GERMA CARULLA, Francesc (1 de 1)
Tècnic/a superior enginyer/a SITS 8
Data signatura :22/10/2025 15:17:17
HASH:BFB9270C4A36A1AA338BCFA47338FF63CC7B604B

AMB

Municipi
Badalona

Tipus d'actuació
Urbanització

Expedient
903664/23

Data
Abril 2025

Tipus de document
Projecte d'execució

Gestió
Direcció de Serveis de l'Espai Públic

Redacció de projecte
Direcció de Serveis de l'Espai Públic

Canvi d'Il·luminació 5 - Avinguda Doctor Bassols

Relació de documents i volums

D1 Memòria i annexos
D2 Plànols
D3 Plec de prescripcions tècniques
D4 Pressupost

08/14 Volums

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació :RREEG-A80K1-4RIVA
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 1/35.

APROVAT

GERMA CARULLA, Francesc (1 de 1)
Tècnic/a superior enginyer/a SITS 8
Data signatura :22/10/2025 15:17:17
HASH:BFB9270C4A36A1AA338BCFA47338FF63CC7B604B

Índex de volums

D1 Memòria i annexos

01-11

01
Memòria
Annex 01. Enllumenat
Annex 02. Planejament

02
Annex 03. Serveis existents, serveis afectats i nous subministraments

03
Annex 03. Serveis existents, serveis afectats i nous subministraments (2)

04
Annex 03. Serveis existents, serveis afectats i nous subministraments (3)

05
Annex 04. Serveis existents, serveis afectats i nous subministraments (4)

06
Annex 03. Serveis existents, serveis afectats i nous subministraments (5)

07
Annex 03. Serveis existents, serveis afectats i nous subministraments (6)

08
Annex 03. Serveis existents, serveis afectats i nous subministraments (7)

09
Annex 04. Pla de control de qualitat
Annex 05. Estudi de seguretat i salut

10
Annex 06. Aspectes ambientals

11
Annex 07. Estudi de gestió de residus de construcció i demolició
Annex 08. Pla d'obra
Annex 09. Requeriments de les lluminàries
Annex 10. Justificació de preus
Annex 11. Pla de consum i manteniment de l'obra acabada
Annex 12. Pressupost per al coneixement de l'Administració
Annex 13. Fitxa resum de les característiques del projecte

D2 Plànols

12

12
SG. Situació general
EN. Enderrocs, elements a retirar i reposicions
EP. Enllumenat públic
GR. Gestió de residus

D3 Plec de prescripcions tècniques

13

13
01. Plec de prescripcions tècniques particulars
02. Plec de prescripcions tècniques particulars de materials i partides

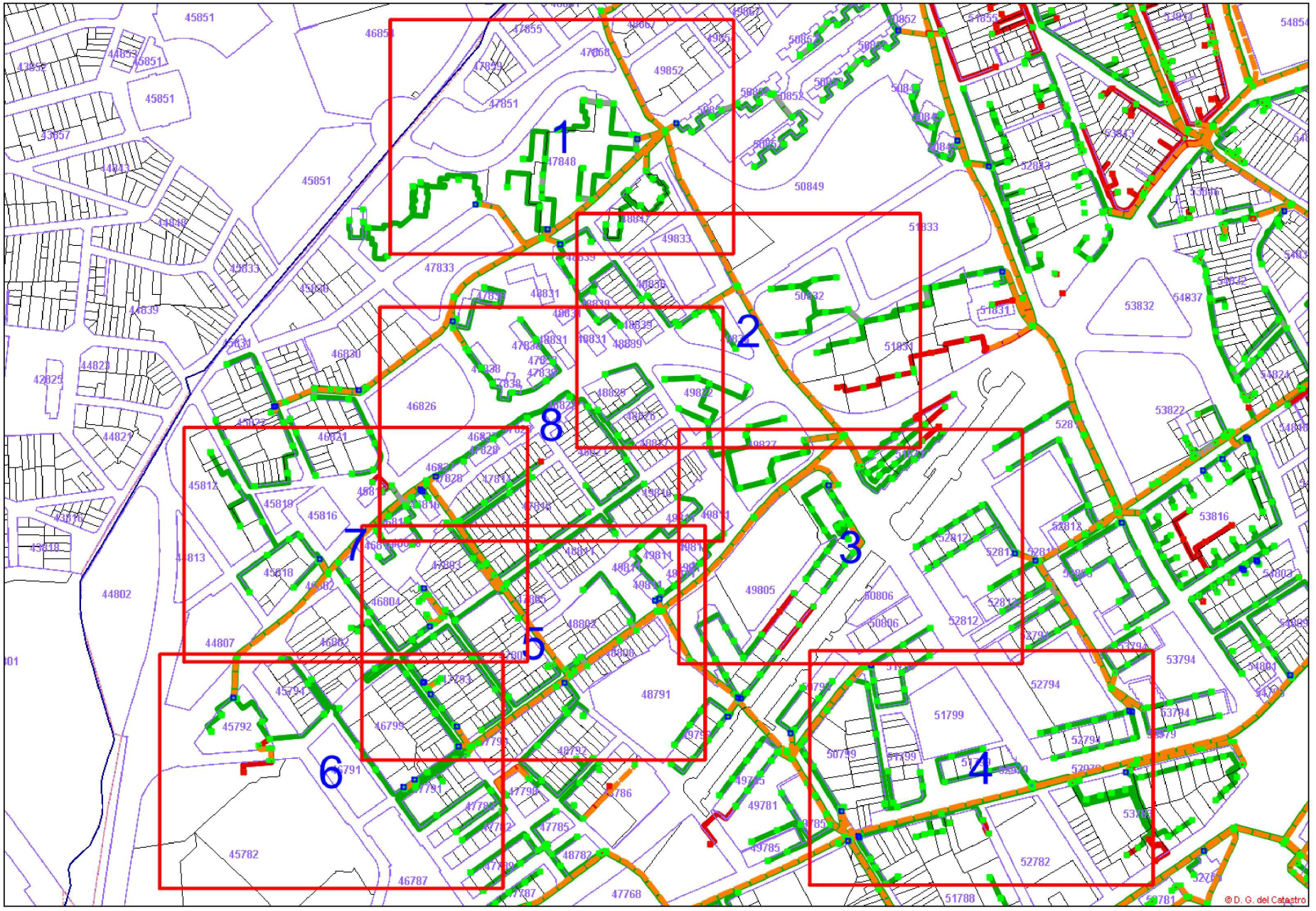
D4 Pressupost

14

14
01. Amidaments
02. Estadística de partides
03. Quadre de preus
04. Pressupost
05. Resum de pressupost
06. Últim ful

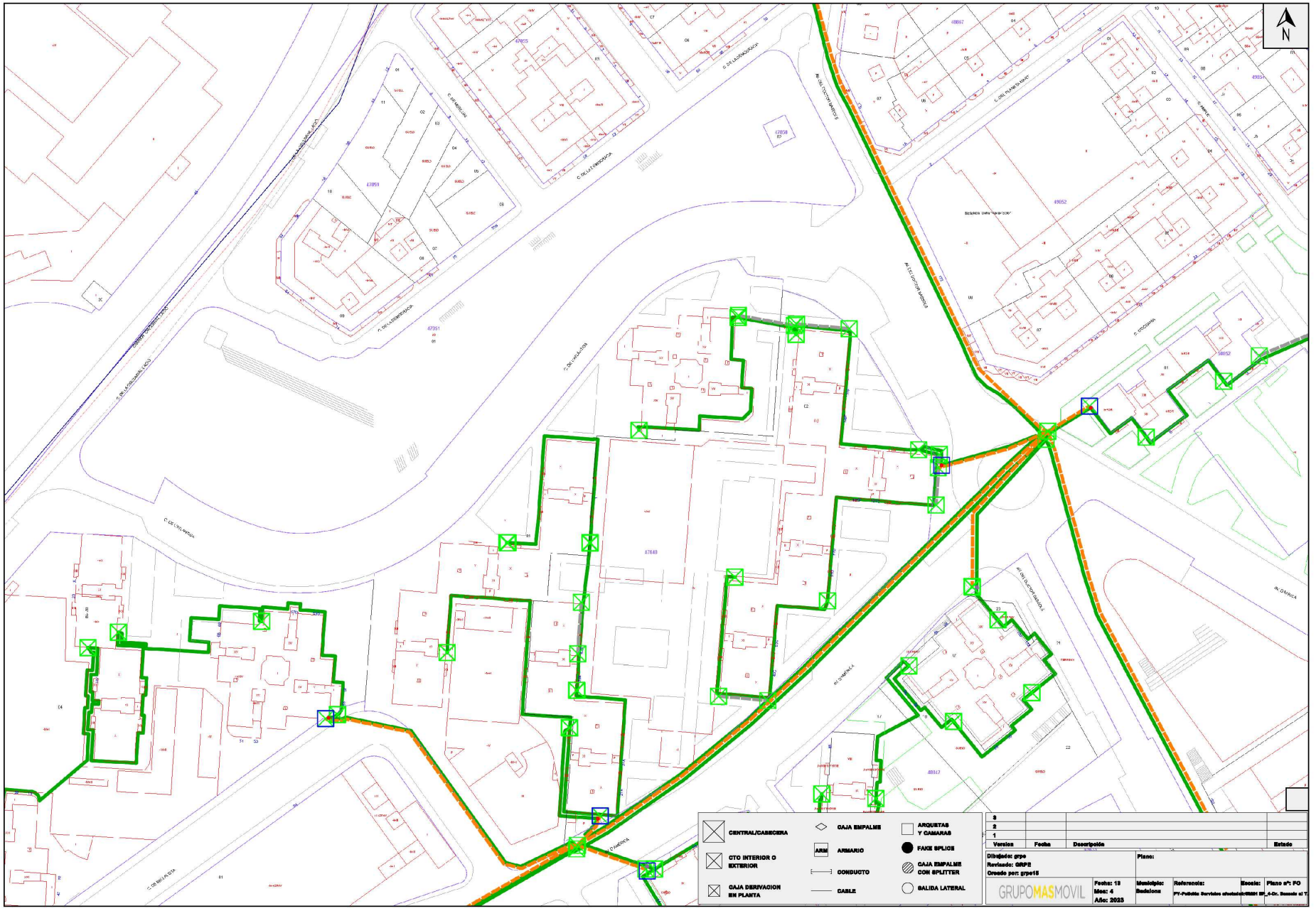
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació :RREEG-A80K1-4RIVA
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 2/35.
APROVAT

GERMA CARULLA, Francesc (1 de 1)
Tècnic/a superior enginyer/a SITS 8
Data signatura :22/10/2025 15:17:17
HASH:BFB9270C4A36A1AA338BCFA47338FF63CC7B604B



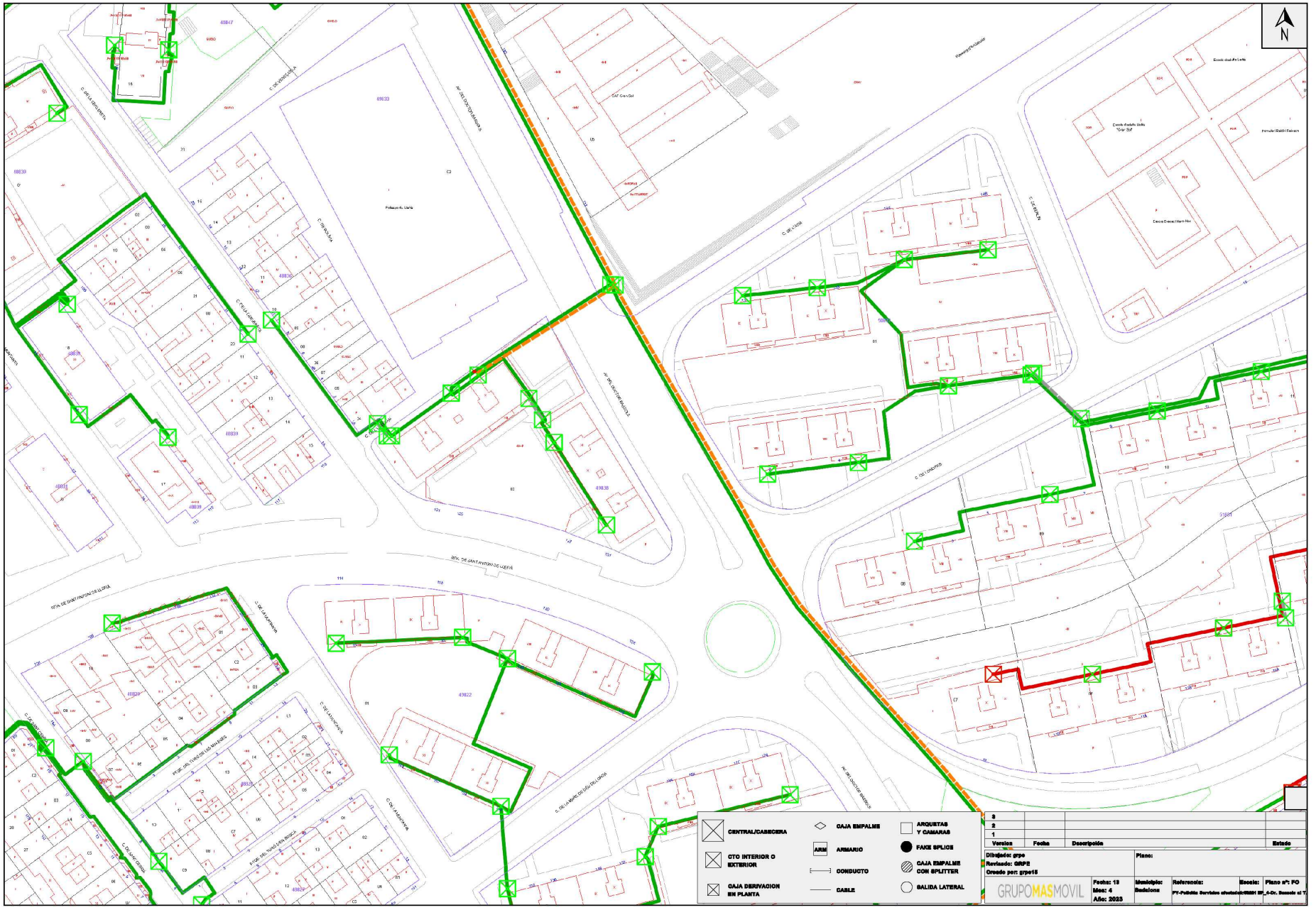
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació :RREEG-A80K1-4RIVA
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 3/35.
APROVAT

GERMA CARULLA, Francesc (1 de 1)
Tècnic/a superior enginyer/a SITS 8
Data signatura :22/10/2025 15:17:17
HASH:BFB9270C4A36A1AA338BCFA47338FF63CC7B604B



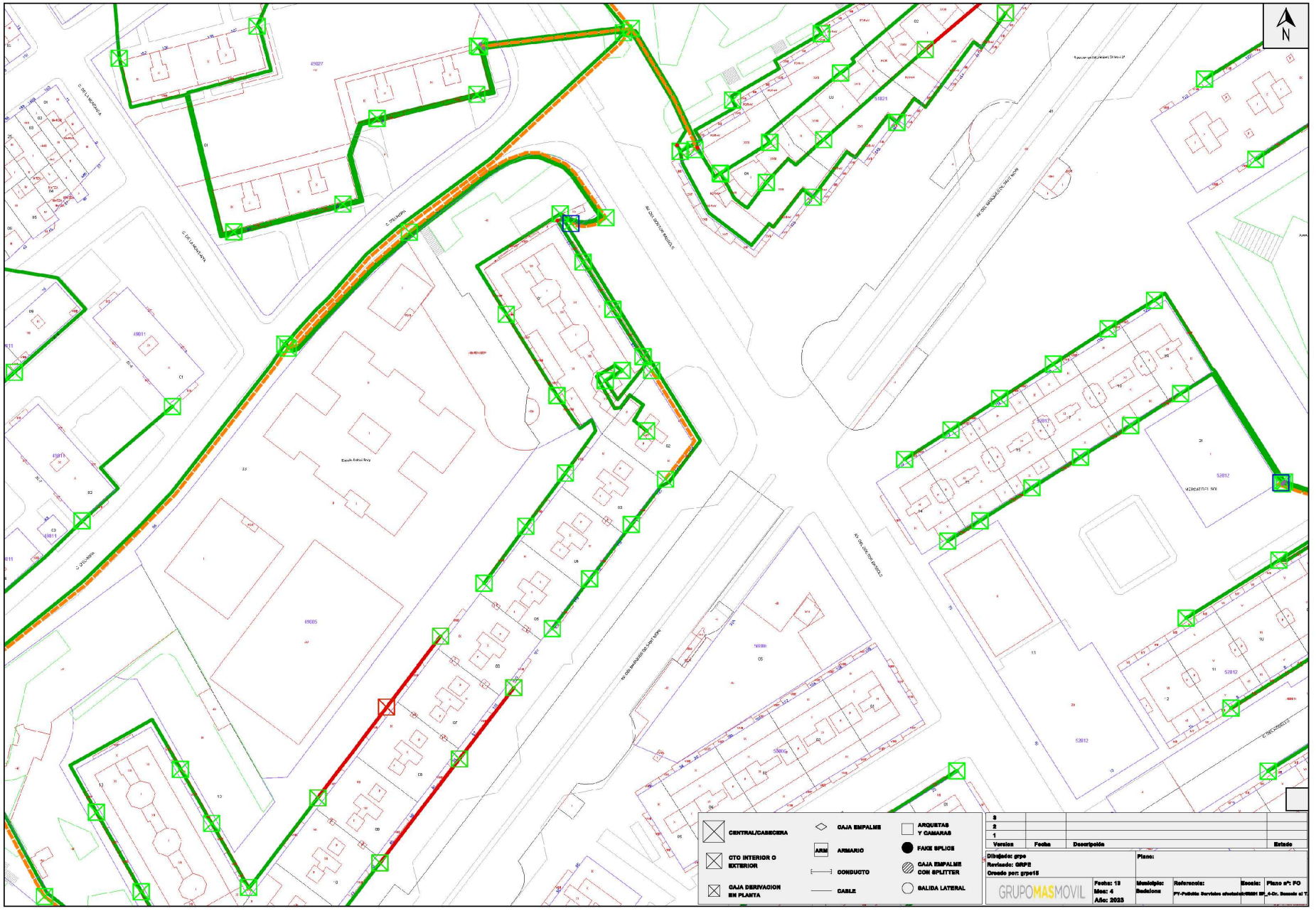
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació :RREEG-A80K1-4RIVA
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 4/35.
APROVAT

GERMA CARULLA, Francesc (1 de 1)
Tècnic/a superior enginyer/a SITS 8
Data signatura :22/10/2025 15:17:17
HASH:BFB9270C4A36A1AA338BCFA47338FF63CC7B604B



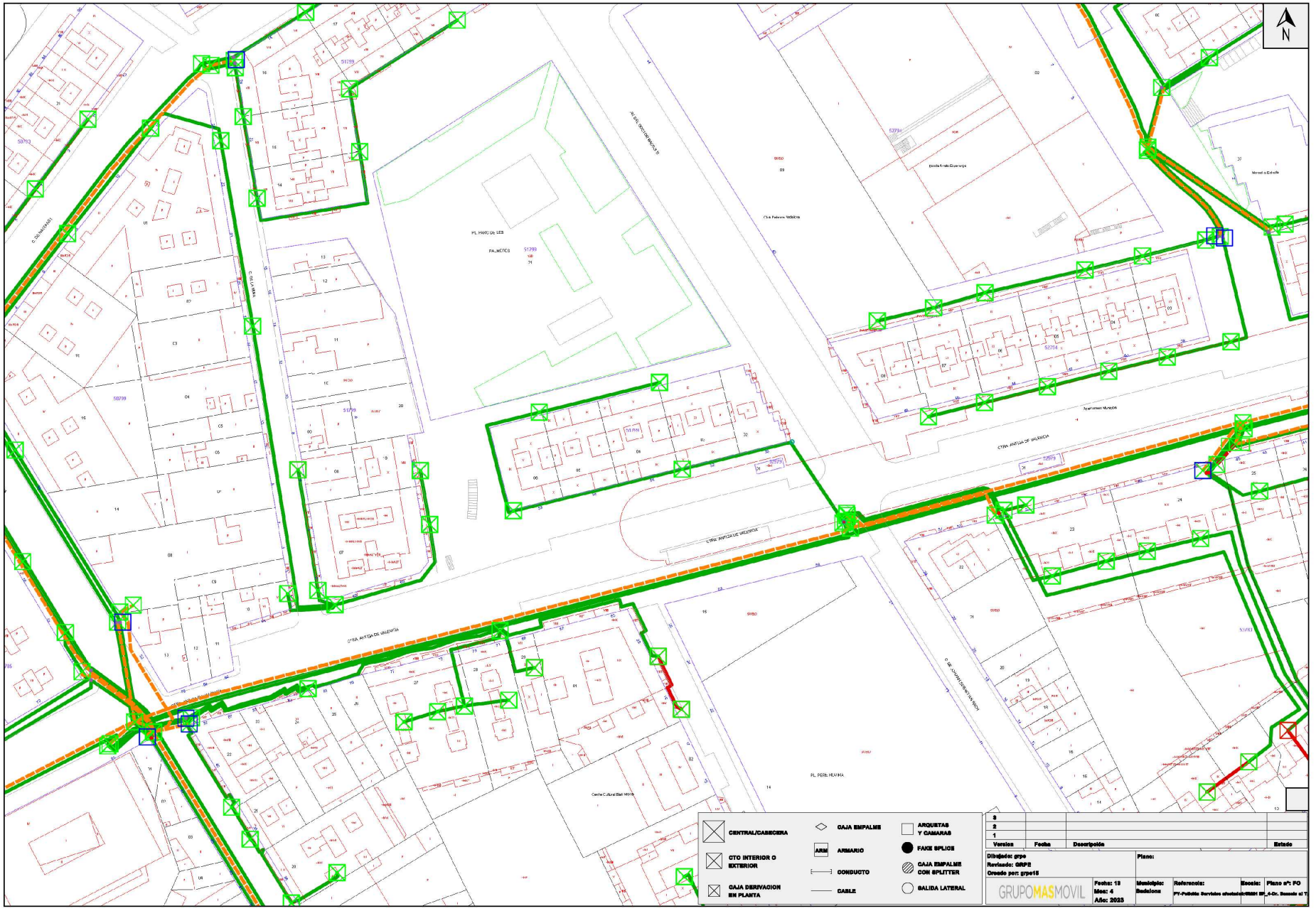
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació :RREEG-A80K1-4RIVA
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 5/35.
APROVAT

GERMA CARULLA, Francesc (1 de 1)
Tècnic/a superior enginyer/a SITS 8
Data signatura :22/10/2025 15:17:17
HASH:BFB9270C4A36A1AA338BCFA47338FF63CC7B604B



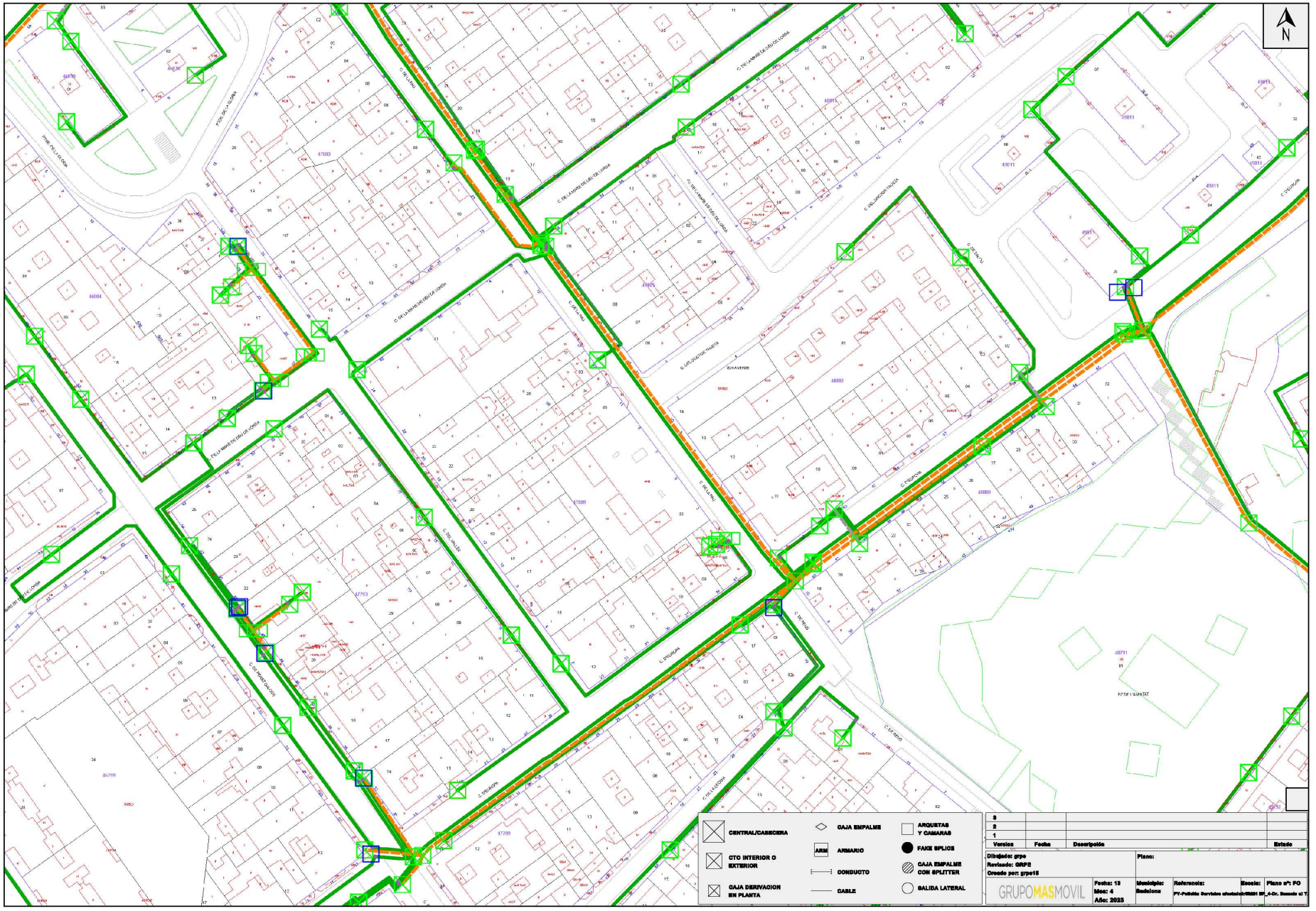
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació :RREEG-A80K1-4RIVA
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 6/35.
APROVAT

GERMA CARULLA, Francesc (1 de 1)
Tècnic/a superior enginyer/a SITS 8
Data signatura :22/10/2025 15:17:17
HASH:BFB9270C4A36A1AA338BCFA47338FF63CC7B604B



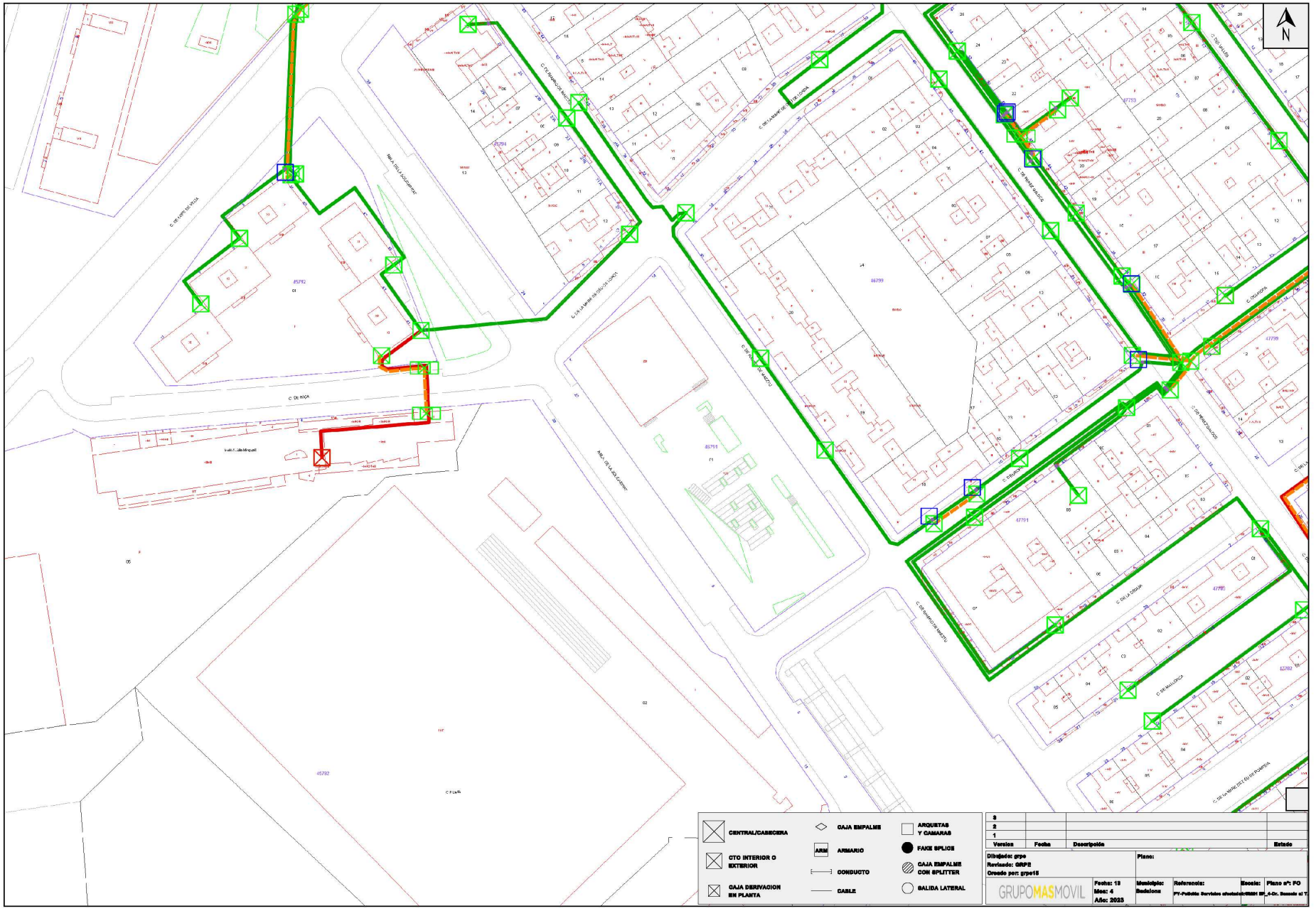
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació :RREEG-A80K1-4RIVA
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 7/35.
APROVAT

GERMA CARULLA, Francesc (1 de 1)
Tècnic/a superior enginyer/a SITS 8
Data signatura :22/10/2025 15:17:17
HASH:BFB9270C4A36A1AA338BCFA47338FF63CC7B604B



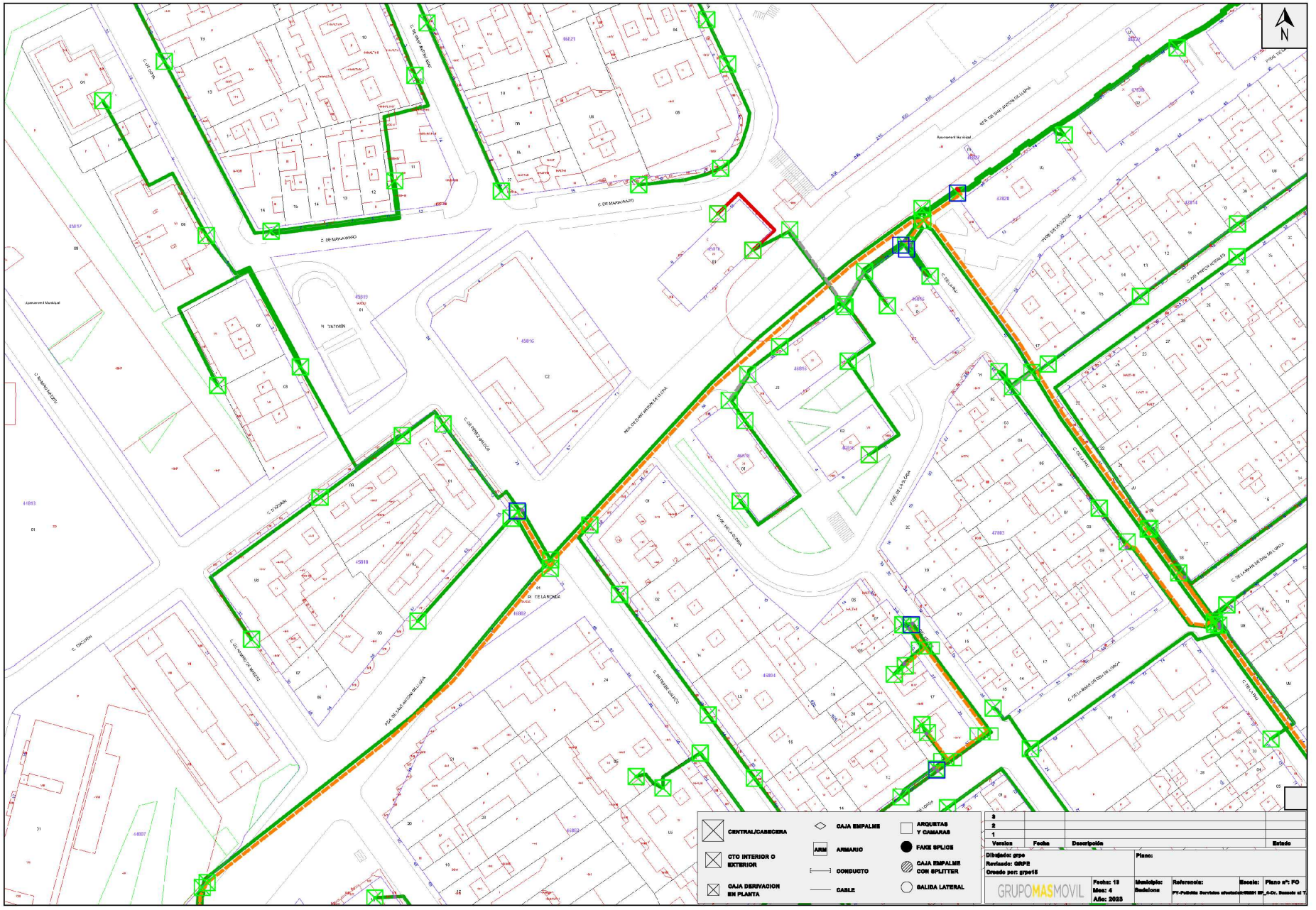
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació :RREEG-A80K1-4RIVA
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 8/35.
APROVAT

GERMA CARULLA, Francesc (1 de 1)
Tècnic/a superior enginyer/a SITS 8
Data signatura :22/10/2025 15:17:17
HASH:BFB9270C4A36A1AA338BCFA47338FF63CC7B604B



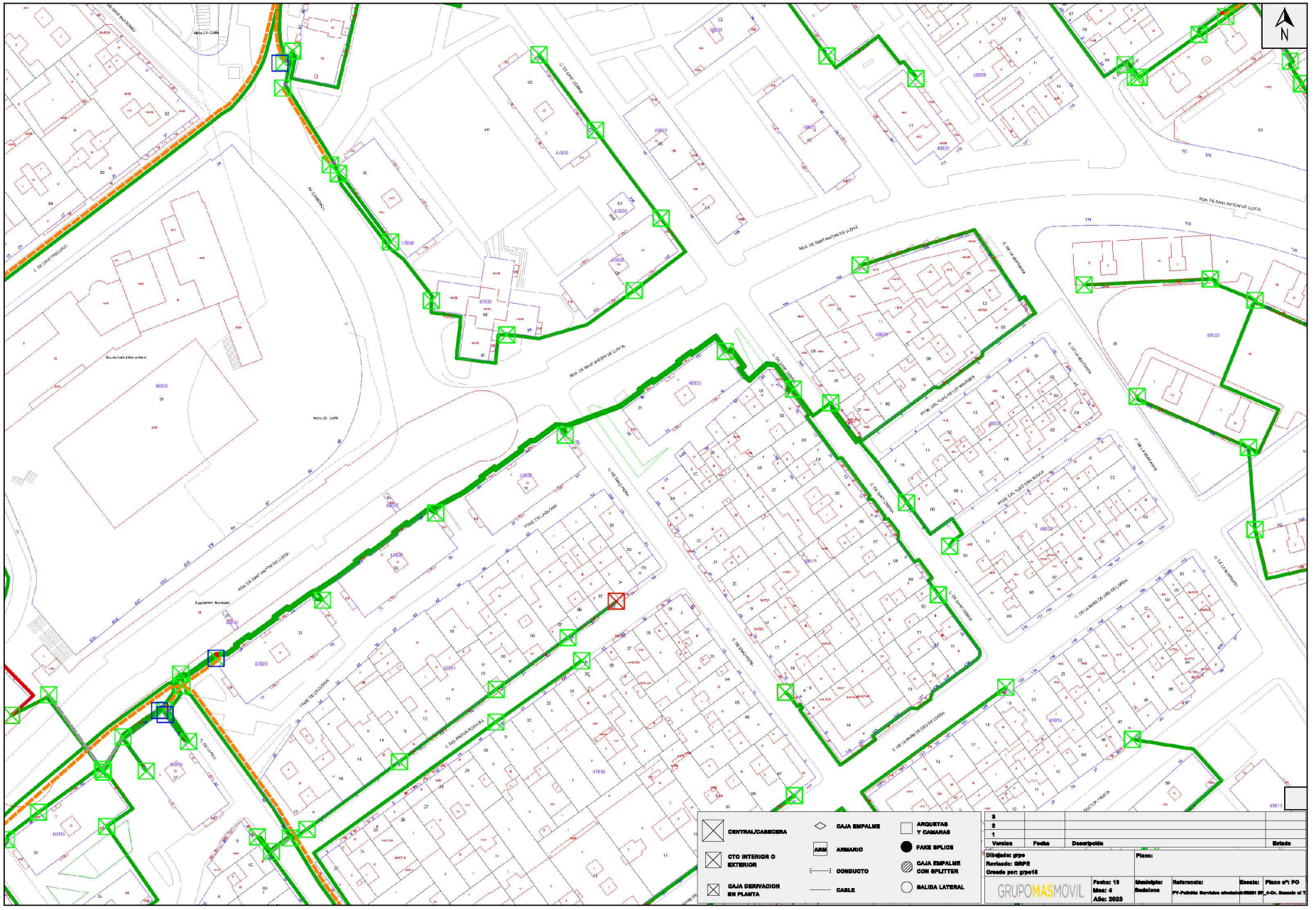
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació :RREEG-A80K1-4RIVA
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 9/35.
APROVAT

GERMA CARULLA, Francesc (1 de 1)
Tècnic/a superior enginyer/a SITS 8
Data signatura :22/10/2025 15:17:17
HASH:BFB9270C4A36A1AA338BCFA47338FF63CC7B604B



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació :RREEG-A80K1-4RIVA
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 10/35.
APROVAT

GERMA CARULLA, Francesc (1 de 1)
Tècnic/a superior enginyer/a SITS 8
Data signatura :22/10/2025 15:17:17
HASH:BFB9270C4A36A1AA338BCFA47338FF63CC7B604B



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació :RREEG-A80K1-4RIVA
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 11/35.
APROVAT

GERMA CARULLA, Francesc (1 de 1)
Tècnic/a superior enginyer/a SITS 8
Data signatura: 22/10/2025 15:17:17
HASH:BFB9270C4A36A1AA338BCFA47338FF63CC7B604B

Ballester Ruiz, Marcel

De:	SSAA ORANGE <ssaaorange@elecnor.com>
Enviado el:	lunes, 17 de abril de 2023 11:46
Para:	Departament d'Instal·lacions de l'AMB; CALVO SAUCO, Roberto; ROS MARTI, Enric; TEROL ANDRADA, Xavier; FONT I BASTE, Joan
CC:	MAGRINA FORT, Alex; MEDINA, Horacio Gustavo
Asunto:	Re: Petició Serveis Existents. Canvi EP_4-Dr. Bassols al T.M. de Badalona
Datos adjuntos:	SSAA BARCELONA - PROJECTE CANVI EP_4-CR BASSOLS (BADALONA) 20230417.DOC; Plànol Àmbit_Dr.Bassols.pdf; SSAA BARCELONA - PROJECTE CANVI EP_4-CR BASSOLS (BADALONA) 20230417.pdf

Buenos días,

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

La canalización mostrada es propiedad de Telefónica y Orange hace uso de esta infraestructura según acuerdo MARCo.

En caso de ser necesaria la identificación, marcado y localización de posibles afecciones de las canalizaciones, entendemos que debe realizarlo con Telefónica, como propietaria y conocedora de sus infraestructuras.

En el supuesto de que se detectase la necesidad de modificación de estas infraestructuras ruego nos lo comuniquen para que podamos asignar a un técnico que vea las necesidades de la obra y agilizar los estudios y valoración de desvíos de nuestras instalaciones.

Reciba un cordial saludo.

SERVICIOS AFECTADOS DE ORANGE
DELEGACIÓN TELECOMUNICACIONES
DIRECCIÓN CENTRO
ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS S.A.U.

ssaaorange@elecnor.es
https://www.elecnor.com/

El jue, 13 abr 2023 a las 9:37, Departament d'Instal·lacions de l'AMB (<instal@amb.cat>) escribió:

Benvolgut/da,

Des de la Direcció de Serveis de l'Espai Públic de l'AMB s'està treballant en la redacció del **"Canvi EP_4-Dr. Bassols al T.M. de Badalona"**

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

Agrairem 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'ocasió per saludar-lo/a atentament.

Secció d'Instal·lacions i Serveis Urbans.

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

AMB Àrea Metropolitana de Barcelona

C/ 62, núm. 16-18 - Zona Franca - 08040 Barcelona

Tel. (+34) 93 506 93 37

La informació inclosa en aquest correu electrònic és CONFIDENCIAL, i és per a ús exclusiu del destinatari. Si vostè llegeix aquest missatge i no n'és el destinatari, li informem que està totalment prohibida la divulgació, distribució o reproducció d'aquesta comunicació, i li demanem que ens ho notifiqui i ens retorni aquest missatge, i a més que l'esborri. Gràcies.

Abans d'imprimir aquest e-mail pensi en el medi ambient.

La información incluida en este correo electrónico es CONFIDENCIAL, siendo para uso exclusivo del destinatario. Si Vd. lee este mensaje y no es el destinatario, le informamos de que está totalmente prohibida la divulgación, distribución o reproducción de este comunicado y le agradeceríamos lo notificara y lo devolviera a la dirección arriba indicada, borrando el mensaje original. Gracias.

Antes de imprimir este e-mail piense en el medio ambiente.

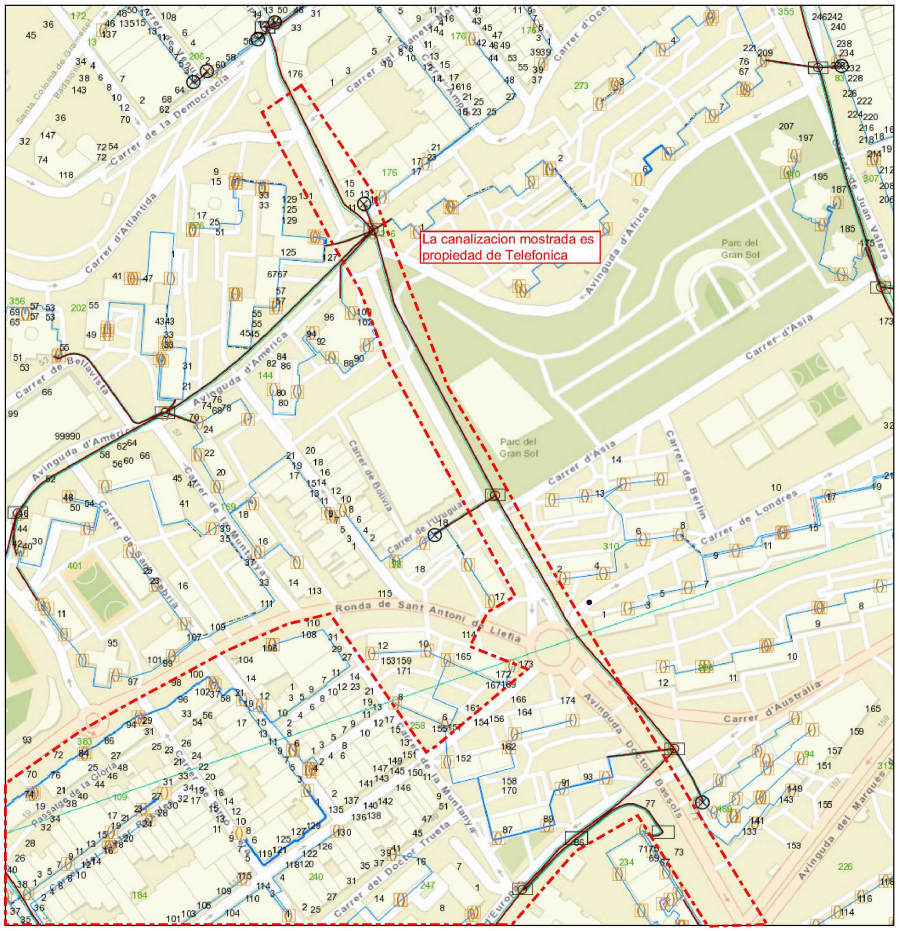
This email and the information within are CONFIDENTIAL and it is intended exclusively for the addressee. If this message has been received in error, you are not entitled to use, disclose, distribute copy or rely on this email in any way. Please notify us immediately by email and delete it from your system.

Please consider the environment before printing this email.

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació :RREEG-A80K1-4RIVA
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 12/35.

APROVAT

Mapa Orange



abril 17, 2023

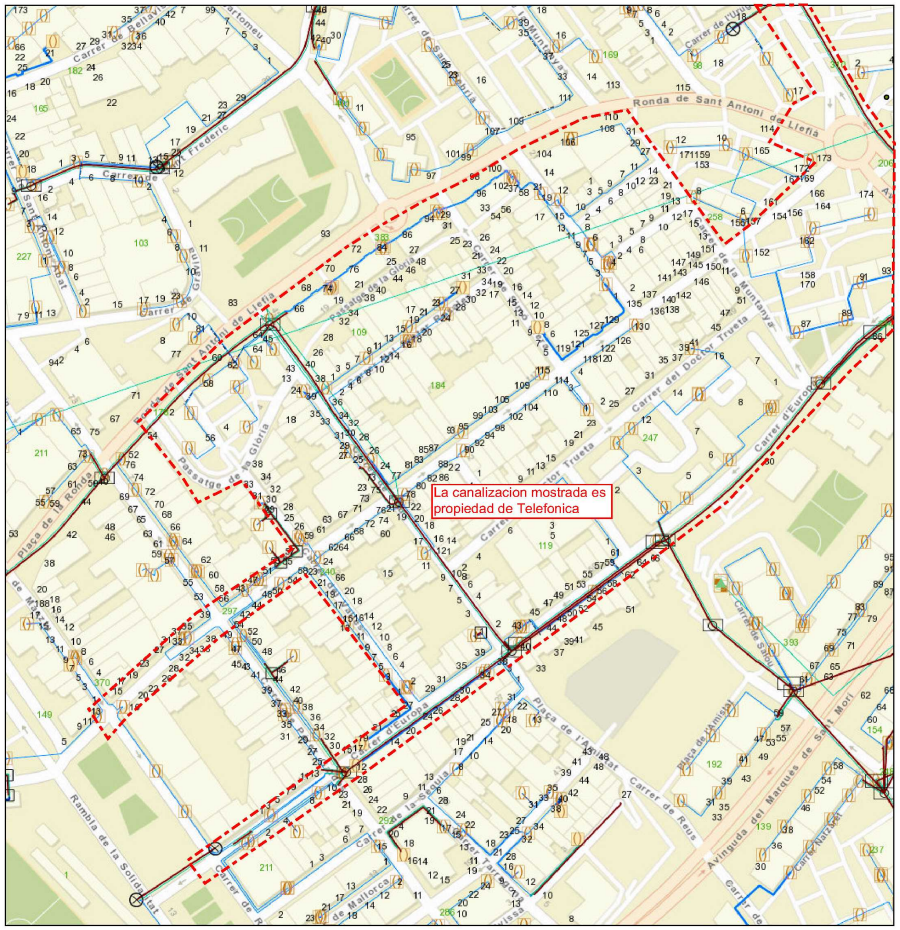
1:2.257

0 0,025 0,05 0,1 mi
0 0,04 0,08 0,16 km

Sources: Esri, HERE, Garmin, USGS, Intermap, INCREMENT P, NRCan, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), Esri Korea, Esri (Thailand), NGCC, (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community
Jazztel

Orange
Copyrigth Orange 2019

Mapa Orange



abril 17, 2023

1:2.257

0 0,025 0,05 0,1 mi
0 0,04 0,08 0,16 km

Sources: Esri, HERE, Garmin, USGS, Intermap, INCREMENT P, NRCan, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), Esri Korea, Esri (Thailand), NGCC, (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community
Jazztel

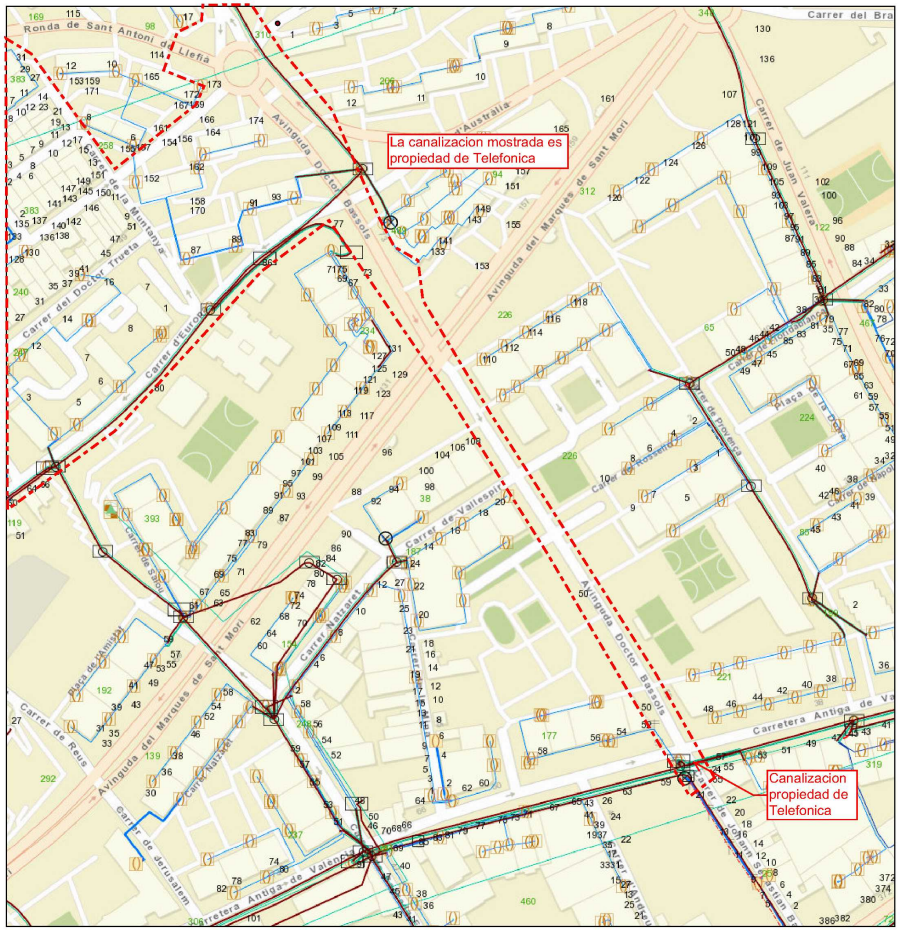
Orange
Copyrigth Orange 2019

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació :RREEG-A80K1-4RIVA
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 13/35.

APROVAT

GERMA CARULLA, Francesc (1 de 1)
Tècnic/a superior enginyer/a SITS 8
Data signatura: 22/10/2025 15:17:17
HASH:BFB9270C4A36A1AA338BCFA47338FF63CC7B604B

Mapa Orange


La canalizacion mostrada es propiedad de Telefonica
Canalizacion propiedad de Telefonica
Ronda de Sant Antoni de Lleida
Avinguda Doctor Bassols
Avinguda del Marques de Sant Mori
Carrer del Doctor Trueta
Carrer d'Europa
Carrer de Vallespir
Carrer Astúries
Carrer de Reus
Carrer de Jerusalem
Carretera Antiga de Valencia
Carretera Antiga de Va
Carrer de Joan Valera
Carrer del Bra
Plaça de Catalunya
Plaça de Provença
Plaça Doctor
Carrer de Rossello
Carrer de Provença
Carrer de Napols
Carrer de Sicilia
Carrer de Mallorca
Carrer de Tarragona
Carrer de la Muntanya
Carrer Nàpols
Carrer de Sant Jaume
Carrer de Sant Sebastia
Carrer de Sant Ramon
Carrer de Sant Pere
Carrer de Sant Pau
Carrer de Sant Miquel
Carrer de Sant Joan
Carrer de Sant Isidre
Carrer de Sant Francesc
Carrer de Sant Esteve
Carrer de Sant Cristofol
Carrer de Sant Antoni
Carrer de Sant Andreu
Carrer de Sant Agusti
Carrer de Sant Abdon
Carrer de Sant
Carrer de Santa Teresa
Carrer de Santa Rosa
Carrer de Santa Maria
Carrer de Santa Eulalia
Carrer de Santa Clara
Carrer de Santa Anna
Carrer de Santa
Carrer de Sagunt
Carrer de Sabadell
Carrer de Rosselló
Carrer de Rosalia de Castro
Carrer de Rosa
Carrer de Roger de Flor
Carrer de Roger de Lluria
Carrer de Rocafort
Carrer de Ripoll
Carrer de Ramon Turro
Carrer de Ramon Llull
Carrer de Ramon
Carrer de Ramiro de Maeztu
Carrer de Ramiro
Carrer de Ramis
Carrer de Ramblas
Carrer de Ramalleres
Carrer de Ramallets
Carrer de Ramal
Carrer de Ramada
Carrer de Ramada
Carrer de Ramada

GERMA CARULLA, Francesc (1 de 1)
Tècnic/a superior enginyer/a SITS 8
Data signatura: 22/10/2025 15:17:17
HASH:BFB9270C4A36A1AA338BCFA47338FF63CC7B604B

Ballester Ruiz, Marcel

De: Paton Susin, Jose-ignacio <jipaton@tmb.cat>
Enviado el: martes, 18 de abril de 2023 9:22
Para: Departament d'Instal·lacions de l'AMB
Asunto: RE: Petició Serveis Existents. Canvi EP_4-Dr. Bassols al T.M. de Badalona

Bon dia:
En relació al projecte de referencia, "**Canvi EP_4-Dr. Bassols al T.M. de Badalona**" , us comuniquem que no tenim cap infraestructura de la xarxa de Metro dintre de l'àmbit d'afectació d'aquest projecte.
Salutacions

Ignasi Patón Susín
Unitat Projectes d'Infraestructurade túnels i estacions

Servei Infraestructures
Edifici Miramar
Avgda. Miramar 20-30
08038 Barcelona

93 298 71 69
jipaton@tmb.cat
www.tmb.cat

Transports Metropolitans de Barcelona

De: Departament d'Instal·lacions de l'AMB <instal@amb.cat>
Enviado el: jueves, 13 de abril de 2023 9:34
Asunto: Petició Serveis Existents. Canvi EP_4-Dr. Bassols al T.M. de Badalona

CORREU EXTERN: No obris els enllaços ni fitxers adjunts si no confies en el remitent.

Benvolgut/da,
Des de la Direcció de Serveis de l'Espai Públic de l'AMB s'està treballant en la redacció del **"Canvi EP_4-Dr. Bassols al T.M. de Badalona"**
A efectes d'obtenir informació referent a totes les instal·lacions de serveis existents a la zona afectada pel projecte, adjunt em plau fer-vos arribar un plànol de l'àmbit d'actuació, a fi efecte de què ens remetin la informació referent a les seves instal·lacions.
Agrairem 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'ocasió per saludar-lo/a atentament.

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

AMB Àrea Metropolitana de Barcelona

C/ 62, núm. 16-18 - Zona Franca - 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 506 93 37

La informació inclosa en aquest correu electrònic és CONFIDENCIAL, i és per a ús exclusiu del destinatari. Si vostè llegeix aquest missatge i no n'és el destinatari, li informem que està totalment prohibida la divulgació, distribució o reproducció d'aquesta comunicació, i li demanem que ens ho notifiqui i ens retorni aquest missatge, i a més que l'esborri. Gràcies.

Abans d'imprimir aquest e-mail pensi en el medi ambient.

La información incluida en este correo electrónico es CONFIDENCIAL, siendo para uso exclusivo del destinatario. Si Vd. lee este mensaje y no es el destinatario, le informamos de que está totalmente prohibida la divulgación, distribución o reproducción de este comunicado y le agradeceríamos lo notificara y lo devolviera a la dirección arriba indicada, borrando el mensaje original. Gracias.

Antes de imprimir este e-mail piense en el medio ambiente.

This email and the information within are CONFIDENTIAL and it is intended exclusively for the addressee. If this message has been received in error, you are not entitled to use, disclose, distribute copy or rely on this email in any way. Please notify us immediately by email and delete it from your system.

Please consider the environment before printing this email.

Advertencia:

Aquest correu electrònic conté informació de caràcter confidencial dirigida exclusivament als seus destinataris. Queda prohibida la seva divulgació, còpia o distribució a tercers segons estableix la legislació vigent. En el cas d'haver rebut aquest correu electrònic per error, es prega que notifiqueu immediatament aquesta circumstància al remitent del missatge i procediu a la seva destrucció total.

Este correo electrónico contiene información de carácter confidencial exclusivamente dirigida a sus destinatarios. Queda prohibida su divulgación, copia o distribución a terceros en virtud de la legislación vigente. En el caso de haber recibido este correo electrónico por error, se ruega notificar inmediatamente esta circunstancia al remitente del correo electrónico y a destruir la totalidad del mismo.

The information in this e-mail is classified as confidential and proprietary Information and solely for the attention and use of the named addressee(s). You are hereby notified that any dissemination, distribution or copy of this communication is strictly prohibited by law. If you have received this communication in error, please, notify the sender by reply e-mail and destroy it completely.

TMB (Transports Metropolitans de Barcelona)

Informació interactiva de transport: www.tmb.cat

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació :RREEG-A80K1-4RIVA
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 15/35.
APROVAT

GERMA CARULLA, Francesc (1 de 1)
Tècnic/a superior enginyer/a SITS 8
Data signatura: 22/10/2025 15:17:17
HASH:BFB9270C4A36A1AA338BCFA47338FF63CC7B604B

Ballester Ruiz, Marcel

De: ELISABETH MORENO LÓPEZ <elisabeth.moreno@elecnor.com>
Enviado el: martes, 18 de abril de 2023 11:01
Para: Departament d'Instal·lacions de l'AMB
CC: MARIA ISABEL MINGO BELENGUER; HUGO IZQUIERDO BARTOLI; Victor Perez Cano; servicios.afectados.catalunya, Vodafone España
Asunto: Petició Serveis Existents. Canvi EP_4-Dr. Bassols al T.M. de Badalona
Datos adjuntos: ELE_2023-072 Projecte Canvi EP_4-Dr. Bassols.pdf; Plànol Àmbit_Dr.Bassols.pdf

Bon dia,
D'acord amb la sol·licitud del seu departament, els comuniquem que en l'actualitat i segons base de dades de VODAFONE-ONO, disposem d'instal·lacions de prisma de telecomunicacions de la nostra propietat en l'àmbit del seu projecte. Poden obtenir de la plataforma E-WISE els serveis només de ONO més detallats.
ELE_2023-072 Projecte Canvi EP_4-Dr. Bassols al T.M. de Badalona
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 acotacions 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 "cates" manuals per la localització exacta dels nostres serveis.
En cas de produir-se una avaria en les nostres instal·lacions, els preguem ens ho comuniquin urgentment trucant al 607136206, sent la seva companyia responsable 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 consulta, preguem que es posin en contacte amb el Sr. Víctor Pérez Cano, Telf. 600 906 145.
Esperant noticies seves, els saludem atentament.

Elisabeth Moreno López

elecnor

Delegación de Telecomunicaciones

Móvil: 674 35 91 97

Email: elisabeth.moreno@elecnor.com

C2 General

De: Departament d'Instal·lacions de l'AMB <instal@amb.cat>
Enviado el: jueves, 13 de abril de 2023 9:34
Asunto: Petició Serveis Existents. Canvi EP_4-Dr. Bassols al T.M. de Badalona

This is an external email. Do you know who has sent it? Can you be sure that any links and attachments contained within it are safe? If in any doubt, use the Report Message button in your Outlook client to report this mail.

Benvolgut/da,

Des de la Direcció de Serveis de l'Espai Públic de l'AMB s'està treballant en la redacció del **"Canvi EP_4-Dr. Bassols al T.M. de Badalona"**

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

Agrairem 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'ocasió per saludar-lo/a atentament.

Secció d'Instal·lacions i Serveis Urbans.

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

AMB Àrea Metropolitana de Barcelona

C/ 62, núm. 16-18 - Zona Franca - 08040 Barcelona

Tel. (+34) 93 506 93 37

La informació inclosa en aquest correu electrònic és CONFIDENCIAL, i és per a ús exclusiu del destinatari. Si vostè llegeix aquest missatge i no n'és el destinatari, li informem que està totalment prohibida la divulgació, distribució o reproducció d'aquesta comunicació, i li demanem que ens ho notifiqui i ens retorni aquest missatge, i a més que l'esborri. Gràcies.

Abans d'imprimir aquest e-mail pensi en el medi ambient.

La información incluida en este correo electrónico es CONFIDENCIAL, siendo para uso exclusivo del destinatario. Si Vd. lee este mensaje y no es el destinatario, le informamos de que está totalmente prohibida la divulgación, distribución o reproducción de este comunicado y le agradeceríamos lo notificara y lo devolviera a la dirección arriba indicada, borrando el mensaje original. Gracias.

Antes de imprimir este e-mail piense en el medio ambiente.

This email and the information within are CONFIDENTIAL and it is intended exclusively for the addressee. If this message has been received in error, you are not entitled to use, disclose, distribute copy or rely on this email in any way. Please notify us immediately by email and delete it from your system.

Please consider the environment before printing this email.

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació :RREEG-A80K1-4RIVA
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 16/35.

APROVAT

GERMA CARULLA, Francesc (1 de 1)
Tècnic/a superior enginyer/a SITS 8
Data signatura :22/10/2025 15:17:17
HASH:BFB9270C4A36A1AA338BCFA47338FF63CC7B604B

SOLICITUD DE SERVICIOS AFECTADOS

Proyecto: ELE_2023-072 Projecte Canvi EP_4-Dr. Bassols al T.M de Badalona

Fecha: 18/04/2023

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació :RREEG-A80K1-4RIVA
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 17/35.
APROVAT

GERMA CARULLA, Francesc (1 de 1)
Tècnic/a superior enginyer/a SITS 8
Data signatura :22/10/2025 15:17:17
HASH:BFB9270C4A36A1AA338BCFA47338FF63CC7B604B

ÍNDICE

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

Confidencial

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació :RREEG-A80K1-4RIVA
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 18/35.

APROVAT

GERMA CARULLA, Francesc (1 de 1)
Tècnic/a superior enginyer/a SITS 8
Data signatura :22/10/2025 15:17:17
HASH:BFB9270C4A36A1AA338BCFA47338FF63CC7B604B

1. Petición

- Proyecto:

ELE_2023-072: Projecte Canvi EP_4-Dr. Bassols al T.M de Badalona

C2 General

De: Departament d'Instal·lacions de l'AMB <instal@amb.cat>
Enviado el: jueves, 13 de abril de 2023 9:34
Asunto: Petició Serveis Existents. Canvi EP_4-Dr. Bassols al T.M. de Badalona

This is an external email. Do you know who has sent it? Can you be sure that any links and attachments contained within it are safe? If in any doubt, use the Report Message button in your Outlook client to report this mail.

Benvolgut/da,

Des de la Direcció de Serveis de l'Espai Públic de l'AMB s'està treballant en la redacció del **"Canvi EP_4-Dr. Bassols al T.M. de Badalona"**

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

Agrairem 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'ocasió per saludar-lo/a atentament.

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

AMB Àrea Metropolitana de Barcelona

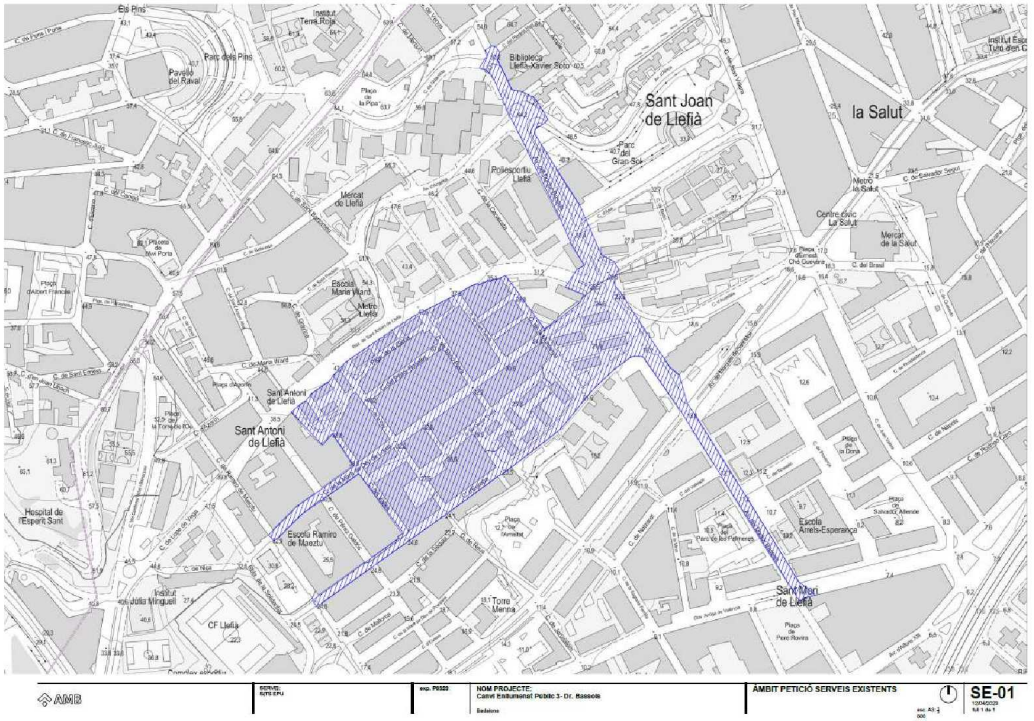
C/ 62, núm. 16-18 - Zona Franca - 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 506 93 37

Confidencial

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació :RREEG-A80K1-4RIVA
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 19/35.
APROVAT

GERMA CARULLA, Francesc (1 de 1)
Tècnic/a superior enginyer/a SITS 8
Data signatura: 22/10/2025 15:17:17
HASH:BFB9270C4A36A1AA338BCFA47338FF63CC7B604B

2. Àmbito de actuación



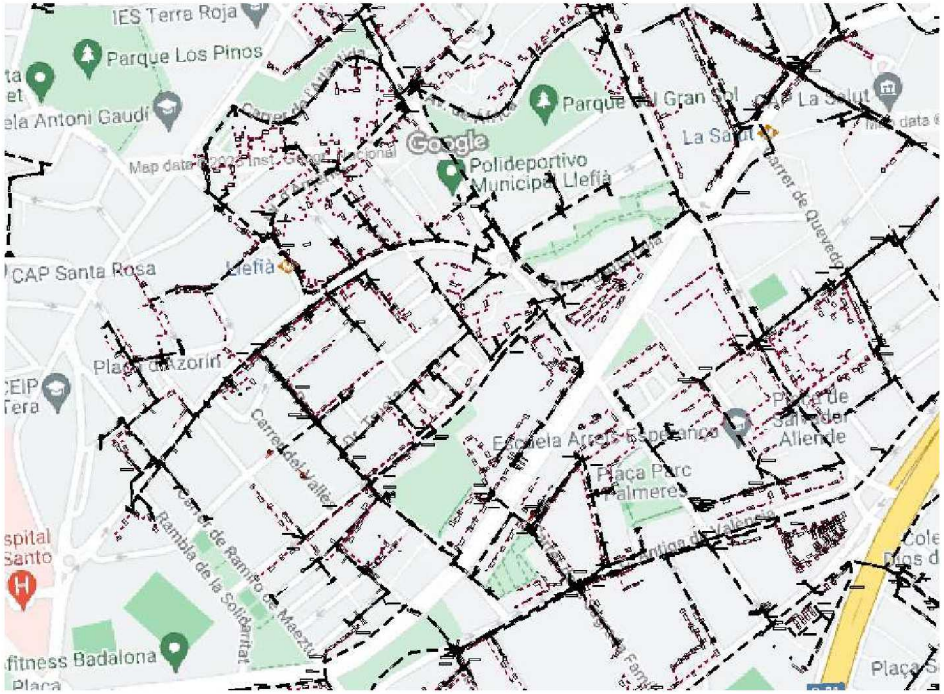
Confidencial

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació :RREEG-A80K1-4RIVA
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 20/35.

APROVAT

GERMA CARULLA, Francesc (1 de 1)
Tècnic/a superior enginyer/a SITS 8
Data signatura :22/10/2025 15:17:17
HASH:BFB9270C4A36A1AA338BCFA47338FF63CC7B604B

3. 1. Servicios existentes Canalización de Red ONO

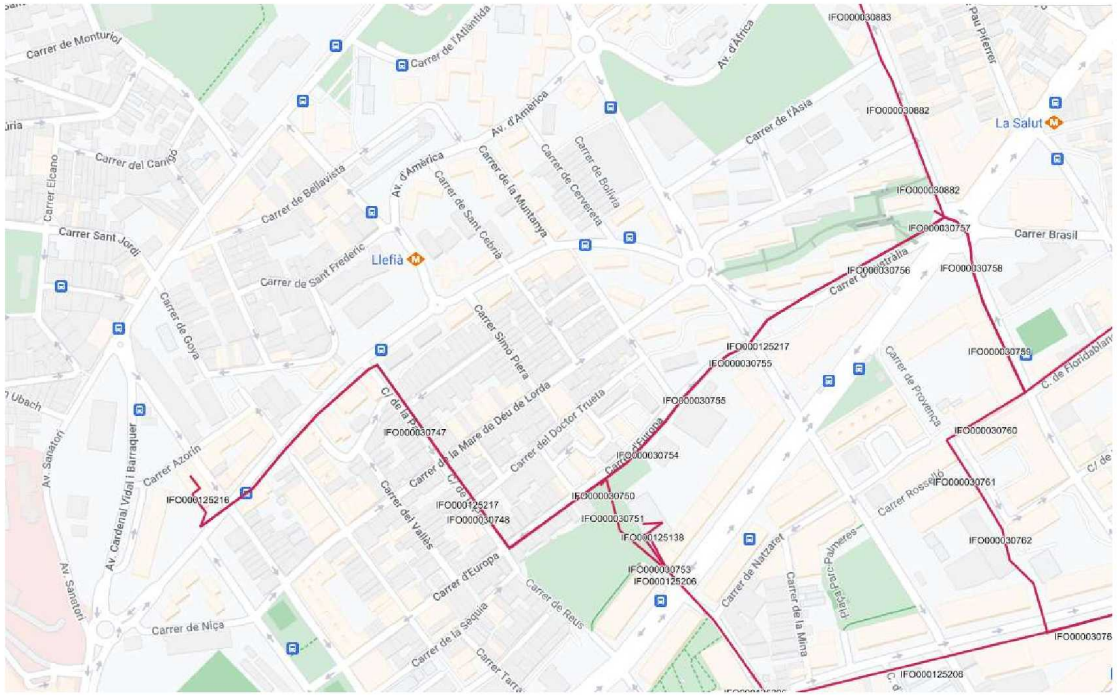


Confidencial

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació :RREEG-A80K1-4RIVA
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 21/35.
APROVAT

GERMA CARULLA, Francesc (1 de 1)
Tècnic/a superior enginyer/a SITS 8
Data signatura: 22/10/2025 15:17:17
HASH:BFB9270C4A36A1AA338BCFA47338FF63CC7B604B

3. 2. Servicios existentes Canalización de Red VODAFONE



Confidencial

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació :RREEG-A80K1-4RIVA
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 22/35.

APROVAT

GERMA CARULLA, Francesc (1 de 1)
Tècnic/a superior enginyer/a SITS 8
Data signatura :22/10/2025 15:17:17
HASH:BFB9270C4A36A1AA338BCFA47338FF63CC7B604B

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 auditoria en campo con el fin de comprobar, posibles variaciones de red .

Confidencial

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació :RREEG-A80K1-4RIVA
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 23/35.

APROVAT

GERMA CARULLA, Francesc (1 de 1)
Tècnic/a superior enginyer/a SITS 8
Data signatura :22/10/2025 15:17:17
HASH:BFB9270C4A36A1AA338BCFA47338FF63CC7B604B

08 SERVEIS AFECTATS. SOL·LICITUDS ENVIADES

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació :RREEG-A80K1-4RIVA
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 24/35.

APROVAT

INTERNAL

2022-01	PETICIÓ DE SUBMINISTRAMENT	PRESOL·LICITUD

SOL·LICITANT (Promotor, Constructor, Industrial, Organisme Oficial, particular, etc.)

Raó Social / Nom:	AREA METROPOLITANA DE BARCELONA	CIF/NIF:	P0800258F
Adreça Via:	CARRER 62	Nº:	16-18
Població:	BARCELONA	C.P.: 08040	Província: BARCELONA
Telèfon contacte:	600475282	Correu electrònic(1):	fgerma@amb.cat
Persona de contacte:	Francesc Germà Carulla		

(1) Per a persones jurídiques, és obligatori aportar un correu electrònic. Per a persones físiques, es recomana aportar-lo amb la finalitat d'agilitzar l'enviament de les condicions tècniques i econòmiques o qualsevol comunicació associada. Aquesta dada no serà utilitzada per a un altre propòsit.

REPRESENTANT (SI EXISTEIX(2)). (Empresa instal·ladora, Enginyeria, Assessoria Energètica, Comercialitzadora, etc.)

Raó Social / Nom:		CIF/NIF:	
Adreça Via:		Nº:	Pis:
Població:		C.P.:	Província:
Telèfon contacte:		Correu electrònic(1):	
Persona de contacte:			

(2) En cas que el sol·licitant realitzi la petició a través d'un representant, s'haurà d'adjuntar el document d'autorització signat pel sol·licitant.

DADES DE LA PETICIÓ DE SUBMINISTRAMENT

TIPUS DE PETICIÓ ☑ Nou subministrament ☐ Ampliació de potència ☐ Provisional d'obres / Eventual

Potència sol·licitada (kW): 6,928 Tensió Sol·licitada: BT Nivell de Tensió Sol·licitada: 3x230/400

ADREÇA PETICIÓ DE SUBMINISTRAMENT

Adreça	Via: Avinguda del Doctor Bassols		Nº: 40	Pis:	
Població:	Badalona	C.P.: 08914	Província: Barcelona		
Aclaridor:	Instal·lar quadre a la vora del edifici número 40, veure plànol adjunt.				

(*) Coordenades UTM Huso: 31T x: 435096,725 (E) y: 4587775,325 (N)

ÚS DE LA FINCA: ☐ Local Comercial ☐ Indústria ☐ Urbanitz. Residencial ☐ Parcel·la ☐ Altres
☐ Immoble Habitatges ☐ Edifici Comercial ☐ Polígons ☐ Vehicle Elèctric ☐ Bombeig
☐ Hab. Unifamiliars ☐ Edifici Oficines ☐ Urbanitz. Indust. ☑ Enllumenat Públic ☐ Edifici Públic

ESTRUCTURA DE LA FINCA

Desglossament per finca:	Nº	Superfície (m2)	P. Unit (kW)	P. Total (kW)
Habitatge electrif. bàsica (≤ 160 m2):				
(**) Habitatge electrif. elevada (> 160 m2):				
Locals comercials/oficines/industrials:				
Places totals d'aparcament:				
(***) Places recàrrega de vehicle elèctric:				
¿Està previst instal·lar Sistema de Protecció de la Línia gral. d'alimentació (SPL) ?: SI / NO				
Serveis Generals:				
Ascensor:				
Escala (kW):				
Garatges:				
Altres (kW):				

Vehicle Elèctric

Nº D'ESCALES: Nº DE PLANTES: Nº DE PISOS PER PLANTA:

Si la seva petició és sobre immoble existent, és necessari reformar la centralització de comptadors existent? ☐ SI ☐ NO ☐ NS/NC

El sol·licitant serà qui finalment formalitzi el contracte subministrament amb la Comercialitzadora? ☐ SI ☐ NO ☐ NS/NC

Aquest formulari s'ha d'imprimir a doble cara, o si no, hauran de grapar les dues fulles.

Declaro sota la meva responsabilitat, a efectes de sol·licitud de subministrament elèctric a la adreça a dalt indicada, que tinc interès legítim per a efectuar aquesta sol·licitud donat que disposo de títol suficient en relació a propietat o possessió de la finca, representació del titular de la finca, expectativa d'adquirir la propietat o lloguer, etc.
Aquesta manifestació és fidel i autèntica i m'assumeixo les responsabilitats legals per tota falsedat u omissió, amb total indemnitat per a l'empresa distribuïdora.

Raó Social / Nom: Francesc Germà Carulla

Signatura del Sol·licitant / Representant degudament acreditat: AMB Firmado digitalmente por Francesc Germà Carulla - DNI 47691927G (TCAT) Fecha: 2024.05.08 15:24:31 +02'00'

2022-01 Data: 02/05/2024

Aquesta presol·licitud serà considerada sol·licitud ferma en un termini de 48 hores a partir de la seva recepció, un cop validada la informació continguda en la mateixa. En el cas de precisar informació addicional ens posarem en contacte amb vostè per sol·licitar-la-hi.

INTERNAL

2022-01	PETICIÓ DE SUBMINISTRAMENT	PRESOL·LICITUD

ANNEX

OBSERVACIONS

Es demana el nou subministrament (6,928 kW 3*230/400 V) per enllumenat públic a l'avinguda Avinguda del Doctor Bassols, davant del edifici 40. Adjutem plànols de situació.

NOTES:
(*) El client ha d'aportar plànol parcelari amb la ubicació del subministrament o coordenades UTM, si aquest no es troba en sol urbà amb nom de carrer i número coneguts

(**) Als habitatges amb previsió d'aire acondicionat o calefacció elèctrica i als habitatges unifamiliars amb instal·lació de recàrrega per a vehicle elèctric els correspon electrificació elevada independentment de la seva superfície

(***) El nº mín. de places de recàrrega VE serà del 10% del total d'aparcaments en règim de propietat horitzontal i d'1 de cada 40 places en aparcaments col·lectius de qualsevol altre tipus. La potència unitària mínima ha de ser de 3,68 kW.

(****) Si es tracta de subministrament eventual, caldrà facilitar la data d'inici i i final de necessitat de subministrament

DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA PER A L'OBERTURA DE PETICIONS DE SUBMINISTRAMENT

- **EL PRESENT FORMULARI COMPLIMENTAT**

Si es tracta de subministraments eventuals o provisionals d'obra, o quan no és possible identificar l'adreça del subministrament per població, nom de carrer i número de portal o el carrer és de nova urbanització:
- **PLÀNOL DE SITUACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT**
- **ES RECOMANA TAMBÉ:** Fotos de l'entorn, que ajudin a localitzar el subministrament i el posterior estudi de la sol·licitud.

Si és una petició de "ampliació de potència" o ha existit un subministrament prèviament:
- **NÚMERO DE CUPS**

Si la sol·licitud està dins de l'interval de potència entre 90 i 100kW, o per PROMOCIONS D'HABITATGES UNIFAMILIARS, IMMOBLES D'HABITATGES O MIXTES, o per URBANITZACIONS DE POLÍGONS INDUSTRIALS O RESIDENCIALS:
- **PLÀNOL DE PLANTA I DISTRIBUCIÓ DE LES PARCEL·LES en què s'identifiquin clarament pisos, locals i potències de manera que es pugui validar la previsió de càrregues. En urbanitzacions de polígons, opcionalment amb proposta d'ubicació dels centres de transformació**

Si el sol·licitant realitza la petició a través d'un representant:
- **DOCUMENT ACREDITATIU DE LA REPRESENTACIÓ DEL SOL·LICITANT. Aquest document també serà necessari quan el sol·licitant sigui un organisme oficial (Ajuntaments, MOPT, etc.). Si es tracta d'una ampliació de potència i el sol·licitant no coincideix amb el titular del contracte, serà obligatori presentar el document acreditatiu de la representació del titular del contracte**

La documentació anterior ha de ser remesa per correu electrònic a la següent adreça: conexiones.edistribucion@enel.com

NOTA: Per a procedir a l'obertura de la petició de subministrament de forma ràpida, és imprescindible que inclogui tota la documentació necessària.

INFORMACIÓ BÀSICA SOBRE PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS	
RESPONSABLE	L'empresa distribuïdora
FINALITAT	• Atendre la sol·licitud de nou subministrament/servei.
LEGITIMACIÓN	• Tractaments necessaris per atendre la sol·licitud de nou subministrament: compliment d'una obligació legal i, si escau, execució del contracte.
DESTINATARIS	No es cediran les dades facilitades a tercers, excepte en cas d'obligació legal. Addicionalment, podran tenir accés a les dades personals els proveïdors de serveis que la distribuïdora contracte o pugui contractar i que tinguin la condició d'encarregats del tractament. Així mateix, és possible que alguns d'aquests encarregats del tractament es trobin localitzats fora de l'Espai Econòmic Europeu.
DRETS	Accés, rectificació, cancel·lació, limitació del tractament i portabilitat de les dades en els casos i amb l'abast que estableix la normativa aplicable en cada moment.
INFORMACIÓ ADDICIONAL	Pot consultar més informació sobre la política de protecció de dades a la pàgina web, www.edistribucion.com

Declaro sota la meva responsabilitat, a efectes de sol·licitud de subministrament elèctric a la adreça a dalt indicada, que tinc interès legítim per a efectuar aquesta sol·licitud donat que disposo de títol suficient en relació a propietat o possessió de la finca, representació del titular de la finca, expectativa d'adquirir la propietat o lloguer, etc.
Aquesta manifestació és fidel i autèntica i m'assumeixo les responsabilitats legals per tota falsedat u omissió, amb total indemnitat per a l'empresa distribuïdora.

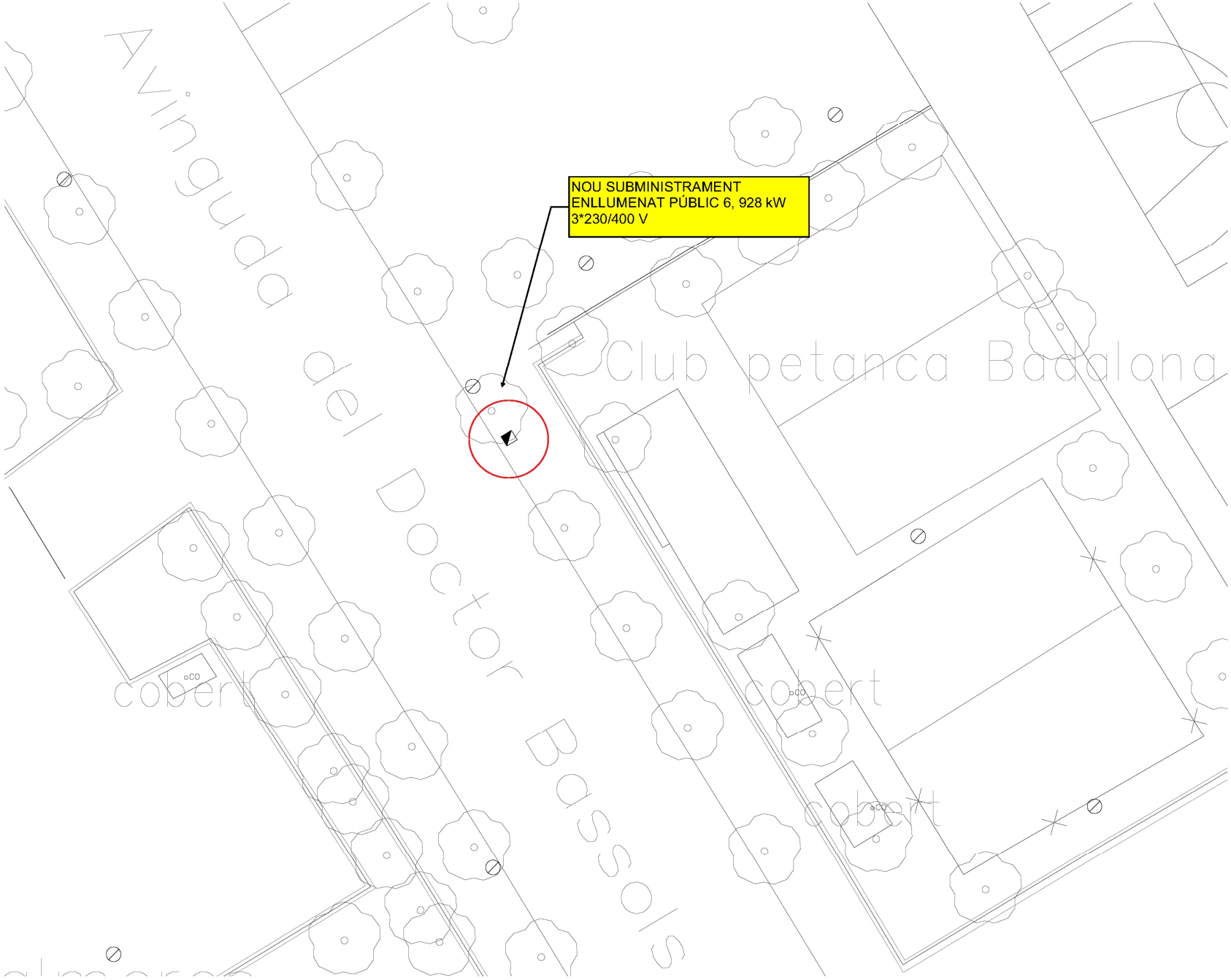
Raó Social / Nom: Francesc Germà Carulla

Signatura del Sol·licitant / Representant degudament acreditat:

2022-01 Data: 02/05/2024

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació :RREEG-A80K1-4RIVA
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 25/35.
APROVAT

GERMA CARULLA, Francesc (1 de 1)
Tècnic/a superior enginyer/a SITS 8
Data signatura :22/10/2025 15:17:17
HASH:BFB9270C4A36A1AA338BCFA47338FF63CC7B604B

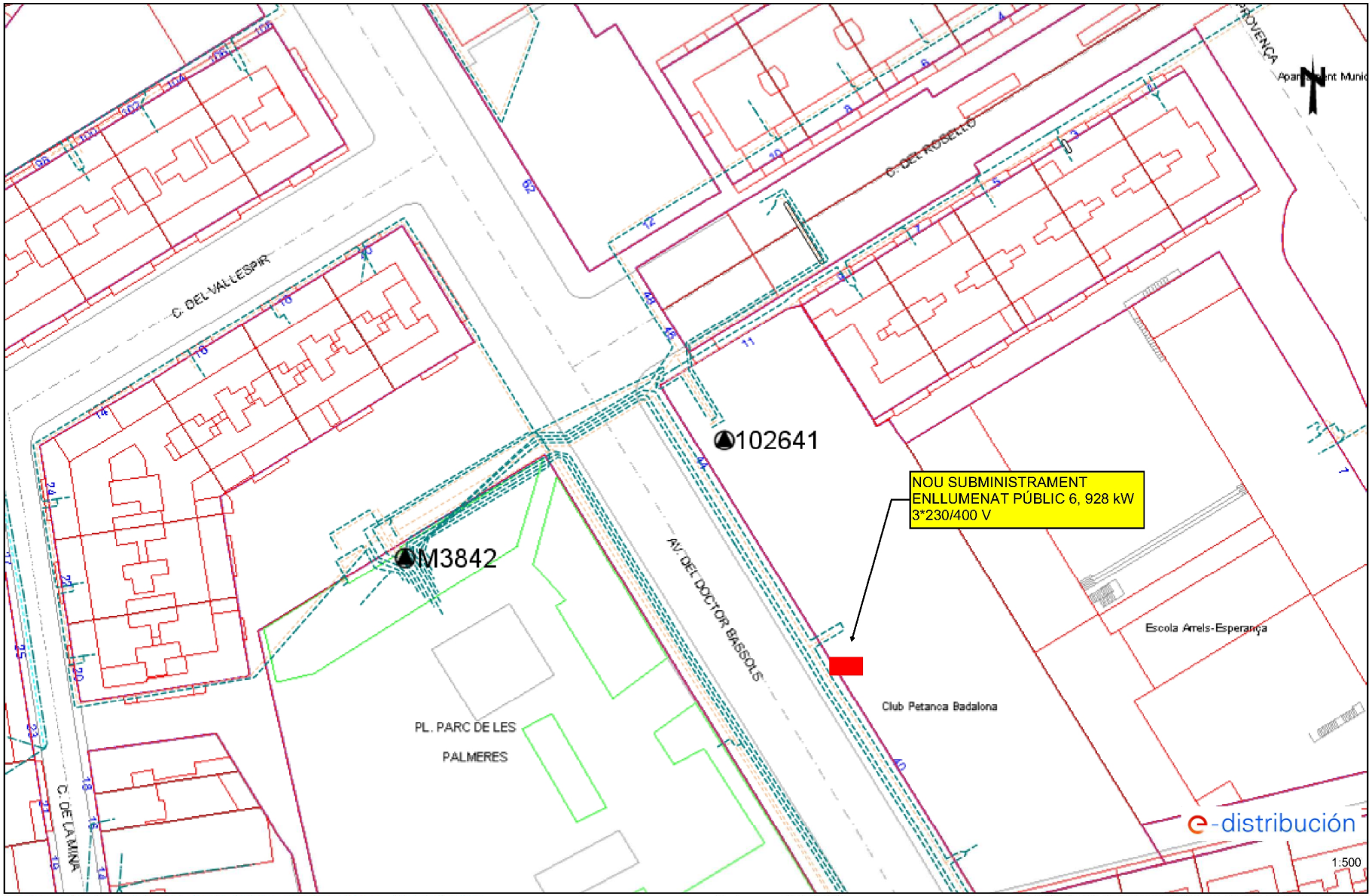


AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació :RREEG-A80K1-4RIVA
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 26/35.

APROVAT

GERMA CARULLA, Francesc (1 de 1)
Tècnic/a superior enginyer/a SITS 8
Data signatura: 22/10/2025 15:17:17
HASH:BFB9270C4A36A1AA338BCFA47338FF63CC7B604B

Ref: 675889 - 17335354 Plano: AFECTACIÓN BT



Los datos reflejados en este plano son de carácter orientativo y tienen validez de 3 meses. Fecha: 13/04/2023 EPSG: 25831 (ETRS89 UTM31) - X:435077.29; Y:4587809.97

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació :RREEG-A80K1-4RIVA
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 27/35.
APROVAT

GERMA CARULLA, Francesc (1 de 1)
Tècnic/a superior enginyer/a SITS 8
Data signatura :22/10/2025 15:17:17
HASH:BFB9270C4A36A1AA338BCFA47338FF63CC7B604B

09 SERVEIS AFECTATS. INFOMRACIÓ REBUDA

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació :RREEG-A80K1-4RIVA
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 28/35.

APROVAT

GERMA CARULLA, Francesc (1 de 1)
Tècnic/a superior enginyer/a SITS 8
Data signatura: 22/10/2025 15:17:17
HASH:BFB9270C4A36A1AA338BCFA47338FF63CC7B604B

e-distribución

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA
C - 62 16-18
08040 - BARCELONA
A l'Atenció de Francesc Germà Carulla

Referència Sol·licitud: 0000630195
Tipus Sol·licitud: SUMINISTRO - NUEVO SUMINISTRO BAREM
Direcció del Subministrament: AV DOCTOR BASSOLS 40, AP, 08914, BADALONA, BARCELONA
Potència sol·licitada: 6,93 kW
Data: 15 de mayo de 2024

Benvolgut Sr. / Benvolguda Sra.:

Ens posem en contacte amb vostè per a comunicar-li les condicions tècniques i econòmiques del subministrament elèctric sol·licitat l'import del qual ascendeix a:

145,70 €
(IVA/IGIC/IPSI inclòs)

La vigència d'aquestes condicions tècniques i econòmiques és de 6 mesos.

Durant aquest període pot acceptar-les realitzant el pagament d'aquest import per algun dels següents mitjans:

- mitjançant targeta bancària a través del següent enllaç: https://zonaprivada.edistribucion.com/solicitudesconexion?lang=es&cod=a2fcj0000006SEX o accedint al portal privat de la web www.edistribucion.com, i des del detall de la sol·licitud procedir al pagament.
- mitjançant transferència bancària al compte corrent ES59-2100-2931-91-0200132942 indicant en el concepte el text literal: "**CNX 0000630195**". En aquest cas haurà d'enviar-nos el justificant de la mateixa al correu electrònic conexiones.edistribucion@enel.com o des de l'àrea privada de la nostra web www.edistribucion.com, a través del servei "Connexió a la xarxa" i seleccionant aquesta sol·licitud en l'apartat "Les teves sol·licituds de connexió".

Poden realitzar les seves consultes sobre les condicions d'acceptació i pagament per a entitats del Sector Públic a conexiones.edistribucion@enel.com.

Les actuacions a realitzar es troben regulades en l'article 25.1 del RD 1048/2013 i resulten necessàries per a atendre el subministrament sol·licitat. Per això, l'objecte del contracte que subscriguin les parts hauria de consistir en una prestació de serveis consistent a dotar el punt de subministrament de conformitat a la potència sol·licitada. Per tant, els preguem que tant el plec de condicions com la declaració responsable s'ajustin a les clàusules pròpies d'un contracte de prestació de serveis, especialment, al servei de disposar de potència regulada en l'article 25.1 del RD 1048/2013.

Quan rebem el pagament indicat, emetrem la factura a nom **AREA METROPOLITANA DE BARCELONA**[1] i procedirem a realitzar els tràmits i treballs necessaris per a la connexió.

[1] Si vostè és Administració Pública, previ a l'acceptació d'aquestes condicions tècniques i econòmiques haurà de comunicar-nos els codis DIR3 (Oficina Gestora, Oficina Comptable, Unitat Tramitadora i, opcionalment, Expedient) que, obligatòriament, necessita la factura que emetrem al seu nom.

EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, Tomo 36.800, Libro 0, folio 136, Hoja M-272582 C.I.F. B82846817

e-distribución

Aquesta comunicació anul·la i substitueix a les que pogués haver rebut anteriorment relatives al mateix subministrament.

Moltes gràcies

En el cas que la factura hagi d'emetre's a nom d'una altra persona (física o jurídica), serà necessari que previ al pagament, ens enviï l'autorització de pagament i facturació a conexiones.edistribucion@enel.com, utilitzant el model disponible en www.edistribucion.com, apartat Connexions a la Xarxa, Desitges descarregar els formularis per a enviar-los per correu electrònic?, o sol·licitant-ho a conexiones.edistribucion@enel.com.

EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, Tomo 36.800, Libro 0, folio 136, Hoja M-272582 C.I.F. B82846817

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació :RREEG-A80K1-4RIVA
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 29/35.

APROVAT

GERMA CARULLA, Francesc (1 de 1)
Tècnic/a superior enginyer/a SITS 8
Data signatura: 22/10/2025 15:17:17
HASH:BFB9270C4A36A1AA338BCFA47338FF63CC7B604B

e-distribución

DETALL DEL PRESSUPOST

Quota d'extensió segons R.D. 1048/2013 6,93 kW x 17,374714 €/kW:	120,41 €
IVA/IGIC/IPSI en vigor[2] (21%):	25,29 €
Total Import:	**145,70 €**

El termini previst d'execució dels treballs és de 30 dies hàbils, sense considerar els terminis per a l'obtenció dels permisos i autoritzacions administratives necessàries.

QUE HA DE FER EN LA SEVA INSTAL·LACIÓ.

Haurà de procedir a la instal·lació de la Caixa General de Protecció (CGP) sobre les façana exterior de l'immoble, en el límit entre la propietat privada i pública de la finca.

S'utilitzarà un esquema 9 en muntatge vertical, la part inferior del qual estarà per sobre de 1,2 m. respecte al nivell del sòl, o un esquema 7 en muntatge horitzontal, la part inferior del qual estarà per sobre de 0,5 m. respecte al nivell del sòl, tots dos a l'interior d'un nínxol o monòlit. El seu amperatge serà ajustat al següent graó normalitzat respecte de la potència sol·licitada.

Pot consultar les diferents configuracions per a la interconnexió amb la xarxa de distribució en l'especificació de detall NRZ002, és important que ho tinguin en compte per projectar la seva instal·lació d'enllaç.

Alternativament podrà optar per la instal·lació d'una CPM que compleixi les següents característiques:

- S'instal·laran sobre les façana exterior de l'edifici, en el límit entre la propietat privada de la finca i pública, col·locada a l'interior d'un nínxol o monòlit que compliràles característiques constructives especificades per a escomeses subterrànies.
- Serà necessari se situï de tal forma que la seva part inferior quedi per sobre del nivell del sòl 1,2m per a poder muntar una caixa de seccionament.
- Els valors de potència màxima per a aquesta mena de muntatge serà de 43,687 kW per a subministraments trifàsics i 14, 49 kW en monofàsics.

Pot consultar les Especificacions Particulars de e-distribución (NRZ103 'Instal·lacions Privades Consumidors BT') disponibles en l'àrea pública de la nostra pàgina web www.edistribucion.com, en l'apartat *Estàndard de la nostra Xarxa*.

Ha de tenir en compte que els treballs a fer per e-distribución per a donar servei a la caixa general de protecció podrien impactar sobre la seva propietat amb el pas de xarxes elèctriques de baixa tensió o la

[2] Import total calculat amb l'impost general vigent, a data d'emissió d'aquestes condicions econòmiques, del territori on es presta aquest servei.
Si es produeix una variació, l'import a abonar s'ha d'actualitzar amb el nou valor de l'impost aplicable a la data del pagament.
Si es dona el cas que s'ha de facturar amb alguna excepció a l'impost general, ha de contactar amb conexiones.edistribucion@enel.com.

e-distribución

instal·lació de caixa de seccionament o similars. L'acceptació de les condicions tècniques i econòmiques implicaran el seu consentiment a l'execució necessària i aquests possibles impactes. En cas de dubte o discrepància, li preguem que ens ho comuniqui prèviament a l'acceptació per a la seva anàlisi.

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació :RREEG-A80K1-4RIVA
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 30/35.

APROVAT

GERMA CARULLA, Francesc (1 de 1)
Tècnic/a superior enginyer/a SITS 8
Data signatura :22/10/2025 15:17:17
HASH:BFB9270C4A36A1AA338BCFA47338FF63CC7B604B

e-distribución

PER TAL QUE TINGUI SUBMINISTRAMENT

Una vegada executats els treballs de connexió, l'informarem de la finalització dels matexos i li facilitarem el Codi Universal del Punt de Subministrament (CUPS), amb el qual podrà formalitzar el contracte de subministrament a través de l'empresa Comercialitzadora que consideri.

Quedem a la seva disposició per a qualsevol aclariment en el nostre Servei d'Assistència Técnica en el telèfon 900 920 959, o a través del correu electrònic conexiones.edistribucion@enel.com. Així matex, en la nostra pàgina web www.edistribucion.com, podrà obtenir major informació

Salutacions

EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal

Operaciones Comerciales
Conexiones

 EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, Tomo 36 900, Libro 0, folio 136, Hoja M-272592 C.I.F. B82846817

SBETACOD

e-distribución

CONDICIONAT TÈCNIC DE CONNEXIÓ ORIENTATIU RECOMANAT

SUBMINISTRAMENTS INDIVIDUALS EN BAIXA TENSIÓ

Sol·licitud nº: 0000830193-1

NUEVO SUMINISTRO

CLIENT:	AREA METROPOLITANA DE BARCELONA
DIRECCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT:	AV DOCTOR BASSOLS 40, AP, 08914, BADALONA, BARCELONA
DATA D'EMISSIÓ	15 de May de 2024

XARXA DE DISTRIBUCIÓ 400/230 V

SUBMINISTRAMENT		MONOFÀSIC / TRIFÀSIC	TRIFÀSIC				
POT. SOL·LICITADA (múltiple de 0,1 kW o segons la taula de potències actives normalitzades indicades en la Resolució de 9 de setembre de 2006, de la DGPEM)		Ps≤15 kW	15<Ps≤20 kW	20<Ps≤50 kW	50<Ps≤75 kW	75<Ps≤100 kW	100<Ps≤173,2 kW
ESCOMESA	AÈRIA	RZ-4x25 Al 0,6/1kV		RZ-3x50 Al+54,6 Al+m 0,6/1kV	RZ-3x95 Al+54,6 Al+m 0,6/1kV	RZ-3x150 Al+80 Al+m 0,6/1kV	
	SUBTERRÀNIA	XZ1-4x50 Al 0,6/1kV			XZ1-3x95+1x50 Al 0,6/1kV	XZ1-3x150+1x95 Al 0,6/1kV	XZ1-3x240+1x150 Al 0,6/1kV
CGP/CPM:	INTENSITAT MÍNIMA	CGP 100A (esquema 7) CPM 63 A CGP 160 A (esquema 9)		CGP 100 A (esquema 7) CGP 160 A (esquema 9)	CGP 160A	CGP 250A	CGP 400A
	TIPUS FUSIBLE gG (Arrancada)	NH 00 - Calibre s/taula I (1)		NH 00 - Calibre s/taula I (1)	NH 00 - Calibre s/taula I (1)	NH 1 - Calibre s/taula I (1)	NH 2 - Calibre s/taula I (1)
EQUIP DE MESURA	ACTIVA(2)	MULTIFUNCIÓ TG TIPUS V CLASSE A	MULTIFUNCIÓ TIPUS IV CLASSE B		MULTIFUNCIÓ TIPUS II CLASSE B		
	REACTIVA	MULTIFUNCIÓ TG TIPUS V CLASSE 3	MULTIFUNCIÓ TIPUS IV CLASSE 2		MULTIFUNCIÓ TIPUS III CLASSE 2		
	TRANSF. DE INTENSITAT	NO (3)		SI - CLASSE 0,5S: 100/5: 32 kW a 105 kW 200/5: 65 kW a 173,2 kW			
	REGL. VERIF.	NO (3)		NECESSÀRIA (ALTA SEGURETAT)			

TAULA I		
	Secció derivació individual	Calibre màxim de fusible recomanat (A) (4)
Caixa de connexió aïllament PVC	6	25
	10	32
	16	50
	25	63
	35	80
	50	100
	70	125
	95	160
	120	160
Cables de coure i aïllament XLPE	150	250
	185	250 (*)
	240	250 (*)

(1) S'HAURÀ D'ASSEGURAR SELECTIVITAT AMB EL 1GA DE LA INSTAL·LACIÓ INTERIOR.

(2) COMPTADOR ESTÀTIC MULTIFUNCIÓ. ES PODRAN INSTAL·LAR EQUIPS DE CLASSE SUPERIOR A LA INDICADA.

(3) MESURA INDIRECTA OBLIGATÒRIA A PARTIR DE 63A O 25,097 kW EN XARXA 3x230/400V.

(4) CALIBRE CALCULAT, D'ACORD AMB LA NORMA UNE-HD 60364-4-43, PER A ASSEGURAR LA PROTECCIÓ ENFRONT DE SOBRECÀRREGUES D'UNA DERIVACIÓ INDIVIDUAL DE LES CARACTERÍSTIQUES I SECCIONS INDICADES. ADDICIONALMENT EL PROJECTISTA/INSTAL·LADOR HAURÀ DE VERIFICAR QUE EL FUSIBLE SELECCIONAT GARANTEIX UNA ADEQUADA PROTECCIÓ ENFRONT DE CURTCIRCUITS. ES CONSIDERA QUE LA SECCIÓ DE LES PLATINES EN EQUIPS DE MESURA INDIRECTES I/O MODULARS PERMET UNA INTENSITAT MÀXIMA ADMISSIBLE EQUIVALENT A la de la DERIVACIÓ INDIVIDUAL DE LA TAULA I.

Intensitats màximes admissibles dels cables d'coure amb la taula C.52.1 bis de la norma UNE-HD 60364-5-52, considerant un tipus d'instal·lació (F) (1 projectat/instal·lat sobre safata perforada en xarxa de distribució (penúltim, F) i Temperatura ambient del terreny 25ºC. (*) Calibre limitat per a assegurar selectivitat amb els fusibles de la xarxa de distribució de BT.

LES NOVES INSTAL·LACIONS RECEPTORES (I LES INSTAL·LACIONS D'ENLLAÇ A LES QUALS PUGUIN CONNECTAR-SE) COMPLIRAN LES ESPECIFICACIONS PARTICULARS DE e-distribució EN BAIXA TENSIÓ I EL REGLAMENT ELECTROTÈCNIC PER A BAIXA TENSIÓ (PER A LA POTÈNCIA TOTAL DEPENENT DE LES MATEIXES).

PER A CADA SUBMINISTRAMENT INDIVIDUAL S'HA DE POSICIONAR LA POTÈNCIA A CONTRACTAR A FI DE CONÈIXER LES DADES TÈCNIQUES DELS COMPONENTS DE LA INSTAL·LACIÓ PRIVADA RECOMANATS.

El període de validesa de les presents condicions tècniques és l'indicat a la carta de condicions tècnic-econòmiques.

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació :RREEG-A80K1-4RIVA
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 31/35.

APROVAT

GERMA CARULLA, Francesc (1 de 1)
Tècnic/a superior enginyer/a SITS 8
Data signatura: 22/10/2025 15:17:17
HASH:BFB9270C4A36A1AA338BCFA47338FF63CC7B604B

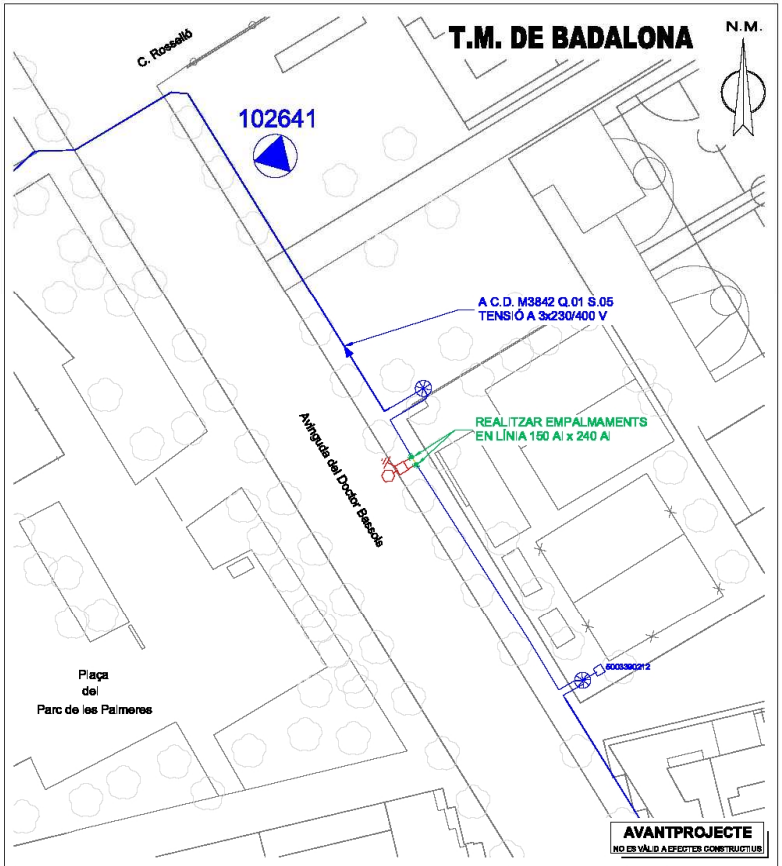
e-distribución

CONDICIONS PARTICULARS DE L'ESTUDI TÈCNIC

Estudi condicionat a l'obtenció dels permisos municipals.

El sol·licitant construirà nínxol a la zona pública, amb accés directe 24h i espai per a instal·lar la caixa de seccionament (CS) amb sortides inferiors i mòdul de protecció i mesura, segons normativa vigent. Agrairem que, un cop preparada la instal·lació d'enllaç, ho comuniqui a conexiones.edistribucion@enel.com adjuntant les fotografies corresponents (arqueta i tubs visibles si s'escau).

Les actuacions a realitzar es troben regulades a l'article 25.1 del RD 1048/2013 i resulten necessàries per a atendre el subministrament sol·licitat. L'objecte del contracte que subscriguin les parts hauria de consistir en una prestació de serveis per dotar el punt de subministrament de conformitat amb la potència sol·licitada.



NOTA:
EL SOL·LICITANT INSTAL·LARÀ ARMARI MULTIUSOS, SEGONS NORMES ENDESA. (AGRAIREM QUE UN COP INSTAL·LAT L'ARMARI ENS HO COMUNIQUI PER MAIL A: conexiones.edistribucion@enel.com ADJUNTANT FOTOGRAFIES DE LA CAIXA I DE TOTES LES PARTS DE LA INSTAL.LACIÓ DE LA NOVA ESCOMESA).

Secció cable	Total (m)	Vorera (m)	Tipus paviment	Calçada (m)	Tipus paviment
2C 3x(1x240)+1x150 Al	5	3	P. NORMAL		

SIMBOLOGIA

ESTUDI TÈCNIC PER A NOU SUBMINISTRAMENT DE 6,93 kW
A L'AVINGUDA DEL DOCTOR BASSOLS, 40, ENLLUMENAT PÚBLIC

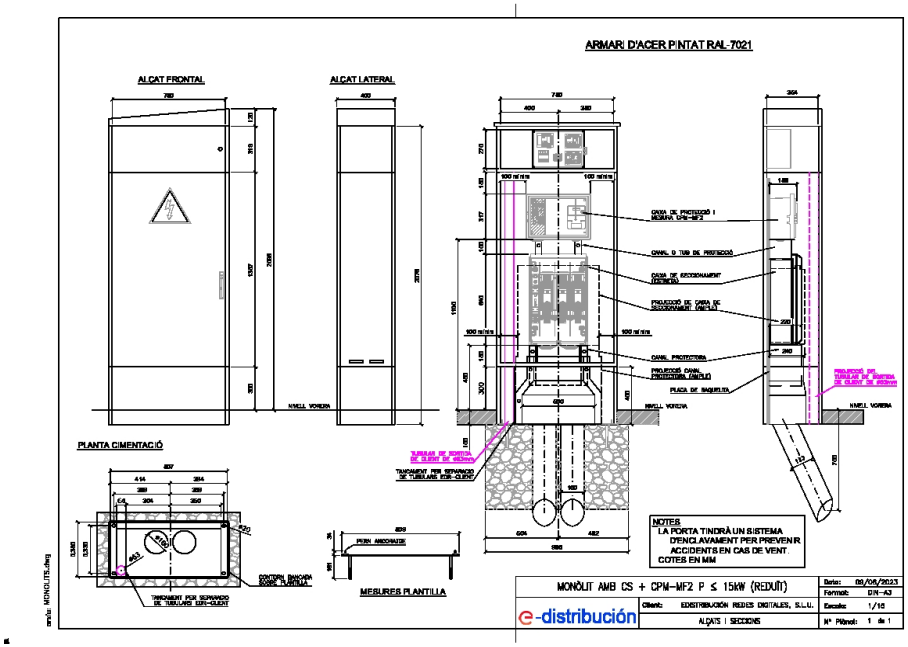
Núm.EXP: 830195	Tensió: 3x230/400V	CD: M3842	Línia: Q.01 S.05	Data: 15/05/2024
	Client: AREA METROPOLITANA DE BARCELONA			Format: DIN-A4
e-distribución	T.M. DE BADALONA			Escala: 1/500
	PLÀNOL DE BT			Nº Plànol: 1 de 1

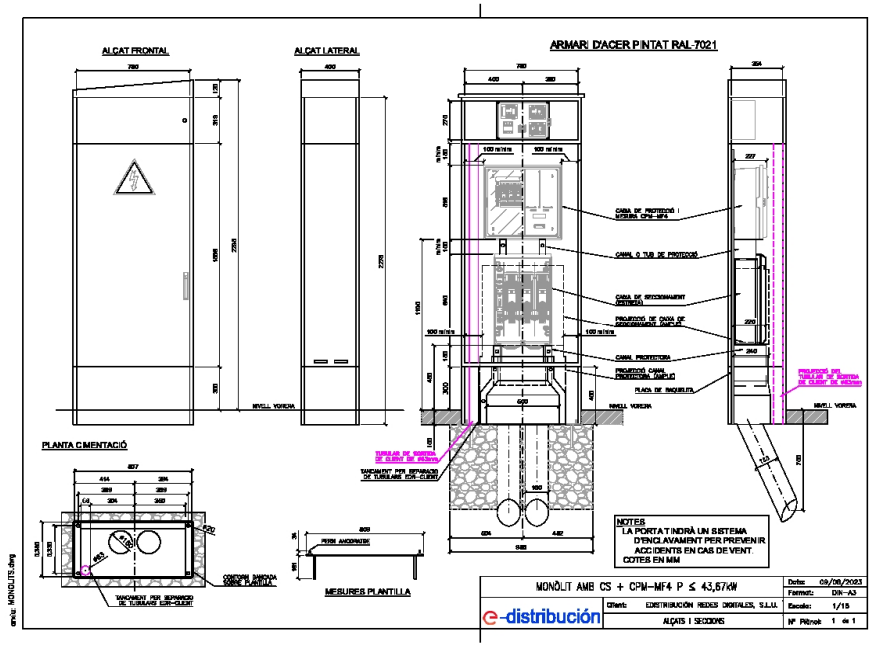
arxiu: 830195.dwg

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació :RREEG-A80K1-4RIVA
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 32/35.

APROVAT

GERMA CARULLA, Francesc (1 de 1)
Tècnic/a superior enginyer/a SITS 8
Data signatura :22/10/2025 15:17:17
HASH:BFB9270C4A36A1AA338BCFA47338FF63CC7B604B





AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació :RREEG-A80K1-4RIVA
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 33/35.

APROVAT

GERMA CARULLA, Francesc (1 de 1)
Tècnic/a superior enginyer/a SITS 8
Data signatura: 22/10/2025 15:17:17
HASH:BFB9270C4A36A1AA338BCFA47338FF63CC7B604B

DOCUMENT D'AUTORITZACIÓ DE PAGAMENT

En/Na *(nombre del administrador empresa principal solicitante del suministro o servicio)* ……
amb NIF…… actuant com administrador i/o apoderat de *(nombre empresa principal solicitante)*……, amb CIF…… i domicili social a *(dirección social empresa principal)*……, municipi de ……

Telèfon de contacte: …… Direcció email: ……

Encarrega i autoritza:

A (*empresa, ingeniería o representante)* ……, amb CIF…… i domicili social a ……, municipi de ……

Persona de contacte: ……
Telèfon de contacte: …… Direcció email: ……

A realitzar davant E-Distribución Redes Digitales S.L.Unipersonal:

El pagament de la sol·licitud de (*Nuevo Suministro/Ampliación/Servicios de red*), inclosa l'emissió al seu nom de les factures que e-distribución hagi de generar corresponents a la execució de les instal·lacions precises per atendre el subministrament sol·licitat, amb les següents característiques al punt que s'indica,

Direcció del subministrament……
Municipi: ……
Potència: ……kW.

Petició de subministrament nº: ……

Import a Pagar……

Data de l'autorització: ……

Signatura de l'administrador/apoderat empresa principal

PROTECCIÓ DE DADES *– L'informem que EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal és la responsable del tractament de les dades personals que es necessiten recavar per a la gestió de la sol·licitud de nou subministrament/servei i que està legitimada a tractar les seves dades per a complir amb les obligacions legals que estableixi la normativa del sector elèctric a cada moment o, si escau, per a l'execució del contracte.*

Les dades personals que ens faciliti no es cediran a tercers, llevat d'obligació legal. Tanmateix, podran tenir accés a les mateixes els proveïdors de serveis que EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal contracti o pugui contractar i que tinguin la condició d'encarregats del tractament, alguns dels quals poden estar localitzats fora de l'Espai Econòmic Europeu.
Li recordem que pot exercir els seus drets d'accés, rectificació, cancel·lació, oposició, portabilitat, així com qualsevol altre que estableixi la normativa en vigor a cada moment. Si desitja ampliar la informació, premi en el següent enllaç www.edistribucion.com

AVÍS IMPORTANT RESPECTE ALS TERMINIS DE LA SEVA SOL·LICITUD

Benvolgut client, en relació a la seva sol·licitud de subministrament l'informem breument i esquemàticament sobre els passos a realitzar i sobre la estimació de terminis a tenir en compte.

Amb l'acceptació i pagament de la sol·licitud es procedeix a sol·licitar la llicència municipal, que obtindrem en uns tres mesos aproximadament i ens donarà permís per a executar els treballs en un interval de sis mesos un cop concedida i signat l'assenyalament posterior.

Amb la llicència concedida quedarem a la espera que ens avisi que ha instal·lat la caixa general de protecció que li indicàvem a la oferta per a sol·licitar l'assenyalament necessari i executar els treballs.

Pot avisar-nos de la seva col·locació per a que passem a revisar-la a traves de la web www.edistribucion.com o a traves del SAT 902 534 100, Conexiones.edistribucion@enel.com fent referència al número de sol·licitud que consta a les ofertes o factures.

Un cop verificada la instal·lació d'enllaç procedirem a demanar assenyalament que ens són concedits aproximadament en 4 setmanes i executarem els treballs que poden dur a terme de una a quatre setmanes en funció de la distància a canalitzar.

Si en aquest període de temps la llicència hagués caducat caldrà sol·licitar-la de nou i tornar a començar el termini.

Com a excepció cal tenir en compte que per a treballs al terme municipal de Barcelona de menys de 25m de rasa (pot verificar la distància al plànol adjunt a l'oferta), no caldrà sol·licitar llicència i amb el seu pagament, quedarem pendents de demanar assenyalament un cop revisada la caixa general de protecció (CGP).

Com sempre restem a la seva disposició per a qualsevol dubte que tingui durant el procés a través del nostre servei d'assistència tècnica 902 534 100 Conexiones.edistribucion@enel.com on l'informaran o el posaran en contacte amb el tècnic que supervisarà la obra o a traves de la web www.edistribucion.com on podrà sol·licitar informació més detallada d'aquests tràmits, així com models de convenis, avals o resta de documentació sol·licitada.

Aprofitem la avinentesa per a saludar-los ben cordialment.

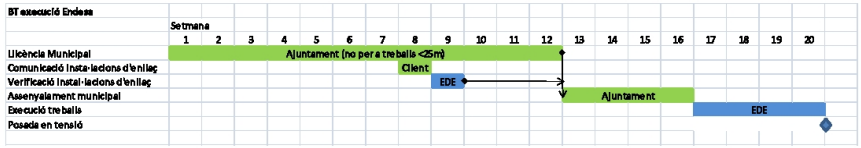
Equip de Nous Subministraments de la Divisió Catalunya Est.

Endesa Distribución Elèctrica SLU.

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació :RREEG-A80K1-4RIVA
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 34/35.

APROVAT

GERMA CARULLA, Francesc (1 de 1)
Tècnic/a superior enginyer/a SITS 8
Data signatura :22/10/2025 15:17:17
HASH:BFB9270C4A36A1AA338BCFA47338FF63CC7B604B



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació :RREEG-A80K1-4RIVA
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 35/35.
APROVAT