos necessari descobrir o crear en algun punt la infraestructura telefònica existent, els treballs hauran de realitzar-se sempre amb mitjans exclusivament manuals, quedant expressament prohibit l'ús de mitjans mecànics com ara retroexcavadores o similars.

Quan sigui necessària la senyalització dels cables sobre el terreny, poden sol·licitar-lo a Telefónica de España sempre amb una antelació mínima de 48 hores telefonant al 900 111 002 i quan la locució sol·liciti el número de telèfon en avària tornar a marcar 900 111 002 perquè la crida sigui atesa per un agent. En aquesta crida s'ha d'indicar explícitament que sol·licites generar un full de senyalització.

En cas de realitzar-se obres de reforç del ferm o pavimentació que afectés els registres existents (tapes d'arquetes) les citades tapes hauran de ser col·locades a la mateixa rasant final de la nova pavimentació, i els marcs d'aquestes tapes es consolidaran mitjançant formigó d'alta resistència en tota la seva superfície de suport, evitant en tot moment baits que permetin l'enfonsament o flexió d'aquest marc. Per motius de seguretat, els citats registres han de quedar lliures de qualsevol obstacle que impedeixi la seva obertura per personal autoritzat.

Els elements exteriors de la instal·lació telefònica que resultin afectats per les obres seran reinstal·lats pel contractista adjudicatari de l'obra i a les seves expenses.

En tot cas es respectarà la normativa vigent pel que fa a encreuaments i paral·lelisme amb altres instal·lacions respectant les distàncies reglamentàries en relació amb el prisma de formigó, així com les proteccions a col·locar en cas de necessitat.

En el cas de paral·lelisme, s'evitarà mitjançant una capa separadora el contacte directe entre el formigó de la nova canalització amb el formigó de l'existent i en el cas d'encreuament, la nova canalització haurà de discórrer per sota de l'existent.

DESCOBERTS DE CANALITZACIONS

Sempre que per l'execució dels treballs les instal·lacions de Telefónica quedin al descobert, s'asseguraran les parets de la rasa mitjançant entrebat, i es prendran les mesures oportunes que garanteixin la no deformabilitat i defensa contra cops del prisma de formigó. Si per alguna circumstància es produïssin danys en aquest, serà reparat abans d'enterrar la canalització.

En fer el traçat de la rasa es posarà especial cura a evitar en la mesura del possible la trobada amb canalitzacions de Telefónica.

La reposició de la canalització descoberta haurà de contemplar la instal·lació d'una banda senyalitzadora en tot l'ample/llarg de la canalització, situada sobre el material granular tot un, convenientment compactat, i cobert amb una placa de formigó d'almenys 30 cm de gruix, previ a l'enllosat o pavimentat. Els tubs i estructures que quedin al descobert se suportaran segons normativa tècnica.

En cas d'Avaries i Emergències relacionades amb la xarxa de Telefónica de España, s'ha de telefonar al 900 111 002 i quan la locució sol·liciti el número de telèfon en avària tornar a marcar 900 111 002 perquè la crida sigui atesa per un agent.

COMUNICACIÓ DE PROJECTES DE SERVEIS AFECTATS

Quan sigui necessari comunicar projectes de Serveis Afectats a Telefónica, haurà de remetre correu electrònic a VARIACIONES_PLANTA_EXTERIOR@TELEFONICA.COM adjuntant la documentació rellevant en format **.PDF** o facilitar en el pròpi correu electrònic l'enllaç des del qual descarregar el referit projecte, evitant l'enviament de documentació en paper i CDs/Dvds.

SOL·LICITUD DE MODIFICACIÓ DEL TRAÇAT D'INSTAL·LACIONS TELEFÒNIQUES

És imprescindible que el sol·licitant de la modificació del traçat d'instal·lacions telefòniques sigui el promotor de

les obres o en defecte d'això, l'empresa adjudicatària de les obres, i en aquest cas haurà d'aportar el contracte signat amb el promotor que justifiqui l'adjudicació del projecte que requereix modificar el traçat de les instal·lacions telefòniques. Telefónica de España no gestionarà cap petició que provingui d'un altre sol·licitant.

Si per a la correcta execució de les obres fos necessari modificar el traçat de les instal·lacions telefòniques, s'haurà de realitzar amb caràcter previ a l'inici de les obres i preferiblement en la fase de redacció del projecte, la corresponent sol·licitud de modificació del traçat d'instal·lacions telefòniques enviant correu electrònic a VARIACIONES_PLANTA_EXTERIOR@TELEFONICA.COM adjuntant la següent documentació:

- Sol·licitud per escrit degudament explicada i signada pel promotor de l'obra
- Plans del projecte en els quals es reflecteixi la solució proposada per a modificar el traçat de les instal·lacions telefòniques propietat de Telefónica de España
- Número de sol·licitud proporcionat per la plataforma que facilita la informació i cartografia digital dels serveis afectats.

Les obres necessàries per a modificar el traçat de les instal·lacions telefòniques hauran de consentir-se amb Telefónica de España realitzant la interlocució a través de l'enllaç de correu electrònic i es prendrà com a punt de partida la solució proposada pel promotor o empresa contractista adjudicatària.

AVIS SOBRE CONFIDENCIALITAT: La informació continguda en aquest document té caràcter confidencial i és propietat de TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. En conseqüència no està permesa la seva divulgació, comunicació a tercers o reproducció total o parcial per qualsevol mitjà, ja sigui mecànic o electrònic, incloent aquesta publicació, la traducció, la difusió, la instrucció o plans, microfilmació, arxivament per còpies o enregistratament en bases de dades o fitxers en qualsevol format, sense autorització expressa de TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. es reserva tots drets reservats legals en cas d'incompliment.



Referència/Se:

Referència/N: 750531-18811708

Data: 16/09/2024

Assumpte: **Registre de Serveis**

Benvolguts senyors,

Els complau remetre'ls la informació sol·licitada referent a l'obra situada a:

P (420250,091,4576606,296)
Projecte: 750531
Coordenades: 420250,091,4576606,296

CONDICIONANTS TÈCNICS PARTICULARS DE LA INFRAESTRUCTURA DE TELEFÓNICA DE ESPAÑA

La informació aportada és confidencial i d'ús exclusiu per al qual se sol·licita, sent responsable del sol·licitant l'ús indegut d'aquesta.

L'enviament d'aquesta informació no suposa l'acceptació ni confirmació per part de Telefónica de España al projecte d'obra relacionat ni exonera als qui l'execució de les responsabilitats en què incorrin per danys i perjudicis a les altres instal·lacions.

INFORMACIÓ SOBRE PLÀNOLS

La situació de la infraestructura reflectida en plànols té caràcter orientatiu, per la qual cosa la localització real de les altres instal·lacions pot diferir ja que els diferents elements de la xarxa estan sotmesos a constants modificacions que poden no estar recollides en la informació gràfica subministrada.

Per aquest motiu, les infraestructures subterrànies es reflecteixen sense coordenades geogràfiques ni anotacions de distància a elements del domini públic i qualsevol interpretació basada exclusivament en distàncies escalables pot resultar errònia.

Els plans contenen únicament informació d'infraestructura canalitzada. No s'aporta informació sobre els cables telefònics.

Si l'inici d'execució material dels treballs objecte d'aquesta sol·licitud és posterior a tres mesos de la data d'obtenció a través de la plataforma digital, haurà de sol·licitar de nou els serveis existents per a garantir l'actualització de la informació.

Si en alguna zona es troba constància que poguessin existir xarxes telefòniques per la presència d'elements visibles d'aquestes xarxes (per exemple: tapes d'arquetes, tapes de Cambres de Registre, sortides de cable a façana, etc.) fins i tot si aquesta infraestructura no es trobi reflectida en plànols, el procediment adequat per a determinar la seva ubicació exacta seria la realització de cables.

Adicionalment, si fos necessari descobrir o cercar en algun punt la infraestructura telefònica existent, els treballs hauran de realitzar-se sempre amb mitjans exclusivament manuals, quedant expressament prohibit l'ús de mitjans mecànics com ara retroexcavadores o similars.

Quan sigui necessària la senyalització dels cables sobre el terreny, poden sol·licitar-lo a Telefónica de España sempre amb una antelació mínima de 48 hores telefonant al 900 111 002 i quan la locució sol·liciti el número de telèfon en avaria tornar a marcar 900 111 002 perquè la crida sigui atesa per un agent. En aquesta crida s'ha d'indicar explícitament que sol·liciten generar un buidat de senyalització.

En cas de realitzar-se labors de reforç del terra o pavimentació que afectés els registres existents (tapes d'asquetes) les citades tapes hauran de ser col·locades a la mateixa cunat final de la nova pavimentació, i els marcs d'aquestes tapes es consolidaran mitjançant formigó d'alta resistència en tota la seva superfície de suport, evitant en tot moment bunts que permetin l'enfonsament o flexió d'aquest marc. Per motius de seguretat, els citats registres han de quedar lliures de qualsevol obstacle que impedeixi la seva obertura per personal autoritzat.

Els elements exteriors de la instal·lació telefònica que resultin afectats per les obres seran reinstal·lats pel contractista adjudicatari de l'obra i a les seves expenses.

En tot cas es respectarà la normativa vigent pel que fa a enceraments i paral·lelisme amb altres instal·lacions respectant les distàncies reglamentàries en relació amb el prismat de formigó, així com les proteccions a col·locar en cas de necessitat.

En el cas de paral·lelisme, s'evitarà mitjançant una capa separadora el contacte directe entre el formigó de la nova canalització amb el formigó de l'existent i en el cas d'encerament, la nova canalització haurà de descobrir per sota de l'existent.

DESCOBERTS DE CANALITZACIONS

Sempre que per l'execució dels treballs les instal·lacions de Telefónica quedin al descobert, s'asseguraran les papets de la rasa mitjançant estrobat, i es prendran les mesures oportunes que garanteixin la no deformabilitat i defensa contra cops del prismat de formigó. Si per alguna circumstància es produïssin danys en aquest, serà reparat abans d'entrar la canalització.

En fer el traçat de la rasa es posarà especial cura a evitar en la mesura del possible la trobada amb canalitzacions de Telefónica.

La reposició de la canalització descoberta haurà de contemplar la instal·lació d'una banda senyalitzadora en tot l'ample/larg de la canalització, situada sobre el material granular tot un, convenientment compactat, i cobert amb una placa de formigó d'almenys 30 cm de gruix, previ a l'enllosat o pavimentat. Els tubs i estructures que quedin al descobert se suportaran segons normativa tècnica.

En cas d'Avutes i Emergències relacionades amb la xarxa de Telefónica de España, s'ha de telefonar al 900 111 002 i quan la locució sol·liciti el número de telèfon en avaria tornar a marcar 900 111 002 perquè la crida sigui atesa per un agent.

COMUNICACIÓ DE PROJECTES DE SERVEIS AFECTATS

Quan sigui necessari comunicar projectes de Serveis Afectats a Telefónica, haurà de remetre correu electrònic a VARIACIONES_PLANTA_EXTERIOR@TELEFONICA.COM adjuntant la documentació rellevant en format PDF o facilitant en el propi correu electrònic l'enllaç des del qual descarregar el referit projecte, evitant l'enviament de documentació en paper i CD/Dvd.

SOL·LICITUD DE MODIFICACIÓ DEL TRAÇAT D'INSTAL·LACIONS TELEFÒNIQUES

És imprescindible que el sol·licitant de la modificació del traçat d'instal·lacions telefòniques sigui el promotor de

les obres o en defecte d'això, l'empresa adjudicatària de les obres, i en aquest cas haurà d'aportar el contracte signat amb el promotor que justifiqui l'adjudicació del projecte que requereix modificar el traçat de les instal·lacions telefòniques. Telefónica de España no gestionarà cap petició que provingui d'un altre sol·licitant.

Si per a la correcta execució de les obres fos necessari modificar el traçat de les instal·lacions telefòniques, s'haurà de realitzar amb caràcter previ a l'inici de les obres i preferiblement en la fase de redacció del projecte, la corresponent sol·licitud de modificació del traçat d'instal·lacions telefòniques enviant correu electrònic a VARIACIONES_PLANTA_EXTERIOR@TELEFONICA.COM adjuntant la següent documentació:

- Sol·licitud per escrit degudament emplenada i signada pel promotor de l'obra
- Plans del projecte en els quals es reflecteixi la solució proposada per a modificar el traçat de les instal·lacions telefòniques propietat de Telefónica de España
- Número de sol·licitud proporcionat per la plataforma que facilita la informació i cartografia digital dels serveis afectats.

Les obres necessàries per a modificar el traçat de les instal·lacions telefòniques hauran de conservar-se amb Telefónica de España realitzant la interlocució a través de l'esmentat correu electrònic i es prendrà com a punt de partida la solució proposada pel promotor o empresa contractista adjudicatària.

AVÍS SOBRE CONFIDENCIALITAT: La informació continguda en aquest document té caràcter confidencial i és propietat de TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. En conseqüència no està permesa la seva divulgació, comunicació o tercia o reproducció total o parcial per qualsevol mitjà, ja siga mecànic o electrònic, incloent aquesta producció la traducció, la còpia, l'extracció o qualsevol altra acció que impliqui l'ús no autoritzat de la mateixa. La informació continguda en aquest document pot ser objecte de protecció legal i està sotmesa a la jurisdicció de TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. es reserva tots drets que li corresponen.

Referència/S:

Referència/N: 750531-18811769

Data: 10/09/2024

Assumpte: **Registre de Serveis**

Benvolguts senyors,

Ens complau remetre'ls la informació sol·licitada referent a l'obra situada a:

P (420548.797,4576907,491)

Projecte: 750531

Coordenades: 420548.797,4576907,491

CONDICIONANTS TÈCNICS PARTICULARS DE LA INFRAESTRUCTURA DE TELEFÓNICA DE ESPAÑA

La informació aportada és confidencial i d'ús exclusiu per al qual se sol·licita, s'entendrà responsabilitat del sol·licitant l'ús indegut d'aquesta.

L'enviament d'aquesta informació no suposa l'autorització ni conformitat per part de Telefónica de España al projecte d'obra relacionat ni exonera als qui l'executessin de les responsabilitats en què incorria per danys i perjudicis a les nostres instal·lacions.

INFORMACIÓ SOBRE PLÀNOLS

La situació de la infraestructura reflectida en plànols té caràcter orientatiu, per la qual cosa la localització real de les nostres instal·lacions pot diferir ja que els diferents elements de la xarxa estan sotmesos a constants modificacions que poden no estar recollides en la informació gràfica subministrada.

Per aquest motiu, les infraestructures subterrànies es reflecteixen sense coordenades geogràfiques ni acotacions de distància a elements del domini públic i qualsevol interpretació basada exclusivament en distàncies escalfades pot resultar errònia.

Els plànols contenen únicament informació d'infraestructura canalitzada. No s'aporta informació sobre els cables telefònics.

Si l'ínici d'execució material dels treballs objecte d'aquesta sol·licitud és posterior a tres mesos de la data d'obtenció a través de la plataforma digital, haurà de sol·licitar de nou els serveis existents per a garantir l'actualització de la informació.

Si en alguna zona es tingués constància que poguessin existir xarxes telefòniques per la presència d'elements visibles d'aquestes xarxes (per exemple: tapes d'arquetes, tapes de Cambres de Registre, sortides de cable a façana, etc.) fins i tot si aquesta infraestructura no es trobi reflectida en plànols, el procediment adequat per a determinar la seva ubicació exacta seria la realització de cables.

Adicionalment, si fos necessari descobrir o crear en algun punt la infraestructura telefònica existent, els treballs hauran de realitzar-se sempre amb mitjans exclusivament manuals, quedant expressament prohibit l'ús de mitjans mecànics com ara retroexcavadores o similars.

Quan sigui necessària la senyalització dels cables sobre el terreny, poden sol·licitar-lo a Telefónica de España sempre amb una antelació mínima de 48 hores telefonant al 900 111 002 i quan la locució sol·liciti el número de telèfon en avaria tornar a marcar 900 111 002 perquè la crida sigui atesa per un agent. En aquesta crida s'ha d'indicar explícitament que sol·licita generar un full de senyalització.

En cas de realitzar-se treballs de reforç del formigó o pavimentació que afectés els registres existents (tapes d'arquetes) les citades tapes hauran de ser col·locades a la mateixa rasant final de la nova pavimentació, i els marcs d'aquestes tapes es consolidaran mitjançant formigó d'alta resistència en tota la seva superfície de suport, evitant en tot moment baits que permetin l'enfonsament o flexió d'aquest marc. Per motius de seguretat, els citats registres han de quedar lliures de qualsevol obstacle que impedeixi la seva obertura per personal autoritzat.

Els elements exteriors de la instal·lació telefònica que resultin afectats per les obres seran reinstal·lats pel contractista adjudicatari de l'obra i a les seves expenses.

En tot cas es respectarà la normativa vigent pel que fa a encreuaments i paral·lelisme amb altres instal·lacions respectant les distàncies reglamentàries en relació amb el prisma de formigó, així com les proteccions a col·locar en cas de necessitat.

En el cas de paral·lelisme, s'evitarà mitjançant una capa separadora el contacte directe entre el formigó de la nova canalització amb el formigó de l'existent i en el cas d'encreuament, la nova canalització haurà de discórrer per sota de l'existent.

DESCOBERTS DE CANALITZACIONS

Sempre que per l'execució dels treballs les instal·lacions de Telefónica quedin al descobert, s'asseguraran les parets de la rasa mitjançant entrebat, i es prendran les mesures oportunes que garanteixin la no deformabilitat i defensa contra cops del prisma de formigó. Si per alguna circumstància es produïssin danys en aquest, serà reparat abans d'enterrar la canalització.

En fer el traçat de la rasa es posarà especial cura a evitar en la mesura del possible la trobada amb canalitzacions de Telefónica.

La reposició de la canalització descoberta haurà de contemplar la instal·lació d'una banda senyalitzadora en tot l'ample/larg de la canalització, situada sobre el material granular tot un, convenientment compactat, i cobert amb una placa de formigó d'almenys 30 cm de gruix, previ a l'enllosat o pavimentat. Els tubs i estructures que quedin al descobert se suportaran segons normativa tècnica.

En cas d'Avaries i Emergències relacionades amb la xarxa de Telefónica de España, s'ha de telefonar al 900 111 002 i quan la locució sol·liciti el número de telèfon en avaria tornar a marcar 900 111 002 perquè la crida sigui atesa per un agent.

COMUNICACIÓ DE PROJECTES DE SERVEIS AFECTATS

Quan sigui necessari comunicar projectes de Serveis Afectats a Telefónica, haurà de remetre correu electrònic a VARIACIONES_PLANTA_EXTERIOR@TELEFONICA.COM adjuntant la documentació rellevant en format **.PDF** o facilitar en el pròpi correu electrònic l'enllaç des del qual descarregar el referit projecte, evitant l'enviament de documentació en paper i CDs/Dvds.

SOL·LICITUD DE MODIFICACIÓ DEL TRAÇAT D'INSTAL·LACIONS TELEFÒNIQUES

És imprescindible que el sol·licitant de la modificació del traçat d'instal·lacions telefòniques sigui el promotor de

les obres o en defecte d'això, l'empresa adjudicatària de les obres, i en aquest cas haurà d'aportar el contracte signat amb el promotor que justifiqui l'adjudicació del projecte que requereix modificar el traçat de les instal·lacions telefòniques. Telefónica de España no gestionarà cap petició que provingui d'un altre sol·licitant.

Si per a la correcta execució de les obres fos necessari modificar el traçat de les instal·lacions telefòniques, s'haurà de realitzar amb caràcter previ a l'inici de les obres i preferiblement en la fase de redacció del projecte, la corresponent sol·licitud de modificació del traçat d'instal·lacions telefòniques enviant correu electrònic a VARIACIONES_PLANTA_EXTERIOR@TELEFONICA.COM adjuntant la següent documentació:

- Sol·licitud per escrit degudament explicada i signada pel promotor de l'obra
- Plans del projecte en els quals es reflecteixi la solució proposada per a modificar el traçat de les instal·lacions telefòniques propietat de Telefónica de España
- Número de sol·licitud proporcionat per la plataforma que facilita la informació i cartografia digital dels serveis afectats.

Les obres necessàries per a modificar el traçat de les instal·lacions telefòniques hauran de consentir-se amb Telefónica de España realitzant la interlocució a través de l'enllaç de correu electrònic i es prendrà com a punt de partida la solució proposada pel promotor o empresa contractista adjudicatària.

AVIS SOBRE CONFIDENCIALITAT: La informació continguda en aquest document té caràcter confidencial i és propietat de TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. En conseqüència no està permesa la seva divulgació, comunicació a tercers o reproducció total o parcial per qualsevol mitjà, ja sigui mecànic o electrònic, incloent aquesta publicació, la radiació, la difusió, la instrucció o plans, microfilmació, arxivament per còpies o enregistratament en bases de dades o fitxers en qualsevol format, sense autorització expressa de TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. es reserva. No d'actuacions legals en cas d'incompliment.



CTRA SANTA CREU DE CALAFEL·L

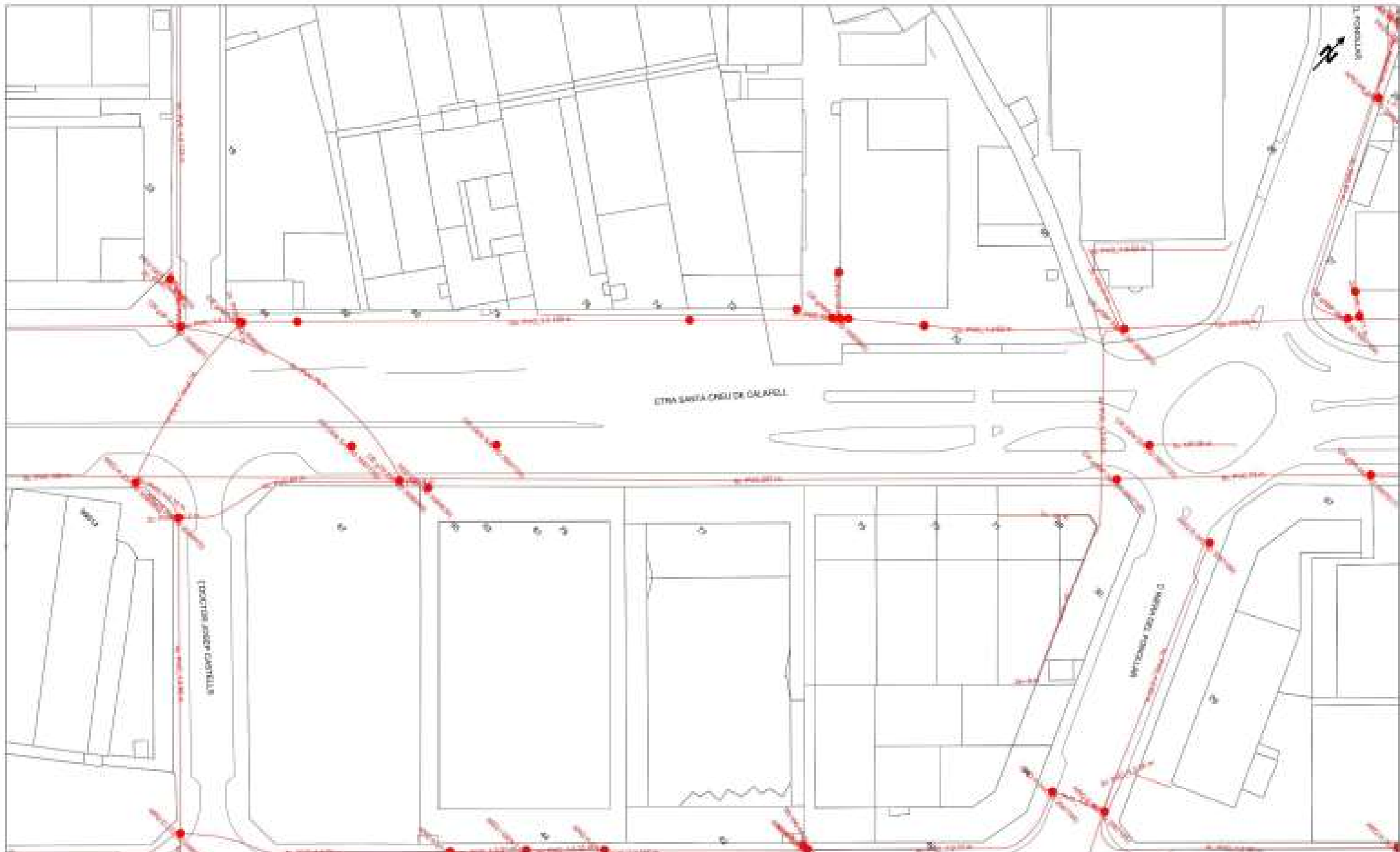
CTRA SANTA CREU DE CALAFEL·L


VIARI 201100 201 30000 2

	DIRECCIÓ CREACIÓ DE XARXA CATALUNYA			Data de l'assentament: 10 de setembre del 2024
	T58531-4148188 Replantejament lateral mar C-240	Projecte: T58531 Punt: 0148188		
EX-CANALITZACIÓ DE 12 CONDUÏTES DE P & C	EX-CANALITZACIÓ DE 4 CONDUÏTES D'ARMILLA	EX-CANALITZACIÓ DE 6 CONDUÏTES DE CEMENT	XARXA DE REGISTRE SUBTERRANEA Nº 164	
ARQUETA DE REGISTRE SUBTERRANEA Nº 160	CANALITZACIÓ EN PROJEÏTE	XARXA SUBTERRANEA	POSTE FLUÏDA	POSTE FORMAGOLTERES
LA SITUACIÓ I PROFUNDITAT DE LES METAL·LACIONS REFLECTADES EN AQUEST DOCUMENT HAN DE SER ORIENTATIUS				Escala: 1:1000

Digitally signed by NCE FAT SA
 Date: 2024.09.10 10:23:48 +02:00
 Reason: Certificació WSP - NCE FAT
 Location: Barcelona

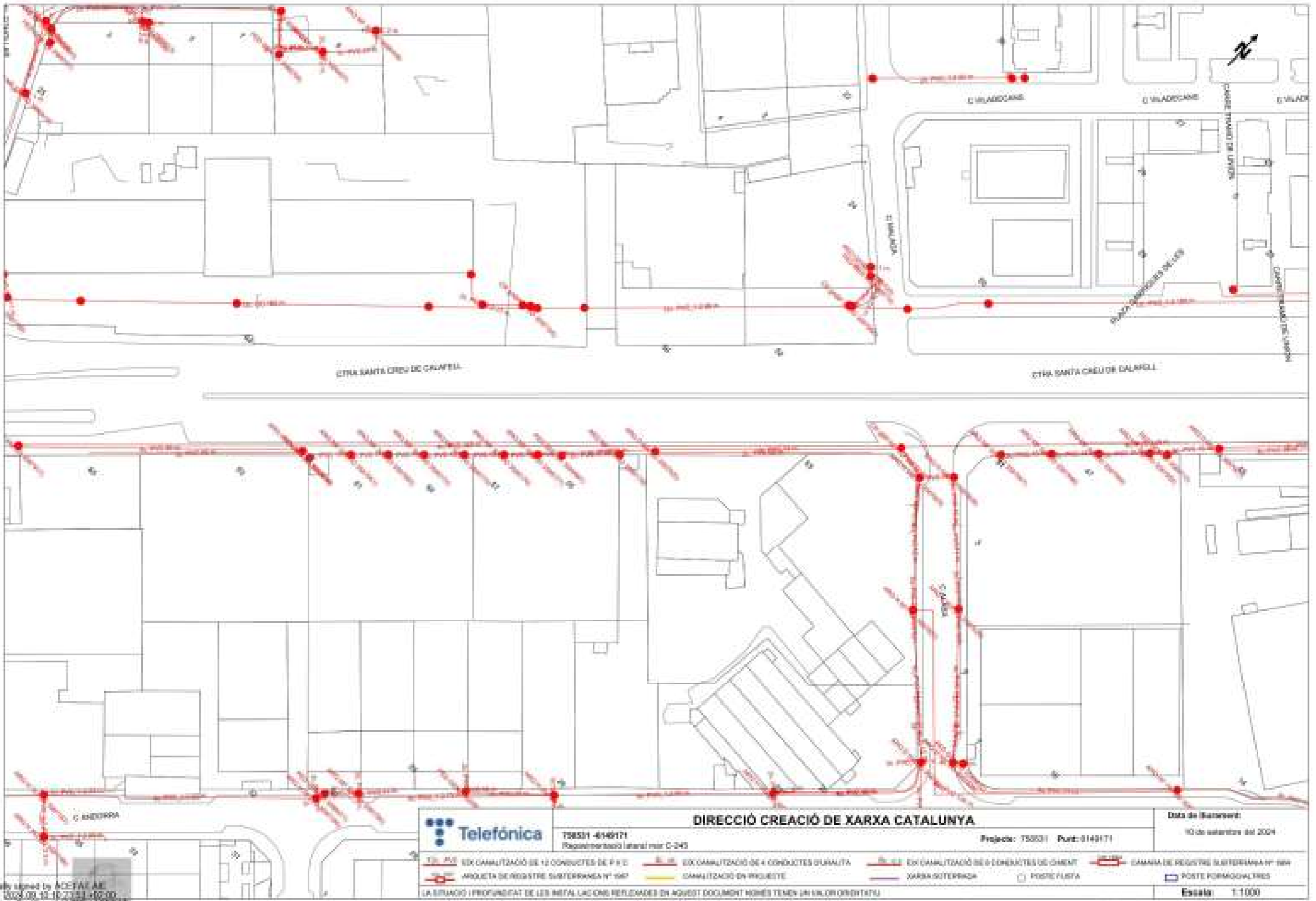
Coordenades del centre del plaçà: ETRS89 UTM 31 X: 410110,26 Y: 4875324,818



 <p>DIRECCIÓ CREACIÓ DE XARXA CATALUNYA</p> <p>758531-4149170 Registre d'instal·lació lateral mar C-243</p>	<p>Projecte: 758531 Punt: 0149170</p> <p>Data de l'elaboració: 10 de setembre del 2024</p>	
<p>EL P22: EIX CANALITZACIÓ DE 12 CONDUCTES DE P 90</p> <p>ARQUETA DE REGISTRE SUBTERRANEA N° 160</p>	<p>EIX CANALITZACIÓ DE 4 CONDUCTES QUADRIPLA</p> <p>CANALITZACIÓ EN REGISTRE</p> <p>XARXA SUBTERRANEA</p> <p>POSTE FLUFA</p> <p>POSTE FORMAGOLTERES</p>	<p>Escala: 1:1000</p>

Digitally signed by AC3 FAT, S.L.
 Date: 2024.09.11 10:23:42 +02:00
 Reason: Certificació WSP - AC3 FAT
 Location: Barcelona

Coordenades del centre del pla: ETRS89 UTM 31 X: 410382.034 Y: 487690.822



Digitally signed by ACEFAT SA
 Date: 2024.09.12 10:23:53 +02:00
 Reason: Certificació WSP - ACEFAT
 Location: Barcelona

		DIRECCIÓ CREACIÓ DE XARXA CATALUNYA T58531-4149171 Replantejament lateral mar C-243		Projecte: T58531 Punt: 0149171		Data de l'elaboració: 10 de setembre del 2024	
EIX CANALITZACIÓ DE 12 CONDUCTES DE P 90	EIX CANALITZACIÓ DE 4 CONDUCTES DIAMETRA	EIX CANALITZACIÓ DE 6 CONDUCTES DE DIAMET	CANALIA DE REGISTRE SUBTERRANEA Nº 164	ARQUETA DE REGISTRE SUBTERRANEA Nº 167	CANALITZACIÓ EN PROJECCIÓ	XARXA SUBTERRANEA	POSTE FLUÏDA
LA SITUACIÓ I PROFUNDITAT DE LES METAL·LACIONS REFLECTIDES EN AQUEST DOCUMENT HAN DE SER EN UN SOL ORIENTATIU							
						Escala: 1:1000	
Coordenades del centre del planell: ETRS89 UTM 31 X: 419854.128 Y: 4875853.728							

17.05.05 Vodafone-ONO



Serveis Afectats VODAFONE-ONO
Av. Diagonal 123
08005 Barcelona
servicios.afectados.catalunya@vodafone.com

Codi de servei afectat:
750531-18811756

Barcelona, a 10/09/2024

Benvolguts senyors,

Per la present els hi adjuntem el plànol on estan representats gràficament els nostres serveis en resposta al seu escrit on demanaven l'existència dels mateixos a l'àmbit del assumpte d'aquest missatge.

També els indiquem que les dades facilitades són a títol orientatiu i no es podrà eludir cap responsabilitat al•legant que la informació aportada es defectuosa, ja que poden haver resultat afectades per la topografia del terreny i/o altres treballs, per modificacions pendents del nostre entorn gràfic o per obres que es puguin fer des de aquesta petició fins la execució del vostre projecte.

En cas d'afecció dels nostres serveis o per qualsevol consulta s'haurà de notificar a l'adreça de correu electrònic servicios.afectados.catalunya@vodafone.com fent servir el codi de servei afectat del encapçalament.

Conservació de Xarxa
Serveis Afectats Catalunya



Serveis Afectats VODAFONE-ONO
Av. Diagonal 123
08005 Barcelona
servicios.afectados.catalunya@vodafone.com

Codi de servei afectat:
750531-18811757

Barcelona, a 10/09/2024

Benvolguts senyors,

Per la present els hi adjuntem el plànol on estan representats gràficament els nostres serveis en resposta al seu escrit on demanaven l'existència dels mateixos a l'àmbit del assumpte d'aquest missatge.

També els indiquem que les dades facilitades són a títol orientatiu i no es podrà eludir cap responsabilitat al•legant que la informació aportada es defectuosa, ja que poden haver resultat afectades per la topografia del terreny i/o altres treballs, per modificacions pendents del nostre entorn gràfic o per obres que es puguin fer des de aquesta petició fins la execució del vostre projecte.

En cas d'afecció dels nostres serveis o per qualsevol consulta s'haurà de notificar a l'adreça de correu electrònic servicios.afectados.catalunya@vodafone.com fent servir el codi de servei afectat del encapçalament.

Conservació de Xarxa
Serveis Afectats Catalunya



Serveis Afectats VODAFONE-ONO
Av. Diagonal 123
08005 Barcelona
servicios.afectados.catalunya@vodafone.com

Codi de servei afectat:
750531-18811758

Barcelona, a 10/09/2024

Benvolguts senyors,

Per la present els hi adjuntem el plànol on estan representats gràficament els nostres serveis en resposta al seu escrit on demanaven l'existència dels mateixos a l'àmbit del assumpte d'aquest missatge.

També els indiquem que les dades facilitades són a títol orientatiu i no es podrà eludir cap responsabilitat al•legant que la informació aportada es defectuosa, ja que poden haver resultat afectades per la topografia del terreny i/o altres treballs, per modificacions pendents del nostre entorn gràfic o per obres que es puguin fer des de aquesta petició fins la execució del vostre projecte.

En cas d'afecció dels nostres serveis o per qualsevol consulta s'haurà de notificar a l'adreça de correu electrònic servicios.afectados.catalunya@vodafone.com fent servir el codi de servei afectat del encapçalament.

Conservació de Xarxa
Serveis Afectats Catalunya



Serveis Afectats VODAFONE-ONO
Av. Diagonal 123
08005 Barcelona
servicios.afectados.catalunya@vodafone.com

Codi de servei afectat:
750531-18811759

Barcelona, a 10/09/2024

Benvolguts senyors,

Per la present els hi adjuntem el plànol on estan representats gràficament els nostres serveis en resposta al seu escrit on demanaven l'existència dels mateixos a l'àmbit del assumpte d'aquest missatge.

També els indiquem que les dades facilitades són a títol orientatiu i no es podrà eludir cap responsabilitat al•legant que la informació aportada es defectuosa, ja que poden haver resultat afectades per la topografia del terreny i/o altres treballs, per modificacions pendents del nostre entorn gràfic o per obres que es puguin fer des de aquesta petició fins la execució del vostre projecte.

En cas d'afecció dels nostres serveis o per qualsevol consulta s'haurà de notificar a l'adreça de correu electrònic servicios.afectados.catalunya@vodafone.com fent servir el codi de servei afectat del encapçalament.

Conservació de Xarxa
Serveis Afectats Catalunya



Serveis Afectats VODAFONE-ONO
Av. Diagonal 123
08005 Barcelona
servicios.afectados.catalunya@vodafone.com

Codi de servei afectat:
750531-18811760

Barcelona, a 10/09/2024

Benvolguts senyors,

Per la present els hi adjuntem el plànol on estan representats gràficament els nostres serveis en resposta al seu escrit on demanaven l'existència dels mateixos a l'àmbit del assumpte d'aquest missatge.

També els indiquem que les dades facilitades són a títol orientatiu i no es podrà eludir cap responsabilitat al•legant que la informació aportada es defectuosa, ja que poden haver resultat afectades per la topografia del terreny i/o altres treballs, per modificacions pendents del nostre entorn gràfic o per obres que es puguin fer des de aquesta petició fins la execució del vostre projecte.

En cas d'afecció dels nostres serveis o per qualsevol consulta s'haurà de notificar a l'adreça de correu electrònic servicios.afectados.catalunya@vodafone.com fent servir el codi de servei afectat del encapçalament.

Conservació de Xarxa
Serveis Afectats Catalunya



Serveis Afectats VODAFONE-ONO
Av. Diagonal 123
08005 Barcelona
servicios.afectados.catalunya@vodafone.com

Codi de servei afectat:
750531-18811761

Barcelona, a 10/09/2024

Benvolguts senyors,

Per la present els hi adjuntem el plànol on estan representats gràficament els nostres serveis en resposta al seu escrit on demanaven l'existència dels mateixos a l'àmbit del assumpte d'aquest missatge.

També els indiquem que les dades facilitades són a títol orientatiu i no es podrà eludir cap responsabilitat al•legant que la informació aportada es defectuosa, ja que poden haver resultat afectades per la topografia del terreny i/o altres treballs, per modificacions pendents del nostre entorn gràfic o per obres que es puguin fer des de aquesta petició fins la execució del vostre projecte.

En cas d'afecció dels nostres serveis o per qualsevol consulta s'haurà de notificar a l'adreça de correu electrònic servicios.afectados.catalunya@vodafone.com fent servir el codi de servei afectat del encapçalament.

Conservació de Xarxa
Serveis Afectats Catalunya



Serveis Afectats VODAFONE-ONO
Av. Diagonal 123
08005 Barcelona
servicios.afectados.catalunya@vodafone.com

Codi de servei afectat:
750531-18811762

Barcelona, a 10/09/2024

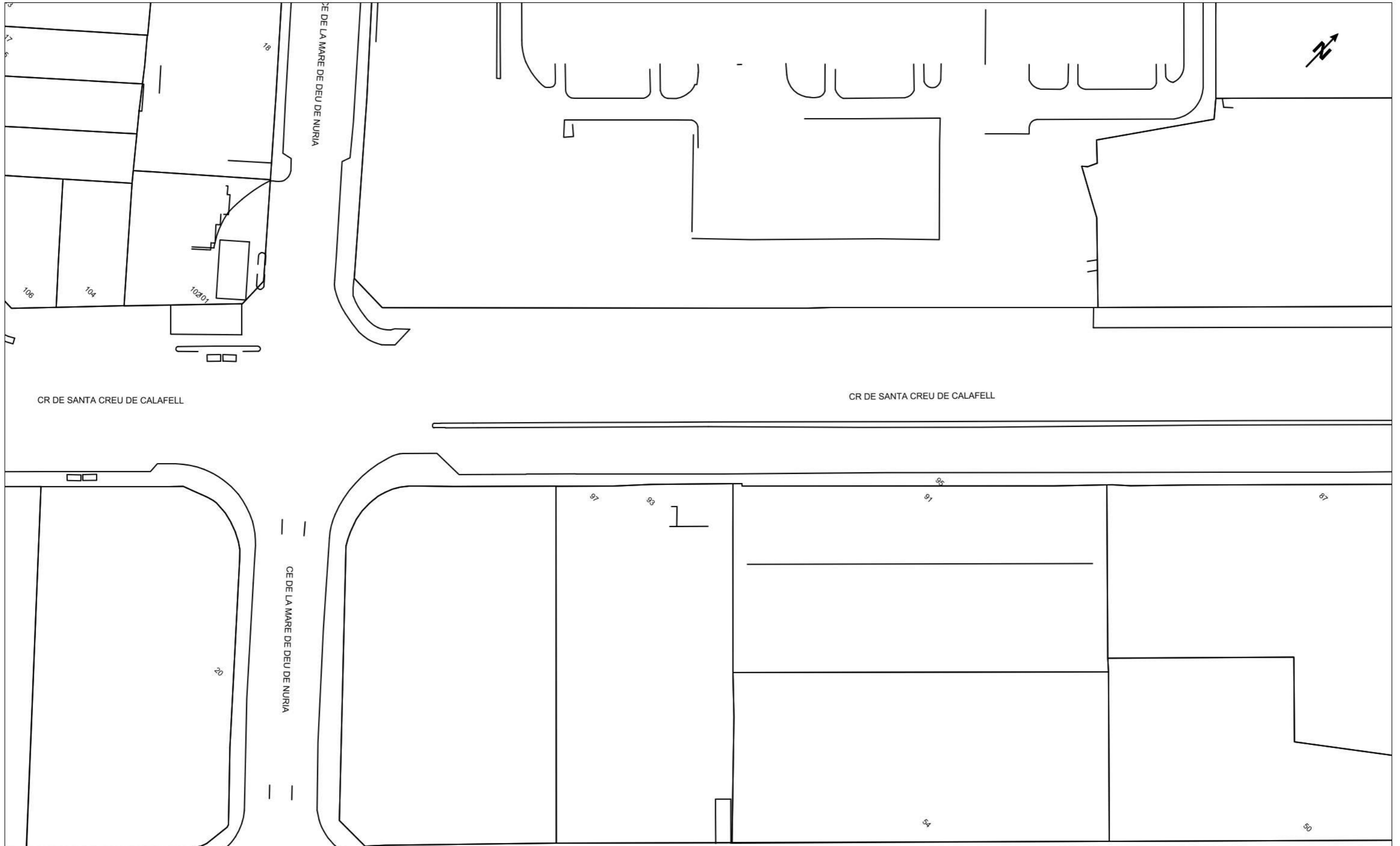
Benvolguts senyors,


Per la present els hi adjuntem el plànol on estan representats gràficament els nostres serveis en resposta al seu escrit on demanaven l'existència dels mateixos a l'àmbit del assumpte d'aquest missatge.

També els indiquem que les dades facilitades són a títol orientatiu i no es podrà eludir cap responsabilitat al•legant que la informació aportada es defectuosa, ja que poden haver resultat afectades per la topografia del terreny i/o altres treballs, per modificacions pendents del nostre entorn gràfic o per obres que es puguin fer des de aquesta petició fins la execució del vostre projecte.

En cas d'afecció dels nostres serveis o per qualsevol consulta s'haurà de notificar a l'adreça de correu electrònic servicios.afectados.catalunya@vodafone.com fent servir el codi de servei afectat del encapçalament.

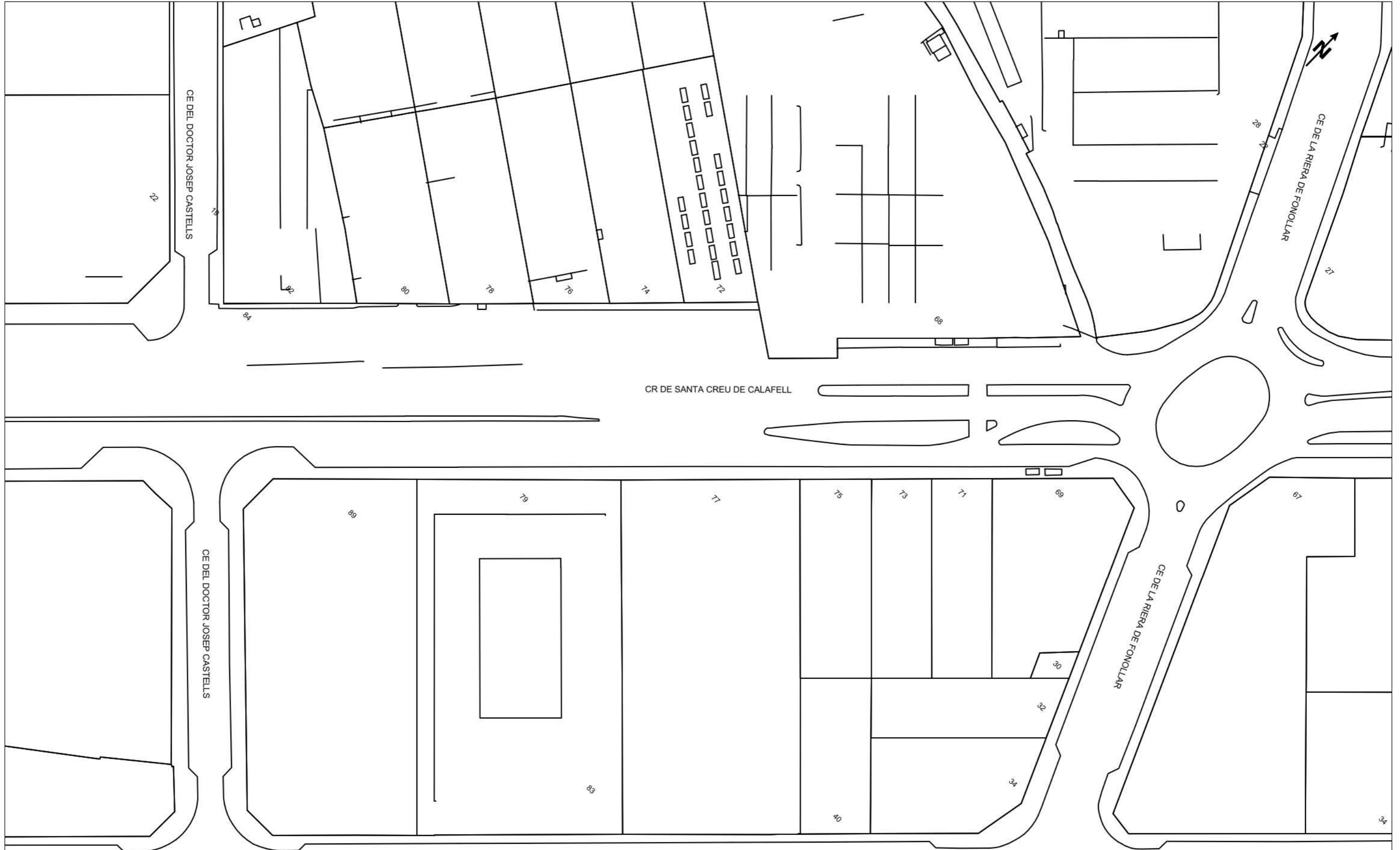
Conservació de Xarxa
Serveis Afectats Catalunya












		VODAFONE ONO, S.A.U.		Data de lliurament: 10 de setembre del 2024	
Repavimentació lateral mar C-245		Projecte: 750531 Punt: 6149169			
<p>gC/gd/ALH g/m</p> <p>CANALITZACIÓ</p> <p>POSTE</p> <p>XARXA AEREA</p>	<p>ARQUETA 40x40</p> <p>ARQUETA 60x60</p> <p>LOCALITZACIÓ ARQUETA</p>	<p>ARQUETA DOBLE 60x120</p> <p>ARQUETA DOBLE 70x140</p>	<p>TIPUS DE SUPERFÍCIE</p> <p>ALH (vorera lloseta hidràulica), ALE (vorera lloseta especial)</p> <p>GA (galeria), BH (base formigó)</p>	<p>CA (capa asfàltica), CAE (capa asfàltica especial)</p> <p>RC (creuament de carrer), RCP (creuament de carretera)</p>	<p>PH (perforació horitzontal), GP (grapeat a pont)</p> <p>TI (terra interurbana) T (terra o jardí), GR (grava)</p>
LA SITUACIÓ I PROFUNDITAT DE LES INSTAL·LACIONS REFLEXADES EN AQUEST DOCUMENT NOMÉS TENEN UN VALOR ORIENTATIU.				Escala: 1:1000	

Digitally signed by ACEFAT AIE
 Date: 2024.09.10 10:23:35 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona

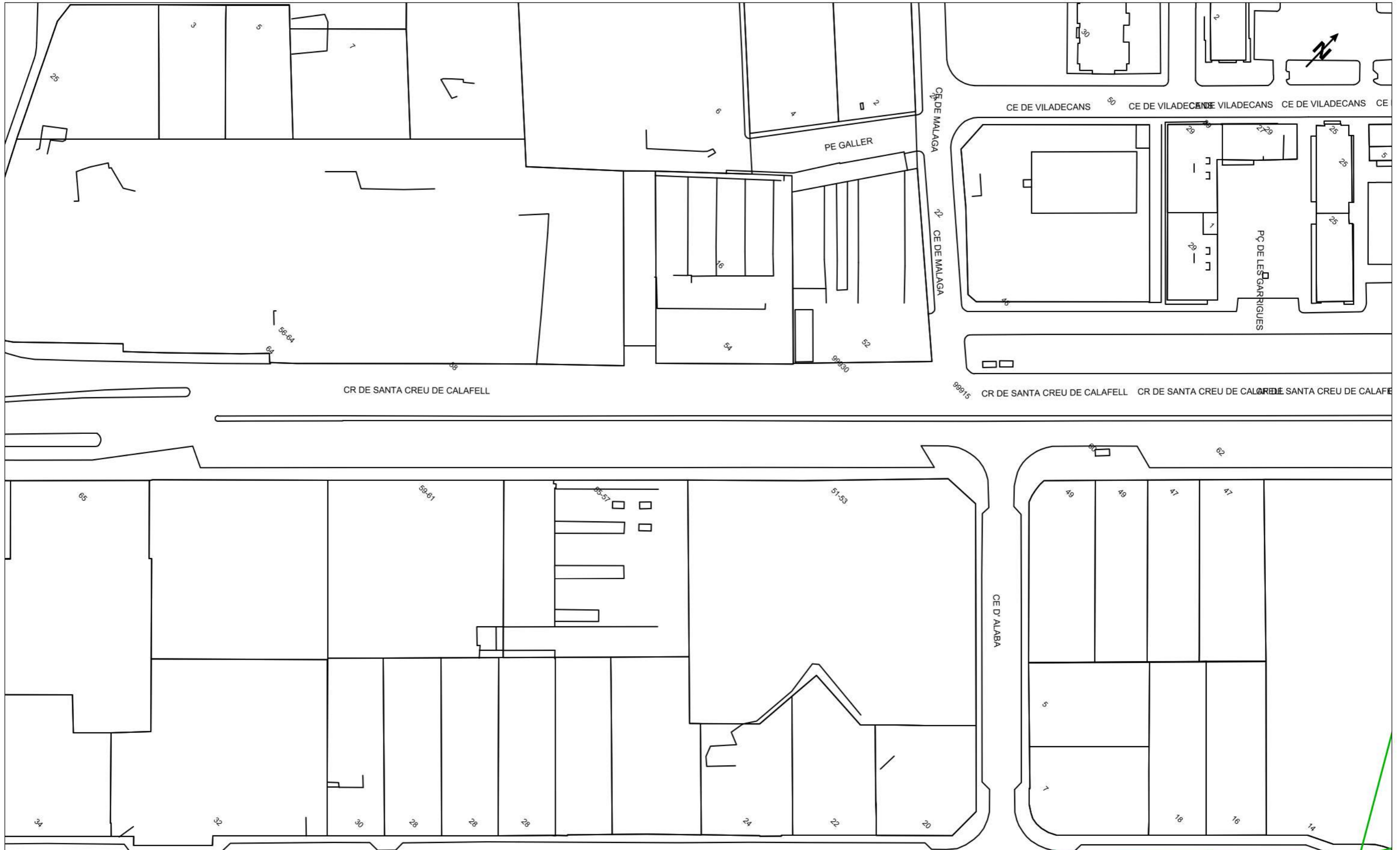
Coordenades del centre del plànol ETRS89 UTM 31 X: 419110.26 Y: 4575328.619




		VODAFONE ONO, S.A.U.		Data de lliurament: 10 de setembre del 2024			
Repavimentació lateral mar C-245		Projecte: 750531 Punt: 6149170					
<small>φC/φd/ALH φm</small>  CANALITZACIÓ  POSTE  XARXA AEREA	 ARQUETA 40x40  ARQUETA 60x60  LOCALITZACIÓ ARQUETA	 ARQUETA DOBLE 60x120  ARQUETA DOBLE 70x140	TIPUS DE SUPERFÍCIE ALH (vorera lloseta hidràulica), ALE (vorera lloseta especial) GA (galeria), BH (base formigó)			CA (capa asfàltica), CAE (capa asfàltica especial) PH (perforació horitzontal), GP (grapeat a pont) RC (creuament de carrer), RCP (creuament de carretera) TI (terra interurbana) T (terra o jardí), GR (grava)	
LA SITUACIÓ I PROFUNDITAT DE LES INSTAL·LACIONS REFLEXADES EN AQUEST DOCUMENT NOMÉS TENEN UN VALOR ORIENTATIU.				Escala: 1:1000			

Digitally signed by ACEFAT AIE
 Date: 2024.09.10 10:24:25 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona

Coordenades del centre del plànol ETRS89 UTM 31 X: 419382.534 Y: 4575590.822












		VODAFONE ONO, S.A.U.		Data de lliurament: 10 de setembre del 2024	
Repavimentació lateral mar C-245		Projecte: 750531 Punt: 6149171			
<p>gC/gd/ALH g/m</p> <p>CANALITZACIÓ</p> <p>POSTE</p> <p>XARXA AEREA</p>	<p>ARQUETA 40x40</p> <p>ARQUETA 60x60</p> <p>LOCALITZACIÓ ARQUETA</p>	<p>ARQUETA DOBLE 60x120</p> <p>ARQUETA DOBLE 70x140</p>	<p>TIPUS DE SUPERFÍCIE</p> <p>ALH (vorera lloseta hidràulica), ALE (vorera lloseta especial)</p> <p>GA (galeria), BH (base formigó)</p>	<p>CA (capa asfàltica), CAE (capa asfàltica especial)</p> <p>RC (creuament de carrer), RCP (creuament de carretera)</p>	<p>PH (perforació horitzontal), GP (grapeat a pont)</p> <p>TI (terra interurbana) T (terra o jardí), GR (grava)</p>
LA SITUACIÓ I PROFUNDITAT DE LES INSTAL·LACIONS REFLEXADES EN AQUEST DOCUMENT NOMÉS TENEN UN VALOR ORIENTATIU.				Escala: 1:1000	

Digitally signed by ACEFAT AIE
 Date: 2024.09.10 10:24:26 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona

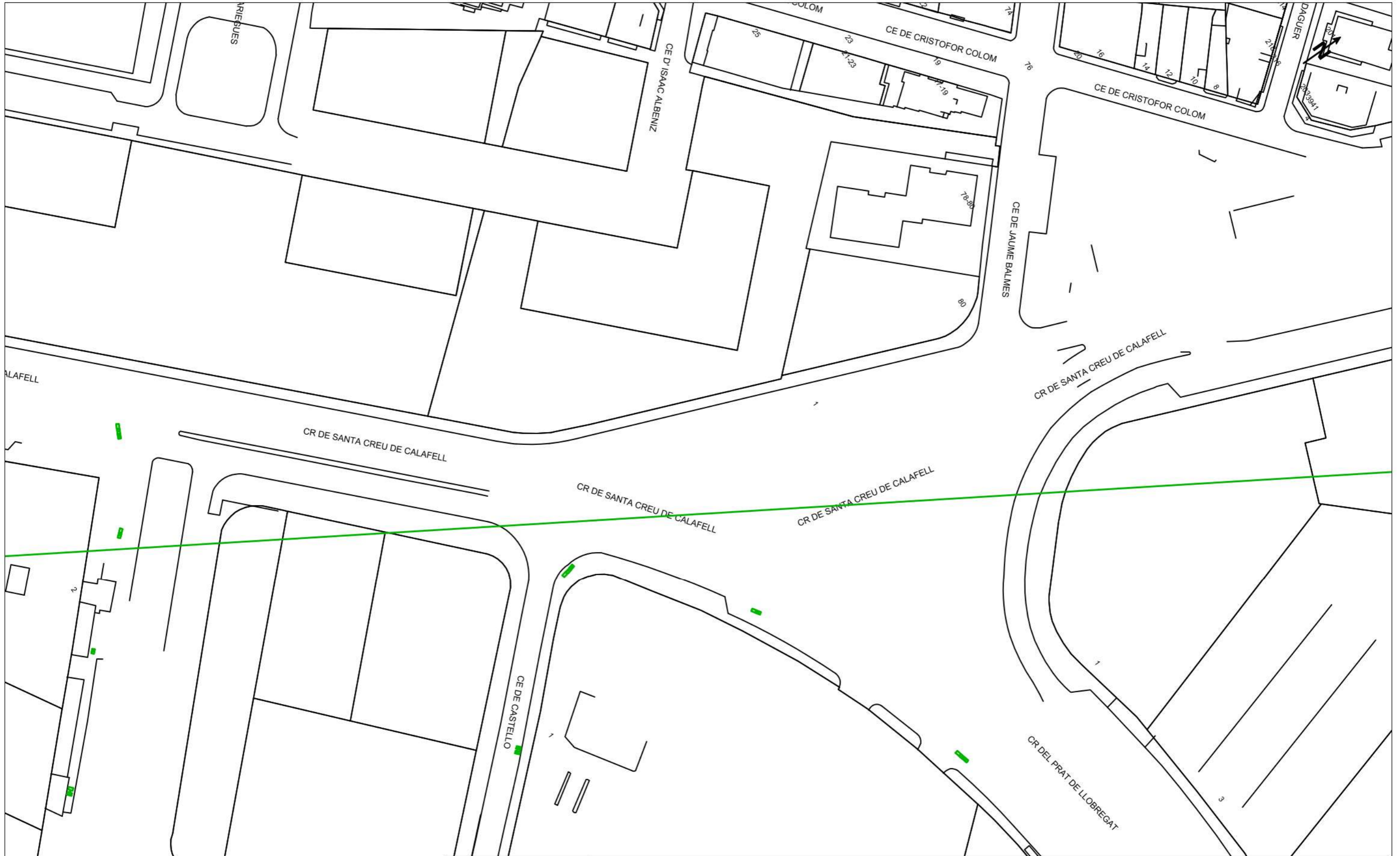
Coordenades del centre del plànol ETRS89 UTM 31 X: 419654.128 Y: 4575853.728




		VODAFONE ONO, S.A.U.		Data de lliurament: 10 de setembre del 2024	
Repavimentació lateral mar C-245		Projecte: 750531 Punt: 6149172			
<ul style="list-style-type: none">  CANALITZACIÓ  POSTE  XARXA AEREA 	<ul style="list-style-type: none">  ARQUETA 40x40  ARQUETA 60x60  LOCALITZACIÓ ARQUETA 	<ul style="list-style-type: none">  ARQUETA DOBLE 60x120  ARQUETA DOBLE 70x140 	TIPUS DE SUPERFÍCIE ALH (vorera lloseta hidràulica), ALE (vorera lloseta especial) GA (galeria), BH (base formigó) CA (capa asfàltica), CAE (capa asfàltica especial) RC (creuament de carrer), RCP (creuament de carretera) PH (perforació horitzontal), GP (grapeat a pont) TI (terra interurbana) T (terra o jardí), GR (grava)		
LA SITUACIÓ I PROFUNDITAT DE LES INSTAL·LACIONS REFLEXADES EN AQUEST DOCUMENT NOMÉS TENEN UN VALOR ORIENTATIU.				Escala: 1:1000	

Digitally signed by ACEFAT AIE - CE D'ANDORRA
 Date: 2024.09.10 10:24:27 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona

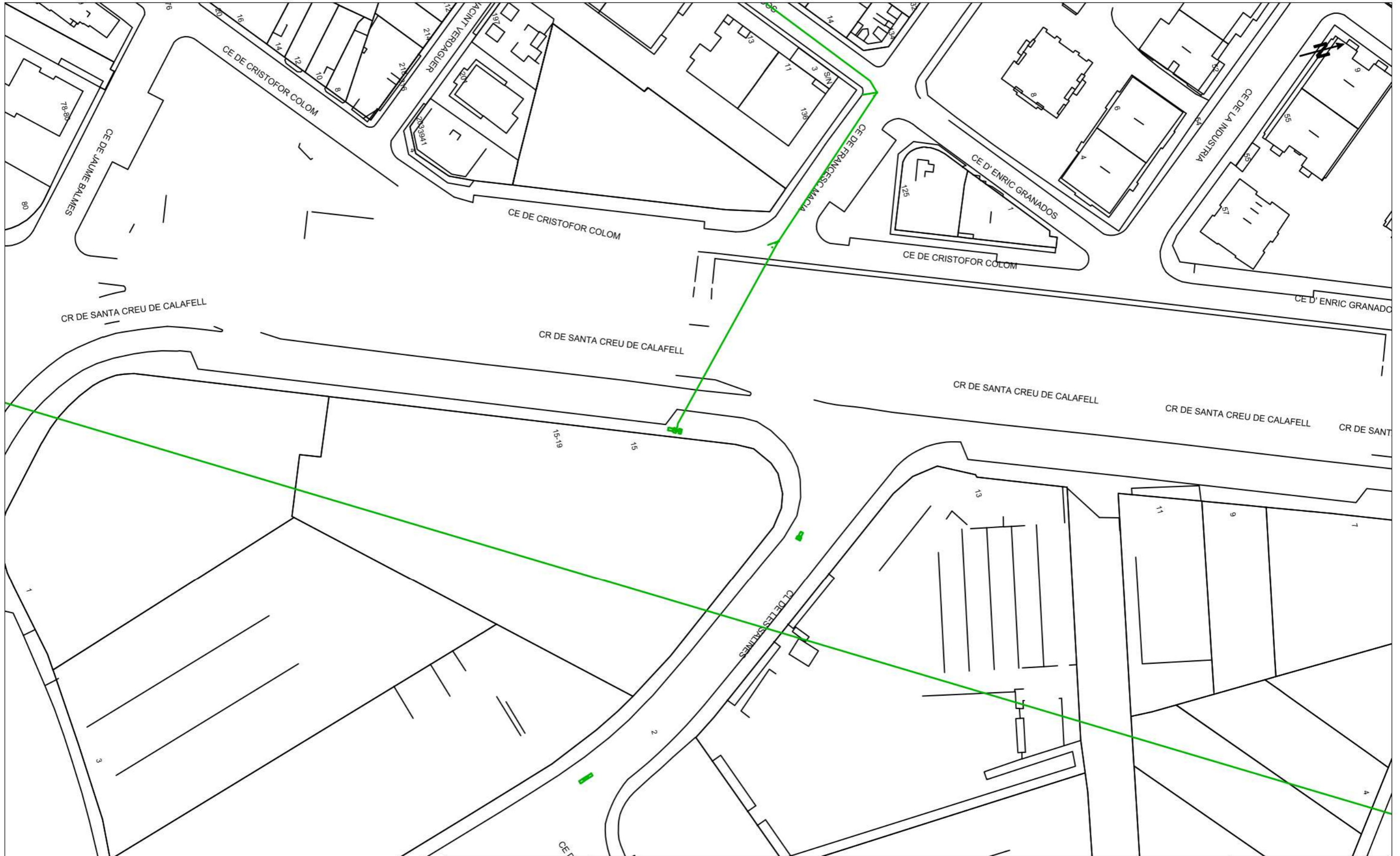
Coordenades del centre del plànol ETRS89 UTM 31 X: 419923.508 Y: 4576118.882




		VODAFONE ONO, S.A.U.		Data de lliurament: 10 de setembre del 2024	
Repavimentació lateral mar C-245		Projecte: 750531 Punt: 6149173			
<p>gC/gd/ALH 9m</p> <p>CANALITZACIÓ</p> <p>POSTE</p> <p>XARXA AEREA</p>	<p>ARQUETA 40x40</p> <p>ARQUETA 60x60</p> <p>LOCALITZACIÓ ARQUETA</p>	<p>ARQUETA DOBLE 60x120</p> <p>ARQUETA DOBLE 70x140</p>	<p>TIPUS DE SUPERFÍCIE</p> <p>ALH (vorera lloseta hidràulica), ALE (vorera lloseta especial)</p> <p>GA (galeria), BH (base formigó)</p>	<p>CA (capa asfàltica), CAE (capa asfàltica especial)</p> <p>RC (creuament de carrer), RCP (creuament de carretera)</p>	<p>PH (perforació horitzontal), GP (grapeat a punt)</p> <p>TI (terra interurbana) T (terra o jardí), GR (grava)</p>
LA SITUACIÓ I PROFUNDITAT DE LES INSTAL·LACIONS REFLEXADES EN AQUEST DOCUMENT NOMÉS TENEN UN VALOR ORIENTATIU.				Escala: 1:1000	

Digitally signed by ACEFAT AIE
 Date: 2024.09.10 10:24:28 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona

Coordenades del centre del plànol ETRS89 UTM 31 X: 420124.927 Y: 4576354.325




		VODAFONE ONO, S.A.U.		Data de lliurament: 10 de setembre del 2024	
Repavimentació lateral mar C-245		Projecte: 750531 Punt: 6149174			
<p>φC/φd/ALH φm</p> <p>CANALITZACIÓ</p> <p>POSTE</p> <p>XARXA AEREA</p>	<p>ARQUETA 40x40</p> <p>ARQUETA 60x60</p> <p>LOCALITZACIÓ ARQUETA</p>	<p>ARQUETA DOBLE 60x120</p> <p>ARQUETA DOBLE 70x140</p>	<p>TIPUS DE SUPERFÍCIE</p> <p>ALH (vorera lloseta hidràulica), ALE (vorera lloseta especial)</p> <p>GA (galeria), BH (base formigó)</p>	<p>CA (capa asfàltica), CAE (capa asfàltica especial)</p> <p>RC (creuament de carrer), RCP (creuament de carretera)</p>	<p>PH (perforació horitzontal), GP (grapeat a pont)</p> <p>TI (terra interurbana) T (terra o jardí), GR (grava)</p>
LA SITUACIÓ I PROFUNDITAT DE LES INSTAL·LACIONS REFLEXADES EN AQUEST DOCUMENT NOMÉS TENEN UN VALOR ORIENTATIU.				Escala: 1:1000	

Digitally signed by ACEFAT AJE
 Date: 2024.09.10 10:25:06 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona

Coordenades del centre del plànol ETRS89 UTM 31 X: 420250.091 Y: 4576606.296



		VODAFONE ONO, S.A.U.		Data de lliurament: 10 de setembre del 2024	
Repavimentació lateral mar C-245		Projecte: 750531 Punt: 6149175			
<p>g/c/gd/ALH g/m</p> <p>○ CANALITZACIÓ</p> <p>○ POSTE</p> <p>--- XARXA AEREA</p>	<p>□ ARQUETA 40x40</p> <p>□ ARQUETA 60x60</p> <p>● LOCALITZACIÓ ARQUETA</p>	<p>□ ARQUETA DOBLE 60x120</p> <p>□ ARQUETA DOBLE 70x140</p>	<p>TIPUS DE SUPERFÍCIE</p> <p>ALH (vorera lloseta hidràulica), ALE (vorera lloseta especial)</p> <p>GA (galeria), BH (base formigó)</p>	<p>CA (capa asfàltica), CAE (capa asfàltica especial)</p> <p>RC (creuament de carrer), RCP (creuament de carretera)</p>	<p>PH (perforació horitzontal), GP (grapeat a pont)</p> <p>TI (terra interurbana) T (terra o jardí), GR (grava)</p>
LA SITUACIÓ I PROFUNDITAT DE LES INSTAL·LACIONS REFLEXADES EN AQUEST DOCUMENT NOMÉS TENEN UN VALOR ORIENTATIU.				Escala: 1:1000	

Digitally signed by ACEFAT AIE
 Date: 2024.09.10 10:25:11 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona

Coordenades del centre del plànol ETRS89 UTM 31 X: 420348.797 Y: 4576907.491

17.05.06 AMB

Senyors/es,




La informació aportada és confidencial i d'ús exclusiu per al que es sol·licita, essent responsabilitat del sol·licitant l'ús indegut de la mateixa.

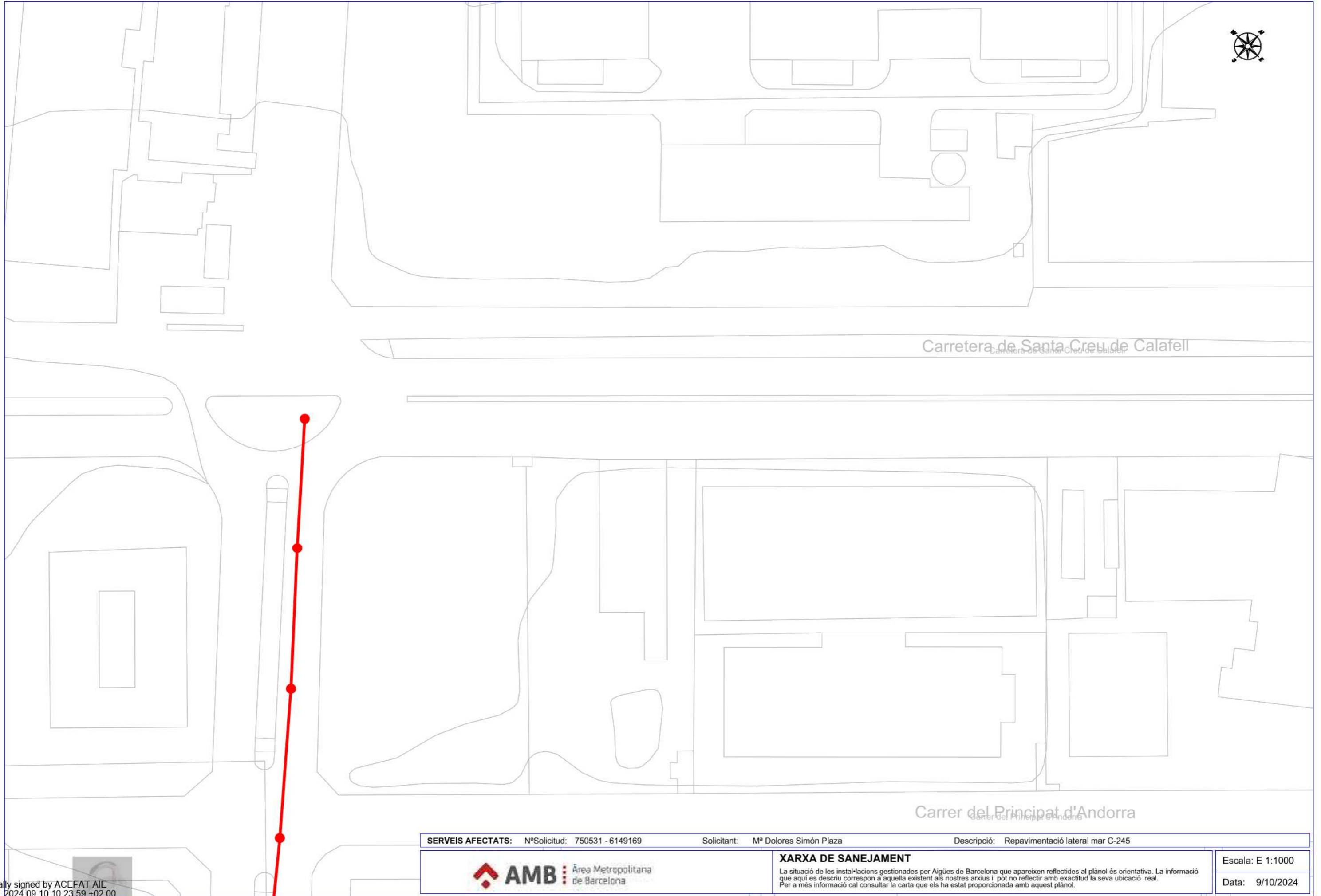
Els plànols que se'ls envia reflecteixen la situació aproximada de les instal·lacions de sanejament propietat de l'Àrea Metropolitana de Barcelona i gestionades per Aigües de Barcelona. Les dades contingudes en aquest escrit i als plànols tenen caràcter informatiu i orientatiu: corresponen a allò que es troba registrat als nostres arxius fins a la data d'aquesta notificació, la qual cosa no pot ser interpretada com una garantia absoluta de respondre amb exactitud a la realitat de la ubicació de les instal·lacions representades.

L'enviament d'aquesta informació no suposa l'autorització, ni conformitat amb el projecte de les obres, ni exonera a aquells qui l'executin de les responsabilitats en que incorrin per danys i perjudicis a les nostres instal·lacions.

Si segons el que especifica el Reglament Metropolità d'abocament d'aigües residuals es produeix afectació, caldrà sol·licitar la corresponent autorització a l'Àrea Metropolitana de Barcelona, Carrer 62, núm. 16-18. Edifici A - Zona Franca (08040, Barcelona). El procediment administratiu per obtenir la corresponent autorització està descrit a la web <http://www.amb.cat>. Per qualsevol dubte o informació, es pot adreçar al mail autoritatambiental@amb.cat o al telèfon 93 223 51 51.

LLEGENDA

	Estació depuradora		Cambra sífó		Pou de col·lector de pluvials
	Bassa de reg		Cambra seca de sífó		Xarxa d'aigua regenerada
	Xarxa de sanejament		Cambra sífó amb sobreexidor		Arqueta
	Pou de registre		Cambra de neteja		Arqueta de descàrrega
	Pou de registre amb connexió		Dessorrador		Arqueta de ventosa
	Pou de registre amb sobreexidor		Dessorrador amb sobreexidor		Arqueta amb cabalímetre
	Inici de col·lector		Estació de bombament		Arqueta de derivació
	Connexió		Estació de bombament amb sobreexidor		Arqueta seccionadora
	Connexió amb sobreexidor		Arqueta d'impulsió		Canonada de fangs
	Cambra		Vòrtex		Arqueta de fangs
	Cambra de connexió		Vòrtex amb sobreexidor		Arqueta de gir de fangs
	Cambra amb sobreexidor		Emissari submarí		Carret de desmuntatge
	Sobreexidor		Estació de bombament d'emissari		Estació de bombament de fangs



Carretera de Santa Creu de Calafell

Carrer del Principat d'Andorra

SERVEIS AFECTATS: N°Solicitud: 750531 - 6149169 Sollicitant: Mª Dolores Simón Plaza Descripció: Repavimentació lateral mar C-245



XARXA DE SANEJAMENT

La situació de les instal·lacions gestionades per Aigües de Barcelona que apareixen reflectides al plànol és orientativa. La informació que aquí es descriu correspon a aquella existent als nostres arxius i pot no reflectir amb exactitud la seva ubicació real. Per a més informació cal consultar la carta que els ha estat proporcionada amb aquest plànol.

Escala: E 1:1000

Data: 9/10/2024

Annex 18

**Expropiacions, ocupacions temporals,
restitució de drets reals i servituds**

INDEX

18. Expropiacions, ocupacions temporals, restitució de drets reals i servituds	2
--	---

18. Expropiacions, ocupacions temporals, restitució de drets reals i servituds

Per la naturalesa del present projecte no es preveu cap expropiació, ocupació temporal i restitució de drets reals i servituds.

Annex 19

Autoritzacions i concessions

ÍNDEX

19. Autoritzacions i concessions	2
--	---

19. Autoritzacions i concessions

Per la naturalesa del present projecte no s'escau la necessitat d'inclusió del present annex d'autoritzacions i concessions.

Annex 20

Pla de control de qualitat

ÍNDEX

20. Pla de Control de Qualitat	2
20. 01. Introducció.....	2
20. 02. Pla de control de qualitat	2
20. 03. Documents que componen el pla de control de qualitat	2
20. 04. Objecte del projecte	2
20. 05. Descripció de les obres projectades	2
20. 06. Programa, llista de preus i banc de criteris.....	2
20. 07. Unitats d'obra importants a controlar	2
20. 08. Criteris en la redacció del present pla de control de qualitat	3
20.08.01 Criteris generals del pressupost del pla de control de qualitat	3
20.08.02 Criteris particulars del pressupost del pla de control de qualitat.....	3
20. 09. Import del pla de control de qualitat.....	3
20. 10. Documentació del pla de control de qualitat.....	3
20.10.01 Pla d'assaigs	4
20.10.02 Resum pla d'assaigs	5
20.10.03 Pressupost.....	6
20.10.04 Resum de pressupost	7
20.10.05 Últim full.....	8

20. Pla de Control de Qualitat

20. 01. Introducció

Aquest Pla de Control de Qualitat té per objecte organitzar i valorar els assaigs a realitzar per les diferents unitats d'obra i materials utilitzats en les obres.

20. 02. Pla de control de qualitat

Es redacta el present Pla de Control de Qualitat en compliment de la normativa vigent, amb l'objectiu organitzar i valorar els assaigs a realitzar a les diferents unitats d'obra i materials considerats al projecte.

En aquest Pla de Control de Qualitat, s'estableixen els esquemes bàsics del control de qualitat de l'obra (unitats que s'han de controlar, tipus de control i els assaigs normalitzats a emprar). Per altre banda, al ser un pla valorat, s'estableix el cost que aquest control ha de representar per al total de l'obra.

20. 03. Documents que componen el pla de control de qualitat

A continuació s'enumeren els documents que componen el present Pla d'Assaigs:

- Pla d'assaigs
- Resum del Pla d'assaigs
- Pressupost del Pla d'assaigs
- Resum del pressupost del Pla d'assaigs
- Últim full del pressupost del Pla d'assaigs

20. 04. Objecte del projecte

L'objecte del present projecte és la creació dels documents necessaris, per la definició detallada de les obres que han d'executar, la forma de realitzar-les, així com les característiques dels materials a emprar, la seva procedència i les especificacions de les diferents unitats d'obra a executar, per a la millora de la pavimentació del lateral banda mar de la C-245 al terme municipal de Sant Boi de Llobregat.

20. 05. Descripció de les obres projectades

Les obres a projectar són les següents:

- Instal·lacions i desviaments d'obra.
- Enderrocs i demolicions.
- Ferms i paviments.
- Adaptació de les tapes de registre i elements de drenatge a la cota definitiva de la rasant.
- Senyalització.
- Enjardinament.
- Treballs finals, finalització de l'obra i neteja.

- Seguretat i salut, control de qualitat i seguretat vial. Durant tota la durada de les obres es duran a terme les mesures necessàries per la seguretat i salut de l'obra, el control de qualitat, les d'acció cultural i de seguretat vial.

20. 06. Programa, llista de preus i banc de criteris

Per a la redacció del present Pla de Control, s'ha utilitzat el mòdul de gestió del control de qualitat del programa TCQ-2000 de l'empresa ITEC.

D'altra banda, el banc de criteris utilitzat per a la redacció del present Pla de Control de Qualitat, ha estat la base de preus per a obres d'enginyeria civil 0,4M€ 2024-06.

20. 07. Unitats d'obra importants a controlar

Al present capítol s'identifiquen els materials més importants que hi haurà a l'obra, per definir el tipus de control que caldrà fer sobre ells.

Pel fet que es tracta d'una llista dels materials més importants, per a tots ells haurà d'existir una fitxa de control de recepció, entenent com a tal la relació d'inspeccions visuals i/o proves senzilles que es realitzen a la recepció, abans de la seva acceptació.

A continuació s'adjunta una taula amb el tipus de control a efectuar a cadascun dels materials considerats com més importants:

Núm	Material	Certificat	Assaigs	Mostra acceptada per D.F.	Traçabilitat
1	Drenatge	X	X		
2	Paviments bituminosos	X	X		
3	Senyalització	X			

A continuació es descriuen els tipus de controls reflectits:

- **Certificat:** S'assenyalen aquells materials dels quals caldrà disposar del certificat de qualitat del producte en el moment del subministrament, essent imprescindible per iniciar la seva col·locació en l'obra. Es fa referència al certificat de qualitat del producte, no al certificat de l'empresa fabricant, és a dir, al compromís del proveïdor sobre les característiques de qualitat general del producte subministrat, relacionant les proves i comprovacions realitzades dins del procés de selecció.
- **Assaig:** S'assenyalen els materials que per normativa o criteri particular del projectista hagin de ser assajats per part d'un laboratori acreditat.
- **Mostra acceptada per la DF:** S'assenyalen aquells pels quals es considera important que la DF comprovi la mostra abans de ser sotmesa a proves de control, per tal d'assegurar la seva representativitat.
- **Traçabilitat:** S'assenyalarà quan calgui deixar constància de la localització en obra de cada subministrament de material.

20. 08. Criteris en la redacció del present pla de control de qualitat

20.08.01 Criteris generals del pressupost del pla de control de qualitat

A partir dels amidaments de les línies de pressupost i dels criteris de control anteriorment exposats, s'obtenen el nombre d'actuacions previstes, amb les següents consideracions de tipus general:

- No s'han previst assaigs de recepció sobre productes que poden disposar de marca de qualitat de producte (AENOR o similar). En cas d'utilitzar materials que incompleixin aquest supòsit, el contractista haurà de realitzar, sota el seu càrrec, els assaigs corresponents indicats en aquest pla.
- Alhora de comptabilitzar el nombre d'assaigs d'identificació necessaris, s'ha suposat un únic proveïdor per a cada material. En cas de variar aquest supòsit, s'hauran d'executar els assaigs corresponents a cada proveïdor, tal i com es preveu en aquest pla, a càrrec del contractista.
- S'ha suposat que la planta de subministrament del formigó disposa únicament de ciment amb marca de qualitat de producte, i per tant, no s'han inclòs assaigs d'identificació. En cas que la planta disposi d'algun ciment, certificat d'acord a la RC-97, però sense marca de qualitat, s'aplicaran assaigs d'identificació a tots els ciments utilitzats, a càrrec del contractista, encara que disposin de marca. Si algun dels ciments que utilitza la planta no està certificat segons RC-97, es podrà rebutjar el proveïment de formigó d'aquesta planta.
- El nombre d'assaigs s'obté a partir de les freqüències en l'amidament. Si durant l'execució de l'obra, atenent a criteris de freqüència temporal, resultessin més assaigs dels previstos, aquest increment correrà a càrrec del contractista, excepte justificació i acceptació per part de la D.O., de les causes que hagin pogut provocar un ritme d'execució més lent del previst.

El pressupost del pla de control es presenta estructurat per àmbits i pels mateixos capítols del pressupost d'obra (activitats). El repartiment del nombre d'assaigs d'un àmbit a les diferents activitats es realitza, quan no hi ha altre criteri, de forma proporcional als amidaments de les partides associades.

20.08.02 Criteris particulars del pressupost del pla de control de qualitat

El present Pla de Control de Qualitat s'ha redactat amb el criteri de donar prioritat a les partides més importants de l'obra. En aquest sentit els elements principals a l'hora de confeccionar aquest Pla de Control han estat:

- Drenatges
- Paviments de mescles bituminoses
- Senyalització

Pel que respecta a la resta de materials fabricats en planta, prefabricats, confirmats, etc., fabricats fora de l'obra, aquests hauran de tenir el seu corresponent certificat de qualitat i estar convenientment homologats pel subministrador, en cas contrari s'hauran de realitzar els assaigs que indiqui la Direcció Facultativa.

20. 09. Import del pla de control de qualitat

L'import total dels treballs de Control de Qualitat puja a la quantitat de 13.069,90 € (TRETZE MIL SEIXANTA-NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS), IVA exclòs, el que suposa un percentatge del 1,42% del PEC sense IVA de les obres.

20. 10. Documentació del pla de control de qualitat

A continuació s'adjunten els llistats obtinguts de la realització del Pla de Control de Qualitat així com el pressupost del mateix.

20.10.01 Pla d'assaigs

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 1

Obra	01	Pressupost Projecte constructiu de la millora de l
Capítol	03	Sistema viari
Títol 3	02	Pavimentació
Títol 4	01	Calçada

P931-10RIP Base de formigó de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 52) 837,550 m3

Tipus de Control: Control de recepció

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
J0304503	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1	4,00	36,61	146,44		1	250,000	M3	1,0000	Tram
J060K201	Determinació del contingut d'aire pel mètode de pressió d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-7 (per a ambients XF2 i XF4)	4,00	96,53	386,12		1	250,000	M3	1,0000	Tram
J060SA09	Mostreig, realització del con d'abrams, elaboració de provetes, cura i assaig a flexotracció d'una sèrie de tres provetes prismàtiques de 15x15x60 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-5	4,00	138,27	553,08		1	250,000	M3	1,0000	Tram

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
J0604404	Cura, recapçament i assaig a compressió d'una proveta cilíndrica de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3	2,00	17,21	34,42		2	3.500,000	M2	4,0000	Tram

P9H6-6QD7 Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65(BM-3c) amb betum modificat, reciclat de mescla bituminosa i granulat granític, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 59) 21.379,500 m2

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
J9V1310L	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1	9,00	30,74	276,66		1	1,000	HM	0,0004	Tram

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 2

P9H5-E884 Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat calcari, estesa i compactada (P - 58) 735,060 t

Tipus de Control: Control d'execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
J9H1B401	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13	19,00	19,72	374,68		1	40,000	T	1,0000	Tram
J9H1P104	Presa, confecció de provetes. determinació de la densitat aparent i del contingut de buits d'una mostra de mescla bituminosa, segons les normes UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 i UNE-EN 12697-6	9,00	221,17	1.990,53		1	90,000	T	1,0000	Tram

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
J9H1520K	Extracció, tall, determinació de la densitat aparent i referent; i densitat màxima, segons les normes UNE-EN 12697-6 i UNE-EN 12697-5, i del gruix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa	10,00	83,44	834,40		5	3.500,000	M2	6,9400	Tram
JZ21U010	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa	10,00	29,10	291,00		5	3.500,000	M2	6,9400	Tram

P9H5-E883 Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base, reciclat de mescla bituminosa i granulat calcari, estesa i compactada (P - 57) 650,508 t

Tipus de Control: Control d'execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
J9H1B401	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13	17,00	19,72	335,24		1	40,000	T	1,0000	Tram
J9H1P104	Presa, confecció de provetes. determinació de la densitat aparent i del contingut de buits d'una mostra de mescla bituminosa, segons les normes UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 i UNE-EN 12697-6	8,00	221,17	1.769,36		1	90,000	T	1,0000	Tram

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 3

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
J9H1520K	Extracció, tall, determinació de la densitat aparent i referent; i densitat màxima, segons les normes UNE-EN 12697-6 i UNE-EN 12697-5, i del gruix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa	10,00	83,44	834,40		5	3.500,000	M2	6,9400	Tram
JZ21U010	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa	10,00	29,10	291,00		5	3.500,000	M2	6,9400	Tram
Total	Calçada 01.03.02.01			8.117,33						

Obra	01	Pressupost Projecte constructiu de la millora de l
Capítol	03	Sistema viari
Títol 3	02	Pavimentació
Títol 4	02	Terciana

P92A-DX8I Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 51)

12,720 m3

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
J2VCQ10N	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode de la sorra d'un sòl, segons la norma UNE 103503	1,00	42,23	42,23		1	3.500,000	M2	4,0000	Tram
J2VCT10R	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300	1,00	14,75	14,75		1	3.500,000	M2	4,0000	Tram

P967-E9VO Peça recta de formigó per a vorades model T3, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 53)

124,000 m

Tipus de Control: Control de recepció

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
-------------	------------	----------	------	--------	------	--------------------	----------------	-------------------	-------------------	-----------------

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 4

J911G2CD	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE ENV 12633, per un número igual o superior a 10	1,00	90,65	90,65	1	1.000,000	M	1,0000	Estadístic
Total	Terciana 01.03.02.02			147,63					

Obra	01	Pressupost Projecte constructiu de la millora de l
Capítol	03	Sistema viari
Títol 3	03	Senyalització viària
Títol 4	01	Marques viàries

PBA2-FI10 Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 67) 763,122 m2

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Unic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JBA1C507	Jornada per a determinació del factor de lluminància i coordenades cromàtiques als 30 dies i als 12 i 18 mesos de l'aplicació d'una marca vial en servei, segons la norma UNE-EN 1436, amb equip puntual espectrofotòmetre i sense incloure senyalització	1,00	1.141,06	1.141,06	Si	1	0,000		1,0000	Global
JBA1U010	Jornada de mesura de la retroreflexió, contrast de dia o contrast de nit de les marques viàries horitzontals, mitjançant equip dinàmic ECODYN-30, segons la norma UNE-EN 1436. Inclou desplaçament i redacció informe	1,00	1.852,51	1.852,51	Si	1	0,000		1,0000	Global
JBA1U030	Jornada de mesura del factor de lluminància i coordenades cromàtiques de les marques viàries horitzontals, simbologia i zebraats mitjançant equip puntual espectrofotòmetre, segons la norma UNE-EN 1436.	1,00	1.186,25	1.186,25	Si	1	0,000		1,0000	Global
Total	Marques viàries 01.03.03.01			4.179,82						

Obra	01	Pressupost Projecte constructiu de la millora de l
Capítol	04	Sanejament
Títol 3	02	Moviment de terres

P312-I405 Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 46) 7,488 m3

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 5

Tipus de Control: Control de recepció

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
J060770A	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3	3,00	114,62	343,86		3	100,000	M3	1,0000	Tram
Total	Moviment de terres 01.04.02			343,86						

Obra 01 Pressupost Projecte constructiu de la millora de l
 Capítol 06 Jardineria
 Títol 3 01 Sòls

PR36-8RV4 Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 95) 8,000 m3

Tipus de Control: Control de recepció

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JR31S404	Anàlisi estàndard de terra vegetal (determinació del rang de textures pel mètode granulomètric per sedimentació discontinua, anàlisi del PH (en H2O 1:2,5), anàlisi del contingut en sodi (ppm) pel mètode de fotometria de flama, anàlisi de la conductivitat elèctrica (prova prèvia de salinitat), anàlisi del carbonat càlcic equivalent i anàlisi del contingut en nutrients (P, K, Mg, Calci, N orgànic i amoniacal) pels mètodes químics 4, 15, 16 (b), 8, segons MOA III)	1,00	140,63	140,63		1	10.000,000	M3	1,0000	Estadístic

PR36-NRV4 Aportació i estesa de terra adobada i garbellada, de textura franc-sorrenca, amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 3%, i amb les característiques descrites per a la terra de jardineria segons l'apartat 5.3 de la NTJ 08G, prèvia acceptació d'una mostra significativa per part de la direcció facultativa. (P - 96) 3,200 m3

Tipus de Control: Control de recepció

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JR31S404	Anàlisi estàndard de terra vegetal (determinació del rang de textures pel mètode granulomètric per sedimentació discontinua, anàlisi del PH (en H2O 1:2,5), anàlisi del contingut en sodi (ppm) pel mètode de fotometria de flama, anàlisi de la conductivitat elèctrica (prova prèvia de salinitat), anàlisi del carbonat càlcic equivalent i anàlisi del	1,00	140,63	140,63		1	10.000,000	M3	1,0000	Estadístic

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 6

contingut en nutrients (P, K, Mg, Calci, N orgànic i amoniacal) pels mètodes químics 4, 15,
16 (b), 8, segons MOA III)

Total	Sòls 01.06.01	281,26
--------------	----------------------	---------------

20.10.02 Resum pla d'assaigs

RESUM DEL PLA DE CONTROL

Planejament

Pàg.: 1

Tram	Cami Ordinal	Descripció	Import Obra	Import PCQ	%
NIVELL 4: Títol 4					
Títol 4	01.03.02.01	Caçada	517.481,94	8.117,33	1,57
Títol 4	01.03.02.02	Terciana	13.427,85	147,63	1,10
Títol 3	01.03.02	Pavimentació	530.909,79	8.264,96	1,56
Títol 4	01.03.03.01	Marques viàries	20.250,78	4.179,82	20,64
Títol 4	01.03.03.02	Senyalització vertical	3.335,67	0,00	0,00
Títol 3	01.03.03	Senyalització viària	23.586,45	4.179,82	17,72
Títol 4	01.09.01.01	Limit municipal - Riera del Fonollar	29.292,03	0,00	0,00
Títol 4	01.09.01.02	Riera del Fonollar - Plaça del Llobregat	9.731,24	0,00	0,00
Títol 4	01.09.01.03	Plaça del Llobregat - Plaça Europa	8.226,92	0,00	0,00
Títol 4	01.09.01.04	Plaça Europa - Final actuació	14.502,92	0,00	0,00
Títol 3	01.09.01	Desviaments provisionals	61.753,11	0,00	0,00
			616.249,35	12.444,78	2,02

NIVELL 3: Títol 3

Títol 3	01.03.01	Moviment de terres	16.145,19	0,00	0,00
Títol 3	01.03.02	Pavimentació	530.909,79	8.264,96	1,56
Títol 3	01.03.03	Senyalització viària	23.586,45	4.179,82	17,72
Capítol	01.03	Sistema viari	570.641,43	12.444,78	2,18
Títol 3	01.04.01	Desmuntatges i demolicions	1.967,18	0,00	0,00
Títol 3	01.04.02	Moviment de terres	2.518,85	343,86	13,65
Títol 3	01.04.03	Canonades	6.679,92	0,00	0,00
Títol 3	01.04.04	Obres de fàbrica, prefabricats i elements de fosa	36.649,44	0,00	0,00
Capítol	01.04	Sanejament	47.815,39	343,86	0,72
Títol 3	01.05.01	Obra civil	1.591,10	0,00	0,00
Títol 3	01.05.02	Conduccions	1.067,43	0,00	0,00
Títol 3	01.05.03	Elements	4.799,41	0,00	0,00
Capítol	01.05	Xarxa de reg	7.457,94	0,00	0,00
Títol 3	01.06.01	Sòls	2.378,71	281,26	11,82
Títol 3	01.06.02	Espècies arbòries	567,56	0,00	0,00
Títol 3	01.06.03	Treballs de plantació	1.369,27	0,00	0,00
Títol 3	01.06.04	Varis	3.597,44	0,00	0,00
Capítol	01.06	Jardineria	7.912,98	281,26	3,55
Títol 3	01.07.01	Directes	91.151,72	0,00	0,00
Títol 3	01.07.02	Indirectes	11.744,19	0,00	0,00
Capítol	01.07	Gestió de residus	102.895,91	0,00	0,00
Títol 3	01.09.01	Desviaments provisionals	61.753,11	0,00	0,00
Capítol	01.09	Altres	61.753,11	0,00	0,00
			798.476,76	13.069,90	1,64

NIVELL 2: Capítol

Capítol	01.01	Treballs previs	4.446,32	0,00	0,00
Capítol	01.02	Enderrocs	100.434,16	0,00	0,00
Capítol	01.03	Sistema viari	570.641,43	12.444,78	2,18
Capítol	01.04	Sanejament	47.815,39	343,86	0,72
Capítol	01.05	Xarxa de reg	7.457,94	0,00	0,00
Capítol	01.06	Jardineria	7.912,98	281,26	3,55
Capítol	01.07	Gestió de residus	102.895,91	0,00	0,00
Capítol	01.08	Seguretat i Salut	13.981,79	0,00	0,00
Capítol	01.09	Altres	61.753,11	0,00	0,00

EUR

RESUM DEL PLA DE CONTROL

Planejament

Pàg.: 2

Tram	Cami Ordinal	Descripció	Import Obra	Import PCQ	%
Obra	01	Pressupost Projecte constructiu de la millora de l	917.339,03	13.069,90	1,42
			917.339,03	13.069,90	1,42

NIVELL 1: Obra

Obra	01	Pressupost Projecte constructiu de la millora de l	917.339,03	13.069,90	1,42
Obra	01		917.339,03	13.069,90	1,42

Els imports de pressupost mostrats en aquest llistat són indicatius i per tant no vàlids a nivell contractual

Els imports estan expressats en PEC sense IVA

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost PCQ_Projecte constructiu de la millora de la pavimentació del lateral banda mar de la C-245
Capítol	03	Sistema viari
Títol 3	02	Pavimentació
Títol 4	01	Calçada

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J9H1P104	U	Presa, confecció de provetes. determinació de la densitat aparent i del contingut de buits d'una mostra de mescla bituminosa, segons les normes UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 i UNE-EN 12697-6 (P - 11)	221,17	17,000	3.759,89
2	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 10)	19,72	36,000	709,92
3	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 12)	30,74	9,000	276,66
4	J0604404	U	Cura, recapçament i assaig a compressió d'una proveta cilíndrica de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 2)	17,21	2,000	34,42
5	J060SA09	U	Mostreig, realització del con d'abrams, elaboració de provetes, cura i assaig a flexotracció d'una sèrie de tres provetes prismàtiques de 15x15x60 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-5 (P - 5)	138,27	4,000	553,08
6	J060K201	U	Determinació del contingut d'aire pel mètode de pressió d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-7 (per a ambients XF2 i XF4) (P - 4)	96,53	4,000	386,12
7	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	36,61	4,000	146,44
8	J9H1520K	U	Extracció, tall, determinació de la densitat aparent i referent; i densitat màxima, segons les normes UNE-EN 12697-6 i UNE-EN 12697-5, i del gruix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 9)	83,44	20,000	1.668,80
9	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 17)	29,10	20,000	582,00
TOTAL	Títol 4		01.03.02.01		8.117,33	

Obra	01	Pressupost PCQ_Projecte constructiu de la millora de la pavimentació del lateral banda mar de la C-245
Capítol	03	Sistema viari
Títol 3	02	Pavimentació
Títol 4	02	Terciana

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J911G2CD	U	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE ENV 12633, per un número igual o superior a 10 (P - 8)	90,65	1,000	90,65
2	J2VCQ10N	U	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode de la sorra d'un sòl, segons la norma UNE 103503 (P - 6)	42,23	1,000	42,23
3	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 7)	14,75	1,000	14,75
TOTAL	Títol 4		01.03.02.02		147,63	

Obra	01	Pressupost PCQ_Projecte constructiu de la millora de la pavimentació del lateral banda mar de la C-245
Capítol	03	Sistema viari
Títol 3	03	Senyalització viària

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 2

Títol 4	01	Marques viàries
---------	----	-----------------

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JBA1U030	U	Jornada de mesura del factor de luminància i coordenades cromàtiques de les marques viàries horitzontals, simbologia i zebrats mitjançant equip puntual espectrofotòmetre, segons la norma UNE-EN 1436. (P - 15)	1.186,25	1,000	1.186,25
2	JBA1U010	U	Jornada de mesura de la retroreflexió, contrast de dia o contrast de nit de les marques viàries horitzontals, mitjançant equip dinàmic ECODYN-30, segons la norma UNE-EN 1436. Inclou desplaçament i redacció informe (P - 14)	1.852,51	1,000	1.852,51
3	JBA1C507	U	Jornada per a determinació del factor de lluminància i coordenades cromàtiques als 30 dies i als 12 i 18 mesos de l'aplicació d'una marca vial en servei, segons la norma UNE-EN 1436, amb equip puntual espectrofotòmetre i sense incloure senyalització (P - 13)	1.141,06	1,000	1.141,06
TOTAL	Títol 4		01.03.03.01		4.179,82	

Obra	01	Pressupost PCQ_Projecte constructiu de la millora de la pavimentació del lateral banda mar de la C-245
Capítol	04	Sanejament
Títol 3	02	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 3)	114,62	3,000	343,86
TOTAL	Títol 3		01.04.02		343,86	

Obra	01	Pressupost PCQ_Projecte constructiu de la millora de la pavimentació del lateral banda mar de la C-245
Capítol	06	Jardineria
Títol 3	01	Sòls

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JR31S404	U	Anàlisi estàndard de terra vegetal (determinació del rang de textures pel mètode granulomètric per sedimentació discontinua, anàlisi del PH (en H2O 1:2,5), anàlisi del contingut en sodi (ppm) pel mètode de fotometria de flama, anàlisi de la conductivitat elèctrica (prova prèvia de salinitat), anàlisi del carbonat càlcic equivalent i anàlisi del contingut en nutrients (P, K, Mg, Calci, N orgànic i amoniacal) pels mètodes químics 4, 15, 16 (b), 8, segons MOA III) (P - 16)	140,63	2,000	281,26
TOTAL	Títol 3		01.06.01		281,26	

(*) Branques incompletes

EUR

20.10.04 Resum de pressupost

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 4 : Títol 4			Import
Títol 4	01.03.02.01	Calçada	8.117,33
Títol 4	01.03.02.02	Terciana	147,63
Títol 3	01.03.02	Pavimentació	8.264,96
Títol 4	01.03.03.01	Marques viàries	4.179,82
Títol 4	01.03.03.02	Senyalització vertical	0,00
Títol 3	01.03.03	Senyalització viària	4.179,82
Títol 4	01.09.01.01	Límit municipal - Riera del Fonollar	0,00
Títol 4	01.09.01.02	Riera del Fonollar - Plaça del Llobregat	0,00
Títol 4	01.09.01.03	Plaça del Llobregat - Plaça Europa	0,00
Títol 4	01.09.01.04	Plaça Europa - Final actuació	0,00
Títol 3	01.09.01	Desviaments provisionals	0,00
			12.444,78

NIVELL 3 : Títol 3			Import
Títol 3	01.03.01	Moviment de terres	0,00
Títol 3	01.03.02	Pavimentació	8.264,96
Títol 3	01.03.03	Senyalització viària	4.179,82
Capítol	01.03	Sistema viari	12.444,78
Títol 3	01.04.01	Desmuntatges i demolicions	0,00
Títol 3	01.04.02	Moviment de terres	343,86
Títol 3	01.04.03	Canonades	0,00
Títol 3	01.04.04	Obres de fàbrica, prefabricats i elements de fosa	0,00
Capítol	01.04	Sanejament	343,86
Títol 3	01.05.01	Obra civil	0,00
Títol 3	01.05.02	Conduccions	0,00
Títol 3	01.05.03	Elements	0,00
Capítol	01.05	Xarxa de reg	0,00
Títol 3	01.06.01	Sòls	281,26
Títol 3	01.06.02	Espècies arbòries	0,00
Títol 3	01.06.03	Treballs de plantació	0,00
Títol 3	01.06.04	Varis	0,00
Capítol	01.06	Jardineria	281,26
Títol 3	01.07.01	Directes	0,00
Títol 3	01.07.02	Indirectes	0,00
Capítol	01.07	Gestió de residus	0,00
Títol 3	01.09.01	Desviaments provisionals	0,00
Capítol	01.09	Altres	0,00
			13.069,90

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	Treballs previs	0,00
Capítol	01.02	Enderrocs	0,00
Capítol	01.03	Sistema viari	12.444,78
Capítol	01.04	Sanejament	343,86
Capítol	01.05	Xarxa de reg	0,00
Capítol	01.06	Jardineria	281,26
Capítol	01.07	Gestió de residus	0,00
Capítol	01.08	Seguretat i Salut	0,00

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

NIVELL 1 : Obra			
Capítol	01.09	Altres	0,00
Obra	01	Pressupost PCQ_Projecte constructiu de la millora de la pavim	13.069,90
			13.069,90
NIVELL 1 : Obra			
Obra	01	Pressupost PCQ_Projecte constructiu de la millora de la pavimenta	13.069,90
			13.069,90

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 4 : Títol 4			%
Títol 4	01.03.02.01	Calçada	62,11
Títol 4	01.03.02.02	Terciana	1,13
Títol 3	01.03.02	Pavimentació	63,24
Títol 4	01.03.03.01	Marques viàries	31,98
Títol 4	01.03.03.02	Senyalització vertical	0,00
Títol 3	01.03.03	Senyalització viària	31,98
Títol 4	01.09.01.01	Límit municipal - Riera del Fonollar	0,00
Títol 4	01.09.01.02	Riera del Fonollar - Plaça del Llobregat	0,00
Títol 4	01.09.01.03	Plaça del Llobregat - Plaça Europa	0,00
Títol 4	01.09.01.04	Plaça Europa - Final actuació	0,00
Títol 3	01.09.01	Desviaments provisionals	0,00
			95,22

NIVELL 3 : Títol 3			%
Títol 3	01.03.01	Moviment de terres	0,00
Títol 3	01.03.02	Pavimentació	63,24
Títol 3	01.03.03	Senyalització viària	31,98
Capítol	01.03	Sistema viari	95,22
Títol 3	01.04.01	Desmuntatges i demolicions	0,00
Títol 3	01.04.02	Moviment de terres	2,63
Títol 3	01.04.03	Canonades	0,00
Títol 3	01.04.04	Obres de fàbrica, prefabricats i elements de fosa	0,00
Capítol	01.04	Sanejament	2,63
Títol 3	01.05.01	Obra civil	0,00
Títol 3	01.05.02	Conduccions	0,00
Títol 3	01.05.03	Elements	0,00
Capítol	01.05	Xarxa de reg	0,00
Títol 3	01.06.01	Sòls	2,15
Títol 3	01.06.02	Espècies arbòries	0,00
Títol 3	01.06.03	Treballs de plantació	0,00
Títol 3	01.06.04	Varis	0,00
Capítol	01.06	Jardineria	2,15
Títol 3	01.07.01	Directes	0,00
Títol 3	01.07.02	Indirectes	0,00
Capítol	01.07	Gestió de residus	0,00
Títol 3	01.09.01	Desviaments provisionals	0,00
Capítol	01.09	Altres	0,00
			100,00

NIVELL 2 : Capítol			%
Capítol	01.01	Treballs previs	0,00
Capítol	01.02	Enderrocs	0,00
Capítol	01.03	Sistema viari	95,22
Capítol	01.04	Sanejament	2,63
Capítol	01.05	Xarxa de reg	0,00
Capítol	01.06	Jardineria	2,15
Capítol	01.07	Gestió de residus	0,00
Capítol	01.08	Seguretat i Salut	0,00

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

NIVELL 1 : Obra			
Capítol	01.09	Altres	0,00
Obra	01	Pressupost PCQ_Projecte constructiu de la millora de la pavim	100,00
			100,00
NIVELL 1 : Obra			
			%
Obra	01	Pressupost PCQ_Projecte constructiu de la millora de la pavimenta	100,00
			100,00

euros

