

DOCUMENT PROJECTE: 2. ANNEX 17	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>E4Q3E-II5BQ-7GLHE</b> Data d'emissió: <b>20 de Novembre de 2024 a les 12:37:37</b> Pàgina 1 de 59	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per: 2 : 1.- Director/a de Projectes i obres SAEP I 4 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 04/11/2024 13:21	ESTAT <b>SIGNAT</b> 04/11/2024 13:21



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic. (Ref.: 35583490-E4Q3E-II5BQ-7GLHE-7CA9F4M762E644166F17F391C8BF8FCF6E751E) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està signat amb el codi de verificació notari. Mitjançant el codi de verificació notari, comprovant la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://gambito.amb.cat/verificadorDocument/home>

# Projecte d'obres complementàries de la plaça Salvador Allende i entorn

Sílvia Monge  
Garcia - DNI  
(TCAT)

Firmado digitalmente por  
Sílvia Monge Garcia - DNI

Motivo: <DILIGENCIA-  
APROVAT INICIALMENT per  
Decret d'alcaldia núm.  
2024/6726, de data  
12/12/2024>  
Fecha: 2024.12.16 20:30:34  
+01'00'



Municipi

**Viladecans**

Tipus d'actuació

**Urbanització**

Expedient

**903550/24**

Data

**Octubre 2024**

Tipus de document

**Projecte d'execució**

Gestió

**Direcció de Serveis de l'Espai Públic**

Redacció de projecte

**Direcció de Serveis de l'Espai Públic**

Relació de documents i volums

01. Memòria i Annexos 1-16

**02. Annex 17**

03. Annexos 18-30

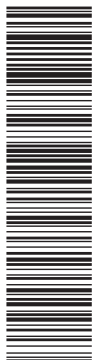
04. Doc Gràfica + Plecs Cond. + Pressupost

**02/04**  
Volums

Codi per a validació: **E4Q3E-II5BQ-7GLHE**  
Data d'emissió: **20 de Novembre de 2024 a les 12:37:37**  
Pàgina **2** de **59**

El document ha estat signat o aprovat per: **2** :  
1.- Director/a de Projectes i obres SAEP I 4 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 04/11/2024 13:21

**SIGNAT**  
04/11/2024 13:21



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3563490 E4Q3E-II5BQ-7GLHE-7C49F-0A762E644166F17F591C8BF8FCF6E751E) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://gmbto.amb.cat/verificadorDocumento/home>

1.2 ANNEXOS A LA MEMÒRIA  
**AN17 Servels existents**



PROJECTE D'OBRES COMPLEMENTÀRIES DE LA PLAÇA SALVADOR ALLENDE, VILADECANS



**17.02.04 Informació rebuda**

En l'apartat SERVEIS EXISTENTS, INFORMACIÓ REBUDA que es troba al final d'aquest Annex s'adjunta la informació aportada per les diverses companyies i l'ajuntament de Viladecans.

**17.03 Serveis afectats i de nova implantació**

Es descriuen les instal·lacions de serveis que amb l'execució del present projecte es preveuen modificar, desplaçar, o suprimir, i les xarxes de nova implantació.

**17.03.01 Taulas resum**

Serveis Afectats i de Nova Implantació Municipals:

Servei Afectat o Nova Implantació	Proposta de Solució
Enllumenat Públic	Modificació de la Xarxa d'enllumenat públic
Elèctricitat	Subministrament elèctric del molí solerat i arqueta extralbe

Serveis Afectats i de Nova Implantació de companyies:

Servei Afectat o Nova Implantació	Proposta de Solució

**17.03.02 Descripció de les afectacions o ampliacions de les xarxes de serveis****Xarxa d'Enllumenat Públic**

El projecte preveu la modificació de l'enllumenat en un tram del carrer Doctor Aiguat. Es preten eliminar l'enllumenat existent de dins la plaça i lluminar el carrer Doctor Aiguat des de l'altra vorera. El nou enllumenat es connectarà a una llumenera existent del quadre FE existent.

Les característiques es defineixen a l'Annex d'Enllumenat Exterior i als plànols de projecte.

**Xarxa elèctrica**

Es preveu dotar elèctricament el molí solerat per futures actuacions. S'instal·larà un quadre de comandament i protecció en el seu interior amb les proteccions necessàries per la futura adequació del molí.

Es preten instal·lar una arqueta escamotejable en la Plaça Salvador Alende.

Tant el quadre del molí com l'arqueta es subministraran des d'un armari Monolit-festes QM existent situat en la Plaça Salvador Alende.

**17.03.03 Sol·licituds enviades**

En l'apartat SERVEIS AFECTATS, SOL·LICITUDS ENVIADES que es troba al final d'aquest Annex s'adjunten les sol·licituds de variants de xarxa enviades a les companyies.

**17.03.04 Informació rebuda**

En l'apartat SERVEIS AFECTATS, INFORMACIÓ REBUDA que es troba al final d'aquest Annex s'adjunten els estudis de variants de xarxa aportats per les companyies.

**17.04 NOUS SUBMINISTRAMENTS****17.04.01 Taula resum**

Companyies	Nou Subministrament	Import pagament CIA (PEM)

**17.05 PRESCRIPCIONS REGLAMENTARIES**

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

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

El Contractista està obligat al compliment de totes les instruccions, peces o normes de qualsevol índole promulgades per l'Administració de l'Estat, Autonòmica, Ajuntaments i d'altres organismes competents, que tingui aplicat a les feines que s'han de fer, ian si són esmentats com si no ho són en la relació anterior, quedant a decisió del Director d'obra resolde qualsevol discrepància que hi pugui haver.

També hauran de complir les següents normatives i disposicions:

**17.05.01 Elèctricitat BT i MT**

Reglamentació en referència a les instal·lacions d'elèctricitat

- Reial Decret 1985/2000, d'1 de desembre, sobre regulació de l'activitat de transport i distribució d'energia elèctrica. (BOE núm. 310 de 27.12.00)
- Reial Decret 222/2008, de 15 de febrer, per el que se estableix el règim retributiu de la activitat de distribució de energia elèctrica.
- Reial Decret 1048/2013, de 27 de desembre, per el que se estableix la metodologia para el càlcul de la retribució de la activitat de distribució de energia elèctrica.
- Reglament sobre Condicions i Garanties de Seguretat en Centrals, Subestacions i Centres de Transformació (RD 327/982, de 12 de novembre, BOE núm. 288 d'1.12.82).
- Instruccions Tècniques Complementàries del RAT (ITC MIE-RAT), establertes per OM de 06.07.84, BOE



## ALTRES DADES

Codi per a validació: **E4Q3E-I15BQ-7GLHE**  
 Data d'emissió: **20 de Novembre de 2024 a les 12:37:37**  
 Pàgina 5 de 59

## SIGNATURES

El document ha estat signat o aprovat per: 2 :  
 1.- Director/a de Projectes i obres SAEP I 4 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 04/11/2024 13:21

## ESTAT

**SIGNAT**  
 04/11/2024 13:21



- num. 183 d'1.08.84, i OM de 18.10.84, BOE num. 256 de 25.10.84.
- Reglament de Línies Elèctriques Aèries d' Alta Tensió (RLAT) (Decret 3151/68 de 28 de novembre, BOE 27.12.69) i rectificacions en BOE 8.3.69).
- Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió (RLAT) (Decret 3151/68 de 28 de novembre, BOE Decret 842/2002 de 2 d'agost, BOE num. 224 de 18 de Setembre de 2002).
- Instruccions Tècniques Complementàries al Reglament Electrotècnic per Baixa Tensió (ITC-BT).
- Proteccions a instal·lar entre les xarxes dels diferents subministraments públics que discorren pel subsòl (Decret 120/92 de 28 d'abril, DOGC 1006 de 12.6.92).
- Modificacions parcials al Decret 120/92 de 28 d'abril (Decret 196/92 de 4 d'agost, DOGC 1649 de 25.9.92).
- Procediments de control de l'aplicació del Decret 120/1992 de 28 d'abril, modificat parcialment pel Decret 196/1992, de 4 d'agost (Ordre de 5 de juliol de 1993, DOGC 1782 de 11.8.93).
- Llei 6/2001 de 8 de maig, Avaluació de l'impacte ambiental.
- Decret 114/1988 de la Generalitat de Catalunya sobre avaluació de l'impacte ambiental.
- Llei 54/97 de 27.11.97 del sector elèctric (BOE 285 de 28.11.97).
- Decret 351/87 de 23 novembre (DOGC 932 de 28.12.97), pel qual es determinen els procediments administratius aplicables a les instal·lacions elèctriques.
- Ordre TIC/341/2003 de 22 de juliol (DOGC 3937 de 31.07.03), pel qual s'aprova el procediment de control aplicable a les obres que afecten a la xarxa de distribució elèctrica subterrània.
- Resolució TRI/301/2006, de 3 de febrer, per la qual s'estableixen els requisits de senyalització i protecció de les xarxes soterrànies de distribució elèctrica de mitjana i alta tensió, a l'àmbit territorial de Catalunya.
- Resolució ECF/4548/2006, de 29 de desembre, per la qual s'aprova a Fecsa Endesa les Normes tècniques particulars relatives a les instal·lacions de xarxa i a les instal·lacions d'enllaç, (exp. EE-104/01).
- Altres reglamentacions o disposicions administratives nacionals, autonòmiques o locals vigents.
- Ordenació del Sistema Elèctric Nacional i desenvolupos posteriors, Aprobado por Ley 40/1994, B.O.E. 31-12-94.
- Orden de 13-03-2002 de la Consejería de Industria y Trabajo por la que se establece el contenido mínimo en proyectos de industrias y de instalaciones industriales.
- Normativa General en referència a les instal·lacions d'electricitat
- Normes UNE dobligat compliment, segons es despreu dels Reglaments, en les seves corresponents actualitzacions efectuades pel Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.
- Normes UNE que sense ser dobligat compliment, defineixin característiques dels elements integrants de les instal·lacions.
- Normes europees (EN).
- Normes internacionals (CEI).
- Guia Vademècum per instal·lacions d'enllaç en Baixa Tensió (3ª Edició – Febrer 2014).
- Condicions Tècniques i de Seguretat de Fecsa Endesa, NTP Normes Tècniques Particulars (Octubre 2006).
- Recomanacions bàsiques de Fecsa Endesa (veure ANNEX I).
- Estàndards d'enginyeria del Grup ENDESA (GE).
- Procediments Medambientals de Fecsa Endesa.
- Altres normes o disposicions vigents que puguin ser dobligat compliment.
- Per a aquelles característiques específiques no definides en aquestes NTP, se seguiran els criteris de la normativa anterior, segons la prioritat indicada.
- Normes Tecnològiques de l'edificació NTE en referència a instal·lacions elèctriques.
- Recomanacions de les entitats dispençades i control EIC.
- S'ha de seguir el Decret 120/1992 de 28 d'abril, modificat parcialment pel Decret 196/1992, així com la Ordre de 5 de juliol de 1993 (DOGC 1782 de 11.8.93).

**17.05.02 Aigua**

Reglamentació en referència a les instal·lacions d'aigua

- Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a canonades d'abastament d'aigua potable, Ordre de 28 de juliol de 1.974.
- Especificacions Generals Tècniques d'Aigües de Barcelona.
- Ordre del Ministeri d'Indústria 9.12.75, "Normes Bàsiques per a Instal·lacions Internors de Subministrament d'Aigua 13.1.76, Correctio d'errors 12.2.76.
- Reial Decret 1244/1979 del Ministeri d'Indústria i Energia 4.4.79, "Reglament d'aparats a pressió i Normes

PROJECTE DE REFORMA DE LA PLAÇA SALVADOR ALLENDE I ENTORN, VILADECANS

- Tècniques del Reglament de Receptors a Pressió".
- Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a canonades d'abastament d'aigua potable, Ordre de 28 de juliol de 1.974.

Normativa General en referència a les instal·lacions d'aigua

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

**17.05.03 Telefonía**

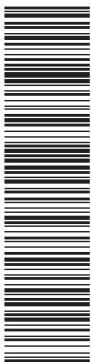
Reglamentació en referència a les instal·lacions de telefonia

- Especificacions Generals Tècniques de Telefonia.

**17.05.04 Gas**

Reglamentació en referència a les instal·lacions de gas

- Especificacions Generals Tècniques de Gas Natural.



Per a verificar el codi de verificació, escaneu el codi de verificació.

## ALTRES DADES

Codi per a validació: **E4Q3E-II5BQ-7GLHE**  
 Data d'emissió: **20 de Novembre de 2024 a les 12:37:37**  
 Pàgina **6** de **59**

## SIGNATURES

El document ha estat signat o aprovat per: 2 :  
 1.- Director/a de Projectes i obres SAEP I 4 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 04/11/2024 13:21

## ESTAT

**SIGNAT**  
 04/11/2024 13:21



## 17.06 SERVEIS EXISTENTS. SOL·LICITUDS ENVIADES

PROJECTE DE REFORMA DE LA PLAÇA SALVADOR ALLENDE I ENTORN, VILADECANS

### Pla Giron, Rosa

**De:** Departament d'instal·lacions de l'AMB  
 Jueves, 17 de octubre de 2024 8:27  
**Enviado a:** [especializacion@viladecans.cat](mailto:especializacion@viladecans.cat)  
**Para:** Rèdco Servs Existents, Projecte Rèdco Reforma de la plaça Salvador Alende i entorn al T.M. de Viladecans  
**Assunto:** Plànol Ambit Projecte Reforma plaça Salvador Alende i entorn [Viladecans].pdf  
**Datos adjuntos:** Plànol Ambit Projecte Reforma plaça Salvador Alende i entorn [Viladecans].pdf

Benvolgut/da,

Des de la Direcció de Servs de l'Espai Públic de l'AMB s'està treballant en la redacció del "Projecte Rèdco Reforma de la plaça Salvador Alende i entorn al T.M. de Viladecans"

A efectes d'obtenir informació referent a totes les instal·lacions de servs existents a la zona afectada per aquest projecte, segons la informació de què disposem, hem demanat l'oportuna documentació a les següents empreses:

**AGÜES DE BARCELONA (Poblenç), AGÜES DE BARCELONA (Sarriena), E-DISTRIBUCIÓ, NEGOCI (GAS NATURAL), TELEFONIC, VODAFONE-ONO, E-DISTRIBUCIÓ, ORANGE/JAZZTEL, TELEFONICA, EMGAS, EXOLUM (CH), CANAL DE LA DRETA, COLT, Digi, ORANGE, VODAFONE.**

Agrairam ens (cal arribar documentació referent al clevegueram, la xarxa d'enllumenat (ubicació de/l/s quadres/de comandament susceptible/s de connectar el nou enllumenat, etc.) i xarxa de reg (escameses d'aigua existents o possibles punts de connexió d'aigua no possible per reg), contenidors soterrats, punts de càrrega de vehicles elèctrics o qualsevol altre instal·lació de servs (pous, mines d'aigua, etc.) existent a la zona, així com altres companyies subministradores addicionals i/o a dat no contemplades.

A tal efecte, adjunt li falg arribar un plànol de la zona d'actuació, agraint que aquesta documentació ens sigui lliurada, si és possible, en format digital (preferentment DWG, o PDF).

Per qualsevol dubte o aclariment no dubtin en posar-se en contacte amb nosaltres.

Aprofito l'oportunitat per saludar-lo/a atentament.

**Societat d'Instal·lacions i Servs Urbans.**

Servei d'Innovació, Tecnologia i Sostenibilitat, D.S. de l'Espai Públic



C/ G. núm. 15-18 - Zona Franca - 08040 Barcelona  
 Tel. (+34) 93 506 93 37

1

### Pla Giron, Rosa

**De:** Departament d'instal·lacions de l'AMB  
 Jueves, 17 de octubre de 2024 8:28  
**Enviado a:** Rèdco Servs Existents, Projecte Rèdco Reforma de la plaça Salvador Alende i entorn al T.M. de Viladecans  
**Assunto:** Plànol Ambit Projecte Reforma plaça Salvador Alende i entorn [Viladecans].pdf  
**Datos adjuntos:** Plànol Ambit Projecte Reforma plaça Salvador Alende i entorn [Viladecans].pdf

Benvolgut/da,

Des de la Direcció de Servs de l'Espai Públic de l'AMB s'està treballant en la redacció del "Projecte Rèdco Reforma de la plaça Salvador Alende i entorn al T.M. de Viladecans"

A efectes d'obtenir informació referent a totes les instal·lacions de servs existents a la zona afectada pel projecte, adjunt em plànol per vos arribar un plànol de l'ambit d'actuació, a fi efecte de què ens remetin la informació referent a les seves instal·lacions.

Agrairam que aquesta documentació ens sigui lliurada preferentment en format DWG, o PDF.

Per qualsevol dubte o aclariment no dubtin en posar-se en contacte amb nosaltres.

Aprofito l'oportunitat per saludar-lo/a atentament.

**Societat d'Instal·lacions i Servs Urbans.**

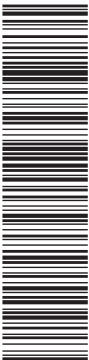
Servei d'Innovació, Tecnologia i Sostenibilitat, D.S. de l'Espai Públic



C/ G. núm. 15-18 - Zona Franca - 08040 Barcelona  
 Tel. (+34) 93 506 93 37

1

4



Miljutanqam el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://sig.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta còpia impresa del document electrònic (Ref.: E4Q3E-II5BQ-7GLHE-7C49F04762E644186F17F591C8BF8F6CF6E76751515) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està signat SIGMAT. Miljutanqam el codi de verificació pot





ALTRES DADES

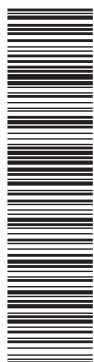
Codi per a validació: **E4Q3E-II5BQ-7GLHE**  
Data d'emissió: **20 de Novembre de 2024 a les 12:37:37**  
Pàgina 9 de 59

SIGNATURES


El document ha estat signat o aprovat per: 2 :  
1.- Director/a de Projectes i obres SAEP I 4 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 04/11/2024 13:21

ESTAT

**SIGNAT**  
04/11/2024 13:21



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3563490\_E4Q3E-II5BQ-7GLHE\_7CA9FE04762E644186F17F391C8B8F8FCF6E7E15(E) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està signat amb el codi de verificació notari. Comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://gambito.amb.cat/verificadorDocument/home>



**Ref.: 759063**

**Señores:**

En relación a su solicitud con fecha 17/10/2024, Ref.: 759063, les adjuntamos el **gratuito** de los planos solicitados correspondientes a las instalaciones subterráneas de EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L.U.


Por otro lado, les indicamos que los datos facilitados son a título orientativo, ya que pueden haber resultado afectados por la topografía del terreno y/o otros trabajos, y tienen validez para el proyecto.

Les recordamos que de acuerdo con la Orden TIC 341 de 22 de julio a la hora de la ejecución de este proyecto, deberán volver a solicitar servicios y, dependiendo de la zona de abastecimiento, realizar el reconocimiento y firma de la Acta de Control.

Quedamos a su disposición para cualquier duda y aprovechamos la ocasión para saludarlos.

**Anexos:**

Planos, numerados 759063 - 18940512 - BT, 759063 - 18940513 - BT, 759063 - 18940514 - BT, 759063 - 18940515 - BT, 759063 - 18940518 - BT, 759063 - 18940520 - BT, 759063 - 18940472 - AT-MT, 759063 - 18940473 - AT-MT, 759063 - 18940474 - AT-MT, 759063 - 18940475 - AT-MT, 759063 - 18940476 - AT-MT, 759063 - 18940477 - AT-MT

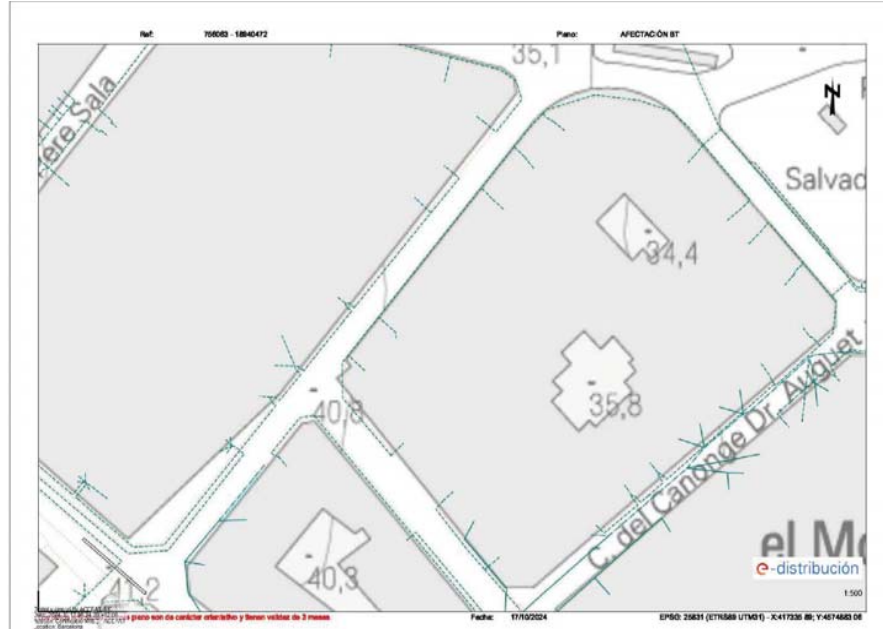


Ref.: 759063 - 18940472      Planos: AFECTACIÓN ATMT

Fecha: 17/10/2024      EPBO: 20631 (ET18589 UTM1) - X:417336.86; Y:4574802.06



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3593490\_E4Q3E-II5BQ-7GLHE-7CA9F-0A762E644186F17F591C8B8F8FC6E751E) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està signat amb el codi de verificació notari. Mitjançant el codi de verificació notari es pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://gambito.amb.cat/verificadorDocument/home>



ALTRES DADES

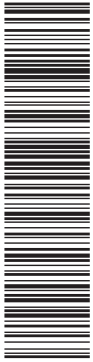
Codi per a validació: **E4Q3E-II5BQ-7GLHE**  
Data d'emissió: **20 de Novembre de 2024 a les 12:37:37**  
Pàgina 11 de 59

SIGNATURES

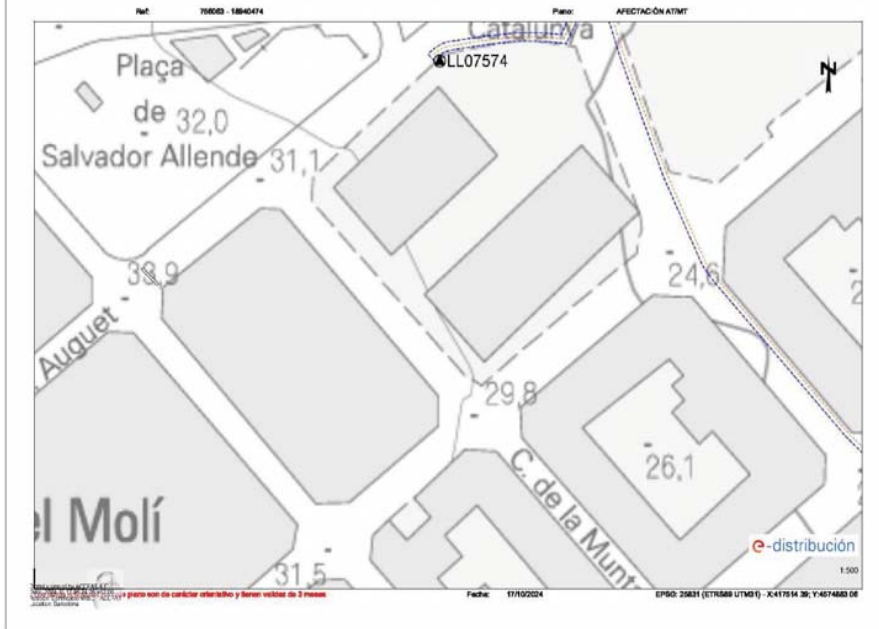
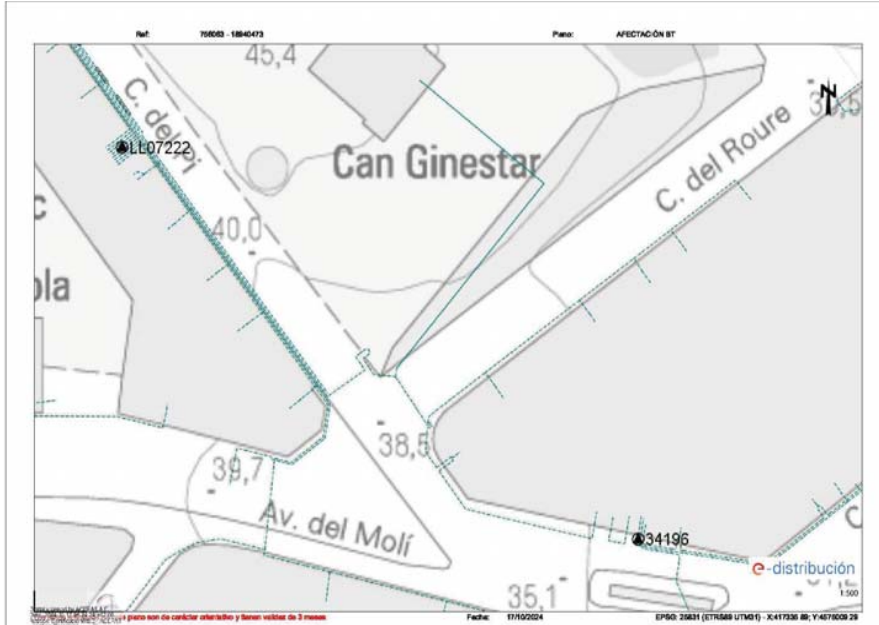
El document ha estat signat o aprovat per: 2 :  
1.- Director/a de Projectes i obres SAEP I 4 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 04/11/2024 13:21

ESTAT

**SIGNAT**  
04/11/2024 13:21



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3563490\_E4Q3E-II5BQ-7GLHE\_7CA9F404762E644166F17F591C8B8F8FCF6E751E) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està signat amb el codi de verificació notari. Militanca el codi de verificació notari a: <https://gambito.amb.cat/verificadorDocument/home>



PROJECTE DE REFORMA DE LA PLAÇA SALVADOR ALLENDE I ENTORN. VILADECANS

ALTRES DADES

Codi per a validació: **E4Q3E-II5BQ-7GLHE**  
Data d'emissió: **20 de Novembre de 2024 a les 12:37:37**  
Pàgina 12 de 59

SIGNATURES

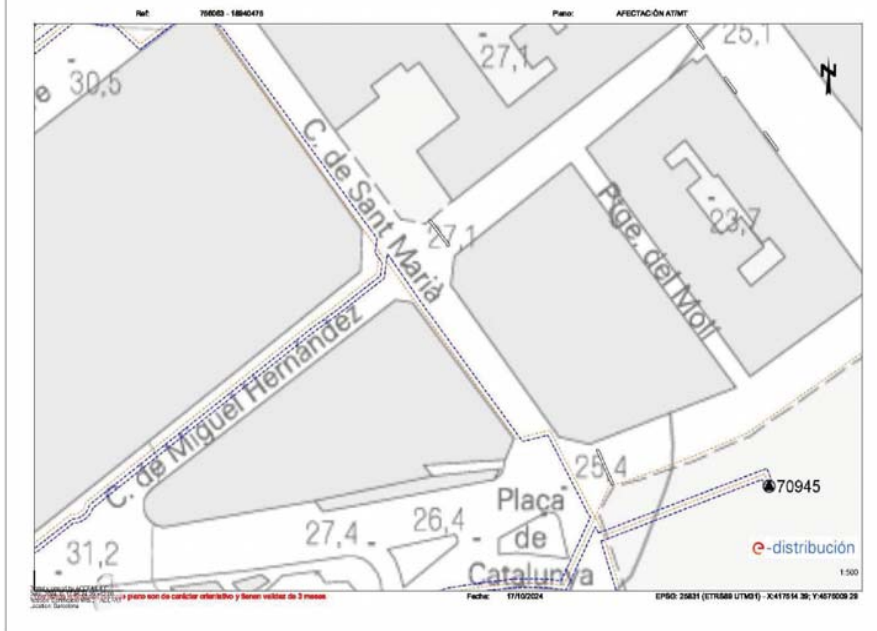
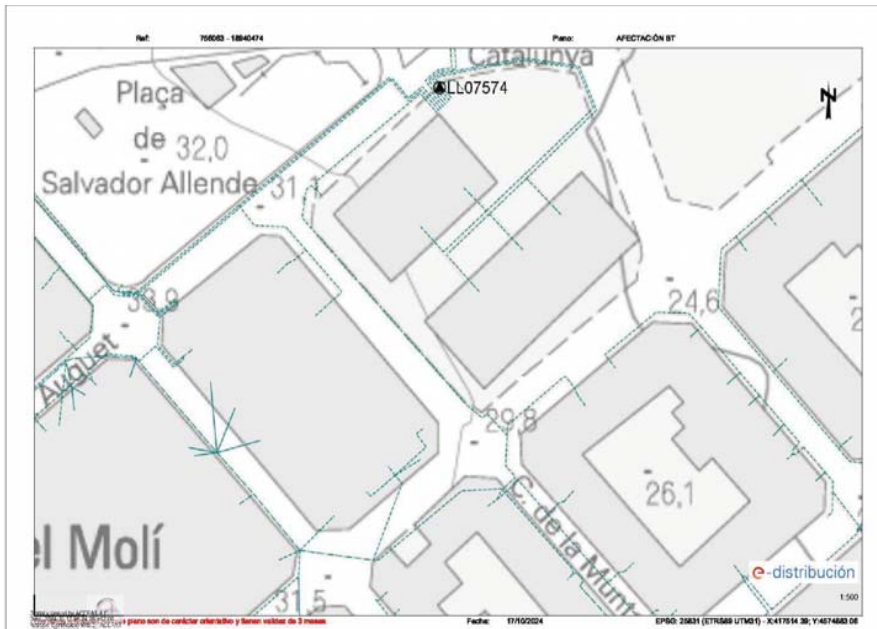
El document ha estat signat o aprovat per: 2 :  
1.- Director/a de Projectes i obres SAEP I 4 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 04/11/2024 13:21

ESTAT

**SIGNAT**  
04/11/2024 13:21



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3583490\_E4Q3E-II5BQ-7GLHE\_7CA9F4A7262E644186F17F591C8B8F8FCF6E751E) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està signat amb el codi de verificació notari. Mitjançant el codi de verificació notari es pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://gubidat.amb.cat/verificadorDocument/home>



PROJECTE DE REFORMA DE LA PLAÇA SALVADOR ALLENDE I ENTORN. VILADECANS

ALTRES DADES

Codi per a validació: **E4Q3E-II5BQ-7GLHE**  
Data d'emissió: **20 de Novembre de 2024 a les 12:37:37**  
Pàgina 13 de 59

SIGNATURES

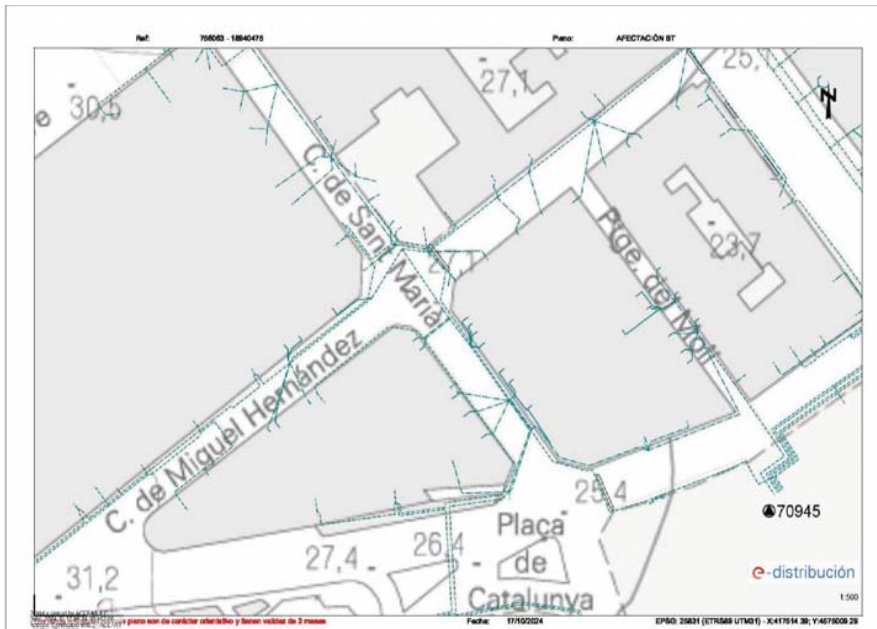
El document ha estat signat o aprovat per: 2 :  
1.- Director/a de Projectes i obres SAEP I 4 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 04/11/2024 13:21

ESTAT

**SIGNAT**  
04/11/2024 13:21



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3563490\_E4Q3E-II5BQ-7GLHE\_7C49F404762E644166F17F591C8B8F8FCF6E751E) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està signat amb el codi de verificació notari. Milítancam el codi de verificació notari a: <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>



PROJECTE DE REFORMA DE LA PLAÇA SALVADOR ALLENDE I ENTORN. VILADECANS

ALTRES DADES

Codi per a validació: **E4Q3E-II5BQ-7GLHE**  
Data d'emissió: **20 de Novembre de 2024 a les 12:37:37**  
Pàgina 14 de 59

SIGNATURES

El document ha estat signat o aprovat per: 2 :  
1.- Director/a de Projectes i obres SAEP I 4 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 04/11/2024 13:21

ESTAT

**SIGNAT**  
04/11/2024 13:21



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3563490\_E4Q3E-II5BQ-7GLHE\_7C49FE4A7262E644186F17F391C8B8F8FCF6E751E) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està signat amb el codi de verificació notari. Mitjançant el codi de verificació notari es pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>



PROJECTE DE REFORMA DE LA PLAÇA SALVADOR ALLENDE I ENTORN, VILADECANS

ALTRES DADES

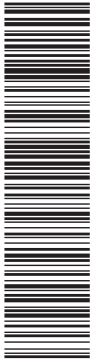
Codi per a validació: **E4Q3E-II5BQ-7GLHE**  
Data d'emissió: **20 de Novembre de 2024 a les 12:37:37**  
Pàgina 15 de 59

SIGNATURES

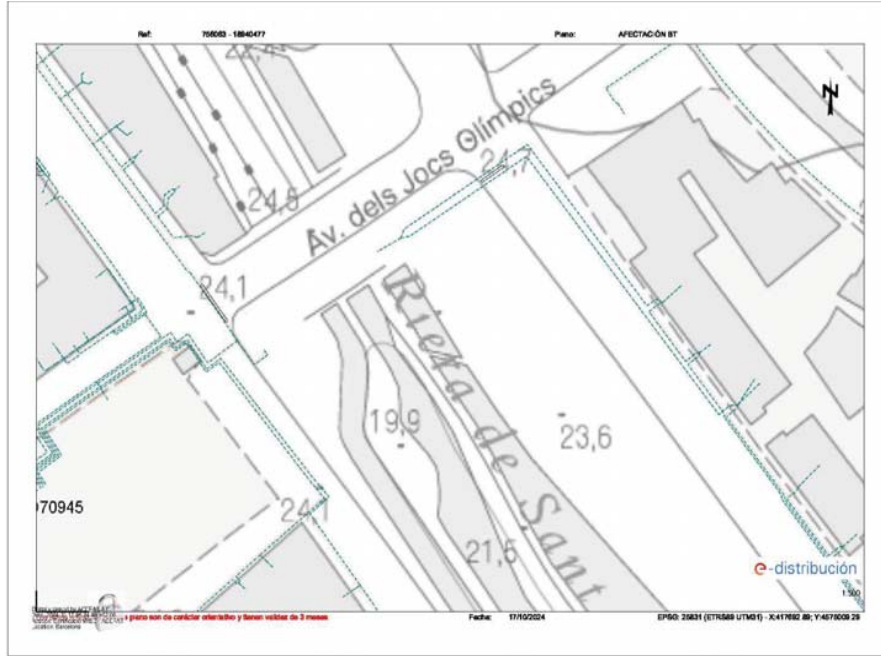
El document ha estat signat o aprovat per: 2 :  
1.- Director/a de Projectes i obres SAEP I 4 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 04/11/2024 13:21

ESTAT

**SIGNAT**  
04/11/2024 13:21



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3563490\_E4Q3E-II5BQ-7GLHE-7C49F-0A762E644186F17F391C8BF8FCF6E751E) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://gmba.amb.cat/verificadorDocumento/home>



PROJECTE DE REFORMA DE LA PLAÇA SALVADOR ALLENDE I ENTORN, VILADECANS

## ALTRES DADES

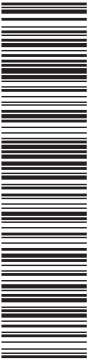
Codi per a validació: **E4Q3E-II5BQ-7GLHE**  
 Data d'emissió: **20 de Novembre de 2024 a les 12:37:37**  
 Pàgina **16** de **59**

## SIGNATURES

El document ha estat signat o aprovat per: **2** :  
 1.- Director/a de Projectes i Obres SAEP I 4 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 04/11/2024 13:21

## ESTAT

**SIGNAT**  
 04/11/2024 13:21



Comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://sigs.amb.cat/verificadorDocument/home>


 Àgües de Barcelona

En relació a la sol·licitud, les agències de informació de les serveis existents gestionades per l'Ajuntament d'ÀGÜES DE BARCELONA, EMPRESA METROPOLITANA DE SERVICIS DE CÀLCUL I ESTUDI DEL AIGÜES S.A. (de ara en endavant Àgües de Barcelona) en la zona sol·licitada.

La informació aportada es de ús exclusiu per al sol·licitant i para el projecte indicat, la qual té una validesa màxima de 3 mesos, a partir de la data de la seva obtenció, sent responsable del peticionari, si bé que se'hi ha de la informació sol·licitada.

Les indicacions que la informació facilitada es tan sòlo a títol orientatiu, puist que pot haver resultat afectada per la topografia del terreny i/o altres treballs de generats en la zona. Per esta motiu esta informació no pot ser interpretada com una garantia absoluta de respondre fidedielment a la ubicació exacta de les infraestructures existents.

La entrega de esta informació no suposa ninguna autorització ni conformitat per part de Àgües de Barcelona al projecte en curs. En el cas en que unes dades produzan qualque dany a les infraestructures gestionades per Àgües de Barcelona, no podran ésser responsabilitat per los danyos y perjuizos, directos o indirectos, ocasionats a Àgües de Barcelona o a terceros, alegando que la informació entregada es deficiente.

### 1. Condicions Particulars sobre los servicios afectados en la redacción de Proyectos

Se entenderá como servicio afectado, no sólo aquel servicio existente que implique la ejecución de una obra (que afecta a la ejecución de la obra), sino que también lo es todo aquel servicio existente al que se le modifiquen sus condiciones técnicas, sobre todo las de accesibilidad para futuros mantenimientos y/o reparaciones del mismo (que se afectan por la obra). Por lo tanto hay que considerar y prever todas las condiciones señaladas en el apartado 3 de este escrito Condiciones Particulares sobre el obligado cumplimiento para garantizar la integridad y la accesibilidad a las instalaciones de Àgües de Barcelona.

En caso de detectar una posible afectación en la red existente de agua potable en fase de proyecto, las recomendaciones que el estudio técnico-económico de las soluciones a las diferentes alternativas que se puedan producir, sean del tipo que sean, tendrá que ser de carácter preventivo, es decir, en caso de que se detecte una posible afectación en las mismas actuaciones urbanísticas, en cumplimiento del artículo 24 del Reglamento del Servicio Metropolitano de Abasto Doméstico de Agua del Área Metropolitana, que dispone que se entiendan por nuevas actuaciones urbanísticas aquellas derivadas de cualquier tipo de instrumentos de planeamiento y de ejecución de planeamiento, así como cualquier otra actuación urbanística, incluida las edificaciones de carácter aislado, con independencia de que se trate de actuaciones de nueva construcción o de rehabilitación o la modificación del sistema de suministro de agua; el Ayuntamiento y el promotor urbanístico de la actuación tendrán que solicitar a Àgües de Barcelona o a el Área Metropolitana de Barcelona (AMB) los informes relativos a las disponibilidades reales del suministro y sobre la validación del proyecto a ejecutar, así como las medidas correctoras en la red existente.

Por lo tanto, en caso de detectar una posible afectación sobre la red existente o una nueva necesidad de suministro de agua derivada de una nueva actuación urbanística, en el momento en el que dispongan de la documentación detallada del proyecto, será necesario que se pongan en contacto con la unidad de Planificación Proyectiva de la Zona afectada para poder estudiar y analizar las soluciones más adecuadas.


 Àgües de Barcelona

Zona	Teléfono 1	Teléfono 2
Basos	93 342 31 24	93 342 31 29
Barcelona Norte	93 342 31 20	93 342 37 18
Barcelona Sur	93 342 30 63	93 342 30 48
Llobregat Norte	93 342 35 54	93 342 35 16
Llobregat Sur	93 342 32 11	93 342 32 25

### 2. Condiciones Particulares sobre los servicios afectados en la ejecución de las Obras

Las empresas ejecutoras de los trabajos tendrán que disponer en la obra de la información técnica correspondiente a los servicios existentes en la zona, gestionados por Àgües de Barcelona.

El carácter orientativo de la información facilitada obliga en consecuencia a que, en caso de existir en la zona cualquier infraestructura gestionada por Àgües de Barcelona, se tenga que verificar antes de iniciar las obras, las posibles interferencias no contempladas en la información facilitada, para evitar cualquier tipo de problema que pueda ocasionarse. En consecuencia, las tuberías en la zona afectada. En este caso se tendrá que contactar con la unidad de Planificación Proyectiva de la Zona afectada para, en caso necesario, acordar la fecha de realización de las citas con el fin de asistir a las reuniones y personal de Àgües de Barcelona.

En caso de no producirse ninguna afectación sobre la red, en igualmente obligatorio tomar las precauciones necesarias, así como también poner los medios que hagan falta para garantizar la integridad y accesibilidad a las tuberías gestionadas por Àgües de Barcelona, a los elementos de manifiesto y control y a las acomodadas de los diferentes edificios.

Tal como establece el Reglamento del Servicio Metropolitano de Abastecimiento Doméstico de Agua en el Área Metropolitana en los artículos 100, 101 y 102, constituirá una infracción la ejecución de obras, sin la autorización debida, que afecte, modifique o devuelva la red de abastecimiento de agua. Es por esto por lo que hay que considerar y prever todas las condiciones señaladas en el apartado 3 de este escrito Condiciones Particulares sobre el obligado cumplimiento para garantizar la integridad y la accesibilidad a las instalaciones de Àgües de Barcelona.

El envío de la información sobre los servicios existentes, no supone la autorización ni la conformidad por parte de Àgües de Barcelona al proyecto de la obra en curso, ni expresa o implícitamente, ni supone la conformidad de Àgües de Barcelona con las actuaciones de las empresas ejecutoras de las obras de las responsabilidades por daños y perjuizos directos o indirectos que se ocasionen en las instalaciones. Àgües de Barcelona se reserva el derecho de emprender las acciones legales que considere oportunas, así como el derecho a reclamar las indemnizaciones por los daños y perjuizos ocasionados. Además, todos los daños y perjuizos, directos o indirectos que se puedan derivar a terceros, sean mantenes o no, deberán ser asumidos por quien y cuando se promotor o ejecutor de la obra, incluyendo los daños y perjuizos derivados de un eventual obra de suministro.

Durante la ejecución de las obras, en caso de detectar una posible afectación no contemplada en el Proyecto o en caso de existir cualquier duda al respecto de una necesidad de Àgües de Barcelona, pueden contactar con la unidad de Operaciones de la Zona afectada.





ALTRES DADES

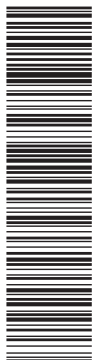
Codi per a validació: **E4Q3E-II5BQ-7GLHE**  
Data d'emissió: **20 de Novembre de 2024 a les 12:37:37**  
Pàgina 19 de 59

SIGNATURES

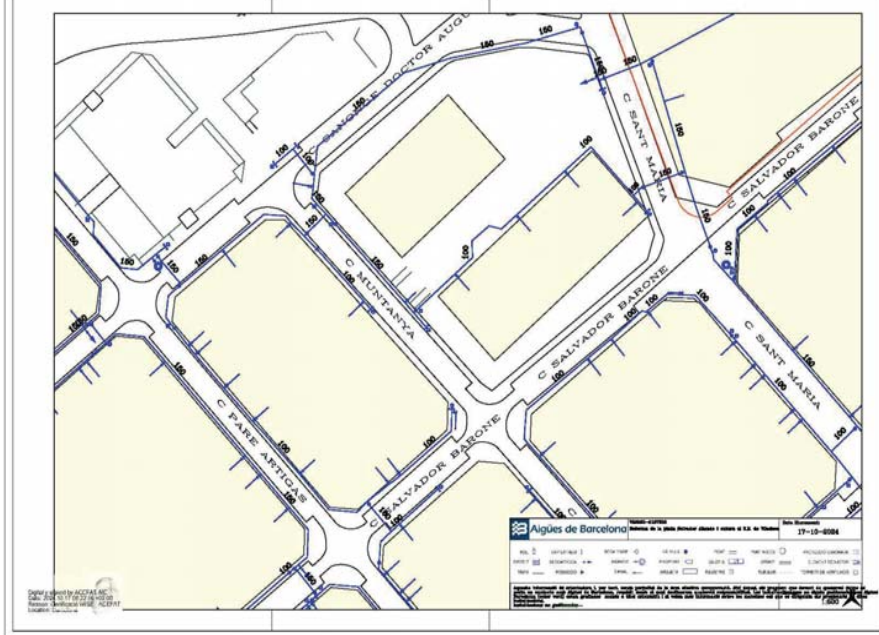
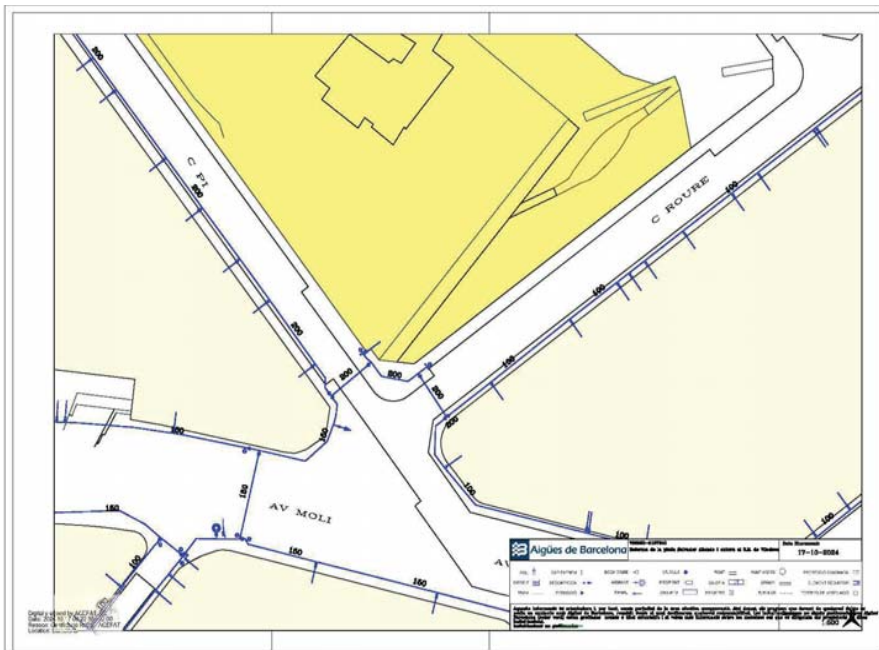
El document ha estat signat o aprovat per: 2 :  
1.- Director/a de Projectes i obres SAEP I 4 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 04/11/2024 13:21

ESTAT

**SIGNAT**  
04/11/2024 13:21



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic. (Ref.: 3563490\_E4Q3E-II5BQ-7GLHE\_7C49F404762E644166F17F591C8B8F8FCF6E751E) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està signat amb el codi de verificació notari. Mitjançant el codi de verificació notari, es pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://gmbto.amb.cat/verificadorDocument/home>



PROJECTE DE REFORMA DE LA PLAÇA SALVADOR ALLENDE I ENTORN, VILADECAIUS

ALTRES DADES

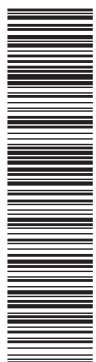
Codi per a validació: **E4Q3E-II5BQ-7GLHE**  
Data d'emissió: **20 de Novembre de 2024 a les 12:37:37**  
Pàgina 20 de 59

SIGNATURES

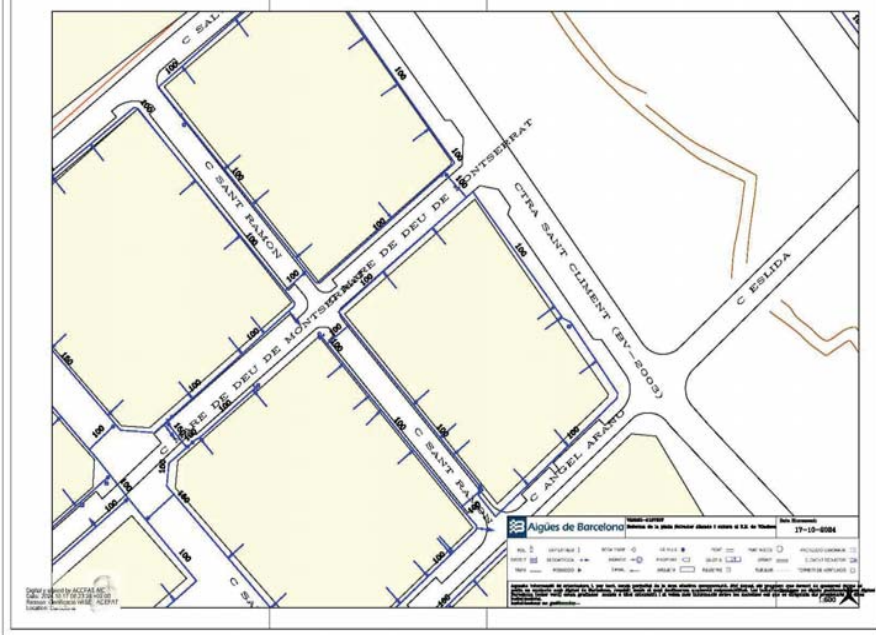
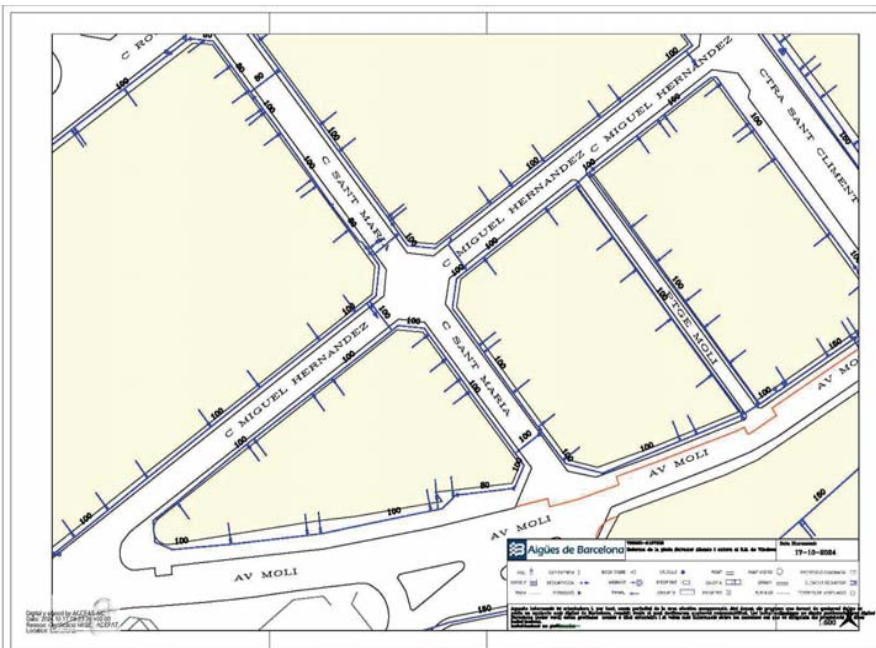
El document ha estat signat o aprovat per: 2 :  
1.- Director/a de Projectes i obres SAEP I 4 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 04/11/2024 13:21

ESTAT

**SIGNAT**  
04/11/2024 13:21

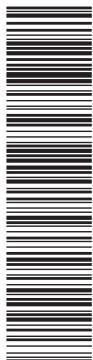


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic. (Ref.: 3563490\_E4Q3E-II5BQ-7GLHE\_7C49F404762E644186F17F591C8BF8FCF6E751E) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està signat amb el codi de verificació notari. Mitjançant el codi de verificació notari es pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://gambito.amb.cat/verificadorDocument/home>









comprovar el codi de verificació pot

amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa del document electrònic impresa del document electrònic a la pàgina web: <https://sig.raja.cat/verificadorDocument/home>



PROJECTE DE REFORMA DE LA PLAÇA SALVADOR ALLENDE I ENTORN, VILADECANS

En el caso de que se seleccionen compactadores, siempre se contactará con el personal de Servicio Técnico delegado por NEDGIA de dicha zona para que les proporcione la normativa adecuada para llevar a cabo dicha actividad, asegurando que estas se realicen de forma que la transmisión de vibraciones a la tubería de gas no supere los 30 mm por segundo.

- La Empresa que ejecuta trabajos en las proximidades de instalaciones de NEDGIA deberá estar en posesión de los planos de las instalaciones existentes en la zona.
- Deberá comunicarse a NEDGIA la actividad de cualquier tipo o acuerdo complementario de la instalación de gas, identificado como tal, o que presuntamente se cree puede formar parte de ella, siempre que no esté definido en los planos de servicios suministrados.
- En este sentido se indica que en las proximidades de las tuberías de gas pueden existir otras canalizaciones complementarias destinadas a la transmisión de calor, por lo que deberán evaluarse las precauciones cuando se realicen trabajos en sus inmediaciones.
- Si los trabajos a realizar afectan a líneas de energía, vehículos, instalaciones o líneas de acceso a instalaciones será necesario mediarlas a la nueva cola de montaje, dejando las instalaciones afectadas libres de medallas de obra.
- En el supuesto de estar cubiertas en sus instalaciones, NEDGIA se reserva el derecho a emprender las acciones legales que considere oportunas, así como reclamar las indemnizaciones a que haya lugar.
- Todos los datos e personas e instalaciones que pudieran producirse como consecuencia de las obras, serán por cuenta y riesgo del promotor o ejecutor de las mismas, incluso los derivados de un eventual coste de suministro de gas.
- Con objeto de garantizar la seguridad de las personas y de las instalaciones, cuando las obras a realizar sean canalizaciones (eléctricas, agua, comunicaciones, etc.), se tendrá en cuenta la existencia de distancias mínimas de separación en pendientes y cruzamientos entre servicios de acuerdo a la reglamentación vigente y se deberá comprobar, mediante el código de colores, la posición de la red próxima a su actuación. Sin seguir esta normativa:

DISTANCIA	RANCHO	CRUCE	PARALELISMO
	MOP < 5 bar	0,2 m	0,2 m
MÍNIMA	MOP >= 5 bar <sup>(1)</sup>	0,2 m	0,4 m
	MOP < 5 bar	0,2 m	0,4 m
Recomendada	MOP >= 5 bar <sup>(2)</sup>	0,8 m	0,8 m <sup>(3)</sup>

(1) 2,5 m en zona sanitaria y 0 m en zona rural  
(2) Para P >= 10 bar y distancia < 10 metros se recomienda consultar condiciones a Distribuidora.  
(3) 0,6 m

**3 de 9**



En el caso de que no pueden mantenerse las distancias mínimas indicadas debe informarse a NEDGIA, para adoptar las medidas de protección que se consideren convenientes de acuerdo a la siguiente priorización:

- Configurar la zona de servicio permanente desde una zona de seguridad, definida en la Norma UNE 00-305-03, que se extienda hasta 2,5, 5 o 10 metros a cada lado del eje de la canalización, en la cual la ejecución de la excavación u otras puede representar un cambio en las condiciones de seguridad de la misma y en la que no se den las limitaciones ni se prohíba las obras incluidas como prohibidas en la zona de servicio de paso, siempre que se firmen previamente al inicio de la instalación, para la adopción de las acciones oportunas que eviten los riesgos potenciales para la canalización.
- Las tuberías en propiedad se etiquetarán con medidas manuales que eviten cualquier riesgo de seguridad la utilización de medios mecánicos. Las precauciones se identificarán a 0,40 m sobre la cola inferior de la tubería o sobre la superficie de la malla o banda amarra de señalización, permitiendo exclusivamente el uso de medios mecánicos de mano para la obra del pavimento.
- Las obras de tierra, vado de terreno, perforación de tierra, etc. que pueden afectar a la tubería por debajo o lateralmente requerirán especial atención.
- Para dar cumplimiento a la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales, la información de los riesgos de las instalaciones:
- Al objeto de dar cumplimiento a lo establecido en el RD 1717/2004 sobre contenido de actividades empresariales, y para garantizar la seguridad de sus trabajadores, NEDGIA informará a la empresa contratista que las instalaciones representadas en los planos adjuntos se encuentran en régimen normal de explotación, en todo, CON gas a presión.
- Se prohíbe hacer fuego o emplear elementos que produzcan chispas en las instalaciones de las instalaciones de gas.
- En el caso de que se detecte una fuga o se pueda dar a gas, deben de suspenderse inmediatamente todo tipo de trabajos en el entorno de la instalación y avisar de inmediato al Centro de Atención de Urgencias de NEDGIA, comunicando esta circunstancia.
- El trabajador queda obligado a adoptar las medidas preventivas que sean necesarias de acuerdo a las condiciones de instalación mencionadas anteriormente y aquellas otras que pudieran ser necesarias en función de los riesgos de la actividad a desarrollar. Al mismo queda obligado a transmitir las medidas preventivas definidas del permiso anterior a sus trabajadores o terceros que pudieran contrastar.
- En la ejecución de los trabajos que impliquen el uso de maquinaria o equipos que impliquen riesgos de seguridad y salud en Obras de Construcción.
- En esta información de riesgos no se contemplan los riesgos derivados del trabajo a realizar por los trabajadores de la empresa contratista o sus empresas de contrato, siendo responsable de ésta o de sus empresas de contrato la evaluación de los riesgos y la adopción de las medidas preventivas que sean necesarias.
- Si para ello fuese necesario disponer de más información acerca de las instalaciones, rogamos nos lo soliciten por escrito y con antelación al inicio de los trabajos.


**4 de 9**



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3563490-EAQ3E-II5BQ-7GLHE-7C49F-0A762E644186F17F391C8BF8FCF6E7651E) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està signat amb el codi de verificació notari. Militançament el codi de verificació notari.





PROJECTE DE REFORMA DE LA PLAÇA SALVADOR ALLENDE I ENTORN, VILADECANS



o Podemos a su dispositivo el teléfono del COAU (Centro de Control de Atención de Urgencias) de NEDGIA para que comuniquen de inmediato cualquier incidencia que pueda suponer riesgo 900 700 700 (24 horas durante todas las días del año)

**ESTAS INSTRUCCIONES ESTARÁN DISPONIBLES PERMANENTEMENTE EN EL LUGAR DE TRABAJO**



5 de 9

**MODIFICACIÓN DE INSTALACIONES Y CONDICIONANTES TÉCNICOS**

Si fuera necesario modificar el emplazamiento de nuestras instalaciones se pedirá que, previamente al inicio de las obras, se realice por escrito la correspondiente solicitud de desvío de obra, como mínimo, 15 días antes de comenzar el trabajo. En caso de no haberse producido el desvío de obra, como consecuencia de no haberse cumplido con el pago de la cantidad establecida. Las solicitudes deben dirigirse a la siguiente dirección:

**OFICINA TÉCNICA**  
 Pta. de Gas, 1 edificio C Planta 1.  
 08030 BARCELONA.

O bien a la dirección de correo electrónico: [SEPTuorTramitacione@nurdgasenergies.com](mailto:SEPTuorTramitacione@nurdgasenergies.com)

Además, nos permitiremos a su dispositivo para estudiar los Contingencias Técnicas, especificando los riesgos que se puedan presentar en las instalaciones de gas existentes en la zona.

Para ello, es necesario que se ponga en contacto con esta Unidad y que nos faciliten su documentación (planos, detalles, memorias, etc.) de la obra a realizar en las proximidades de la red de NEDGIA.

**Nedgia Celta Iurys, S.A.**  
**Gas Natural Redes GLP, S.A.**

5 de 9



**NOTIFICACIÓN DE INICIO DE OBRASQUE AFECTA A CANALIZACIÓN DE GAS**

**Nota REE:** *(Cíbrase fuercasamente la referencia indicada en la codificación informador realizada a Enefit de la Plataforma web)*

**DESTINATARIO:** Empresas Distribuidoras / Servicios Técnicos.....

**Dirección:** .....

**Tel:** .....

**Fax:** .....

**Razón Social de la empresa ejecutora de las obras:** .....

**Dirección de la empresa ejecutora de las obras:** .....

**Lugar de las obras:** .....

**Denominación de la obra:** .....

**Objeto de la obra:** .....

**Fecha de inicio de ejecución de obras:** .....

**Duración prevista de las obras:** .....

**Nombre del jefe de Obra:** .....

**Teléfono de contacto con el jefe de Obra:** .....

**Observaciones:** .....

Aceptado respetar las obligaciones y normas técnicas por Nedgia Catalunya, S.A y Gas Natural Fenosa, S.A. (empresas distribuidoras de gas) en los trabajos que se desarrollan en sus instalaciones (C.I. 3192009)

(Lugar y fecha) ..... de ..... de .....

Empresas Constructoras

P.P. ....

**Fdo. (Indíquese nombre y apellidos)**

7 de 9



**INTRODUCCIÓN DE LA TUBERÍA DE POLIÉTFLENO DE COLOR NEGRO**

En la cartografía disponible en la web de información de servicios existentes (GIS/Mapa), correspondiente a las redes de distribución de NEDGIA, se identifican la tubería de Polietileno de color negro con un código diferente al objeto de instalar en identificación previa antes del inicio de la obra:

**Código PN:** Tubería de Polietileno Negro Instalada

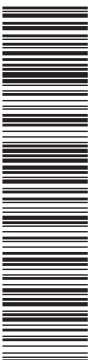
**Código PE:** Tubería de Polietileno Naranja/Amarillo Instalado



El Grupo Naturgy ha tomado la decisión de introducir paulatinamente la tubería de polietileno PE 100 de color negro para la distribución de gas.

- El tubo de PE 100 negro se identifica con franjas longitudinales amarillas distribuidas uniformemente por toda la superficie del tubo. De esta forma se diferencia de otros tubos negros utilizados en otros servicios como por ejemplo la distribución de agua que utiliza PE 100 negro con franjas azules.
- Las franjas longitudinales serán (4) para todos los diámetros hasta 200 mm y seis a color (6) 50 para DN 250 y 315 mm, para 400, si menos una franja, sea visible desde una única dirección una vez colocado el tubo en la zanja.
- El tubo de PE 100 negro con bandas amarillas tiene la misma instalación que el tubo de PE 100 naranja.
  - La banda de señalización se seguirá colocando como siempre a una distancia de 20-30 cm por encima de la geometría superior de la conducción de gas.
  - Con el tubo PE100 negro con bandas amarillas se instalarán las mismas prestaciones que las utilizadas con el tubo de PE 100 naranja en instalaciones tanto a otros servicios (agua, luz, etc.)

8 de 9



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic. Ref.: 35853490-E4Q3E-II5BQ-7GLHE-7CA9F704762646186F17F591C8B8F8FCF6E7E7451E) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està signat amb el codi de verificació not comprovant la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3583490\_E4Q3E-II5BQ-7GLHE\_7C49F404762E644186F17F591C8BF8FCF6E751E) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està signat amb el codi de verificació notari. Mitjançant el codi de verificació notari es pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://gambito.amb.cat/verificadorDocument/home>



PROJECTE DE REFORMA DE LA PLAÇA SALVADOR ALLENDE I ENTORN, VILADECAIUS



Codi per a validació: **E4Q3E-II5BQ-7GLHE**  
Data d'emissió: 20 de Novembre de 2024 a les 12:37:37  
Pàgina 28 de 59

El document ha estat signat o aprovat per: 2 :  
1.- Director/a de Projectes i obres SAEP I 4 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 04/11/2024 13:21

**SIGNAT**  
04/11/2024 13:21



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3593490\_E4Q3E-II5BQ-7GLHE\_7C49F404762E644186F17F391C8B8F8FCF6E7E1E) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està signat amb el codi de verificació notari. Mitjançant el codi de verificació notari es pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://gmbho.amb.cat/verificadorDocument/home>



PROJECTE DE REFORMA DE LA PLAÇA SALVADOR ALLENDE I ENTORN, VILADECANS

ALTRES DADES

Codi per a validació: **E4Q3E-II5BQ-7GLHE**  
Data d'emissió: **20 de Novembre de 2024 a les 12:37:37**  
Pàgina 29 de 59

SIGNATURES

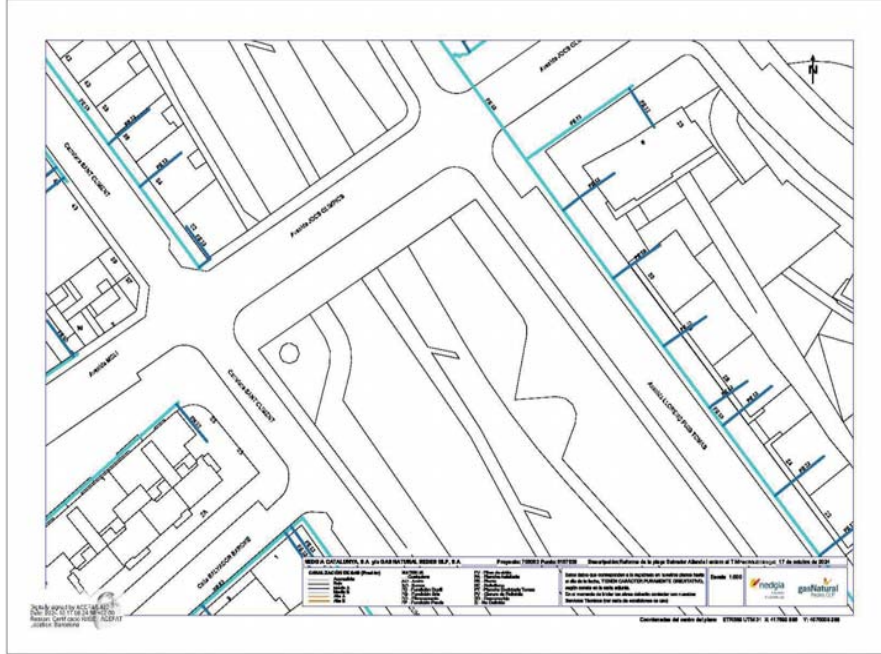
El document ha estat signat o aprovat per: 2 :  
1.- Director/a de Projectes i obres SAEP I 4 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 04/11/2024 13:21

ESTAT

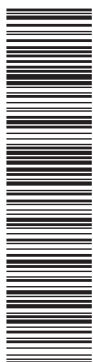
**SIGNAT**  
04/11/2024 13:21



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3563490\_E4Q3E-II5BQ-7GLHE\_7C49F404762E644186F17F391C8BF8FCF6E751E) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està signat amb el codi de verificació not. Mitjançant el codi de verificació not comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://gmbta.amb.cat/verificadorDocument/home>



PROJECTE DE REFORMA DE LA PLAÇA SALVADOR ALLENDE I ENTORN, VILADEGANS



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 36583490-E4Q3E-I15BQ-7GLHE-7CA9F2407262E644186F17F391C8BF8FC6E76E745) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està signat amb el codi de verificació notari. Comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>



**Símbol:** 7560631890485  
**NºReferencia:** 171102024  
**Probar:** 171102024  
**Amarat:** Registro de Servicios  
**Apreciados adifera,**  
 Nos complace remitirle la información solicitada referente a la obra citada en:  
**P: 641733.8864872509.238**  
**Profesora: 79648147315186.437509.238**  
**Consultador: 417315186.437509.238**

**CONDICIONANTES TÉCNICOS PARTICULARES DE LA INFRAESTRUCTURA DE TELEFONICA DE ESPAÑA**

La información que se indica es confidencial y de uso exclusivo para el que se solicita, siendo responsabilidad del solicitante el uso indebido de la misma.  
El envío de esta información no supone la aceptación ni conformidad por parte de Telefonica de España, el Proyecto de obra relacionado ni establece ni garantiza la existencia de las responsabilidades en que incurren por daños y perjuicios a terceros involucrados.

**INFORMACION SOBRE PLANOS**

La totalidad de la información incluida en estos planos incluye planos de obra, que la totalidad de la misma información puede diferir ya que por distintos elementos de la red que se solicitan a través de modificaciones que pueden estar recogidas en la información gráfica suministrada.  
Por este motivo, las informaciones suministradas se refieren a coordenadas geográficas y no a coordenadas de obra, por lo que el usuario deberá tener en cuenta que la información puede variar en el terreno.  
Los planos contienen únicamente información de referencia cartográfica. No se aporta información sobre los cables telefónicos.  
Si el objeto de ejecución material de los trabajos objeto de esta solicitud es posterior a una revisión de la fecha de emisión de esta información, deberá solicitar de nuevo los servicios técnicos para garantizar la actualización de la información.  
Si en alguna zona se verifica existencia de que pudieran existir cables telefónicos por la presencia de elementos

relacionados con esta red (por ejemplo: tipos de armario, tipos de Cables de fibra óptica, cables de cobre y fibra, etc.) tanto si están referenciados en los planos, el procedimiento adecuado para determinar en adelante acerca de la realización de obra.  
Adicionalmente, el fuso horario de desarrollo o cubrir en algún punto la infraestructura telefónica existente, los trabajos deberán realizarse siempre con medidas de seguridad estrictas, quedando expresamente prohibido el uso de medios mecánicos tales como excavadoras o similares.  
En caso de necesidad de información adicional, el usuario deberá contactar con el área de atención al cliente de Telefonica de España, número de atención al cliente 900 111 002 y cuando la acción solicitada sea de carácter urgente, el usuario deberá contactar con el área de atención al cliente de emergencia, número de atención al cliente 900 111 002 para que la llamada sea atendida por un agente. En esta llamada se debe indicar explícitamente que solicita generar un boletín de actualización.  
En caso de realizarse labores de enterrado del fuso o perforación que sea afectada a los registros existentes (tipos de armario, tipos de armario, tipos de armario, etc.) el usuario deberá tener en cuenta que la información que se proporciona en todo momento busca que permita el mantenimiento o función de dicho marco. Por motivos de seguridad, los cables registros deben quedar libres de cualquier elemento que impida su apertura por personal autorizado.  
Los elementos existentes de la instalación telefónica que resulten afectados por las obras serán reemplazados por el contratista ejecutor de la obra y a sus expensas.  
En todo caso se respetará la normativa vigente en lo que se refiere a obras y permisos con otras instalaciones existentes en el terreno, en relación con el permiso de obra, así como las previsiones a adoptar en caso de necesidad.  
En el caso de perforación, se enterrará mediante una capa superior al concreto directo entre el boquerón de la obra y el terreno, así como el caso de obra, la obra será realizada sobre el terreno por debajo de la superficie.

**DESCUBRIMIENTOS DE CANALIZACIONES**

Siempre que por la ejecución de los trabajos las instalaciones de Telefonica queden al descubierto, se asegurará la protección de la zona mediante estibas, y se tomarán las medidas oportunas que garanticen la integridad y duración de las mismas. Si por alguna circunstancia se produjera algún tipo de daño en las instalaciones, el usuario deberá contactar con el área de atención al cliente de Telefonica de España, número de atención al cliente 900 111 002 para que la llamada sea atendida por un agente.  
La ejecución de la canalización debe contemplar la instalación de una banda estabilizadora en todo el ancho del tubo de la canalización, evitando sobre el material gravilla, todo tipo de material que pueda dañar el tubo de la canalización, así como cualquier elemento que impida su apertura por personal autorizado.  
En caso de Avería y Emergencia relacionada con la red de Telefonica de España, se debe llamar al 900 111 002 y cuando la llamada solicite el número de teléfono en áreas de atención al cliente 900 111 002 para que la llamada sea atendida por un agente.

**COMUNICACIÓN DE PROYECTOS DE SERVICIOS AFECTADOS**

Cuando sea necesario comunicar proyectos de Servicios Afectedos a Telefonica, deberá remitir como mínimo a [VARIA/ACCIONES\\_PLANTA\\_EXTERIOR@TELEFONICA.COM](mailto:VARIA/ACCIONES_PLANTA_EXTERIOR@TELEFONICA.COM) adjuntando la documentación correspondiente y el número de expediente de la obra. El usuario deberá indicar el que describe el método propuesto, evitando el envío de documentación en papel y CD/DVD.









## ALTRES DADES

Codi per a validació: **E4Q3E-I15BQ-7GLHE**  
 Data d'emissió: **20 de Novembre de 2024 a les 12:37:37**  
 Pàgina 35 de 59

## SIGNATURES

El document ha estat signat o aprovat per: 2 :  
 1.- Director/a de Projectes i obres SAEP I 4 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 04/11/2024 13:21

## ESTAT

**SIGNAT**  
 04/11/2024 13:21



redactat de manera ràpida (per exemple: temps de resposta, temps de Curatza o de signatura, utilitat de cobrir l'habitatge, etc.). També se farà preferentment no ser enviat en primer el procediment adequat per determinar en què manera es farà la realització de obra.

A més, cal destacar que, si bé és necessari desenvolupar o crear en algun punt la infraestructura telefònica existent, els treballs s'hauran de realitzar sempre que no sigui possible realitzar-los simultàniament amb altres treballs, quedant expressament prohibit el cas contrari.

En el cas de realitzar treballs de cablejat, s'ha de garantir que els treballs es realitzin de manera que no afectin a la infraestructura de cablejat existent, i que els treballs es realitzin de manera que no afectin a la infraestructura de cablejat existent, i que els treballs es realitzin de manera que no afectin a la infraestructura de cablejat existent.

En el cas de realitzar treballs de cablejat, s'ha de garantir que els treballs es realitzin de manera que no afectin a la infraestructura de cablejat existent, i que els treballs es realitzin de manera que no afectin a la infraestructura de cablejat existent.

En el cas de realitzar treballs de cablejat, s'ha de garantir que els treballs es realitzin de manera que no afectin a la infraestructura de cablejat existent, i que els treballs es realitzin de manera que no afectin a la infraestructura de cablejat existent.

En el cas de realitzar treballs de cablejat, s'ha de garantir que els treballs es realitzin de manera que no afectin a la infraestructura de cablejat existent, i que els treballs es realitzin de manera que no afectin a la infraestructura de cablejat existent.

En el cas de realitzar treballs de cablejat, s'ha de garantir que els treballs es realitzin de manera que no afectin a la infraestructura de cablejat existent, i que els treballs es realitzin de manera que no afectin a la infraestructura de cablejat existent.

## DESCUBRIMENTS DE CANALIZACIONS

Siempre que por la ejecución de los trabajos las instalaciones de Telefonía queden descubiertas, se asegurará la protección de la propia instalación existente, y se tomarán las medidas oportunas que garanticen la integridad y defensa contra el agua del sistema de telefonía. Si por alguna circunstancia se produjera algún desperfecto en el sistema de telefonía, se deberá reparar inmediatamente.

Al hacer el trazado de la línea se pondrá especial cuidado en evitar en lo posible el encuentro con canalizaciones de Telefonía.

La ejecución de la canalización deberá consistir en la instalación de una banda telefónica en todo el ancho/argo de la canalización, situada sobre el material granular todo tipo, convenientemente compactado, y cubierto con una capa de hormigón de al menos 3cm de espesor, previo al entado y pavimentación. Los trabajos se deberán realizar en un plazo máximo de 10 días hábiles desde la recepción de la orden de ejecución.

En caso de Averías e Intervenciones telefónicas con la red de Telefonía de España, se debe llamar al 900 111 000 y cuando la llamada solicite el número de teléfono en áreas volver a marcar 900 111 000 para que la llamada sea atendida por un agente.

## COMUNICACIÓN DE PROYECTOS DE SERVICIOS AFECTADOS

Cuando sea necesario comunicar proyectos de Servicios Afectedos a Telefonía, deberá remitir correo electrónico a [VARADICIONES\\_PLANTA\\_EXTRINSECA@TELSPONICA.COM](mailto:VARADICIONES_PLANTA_EXTRINSECA@TELSPONICA.COM) adjuntando la documentación correspondiente (planos, memoria descriptiva, etc.) y el número de expediente. También deberá el que dirige el referido proyecto, enviando el envío de documentación en papel y CD/DVD.

## SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DEL TRAZADO DE INSTALACIONES TELEFÓNICAS

Es imprescindible que el solicitante de la modificación del trazado de instalaciones telefónicas sea el promotor de la obra o su delegado, la empresa adjudicadora de la obra, en cuyo caso deberá aportar el contrato firmado con el promotor que acredite la adjudicación del proyecto que requiere modificar el trazado de las instalaciones telefónicas. Si no se cuenta con dicho contrato, el solicitante deberá aportar una copia de la memoria descriptiva del proyecto, la correspondiente solicitud de modificación del trazado de instalaciones telefónicas enviado como electrónico a [VARADICIONES\\_PLANTA\\_EXTRINSECA@TELSPONICA.COM](mailto:VARADICIONES_PLANTA_EXTRINSECA@TELSPONICA.COM) adjuntando la siguiente documentación:

- Solicitud por escrito debidamente cumplimentada y firmada por el promotor de la obra.
- Planos del proyecto en los que se refleje la solución propuesta para modificar el trazado de las instalaciones telefónicas propiedad de Telefonía de España.
- Momento de solicitud proporcionado por la plataforma que facilita la información y entrega digital de los servicios afectados.

Las obras necesarias para modificar el trazado de las instalaciones telefónicas deberán consistir en todo lo necesario para garantizar la integridad y defensa contra el agua del sistema de telefonía, y se ejecutará como mínimo de acuerdo a lo establecido en el apartado 2.2.1 de las especificaciones técnicas.

**AVISO SOBRE CONFIDENCIALIDAD:** La información contenida en este documento tiene carácter confidencial y/o propiedad de TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U.T. La información no será prestada en ningún caso, sin el consentimiento expreso y autorizado por escrito de TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U.T. ni será divulgada, copiada, reproducida o utilizada para fines distintos a los autorizados por TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U.T. en ningún caso. En caso de ser necesario, la información contenida en este documento será destruida.





Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 36583490-E4Q3E-I15BQ-7GLHE-7CA9F24M7262E644166F17F391C8BF8FC6E76E7451E) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està signat amb el codi de verificació notari. Comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>



PROJECTE DE REFORMA DE LA PLAÇA SALVADOR ALLENDE I ENTORN, VILADECANS



**Símbol:** 7560631890489  
**NºReferencia:** 171120204  
**Referencia:** Registre de Serveis  
**Assumpte:** Apreciables señores,  
 Nos complaz remitiar la informació sol·licitada referent a la obra situada en:  
**P:** 6417493.88648475909.2389  
**Projeccion:** 796483  
**Coordenades:** 43.1902.886.4375009.238

**CONDICIONANTES TÉCNICOS PARTICULARES DE LA INFRAESTRUCTURA DE TELEFONICA DE ESPAÑA**

La información que se solicita es confidencial y de uso exclusivo para el que se solicita, siendo responsabilidad del solicitante el uso indebido de la misma.  
El envío de esta información no supone la aceptación ni conformidad por parte de Telefonica de España, el Proyecto de obra relacionado ni estamos a quienes lo ejecutamos de las responsabilidades en que incurram por daños y perjuicios a terceros involucrados.

**INFORMACION SOBRE PLANOS**

La totalidad de la información incluida en estos planos incluye planos de obra, que si no lo ha solicitado usted, la misma información puede diferir ya que por distintos elementos de la red cada operador a veces realiza modificaciones que pueden no estar recogidas en la información gráfica suministrada.  
Por esta razón, las informaciones suministradas se refieren a coordenadas geográficas y condiciones de ejecución de las obras de carácter público y cualquier discrepancia deberá resolverse únicamente en el terreno. Los planos contienen únicamente información de referencia consultada. No se aporta información sobre los cables redifundidos.  
Si el objeto de ejecución material de los trabajos objeto de esta solicitud es posterior a una revisión de la fecha de obtención a partir de la información digital, deberá solicitar de nuevo los servicios existentes para garantizar la actualización de la información.  
Si en alguna zona se verifica existencia de que pudieran existir cables telefónicos por la presencia de elementos

relacionados con esta red (por ejemplo: tipos de armario, tipos de Cables de la red, tipos de cables de fibra, etc.) tanto si están referenciados en planos, el procedimiento adecuado para determinar su ubicación exacta será la realización de obra.

Adicionalmente, el fuso horario de cualquier tipo de obra, tanto si se refiere a la infraestructura telefónica existente, los trabajos deberán realizarse siempre con medidas exclusivas de seguridad, quedando expresamente prohibido el uso de medios mecánicos tales como excavadoras y similares.  
En caso de necesitar la información de los planos de obra, deberá solicitarlos a la oficina de atención al cliente de telefonía en el número de teléfono 900 111 002 y cuando la acción solicitada sea de carácter urgente, podrá solicitarlos directamente al número de teléfono en su caso volver a llamar 900 111 002 para que la llamada sea atendida por un agente. En esta llamada se debe indicar explícitamente que solicita generar un boleto de autorización.

En caso de realizarse labores de enterrado del fuso o perforación que sea afectada a los registros existentes (tipos de armario, tipos de cables, etc.) deberá solicitarlos a la oficina de atención al cliente de telefonía en el número de teléfono en su caso volver a llamar 900 111 002 para que la llamada sea atendida por un agente. En esta llamada se debe indicar explícitamente que solicita generar un boleto de autorización.  
En caso de realizarse labores de enterrado del fuso o perforación que sea afectada a los registros existentes (tipos de armario, tipos de cables, etc.) deberá solicitarlos a la oficina de atención al cliente de telefonía en el número de teléfono en su caso volver a llamar 900 111 002 para que la llamada sea atendida por un agente. En esta llamada se debe indicar explícitamente que solicita generar un boleto de autorización.

Los elementos referidos de la instalación telefónica que resulten afectados por las obras serán reemplazados por el contratista ejecutor de la obra y a sus expensas.  
En todo caso se respetará la normativa vigente en lo que se refiere a obras y permisos con otras instalaciones existentes en el terreno, tanto si se refiere a obras y permisos en relación con el proyecto de obra, así como las previsiones a adoptar en caso de necesidad.  
En el caso de perforación, se entienda mediante una copia separada el contenido técnico entre el beneficiario de la obra y el contratista ejecutor de la instalación y en el caso de obra, la misma información deberá ser enviada por correo electrónico al contratista ejecutor de la obra y a sus expensas.

**DESCUBRIMIENTOS DE CANALIZACIONES**

Siempre que por la ejecución de los trabajos las instalaciones de Telefonica queden al descubierto, se asegurará la protección de la misma mediante estibas, y se tomarán las medidas oportunas que garanticen la integridad y duración de la misma contra posibles daños por obra. Si por alguna circunstancia se produjera algún tipo de daño, se deberá reparar inmediatamente.  
Al iniciar el trabajo de la obra se pondrá especial cuidado en evitar en lo posible el aumento de canalizaciones de Telefonica.  
La ejecución de la canalización deberá contemplar la instalación de una banda estabilizadora en todo el ancho de obra de la canalización, situada sobre el material granular todo tipo, convenientemente compactado, y cubierto con una capa de hormigón de al menos 10cm de espesor, previo al enterrado o pavimentado. Los trabajos de canalización deberán ser realizados en un solo día y en un solo turno de trabajo.  
En caso de Averías y Intervenciones relacionadas con la red de Telefonica de España, se debe llamar al 900 111 002 y cuando la llamada solicite el número de teléfono en su caso volver a llamar 900 111 002 para que la llamada sea atendida por un agente.

**COMUNICACIÓN DE PROYECTOS DE SERVICIOS AFECTADOS**

Cuando sea necesario comunicar proyectos de Servicios Afectados a Telefonica, deberá remitir como mínimo a [VARIA/CIENES/PLANTA\\_EXTERIOR@TELEFONICA.COM](mailto:VARIA/CIENES/PLANTA_EXTERIOR@TELEFONICA.COM) adjuntando la documentación correspondiente y el número de expediente de la obra. El envío de documentación en papel y CD/DVD no será aceptado, enviando el envío de documentación en papel y CD/DVD.

Codi per a validació: **E4Q3E-I15BQ-7GLHE**  
Data d'emissió: **20 de Novembre de 2024 a les 12:37:37**  
Pàgina 37 de 59

El document ha estat signat o aprovat per: 2 :  
1.- Director/a de Projectes i obres SAEP I 4 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 04/11/2024 13:21

**SIGNAT**  
04/11/2024 13:21



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3583490\_E4Q3E-I15BQ-7GLHE-7C49F-04762E644186F17F391C8BF8F6CF6E7E15) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està signat. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://gubidat.amb.cat/verificadorDocumento/home>



**SOLICITUD DE MODIFICACION DEL TRAZADO DE INSTALACIONES TELEFONICAS**

Es imprescindible que el solicitante de la modificación del trazado de instalaciones telefónicas sea el propietario de las obras o en su defecto, la empresa adjudicatara de las obras, en cuyo caso deberá aportar el contrato de adjudicación de las obras, en el que conste el trazado de las instalaciones telefónicas que se pretende modificar. Toda modificación de las instalaciones telefónicas, realizada en España, no gozará de privilegio de otro solicitante. Si para la correcta ejecución de las obras fuera necesario modificar el trazado de las instalaciones telefónicas, se deberá realizar con carácter previo al inicio de las obras y preferentemente en la fase de redacción del proyecto, a través de un escrito de modificación del trazado de las instalaciones telefónicas que deberá ser remitido a [SERVICIO\\_TECNICO\\_INSTALACIONES@TELEFONICA.COM](mailto:SERVICIO_TECNICO_INSTALACIONES@TELEFONICA.COM) adjuntando la siguiente documentación:

- Solicitud por escrito debidamente cumplimentada y firmada por el promotor de la obra.
- Planos del proyecto en los que se refleje la solución propuesta para modificar el trazado de las instalaciones telefónicas propiedad de Telefónica de España.
- Nombre de sociedad proponiendo por la plataforma que incluya la información y cartografía oficial de los servicios afectados.

Tan obra necesaria para modificar el trazado de las instalaciones telefónicas deberá comunicarse con Telefónica de España realizando la intervención a través del manuscrito como electónico y se levantará como punto de partida la solicitud propuesta por el promotor o empresa contratada adjudicatara.

**AVISO SOBRE CONFIDENCIALIDAD:** La información contenida en este documento tiene carácter confidencial y es propiedad de Telefónica de España. Toda la información contenida en este documento es reservada y no debe ser divulgada ni comunicada a terceros sin el consentimiento expreso por escrito de Telefónica de España. Toda la información contenida en este documento es reservada y no debe ser divulgada ni comunicada a terceros sin el consentimiento expreso por escrito de Telefónica de España. Toda la información contenida en este documento es reservada y no debe ser divulgada ni comunicada a terceros sin el consentimiento expreso por escrito de Telefónica de España.



Sistema: 750031894044

Número de: 17102004

Fecha: Registro de Servicios

Apartado de: Apartado de Servicios

No complete ninguna de la información solicitada referente a la obra estada en:

P: 417335.886.457483.063  
F: 417335.886.457483.063  
Código de: 417335.886.457483.063  
Condicionante: 417335.886.457483.063

**CONDICIONANTES TÉCNICOS PARTICULARES DE LA INFRAESTRUCTURA DE TELEFÓNICA DE ESPAÑA**

La información incluida es confidencial y de uso exclusivo para el que se solicita, siendo responsabilidad del solicitante el uso indebido de la misma.

El envío de esta información no supone la atribución ni conformidad por parte de Telefónica de España al proyecto de obra relacionado ni expresa o tácita a quienes lo ejecuten de las responsabilidades en que incurren por daños y perjuicios a terceros instalaciones.

**INFORMACION SOBRE PLANOS**

La información de la infraestructura incluida en planos tiene carácter orientativo, por lo que la localización real de nuestra instalación puede diferir ya que los distintos elementos de la red están sometidos a constantes modificaciones que pueden no estar recogidas en la información gráfica suministrada.

Por este motivo, las informaciones suministradas se refieren a las condiciones específicas de ejecución de elementos e elementos del documento público y cualquier interpretación basada exclusivamente en elementos recibibles puede resultar errónea.

Los planos contienen únicamente información de infraestructura canalizada. No se aporta información sobre las obras telefónicas.

Si el servicio de ejecución encargado de las trabajos objeto de esta solicitud se encuentra a tres meses de la fecha de emisión de este documento, deberá solicitar de nuevo los servicios existentes para garantizar la actualización de la información.

Si en alguna zona se tuviera constancia de que pudieran existir redes telefónicas por la presencia de elementos



ALTRES DADES

Codi per a validació: **E4Q3E-II5BQ-7GLHE**  
Data d'emissió: **20 de Novembre de 2024 a les 12:37:37**  
Pàgina 39 de 59

SIGNATURES

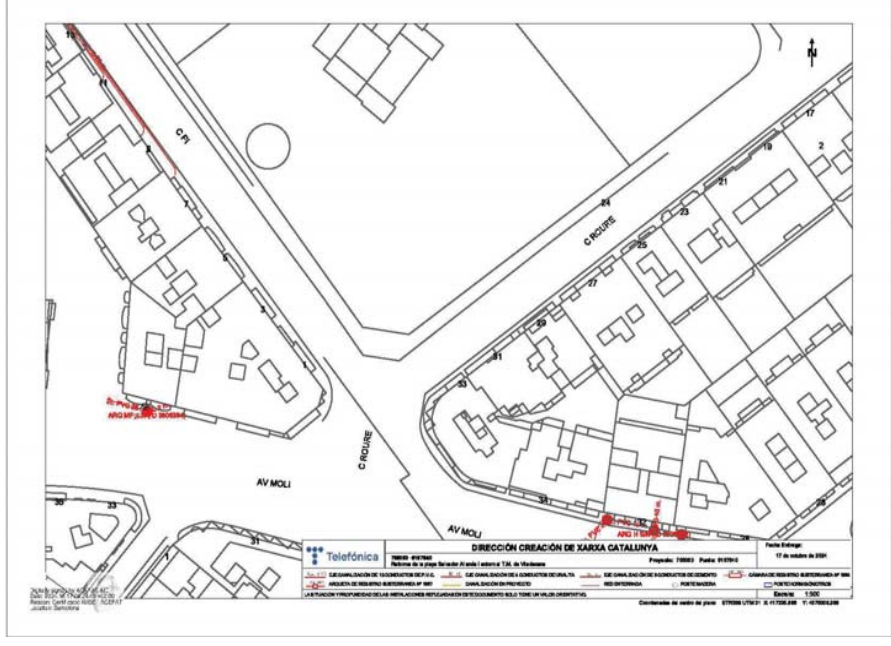
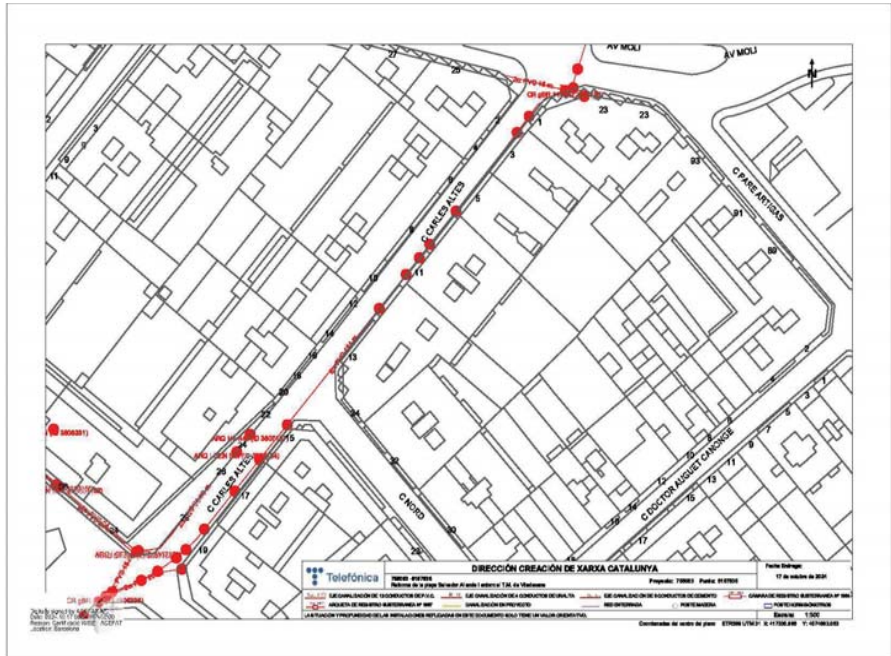
El document ha estat signat o aprovat per: 2 :  
1.- Director/a de Projectes i obres SAEP I 4 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 04/11/2024 13:21

ESTAT

**SIGNAT**  
04/11/2024 13:21



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3593490\_E4Q3E-II5BQ-7GLHE\_7C49F404762E644166F17F591C8BF8FCF6E751E) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està signat amb el codi de verificació notari. Mitjançant el codi de verificació notari es pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://gambito.amb.cat/verificadorDocument/home>



PROJECTE DE REFORMA DE LA PLAÇA SALVADOR ALLENDE I ENTORN, VILADECANS

ALTRES DADES

Codi per a validació: **E4Q3E-II5BQ-7GLHE**  
Data d'emissió: **20 de Novembre de 2024 a les 12:37:37**  
Pàgina 40 de 59

SIGNATURES

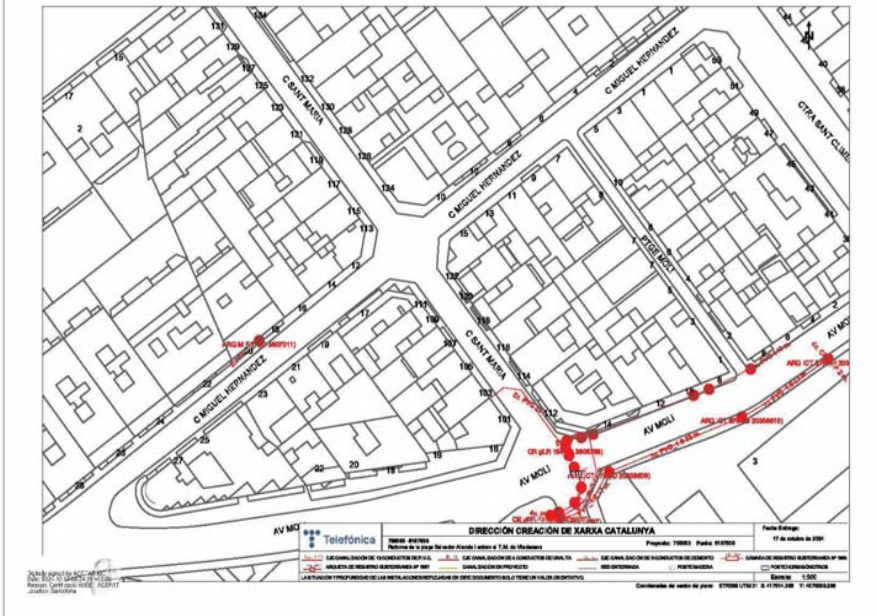
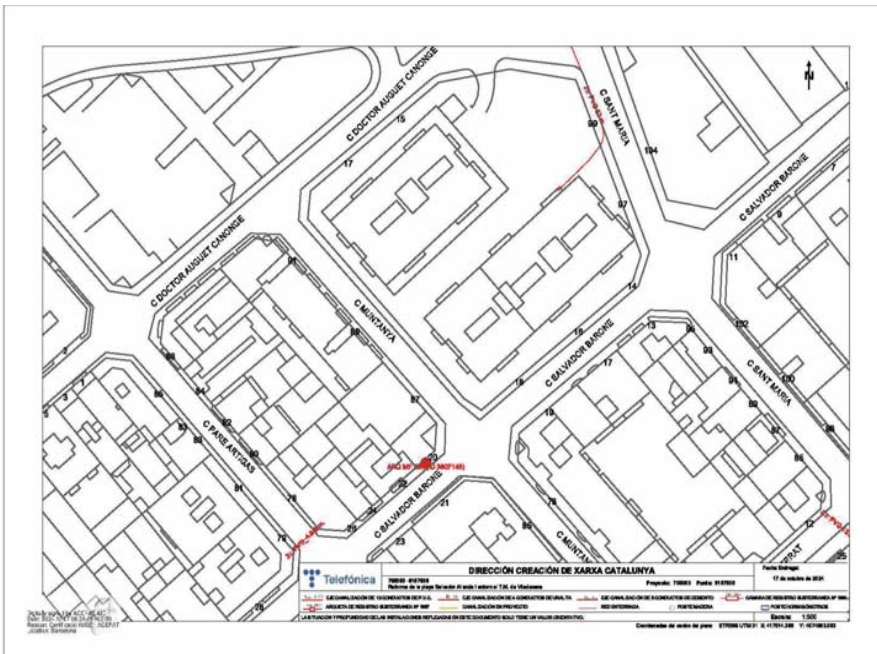
El document ha estat signat o aprovat per: 2 :  
1.- Director/a de Projectes i obres SAEP I 4 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 04/11/2024 13:21

ESTAT

**SIGNAT**  
04/11/2024 13:21



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3553490\_E4Q3E-II5BQ-7GLHE\_7CA9F404762E644166F17F591C8BF8FCF6E76751E) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està signat amb el codi de verificació notari. Mitjançant el codi de verificació notari pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://gambito.amb.cat/verificadorDocument/home>



PROJECTE DE REFORMA DE LA PLAÇA SALVADOR ALLENDE I ENTORN. VILADECANS



Codi per a validació: **E4Q3E-II5BQ-7GLHE**  
 Data d'emissió: **20 de Novembre de 2024 a les 12:37:37**  
 Pàgina **42** de **59**

El document ha estat signat o aprovat per: **2** :  
 1.- Director/a de Projectes i obres SAEP I 4 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 04/11/2024 13:21

**SIGNAT**  
 04/11/2024 13:21

### Pla Giron, Rosa

**De:** SMA ORANGE <ssamorange@telefonos.com>  
**Enviada el:** Jueves, 17 de octubre de 2024 11:08  
**Para:** Department de Instal·lacions de l'AMB  
**CC:** FONI T BASTE, Joan; MARGINA FORI, Alex  
**Assunto:** Re: Pedido Service Estomas: Proyecto Pedido Reforma de la plaza Salvador Allende i SMA VILADECANS, SALVADOR ALLENDE DOC; SMA VILADECANS, SALVADOR ALLENDE pdf

**[CORREU EXTENSIU]** Comptat. Aquesta correu pot ser de falsedat (organyització: SMA, SM i SAE, etc.). No cal que respongui a aquest correu, ja que pot ser falsedat. Si creieu que aquest correu és falsedat, no feu cap acció. Si creieu que aquest correu és falsedat, no feu cap acció.

Buenos días,  
 En respuesta a su petición, les remitimos un plano con la ubicación de las infraestructuras construidas de la zona donde tenemos cables de Fibra Óptica, según nos costea a día de hoy.

La centralización mostrada es propiedad de Inteligencia y Orange hace uso de esta infraestructura según acuerdo MADA.

En caso de ser necesario la identificación, marcado y localización de posibles opciones de las comunicaciones, entendemos que deberíamos trabajar con Inteligencia, como propietario y conocedor de sus infraestructuras.

En el supuesto de que se detectara la necesidad de modificación de estas infraestructuras luego nos lo comunicaran para que podamos asignar un técnico que vea las necesidades de la obra y agilizar los estudios y redacción de planos de nuestros instalaciones.

Reciban un cordial saludo.

#### SERVICIOS AFECTADOS DE ORANGE

DELEGACION TELECOMUNICACIONES  
 DIRECCION CENTRO  
 ELECCION SERVICIOS Y PROTECTOS S.A.U.

ssamorange@telefonos.com  
<https://www.telefonos.com/>



El Jue, 17 oct 2024 a las 8:28, Departamento de Instal·lacions de l'AMB (<instal@amb.cat>) escribió:  
 Benvolguda,

Des de la Direcció de Serveis de l'Espai Públic de l'AMB s'està treballant en la redacció del "Projecte Pedís de Reforma de la Plaça Salvador Allende i entorn al T.M. de Viladecans".

A efectuar d'objecte informació referent a tots les instal·lacions de serveis existents a la zona afectada pel projecte, adjunt en plan per vos arribar un pla amb el detall de l'entorn i l'actuació, a fi d'evitar de què en conèixer la informació referent a les serveis instal·lacions.

Agradecim que aquesta documentació estigui lliurada preferentment en format DWG, o PDF.

Per qualsevol dubte o aclariment no dubteu en posar-se en contacte amb nosaltres.

Aprofito l'oportunitat per saludar-ho afectuosa.

Senyor d'Instal·lacions i Serveis Urbans.  
 Servei d'Informació, Tecnologia i Sostenibilitat, D.S. de l'Espai Públic.

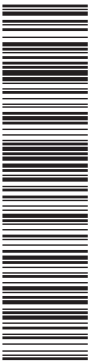


C/ E. Mitja, 16-18 Zona Franca - 08040 Barcelona  
 Tel. (+34) 93 306 93 37

La informació contenida en aquest correu està protegida per la llei de propietat intel·lectual. Si rebieu aquest correu sense haver-hi estat destinatari, el seu contingut pot ser confidencial i pot estar subjecte a protecció legal. Si heu rebut aquest correu per error, us roguem que no el difeuu i que informeu al propietari de la informació. Si heu rebut aquest correu per error, us roguem que no el difeuu i que informeu al propietari de la informació.

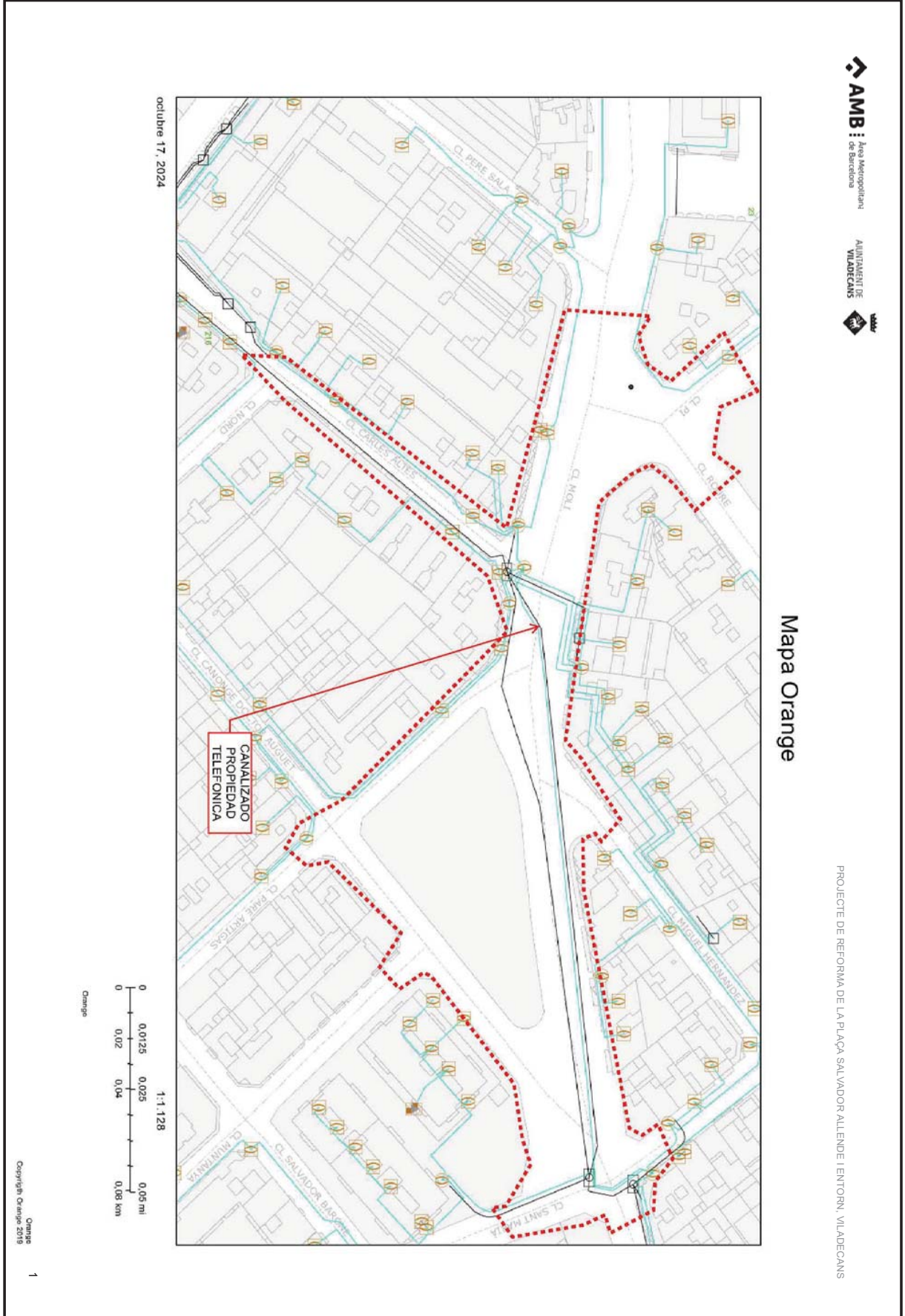
La informació contenida en aquest correu està protegida per la llei de propietat intel·lectual. Si rebieu aquest correu sense haver-hi estat destinatari, el seu contingut pot ser confidencial i pot estar subjecte a protecció legal. Si heu rebut aquest correu per error, us roguem que no el difeuu i que informeu al propietari de la informació.

Este correo electrónico puede ser confidencial y puede estar sujeto a protección legal. Si ha recibido este correo electrónico sin haber sido el destinatario, se le pide que no divulgue su contenido y que notifique al remitente de inmediato. Si ha recibido este correo electrónico por error, se le pide que no divulgue su contenido y que notifique al remitente de inmediato.





Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3563490\_E4Q3E-II5BQ-7GLHE\_7CA9F404762E644166F17F591C8B8F8FCF6E7E15E) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està signat amb el codi de verificació notari. Mitjançant el codi de verificació notari es pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://gmbalto.amb.cat/verificadorDocumenti/home>



Mapa Orange

Codi per a validació: **E4Q3E-II5BQ-7GLHE**  
Data d'emissió: **20 de Novembre de 2024 a les 12:37:37**  
Pàgina 44 de 59

El document ha estat signat o aprovat per: 2 :  
1.- Director/a de Projectes i obres SAEP I 4 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 04/11/2024 13:21

**SIGNAT**  
04/11/2024 13:21



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35653490\_E4Q3E-II5BQ-7GLHE-7CA9F0A762E644186F17F391C8BF8FCF6E7E15) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://gub.cat/verificadorDocumento/home>



PROJECTE DE REFORMA DE LA PLAÇA SALVADOR ALLENDE I ENTORN, VILADECANES

**Pla Giron, Roça**

**De:** MARIA SABEL MINGO BRENCLER <mingo@elecnor.com>  
**Enviada el:** Jueves, 17 de octubre de 2024 12:14  
**Para:** Departament d'instal·lacions de l'AMB; servidors afectadors catalunya, Vodafone Espanya  
**CC:** HUGO ZQUIRIBO BARTOLI; ELISABETH MORANO LOPEZ  
**Assumpte:** Petició de serveis per a la Plaça Salvador Allende i entorn al T.M. de Viladecans  
**Dades adjuntes:** Pla01 Ambc Proyecto Reforma plaza Salvador Allende i entorn (Viladecans).pdf; EIE\_2024\_110\_Proyecto Reforma plaza Salvador Allende i entorn al T.M. de Viladecans.pdf

**CONTRARI A ENTORN** Comptat. Agradecemos por favor la información. Si está de acuerdo, puede recibir el DNI. Si desea dar seguimiento, Agradecemos que nos contacte al finalizar el día. Si desea que se le envíe un correo electrónico, puede hacerlo en cualquier momento. Agradecemos que nos contacte al finalizar el día. Si desea que se le envíe un correo electrónico, puede hacerlo en cualquier momento.

Bon dia,  
D'acord amb la sol·licitud del seu departament, els comuniquem que en la actualitat i regions base de dades de VODAFONE ONO, disposem d'instal·lacions de prisma de telecomunicacions a la nostra propietat al voltant del seu projecte. Podem obtenir de la plataforma E-WISE els serveis només de ONO més detallats.

EIE 2024-110 PETICIO SERVEIS Projecte Petició Reforma de la Plaça Salvador Allende i entorn al T.M. de Viladecans

Adjunts els enviem els plànols descriptius dels serveis afectats.

Ateses les constants modificacions a les quals són sotmeses les nostres instal·lacions, així com el seu entorn geogràfic, es tracta d'una informació aproximada; per tant les dades, plànols i accions són orientatives.

La seva companyia haurà de prendre les precaucions i mesures necessàries per garantir la integritat i accessibilitat de les nostres canalitzacions i registres. Recomanem la realització prèvia de "càter" manuals per a la localització exacta dels nostres serveis.

En cas de produir-se una averia en les nostres instal·lacions, els preguem ens ho comuniquin mitjançant l'adreça de correu electrònic [ca@vodafone.es](mailto:ca@vodafone.es) o al telèfon 112 en qualsevol cas dels danys materials o personals en les nostres instal·lacions, així com els que puguin derivar a tercers.

Restem a la seva disposició per l'estudi conjunt de les possibles afectacions que es puguin produir en les nostres instal·lacions, així com les solucions tècnico-econòmiques que les resolguin. En cas de consultar, preguem es posin en contacte amb el Sr. Víctor Pérez Cano, Telf. 600 906 145

Esperant notícies seves, els saludem atentament.

**Mariaibel Mingo Brencler**  
Departament de Telecomunicacions

1



Móvil: 603 530 467  
Email: [mingo@elecnor.es](mailto:mingo@elecnor.es)

El Jue, 17 oct 2024 a las 11:20, servidors.affectedors.catalunya, Vodafone España (servidors.affectedors.catalunya@vodafone.com) escribió:

Buenos días,

Por favor, a fin de poder contactar estos SSAA.

Atentamente

**SALVADOR SANCHEZ MORALES**  
Specialist Network Deployment  
Deployment and Sustainability ESTE  
CATALUNYA  
+34 6105 4406  
[salvador.sanchez@vodafone.com](mailto:salvador.sanchez@vodafone.com)  
Vodafone España, c/ Mta. de 35-41, 08006 Barcelona  
[vodafone.es](http://vodafone.es)



Del: Departament d'instal·lacions de l'AMB <[ca@vodafone.es](mailto:ca@vodafone.es)>  
Enviado el: jueves, 17 de octubre de 2024 8:28  
Asunto: Petició de serveis existents. Projecte Petició Reforma de la Plaça Salvador Allende i entorn al T.M. de Viladecans

2

DOCUMENT  
PROJECTE: 2. ANNEX 17

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES  
Codi per a validació: **E4Q3E-II5BQ-7GLHE**  
Data d'emissió: **20 de Novembre de 2024 a les 12:37:37**  
Pàgina 45 de 59

SIGNATURES  
El document ha estat signat o aprovat per: 2 :  
1.- Director/a de Projectes i obres SAEP I 4 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 04/11/2024 13:21

ESTAT  
**SIGNAT**  
04/11/2024 13:21



**External Email: Do you know the sender? It is required to open attachments and click links registered in the domain, see the KeyScan Message button.**

Benvolguda,

Des de la Direcció de Serveis de l'Esgai Públic de l'AMB s'ha troballat en la redacció del "Projecte Pèl·lida Reformas de la plaça Salvador Alende i entorn al T.M. de Viladecans"

A efectes d'obtenir informació referent a tots les instal·lacions de serveis existents a la zona afectada pel projecte, adjunt en plan per vos arribar un plànol de l'ambit d'actuació, a fi efecte de que en conèixer la informació referent a les seves instal·lacions.

Agrairam que aquesta documentació ens sigui lliurada preferentment en format DWG, o PDF.

Per qualsevol dubte o aclariment no dubteu en contactar amb nosaltres.

Apropio l'ocasió per saludar-ho atentament.

Sociedat d'Instal·lacions i Serveis Urbans.

Servici d'Ingenieria, Tecnologia i Sostenibilitat, D.S. de l'Esgai Públic.



Àrea Metropolitana de Barcelona

C/El Molin, 16-18 - Zona Franca - 08040 Barcelona

Tel: (+34) 93 306 93 37

La informació trobada en aquest correu electrònic, inclosos els enllaços de COPIES/ENLACI, té per a la seva utilitat de confidencialitat. Si aquest correu electrònic no està destinat a vostres, si us plau, informi a l'adreça de correu electrònic de l'expedient de procediment corresponent i informi a l'expedient que no ha de llegir ni enviar cap resposta, i a més que s'ha de destruir.

Advertir que qualsevol informació que es trobi en aquest correu electrònic, inclosos els enllaços de COPIES/ENLACI, té per a la seva utilitat de confidencialitat. Si veu que aquest correu electrònic no està destinat a vostres, si us plau, informi a l'adreça de correu electrònic de l'expedient de procediment corresponent i informi a l'expedient que no ha de llegir ni enviar cap resposta, i a més que s'ha de destruir.

Advertir de que qualsevol informació que es trobi en aquest correu electrònic, inclosos els enllaços de COPIES/ENLACI, té per a la seva utilitat de confidencialitat.

This email and the information within it, including any links, are confidential. If you are not the named addressee, you should not disseminate, distribute or copy this e-mail. Please notify the sender immediately by e-mail if you have received this e-mail by mistake and delete this e-mail from your system. If you are not the named addressee you should not disseminate, distribute or copy this e-mail. Please notify the sender immediately by e-mail if you have received this e-mail by mistake.

C/ Departament





Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3563490\_E4Q3E-II5BQ-7GLHE\_7CA9F-0A762E644186F17F591C8BF8FCF6E751E) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està signat amb SIGMAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://gmbho.amb.cat/verificadorDocumento/home>

DOCUMENT <b>PROJECTE: 2. ANNEX 17</b>	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>E4Q3E-II5BQ-7GLHE</b> Data d'emissió: <b>20 de Novembre de 2024 a les 12:37:37</b> Pàgina <b>46 de 59</b>	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per: <b>2</b> : 1.- Director/a de Projectes i obres SAEP I 4 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 04/11/2024 13:21
	ESTAT <b>SIGNAT</b> 04/11/2024 13:21



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3563490\_E4Q3E-II5BQ-7GLHE\_7CA9F404762E644186F17F591C8BF8FCF6E751E) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està signat amb el codi de verificació notari. Mitjançant el codi de verificació notari es pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://gambito.amb.cat/verificadorDocument/home>





## SOLICITUD DE SERVICIOS AFECTADOS

**Proyecto: ELE\_2024-110 Proyecto Petición Reforma de la plaza Salvador Allende i entorn al T.M. de Viladecans**


**Fecha: 17/10/2024**

---



**INDICE**

- 1. Petición
- 2. Ámbito de actuación
- 3. Servicios existentes
  - 3.1 Canalización de Red ONO
  - 3.2 Canalización de Red Vodafone



Confidencial

AMB: Àrea Metropolitana de Barcelona  
AJUNTAMENT DE VILADECANS

PROJECTE DE REFORMA DE LA PLAÇA SALVADOR ALLENDE I ENTORN, VILADECANS

DOCUMENT <b>PROJECTE: 2. ANNEX 17</b>	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>E4Q3E-II5BQ-7GLHE</b> Data d'emissió: <b>20 de Novembre de 2024 a les 12:37:37</b> Pàgina 47 de 59	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per: <b>2</b> : 1.- Director/a de Projectes i obres SAEP I 4 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 04/11/2024 13:21	ESTAT <b>SIGNAT</b> 04/11/2024 13:21



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3563490\_E4Q3E-II5BQ-7GLHE\_7C49F4A762E644186F17F391C8BF8FCF6E751E) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està signat amb el codi de verificació notari. Mil·litantem el codi de verificació notari.



## 1. Petició

**• Proyecto:**  
**ELE\_2024-110: Projecte Petició Reforma de la plaça Salvador Allende i entorn al T.M. de Viladecans**

Document electrònic signat amb el codi de verificació notari: E4Q3E-II5BQ-7GLHE\_7C49F4A762E644186F17F391C8BF8FCF6E751E  
Desenvolupat el 17 de novembre de 2024 a les 12:37:37  
Plaça Petició Reforma de la Plaça Salvador Allende i entorn al T.M. de Viladecans

**Informació Addicional:** [¿Quieres saber más sobre el código de verificación notarial? Pasa el cursor sobre el código de verificación notarial.](#)

**Descripció:**

Des de la Direcció de Serveis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) es realitza el projecte de Petició Reforma de la plaça Salvador Allende i entorn al T.M. de Viladecans.

A l'efecte d'informació referent a totes les dades i dades existents a la zona afectada pel projecte, adjuntem a continuació un plànol de l'àmbit d'actuació, a l'efecte del qual es demana la informació referent a les seves dades bàsiques.

Adjuntem que aquesta documentació està reglada legalment en format D102 a PDF.

Per qualsevol dubte o aclariment no dubteu en posar-vos en contacte amb nosaltres.

Agraïm l'interès per sol·licitar el subministrament.

Àrea d'Informació i Serveis al Ciutadà  
 Servei d'Informació i Serveis al Ciutadà - D102 a PDF  
 AMB | Àrea Metropolitana de Barcelona  
 C/ de Núm. 16-18 - Zona Nova - 08040 Barcelona  
 Tel: 93 42 29 11 27

Confidencial

## 2. Àmbit de actuació

Confidencial

PROJECTE DE REFORMA DE LA PLAÇA SALVADOR ALLENDE I ENTORN, VILADECANS

ALTRES DADES

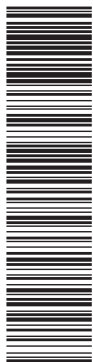
Codi per a validació: **E4Q3E-II5BQ-7GLHE**  
Data d'emissió: **20 de Novembre de 2024 a les 12:37:37**  
Pàgina 48 de 59

SIGNATURES

El document ha estat signat o aprovat per: 2 :  
1.- Director/a de Projectes i obres SAEP I 4 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 04/11/2024 13:21

ESTAT

**SIGNAT**  
04/11/2024 13:21



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3563490\_E4Q3E-II5BQ-7GLHE-7CA9F-0A762E644186F17F391C8BF8FCF6E7E1E) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està signat amb el codi de verificació notari. Mitjançant el codi de verificació notari es pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://gmbto.amb.cat/verificadorDocument/home>

**3.1. Servicios existentes Canalización de Red ONO**



Confidencial

---

**3.2. Servicios existentes Canalización de Red VODAFONE**



Confidencial

ALTRES DADES

Codi per a validació: **E4Q3E-II5BQ-7GLHE**  
Data d'emissió: **20 de Novembre de 2024 a les 12:37:37**  
Pàgina **49** de **59**

SIGNATURES


El document ha estat signat o aprovat per: **2** :  
1.- Director/a de Projectes i obres SAEP I 4 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 04/11/2024 13:21

ESTAT

**SIGNAT**  
04/11/2024 13:21






Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3563490\_E4Q3E-II5BQ-7GLHE-7CA9F-0A762E644166F17F391C8BF8FCF6E751E) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està signat amb el codi de verificació notari. Miljancam el codi de verificació notari.



NOTA: Los servicios incluidos en el presente informe se han obtenido de los sistemas de inventariado de Vodafone - ONO en la fecha de la solicitud.  
En caso de necesidad de desvíos de red, con anterioridad al comienzo de las obras será necesaria una auditoría en campo con el fin de comprobar, posibles variaciones de red.

Confidencial



PROJECTE DE REFORMA DE LA PLAÇA SALVADOR ALLENDE I ENTORN, VILADECANS

## ALTRES DADES

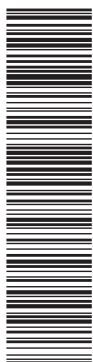
Codi per a validació: **E4Q3E-II5BQ-7GLHE**  
 Data d'emissió: **20 de Novembre de 2024 a les 12:37:37**  
 Pàgina 50 de 59

## SIGNATURES

El document ha estat signat o aprovat per: 2 :  
 1.- Director/a de Projectes i obres SAEP I 4 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 04/11/2024 13:21

## ESTAT

**SIGNAT**  
 04/11/2024 13:21



Miljionçam el codi de verificació pot

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3563490\_E4Q3E-II5BQ-7GLHE\_7CA9F404762E644166F17F591C8BF8FCF6E751E) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està signat amb el codi de verificació pot. Comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://gmbato.amb.cat/verificadorDocumento/home>

AMB  
 Àrea Metropolitana  
 de Barcelona

**Senyors/es,**

La informació aportada es confidencial i de ús exclusiu per a el que se sol·licita, sent-ne responsable l'usuari que sol·licita el seu ús i no el de la mateixa.

Les planxes que se us envia reflecteixen la situació aproximada de les instal·lacions de sanejament propietat de Àrea Metropolitana de Barcelona y gestionades per Àrea de Barcelona. Les dades contingudes en este escrit y en los planos tienen carácter informativo y orientativo; corresponden a lo registrado en los archivos de Aguas de Barcelona hasta el día de la fecha, lo cual no puede ser interpretado como garantía absoluta de responder fielmente a la realidad de la ubicación de las instalaciones generadas.

El envío de esta información no supone la autorización, ni conformidad con el proyecto de las obras, ni exonerar a quienes lo ejecuten de las responsabilidades en que incurran por dichos y perjudiciales a nuestras instalaciones.

Si según lo que especifica el Reglamento Metropolitano de vertido de aguas residuales se produce elabación, habrán de solicitar la correspondiente autorización al Área Metropolitana de Barcelona, Calle 62, núm. 16-18, Edificio A - Zona Franca (08040, Barcelona). El procedimiento administrativo para obtener la correspondiente autorización está descrito en la web <http://www.amb.cat>. Para cualquier duda o información, puede dirigirse al mail [autorizaciones@amb.cat](mailto:autorizaciones@amb.cat) o al teléfono 93 223 51 51.

Àrea Metropolitana de Barcelona

**LEYENDA**

Estación depuradora	Cámara sifón	Pozo de colector de purlinas
Base de riego	Cámara seca de sifón	Red de agua regenerada
Red de Saneamiento	Cámara sifón con aliviadero	Arqueta
Pozo de registro	Cámara de limpieza	Arqueta de desagüe
Pozo de registro con conexión	Arzenero	Arqueta de ventosa
Pozo de registro con aliviadero	Arzenero con aliviadero	Arqueta con caudalímetro
Inicio de colector	Estación de bombeo	Arqueta de derivación
Conexión	Estación de bombeo con aliviadero	Arqueta seccionadora
Conexión con aliviadero	Arqueta de impulsión	Tubería de fangos
Cámara	Vórtice	Arqueta de fangos
Cámara de conexión	Vórtice con aliviadero	Arqueta de giro de fangos
Cámara con aliviadero	Emisario submarino	Carrete de desmontaje
Aliviadero	Estación de bombeo de emisario	Estación de bombeo de fangos

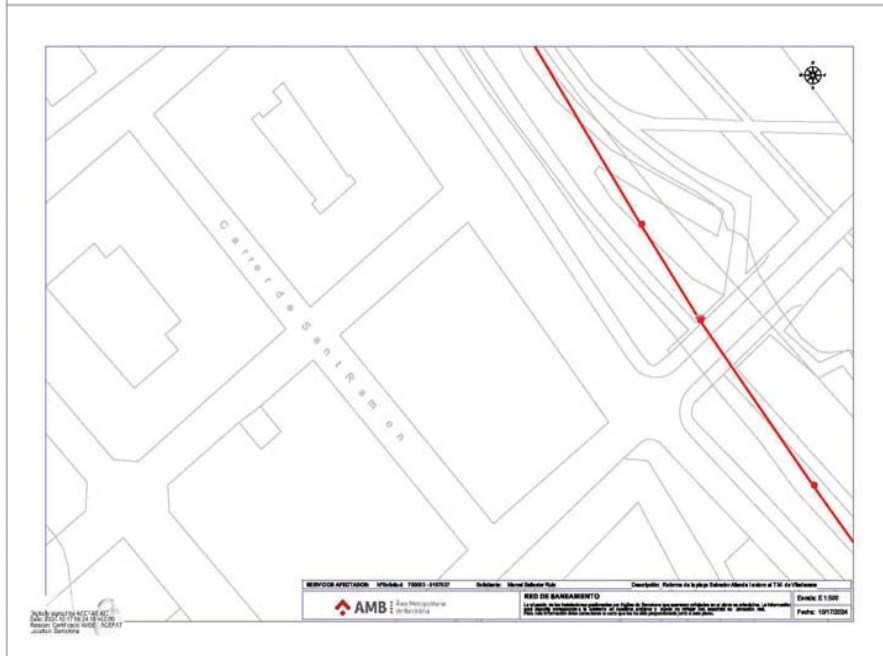
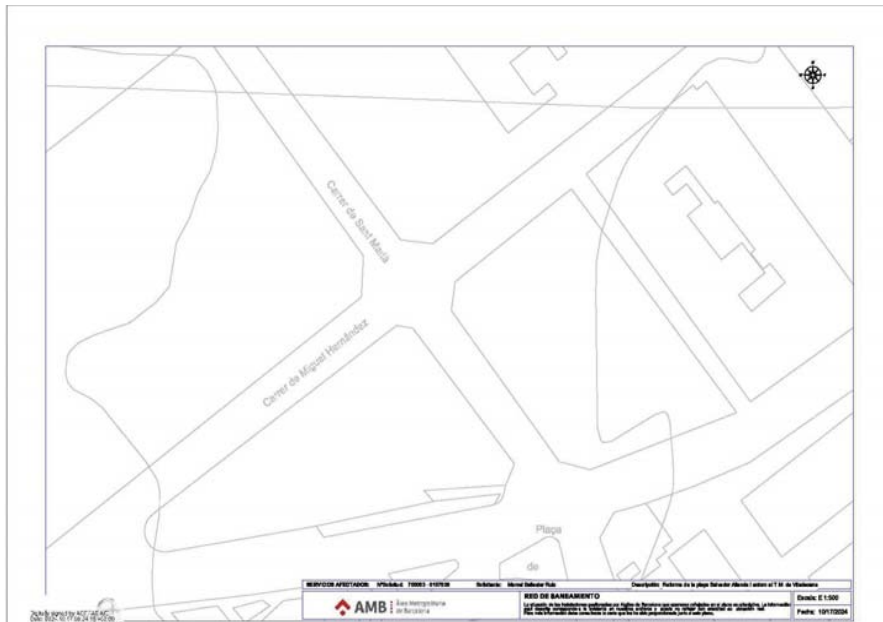
Codi per a validació: **E4Q3E-II5BQ-7GLHE**  
Data d'emissió: **20 de Novembre de 2024 a les 12:37:37**  
Pàgina 51 de 59

El document ha estat signat o aprovat per: 2 :  
1.- Director/a de Projectes i obres SAEP I 4 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 04/11/2024 13:21

**SIGNAT**  
04/11/2024 13:21



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic. Ref.: 3563490\_E4Q3E-II5BQ-7GLHE-7CA9F-0A762E644166F17F391C8BF8FCF6E751E) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està signat amb el codi de verificació not. Mitjançant el codi de verificació not comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://gmbho.amb.cat/verificadorDocument/home>



PROJECTE DE REFORMA DE LA PLAÇA SALVADOR ALLENDE I ENTORN, VILADECANS

ALTRES DADES  
Codi per a validació: **E4Q3E-II5BQ-7GLHE**  
Data d'emissió: **20 de Novembre de 2024 a les 12:37:37**  
Pàgina **52** de **59**

SIGNATURES  
El document ha estat signat o aprovat per: **2** :  
1.- Director/a de Projectes i obres SAEP I 4 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 04/11/2024 13:21

ESTAT  
**SIGNAT**  
04/11/2024 13:21



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3563490\_E4Q3E-II5BQ-7GLHE-7C49F-0A762E644186F17F591C8BF8FCF6E751E) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està signat amb el codi de verificació notari. Militançament el codi de verificació notari: <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>



PROJECTE DE REFORMA DE LA PLAÇA SALVADOR ALLENDE I ENTORN, VILADECANS

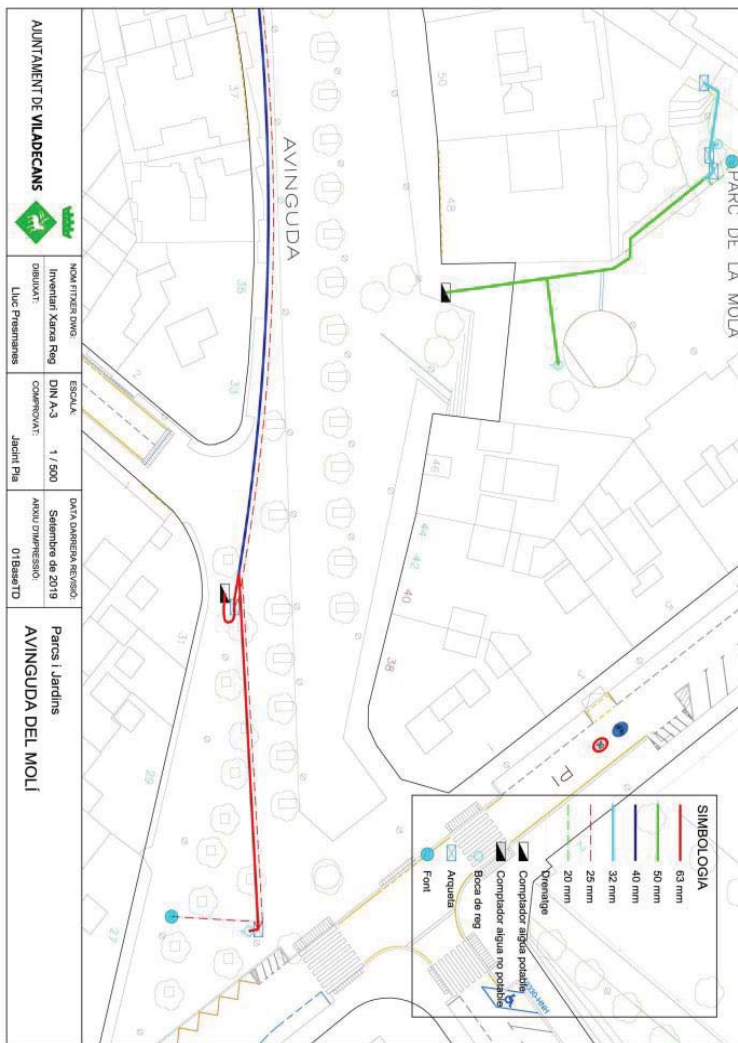
Codi per a validació: **E4Q3E-II5BQ-7GLHE**  
Data d'emissió: 20 de Novembre de 2024 a les 12:37:37  
Pàgina 53 de 59

El document ha estat signat o aprovat per: 2 :  
1.- Director/a de Projectes i obres SAEP I 4 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 04/11/2024 13:21

**SIGNAT**  
04/11/2024 13:21



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3563490\_E4Q3E-II5BQ-7GLHE\_7CA9F40476262644166F17F591C8BF8FCF6E751E) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està signat amb el codi de verificació notari. Mitjançant el codi de verificació notari es pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://gubidat.amb.cat/verificadorDocument/home>



ALTRES DADES

Codi per a validació: **E4Q3E-II5BQ-7GLHE**  
Data d'emissió: **20 de Novembre de 2024 a les 12:37:37**  
Pàgina 54 de 59

SIGNATURES

El document ha estat signat o aprovat per: 2 :  
1.- Director/a de Projectes i obres SAEP I 4 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 04/11/2024 13:21

ESTAT

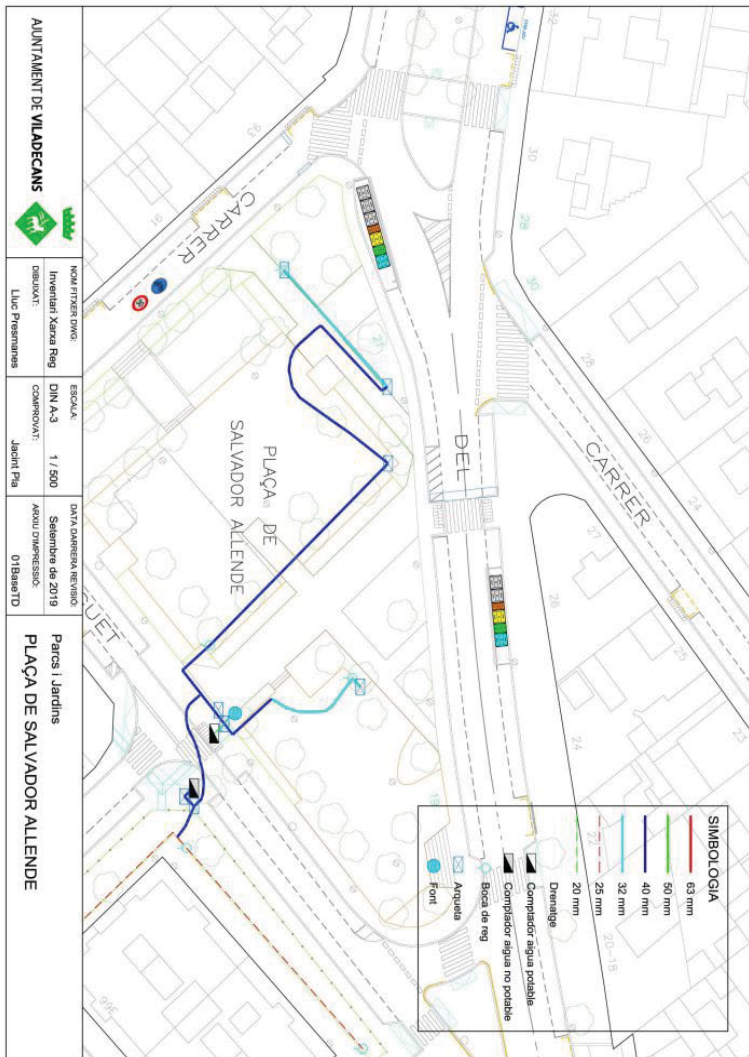
**SIGNAT**  
04/11/2024 13:21



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3563490\_E4Q3E-II5BQ-7GLHE\_7CA9F404762E644186F17F591C8B8F8FCF6E76751E) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://gubidat.amb.cat/verificadorDocument/home>



PROJECTE DE REFORMA DE LA PLAÇA SALVADOR ALLENDE I ENTORN, VILADECANS



ALTRES DADES

Codi per a validació: **E4Q3E-II5BQ-7GLHE**  
Data d'emissió: **20 de Novembre de 2024 a les 12:37:37**  
Pàgina 55 de 59

SIGNATURES

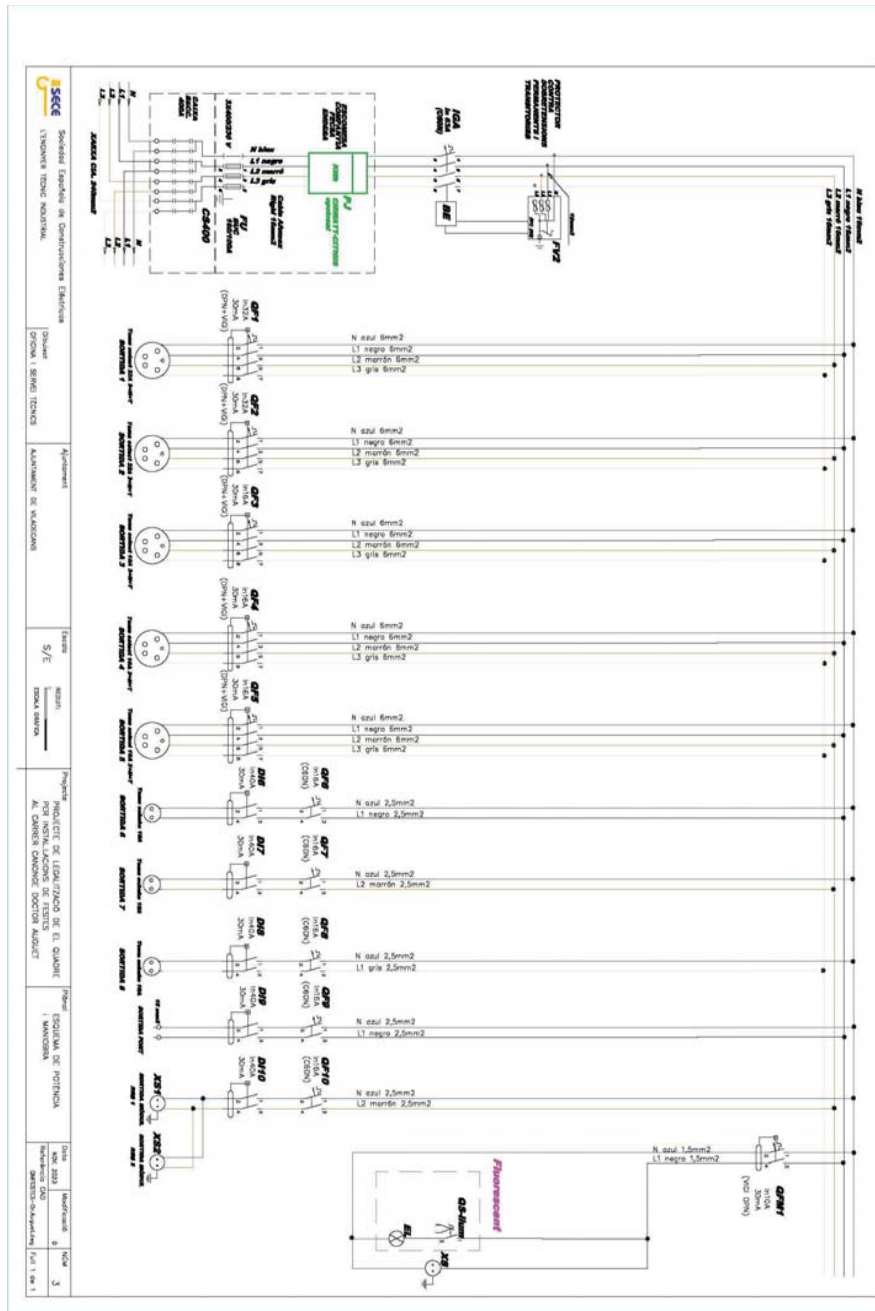
El document ha estat signat o aprovat per: 2 :  
1.- Director/a de Projectes i obres SAEP I 4 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 04/11/2024 13:21

ESTAT

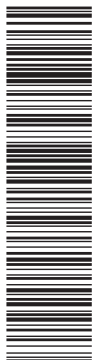
**SIGNAT**  
04/11/2024 13:21



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3563490\_E4Q3E-II5BQ-7GLHE\_7C49F404762E644186F17F591C8B8F8FCF6E751E) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està signat amb el codi de verificació notat. Comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>



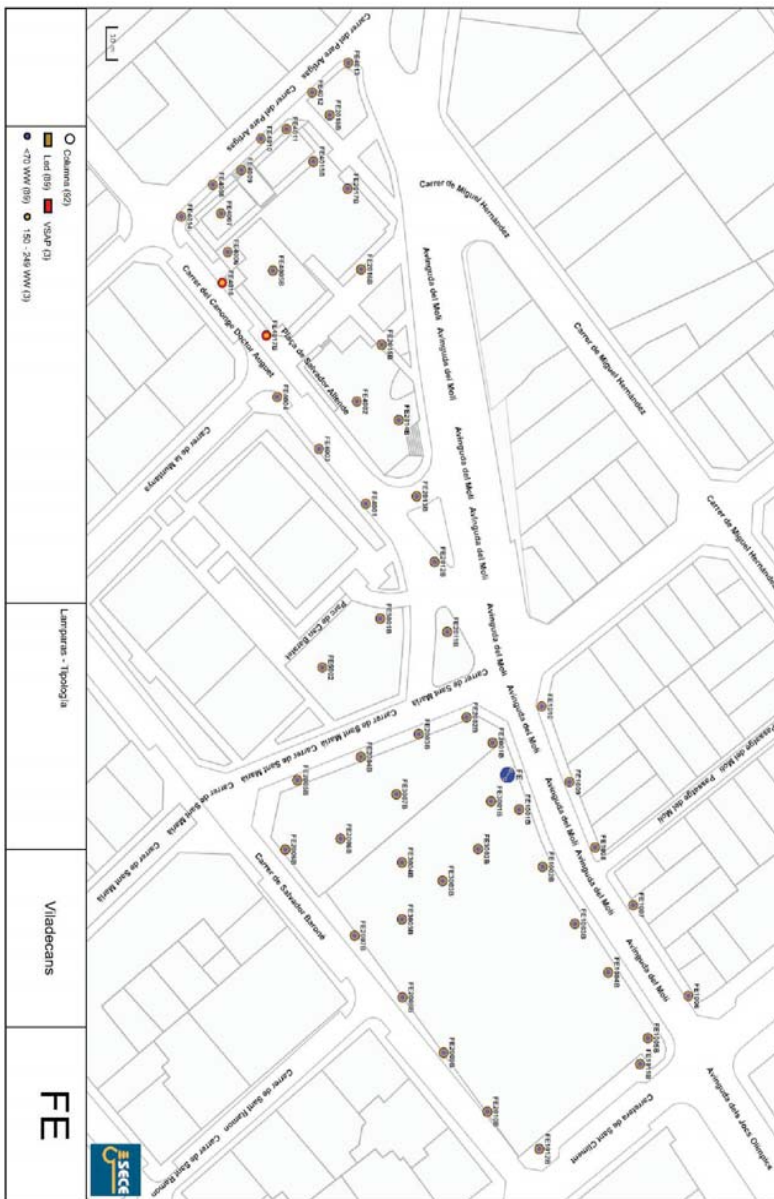




Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35653490\_E4Q3E-II5BQ-7GLHE\_7C49F40762E644186F17F591C8BF8FCF6E751E) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està signat amb el codi de verificació notari. Mitjançant el codi de verificació notari, es pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://gubidat.amb.cat/verificadorDocumenti/home>

aboutblank

1/1



22/10/24, 7:40

aboutblank





PROJECTE DE REFORMA DE LA PLAÇA SALVADOR ALLENDE I ENTORN. VILADECANS

DOCUMENT <b>PROJECTE: 2. ANNEX 17</b>	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>E4Q3E-II5BQ-7GLHE</b> Data d'emissió: <b>20 de Novembre de 2024 a les 12:37:37</b> Pàgina <b>58 de 59</b>	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per: 2 : 1.- Director/a de Projectes i obres SAEP I 4 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 04/11/2024 13:21	ESTAT <b>SIGNAT</b> 04/11/2024 13:21



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3563490\_E4Q3E-II5BQ-7GLHE-7C49F-0A762E644166F17F391C8BF8FCF6E751E) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://gmbto.amb.cat/verificadorDocumento/home>

 **AMB** : Àrea Metropolitana de Barcelona  
 **AJUNTAMENT DE VILADECANS**

**17.08 SERVEIS AFECTATS. SOL·LICITUDS ENVIADES**

No s'ha demanat cap sol·licitat per servei afectat

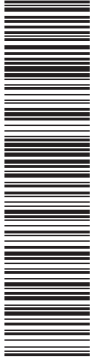
PROJECTE DE REFORMA DE LA PLAÇA SALVADOR ALLENDE I ENTORN, VILADECANS

58

Codi per a validació: **E4Q3E-II5BQ-7GLHE**  
Data d'emissió: **20 de Novembre de 2024 a les 12:37:37**  
Pàgina **59** de **59**

El document ha estat signat o aprovat per: 2 :  
1.- Director/a de Projectes i obres SAEP I 4 de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Signat 04/11/2024 13:21

**SIGNAT**  
04/11/2024 13:21



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3563490\_E4Q3E-II5BQ-7GLHE-7C49F-0A762E644166F17F391C8BF8FCF6E751E) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://gmbto.amb.cat/verificadorDocumento/home>



**17.09 SERVEIS AFECTATS. INFORMACIÓ REBUDA**  
No hi ha informació rebuda perquè no s'ha demanat cap sol·licitat per servei afectat.