Projecte executiu de les obres de millora d'accessibilitat de parada de bus Cesalpina a Torrelles de Llobregat (Avinguda Dolça de Provença Codi 106356)

AMB

Municipi
Torrelles de Llobregat

Expedient
900960/24

Data
Gener 2024

Tipus de document
Projecte d'execució

Gestió
Direcció de Serveis de l'Espai Públic

Redacció de projecte
Laura Bastida Forns

Relació de documents i volums

01-03. D1 Memòria i annexes
04-04. D2 Plànols
05-05. D3 Plec de prescripcions tècniques
06-06. D4 Pressupost

04/06

Volums

Índex de volums

D1 Memòria i annexos

01-03

01
Memòria
Annex 01. Antecedents, àmbit d'actuació i situació prèvia
Annex 02. Planejament
Annex 03. Topografia

02
Annex 04. Ferms i paviments
Annex 05. Senyalització, abalisament i seguretat vial
Annex 06. Serveis existents. Serveis afectats. Nous subministraments i instal•lacions de serveis.
Annex 07. Pla de Control de Qualitat
Annex 08. Estudi de Seguretat i Salut

03
Annex 09. Aspectes ambientals
Annex 10. Estudi de gestió de residus de construcció i demolició.
Annex 11. Pla d'obra
Annex 12. Justificació de preus
Annex 13. Pressupost per a coneixement de l'administració
Annex 14. Fitxa resum de les característiques del projecte
Annex 15. Reportatge fotogràfic

D2 Plànols

04

04
SG. Situació general
EA. Estat actual
EN. Enderrocs
DG. Definició geomètrica
PV. Paviments
MS. Mobiliari urbà i senyalització
SM. Serveis municipals
SE. Serveis existents i afectats
FO. Fases d'Obra

D3 Plec de prescripcions tècniques

05

05
01. Plec de prescripcions tècniques generals
02. Plec de prescripcions tècniques particulars

D4 Pressupost

06

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

Índex

D2 Plànols

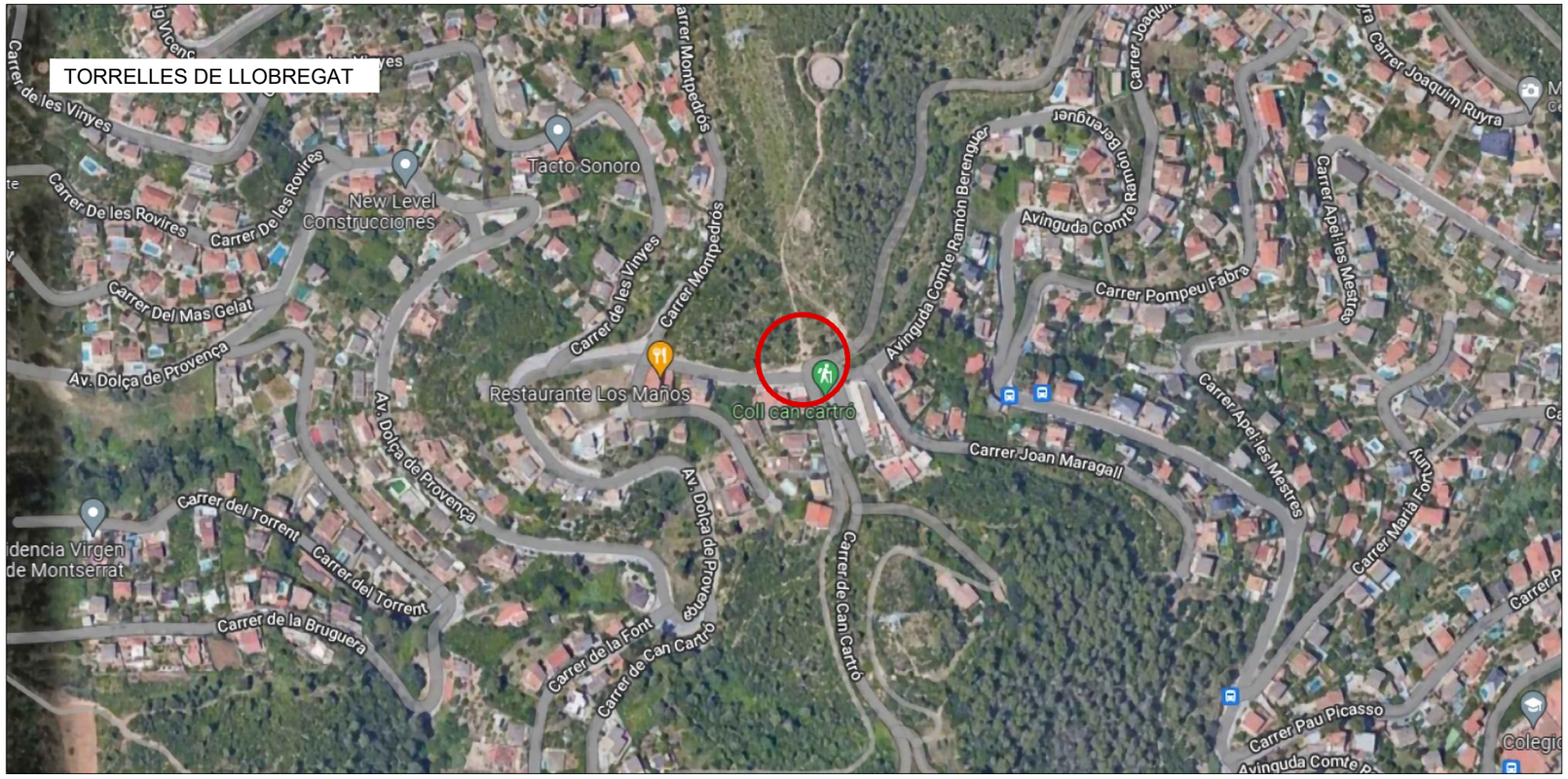
04

Plànols

01. SG. Situació general
02. EA. Estat actual
03. EN. Enderrocs
04. DG. Definició geomètrica
05. PV. Paviments
06. MS. Mobiliari urbà i senyalització
07. SM. Serveis municipals
08. SE. Serveis existents i afectats
09. FO. Fases d'Obra

DOCUMENT NÚM. 2

PLÀNOLS



CAPÍTOL		DESCRIPCIÓ	NOMBRE DE FULLS
SG.		**SG. SITUACIÓ GENERAL**	
	01	ÍNDEX I SITUACIÓ GENERAL	1
	02	EMPLAÇAMENT	1
	03	PROPIETATS AFECTADES I QUALIFICACIONS URBANÍSTIQUES	2
EA.		**EA. ESTAT ACTUAL**	
	01	TOPOGRAFIA	1
	02	PLANTA	1
	03	SECCIONS	1
EN.		**EN. ENDERROCS**	
	01	ENDERROC I ELEMENTS A RETIRAR	1
DG.		**DG. DEFINICIÓ GEOMÈTRICA**	
	01	PLANTA SUPERPOSICIÓ	1
	02	PUNTS DE REPLANTEIG	1
	03	PLANTA. PROPOSTA	1
	04	SECCIONS TIPUS I DETALLS	1
PV.		**PV. PAVIMENTS**	
	01	PLANTA DE PAVIMENTACIÓ	1
	02	DETALLS	1
MS.		**MS. MOBILIARI URBÀ I SENYALITZACIÓ**	
	01	PLANTA. PROPOSTA I DETALLS	1
	02	DETALLS	1
SE.		**SE. SERVEIS EXISTENTS I AFECTATS**	
	01	XARXA D'AIGUA POTABLE	1
	02	XARXA DE GAS	1
	03	XARXA BAIXA TENSIÓ	1
	04	XARXA MITJA TENSIÓ	1
	05	XARXA TELEFÒNICA	1
SM.		**SM. SERVEIS MUNICIPALS**	
	01	PLANTA PROPOSTA	1
	02	DETALLS	1
FO.		**FO. FASES D'EXECUCIÓ I SENYALITACIÓ**	
	01	FASES D'OBRA	1

AMB

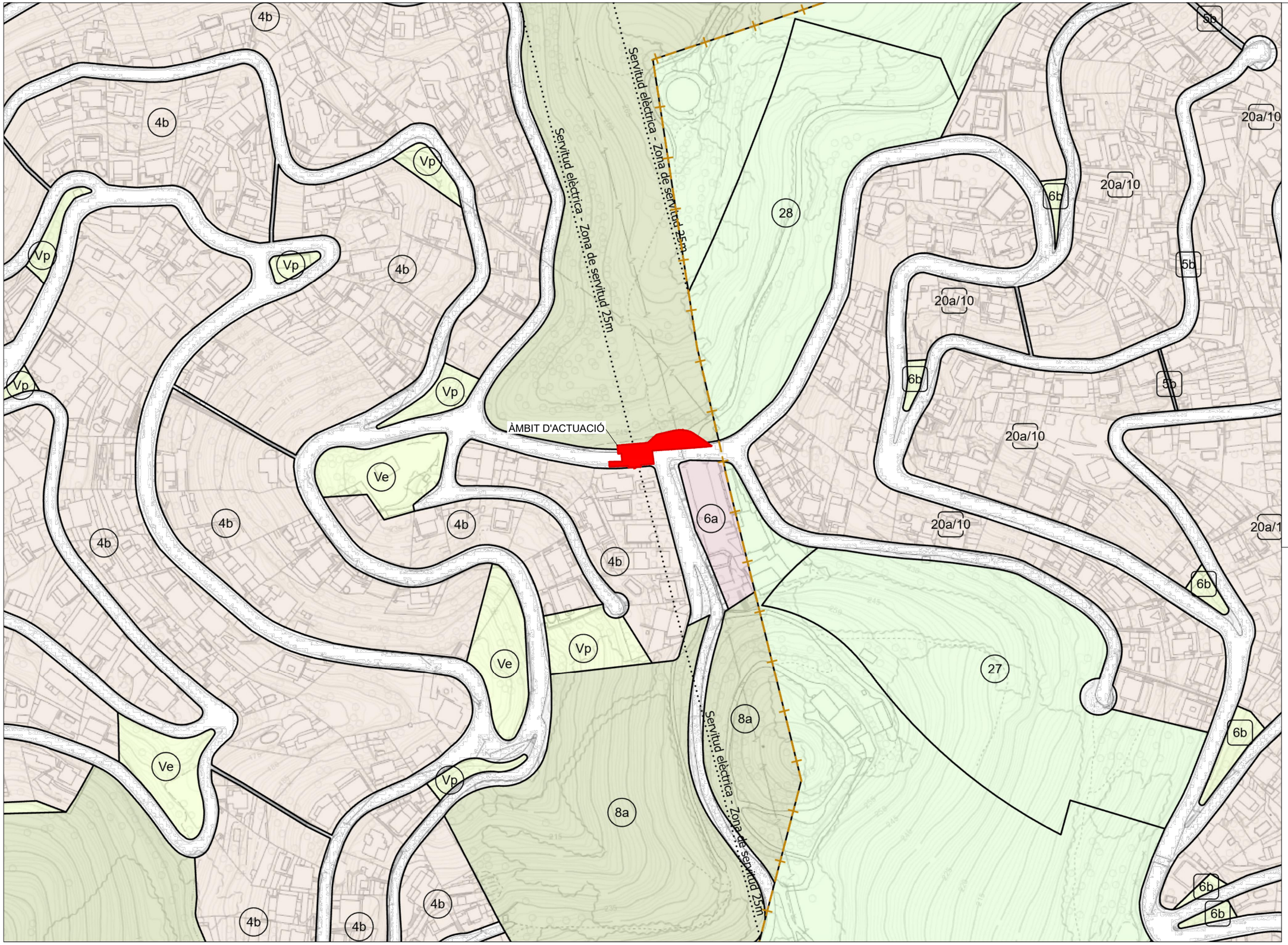
SAMS	Autoria	Equip	Expedient		
Xavier Nogués	Laura Bastida Forns		106356	PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE MILLORA D'ACCESSIBILITAT DE PARADA DE BUS A TORRELLES DE LLOBREGAT	
			PROJECTE D'EXECUCIÓ	TORRELLES DE LLOBREGAT	Gener 2024

SITUACIÓ GENERAL

EMPLAÇAMENT

SG-02

A3 E: S/E



Sistemes

- C — Xarxa viària bàsica
- Espais lliures i zones verdes
  - Ve — D'esbarjo
  - Vp — De protecció
- E — Sistema d'equipaments
- T — Sistema d'infraestructures i serveis tècnics
- H — Sistema hidrogràfic

Zones en sòl urbà

- 1 — Casc Antic
  - 1a — Can Coll
  - 1b — Cases del Frare
- 1j — Subzona de jardins sense edificació
- 2 — Edificació unifamiliar agrupada
- 3 — Edificació aïllada
- 4 — Edificació unifamiliar aïllada
  - 4a — Subzona 4a
  - 4b — Subzona 4b
  - 4c — Subzona 4c
  - 4d — Subzona 4d. Can Guey
- 5 — Industrial
- 6 — Serveis i dotacions privades
  - 6a — Subzona de dotacions
  - 6b — Subzona benzinera
  - 6c — Subzona d'aparcament
- PE1 — PE de reforma interior del Raval de Torrelletes

Zones en sòl urbanitzable Programat

- Sòl urbanitzable Programat
  - SUP1 — Pont de Can Balasch
  - SUP2 — Torrent de Can Balasch
  - SUP3 — Torrent de Querol
  - SUP4 — Raval Roig
  - SUP5 — Els Tallers

Zones en sòl urbanitzable No Programat

- Sol urbanitzable No Programat
  - SUNP1 — Can Coll
  - SUNP2 — Cases del Frare

Zones en sòl no urbanitzable

- 7 — Àrees agrícoles
  - 7a — Subzona d'arbres fruiters
  - 7b — Subzona d'horts
  - 7c — Subzona d'activitats agrícoles i cooperatives
- 8 — Àrees forestals
  - 8a — Subzona forestal
  - 8b — Subzona forestal d'interès ecològic
- 9 — Valls i rieres
- 10 — Espais d'interès natural

AMB

SAMS	Autoria	Equip	Expedient		
Xavier Nogués	Laura Bastida Forns		106356	PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE MILLORA D'ACCESSIBILITAT DE PARADA DE BUS A TORRELLES DE LLOBREGAT	
			PROJECTE D'EXECUCIÓ	TORRELLES DE LLOBREGAT	Gener 2024

SITUACIÓ GENERAL

PROPIETATS AFECTADES I QUILIFICACIONS URBANÍSTIQUES (Full 1-2)

SG-03

A3 E: S/E

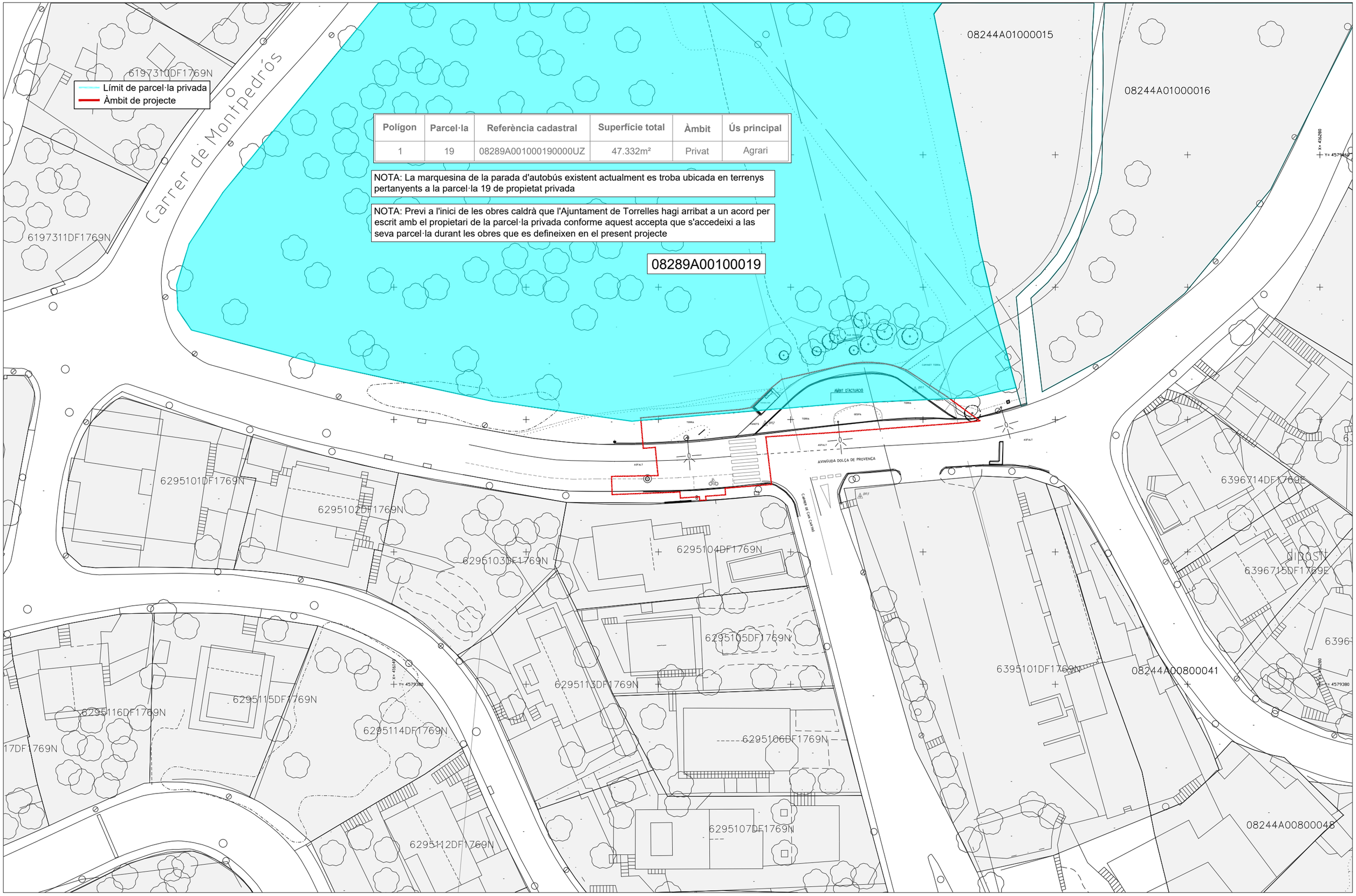
Límit de parcel·la privada
Àmbit de projecte

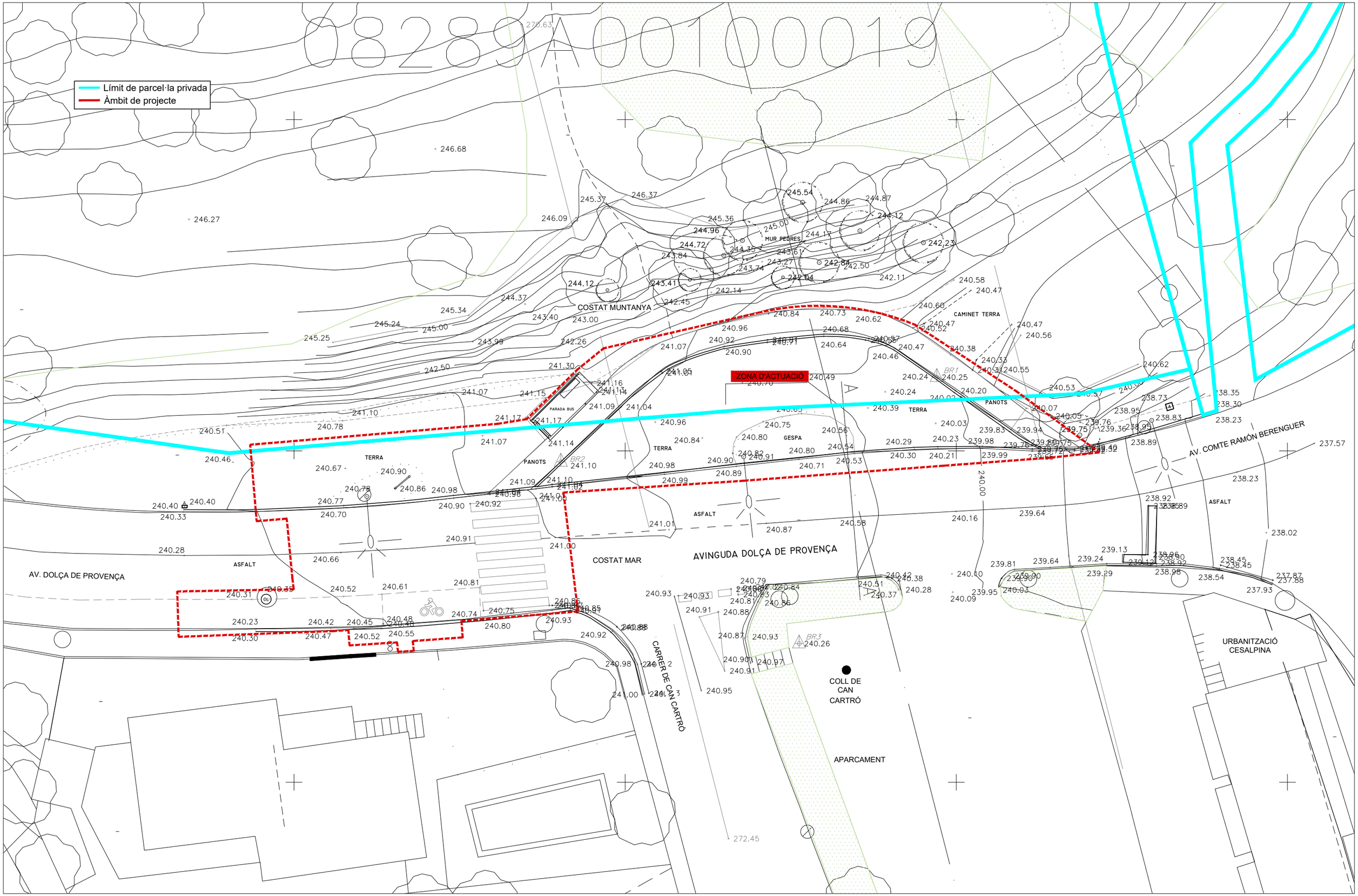
Polígon	Parcel·la	Referència cadastral	Superfície total	Àmbit	Ús principal
1	19	08289A001000190000UZ	47.332m²	Privat	Agrari

NOTA: La marquesina de la parada d'autobús existent actualment es troba ubicada en terrenys pertanyents a la parcel·la 19 de propietat privada

NOTA: Previ a l'inici de les obres caldrà que l'Ajuntament de Torrelles hagi arribat a un acord per escrit amb el propietari de la parcel·la privada conforme aquest accepta que s'accedeixi a las seva parcel·la durant les obres que es defineixen en el present projecte

08289A00100019


Carrer de Montpedrós
6197310DF1769N
6197311DF1769N
08244A01000015
08244A01000016
X= 416280
Y= 4579460
ÀMBIT D'ACTUACIÓ
CARRIL BICI
CARRIL BICI
CARRIL BICI



AMB

SAMS	Autoria	Equip
Xavier Nogués	Laura Bastida Forns	

Expedient 106356

PROJECTE D'EXECUCIÓ

PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE MILLORA D'ACCESSIBILITAT DE PARADA DE BUS A TORRELLES DE LLOBREGAT

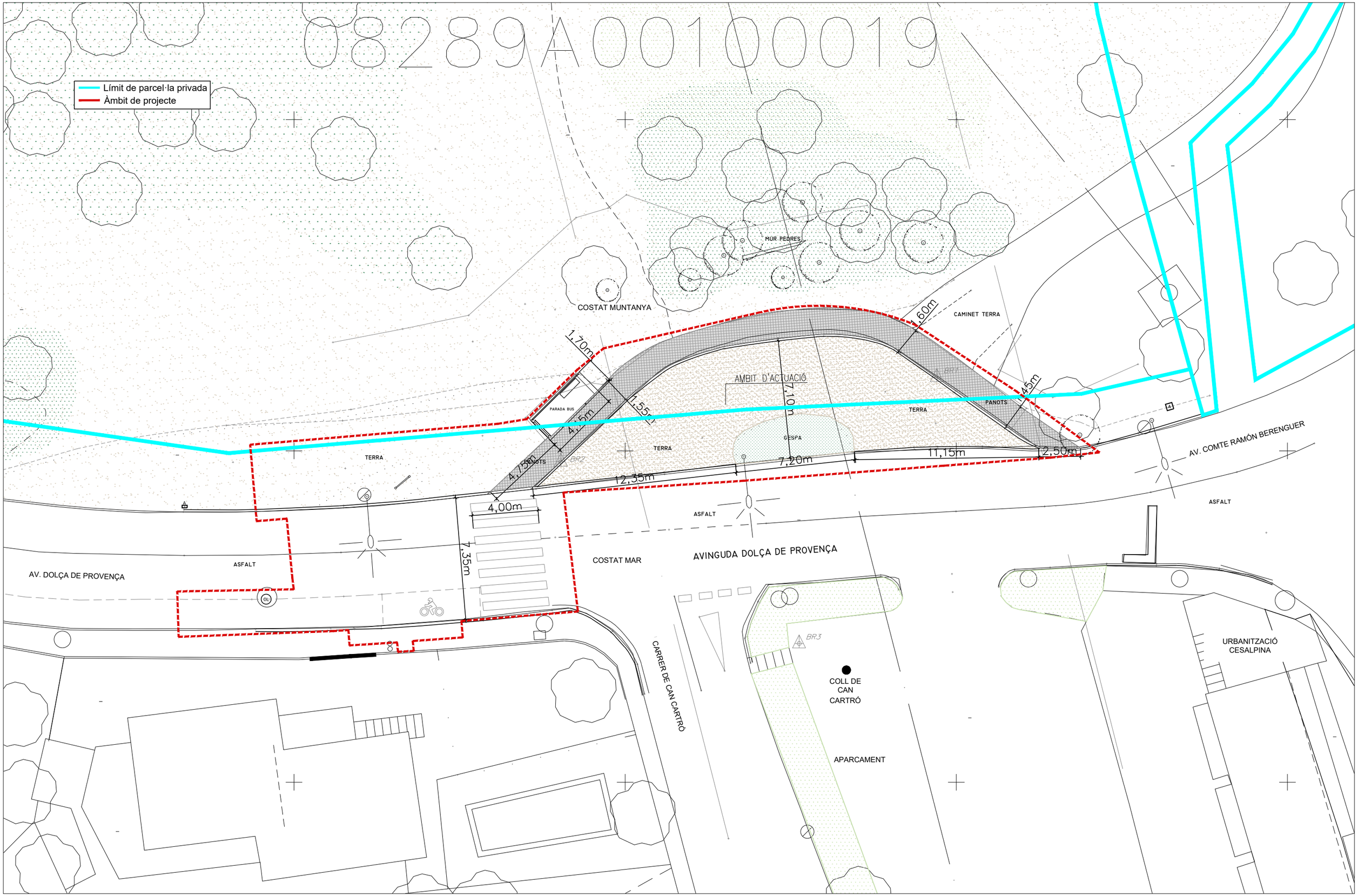
TORRELLES DE LLOBREGAT — Gener 2024

ESTAT ACTUAL

TOPOGRAFIA

EA-01

A3 E: 1/200



AMB

SAMS	Autoria	Equip
Xavier Nogués	Laura Bastida Forns	

Expedient 106356

PROJECTE D'EXECUCIÓ

PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE MILLORA D'ACCESSIBILITAT DE PARADA DE BUS A TORRELLES DE LLOBREGAT

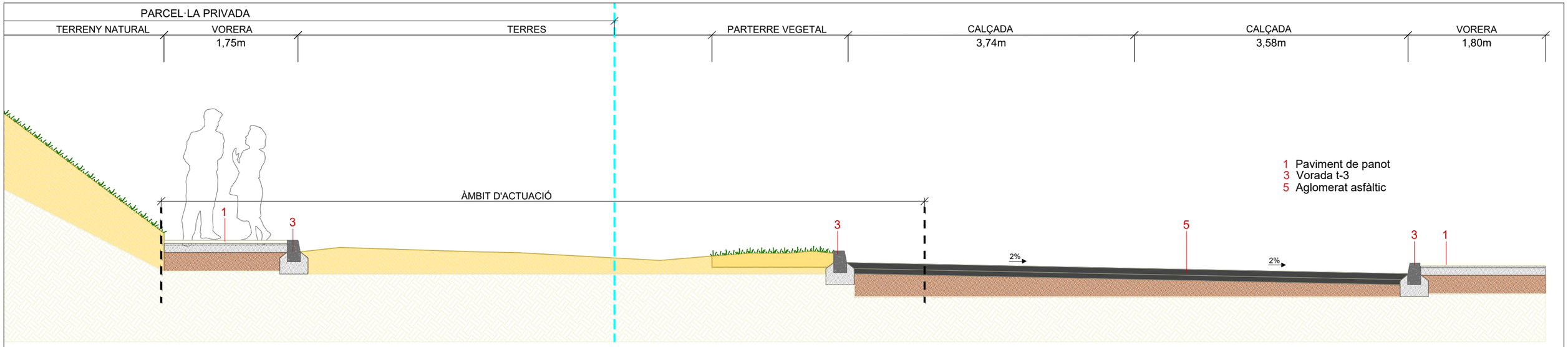
TORRELLES DE LLOBREGAT — Gener 2024

ESTAT ACTUAL

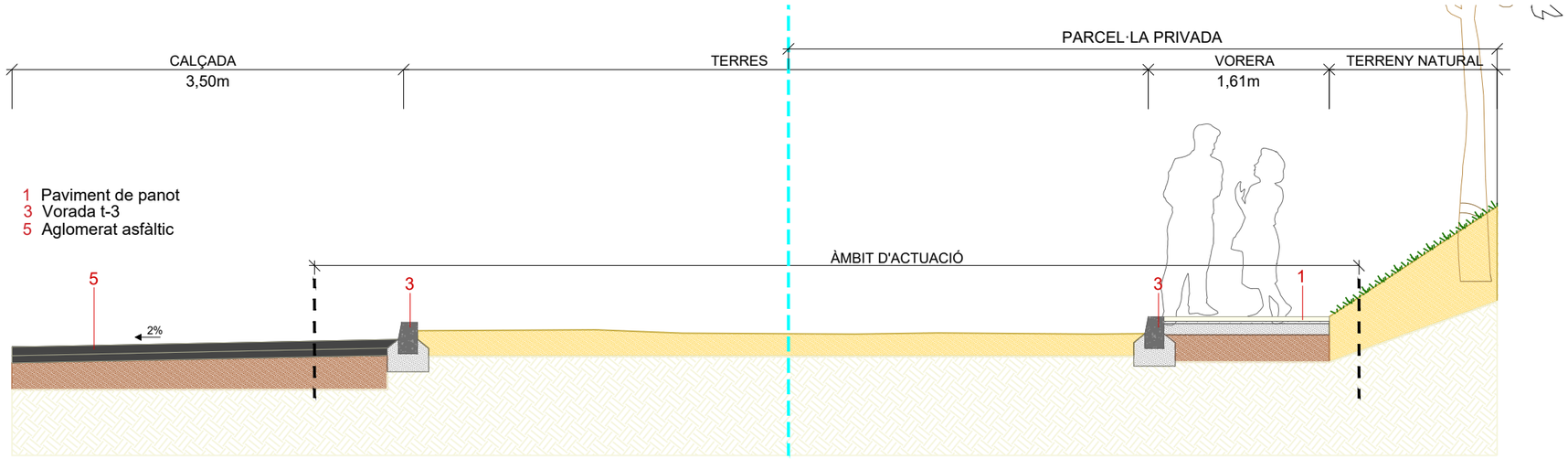
PLANTA

EA-02

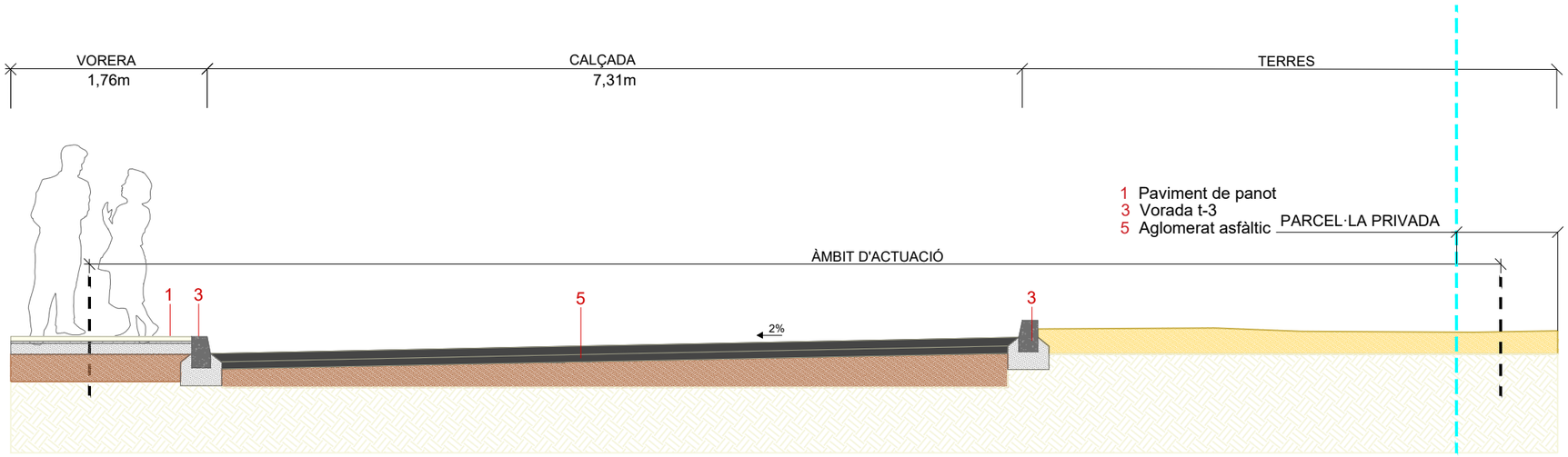
A3 E: 1/200



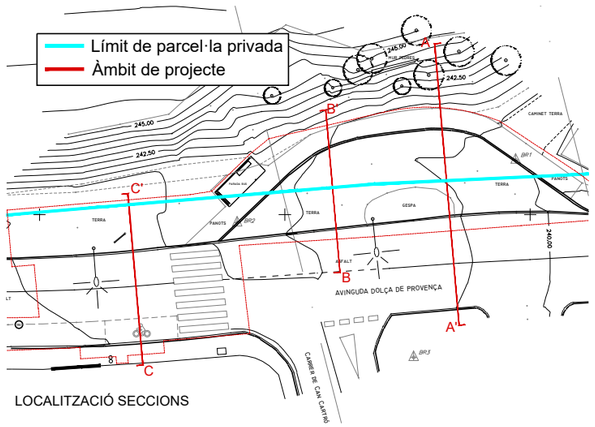
SECCIÓ A-A' ACTUAL



SECCIÓ B-B' ACTUAL



SECCIÓ C-C' ACTUAL



LOCALITZACIÓ SECCIONS

AMB

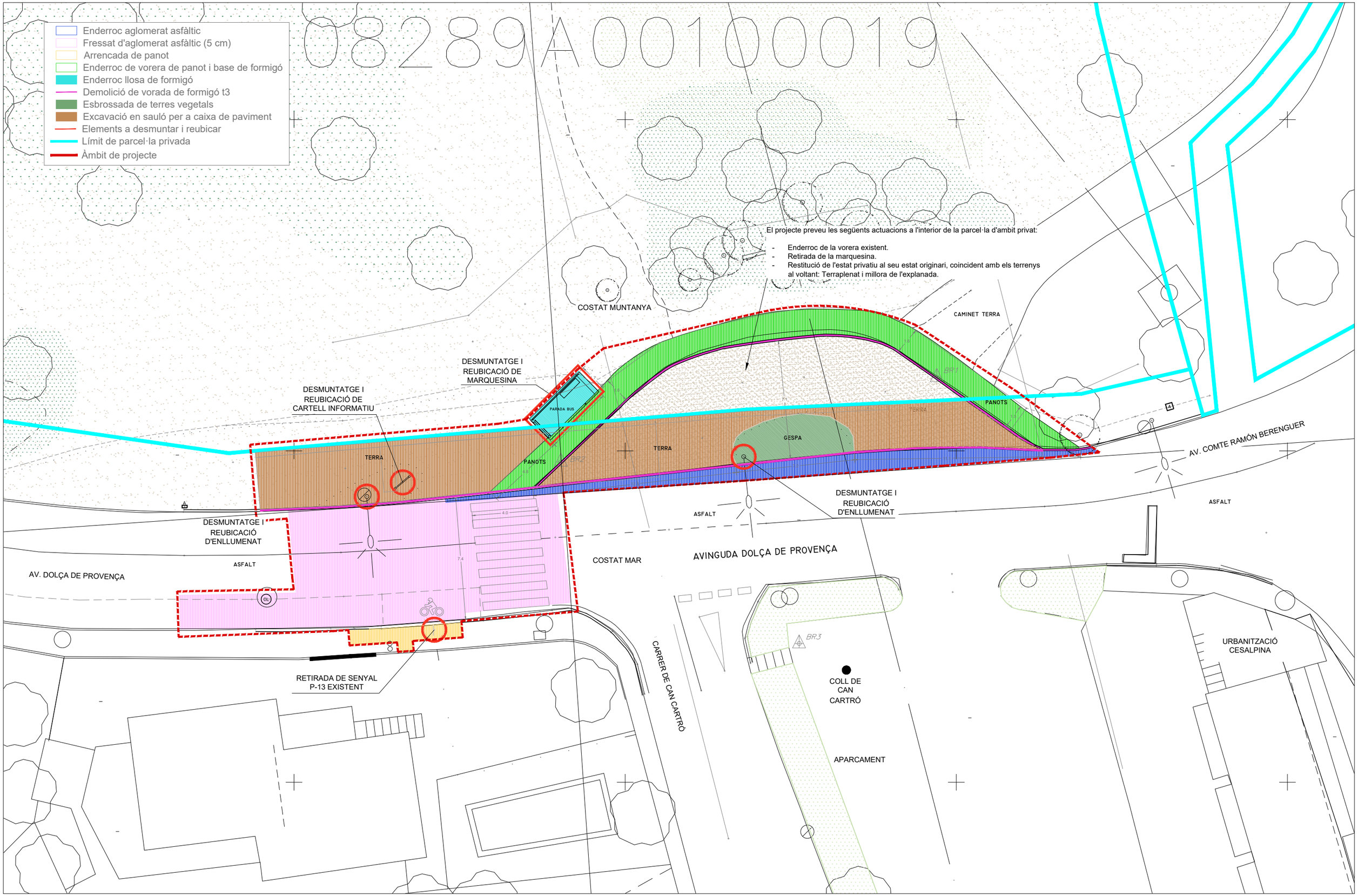
SAMS	Autoria	Equip	Expedient		
Xavier Nogués	Laura Bastida Forns		106356	PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE MILLORA D'ACCESSIBILITAT DE PARADA DE BUS A TORRELLES DE LLOBREGAT	
			PROJECTE D'EXECUCIÓ	TORRELLES DE LLOBREGAT	Gener 2024

ESTAT ACTUAL

SECCIONS

EA-03

A3 E: 1/50



AMB

SAMS	Autoria	Equip
Xavier Nogués	Laura Bastida Forns	

Expedient 106356

PROJECTE D'EXECUCIÓ

PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE MILLORA D'ACCESSIBILITAT DE PARADA DE BUS A TORRELLES DE LLOBREGAT

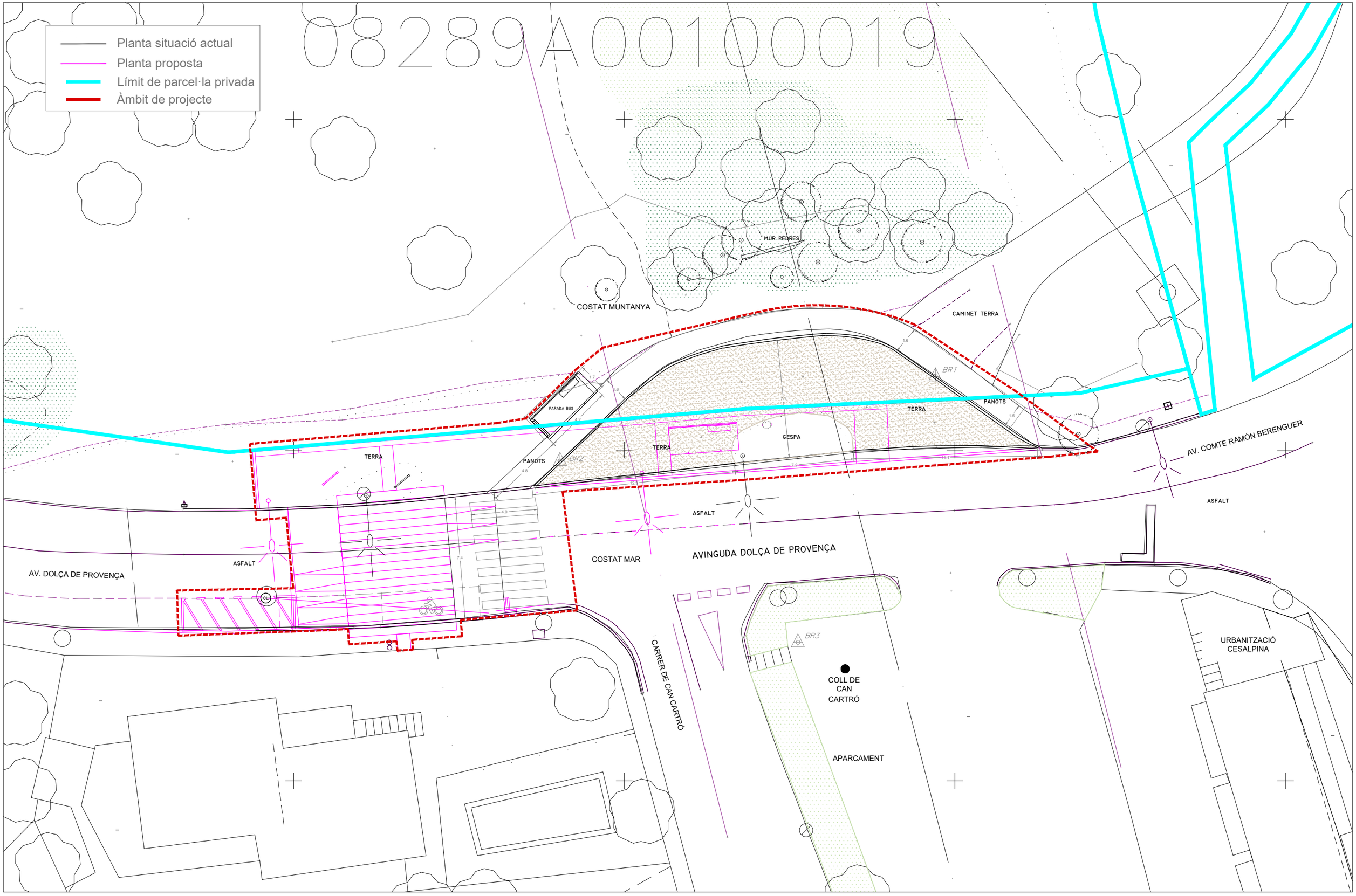
TORRELLES DE LLOBREGAT — Gener 2024

ENDERROC I ELEMENTS A RETIRAR

PLANTA

EN-01

A3 E: 1/200

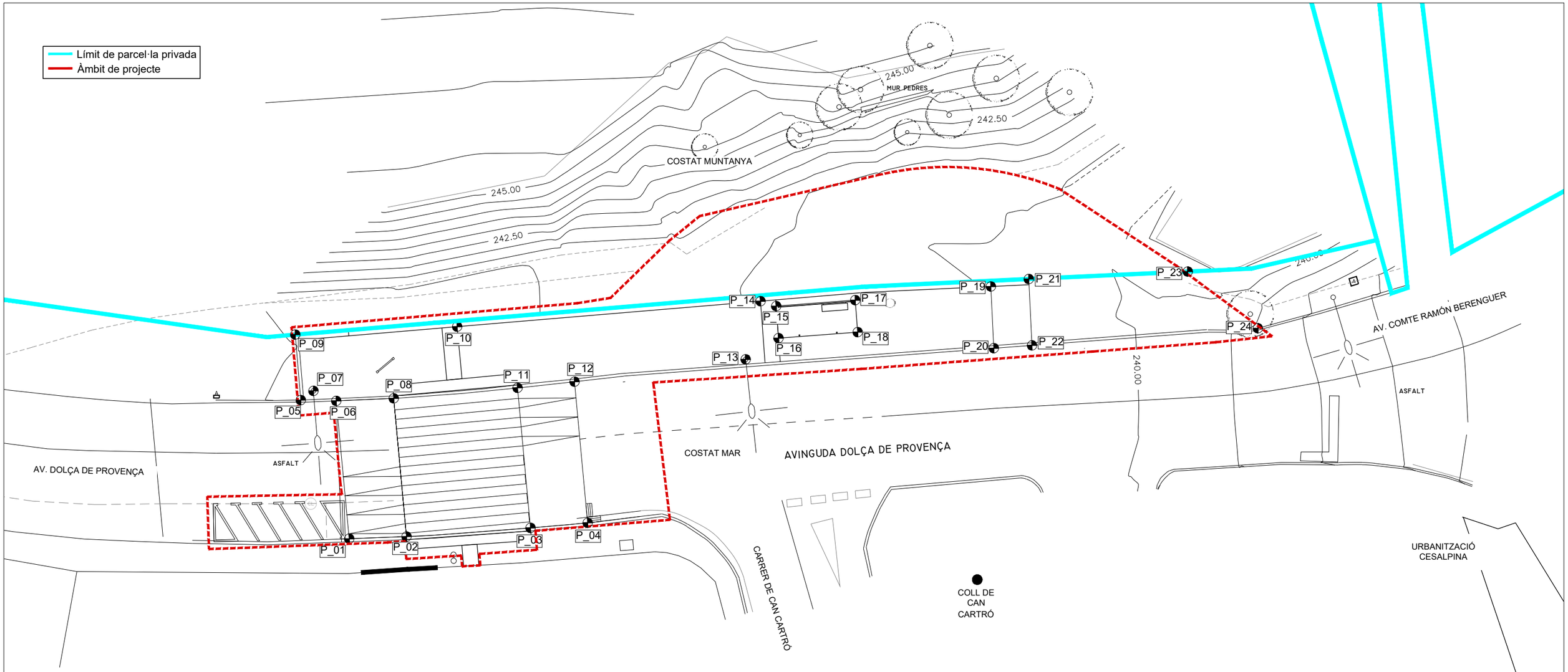


AMB

SAMS	Autoria	Equip	Expedient		
Xavier Nogués	Laura Bastida Forns		106356	PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE MILLORA D'ACCESSIBILITAT DE PARADA DE BUS A TORRELLES DE LLOBREGAT	**DEFINICIÓ GEOMÈTRICA**
			PROJECTE D'EXECUCIÓ	TORRELLES DE LLOBREGAT Gener 2024	PLANTA SUPERPOSICIÓ

DG-01

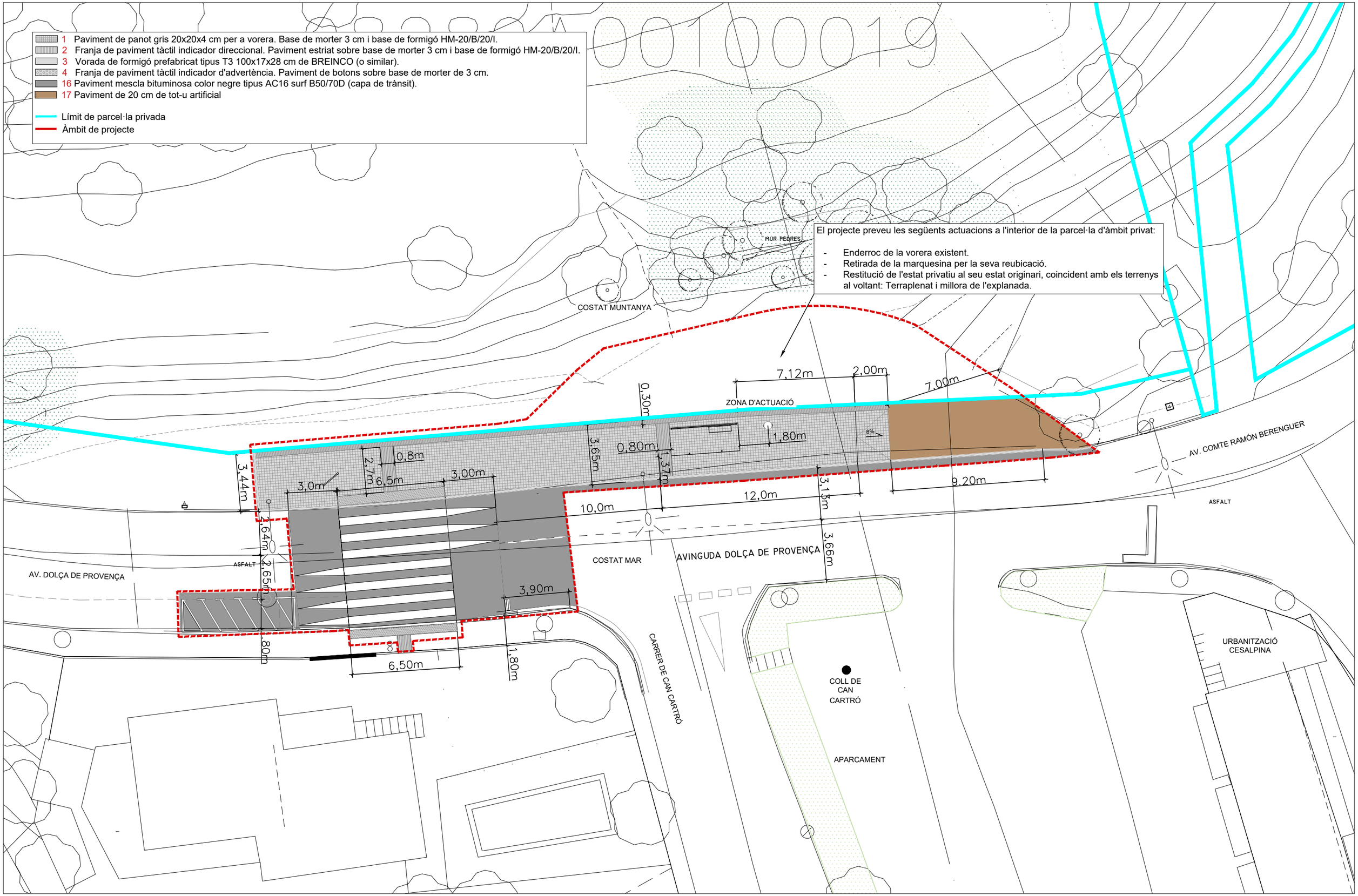
A3 E: 1/200



	QUADRE COORDENADES	
PUNT	Coordenada X	Coordenada Y
P_01	416180.34	4579409.21
P_02	416183.34	4579409.32
P_03	416189.82	4579409.78
P_04	416192.81	4579410.04
P_05	416177.81	4579416.46
P_06	416179.66	4579416.42
P_07	416178.47	4579416.94
P_08	416182.66	4579416.55

	QUADRE COORDENADES	
PUNT	Coordenada X	Coordenada Y
P_09	416177.52	4579419.89
P_10	416185.98	4579420.30
P_11	416189.14	4579417.10
P_12	416192.12	4579417.42
P_13	416201.07	4579418.59
P_14	416201.85	4579421.64
P_15	416202.67	4579421.38
P_16	416202.79	4579419.70

	QUADRE COORDENADES	
PUNT	Coordenada X	Coordenada Y
P_17	416206.81	4579421.69
P_18	416206.93	4579420.01
P_19	416213.90	4579422.40
P_20	416214.05	4579419.17
P_21	416215.88	4579422.80
P_22	416216.05	4579419.32
P_23	416224.19	4579423.18
P_24	416227.86	4579420.22

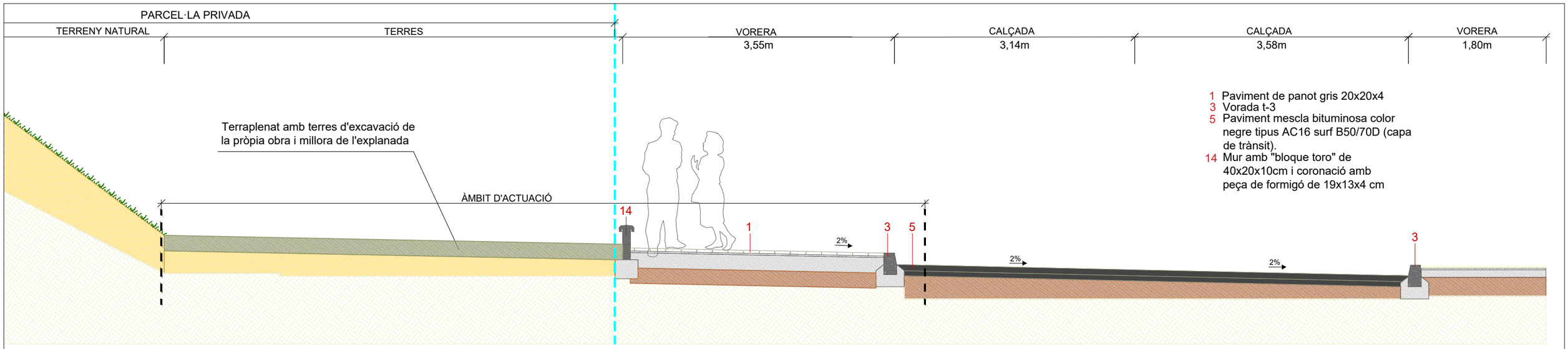


AMB

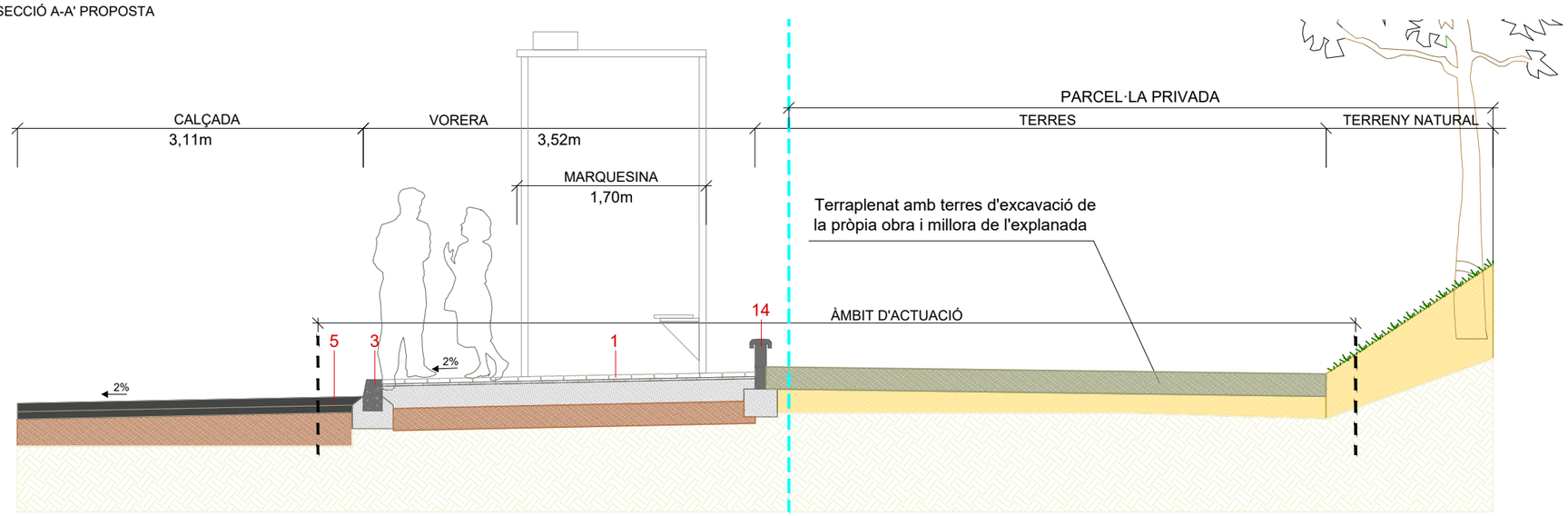
SAMS	Autoria	Equip	Expedient		
Xavier Nogués	Laura Bastida Forns		106356	PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE MILLORA D'ACCESSIBILITAT DE PARADA DE BUS A TORRELLES DE LLOBREGAT	**DEFINICIÓ GEOMÈTRICA**
			PROJECTE D'EXECUCIÓ	TORRELLES DE LLOBREGAT Gener 2024	PLANTA PROPOSTA

DG-03

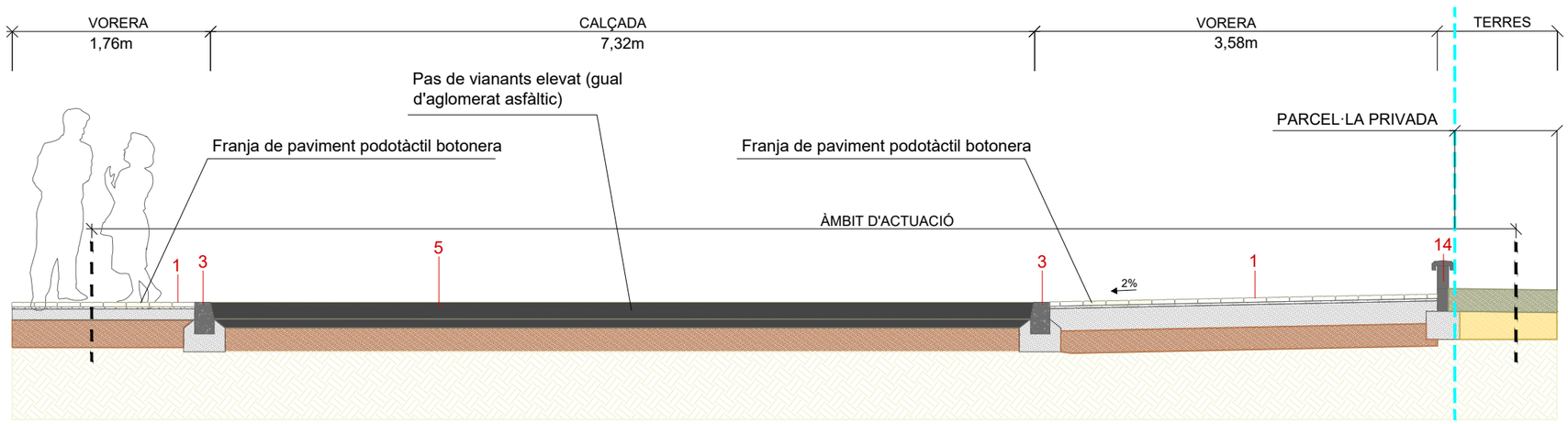
A3 E: 1/200



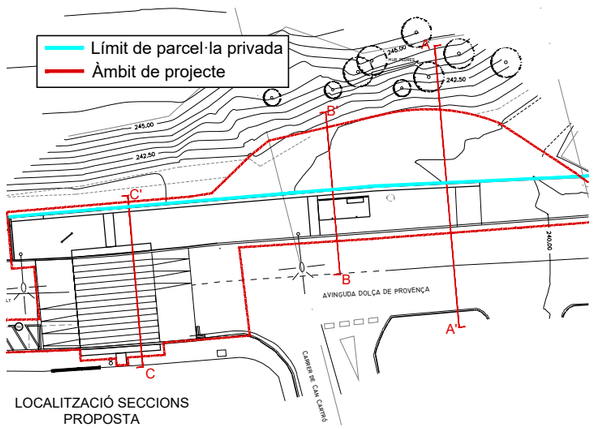
SECCIÓ A-A' PROPOSTA



SECCIÓ B-B' PROPOSTA



SECCIÓ C-C' PROPOSTA



LOCALITZACIÓ SECCIONS PROPOSTA

AMB

SAMS	Autoria	Equip	Expedient		
Xavier Nogués	Laura Bastida Forns		106356	PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE MILLORA D'ACCESSIBILITAT DE PARADA DE BUS A TORRELLES DE LLOBREGAT	
			PROJECTE D'EXECUCIÓ	TORRELLES DE LLOBREGAT	Gener 2024

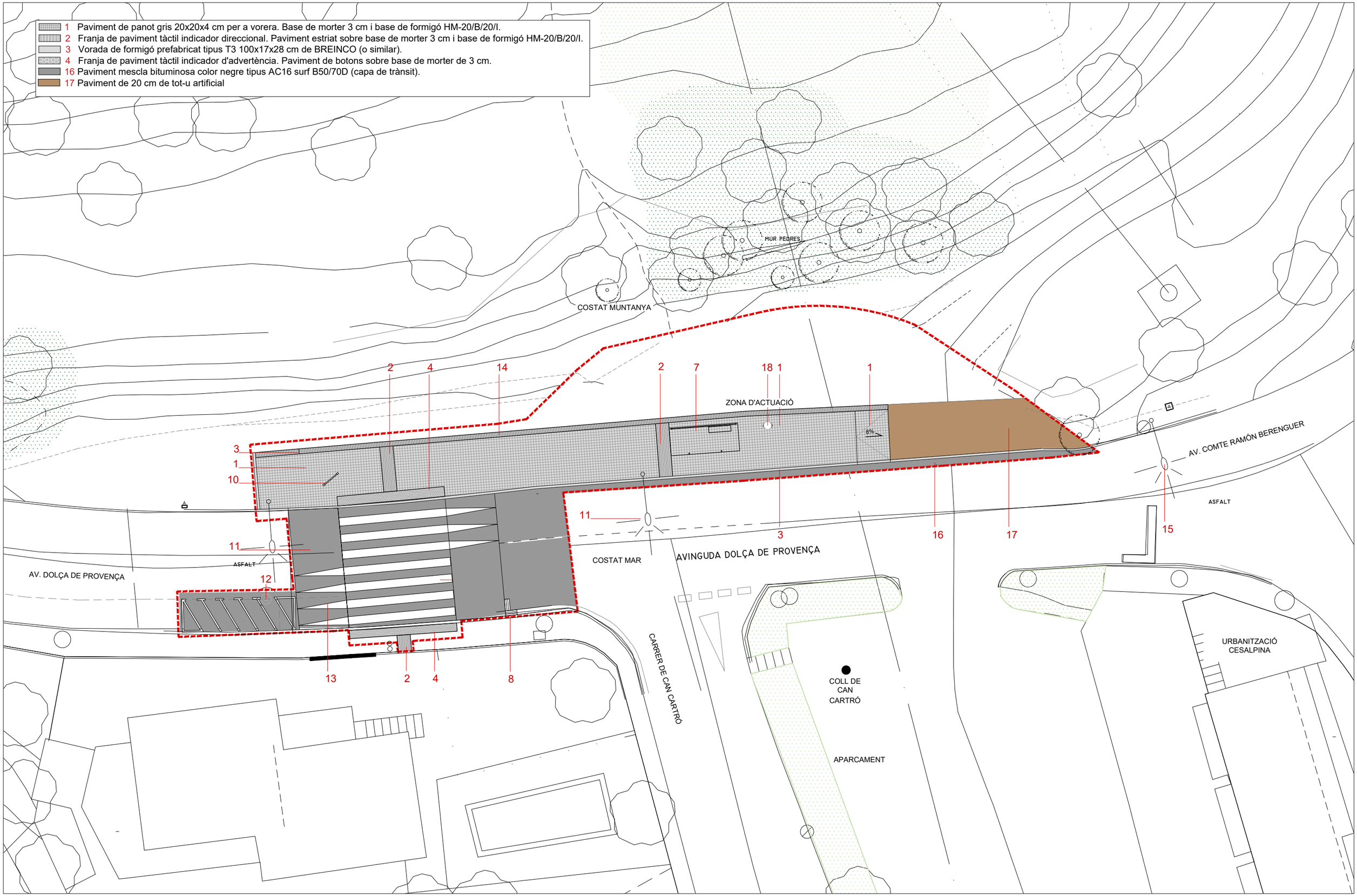
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

SECCIONS TIPUS I DETALLS

DG-04

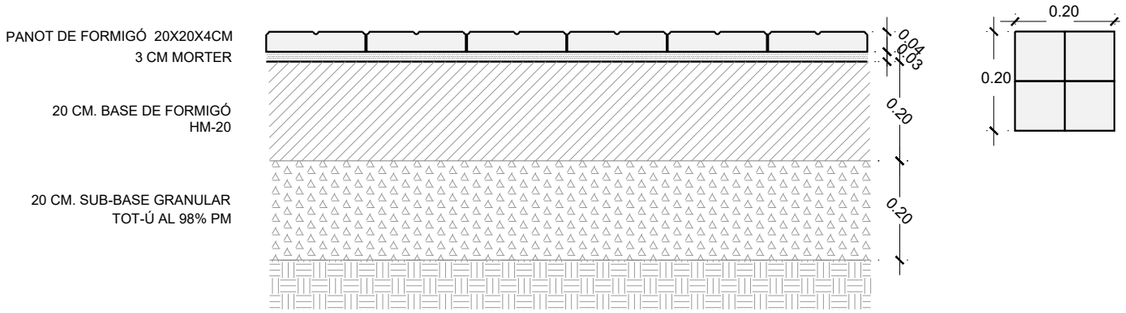
A3 E: 1/50

1 Paviment de panot gris 20x20x4 cm per a vorera. Base de morter 3 cm i base de formigó HM-20/B/20/I.
2 Franja de paviment tàctil indicador direccional. Paviment estriat sobre base de morter 3 cm i base de formigó HM-20/B/20/I.
3 Vorada de formigó prefabricat tipus T3 100x17x28 cm de BREINCO (o similar).
4 Franja de paviment tàctil indicador d'advertència. Paviment de botons sobre base de morter de 3 cm.
16 Paviment mescla bituminosa color negre tipus AC16 surf B50/70D (capa de trànsit).
17 Paviment de 20 cm de tot-u artificial

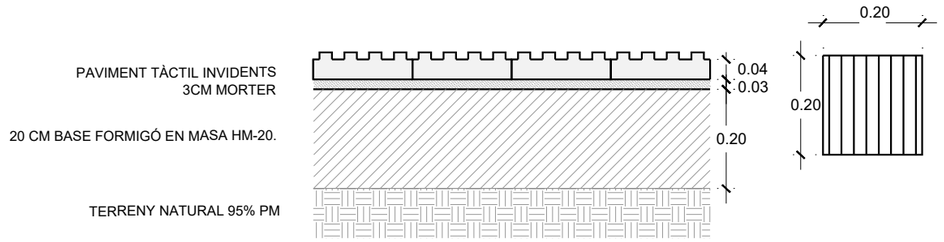


AMB

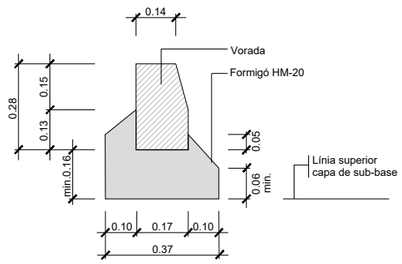
SAMS	Autoria	Equip	Expedient		PAVIMENTS	PV-01
Xavier Nogués	Laura Bastida Forns		106356	PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE MILLORA D'ACCESSIBILITAT DE PARADA DE BUS A TORRELLES DE LLOBREGAT	PLANTA PAVIMENTACIÓ	A3 E: 1/200
			PROJECTE D'EXECUCIÓ	TORRELLES DE LLOBREGAT Gener 2024		



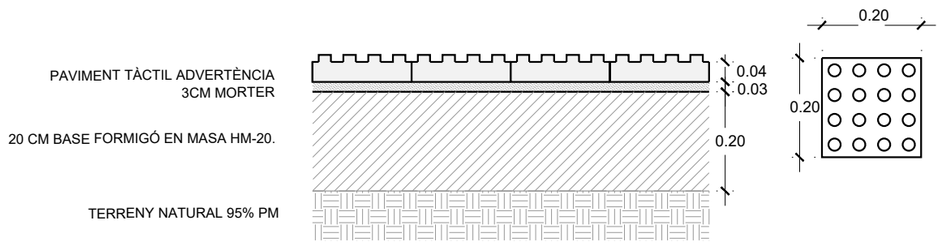
1 PAVIMENT PANOT (NOVA PAVIMENTACIÓ)
DE FORMIGÓ PREFABRICAT DE (NOU) PASTILLES.
DIMENSIONS 20x20x4 cm DE GRUIX, COL·LOCADES AMB 3cm DE MORTER SOBRE BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20 DE 20cm I SUB-BASE GRANULAR TOT-Ú AL 98% PM. SOBRE TERRENY NATURAL AL 95% PM.
S/E



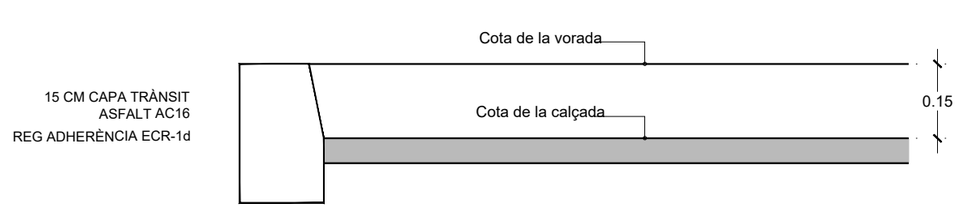
2 PAVIMENT TÀCTIL DIRECCIONAL (ESTRIAT)
TIPUS ESTRIAT SEGONS CODI D'ACCESSIBILITAT, DIMENSIONS 20x20 cm i 4 cm DE GRUIX, COL·LOCADES AMB 3 CM DE MORTER SOBRE BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20 DE 20 CM DE GRUIX I SUB-BASE GRANULAR TOT-Ú AL 98% PM SOBRE TERRENY NATURAL AL 95% PM.



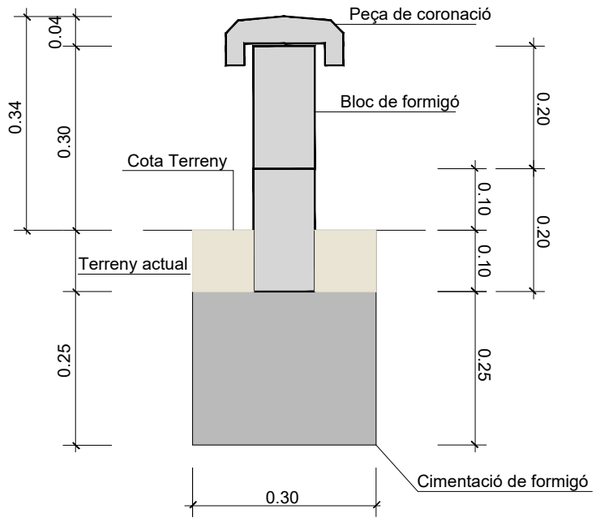
3 Vorada prefabricada de formigó
100x14/17x28
Sense rigola
ESCALA 1:20



4 PAVIMENT TÀCTIL D'ADVERTÈNCIA (BOTONS)
TIPUS BOTONERA SEGONS CODI D'ACCESSIBILITAT, DIMENSIONS 20x20 cm i 4 cm DE GRUIX, COL·LOCADES AMB 3 CM DE MORTER SOBRE BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20 DE 20 CM DE GRUIX I SUB-BASE GRANULAR TOT-Ú AL 98% PM SOBRE TERRENY NATURAL AL 95% PM.



9 GUAL ELEVAT D'AGLOMERAT
S/E

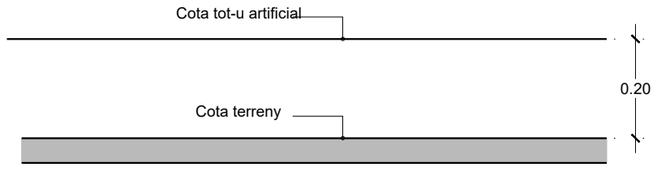


14 Mur amb "bloque toro" de 40x20x10cm i coronació amb peça de formigó de 19x13x4 cm i tanca metàl.lica
ESCALA 1:10

Bloc "toro" 40x20x10 per a formació de mur

Peça de formigó de 19x13x4 per a coronació de mur

TOT-Ú ARTIFICIAL.



17 ACCÉS AL CAMÍ AMB PAVIMENT DE TOT-Ú ARTIFICIAL.
S/E

NOTA:
COTES INDICADES EN METRES

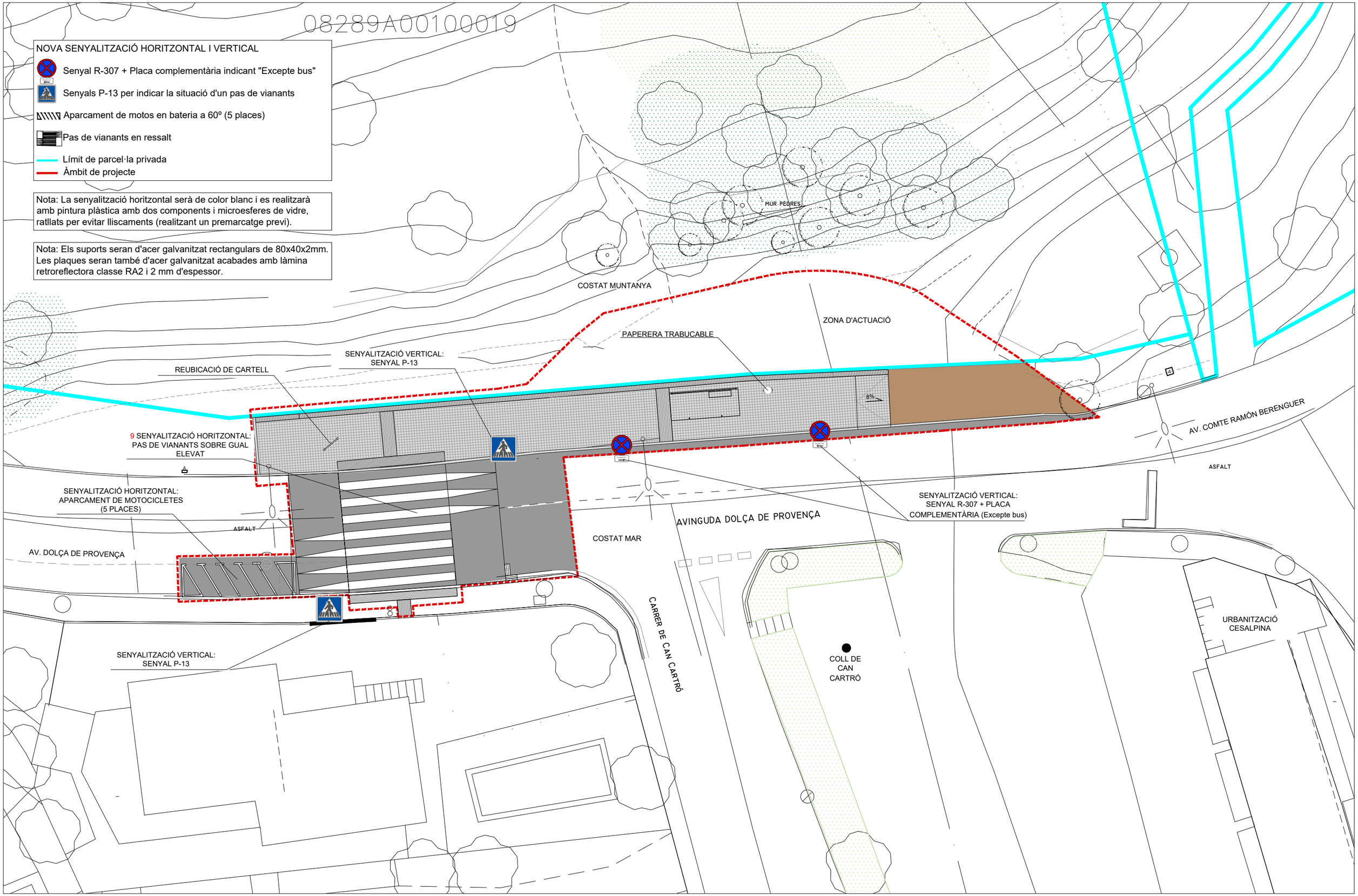
08289A00100019

NOVA SENYALITZACIÓ HORITZONTAL I VERTICAL

- Senyal R-307 + Placa complementària indicant "Excepte bus"
- Senyals P-13 per indicar la situació d'un pas de vianants
- Aparcament de motos en bateria a 60º (5 places)
- Pas de vianants en ressalt
- Límit de parcel·la privada
- Àmbit de projecte

Nota: La senyalització horitzontal serà de color blanc i es realitzarà amb pintura plàstica amb dos components i microesferes de vidre, ratllats per evitar lliscaments (realitzant un premarcatge previ).

Nota: Els suports seran d'acer galvanitzat rectangulars de 80x40x2mm. Les plaques seran també d'acer galvanitzat acabades amb làmina retroreflectora classe RA2 i 2 mm d'espessor.



AMB

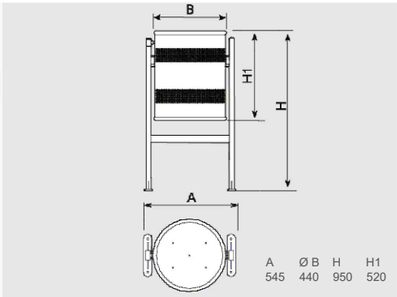
SAMS	Autoria	Equip	Expedient		
Xavier Nogués	Laura Bastida Forns		106356	PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE MILLORA D'ACCESSIBILITAT DE PARADA DE BUS A TORRELLES DE LLOBREGAT	**MOBILIARI I SENYALITZACIÓ**
			PROJECTE D'EXECUCIÓ	TORRELLES DE LLOBREGAT Gener 2024	PLANTA PROPOSTA

MS-01

A3 E: 1/200

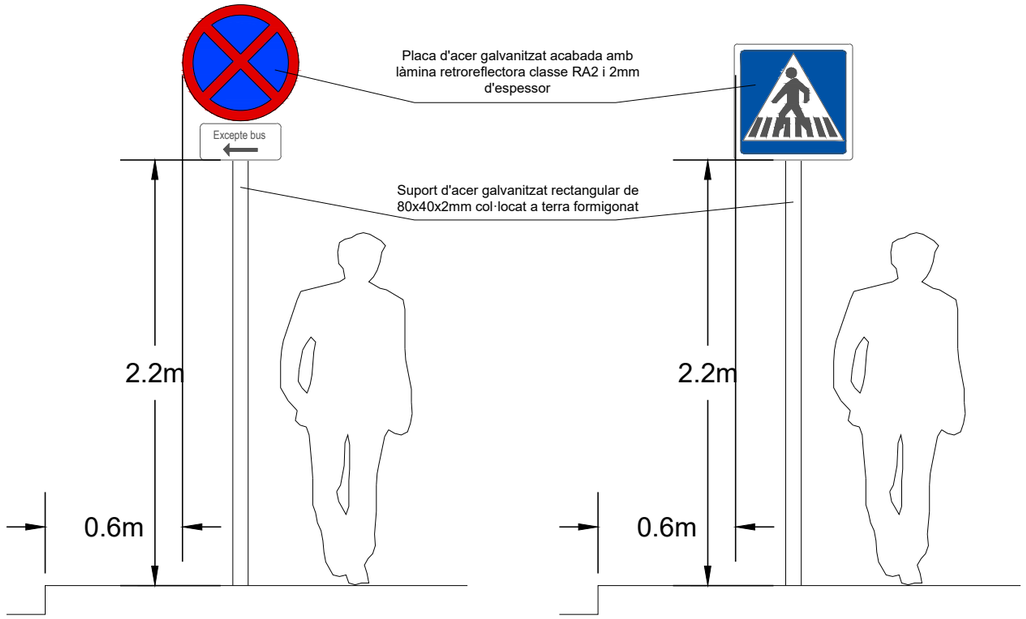
MOBILIARI URBÀ
PAPERERA TRABUCABLE

Paperera trabucable, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm tipus Barcelona de BENITO URBAN o equivalent, col·locada ancorada amb dau.

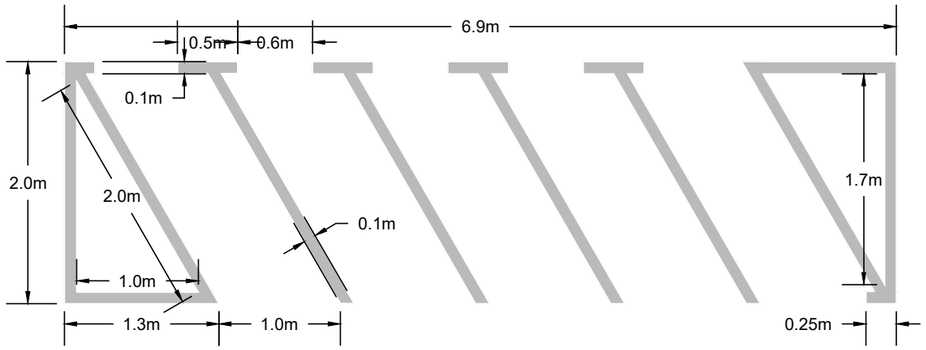


SENYALITZACIÓ VERTICAL
R-307 PARADA I ESTACIONAMENT PROHIBITS

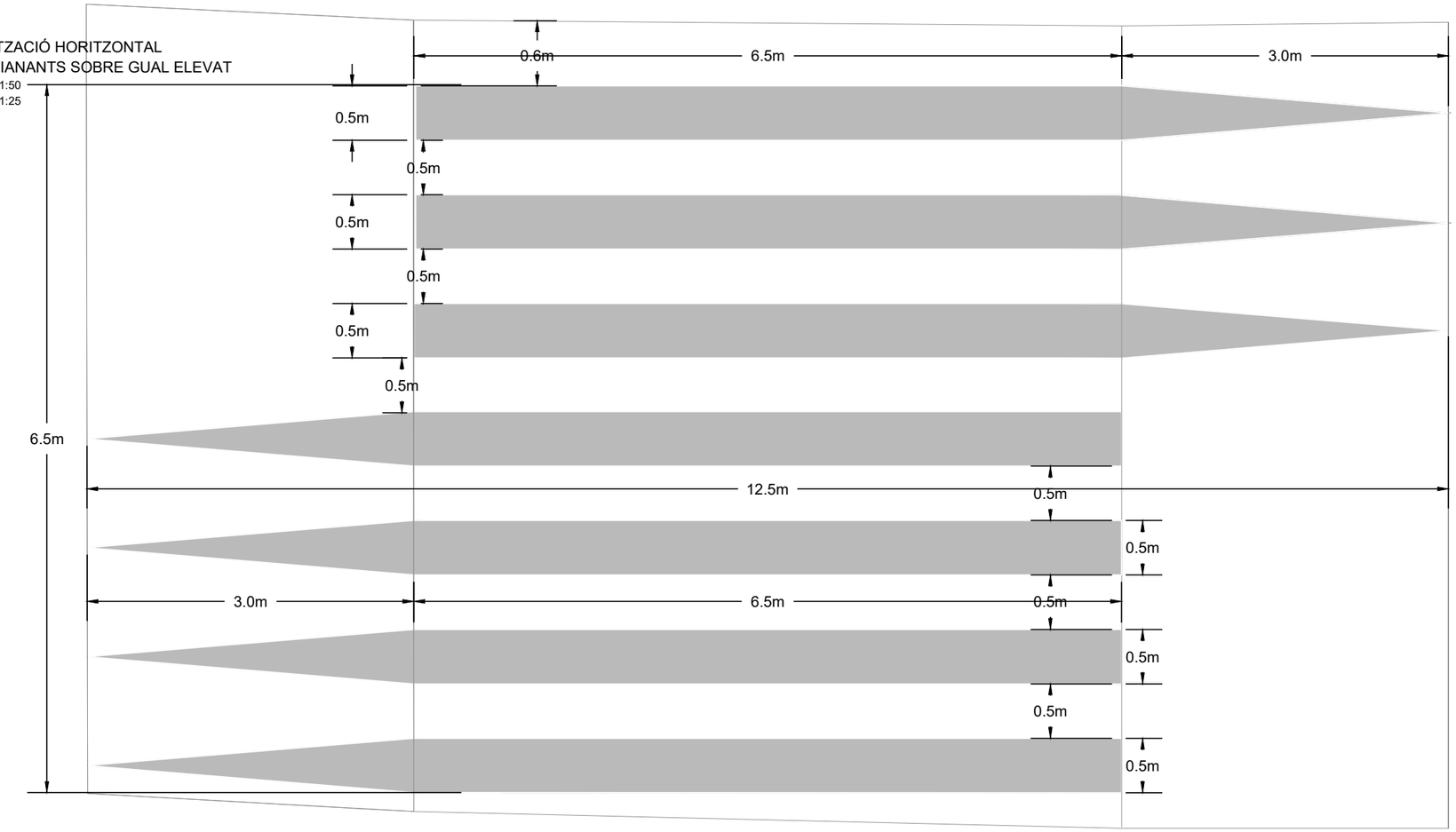
SENYALITZACIÓ VERTICAL
S-13 SITUACIÓ D'UN PAS PER A VIANANTS

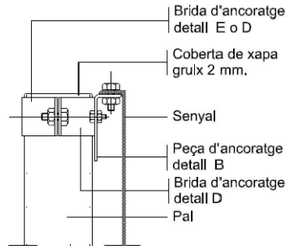


SENYALITZACIÓ HORITZONTAL
APARCAMENT DE MOTOCICLETES (5 PLACES)
ESCALA A3: 1:50
ESCALA A1: 1:25

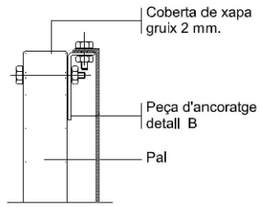


SENYALITZACIÓ HORITZONTAL
PAS DE VIANANTS SOBRE GUAL ELEVAT
ESCALA A3: 1:50
ESCALA A1: 1:25

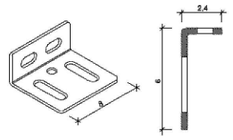




DETALL C
SUBJECCIÓ AMB BRIDA
ESQUEMA



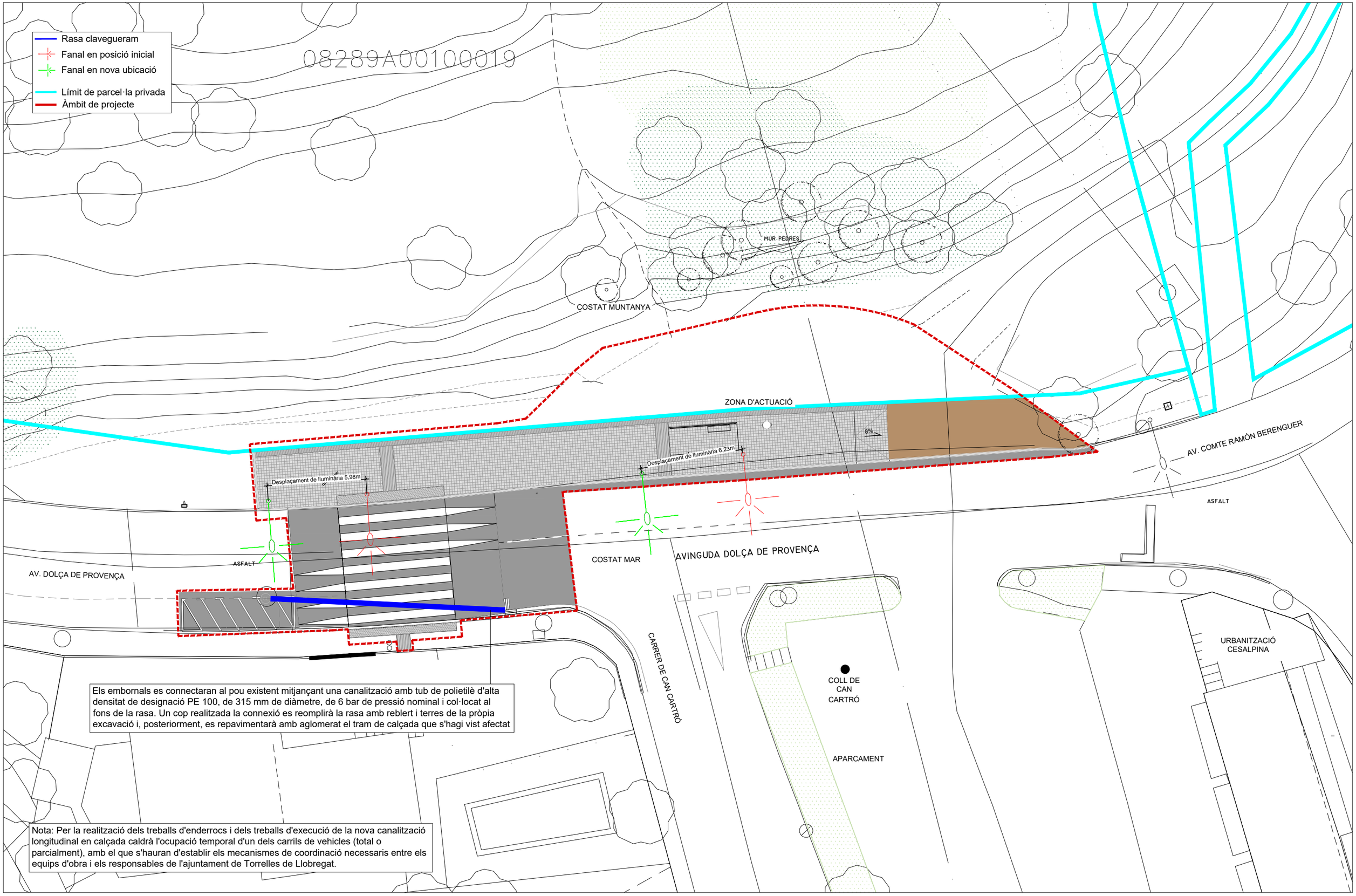
DETALL A
SUBJECCIÓ AMB CLAU
ESQUEMA



Fabricat en planxa de fosa de 2 mm. d'espesor

DETALL B
S/E (cotes en cm)

NOTA: LES PLAQUES DELS SENYALS COMPLIRAN AMB LA NORMATIVA VIGENT



Els embornals es connectaran al pou existent mitjançant una canalització amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 315 mm de diàmetre, de 6 bar de pressió nominal i col·locat al fons de la rasa. Un cop realitzada la connexió es reomplirà la rasa amb reblert i terres de la pròpia excavació i, posteriorment, es repavimentarà amb aglomerat el tram de calçada que s'hagi vist afectat

Nota: Per la realització dels treballs d'enderrocs i dels treballs d'execució de la nova canalització longitudinal en calçada caldrà l'ocupació temporal d'un dels carrils de vehicles (total o parcialment), amb el que s'hauran d'establir els mecanismes de coordinació necessaris entre els equips d'obra i els responsables de l'ajuntament de Torrelles de Llobregat.

AMB

SAMS	Autoria	Equip	Expedient		
Xavier Nogués	Laura Bastida Forns		106356	PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE MILLORA D'ACCESSIBILITAT DE PARADA DE BUS A TORRELLES DE LLOBREGAT	SERVEIS MUNICIPALS
			PROJECTE D'EXECUCIÓ	TORRELLES DE LLOBREGAT Gener 2024	PLANTA PROPOSTA

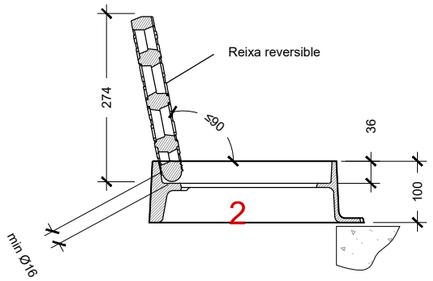
SM-01

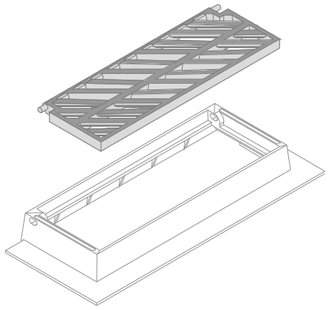
A3 E: 1/200

REIXA D'EMBORNAL DE BARRES INCLINADES
BARCELONA 1

Escala Din A3: 1/10

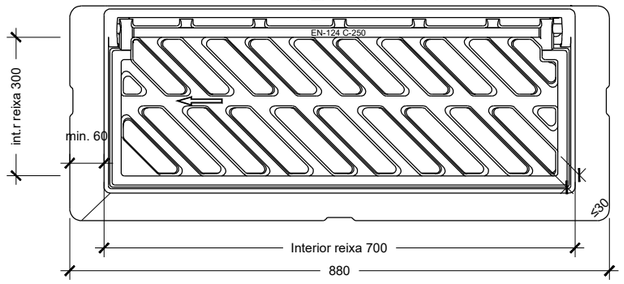
SECCIÓ





COTES EN mm

PLANTA

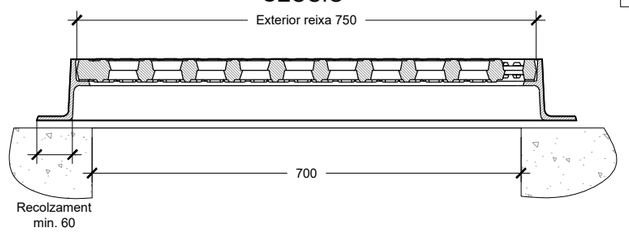


SENTIT DE L'AIGUA

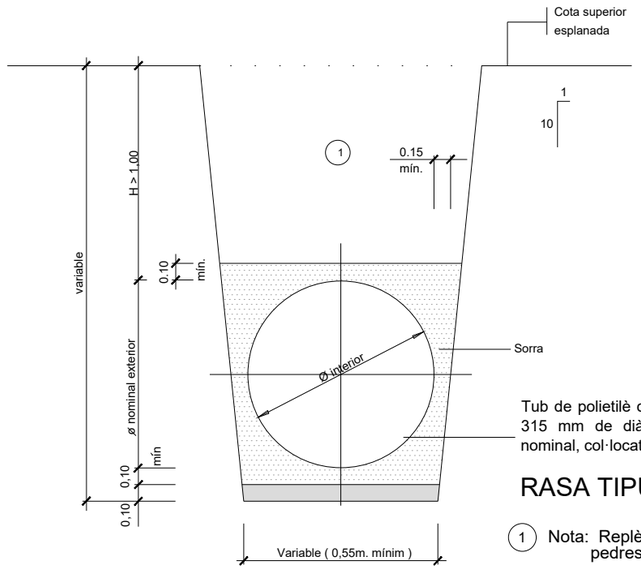
NOTES:
Les característiques tècniques d'aquest element estan definides a la instrucció d'Alcaldia relativa als elements urbans de Torrelles
- Classe C-250.
- L'angle d'obertura de la reixa, serà superior 90° inclòs contra vorades.
- Reversible segons el sentit de les aigües.

CRITERIS D'UTILITZACIÓ:
- Generalitzada a calçada de carrer (en rigola)

SECCIÓ



PRESCRIPCIÓ D'OBRA
Reixa Embornal Reversible Articulada Antirobatori amb barrots de 45º C-250, per a pericó de 70*30 marc d'alçada 100 mm, distància màxima entre barrots en cara vista de 30mm (s/DOGC 2043-28.4.1995), certificada segons EN-124. Certificació de producte AENOR segons "REGLAMENTO PARTICULAR DE LA MARCA AENOR PARA DISPOSITIVOS DE CUBRIMIENTO Y DE CIERRE PARA ZONAS DE CIRCULACIÓN UTILIZADAS POR PEATONES Y VEHÍCULOS RP 33.01"

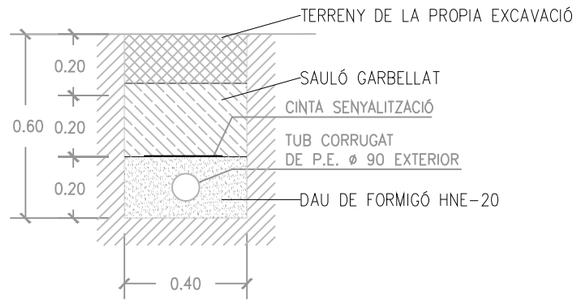


Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 315 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, col·locat al fons de la rasa.

RASA TIPUS

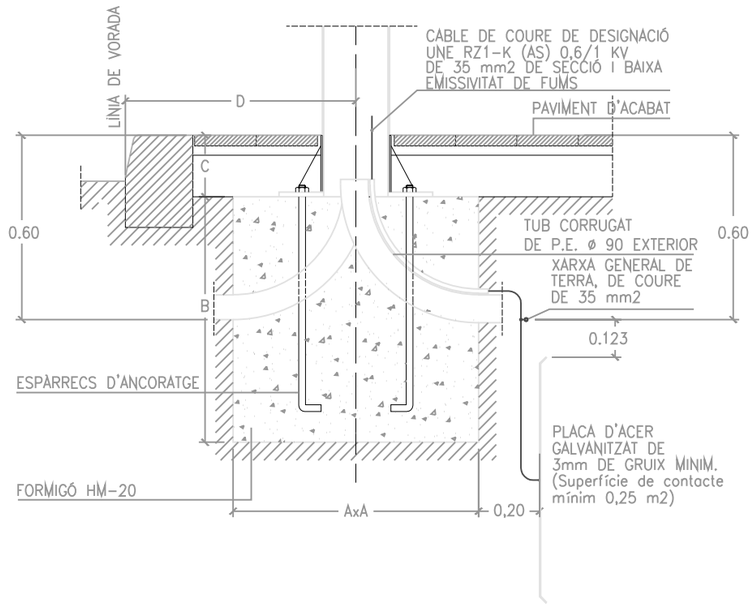
(1) Nota: Replè de les rases amb material purgat sense pedres superiors a 8 cm, compactat al 95% p.m.

RASA ENLLUMENAT



COTES EN m

DETALL FONAMENT LLUMENERA



FONAMENT DE FANAL SEGONS ALÇADA

CARACTERÍSTIQUES				
ALÇADA BÀCUL O COLUMNA	3m-4m-5m	6m-7m-8m	9m-10m-11m	12m
DIMENSIÓ A	0,60x0,60	0,80x0,80	0,80x0,80	1,00x1,00
DIMENSIÓ B	0,60	0,80	1,00	1,30
DIMENSIÓ C	0,20	0,20	0,20	0,20
ESPÀRRECS D'ANCORATGE	Diàmetre i llargària segons detalls columnes ò bàculs			
DIST. "D" MÍNIMA	0,60	0,60	0,60	0,80

S'executarà un fonament de formigó HM-20 de 80x80x80 cm.

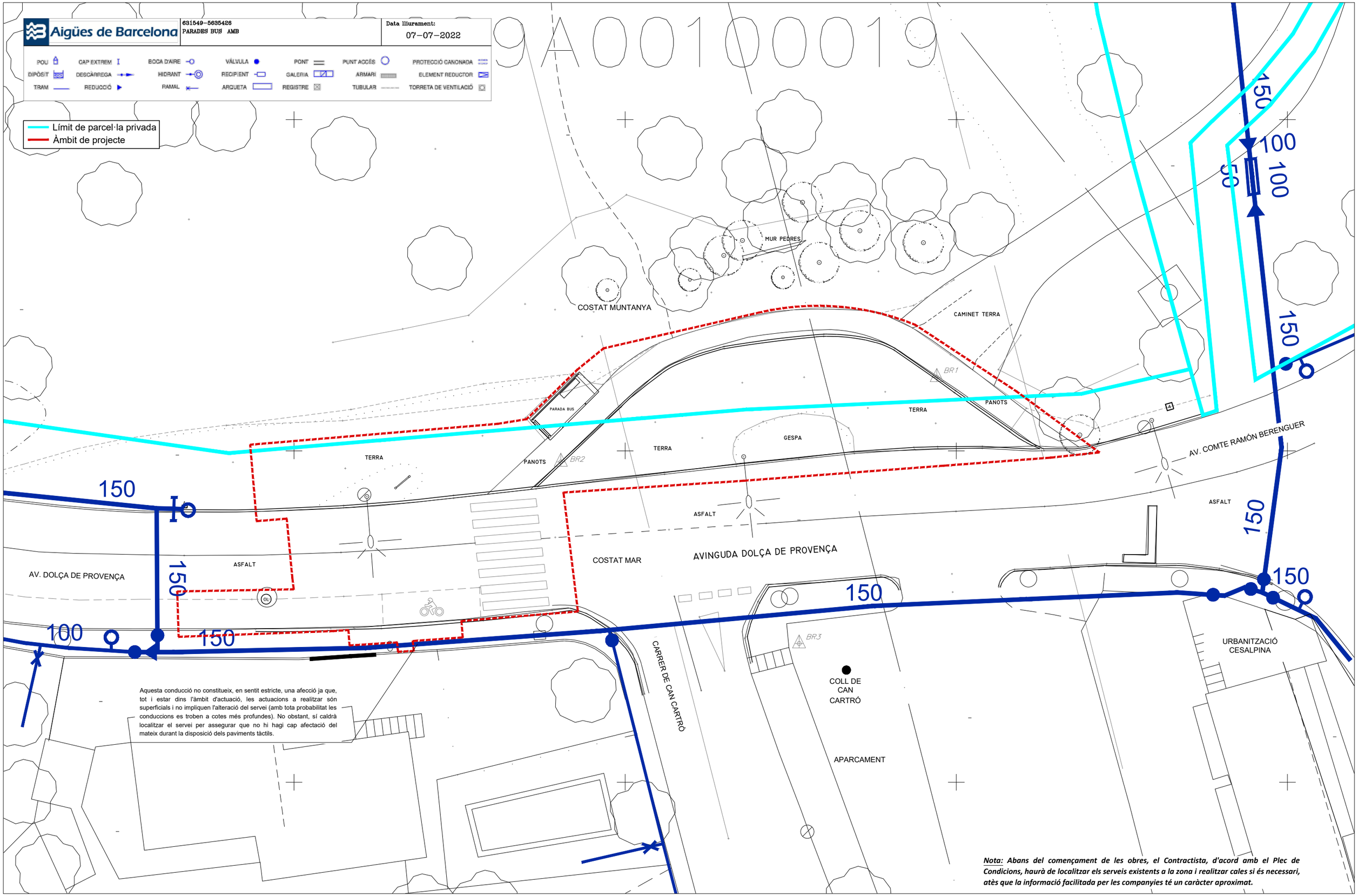
Aigües de Barcelona

631549-5635426
PARADES BUS AMB

Data lliurament:
07-07-2022

POU | CAP EXTREM | BOCA D'AIRE | VÁLVULA | PONT | PUNT ACCÉS | PROTECCIÓ CANONADA
DIPÒSIT | DESCÀRREGA | HIDRANT | RECIPIENT | GALERIA | ARMARI | ELEMENT REDUCTOR
TRAM | REDUCCIÓ | RAMAL | ARQUETA | REGISTRE | TUBULAR | TORRETA DE VENTILACIÓ

Límit de parcel·la privada
Àmbit de projecte



Aquesta conducció no constitueix, en sentit estricte, una afecció ja que, tot i estar dins l'àmbit d'actuació, les actuacions a realitzar són superficials i no impliquen l'alteració del servei (amb tota probabilitat les conduccions es troben a cotes més profundes). No obstant, sí caldrà localitzar el servei per assegurar que no hi hagi cap afectació del mateix durant la disposició dels paviments tàctils.

Nota: ***Abans del començament de les obres, el Contractista, d'acord amb el Plec de Condicions, haurà de localitzar els serveis existents a la zona i realitzar cales si és necessari, atès que la informació facilitada per les companyies té un caràcter aproximat.***

AMB

SAMS	Autoria	Equip	Expedient			
Xavier Nogués	Laura Bastida Forns		106356	PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE MILLORA D'ACCESSIBILITAT DE PARADA DE BUS A TORRELLES DE LLOBREGAT	**SERVEIS EXISTENTS I AFECTATS**	**SE-01**
			PROJECTE D'EXECUCIÓ	TORRELLES DE LLOBREGAT Gener 2024	XARXA D'AIGUA POTABLE	A3 E: 1/200

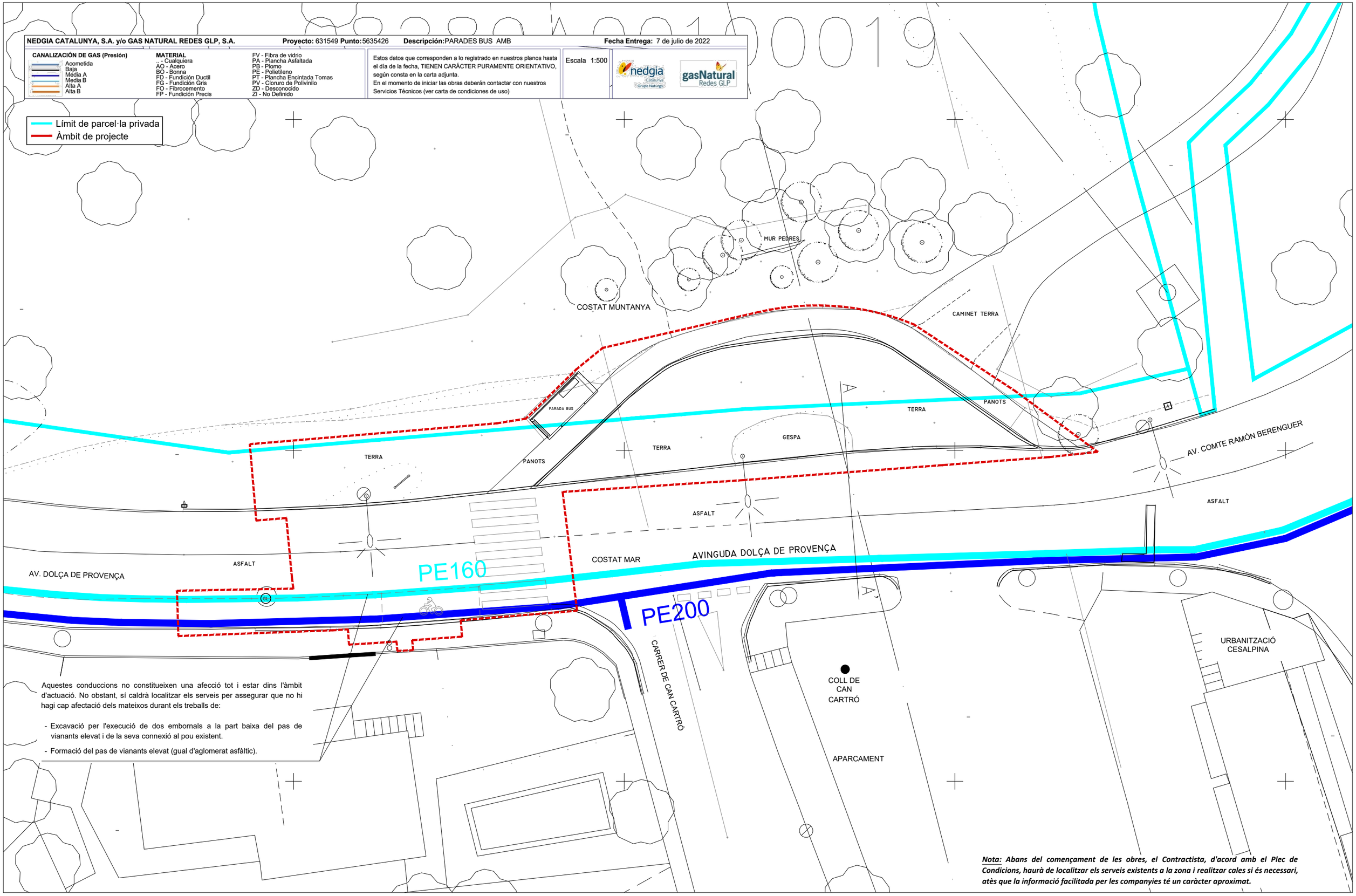
NEDGIA CATALUNYA, S.A. y/o GAS NATURAL REDES GLP, S.A. **Proyecto:** 631549 **Punto:** 5635426 **Descripción:** PARADES BUS AMB **Fecha Entrega:** 7 de julio de 2022

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)
- Acometida
- Baja
- Media A
- Media B
- Alta A
- Alta B

MATERIAL
- .. - Cualquiera
- AO - Acero
- BO - Bonna
- FD - Fundición Ductil
- FG - Fundición Gris
- FO - Fibrocemento
- FP - Fundición Precis
- FV - Fibra de vidrio
- PA - Plancha Asfaltada
- PB - Plomo
- PE - Polietileno
- PT - Plancha Encintada Tomas
- PV - Cloruro de Polivinilo
- ZD - Desconocido
- ZI - No Definido

Estos datos que corresponden a lo registrado en nuestros planos hasta el día de la fecha, TIENEN CARÁCTER PURAMENTE ORIENTATIVO, según consta en la carta adjunta.
En el momento de iniciar las obras deberán contactar con nuestros Servicios Técnicos (ver carta de condiciones de uso)

Escala 1:500



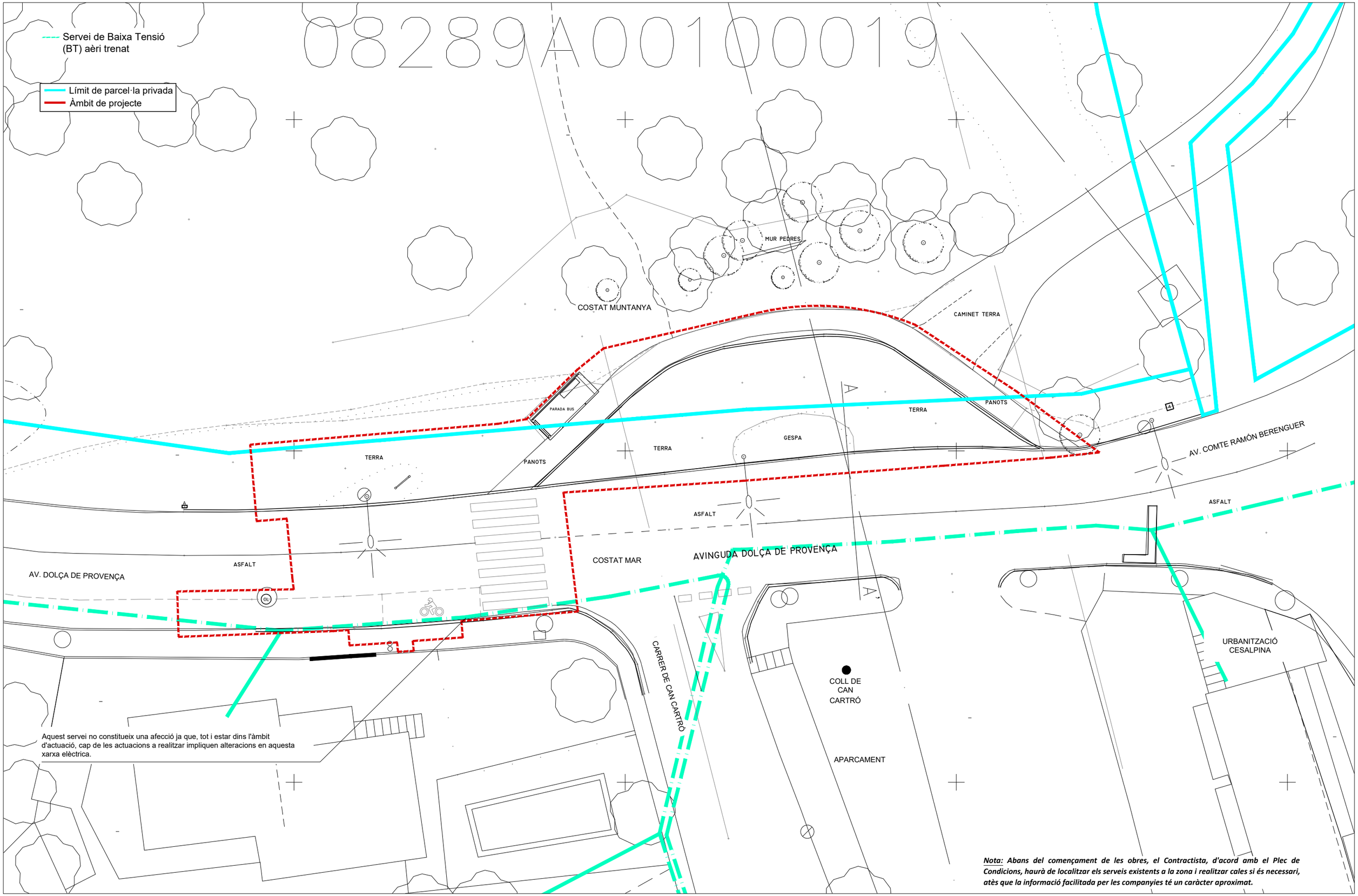
Aquestes conduccions no constitueixen una afecció tot i estar dins l'àmbit d'actuació. No obstant, sí caldrà localitzar els serveis per assegurar que no hi hagi cap afectació dels mateixos durant els treballs de:

- Excavació per l'execució de dos embornals a la part baixa del pas de vianants elevat i de la seva connexió al pou existent.
- Formació del pas de vianants elevat (gual d'aglomerat asfàltic).

Nota: ***Abans del començament de les obres, el Contractista, d'acord amb el Plec de Condicions, haurà de localitzar els serveis existents a la zona i realitzar cales si és necessari, atès que la informació facilitada per les companyies té un caràcter aproximat.***

AMB

SAMS	Autoria	Equip	Expedient			
Xavier Nogués	Laura Bastida Forns		106356	PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE MILLORA D'ACCESSIBILITAT DE PARADA DE BUS A TORRELLES DE LLOBREGAT	**SERVEIS EXISTENTS I AFECTATS**	**SE-02**
			PROJECTE D'EXECUCIÓ	TORRELLES DE LLOBREGAT Gener 2024	XARXA DE GAS	A3 E: 1/200



AMB

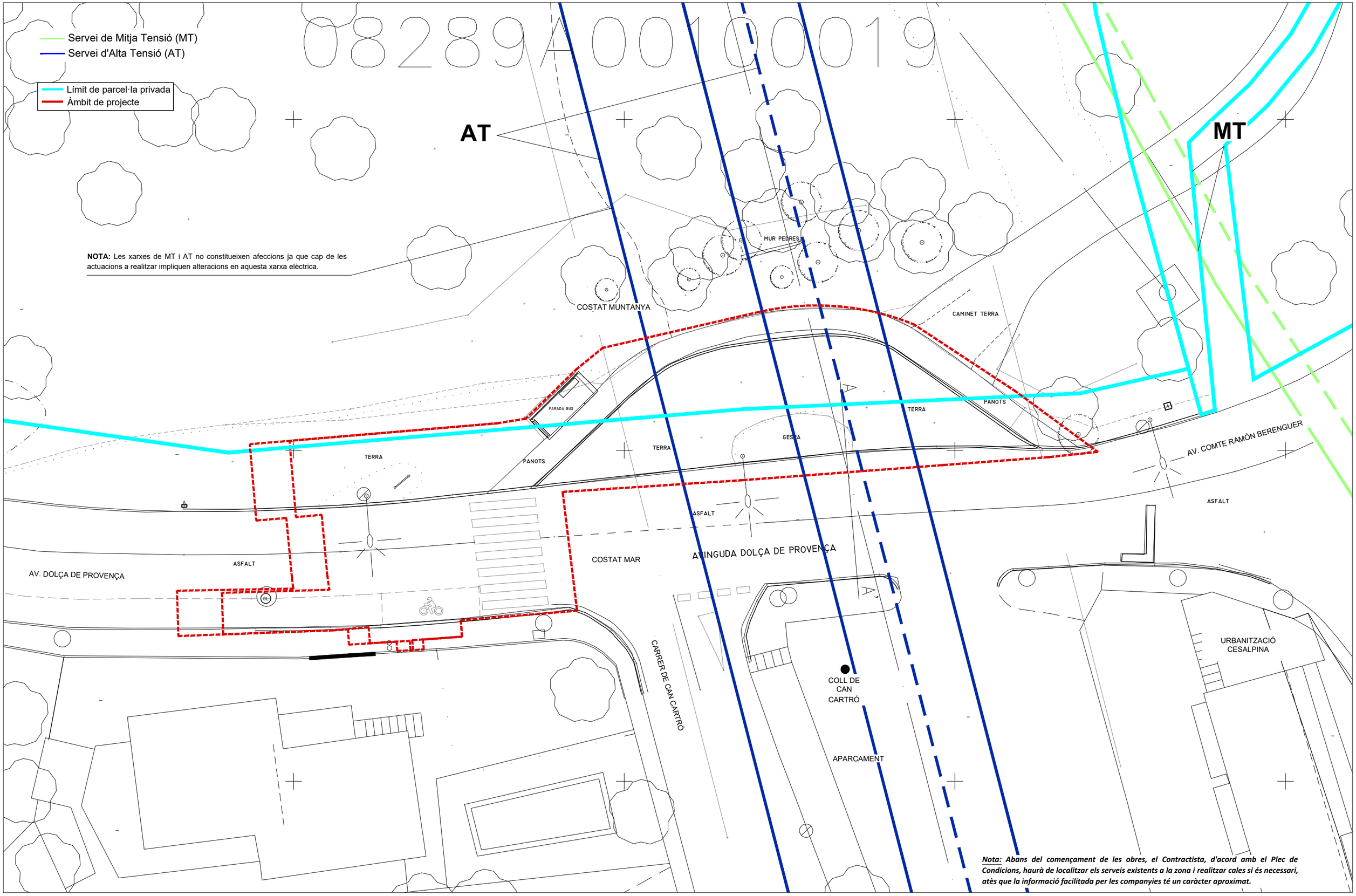
SAMS	Autoria	Equip	Expedient		
Xavier Nogués	Laura Bastida Forns		106356	PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE MILLORA D'ACCESSIBILITAT DE PARADA DE BUS A TORRELLES DE LLOBREGAT	
			PROJECTE D'EXECUCIÓ	TORRELLES DE LLOBREGAT	Gener 2024

SERVEIS EXISTENTS I AFECTATS

XARXA DE BAIXA TENSIÓ (BT)

SE-03

A3 E: 1/200



AMB

SAMS	Autoria	Equip	Expedient			
Xavier Nogués	Laura Bastida Forns		106356	PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE MILLORA D'ACCESSIBILITAT DE PARADA DE BUS A TORRELLES DE LLOBREGAT	**SERVEIS EXISTENTS I AFECTATS**	**SE-04**
			PROJECTE D'EXECUCIÓ	TORRELLES DE LLOBREGAT Gener 2024	XARXA DE MITJA (MT) I ALTA TENSIÓ (AT)	A3 E: 1/200

Telefónica

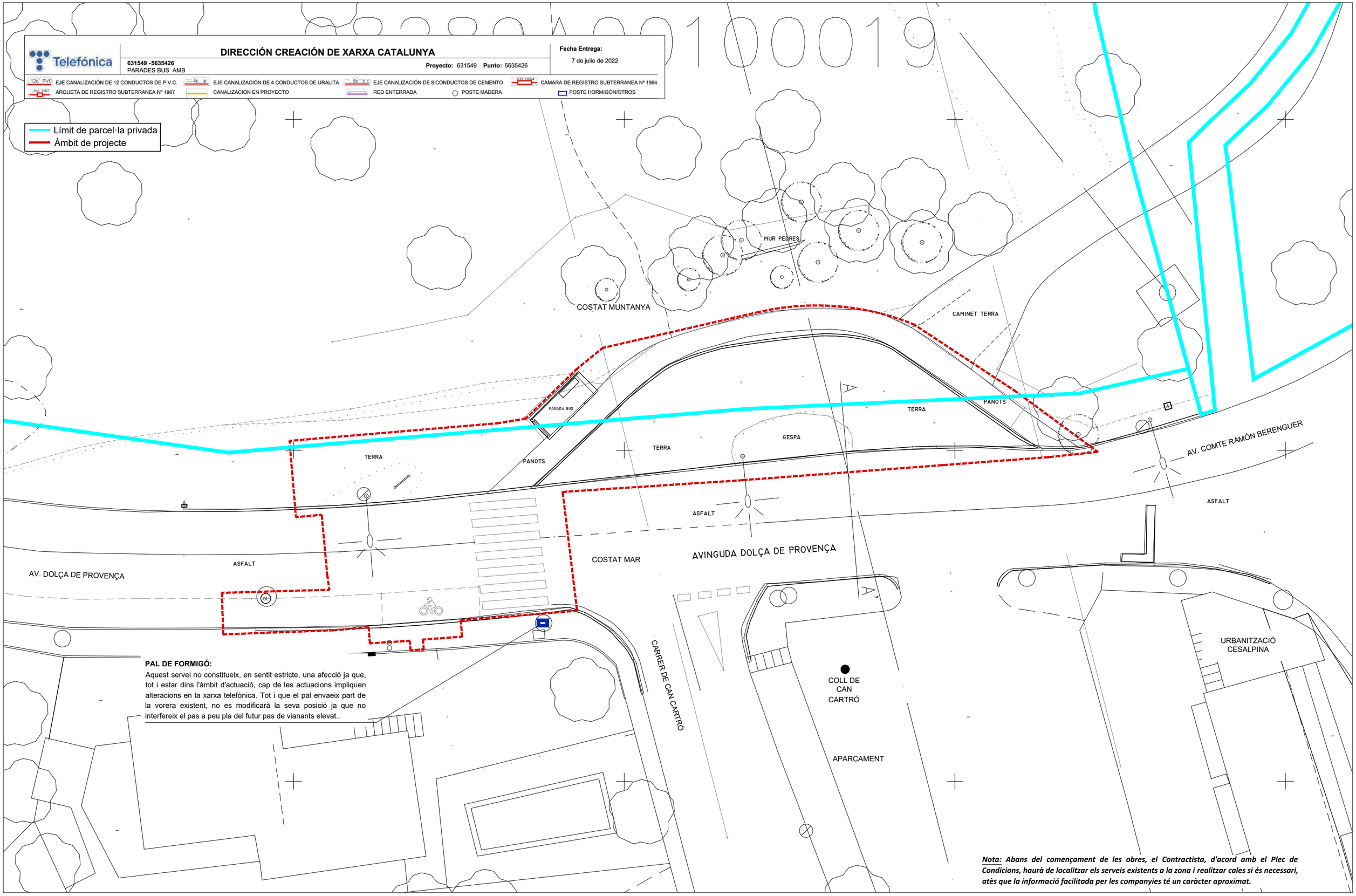
DIRECCIÓN CREACIÓN DE XARXA CATALUNYA

631549 -5635426
PARADES BUS AMB

Proyecto: 631549 **Punto:** 5635426

Fecha Entrega:
7 de julio de 2022

12c PVC EJE CANALIZACIÓN DE 12 CONDUCTOS DE P.V.C.	4c ur. EJE CANALIZACIÓN DE 4 CONDUCTOS DE URALITA	8c c.c EJE CANALIZACIÓN DE 8 CONDUCTOS DE CEMENTO	CB 1964 CÁMARA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1964
Arq. 1967 ARQUETA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1967	CANALIZACIÓN EN PROYECTO	RED ENTERRADA	POSTE MADERA / POSTE HORMIGÓN/OTROS

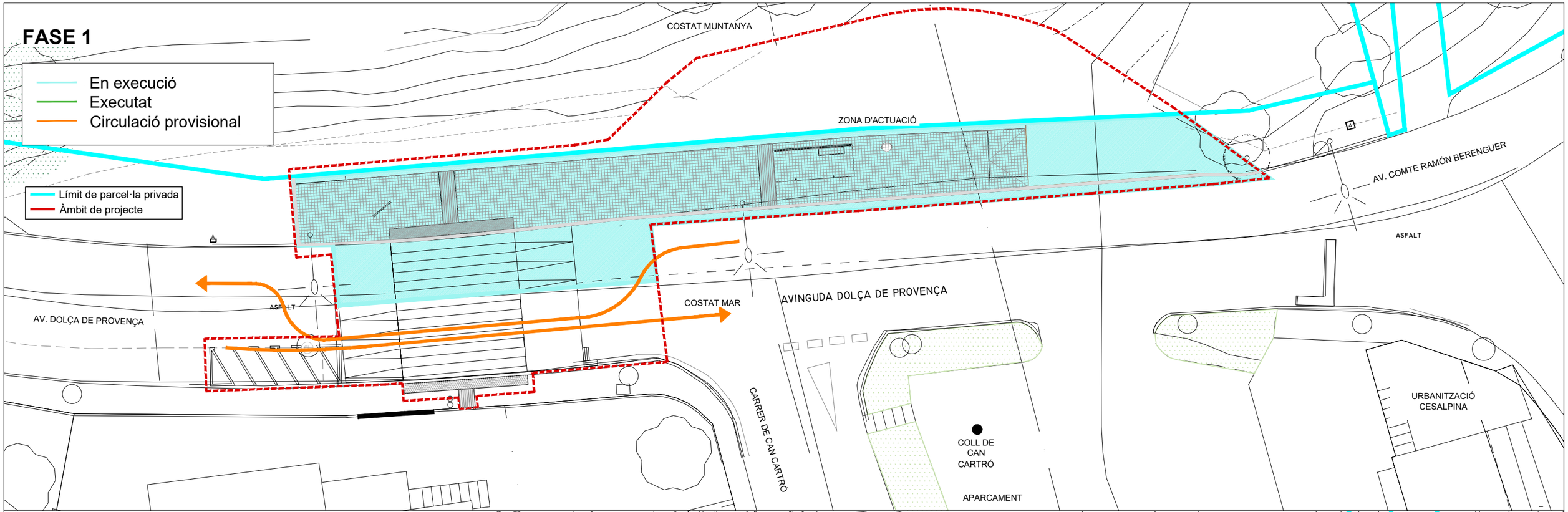


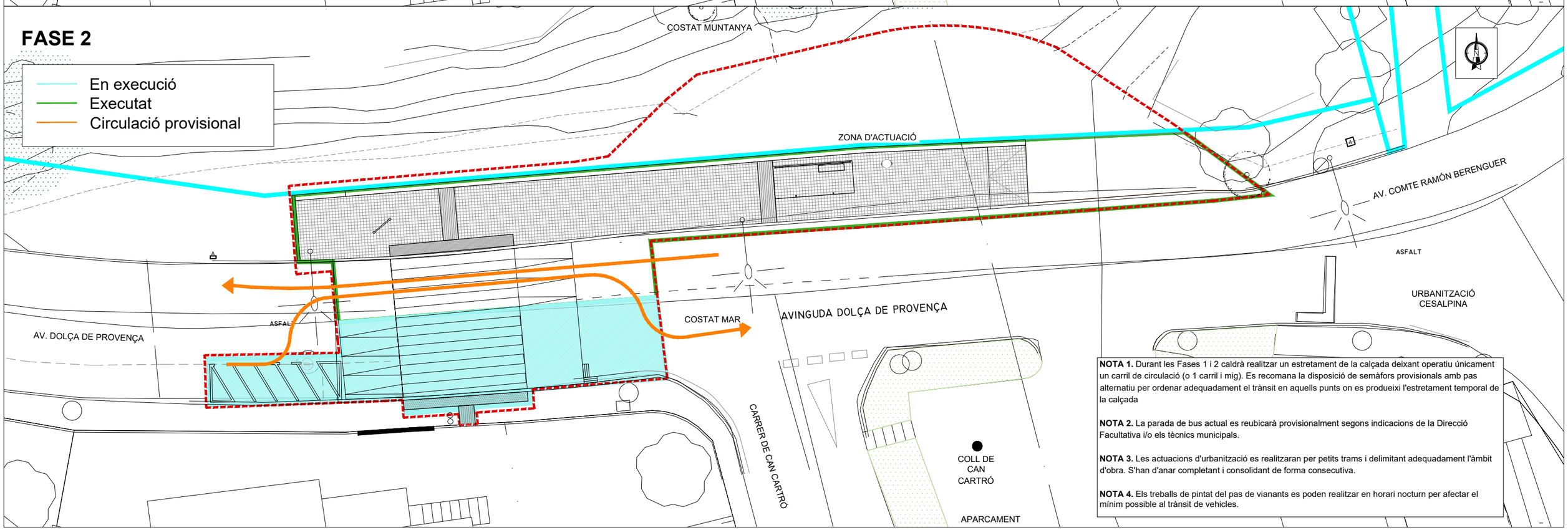
PAL DE FORMIGÓ:
Aquest servei no constitueix, en sentit estricte, una afecció ja que, tot i estar dins l'àmbit d'actuació, cap de les actuacions impliquen alteracions en la xarxa telefònica. Tot i que el pal envaeix part de la vorera existent, no es modificarà la seva posició ja que no interfereix el pas a peu pla del futur pas de vianants elevat..

Nota: ***Abans del començament de les obres, el Contractista, d'acord amb el Plec de Condicions, haurà de localitzar els serveis existents a la zona i realitzar cales si és necessari, atès que la informació facilitada per les companyies té un caràcter aproximat.***

AMB

SAMS	Autoria	Equip	Expedient			
Xavier Nogués	Laura Bastida Forns		106356	PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE MILLORA D'ACCESSIBILITAT DE PARADA DE BUS A TORRELLES DE LLOBREGAT	**SERVEIS EXISTENTS I AFECTATS**	**SE-05**
			PROJECTE D'EXECUCIÓ	TORRELLES DE LLOBREGAT Gener 2024	XARXA TELEFÒNICA	A3 E: 1/200





NOTA 1. Durant les Fases 1 i 2 caldrà realitzar un estretament de la calçada deixant operatiu únicament un carril de circulació (o 1 carril i mig). Es recomana la disposició de semàfors provisionals amb pas alternatiu per ordenar adequadament el trànsit en aquells punts on es produeixi l'estretament temporal de la calçada

NOTA 2. La parada de bus actual es reubicarà provisionalment segons indicacions de la Direcció Facultativa i/o els tècnics municipals.

NOTA 3. Les actuacions d'urbanització es realitzaran per petits trams i delimitant adequadament l'àmbit d'obra. S'han d'anar completant i consolidant de forma consecutiva.

NOTA 4. Els treballs de pintat del pas de vianants es poden realitzar en horari nocturn per afectar el mínim possible al trànsit de vehicles.

AMB

SAMS	Autoria	Equip
Xavier Nogués	Laura Bastida Forns	

Expedient 106356

PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE MILLORA D'ACCESSIBILITAT DE PARADA DE BUS A TORRELLES DE LLOBREGAT

PROJECTE D'EXECUCIÓ — TORRELLES DE LLOBREGAT — Gener 2024

FASES D'OBRA

FO-01

A3 E: 1/200