

FORMALITZACIÓ – CONTRACTACIÓ

CONTRACTE BASAT NÚMERO 6 DE 2024, CORRESPONENT AL LOT 1 DE L'ACORD MARC (EXP. NÚM. PAM_007_2020) D'EXECUCIÓ D'OBRES DE MANTENIMENT, REPARACIÓ I RENOVACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT DE TERRASSA CICLE DE L'AIGUA EPEL (CONTRACTE BASAT: 240001.1.6. / ET3200-8565)

Terrassa, 18 de desembre de 2024

LES PARTS

D'una part l'entitat pública empresarial local **TERRASSA CICLE DE L'AIGUA EPEL**, amb CIF Q0802203J i amb domicili social situat a la Plaça de Jaume Jover, 1 del municipi de Terrassa, representada per Juan Ramón Vázquez García, de nacionalitat espanyola, major d'edat i amb DNI 38057982C, en la seva qualitat de gerent de l'Entitat, segons nomenament i contractació efectuada per acord del Consell de Administració de data 4 de març de 2019.

D'altra part, l'UTE AQUAMBIENTE SERVAIGUA TERRASSA amb CIF U67647438 i amb domicili social a Carrer del Nord, número 78, del municipi de Terrassa, representada per Laura Panadés González, de nacionalitat espanyola i major d'edat i amb DNI núm. 45.475.484-E, en nom i representació de l'empresa UTE AQUAMBIENTE SERVAIGUA TERRASSA segons escriptura de poder atorgada davant de la Notaria Cristina García Lamarca, de data 14 d'octubre de 2021, amb número de protocol 1483.

FINALITAT

La finalitat de subscriure aquest document és contractar les obres de manteniment, reparació i renovació de la xarxa d'abastament de Terrassa Cicle de l'Aigua EPEL, la qual està descrita a la memòria valorada, a l'àmbit de la Ctra. de Montcada, entre els carrers Agricultura i Colom, de Terrassa.

ANTECEDENTS

D'acord amb els seus Estatuts, l'objecte de Terrassa Cicle de l'Aigua EPEL (en endavant, TAIGUA) és la prestació del servei públic de subministrament de l'aigua a la ciutat de Terrassa, comprenent la seva activitat, entre d'altres funcions, la de captació de l'aigua, el seu tractament, potabilització, conducció, emmagatzematge, distribució i abastament d'aigua potable.

La Presidenta del Consell d'Administració de Terrassa Cicle de l'Aigua EPEL (TAIGUA), per Resolució número 133, de data 24 de novembre de 2021, va resoldre adjudicar l'Acord Marc que té per objecte la realització d'obres de manteniment, reparació i renovació de la xarxa d'abastament de Terrassa Cicle de l'Aigua EPEL (Expedient PAM_007_2020), a les empreses següents:

LOTS	EMPRESES LICITADORES
LOT 1	COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS SA
	OBRES I RASES LEÓN SL
	UTE AQUAMBIENTE SERVAIGUA TERRASSA
LOT 2	ASFALTATS RIBA SA
	COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS SA
	UTE AQUAMBIENTE SERVAIGUA TERRASSA

El finançament de les obligacions derivades del compliment del contracte es farà amb càrrec al pressupost de l'entitat durant l'any corresponent a l'execució i vigència d'aquest contracte.

De conformitat amb el contingut dels Plecs que regulen l'esmentat acord marc, en data 14 de novembre, mitjançant resolució de la Gerència de TAIGUA número 245, es va procedir a adjudicar el contracte basat del LOT 1 número 245 (240001.1.6. / ET3200-8565), de l'Acord Marc PAM_007_2020 que té per objecte la realització d'obres de manteniment, reparació i renovació de la xarxa d'abastament de Terrassa Cicle de l'Aigua EPEL, que consisteix en contractar les obres de manteniment, reparació i renovació de la xarxa d'abastament de Terrassa Cicle de l'Aigua EPEL, la qual està descrita a la memòria valorada, a l'àmbit de la Ctra. de Montcada, entre els carrers Agricultura i Colom, de Terrassa, a l'empresa UTE AQUAMBIENTE SERVAIGUA TERRASSA, amb NIF U67647438.

Vist que l'empresa UTE AQUAMBIENTE SERVAIGUA TERRASSA va aportar la garantia definitiva del 5% de l'import d'adjudicació del contracte derivat/basat, en els termes establerts al paràgraf segon de la clàusula 22 del PCAP i els articles 107 i següents de la LCSP.

L'import del present contracte és de 49.216,77 euros (IVA inclòs) amb el següent desglossament:

- import net: 40.675,01 euros
- tipus impositiu: 21 % d'IVA
- import de l'IVA: 8.541,75 euros

Ambdues parts es reconeixen mútuament la capacitat legal i competència necessària per celebrar i formalitzar aquest contracte i, en virtut del que s'ha exposat, les parts el formalitzen en document administratiu d'acord amb les següents

CLÀUSULES

PRIMERA.- OBJECTE

TAIGUA contracta a UTE AQUAMBIENTE SERVAIGUA TERRASSA la realització d'obres de manteniment, reparació i renovació de la xarxa d'abastament de Terrassa Cicle de l'Aigua EPEL, que consisteix en contractar les obres de manteniment, reparació i renovació de la xarxa d'abastament de Terrassa Cicle de l'Aigua EPEL, la qual està descrita a la memòria valorada, a l'àmbit de la Ctra. de Montcada, entre els carrers Agricultura i Colom, de Terrassa.

SEGONA.- NORMES DE REFERÈNCIA

D'acord amb les previsions de l'article 3.3 apartat d) de la LCSP, TAIGUA és una entitat pública que té la consideració de poder adjudicador no Administració Pública, en aquest sentit, aquest contracte té la consideració de contracte privat de conformitat amb l'article 26.1 apartat b) de la LCSP i per tant, el seu règim jurídic ve determinat per l'article 316 de la LCSP, el qual preveu que els contractes dels poders adjudicadors que no tenen la condició d'Administració Pública es regiran per les normes determinades als articles 316 a 320 de la LCSP.

En aquest sentit, el contracte es regeix per les disposicions del Plec de condicions de l'Acord Marc i les estipulacions del propi document contractual i per l'oferta de l'empresa adjudicatària.

Així mateix, les parts queden sotmeses expressament a la normativa següent:

- a) Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (d'ara endavant LCSP).
- b) Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic (d'ara endavant, RD 817/2009).
- c) Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en tot allò no modificat ni derogat per les disposicions esmentades anteriorment.

Les parts queden sotmeses a la normativa que li resulta d'aplicació per raó de matèria i tipologia contractual.

El desconeixement de les clàusules del contracte en qualsevol dels seus termes, dels altres documents contractuals que en formen part, i també de les instruccions o normes altres que resultin d'aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximeix l'empresa adjudicatària de l'obligació de complir-los.

TERCERA.- PREU

D'acord amb l'oferta presentada per UTE AQUAMBIENTE SERVAIGUA TERRASSA el preu del contracte és de **49.216,77 euros (IVA inclòs)** amb el següent desglossament:

- import net: 40.675,01 euros
- tipus impositiu: 21 % d'IVA
- import de l'IVA: 8.541,75 euros

QUARTA.- TERMINI

UTE AQUAMBIENTE SERVAIGUA TERRASSA es compromet a executar les obres contractades, durant el termini de vigència de d'un mes.

El començament dels treballs haurà d'efectuar-se en els 3 dies hàbils posteriors a la data que s'estableixi a l'assenyalament de dates de l'Ajuntament de Terrassa

CINQUENA.- CONDICIONS DEL CONTRACTE

Els treballs a realitzar i les condicions del contracte se sotmeten al que es preveu íntegrament en els Plecs de condicions i a l'oferta presentada per l'empresa adjudicatària.

SISENA.- RESPONSABLES I INTERLOCUTORS DEL CONTRACTE

Per al seguiment del contracte i com a interlocutors principals del mateix, les persones responsables seran:

Per part de TAIGUA: Pere Mora, cap de l'Àrea d'Infraestructura i Operació de TAIGUA

Per part de UTE AQUAMBIENTE SERVAIGUA TERRASSA: Laura Panadés, Representant

SETENA.- PAGAMENT I REVISIÓ DEL PREU

El pagament a l'empresa contractista s'efectuarà contra presentació de factura expedida d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica, en els terminis i les condicions establertes a l'article 198 de la LCSP.

L'empresa contractista té dret a l'abonament del preu per l'execució de les obres efectivament prestades a TAIGUA.

El responsable del seguiment de l'execució del contracte, o la persona que a aquest efecte es designi, haurà de conformar les certificacions d'obra corresponents.

VUITENA.- FINANÇAMENT DE LES OBLIGACIONS DERIVADES DEL CONTRACTE

El finançament de les obligacions derivades del compliment del contracte es farà a càrrec del pressupost de TAIGUA corresponents als exercicis on s'executi el present contracte.

NOVENA.- TERMINI DE GARANTIA

De conformitat amb la l'apartat **Q** del quadre de característiques de l'acord marc, el termini de garantia dels contractes basats és de 12 mesos a comptar des de la seva finalització.

Aquesta garantia ha d'incrementar-se en un termini de 24 mesos de conformitat amb la oferta presentada per UTE AQUAMBIENTE SERVAIGUA TERRASSA al sobre C de l'acord marc (exp. núm. pam_007_2020) d'execució d'obres de manteniment, reparació i renovació de la xarxa d'abastament de Terrassa Cicle de l'Aigua, EPEL.

DESENA.- SUBCONTRACTACIÓ

D'acord amb els plecs que regulen l'acord marc i l'article 215 de la LCSP el contractista podrà concertar amb tercers la realització parcial de la prestació d'acord amb la legislació vigent.

ONZENA.- GARANTIA DEFINITIVA

D'acord amb l'article 107.1 de la LCSP i l'apartat L.2. del quadre resum de característiques del PCAP, s'estableix una garantia definitiva per un import de 10.175,92 euros, corresponent al del 5% de l'import d'adjudicació del contracte derivat/basat, IVA exclòs.

UTE AQUAMBIENTE SERVAIGUA TERRASSA ha presentat aval bancari de l'entitat CaixaBank inscrit, amb data 18 de desembre de 2024, en el Registre Especial d'Avals amb el número **9340.03.2670150-48**.

DOTZENA.- EXTINCIÓ

El contracte s'extingirà, prèvia la seva liquidació, per l'execució de l'obra adjudicada o per la concurrència de qualsevol de les causes de resolució identificades a la clàusula quarantasetena del PCAP.

TRETZENA.- JURISDICCIO COMPETENT

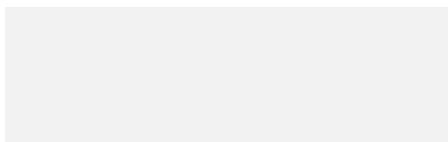
De conformitat amb l'article 27.1 apartat c) de la LCSP, l'ordre jurisdiccional contenciós-administratiu serà el competent pel coneixement i resolució de les qüestions que se suscitin en relació a la preparació, adjudicació i modificació dels contractes.

En canvi, de conformitat amb l'article 27.2 apartat a) de la LCSP, la jurisdicció civil serà la competent per resoldre les controvèrsies que es suscitin entre les parts en relació als efectes i extinció dels contractes privats, amb excepció de les modificacions citades a l'article 27.1 apartat c) de la LCSP.

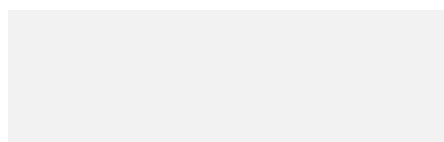
Les parts se sotmeten expressament a la jurisdicció i competència dels Jutjats i Tribunals espanyols competents, amb renúncia a qualsevol altre fur que els pugui correspondre.

El present contracte s'estén i a un únic efecte, en el lloc i data esmentats a l'encapçalament.

Juan Ramón Vázquez



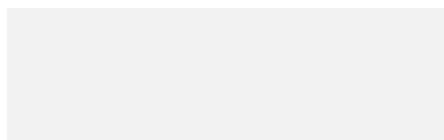
Laura Panadés



Gerent de Terrassa Cicle de l'Aigua EPEL

Apoderada d'UTE AQUAMBIENTE
SERVAIGUA TERRASSA

Tècnica superior especialista d'assessorament jurídic a Secretaria i Empreses municipals, per delegació de signatura del Secretari General, de 14 d'octubre de 2021



Lola Rovira Franch

DOCUMENTS ANNEXOS:

- **MEMÒRIA VALORADA DE L'OBRA.**
- **REQUERIMENT DE PRESSUPOST.**
- **OFERTA PRESENTADA PER UTE AQUAMBIENTE SERVAIGUA TERRASSA.**
- **AVAL BANCARI 9340.03.2670150-48.**

MEMÒRIA VALORADA PER A LA SUBSTITUCIÓ DE LA CANONADA DN50MM DE FIBROCIMENT A LA CARRETERA DE MONTCADA (ENTRE CARRER AGRICULTURA I CARRER COLOM)

Antecedents i objecte

L'objectiu d'aquesta memòria valorada és la substitució de la canonada de fibrociment DN50 mm de la Carretera Montcada (entre el carrer Agricultura i el carrer Colom), per una nova canonada de fosa dúctil de diàmetre DN100 mm.

La present memòria valorada és un document que recull el disseny i la valoració de les obres descrites a la Carretera Montcada (entre el carrer Agricultura i el carrer Colom), la qual s'emmarca en el **Lot 1** de l'Acord Marc d'Obres.

1 DESCRIPCIÓ DE LES OBRES

Les obres a realitzar consisteixen concretament en:

- 1) Instal·lació de 200 m de canonada de Fosa Dúctil (FD) de DN100 mm tal que:
 - a. 193 m en vorera de panot
 - b. 7 m a l'asfalt
- 2) Retirada de 195 m de canonada de fibrociment DN50 mm
- 3) En aquesta obra caldrà executar una canonada provisional de 2" al tram entre el carrer Agricultura i el carrer Menéndez Pelayo.
NO caldrà executar el provisional de PE 2" entre el carrer Menéndez Pelayo i el carrer Colom, ja que aquest tram va ser by-passat al novembre del 2023 degut a una avaria.
- 4) Reconexió de les 12 escomeses existents a la canonada provisional de PE 2" durant la durada de les obres.
- 5) Instal·lació i connexió de 16 escomeses a les canonades de fosa dúctil DN100:
 - a. 4 escomeses individuals DN 3/4"
 - b. 3 escomeses col·lectives DN 1"
 - c. 2 escomeses col·lectives DN 1 1/4"
 - d. 6 escomeses col·lectives DN 1 1/2"
 - e. 1 escomesa col·lectiva DN 2"

Està previst que la durada de l'execució de les obres sigui d'un total de 1 mes.

2 PLÀNOLS

2.1 Plànol de planta i seccions tipus i plànol d'especejament

NOM DE L'OBRA:

CARRETERA DE MONTCADA (ENTRE CARRER AGRICULTURA I CARRER COLOM)

EXPEDIENT:

ET3200-8565

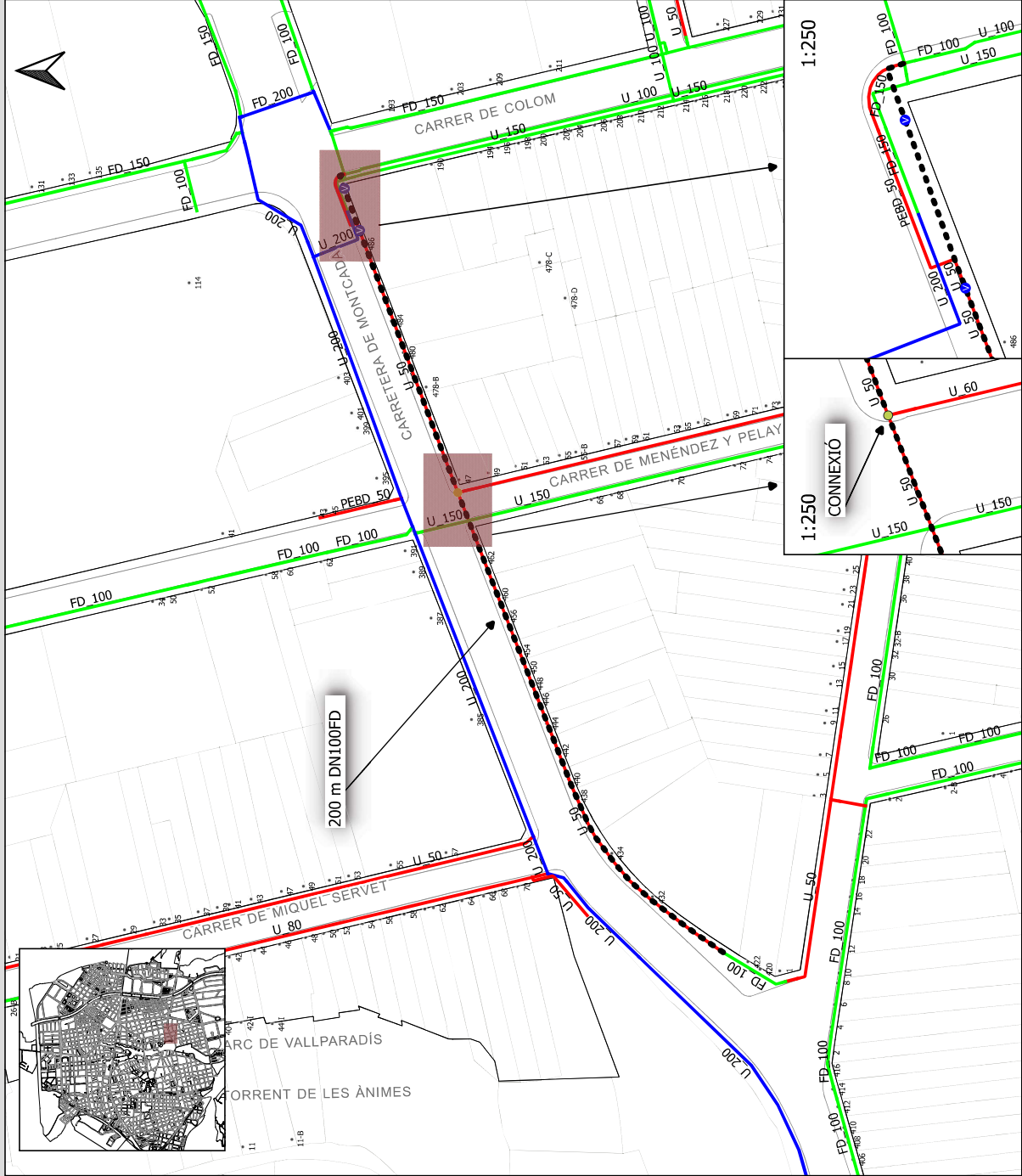
ORDRE DE TREBALL: OT8565

DATA PREVISTA: Setmana 51- Any 2023

RESPONSABLE: Marió Martínez

OBSERVACIONS:

1:1.000



CANONADA

	M	V
FD DN100	200 m	

PECES

	Nº	V
VÀLVULA COMPORTA	2	

ESCOMESSES

	Nº	V
INDIVIDUAL 3/4"	4	
COL·LECTIVA 1"	3	
COL·LECTIVA 1" 1/4"	2	
COL·LECTIVA 1" 1/2"	6	
COL·LECTIVA 2"	1	



CARRER:	Carrer de Montcada 484
LONGITUD:	200 m
MATERIAL:	FD
DIÀMETRE:	DN100 mm

[illegible]

Ø NOMINAL CANONADES	A	H
DE Ø DN50 A Ø DN60	0,40	0,60
DE Ø DN100 A Ø DN150	0,40	0,70
DE Ø DN200 A Ø DN350	0,60	1,00
DE Ø DN400 A Ø DN450	0,80	1,40

*Terra procedent d'excavació, ha de ser seleccionada

TIPUS 2: Pas per calçada

2.2 Serveis afectats

A l'annex 1 s'adjunten plànols dels serveis afectats:

- 1) Aigua potable (*Taigua*): creuament sense connexió al c. Menéndez y Pelayo d'una canonada de secció DN150 mm. Creuament al tram final (c. Colom) amb una canonada de secció DN150 mm sense connexió.
- 2) Mina d'aigua (*Aigües de Sabadell*): no hi ha afectació, la mina es troba a molta profunditat.
- 3) *Clavegueram (Ajuntament de Terrassa)*: creuament a calçada amb el carrer Menéndez y Pelayo.
- 4) Electricitat (*E-Distribución*): servei existent de baixa, mitja i alta tensió subterrani en tot el recorregut.
- 5) Gas (*Nedgia*): servei existent de mitja i baixa tensió per vorera.
- 6) Telefonía (*Vodafone-Ono i Telefónica*): servei existent d'ONO al tram inicial i de telefònica al tram inicial i creuament al c. Menéndez y Pelayo.

3 PRESSUPOST

3.1 Justificació de nous preus compostos

S'han confeccionat els següents preus compostos basats en els preus que apareixen a l'annex IV de l'Acord Marc.

Ut	Ut	Descripció	Amidament	Import parcial	Import total
Ut		Trasllat de material hidràulic amb camió ploma des de Magatzem de Taigua fins a peu d'obra, En cada viatge el contractista ha d'avisar a un encarregat de Taigua perquè li doni accés al Magatzem corresponent.			112,80 €
	h	Hores de camió 20Tn inclos conductor	2	56,40 €	112,80 €
Ut		Reconstrucció d'arqueta existent de mesures 40x40 cm afectada per les obres de canalització. No inclou el subministrament de nou marc i tapa, es reaprofitarà l'existent.			164,90 €
	h	Oficial	2	26,67 €	53,34 €
	h	Peó	2	22,57 €	45,14 €
	m³	Excés de Formigó HM-20	0,5	109,93 €	54,97 €
	m³	Runa classe II (inclosa taxa abocador). Càrrega amb mitjans mecànics, transport i deposició controlada a dipòsit autoritzat.	0,5	22,90 €	11,45 €
Ut		Reparació puntual de canonada d'escomesa de clavegueram o pluvial de finca o embornal, fins a 20 cm de diàmetre, afectada per la canalització de la nova xarxa d'aigua potable.			157,46 €
	h	Oficial	2	26,67 €	53,34 €
	h	Peó	2	22,57 €	45,14 €
	h	Martell elèctric	1,5	21,00 €	31,50 €
	m³	Excés de Formigó HM-20	0,2	109,93 €	21,99 €
	m³	Runa classe II (inclosa taxa abocador). Càrrega amb mitjans mecànics, transport i deposició controlada a dipòsit autoritzat.	0,24	22,90 €	5,50 €
Ut		Extracció de piona existent a vorera i reinstal·lació de nova. No inclou el subministrament de la piona.			60,38 €
	h	Oficial	1	26,67 €	26,67 €
	h	Peó	1	22,57 €	22,57 €
	h	Martell elèctric	0,33	21,00 €	6,93 €
	m³	Excés de Formigó HM-20	0,03	109,93 €	3,30 €
	m³	Runa classe II (inclosa taxa abocador). Càrrega amb mitjans mecànics, transport i deposició controlada a dipòsit autoritzat.	0,04	22,90 €	0,92 €
m²		Il·les, pintura en general de dos components.			72,83 €
	m	Aplicació de pintura dos components antilliscant de 0,40 cm de gruix per a senyalització horitzontal / pas de vianants. Inclou el desplaçament de l'equip, senyalització etc.	2,5	29,13 €	72,83 €
Jornada		Parella de senyalistes per a regulació el trànsit amb senyal manual i walkies, un cop que Taigua comuniqui la data de l'actuació en coordinació amb Via Pública o el gestor de la carretera afectada.			361,12 €
	h	Peó	16	22,57 €	361,12 €

Taula 1: Preus compostos elaborats segons preus de l'Annex IV de l'Acord Marc d'Obres

3.2 Pressupost total de l'obra

El pressupost de l'obra, seguint els preus continguts en l'Annex 4 de l'Acord Marc d'Obres i els preus compostos de l'anterior apartat, és el que es mostra a la Taula 2.

MEMÒRIA VALORADA DE L'OBRA DE SUBSTITUCIÓ DE CANONADES DE FIBROCIMENT A LA CARRETERA DE MONTCADA ENTRE C. AGRICULTURA I C. COLOM						
Numero de partida	Unitats	Descripció	Preu unitari	Amidament	Import	
1	96	ut	Treballs preliminars obra	183,71 €	3,00	551,13 €
2	PC	ut	Trasllat de material hidràulic amb camió ploma des de Magatzem de Taigua fins a peu d'obra. En cada viatge el contractista ha d'avisar a un encarregat de Taigua perquè li doni accés al Magatzem corresponent.	112,80 €	3,00	338,40 €
3	97	ut	Cales a la vorera V<1m3. Només obertura.	100,11 €	9,00	900,99 €
4	147	m2	Reposició de paviments per actuacions a ciutat. Paviments entre 0 a 100 panots hidràulics de 9 pastilles (o similars) sobre formigó. Mínim 1m2.	94,86 €	11,00	1.043,46 €
5	98	ut	Cales a la calçada V<1m3. Només obertura.	126,80 €	1,00	126,80 €
6	149	m2	Reposició de cata d'asfalt+fgó fins a 2m2	405,10 €	1,00	405,10 €
7	PC	Jornada	Parella de senyalistes per a regulació el trànsit amb senyal manual i walkies, un cop que Taigua comuniqui la data de l'actuació en coordinació amb Via Pública o el gestor de la carretera afectada.	361,12 €	5,00	1.805,60 €
8	71	m	Rasa per a canonada de fosa 100mmSDN≤150mmides 0,40mx0,70m en fgó+asfalt amb acabat=0,5m. Apertura i reposició. El fons de la rasa haurà de ser pla. S'hi col·locarà, en tots els casos, un llit de recolzament de 10 cm d'espessor de sauló o sorra fina abans d'instal·lar la canonada. Es compactarà al 98% Pròctor Modificat (PM). Un cop estesa la canonada es recobrirà amb sauló o sorra fina fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior. La compactació serà d'un 98% PM. Una vegada realitzat el recobriment s'instal·larà una cinta plàstica d'identificació de canalització d'aigua a tota la largada de la rasa (la qual subministra Taigua). La resta del reblert fins arribar al nivell natural del terreny es pot fer amb material sobrant de l'excavació. Aquest material mai s'abassegarà sobre el paviment, havent de fer-ho en containers. El reblert es farà per tongades de com a màxim 25 cm i cada una de les quals es compactarà al 98% del PM. La secció de la rasa, amb els seus sobreamples, serà la que indica l'esquema que figura a l'annex. En tot cas s'ha de complir amb el que digui l'ordenança municipal d'obres i/o tècnic municipal.	91,00 €	200,00	18.200,00 €
9	103	m	Excés de panot+Fgó (per cada 20 cm amplada)	6,88 €	480,00	3.302,40 €
10	72	m	Rasa per a canonada de fosa 100mmSDN≤150mmides 0,40mx0,70m en fgó+asfalt 0,5m<acabat≤1m. Apertura i reposició. El fons de la rasa haurà de ser pla. S'hi col·locarà, en tots els casos, un llit de recolzament de 10 cm d'espessor de sauló o sorra fina abans d'instal·lar la canonada. Es compactarà al 98% Pròctor Modificat (PM). Un cop estesa la canonada es recobrirà amb sauló o sorra fina fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior. La compactació serà d'un 98% PM. Una vegada realitzat el recobriment s'instal·larà una cinta plàstica d'identificació de canalització d'aigua a tota la largada de la rasa (la qual subministra Taigua). La resta del reblert fins arribar al nivell natural del terreny es pot fer amb material sobrant de l'excavació. Aquest material mai s'abassegarà sobre el paviment, havent de fer-ho en containers. El reblert es farà per tongades de com a màxim 25 cm i cada una de les quals es compactarà al 98% del PM. La secció de la rasa, amb els seus sobreamples, serà la que indica l'esquema que figura a l'annex. En tot cas s'ha de complir amb el que digui l'ordenança municipal d'obres i/o tècnic municipal.	109,00 €	10,00	1.090,00 €
11	37	m3	Runa classe II (inclosa taxa abocador). Càrrega amb mitjans mecànics, transport i deposició controlada a dipòsit autoritzat. Inclosa taxa de l'abocador.	22,90 €	44,75	1.024,76 €
12	38	m3	Terres abocador. Càrrega amb mitjans mecànics, transport i deposició controlada a dipòsit autoritzat. Inclosa taxa de l'abocador.	17,30 €	48,19	833,61 €
13	89	m	Muntatge de canonada de Polietilè 3/4" <DN≤ 4". Les unions de canonades de polietilè es faran amb maniguets electrosoldables. No es permet la soldadura a testa. S'utilitzaran bé accessoris de polietilè electrosoldable o per soldar amb maniguets electrosoldables o bé accessoris de fosa dúctil.	7,71 €	120,00	925,20 €
14	136	UT	Realització de ramal en canonada provisional de PE sobre vorera. Obra mecànica.	52,00 €	12,00	624,00 €
15	92	m	Muntatge de canonada de fosa dúctil 100mmSDN<150mm. NO Inclou escomeses. Inclou tots els accessoris, els quals, sempre que no siguin embudats, es traran amb formigó. La realització de les traves es realitzarà segons els esquemes de l'annex. En els carrers de la ciutat, la canonada es col·locarà preferentment sota les voreres. Cal complir amb la distància amb d'altres serveis segons Decret 120/1992 de 28 d'abril, modificat pel Decret 196/1992 de 4 d'agost.	16,90 €	210,00	3.549,00 €
16	137	UT	Realització de ramal en obra nova de canalització 3/4" <SDN≤ 1 1/4"	70,34 €	8,00	562,72 €
17	138	UT	Realització de ramal en obra nova de canalització 1 1/2" <SDN≤ 2"	79,68 €	8,00	637,44 €
18	130	UT	Realització de connexió lineal 100-100. Inclou obra civil, les traves i el muntatge del maneguet i accessoris necessaris per unir la xarxa antiga amb la nova. Inclou maniobres hidràuliques. No inclou el material hidràulic.	116,20 €	1,00	116,20 €
19	118	UT	Realització de connexió perpendicular 100-60. Inclou obra civil, traves i muntatge de la T i accessoris necessaris per unir la xarxa antiga amb la nova. Inclou maniobres hidràuliques. No inclou el material hidràulic.	138,40 €	1,00	138,40 €
20	119	UT	Realització de connexió perpendicular 100-100. Inclou obra civil, traves i muntatge de la T i accessoris necessaris per unir la xarxa antiga amb la nova. Inclou maniobres hidràuliques. No inclou el material hidràulic.	138,40 €	1,00	138,40 €
21	49	UT	Tall de canonada de fibrociment per a connexions de canonades o extraccions ≤2m i DN≤200mm. Inclou Pla redactat i tramitat pel contractista de treballs amb amiant (genèric o específic) i l'extracció, l'embolcallat i la paletització de la canonada, realització de proves personals i ambientals amb anàlisis a laboratori, transport de canonada (residu especial classe III) amb autorització d'entrada a l'abocador autoritzat. Tot segons l'anomenat pla.	221,00 €	11,00	2.431,00 €
22	54	m	Treballs de retirada de canonada de fibrociment de DN≤60mm amb pla genèric/específic (redactat i tramitat pel contractista) aprovat de treballs amb amiant. Trams >50m. Inclou l'extracció, l'embolcallat i la paletització de la canonada, realització de proves personals i ambientals amb anàlisis a laboratori, transport de canonada (residu especial classe III) amb autorització d'entrada a l'abocador autoritzat. Inclou la unitat mòbil de descontaminació a peu d'obra. Tot segons l'anomenat pla.	18,50 €	200,00	3.700,00 €
23	50	UT	Extracció de canonada de fibrociment amb pla genèric de treballs amb amiant (redactat i tramitat pel contractista), en petites actuacions, trams 2m≤l<30m i DN≤100mm. Inclou l'extracció, l'embolcall i la paletització de la canonada, realització de proves personals i ambientals amb anàlisis a laboratori, transport de canonada (residu especial classe III) amb autorització d'entrada a l'abocador autoritzat. Tot segons l'anomenat pla.	550,00 €	1,00	550,00 €
24	110	UT	Gual T1. Segons annex.	1.180,00 €	1,00	1.180,00 €
25	PC	UT	Reconstrucció d'arqueta existent de mesures 40x40 cm afectada per les obres de canalització. No inclou el subministrament de nou marc i tapa, es reaprofitarà l'existent.	164,90 €	17,00	2.803,30 €
26	PC	UT	Reparació puntual de canonada d'escomesa de clavegueram o pluvial de finca o embornal, fins a 20 cm de diàmetre, afectada per la canalització de la nova xarxa d'aigua potable.	157,46 €	2,00	314,92 €
27	PC	UT	Extracció de pilona existent a vorera i reinstal·lació o instal·lació de nova. No inclou el subministrament de la pilona.	60,38 €	4,00	241,52 €
28	PC	m2	Il·les, pintura en general de dos components.	72,83 €	15,00	1.092,45 €
29	155	UT	Substitució de vorades tipus T2, inclòs el material	29,00 €	10,00	290,00 €
29	151	UT	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat (PM) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	40,00 €	4,00	160,00 €
30	152	UT	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sòl, segons la norma ASTM D 3017 e1 (mínim 10 determinacions per desplaçament), s/norma ASTM D 3017	9,00 €	10,00	90,00 €
TOTAL						49.166,80 €

Taula 2. Pressupost basat en els preus indicats a l'Annex 4 de l'Acord Marc d'Obres.

Així doncs:

Pressupost per a la Memòria Valorada segons preus de licitació és de **49.166,80 € (sense IVA)**.

- La baixa del 17,23% corresponent al Lot 1 no es troba aplicada.

Terrassa, a data de la signatura.

JOSEP
MARIA RUIZ
BOQUÈ - DNI
46118156M
(TCAT)

Signat digitalment
per JOSEP MARIA
RUIZ BOQUÈ - DNI
46118156M (TCAT)
Data: 2023.12.19
18:31:26 Z

Josep Maria Ruíz Boque
Cap del Servei d'Estudis i Projectes

ALBA
TORRES
GIL

Firmado
digitalmente por
ALBA TORRES GIL
Fecha: 2023.12.19
12:31:18 +01'00'

Alba Torres Gil
Tècnica Superior d'Estudis i Projectes

ANNEX 1. SERVEIS EXISTENTS

En relación a su solicitud, adjuntamos la información de los servicios existentes gestionados por la Companyia d'Aigües de Sabadell, SA (en adelante Aigües de Sabadell) en la zona solicitada.

La información aportada es de uso exclusivo para el solicitante y para el proyecto indicado y tiene una validez de **3 meses**, a partir de la fecha de su obtención, siendo responsabilidad del peticionario el uso que haga de esta información.

Les indicamos también que la información facilitada es a título orientativo, puesto que puede verse afectada por la topografía del terreno y/o otros trabajos de terceros en la zona. Por este motivo, no puede ser interpretada como garantía absoluta de responder fielmente a la ubicación exacta de les infraestructuras existentes.

La entrega de esta información no supone ninguna autorización ni conformidad por parte de Aigües de Sabadell al proyecto en curso. En el caso que se generen daños a las infraestructuras gestionadas per Aigües de Sabadell, no podrán eludir ninguna responsabilidad por los daños o perjudicas, directos o indirectos, ocasionados a Aigües de Sabadell o a terceros, alegando que la información entregada era defectuosa.



1. Condiciones particulares sobre los servicios afectados en la redacción de proyectos

Se entenderá como servicio afectado, no sólo el servicio existente que imposibilita la ejecución de la obra, sino también todo lo que modifique sus condiciones iniciales, especialmente de accesibilidad, para el futuro mantenimiento y/o reparaciones del mismo. Por tanto, se han de considerar y prever todas las condiciones señaladas en el apartado 3 de este escrito de *Condiciones Particulares de obligado cumplimiento para garantizar la integridad y la accesibilidad de las instalaciones de Aigües de Sabadell*.

En el caso de detectar una posible afectación a la red existente de agua potable en fase de proyecto, les recordamos que el estudio técnico-económico de las soluciones a las diferentes afecciones que pudiesen introducirse, sean del tipo que sean, deberán de ser ejecutadas o como mínimo, validadas, por Aigües de Sabadell. Por lo que hace a nuevas actuaciones urbanísticas, el promotor deberá solicitar a Aigües de Sabadell los informes relativos a las disponibilidades reales del suministro así como la validación del proyecto a ejecutar y/o las medidas correctoras de la red existente.

Por 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 que se disponga de la documentación detallada del proyecto, será necesario que se pongan en contacto con nuestra Oficina Técnica para poder estudiar y analizar las soluciones más adecuadas.

- Dirección electrónica: icara@cassa.es
- Teléfono: 93 715 57 12



2. Condiciones particulares sobre los servicios afectados en la ejecución de las obras

La empresa ejecutora de los trabajos deberá disponer en la obra de la información vigente correspondiente a los servicios existentes en la zona gestionados por Aigües de Sabadell.

El carácter orientativo de la información facilitada obliga, en consecuencia, a que en caso de existir en la zona cualquier infraestructura gestionada por Aigües de Sabadell, se hayan de verificar antes del inicio de las obras mediante calas manuales que permitan localizar adecuadamente las conducciones de la zona afectada. En este caso, deberá contactar con nuestra Oficina Técnica para acordar las fechas de realización de las catas con la finalidad, por parte de Aigües de Sabadell, de hacer acta de presencia durante la ejecución de las mismas.

En caso de no producirse ninguna afección sobre la red, es igualmente obligatorio tomar las medidas necesarias, así como poner los medios necesarios, para garantizar la integridad y accesibilidad de las canalizaciones gestionadas por Aigües de Sabadell, los elementos de control y las acometidas y ramales de los abonados.

Tal y como establece el *Reglament del servei municipal de subministrament d'aigua de Sabadell* la ejecución de obras con o sin autorización “...*quan causi danys greus i rellevants a les instal·lacions d'aquest servei o altres també municipals o a la via pública...*” pueden ser calificadas de infracción muy grave con su correspondiente sanción. Consecuentemente han de preverse todas las condiciones señaladas en el apartado 3 de este escrito *Condiciones Particulares de obligado cumplimiento para garantizar la integridad y la accesibilidad a las instalaciones*.

El envío de la información sobre los servicios existentes, no supone la autorización ni la conformidad por parte de Aigües de Sabadell al proyecto de la obra en curso, ni exige a los ejecutores de la obra de las responsabilidades por los daños y perjuicios directos o indirectos causados a las instalaciones de Aigües de Sabadell o terceros. Por tanto, en caso de producirse daños a las instalaciones, Aigües de Sabadell se reserva el derecho de tomar las acciones legales que considere oportunas, así como el derecho a reclamar las indemnizaciones por los daños y perjuicios causados. Adicionalmente, todos los daños y perjuicios, directos o indirectos que puedan derivar en terceros, ya sean materiales o personal, también serán a cargo del promotor o ejecutor de la obra, incluyendo los derivados de un eventual corte del suministro.

Durante la ejecución de las obras, en caso de detectarse una posible afección no contemplada en el Proyecto o en caso de existir cualquier duda al respecto de una



instalación de Aigües de Sabadell, pueden contactar con el Departamento de Operaciones al teléfono: 93 715 57 12.



3. Condiciones particulares de obligado cumplimiento para garantizar la integridad y la accesibilidad de las instalaciones de Aigües de Sabadell

Las instalaciones subterráneas de Aigües de Sabadell:

1. No podrán quedar hormigonadas en ningún tramo, por pequeño que este sea.
2. Tendrán que estar libres de elementos de mobiliario urbano (contenedores, papeleras, señales de tráfico, luminarias, armarios eléctricos, parterres, arboles, semáforos, arquetas, marquesinas, aparcamientos...) sobre ellas.
3. Las conducciones no están diseñadas para soportar grandes sobrecargas, consecuentemente no se podrá montar andamios ni grúas y, todavía menos, construir muros sobre las mismas.
4. Queda prohibido el acopio de material o equipos sobre las canalizaciones, así como encima de los registros y arquetas de acceso a los elementos de maniobra y control y hidrantes de protección contra incendios.
5. Deberán de respetar y, por tanto, cumplir, las disposiciones legales vigentes referentes a distancias de seguridad entre los paralelismos y cruces con otros servicios, así como a la colocación de las protecciones adecuadas en caso de ser necesario.
6. Deberán de respetar y, por tanto, cumplir, los criterios básicos que las conducciones de agua potable nunca se ejecutaran per debajo de las conducciones de saneamiento. En ningún caso podrán coincidir las generatrices de dos conducciones, sean del tipo que sean, para preservar el acceso a las mismas.
7. Cualquier recualificación urbanística que modifique la calificación del suelo en el que esté instalada una canalización, deberá de ser comunicada a Aigües de Sabadell.
8. En los casos en que se plantee resolver una afección a una conducción mediante cala de la misma, deberá seguir las especificaciones del Anejo 1.
9. En cuanto a las instalaciones en superficie, no se podrán modificar ni manipular sin el previo consentimiento por escrito de Aigües de Sabadell.
En aquellos casos en los que no fuere posible cumplir con estos condicionantes, se deberá contactar con la Oficina Técnica de Aigües de Sabadell para poder estudiar y analizar las soluciones más convenientes, y especialmente será necesaria una notificación previa cuando:
10. Sea necesario modificar las profundidades de las conducciones respecto a la rasante de la acera i/o vial.
11. Cuando en la ejecución de la obra, las infraestructuras enterradas queden al descubierto.
12. Algunos elementos de la red, con derivaciones o cambios de dirección, requieren de tope de hormigón u otros materiales, los cuales, en función del diámetro de la canalización y de su presión, pueden ser de grandes dimensiones. Para garantizar la estabilidad de los mismos es imprescindible la colaboración del terreno, razón per la cual excavaciones en les proximidades de estos elementos pueden producir el **colapso del sistema**.

ANEJO 1: Apuntalamiento y Cala de conducciones

En los casos en los cuales se plantee resolver una afección a una canalización mediante apuntalamiento y cala de la misma, el PROMOTOR deberá de formular una petición por escrito a la Oficina Técnica de CASSA, donde se indiquen las acciones que se prevén ejecutar con la finalidad de garantizar la integridad de la conducción afectada, adjuntando la siguiente información:

a) Conducciones $\varnothing < 300$ mm:

- Croquis de la instalación prevista para apuntalamiento y cala.
- Perfiles IPN que se utilizarán.
- Elementos de sujeción de la conducción (tirantes, abrazaderas) y distancias entre estos (como a mínimo un elemento de sujeción cada 20-30 cm).
- Cimentación de hormigón prevista.
- Fecha de inicio y finalización de la actuación.

b) Conducciones $\varnothing 300$ mm:

Adicionalmente, a todo lo que se ha descrito anteriormente para las conducciones de $\varnothing < 300$ mm, se proporcionarán los cálculos estructurales que demuestren que la conducción no flectará (o lo hará de forma inapreciable) y se pondrá especial atención a:

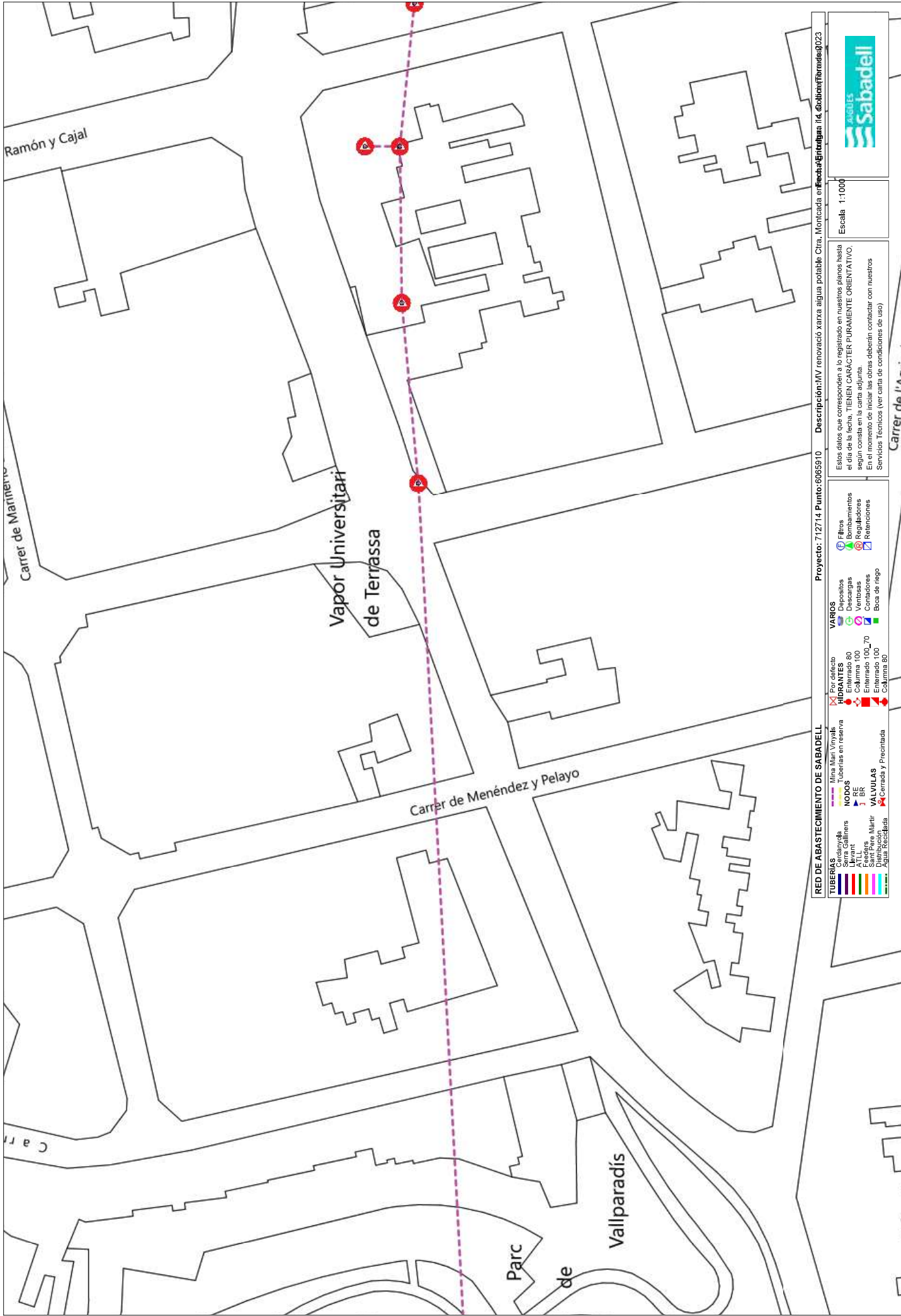
- cuando la actuación sea en un tramo con juntas o uniones.
- El proceso de compactación de tierras por debajo de la canalización en la última fase del proceso, puesto que es uno de los momentos más delicados y donde se pueden producir averías en las juntas por asentamientos del terreno.

Se ha de destacar que **el apuntalamiento y cala deberá de ser ejecutado siempre por el PROMOTOR i, en ningún caso, por Aigües de Sabadell, y en el caso en que se produzca una avería o ruptura de la conducción se le dará el trato de avería provocada.**

En caso de tratarse de conducciones de hormigón, fibrocemento (Uralita) u otros materiales susceptibles de sufrir daños en caso de apuntalamiento o cala, se evitará esta opción y se optará por el desvío de la misma.

Una vez revisada la información facilitada a los Servicios Técnicos de Aigües de Sabadell, se podrán proponer modificaciones de acuerdo con sus criterios, los cuales se incorporarán al proyecto inicial, rehaciendo por escrito su petición.

Una vez revisada toda la documentación, Aigües de Sabadell dará, si procede, su aprobación.



RED DE ABASTECIMIENTO DE SABADELL

TUBERÍAS

- Mina Mar Vinyalls
- Juegas en reserva
- Serra Gallinera
- Alcantarillat
- Feederes
- Distribució
- Aigua Reciclada

NODOS

- ▲ RE
- ▲ BR
- ▲ VALVULAS
- ▲ Corrada y Precintada

VARIOS

- Cor defecto
- Descargas
- Ventosas
- Contadores
- Beca de riego

VARIOS

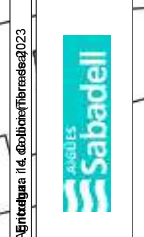
- Efluentes
- Bombamientos
- Reguladores
- Retenciones

Proyecto: 712714 Punto: 6065910 **Descripción:** MV renovació xarxa aigua potable Cir. Montada en fletxa aigua 114, d'abastiment aigua 023

Estos datos que corresponden a lo registrado en nuestros planos hasta el día de la fecha, TIENEN CARACTER PURAMENTE ORIENTATIVO, según consta en la carta adjunta.

En el momento de iniciar las obras deberán contactar con nuestros Servicios Técnicos (ver carta de condiciones de uso)

Escala 1:1000



Ref: 712714

Señores:

En relación a su solicitud con fecha 14/12/2023, Ref: 712714, les adjuntamos el grafiado 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 una validez máxima de 3 meses.

En consecuencia deberán verificar, antes de iniciar las obras, las posibles afectaciones en la red eléctrica con la realización de catas manuales o con medios tecnológicos avanzados, como escáners y aparatos detectores, que permitan localizar adecuadamente las líneas eléctricas en la zona afectada por la obra.

Con la finalidad de realizar el reconocimiento y firma del Acta de Control, de acuerdo con lo establecido en la Orden TIC/341/2003, les comunicamos que nuestro representante para este asunto es el Sr./Sra.: Montserrat Lucas Lucio, Teléfono: 697 43 44 09, Correo electrónico: iplanvaocctic@iplangestion.es, quien se pondrá en contacto con Uds. para fijar la fecha y hora, dentro del plazo de diez días hábiles desde la fecha de la presente, al objeto de efectuar dicho reconocimiento y firma del Acta.

En aplicación del artículo 24, apartado 2, de la Ley 31 de 1995 de Prevención de Riesgos Laborales, cúmplenos informarles de los riesgos inherentes a la propia instalación eléctrica: Riesgo de paso de corriente y riesgo de cortocircuito, las medidas preventivas se incluyen en el Anexo 10 "Recomendaciones básicas en la realización de obras con existencia de red eléctrica subterránea".

Saludos,

Anexos:

"Recomendaciones básicas en la realización de obras con existencia de red eléctrica subterránea"

Planos, numerados 712714 - 18140004 - BT, 712714 - 18139985 - AT-MT

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

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

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

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

RECOMENDACIONES PARA LA REALIZACIÓN DE CATAS

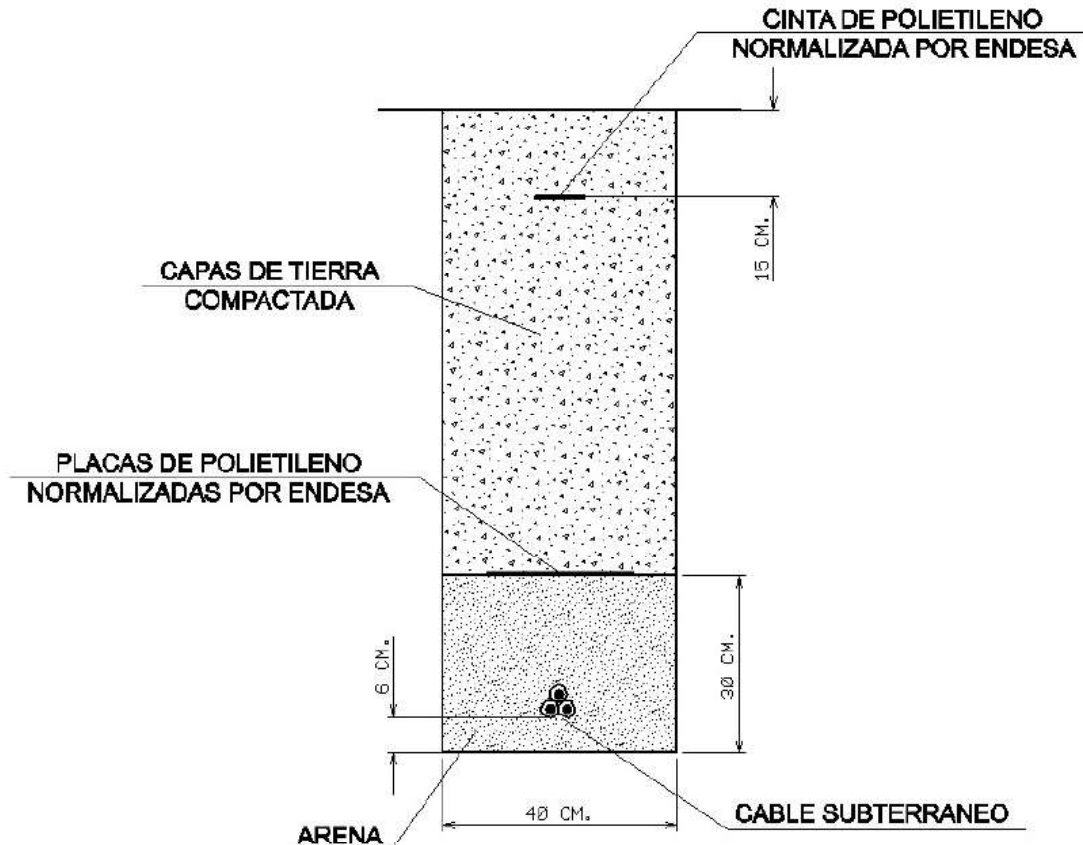
Realizar las catas manualmente, ayudándose de la paleta para hacer micro catas de 20 cm. de profundidad.

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

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

RESTITUCIÓN DE LAS PROTECCIONES DE LOS CABLES

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



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

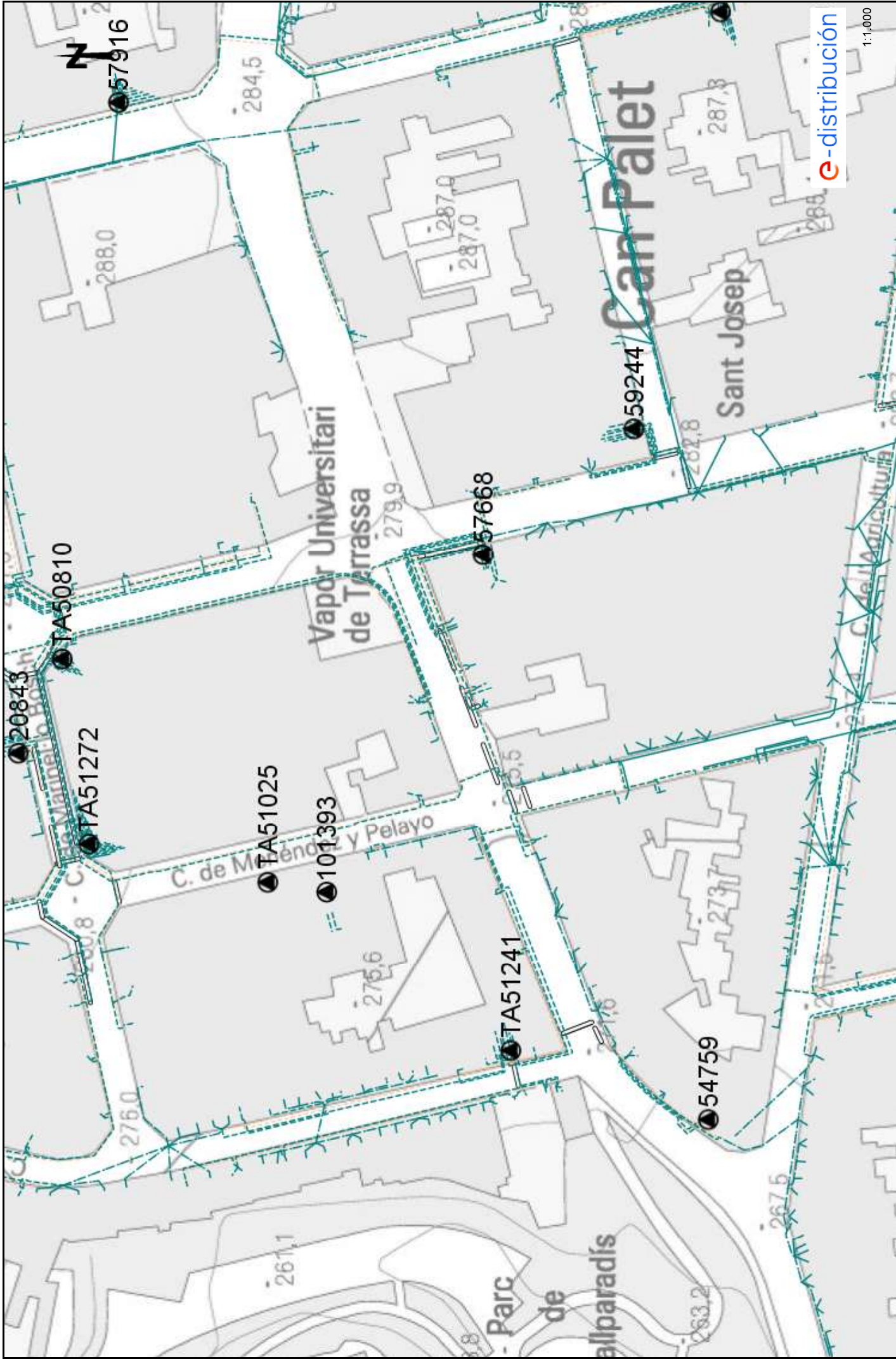
En caso de dudas o configuraciones complejas, consultar con la Zona de Distribución correspondiente de EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L.U.

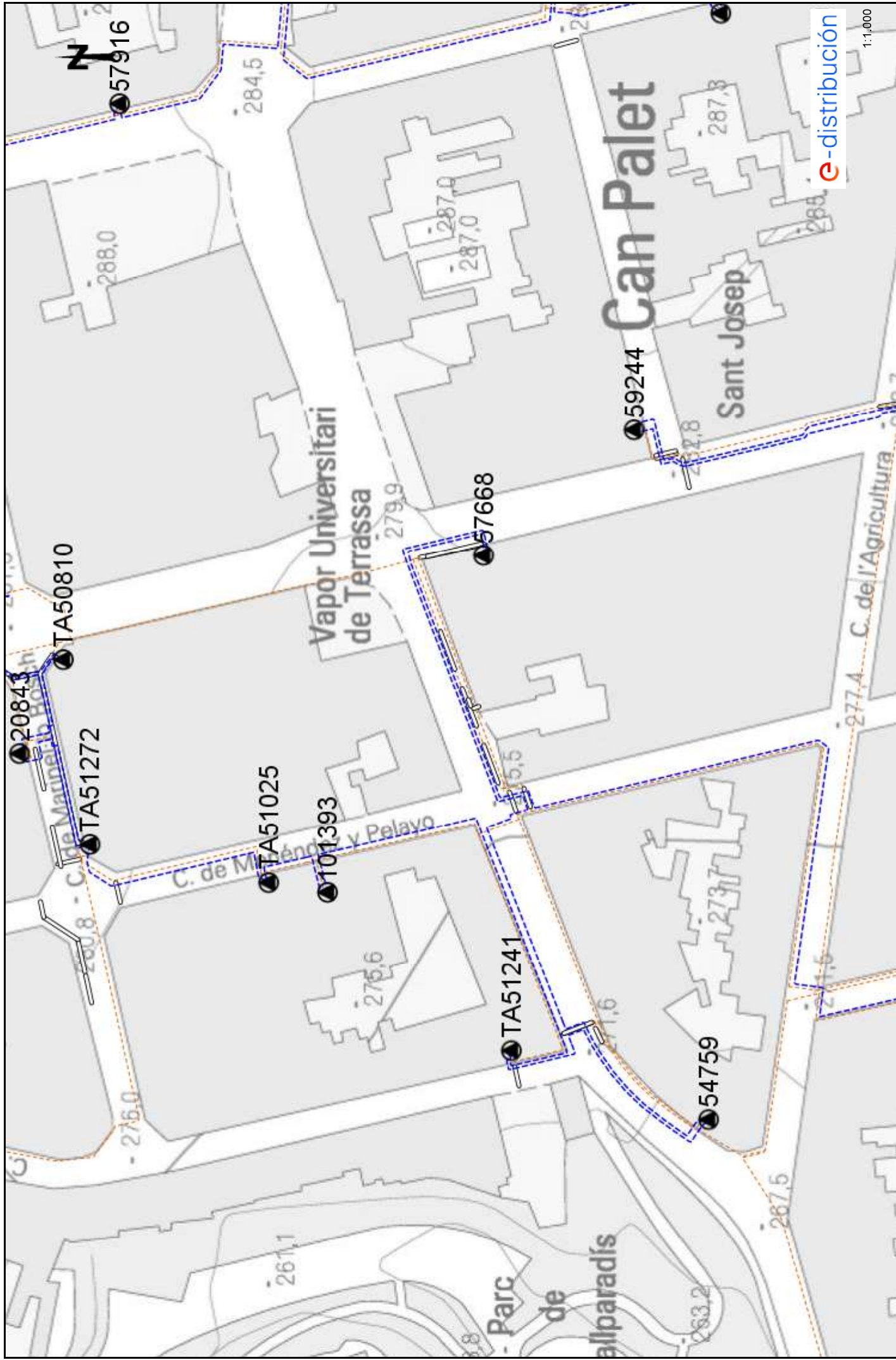
Todas estas indicaciones quedan supeditadas a las instrucciones puntuales del personal técnico de EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L.U.

SEPARACIÓN DE SERVICIOS

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

Tramos AT Aéreo Subterráneo o Submarino Aéreo Fuera de Servicio Subterráneo o Submarino Fuera de Servicio	Tramos MT Aéreo desnudo Aéreo Subterráneo o Submarino Aéreo Trenzado Fuera de Servicio Aéreo Desnudo Fuera de Servicio Subterráneo Fuera de Servicio	Tramos BT Aéreo Trenzado Aéreo desnudo Subterráneo o Submarino Aéreo Trenzado Fuera de Servicio Aéreo Desnudo Fuera de Servicio Subterráneo Fuera de Servicio
Trazas AT Aérea AT Subterránea AT Canalización Galería de servicio	Trazas MT Aérea MT Subterránea MT Canalización Galería de servicio	Trazas BT Aérea BT Subterránea BT Canalización Galería de servicio
Subestaciones AT Subestación Subestación Fuera de Servicio	Centros de Distribución PT Centro de Distribución PT Fuera de Servicio Centro de Distribución Fuera de Servicio	Comunicaciones Nodos FO Subterráneo Aéreo
Arquetas AT MT BT	e-distribución	





Condicionantes Particulares Nedgia Catalunya, S.A.

Es de nuestro interés poner en su conocimiento los condicionantes que habrá de observar en los trabajos en proximidad de instalaciones propiedad de Nedgia Catalunya, S.A. y/o Gas Natural Redes GLP, S.A. (en adelante NEDGIA):

- La información aportada es confidencial y de uso exclusivo para el que se solicita, siendo responsabilidad del solicitante el uso indebido de la misma.
- El plano que se les envía refleja la situación aproximada de las instalaciones propiedad de NEDGIA.
- Los datos contenidos en los planos tienen carácter orientativo: corresponden a lo registrado en nuestros archivos 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 grafiadas.
- La información refleja la situación de las redes en el momento de su instalación. Esta información puede haber variado desde entonces por actuaciones de terceros en la zona, de forma que tanto la posición de la red, como las referencias fijas pueden haber sido alteradas respecto a lo reflejado en los planos. En consecuencia, por razones de seguridad se recomienda realizar los trabajos de excavación a mano en las inmediaciones de las redes de NEDGIA.
- **Si el inicio de la ejecución material de los trabajos objeto de esta solicitud es posterior a tres meses de la fecha actual, deberá solicitar de nuevo los servicios existentes para garantizar el grado de actualización de la información.**
- El envío de esta información no supone la autorización ni conformidad por parte de NEDGIA al proyecto de obra en curso, ni exonera a quienes lo ejecutaran de las responsabilidades en que incurran por daños y perjuicios a nuestras instalaciones.
- En la zona solicitada pueden existir instalaciones de gas propiedad de clientes cuyos trazados no se han incluido en los planos anexados.
- La entidad solicitante comunicará el inicio de sus actividades a NEDGIA **al menos con 72 horas de antelación**, dirigiéndose a Servicios Técnicos de la provincia correspondiente, enviando al efecto el escrito que se anexa al final de estos condicionantes. **Es imprescindible citar en la misma la referencia indicada en la solicitud de la información a través de la plataforma de internet.** La dirección de envío de esta documentación es uinicio@nedgia.es:
- Si fuera necesario realizar calas de investigación deberán realizarse en presencia de personal de NEDGIA.
- **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 ocho (6-8) para DN 250 y 315 mm, para que, al menos una franja, sea visible desde cualquier ángulo 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 generatriz superior de la conducción de gas.
 - Con el tubo PE100 negro con bandas amarillas se instalarán las mismas protecciones que las utilizadas con el tubo de PE 100 naranja en instalaciones junto a otros servicios (agua, luz...etc.)
- Las tuberías e instalaciones de gas no están diseñadas para soportar sobrecarga de maquinaria pesada, por lo que si han de situarse grúas o circular vehículos sobre las mismas que pudieran originar daños, deberá ponerse esta circunstancia en conocimiento de NEDGIA con objeto de establecer los pasos necesarios debidamente señalizados y protegidos con losas de hormigón, chapas de acero o similar.
- Queda prohibido el acopio de materiales o equipos sobre las canalizaciones de gas y sus instalaciones como arquetas, tomas de potencial, respiraderos, etc., garantizándose en todo momento el acceso a la canalización de gas a fin de efectuar los trabajos de mantenimiento y conservación adecuados.
- Si se producen desmontes en las proximidades de la tubería, pudiendo en su situación final provocar deslizamientos o movimientos del terreno soporte de la conducción, deberán ser objeto de un estudio particular, determinando en cada caso, si no las hubiera, las protecciones adecuadas, al objeto de evitar los mismos.
- En el caso de uso de explosivos a menos de 300 m. de las canalizaciones de gas, su uso estará limitado, de acuerdo al condicionado específico que se fije al efecto. En todo caso, se ha de contar con una autorización especial del Órgano Territorial Competente, basada en un estudio previo de vibraciones que garantice que la velocidad de las partículas en el emplazamiento de la tubería no supere en ningún momento los 30 mm/s.
- Siempre que por la ejecución de los trabajos las instalaciones de gas afectadas queden al descubierto, se comunicará al responsable indicado de NEDGIA, procediendo el contratista a proteger y soportar la tubería de gas de acuerdo a las indicaciones de éste. Esta circunstancia se mantendrá el tiempo mínimo imprescindible y las canalizaciones se taparán en presencia de técnicos de NEDGIA.
- Los tramos al descubierto de tuberías de acero, se protegerán con manta antirroca para evitar desperfectos en el recubrimiento y, si por cualquier circunstancia, se produjera algún daño en el mismo, será reparado antes de enterrar la canalización. En caso contrario se puede originar un punto de corrosión acelerado que desembocaría en una perforación de la tubería.
- Las tuberías de acero al carbono están protegidas contra la corrosión mediante un revestimiento aislante y un sistema eléctrico de protección catódica. Para el correcto funcionamiento de esta protección es de vital importancia la integridad de dicho revestimiento. Se comunicará a NEDGIA cualquier daño que se advierta en el mismo.
- En el caso de tuberías de acero se instalarán una o varias cajas de toma de potencial (a facilitar por NEDGIA) de acuerdo a las indicaciones de los técnicos de NEDGIA, con objeto de medir y calibrar la posible influencia de la Protección Catódica a los gasoductos y viceversa.

- En el caso de que se efectúen compactaciones, siempre se contactará con el personal de Servicio Técnico designado por NEDGIA de dicha zona para que les proporcione la normativa adecuada para llevar a cabo dicha actuación, asegurando que ésta se realizará de forma que la transmisión de vibraciones a la tubería de gas no supere los 30 mm por segundo.
- La Empresa que ejecute 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 aparición de cualquier registro o accesorio complementario de la instalación de gas, identificado como tal, o que presumiblemente se crea pueda 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 datos, por lo que deberán extremarse las precauciones cuando se realicen trabajos en sus inmediaciones.

- Si los trabajos a realizar afectan a tapas de registros, válvulas, respiraderos o tapas de acceso a instalaciones será necesario restituirlas a la nueva cota de rasante, dejando las instalaciones afectadas libres de materiales de obra.
- En el supuesto de sufrir daños 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 daños a 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 corte 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 exigencia de distancias mínimas de separación en paralelismos y cruzamientos entre servicios de acuerdo a la reglamentación vigente y se debe comprobar, mediante el código de colores, la presión de la red próxima a su actuación. Se adjunta tabla resumen:

DISTANCIA	RANGO	CRUCE	PARALELISMO
MÍNIMA	MOP < 5 bar	0,2 m	0,2 m
	MOP ≥ 5 bar ^(*)	0,2 m	0,4 m
Recomendada	MOP < 5 bar	0,6 m	0,4 m
	MOP ≥ 5 bar ^(*)	0,8 m	0,6 ⁽¹⁾ m

(1) 2,5 m en zona semiurbana y 5 m en zona rural

(*) Para P > 16 bar y distancia < 10 metros es necesario consultar condiciones a Distribuidora.

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

- Contigua a la zona de servidumbre permanente existe una zona de seguridad, definida en la Norma UNE 60.305.83, que se extiende hasta 2,5, 5 ó 10 metros a cada lado del eje de la canalización, en la cual la ejecución de las excavaciones u obras puede representar un cambio en las condiciones de seguridad de la misma y en la que no se dan las limitaciones ni se prohíben las obras incluidas como prohibidas en la zona de servidumbre de paso, siempre que se informe previamente al titular de la instalación, para la adopción de las acciones oportunas que eviten los riesgos potenciales para la canalización.
- Los trabajos en proximidad se efectuarán con medios manuales quedando prohibido por razones de seguridad la utilización de medios mecánicos, las precauciones se intensificarán a 0,40 m sobre la cota estimada de la tubería o ante la aparición de la malla o banda amarilla de señalización, permitiéndose exclusivamente el uso de martillo mecánico de mano para la rotura del pavimento.
- Las obras de túneles, vaciado de terrenos, perforación dirigida, 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, le informamos de los riesgos de las instalaciones:
 - Al objeto de dar cumplimiento a lo establecido en el R.D. 171/2004 sobre coordinación de actividades empresariales, y para garantizar la seguridad de sus trabajadores, NEDGIA informa a la empresa solicitante que las instalaciones representadas en los planos adjuntos se encuentran en régimen normal de explotación, es decir, CON gas a presión.
 - Se prohíbe hacer fuego o emplear elementos que produzcan chispas en las inmediaciones de las instalaciones de gas.
 - En el caso de que se detecte una fuga o se perciba olor a gas, deben de suspenderse inmediatamente todo tipo de trabajos en el entorno de la instalación y avisar de inmediato al Centro de Control de Atención de Urgencias de NEDGIA, comunicando esta circunstancia.
 - El solicitante queda obligado a adoptar las medidas preventivas que sean necesarias de acuerdo a los condicionantes de instalación mencionados anteriormente y aquellas otras que pudieran ser necesarias en función de los riesgos de la actividad a desarrollar. Así mismo queda obligado a transmitir las medidas preventivas derivadas del párrafo anterior a sus trabajadores o terceros que pudiera contratar.
 - En la ejecución de los trabajos que realice deberá respetar lo dispuesto en el RD 1627/1997 Disposiciones Mínimas 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 solicitante o sus empresas de contrata, siendo responsabilidad de ésta o de sus empresas de contrata la evaluación de los mismos 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 anterioridad al inicio de los trabajos.

- Ponemos a su disposición el teléfono del CCAU (Centro de Control de Atención de Urgencias) de NEDGIA para que comuniquen de inmediato cualquier incidencia que pueda suponer riesgo: **900.750.750 (24 horas durante todos los días del año)**

ESTAS INSTRUCCIONES ESTARÁN DISPONIBLES PERMANENTEMENTE EN EL LUGAR DE TRABAJO

MODIFICACIÓN DE INSTALACIONES Y CONDICIONANTES TÉCNICOS

Si fuera necesario modificar el emplazamiento de nuestras instalaciones es preciso que, previamente al inicio de las obras, se realice por escrito la correspondiente solicitud de desvío indicando como referencia el nº de solicitud de información, al objeto de proceder a la firma del acuerdo correspondiente y efectuar el pago de la cantidad establecida. Las solicitudes deben dirigirse a la siguiente dirección:

OFICINA TÉCNICA

Plaça del Gas, 1. Edificio C Planta 1.
08003. BARCELONA.

O bien a la dirección de correo electrónico: SSPPgasTramitaciones@leangridsservices.com

Asimismo, nos ponemos a su disposición para estudiar los Condicionantes Técnicos, específicos a su tipología de obra, o las soluciones posibles para minimizar las interferencias entre las obras a ejecutar y 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 Catalunya, S.A.
Gas Natural Redes GLP, S.A.

NOTIFICACIÓN DE INICIO DE OBRA QUE AFECTA A CANALIZACIÓN DE GAS

Ntra Ref^a: (cítese inexcusablemente la referencia indicada en la solicitud de información realizada a través de la Plataforma web)

DESTINATARIO: Empresa Distribuidora / Servicios Técnicos:

Dirección:

Tel:

Fax:

- Razón Social de la empresa
ejecutora de las obras:
- Domicilio 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:

Aceptando respetar las obligaciones y normas facilitadas por Nedgia Catalunya, S.A. y Gas Natural Redes GLP, S.A. y utilizarlas adecuadamente para evitar daños en la instalaciones de distribución de gas durante los trabajos que se desarrollen en sus inmediaciones (R.D. 919/2006).

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

Empresa Constructora
P.P.

Fdo. (Indíquese nombre y apellidos)

INTRODUCCIÓN DE LA TUBERÍA DE POLIETILENO DE COLOR NEGRO

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

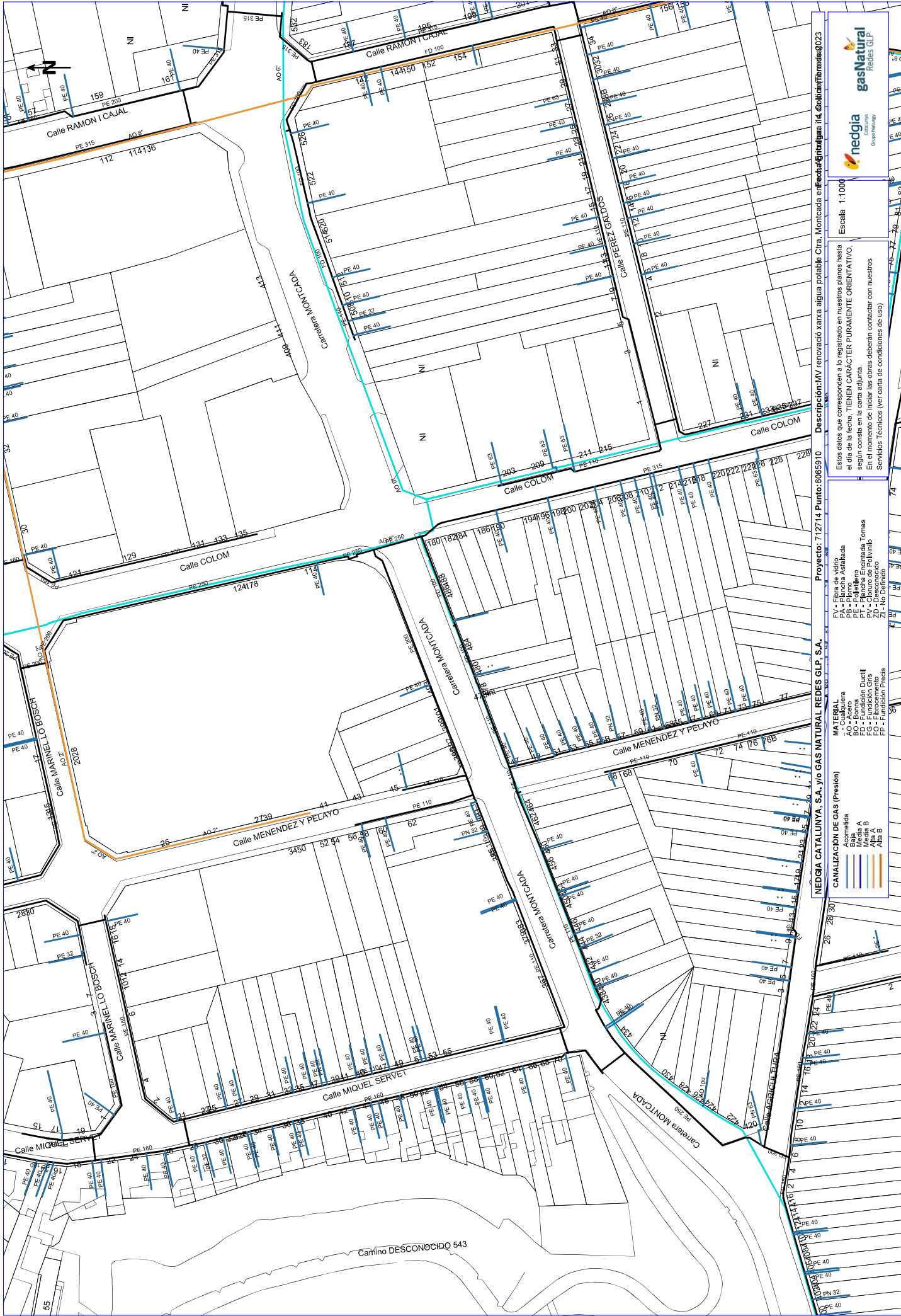
Código PN: Tubería de Polietileno Negro instalada

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 ocho (6-8) para DN 250 y 315 mm, para que, al menos una franja, sea visible desde cualquier ángulo 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 generatriz superior de la conducción de gas.
 - Con el tubo PE100 negro con bandas amarillas se instalarán las mismas protecciones que las utilizadas con el tubo de PE 100 naranja en instalaciones junto a otros servicios (agua, luz...etc.)



gasNatural
Redes GLP

nedgia
Cataluña
Gaseificadora

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

Escala 1:1000

Proyecto: 712714 **Punto:** 6065910 **Descripción:** MV renovado xarxa aigua potable Cira, Montcada en feda, xarxa 114, d'abastiment 9023

MATERIAL

- EV - Fibra de vidrio
- PA - Plancha Asfaltada
- PE - Polietileno
- PV - Plancha Encofrada Tomas
- CV - Cables Poliméricos
- ZD - Desconocido
- ZI - No Definido

CANALIZACION DE GAS (Presión)

- Acrometria
- AC - Caudalera
- BO - Bomba
- DU - Ducto
- FO - Función Oculi
- FP - Función Precia

Coordenadas del centro del plano ETRS89 UTM 31 X: 418567,8227 Y: 4601209,3521



Servicios Afectados VODAFONE-ONO
Av. Diagonal 123
08005 Barcelona
servicios.afectados.catalunya@vodafone.com

Código de servicio afectado:
712714-18139987

Barcelona, a 14/12/2023

Estimados Señores,

Por la presente, les adjuntamos el plano donde están representados gráficamente nuestros servicios en respuesta a su escrito, donde se nos solicitaba la posible existencia de los mismos en el ámbito del asunto de este mensaje.

También les indicamos que los datos facilitados son a título orientativo y no se podrá eludir ninguna responsabilidad alegando que la información aportada sea defectuosa ya que puede resultar afectada por la topografía del terreno, por modificaciones pendientes de nuestro entorno gráfico o por obras que pudieran realizarse desde el transcurso de esta petición hasta la ejecución de su proyecto.

En caso de afección de nuestros servicios o para cualquier consulta, pueden dirigirse a la dirección de correo electrónico servicios.afectados.catalunya@vodafone.com utilizando el código de servicio afectado aportado en la cabecera.

Conservación de Red
Servicios Afectados Catalunya



Coordenadas del centro del plano ETRS89 UTM 31 X: 418567.8227 Y: 4601209.3521

S/Referencia:**N/Referencia:** 712714-18139990**Fecha:** 14/12/2023**Asunto:** **Registro de Servicios**

Apreciados señores,

Nos complace remitirles la información solicitada referente a la obra situada en:

P_(418567.823/4601209.352)**Proyecto: 712714**

Coordenadas: 418567.8227,4601209.3521

CONDICIONANTES TÉCNICOS PARTICULARES DE LA INFRAESTRUCTURA DE TELEFÓNICA DE ESPAÑA

La información aportada 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 autorización ni conformidad por parte de Telefónica de España al proyecto de obra relacionado ni exonera a quienes lo ejecutaran de las responsabilidades en que incurran por daños y perjuicios a nuestras instalaciones.

INFORMACIÓN SOBRE PLANOS

La situación de la infraestructura reflejada en planos tiene carácter **orientativo**, por lo que la localización real de nuestras instalaciones puede diferir ya que los distintos elementos de la red están sometidos a constates modificaciones que pueden no estar recogidas en la información gráfica suministrada.

Por este motivo, las infraestructuras subterráneas se reflejan sin coordenadas geográficas ni acotaciones de distancia a elementos del dominio público y cualquier interpretación basada exclusivamente en distancias escalables puede resultar errónea.

Los planos contienen únicamente información de infraestructura canalizada. No se aporta información sobre los cables telefónicos.

Si el inicio de ejecución material de los trabajos objeto de esta solicitud es posterior a tres meses de la fecha de obtención a través de la plataforma digital, 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

visibles de estas redes (por ejemplo: tapas de arquetas, tapas de Cámaras de Registro, salidas de cable a fachada, etc.) incluso si dicha infraestructura no se encuentre reflejada en planos, el procedimiento adecuado para determinar su ubicación exacta sería la realización de catas.

Adicionalmente, si fuese necesario descubrir o cruzar en algún punto la infraestructura telefónica existente, los trabajos deberán realizarse siempre con medios exclusivamente manuales, quedando expresamente prohibido el uso de medios mecánicos tales como retroexcavadoras o similares.

Cuando sea necesaria la señalización de los cables sobre el terreno, pueden solicitarlo a Telefónica de España siempre con una antelación mínima de 48 horas llamando al 900 111 002 y cuando la locución solicite el número de teléfono en avería volver a marcar 900 111 002 para que la llamada sea atendida por un agente. En esta llamada se debe indicar explícitamente que solicitan generar un boletín de señalización.

En caso de realizarse labores de refuerzo del firme o pavimentación que afectase a los registros existentes (tapas de arquetas) las citadas tapas deberán ser colocadas a la misma rasante final de la nueva pavimentación, y los marcos de dichas tapas se cimentarán mediante hormigón de alta resistencia en toda su superficie de apoyo, evitando en todo momento huecos que permitan el hundimiento o flexión de dicho marco. Por motivos de seguridad, los citados registros deben quedar libres de cualquier obstáculo que impida su apertura por personal autorizado.

Los elementos exteriores de la instalación telefónica que resulten afectados por las obras serán reinstalados por el contratista adjudicatario de la obra y a sus expensas.

En todo caso se respetará la normativa vigente en lo que se refiere a cruces y paralelismos con otras instalaciones respetando las distancias reglamentarias en relación con el prisma de hormigón, así como las protecciones a colocar en caso de necesidad.

En el caso de paralelismo, se evitará mediante una capa separadora el contacto directo entre el hormigón de la nueva canalización con el hormigón de la existente y en el caso de cruce, la nueva canalización deberá discurrir por debajo de la existente.

DESCUBIERTOS DE CANALIZACIONES

Siempre que por la ejecución de los trabajos las instalaciones de Telefónica queden al descubierto, se asegurarán las paredes de la zanja mediante entibación, y se tomarán las medidas oportunas que garanticen la indeformabilidad y defensa contra golpes del prisma de hormigón. Si por alguna circunstancia se produjeran daños en el mismo, será reparado antes de enterrar la canalización.

Al hacer el trazado de la zanja se pondrá especial cuidado en evitar en lo posible el encuentro con canalizaciones de Telefónica

La reposición de la canalización descubierta deberá contemplar la instalación de una banda señalizadora en todo el ancho/largo de la canalización, situada sobre el material granular todo uno, convenientemente compactado, y cubierto con una placa de hormigón de al menos 30cm de espesor, previo al enlosado o pavimentado. Los tubos y estructuras que queden al descubierto se soportarán según normativa técnica.

En caso de Averías y Emergencias relacionadas con la red de Telefónica de España, se debe llamar al 900 111 002 y cuando la locución solicite el número de teléfono en avería volver a marcar 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 Telefónica, deberá remitir correo electrónico a VARIACIONES_PLANTA_EXTERIOR@TELEFONICA.COM adjuntando la documentación relevante en formato **.PDF** o facilitando en el propio correo electrónico el enlace desde el que descargar el referido proyecto, evitando el envío de documentación en papel y CDs/DVDs.

SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DEL TRAZADO DE INSTALACIONES TELEFÓNICAS

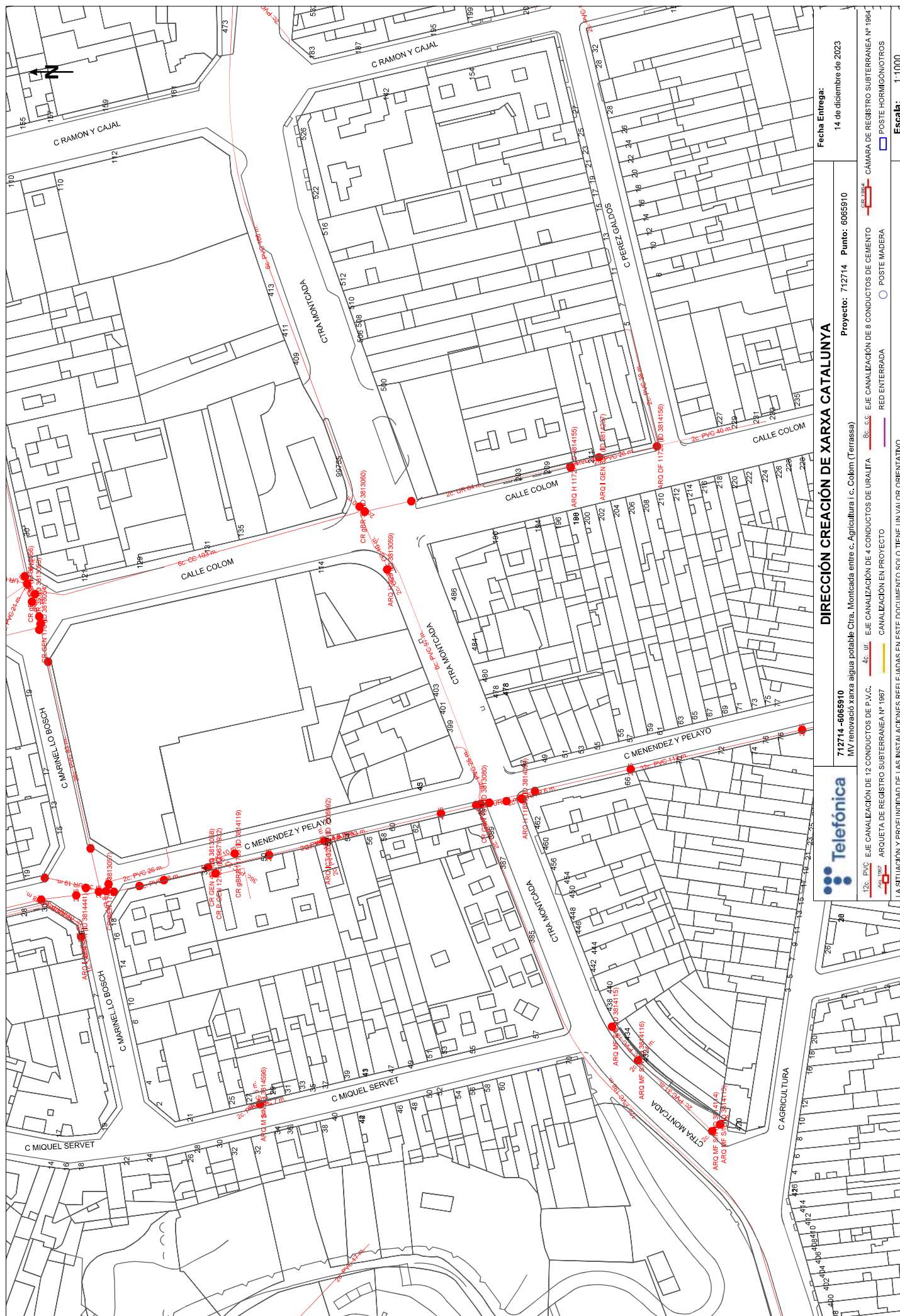
Es imprescindible que el solicitante de la modificación del trazado de instalaciones telefónicas sea el promotor de las obras o en su defecto, la empresa adjudicataria de las obras, en cuyo caso deberá aportar el contrato firmado con el promotor que justifique la adjudicación del proyecto que requiere modificar el trazado de las instalaciones telefónicas. Telefónica de España no gestionará ninguna petición que provenga 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 preferiblemente en la fase de redacción del proyecto, la correspondiente solicitud de modificación del trazado de instalaciones telefónicas enviando correo electrónico a VARIACIONES_PLANTA_EXTERIOR@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
- Número de solicitud proporcionado por la plataforma que facilita la información y cartografía digital de los servicios afectados.

Las obras necesarias para modificar el trazado de las instalaciones telefónicas deberán consensuarse con Telefónica de España realizando la interlocución a través del mencionado correo electrónico y se tomará como punto de partida la solución propuesta por el promotor o empresa contratista adjudicataria.

AVISO SOBRE CONFIDENCIALIDAD: La información contenida en este documento tiene carácter confidencial y es propiedad de TELEFÓNICA DE ESPAÑA DE ESPAÑA, S.A.U. En consecuencia no está permitida su divulgación, comunicación a terceros o reproducción total o parcial por cualquier medio, ya sea mecánico o electrónico, incluyendo esta prohibición la traducción, uso de ilustraciones o planos, microfilmación, envío por redes o almacenamiento en bases de datos o ficheros en cualquier formato, sin autorización expresa de TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. se reserva el uso de actuaciones legales en caso de incumplimiento.



Coordenadas del centro del plano ETRS89 UTM 31 X: 418567.8227 Y: 4601209.3521

Maria Jesus Prata Rodríguez

De: Mariló Martínez Merino
Enviat: dijous, 28 de desembre de 2023 11:29
A/c: Pere Mora Segué
Tema: Nova licitació per a obra de ADREÇA; PROJECTE-OT
Fitxers adjunts: MEMORIA_VALORADA_MONTCADA_OT8565.pdf

Hola,

Us faig a mans la Memòria Valorada referent a l'obra [Ctra. de Montcada 484](#), la qual correspon al Lot 1 (AMB fibrociment).

El termini per presentar les ofertes serà de 14 dies naturals a comptar des [del 2 de gener](#).

- Termini d'execució: [1 mes](#).
- Inici: [tan bon punt acabi el procediment de contractació i es disposi de l'aprovació del pla específic de fibrociment](#).

El pressupost **no recull** la mitjana de les baixes de les licitacions, és a dir, el [17'23% DEL LOT 1](#)

Qualsevol errada, mancança o suggeriment que vulgueu fer al respecte serà resposta, per part de Taigua, a tots els licitadors. Si, com a conseqüència d'això, s'hagués de modificar res d'aquesta memòria valorada, així mateix es notificarà per escrit a tots els licitadors.

Quedo a l'espera de rebre les vostres ofertes. Recordeu presentar-les calculades **amb dos únics decimals**. Sisplau, **presenteu el preu aplicat a cada partida**.

Salutacions,

Mariló Martínez
Cap del Servei d'Obres – Àrea d'Infraestructura i Operació

TAIGUA · Terrassa Cicle de l'Aigua, EPEL
Ajuntament de Terrassa
Societat, 30 - 08221 Terrassa
Tel. +34 93 736 2820 Ext. 1307
marilo.martinez@taigua.cat www.taigua.cat

 **Abans d'imprimir aquest e-mail, pensi si és necessari. El medi ambient és cosa de tots.**

Tota la informació continguda en aquest missatge és de caràcter confidencial. Si vostè no és el destinatari d'aquest correu i ha rebut aquest missatge per error, li preguem ho comuniqui immediatament per mitjà d'aquesta mateixa via i procedeixi a la seva destrucció.

Protecció de dades: L'informem que TERRASSA CICLE DE L'AIGUA EPEL "TAIGUA", com a Responsable de les seves dades personals, tractarà aquestes amb la finalitat d'atendre les seves sol·licituds d'informació i missatges, legítimats per dur a terme una missió realitzada en interès públic o en l'exercici de poders públics conferits al Responsable del tractament. Tanmateix, li informem que no cedirem les seves dades a tercers. Si desitja exercir els seus drets d'accés, rectificació, supressió, portabilitat, limitació del tractament i d'oposició, pot posar-se en contacte amb nosaltres. Trobarà més informació sobre les nostres polítiques de protecció de dades a la nostra pàgina taigua.cat.

A l'atenció de: **TERRASA CICLE DE L'AIGUA, TAIGUA.**

A continuació us presentem la nostra millor oferta per l'execució del següent contracte:

**MEMÒRIA VALORADA PER A LA SUBSTITUCIÓ DE LA CANONADA DN50MM DE
FIBROCIMENT A LA CARRETERA DE MONTCADA (ENTRE CARRER
AGRICULTURA I CARRER COLOM Exp.: 230539 / ET3200-8565**

TOTAL PRESSUPOST MV (IVA EXCLÒS):	49.166,80
MITJANA DE BAIXA 17,23% CORRESPONENT AL LOT 1:	-8.471,44
SUBTOTAL:	40.695,36

Oferta per aplicar als **preus unitaris de l'Annex IV de l'Acord Marc d'Obres** del pressupost de l'obra:

BAIXA LINEAL:	0,05%
----------------------	--------------

Terrassa, 15 de gener 2024

UTE SERVEIS DE L'AIGUA-AQUAMBIENTE



CaixaBank

CaixaBank, S.A., amb N.I.F. **A08663619** i domicili (a efectes de notificacions i requeriments) al carrer Pintor Sorolla 2-4, 46002 València, i en nom seu la **Sra. ROCÍO JIMÉNEZ SÁNCHEZ** (N.I.F. **50432860R**) i la **Sra. CRISTINA CONDE YUBERO** (N.I.F. **51425807S**), com a apoderats, amb poders suficients per obligar-se en aquest acte, segons resulta de las escriptures de poder autoritzades pels Notaris de Madrid i Barcelona Sra. Alaitz Álvarez de Zuriarrain i Sra. María Dolores Giménez Arbona, amb números **278** i **1543** dels seus protocols i dates **14 de febrer de 2022** i **14 de juny de 2022** respectivament, i la verificació de la representació de la part inferior d'aquest document,

AVALA

a **UTE AQUAMBIENTE SERVAIGUA TERRASSA**, con N.I.F. **U67647438**, en virtut del que es disposa per l'article 107 de la Llei 9/2017, 8 de novembre, de Contractes de Sector Públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, en concepte de **GARANTIA DEFINITIVA**, per a respondre de les obligacions següents: "**ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE BASAT NÚMERO 6 DE 2024 (240001.1.6. / ET3200-8565) DEL LOT 1, DE L'ACORD MARC PAM_007_2020 QUE TÉ PER OBJECTE LA REALITZACIÓ D'OBRES DE MANTENIMENT, REPARACIÓ I RENOVACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT DE TERRASSA CICLE DE L'AIGUA EPEL, LA QUAL ESTÀ DESCRITA AL COS DE LA RESOLUCIÓ, A L'ÀMBIT DE LA CTRA. DE MONTCADA, ENTRE ELS CARRERS AGRICULTURA I COLOM, DE TERRASSA**", davant **TERRASSA CICLE DE L'AIGUA EPEL**, con N.I.F. **Q0802203J**, per import de **DOS MIL TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS (2.033,75 €)**.

L'entitat avaladora declara sota la seva responsabilitat, que compleix tots els requisits previstos en l'article 56.2 del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

Aquest aval s'atorga solidàriament respecte al principal obligat, amb renúncia expressa al benefici d'excussió i amb compromís de pagament al primer requeriment de la Caja General de Dipòsits, o de l'òrgan equivalent dels restants Administracions Públiques, amb subjecció als termes previstos en la legislació de Contractes del Sector Públic, en les seves normes de desenvolupament i en la normativa reguladora de la Caixa General de Dipòsits.

Aquest aval estarà en vigor fins que la Administració anta la cal se presta el aval o qui en el seu nom sigui habilitat legalment per això, autoritzi la seva cancel·lació o devolució d'acord amb el que s'estableix en la Llei de Contractes del Sector Públic i legislació complementària.

Aquest aval ha estat inscrit, amb data d'avui, en el Registre Especial d'Avals amb el número **9340.03.2670150-48**.

Barcelona, a divuit de desembre de dos mil vint-i-quatre.

CaixaBank, S.A.

50432860R MARIA
DEL ROCIO JIMENEZ
(R: A08663619)

Firmado digitalmente por
50432860R MARIA DEL ROCIO
JIMENEZ (R: A08663619)
Fecha: 2024.12.18 09:20:53
+01'00'

51425807S
CRISTINA CONDE
(R: A08663619)

Firmado digitalmente por
51425807S CRISTINA CONDE
(R: A08663619)
Fecha: 2024.12.18 09:21:09
+01'00'

Sra. ROCÍO JIMÉNEZ SÁNCHEZ

Sra. CRISTINA CONDE YUBERO

Validació de poders per l'Advocacia de l'Estat

Apoderat/da	Província	Data	Referència
Sra. ROCÍO JIMÉNEZ SÁNCHEZ	Barcelona	21/03/2022	B 15/2022
Sra. CRISTINA CONDE YUBERO	Barcelona	14/09/2022	B 83/2022