



TREBALLS DE MILLORA I ADEQUACIÓ EN EL PASSATGE DEL ROURE -LA CREU DE SUSSALBA-

T.M. CORBERA DE LLOBREGAT

JUNY 2025

Signatura 1 de 1
Ricard Riba García
25/09/2025

Signatura 1 de 1
Ricard Riba García
25/09/2025

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	74c4c7c4c843408eb7b13c58af86ba7b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	d94038fbb4c64472af1424bdd82547dc001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





TREBALLS DE MILLORA I ADEQUACIÓ EN EL PASSATGE DEL ROURE -LA CREU DE SUSSALBA-, T.M. CORBERA DE LLOBREGAT

ÍNDEX

1- MEMÒRIA DESCRIPTIVA.

- 1.1.- Antecedents i situació actual a La Creu de Sussalba
- 1.2.- Títol de la memòria
- 1.3.- Objecte de la memòria valorada
- 1.4.- Emplaçament
- 1.5.- Diagnosi de l'estat actual
- 1.6.- Justificació de la solució adoptada
- 1.7.- Conjunt de l'obra i treballs previs
- 1.8.- Programa d'obra. Terminis d'execució
- 1.9.- Tractament de residus
- 1.10.- Pressupost

2- AVALUACIÓ DE RISCOS.

- 2.1.- Dades de l'obra
- 2.2.- Dades tècniques de l'emplaçament
- 2.3.- Compliment del R.D. 1627/1997, de 24 d'octubre, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut a les obres de construcció

ANNEX-1: PLÀNOLS.

ANNEX-2: FOTOGRAFIES.

ANNEX-3: SERVEIS AFECTATS

Signatura 1 de 1 Ricard Riba García	25/09/2025	Signatura 1 de 1 Ricard Riba García	25/09/2025
--	------------	--	------------

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	74c4c7c4c843408eb7b13c58af86ba7b001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	d94038fbb4c64472af1424bdd82547dc001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

1- MEMÒRIA DESCRIPTIVA.

1.1.- ANTECEDENTS I SITUACIÓ ACTUAL A LA CREU DE SUSSALBA

La urbanització La Creu de Sussalba està classificada com a sòl urbà no consolidat. El sistema de gestió de La Creu de Sussalba és en modalitat de reparcel·lació per cooperació. Les obres es van recepcionar segons acord de la Comissió de Govern de 24.10.2000, ara fa gairebé 25 anys, i correspon a l'Administració des del moment de la seva recepció, el manteniment i/o d'inversió en els vials.

1.2.- TÍTOL DE LA MEMÒRIA

El títol de la memòria és "TREBALLS DE MILLORA I ADEQUACIÓ EN EL PASSATGE DEL ROURE, T.M. CORBERA DE LLOBREGAT".

1.3.- OBJECTE DE LA MEMÒRIA VALORADA

La present memòria valorada té per objecte dur a terme durant l'any 2025 els treballs de millora d'un tram de vial situat en el passatge del Roure, en un parc urbà (PU), en zona de domini públic hidràulic (DPH) per on passa la riera de Corbera, atès que s'està descarnant el terreny sota la llosa de formigó del vial públic inundable.

La solució constructiva proposada és la construcció de dos murs de rocalla per a guanyar secció en el terreny: un primer, d'11 metres de longitud i 4 metres d'alçada davant el núm. 9 del passatge del Roure; i un segon, de 15 metres de longitud i 4 metres d'alçada davant els núms. 13 i 15 del passatge del Roure.

Les actuacions estan supeditades a les autoritzacions favorables de l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA).

1.4.- EMPLAÇAMENT

Les actuacions es preveuen realitzar davant els núms. 9, 13 i 15 del passatge del Roure (La Creu de Sussalba).

1.5.- DIAGNOSI DE L'ESTAT ACTUAL

Prèviament, caldrà desbrossar i retirar la brossa vegetal existent a la zona i l'adequació del terreny per a disposar dels murs que han de contenir el vial. La superfície d'actuació és de 300m² per la neteja i desbrossada de la zona.

Posteriorment es preveu la construcció de dos murs d'escullera amb pedra de Sallent d'unes 2Tn/m² amb una superfície total de 104m².

25/09/2025
Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	74c4c7c4c843408eb7b13c58af86ba7b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/diariabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



25/09/2025
Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	d94038fbb4c64472af1424bdd82547dc001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/diariabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





1.6.- JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ ADOPTADA

L'actuació proposada comportarà guanyar secció en el terreny i contenir el tram de vial afectat.

1.7.- CONJUNT DE L'OBRA I TREBALLS PREVIS

La memòria valorada té per objecte els treballs de millora i adequació del tram atalussat que sosté el vial.

En primer lloc es farà un replanteig previ dels treballs que amb conformitat de la Direcció Facultativa servirà perquè es donin per començats els treballs de millora i adequació del vial.

Abans dels treballs es senyalitzarà i s'instal·laran tanques per quan calgui tallar provisionalment el camí, previ avís amb 72 hores d'antelació a la Policia Local de Corbera de Llobregat (tel.: 936881600) i als veïns afectats.

Totes les operacions de desbrossada, moviments de terres i/o runes, si escau, es realitzaran amb els mitjans manuals i/o mecànics que es considerin adients en relació a la seva especificitat.

No es preveu cap instal·lació en la present memòria.

1.8.- PROGRAMA D'OBRA I TERMINIS D'EXECUCIÓ

Els treballs de millora i adequació del camí forestal es realitzaran segons les determinacions especificades en l'autorització favorable de l'ACA, del que s'esmenta a la memòria i en base a les decisions que durant l'execució prengui el Contractista adjudicatari de comú acord amb el representant municipal, i que sense la seva aprovació no podran fer-se efectives.

Com s'ha dit, caldrà avisar a la Policia Local i al veïnat del passatge del Roure afectat per les obres, amb 72 hores d'antelació a l'inici dels treballs.

Per a la realització de la totalitat de les actuacions contingudes en aquesta memòria valorada es preveu un termini total de **15 dies**.

1.9.- TRACTAMENT DE RESIDUS

Els residus són el conjunt de materials i productes, no desitjats i sense cap utilitat, que es produeixen en el transcurs de l'execució d'una obra o manteniment.

L'adjudicatari té l'obligació de retirar tots els residus i restes resultants dels treballs contractats i per a tal efecte haurà de disposar de tots els mitjans necessaris per a procedir a la seva retirada immediata.

25/09/2025
Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	74c4c7c4c843408eb7b13c58af86ba7b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/diariabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



25/09/2025
Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	d94038fbb4c64472af1424bdd82547dc001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/diariabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Tots els residus resultants es retiraran simultània i coordinadament en el moment que s'estiguin realitzant els treballs i sota cap concepte es permetrà que les restes quedin a la zona més de 3 hores després de finalitzades les tasques en aquell punt.

Aniran a càrrec de l'empresa contractada la recollida i transport a gestor autoritzat de les restes resultants, sigui elements de mobiliari, terra i/o runa que se'n derivi, i les taxes pels abocaments autoritzats corresponents. Un cop finalitzades les actuacions, i si escau, es presentaran tots els certificats de transport a gestor autoritzat dels residus que es generin. En el certificat del transportista hi constarà el codi del transportista.

Si l'adjudicatari no retirés els esmentats residus en el mínim de temps que prudencialment es requereix, aquest treball serà efectuat per qui determini el responsable del contracte, amb càrrec a l'adjudicatari, sense perjudici de les responsabilitats inherents.

1.10.- PRESSUPOST

- Neteja i desbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió.

$300m^2 \times 5,96 \text{ €/m}^2 = \mathbf{1.788,00 \text{ €}}$

- Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12Tn i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 20km.

$104m^3 \times 20,18 \text{ €/m}^3 = \mathbf{2.098,72 \text{ €}}$

- Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6Tn/m³, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus

$98Tn \times 15,10 \text{ €/Tn} = \mathbf{1.479,80 \text{ €}}$

- Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 6 metres i fins a 4 metres d'alçada, amb graves per a drenatge de 20 a 40mm, en tongades de gruix de fins a 25cm, utilitzant corró vibratori per a compactar.

$78m^3 \times 27,70 \text{ €/m}^2 = \mathbf{2.160,60 \text{ €}}$

- Subministrament i col·locació de pedra de Sallent de 2Tn/m², trasdòs de mur amb formigó per a formació de mur de contenció, amb màquina excavadora.

$104m^2 \times 159,70 \text{ €/m}^2 = \mathbf{16.608,80 \text{ €}}$

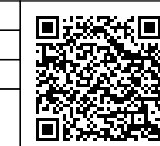
19% Benefici Industrial i Despeses Generals sobre (PEM) 24.135,92 euros 4.585,82

Pressupost de Contrata (PC) actuacions de millora i adequació en el passatge del Roure, davant núm. 9,13 i 15 (La Creu de Sussalba), 104,00 m² **28.721,74**

21% IVA sobre 28.721,74 6.031,57 euros

Pressupost Total (PT) **34.753,31 euros**

Signatura 1 de 1	25/09/2025
Ricard Riba Garcia	
Signatura 1 de 1	25/09/2025
Ricard Riba Garcia	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	d94038fbb4c64472af1424bdd82547dc001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

El pressupost d'execució material dels treballs de millora i adequació del vial del passatge del Roure (La Creu de Sussalba) puja a la quantitat de VINT-I-QUATRE MIL CENT TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS (24.135,92€) que incrementant el 19% corresponents a les despeses generals i el benefici industrial i el 21% d'IVA puja a la quantitat de TRENTA-QUATRE MIL SET-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-ÚN CÈNTIMS (34.753,31€).

2- AVALUACIÓ DE RISCOS.

2.1.- DADES DE L'OBRA

2.1.1.- Tipus d'obra i emplaçament

Les obres definides contemplen els treballs de millora i adequació de dos trams descarnats sota el vial inundable situat en el passatge del Roure (La Creu de Sussalba): a l'alçada dels núms. 9, 13 i 15, en un parc urbà (PU), en zona de domini públic hidràulic (DPH) per on passa la riera de Corbera, en el terme municipal de Corbera de Llobregat (Baix Llobregat).

2.1.2.- Superfície d'actuació

La superfície de la present actuació és d'uns 300m2 per a la neteja i desbrossada vegetal de la zona i d'uns 104,00 m2 per a la construcció dels murs d'escullera.

2.1.3.- Promotor

El Promotor de les obres és l'Ajuntament de Corbera de Llobregat.

2.1.4.- Pressupost

El pressupost d'execució per contracte de les obres projectades és de VINT-I-VUIT MIL SET-CENTS VINT-I-ÚN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS (28.721,74 euros).

2.1.5.- Termini d'execució

El termini d'execució previst és de 15 dies.

2.1.6.- Personal previst

S'estima un màxim de quatre (4) treballadors i un mínim de dos (2).

2.1.7.- Unitats constructives que componen l'obra

- Moviments de terres
- Pavimentació

Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia
25/09/2025

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	74c4c7c4c843408eb7b13c58af86ba7b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	d94038fbb4c64472af1424bdd82547dc001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



2.2.- DADES TÈCNiques DE L'EMPLAÇAMENT

No es disposa d'estudi geotècnic.

A l'entorn immediat existeixen parcel·les privades amb edificacions unifamiliars aïllades.

En els àmbits d'actuació transcorren xarxa d'electricitat, enllumenat públic, a més d'aigua i clavegueram.

L'accés a l'àmbit d'actuació té pendents i dimensions suficients per poder accedir correctament a realitzar els treballs amb maquinària pesada, malgrat l'estretor del vial.

2.3.- COMPLIMENT DEL RD 1627/1997, DE 24 d'OCTUBRE, SOBRE DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT A LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ

2.3.1.- Introducció

Aquesta avaluació de riscos estableix, durant l'execució d'aquesta obra, les previsions respecte a la prevenció de riscos d'accidents i malalties professionals, així com informació útil per efectuar en el seu dia, en les degudes condicions de seguretat i salut, els previsibles treballs posteriors de manteniment.

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

Tanmateix es recorda que, segons l'article 15 del Reial Decret, els contractistes i sots-contractistes hauran de garantir que els treballadors rebin la informació adequada de totes les mesures de seguretat i salut a l'obra.

Abans del començament dels treballs el promotor haurà d'efectuar un avís a l'autoritat laboral competent, segons model que consta en l'annex III del Reial Decret.

Per la comunicació d'obertura del centre de treball a l'autoritat laboral competent haurà d'incloure, si escau, el Pla de Seguretat i Salut.

El representant municipal, durant l'execució de l'obra, en cas d'apreciar un risc greu imminent per a la seguretat dels treballadors, podrà aturar l'obra parcialment o totalment, comunicant-lo a la Inspecció de Treball i Seguretat Social, al contractista, sots-contractistes i representants dels treballadors.

Signatura 1 de 1	25/09/2025
Ricard Riba Garcia	
Signatura 1 de 1	25/09/2025
Ricard Riba Garcia	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	74c4c7c4c843408eb7b13c58af86ba7b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	d94038fbb4c64472af1424bdd82547dc001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Les responsabilitats del promotor de les obres no eximiran de les seves responsabilitats als contractistes i als sots-contractistes (article 11).

2.3.2.- Principis generals aplicables durant l'execució de l'obra

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

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

Els principis de l'acció preventiva establerts a l'article 15 de la Llei 31/1995 són els següents:

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

- Evitar riscos.
- Avaluar els riscos que no es puguin evitar.
- Combatre els riscos a l'origen
- Adaptar el treball a la persona, en particular amb el que respecta a la concepció dels llocs de treball, l'elecció dels equips i els mètodes de treball i de producció, per tal de reduir el treball monòton i repetitiu i reduir els efectes del mateix a la salut.
- Tenir en compte l'evolució de la tècnica
- Substituir allò que és perillós per allò que tingui poc o cap perill.

Signatura 1 de 1
Ricard Riba García
25/09/2025

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	74c4c7c4c843408eb7b13c58af86ba7b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	d94038fbb4c64472af1424bdd82547dc001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador: Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



- g) Planificar la prevenció, buscant un conjunt coherent que integri la tècnica, l'organització del treball, les condicions de treball, les relacions socials i la influència dels factors ambientals en el treball.
- h) Adoptar mesures que posin per davant la protecció col·lectiva a la individual.
- i) Donar les degudes instruccions als treballadors.

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

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

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

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

2.3.3.- Identificació dels riscos

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

S'haurà de tenir especial cura en els riscos més usals a les obres, com ara són, caigudes, talls, cremades, erosions i cops, havent-se d'adoptar en cada moment la postura més adient pel treball que es realitzi.

A més, s'ha de tenir en compte les possibles repercussions a les estructures d'edificació veïnes i tenir cura en minimitzar en tot moment el risc d'incendi.

Tanmateix, els riscos relacionats s'hauran de tenir en compte pels previsibles treballs posteriors (reparació, manteniment...).

Mitjans i maquinària

✓ *Atropellaments, topades amb altres vehicles, atrapades.*

25/09/2025
Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	74c4c7c4c843408eb7b13c58af86ba7b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	d94038fbb4c64472af1424bdd82547dc001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





- ✓ Interferències amb instal·lacions de subministrament públic (aigua, electricitat, enllumenat públic, gas, telefonia, clavegueram...)
- ✓ Desplom i/o caiguda de maquinària d'obra (sitges, grues...)
- ✓ Riscos derivats del funcionament de grues.
- ✓ Caiguda de la càrrega transportada.
- ✓ Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics.
- ✓ Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes).
- ✓ Cops i ensopegades.
- ✓ Caiguda de materials, rebots.
- ✓ Ambient excessivament sorollós.
- ✓ Contactes elèctrics directes o indirectes.
- ✓ Accidents derivats de condicions atmosfèriques.

Treballs previs

- ✓ Interferències amb instal·lacions de subministrament públic (aigua, electricitat, enllumenat públic, gas, telefonia...).
- ✓ Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes).
- ✓ Cops i ensopegades.
- ✓ Caiguda de materials, rebots.
- ✓ Sobre esforços de postures incorrectes.
- ✓ Bolcada de piles de materials.
- ✓ Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques).

Enderrocs

- ✓ Interferències amb instal·lacions de subministrament públic (aigua, electricitat, enllumenat públic, gas, telefonia...).
- ✓ Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics.
- ✓ Projecció de partícules durant els treballs.
- ✓ Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes).
- ✓ Contactes amb materials agressius.
- ✓ Talls i punxades.
- ✓ Cops i ensopegades.
- ✓ Caiguda de materials, rebots.
- ✓ Ambient excessivament sorollós.
- ✓ Fallida de l'estructura.
- ✓ Sobre esforços de postures incorrectes.
- ✓ Acumulació i baixada de runes.

Moviments de terres i excavacions

- ✓ Interferències amb instal·lacions de subministrament públic (aigua, electricitat, enllumenat públic, gas, telefonia...).

Signatura 1 de 1
Ricard Riba García

Signatura 1 de 1
Ricard Riba García

25/09/2025

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	74c4c7c4c843408eb7b13c58af86ba7b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	d94038fbb4c64472af1424bdd82547dc001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador: Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



- ✓ Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics.
- ✓ Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes).
- ✓ Cops i ensopegades.
- ✓ Despreniment i/o esllavissament de terres i/o roques.
- ✓ Caiguda de materials, rebots.
- ✓ Ambient excessivament sorollós.
- ✓ Desplom i/o caiguda de les parets de contenció, pous i rases.
- ✓ Desplom i/o caiguda de les edificacions veïnes.
- ✓ Accidents derivats per postures incorrectes.
- ✓ Riscos derivats del desconeixement del sòl a excavar.

Fonaments

- ✓ Interferències amb instal·lacions de subministrament públic (aigua, electricitat, enllumenat públic, gas, telefonia...).
- ✓ Projecció de partícules durant els treballs.
- ✓ Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés(escales, plataformes).
- ✓ Contactes amb materials agressius.
- ✓ Talls i punxades.
- ✓ Cops i ensopegades.
- ✓ Caiguda de materials, rebots.
- ✓ Ambient excessivament sorollós.
- ✓ Desplom i/o caiguda de les parets de contenció, pous i rases.
- ✓ Desplom i/o caiguda de les edificacions veïnes.
- ✓ Despreniment i/o esllavissament de terres i/o roques.
- ✓ Contactes elèctrics directes o indirectes.
- ✓ Sobre esforços de postures incorrectes.
- ✓ Fallides d'encofrats
- ✓ Fallides de recalçaments.
- ✓ Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics.
- ✓ Bolcada de piles de material
- ✓ Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques).

Estructura

- ✓ Interferències amb instal·lacions de subministrament públic (aigua, electricitat, enllumenat públic, gas, telefonia...).
- ✓ Projecció de partícules durant els treballs.
- ✓ Contactes amb materials agressius.
- ✓ Talls i punxades.
- ✓ Cops i ensopegades.
- ✓ Caiguda de materials, rebots.
- ✓ Ambient excessivament sorollós.
- ✓ Contactes elèctrics directes o indirectes.
- ✓ Sobre esforços de postures incorrectes.

Signatura 1 de 1	25/09/2025
Ricard Riba Garcia	
Signatura 1 de 1	25/09/2025
Ricard Riba Garcia	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	74c4c7c4c843408eb7b13c58af86ba7b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/axr/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	d94038fbb4c64472af1424bdd82547dc001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/axr/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





- ✓ *Fallides d'encofrat.*
- ✓ *Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics.*
- ✓ *Bolcada de piles de materials.*
- ✓ *Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques).*
- ✓ *Riscos derivats de l'accés a les plantes.*
- ✓ *Riscos derivats de la pujada i recepció dels materials.*

Ram de paleta

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

Coberta

- ✓ *Interferències amb instal·lacions de subministrament públic (aigua, electricitat, enllumenat públic, gas, telefonia...).*
- ✓ *Projecció de partícules durant els treballs.*
- ✓ *Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés(escales, plataformes).*
- ✓ *Contactes amb materials agressius.*
- ✓ *Talls i punxades.*
- ✓ *Cops i ensopegades.*
- ✓ *Caiguda de materials, rebots.*
- ✓ *Ambient excessivament sorollós.*
- ✓ *Sobre esforços de postures incorrectes.*
- ✓ *Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics.*
- ✓ *Caiguda de pals i antenes.*
- ✓ *Bolcada de piles de materials.*
- ✓ *Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques).*

Revestiments i acabats

- ✓ *Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics.*
- ✓ *Projecció de partícules durant els treballs.*

Signatura 1 de 1	25/09/2025
Ricard Riba García	
Signatura 1 de 1	25/09/2025
Ricard Riba García	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	74c4c7c4c843408eb7b13c58af86ba7b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	d94038fbb4c64472af1424bdd82547dc001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



- ✓ Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés(escales, plataformes).
- ✓ Contactes amb materials agressius.
- ✓ Talls i punxades.
- ✓ Cops i ensopegades.
- ✓ Caiguda de materials, rebots.
- ✓ Sobre esforços de postures incorrectes.
- ✓ Bolcada de piles de material.
- ✓ Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques).

Instal·lacions

- ✓ Interferències amb instal·lacions de subministrament públic (aigua, electricitat, enllumenat públic, gas, telefonia...).
- ✓ Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés(escales, plataformes).
- ✓ Talls i punxades.
- ✓ Cops i ensopegades.
- ✓ Caiguda de materials, rebots.
- ✓ Emanacions de gasos en obertures de pous morts.
- ✓ Contactes elèctrics directes o indirectes.
- ✓ Sobre esforços de postures incorrectes
- ✓ Caiguda de pals i antenes.

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

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

2.3.4.- Mesures de prevenció i protecció

Signatura 1 de 1	25/09/2025
Ricard Riba García	
Signatura 1 de 1	25/09/2025
Ricard Riba García	

Signatura 1 de 1
Ricard Riba García

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	74c4c7c4c843408eb7b13c58af86ba7b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	d94038fbb4c64472af1424bdd82547dc001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Com a criteri general prevaldran les proteccions col·lectives en front les individuals. A més, s'hauran de mantenir en bon estat de conservació els medis auxiliars, la maquinària i les eines de treball. D'altra banda els mitjans de protecció hauran d'estar homologats segons la normativa vigent. Tanmateix, les mesures relacionades s'hauran de tenir en compte pels previsibles treballs posteriors (reparació, manteniment...).

Mesures de protecció col·lectiva

- ✓ Organització i planificació dels treballs per evitar interferències entre les diferents feines i circulacions dins l'obra.
- ✓ Senyalització de les zones de perill.
- ✓ Preveure el sistema de circulació de vehicles i la seva senyalització, tant a l'interior de l'obra com en relació amb els vials exteriors.
- ✓ Deixar una zona lliure a l'entorn de la zona excavada pel pas de maquinària.
- ✓ Immobilització de camions mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega.
- ✓ Respectar les distàncies de seguretat amb les instal·lacions existents.
- ✓ Els elements de les instal·lacions han d'estar amb les seves proteccions aïllants.
- ✓ Fonamentació correcta de la maquinària d'obra.
- ✓ Muntatge de grues fet per una empresa especialitzada, amb revisions periòdiques, control de la càrrega màxima, delimitació del radi d'acció, frenada, bloqueig, etc.
- ✓ Revisió periòdica i manteniment de maquinària i equips d'obra.
- ✓ Sistema de rec que impedeixi l'emissió de pols en gran quantitat.
- ✓ Comprovació d'apuntament, condicions d'entrebats i pantalles de protecció de rases.
- ✓ Utilització de paviments antilliscants.
- ✓ Col·locació de baranes de protecció en llocs amb perill de caiguda.
- ✓ Col·locació de xarxat en forats horitzontals.
- ✓ Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones).
- ✓ Canalitzacions d'evacuació de runes, correctament instal·lades.
- ✓ Escales de mà, plataformes de treball i bastides.
- ✓ Col·locació de plataformes de recepció de materials en plantes altes.

Mesures de protecció individual

- ✓ Utilització de cassetes i ulleres homologades contra la pols i/o projecció de partícules.
- ✓ Utilització de calçat de seguretat.
- ✓ Utilització de casc homologat.
- ✓ A totes les zones elevades on no hi hagi sistemes fixes de protecció caldrà establir punts d'ancoratge segurs per poder subjectar-hi el cinturó de seguretat homologat, la utilització del qual serà obligatòria.
- ✓ Utilització de guants homologats per evitar el contacte directe amb materials agressius i minimitzar el risc de talls i punxades.

Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia
25/09/2025

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	74c4c7c4c843408eb7b13c58af86ba7b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/axr/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	d94038fbb4c64472af1424bdd82547dc001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/axr/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



- ✓ Utilització de protectors auditius homologats en ambients excessivament sorollosos.
- ✓ Utilització de mandils.
- ✓ Sistemes de subjecció permanent i de vigilància per més d'un operari en els treballs amb perill d'intoxicació.
- ✓ Utilització d'equips de subministrament d'aire.

Mesures de protecció a tercers

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

2.3.5.- Primers auxilis

Es disposarà d'una farmaciola amb el contingut de material especificat a la normativa vigent.

S'informarà a l'inici de l'obra, de la situació dels diferents centres mèdics als quals s'hauran de traslladar els accidentats

Es convenient disposar a l'obra i en lloc ben visible, d'una llista amb els telèfons i adreces dels centres assignats per a urgències, ambulàncies, taxis, etc. per garantir el ràpid trasllat dels possibles accidentats.

2.3.6.- Seguretat i Salut en les obres de construcció. Normativa aplicable

- ✓ Directiva 92/57/CEE de 24 de junio (DO:26/08/92). Disposiciones mínimas de seguridad y de salud que deben aplicarse en las obras de construcción temporales o móviles.
- ✓ RD 1627/1997 de 24 de octubre (BOE:25/10/97). Disposiciones mínimas de Seguridad y Salud en las obras de construcción.
- ✓ Ley 31/1995 de 8 de noviembre (BOE:10/11/95). Prevención de riesgos laborales.
- ✓ Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención.

Signatura 1 de 1	25/09/2025
Ricard Riba García	
Signatura 1 de 1	25/09/2025
Ricard Riba García	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	74c4c7c4c843408eb7b13c58af86ba7b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	d94038fbb4c64472af1424bdd82547dc001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





✓ Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo. BOE núm. 188 07/08/1997.

✓ Real Decreto 773/1997, 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual. BOE núm. 140 12/06/1997.

✓ Real Decreto 171/2004, de 30 de enero, por el que se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de coordinación de actividades empresariales. BOE núm. 27 31-01-2004.

✓ Real Decreto 374/2001, de 6 de abril, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

✓ Real Decreto 485/1997, 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo. BOE núm. 97 23-04-1997.

✓ Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo. BOE núm. 97 23-04-1997.

✓ Real Decreto 487/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañe riesgos, en particular dorso-lumbares, para los trabajadores. BOE núm. 97 23-04-1997.

✓ Real Decreto 614/2001, de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico. BOE nº148 21-06-2001.

✓ Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento electrotécnico para baja tensión. BOE núm. 224 18-09-2004.

✓ Real Decreto 393/2007, de 23 de marzo, por el que se aprueba la Norma Básica de Autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia. BOE núm. 72 24-03-2007.

Corbera de Llobregat, a data de la signatura digital

L'arquitecte tècnic municipal
Ricard Riba Garcia

Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia
25/09/2025

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	74c4c7c4c843408eb7b13c58af86ba7b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	d94038fbb4c64472af1424bdd82547dc001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





ANNEX-1: PLÀNOLS.

Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia
25/09/2025

Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia
25/09/2025

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	74c4c7c4c843408eb7b13c58af86ba7b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	d94038fbb4c64472af1424bdd82547dc001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





ANNEX-2: FOTOGRAFIES.



Signatura 1 de 1	25/09/2025
Ricard Riba García	

Signatura 1 de 1	25/09/2025
Ricard Riba García	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	74c4c7c4c843408eb7b13c58af86ba7b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/diariabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	d94038fbb4c64472af1424bdd82547dc001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/diariabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





ANNEX-3: SERVEIS AFECTATS.

Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia
25/09/2025

Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia
25/09/2025

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	74c4c7c4c843408eb7b13c58af86ba7b001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/axr/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	d94038fbb4c64472af1424bdd82547dc001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/axr/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



En relació a la seva sol·licitud, els adjuntem la informació dels serveis existents gestionats per AGBAR, Sociedad General de Aguas de Barcelona, SAU (en endavant AGBAR) a la zona sol·licitada.

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

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

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

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

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

En cas de detectar una possible afectació a la xarxa existent d'aigua potable en fase de projecte, l'estudi tècnic-econòmic de les solucions a les diferents afeccions que es puguin produir, sigui del tipus que sigui, haurà de ser realitzat o, com a mínim validat, per AGBAR.



Per tant, en cas de detectar una possible afectació sobre la xarxa existent serà necessari que es posin en contacte amb AGBAR per a poder estudiar i analitzar les solucions més adients:

Zona	Adreça electrònica
Ponent-Anoia	serveisdzanoiaponent@aiguaderigat.cat
Camp-Ebre	es.ewise-serveis-afectats.int.mailbox@agbar.cat
Catalunya Central	serveisdzcatcentral@agbar.es
Girona	serveisdzgirona@agbar.cat
Maresme	serveisdzmaresme@agbar.es
Penedès-Camp	notificacionspenedesgarraf@agbar.cat
Vallès Occidental-Baix Llobregat	serveis_dzbob@agbar.net
Vallès Oriental	es.adm.ewise-averies-valles-oriental.int.groups@agbar.cat

Per veure els municipis considerats a cada zona descarregar arxiu adjunt.

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

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

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

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

L'enviament de la informació sobre els serveis existents, no suposa l'autorització ni la conformitat per part d'AGBAR al projecte d'obra en curs, ni allibera als executors de l'obra de les responsabilitats per danys i perjudicis directes o indirectes causats a les instal·lacions



d'AGBAR. Per tant, en cas de produir-se danys a les instal·lacions, AGBAR es reserva el dret a emprendre les accions legals que consideri oportunes, així com el dret a reclamar les indemnitzacions pels danys i perjudicis causats. A més, tots els danys i perjudicis, directes o indirectes que se'n puguin derivar a tercers, siguin materials o personals, també seran a compte i risc del promotor o executor de l'obra, incloent els danys i perjudicis derivats d' un eventual tall de subministrament.

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

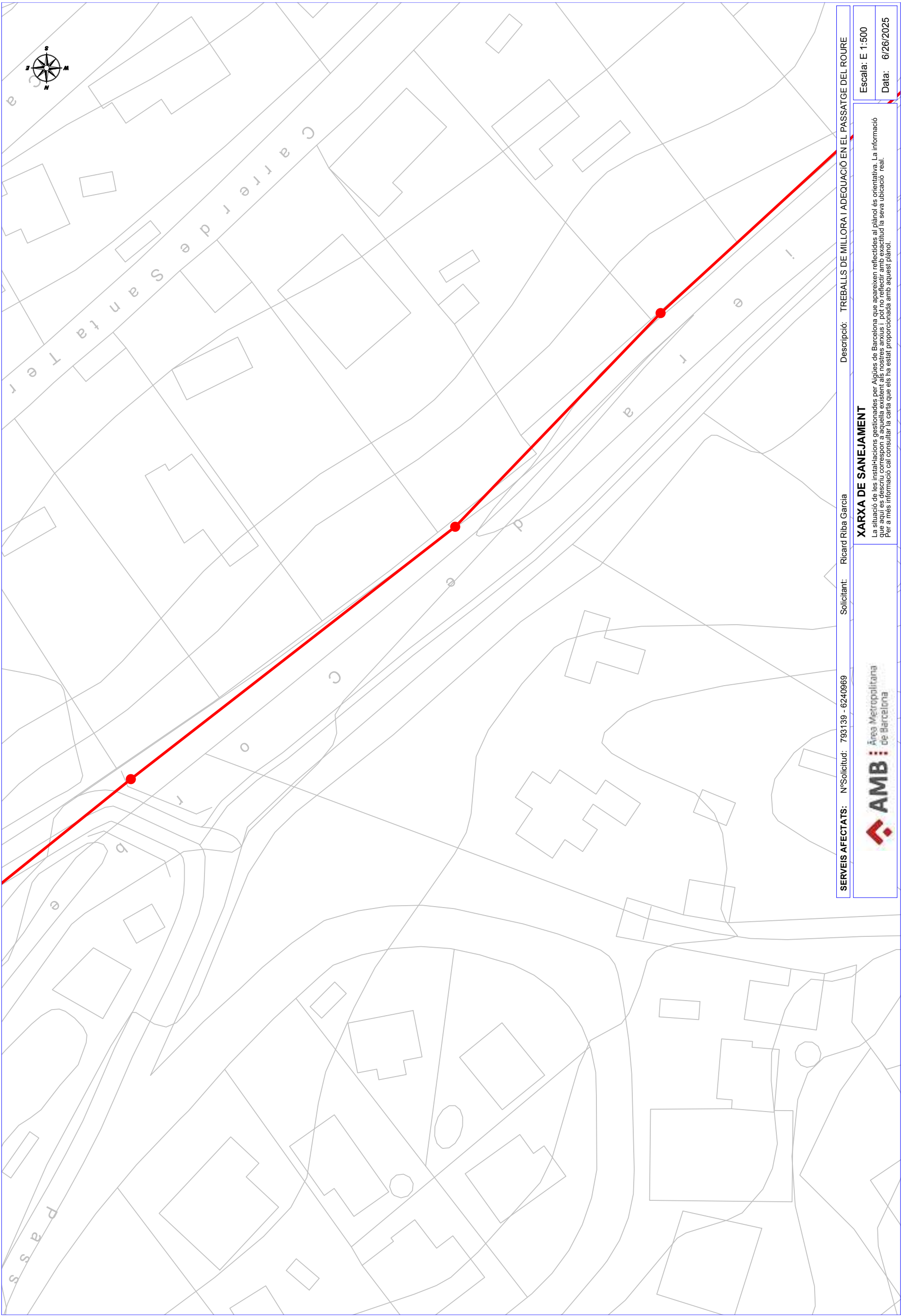
Les instal·lacions subterrànies d'AGBAR:

1. No podran quedar formigonades en cap tram, per petit que sigui aquest.
2. Hauran de quedar lliures d'elements de mobiliari urbà (contenidors, papereres, senyals de trànsit, fanals, armaris elèctrics, parterres, arbrat, semàfors, arquetes, marquesines, pilones, aparcaments...) sobre d'elles.
3. Les canonades no estan dissenyades per suportar grans sobrecàrregues, amb el que no es podrà muntar bastides o grues ni encara menys construir murs sobre les mateixes.
4. Queda prohibit l'acopi de material o equips sobre de les canalitzacions així com a sobre dels registres i arquetes d'accés als elements de maniobra i control i hidrants de protecció contra incendis.
5. Caldrà respectar i per tant complir, les disposicions legals vigents, en quan a distàncies de seguretat en els paral·lelismes i encreuaments amb d'altres serveis i col·locar les proteccions adients en cas de ser necessari.

En aquells casos en els que no fos possible complir amb aquests condicionants es contactarà amb AGBAR per a poder estudiar i analitzar les solucions més adients i especialment caldrà una notificació prèvia quan:

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





SERVEIS AFECTATS: N°Solicitud: 793139 - 6240969

Solicitant: Ricard Riba García

Descripció: TREBALLS DE MILLORA I ADEQUACIÓ EN EL PASSATGE DEL ROURE



Àrea Metropolitana de Barcelona

XARXA DE SANEJAMENT

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

Escala: E 1:500

Data: 6/26/2025

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades

d94038fbb4c64472af1424bdd82547dc001

<https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/diaryabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Senyors/es,

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

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

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

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

Àrea Metropolitana de Barcelona

Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia
25/09/2025

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació d94038fbb4c64472af1424bdd82547dc001

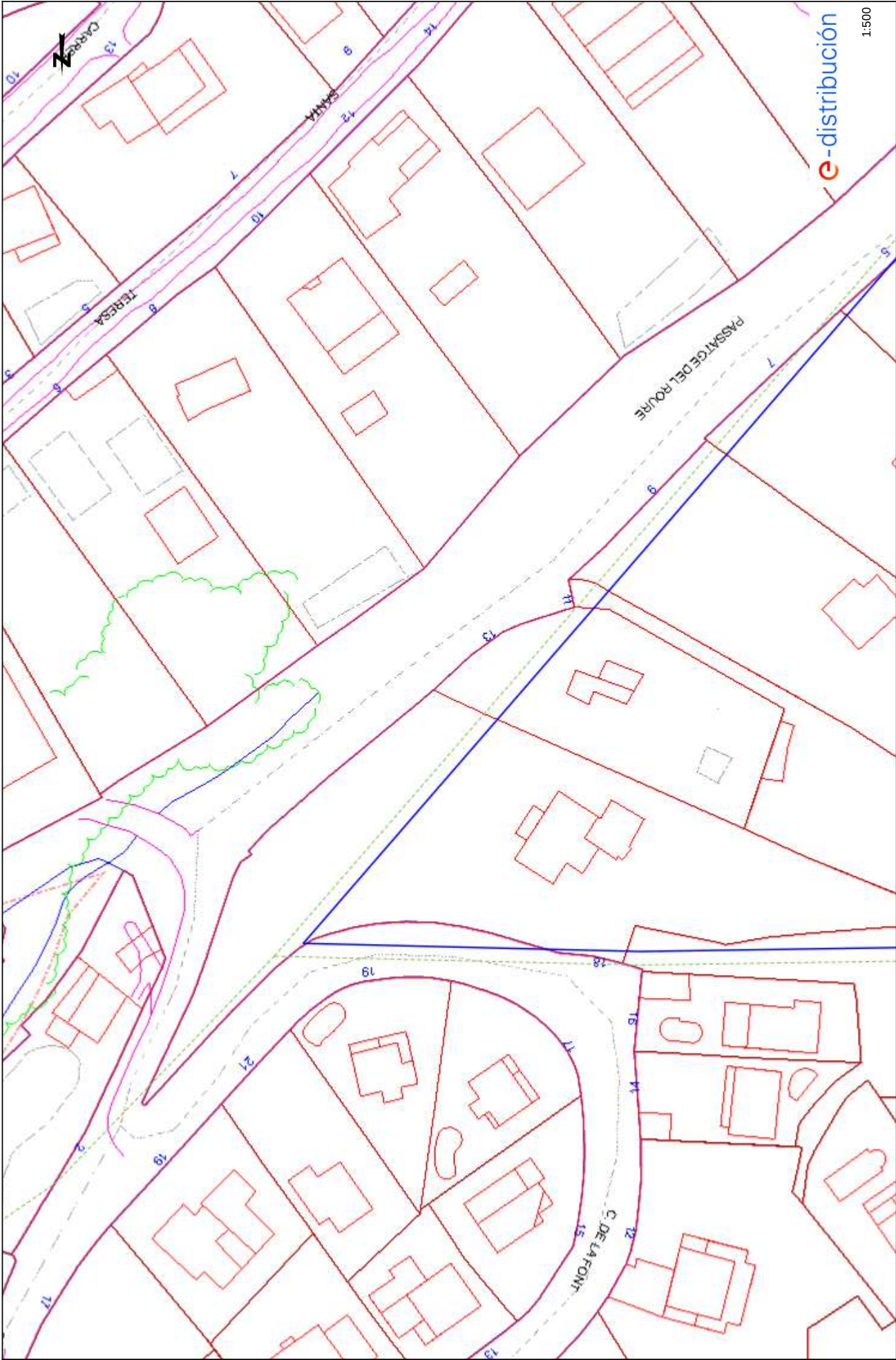
Url de validació <https://seu.corberadelloregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

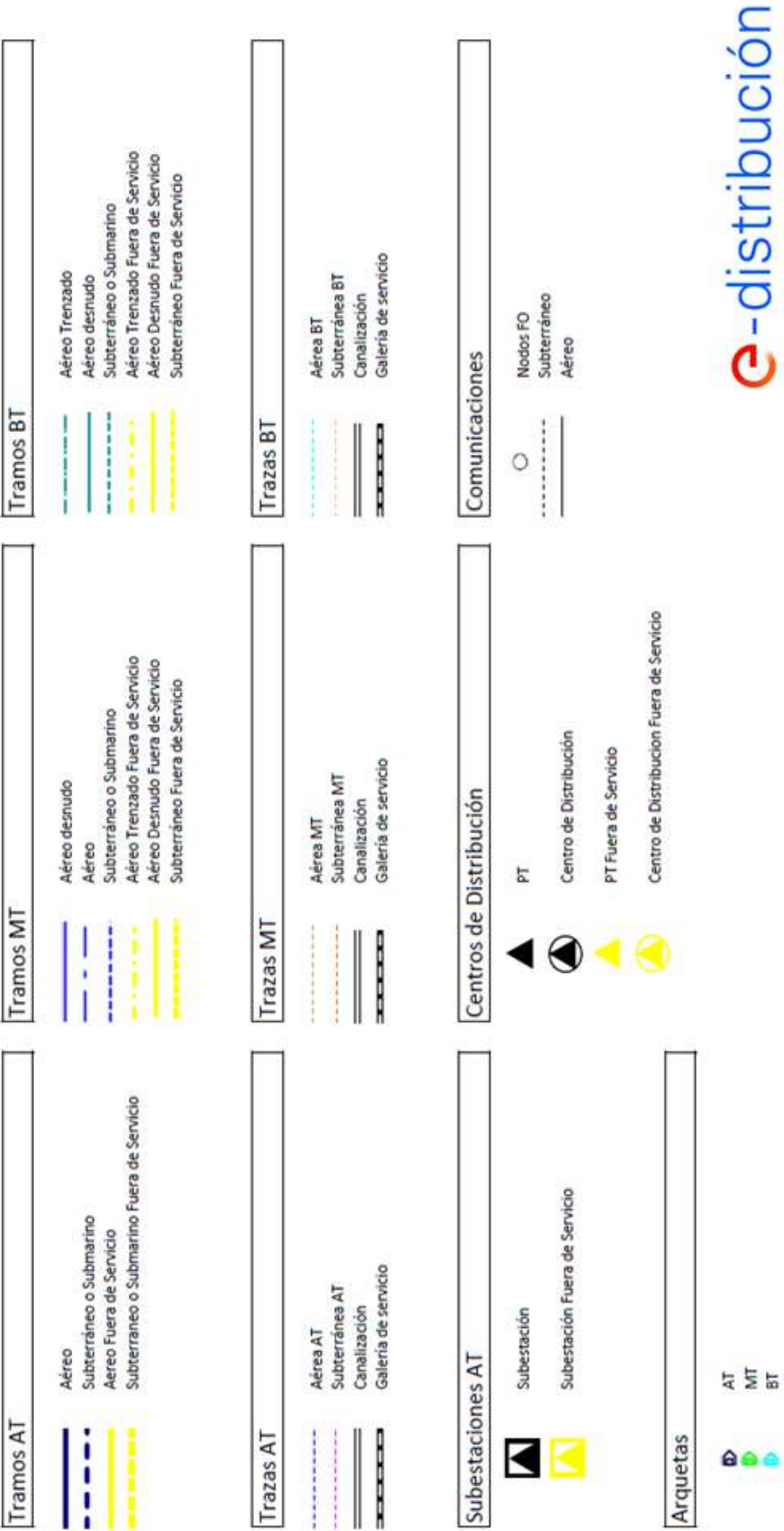
Metadades Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

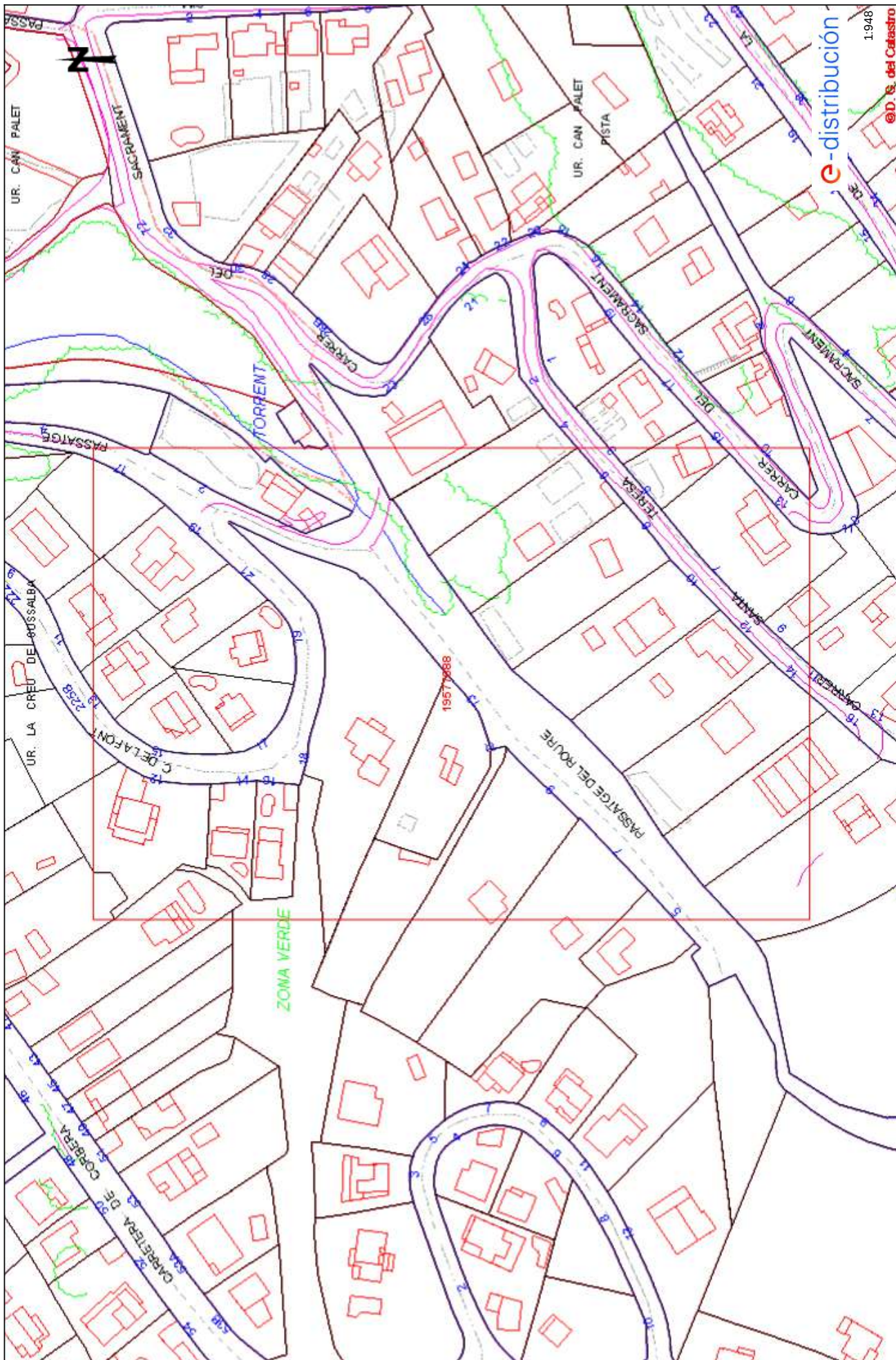


25/09/2025					
LLEGENDA					
	Estació depuradora		Cambra sífó		Pou de col·lector de pluvials
	Bassa de reg		Cambra seca de sífó		Xarxa d'aigua regenerada
	Xarxa de sanejament		Cambra sífó amb sobreexidor		Arqueta
	Pou de registre		Cambra de neteja		Arqueta de descàrrega
	Pou de registre amb connexió		Dessorrador		Arqueta de ventosa
	Pou de registre amb sobreexidor		Dessorrador amb sobreexidor		Arqueta amb cabalímetre
	Inici de col·lector		Estació de bombament		Arqueta de derivació
	Connexió		Estació de bombament amb sobreexidor		Arqueta seccionadora
	Connexió amb sobreexidor		Arqueta d'impulsió		Canonada de fangs
	Cambra		Vòrtex		Arqueta de fangs
	Cambra de connexió		Vòrtex amb sobreexidor		Arqueta de gir de fangs
	Cambra amb sobreexidor		Emissari submergit		Carret de desmuntatge
	Sobreexidor		Estació de bombament d'emissari		Estació de bombament de fangs









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

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

1. Como cumplimiento del artículo 24 apartado 2 de la Ley 31 de 1995 de Prevención de Riesgos Laborales, les informamos de los riesgos inherentes a la propia instalación eléctrica: riesgo de paso de corriente y riesgo de cortocircuito.
2. El personal que efectúe la apertura, en el momento de realización de catas para la localización de cables eléctricos, añada a su equipo de protección individual (EPI), elementos que aumenten la seguridad personal ante posibles contactos eléctricos, directos e indirectos, y cortocircuitos, tales como:
 - a) Guantes aislantes que se puedan colocar debajo de los de protección mecánica.
 - b) Botas aislantes
 - c) Gafas de protección
3. Señalizar la zona de existencia de cables.
4. No descubrir los cables hasta que no sea necesario.
5. Mantener descubiertos los cables el menor tiempo posible.
6. Si se ha de trabajar en proximidad de cables descubiertos, taparlos con placas de neopreno y si están en el paso de personas disponer de elementos que eviten pisar los cables.
7. Sujetar los cables mediante placas de neopreno y cuerdas aislantes, si por motivos de ejecución de la obra hubiera cables descolgados, de forma que no queden forzados ni con ángulos cerrados, de forma que mantengan su posición inicial.
8. Realizar las operaciones 5 y 6 bajo supervisión de personal cualificado.



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

RECOMENDACIONES PARA LA REALIZACIÓN DE CATAS

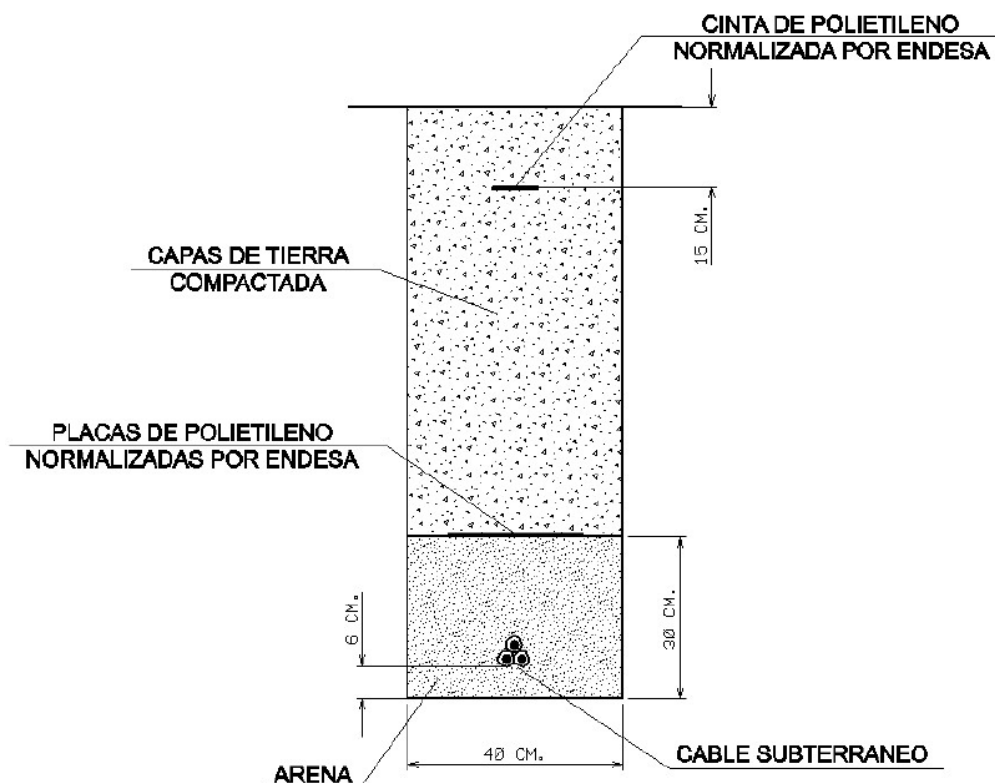
Realizar las catas manualmente, ayudándose de la paleta para hacer micro catas de 20 cm. de profundidad.

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

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

RESTITUCIÓN DE LAS PROTECCIONES DE LOS CABLES

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



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

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

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

SEPARACIÓN DE SERVICIOS

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



Ref: 793139

Senyors:

En relació a la seva sol·licitud amb data 26/06/2025, Ref: 793139, els adjuntem el grafiat de plànols sol·licitat corresponent a les instal·lacions subterrànies de EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L.U.

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

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

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

Annexos:

Plànols, numerats 793139 - 19577888 - BT, 793139 - 19577841 - AT-MT

Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia
25/09/2025

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	d94038fbb4c64472af1424bdd82547dc001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Condicionants Particulars Nedgia Catalunya, S.A.

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

- La informació aportada és confidencial i d'ús exclusiu pel que es sol·licita, sent responsabilitat del sol·licitant l'ús indegut de la mateixa.
- El plànol que se'ls envia reflexa la situació aproximada de les instal·lacions propietat de NEDGIA
- Les dades contingudes als plànols tenen caràcter orientatiu: corresponen a allò registrat als nostres arxius fins al dia d'avui, per tant no pot ser interpretat com a garantia absoluta de respondre fidelment a la realitat de la ubicació de les instal·lacions esgrafiades.
- La informació reflexa la situació de les xarxes en el moment de la seva instal·lació. Aquesta informació pot haver variat des d'aleshores per actuacions de tercers a la zona, de manera que tant la posició de la xarxa, com les referències fixes poden haver estat alterades respecte allò reflectit als plànols. En conseqüència, per raons de seguretat es recomana realitzar els treballs d'excavació a mà a les immediacions de les xarxes de NEDGIA.
- **Si l'inici de l'execució material dels treballs objecte d'aquesta sol·licitud és posterior a tres mesos de la data actual, haurà de sol·licitar de nou els serveis existents per garantir el grau d'actualització de la informació.**
- L'enviament d'aquesta informació no suposa l'autorització ni conformitat per part de NEDGIA al projecte d'obra en curs, ni exonera a qui els executaran de les responsabilitats en què incorrin per danys i perjudicis a les nostres instal·lacions.
- A la zona sol·licitada poden existir instal·lacions de gas propietat de clients traçats dels quals no s'han inclòs en els plànols annexats.
- L'entitat sol·licitant comunicarà l' inici de les seves activitats a NEDGIA **al menys amb 72 hores d'antelació**, dirigint-se a Serveis Tècnics de la província corresponent, enviant a l'efecte l'escrit que s'annexa al final d'aquests condicionants. **És imprescindible esmentar en la mateixa la referència indicada a la sol·licitud de la informació a través de la plataforma d'Internet.** Les adreces d'enviament d'aquesta documentació és uinicio@nedgia.es
- Si fos necessari realitzar cales de recerca hauran de realitzar-se en presència de personal de NEDGIA
- **El Grupo Naturgy ha pres la decisió d'introduir gradualment la canonada de polietilè PE 100 de color negre per a la distribució de gas.**
 - o El tub de PE 100 negre s'identifica amb franges longitudinals grogues distribuïdes uniformement per tota la superfície del tub. D'aquesta manera es diferencia d'altres tubs negres utilitzats en altres serveis com ara la distribució d'aigua que utilitza PE 100 negre amb franges blaves.
 - o Les franges longitudinals seran quatre (4) per a tots els diàmetres fins a 200 mm i sis i vuit (6-8) per a DN 250 i 315 mm, perquè, almenys una franja, sigui visible des de qualsevol angle un cop col·locat el tub a la rasa..



o El tub de PE 100 negre amb bandes grogues té la mateixa instal·lació que el tub de PE 100 taronja:

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

Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia
25/09/2025

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació d94038fbb4c64472af1424bdd82547dc001

Url de validació <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



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

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

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

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

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

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



- Els treballs en proximitat s'efectuaran amb mitjans manuals quedant prohibit per raons de seguretat la utilització de mitjans mecànics, les precaucions s'intensificaran a 0,40 m sobre la cota estimada al tub o davant l'aparició de la malla o banda groga de senyalització, permetent-se, exclusivament l'ús de martell mecànic de mà per al trencament del paviment.
- Les obres de túnels, buidat de terrenys, perforació dirigida, etc., que poden afectar el tub per sota o lateralment requeriran especial atenció.
- Per donar compliment a la legislació vigent en matèria de prevenció de riscos laborals, els 'informem dels riscos de les instal·lacions:
 - o A l'objecte de donar compliment a allò estable el RD 171/2004 sobre coordinació de activitats empresarials, i per garantir la seguretat dels seus treballadors, NEDGIA informa a l'empresa sol·licitant que les instal·lacions representades als plànols adjunts es troben en règim normal d'explotació, és a dir, AMB gas a pressió.
 - o Es prohibeix fer foc o fer servir elements que produeixin espurnes en els voltants de les instal·lacions de gas.
 - o En el cas que es detecti una fuga o es percebi olor de gas, s'han de suspendre immediatament tot tipus de treballs en l'entorn de la instal·lació i avisar immediatament al Centre de Control d'Atenció d'Urgències de NEDGIA, comunicant aquesta circumstància.
 - o El sol·licitant queda obligat a adoptar les mesures preventives que siguin necessàries d'acord amb els condicionants d'instal·lació esmentats anteriorment i aquelles altres que poguessin ser necessàries en funció dels riscos de l'activitat a desenvolupar. Així mateix queda obligat a transmetre les mesures preventives derivades del paràgraf anterior als seus treballadors o tercers que pugui contractar.
 - o A l'execució dels treballs que realitzi haurà de respectar allò disposat el RD 1627/1997 Disposicions Mínimes de Seguretat i Salut en Obres de Construcció.
 - o A aquesta informació de riscos no es contemplen els riscos derivats del treball a realitzar pels treballadors de l'empresa sol·licitant o per les seves empreses de contracta, sent responsabilitat d'aquesta o de les seves empreses de contracta l'avaluació dels mateixos i l'adopció de les mesures preventives que siguin necessàries.
 - o Si per això fos necessari disposar de més informació sobre les instal·lacions, preguem ens ho sol·licitin per escrit i amb anterioritat a l'inici dels treballs.
 - o Posem a la seva disposició el telèfon del **CCAU** (Centre de Control d'Atenció d'Urgències) de NEDGIA perquè comuniquin immediatament qualsevol incidència que pugui suposar risc: **900.750.750 (24 hores durant tots els dies de l'any).**

AQUESTES INSTRUCCIONS ESTARAN DISPONIBLES PERMANENTMENT EN EL LLOC DE TREBALL



CONDICIONANTS TÈCNICS.

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

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

SSPPgasTramitaciones@leangridsservices.com

MODIFICACIÓ D' INSTAL·LACIONS.

Si fos necessari modificar l'emplaçament de les nostres instal·lacions cal que, prèviament a l'inici de les obres, es realitzi per escrit la corresponent sol·licitud de desviament indicant com a referència el número de sol·licitud d'informació, amb l'objectiu de procedir a la signatura de l'acord corresponent i efectuar el pagament de la quantitat establerta.

Les sol·licituds s'han d'adreçar al web de la distribuïdora:

www.nedgia.es/conexiones-y-actuaciones-en-la-red/actuaciones-sobre-la-red-existente

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



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

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

DESTINATARI: Empresa Distribuïdora / Serveis Tècnics:

Direcció:

Tel:

Fax:

Raó Social de l'empresa
executora de les obres:

Adreça de l'empresa
executora de les obres:

Lloc de les obres:

Denominació de l'obra:

Objecte de l'obra:

Data d'inici d'execució d'obres:.....

Durada prevista de les obres:

Nom del cap d'obra:

Telèfon de contacte amb el Cap d'Obra:

Observacions:

Acceptant respectar les obligacions i normes facilitades per Nedgia Catalunya, S.A. i Gas Natural Redes GLP, S.A. i utilitzar-les adequadament per a evitar danys a les instal·lacions de distribució de gas durant els treballs que es desenvolupin a les seves immediacions (R.D. 919/2006).

(Lloc i data) a de de

Empresa Constructora
P.P.

Sgt. (Indiqueu nom i cognoms)



INTRODUCCIÓ DE LA CANONADA DE POLIETILÈ DE COLOR NEGRE

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

Codi PN: Canonada de Polietilè Negre instal·lada

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

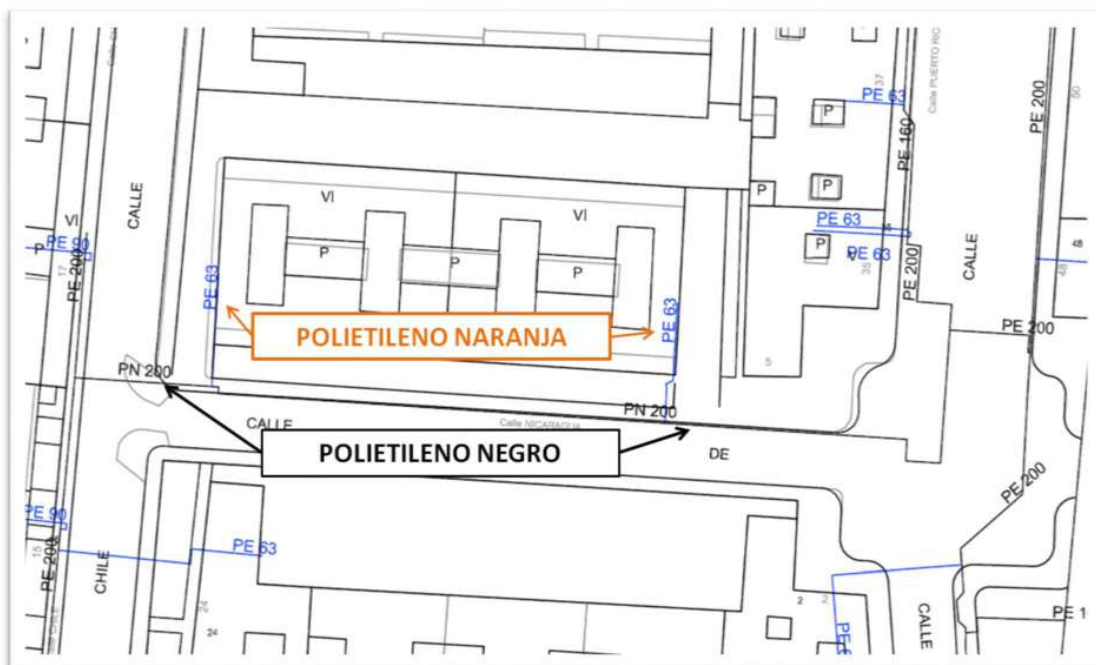


- El Grupo Naturgy ha pres la decisió d'introduir gradualment la canonada de polietilè PE 100 de color negre per a la distribució de gas.
 - o El tub de PE 100 negre s'identifica amb franges longitudinals grogues distribuïdes uniformement per tota la superfície del tub. D'aquesta manera es diferencia d'altres tubs negres utilitzats en altres serveis com ara la distribució d'aigua que utilitza PE 100 negre amb franges blaves.
 - o Les franges longitudinals seran quatre (4) per a tots els diàmetres fins a 200 mm i sis i vuit (6-8) per a DN 250 i 315 mm, perquè, almenys una franja, sigui visible des de qualsevol angle un cop col·locat el tub a la rasa..
 - o El tub de PE 100 negre amb bandes grogues té la mateixa instal·lació que el tub de PE 100 taronja:
 - La banda de senyalització se seguirà col·locant com sempre a una distància de 20-30 cm per sobre de la generatriu superior de la conducció de gas.

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



Exemple de visualització:



Signatura 1 de 1	25/09/2025
Ricard Riba Garcia	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	d94038fbb4c64472af1424bdd82547dc001
Url de validació	https://seu.corberadelloregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Referència/S:

Referència/N: 793139-19577843

Data: 26/06/2025

Assumpte: **Registre de Serveis**

Benvolguts senyors,

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

P_(413399.387/4587936.616)

Projecte: 793139

Coordenades: 413399.387,4587936.616

CONDICIONANTS TÈCNICS PARTICULARS DE LA INFRAESTRUCTURA DE TELEFÓNICA DE ESPAÑA

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

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

INFORMACIÓ SOBRE PLÀNOLS

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

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

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

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

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

Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia
25/09/2025

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació d94038fbb4c64472af1424bdd82547dc001

Url de validació <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



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

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

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

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

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

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

DESCOBERTS DE CANALITZACIONS

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

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

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

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

COMUNICACIÓ DE PROJECTES DE SERVEIS AFECTATS

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

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

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

Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia
25/09/2025

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació d94038fbb4c64472af1424bdd82547dc001

Url de validació <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



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

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

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

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

AVÍS SOBRE CONFIDENCIALIDAT: La informació continguda en aquest document té caràcter confidencial i és propietat de TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. En conseqüència no està permesa la seva divulgació, comunicació a tercers o reproducció total o parcial per qualsevol mitjà, ja sigui mecànic o electrònic, incloent aquesta prohibició la traducció, ús d'il·lustracions o plans, microfilmació, enviament per xarxes o emmagatzematge en bases de dades o fitxers en qualsevol format, sense autorització expressa de TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. es reserva l'ús d'actuacions legals en cas d'incompliment.

Signatura 1 de 1

Ricard Riba Garcia

25/09/2025

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	d94038fbb4c64472af1424bdd82547dc001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

