

CONS URB CENTRE DIRECC Cerdanyo

AV. CAN DOMENECH EDIFICIO EUREKA CAMPUS UAB
08193 - BARCELONA
A l'Atenció de Carlos Dapena González

Ref. Sol·licitud: 0001176948
Tipus Sol·licitud: SERVEIS - VARIANTS
Direcció del Subministrament: CR BP 1413 0, PC2-12.01, 08290, Cerdanyola del Valles, Barcelona
Data: 17 de juliol de 2026

Benvolgut Sr. / Benvolguda Sra.:

Ens posem en contacte amb vostè en relació a la seva sol·licitud de modificació d'instal·lacions existents. Així mateix d'acord amb el que preveu el RD 1048/2013, acompanyem la següent documentació:

- **Pressupost** dels treballs d'entroncament, reforç o adequació de la xarxa existent, l'import de la qual ascendeix a **24.154,70 €** (IVA IIGIC I PSI inclòs)¹ i que executarà EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal.
- **Plec de Condicions Tècniques** dels treballs necessaris.

Tingui present que:

- Els treballs d'extensió de xarxa hauran de ser realitzats al seu càrrec per un instal·lador autoritzat de la seva elecció.

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 o bizum a través del següent enllaç: <https://zonaprivada.edistribucion.com/solicitudesconexion?lang=es&cod=a2fcj000002c8Rd> o accedint al portal privat de la web www.edistribucion.com, i des del detall de la sol·licitud procedir al pagament.
- Mitjançant transferència bancària al compte corrent ES59-2100-2931-91-0200132942 indicant en el concepte el text literal: "**CNX 0001176948**". En aquest cas haurà d'enviar-nos el justificant de la mateixa al correu electrònic conexion.es@edistribucion.com o des de l'àrea privada de la nostra web www.edistribucion.com, a través del servei "Connexió a la xarxa" i seleccionant aquesta sol·licitud en l'apartat "Les teves sol·licituds de connexió".

¹ Import total calculat amb l'impost general vigent, a data d'emissió d'aquestes condicions econòmiques, del territori on es presta aquest servei.

Si es produeix una variació, l'import a abonar s'ha d'actualitzar amb el nou valor de l'impost aplicable a la data del pagament.

Si es dona el cas que s'ha de facturar amb alguna excepció a l'impost general, ha de contactar amb conexion.es@edistribucion.com.

Per a realitzar les gestions d'acceptació i pagament d'entitats del Sector Públic han de posar-se en contacte amb el nostre Servei d'Atenció Tècnica, enviant un correu electrònic a conexiones.edistribucion@enel.com. Previ a l'acceptació de les condicions tècniques i econòmiques hauran de comunicar-nos els codis DIR3 (Oficina Gestora, Oficina Comptable, Unitat Tramitadora i, opcionalment, Expedient) que han d'acompanyar a la factura que emetrem al seu nom.

Les actuacions a realitzar es troben regulades en l'article 25.2 del RD 1048/2013 i resulten necessàries per a atendre el subministrament sol·licitat. A més, les actuacions detallades han de ser dutes a terme pel distribuïdor en ser aquest el propietari d'aquestes xarxes i per raons de seguretat, fiabilitat i qualitat del subministrament. Per això, l'objecte del contracte que subscriuguin les parts hauria de consistir en una prestació de serveis consistent en l'adequació de la xarxa de distribució elèctrica propietat de la Distribuïdora, actuacions que permetran, sense perjudici d'unes altres que poguessin ser necessàries (Nova Extensió de Xarxa), dotar de potència el punt de subministrament sol·licitat en CR BP 1413 0, PC2-12.01, 08290, CERDANYOLA DEL VALLES, BARCELONA.

Quan rebem el pagament anteriorment indicat, emetrem la factura a nom de **CONS URB CENTRE DIRECC CERDANYO²** i procedirem a realitzar els tràmits i treballs necessaris per a la connexió.

Mitjançant l'acceptació de les presents condicions tècniques i econòmiques, l'usuari atorga el seu consentiment a EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal perquè aquesta pugui establir comunicacions telefòniques al número facilitat, amb la finalitat de gestionar els serveis sol·licitats, verificar la identitat de l'interessat i prevenir possibles situacions de frau, tot això d'acord amb el que estableix l'Ordre TDF/149/2025, de 12 de febrer.

El termini previst d'execució dels treballs és de **80** dies hàbils, a comptar un cop es disposin dels permisos i de les autoritzacions administratives necessàries i finalitzada la seva instal·lació d'enllaç per a la connexió.

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. Així mateix, en la nostra pàgina web www.edistribucion.com, podrà obtenir major informació.

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

Moltes gràcies

EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal.

*Operaciones Comerciales
Conexiones*



² En el cas que la factura hagi d'emetre's a nom d'una altra persona (física o jurídica), serà necessari que previ al pagament, ens envii l'autorització de pagament i facturació a , utilitzant el model disponible en <https://www.edistribucion.com/ca/red-electrica/guias-formularios.html>.

DETALL DEL PRESSUPOST

Aquest pressupost inclou únicament els treballs d'adequació, reforç o reforma a realitzar en la xarxa elèctrica de la Distribuïdora.

No inclou les noves xarxes elèctriques que han de construir-se des de la nostra xarxa per a atendre la seva sol·licitud de desviament d'instal·lacions. Serà necessari que sol·liciti un pressupost d'aquests treballs a un instal·lador autoritzat.

Treballs d'adequació d'instal·lacions existents:	19.201,13 €
Drets de supervisió 3:	761,43 €
Suma parcial:	19.962,56 €
IVA/IGIC/IPSI en vigor ⁴ (21%):	4.192,14 €
Total import :	24.154,70 €

De conformitat amb el que es disposa el RD 1048/13, els treballs que afecten instal·lacions de la xarxa de distribució en servei hauran de ser realitzats en tot cas per aquesta empresa distribuïdora, en la seva condició de propietari d'aquestes xarxes i per raons de seguretat, fiabilitat i qualitat del subministrament, sent el seu cost a càrrec del sol·licitant.

En el cas que, per causes alienes a la Distribuïdora, en la tramitació d'autoritzacions, permisos o llicències que hagin d'obtenir-se, s'introdueixi per part de l'organisme que autoritza algun condicionant o requisit que incrementi el pressupost (per exemple, canvi del traçat), la Distribuïdora traslladarà aquesta circumstància al sol·licitant, així com una justificació de la variació del preu a l'efecte de procedir al seu pagament. La falta de pagament d'aquesta variació en el preu habilitarà a la Distribuïdora a paralitzar la gestió de l'expedient i, per tant, de l'obra.

D'altra banda, en cas que l'inici de les obres es dugui a terme en un termini superior a sis mesos des de l'acceptació de la present proposta prèvia per causes alienes a la Distribuïdora, aquesta distribuïdora es reserva el dret a revisar i actualitzar justificadament el preu en conseqüència quan l'increment del cost associat a l'obra tingui un impacte directe i rellevant en el contracte d'execució d'obra.

³ Els drets de supervisió indicats es calculen en funció de les instal·lacions previstes i per la seva primera supervisió.

⁴ Import total calculat amb l'impost general vigent, a data d'emissió d'aquestes condicions econòmiques, del territori on es presta aquest servei.

Si es produeix una variació, l'import a abonar s'ha d'actualitzar amb el nou valor de l'impost aplicable a la data del pagament.

Si es dona el cas que s'ha de facturar amb alguna excepció a l'impost general, ha de contactar amb conexion.esdistribucion@enel.com.

DESGLOS DEL PRESSUPOST

CÀRRECS IMPUTABLES AL CLIENT

Treballs d'adequació d' instal·lacions existents

Unitats.	Preu Unitat (€)	Descripció	Càrrrec*	Total
1202,4	1,00 €	DIRECCIÓ D'OBRA/ICIO	I	1.202,40 €
3	2,18 €	6701294 RÓTULO MAN INT CELDA PREF 4 NÚM	I	6,54 €
2	389,62 €	CATA LOCALIZACION SERVICIOS	I	779,23 €
395,01	1,00 €	PERMISOS	I	395,01 €
4	88,17 €	CANDADO 50*5, APARAMENTA INTERIOR MT	I	352,70 €
4	187,66 €	CATA DE TENDIDO/EMPALMES	I	750,66 €
1	236,97 €	PLANO "AS BUILT" RED SUBT MT/BT <15M	I	236,97 €
915,03	1,00 €	LEGALITZACIO	I	915,03 €
1	69,73 €	ADECUACION BD / FIRMWARE MT	I	69,73 €
213,82	1,00 €	TAXES	I	213,82 €
1	108,68 €	PUESTA EN SERVICIO NUEVA SALIDA RED BT	I	108,68 €
2	536,67 €	TRAZADO PUNTUAL CIRCUITO SUBT MT/BT	I	1.073,34 €
16	0,00 €	RETIRO CONTINUADO DE TIERRAS (RCD)	I	0,00 €
452,28	1,00 €	PROYECTES	I	452,28 €
1	764,39 €	COMP SUPERF MINIMA REPOSICION ASFALTO	I	764,39 €
2	95,52 €	CANDADO 50*8, APARAMENTA EXTERIOR MT	I	191,04 €
11,2	210,63 €	DEMOLICION Y REPOSICION PANOT/BALDOSA	I	2.359,10 €
16	147,61 €	ZANJA TIPO B	I	2.361,74 €
1	178,14 €	INFORME DE CRUCES Y PARALELISMOS	I	178,14 €
1	44,57 €	CONJUNTO FUSIBLES BT	I	44,57 €
1	187,66 €	CATA DE TENDIDO/EMPALMES	I	187,66 €
2	6,70 €	6701271 RÓTULO IDENT CD FECSA ENDESA	I	13,41 €
5	8,93 €	COLOCACION PLACA INDICATIVA	I	44,67 €
1	134,57 €	PROGR BD REMOTA TELECONTROL Y CCONTROL	I	134,57 €
1	314,57 €	COORDINACION, VERIFICACION Y PRUEBAS	I	314,57 €
12	107,44 €	EMPALME MONOBLOC FRIO 18/30KV 400MM2	I	1.289,28 €
4761,6	1,00 €	Telecontrol (Comunicacions)	I	4.761,60 €
		TOTAL		19.201,13 €

CÀRRECS IMPUTABLES AL CLIENT

DSIC

Unitats.	Preu Unitat (€)	Descripció	Càrrrec*	Total
1	0,00 €	Derechos de Supervisión de Instalaciones Cedidas	I	761,43 €

		TOTAL	761,43 €
--	--	--------------	-----------------

CÀRRECS NO IMPUTABLES AL CLIENT

Entroncament: sols material (Mà d'obra a càrrec de- la Distribuïdora).

Unitats.	Descripció	Càrrec*
4	EMPALME C SUB MT (SIN CAMBIO TECNOLOGÍA)	N
2	MANIOBRA Y CREACION Z.P. MT, 2 PAREJAS	N
2	IDENTIFICACION Y CORTE CABLE MT	N
2	HOJA DE PLANIFICACIÓN DE TRABAJOS (A1)	N
1	VERIF PREVENTIVA SITIO PREJOB CHECK HSE	N
2	COLOC CARTELERIA (AVISOS) TRABAJO PROGR	N

CÀRRECS NO IMPUTABLES AL CLIENT

Treballs d'adequació d'instal·lacions existents

Unitats.	Descripció	Càrrec*
3	RGDAT 2015 IN_24_36	CC
1	MONT ARMARIO UP EN CD (NORMA GLOBAL)	CC
1	BATERÍA PB 12 V PARA UNIDAD PERÍFERICA	CC
1	CUADRO BT CON TRAFO AISL. 10KV - MURAL	CC
1	Armario Telemando WM-UP2020 L8	CC
3	MONTAJE DE RGDAT EN CELDA EN CD	CC

*I: (Imputable) part de l'obra que executa l'empresa distribuïdora a càrrec del client.

N: (No imputable) part de l'obra que executa l'empresa distribuïdora al seu càrrec.

CC: (Càrrec client): part de l'obra que executa el client segons acord.

Nota: totes les quantitats figuren en euros i sense impostos vigents.

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

Treballs de reforç, adequació o reforma d'instal·lacions de la xarxa existent en servei

Els treballs inclosos en aquest apartat, que suposen actuacions sobre instal·lacions ja existents en servei, d'acord amb la legislació vigent, seran realitzats directament per l'empresa distribuïdora propietària de les xarxes, per raons de seguretat, fiabilitat i qualitat del subministrament.

- Cata para la ejecución de los nuevos empalmes MT
- Puesta en servicio del nuevo telemando
- Puesta en servicio de la nueva LSBT

Entroncament i connexió de les noves instal·lacions a la xarxa existent

L'operació serà realitzada a càrrec d'aquesta empresa distribuïdora.

El cost dels materials utilitzats en aquesta operació, sobre la base de la legislació vigent, serà a càrrec del client.

Treballs necessaris per a la nova extensió de xarxa

Comprenen les noves instal·lacions de xarxa a construir entre el punt de connexió de la xarxa existent i el punt de lliurament (CGP), a càrrec del client.

- Realizar zanja y tendido de 4C 3X240 AL 18/30 KV
- Instalar CX prefabricado 2L+P+E con TR 250 KVA + TELEMANDO
- Realizar zanja y tendido de 1C RV 240 AL hasta nueva CDU + CPM a instalar por el cliente

En relació amb la seva consulta, en aplicació del que disposa l'article 13.9 del Reglament (UE) 2024/573, de 7 de febrer de 2024, sobre els gasos fluorats d'efecte hivernacle, a partir de l'1 de gener de 2026 es prohibeix la posada en funcionament d'aparellatge elèctric de mitjana tensió per a distribució primària i secundària de fins a 24 kV que utilitzi gasos fluorats d'efecte hivernacle, o el funcionament del qual depengui d'aquests, en un medi aïllant o de ruptura.

Pot consultar més informació a la pàgina web <https://industria.gob.es/Calidad-Industrial/seguridadindustrial/instalacionesindustriales/instalaciones-alta-tension/Paginas/reglamento-seguridad-instalaciones-alta-tension.aspx>, on, a més, trobarà a l'apartat 'Informació Addicional' un document amb preguntes freqüents sobre l'aparellatge elèctric en l'àmbit d'aquest Reglament.

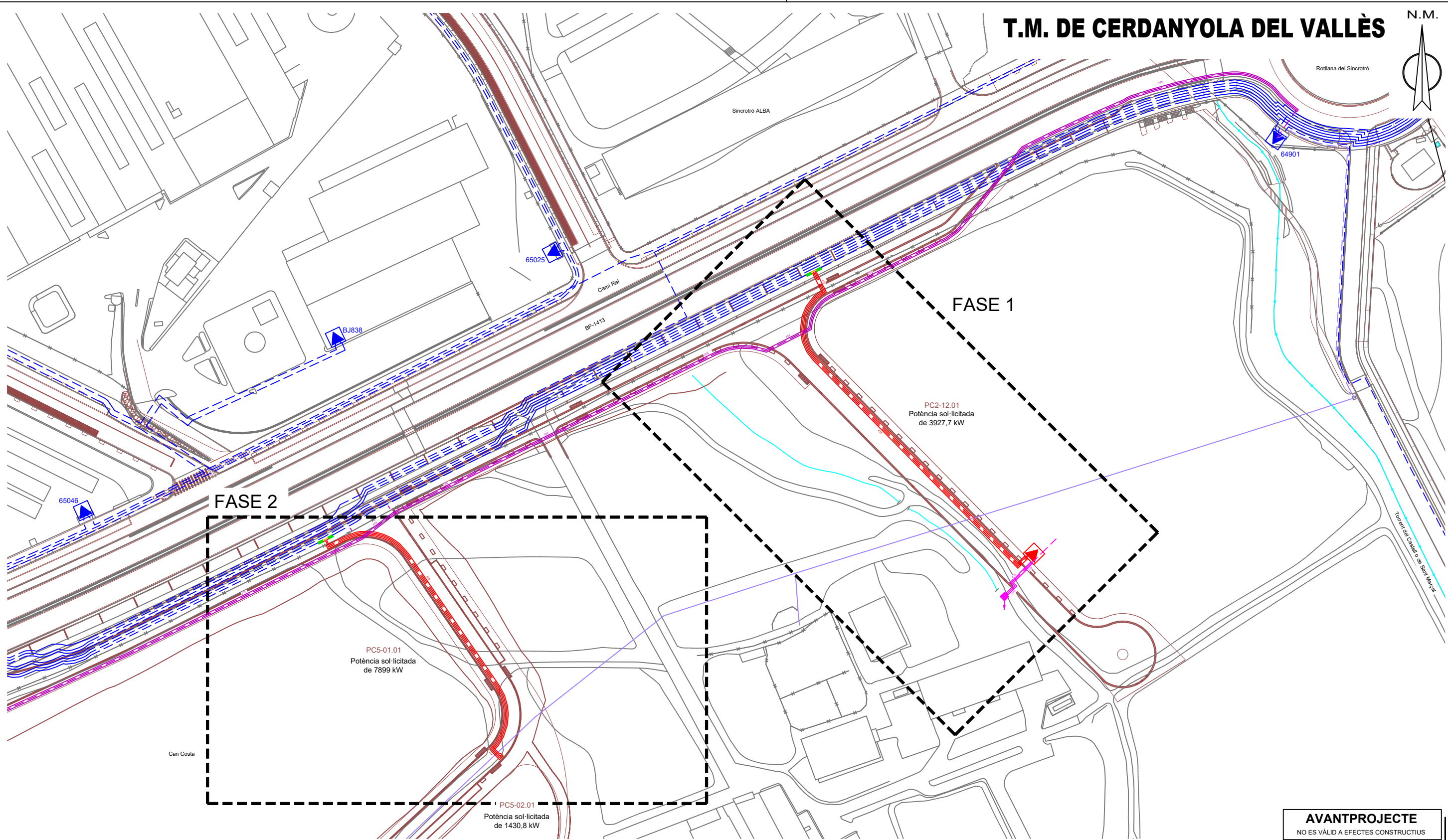
Per a més detall, podeu consultar l'apartat 'NOTA PER A L'APLICACIÓ DEL REGLAMENT (UE) 2024/573, SOBRE ELS GASOS FLUORATS D'EFECTE D'HIVERNACLE' a l'adreça web <https://www.edistribucion.com/es/red-electrica.html>.

Tràmits necessaris per a l'execució de les instal·lacions d'extensió pel client i cessió

En cas de requerir treballs de nova extensió de xarxa haurà de sol·licitar la seva execució a un instal·lador autoritzat i gestionar la cessió de les mateixes a la Distribuïdora segons s'indica en la web d'e-distribución <https://www.edistribucion.com/es/red-electrica/cesion-de-instalaciones.html>.

arxiu: 0001176948.dwg

T.M. DE Cerdanyola del Vallès



AVANTPROJECTE
NO ES VÁLID A EFECTES CONSTRUCTIUS

SIMBOLOGIA

XARXA EXISTENT MT	TREBALLS NECESSARIS PER A LA NOVA EXTENSIÓ DE XARXA MT	XARXA MT A REALITZAR EN UNA ALTRA SOL·LICITUD	TREBALLS NECESSARIS PER A LA NOVA EXTENSIÓ DE XARXA BT
XARXA RETIRAR MT	TREBALLS D'ADEQUACIÓ, REFORÇ, REFORMA O ENTRONCAMENT D'INSTAL·LACIONS DE LA XARXA EXISTENT EN SERVEI MT	XARXA MT A RETIRAR EN UNA ALTRA SOL·LICITUD	XARXA BT A RETIRAR EN UNA ALTRA SOL·LICITUD
LÍNIA ÀERIA ENTRE SUPORTS	CADIRETA	CAIXA SECCIONAMENT I C.G.P.	
LÍNIA ÀERIA TRENADA GRAPADA PER FAÇANA	CONVERSIÓ ÀERIA/SUBT.	C.G.P. (CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ)	
LÍNIA SUBTERRÀNIA	T.M. (TORRE METÀL·LICA)	C.D.U. (CAIXA DISTRIBUCIÓ EN URBANITZACIONS)	
TUBULAR	P.H. (SUPORT DE FORMIGÓ)	A.D.U. (ARMARI DISTRIBUCIÓ URBANA)	
EMPALMAMENT	P.F. (SUPORT DE FUSTA)	PUNTES I PONTS OBERTS	
EMPALMAMENT EN DERIVACIÓ	SUPORTS DE FUSTA CASATS	CAIXA DE DERIVACIÓ	
C.D. (CENTRE DE DISTRIBUCIÓ)	SUPORT DE FUSTA AMB TORNAPUNTES	SUBMINISTRAMENT ESPECIAL	
C.M. (CENTRE DE MESURA)	C.D.I. (CENTRE DISTRIBUCIÓ D'INTEMPÈRIE)	ESCOMESA	
C.X. (CENTRE DE DISTRIBUCIÓ I MESURA)			

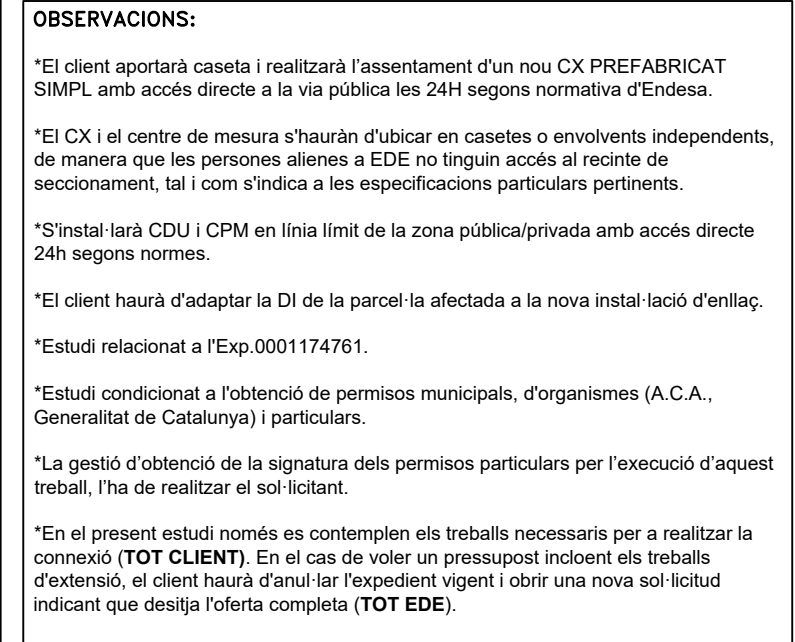
AFECTACIONS

☒	AJUNTAMENT	☒	A.C.A.	☐	GAS	☒	TIC's	☒	PARTICULAR	☐	ADIF	☐	FFCC	☐	AENA
☒	GENERALITAT	☐	DIPUTACIÓ	☐	CTRES. ESTAT	☐	TELEFÓNICA	☐	AUTOPISTES	☐	PEIN	☐	ALTRES	☐	

ESTUDI TÈCNIC PER A VARIANT DE LÍNIA A 25kV(MT)–3*230V/400V(BT)
A LA CTRA. BP–1413, S/N

e-distribución

Núm Exp:	0001176948	Ref. Estudi:	Data:	16/07/2026
Potència:	-- kW	LÍNIA: "ENERGIA" 25kV / NOU CX	Format:	DIN—A3
Client:	CONS. URB. CENTRE DIRECC. Cerdanyola		Escala:	---
T.M. DE Cerdanyola del Vallès			Nº Plànol:	1 de 3
Plànol de MT / BT — Situació				

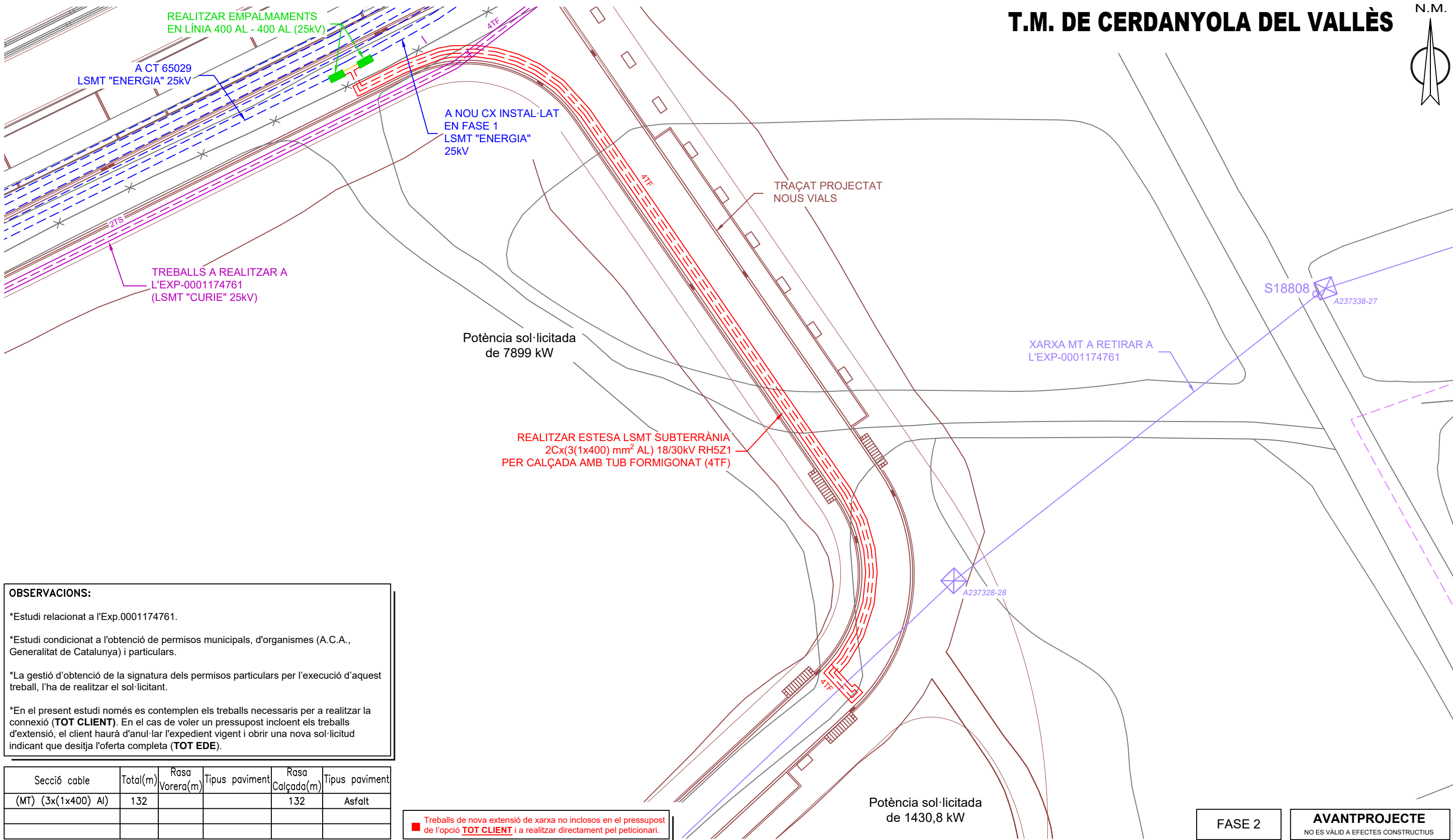


Secció cable	Total(m)	Rasa Vorera(m)	Tipus paviment	Rasa Calçada(m)	Tipus pavimer
(MT) 3x(1x400) Al	159	3	Panot normal	156	Asfalt
(BT) 3x(1x240)+1x150 Al	24	6	P.normal/Terra	11	Asfalt

XARXA EXISTENT MT		TREBALLS NECESSARIS PER A LA NOVA EXTENSIÓ DE XARXA MT		XARXA MT A REALITZAR EN UNA ALTRA SOL·LICITUD		TREBALLS NECESSARIS PER A LA NOVA EXTENSIÓ DE XARXA BT	
XARXA RETIRAR MT		TREBALLS D'ADEQUACIÓ, REFORÇ, REFORMA O ENTRONCAMENT D'INSTAL·LACIONS DE LA XARXA EXISTENT EN SERVEI MT		XARXA MT A RETIRAR EN UNA ALTRA SOL·LICITUD		XARXA BT A RETIRAR EN UNA ALTRA SOL·LICITUD	
	LÍNIA AÈRIA ENTRE SUPORTS		CADIRETA		CAIXA SECCIONAMENT I C.G.P.		C.G.P. (CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ)
	LÍNIA AÈRIA TRENADA GRAPADA PER FAÇANA		CONVERSIÓ AÈRIA/SUBT.		C.D.U. (CAIXA DISTRIBUCIÓ EN URBANITZACIONS)		A.D.U. (ARMARI DISTRIBUCIÓ URBANA)
	LÍNIA SUBTERRÀNIA		T.M. (TORRE METÀL·LICA)		PUNTES I PONTS OBERTS		CAIXA DE DERIVACIÓ
	TUBULAR		P.H. (SUPPORT DE FORMIGÓ)		SUBMINISTRAMENT ESPECIAL		ESCOMESA
	EMPALMAMENT		P.F. (SUPPORT DE FUSTA)				
	EMPALMAMENT EN DERIVACIÓ		SUPORTS DE FUSTA CASATS				
	C.D. (CENTRE DE DISTRIBUCIÓ)		SUPPORT DE FUSTA AMB TORNAPUNTES				
	C.M. (CENTRE DE MESURA)		C.D.I. (CENTRE DISTRIBUCIÓ D'INTEMPÈRIE)				
	C.X. (CENTRE DE DISTRIBUCIÓ I MESURA)						

X	AJUNTAMENT	X	A.C.A.		GAS	X	TIC's	X	PARTICULAR		ADIF		FFCC		AENA
X	GENERALITAT		DIPUTACIÓ		CTRES. ESTAT		TELEFÓNICA		AUTOPISTES		PEIN		ALTRES		

	Núm Exp: 0001176948		Ref. Estudi:	Data:	16/07/2026
	Potència: -- kW	LÍNIA: "ENERGIA" 25kV / NOU CX			
	Client: CONS. URB. CENTRE DIRECC. Cerdanyola			Format:	DIN-A3
	T.M. DE CERDANYOLA DEL VALLÈS			Escala:	1/500
	PLÀNOL DE MT / BT - FASE 1			Nº Plànol:	2 de 3



OBSERVACIONS:

- *Estudi relacionat a l'Exp.0001174761.
- *Estudi condicionat a l'obtenció de permisos municipals, d'organismes (A.C.A., Generalitat de Catalunya) i particulars.
- *La gestió d'obtenció de la signatura dels permisos particulars per l'execució d'aquest treball, l'ha de realitzar el sol·licitant.
- *En el present estudi només es contemplen els treballs necessaris per a realitzar la connexió (**TOT CLIENT**). En el cas de voler un pressupost incloent els treballs d'extensió, el client haurà d'anul·lar l'expedient vigent i obrir una nova sol·licitud indicant que desitja l'oferta completa (**TOT EDE**).

Secció cable	Total(m)	Rasa Vorera(m)	Tipus paviment	Rasa Calçada(m)	Tipus paviment
(MT) (3x(1x400) Al)	132			132	Asfalt

Treballs de nova extensió de xarxa no inclosos en el pressupost de l'opció **TOT CLIENT** i a realitzar directament pel peticionari.

SIMBOLOGIA

XARXA EXISTENT MT

XARXA RETIRAR MT

TREBALLS NECESSARIS PER A LA NOVA EXTENSIÓ DE XARXA MT

TREBALLS D'ADEQUACIÓ, REFORÇ, REFORMA O ENTRONCAMENT D'INSTAL·LACIONS DE LA XARXA EXISTENT EN SERVEI MT

XARXA MT A REALITZAR EN UNA ALTRA SOL·LICITUD

XARXA MT A RETIRAR EN UNA ALTRA SOL·LICITUD

TREBALLS NECESSARIS PER A LA NOVA EXTENSIÓ DE XARXA BT

XARXA BT A RETIRAR EN UNA ALTRA SOL·LICITUD

LÍNIA AÈRIA ENTRE SUPORTS

LÍNIA AÈRIA TRENADA GRAPADA PER FAÇANA

LÍNIA SUBTERRÀNIA

TUBULAR

EMPALMAMENT

EMPALMAMENT EN DERIVACIÓ

C.D. (CENTRE DE DISTRIBUCIÓ)

C.M. (CENTRE DE MESURA)

C.X. (CENTRE DE DISTRIBUCIÓ I MESURA)

Λ CADIRETA

• CONVERSIÓ AÈRIA/SUBT.

☒ T.M. (TORRE METÀL·LICA)

☐ P.H. (SUPORT DE FORMIGÓ)

○ P.F. (SUPORT DE FUSTA)

⊗ SUPORTS DE FUSTA CASATS

⊗ SUPORT DE FUSTA AMB TORNAPUNTES

⊗ C.D.I. (CENTRE DISTRIBUCIÓ D'INTEMPÈRIE)

CAIXA SECCIONAMENT I C.G.P.

C.G.P. (CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ)

C.D.U. (CAIXA DISTRIBUCIÓ EN URBANITZACIONS)

A.D.U. (ARMARI DISTRIBUCIÓ URBANA)

PUNTES I PONTS OBERTS

CAIXA DE DERIVACIÓ

SUBMINISTRAMENT ESPECIAL

ESCOMESA

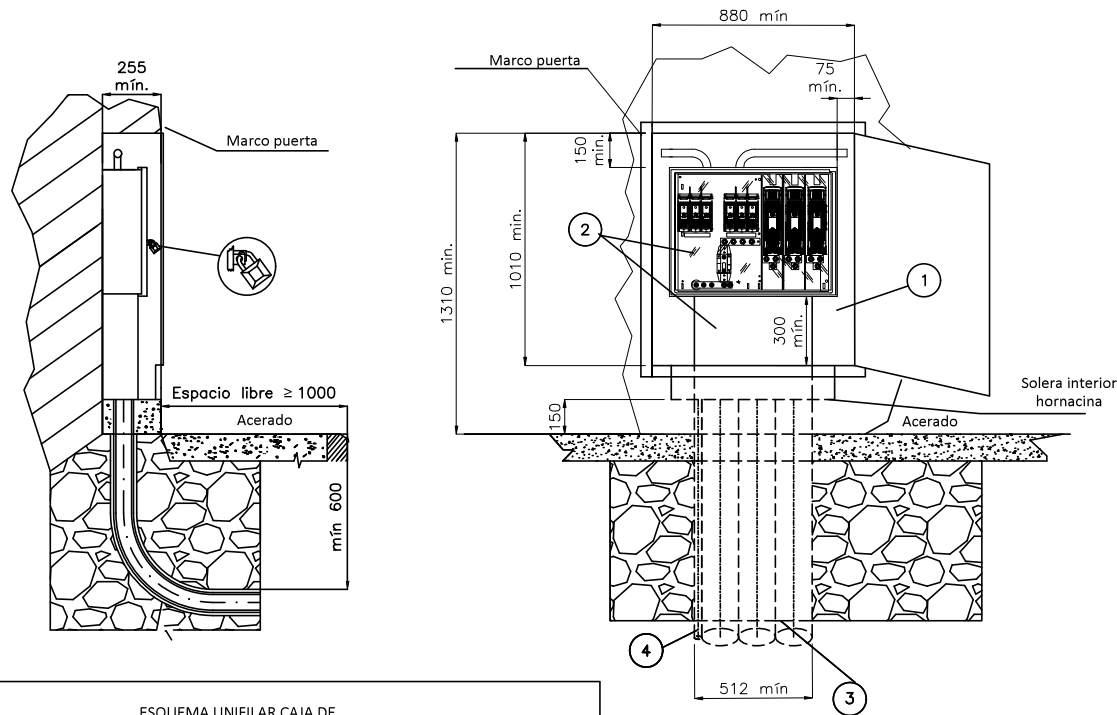
AFECTACIONS

X	AJUNTAMENT	X	A.C.A.	GAS	X	TIC's	X	PARTICULAR	ADIF	FFCC	AENA
X	GENERALITAT		DIPUTACIÓ	CTRES. ESTAT		TELEFÓNICA		AUTOPISTES	PEIN	ALTRES	

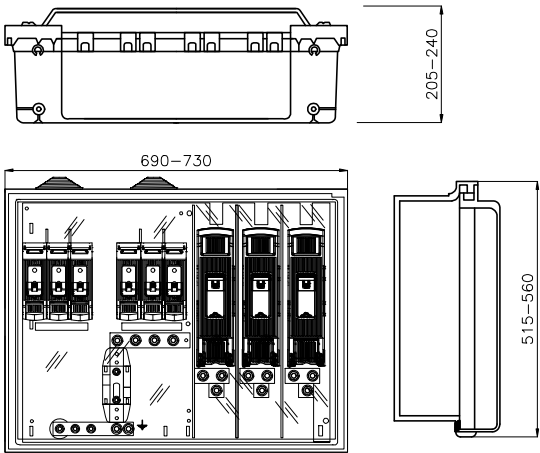
ESTUDI TÈCNIC PER A VARIANT DE LÍNIA A 25kV(MT)–3*230V/400V(BT)
A LA CTRA. BP–1413, S/N

e-distribución	Núm Exp:	0001176948	Ref. Estudi:	Data:	16/07/2026
	Potència:	-- kW	LÍNIA: "ENERGIA" 25kV / NOU CX	Format:	DIN–A3
	Client:	CONS. URB. CENTRE DIRECC. Cerdanyola		Escala:	1/500
		T.M. DE Cerdanyola del Vallès		Nº Plànol:	3 de 3
		PLÀNOL DE MT / BT – FASE 2			

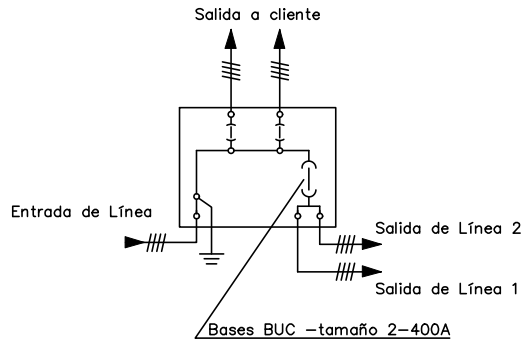
MONTAJE VERTICAL



CAJA DISTRIBUCIÓN URBANA (CDU)
s/norma informativa CNL004



ESQUEMA UNIFILAR CAJA DE
DISTRIBUCIÓN URBANA



Cotas en milímetros.

NOTA 1: Las imágenes representadas son orientativas y no prejuzgan el diseño final de la aparamenta.

NOTA 2: En caso de hornacinas prefabricadas, su empotramiento deberá ser de al menos 700 mm y acorde a las indicaciones del fabricante.

POSICIÓN MATERIALES

1	Hornacina (de obra) + puerta preferentemente metálica
2	Caja de distribución urbana y canal de protección
3	Tubo PE Ø 160 mm (mínimo)
4	Tubo aislante M32 para pat neutro (si procede)

Plano modificado incluido en la guía de interpretación.

e-distribución

PROYECTO:
ESPECIFICACIONES PARTICULARES PARA INSTALACIONES DE
DISTRIBUCIÓN EN BAJA TENSIÓN

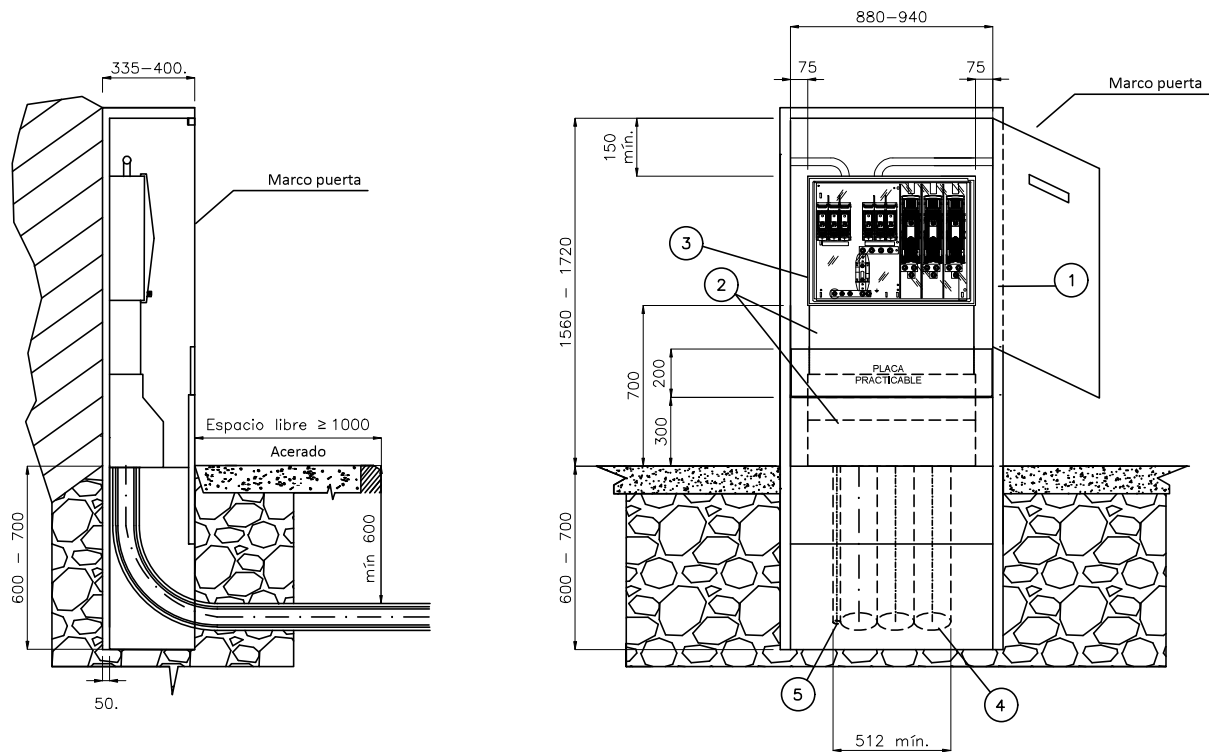
PLANO:
LÍNEAS SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN
Caja de distribución urbana (CDU)

FECHA: MAYO 2024

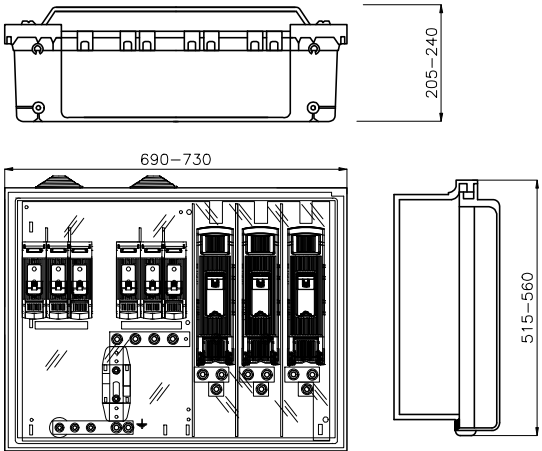
ESCALA: -

PLANO N°. NRZ002021

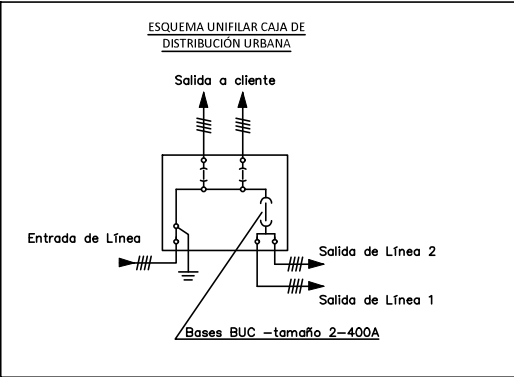
HOJA: 1 de 2



CAJA DISTRIBUCIÓN URBANA (CDU)
s/norma informativa CNL004



ESQUEMA CAJA SECCIONAMIENTO
CON ACOMETIDA PARTE SUPERIOR



POSICIÓN	MATERIALES
1	Hornacina (prefabricada) + puerta preferentemente metálica
2	Canal de protección
3	Caja de distribución urbana
4	Tubo PE Ø 160 mm (mínimo)
5	Tubo aislante M32 para PAT neutro (si procede)

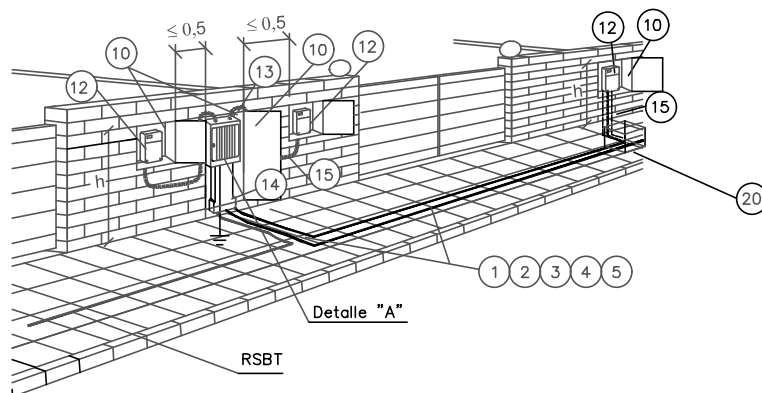
Nuevo plano incluido en la guía de interpretación.

e-distribución

Cotas en milímetros.

NOTA 1: Las imágenes representadas son orientativas y no prejuzgan el diseño final de la aparamenta.
NOTA 2: En caso de hornacinas prefabricadas, su empotramiento deberá ser de al menos 700 mm y acorde a las indicaciones del fabricante.

PROYECTO: ESPECIFICACIONES PARTICULARES PARA INSTALACIONES DE DISTRIBUCIÓN EN BAJA TENSIÓN	FECHA:	OCTUBRE 2024
	ESCALA:	-
	PLANO N.º	NRZ002021
	HOJA:	2 de 2
PLANO:	LÍNEAS SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN Caja de distribución urbana (CDU)	



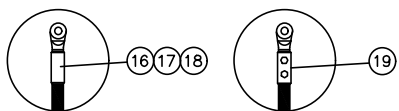
h { Mínimo 1,50 m
Máximo 1,80 m

Cotas en metros

NOTA: Dimensiones hornacinas según NRZ002020 y NRZ002021

DETALLE "A"

Conexión a caja de seccionamiento y distribución
y a caja general de protección y medida



Fases punzonado profundo
Neutro compresión hexagonal

NOTA1: Se podrán instalar terminales preaislados (19) o desnudos (16) con el correspondiente aislamiento (17) y (18)

POSICIÓN	MATERIALES
1	Cable AI XZ1 0,6/1kV (para acometida a CPM 50 mm ² sección máx.)
2	Tubo polietileno 160 mmØ
3	Cinta señalización cables
4	Hormigón HNE-15/B/20
5	Acabado superficial
6	Cable XZ1 0,6/1kV Cu 1x50 mm ²
7	Grapa para pica p. a t. Ac - Cu de 14,6 a 18,3 mm Ø
8	Pica cilíndrica Ac - Cu 14,6 mm Ø 2 m longitud
9	Cinta protección anticorrosiva
10	Hornacina + puerta preferentemente metálica
11	Caja de seccionamiento 400 A (CS) y canal de protección
12	Caja general de protección y medida (CPM)
13	Caja de distribución urbana (CDU) y canal de protección
14	Canal o tubos aislantes de protección
15	Tubo de protección aislante empotrado 75 mm Ø . Resistencia al impacto media y resistencia a la compresión media.
16	Terminal bimetálico preaislado y apriete tornillería
17	Cinta aislante EPR autovulcanizable
18	Cinta adhesiva PVC color negro
19	Terminal bimetálico preaislado y apriete tornillería
20	Arqueta

Plano modificado incluido en la guía de interpretación.

e-distribución

PROYECTO:
ESPECIFICACIONES PARTICULARES PARA INSTALACIONES DE
DISTRIBUCIÓN EN BAJA TENSIÓN

FECHA: AGOSTO 2023

ESCALA: -

PLANO:
LÍNEAS SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN
Acometida subterránea: conexión a caja de distribución urbana,
cajas de protección y medida y caja de seccionamiento (III)

PLANO N°. NRZ002024

HOJA: 3 de 3

CONDICIONS PARTICULARS DE L'ESTUDI TÈCNIC

Estudi relacionat amb la realització dels treballs descrits a l'expedient 1174761.

Estudi condicionat a l'obtenció dels permisos municipals.

El client ha de reservar un espai accessible des de domini públic, al límit de la zona pública/privada i amb accés independent i accessible les 24h per a la ubicació del centre de transformació. En conseqüència, haurà de signar un document de cessió de terreny amb e-Distribución Redes Digitales S.L.U..

El client construirà un nínxol al límit entre la zona pública/privada, amb accés directe 24h i espai per a poder instal·lar la caixa de distribució urbana (CDU) i la caixa de protecció i mesura (CPM), segons normativa vigent. La instal·lació de la CPM anirà sempre a càrrec de client. Agraïrem que, un cop preparada la instal·lació d'enllaç, ho comuniqui a conexiones.edistribucion@enel.com adjuntant les fotografies corresponents (arqueta i tubs visibles si s'escau). Les característiques tècniques d'aquesta instal·lació les pot consultar al web <https://www.edistribucion.com/es/conocenos/instalaciones-distribucion-red/materiales-electricos-normas.html>, així com NRZ002 "Especificaciones Particulares para Instalaciones de Distribución en Baja Tensión de $Un \leq 1.000 \text{ V}$ ".

Model d'autorització de pagament i/o facturació a tercers**Sol·licitant/Promotor**

En/Na _____⁽¹⁾, amb CIF/NIF _____
 _____ i domicili al (Municipi) _____ (Via pública i nº) _____
 _____⁽²⁾, amb e-mail _____
 _____, i telèfon de contacte _____⁽³⁾

☐ [OPCIÓ A] actuant per compte propi com a

☐ propietari

☐ arrendatari

de l'immoble per al qual sol·licita el subministrament/servei/generació

☐ [OPCIÓ B] en representació de l'Entitat _____

segons càrrec / poders _____⁽⁴⁾, amb CIF/NIF _____

amb e-mail _____ i telèfon de contacte _____

entitat (3) com a

☐ Propietària

☐ Arrendatària

☐ Urbanitzadora

de l'immoble/parcel·la per el/la qual se sol·licita el subministrament/servei/generació

DECLARO sota la meua responsabilitat, a l'efecte de la sol·licitud de subministrament/servei/generació a baix indicada (*ratlleu el que no procedeixi*), que tinc interès legítim per efectuar-la en la qualitat abans indicada.

DECLARO que aquesta manifestació és fidel i autèntica⁽⁵⁾, i en virtut de la mateixa, **AUTORITZO per a què, en el seu propi nom i per compte de l'autoritzat, realitzi les actuacions següents:**

- **Delego en l'autoritzat les següents accions, en relació a la sol·licitud a baix indicada: (*marcar sempre l'opció que procedeixi*)**

SI ☐ NO ☐ Pagar les condicions tècniques i econòmiques del subministrament/servei a sota indicat a l'empresa distribuïdora per a l'execució de les instal·lacions necessàries per al subministrament en qüestió, segons allò establert entre les parts.

Només si es confirma la delegació del pagament en el punt anterior, informar:

SI ☐ NO ☐ Autoritzo a l'empresa distribuïdora corresponent a emetre a nom i NIF/CIF de l'autoritzat la/les factura/es corresponents a les condicions tècniques i econòmiques ⁽⁶⁾.

¹ Raó Social, nom i cognoms del promotor del subministrament (**sol·licitant**).

² Domicili del promotor del subministrament.

³ Marqueu l'opció que escaigui.

⁴ En el cas de realitzar aquesta autorització per una persona física diferent de l'autoritzat (sent aquest una entitat), s'ha d'identificar la persona física. En cas contrari, no omplir aquest apartat.

⁵ Assumeixo les responsabilitats legals de tota falsedat o omissió, amb indemnitat per a l'empresa distribuïdora.

⁶ Si s'indica 'NO' o no es marca opció, a la recepció del pagament, s'emetrà facturació a nom del Sol·licitant/Promotor

Model d'autorització de pagament i/o facturació a tercers**Autoritzat**

En / Na / L'Entitat _____⁽⁷⁾, amb
 CIF/NIF _____ i domicili al (municipi) _____
 (via pública i nº) _____⁽⁸⁾, amb
 e-mail _____, i telèfon de contacte _____,

Dades del subministrament/servei/generació

Direcció del subministrament/servei/generació: _____

 Tipus de Generació (només en cas de generació): _____
 Municipi: _____ Província: _____
 Potència: _____ kW. (només en cas de subministrament/generació)
 En _____, a ____ de _____ de 20__

Signatura del sol·licitant i Segell de l'Empresa sol·licitant

⁷ Raó Social, o nom y cognoms de l'autoritzat.

⁸ Domicili fiscal de l'autoritzat.