



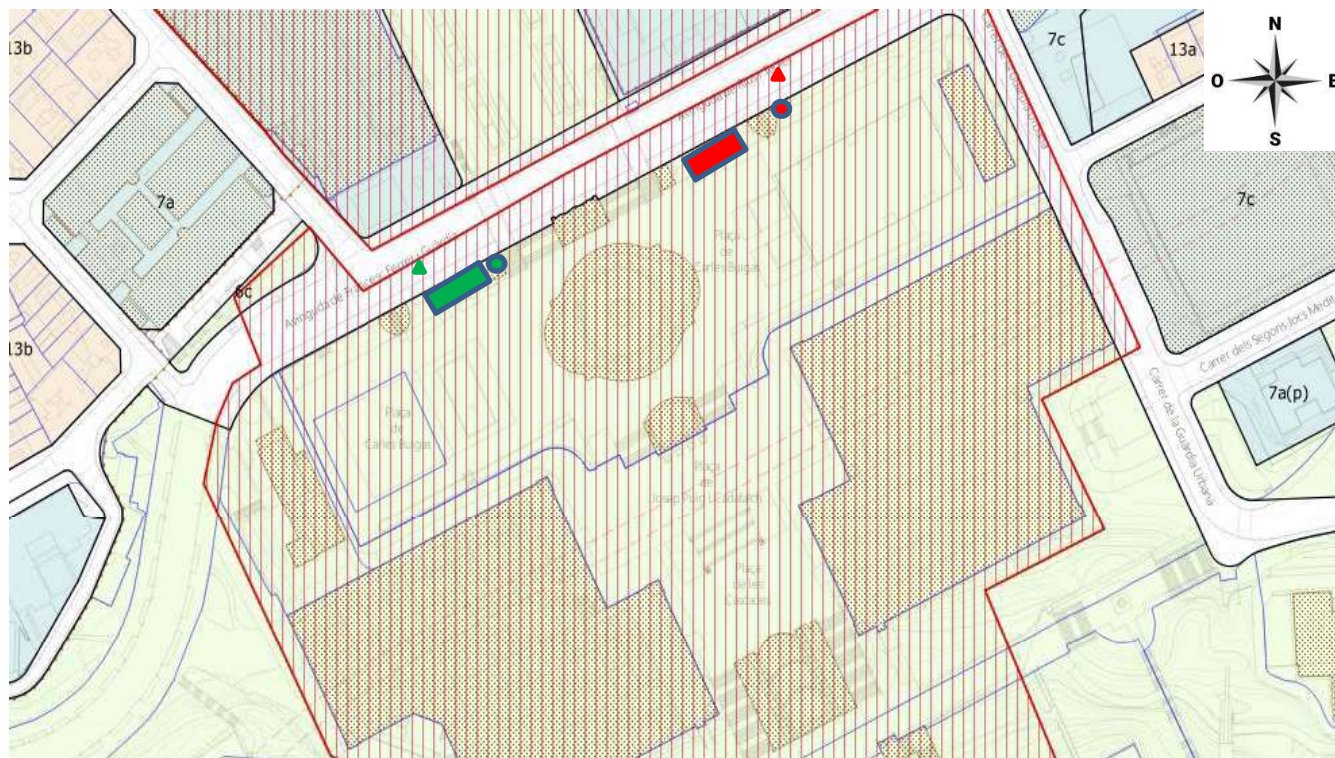
# MEMÒRIA

## 1. Antecedents i justificació.







Al costat Nord de la Plaça Carles Buïgas, es preveu la col·locació de 2 noves guinguetes amb lavabo.

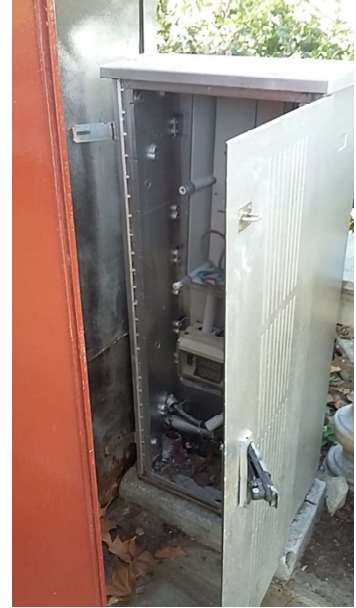
Per tal de regularitzar les instal·lacions que tenien les antigues guinguetes cal posar en ordre i en normativa les instal·lacions existents o fer-ne de noves.

Es detalla a continuació la informació disponible:



Plaça de Carles Buïgas

-  UBICACIÓ DE LA GUINGUETA I LAVABOS Q1
-  UBICACIÓ TEORICA DEL COMPTADOR ELECTRIC ANTIC GUINGUETA I LAVABOS Q1
-  UBICACIÓ DEL COMPTADOR AIGUA ANTIGA GUINGUETA I LAVABOS Q1
-  UBICACIÓ DE LA GUINGUETA I LAVABOS Q4
-  UBICACIÓ DEL COMPTADOR ELECTRIC ANTIC GUINGUETA I LAVABOS Q4
-  UBICACIÓ DEL COMPTADOR AIGUA ANTIGA GUINGUETA I LAVABOS Q4



Ubicació de l'armari elèctric de la guingueta Q4.

S'ha demanat nou subministrament a la companyia elèctrica. Resposta en Annex 1



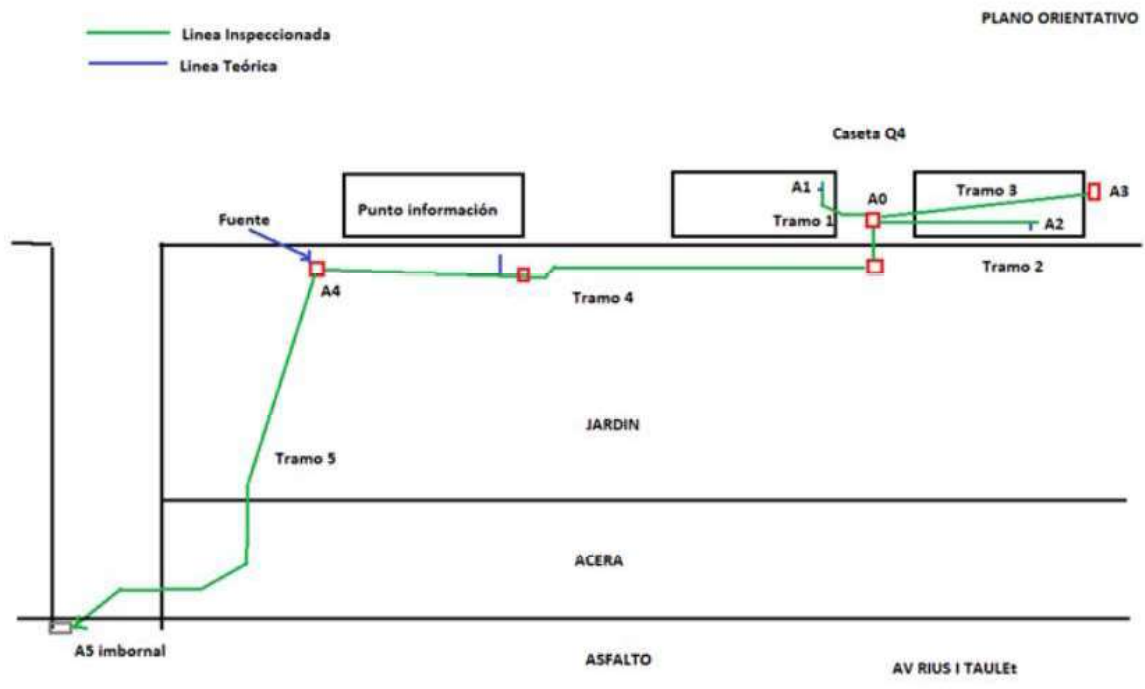
Posició de l'armari nou indicat per Endesa. Resposta Endesa en Annex 2



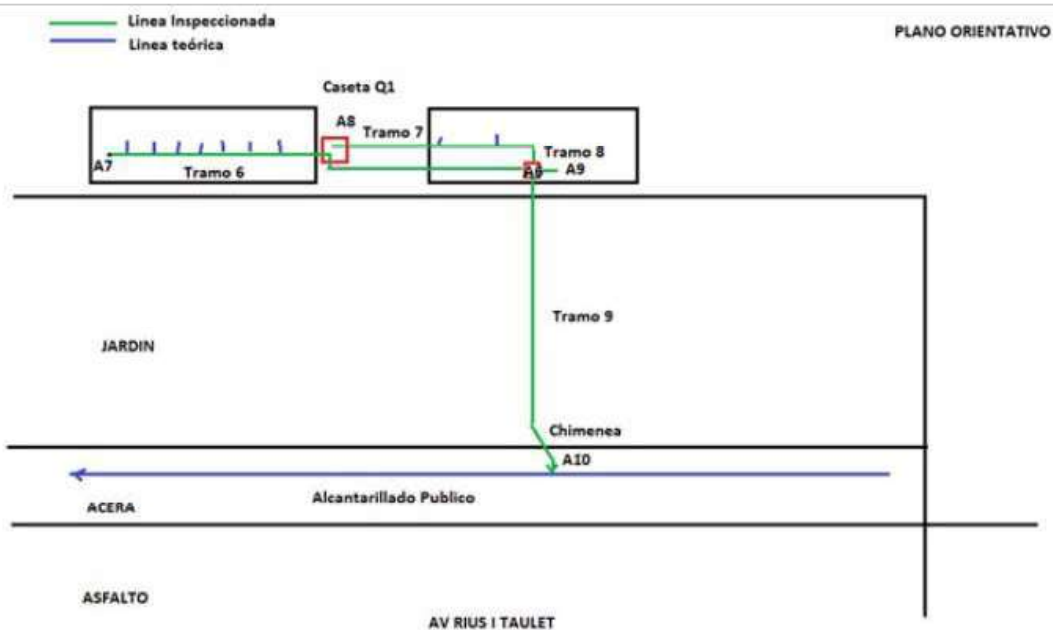
Comptadors d'aigua existents guingueta Q4.



Comptadors d'aigua existents guingueta Q1.



Connexions a clavegueram Guingueta Q4 directament a embornal de pluvials, passant per arqueta intermitja.



Connexions a clavegueram Guingueta Q1 està connectada directament a clavegueram.

### 3. OBJECTE DEL PROJECTE

L'objecte es determinar els treballs necessaris per dotar dels serveis de subministrament elèctric, subministrament d'aigua i evacuació a la xarxa de clavegueram a la concessió de les guinguetes situades a la plaça Carles Buïgas costat Nord (ciutat).

L'objectiu es:

- Realitzar una nova instal·lació elèctrica i que quedi en la normativa vigent.
- Realitzar nova instal·lació d'aigua i que quedi en la normativa vigent.
- Realitzar les connexions a la xarxa de clavegueram segons normativa vigent a la guingueta Q4.

### 4. ÀMBIT DE L'ACTUACIÓ

L'àmbit d'actuació és a la plaça de Carles Buïgas zona Nord (Ciutat) costat Est i Oest.

Per tal de regularitzar les instal·lacions possiblement serà necessari realitzar obres als parterres, i vorera que van des de la guingueta Q4, en direcció a l'Avinguda Francesc Ferrer i Guardia i la guingueta Q1, en direcció a l'Avinguda Rius i Taulets

El contractista adjudicatari haurà de prendre les mesures per que les afectacions de les obres tercers i a l'entorn siguin les menys possibles. El contractista adjudicatari mantindrà durant tot el període d'obres fins la recepció de les mateixes l'espai tancat amb tanca d'obra tipus *rivisa* de 2mts.d'alçada.

## 5. SERVEIS AFECTATS.

El Contractista adjudicatari haurà de contactar amb les companyes de serveis per si es necessari obtenir la informació mes acurada possible de la possible existència de serveis en la zona d'actuació que poguessin ser afectats, així com contactar amb el tècnic responsable del parc de Parcs i Jardins, Institut Municipal.

## 6. TERMINI D'EXECUCIÓ DE LES OBRES

S'estima un termini total per a l'execució de les obres de **quatre mesos** des de la data de signatura de l'acta de replanteig.

Sergio Alvarez  
Rodriguez - DNI

Signat digitalment per  
Sergio Alvarez Rodriguez  
- DNI

Data: 2024.05.28 10:34:27  
+02'00'

Tècnic del Departament d'Assessoria i Tramitació Jurídica  
Direcció de Serveis Generals  
**Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal**

## 7. ANNEXOS

### 1- Resposta E-distribució Guingueta Q4



**INSTITUT MUNICIPAL DE PARCS I JARDINS**  
TORRENT DE L'OLLA 218  
08012 - BARCELONA  
A l'Atenció de Francisco José Hernández Astorga+ ver  
contacto 13

**Referència Sol·licitud:** 0000681456  
**Tipus Sol·licitud** SUMINISTRO - NUEVO SUMINISTRO  
**Direcció del Subministrament:** AV FRANCESC FERRER I GUARDIA 1, -5 GINGUETA, 08038, BARCELONA,  
BARCELONA  
**Potència sol·licitada:** 13,9 kW  
**Data:** 17 de julio de 2023

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:

**292,23 €**

(IVA/IGIC/IPSÍ inclòs)

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

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

Moltes gràcies

## DETALL DEL PRESSUPOST

Quota d'extensió segons R.D. 1048/2013 13,9 kW x17,374714 €/kW:	241,51 €
<u>IVA/IGIC/PSI en vigor<sup>1</sup> (21%):</u>	<u>50,72 €</u>
<b>Total Import:</b>	<b>292,23 €</b>

## 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.

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 complirà les característiques constructives especificades per a escameses 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](http://www.edistribucion.com), en l'apartat "Estàndard de la nostra Xarxa".

<sup>1</sup> 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.

En el cas de persones jurídiques, preguem que tinguin en consideració que l'impost i el tipus impositiu indicat en aquestes condicions econòmiques es veurà modificat en facturar-lo si vostè, als nostres efectes, no consta amb domicili fiscal al mateix territori on es presta aquest servei.

Si es dona el cas que s'ha de facturar amb alguna excepció a l'impost general, ha de contactar amb [conexiones.edistribucion@enei.com](mailto:conexiones.edistribucion@enei.com).

**PER TAL QUE TINGUI SUBMINISTRAMENT**

**Quan hagi instal·lat la CGP**, pot procedir directament a formalitzar el contracte de subministrament a través de l'empresa Comercialitzadora que consideri.

L'import indicat s'inclourà, després de la posada en servei de la seva instal·lació, en la primera factura d'alta del seu contracte, juntament amb la quota d'accés i la quantitat corresponent a drets d'enganxament i dipòsit de garantia que procedeixi.

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.

Quedem a la seva disposició per a qualsevol aclariment en el nostre Servei d'Assistència Tècnica en el telèfon 900 920 959, o a través del correu electrònic [conexiones.edistribucion@enei.com](mailto:conexiones.edistribucion@enei.com). Així mateix, a la nostra pàgina web [www.edistribucion.com](http://www.edistribucion.com), podrà obtenir major informació.

Salutacions,

**EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal**

*Operaciones Comerciales*

*Conexiones*



## 2- Resposta E-distribució Guingueta Q1



**INSTITUT MUNICIPAL DE PARCS I JARDINS**  
CARRER DEL TORRENT DE L'OLLA 218  
08012 - BARCELONA  
A l'Atenció de Francisco José Hernández Astorga

**Referència Sol·licitud:** 0000825352  
**Tipus Sol·licitud:** SUMINISTRO - NUEVO SUMINISTRO  
**Direcció del Subministrament:** PZ CARLES BUIGAS 1, KCO, RIUS I TAULE, 08004, BARCELONA, BARCELONA  
**Potència sol·licitada:** 13,9 kW  
**Data:** 7 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:

**292,23 €**

(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=a2fcj0000004dfv> o accedint al portal privat de la web [www.edistribucion.com](http://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 0000825352". En aquest cas haurà d'enviar-nos el justificant de la mateixa al correu electrònic [conexiones.edistribucion@enel.com](mailto:conexiones.edistribucion@enel.com) o des de l'àrea privada de la nostra web [www.edistribucion.com](http://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](mailto:conexiones.edistribucion@enel.com).

Les actuacions a realitzar es troben regulades en l'article 25.1 del RD 1040/2013 i resulten necessàries per a atendre el subministrament sol·licitat. Per això, l'objecte del contracte que subscriuguin 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 **INSTITUT MUNICIPAL DE PARCS I JARDINS** i procedirem a realitzar els tràmits i treballs necessaris per a la connexió.

#### DETALL DEL PRESSUPOST

Quota d'extensió segons R.D. 1048/2013 13,9 kW x 17,374714 €/kW:	241,51 €
<u>IVA/IGIC/IPSI en vigor<sup>2</sup> (21%):</u>	<u>50,72 €</u>
<b>Total Import:</b>	<b>292,23 €</b>

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 complirà les 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-distribució (NRZ103 'Instal·lacions Privades Consumidors BT') disponibles en l'àrea pública de la nostra pàgina web [www.edistribucion.com](http://www.edistribucion.com), en l'apartat *Estàndard de la nostra Xarxa*.

Ha de tenir en compte que els treballs a fer per e-distribució 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

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.

PER TAL QUE TINGUI SUBMINISTRAMENT

Una vegada executats els treballs de connexió, l'informarem de la finalització dels mateixos 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 Tècnica en el telèfon 900 920 959, o a través del correu electrònic [conexiones.edistribucion@enel.com](mailto:conexiones.edistribucion@enel.com). Així mateix, en la nostra pàgina web [www.edistribucion.com](http://www.edistribucion.com), podrà obtenir major informació

Salutacions

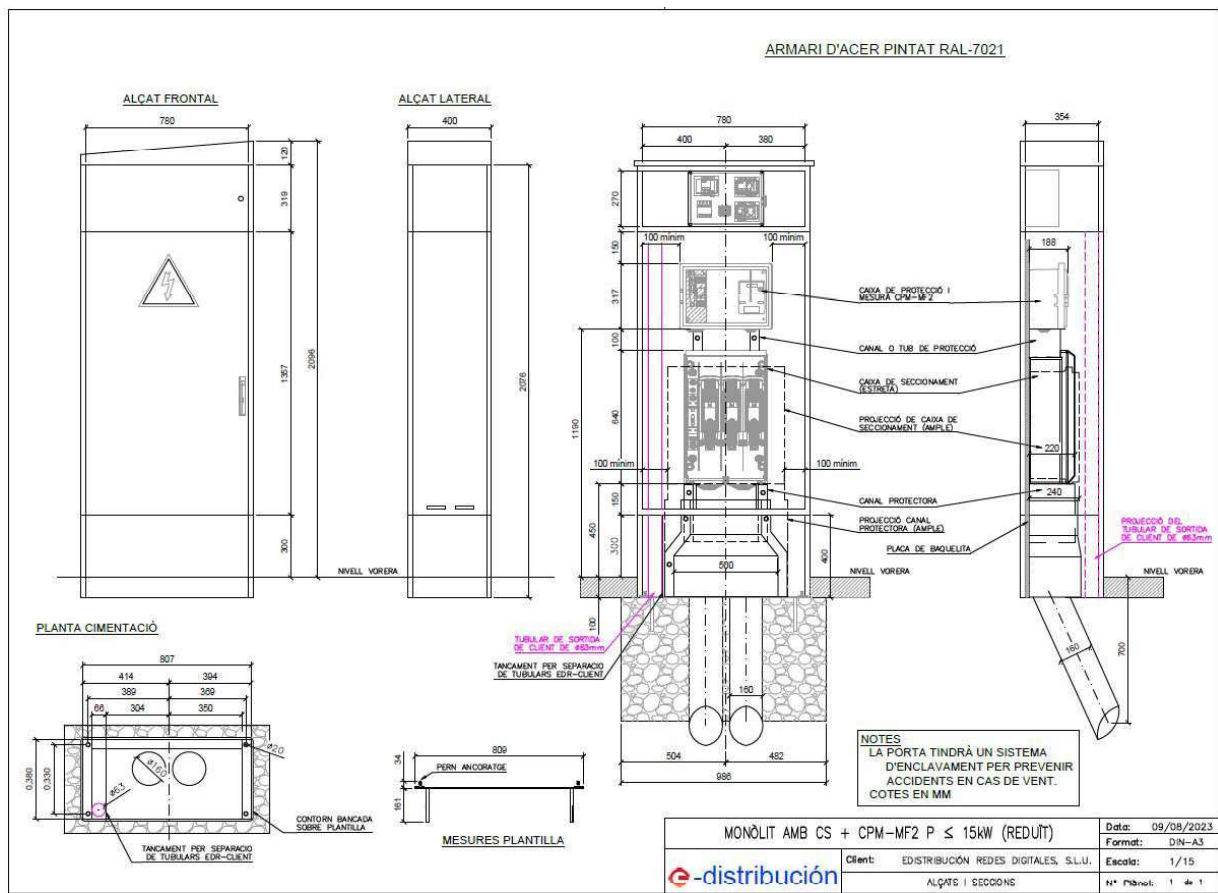
EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal  
Operaciones Comerciales  
Conexiones

e-distribución		CONDICIONAT TÈCNIC DE CONNEXIÓ ORIENTATIU RECOMANAT					Sol·licitud nº:		
							0000825352-2		
		SUBMINISTRAMENTS INDIVIDUALS EN BAIXA TENSIÓ					NUEVO SUMINISTRO		
CLIENT:		INSTITUT MUNICIPAL DE PARCS I JARDINS							
DIRECCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT:		PZ CARLES BUIGAS 1, KCO, RIUS I TAULE, 08004, BARCELONA, BARCELONA							
DATA D'EMISSIÓ		07 de May de 2024							
XARXA DE DISTRIBUCIÓ 400/230 V									
SUBMINISTRAMENT		MONOFÀSIC / TRIFÀSIC		TRIFÀSIC			TAULA I		
POT. SOL·LICITADA (múltiple de 0,1 kW o segons la taula de potències actives normalitzades indicades en la Resolució de 8 de setembre de 2006, de la DGPEM)		P≤15 kW	15<P≤20 kW	20<P≤50 kW	50<P≤75 kW	75<P≤100 kW	100<P≤173,2 kW	Secció derivació individual	
								Calibre màxim de fusible recomanat (A) (4)	
ESCOMESA		AÈRIA		SUBTERRÀNIA				Calibre de cable i allament PVC Calibre de cable i allament XLPE	
		RZ-4x25 Al 0,6/1kV		RZ-3x50 Al 54,6 Alm 0,6/1kV	RZ-3x95 Al 54,6 Alm 0,6/1kV	RZ-3x150 Al 80 Alm 0,6/1kV			
		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 100 A (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 (Amperios)		NI 1 00 - Calibre s/taula 1 (*)	NI 1 00 - Calibre s/taula 1 (*)	NI 1 00 - Calibre s/taula 1 (*)	NI 1 1 - Calibre s/taula 1 (*)		NI 1 2 - Calibre s/taula 1 (*)
EQUIP DE MESURA		ACTIVA (2)		MULTIFUNCIÓ TG TIPUS V CLASSE A	MULTIFUNCIÓ TIPUS IV CLASSE B	MULTIFUNCIÓ TIPUS III 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,SS: 100'S: 32 kW a 103 kW 200'S: 63 kW a 173,2 kW			
		REGL. VERIF.		NO (3)		NECESSÀRIA (ALTA SEGURETAT)			
<p>(1) S'HAURÀ D'ASSEGURAR SELECTIVITAT AMB EL IGA DE LA INSTAL·LACIÓ INTERIOR.</p> <p>(2) COMPTADOR ESTÀTIC MULTIFUNCIÓ. ES PODRAN INSTAL·LAR EQUIPS DE CLASSE SUPERIOR A LA INDICADA.</p> <p>(3) MESURA INDIRECTA OBLIGA TORNIA A PARTIR DE 63A O 25,09/ kW EN XARXA 3x230/400V.</p> <p>(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. ADICIONALMENT 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.</p> <p>LES NOVES INSTAL·LACIONS RECEPTORS I LES INSTAL·LACIONS D'ENLLAC 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 DEPENDENT DE LES MATEIXES).</p> <p>PER A CADA SUBMINISTRAMENT INDIVIDUAL SHA DE POSICIONAR LA POTÈNCIA A CONTRACTAR A FI DE CONÈIXER LES DADES TÈCNICQUES DELS COMPONENTS DE LA INSTAL·LACIÓ PRIVADA RECOMANATS.</p> <p>El període de validesa de les presents condicions tècniques és l'indicat a la carta de condicions tècnico-econòmiques.</p>									

## CONDICIONS PARTICULARS DE L'ESTUDI TÈCNIC

Estudi condicionat a l'obtenció dels permisos municipals.

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.





## **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 través de la web [www.edistribucion.com](http://www.edistribucion.com) o a través del SAT 902 534 100, [Conexiones.edistribucion@enel.com](mailto: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 assenyament 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 assenyament 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](mailto:Conexiones.edistribucion@enel.com) on l'informaran o el posaran en contacte amb el tècnic que supervisarà la obra o a través de la web [www.edistribucion.com](http://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 Eléctrica SLU.