

Codi Segur de Verificació:
7fe0f620-2e58-4cbd-84f1-fd8744bbe4b1
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170274_2026_34475079
Data d'impressió: 16/03/2026 14:34:03
Pàgina 1 de 300

SIGNATURES
1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58



Ajuntament de Breda
Àrea d'urbanisme
Serveis Tècnics



EXP X2025000079

EMPLAÇAMENT:
Breda, La Selva

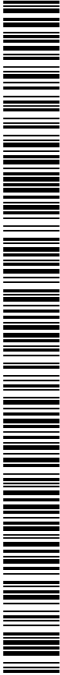
PROMOTOR:
Ajuntament de Breda
Plaça de la Vila, 9
Breda, 17400

REDACTOR:
Xavier Rodà Cotano
Arquitecte tècnic municipal

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

DOCUMENT APROVACIÓ DEFINITIVA

DOCUMENT PROJECT_URB	ÒRGAN SECRETARIA	EXPEDIENT X2026000511
Codi Segur de Verificació: 7fe0f620-2e58-4cbd-84f1-fd8744bbe4b1 Origen: Administració Identificador documento: ES_L01170274_2026_34475079 Data d'impressió: 16/03/2026 14:34:03 Pàgina 2 de 300	SIGNATURES 1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58	

	
--	--



ÍNDEX DE PROJECTE

DOCUMENT 1 MEMÒRIA I ANNEXES

- Annex 1 – Pla de Treball
- Annex 2 – Estudi Bàsic de Seguretat i Salut
- Annex 3 – Fitxes Actuació per parcel·les

DOCUMENT 2 DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

DOCUMENT 3 PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

- Plec de Condicions Tècniques Generals
- Plec de Condicions Tècniques Particulars

DOCUMENT 4 PRESSUPOST I AMIDAMENTS

- Justificació de Preus
- Quadre de preus 1
- Quadre de preus 2
- Amidaments
- Pressupost
- Resum de pressupost
- Últim Full



DOCUMENT 1 – MEMÒRIA I ANNEXOS
DOCUMENT 2 – DOCUMENTACIÓ GRÀFICA
DOCUMENT 3 – PLEC DE CONDICIONS
DOCUMENT 4 – PRESSUPOST I AMIDAMENTS



1 DADES GENERALS

1.1 TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDA.

1.2 DADES DEL TITULAR

Nom / Raó social: Ajuntament de Breda
NIF / CIF: P1703000H
Adreça: Plaça de la Vila, 9
Població: Breda
Codi postal: 17400

1.3 DADES DE L'OBRA

Adreça: Tot el municipi
Població: Breda
Codi postal: 17400

1.4 DADES DEL TÈCNIC REDACTOR

Nom: Xavier Rodà i Cotano
Titulació: Arquitecte tècnic
Col·legiat: 1700947 (Catgi)
Correu electrònic: xroda@breda.cat

1.5 ANTECEDENTS

El present document, partint del document aprovat inicialment per junta de govern el 14 de juliol de 2025, incorpora les modificacions arran del període d'al·legacions i la resolució d'aquestes.



2 DADES ADMINISTRATIVES I ECONÒMIQUES

2.1 CONTROL DE QUALITAT

Les despeses originades per aquest concepte aniran per compte del contractista fins als límits establerts en el plec de clàusules administratives de l'entitat contractant, i no pot ser inferior a l'1,5% de l'import d'execució material del Projecte base de licitació. Si es dona el cas que l'import total de control de qualitat supera aquest límit, o el límit establert en els plecs de clàusules administratives de l'entitat contractant, es posarà en coneixement del tècnic encarregat del seguiment del Projecte i, en tot cas, es considerarà una partida en el pressupost per al coneixement de l'Administració, o del pressupost d'execució de les obres.

2.2 PLA D'OBRA I TERMINI D'EXECUCIÓ DE LES OBRES

El termini d'execució de les obres s'estima en 8 setmanes, inclosos els períodes de subministrament.

Al pla de treball s'exposen les càrregues de feina de les activitats a desenvolupar a cadascuna de les actuacions i la seqüenciació proposada per a les mateixes.

2.3 CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

En funció del tipus d'obra, del pressupost de la mateixa i del termini d'execució previst, es dedueix la classificació requerida per al contractista.

Tenint en compte que el termini d'execució és inferior a un any, la quantia s'efectuarà amb el valor estimat de l'obra (pressupost d'execució per contracte sense IVA).

Amb les consideracions anteriors, la classificació del contractista serà:

GRUP		SUBCRUP		CATEGORIA	
G	Vials i pistes	6	Obres sense qualificació específica	2	De 150.000 € a 360.000 €

Tot i així, donat que el pressupost d'execució per contracte és inferior a 500.000€, segons l'establert a l'article 65 del Reial Decret Legislatiu 2/2011 i modificat per la llei 25/2013, no serà obligatòria disposar d'aquesta qualificació.

2.4 JUSTIFICACIÓ DE PREUS

La Justificació de Preus s'ha realitzat seguint la metodologia establerta a l'Article 130 del Reglament General de Contractes de l'Administració Pública i als Articles 27 i 28 del ROAS. S'ha utilitzant com a base de preus els establerts per l'ITEC BEDEC (Institut de Tecnologia de la construcció de Catalunya).

Per tots aquells conceptes constructius que no apareixen en la base de dades de l'ITEC, s'ha utilitzat com a base els preus de mercat.



2.5 REVISIÓ DE PREUS

Atès que el termini d'execució d'obra previst al projecte és inferior a un any, no serà procedent una revisió de preus si no s'excedeix el termini de projecte, donat que l'oferta econòmica que es presenta ha de tenir en compte aquesta premissa i per tant, la distribució temporal de les certificacions.

2.6 GESTIÓ DE RESIDUS

En compliment del Real Decret. 105/2008, de l'1 de febrer, pel que es regula la producció i gestió dels residus de construcció i demolició, s'ha previst l'abocament de residus inerts i terres produïts per les obres de formació de voreres.

El pressupost destinat a les accions que garanteixin la gestió dels residus durant l'execució de les obres s'incorpora a un capítol del pressupost general del projecte.

2.7 PRESSUPOST

El pressupost s'ha dividit en capítols corresponent a cada parcel·la afectada per l'actuació.

El Pressupost d'Execució Material (PEM) estimat de referència per aquest projecte, excloses les Despeses Generals i Benefici Industrial, és de 139.230,81 €.

(CENT TRENTA-NOU MIL DOS-CENTS TRENTA EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS). Al Document 4 del present projecte trobarem el pressupost del projecte.

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE		Pàg.	1
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		139.230,81	
13 % Despeses Generals SOBRE 139.230,81.....		18.100,01	
6 % Benefici Industrial SOBRE 139.230,81.....		8.353,85	
	Subtotal	165.684,67	
21 % IVA SOBRE 165.684,67.....		34.793,78	
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	200.478,45	

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(DOS-CENTS MIL QUATRE-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)



3 MEMÒRIA DESCRIPTIVA

3.1 OBJECTE DEL PROJECTE

L'objecte principal d'aquest projecte és la definició tècnica i econòmica dels elements d'obra necessaris per a la formació de voreres en les parcel·les de sòl urbà del municipi de Breda.

L'actuació consisteix en completar la pavimentació en aquelles parcel·les en les quals hi manca la vorera, o bé hi manca algun dels elements de la pavimentació per completar, com la col·locació dels panots, així com la substitució dels elements de pavimentació que no s'adeqüen als estàndards mínims admesos en pavimentació de voreres.

Aquesta actuació ha de permetre millorar considerablement les condicions d'accessibilitat en tot l'àmbit del municipi, permetent la correcta integració i continuïtat dels paviments de voreres.

3.2 CONTINGUT DEL PROJECTE

El present projecte està compost pels següents documents:

- DOCUMENT 1: MEMÒRIA I ANNEXOS.
- DOCUMENT 2: DOCUMENTACIÓ GRÀFICA.
- DOCUMENT 3: PLEC DE CONDICIONS GENERALS.
- DOCUMENT 4: PRESSUPOST I AMIDAMENTS.

3.3 ANTECEDENTS

En varis àmbits del municipi urbanitzats als anys 80 i principis dels 90 del segle XX hi havia estesa la pràctica de no pavimentar les voreres de les parcel·les fins a la pròpia construcció dels habitatges. Aquest fet ha comportat que, dècades després, encara hi hagi parts del municipi on aquestes parcel·les no han estat edificades a les quals hi manca la formació d'aquestes voreres.

Així mateix, el d'altres casos, tot i estar les parcel·les edificades, també hi ha mancances en la formació d'aquests passos pavimentats essencials per un bon ús de la via pública per part de vianants i usuaris en general.

D'altra banda, també hi ha casuístiques en les quals cal modificar els paviments existents per l'absència de panot d'acabat, una pràctica habitual en alguns casos, sobretot en entrada de vehicles.

3.4 DESCRIPCIÓ GENERAL DE L'OBRA

L'objecte de l'obra, tal com es desprèn dels antecedents, consisteix en la finalització de les obres corresponents a voreres de parcel·les en sòl urbà consolidat, aptes per edificar, les quals en el moment de recepcionar la urbanització per part de l'ajuntament no es va exigir que estiguessin completades, així com la substitució de paviments no aptes per a l'ús de vorera, amb absència de panot normalitzat de vorera.

Tipus d'actuacions:

- Formació de vorera en els casos on no hi ha cap tipus d'element.

DOCUMENT PROJECT_URB	ÒRGAN SECRETARIA	EXPEDIENT X2026000511
Codi Segur de Verificació: 7fe0f620-2e58-4cbd-84f1-fd8744bbe4b1 Origen: Administració Identificador document: ES_L01170274_2026_34475079 Data d'impressió: 16/03/2026 14:34:03 Pàgina 9 de 300		SIGNATURES 1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58



- Pavimentació amb panot en els casos on només hi ha l'encintat o bé encintat amb la base de formigó
- Substitució de paviments amb acabat no normalitzat (formigó), amb el corresponent enderroc i formació de la vorera.
- En els casos que sigui possible perquè s'hi ha d'actuar, adaptació dels guals de vehicles millorant l'accessibilitat de la vorera.

3.5 ZONA D'ACTUACIÓ

La zona d'actuació del present projecte és tota la zona urbana del municipi.

En l'Annex de la Memòria, s'han detallat per a cada parcel·la afectada, l'actuació corresponent.

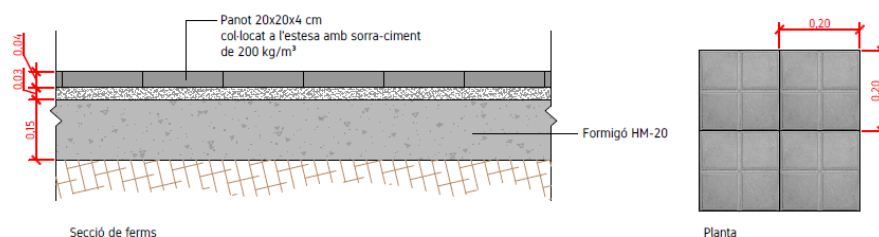


4 MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

4.1.1 NOVES VORERES

Pel què fa a la pavimentació de les voreres, es realitzarà preparació de la base i nova pavimentació, amb panot de 4 pastilles de 20x20x4cm que es col·locarà a l'estesa amb sorra-ciment de 200Kg/m³ i sobre base de formigó HM-20 de 15cm de gruix i sobre l'esplanada existent prèviament refinada i compactada.

DETALL 1: Paviment de panot de 4 pastilles (vorera)



4.1.2 VORERES AMB BASE DE FORMIGÓ EXISTENT

Pel què fa a la pavimentació de les voreres amb la base de formigó ja existent, es realitzarà preparació de la base i nova pavimentació, amb panot de 4 pastilles de 20x20x4cm que es col·locarà a l'estesa amb sorra-ciment de 200Kg/m³.

4.1.2 ALTRES ACTUACIONS

En voreres que s'hagi de substituir el paviment, es procedirà a l'enderroc del paviment existent i la posterior reposició com a nova vorera.

En passos de vianants existents, es procedirà a la col·locació de la corresponent senyalització adequada en cada cas al lloc.

DOCUMENT PROJECT_URB	ÒRGAN SECRETARIA	EXPEDIENT X2026000511
Codi Segur de Verificació: 7fe0f620-2e58-4cbd-84f1-fd8744bbe4b1 Origen: Administració Identificador document: ES_L01170274_2026_34475079 Data d'impressió: 16/03/2026 14:34:03 Pàgina 11 de 300		SIGNATURES 1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58



5 NORMATIVA APLICABLE

5.1 ASPECTES GENERALS

- Ley de Ordenación de la Edificación, LOE. Ley 38/1999 (BOE: 06/11/99), modificació: Ley 52/2002, (BOE 31/12/02). Modificada pels Pressupostos generals de l'estat per a l'any 2003. art. 105
- Código Técnico de la Edificación, CTE. RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/1/2008). RD 173/10 pel que es modifica el Codi tècnic de l'edificació, en matèria d'accessibilitat i no discriminació a persones con discapacitat. (BOE 11.03.10)
- Desarrollo de la Directiva 89/106/CEE de productos de la construcción. RD 1630/1992 modificat pel RD 1329/1995. (marcatge CE dels productes, equips i sistemes)
- Normas para la redacción de proyectos y dirección de obras de edificación. D 462/1971 (BOE: 24/3/71) modificat pel RD 129/85 (BOE: 7/2/85)
- Normas sobre el libro de Ordenes y asistencias en obras de edificación. O 9/6/1971 (BOE: 17/6/71) correcció d'errors (BOE: 6/7/71) modificada per l'O. 14/6/71 (BOE: 24/7/91)
- Libro de Ordenes y visitas. D 461/1997, de 11 de març
- Certificado final de dirección de obras. D 462/1971 (BOE: 24/3/71)
- Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014. – Llei de l'Obra pública. Llei 3/2007 (DOGC: 06.07.07)

5.2 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

- RD 842/2002 (BOE 18/09/02)

5.3 INSTAL·LACIONS TÈRMiques

- RD 1027/2007 (BOE 20/07/07)

5.4 INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

- RIPCI Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios. RD 513/2017 (BOE 22/05/17)

5.5 INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT

- Código Técnico de la Edificación, CTE

5.6 ORDENANCES MUNICIPALS AJUNTAMENT DE BREDÀ

No es preveuen altres ordenances municipals.

5.7 CONTROL DE QUALITAT

- Código Técnico de la Edificación, CTE



- RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009) i les seves correccions d'errades (BOE)
- Disposiciones para la libre circulación de los productos de construcción RD 1630/1992, de 29 de desembre, de transposició de la Directiva 89/106/CEE, modificat pel RD 1329/1995.
- Clasificación de los productos de construcción y de los elementos constructivos en función de sus propiedades de reacción y de resistencia frente al fuego RD 312/2005 (BOE: 2/04/2005) i modificació per RD 110/2008 (BOE: 12.02.2008)
- Criteris d'utilització en l'obra pública de determinats productes utilitzats en l'edificació R 22/6/1998 (DOGC: 3/8/98)

5.8 GESTIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ I ENDERROCS

- Text refós de la Llei reguladora dels residus. Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol (DOGC 28/7/2009)
- Regulador de la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición RD 105/2008, d'1 de febrer (BOE 13/02/2008)
- Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió de residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció. D 89/2010, 26 juliol, (DOGC 6/07/2010)
- Operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos OMAM/304/2002, de 8 febrer (BOE 16/3/2002)
- Residuos y suelos contaminados Llei 22/2011, de 28 de juliol (BOE 29/7/2011)

Breda, data de la signatura digital

Xavier Rodà i Cotano
Arquitecte tècnic

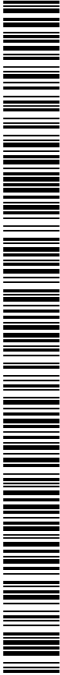
XAVIER RODÀ
COTANO - DNI
79301778D
(TCAT)

Firmado digitalmente por
XAVIER RODÀ
COTANO - DNI
79301778D (TCAT)
Fecha: 2026.02.26
13:58:41 +01'00'



DOCUMENT 1 – ANNEX 1 PLA DE TREBALL
DOCUMENT 2 – DOCUMENTACIÓ GRÀFICA
DOCUMENT 3 – PLEC DE CONDICIONS
DOCUMENT 4 – PRESSUPOST I AMIDAMENTS

DOCUMENT PROJECT_URB	ÒRGAN SECRETARIA	EXPEDIENT X2026000511
Codi Segur de Verificació: 7fe0f620-2e58-4cbd-84f1-fd8744bbe4b1 Origen: Administració Identificador documento: ES_L01170274_2026_34475079 Data d'impressió: 16/03/2026 14:34:03 Pàgina 14 de 300	SIGNATURES 1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58	



AJUNTAMENT DE BREDA

Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://breda.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT PROJECT_URB	ÒRGAN SECRETARIA	EXPEDIENT X2026000511
Codi Segur de Verificació: 7fe0f620-2e58-4cbd-84f1-fd8744bbe4b1 Origen: Administració Identificador document: ES_L01170274_2026_34475079 Data d'impressió: 16/03/2026 14:34:03 Pàgina 15 de 300		SIGNATURES 1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58



ANNEX 3 PLA DE TREBALL

A continuació es presentarà el pla de treball agrupat per tipologia d'actuacions a realitzar als diferents espais.

Al pla de treball s'exposen les càrregues de feina de les activitats a desenvolupar a cadascuna de les actuacions i la seqüenciació proposada per a les mateixes.

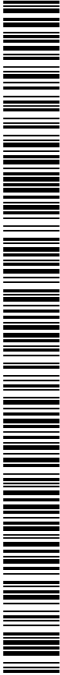
1 EQUIPS DE TREBALL I OPERATIVA

Serà molt important l'organització de les diverses tasques per tal que l'execució de l'obra es realitzi en 8 setmanes.

Els treballs s'hauran de coordinar amb els tècnics municipals i la policia municipal, intentant afectar mínimament l'ús de les vies urbanes. A tal efecte, durant la fase d'obra, els tècnics municipals donaran les indicacions oportunes.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar dels equips tècnics suficients per poder executar l'obra en els 54 dies naturals establerts.

DOCUMENT PROJECT_URB	ÒRGAN SECRETARIA	EXPEDIENT X2026000511
Codi Segur de Verificació: 7fe0f620-2e58-4cbd-84f1-fd8744bbe4b1 Origen: Administració Identificador documento: ES_L01170274_2026_34475079 Data d'impressió: 16/03/2026 14:34:03 Pàgina 16 de 300	SIGNATURES 1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58	

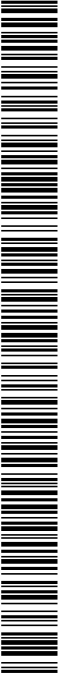
	
--	--

DOCUMENT PROJECT_URB	ÒRGAN SECRETARIA	EXPEDIENT X2026000511
Codi Segur de Verificació: 7fe0f620-2e58-4cbd-84f1-fd8744bbe4b1 Origen: Administració Identificador documento: ES_L01170274_2026_34475079 Data d'impressió: 16/03/2026 14:34:03 Pàgina 17 de 300	SIGNATURES 1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58	



DOCUMENT 1 – ANNEX 2 ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT
DOCUMENT 2 – DOCUMENTACIÓ GRÀFICA
DOCUMENT 3 – PLEC DE CONDICIONS
DOCUMENT 4 – PRESSUPOST I AMIDAMENTS

DOCUMENT PROJECT_URB	ÒRGAN SECRETARIA	EXPEDIENT X2026000511
Codi Segur de Verificació: 7fe0f620-2e58-4cbd-84f1-fd8744bbe4b1 Origen: Administració Identificador document: ES_L01170274_2026_34475079 Data d'impressió: 16/03/2026 14:34:03 Pàgina 18 de 300	SIGNATURES 1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58	



AJUNTAMENT DE BREDA
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
<https://breda.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



ANNEX 2 ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

1.1 OBJECTE DE L'ESTUDI

L'objecte d'aquest estudi bàsic de Seguretat i Salut és el de definir els criteris amb que s'ha de realitzar les obres d'adequació de l'accessibilitat a les voreres de Breda.

Aquest Estudi de Seguretat i Salut estableix, durant l'execució d'aquesta obra, les previsions respecte a la prevenció de riscos d'accidents i malalties professionals, així com informació útil per efectuar en el seu dia, amb les degudes prescripcions tècniques de seguretat i salut, els previsible treballs posteriors de manteniment.

Servirà per donar unes directrius bàsiques a l'empresa instal·ladora per dur a terme les seves obligacions en el terreny de la prevenció de riscos professionals, facilitant el seu desenvolupament, d'acord amb el Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut a les obres de construcció.

En base a l'art. 7è, i en aplicació d'aquest Estudi de Seguretat i Salut, el contractista ha d'elaborar un Pla de Seguretat i Salut en el treball en el qual s'analitzin, estudiïn, desenvolupin i complementin les previsions contingudes en el present document.

El Pla de Seguretat i Salut haurà de ser aprovat abans del inici de l'obra pel Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra o, quan no n'hi hagi, per la Direcció Facultativa. En cas d'obres de les Administracions Públiques s'haurà de sotmetre a l'aprovació d'aquesta Administració.

Es recorda l'obligatorietat de què a cada centre de treball hi hagi un Llibre d'incidències pel seguiment del Pla. Qualsevol anotació feta al Llibre d'incidències haurà de posar-se en coneixement de la Inspecció de Treball i Seguretat Social en el termini de 24 hores.

Tanmateix es recorda que, segons l'art. 15è del Reial Decret, els contractistes i subcontractistes hauran de garantir que els treballadors rebin la informació adequada de totes les mesures de seguretat i salut a l'obra. Abans del començament dels treballs el promotor haurà d'efectuar un avís a l'autoritat laboral competent, segons model inclòs a l'annex III del Reial Decret. La comunicació d'obertura del centre de treball a l'autoritat laboral competent haurà d'incloure el Pla de Seguretat i Salut.

El Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra o qualsevol integrant de la Direcció Facultativa, en cas d'apreciar un risc greu imminent per a la seguretat dels treballadors, podrà aturar l'obra parcial o totalment, comunicant-lo a la Inspecció de Treball i Seguretat Social, al contractista, subcontractistes i representants dels treballadors.

Les responsabilitats dels coordinadors, de la Direcció Facultativa i del promotor no eximiran de les

seves responsabilitats als contractistes i als subcontractistes (art. 11è).

1.2 DADES DE LA INSTAL·LACIÓ

1.2.1 OBRA

Millora de l'accessibilitat en voreres a Breda.



1.2.2 SITUACIÓ

- L'actuació es realitza en tot el municipi de Breda, a la via pública

1.3 NORMATIVA APLICABLE

La normativa i reglamentació adoptada per la elaboració del present projecte ha estat:

- Directiva 92/57/CEE de 24 de Junio (DO: 26/08/92) Disposiciones mínimas de seguridad y de salud que deben aplicarse en las obras de construcción temporales o móviles.
- RD 1627/1997 de 24 de octubre (BOE: 25/10/97) Disposiciones mínimas de Seguridad y de Salud en las obras de construcción Transposición de la Directiva 92/57/CEE Deroga el RD 555/86 sobre obligatorietat d'inclusió d'Estudi de Seguretat i Higiene en projectes d'edificació i obres públiques.
- Ley 31/1995 de 8 de noviembre (BOE: 10/11/95) Prevención de riesgos laborales.

1.4 CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ

1.4.1 DESCRIPCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ

El present projecte contempla la renovació del camp de gespa artificial i l'adequació de l'entorn de l'equipament del camp de futbol municipal de Breda. Els treballs consisteixen en la renovació de la gespa i l'adequació de les instal·lacions relacionades.

Les diferents actuacions s'adequaran i donaran total compliment a la normativa vigent.

1.4.2 CLIMATOLOGIA

La zona climatològica corresponent és la Mediterrània, amb un clima generalment moderat.

1.5 PRINCIPIS GENERALS APLICABLES DURANT L'EXECUCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ

L'article 10 del R.D.1627/1997 estableix que s'aplicaran els principis d'acció preventiva recollits en l'art. 15è de la "Ley de Prevención de Riesgos Laborales (Ley 31/1995, de 8 de noviembre)" durant l'execució de l'obra i en particular en les següents activitats:

- El manteniment de l'obra en bon estat d'ordre i neteja.
- L'elecció de l'emplaçament dels llocs i àrees de treball, tenint en compte les seves condicions d'accés i la determinació de les vies o zones de desplaçament o circulació.
- La manipulació dels diferents materials i la utilització dels mitjans auxiliars.
- El manteniment, el control previ a la posada en servei i el control periòdic de les Instal·lacions i dispositius necessaris per a l'execució de l'obra, amb objecte de corregir els defectes que poguessin afectar a la seguretat i salut dels treballadors.
- La delimitació i condicionament de les zones d'emmagatzematge i dipòsit dels diferents materials, en particular si es tracta de matèries i substàncies perilloses.
- La recollida dels materials perillosos utilitzats.
- L'emmagatzematge i l'eliminació o evacuació de residus i runes.
- L'adaptació en funció de l'evolució de l'obra del període de temps efectiu que s'haurà de dedicar a les diferents feines o fases del treball.

Codi Segur de Verificació:
7fe0f620-2e58-4cbd-84f1-fd8744bbe4b1
Origen: Administració
Identificador documento: ES_L01170274_2026_34475079
Data d'impressió: 16/03/2026 14:34:03
Página 21 de 300

SIGNATURES
1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58



- La cooperació entre els contractistes, sots-contractistes i treballadors autònoms.
- Les interaccions i incompatibilitats amb qualsevol altre tipus de feina o activitat que es realitzi a l'obra o prop de l'obra.

Els principis d'acció preventiva establerts a l'article 15è de la Llei 31/95 són els següents:

L'empresari aplicarà les mesures que integren el deure general de prevenció, d'acord amb els següents principis generals:

- Evitar riscos.
- Avaluar els riscos que no es puguin evitar.
- Combatre els riscos a l'origen.
- Adaptar el treball a la persona, en particular amb el que respecta a la concepció dels llocs de treball, l'elecció dels equips i els mètodes de treball i de producció, per tal de reduir el treball monòton i repetitiu i reduir els efectes del mateix a la salut.
- Tenir en compte l'evolució de la tècnica.
- Substituir allò que és perillós per allò que tingui poc o cap perill.
- Planificar la prevenció, buscant un conjunt coherent que integri la tècnica, l'organització del treball, les condicions de treball, les relacions socials i la influència dels factors ambientals en el treball.
- Adoptar mesures que posin per davant la protecció col·lectiva a la individual.
- Donar les degudes instruccions als treballadors.

L'empresari tindrà en consideració les capacitats professionals dels treballadors en matèria de seguretat i salut en el moment d'encomanar les feines.

L'empresari adoptarà les mesures necessàries per garantir que només els treballadors que hagin rebut informació suficient i adequada puguin accedir a les zones de risc greu i específic.

L'efectivitat de les mesures preventives haurà de preveure les distraccions i imprudències no temeràries que pogués cometre el treballador. Per a la seva aplicació es tindran en compte els riscos addicionals que poguessin implicar determinades mesures preventives, que només podran adaptar-se quan la magnitud dels esmentats riscos sigui substancialment inferior a les dels que es pretén controlar i no existeixin alternatives més segures.

Podran concertar operacions d'assegurances que tinguin com a finalitat garantir com a àmbit de cobertura la previsió de riscos derivats del treball, l'empresa respecte dels seus treballadors, els treballadors autònoms respecte d'ells mateixos i les societats cooperatives respecte els socis, l'activitat dels quals consisteixi en la prestació del seu treball personal.

1.6 DEFINICIÓ DELS RISCOS ASSOCIATS A LA REALITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ

Sense perjudici de les disposicions mínimes de Seguretat i Salut aplicables a l'obra establertes a l'annex IV del Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre, s'enumeren a continuació els riscos particulars de diferents treballs d'obra, tot i considerant que alguns d'ells es poden donar durant tot el procés d'execució de l'obra o bé ser aplicables a d'altres feines.

DOCUMENT PROJECT_URB	ÒRGAN SECRETARIA	EXPEDIENT X2026000511
Codi Segur de Verificació: 7fe0f620-2e58-4cbd-84f1-fd8744bbe4b1 Origen: Administració Identificador document: ES_L01170274_2026_34475079 Data d'impressió: 16/03/2026 14:34:03 Pàgina 22 de 300		SIGNATURES 1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58



S'haurà de tenir especial cura en els riscos més usals a les obres, com ara són, caigudes, talls, cremades, erosions i cops, havent d'adoptar en cada moment la postura més adient pel treball que es realitzi. A més, s'ha de tenir en compte les possibles repercussions a les estructures d'edificació veïnes i tenir cura en minimitzar en tot moment el risc d'incendi. Tanmateix, els riscos relacionats s'hauran de tenir en compte pels previsibles treballs posteriors (reparació, manteniment...).

1.6.1 MITJANS I MAQUINARIA

- Atropellaments, topades amb altres vehicles, atrapades.
- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...).
- Desplom i/o caiguda de maquinària d'obra (sitges, grues...).
- Caiguda de la càrrega transportada.
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics.
- Cops i ensopegades.
- Caiguda de materials, rebots.
- Ambient excessivament sorollós.
- Contactes elèctrics directes o indirectes.
- Accidents derivats de condicions atmosfèriques.

1.6.2 TREBALLS PREVIS

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...).
- Cops i ensopegades.
- Caiguda de materials, rebots.
- Sobre esforços per postures incorrectes.
- Bolcada de piles de materials.
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques).

1.6.3 RAM DE PALETA

- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics.
- Projecció de partícules durant els treballs.
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes).
- Contactes amb materials agressius.
- Talls i punxades.
- Cops i ensopegades.
- Caiguda de materials, rebots.
- Ambient excessivament sorollós.
- Sobre esforços per postures incorrectes.
- Bolcada de piles de material.
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques).

1.6.4 INSTAL·LACIONS

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...).
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes).



- Talls i punxades
- Cops i ensopegades.
- Caiguda de materials, rebots.
- Emanacions de gasos en obertures de pous morts.
- Contactes elèctrics directes o indirectes.
- Sobreesforços per postures incorrectes.

1.7 RELACIÓ NO EXHAUSTIVA DELS TREBALLS QUE IMPLIQUEN RISCOS ESPECIALS (ANNEX II R.D.1627/1997)

- Treballs amb riscos especialment greus de sepultament, enfonsament o caiguda d'altura, per les particulars característiques de l'activitat desenvolupada, els procediments aplicats o l'entorn del lloc de treball.
- Treballs en els quals l'exposició a agents químics o biològics suposi un risc d'especial gravetat, o pels quals la vigilància específica de la salut dels treballadors sigui legalment exigible.
- Treballs amb exposició a radiacions ionitzants pels quals la normativa específica obligui a la delimitació de zones controlades o vigilades.
- Treballs en la proximitat de línies elèctriques d'alta tensió.
- Treballs que exposin a risc d'ofegament per immersió.
- Obres d'excavació de túnels, pous i altres treballs que suposin moviments de terres subterranis.
- Treballs realitzats en immersió amb equip subaquàtic.
- Treballs realitzats en cambres d'aire comprimit.
- Treballs que impliquin l'ús d'explosius.
- Treballs que requereixin muntar o desmuntar elements prefabricats pesats.

1.8 MESURES DE PREVENCIÓ I PROTECCIÓ

Com a criteri general aprimaran les proteccions col·lectives en front les individuals. A més, s'hauran de mantenir en bon estat de conservació els medis auxiliars, la maquinària i les eines de treball.

D'altra banda els mitjans de protecció hauran d'estar homologats segons la normativa vigent. Tanmateix, les mesures relacionades s'hauran de tenir en compte pels previsible treballs posteriors (reparació, manteniment...).

1.8.1 MESURES PREVENTIVES DEL PERSONAL

1.8.1.1 MESURES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

- Organització i planificació dels treballs per evitar interferències entre les diferents feines i circulacions dins l'obra.
- Senyalització de les zones de perill.
- Preveure el sistema de circulació de vehicles i la seva senyalització, tant a l'interior de l'obra com en relació amb els vials exteriors.
- Deixar una zona lliure a l'entorn de la zona excavada pel pas de maquinària.
- Immobilització de camions mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega.



- Respectar les distàncies de seguretat amb les Instal·lacions existents.
- Els elements de les Instal·lacions han d'estar amb les seves proteccions aïllants.
- Fonamentació correcta de la maquinària d'obra.
- Muntatge de grues fet per una empresa especialitzada, amb revisions periòdiques, control de la càrrega màxima, delimitació del radi d'acció, frenada, blocatge, etc.
- Revisió periòdica i manteniment de maquinària i equips d'obra.
- Sistema de rec que impedeixi l'emissió de pols en gran quantitat.
- Comprovació de l'adequació de les solucions d'execució a l'estat real dels elements (subsòl, edificacions veïnes).
- Comprovació d'apuntaments, condicions d'estrebades i pantalles de protecció de rases.
- Utilització de paviments antilliscants.
- Col·locació de baranes de protecció en llocs amb perill de caiguda.
- Col·locació de xarxa en forats horitzontals.
- Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones).
- Ús de canalitzacions d'evacuació de runes, correctament instal·lades.
- Ús d'escales de mà, plataformes de treball i bastides.
- Col·locació de plataformes de recepció de materials en plantes altes.

1.8.1.2 MESURES DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL

- Utilització de cassetes i ulleres homologades contra la pols i/o projecció de partícules.
- Utilització de calçat de seguretat.
- Utilització de casc homologat.
- A totes les zones elevades on no hi hagi sistemes fixos de protecció caldrà establir punts d'ancoratge segurs per poder subjectar-hi el cinturó de seguretat homologat, la utilització del qual serà obligatòria.
- Utilització de guants homologats per evitar el contacte directe amb materials agressius i minimitzar el risc de talls i punxades.
- Utilització de protectors auditius homologats en ambients excessivament sorollosos.
- Utilització de mandils.
- Sistemes de subjecció permanent i de vigilància per més d'un operari en els treballs amb perill d'intoxicació. Utilització d'equips de subministrament d'aire.

1.8.1.3 MESURES DE PROTECCIÓ A TERCERS

- Tancament, senyalització i enllumenat de l'obra. Cas que el tancament envaeixi la calçada s'ha de preveure un passadís protegit pel pas de vianants. El tancament ha d'impedir que persones alienes a l'obra puguin entrar.
- Preveure el sistema de circulació de vehicles tant a l'interior de l'obra com en relació amb els vials exteriors.
- Immobilització de camions mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega.
- Comprovació de l'adequació de les solucions d'execució a l'estat real dels elements (subsòl, edificacions veïnes).
- Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones).

DOCUMENT PROJECT_URB	ÒRGAN SECRETARIA	EXPEDIENT X2026000511
Codi Segur de Verificació: 7fe0f620-2e58-4cbd-84f1-fd8744bbe4b1 Origen: Administració Identificador document: ES_L01170274_2026_34475079 Data d'impressió: 16/03/2026 14:34:03 Pàgina 25 de 300		SIGNATURES 1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58



1.8.2 MESURES PREVENTIVES DELS RISCS DE LA MAQUINARIA I DELS MITJANS AUXILIARS

1.8.2.1 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

- Els equips de protecció magnetotèrmics i diferencials, han d'estar en perfecte estat així com els quadres de maniobra, mànegues i tot tipus d'utilatge elèctric, per evitar corrents de defecte en la maquinaria que se connecti.
- Els quadres endolls i preses de corrent han d'estar en perfecte estat, així com el fet de no situar-se en zones mullades per evitar els contactes directes. Les connexions guardaran les prescripcions de seguretat que siguin necessàries.
- En ambients amb possibilitats d'explosions o que es puguin inflamar no es podrà accedir amb conductors.
- Tampoc es podrà accedir per arreglar maquinària amb tensió.

1.8.2.2 MAQUINÀRIES PORTÀTILS

- Es disposarà de les normes del Reglament Electrotècnic en les màquines/eines, per evitar contactes directes o indirectes.
- Protegir la maquinaria mitjançant protectors de forma que no es puguin enganxar a zones de cos o roba.
- Protegir les eines de tall amb protectors.
- Proteccions personals per tal d'evitar projeccions de partícules.
- Es tallarà el subministrament a maquinaries per poder-les arreglar o conservar-les i no es permetrà que se encenguin mentre estigui el personal.
- Es zonificarà el radi d'acció d'òrgans mòbils de forma que no existeixin contactes amb les persones o amb altres maquinaries.
- Utilització d'aigua en la producció de pols, quan les màquines siguin compatibles.
- Es protegirà al personal del so superior a d'admissible.
- Es limitaran les vibracions.
- En contacte amb l'aigua, es protegirà al personal con proteccions individuals o col·lectives segons sigui el treball.
- Els productes abrasius o càustics es mantindran en llocs apropiats i el seu maneig es realitzarà per part del personal especialitzat, segons normes homologades.
- La utilització de maquinaries portàtils es realitzarà amb ventilació de 50 m3/h. com a mínim.
- Per aquelles percussions que puguin produir lesions es prendran les mesures necessàries per limitar-les fins usos admissibles.
- S'utilitzaran pantalles protectores quan es facin les soldadures per arc i autògenes.
- S'utilitzaran mides col·lectives o individuals per evitar les caigudes del personal.

1.8.2.3 MESURES AUXILIARS

- No s'emmagatzemarà en les bastides cap material de acopi.
- Es prendran les mesures preventives segons REBT per evitar en els mitjans auxiliars electrocucions, ja sigui per contacte directe o indirecte.
- En la utilització de mitjans auxiliars es compliran les normes del bon us i manteniment adequades.

DOCUMENT PROJECT_URB	ÒRGAN SECRETARIA	EXPEDIENT X2026000511
Codi Segur de Verificació: 7fe0f620-2e58-4cbd-84f1-fd8744bbe4b1 Origen: Administració Identificador document: ES_L01170274_2026_34475079 Data d'impressió: 16/03/2026 14:34:03 Pàgina 26 de 300		SIGNATURES 1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58



- Es retiraran aquelles que no compleixin les condicions d'estabilitat i resistència segons el cas.
- Es prendran les mesures necessàries per assegurar que no se produeixin enganxaments per bolcament, etc.

1.8.3 MESURES PREVENTIVES DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

- Es col·locaran extintors contra incendis, A, B, C, D, E, en funció de les matèries o materials que es puguin emmagatzemar i en una proporció de 1/500 m2 construïts com a mínim, 5 unitats, de manera que la seva situació ens permeti una fàcil extinció.

1.9 PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

1.9.1 SERVEI DE PREVENCIÓ SERVEI TÈCNIC DE SEGURETAT I SALUT

L'empresa constructora per a la realització d'aquesta obra disposarà d'assessorament tècnic en matèria de seguretat i salut, propi o contractat a l'efecte.

1.9.1.1 SERVEI MÈDIC

L'empresa instal·ladora disposarà de servei mèdic propi o mancomunat.

1.9.1.2 VIGILANT DE SEGURETAT I SALUT

Es obligatori per aquesta obra el nomenament de vigilant de seguretat i salut. Les seves funcions seran:

- L'estricta observació de les disposicions legals sobre mesures de seguretat.
- El compliment de l'estudi de Seguretat anotant les faltes de seguretat que s'observin.
- Informar al tècnic i a l'empresa instal·ladora de les accions preses sense tenir en compte la seguretat requerida.

1.9.2 INSTAL·LACIONS MÈDIQUES

Es disposa d'una farmaciola contenint el material especificat en l'ordenança General de Seguretat i Higiene en el Treball. La farmaciola obligatòria haurà de tenir com a mínim els següents productes:

- Aigua oxigenada
- Alcohol de 96°
- Tintura de iode
- Amoníac
- Gasa esterilitzada
- Cotó hidròfil
- Venes
- Esparadrap
- Antiespasmòdics
- Analgèsic
- Tònics per el cor d'urgència
- Bosses per aigua i gel
- 4 guants esterilitzats
- Xeringa d'un sol ús
- Agulles injectables d'un sol ús
- Termòmetre clínic



S'informarà a l'inici de l'obra, de la situació dels diferents centres mèdics als quals s'hauran de traslladar els accidentats. És convenient disposar a l'obra i en lloc ben visible, d'una llista amb els telèfons i adreces dels centres assignats per a urgències, ambulàncies, taxis, etc. per garantir el ràpid trasllat dels possibles accidentats.

Es reposarà immediatament el material exhaurit de la farmaciola, la qual es revisarà mensualment.

1.9.3 INSTAL·LACIONS D'HIGIENE I BENESTAR

Es disposarà en obra de vestidor, serveis higiènics i menjador, adequadament dotats. El vestidor comptarà amb armaris individuals amb clau, seients i calefacció. Els serveis higiènics tindran un lavabo i una dutxa, amb aigua freda i calenta, per a cada 10 treballadors, i un WC per a cada 25 treballadors, i disposarà de miralls i calefacció. Es podrà pactar amb l'entitat gestora de l'immoble utilitzar els vestidors existents.

El menjador comptarà amb taules, seients amb respall, piques per a rentar plats, escalfa menjars, calefacció i un recipient per deixalles. Per a la neteja i conservació d'aquests locals, es disposarà d'un treballador amb la dedicació necessària.

En cas de que l'aigua no provingui d'una xarxa de subministrament reconeguda, s'analitzarà periòdicament per tal de garantir-ne la potabilitat per al seu consum.

1.9.4 FORMACIÓ

Tot el personal rebre al seu ingrés a l'obra una exposició detallada dels mètodes de treball i dels riscos que comporten, juntament amb les mesures de seguretat que s'hauran d'emprar.

1.9.5 MEDICINA PREVENTIVA I PRIMERS AUXILIS

Tot el personal que comenci a treballar en la instal·lació haurà de passar un reconeixement mèdic previ al inici, que haurà de ser repetit en el termini d'un any.

S'haurà d'informar al personal de la instal·lació de l'emplaçament dels diferents centres mèdics (serveis propis, mútues patronals, mutualitats laborals, ambulatoris,...) on s'hagin de traslladar els accidentats pel seu ràpid i efectiu tractament.

Es disposarà en obra, i en un lloc ben visible, d'una llista amb els telèfons i adreces dels centres assignats per a urgències, ambulàncies, taxis, policia local, ... per a garantir un ràpid trànsit dels possibles accidentats als centres d'assistència.

És aconsellable que aquesta llista contingui també altres telèfons com són els de bombers, companyia subministradora d'aigua, gas, electricitat, telèfon o qualsevol altre que es pugui afectar durant l'execució de les instal·lacions.

1.9.6 PREVENCIÓ DE RISCS DAVANT DE TERCERS

Es senyalitzaran adequadament les zones de la instal·lació que puguin afectar la via pública, així com els accessos i sortides de la mateixa. Sempre que sigui imprescindible per a l'execució de les obres tallar la circulació de vials públics, s'avisarà amb la suficient antelació als afectats, i es senyalitzarà adequadament, prenent les mesures més oportunes per a cada cas concret. El contractista, subcontractista o industrials que intervinguin a la instal·lació estaran coberts per les assegurances necessàries de danys a tercers que puguin ocasionar el personal, vehicles o maquinaria al seu càrrec.

DOCUMENT PROJECT_URB	ÒRGAN SECRETARIA	EXPEDIENT X2026000511
Codi Segur de Verificació: 7fe0f620-2e58-4cbd-84f1-fd8744bbe4b1 Origen: Administració Identificador document: ES_L01170274_2026_34475079 Data d'impressió: 16/03/2026 14:34:03 Pàgina 28 de 300		SIGNATURES 1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58



1.9.7 PLA DE SEGURETAT

En aplicació de l'estudi de Seguretat i Salut, el contractista o constructor general o principal de l'obra quedarà obligat a elaborar un pla de seguretat i salut en el que s'analitzin, estudiïn, desenvolupin i complementin en funció del seu propi sistema de execució d'obra, les previsions contingudes en dit estudi. En aquest pla s'inclouran les propostes de mesures alternatives de prevenció que l'empresa adjudicatària proposi amb la corresponent valoració econòmica de les mateixes.

Així mateix el Pla de Seguretat no suposarà una disminució en lo referent als sistemes de protecció adoptats, ni en el cas hipotètic d'una disminució del pressupost.

En el cas de discrepància entre dos normes de seguretat s'aplicarà la que representi per el treball una seguretat més gran.

En els casos i suposicions en els que el propietari de l'obra la realitza sense d'interposició del contractista o contractar l'execució d'una obra convenint que l'executant només realitzi el seu treball (art.1588 del Código Civil) li correspon al propietari la responsabilitat d'elaboració del pla de forma directa o mitjançant un tècnic amb titulació de grau superior o mig contractat a aquest efecte.

Les partides de proteccions col·lectives, com per exemple les bastides... només es podran certificar en l'estudi de Seguretat si no s'han inclòs en el pressupost d'execució material de l'obra, entenent-se aquesta regla general d'incompatibilitat de doble certificació entre el pressupost de l'obra i de l'estudi de seguretat, en totes les partides.

1.10 CONCLUSIONS

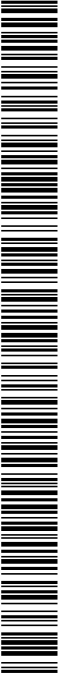
Amb tot l'exposat en la present Memòria, així com en la resta de documents que formen el present ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT, aquest es considera ajustat al R. D. 1627/97 de 24 d'octubre.

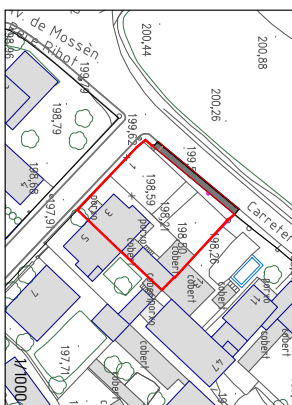
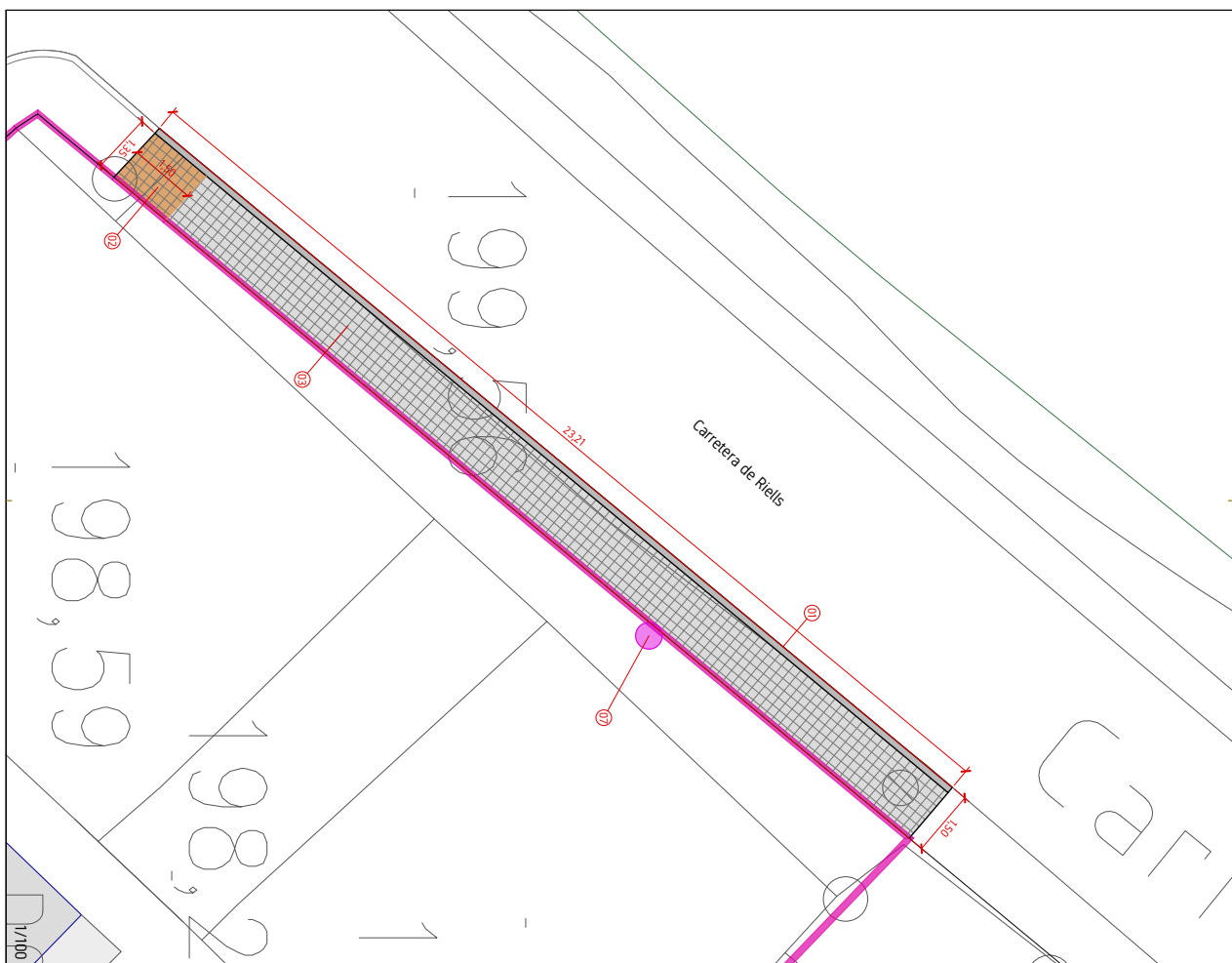
DOCUMENT PROJECT_URB	ÒRGAN SECRETARIA	EXPEDIENT X2026000511
Codi Segur de Verificació: 7fe0f620-2e58-4cbd-84f1-fd8744bbe4b1 Origen: Administració Identificador documento: ES_L01170274_2026_34475079 Data d'impressió: 16/03/2026 14:34:03 Pàgina 29 de 300	SIGNATURES 1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58	



DOCUMENT 1 – ANNEX 3 FITXES D’ACTUACIÓ PER PARCEL·LES
DOCUMENT 2 – DOCUMENTACIÓ GRÀFICA
DOCUMENT 3 – PLEC DE CONDICIONS
DOCUMENT 4 – PRESSUPOST I AMIDAMENTS

DOCUMENT PROJECT_URB	ÒRGAN SECRETARIA	EXPEDIENT X2026000511
Codi Segur de Verificació: 7fe0f620-2e58-4cbd-84f1-fd8744bbe4b1 Origen: Administració Identificador documento: ES_L01170274_2026_34475079 Data d'impressió: 16/03/2026 14:34:03 Pàgina 30 de 300	SIGNATURES 1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58	

	
--	--



LOCALITZACIÓ
Adreça: Carrer La Selva, 1-3
Ref Cadastral: 3130709DG6233S

ACTUACIÓ

1. Vorerre Ctra Riells

Enderroc de paviment de formigó existent

Encintat de la vorera

Base de paviment de formigó

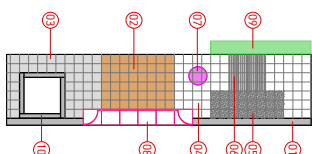
Aixecat de tapa de registre existent
Paviment Pantot

Pavimental Paviment



LLEGENDA INTERVENCIONS

-
- Diagrama de construcció d'una xemeneia de maó amb 13 passos numerats del 01 al 13:
- 01 Formació de vora de formigó tipus T3
 - 02 Repicat de base de formigó existent
 - 03 Formació de nova base de formigó de 15 cm i pavimentació amb païnot
 - 04 Formació de base de formigó de 15 cm de gruix i pavimentació amb païnot
 - 05 Pavimentació amb païnot de 4 pastilles de 20x20x4 cm
 - 06 Pavimentació amb païnot ratllat de 20x20x4 cm
 - 07 Recollida de tapa de registre existent
 - 08 Formació de vora de formigó remuntant amb peces V-7 de Betocó o equivalent
 - 09 Poda de barana vegetal existent envoltant l'espai de la vora
 - 10 Escalfat de peces de formigó de 100 x 100 m
 - 11
 - 12
 - 13



PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

Xavier Rodà Cota
Arquitecte Tècnic

CARRETERA DE RIELLS
FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Serveis Tècnics

data
DES 2.5
escala
1/100

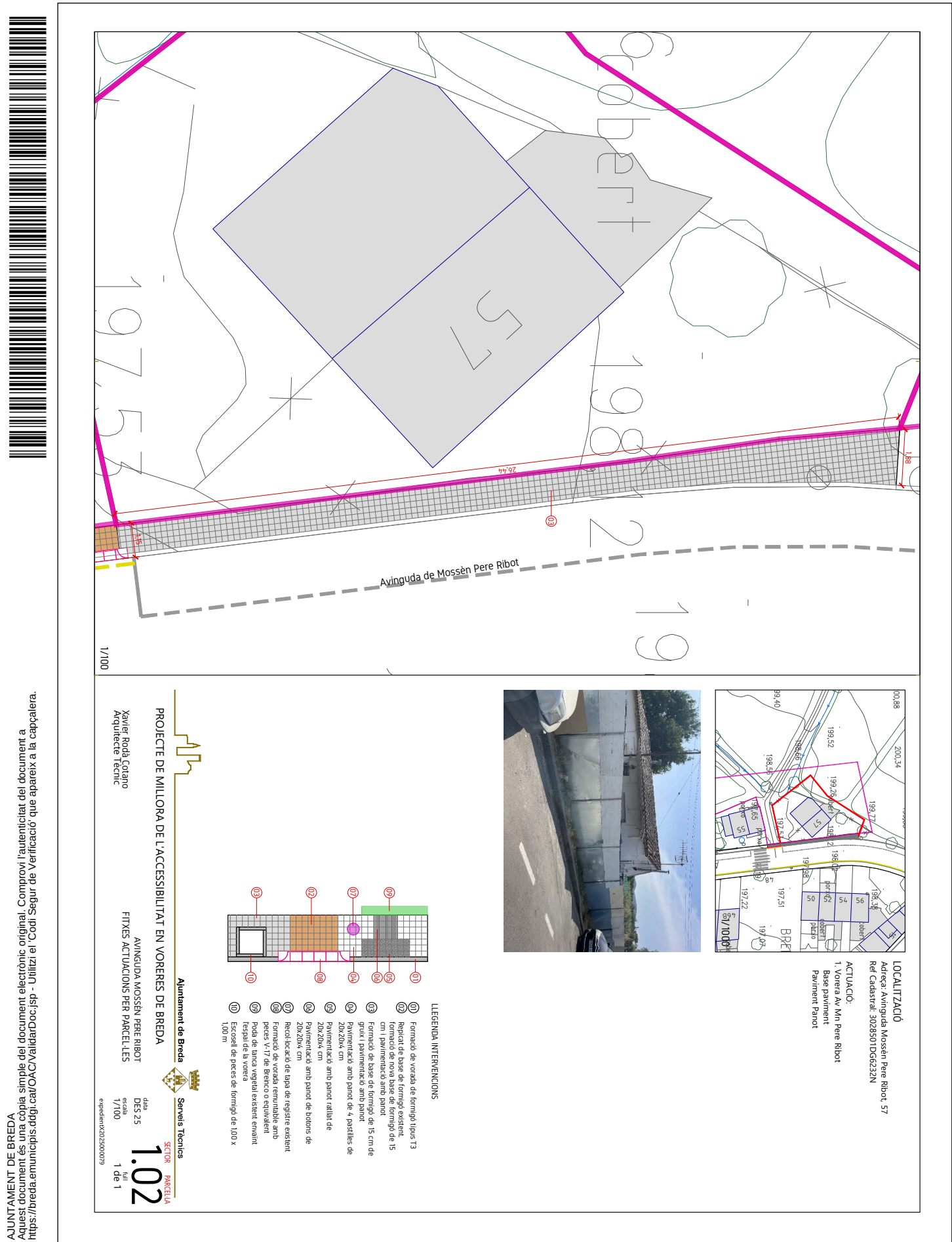
SECTOR PARCEL·LA

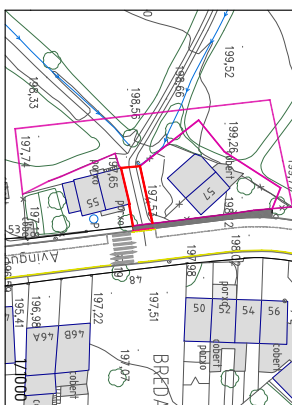
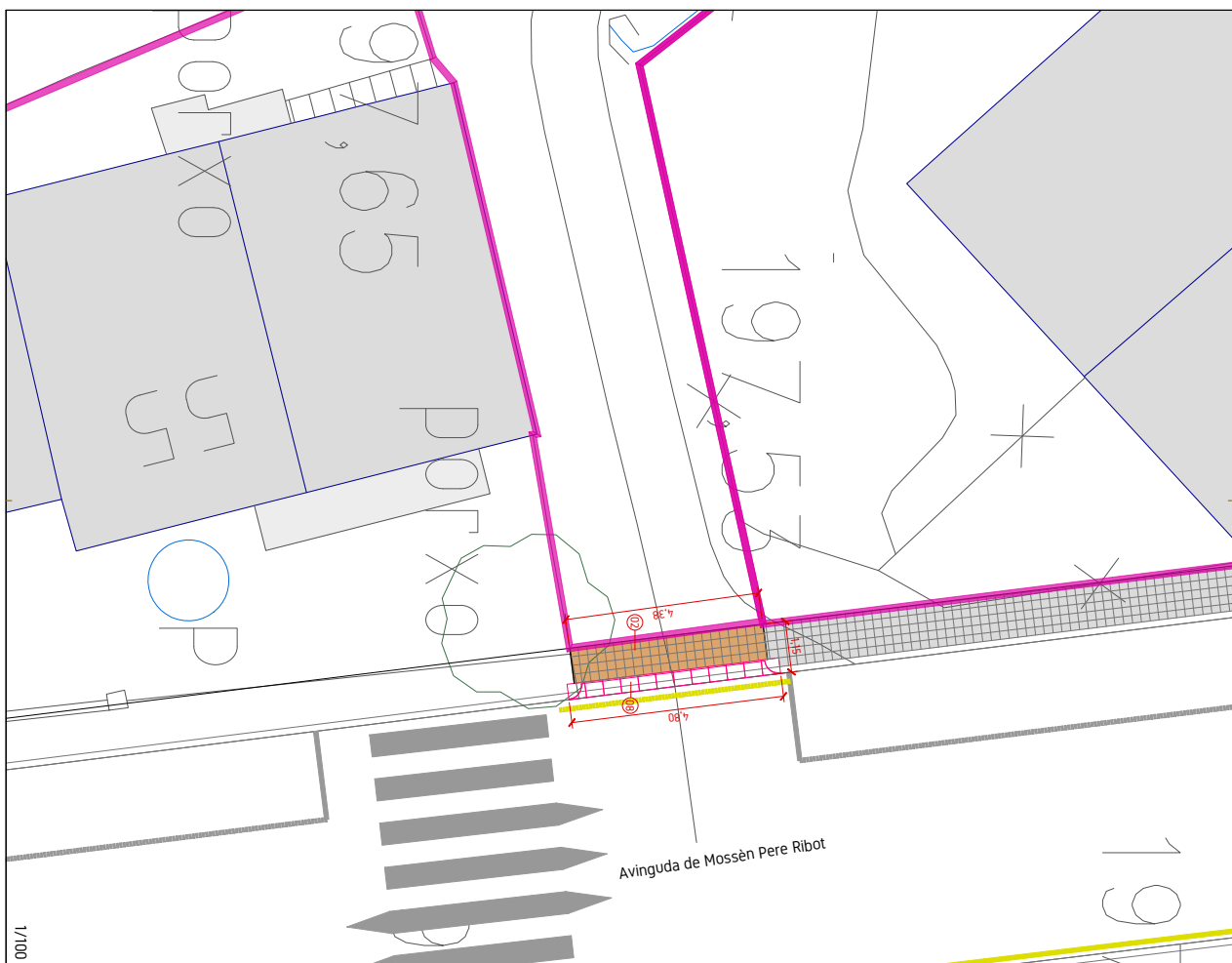
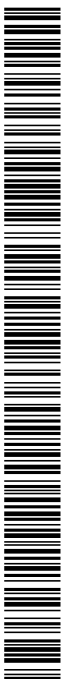
1.01

full
1 de 1

expedient: X2025000079







LOCALITZACIÓ
Adreça: Avinguda Mossèn Pere Ribot
Ref.Cadastral: 302850206232N

ACTUACIÓ:
1. Arrencada vorada existent
Col·locació vorada remuntable
Repicat de paviment de formigó existent i formació de voreres

-
- Diagrama de construcció d'una xemeneia de maó amb 13 passos numerats del 01 al 13:
- 01 Formació de vora de formigó tipus T3
 - 02 Repicat de base de formigó existent
 - 03 Formació de nova base de formigó de 15 cm i pavimentació amb païnot
 - 04 Formació de base de formigó de 15 cm de gruix i pavimentació amb païnot
 - 05 Pavimentació amb païnot de 4 pastilles de 20x20x4 cm
 - 06 Pavimentació amb païnot ratllat de 20x20x4 cm
 - 07 Recollida de tapa de registre existent
 - 08 Formació de vora de formigó remuntant amb peces V-7 de Betocor o equivalent
 - 09 Poda de barana vegetal existent envoltant l'espai de la vora
 - 10 Escalfat de peces de formigó de 100 x 100 cm
 - 11
 - 12
 - 13

LLEGENDA INTERVENCIONS

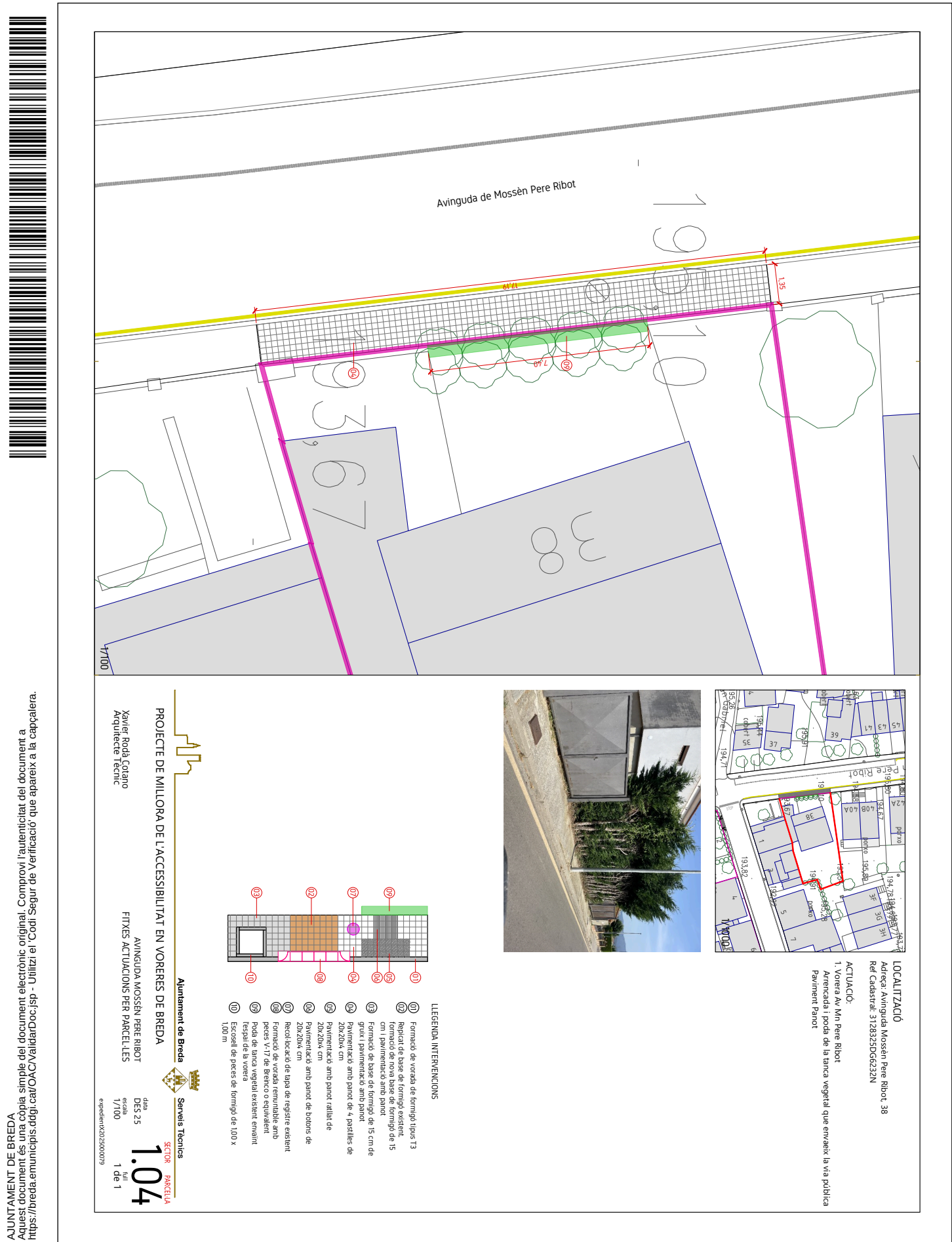
PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERERS DE BREDÀ

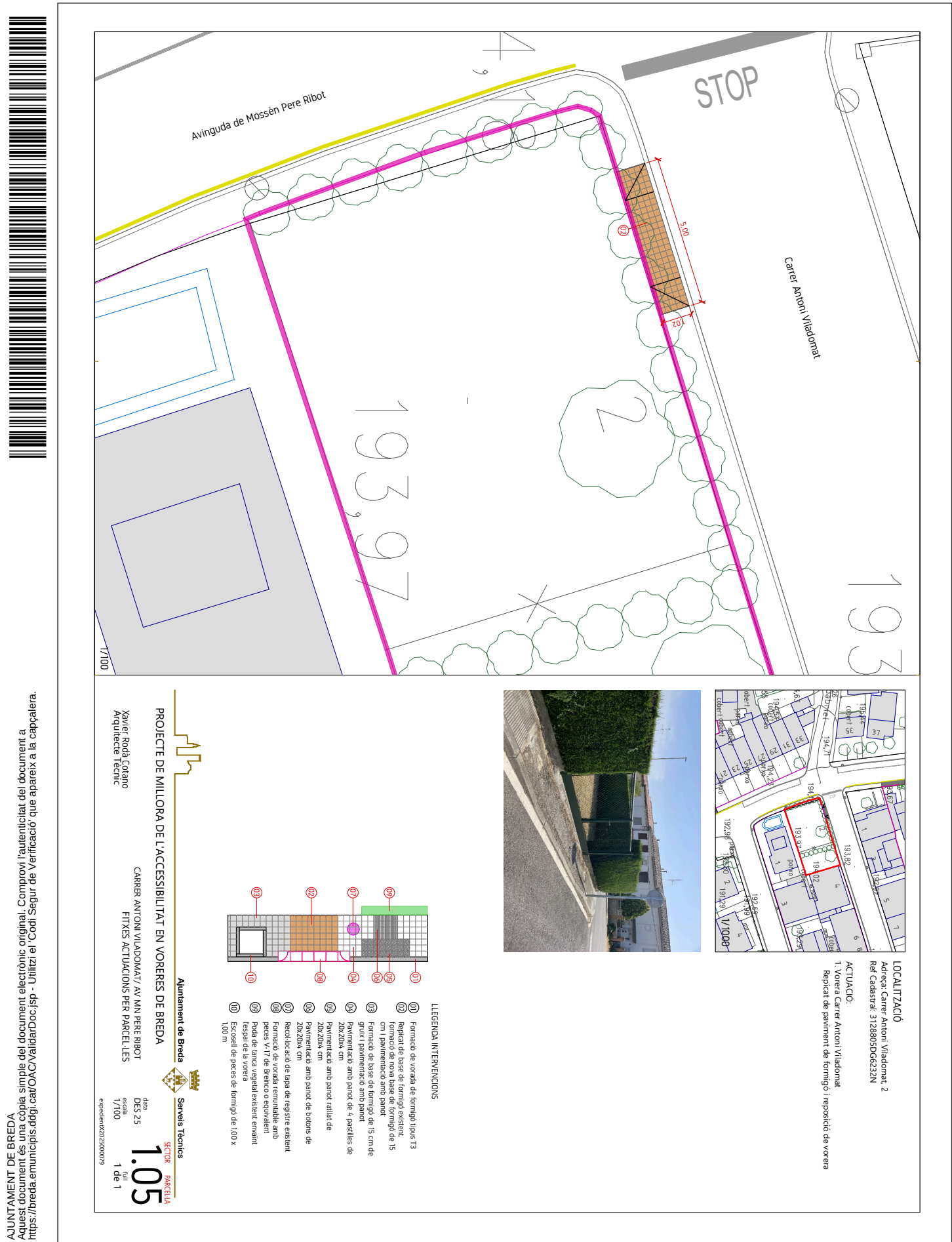
ACCÉS AL CAMÍ DE CAL PERE BORDA

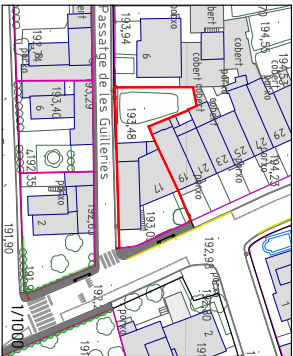
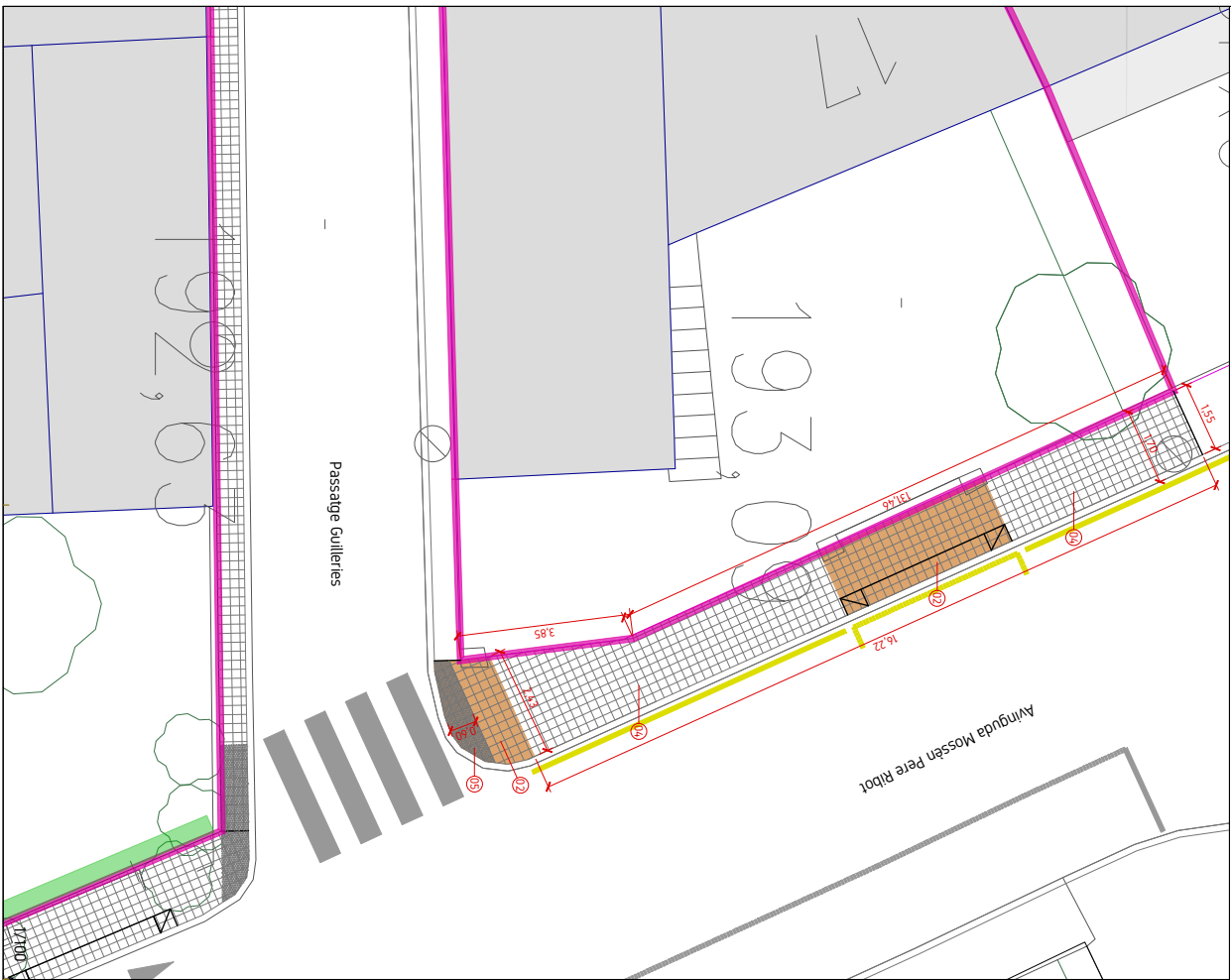
FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Xavier Rodà Colano
Arquitecte Tècnic

Serveis Tècnics
SECTOR **PARCEL·LA**
1.03
 data
 DES 25
 escala
 1/100
 full
 1 de 1
 expedient: X2025000079

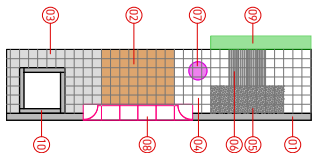






LOCALITZACIÓ
Adreça: Avinguda Mossèn Pere Ribot, 17
Ref. Cadastre: 3027509D6G6232N

ACTUACIÓ:
1. Voreia Av. Mn. Pere Ribot
Repicat parcial de paviment de formigó i base paviment
Paviment parot 4 pastilles
Paviment parot botons en pas de vianants



LLEGGENDA INTERVENCIÓ

- 01 Formació de vorada de formigó tipus T3
- 02 Repicat de base de formigó existent, formigó de nova base de formigó de 15 cm i pavimentació amb parot
- 03 Formació de base de formigó de 15 cm de gruix i pavimentació amb parot
- 04 Pavimentació amb parot de 4 pastilles de 20x20x4 cm
- 05 Pavimentació amb parot ratllat de 20x20x4 cm
- 06 Pavimentació amb parot de botons de 20x20x4 cm
- 07 Recolliment de vorada de registre existent
- 08 Formació de vorada remuntable amb peces V-17 de Breilco o equivalent
- 09 Poda de tanca vegetal existent enviant l'espai de la vorera
- 10 Espai de peces de formigó de 100 x 1,00 m

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDA

AVINGUDA MOSSÈN PERE RIBOT / PASSATGE GÜELLERES

FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Ajuntament de Breda

Serveis Tècnics

2.01

PARCEL·LA

Xavier Rodà Cotano

Arquitecte Tècnic

data

DES 25

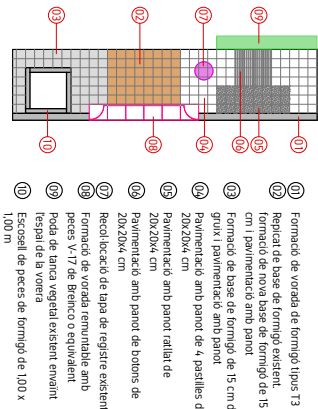
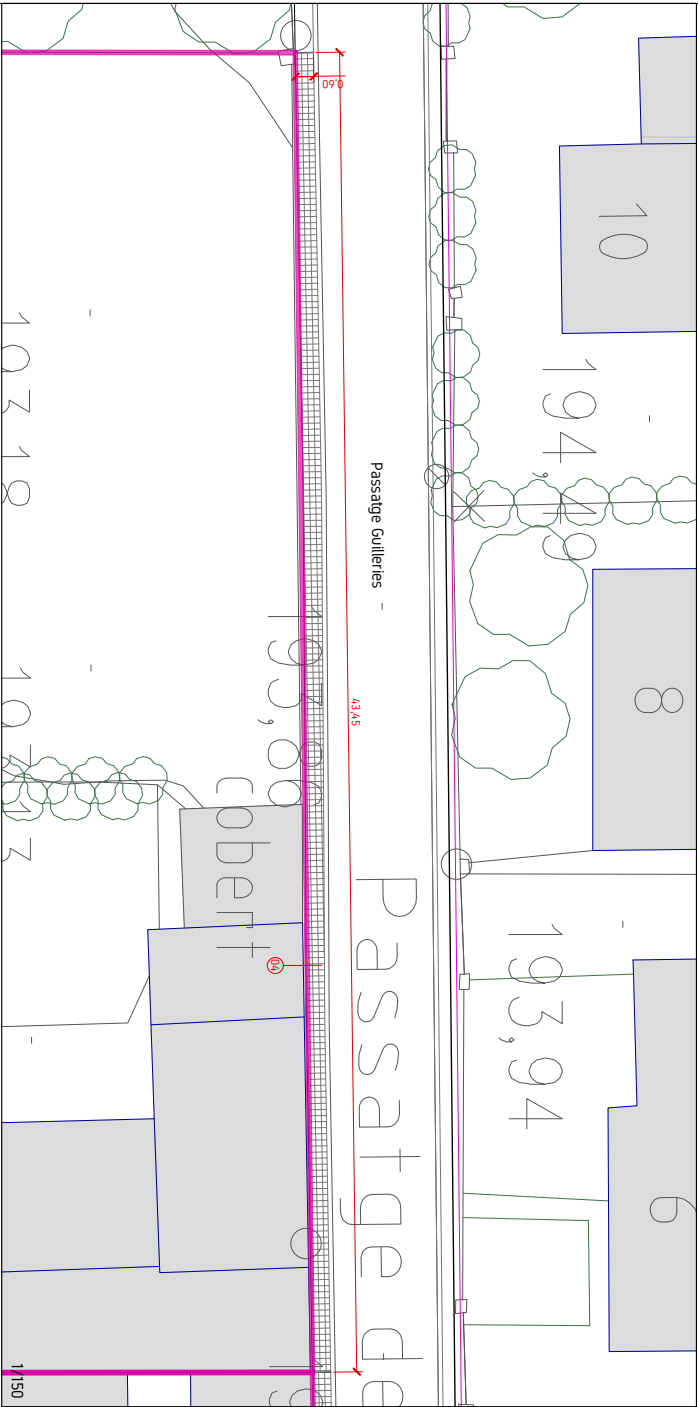
escala

1/100

1 de 1

expedient

X2026000079



**Ajuntament de Breda**

**Serveis Tècnics**

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

PASSATGE GUILLEIES

FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Xavier Rodà Cotano
Arquitecte Tècnic

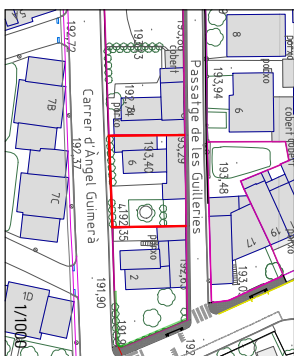
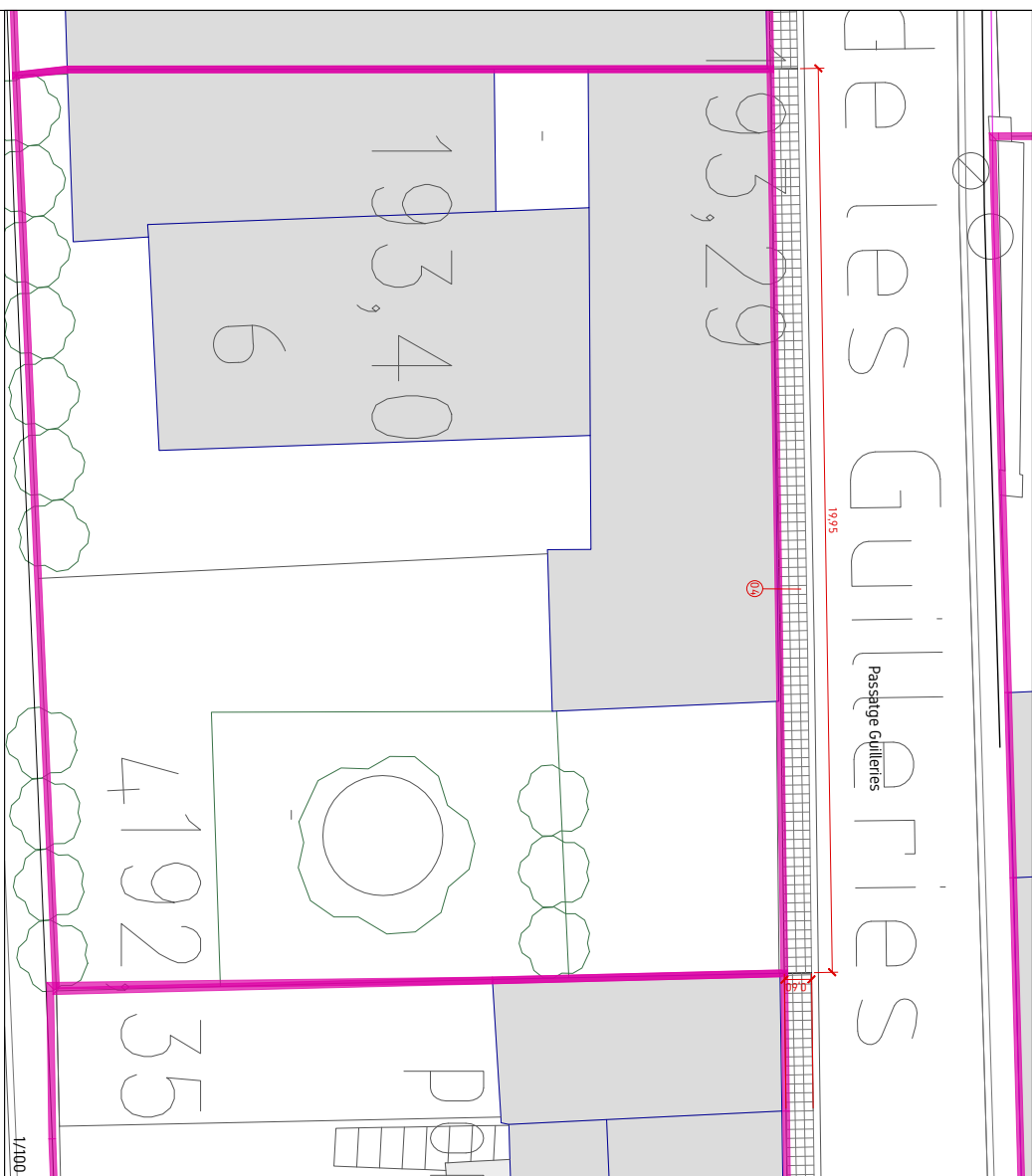
data
DES 25
escala
1/150
1 de 1

2.02
SECTOR PARCEL·LA

expedient: X2026000079



SIGNATURES
1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58



LOCALITZACIÓ
Adreça: Carrer Àngel Guimerà, 6
Ref. Cadastre: 3027602DG6232N

ACTUACIÓ:
1. Passatge Guillerries
Paviment Parot 4 pastilles



LLEGENDA INTERVENCIIONS

-
- Diagrama de planta d'una casa amb 13 punts numerats per a la descripció de les obres de reforma:
- 01: Formació de volada de formigó tipus I3
 - 02: Repicat de base de formigó existent
 - 03: Formació de nova base de formigó de 15 cm i pavimentat amb parot
 - 04: Formació de base de formigó de 15 cm de guix i pavimentat amb parot
 - 05: Pavimentació amb parot de 4 pastilles de 20x20x4 cm
 - 06: Pavimentació amb parot ratllat de 20x20x4 cm
 - 07: Recol·locació de tapa de registre existent
 - 08: Formació de volada remuntant amb peces V-17 de ferraço o equivalent
 - 09: Roda de barana volada existent envoltant l'espai de la vovera
 - 10: Escalier de peces de formigó de 100 x 1,00 m
 - 11: (Punt no descrit)
 - 12: (Punt no descrit)
 - 13: (Punt no descrit)

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

PASSATGE GUILLERIES

FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Xavier Rodà Colano
Arquitecte Tècnic

Serveis Tècnics

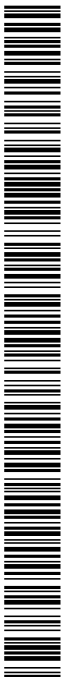
SECTOR **PARCEL·LA**

2.03

data
DES 25
es cala
1/100

full
1 de 1

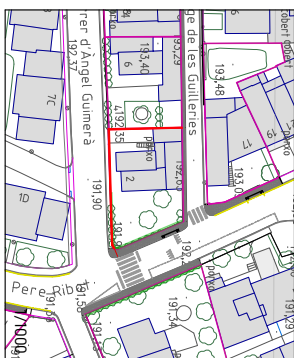
expedient: X202500079





1. Vorerer Av Mn Pere Ribot
Arrencada de paviment de formigó i nova base de paviment
Paviment Panot 4 pastilles i panot per senyalitzar el pas de vianants
Poda/arrencada de tanca vegetal que envaeix la vorera

LOCALITZACIÓ
Adreça: Carrer Àngel Guimerà, 2
Ref Cadastral: 3027601DG6232N



LLEGENDA INTERVENCIONS

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| 101 | Formació de vorada de formigó buit B3 | 101 | Formació de base de formigó existent |
| 102 | Formació de nova base de formigó de 15 cm i pavimentació amb patró | 102 | Formació de nova base de formigó de 15 cm i pavimentació amb patró |
| 103 | Formació de base de formigó de 15 cm amb xix i pavimentació amb patró | 103 | Formació de base de formigó de 15 cm amb xix i pavimentació amb patró |
| 104 | Pavimentació amb patró de 4 pedres de 20x20x4 cm | 104 | Pavimentació amb patró de 4 pedres de 20x20x4 cm |
| 105 | Pavimentació amb patró ratllat de 20x20x4 cm | 105 | Pavimentació amb patró ratllat de 20x20x4 cm |
| 106 | Pavimentació amb patró de botons de 20x20x4 cm | 106 | Pavimentació amb patró de botons de 20x20x4 cm |
| 107 | Recobric de tapa de registre existent | 107 | Recobric de tapa de registre existent |
| 108 | Formació de vorada renouable amb peus V-T de ferro o equivalent | 108 | Formació de vorada renouable amb peus V-T de ferro o equivalent |
| 109 | Poda de manca vegetal existent emantit l'espai de la vorada | 109 | Poda de manca vegetal existent emantit l'espai de la vorada |
| 110 | Escossal de peus de formigó de 100 x 100 mm | 110 | Escossal de peus de formigó de 100 x 100 mm |

Ajuntament de Breda

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

Xavier Rodà Cota
Arquitecte Tècnic

AVINGUDA MOSSÈN PERE RIBOT / CARRER ÀNGEL GUIMERA
FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Serveis Tècnics

SECTOR PARCELLA

data
DES 25

escala
1/100

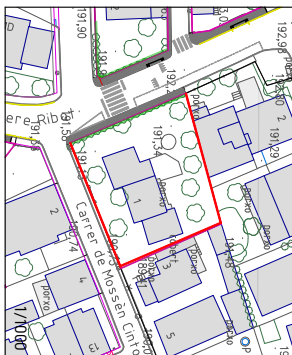
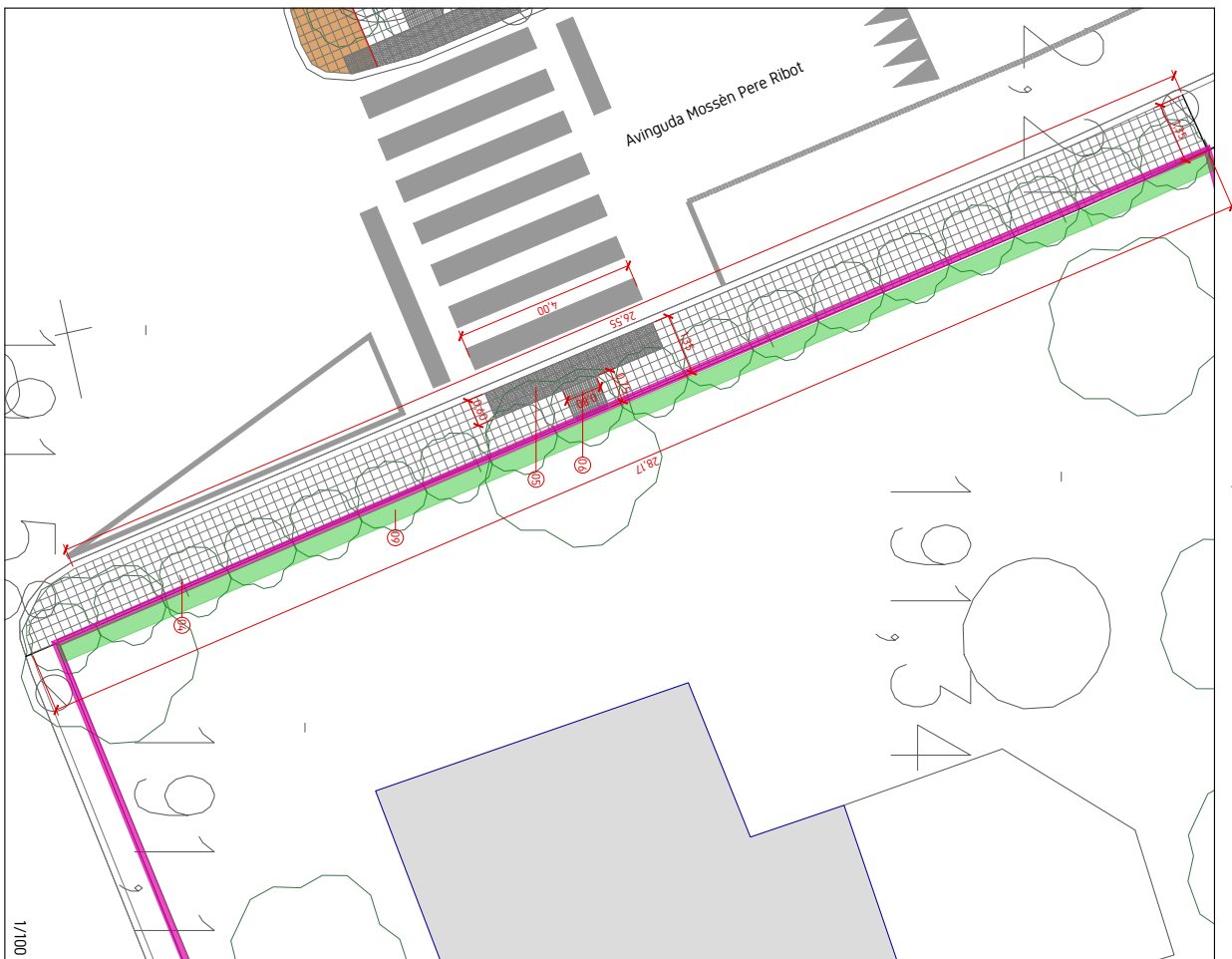
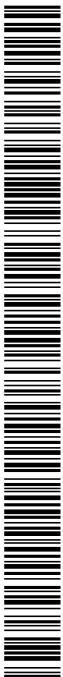
2.04

full
1 de 1

expedientX.20.2500.0079

AJUNTAMENT DE BREDÀ
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://breda.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

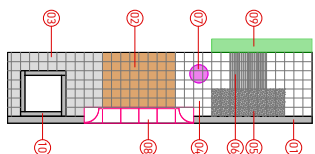
AJUNTAMENT DE BREDÀ



LOCALITZACIÓ
Adreça: Carrer Mossèn Cinto Verdaguer, 1
Ref Cadastral: 3227313DG6232N

ACTUACIÓ:

1. Voreria Av Mn Pere Ribot
Paviment Panot 4 pastilles
Paviment Panot ratllat i de botons en pas de viànants
Podà i arrencada de tanca vegetal que envaeix l'espai de la vorera



LLEGENDA INTERVENCIIONS

- 101) Formató de base de formigó tipus I/3
Repicat de base de formigó existent,
formató de nova base de formigó de 15
cm / pavimentació amb panot
- 102) Formató de base de formigó tipus I/3
Repicat de base de formigó existent,
formató de nova base de formigó de 15
cm / pavimentació amb panot
- 103) Formató de base de formigó de 15 cm
gruix / pavimentació amb panot
- 104) Pavimentació amb panot de 4, caselles de
20x20x4 cm
- 105) Pavimentació amb panot ratllat de
20x20x4 cm
- 106) Pavimentació amb panot de blocs de
20x20x4 cm
- 107) Rectificació de lapa de registre existent
Formató de vorada renouable amb
pedres i 1/2 de Bientec o equivalent
- 108) Podol de barana vegetal existent enviant
l'edifici de la vorera
- 109) Escalot de peces de formigó de 100 x
1,00 m

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BRED

Xavier Rodà Cotano
Arquitecte Tècnic

AVINGUDA MOSSÈN PERE RIBOT
FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES



Ajuntament de Breda

Serveis Tècnics

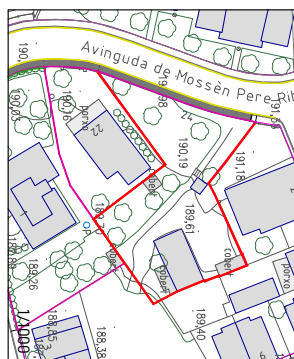
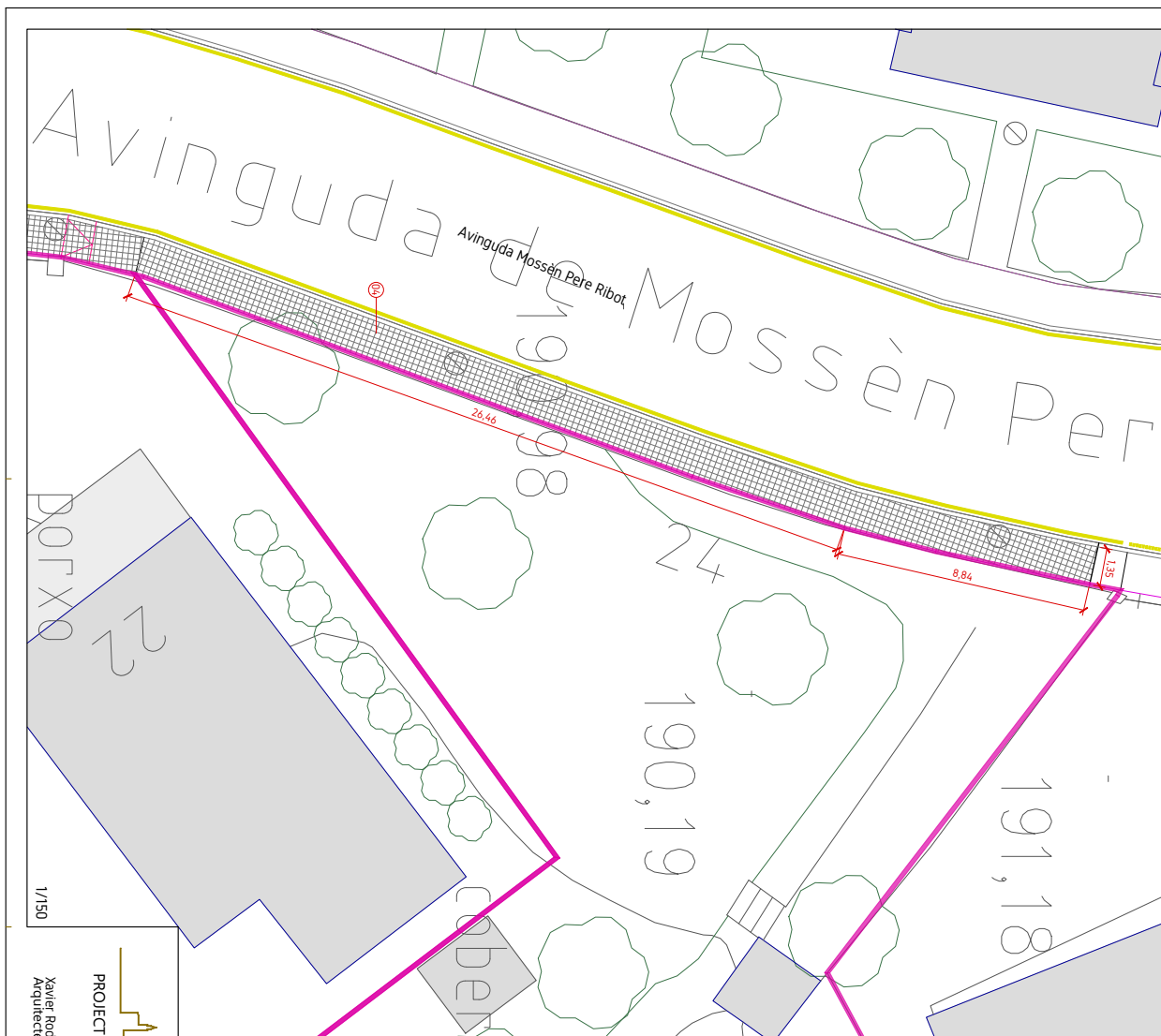
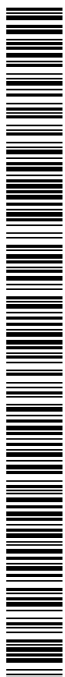
SECTOR PARCEL·LA

2.05

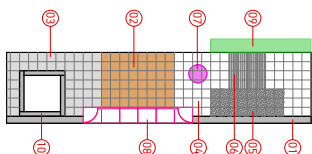
data
DES 25
escala
1/100

expedient X2025000075

SIGNATURES
1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58



LOCALITZACIÓ
Adreça: Avinguda Mossèn Pere Ribot, 24
Ref. Cadastral: 3226430DG6232N



- | LLECCENDIA INTERVENCIÓNS | |
|--------------------------|--|
| 01 | Fornado e vorada de fornimo tipo 13 |
| 02 | Repilal de base de fornimo existint |
| 03 | Fornado de novo base de fornimo de 15 cm / pavimentación amb parot |
| 04 | Fornado de base de fornimo de 15 cm de grava / pavimentación amb parot |
| 05 | Pavimentación amb parot e / asfaltos de 20x20x4 cm |
| 06 | Pavimentación amb parot rallado de 20x20x4 cm |
| 07 | Pavimentación amb parot de lótons de 20x20x4 cm |
| 08 | Reciclación de capa de registe existente |
| 09 | Fornado e vorada remuntable amb peca e V17 de Briteco e equivalent |
| 10 | Poda de banca vegetal existient emant espasial de la vorada |
| 11 | Escasol de peca de fornimo de 100 x 1,00 m |

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREA

AVINGUDA MOSSÈN PERE RIBOT

FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Xavier Rodà Coriano
Arquitecte Tècnic

AVINGUDA MOSSÈN PERE RIBOT
FITXES ACTUACIONS PER PARCEL.LES

Serveis Tècnics

SECTOR PARCEL·LA

2.06

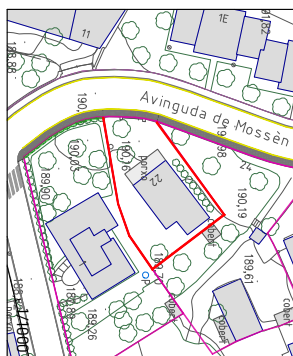
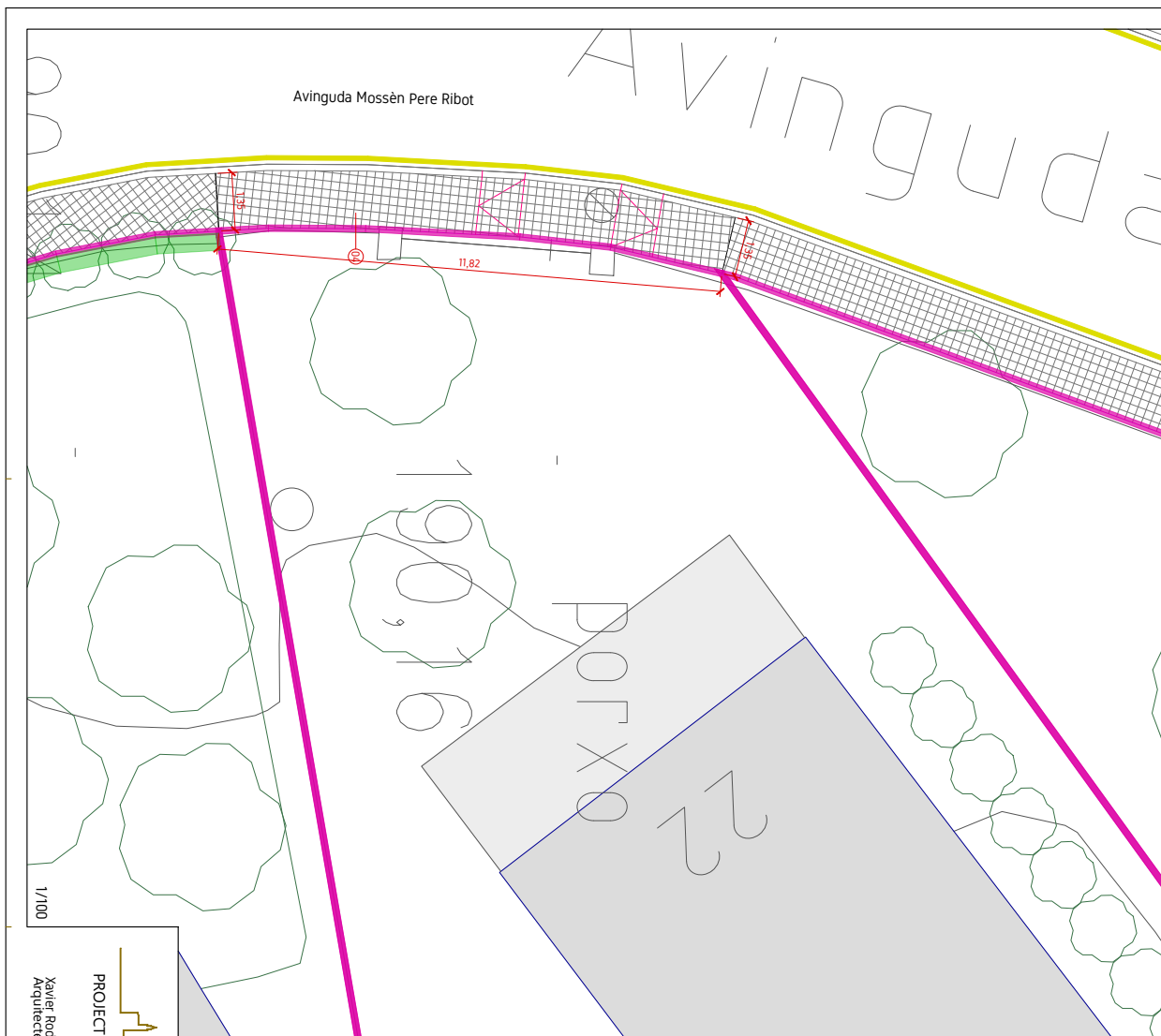
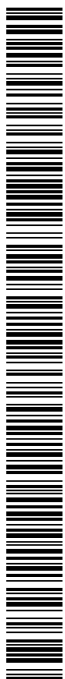
data
DES 25

escale
1/100

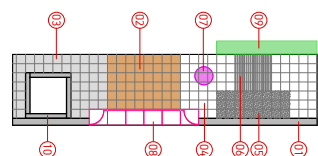
full
1 de 1

expedient X202.5000079

SIGNATURES
1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58



LOCALITZACIÓ
Adreça: Avinguda Mossèn Pere Ribot, 22
Ref Cadastral: 322644DG6232N



- LEGENDA INTENCIONS.**
- 01 Formació de bordes de formigó tipus T3
 - 02 Replacat de base de formigó existent, formató de nova base de formigó de 15 cm i pavimentació amb paquet
 - 03 Formació de base de formigó de 15 cm de gruix i pavimentació amb paquet
 - 04 Pavimentació amb paquet de 4 plaques de 20x20x4 cm
 - 05 Pavimentació amb paquet i rajols de 20x20x4 cm
 - 06 Pavimentació amb paquet de cotons de 20x20x4 cm
 - 07 Replacament de tapís de registre existent
 - 08 Formació de vorada remuntant amb paquets i T17 de Betelec o equivalent
 - 09 Pòs de tancat voreta existent envoltant l'espai de la vorera
 - 10 Escalot de paquets de formigó de 100 x 100 cm

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

AVINGUDA MOSSÈN PERE RIBOT

FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Xavier Rodà Colomo
Arquitecte Tècnic

AVINGUDA MOSSÈN PERE RIBOT
FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Serveis Tècnics

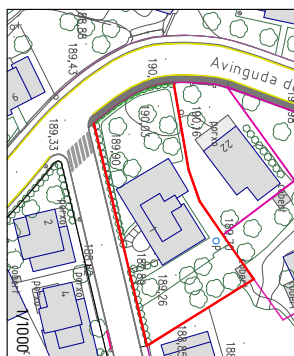
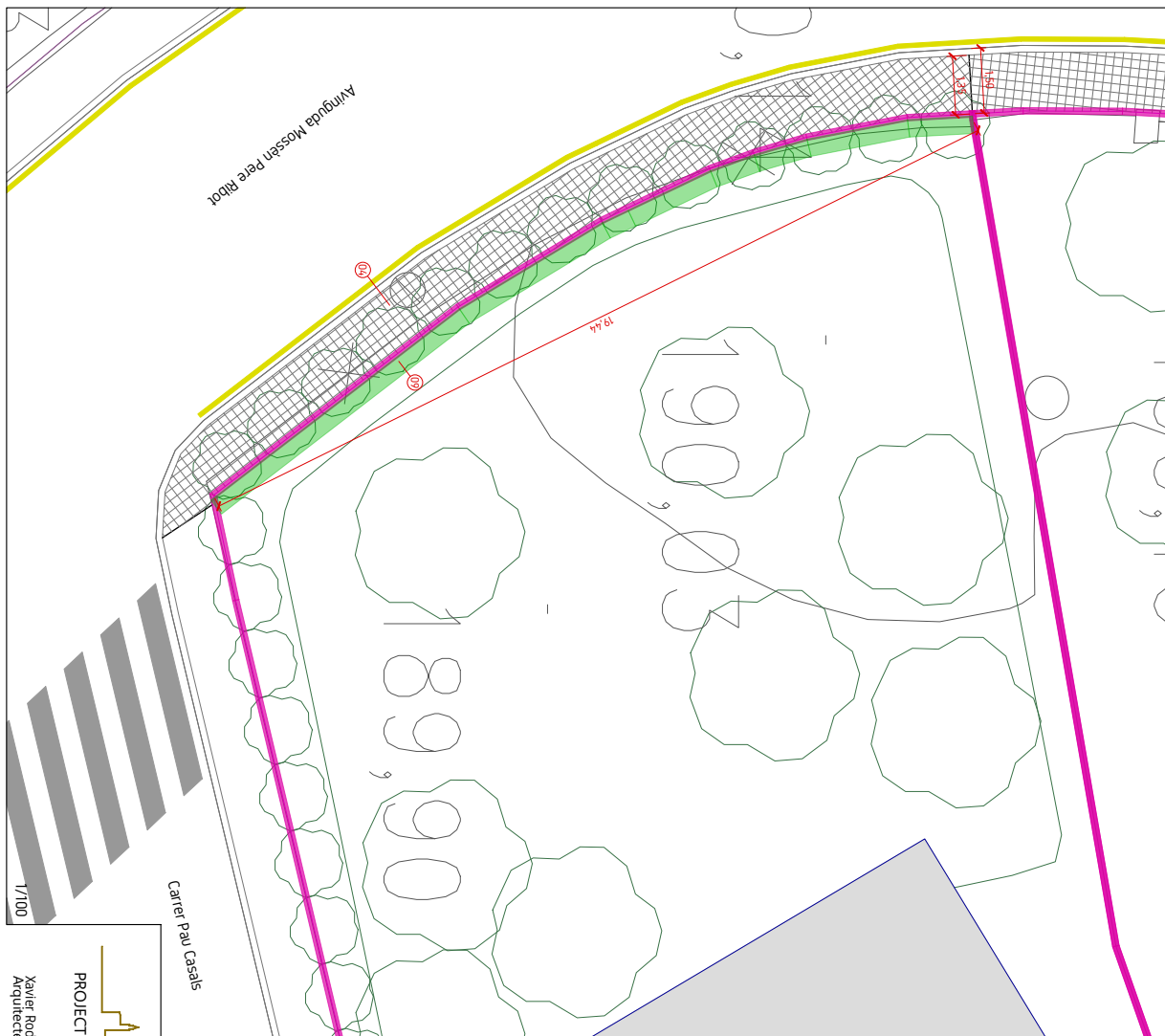
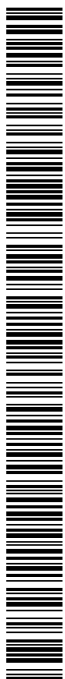
SECTOR PARCEL·LA

data
DES 25
esca
1/100

2.07

full
1 de 1

expedient X202.5000.079



LOCALITZACIÓ

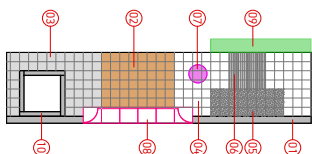
Adreça: Carrer Pau Casals, 1
Ref Cadastral: 3226429DG6232N

ACTUACIÓ

1. Voreira Av Mn Pere Ribot

Paviment Pantof

la voreira



LLEGENDA INTERVENCIONS

- | | |
|----|--|
| 01 | Formació de voradeta de fang fins 13 cm |
| 02 | Formació de base de fang orgànic existents |
| 03 | Formació de nivell base de fang orgànic de 15 cm i pavimentat amb pont |
| 04 | Formació de base de fang orgànic de 15 cm i pavimentat amb pont |
| 05 | Formació de base de fang orgànic de 15 cm i pavimentat amb pont |
| 06 | Pavimentació amb pont de 4 pastilles de 20x20x20 cm |
| 07 | Pavimentació amb pont de boles de 20x20x20 cm |
| 08 | Recobricat de tapa de registre existent |
| 09 | Formació de voradeta normal amb pastilles V-V de Britec o equivalent |
| 10 | Pedra de muntxa vegetal existents envanit |
| 11 | Pedra de la voradeta |
| 12 | Escalfat de peces de fang de 100 x 100 cm |

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BRED

Xavier Rodà Cota
Arquitecte Tècnic

AVINGUDA MOSSÈN PERE RIBOT
FITXES ACTUACIONS PER PARCEL.LES

Ajuntament de Breda



Serveis Tècnics

SECTOR PARCEL-USA

2.08

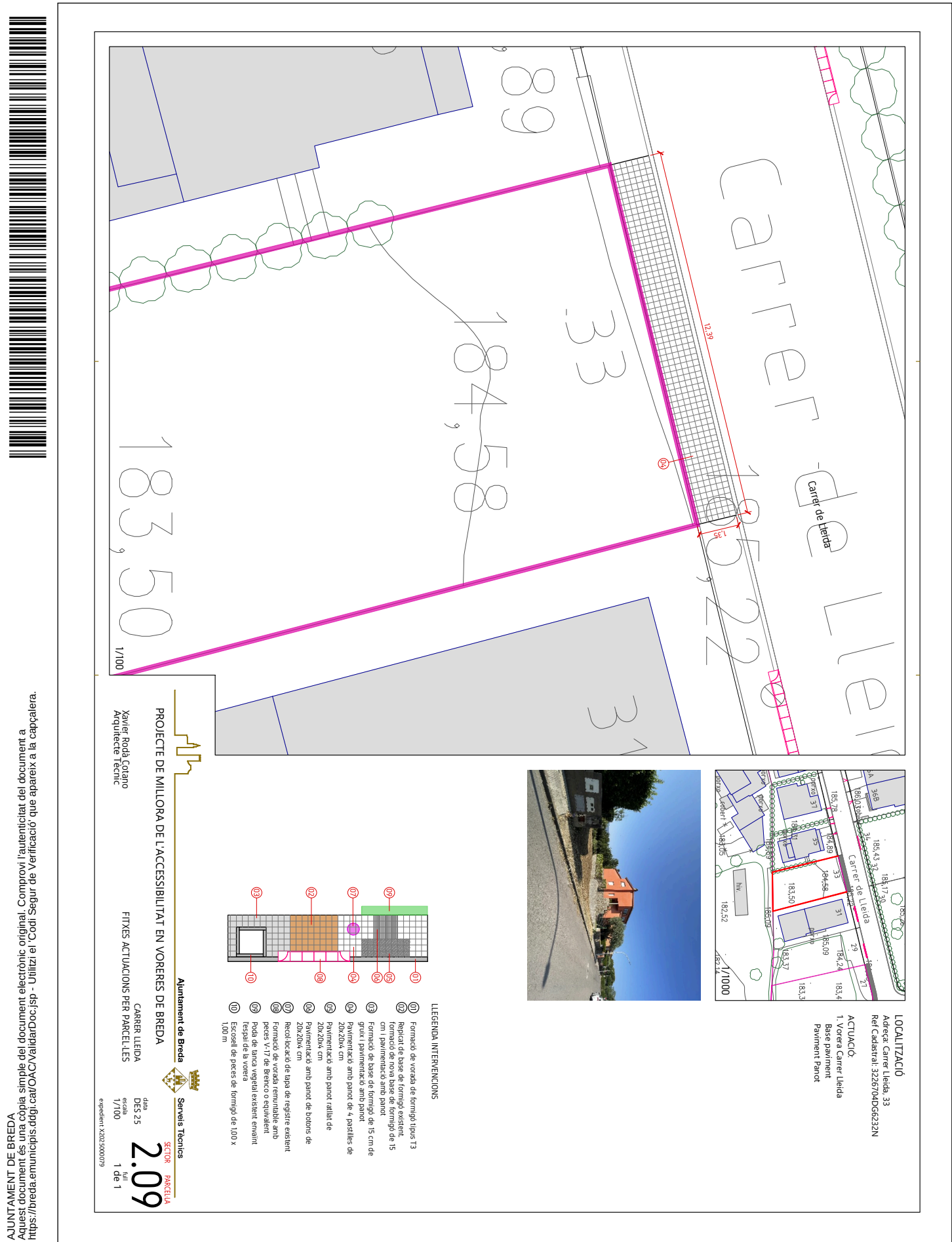
data
DES 25
escala
1/100

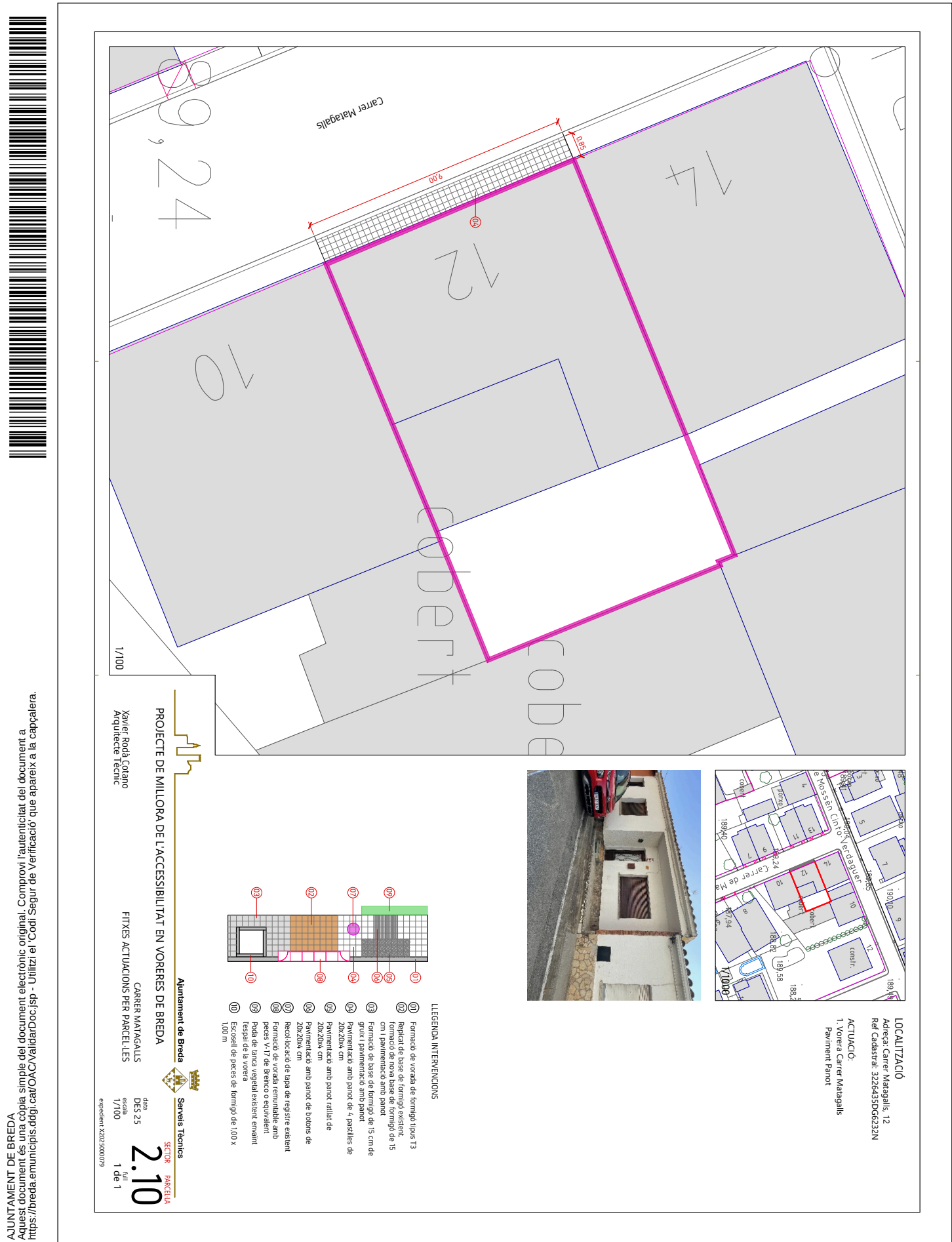
1/100

expedient X2025000075

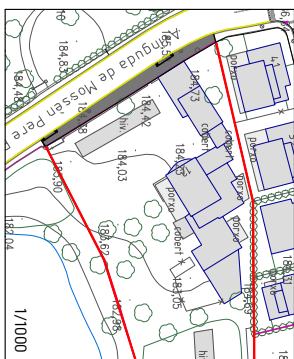
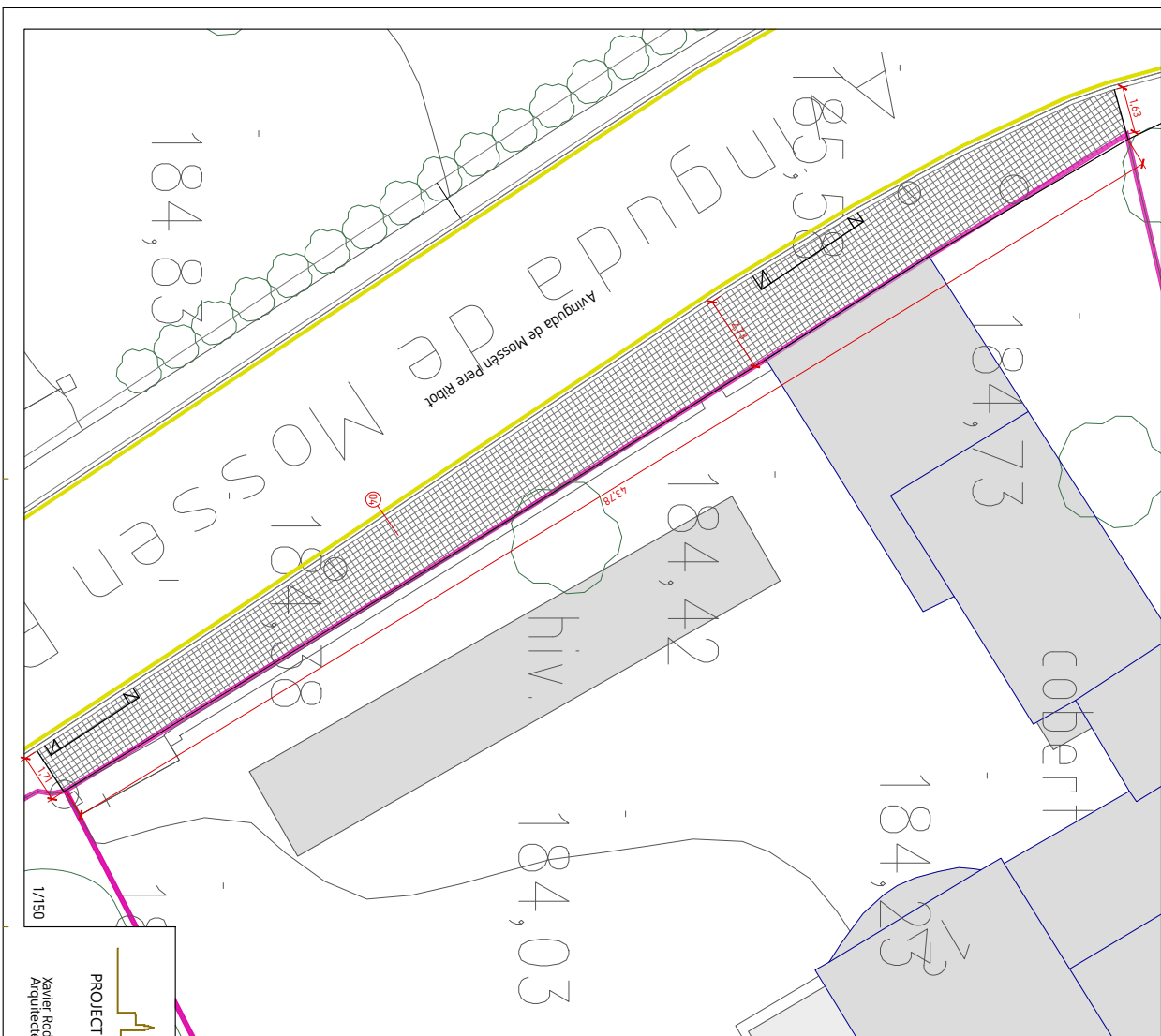
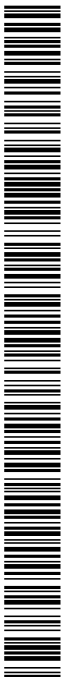
AJUNTAMENT DE BREDA
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://breda.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE BREDÀ



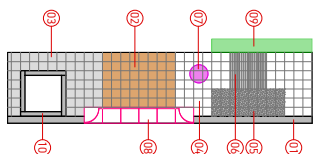
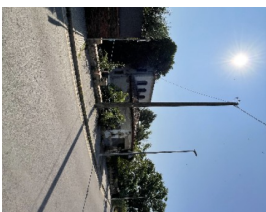


SIGNATURES
1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58



LOCALITZACIÓ
Adreça: Avinguda Mossèn Pere Ribot, 12
Ref Cadastral: 3224701DG62325

ACTUACIÓ:
1. Vorerà Av Mn Pere Ribot
Paviment Panot



LLEGENDA INTERVENCIIONS

- | | |
|-----|---|
| 101 | Remolcador de vorada de tamaño tipo T3 |
| 102 | Formado de base de formigón existante, formado de novo base de formigón de 15 cm i pavimentado amb pont |
| 103 | Formado de base de formigón de 15 cm d'una x i pavimentado amb pont |
| 104 | Pavimentado amb pont de 4 pastilles de 20x20cm |
| 105 | Pavimentado amb pont ratallat de 20x20cm |
| 106 | Pavimentado amb pont de bucles de 20x20cm |
| 107 | Rectificació de tapa de registre existent |
| 108 | Formado de vorada remolcada amb peus V i de Brelco o equivalent |
| 109 | Poda de manca vegetal existent emant l'edifici de la vorada |
| 110 | Escalfat de peus de formigó de 100 x 100 cm |

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

Xavier Rodà Coto
Arquitecte Tècnic

AVINGUDA MOSSÈN PERE RIBOT
FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES



Ajuntament de Breda



Serveis Tècnics

SECTOR **PARCEL-Us**

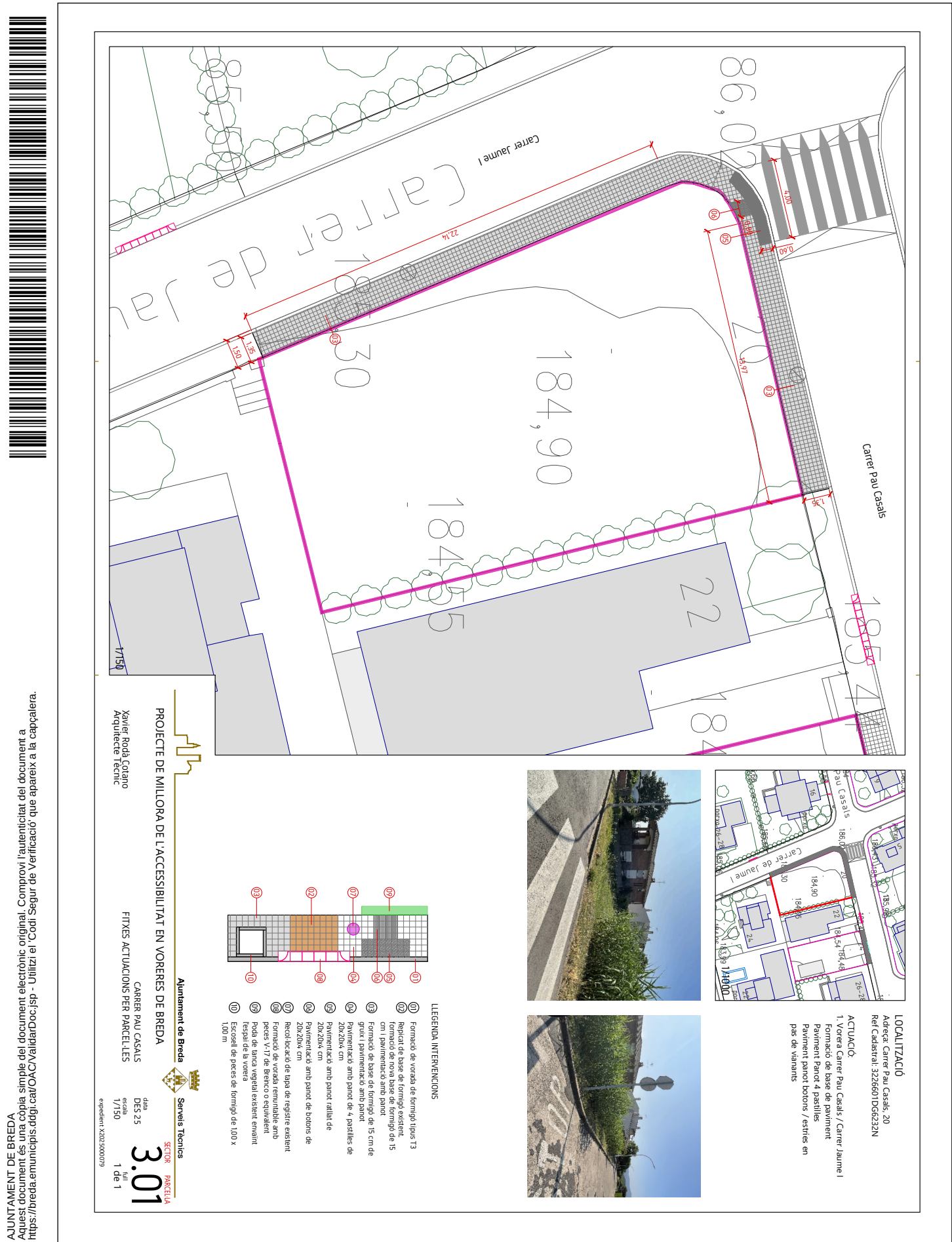
2.11

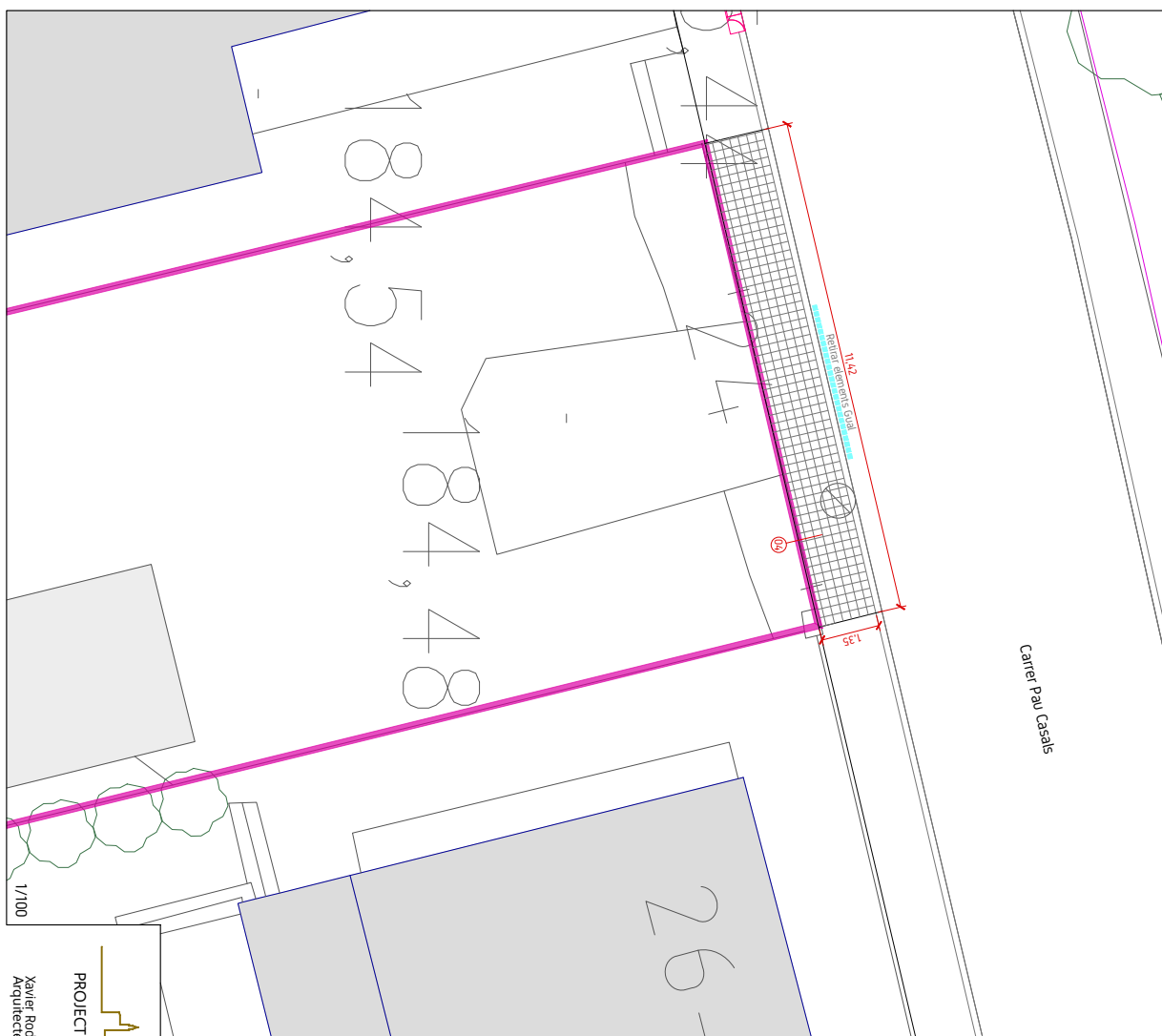
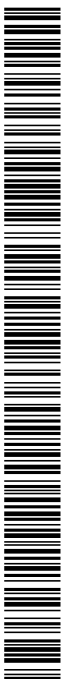
data
DES 25
es cala
1/150
expedient X202.5000079

expedient XZ02 5000 075

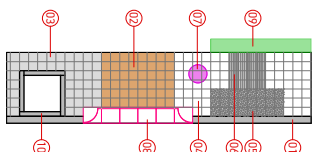
AJUNTAMENT DE BREDA
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://breda.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE BREDÀ





LOCALITZACIÓ
Adreça: Carrer Pau Casals, 24
Ref.Cadastral: 3226603DG6232N



- LLEGENDA INTERVENCIÓNS**
- 01 Formado de vorada de formigó tipus T3
 - 02 Replata de base de formigó existent.
 - 03 Formigó de nova base de formigó de 15 cm d' pavimentació amb pande
 - 04 Pavimentació de base de formigó de 15 cm de gruix, pavimentació amb pande
 - 05 Pavimentació amb pande de 4 pastilles de 30x30x6 cm
 - 06 Pavimentació amb pande de 4 pastilles de 20x20x6 cm
 - 07 Pavimentació amb pande ratllat de 20x20x6 cm
 - 08 Replacació de capa de registre existent
 - 09 Formigó de vorada remuntable amb piques i T12 de Benico o equivalent
 - 10 Poda de branca vegetal existent envoltant l'espai de la vorera
 - 11 Escarpi de pedra de formigó de 100 x 1,00 m

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

CARRER PAU CASALS

FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Xavier Rodà Coriano
Arquitecte Tècnic

CARRER PAU CASALS
FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Serveis Tècnics

SECTOR PARCELLA

data
DES 25

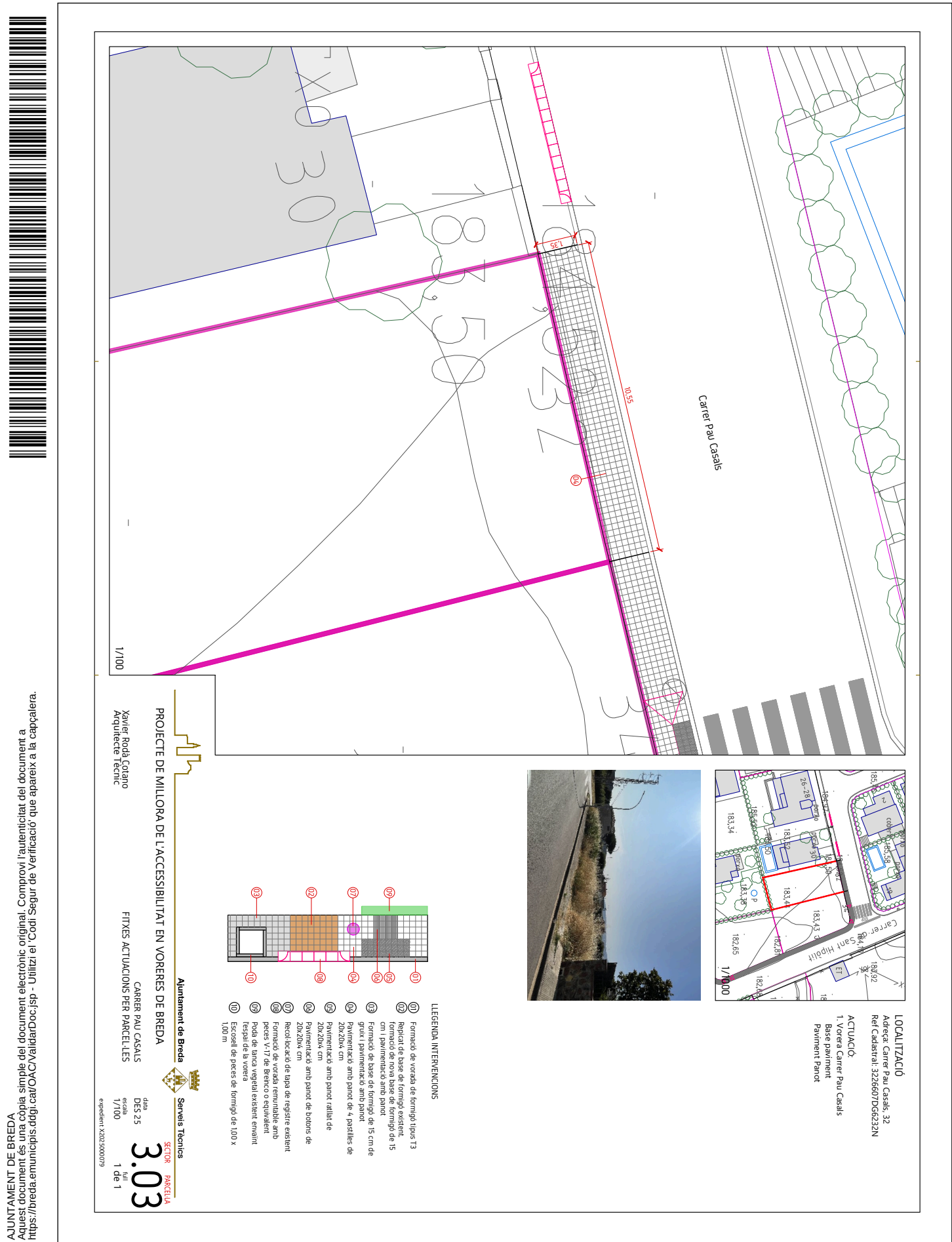
escala
1/100

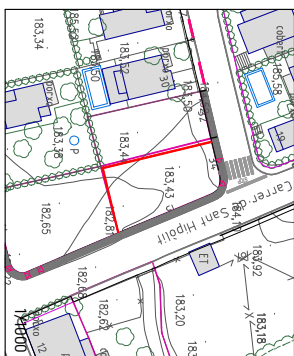
3.02

full
1 de 1

expedient X202.5000079

AJUNTAMENT DE BREDA
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://breda.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.





- LLEGENDA INTERVENCIONS

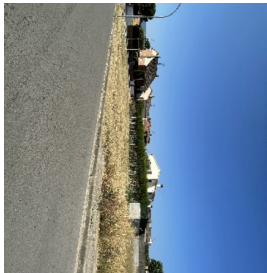
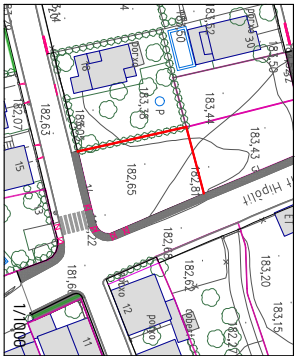
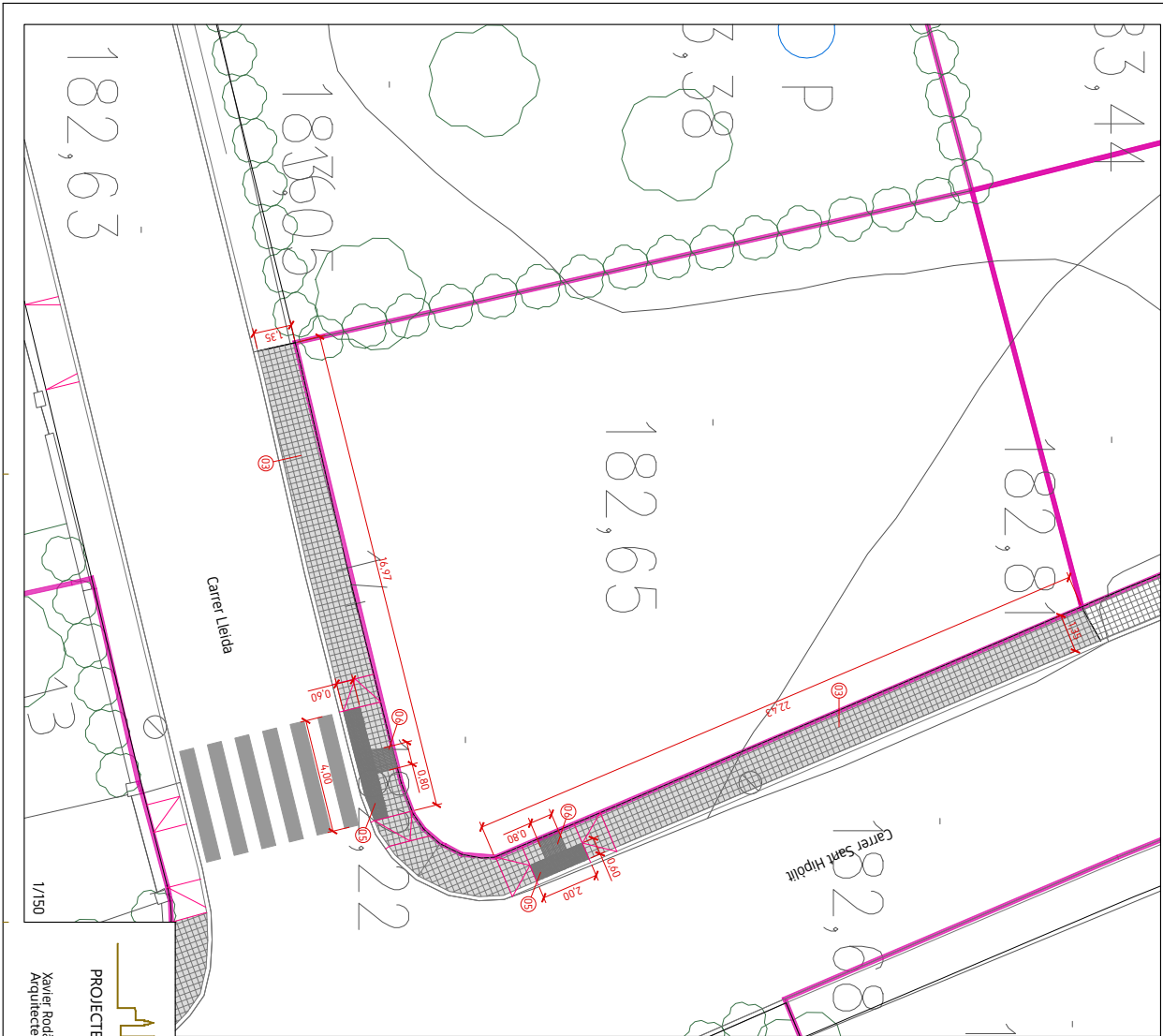
CARRER PAU CASALS / SANT HIPÒLIT
FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

SECTOR PARCELA-A
3.04

LOCALITZACIÓ
Adreça: Carrer Pau Casals, 34
Ref.Cadastral: 3226608D6522N

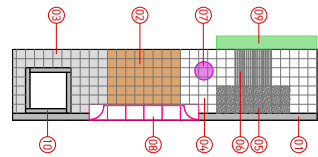
AJUNTAMENT DE BREDÀ
 Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://breda.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE BREDÀ



LOCALITZACIÓ
Adreça: Carrer Lleida, 14
Ref Cadastre: 3226699D6232N

ACTUACIÓ
1. Voreta C. Sant Hipòlit / Lleida
Base pavement
Paviment Panot 4 pastilles
Formació de Passos de viants amb panot
ratllat i de botons



- LEGENDA INTERVENCIÓ**
- 01 Formació de vorada de formigó tipus T3
 - 02 Repicat de base de formigó existent, formació de nova base de formigó de 15 cm i pavimentació amb panot
 - 03 Formació de base de formigó de 15 cm de gruix i pavimentació amb panot
 - 04 Pavimentació amb panot de 4 pastilles de 20x20x4 cm
 - 05 Pavimentació amb panot ratllat de 20x20x4 cm
 - 06 Pavimentació amb panot de botons de 20x20x4 cm
 - 07 Recel·locat de tapa de registre existent
 - 08 Formació de vorada remuntable amb peces V-17 de Breilco o equivalent
 - 09 Poda de tanca vegetal existent enviant l'espai de la vorera
 - 10 Escopel de peces de formigó de 100 x 100 m

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDA

Xavier Rodà Cotano
Arquitecte Tècnic

Ajuntament de Breda



Serveis Tècnics

CARRER SANT HIPÒLIT / LLEIDA

FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

data
DES 25

escala
1/150

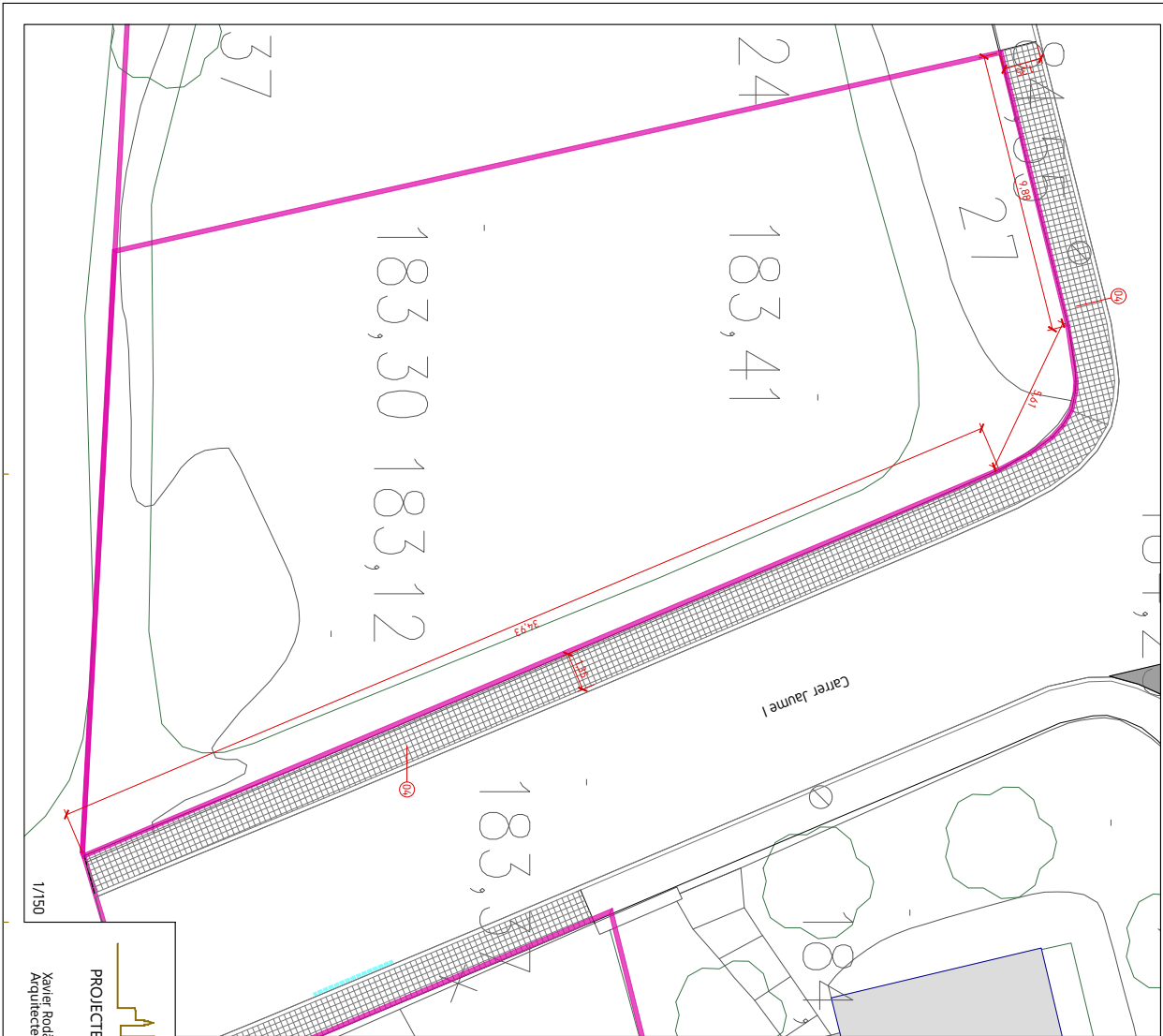
expedient X202600079

SECTOR PARCEL·LA

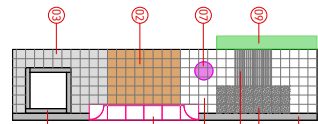
3.05

1 de 1





LOCALITZACIÓ
Adreça: Carrer Lleida, 27
Ref Cadastre: 3226707DG6232N
ACTUACIÓ
1. Voreta Carrer Lleida / Jaume I
Paviment Paviment 4 pastilles



- LEGENDA INTERENCIONS
- 01 Formació de vorada de formigó tipus T3
 - 02 Repicat de base de formigó existent, formació de nova base de formigó de 15 cm i pavimentació amb panot
 - 03 Formació de base de formigó de 15 cm de gruix i pavimentació amb panot
 - 04 Pavimentació amb panot de 4 pastilles de 20x20x4 cm
 - 05 Pavimentació amb panot ratllat de 20x20x4 cm
 - 06 Pavimentació amb panot de botons de 20x20x4 cm
 - 07 Recolliment de tapa de registre existent
 - 08 Formació de vorada remuntable amb peces V-17 de Breilco o equivalent
 - 09 Poda de branca vegetal existent enviant l'espai de la vorera
 - 10 Escopel de peces de formigó de 100 x 1,00 m

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDA

CARRER LLEIDA / JAUME I

FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Ajuntament de Breda

Serveis Tècnics

3.06

PARCEL·LA

1 de 1

data DES 25

escala 1/150

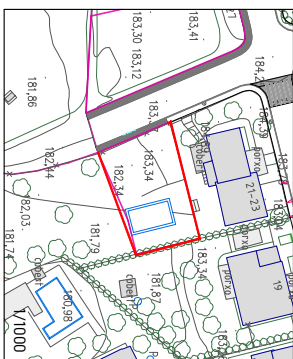
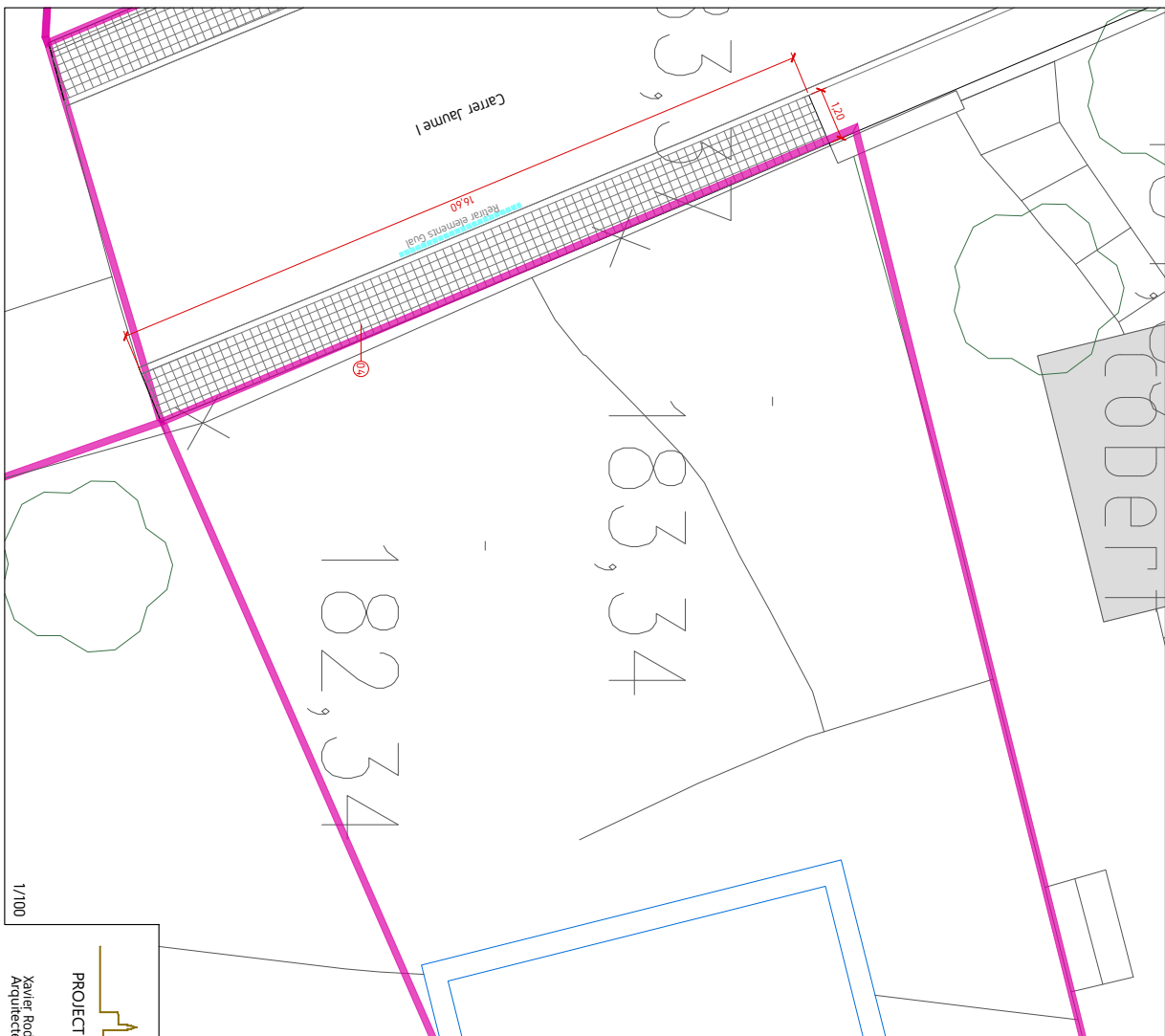
expedient X2026000511

Xavier Rodà Cotano

Arquitecte Tècnic



SIGNATURES
1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58



LOCALITZACIÓ
Adreça: Carrer Jaume I, 13
Ref Cadastral: 3326810DG6232N

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

Xavier Rodà Cotanc
Arquitecte Tècnic

CARRER JAUME I FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

expedient X2025000075

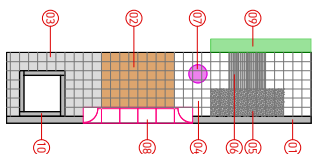
SECTOR PARCELA-A
3.07

Ajuntament de Breda



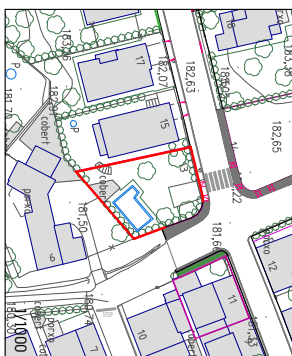
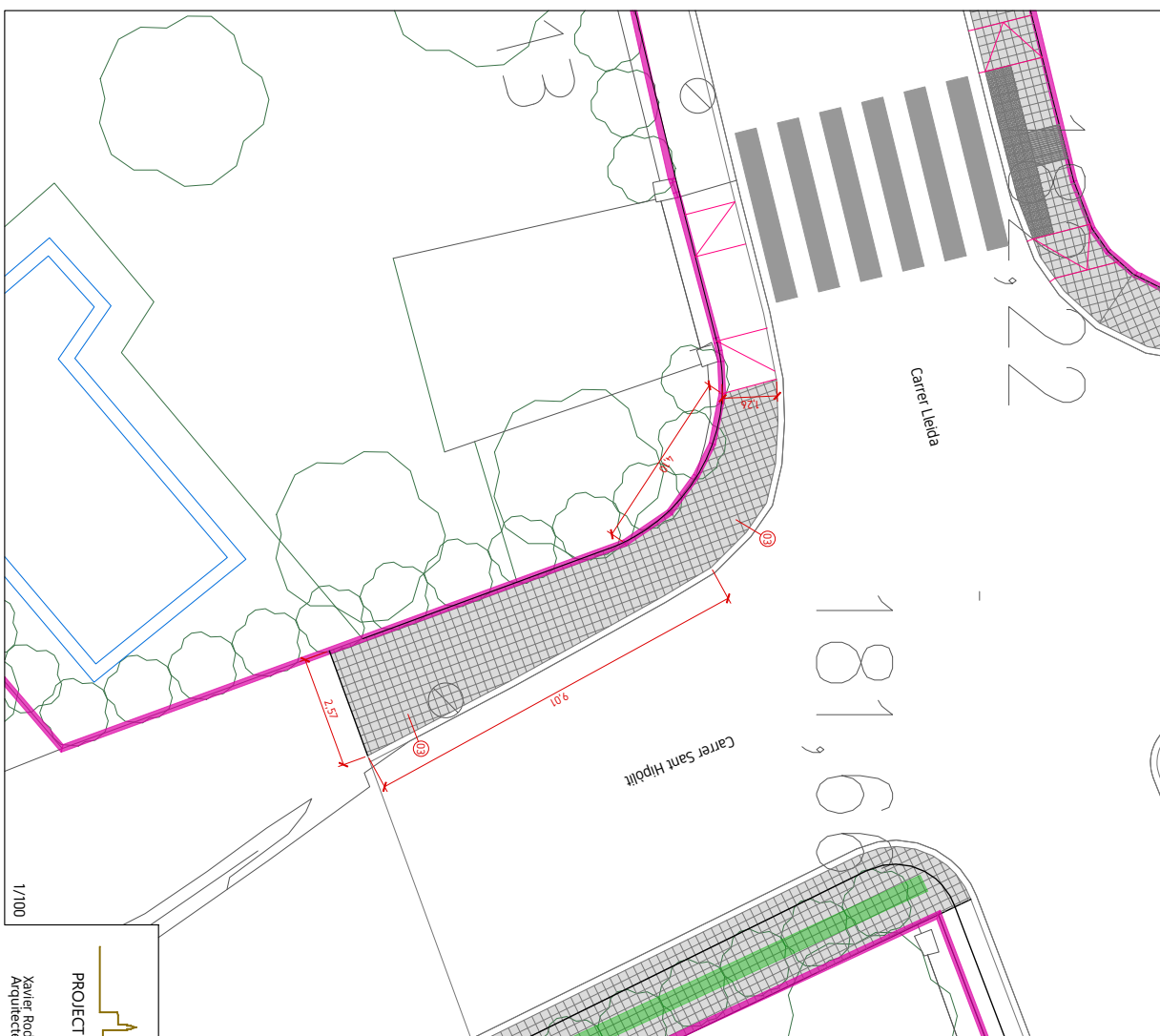
Serveis Tècnics

SECTOR PARCEL·LA



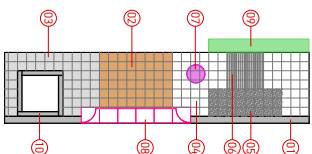
LLEGENDA INTERVENCIONS

- 101 Formació de borda de formigó tipus I/3
- 102 Replacat de base de formigó existent.
- 103 Formació de nova base de formigó de 15 cm. pavimentació amb pati
- 104 Formació de base de formigó de 15 cm de gruix i pavimentació amb pati
- 105 Pavimentació amb pati de 4 païsses de 20x20x4 cm
- 106 Pavimentació amb pati ratllat de 20x20x4 cm
- 107 Recubricat de tapa de registre existent
- 108 Formació de vorada renouable amb pedres 1/12 de Bieiro o equivalent
- 109 Podol de tancar vegetal existent enviant l'espai de la vorera
- 110 Escarpi de pedra de formigó de 100 x 1,10 m



LOCALITZACIÓ
Adreça: Carrer Lleida, 13
Ref.Cadastral: 3326807DG6232N

ACTUACIÓ:
1. Voreira Carrer Sant Hipòlit
Base pavement
Paviment Panot 4 pastilles



LLEGENDA INTERVENCIONS

- | | |
|-----|---|
| 101 | Remolcador de vorada de tamaño tipo T3 |
| 102 | Formado de base de formigón existante, formado de novo base de formigón de 15 cm i pavimentado amb pont |
| 103 | Formado de base de formigón de 15 cm d'una x 1,5 m i pavimentado amb pont |
| 104 | Pavimentado amb pont de 4 pastilles de 20x20cm |
| 105 | Pavimentado amb pont ratallat de 20x20cm |
| 106 | Pavimentado amb pont de bucles de 20x20cm |
| 107 | Rectificació de tapa de registre existent |
| 108 | Formado de vorada remolcada amb peus V i de Birelco o equivalent |
| 109 | Poda de manca vegetal existent emant l'edifici de la vorada |
| 110 | Escalfat de peus de formigó de 100 x 100 cm |

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREA

CARRER LLEIDA / SANT HIPÒLIT

FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Xavier Rodà Coriano
Arquitecte Tècnic

CARRER LLEIDA / SANT HIPÒLIT
FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Serveis Tècnics

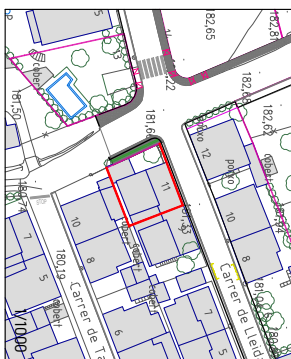
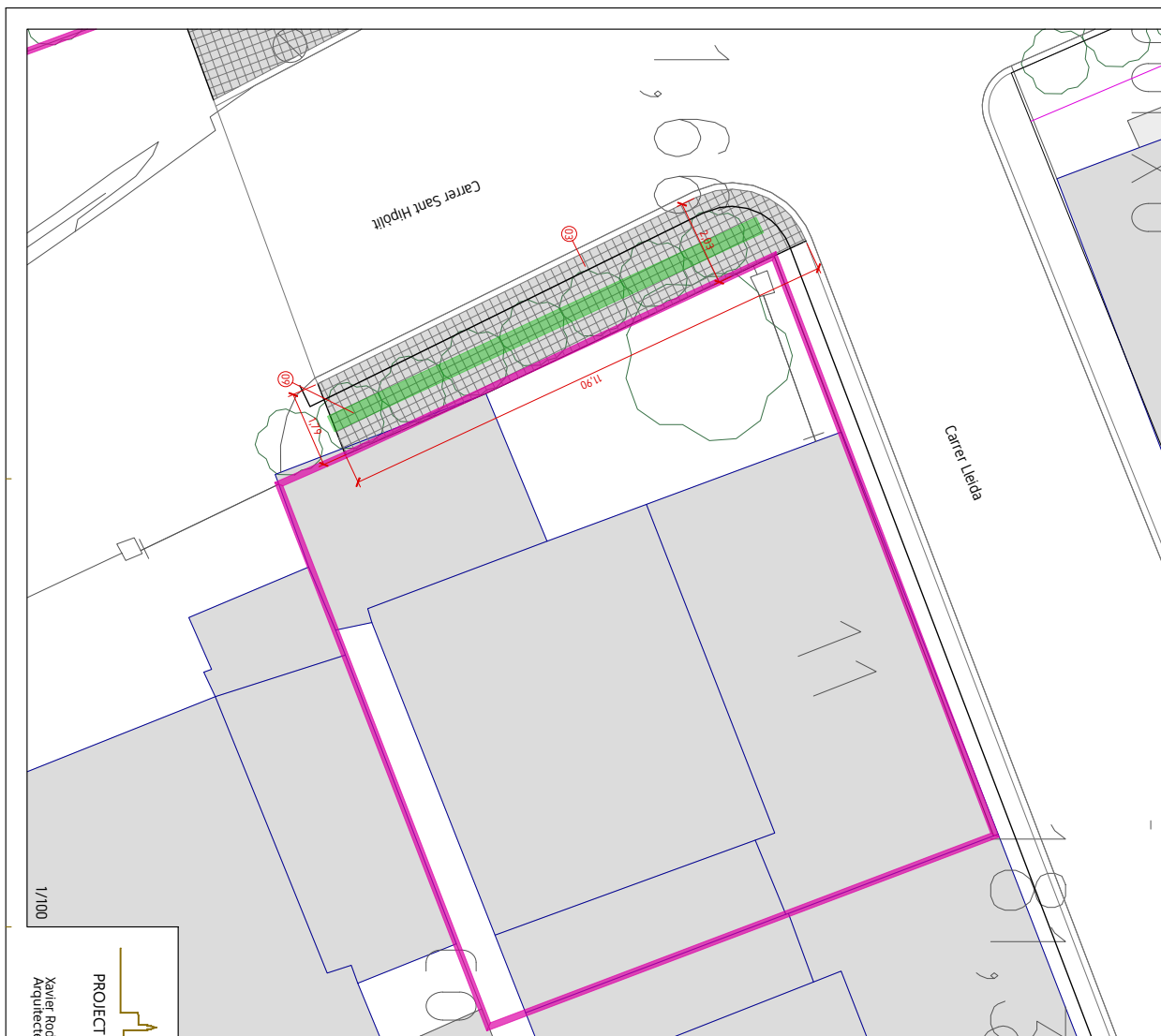
SECTOR PARCELLA

3.08

data
DES 25
escale
1/100

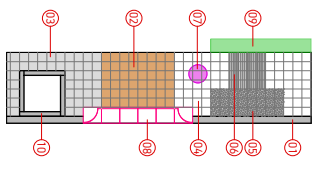
full
1 de 1

expedient X202.5000079



LOCALITZACIÓ
Adreça: Carrer Lleida, 11
Ref.Cadastral: 3426902DG6232N

ACTUACIÓ:
1. Voreta carrer Sant Hipòlit
Tala i arrencada de tanca vegetal que envaeix
la via pública
Base paviment
Paviment Parot



- | LLECEMDA INTERVENCIÓNS | |
|------------------------|--|
| 01 | Fornado e vorada de fornado lupus 13 |
| 02 | Repicat de base de fornado existint |
| 03 | Fornado de novo base de fornado de 15 cm (parmentado) amb panel |
| 04 | Fornado de base de fornado de 15 cm de novo (parmentado) amb panel |
| 05 | Parmentado amb panel e de pastilles de 20x20x20 cm |
| 06 | Parmentado amb panel e panel rallado de 20x20x20 cm |
| 07 | Parmentado amb panel de lletons de 20x20x20 cm |
| 08 | Recollido de capa de registe existente |
| 09 | Fornado e vorada remuntado amb peca e V17 de Bienes e equivalent |
| 10 | Podal de banca voreta existint envant |
| 11 | Templal de nova voreta |
| 12 | Escaloi de peca de fornado de 100 x 1,00 m |

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDAS

Xavier Rodà Còtano
Arquitecte Tècnic

CARRER LLEIDA / SANT HIPÒLIT
FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Serveis Tècnics

SECTOR PARCELLA

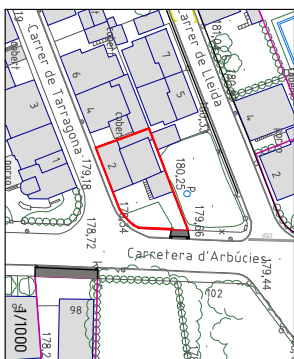
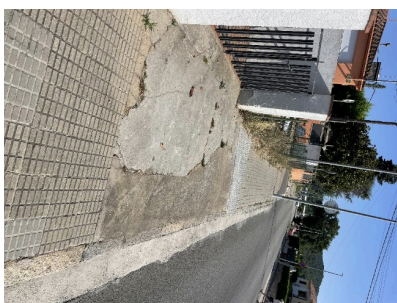
data
DES 2.5

es. cala
1/100

full
1 de 1

3.09

expedient X202.5000.079



LOCALITZACIÓ
Adreça: Carrer Tarragona, 2
Ref.Cadastral: 3426907/DG6232N

ACTUACIÓ:
1. Voreta Carretera d'Arbúcies
Repicat de paviment de formigó.
Formació de Base de Formigó
Paviment Pantot

-
- Diagrama de construcció d'una xemeneia de maó amb 13 passos numerats del 01 al 13:
- 01 Formació de vora de formigó tipus T3
 - 02 Repicat de base de formigó existent
 - 03 Formació de nova base de formigó de 15 cm i pavimentació amb païnot
 - 04 Formació de base de formigó de 15 cm de gruix i pavimentació amb païnot
 - 05 Pavimentació amb païnot de 4 pastilles de 20x20x4 cm
 - 06 Pavimentació amb païnot ratllat de 20x20x4 cm
 - 07 Recollida de tapa de registre existent
 - 08 Formació de vora de formigó remuntant amb peces V-7 de Betocó o equivalent
 - 09 Poda de barana vegetal existent envoltant l'espai de la vora
 - 10 Escalfat de peces de formigó de 100 x 100 m
 - 11
 - 12
 - 13

LLEGENDA INTERVENCIIONS

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDA

CARRER TARRAGONA / CARRETERA D'ARBUÇES

FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Xavier Rodà Coriano
Arquitecte Tècnic

CARRER TARRAGONA / CARRETERA D'ARBÚCIES
FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Serveis Tècnics

SECTOR PARCEL·LA

3.10

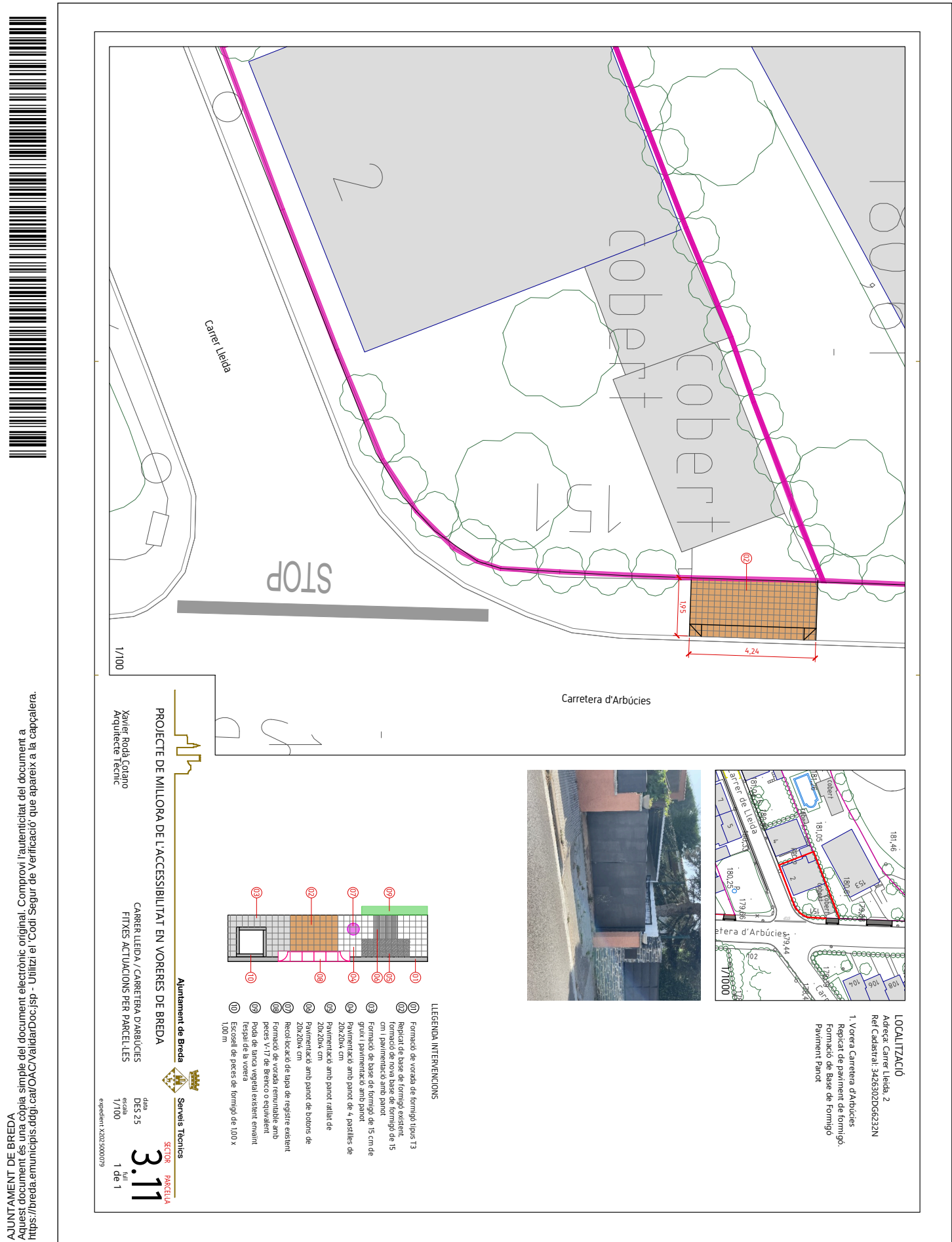
data
DES 25

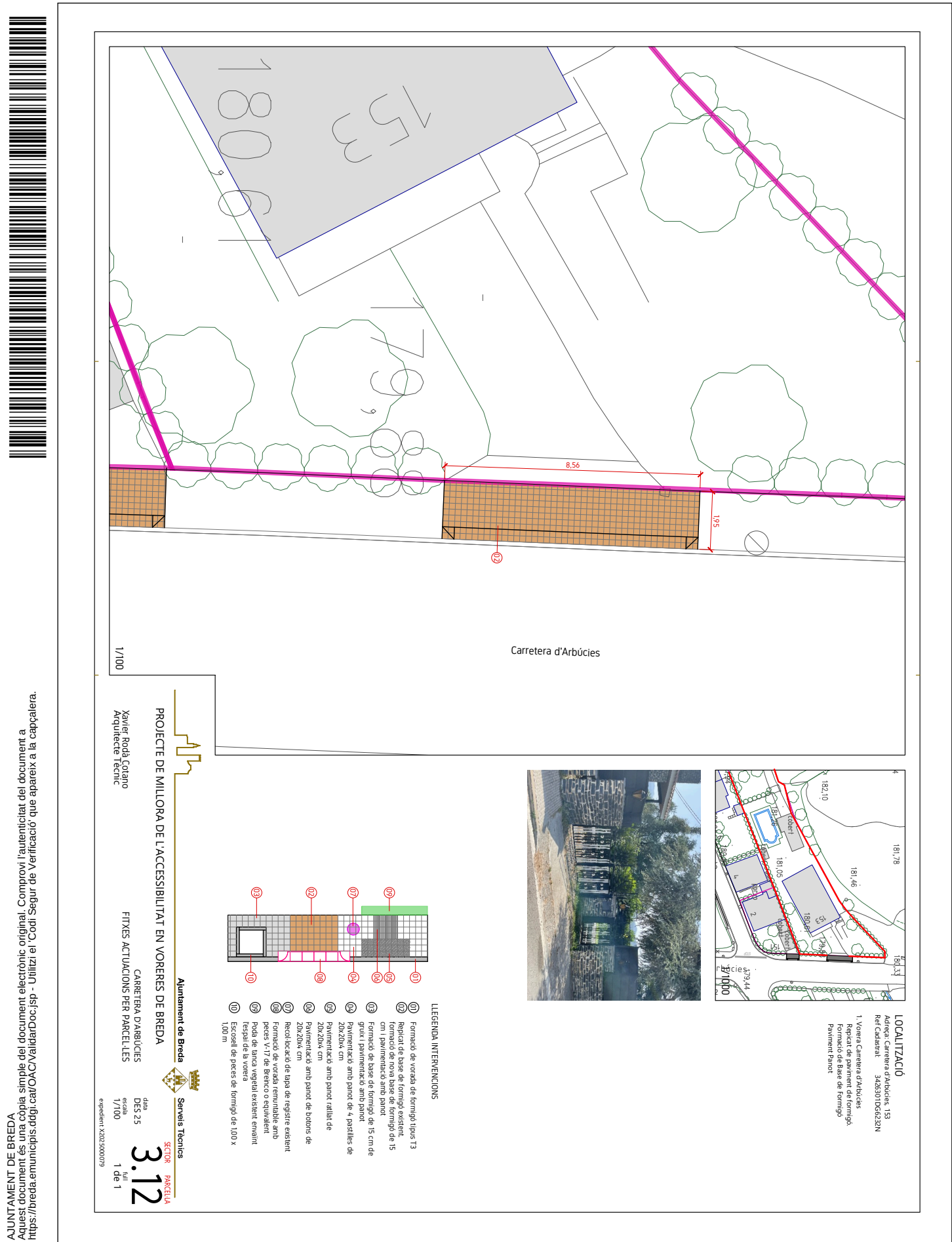
escala
1/100

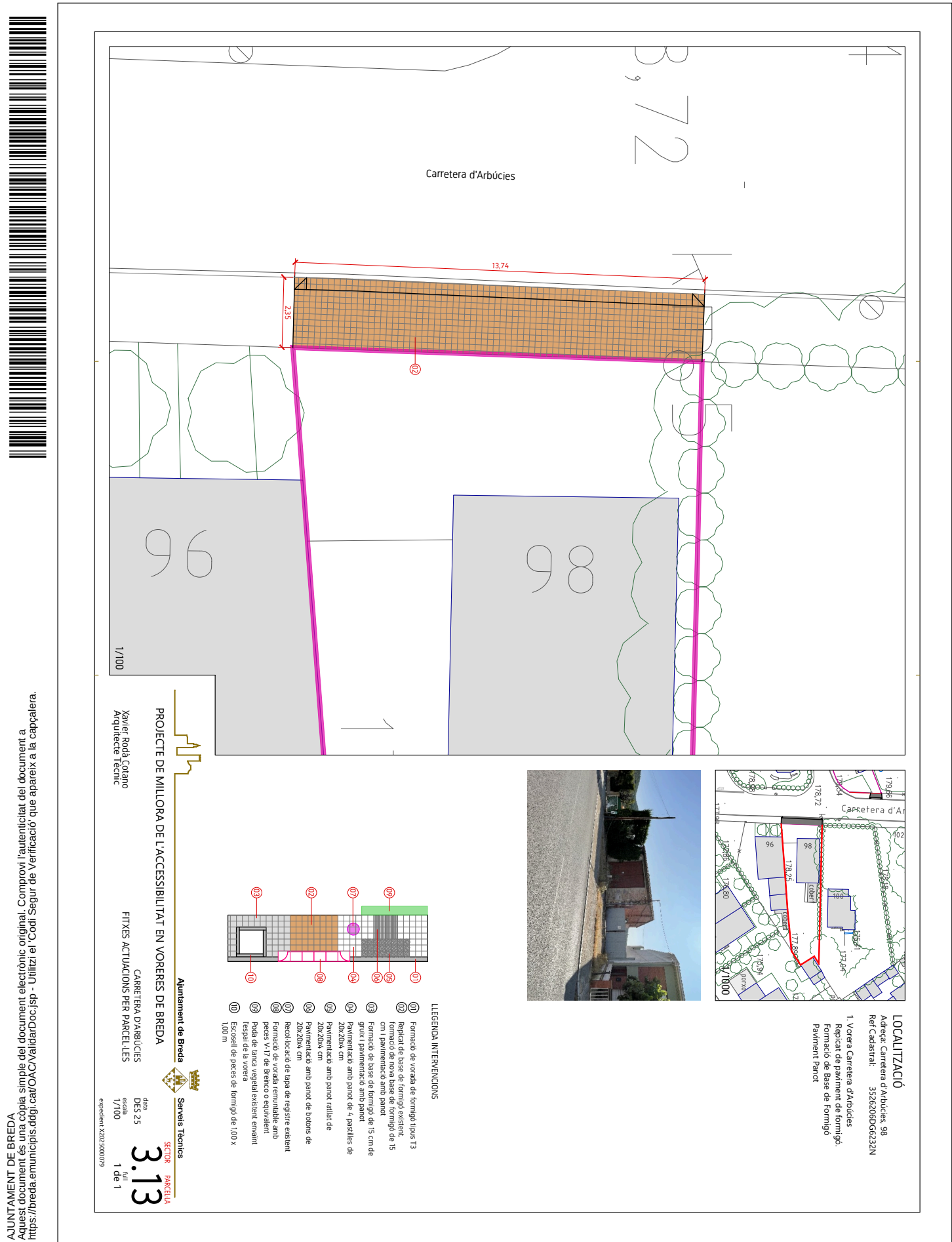
full
1 de 1

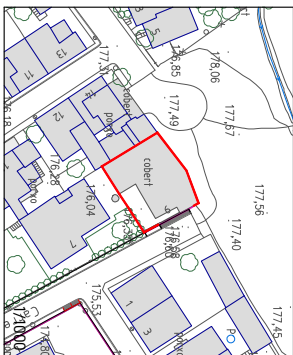
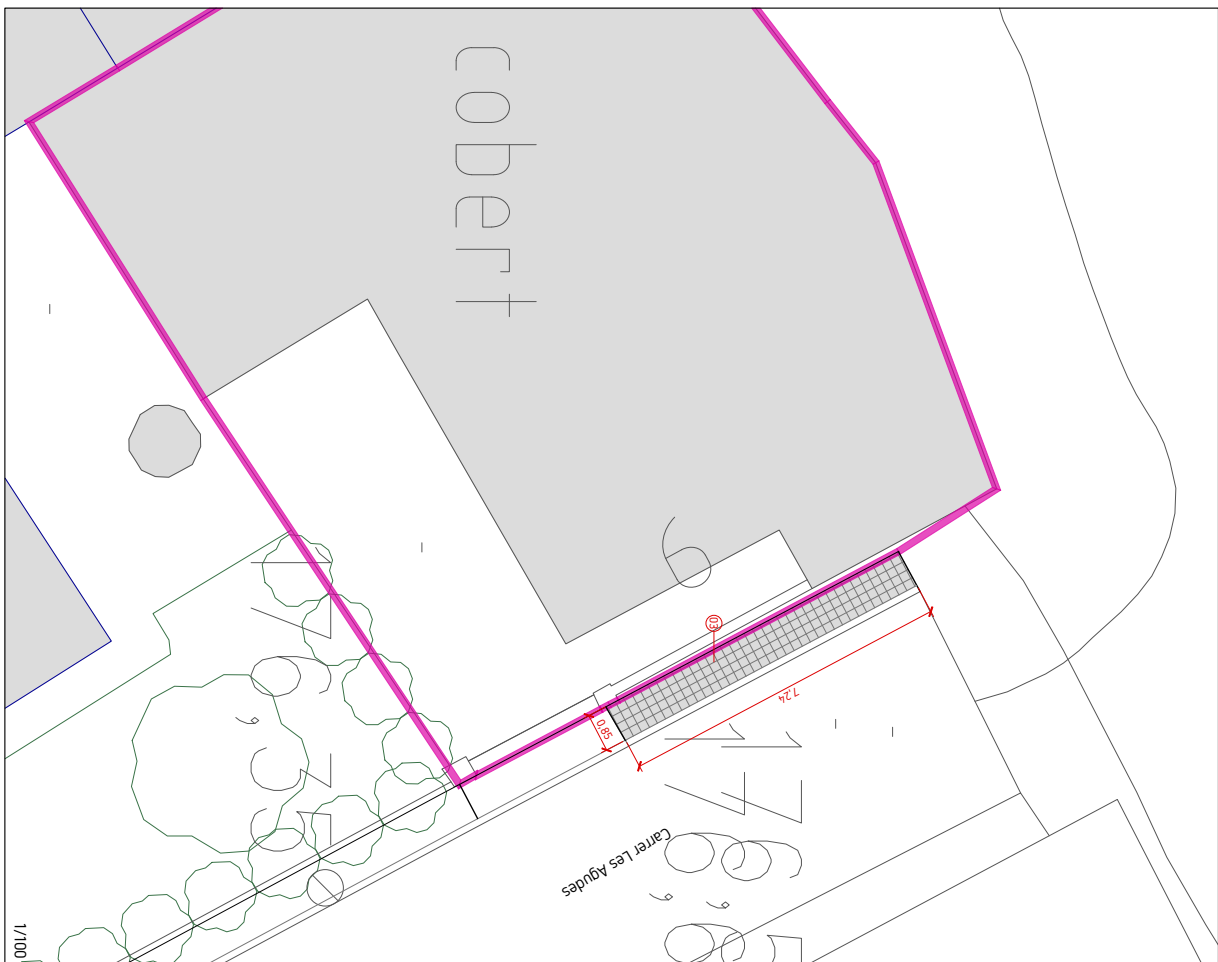
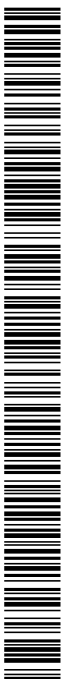
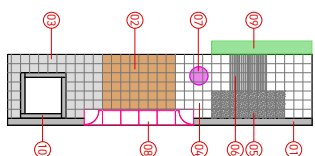
expedient X202.5000079









Base pavement
Pavement Panot

- LEGENDA INTERVENCIÓNS**
- 01 Formado de vorada de formigó tipus T3
 - 02 Replacat de base de formigó existent
 - 03 Formado de nova base de formigó de 15 cm (pavimentació amb pantol)
 - 04 Formado de base de formigó de 15 cm de gruix i pavimentació amb pantol
 - 05 Pavimentació amb pantol - de 4 pastilles de 20x20x4 cm
 - 06 Pavimentació amb pantol i cantonera tallada de 20x20x4 cm
 - 07 Pavimentació amb pantol de botons de 20x20x4 cm
 - 08 Recobrició de tapia de registre existent
 - 09 Formació de vorada remuntable amb pedres 1/12 de Betelco o equivalent
 - 10 Pòdi de tancu vorada existent emmunt d'espallat de la vorera
 - 11 Escalot de pedres de formigó de 100 x 100 cm

FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Serveis Tècnics

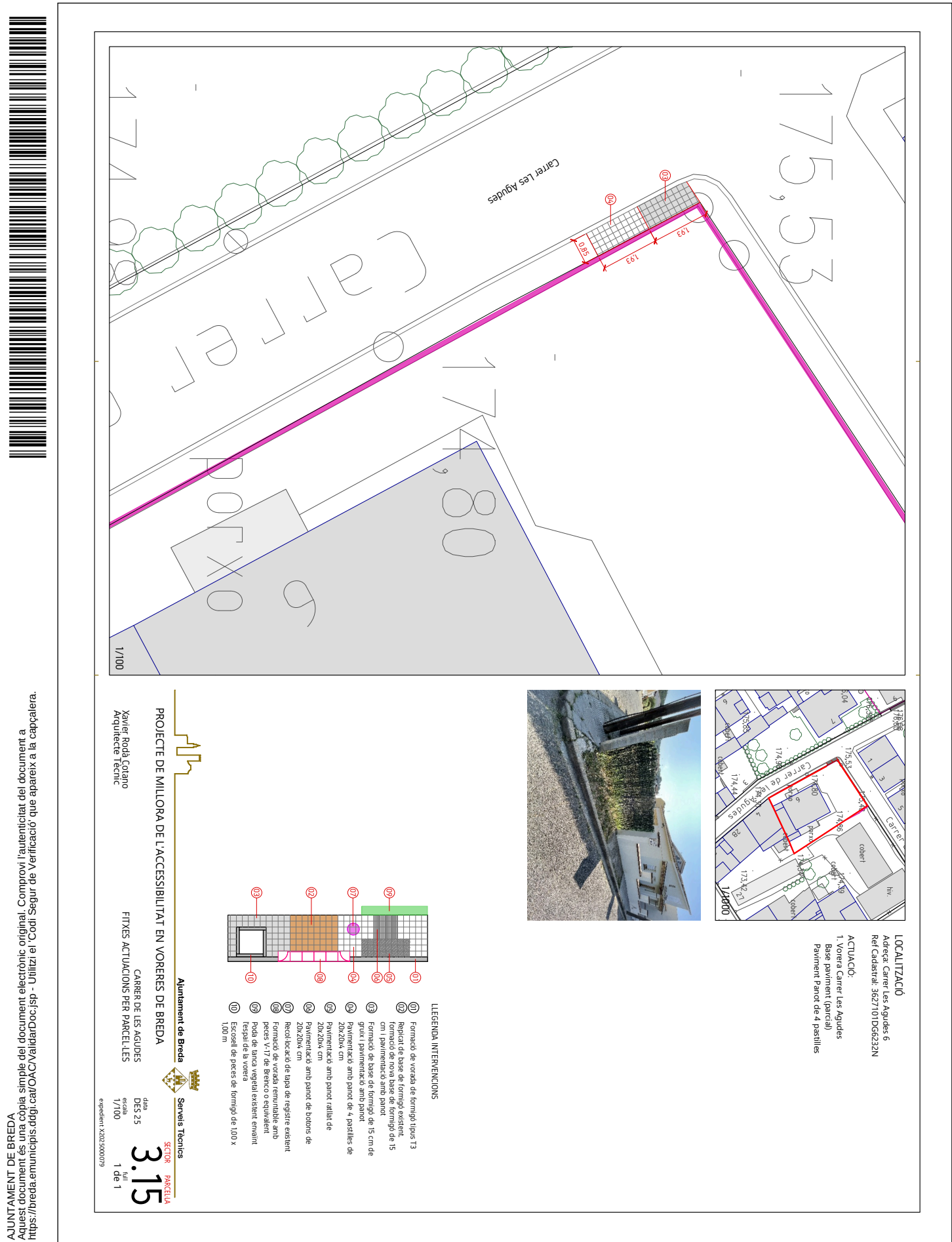
SECTOR **PARCEL·LA**

data
DES 25
es calla
1/100

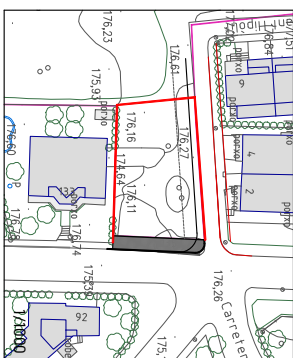
3.14

full
1 de 1

expedient X202.5000079



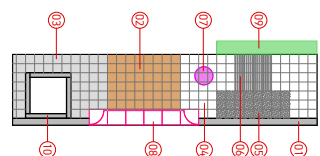
SIGNATURES
1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58



LOCALITZACIÓ
Adreça: Carretera d'Arbúcies, 135
Ref Cadastral: 3224706D62325

ACTUACIÓ:

1. Voreira Carretera d'Arbúcies
Retirada de tanca biona existent
Formació d'encintat amb vorada tipus T3
Formació d e base de voreira
Paviment Panot 4 pastilles
Aïscada de tapes de registre existents



LLEGENDA INTERVENCIIONS

- 101) Formació de vorada de formigó tipus I3
- 102) Reparat de base de formigó existent
- 103) Formació de nova base de formigó de 15 cm / pavimentació amb paquet
- 104) Formació de base de formigó de 15 cm de gruix / pavimentació amb paquet
- 105) Pavimentació amb paquet de 4 pastilles de 20x20x4 cm
- 106) Pavimentació amb paquet de 4 pastilles de 20x20x4 cm
- 107) Recalcatat de capa de registre existent
- 108) Formació de vorada recuperable amb pedres i 17x2 de Briclito o equivalent
- 109) Poda de branca vegetal existent enviant l'espall de la vora
- 110) Escarpi de pèr de formigó de 100 x 1,00 m

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

Xavier Rodà Coto
Arquitecte Tècnic

CARRETERA D'ARBÚCIES / CARRER SANT HIPÒLIT
FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Ajuntament de Breda

Serveis Tècnics

SECTOR PARCEL-1A

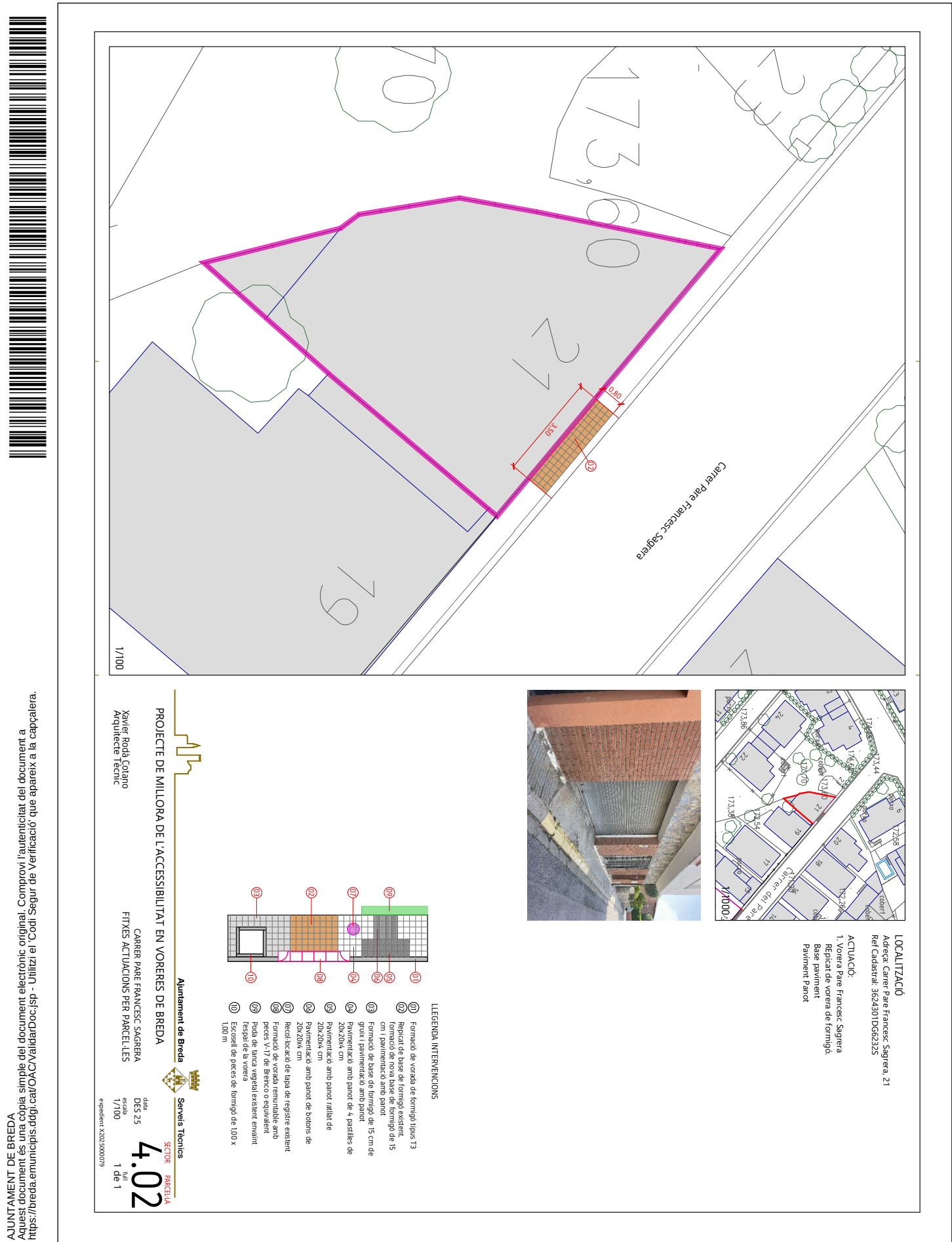
4.01

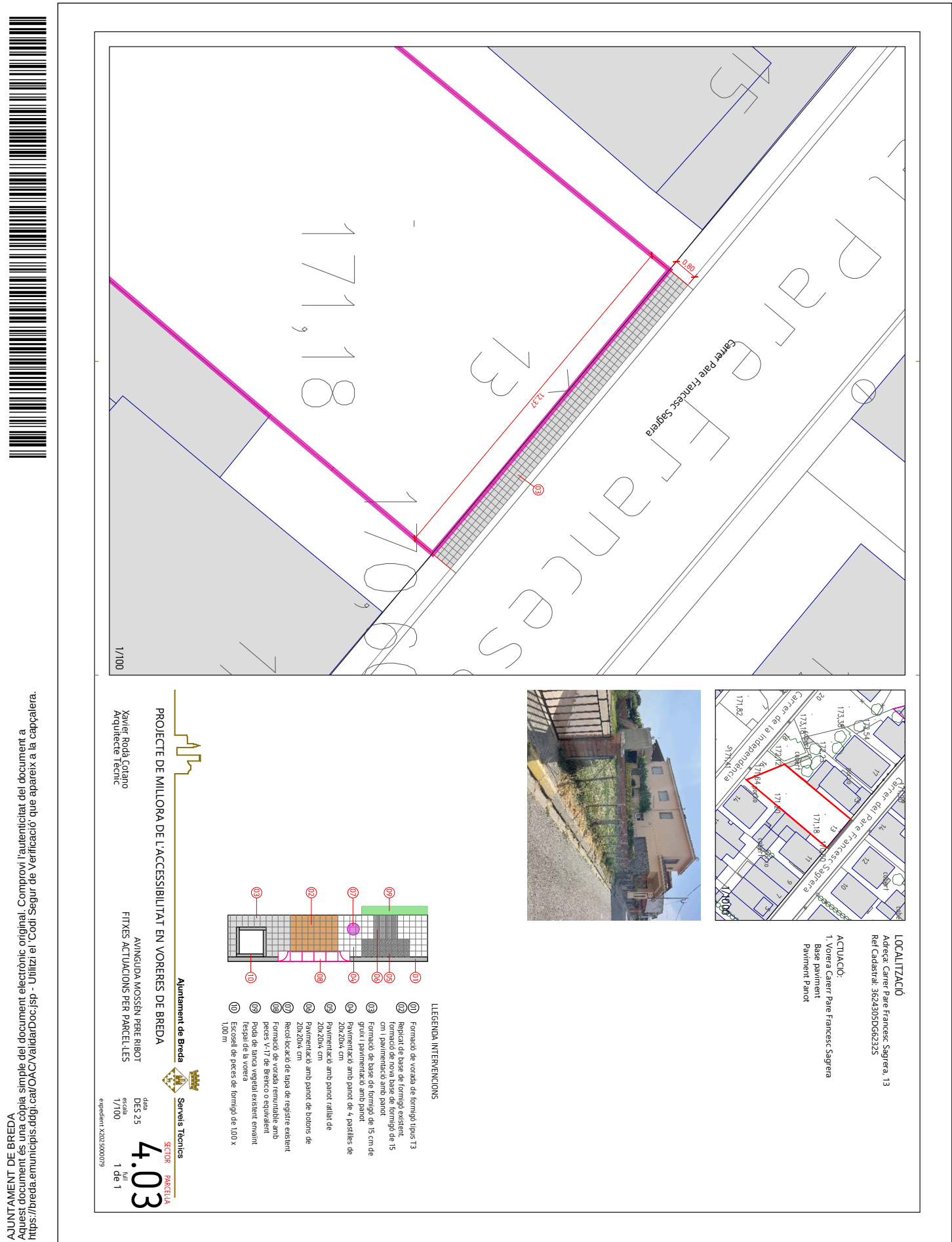
data
DES 25
escale
1/100

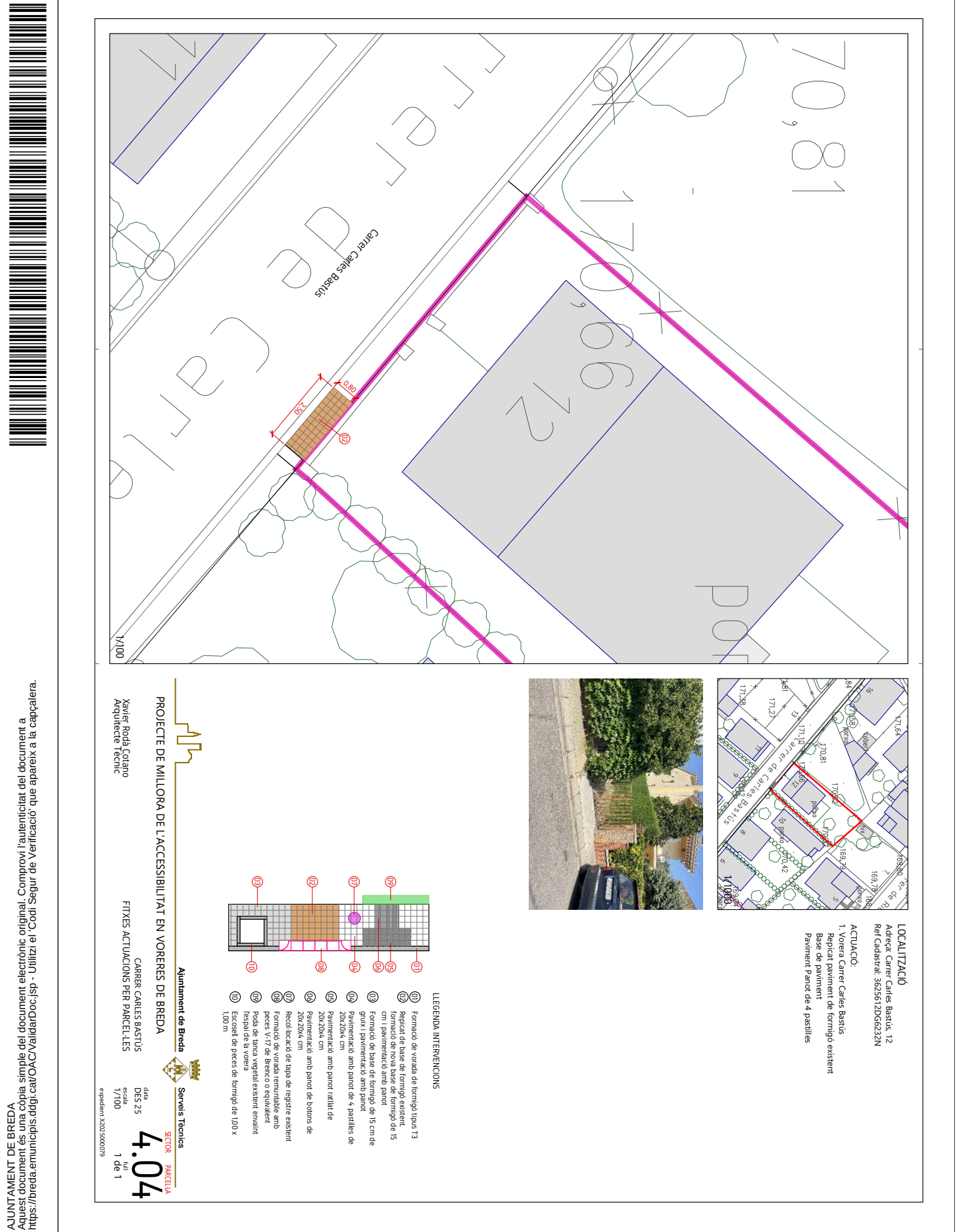
4.0

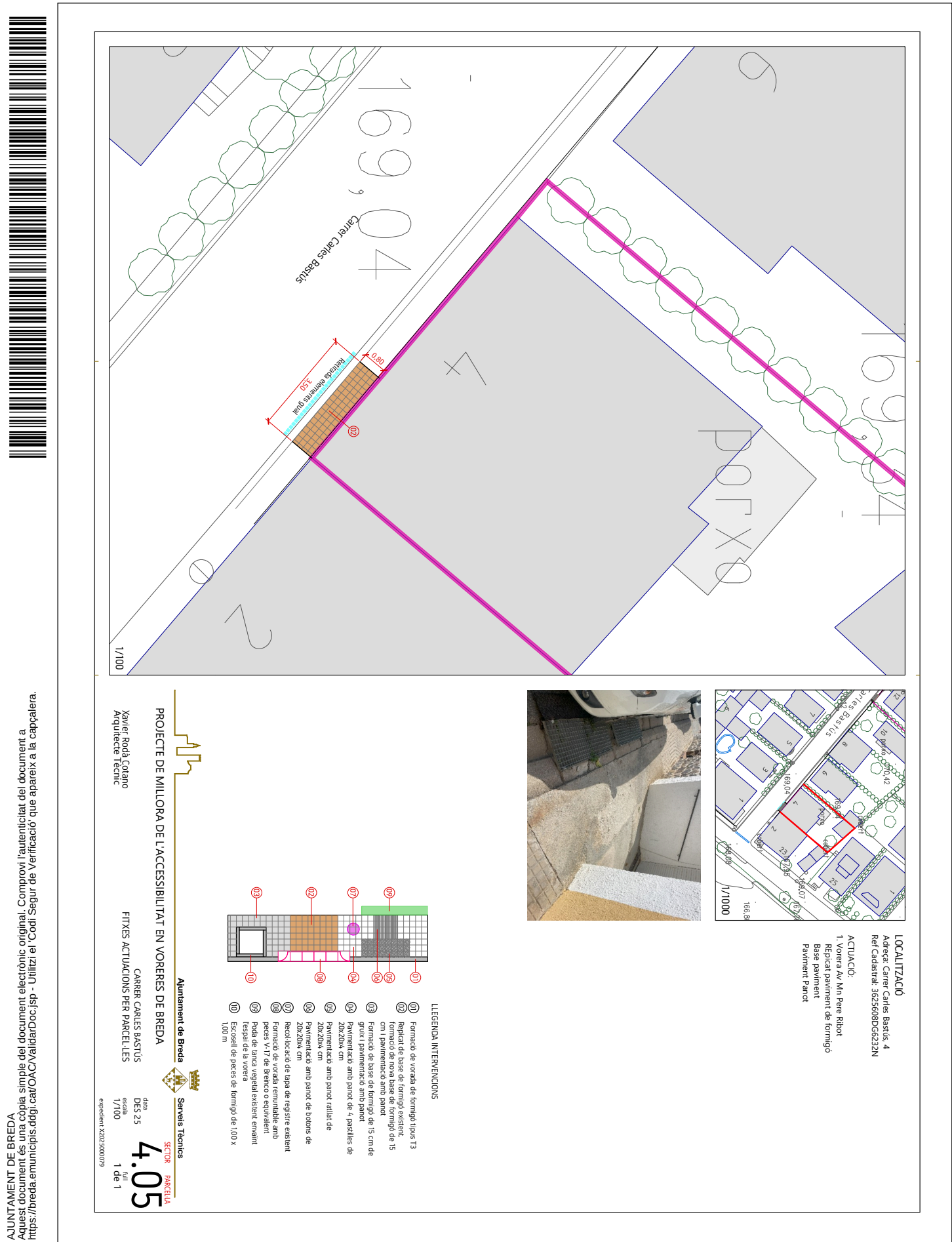
full
1 de 1

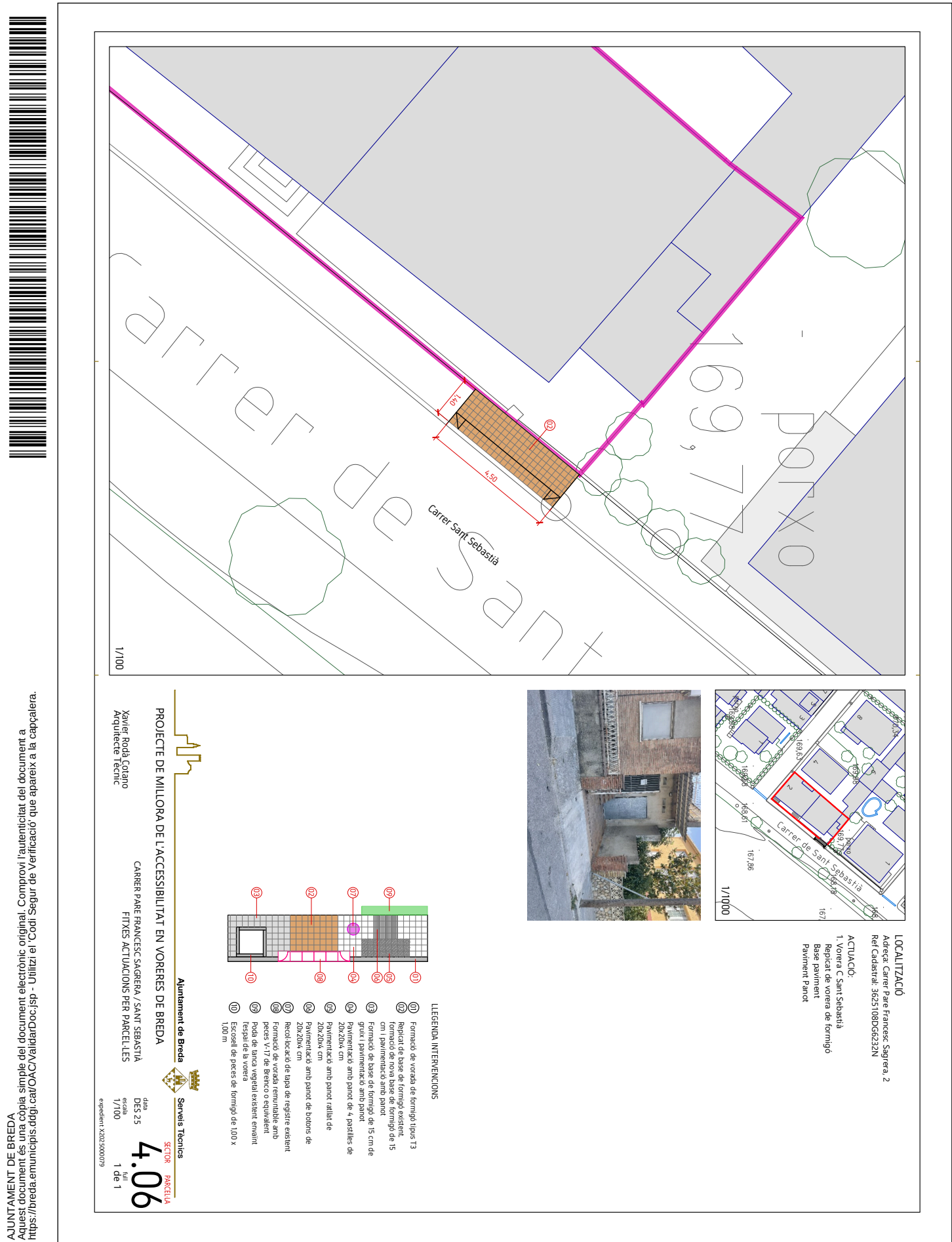
expedient X2025000075

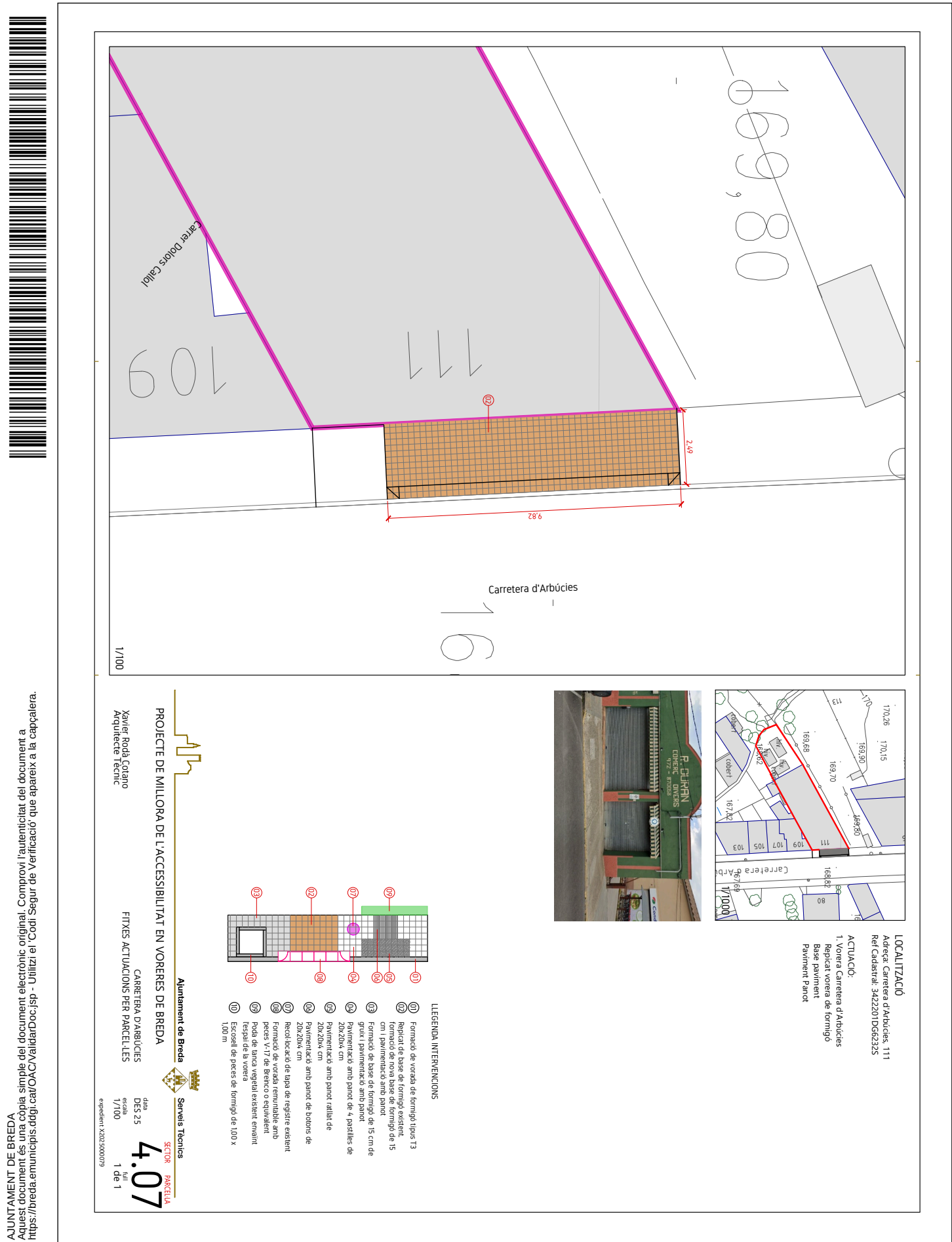


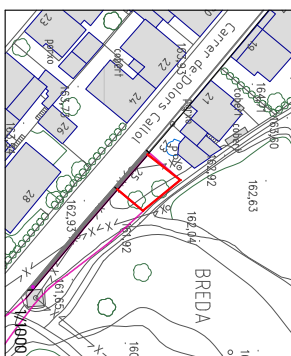
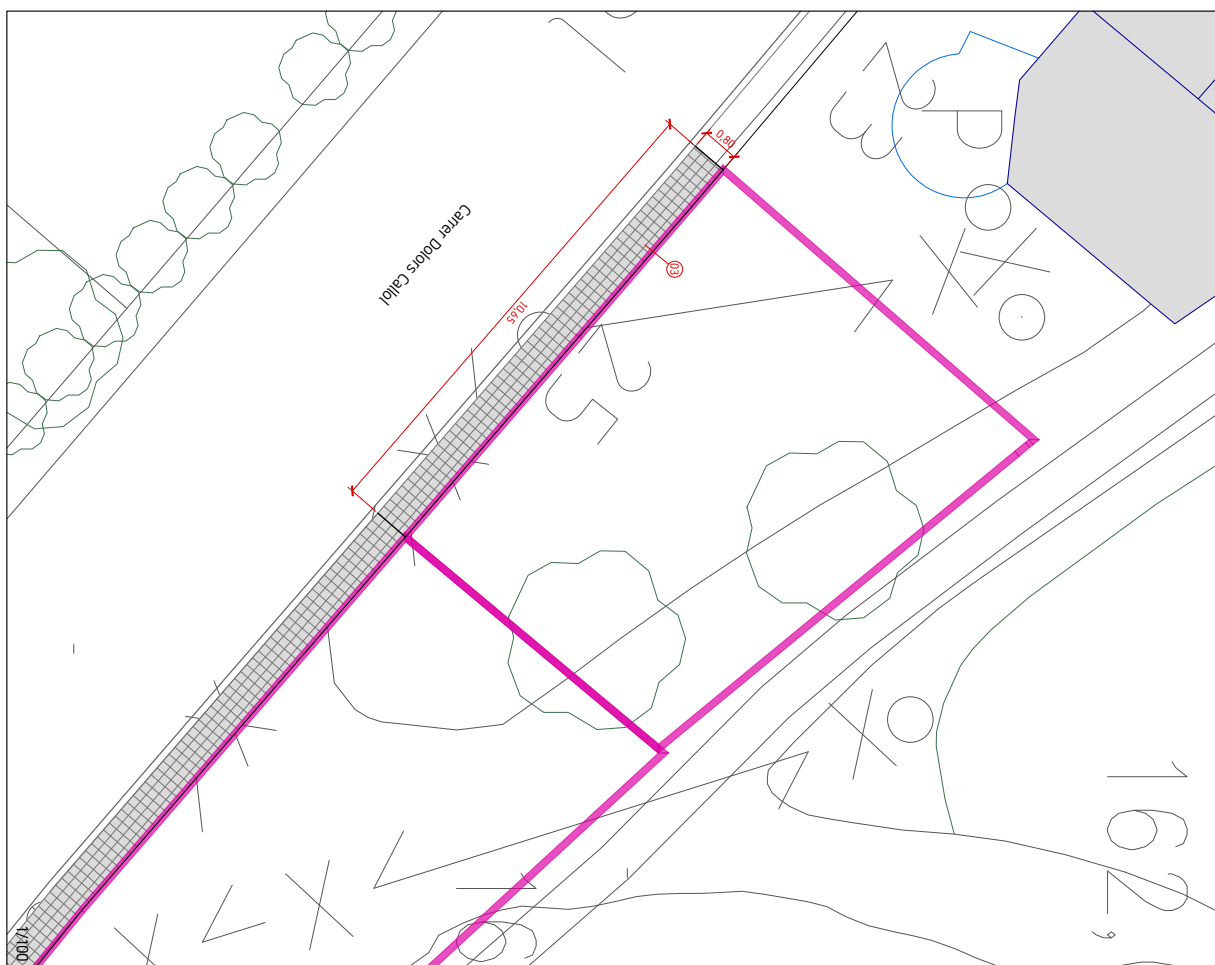






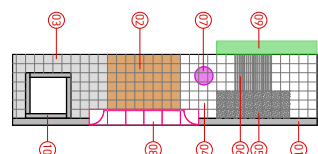






LOCALITZACIÓ
Adreça: Carrer Dolors Callio, 25
Ref Cadastral: 3723900D662325

ACTUACIÓ:
1. Voreira Carrer Dolors Callio
Base pavement
Paviment Panot



- [illegible]

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERERS DE BREDA

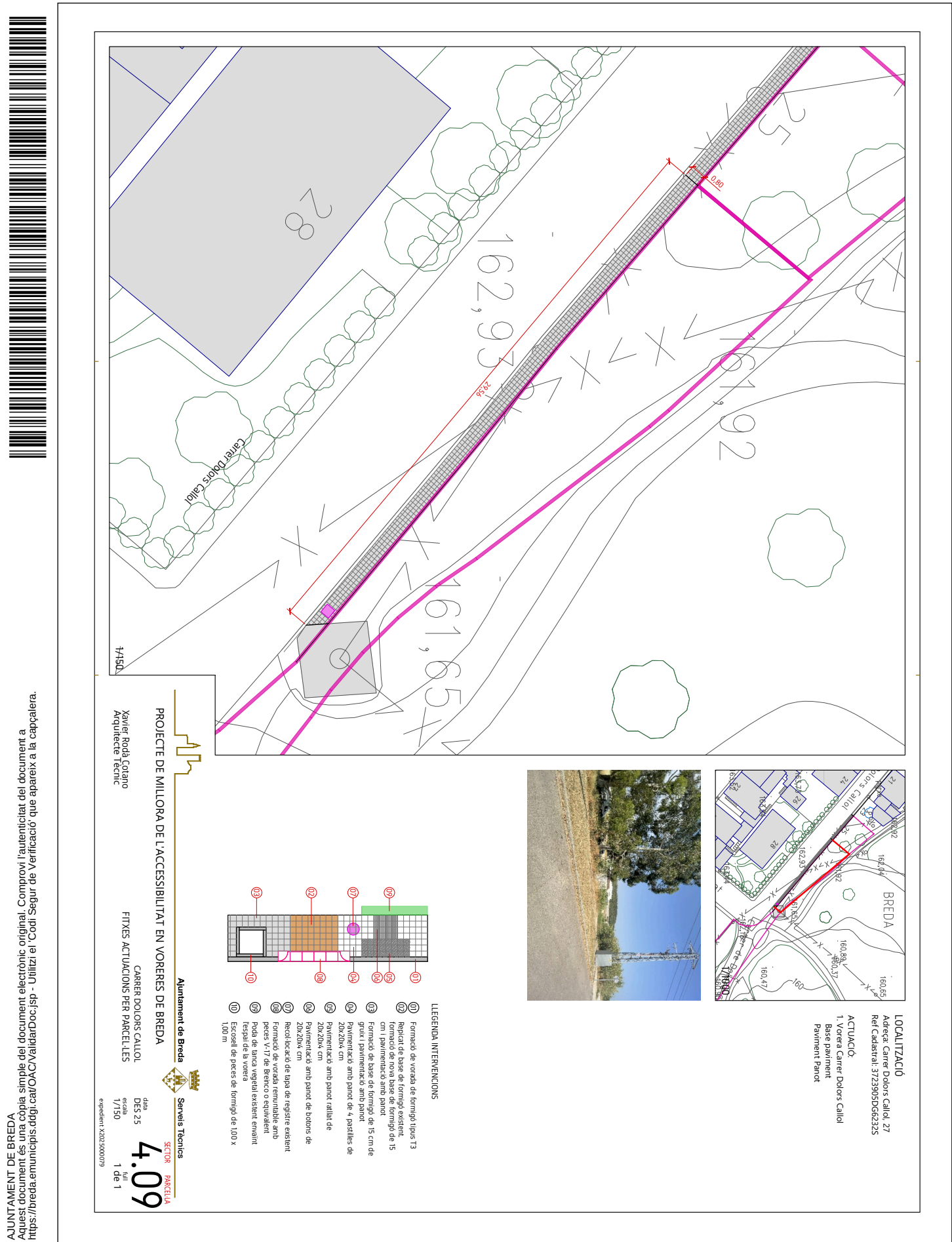
CARRER DOLORS CALLOI

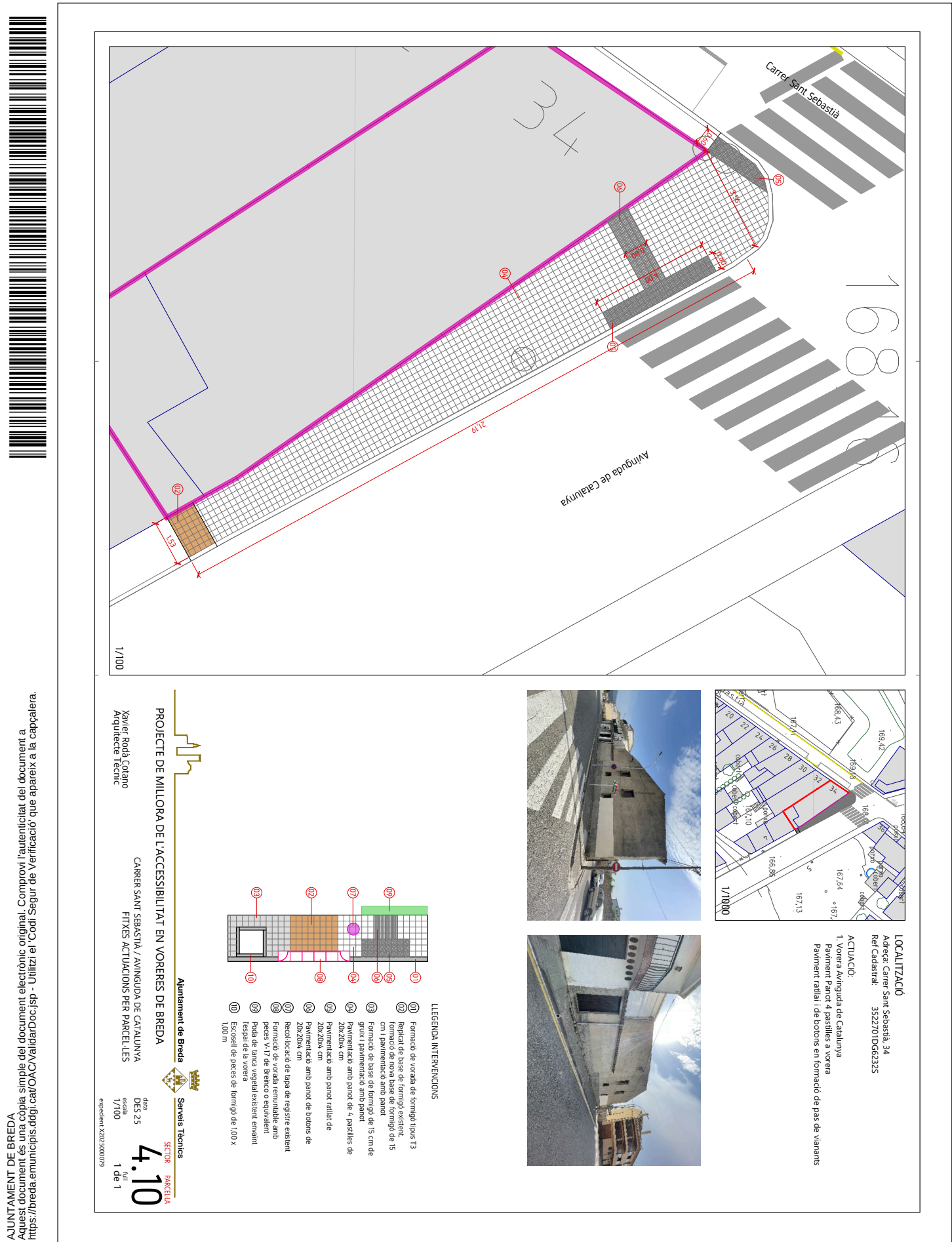
Xavier Rodà Colanero
Arquitecte Tècnic

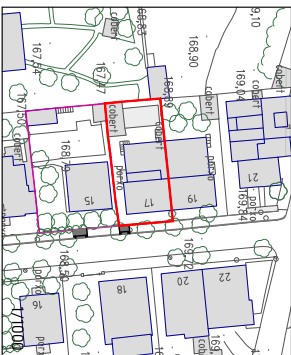
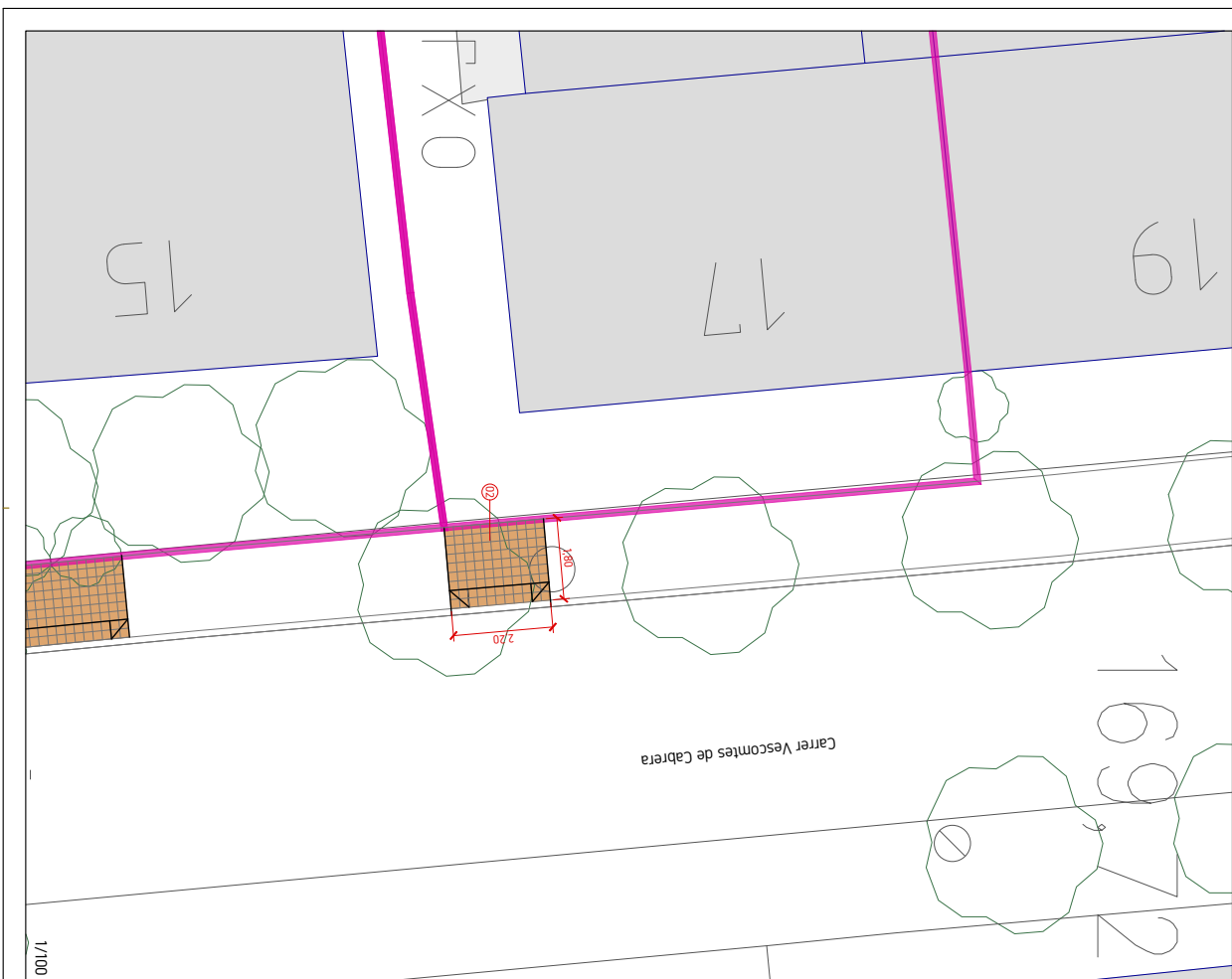
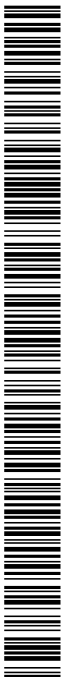
FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

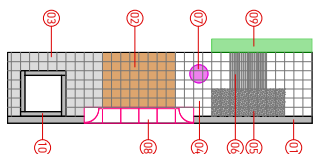
Serveis Tècnics
SECTOR
PARCEL·LA
 data
 DES 25
 escala
 1/100
 full
 1 de 1
 expedient X202/500079







ACTUACIÓ:
1. Voreira Vescomtes de Cabrera
Repicat voreira formigó
Paviment ratllat en formació de voreira



- LEGENDA INTERENCIONS**
- | | |
|----|---|
| 01 | Formació de vorada de formigó tipus T3 |
| 02 | Repicat de vorada de formigó existent. |
| 03 | Formació de nova base de formigó de 15 cm / pavimentació amb paquet |
| 04 | Formació de base de formigó de 15 cm de gruix / pavimentació amb paquet |
| 05 | Pavimentació amb paquet de 4 plaques de 30x20x4 cm |
| 06 | Pavimentació amb paquet i barrots de 20x20x4 cm |
| 07 | Pavimentació amb paquet de cotons de 20x20x4 cm |
| 08 | Recol·locació de tapa de registre existent |
| 09 | Formació de vorada remuntant amb peces T17 de Betelec o equivalent |
| 10 | Poda de tincia vegetal existent enviant l'espall de la vorera |
| 11 | Escapell de peces de formigó de 100 x 100 cm |

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

CARRER VESCOANTES DE CABRERA
FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Xavier Rodà Colomo
Arquitecte Tècnic

CARRER VESCOMTES DE CABRERA FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Serveis Tècnics

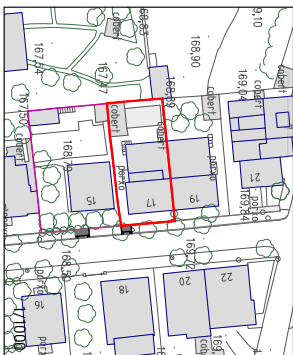
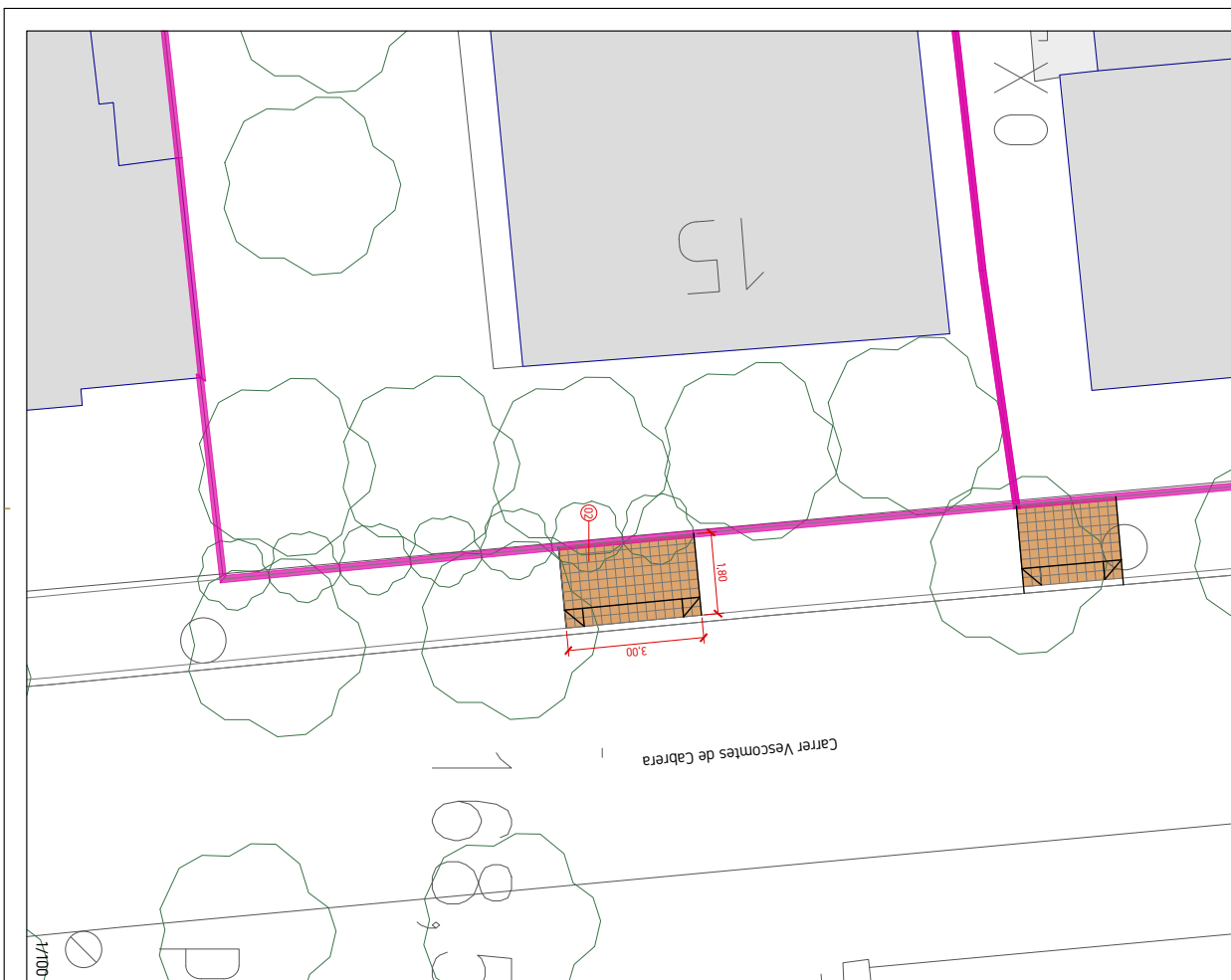
SECTOR PARCEL·LA

data
DES 25
escaia
1/100

5.01

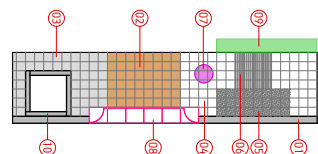
full
1 de 1

expedient X202.5000079



LOCALITZACIÓ
Adreça: Carrer Vescomtes de Cabrera, 15
Ref Cadastral: 3022506DGG62325

ACTUACIÓ:
1. Voreira Vescomtes de Cabrera
Repicat voreira formigó
Paviment ratllat en formació de voreira



LLEGENDA INTERVENCIONS

- 101) Formató de base de formató tipus I13
- 102) Replací de base de formató existent, formató de nova base de formató de 15 cm i pavimentació amb païet
- 103) Formató de base de formató de 15 cm gruix i pavimentació amb païet
- 104) Pavimentació amb païet de 4, pestilles de 20x20x4 cm
- 105) Pavimentació amb païet ratllat de 20x20x4 cm
- 106) Pavimentació amb païet de blocs de 20x20x4 cm
- 107) Rectificació de capa de registre existent
- 108) Formació de vorada renouable amb peces de 17x2 de Bieleco o equivalent
- 109) Tapa de barana vegetal existent enviant l'espai de la vorera
- 110) Escalot de peces de formató de 100 x 1,00 m

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BRED

Xavier Rodà Cota
Arquitecte Tècnic

CARRER VESCOMTES DE CABRERA FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES



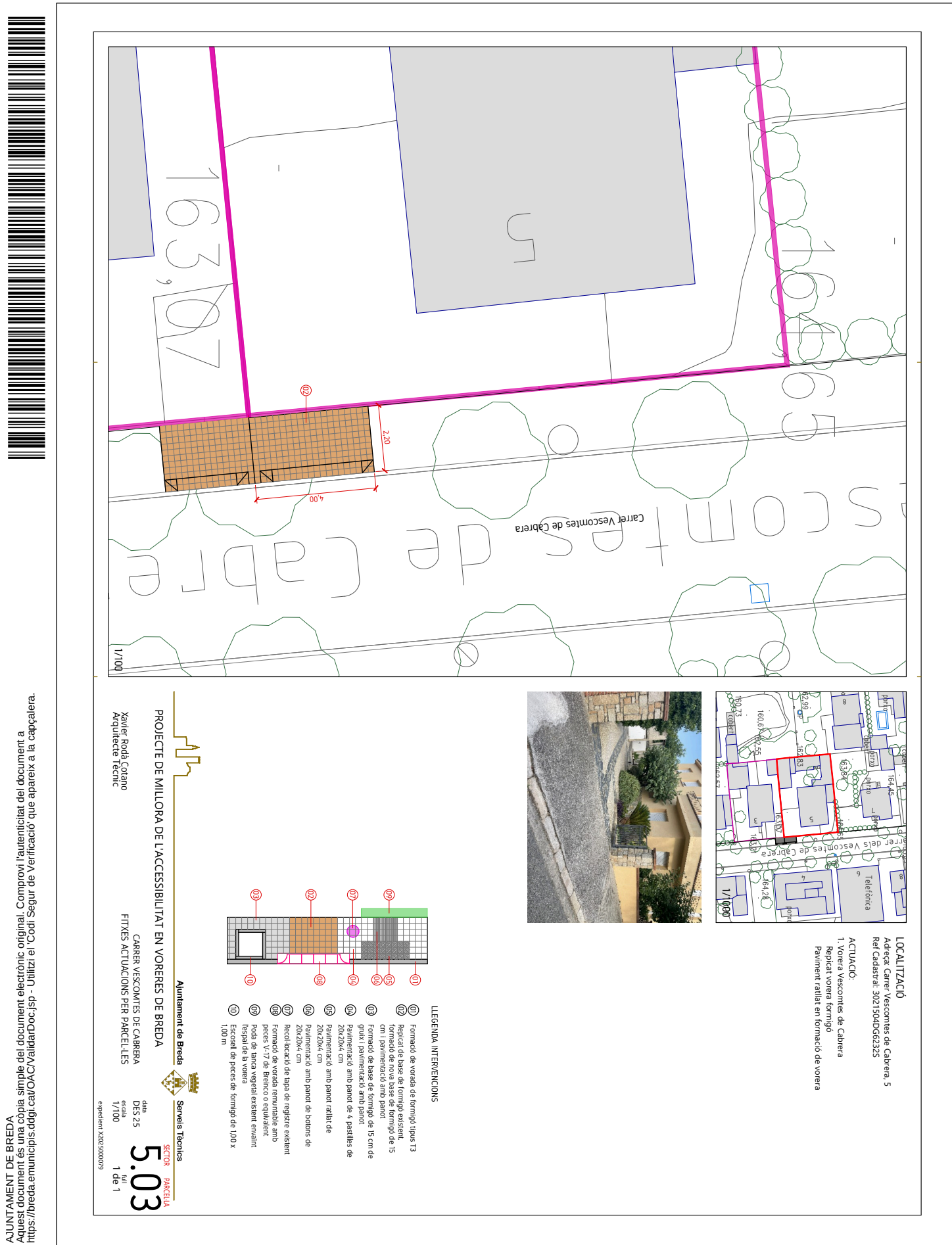
data
DES 25
escale
1/100

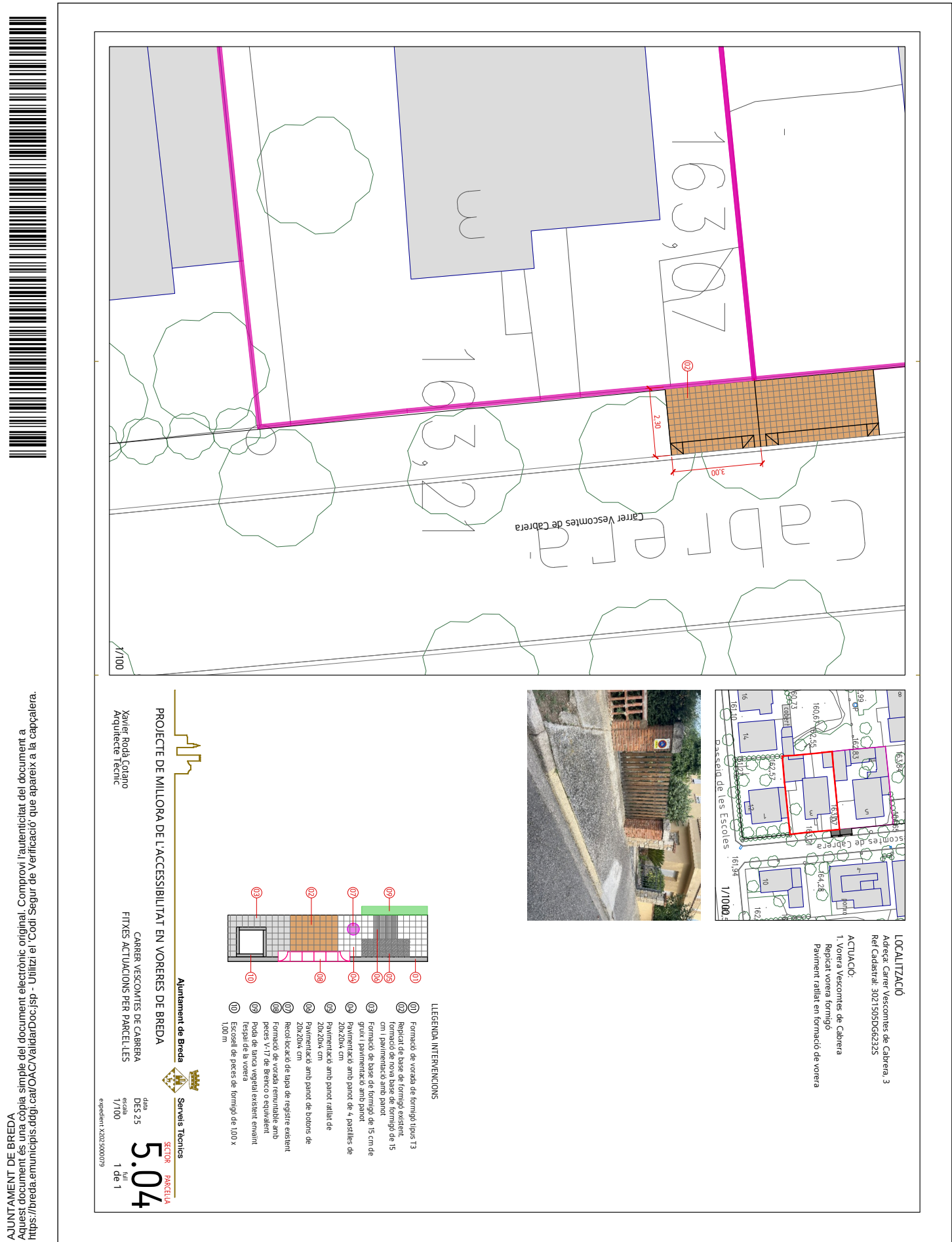
3.02

full
1 de 1

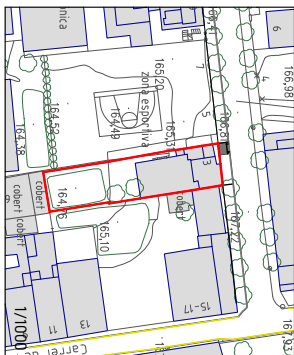
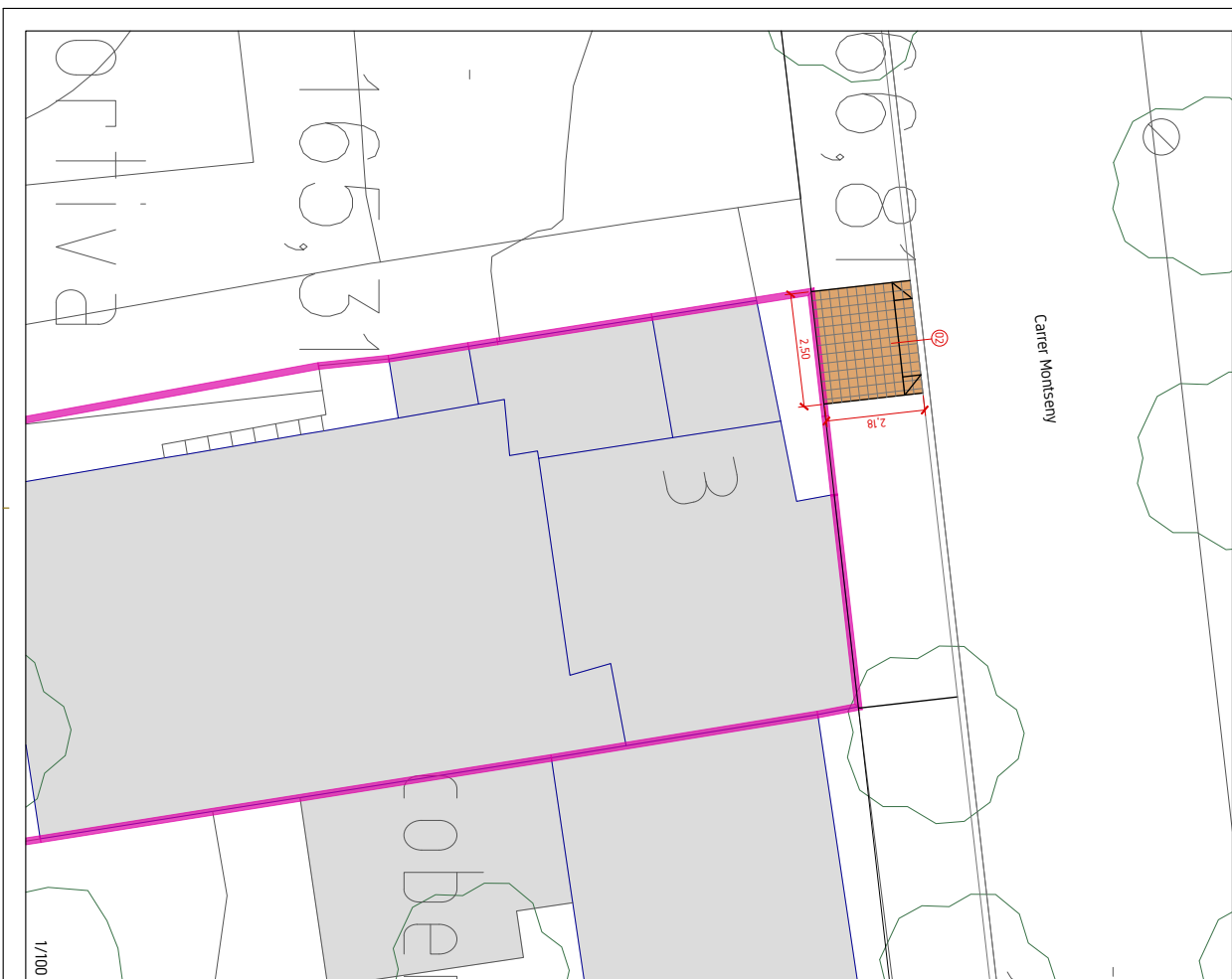
expedient X202.5000.079

SECTOR PARCEL·LA
5.02



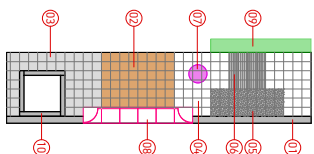


SIGNATURES
1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58



LOCALITZACIÓ
Adreça: Carrer Montseny, 3
Ref Cadastral: 3121504DG6232S

ACTUACIÓ:
1. Voreira Carrer Montseny
Repicat voreira formigó
Paviment ratllat en formació de voreira



LLEGENDA INTERVENCIIONS

- 101) Formató de base de formató tipus I13
- 102) Replací de base de formató existent, formató de nova base de formató de 15 cm i pavimentació amb païet
- 103) Formató de base de formató de 15 cm gruix i pavimentació amb païet
- 104) Pavimentació amb païet de 4, pestíes de 20x20x4 cm
- 105) Pavimentació amb païet ratllat de 20x20x4 cm
- 106) Pavimentació amb païet de blocs de 20x20x4 cm
- 107) Rectificació de capa de registre existent
- 108) Formació de vorada renouable amb peces de 17x2 de Bieleco o equivalent
- 109) Pedra de barana vegetal existent enviant l'espai de la vorera
- 110) Escalí de peces de formató de 100 x 1,00 m

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BRED

Xavier Rodà Cota
Arquitecte Tècnic

CARRER MONTSENY FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Serveis Tècnics

SECTOR PARCELLA

data
DES 25
escale
1/100

5.05

full
1 de 1

expedient X202.5000079



LOCALITZACIÓ
Adreça: Avinyuda Mossèn Pere Ribot, 4
Ref Cadastre: 324723D062325

ACTUACIÓ:
1. Voreta Avinyuda Mossèn Pere Ribot
Paviment 4 pastilles en format de voreta

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDA

Xavier Rodà Cotano
Arquitecte Tècnic

AVINYUDA MOSSÈN PERE RIBOT
FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Ajuntament de Breda

Serveis Tècnics

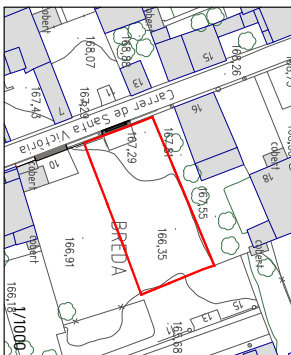
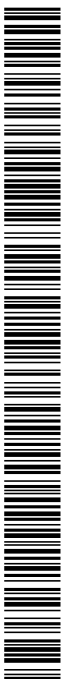
data: DES 25
escala: 1/100
expedient: X202600079

5.06

SECTOR PARCEL·LA
1 de 1

LEGENDA INTERVENCIÓNS

- 01 Formació de vorada de formigó tipus T3
- 02 Repicat de base de formigó existent, format de nova base de formigó de 15 cm i pavimentació amb panot
- 03 Formació de base de formigó de 15 cm de gruix i pavimentació amb panot
- 04 Pavimentació amb panot de 4 pastilles de 20x20x4 cm
- 05 Pavimentació amb panot ratllat de 20x20x4 cm
- 06 Pavimentació amb panot de botons de 20x20x4 cm
- 07 Recollidori de tapa de registre existent
- 08 Formació de vorada remuntable amb peces V-17 de Breda o equivalent
- 09 Poda de tanca vegetal existent enviant l'espai de la vorera
- 10 Escapell de peces de formigó de 100 x 100 m



LOCALITZACIÓ
Adreça: Carrer Santa Victòria, 12
Ref.Cadastral: 3421435D6G2325

ACTUACIÓ:
1. Voreta Carrer Santa Victòria
Repicar vorera de formigó existent
Formació de vorada de formigó
Paviment Parot 4 pastilles format guai



-
- El diagrama muestra la planta superior de la casa de la familia de la Figuera, con una sección transversal a la izquierda. Las intervenciones propuestas están numeradas del 01 al 13:
- 01: Formació de vorada de formigó tipus T3
 - 02: Reparat de base de formigó existent, formació de nova base de formigó de 15 cm i pavimentació amb parquet
 - 03: Formació de base de formigó de 15 cm de gruix i pavimentació amb parquet
 - 04: Pavimentació amb parquet de 4, pastilles de 20x20x5 cm
 - 05: Pavimentació amb parquet ratllat de 20x20x5 cm
 - 06: Pavimentació amb parquet de bonsos de 20x20x5 cm
 - 07: Recollir locació de tapa de registre existent
 - 08: Formació de vorada remuntant amb pedres V-17 de blanc o equivalent
 - 09: Pòd de banca vegetal existent enmig del teipal de la vorera
 - 10: Escocell de pedres de formigó de 100 x 100 m
 - 11: Formació de vorada de formigó tipus T3
 - 12: Reparat de base de formigó existent, formació de nova base de formigó de 15 cm i pavimentació amb parquet
 - 13: Formació de base de formigó de 15 cm de gruix i pavimentació amb parquet

LLEGENDA INTERVENCIONS


Ajuntament de Breda
PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ
CARRER SANTA VICTÒRIA
FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES
Xavier Rodà Cosano
Arquitecte Tècnic

CARRER SANTA VICTÒRIA
FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Serveis Tècnics

SECTOR PARCELLA

data
DES 25

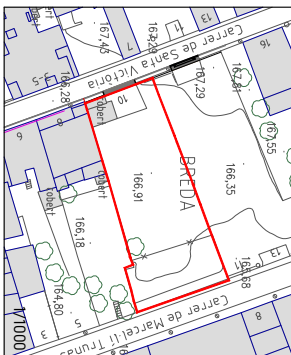
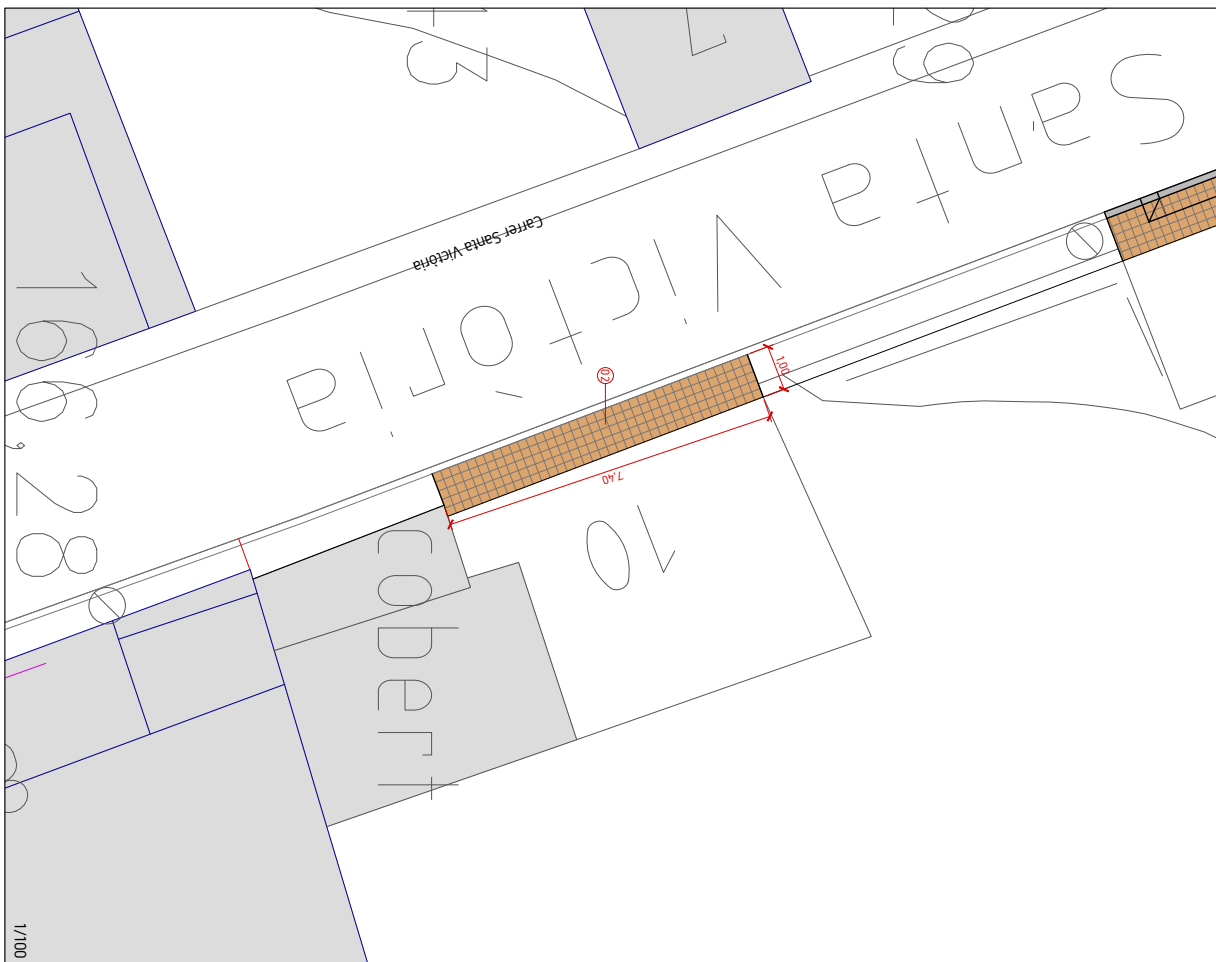
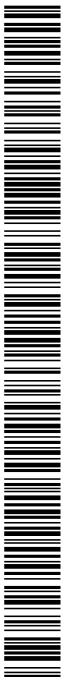
escala
1/100

5.07

full
1 de 1

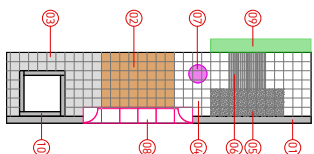
expedient X202.5000079

SIGNATURES
1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58



Adreça: Carrer Santa Victòria, 10
Ref Cadastral: 3421429DG6232S

ACTUACIÓ:
1. Voreira Carrer Santa Victòria
Repicat voreira de formigó existent
Paviment Panot 4 pastilles formant guat



- LEGENDA INTERENCIONS**
- | | |
|----|---|
| 01 | Formació de vorada de formigó tipus T3 |
| 02 | Repicat de vorada de formigó existent. |
| 03 | Formació de nova base de formigó de 15 cm / pavimentació amb païnet |
| 04 | Formació de base de formigó de 15 cm de gruix / pavimentació amb païnet |
| 05 | Pavimentació amb païnet de 4 plaques de 30x20x4 cm |
| 06 | Pavimentació amb païnet i barrots de 20x20x4 cm |
| 07 | Pavimentació amb païnet de cotons de 20x20x4 cm |
| 08 | Recol·locació de tapa de registre existent |
| 09 | Formació de vorada remuntant amb peces 17 de Bèrbec o equivalent |
| 10 | Poda de tincia vegetal existent enviant l'espall de la vorera |
| 11 | Escapolat de peces de formigó de 100 x 100 cm |

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDAS

Xavier Rodà Cota
Arquitecte Tècnic

CARRER SANTA VICTÒRIA



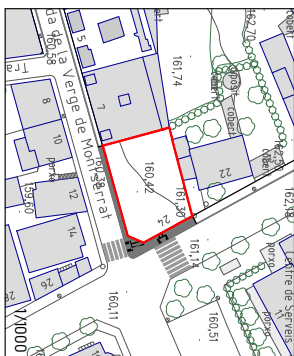
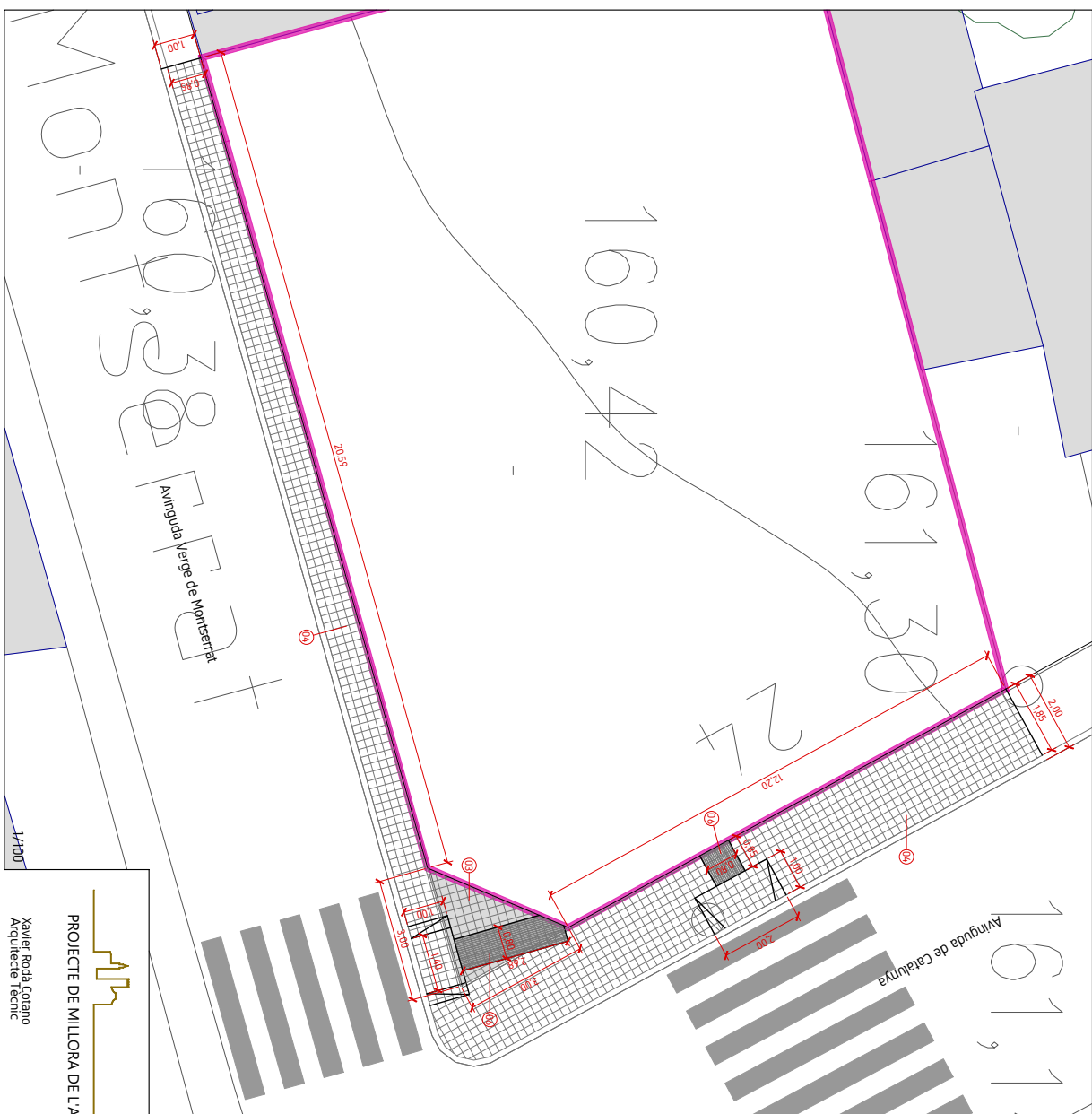
Ajuntament de Breda

Serveis Tècnics:

SECTOR 5.08 PARCELA

data
DES 25
es cala
1/100
full
1 de 1
expedient X202.5000.079

SIGNATURES
1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58



LOCALITZACIÓ
Adreça: Avinguda
Verge de Montserrat
Ref.Cadastral:
3522738DG62325

ACTUACIÓ:
1. Voreira Verga de
Mopontserrat / Av
Catalunya
Formació base de
formigó per voreira
(cantonada)
Paviment Panot 4
pastilles
Paviment ratllat en
guais de viarants



-
- LEGENDA INTERVENIIONS
- 01 Formació de vorada de formigó tipus T3
 - 02 Reparat de base de formigó existent
 - 03 Formació de nova base de formigó de 15 cm d'armament
 - 04 Armament
 - 05 Formació de base de formigó de 15 cm de gruix
 - 06 Pavimentació amb parquet
 - 07 Pavimentació amb parquet de 4 pastilles de 20x20x4 cm
 - 08 Pavimentació amb parquet ratllat de 20x20x4 cm
 - 09 Pavimentació amb parquet de bonsos de 20x20x4 cm
 - 10 Recollida de tapa de registre existent
 - 11 Formació de vorada remuntant amb peces V-17 de blanc o equivalent
 - 12 Poda de tanca vegetal existent enmig
 - 13 Tespiu de la vorera
 - 14 Escalfat de peces de formigó de 100 x 100 cm

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDA

AVINGUDA VERGE DE MONTSERRAT / AV CATALUNYA

FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Xavier Rodà Coriano
Arquitecte Tècnic

AVINGUDA VERGE DE MONTSERAT / AV CATALUNYA
FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Serveis Tècnics

SECTOR PARCEL·LA

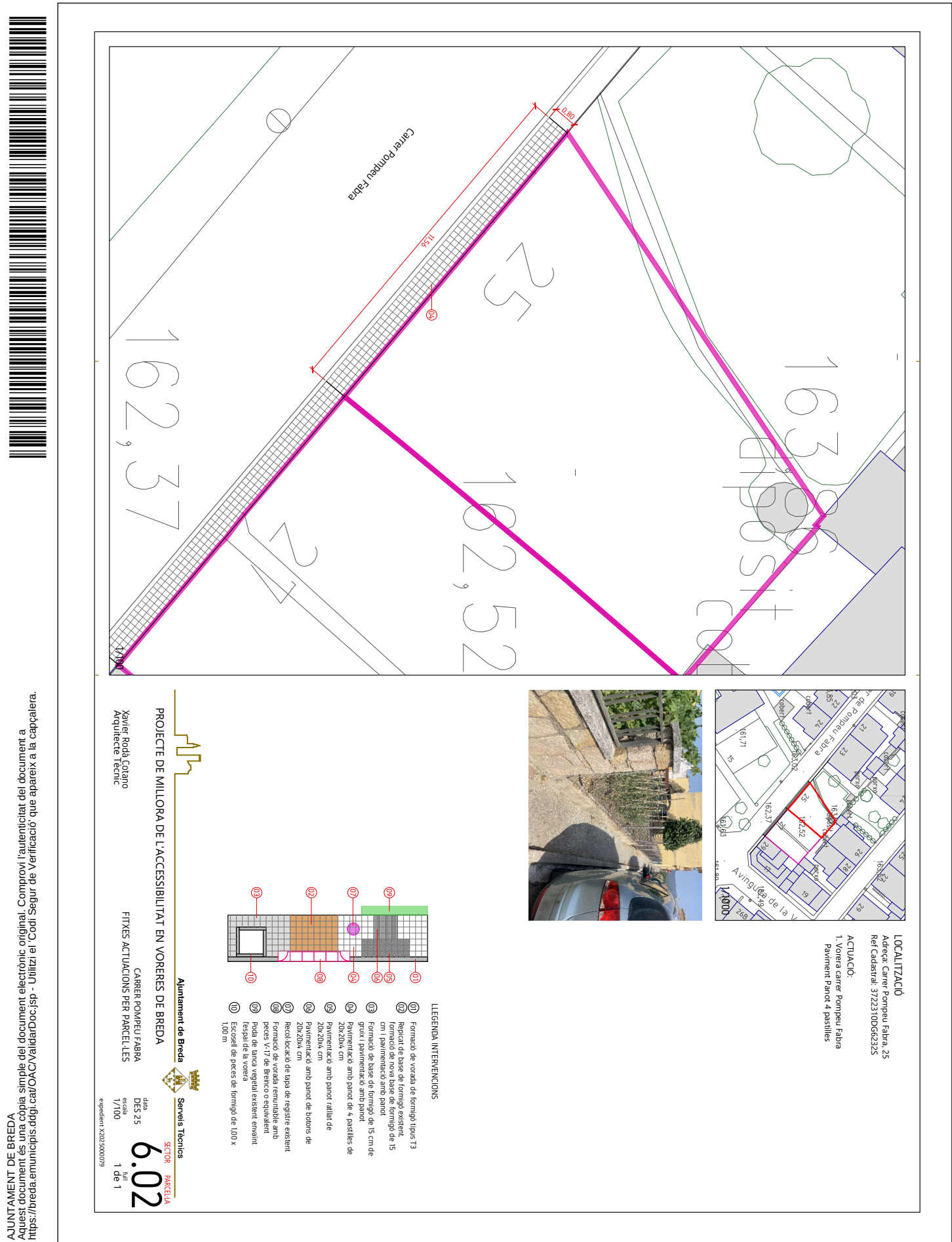
data
DES 25
escale
1/100

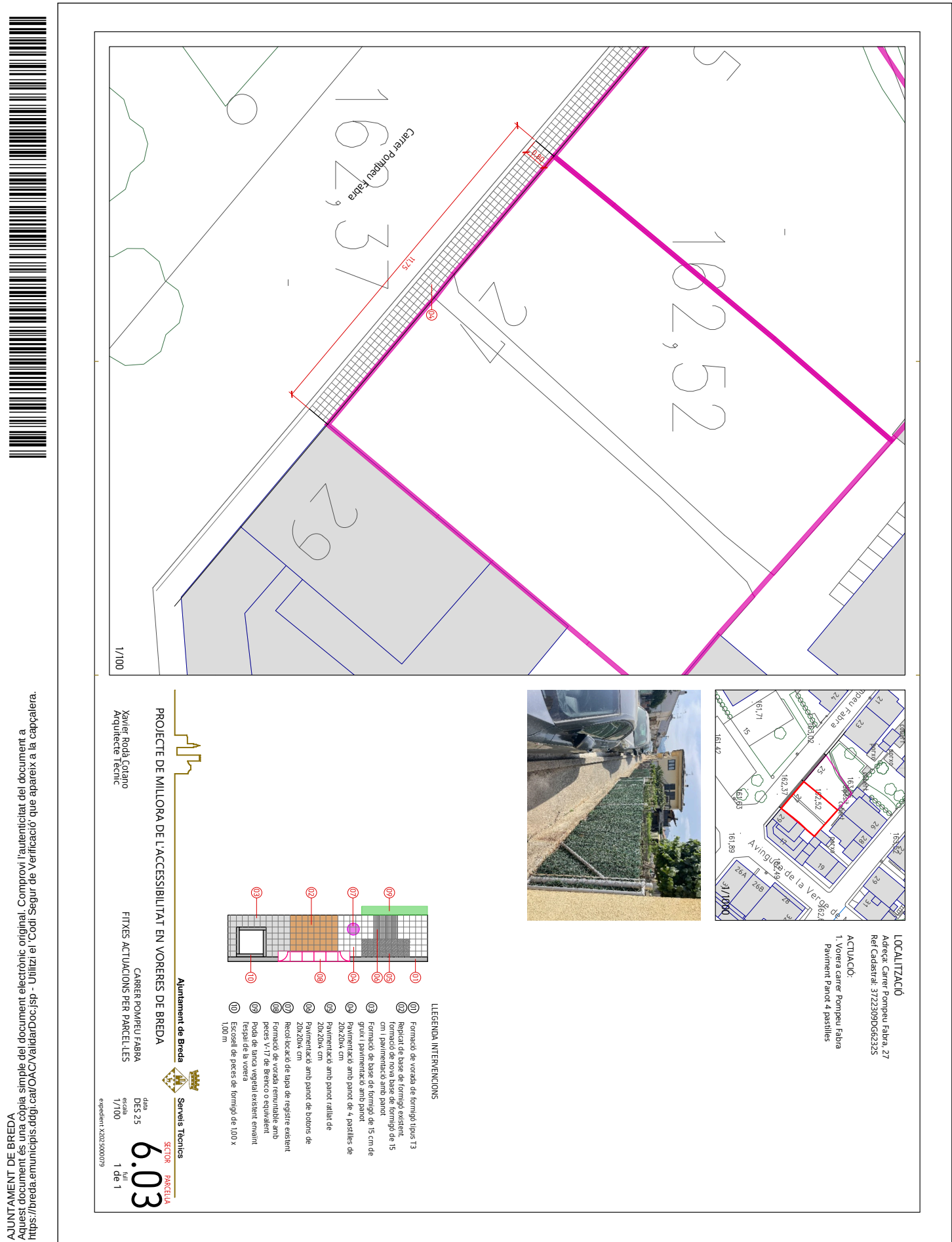
6.01

full
1 de 1

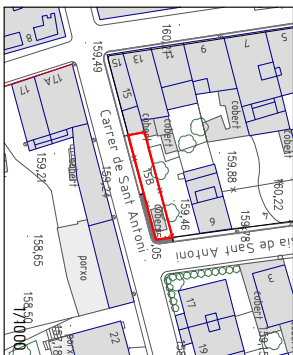
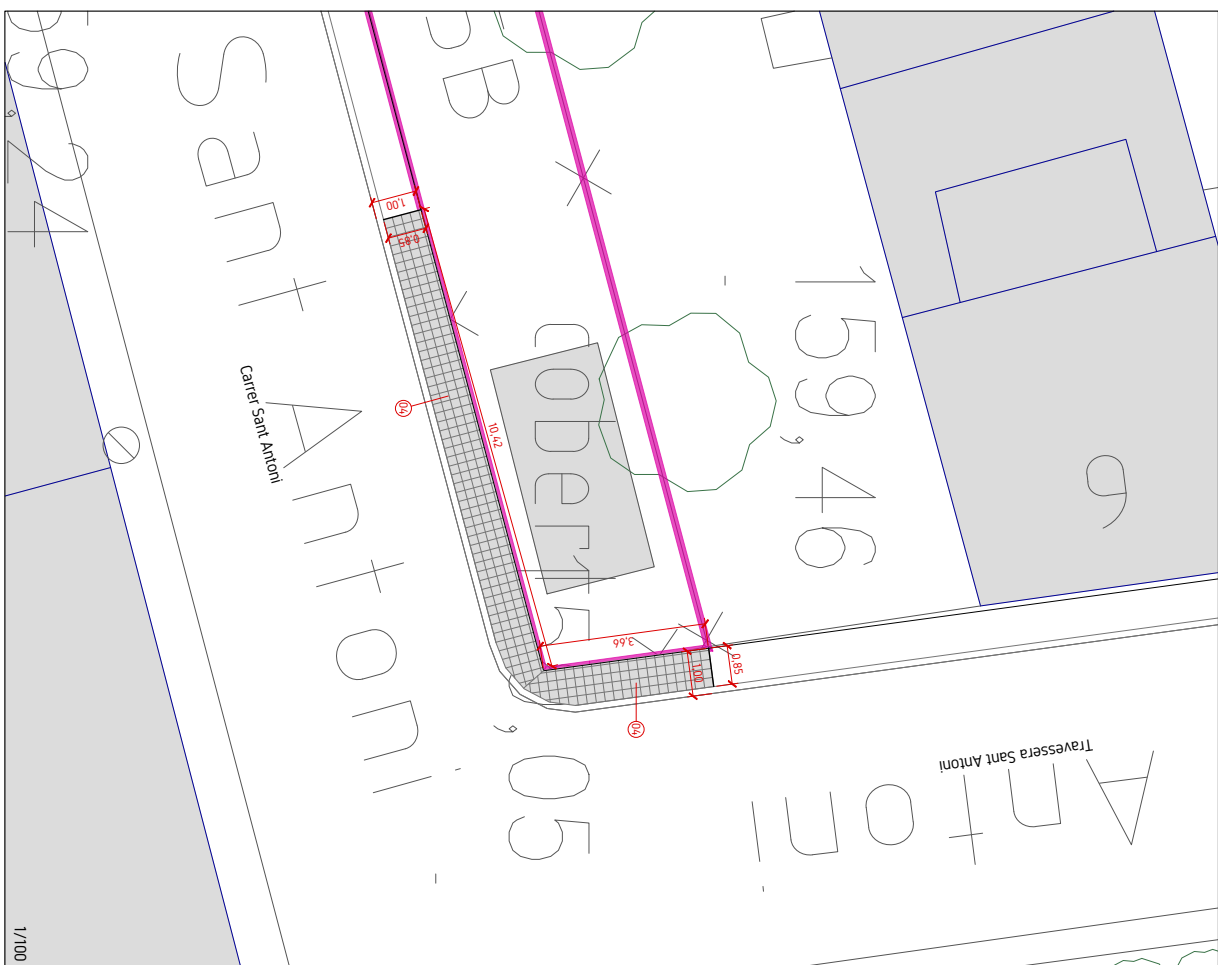
expedient X202.5000.079





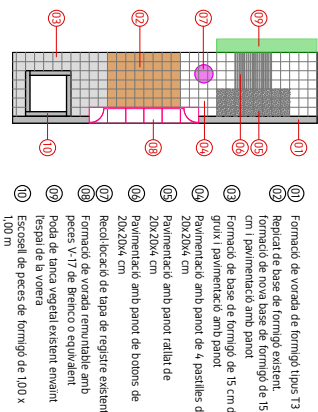


SIGNATURES
1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58



LOCALITZACIÓ
Adreça: Carrer Sant Antoni, 15
Ref Cadastral: 3621411DG62329

ACTUACIÓ:
1. Voreira Carrer / Travessera de Sant Antoni
Formació base de formigó per voreira
Paviment Panot 4 pastilles



LLEGENDA INTERVENCIONS

101	Formació de vora del formigó espès 3
102	Replac de base de formigó existent
103	Formació de novol base de formigó de 15 cm i pavimentació amb pànel
104	Pavimentació amb pànel
105	Formació de base de formigó de 15 cm i guix i pavimentació amb pànel
106	Pavimentació amb pànel de 4 panells 20x20x4 cm
107	Pavimentació amb pànel tallat de 20x20x4 cm
108	Pavimentació amb pànel de hons de 20x20x4 cm
109	Recol·locació de tapa de registre existent
110	Formació de vora remuntable amb peces V-1 De Bencio o equivalent
111	Poda de banca vegetal existent enant i després de la vora
112	Escalfat de peces de formigó de 100 x 100 cm

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDA

CARRER SANT ANTONI / TRAVESSERA SANT ANTONI
FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LE

Xavier Rodà Cotano
Arquitecte Tècnic

**CARRER SANT ANTONI / TRAVESSERA SANT ANTONI
FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES**

Serveis Tècnics

SECTOR PARCELLA

6.04

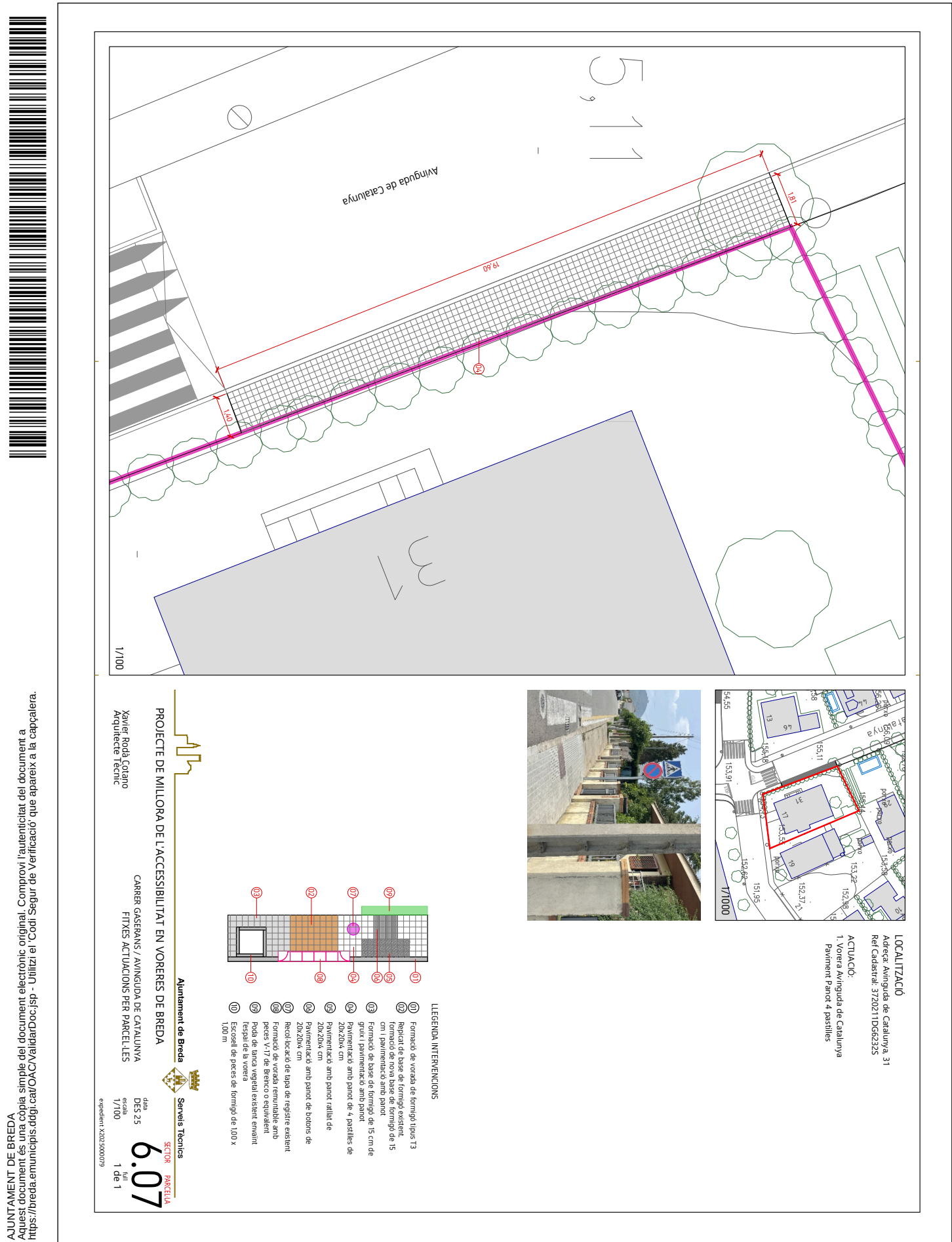
data DES 25

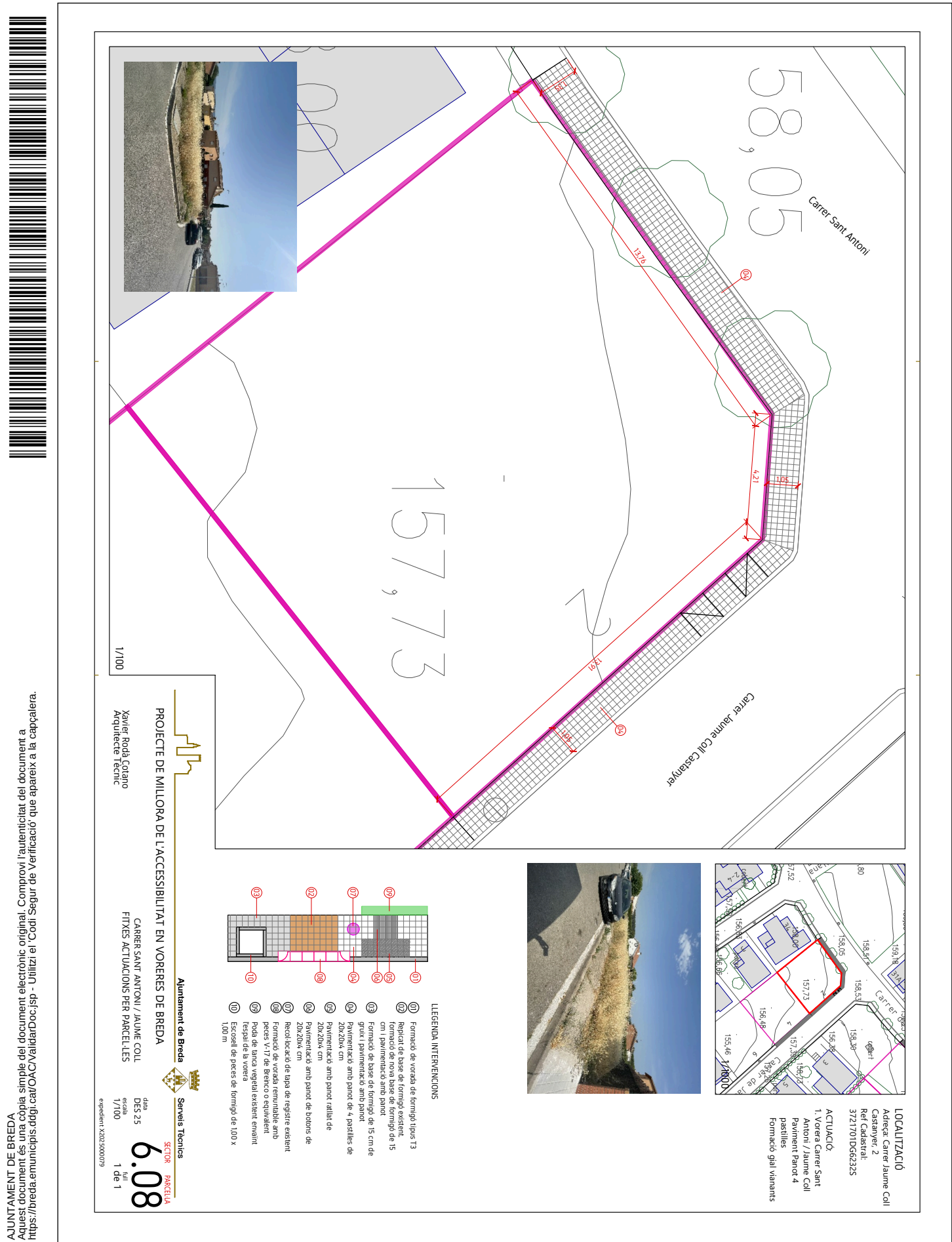
escalib 1/100

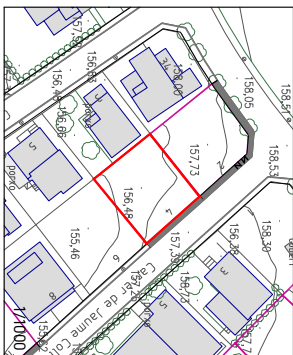
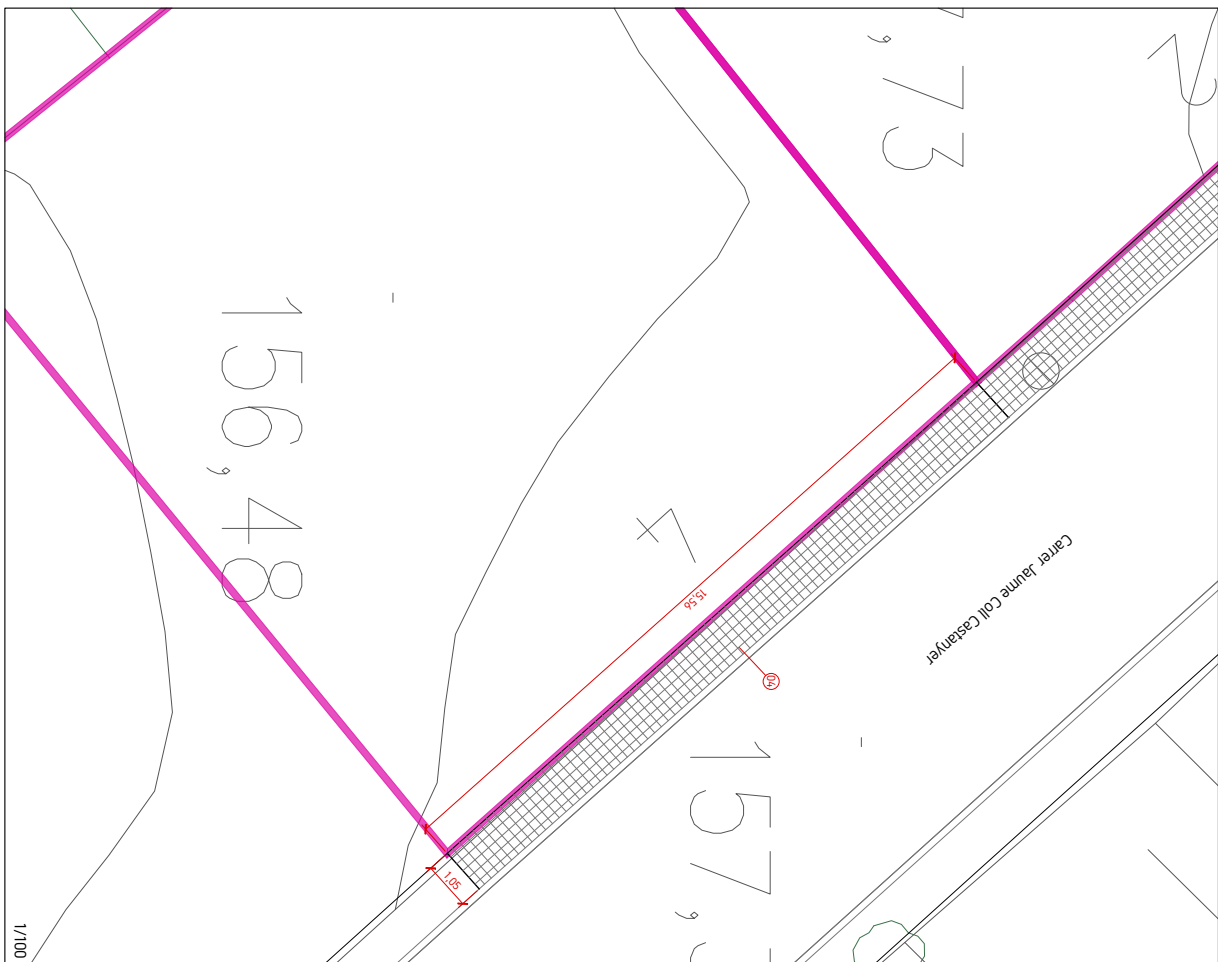
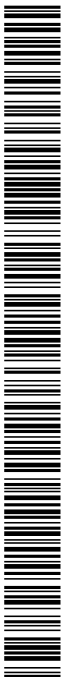
full 1 de 1

expedient X2025000075



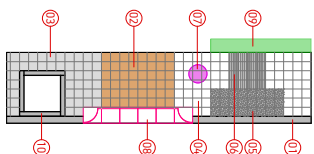






LOCALITZACIÓ
Adreça: Carrer Jaume Coll Castanyer, 4
Ref.Cadastral: 3721702DG62325

ACTUACIÓ:
1. Voreta Carrer Jaume Coll
Paviment Panot 4 pastille



- | LEGENDA INTERVENCIÓNS | |
|-----------------------|---|
| 01 | Formado de borda de formigón tipo 13 |
| 02 | Repelir de base de formigón existient |
| 03 | Formado de nova base de formigón de 15 cm / pavimentación amb parpet |
| 04 | Formado de base de formigón de 15 cm de gravat / pavimentación amb parpet |
| 05 | Pavimentación amb parpet de 4 pastillas de 20x20x4 cm |
| 06 | Pavimentación amb parpet e cantos de 20x20x4 cm |
| 07 | Pavimentación amb parpet de totos de 20x20x4 cm |
| 08 | Reciclado de base de gravat existente |
| 09 | Formado de borda drenable ambo parpet e 1/2 de Bencio e equivalent |
| 10 | Poda de tinteira vegetal existient emendi espal de la vora |
| 11 | Escasol de paco de formigón de 100 x 1,00 m |

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

CARRER JAUME COLL CASTANYER

Xavier Rodà Colomo
Arquitecte Tècnic

FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

CARRER JAUME COLL CASTANYER
FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Serveis Tècnics

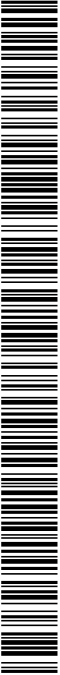
SECTOR **PARCEL·LA**

data
DES 25
es cola
1/100

6.09

full
1 de 1

expedient X202.5000079



PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDA

CARRER JAUME COLL CASTANYER

FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Xavier Rodà Cotano
Arquitecte Tècnic

6.10

1 de 1

data
DES 25

escala
1/100

expedient X202600079

LOCALITZACIÓ

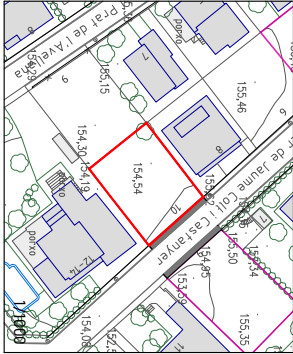
Adreça: Carrer Jaume Coll Castanyer, 10

Ref Cadastre: 372170SD6G2325

ACTUACIÓ:

1. Vorera Carrer Jaume Coll

Paviment Panot 4 pastilles



10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

LEGENDA INTERENCIONS

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

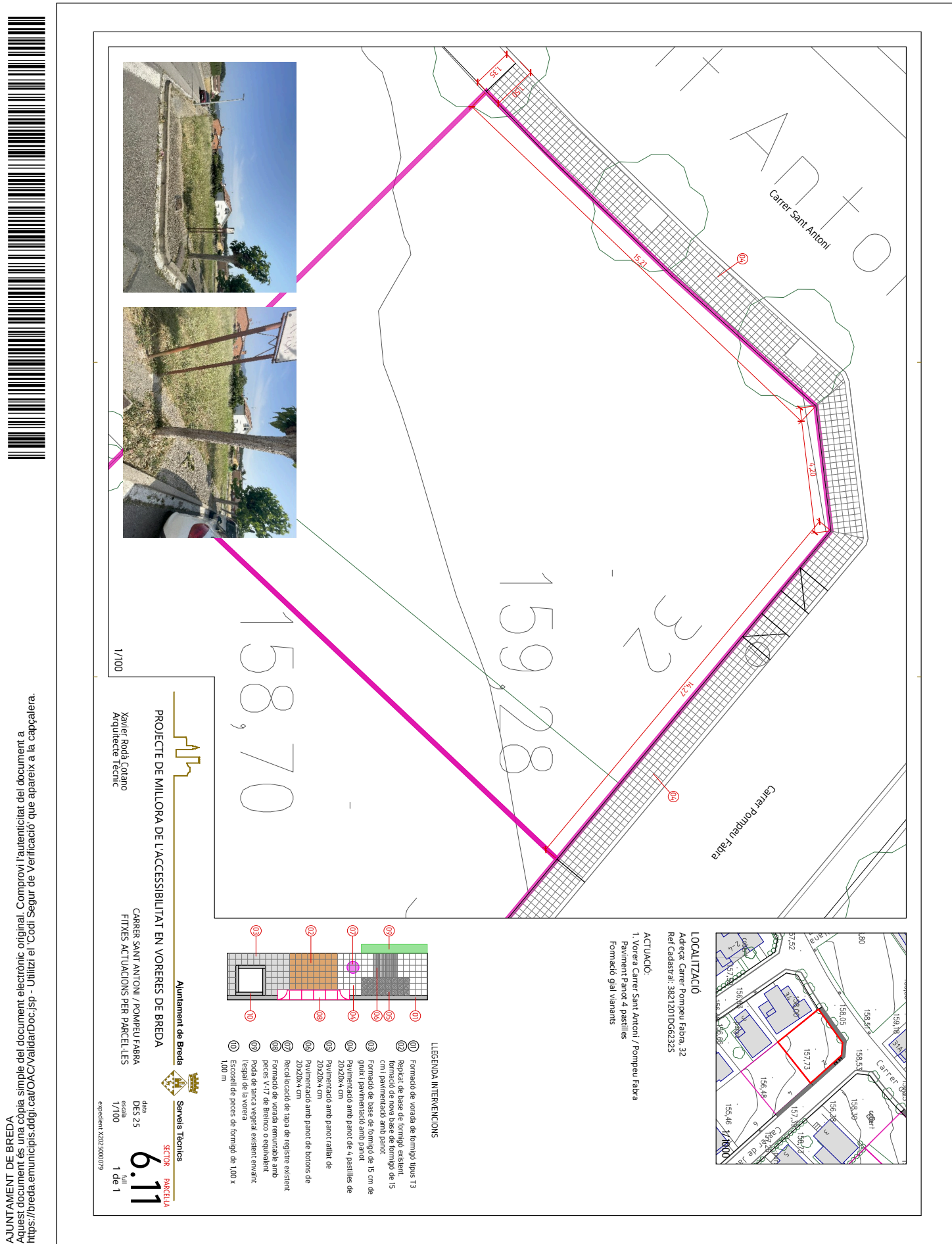
76

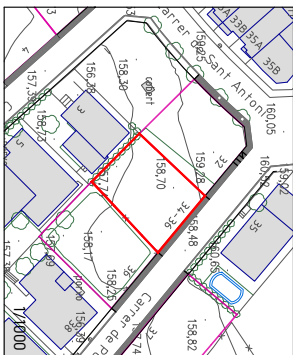
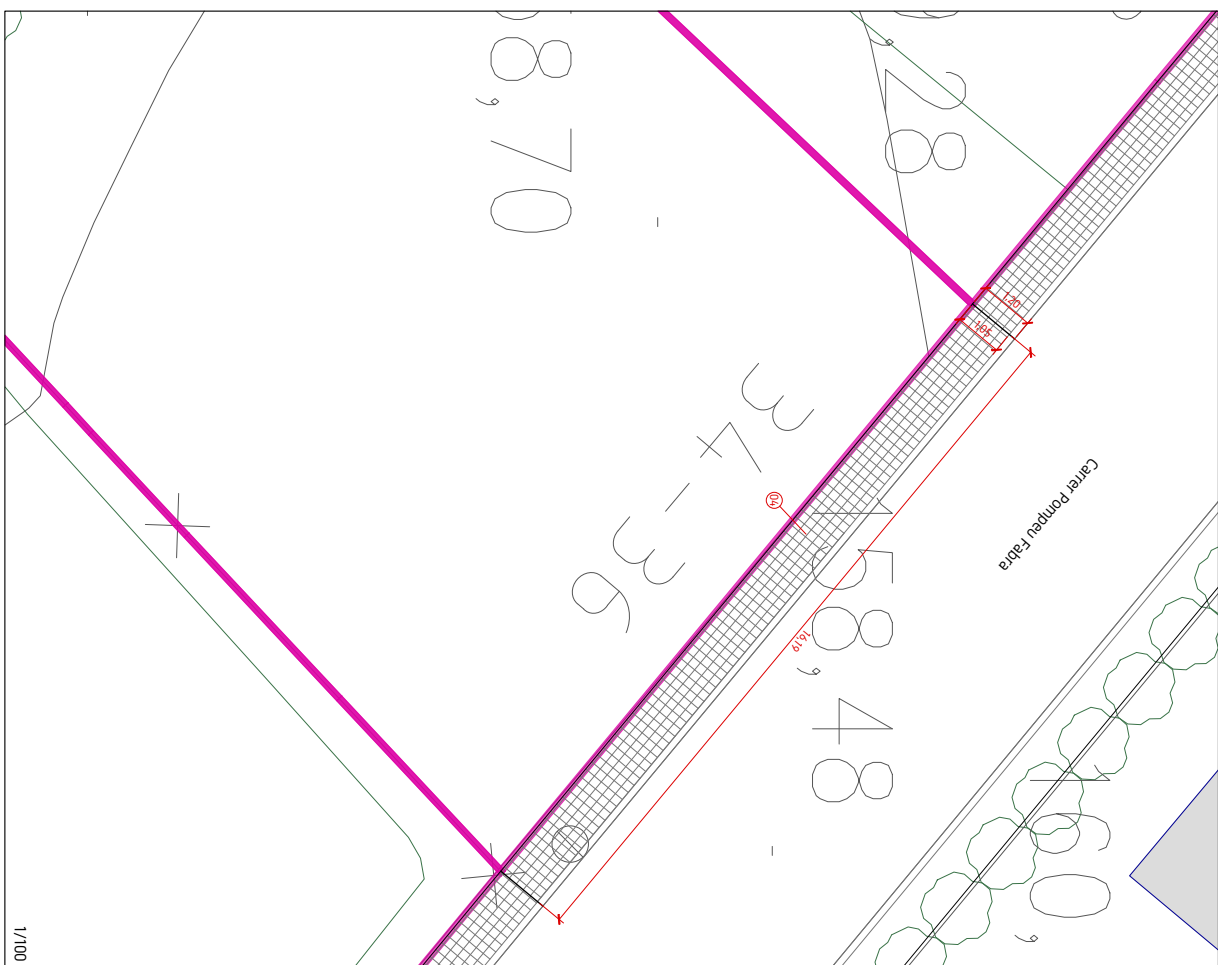
77

78

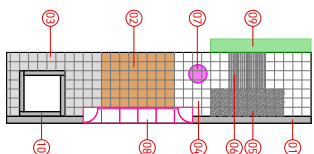
79

80</





1. Vorerre Carrier Pompeu Fabra
Paviment Pantot 4 pastilles



- | LLEGENDA INTERVENCIÓNS | |
|------------------------|---|
| 01 | Formado de xordada de formigón IPNS T3 |
| 02 | Repicat de base de formigón existente. |
| 03 | Formado de novo base de formigón de 15 cm / pavimentación ante parot |
| 04 | Formado de base de formigón de 15 cm de grosor / pavimentación ante parot |
| 05 | Pavimentación ante parot de 4 m, pastillas de 30x20x4 cm |
| 06 | Pavimentación ante parot de 4 m, pastillas de 30x20x4 cm |
| 07 | Pavimentación ante parot de cobos de 20x20x4 cm |
| 08 | Reciclado de tapia de regilite existente |
| 09 | Formado de xordada granulimétrica ante paces V17 de Beneco e equivalent |
| 10 | Poda de tanque vegetal existente emant |
| 11 | Espeial de terra violeta |
| 12 | Espeial de paces de formigón de 100 x 1,00 m |

CARRER POMPEU FABRA
FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Serveis Tècnics

SECTOR PARCELA

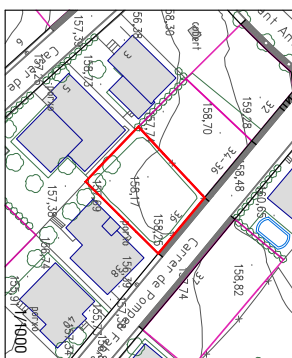
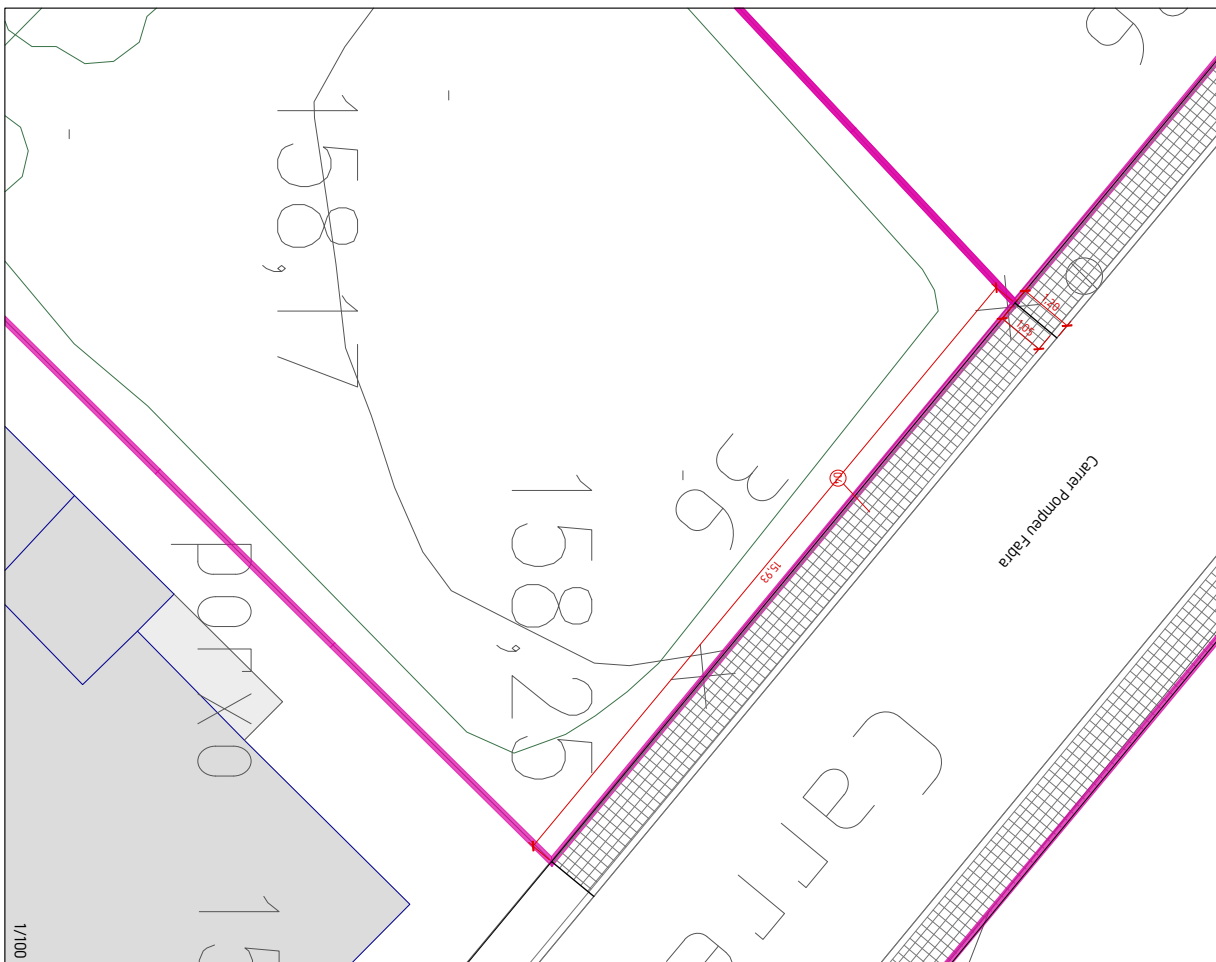
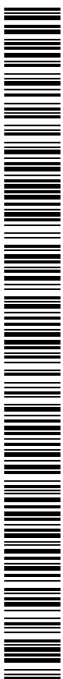
data
DES 25
escale
1/100

6.12

full
1 de 1

expedient X202.5000.079

SIGNATURES
1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58

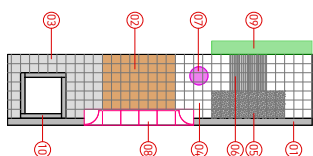


LOCALITZACIÓ

Adreça: Carrer Pompeu Fabra, 36
Ref Cadastral: 3821203DG62325

ACTUACIÓ:

1. Vorerer Carrer Pompeu Fabra
Paviment Panot 4 pastilles



LLEGENDA INTERVENCIIONS

- 101) Formată de vorodă de formă tipus 13
- 102) Replică de laș de formă existent
- 103) Formată de novă laș de formă de 15 cm
- 104) 1) pavimentul amb parot
- 105) Formată de laș de formă de 15 cm
- 106) 2) gruz 1) pavimentul amb parot
- 107) 2) 20x20x2 cm
- 108) 1) 20x20x2 cm
- 109) 2) 20x20x2 cm
- 110) 1) 20x20x2 cm
- 111) 2) 20x20x2 cm
- 112) 1) 20x20x2 cm
- 113) 2) 20x20x2 cm
- 114) 1) 20x20x2 cm
- 115) 2) 20x20x2 cm
- 116) 1) 20x20x2 cm
- 117) 2) 20x20x2 cm
- 118) 1) 20x20x2 cm
- 119) 2) 20x20x2 cm
- 120) 1) 20x20x2 cm
- 121) 2) 20x20x2 cm
- 122) 1) 20x20x2 cm
- 123) 2) 20x20x2 cm
- 124) 1) 20x20x2 cm
- 125) 2) 20x20x2 cm
- 126) 1) 20x20x2 cm
- 127) 2) 20x20x2 cm
- 128) 1) 20x20x2 cm
- 129) 2) 20x20x2 cm
- 130) 1) 20x20x2 cm
- 131) 2) 20x20x2 cm
- 132) 1) 20x20x2 cm
- 133) 2) 20x20x2 cm
- 134) 1) 20x20x2 cm
- 135) 2) 20x20x2 cm
- 136) 1) 20x20x2 cm
- 137) 2) 20x20x2 cm
- 138) 1) 20x20x2 cm
- 139) 2) 20x20x2 cm
- 140) 1) 20x20x2 cm
- 141) 2) 20x20x2 cm
- 142) 1) 20x20x2 cm
- 143) 2) 20x20x2 cm
- 144) 1) 20x20x2 cm
- 145) 2) 20x20x2 cm
- 146) 1) 20x20x2 cm
- 147) 2) 20x20x2 cm
- 148) 1) 20x20x2 cm
- 149) 2) 20x20x2 cm
- 150) 1) 20x20x2 cm
- 151) 2) 20x20x2 cm
- 152) 1) 20x20x2 cm
- 153) 2) 20x20x2 cm
- 154) 1) 20x20x2 cm
- 155) 2) 20x20x2 cm
- 156) 1) 20x20x2 cm
- 157) 2) 20x20x2 cm
- 158) 1) 20x20x2 cm
- 159) 2) 20x20x2 cm
- 160) 1) 20x20x2 cm
- 161) 2) 20x20x2 cm
- 162) 1) 20x20x2 cm
- 163) 2) 20x20x2 cm
- 164) 1) 20x20x2 cm
- 165) 2) 20x20x2 cm
- 166) 1) 20x20x2 cm
- 167) 2) 20x20x2 cm
- 168) 1) 20x20x2 cm
- 169) 2) 20x20x2 cm
- 170) 1) 20x20x2 cm
- 171) 2) 20x20x2 cm
- 172) 1) 20x20x2 cm
- 173) 2) 20x20x2 cm
- 174) 1) 20x20x2 cm
- 175) 2) 20x20x2 cm
- 176) 1) 20x20x2 cm
- 177) 2) 20x20x2 cm
- 178) 1) 20x20x2 cm
- 179) 2) 20x20x2 cm
- 180) 1) 20x20x2 cm
- 181) 2) 20x20x2 cm
- 182) 1) 20x20x2 cm
- 183) 2) 20x20x2 cm
- 184) 1) 20x20x2 cm
- 185) 2) 20x20x2 cm
- 186) 1) 20x20x2 cm
- 187) 2) 20x20x2 cm
- 188) 1) 20x20x2 cm
- 189) 2) 20x20x2 cm
- 190) 1) 20x20x2 cm
- 191) 2) 20x20x2 cm
- 192) 1) 20x20x2 cm
- 193) 2) 20x20x2 cm
- 194) 1) 20x20x2 cm
- 195) 2) 20x20x2 cm
- 196) 1) 20x20x2 cm
- 197) 2) 20x20x2 cm
- 198) 1) 20x20x2 cm
- 199) 2) 20x20x2 cm
- 200) 1) 20x20x2 cm
- 201) 2) 20x20x2 cm
- 202) 1) 20x20x2 cm
- 203) 2) 20x20x2 cm
- 204) 1) 20x20x2 cm
- 205) 2) 20x20x2 cm
- 206) 1) 20x20x2 cm
- 207) 2) 20x20x2 cm
- 208) 1) 20x20x2 cm
- 209) 2) 20x20x2 cm
- 210) 1) 20x20x2 cm
- 211) 2) 20x20x2 cm
- 212) 1) 20x20x2 cm
- 213) 2) 20x20x2 cm
- 214) 1) 20x20x2 cm
- 215) 2) 20x20x2 cm
- 216) 1) 20x20x2 cm
- 217) 2) 20x20x2 cm
- 218) 1) 20x20x2 cm
- 219) 2) 20x20x2 cm
- 220) 1) 20x20x2 cm
- 221) 2) 20x20x2 cm
- 222) 1) 20x20x2 cm
- 223) 2) 20x20x2 cm
- 224) 1) 20x20x2 cm
- 225) 2) 20x20x2 cm
- 226) 1) 20x20x2 cm
- 227) 2) 20x20x2 cm
- 228) 1) 20x20x2 cm
- 229) 2) 20x20x2 cm
- 230) 1) 20x20x2 cm
- 231) 2) 20x20x2 cm
- 232) 1) 20x20x2 cm
- 233) 2) 20x20x2 cm
- 234) 1) 20x20x2 cm
- 235) 2) 20x20x2 cm
- 236) 1) 20x20x2 cm
- 237) 2) 20x20x2 cm
- 238) 1) 20x20x2 cm
- 239) 2) 20x20x2 cm
- 240) 1) 20x20x2 cm
- 241) 2) 20x20x2 cm
- 242) 1) 20x20x2 cm
- 243) 2) 20x20x2 cm
- 244) 1) 20x20x2 cm
- 245) 2) 20x20x2 cm
- 246) 1) 20x20x2 cm
- 247) 2) 20x20x2 cm
- 248) 1) 20x20x2 cm
- 249) 2) 20x20x2 cm
- 250) 1) 20x20x2 cm
- 251) 2) 20x20x2 cm
- 252) 1) 20x20x2 cm
- 253) 2) 20x20x2 cm
- 254) 1) 20x20x2 cm
- 255) 2) 20x20x2 cm
- 256) 1) 20x20x2 cm
- 257) 2) 20x20x2 cm
- 258) 1) 20x20x2 cm
- 259) 2) 20x20x2 cm
- 260) 1) 20x20x2 cm
- 261) 2) 20x20x2 cm
- 262) 1) 20x20x2 cm
- 263) 2) 20x20x2 cm
- 264) 1) 20x20x2 cm
- 265) 2) 20x20x2 cm
- 266) 1) 20x20x2 cm
- 267) 2) 20x20x2 cm
- 268) 1) 20x20x2 cm
- 269) 2) 20x20x2 cm
- 270) 1) 20x20x2 cm
- 271) 2) 20x20x2 cm
- 272) 1) 20x20x2 cm
- 273) 2) 20x20x2 cm
- 274) 1) 20x20x2 cm
- 275) 2) 20x20x2 cm
- 276) 1) 20x20x2 cm
- 277) 2) 20x20x2 cm
- 278) 1) 20x20x2 cm
- 279) 2) 20x20x2 cm
- 280) 1) 20x20x2 cm
- 281) 2) 20x20x2 cm
- 282) 1) 20x20x2 cm
- 283) 2) 20x20x2 cm
- 284) 1) 20x20x2 cm
- 285) 2) 20x20x2 cm
- 286) 1) 20x20x2 cm
- 287) 2) 20x20x2 cm
- 288) 1) 20x20x2 cm
- 289) 2) 20x20x2 cm
- 290) 1) 20x20x2 cm
- 291) 2) 20x20x2 cm
- 292) 1) 20x20x2 cm
- 293) 2) 20x20x2 cm
- 294) 1) 20x20x2 cm
- 295) 2) 2

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDAS

Xavier Rodà Coto
Arquitecte Tècnic

CARRER POMPEU FABRA
FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Ajuntament de Breda

Serveis Tècnics

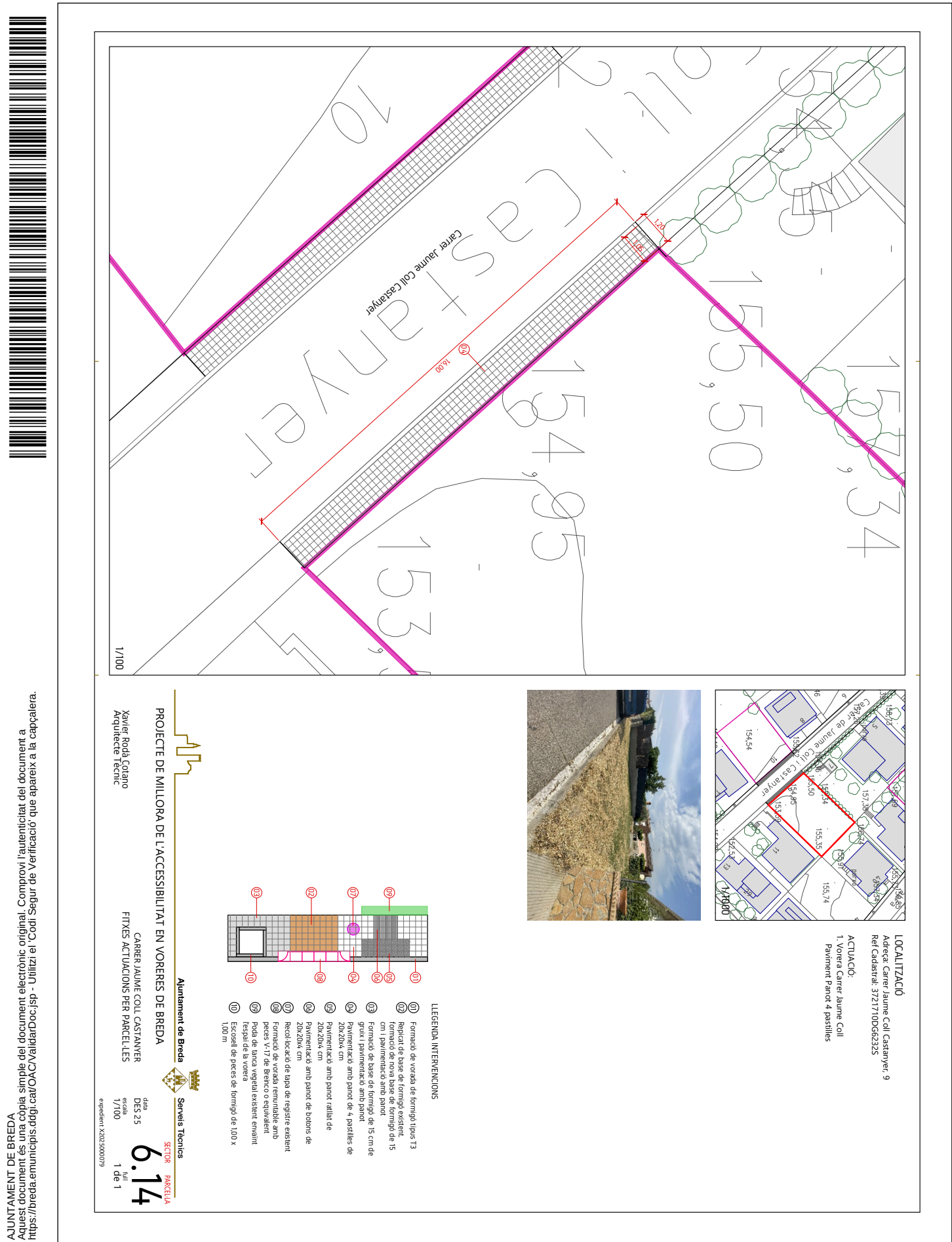
SECTOR PARCEL-1

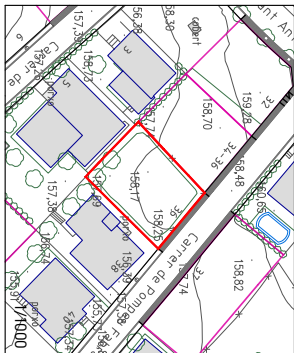
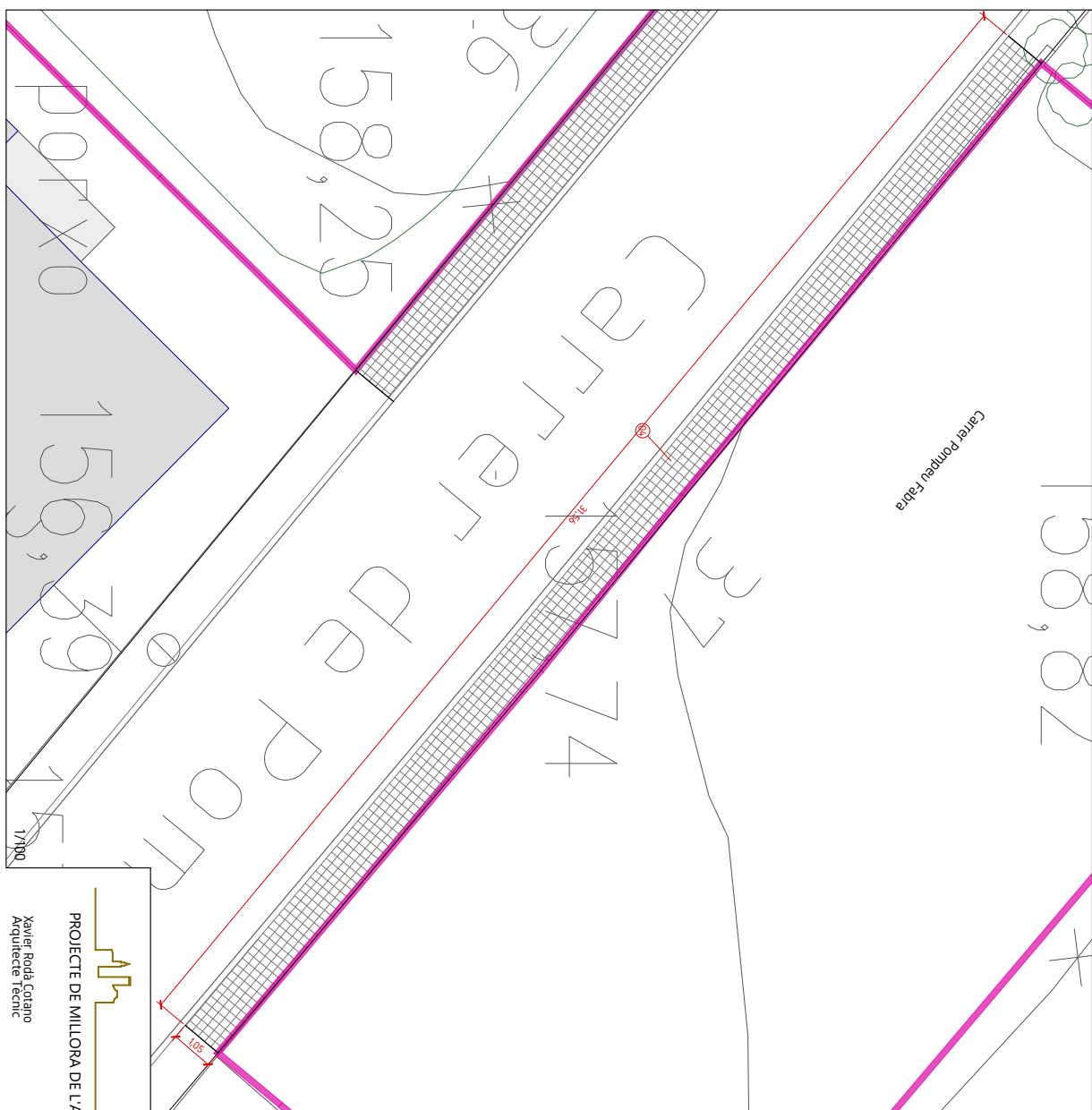
6.13

data
DES 25
escala
1/100

1/100 1 de 1

expedient X202 5000 075





LOCALITZACIÓ
Adreça: Carrer Pompeu Fabra, 37
Ref Cadastral:
3821902D662325

ACTUACIÓ:
1. Voreta Carrer Pompeu Fabra
Paviment Panot 4
pastilles

LLEGENDA INTERVENCIONS

-
- 01 Formació de vorada de formigó tipus T3
- 02 Replacat de base de formigó existent, formació de nova base de formigó de 15 cm i pavimentació amb panot
- 03 Formació de base de formigó de 15 cm de gruix i pavimentació amb panot
- 04 Pavimentació amb panot de 4 pastilles de 20x20x5 cm
- 05 Pavimentació amb panot tallat de 20x20x5 cm
- 06 Pavimentació amb panot de bolons de 20x20x5 cm
- 07 Recobricament de tapa de registre existent Formació de vorada remanent amb peces V-17 de breu o equivalent
- 08 Poda de barana vertical existent envoltant l'espai de la vorera
- 09 Escallot de peces de formigó de 100 x 100 m

PROJECTE DE M

Xavier Rodà Cotano
Arquitecte Tècnic

Ajuntament de Breda
TAT EN VORERES DE BREDÀ
CARRER POMPEU FABRA
FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES



Serveis Tècnics

SECTOR **PARCEL·LA**

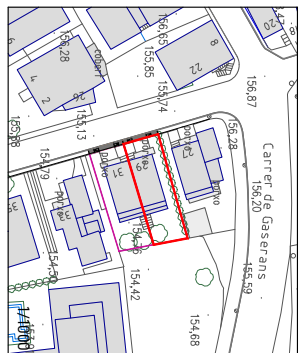
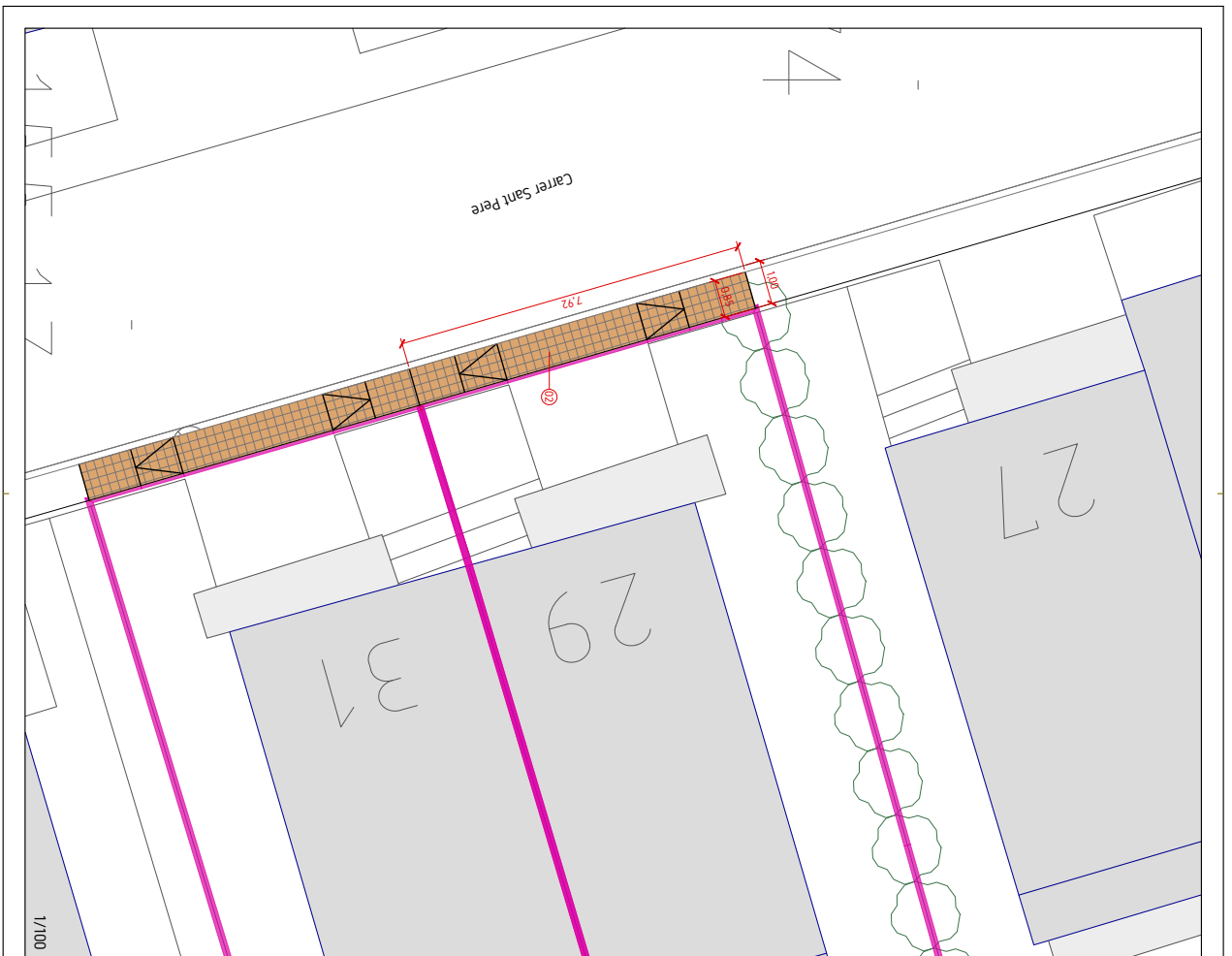
data
DES 25

escale
1/100

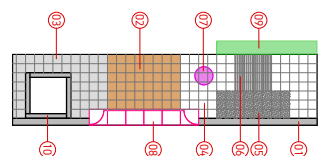
6.15

full
1 de 1

expedient X202.5000079



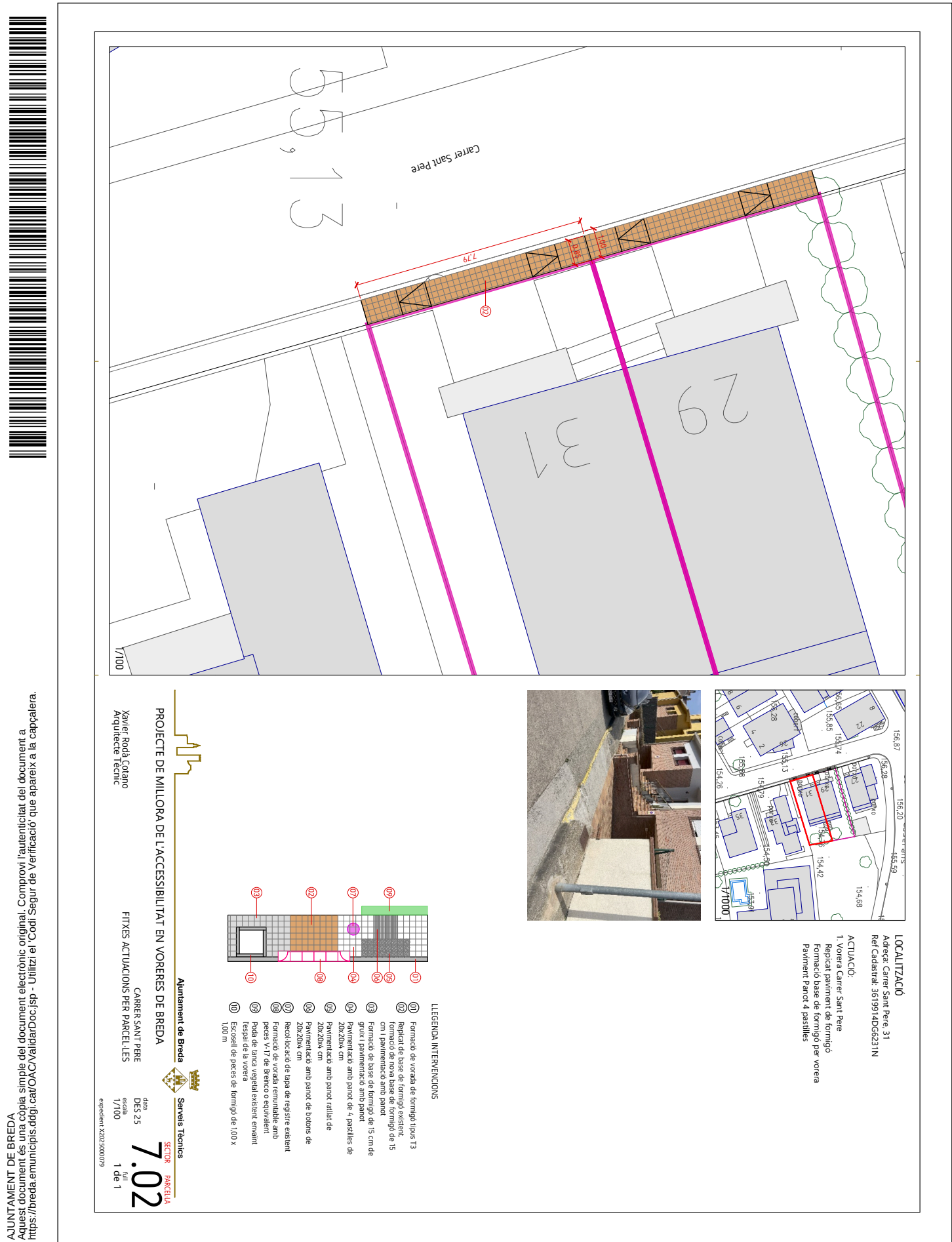
ACTUACIÓ:
1. Voreira Carrer Sant Pere
Repicat paviment de formigó
Formació base de formigó per voreira
Paviment Panot 4 pastilles



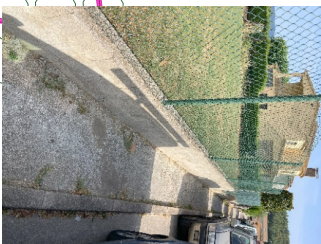
- ### LEGENDA INTERVENCIÓNS
- 01 Formado de base de formigón tipo 13
 - 02 Replata de base de formigón existente, formado de nova base de formigón de 15 cm. pavimentación amb panel
 - 03 Formado de base de formigón de 15 cm de grosor i pavimentación amb panel
 - 04 Pavimentación amb panel de 20x20x4 cm
 - 05 Pavimentación amb panel de 20x20x4 cm
 - 06 Pavimentación amb panel de blocs de 20x20x4 cm
 - 07 Recolleción de lapa de regar e instalar Formado de vorada drenante amb panel V17 de Bienes o equivalente
 - 08 Poda de tancu voreta existent enviant respall de la voreta
 - 09 Escasol de pedra de formigón de 100 x 100 cm

CARRER SANT PERE
FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Serveis Tècnics
SECTOR **PARCEL·LA**
7.01
 data
 DES 25
 escala
 1/100
 full
 1 de 1
 expedient X202.500079



SIGNATURES
1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58



LOCALITZACIÓ
Adreça: Carrer Gasernans, 14
Ref Cadastral:
3619610DG6231N

ACTUACIÓ:
1. Voreira Carrer Gasernans /
Serrabou
Paviment Panot 4
pastilles
Formació gual vianants

LLEGENDA INTERVENCIONS

-
- 01 Formado de voriada de formigó tipus 13
02 Replata de base de formigó existent,
formació de nova base de formigó de 15
cm i pavimentació amb panot
03 Formació de base de formigó de 15 cm de
gruix i pavimentació amb panot
04 Pavimentació amb panot de 4 plaques de
20x20x5 cm
05 Pavimentació amb panot ratllat de
20x20x5 cm
06 Pavimentació amb panot de louses de
20x20x5 cm
07 Recobricció de tapa de registre existent
de 20x20x5 cm
08 Formació de voriada o equivalent amb
peces V-17 de breu o equivalent
09 Poda de barba vertical existent envolt
tegalat de la voriata
10 Escacell de peces de formigó de 100 x
100 m

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREA

CARRER GASERANS / SERRABOL
FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Xavier Rodà Coriano
Arquitecte Tècnic

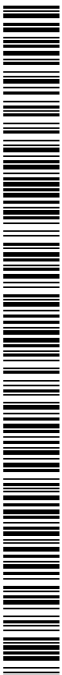
CARRER GASERANS / SERRABOU
FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

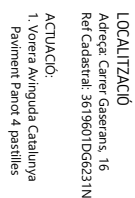


data
DES 25
es cala
1/100
full
1 de 1
expedient X202.5000.079

SECTOR PARCELA
7.04

AJUNTAMENT DE BREDÀ
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://breda.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.





-
- LEGENDA INTERVENIIONS
- 01 Formació de vorada de formigó tipus T3
 - 02 Reparat de base de formigó existent.
 - 03 Formació de nova base de formigó de 15 cm
 - 04 Pavimentació amb parquet
 - 05 Pavimentació amb parquet
 - 06 Formació de base de formigó de 15 cm de gruix
 - 07 Pavimentació amb parquet
 - 08 Pavimentació amb parquet de 4, pastilles de 20x20x5 cm
 - 09 Pavimentació amb parquet ratllat de 20x20x5 cm
 - 10 Escalier amb parot de bouons de Recol·locació de tapa de registre existent
 - 11 Formació de vorada immutuable amb pedres V-17 de blanc o equivalent
 - 12 Poda de tanca vegetal existent enmig del teipal de la vorera
 - 13 Escalier de pedres de formigó de 100 x 100 m

LLEGENDA INTERVENCIONS

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

CARRER GASERANS / AVINGUDA DE CATALUNYA

FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Xavier Rodà Cotano
Arquitecte Tècnic

CARRER GASERANS / AVINGUDA DE CATALUNYA
FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Serveis Tècnics

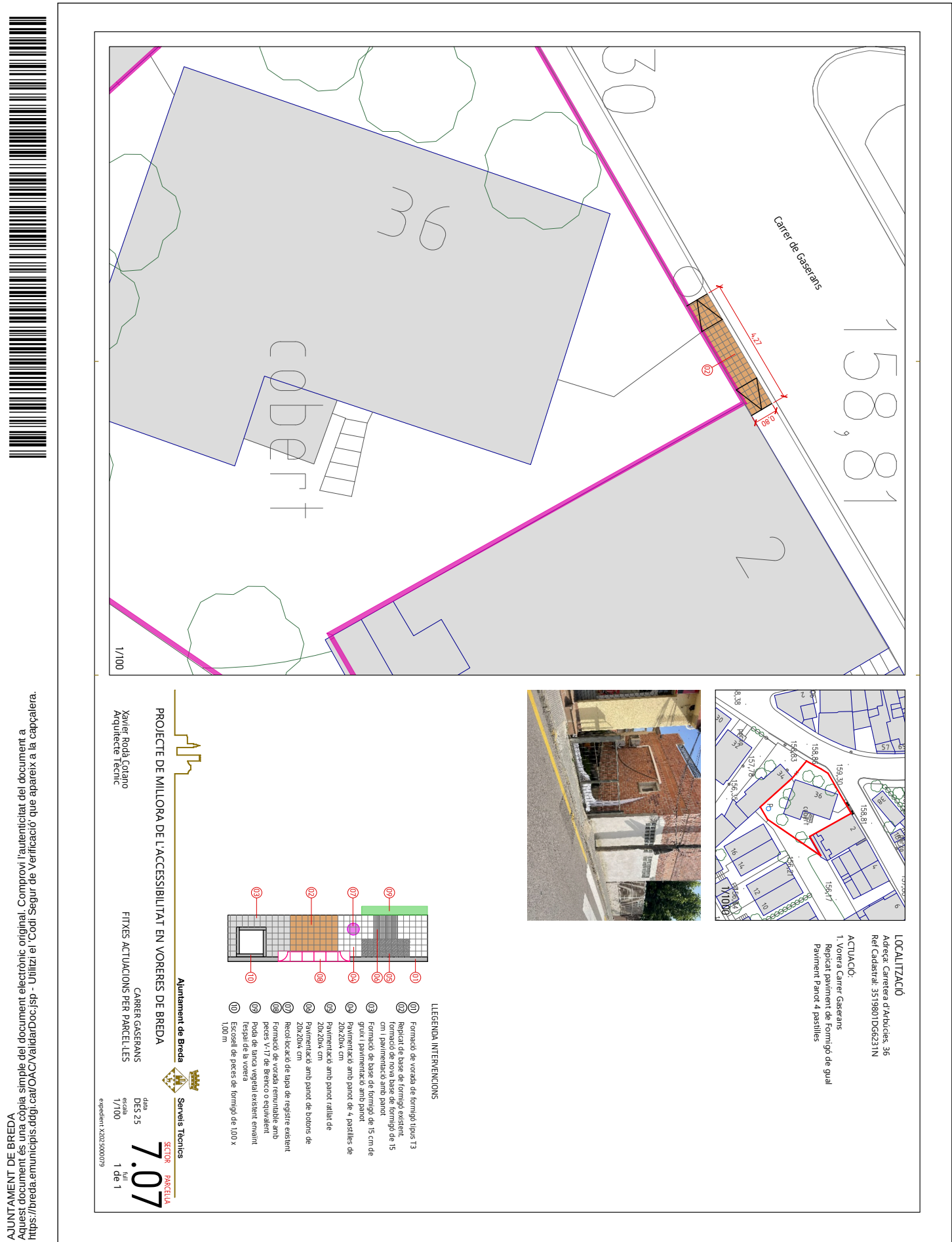
SECTOR **PARCELLA**

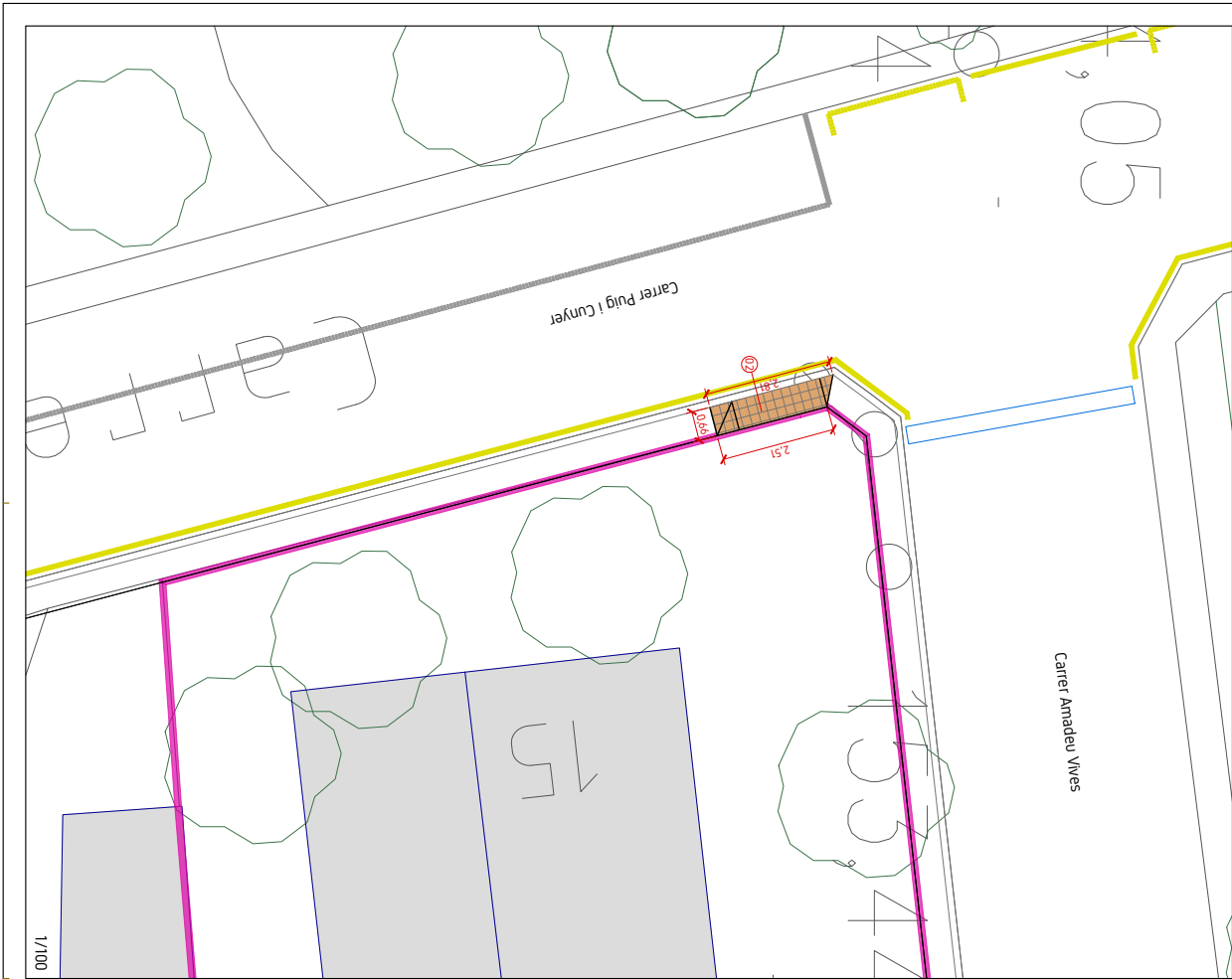
7.05

data
DES 25
escale
1/100

full
1 de 1

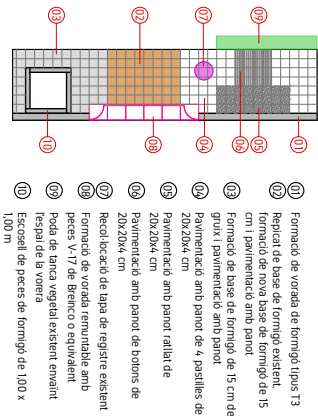
expedient X202.5000079





LOCALITZACIÓ
Adreça: Carrer Puig i Cunyer, 15
Ref Cadastre: 3618201DG6231N

ACTUACIÓ:
1.- Voreta Puig i Cunyer
Replacit paviment de formigó de qual
Paviment Panot 4 pastilles



LLEGGENDA INTERVENCIÓNS

- 01 Formació de vorada de formigó tipus T3
- 02 Replacit de base de formigó existient, formació de nova base de formigó de 15 cm i pavimentació amb panot
- 03 Formació de base de formigó de 15 cm de gruix i pavimentació amb panot
- 04 Pavimentació amb panot de 4 pastilles de 20x20x4 cm
- 05 Pavimentació amb panot ratllat de 20x20x4 cm
- 06 Pavimentació amb panot de botons de 20x20x4 cm
- 07 Recollidat de tapa de registre existient
- 08 Formació de vorada remuntable amb peces V-17 de Breñco o equivalent
- 09 Poda de tanca vegetal existient enviant l'espai de la vorera
- 10 Escopel de peces de formigó de 100 x 1,00 m

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

CARRER PUIG I CUNYER

FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Ajuntament de Breda

Serveis Tècnics

SECTOR PARCEL·LA

Xavier Rodà Cotano

Arquitecte Tècnic

data

DES 25

escala

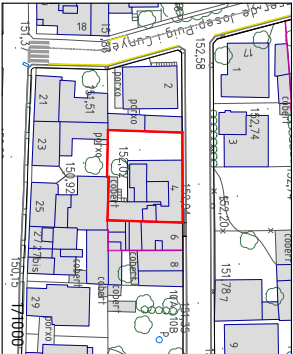
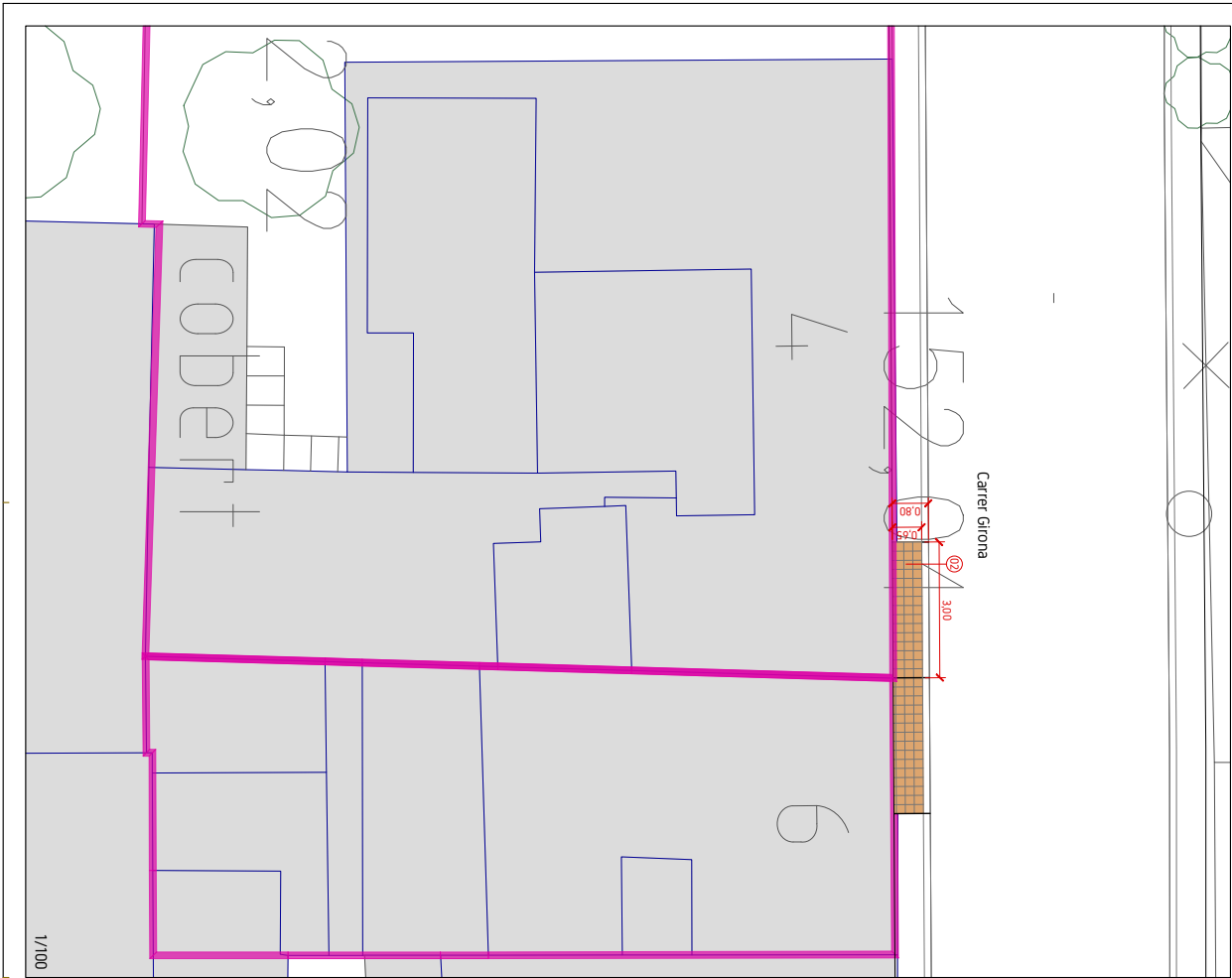
1/100

1 de 1

7.08

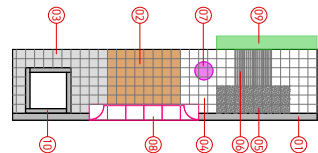
expedient

X202600079



LOCALITZACIÓ
Adreça: Carrer Girona 4
Ref Cadastre: 3618102D66231N

ACTUACIÓ:
1.- Voreira Carrer Girona
Replac paviment de formigó de qual
Paviment Panot 4 pastilles



- LEGENDA INTERVENCIONS**
- 01 Formació de vorada de formigó tipus T3
 - 02 Replac de base de formigó existent, format de nova base de formigó de 15 cm i pavimentació amb panot
 - 03 Formació de base de formigó de 15 cm de gruix i pavimentació amb panot
 - 04 Pavimentació amb panot de 4 pastilles de 20x20x4 cm
 - 05 Pavimentació amb panot ratllat de 20x20x4 cm
 - 06 Pavimentació amb panot de botons de 20x20x4 cm
 - 07 Recollidori de vorada de registre existent
 - 08 Formació de vorada remuntable amb peces V-17 de breu o equivalent
 - 09 Poda de tanca vegetal existent enviant l'espai de la vorera
 - 10 Escapell de peces de formigó de 100 x 1,00 m

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDA

Xavier Rodà Cotano
Arquitecte Tècnic

CARRER GIRONA
FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Ajuntament de Breda

Serveis Tècnics

SECTOR PARCEL·LA

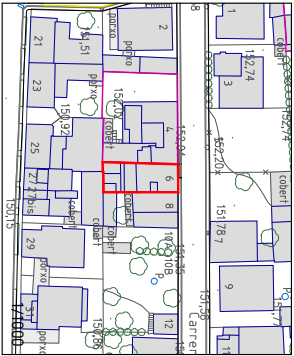
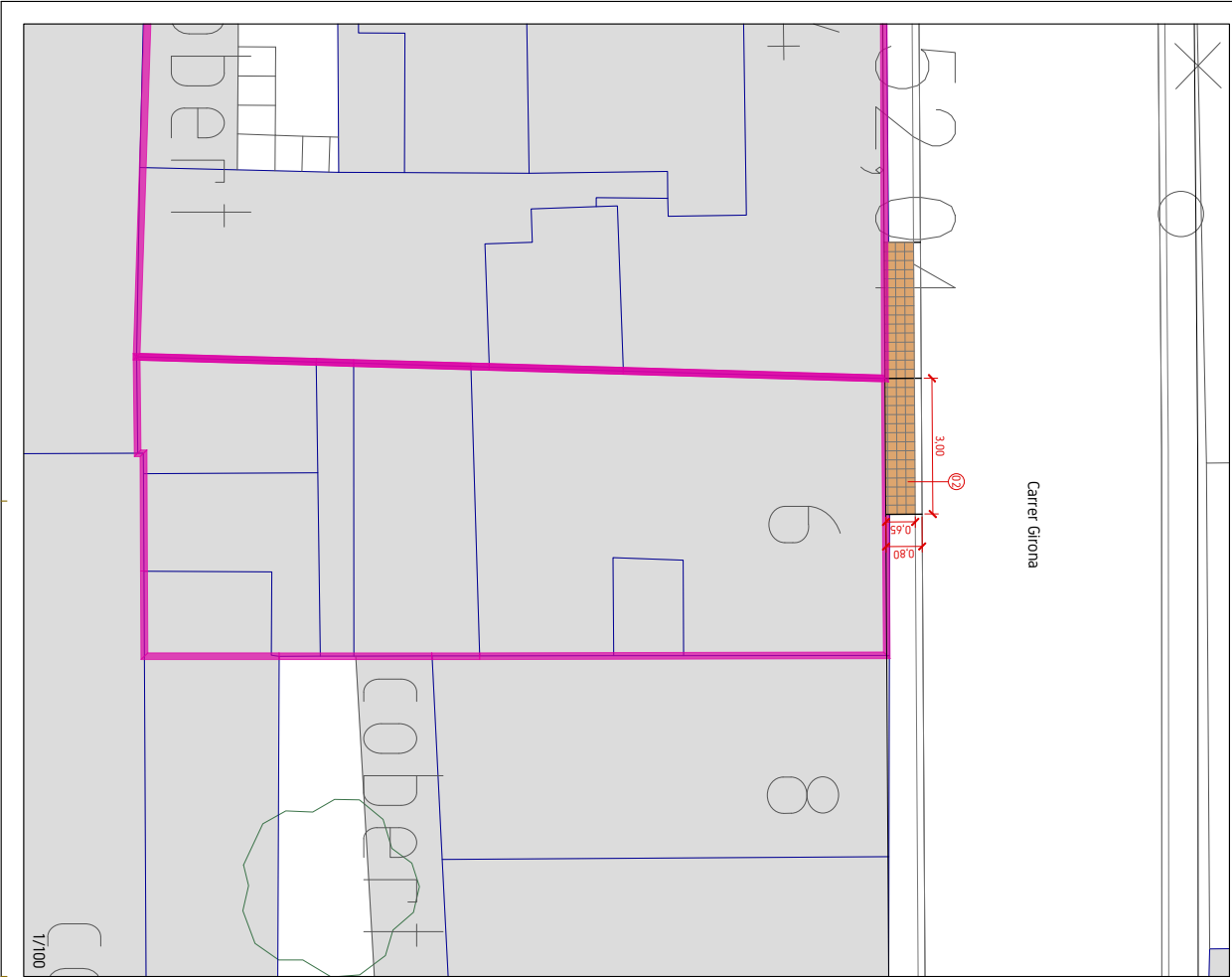
data
DES 25

escala
1/100

1 de 1

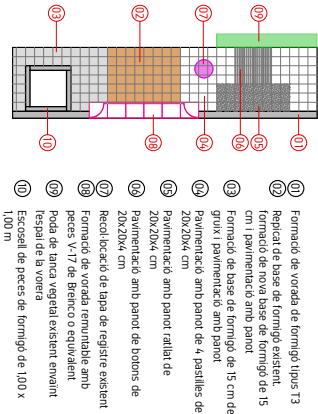
7.09

expedient: X202-300079



LOCALITZACIÓ
Adreça: Carrer Girona, 6
Ref. Cadastre: 3618103D6G231N

ACTUACIÓ:
1.- Voreira Carrer Girona
Replaciment paviment de formigó de qualitat
Paviment Paviment 4 pastilles



LEGENDA INTERVENCIÓ

- 01 Formació de vorada de formigó tipus T3
- 02 Replaciment de base de formigó existent, formigó de nova base de formigó de 15 cm i pavimentació amb panot
- 03 Formació de base de formigó de 15 cm de gruix i pavimentació amb panot
- 04 Pavimentació amb panot de 4 pastilles de 20x20x4 cm
- 05 Pavimentació amb panot ratllat de 20x20x4 cm
- 06 Pavimentació amb panot de botons de 20x20x4 cm
- 07 Recolliment de vorada de registre existent
- 08 Formació de vorada remuntable amb peces V-17 de Breilco o equivalent
- 09 Poda de tanca vegetal existent enviant l'espai de la vorera
- 10 Escopell de peces de formigó de 100 x 1,00 m

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDA

CARRER GIRONA

FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Xavier Rodà Cotano
Arquitecte Tècnic

Ajuntament de Breda

Serveis Tècnics

data
DES 25

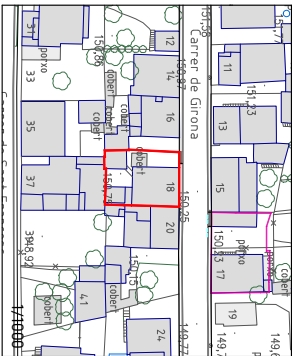
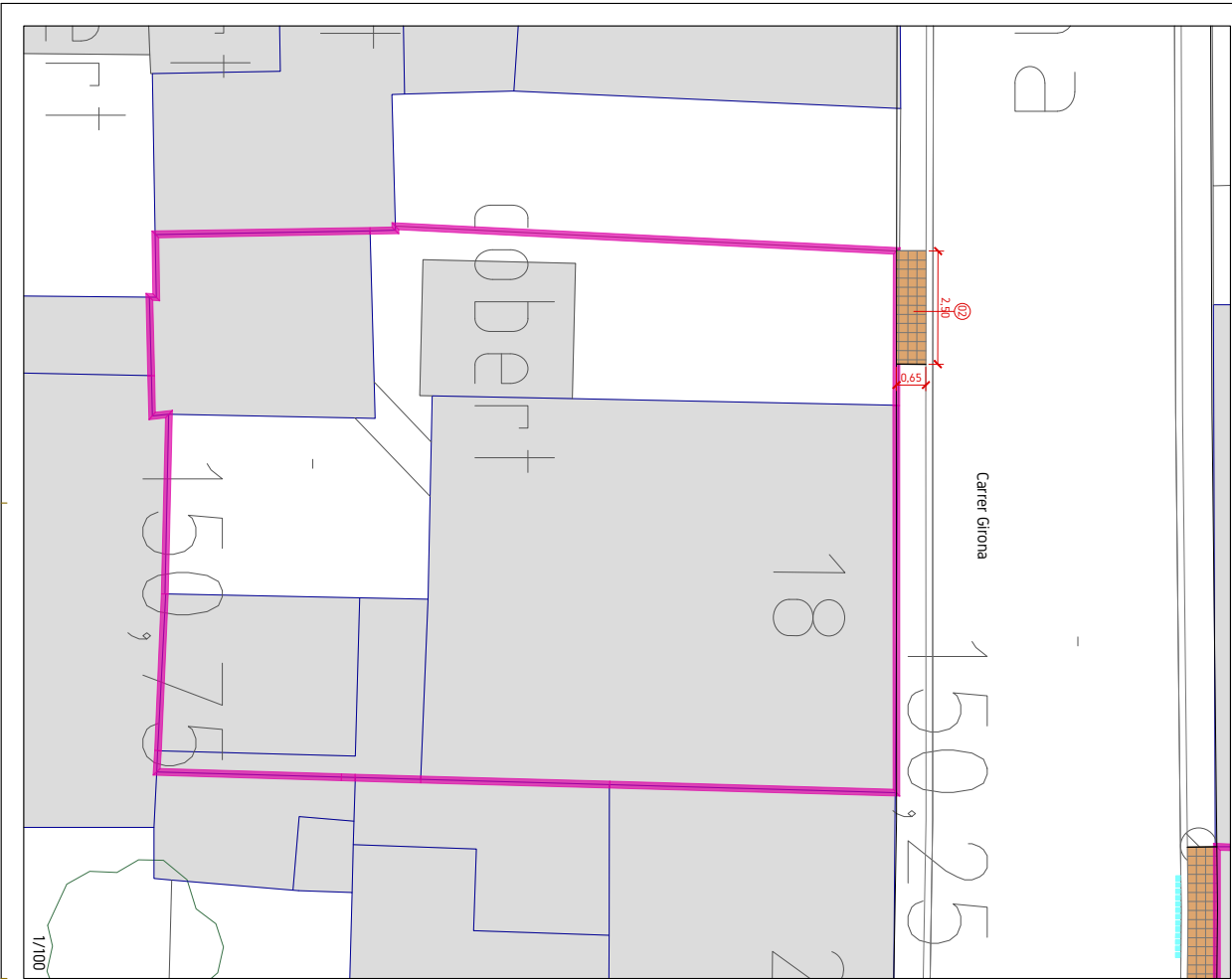
escala
1/100

expedient X2026000511

SECTOR PARCEL·LA

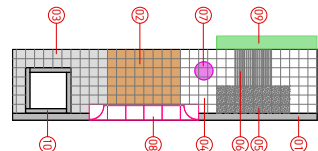
7.10

1 de 1



LOCALITZACIÓ
Adreça Carrer Girona 18
Ref Cadastre: 3618109D6G6231N

ACTUACIÓ:
1.- Voreta Carrer Girona
Repint paviment de formigó de qual
Paviment Panot 4 pastilles



- LEGENDA INTERENCIONS
- 01 Formació de vorada de formigó tipus T3
 - 02 Repint de base de formigó existent, formató de nova base de formigó de 15 cm i pavimentació amb panot
 - 03 Formació de base de formigó de 15 cm de gruix i pavimentació amb panot
 - 04 Pavimentació amb panot de 4 pastilles de 20x20x4 cm
 - 05 Pavimentació amb panot ratllat de 20x20x4 cm
 - 06 Pavimentació amb panot de botons de 20x20x4 cm
 - 07 Recolliment de tapa de registre existent
 - 08 Formació de vorada remuntable amb peces V-17 de Breñco o equivalent
 - 09 Poda de tanca vegetal existent enviant l'espai de la vorera
 - 10 Escopell de peces de formigó de 100 x 100 m

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDA

Xavier Rodà Cotano
Arquitecte Tècnic

CARRER GIRONA
FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Ajuntament de Breda

Serveis Tècnics

data
DES 25

escala
1/100

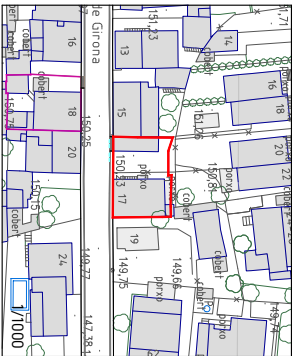
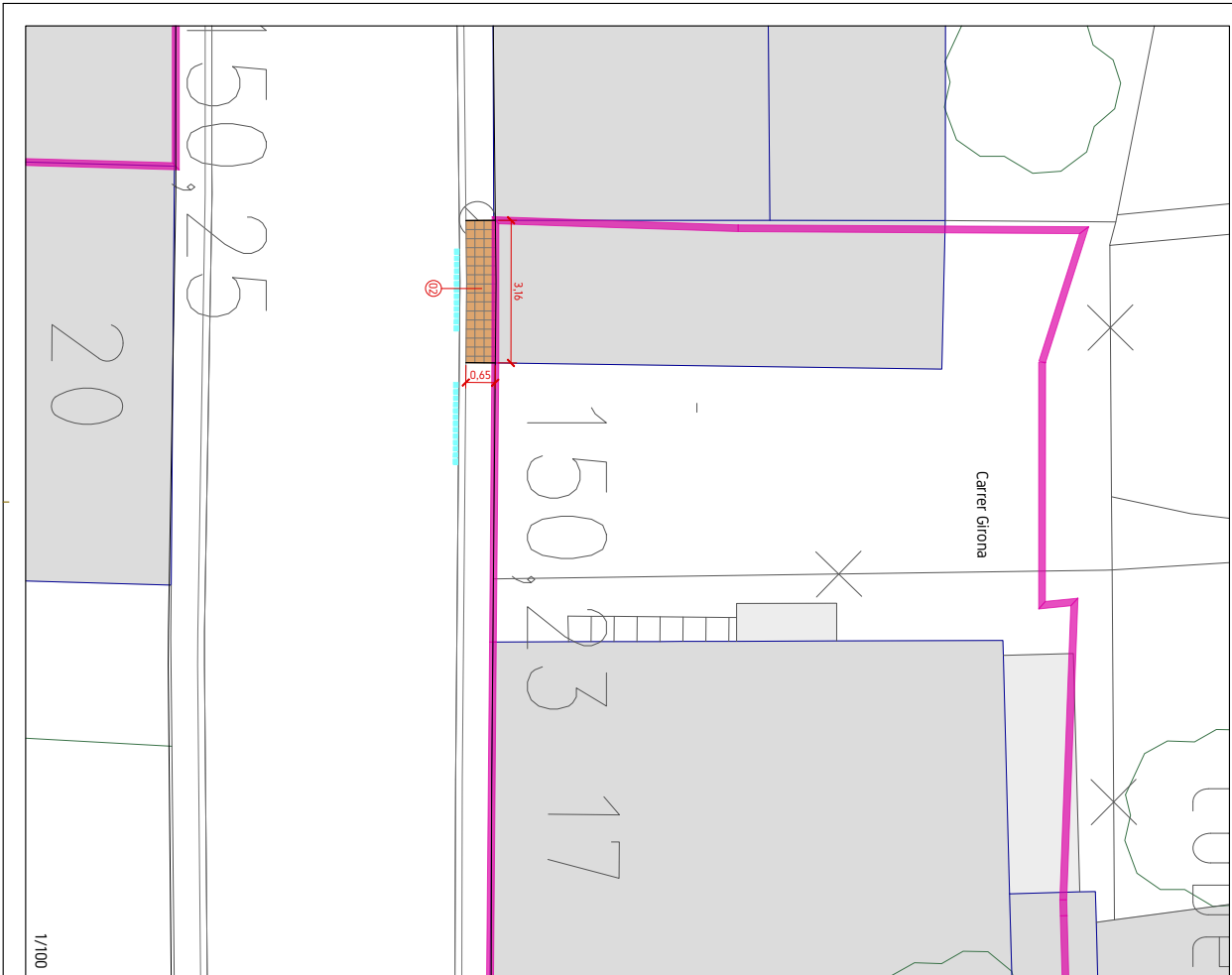
expedient X2026000511

SECTOR PARCEL·LA

7.11

1 de 1





LOCALITZACIÓ
Adreça: Carrer Girona, 17
Ref. Cadastre: 361821SDG6231N

ACTUACIÓ:
1.- Voreta Carrer Girona
Repicat paviment de formigó de qual
Paviment Panot 4 pastilles



LEGENDA INTERENCIONS

- 01 Formació de vorada de formigó tipus T3
- 02 Repicat de base de formigó existent, formació de nova base de formigó de 15 cm i pavimentació amb panot
- 03 Formació de base de formigó de 15 cm de gruix i pavimentació amb panot
- 04 Pavimentació amb panot de 4 pastilles de 20x20x4 cm
- 05 Pavimentació amb panot ratllat de 20x20x4 cm
- 06 Pavimentació amb panot de botons de 20x20x4 cm
- 07 Recolliment de tapa de registre existent
- 08 Formació de vorada remuntable amb peces V-17 de Brelco o equivalent
- 09 Poda de tanca vegetal existent enviant l'espai de la vorera
- 10 Escopell de peces de formigó de 100 x 1,00 m

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDA

CARRER GIRONA

FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Xavier Rodà Cotano
Arquitecte Tècnic

Ajuntament de Breda

Serveis Tècnics

data
DES 25

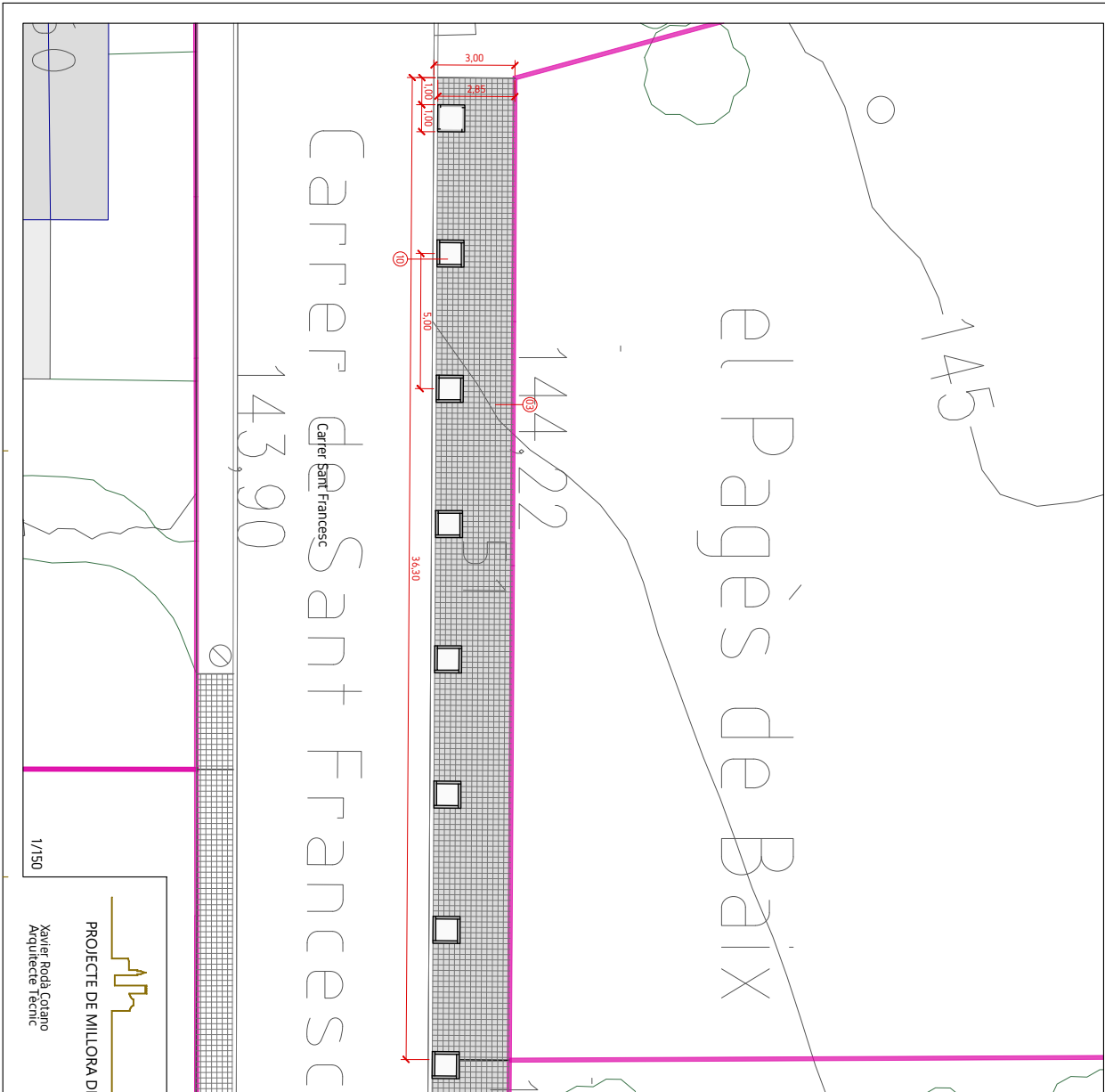
escala
1/100

1 de 1

7.12

SECTOR PARCEL·LA

expedient: X202.300079

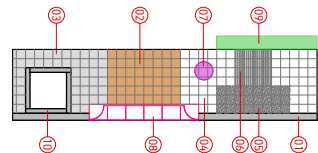


1/150

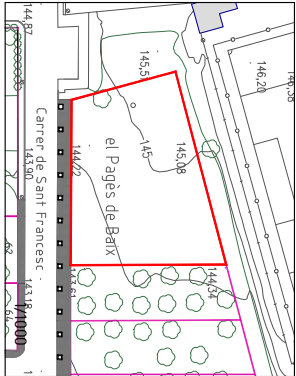
PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDA
Xavier Rodà Cotano
Arquitecte Tècnic

Ajuntament de Breda
CARRER GIRONA
FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

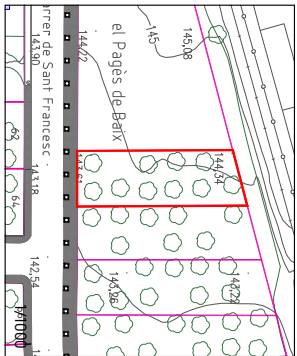
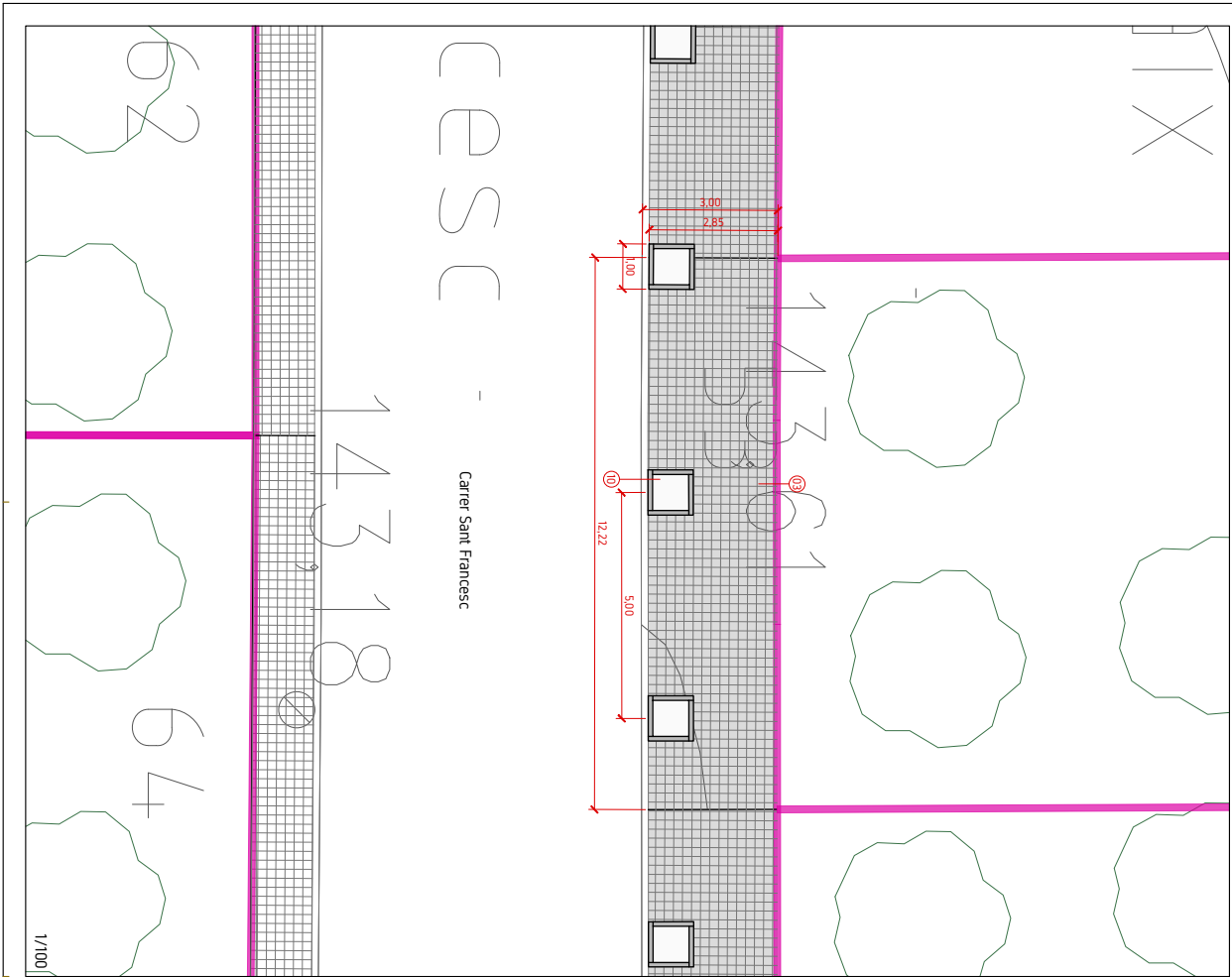
Serveis Tècnics
8.01
data DES 25
escala 1/150
expedient X2026000511



- LEGENDA INTERVENCIIONS
- 01 Formació de vorada de formigó tipus T3
 - 02 Repicat de base de formigó existent, formació de nova base de formigó de 15 cm i pavimentació amb panot
 - 03 Formació de base de formigó de 15 cm de gruix i pavimentació amb panot
 - 04 Pavimentació amb panot de 4 pastilles de 20x20x4 cm
 - 05 Pavimentació amb panot ratllat de 20x20x4 cm
 - 06 Pavimentació amb panot de botons de 20x20x4 cm
 - 07 Recol·locació de tapa de registre existent
 - 08 Formació de vorada remuntable amb peces V-17 de drenatge o equivalent
 - 09 Poda de tanca vegetal existent enviant l'espai de la vorera
 - 10 Escollit de peces de formigó de 100 x 100 m



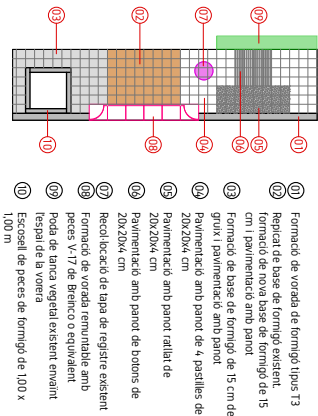
LOCALITZACIÓ
Adreça: Carrer Sant Francesc, 51
Ref. Cadastre: 3719710056231N
ACTUACIÓ:
1. Vorera Carrer Sant Francesc
Formació base vorera
Paviment Panot 4 pastilles
Formació Escollit aïrat



LOCALITZACIÓ
Adreça: Carreer Sant Francesc, 33
Ref Cadastre: 3719709D6G6231N

ACTUACIÓ:
1.- Voreira Carreer Sant Francesc
Formació de base de paviment
Paviment Panot 4 pastilles
Formació Escosells arbrat

LEGENDA INTERENCIONS



PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDA

CARRER SANT FRANCESC

FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Xavier Rodà Cotano
Arquitecte Tècnic

Ajuntament de Breda

Serveis Tècnics

data
DES 25

escala
1/100

expedient X2023000079

8.02

PARCEL·LA

1 de 1





ACTUACIÓ:
1. Voreta Carrer Sant Francesc
Formació de base de pavimen
Paviment Panot 4 pastilles
Formació Escosells arbrat

Diagrama de construcció d'una xemeneia de maó amb 13 passos numerats del 01 al 13:

- 01 Formació de vora de formigó tipus T3
- 02 Repicat de base de formigó existent
- 03 Formació de nova base de formigó de 15 cm i pavimentació amb païnot
- 04 Formació de base de formigó de 15 cm de gruix i pavimentació amb païnot
- 05 Pavimentació amb païnot de 4 pastilles de 20x20x4 cm
- 06 Pavimentació amb païnot ratllat de 20x20x4 cm
- 07 Recollida de tapa de registre existent
- 08 Formació de vora de formigó remuntant amb peces V-7 de Betocó o equivalent
- 09 Poda de barana vegetal existent envoltant l'espai de la vora
- 10 Escalfat de peces de formigó de 100 x 100 m
- 11
- 12
- 13

FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Serveis Tècnics

SECTOR PARCELLA

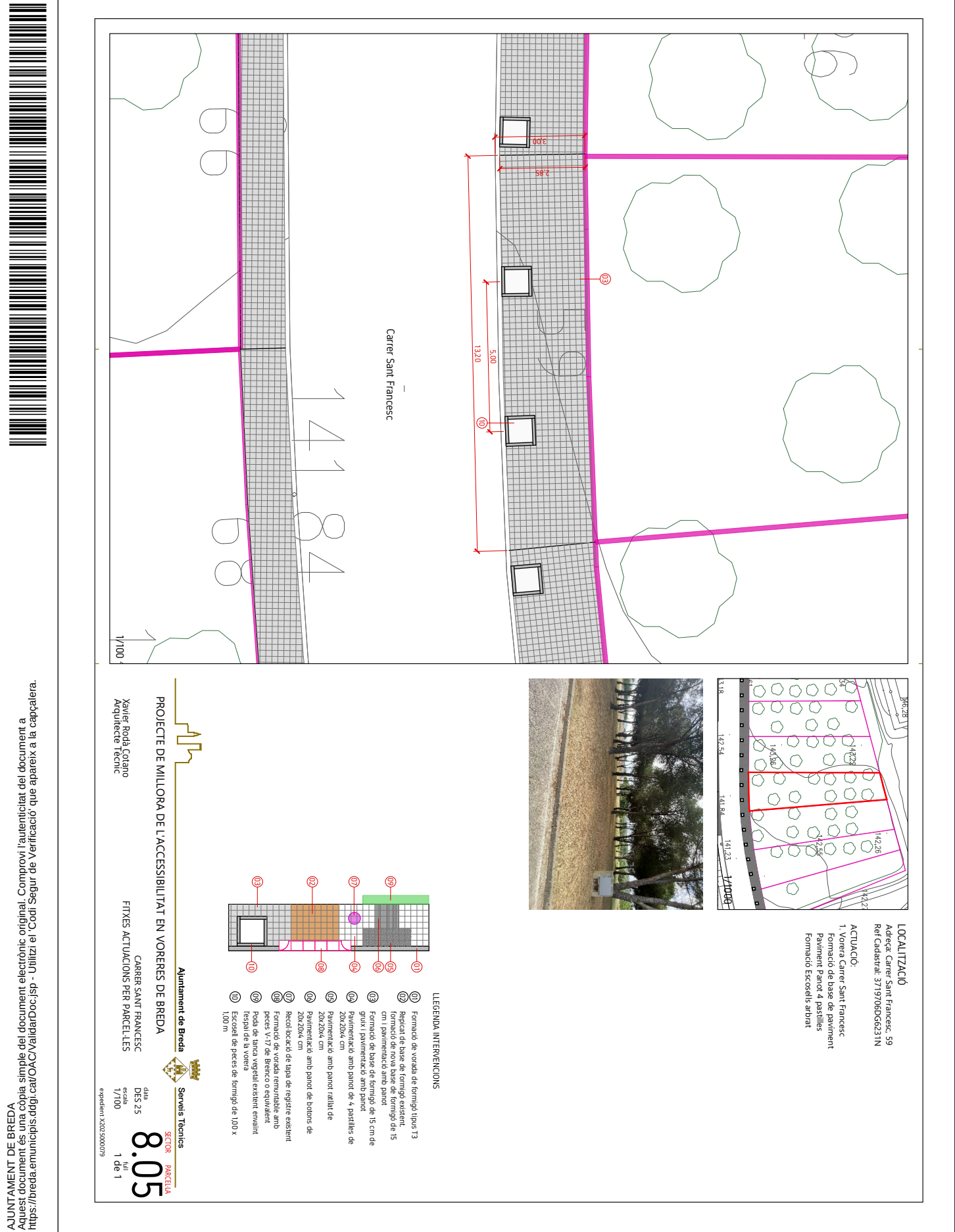
8.03

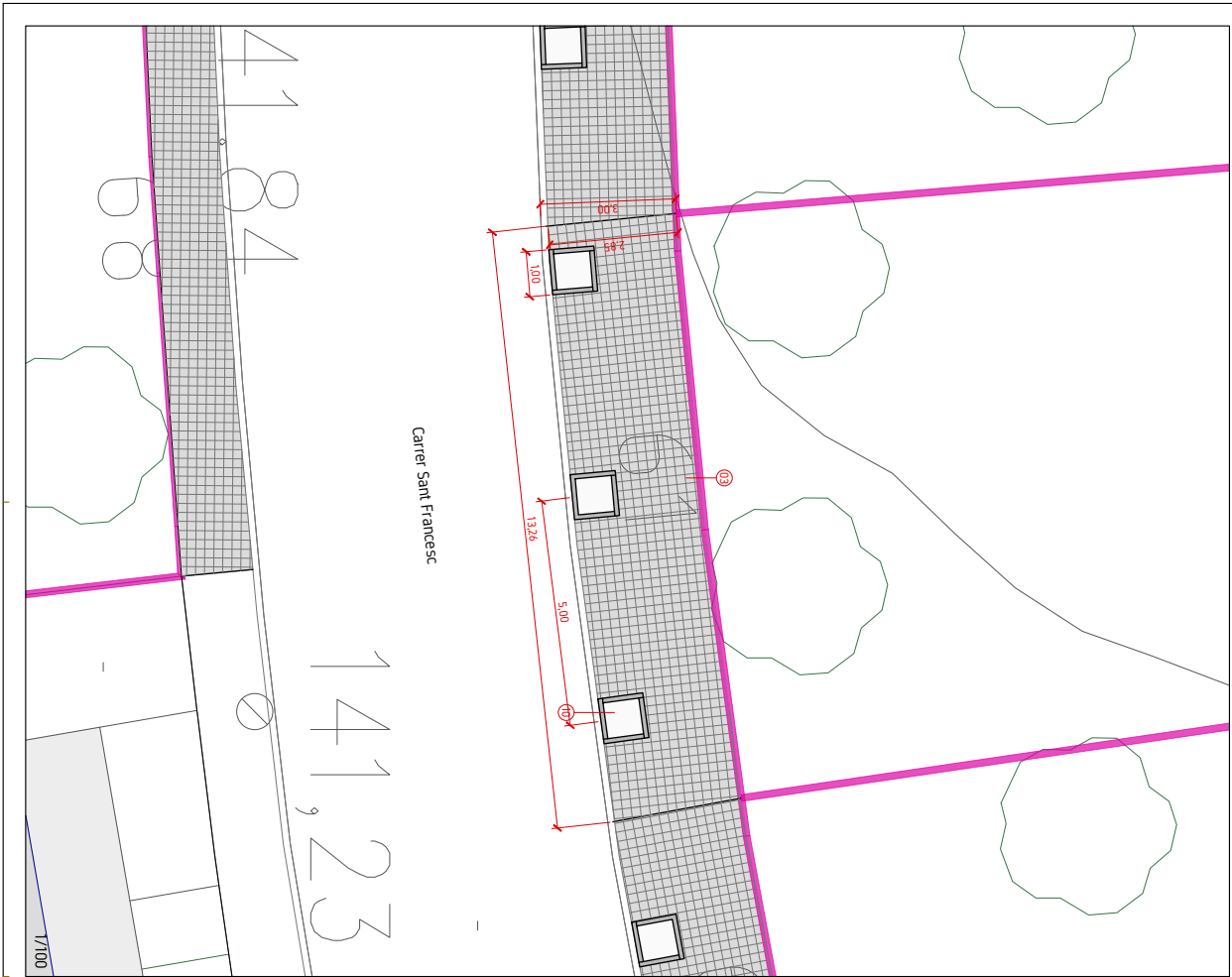
data
DES 25

escala
1/100

full
1 de 1

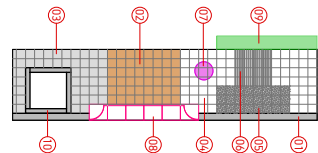
expedient X202.5000079





LOCALITZACIÓ
Adreça: Carreí Sant Francesc, 61
Ref Cadastre: 371970SDG6231N

ACTUACIÓ:
1.- Voreira Carreí Sant Francesc
Formació de base de paviment
Paviment Pantó 4 pastilles
Formació Escosells arbrat



- LLEGGENDA INTERVENCIÓNS
- 01 Formació de vorada de formigó tipus T3
 - 02 Repicat de base de formigó existent, formació de nova base de formigó de 15 cm i pavimentació amb pantó
 - 03 Formació de base de formigó de 15 cm de gruix i pavimentació amb pantó
 - 04 Pavimentació amb pantó de 4 pastilles de 20x20x4 cm
 - 05 Pavimentació amb pantó ratllat de 20x20x4 cm
 - 06 Pavimentació amb pantó de botons de 20x20x4 cm
 - 07 Recollidorió d'ús de registre existent
 - 08 Formació de vorada remuntable amb peces V-17 de Breñco o equivalent
 - 09 Poda de tanca vegetal existent envaïnt l'espai de la vorera
 - 10 Escosell de peces de formigó de 100 x 1,00 m

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDA

CARRER SANT FRANCESC

FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Xavier Rodà Cotano
Arquitecte Tècnic

Ajuntament de Breda

Serveis Tècnics

data
DES 25

escala
1/100

expedient X2026000511

SECTOR PARCEL·LA

8.06

1 de 1





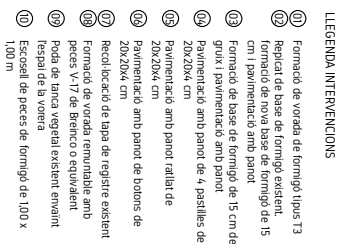
ACTUACIÓ:

1. Voreira Carrer Sant Francesc

Formació de base de paviment

Paviment Panot 4 pastilles

Formació Escosells arbrat



LLEGENDA INTERVENCIONS

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BRED

Xavier Rodà Cota
Arquitecte TècnicCARRER SANT FRANCESC
FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LESDES 25
esca
1/100

expedient X202 5000 07

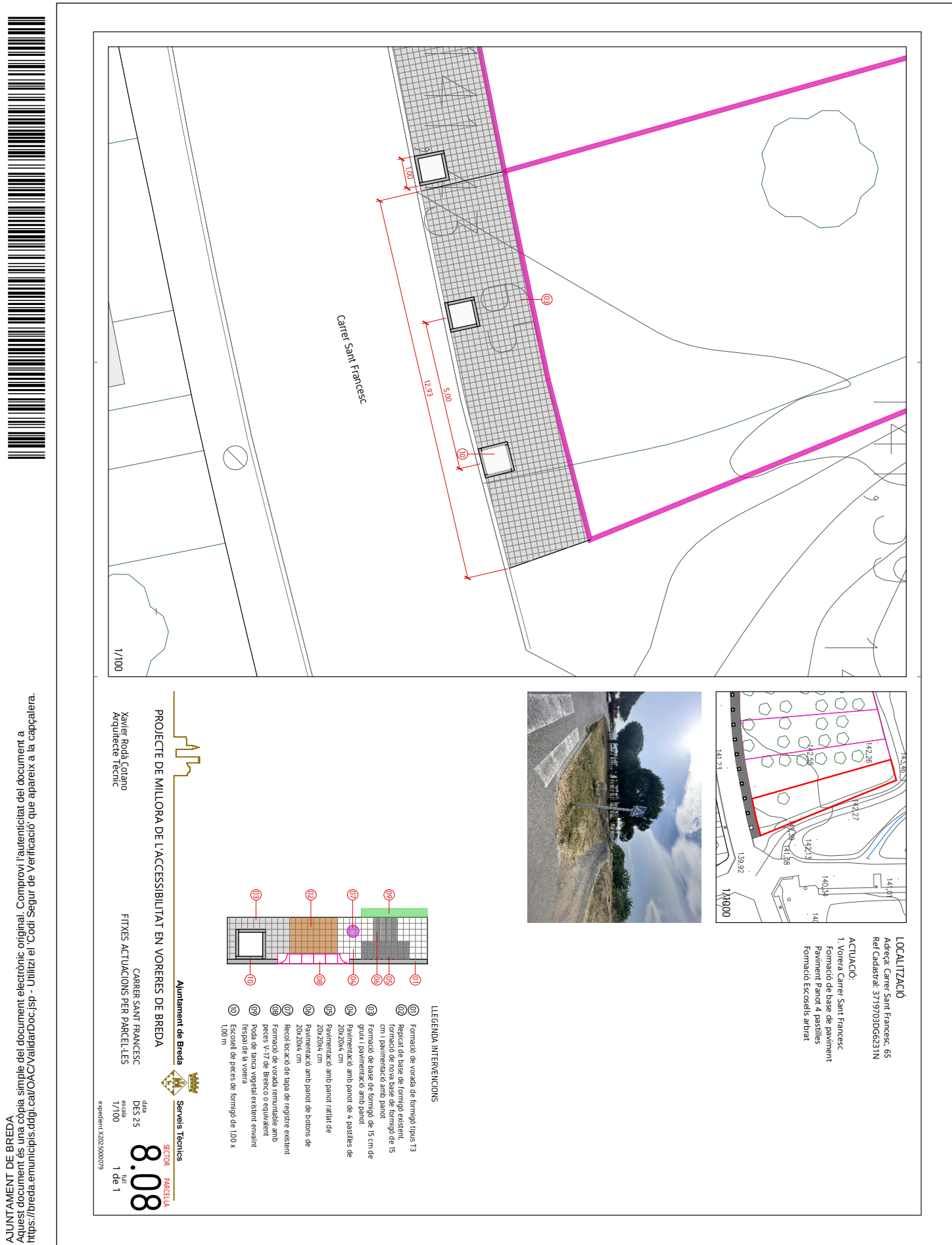
8.07

 **Serveis Tècnics**
SECTO

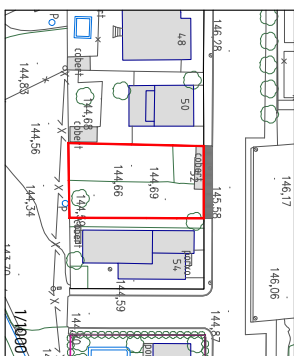
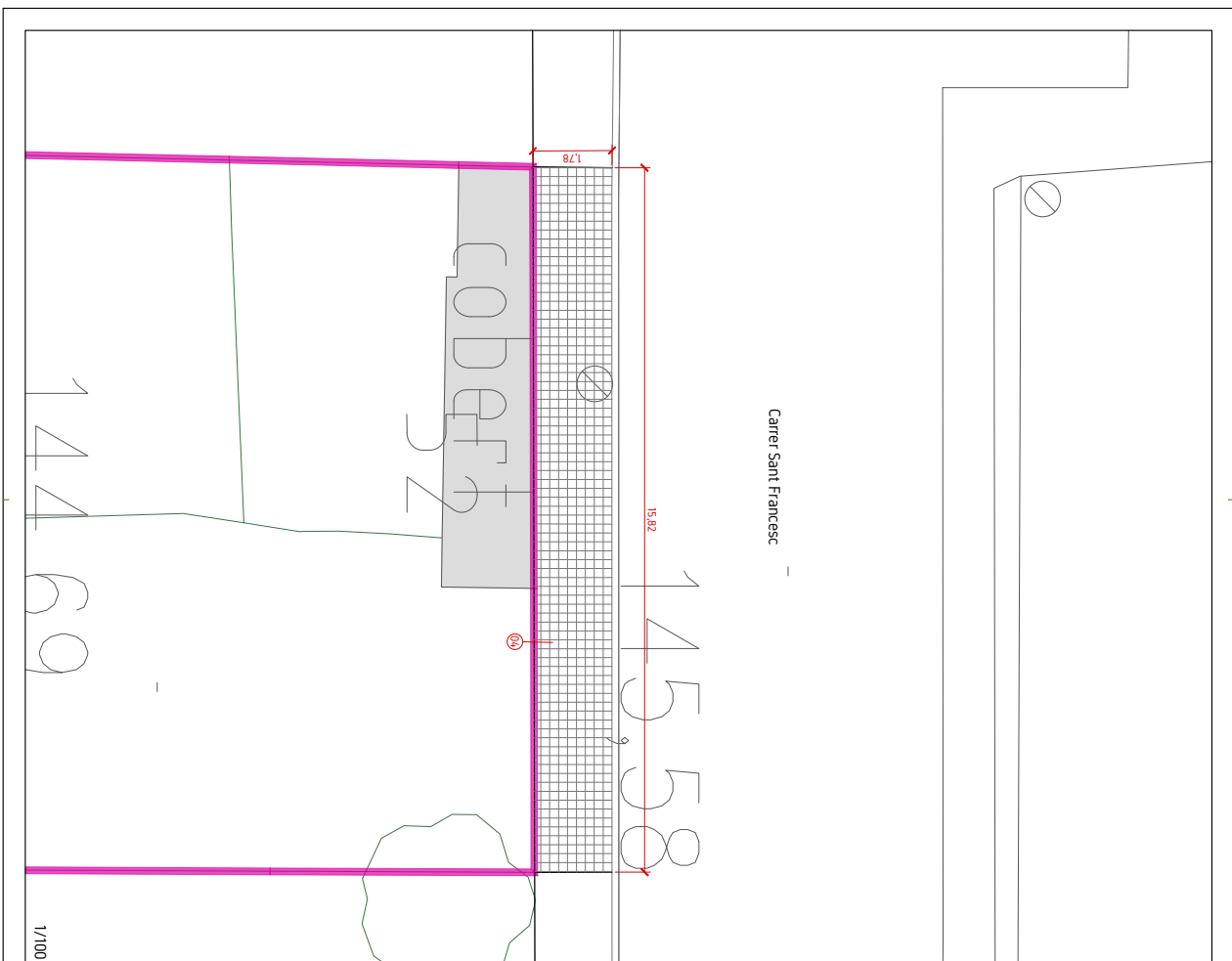
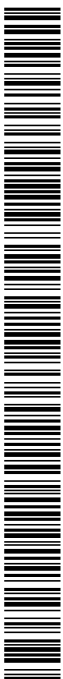
SECTOR PARCEL-LS

1 de 1



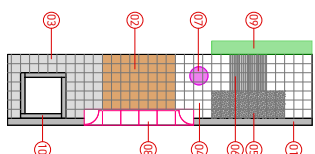


SIGNATURES
1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58



LOCALITZACIÓ
Adrega: Carrer Sant Francesc, 52
Ref Cadastral: 3817404DG6231N

ACTUACIÓ:
1. Vorrera Carrer Sant Francesc
Paviment Panot 4 pastilles



LLEGENDA INTERVENCIONS

- 101 Formació de borda de formigó tipus I3
- 102 Repicat de base de formigó existent,
formato de nova base de formigó de 15
cm, pavimentació amb parot
- 103 Formació de base de formigó de 15 cm
gruix i pavimentació amb parot
- 104 Pavimentació amb parot de 4, pestilles de
20x20cm
- 105 Pavimentació amb parot ratllat de
20x20cm
- 106 Pavimentació amb parot de blocs de
20x20cm
- 107 Rectificació de tapes de registre existent
- 108 Formació de vorada remuntant amb
pedres i 1/2 de Bricco o equivalent
- 109 Poda de tancs vegetal existent enviant
l'estal de la vorera
- 110 Escarpi de pedra de formigó de 100 x
1,00m

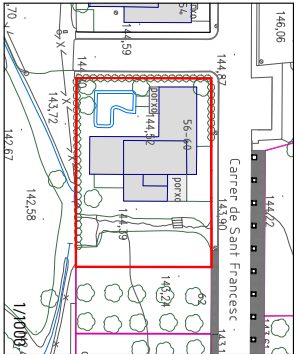
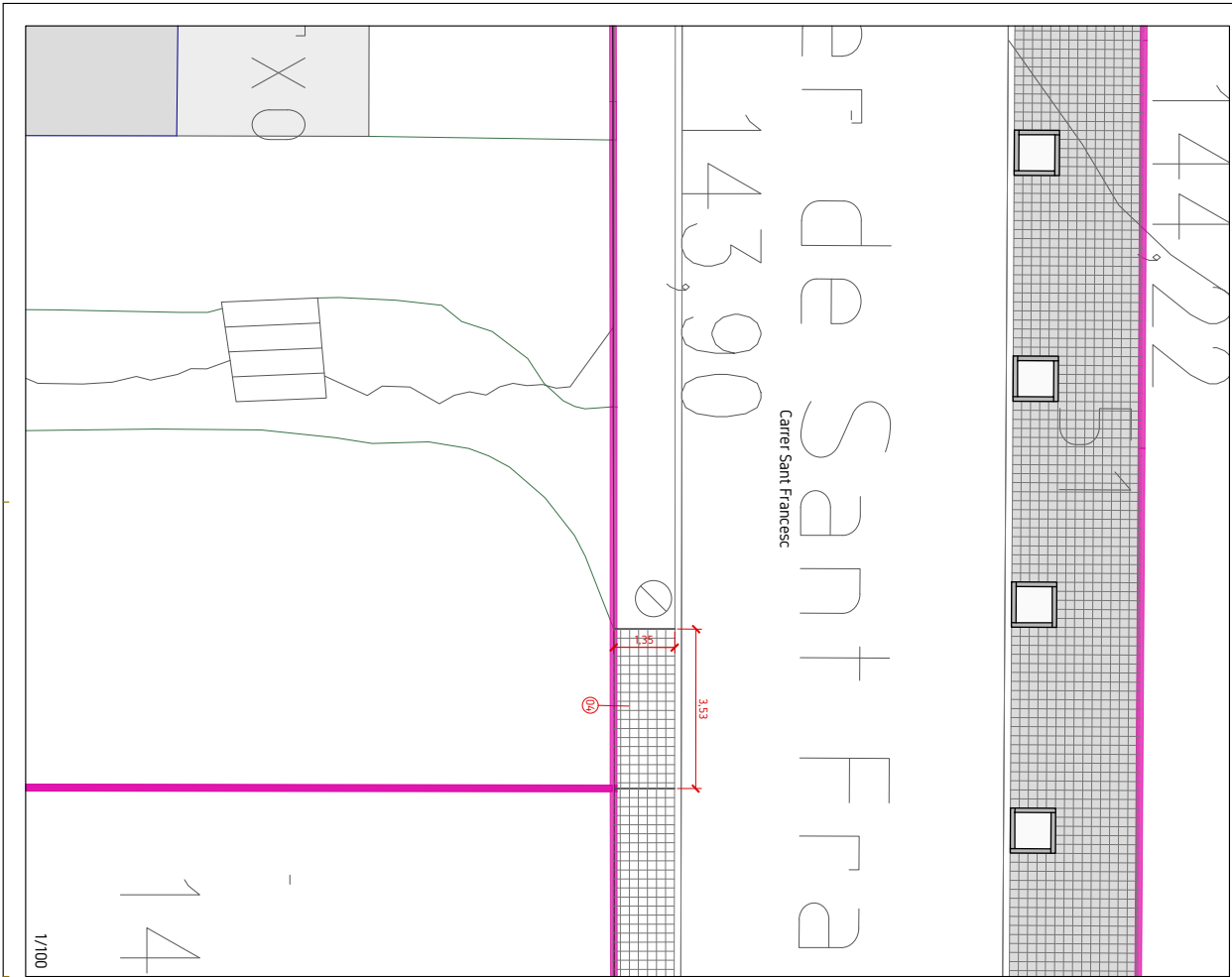
PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BRED

CARRER SANT FRANCESC
FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LESS

FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

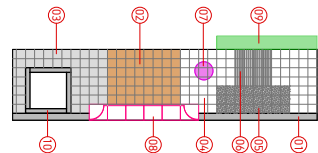


data
DES 25
es cala
1/100
expedient X202.5000.079



LOCALITZACIÓ
Adreça: Carrer Sant Francesc, 56-60
Ref Cadastre: 3817406D6G6231N

ACTUACIÓ:
1.- Voreta Carrer Sant Francesc
Paviment Panot 4 pastilles



- LLEGENDA INTERVENCIIONS
- 01 Formació de vorada de formigó tipus T3
 - 02 Repicat de base de formigó existent, format de nova base de formigó de 15 cm i pavimentació amb panot
 - 03 Formació de base de formigó de 15 cm de gruix i pavimentació amb panot
 - 04 Pavimentació amb panot de 4 pastilles de 20x20x4 cm
 - 05 Pavimentació amb panot ratllat de 20x20x4 cm
 - 06 Pavimentació amb panot de botons de 20x20x4 cm
 - 07 Recollido de tapa de registre existent
 - 08 Formació de vorada remuntable amb peces V-17 de Breñco o equivalent
 - 09 Poda de tanca vegetal existent enviant l'espai de la vorera
 - 10 Escopell de peces de formigó de 100 x 100 m

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDA

CARRER SANT FRANCESC

FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Xavier Rodà Cotano
Arquitecte Tècnic

Ajuntament de Breda

Serveis Tècnics

SECTOR PARCEL·LA

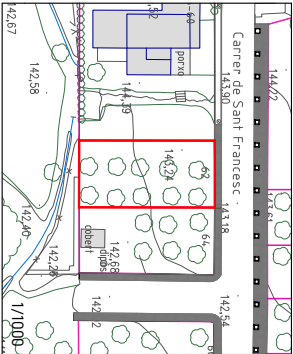
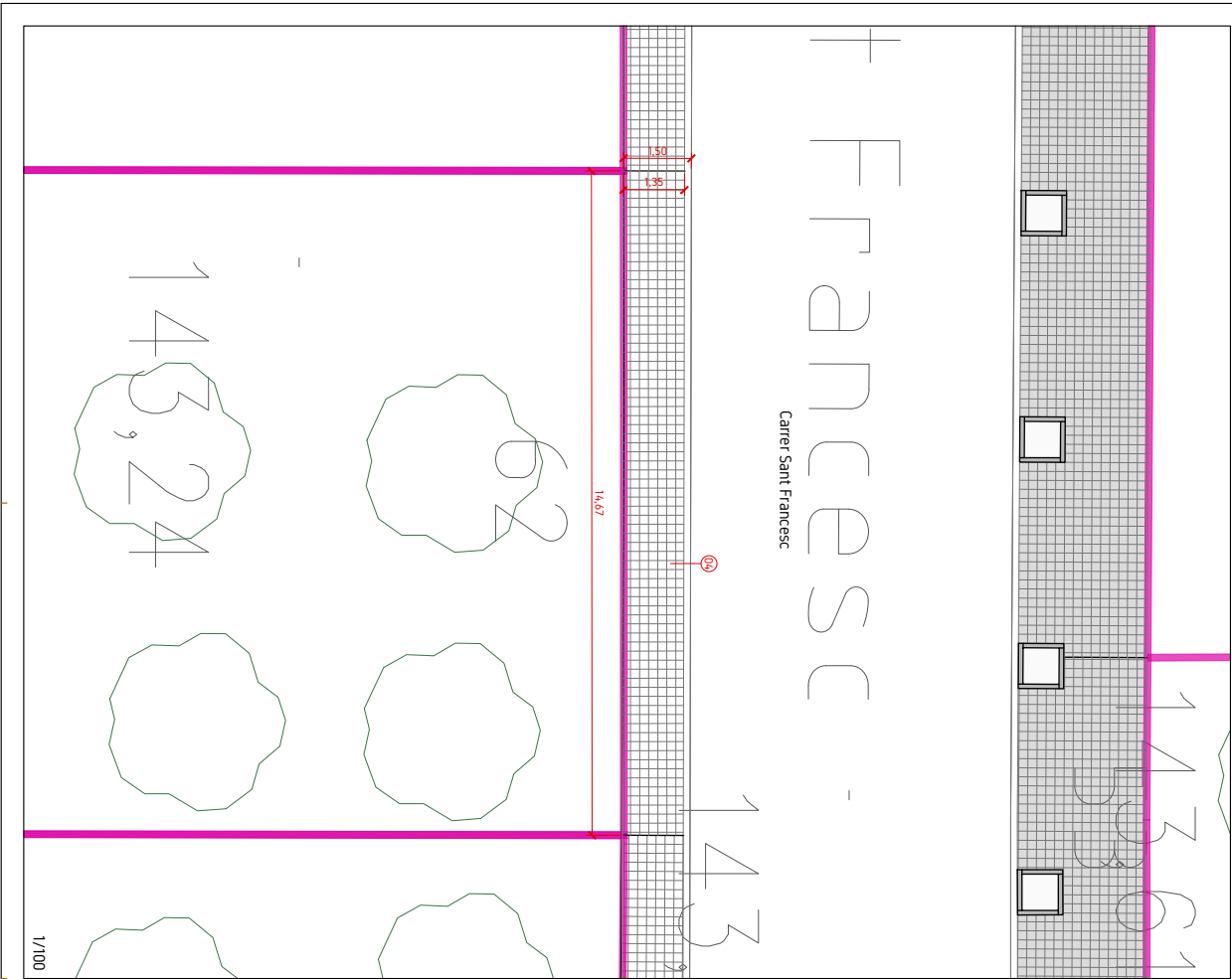
8.10

data
DES 25

escala
1/100

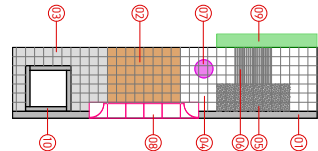
1 de 1

expedient: X2026000511



LOCALITZACIÓ
Adreça: Carrer Sant Francesc, 62
Ref. Cadastre: 3817409DG6G231N

ACTUACIÓ:
1.- Voreta Carrer Sant Francesc
Paviment Panot 4 pastilles



- LLEGENDA INTERVENCIIONS
- 01 Formació de vorada de formigó tipus T3
 - 02 Repicat de base de formigó existent, formació de nova base de formigó de 15 cm i pavimentació amb panot
 - 03 Formació de base de formigó de 15 cm de gruix i pavimentació amb panot
 - 04 Pavimentació amb panot de 4 pastilles de 20x20x4 cm
 - 05 Pavimentació amb panot ratllat de 20x20x4 cm
 - 06 Pavimentació amb panot de botons de 20x20x4 cm
 - 07 Recolliment de tapa de registre existent
 - 08 Formació de vorada remuntable amb peces V-17 de Breico o equivalent
 - 09 Poda de tanca vegetal existent enviant l'espai de la vorera
 - 10 Escollit de peces de formigó de 100 x 1,00 m

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDA

CARRER SANT FRANCESC

FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Xavier Rodà Cotano
Arquitecte Tècnic

Ajuntament de Breda

Serveis Tècnics

SECTOR PARCEL·LA

data
DES 25

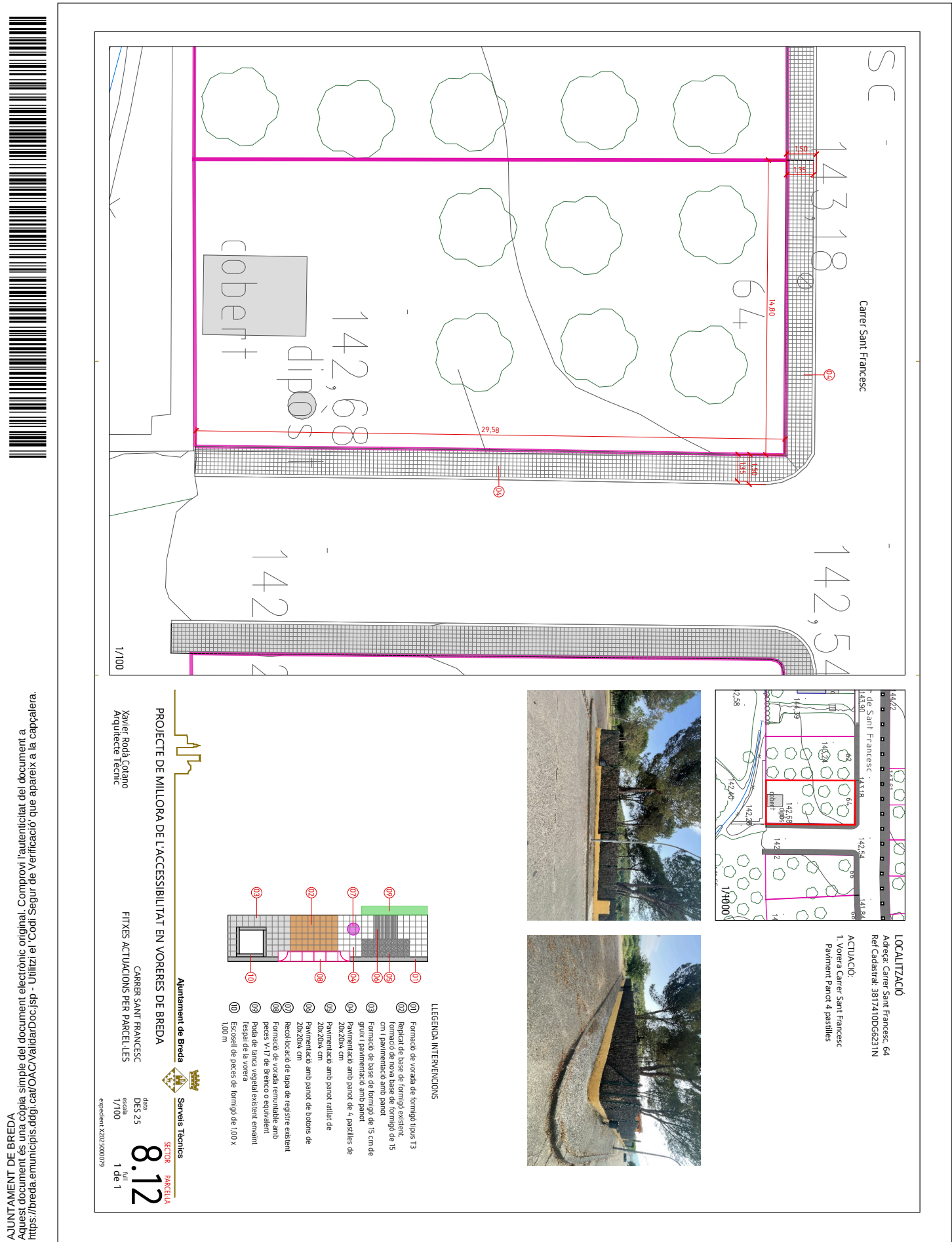
escala
1/100

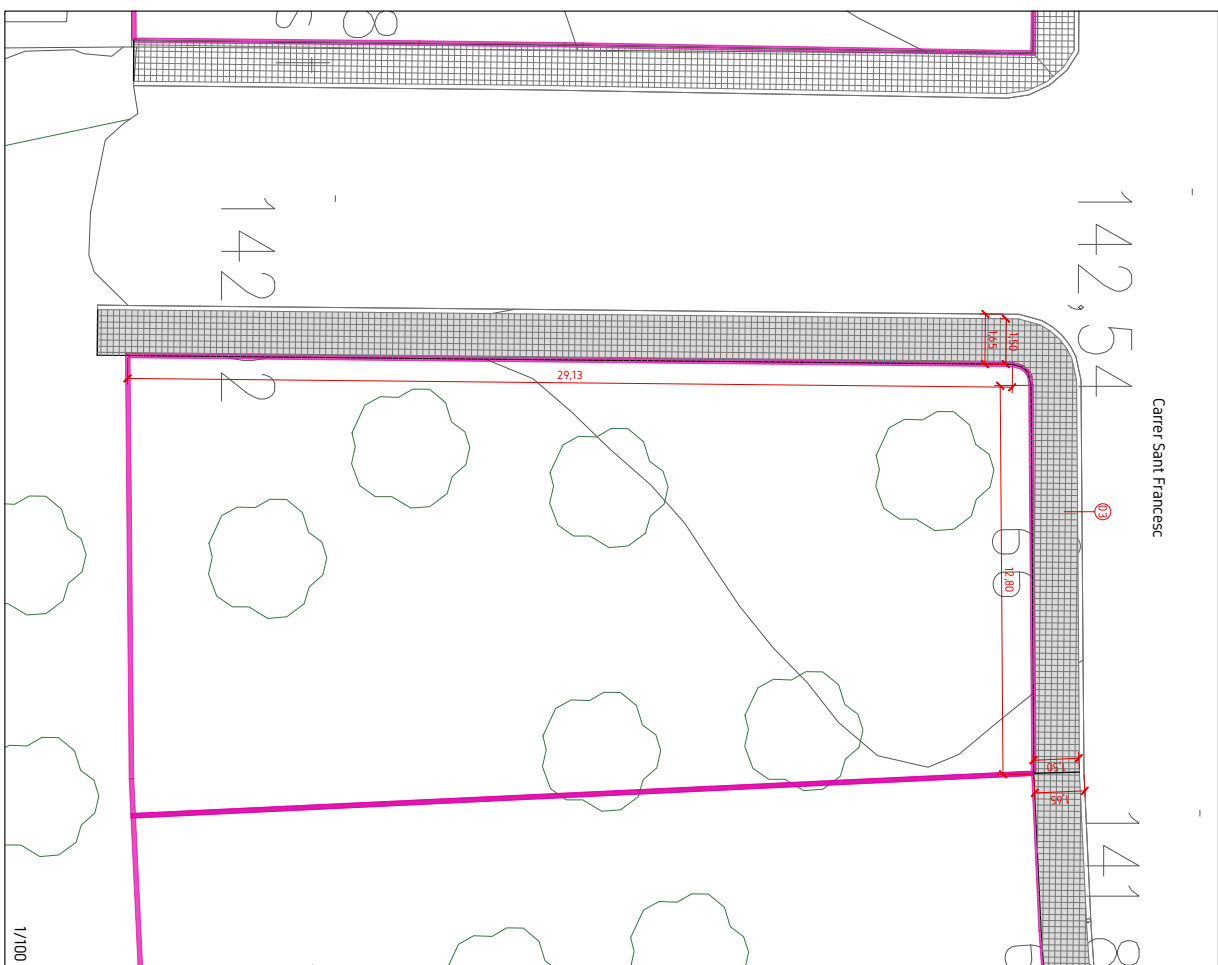
expedient X2026000511

8.11

1 de 1







LOCALITZACIÓ
Adrega: Carrer Sant Francesc, 66
Ref Cadastral: 3817411DG6231N

ACTUACIÓ:

1. Voreira Carrer Sant Francesc
Base de formigó de voreira
Paviment Panot 4 pastilles



-
- El diagrama mostra una secció transversal d'una obra de pavimentació sobre un sòl existent. Les capes són les següents:
- (01)** Formació de vorada de formigó tipus T3.
 - (02)** Reparat de base de formigó existent.
 - (03)** Formació de nova base de formigó de 15 cm i pavimentat amb païnot.
 - (04)** Formació de base de formigó de 15 cm de guix i pavimentat amb païnot.
 - (05)** Pavimentació amb païnot de 4 pastilles de 20x20x4 cm.
 - (06)** Pavimentació amb païnot ratllat de 20x20x4 cm.
 - (07)** Recollido de tija de registre existent.
 - (08)** Formació de vorada remuntant amb peces V-17 de Berico o equivalent.
 - (09)** Poda de tanca vegetal existent enviant l'estipit al vovero.
 - (10)** Escalfet de peces de formigó de 100 x 1,00 m.

LLEGENDA INTERVENZIONI

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERS DE BREDÀ

CARRER SANT FRANCESC

FIXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Xavier Rodà Colanero
Arquitecte Tècnic

FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Xavier Rodà Cota
Arquitecte Tècnic

Serveis Tècnics

SECTOR PARCEL·LA

data
DES 25
escala
1/100

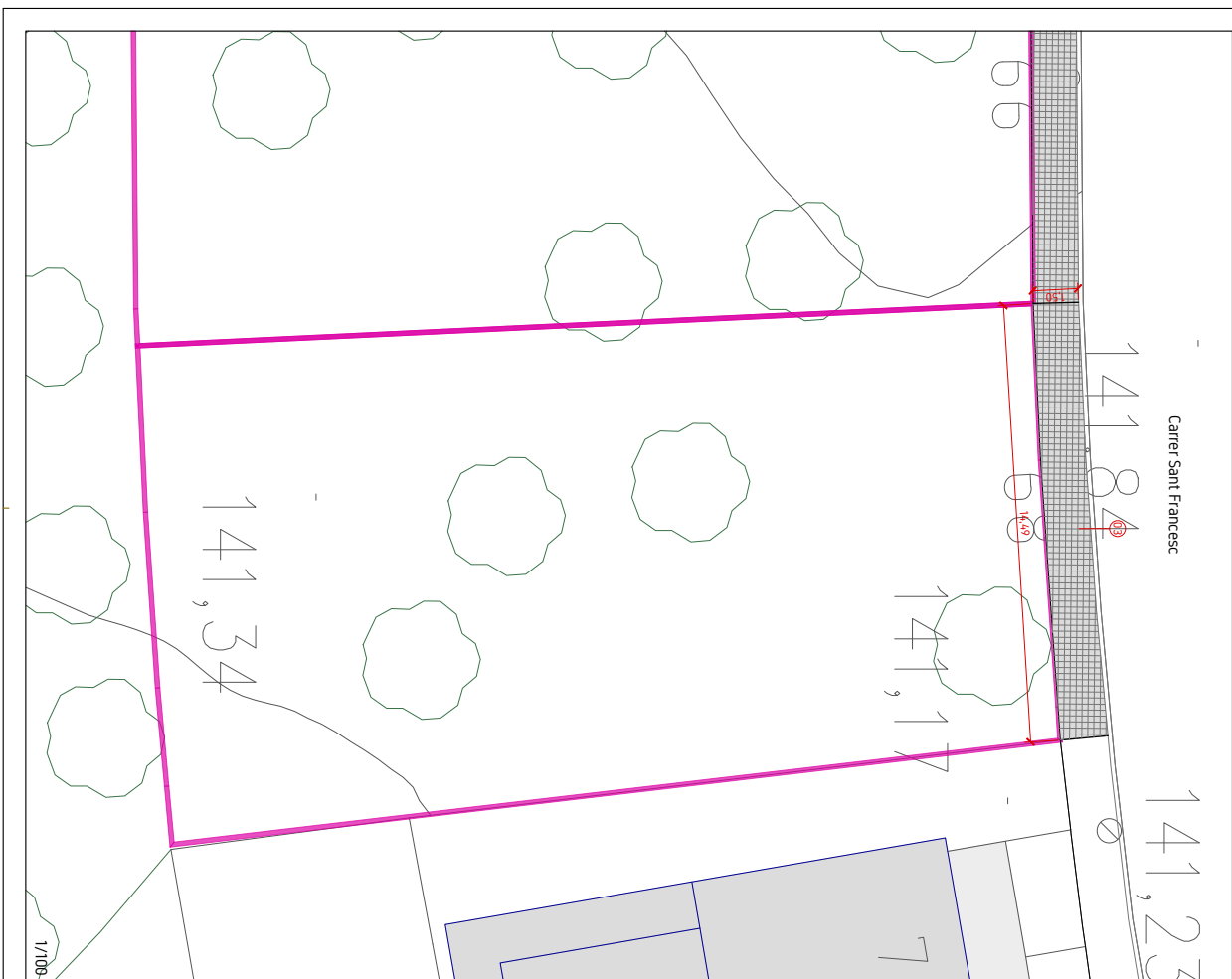
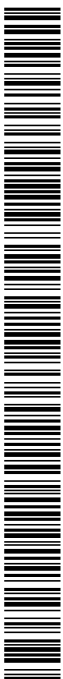
8.13

full
1 de 1

expedient X2025000079

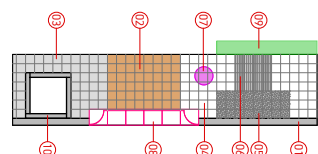


SIGNATURES
1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58



LOCALITZACIÓ
Adreça: Carrer Sant Francesc, 68
Ref Cadastral: 381741DGG6231N

ACTUACIÓ:
1. Voreira Carrer Sant Francesc
Base de formigó de voreira
Paviment Panot 4 pastilles



- LEGENDA INTERVENCIÓNS**
- 01 Formado de vorada de formigón tipo 13
 - 02 Replazo de base de formigón asfáltico, formado de novo base de formigón de 15 cm (parmentado) amb panel
 - 03 Formado de base de formigón de 15 cm de grosor (parmentado amb panel)
 - 04 Pavimentado amb panel de c. pastilles de 20x20x4 cm
 - 05 Pavimentado amb panel catada de 20x20x4 cm
 - 06 Pavimentado amb panel de blocos de 20x20x4 cm
 - 07 Reciclado de tan de roxos existente
 - 08 Formado de vorada equivalent amb pedras A1/2 de Breixo o equivalent
 - 09 Poda de tino vegetal existente eliminando replazo de la zona
 - 10 Escorpi de pedras de formigón de 100 x 1,00 m

Ajuntament de Breda

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

Xavier Rodà Colanero
Arquitecte tècnic

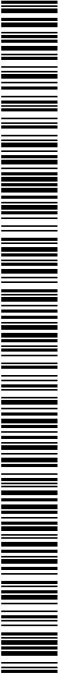
CARRER SANT FRANCESC
FITXES ACTUACIONS PER PARCEL·LES

Serveis Tècnics
SECTOR PARCELLA
data
DES 25
escala
1/100
8.14
full
1 de 1
expedient X202500079

DOCUMENT PROJECT_URB	ÒRGAN SECRETARIA	EXPEDIENT X2026000511
Codi Segur de Verificació: 7fe0f620-2e58-4cbd-84f1-fd8744bbe4b1 Origen: Administració Identificador document: ES_L01170274_2026_34475079 Data d'impressió: 16/03/2026 14:34:03 Pàgina 118 de 300	SIGNATURES 1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58	



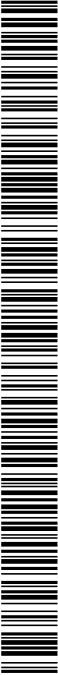
DOCUMENT PROJECT_URB	ÒRGAN SECRETARIA	EXPEDIENT X2026000511
Codi Segur de Verificació: 7fe0f620-2e58-4cbd-84f1-fd8744bbe4b1 Origen: Administració Identificador document: ES_L01170274_2026_34475079 Data d'impressió: 16/03/2026 14:34:03 Pàgina 119 de 300	SIGNATURES 1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58	

	
--	--



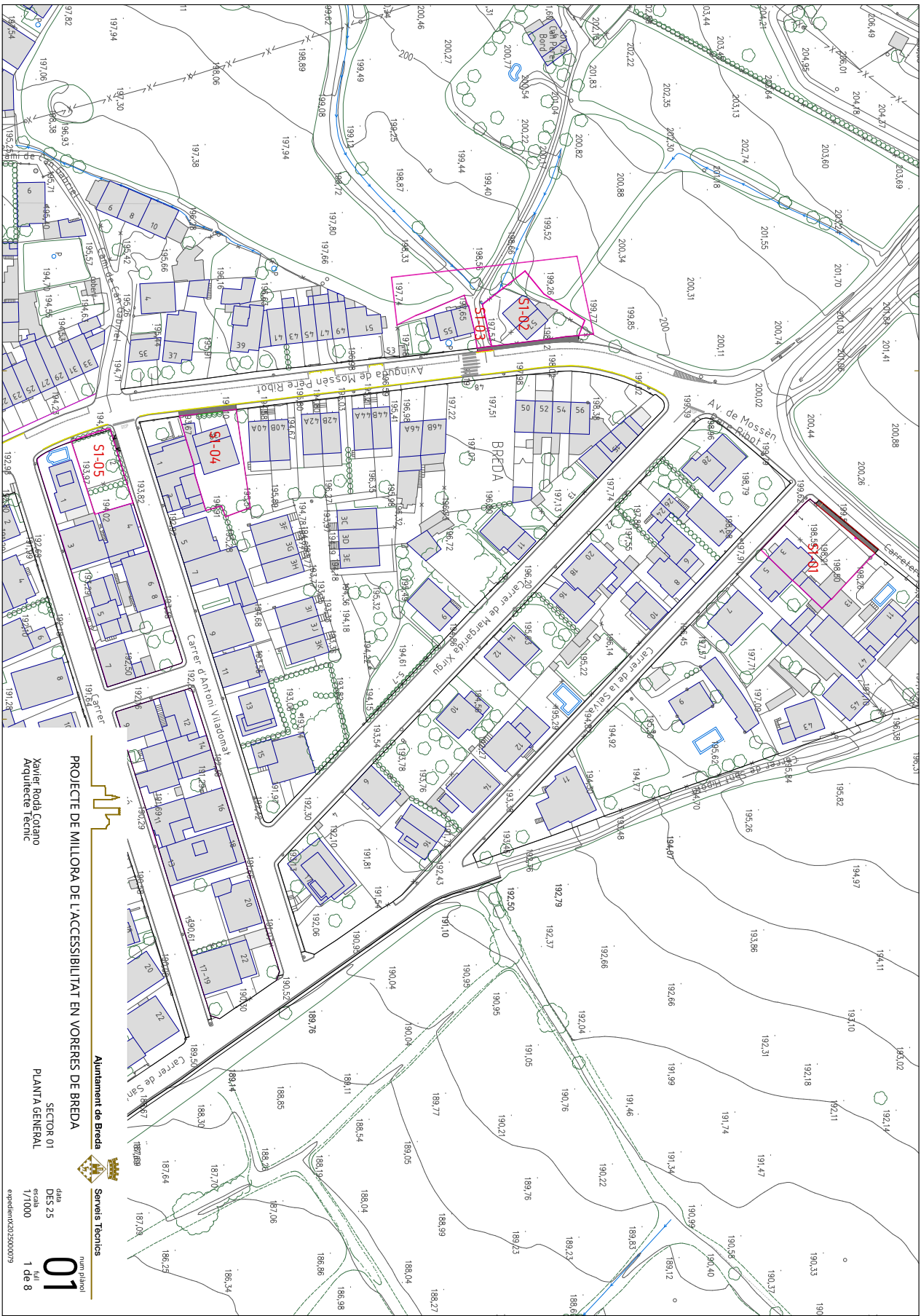
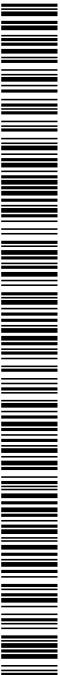
DOCUMENT 1 – MEMÒRIA I ANNEXOS
DOCUMENT 2 – DOCUMENTACIÓ GRÀFICA
DOCUMENT 3 – PLEC DE CONDICIONS
DOCUMENT 4 – PRESSUPOST I AMIDAMENTS

DOCUMENT PROJECT_URB	ÒRGAN SECRETARIA	EXPEDIENT X2026000511
Codi Segur de Verificació: 7fe0f620-2e58-4cbd-84f1-fd8744bbe4b1 Origen: Administració Identificador documento: ES_L01170274_2026_34475079 Data d'impressió: 16/03/2026 14:34:03 Pàgina 121 de 300	SIGNATURES 1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58	

	
--	--

Codi Segur de Verificació:
7fe0f620-2e58-4cbd-84f1-fd8744bbe4b1
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170274_2026_34475079
Data d'impressió: 16/03/2026 14:34:03
Pàgina 122 de 300

SIGNATURES
1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58

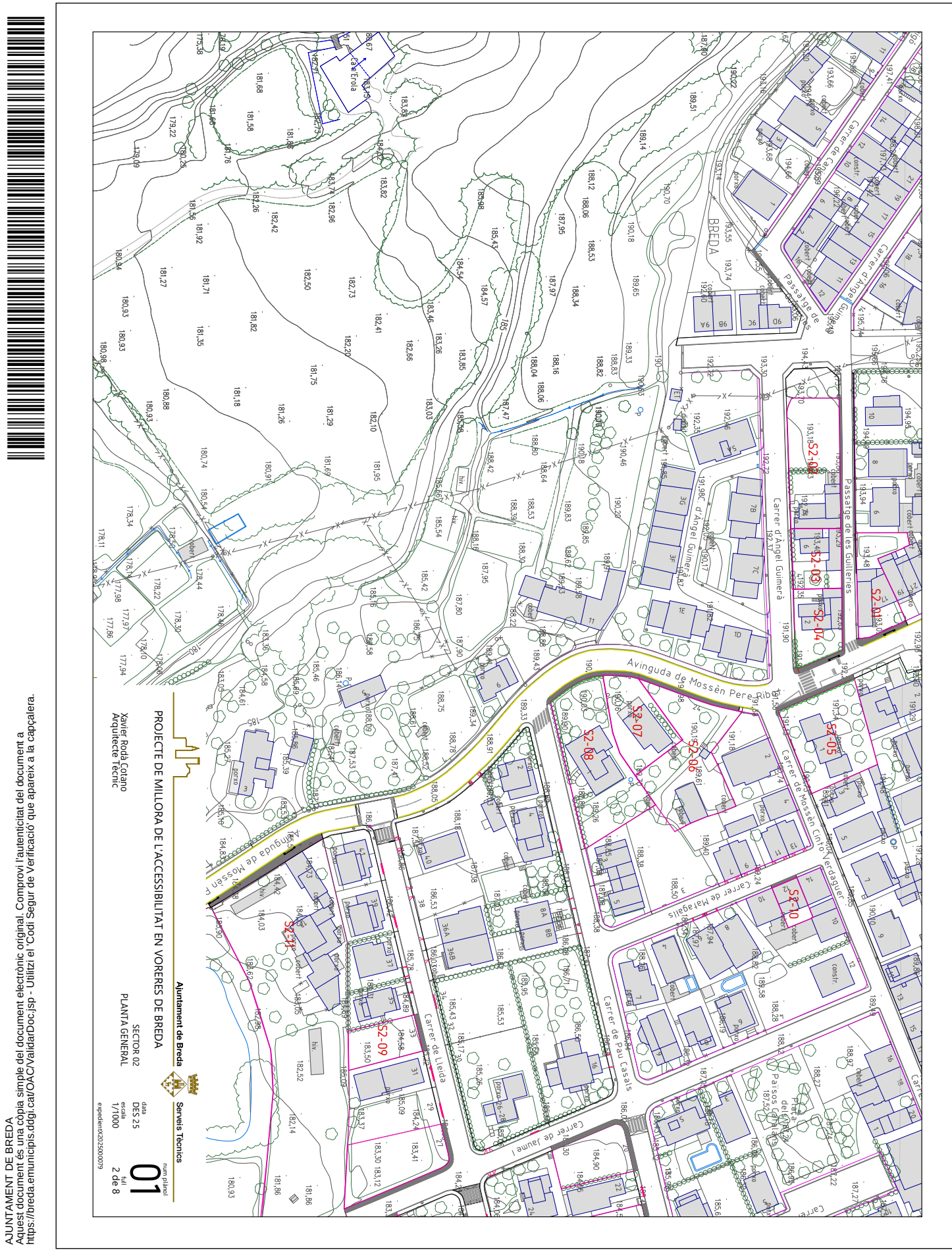


PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ
Xavier Rodà Cotano
Arquitecte Tècnic

Ajuntament de Breda
SECTOR 01
PLANTA GENERAL
num.plànol
01
data
DES 25
escala
1/1000
expedient X2026000511
1 de 8

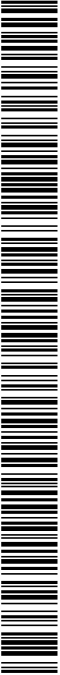
Codi Segur de Verificació:
7fe0f620-2e58-4cbd-84f1-fd8744bbe4b1
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170274_2026_34475079
Data d'impressió: 16/03/2026 14:34:03
Pàgina 123 de 300

SIGNATURES
1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58



Codi Segur de Verificació:
7fe0f620-2e58-4cbd-84f1-fd8744bbe4b1
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170274_2026_34475079
Data d'impressió: 16/03/2026 14:34:03
Pàgina 124 de 300

SIGNATURES
1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58



Codi Segur de Verificació:
7fe0f620-2e58-4cbd-84f1-fd8744bbe4b1
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170274_2026_34475079
Data d'impressió: 16/03/2026 14:34:03
Pàgina 125 de 300

SIGNATURES
1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58

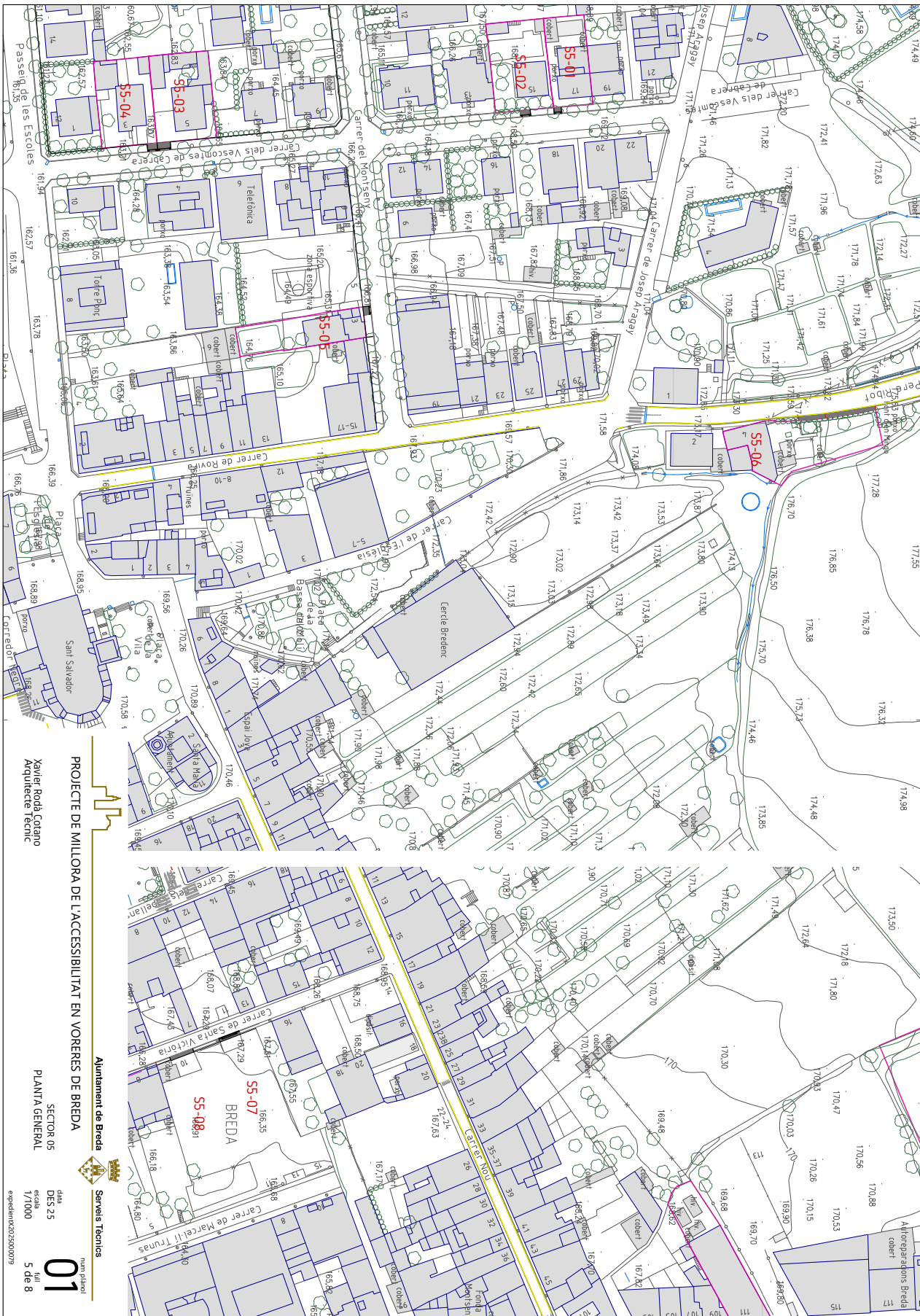


PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ
Xavier Rodà Cotano
Arquitecte Tècnic

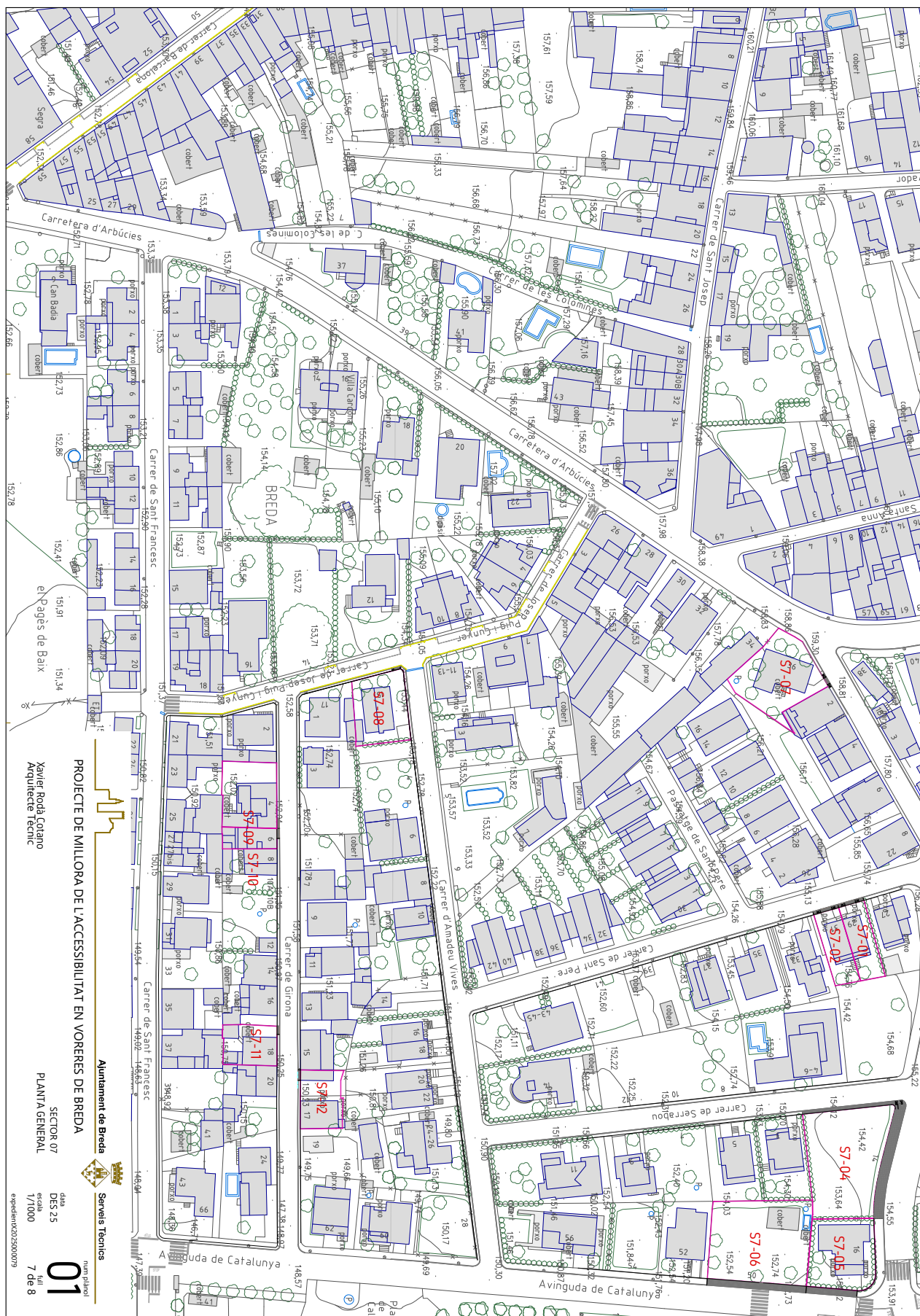
Ajuntament de Breda
Sectors Tècnics
num.plànol
SECTOR 04
PLANTIA GENERAL
data
DES 25
escala
1/1000
expedient X2026000511
4 de 8

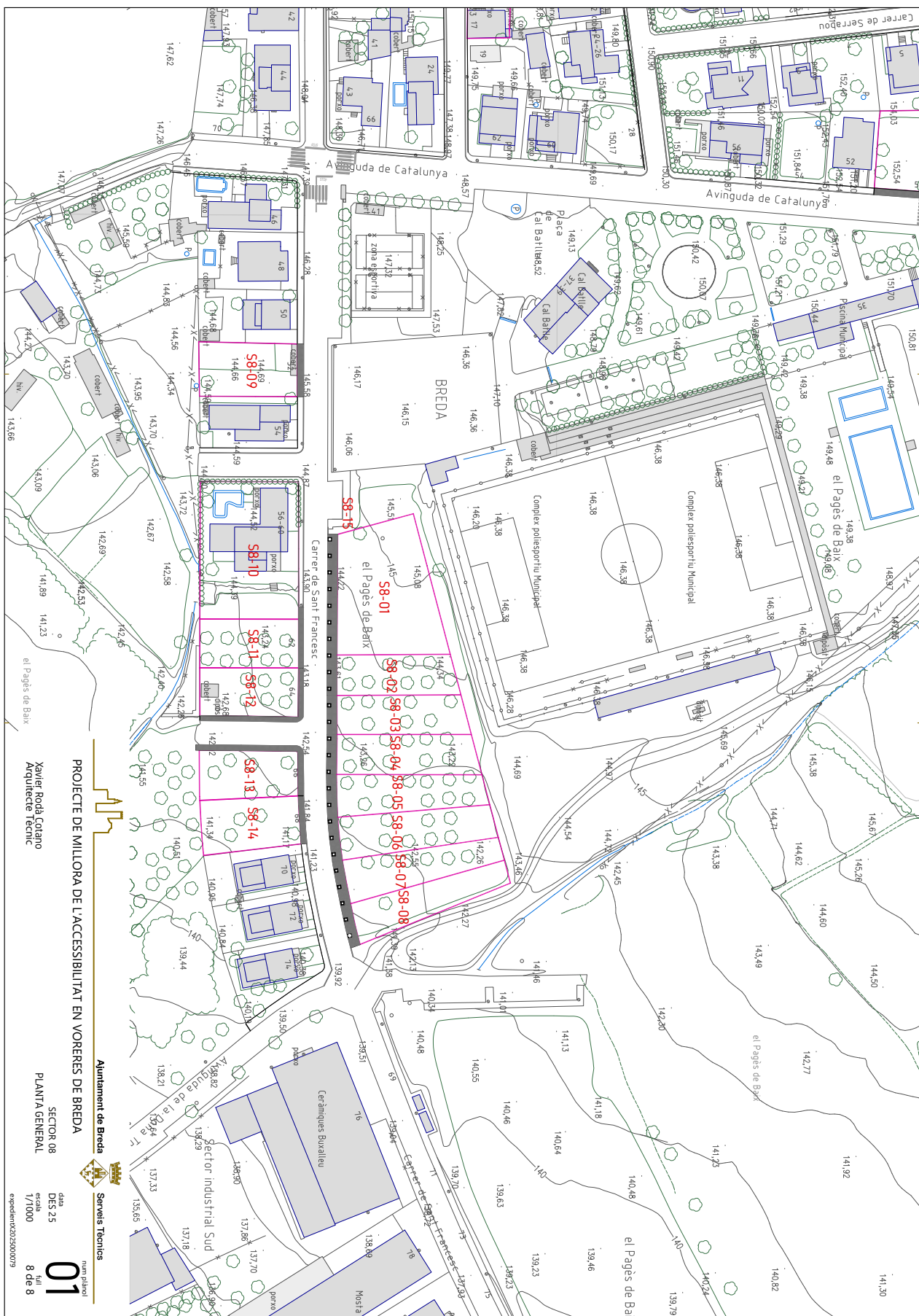
Codi Segur de Verificació:
7fe0f620-2e58-4cbd-84f1-fd8744bbe4b1
Origen: Administració
Identificador documento: ES_L01170274_2026_34475079
Data d'impressió: 16/03/2026 14:34:03
Pàgina 126 de 300

SIGNATURES
1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58





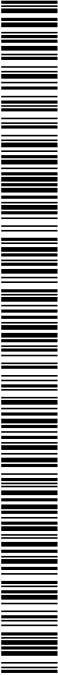






DOCUMENT 1 – MEMÒRIA I ANNEXOS
DOCUMENT 2 – DOCUMENTACIÓ GRÀFICA
DOCUMENT 3 – PLEC DE CONDICIONS
DOCUMENT 4 – PRESSUPOST I AMIDAMENTS

DOCUMENT PROJECT_URB	ÒRGAN SECRETARIA	EXPEDIENT X2026000511
Codi Segur de Verificació: 7fe0f620-2e58-4cbd-84f1-fd8744bbe4b1 Origen: Administració Identificador documento: ES_L01170274_2026_34475079 Data d'impressió: 16/03/2026 14:34:03 Pàgina 131 de 300	SIGNATURES 1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58	



AJUNTAMENT DE BREDA
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
<https://breda.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT PROJECT_URB	ÒRGAN SECRETARIA	EXPEDIENT X2026000511
Codi Segur de Verificació: 7fe0f620-2e58-4cbd-84f1-fd8744bbe4b1 Origen: Administració Identificador document: ES_L01170274_2026_34475079 Data d'impressió: 16/03/2026 14:34:03 Pàgina 132 de 300		SIGNATURES 1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58



PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES GENERALS

Objecte.

El present plec de prescripcions tècniques particulars té per objecte en primer lloc estructurar l'organització general de l'obra; en segon lloc, fixar les característiques dels materials a emprar; igualment, establir les condicions que ha d'acomplir el procés d'execució de l'obra; i per últim, organitzar el mode i manera en que s'han de realitzar els amidaments i abonaments de les obres.

Àmbit d'aplicació.

El present Projecte Constructiu té per objecte la definició i valoració de les obres necessàries per a la remodelació de la gespa del camp de futbol municipal de Breda.

Instruccions, normes i disposicions aplicables.

Seran d'aplicació, en el seu cas, com a supletòries i complementàries de les contingudes en aquest Plec, les Disposicions que a continuació es relacionen, sempre que no modifiquin ni s'oposin a allò que en ell s'especifica.

- Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a la Recepció de Ciments, RC/88, aprovat per Reial Decret 1312/1988 de 28 d'octubre.
- Instruccions per a la fabricació i subministrament de formigó preparat EHPRE-72, aprovada per Ordre de Presidència del Govern de 5 de maig de 1972.
- Instrucció per al projecte i execució de les obres de formigó estructural
- Plec de Condicions Facultatives Generals per a les obres de proveïment d'aigües, contingut a la Instrucció del Ministeri d'Obres Públiques i Urbanisme.
- Plec de Prescripcions Facultatives Generals per a les obres de Sanejament de Poblacions, de la vigent Instrucció del Ministeri d'Obres Públiques i Urbanisme.
- Plec General de Condicions Tècniques de la Direcció General d'Arquitectura 1960 (adaptat pel Ministeri de l'Habitatge segons Ordre de 4 de juny de 1973).
- Ordenança General de Seguretat i Higiene al treball (Ordre del 9 d'abril de 1964).
- Mètodes d'assaig del Laboratori Central d'Assaigs de Materials (M.E.L.C.).
- Normes U.N.E

Tots aquests documents obligaran en la redacció original amb les modificacions posteriors, declarades d'aplicació obligatòria i que es declarin com a tals durant el termini de les obres d'aquest projecte.

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

DOCUMENT PROJECT_URB	ÒRGAN SECRETARIA	EXPEDIENT X2026000511
Codi Segur de Verificació: 7fe0f620-2e58-4cbd-84f1-fd8744bbe4b1 Origen: Administració Identificador documento: ES_L01170274_2026_34475079 Data d'impressió: 16/03/2026 14:34:03 Pàgina 133 de 300		SIGNATURES 1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58



Direcció d'obra.

La Direcció, seguiment, control i valoració de les obres objecte del projecte, així com de les que corresponguin a ampliacions o modificacions establertes per l'Administració, estarà a càrrec d'una Direcció d'Obra encapçalada per un tècnic titulat competent.

Per a poder acomplir amb la màxima efectivitat la missió que li és encarregada, la Direcció d'Obra gaudirà de les més àmplies facultats, podent conèixer i participar en totes aquelles previsions o actuacions que porti a terme el Contractista.

Seràn base per al treball de la Direcció d'Obra:

- Els plànols del projecte.
- El Plec de Condicions Tècniques.
- Els quadres de preus.
- El preu i termini d'execució contractats.
- El Programa de treball formulat pel Contractista i acceptat per l'Administració.
- Les modificacions d'obra establertes per l'Administració.
- Impulsar l'execució de les obres per part del contractista.
- Assistir al Contractista per a la interpretació dels documents del Projecte i fixació de detalls de la definició de les obres i de la seva execució per a que es mantinguin les condicions de funcionalitat, estabilitat, seguretat i qualitat previstes al Projecte.
- Formular amb el Contractista l'Acta de replanteig i inici de les obres i tenir present que els replanteigs de detall es facin degudament per ell mateix.
- Requerir, acceptar o reparar si s'escau, els plànols d'obra que ha de formular el Contractista.
- Requerir, acceptar o reparar si s'escau, tota la documentació que, d'acord amb allò que estableix aquest Plec, el que estableix el Programa de Treball acceptat i, el que determina les normatives que, partint d'ells, formuli la pròpia Direcció d'Obra, correspongui formular al Contractista als efectes de programació de detall, control de qualitat i seguiment de l'obra.
- Establir les comprovacions dels diferents aspectes de l'obra que s'executi que estimi necessàries per a tenir ple coneixement i donar testimoni de si compleixen o no amb la seva definició i amb les condicions d'execució i d'obra prescrites.
- En cas d'incompliment de l'obra que s'executa amb la seva definició o amb les condicions prescrites, ordenar al Contractista la seva substitució o correcció paralitzant els treballs si ho creu convenient.
- Proposar les modificacions d'obra que impliquin modificació d'activitats o que cregui necessàries o convenients.
- Informar les propostes de modificacions d'obra que formuli el Contractista.
- Proposar la conveniència d'estudi i formulació, per part del Contractista, d'actualitzacions del programa de Treballs inicialment acceptat.
- Establir amb el Contractista documentació de constància de característiques i condicions d'obres ocultes, abans de la seva ocultació.
- Establir les valoracions mensuals a l'origen de l'obra executada.
- Establir periòdicament informes sistemàtics i analítics de l'execució de l'obra, dels resultats del control i de l'acompliment dels Programes, posant-se de manifest els



- problemes que l'obra presenta o pot presentar i les mesures preses o que es proposin per a evitar-los o minimitzar-los.
- Preparació de la informació d'estat i condicions de les obres, i de la valoració general d'aquestes, prèviament a la seva recepció per l'Administració.
 - Recopilació dels plànols i documents definitoris de les obres tal com s'ha executat, per a lliurar a l'Administració un cop acabats els treballs.

El Contractista haurà d'actuar d'acord amb les normes i instruccions complementàries que d'acord amb allò que estableix el Plec de Condicions Tècniques del Projecte, li siguin dictades per la Direcció d'Obra per a la regulació de les relacions entre ambdós en allò referent a les operacions de control, valoració i en general, d'informació relacionades amb l'execució de les obres.

Per altra banda, la Direcció d'Obra podrà establir normatives reguladores de la documentació o altre tipus d'informació que hagi de formular o rebre el Contractista per a facilitar la realització de les expressades funcions, normatives que seran d'obligat compliment pel Contractista sempre que, si aquest ho requereix, siguin prèviament conformades per l'Administració.

El Contractista designarà formalment les persones de la seva organització que estiguin capacitades i facultades per a tractar amb la Direcció d'Obra les diferents matèries objecte de les funcions de les mateixes i en els diferents nivells de responsabilitat, de tal manera que estiguin sempre presents a l'obra persones capacitades i facultades per a decidir temes dels quals la decisió per part de la Direcció d'Obra estigui encarregada a persones presents a l'obra, podent entre unes i altres establir documentació formal de constància, conformitat o objeccions.

La Direcció d'Obra podrà detenir qualsevol dels treballs en curs de la realització que, al seu barem, no s'executin d'acord amb les prescripcions contingudes a la documentació definitiva de les obres.

Desenvolupament de les obres.

Replanteigs. Acta de comprovació del replanteig.

Amb anterioritat a la iniciació de les obres, el Contractista, conjuntament amb la Direcció d'Obra, procediran a la comprovació de les bases de replanteig i punts fixos de referència que constin al Projecte, aixecant-se Acta dels resultats.

A l'acta s'hi farà constar que, tal i com estableixen les bases del concurs i clàusules contractuals, el Contractista, prèviament a la formulació de la seva oferta, va prendre dades sobre el terreny per a comprovar la correspondència de les obres definides al Projecte amb la forma i característiques del citat terreny. En cas de que s'hagués apreciat alguna discrepància es comprovarà i es farà constar a l'Acta amb caràcter d'informació per a la posterior formulació de plànols d'obra.

A partir de les bases i punts de referència comprovats es replantejaran els límits de les obres a executar que, per sí mateixos o per motiu de la seva execució puguin afectar terrenys exteriors a la zona de domini o serveis existents.

Aquestes afeccions es faran constar a l'Acta, a efectes de tenir-los en compte, conjuntament amb els compromisos sobre serveis i terrenys afectats.



Correspondrà al Contractista l'execució dels replanteigs necessaris per a portar a terme l'obra.

El Contractista informará a la Direcció d'Obra de la manera i dates en que programi portar-los a terme. La Direcció d'Obra podrà fer-li recomanacions al respecte i, en cas de que els mètodes o temps d'execució donin lloc a errors a les obres, prescriure correctament la forma i temps d'executar-los.

La Direcció d'Obra farà, sempre que ho cregui oportú, comprovacions dels replanteigs efectuats.

Plànols d'obra.

Un cop efectuat el replanteig i els treballs necessaris per a un perfecte coneixement de la zona i característiques del terreny i materials, el Contractista formularà els plànols detallats d'execució que la Direcció d'Obra cregui convenients, justificant adequadament les disposicions i dimensions que figuren en aquests segons els plànols del projecte constructiu, els resultats dels replanteigs, treballs i assaigs realitzats, els plecs de condicions i els reglaments vigents.

Aquests plànols hauran de formular-se amb suficient anticipació, que fixarà la Direcció d'Obra, a la data programada per a l'execució de la part d'obra a que es refereixen i ser aprovats per la Direcció d'Obra, que igualment, assenyalarà al Contractista el format i disposició en que ha d'establir-los. Al formular aquests plànols es justificaran adequadament les disposicions adoptades.

El Contractista estarà obligat, quan segons la Direcció d'Obra fos imprescindible, a introduir les modificacions que calguin per a que es mantinguin les condicions d'estabilitat, seguretat i qualitat previstes al projecte, sense dret a cap modificació al preu ni al termini total ni als parcials d'execució de les obres.

Per la seva part el Contractista podrà proposar també modificacions, degudament justificades, sobre l'obra projectada, a la Direcció d'Obra, qui, segons la importància d'aquestes, resoldrà directament o ho comunicarà a l'Administració per a l'adopció de l'acord que s'escaigui. Aquesta petició tampoc donarà dret al Contractista a cap modificació sobre el programa d'execució de les obres.

Al cursar la proposta citada a l'apartat anterior, el Contractista haurà d'assenyalar el termini dins del qual precisa rebre la contestació per a que no es vegi afectat el programa de treballs. La no contestació dins del citat termini, s'entendrà en tot cas com a denegació a la petició formulada.

Programa de treballs.

Prèviament a la contractació de les obres el Contractista haurà de formular un programa de treball complet. Aquest programa de treball serà aprovat per l'Administració al temps i en raó del Contracte. L'estructura del programa s'ajustarà a les indicacions de l'Administració.

El programa de Treball comprendrà:

- a) La descripció detallada del mode en que s'executaran les diverses parts de l'obra, definint amb criteris constructius les activitats, lligams entre activitats i durades que formaran el programa de treball.

Codi Segur de Verificació:
7fe0f620-2e58-4cbd-84f1-fd8744bbe4b1
Origen: Administració
Identificador documento: ES_L01170274_2026_34475079
Data d'impressió: 16/03/2026 14:34:03
Pàgina 136 de 300

SIGNATURES
1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58



- b) Relació de la maquinària que s'emprarà, amb cada expressió de les seves característiques, on es troba cada màquina al temps de formular el programa i de la data en que estarà a l'obra així com la justificació d'aquelles característiques per a realitzar conforme a condicions, les unitats d'obra en les quals s'hagin d'emprar i les capacitats per a assegurar l'acompliment del programa.
- c) Organització de personal que es destina a l'execució de l'obra, expressant on es troba el personal superior, mitjà i especialista quan es formuli el programa i de les dates en que es trobi a l'obra.
- d) Procedència que es proposa per als materials a utilitzar a l'obra, ritmes mensuals de subministres, previsió de la situació i quantia dels emmagatzematges.
- e) Relació de serveis que resultaran afectats per les obres i previsions tant per a la seva reposició com per a l'obtenció, en cas necessari de llicències per això.
- f) Programa temporal d'execució de cada una de les unitats que componen l'obra, establint el pressupost d'obra que cada mes es farà concret, i tenint en compte explícitament els condicionaments que per a l'execució de cada unitat representen les altres, així com altres particulars no compreses en aquestes.
- g) Valoració mensual i acumulada de cada una de les Activitats programades i del conjunt de l'obra.

Durant el curs de l'execució de les obres, el Contractista haurà d'actualitzar el programa establert per a la contractació, sempre que, per modificació de les obres, modificacions en les seqüències o processos i/o retards en la realització dels treballs, l'Administració ho cregui convenient. La direcció d'Obra tindrà facultat de prescriure al Contractista la formulació d'aquests programes actualitzats i participar en la seva redacció.

A part d'això, el Contractista haurà d'establir periòdicament els programes parcials de detall d'execució que la Direcció d'Obra cregui convenients.

El Contractista se sotmetrà, tant en la redacció dels programes de treballs generals com parcials de detall, a les normes i instruccions que li dicta la Direcció d'Obra.

Control de qualitat.

La Direcció d'Obra té facultat de realitzar els reconeixements, comprovacions i assaigs que cregui adients en qualsevol moment, havent el Contractista d'oferir-li assistència humana i

material necessari per això. Les despeses de l'assistència no seran d'abonament especial.

Quan el Contractista executés obres que resultessin defectuoses en geometria i/o qualitat, segons els materials o mètodes de treball utilitzats, la Direcció d'Obra apreciarà la possibilitat o no de corregir-les i en funció d'això disposarà:

- Les mesures a adoptar per a procedir a la correcció de les corregibles, dins del termini que s'assenyali.
- Les incorregibles, on la separació entre característiques obtingudes i especificades no comprometi la funcionalitat ni la capacitat de servei, seran tractades a elecció de l'Administració, com a incorregibles en que quedi compromesa la seva funcionalitat i capacitat de servei, o acceptades previ acord amb el Contractista, amb una penalització econòmica.

- Les incorregibles en que quedin compromeses la funcionalitat i la capacitat de servei, seran enderrocades i reconstruïdes a càrrec del Contractista, dins del termini que s'assenyali.

Totes aquestes obres no seran d'abonament fins a trobar-se en les condicions especificades, i en cas de no ser reconstruïdes en el termini concedit, l'Administració podrà encarregar el seu arreglament a tercers, per compte del Contractista.

La Direcció d'Obra podrà, durant el curs de les obres o prèviament a la recepció provisional d'aquestes, realitzar quantes proves cregui adients per a comprovar el compliment de condicions i l'adequat comportament de l'obra executada.

Aquestes proves es realitzaran sempre en presència del Contractista que, per la seva part, està obligat a donar quantes facilitats es necessitin per a la seva correcta realització i a posar a disposició els mitjans auxiliars i personal que faci falta a tal objecte.

De les proves que es realitzin s'aixecarà Acta que es tindrà present per a la recepció de l'obra.

El personal que s'ocupa de l'execució de l'obra, podrà ser recusat per la Direcció d'Obra sense dret a cap indemnització per al Contractista.

Mitjans del contractista per a l'execució dels treballs.

El Contractista és obligat a tenir a l'obra l'equip de personal directiu, tècnic, auxiliar i operari que resulti de la documentació de l'adjudicació i quedi establert al programa de treballs. Designarà de la mateixa manera, les persones que assumeixin, per la seva part, la direcció dels treballs que, necessàriament, hauran de residir a les proximitats de les obres i tenir facultats per a resoldre quantes qüestions depenguin de la Direcció d'Obra, havent sempre de donar compte a aquesta per a poder absentar-se de la zona d'obres.

Tant la idoneïtat de les persones que constitueixen aquest grup directiu, com la seva organització jeràrquica i especificació de funcions, serà lliurement apreciada per la Direcció d'Obra que tindrà en tot moment la facultat d'exigir al Contractista la substitució de qualsevol persona o persones adscrites a aquesta, sense obligació de respondre de cap dels danys que al Contractista pogués causar l'exercici d'aquella facultat. No obstant, el contractista respon de la capacitat i de la disciplina de tot el personal assignat a l'obra.

De la maquinària que amb arranjament al programa de treballs s'hagi compromès a tenir a l'obra, no podrà el Contractista disposar per a l'execució d'altres treballs, ni retirar-la de la zona d'obres, excepte expressa autorització de la Direcció d'Obra.

Informació a preparar pel Contractista.

El Contractista haurà de preparar periòdicament per a la seva remissió a la Direcció d'Obra informes sobre els treballs de projecte, programació i seguiment que li estiguin encomanats.

Les normes sobre el contingut, forma i dates per al lliurament d'aquesta documentació vindrà fixada per la Direcció d'Obra.

Serà, de la mateixa manera, obligació del Contractista deixar constància formal de les dades bàsiques de la forma del terreny que obligatòriament haurà tingut que prendre

DOCUMENT PROJECT_URB	ÒRGAN SECRETARIA	EXPEDIENT X2026000511
Codi Segur de Verificació: 7fe0f620-2e58-4cbd-84f1-fd8744bbe4b1 Origen: Administració Identificador document: ES_L01170274_2026_34475079 Data d'impressió: 16/03/2026 14:34:03 Pàgina 138 de 300		SIGNATURES 1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58



abans de l'inici de les obres, així com les de definició d'aquelles activitats o parts d'obra que hagin de quedar ocultes.

Això darrer, a més a més, degudament comprovat i avalat per la Direcció d'Obra prèviament a la seva ocultació.

Tota aquesta documentació servirà de base per a la confecció del projecte final de les obres, a redactar per la Direcció d'Obra, amb la col·laboració del Contractista que aquesta cregui convenient.

L'Administració no es fa responsable de l'abonament d'activitats per a les que no existeixi comprovació formal de l'obra oculta i, en tot cas, es reserva el dret de que qualsevol despesa que comportés la comprovació d'haver estat executades les anomenades obres, sigui a càrrec del Contractista.

Manteniment i regulació del trànsit durant les obres.

El Contractista serà responsable de mantenir en els màxims nivells de seguretat l'accés de vehicles al tall de treball des de la carretera així com la incorporació de vehicles a la mateixa. A tal efecte està a disposició d'allò que estableixin els organismes, institucions i poders públics amb competència i jurisdicció sobre el trànsit.

Seguretat i salut al treball.

D'acord amb l'article 4t. del Reial Decret 1627/1997 de 24.10.97, el Contractista haurà d'elaborar un "Pla de seguretat i salut en les obres" en el qual desenvolupi i adapti "L'estudi de seguretat i salut en les obres de construcció" contingut al projecte, a les circumstàncies físiques, de mitjans i mètodes en que desenvolupi els treballs. Aquest Pla previ coneixement de la Direcció d'Obra i aprovació per l'Autoritat competent, es remetrà al Vigilant de seguretat i al Comitè de Seguretat i Salut.

Afeccions al medi ambient.

El Contractista adoptarà en totes les feines que realitzi les mesures necessàries perquè les afeccions al medi ambient siguin mínimes. Així, en l'explotació de pedreres, graveres i préstecs tindrà establert un pla de regeneració de terrenys; les plantes fabricants de formigons hidràulics o barreges asfàltiques, disposaran dels elements adequats per evitar les fuites de ciment o pols mineral a l'atmosfera, i de ciment, additius i lligants a les aigües superficials o subterrànies; els moviments dins de la zona d'obra es produiran de mode que només s'afecti la vegetació existent en allò estrictament necessari per a la implantació de les mateixes; tota la maquinària utilitzada disposarà de silenciadors per reduir la pol·lució fònica.

El contractista serà responsable únic de les agressions que, en els sentits a dalt apuntats i qualssevol altres difícilment identificables en aquest moment, produeixi al medi ambient, havent de canviar els medis i mètodes utilitzats i reparar els danys causats seguint les ordres de la Direcció d'Obra o dels organismes institucionals competents en la matèria.

El contractista està obligat a facilitar les tasques de correcció mediambientals, tals com plantacions, hidrosebrats i d'altres, encara que aquestes no les tingués contractades, permetent l'accés al lloc de treball i deixen accessos suficients per la seva realització.



Abocadors

El contractista no podrà abocar material procedent de l'obra sense que prèviament estigui aprovat l'abocador pel director de l'obra i per la comissió de seguiment mediambiental, en el cas que estigui constituïda.

Execució de les obres no especificades en aquest plec.

L'execució de les unitats d'obra del Present Projecte, les especificacions del qual no figuren en aquest Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, es faran d'acord amb allò especificat per aquestes a la normativa vigent, o en el seu defecte, amb allò que ordeni el director de les obres, dins de la bona pràctica per a obres similars.

Amidament de les obres.

La Direcció de l'Obra realitzarà mensualment i en la forma que estableix aquest Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, l'amidament de les unitats d'obra executades durant el període de temps anterior.

El Contractista o el seu delegat podran presenciar la realització d'aquests amidaments.

Per les obres o parts d'obra les dimensions i característiques de les quals hagin de quedar posterior i definitivament ocultes, el Contractista està obligat a avisar a la Direcció amb la suficient antelació, a fi de que aquesta pugui realitzar les corresponents amidaments i presa de dades, aixecant els plànols que les defineixin, la conformitat de les quals subscriurà el Contractista o el seu delegat.

Si no hi hagués avís amb antelació, l'existència del qual cor a acceptar les decisions de l'Administració sobre el particular.

Preus unitaris.

Els preus unitaris que apareixen, serà el que s'aplicarà als amidaments per obtenir l'import d'Execució Material de cada unitat d'obra.

La descomposició dels preus unitaris és d'aplicació exclusiva a les unitats d'obra incompletes, no podent-se el contractista reclamar modificació de preus per a les unitats totalment executades, per errors o omissions en la descomposició.

Encara que la justificació de preus unitaris que apareix en el corresponent Annex a la Memòria, s'emprin hipòtesi no coincidents amb la forma real d'executar les obres (jornals i mà d'obra necessària, quantitat, tipus i cost horari de maquinària, transport, nombre i tipus d'operacions necessàries per completar la unitat d'obra, dosificació, quantitat de materials, proporció de varis corresponents a diversos preus auxiliars, etc), aquests extrems no podent argüir-se com a base per a la modificació del corresponent preu unitari i estan continguts en un document merament informatiu.

Altres despeses per compte del contractista.

Seran per compte del Contractista, sempre que al contracte no es prevegi explícitament el contrari, les següents despeses, a títol indicatiu i sense que la relació sigui limitadora.

- Les despeses de construcció, demolició i retirada de tota classe de construccions auxiliars, incloses les d'accés.
- Les despeses de lloguer o adquisició de terrenys per a dipòsits de maquinària i materials.

DOCUMENT PROJECT_URB	ÒRGAN SECRETARIA	EXPEDIENT X2026000511
Codi Segur de Verificació: 7fe0f620-2e58-4cbd-84f1-fd8744bbe4b1 Origen: Administració Identificador document: ES_L01170274_2026_34475079 Data d'impressió: 16/03/2026 14:34:03 Pàgina 140 de 300		SIGNATURES 1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58



- Les despeses de protecció d'aplec i de la pròpia obra contra tot deteriorament, dany o incendi, acomplint els requisits vigents per a l'emmagatzematge d'explosius i carburants.
- Les despeses de neteja i evacuació de deixalles i brossa.
- Les despeses de conservació de desguassos.
- Les despeses de subministrament, col·locació i conservació de senyals de tràfic i altres recursos necessaris per a proporcionar seguretat dins de les obres.
- Les despeses de demolició de les instal·lacions, eines, materials i neteja general de l'obra quan es finalitzi.
- Les despeses de muntatge, conservació i retirada d'instal·lacions per al subministrament de l'aigua i energia elèctrica necessaris per a les obres.
- Les despeses de demolició de les instal·lacions provisionals.
- Les despeses de retirada dels materials rebutjats i correcció de les deficiències observades i posades de manifest pels corresponents assaigs i proves.
- Els danys causats a tercers, amb les excepcions que marca la llei.
- Despeses d'establiment, millora i manteniment dels camins d'accés al tall.
- Despeses per a realitzar el control de qualitat de l'obra, mitjançant els assaigs de recepció de materials i de control de fabricació i posta a l'obra, fins a un import corresponent al 2 % del Pressupost d'Execució per Contracta.
- Despeses per a complir l'estudi de seguretat de l'obra i qualsevol altre mesura que cregui convenient el Coordinador de Seguretat i Salut.
- Qualsevol despesa esmentada al Plec de Clàusules Administratives i/o Tècniques del concurs d'adjudicació de les obres.

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

B MATERIALS I COMPOSTOS

B0 MATERIALS BàSICS

B01 LÍQUIDS

B011- AIGUA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B011-05ME.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Aigües utilitzades per algun dels usos següents:

- Confecció de formigó
- Confecció de morter
- Confecció de pasta de guix
- Reg de plantacions
- Conglomerats de grava-ciment, terra-ciment, grava-emulsió, etc.
- Humectació de bases o subbases
- Humectació de peces ceràmiques, de ciment, etc.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Poden ser utilitzades les aigües potables i les sancionades com a acceptables per la pràctica.

Es poden utilitzar aigües de mar o salines anàlogues per a la confecció o curat de formigons sense armadura. Per a la confecció de formigó armat o pretesat es prohibeix l'ús d'aquestes aigües, tret del cas que es facin estudis especials.

Es podrà utilitzar aigua reciclada provinent del rentat dels camions formigonera a la pròpia central de formigó, sempre que compleixi les especificacions anteriors i la seva densitat sigui $\leq 1,3 \text{ g/cm}^3$ i la densitat total sigui $\leq 1,1 \text{ g/cm}^3$.

L'aigua a utilitzar tant en el curat com en la pastada del formigó, no ha de contenir cap substància perjudicial en quantitats que puguin afectar a les propietats del formigó o a la protecció de l'armat.

Si ha d'utilitzar-se per a la confecció o el curat de formigó o de morters i no hi ha antecedents de la seva utilització o aquesta presenta algun dubte s'haurà de verificar que aconsegueix totes aquestes característiques:

- Exponent d'hidrogen pH (UNE 83952): ≥ 5
- Total de substàncies dissoltes (UNE 83957): $\leq 15 \text{ g/l}$ (15.000 ppm)
- Sulfats, expressats en SO_4 - (UNE 83956)
- Ciment tipus SR, SRC: $\leq 5 \text{ g/l}$ (5.000 ppm)
- Altres tipus de ciment: $\leq 1 \text{ g/l}$ (1.000 ppm)
- Ió clor, expressat en Cl^- (UNE 83958)
- Aigua per a formigó pretesat: $\leq 1 \text{ g/l}$ (1.000 ppm)
- Aigua per a formigó armat: $\leq 2 \text{ g/l}$
- Aigua per a formigó en massa amb armadura de fissuració: $\leq 2 \text{ g/l}$
- Hidrats de carboni (UNE 83959): 0
- Substàncies orgàniques solubles en èter (UNE 83960): $\leq 15 \text{ g/l}$ (15.000 ppm)
- Alcalis Na_2O : $\geq 1,5 \text{ g/l}$
- Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:
- Pretensat: $\leq 0,2\%$ pes de ciment

- Armat: $\leq 0,4\%$ pes de ciment
- En massa amb armadura de fissuració: $\leq 0,4\%$ pes de ciment

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament i emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves condicions.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

OPERACIONS DE CONTROL:

Abans de l'inici de l'obra i si no es tenen antecedents de l'aigua que es vol utilitzar, o es tenen dubtes, s'ha d'analitzar l'aigua per determinar:

- Exponent d'hidrogen pH (UNE 83952)
- Contingut de substàncies dissoltes (UNE 83957)

- Contingut de sulfats, expressats en SO_4 (UNE 83956)

Contingut en ió clor Cl^- (UNE 83958)

- Contingut d'hidrats de carboni (UNE 83959)

- Contingut de substàncies orgàniques solubles en èter (UNE 83960)

En cas d'utilitzar aigua potable de la xarxa de subministrament, no serà obligatori realitzar els assajos anteriors.

En altres casos, la DF o el Responsable de la recepció en el cas de centrals de formigó preparat o de prefabricats, s'ha de disposar la realització dels assajos en laboratoris contemplats en l'apartat 78.2.2.1, per tal de comprovar el compliment de les especificacions de l'article 29 del CODI ESTRUCTURAL.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i el CODI ESTRUCTURAL, realitzant-se la presa de mostres segons la UNE 83951.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'ha d'acceptar l'aigua que no compleixi les especificacions, ni per a l'amasat ni per al curat.

B0 MATERIALS BàSICS

B03 GRANULATS

B03L- SORRA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B03L-05N7.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Sorra procedent de roques calcàries, roques granítiques, marbres blancs i durs, o sorra procedent del reciclatge de residus de la construcció i demolició en una planta legalment autoritzada per al tractament d'aquest tipus de residu. S'han considerat els tipus següents:



- Sorra de marbre blanc
- Sorra per a confecció de formigons, d'origen:
Sorra per a confecció de formigons, d'origen: - De pedra calcària - De pedra granítica
- Sorra per a confecció de morters
- Sorra per a reblert de rases amb canonades
- Sorres procedents de reciclatge de residus de la construcció i demolicions

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
El contractista ha de sotmetre a l'aprovació de la DF les pedreres o dipòsits d'on s'han d'obtenir els àrids, aportant tots els elements justificatius que cregués convenients o que li fossin requerits pel Director d'Obra, entre d'altres:

- Classificació geològica.
- Estudi de morfologia.
- Aplicacions anteriors.

La DF ha de poder refusar totes aquelles procedències que, al seu criteri, obligarien a un control massa freqüent dels materials que se n'extraguessin. Els grànuls han de tenir forma arrodonida o polièdrica. La composició granulomètrica ha de ser l'adequada al seu ús, o si no consta, la que estableixi explícitament la DF. No ha de tenir margues o altres materials estranys. Contingut de pirites o d'altres sulfurs oxidables: 0%
Contingut de matèria orgànica (UNE-EN 1744-1): Color més clar que el patró Contingut de terrossos d'argila (UNE 7133): <= 1% en pes
Els àrids no han de ser reactius amb el ciment. No s'utilitzaran àrids procedents de roques toves, friables, poroses, etc., ni els que continguin nòduls de guix, compostos ferrosos, sulfurs oxidables, etc, en quantitats superiors a les contemplades al CODI ESTRUCTURAL. Els àrids reciclats hauran de complir amb les especificacions de l'article 30 del CODI ESTRUCTURAL. A més, els que provenguin de formigons estructurals sans, o de resistència elevada, han de ser adequats per a la fabricació de formigó reciclat estructural, complint una sèrie de requisits:

- Dimensió mínima permesa = 4 mm
- Terrossos d'argila per a un formigó amb menys del 20% d'àrid reciclat: <= 0,6%
- Terrossos d'argila per a un formigó amb 100% d'àrid reciclat: <= 0,25%
- Absorció d'aigua per a un formigó amb menys del 20% d'àrid reciclat: <= 7%
- Absorció d'aigua per a un formigó amb més del 20% d'àrid reciclat: <= 5%
- Coeficient de Los Angeles: <= 40
- Continguts màxims d'impureses: -
- Material ceràmic: <= 5% del pes -
- Partícules lleugeres: <= 1% del pes -
- Asfalt: <= 1% del pes - Altres: <= 1,0 % del pes

En els valors de les especificacions no citades, es mantenen els establerts en l'article 30 del CODI ESTRUCTURAL.

SORRA DE MARBRE BLANC:
Barreja amb granulats blancs diferents del marbre: 0%
SORRA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:
Es denomina sorra a la barreja de les diferents fraccions d'àrid fi que s'utilitzen per a la confecció del formigó
Designació: d/D - IL - N
d/D: Fracció granulomètrica, d tamany mínim i D tamany màxim
IL: Presentació, R rodats, T triturats (matxuqueig) i M barreja
N: Naturalesa de l'àrid (C, calcari; S, silici; G, granític; O, ofita; B, basalt; D, dolomític; Q, traquita; I, fonolita; V, varis; A, artificial i R, reciclat
Mida dels grànuls (Tamís 4 UNE-EN 933-2): <= 4 mm
Material retengut pel tamís 0,063 (UNE-EN 933-2) i que sura en un líquid de pes específic 20 kN/m3 (UNE EN 1744-1): <= 0,5% en pes
Compostos de sofre expressats en SO3 i referits a granulat sec (UNE-EN 1744-1): <= 1% en pes
Reactivitat potencial amb els àlcalis del ciment (UNE 146507-2)
Sulfats solubles en àcid, expressats en SO3 i referits al granulat sec (UNE-EN 1744-1): <= 0,8% en pes
Clorurs expressats en Cl- i referits al granulat sec (UNE-EN 1744-1):
- Formigó armat o en massa amb armadures de fissuració: <= 0,05% en pes
- Formigó pretesat: <= 0,03% en pes
Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:
- Pretensat: <= 0,2% pes de ciment
- Armat: <= 0,4% pes de ciment
- En massa amb armadura de fissuració: <= 0,4% pes de ciment
Estabilitat (UNE-EN 1367-2):
- Pèrdua de pes amb sulfat sòdic: <= 10%
- Pèrdua de pes amb sulfat magnèsic: <= 15%
Pèrdua de pes amb sulfat magnèsic (UNE-EN 1367-2) quan el formigó estigui sotmès a una classe d'exposició XF, i l'àrid fi tingui una absorció d'aigua >1%: <= 15%
Coeficient de friabilitat (UNE 83115)
- Per formigons d'alta resistència: < 40
- Formigons en massa o armats amb Fck<=30 N/mm2: < 50
Els àrids no han de presentar reactivitat potencial amb els àlcalis del formigó. Per a comprovar-ho, s'ha de realitzar en primer lloc un anàlisi petrogràfic, per a obtenir el tipus de reactivitat que, en el seu cas, puguin presentar. Si d'aquest estudi es dedueix la possibilitat de reactivitat àlcali sílice o àlcali silicat, s'ha de realitzar l'assaig descrit a l'UNE 146.508 EX. Si el tipus de reactivitat potencial és àlcali carbonat, s'ha de realitzar l'assaig descrit a l'UNE 146.507 EX Part 2.
La corba granulomètrica de l'àrid fi, ha d'estar compresa dins del fus següent:

Material retengut acumulat, en % en pes, en els tamisos	
0,075	0
0,15	0
0,3	0
0,6	0
1,25	0
2,5	0
5,0	0
10	0
20	0
40	0
80	100
160	100
320	100
630	100
1250	100
2500	100
5000	100
10000	100



Límits	4 mm	2 mm	1 mm	0,5 mm
Superior	0	4	16	40
Inferior	77	(1)	60	82
	15	38	100	94

(1) Aquest valor varia en funció del tipus i origen de l'àrid.

SORRA DE PEDRA GRANÍTICA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:

Contingut màxim de fins que passen pel tamís 0,063 mm (UNE-EN 933-1):

- Granulat gruixut: - Qualsevol tipus: <= 1,5% en pes

- Granulat fi: - Granulat arrodonit: <= 6% en pes

- Granulat de matxuqueig no calcarí per a obres sotmeses a exposició XS, XD, XA, XF o XM: <= 6% en pes

- Granulat de matxuqueig no calcarí per a obres sotmeses a exposició X0 o XC i no sotmeses a cap classe d'exposició XA, XF o XM: <= 10% en pes

Equivalent de sorra (EAV) (UNE-EN 933-8):

- Per a obres en ambients X0, XC: >= 70

- Resta de casos: >= 75

Absorció d'aigua (UNE-EN 1097-6): <= 5%

SORRA DE PEDRA CALCÀRIA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:

Contingut màxim de fins que passen pel tamís 0,063 mm (UNE-EN 933-1):

- Granulat gruixut: - Qualsevol tipus: <= 1,5% en pes

- Granulat fi: - Granulat arrodonit: <= 6% en pes

- Granulat de matxuqueig calcarí per a obres sotmeses a exposició XS, XD, XA, XF o XM: <= 10% en pes

- Granulat de matxuqueig calcarí per a obres sotmeses a exposició X0 o XC i no sotmeses a cap classe d'exposició XA, XF o XM: <= 16% en pes.

Valor blau de metilè (UNE 83130):

- Per a obres sotmeses a exposició X0 o XC: <= 0,6% en pes

- Resta de casos: <= 0,3% en pes

SORRA PER A LA CONFECCIÓ DE MORTERS:

La composició granulomètrica ha de quedar dintre dels límits següents:

Tamís Condicions UNE 7-050	Percentatge en pes que passa pel tamís	
5,00	A	A =
2,50	B	60 <= B
<= 100	C	30 <= C
<= 100	D	15 <= D
<= 0,63		
<= 70		

0,32	E	5 <= E
<= 50		
0,16	F	0 <= F
<= 30		
0,08	G	0 <= G
<= 15		
Altres		C - D <=
50		
condi-		D - E <=
50		
cions		C - E <=
70		

Mida dels grànuls: <= 1/3 del gruix del junt

Contingut de matèries perjudicials: <= 2%

GRANULATS PROCEDENTS DE RECICLATGE DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIONS:

El material ha de procedir d'una planta autoritzada legalment per al tractament de residus de la construcció.

El material no ha de ser susceptible de cap mena de meteorització o d'alteració física o química sota les condicions més desfavorables que presumiblement es puguin donar al lloc d'utilització.

No han de donar lloc, amb l'aigua, a dissolucions que puguin causar danys a estructures, capes de fermes, o contaminar el sòl o corrents d'aigua.

S'ha considerat que l'ús serà el reblert de rases amb canonades.

Per a qualsevol utilització diferent d'aquesta, es requereix l'acceptació expressa de la direcció facultativa i la justificació mitjançant els assaigs que pertorquin que es compleixen les condicions requerides per a l'ús al que es pretén destinar.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament i emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves condicions.

Cada remesa de sorra s'ha de descarregar en una zona ja preparada de sòl sec.

Les sorres de tipus diferents s'han d'emmagatzemar per separat.

Els àrids s'han d'emmagatzemar de tal manera que quedin protegits contra la contaminació, i evitant la seva possible segregació, sobretot durant el seu transport.

Es recomana emmagatzemar-los sota cobert per evitar els canvis de temperatura del granulat, i en un terreny sec i net destinat a l'apilament dels àrids.

Les sorres d'altres tipus s'han d'emmagatzemar per separat.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

SORRA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:

Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

SORRA PER A LA CONFECCIÓ DE MORTERS:

Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por



el que se aprueba el Código Estructural. UNE-EN 12620:2003 Áridos para hormigón. Documento Básico de Seguridad estructural Fábrica DB-SE-F, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006. SORRES PER A ALTRES USOS:
No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
L'entrega de granulat a l'obra ha d'anar acompanyada d'un full de subministrament proporcionat pel subministrador, en el que hi han de constar com a mínim les següents dades:

- Identificació del subministrador
- Número del certificat de marcatge CE o indicació d'autoconsum
- Número de sèrie de la fulla de subministrament
- Nom de la cantera
- Data del lliurament
- Nom del peticionari
- Designació de l'àrid segons l'article 30.2 del CODI ESTRUCTURAL
- Quantitat de granulat subministrat
- Identificació del lloc de subministrament

El fabricant ha de proporcionar la informació relativa a la granulometria i a les toleràncies de l'àrid subministrat. El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:

- Productes per a carreteres i altres treballs d'obres públiques i edificació de Funcio: Aplicacions que exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre,
- Productes per a edificació, fabricació de productes de formigó prefabricat, carreteres i altres treballs d'obres públiques de Funcio: Aplicacions que exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre:
- Sistema 2+: Declaració de Prestacions - Productes per a edificació, fabricació de productes de formigó prefabricat, carreteres i altres treballs d'obres públiques de Funcio: Aplicacions que no exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre,
- Productes per a carreteres i altres treballs d'obres públiques i edificació de Funcio: Aplicacions que no exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre:
- Sistema 4: Declaració de Prestacions

El símbol de marcatge de conformitat CE

s'ha d'estampar d'acord amb la Directiva 93/68CE i ha d'estar visible sobre el producte o sobre etiqueta, embalatge o documentació comercial i ha d'anar acompanyat de la següent informació:

- Número d'identificació de l'organisme de certificació
- Nom o marca d'identificació i direcció del fabricant
- Les dues últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge
- Referència a la norma (UNE-EN 12620)
- Descripció del producte (nom genèric, material, ús previst)
- Designació del producte
- Informació de les característiques essencials aplicables

A la documentació del marcatge haurà d'indicar:

- Nom del laboratori que ha realitzat els assajos
- Data d'emissió del certificat
- Garantia de que el tractament estadístic és l'exigit en el marcatge
- Estudi de fins que justifiqui experimentalment el seu ús, en el cas que hi hagi àrids que no compleixen amb l'article 30.4.1 del CODI ESTRUCTURAL. L'àrid reciclat ha d'incloure en la seva documentació:
- Naturalesa del material
- Planta productora de l'àrid i empresa transportista de la runa
- Presència d'impureses
- Detalls de la seva procedència
- Altre informació que resulti rellevant

OPERACIONS DE CONTROL:
Els àrids han de disposar del marcatge CE, de tal manera que la comprovació de la seva idoneïtat per al seu ús es farà mitjançant un control documental del marcatge per tal de determinar el compliment de les especificacions del projecte i de l'article 30 del CODI ESTRUCTURAL.

En el cas d'àrids d'autoconsum, el Constructor o el Subministrador ha d'aportar un certificat d'assaig, de com a màxim tres mesos d'antiguitat, realitzat en un laboratori de control dels contemplats en l'article 17.2.2.1 del CODI ESTRUCTURAL, que verifiqui el compliment de les especificacions de l'àrid subministrat respecte l'article 30 del CODI ESTRUCTURAL.

La DF ha de poder valorar el nivell de garantia del distintiu, i en cas de no disposar de suficient informació, ha de poder determinar l'execució de comprovacions mitjançant assaigs. La DF, a més, ha de valorar si realitzar una inspecció a la planta de fabricació, a poder ser, abans del subministra de l'àrid, per comprovar la idoneïtat per a la seva fabricació. En cas necessari, la DF ha de poder realitzar els assaigs següents per a verificar la conformitat de les especificacions:

- Matèria orgànica (UNE-EN 1744-1).
- Terrossos d'argila (UNE 7133).
- Material retintut pel garbell 0.063 UNE (UNE EN 933-2) i que sura en un líquid de



pes específic 2 (UNE EN 1744-1).

- Compostos de sofre (SO₃) - respecte al granulat sec (UNE-EN 1744-1).
- Sulfats solubles en àcid (UNE-EN 1744-1).
- Contingut d'I₀ CL- (UNE-EN 1744-1).
- Assaig petrogràfic
- Reactivitat potencial amb els àlcalis del ciment (UNE 146-507 i UNE 146-508).
- Equivalent de sorra (UNE-EN 933-8).
- Absorció d'aigua (UNE-EN 1097-6).
- Assaig d'identificació per raigs X.
- Pèrdua de pes amb sulfat magnèsic (UNE-EN 1367-2)
- Assaig granulomètric (UNE-EN 933-2)
- Coeficient de friabilitat (UNE 83115)

Un cop s'hagi realitzat l'apilament, s'ha de realitzar una inspecció visual, i si es considera necessari, s'han de prendre mostres per realitzar els assaigs corresponents.

S'ha de poder acceptar la sorra que no compleixi amb els requisits sempre i quan mitjançant rentat, cribatge o mescla, assolixi les condicions exigides.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i el CODI ESTRUCTURAL.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'ha d'acceptar la sorra que no compleixi totes les especificacions indicades al plec de condicions. Si la granulometria no s'ajusta a la utilitzada per a l'establiment de les dosificacions aprovades, s'hauran de projectar i aprovar noves fórmules de treball.

No s'han d'utilitzar àrids fins els quals l'equivalent de sorra sigui inferior a:

- 70, en obres sotmeses a les classes X0 o XC
- 75, en la resta de casos

En cas que les sorres procedents del matxuqueig de roques calcàries o de roques dolomítiques que no compleixin l'especificació de l'equivalent de sorra, s'han de poder acceptar si l'assaig del blau de metilè (UNE-EN 933-9) compleix el següent:

- Per a obres amb classe general d'exposició classe X0 o XC: ≤ 0,6% en pes
- Resta de casos: ≤ 0,3% en pes

Si el valor del blau de metilè fos superior als valors anteriors, i es presentin dubtes de la presència d'argila en els fins, s'ha de poder realitzar un assaig de rajos X per a la seva detecció i identificació: s'ha de poder utilitzar l'àrid fi si les argiles són del tipus caolinita o illita, i si les propietats del formigó amb aquest àrid són les mateixes que les d'un que tingui els mateixos components però sense els fins. S'han de poder utilitzar sorres rodades, o procedents de roques matxucades, o escòries siderúrgiques adequades, en la fabricació de formigó d'ús no estructural.

B0 MATERIALS BÀSICS
B05 AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS

B054- CALÇ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
B054-06DH.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Conglomerant obtingut per calcinació de materials calcaris, format principalment per òxids o hidròxids de calci amb o sense òxids o hidròxids de magnesi i quantitats menors d'òxids de silici, ferro i alumini. S'han considerat els tipus següents:

- Calç aèria càlcica (CL): - Hidratada en pols: CL 90-S - Hidratada en pasta: CL 90-S PL
- Calç hidràulica natural (NHL): -
- Calç hidràulica natural 2: NHL 2 -
- Calç hidràulica natural 3,5: NHL 3,5 -
- Calç hidràulica natural 5: NHL 5

CALÇ AÈRIA HIDRATADA CL 90:
Si conté additius, aquests no han d'afectar a les propietats dels morters. Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajats segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas.

Contingut de CaO + MgO, segons UNE-EN 459-2: ≥ 90

Contingut de MgO, segons UNE-EN 459-2: ≤ 5

Contingut de SO₃, segons UNE-EN 459-2: ≤ 2

Contingut de CO₂, segons UNE-EN 459-2: ≤ 4

Contingut de calç útil, segons UNE-EN 459-2: ≥ 80

Estabilitat de volum, segons UNE-EN 459-2:

- Calç en pasta: compleix l'assaig
- Calç en pols: - Mètode de referència: ≤ 2 mm - Mètode alternatiu: ≤ 20 mm

Mida de partícula de la calç en pols, segons UNE-EN 459-2:

- Material retintut al tamís 0,09 mm: ≤ 7%
- Material retintut al tamís 0,2 mm: ≤ 2%

Penetració de la calç en pols, segons UNE-EN 459-2: > 10 i < 50 mm

CALÇ AÈRIA HIDRATADA EN PASTA:
Estarà amarada i barrejada amb aigua, en la quantitat adient per a obtenir una pasta de consistència adequada a l'ús destinat.

No tindrà grumolls ni principis d'aglomeració.

CALÇ HIDRÀULICA NATURAL:
Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajats segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas.

Resistència a compressió, segons UNE-EN 459-2:

- Calç del tipus NHL 2: ≥ 2 a ≤ 7 Mpa, als 28 dies
- Calç del tipus NHL 3,5: ≥ 3,5 a ≤ 10 Mpa, als 28 dies
- Calç del tipus NHL 5: - Als 7 dies: ≥ 2 Mpa - Als 28 dies: ≥ 5 a ≤ 15 Mpa

Temps d'adormiment, segons UNE-EN 459-2:

- Inicial: > 1 h
- Final: - Calç del tipus NHL 2: ≤ 40



h - Calç del tipus NHL 3,5: ≤ 30 h
- Calç del tipus NHL 5: ≤ 15 h
Contingut en aire segons UNE-EN 459-2: $\leq 5\%$
Contingut de SO₃, segons UNE-EN 459-2: ≤ 2
Contingut de calç útil, segons UNE-EN 459-2:
- Calç del tipus NHL 2: ≥ 35
- Calç del tipus NHL 3,5: ≥ 25
- Calç del tipus NHL 5: ≥ 15
Estabilitat de volum, segons UNE-EN 459-2:
- Mètode de referència: ≤ 2 mm
- Mètode alternatiu: ≤ 20 mm
Mida de partícula, segons UNE-EN 459-2:
- Material retingut al tamís 0,09 mm: $\leq 15\%$
- Material retingut al tamís 0,2 mm: $\leq 2\%$
Penetració, segons UNE-EN 459-2: > 10 i < 50 mm
CALÇ PER A ESTABILITZACIÓ DE TERRES EN CARRETERES:
S'utilitzaran calços aèries vives del tipus CL 90-Q i calços aèries hidratades del tipus CL 90-S.
Tindran un aspecte homogeni i no un estat grumollós o aglomerat.
Compliran les especificacions de la taula 200.1 de l'article 200 del PG3, determinades segons la norma UNE-EN 459-2.
Contingut d'aigua lliure de les calços hidratades, segons UNE-EN 459-2: $< 2\%$ en pes.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: S'ha de transportar en cisternes pressuritzades dotades de mitjans pneumàtics o mecànics que permetin el ràpid transvasament a sitges d'emmagatzematge. Aquestes han de ser estanques.
A les obres de poc volum el subministrament podrà ser en sacs, de manera que no experimenti alteració de les seves característiques.
Emmagatzematge: Es tindran en compte les normes indicades en les fitxes de seguretat per a les classes de calç.
Aquestes fitxes de seguretat han de ser les recomanades oficialment o, en el seu defecte, les facilitades pel subministrador.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI NORMATIVA GENERAL:
UNE-EN 459-1:2016 Cales para la construcción. Parte 1: Definiciones, especificaciones y criterios de conformidad.
* UNE-EN 459-2:2011 Cales para la construcción. Parte 2: Métodos de ensayo.
CALÇ PER A ESTABILITZACIÓ DE TERRES EN CARRETERES:
Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre,

por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).
* UNE 80502:2014 Cales vivas o hidratadas utilizadas en la mejora y/o estabilización de suelos.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a preparació de conglomerant per a morters de ram de paleta, arrebossat i lliscat, per a la fabricació d'altres productes de construcció i per a aplicacions en enginyeria civil: - Sistema 2+:
Declaració de Prestacions
Per a cada remesa caldrà un albarà i la informació d'etiquetatge i marcatge CE de la norma UNE-EN 459-1.
A l'albarà hi ha de constar com a mínim la informació següent:
- Nom i adreça del fabricant i de l'empresa subministradora
- Data de subministrament i de fabricació
- Identificació del vehicle de transport
- Quantitat subministrada
- Denominació comercial, quan la tingui, i tipus de calç subministrada (UNE-EN 459-1)
- Nom i adreça del comprador i destí
- Referència de la comanda
- El marcatge CE ha d'incloure, com a mínim, la informació següent: - Símbol del marcatge CE - Nombre identificador de l'organisme de certificació - Nom o marca distintiva d'identificació i adreça registrada del fabricant - Els dos darrers dígitos de la data del primer marcatge - Nombre de referència de la Declaració de Prestacions - Referència a l'UNE EN 459-1 - Descripció del producte: nom genèric, tipus i ús previst
- Informació sobre les característiques essencials incloses a la norma UNE-EN 459-1
OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Inspecció de les condicions de subministrament de la calç, i verificació documental de que els valors declarats pel fabricant en els documents que acompanyen el marcatge CE són conforme a les especificacions exigides.
- Si es detecten anomalies durant el transport, emmagatzematge o manipulació, la DF podrà disposar que es realitzin els següents assaigs de control de recepció, segons UNE-EN 459-2:
- Contingut d'òxids de calci i magnesi - Contingut de diòxid de carboni - Contingut de calç útil Ca (Oh) 2 - Mida de partícula



- Control adicional quan la calç ha estat emmagatzemada en condicions atmosfèriques normals durant un període superior a 2 mesos, o inferior, quan ha estat emmagatzemada en ambients humits o condicions atmosfèriques desfavorables. Sobre una mostra representativa de la calç emmagatzemada es realitzaran els següents assaigs:

- Contingut de diòxid de carboni
- Mida de partícula

Els mètodes d'assaigs es descriuen a la UNE-EN 459-2.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Les mostres s'han de prendre segons l'indicat a l'article 200 del PG3 i els criteris que exposi la DF.

Es considera com un lot, que s'acceptarà o rebutjarà en bloc:

- La quantitat de calç de la mateixa classe i procedència rebuda mensualment.
- Si mensualment es reben més de 200 t, el lot serà aquesta quantitat o fracció.

De cada lot es prendran dues mostres, segons el procediment indicat a la norma UNE-EN 459-2. Una per realitzar els assaigs de control de recepció i l'altra per als assaigs de contrast, que es conservarà durant almenys 100 dies en recipient adequat i estanc. Es prendrà una tercera mostra si el subministrador de calç ho sol·licita.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
La DF ha d'indicar les mesures a adoptar en el cas que no es compleixin les especificacions establertes al plec. La remesa no s'ha d'acceptar si, en el moment d'obrir el recipient que la conté apareix en estat grumollós o aglomerat.

B0 MATERIALS BÀSICS

B05 AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS

B055- CIMENT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
B055-067M, B055-0661, B055-065W.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Conglomerant hidràulic format per diferents materials inorgànics finament dividits que, amassats amb aigua, formen una pasta que, mitjançant un procés d'hidratació, endureix i un cop endurit conserva la seva resistència i estabilitat fins i tot sota l'aigua.

S'han considerat els ciments regulats per la norma RC-16 amb les característiques següents:

- Ciments comuns (CEM)
- Ciments d'aluminat de calci (CAC)
- Ciments blancs (BL)
- Ciments resistens a l'aigua de mar (MR)

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

En el cas de que el material s'utilitzi en obra pública, l'acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de 9 de juny de 1998, exigeix que els materials siguin de qualitat certificada o puguin acreditar un nivell de qualitat equivalent, segons les normes aplicables als estats membres de la Unió Europea o de l'Associació Europea de Lliure Canvi.

També en aquest cas, es procurarà que els

esmentats materials disposin de l'etiqueta ecològica europea, regulada en el Reglament (CE) nº 66/2010 o bé altres distintius de la Comunitat Europea.

Ha de ser un material granular molt fi i estadísticament homogeni en la seva composició.

El ciment ha de ser capaç, si es dosifica i barreja adequadament amb aigua i granulats, de produir un morter o un formigó que conservi la seva treballabilitat en un temps prou llarg i assolir, al final de períodes definits, els nivells especificats de resistència i mantenir estabilitat de volum a llarg termini.

No ha de tenir grumolls ni principis d'aglomeració.

En activitats manuals en les que hi hagi risc de contacte amb la pell i d'acord amb l'establert a l'Ordre Presidencial 1954/2004 de 22 de juny, no s'han d'utilitzar o comercialitzar ciments amb un contingut de crom (VI) superior a dos parts per milió del pes sec del ciment.

CIMENTS COMUNS (CEM):

Estaran subjectes al marcatge CE de conformitat amb el que disposen els Reials Decrets 1328/1995 de 28 de juliol i 256/2016 de 10 de juny.

Els components han de complir els requisits especificats en el capítol 5 de la norma UNE-EN 197-1.

Tipus de ciments:

- Ciment Portland: CEM I
- Ciment Portland amb addicions: CEM II
- Ciment Portland amb escòries de forn alt: CEM III
- Ciment putzolànic: CEM IV
- Ciment compost: CEM V

Alguns d'aquests tipus es divideixen en subtipus, segons el contingut de l'addició o barreja d'addicions presents en el ciment. Segons aquest contingut creixent els subtipus poden ser A, B o C.

Addicions del clinker portland (K):

- Escòria de forn alt: S
- Fum de sílice: D
- Putzolana natural: P
- Putzolana natural calcinada: Q
- Cendra volant Sicília: V
- Cendra volant calcària: W
- Esquist calcinat: T
- Filler calcari L: L
- Filler calcari LL: LL

Relació entre denominació i designació dels ciments comuns segons el tipus, subtipus i addicions:

+-----+ Denominació	
Designació	
+-----+ Ciment portland	
CEM I	
+-----+ Ciment portland amb escòria	
CEM II/A-S	
CEM II/B-S	



-----	-----	més del clinker han de ser declarats a la designació del ciment.
Ciment portland amb fum de sílice	-----	La composició dels diferents ciments comuns ha de ser l'especificada al capítol 6 de la norma UNE-EN 197-1.
CEM II/A-D	-----	Els ciments comuns han de complir les exigències mecàniques, físiques, químiques i de durabilitat especificades al capítol 7 de la norma UNE-EN 197-1.
Ciment portland amb Putzolana	-----	CIMENTS D'ALUMINAT DE CALÇ (CAC):
CEM II/A-P	-----	Ciment obtingut per una mescla de materials aluminosos i calcàris.
CEM II/B-P	-----	Estaran subjectes al marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 256/2016, de 10 de juny.
CEM II/A-Q	-----	Han de complir les exigències mecàniques, físiques i químiques especificades a UNE-EN 14647.
CEM II/B-Q	-----	CIMENTS BLANCS (BL):
-----	-----	Han d'estar subjectes al Reial Decret 1313/1988 i seran aquells definits a la norma UNE 80305 i homòlegs de les normes UNE-EN 197-1 (ciments comuns) i UNE-EN 413-1 (ciments de ram de paleta) que compleixin amb l'especificació de blancor. Index de blancor (UNE 80117): >= 85
Ciment portland amb cendres	-----	D'acord amb el Real Decret 1313/1988 de 28 d'octubre i L'Ordre Ministerial de 17 de gener de 1989, han de portar el Certificat de Conformitat amb Requisits Reglamentaris (CCRR).
CEM II/A-V	-----	La composició, així com les prescripcions mecàniques, físiques, químiques i de durabilitat que han de complir els ciments comuns blancs són les mateixes que les especificades per als ciments comuns a la norma UNE-EN 197-1.
CEM II/B-V	-----	La composició, així com les prescripcions mecàniques, físiques i químiques que ha de complir el ciment blanc de ram de paleta (BL 22,5 X) són les mateixes que les especificades per al ciment homòleg a la norma UNE-EN 413-1.
CEM II/A-W	-----	CIMENTS RESISTENTS A L'AIGUA DE MAR (MR):
CEM II/B-W	-----	D'acord amb el Real Decret 1313/1988 de 28 d'octubre i L'Ordre Ministerial de 17 de gener de 1989, han de portar el Certificat de Conformitat amb Requisits Reglamentaris (CCRR).
-----	-----	Relació entre denominació i designació dels ciments resistent a l'aigua de mar segons el tipus, subtipus i addicions:
Ciment portland amb esquist	-----	-----
CEM II/A-T	-----	-----
CEM II/B-T	-----	-----
-----	-----	-----
Ciment portland amb filler	-----	-----
CEM II/A-L	-----	-----
CEM II/B-L	-----	-----
CEM II/A-LL	-----	-----
CEM II/B-LL	-----	-----
-----	-----	-----
Ciment portland mixt	-----	-----
CEM II/A-M	-----	-----
CEM II/B-M	-----	-----
-----	-----	-----
Ciment amb escòries de	-----	-----
CEM III/A	-----	-----
CEM III/B	-----	-----
CEM III/C	-----	-----
-----	-----	-----
Ciment putzolànic	-----	-----
CEM IV/A	-----	-----
CEM IV/B	-----	-----
-----	-----	-----
Ciment compost	-----	-----
CEM V/A	-----	-----
CEM V/B	-----	-----
-----	-----	-----
En ciments portland mixtos CEM II/A-M i CEM II/B-M, en ciments putzolànics CEM IV/A i CEM IV/B i en ciments compostos CEM V/A i CEM V/B els components principals a	-----	-----

Codi Segur de Verificació:
7fe0f620-2e58-4cbd-84f1-fd8744bbe4b1
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170274_2026_34475079
Data d'impressió: 16/03/2026 14:34:03
Pàgina 149 de 300

SIGNATURES
1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58



Ciment portland amb Putzolana

II/A-P

II/B-P

Ciment portland amb cendres

II/A-V

volants

II/B-V

Ciment amb escòries de

III/A

forat alt

III/B

III/C

Ciment putzolànic

IV/A

IV/B

Ciment compost

CEM V/A

Les especificacions generals en quan a composició i a exigències mecàniques, físiques, químiques i de durabilitat que han de complir són les corresponents als ciments comuns homòlegs de la norma UNE-EN 197-1.

Han de complir els requisits addicionals especificats al capítol 7.2 de la norma UNE 80303-2.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I

EMMAGATZEMATGE

Subministrament: de manera que no s'alterin les seves característiques. Si el ciment es subministra a granel s'ha d'emmagatzemar en sitges. Si el ciment es subministra en sacs, s'han d'emmagatzemar en un lloc sec, ventilat, protegit de la intempèrie i sense contacte directe amb la terra, de manera que no s'alterin les seves condicions.

Temps màxim d'emmagatzematge dels ciments:

- Classes 22,5 i 32,5: 3 mesos
- Classes 42,5 : 2 mesos
- Classes 52,5 : 1 mes

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 1313/1988, de 28 de octubre, por el se declara obligatoria la homologación de los cementos para la fabricación de hormigones y morteros para todo tipo de obras y productos prefabricados.

Orden de 17 de enero de 1989 por la que se establece la certificación de conformidad a normas como alternativa de la homologación de los cementos para la fabricación de hormigones y morteros para todo tipo de obras y productos

prefabricados.

Real Decreto 1328/1995, de 28 de julio, por el que se modifica, en aplicación de la Directiva 93/68/CEE, las disposiciones para la libre circulación de productos de construcción, aprobadas por el Real

Decreto 1630/1992, de 29 de diciembre. Real Decreto 256/2016, de 10 de junio, por el que se aprueba la Instrucción para la

recepción de cementos (RC-16). UNE-EN 197-1:2000 Cemento. Parte 1: Composición, especificaciones y criterios de conformidad de los cementos comunes.

UNE-EN 14647:2006 Cemento de aluminato de calcio. Composición, especificaciones y criterios de conformidad.

UNE 80305:2001 Cementos blancos.

UNE 80303-2:2001 Cementos con

características adicionales. Parte 2:

Cementos resistentes al agua de mar.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA

DOCUMENTACIÓ EN CEMENTS COMUNS (CEM) I

CEMENTS DE CALÇ (CAC):

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho

sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable,

d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a preparació de

formigó, morter, beurades i altres mesclres per a construcció i per a la fabricació de

productes de construcció, - Productes per a elaboració de formigó, morter, pasta i

altres mesclres per a construcció i per a la fabricació de productes de construcció:

- Sistema 1+: Declaració de Prestacions El símbol normalitzat del marcatge CE ha

d'anar acompanyat de la següent informació com a mínim:

- el número identificador del organisme certificador que ha intervingut en el

control de producció

- nom o marca distintiva d'identificació i adreça enregistrada del fabricant

- número del certificat CE de conformitat

- les dues últimes xifres de l'any en que el fabricant va posar el marcatge CE

- indicacions que permetin identificar el producte així com les seves

característiques i prestacions declarades atenent a les seves especificacions

tècniques

- referència a la norma harmonitzada

corresponent

- designació normalitzada del ciment indicant el tipus, subtipus (segons els

components principals) i classe resistent

- en el seu cas, informació addicional referent al contingut de clorurs, al límit

superior de pèrdua per calcinació de cendra volant i/o additiu emprat

Sobre el mateix embalatge, el marcatge CE es pot simplificar, i inclourà com a

mínim:

- el símbol normalitzat del marcatge CE

- en el seu cas, el número del certificat CE de conformitat

- nom o marca distintiva d'identificació i adreça enregistrada del fabricant

- els dos últims dígitos de l'any en que el



fabricant va posar el marcatge

- referència al número de la norma harmonitzada corresponent

En aquest cas, la informació complerta del marcatge o etiquetat CE haurà d'apareixer també a l'albarà o documentació que acompanya al lliurament.

A l'albarà hi han de figurar les dades següents:

- número de referència de la comanda
- nom i adreça del comprador i punt de destí del ciment
- identificació del fabricant i de l'empresa de subministrament
- designació normalitzada del ciment subministrat conforme a la instrucció RC-16
- quantitat que es subministra
- en el seu cas, referència a los dades de l'etiquetat corresponent al marcatge CE
- data de subministrament
- identificació del vehicle que el transporta

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN CEMENTS BLANCS (BL) I CEMENTS RESISTENTS A L'AIGUA DE MAR (MR):

A l'albarà hi han de figurar les dades següents:

- número de referència de la comanda
- nom i adreça del comprador i punt de destí dels ciment
- identificació del fabricant i de l'adreça de subministrament
- designació normalitzada del ciment subministrat segons el Reial Decret 256/2016, de 10 de juny
- contrasenya del Certificat de Conformitat amb els Requisits Reglamentaris
- quantitat que es subministra
- identificació del vehicle que transporta el ciment
- en el seu cas, l'etiquetatge corresponent al marcatge CE
- En el cas de ciments envasats, aquests han de mostrar als seus envasos la següent informació:
- nom o marca identificativa i adreça complerta del fabricant i de la fàbrica
- designació normalitzada del ciment subministrat conforme la present instrucció
- contrasenya del Certificat de Conformitat amb els Requisits Reglamentaris
- dates de fabricació i d'envasat (indicant setmana i any)
- condicions específiques aplicables a la manipulació i utilització del producte

El fabricant ha de facilitar, si li demanen, les dades següents:

- Inici i final d'adormiment
- Si s'han incorporat additius, informació detallada de tots ells i dels seus efectes

OPERACIONS DE CONTROL:

La recepció del ciment haurà d'incloure al menys, dues fases obligatòries:

- Una primera fase de comprovació de la documentació
- Una segona fase d'inspecció visual del subministrament

Es pot donar una tercera fase, si el

responsable de recepció ho considera oportú, de comprovació del tipus i classe de ciment i de les característiques físiques químiques i mecàniques mitjançant la realització d'assaigs d'identificació i, si es el cas, d'assaigs complementaris.

Per a la primera fase, al iniciar el subministrament el Responsable de recepció ha de comprovar que la documentació es la requerida. Aquesta documentació estarà compresa per:

- Albarà o full de subministrament.
- Etiquetatge
- Documents de conformitat, com pot ser el marcatge CE o bé la Certificació de Conformitat del Reial Decret 1313/1988
- Pel cas dels ciments no subjectes al marcatge CE, el certificat de garantia del fabricant signat.
- Si els ciments disposen de distintius de qualitat, caldrà també la documentació precisa de reconeixements del distintiu.

En la segona fase, un cop superada la fase de control documental, cal sotmetre el ciment a una inspecció visual per comprovar que no ha patit alteracions o barreges indesitjades.

La tercera fase s'activarà quan es pugui preveure possibles defectes o en el cas que el Responsable així ho estableixi per haver donat resultats no conformes en les fases anteriors o per haver detectat defectes en l'ús de ciments d'anteriors remeses.

En aquest supòsit es duren terme, abans de començar l'obra i cada 200 t de ciment de la mateixa designació i procedència durant l'execució, assaigs d'acord amb l'establir en els Annexes 5 i 6 de la RC-16.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Les mostres es prendran segons l'indicat en la RC-16. Per a cada lot de control sotmès a assaig s'extrauran tres mostres, una per tal de realitzar els assaigs de comprovació de la composició, l'altra per als assaigs físics, mecànics i químics i l'altra per a ser conservada preventivament.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

A efectes de la fase primera, no s'aprovarà l'ús de ciments els quals el etiquetatge i la documentació no es correspongui amb el ciment sol·licitat, quan la documentació no estigui completa i quan no es reuneixin tots els requisits establerts.

A efectes de la segona fase, no s'aprovarà l'ús de ciments que presentin símptomes de meteorització rellevant, que continguin cossos estranys i que no resulti homogènia en el seu aspecte o color.

A efectes de la tercera fase, no s'aprovarà l'ús de ciments que no compleixin els criteris establerts en l'apartat A5.5 de la RC-16.

Quan no es compleixi alguna de les prescripcions del ciment assajat, es repetiran els assaigs per duplicat, sobre dues mostres obtingudes de l'aplec existent a obra. S'acceptarà el lot únicament si els resultats obtinguts en

les dues mostres són satisfactoris.

B0 MATERIALS BàSICS

B06 FORMIGONS

B069- FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B069-2A9P.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Formigons que no aporten responsabilitat estructural a la construcció, però col·laboren a millorar la durabilitat del formigó estructural (formigons de neteja) o aporten el volum necessari d'un material resistent per a conformar la geometria requerida per un fi concret.

S'han considerat els materials següents:

- Formigons de neteja, destinats a evitar la contaminació de les armadures i la dessecació del formigó estructural al procés d'abocat

- Formigó no estructural destinat a conformar volums de material resistent

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Els ciments que es poden utilitzar en formigó no estructural són:

- Prefabricats no estructurals: Ciments comuns excepte CEM II/A-Q, CEM II/B-Q, CEM II/A-W, CEM II/B-W, CEM II/A-T, CEM II/B-T, CEM III/C

- Formigons de neteja i replens de rases: Ciments comuns

- Altres formigons executats a l'obra:

Ciment per a usos especials ESP VI-1 i ciments comuns excepte CEM II/A-Q, CEM II/B-Q, CEM II/A-W, CEM II/B-W, CEM II/A-T, CEM II/B-T, CEM III/C

Els àrids a utilitzar poden ser sorres i grava rodades o procedents de matxuqueig, o escòries siderúrgiques adequades. S'ha de poder utilitzar fins a un 100% d'àrid gros reciclat, sempre que compleixi amb les especificacions de l'article 30.8 del CODI ESTRUCTURAL amb respecte a les condicions físico-mecàniques i als requisits químics.

S'hauran d'utilitzar additius reductors d'aigua, ja que els formigons d'ús no estructural contenen poc ciment.

Els components del formigó, la seva dosificació, el procés de fabricació i el transport han d'estar d'acord amb les prescripcions del CODI ESTRUCTURAL.

El control dels components s'ha de realitzar d'acord als àmbits 0101, 0521, 0531, 0701 i 1011.

Els formigons de neteja han de tenir una dosificació mínima de 150 kg/m³ de ciment. La mida màxima del granulat es recomanable sigui inferior a 30 mm.

Es tipificaran de la manera següent: HL-150/C/TM, on C = consistència i TM= mida màxima del granulat.

Els formigons no estructurals han de tenir una resistència característica mínima de 15 N/mm², i es recomanable que la mida màxima del granulat sigui inferior a 40 mm.

Es tipificaran HNE-15/C/TM, on C= consistència i TM = mida màxima del granulat.

S'ha d'utilitzar preferentment, formigó de

resistència 15 N/mm², tret que la DF indiqui el contrari.

En cap cas la proporció en pes de l'additiu no ha de superar el 5% del pes del ciment utilitzat.

Si s'utilitzen cendres volants no han de superar el 35% del pes del ciment.

Classe resistent del ciment: $\geq 32,5$

Contingut de ciment: ≥ 150 kg/m³

Assentament en el con d'Abrams (UNE EN 12350-2):

Consistència seca: 0 - 2 cm

Consistència plàstica: 3-4 cm

Consistència tova: 5-9 cm

Toleràncies:

- Assentament en el con d'Abrams:

Consistència seca: ± 1 cm

Consistència plàstica o tova: ± 1 cm

Toleràncies respecte de la dosificació:

- Contingut de ciment, en pes: $\pm 3\%$

- Contingut de granulats, en pes: $\pm 3\%$

- Contingut d'aigua: $\pm 3\%$

- Contingut d'additius: $\pm 5\%$

- Contingut d'addicions: $\pm 3\%$

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I

EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En camions formigonera.

El formigó ha d'arribar a l'obra sense alteracions en les seves característiques, formant una barreja homogènia i sense haver iniciat l'adormiment.

Queda expressament prohibit l'addició al formigó de qualsevol quantitat d'aigua o altres substàncies que puguin alterar la composició original.

Emmagatzematge: No es pot emmagatzemar.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la

descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, per el que se aprueba el Código Estructural.

B0 MATERIALS BàSICS

B06 FORMIGONS

B06F FORMIGONS ESTRUCTURALS (CE)

B06F1- FORMIGÓ ESTRUCTURAL EN MASSA AMB CIMENT GRIS I GRANULAT NATURAL (CE)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B06F1-I0IL.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Formigó amb o sense addicions (cendres volants o fum de sílice), elaborat en una central formigonera legalment autoritzada d'acord amb el títol 4t. de la llei 21/1992 de 16 de juliol d'indústria i el Real Decret 559/2010, de 7 de maig.

CARACTERÍSTIQUES DELS FORMIGONS D'ÚS ESTRUCTURAL:

Els components del formigó, la seva dosificació, el procés de fabricació i el transport han d'estar d'acord amb les prescripcions del CODI ESTRUCTURAL.

La designació del formigó fabricat en central es pot fer per propietats o per dosificació i s'expressarà, com a mínim, la següent informació:

- Consistència

- Grandària màxima del granulat



- Tipus d'ambient al que s'exposarà el formigó

- Resistència característica a compressió per als formigons designats per propietats

- Contingut de ciment expressat en kg/m³, per als formigons designats per dosificació

- La indicació de l'ús estructural que ha de tenir el formigó: en massa, armat o pretesat

La designació per propietats s'ha de fer d'acord amb el format: T-R/C/TM/A

- T: Indicatiu que serà HM per al formigó en massa, HA pel formigó armat, i HP per al formigó pretesat

- R: Resistència característica a compressió, en N/mm² (20-25-30-35-40-45-50-55-60-70-80-90-100)

- C: Lletra indicativa del tipus de consistència: L Líquida, F fluida, B tova, P plàstica i S seca

- TM: Grandària màxima del granulat en mm.

- A: Designació de l'ambient al que s'exposarà el formigó

En els formigons designats per propietats, el subministrador ha d'establir la composició de la mescla del formigó, garantint al peticionari les característiques especificades de grandària màxima del granulat, consistència i resistència característica, així com les limitacions derivades del tipus d'ambient especificat (contingut de ciment i relació aigua/ciment).

En els formigons designats per dosificació, el peticionari es responsable de la congruència de les característiques especificades de grandària màxima del granulat, consistència i contingut en ciment per metre cúbic de formigó, i el subministrador les haurà de garantir, indicant també, la relació aigua/ciment que ha emprat.

En els formigons amb característiques especials o d'altres de les especificades a la designació, les garanties i les dades que el subministrador hagi d'aportar, s'han d'especificar abans de l'inici del subministrament.

El formigó ha de complir amb les exigències de qualitat que estableix l'article 43.2 del CODI ESTRUCTURAL.

Si el formigó està destinat a una obra amb armadures pretesades, podrà contenir cendres volants sense que aquestes excedeixin el 20% del pes del ciment, i si es tracta de fum de silici no podrà excedir el 10%

Si el formigó està destinat a obres de formigó en massa o armat, la DF pot autoritzar l'ús de cendres volants o fum de silici per la seva confecció. En estructures d'edificació, si s'utilitzen cendres volants no han de superar el 35% del pes del ciment. Si s'utilitza fum de silici no ha de superar el 10% del pes del ciment. La quantitat mínima de ciment s'especifica a l'article 43.2.1 del CODI ESTRUCTURAL.

La central que subministri formigó amb cendres volants realitzarà un control sobre la producció segons l'art. 32 del

CODI ESTRUCTURAL i ha de posar els resultats de l'anàlisi a l'abast de la DF, o disposarà d'un distintiu de qualitat oficialment reconegut

Les cendres volants han de complir en qualsevol cas les especificacions de la norma UNE-EN 450.

Els additius hauran de ser del tipus que estableix l'article 31.2 del CODI ESTRUCTURAL i complir l'UNE EN 934-2

En cap cas la proporció en pes de l'additiu no ha de superar el 5% del pes del ciment utilitzat.

Classificació dels formigons per la seva resistència a compressió:

- Si fck ≤ 50 N/mm², resistència standard

- Si fck > 50 N/mm², alta resistència

Valor mínim de la resistència:

- Formigons en massa ≥ 20 N/mm²

- Formigons armats o pretesats ≥ 25 N/mm²

Tipus de ciment:

- Formigó en massa: Ciments comuns excepte els tipus CEM II/A-Q, CEM II/B-Q, CEM II/A-W, CEM II/B-W, CEM II/A-T, CEM II/B-T i CEM III/C (UNE-EN 197-1), Ciments per a usos especials ESP VI-1 (UNE 80307).

- Formigó armat: Ciments comuns excepte els tipus CEM II/A-Q, CEM II/B-Q, CEM II/A-W, CEM II/B-W, CEM II/A-T, CEM II/B-T, CEM III/C i CEM V/B (UNE-EN 197-1).

- Formigó pretesat: Ciments comuns tipus CEM I, CEM II/A-D, CEM II/A-V, CEM II/A-P i CEM II/A-M(V,P) (UNE-EN 197-1).

- Es considera inclòs dins dels ciments comuns els ciments blancs (UNE 80305).

- Es consideren inclosos els ciments de característiques addicionals com els resistents als sulfats i/o a l'aigua de mar (UNE 80303-1 i UNE 80303-2), i els de baix calor d'hidratació (UNE-EN 14216).

Classe del ciment: 32,5 N

Densitats dels formigons:

- Formigons en massa (HM): - 2.250 kg/m³ si fck ≤ 40 N/mm² - 2.300 kg/m³ si fck > 40 N/mm²

Formigons armats i pretesats (HA-HP): 2400 kg/m³

El contingut mínim de ciment ha d'estar d'acord amb les prescripcions del CODI ESTRUCTURAL, en funció de la classe d'exposició (taula 43.2.1.a). La quantitat mínima de ciment considerant el tipus d'exposició més favorable ha de ser:

- Obres de formigó en massa: ≥ 200 kg/m³

- Obres de formigó armat: ≥ 250 kg/m³

- Obres de formigó pretesat: ≥ 275 kg/m³

- A totes les obres: ≤ 500 kg/m³

La relació aigua/ciment ha d'estar d'acord amb les prescripcions del CODI ESTRUCTURAL, en funció de la classe d'exposició (taula 43.2.1.a). La relació aigua/ciment considerant el tipus d'exposició més favorable ha de ser:

- Formigó en massa: ≤ 0,65

- Formigó armat: ≤ 0,65

- Formigó pretesat: ≤ 0,60

Assentament en el con d'Abrams (UNE EN 12350-2):

- Consistència seca: 0 - 20 mm

- Consistència plàstica: 30 - 40 mm

- Consistència tova: 50 - 90 mm

Codi Segur de Verificació:
7fe0f620-2e58-4cbd-84f1-fd8744bbe4b1
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170274_2026_34475079
Data d'impressió: 16/03/2026 14:34:03
Pàgina 153 de 300

SIGNATURES
1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58



- Consistència fluida: 100-150 mm
- Consistència líquida: 160-200 mm
La consistència (L) líquida només es podrà aconseguir mitjançant additiu superfluidificant
Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:

- Pretensat: $\leq 0,2\%$ pes de ciment
- Armat: $\leq 0,4\%$ pes de ciment
- En massa amb armadura de fissuració: $\leq 0,4\%$ pes de ciment
Quantitat total de fins (sedàs 0,063) al formigó, corresponents als granulats i al ciment:

- Si l'aigua és standard: $< 200 \text{ kg/m}^3$
- Si l'aigua és reciclada: $< 210 \text{ kg/m}^3$
- Toleràncies:

- Assentament en el con d'Abrams: -
Consistència seca: $\pm 1 \text{ cm}$ -
Consistència plàstica: $\pm 1 \text{ cm}$ -
Consistència tova: $\pm 1 \text{ cm}$ -
Consistència fluida: $\pm 1 \text{ cm}$ -
Consistència líquida: $\pm 1 \text{ cm}$

FORMIGONS PER A PILOTS FORMIGONATS "IN SITU"

Tamany màxim del granulat. El més petit dels següents valors:

- $\leq 32 \text{ mm}$
- $\leq 1/4$ separació entre barres d'acer longitudinals

Dosificacions de pastat:

- Contingut de ciment: - Formigons abocats en sec: $\geq 325 \text{ kg/m}^3$ -
Formigons submergits: $\geq 375 \text{ kg/m}^3$
- Relació aigua-ciment (A/C): $< 0,6$
- Contingut de fins d $< 0,125$ (ciment inclòs): - Granulat gruixut d $> 8 \text{ mm}$:
 $\geq 400 \text{ kg/m}^3$ - Granulat gruixut d $\leq 8 \text{ mm}$:
 $\geq 450 \text{ kg/m}^3$
Consistència del formigó:

Assentament con		
Condicions		d'ús
130 $\leq H \leq 180$		- Formigó abocat en sec
H ≥ 160		- Formigó bombejat, submergit o
amb tub tremie		abocat sota aigua
H ≥ 180		- Formigó submergit, abocat sota
estabilitzador amb tub tremie		fluid

El formigó ha de tenir la docilitat i fluïdesa adequada, i aquests valors s'han de mantenir durant tot el procés de formigonat, per tal d'evitar embussos als tubs de formigonar.

FORMIGONS PER A PANTALLES FORMIGONADES "IN SITU"

Contingut mínim de ciment en funció de la grandària màxima del granulat:

Grandària màxima del	Contingut mínim de
-------------------------	-----------------------

granulat(mm)	ciment(kg)
32	350
25	370
20	385
16	400

Grandària màxima del granulat. El més petit dels següents valors:

- $\leq 32 \text{ mm}$
- $\leq 1/4$ separació entre barres d'acer longitudinals

Dosificacions de pastat:

- Contingut de ciment en pantalles contínues de formigó armat: -
Formigons abocats en sec: $\geq 325 \text{ kg/m}^3$
- Formigons submergits: $\geq 375 \text{ kg/m}^3$
- Relació aigua-ciment: $0,45 < A/C < 0,6$
- Contingut de fins d $\leq 0,125 \text{ mm}$ (ciment inclòs): - Granulat gruixut D $\leq 16 \text{ mm}$: $\leq 450 \text{ kg/m}^3$ - Granulat gruixut D $> 16 \text{ mm}$: $= 400 \text{ kg/m}^3$
- Assentament al con d'Abrams: $160 < A < 220 \text{ mm}$

El formigó ha de tenir la docilitat i fluïdesa adequada, i aquests valors s'han de mantenir durant tot el procés de formigonat, per tal d'evitar embussos als tubs de formigonar.

FORMIGÓ PER A PAVIMENTS

La fabricació del formigó no es podrà iniciar fins que la DF no hagi aprovat la fórmula de treball i el corresponent tram de prova (apartat d'execució). Aquesta fórmula inclourà:

- La identificació de cada fracció d'àrid i la seva proporció ponderal en sec
- La granulometria de la mescla d'àrids per als tamisos 40 mm; 25 mm; 20 mm; 12,5 mm; 8 mm; 4 mm; 2 mm; 1 mm; 0,500 mm; 0,250 mm; 0,125 mm; i 0,063 mm UNE EN 933-2.

- La dosificació de ciment, aigua i, si és el cas de cada additiu, referides a amassada

- La resistència característica a flexotracció a 7 i a 28 dies.

- La consistència del formigó fresc, i el contingut d'aire ocultat.

El pes total de partícules que passen pel tamis 0,125 mm UNE EN 933-2 no serà major de 450 kg/m³, inclòs el ciment.

Contingut de ciment: $\geq 300 \text{ kg/m}^3$

Relació aigua/ciment: $\leq 0,46$

Assentament en el con d'Abrams (UNE 83313): 2 - 6 cm

Proporció d'aire ocultat (UNE 83315): $\leq 6\%$

En zones sotmeses a nevades o gelades serà obligatòria la utilització d'un inclòs d'aire, i en aquest cas, la proporció d'aire ocultat en el formigó fresc no serà inferior al 4,5 % en volum.

Toleràncies:

Assentament en el con d'Abrams: $\pm 1 \text{ cm}$

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I

EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En camions formigonera. Queda expressament prohibit l'addició al formigó de qualsevol quantitat d'aigua o altres substàncies que puguin alterar la composició original.

Emmagatzematge: No es pot emmagatzemar.



3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

B0 MATERIALS BÀSICS

B07 MORTERS DE COMPRA

B07L- MORTER PER A RAM DE PALETA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B07L-1PYA, B07L-1PY6.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Barreja d'un o més conglomerants minerals amb granulats triats i additius especials.

- Morter de ram de paleta
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

No ha de tenir grumolls ni principis d'aglomeració.

MORTER DE RAM DE PALETA:

Mescla formada per un o varis conglomerants inorgànics, granulats, aigua i addicions o additius (en el seu cas), per a fàbriques d'obra ceràmica (façanes, murs, pilars, envans) com a material d'unió i rejuntat.

S'han considerat els tipus següents:

- Morter d'us corrent (G): sense característiques especials
- Morter per a junts i capes fines (T): Morter dissenyat amb una mida màxima del granulat menor o igual al valor que figura especificat

- Morter de ram de paleta lleuger (L): Morter dissenyat que la seva densitat (endurit i sec), es inferior o igual al valor que figura especificat

La classe del morter es defineix per la lletra M seguida del valor de la resistència a compressió mínima declarada pel fabricant en N/mm².

En els morters prescrits, el fabricant declararà la proporció de tots els components de la mescla, en volum o en pes.

Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent:

- Característiques dels morters frescos:
 - Temps d'us (EN 1015-9)
 - Contingut en ions clorur (EN-EN 1015-17): ≤ 0,1%
 - Contingut en aire (EN 1015-7) o (EN 1015-6) si s'han utilitzat granulats porosos
- Característiques dels morters endurets:
 - Resistència a compressió (EN 1015-11)
 - Resistència d'unió (adhesió) (EN 1052-3)
 - Absorció d'aigua (EN 1015-18)
 - Permeabilitat al vapor d'aigua (EN 1745)
 - Densitat (morter endurit i sec) (EN 1015-10)
 - Conductivitat tèrmica (EN 1745)
 - Durabilitat (resistència als cicles de gel/desgel) (comprovat segons les disposicions que li siguin aplicables)
- Característiques addicionals per als morters lleugers:
 - Densitat (UNE-EN 1015-10): ≤ 1300 kg/m³
- Característiques addicionals per als

morters per a junts i capes fines:

- Mida màxima del granulat (EN 1015-1): ≤ 2 mm
- Temps obert o temps de correcció (EN 1015-9)

- Reacció davant del foc:

- Material amb contingut de matèria orgànica ≤ 1,0%: Classe A1
- Material amb contingut de matèria orgànica > 1,0%: Classe segons UNE-EN 13501-1

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: en envasos tancats hermèticament.

Emmagatzematge: En el seu envàs d'origen i en llocs secs, sense contacte directe amb el terra i protegit de la intempèrie, de manera que no se n'alterin les condicions inicials.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
MORTER DE RAM DE PALETA:
UNE-EN 998-2:2004 Especificaciones de los morteros para albañilería. Parte 2: Morteros para albañilería.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN MORTER DE RAM DE PALETA:

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:

- Productes per a murs, pilars i particions (morters dissenyats*).
- * Morter amb una composició i sistema de fabricació escollits pel fabricant per tal d'obtenir les propietats especificades (concepte de prestació):

- Sistema 2+: Declaració de Prestacions

- Productes per a murs, pilars i particions (morters prescrits*).
- * Morter que es fabrica en unes proporcions predeterminades i que les seves propietats depenen de les proporcions dels components que s'han declarat (concepte de recepta):

- Sistema 4: Declaració de Prestacions
A l'embalatge o a l'albarà de lliurament han de constar-hi les dades següents:

- Referència a la norma UNE-EN 998-2
- Nom del fabricant
- Codi o data de fabricació
- Tipus de morter
- Temps d'us
- Contingut en clorurs
- Contingut en aire
- Proporció dels components (morters prescrits)
- Resistència a compressió o classe de resistència a compressió
- Resistència d'unió (adhesió)
- Absorció d'aigua
- Permeabilitat al vapor d'aigua
- Densitat
- Conductivitat tèrmica
- Durabilitat
- Mida màxima del granulat
- Temps obert o temps de correcció



- Reacció davant el foc
- Marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol

OPERACIONS DE CONTROL EN MORTERS DE RAM DE PALETA:

Inspecció visual de les condicions de subministrament i recepció del certificat de qualitat del fabricant, segons les exigències del plec de condicions. Abans de l'inici de l'obra, i amb freqüència setmanal durant la seva execució, es comprovarà la consistència del morter mitjançant el mètode establert a l'UNE EN 1015-4, i es prepararà una sèrie de 3 provetes prismàtiques de 4x4x16 cm per tal d'obtenir la resistència a compressió (UNE-EN 1015-11)

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN MORTERS DE RAM DE PALETA:

Els controls es realitzaran segons les instruccions de la DF i les indicacions de la UNE-EN 1015-11.

INTERPRETACIÓ DELS RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT, EN MORTERS DE RAM DE PALETA:

No es podran utilitzar a l'obra morters sense el corresponent certificat de garantia del fabricant, d'acord a les condicions exigides.

El valor de resistència a compressió obtingut ha de correspondre a les especificacions de projecte:

- Si resulta superior al 90% de la de projecte, s'acceptarà el lot.
- Si resulta inferior al 90% s'encarregarà un càlcul estructural que determini el coeficient de seguretat del element corresponent. S'acceptarà el lot si aquest coeficient no és inferior al 90 % del previst en el projecte.

B0 MATERIALS BÀSICS

B08 ADDITIUS, ADDICIONS I PRODUCTES DE TRACTAMENT PER A FORMIGONS, MORTERS I BEURADES

B081- ADDITIU

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
B081-06U6.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Additius són aquelles substàncies o productes que a l'incorporar-se als morters, formigons o beurades, en el moment de pastar-los o prèviament, en una proporció no superior al 5% del pes del ciment, produeixen modificacions al formigó, morter o beurada, en estat fresc i/o endurit, d'alguna de les seves característiques, propietats habituals o del seu comportament.

S'han considerat els elements següents:

- Additius per a formigó: - Inclúsor d'aire
- Reductor d'aigua/plastificant
- Reductor d'aigua d'alta activitat/superplastificant
- Retenidor d'aigua - Accelerador
- d'adormiment - Hidròfug
- Inhibidor de l'adormiment
- Additius per a morters: - Inclúsor d'aire/plastificant
- Inhibidor de l'adormiment per a morter fortament

retardat

ADDITIUS:

El fabricant ha d'indicar les proporcions adequades de dosificació del producte, ha de garantir-ne l'efectivitat i que no produeixi alteracions en les característiques mecàniques o químiques del formigó o morter.

Ha de tenir un aspecte homogeni.

El color ha de ser uniforme i s'ha d'ajustar a l'especificat pel fabricant.

Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:

Característiques essencials:

- Efecte sobre la corrosió: No ha d'afavorir la corrosió de l'acer embegut en el material.

- Contingut en alcalins (Na₂O, equivalent) (UNE-EN 480-12): ≤ valor especificat pel fabricant

Característiques complementàries:

- Component actiu (UNE-EN 480-6): Sense variacions respecte a l'espectre de referència especificat pel fabricant

- Densitat relativa, en additius líquids (D) (ISO 758): - D ≥ 1,10: ± 0,03

- D ≤ 1,10: ± 0,02

- Contingut en extracte sec convencional (T) (EN 480-8): - T ≥ 20%: ≥ 0,95 T, < 1,05 T

- T < 20%: ≥ 0,90 T, < 1,10 T

- pH (ISO 4316): ± 1 o dins dels límits declarats pel fabricant

ADDITIUS I COLORANTS PER A FORMIGÓ:

Els additius que modifiquin el comportament reològic del formigó o el temps d'adormiment, hauran de complir les condicions de l'UNE EN 934-2 .

Limitacions d'ús d'additius

- Clorur càlcic i productes amb clorurs, sulfurs, sulfits: prohibits en formigó armat i pretensat

- Airejants: prohibits en pretensats ancorats per adherència

- Plastificants amb efecte airejant: Seran admesos si l'aire oclós és ≤ 6% en volum (UNE EN 12350-7)

Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:

- Pretensat: ≤ 0,2% pes de ciment

- Armat: ≤ 0,4% pes de ciment

- En massa amb armadura de fissuració: ≤ 0,4% pes de ciment

ADDITIUS PER A FORMIGONS:

Característiques essencials:

- Contingut total de clorurs (ISO 1158): ≤ 0,10%, ≤ valor especificat pel fabricant

Característiques complementàries:

- Contingut clorurs solubles en aigua (UNE-EN 480-10): ≤ 0,10%, ≤ valor especificat pel fabricant

ADDITIU PER A FORMIGÓ INCLÚSOR D'AIRE:

Característiques essencials:

- Contingut d'aire en el formigó fresc, en volum (UNE-EN 12350-7): ≥ 2,5%

- Contingut d'aire total, en volum (UNE-EN 12350-7): 4 - 6%

- Factor d'espaiament dels buits en el formigó endurit (UNE-EN 480-11): ≤ 0,200



mm

- Resistència a compressió a 28 dies del formigó amb additiu, en relació al formigó testimoni sense additiu (UNE-EN 12390-3): $\geq 75\%$
- No s'han d'utilitzar agents airejants amb formigons excessivament fluids.
- La proporció d'aire al formigó s'ha de controlar de forma regular a l'obra.
- No es pot mesclar amb d'altres tipus d'additiu sense l'autorització prèvia de la DF.
- Característiques complementàries:
 - Diàmetre de les bombolles (D): $10 \leq D \leq 1000$ micres
- ADDITIU PER A FORMIGÓ, REDUCTOR D'AIGUA/PLASTIFICANT:
L'additiu reductor d'aigua/plastificant és un producte per a incorporar durant el pastat del formigó que té per objecte disminuir la quantitat d'aigua per a una mateixa consistència o augmentar l'assentament en con per una mateixa quantitat d'aigua.
- Característiques essencials:
 - Reducció d'aigua (UNE-EN 12350-2 o EN 12350-5): $\geq 5\%$
 - Resistència a compressió a 7 i 28 dies del formigó amb additiu, en relació al formigó testimoni sense additiu (UNE-EN 12390-3): $\geq 110\%$
 - Contingut d'aire en el formigó fresc, en volum (UNE-EN 12350-7): $\leq 2\%$
- Els valors s'han pres en relació al mateix formigó sense additiu, a igual consistència.
- ADDITIU PER A FORMIGÓ REDUCTOR D'AIGUA D'ALTA ACTIVITAT/SUPERPLASTIFICANT:
L'additiu reductor d'aigua d'alta activitat /superplastificant, és un producte per a incorporar durant el pastat del formigó que té per objecte disminuir fortament la quantitat d'aigua per a una mateixa consistència o augmentar considerablement l'assentament en con per una mateixa quantitat d'aigua.
- Característiques essencials:
 - Contingut d'aire en el formigó fresc, en volum (UNE-EN 12350-7): $\leq 2\%$
 - Valors en relació al mateix formigó sense additiu a igual consistència:
 - Reducció d'aigua (UNE-EN 12350-2 o EN 12350-5): $\geq 12\%$
 - Resistència a compressió (UNE-EN 12390-3): ≥ 1 dia: $\geq 140\%$ - 28 dies: $\geq 115\%$
 - Valors en relació al mateix formigó sense additiu, a igual relació aigua/ciment:
 - Assentament en con (UNE-EN 12350-2): ≥ 120 mm
 - Escoriment (EN 12350-5): ≥ 160 mm
 - Manteniment de la consistència (UNE-EN 12350-2 o EN 12350-5): ≥ 30 min després de l'addició, no ha de ser inferior a la consistència inicial
 - Resistència a compressió a 28 dies $\geq 90\%$
 - Contingut en aire $\leq 2\%$ en volum
- ADDITIU PER A FORMIGÓ, RETENIDOR D'AIGUA:
Additiu que redueix la pèrdua d'aigua, en disminuir l'exsudació.
- Característiques essencials:
 - Exsudació (UNE-EN 480-4): $\leq 50\%$
 - Contingut d'aire en el formigó fresc, en

volum (UNE-EN 12350-7): $\leq 2\%$

- Resistència a compressió a 28 dies del formigó amb additiu, en relació al formigó testimoni sense additiu (UNE-EN 12390-3): $\geq 80\%$
- Els valors s'han pres en relació al mateix formigó sense additiu, a igual consistència.
- ADDITIU PER A FORMIGÓ, HIDRÒFUG:
L'additiu hidròfug és un producte que s'afegeix al formigó o morter en el moment de pastar-lo i que té com a funció principal incrementar la resistència al pas de l'aigua sota pressió a la pasta endurecida. Actua disminuint la capilaritat.
- Característiques essencials:
 - Absorció capil·lar a 7 dies, en massa (UNE-EN 450-5): $\leq 50\%$
 - Absorció capil·lar a 28 dies, en massa (UNE-EN 450-5): $\leq 60\%$
 - Resistència a compressió a 28 dies del formigó amb additiu, en relació al formigó testimoni sense additiu (UNE-EN 12390-3): $\geq 85\%$
 - Contingut d'aire en el formigó fresc, en volum (UNE-EN 12350-7): $\leq 2\%$
- Els valors s'han pres en relació al mateix formigó sense additiu, a igual consistència.
- ADDITIU PER A FORMIGÓ, INHIBIDOR D'ADORMIMENT:
L'additiu inhibidor de l'adormiment és un líquid que s'incorpora en el moment de pastar el formigó o morter i té per objecte retardar l'inici de l'adormiment. El retard de l'enduriment del formigó ha de ser de manera que, al cap de dos o tres dies, la resistència assolida sigui la mateixa que sense l'additiu.
- Característiques essencials:
 - Temps d'adormiment (UNE-EN 480-2):
 - Inici d'adormiment: $\geq$ al del morter de referència + 90 min
 - Final d'adormiment: $\leq$ al del morter de referència + 360 min
 - Resistència a compressió del formigó amb additiu, en relació al formigó testimoni sense additiu (UNE-EN 12390-3):
 - 7 dies: $\geq 80\%$
 - 28 dies: $\geq 90\%$
 - Contingut d'aire en el formigó fresc, en volum (UNE-EN 12350-7): $\leq 2\%$
 - Reducció d'aigua: $\geq 5\%$
- Els valors s'han pres en relació al mateix formigó sense additiu, a igual consistència.
- ADDITIU PER A FORMIGÓ, ACCELERADOR DE L'ADORMIMENT:
L'additiu per a gunitats és un producte per a incorporar durant el pastat del formigó que té per objecte accelerar el procés d'adormiment.
- S'ha de dosificar amb un sistema mecànic que assegurí la regularitat i la precisió de la proporció desitjada d'additiu.
- Ha de ser compatible amb el ciment, àrids, fum de sílice i fibres, en ordre a garantir en el formigó projectat les condicions requerides de resistència, tant en primera edat com en la seva evolució en el temps i també en relació a la durabilitat de l'obra.
- No ha de començar a actuar fins el moment



d'afegir l'aigua.

Característiques essencials:

- Temps d'adormiment (UNE-EN 480-2): -
- Inici d'adormiment (a 20°C): ≥ 30 min
- Final d'adormiment (a 5°C): $\leq 60\%$
- Resistència a compressió del formigó amb additiu, en relació al formigó testimoni sense additiu (UNE-EN 12390-3): - 28 dies: $\geq 80\%$ - 90 dies: $\geq$ que la del formigó d'assaig a 28 dies
- Contingut d'aire en el formigó fresc, en volum (UNE-EN 12350-7): $\leq 2\%$

Final de l'adormiment segons la dosificació (assaig vicat):

- 2%: ≤ 90 min
- 3%: ≤ 30 min
- 4%: ≤ 3 min
- 5%: ≤ 2 min

Els valors s'han pres en relació al mateix formigó sense additiu, a igual consistència.

ADDITIUS PER A MORTERS:

Característiques essencials:

- Contingut total de clorurs (ISO 1158): $\leq$ valor especificat pel fabricant
- Resistència a compressió a 28 dies (UNE-EN 1015-11): $\geq 70\%$ que la del morter testimoni

Característiques complementàries:

- Contingut clorurs solubles en aigua (UNE-EN 480-10): $\leq$ valor especificat pel fabricant

ADDITIU PER A MORTER INCLUSOR

D'AIRE/PLASTIFICANT:

Additiu que millora la treballabilitat o que permet una reducció del contingut d'aigua, per incorporació en el pastat, d'una quantitat de petites bombolles d'aire uniformement distribuïdes, que queden retingudes després de l'enduriment.

Característiques essencials:

- Contingut d'aire (EN 1015-7 mètode A):
- Després d'un pastat normalitzat: $A = 17 \pm 3\%$ en volum
- Després d'1 h en repòs: $\geq A - 3\%$
- Després d'un pastat llarg: $\leq A + 5, \geq A - 5\%$

Característiques complementàries:

- Reducció d'aigua en massa (UNE-EN-480-13): $\geq 8\%$

Els valors s'han pres en relació al mateix morter sense additiu, a igual consistència.

ADDITIU PER A MORTER INHIBIDOR DE

L'ADORMIMENT:

L'additiu inhibidor de l'adormiment s'incorpora en el moment del pastat i té per objecte retardar l'inici de l'adormiment.

Característiques essencials:

- Després d'un pastat normalitzat: $A = 17 \pm 3\%$ en volum
- Després de 28 h en repòs: $\geq 0,70 A\%$
- Després d'un pastat llarg: $\leq A + 5, \geq A - 5\%$

- Contingut d'aire (EN 1015-7 mètode A):

Característiques complementàries:

- Consistència després de 28 h en repòs (EN 1015-4): ± 15 mm del valor inicial
- Resistència a la penetració després de 52 h (EN 1015-9): ≥ 5 N/mm² que la del morter d'assaig amb additiu

Els valors s'han pres en relació al mateix morter sense additiu, a igual

consistència.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE EN ADDITIUS I COLORANTS:

Subministrament: En envasos tancats hermèticament, sense alteracions i amb etiquetatge.

Emmagatzematge: En llocs protegits de la intempèrie i de manera que no s'alterin les seves característiques.

El transport i emmagatzematge s'ha de fer de forma que s'eviti la contaminació i la variació de les propietats per factors físics o químics, com ara glaçades o altes temperatures.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la

descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

ADDITIUS PER A FORMIGONS:

UNE-EN 934-2:2002 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 2: Aditivos para hormigones. Definiciones, requisitos, conformidad, marcado y etiquetado.

UNE-EN 934-2:2002/A1:2005 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 2: Aditivos para hormigones. Definiciones, requisitos, conformidad, marcado y etiquetado.

UNE-EN 934-2:2002/A2:2006 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 2: Aditivos para hormigones. Definiciones, requisitos, conformidad, marcado y etiquetado.

ADDITIUS PER A MORTERS:

UNE-EN 934-3:2004 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 3: Aditivos para morteros para albañilería. Definiciones, requisitos, conformidad, marcado y etiquetado.

UNE-EN 934-3:2004/AC:2005 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 3: Aditivos para morteros para albañilería. Definiciones, requisitos, conformidad, marcado y etiquetado.

US PER A FORMIGONS:

Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN ADDITIUS:

El subministrador ha de posar a disposició

de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema

d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a morter per a

ram de paleta, - Productes per a formigó:

- Sistema 2+: Declaració de Prestacions

El subministrament del producte ha de

venir acompanyat del certificat de

qualitat corresponent i la fitxa tècnica

del fabricant. A més, ha d'incloure la

designació de l'additiu d'acord a la norma

UNE EN 934-2.

El certificat ha d'indicar les proporcions adequades de dosificació del producte, i



indicar la seva funció principal; també ha de garantir la seva efectivitat i que no produeixi alteracions en les característiques mecàniques o químiques del formigó o morter.

La documentació ha d'incloure també:

- Nom del laboratori
- Si no es un laboratori públic, ha d'exposar la declaració d'estar acreditat per a realitzar els assaigs
- Data d'emissió del certificat
- Garantia de que el tractament estadístic és equivalent

L'entrega d'aditius haurà d'anar acompanyada d'una full de subministrament proporcionat pel subministrador, on hi ha de constar com a mínim les següents dades:

- Identificació del subministrador
- Número del certificat de marcatge CE
- Número de sèrie del full de subministrament
- Identificació del Peticionari
- Data del lliurament
- Quantitat subministrada
- Designació de l'additiu segons Art. 31.2 en el CODI ESTRUCTURAL
- Identificació del lloc de subministrament

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN ADDITIUS PER A FORMIGÓ:

A l'embalatge o bé a l'albarà de lliurament, hi ha de constar la següent informació com a mínim:

- Designació (d'acord amb l'apartat 8 de la norma UNE-EN 934-2)
- El nom del lot i fàbrica de producció
- Requisits per a l'emmagatzematge, inclòs límit de temps a partir del qual les propietats ja no estan garantides
- Instruccions d'homogeneïtzació abans del seu ús, en el seu cas
- Instruccions d'ús i precaucions relatives a la seguretat
- Interval d'ús recomanat pel fabricant
- Han de portar el marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol. El símbol normalitzat CE s'ha d'acompanyar de la següent informació:
 - Número d'identificació de l'organisme de certificació
 - Nom o marca d'identificació del fabricant
 - Les 2 últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge
 - Referència a la norma EN 934-2
 - Descripció del producte (nom genèric, material, ús previst, etc.)
 - Designació del producte
 - Informació de les característiques essencials aplicables amb els valors declarats, en el seu cas

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN ADDITIUS PER A MORTER:

A l'embalatge o bé a l'albarà de lliurament, hi ha de constar la següent informació com a mínim:

- Designació (d'acord amb l'apartat 8 de la norma UNE-EN 934-3)
- El nom del lot i fàbrica de producció
- Requisits per a l'emmagatzematge, inclòs límit de temps a partir del qual les propietats ja no estan garantides
- Instruccions d'ús i precaucions

relatives a la seguretat

- Interval d'ús recomanat pel fabricant
- Han de portar el marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol. El símbol normalitzat CE s'ha d'acompanyar de la següent informació:
 - Número d'identificació de l'organisme de certificació
 - Nom o identificació i direcció registrada del fabricant
 - Les 2 últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge
 - Número del certificat de conformitat CE del control de producció en fàbrica, en el seu cas
 - Referència a la norma EN 934-3
 - Descripció del producte (nom genèric, material, ús previst, etc.)
 - Designació del producte
 - Informació de les característiques essencials aplicables amb els valors declarats, en el seu cas

OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Control del subministrament del material, amb recepció del corresponent certificat de qualitat d'acord a les condicions exigides.

La DF ha de poder valorar el nivell de garantia del distintiu, i en cas de no disposar de suficient informació, ha de poder determinar l'execució de comprovacions mitjançant assaigs.

OPERACIONS DE CONTROL EN ADDITIUS PER A FORMIGÓ:

Cada cop que canviï el subministrador, i al menys en una ocasió al llarg de l'obra, s'han de realitzar els assaigs identificatius del producte (UNE-EN 934-2).

OPERACIONS DE CONTROL EN ADDITIUS INCLUSOR D'AIRE PER A FORMIGÓ:

Cada cop que canviï el subministrador, i al menys en una ocasió al llarg de l'obra, s'ha de realitzar l'assaig de quantitat d'aire ocluit (UNE-EN 12350-7).

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris indicats a les normes UNE corresponents i el CODI ESTRUCTURAL en addició de fums de sílice.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN ADDITIUS:

La conformitat dels additius que disposin de marcatge CE, s'ha de comprovar mitjançant la verificació documental de que els valors declarats en els documents que acompanyen al marcatge, permeten deduir el compliment de les especificacions contemplades en projecte i en l'article 31 del CODI ESTRUCTURAL.

En el cas dels additius que no disposin del marcatge CE, el Constructor, o el Subministrador del formigó o dels elements prefabricats, haurà d'aportar un certificat d'assaig, amb una antiguitat inferior a 6 mesos, realitzat per un laboratori de control autoritzat, que demostrï la conformitat de l'additiu vers les especificacions de l'article 31 del CODI ESTRUCTURAL, amb un nivell de garantia estadística equivalent a l'exigit pels additius amb marcatge CE a la norma



UNE EN 934-2.

B0 MATERIALS BÀSICS

B08 ADDITIUS, ADDICIONS I PRODUCTES DE TRACTAMENT PER A FORMIGONS, MORTERS I BEURADES

B083- COLORANT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B083-06UD.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Additius són aquelles substàncies o productes que a l'incorporar-se als morters, formigons o beurades, en el moment de pastar-los o prèviament, en una proporció no superior al 5% del pes del ciment, produeixen modificacions al formigó, morter o beurada, en estat fresc i/o endurit, d'alguna de les seves característiques, propietats habituals o del seu comportament.

S'han considerat els elements següents:

- Colorant

ADDITIUS I COLORANTS PER A FORMIGÓ:

Els additius que modifiquin el comportament reològic del formigó o el temps d'adormiment, hauran de complir les condicions de l'UNE EN 934-2.

Limitacions d'ús d'additius

- Clorur càlcic i productes amb clorurs, sulfurs, sulfits: prohibits en formigó armat i pretesat

- Airejants: prohibits en pretesats

- ancorats per adherència

- Plastificants amb efecte airejant: Seran admesos si l'aire oclós és $\leq 6\%$ en volum (UNE EN 12350-7)

Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:

- Pretensat: $\leq 0,2\%$ pes de ciment

- Armat: $\leq 0,4\%$ pes de ciment

- En massa amb armadura de fissuració: $\leq 0,4\%$ pes de ciment

L'additiu airejant és un líquid per a incorporar durant el pastat del formigó o el morter i que té per objecte produir fines bombolles d'aire separades i repartides uniformement, que serveixen per millorar el comportament envers les gelades. Aquestes condicions s'han de mantenir durant l'adormiment.

La proporció d'aire al formigó s'ha de controlar de forma regular a l'obra.

COLORANT:

El colorant és un producte inorgànic en pols per a incorporar a la massa del formigó, morter o beurada durant el pastat, que té per objecte donar un color determinat al producte final.

Ha de ser estable als agents atmosfèrics, la calç i als àlcalis del ciment; ha de ser insoluble en aigua, i no ha d'alterar el procés d'adormiment i enduriment, l'estabilitat de volum, ni les resistències mecàniques del formigó.

Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:

- Pretensat: $\leq 0,2\%$ pes de ciment

- Armat: $\leq 0,4\%$ pes de ciment

- En massa amb armadura de fissuració: $\leq 0,4\%$ pes de ciment

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I

EMMAGATZEMATGE

SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE EN ADDITIUS I COLORANTS:

Subministrament: En envasos tancats hermèticament, sense alteracions i amb etiquetatge.

Emmagatzematge: En llocs protegits de la intempèrie i de manera que no s'alterin les seves característiques.

El transport i emmagatzematge s'ha de fer de forma que s'eviti la contaminació i la variació de les propietats per factors físics o químics, com ara glaçades o altes temperatures.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

ÚS PER A FORMIGONS:

Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN COLORANT PER A FORMIGONS:

El subministrament del producte ha de venir acompanyat del certificat de qualitat corresponent i la fitxa tècnica del fabricant. A més, ha d'incloure la designació de l'additiu d'acord a la norma UNE EN 934-2.

El certificat ha d'indicar les proporcions adequades de dosificació del producte, i indicar la seva funció principal; també ha de garantir la seva efectivitat i que no produeixi alteracions en les característiques mecàniques o químiques del formigó o morter.

La documentació ha d'incloure també:

- Nom del laboratori

- Si no es un laboratori públic, ha d'exposar la declaració d'estar acreditat per a realitzar els assaigs

- Data d'emissió del certificat

- Garantia de que el tractament estadístic és equivalent

A la fulla de subministrament hi ha de constar:

- Identificació del subministrador

- Número de sèrie de la fulla de subministrament

- Identificació del peticionari

- Data d'entrega

- Designació de l'additiu

- Quantitat subministrada

- Identificació del lloc de subministrament

OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Control del subministrament del material, amb recepció del corresponent certificat de qualitat d'acord a les condicions exigides.

La DF ha de poder valorar el nivell de garantia del distintiu, i en cas de no disposar de suficient informació, ha de poder determinar l'execució de comprovacions mitjançant assaigs.

OPERACIONS DE CONTROL EN COLORANT:

Cada cop que canviï el subministrador, i



al menys en una ocasió al llarg de l'obra, s'han de realitzar els assaigs identificatius del producte (UNE-EN 934-2).

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris indicats a les normes UNE corresponents i el CODI ESTRUCTURAL en addició de fums de sílice.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN COLORANT:
No s'han d'utilitzar additius que no arribin correctament referenciats i acompanyats amb el corresponent certificat de garantia del fabricant.

El Director d'obra ha de decidir l'acceptació d'un producte colorant, així com el seu ús, a la vista dels resultats dels assaigs previs realitzats.

En el cas dels additius que no disposin del marcatge CE, el Constructor, o el Subministrador del formigó o dels elements prefabricats, haurà d'aportar un certificat d'assaig, amb una antiguitat inferior a 6 mesos, realitzat per un laboratori de control autoritzat, que demostrï la conformitat de l'additiu vers les especificacions de l'article 31 del CODI ESTRUCTURAL, amb un nivell de garantia estadística equivalent a l'exigit pels additius amb marcatge CE a la norma UNE EN 934-2.

B0 MATERIALS BÀSICS
B0D MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS
B0D2 TAULONS
B0D21- TAULÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
B0D21-070Y.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Tauló de fusta que prové de troncs sans de fibres rectes, uniformes, apretades i paral·leles.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Les cares han de ser planes, escairades i han de tenir les arestes vives.
Els extrems han d'estar acabats mitjançant tall de serra, a escaire.

Ha de conservar les seves característiques per al nombre d'usos previstos.
No ha de tenir signes de putrefacció, corcs, fongs, nusos morts, estelles, semes ni descoloracions.

Es poden admetre esquerdes superficials produïdes per la dessecació que no afectin les característiques de la fusta.

Pes específic aparent (UNE 56-531) (P):

): 4 ≤ P ≤ 6 kN/m³

Contingut d'humitat (UNE 56-529): ≤ 15%

Higroscopicitat (UNE 56-532): Normal

Coefficient de contracció volumètrica (UNE 56-533) (C): 0,35% ≤ C ≤ 0,55%

Coefficient d'elasticitat:

- Fusta de pi: Aprox. 15000 N/mm²

- Fusta d'abet: Aprox. 14000 N/mm²

Duresa (UNE 56-534): ≤ 4

Resistència a la compressió (UNE 56-535):

- En la direcció paral·lela a les fibres:

≥ 30 N/mm²

- En la direcció perpendicular a les

fibres: ≥ 10 N/mm²

Resistència a la tracció (UNE 56-538):

- En la direcció paral·lela a les fibres:

≥ 30 N/mm²

- En la direcció perpendicular a les

fibres: ≥ 2,5 N/mm²

Resistència a la flexió (UNE 56-537): ≥

30 N/mm²

Resistència a l'esforç tallant: ≥ 5

N/mm²

Resistència al clivellament (UNE 56-539):

≥ 1,5 N/mm²

Toleràncies:

- Llargària nominal: + 50 mm, - 25 mm

- Amplària nominal: ± 2 mm

Classe	Gruix nominal (mm)		
	< 50	50 a 75	> 75
Tolerància (mm)			
T1	±3	±4	+6,-3
T2	±2	±3	+5,-2
T3	±1,5	±1,5	±1,5

- Fletxa: ± 5 mm/m

- Torsió: ± 2°

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I

EMMAGATZEMATGE

Subministrament: De manera que no

s'alterin les seves condicions.

Emmagatzematge: De manera que no es deformin i en llocs secs i ventilats, sense contacte directe amb el terra.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la

descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària

subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment

obligatori.

B9 MATERIAL PER A PAVIMENTS

B96 MATERIALS PER A VORADES

B962- PEÇA RECTA DE FORMIGÓ PER A VORADES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B962-0GRN.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Peça prefabricada de formigó no armat amb

o sense granulats reciclats, de forma

prismàtica, massissa i amb una secció

transversal adequada a les superfícies

exterior a les que delimita.

S'han considerat els tipus següents:

- Monocapa: Peça formada per un sol tipus

de formigó

- Doble capa: Peça amb diferents tipus de

formigó en la seva estructura principal i

en la seva capa superficial

S'han considerat les formes següents:

- Recta

- Corba

- Recta amb rigola

- Per a guals

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

La peça ha de tenir un color i una textura

uniformes a tota la superfície.

La cara vista no ha de tenir esquerdes,

escantonaments ni altres defectes.



Les cares horitzontals han de ser planes i paral·leles.
El cantells poden ser bisellats, arrodonits, corbs o xamfranats.
No han de ser visibles els granulats del morter en la capa vista.
La textura i el color no han de presentar diferències significatives respecte de qualsevol mostra facilitada pel fabricant i aprovada pel comprador.
En el cas de peces bicapa, no ha d'existir separació entre les dues capes.
En les peces de color, pot estar acolorida la capa superficial o tota la peça.
La forma d'expressió de les mesures ha de ser: Alçada x amplària.
Gruix de la capa vista: ≥ 4 mm
Classes en funció de la resistència climàtica:
- Classe 1 (marcat A): sense mesura del % d'absorció d'aigua
- Classe 2 (marcat B): $\leq 6\%$ d'absorció d'aigua
- Classe 3 (marcat D): valor mitjà ≤ 1 kg/m² de pèrdua de massa després de l'assaig glaç-desglaç; cap valor unitari $> 1,5$
Classes en funció de la resistència al desgast per abrasió:
- Classe 1 (marcat F): sense mesura d'aquesta característica
- Classe 3 (marcat H): ≤ 23 mm
- Classe 4 (marcat I): ≤ 20 mm
Classes en funció de la resistència a flexió:
- Classe 1 (marcat S): valor mitjà: $\geq 3,5$ MPa; valor unitari: $\geq 2,8$ MPa
- Classe 2 (marcat T): valor mitjà: $\geq 5,0$ MPa; valor unitari: $\geq 4,0$ MPa
- Classe 3 (marcat U): valor mitjà: $\geq 6,0$ MPa; valor unitari: $\geq 4,8$ MPa
Les característiques dimensionals, físiques i mecàniques han de complir les especificacions de la norma UNE-EN 1340 i s'han de determinar segons aquesta norma.
Toleràncies:
- Desviació de la llargària respecte de la llargària nominal: $\pm 1\%$ al mm més pròxim, ≥ 4 mm, ≤ 10 mm
- Desviació d'altres dimensions, excepte el radi:
- Cares vistes: $\pm 3\%$ al mm més pròxim, ≥ 3 mm, ≤ 5 mm
- Altres parts: $\pm 5\%$ al mm més pròxim, ≥ 3 mm, ≤ 10 mm
- Desviació màxima respecte de la planor i la rectitud en les cares planes i cantells rectes:
- Dispositiu de mesura de 300 mm de llargària: $\pm 1,5$ mm
- Dispositiu de mesura de 400 mm de llargària: ± 2 mm
- Dispositiu de mesura de 500 mm de llargària: $\pm 2,5$ mm
- Dispositiu de mesura de 800 mm de llargària: ± 4 mm
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament i emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves condicions.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària

subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
UNE-EN 1340:2004 Bordillos prefabricados de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo.
UNE 127340:2006 Bordillos prefabricados de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Complemento nacional a la Norma UNE-EN 1340.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
A l'albarà de lliurament, hi ha de constar la següent informació com a mínim:
- Identificació del fabricant o la fàbrica
- Data d'entrega del producte, quan es produeix abans de la considerada com a apta per a l'ús
- Identificació de les classes en relació a la resistència climàtica, la resistència a l'abrasió i la resistència a la flexió
- Referència a la norma UNE-EN 1340
- Identificació del producte
- Marcat CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol
En el cas que el material declari contingut reciclat, el fabricant ha de mostrar, si se li demana, la documentació que acrediti aquest contingut.
Sobre un 0,5 % de les peces, amb un mínim d'una unitat per paquet, o a l'embalatge quan no sigui reutilitzat, hi ha de constar la següent informació:
- Identificació del fabricant o la fàbrica
- Data de producció
- Data d'entrega del producte, quan es produeix abans de la considerada com a apta per a l'ús.
- Identificació de les classes en relació a la resistència climàtica, la resistència a l'abrasió i la resistència a la flexió
- Referència a la norma UNE-EN 1340
- A l'embalatge: marcat CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:
- Productes per a usos interns incloent les premises de transport públic de Nivell o Classe: A1*. * Productes o materials que no necessiten sotmetre's a assaig de reacció al foc (per exemple productes o materials de la classe A1 conformement a la Decisió 96/603/CE, i les seves modificacions),
- Productes per a cobertes de Nivell o Classe: es considera que satisfan els requisits enfront del foc extern **. ** Decisió de la Comissió 2000/553/CE, modificada,
- Productes per a ús extern i acabat de carrers, cobrint àrees externes de circulació de vianants i de vehicles:
- Sistema 4: Declaració de Prestacions
OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- En cada subministrament, es realitzaran



els controls següents:

- Inspecció visual del material, identificació de les marques corresponents (UNE-EN 1339, UNE-EN 1340) i recepció del certificat de qualitat del fabricant.
- Control dimensional sobre un 10 % de les peces rebudes (UNE-EN 1339, UNE-EN 1340)
- Per a cada subministrador diferent, es prendran 3 mostres (sèries) de 3 peces cadascuna, per tal de realitzar els següents assaigs:
 - Resistència a flexió (UNE-EN 1340)
 - Absorció d'aigua (UNE-EN 1340)
 - Resistència a compressió de testimonis extrems de les peces de vorada (UNE-EN 12390-3)

En cas que el material disposi de la Marca AENOR, o una altra legalment reconeguda a un país de l'UE, s'ha de poder prescindir dels assaigs de control de recepció. La DF ha de sol·licitar, en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut, segons control de producció establert a la marca de qualitat del producte.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Les mostres es prendran a l'atzar segons les instruccions de la DF i els criteris de la norma UNE-EN 1339, UNE-EN 1340.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'acceptaran les peces que no superin la inspecció visual, que no estiguin correctament identificades o que no arribin acompanyades del certificat de qualitat del fabricant.

La totalitat de les peces sobre les que es realitza el control geomètric, han de complir les especificacions del plec. En cas d'incompliment, s'incrementarà el control, en primer lloc, fins al 20% de les peces rebudes, i si continuen observant-se irregularitats, fins al 100% del subministrament.

En els assaigs de resistència a flexió i absorció d'aigua, s'han de complir, en cada una de les 3 mostres, les condicions de valor mitjà i valor individual indicats a les especificacions. Si una sèrie no compleix aquest requisit, es podran realitzar contrassaigs sobre dues mostres més (de 3 peces cadascuna) procedents del mateix lot, acceptant-ne el conjunt si ambdues resulten conformes a l'especificat.

B9 MATERIAL PER A PAVIMENTS B98 PECES ESPECIALS PER A GUALS B980- PEÇA DE FORMIGÓ PER A GUALS 0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC B980-1BRI.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Peça prefabricada de formigó no armat amb o sense granulats reciclats, de forma prismàtica, massissa i amb una secció transversal adequada a les superfícies exteriors a les que delimita.
S'han considerat els tipus següents:

- Monocapa: Peça formada per un sol tipus de formigó
- Doble capa: Peça amb diferents tipus de formigó en la seva estructura principal i

en la seva capa superficial
S'han considerat les formes següents:

- Recta
- Corba
- Recta amb rigola
- Per a guals

CARACTERISTIQUES GENERALS:

La peça ha de tenir un color i una textura uniformes a tota la superfície.

La cara vista no ha de tenir esquerdes, escantonaments ni altres defectes.

Les cares horitzontals han de ser planes i paral·leles.

El cantells poden ser bisellats, arrodonits, corbs o xamfranats.

No han de ser visibles els granulats del morter en la capa vista.

La textura i el color no han de presentar diferències significatives respecte de qualsevol mostra facilitada pel fabricant i aprovada pel comprador.

En el cas de peces bicapa, no ha d'existir separació entre les dues capes.

En les peces de color, pot estar acolorida la capa superficial o tota la peça.

Gruix de la capa vista: ≥ 4 mm

Classes en funció de la resistència climàtica:

- Classe 1 (marcat A): sense mesura del % d'absorció d'aigua
- Classe 2 (marcat B): $\leq 6\%$ d'absorció d'aigua
- Classe 3 (marcat D): valor mitjà ≤ 1 kg/m² de pèrdua de massa després de l'assaig glaç-desglaç; cap valor unitari $> 1,5$

Classes en funció de la resistència al desgast per abrasió:

- Classe 1 (marcat F): sense mesura d'aquesta característica
- Classe 3 (marcat H): ≤ 23 mm
- Classe 4 (marcat I): ≤ 20 mm

Classes en funció de la resistència a flexió:

- Classe 1 (marcat S): valor mitjà: $\geq 3,5$ MPa; valor unitari: $\geq 2,8$ MPa
- Classe 2 (marcat T): valor mitjà: $\geq 5,0$ MPa; valor unitari: $\geq 4,0$ MPa
- Classe 3 (marcat U): valor mitjà: $\geq 6,0$ MPa; valor unitari: $\geq 4,8$ MPa

Les característiques dimensionals, físiques i mecàniques han de complir les especificacions de la norma UNE-EN 1340 i s'han de determinar segons aquesta norma.

Toleràncies:

- Desviació de la llargària respecte de la llargària nominal: $\pm 1\%$ al mm més pròxim, ≥ 4 mm, ≤ 10 mm
- Desviació d'altres dimensions, excepte el radi:
 - Cares vistes: $\pm 3\%$ al mm més pròxim, ≥ 3 mm, ≤ 5 mm
 - Altres parts: $\pm 5\%$ al mm més pròxim, ≥ 3 mm, ≤ 10 mm
- Desviació màxima respecte de la planor i la rectitud en les cares planes i cantells rectes:
 - Dispositiu de mesura de 300 mm de llargària: $\pm 1,5$ mm
 - Dispositiu de mesura de 400 mm de llargària: ± 2 mm
 - Dispositiu de mesura de 500 mm de llargària: $\pm 2,5$ mm
 - Dispositiu de mesura de 800 mm de llargària: ± 4 mm



2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament i emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves condicions.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
UNE-EN 1340:2004 Bordillos prefabricados de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
A l'albarà de lliurament, hi ha de constar la següent informació com a mínim:
- Identificació del fabricant o la fàbrica
- Data d'entrega del producte, quan es produeix abans de la considerada com a apta per a l'ús
- Identificació de les classes en relació a la resistència climàtica, la resistència a l'abrasió i la resistència a la flexió
- Referència a la norma UNE-EN 1340
- Identificació del producte
- Marcat CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol
En el cas que el material declari contingut reciclat, el fabricant ha de mostrar, si se li demana, la documentació que acrediti aquest contingut.
Sobre un 0,5 % de les peces, amb un mínim d'una unitat per paquet, o a l'embalatge quan no sigui reutilitzat, hi ha de constar la següent informació:
- Identificació del fabricant o la fàbrica
- Data de producció
- Data d'entrega del producte, quan es produeix abans de la considerada com a apta per a l'ús.
- Identificació de les classes en relació a la resistència climàtica, la resistència a l'abrasió i la resistència a la flexió
- Referència a la norma UNE-EN 1340
- A l'embalatge: marcat CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acrediti el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a usos interns incloent les premises de transport públic de Nivell o Classe: A1*. * Productes o materials que no necessiten sotmetre's a assaig de reacció al foc (per exemple productes o materials de la classe A1 conformement a la Decisió 96/603/CE, i les seves modificacions), - Productes per a cobertes de Nivell o Classe: es considera que satisfan els requisits enfront del foc extern **. ** Decisió de la Comissió 2000/553/CE, modificada, - Productes per a ús extern i acabat de carrers, cobrint àrees externes de circulació de vianants i de vehicles: - Sistema 4: Declaració

de Prestacions

B9 MATERIAL PER A PAVIMENTS
B99 MATERIALS PER A ESCOCELLS
B993- PEÇA DE FORMIGÓ PER A ESCOCELL
0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
B993-V5XW.
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Peces prefabricades de morter de ciment per a la formació d'escocells.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
No han de tenir escantonaments, esquerdes ni altres defectes visibles.
Han de tenir un color i una textura uniformes.
La forma d'expressió de les mesures sempre ha de ser: Llargària x alçària x gruix.
Resistència a la compressió: ≥ 15 N/mm²
Absorció d'aigua, en pes: $\leq 10\%$
Toleràncies:
- Llargària: ± 10 mm
- Alçària: ± 5 mm
- Gruix: ± 5 mm
- Fletxes: ± 3 mm
Toleràncies dimensionals respecte a la mitjana aritmètica de la remesa:
- Llargària: ± 5 mm
- Alçària: ± 2 mm
- Gruix: ± 2 mm
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: En palets.
Emmagatzematge: En posició horitzontal sobre una superfície plana i rígida, protegides d'impactes.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

B9 MATERIAL PER A PAVIMENTS
B9E MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PANOTS
I MOSAICS HIDRÀULICS
B9E1- PANOT PER A PAS DE VIANANTS
0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
B9E1-0HP8.
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Peça prefabricada feta amb ciment, granulats i eventualment amb colorants, per a pavimentació.
S'han considerat les peces següents:
- Panot gris per a voreres
- Panot de color amb tacs per a pas de vianants
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
La peça ha de tenir un color i una textura uniformes a tota la superfície.
La cara vista no ha de tenir esquerdes, escantonaments ni altres defectes.
Les cares horitzontals han de ser planes i paral·leles.
El cantells de la cara vista han de ser bisellats o arrodonits.
No han de ser visibles els granulats del morter en la capa vista.
La textura i el color no han de presentar



diferències significatives respecte de qualsevol mostra facilitada pel fabricant i aprovada pel comprador.
Les peces poden ser monocapa, amb un sol tipus de formigó, o bicapa, amb diferents tipus en la seva estructura principal i en la seva capa superficial.
En el cas de peces bicapa, no ha d'existir separació entre les dues capes.
En les peces de color, pot estar acolorida la capa superficial o tota la peça.
La forma d'expressió de les mesures sempre ha de ser: Llargària x amplària x gruix.
Llargària: ≤ 1 m
Relació entre la llargària total i el gruix: > 4
Gruix de la capa vista: ≥ 4 mm
Les característiques dimensionals, físiques i mecàniques han de complir les especificacions de la norma UNE-EN 1339 i s'han de determinar segons aquesta norma.
Toleràncies:
- Desviació de la llargària respecte de la llargària nominal: - Classe 1 (marcat N): ± 5 mm - Classe 2 (marcat P):
- Dimensions nominals de la peça ≤ 600 mm: ± 2 mm - Dimensions nominals de la peça > 600 mm: ± 3 mm - Classe 3 (marcat R): ± 2 mm
- Desviació de l'amplària respecte de l'amplària nominal: - Classe 1 (marcat N): ± 5 mm - Classe 2 (marcat P):
- Dimensions nominals de la peça ≤ 600 mm: ± 2 mm - Dimensions nominals de la peça > 600 mm: ± 3 mm - Classe 3 (marcat R): ± 2 mm
- Desviació del gruix respecte del gruix nominal: - Classe 1 (marcat N): ± 3 mm - Classe 2 (marcat P):
- Dimensions nominals de la peça ≤ 600 mm: ± 3 mm - Dimensions nominals de la peça > 600 mm: ± 3 mm - Classe 3 (marcat R): ± 2 mm
- Diferència entre dues mesures de llargària, amplària i gruix d'una mateixa peça: ≤ 3 mm
- Diferència màxima entre la llargària de dues diagonals (peces amb diagonals superiors a 300 mm): - Classe 1 (marcat J): - Llargària ≤ 850 mm: 5 mm - Llargària > 850 mm: 8 mm - Classe 2 (marcat K): - Llargària ≤ 850 mm: 3 mm - Llargària > 850 mm: 6 mm - Classe 3 (marcat L): - Llargària ≤ 850 mm: 2 mm - Llargària > 850 mm: 4 mm
- Desviació màxima sobre la planor i curvatura de la cara vista plana (peces de dimensió màxima superior a 300 mm): - Dispositiu de mesura de 300 mm de llargària: - Convexitat màxima: 1,5 mm - Concavitat màxima: 1 mm
- Dispositiu de mesura de 400 mm de llargària: - Convexitat màxima: 2 mm - Concavitat màxima: 1,5 mm
- Dispositiu de mesura de 500 mm de llargària: - Convexitat màxima: 2,5 mm - Concavitat màxima: 1,5 mm
- Dispositiu de mesura de 800 mm de llargària: - Convexitat màxima: 4 mm - Concavitat màxima: 2,5 mm

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: Empaquetats sobre palets.
Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
UNE-EN 1339:2004 Baldosas de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a usos interns incloent les premises de transport públic de Nivell o Classe: A1*: * Productes o materials que no necessiten sotmetre's a assaig de reacció al foc (per exemple productes o materials de la classe A1 conformement a la Decisió 96/603/CE, i les seves modificacions), - Productes per a cobertes de Nivell o Classe: es considera que satisfan els requisits enfront del foc extern **. ** Decisió de la Comissió 2000/553/CE, modificada, - Productes per a ús extern i acabat de carrers, cobrint àrees externes de circulació de vianants i de vehicles: - Sistema 4: Declaració de Prestacions
A l'albarà de lliurament, hi ha de constar la següent informació com a mínim:
- Identificació del fabricant o la fàbrica
- Data en que el producte és declarat apte per a l'ús en el cas de que es lliure amb anterioritat a la mencionada data
- Identificació del producte segons la classificació de la norma UNE-EN 1339 i els valors declarats pel fabricant: - Dimensions nominals - Resistència climàtica - Resistència a flexió - Resistència al desgast per abrasió - Resistència al lliscament/patinatge - Càrrega de trencament - Comportament davant el foc
- Referència a la norma UNE-EN 1339
- Identificació del producte
- Marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol. El símbol normalitzat CE s'ha d'acompanyar de la següent informació:
- Nom o marca identificativa del fabricant
- Direcció registrada del fabricant
- Les 2 últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge - Referència a la norma EN 1339 - El tipus de producte i l'ús o usos previstos - Informació sobre les característiques/mandats a declarar
Per als productes destinats a àrees exteriors de circulació de vianants i vehicles, incloses les zones delimitades per als transports públics, ha de constar a més: - Resistència al trencament - Resistència al patinat/lliscament -



Durabilitat
Per als productes destinats a paviments d'ús interior:

- Reacció al foc
- Resistència a la ruptura
- Resistència al patinat/lliscament
- Durabilitat
- Conductivitat tèrmica (si procedeix)

Els productes destinats a ús en cobertes:

- Comportament davant del foc extern: es considera satisfactori

OPERACIONS DE CONTROL:

- En cada subministrament, es realitzaran els controls següents:
- Inspecció visual del material, identificació de les marques corresponents (UNE-EN 1339) i recepció del certificat de qualitat del fabricant.
- Control dimensional sobre un 10 % de les peces rebudes (UNE-EN 1339)
- Per a cada subministrador diferent, es prendran 9 mostres (6 de 3 peces cadascuna i 3 de 6 peces) per tal de realitzar els següents assaigs (UNE-EN 1339)
- Sobre 3 mostres de 3 peces:
- Absorció d'aigua
- Gelabilitat
- Permeabilitat i absorció d'aigua per la cara vista
- Resistència al xoc
- Sobre 3 mostres de 6 peces cadascuna
- Resistència a flexió
- Estructura
- Resistència al desgast per abrasió (2 peces de cada mostra)
- Recepció del certificat de garantia de qualitat del fabricant. En cas de que el material disposi de la Marca AENOR, o altre legalment reconeguda a un país de la CEE, es podrà prescindir dels assaigs de control de recepció. La DF sol·licitarà en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministra rebut, segons control de producció establert en la marca de qualitat de producte.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Les mostres es prendran a l'atzar segons les instruccions de la DF i els criteris de la norma UNE-EN 1339.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'acceptaran les peces que no superin la inspecció visual, que no estiguin correctament identificades o que no arribin acompanyades del certificat de qualitat del fabricant.
La totalitat de les peces sobre les que es realitza el control geomètric, han de complir les especificacions del plec. En cas d'incompliment, s'incrementarà el control, en primer lloc, fins al 20% de les peces rebudes, i si continuen observant-se irregularitats, fins al 100% del subministrament.
En els assaigs de control del lot, el resultat de cada sèrie (valor mitjà dels resultats de les peces de cada mostra) ha de complir les especificacions. Si una sèrie no compleix aquest requisit, es podran realitzar contrassaigs sobre dues mostres més procedents del mateix lot, acceptant-se el conjunt si ambdues resulten conformes a l'especificat.

B9 MATERIAL PER A PAVIMENTS
B9E MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PANOTS

I MOSAICS HIDRÀULICS

B9E2- PANOT PER A VORERA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B9E2-0HOR, B9E2-Z9HI.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Peça prefabricada feta amb ciment, granulats i eventualment amb colorants, per a pavimentació.

S'han considerat les peces següents:

- Panot gris per a voreres
- Panot de color amb tacs per a pas de vianants

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

La peça ha de tenir un color i una textura uniformes a tota la superfície.

La cara vista no ha de tenir esquerdes, escantonaments ni altres defectes.

Les cares horitzontals han de ser planes i paral·leles.

El cantells de la cara vista han de ser bisellats o arrodonits.

No han de ser visibles els granulats del morter en la capa vista.

La textura i el color no han de presentar diferències significatives respecte de qualsevol mostra facilitada pel fabricant i aprovada pel comprador.

Les peces poden ser monocapa, amb un sol tipus de formigó, o bicapa, amb diferents tipus en la seva estructura principal i en la seva capa superficial.

En el cas de peces bicapa, no ha d'existir separació entre les dues capes.

En les peces de color, pot estar acolorida la capa superficial o tota la peça.

La forma d'expressió de les mesures sempre ha de ser: Llargària x amplària x gruix.

Llargària: ≤ 1 m

Relació entre la llargària total i el gruix: > 4

Gruix de la capa vista: ≥ 4 mm

Les característiques dimensionals, físiques i mecàniques han de complir les especificacions de la norma UNE-EN 1339 i s'han de determinar segons aquesta norma.

Toleràncies:

- Desviació de la llargària respecte de la llargària nominal:

- Classe 1 (marcat N): ± 5 mm

- Classe 2 (marcat P):

- Dimensions nominals de la peça ≤ 600 mm: ± 2 mm

- Dimensions nominals de la peça > 600 mm: ± 3 mm

- Classe 3 (marcat R): ± 2 mm

- Desviació de l'amplària respecte de l'amplària nominal:

- Classe 1 (marcat N): ± 3 mm

- Classe 2 (marcat P):

- Dimensions nominals de la peça ≤ 600 mm: ± 2 mm

- Dimensions nominals de la peça > 600 mm: ± 3 mm

- Classe 3 (marcat R): ± 2 mm

- Desviació del gruix respecte del gruix nominal:

- Classe 1 (marcat N): ± 3 mm

- Classe 2 (marcat P):

- Dimensions nominals de la peça ≤ 600 mm: ± 3 mm

- Dimensions nominals de la peça > 600 mm: ± 3 mm

- Classe 3 (marcat R): ± 2 mm

- Diferència entre dues mesures de llargària, amplària i gruix d'una mateixa peça: ≤ 3 mm

- Diferència màxima entre la llargària de dues diagonals (peces amb diagonals)



superiors a 300 mm): - Classe 1 (marcat J): - Llargària <= 850 mm: 5 mm - Llargària > 850 mm: 8 mm - Classe 2 (marcat K): - Llargària <= 850 mm: 3 mm - Llargària > 850 mm: 6 mm - Classe 3 (marcat L): - Llargària <= 850 mm: 2 mm - Llargària > 850 mm: 4 mm

- Desviació màxima sobre la planor i curvatura de la cara vista plana (peces de dimensió màxima superior a 300 mm): - Dispositiu de mesura de 300 mm de llargària: - Convexitat màxima: 1,5 mm - Concavitat màxima: 1 mm - Dispositiu de mesura de 400 mm de llargària: - Convexitat màxima: 2 mm - Concavitat màxima: 1,5 mm - Dispositiu de mesura de 500 mm de llargària: - Convexitat màxima: 2,5 mm - Concavitat màxima: 1,5 mm - Dispositiu de mesura de 800 mm de llargària: - Convexitat màxima: 4 mm - Concavitat màxima: 2,5 mm

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: Empaquetats sobre palets. Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
UNE-EN 1339:2004 Baldosas de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acrediti el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a usos interns incloent les premisses de transport públic de Nivell o Classe: A1*. * Productes o materials que no necessiten sotmetre's a assaig de reacció al foc (per exemple productes o materials de la classe A1 conformement a la Decisió 96/603/CE, i les seves modificacions), - Productes per a cobertes de Nivell o Classe: es considera que satisfan els requisits enfront del foc extern **. ** Decisió de la Comissió 2000/553/CE, modificada, - Productes per a ús extern i acabat de carrers, cobrint àrees externes de circulació de vianants i de vehicles: - Sistema 4: Declaració de Prestacions

A l'albarà de lliurament, hi ha de constar la següent informació com a mínim:

- Identificació del fabricant o la fàbrica
- Data en que el producte és declarat apte per a l'ús en el cas de que es lliure amb anterioritat a la mencionada data
- Identificació del producte segons la classificació de la norma UNE-EN 1339 i els valors declarats pel fabricant:
- Dimensions nominals
- Resistència

climàtica - Resistència a flexió - Resistència al desgast per abrasió - Resistència al lliscament/patinatge - Càrrega de trencament - Comportament davant el foc

- Referència a la norma UNE-EN 1339
- Identificació del producte
- Marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol. El símbol normalitzat CE s'ha d'acompanyar de la següent informació:
- Nom o marca identificativa del fabricant
- Direcció registrada del fabricant
- Les 2 últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge
- Referència a la norma EN 1339
- El tipus de producte i l'ús o usos previstos
- Informació sobre les característiques/mandats a declarar per als productes destinats a àrees exteriors de circulació de vianants i vehicles, incloses les zones delimitades per als transports públics, ha de constar a més:
- Resistència al trencament
- Resistència al patinat/lliscament
- Durabilitat

Per als productes destinats a paviments d'ús interior: - Reacció al foc - Resistència a la ruptura - Resistència al patinat/lliscament - Durabilitat - Conductivitat tèrmica (si procedeix)

Els productes destinats a ús en cobertes:

- Comportament davant del foc extern: es considera satisfactori

OPERACIONS DE CONTROL:

- En cada subministrament, es realitzaran els controls següents: - Inspecció visual del material, identificació de les marques corresponents (UNE-EN 1339) i recepció del certificat de qualitat del fabricant.
- Control dimensional sobre un 10 % de les peces rebudes (UNE-EN 1339)
- Per a cada subministrador diferent, es prendran 9 mostres (6 de 3 peces cadascuna i 3 de 6 peces) per tal de realitzar els següents assaigs (UNE-EN 1339)
- Sobre 3 mostres de 3 peces: - Absorció d'aigua - Gelabilitat - Permeabilitat i absorció d'aigua per la cara vista - Resistència al xoc
- Sobre 3 mostres de 6 peces cadascuna - Resistència a flexió - Estructura - Resistència al desgast per abrasió (2 peces de cada mostra)
- Recepció del certificat de garantia de qualitat del fabricant. En cas de que el material disposi de la Marca AENOR, o altre legalment reconeguda a un país de la CEE, es podrà prescindir dels assaigs de control de recepció. La DF sol·licitarà en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministra rebut, segons control de producció establert en la marca de qualitat de producte.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Les mostres es prendran a l'atzar segons les instruccions de la DF i els criteris de la norma UNE-EN 1339.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'acceptaran les peces que no superin la inspecció visual, que no estiguin



correctament identificades o que no arribin acompanyades del certificat de qualitat del fabricant. La totalitat de les peces sobre les que es realitza el control geomètric, han de complir les especificacions del plec. En cas d'incompliment, s'incrementarà el control, en primer lloc, fins al 20% de les peces rebudes, i si continuen observant-se irregularitats, fins al 100% del subministrament. En els assaigs de control del lot, el resultat de cada sèrie (valor mitjà dels resultats de les peces de cada mostra) ha de complir les especificacions. Si una sèrie no compleix aquest requisit, es podran realitzar contrassaigs sobre dues mostres més procedents del mateix lot, acceptant-se el conjunt si ambdues resulten conformes a l'especificat.

B0 MATERIALS BÀSICS

B07 MORTERS DE COMPRA

B07F- MORTER SENSE ADDITIUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B07F-OLT5, B07F-OLT6, B07F-OLT4.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Mescla feta amb sorra, ciment, aigua i calç si és el cas.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Tipus de ciment:

- Ciments comuns excepte els tipus CEM

II/A

- Ciments de ram de paleta MC

- Ciments blancs BL, quan ho requereixi l'exigència de blancor

Morters per a fàbriques:

- Resistència a compressió: $\leq 0,75 \times$

Resistència a compressió de la peça -

Morters ordinari (UNE-EN 998-2) en fàbrica

no armada: $\geq M1$ - Morter ordinari

(UNE-EN 998-2) en fàbrica armada: $\geq M5$

- Morter de junt prim o morter lleuger

(UNE-EN 998-2): $\geq M5$

Ha d'estar pastat de forma que s'obtingui una mescla homogènia i sense segregacions.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Per a l'elaboració i la utilització del morter, la temperatura ambient ha d'estar entre 5°C i 40°C.

La formigonera ha d'estar neta abans de l'elaboració del morter.

No s'han de mesclar morters de composició diferent.

S'ha d'aplicar abans que passin 2 h des de la pastada.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m3 de volum necessari elaborat a l'obra.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Documento Básico de Seguridad estructural

Fábrica DB-SE-F, parte II del CTE,

aprobado por el Real Decreto 314/2006.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Inspecció visual de les condicions de subministrament i recepció del certificat de qualitat del fabricant, d'acord a les

exigències del plec de condicions, incloent els resultats corresponents de resistència a compressió (UNE EN 1015-11). En cas de no presentar aquests resultats, o que la DF tingui dubtes de la seva representativitat, es realitzaran aquests assaigs sobre el material rebut, a càrrec del contractista.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No es podran utilitzar a l'obra morters sense el corresponent certificat de garantia del fabricant, d'acord a les condicions exigides.

Els valors de consistència i resistència a compressió han de correspondre a les especificacions de projecte.

B0 MATERIALS BÀSICS

B07 MORTERS DE COMPRA

B07G- MORTER AMB ADDITIUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B07G-OMR9.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Mescla feta amb sorra, ciment, aigua i calç si és el cas, i eventualment

additius.

S'han considerat els següents additius:

- Inclisor d'aire

- Hidrofug

- Colorant

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Tipus de ciment:

- Ciments comuns excepte els tipus CEM

II/A

- Ciments de ram de paleta MC

- Ciments blancs BL, quan ho requereixi

l'exigència de blancor

Morters per a fàbriques:

- Resistència a compressió: $\leq 0,75 \times$

Resistència a compressió de la peça -

Morters ordinari (UNE-EN 998-2) en fàbrica

no armada: $\geq M1$ - Morter ordinari

(UNE-EN 998-2) en fàbrica armada: $\geq M5$

- Morter de junt prim o morter lleuger

(UNE-EN 998-2): $\geq M5$

Ha d'estar pastat de forma que s'obtingui una mescla homogènia i sense segregacions.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Per a l'elaboració i la utilització del morter, la temperatura ambient ha d'estar entre 5°C i 40°C.

La formigonera ha d'estar neta abans de l'elaboració del morter.

L'additiu s'ha d'afegir seguint les instruccions del fabricant, en quan a

proporcions, moment d'incorporació a la barreja i temps de pastat i utilització.

No s'han de mesclar morters de composició diferent.

S'ha d'aplicar abans que passin 2 h des de la pastada.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m3 de volum necessari elaborat a l'obra.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Documento Básico de Seguridad estructural

Fábrica DB-SE-F, parte II del CTE,

DOCUMENT PROJECT_URB	ÒRGAN SECRETARIA	EXPEDIENT X2026000511
Codi Segur de Verificació: 7fe0f620-2e58-4cbd-84f1-fd8744bbe4b1 Origen: Administració Identificador documento: ES_L01170274_2026_34475079 Data d'impressió: 16/03/2026 14:34:03 Pàgina 168 de 300		SIGNATURES 1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58



aprobado por el Real Decreto 314/2006.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE
L'OBRA ACABADA
OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les
següents:
- Inspecció visual de les condicions de
subministrament i recepció del certificat
de qualitat del fabricant, d'acord a les
exigències del plec de condicions,
incloent els resultats corresponents de
resistència a compressió (UNE EN 1015-11).
En cas de no presentar aquests resultats,
o que la DF tingui dubtes de la seva
representativitat, es realitzaran aquests
assaigs sobre el material rebut, a càrrec
del contractista.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les
instruccions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN
CAS D'INCOMPLIMENT:
No es podran utilitzar a l'obra morters
sense el corresponent certificat de
garantia del fabricant, d'acord a les
condicions exigides.
Els valors de consistència i resistència
a compressió han de correspondre a les
especificacions de projecte.



P PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS
P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCQUES, REPICATS I DESMUNTATGES
P214 DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ
P2143- ARRENCADA DE PAVIMENTS I SOLERES
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Demolició d'elements de vialitat, arrencada de paviments o soleres o desmuntatge de paviments.
L'enderroc i l'arrencada, pressuposen que el material resultant no té cap utilitat i serà transportat a un abocador.
S'han considerat els elements següents:
- Vorada col·locada sobre terra o formigó
- Rigola de formigó o de panots col·locats sobre formigó
- Paviment de formigó, panots, llambordins o mescla bituminosa
- Paviment de rajola ceràmica, pedra natural, llambordins o còdols
- Material sintètic i capa d'anivellació
- Terratzo i capa de sorra
- Solera de formigó
- Esplaó
- Revestiment d'esplaó
- Recrescut de morter de ciment
- Sòcol de fusta, ceràmic o de pedra
En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:
- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació:
- Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen.
- Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball:
- Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important
- Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació:
- Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques
- Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua,

semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Enderrocs o arrencades:
- Preparació de la zona de treball
- Demolició de l'element amb els mitjans adients
- Trossejament i apilada de la runa
- Càrrega de runa sobre camió
CONDICIONS GENERALS:
Els materials han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.
Els materials han de quedar apilats i emmagatzemats en funció de l'ús a que es destinin (transport a abocador, reutilització, eliminació en obra, etc.).
Un cop acabats els treballs, la base ha de quedar neta de restes de material.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
El contractista ha d'elaborar un programa de treball que ha de ser aprovat per la DF abans d'iniciar els treballs, on s'ha d'especificar, com a mínim:
- Mètode d'enderroc i fases
- Estabilitat de les construccions en cada fase, apuntalaments necessaris
- Estabilitat i protecció de les construccions i elements de l'entorn i els que s'han de conservar
- Manteniment i substitució provisional dels serveis afectats pels treballs
- Mitjans d'evacuació i especificació de les zones d'abocament dels productes d'enderroc
- Cronograma dels treballs
- Pautes de control i mesures de seguretat i salut
La part per a enderrocar no ha de tenir instal·lacions en servei (aigua, gas, electricitat, etc.).
El paviment no ha de tenir conductes d'instal·lació en servei a la part per arrencar, s'han de desmuntar els aparells d'instal·lació i de mobiliari existents, així com qualsevol element que pugui destorbar la feina.
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.
La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.
L'execució dels treballs no han de produir desperfectes, molèsties o perjudicar les construccions, bens o persones de l'entorn.
S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.
En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, etc.) o quan l'enderrocament



pugui afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.

L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.

S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.

Els materials d'aplec i posterior reaprofitament s'han de situar en una zona ampla i arrecerada.

S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.

ARRENCADA DE PAVIMENTS SITUATS SOBRE SOSTRES:

El paviment s'aixecarà abans de procedir a l'enderroc de l'element resistent en el qual està col·locat, sense afectar la capa de compressió del sostre ni debilitar les voltes, bigues o biguetes.

No es disposarà runa damunt de les bastides.

No s'acumularà runa en tanques, murs i suports pròpies que hagin de mantenir-se dempeus o d'edificacions i elements aliens a l'enderroc.

No s'acumularà runa amb un pes superior a 100 kg/m2 damunt dels sostres, en cap cas.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

ENDERROC D'ESGLAÓ, ARRENCADA DE REVESTIMENT D'ESGLAÓ, DE SÒCOL, DE VORADA O RIGOLA:

m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.

m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.

ENDERROC D'ESCOCELL:

Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.

ENDERROC DE SOLERA LLEUGERAMENT ARMADA, ARRENCADA I DESMUNTATGE DE PAVIMENT, ARRENCADA DE RECRESUT:

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

ENDERROC DE SOLERA DE FORMIGÓ EN MASSA:

m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).

* Orden de 10 de febrero de 1975, por la que se aprueba la Norma Tecnológica de la Edificación. NTE-ADD/1975:

Acondicionamiento del terreno. Desmontes. Demoliciones.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P214 DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P2146- DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS I BASES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P2146-DJ4L.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Demolició d'elements de vialitat, arrencada de paviments o soleres o desmuntatge de paviments.

S'han considerat els elements següents:

- Vorada col·locada sobre terra o formigó

- Rigola de formigó o de panots col·locats sobre formigó

- Escocell de formigó

- Paviment de formigó, panots, llambordins o mescla bituminosa

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació:

- Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen.

- Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball:

- Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una

plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui

fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important

- Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única

- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació:

- Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques

- Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball

- Demolició de l'element amb els mitjans adients

- Trossejament i apilada de la runa



CONDICIONS GENERALS:

Els materials han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.

Els materials han de quedar apilats i emmagatzemats en funció de l'ús a que es destinin (transport a abocador, reutilització, eliminació en obra, etc.). Un cop acabats els treballs, la base ha de quedar neta de restes de material.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.

S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.

El contractista ha d'elaborar un programa de treball que ha de ser aprovat per la DF abans d'iniciar els treballs, on s'ha d'especificar, com a mínim:

- Mètode d'enderroc i fases
- Estabilitat de les construccions en cada fase, apuntalaments necessaris
- Estabilitat i protecció de les construccions i elements de l'entorn i els que s'han de conservar
- Manteniment i substitució provisional dels serveis afectats pels treballs
- Mitjans d'evacuació i especificació de les zones d'abocament dels productes d'enderroc
- Cronograma dels treballs
- Pautes de control i mesures de seguretat i salut

La part per a enderrocar no ha de tenir instal·lacions en servei (aigua, gas, electricitat, etc.).

El paviment no ha de tenir conductes d'instal·lació en servei a la part per arrencar, s'han de desmuntar els aparells d'instal·lació i de mobiliari existents, així com qualsevol element que pugui destorbar la feina.

S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.

La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.

L'execució dels treballs no han de produir desperfectes, molèsties o perjudicar les construccions, bens o persones de l'entorn.

S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.

En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, etc.) o quan l'enderrocament pugui afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.

L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.

S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.

S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.

ENDERROC O FRESAT DE PAVIMENT:

m2 de paviment realment enderroc, segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).

* Orden de 10 de febrero de 1975, por la que se aprueba la Norma Tecnológica de la Edificación. NTE-ADD/1975: Acondicionamiento del terreno. Desmontes. Demoliciones.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P214 DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P2148- DEMOLICIÓ DE VORADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P2148-49L5.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Demolició d'elements de vialitat, arrencada de paviments o soleres o desmuntatge de paviments.

S'han considerat els elements següents:

- Vorada col·locada sobre terra o formigó
- Rigola de formigó o de panots col·locats sobre formigó

- Escocell de formigó

- Paviment de formigó, panots, llambordins o mescla bituminosa

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació:

- Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen.

- Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball:

- Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important

- Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.



- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única

- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació:

- Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques

- Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball

- Demolició de l'element amb els mitjans adients

- Trossejament i apilada de la runa

CONDICIONS GENERALS:

Els materials han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.

Els materials han de quedar apilats i emmagatzemats en funció de l'ús a que es destinin (transport a abocador, reutilització, eliminació en obra, etc.). Un cop acabats els treballs, la base ha de quedar neta de restes de material.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.

S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.

El contractista ha d'elaborar un programa de treball que ha de ser aprovat per la DF abans d'iniciar els treballs, on s'ha d'especificar, com a mínim:

- Mètode d'enderroc i fases

- Estabilitat de les construccions en cada fase, apuntalaments necessaris

- Estabilitat i protecció de les construccions i elements de l'entorn i els que s'han de conservar

- Manteniment i substitució provisional dels serveis afectats pels treballs

- Mitjans d'evacuació i especificació de les zones d'abocament dels productes d'enderroc

- Cronograma dels treballs

- Pautes de control i mesures de seguretat i salut

La part per a enderrocar no ha de tenir instal·lacions en servei (aigua, gas, electricitat, etc.).

El paviment no ha de tenir conductes d'instal·lació en servei a la part per arrencar, s'han de desmuntar els aparells d'instal·lació i de mobiliari existents, així com qualsevol element que pugui destorbar la feina.

S'han de protegir els elements de servei

públic que puguin resultar afectats per les obres.

La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.

L'execució dels treballs no han de produir desperfectes, molèsties o perjudicar les construccions, bens o persones de l'entorn.

S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.

En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, etc.) o quan l'enderrocament pugui afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.

L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.

S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.

S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

ENDERROC D'ESGLAÓ, ARRENCADA DE REVESTIMENT D'ESGLAÓ, DE SÒCOL, DE VORADA O RIGOLA:

m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.

ENDERROC D'ESCOCELL:

Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).

* Orden de 10 de febrero de 1975, por la que se aprueba la Norma Tecnológica de la Edificación. NTE-ADD/1975:

Acondicionamiento del terreno. Desmontes. Demoliciones.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P214 DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P214W- TALL AMB DISC EN PAVIMENT PER

MARCAR LÍMIT DEMOLICIÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P214W-FEMF.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Tall fet amb màquina tallajunts en un paviment que s'ha de demolir, per tal de delimitar la zona afectada, i que en fer la demolició els límits del paviment que resti siguin rectes i uniformes.

Codi Segur de Verificació:
7fe0f620-2e58-4cbd-84f1-fd8744bbe4b1
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170274_2026_34475079
Data d'impressió: 16/03/2026 14:34:03
Pàgina 173 de 300

SIGNATURES
1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58



Ha d'estar feta al lloc indicat a la DT, amb les modificacions introduïdes al replanteig previ, aprovades per la DF. Toleràncies d'execució:

- Replanteig: ± 10 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.

S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.

El contractista ha d'elaborar un programa de treball que ha de ser aprovat per la DF abans d'iniciar els treballs, on s'ha d'especificar, com a mínim:

- Mètode d'enderroc i fases
- Estabilitat de les construccions en cada fase, apuntalaments necessaris

- Estabilitat i protecció de les construccions i elements de l'entorn i els que s'han de conservar

- Manteniment i substitució provisional dels serveis afectats pels treballs

- Mitjans d'evacuació i especificació de les zones d'abocament dels productes

d'enderroc

- Cronograma dels treballs

- Pautes de control i mesures de seguretat i salut

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.

TALL DE PAVIMENT:

m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS

DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P22 MOVIMENTS DE TERRES

P221 EXCAVACIONS

P2214- EXCAVACIÓ PER A CAIXA DE PAVIMENT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P2214-I70J.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Excavacions amb finalitats diverses, que tenen com a resultat el rebaix del terreny.

S'han considerat els tipus següents:

- Excavació per a caixa de paviment

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat

següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació:

- Sense

dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn

on es desenvolupen.

- Amb dificultat de

mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball:

- Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de

guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una

plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada

per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de

mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important

- Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball

per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la

vorera, calçada o plataforma única

- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació:

- Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense

serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de

grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que

interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques

- Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions

amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements

urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc)

que interfereixen en les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

Excavació per esplanació, rebaix, buidat de soterrani o caixa de paviment:

- Preparació de la zona de treball

- Situació dels punts topogràfics

- Excavació de les terres

- Càrrega de les terres sobre camió o contenidor, en el seu cas

Es considera terreny fluix, el capaç de ser foradat amb pala, que té un assaig SPT

< 20.

Es considera terreny compacte, el capaç de ser foradat amb pic (no amb pala), que té

un assaig SPT entre 20 i 50.

Es considera terreny de trànsit, el capaç de ser foradat amb màquina o

escarificadora (no amb pic), que té un assaig SPT > 50 sense rebot.

Es considera terreny no classificat, des del capaç de ser foradat amb pala, que té

un assaig SPT < 20, fins al capaç de ser foradat amb màquina o escarificadora (no

amb pic), que té un assaig SPT > 50 sense rebot.

Es considera roca de resistència baixa, la que amb dificultat es deixa ratllar amb

navalla, que té un assaig de resistència a la compressió simple entre 5 i 25 MPa.

Es considera roca de resistència mitja, la que es pot trencar amb un cop de martell i

que no es deixa ratllar amb navalla, que té un assaig de resistència a la

compressió simple entre 25 i 50 MPa.

Es considera roca de resistència alta, la



que necessita més d'un cop de martell per trencar-se, que té un assaig de resistència a la compressió simple entre 50 i 100 MPa.

Es considera que la càrrega de terres sobre camió és directa quan l'existència de rampa o d'altres condicionants de l'obra permeten que els mitjans d'excavació realitzin l'excavació i la càrrega de terres.

Es considera que la càrrega de terres sobre camió és indirecta quan la inexistència de rampa o d'altres condicionants de l'obra no permeten que els mitjans d'excavació realitzin la càrrega de terres i és necessària la utilització d'una altra màquina per a aquesta funció.

EXCAVACIÓ PER A ESPLANACIÓ, REBAIX DEL TERRENY O BUIDAT DE SOTERRANI:
L'excavació per a caixes de paviments s'aplica en superfícies petites o mitjanes i amb una profunditat exactament definida, amb lleugeres dificultats de maniobra de màquines o camions.

El fons de l'excavació s'ha de deixar pla, anivellat o amb la inclinació prevista. S'han de deixar els talussos perimetrals que fixi la DF.

L'aportació de terres per a correccions del nivell ha de ser mínima, de la mateixa terra existent i amb la mateixa compacitat.

La qualitat del terreny al fons de l'excavació requereix l'aprovació explícita de la DF.

Les terres que determini la DF s'han de conservar en una zona a part. La resta s'ha de transportar a un abocador autoritzat.

Toleràncies d'execució:

- Replanteig: ± 100 mm
- Nivells: $+ 10$ mm, $- 50$ mm
- Planor: ± 40 mm/m
- Angle del talús: $\pm 2^\circ$

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
No s'ha de treballar quan plou, neva o fa vent superior als 60 km/h.

En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, restes de construccions, etc.) s'han de suspendre els treballs i avisar la DF.

Si cal fer rampes per accedir a la zona de treball, han de tenir les característiques següents:

- Amplària: $\geq 4,5$ m
- Pendent: - Trams rectes: $\leq 12\%$
- Corbes: $\leq 8\%$ - Trams abans de sortir a la via de llargària ≥ 6 m: $\leq 6\%$
- El talús ha de ser fixat per la DF.

Les terres s'han d'extreure de dalt a baix, sense soscavar-les.

No s'han d'acumular terres o materials a la vora de l'excavació.

S'han d'extreure les terres o els materials amb perill de desprendiment. S'ha d'impedir l'entrada d'aigües superficials. Cal preveure un sistema de desguàs a fi d'evitar l'acumulació d'aigua dins de l'excavació.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.

No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.

Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.

També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.

Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Seguridad estructural de cimientos DB-SE-C, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
P2R GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ
P2R3- TRANSPORT DE MATERIAL EXCAVAT FORA DE L'OBRA
0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
P2R3-HIXL.
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Operacions destinades a la gestió dels residus generats en l'obra: residu de construcció o demolició o material d'excavació.

S'han considerat les operacions següents:

- Transport o càrrega i transport del residu: material procedent d'excavació o residu de construcció o demolició
- Subministrament i recollida del contenidor dels residus

CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ I RESIDUS:
L'operació de càrrega s'ha de fer amb les precaucions necessàries per a aconseguir unes condicions de seguretat suficients. S'ha d'evitar que es barregin terres no contaminades procedents d'excavació no contaminats amb altres residus d'enderroc, o terres contaminades.

Els vehicles de transport han de portar els elements adequats a fi d'evitar alteracions perjudicials del material. El contenidor ha d'estar adaptat al material que ha de transportar.

El trajecte que s'ha de recórrer ha de complir les condicions d'amplària lliure i de pendent adequades a la maquinària que s'utilitzi.

TRANSPORT DINS DE LA OBRA:
Transport de terres i material d'excavació



o del rebaix, o residus de la construcció, entre dos punts de la mateixa obra. Les àrees d'abocada han de ser les que defineixi el "Pla de Gestió de Residus de la Construcció i Enderrocs" de l'obra. L'abocada s'ha de fer al lloc i amb el gruix de capa indicats al "Pla de Gestió de Residus de la Construcció i els Enderrocs" de l'obra. Les terres han de complir les especificacions del seu plec de condicions en funció del seu ús, i cal que tinguin l'aprovació de la DF.

TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ NO CONTAMINAT A ALTRE OBRA O CENTRE DE VALORITZACIÓ:
Els materials procedents de la excavació no contaminats es poden transportar a altre obra o a una instal·lació registrada de valorització per reutilitzar-los posteriorment. Els materials procedents d'excavació no contaminats no poden contenir materials no naturals com ara restes de formigó, ceràmica, metalls, plàstics, fustes etc. No poden procedir de sols que hagin suportat activitats potencialment contaminants definides al Real Decreto 9/2005 de 14 de gener, o presentin indicis d'estar contaminats. El contractista ha de lliurar al promotor un certificat on s'indiqui, com a mínim:

- Identificació del productor de les terres
- Identificació de l'obra de la qual provenen les terres i en el seu cas, el número de llicència d'obra
- Quantitat en t i m3 de terres i la seva codificació segons codi LER
- Identificació de les persones o entitats jurídiques que han rebut les terres per la seva valorització.

TRANSPORT A INSTAL·LACIÓ EXTERNA DE GESTIÓ DE RESIDUS:
El material de rebuig que el "Pla de Gestió de Residus de la Construcció i els Enderrocs" i el que la DF no accepti per a reutilitzar en obra, s'ha de transportar a una instal·lació externa autoritzada, per tal de rebre el tractament definitiu. El contractista ha de lliurar al promotor un certificat on s'indiqui, com a mínim:

- Identificació del productor dels residus
- Identificació del posseïdor dels residus
- Identificació de l'obra de la qual prové el residu i en el seu cas, el número de llicència d'obra
- Identificació del gestor autoritzat que ha rebut el residu i si aquest no fa la gestió de valorització o eliminació final del residu, la identificació, cal indicar també qui farà aquesta gestió
- Quantitat en t i m3 del residu gestionat i la seva codificació segons codi LER

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ I RESIDUS:
El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es desitgi transportar, proveït dels elements que calen per al seu desplaçament correcte.

El material d'excavació no contaminat que es vulgui utilitzar en reblerts a l'obra o fora de la mateixa, no s'ha de barrejar amb altres residus en cap moment. Durant el transport s'ha de protegir el material de manera que no es produeixin pèrdues en els trajectes utilitzats.

RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ:
La manipulació dels materials s'ha de fer amb les proteccions adequades a la perillositat del mateix.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ O RESIDUS:
m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.

TERRES:
Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents:

- Excavacions en terreny fluix: 15%
- Excavacions en terreny compacte: 20%
- Excavacions en terreny de trànsit: 25%
- Excavacions en roca: 25%

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.
Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus.
Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.
Orden APM/1007/2017, de 10 de octubre, sobre normas generales de valorización de materiales naturales excavados para su utilización en operaciones de relleno y obras distintas a aquéllas en las que se generaron.
Decret 89/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.
Real Decreto 553/2020, de 2 de junio, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado.
Decret 152/2017, de 17 d'octubre, sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
P2R GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ
P2R6- CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA
0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
P2R6-4I4K.



1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Operacions destinades a la gestió dels residus generats en l'obra: residu de construcció o demolició o material d'excavació.
S'han considerat les operacions següents:
- Transport o càrrega i transport del residu: material procedent d'excavació o residu de construcció o demolició
- Subministrament i recollida del contenidor dels residus
CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ I RESIDUS:
L'operació de càrrega s'ha de fer amb les precaucions necessàries per aconseguir unes condicions de seguretat suficients. S'ha d'evitar que es barregin terres no contaminades procedents d'excavació no contaminats amb altres residus d'enderroc, o terres contaminades.
Els vehicles de transport han de portar els elements adequats a fi d'evitar alteracions perjudicials del material. El contenidor ha d'estar adaptat al material que ha de transportar.
El trajecte que s'ha de recórrer ha de complir les condicions d'amplària lliure i de pendent adequades a la maquinària que s'utilitzi.
TRANSPORT DINS DE LA OBRA:
Transport de terres i material d'excavació o del rebaix, o residus de la construcció, entre dos punts de la mateixa obra.
Les àrees d'abocada han de ser les que defineixi el "Pla de Gestió de Residus de la Construcció i Enderrocs" de l'obra.
L'abocada s'ha de fer al lloc i amb el gruix de capa indicats al "Pla de Gestió de Residus de la Construcció i els Enderrocs" de l'obra.
Les terres han de complir les especificacions del seu plec de condicions en funció del seu ús, i cal que tinguin l'aprovació de la DF.
TRANSPORT A INSTAL·LACIÓ EXTERNA DE GESTIÓ DE RESIDUS:
El material de rebuig que el "Pla de Gestió de Residus de la Construcció i els Enderrocs" i el que la DF no accepti per a reutilitzar en obra, s'ha de transportar a una instal·lació externa autoritzada, per tal de rebre el tractament definitiu.
El contractista ha de lliurar al promotor un certificat on s'indiqui, com a mínim:
- Identificació del productor dels residus
- Identificació del posseïdor dels residus
- Identificació de l'obra de la qual prové el residu i en el seu cas, el número de llicència d'obra
- Identificació del gestor autoritzat que ha rebut el residu i si aquest no fa la gestió de valorització o eliminació final del residu, la identificació, cal indicar també qui farà aquesta gestió
- Quantitat en t i m3 del residu gestionat i la seva codificació segons codi LER
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ I RESIDUS:
El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es

desitgi transportar, proveït dels elements que calen per al seu desplaçament correcte.
Durant el transport s'ha de protegir el material de manera que no es produeixin pèrdues en els trajectes utilitzats.
RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ:
La manipulació dels materials s'ha de fer amb les proteccions adequades a la perillositat del mateix.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ O RESIDUS:
m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.
RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ:
Es considera un increment per esponjament d'un 35%.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.
Decreto Legislativo 1/2009, de 21 de julio, por el que se aprueba el Texto refundido de la Ley reguladora de los residuos.
Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.
Real Decreto 108/1991, de 1 de febrero, sobre la prevención y reducción de la contaminación del medio ambiente producida por el amianto.
Decreto 89/2010, de 29 de junio, por el que se aprueba el Programa de gestión de residuos de la construcción de Catalunya (PROGROC), es regula la producción y gestión de los residuos de la construcción y demolición, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.
Real Decreto 553/2020, de 2 de junio, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado.
Decreto 152/2017, de 17 de octubre, sobre la clasificación, la codificación i les vies de gestió dels residus a Catalunya.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
P2R GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ
P2RA- DISPOSICIÓ DE RESIDUS INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA
0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
P2RA-EU7I.
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Operacions destinades a la gestió dels residus generats en l'obra: residu de construcció o demolició o material d'excavació.
S'han considerat les operacions següents:
- Deposició del residu no reutilitzat en



la instal·lació autoritzada de gestió on se li aplicarà el tractament de valorització, selecció i emmagatzematge o eliminació

- Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus d'amiant-ciment, amb codi LER 170605.

- Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus d'amiant friable o en pols, amb codi LER 170601

En cas d'amiant el material s'ha de transportar a una instal·lació externa autoritzada, per tal de rebre el tractament definitiu, d'acord amb l'especificat al Pla de treball i al Pla de gestió de residus.

El contractista ha de lliurar al promotor un certificat on s'indiqui, com a mínim:

- Identificació del productor dels residus

- Identificació del posseïdor dels residus

- Identificació de l'obra de la qual prové el residu i en el seu cas, el número de llicència d'obra

- Identificació del gestor autoritzat que ha rebut el residu i si aquest no fa la gestió de valorització o eliminació final del residu, la identificació, cal indicar també qui farà aquesta gestió

- Quantitat en t i m³ del residu gestionat i la seva codificació segons codi LER

DISPOSICIÓ DE RESIDUS:

Cada fracció s'ha de disposar al lloc adequat legalment autoritzat per a que se li apliqui el tipus de tractament especificat en la DT: valorització, emmagatzematge o eliminació.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ:

La manipulació dels materials s'ha de fer amb les proteccions adequades a la perillositat del mateix.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O

DEMOLICIÓ INERTS O NO ESPECIALS I DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ:

m³ de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.

DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ ESPECIALS:

kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.

DISPOSICIÓ DE RESIDUS:

La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.

Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.

La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.

Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol,

pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus.

Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.

Real Decreto 108/1991, de 1 de febrero, sobre la prevención y reducción de la contaminación del medio ambiente producida por el amianto.

Llei 8/2008, del 10 de juliol, de finançament de les infraestructures de gestió dels residus i dels canons sobre la disposició del rebuig dels residus.

Llei 7/2011, del 27 de juliol, de mesures fiscals i financeres.

Decret 89/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.

Decret 152/2017, de 17 d'octubre, sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya.

Real Decreto 396/2006, de 31 de marzo. por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto.

P9 FERMS I PAVIMENTS

P93 BASES, SOLERES I RECRESCUDES

P931- BASE DE FORMIGÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P931-Z9LU.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació de subbase o base de formigó per a suport de paviment.

Es considera estesa i vibració manual la col·locació del formigó amb regle vibratori, i estesa i vibració mecànica la col·locació del formigó amb estenedora.

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació:

- Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen.

- Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball:

- Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de quals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important

- Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'àmbit de



L'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única

- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació:
- Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques
- Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Muntatge d'encofrats
- Col·locació d'armadures si es el cas
- Col·locació del formigó
- Execució de junts de dilatació i formigonament
- Protecció del formigó fresc i curat
- Desmuntatge dels encofrats

CONDICIONS GENERALS:
La superfície acabada ha d'estar reglejada.
No ha de tenir esquerdes ni discontinuïtats.
Ha de formar una superfície plana amb una textura uniforme i s'ha d'ajustar a les alineacions i a les rasants previstes.
Ha de tenir junts de dilatació fets a distàncies no superiors a 25 m; han de ser de 2 cm d'amplària i han d'estar plens d'un material flexible.
Els junts de formigonat han de ser de tot el gruix i s'ha de procurar de fer-los coincidir amb els junts de retracció.
La resistència característica del formigó es comprovarà d'acord amb l'article 57 del CODI ESTRUCTURAL.
Toleràncies d'execució:

- Gruix: - 15 mm
- Nivell: ± 10 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
El formigonament s'ha de fer a una temperatura ambient entre 5°C i 40°C.
S'han d'aturar els treballs quan la pluja pugui llevar la capa superficial del formigó fresc.
S'ha de vibrar fins aconseguir una massa compacta i sense que es produeixin segregacions.
Durant l'adormiment i fins que s'aconsegueixi el 70% de la resistència prevista, s'ha de mantenir humida la superfície del formigó amb els mitjans necessaris segons el tipus de ciment utilitzat i les condicions climatològiques del lloc.
Aquest procés ha de durar com a mínim:

- 15 dies en temps calorós i sec
- 7 dies en temps humit

La capa no s'ha de trepitjar durant les 24

h següents a la seva formació.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT si no s'indica el gruix.
m2 de superfície amidat segons les especificacions de la DT si s'indica el gruix.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

P9 FERMS I PAVIMENTS
P96 VORALS I VORADES
P967- VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGÓ
0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
P967-E9ZJ.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació de vorada amb materials diferents.
S'han considerat les unitats d'obra següents:

- Vorada de peces pedra o de formigó col·locades sobre base de formigó

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació:
- Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen.
- Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball:
- Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important
- Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació:
- Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques
- Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'abast de



L'actuació
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació del formigó de la base
- Col·locació de les peces de la vorada rejuntades amb morter
VORADA DE PEDRA O FORMIGÓ:
L'element col·locat ha de tenir un aspecte uniforme, net, sense escantonaments ni d'altres defectes.
S'ha d'ajustar a les alineacions previstes i ha de sobresortir de 10 a 15 cm per damunt de la rigola.
Els junts entre les peces han de ser ≤ 1 cm i han de quedar rejuntats amb morter.
En el cas de la col·locació sobre base de formigó, ha de quedar assentada 5 cm sobre el llit de formigó.
Dimensions de la base de formigó (al seu cas):
- Amplària de la base de formigó: Gruix de la vorada + 5 cm
- Gruix de la base de formigó: 4 cm
Pendent transversal: $\geq 2\%$
Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 10 mm (no acumulatius)
- Nivell: ± 10 mm
- Planor: ± 4 mm/2 m (no acumulatius)
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C i sense pluges.
Hi ha d'haver punts fixos de referència exteriors a la zona de treball, als quals s'hi han de referir totes les lectures topogràfiques.
No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.
L'abocada del formigó s'ha de fer sense que es produeixin disgregacions i s'ha de vibrar fins aconseguir una massa compacta. Per a realitzar junts de formigonat no previstos en el projecte, cal l'autorització i les indicacions explícites de la DF.
Les peces s'han de col·locar abans que el formigó comenci el seu adormiment. Durant l'adormiment i fins aconseguir el 70% de la resistència prevista s'ha de mantenir humida la superfície del formigó. Aquest procés ha de ser, com a mínim, de 3 dies.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Control d'execució i acabats de la base de formigó sobre la que es col·loquen les peces de vorada o de rigola.
- Control de l'aspecte de les peces abans de la seva col·locació.
- Inspecció visual del procediment

d'execució, d'acord a les condicions del plec i al procediment adoptat
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
Inspecció visual de la unitat acabada.
- Comprovació topogràfica de les alineacions i condicions generals d'acabat.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

P9 FERMS I PAVIMENTS P98 GUALS DE PECES ESPECIALS P981- RAMPÀ PER A GUAL DE PECES DE FORMIGÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
P981-HY70.
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació de guals per a vianants o per a vehicles en les voreres.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Peça de capçal per a formació de gual
- Rampa central per a la formació de gual, recta o corba
- Gual de peces de formigó, incloent les dues peces extremes i les peces de la rampa central
En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:
- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodant important
- Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de



grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació del formigó de la base
- Col·locació de les peces de la vorada rejuntes amb morter

CONDICIONS GENERALS:

L'element col·locat ha de tenir un aspecte uniforme, net, sense escantonaments ni d'altres defectes.

Els junts entre les peces han de ser ≤ 1 cm i han de quedar rejuntes amb morter.

El qual ha de tenir la llargària, l'amplària i la forma indicada a la DT.

Ha d'estar situat al lloc indicat a la DT, amb les correccions acceptades expressament per la DF.

S'ha d'ajustar a les alineacions previstes i ha d'estar enrasat amb la rigola per la part baixa i amb el paviment de la vorera per la part alta.

Els extrems del qual han d'estar fets amb les peces especials, corresponents al disseny del conjunt.

En el cas de la col·locació sobre base de formigó, ha de quedar assentat 10 cm sobre el llit de formigó, a tota l'amplària de les peces.

Toleràncies d'execució:

- Replanteig: ± 10 mm (no acumulatiu)
- Nivell: ± 10 mm
- Planor: ± 4 mm/2 m (no acumulatiu)

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C i sense pluges.

Hi ha d'haver punts fixos de referència exteriors a la zona de treball, als quals s'hi han de referir totes les lectures topogràfiques.

L'abocada del formigó s'ha de fer sense que es produeixin disgregacions i s'ha de vibrar fins aconseguir una massa compacta. Les peces s'han de col·locar abans que el formigó comenci el seu adormiment.

Durant l'adormiment i fins aconseguir el 70% de la resistència prevista s'ha de mantenir humida la superfície del formigó. Aquest procés ha de ser, com a mínim, de 3 dies.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

RAMPA PER A GUAL DE PECES DE PEDRA I GUAL DE PECES DE FORMIGÓ:

m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

La llargada de les rampes per a guals es mesurarà entre les cares interiors dels capçals.

La llargada dels guals de peces de formigó

es mesurarà entre les cares exteriors dels capçals.

Si el qual es corb, es mesurarà segun el perímetre exterior del mateix.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Control d'execució i acabats de la base de formigó sobre la que es col·loquen les peces de vorada o de rigola.
- Control de l'aspecte de les peces abans de la seva col·locació.
- Inspecció visual del procediment d'execució, d'acord a les condicions del plec i al procediment adoptat

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Inspecció visual de la unitat acabada.
- Comprovació topogràfica de les alineacions i condicions generals d'acabat.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

P9 FERMS I PAVIMENTS

P99 ESCOCCELLS

P992- FORMACIÓ D'ESCOCELL

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P992-V7XI.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació d'escocells per a voreres.

S'han considerat els escocells formats amb els materials següents:

- Peces prefabricades de morter de ciment
- Totxanes o maons foradats
- Xapa d'acer galvanitzat
- Xapa d'acer amb acabat ?corten?
- Vorada de plàstic

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de



mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important

- Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació:
 - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques
 - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

En el cas d'utilitzar peces de morter de ciment:

- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació del formigó de la base
- Humectació de les peces
- Col·locació de les peces de l'escocell rejuntades amb morter

En el cas d'utilitzar totxanes o maons:

- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació del formigó de la base
- Humectació de les peces
- Col·locació de les peces rejuntades amb morter

En el cas d'utilitzar xapa d'acer:

- Replanteig
- Col·locació prèvia, aplomat i anivellat
- Fixació definitiva i neteja

PECES COL·LOCADES SOBRE UNA BASE DE FORMIGÓ:

Les peces que formen l'escocell no han de tenir escantonaments, esquerdes o d'altres defectes visibles.

El formigó de la base ha de quedar uniforme, continu i la seva resistència característica estimada (Fest) al cap de 28 dies ha de ser $\geq 0,9 \times F_{ck}$. Aquesta base de formigó no ha de quedar visible. Les parets de l'escocell acabat han de quedar a escaire, planes i aplomades. Les peces han de quedar ben travades en les cantonades.

Han de quedar al mateix pla.

Han de quedar al nivell definit per la DT o, en el seu defecte, al que especifiqui la DF.

Base de formigó: $\geq 15 \times 7$ cm

ESCOCELLS DE TOTXANA O MAÓ:

Toleràncies d'execució:

- Dimensions: ± 15 mm
- Escairat: ± 5 mm respecte el rectangle

teòric

- Nivell: ± 10 mm
- Aplomat: ± 5 mm
- Planor: ± 5 mm/m

ESCOCELLS DE PECES DE MORTER DE CIMENT:

Les quatre peces han d'anar col·locades a tocar.

Junt entre les peces i el paviment: ≥ 3 mm

Toleràncies d'execució:

- Balcament de l'escocell: ± 3 mm
- Nivell: $+ 2$ mm, $- 10$ mm
- Junts: ± 1 mm

ESCOCELL DE XAPA D'ACER O DE VORADA DE PLASTIC:

L'element col·locat ha de tenir un aspecte uniforme, ha d'estar net i sense defectes. Ha de quedar aplomat.

S'ha d'ajustar a les alineacions previstes i ha de sobresortir de la rigola l'alçària indicada en la DT

La part superior de l'escocell ha de quedar en un mateix pla que el paviment de la vorera, no ha de sobresortir.

Ha de quedar unit a la base mitjançant les potes d'ancoratge.

La unió de l'escocell amb el paviment de la vorera ha de quedar segellada en tot el seu perímetre.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:

S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C , sense pluja.

Abans de començar els treballs, es farà un replanteig previ que ha de ser aprovat per la DF.

El procés de col·locació no ha d'afectar a la qualitat dels materials.

S'ha de comprovar que les característiques del producte corresponen a les especificades al projecte.

PECES COL·LOCADES SOBRE UNA BASE DE FORMIGÓ:

Ha de quedar feta l'excavació necessària per a la construcció de l'element.

Les peces per col·locar han de tenir la humitat necessària per tal que no absorbeixin l'aigua del morter.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

P9 FERMS I PAVIMENTS

P9E PAVIMENTS DE PANOT I RAJOLA

HIDRÀULICA

P9E1- PAVIMENT DE PANOT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9E1-V6RC, P9E1-V7XG.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació de paviments de panot.

S'han considerat els casos següents:

- Paviments de panot col·locats a l'estesa amb sorra-ciment, amb o sense suport de 3 cm de sorra
- Paviments de panot col·locats a truc de maceta amb morter, amb o sense suport de 3

Codi Segur de Verificació:
7fe0f620-2e58-4cbd-84f1-fd8744bbe4b1
Origen: Administració
Identificador documento: ES_L01170274_2026_34475079
Data d'impressió: 16/03/2026 14:34:03
Pàgina 182 de 300

SIGNATURES
1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58



cm de sorra

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important
- Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

En la col·locació a l'estesa amb sorra-ciment:

- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació de la capa de sorra, en el seu cas

- Col·locació de la sorra-ciment
- Col·locació de les peces de panot
- Humectació de la superfície
- Confecció i col·locació de la beurada

En la col·locació a truc de maceta amb morter:

- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació de la capa de sorra, en el seu cas
- Col·locació de la capa de morter
- Humectació de les peces per col·locar
- Col·locació de les peces
- Humectació de la superfície
- Confecció i col·locació de la beurada

CONDICIONS GENERALS:

El paviment ha de formar una superfície plana, sense resalts entre peces, uniforme i s'ha d'ajustar a les alineacions i a les rasants previstes.

En el paviment no hi ha d'haver peces escantonades, taques ni d'altres defectes superficials.

Les peces han d'estar col·locades a tocar i alineades.

Les peces han de quedar ben assentades, amb la cara més polida o més ample a dalt. Les peces han d'estar disposades formant alineacions rectes, segons l'especejament definit en la DT.

Excepte en les zones classificades com d'ús restringit pel CTE no s'admetran les discontinuïtats següents en el propi paviment ni en els encontres d'aquest amb altres elements:

- Imperfeccions o irregularitats que suposin una diferència de nivell de més de 6 mm

- Els desnivells que no superin els 50 mm s'han de resoldre amb una pendent que no excedeixi del 25%

- En les zones interiors de circulació de persones, no presentarà perforacions o forats pels que es pugui introduir una esfera de 15 mm de diàmetre

Els acords del paviment han de quedar fets contra les voreres o els murets. Ha de tenir junts laterals de contracció cada 25 m², de 2 cm de gruix, segellats amb sorra. Aquests junts han d'estar el més aprop possible dels junts de contracció de la base.

Els junts que no siguin de contracció han de quedar plens de beurada de ciment portland.

Pendent transversal: $\geq 2\%$

Toleràncies d'execució:

- Nivell: ± 10 mm
- Planor: ± 4 mm/2 m
- Rectitud dels junts: ± 3 mm/2 m
- Replanteig: ± 10 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

S'han de col·locar començant per les vorades o els murets.

Una vegada col·locades les peces s'ha d'estendre la beurada.

No s'ha de trepitjar després d'haver-se abeurat, fins al cap de 24 h a l'estiu i 48 h a l'hivern.

COL·LOCACIÓ AMB MORTER I JUNTS REBLERTS AMB BEURADA:

S'han de suspendre els treballs quan la temperatura sigui $< 5^{\circ}\text{C}$.

Les peces per col·locar han de tenir la humitat necessària per tal que no absorbeixin l'aigua del morter.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m² de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents:

- Obertures $\leq 1,5$ m²: No es dedueixen
- Obertures $> 1,5$ m²: Es dedueix el 100%

Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la



unitat.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
PAVIMENT COL·LOCAT SOBRE MORTER O LLIT DE SORRA
No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:

- Control d'execució i acabats de la base de formigó sobre la que es col·loquen les peces de panot.
- Control de l'aspecte de les peces abans de la seva col·locació.
- Inspecció del procés d'execució, d'acord a les indicacions del plec.
- Comprovació topogràfica de les alineacions i condicions generals d'acabat.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

- Inspecció visual de la unitat acabada.
- Comprovació topogràfica de les alineacions i condicions generals d'acabat.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de fer segons les indicacions de la DF.

CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista, dels defectes de col·locació segons les instruccions de la DF.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA

PRE TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ PRE3 PODES I PINÇAMENTS D'ARBRES EN ZONES ENJARDINADES

PRE31- PODA D'ARBRE PLANIFOLI O CONÍFERA 0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC PRE31-9001.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Podar d'espècies vegetals, amb recollida de brançatge i de restes de poda, neteja, càrrega i transport fins a abocador autoritzat o planta de compostatge i trituració.

S'han considerat les podes de les espècies següents:

- Arbres planifolis o coníferes
- Palmeres

S'han considerat els tipus de poda següents:

- Pinçament
- Poda de formació
- Poda de refaldat
- Poda de neteja o sanejament
- Poda de seguretat
- Poda d'aclarida
- Poda de reducció de capçada

L'execució de la unitat d'obra inclou les

operacions següents:

- Senyalització i protecció de la superfície de terreny afectada per les operacions de poda
- Poda de l'espècie vegetal
- Protecció dels talls en cas necessari
- Recollida i càrrega sobre camió dels productes vegetals generats per les operacions de poda
- Transport a planta de compostatge dels residus

CONDICIONS GENERALS:

La poda s'ha de realitzar a l'alçada i amb la forma més adient al tipus d'espècie vegetal i la seva ubicació, d'acord amb les directrius de la DT o en el seu defecte de la DF.

El tall s'ha de realitzar en el lloc correcte per tal de possibilitar la millor resposta de la planta en quant al creixement i al tancament de la ferida. Els talls han de ser nets sense produir esquincaments.

PODA D'ARBRES PLANIFOLIS O CONÍFERES:
S'ha de podar el menor nombre possible de branques per tal de disminuir l'efecte negatiu provocat a l'arbre. Els talls han de ser molt petits i sempre llisos i nets. L'orientació del tall ha de seguir l'arruga que hi ha entre la branca i el tronc i no l'ha d'afectar. No s'han de deixar monyons.

Les branques de diàmetre gran no s'han de podar, però si a criteri de la DF s'ha de fer, la poda ha de seguir la regla dels tres talls per tal d'evitar que l'escorça s'esquinci.

El tall ha de ser el més curt possible, per damunt i en sentit contrari al borro, i amb pendent per a evitar l'estancament de l'aigua.

S'ha de practicar el tipus de poda més adequat a l'arbre, en funció de si és jove o adult.

Podar d'arbres joves:

- Poda de formació del tronc o guia: s'han d'eliminar les branques codominants i les que competeixen amb la principal. S'ha de mantenir la tija dominant, que no ha de quedar tallada en cap cas.

- Poda de formació de l'estructura: s'han d'eliminar les branques mal dirigides per a formar una estructura resistent.

- Poda de refaldada: s'han d'eliminar progressivament les branques més baixes per a elevar la capçada del arbre.

Podar d'arbres adults:

- Poda de neteja o sanejament: s'ha d'eliminar les branques mortes, malaltes o dèbils.

- Poda de seguretat: s'han d'eliminar les branques perilloses.

- Poda d'aclarida: s'han d'eliminar selectivament branques o parts de branques per a reduir la densitat de la capçada tot conservant el seu port.

- Poda de reducció de capçada: s'han d'eliminar selectivament branques o parts de branques per a reduir l'alçada i/o l'amplada d'un arbre.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:



Qualsevol actuació de poda s'ha de fer sota la tutela de la DF. Els treballs s'han de fer amb les precaucions necessàries per aconseguir unes condicions de seguretat suficients. L'eliminació de branques o fulles de grans dimensions es farà en diferents parts, controlant en tot moment la direcció de la caiguda per a evitar danys a tercers. No s'han de produir danys ni al propi arbre ni a la resta de vegetació o altres elements per la caiguda de les branques. Els treballs de poda, especialment quan comportin enfilar-se, han de ser fets per podadors qualificats que han de conèixer les necessitats i la biologia de les diferents espècies, així com les normes de seguretat.

S'han de complir tots els requisits de seguretat establerts en altura: arnès de seguretat, eslinga d'acer o qualsevol dels equips d'enfilada, preferiblement maquinària d'alçada.

PODA D'ARBRES PLANIFOLIS O CONÍFERES:
S'han d'eliminar les branques malaltes, malmeses i mortes, a fi d'impedir la proliferació de fongs o similars. Només es justifica l'eliminació de les branques sanes per a facilitar l'aclarida de la capçada i l'entrada de llum i d'aire; també és justificable l'eliminació de branques creuades o mal dirigides. S'han d'eliminar les branques o els segments de branques que impedeixin assolir la forma i el volum desitjat. S'ha de realitzar a l'època estacionària del període vegetatiu, sense coincidir amb dies de baixes temperatures o risc de gelades.

La poda s'ha de fer en varies etapes, començant per les branques secundàries, seguint amb les laterals, per a reduir progressivament el pes i evitar que la branca es trenqui i faci malbé el tronc. La secció final per tallar ha de medir menys de 60 cm de llarg i el tall s'ha de fer arran de tronc.

Els talls s'han de començar de baix cap amunt fins un terç de la secció, i s'ha d'acabar dalt fins a trobar el primer tall.

Si cal, es retallaran les vores de la ferida per a facilitar la formació de teixit protector.

PODA DE PALMERES:

S'han de tallar i treure les fulles i/o fruits que presenten perill de caiguda, o per a millorar l'aspecte estètic del lloc on es troben o bé per a adequar-les a les necessitats d'ús de l'espai on es desenvolupen.

Les fulles velles s'han de suprimir sense tallar-les arran de l'estipit, conservant les taules (beina i una porció de peciol) que hi estan fortament adherides i eliminant les que se'n desprenen fàcilment. La distància del tall de poda al tronc ha de ser uniforme.

En cas de palmeres molt joves, el tractament ha de seguir la pauta següent:
- Retoc de les taules velles si estan descompostes.

- Eliminació de fulles mortes, inflorescències, infructescències, etc.
- Reducció d'un terç de les fulles verdes que molestin en comptes d'eliminar-les totalment.

- Lligada de les fulles sense estrènyer-les massa o instal·lació d'un tripode telescòpic que les suporti.

L'esporga de la palmera també pot implicar l'eliminació de fillols en les espècies que són prolífiques a generar-los, sempre que la DF així ho indiqui.

Qualsevol operació d'esporga s'ha de fer en l'època adequada, d'acord amb el lloc on es troben situades.

En les àrees de clima tropical o subtropical la poda es pot realitzar en qualsevol època de l'any.

En les àrees de clima temperat, en qualsevol època, fora del període de glaçades.

En les àrees de clima fred, durant els mesos d'estiu.

Si la poda implica una eliminació de fulles verdes, és aconsellable efectuar-la durant els mesos d'estiu. Les fulles seques no es poden eliminar durant els mesos freds.

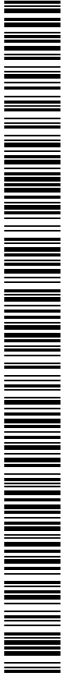
També és aconsellable realitzar la poda després de formar-se les inflorescències, per a eliminar-les, de manera que no es produeixin infructescències que podrien ocasionar problemes (brutícia dels espais, excessiu pes davant de tempestes o ventades, etc.).

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
* NTJ 14B:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Manteniment i conservació dels espais verds. Manteniment de palmeres.

* NTJ 14C-2:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Manteniment i conservació dels espais verds. Manteniment de l'arbrat: Poda.

DOCUMENT PROJECT_URB	ÒRGAN SECRETARIA	EXPEDIENT X2026000511
Codi Segur de Verificació: 7fe0f620-2e58-4cbd-84f1-fd8744bbe4b1 Origen: Administració Identificador document: ES_L01170274_2026_34475079 Data d'impressió: 16/03/2026 14:34:03 Pàgina 185 de 300	SIGNATURES 1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58	

	
--	--

DOCUMENT PROJECT_URB	ÒRGAN SECRETARIA	EXPEDIENT X2026000511
Codi Segur de Verificació: 7fe0f620-2e58-4cbd-84f1-fd8744bbe4b1 Origen: Administració Identificador documento: ES_L01170274_2026_34475079 Data d'impressió: 16/03/2026 14:34:03 Pàgina 186 de 300	SIGNATURES 1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58	



DOCUMENT 1 – MEMÒRIA I ANNEXOS
DOCUMENT 2 – DOCUMENTACIÓ GRÀFICA
DOCUMENT 3 – PLEC DE CONDICIONS
DOCUMENT 4 – PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P			
P2			
P21		PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS	
P214		DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	
P2143		ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES	
P2143-		DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ	
P2143-			
P2143-4RQ	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	141,16
P2146		ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES	
P2146-		DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ	
P2146-			
P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (DEU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	10,56
P2148		ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES	
P2148-		DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ	
P2148-			
P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	4,65
P214W		ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES	
P214W-		DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ	
P214W-			
P214W-FE	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	4,67
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	4,63
P214W-HXL	m		
P22		PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS	
P221		DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	
P2214		MOVIMENTS DE TERRES	
P2214-		EXCAVACIONS	
P2214-			
P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3 (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	14,61
P2R		PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS	
P2R3		DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	
P2R3-		GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ	
P2R3-			
P2R3-HIXL	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	2,43
P2R6		DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	
P2R6-		GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ	
P2R6-			
			EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (DEU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	10,83
P2RA P2RA- P2RA-	DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ		
P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	21,53
P5 P5Z P5Z1-	PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS		
P5Z1-0001	PA	Partida Alçada Seguretat i Salut 1,5% Pressupost (DOS MIL DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	2.239,33
P9 P93 P931 P931- P931-	PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS FERMS I PAVIMENTS BASES, SOLERES I RECRESCUDES		
P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (VINT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	20,26
P96 P967 P967- P967-	PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS FERMS I PAVIMENTS VORALS I VORADES		
P967-E9ZJ	m	Vorada feta amb 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 U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	36,42
P98 P981 P981- P981-	PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS FERMS I PAVIMENTS GUALS DE PECES ESPECIALS		
P981-HY7O	m	Rampa per a gual de 25 cm d'amplària, amb Peça de formigó per a guals de vehicles de doble capa per a posició central, de 50x25x28 cm, de color gris, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions d'1 a 10 1 m (SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	79,67
P99 P992 P992- P992-	PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS FERMS I PAVIMENTS ESCOCELLS		

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ			
QUADRE DE PREUS NÚMERO 1			Pàg.: 3
CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P992-V7XI	u	Escocell de 100x100 cm i 20 cm de fondària, amb de 4 peces de 91x20x8 cm, amb un cantell bisellat, rejuntades, amb morter i col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 (VUITANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	85,44
P9E P9E1 P9E1- P9E1-	PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS FERMS I PAVIMENTS PAVIMENTS DE PANOT I RAJOLA HIDRÀULICA		
P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (QUARANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	46,46
P9E1-V7XG	m2	Paviment de panot per a pas de vianants amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	57,44
P9E3 P9E3- P9E3-	FERMS I PAVIMENTS PAVIMENTS DE PANOT I RAJOLA HIDRÀULICA		
P9E3-IZMA	m	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, de panot de 20x20x4 cm de color gris amb ratllat direccional de classe 1a, preu superior, col·locats a truc de maceta amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment portland (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	32,99
P9Z P9ZE P9ZE- P9ZE-	PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS FERMS I PAVIMENTS ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENTS		
P9ZE-HBRU	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de serveis, amb morter de ciment (CENT SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	106,04
PR PRE PRE3 PRE31 PRE31- PRE31-	PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ PODES I PINÇAMENTS D'ARBRES EN ZONES ENJARDINADES		
PRE31-900 1	m	Poda de tanca vegetal de < 3 m d'alçària, amb escala o perxa, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km); contempla l'arrencada dels peus en cas que la tanca afecti a la vorera (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	28,87
			EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P		PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS	
P2		DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	
P21		ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRECADES, REPICATS I DESMUNTATGES	
P214		DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ	
P2143		ARRENCADA DE PAVIMENTS I SOLERES	
P2143-4RQZ	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	141,16 €
		Altres conceptes	141,16000 €
P2146		DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS I BASES	
P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	10,56 €
		Altres conceptes	10,56000 €
P2148		DEMOLICIÓ DE VORADA	
P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,65 €
		Altres conceptes	4,65000 €
P214W		TALL AMB DISC EN PAVIMENT PER MARCAR LÍMIT DEMOLICIÓ	
P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,67 €
		Altres conceptes	4,67000 €
P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,63 €
		Altres conceptes	4,63000 €
P22		MOVIMENTS DE TERRES	
P221		EXCAVACIONS	
P2214		EXCAVACIÓ PER A CAIXA DE PAVIMENT	
P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3	14,61 €
		Altres conceptes	14,61000 €

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P2R		GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ	
P2R3		TRANSPORT DE MATERIAL EXCAVAT FORA DE L'OBRA	
P2R3-HIXL	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km	2,43 €
		Altres conceptes	2,43000 €
P2R6		CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA	
P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	10,83 €
		Altres conceptes	10,83000 €
P2RA		DISPOSICIÓ DE RESIDUS INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA	
P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	21,53 €
	B2RA-28UQ	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	21,53250 €
		Altres conceptes	-0,00250 €
P5		Família 5Z1-	
P5Z1-0001	PA	Partida Alçada Seguretat i Salut 1,5% Pressupost	2.239,33 €
		Sense descomposició	2.239,33000 €
P9		FERMS I PAVIMENTS	
P93		BASES, SOLERES I RECRESQUES	
P931		BASE DE FORMIGÓ	
P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació	20,26 €
	B0D21-07OY	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,20000 €
	B06F1-I0IL	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	17,97548 €
		Altres conceptes	2,08452 €

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDAS

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P96	VORALS I VORADES		
P967	VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGÓ		
P967-E9ZJ	m	Vorada feta amb 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 U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	36,42 €
		B962-0GRN 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 U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	7,46550 €
		B07L-1PYA Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,16903 €
		B069-2A9P Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	12,32149 €
		Altres conceptes	16,46398 €
P98	GUALS DE PECES ESPECIALS		
P981	RAMPA PER A GUAL DE PECES DE FORMIGÓ		
P981-HY7O	m	Rampa per a gual de 25 cm d'amplària, amb Peça de formigó per a guals de vehicles de doble capa per a posició central, de 50x25x28 cm, de color gris, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions d'1 a 10 1 m	79,67 €
		B07L-1PY6 Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,13950 €
		B980-1BRI Peça de formigó per a guals de vehicles de doble capa per a posició central, de 50x25x28 cm, de color gris, fabricada amb granulats reciclats	27,39450 €
		B069-2A9P Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	7,61027 €
		Altres conceptes	44,52573 €
P99	ESCOCELLS		
P992	FORMACIÓ D'ESCOCELL		
P992-V7XI	u	Escocell de 100x100 cm i 20 cm de fondària, amb de 4 peces de 91x20x8 cm, amb un cantell bisellat, rejuntades, amb morter i col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40	85,44 €
		B069-2A9P Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	15,19102 €
		B07L-1PY6 Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,13950 €
		B993-V5XW Peça de formigó per a escocell de 91x20x8 cm, amb un cantell bisellat	49,98000 €
		Altres conceptes	20,12948 €

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P9E		PAVIMENTS DE PANOT I RAJOLA HIDRÀULICA	
P9E1		PAVIMENT DE PANOT	
P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland	46,46 €
		B9E2-0HOR Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt de textura llis	11,02620 €
		B011-05ME Aigua	0,00242 €
		B055-067M Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,50239 €
		Altres conceptes	34,92899 €
P9E1-V7XG	m2	Paviment de panot per a pas de vianants amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	57,44 €
		B011-05ME Aigua	0,00242 €
		B055-065W Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,90111 €
		B9E1-0HP8 Panot amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	20,45100 €
		B083-06UD Colorant en pols per a formigó	1,16025 €
		Altres conceptes	34,92522 €
P9E3		FRANJA PER A INVIDENTS	
P9E3-IZMA	m	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, de panot de 20x20x4 cm de color gris amb ratllat direccional de classe 1a, preu superior, col·locats a truc de maceta amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland	32,99 €
		B9E2-Z9HI Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura ratllat direccional	10,06128 €
		B055-067M Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,40224 €
		B011-05ME Aigua	0,00155 €
		Altres conceptes	22,52493 €
P9Z		ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENTS	
P9ZE		CANVI DE RASANT DE SERVEIS	
P9ZE-HBRS	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de serveis, amb morter de ciment	106,04 €
		Altres conceptes	106,04000 €
PR		TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA	
PRE		TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	
PRE3		PODES I PINÇAMENTS D'ARBRES EN ZONES ENJARDINADES	
PRE31		PODA D'ARBRE PLANIFOLI O CONÍFERA	
PRE31-9001	m	Poda de tanca vegetal de < 3 m d'alçària, amb escala o perxa, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km); contempla l'arrencada dels peus en cas que la tanca afecti a la vorera	28,87 €
		B2RA-28U0 Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	1,78200 €
		Altres conceptes	27,08800 €

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

OBRA	01	PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ	01	SECCIÓ 1
PARCEL-LA	01	3130709DGG6233S SELVA 1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tall asfalt		1,000	23,210			23,210	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,210

2	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó		1,000	1,500	1,350		2,025	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,025

3	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	23,225	0,200	1,350	6,271	C#*D#*E#*F#
2	Vorada		1,000	23,190	0,250	0,300	1,739	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,010

4	P967-E9ZJ	m	Vorada feta amb 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'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorada		1,000	23,210			23,210	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,210

5	P9ZE-HBRS	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de serveis, amb morter de ciment
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tapa registre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació
---	-----------	----	---

--	--	--	--	--	--	--	--	--

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDAS

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

7

P9E1-V6RC

m2

Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	31,360			31,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT31,360

8

P2R3-HIXL

m3

Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	31,360			31,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT31,360

9

P2R6-4I4K

m3

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,200	31,380	0,200		7,531	C#*D#*E#*F#
2	Vorada		1,200	23,210	0,250	0,300	2,089	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT9,620

10

P2RA-EU7I

m3

Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment de formigó		1,200	2,025	0,150		0,365	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT0,365

OBRA01PRESSUPOST X2025000079

CAPÍTOL01PAVIMENTACIÓ DE VORERES

SECCIÓ01SECCIÓ 1

PARCEL·LA023028501DG6232N MN PERE RIBOT 57

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	29,750	0,200		5,950	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,000	0,300	0,300	0,270	C#*D#*E#*F#

EUR

AJUNTAMENT DE BREDAS

Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://breda.emunicipis.ddgi.ca/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

TOTAL AMIDAMENT 6,220

2 P931-Z9LU m2

Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	29,750			29,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,750

3 P9E1-V6RC m2

Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	29,750			29,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,750

4 P2R3-HIXL m3

Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	29,750	0,200	1,200	7,140	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,140

5 P2148-49L5 m

Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

6 P981-HY7O m

Rampa per a gual de 25 cm d'amplària, amb Peça de formigó per a guals de vehicles de doble capa per a posició central, de 50x25x28 cm, de color gris, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions d'1 a 10 1 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

7 P2RA-EU7I m3

Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	3,000	0,150	0,300	0,162	C#*D#*E#*F#

EUR



PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

TOTAL AMIDAMENT	0,162
-----------------	-------

OBRA 01 PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL 01 PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ 01 SECCIÓ 1
PARCEL·LA 03 3028502DG6232N CAMÍ CAN PERE BORD

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tall asfalt		1,000	4,800			4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,800

2	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorada existent		1,000	4,800			4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,800

3	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	3,480	0,200		0,696	C#*D#*E#*F#
2	Vorada		1,000	4,800	0,300	0,300	0,432	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,128

4	P981-HY7O	m	Rampa per a gual de 25 cm d'amplària, amb Peça de formigó per a guals de vehicles de doble capa per a posició central, de 50x25x28 cm, de color gris, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions d'1 a 10 1 m
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual prefabricat		1,000	4,800			4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,800

5	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	3,480			3,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,480

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

6

P2R3-HIXL

m3

Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,200	3,480	0,200		0,835	C#*D#*E#*F#
2	Vorada		1,200	4,800	0,300	0,300	0,518	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,353

7

P2R6-4I4K

m3

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició		1,200	4,800	0,150	0,300	0,259	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT0,259

8

P2RA-EU7I

m3

Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició		1,200	4,800	0,150	0,300	0,259	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT0,259

OBRA01PRESSUPOST X2025000079

CAPÍTOL01PAVIMENTACIÓ DE VORERES

SECCIÓ01SECCIÓ 1

PARCEL·LA043128325DG6232N MN PERE RIBOT 38

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRE31-9001	m	Poda de tanca vegetal de < 3 m d'alçària, amb escala o perxa, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km); contempla l'arrencada dels peus en cas que la tanca afecti a la vorera

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xiprers		1,000	7,400			7,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT7,400

2

P9E1-V6RC

m2

Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	23,200			23,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT23,200

OBRA01PRESSUPOST X2025000079

CAPÍTOL01PAVIMENTACIÓ DE VORERES

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDAPàg.: 6

AMIDAMENTS

SECCIÓ01SECCIÓ 1
PARCEL·LA053128805DG6232N ANTONI VILADOMAT 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
4	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició		1,200	5,000	0,200		1,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,200	
5	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació		1,200	5,000	0,200		1,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,200	
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					

EUR



PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDAA

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

1

P2146-DJ4L

m2

Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó		1,000	6,050			6,050	C##D##E##F#
2			1,000	3,320			3,320	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT9,370

2

P931-Z9LU

m2

Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó		1,000	6,050			6,050	C##D##E##F#
2			1,000	3,320			3,320	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT9,370

3

P9E1-V6RC

m2

Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	29,700			29,700	C##D##E##F#
2			-1,000	1,200			-1,200	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT28,500

4

P9E1-V7XG

m2

Paviment de panot per a pas de vianants amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas de vianants		1,000	1,200			1,200	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT1,200

5

P2R6-4I4K

m3

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició		1,200	9,370	0,200		2,249	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT2,249

6

P2RA-EU7I

m3

Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació		1,200	9,370	0,200		2,249	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT2,249



PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

OBRA	01	PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ	02	SECCIÓ 2
PARCEL·LA	02	3027603DG6232N ÀNGEL GUIMERÀ 8

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	26,070			26,070	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

26,070

OBRA	01	PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ	02	SECCIÓ 2
PARCEL·LA	03	3027602DG6232N ÀNGEL GUIMERÀ 6

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	11,960			11,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

11,960

OBRA	01	PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ	02	SECCIÓ 2
PARCEL·LA	04	3027601DG6232N ÀNGEL GUIMERÀ 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRE31-9001	m	Poda de tanca vegetal de < 3 m d'alçària, amb escala o perxa, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km); contempla l'arrencada dels peus en cas que la tanca afecti a la vorera

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xiprers		1,000	28,000			28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

28,000

2	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó		1,000	2,460			2,460	C*D#*E#*F#

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

TOTAL AMIDAMENT 2,460

3

P931-Z9LU

m2

Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó		1,000	2,460			2,460	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,460

4

P9E1-V6RC

m2

Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera Guillerries		1,000	12,370			12,370	C#*D#*E#*F#
2			-1,000	1,930			-1,930	C#*D#*E#*F#
3	Vorera Mn Pere Ribot		1,000	28,000			28,000	C#*D#*E#*F#
4			-1,000	0,760			-0,760	C#*D#*E#*F#
5			-1,000	2,240			-2,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,440

5

P9E1-V7XG

m2

Paviment de panot per a pas de vianants amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas de vianants		1,000	2,240			2,240	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,930			1,930	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,170

6

P9E3-IZMA

m

Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, de panot de 20x20x4 cm de color gris amb ratllat direccional de classe 1a, preu superior, col·locats a truc de maceta amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Franja pav ratllat		1,000	0,950			0,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,950

7

P2R6-4I4K

m3

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició		1,200	2,460	0,200		0,590	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,590

8

P2RA-EU7I

m3

Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

1	Excavació		1,200	2,460	0,200	0,590	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,590

OBRA01PRESSUPOST X2025000079

CAPÍTOL01PAVIMENTACIÓ DE VORERES

SECCIÓ02SECCIÓ 2

PARCEL·LA053227313DG6232N MN CINTO VERDAGUER 1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRE31-9001	m	Poda de tanca vegetal de < 3 m d'alçària, amb escala o perxa, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km); contempla l'arrencada dels peus en cas que la tanca afecti a la vorera

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xiprers		1,000	27,590			27,590	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,590	

2

P9E1-V6RC

m2

Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera Mn Pere Ribot		1,000	37,540			37,540	C#*D#*E#*F#
2			-1,000	2,400			-2,400	C#*D#*E#*F#
3			-1,000	0,600			-0,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							34,540	

3

P9E1-V7XG

m2

Paviment de panot per a pas de vianants amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas de vianants		1,000	2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,400	

4

P9E3-IZMA

m

Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, de panot de 20x20x4 cm de color gris amb ratllat direccional de classe 1a, preu superior, col·locats a truc de maceta amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Franja pav ratllat		1,000	0,750			0,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,750	

OBRA01PRESSUPOST X2025000079

CAPÍTOL01PAVIMENTACIÓ DE VORERES

SECCIÓ02SECCIÓ 2

PARCEL·LA063226430DG6232N MN PERE RIBOT 24

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

EUR

AJUNTAMENT DE BREDÀ

Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://breda.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDAPàg.: 11

AMIDAMENTS

1P9E1-V6RCm2

Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera Mn Pere Ribot		1,000	47,650			47,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT47,650

OBRA01PRESSUPOST X2025000079

CAPÍTOL01PAVIMENTACIÓ DE VORERES

SECCIÓ02SECCIÓ 2

PARCEL·LA073226444DG6232N MN PERE RIBOT 22

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera Mn Pere Ribot		1,000	16,300			16,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT16,300

OBRA01PRESSUPOST X2025000079

CAPÍTOL01PAVIMENTACIÓ DE VORERES

SECCIÓ02SECCIÓ 2

PARCEL·LA083226429DG6232N PAU CASALS 1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRE31-9001	m	Poda de tanca vegetal de < 3 m d'alçària, amb escala o perxa, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km); contempla l'arrencada dels peus en cas que la tanca afecti a la vorera

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xiprers		1,000	19,830			19,830	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT19,830

2P9E1-V6RCm2

Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera Mn Pere Ribot		1,000	28,520			28,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT28,520

OBRA01PRESSUPOST X2025000079

CAPÍTOL01PAVIMENTACIÓ DE VORERES

SECCIÓ02SECCIÓ 2

PARCEL·LA093226704DG6232N LLEIDA 33

EUR

AJUNTAMENT DE BREDAAquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://breda.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



Pàg.: 12

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	16,720			16,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							16,720
------------------------	--	--	--	--	--	--	---------------

OBRA	01	PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ	02	SECCIÓ 2
PARCEL·LA	10	3226435DG6232N MATAGALLS 12

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	7,650			7,650	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,650	

OBRA	01	PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ	02	SECCIÓ 2
PARCEL·LA	11	3224701DG6232S MN PERE RIBOT 12

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	101,520			101,520	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							101,520	

OBRA	01	PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ	03	SECCIÓ 3
PARCEL·LA	01	3226601DG6232N PAU CASALS 20

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

1	Vorera Pau Casals		1,000	22,900	0,200	4,580	C#*D#*E#*F#
2	Vorera Jaume I		1,000	33,600	0,200	6,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,300

2 P931-Z9LU m2

Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera Pau Casals		1,000	22,900			22,900	C#*D#*E#*F#
2	Vorera Jaume I		1,000	33,600			33,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 56,500

3 P9E1-V6RC m2

Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera Pau Casals		1,000	22,900			22,900	C#*D#*E#*F#
2			-1,000	2,320			-2,320	C#*D#*E#*F#
3			-1,000	0,620			-0,620	C#*D#*E#*F#
4	Vorera Jaume I		1,000	33,600			33,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 53,560

4 P9E1-V7XG m2

Paviment de panot per a pas de vianants amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas de vianants		1,000	2,320			2,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,320

5 P9E3-IZMA m

Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, de panot de 20x20x4 cm de color gris amb ratllat direccional de classe 1a, preu superior, col·locats a truc de maceta amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Franja pav ratllat		1,000	0,750			0,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,750

6 P2R3-HIXL m3

Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera Pau Casals		1,200	22,900	0,200		5,496	C#*D#*E#*F#
2	Vorera Jaume I		1,200	33,600	0,200		8,064	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,560

OBRA 01 PRESSUPOST X2025000079

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDAPàg.: 14

AMIDAMENTS

CAPÍTOL	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ	03	SECCIÓ 3
PARCEL·LA	02	3226603DG6232N PAU CASALS 24

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera Pau Casals		1,000	15,260			15,260	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,260	

OBRA	01	PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ	03	SECCIÓ 3
PARCEL·LA	03	3226607DG6232N PAU CASALS 32

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera Pau Casals		1,000	14,270			14,270	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,270	

OBRA	01	PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ	03	SECCIÓ 3
PARCEL·LA	04	3226608DG6232N PAU CASALS 34

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera Pau Casals		1,000	14,990			14,990	C#*D#*E#*F#
2			-1,000	2,280			-2,280	C#*D#*E#*F#
3			-1,000	0,600			-0,600	C#*D#*E#*F#
4	Vorera Sant Hipòlit		1,000	34,060			34,060	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							46,170	

2	P9E1-V7XG	m2	Paviment de panot per a pas de vianants amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas de vianants		1,000	2,280			2,280	C#*D#*E#*F#

EUR

AJUNTAMENT DE BREDAPàg.: 14
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://breda.emunicipis.ddgi.cat/OAC/validarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDAPAGE 15

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT2,280

3P9E3-IZMAmFranga per a invidents de 80 cm d'amplària, de panot de 20x20x4 cm de color gris amb ratllat direccional de classe 1a, preu superior, col·locats a truc de maceta amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Franga pav ratllat		1,000	0,750			0,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT0,750

OBRA01PRESSUPOST X2025000079

CAPÍTOL01PAVIMENTACIÓ DE VORERES

SECCIÓ03SECCIÓ 3

PARCEL·LA053226609DG6232N LLEIDA 14

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera Sant Hipòlit		1,000	33,920	0,200		6,784	C#*D#*E#*F#
2	Vorera Lleida		1,000	26,260	0,200		5,252	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT12,036

2P931-Z9LUm2Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera Sant Hipòlit		1,000	33,920			33,920	C#*D#*E#*F#
2	Vorera Lleida		1,000	26,260			26,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT60,180

3P9E1-V6RCm2Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera Sant Hipòlit		1,000	33,920			33,920	C#*D#*E#*F#
2			-1,000	1,790			-1,790	C#*D#*E#*F#
3	Vorera Lleida		1,000	22,710			22,710	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT54,840

4P9E1-V7XGm2Paviment de panot per a pas de vianants amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas de vianants		1,000	2,340			2,340	C#*D#*E#*F#

EUR

AJUNTAMENT DE BREDAAquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://breda.emunicipis.ddgi.ca/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

2			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	-------	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 3,540

5 P9E3-IZMA m

Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, de panot de 20x20x4 cm de color gris amb ratllat direccional de classe 1a, preu superior, col·locats a truc de maceta amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Franja pav ratllat		2,000	0,750			1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,500

6 P2R3-HIXL m3

Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera Sant Hipòlit		1,200	33,920	0,200		8,141	C#*D#*E#*F#
2	Vorera Lleida		1,200	26,260	0,200		6,302	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,443

OBRA 01 PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL 01 PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ 03 SECCIÓ 3
PARCEL·LA 06 3226707DG6232N LLEIDA 27

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P9E1-V6RC m2

Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera Lleida		1,000	18,080			18,080	C#*D#*E#*F#
2	Vorera Jaume I		1,000	52,510			52,510	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,590

OBRA 01 PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL 01 PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ 03 SECCIÓ 3
PARCEL·LA 07 3326810DG6232N JAUME I 13

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P9E1-V6RC m2

Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera Jaume I		1,000	19,920			19,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,920

EUR



PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDAA

AMIDAMENTS

Pàg.: 17

OBRA

CAPÍTOL

SECCIÓ

PARCEL-LA

01

01

03

08

PRESSUPOST X2025000079

PAVIMENTACIÓ DE VORERES

SECCIÓ 3

3326807DG6232N LLEIDA 13

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera Sant Hipòlit		1,000	23,170	0,200		4,634	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,634	
2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera Sant Hipòlit		1,000	23,170			23,170	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,170	
3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera Sant Hipòlit		1,000	23,170			23,170	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,170	
4	P2R3-HIXL	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera Sant Hipòlit		1,200	23,170	0,200		5,561	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,561	

OBRA

CAPÍTOL

SECCIÓ

PARCEL-LA

01

01

03

09

PRESSUPOST X2025000079

PAVIMENTACIÓ DE VORERES

SECCIÓ 3

3426902DG6232N LLEIDA 11

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRE31-9001	m	Poda de tanca vegetal de < 3 m d'alçària, amb escala o perxa, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km); contempla l'arrencada dels peus en cas que la tanca afecti a la vorera

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BRED

AMIDAMENTS

Pàg.: 18

1	Xiprers		1,000	11,070			11,070	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,070	
2	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	22,400	0,200		4,480	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,480	
3	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó		1,000	22,400			22,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,400	
4	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera Sant Hipòlit		1,000	22,400			22,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,400	
5	P2R3-HIXL	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,200	22,400	0,200		5,376	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,376	

OBRA 01 PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL 01 PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ 03 SECCIÓ 3
PARCEL·LA 10 3426907DG6232N TARRAGONA 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó		1,000	7,140			7,140	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,140	

EUR

AJUNTAMENT DE BRED
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://breda.emunicipis.ddgi.cat/OAC/validarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 19

2

P931-Z9LU

m2

Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	7,140			7,140	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT7,140

3

P9E1-V6RC

m2

Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	7,140			7,140	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT7,140

4

P2R6-4I4K

m3

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició		1,200	7,140	0,200		1,714	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,714

5

P2RA-EU7I

m3

Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició		1,200	7,140	0,200		1,714	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,714

OBRA01PRESSUPOST X2025000079

CAPÍTOL01PAVIMENTACIÓ DE VORERES

SECCIÓ03SECCIÓ 3

PARCEL·LA113426302DG6232N LLEIDA 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics
1	Paviment formigó		
1			

TOTAL AMIDAMENT8,260

2

P931-Z9LU

m2

Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR



AMIDAMENTS

Pàg.: 20

1	Vorera		1.000	8.260		8.260	C#*D#*E#*F#
---	--------	--	-------	-------	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	8,260
-----------------	-------

3 P9F1-V6RC m2

Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1 000	8 260			8 260	C#D#F#F#

TOTAL AMIDAMENT	8,260
-----------------	-------

4 P2R6-4I4K m3

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició		1.200	8.260	0.200		1.982	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1,982
-----------------	-------

5 P2RA-EU7I m3

Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició		1.200	8.260	0.200		1.982	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1,982
-----------------	-------

OBRA	01	PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ	03	SECCIÓ 3
PARCEL·LA	12	3426301DG6232N ARBÚCIES 153

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P2146-DJ4L m2

Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó		1,000	16,700			16,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	16,700
-----------------	--------

2 P931-Z9LU m2

Base de 15 cm de gruix de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq 0,6$, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1.000	16.700			16.700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	16,700
-----------------	--------

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BRED

AMIDAMENTS

Pàg.: 21

3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland						
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	16,700			16,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,700

4	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km						
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició		1,200	16,700	0,200		4,008	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,008

5	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus						
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició		1,200	16,700	0,200		4,008	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,008

OBRA	01	PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ	03	SECCIÓ 3
PARCEL·LA	13	3526206DG6232N ARBÚCIES 98

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó		1,000	31,770			31,770	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,770

2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació						
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	31,770			31,770	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,770

3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland						
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	31,770			31,770	C#*D#*E#*F#

EUR

AJUNTAMENT DE BRED
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://breda.emunicipis.ddgi.cat/OAC/validarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

SIGNATURES
1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58



AMIDAMENTS

Pàg.: 22

TOTAL AMIDAMENT	31,770
-----------------	--------

4 P2R6-4I4K m3

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició		1 200	31 770	0 200		7 625	C*D#*F#*F#

TOTAL AMIDAMENT	7,625
-----------------	-------

5 P2RA-EU7I m3

Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició		1.200	31.770	0.200		7.625	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	7,625
-----------------	-------

OBRA	01	PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ	03	SECCIÓ 3
PARCEL·LA	14	3526410DG6232N LES AGUDES 9

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P2214-I70J m3

Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1 000	6 170	0 200		1 234	C*D#*F#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1,234
-----------------	-------

2 P931-Z9LU m2

Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó		1.000	6.170			6.170	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	6,170
-----------------	-------

3 P9E1-V6RC m2

Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1.000	6.170			6.170	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	6,170
-----------------	-------

EUR



Pàg.: 23

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1 200	6 170	0 200		1 481	C#*D#*F#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1,481
-----------------	-------

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1.000	1.600	0.200		0.320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	0,320
-----------------	-------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó		1.000	1.600			1.600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1,600
-----------------	-------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1.000	3.240			3.240	C#*D##E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	3,240
-----------------	-------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1.200	1.600	0.200		0.384	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	0,384
-----------------	-------

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 24

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tall asfalt		1,000	23,550			23,550	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,550	
2	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	56,100	0,200		11,220	C#*D#*E#*F#
2	Vorada		1,000	23,550	0,250	0,300	1,766	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,986	
3	P967-E9ZJ	m	Vorada feta amb 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'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorada		1,000	23,550			23,550	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,550	
4	P9ZE-HBRS	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de serveis, amb morter de ciment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tapa registre		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
5	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	56,100			56,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							56,100	
6	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	56,100			56,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							56,100	

EUR

		PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BRED	
		Pàg.: 25	
AMIDAMENTS			
7	P2R3-HIXL m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km	
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	Vorera		1,200 56,100 0,200 13,464 C#*D#*E#*F#
2	Vorada		1,200 23,550 0,250 0,300 2,120 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT		15,584	
OBRA	01	PRESSUPOST X202500079	
CAPÍTOL	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES	
SECCIÓ	04	SECCIÓ 4	
PARCEL·LA	02	3624301DG6232S F SAGRERA 21	
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ4L m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	Paviment formigó		1,000 2,800 2,800 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT		2,800	
2	P931-Z9LU m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació	
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	Vorera		1,000 2,800 2,800 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT		2,800	
3	P9E1-V6RC m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland	
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	Vorera		1,000 2,800 2,800 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT		2,800	
4	P2R6-4I4K m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	Demolició		1,200 2,800 0,200 0,672 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT		0,672	
5	P2RA-EU7I m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	
		EUR	

AJUNTAMENT DE BREDAAquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://breda.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDAPàg.: 26

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició		1,200	2,800	0,200		0,672	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,672	

OBRA01PRESSUPOST X2025000079

CAPÍTOL01PAVIMENTACIÓ DE VORERES

SECCIÓ04SECCIÓ 4

PARCEL·LA033624301DG6232S F SAGRERA 13

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	9,620	0,200		1,924	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,924	

2

P931-Z9LU

m2

Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó		1,000	9,620			9,620	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,620	

3

P9E1-V6RC

m2

Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	9,620			9,620	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,620	

4

P2R3-HIXL

m3

Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,200	9,620	0,200		2,309	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,309	

OBRA01PRESSUPOST X2025000079

CAPÍTOL01PAVIMENTACIÓ DE VORERES

SECCIÓ04SECCIÓ 4

PARCEL·LA043625612DG6232N CARLES BASTÚS 12

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

Pàg.: 27

AMIDAMENTS

1

P2146-DJ4L

m2

Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

2

P931-Z9LU

m2

Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

3

P9E1-V6RC

m2

Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

4

P2R6-4I4K

m3

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Dmolició		1,200	2,000	0,200		0,480	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,480	

5

P2RA-EU7I

m3

Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Dmolició		1,200	2,000	0,200		0,480	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,480	

OBRA01PRESSUPOST X2025000079

CAPÍTOL01PAVIMENTACIÓ DE VORERES

SECCIÓ04SECCIÓ 4

PARCEL·LA053625608DG6232N CARLES BASTÚS 4

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																		
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics																		
<table><thead><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Paviment formigó</td><td></td><td>1,000</td><td>2,800</td><td></td><td></td><td>2,800</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></tbody></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Paviment formigó		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula													
1	Paviment formigó		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#													

EUR

AJUNTAMENT DE BREDÀ

Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://breda.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 28

TOTAL AMIDAMENT 2,800

2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,800

3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,800

4	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició		1,200	2,800	0,200		0,672	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,672

5	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició		1,200	2,800	0,200		0,672	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,672

OBRA	01	PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ	04	SECCIÓ 4
PARCEL·LA	06	3625108DG6232N F SAGRERA 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó		1,000	6,300			6,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,300

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 29

2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	6,300			6,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,300

3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	6,300			6,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,300

4	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició		1,200	6,300	0,200		1,512	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,512

5	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició		1,200	6,300	0,200		1,512	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,512

OBRA	01	PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ	04	SECCIÓ 4
PARCEL·LA	07	3422201DG6232S ARBÚCIES 111

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó		1,000	24,530			24,530	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,530

2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 30

1	Vorera		1,000	24,530			24,530	C#*D#*E#*F#
---	--------	--	-------	--------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 24,530

3 P9E1-V6RC m2

Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	24,530			24,530	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,530

4 P2R6-4I4K m3

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició		1,200	24,530	0,200		5,887	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,887

5 P2RA-EU7I m3

Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició		1,200	24,530	0,200		5,887	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,887

OBRA 01 PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL 01 PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ 04 SECCIÓ 4
PARCEL·LA 08 3723900DG6232S DOLORS CALLOL 25

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P2214-I70J m3

Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	8,520	0,200		1,704	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,704

2 P931-Z9LU m2

Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó		1,000	8,520			8,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,520

EUR

AJUNTAMENT DE BREDÀ
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://breda.emunicipis.ddgi.cat/OAC/validarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 31

3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	8,520			8,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,520

4	P2R3-HIXL	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	1,704			2,045	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,045

OBRA	01	PRESSUPOST X202500079
CAPÍTOL	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ	04	SECCIÓ 4
PARCEL·LA	09	3723905DG6232S DOLORS CALLOL 27

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	22,940	0,200		4,588	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,588

2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó		1,000	22,940			22,940	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,940

3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	22,940			22,940	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,940

4	P2R3-HIXL	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	4,588			5,506	C#*D#*E#*F#

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 32

TOTAL AMIDAMENT 5,506

OBRA 01 PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL 01 PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ 04 SECCIÓ 4
PARCEL·LA 10 3522701DG6232S SANT SEBASTIÀ 34

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó		1,000	1,530			1,530	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,530

2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	1,530			1,530	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,530

3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	57,590			57,590	C#*D#*E#*F#
2			-1,000	5,760			-5,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,830

4	P9E1-V7XG	m2	Paviment de panot per a pas de vianants amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas de vianants		1,000	3,610			3,610	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,610

5	P9E3-IZMA	m	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, de panot de 20x20x4 cm de color gris amb ratllat direccional de classe 1a, preu superior, col·locats a truc de maceta amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment portland
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Franja pav ratllat		1,000	2,700			2,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,700

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 33

6	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició		1,200	1,530	0,200		0,367	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,367

7	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició		1,200	1,530	0,200		0,367	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,367

OBRA	01	PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ	05	SECCIÓ 5
PARCEL·LA	01	3022505DG6232S VESCOMTES CABRERA 17

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició		1,200	4,000	0,200		0,960	C#*D#*E#*F#

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 34

TOTAL AMIDAMENT 0,960

5	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició		1,200	4,000	0,200		0,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,960

OBRA	01	PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ	05	SECCIÓ 5
PARCEL·LA	02	3022506DG6232S VESCOMTES CABRERA 15

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó		1,000	5,400			5,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,400

2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	5,400			5,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,400

3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	5,400			5,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,400

4	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició		1,200	5,400	0,200		1,296	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,296

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 35

5	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus						
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició		1,200	5,400	0,200		1,296	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,296

OBRA 01 PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL 01 PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ 05 SECCIÓ 5
PARCEL·LA 03 3021504DG6232S VESCOMTES CABRERA 5

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó		1,000	8,800			8,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,800

2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació						
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	8,800			8,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,800

3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland						
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	8,800			8,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,800

4	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km						
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició		1,200	8,800	0,200		2,112	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,112

5	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus						
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

AJUNTAMENT DE BREDÀ
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://breda.emunicipis.ddgi.cat/OAC/validarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDAPAGE 36

AMIDAMENTS

1	Demolició		1,200	8,800	0,200	2,112	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						2,112	

OBRA01PRESSUPOST X2025000079

CAPÍTOL01PAVIMENTACIÓ DE VORERES

SECCIÓ05SECCIÓ 5

PARCEL·LA043021505DG6232S VESCOMTES CABRERA 3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó		1,000	6,900			6,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						6,900		

2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	6,900			6,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						6,900		

3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	6,900			6,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						6,900		

4	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició		1,200	6,900	0,200		1,656	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,656		

5	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició		1,200	6,900	0,200		1,656	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,656		

AJUNTAMENT DE BREDAAquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://breda.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BRED

AMIDAMENTS

Pàg.: 37

OBRA	01	PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ	05	SECCIÓ 5
PARCEL·LA	05	3121504DG6232S MONTSENY 3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó		1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,500

2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,500

3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,500

4	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició		1,200	5,500	0,200		1,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,320

5	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició		1,200	5,500	0,200		1,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,320

OBRA	01	PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ	05	SECCIÓ 5
PARCEL·LA	06	3224723DG6232S MN PERE RIBOT 4

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDAPàg.: 38

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	23,360			23,360	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,360	

OBRA 01 PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL 01 PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ 05 SECCIÓ 5
PARCEL·LA 07 3421435DG6232S SANTA VICTÒRIA 12

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó		1,000	7,450			7,450	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,450	

2	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	6,480	0,200		1,296	C#*D#*E#*F#
2	Vorada		1,000	6,480	0,250	0,300	0,486	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,782	

3	P967-E9ZJ	m	Vorada feta amb 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'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorada		1,000	6,480			6,480	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,480	

4	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	6,480			6,480	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,480	

EUR

AJUNTAMENT DE BREDAPàg.: 38
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://breda.emunicipis.ddgi.cat/OAC/validarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 39

5	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	6,480			6,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,480

6	P2R3-HIXL	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,200	6,480	0,200		1,555	C#*D#*E#*F#
2	Vorada		1,200	6,480	0,250	0,300	0,583	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,138

7	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó		1,200	7,450			8,940	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,940

8	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó		1,200	7,450			8,940	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,940

OBRA	01	PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ	05	SECCIÓ 5
PARCEL·LA	08	3421429DG6232S SANTA VICTÒRIA 10

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó		1,000	7,370			7,370	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,370

2	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3				
---	------------	----	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

EUR



Pàg.: 40

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT	1,474
-----------------	-------

Base de 15 cm de gruix de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq 0,6$, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

TOTAL AMIDAMENT	7,370
-----------------	-------

Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland

TOTAL AMIDAMENT	7,370
-----------------	-------

Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km

TOTAL AMIDAMENT	1,769
-----------------	-------

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

TOTAL AMIDAMENT	8,844
-----------------	-------

Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

TOTAL AMIDAMENT	8,844
-----------------	-------

OBRA	01	PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ	06	SECCIÓ 6
PARCEL·LA	01	3522738LDG6232S VERGE DE MONTSERRAT 9

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BRED

AMIDAMENTS

Pàg.: 41

1	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	4,380	0,200		0,876	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,876	
2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	4,380			4,380	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,380	
3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera Verge de Montserrat		1,000	24,670			24,670	C#*D#*E#*F#
2			-1,000	2,040			-2,040	C#*D#*E#*F#
3	Vorera Av Catalunya		1,000	29,650			29,650	C#*D#*E#*F#
4			-1,000	0,680			-0,680	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							51,600	
4	P9E3-IZMA	m	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, de panot de 20x20x4 cm de color gris amb ratllat direccional de classe 1a, preu superior, col·locats a truc de maceta amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment portland					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Verge Montserrat		1,000	2,680			2,680	C#*D#*E#*F#
2	Av Catalunya		1,000	0,850			0,850	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,530	
5	P2R3-HIXL	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,200	4,380	0,200		1,051	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,051	

OBRA	01	PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ	06	SECCIÓ 6
PARCEL·LA	02	3722310DG6232S POMPEU FABRA 25

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDAPàg.: 42

AMIDAMENTS

1P9E1-V6RCm2Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	9,240			9,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT9,240

OBRA01PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL01PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ06SECCIÓ 6
PARCEL·LA03372309DG6232S POMPEU FABRA 27

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	9,310			9,310	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT9,310

OBRA01PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL01PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ06SECCIÓ 6
PARCEL·LA043621411DG6232S SANT ANTONI 15

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	12,150	0,200		2,430	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2,430

2P931-Z9LUm2Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	12,150			12,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT12,150

3P9E1-V6RCm2Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	12,150			12,150	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DE BREDAAquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://breda.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDAPàg.: 43

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT12,150

4P2R3-HIXLm3

Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,200	12,150	0,200		2,916	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2,916

OBRA01PRESSUPOST X2025000079

CAPÍTOL01PAVIMENTACIÓ DE VORERES

SECCIÓ06SECCIÓ 6

PARCEL·LA073720211DG6232S AV CATALUNYA 31

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	31,470			31,470	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT31,470

OBRA01PRESSUPOST X2025000079

CAPÍTOL01PAVIMENTACIÓ DE VORERES

SECCIÓ06SECCIÓ 6

PARCEL·LA083721701DG6232S JAUME COLL 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera St Antoni		1,000	18,600			18,600	C#*D#*E#*F#
2	Xamfrà		1,000	4,950			4,950	C#*D#*E#*F#
3	Vorera Jaume Coll		1,000	14,880			14,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT38,430

OBRA01PRESSUPOST X2025000079

CAPÍTOL01PAVIMENTACIÓ DE VORERES

SECCIÓ06SECCIÓ 6

PARCEL·LA093721702DG6232S JAUME COLL 4

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

EUR

AJUNTAMENT DE BREDAAquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://breda.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BRED

AMIDAMENTS

Pàg.: 44

1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera Jaume Coll		1,000	16,330			16,330	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,330	

OBRA 01 PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL 01 PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ 06 SECCIÓ 6
PARCEL·LA 10 3721705DG6232S JAUME COLL 10

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera Jaume Coll		1,000	16,810			16,810	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,810	

OBRA 01 PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL 01 PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ 06 SECCIÓ 6
PARCEL·LA 11 3821201DG6232S POMPEU FABRA 32

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera St Antoni		1,000	19,270			19,270	C#*D#*E#*F#
2	Xamfrà		1,000	4,960			4,960	C#*D#*E#*F#
3	Vorera Pompeu Fabra		1,000	15,260			15,260	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							39,490	

OBRA 01 PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL 01 PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ 06 SECCIÓ 6
PARCEL·LA 12 3821202DG6232S POMPEU FABRA 34

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

AJUNTAMENT DE BRED
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://breda.emunicipis.ddgi.cat/OAC/validarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDAPàg.: 45

AMIDAMENTS

1	Vorera Pompeu Fabra		1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,000	

OBRA	01	PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ	06	SECCIÓ 6
PARCEL·LA	13	3821203DG6232S POMPEU FABRA 36

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera Pompeu Fabra		1,000	16,720			16,720	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,720	

OBRA	01	PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ	06	SECCIÓ 6
PARCEL·LA	14	3821210DG6232S JAUME COLL 9

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera Jaume Coll		1,000	16,780			16,780	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,780	

OBRA	01	PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ	06	SECCIÓ 6
PARCEL·LA	15	3821902DG6232S POMPEU FABRA 37

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera Jaume Coll		1,000	32,500			32,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							32,500	

OBRA	01	PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES

EUR

AJUNTAMENT DE BREDAPàg.: 45
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://breda.emunicipis.ddgi.cat/OAC/validarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDAPAGE 46

AMIDAMENTS

SECCIÓ07SECCIÓ 7
PARCEL·LA013619915DG6231N SANT PERE 29

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																		
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics																		
<table><thead><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Demolició vorera</td><td></td><td>1,000</td><td>6,720</td><td></td><td></td><td>6,720</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></tbody></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Demolició vorera		1,000	6,720			6,720	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula													
1	Demolició vorera		1,000	6,720			6,720	C#*D#*E#*F#													
TOTAL AMIDAMENT							6,720														

2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació																		
<table><thead><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Vorera</td><td></td><td>1,000</td><td>6,720</td><td></td><td></td><td>6,720</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></tbody></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Vorera		1,000	6,720			6,720	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula													
1	Vorera		1,000	6,720			6,720	C#*D#*E#*F#													
TOTAL AMIDAMENT							6,720														

3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland																		
<table><thead><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Vorera</td><td></td><td>1,000</td><td>6,720</td><td></td><td></td><td>6,720</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></tbody></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Vorera		1,000	6,720			6,720	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula													
1	Vorera		1,000	6,720			6,720	C#*D#*E#*F#													
TOTAL AMIDAMENT							6,720														

4	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km																		
<table><thead><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Demolició vorera</td><td></td><td>1,200</td><td>6,720</td><td>0,200</td><td></td><td>1,613</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></tbody></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Demolició vorera		1,200	6,720	0,200		1,613	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula													
1	Demolició vorera		1,200	6,720	0,200		1,613	C#*D#*E#*F#													
TOTAL AMIDAMENT							1,613														

5	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus																		
<table><thead><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Demolició vorera</td><td></td><td>1,200</td><td>6,720</td><td>0,200</td><td></td><td>1,613</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></tbody></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Demolició vorera		1,200	6,720	0,200		1,613	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula													
1	Demolició vorera		1,200	6,720	0,200		1,613	C#*D#*E#*F#													
TOTAL AMIDAMENT							1,613														

OBRA01PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL01PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ07SECCIÓ 7
PARCEL·LA023619914DG6231N SANT PERE 31

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

EUR

AJUNTAMENT DE BREDAAquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://breda.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDAPàg.: 47

AMIDAMENTS

1P2146-DJ4Lm2Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició vorera		1,000	6,620			6,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT6,620

2P931-Z9LUm2Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	6,620			6,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT6,620

3P9E1-V6RCm2Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	6,620			6,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT6,620

4P2R6-4I4K m3Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició vorera		1,200	6,620	0,200		1,589	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,589

5P2RA-EU7I m3Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició vorera		1,200	6,620	0,200		1,589	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,589

OBRA01PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL01PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ07SECCIÓ 7
PARCEL·LA043619610DG6231N GASERANS 14

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

AJUNTAMENT DE BREDAAquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://breda.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDAPàg.: 48

AMIDAMENTS

1	Vorera Serrabou		1,000	31,720			31,720	C#*D#*E#*F#
2	Vorera Gaserans		1,000	95,360			95,360	C#*D#*E#*F#
3			-1,000	1,280			-1,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 125,800

2 P9E3-IZMA m

Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, de panot de 20x20x4 cm de color gris amb ratllat direccional de classe 1a, preu superior, col·locats a truc de maceta amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,600

OBRA 01 PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL 01 PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ 07 SECCIÓ 7
PARCEL·LA 05 3619601DG6231N GASERANS 16

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera Av Catalunya		1,000	28,410			28,410	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,410

OBRA 01 PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL 01 PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ 07 SECCIÓ 7
PARCEL·LA 06 3619602DG6231N AV CATALUNYA 50

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera Av Catalunya		1,000	55,360			55,360	C#*D#*E#*F#
2			-1,000	4,000			-4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,360

2 P9E1-V7XG m2

Paviment de panot per a pas de vianants amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

EUR

AJUNTAMENT DE BREDAPàg.: 48
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://breda.emunicipis.ddgi.cat/OAC/validarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 49

3P9E3-IZMAm

Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, de panot de 20x20x4 cm de color gris amb ratllat direccional de classe 1a, preu superior, col·locats a truc de maceta amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	1,250			1,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,250

OBRA01PRESSUPOST X2025000079

CAPÍTOL01PAVIMENTACIÓ DE VORERES

SECCIÓ07SECCIÓ 7

PARCEL·LA073519801DG6231N ARBÚCIES 36

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició vorera		1,000	3,390			3,390	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT3,390

2P931-Z9LUm2

Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	3,390			3,390	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT3,390

3P9E1-V6RCm2

Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	3,390			3,390	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT3,390

4P2R6-4I4Km3

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició vorera		1,200	3,390	0,200		0,814	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT0,814

5P2RA-EU7Im3

Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BRED

AMIDAMENTS

Pàg.: 50

1	Demolició vorera		1,200	3,390	0,200	0,814	C#*D#*E#*F#
---	------------------	--	-------	-------	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 0,814

OBRA 01 PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL 01 PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ 07 SECCIÓ 7
PARCEL·LA 08 3618201DG6231N PUIG I CUNYER 15

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició vorera		1,000	1,720			1,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,720

2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	1,720			1,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,720

3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	1,720			1,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,720

4	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició vorera		1,200	1,720	0,200		0,413	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,413

5	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició vorera		1,200	1,720	0,200		0,413	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,413

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 51

OBRA	01	PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ	07	SECCIÓ 7
PARCEL·LA	09	3618103DG6231N GIRONA 6

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició vorera		1,000	1,950			1,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,950

2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	1,950			1,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,950

3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	1,950			1,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,950

4	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició vorera		1,200	1,950	0,200		0,468	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,468

5	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició vorera		1,200	1,950	0,200		0,468	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,468

OBRA	01	PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ	07	SECCIÓ 7
PARCEL·LA	10	3618104DG6231N GIRONA 8

EUR



Pàg.: 52

TOTAL AMIDAMENT	1,950
-----------------	-------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició vorera		1.000	1.950			1.950	C#*D#*E#*F#

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1.000	1.950			1.950	C#*D#*E#*F#

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1.000	1.950			1.950	C#*D#*E#*F#

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició vorera		1.200	1.950	0.200		0.468	C#*D#*E#*F#

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició vorera		1.200	1.950	0.200		0.468	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	0,468
-----------------	-------

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ4L	m2	Demolicio de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BRED

AMIDAMENTS

Pàg.: 53

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició vorera		1,000	1,620			1,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,620

2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	1,620			1,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,620

3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	1,620			1,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,620

4	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició vorera		1,200	1,620	0,200		0,389	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,389

5	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició vorera		1,200	1,620	0,200		0,389	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,389

OBRA	01	PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ	07	SECCIÓ 7
PARCEL·LA	12	3618215DG6231N GIRONA 17

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició vorera		1,000	2,020			2,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,020

EUR

AJUNTAMENT DE BRED
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://breda.emunicipis.ddgi.cat/OAC/validarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 54

2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	2,020			2,020	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,020	

3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	2,020			2,020	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,020	

4	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició vorera		1,200	2,020	0,200		0,485	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,485	

5	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició vorera		1,200	2,020	0,200		0,485	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,485	

OBRA	01	PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ	08	SECCIÓ 8
PARCEL·LA	01	3719710DG6231N SANT FRANCESC 51

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	103,450	0,200		20,690	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,690	

2	P992-V7XI	u	Escocell de 100x100 cm i 20 cm de fondària, amb de 4 peces de 91x20x8 cm, amb un cantell bisellat, rejuntades, amb morter i col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR



AMIDAMENTS

Pàg.: 55

1		1,000	7,000		7,000	C#*D#*E#*F#
---	--	-------	-------	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	7,000
-----------------	-------

3 P931-Z9LU m2

Base de 15 cm de gruix de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq 0,6$, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1.000	96.160			96.160	C#D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	96,160
-----------------	--------

4 P9E1-V6RC m2

Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1.000	96.160			96.160	C*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	96,160
-----------------	--------

5 P2R3-HIXL m3

Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.200	103.450	0.200		24.828	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT	24,828
-----------------	--------

OBRA	01	PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ	08	SECCIÓ 8
PARCEL·LA	02	3719709DGG6231N SANT FRANCESC 53

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ
-----------	----	------------

1 P2214-I70J m3

Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.000	34.780	0.200		6.956	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	6,956
-----------------	-------

2 P992-V7XI u

Escocell de 100x100 cm i 20 cm de fondària, amb de 4 peces de 91x20x8 cm, amb un cantell bisellat, rejuntades, amb morter i col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.000	3.000			3.000	C#D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	3,000
-----------------	-------

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 56

3	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	32,090			32,090	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,090

4	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	32,090			32,090	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,090

5	P2R3-HIXL	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	34,780	0,200		8,347	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,347

OBRA	01	PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ	08	SECCIÓ 8
PARCEL·LA	03	3719708DG6231N SANT FRANCESC 55

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	33,480	0,200		6,696	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,696

2	P992-V7XI	u	Escocell de 100x100 cm i 20 cm de fondària, amb de 4 peces de 91x20x8 cm, amb un cantell bisellat, rejuntades, amb morter i col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 57

1	Vorera		1,000	31,500			31,500	C#*D#*E#*F#
---	--------	--	-------	--------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 31,500

4	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	31,500			31,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,500

5	P2R3-HIXL	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	33,480	0,200		8,035	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,035

OBRA	01	PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ	08	SECCIÓ 8
PARCEL·LA	04	3719707DG6231N SANT FRANCESC 57

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	34,170	0,200		6,834	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,834

2	P992-V7XI	u	Escocell de 100x100 cm i 20 cm de fondària, amb de 4 peces de 91x20x8 cm, amb un cantell bisellat, rejuntades, amb morter i col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	31,170			31,170	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,170

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BRED

AMIDAMENTS

Pàg.: 58

4	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	31,170			31,170	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,170

5	P2R3-HIXL	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	34,170	0,200		8,201	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,201

OBRA	01	PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ	08	SECCIÓ 8
PARCEL·LA	05	3719706DG6231N SANT FRANCESC 59

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	37,280	0,200		7,456	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,456

2	P992-V7XI	u	Escocell de 100x100 cm i 20 cm de fondària, amb de 4 peces de 91x20x8 cm, amb un cantell bisellat, reuntades, amb morter i col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	35,280			35,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,280

4	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	35,280			35,280	C#*D#*E#*F#

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

AMIDAMENTS

Pàg.: 59

TOTAL AMIDAMENT 35,280

5 P2R3-HIXL m3 Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	37,280	0,200		8,947	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,947

OBRA 01 PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL 01 PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ 08 SECCIÓ 8
PARCEL·LA 06 3719705DG6231N SANT FRANCESC 61

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	37,450	0,200		7,490	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,490

2 P992-V7XI u Escocell de 100x100 cm i 20 cm de fondària, amb de 4 peces de 91x20x8 cm, amb un cantell bisellat, rejuntades, amb morter i col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3 P931-Z9LU m2 Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	34,450			34,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,450

4 P9E1-V6RC m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	34,450			34,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,450

EUR



PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDAPàg.: 60

AMIDAMENTS

5P2R3-HIXLm3Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	37,450	0,200		8,988	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT8,988

OBRA01PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL01PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ08SECCIÓ 8
PARCEL-LA073719704DG6231N SANT FRANCESC 63

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	38,110	0,200		7,622	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT7,622

| 2 | P992-V7XI | u | Escocell de 100x100 cm i 20 cm de fondària, amb de 4 peces de 91x20x8 cm, amb un cantell bisellat, rejuntades, amb morter i col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 | | | | | |

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT3,000

| 3 | P931-Z9LU | m2 | Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació | | | | | |

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	35,110			35,110	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT35,110

| 4 | P9E1-V6RC | m2 | Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland | | | | | |

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	35,110			35,110	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT35,110

| 5 | P2R3-HIXL | m3 | Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km | | | | | |

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	38,110	0,200		9,146	C#*D#*E#*F#

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDAPAGE 61

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT9,146

OBRA01PRESSUPOST X2025000079

CAPÍTOL01PAVIMENTACIÓ DE VORERES

SECCIÓ08SECCIÓ 8

PARCEL·LA083719703DG6231N SANT FRANCESC 65

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	36,440	0,200		7,288	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT7,288

2P992-V7XIuEscocell de 100x100 cm i 20 cm de fondària, amb de 4 peces de 91x20x8 cm, amb un cantell bisellat, rejuntades, amb morter i col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

3P931-Z9LUm2Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	34,440			34,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT34,440

4P9E1-V6RCm2Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	34,440			34,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT34,440

5P2R3-HIXLm3Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	36,440	0,200		8,746	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT8,746

OBRA01PRESSUPOST X2025000079

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDAPàg.: 62

AMIDAMENTS

OBRA01PAVIMENTACIÓ DE VORERES

CAPÍTOL08SECCIÓ 8

SECCIÓ093817404DG6231N SANT FRANCESC 52

PARCEL·LA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	27,770			27,770	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT27,770

OBRA01PRESSUPOST X2025000079

CAPÍTOL01PAVIMENTACIÓ DE VORERES

SECCIÓ08SECCIÓ 8

PARCEL·LA103817406DG6231N SANT FRANCESC 56-60

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	4,750			4,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT4,750

OBRA01PRESSUPOST X2025000079

CAPÍTOL01PAVIMENTACIÓ DE VORERES

SECCIÓ08SECCIÓ 8

PARCEL·LA113817409DG6231N SANT FRANCESC 62

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	19,600			19,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT19,600

OBRA01PRESSUPOST X2025000079

CAPÍTOL01PAVIMENTACIÓ DE VORERES

SECCIÓ08SECCIÓ 8

PARCEL·LA123817410DG6231N SANT FRANCESC 64

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

EUR

AJUNTAMENT DE BREDAAquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://breda.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BRED

AMIDAMENTS

Pàg.: 63

1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	20,330			20,330	C#*D#*E#*F#
2			1,000	40,310			40,310	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,640

OBRA	01	PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ	08	SECCIÓ 8
PARCEL·LA	13	3817411DG6231N SANT FRANCESC 66

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	67,630	0,200		13,526	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,526

2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	67,630			67,630	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 67,630

3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		1,000	67,630			67,630	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 67,630

4	P2R3-HIXL	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	67,630	0,200		16,231	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,231

OBRA	01	PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
SECCIÓ	08	SECCIÓ 8

EUR

AJUNTAMENT DE BRED
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://breda.emunicipis.ddgi.cat/OAC/validarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDAPàg.: 64

AMIDAMENTS

PARCEL·LA143817412DG6231N SANT FRANCESC 68

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																		
1	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3																		
<table><thead><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>21,830</td><td>0,200</td><td></td><td>4,366</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></tbody></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000	21,830	0,200		4,366	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula													
1			1,000	21,830	0,200		4,366	C#*D#*E#*F#													
TOTAL AMIDAMENT							4,366														

2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació																		
<table><thead><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Vorera</td><td></td><td>1,000</td><td>21,830</td><td></td><td></td><td>21,830</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></tbody></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Vorera		1,000	21,830			21,830	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula													
1	Vorera		1,000	21,830			21,830	C#*D#*E#*F#													
TOTAL AMIDAMENT							21,830														

3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland																		
<table><thead><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Vorera</td><td></td><td>1,000</td><td>21,830</td><td></td><td></td><td>21,830</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></tbody></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Vorera		1,000	21,830			21,830	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula													
1	Vorera		1,000	21,830			21,830	C#*D#*E#*F#													
TOTAL AMIDAMENT							21,830														

4	P2R3-HIXL	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km																		
<table><thead><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,200</td><td>21,830</td><td>0,200</td><td></td><td>5,239</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></tbody></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,200	21,830	0,200		5,239	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula													
1			1,200	21,830	0,200		5,239	C#*D#*E#*F#													
TOTAL AMIDAMENT							5,239														

OBRA01PRESSUPOST X2025000079
CAPÍTOL02SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P5Z1-0001	PA	Partida Alçada Seguretat i Salut 1,5% Pressupost

AMIDAMENT DIRECTE1,000

AJUNTAMENT DE BREDAAquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://breda.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	01	SECCIÓ 1
Parcel·la	01	3130709DG6233S SELVA 1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 3)	4,67	23,210	108,39
2	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 1)	10,56	2,025	21,38
3	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3 (P - 4)	14,61	8,010	117,03
4	P967-E9ZJ	m	Vorada feta amb 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 U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 10)	36,42	23,210	845,31
5	P9ZE-HBRS	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de serveis, amb morter de ciment (P - 16)	106,04	1,000	106,04
6	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	31,360	635,35
7	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	31,360	1.456,99
8	P2R3-HIXL	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 5)	2,43	9,620	23,38
9	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 6)	10,83	0,365	3,95
10	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 7)	21,53	0,365	7,86

TOTAL	Parcel·la	01.01.01.01	3.325,68
-------	-----------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	01	SECCIÓ 1
Parcel·la	02	3028501DG6232N MN PERE RIBOT 57

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o	14,61	6,220	90,87

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 2

		calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3 (P - 4)				
2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	29,750	602,74
3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	29,750	1.382,19
4	P2R3-HIXL	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 5)	2,43	7,140	17,35
5	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 2)	4,65	3,000	13,95
6	P981-HY7O	m	Rampa per a gual de 25 cm d'amplària, amb Peça de formigó per a guals de vehicles de doble capa per a posició central, de 50x25x28 cm, de color gris, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions d'1 a 10 1 m (P - 11)	79,67	3,000	239,01
7	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 7)	21,53	0,162	3,49

TOTAL	Parcel·la	01.01.01.02	2.349,60
Obra	01	Pressupost X2025000079	
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES	
Secció	01	SECCIÓ 1	
Parcel·la	03	3028502DG6232N CAMÍ CAN PERE BORD	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 3)	4,67	4,800	22,42
2	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 2)	4,65	4,800	22,32
3	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3 (P - 4)	14,61	1,128	16,48
4	P981-HY7O	m	Rampa per a gual de 25 cm d'amplària, amb Peça de formigó per a guals de vehicles de doble capa per a posició central, de 50x25x28 cm, de color gris, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions d'1 a 10 1 m (P - 11)	79,67	4,800	382,42

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 3

5	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	3,480	161,68
6	P2R3-HIXL	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 5)	2,43	1,353	3,29
7	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 6)	10,83	0,259	2,80
8	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 7)	21,53	0,259	5,58

TOTAL	Parcel·la	01.01.01.03	616,99
-------	-----------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	01	SECCIÓ 1
Parcel·la	04	3128325DG6232N MN PERE RIBOT 38

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRE31-9001	m	Poda de tanca vegetal de < 3 m d'alçària, amb escala o perxa, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km); contempla l'arrencada dels peus en cas que la tanca afecti a la vorera (P - 17)	28,87	7,400	213,64
2	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	23,200	1.077,87

TOTAL	Parcel·la	01.01.01.04	1.291,51
-------	-----------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	01	SECCIÓ 1
Parcel·la	05	3128805DG6232N ANTONI VILADOMAT 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 1)	10,56	5,000	52,80
2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	5,000	101,30
3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 13)	46,46	5,000	232,30
4	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 6)	10,83	1,200	13,00

EUR



PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDA

PRESSUPOST

Pàg.: 4

5	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 7)	21,53	1,200	25,84
---	-----------	----	---	-------	-------	-------

TOTAL	Parcel·la	01.01.01.05	425,24
-------	-----------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	02	SECCIÓ 2
Parcel·la	01	3027509DG6232N MN PERE RIBOT 17

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 1)	10,56	9,370	98,95
2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	9,370	189,84
3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	28,500	1.324,11
4	P9E1-V7XG	m2	Paviment de panot per a pas de vianants amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 14)	57,44	1,200	68,93
5	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 6)	10,83	2,249	24,36
6	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 7)	21,53	2,249	48,42

TOTAL	Parcel·la	01.01.02.01	1.754,61
-------	-----------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	02	SECCIÓ 2
Parcel·la	02	3027603DG6232N ÀNGEL GUIMERÀ 8

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	26,070	1.211,21

TOTAL	Parcel·la	01.01.02.02	1.211,21
-------	-----------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	02	SECCIÓ 2

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 5

Parcel·la		03	3027602DG6232N ÀNGEL GUIMERÀ 6			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	11,960	555,66
TOTAL		Parcel·la	01.01.02.03		555,66	

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	02	SECCIÓ 2
Parcel·la	04	3027601DG6232N ÀNGEL GUIMERÀ 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRE31-9001	m	Poda de tanca vegetal de < 3 m d'alçària, amb escala o perxa, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km); contempla l'arrencada dels peus en cas que la tanca afecti a la vorera (P - 17)	28,87	28,000	808,36
2	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 1)	10,56	2,460	25,98
3	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	2,460	49,84
4	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	35,440	1.646,54
5	P9E1-V7XG	m2	Paviment de panot per a pas de vianants amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 14)	57,44	4,170	239,52
6	P9E3-IZMA	m	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, de panot de 20x20x4 cm de color gris amb ratllat direccional de classe 1a, preu superior, col·locats a truc de maceta amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment portland (P - 15)	32,99	0,950	31,34
7	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 6)	10,83	0,590	6,39
8	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 7)	21,53	0,590	12,70

TOTAL	Parcel·la	01.01.02.04	2.820,67
Obra	01	Pressupost X2025000079	
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES	
Secció	02	SECCIÓ 2	
Parcel·la	05	3227313DG6232N MN CINTO VERDAGUER 1	

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 6

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRE31-9001	m	Poda de tanca vegetal de < 3 m d'alçària, amb escala o perxa, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km); contempla l'arrencada dels peus en cas que la tanca afecti a la vorera (P - 17)	28,87	27,590	796,52
2	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 13)	46,46	34,540	1.604,73
3	P9E1-V7XG	m2	Paviment de panot per a pas de vianants amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 14)	57,44	2,400	137,86
4	P9E3-IZMA	m	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, de panot de 20x20x4 cm de color gris amb ratllat direccional de classe 1a, preu superior, col·locats a truc de maceta amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland (P - 15)	32,99	0,750	24,74

TOTAL	Parcel·la	01.01.02.05	2.563,85
-------	-----------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	02	SECCIÓ 2
Parcel·la	06	3226430DG6232N MN PERE RIBOT 24

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	47,650	2.213,82

TOTAL	Parcel·la	01.01.02.06	2.213,82
-------	-----------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	02	SECCIÓ 2
Parcel·la	07	3226444DG6232N MN PERE RIBOT 22

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	16,300	757,30

TOTAL	Parcel·la	01.01.02.07	757,30
-------	-----------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	02	SECCIÓ 2
Parcel·la	08	3226429DG6232N PAU CASALS 1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRE31-9001	m	Poda de tanca vegetal de < 3 m d'alçària, amb escala o perxa, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i	28,87	19,830	572,49

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 7

		transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km); contempla l'arrencada dels peus en cas que la tanca afecti a la vorera (P - 17)				
2	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	28,520	1.325,04

TOTAL	Parcel·la	01.01.02.08	1.897,53
-------	-----------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	02	SECCIÓ 2
Parcel·la	09	3226704DG6232N LLEIDA 33

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	16,720	776,81

TOTAL	Parcel·la	01.01.02.09	776,81
-------	-----------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	02	SECCIÓ 2
Parcel·la	10	3226435DG6232N MATAGALLS 12

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	7,650	355,42

TOTAL	Parcel·la	01.01.02.10	355,42
-------	-----------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	02	SECCIÓ 2
Parcel·la	11	3224701DG6232S MN PERE RIBOT 12

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	101,520	4.716,62

TOTAL	Parcel·la	01.01.02.11	4.716,62
-------	-----------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	03	SECCIÓ 3
Parcel·la	01	3226601DG6232N PAU CASALS 20

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 8

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3 (P - 4)	14,61	11,300	165,09
2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	56,500	1.144,69
3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	53,560	2.488,40
4	P9E1-V7XG	m2	Paviment de panot per a pas de vianants amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 14)	57,44	2,320	133,26
5	P9E3-IZMA	m	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, de panot de 20x20x4 cm de color gris amb ratllat direccional de classe 1a, preu superior, col·locats a truc de maceta amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment portland (P - 15)	32,99	0,750	24,74
6	P2R3-HIXL	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 5)	2,43	13,560	32,95

TOTAL	Parcel·la	01.01.03.01	3.989,13
-------	-----------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	03	SECCIÓ 3
Parcel·la	02	3226603DG6232N PAU CASALS 24

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	15,260	708,98

TOTAL	Parcel·la	01.01.03.02	708,98
-------	-----------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	03	SECCIÓ 3
Parcel·la	03	3226607DG6232N PAU CASALS 32

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	14,270	662,98

TOTAL	Parcel·la	01.01.03.03	662,98
-------	-----------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost X2025000079
------	----	------------------------

EUR



PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BRED

PRESSUPOST

Pàg.: 9

Capitol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES			
Secció	03	SECCIÓ 3			
Parcel·la	04	3226608DG6232N PAU CASALS 34			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 13)	46,46	46,170	2.145,06
2	P9E1-V7XG	m2	Paviment de panot per a pas de vianants amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 14)	57,44	2,280	130,96
3	P9E3-IZMA	m	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, de panot de 20x20x4 cm de color gris amb ratllat direccional de classe 1a, preu superior, col·locats a truc de maceta amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland (P - 15)	32,99	0,750	24,74
TOTAL Parcel·la			01.01.03.04		2.300,76	

Obra	01	Pressupost X2025000079			
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES			
Secció	03	SECCIÓ 3			
Parcel·la	05	3226609DG6232N LLEIDA 14			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3 (P - 4)	14,61	12,036	175,85
2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	60,180	1.219,25
3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 13)	46,46	54,840	2.547,87
4	P9E1-V7XG	m2	Paviment de panot per a pas de vianants amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 14)	57,44	3,540	203,34
5	P9E3-IZMA	m	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, de panot de 20x20x4 cm de color gris amb ratllat direccional de classe 1a, preu superior, col·locats a truc de maceta amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland (P - 15)	32,99	1,500	49,49
6	P2R3-HIXL	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 5)	2,43	14,443	35,10
TOTAL Parcel·la			01.01.03.05		4.230,90	

Obra	01	Pressupost X2025000079			
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES			
Secció	03	SECCIÓ 3			
Parcel·la	06	3226707DG6232N LLEIDA 27			

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 10

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	70,590	3.279,61

TOTAL	Parcel·la	01.01.03.06	3.279,61
-------	-----------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	03	SECCIÓ 3
Parcel·la	07	3326810DG6232N JAUME I 13

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	19,920	925,48

TOTAL	Parcel·la	01.01.03.07	925,48
-------	-----------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	03	SECCIÓ 3
Parcel·la	08	3326807DG6232N LLEIDA 13

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3 (P - 4)	14,61	4,634	67,70
2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	23,170	469,42
3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	23,170	1.076,48
4	P2R3-HIXL	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 5)	2,43	5,561	13,51

TOTAL	Parcel·la	01.01.03.08	1.627,11
-------	-----------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	03	SECCIÓ 3
Parcel·la	09	3426902DG6232N LLEIDA 11

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRE31-9001	m	Poda de tanca vegetal de < 3 m d'alçària, amb escala o perxa, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i	28,87	11,070	319,59

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BRED

PRESSUPOST

Pàg.: 11

			transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km); contempla l'arrencada dels peus en cas que la tanca afecti a la vorera (P - 17)			
2	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3 (P - 4)	14,61	4,480	65,45
3	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	22,400	453,82
4	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	22,400	1.040,70
5	P2R3-HIXL	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 5)	2,43	5,376	13,06

TOTAL	Parcel·la	01.01.03.09	1.892,62
-------	-----------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	03	SECCIÓ 3
Parcel·la	10	3426907DG6232N TARRAGONA 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 1)	10,56	7,140	75,40
2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	7,140	144,66
3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	7,140	331,72
4	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 6)	10,83	1,714	18,56
5	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 7)	21,53	1,714	36,90

TOTAL	Parcel·la	01.01.03.10	607,24
-------	-----------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	03	SECCIÓ 3
Parcel·la	11	3426302DG6232N LLEIDA 2

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 12

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 1)	10,56	8,260	87,23
2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	8,260	167,35
3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	8,260	383,76
4	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 6)	10,83	1,982	21,47
5	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 7)	21,53	1,982	42,67
TOTAL Parcel·la			01.01.03.11		702,48	
Obra	01	Pressupost X2025000079				
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES				
Secció	03	SECCIÓ 3				
Parcel·la	12	3426301DGG6232N ARBÚCIES 153				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 1)	10,56	16,700	176,35
2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	16,700	338,34
3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	16,700	775,88
4	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 6)	10,83	4,008	43,41
5	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 7)	21,53	4,008	86,29
TOTAL Parcel·la			01.01.03.12		1.420,27	
Obra	01	Pressupost X2025000079				
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES				
Secció	03	SECCIÓ 3				
Parcel·la	13	3526206DGG6232N ARBÚCIES 98				

EUR

AJUNTAMENT DE BREDÀ

Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://breda.emunicipis.ddgi.cat/OAC/validarDoc.jsp> - Utilitzi el Codi Segur de verificació que apareix a la capçalera.

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 13

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 1)	10,56	31,770	335,49
2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	31,770	643,66
3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	31,770	1.476,03
4	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 6)	10,83	7,625	82,58
5	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 7)	21,53	7,625	164,17
TOTAL Parcel·la			01.01.03.13		2.701,93	
Obra		01	Pressupost X2025000079			
Capítol		01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES			
Secció		03	SECCIÓ 3			
Parcel·la		14	3526410DG6232N LES AGUDES 9			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3 (P - 4)	14,61	1,234	18,03
2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	6,170	125,00
3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 13)	46,46	6,170	286,66
4	P2R3-HIXL	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 5)	2,43	1,481	3,60
TOTAL Parcel·la		01.01.03.14			433,29	
Obra		01	Pressupost X2025000079			
Capítol		01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES			
Secció		03	SECCIÓ 3			
Parcel·la		15	3627101DG6232N LES AGUDES 6			

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 14

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3 (P - 4)	14,61	0,320	4,68
2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	1,600	32,42
3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	3,240	150,53
4	P2R3-HIXL	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 5)	2,43	0,384	0,93

TOTAL	Parcel·la	01.01.03.15	188,56
-------	-----------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	04	SECCIÓ 4
Parcel·la	01	3224706D6232S ARBÚCIES 135

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 3)	4,67	23,550	109,98
2	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3 (P - 4)	14,61	12,986	189,73
3	P967-E9ZJ	m	Vorada feta amb 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'abració H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 10)	36,42	23,550	857,69
4	P9ZE-HBRS	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de serveis, amb morter de ciment (P - 16)	106,04	4,000	424,16
5	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	56,100	1.136,59
6	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	56,100	2.606,41
7	P2R3-HIXL	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 5)	2,43	15,584	37,87

TOTAL	Parcel·la	01.01.04.01	5.362,43
-------	-----------	-------------	----------

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 15

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	04	SECCIÓ 4
Parcel·la	02	3624301DG6232S F SAGRERA 21

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 1)	10,56	2,800	29,57
2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	2,800	56,73
3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	2,800	130,09
4	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 6)	10,83	0,672	7,28
5	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 7)	21,53	0,672	14,47

TOTAL	Parcel·la	01.01.04.02	238,14
-------	-----------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	04	SECCIÓ 4
Parcel·la	03	3624301DG6232S F SAGRERA 13

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3 (P - 4)	14,61	1,924	28,11
2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	9,620	194,90
3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	9,620	446,95
4	P2R3-HIXL	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 5)	2,43	2,309	5,61

TOTAL	Parcel·la	01.01.04.03	675,57
-------	-----------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	04	SECCIÓ 4

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 16

Parcel·la		04	3625612DG6232N CARLES BASTÚS 12			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 1)	10,56	2,000	21,12
2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	2,000	40,52
3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	2,000	92,92
4	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 6)	10,83	0,480	5,20
5	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 7)	21,53	0,480	10,33
TOTAL		Parcel·la	01.01.04.04		170,09	

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	04	SECCIÓ 4
Parcel·la	05	3625608DG6232N CARLES BASTÚS 4

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 1)	10,56	2,800	29,57
2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	2,800	56,73
3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	2,800	130,09
4	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 6)	10,83	0,672	7,28
5	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 7)	21,53	0,672	14,47

TOTAL	Parcel·la	01.01.04.05	238,14
Obra	01	Pressupost X2025000079	
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES	
Secció	04	SECCIÓ 4	

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 17

Parcel·la		06	3625108DG6232N F SAGRERA 2		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 1)		
2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)		
3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)		
4	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 6)		
5	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 7)		
TOTAL		Parcel·la	01.01.04.06		535,79

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	04	SECCIÓ 4
Parcel·la	07	3422201DG6232S ARBÚCIES 111

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 1)		
2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)		
3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)		
4	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 6)		
5	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 7)		
TOTAL		Parcel·la	01.01.04.07		2.086,19

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	04	SECCIÓ 4

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 18

Parcel·la 08 3723900DG6232S DOLORS CALLOL 25

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3 (P - 4)	14,61	1,704	24,90
2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	8,520	172,62
3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	8,520	395,84
4	P2R3-HIXL	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 5)	2,43	2,045	4,97
TOTAL Parcel·la		01.01.04.08	598,33			

Obra 01 Pressupost X2025000079
Capítol 01 PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció 04 SECCIÓ 4
Parcel·la 09 3723905DG6232S DOLORS CALLOL 27

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3 (P - 4)	14,61	4,588	67,03
2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	22,940	464,76
3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	22,940	1.065,79
4	P2R3-HIXL	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 5)	2,43	5,506	13,38
TOTAL Parcel·la		01.01.04.09	1.610,96			

Obra 01 Pressupost X2025000079
Capítol 01 PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció 04 SECCIÓ 4
Parcel·la 10 3522701DG6232S SANT SEBASTIÀ 34

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 1)	10,56	1,530	16,16

EUR

AJUNTAMENT DE BREDÀ
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://breda.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 19

2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	1,530	31,00
3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	51,830	2.408,02
4	P9E1-V7XG	m2	Paviment de panot per a pas de vianants amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 14)	57,44	3,610	207,36
5	P9E3-IZMA	m	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, de panot de 20x20x4 cm de color gris amb ratllat direccional de classe 1a, preu superior, col·locats a truc de maceta amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment portland (P - 15)	32,99	2,700	89,07
6	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 6)	10,83	0,367	3,97
7	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 7)	21,53	0,367	7,90

TOTAL	Parcel·la	01.01.04.10	2.763,48
-------	-----------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	05	SECCIÓ 5
Parcel·la	01	3022505DG6232S VESCOMTES CABRERA 17

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 1)	10,56	4,000	42,24
2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	4,000	81,04
3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	4,000	185,84
4	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 6)	10,83	0,960	10,40
5	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 7)	21,53	0,960	20,67

TOTAL	Parcel·la	01.01.05.01	340,19
-------	-----------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDA

PRESSUPOST

Pàg.: 20

Secció	05	SECCIÓ 5				
Parcel·la	02	3022506DG6232S VESCOMTES CABRERA 15				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 1)	10,56	5,400	57,02
2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	5,400	109,40
3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	5,400	250,88
4	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 6)	10,83	1,296	14,04
5	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 7)	21,53	1,296	27,90
TOTAL	Parcel·la	01.01.05.02			459,24	

Obra	01	Pressupost X2025000079				
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES				
Secció	05	SECCIÓ 5				
Parcel·la	03	3021504DG6232S VESCOMTES CABRERA 5				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 1)	10,56	8,800	92,93
2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	8,800	178,29
3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 13)	46,46	8,800	408,85
4	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 6)	10,83	2,112	22,87
5	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 7)	21,53	2,112	45,47
TOTAL Parcel·la			01.01.05.03		748,41	

Obra	01	Pressupost X2025000079			
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES			

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 21

Secció	05	SECCIÓ 5				
Parcel·la	04	3021505DG6232S VESCOMTES CABRERA 3				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 1)	10,56	6,900	72,86
2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	6,900	139,79
3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	6,900	320,57
4	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 6)	10,83	1,656	17,93
5	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 7)	21,53	1,656	35,65
TOTAL	Parcel·la	01.01.05.04			586,80	

Obra	01	Pressupost X2025000079				
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES				
Secció	05	SECCIÓ 5				
Parcel·la	05	3121504DG6232S MONTSENY 3				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 1)	10,56	5,500	58,08
2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	5,500	111,43
3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 13)	46,46	5,500	255,53
4	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 6)	10,83	1,320	14,30
5	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 7)	21,53	1,320	28,42
TOTAL	Parcel·la	01.01.05.05			467,76	

Obra	01	Pressupost X2025000079			
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES			

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 22

Secció	05	SECCIÓ 5				
Parcel·la	06	3224723DG6232S MN PERE RIBOT 4				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	23,360	1.085,31
TOTAL Parcel·la			01.01.05.06		1.085,31	
Obra	01	Pressupost X2025000079				
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES				
Secció	05	SECCIÓ 5				
Parcel·la	07	3421435DG6232S SANTA VICTÒRIA 12				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 1)	10,56	7,450	78,67
2	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3 (P - 4)	14,61	1,782	26,04
3	P967-E9ZJ	m	Vorada feta amb 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'abració H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 10)	36,42	6,480	236,00
4	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	6,480	131,28
5	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	6,480	301,06
6	P2R3-HIXL	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 5)	2,43	2,138	5,20
7	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 6)	10,83	8,940	96,82
8	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 7)	21,53	8,940	192,48
TOTAL Parcel·la			01.01.05.07		1.067,55	
Obra	01	Pressupost X2025000079				
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES				
Secció	05	SECCIÓ 5				

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 23

Parcel·la		08	3421429DG6232S SANTA VICTÒRIA 10			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 1)	10,56	7,370	77,83
2	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3 (P - 4)	14,61	1,474	21,54
3	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	7,370	149,32
4	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	7,370	342,41
5	P2R3-HIXL	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 5)	2,43	1,769	4,30
6	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 6)	10,83	8,844	95,78
7	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el canón sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 7)	21,53	8,844	190,41
TOTAL Parcel·la		01.01.05.08			881,59	
Obra		01	Pressupost X2025000079			
Capítol		01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES			
Secció		06	SECCIÓ 6			
Parcel·la		01	3522738DG6232S VERGE DE MONTSERRAT 9			

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3 (P - 4)	14,61	0,876	12,80
2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	4,380	88,74
3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	51,600	2.397,34
4	P9E3-IZMA	m	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, de panot de 20x20x4 cm de color gris amb ratllat direccional de classe 1a, preu superior, col·locats a truc de maceta amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment portland (P - 15)	32,99	3,530	116,45

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 24

5	P2R3-HIXL	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 5)	2,43	1,051	2,55
---	-----------	----	---	------	-------	------

TOTAL	Parcel·la	01.01.06.01	2.617,88
-------	-----------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	06	SECCIÓ 6
Parcel·la	02	3722310DG6232S POMPEU FABRA 25

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	9,240	429,29

TOTAL	Parcel·la	01.01.06.02	429,29
-------	-----------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	06	SECCIÓ 6
Parcel·la	03	3722309DG6232S POMPEU FABRA 27

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	9,310	432,54

TOTAL	Parcel·la	01.01.06.03	432,54
-------	-----------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	06	SECCIÓ 6
Parcel·la	04	3621411DG6232S SANT ANTONI 15

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3 (P - 4)	14,61	2,430	35,50
2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	12,150	246,16
3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	12,150	564,49
4	P2R3-HIXL	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 5)	2,43	2,916	7,09

EUR



PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 25

TOTAL	Parcel·la	01.01.06.04	853,24
-------	-----------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	06	SECCIÓ 6
Parcel·la	07	3720211DG6232S AV CATALUNYA 31

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	31,470	1.462,10

TOTAL	Parcel·la	01.01.06.07	1.462,10
-------	-----------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	06	SECCIÓ 6
Parcel·la	08	3721701DG6232S JAUME COLL 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	38,430	1.785,46

TOTAL	Parcel·la	01.01.06.08	1.785,46
-------	-----------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	06	SECCIÓ 6
Parcel·la	09	3721702DG6232S JAUME COLL 4

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	16,330	758,69

TOTAL	Parcel·la	01.01.06.09	758,69
-------	-----------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	06	SECCIÓ 6
Parcel·la	10	3721705DG6232S JAUME COLL 10

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	16,810	780,99

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 26

TOTAL	Parcel·la	01.01.06.10	780,99
-------	-----------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	06	SECCIÓ 6
Parcel·la	11	3821201DG6232S POMPEU FABRA 32

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	39,490	1.834,71

TOTAL	Parcel·la	01.01.06.11	1.834,71
-------	-----------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	06	SECCIÓ 6
Parcel·la	12	3821202DG6232S POMPEU FABRA 34

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	17,000	789,82

TOTAL	Parcel·la	01.01.06.12	789,82
-------	-----------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	06	SECCIÓ 6
Parcel·la	13	3821203DG6232S POMPEU FABRA 36

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	16,720	776,81

TOTAL	Parcel·la	01.01.06.13	776,81
-------	-----------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	06	SECCIÓ 6
Parcel·la	14	3821210DG6232S JAUME COLL 9

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	16,780	779,60

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 27

TOTAL	Parcel·la	01.01.06.14	779,60
-------	-----------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	06	SECCIÓ 6
Parcel·la	15	3821902DG6232S POMPEU FABRA 37

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	32,500	1.509,95

TOTAL	Parcel·la	01.01.06.15	1.509,95
-------	-----------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	07	SECCIÓ 7
Parcel·la	01	3619915DG6231N SANT PERE 29

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 1)	10,56	6,720	70,96
2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	6,720	136,15
3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	6,720	312,21
4	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 6)	10,83	1,613	17,47
5	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 7)	21,53	1,613	34,73

TOTAL	Parcel·la	01.01.07.01	571,52
-------	-----------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	07	SECCIÓ 7
Parcel·la	02	3619914DG6231N SANT PERE 31

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 1)	10,56	6,620	69,91
2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat	20,26	6,620	134,12

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 28

			reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)			
3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	6,620	307,57
4	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 6)	10,83	1,589	17,21
5	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 7)	21,53	1,589	34,21

TOTAL	Parcel·la	01.01.07.02	563,02
-------	-----------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	07	SECCIÓ 7
Parcel·la	04	3619610DG6231N GASERANS 14

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	125,800	5.844,67
2	P9E3-IZMA	m	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, de panot de 20x20x4 cm de color gris amb ratllat direccional de classe 1a, preu superior, col·locats a truc de maceta amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment portland (P - 15)	32,99	1,600	52,78

TOTAL	Parcel·la	01.01.07.04	5.897,45
-------	-----------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	07	SECCIÓ 7
Parcel·la	05	3619601DG6231N GASERANS 16

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	28,410	1.319,93

TOTAL	Parcel·la	01.01.07.05	1.319,93
-------	-----------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	07	SECCIÓ 7
Parcel·la	06	3619602DG6231N AV CATALUNYA 50

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment	46,46	51,360	2.386,19

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 29

			pòrtland (P - 13)			
2	P9E1-V7XG	m2	Paviment de panot per a pas de vianants amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 14)	57,44	3,000	172,32
3	P9E3-IZMA	m	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, de panot de 20x20x4 cm de color gris amb ratllat direccional de classe 1a, preu superior, col·locats a truc de maceta amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland (P - 15)	32,99	1,250	41,24

TOTAL	Parcel·la	01.01.07.06	2.599,75
-------	-----------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	07	SECCIÓ 7
Parcel·la	07	3519801DG6231N ARBÚCIES 36

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 1)	10,56	3,390	35,80
2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	3,390	68,68
3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 13)	46,46	3,390	157,50
4	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 6)	10,83	0,814	8,82
5	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 7)	21,53	0,814	17,53

TOTAL	Parcel·la	01.01.07.07	288,33
-------	-----------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	07	SECCIÓ 7
Parcel·la	08	3618201DG6231N PUIG I CUNYER 15

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 1)	10,56	1,720	18,16
2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	1,720	34,85
3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	1,720	79,91

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 30

4	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 6)	10,83	0,413	4,47
5	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 7)	21,53	0,413	8,89

TOTAL	Parcel·la	01.01.07.08	146,28
-------	-----------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	07	SECCIÓ 7
Parcel·la	09	3618103DG6231N GIRONA 6

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 1)	10,56	1,950	20,59
2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	1,950	39,51
3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	1,950	90,60
4	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 6)	10,83	0,468	5,07
5	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 7)	21,53	0,468	10,08

TOTAL	Parcel·la	01.01.07.09	165,85
-------	-----------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	07	SECCIÓ 7
Parcel·la	10	3618104DG6231N GIRONA 8

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 1)	10,56	1,950	20,59
2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	1,950	39,51
3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	1,950	90,60

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 31

4	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 6)	10,83	0,468	5,07
5	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 7)	21,53	0,468	10,08

TOTAL	Parcel·la	01.01.07.10	165,85
-------	-----------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	07	SECCIÓ 7
Parcel·la	11	3618109DG6231N GIRONA 18

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 1)	10,56	1,620	17,11
2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	1,620	32,82
3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	1,620	75,27
4	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 6)	10,83	0,389	4,21
5	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 7)	21,53	0,389	8,38

TOTAL	Parcel·la	01.01.07.11	137,79
-------	-----------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	07	SECCIÓ 7
Parcel·la	12	3618215DG6231N GIRONA 17

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 1)	10,56	2,020	21,33
2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	2,020	40,93
3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	2,020	93,85

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDAS

PRESSUPOST

Pàg.: 32

4	P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 6)	10,83	0,485	5,25
5	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts i/o terres amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 7)	21,53	0,485	10,44
TOTAL Parcel·la			01.01.07.12	171,80		
Obra			01	Pressupost X2025000079		
Capítol			01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES		
Secció			08	SECCIÓ 8		
Parcel·la			01	3719710DG6231N SANT FRANCESC 51		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3 (P - 4)	14,61	20,690	302,28
2	P992-V7XI	u	Escocell de 100x100 cm i 20 cm de fondària, amb de 4 peces de 91x20x8 cm, amb un cantell bisellat, rejuntades, amb morter i col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 (P - 12)	85,44	7,000	598,08
3	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	96,160	1.948,20
4	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	96,160	4.467,59
5	P2R3-HIXL	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 5)	2,43	24,828	60,33
TOTAL Parcel·la			01.01.08.01	7.376,48		
Obra			01	Pressupost X2025000079		
Capítol			01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES		
Secció			08	SECCIÓ 8		
Parcel·la			02	3719709DG6231N SANT FRANCESC 53		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3 (P - 4)	14,61	6,956	101,63
2	P992-V7XI	u	Escocell de 100x100 cm i 20 cm de fondària, amb de 4 peces de 91x20x8 cm, amb un cantell bisellat, rejuntades, amb morter i col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 (P - 12)	85,44	3,000	256,32
3	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat	20,26	32,090	650,14
						EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 33

		reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)			
4	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	32,090
5	P2R3-HIXL	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 5)	2,43	8,347

TOTAL	Parcel·la	01.01.08.02	2.519,27
-------	-----------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	08	SECCIÓ 8
Parcel·la	03	3719708DG6231N SANT FRANCESC 55

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3 (P - 4)	14,61	6,696
2	P992-V7XI	u	Escocell de 100x100 cm i 20 cm de fondària, amb de 4 peces de 91x20x8 cm, amb un cantell bisellat, rejuntades, amb morter i col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 (P - 12)	85,44	2,000
3	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	31,500
4	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	31,500
5	P2R3-HIXL	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 5)	2,43	8,035

TOTAL	Parcel·la	01.01.08.03	2.389,92
-------	-----------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	08	SECCIÓ 8
Parcel·la	04	3719707DG6231N SANT FRANCESC 57

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3 (P - 4)	14,61	6,834
2	P992-V7XI	u	Escocell de 100x100 cm i 20 cm de fondària, amb de 4 peces de 91x20x8 cm, amb un cantell bisellat, rejuntades, amb morter i col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 (P - 12)	85,44	3,000
3	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat	20,26	31,170

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 34

			reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)			
4	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	31,170	1.448,16
5	P2R3-HIXL	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 5)	2,43	8,201	19,93

TOTAL	Parcel·la	01.01.08.04	2.455,75
-------	-----------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	08	SECCIÓ 8
Parcel·la	05	3719706DG6231N SANT FRANCESC 59

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3 (P - 4)	14,61	7,456	108,93
2	P992-V7XI	u	Escocell de 100x100 cm i 20 cm de fondària, amb de 4 peces de 91x20x8 cm, amb un cantell bisellat, rejuntades, amb morter i col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 (P - 12)	85,44	2,000	170,88
3	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	35,280	714,77
4	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	35,280	1.639,11
5	P2R3-HIXL	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 5)	2,43	8,947	21,74

TOTAL	Parcel·la	01.01.08.05	2.655,43
-------	-----------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	08	SECCIÓ 8
Parcel·la	06	3719705DG6231N SANT FRANCESC 61

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3 (P - 4)	14,61	7,490	109,43
2	P992-V7XI	u	Escocell de 100x100 cm i 20 cm de fondària, amb de 4 peces de 91x20x8 cm, amb un cantell bisellat, rejuntades, amb morter i col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 (P - 12)	85,44	3,000	256,32
3	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat	20,26	34,450	697,96

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 35

4	P9E1-V6RC	m2	reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9) Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	34,450	1.600,55
5	P2R3-HIXL	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 5)	2,43	8,988	21,84
TOTAL Parcel·la				01.01.08.06		2.686,10
Obra		01	Pressupost X2025000079			
Capítol		01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES			
Secció		08	SECCIÓ 8			
Parcel·la		07	3719704DG6231N SANT FRANCESC 63			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3 (P - 4)	14,61	7,622	111,36
2	P992-V7XI	u	Escocell de 100x100 cm i 20 cm de fondària, amb de 4 peces de 91x20x8 cm, amb un cantell bisellat, rejuntades, amb morter i col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 (P - 12)	85,44	3,000	256,32
3	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	35,110	711,33
4	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	35,110	1.631,21
5	P2R3-HIXL	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 5)	2,43	9,146	22,22
TOTAL Parcel·la				01.01.08.07		2.732,44
Obra		01	Pressupost X2025000079			
Capítol		01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES			
Secció		08	SECCIÓ 8			
Parcel·la		08	3719703DG6231N SANT FRANCESC 65			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3 (P - 4)	14,61	7,288	106,48
2	P992-V7XI	u	Escocell de 100x100 cm i 20 cm de fondària, amb de 4 peces de 91x20x8 cm, amb un cantell bisellat, rejuntades, amb morter i col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 (P - 12)	85,44	2,000	170,88
3	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat	20,26	34,440	697,75
						EUR

AJUNTAMENT DE BREDÀ

Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://breda.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDA

PRESSUPOST

Pàg.: 36

			reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)			
4	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	34,440	1.600,08
5	P2R3-HIXL	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 5)	2,43	8,746	21,25

TOTAL	Parcel·la	01.01.08.08	2.596,44
-------	-----------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	08	SECCIÓ 8
Parcel·la	09	3817404DG6231N SANT FRANCESC 52

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	27,770	1.290,19

TOTAL	Parcel·la	01.01.08.09	1.290,19
-------	-----------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	08	SECCIÓ 8
Parcel·la	10	3817406DG6231N SANT FRANCESC 56-60

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	4,750	220,69

TOTAL	Parcel·la	01.01.08.10	220,69
-------	-----------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	08	SECCIÓ 8
Parcel·la	11	3817409DG6231N SANT FRANCESC 62

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	19,600	910,62

TOTAL	Parcel·la	01.01.08.11	910,62
-------	-----------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	08	SECCIÓ 8
Parcel·la	12	3817410DG6231N SANT FRANCESC 64

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 37

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	46,46	60,640	2.817,33

TOTAL	Parcel·la	01.01.08.12	2.817,33
-------	-----------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	08	SECCIÓ 8
Parcel·la	13	3817411DG6231N SANT FRANCESC 66

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3 (P - 4)	14,61	13,526	197,61
2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	67,630	1.370,18
3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 13)	46,46	67,630	3.142,09
4	P2R3-HIXL	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 5)	2,43	16,231	39,44

TOTAL	Parcel·la	01.01.08.13	4.749,32
-------	-----------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost X2025000079
Capítol	01	PAVIMENTACIÓ DE VORERES
Secció	08	SECCIÓ 8
Parcel·la	14	3817412DG6231N SANT FRANCESC 68

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2214-I70J	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3 (P - 4)	14,61	4,366	63,79
2	P931-Z9LU	m2	Base de 15 cm de gruix de 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 9)	20,26	21,830	442,28
3	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 4 pastilles, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 13)	46,46	21,830	1.014,22
4	P2R3-HIXL	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 5)	2,43	5,239	12,73

EUR

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDÀ

PRESSUPOST

Pàg.: 38

TOTAL		Parcel·la	01.01.08.14			1.533,02		
Obra		01	Pressupost X2025000079					
Capítol		02	SEGURETAT I SALUT					
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P5Z1-0001	PA	Partida Alçada Seguretat i Salut 1,5% Pressupost (P - 8)			2.239,33	1,000	2.239,33
TOTAL		Capítol	01.02					2.239,33

EUR

AJUNTAMENT DE BREDAAquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://breda.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDAPàg.: 1

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 4: PARCEL·LA			Import
Parcel·la	01.01.01.01	3130709DG6233S SELVA 1	3.325,68
Parcel·la	01.01.01.02	3028501DG6232N MN PERE RIBOT 57	2.349,60
Parcel·la	01.01.01.03	3028502DG6232N CAMÍ CAN PERE BORD	616,99
Parcel·la	01.01.01.04	3128325DG6232N MN PERE RIBOT 38	1.291,51
Parcel·la	01.01.01.05	3128805DG6232N ANTONI VILADOMAT 2	425,24
Secció	01.01.01	SECCIÓ 1	8.009,02
Parcel·la	01.01.02.01	3027509DG6232N MN PERE RIBOT 17	1.754,61
Parcel·la	01.01.02.02	3027603DG6232N ÀNGEL GUIMERÀ 8	1.211,21
Parcel·la	01.01.02.03	3027602DG6232N ÀNGEL GUIMERÀ 6	555,66
Parcel·la	01.01.02.04	3027601DG6232N ÀNGEL GUIMERÀ 2	2.820,67
Parcel·la	01.01.02.05	3227313DG6232N MN CINTO VERDAGUER 1	2.563,85
Parcel·la	01.01.02.06	3226430DG6232N MN PERE RIBOT 24	2.213,82
Parcel·la	01.01.02.07	3226444DG6232N MN PERE RIBOT 22	757,30
Parcel·la	01.01.02.08	3226429DG6232N PAU CASALS 1	1.897,53
Parcel·la	01.01.02.09	3226704DG6232N LLEIDA 33	776,81
Parcel·la	01.01.02.10	3226435DG6232N MATAGALLS 12	355,42
Parcel·la	01.01.02.11	3224701DG6232S MN PERE RIBOT 12	4.716,62
Secció	01.01.02	SECCIÓ 2	19.623,50
Parcel·la	01.01.03.01	3226601DG6232N PAU CASALS 20	3.989,13
Parcel·la	01.01.03.02	3226603DG6232N PAU CASALS 24	708,98
Parcel·la	01.01.03.03	3226607DG6232N PAU CASALS 32	662,98
Parcel·la	01.01.03.04	3226608DG6232N PAU CASALS 34	2.300,76
Parcel·la	01.01.03.05	3226609DG6232N LLEIDA 14	4.230,90
Parcel·la	01.01.03.06	3226707DG6232N LLEIDA 27	3.279,61
Parcel·la	01.01.03.07	3326810DG6232N JAUME I 13	925,48
Parcel·la	01.01.03.08	3326807DG6232N LLEIDA 13	1.627,11
Parcel·la	01.01.03.09	3426902DG6232N LLEIDA 11	1.892,62
Parcel·la	01.01.03.10	3426907DG6232N TARRAGONA 2	607,24
Parcel·la	01.01.03.11	3426302DG6232N LLEIDA 2	702,48
Parcel·la	01.01.03.12	3426301DG6232N ARBÚCIES 153	1.420,27
Parcel·la	01.01.03.13	3526206DG6232N ARBÚCIES 98	2.701,93
Parcel·la	01.01.03.14	3526410DG6232N LES AGUDES 9	433,29
Parcel·la	01.01.03.15	3627101DG6232N LES AGUDES 6	188,56
Secció	01.01.03	SECCIÓ 3	25.671,34
Parcel·la	01.01.04.01	3224706DG6232S ARBÚCIES 135	5.362,43
Parcel·la	01.01.04.02	3624301DG6232S F SAGRERA 21	238,14
Parcel·la	01.01.04.03	3624301DG6232S F SAGRERA 13	675,57
Parcel·la	01.01.04.04	3625612DG6232N CARLES BASTÚS 12	170,09
Parcel·la	01.01.04.05	3625608DG6232N CARLES BASTÚS 4	238,14
Parcel·la	01.01.04.06	3625108DG6232N F SAGRERA 2	535,79
Parcel·la	01.01.04.07	3422201DG6232S ARBÚCIES 111	2.086,19
Parcel·la	01.01.04.08	3723900DG6232S DOLORS CALLOL 25	598,33
Parcel·la	01.01.04.09	3723905DG6232S DOLORS CALLOL 27	1.610,96
Parcel·la	01.01.04.10	3522701DG6232S SANT SEBASTIÀ 34	2.763,48
Secció	01.01.04	SECCIÓ 4	14.279,12
Parcel·la	01.01.05.01	3022505DG6232S VESCOMTES CABRERA 17	340,19
Parcel·la	01.01.05.02	3022506DG6232S VESCOMTES CABRERA 15	459,24
Parcel·la	01.01.05.03	3021504DG6232S VESCOMTES CABRERA 5	748,41
Parcel·la	01.01.05.04	3021505DG6232S VESCOMTES CABRERA 3	586,80
Parcel·la	01.01.05.05	3121504DG6232S MONTSENY 3	467,76
Parcel·la	01.01.05.06	3224723DG6232S MN PERE RIBOT 4	1.085,31
Parcel·la	01.01.05.07	3421435DG6232S SANTA VICTÒRIA 12	1.067,55
Parcel·la	01.01.05.08	3421429DG6232S SANTA VICTÒRIA 10	881,59
Secció	01.01.05	SECCIÓ 5	5.636,85
Parcel·la	01.01.06.01	3522738DG6232S VERGE DE MONTSERRAT 9	2.617,88
Parcel·la	01.01.06.02	3722310DG6232S POMPEU FABRA 25	429,29
Parcel·la	01.01.06.03	3722309DG6232S POMPEU FABRA 27	432,54
Parcel·la	01.01.06.04	3621411DG6232S SANT ANTONI 15	853,24
Parcel·la	01.01.06.07	3720211DG6232S AV CATALUNYA 31	1.462,10
Parcel·la	01.01.06.08	3721701DG6232S JAUME COLL 2	1.785,46
Parcel·la	01.01.06.09	3721702DG6232S JAUME COLL 4	758,69

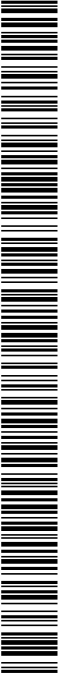
EUR



Pàg.: 2

NIVELL 1: OBRA	Import
----------------	--------

AJUNTAMENT DE BREDÀ
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://breda.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN VORERES DE BREDAPressupost X2025000079

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 3

Obra	01	Pressupost X2025000079	139.230,81 139.230,81
------	----	------------------------	--------------------------

AJUNTAMENT DE BREDAAquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://breda.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

EUR



PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

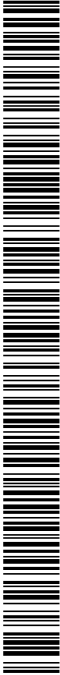
Subtotal	165.684,67
-----------------	------------

21 % IVA SOBRE 165.684,67.....	34.793,78
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	200.478,45

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(DOS-CENTS MIL QUATRE-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)

DOCUMENT PROJECT_URB	ÒRGAN SECRETARIA	EXPEDIENT X2026000511
Codi Segur de Verificació: 7fe0f620-2e58-4cbd-84f1-fd8744bbe4b1 Origen: Administració Identificador documento: ES_L01170274_2026_34475079 Data d'impressió: 16/03/2026 14:34:03 Pàgina 300 de 300	SIGNATURES 1.- XAVIER RODÀ COTANO (TCAT), 26/02/2026 13:58	



AJUNTAMENT DE BREDA
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://breda.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.