

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	79796308b8c542b5bcff22c495377b8001
Url de validació	https://sedesimplifica01.absisccloud.com/absis/di/ia/ix/idi/ia/xabsa/web/catala.asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=012
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

AVANTPROJECTE ARRANJAMENT DE LA URBANITZACIÓ DE L'AMETLLAREDA

Llavaneres (Maresme)

Març 2022



SANT ANDREU DE LLAVANERES



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	79796308b8c542b5bcff22c495377b8001
Url de validació	https://sedesimplifica01.absiscloud.com/absis/di/ia/x/idiarxabsa/web/catala/abs/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=012
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



ÍNDIX



AVANTPROJECTE
ARRANJAMENT DE LA URBANITZACIÓ DE L'AMETLLAREDA
SANT ANDREU DE LLAVANERES

ÍNDEX

MEMÒRIA

1. Antecedents
2. estat actual
3. Objecte de l'avantprojecte
4. Descripció de la proposta
5. Fases d'execució
6. Pressupost

ANNEXES

- Annex 1. Serveis existents
 Annex 2. Recull estat actual urbanització. Acabats superficials. Seccions tipus vials
 Annex 3. Clavegueram

PRESSUPOST

1. Amidaments
2. Pressupost d'Execució Material
3. Pressupost d'Execució per Contracte

PLÀNOLS

1. Situació, emplaçament i índex (1 full) e: vàries
2. Planejament urbanístic vigent (1 full) s/e
3. Topografia (1 full) e: 1/1500
4. Estat actual
 - 4.1. Ordenació viària
 - 4.1.1. Planta (1 full) e: 1/1500
 - 4.1.2. Seccions tipus (2 fulls) e: vàries
 - 4.2. Pavimentació (1 full) e: 1/1500
 - 4.3. Clavegueram
 - 4.3.1. Pla Director (1 full) e: 1/4000
 - 4.3.2. Planta Ametllareda (1 full) e: 1/1500
 - 4.3.3. Perfils longitudinals (1 full) e: 1/2000
 - 4.4. Aigua potable (1 full) e: 1/1500
 - 4.5. Enllumenat públic (1 full) e: 1/1500
 - 4.6. Xarxa elèctrica
 - 4.6.1. Mitja tensió (1 full) e: 1/1500
 - 4.6.2. Baixa tensió (1 full) e: 1/1500
 - 4.7. Xarxa de telefonia (1 full) e: 1/1500
 - 4.8. Xarxa de gas (1 full) e: 1/1500
5. Propostes
 - 5.1. Ordenació viària
 - 5.1.1. Seccions tipus proposades
 - 5.1.1.1. 1/3 Passeig dels Cedres (1 full) e: 1/150
 - 5.1.1.2. 2/3 Carrer Alzina (1 full) e: 1/150
 - 5.1.1.3. 3/3 Carrers interiors (1 full) e: 1/150
 - 5.1.2. Planta proposada (1 full) e: 1/1500
 - 5.2. Pavimentació (1 full) e: 1/1500
 - 5.3. Clavegueram (1 full) e: 1/1500
 - 5.3.1. Reparacions xarxa existent (1 full) e: 1/1500
 - 5.3.2. Noves actuacions (1 full) e: 1/1500
 - 5.4. Aigua potable (1 full) e: 1/1500
 - 5.5. Enllumenat públic (1 full) e: 1/1500
 - 5.6. Altres serveis. Xarxa comunicacions (1 full) e: 1/1500
 - 5.7. Fases d'execució (1 full) e: 1/1500

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	79796308b8c542b5bcff22c495377b8001
Url de validació	https://sedesimplifica01.absiscloud.com/absis/di/ia/x/ldia/xabsa/web/catala/abs/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=012
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



MEMÒRIA

AVANTPROJECTE ARRANJAMENT DE LA URBANITZACIÓ DE L'AMETLLAREDA SANT ANDREU DE LLAVANERES

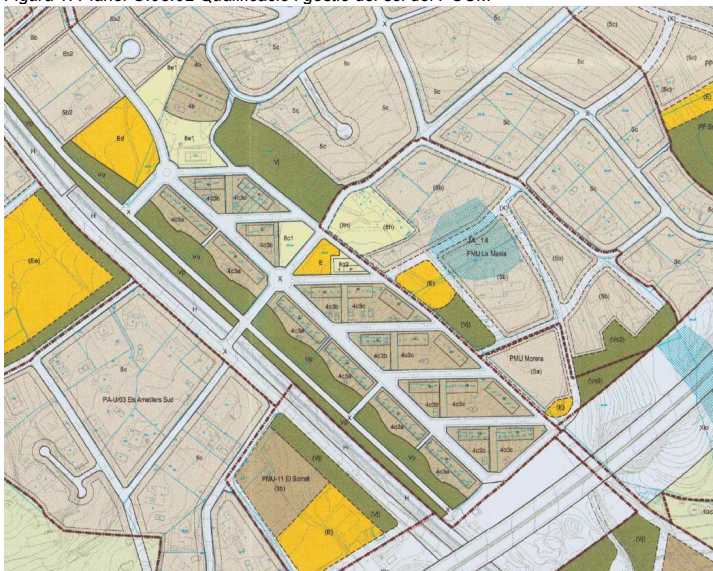
MEMÒRIA

1. ANTECEDENTS

La urbanització l'Ametllareda està situada al sud de la trama urbana de Sant Andreu de Llavanes, té una forma sensiblement rectangular, essent el seu costat llarg paral·lel a la Riera de Llavanes. Ocupa una superfície aproximada de 7,5 Ha i llinda a l'oest, amb el Passeig de la Riera; al sud, amb l'autopista C-32; i al nord i a l'est, amb el carrer de l'Alzina.

El Pla d'Ordenació Urbanística Municipal de Sant Andreu de Llavanes, aprovat per acord de la Comissió Territorial d'Urbanisme de Barcelona de sessions de 27 de gener de 2011 i 20 de setembre de 2012 (DOGC 6328 05/03/2013), classifica la urbanització de l'Ametllareda com a sòl urbà amb Clau 4c habitatge agrupat en filera amb espais comuns, tal com es pot observar a la figura número 1.

Figura 1. Plànol O.03.02 Qualificació i gestió del sòl del POU



2. ESTAT ACTUAL

2.1. Xarxa viària

La trama viària de l'Ametllareda consta de tres carrers principals, dos són paral·lels a la Riera de Llavanes -el Passeig dels Cedres i el carrer de l'Alzina-, que s'estenen al llarg de tota la urbanització; i el tercer és perpendicular a la Riera -el Camí de la Masia-, que connecta el barri directament amb la carretera BV-5033 i

d'una trama de vials secundaris d'orientació est-oest. Són els carrers de l'Olivera, dels Lledoners, dels Roures, dels Oms i dels Castanyers-, tots paral·lels entre ells, i tots interconnecten amb el Passeig dels Cedres i amb el carrer de l'Alzina.

Tota la trama viària, tant els vials principals com els secundaris tenen una secció transversal amb dos nivells, un correspon a les voreres que estan pavimentades amb peça ceràmica; i l'altre, a la calçada que està acabada amb mescla bituminosa. Les vorades són de formigó i les rigoles són de morter de ciment.

La secció tipus dels vials és:

- Passeig dels Cedres
 - Té una amplada total aproximada 13 m, amb una calçada de 8,00 m i unes voreres entorn a 2,50 m cadascuna.
- Carrer de l'Alzina
 - Tram situat a la part alta del barri d'orientació est-oest:
 - Té una amplada total aproximada de 10 m d'amplada. Calçada de 6 m, vorera costat sud de 2,5 m i vorera costat nord de 1,5 m.
 - Tram intermig paral·lel a la Riera de Llavanes:
 - Té una amplada total aproximada de 8 m sense comptar la vorera nord. Consta d'una calçada de 6 m, i una vorera costat sud compresa entre 1,5 i 2 m segons el tram. La vorera costat nord a trams està executada i a trams no.
 - Tram aigües avall, d'orientació sensiblement perpendicular a la traça de la Riera de Llavanes. La seva amplada és variable segons trams:
 - Tram situat al costat nord del Passeig dels Cedres: té una amplada total aproximada de 10,5 m, amb una calçada entorn a 6 m, una vorera costat nord entorn a 2,5 m i una vorera costat sud entorn a 2 m.
 - Tram situat al costat sud del Passeig dels Cedres: té una amplada total aproximada de 12,5 m, amb una calçada de 8 m, una vorera costat nord 2,5 m i una vorera costat sud 2 m.
- Vialitat interior
 - Té una amplada total aproximada d'11 m, amb una calçada de 6,00 m i unes voreres de 2,50m.

De la inspecció efectuada dels acabats superficials de la vialitat s'ha observat que:

- El paviment de les voreres és de peça ceràmica i es troba força malmès.
- Efectes de les arrels dels arbres. Deformació de la vorera, aixecament del paviment.
- Amplada de vorera insuficient, per donar compliment a l'Ordre TMA/854/2021. La presència dels arbres, molt centrats en l'ample de la vorera impedeixen obtenir l'espai lliure de pas mínim normatiu.
- No hi ha guals de vianants pels creuaments de la calçada.



2.3. Xarxa aigua potable

De la informació disponible relativa a la xarxa d'aigua potable existent, s'ha observat que:

- Les canonades situades a la part alta del barri, des del Camí de la Masia cap al nord, són totes de fibrociment.
- La xarxa existent haurà de dotar-se d'hidrants contra incendis.

2.4. Xarxa enllumenat públic

El barri disposa d'una xarxa d'enllumenat públic que bàsicament està comandada per dos quadres, l'EP29, situat al Passatge entre el carrer de l'Alzina i el carrer de l'Olivera; i l'EP30, situat a la confluència del carrer Alzina amb el carrer dels Castanyers.

De la informació disponible relativa a la xarxa d'enllumenat públic existents s'ha observat que els quadres de comandament no incorporen el sistema de monitoratge.

2.5. Altres serveis urbans

Pel sector recorren d'altres xarxes de serveis urbans, totes elles en traçat soterrat, com són:

Xarxes elèctriques de mitja i baixa tensió

El subministrament elèctric del sector es realitza amb unes canalitzacions que recorren en traçat soterrat, des de tres estacions transformadores -58323, MT09197 i MT09198-, disposades a la cruïlla del carrer de l'Alzina amb el Camí de la Masia (58323), a la cruïlla del Passeig dels Cedres amb el carrer dels Roures (MT09197), i a la cruïlla del carrer de l'Alzina amb el carrer dels Castanyers (MT09198). Aquestes ETs estan alimentades per una línia de mitja tensió que les interconnecta totes elles i que recorre pel carrer de l'Alzina, pel Camí de la Masia, pel Passeig dels Cedres i pel carrer dels Roures.

Des d'aquestes ETs surten els circuits de baixa tensió que donen subministrament a tots els habitatges del sector.

Als plànols 4.6 Xarxa elèctrica es grafien les instal·lacions de mitja i baixa tensió.

Xarxa telefònica

El subministrament de telefonia es realitza amb una xarxa soterrada amb canalitzacions de PVC formigonades que recorren per vials del sector.

La canalització principal recorre pel Camí de La Masia i des d'aquesta surten diferents ramals des dels que es dona servei a tot el sector.

El ramal principal baixa pel Passeig dels Cedres del que van sortint d'altres ramals pels diferents carrers de la trama secundària -Carrers dels Lledoners, Roures, Ohms i Castanyers.

Al plànol 4.7 Xarxa de telefonia es grafia aquesta instal·lació.

Xarxa de gas

El subministrament de gas es realitza amb canonades de polietilè. La canalització principal és un tub PEØ90mm que recorre pel Camí de la Masia. Des d'aquest tub surten ramals cap el Passeig dels Cedres cap els carrers dels Lledoners i de l'Alzina. A la vegada, des d'aquests, surten d'altres ramals que donen servei a tot el sector.

Al plànol 4.8 Xarxa de gas es grafia aquesta instal·lació.

A la sèrie de plànols 4 s'han grafiat les xarxes existents a l'àmbit de l'Ametllareda. A l'annex 1 es recull la informació facilitada per l'Ajuntament i les companyies subministradores de serveis a través de la plataforma E-wise.

3. OBJECTE DE L'AVANTPROJECTE

És objecte del present document definir els treballs necessaris a nivell d'avantprojecte per l'arranjament de la urbanització del sector l'Ametllareda del terme municipal de Sant Andreu de Llavaneres.

4. DESCRIPCIÓ DE LA PROPOSTA

4.1. Ordenació viària

Es plantegen diverses alternatives d'actuació pels diferents carrers:

4.1.1. Passeig dels Cedres

Alternativa 1. Mantenir la secció tipus del vial

Vorera costat sud: vorera que dona accés directe als habitatges.

- Si es vol un pas mínim de 1,50 m, s'han d'eliminar 11 arbres, quasi tots situats al tram de vial que està situat al costat oest del Camí de la Masia.
- Si es vol un pas mínim de 1,80 m, s'han d'eliminar tots els arbres (30 units) de la vorera.

Vorera costat nord: sense accessos directes als habitatges.

Es preveu mantenir els arbres existents, ampliant el tamany dels escocells, fent-los trepitjables.

Alternativa 2. Modificar la secció tipus del vial

Ampliar la vorera costat oest uns 2,5 m, i reduir la calçada a 5,5 m, (3,5 + 2,0) amb un carril de circulació i un cordó d'aparcament. A la vorera costat est, es manté l'amplada i s'amplia el tamany dels escocells.

4.1.2. Carrers interiors

Alternativa 1. Mantenir la secció tipus del vial

Vorera costat sud: vorera que dona accés directe als habitatges.

- Si es vol un pas mínim lliure de 1,50 m, no cal eliminar arbres.
- Si es vol un pas mínim lliure de 1,80 m, s'han d'eliminar 35 arbres (tots menys 4 exemplars).

Vorera costat nord: sense accessos directes als habitatges.

Es preveu mantenir els arbres existents, ampliant el tamany dels escocells, fent-los trepitjables.

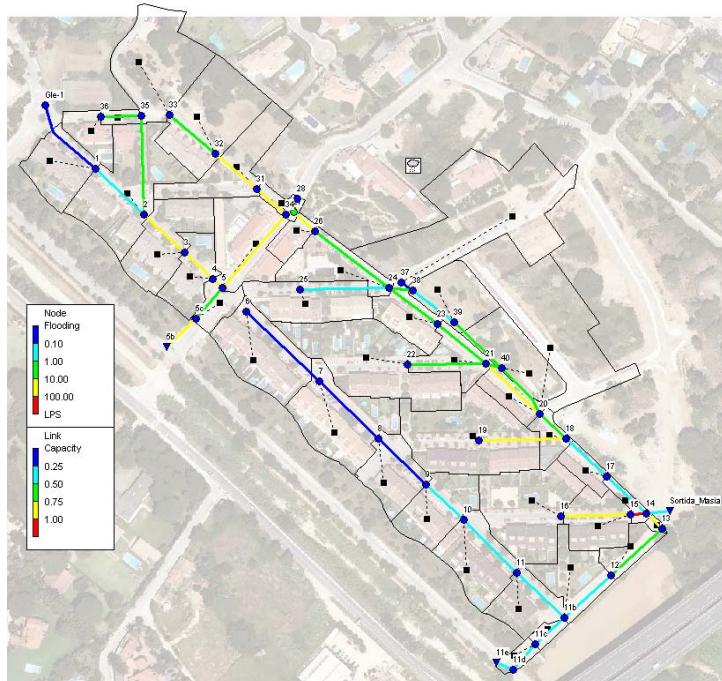
Alternativa 2. Modificar la secció tipus del vial

Definir per tota la trama de carrers interiors, una plataforma única, pujant la rasant de la calçada fins la cota de la vorera i establir que siguin vials de prioritat invertida. Llavors, el vianant pot anar per tota l'amplada del vial, i es dona compliment a l'Ordre TMA/851/2021.

4.1.3. Carrers de l'Alzina

Alternativa 1. Mantenir la secció tipus del vial

Figura 4. Resultats corresponents a la fase 1 de l'estat projectat



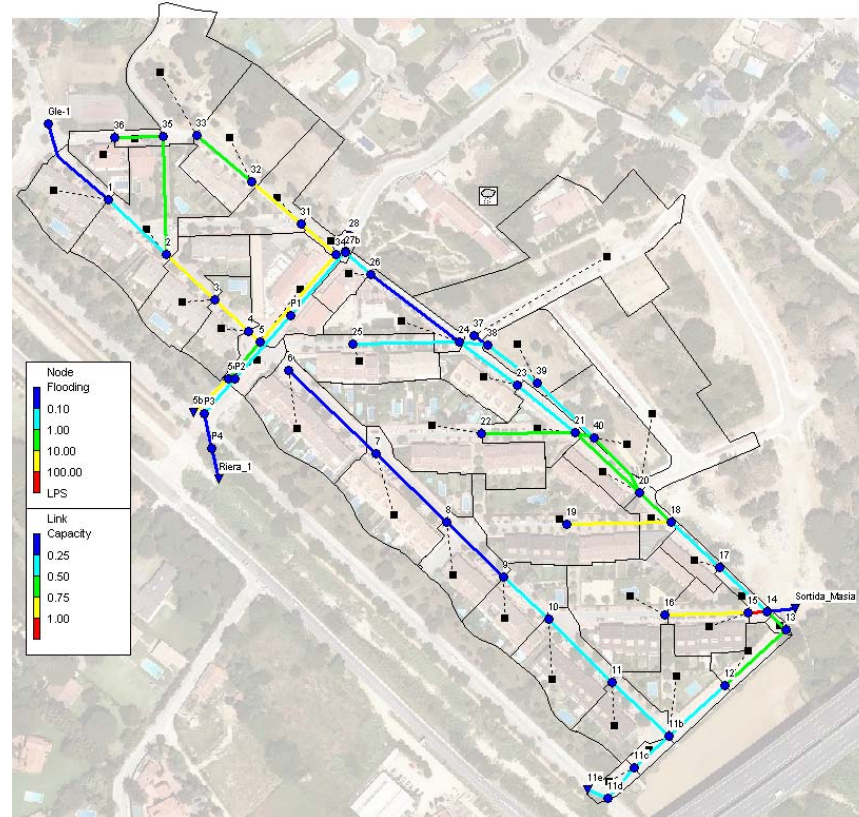
En aquest cas, es pot comprovar que no es produeixen sobreiximents en els pous i que els trams de canonada treballen en làmina lliure durant un episodi de precipitacions associat a 10 anys de període de retorn, excepte el tram P15-P14 que entra en càrrega degut a les seves cotes. Cal indicar que la major part de les aigües pluvials que poden ser generades a la conca tributària del col·lector del Camí de la Masia no poden ser conduïdes a través de la xarxa doncs el col·lector que discorre pel aquest vial (FORØ300 mm) no presenta capacitat suficient.

En una segona fase es proposa executar la canonada prevista al PDClav per a evacuar correctament la totalitat dels cabals que es generen a la conca tributària del col·lector del Camí de la Masia. Es disposa la xarxa indicada a la figura número 3, obtenint-se els següents resultats:

- El comportament de la xarxa és similar al cas de la fase 1, tenint en compte que el nou col·lector del Camí de la Masia també presenta capacitat suficient com per funcionar en règim de làmina lliure.
- El nou col·lector proposat recull la totalitat dels cabals procedents del tram del Camí de la Masia situat aigües amunt de l'Ametllareda, amb un cabal punta de 2.213 l/s.

Gràficament, els resultats queden recollits a la figura número 5.

Figura 5. Resultats corresponents a la fase 2 de l'estat projectat



4.4. Aigua potable

Es preveu la substitució de la part de la xarxa existent que està executada amb canonada de fibrociment. Correspon bàsicament a les canonades col·locades a la trama de carrers situats al nord del Camí de la Masia. Es col·locaran tubs de polietilè PN16.

Es preveu la col·locació d'hidrants contra incendis de manera que cap punt de la urbanització estigui situat a més de 100 m d'un hidrant.

Al plànol 5.4 *Aigua potable* s'han grafiat les actuacions proposades.

4.5. Enllumenat públic

Es preveu l'adequació dels quadres de comandament de la xarxa d'enllumenat públic, per al d'incorporar el sistema de monitoratge.

Al plànol 5.5 *Enllumenat públic* s'han grafiat les actuacions proposades.

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	79796308b8c542b5bcff22c495377b8001
Url de validació	https://sedesimplifica01.absiscloud.com/absis/di/ia/x/ldia/xabsa/web/catala/abs/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=012
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



ANNEXES

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	79796308b8c542b5bcff22c495377b8001
Url de validació	https://sedesimplifica01.absiscloud.com/absis/di/ia/x/idiarxabsa/web/catala/abs/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=012
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



ANNEX 1. Serveis existents



Tramos AT

- Aéreo
- Subterráneo o Submarino
- Aereo Fuera de Servicio
- Subterráneo o Submarino Fuera de Servicio

Tramos MT

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

Tramos BT

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

Trazas AT

- Aérea AT
- Subterránea AT
- Canalización
- Galería de servicio

Trazas MT

- Aérea MT
- Subterránea MT
- Canalización
- Galería de servicio

Trazas BT

- Aérea BT
- Subterránea BT
- Canalización
- Galería de servicio

Subestaciones AT

- Subestación
- Subestación Fuera de Servicio

Centros de Distribución

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

Comunicaciones

- Nodos FO
- Subterráneo
- Aéreo

Arquetas

- AT
- MT
- BT





Ref: 591818 - 15556005

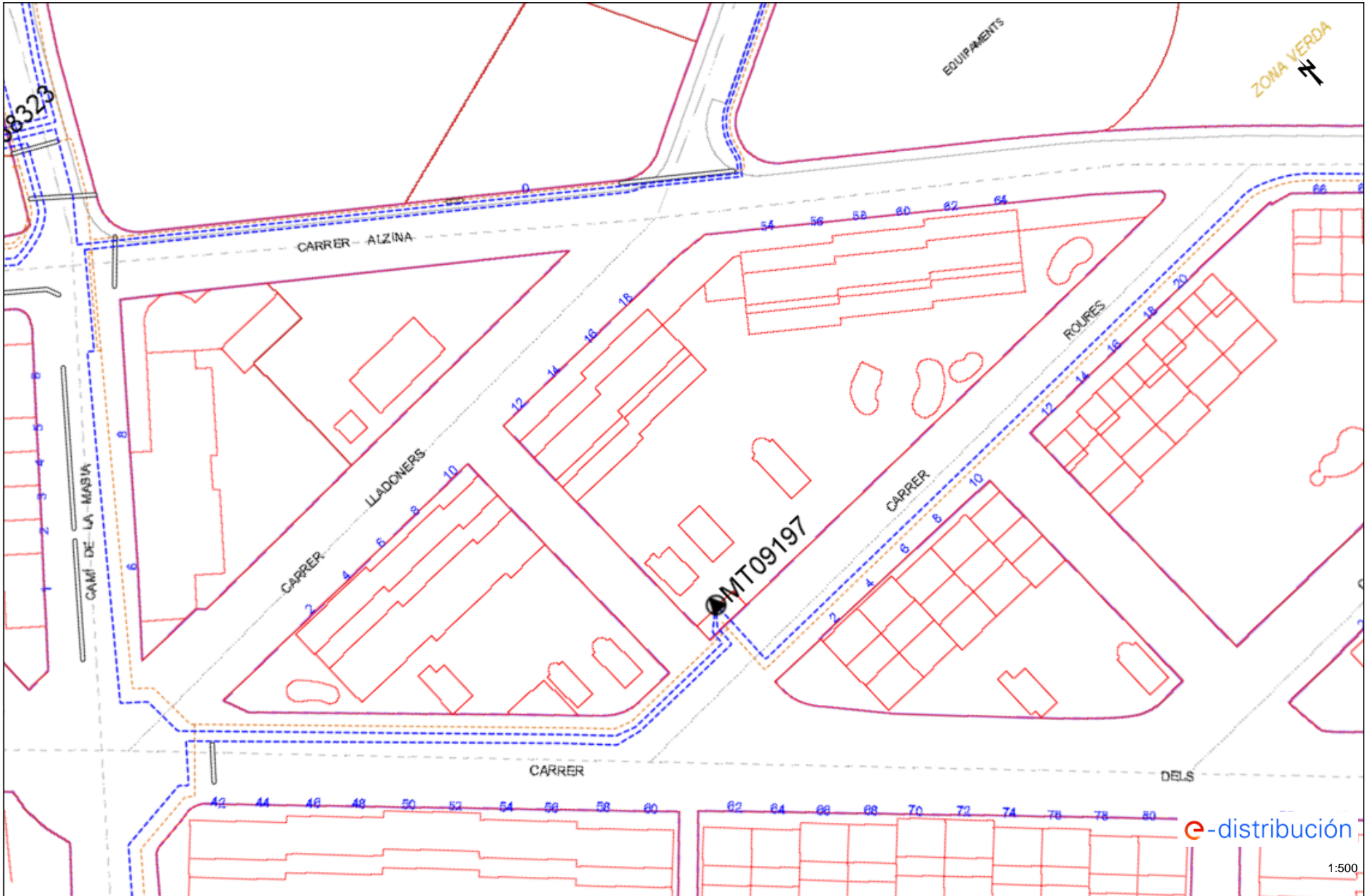
Plano: AFECTACIÓN AT/MT

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació 79796308b8c542b5bceff22c495377b8001

Url de validació [https://seudesimplifica01. absisccloud.com/absisc/idi/ia/x/idi/ia/xabsa/web/catala.asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=012](https://seudesimplifica01. absiscloud.com/absisc/idi/ia/x/idi/ia/xabsa/web/catala.asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=012)

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



e-distribución

1:500

Los datos reflejados en este plano son de carácter orientativo y tienen validez de 3 meses.

Fecha: 25/10/2021

EPSG: 25831 (ETRS89 UTM31) - X:457604.97; Y:4601746.37



Ref: 591818 - 15556005

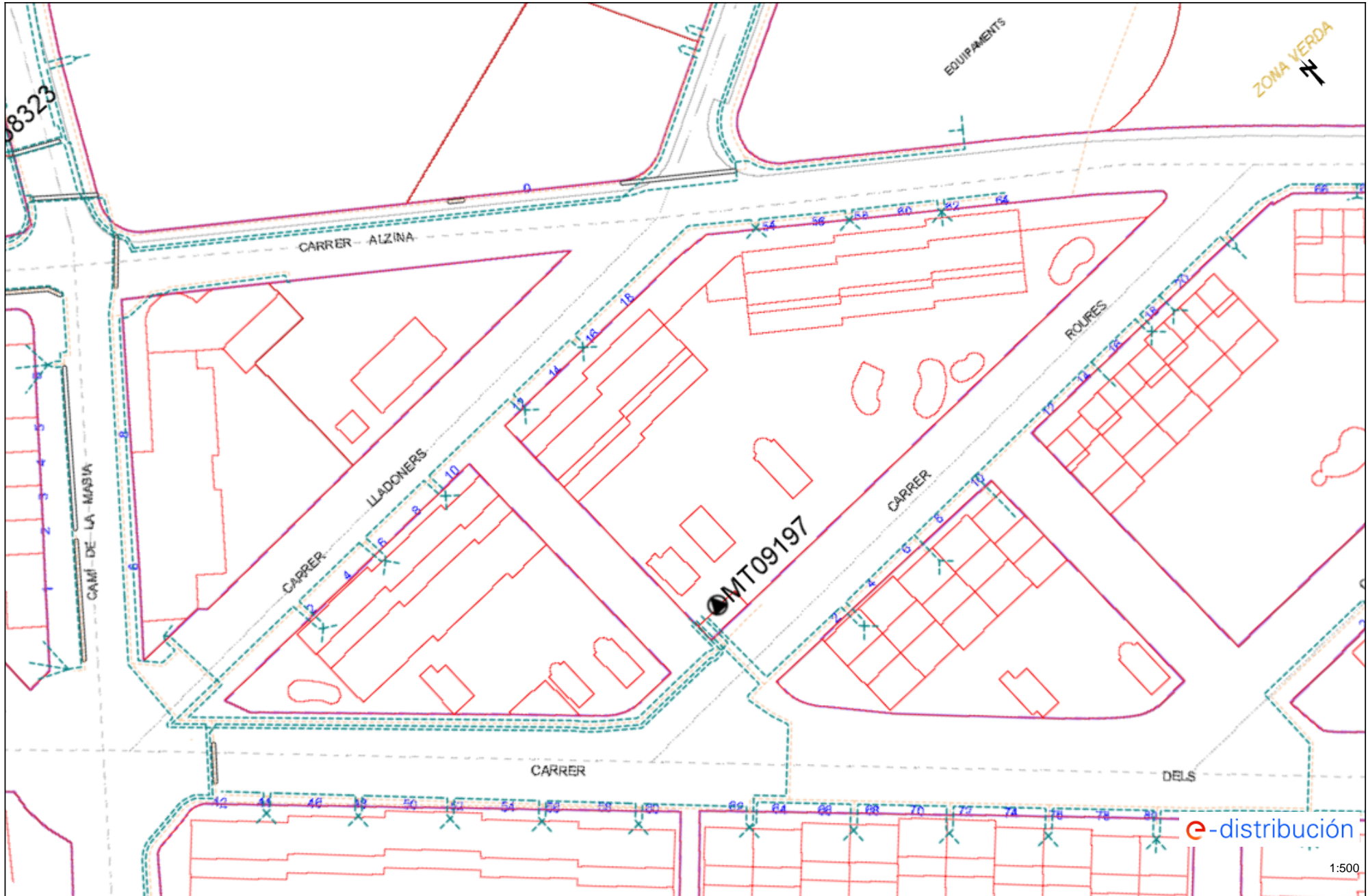
Plano: AFECTACIÓN BT

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació 79796308b8c542b5bceff22c495377b8001

Url de validació <https://seudesimplifica01.absciscloud.com/abscis/di/ia/ix/idi/ia/xabsa/web/catala.asp/verificadorfirma.asp?NodeAbscisini=012>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



e-distribución

1:500

Los datos reflejados en este plano son de carácter orientativo y tienen validez de 3 meses.

Fecha: 25/10/2021

EPSG: 25831 (ETRS89 UTM31) - X:457604.97; Y:4601746.37



Ref: 591818 - 15556006

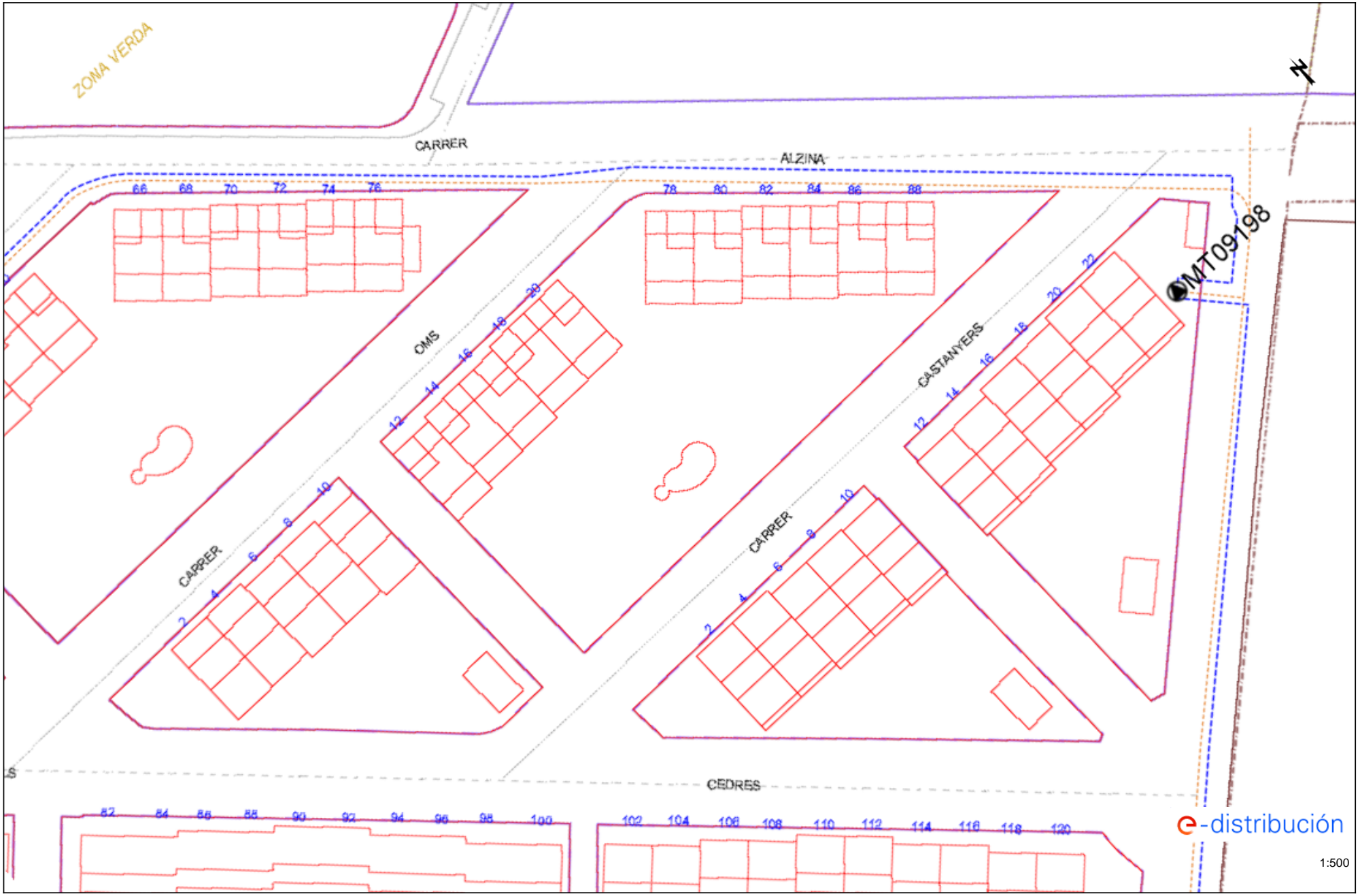
Plano: AFECTACIÓN AT/MT

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació: 79796308b8c542b5bceff22c495377b8001

Url de validació: <https://sedesimplifica01.abscscloud.com/absis/di/ia/ix/idi/ia/bsa/web/catala.asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=012>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



e-distribución

1:500

Los datos reflejados en este plano son de carácter orientativo y tienen validez de 3 meses.

Fecha: 25/10/2021

EPSG: 25831 (ETRS89 UTM31) - X:457731.67; Y:4601628.47



Ref: 591818 - 15556006

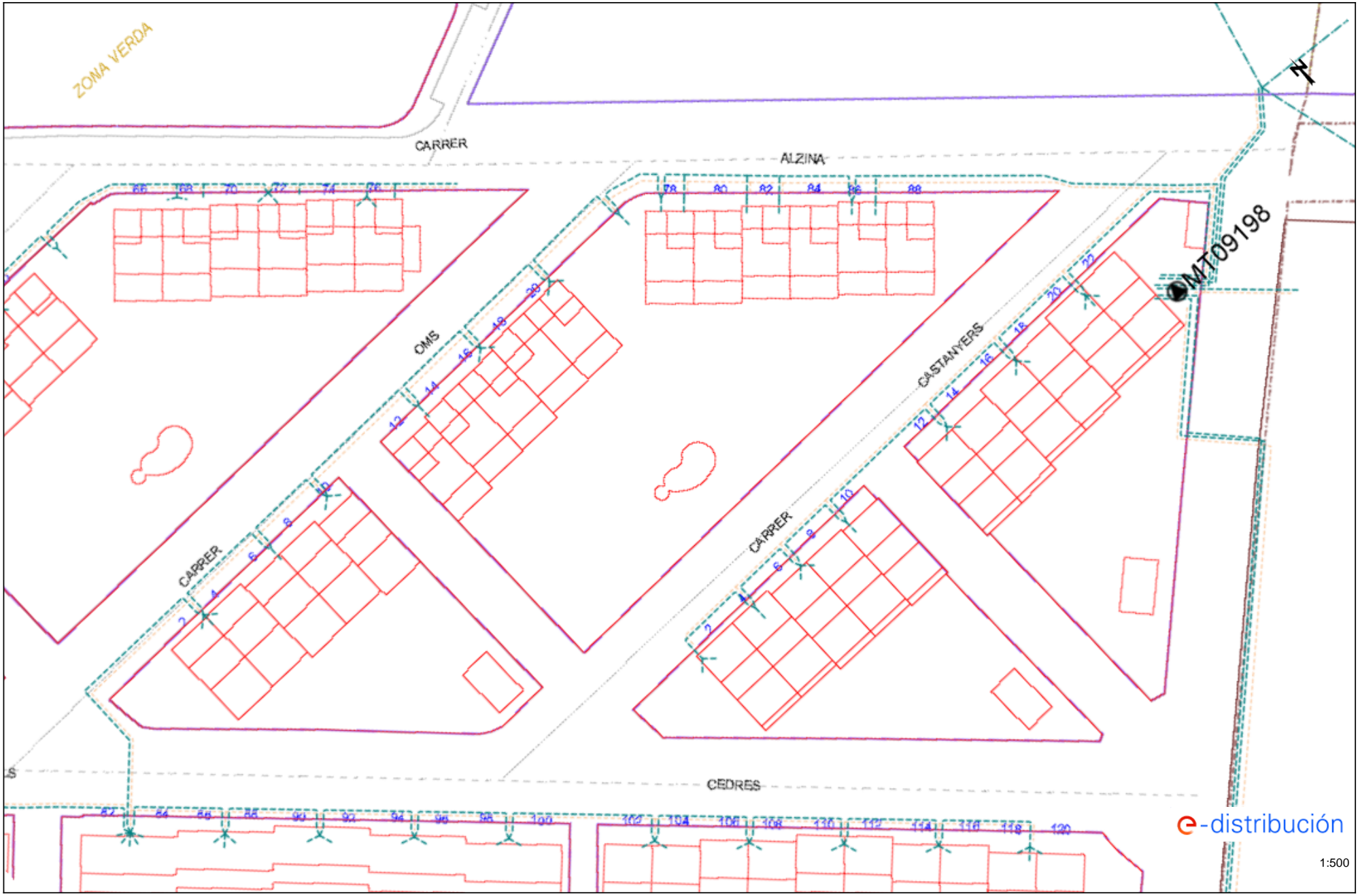
Plano: AFECTACIÓN BT

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació 79796308b8c542b5bcff22c49537b8001

Url de validació <https://sedesimplifica01.absisccloud.com/absis/di/ia/nx/di/ia/nxabsa/web/catala.asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisni=012>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



e-distribución

1:500

Los datos reflejados en este plano son de carácter orientativo y tienen validez de 3 meses.

Fecha: 25/10/2021

EPSG: 25831 (ETRS89 UTM31) - X:457731.67; Y:4601628.47



Ref: 592560 - 15567020

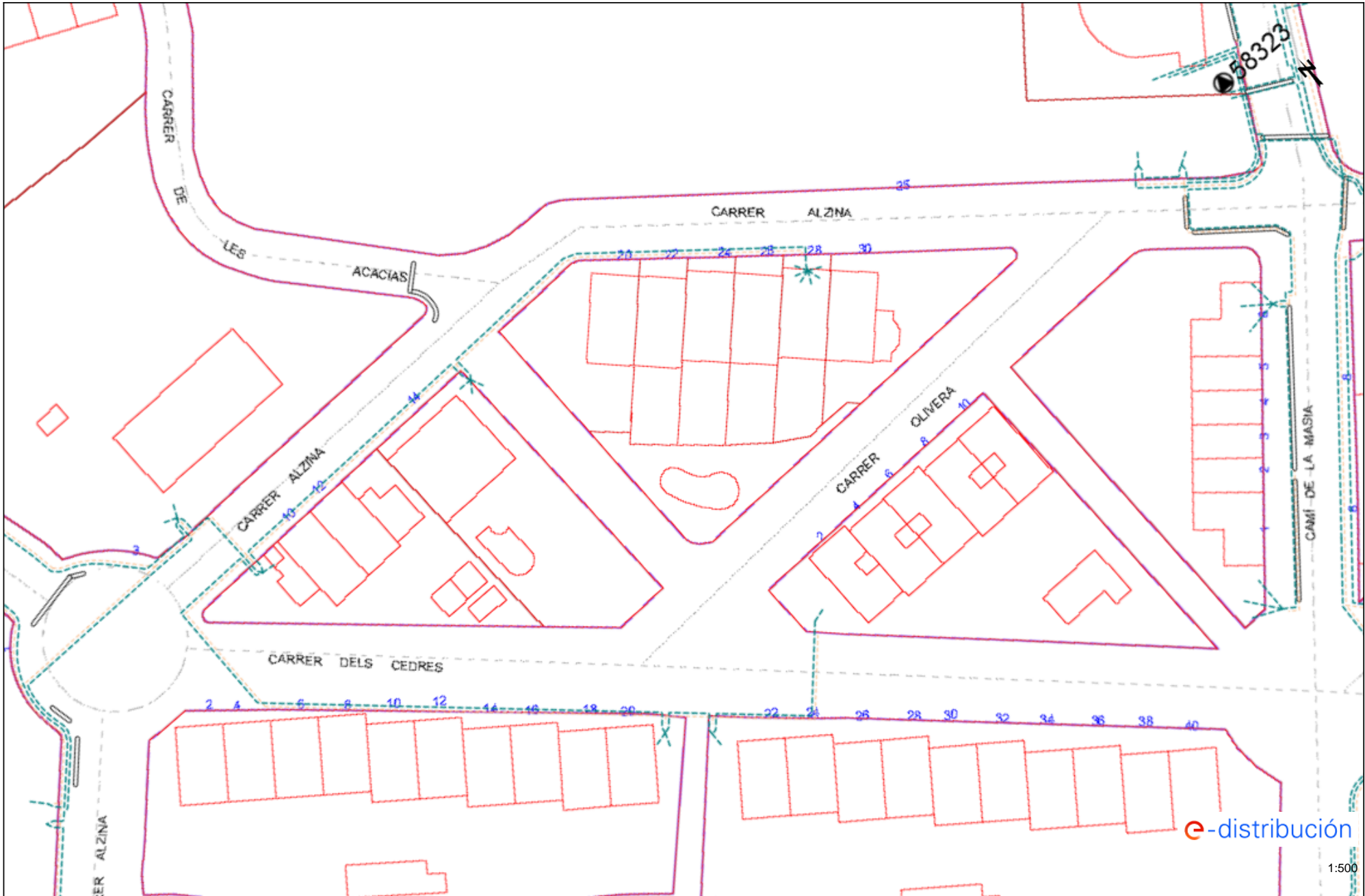
Plano: AFECTACIÓN BT

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació 79796308b8c542b5bcff22c49537b8001

Url de validació <https://seudesimplifica01.absciscloud.com/abscis/di/ia/ix/idi/ia/x/absa/web/catala.asp/verificadorfirma.asp?NodeAbscisini=012>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



e-distribución

1:500

Los datos reflejados en este plano son de carácter orientativo y tienen validez de 3 meses.

Fecha: 29/10/2021

EPSG: 25831 (ETRS89 UTM31) - X:457465.71; Y:4601860.07



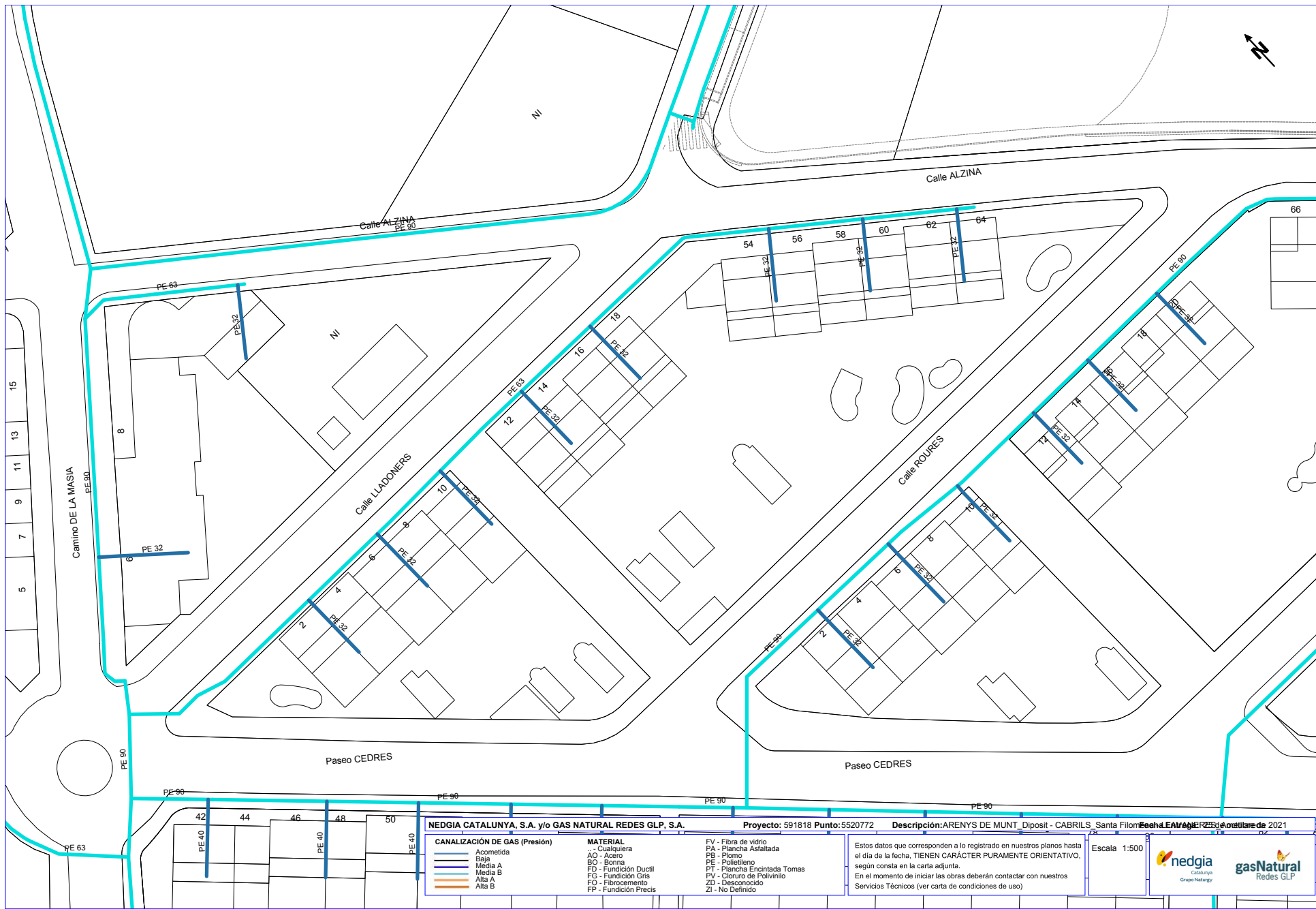
Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació 79796308b8c542b5bceff22c495377b8001

Url de validació <https://sedesimplifica01.absciscloud.com/abscis/di/ta/ri/tdia/ra/bsa/web/catala.asp/verificadorfirma.asp?NodeAbscisini=012>

Metadades

Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



NEDGIA CATALUNYA, S.A. y/o GAS NATURAL REDES GLP, S.A. Proyecto: 591818 Punto: 5520772 Descripción: ARENYS DE MUNT Diposit - CABRILS, Santa Filomena, Arenys de Munt, Catalunya, España		Fecha: 05/04/2022 Hora: 12:52:00
CANALIZACIÓN DE GAS (Presión) Acometida Baja Media A Media B Alta A Alta B	MATERIAL - Cualquiera AC - Acero BO - Bonna FD - Fundición Ductil FG - Fundición Gris FO - Fibrocemento FP - Fundición Precis	FV - Fibra de vidrio PA - Plancha Asfaltada PB - Plomo PE - Polietileno PT - Plancha Encimada Tomas PV - Cloruro de Polivinilo ZD - Desconocido ZI - No Definido

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

Escala 1:500





Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació 79796308b8c542b5bceff22c495377b8001

Url de validació <https://sedesimplifica01.absisccloud.com/absisc/idi/ra/x/idi/ra/xabsawe/catala.asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=012>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



NEDGIA CATALUNYA, S.A. y/o GAS NATURAL REDES GLP, S.A.		Proyecto: 591818 Punto: 5520773	Descripción: ARENYS DE MUNT_Diposit - CABRILS, Santa Filomena, E.A.R. P.Z.B. de octubre de 2021
CANALIZACIÓN DE GAS (Presión) - Acometida - Baja - Media A - Media B - Alta A - Alta B	MATERIAL - C/ Cualquiera AC - Acero BO - Bonna FD - Fundición Ductil FG - Fundición Gris FO - Fibrocemento FP - Fundición Precis	FV - Fibra de vidrio PA - Plancha Asfaltada PB - Plomo PE - Polietileno PT - Plancha Encimada Tomas PV - Cloruro de Polivinilo ZD - Desconocido ZI - No Definido	Estos datos que corresponden a lo registrado en nuestros planos hasta el día de la fecha, TIENEN CARÁCTER PURAMENTE ORIENTATIVO, según consta en la carta adjunta. En el momento de iniciar las obras deberán contactar con nuestros Servicios Técnicos (ver carta de condiciones de uso)
Escala: 1:500			

Coordenadas del centro del plano ETRS89 UTM 31 X: 457731.6652 Y: 4601628.4671

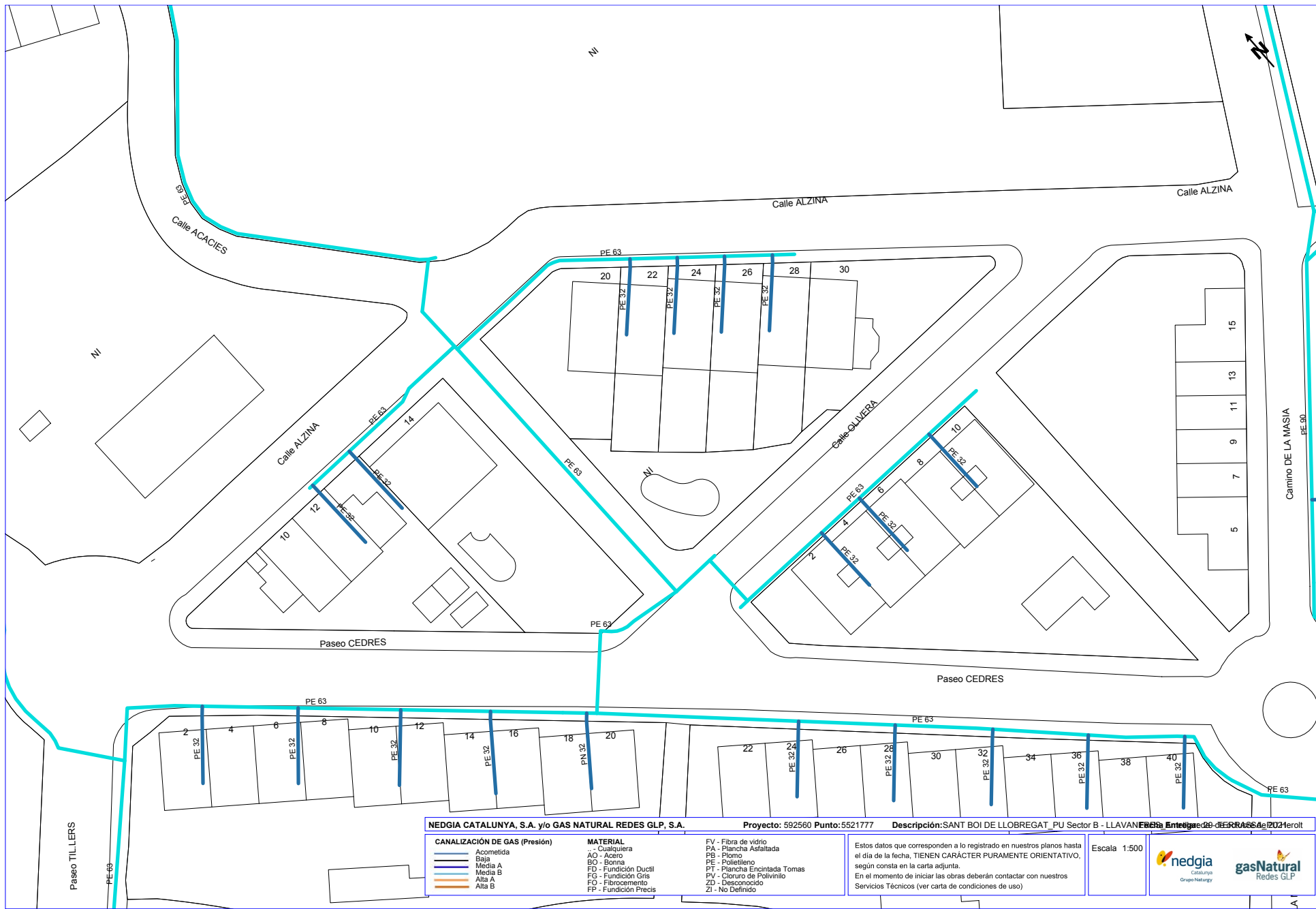
Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:



Codi Segur de Validació 79796308b8c542b5bceff22c495377b8001

Url de validació <https://sedesimplifica01. absiscloud.com/absis/idi/ia/x/idi/ia/xabsa/web/catala.asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=012>

Metadades

Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



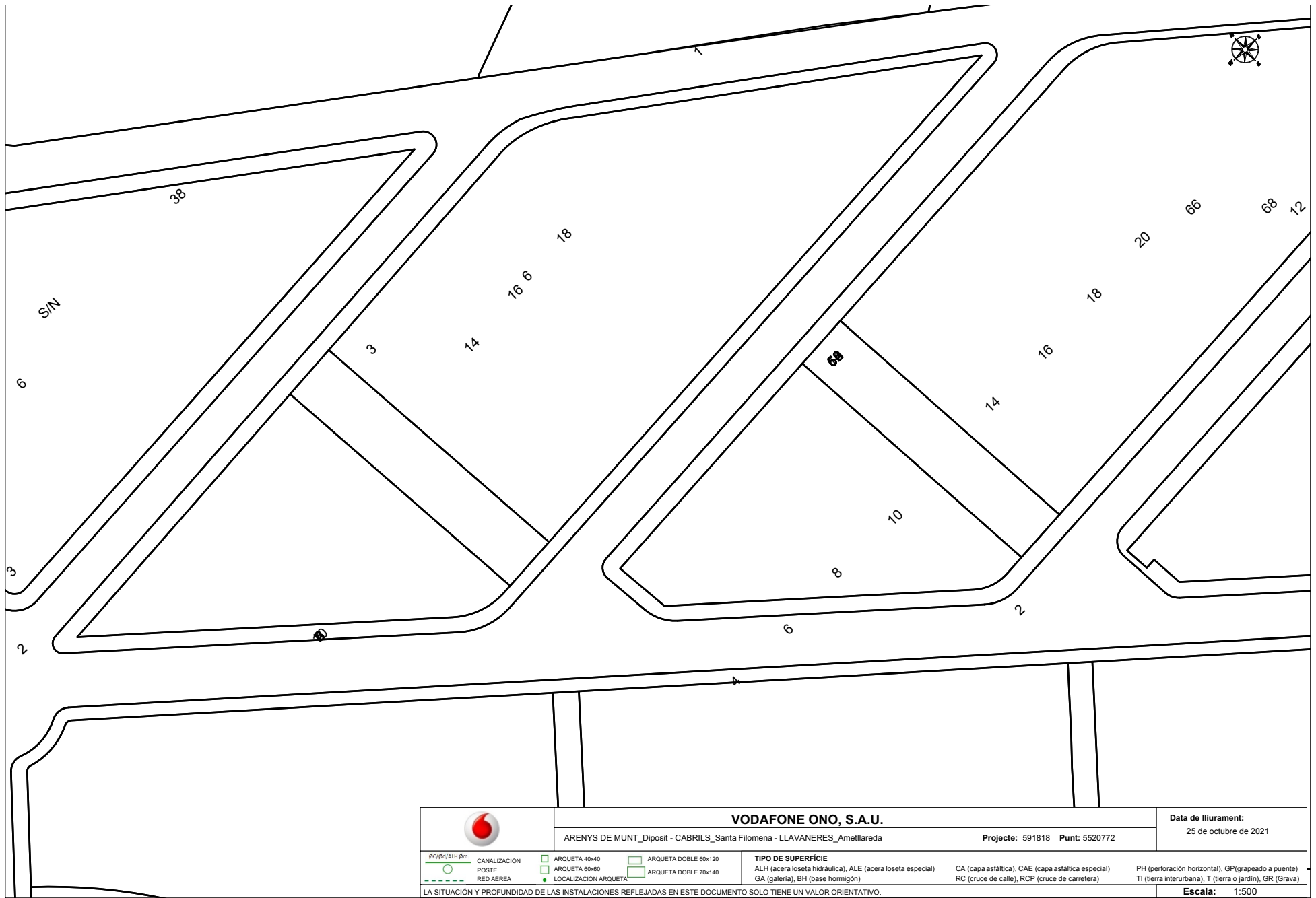
NEDGIA CATALUNYA, S.A. y/o GAS NATURAL REDES GLP, S.A.		Proyecto: 592560 Punto: 5521777	Descripción: SANT BOI DE LLOBREGAT_PU Sector B - LLAVANESCA Entregado por ERSAR S.A. el 20/11/2021
CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)	MATERIAL	FV - Fibra de vidrio PA - Plancha Asfaltada PB - Plomo PE - Polietileno PT - Plancha Encimada Tomas PV - Cloruro de Polivinilo ZD - Desconocido ZI - No Definido	Estos datos que corresponden a lo registrado en nuestros planos hasta el día de la fecha, TIENEN CARACTER PURAMENTE ORIENTATIVO, según consta en la carta adjunta. En el momento de iniciar las obras deberán contactar con nuestros Servicios Técnicos (ver carta de condiciones de uso)
— Acometida — Baja — Media A — Media B — Alta A — Alta B	.. - Cualquiera AC - Acero BO - Bonna FD - Fundición Ductil FG - Fundición Gris FO - Fibrocemento FP - Fundición Precisa	Escala: 1:500	 

Coordenadas del centro del plano ETRS89 UTM 31 X: 457465.71 Y: 4601860.07



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:
 79796308b8c542b5bceff22e495377b8001
<https://sedesimplifica01. absiscoud.com/absis/di/arx/idia/absa/web/catala.asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=012>
 Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat
 d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació
 Url de validació
 Metadades



		VODAFONE ONO, S.A.U.		Data de lliurament: 25 de octubre de 2021	
ARENYS DE MUNT_Diposit - CABRILS_Santa Filomena - LLAVANERES_Ametllareda		Projecte: 591818 Punt: 5520772			
SC/PS/ALH/GM CANALIZACIÓN POSTE RED AÉREA	ARQUETA 40x40 ARQUETA 60x60 LOCALIZACIÓN ARQUETA	ARQUETA DOBLE 60x120 ARQUETA DOBLE 70x140	TIPO DE SUPERFÍCIE ALH (acera loseta hidráulica), ALE (acera loseta especial) GA (galería), BH (base hormigón)	CA (capa asfáltica), CAE (capa asfáltica especial) RC (cruce de calle), RCP (cruce de carretera)	PH (perforación horizontal), GP(grapeado a puente) TI (tierra interurbana), T (tierra o jardín), GR (Grava)
LA SITUACIÓN Y PROFUNDIDAD DE LAS INSTALACIONES REFLEJADAS EN ESTE DOCUMENTO SOLO TIENE UN VALOR ORIENTATIVO.					Escala: 1:500



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

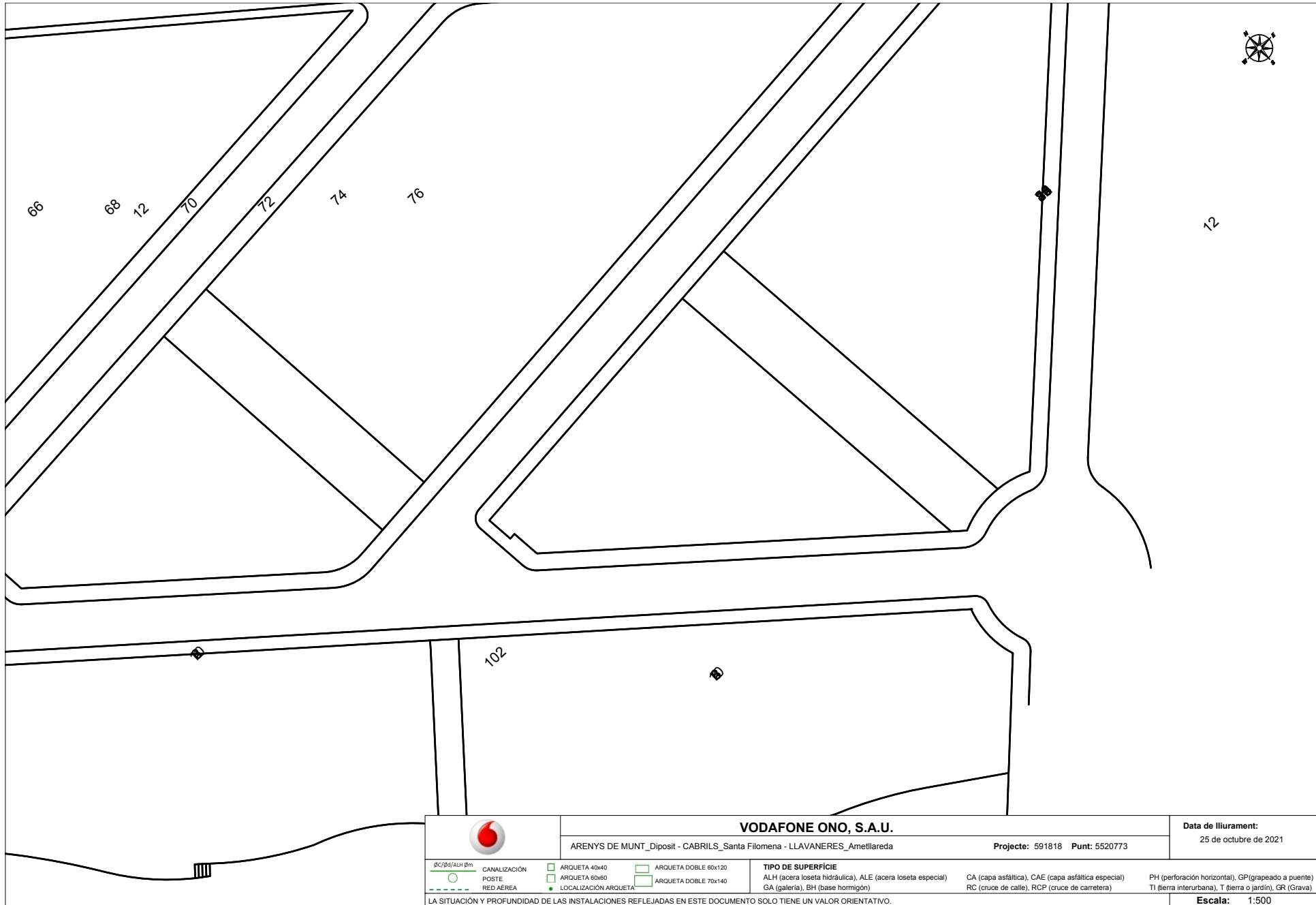
Codi Segur de Validació 79796308b8c542b5bceff22c495377b8001

Url de validació

<https://sedesimplifica01.absciscoud.com/absis/di/arx/idia/absa/web/catala.asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=012>

Metadades

Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



		VODAFONE ONO, S.A.U.		Data de lliurament: 25 de octubre de 2021	
ARENYS DE MUNT_Diposit - CABRILS_Santa Filomena - LLAVANERES_Amelliareda		Projecte: 591818 Punt: 5520773			
<small>gC/pS/ALH/gm</small> CANALIZACIÓN POSTE RED AÉREA	ARQUETA 40x40 ARQUETA 60x60 LOCALIZACIÓN ARQUETA	ARQUETA DOBLE 60x120 ARQUETA DOBLE 70x140	TIPO DE SUPERFICIE ALH (acera loseta hidráulica), ALE (acera loseta especial) GA (galería), BH (base hormigón)	CA (capa asfáltica), CAE (capa asfáltica especial) RC (cruce de calle), RCP (cruce de carretera)	PH (perforación horizontal), GP (grapeado a puente) TI (tierra interurbana), T (tierra o jardín), GR (Grava)
LA SITUACIÓN Y PROFUNDIDAD DE LAS INSTALACIONES REFLEJADAS EN ESTE DOCUMENTO SOLO TIENE UN VALOR ORIENTATIVO.					Escala: 1:500

Coordenadas del centro del plano ETRS89 UTM 31 X: 457731.6652 Y: 4601628.4671

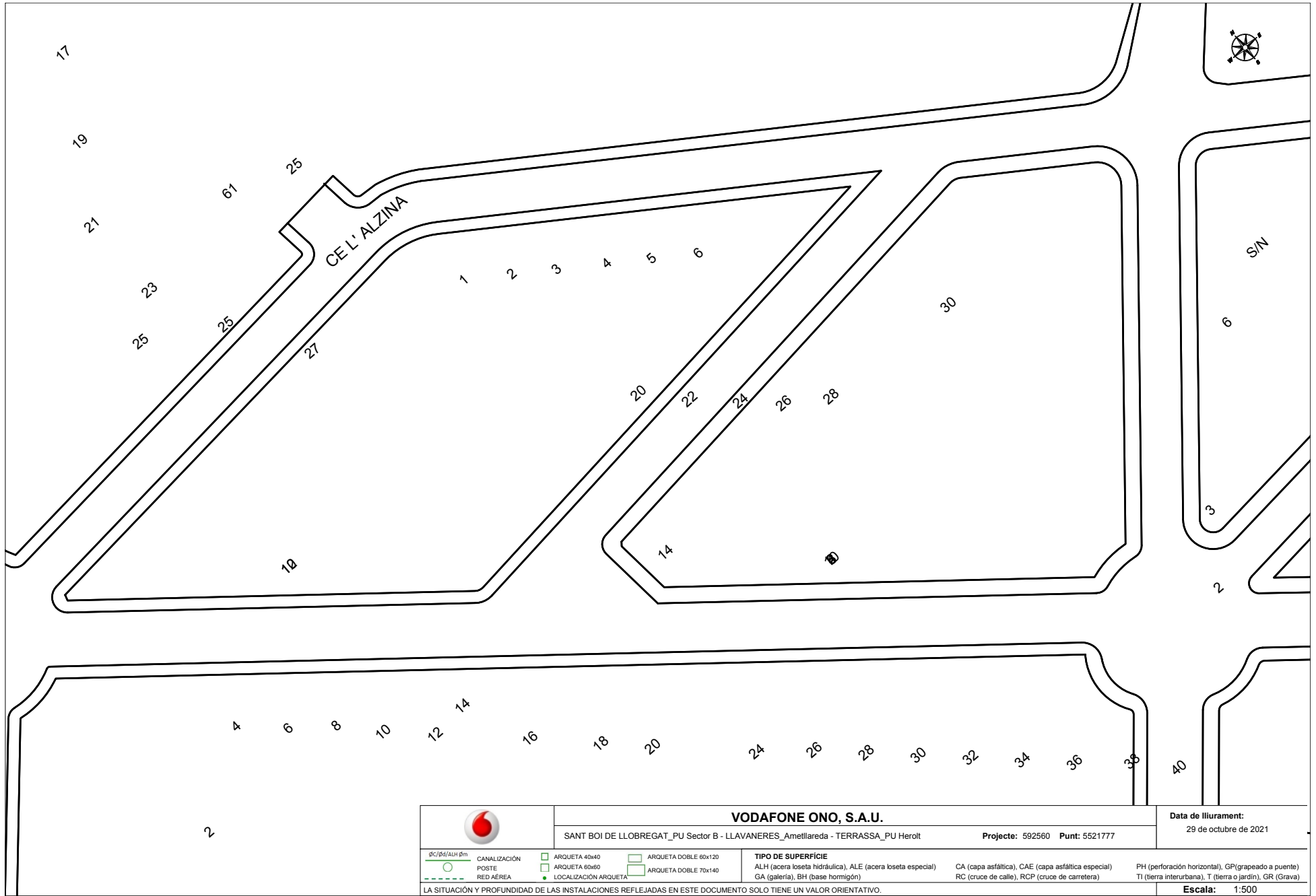


Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació: 79796308b8c542b5bceff22c495377b8001

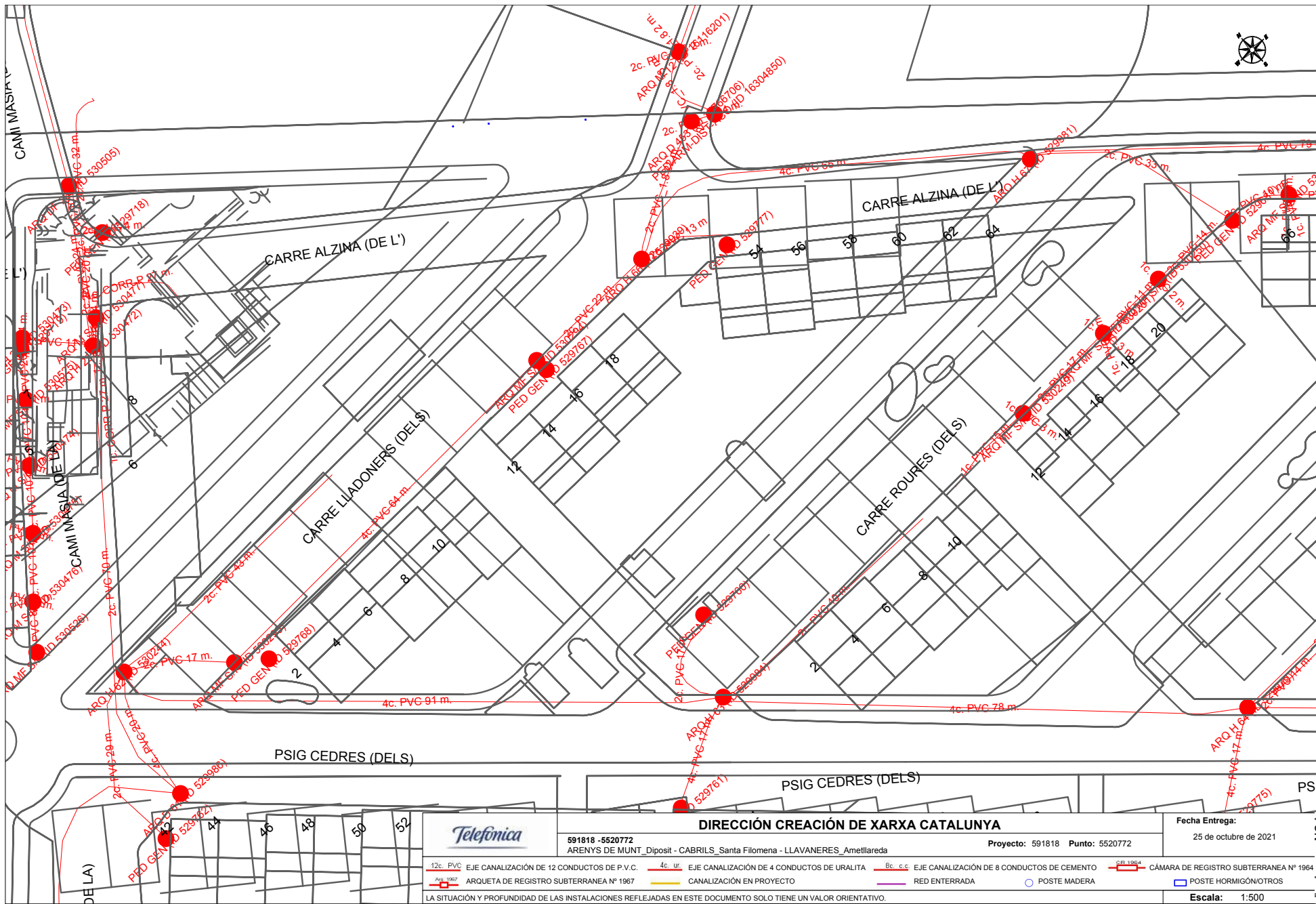
Url de validació: <https://sedesimplifica01. absiscoud.com/absis/di/ta/ra/x/tdia/xa/bsa/web/catala.asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=012>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

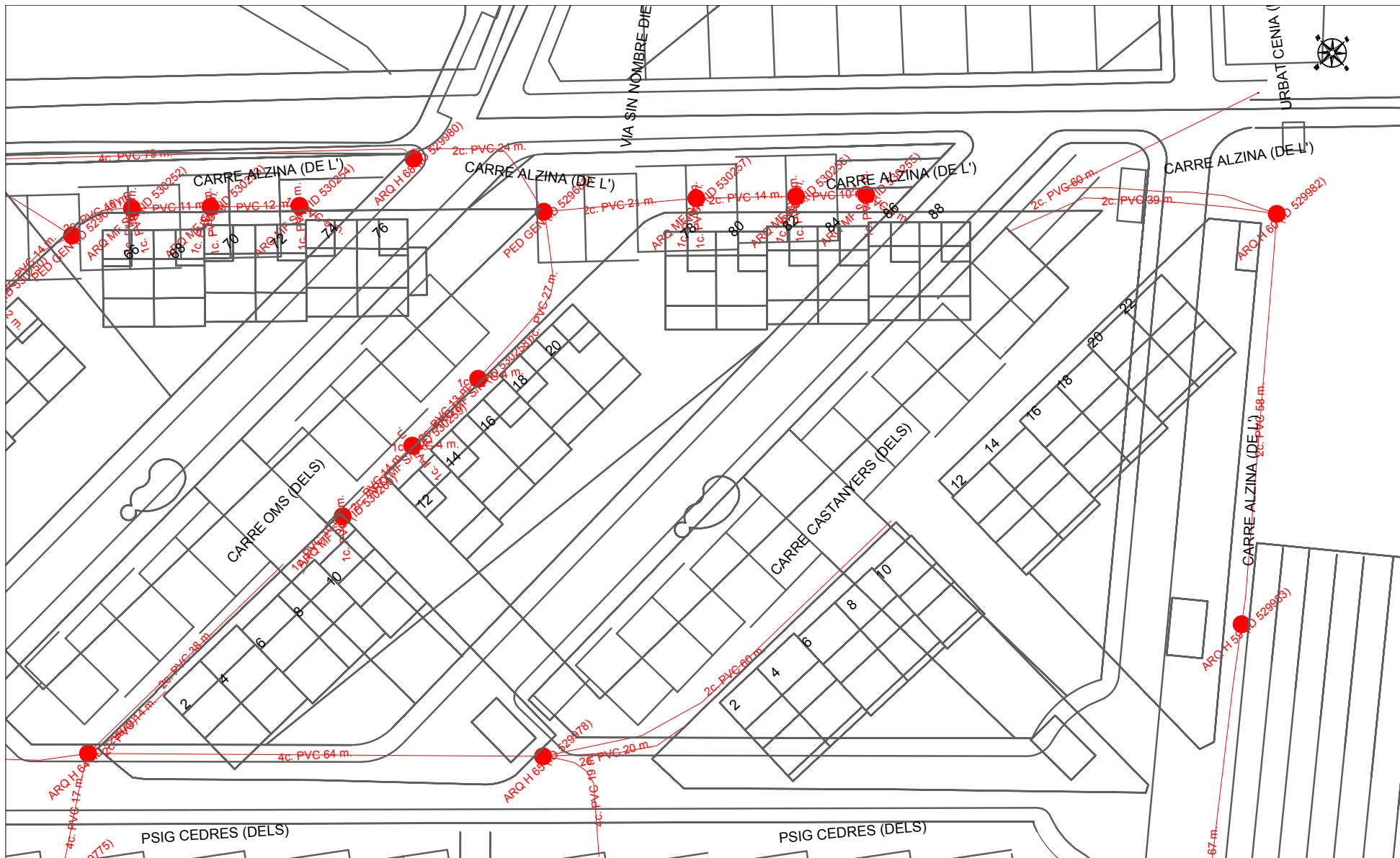


		VODAFONE ONO, S.A.U.		Data de lliurament: 29 de octubre de 2021	
SANT BOI DE LLOBREGAT_PU Sector B - LLAVANERES_Amellareda - TERRASSA_PU Herolt		Projecte: 592560 Punt: 5521777			
<small>SC/PS/ALH/GM</small> CANALIZACIÓN POSTE RED AÉREA	ARQUETA 40x40 ARQUETA 60x60 LOCALIZACIÓN ARQUETA	ARQUETA DOBLE 60x120 ARQUETA DOBLE 70x140	TIPO DE SUPERFÍCIE ALH (acera loseta hidráulica), ALE (acera loseta especial) GA (galería), BH (base hormigón)	CA (capa asfáltica), CAE (capa asfáltica especial) RC (cruce de calle), RCP (cruce de carretera)	PH (perforación horizontal), GP (grapeado a puente) TI (tierra interurbana), T (tierra o jardín), GR (Grava)
LA SITUACIÓN Y PROFUNDIDAD DE LAS INSTALACIONES REFLEJADAS EN ESTE DOCUMENTO SOLO TIENE UN VALOR ORIENTATIVO.					
Escala: 1:500					

Coordenadas del centro del plano ETRS89 UTM 31 X: 457465.71 Y: 4601860.07



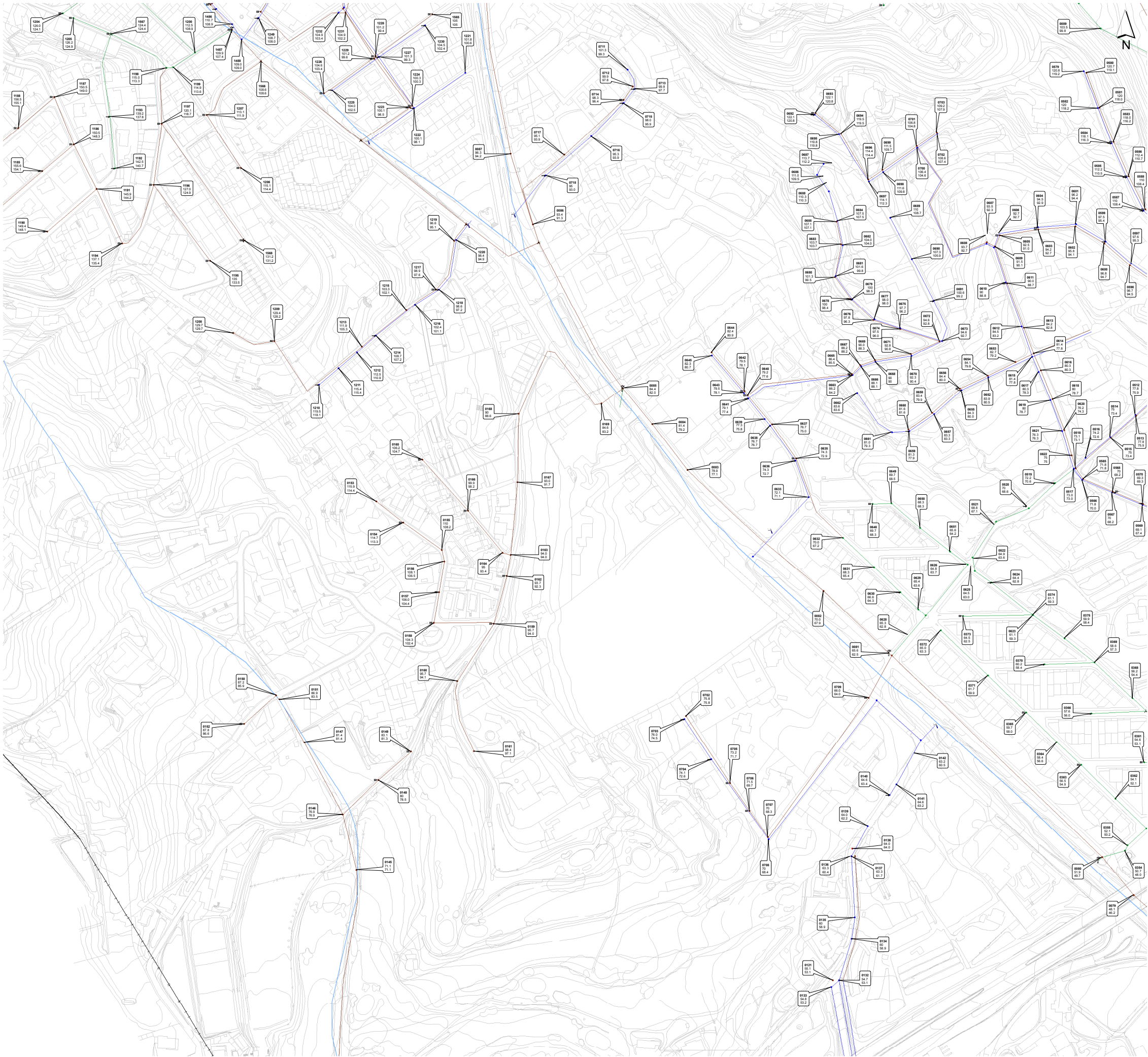
		DIRECCIÓN CREACIÓN DE XARXA CATALUNYA		Fecha Entrega: 25 de octubre de 2021	
591818 - 5520772 ARENYS DE MUNT_Diposit - CABRILS_Santa Filomena - LLAVANERES_Ametllareda		Proyecto: 591818 Punto: 5520772			
12c. PVC EJE CANALIZACIÓN DE 12 CONDUCTOS DE P.V.C.	4c. UR EJE CANALIZACIÓN DE 4 CONDUCTOS DE URALITA	8c. CC EJE CANALIZACIÓN DE 8 CONDUCTOS DE CEMENTO	AVG 1967 ARQUETA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1967	4c. PVC 4c. PVC 4c. PVC 4c. PVC	CÁMARA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1964
CANALIZACIÓN EN PROYECTO	RED ENTERRADA	POSTE MADERA	POSTE MADERA	HORMIGÓN/OTROS	
LA SITUACIÓN Y PROFUNDIDAD DE LAS INSTALACIONES REFLEJADAS EN ESTE DOCUMENTO SOLO TIENE UN VALOR ORIENTATIVO.					
Escala: 1:500					



		DIRECCIÓN CREACIÓN DE XARXA CATALUNYA		Fecha Entrega: 25 de octubre de 2021	
591818 - 5520773 ARENYS DE MUNT_Diposit - CABRILS_Santa Filomena - LLAVANERES_Ametllareda		Proyecto: 591818 Punto: 5520773			
12c. PVC EJE CANALIZACIÓN DE 12 CONDUCTOS DE P.V.C.	4c. UR EJE CANALIZACIÓN DE 4 CONDUCTOS DE URALITA	8c. C.C. EJE CANALIZACIÓN DE 8 CONDUCTOS DE CEMENTO	CÁMARA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1964		
ARQUETA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1967	CANALIZACIÓN EN PROYECTO	RED ENTERRADA	POSTE MADERA		
LA SITUACIÓN Y PROFUNDIDAD DE LAS INSTALACIONES REFLEJADAS EN ESTE DOCUMENTO SOLO TIENE UN VALOR ORIENTATIVO.					
				Escala: 1:500	



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:
 79796308b8c542b5bceff22c495377b8001
<https://sedeimplificao1. absisccloud.com/absisc/idi/ra/x/idiarxasaweb/catalaxa/verificador/firma.asp?NodeAbsisc=012>
 Núm. Registre entrada: ENTRA_2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



LLEGGENDA

- | | |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Xarxa de Clavegueram | Escomeses |
| — Xarxa de Pluvials | ▣ Clavegueró |
| — Xarxa de Residuals | → Embornal exterior |
| — Xarxa Unitària | |
| → Impulsió del Consell Comarcal del Maresme | Estructures Puntuals |
| | ↑ Sobreexidor |
| Pous | ○ EDAR |
| • Altres | ⊙ Estació de bombament |
| • Pluvials | |
| • Residuals | Elements de Captació de Pluvials |
| • Unitàries | ■ Embornal |
| | ■ Reixa |
| Nodes | Altres Elements |
| ↔ Canvi de secció | — Rieres i Torrents |
| ↔ Canvi sentit circulació | ▭ Limit municipal |
| ↘ Descàrrega al medi | |
| ↘ Entronc | |
| ← Inici tram | |

Etiqueta

ID Pou
 COTA_TAPA
 COTA_S

S E E P



Diputació
Barcelona



Ajuntament de
Sant Andreu de Llvaneres

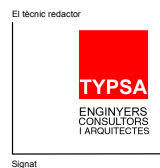
Títol del treball

Pla Director de Clavegueram
de Sant Andreu de Llvaneres

Títol del plànol

Xarxa actual de clavegueram

Data: Dec-10 Escala: 1:2.000 Núm. plànol: 1.4 Nom arxif. inf.: Xarxa_Actual_1_4_ed1.pdf

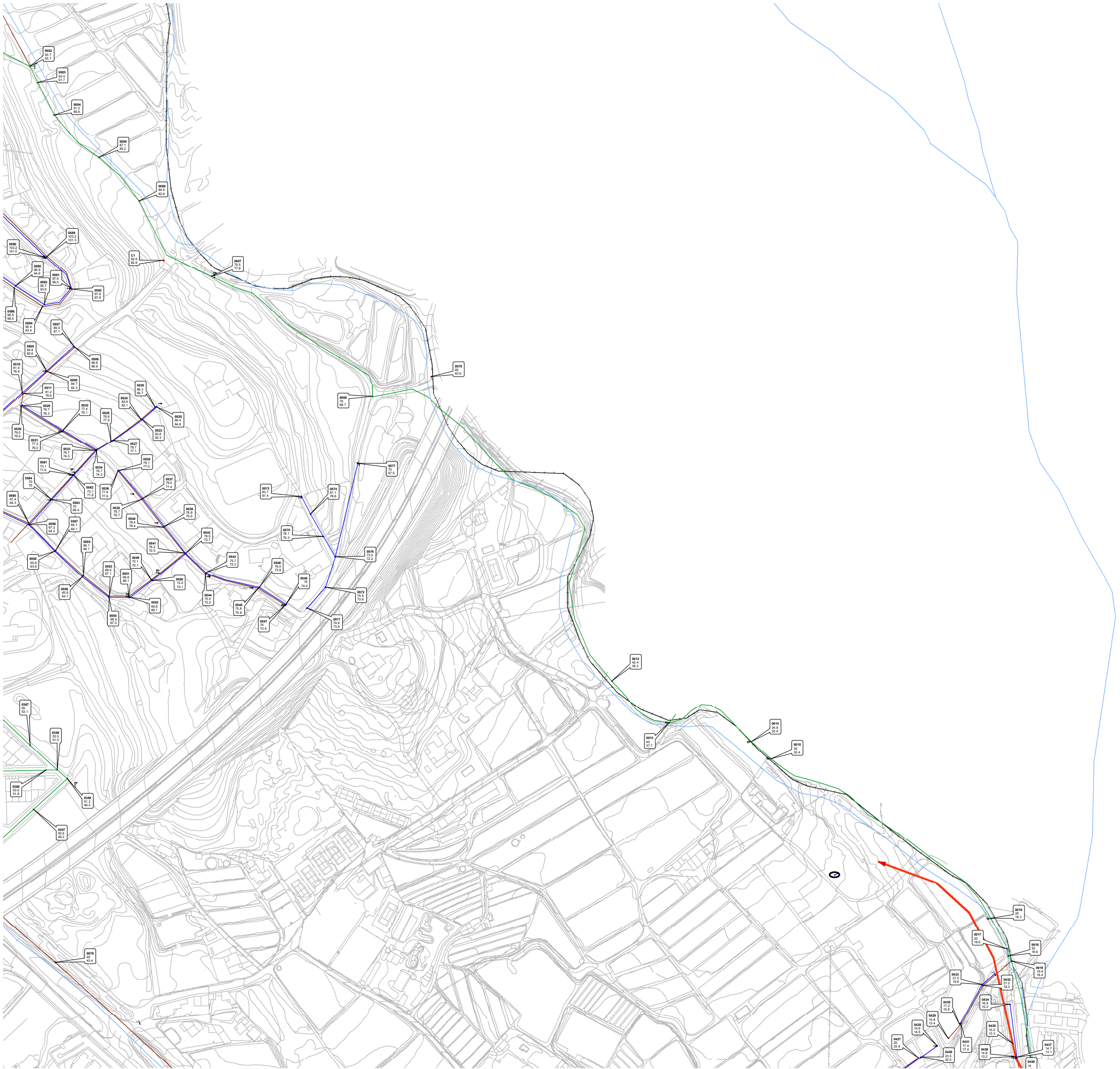


Signat

Aprovació municipal



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:
 79796308b8c542b5bceff22c495377b8001
<https://sedeimplificao1. absisccloud.com/absisc/idi/idiarxabsaweb/catalaxa/verificadorfirma.asp?NodeAbsisIn=012>
 Núm. Registre entrada: ENTRA_2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



LLEGENDA

Xarxa de Clavegueram	Escomeses
— Xarxa de Pluvials	▣ Clavegueró
— Xarxa de Residuals	→ Embornal exterior
— Xarxa Unitària	Estructures Puntuals
→ Impulsió del Consell Comarcal del Maresme	↑ Sobreexidor
Pous	⊙ EDAR
• Altres	⊙ Estació de bombament
• Pluvials	Elements de Captació de Pluvials
• Residuals	■ Embornal
• Unitàries	■ Reixa
Nodes	Altres Elements
↔ Canvi de secció	— Rieres i Torrents
↔ Canvi sentit circulació	▭ Límit municipal
↘ Descàrrega al medi	
∧ Entronc	
← Inici tram	

Etiqueta

○ ID Pou
○ COTA_TAPA
○ COTA_S

S E E P



Diputació Barcelona



Ajuntament de Sant Andreu de Llavaneres

Títol del treball
 Pla Director de Clavegueram de Sant Andreu de Llavaneres

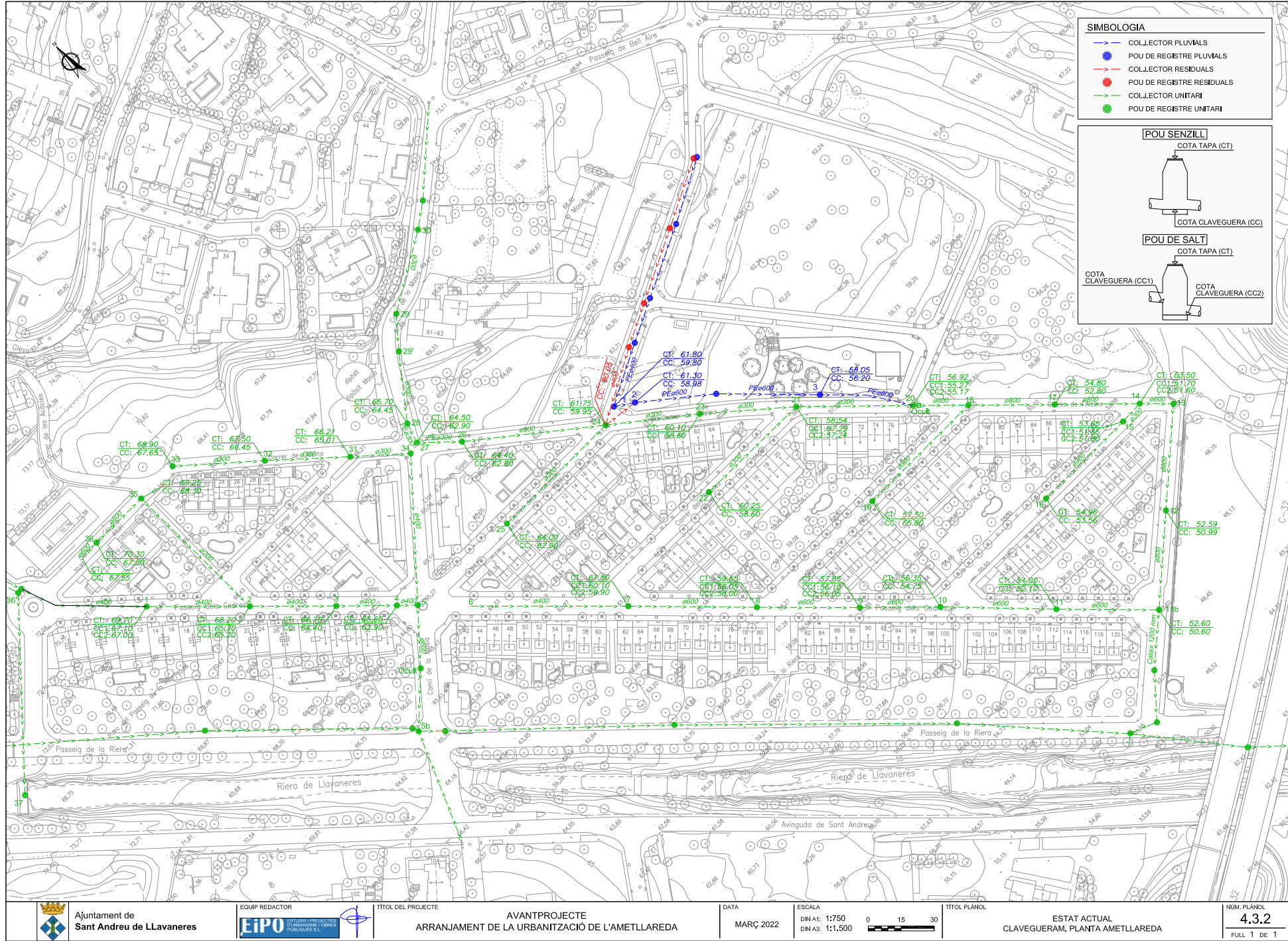
Títol del plànol
 Xarxa actual de clavegueram

Data: Dec-10 Escala: 1:2.000 Núm. plànol: 1.5 Nom arxIU inf.: Xarxa_Actual_1-5_ed1.pdf



Signat

Aprovació municipal



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	79796308b8c542b5bcff22c495377b8001
Url de validació	https://sedesimplifica01.absiscloud.com/absis/di/ia/x/idiarxabsa/web/catala/abs/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=012
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



ANNEX 2. Estat actual urbanització



ANNEX 2. REPORTATGE FOTOGRÀFIC



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi de validació 79796308b8c542b5bcff22c495377b8001

Url de validació

<https://sedesimplifica07. absiscloud.com/absis/di/ia/ra/x/idiarxa/bsa/web/catala.asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=012>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació 79796308b8c542b5bcff22c495377b8001

Url de validació

<https://seudesimplifica01.absciscloud.com/abscis/di/ia/ix/idi/ia/xa/bsa/we/b/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbscisini=012>

Estat

Origen: Origen administració

Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00

Metadades d'elaboració: Original





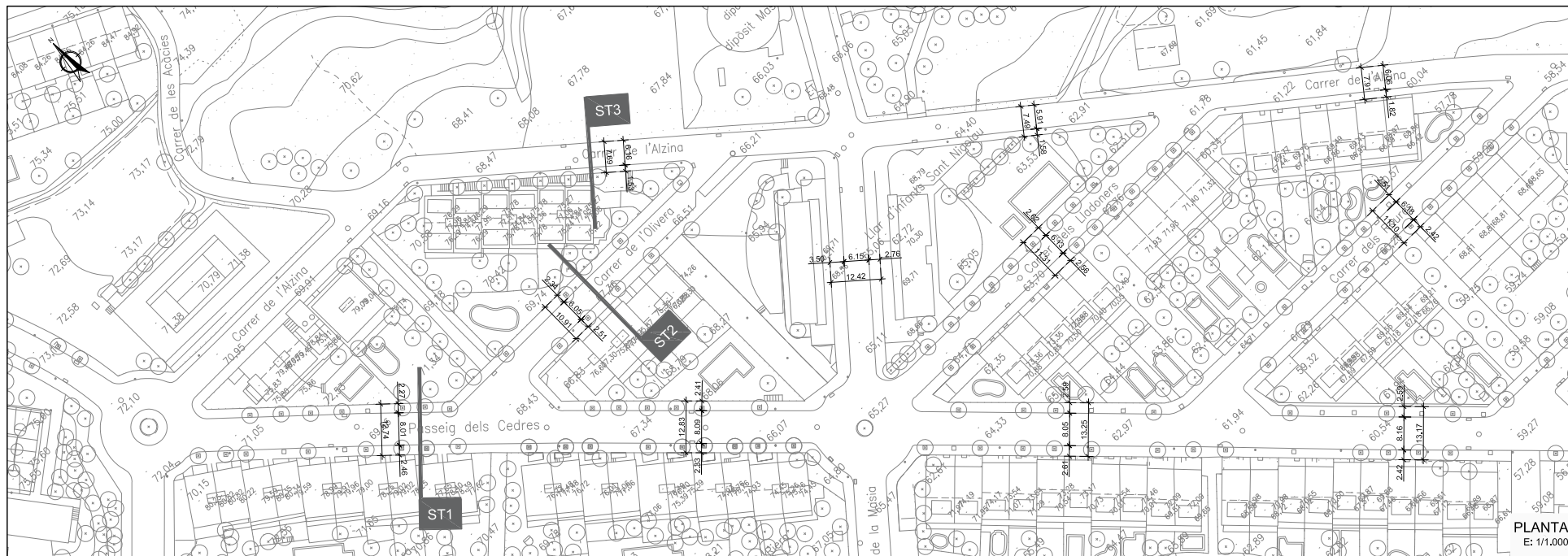
Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació: 79796308b8c542b5bcff22c495377b8001

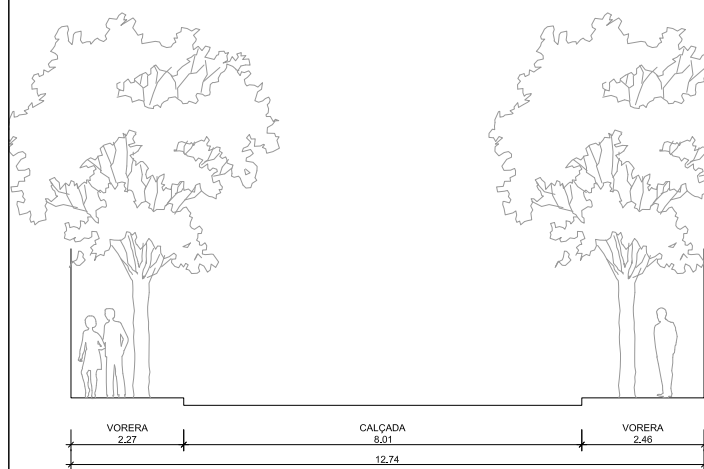
Url de validació: [https://sedesimplifica01.abscisccloud.com/abscisc/di/ta/x/ldia/xa/bsa/web/catala.asp?verificadorfirma.asp?NodeAbsciscini=012](https://sedesimplifica01.absciscloud.com/abscisc/di/ta/x/ldia/xa/bsa/web/catala.asp?verificadorfirma.asp?NodeAbsciscini=012)

Metadades

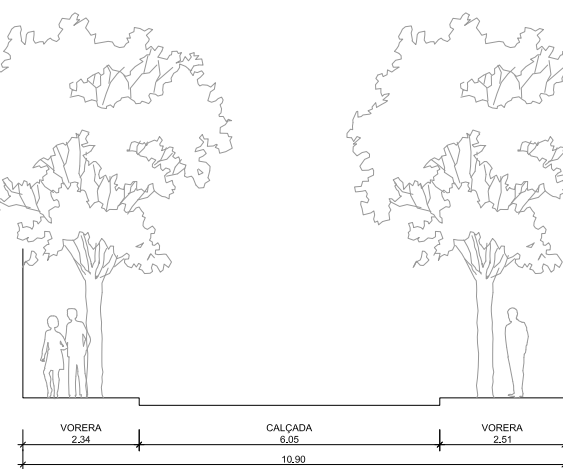
Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



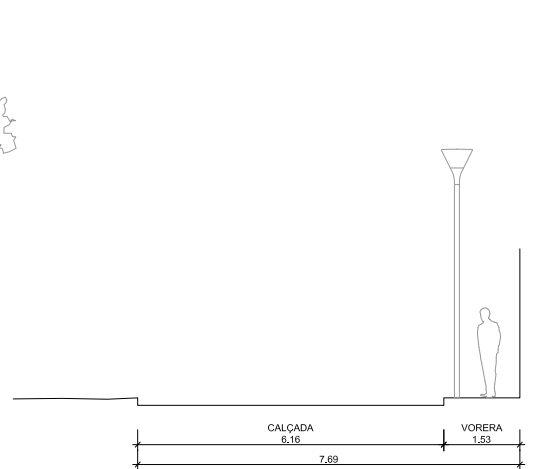
PLANTA
E: 1/1000



SECCIÓ TIPUS 1 (ST1)

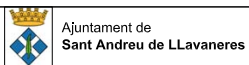


SECCIÓ TIPUS 2 (ST2)



SECCIÓ TIPUS 3 (ST3)

SECCIONS TIPUS
E: 1/100



TÍTOL DEL PROJECTE
AVANTPROJECTE
ARRANJAMENT DE LA URBANITZACIÓ DE L'AMETLLAREDA

DATA
MARÇ 2022

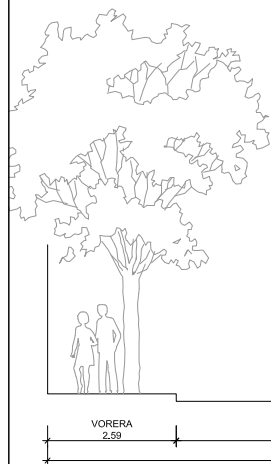
ESCALA
DIN A1: Vàrles
DIN A3: Vàrles
0

TÍTOL PLÀNOL
ESTAT ACTUAL
SECCIONS TIPUS

NÚM. PLÀNOL
A02.1
FULL 1 DE 2



PLANTA
E: 1/1000



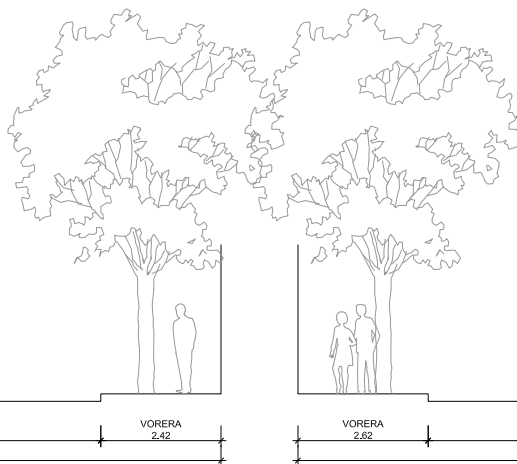
VORERA
2,59

CALÇADA
8,16

VORERA
2,42

13,17

SECCIÓ TIPUS 4 (ST4)



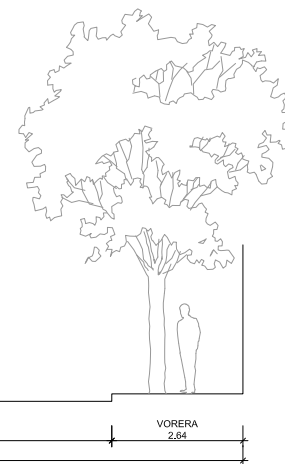
VORERA
2,62

CALÇADA
6,09

VORERA
2,64

11,35

SECCIÓ TIPUS 5 (ST5)



CALÇADA
6,07

VORERA
1,75

7,82

SECCIÓ TIPUS 6 (ST6)

SECCIONS TIPUS
E: 1/100



Ajuntament de
Sant Andreu de Llavaneres

EQUIP REDACTOR



TÍTOL DEL PROJECTE

AVANTPROJECTE
ARRANJAMENT DE LA URBANITZACIÓ DE L'AMETLLAREDA

DATA

MARÇ 2022

ESCALA

DIN A1: Vàrles
DIN A3: Vàrles



TÍTOL PLÀNOL

ESTAT ACTUAL
SECCIONS TIPUS

NÚM. PLÀNOL

A02.1

FULL 2 DE 2

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	79796308b8c542b5bceff22c495377b8001
Url de validació	https://sedesimplifica01.absiscloud.com/absis/di/ia/x/idiarxabsa/web/catala/abs/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=012
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



ANNEX 3. Clavegueram



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	79796308b8c542b5bcff22c495377b8001
Url de validació	https://sedesimplifica01. absiscoud.com/absis/di/ta/x/idiarxaabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=012
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

ANNEX 3. CLAVEGUERAM

ÍNDEX

1. Antecedents i consideracions prèvies.
2. Estimació de les aportacions de les actuacions previstes al PDClav.
3. Integració de les actuacions previstes al PDClav a l'avantprojecte d'arranjament de la Urbanització de l'Ametllareda.
4. Diagnosi de la xarxa existent.
5. Actuacions proposades.

Apèndix 1. Inspecció de la xarxa de col·lectors.

Apèndix 2. Relació de punts amb desperfectes i tipologia de les reparacions.

Apèndix 3. Dades d'entrada als models SWMM

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	79796308b8c542b5bcff22c495377b8001
Url de validació	https://sedesimplifica01.absiscloud.com/absis/di/ia/x/ldia/xabsa/web/catala/abs/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=012
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



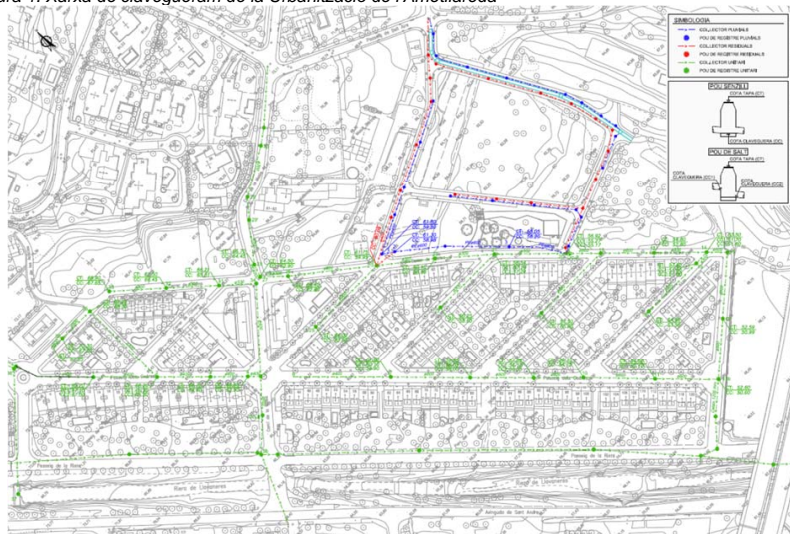
ANNEX 3. CLAVEGUERAM

1. ANTECEDENTS I CONSIDERACIONS PRÈVIES

El sector disposa d'una xarxa de clavegueram unitària que recull totes les aportacions del barri i que les aboca en dos punts al col·lector que discorre pel Passeig de la Riera: un a l'alçada del Camí de la Masia i l'altre a la part baixa del carrer de l'Alzina.

La xarxa disposa de pous de registre a les cruïlles de vials, als canvis de direcció i també en trams rectes a interdistàncies de 50 m com a màxim. Està formada per tubs de formigó quina secció és variable segons trams i està compresa entre diàmetres Ø300 mm i Ø800mm, tal com es pot apreciar a la figura número 1 i al plànol 4.3. Estat actual. Clavegueram.

Figura 1. Xarxa de clavegueram de la Urbanització de l'Ametllareda



Aquesta informació procedeix d'una inspecció de la xarxa de col·lectors que s'adjunta a l'apèndix 1 i que corregeix la informació que figura al Pla Director de Clavegueram de Sant Andreu de Llavaneres.

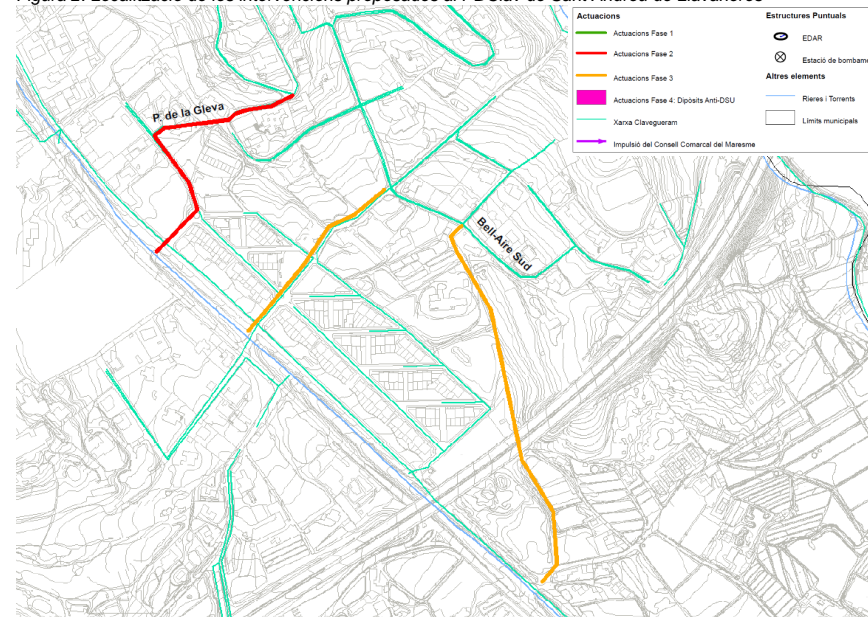
D'altra banda, a la inspecció efectuada s'ha observat que hi ha diversos punts de la xarxa que tenen problemes -trencaments de tubs, penetració excessiva de les escumes, presència d'arrels,...-, que s'haurien de reparar. A l'apèndix número 2 figura la relació de punts i la tipologia de les reparacions.

Cal afegir també les informacions facilitades pels Serveis Tècnics Municipals sobre el funcionament de la xarxa, que indiquen que s'ha detectat que en episodis de pluja es produeixen vessaments en dos punts:

- Cruïlla del carrer Alzina amb el carrer Castanyer, a l'extrem sud-est del barri.
- Cruïlla del carrer Alzina amb el Passeig de la Riera, en el pou de connexió del calaix 1200 mm que discorre pel carrer de l'Alzina amb el tub que baixa pel Passeig de la Riera. En aquest punt sembla que hi ha un sobreixidor a la riera.

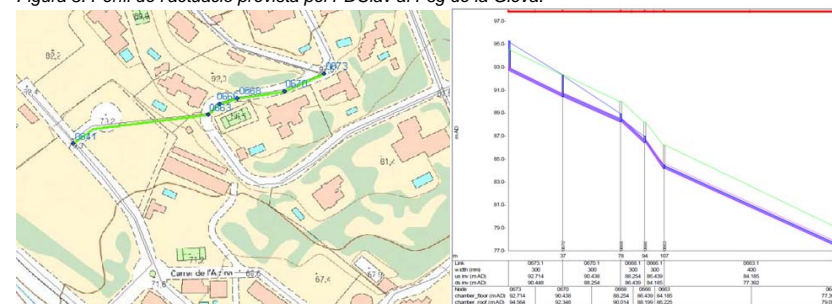
D'altra banda, al Pla Director de Clavegueram s'han detectat mancances de funcionament en la xarxa als entorns de la Urbanització de l'Ametllareda i es proposen diverses intervencions quina localització es mostra a la figura número 2.

Figura 2. Localització de les intervencions proposades al PDClav de Sant Andreu de Llavaneres



Pel que respecta a l'actuació de Fase 2 al Psg de la Gleva, el PDClav aporta el perfil hidràulic de les actuals conduccions situades entre la cruïlla del passeig amb el Psg. Perelló fins a la cruïlla del C/dels Tarongers amb el Psg dels Til·lers. Aquest perfil es mostra a la figura número 3.

Figura 3. Perfil de l'actuació prevista pel PDClav al Psg de la Gleva.



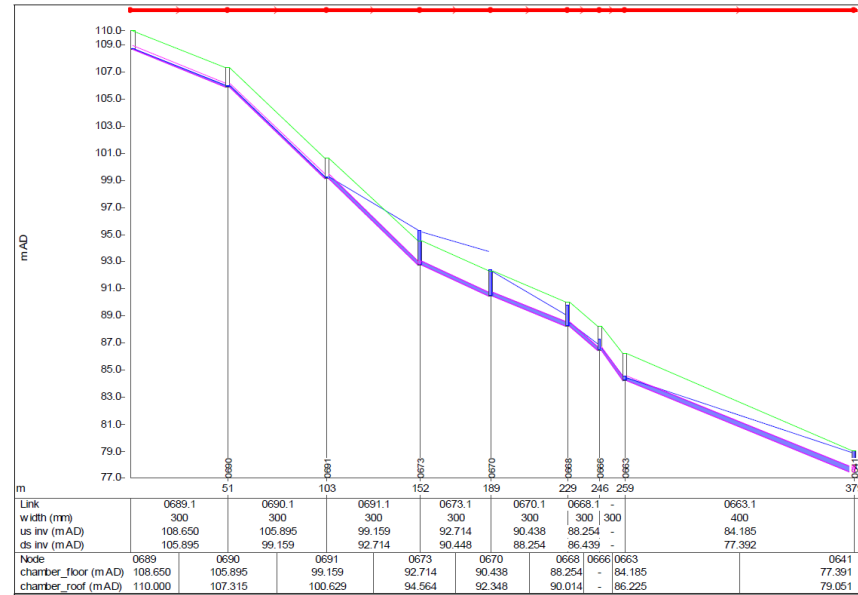
La diagnosi d'aquesta actuació indica que hi ha incapacitat de la xarxa degut a la presència de trams de col·lector Ø300 mm i que aquests desapareixen en augmentar la secció a Ø400 mm. En conseqüència, la proposta d'actuació determina la substitució de 227 m de canonada, afectant un total de 6 pous, tal com es pot apreciar a la taula número 1, extreta de la memòria del PDClav.

Taula 1. Actuacions Fase 2 al nucli de Llavaneres (font: PDClav)

FASE NUCLI	LONGITUD TOTAL (m)	NÚMERO DE POUS	COST TOTAL
PASSATGE DE LES ALZINES	257	6	73.195 €
CARRER DEL CASTELL	147	4	51.984 €
BAIXADA TORRE GRAN	111	3	30.737 €
PASSEIG DE LA GLEVA	227	6	75.751 €
TOTAL	742	19	231.667 €

No obstant l'exposat, un anàlisi de la documentació de la pròpia memòria del PDClav permet observar que els trams d'aquest col·lector ø300 mm que presenten manca de capacitat són els que el perfil de diagnòstic que es mostra a la figura número 4 situa entre els pous 0691 i 0663. La longitud total de canonada afectada sobre la que caldria augmentar la secció és de 156 m.

Figura 4. Perfil hidràulic de diagnòstic del col·lector del Psg. de la Gleva.



En qualsevol cas, la translació d'aquesta intervenció a l'àmbit de l'Urbanització de l'Ametllareda es traduiria en la formació d'un tram de col·lector al llarg del C/de l'Alzina, quin diàmetre no s'especifica a les propostes del PDClav.

En quant a les actuacions de fase 3, les propostes del PDClav inclouen les actuacions indicades a la taula número 2, de millora de la capacitat de desguàs dels entorns del desenvolupament del PPU.05 Llac Caralt, implicant la connexió d'una part del sistema que actualment no es troba connectat al col·lector que discorre pel Camí de la Masia i la formació d'un col·lector de pluvials amb la finalitat de conduir les aigües des del Bell-Aire fins a la Riera de Sant Andreu.

Taula 2. Actuacions de millora en relació al desenvolupament del PPU-05 Llac Caralt

PPU 05 (LLAC CARALT)	LONGITUD TOTAL (m)	NÚMERO DE POUS	COST TOTAL
CAMÍ DE LA MASIA	256	6	65.613 €
COL·LECTOR DE PLUVIALS BELL-AIRE SUD	894	19	508.109 €
TOTAL	1150	25	573.722 €

En relació a aquestes actuacions, no s'ha trobat la definició de diàmetres a emprar ni el perfil de les conduccions.

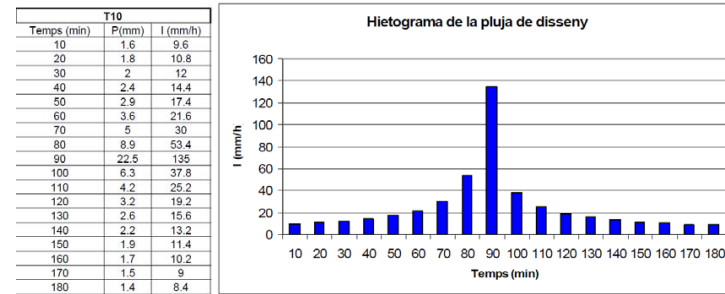
Per tal de recollir les propostes del PDClav que afecten l'àmbit de l'Urbanització de l'Ametllareda, es realitzarà una estimació de les aportacions que poden realitzar les conques tributàries dels col·lectors previstos en el PDClav i es dimensionaran els trams corresponents dins de l'àmbit de la urbanització.

2. ESTIMACIÓ DE LES APORTACIONS DE LES ACTUACIONS PREVISTES AL PDCLAV

Amb la finalitat de dimensionar els trams de col·lectors previstos en el PDClav que afecten l'àmbit de l'Urbanització de l'Ametllareda, es consideraran els paràmetres de disseny que figuren al mateix PDClav. En concret, aquest són els següents:

Precipitació

Es considerarà el valor de màxima intensitat de precipitació corresponent a un episodi associat a 10 anys de període de retorn. Les dades que figuren al PDClav són les següents:



Es considerarà, doncs, una intensitat de precipitació de 135 mm/h ≈ 375 l/s/Ha.

Coefficients d'escolament

Es considerarà els valors indicats a l'apartat 3.2.4. Justificació del paràmetres hidrològics i hidràulics de la memòria del PDClav. Els coeficients d'escolament considerats en funció de la tipologia urbana del sòl són:

- Superfície d'habitatges unifamiliars: 0,40
- Superfície d'habitatges plurifamiliars: 0,60

Les estimacions dels cabals punta corresponents a les aportacions de les conques tributàries dels trams de col·lector previstos al PDClav que s'incorporen a l'àmbit de la urbanització són les següents:

Dotacions d'aigües residuals

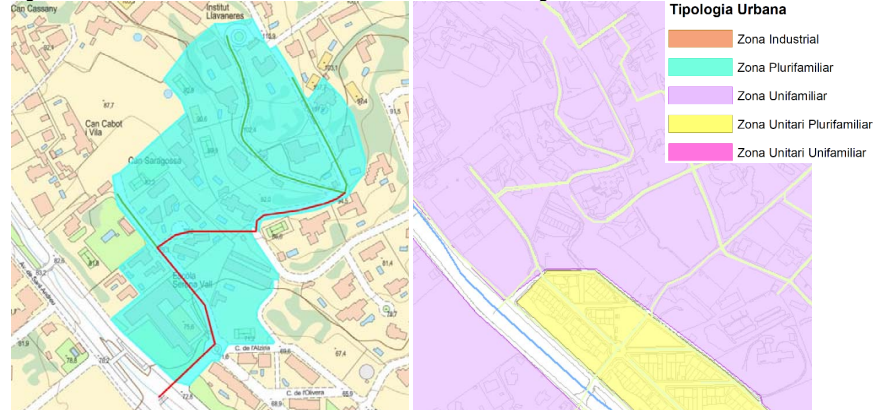
A la memòria del PDClav es calcula unes densitats de 84,16 habitants equivalents/Ha de sòl residencial plurifamiliar i 23,37 habitants equivalents/Ha de sòl residencial unifamiliar i unes dotacions de 150 l/habitant/dia per habitatges unifamiliars i 410 l/habitant/dia per a habitatges unifamiliars.

D'altra banda, es considerarà un factor 5 per a ponderar les puntes de cabal residual.

Conca del col·lector del Passeig de la Gleva

A la figura número 5 es recull la conca associada a aquest col·lector, així com la classificació del sòl en funció de la tipologia urbana.

Figura 5. Conca i classificació del sòl associades al col·lector del Psg. de la Gleva



Els paràmetres hidrològics per al càlcul de l'estimació del cabal punta associat a 10 anys de període de retorn són els següents:

Superfície de la conca:	70.544 m ²
Coefficient d'escolament:	0,4
Longitud conduccions:	467 m (conducció proposada) + 266 m (conducció existent) = 733 m
Cota superior:	111 msnm
Cota inferior:	72 msnm
Pendent:	5,32 %
Intensitat de precipitació:	375 l/s/Ha

Amb el que s'obté $Q_{T=10 \text{ anys}} = 1.058,2 \text{ l/s}$

D'altra banda, el cabal d'aigua residual que es genera en aquesta conca s'estima en base als següents paràmetres:

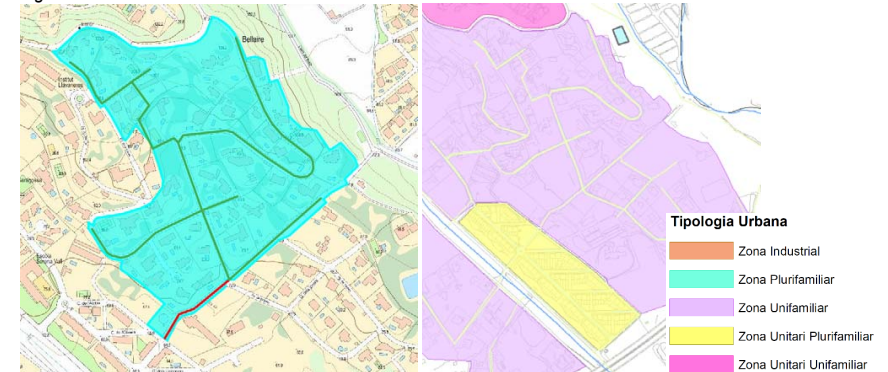
Superfície de la conca:	70.544 m ²
Densitat habitants:	23,37 hab/Ha
Dotació residuals:	410 l/hab/dia
Cabal promig residuals:	67,59 m ³ /dia
Cabal punta residuals:	3,91 l/s

Aquesta conca presenta xarxa separativa, per la qual cosa, l'aportació d'aigües residuals s'integra dins de la xarxa unitària de la urbanització però l'aportació d'aigües pluvials es deriva cap a la Riera de Llavanes mitjançant una conducció FORø600 mm que discorre pel carrer de l'Alzina.

Conca del col·lector del Camí de la Masia

A la figura número 6 es recull la conca associada a aquest col·lector, així com la classificació del sòl en funció de la tipologia urbana.

Figura 6. Conca i classificació del sòl associades al col·lector del Camí de la Masia



Els paràmetres hidrològics per al càlcul de l'estimació del cabal punta associat a 10 anys de període de retorn són els següents:

Superfície de la conca:	147.542 m ²
Coefficient d'escolament:	0,4
Longitud conduccions:	160 m (conducció proposada) + 822 m (conducció existent) = 982 m
Cota superior:	122 msnm
Cota inferior:	64,5 msnm
Pendent:	5,86 %
Intensitat de precipitació:	375 l/s/Ha

Amb el que s'obté $Q_{T=10 \text{ anys}} = 2.213,1 \text{ l/s}$

D'altra banda, el cabal d'aigua residual que es genera en aquesta conca s'estima en base als següents paràmetres:

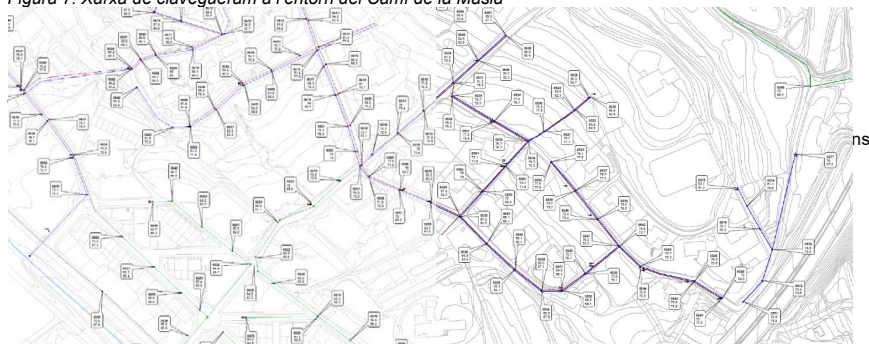
Superfície de la conca:	147.542 m ²
Densitat habitants:	23,37 hab/Ha
Dotació residuals:	410 l/hab/dia
Cabal promig residuals:	141,37 m ³ /dia
Cabal punta residuals:	8,18 l/s

3. INTEGRACIÓ DE LES ACTUACIONS PREVISTES AL PDCLAV A L'AVANTPROJECTE D'ARRANJAMENT DE LA URBANITZACIÓ DE L'AMETLLAREDA

En quant a l'actuació al Psg. de la Gleva, cal indicar que es troba fora de l'àmbit estricte de la Urbanització de l'Ametllareda. No obstant, malgrat que existeixi una xarxa separativa de la que la branca residual connecta amb la xarxa unitària de la urbanització i la branca pluvial es deriva cap a la Riera de Llavanes al llarg del C/de l'Alzina, es considera convenient disposar un sobreexidor a la branca de residuals, just a la rotonda de confluència del C/de l'Alzina amb el Psg. dels Cedres, de manera que es limiti de manera efectiva el cabal de connexió a la capçalera de la xarxa unitària de la urbanització. Com a valor límit cal considerar el cabal punta de residuals calculat a l'apartat anterior, amb un factor de dilució 5:1, amb el que el màxim cabal que podria aportar aquesta conca és de 19,6 l/s.

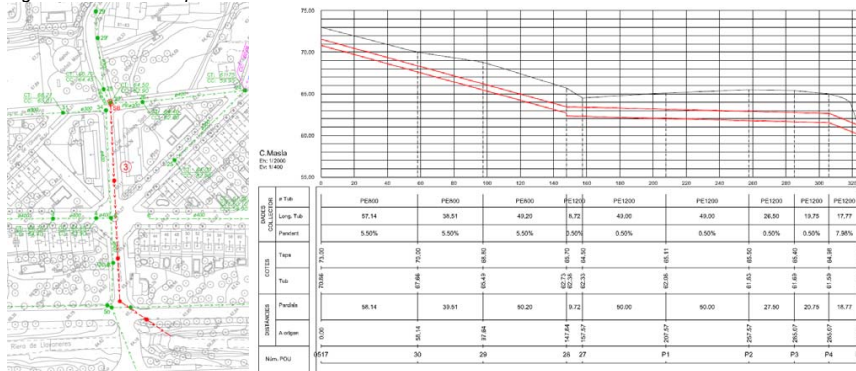
Pel que respecta al col·lector del Camí de la Masia, l'inventari de de xarxa actual mostra que existeix una canonada de pluvials que travessa el carrer de la Masia en direcció al Ps. de Bellaire fins arribar a la zona de la cruïlla amb el C/dels Vivers on es produeix el punt baix de la canonada i, possiblement, la sortida de pluvials al medi. D'altra banda, pel Camí de la Masia discorre una canonada de residuals de diàmetre 300 mm que sembla rebre també aportacions de la xarxa de pluvials. La figura número 7 mostra la xarxa descrita anteriorment.

Figura 7. Xarxa de clavegueram a l'entorn del Camí de la Masia



Per assegurar el desguàs de l'aportació de pluvials que es rep des de la conca del sector del Camí de la Masia, caldria construir un nou col·lector de pluvials al llarg del camí, amb el traçat i perfils indicats a la figura número 8.

Figura 8. Col·lector de pluvials al Camí de la Masia



El càlcul justificatiu de la capacitat del col·lector és el mostrat a la taula número 3.

Taula 3. Càlcul de capacitat del col·lector del Camí de la Masia

Tram	Ocirc	Canonada	Øint	Rugositat	Pendent	Qsp	Vsp	Q/Qsp	V/Vsp	V	Resguard	
De Pou	A Pou	(l/s)	(mm)		(%)	(l/s)	(l/s)			(m/s)	0.95Qsp	
0517	30	2213,1	PE800	678	0,010	5,50	2593,25	7,18	0,853	1,12	8,07	250,5
30	29	2213,1	PE800	678	0,010	5,50	2593,25	7,18	0,853	1,12	8,07	250,5
29	28	2213,1	PE800	678	0,010	5,50	2593,25	7,18	0,853	1,12	8,07	250,5
28	27	2213,1	PE1200	1030	0,010	0,50	2384,70	2,86	0,928	1,14	3,25	52,4
27	P1	2213,1	PE1200	1030	0,010	0,50	2384,70	2,86	0,928	1,14	3,25	52,4
P1	P2	2213,1	PE1200	1030	0,010	0,50	2384,70	2,86	0,928	1,14	3,25	52,4
P2	P3	2213,1	PE1200	1030	0,010	0,50	2384,70	2,86	0,928	1,14	3,25	52,4
P3	P4	2213,1	PE1200	1030	0,010	0,50	2384,70	2,86	0,928	1,14	3,25	52,4
P4	Riera	2213,1	PE1200	1030	0,01	7,98	9526,88	11,43	0,232	0,81	9,31	6837,4

Les files en negreta corresponen als trams de col·lector a executar dins de l'àmbit de l'arranjament de la urbanització.

4. DIAGNOSI DE LA XARXA EXISTENT

En aquest epígraf s'analiza el comportament de la xarxa de clavegueram de la urbanització de l'Ametllareda envers un episodi de precipitació corresponent a 10 anys de període de retorn i considerant que les aportacions procedents del Passeig de la Gleva i del Camí de la Masia han estat derivades a la Riera de Llavanes mitjançant les actuacions indicades en l'apartat anterior.

L'anàlisi de la xarxa es realitza mitjançant el programa SWMM de l'EPA, obtenint-se la resposta hidrològica de les conques tributàries del sistema de col·lectors a l'episodi sintètic de precipitació associat a un període de retorn de 10 anys que s'explicita al PDClav i en base a les dades de geometria i materials de les conduccions de la xarxa, sobre les que s'itera fins assolir uns resultats convenients. El model hidràulic de propagació dels cabals es resol mitjançant la integració numèrica de les equacions de Saint Venant:

$$\text{Equació de continuïtat: } \frac{\partial y}{\partial t} + v \frac{\partial y}{\partial x} + \frac{A}{b} \frac{\partial v}{\partial x} = 0$$

$$\text{Equació de conservació de la quantitat de moviment: } \frac{\partial v}{\partial t} + v \frac{\partial v}{\partial x} + g \frac{\partial y}{\partial x} - g(i_0 - i_f) = 0$$

On

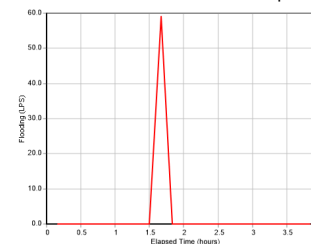
- v és la velocitat mitjana de l'aigua en la conducció
- y és el calat d'aigua a la conducció
- A és la secció transversal ocupada pel flux dins de la canonada
- b és l'ample superficial de la làmina d'aigua dins de la canonada
- g és l'acceleració de la gravetat ($g=9,81 \text{ ms}^{-2}$)
- i_0 és la pendent de solera de la canonada
- i_f és la pendent de la línia d'energia del flux
- x és l'abscisa al llarg del recorregut del conducte
- t és la variable temporal

Les dades d'entrada del model hidràulic corresponent a l'estat actual es recullen a l'apèndix número 3. Les principals dades són les següents:

- La definició geomètrica de pous i canonades és la recollida al plànol número 4.3.2. *Estat Actual. Xarxa de clavegueram.*
- Es considera una entrada de cabal procedent d'aportacions de residuals al pou Gle-1 estimada en 19,6 l/s i una aportació unitària al P28, estimada en 221 l/s i corresponent a la màxima capacitat del col·lector d'arribada (un tub de formigó Ø300 mm amb una pendent del 6,97%)
- Les conques grafiades a la figura número 9 generen un cabal de pluvials en base a considerar l'histograma associat a 10 anys de període de retorn que es mostra a les dades de precipitació i un coeficient d'escolament de 0,6 tal com es recull a la Memòria del PDClav. En el model hidràulic, els paràmetres de generació d'escolament de les conques s'han ajustat de manera que s'obtingui el coeficient d'escolament indicat.
- Els valors dels paràmetres de rugositat adoptats són els indicats a la Memòria del PDClav per a les tipologies de conduccions considerades.

Els resultats obtinguts es mostren a la figura número 9. Es poden destacar els següents aspectes:

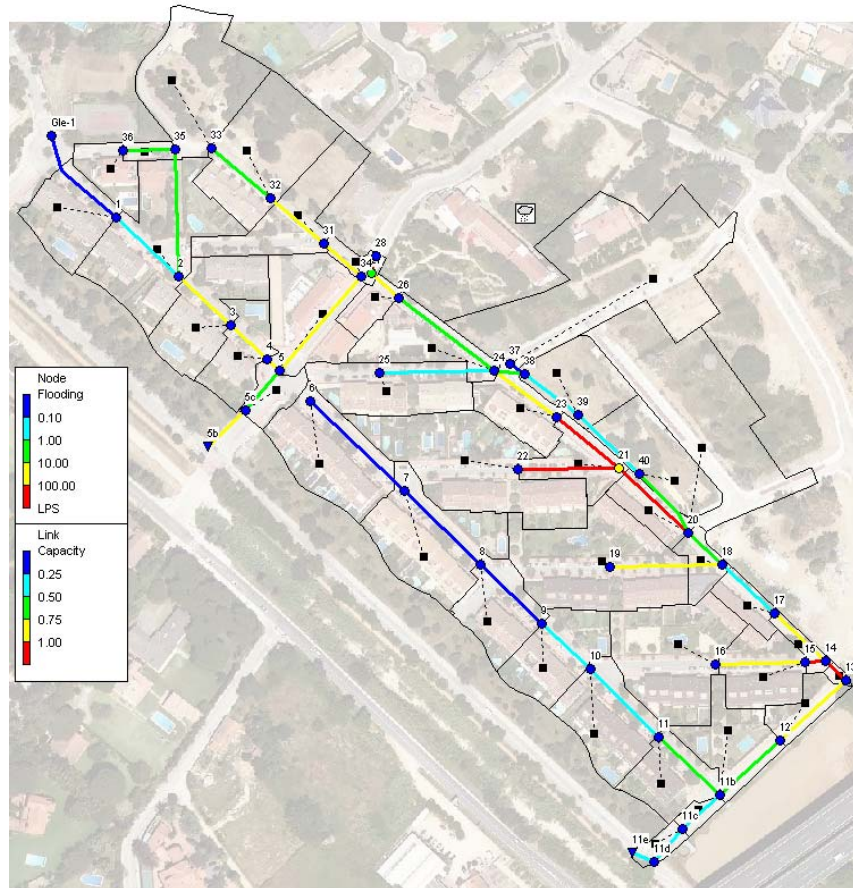
- Es detecten sobreeximents en el pou 21 amb una punta de cabal de 59,2 l/s i l'hidrograma següent:



- Els trams de canonada compresos entre P23-P21, P22-P21, P21-P20, P15-P14 i P14-P13 entren en pressió.



Figura 9. Resultats corresponents a l'estat actual.



Aquests resultats són qualitativament similars als mostrats en la diagnosi de l'estat actual de la xarxa per a un episodi T10 que es realitza en el PDClav, tot i que el desdoblament del col·lector del C/Alzina davant de l'àmbit del sector La Masia disminueix parcialment els trams on la xarxa no presenta capacitat. Els sobreiximents detectats en l'actualitat es reproduïxen a l'entorn del pou 13 (les canonades treballen en pressió) i no queden reproduïts a la connexió del pou P11e doncs es tracta d'un manca molt localitzada de capacitat en la connexió amb el col·lector de residuals que el model no contempla. Aquest problema es resol mitjançant la disposició d'un sobreixidor correctament dimensionat al pou P11d.

5. ACTUACIONS PROPOSADES

En una primera fase es proposa les següents actuacions:

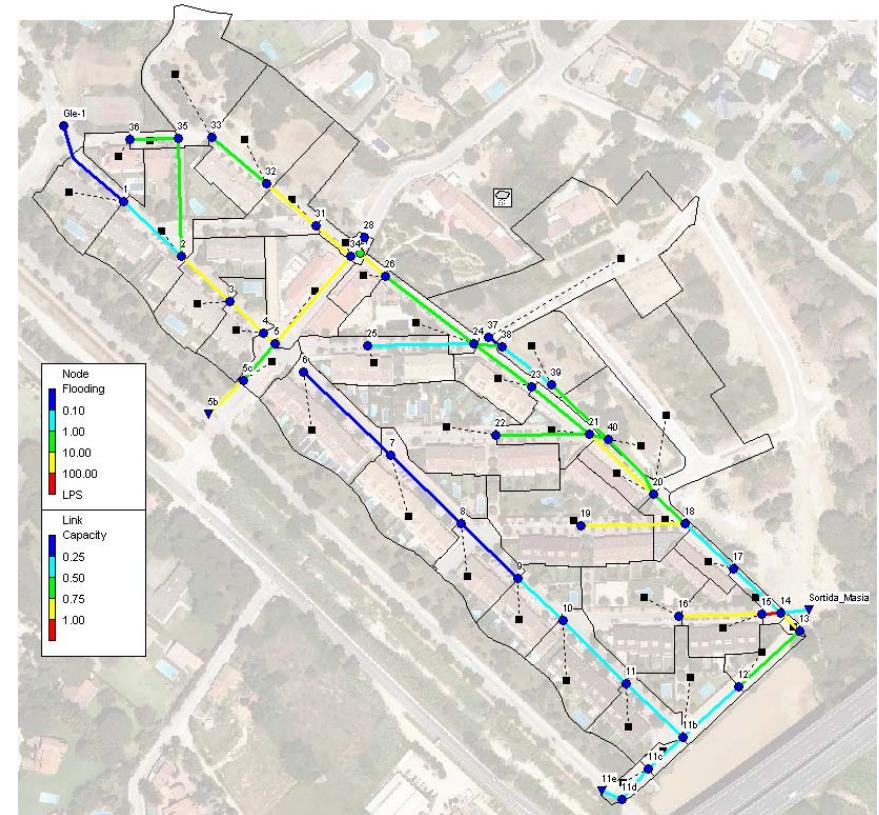
- Formació d'un sobreixidor al pou Gle-1, que assegurí que cap a la xarxa del Passeig dels Cedres únicament es deriven aigües residuals, amb un cabal màxim de 19,6 l/s.

- Formació d'un sobreixidor immediatament aigües avall del pou 14, que permeti alleujar part dels cabals circulants en aquest punt cap a la canalització recentment construïda.
- Formació d'un sobreixidor al pou 11d, per assegurar la correcta connexió dels cabals de residuals al col·lector que discorre pel Passeig de la Riera i la derivació de les aigües pluvials cap a la Riera de Llavaneres.
- Formació d'un tram de col·lector PEØ400 mm entre els pous 21 i 40, que alleugi cabals dels trams de conducció FORØ300 mm cap al col·lector PEØ630 mm del sector La Masia.

En aquesta fase, es manté l'aportació entrant pel pou P28, de 221 l/s procedent de la conducció del Psg de la Masia funcionant a la seva màxima capacitat.

Els resultats obtinguts es mostren a la figura número 10.

Figura 10. Resultats corresponents a la fase 1 de l'estat projectat



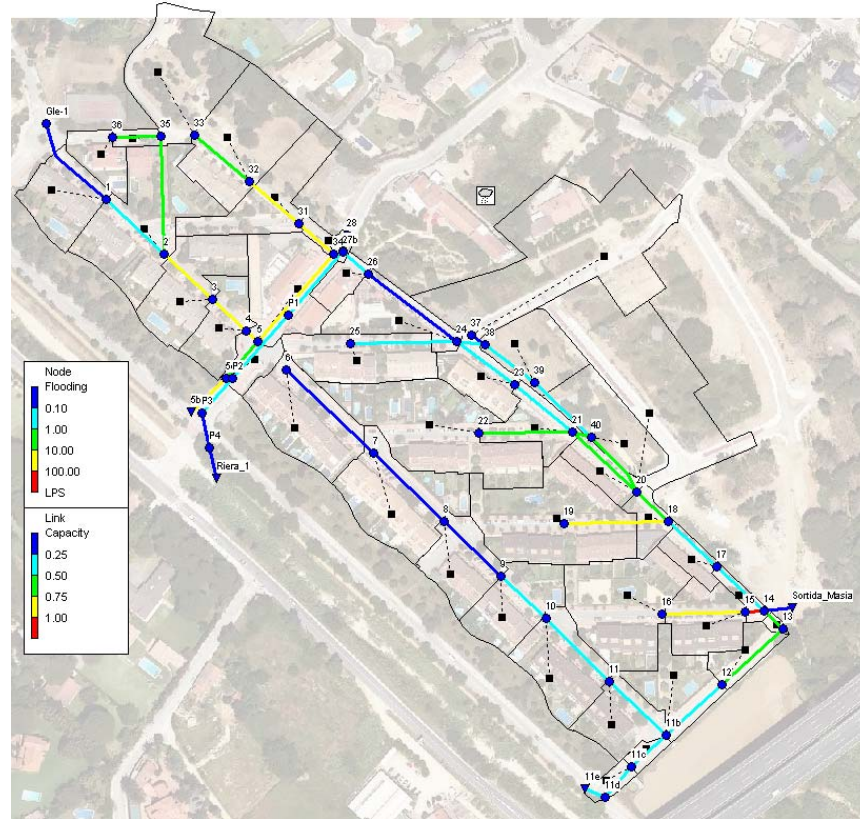
Es pot comprovar que no es produeixen sobreiximents en els pous i que els trams de canonada treballen en làmina lliure durant un episodi de precipitacions associat a 10 anys de període de retorn, excepte el tram P15-P14 que entra en càrrega degut a les seves cotes. Cal indicar que la major part de les aigües pluvials que poden ser generades a la conca tributària del col·lector del Camí de la Masia no poden ser conduïdes a través de la xarxa doncs el col·lector que discorre pel aquest vial (FORØ300 mm) no presenta capacitat suficient.

En una segona fase es proposa executar la canonada prevista al PDClav per a evacuar correctament la totalitat dels cabals que es generen a la conca tributària del col·lector del Camí de la Masia. Es disposa la xarxa indicada en el punt 4, obtenint-se els següents resultats:

- El comportament de la xarxa és similar al cas de la fase 1, tenint en compte que el nou col·lector del Camí de la Masia també presenta capacitat suficient com per funcionar en règim de làmina lliure.
- El nou col·lector proposat recull la totalitat dels cabals procedents del tram del Camí de la Masia situat aigües amunt de la Urbanització de l'Ametllareda, amb un cabal punta de 2.213 l/s.

Gràficament, els resultats queden recollits a la figura número 11.

Figura 11. Resultats corresponents a la fase 2 de l'estat projectat



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	79796308b8c542b5bcff22c495377b8001
Url de validació	https://sedesimplifica01.absisccloud.com/absis/di/ia/x/idiarxabsa/web/catala/abs/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=012
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





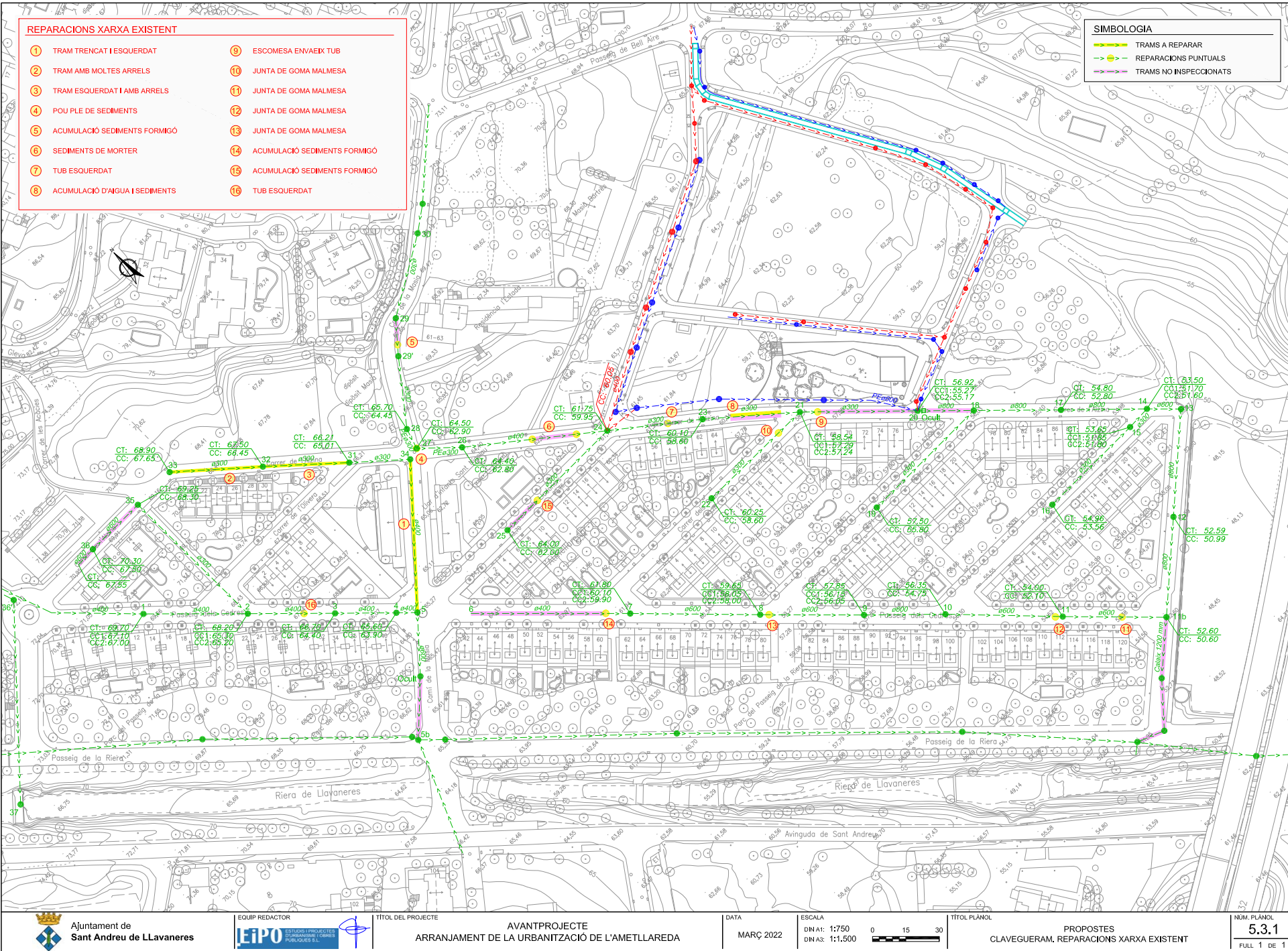
Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	79796308b8c542b5bcff22c495377b8001
Url de validació	https://sedesimplifica01. absiscoud.com/absis/di/ia/x/idiarxabsaweb/catala/abs/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=012
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

APÈNDIX 1. INSPECCIÓ DE LA XARXA DE COL·LECTORS

S'acompanya, en format digital, informe d'inspecció i vídeos dels diferents trams, elaborats per l'empresa Neteges Escobar S.L.

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	79796308b8c542b5bceff22c495377b8001
Url de validació	https://sedesimplifica01.absisccloud.com/absis/di/ia/rx/ldia/rxabsa/web/catala/abs/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=012
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





	<p>Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a: 79796308b8c542b5bcff22c495377b8001 https://sedesimplifica01.absiscloud.com/absis/di/ia/x/idiarxabsa/web/catala/abs/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=012</p>
Codi Segur de Validació	
Url de validació	
Metadades	<p>Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original</p>



Can_24_23	CIRCULAR	0.3	0	0	0	1
Can_23_21	CIRCULAR	0.3	0	0	0	1
Can_22_21	CIRCULAR	0.3	0	0	0	1
Can_6_7	CIRCULAR	0.4	0	0	0	1
Can_21_20	CIRCULAR	0.3	0	0	0	1
Can_20_18	CIRCULAR	0.6	0	0	0	1
Can_19_18	CIRCULAR	0.3	0	0	0	1
Can_18_17	CIRCULAR	0.8	0	0	0	1
Can_8_9	CIRCULAR	0.6	0	0	0	1
Can_7_8	CIRCULAR	0.6	0	0	0	1
Can_9_10	CIRCULAR	0.6	0	0	0	1
Can_10_11	CIRCULAR	0.6	0	0	0	1
Can_17_14	CIRCULAR	0.8	0	0	0	1
Can_16_15	CIRCULAR	0.3	0	0	0	1
Can_15_14	CIRCULAR	0.3	0	0	0	1
Can_14_13	CIRCULAR	0.6	0	0	0	1
Can_13_12	CIRCULAR	0.8	0	0	0	1
Can_12_11b	CIRCULAR	0.8	0	0	0	1
Can_11_11b	CIRCULAR	0.6	0	0	0	1
Can_11b_11c	RECT_OPEN	1.2	1	0	0	1
Can_11c_11d	RECT_OPEN	1.2	1	0	0	1
Can_11d_11e	RECT_OPEN	1.2	1	0	0	1
Can_5c_5b	CIRCULAR	0.6	0	0	0	1
Can_34_5	CIRCULAR	.4	0	0	0	1
Can_37_38	CIRCULAR	0.535	0	0	0	1
Can_38_39	CIRCULAR	0.535	0	0	0	1
Can_39_40	CIRCULAR	0.535	0	0	0	1
Can_40_20	CIRCULAR	0.535	0	0	0	1
42	CIRCULAR	.343	0	0	0	1

```
[INFLOWS]
;;Node
-----
Gle-1 FLOW "" FLOW 1.0 1.0 19.6
28 FLOW "" FLOW 1.0 1.0 221
```

```
[TIMESERIES]
;;Name Date Time Value
-----
;Intensitats de precipitació per a T=10 anys
Hietograma_T10 01/01/2022 00:00 0
Hietograma_T10 00:10 9.6
Hietograma_T10 00:20 10.8
Hietograma_T10 00:30 12
Hietograma_T10 00:40 14.4
Hietograma_T10 00:50 17.4
Hietograma_T10 01:00 21.6
Hietograma_T10 01:10 30
Hietograma_T10 01:20 53.4
Hietograma_T10 01:30 135
Hietograma_T10 01:40 37.8
Hietograma_T10 01:50 25.2
Hietograma_T10 02:00 19.2
Hietograma_T10 02:10 15.6
Hietograma_T10 02:20 13.2
Hietograma_T10 02:30 11.4
Hietograma_T10 02:40 10.2
Hietograma_T10 02:50 9
Hietograma_T10 03:00 8.4
```

Resid_Gle1	1/1/2022	0:00	14.5
Resid_Gle1		0:10	14.5
Resid_Gle1		0:20	14.5
Resid_Gle1		0:30	14.5
Resid_Gle1		0:40	14.5
Resid_Gle1		0:50	14.5
Resid_Gle1		1:00	14.5
Resid_Gle1		1:10	14.5
Resid_Gle1		1:20	14.5
Resid_Gle1		1:30	14.5
Resid_Gle1		1:40	14.5
Resid_Gle1		1:50	14.5
Resid_Gle1		2:00	14.5
Resid_Gle1		2:10	14.5
Resid_Gle1		2:20	14.5
Resid_Gle1		2:30	14.5
Resid_Gle1		2:40	14.5

Resid_Gle1		2:50	14.5
Resid_Gle1		3:00	14.5
;			
Resid_P28	1/1/2022	0:00	29.9
Resid_P28		0:10	29.9
Resid_P28		0:20	29.9
Resid_P28		0:30	29.9
Resid_P28		0:40	29.9
Resid_P28		0:50	29.9
Resid_P28		1:00	29.9
Resid_P28		1:10	29.9
Resid_P28		1:20	29.9
Resid_P28		1:30	29.9
Resid_P28		1:40	29.9
Resid_P28		1:50	29.9
Resid_P28		2:00	29.9
Resid_P28		2:10	29.9
Resid_P28		2:20	29.9
Resid_P28		2:30	29.9
Resid_P28		2:40	29.9
Resid_P28		2:50	29.9
Resid_P28		3:00	29.9

```
[REPORT]
;;Reporting Options
INPUT NO
CONTROLS NO
SUBCATCHMENTS ALL
NODES ALL
LINKS ALL
```

```
[TAGS]
[MAP]
DIMENSIONS 457136.750 4601456.500 458205.750 4601965.500
Units Meters
```

```
[COORDINATES]
;;Node X-Coord Y-Coord
-----
Gle-1 457384.218 4601903.148
1 457419.900 4601858.060
2 457454.000 4601825.720
3 457482.570 4601798.730
4 457502.720 4601779.880
5 457509.654 4601773.418
5c 457490.800 4601751.680
6 457526.814 4601756.446
7 457578.700 4601707.000
8 457620.700 4601666.260
9 457654.450 4601633.910
10 457681.230 4601608.870
11 457718.730 4601571.670
11b 457752.380 4601539.310
12 457785.800 4601569.820
13 457821.780 4601602.610
14 457810.720 4601613.260
15 457799.600 4601612.550
16 457750.100 4601611.390
17 457782.380 4601639.610
18 457753.782 4601666.522
19 457692.010 4601665.020
20 457735.400 4601683.820
21 457696.600 4601720.010
22 457641.020 4601719.300
23 457662.680 4601747.890
24 457628.040 4601773.740
25 457564.620 4601772.300
26 457575.540 4601813.420
27 457560.400 4601827.185
28 457563.220 4601836.490
31 457534.030 4601843.480
32 457504.630 4601869.000
33 457472.500 4601896.160
34 457554.930 4601825.620
35 457452.020 4601895.370
36 457423.525 4601894.842
```



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació 79796308b8c542b5bcff22c495377b8001

Url de validació <https://sedesimplifica01.abscscloud.com/abscs/idi/ia/nx/idi/ia/bsa/web/catala.asp/verificadorfirma.asp?NodeAbscsini=012>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració d'elaboració: Original Estat

11c	457731.820	4601520.820
11d	457716.370	4601502.870
37	457636.546	4601777.287
38	457644.739	4601772.004
39	457674.297	4601749.364
40	457708.134	4601716.508
11e	457704.130	4601507.600
5b	457470.340	4601731.600

```
[VERTICES]
;;Link X-Coord Y-Coord
;;-----
Can_Gle1_1 457389.845 4601883.747
Can_40_20 457730.285 4601693.844
```

```
[Polygons]
;;Subcatchment X-Coord Y-Coord
;;-----
Conca_P33 457505.250 4601939.540
Conca_P33 457502.550 4601941.250
Conca_P33 457496.720 4601944.770
Conca_P33 457490.500 4601948.340
Conca_P33 457485.060 4601951.340
Conca_P33 457480.430 4601953.790
Conca_P33 457477.590 4601955.230
Conca_P33 457480.870 4601961.580
Conca_P33 457484.360 4601969.390
Conca_P33 457471.418 4601970.832
Conca_P33 457454.490 4601975.260
Conca_P33 457449.910 4601973.880
Conca_P33 457449.380 4601968.070
Conca_P33 457448.790 4601964.720
Conca_P33 457448.210 4601962.560
Conca_P33 457447.260 4601960.120
Conca_P33 457446.160 4601958.150
Conca_P33 457445.100 4601956.690
Conca_P33 457443.470 4601954.820
Conca_P33 457441.600 4601952.830
Conca_P33 457438.310 4601949.440
Conca_P33 457437.040 4601948.020
Conca_P33 457436.010 4601946.790
Conca_P33 457434.840 4601945.250
Conca_P33 457434.200 4601944.310
Conca_P33 457433.370 4601942.980
Conca_P33 457432.420 4601941.160
Conca_P33 457431.760 4601939.690
Conca_P33 457431.200 4601938.180
Conca_P33 457430.740 4601936.630
Conca_P33 457430.460 4601935.580
Conca_P33 457430.250 4601934.550
Conca_P33 457430.100 4601933.560
Conca_P33 457430.030 4601932.870
Conca_P33 457429.980 4601931.950
Conca_P33 457430.010 4601930.820
Conca_P33 457430.140 4601929.620
Conca_P33 457430.430 4601928.320
Conca_P33 457430.860 4601927.040
Conca_P33 457431.600 4601925.420
Conca_P33 457432.130 4601924.470
Conca_P33 457432.940 4601923.200
Conca_P33 457433.940 4601921.760
Conca_P33 457435.080 4601920.210
Conca_P33 457436.490 4601918.370
Conca_P33 457441.860 4601912.010
Conca_P33 457450.525 4601901.489
Conca_P33 457450.677 4601900.844
Conca_P33 457450.492 4601900.269
Conca_P33 457450.030 4601900.090
Conca_P33 457452.020 4601895.370
Conca_P33 457452.171 4601890.044
Conca_P33 457456.040 4601890.130
Conca_P33 457456.020 4601891.050
Conca_P33 457470.640 4601891.430
Conca_P33 457470.598 4601893.712
Conca_P33 457472.657 4601898.052
Conca_P33 457472.620 4601898.730
Conca_P32 457545.157 4601906.063
```

Conca_P32	457530.560	4601918.690
Conca_P32	457512.380	4601934.370
Conca_P32	457512.570	4601934.520
Conca_P32	457510.466	4601936.013
Conca_P32	457505.250	4601939.540
Conca_P32	457472.620	4601898.730
Conca_P32	457472.657	4601898.052
Conca_P32	457470.598	4601893.712
Conca_P32	457470.640	4601891.430
Conca_P32	457472.150	4601890.870
Conca_P32	457473.154	4601890.049
Conca_P32	457461.680	4601878.040
Conca_P32	457471.860	4601868.200
Conca_P32	457472.690	4601869.070
Conca_P32	457492.786	4601850.015
Conca_P32	457493.600	4601850.880
Conca_P32	457505.480	4601863.600
Conca_P31	457529.470	4601856.210
Conca_P31	457541.590	4601871.380
Conca_P31	457559.770	4601893.950
Conca_P31	457555.610	4601897.740
Conca_P31	457555.300	4601897.370
Conca_P31	457545.157	4601906.063
Conca_P31	457505.480	4601863.600
Conca_P31	457493.600	4601850.880
Conca_P31	457492.786	4601850.015
Conca_P31	457490.954	4601848.054
Conca_P31	457461.227	4601847.313
Conca_P31	457461.156	4601836.447
Conca_P31	457503.680	4601837.500
Conca_P31	457511.118	4601837.636
Conca_P31	457535.540	4601838.380
Conca_P31	457536.924	4601840.050
Conca_P31	457533.525	4601842.868
Conca_P31	457538.431	4601848.810
Conca_P35	457452.020	4601895.370
Conca_P35	457450.030	4601900.090
Conca_P35	457426.640	4601899.330
Conca_P35	457423.395	4601899.234
Conca_P35	457423.525	4601894.842
Conca_P35	457423.693	4601889.151
Conca_P35	457431.330	4601889.370
Conca_P35	457452.171	4601890.044
Conca_P36	457423.525	4601894.842
Conca_P36	457423.395	4601899.234
Conca_P36	457405.980	4601898.740
Conca_P36	457396.290	4601898.830
Conca_P36	457395.750	4601888.440
Conca_P36	457395.880	4601886.640
Conca_P36	457423.539	4601862.119
Conca_P36	457431.930	4601854.680
Conca_P36	457431.940	4601872.460
Conca_P36	457431.330	4601889.370
Conca_P36	457423.693	4601889.151
Conca_P1	457414.470	4601851.890
Conca_P1	457423.539	4601862.119
Conca_P1	457395.880	4601886.640
Conca_P1	457395.750	4601888.440
Conca_P1	457395.875	4601890.837
Conca_P1	457395.170	4601890.720
Conca_P1	457394.450	4601890.400
Conca_P1	457394.000	4601889.990
Conca_P1	457383.900	4601881.470
Conca_P1	457383.510	4601879.100
Conca_P1	457380.740	4601879.230
Conca_P1	457380.290	4601878.350
Conca_P1	457371.670	4601865.190
Conca_P1	457370.430	4601863.860
Conca_P1	457367.430	4601863.590
Conca_P1	457365.080	4601860.520
Conca_P1	457372.170	4601852.900
Conca_P1	457377.350	4601846.310
Conca_P1	457379.030	4601843.760
Conca_P1	457380.830	4601840.110
Conca_P1	457383.060	4601837.350
Conca_P1	457386.610	4601833.880
Conca_P1	457395.420	4601826.200



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació 79796308b8c542b5bcff22c495377b8001

Url de validació <https://sedesimplifica01.absisccloud.com/absis/idi/ia/nx/idiarxabsa/web/catala.asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=012>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Conca_P1	457396.370	4601827.640
Conca_P2	457461.227	4601847.313
Conca_P2	457490.954	4601848.054
Conca_P2	457492.786	4601850.015
Conca_P2	457472.690	4601869.070
Conca_P2	457471.860	4601868.200
Conca_P2	457461.680	4601878.040
Conca_P2	457473.154	4601890.049
Conca_P2	457472.150	4601890.870
Conca_P2	457470.640	4601891.430
Conca_P2	457456.020	4601891.050
Conca_P2	457456.040	4601890.130
Conca_P2	457452.171	4601890.044
Conca_P2	457431.330	4601889.370
Conca_P2	457431.940	4601872.460
Conca_P2	457431.930	4601854.680
Conca_P2	457423.539	4601862.119
Conca_P2	457414.470	4601851.890
Conca_P2	457396.370	4601827.640
Conca_P2	457399.020	4601826.210
Conca_P2	457402.520	4601824.670
Conca_P2	457409.010	4601821.420
Conca_P2	457411.460	4601819.890
Conca_P2	457414.400	4601817.290
Conca_P2	457421.050	4601811.960
Conca_P2	457423.810	4601808.980
Conca_P2	457427.240	4601805.910
Conca_P2	457430.410	4601802.470
Conca_P2	457432.960	4601799.270
Conca_P2	457434.800	4601796.710
Conca_P2	457437.200	4601791.900
Conca_P2	457440.130	4601795.950
Conca_P2	457446.430	4601804.390
Conca_P2	457454.370	4601814.400
Conca_P2	457455.403	4601815.794
Conca_P2	457452.372	4601818.651
Conca_P2	457461.100	4601827.930
Conca_P34	457548.530	4601840.470
Conca_P34	457538.431	4601848.810
Conca_P34	457533.525	4601842.868
Conca_P34	457536.924	4601840.050
Conca_P34	457535.540	4601838.380
Conca_P34	457536.410	4601838.250
Conca_P34	457538.240	4601837.010
Conca_P34	457548.100	4601828.980
Conca_P34	457548.590	4601828.150
Conca_P34	457548.780	4601827.200
Conca_P34	457558.240	4601821.110
Conca_P34	457559.330	4601821.040
Conca_P34	457560.040	4601820.830
Conca_P34	457560.840	4601820.410
Conca_P34	457564.490	4601827.270
Conca_P34	457568.592	4601835.496
Conca_P34	457559.622	4601840.199
Conca_P34	457559.050	4601839.030
Conca_P34	457557.920	4601837.460
Conca_P34	457556.960	4601836.710
Conca_P34	457555.760	4601836.180
Conca_P34	457554.760	4601836.250
Conca_P34	457553.410	4601836.630
Conca_P3	457478.299	4601794.202
Conca_P3	457482.570	4601798.730
Conca_P3	457487.101	4601803.534
Conca_P3	457476.757	4601813.289
Conca_P3	457478.080	4601813.250
Conca_P3	457504.320	4601812.480
Conca_P3	457503.680	4601837.500
Conca_P3	457461.156	4601836.447
Conca_P3	457461.100	4601827.930
Conca_P3	457452.372	4601818.651
Conca_P3	457455.403	4601815.794
Conca_P3	457454.370	4601814.400
Conca_P3	457446.430	4601804.390
Conca_P3	457440.130	4601795.950
Conca_P3	457437.200	4601791.900
Conca_P3	457438.140	4601789.540
Conca_P3	457439.040	4601787.520

Conca_P3	457440.790	4601784.750
Conca_P3	457442.710	4601782.630
Conca_P3	457455.970	4601770.630
Conca_P3	457457.060	4601771.850
Conca_P3	457461.910	4601768.200
Conca_P3	457462.599	4601767.849
Conca_P3	457463.680	4601769.590
Conca_P3	457471.910	4601779.380
Conca_P3	457479.490	4601789.650
Conca_P3	457480.940	4601791.700
Conca_P4	457496.650	4601776.900
Conca_P4	457507.980	4601783.100
Conca_P4	457510.250	4601783.770
Conca_P4	457504.990	4601786.850
Conca_P4	457504.320	4601812.480
Conca_P4	457478.080	4601813.250
Conca_P4	457476.757	4601813.289
Conca_P4	457487.101	4601803.534
Conca_P4	457482.570	4601798.730
Conca_P4	457478.299	4601794.202
Conca_P4	457480.940	4601791.700
Conca_P4	457479.490	4601789.650
Conca_P4	457471.910	4601779.380
Conca_P4	457463.680	4601769.590
Conca_P4	457462.600	4601767.850
Conca_P4	457467.640	4601765.280
Conca_P4	457474.990	4601760.620
Conca_P4	457485.850	4601750.390
Conca_P4	457495.170	4601761.710
Conca_P4	457497.880	4601765.480
Conca_P4	457497.420	4601767.030
Conca_P4	457496.880	4601769.750
Conca_P4	457496.730	4601772.410
Conca_P5	457540.736	4601801.555
Conca_P5	457556.440	4601820.560
Conca_P5	457557.520	4601820.990
Conca_P5	457558.240	4601821.110
Conca_P5	457548.780	4601827.200
Conca_P5	457548.590	4601828.150
Conca_P5	457548.100	4601828.980
Conca_P5	457538.240	4601837.010
Conca_P5	457536.410	4601838.250
Conca_P5	457535.540	4601838.380
Conca_P5	457511.118	4601837.636
Conca_P5	457503.680	4601837.500
Conca_P5	457504.320	4601812.480
Conca_P5	457504.990	4601786.850
Conca_P5	457510.250	4601783.770
Conca_P5	457511.050	4601771.320
Conca_P5	457518.346	4601770.306
Conca_P5	457523.334	4601776.347
Conca_P5	457524.930	4601778.280
Conca_P5	457534.460	4601778.470
Conca_P5	457539.820	4601777.580
Conca_P5	457547.450	4601777.710
Conca_P5	457547.630	4601783.240
Conca_P5	457553.802	4601790.565
Conca_P5c	457524.759	4601765.139
Conca_P5c	457525.590	4601768.610
Conca_P5c	457523.334	4601776.347
Conca_P5c	457518.346	4601770.306
Conca_P5c	457511.050	4601771.320
Conca_P5c	457510.250	4601783.770
Conca_P5c	457507.980	4601783.100
Conca_P5c	457496.650	4601776.900
Conca_P5c	457496.730	4601772.410
Conca_P5c	457496.880	4601769.750
Conca_P5c	457497.420	4601767.030
Conca_P5c	457497.880	4601765.480
Conca_P5c	457495.170	4601761.710
Conca_P5c	457486.971	4601751.751
Conca_P5c	457500.260	4601740.810
Conca_P5c	457503.250	4601744.410
Conca_P5c	457509.370	4601751.770
Conca_P5c	457511.733	4601752.737
Conca_P5c	457513.600	4601752.160
Conca_P5c	457515.720	4601754.350



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació 79796308b8c542b5bcff22c495377b8001

Url de validació <https://sedesimplifica01.abscscloud.com/abscs/idi/ia/nx/idiarxa/bsa/web/catala.asp/verificadorfirma.asp?NodeAbscsini=012>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Conca_P5c	457515.860	4601754.210	Conca_P7	457559.030	4601683.680
Conca_P5c	457517.800	4601756.220	Conca_P7	457560.540	4601681.640
Conca_P6	457559.110	4601734.980	Conca_P7	457562.000	4601679.350
Conca_P6	457552.080	4601741.645	Conca_P7	457562.910	4601677.800
Conca_P6	457530.490	4601762.120	Conca_P7	457564.560	4601674.810
Conca_P6	457529.100	4601766.100	Conca_P7	457566.270	4601671.630
Conca_P6	457525.590	4601768.610	Conca_P7	457568.230	4601668.100
Conca_P6	457524.759	4601765.139	Conca_P7	457569.930	4601665.200
Conca_P6	457517.800	4601756.220	Conca_P7	457570.550	4601664.230
Conca_P6	457515.860	4601754.210	Conca_P7	457571.310	4601663.100
Conca_P6	457515.720	4601754.350	Conca_P7	457572.420	4601661.630
Conca_P6	457513.600	4601752.160	Conca_P7	457573.420	4601660.510
Conca_P6	457511.733	4601752.737	Conca_P7	457574.160	4601659.810
Conca_P6	457509.370	4601751.770	Conca_P7	457575.570	4601658.690
Conca_P6	457503.250	4601744.410	Conca_P7	457577.170	4601657.640
Conca_P6	457500.260	4601740.810	Conca_P7	457580.020	4601655.940
Conca_P6	457502.050	4601738.780	Conca_P7	457582.460	4601654.480
Conca_P6	457503.980	4601736.480	Conca_P7	457584.280	4601653.420
Conca_P6	457505.480	4601734.620	Conca_P7	457585.915	4601652.575
Conca_P6	457506.750	4601733.000	Conca_P7	457587.990	4601651.650
Conca_P6	457508.550	4601730.570	Conca_P7	457589.930	4601650.810
Conca_P6	457510.030	4601728.420	Conca_P7	457591.600	4601650.020
Conca_P6	457511.200	4601726.570	Conca_P7	457592.710	4601649.420
Conca_P6	457512.880	4601723.670	Conca_P7	457593.930	4601648.660
Conca_P6	457513.540	4601722.430	Conca_P7	457594.999	4601647.871
Conca_P6	457515.660	4601718.360	Conca_P7	457596.250	4601646.880
Conca_P6	457517.050	4601715.840	Conca_P7	457597.270	4601645.980
Conca_P6	457519.010	4601712.870	Conca_P7	457598.214	4601645.124
Conca_P6	457520.660	4601711.000	Conca_P7	457599.280	4601644.140
Conca_P6	457521.170	4601710.520	Conca_P7	457601.220	4601642.390
Conca_P6	457523.800	4601708.440	Conca_P7	457603.350	4601640.490
Conca_P6	457525.480	4601707.320	Conca_P7	457605.310	4601638.690
Conca_P6	457526.748	4601706.558	Conca_P7	457606.380	4601639.670
Conca_P6	457529.220	4601705.270	Conca_P7	457603.880	4601641.750
Conca_P6	457531.940	4601703.980	Conca_P7	457608.120	4601646.270
Conca_P6	457533.570	4601703.210	Conca_P7	457608.250	4601646.150
Conca_P6	457536.740	4601701.630	Conca_P7	457617.610	4601656.180
Conca_P6	457539.260	4601700.320	Conca_P7	457619.427	4601658.306
Conca_P6	457541.130	4601699.310	Conca_P7	457614.758	4601662.850
Conca_P6	457542.670	4601698.440	Conca_P26	457563.340	4601801.890
Conca_P6	457544.320	4601697.420	Conca_P26	457566.972	4601801.980
Conca_P6	457545.479	4601696.619	Conca_P26	457566.960	4601803.780
Conca_P6	457547.250	4601695.240	Conca_P26	457577.361	4601817.582
Conca_P6	457549.420	4601693.250	Conca_P26	457576.090	4601818.540
Conca_P6	457550.220	4601692.420	Conca_P26	457572.360	4601821.340
Conca_P6	457551.760	4601690.680	Conca_P26	457564.490	4601827.270
Conca_P6	457553.400	4601688.900	Conca_P26	457560.840	4601820.410
Conca_P6	457566.660	4601703.710	Conca_P26	457560.040	4601820.830
Conca_P6	457568.420	4601703.460	Conca_P26	457559.330	4601821.040
Conca_P6	457570.630	4601705.760	Conca_P26	457558.240	4601821.110
Conca_P6	457572.757	4601707.919	Conca_P26	457557.520	4601820.990
Conca_P6	457573.160	4601723.537	Conca_P26	457556.440	4601820.560
Conca_P6	457570.720	4601724.450	Conca_P26	457540.736	4601801.555
Conca_P6	457569.410	4601725.200	Conca_P26	457553.802	4601790.565
Conca_P7	457623.984	4601672.470	Conca_P24	457602.310	4601798.780
Conca_P7	457626.750	4601669.780	Conca_P24	457577.361	4601817.582
Conca_P7	457627.660	4601669.800	Conca_P24	457566.960	4601803.780
Conca_P7	457636.100	4601669.940	Conca_P24	457566.972	4601801.980
Conca_P7	457635.657	4601695.090	Conca_P24	457563.340	4601801.890
Conca_P7	457628.710	4601694.910	Conca_P24	457553.802	4601790.565
Conca_P7	457628.690	4601695.780	Conca_P24	457547.630	4601783.240
Conca_P7	457614.630	4601695.660	Conca_P24	457547.450	4601777.710
Conca_P7	457614.620	4601696.570	Conca_P24	457565.218	4601778.011
Conca_P7	457598.976	4601696.393	Conca_P24	457613.080	4601778.830
Conca_P7	457589.560	4601705.400	Conca_P24	457613.272	4601767.511
Conca_P7	457588.010	4601712.500	Conca_P24	457615.580	4601767.551
Conca_P7	457580.320	4601723.440	Conca_P24	457627.950	4601767.760
Conca_P7	457574.100	4601723.320	Conca_P24	457632.550	4601779.501
Conca_P7	457573.160	4601723.537	Conca_P24	457630.869	4601780.668
Conca_P7	457572.757	4601707.919	Conca_P24	457629.498	4601780.082
Conca_P7	457570.630	4601705.760	Conca_P24	457626.576	4601780.466
Conca_P7	457568.420	4601703.460	Conca_P24	457607.350	4601794.860
Conca_P7	457566.660	4601703.710	Conca_P25	457616.340	4601766.510
Conca_P7	457553.400	4601688.900	Conca_P25	457615.580	4601766.490
Conca_P7	457555.180	4601687.530	Conca_P25	457615.580	4601767.551
Conca_P7	457556.820	4601686.070	Conca_P25	457613.272	4601767.511
Conca_P7	457557.970	4601684.900	Conca_P25	457613.080	4601778.830



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació 79796308b8c542b5bcff22c495377b8001

Url de validació <https://sedesimplifica01.abscscloud.com/abscs/idi/ia/nx/idiarxa/bsa/web/catala.asp/verificadorfirma.asp?NodeAbscsini=012>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Conca_P25	457565.218	4601778.011	Conca_P23	457644.490	4601733.770
Conca_P25	457547.450	4601777.710	Conca_P23	457644.770	4601734.130
Conca_P25	457539.820	4601777.580	Conca_P23	457656.800	4601725.190
Conca_P25	457534.460	4601778.470	Conca_P23	457664.160	4601734.310
Conca_P25	457524.930	4601778.280	Conca_P23	457663.310	4601734.940
Conca_P25	457523.334	4601776.347	Conca_P23	457666.400	4601738.920
Conca_P25	457525.590	4601768.610	Conca_P23	457660.700	4601743.160
Conca_P25	457529.100	4601766.100	Conca_P23	457666.553	4601750.565
Conca_P25	457530.490	4601762.120	Conca_P23	457662.350	4601753.890
Conca_P25	457543.394	4601749.882	Conca_P21	457691.089	4601730.598
Conca_P25	457551.790	4601750.050	Conca_P21	457682.006	4601738.349
Conca_P25	457551.820	4601749.370	Conca_P21	457667.713	4601749.648
Conca_P25	457558.860	4601749.370	Conca_P21	457666.553	4601750.565
Conca_P25	457558.880	4601748.400	Conca_P21	457660.700	4601743.160
Conca_P25	457566.010	4601748.540	Conca_P21	457666.400	4601738.920
Conca_P25	457579.970	4601748.620	Conca_P21	457663.310	4601734.940
Conca_P25	457587.700	4601750.060	Conca_P21	457664.160	4601734.310
Conca_P25	457601.740	4601750.150	Conca_P21	457656.800	4601725.190
Conca_P25	457601.720	4601751.260	Conca_P21	457641.470	4601724.580
Conca_P25	457616.580	4601751.430	Conca_P21	457641.672	4601713.475
Conca_P22	457641.470	4601724.580	Conca_P21	457643.620	4601713.510
Conca_P22	457656.800	4601725.190	Conca_P21	457671.750	4601714.020
Conca_P22	457644.770	4601734.130	Conca_P21	457678.660	4601714.148
Conca_P22	457644.490	4601733.770	Conca_P21	457678.770	4601712.320
Conca_P22	457633.400	4601742.100	Conca_P21	457678.840	4601712.320
Conca_P22	457632.710	4601741.210	Conca_P21	457679.083	4601699.220
Conca_P22	457621.630	4601749.580	Conca_P21	457682.640	4601699.010
Conca_P22	457616.580	4601751.430	Conca_P21	457685.060	4601701.590
Conca_P22	457601.720	4601751.260	Conca_P21	457693.960	4601711.040
Conca_P22	457601.740	4601750.150	Conca_P21	457694.060	4601710.950
Conca_P22	457587.700	4601750.060	Conca_P21	457696.380	4601713.100
Conca_P22	457579.970	4601748.620	Conca_P21	457702.819	4601719.898
Conca_P22	457566.010	4601748.540	Conca_P21	457698.322	4601724.157
Conca_P22	457558.880	4601748.400	Conca_P20	457706.700	4601716.222
Conca_P22	457558.860	4601749.370	Conca_P20	457702.819	4601719.898
Conca_P22	457551.820	4601749.370	Conca_P20	457696.380	4601713.100
Conca_P22	457551.790	4601750.050	Conca_P20	457694.060	4601710.950
Conca_P22	457543.394	4601749.882	Conca_P20	457693.960	4601711.040
Conca_P22	457552.080	4601741.645	Conca_P20	457689.488	4601706.292
Conca_P22	457559.110	4601734.980	Conca_P20	457699.850	4601696.580
Conca_P22	457569.410	4601725.200	Conca_P20	457700.220	4601696.980
Conca_P22	457570.720	4601724.450	Conca_P20	457710.689	4601687.631
Conca_P22	457573.160	4601723.537	Conca_P20	457711.350	4601688.340
Conca_P22	457574.100	4601723.320	Conca_P20	457721.450	4601678.510
Conca_P22	457580.320	4601723.440	Conca_P20	457725.611	4601674.894
Conca_P22	457588.010	4601712.500	Conca_P20	457732.550	4601681.773
Conca_P22	457589.560	4601705.400	Conca_P20	457733.203	4601682.425
Conca_P22	457598.976	4601696.393	Conca_P20	457739.975	4601689.144
Conca_P22	457614.620	4601696.570	Conca_P20	457739.430	4601690.194
Conca_P22	457614.630	4601695.660	Conca_P20	457725.901	4601698.094
Conca_P22	457628.690	4601695.780	Conca_P19	457721.450	4601678.510
Conca_P22	457628.710	4601694.910	Conca_P19	457711.350	4601688.340
Conca_P22	457635.657	4601695.090	Conca_P19	457710.689	4601687.631
Conca_P22	457643.803	4601695.301	Conca_P19	457700.220	4601696.980
Conca_P22	457643.952	4601686.056	Conca_P19	457699.850	4601696.580
Conca_P22	457679.500	4601686.630	Conca_P19	457689.488	4601706.292
Conca_P22	457679.140	4601696.170	Conca_P19	457685.060	4601701.590
Conca_P22	457678.840	4601712.320	Conca_P19	457682.640	4601699.010
Conca_P22	457678.770	4601712.320	Conca_P19	457679.083	4601699.220
Conca_P22	457678.660	4601714.148	Conca_P19	457679.140	4601696.170
Conca_P22	457671.750	4601714.020	Conca_P19	457679.500	4601686.630
Conca_P22	457643.620	4601713.510	Conca_P19	457643.952	4601686.056
Conca_P22	457641.672	4601713.475	Conca_P19	457643.803	4601695.301
Conca_P23	457658.280	4601756.830	Conca_P19	457635.657	4601695.090
Conca_P23	457647.360	4601765.140	Conca_P19	457636.100	4601669.940
Conca_P23	457642.403	4601768.819	Conca_P19	457644.070	4601658.890
Conca_P23	457641.523	4601771.138	Conca_P19	457644.430	4601652.630
Conca_P23	457641.479	4601773.300	Conca_P19	457654.867	4601642.458
Conca_P23	457632.550	4601779.501	Conca_P19	457666.970	4601642.740
Conca_P23	457627.950	4601767.760	Conca_P19	457670.430	4601642.790
Conca_P23	457615.580	4601767.550	Conca_P19	457670.440	4601641.490
Conca_P23	457615.580	4601766.490	Conca_P19	457677.620	4601641.650
Conca_P23	457616.340	4601766.510	Conca_P19	457684.350	4601641.800
Conca_P23	457616.580	4601751.430	Conca_P19	457684.360	4601640.890
Conca_P23	457621.630	4601749.580	Conca_P19	457699.947	4601641.019
Conca_P23	457632.710	4601741.210	Conca_P19	457706.960	4601640.730
Conca_P23	457633.400	4601742.100	Conca_P19	457706.960	4601642.990



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació: 79796308b8e542b5bcff22e495377b8001

Url de validació

<https://sedesimplifica01.abscscloud.com/abscs/idi/idiarx/idiarxabsa/web/catala.asp/verificadorfirma.asp?NodeAbscsini=012>

Metadades

Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Conca_P11d	457727.095	4601525.998
Conca_P11d	457724.330	4601523.480
Conca_P11d	457713.570	4601513.890
Conca_P11d	457712.500	4601513.350
Conca_P11d	457710.940	4601513.100
Conca_P11d	457709.440	4601513.400
Conca_P11d	457704.130	4601507.600
Conca_P11d	457703.540	4601505.350
Conca_P11d	457709.920	4601499.430
Conca_P11d	457721.170	4601503.540
Conca_P11d	457730.890	4601512.280
Conca_P11d	457735.646	4601516.627
Conca_P37	457738.422	4601826.118
Conca_P37	457739.038	4601826.477
Conca_P37	457739.571	4601826.802
Conca_P37	457740.070	4601827.121
Conca_P37	457740.522	4601827.420
Conca_P37	457741.025	4601827.768
Conca_P37	457741.494	4601828.105
Conca_P37	457741.833	4601828.357
Conca_P37	457742.159	4601828.606
Conca_P37	457742.450	4601828.834
Conca_P37	457742.829	4601829.140
Conca_P37	457743.243	4601829.485
Conca_P37	457743.714	4601829.893
Conca_P37	457744.220	4601830.350
Conca_P37	457744.616	4601830.722
Conca_P37	457745.179	4601831.274
Conca_P37	457745.945	4601832.071
Conca_P37	457746.595	4601832.785
Conca_P37	457747.735	4601834.043
Conca_P37	457748.709	4601835.116
Conca_P37	457749.588	4601836.086
Conca_P37	457750.644	4601837.250
Conca_P37	457751.888	4601838.622
Conca_P37	457753.395	4601840.285
Conca_P37	457754.714	4601841.739
Conca_P37	457755.393	4601842.487
Conca_P37	457755.901	4601842.985
Conca_P37	457756.183	4601843.216
Conca_P37	457756.582	4601843.497
Conca_P37	457757.073	4601843.782
Conca_P37	457757.583	4601844.017
Conca_P37	457758.185	4601844.225
Conca_P37	457758.783	4601844.363
Conca_P37	457759.230	4601844.426
Conca_P37	457761.837	4601860.313
Conca_P37	457760.255	4601861.248
Conca_P37	457752.001	4601852.145
Conca_P37	457731.412	4601876.446
Conca_P37	457713.414	4601856.381
Conca_P37	457704.377	4601864.486
Conca_P37	457686.184	4601872.558
Conca_P37	457650.061	4601841.981
Conca_P37	457670.019	4601823.410
Conca_P37	457655.109	4601816.709
Conca_P37	457599.879	4601800.612
Conca_P37	457602.310	4601798.780
Conca_P37	457607.350	4601794.860
Conca_P37	457626.576	4601780.466
Conca_P37	457629.498	4601780.082
Conca_P37	457630.869	4601780.668
Conca_P37	457632.550	4601779.501
Conca_P37	457641.479	4601773.300
Conca_P37	457641.778	4601774.043
Conca_P37	457642.476	4601775.447
Conca_P37	457643.456	4601776.570
Conca_P37	457644.682	4601777.417
Conca_P37	457673.904	4601792.630
Conca_P37	457693.063	4601802.785
Conca_P37	457711.672	4601812.346
Conca_P37	457728.043	4601788.710
Conca_P37	457741.757	4601798.208
Conca_P37	457752.567	4601805.696
Conca_P39	457680.977	4601791.490
Conca_P39	457679.914	4601792.359
Conca_P39	457678.656	4601792.972

Conca_P39	457676.961	4601793.302
Conca_P39	457675.333	4601793.156
Conca_P39	457673.904	4601792.630
Conca_P39	457644.682	4601777.417
Conca_P39	457643.456	4601776.570
Conca_P39	457642.476	4601775.447
Conca_P39	457641.778	4601774.043
Conca_P39	457641.479	4601773.300
Conca_P39	457641.523	4601771.138
Conca_P39	457642.500	4601768.780
Conca_P39	457647.360	4601765.140
Conca_P39	457658.280	4601756.830
Conca_P39	457662.350	4601753.890
Conca_P39	457666.553	4601750.565
Conca_P39	457667.713	4601749.648
Conca_P39	457678.898	4601740.806
Conca_P39	457707.403	4601760.521
Conca_P40	457707.403	4601760.521
Conca_P40	457678.898	4601740.806
Conca_P40	457682.006	4601738.349
Conca_P40	457691.089	4601730.598
Conca_P40	457698.322	4601724.157
Conca_P40	457702.819	4601719.898
Conca_P40	457706.700	4601716.222
Conca_P40	457725.901	4601698.094
Conca_P40	457736.243	4601692.055
Conca_P40	457737.672	4601692.432
Conca_P40	457750.548	4601697.920
Conca_P40	457751.894	4601698.715
Conca_P40	457753.005	4601699.853
Conca_P40	457753.782	4601701.252
Conca_P40	457754.166	4601702.855
Conca_P40	457754.112	4601704.433
Conca_P40	457753.618	4601706.007
Conca_P40	457752.760	4601707.333
Conca_P20b	457777.738	4601748.744
Conca_P20b	457741.757	4601798.208
Conca_P20b	457728.043	4601788.710
Conca_P20b	457711.672	4601812.346
Conca_P20b	457693.063	4601802.785
Conca_P20b	457673.904	4601792.630
Conca_P20b	457675.333	4601793.156
Conca_P20b	457676.961	4601793.302
Conca_P20b	457678.656	4601792.972
Conca_P20b	457679.914	4601792.359
Conca_P20b	457680.977	4601791.490
Conca_P20b	457707.403	4601760.521
Conca_P20b	457752.760	4601707.333
Conca_P20b	457753.618	4601706.007
Conca_P20b	457754.112	4601704.433
Conca_P20b	457754.166	4601702.855
Conca_P20b	457753.782	4601701.252
Conca_P20b	457753.005	4601699.853
Conca_P20b	457751.894	4601698.715
Conca_P20b	457750.548	4601697.920
Conca_P20b	457737.672	4601692.432
Conca_P20b	457736.243	4601692.055
Conca_P20b	457739.430	4601690.194
Conca_P20b	457739.975	4601689.144
Conca_P20b	457744.885	4601684.757
Conca_P20b	457751.457	4601688.655
Conca_P20b	457755.597	4601690.393
Conca_P20b	457760.576	4601692.483
Conca_P20b	457770.561	4601696.676
Conca_P20b	457775.540	4601698.767
Conca_P20b	457803.899	4601710.675
Conca_P20b	457806.442	4601711.735
Conca_P20b	457803.016	4601720.057
Conca_P20b	457802.367	4601719.793
Conca_P20b	457788.905	4601714.140
Conca_P20b	457769.087	4601742.752

```
[SYMBOLS]
; ;Gage X-Coord Y-Coord
; ;-----
Precipit_T10 457646.381 4601859.504
```




Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació 79796308b8c542b5bcff22c495377b8001

Url de validació <https://sedesimplifica01. absisccloud.com/absis/di/ia/ix/idiarxaabsa/web/catala/asp/verificadorofirma.asp?NodeAbsisini=012>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

[BACKDROP]
FILE "J:\Projectes\Llavaneres\PU Ametllareda\01 Avantprojecte Urb\Documents\A03 Clavegueram\Model
SWMM\Orto_Ametllareda.jpg"
DIMENSIONS 457136.750 4601456.500 458205.750 4601965.500

[PROFILES]
;;Name Links
;;-----
"Perfil_33_5b " Can_33_32 Can_32_31 Can_31_34 Can_34_5 Can_5_5c
"Perfil_33_5b " Can_5c_5b
"Perfil_Gle1_5 " Can_Gle1_1 Can_1_2 Can_2_3 Can_3_4 Can_4_5
"Perfil_28_13 " Can_28_27 Can_27_26 Can_26_24 Can_24_23 Can_23_21
"Perfil_28_13 " Can_21_20 Can_20_18 Can_18_17 Can_17_14 Can_14_13
"Perfil_6_11b " Can_6_7 Can_7_8 Can_8_9 Can_9_10 Can_10_11
"Perfil_6_11b " Can_11_11b
"Perfil_13_11e " Can_13_12 Can_12_11b Can_11b_11c Can_11c_11d Can_11d_11e

Estat projectat. Fase 1
Fitxer: Ametllareda_EP01.inp

[TITLE]
;;Project Title/Notes

[OPTIONS]
;;Option Value
FLOW_UNITS LPS
INFILTRATION CURVE_NUMBER
FLOW_ROUTING DYNWAVE
LINK_OFFSETS DEPTH
MIN_SLOPE 0
ALLOW_PONDING NO
SKIP_STEADY_STATE NO

START_DATE 01/01/2022
START_TIME 00:00:00
REPORT_START_DATE 01/01/2022
REPORT_START_TIME 00:00:00
END_DATE 01/01/2022
END_TIME 04:00:00
SWEEP_START 01/01
SWEEP_END 12/31
DRY_DAYS 0
REPORT_STEP 00:10:00
WET_STEP 00:05:00
DRY_STEP 01:00:00
ROUTING_STEP 0:00:01

INERTIAL_DAMPING PARTIAL
NORMAL_FLOW_LIMITED BOTH
FORCE_MAIN_EQUATION D-W
VARIABLE_STEP 0.75
LENGTHENING_STEP 0
MIN_SURFAREA 1.14
MAX_TRIALS 8
HEAD_TOLERANCE 0.0015
SYS_FLOW_TOL 5
LAT_FLOW_TOL 5
MINIMUM_STEP 0.5
THREADS 1

[EVAPORATION]
;;Data Source Parameters
;;-----
CONSTANT 0.0
DRY_ONLY NO

[RAINGAGES]
;;Name Format Interval SCF Source
;;-----
Precipit_T10 INTENSITY 0:10 1.0 TIMESERIES Hietograma_T10

[SUBCATCHMENTS]
;;Name Rain Gage Outlet Area %Imperv Width %Slope CurbLen SnowPack
;;-----
Conca_P33 Precipit_T10 33 0.3668 0 49.2 8.18 0
Conca_P32 Precipit_T10 32 0.3647 0 39.5 10.28 0
Conca_P31 Precipit_T10 31 0.2334 0 32 3.01 0
Conca_P35 Precipit_T10 35 0.0284 0 9.9 3.66 0
Conca_P36 Precipit_T10 36 0.0931 0 33.3 5.36 0
Conca_P1 Precipit_T10 1 0.1865 0 44.7 5.52 0
Conca_P2 Precipit_T10 2 0.4189 0 88.4 3.16 0
Conca_P34 Precipit_T10 34 0.0402 0 14.8 6.31 0
Conca_P3 Precipit_T10 3 0.2496 0 70.1 4.21 0
Conca_P4 Precipit_T10 4 0.1482 0 54.1 4.01 0
Conca_P5 Precipit_T10 5 0.2661 0 39.8 1.20 0
Conca_P5c Precipit_T10 5c 0.0794 0 25.4 0.64 0
Conca_P6 Precipit_T10 6 0.2899 0 40.9 4.72 0
Conca_P7 Precipit_T10 7 0.3393 0 52.6 3.57 0
Conca_P26 Precipit_T10 26 0.0611 0 38.2 0.62 0
Conca_P24 Precipit_T10 24 0.1858 0 27.3 3.9 0
Conca_P25 Precipit_T10 25 0.2401 0 27 3.82 0
Conca_P22 Precipit_T10 22 0.4628 0 79.9 3.02 0
Conca_P23 Precipit_T10 23 0.1383 0 32.8 3.91 0

Conca_P21 Precipit_T10 21 0.1315 0 28.5 3.38 0
Conca_P20 Precipit_T10 20 0.0894 0 18.8 3.4 0
Conca_P19 Precipit_T10 19 0.4367 0 46.3 3.28 0
Conca_P18 Precipit_T10 18 0.0678 0 21.7 2.85 0
Conca_P17 Precipit_T10 17 0.0664 0 19.2 4.34 0
Conca_P16 Precipit_T10 16 0.3601 0 64.6 1.87 0
Conca_P15 Precipit_T10 15 0.1711 0 35.5 2.72 0
Conca_P14 Precipit_T10 14 0.0373 0 8.9 3.11 0
Conca_P13 Precipit_T10 13 0.0109 0 5.5 2.15 0
Conca_P12 Precipit_T10 12 0.0828 0 16.9 0.98 0
Conca_P8 Precipit_T10 8 0.1799 0 36.8 3.68 0
Conca_P9 Precipit_T10 9 0.2046 0 60.2 4.41 0
Conca_P10 Precipit_T10 10 0.2337 0 42.9 4.31 0
Conca_P11 Precipit_T10 11 0.1572 0 32.9 2.93 0
Conca_P11b Precipit_T10 11b 0.1837 0 40.6 3.11 0
Conca_P11c Precipit_T10 11c 0.0293 0 10.6 0.47 0
Conca_P11d Precipit_T10 11c 0.0389 0 16.4 3.08 0
Conca_P37 Precipit_T10 37 0.7482 0 48.9 2.42 0
Conca_P39 Precipit_T10 39 0.1877 0 42.7 9 0
Conca_P40 Precipit_T10 40 0.2177 0 29.2 4.23 0
Conca_P20b Precipit_T10 20 0.5795 0 77.7 11.64 0

[SUBAREAS]
;;Subcatchment N-Imperv N-Perv S-Imperv S-Perv PctZero RouteTo PctRouted
;;-----
Conca_P33 0.015 0.1 2 2 0 OUTLET
Conca_P32 0.015 0.1 2 2 0 OUTLET
Conca_P31 0.015 0.1 2 2 0 OUTLET
Conca_P35 0.015 0.1 2 2 0 OUTLET
Conca_P36 0.015 0.1 2 2 0 OUTLET
Conca_P1 0.015 0.1 2 2 0 OUTLET
Conca_P2 0.015 0.1 2 2 0 OUTLET
Conca_P34 0.015 0.1 2 2 0 OUTLET
Conca_P3 0.015 0.1 2 2 0 OUTLET
Conca_P4 0.015 0.1 2 2 0 OUTLET
Conca_P5 0.015 0.1 2 2 0 OUTLET
Conca_P5c 0.015 0.1 2 2 0 OUTLET
Conca_P6 0.015 0.1 2 2 0 OUTLET
Conca_P7 0.015 0.1 2 2 0 OUTLET
Conca_P26 0.015 0.1 2 2 0 OUTLET
Conca_P24 0.015 0.1 2 2 0 OUTLET
Conca_P25 0.015 0.1 2 2 0 OUTLET
Conca_P22 0.015 0.1 2 2 0 OUTLET
Conca_P23 0.015 0.1 2 2 0 OUTLET
Conca_P21 0.015 0.1 2 2 0 OUTLET
Conca_P20 0.015 0.1 2 2 0 OUTLET
Conca_P19 0.015 0.1 2 2 0 OUTLET
Conca_P18 0.015 0.1 2 2 0 OUTLET
Conca_P17 0.015 0.1 2 2 0 OUTLET
Conca_P16 0.015 0.1 2 2 0 OUTLET
Conca_P15 0.015 0.1 2 2 0 OUTLET
Conca_P14 0.015 0.1 2 2 0 OUTLET
Conca_P13 0.015 0.1 2 2 0 OUTLET
Conca_P12 0.015 0.1 2 2 0 OUTLET
Conca_P8 0.015 0.1 2 2 0 OUTLET
Conca_P9 0.015 0.1 2 2 0 OUTLET
Conca_P10 0.015 0.1 2 2 0 OUTLET
Conca_P11 0.015 0.1 2 2 0 OUTLET
Conca_P11b 0.015 0.1 2 2 0 OUTLET
Conca_P11c 0.015 0.1 2 2 0 OUTLET
Conca_P11d 0.015 0.1 2 2 0 OUTLET
Conca_P37 0.015 0.1 2 2 0 OUTLET
Conca_P39 0.015 0.1 2 2 0 OUTLET
Conca_P40 0.015 0.1 2 2 0 OUTLET
Conca_P20b 0.015 0.1 2 2 0 OUTLET

[INFILTRATION]
;;Subcatchment CurveNum DryTime
;;-----
Conca_P33 77.75 0.5 7
Conca_P32 74.8 0.5 7
Conca_P31 79.45 0.5 7
Conca_P35 85.3 0.5 7
Conca_P36 85.25 0.5 7
Conca_P1 85.4 0.5 7
Conca_P2 85.6 0.5 7
Conca_P34 85.2 0.5 7

Conca_P3	85.35	0.5	7
Conca_P4	85.3	0.5	7
Conca_P5	86.35	0.5	7
Conca_P5c	85.85	0.5	7
Conca_P6	85.7	0.5	7
Conca_P7	85.75	0.5	7
Conca_P26	85.45	0.5	7
Conca_P24	85.75	0.5	7
Conca_P25	86	0.5	7
Conca_P22	85.75	0.5	7
Conca_P23	85.45	0.5	7
Conca_P21	85.55	0.5	7
Conca_P20	85.55	0.5	7
Conca_P19	86.15	0.5	7
Conca_P18	85.4	0.5	7
Conca_P17	85.35	0.5	7
Conca_P16	85.9	0.5	7
Conca_P15	85.65	0.5	7
Conca_P14	85.5	0.5	7
Conca_P13	85.25	0.5	7
Conca_P12	86.1	0.5	7
Conca_P8	85.55	0.5	7
Conca_P9	85.35	0.5	7
Conca_P10	85.6	0.5	7
Conca_P11	85.6	0.5	7
Conca_P11b	85.55	0.5	7
Conca_P11c	85.9	0.5	7
Conca_P11d	85.25	0.5	7
Conca_P37	87.15	0.5	7
Conca_P39	85.30	0.5	7
Conca_P40	85.8	0.5	7
Conca_P20b	85.5	0.5	7

[JUNCTIONS]					
;;Name	Elevation	MaxDepth	InitDepth	SurDepth	Aponded
;;-----					
Gle-1	69.4	0	0	0	0
1	67	2.7	0	0	0
2	65.2	3	0	0	0
3	64.4	2.3	0	0	0
4	63.9	1.7	0	0	0
5	63.4	2.1	0	0	0
5c	62.8	2.5	0	0	0
6	63.3	1.7	0	0	0
7	59.9	1.9	0	0	0
8	58	1.65	0	0	0
9	56.05	1.8	0	0	0
10	54.75	1.6	0	0	0
11	52.1	1.9	0	0	0
11b	50.6	2	0	0	0
12	50.99	1.6	0	0	0
13	51.17	1.9	0	0	0
14	51.6	1.9	0	0	0
15	51.8	1.85	0	0	0
16	53.56	1.4	0	0	0
17	52.8	2	0	0	0
18	54.24	1.79	0	0	0
19	55.8	1.7	0	0	0
20	55.17	1.75	0	0	0
21	57.24	1.3	0	0	0
22	58.6	1.65	0	0	0
23	58.6	1.5	0	0	0
24	59.95	1.8	0	0	0
25	62	2	0	0	0
26	62.8	1.6	0	0	0
27	62.9	1.6	0	0	0
28	64.45	1.25	0	0	0
31	65.01	1.2	0	0	0
32	66.45	1.05	0	0	0
33	67.65	1.25	0	0	0
34	63.7	1.1	0	0	0
35	68.3	0.95	0	0	0
36	67.5	2.8	0	0	0
11c	50.2	1.9	0	0	0
11d	49.8	2.2	0	0	0
37	59.80	2	0	0	0
38	58.98	2.32	0	0	0

39	57.75	2.29	0	0	0
40	56.2	1.85	0	0	0

[OUTFALLS]	;;Name	Elevation	Type	Stage Data	Gated	Route To
;;-----						
11e	49.7	FREE			NO	
5b	62.5	FREE			NO	
Sortida_Masia	51	FREE			NO	

[CONDUITS]	;;Name	From Node	To Node	Length	Roughness	InOffset	OutOffset	InitFlow	MaxFlow
;;-----									
Can_Gle1_1	Gle-1	1		58.6	0.015	0	0.1	0	0
Can_1_2		1	2	47.00	0.015	0	0.1	0	0
Can_2_3		2	3	39.30	0.015	0	0	0	0
Can_3_4		3	4	27.59	0.015	0	0	0	0
Can_4_5		4	5	9.48	0.015	0	0	0	0
Can_5_5c		5	5c	28.8	0.015	0	0	0	0
Can_36_35		36	35	28.5	0.015	0	0	0	0
Can_35_2		35	2	69.7	0.015	0	0	0	0
Can_33_32		33	32	42.1	0.015	0	0	0	0
Can_32_31		32	31	38.9	0.015	0	0	0	0
Can_31_34		31	34	27.5	0.015	0	0	0	0
Can_28_27		28	27	9.7	0.015	0	0	0	0
Can_27_26		27	26	20.5	0.015	0	0	0	0
Can_26_24		26	24	65.81	0.015	0	0	0	0
Can_25_24		25	24	63.44	0.015	0	0	0	0
Can_24_23		24	23	43.22	0.015	0	0	0	0
Can_23_21		23	21	43.91	0.015	0	0	0	0
Can_22_21		22	21	55.58	0.015	0	0	0	0
Can_6_7		6	7	71.67	0.015	0	0.2	0	0
Can_21_20		21	20	53.06	0.015	0	0.10	0	0
Can_20_18		20	18	25.24	0.015	0	0	0	0
Can_19_18		19	18	61.79	0.015	0	0	0	0
Can_18_17		18	17	39.27	0.015	0	0	0	0
Can_8_9		8	9	46.75	0.015	0	0.1	0	0
Can_7_8		7	8	58.51	0.015	0	0.05	0	0
Can_9_10		9	10	36.66	0.015	0	0	0	0
Can_10_11		10	11	52.82	0.015	0	0	0	0
Can_17_14		17	14	38.70	0.015	0	0	0	0
Can_16_15		16	15	49.51	0.015	0.05	0	0	0
Can_15_14		15	14	11.14	0.015	0	0	0	0
Can_14_13		14	13	15.35	0.015	0	0	0	0
Can_13_12		13	12	48.68	0.015	0	0	0	0
Can_12_11b		12	11b	45.25	0.015	0	0	0	0
Can_11_11b		11	11b	46.69	0.015	0	0	0	0
Can_11b_11c		11b	11c	27.65	0.015	0	0	0	0
Can_11c_11d		11c	11d	23.68	0.015	0	0	0	0
Can_11d_11e		11d	11e	13.12	0.015	0	0	0	0
Can_5c_5b		5c	5b	28.7	0.015	0	0	0	0
Can_34_5		34	5	69.10	0.015	0	0	0	0
Can_37_38		37	38	9.75	0.01	0	0	0	0
Can_38_39		38	39	37.23	0.01	0	0	0	0
Can_39_40		39	40	47.17	0.01	0	0	0	0
Can_40_20		40	20	42.94	0.01	0	0	0	0
42		24	38	16.79	0.01	0	0	0	0
Can_21_40		21	40	12.05	0.01	0	0	0	0
Can_14_SortMasia	14	Sortida_Masia	17.32	0.01	0.15	0	0	0	0

[XSECTIONS]	;;Link	Shape	Geom1	Geom2	Geom3	Geom4	Barrels	Culvert
;;-----								
Can_Gle1_1		CIRCULAR	0.4	0	0	0	1	
Can_1_2		CIRCULAR	0.4	0	0	0	1	
Can_2_3		CIRCULAR	0.4	0	0	0	1	
Can_3_4		CIRCULAR	0.4	0	0	0	1	
Can_4_5		CIRCULAR	0.4	0	0	0	1	
Can_5_5c		CIRCULAR	0.6	0	0	0	1	
Can_36_35		CIRCULAR	0.6	0	0	0	1	
Can_35_2		CIRCULAR	0.30	0	0	0	1	
Can_33_32		CIRCULAR	0.3	0	0	0	1	
Can_32_31		CIRCULAR	0.3	0	0	0	1	
Can_31_34		CIRCULAR	0.3	0	0	0	1	
Can_28_27		CIRCULAR	0.3	0	0	0	1	
Can_27_26		CIRCULAR	0.3	0	0	0	1	
Can_26_24		CIRCULAR	0.4	0	0	0	1	


```

Can_25_24 CIRCULAR 0.3 0 0 0 1
Can_24_23 CIRCULAR 0.3 0 0 0 1
Can_23_21 CIRCULAR 0.3 0 0 0 1
Can_22_21 CIRCULAR 0.3 0 0 0 1
Can_6_7 CIRCULAR 0.4 0 0 0 1
Can_21_20 CIRCULAR 0.3 0 0 0 1
Can_20_18 CIRCULAR 0.6 0 0 0 1
Can_19_18 CIRCULAR 0.3 0 0 0 1
Can_18_17 CIRCULAR 0.8 0 0 0 1
Can_8_9 CIRCULAR 0.6 0 0 0 1
Can_7_8 CIRCULAR 0.6 0 0 0 1
Can_9_10 CIRCULAR 0.6 0 0 0 1
Can_10_11 CIRCULAR 0.6 0 0 0 1
Can_17_14 CIRCULAR 0.8 0 0 0 1
Can_16_15 CIRCULAR 0.3 0 0 0 1
Can_15_14 CIRCULAR 0.3 0 0 0 1
Can_14_13 CIRCULAR 0.6 0 0 0 1
Can_13_12 CIRCULAR 0.8 0 0 0 1
Can_12_11b CIRCULAR 0.8 0 0 0 1
Can_11_11b CIRCULAR 0.6 0 0 0 1
Can_11b_11c RECT_OPEN 1.2 1 0 0 1
Can_11c_11d RECT_OPEN 1.2 1 0 0 1
Can_11d_11e RECT_OPEN 1.2 1 0 0 1
Can_5c_5b CIRCULAR 0.6 0 0 0 1
Can_34_5 CIRCULAR .4 0 0 0 1
Can_37_38 CIRCULAR 0.535 0 0 0 1
Can_38_39 CIRCULAR 0.535 0 0 0 1
Can_39_40 CIRCULAR 0.535 0 0 0 1
Can_40_20 CIRCULAR 0.535 0 0 0 1
42 CIRCULAR .343 0 0 0 1
Can_21_40 CIRCULAR 0.343 0 0 0 1
Can_14_SortMasia CIRCULAR 0.678 0 0 0 1
    
```

```

[INFLOWS]
;Node Constituent Time Series Type Mfactor Sfactor Baseline Pattern
;-----
Gle-1 FLOW "" FLOW 1.0 1.0 19.6
28 FLOW "" FLOW 1.0 1.0 221
    
```

```

[TIMESERIES]
;Name Date Time Value
;-----
;Intensitats de precipitació per a T=10 anys
Hietograma_T10 01/01/2022 00:00 0
Hietograma_T10 00:10 9.6
Hietograma_T10 00:20 10.8
Hietograma_T10 00:30 12
Hietograma_T10 00:40 14.4
Hietograma_T10 00:50 17.4
Hietograma_T10 01:00 21.6
Hietograma_T10 01:10 30
Hietograma_T10 01:20 53.4
Hietograma_T10 01:30 135
Hietograma_T10 01:40 37.8
Hietograma_T10 01:50 25.2
Hietograma_T10 02:00 19.2
Hietograma_T10 02:10 15.6
Hietograma_T10 02:20 13.2
Hietograma_T10 02:30 11.4
Hietograma_T10 02:40 10.2
Hietograma_T10 02:50 9
Hietograma_T10 03:00 8.4
;
Resid_Gle1 1/1/2022 0:00 14.5
Resid_Gle1 0:10 14.5
Resid_Gle1 0:20 14.5
Resid_Gle1 0:30 14.5
Resid_Gle1 0:40 14.5
Resid_Gle1 0:50 14.5
Resid_Gle1 1:00 14.5
Resid_Gle1 1:10 14.5
Resid_Gle1 1:20 14.5
Resid_Gle1 1:30 14.5
Resid_Gle1 1:40 14.5
Resid_Gle1 1:50 14.5
Resid_Gle1 2:00 14.5
Resid_Gle1 2:10 14.5
    
```

```

Resid_Gle1 2:20 14.5
Resid_Gle1 2:30 14.5
Resid_Gle1 2:40 14.5
Resid_Gle1 2:50 14.5
Resid_Gle1 3:00 14.5
;
Resid_P28 1/1/2022 0:00 29.9
Resid_P28 0:10 29.9
Resid_P28 0:20 29.9
Resid_P28 0:30 29.9
Resid_P28 0:40 29.9
Resid_P28 0:50 29.9
Resid_P28 1:00 29.9
Resid_P28 1:10 29.9
Resid_P28 1:20 29.9
Resid_P28 1:30 29.9
Resid_P28 1:40 29.9
Resid_P28 1:50 29.9
Resid_P28 2:00 29.9
Resid_P28 2:10 29.9
Resid_P28 2:20 29.9
Resid_P28 2:30 29.9
Resid_P28 2:40 29.9
Resid_P28 2:50 29.9
Resid_P28 3:00 29.9
    
```

```

[REPORT]
;Reporting Options
INPUT NO
CONROLS NO
SUBCATCHMENTS ALL
NODES ALL
LINKS ALL
    
```

```

[TAGS]
[MAP]
DIMENSIONS 457136.750 4601456.500 458205.750 4601965.500
Units Meters
    
```

```

[COORDINATES]
;Node X-Coord Y-Coord
;-----
Gle-1 457384.218 4601903.148
1 457419.900 4601858.060
2 457454.000 4601825.720
3 457482.570 4601798.730
4 457502.720 4601779.880
5 457509.654 4601773.418
5c 457490.800 4601751.680
6 457526.814 4601756.446
7 457578.700 4601707.000
8 457620.700 4601666.260
9 457654.450 4601633.910
10 457681.230 4601608.870
11 457718.730 4601571.670
11b 457752.380 4601539.310
12 457785.800 4601569.820
13 457821.780 4601602.610
14 457810.720 4601613.260
15 457799.600 4601612.550
16 457750.100 4601611.390
17 457782.380 4601639.610
18 457753.782 4601666.522
19 457692.010 4601665.020
20 457735.400 4601683.820
21 457696.600 4601720.010
22 457641.020 4601719.300
23 457662.680 4601747.890
24 457628.040 4601773.740
25 457564.620 4601772.300
26 457575.540 4601813.420
27 457560.400 4601827.185
28 457563.220 4601836.490
31 457534.030 4601843.480
32 457504.630 4601869.000
33 457472.500 4601896.160
    
```



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi de Validació 79796308b8c542b5bcff22c495377b8001

Url de validació <https://sedesimplifica01.abscscloud.com/abscs/idi/ia/nx/idiarxa/bsa/web/catala.asp/verificadorfirma.asp?NodeAbasin1-012>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

34	457554.930	4601825.620
35	457452.020	4601895.370
36	457423.525	4601894.842
11c	457731.820	4601520.820
11d	457716.370	4601502.870
37	457636.546	4601777.287
38	457644.739	4601772.004
39	457674.297	4601749.364
40	457708.134	4601716.508
11e	457704.130	4601507.600
5b	457470.340	4601731.600
Sortida_Masia	457827.922	4601615.248

```
[VERTICES]
;;Link X-Coord Y-Coord
;;-----
Can_Gle1_1 457389.845 4601883.747
Can_40_20 457730.285 4601693.844
```

```
[Polygons]
;;Subcatchment X-Coord Y-Coord
;;-----
Conca_P33 457505.250 4601939.540
Conca_P33 457502.550 4601941.250
Conca_P33 457496.720 4601944.770
Conca_P33 457490.500 4601948.340
Conca_P33 457485.060 4601951.340
Conca_P33 457480.430 4601953.790
Conca_P33 457477.590 4601955.230
Conca_P33 457480.870 4601961.580
Conca_P33 457484.360 4601969.390
Conca_P33 457471.418 4601970.832
Conca_P33 457454.490 4601975.260
Conca_P33 457449.910 4601973.880
Conca_P33 457449.380 4601968.070
Conca_P33 457448.790 4601964.720
Conca_P33 457448.210 4601962.560
Conca_P33 457447.260 4601960.120
Conca_P33 457446.160 4601958.150
Conca_P33 457445.100 4601956.690
Conca_P33 457443.470 4601954.820
Conca_P33 457441.600 4601952.830
Conca_P33 457438.310 4601949.440
Conca_P33 457437.040 4601948.020
Conca_P33 457436.010 4601946.790
Conca_P33 457434.840 4601945.250
Conca_P33 457434.200 4601944.310
Conca_P33 457433.370 4601942.980
Conca_P33 457432.420 4601941.160
Conca_P33 457431.760 4601939.690
Conca_P33 457431.200 4601938.180
Conca_P33 457430.740 4601936.630
Conca_P33 457430.460 4601935.580
Conca_P33 457430.250 4601934.550
Conca_P33 457430.100 4601933.560
Conca_P33 457430.030 4601932.870
Conca_P33 457429.980 4601931.950
Conca_P33 457430.010 4601930.820
Conca_P33 457430.140 4601929.620
Conca_P33 457430.430 4601928.320
Conca_P33 457430.860 4601927.040
Conca_P33 457431.600 4601925.420
Conca_P33 457432.130 4601924.470
Conca_P33 457432.940 4601923.200
Conca_P33 457433.940 4601921.760
Conca_P33 457435.080 4601920.210
Conca_P33 457436.490 4601918.370
Conca_P33 457441.860 4601912.010
Conca_P33 457450.525 4601901.489
Conca_P33 457450.677 4601900.844
Conca_P33 457450.492 4601900.269
Conca_P33 457450.030 4601900.090
Conca_P33 457452.020 4601895.370
Conca_P33 457452.171 4601890.044
Conca_P33 457456.040 4601890.130
Conca_P33 457456.020 4601891.050
Conca_P33 457470.640 4601891.430
```

Conca_P33	457470.598	4601893.712
Conca_P33	457472.657	4601898.052
Conca_P33	457472.620	4601898.730
Conca_P32	457545.157	4601906.063
Conca_P32	457530.560	4601918.690
Conca_P32	457512.380	4601934.370
Conca_P32	457512.570	4601934.520
Conca_P32	457510.466	4601936.013
Conca_P32	457505.250	4601939.540
Conca_P32	457472.620	4601898.730
Conca_P32	457472.657	4601898.052
Conca_P32	457470.598	4601893.712
Conca_P32	457470.640	4601891.430
Conca_P32	457472.150	4601890.870
Conca_P32	457473.154	4601890.049
Conca_P32	457461.680	4601878.040
Conca_P32	457471.860	4601868.200
Conca_P32	457472.690	4601869.070
Conca_P32	457492.786	4601850.015
Conca_P32	457493.600	4601850.880
Conca_P32	457505.480	4601863.600
Conca_P31	457529.470	4601856.210
Conca_P31	457541.590	4601871.380
Conca_P31	457559.770	4601893.950
Conca_P31	457555.610	4601897.740
Conca_P31	457555.300	4601897.370
Conca_P31	457545.157	4601906.063
Conca_P31	457505.480	4601863.600
Conca_P31	457492.786	4601850.015
Conca_P31	457490.954	4601848.054
Conca_P31	457461.227	4601847.313
Conca_P31	457461.156	4601836.447
Conca_P31	457503.680	4601837.500
Conca_P31	457511.118	4601837.636
Conca_P31	457535.540	4601838.380
Conca_P31	457536.924	4601840.050
Conca_P31	457533.525	4601842.868
Conca_P31	457538.431	4601848.810
Conca_P35	457452.020	4601895.370
Conca_P35	457450.030	4601900.090
Conca_P35	457426.640	4601899.330
Conca_P35	457423.395	4601899.234
Conca_P35	457423.525	4601894.842
Conca_P35	457423.693	4601889.151
Conca_P35	457431.330	4601889.370
Conca_P35	457452.171	4601890.044
Conca_P36	457423.525	4601894.842
Conca_P36	457423.395	4601899.234
Conca_P36	457405.980	4601898.740
Conca_P36	457396.290	4601898.830
Conca_P36	457395.750	4601888.440
Conca_P36	457395.880	4601886.640
Conca_P36	457423.539	4601862.119
Conca_P36	457431.930	4601854.680
Conca_P36	457431.940	4601872.460
Conca_P36	457431.330	4601889.370
Conca_P36	457423.693	4601889.151
Conca_P1	457414.470	4601851.890
Conca_P1	457423.539	4601862.119
Conca_P1	457395.880	4601886.640
Conca_P1	457395.750	4601888.440
Conca_P1	457395.875	4601890.837
Conca_P1	457395.170	4601890.720
Conca_P1	457394.450	4601890.400
Conca_P1	457394.000	4601889.990
Conca_P1	457383.900	4601881.470
Conca_P1	457383.510	4601879.100
Conca_P1	457380.740	4601879.230
Conca_P1	457380.290	4601878.350
Conca_P1	457371.670	4601865.190
Conca_P1	457370.430	4601863.860
Conca_P1	457367.430	4601863.590
Conca_P1	457365.080	4601860.520
Conca_P1	457372.170	4601852.900
Conca_P1	457377.350	4601846.310
Conca_P1	457379.030	4601843.760



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació 79796308b8c542b5bcff22c495377b8001

Url de validació <https://sedesimplifica01.abscscloud.com/abscs/idi/ia/nx/idi/ia/nx/bsa/web/catala.asp/verificadorfirma.asp?NodeAbscsini=012>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Conca_P1	457380.830	4601840.110
Conca_P1	457383.060	4601837.350
Conca_P1	457386.610	4601833.880
Conca_P1	457395.420	4601826.200
Conca_P1	457396.370	4601827.640
Conca_P2	457461.227	4601847.313
Conca_P2	457490.954	4601848.054
Conca_P2	457492.786	4601850.015
Conca_P2	457472.690	4601869.070
Conca_P2	457471.860	4601868.200
Conca_P2	457461.680	4601878.040
Conca_P2	457473.154	4601890.049
Conca_P2	457472.150	4601890.870
Conca_P2	457470.640	4601891.430
Conca_P2	457456.020	4601891.050
Conca_P2	457456.040	4601890.130
Conca_P2	457452.171	4601890.044
Conca_P2	457431.330	4601889.370
Conca_P2	457431.940	4601872.460
Conca_P2	457431.930	4601854.680
Conca_P2	457423.539	4601862.119
Conca_P2	457414.470	4601851.890
Conca_P2	457396.370	4601827.640
Conca_P2	457399.020	4601826.210
Conca_P2	457402.520	4601824.670
Conca_P2	457409.010	4601821.420
Conca_P2	457411.460	4601819.890
Conca_P2	457414.400	4601817.290
Conca_P2	457421.050	4601811.960
Conca_P2	457423.810	4601808.980
Conca_P2	457427.240	4601805.910
Conca_P2	457430.410	4601802.470
Conca_P2	457432.960	4601799.270
Conca_P2	457434.800	4601796.710
Conca_P2	457437.200	4601791.900
Conca_P2	457440.130	4601795.950
Conca_P2	457446.430	4601804.390
Conca_P2	457454.370	4601814.400
Conca_P2	457455.403	4601815.794
Conca_P2	457452.372	4601818.651
Conca_P2	457461.100	4601827.930
Conca_P34	457548.530	4601840.470
Conca_P34	457538.431	4601848.810
Conca_P34	457533.525	4601842.868
Conca_P34	457536.924	4601840.050
Conca_P34	457535.540	4601838.380
Conca_P34	457536.410	4601838.250
Conca_P34	457538.240	4601837.010
Conca_P34	457548.100	4601828.980
Conca_P34	457548.590	4601828.150
Conca_P34	457548.780	4601827.200
Conca_P34	457558.240	4601821.110
Conca_P34	457559.330	4601821.040
Conca_P34	457560.040	4601820.830
Conca_P34	457560.840	4601820.410
Conca_P34	457564.490	4601827.270
Conca_P34	457568.592	4601835.496
Conca_P34	457559.622	4601840.199
Conca_P34	457559.050	4601839.030
Conca_P34	457557.920	4601837.460
Conca_P34	457556.960	4601836.710
Conca_P34	457555.760	4601836.180
Conca_P34	457554.760	4601836.250
Conca_P34	457553.410	4601836.630
Conca_P3	457478.299	4601794.202
Conca_P3	457482.570	4601798.730
Conca_P3	457487.101	4601803.534
Conca_P3	457476.757	4601813.289
Conca_P3	457478.080	4601813.250
Conca_P3	457504.320	4601812.480
Conca_P3	457503.680	4601837.500
Conca_P3	457461.156	4601836.447
Conca_P3	457461.100	4601827.930
Conca_P3	457452.372	4601818.651
Conca_P3	457455.403	4601815.794
Conca_P3	457454.370	4601814.400
Conca_P3	457446.430	4601804.390

Conca_P3	457440.130	4601795.950
Conca_P3	457437.200	4601791.900
Conca_P3	457438.140	4601789.540
Conca_P3	457439.040	4601787.520
Conca_P3	457440.790	4601784.750
Conca_P3	457442.710	4601782.630
Conca_P3	457455.970	4601770.630
Conca_P3	457457.060	4601771.850
Conca_P3	457461.910	4601768.200
Conca_P3	457462.599	4601767.849
Conca_P3	457463.680	4601769.590
Conca_P3	457471.910	4601779.380
Conca_P3	457479.490	4601789.650
Conca_P3	457480.940	4601791.700
Conca_P4	457496.650	4601776.900
Conca_P4	457507.980	4601783.100
Conca_P4	457510.250	4601783.770
Conca_P4	457504.990	4601786.850
Conca_P4	457504.320	4601812.480
Conca_P4	457478.080	4601813.250
Conca_P4	457476.757	4601813.289
Conca_P4	457487.101	4601803.534
Conca_P4	457482.570	4601798.730
Conca_P4	457478.299	4601794.202
Conca_P4	457480.940	4601791.700
Conca_P4	457479.490	4601789.650
Conca_P4	457471.910	4601779.380
Conca_P4	457463.680	4601769.590
Conca_P4	457462.600	4601767.850
Conca_P4	457467.640	4601765.280
Conca_P4	457474.990	4601760.620
Conca_P4	457485.850	4601750.390
Conca_P4	457495.170	4601761.710
Conca_P4	457497.880	4601765.480
Conca_P4	457497.420	4601767.030
Conca_P4	457496.880	4601769.750
Conca_P4	457496.730	4601772.410
Conca_P5	457540.736	4601801.555
Conca_P5	457556.440	4601820.560
Conca_P5	457557.520	4601820.990
Conca_P5	457558.240	4601821.110
Conca_P5	457548.780	4601827.200
Conca_P5	457548.590	4601828.150
Conca_P5	457548.100	4601828.980
Conca_P5	457538.240	4601837.010
Conca_P5	457536.410	4601838.250
Conca_P5	457535.540	4601838.380
Conca_P5	457511.118	4601837.636
Conca_P5	457503.680	4601837.500
Conca_P5	457504.320	4601812.480
Conca_P5	457504.990	4601786.850
Conca_P5	457510.250	4601783.770
Conca_P5	457511.050	4601771.320
Conca_P5	457518.346	4601770.306
Conca_P5	457523.334	4601776.347
Conca_P5	457524.930	4601778.280
Conca_P5	457534.460	4601778.470
Conca_P5	457539.820	4601777.580
Conca_P5	457547.450	4601777.710
Conca_P5	457547.630	4601783.240
Conca_P5	457553.802	4601790.565
Conca_P5c	457524.759	4601765.139
Conca_P5c	457525.590	4601768.610
Conca_P5c	457523.334	4601776.347
Conca_P5c	457518.346	4601770.306
Conca_P5c	457511.050	4601771.320
Conca_P5c	457510.250	4601783.770
Conca_P5c	457507.980	4601783.100
Conca_P5c	457496.650	4601776.900
Conca_P5c	457496.730	4601772.410
Conca_P5c	457496.880	4601769.750
Conca_P5c	457497.420	4601767.030
Conca_P5c	457497.880	4601765.480
Conca_P5c	457495.170	4601761.710
Conca_P5c	457486.971	4601751.751
Conca_P5c	457500.260	4601740.810
Conca_P5c	457503.250	4601744.410



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació 79796308b8c542b5bcff22c495377b8001

Url de validació <https://sedesimplifica01.abscscloud.com/abscs/idi/ia/nx/idiarxa/bsa/web/catala.asp/verificadorfirma.asp?NodeAbscsini=012>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Conca_P5c	457509.370	4601751.770	Conca_P7	457553.400	4601688.900
Conca_P5c	457511.733	4601752.737	Conca_P7	457555.180	4601687.530
Conca_P5c	457513.600	4601752.160	Conca_P7	457556.820	4601686.070
Conca_P5c	457515.720	4601754.350	Conca_P7	457557.970	4601684.900
Conca_P5c	457515.860	4601754.210	Conca_P7	457559.030	4601683.680
Conca_P5c	457517.800	4601756.220	Conca_P7	457560.540	4601681.640
Conca_P6	457559.110	4601734.980	Conca_P7	457562.000	4601679.350
Conca_P6	457552.080	4601741.645	Conca_P7	457562.910	4601677.800
Conca_P6	457530.490	4601762.120	Conca_P7	457564.560	4601674.810
Conca_P6	457529.100	4601766.100	Conca_P7	457566.270	4601671.630
Conca_P6	457525.590	4601768.610	Conca_P7	457568.230	4601668.100
Conca_P6	457524.759	4601765.139	Conca_P7	457569.930	4601665.200
Conca_P6	457517.800	4601756.220	Conca_P7	457570.550	4601664.230
Conca_P6	457515.860	4601754.210	Conca_P7	457571.310	4601663.100
Conca_P6	457515.720	4601754.350	Conca_P7	457572.420	4601661.630
Conca_P6	457513.600	4601752.160	Conca_P7	457573.420	4601660.510
Conca_P6	457511.733	4601752.737	Conca_P7	457574.160	4601659.810
Conca_P6	457509.370	4601751.770	Conca_P7	457575.570	4601658.690
Conca_P6	457503.250	4601744.410	Conca_P7	457577.170	4601657.640
Conca_P6	457500.260	4601740.810	Conca_P7	457580.020	4601655.940
Conca_P6	457502.050	4601738.780	Conca_P7	457582.460	4601654.480
Conca_P6	457503.980	4601736.480	Conca_P7	457584.280	4601653.420
Conca_P6	457505.480	4601734.620	Conca_P7	457585.915	4601652.575
Conca_P6	457506.750	4601733.000	Conca_P7	457587.990	4601651.650
Conca_P6	457508.550	4601730.570	Conca_P7	457589.930	4601650.810
Conca_P6	457510.030	4601728.420	Conca_P7	457591.600	4601650.020
Conca_P6	457511.200	4601726.570	Conca_P7	457592.710	4601649.420
Conca_P6	457512.880	4601723.670	Conca_P7	457593.930	4601648.660
Conca_P6	457513.540	4601722.430	Conca_P7	457594.999	4601647.871
Conca_P6	457515.660	4601718.360	Conca_P7	457596.250	4601646.880
Conca_P6	457517.050	4601715.840	Conca_P7	457597.270	4601645.980
Conca_P6	457519.010	4601712.870	Conca_P7	457598.214	4601645.124
Conca_P6	457520.660	4601711.000	Conca_P7	457599.280	4601644.140
Conca_P6	457521.170	4601710.520	Conca_P7	457601.220	4601642.390
Conca_P6	457523.800	4601708.440	Conca_P7	457603.350	4601640.490
Conca_P6	457525.480	4601707.320	Conca_P7	457605.310	4601638.690
Conca_P6	457526.748	4601706.558	Conca_P7	457606.380	4601639.670
Conca_P6	457529.220	4601705.270	Conca_P7	457603.880	4601641.750
Conca_P6	457531.940	4601703.980	Conca_P7	457608.120	4601646.270
Conca_P6	457533.570	4601703.210	Conca_P7	457608.250	4601646.150
Conca_P6	457536.740	4601701.630	Conca_P7	457617.610	4601656.180
Conca_P6	457539.260	4601700.320	Conca_P7	457619.427	4601658.306
Conca_P6	457541.130	4601699.310	Conca_P7	457614.758	4601662.850
Conca_P6	457542.670	4601698.440	Conca_P26	457563.340	4601801.890
Conca_P6	457544.320	4601697.420	Conca_P26	457566.972	4601801.980
Conca_P6	457545.479	4601696.619	Conca_P26	457566.960	4601803.780
Conca_P6	457547.250	4601695.240	Conca_P26	457577.361	4601817.582
Conca_P6	457549.420	4601693.250	Conca_P26	457576.090	4601818.540
Conca_P6	457550.220	4601692.420	Conca_P26	457572.360	4601821.340
Conca_P6	457551.760	4601690.680	Conca_P26	457564.490	4601827.270
Conca_P6	457553.400	4601688.900	Conca_P26	457560.840	4601820.410
Conca_P6	457566.660	4601703.710	Conca_P26	457560.040	4601820.830
Conca_P6	457568.420	4601703.460	Conca_P26	457559.330	4601821.040
Conca_P6	457570.630	4601705.760	Conca_P26	457558.240	4601821.110
Conca_P6	457572.757	4601707.919	Conca_P26	457557.520	4601820.990
Conca_P6	457573.160	4601723.537	Conca_P26	457556.440	4601820.560
Conca_P6	457570.720	4601724.450	Conca_P26	457540.736	4601801.555
Conca_P6	457569.410	4601725.200	Conca_P26	457553.802	4601790.565
Conca_P7	457623.984	4601672.470	Conca_P24	457602.310	4601798.780
Conca_P7	457626.750	4601669.780	Conca_P24	457577.361	4601817.582
Conca_P7	457627.660	4601669.800	Conca_P24	457566.960	4601803.780
Conca_P7	457636.100	4601669.940	Conca_P24	457566.972	4601801.980
Conca_P7	457635.657	4601695.090	Conca_P24	457563.340	4601801.890
Conca_P7	457628.710	4601694.910	Conca_P24	457553.802	4601790.565
Conca_P7	457628.690	4601695.780	Conca_P24	457547.630	4601783.240
Conca_P7	457614.630	4601695.660	Conca_P24	457547.450	4601777.710
Conca_P7	457614.620	4601696.570	Conca_P24	457565.218	4601778.011
Conca_P7	457598.976	4601696.393	Conca_P24	457613.080	4601778.830
Conca_P7	457589.560	4601705.400	Conca_P24	457613.272	4601767.511
Conca_P7	457588.010	4601712.500	Conca_P24	457615.580	4601767.551
Conca_P7	457580.320	4601723.440	Conca_P24	457627.950	4601767.760
Conca_P7	457574.100	4601723.320	Conca_P24	457632.550	4601779.501
Conca_P7	457573.160	4601723.537	Conca_P24	457630.869	4601780.668
Conca_P7	457572.757	4601707.919	Conca_P24	457629.498	4601780.082
Conca_P7	457570.630	4601705.760	Conca_P24	457626.576	4601780.466
Conca_P7	457568.420	4601703.460	Conca_P24	457607.350	4601794.860
Conca_P7	457566.660	4601703.710	Conca_P25	457616.340	4601766.510



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació 79796308b8c542b5bcff22c495377b8001

Url de validació <https://sedesimplifica01.abscscloud.com/abscs/idi/ia/nx/idiarxa/bsa/web/catala.asp/verificadorfirma.asp?NodeAbscsini=012>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Conca_P25	457615.580	4601766.490
Conca_P25	457615.580	4601767.551
Conca_P25	457613.272	4601767.511
Conca_P25	457613.080	4601778.830
Conca_P25	457565.218	4601778.011
Conca_P25	457547.450	4601777.710
Conca_P25	457539.820	4601777.580
Conca_P25	457534.460	4601778.470
Conca_P25	457524.930	4601778.280
Conca_P25	457523.334	4601776.347
Conca_P25	457525.590	4601768.610
Conca_P25	457529.100	4601766.100
Conca_P25	457530.490	4601762.120
Conca_P25	457543.394	4601749.882
Conca_P25	457551.790	4601750.050
Conca_P25	457551.820	4601749.370
Conca_P25	457558.860	4601749.370
Conca_P25	457558.880	4601748.400
Conca_P25	457566.010	4601748.540
Conca_P25	457579.970	4601748.620
Conca_P25	457587.700	4601750.060
Conca_P25	457601.740	4601750.150
Conca_P25	457601.720	4601751.260
Conca_P25	457616.580	4601751.430
Conca_P22	457641.470	4601724.580
Conca_P22	457656.800	4601725.190
Conca_P22	457644.770	4601734.130
Conca_P22	457644.490	4601733.770
Conca_P22	457633.400	4601742.100
Conca_P22	457632.710	4601741.210
Conca_P22	457621.630	4601749.580
Conca_P22	457616.580	4601751.430
Conca_P22	457601.720	4601751.260
Conca_P22	457601.740	4601750.150
Conca_P22	457587.700	4601750.060
Conca_P22	457579.970	4601748.620
Conca_P22	457566.010	4601748.540
Conca_P22	457558.880	4601748.400
Conca_P22	457558.860	4601749.370
Conca_P22	457551.820	4601749.370
Conca_P22	457551.790	4601750.050
Conca_P22	457543.394	4601749.882
Conca_P22	457552.080	4601741.645
Conca_P22	457559.110	4601734.980
Conca_P22	457569.410	4601725.200
Conca_P22	457570.720	4601724.450
Conca_P22	457573.160	4601723.537
Conca_P22	457574.100	4601723.320
Conca_P22	457580.320	4601723.440
Conca_P22	457588.010	4601712.500
Conca_P22	457589.560	4601705.400
Conca_P22	457598.976	4601696.393
Conca_P22	457614.620	4601696.570
Conca_P22	457614.630	4601695.660
Conca_P22	457628.690	4601695.780
Conca_P22	457628.710	4601694.910
Conca_P22	457635.657	4601695.090
Conca_P22	457643.803	4601695.301
Conca_P22	457643.952	4601686.056
Conca_P22	457679.500	4601686.630
Conca_P22	457679.140	4601696.170
Conca_P22	457678.840	4601712.320
Conca_P22	457678.770	4601712.320
Conca_P22	457678.660	4601714.148
Conca_P22	457671.750	4601714.020
Conca_P22	457643.620	4601713.510
Conca_P22	457641.672	4601713.475
Conca_P23	457658.280	4601756.830
Conca_P23	457647.360	4601765.140
Conca_P23	457642.403	4601768.819
Conca_P23	457641.523	4601771.138
Conca_P23	457641.479	4601773.300
Conca_P23	457632.550	4601779.501
Conca_P23	457627.950	4601767.760
Conca_P23	457615.580	4601767.550
Conca_P23	457615.580	4601766.490
Conca_P23	457616.340	4601766.510

Conca_P23	457616.580	4601751.430
Conca_P23	457621.630	4601749.580
Conca_P23	457632.710	4601741.210
Conca_P23	457633.400	4601742.100
Conca_P23	457644.490	4601733.770
Conca_P23	457644.770	4601734.130
Conca_P23	457656.800	4601725.190
Conca_P23	457664.160	4601734.310
Conca_P23	457663.310	4601734.940
Conca_P23	457666.400	4601738.920
Conca_P23	457660.700	4601743.160
Conca_P23	457666.553	4601750.565
Conca_P23	457662.350	4601753.890
Conca_P21	457691.089	4601730.598
Conca_P21	457682.006	4601738.349
Conca_P21	457667.713	4601749.648
Conca_P21	457666.553	4601750.565
Conca_P21	457660.700	4601743.160
Conca_P21	457666.400	4601738.920
Conca_P21	457663.310	4601734.940
Conca_P21	457664.160	4601734.310
Conca_P21	457656.800	4601725.190
Conca_P21	457641.470	4601724.580
Conca_P21	457641.672	4601713.475
Conca_P21	457643.620	4601713.510
Conca_P21	457671.750	4601714.020
Conca_P21	457678.660	4601714.148
Conca_P21	457678.770	4601712.320
Conca_P21	457678.840	4601712.320
Conca_P21	457679.083	4601699.220
Conca_P21	457682.640	4601699.010
Conca_P21	457685.060	4601701.590
Conca_P21	457693.960	4601711.040
Conca_P21	457694.060	4601710.950
Conca_P21	457696.380	4601713.100
Conca_P21	457702.819	4601719.898
Conca_P21	457698.322	4601724.157
Conca_P20	457706.700	4601716.222
Conca_P20	457702.819	4601719.898
Conca_P20	457696.380	4601713.100
Conca_P20	457694.060	4601710.950
Conca_P20	457693.960	4601711.040
Conca_P20	457689.488	4601706.292
Conca_P20	457699.850	4601696.580
Conca_P20	457700.220	4601696.980
Conca_P20	457710.689	4601687.631
Conca_P20	457711.350	4601688.340
Conca_P20	457721.450	4601678.510
Conca_P20	457725.611	4601674.894
Conca_P20	457732.550	4601681.773
Conca_P20	457733.203	4601682.425
Conca_P20	457739.975	4601689.144
Conca_P20	457739.430	4601690.194
Conca_P20	457725.901	4601698.094
Conca_P19	457721.450	4601678.510
Conca_P19	457711.350	4601688.340
Conca_P19	457710.689	4601687.631
Conca_P19	457700.220	4601696.980
Conca_P19	457699.850	4601696.580
Conca_P19	457689.488	4601706.292
Conca_P19	457685.060	4601701.590
Conca_P19	457682.640	4601699.010
Conca_P19	457679.083	4601699.220
Conca_P19	457679.140	4601696.170
Conca_P19	457679.500	4601686.630
Conca_P19	457643.952	4601686.056
Conca_P19	457643.803	4601695.301
Conca_P19	457635.657	4601695.090
Conca_P19	457636.100	4601669.940
Conca_P19	457644.070	4601658.890
Conca_P19	457644.430	4601652.630
Conca_P19	457654.867	4601642.458
Conca_P19	457666.970	4601642.740
Conca_P19	457670.430	4601642.790
Conca_P19	457670.440	4601641.490
Conca_P19	457677.620	4601641.650
Conca_P19	457684.350	4601641.800



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació: 79796308b8c542b5bcff22c495377b8001

Url de validació: <https://sedesimplifica01.abscscloud.com/abscs/idi/ia/nx/idiarxabsa/web/catala.asp/verificadorfirma.asp?NodeAbscsini=012>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Conca_P19	457684.360	4601640.890
Conca_P19	457699.947	4601641.019
Conca_P19	457706.960	4601640.730
Conca_P19	457706.960	4601642.990
Conca_P19	457720.930	4601643.020
Conca_P19	457720.990	4601644.160
Conca_P19	457735.030	4601644.480
Conca_P19	457734.954	4601660.283
Conca_P19	457734.899	4601671.628
Conca_P19	457729.486	4601671.525
Conca_P18	457759.162	4601665.347
Conca_P18	457751.300	4601672.600
Conca_P18	457747.228	4601676.358
Conca_P18	457745.968	4601677.767
Conca_P18	457745.084	4601679.238
Conca_P18	457744.654	4601680.869
Conca_P18	457744.513	4601682.446
Conca_P18	457744.885	4601684.757
Conca_P18	457739.975	4601689.144
Conca_P18	457733.203	4601682.425
Conca_P18	457732.550	4601681.773
Conca_P18	457725.611	4601674.894
Conca_P18	457729.486	4601671.525
Conca_P18	457734.899	4601671.628
Conca_P18	457734.954	4601660.283
Conca_P18	457735.030	4601644.480
Conca_P18	457739.040	4601643.790
Conca_P18	457742.670	4601647.600
Conca_P18	457746.898	4601652.272
Conca_P18	457751.510	4601657.370
Conca_P18	457753.990	4601659.740
Conca_P17	457775.590	4601649.900
Conca_P17	457761.230	4601663.440
Conca_P17	457759.162	4601665.347
Conca_P17	457753.990	4601659.740
Conca_P17	457751.510	4601657.370
Conca_P17	457746.898	4601652.272
Conca_P17	457757.280	4601642.670
Conca_P17	457757.670	4601643.080
Conca_P17	457768.210	4601633.690
Conca_P17	457768.620	4601634.130
Conca_P17	457779.120	4601624.650
Conca_P17	457783.590	4601629.480
Conca_P17	457784.744	4601630.723
Conca_P17	457779.310	4601635.760
Conca_P17	457784.629	4601641.451
Conca_P16	457747.320	4601605.890
Conca_P16	457751.893	4601605.971
Conca_P16	457751.693	4601617.123
Conca_P16	457755.437	4601619.867
Conca_P16	457768.210	4601633.690
Conca_P16	457757.670	4601643.080
Conca_P16	457757.280	4601642.670
Conca_P16	457746.898	4601652.272
Conca_P16	457742.670	4601647.600
Conca_P16	457739.040	4601643.790
Conca_P16	457735.030	4601644.480
Conca_P16	457720.990	4601644.160
Conca_P16	457720.930	4601643.020
Conca_P16	457706.960	4601642.990
Conca_P16	457706.960	4601640.730
Conca_P16	457699.947	4601641.019
Conca_P16	457692.120	4601640.954
Conca_P16	457692.570	4601616.160
Conca_P16	457699.680	4601605.100
Conca_P16	457700.310	4601599.050
Conca_P16	457716.340	4601583.300
Conca_P16	457722.871	4601577.258
Conca_P16	457725.050	4601577.380
Conca_P16	457747.710	4601577.680
Conca_P15	457799.933	4601615.630
Conca_P15	457798.500	4601617.960
Conca_P15	457784.744	4601630.723
Conca_P15	457783.590	4601629.480
Conca_P15	457779.120	4601624.650
Conca_P15	457768.620	4601634.130
Conca_P15	457768.210	4601633.690

Conca_P15	457755.437	4601619.867
Conca_P15	457751.693	4601617.123
Conca_P15	457751.893	4601605.971
Conca_P15	457755.750	4601606.030
Conca_P15	457755.760	4601602.980
Conca_P15	457755.896	4601595.230
Conca_P15	457756.000	4601589.270
Conca_P15	457756.060	4601587.010
Conca_P15	457763.206	4601587.120
Conca_P15	457770.030	4601587.260
Conca_P15	457777.450	4601587.240
Conca_P15	457777.500	4601589.020
Conca_P15	457784.240	4601589.220
Conca_P15	457798.300	4601589.980
Conca_P15	457798.300	4601590.440
Conca_P15	457798.290	4601591.580
Conca_P15	457798.580	4601591.580
Conca_P15	457798.333	4601606.744
Conca_P15	457800.085	4601606.774
Conca_P14	457791.660	4601634.880
Conca_P14	457784.629	4601641.451
Conca_P14	457779.310	4601635.760
Conca_P14	457784.744	4601630.723
Conca_P14	457798.500	4601617.960
Conca_P14	457799.933	4601615.630
Conca_P14	457800.085	4601606.774
Conca_P14	457809.710	4601606.940
Conca_P14	457815.219	4601612.767
Conca_P13	457822.780	4601605.490
Conca_P13	457821.970	4601606.430
Conca_P13	457815.219	4601612.767
Conca_P13	457809.710	4601606.940
Conca_P13	457815.421	4601600.588
Conca_P13	457825.840	4601599.580
Conca_P12	457822.310	4601596.360
Conca_P12	457824.760	4601598.600
Conca_P12	457825.840	4601599.580
Conca_P12	457815.421	4601600.588
Conca_P12	457809.710	4601606.940
Conca_P12	457800.085	4601606.774
Conca_P12	457798.333	4601606.744
Conca_P12	457798.580	4601591.580
Conca_P12	457798.290	4601591.580
Conca_P12	457798.300	4601590.440
Conca_P12	457798.300	4601589.980
Conca_P12	457784.240	4601589.220
Conca_P12	457777.500	4601589.020
Conca_P12	457777.450	4601587.240
Conca_P12	457777.230	4601578.160
Conca_P12	457778.062	4601578.162
Conca_P12	457789.213	4601566.185
Conca_P12	457791.700	4601568.500
Conca_P12	457806.630	4601582.260
Conca_P12	457814.710	4601589.280
Conca_P8	457659.034	4601638.397
Conca_P8	457644.430	4601652.630
Conca_P8	457644.070	4601658.890
Conca_P8	457636.100	4601669.940
Conca_P8	457627.660	4601669.800
Conca_P8	457626.750	4601669.780
Conca_P8	457623.984	4601672.470
Conca_P8	457614.758	4601662.850
Conca_P8	457619.427	4601658.306
Conca_P8	457617.610	4601656.180
Conca_P8	457608.250	4601646.150
Conca_P8	457608.120	4601646.270
Conca_P8	457603.880	4601641.750
Conca_P8	457606.380	4601639.670
Conca_P8	457605.310	4601638.690
Conca_P8	457608.370	4601635.750
Conca_P8	457610.710	4601633.490
Conca_P8	457613.680	4601631.350
Conca_P8	457615.960	4601629.450
Conca_P8	457617.592	4601627.974
Conca_P8	457618.654	4601626.754
Conca_P8	457620.900	4601623.910
Conca_P8	457622.120	4601621.940



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació 79796308b8c542b5bcff22c495377b8001

Url de validació <https://sedesimplifica01.abscscloud.com/abscs/idi/ia/nx/idiarxabsa/web/catala.asp/verificadorfirma.asp?NodeAbasisini=012>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Conca_P8	457622.770	4601620.670
Conca_P8	457623.490	4601619.090
Conca_P8	457624.450	4601616.720
Conca_P8	457625.290	4601614.700
Conca_P8	457625.772	4601613.702
Conca_P8	457626.590	4601612.200
Conca_P8	457627.660	4601610.490
Conca_P8	457628.560	4601609.190
Conca_P8	457629.592	4601607.742
Conca_P8	457639.150	4601617.600
Conca_P8	457639.180	4601617.580
Conca_P8	457648.700	4601627.710
Conca_P8	457649.990	4601629.080
Conca_P9	457682.660	4601615.600
Conca_P9	457692.570	4601616.160
Conca_P9	457692.120	4601640.954
Conca_P9	457684.360	4601640.890
Conca_P9	457684.350	4601641.800
Conca_P9	457677.620	4601641.650
Conca_P9	457670.440	4601641.490
Conca_P9	457670.430	4601642.790
Conca_P9	457666.970	4601642.740
Conca_P9	457654.867	4601642.458
Conca_P9	457659.034	4601638.397
Conca_P9	457649.990	4601629.080
Conca_P9	457648.700	4601627.710
Conca_P9	457639.180	4601617.580
Conca_P9	457639.150	4601617.600
Conca_P9	457629.592	4601607.742
Conca_P9	457629.700	4601607.590
Conca_P9	457630.820	4601606.050
Conca_P9	457632.130	4601604.240
Conca_P9	457633.130	4601602.850
Conca_P9	457634.140	4601601.590
Conca_P9	457635.280	4601600.440
Conca_P9	457636.490	4601599.450
Conca_P9	457638.060	4601598.360
Conca_P9	457639.290	4601597.620
Conca_P9	457641.160	4601596.640
Conca_P9	457642.830	4601595.870
Conca_P9	457644.400	4601595.210
Conca_P9	457646.220	4601594.480
Conca_P9	457647.570	4601593.890
Conca_P9	457648.790	4601593.270
Conca_P9	457650.060	4601592.520
Conca_P9	457651.180	4601591.780
Conca_P9	457652.828	4601590.628
Conca_P9	457654.640	4601589.320
Conca_P9	457656.620	4601587.840
Conca_P9	457658.160	4601586.630
Conca_P9	457660.980	4601589.520
Conca_P9	457662.840	4601591.430
Conca_P9	457663.800	4601592.400
Conca_P9	457673.040	4601602.790
Conca_P9	457675.217	4601604.757
Conca_P9	457677.412	4601607.143
Conca_P10	457700.310	4601599.050
Conca_P10	457699.680	4601605.100
Conca_P10	457692.570	4601616.160
Conca_P10	457682.660	4601615.600
Conca_P10	457677.412	4601607.143
Conca_P10	457675.217	4601604.757
Conca_P10	457673.040	4601602.790
Conca_P10	457663.800	4601592.400
Conca_P10	457662.840	4601591.430
Conca_P10	457660.980	4601589.520
Conca_P10	457658.160	4601586.630
Conca_P10	457660.150	4601585.000
Conca_P10	457662.110	4601583.290
Conca_P10	457664.140	4601581.380
Conca_P10	457667.290	4601579.230
Conca_P10	457668.380	4601578.420
Conca_P10	457670.170	4601577.010
Conca_P10	457671.940	4601575.430
Conca_P10	457672.930	4601574.440
Conca_P10	457673.800	4601573.500
Conca_P10	457674.330	4601572.870

Conca_P10	457675.480	4601571.400
Conca_P10	457676.470	4601569.970
Conca_P10	457677.510	4601568.280
Conca_P10	457678.245	4601566.935
Conca_P10	457679.130	4601565.120
Conca_P10	457679.710	4601563.770
Conca_P10	457680.360	4601562.120
Conca_P10	457680.670	4601561.230
Conca_P10	457681.070	4601559.980
Conca_P10	457681.270	4601559.360
Conca_P10	457681.820	4601557.600
Conca_P10	457682.460	4601555.830
Conca_P10	457683.060	4601554.600
Conca_P10	457684.290	4601552.700
Conca_P10	457685.280	4601551.430
Conca_P10	457687.480	4601549.130
Conca_P10	457689.220	4601547.590
Conca_P10	457691.280	4601545.860
Conca_P10	457693.900	4601543.520
Conca_P10	457694.530	4601543.139
Conca_P10	457705.610	4601554.940
Conca_P10	457714.230	4601564.260
Conca_P10	457715.040	4601565.140
Conca_P10	457715.860	4601565.920
Conca_P10	457713.814	4601567.887
Conca_P10	457722.871	4601577.258
Conca_P10	457716.340	4601583.300
Conca_P11	457752.060	4601554.230
Conca_P11	457748.330	4601554.180
Conca_P11	457747.400	4601553.680
Conca_P11	457722.871	4601577.258
Conca_P11	457713.814	4601567.887
Conca_P11	457715.860	4601565.920
Conca_P11	457715.040	4601565.140
Conca_P11	457714.230	4601564.260
Conca_P11	457705.610	4601554.940
Conca_P11	457694.530	4601543.139
Conca_P11	457695.190	4601542.740
Conca_P11	457695.930	4601542.420
Conca_P11	457697.360	4601541.820
Conca_P11	457697.700	4601542.870
Conca_P11	457707.840	4601537.280
Conca_P11	457710.580	4601535.560
Conca_P11	457713.641	4601532.971
Conca_P11	457718.050	4601529.240
Conca_P11	457723.270	4601524.450
Conca_P11	457724.330	4601523.480
Conca_P11	457734.280	4601532.540
Conca_P11	457738.090	4601536.330
Conca_P11	457741.070	4601535.170
Conca_P11	457752.359	4601539.167
Conca_P11b	457778.062	4601578.162
Conca_P11b	457777.230	4601578.160
Conca_P11b	457777.450	4601587.240
Conca_P11b	457770.030	4601587.260
Conca_P11b	457763.206	4601587.120
Conca_P11b	457756.060	4601587.010
Conca_P11b	457756.000	4601589.270
Conca_P11b	457755.896	4601595.230
Conca_P11b	457755.760	4601602.980
Conca_P11b	457755.750	4601606.030
Conca_P11b	457751.893	4601605.971
Conca_P11b	457747.320	4601605.890
Conca_P11b	457747.710	4601577.680
Conca_P11b	457725.050	4601577.380
Conca_P11b	457722.871	4601577.258
Conca_P11b	457747.400	4601553.680
Conca_P11b	457748.330	4601554.180
Conca_P11b	457752.060	4601554.230
Conca_P11b	457752.359	4601539.167
Conca_P11b	457755.975	4601535.210
Conca_P11b	457758.130	4601537.180
Conca_P11b	457773.270	4601551.340
Conca_P11b	457789.213	4601566.185
Conca_P11c	457755.975	4601535.210
Conca_P11c	457752.359	4601539.167
Conca_P11c	457741.070	4601535.170



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació 79796308b8c542b5bcff22c495377b8001

Url de validació <https://sedesimplifica01.abscscloud.com/abscs/idi/idiarx/idiarxabsa/web/catala.asp/verificadorfirma.asp?NodeAbscsini=012>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Conca_P11c	457738.090	4601536.330
Conca_P11c	457734.280	4601532.540
Conca_P11c	457727.095	4601525.998
Conca_P11c	457735.646	4601516.627
Conca_P11d	457727.095	4601525.998
Conca_P11d	457724.330	4601523.480
Conca_P11d	457713.570	4601513.890
Conca_P11d	457712.500	4601513.350
Conca_P11d	457710.940	4601513.100
Conca_P11d	457709.440	4601513.400
Conca_P11d	457704.130	4601507.600
Conca_P11d	457703.540	4601505.350
Conca_P11d	457709.920	4601499.430
Conca_P11d	457721.170	4601503.540
Conca_P11d	457730.890	4601512.280
Conca_P11d	457735.646	4601516.627
Conca_P37	457738.422	4601826.118
Conca_P37	457739.038	4601826.477
Conca_P37	457739.571	4601826.802
Conca_P37	457740.070	4601827.121
Conca_P37	457740.522	4601827.420
Conca_P37	457741.025	4601827.768
Conca_P37	457741.494	4601828.105
Conca_P37	457741.833	4601828.357
Conca_P37	457742.159	4601828.606
Conca_P37	457742.450	4601828.834
Conca_P37	457742.829	4601829.140
Conca_P37	457743.243	4601829.485
Conca_P37	457743.714	4601829.893
Conca_P37	457744.220	4601830.350
Conca_P37	457744.616	4601830.722
Conca_P37	457745.179	4601831.274
Conca_P37	457745.945	4601832.071
Conca_P37	457746.595	4601832.785
Conca_P37	457747.735	4601834.043
Conca_P37	457748.709	4601835.116
Conca_P37	457749.588	4601836.086
Conca_P37	457750.644	4601837.250
Conca_P37	457751.888	4601838.622
Conca_P37	457753.395	4601840.285
Conca_P37	457754.714	4601841.739
Conca_P37	457755.393	4601842.487
Conca_P37	457755.901	4601842.985
Conca_P37	457756.183	4601843.216
Conca_P37	457756.582	4601843.497
Conca_P37	457757.073	4601843.782
Conca_P37	457757.583	4601844.017
Conca_P37	457758.185	4601844.225
Conca_P37	457758.783	4601844.363
Conca_P37	457759.230	4601844.426
Conca_P37	457761.837	4601860.313
Conca_P37	457760.255	4601861.248
Conca_P37	457752.001	4601852.145
Conca_P37	457731.412	4601876.446
Conca_P37	457713.414	4601856.381
Conca_P37	457704.377	4601864.486
Conca_P37	457686.184	4601872.558
Conca_P37	457650.061	4601841.981
Conca_P37	457670.019	4601823.410
Conca_P37	457655.109	4601816.709
Conca_P37	457599.879	4601800.612
Conca_P37	457602.310	4601798.780
Conca_P37	457607.350	4601794.860
Conca_P37	457626.576	4601780.466
Conca_P37	457629.498	4601780.082
Conca_P37	457630.869	4601780.668
Conca_P37	457632.550	4601779.501
Conca_P37	457641.479	4601773.300
Conca_P37	457641.778	4601774.043
Conca_P37	457642.476	4601775.447
Conca_P37	457643.456	4601776.570
Conca_P37	457644.682	4601777.417
Conca_P37	457673.904	4601792.630
Conca_P37	457693.063	4601802.785
Conca_P37	457711.672	4601812.346
Conca_P37	457728.043	4601788.710
Conca_P37	457741.757	4601798.208

Conca_P37	457752.567	4601805.696
Conca_P39	457680.977	4601791.490
Conca_P39	457679.914	4601792.359
Conca_P39	457678.656	4601792.972
Conca_P39	457676.961	4601793.302
Conca_P39	457675.333	4601793.156
Conca_P39	457673.904	4601792.630
Conca_P39	457644.682	4601777.417
Conca_P39	457643.456	4601776.570
Conca_P39	457642.476	4601775.447
Conca_P39	457641.778	4601774.043
Conca_P39	457641.479	4601773.300
Conca_P39	457641.523	4601771.138
Conca_P39	457642.500	4601768.780
Conca_P39	457647.360	4601765.140
Conca_P39	457658.280	4601756.830
Conca_P39	457662.350	4601753.890
Conca_P39	457666.553	4601750.565
Conca_P39	457667.713	4601749.648
Conca_P39	457678.898	4601740.806
Conca_P39	457707.403	4601760.521
Conca_P40	457707.403	4601760.521
Conca_P40	457678.898	4601740.806
Conca_P40	457682.006	4601738.349
Conca_P40	457691.089	4601730.598
Conca_P40	457698.322	4601724.157
Conca_P40	457702.819	4601719.898
Conca_P40	457706.700	4601716.222
Conca_P40	457725.901	4601698.094
Conca_P40	457736.243	4601692.055
Conca_P40	457737.672	4601692.432
Conca_P40	457750.548	4601697.920
Conca_P40	457751.894	4601698.715
Conca_P40	457753.005	4601699.853
Conca_P40	457753.782	4601701.252
Conca_P40	457754.166	4601702.855
Conca_P40	457754.112	4601704.433
Conca_P40	457753.618	4601706.007
Conca_P40	457752.760	4601707.333
Conca_P20b	457777.738	4601748.744
Conca_P20b	457741.757	4601798.208
Conca_P20b	457728.043	4601788.710
Conca_P20b	457711.672	4601812.346
Conca_P20b	457693.063	4601802.785
Conca_P20b	457673.904	4601792.630
Conca_P20b	457675.333	4601793.156
Conca_P20b	457676.961	4601793.302
Conca_P20b	457678.656	4601792.972
Conca_P20b	457679.914	4601792.359
Conca_P20b	457680.977	4601791.490
Conca_P20b	457707.403	4601760.521
Conca_P20b	457752.760	4601707.333
Conca_P20b	457753.618	4601706.007
Conca_P20b	457754.112	4601704.433
Conca_P20b	457754.166	4601702.855
Conca_P20b	457753.782	4601701.252
Conca_P20b	457753.005	4601699.853
Conca_P20b	457751.894	4601698.715
Conca_P20b	457750.548	4601697.920
Conca_P20b	457737.672	4601692.432
Conca_P20b	457736.243	4601692.055
Conca_P20b	457739.430	4601690.194
Conca_P20b	457739.975	4601689.144
Conca_P20b	457744.885	4601684.757
Conca_P20b	457751.457	4601688.655
Conca_P20b	457755.597	4601690.393
Conca_P20b	457760.576	4601692.483
Conca_P20b	457770.561	4601696.676
Conca_P20b	457775.540	4601698.767
Conca_P20b	457803.899	4601710.675
Conca_P20b	457806.442	4601711.735
Conca_P20b	457803.016	4601720.057
Conca_P20b	457802.367	4601719.793
Conca_P20b	457788.905	4601714.140
Conca_P20b	457769.087	4601742.752

[SYMBOLS]



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació 79796308b8c542b5bcff22c495377b8001

Url de validació <https://sedesimplifica01.abiscloud.com/abis/di/ia/x/idiarxabsaweb/catala/verificadorfirma.asp?NodeAbasini-012>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

```
;;Gage          X-Coord      Y-Coord
;;-----
Precipit_T10    457646.381    4601859.504
```

```
{BACKDROP}
FILE           "J:\Projectes\Llavaneres\PU Ametllareda\01 Avantprojecte Urb\Documents\A03 Clavegueram\Model
SWM\Orto_Ametllareda.jpg"
DIMENSIONS 457136.750 4601456.500 458205.750 4601965.500
```

```
{PROFILES}
;;Name          Links
;;-----
"Perfil_33_5b"  " Can_33_32 Can_32_31 Can_31_34 Can_34_5 Can_5_5c
"Perfil_33_5b"  " Can_5c_5b
"Perfil_Gle1_5" " Can_Gle1_1 Can_1_2 Can_2_3 Can_3_4 Can_4_5
"Perfil_28_13" " Can_28_27 Can_27_26 Can_26_24 Can_24_23 Can_23_21
"Perfil_28_13" " Can_21_20 Can_20_18 Can_18_17 Can_17_14 Can_14_13
"Perfil_6_11b" " Can_6_7 Can_7_8 Can_8_9 Can_9_10 Can_10_11
"Perfil_6_11b" " Can_11_11b
"Perfil_13_11e" " Can_13_12 Can_12_11b Can_11b_11c Can_11c_11d Can_11d_11e
```


Can	Type	Value	Unit	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow
Can_2_3	CIRCULAR	0.4	0	0	0	0	0	1
Can_3_4	CIRCULAR	0.4	0	0	0	0	0	1
Can_4_5	CIRCULAR	0.4	0	0	0	0	0	1
Can_5_5c	CIRCULAR	0.6	0	0	0	0	0	1
Can_36_35	CIRCULAR	0.6	0	0	0	0	0	1
Can_35_2	CIRCULAR	0.30	0	0	0	0	0	1
Can_33_32	CIRCULAR	0.3	0	0	0	0	0	1
Can_32_31	CIRCULAR	0.3	0	0	0	0	0	1
Can_31_34	CIRCULAR	0.3	0	0	0	0	0	1
Can_28_27	CIRCULAR	1.03	0	0	0	0	0	1
Can_27b_26	CIRCULAR	0.3	0	0	0	0	0	1
Can_26_24	CIRCULAR	0.4	0	0	0	0	0	1
Can_25_24	CIRCULAR	0.3	0	0	0	0	0	1
Can_24_23	CIRCULAR	0.3	0	0	0	0	0	1
Can_23_21	CIRCULAR	0.3	0	0	0	0	0	1
Can_22_21	CIRCULAR	0.3	0	0	0	0	0	1
Can_6_7	CIRCULAR	0.4	0	0	0	0	0	1
Can_21_20	CIRCULAR	0.3	0	0	0	0	0	1
Can_20_18	CIRCULAR	0.6	0	0	0	0	0	1
Can_19_18	CIRCULAR	0.3	0	0	0	0	0	1
Can_18_17	CIRCULAR	0.8	0	0	0	0	0	1
Can_8_9	CIRCULAR	0.6	0	0	0	0	0	1
Can_7_8	CIRCULAR	0.6	0	0	0	0	0	1
Can_9_10	CIRCULAR	0.6	0	0	0	0	0	1
Can_10_11	CIRCULAR	0.6	0	0	0	0	0	1
Can_17_14	CIRCULAR	0.8	0	0	0	0	0	1
Can_16_15	CIRCULAR	0.3	0	0	0	0	0	1
Can_15_14	CIRCULAR	0.3	0	0	0	0	0	1
Can_14_13	CIRCULAR	0.6	0	0	0	0	0	1
Can_13_12	CIRCULAR	0.8	0	0	0	0	0	1
Can_12_11b	CIRCULAR	0.8	0	0	0	0	0	1
Can_11_11b	CIRCULAR	0.6	0	0	0	0	0	1
Can_11b_11c	RECT_OPEN	1.2	1	0	0	0	0	1
Can_11c_11d	RECT_OPEN	1.2	1	0	0	0	0	1
Can_11d_11e	RECT_OPEN	1.2	1	0	0	0	0	1
Can_5c_5b	CIRCULAR	0.6	0	0	0	0	0	1
Can_34_5	CIRCULAR	.4	0	0	0	0	0	1
Can_37_38	CIRCULAR	0.535	0	0	0	0	0	1
Can_38_39	CIRCULAR	0.535	0	0	0	0	0	1
Can_39_40	CIRCULAR	0.535	0	0	0	0	0	1
Can_40_20	CIRCULAR	0.535	0	0	0	0	0	1
Can_24_38	CIRCULAR	.343	0	0	0	0	0	1
Can_27_P1	CIRCULAR	1.030	0	0	0	0	0	1
Can_P1_P2	CIRCULAR	1.03	0	0	0	0	0	1
Can_P2_P3	CIRCULAR	1.03	0	0	0	0	0	1
Can_P3_P4	CIRCULAR	1.03	0	0	0	0	0	1
Can_P4_Riera	CIRCULAR	1.03	0	0	0	0	0	1
47	CIRCULAR	0.343	0	0	0	0	0	1
Can_14_SortMasia	CIRCULAR	0.678	0	0	0	0	0	1

```
[INFLOWS]
;;Node
-----
;;
Gle-1 FLOW "" FLOW 1.0 1.0 19.6
28 FLOW Hidrogr_P28 FLOW 1.0 1.0
27b FLOW Resid_P27b FLOW 1.0 1.0
```

```
[TIMESERIES]
;;Name Date Time Value
-----
;Intensitats de precipitació per a T=10 anys
Hietograma_T10 01/01/2022 00:00 0
Hietograma_T10 00:10 9.6
Hietograma_T10 00:20 10.8
Hietograma_T10 00:30 12
Hietograma_T10 00:40 14.4
Hietograma_T10 00:50 17.4
Hietograma_T10 01:00 21.6
Hietograma_T10 01:10 30
Hietograma_T10 01:20 53.4
Hietograma_T10 01:30 135
Hietograma_T10 01:40 37.8
Hietograma_T10 01:50 25.2
Hietograma_T10 02:00 19.2
Hietograma_T10 02:10 15.6
Hietograma_T10 02:20 13.2
Hietograma_T10 02:30 11.4
```

```
Hietograma_T10 02:40 10.2
Hietograma_T10 02:50 9
Hietograma_T10 03:00 8.4
;
Hidrogr_P28 1/1/2022 00:00 0.0
Hidrogr_P28 00:10 157.4
Hidrogr_P28 00:20 177.1
Hidrogr_P28 00:30 196.7
Hidrogr_P28 00:40 236.1
Hidrogr_P28 00:50 285.2
Hidrogr_P28 01:00 354.1
Hidrogr_P28 01:10 491.8
Hidrogr_P28 01:20 875.4
Hidrogr_P28 01:30 2213.1
Hidrogr_P28 01:40 619.7
Hidrogr_P28 01:50 413.1
Hidrogr_P28 02:00 314.8
Hidrogr_P28 02:10 255.7
Hidrogr_P28 02:20 216.4
Hidrogr_P28 02:30 186.9
Hidrogr_P28 02:40 167.2
Hidrogr_P28 02:50 147.5
Hidrogr_P28 03:00 137.7
;
Resid_P27b 01/01/2022 00:00 0.0
Resid_P27b 00:10 40.9
Resid_P27b 00:20 40.9
Resid_P27b 00:30 40.9
Resid_P27b 00:40 40.9
Resid_P27b 00:50 40.9
Resid_P27b 01:00 40.9
Resid_P27b 01:10 40.9
Resid_P27b 01:20 40.9
Resid_P27b 01:30 40.9
Resid_P27b 01:40 40.9
Resid_P27b 01:50 40.9
Resid_P27b 02:00 40.9
Resid_P27b 02:10 40.9
Resid_P27b 02:20 40.9
Resid_P27b 02:30 40.9
Resid_P27b 02:40 40.9
Resid_P27b 02:50 40.9
Resid_P27b 03:00 40.9
```

```
[REPORT]
;Reporting Options
INPUT NO
CONTROLS NO
SUBCATCHMENTS ALL
NODES ALL
LINKS ALL

[MAP]
DIMENSIONS 457136.750 4601456.500 458205.750 4601965.500
Units Meters
```

```
[COORDINATES]
;;Node X-Coord Y-Coord
-----
Gle-1 457384.218 4601903.148
1 457419.900 4601858.060
2 457454.000 4601825.720
3 457482.570 4601798.730
4 457502.720 4601779.880
5 457509.654 4601773.418
5c 457490.800 4601751.680
6 457526.814 4601756.446
7 457578.700 4601707.000
8 457620.700 4601666.260
9 457654.450 4601633.910
10 457681.230 4601608.870
11 457718.730 4601571.670
11b 457752.380 4601539.310
12 457785.800 4601569.820
13 457821.780 4601602.610
```



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació 79796308b8c542b5bceff22c495377b8001

Url de validació <https://sedesimplifica01.abscscloud.com/abscs/idi/idiarx/idiarxabsa/web/catala.asp/verificadorfirma.asp?NodeAbscsini=012>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

14	457810.720	4601613.260
15	457799.600	4601612.550
16	457750.100	4601611.390
17	457782.380	4601639.610
18	457753.782	4601666.522
19	457692.010	4601665.020
20	457735.400	4601683.820
21	457696.600	4601720.010
22	457641.020	4601719.300
23	457662.680	4601747.890
24	457628.040	4601773.740
25	457564.620	4601772.300
26	457575.540	4601813.420
28	457563.220	4601836.490
31	457534.030	4601843.480
32	457504.630	4601869.000
33	457472.500	4601896.160
34	457554.930	4601825.620
35	457452.020	4601895.370
36	457423.525	4601894.842
11c	457731.820	4601520.820
11d	457716.370	4601502.870
37	457636.546	4601777.287
38	457644.739	4601772.004
39	457674.297	4601749.364
40	457708.134	4601716.508
P1	457527.639	4601789.413
P2	457494.878	4601751.641
P3	457476.860	4601730.866
P4	457481.182	4601710.568
27	457560.400	4601827.185
27b	457560.654	4601827.039
11e	457704.130	4601507.600
5b	457470.340	4601731.600
Riera_1	457485.090	4601692.210
Sortida_Masia	457827.922	4601615.248

```
[VERTICES]
;;Link X-Coord Y-Coord
;;-----
Can_Gle1_1 457389.845 4601883.747
Can_40_20 457730.285 4601693.844
```

```
[Polygons]
;;Subcatchment X-Coord Y-Coord
;;-----
Conca_P33 457505.250 4601939.540
Conca_P33 457502.550 4601941.250
Conca_P33 457496.720 4601944.770
Conca_P33 457490.500 4601948.340
Conca_P33 457485.060 4601951.340
Conca_P33 457480.430 4601953.790
Conca_P33 457477.590 4601955.230
Conca_P33 457480.870 4601961.580
Conca_P33 457484.360 4601969.390
Conca_P33 457471.418 4601970.832
Conca_P33 457454.490 4601975.260
Conca_P33 457449.910 4601973.880
Conca_P33 457449.380 4601968.070
Conca_P33 457448.790 4601964.720
Conca_P33 457448.210 4601962.560
Conca_P33 457447.260 4601960.120
Conca_P33 457446.160 4601958.150
Conca_P33 457445.100 4601956.690
Conca_P33 457443.470 4601954.820
Conca_P33 457441.600 4601952.830
Conca_P33 457438.310 4601949.440
Conca_P33 457437.040 4601948.020
Conca_P33 457436.010 4601946.790
Conca_P33 457434.840 4601945.250
Conca_P33 457434.200 4601944.310
Conca_P33 457433.370 4601942.980
Conca_P33 457432.420 4601941.160
Conca_P33 457431.760 4601939.690
Conca_P33 457431.200 4601938.180
Conca_P33 457430.740 4601936.630
Conca_P33 457430.460 4601935.580
```

Conca_P32	457430.250	4601934.550
Conca_P33	457430.100	4601933.560
Conca_P33	457430.030	4601932.870
Conca_P33	457429.980	4601931.950
Conca_P33	457430.010	4601930.820
Conca_P33	457430.140	4601929.620
Conca_P33	457430.430	4601928.320
Conca_P33	457430.860	4601927.040
Conca_P33	457431.600	4601925.420
Conca_P33	457432.130	4601924.470
Conca_P33	457432.940	4601923.200
Conca_P33	457433.940	4601921.760
Conca_P33	457435.080	4601920.210
Conca_P33	457436.490	4601918.370
Conca_P33	457441.860	4601912.010
Conca_P33	457450.525	4601901.489
Conca_P33	457450.677	4601900.844
Conca_P33	457450.492	4601900.269
Conca_P33	457450.030	4601900.090
Conca_P33	457452.020	4601895.370
Conca_P33	457452.171	4601890.044
Conca_P33	457456.040	4601890.130
Conca_P33	457456.020	4601891.050
Conca_P33	457470.640	4601891.430
Conca_P33	457470.598	4601893.712
Conca_P33	457472.657	4601898.052
Conca_P33	457472.620	4601898.730
Conca_P32	457545.157	4601906.063
Conca_P32	457530.560	4601918.690
Conca_P32	457512.380	4601934.370
Conca_P32	457512.570	4601934.520
Conca_P32	457510.466	4601936.013
Conca_P32	457505.250	4601939.540
Conca_P32	457472.620	4601898.730
Conca_P32	457472.657	4601898.052
Conca_P32	457470.598	4601893.712
Conca_P32	457470.640	4601891.430
Conca_P32	457472.150	4601890.870
Conca_P32	457473.154	4601890.049
Conca_P32	457461.680	4601878.040
Conca_P32	457471.860	4601868.200
Conca_P32	457472.690	4601869.070
Conca_P32	457492.786	4601850.015
Conca_P32	457493.600	4601850.880
Conca_P32	457505.480	4601863.600
Conca_P31	457529.470	4601856.210
Conca_P31	457541.590	4601871.380
Conca_P31	457559.770	4601893.950
Conca_P31	457555.610	4601897.740
Conca_P31	457555.300	4601897.370
Conca_P31	457545.157	4601906.063
Conca_P31	457505.480	4601863.600
Conca_P31	457493.600	4601850.880
Conca_P31	457492.786	4601850.015
Conca_P31	457490.954	4601848.054
Conca_P31	457461.227	4601847.313
Conca_P31	457461.156	4601836.447
Conca_P31	457503.680	4601837.500
Conca_P31	457511.118	4601837.636
Conca_P31	457535.540	4601838.380
Conca_P31	457536.924	4601840.050
Conca_P31	457533.525	4601842.868
Conca_P31	457538.431	4601848.810
Conca_P35	457452.020	4601895.370
Conca_P35	457450.030	4601900.090
Conca_P35	457426.640	4601899.330
Conca_P35	457423.395	4601899.234
Conca_P35	457423.525	4601894.842
Conca_P35	457423.693	4601889.151
Conca_P35	457431.330	4601889.370
Conca_P35	457452.171	4601890.044
Conca_P36	457423.525	4601894.842
Conca_P36	457423.395	4601899.234
Conca_P36	457405.980	4601898.740
Conca_P36	457396.290	4601898.830
Conca_P36	457395.750	4601888.440
Conca_P36	457395.880	4601886.640



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació 79796308b8e542b5bcff22e495377b8001

Url de validació <https://sedesimplifica01.abscscloud.com/abscs/idi/ia/nx/idiarxa/bsa/web/catala.asp/verificadorfirma.asp?NodeAbscsini=012>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Conca_P36	457423.539	4601862.119	Conca_P34	457560.040	4601820.830
Conca_P36	457431.930	4601854.680	Conca_P34	457560.840	4601820.410
Conca_P36	457431.940	4601872.460	Conca_P34	457564.490	4601827.270
Conca_P36	457431.330	4601889.370	Conca_P34	457568.592	4601835.496
Conca_P36	457423.693	4601889.151	Conca_P34	457559.622	4601840.199
Conca_P1	457414.470	4601851.890	Conca_P34	457559.050	4601839.030
Conca_P1	457423.539	4601862.119	Conca_P34	457557.920	4601837.460
Conca_P1	457395.880	4601886.640	Conca_P34	457556.960	4601836.710
Conca_P1	457395.750	4601888.440	Conca_P34	457555.760	4601836.180
Conca_P1	457395.875	4601890.837	Conca_P34	457554.760	4601836.250
Conca_P1	457395.170	4601890.720	Conca_P34	457553.410	4601836.630
Conca_P1	457394.450	4601890.400	Conca_P3	457478.299	4601794.202
Conca_P1	457394.000	4601889.990	Conca_P3	457482.570	4601798.730
Conca_P1	457383.900	4601881.470	Conca_P3	457487.101	4601803.534
Conca_P1	457383.510	4601879.100	Conca_P3	457476.757	4601813.289
Conca_P1	457380.740	4601879.230	Conca_P3	457478.080	4601813.250
Conca_P1	457380.290	4601878.350	Conca_P3	457504.320	4601812.480
Conca_P1	457371.670	4601865.190	Conca_P3	457503.680	4601837.500
Conca_P1	457370.430	4601863.860	Conca_P3	457461.156	4601836.447
Conca_P1	457367.430	4601863.590	Conca_P3	457461.100	4601827.930
Conca_P1	457365.080	4601860.520	Conca_P3	457452.372	4601818.651
Conca_P1	457372.170	4601852.900	Conca_P3	457455.403	4601815.794
Conca_P1	457377.350	4601846.310	Conca_P3	457454.370	4601814.400
Conca_P1	457379.030	4601843.760	Conca_P3	457446.430	4601804.390
Conca_P1	457380.830	4601840.110	Conca_P3	457440.130	4601795.950
Conca_P1	457383.060	4601837.350	Conca_P3	457437.200	4601791.900
Conca_P1	457386.610	4601833.880	Conca_P3	457438.140	4601789.540
Conca_P1	457395.420	4601826.200	Conca_P3	457439.040	4601787.520
Conca_P1	457396.370	4601827.640	Conca_P3	457440.790	4601784.750
Conca_P2	457461.227	4601847.313	Conca_P3	457442.710	4601782.630
Conca_P2	457490.954	4601848.054	Conca_P3	457455.970	4601770.630
Conca_P2	457492.786	4601850.015	Conca_P3	457457.060	4601771.850
Conca_P2	457472.690	4601869.070	Conca_P3	457461.910	4601768.200
Conca_P2	457471.860	4601868.200	Conca_P3	457462.599	4601767.849
Conca_P2	457461.680	4601878.040	Conca_P3	457463.680	4601769.590
Conca_P2	457473.154	4601890.049	Conca_P3	457471.910	4601779.380
Conca_P2	457472.150	4601890.870	Conca_P3	457479.490	4601789.650
Conca_P2	457470.640	4601891.430	Conca_P3	457480.940	4601791.700
Conca_P2	457456.020	4601891.050	Conca_P4	457496.650	4601776.900
Conca_P2	457456.040	4601890.130	Conca_P4	457507.980	4601783.100
Conca_P2	457452.171	4601890.044	Conca_P4	457510.250	4601783.770
Conca_P2	457431.330	4601889.370	Conca_P4	457504.990	4601786.850
Conca_P2	457431.940	4601872.460	Conca_P4	457504.320	4601812.480
Conca_P2	457431.930	4601854.680	Conca_P4	457478.080	4601813.250
Conca_P2	457423.539	4601862.119	Conca_P4	457476.757	4601813.289
Conca_P2	457414.470	4601851.890	Conca_P4	457487.101	4601803.534
Conca_P2	457396.370	4601827.640	Conca_P4	457482.570	4601798.730
Conca_P2	457399.020	4601826.210	Conca_P4	457478.299	4601794.202
Conca_P2	457402.520	4601824.670	Conca_P4	457480.940	4601791.700
Conca_P2	457409.010	4601821.420	Conca_P4	457479.490	4601789.650
Conca_P2	457411.460	4601819.890	Conca_P4	457471.910	4601779.380
Conca_P2	457414.400	4601817.290	Conca_P4	457463.680	4601769.590
Conca_P2	457421.050	4601811.960	Conca_P4	457462.600	4601767.850
Conca_P2	457423.810	4601808.980	Conca_P4	457467.640	4601765.280
Conca_P2	457427.240	4601805.910	Conca_P4	457474.990	4601760.620
Conca_P2	457430.410	4601802.470	Conca_P4	457485.850	4601750.390
Conca_P2	457432.960	4601799.270	Conca_P4	457495.170	4601761.710
Conca_P2	457434.800	4601796.710	Conca_P4	457497.880	4601765.480
Conca_P2	457437.200	4601791.900	Conca_P4	457497.420	4601767.030
Conca_P2	457440.130	4601795.950	Conca_P4	457496.880	4601769.750
Conca_P2	457446.430	4601804.390	Conca_P4	457496.730	4601772.410
Conca_P2	457454.370	4601814.400	Conca_P5	457540.736	4601801.555
Conca_P2	457455.403	4601815.794	Conca_P5	457556.440	4601820.560
Conca_P2	457452.372	4601818.651	Conca_P5	457557.520	4601820.990
Conca_P2	457461.100	4601827.930	Conca_P5	457558.240	4601821.110
Conca_P34	457548.530	4601840.470	Conca_P5	457548.780	4601827.200
Conca_P34	457538.431	4601848.810	Conca_P5	457548.590	4601828.150
Conca_P34	457533.525	4601842.868	Conca_P5	457548.100	4601828.980
Conca_P34	457536.924	4601840.050	Conca_P5	457538.240	4601837.010
Conca_P34	457535.540	4601838.380	Conca_P5	457536.410	4601838.250
Conca_P34	457536.410	4601838.250	Conca_P5	457535.540	4601838.380
Conca_P34	457538.240	4601837.010	Conca_P5	457511.118	4601837.636
Conca_P34	457548.100	4601828.980	Conca_P5	457503.680	4601837.500
Conca_P34	457548.590	4601828.150	Conca_P5	457504.320	4601812.480
Conca_P34	457548.780	4601827.200	Conca_P5	457504.990	4601786.850
Conca_P34	457558.240	4601821.110	Conca_P5	457510.250	4601783.770
Conca_P34	457559.330	4601821.040	Conca_P5	457511.050	4601771.320



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació 79796308b8c542b5bcff22c495377b8001

Url de validació <https://sedesimplifica01.abscscloud.com/abscs/idi/ia/nx/idiarxa/bsa/web/catala.asp/verificadorfirma.asp?NodeAbscsini=012>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Conca_P5	457518.346	4601770.306
Conca_P5	457523.334	4601776.347
Conca_P5	457524.930	4601778.280
Conca_P5	457534.460	4601778.470
Conca_P5	457539.820	4601777.580
Conca_P5	457547.450	4601777.710
Conca_P5	457547.630	4601783.240
Conca_P5	457553.802	4601790.565
Conca_P5c	457524.759	4601765.139
Conca_P5c	457525.590	4601768.610
Conca_P5c	457523.334	4601776.347
Conca_P5c	457518.346	4601770.306
Conca_P5c	457511.050	4601771.320
Conca_P5c	457510.250	4601783.770
Conca_P5c	457507.980	4601783.100
Conca_P5c	457496.650	4601776.900
Conca_P5c	457496.730	4601772.410
Conca_P5c	457496.880	4601769.750
Conca_P5c	457497.420	4601767.030
Conca_P5c	457497.880	4601765.480
Conca_P5c	457495.170	4601761.710
Conca_P5c	457486.971	4601751.751
Conca_P5c	457500.260	4601740.810
Conca_P5c	457503.250	4601744.410
Conca_P5c	457509.370	4601751.770
Conca_P5c	457511.733	4601752.737
Conca_P5c	457513.600	4601752.160
Conca_P5c	457515.720	4601754.350
Conca_P5c	457515.860	4601754.210
Conca_P5c	457517.800	4601756.220
Conca_P6	457559.110	4601734.980
Conca_P6	457552.080	4601741.645
Conca_P6	457530.490	4601762.120
Conca_P6	457529.100	4601766.100
Conca_P6	457525.590	4601768.610
Conca_P6	457524.759	4601765.139
Conca_P6	457517.800	4601756.220
Conca_P6	457515.860	4601754.210
Conca_P6	457515.720	4601754.350
Conca_P6	457513.600	4601752.160
Conca_P6	457511.733	4601752.737
Conca_P6	457509.370	4601751.770
Conca_P6	457503.250	4601744.410
Conca_P6	457500.260	4601740.810
Conca_P6	457502.050	4601738.780
Conca_P6	457503.980	4601736.480
Conca_P6	457505.480	4601734.620
Conca_P6	457506.750	4601733.000
Conca_P6	457508.550	4601730.570
Conca_P6	457510.030	4601728.420
Conca_P6	457511.200	4601726.570
Conca_P6	457512.880	4601723.670
Conca_P6	457513.540	4601722.430
Conca_P6	457515.660	4601718.360
Conca_P6	457517.050	4601715.840
Conca_P6	457519.010	4601712.870
Conca_P6	457520.660	4601711.000
Conca_P6	457521.170	4601710.520
Conca_P6	457523.800	4601708.440
Conca_P6	457525.480	4601707.320
Conca_P6	457526.748	4601706.558
Conca_P6	457529.220	4601705.270
Conca_P6	457531.940	4601703.980
Conca_P6	457533.570	4601703.210
Conca_P6	457536.740	4601701.630
Conca_P6	457539.260	4601700.320
Conca_P6	457541.130	4601699.310
Conca_P6	457542.670	4601698.440
Conca_P6	457544.320	4601697.420
Conca_P6	457545.479	4601696.619
Conca_P6	457547.250	4601695.240
Conca_P6	457549.420	4601693.250
Conca_P6	457550.220	4601692.420
Conca_P6	457551.760	4601690.680
Conca_P6	457553.400	4601688.900
Conca_P6	457566.660	4601703.710
Conca_P6	457568.420	4601703.460

Conca_P6	457570.630	4601705.760
Conca_P6	457572.757	4601707.919
Conca_P6	457573.160	4601723.537
Conca_P6	457570.720	4601724.450
Conca_P6	457569.410	4601725.200
Conca_P7	457623.984	4601672.470
Conca_P7	457626.750	4601669.780
Conca_P7	457627.660	4601669.800
Conca_P7	457636.100	4601669.940
Conca_P7	457635.657	4601695.090
Conca_P7	457628.710	4601694.910
Conca_P7	457628.690	4601695.780
Conca_P7	457614.630	4601695.660
Conca_P7	457614.620	4601696.570
Conca_P7	457598.976	4601696.393
Conca_P7	457589.560	4601705.400
Conca_P7	457588.010	4601712.500
Conca_P7	457580.320	4601723.440
Conca_P7	457574.100	4601723.320
Conca_P7	457573.160	4601723.537
Conca_P7	457572.757	4601707.919
Conca_P7	457570.630	4601705.760
Conca_P7	457568.420	4601703.460
Conca_P7	457566.660	4601703.710
Conca_P7	457553.400	4601688.900
Conca_P7	457555.180	4601687.530
Conca_P7	457556.820	4601686.070
Conca_P7	457557.970	4601684.900
Conca_P7	457559.030	4601683.680
Conca_P7	457560.540	4601681.650
Conca_P7	457562.000	4601679.350
Conca_P7	457562.910	4601677.800
Conca_P7	457564.560	4601674.810
Conca_P7	457566.270	4601671.630
Conca_P7	457568.230	4601668.100
Conca_P7	457569.930	4601665.200
Conca_P7	457570.550	4601664.230
Conca_P7	457571.310	4601663.100
Conca_P7	457572.420	4601661.630
Conca_P7	457573.420	4601660.510
Conca_P7	457574.160	4601659.810
Conca_P7	457575.570	4601658.690
Conca_P7	457577.170	4601657.640
Conca_P7	457580.020	4601655.940
Conca_P7	457582.460	4601654.480
Conca_P7	457584.280	4601653.420
Conca_P7	457585.915	4601652.575
Conca_P7	457587.990	4601651.650
Conca_P7	457589.930	4601650.810
Conca_P7	457591.600	4601650.020
Conca_P7	457592.710	4601649.420
Conca_P7	457593.930	4601648.660
Conca_P7	457594.999	4601647.871
Conca_P7	457596.250	4601646.880
Conca_P7	457597.270	4601645.980
Conca_P7	457598.214	4601645.124
Conca_P7	457599.280	4601644.140
Conca_P7	457601.220	4601642.390
Conca_P7	457603.350	4601640.490
Conca_P7	457605.310	4601638.690
Conca_P7	457606.380	4601639.670
Conca_P7	457603.880	4601641.750
Conca_P7	457608.120	4601646.270
Conca_P7	457608.250	4601646.150
Conca_P7	457617.610	4601656.180
Conca_P7	457619.427	4601658.306
Conca_P7	457614.758	4601662.850
Conca_P26	457563.340	4601801.890
Conca_P26	457566.972	4601801.980
Conca_P26	457566.960	4601803.780
Conca_P26	457577.361	4601817.582
Conca_P26	457576.090	4601818.540
Conca_P26	457572.360	4601821.340
Conca_P26	457564.490	4601827.270
Conca_P26	457560.840	4601820.410
Conca_P26	457560.040	4601820.830
Conca_P26	457559.330	4601821.040



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació 79796308b8c542b5bcff22e495377b8001

Url de validació <https://sedesimplifica01.absisccloud.com/absis/idi/ia/nx/idiarxabsa/web/catala.asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=012>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Conca_P26	457558.240	4601821.110	Conca_P22	457614.630	4601695.660
Conca_P26	457557.520	4601820.990	Conca_P22	457628.690	4601695.780
Conca_P26	457556.440	4601820.560	Conca_P22	457628.710	4601694.910
Conca_P26	457540.736	4601801.555	Conca_P22	457635.657	4601695.090
Conca_P26	457553.802	4601790.565	Conca_P22	457643.803	4601695.301
Conca_P24	457602.310	4601798.780	Conca_P22	457643.952	4601686.056
Conca_P24	457577.361	4601817.582	Conca_P22	457679.500	4601686.630
Conca_P24	457566.960	4601803.780	Conca_P22	457679.140	4601696.170
Conca_P24	457566.972	4601801.980	Conca_P22	457678.840	4601712.320
Conca_P24	457563.340	4601801.890	Conca_P22	457678.770	4601712.320
Conca_P24	457553.802	4601790.565	Conca_P22	457678.660	4601714.148
Conca_P24	457547.630	4601783.240	Conca_P22	457671.750	4601714.020
Conca_P24	457547.450	4601777.710	Conca_P22	457643.620	4601713.510
Conca_P24	457565.218	4601778.011	Conca_P22	457641.672	4601713.475
Conca_P24	457613.080	4601778.830	Conca_P23	457658.280	4601756.830
Conca_P24	457613.272	4601767.511	Conca_P23	457647.360	4601765.140
Conca_P24	457615.580	4601767.551	Conca_P23	457642.403	4601768.819
Conca_P24	457627.950	4601767.760	Conca_P23	457641.523	4601771.138
Conca_P24	457632.550	4601779.501	Conca_P23	457641.479	4601773.300
Conca_P24	457630.869	4601780.668	Conca_P23	457632.550	4601779.501
Conca_P24	457629.498	4601780.082	Conca_P23	457627.950	4601767.760
Conca_P24	457626.576	4601780.466	Conca_P23	457615.580	4601767.550
Conca_P24	457607.350	4601794.860	Conca_P23	457615.580	4601766.490
Conca_P25	457616.340	4601766.510	Conca_P23	457616.340	4601766.510
Conca_P25	457615.580	4601766.490	Conca_P23	457616.580	4601751.430
Conca_P25	457615.580	4601767.551	Conca_P23	457621.630	4601749.580
Conca_P25	457613.272	4601767.511	Conca_P23	457632.710	4601741.210
Conca_P25	457613.080	4601778.830	Conca_P23	457633.400	4601742.100
Conca_P25	457565.218	4601778.011	Conca_P23	457644.490	4601733.770
Conca_P25	457547.450	4601777.710	Conca_P23	457644.770	4601734.190
Conca_P25	457539.820	4601777.580	Conca_P23	457656.800	4601725.190
Conca_P25	457534.460	4601778.470	Conca_P23	457664.160	4601734.310
Conca_P25	457524.930	4601778.280	Conca_P23	457663.310	4601734.940
Conca_P25	457523.334	4601776.347	Conca_P23	457666.400	4601738.920
Conca_P25	457525.590	4601768.610	Conca_P23	457660.700	4601743.160
Conca_P25	457529.100	4601766.100	Conca_P23	457666.553	4601750.565
Conca_P25	457530.490	4601762.120	Conca_P23	457662.350	4601753.890
Conca_P25	457543.394	4601749.882	Conca_P21	457691.089	4601730.598
Conca_P25	457551.790	4601750.050	Conca_P21	457682.006	4601738.349
Conca_P25	457551.820	4601749.370	Conca_P21	457667.713	4601749.648
Conca_P25	457558.860	4601749.370	Conca_P21	457666.553	4601750.565
Conca_P25	457558.880	4601748.400	Conca_P21	457660.700	4601743.160
Conca_P25	457566.010	4601748.540	Conca_P21	457666.400	4601738.920
Conca_P25	457579.970	4601748.620	Conca_P21	457663.310	4601734.940
Conca_P25	457587.700	4601750.060	Conca_P21	457664.160	4601734.310
Conca_P25	457601.740	4601750.150	Conca_P21	457656.800	4601725.190
Conca_P25	457601.720	4601751.260	Conca_P21	457641.470	4601724.580
Conca_P25	457616.580	4601751.430	Conca_P21	457641.672	4601713.475
Conca_P22	457641.470	4601724.580	Conca_P21	457643.620	4601713.510
Conca_P22	457656.800	4601725.190	Conca_P21	457671.750	4601714.020
Conca_P22	457644.770	4601734.130	Conca_P21	457678.660	4601714.148
Conca_P22	457644.490	4601733.770	Conca_P21	457678.770	4601712.320
Conca_P22	457633.400	4601742.100	Conca_P21	457678.840	4601712.320
Conca_P22	457632.710	4601741.210	Conca_P21	457679.083	4601699.220
Conca_P22	457621.630	4601749.580	Conca_P21	457682.640	4601699.010
Conca_P22	457616.580	4601751.430	Conca_P21	457685.060	4601701.590
Conca_P22	457601.720	4601751.260	Conca_P21	457693.960	4601711.040
Conca_P22	457601.740	4601750.150	Conca_P21	457694.060	4601710.950
Conca_P22	457587.700	4601750.060	Conca_P21	457696.380	4601713.100
Conca_P22	457579.970	4601748.620	Conca_P21	457702.819	4601719.898
Conca_P22	457566.010	4601748.540	Conca_P21	457698.322	4601724.157
Conca_P22	457558.880	4601748.400	Conca_P20	457706.700	4601716.222
Conca_P22	457558.860	4601749.370	Conca_P20	457702.819	4601719.898
Conca_P22	457551.820	4601749.370	Conca_P20	457696.380	4601713.100
Conca_P22	457551.790	4601750.050	Conca_P20	457694.060	4601710.950
Conca_P22	457543.394	4601749.882	Conca_P20	457693.960	4601711.040
Conca_P22	457552.080	4601741.645	Conca_P20	457689.488	4601706.292
Conca_P22	457559.110	4601734.980	Conca_P20	457699.850	4601696.580
Conca_P22	457569.410	4601725.200	Conca_P20	457700.220	4601696.980
Conca_P22	457570.720	4601724.450	Conca_P20	457710.689	4601687.631
Conca_P22	457573.160	4601723.537	Conca_P20	457711.350	4601688.340
Conca_P22	457574.100	4601723.320	Conca_P20	457721.450	4601678.510
Conca_P22	457580.320	4601723.440	Conca_P20	457725.611	4601674.894
Conca_P22	457588.010	4601712.500	Conca_P20	457732.550	4601681.773
Conca_P22	457589.560	4601705.400	Conca_P20	457733.203	4601682.425
Conca_P22	457598.976	4601696.393	Conca_P20	457739.975	4601689.144
Conca_P22	457614.620	4601696.570	Conca_P20	457739.430	4601690.194



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació 79796308b8c542b5bceff22c495377b8001

Url de validació <https://sedesimplifica01.abscscloud.com/abscs/idi/ia/nx/idiarxa/bsa/web/catala.asp/verificadorfirma.asp?NodeAbscsini=012>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Conca_P12	457814.710	4601589.280
Conca_P8	457659.034	4601638.397
Conca_P8	457644.430	4601652.630
Conca_P8	457644.070	4601658.890
Conca_P8	457636.100	4601669.940
Conca_P8	457627.660	4601669.800
Conca_P8	457626.750	4601669.780
Conca_P8	457623.984	4601672.470
Conca_P8	457614.758	4601662.850
Conca_P8	457619.427	4601658.306
Conca_P8	457617.610	4601656.180
Conca_P8	457608.250	4601646.150
Conca_P8	457608.120	4601646.270
Conca_P8	457603.880	4601641.750
Conca_P8	457606.380	4601639.670
Conca_P8	457605.310	4601638.690
Conca_P8	457608.370	4601635.750
Conca_P8	457610.710	4601633.490
Conca_P8	457613.680	4601631.350
Conca_P8	457615.960	4601629.450
Conca_P8	457617.592	4601627.974
Conca_P8	457618.654	4601626.754
Conca_P8	457620.900	4601623.910
Conca_P8	457622.120	4601621.940
Conca_P8	457622.770	4601620.670
Conca_P8	457623.490	4601619.090
Conca_P8	457624.450	4601616.720
Conca_P8	457625.290	4601614.700
Conca_P8	457625.772	4601613.702
Conca_P8	457626.590	4601612.200
Conca_P8	457627.660	4601610.490
Conca_P8	457628.560	4601609.190
Conca_P8	457629.592	4601607.742
Conca_P8	457639.150	4601617.600
Conca_P8	457639.180	4601617.580
Conca_P8	457648.700	4601627.710
Conca_P8	457649.990	4601629.080
Conca_P9	457682.660	4601615.600
Conca_P9	457692.570	4601616.160
Conca_P9	457692.120	4601640.954
Conca_P9	457684.360	4601640.890
Conca_P9	457684.350	4601641.800
Conca_P9	457677.620	4601641.650
Conca_P9	457670.440	4601641.490
Conca_P9	457670.430	4601642.790
Conca_P9	457666.970	4601642.740
Conca_P9	457654.867	4601642.458
Conca_P9	457659.034	4601638.397
Conca_P9	457649.990	4601629.080
Conca_P9	457648.700	4601627.710
Conca_P9	457639.180	4601617.580
Conca_P9	457639.150	4601617.600
Conca_P9	457629.592	4601607.742
Conca_P9	457629.700	4601607.590
Conca_P9	457630.820	4601606.050
Conca_P9	457632.130	4601604.240
Conca_P9	457633.130	4601602.850
Conca_P9	457634.140	4601601.590
Conca_P9	457635.280	4601600.440
Conca_P9	457636.490	4601599.450
Conca_P9	457638.060	4601598.360
Conca_P9	457639.290	4601597.620
Conca_P9	457641.160	4601596.640
Conca_P9	457642.830	4601595.870
Conca_P9	457644.400	4601595.210
Conca_P9	457646.220	4601594.480
Conca_P9	457647.570	4601593.890
Conca_P9	457648.790	4601593.270
Conca_P9	457650.060	4601592.520
Conca_P9	457651.180	4601591.780
Conca_P9	457652.828	4601590.628
Conca_P9	457654.640	4601589.320
Conca_P9	457656.620	4601587.840
Conca_P9	457658.160	4601586.630
Conca_P9	457660.980	4601589.520
Conca_P9	457662.840	4601591.430
Conca_P9	457663.800	4601592.400

Conca_P9	457673.040	4601602.790
Conca_P9	457675.217	4601604.757
Conca_P9	457677.412	4601607.143
Conca_P10	457700.310	4601599.050
Conca_P10	457699.680	4601605.100
Conca_P10	457692.570	4601616.160
Conca_P10	457682.660	4601615.600
Conca_P10	457677.412	4601607.143
Conca_P10	457675.217	4601604.757
Conca_P10	457673.040	4601602.790
Conca_P10	457663.800	4601592.400
Conca_P10	457662.840	4601591.430
Conca_P10	457660.980	4601589.520
Conca_P10	457658.160	4601586.630
Conca_P10	457660.150	4601585.000
Conca_P10	457662.110	4601583.290
Conca_P10	457664.140	4601581.380
Conca_P10	457667.290	4601579.230
Conca_P10	457668.380	4601578.420
Conca_P10	457670.170	4601577.010
Conca_P10	457671.940	4601575.430
Conca_P10	457672.930	4601574.440
Conca_P10	457673.800	4601573.500
Conca_P10	457674.330	4601572.870
Conca_P10	457675.480	4601571.400
Conca_P10	457676.470	4601569.970
Conca_P10	457677.510	4601568.280
Conca_P10	457678.245	4601566.935
Conca_P10	457679.130	4601565.120
Conca_P10	457679.710	4601563.770
Conca_P10	457680.360	4601562.120
Conca_P10	457680.670	4601561.230
Conca_P10	457681.070	4601559.980
Conca_P10	457681.270	4601559.360
Conca_P10	457681.820	4601557.600
Conca_P10	457682.460	4601555.830
Conca_P10	457683.060	4601554.600
Conca_P10	457684.290	4601552.700
Conca_P10	457685.280	4601551.430
Conca_P10	457687.480	4601549.130
Conca_P10	457689.220	4601547.590
Conca_P10	457691.280	4601545.860
Conca_P10	457693.900	4601543.520
Conca_P10	457694.530	4601543.139
Conca_P10	457705.610	4601554.940
Conca_P10	457714.230	4601564.260
Conca_P10	457715.040	4601565.140
Conca_P10	457715.860	4601565.920
Conca_P10	457713.814	4601567.887
Conca_P10	457722.871	4601577.258
Conca_P10	457716.340	4601583.300
Conca_P11	457752.060	4601554.230
Conca_P11	457748.330	4601554.180
Conca_P11	457747.400	4601553.680
Conca_P11	457722.871	4601577.258
Conca_P11	457713.814	4601567.887
Conca_P11	457715.860	4601565.920
Conca_P11	457715.040	4601565.140
Conca_P11	457714.230	4601564.260
Conca_P11	457705.610	4601554.940
Conca_P11	457694.530	4601543.139
Conca_P11	457695.190	4601542.740
Conca_P11	457695.930	4601542.420
Conca_P11	457697.360	4601541.820
Conca_P11	457697.700	4601542.870
Conca_P11	457707.840	4601537.280
Conca_P11	457710.580	4601535.560
Conca_P11	457713.641	4601532.971
Conca_P11	457718.050	4601529.240
Conca_P11	457723.270	4601524.450
Conca_P11	457724.330	4601523.480
Conca_P11	457734.280	4601532.540
Conca_P11	457738.090	4601536.330
Conca_P11	457741.070	4601535.170
Conca_P11	457752.359	4601539.167
Conca_P11b	457778.062	4601578.162
Conca_P11b	457777.230	4601578.160



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació 79796308b8c542b5bcff22c495377b8001

Url de validació <https://sedesimplifica01.abscscloud.com/abscs/idi/ia/nx/idiarxabsa/web/catala.asp/verificadorfirma.asp?NodeAbscsini=012>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Conca_P11b	457777.450	4601587.240	Conca_P37	457731.412	4601876.446
Conca_P11b	457770.030	4601587.260	Conca_P37	457713.414	4601856.381
Conca_P11b	457763.206	4601587.120	Conca_P37	457704.377	4601864.486
Conca_P11b	457756.060	4601587.010	Conca_P37	457686.184	4601872.558
Conca_P11b	457756.000	4601589.270	Conca_P37	457650.061	4601841.981
Conca_P11b	457755.896	4601595.230	Conca_P37	457670.019	4601823.410
Conca_P11b	457755.760	4601602.980	Conca_P37	457655.109	4601816.709
Conca_P11b	457755.750	4601606.030	Conca_P37	457599.879	4601800.612
Conca_P11b	457751.893	4601605.971	Conca_P37	457602.310	4601798.780
Conca_P11b	457747.320	4601605.890	Conca_P37	457607.350	4601794.860
Conca_P11b	457747.710	4601577.680	Conca_P37	457626.576	4601780.466
Conca_P11b	457725.050	4601577.380	Conca_P37	457629.498	4601780.082
Conca_P11b	457722.871	4601577.258	Conca_P37	457630.869	4601780.668
Conca_P11b	457747.400	4601553.680	Conca_P37	457632.550	4601779.501
Conca_P11b	457748.330	4601554.180	Conca_P37	457641.479	4601773.300
Conca_P11b	457752.060	4601554.230	Conca_P37	457641.778	4601774.043
Conca_P11b	457752.359	4601539.167	Conca_P37	457642.476	4601775.447
Conca_P11b	457755.975	4601535.210	Conca_P37	457643.456	4601776.570
Conca_P11b	457758.130	4601537.180	Conca_P37	457644.682	4601777.417
Conca_P11b	457773.270	4601551.340	Conca_P37	457673.904	4601792.630
Conca_P11b	457789.213	4601566.185	Conca_P37	457693.063	4601802.785
Conca_P11c	457755.975	4601535.210	Conca_P37	457711.672	4601812.346
Conca_P11c	457752.359	4601539.167	Conca_P37	457728.043	4601788.710
Conca_P11c	457741.070	4601535.170	Conca_P37	457741.757	4601798.208
Conca_P11c	457738.090	4601536.330	Conca_P37	457752.567	4601805.696
Conca_P11c	457734.280	4601532.540	Conca_P39	457680.977	4601791.490
Conca_P11c	457727.095	4601525.998	Conca_P39	457679.914	4601792.359
Conca_P11c	457735.646	4601516.627	Conca_P39	457678.656	4601792.972
Conca_P11d	457727.095	4601525.998	Conca_P39	457676.961	4601793.302
Conca_P11d	457724.330	4601523.480	Conca_P39	457675.333	4601793.156
Conca_P11d	457713.570	4601513.890	Conca_P39	457673.904	4601792.630
Conca_P11d	457712.500	4601513.350	Conca_P39	457644.682	4601777.417
Conca_P11d	457710.940	4601513.100	Conca_P39	457643.456	4601776.570
Conca_P11d	457709.440	4601513.400	Conca_P39	457642.476	4601775.447
Conca_P11d	457704.130	4601507.600	Conca_P39	457641.778	4601774.043
Conca_P11d	457703.540	4601505.350	Conca_P39	457641.479	4601773.300
Conca_P11d	457709.920	4601499.430	Conca_P39	457641.523	4601771.138
Conca_P11d	457721.170	4601503.540	Conca_P39	457642.500	4601768.780
Conca_P11d	457730.890	4601512.280	Conca_P39	457647.360	4601765.140
Conca_P11d	457735.646	4601516.627	Conca_P39	457658.280	4601756.830
Conca_P37	457738.422	4601826.118	Conca_P39	457662.350	4601753.890
Conca_P37	457739.038	4601826.477	Conca_P39	457666.553	4601750.565
Conca_P37	457739.571	4601826.802	Conca_P39	457667.713	4601749.648
Conca_P37	457740.070	4601827.121	Conca_P39	457678.898	4601740.806
Conca_P37	457740.522	4601827.420	Conca_P39	457707.403	4601760.521
Conca_P37	457741.025	4601827.768	Conca_P40	457707.403	4601760.521
Conca_P37	457741.494	4601828.105	Conca_P40	457678.898	4601740.806
Conca_P37	457741.833	4601828.357	Conca_P40	457682.006	4601738.349
Conca_P37	457742.159	4601828.606	Conca_P40	457691.089	4601730.598
Conca_P37	457742.450	4601828.834	Conca_P40	457698.322	4601724.157
Conca_P37	457742.829	4601829.140	Conca_P40	457702.819	4601719.898
Conca_P37	457743.243	4601829.485	Conca_P40	457706.700	4601716.222
Conca_P37	457743.714	4601829.893	Conca_P40	457725.901	4601698.094
Conca_P37	457744.220	4601830.350	Conca_P40	457736.243	4601692.055
Conca_P37	457744.616	4601830.722	Conca_P40	457737.672	4601692.432
Conca_P37	457745.179	4601831.274	Conca_P40	457750.548	4601697.920
Conca_P37	457745.945	4601832.071	Conca_P40	457751.894	4601698.715
Conca_P37	457746.595	4601832.785	Conca_P40	457753.005	4601699.853
Conca_P37	457747.735	4601834.043	Conca_P40	457753.782	4601701.252
Conca_P37	457748.709	4601835.116	Conca_P40	457754.166	4601702.855
Conca_P37	457749.588	4601836.086	Conca_P40	457754.112	4601704.433
Conca_P37	457750.644	4601837.250	Conca_P40	457753.618	4601706.007
Conca_P37	457751.888	4601838.622	Conca_P40	457752.760	4601707.333
Conca_P37	457753.395	4601840.285	Conca_P20b	457777.738	4601748.744
Conca_P37	457754.714	4601841.739	Conca_P20b	457741.757	4601798.208
Conca_P37	457755.393	4601842.487	Conca_P20b	457728.043	4601788.710
Conca_P37	457755.901	4601842.985	Conca_P20b	457711.672	4601812.346
Conca_P37	457756.183	4601843.216	Conca_P20b	457693.063	4601802.785
Conca_P37	457756.582	4601843.497	Conca_P20b	457673.904	4601792.630
Conca_P37	457757.073	4601843.782	Conca_P20b	457675.333	4601793.156
Conca_P37	457757.583	4601844.017	Conca_P20b	457676.961	4601793.302
Conca_P37	457758.185	4601844.225	Conca_P20b	457678.656	4601792.972
Conca_P37	457758.783	4601844.363	Conca_P20b	457679.914	4601792.359
Conca_P37	457759.230	4601844.426	Conca_P20b	457680.977	4601791.490
Conca_P37	457761.837	4601860.313	Conca_P20b	457707.403	4601760.521
Conca_P37	457760.255	4601861.248	Conca_P20b	457752.760	4601707.333
Conca_P37	457752.001	4601852.145	Conca_P20b	457753.618	4601706.007



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació 79796308b8c542b5bcff22c495377b8001

Url de validació <https://sedesimplifica01. absisccloud.com/absis/di/ia/rx/idiarxaabsa/web/catala.asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=012>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Conca_P20b	457754.112	4601704.433
Conca_P20b	457754.166	4601702.855
Conca_P20b	457753.782	4601701.252
Conca_P20b	457753.005	4601699.853
Conca_P20b	457751.894	4601698.715
Conca_P20b	457750.548	4601697.920
Conca_P20b	457737.672	4601692.432
Conca_P20b	457736.243	4601692.055
Conca_P20b	457739.430	4601690.194
Conca_P20b	457739.975	4601689.144
Conca_P20b	457744.885	4601684.757
Conca_P20b	457751.457	4601688.655
Conca_P20b	457755.597	4601690.393
Conca_P20b	457760.576	4601692.483
Conca_P20b	457770.561	4601696.676
Conca_P20b	457775.540	4601698.767
Conca_P20b	457803.899	4601710.675
Conca_P20b	457806.442	4601711.735
Conca_P20b	457803.016	4601720.057
Conca_P20b	457802.367	4601719.793
Conca_P20b	457788.905	4601714.140
Conca_P20b	457769.087	4601742.752

```
[SYMBOLS]
;;Gage X-Coord Y-Coord
;;-----
Precipit_T10 457646.381 4601859.504
```

```
[BACKDROP]
FILE "J:\Projectes\Llavaneres\PU Ametllareda\01 Avantprojecte Urb\Documents\A03 Clavegueram\Model
SWMM\Orto_Ametllareda.jpg"
DIMENSIONS 457136.750 4601456.500 458205.750 4601965.500
```

```
[PROFILES]
;;Name Links
;;-----
"Perfil_33_5b " Can_33_32 Can_32_31 Can_31_34 Can_34_5 Can_5_5c
"Perfil_33_5b " Can_5c_5b
"Perfil_Gle1_5 " Can_Gle1_1 Can_1_2 Can_2_3 Can_3_4 Can_4_5
"Perfil_28_13 " Can_28_27 Can_27_26 Can_26_24 Can_24_23 Can_23_21
"Perfil_28_13 " Can_21_20 Can_20_18 Can_18_17 Can_17_14 Can_14_13
"Perfil_6_11b " Can_6_7 Can_7_8 Can_8_9 Can_9_10 Can_10_11
"Perfil_6_11b " Can_11_11b
"Perfil_13_11e " Can_13_12 Can_12_11b Can_11b_11c Can_11c_11d Can_11d_11e
```

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	79796308b8c542b5bcff22c495377b8001
Url de validació	https://sedesimplifica01. absiscould.com/absis/di/ia/rx/ldia/rxabsa/web/catala/abs/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=012
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



PRESSUPOST

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	79796308b8c542b5bceff22c495377b8001
Url de validació	https://sedesimplifica01.absiscloud.com/absis/di/ia/x/idiarxabsaweb/catala/abs/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=012
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



1. Amidaments

Avantprojecte
Arranjament de la urbanització de l'Ametllareda
Sant Andreu de Llavaneres (El Maresme)

AMIDAMENTS

Pag.: 3

		AMIDAMENT DIRECTE	756,000
2	FAIG0002	m ²	Instal·lació d'hidrant soterrat amb pericó de registre, inclou demolicions i reposició de paviment, subministrament instal·lació i connexions. Completament acabat segons indicacions de la DO

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

Obra 01 PRESSUPOST AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol 01 FASE 1
Subcapítol 04 ENLLUMENAT PUBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FENLL0001	u	Adequació quadre d'enllumenat existent. Completament acabat segons indicacions de la DO

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EP29		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol 01 FASE 1
Subcapítol 05 COMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FTELC0001	m ²	Enderroc i reposició de paviment existent. Inclou transport de terres i runes a l'abocador amb cànon i manteniment d'abocador, totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			37,000	0,600			22,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,200

AMIDAMENT DIRECTE 220,000

3	FTELC0003	u	Subministrament i col·locació de arqueta de registre de 60x60cm prefabricada de formigó armat-vibrat no pretensat. Inclou bastiment i tapa de registre, entrada i connexions, totalment acabada.
---	-----------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

Obra 01 PRESSUPOST AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol 01 FASE 1
Subcapítol 06 MODIFICACIÓ SECCIÓ PASSEIG DEL CEDRES
Títol 4 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

EUR

Avantprojecte
Arranjament de la urbanització de l'Ametllareda
Sant Andreu de Llavaneres (El Maresme)

AMIDAMENTS

Pag.: 4

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	F219FFA0	m	Tall en paviment de formigó o mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demollir
---	----------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passeig del Cedres		166,000	1,000	1,000	1,000	166,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 166,000

2	F2194XL5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió
---	----------	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calçada		410,000	1,000	1,000	1,000	410,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 410,000

3	F2192C06	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor
---	----------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			155,000	1,000	1,000	1,000	155,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 155,000

4	F2424A9	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de runes a l'abocador, amb camió de 20 t, inclòs cànon i manteniment d'abocador
---	---------	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment de mescla bituminosa		410,000	0,200	1,350	1,000	110,700	C#*D#*E#*F#
2	Vorada i rigola		155,000	0,125	1,350	1,000	26,156	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 136,856

5	F226ADO1	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat d'aportació exterior, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM
---	----------	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			410,000	0,200	1,000	1,000	82,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 82,000

Obra 01 PRESSUPOST AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol 01 FASE 1
Subcapítol 06 MODIFICACIÓ SECCIÓ PASSEIG DEL CEDRES
Títol 4 02 PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM
---	----------	----	--------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR



Avantprojecte
Arranjament de la urbanització de l'Ametllareda
Sant Andreu de Llavaneres (El Maresme)

AMIDAMENTS

Pag.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ampliació vorera		410,000	1,000	1,000	1,000	410,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							410,000	
2	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, acabat reglejat					
1	Ampliació vorera		410,000	0,100	1,000	1,000	41,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							41,000	
3	F9F5RM0G	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular 30x20 cm i 6 cm de gruix, acabat granellada, de la casa Breïncó o similar, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6 i rebert de junts amb sorra fina					
1	Ampliació vorera		410,000	1,000	1,000	1,000	410,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							410,000	
4	F965P6D5	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 25x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat on estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter					
1	Ampliació vorera		166,000	1,000	1,000	1,000	166,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							166,000	
5	F97433EA	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc					
1	Rigola 20x20x8 cm		166,000	1,000	1,000	1,000	166,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							166,000	
6	F9715L11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/S/40/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat					
1	Rigola 20x20x8 cm		166,000	0,350	0,300	1,000	17,430	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,430	
7	F991GUV1	m2	Gual de vianants amb peces prefabricades de formigó, inclosa part proporcional de peces de panot de botons (per a guals per a vianants), base de formigó de 20 cm de gruix, peces especials de cantonera i centrals de gual, etc..., totalment acabat segons plànols de detall					
1	Guals		3,000	4,800	1,500	1,000	21,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							21,600	

Obra 01 PRESSUPOST AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol 01 FASE 1

EUR

Avantprojecte
Arranjament de la urbanització de l'Ametllareda
Sant Andreu de Llavaneres (El Maresme)

AMIDAMENTS

Pag.: 6

Subcapítol	06	MODIFICACIÓ SECCIÓ PASSEIG DEL CEDRES						
Títol 4	03	CLAVEGUERAM						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FCLV0001	u	Adaptació d'embornal existent a nova alineació i rasant vial. Inclou enreirada d'embornal existent, moviments de terres, subministrament i col·locació de nou embornal i connexions i adaptacions d'escomesa. Completament acabat segons indicacions de la DO					
AMIDAMENT DIRECTE			3,000					
Obra	01	PRESSUPOST AVANTPROJECTE AMETLLAREDA						
Capítol	01	FASE 1						
Subcapítol	06	MODIFICACIÓ SECCIÓ PASSEIG DEL CEDRES						
Títol 4	04	SENYALITZACIÓ						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FSEN0001	u	Adaptació de senyalització horitzontal i vertical a la nova ordenació de vial, inclouent els desplaçament dels equips de pintura a obra. Completament acabat segons indicacions de la DO					
AMIDAMENT DIRECTE			1,000					
Obra	01	PRESSUPOST AVANTPROJECTE AMETLLAREDA						
Capítol	01	FASE 1						
Subcapítol	07	MODIFICACIÓ SECCIÓ CARRER ALZINA						
Títol 4	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F219FFA0	m	Tall en paviment de formigó ó mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demollir					
1	Carrer Alzina		175,000	1,000	1,000	1,000	175,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							175,000	
2	F2194XL5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió					
1	Calçada		97,000	1,000	1,000	1,000	97,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							97,000	
3	F2192C06	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor					
1			172,000	1,000	1,000	1,000	172,000	C#*D#*E#*F#

EUR



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació: 79796308b8c542b5bceff22c495377b8001

Url de validació: <https://sedesimplifica07.abiscloud.com/abis/idi/ia/ri/idi/ia/bsa/web/catala.asp/verificadorfirma.asp?NodeAbisini=012>

Metadades

Estat

Origen: Origen administració

Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00

d'elaboració: Original

Avantprojecte
Arranjament de la urbanització de l'Ametllareda
Sant Andreu de Llavaneres (El Maresme)

AMIDAMENTS

Pág.: 7

TOTAL AMIDAMENT 172,000

4 F24242A9 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de runes a l'abocador, amb camió de 20 t, inclòs cànon i manteniment d'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment de mescla bituminosa		97,000	0,200	1,350	1,000	26,190	C#*D#*E#*F#
2	Vorada i rigola		172,000	0,125	1,350	1,000	29,025	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,215

5 F226ADQ1 m3 Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat d'aportació exterior, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			97,000	0,200	1,000	1,000	19,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,400

Obra 01 PRESSUPOST AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol 01 FASE 1
Subcapítol 07 MODIFICACIÓ SECCIÓ CARRER ALZINA
Títol 4 02 PAVIMENTACIÓ

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 F227T00F m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ampliació vorera		97,000	1,000	1,000	1,000	97,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 97,000

2 F9365H11 m3 Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ampliació vorera		97,000	0,100	1,000	1,000	9,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,700

3 F9F5RM0G m2 Paviment de peces de formigó de forma rectangular 30x20 cm i 6 cm de gruix, acabat granelada, de la casa Breïncó o similar, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6 i rebler de junts amb sorra fina

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ampliació vorera		97,000	1,000	1,000	1,000	97,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 97,000

4 F965P6D5 m Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 25x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

Avantprojecte
Arranjament de la urbanització de l'Ametllareda
Sant Andreu de Llavaneres (El Maresme)

AMIDAMENTS

Pág.: 8

1 Ampliació vorera 175,000 1,000 1,000 1,000 175,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 175,000

5 F97433EA m Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rigola 20x20x8 cm		175,000	1,000	1,000	1,000	175,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 175,000

6 F9715L11 m3 Base per a rigola amb formigó HM-20/S/40/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rigola 20x20x8 cm		175,000	0,350	0,300	1,000	18,375	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,375

Obra 01 PRESSUPOST AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol 01 FASE 1
Subcapítol 07 MODIFICACIÓ SECCIÓ CARRER ALZINA
Títol 4 03 CLAVEGUERAM

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 FCLV0001 u Adaptació d'embornal existent a nova alineació i rasant vial. Inclou enretirada d'embornal existent, moviments de terres, subministrament i col·locació de nou embornal i connexions i adaptacions d'escomesa. Completament acabat segons indicacions de la DO

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

Obra 01 PRESSUPOST AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol 01 FASE 1
Subcapítol 07 MODIFICACIÓ SECCIÓ CARRER ALZINA
Títol 4 04 SENYALITZACIÓ

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 FSENO001 u Adaptació de senyalització horitzontal i vertical a la nova ordenació de vial, inclouent els desplaçament dels equips de pintura a obra. Completament acabat segons indicacions de la DO

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol 01 FASE 1
Subcapítol 08 MODIFICACIONS SECCIONS VIALS INTERIORS
Títol 4 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

EUR

Avantprojecte
Arranjament de la urbanització de l'Ametllareda
Sant Andreu de Llavaneres (El Maresme)

AMIDAMENTS

Pag.: 11

1	Rigola 20x20x8 cm	50,000	0,350	0,300	1,000	5,250	C**D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						5,250	

Obra 01 PRESSUPOST AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol 01 FASE 1
Subcapítol 08 MODIFICACIONS SECCIONS VIALS INTERIORS
Títol 4 03 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	FCLV001	u	Adaptació d'embornal existent a nova alineació i rasant vial. Inclou enretirada d'embornal existent, moviments de terres, subministrament i col·locació de nou embornal i connexions i adaptacions d'escomesa. Completament acabat segons indicacions de la DO
---	---------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE	3,000
-------------------	-------

Obra 01 PRESSUPOST AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol 01 FASE 1
Subcapítol 08 MODIFICACIONS SECCIONS VIALS INTERIORS
Títol 4 04 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	FSEN001	u	Adaptació de senyalització horitzontal i vertical a la nova ordenació de vial, inclouent els desplaçament dels equips de pintura a obra. Completament acabat segons indicacions de la DO
---	---------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

Obra 01 PRESSUPOST AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol 02 FASE 2
Subcapítol 01 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	FCLVSB01	u	Formació de sobreixidor d'aigües pluvials, inclosa la demolició de paviments, moviments de terres, formació del sobreixidor, connexions, i reposició completa del paviment. Completament acabat segons indicacions de la DO
---	----------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

2	FCLV1200	m	Subministrament i col·locació de nou col·lector de pluvials amb tub ØPE 1200 mm, inclosa demolició de paviments, subministrament col·locació i connexions de col·lectors i reposició completa de paviment. Completament acabat segons indicacions de la DO
---	----------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE	167,000
-------------------	---------

3	FCLVBEC1	u	Formació de bec de sortida a la riera de Llavaneres de nou col·lector de pluvials PE Ø1200 mm. Completament acabat segons indicacions de la DO
---	----------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

EUR

Avantprojecte
Arranjament de la urbanització de l'Ametllareda
Sant Andreu de Llavaneres (El Maresme)

AMIDAMENTS

Pag.: 12

Obra 01 PRESSUPOST AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol 02 FASE 2
Subcapítol 02 PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	FPAV001	m²	Paviment de vorera amb peces de formigó de 30x20x6 cm acabat granelat de la casa Breinco o similar, inclou la demolició de peces i llosa de formigó existents i la formació de nova base de 10 cm formigó HM20-B/20/I i peces de formigó de 30x20x6. Completament acabat segons indicacions de la DO
---	---------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE	2,585,000
-------------------	-----------

2	FPAV002	m²	Reforç de 5 cm de paviment de mescla bituminosa, inclou el fresat i enretirada de 5 cm de paviment existent, el reg d'adherència i l'estesa de 5 cm paviment de mescla bituminosa en calent tipus AC16 Surf D. Completament acabat segons indicacions de la DO
---	---------	----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE	5,125,000
-------------------	-----------

Obra 01 PRESSUPOST AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol 02 FASE 2
Subcapítol 05 COMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	FTELC001	m²	Enderroc i reposició de paviment existent. Inclou transport de terres i runes a l'abocador amb cànon i manteniment d'abocador, totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa
---	----------	----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000	0,600			24,000	C**D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	24,000
-----------------	--------

2	FTELC002	m	Prisma tubular format per 2 conductes de 63 mm de diàmetre, amb tub de PVC, protegits amb dau de formigó HM-15 de 40x30 cm, amb part proporcional d'obturadors, col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció, separadors cada 3 m i maniguets d'unió, segons detall de canalització, inclosa excavació, repàs, reple compactat de rases i transport de sobrants a l'abocador, totalment acabat
---	----------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE	410,000
-------------------	---------

3	FTELC003	u	Subministrament i col·locació de arqueta de registre de 60x60cm prefabricada de formigó armat-vibrat no pretensat. Inclos bastiment i tapa de registre, entrada i connexions, totalment acabada.
---	----------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE	7,000
-------------------	-------

Obra 01 PRESSUPOST AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol 02 FASE 2
Subcapítol 06 MODIFICACIÓ SECCIÓ PASSEIG DEL CERCES
Títol 4 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

EUR

Avantprojecte
Arranjament de la urbanització de l'Ametllareda
Sant Andreu de Llavaneres (El Maresme)

AMIDAMENTS

Pag.: 15

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FCLV001	u	Adaptació d'embornal existent a nova alineació i rasant vial. Inclou enretirada d'embornal existent, moviments de terres, subministrament i col·locació de nou embornal i connexions i adaptacions d'escomesa. Completament acabat segons indicacions de la DO

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

Obra 01 PRESSUPOST AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol 02 FASE 2
Subcapítol 06 MODIFICACIÓ SECCIÓ PASSEIG DEL CEDRES
Títol 4 04 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FSEN001	u	Adaptació de senyalització horitzontal i vertical a la nova ordenació de vial, incloent els desplaçament dels equips de pintura a obra. Completament acabat segons indicacions de la DO

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol 02 FASE 2
Subcapítol 07 MODIFICACIÓ SECCIÓ CARRER ALZINA
Títol 4 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F219FFA0	m	Tall en paviment de formigó o mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Alzina		205,000	1,000	1,000	1,000	205,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 205,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F2194XL5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calçada		70,000	1,000	1,000	1,000	70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	F2192C06	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			48,000	1,000	1,000	1,000	48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,000

EUR

Avantprojecte
Arranjament de la urbanització de l'Ametllareda
Sant Andreu de Llavaneres (El Maresme)

AMIDAMENTS

Pag.: 16

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	F2424A9	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de runes a l'abocador, amb camió de 20 t, inclos canón i manteniment d'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment de mescla bituminosa		70,000	0,200	1,350	1,000	18,900	C#*D#*E#*F#
2	Vorada i rigola		48,000	0,125	1,350	1,000	8,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	F226ADO1	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat d'aportació exterior, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			70,000	0,200	1,000	1,000	14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

Obra 01 PRESSUPOST AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol 02 FASE 2
Subcapítol 07 MODIFICACIÓ SECCIÓ CARRER ALZINA
Títol 4 02 PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ampliació vorera		70,000	1,000	1,000	1,000	70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ampliació vorera		70,000	0,100	1,000	1,000	7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	F9F5RMOG	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular 30x20 cm i 6 cm de gruix, acabat granellada, de la casa Breinco o similar, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6 i reblert de junts amb sorra fina

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ampliació vorera		70,000	1,000	1,000	1,000	70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	F965P6D5	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 25x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ampliació vorera		205,000	1,000	1,000	1,000	205,000	C#*D#*E#*F#

EUR

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:
Codi Segur de Validació 79796308b8c542b5bceff22c495377b8001
<https://sedesimplifica01.abiscloud.com/abis/idi/ra/x/idi/ra/bsa/web/catala.asp?verificadorfirma.asp?NodeAbisini=012>
Url de validació **Metadades**
Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - **Data Registre:** 05/04/2022 12:52:00 **Origen:** Origen administració **Estat**

Avantprojecte
 Arranjament de la urbanització de l'Ametllareda
 Sant Andreu de Llavaneres (El Maresme)

AMIDAMENTS

Pág.: 21

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EP30		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
 Capítol 03 FASE 3
 Subcapítol 05 COMUNICACIONS

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	FTELC0001	m ²	Enderroc i reposició de paviment existent. Inclou transport de terres i runes a l'abocador amb cànon i manteniment d'abocador, totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	0,600			1,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,800	

2	FTELC0002	m	Prisma tubular format per 2 conductes de 63 mm de diàmetre, amb tub de PVC, protegits amb dau de formigó HM-15 de 40x30 cm, amb part proporcional d'obturadors, col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció, separadors cada 3 m i maniguets d'unió, segons detall de canalització, inclosa excavació, repàs, reple compactat de rases i transport de sobrants a l'abocador, totalment acabat
---	-----------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE 135,000

3	FTELC0003	u	Subministrament i col·locació de arqueta de registre de 60x60cm prefabricada de formigó armat-vibrat no pretensat. Inclou bastiment i tapa de registre, entrada i connexions, totalment acabada.
---	-----------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

Obra 01 PRESSUPOST AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
 Capítol 03 FASE 3
 Subcapítol 06 MODIFICACIÓ SECCIÓ PASSEIG DEL CEDRES
 Títol 4 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	F219FFA0	m	Tall en paviment de formigó ó mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passeig del Cedres		175,000	1,000	1,000	1,000	175,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							175,000	

2	F2194XL5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió
---	----------	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calçada		430,000	1,000	1,000	1,000	430,000	C#*D#*E#*F#

EUR

Avantprojecte
 Arranjament de la urbanització de l'Ametllareda
 Sant Andreu de Llavaneres (El Maresme)

AMIDAMENTS

Pág.: 22

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	F2192C06	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor					
1			170,000	1,000	1,000	1,000	170,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							170,000	

Obra 01 PRESSUPOST AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
 Capítol 03 FASE 3
 Subcapítol 06 MODIFICACIÓ SECCIÓ PASSEIG DEL CEDRES
 Títol 4 02 PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
4	F2424A9	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de runes a l'abocador, amb camió de 20 t, inclòs cànon i manteniment d'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment de mescla bituminosa		430,000	0,200	1,350	1,000	116,100	C#*D#*E#*F#
2	Vorada i rigola		170,000	0,125	1,350	1,000	28,688	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							144,788	

5	F226ADO1	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat d'aportació exterior, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM
---	----------	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			430,000	0,200	1,000	1,000	86,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							86,000	

Obra 01 PRESSUPOST AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
 Capítol 03 FASE 3
 Subcapítol 06 MODIFICACIÓ SECCIÓ PASSEIG DEL CEDRES
 Títol 4 02 PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ampliació vorera		430,000	1,000	1,000	1,000	430,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							430,000	

2	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat
---	----------	----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ampliació vorera		430,000	0,100	1,000	1,000	43,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							43,000	

3	F9F5RMOG	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular 30x20 cm i 6 cm de gruix, acabat granellada, de la casa Breinco o similar, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6 i reblert de junts amb sorra fina
---	----------	----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ampliació vorera		430,000	1,000	1,000	1,000	430,000	C#*D#*E#*F#

EUR



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació: 79796308b8c542b5bceff22c49537b8001

Url de validació: <https://seudesimplifica01.absciscloud.com/abscis/idi/ia/ra/x/idi/ia/xabsa/web/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbscisini=012>

Metadades

Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Avantprojecte
Arranjament de la urbanització de l'Ametllareda
Sant Andreu de Llavaneres (El Maresme)

AMIDAMENTS

Pág.: 25

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol 03 FASE 3
Subcapítol 07 MODIFICACIÓ SECCIÓ CARRER ALZINA
Títol 4 02 PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 F227T00F m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ampliació vorera		48,000	1,000	1,000	1,000	48,000	C*D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT

2 F9365H11 m3 Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ampliació vorera		48,000	0,100	1,000	1,000	4,800	C*D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT

3 F9F5RMOG m2 Paviment de peces de formigó de forma rectangular 30x20 cm i 6 cm de gruix, acabat granellada, de la casa Breinco o similar, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6 i reblert de junts amb sorra fina

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ampliació vorera		48,000	1,000	1,000	1,000	48,000	C*D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT

4 F965P6D5 m Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 25x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 Nmm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ampliació vorera		100,000	1,000	1,000	1,000	100,000	C*D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT

5 F97433EA m Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rigola 20x20x8 cm		100,000	1,000	1,000	1,000	100,000	C*D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT

6 F9715L11 m3 Base per a rigola amb formigó HM-20/S/40/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rigola 20x20x8 cm		100,000	0,350	0,300	1,000	10,500	C*D#E#F#

EUR

Avantprojecte
Arranjament de la urbanització de l'Ametllareda
Sant Andreu de Llavaneres (El Maresme)

AMIDAMENTS

Pág.: 26

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol 03 FASE 3
Subcapítol 07 MODIFICACIÓ SECCIÓ CARRER ALZINA
Títol 4 03 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 FCLV0001 u Adaptació d'embornal existent a nova alineació i rasant vial. Inclou enreirada d'embornal existent, moviments de terres, subministrament i col·locació de nou embornal i connexions i adaptacions d'escomesa. Completament acabat segons indicacions de la DO

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol 03 FASE 3
Subcapítol 07 MODIFICACIÓ SECCIÓ CARRER ALZINA
Títol 4 04 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 FSEN0001 u Adaptació de senyalització horitzontal i vertical a la nova ordenació de vial, inclouent els desplaçament dels equips de pintura a obra. Completament acabat segons indicacions de la DO

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol 03 FASE 3
Subcapítol 08 MODIFICACIONS SECCIONS VIALS INTERIORS
Títol 4 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 F219FFA0 m Tall en paviment de formigó ó mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vials interiors		67,000	1,000	1,000	1,000	67,000	C*D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT

2 F2194XL5 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calçada		120,000	1,000	1,000	1,000	120,000	C*D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT

EUR



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació 79796308b8c542b5bcff22c495377b8001

Url de validació

<https://sedesimplifica01. absiscoud.com/absis/di/ia/ri/idi/ia/bsa/web/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=012>

Metadades

Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Avantprojecte
Arranjament de la urbanització de l'Ametllareda
Sant Andreu de Llavaneres (El Maresme)

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol 03 FASE 3
Subcapítol 08 MODIFICACIONS SECCIONS VIALS INTERIORS
Títol 4 04 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	FSEN0001	u	Adaptació de senyalització horitzontal i vertical a la nova ordenació de vial, incloent els desplaçament dels equips de pintura a obra. Completament acabat segons indicacions de la DO

AMIDAMENT DIRECTE

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	79796308b8c542b5bceff22c495377b8001
Url de validació	https://sedesimplifica01.absisccloud.com/absis/di/ia/rx/ldia/rxabsa/web/catala.asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=012
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

2. Pressupost d'Execució Material



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació: 79796308b8c542b5bceff22c495377b8001

Url de validació

Metadades

<https://seadesimplifica01.absciscloud.com/abscis/idi/ia/ra/idi/ia/ra/bsa/web/catala.asp?verificadorfirma.asp?NodeAbasini=012>

Origen: Origen administració

Estat

Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00

d'elaboració: Original

Avantprojecte
Arranjament de la urbanització de l'Ametllareda
Sant Andreu de Llavaneres (El Maresme)

PRESSUPOST

Pag.: 1

Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol	01	FASE 1
Subcapítol	01	Clavegueram

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FCLVREP1	m	Reparació tram esquerdat i trencat sobre tub 400 mm, incloent inspecció i neteja de la xarxa, fresat d'obstacles interiors, encamisat interior, reobertures d'escomeses i by-pass provisional. Completament acabat segons indicacions de la DO (P - 24)	500,00	70,000	35.000,00
2	FCLVREP2	m	Reparació tram amb arrels sobre tub 300 mm, incloent inspecció i neteja de la xarxa, fresat d'obstacles/arrels. Completament acabat segons indicacions de la DO (P - 25)	100,00	42,000	4.200,00
3	FCLVREP3	m	Reparació tram esquerdat i amb arrels sobre tub 300 mm, incloent inspecció i neteja de la xarxa, fresat d'obstacles interiors i arrels, encamisat interior, reobertures d'escomeses i by-pass provisional. Completament acabat segons indicacions de la DO (P - 26)	500,00	38,000	19.000,00
4	FCLVREP4	u	Neteja i enretirada de sediments pou (P - 27)	100,00	1,000	100,00
5	FCLVREP5	m	Neteja i enretirada de sediments de formigó sobre tub 300 mm, inclou neteja i inspecció de la xarxa i fresat d'obstacles interiors. Completament acabat segons indicacions de la DO (P - 28)	100,00	12,000	1.200,00
6	FCLVREP6	m	Neteja i enretirada de sediments de morter sobre tub 400 mm, inclou neteja i inspecció de la xarxa i fresat d'obstacles interiors. Completament acabat segons indicacions de la DO (P - 29)	100,00	20,000	2.000,00
7	FCLVREP7	m	Reparació tram esquerdat sobre tub 300 mm, incloent inspecció i neteja de la xarxa, fresat d'obstacles interiors, encamisat interior, reobertures d'escomeses i by-pass provisional. Completament acabat segons indicacions de la DO (P - 30)	450,00	6,000	2.700,00
8	FCLVREP8	m	Neteja i enretirada d'acumulacions d'aigua i sediments de morter sobre tub 300 mm, inclou neteja i inspecció de la xarxa i fresat d'obstacles interiors. Completament acabat segons indicacions de la DO (P - 31)	100,00	23,000	2.300,00
9	FCLVREP9	u	Reparació escomesa que envaix tub 300 mm, inclou neteja i inspecció de la xarxa i fresat d'obstacles interiors. Completament acabat segons indicacions de la DO (P - 32)	500,00	1,000	500,00
10	FCLVREP10	u	Reparació de junta de goma malmesa sobre tub 300-600 mm, incloent inspecció i neteja de la xarxa, fresat d'obstacles interiors, encamisat interior i by-pass provisional. Completament acabat segons indicacions de la DO (P - 21)	600,00	4,000	2.400,00
11	FCLVRE14	m	Neteja i enretirada d'acumulacions d'aigua i sediments de morter sobre tub 300-400 mm, inclou neteja i inspecció de la xarxa i fresat d'obstacles interiors. Completament acabat segons indicacions de la DO (P - 22)	100,00	133,000	13.300,00
12	FCLVRE16	m	Reparació tram esquerdat sobre tub 400 mm, incloent inspecció i neteja de la xarxa, fresat d'obstacles interiors, encamisat interior, reobertures d'escomeses i by-pass provisional. Completament acabat segons indicacions de la DO (P - 23)	500,00	6,000	3.000,00
13	FCLVSB01	u	Formació de sobreixidor d'aigües pluvials, inclosa la demolició de paviments, moviments de terres, formació del sobreixidor, connexions, i reposició completa del paviment. Completament acabat segons indicacions de la DO (P - 33)	15.000,00	3,000	45.000,00
14	FCLVCON1	m	Interconnexió de xarxes amb tub ØPE 400 mm, inclosa demolició de paviments, subministrament col·locació i connexions de col·lectors i reposició completa de paviment. Completament acabat segons indicacions de la DO (P - 20)	500,00	12,000	6.000,00
TOTAL	Subcapítol		01.01.01		136.700,00	

Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol	01	FASE 1

EUR

Avantprojecte
Arranjament de la urbanització de l'Ametllareda
Sant Andreu de Llavaneres (El Maresme)

PRESSUPOST

Pag.: 2

Subcapítol	02	Pavimentació
------------	----	--------------

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FPAV0001	m²	Paviment de vorera amb peces de formigó de 30x20x6 cm acabat granellat de la casa Breinco o similar, inclou la demolició de peces i llosa de formigó existents i la formació de nova base de 10 cm formigó HM20-B/20/1 i peces de formigó de 30x20x6. Completament acabat segons indicacions de la DO (P - 35)	71,30	1.430,000	101.959,00
2	FPAV0003	m²	Reforç de 10 cm de paviment de mescla bituminosa, inclou el fresat i enretirada de 10 cm de paviment existent, 2 regs d'adherència i l'estesa de 2 capes de 5 cm paviment de mescla bituminosa en calent tipus AC16 Surf D. Completament acabat segons indicacions de la DO (P - 37)	15,62	3.760,000	58.731,20
TOTAL	Subcapítol		01.01.02		160.690,20	

Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol	01	FASE 1
Subcapítol	03	Aigua potable

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FAIG0001	m²	Substitució de canonada d'aigua potable. Inclou enretirada de canonada existent de fibrociment i estesa de nova canonada de PE 100 Ø125 mm. Completament acabat segons indicacions de la DO (P - 15)	112,00	756,000	84.672,00
2	FAIG0002	m²	Instal·lació d'hidrants soterrats amb pericó de registre, inclou demolicions i reposició de paviment, subministrament instal·lació i connexions. Completament acabat segons indicacions de la DO (P - 16)	1.500,00	3,000	4.500,00
TOTAL	Subcapítol		01.01.03		89.172,00	

Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol	01	FASE 1
Subcapítol	04	Enllumenat públic

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FENLL0001	u	Adequació quadre d'enllumenat existent. Completament acabat segons indicacions de la DO (P - 34)	3.000,00	1,000	3.000,00
TOTAL	Subcapítol		01.01.04		3.000,00	

Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol	01	FASE 1
Subcapítol	05	Comunicacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FTELC0001	m²	Enderroc i reposició de paviment existent. Inclou transport de terres i runes a l'abocador amb cànon i manteniment d'abocador, totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa (P - 39)	52,30	22,200	1.161,06
2	FTELC0002	m	Prisma tubular format per 2 conductes de 63 mm de diàmetre, amb tub de PVC, protegits amb dau de formigó HM-15 de 40x30 cm, amb part proporcional d'obturadors, col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció, separadors cada 3 m i maniguets d'unió, segons detall de canalització, inclosa excavació, repàs, reple compactat de rases i transport de sobrants a l'abocador, totalment acabat (P - 40)	31,00	220,000	6.820,00

EUR



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació: 79796308b8c542b5bceff22c495377b8001

Url de validació: <https://sedesimplifica01.absciscloud.com/abscis/idi/ia/ix/idi/ia/xa/bsa/we/b/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbscisini=012>

Metadades: NÚM. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat

Avantprojecte
Arranjament de la urbanització de l'Ametllareda
Sant Andreu de Llavaneres (El Maresme)

PRESSUPOST

Pag.: 3

3	FTELC0003	u	Subministrament i col·locació de arqueta de registre de 60x60cm prefabricada de formigó armat-vibrat no pretensat. Inclòs bastiment i tapa de registre, entrada i connexions, totalment acabada. (P - 41)	160,00	4,000	640,00
---	-----------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	-------	--------

TOTAL	Subcapítol	01.01.05				8.621,06
--------------	-------------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol	01	FASE 1
Subcapítol	06	Modificació secció Passeig del Cedres
Títol 4	01	Demolicions i moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F219FFA0	m	Tall en paviment de formigó o mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 3)	5,93	166,000	984,38
2	F2194XL5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 2)	3,83	410,000	1.570,30
3	F2192C06	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 1)	4,45	155,000	689,75
4	F24242A9	m3	Carrega amb mitjans mecànics i transport de runes a l'abocador, amb camió de 20 t, inclòs canó i manteniment d'abocador (P - 6)	12,75	136,856	1.744,91
5	F226ADO1	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat d'aportació exterior, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 4)	11,13	82,000	912,66

TOTAL	Títol 4	01.01.06.01			5.902,00
--------------	----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol	01	FASE 1
Subcapítol	06	Modificació secció Passeig del Cedres
Títol 4	02	Pavimentació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 5)	1,33	410,000	545,30
2	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 7)	75,91	41,000	3.112,31
3	F9F5RMOG	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular 30x20 cm i 6 cm de gruix, acabat granel·lada, de la casa Breinco o similar, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6 i rebert de junts amb sorra fina (P - 12)	49,28	410,000	20.204,80
4	F965P6D5	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 25x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 8)	24,71	166,000	4.101,86
5	F97433EA	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (P - 10)	15,75	166,000	2.614,50
6	F9715L11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/S/40/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (P - 9)	80,59	17,430	1.404,68
7	F991GUV1	m2	Gual de vianants amb peces prefabricades de formigó, inclosa part proporcional de peces de panol de botons (per a guals per a vianants), base de formigó de 20 cm de gruix, peces especials de cantonera i	150,00	21,600	3.240,00

EUR

Avantprojecte
Arranjament de la urbanització de l'Ametllareda
Sant Andreu de Llavaneres (El Maresme)

PRESSUPOST

Pag.: 4

			centrals de gual, etc.... totalment acabat segons plànols de detall (P - 11)			
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

TOTAL	Títol 4	01.01.06.02			35.223,45
--------------	----------------	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol	01	FASE 1
Subcapítol	06	Modificació secció Passeig del Cedres
Títol 4	03	Clavegueram

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FCLV0001	u	Adaptació d'embornal existent a nova alineació i rasant vial. Inclou enretirada d'embornal existent, moviments de terres, subministrament i col·locació de nou embornal i connexions i adaptacions d'escomesa. Completament acabat segons indicacions de la DO (P - 17)	750,00	3,000	2.250,00

TOTAL	Títol 4	01.01.06.03			2.250,00
--------------	----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol	01	FASE 1
Subcapítol	06	Modificació secció Passeig del Cedres
Títol 4	04	Senyalització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FSEN0001	u	Adaptació de senyalització horitzontal i vertical a la nova ordenació de vial, inclònt els desplaçament dels equips de pintura a obra. Completament acabat segons indicacions de la DO (P - 38)	1.000,00	1,000	1.000,00

TOTAL	Títol 4	01.01.06.04			1.000,00
--------------	----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol	01	FASE 1
Subcapítol	07	Modificació secció Carrer Alzina
Títol 4	01	Demolicions i moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F219FFA0	m	Tall en paviment de formigó o mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 3)	5,93	175,000	1.037,75
2	F2194XL5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 2)	3,83	97,000	371,51
3	F2192C06	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 1)	4,45	172,000	765,40
4	F24242A9	m3	Carrega amb mitjans mecànics i transport de runes a l'abocador, amb camió de 20 t, inclòs canó i manteniment d'abocador (P - 6)	12,75	55,215	703,99
5	F226ADQ1	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat d'aportació exterior, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 4)	11,13	19,400	215,92

TOTAL	Títol 4	01.01.07.01			3.094,57
--------------	----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol	01	FASE 1

EUR



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació: 79796308b8c542b5bceff22c495377b8001

Url de validació

<https://seudesimplifica01.absisccloud.com/absis/idi/ia/tx/idi/ia/xbsaawe/b/catala/asp/verificador/firma.asp?NodeAbasini=012>

Metadades: NÚM. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat

Avantprojecte
Arranjament de la urbanització de l'Ametllareda
Sant Andreu de Llavaneres (El Maresme)

PRESSUPOST

Pág.: 5

Subcapítol	07	Modificació secció Carrer Alzina
Títol 4	02	Pavimentació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 5)	1,33	97,000	129,01
2	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 7)	75,91	9,700	736,33
3	F9F5RM0G	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular 30x20 cm i 6 cm de gruix, acabat granel·lada, de la casa Breinco o similar, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6 i reblerat de junts amb sorra fina (P - 12)	49,28	97,000	4.780,16
4	F965P6D5	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 25x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 8)	24,71	175,000	4.324,25
5	F97433EA	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (P - 10)	15,75	175,000	2.756,25
6	F9715L11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/S/40I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (P - 9)	80,59	18,375	1.480,84

TOTAL	Títol 4	01.01.07.02	14.206,84
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol	01	FASE 1
Subcapítol	07	Modificació secció Carrer Alzina
Títol 4	03	Clavegueram

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FCLV0001	u	Adaptació d'embornal existent a nova alineació i rasant vial. Inclou enretirada d'embornal existent, moviments de terres, subministrament i col·locació de nou embornal i connexions i adaptacions d'escomesa. Completament acabat segons indicacions de la DO (P - 17)	750,00	4,000	3.000,00

TOTAL	Títol 4	01.01.07.03	3.000,00
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol	01	FASE 1
Subcapítol	07	Modificació secció Carrer Alzina
Títol 4	04	Senyalització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FSEN0001	u	Adaptació de senyalització horitzontal i vertical a la nova ordenació de vial, incloent els desplaçament dels equips de pintura a obra. Completament acabat segons indicacions de la DO (P - 3B)	1.000,00	1,000	1.000,00

TOTAL	Títol 4	01.01.07.04	1.000,00
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol	01	FASE 1
Subcapítol	08	Modificacions seccions vials interiors

EUR

Avantprojecte
Arranjament de la urbanització de l'Ametllareda
Sant Andreu de Llavaneres (El Maresme)

PRESSUPOST

Pág.: 6

Títol 4	01	Demolicions i moviment de terres
---------	----	----------------------------------

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F219FFA0	m	Tall en paviment de formigó o mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 3)	5,93	50,000	296,50
2	F2194XL5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 2)	3,83	102,000	390,66
3	F2192C06	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 1)	4,45	30,000	133,50
4	F24242A9	m3	Carrega amb mitjans mecànics i transport de runes a l'abocador, amb camió de 20 t, inclos canon i manteniment d'abocador (P - 6)	12,75	32,603	415,69
5	F226ADQ1	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat d'aportació exterior, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 4)	11,13	20,400	227,05

TOTAL	Títol 4	01.01.08.01	1.463,40
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol	01	FASE 1
Subcapítol	08	Modificacions seccions vials interiors
Títol 4	02	Pavimentació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 5)	1,33	102,000	135,66
2	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 7)	75,91	10,200	774,28
3	F9F5RM0G	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular 30x20 cm i 6 cm de gruix, acabat granel·lada, de la casa Breinco o similar, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6 i reblerat de junts amb sorra fina (P - 12)	49,28	102,000	5.026,56
4	F9J13K40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (P - 14)	0,45	860,000	387,00
5	F9H11752	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 base 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada (P - 13)	53,75	158,025	8.493,84
6	F965P6D5	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 25x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 8)	24,71	50,000	1.235,50
7	F97433EA	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (P - 10)	15,75	50,000	787,50
8	F9715L11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/S/40I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (P - 9)	80,59	5,250	423,10

TOTAL	Títol 4	01.01.08.02	17.263,44
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
------	----	--------------------------------------

EUR

Avantprojecte
Arranjament de la urbanització de l'Ametllareda
Sant Andreu de Llavaneres (El Maresme)

PRESSUPOST

Pag.: 7

Capítol	01	FASE 1			
Subcapítol	08	Modificacions seccions vials interiors			
Títol 4	03	Clavegueram			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FCLV0001	u			
		Adaptació d'embornal existent a nova alineació i rasant vial. Inclou enretrada d'embornal existent, moviments de terres, subministrament i col·locació de nou embornal i connexions i adaptacions d'escomesa. Completament acabat segons indicacions de la DO (P - 17)	750,00	3,000	2.250,00

TOTAL	Títol 4	01.01.08.03			2.250,00
--------------	----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol	01	FASE 1
Subcapítol	08	Modificacions seccions vials interiors
Títol 4	04	Senyalització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FSEN0001	u			
		Adaptació de senyalització horitzontal i vertical a la nova ordenació de vial, incloent els desplaçament dels equips de pintura a obra. Completament acabat segons indicacions de la DO (P - 38)	1.000,00	1,000	1.000,00

TOTAL	Títol 4	01.01.08.04			1.000,00
--------------	----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol	02	FASE 2
Subcapítol	01	Clavegueram

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FCLVSB01	u			
		Formació de sobreixidor d'aigües pluvials, inclosa la demolició de paviments, moviments de terres, formació del sobreixidor, connexions, i reposició completa del paviment. Completament acabat segons indicacions de la DO (P - 33)	15.000,00	1,000	15.000,00
2	FCLV1200	m			
		Subministrament i col·locació de nou col·lector de pluvials amb tub ØPE 1200 mm, inclosa demolició de paviments, subministrament col·locació i connexions de col·lectors i reposició completa de paviment. Completament acabat segons indicacions de la DO (P - 18)	1.200,00	167,000	200.400,00
3	FCLVBEC1	u			
		Formació de bec de sortida a la riera de Llavaneres de nou col·lector de pluvials PE Ø1200 mm. Completament acabat segons indicacions de la DO (P - 19)	3.000,00	1,000	3.000,00

TOTAL	Subcapítol	01.02.01			218.400,00
--------------	-------------------	-----------------	--	--	-------------------

Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol	02	FASE 2
Subcapítol	02	Pavimentació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FPAV0001	m ²			
		Paviment de vorera amb peces de formigó de 30x20x6 cm acabat granellat de la casa Breinco o similar, inclou la demolició de peces i losa de formigó existents i la formació de nova base de 10 cm formigó HM20-B/20I i peces de formigó de 30x20x6. Completament acabat segons indicacions de la DO (P - 35)	71,30	2.585,000	184.310,50
2	FPAV0002	m ²			
		Reforç de 5 cm de paviment de mescla bituminosa, inclou el fresat i enretrada de 5 cm de paviment existent, el reg d'adherència i l'estesa de 5 cm paviment de mescla bituminosa en calent tipus AC16 Surf D.	7,81	5.125,000	40.026,25

EUR

Avantprojecte
Arranjament de la urbanització de l'Ametllareda
Sant Andreu de Llavaneres (El Maresme)

PRESSUPOST

Pag.: 8

Completament acabat segons indicacions de la DO (P - 36)					
----------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

TOTAL	Subcapítol	01.02.02			224.336,75
--------------	-------------------	-----------------	--	--	-------------------

Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol	02	FASE 2
Subcapítol	05	Comunicacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FTELC0001	m ²			
		Enderroc i reposició de paviment existent. Inclou transport de terres i runes a l'abocador amb canó i manteniment d'abocador, totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa (P - 39)	52,30	24,000	1.255,20
2	FTELC0002	m			
		Prisma tubular format per 2 conductes de 63 mm de diàmetre, amb tub de PVC, protegits amb dau de formigó HM-15 de 40x30 cm, amb part proporcional d'obturadors, col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció, separadors cada 3 m i maniguets d'unió, segons detall de canalització, inclosa excavació, repàs, reple compactat de rases i transport de sobrants a l'abocador, totalment acabat (P - 40)	31,00	410,000	12.710,00
3	FTELC0003	u			
		Subministrament i col·locació de arqueta de registre de 60x60cm prefabricada de formigó armat-vibrat no pretensat. Inclou bastiment i tapa de registre, entrada i connexions, totalment acabada. (P - 41)	160,00	7,000	1.120,00

TOTAL	Subcapítol	01.02.05			15.085,20
--------------	-------------------	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol	02	FASE 2
Subcapítol	06	Modificació secció Passeig del Cedres
Títol 4	01	Demolicions i moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F219FFA0	m			
		Tall en paviment de formigó ó mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 3)	5,93	169,000	1.002,17
2	F2194XL5	m2			
		Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 2)	3,83	395,000	1.512,85
3	F2192C06	m			
		Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 1)	4,45	150,000	667,50
4	F2424A9	m3			
		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de runes a l'abocador, amb camió de 20 t, inclos canó i manteniment d'abocador (P - 6)	12,75	131,963	1.682,53
5	F226ADQ1	m3			
		Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat d'aportació exterior, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 4)	11,13	79,000	879,27

TOTAL	Títol 4	01.02.06.01			5.744,32
--------------	----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol	02	FASE 2
Subcapítol	06	Modificació secció Passeig del Cedres
Títol 4	02	Pavimentació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F227T00F	m2			
		Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 5)	1,33	395,000	525,35

EUR



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació: 79796308b8c542b5bcff22c495377b8001

Url de validació

<https://seodesimplifica01.abiscloud.com/abis/idi/ia/rx/idi/ia/bsa/web/catala.asp?verificadorfirma.asp?NodeAbasini=012>

Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Metadades

Avantprojecte
Arranjament de la urbanització de l'Ametllareda
Sant Andreu de Llavaneres (El Maresme)

PRESSUPOST

Pág.: 9

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
2 F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 7)	75,91	39,500	2.998,45
3 F9F5RM0G	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular 30x20 cm i 6 cm de gruix, acabat granellada, de la casa Breinco o similar, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6 i reblert de junts amb sorra fina (P - 12)	49,28	395,000	19.465,60
4 F965P6D5	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 25x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 8)	24,71	169,000	4.175,99
5 F97433EA	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (P - 10)	15,75	169,000	2.661,75
6 F9715L11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/S/40/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (P - 9)	80,59	17,745	1.430,07
7 F991GUV1	m2	Gual de vianants amb peces prefabricades de formigó, inclosa part proporcional de peces de pantol de botons (per a guals per a vianants), base de formigó de 20 cm de gruix, peces especials de cantonera i centrals de gual, etc.... totalment acabat segons plànols de detall (P - 11)	150,00	21,600	3.240,00
TOTAL	Títol 4	01.02.06.02			34.497,21

Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol	02	FASE 2
Subcapítol	06	Modificació secció Passeig del Cedres
Títol 4	03	Clavegueram

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FCLV0001	u	Adaptació d'embornal existent a nova alineació i rasant vial. Inclou enretirada d'embornal existent, moviments de terres, subministrament i col·locació de nou embornal i connexions i adaptacions d'escomesa. Completament acabat segons indicacions de la DO (P - 17)	750,00	2,000	1.500,00

TOTAL	Títol 4	01.02.06.03			1.500,00
-------	---------	-------------	--	--	----------

Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol	02	FASE 2
Subcapítol	06	Modificació secció Passeig del Cedres
Títol 4	04	Senyalització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FSEN0001	u	Adaptació de senyalització horitzontal i vertical a la nova ordenació de vial, incloent els desplaçament dels equips de pintura a obra. Completament acabat segons indicacions de la DO (P - 38)	1.000,00	1,000	1.000,00

TOTAL	Títol 4	01.02.06.04			1.000,00
-------	---------	-------------	--	--	----------

Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol	02	FASE 2
Subcapítol	07	Modificació secció Carrer Alzina
Títol 4	01	Demolicions i moviment de terres

EUR

Avantprojecte
Arranjament de la urbanització de l'Ametllareda
Sant Andreu de Llavaneres (El Maresme)

PRESSUPOST

Pág.: 10

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F219FFA0	m	Tall en paviment de formigó ó mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 3)	5,93	205,000	1.215,65
2 F2194XL5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 2)	3,83	70,000	268,10
3 F2192C06	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 1)	4,45	48,000	213,60
4 F2424A9	m3	Carrega amb mitjans mecànics i transport de runes a l'abocador, amb camió de 20 t, inclos canon i manteniment d'abocador (P - 6)	12,75	27,000	344,25
5 F226ADQ1	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat d'aportació exterior, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 4)	11,13	14,000	155,82

TOTAL	Títol 4	01.02.07.01			2.197,42
-------	---------	-------------	--	--	----------

Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol	02	FASE 2
Subcapítol	07	Modificació secció Carrer Alzina
Títol 4	02	Pavimentació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 5)	1,33	70,000	93,10
2 F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 7)	75,91	7,000	531,37
3 F9F5RM0G	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular 30x20 cm i 6 cm de gruix, acabat granellada, de la casa Breinco o similar, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6 i reblert de junts amb sorra fina (P - 12)	49,28	70,000	3.449,60
4 F965P6D5	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 25x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 8)	24,71	205,000	5.065,55
5 F97433EA	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (P - 10)	15,75	205,000	3.228,75
6 F9715L11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/S/40/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (P - 9)	80,59	21,525	1.734,70

TOTAL	Títol 4	01.02.07.02			14.103,07
-------	---------	-------------	--	--	-----------

Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol	02	FASE 2
Subcapítol	07	Modificació secció Carrer Alzina
Títol 4	03	Clavegueram

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FCLV0001	u	Adaptació d'embornal existent a nova alineació i rasant vial. Inclou enretirada d'embornal existent, moviments de terres, subministrament i	750,00	3,000	2.250,00

EUR



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació: 79796308b8c542b5bceff22c495377b8001

Url de validació

Metadades

<https://sedesimplifica01. absiscloud.com/absis/idi/ia/rx/idi/ia/xa/ba/ve/b/catala/asp/verificador/irma.asp?NodeAbsisIni=012>

Origen: Origen administració

Estat

Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00

d'elaboració: Original

Avantprojecte
Arranjament de la urbanització de l'Ametllareda
Sant Andreu de Llavaneres (El Maresme)

PRESSUPOST

Pag.: 11

col·locació de nou embornal i connexions i adaptacions d'escomesa.
Completament acabat segons indicacions de la DO (P - 17)

TOTAL Titol 4 01.02.07.03 2.250,00

Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol	02	FASE 2
Subcapítol	07	Modificació secció Carrer Alzina
Títol 4	04	Senyalització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FSEN0001	u	Adaptació de senyalització horitzontal i vertical a la nova ordenació de vial, incloent els desplaçament dels equips de pintura a obra. Completament acabat segons indicacions de la DO (P - 38)	1.000,00	1,000	1.000,00

TOTAL Titol 4 01.02.07.04 1.000,00

Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol	02	FASE 2
Subcapítol	08	Modificacions seccions vials interiors
Títol 4	01	Demolicions i moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F219FFA0	m	Tall en paviment de formigó o mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 3)	5,93	70,000	415,10
2	F2194XL5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 2)	3,83	98,000	375,34
3	F2192C06	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i carrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 1)	4,45	55,000	244,75
4	F24242A9	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de runes a l'abocador, amb camió de 20 t, inclos canón i manteniment d'abocador (P - 6)	12,75	35,741	455,70
5	F226ADO1	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat d'aportació exterior, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 4)	11,13	19,600	218,15

TOTAL Titol 4 01.02.08.01 1.709,04

Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol	02	FASE 2
Subcapítol	08	Modificacions seccions vials interiors
Títol 4	02	Pavimentació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 5)	1,33	98,000	130,34
2	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 7)	75,91	9,800	743,92
3	F9F5RMOG	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular 30x20 cm i 6 cm de gruix, acabat granellada, de la casa Breinco o similar, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6 i reblert de junts amb sorra fina (P - 12)	49,28	98,000	4.829,44

EUR

Avantprojecte
Arranjament de la urbanització de l'Ametllareda
Sant Andreu de Llavaneres (El Maresme)

PRESSUPOST

Pag.: 12

4	F913K40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (P - 14)	0,45	2.500,000	1.125,00
5	F9H11752	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 base 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada (P - 13)	53,75	459,375	24.691,41
6	F965P6D5	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 25x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 8)	24,71	70,000	1.729,70
7	F97433EA	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (P - 10)	15,75	70,000	1.102,50
8	F9715L11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/S/40/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (P - 9)	80,59	7,350	592,34

TOTAL Titol 4 01.02.08.02 34.944,65

Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol	02	FASE 2
Subcapítol	08	Modificacions seccions vials interiors
Títol 4	03	Clavegueram

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FCLV0001	u	Adaptació d'embornal existent a nova alineació i rasant vial. Inclou enretirada d'embornal existent, moviments de terres, subministrament i col·locació de nou embornal i connexions i adaptacions d'escomesa. Completament acabat segons indicacions de la DO (P - 17)	750,00	5,000	3.750,00

TOTAL Titol 4 01.02.08.03 3.750,00

Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol	02	FASE 2
Subcapítol	08	Modificacions seccions vials interiors
Títol 4	04	Senyalització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FSEN0001	u	Adaptació de senyalització horitzontal i vertical a la nova ordenació de vial, incloent els desplaçament dels equips de pintura a obra. Completament acabat segons indicacions de la DO (P - 38)	1.000,00	1,000	1.000,00

TOTAL Titol 4 01.02.08.04 1.000,00

Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol	03	FASE 3
Subcapítol	02	Pavimentació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FPAV0001	m²	Paviment de vorera amb peces de formigó de 30x20x6 cm acabat granellat de la casa Breinco o similar, inclou la demolició de peces i llosa de formigó existents i la formació de nova base de 10 cm formigó HM20-B/20I i peces de formigó de 30x20x6. Completament acabat segons indicacions de la DO (P - 35)	71,30	2.300,000	163.990,00

EUR



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació: 79796308b8c542b5bceff22e495377b8001

Url de validació: <https://sedesimplifica01.absciscloud.com/abscis/idi/ia/tx/idi/ia/xa/we/b/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbscisini=012>

Metadades

Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Avantprojecte
Arranjament de la urbanització de l'Ametllareda
Sant Andreu de Llavaneres (El Maresme)

PRESSUPOST

Pag.: 13

2	FPAV0002	m²	Reforç de 5 cm de paviment de mescla bituminosa, inclou el fresat i enretrada de 5 cm de paviment existent, el reg d'adherència i l'estesa de 5 cm de paviment de mescla bituminosa en calent tipus AC16 Surf D. Completament acabat segons indicacions de la DO (P - 36)	7,81	4.825,000	37.683,25
---	----------	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	-----------	-----------

TOTAL	Subcapítol	01.03.02				201.673,25
--------------	-------------------	-----------------	--	--	--	-------------------

Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol	03	FASE 3
Subcapítol	04	Enllumenat públic

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FENLL0001	u	Adequació quadre d'enllumenat existent. Completament acabat segons indicacions de la DO (P - 34)	3.000,00	1,000	3.000,00

TOTAL	Subcapítol	01.03.04				3.000,00
--------------	-------------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol	03	FASE 3
Subcapítol	05	Comunicacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FTELC0001	m²	Enderroc i reposició de paviment existent. Inclou transport de terres i runes a l'abocador amb canon i manteniment d'abocador, totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa (P - 39)	52,30	1,800	94,14
2	FTELC0002	m	Prisma tubular format per 2 conductes de 63 mm de diàmetre, amb tub de PVC, protegits amb dau de formigó HM-15 de 40x30 cm, amb part proporcional d'obturadors, col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció, separadors cada 3 m i maniguets d'unió, segons detall de canalització, inclosa excavació, repàs, replè compactat de rases i transport de sobrants a l'abocador, totalment acabat (P - 40)	31,00	135,000	4.185,00
3	FTELC0003	u	Subministrament i col·locació de arqueta de registre de 60x60cm prefabricada de formigó armat-vibrat no pretensat. Inclòs bastiment i tapa de registre, entrada i connexions, totalment acabada. (P - 41)	160,00	3,000	480,00

TOTAL	Subcapítol	01.03.05				4.759,14
--------------	-------------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol	03	FASE 3
Subcapítol	06	Modificació secció Passeig del Cedres
Títol 4	01	Demolicions i moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F219FFA0	m	Tall en paviment de formigó ó mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 3)	5,93	175,000	1.037,75
2	F2194XL5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 2)	3,83	430,000	1.646,90
3	F2192C06	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 1)	4,45	170,000	756,50
4	F2424A9	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de runes a l'abocador, amb camió de 20 t, inclos canon i manteniment d'abocador (P - 6)	12,75	144,788	1.846,05
5	F226ADO1	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat d'aportació exterior, en tongades de fins a 25 cm, amb una	11,13	86,000	957,18

EUR

Avantprojecte
Arranjament de la urbanització de l'Ametllareda
Sant Andreu de Llavaneres (El Maresme)

PRESSUPOST

Pag.: 14

compactació del 95 % del PM (P - 4)					
-------------------------------------	--	--	--	--	--

TOTAL	Títol 4	01.03.06.01			6.244,38
--------------	----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol	03	FASE 3
Subcapítol	06	Modificació secció Passeig del Cedres
Títol 4	02	Pavimentació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 5)	1,33	430,000	571,90
2	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 7)	75,91	43,000	3.264,13
3	F9F5RM0G	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular 30x20 cm i 6 cm de gruix, acabat granel·lada, de la casa Breinco o similar, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6 i rebert de junts amb sorra fina (P - 12)	49,28	430,000	21.190,40
4	F965P6D5	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 25x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 8)	24,71	175,000	4.324,25
5	F97433EA	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (P - 10)	15,75	175,000	2.756,25
6	F9715L11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/S/40/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (P - 9)	80,59	18,375	1.480,84
7	F991GUV1	m2	Gual de vianants amb peces prefabricades de formigó, inclosa part proporcional de peces de panol de botons (per a guals per a vianants), base de formigó de 20 cm de gruix, peces especials de cantonera i centrals de gual, etc.... totalment acabat segons plànols de detall (P - 11)	150,00	7,200	1.080,00

TOTAL	Títol 4	01.03.06.02			34.667,77
--------------	----------------	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol	03	FASE 3
Subcapítol	06	Modificació secció Passeig del Cedres
Títol 4	03	Clavegueram

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FCLV0001	u	Adaptació d'embornal existent a nova alineació i rasant vial. Inclou enretrada d'embornal existent, moviments de terres, subministrament i col·locació de nou embornal i connexions i adaptacions d'escomesa. Completament acabat segons indicacions de la DO (P - 17)	750,00	3,000	2.250,00

TOTAL	Títol 4	01.03.06.03			2.250,00
--------------	----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA
Capítol	03	FASE 3
Subcapítol	06	Modificació secció Passeig del Cedres
Títol 4	04	Senyalització

EUR



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi de Validació: 79796308b8c542b5bcff22c495377b8001

Url de validació: <https://sedesimplifica01.absciscloud.com/abscis/idi/ia/ra/idi/ia/ra/bsa/web/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbscisIni=012>

Metadades

Núm. Registre entrada: ENTRA_2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Avantprojecte
Arranjament de la urbanització de l'Amel·lareda
Sant Andreu de Llavaneres (El Maresme)

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 3: Subcapítol			Import
Subcapítol	01.01.01	Clavegueram	136.700,00
Subcapítol	01.01.02	Pavimentació	160.690,20
Subcapítol	01.01.03	Aigua potable	89.172,00
Subcapítol	01.01.04	Enllumenat públic	3.000,00
Subcapítol	01.01.05	Comunicacions	8.621,06
Subcapítol	01.01.06	Modificació secció Passeig del Cedres	44.375,45
Subcapítol	01.01.07	Modificació secció Carrer Alzina	21.301,41
Subcapítol	01.01.08	Modificacions seccions vials interiors	21.976,84
Capítol	01.01	FASE 1	485.836,96
Subcapítol	01.02.01	Clavegueram	218.400,00
Subcapítol	01.02.02	Pavimentació	224.336,75
Subcapítol	01.02.05	Comunicacions	15.085,20
Subcapítol	01.02.06	Modificació secció Passeig del Cedres	42.741,53
Subcapítol	01.02.07	Modificació secció Carrer Alzina	19.550,49
Subcapítol	01.02.08	Modificacions seccions vials interiors	41.403,69
Capítol	01.02	FASE 2	561.517,66
Subcapítol	01.03.02	Pavimentació	201.673,25
Subcapítol	01.03.04	Enllumenat públic	3.000,00
Subcapítol	01.03.05	Comunicacions	4.759,14
Subcapítol	01.03.06	Modificació secció Passeig del Cedres	44.162,15
Subcapítol	01.03.07	Modificació secció Carrer Alzina	11.861,93
Subcapítol	01.03.08	Modificacions seccions vials interiors	51.423,53
Capítol	01.03	FASE 3	316.880,00
			1.364.234,62
NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	FASE 1	485.836,96
Capítol	01.02	FASE 2	561.517,66
Capítol	01.03	FASE 3	316.880,00
Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA	1.364.234,62
			1.364.234,62
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA	1.364.234,62
			1.364.234,62

euros

Avantprojecte
Arranjament de la urbanització de l'Amel·lareda
Sant Andreu de Llavaneres (El Maresme)

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 3: Subcapítol			%
Subcapítol	01.01.01	Clavegueram	10,02
Subcapítol	01.01.02	Pavimentació	11,78
Subcapítol	01.01.03	Aigua potable	6,54
Subcapítol	01.01.04	Enllumenat públic	0,22
Subcapítol	01.01.05	Comunicacions	0,63
Subcapítol	01.01.06	Modificació secció Passeig del Cedres	3,25
Subcapítol	01.01.07	Modificació secció Carrer Alzina	1,56
Subcapítol	01.01.08	Modificacions seccions vials interiors	1,61
Capítol	01.01	FASE 1	35,61
Subcapítol	01.02.01	Clavegueram	16,01
Subcapítol	01.02.02	Pavimentació	16,44
Subcapítol	01.02.05	Comunicacions	1,11
Subcapítol	01.02.06	Modificació secció Passeig del Cedres	3,13
Subcapítol	01.02.07	Modificació secció Carrer Alzina	1,43
Subcapítol	01.02.08	Modificacions seccions vials interiors	3,03
Capítol	01.02	FASE 2	41,16
Subcapítol	01.03.02	Pavimentació	14,78
Subcapítol	01.03.04	Enllumenat públic	0,22
Subcapítol	01.03.05	Comunicacions	0,35
Subcapítol	01.03.06	Modificació secció Passeig del Cedres	3,24
Subcapítol	01.03.07	Modificació secció Carrer Alzina	0,87
Subcapítol	01.03.08	Modificacions seccions vials interiors	3,77
Capítol	01.03	FASE 3	23,23
			100,00
NIVELL 2: Capítol			%
Capítol	01.01	FASE 1	35,61
Capítol	01.02	FASE 2	41,16
Capítol	01.03	FASE 3	23,23
Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA	100,00
			100,00
NIVELL 1: Obra			%
Obra	01	Pressupost AVANTPROJECTE AMETLLAREDA	100,00
			100,00

euros

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	79796308b8c542b5bceff22c495377b8001
Url de validació	https://sedesimplifica01.abiscloud.com/abis/di/ia/x/idiarxabsa/web/catala/abs/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=012
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

3. Pressupost d'Execució per Contracte



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació 79796308b8c542b5bceff22c495377b8001

Url de validació

<https://sedesimplifica01.abisiscloud.com/abisis/di/ia/ix/idiarxabsaweb/catala.asp/verificadorfirma.asp?NodeAbisini=012>

Metadades

Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

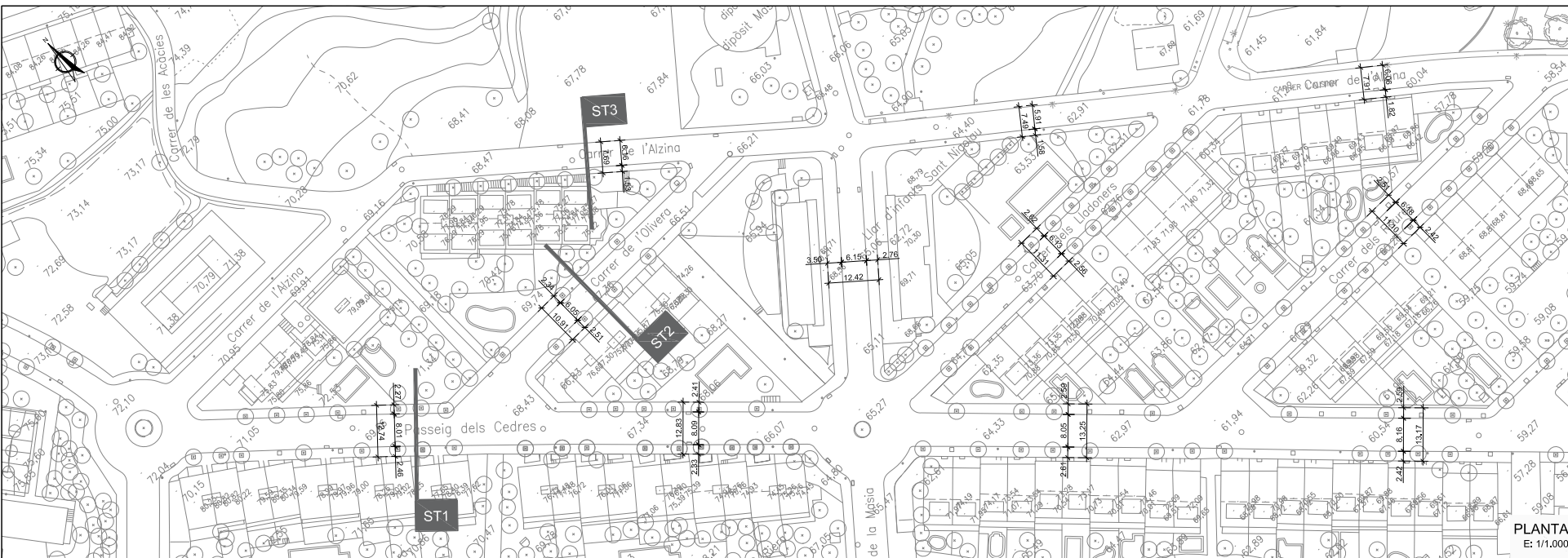
MILLORES D'URBANITZACIÓ

	PEM estimat(€)	Imprevistos i altres actuacions (20%)	PEM TOTAL(€)	PEC IVA INCLÒS (€)
Fase 1	485.836,96 €	97.167,39 €	583.004,35 €	839.467,97 €
Fase 2	561.517,66 €	112.303,53 €	673.821,19 €	970.235,13 €
Fase 3	316.880,00 €	63.376,00 €	380.256,00 €	547.530,61 €
Total Millores urbanització	1.364.234,62 €	272.846,92 €	1.637.081,54 €	2.357.233,72 €

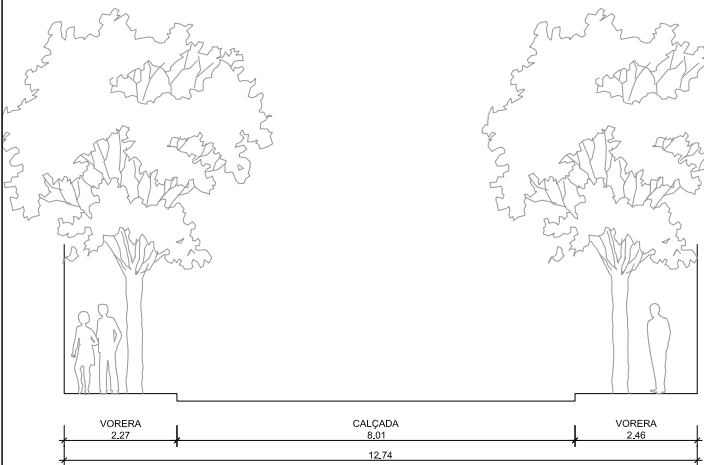
Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	79796308b8c542b5bcff22c495377b8001
Url de validació	https://sedesimplifica01.absiscloud.com/absis/di/ia/x/ldia/xabsa/web/catala/abs/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=012
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



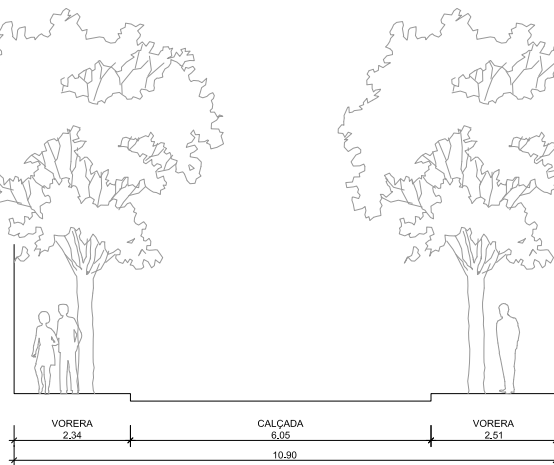
PLÀNOLS



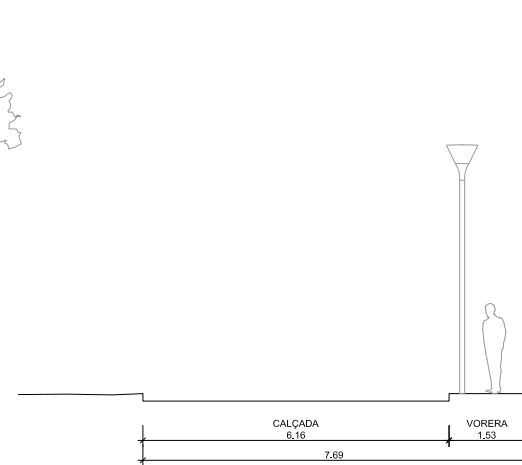
PLANTA
E: 1/1000



SECCIÓ TIPUS 1 (ST1)



SECCIÓ TIPUS 2 (ST2)



SECCIÓ TIPUS 3 (ST3)

SECCIONS TIPUS
E: 1/100



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

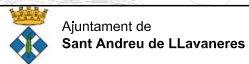
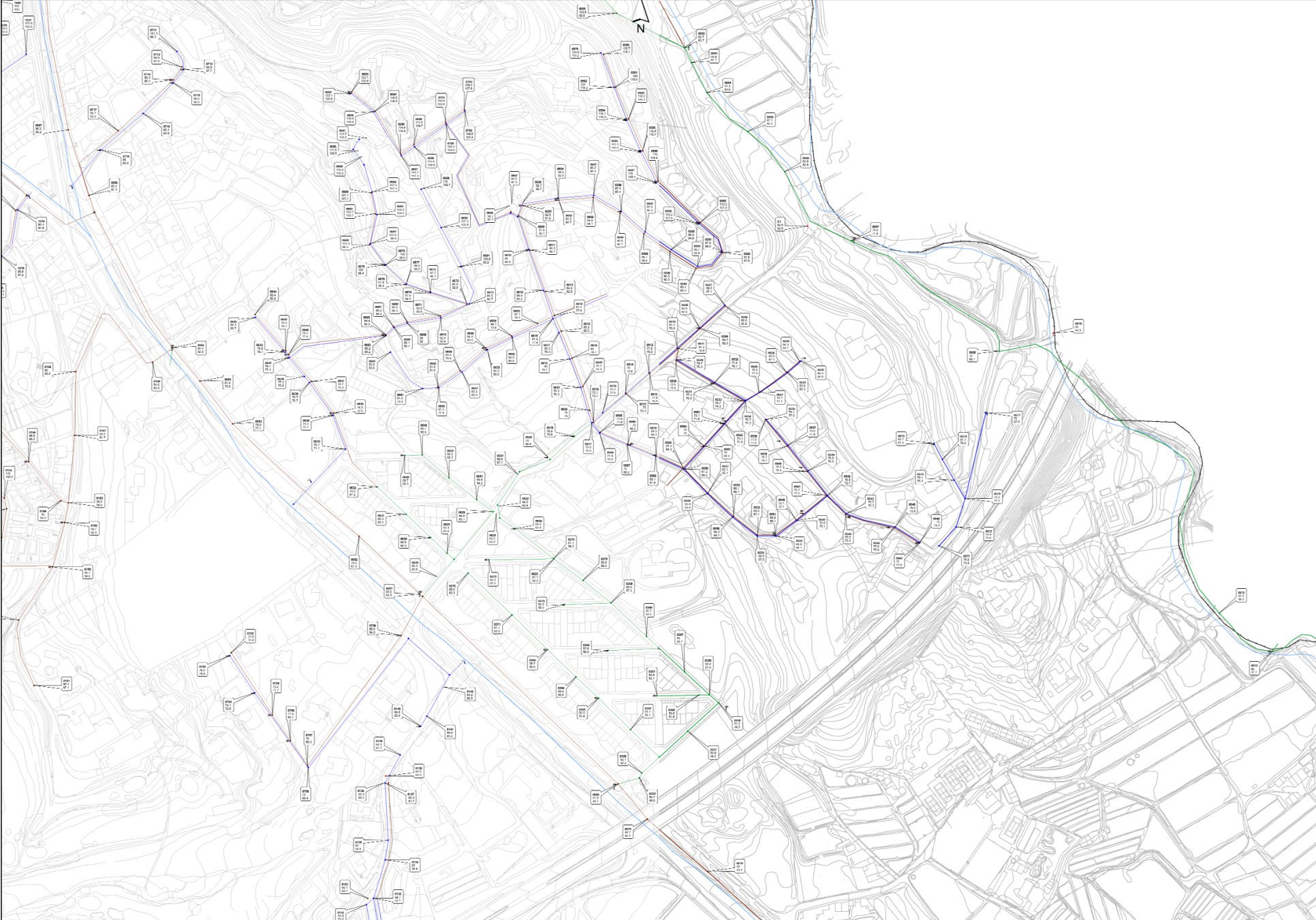
Codi Segur de Validació 79796308b8c542b5bcff22c495377b8001

Url de validació

<https://sedesimplifica01.abiscloud.com/abis/idi/ia/ra/idi/ia/ra/bsa/web/catala.asp/verificadorfirma.asp?NodeAbisini=012>

Metadades

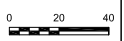
Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



EQUIP REDACTOR
TÍTOL DEL PROJECTE
AVANTPROJECTE
ARRANJAMENT DE LA URBANITZACIÓ DE L'AMETLLAREDA

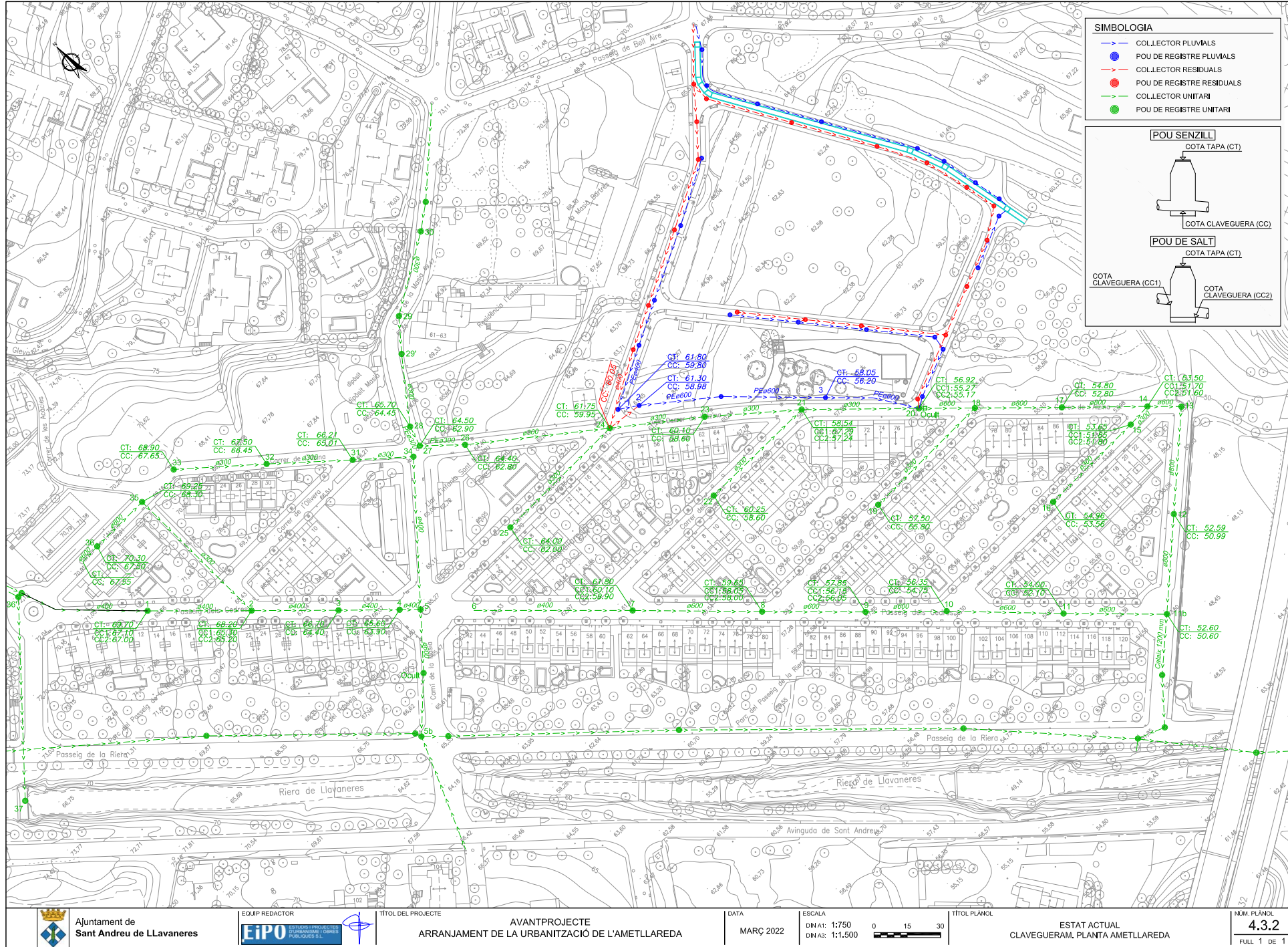
DATA
MARÇ 2022

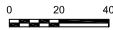
ESCALA
DNI A1: 1:2.000
DNI A3: 1:4.000



TÍTOL PLÀNOL
ESTAT ACTUAL
CLAVEGUERAM, PLA DIRECTOR

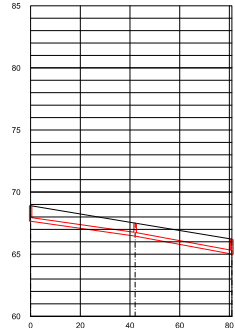
NÚM. PLÀNOL
4.3.1
FULL 1 DE 1





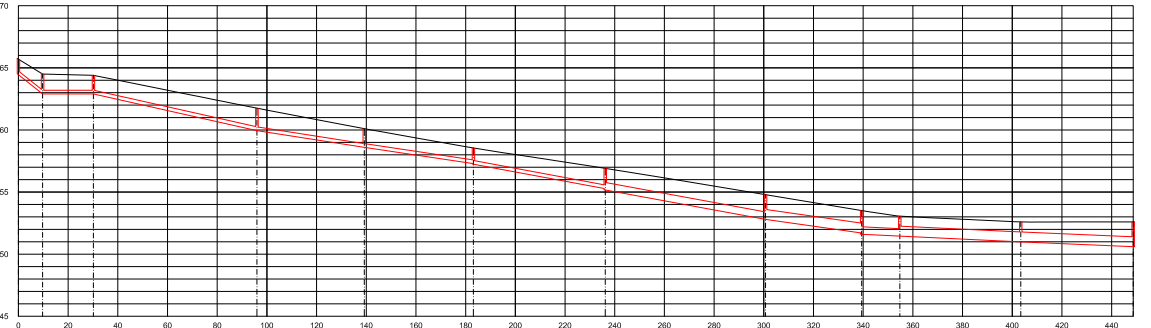
P35-P34
 Eix: 1/2000
 Esc: 1/400

DADOS COLLECTOR		COTES		DISTANCIES	
Ø Tub	300	300	300	Partials	42,07
Long. Tub	41,07	37,93		A origen	49
Pendent	2,85%	3,70%		Núm. POU	53
COTES		COTES		DISTANCIES	
Tapa	67,55	Tapa	68,3	Partials	42,07
Tub	66,45	Tub	67,5	A origen	49
DISTANCIES		DISTANCIES		Núm. POU	
Partials	38,93	Partials	65,01	Núm. POU	31
A origen	130	A origen	66,21		



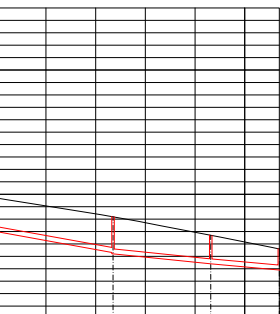
P26-P11b
 Eix: 1/2000
 Esc: 1/400

DADOS COLLECTOR		COTES		DISTANCIES	
Ø Tub	300	300	300	Partials	9,72
Long. Tub	19,46	64,81	42,22	A origen	0
Pendent	0,00%	4,46%	3,12%	Núm. POU	28
COTES		COTES		DISTANCIES	
Tapa	65,7	Tapa	66,1	Partials	9,72
Tub	64,5	Tub	65,1	A origen	0
DISTANCIES		DISTANCIES		Núm. POU	
Partials	65,81	Partials	66,1	Núm. POU	24
A origen	43,22	A origen	66,1		



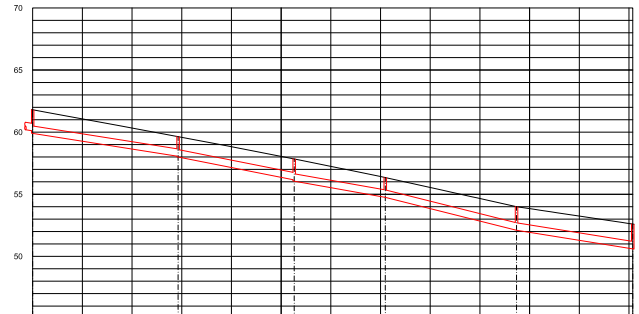
P1-P4
 Eix: 1/2000
 Esc: 1/400

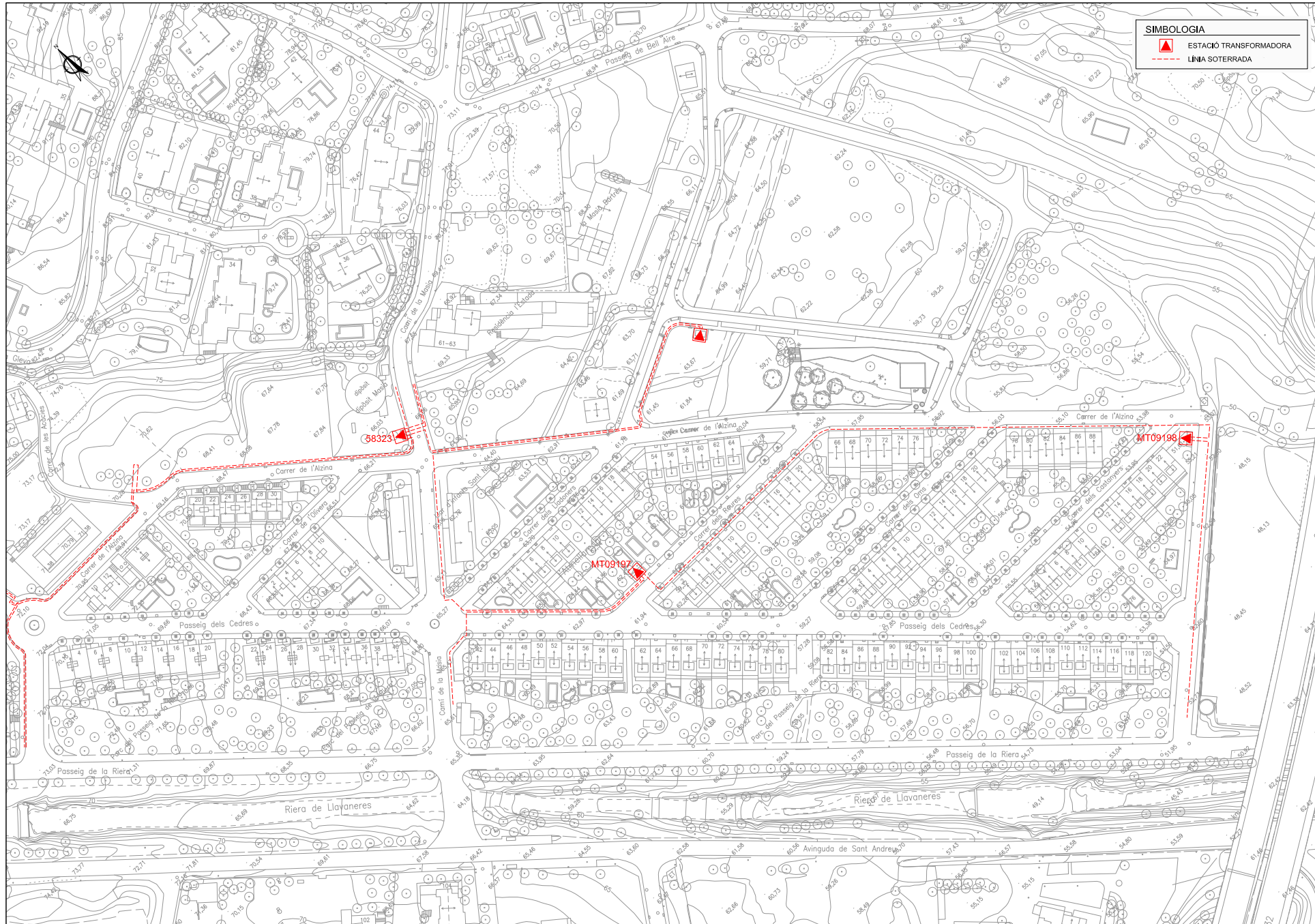
DADOS COLLECTOR		COTES		DISTANCIES	
Ø Tub	400	400	400	Partials	47,00
Long. Tub	48,00	38,30	26,59	A origen	0
Pendent	3,82%	2,04%	1,81%	Núm. POU	1
COTES		COTES		DISTANCIES	
Tapa	67,10	Tapa	67,7	Partials	47,00
Tub	67,00	Tub	66,2	A origen	0
DISTANCIES		DISTANCIES		Núm. POU	
Partials	39,30	Partials	66,7	Núm. POU	2
A origen	113,85	A origen	67,7		

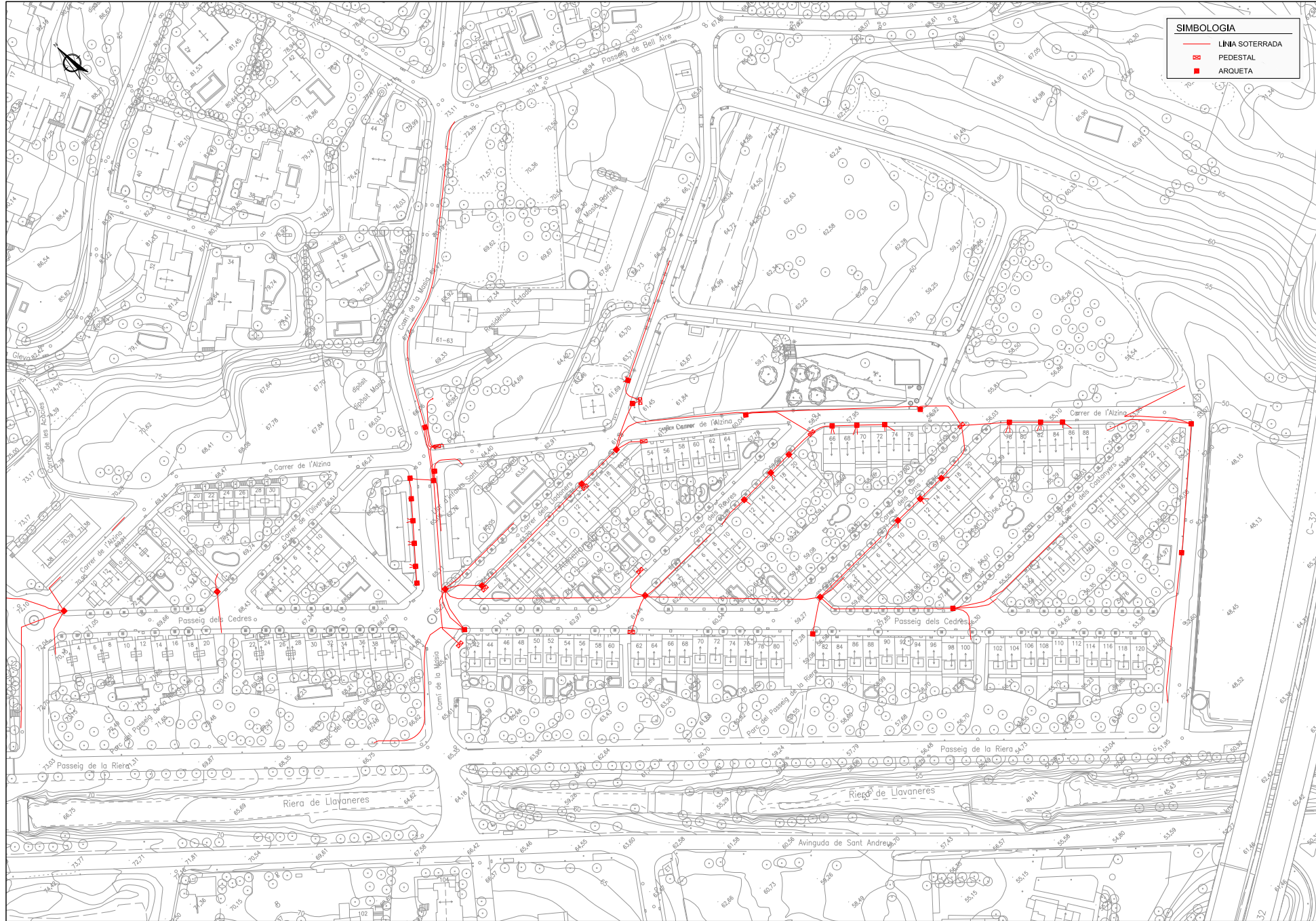


P7-P5
 Eix: 1/2000
 Esc: 1/400

DADOS COLLECTOR		COTES		DISTANCIES	
Ø Tub	600	600	600	Partials	58,51
Long. Tub	57,51	45,75	35,66	A origen	0
Pendent	3,16%	3,96%	3,55%	Núm. POU	7
COTES		COTES		DISTANCIES	
Tapa	61,8	Tapa	61,8	Partials	58,51
Tub	59,05	Tub	59,85	A origen	0
DISTANCIES		DISTANCIES		Núm. POU	
Partials	46,75	Partials	61,8	Núm. POU	8
A origen	36,66	A origen	61,8		







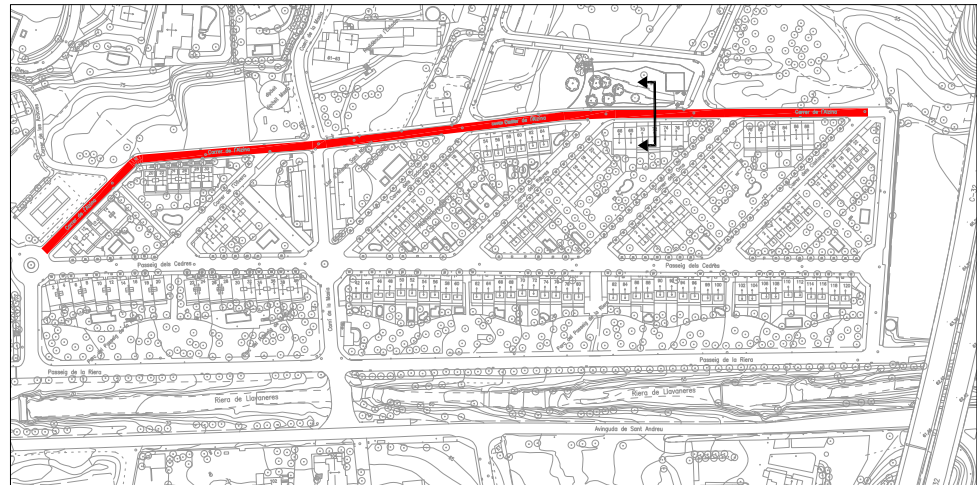
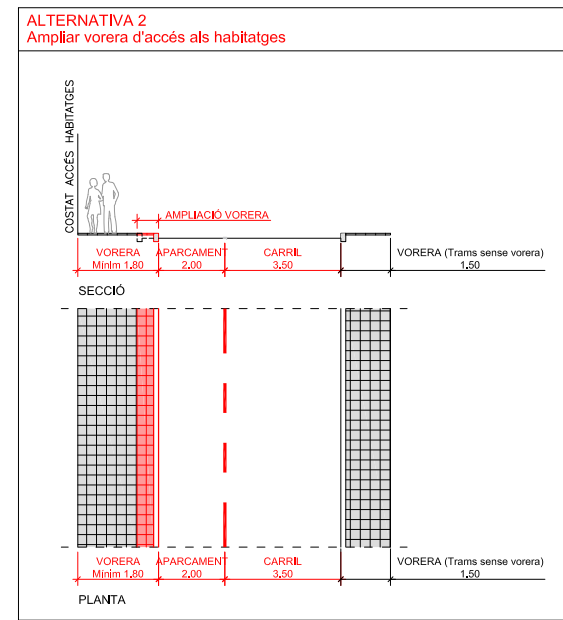
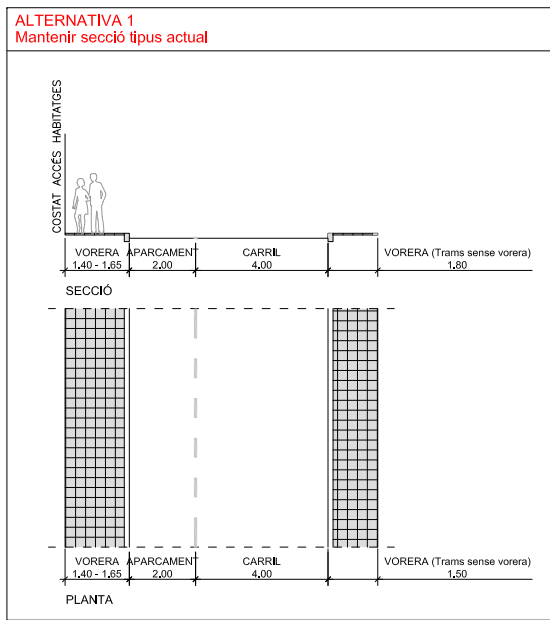
Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació: 79796308b8c542b5bcff22c495377b8001

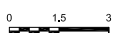
Url de validació: <https://sedesimplifica01.absciscloud.com/abscis/idi/ra/x/idi/ra/xabsa/web/catala.asp/verificadorfirma.asp?NodeAbscisini=012>

Metadades

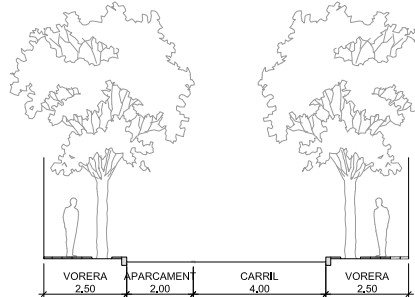
Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/2921 - Data Registre: 05/04/2022 12:52:00 Origen: Origin administració Estat d'elaboració: Original



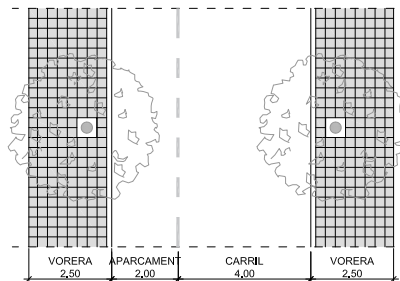
CARRER DE L'ALZINA



ESTAT ACTUAL



SECCIÓ

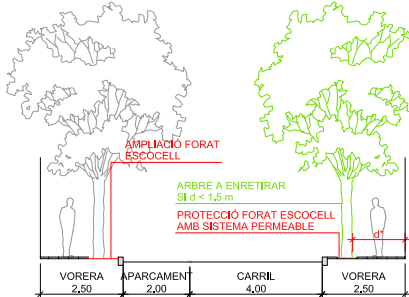


PLANTA

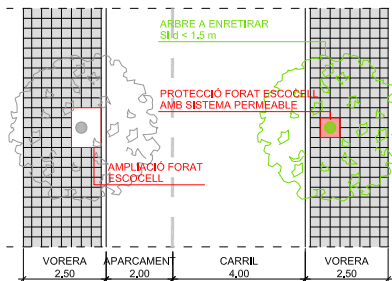
ALTERNATIVA 1
Mantenir secció tipus actual. Habilitar amplada lliure de pas a la vorera d'accés als habitatges

Opció A
Amplada lliure de pas de 1.5 m

* ENRETRAR ARBRE SI d ES INFERIOR A 1.5 M



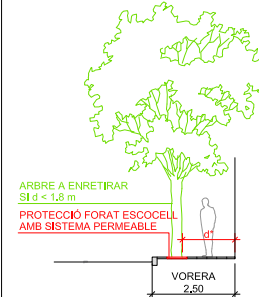
SECCIÓ



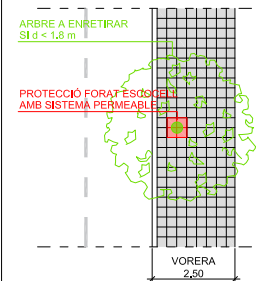
PLANTA

Opció B
Amplada lliure de pas de 1.8 m

* ENRETRAR ARBRE SI d ES INFERIOR A 1.8 M

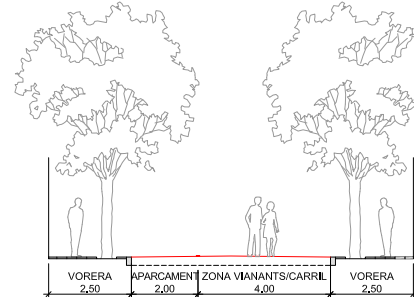


SECCIÓ

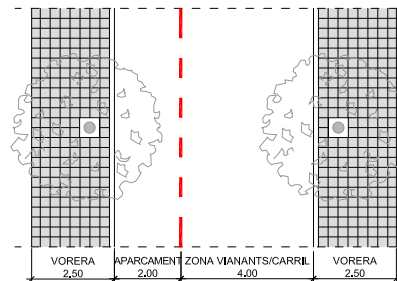


PLANTA

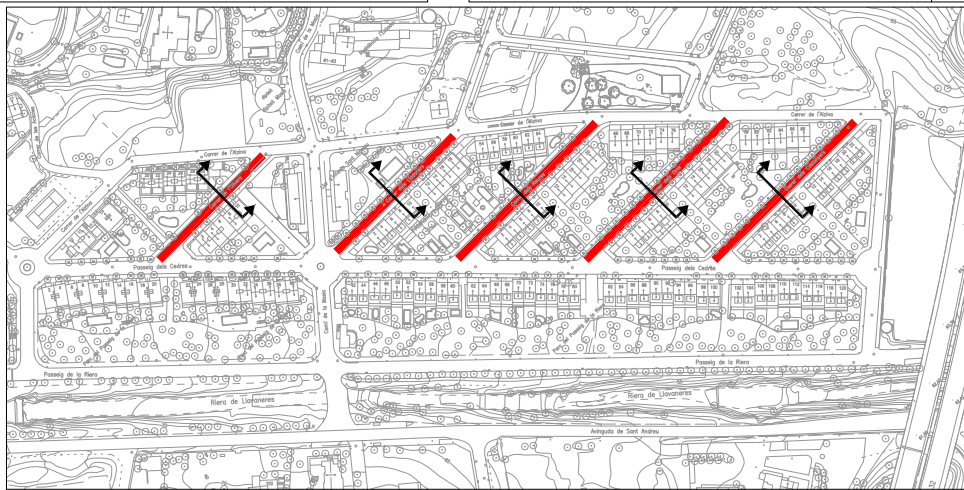
ALTERNATIVA 2
Modificar secció tipus vial. Plataforma única. Vial en prioritat invertida



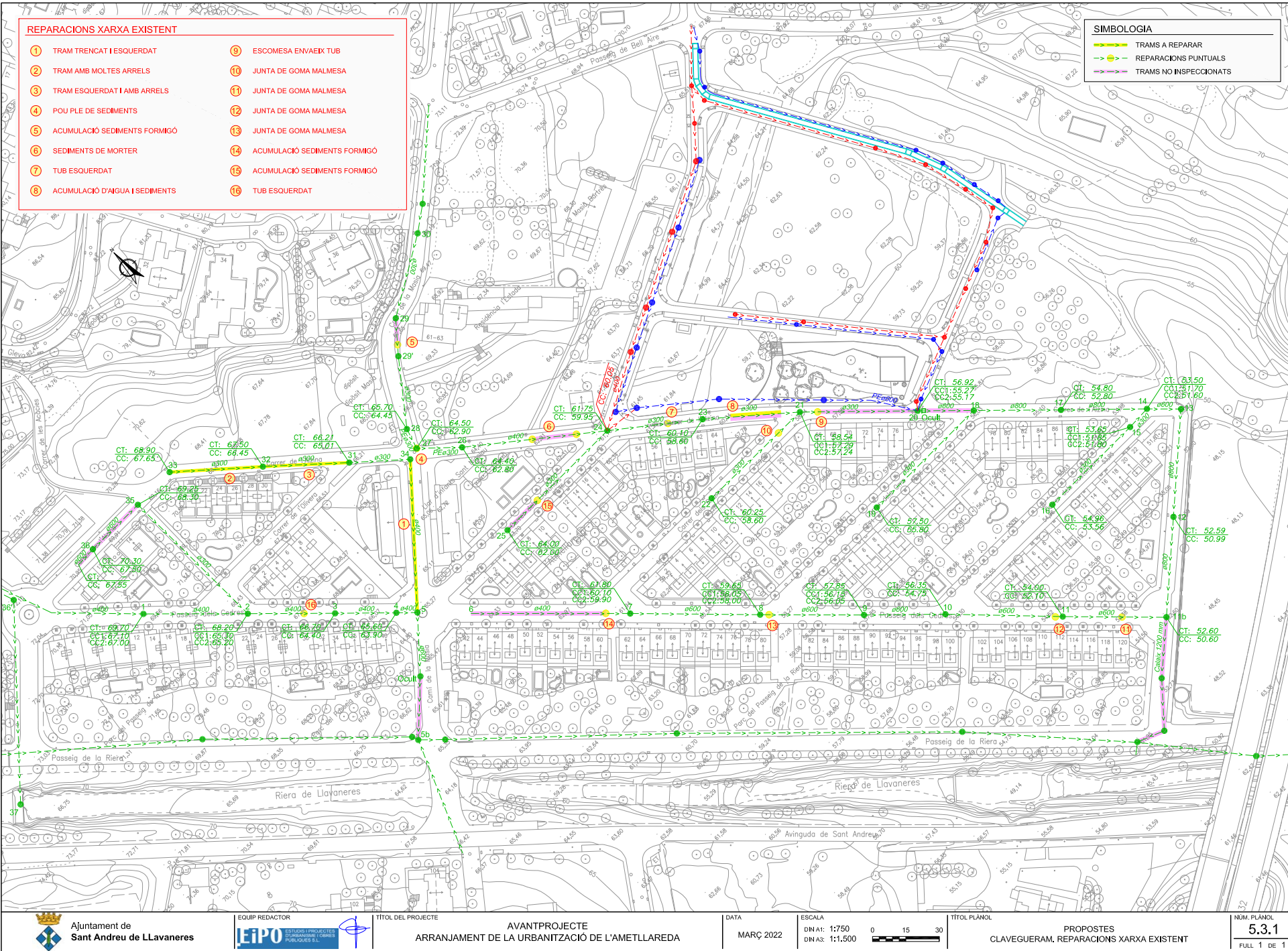
SECCIÓ



PLANTA



CARRERS INTERIORS



1	TRAM TRENCAT I ESQUERDAT	9	ESCOMESA ENVAÏX TUB
2	TRAM AMB MOLTES ARRELS	10	JUNTA DE GOMA MALMESA
3	TRAM ESQUERDAT I AMB ARRELS	11	JUNTA DE GOMA MALMESA
4	POU PLE DE SEDIMENTS	12	JUNTA DE GOMA MALMESA
5	ACUMULACIÓ SEDIMENTS FORMIGÓ	13	JUNTA DE GOMA MALMESA
6	SEDIMENTS DE MORTER	14	ACUMULACIÓ SEDIMENTS FORMIGÓ
7	TUB ESQUERDAT	15	ACUMULACIÓ SEDIMENTS FORMIGÓ
8	ACUMULACIÓ D'AIGUA I SEDIMENTS	16	TUB ESQUERDAT

	TRAMS A REPARAR
	REPARACIONS PUNTUALS
	TRAMS NO INSPECCIONATS

