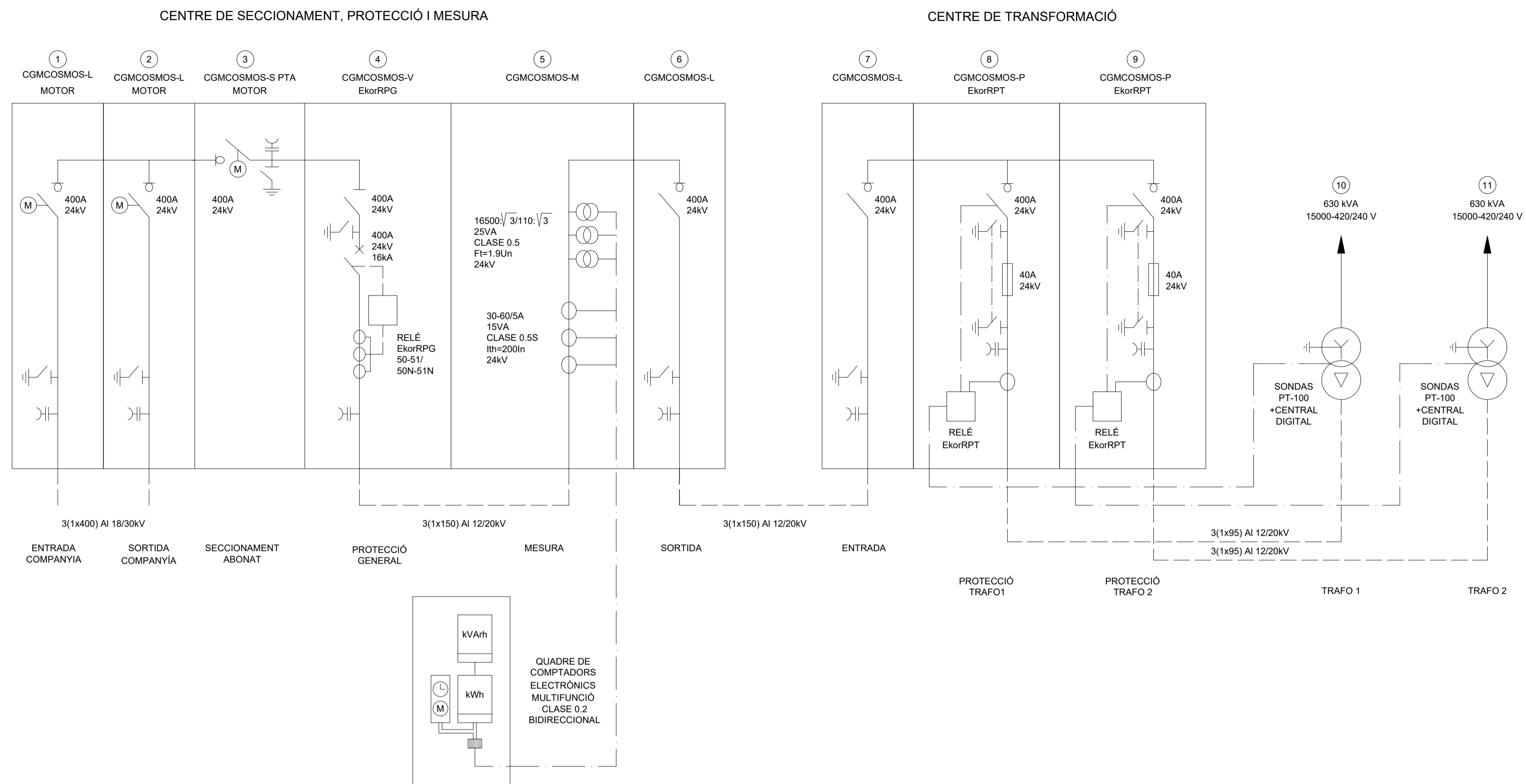


MITJA TENSIO - ESQUEM AUNIFILAR



LLEGGENDA EQUIPS DE MITJA TENSIO							
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓ	SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓ	SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓ	SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓ
	INTERRUPTOR-SECCIONADOR EN SF6 DE TALL EN CARGA		FUSIBLES DE MITJA TENSIO, DE BAIXA DISSIPACIÓ TERMICA		TRANSFORMADOR DE TENSIO PER A MESURA O PROTECCIÓ		TRANSFORMADOR TRIFASIC PER A DISTRIBUCIÓ PRINCIPAL GRUP DE CONNEXIÓ Dyn11
	SECCIONADOR DE TALL EN SF6		COMANDAMENT MOTORITZAT		SECCIONADOR DE POSADA A TERRA EN SF6		CAPTADOR D'INTENSITAT
	INTERRUPTOR AUTOMÀTIC EN SF6		TRANSFORMADOR D'INTENSITAT PER A MESURA O PROTECCIÓ		DETECTORS DE PRESENCIA DE TENSIO		

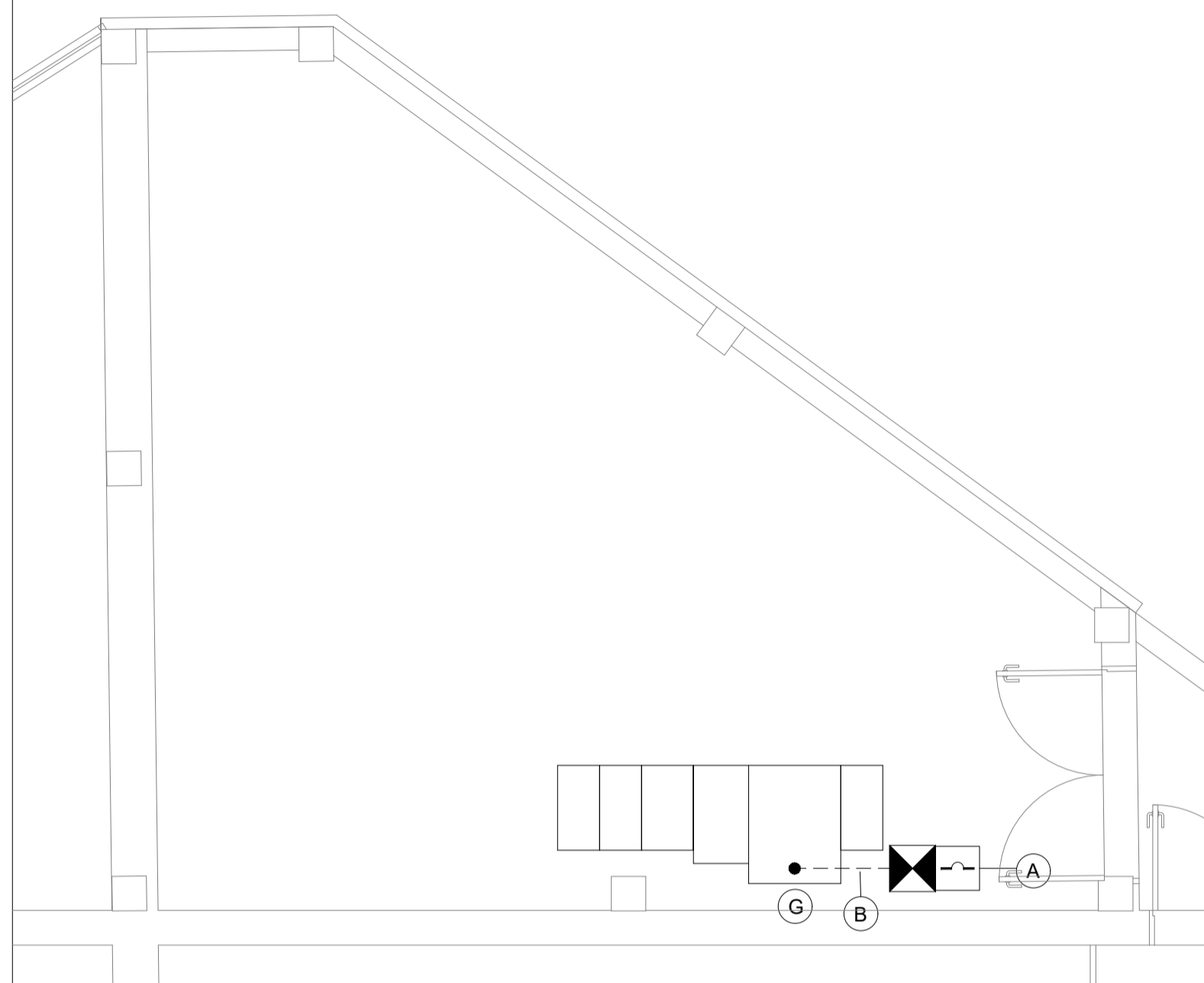
NOTES

- L'INSTAL·LADOR REALITZARÀ ELS PLÀNOLS DE DETALL DEL MUNTATGE DE LA INSTAL·LACIÓ PER A APROVACIÓ PRÈVIA DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. EN LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA S'INDICARÀ:
 - REPARTIMENT DE FASES.
 - SITUACIÓ DE CAPSES DE DERIVACIÓ I DE REGISTRE.
 - DIMENSIONAT DE CANONADES, SAFATES I CABLES.
- L'INSTAL·LADOR REALITZARÀ TOTES LES PROVES PERTINENTS I DEIXARÀ LA INSTAL·LACIÓ COMPLETAMENT ACABADA I EN PERFECTE FUNCIONAMENT, AIXÍ COM HO GARANTIRÀ DURANT EL TEMPS QUE MARQUI EL PLEC DE CONDICIONS GENERALS DEL PROJECTE (MÍNIM 1 ANY).
- L'INSTAL·LADOR REALITZARÀ TOTS ELS TRÀMITS NECESSARIS PER A LA LEGALITZACIÓ I POSADA EN SERVEI DE LA INSTAL·LACIÓ SOL LICITANT PRÈVIAMENT A LA SEVA EXECUCIÓ TOTA LA INFORMACIÓ TANT DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA, DELEGACIÓ DE INDÚSTRIA CORRESPONENT I RESTA D'ORGANISMES OFICIALS PER A NO TENIR CAP PROBLEMA EN EL MOMENT DE CONTRACTACIÓ PER PART DELS FUTURS USUARIS.
- ES RECORDA A L'INSTAL·LADOR QUE TOTA LA INFORMACIÓ DEL PROJECTE EN PLÀNOLS ES COMPLETA AMB ELS ALTRES DOCUMENTS INTEGRANTS DEL MATEIX (MEMÒRIA, CÀLCULS, PLEC DE CONDICIONS TÈCNICQUES I ESTAT D'AMIDAMENTS).
- L'INSTAL·LADOR ES RESPONSABILITZARÀ EN TOT MOMENT DE QUE LA INSTAL·LACIÓ PER ELL EXECUTADA SIGUI CORRECTE TANT EN NORMATIVA COM EN EL SEU FUNCIONAMENT.
- L'INSTAL·LADOR CONFIRMARÀ AMB LA MAJOR BREVETAT POSSIBLE AMB L'EMPRESA SUBMINISTRADORA CORRESPONENT, EL LLOC EXACTE DE L'ESCOMESA (FAÇANA O LÍMIT DE PARCEL·LA) PER A ALLOTJAR ELS ARMARIS I/O PERICONS CORRESPONENTS. ES PRESENTARÀ A LA DIRECCIÓ FACULTATIVA LES DIMENSIONS DELS MATEIXOS INDICANT NECESSITATS D'ESP AIS, VENTILACIONS, DISTÀNCIES MÍNIMES A ALTRES INSTAL·LACIONS, ETC. (IDM. SALA DE INSTAL·LACIONS I RECORREGUTS DE LES MATEIXES).
- L'INSTAL·LADOR DISPORARÀ EN OBRA DE MOSTRES DE CADASCÚ DELS MATERIALS I EQUIPS QUE ES VAN A INSTAL·LAR PER A LA SEVA APROVACIÓ PER PART DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.
- EL CONTRACTISTA I/O L'INSTAL·LADOR PRESENTARÀ PLÀNOLS DE COORDINACIÓ ENTRE LES DIFERENTS INSTAL·LACIONS PREVIS A L'INICI DELS TREBALLS* AMB LA FINALITAT DE DETECTAR POSSIBLES INTERFERÈNCIES O CREUAMENTS QUE A POSTERIORI PERJUDICUI L'ESTÈTICA O EL FUTUR MANTENIMENT DE LES INSTAL·LACIONS. ES REALITZARAN ESPECIALMENT PLÀNOLS DE MUNTANTS EN PATI DE INSTAL·LACIONS AMB DETALLS DE SORTIDA DELS MATEIXOS, RECORREGUT PER FALSOS SOSTRES, FALSOS TERRES, RECORREGUTS VISTOS EN SOSTRES, SALES DE MAQUINES, ETC. AQUESTS PLÀNOLS SERAN APROVATS PRÈVIAMENT A LA SEVA EXECUCIÓ PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.

IB SALUT		
Projecte: PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ REFORMA INTERIOR I ORDENACIÓ DE LA PARCEL·LA DEL NOU HOSPITAL VERGE DEL TORO - MAÓ - MENORCA		
Grup de plànols: INSTAL·LACIONS		IMT.01
Plànols: IMT.INSTAL·LACIONS MITJA TENSIO		Escala: DIN A1: --- DIN A3: ---
Descripció del plànol: ESQUEMA UNIFILAR		
Autors: CASA Solo Arquitectos S.L.P. Passeig Cordelles 16, 3, 2, 08290 Cerdanyola del Vallès (Bcn) www.casasolo.es		Data: DESEMBRE 2020 Clau: SSCC PA 123/19
JOAN-ENRIC VILARDELL I SANTACANA C/ Nou, 31 - 07701 Maó (Menorca) www.vilardellarquitecte.com		

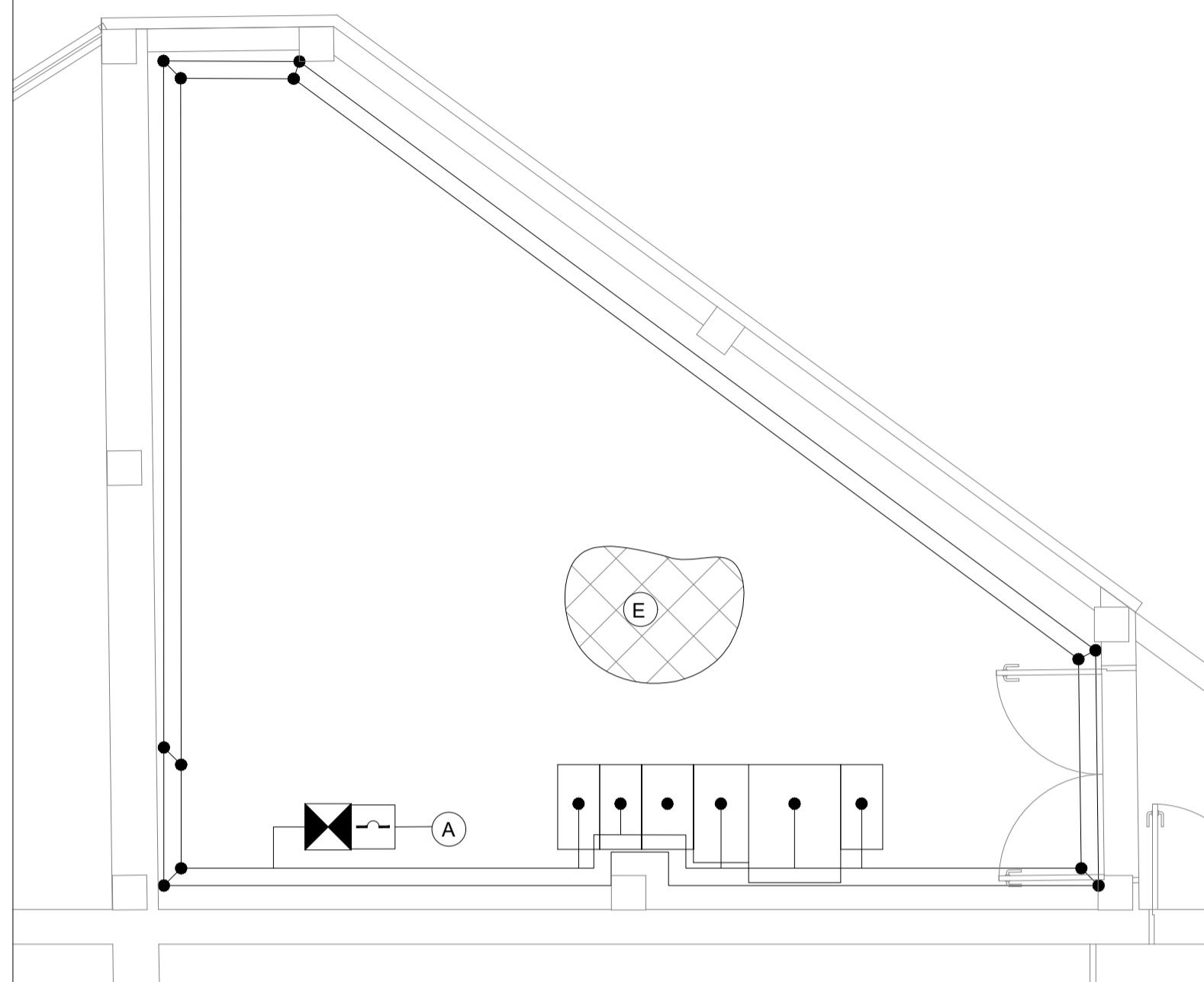
SALA CENTRE DE SECCIONAMENT , PROTECCIÓ I MESURA PLANTA SOTERRANI - TERRA DE SERVEI

ESCALA A3: 1/50



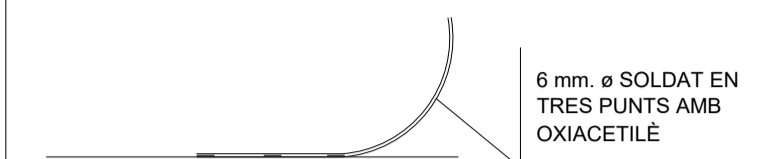
SALA CENTRE DE SECCIONAMENT , PROTECCIÓ I MESURA PLANTA SOTERRANI - TERRA DE SERVEI

ESCALA A3: 1/50



- (A) CAIXA DE SECCIONAMENT IP.545
 - (B) CONNEXIÓ AMB CABLEJAT 50mm² AÏLLAT A REGISTRE POSADA A TERRA
 - (C) PUNT DE POSADA A TERRA NEUTRE TRAFQ AMB BLOC DE DESCONECCIÓ I PROVES
 - (D) CONDUCTOR DE COURE AÏLLAT 50 mm² RZ1 0,6/1kV
 - (E) MALLA ELECTROSOLDADA AMB FERRALLA DE ø5mm RETÍCULA 150x150mm COBERT AMB UNA CAPA DE FORMIGÓ DE 10cm
 - (F) CONDUCTOR DE COURE NU 50 mm. FORMANT ANELL, AMB UNIÓ A TOTES LES PARTS METÀL·LIQUES ACCESSIBLES FIXAT A PARET A 200 cm. DEL TERRA
 - (G) PUNT DE POSADA A TERRA SECUNDARIS TRAFOS DE INTENSITAT I TENSIÓ CEL·LES DE MESURA
 - (H) ELECTRODE DE GRAFIT RÍGID AMB ACTIVADOR-CONDUCTOR
- NOTA: ES POSARAN A TERRA ELS ELEMENTS METÀL·LICS DEL CLAVEGUERÓ (MARCS I REGISTRES)

SECCIÓ MALLA EQUIPOTENCIAL



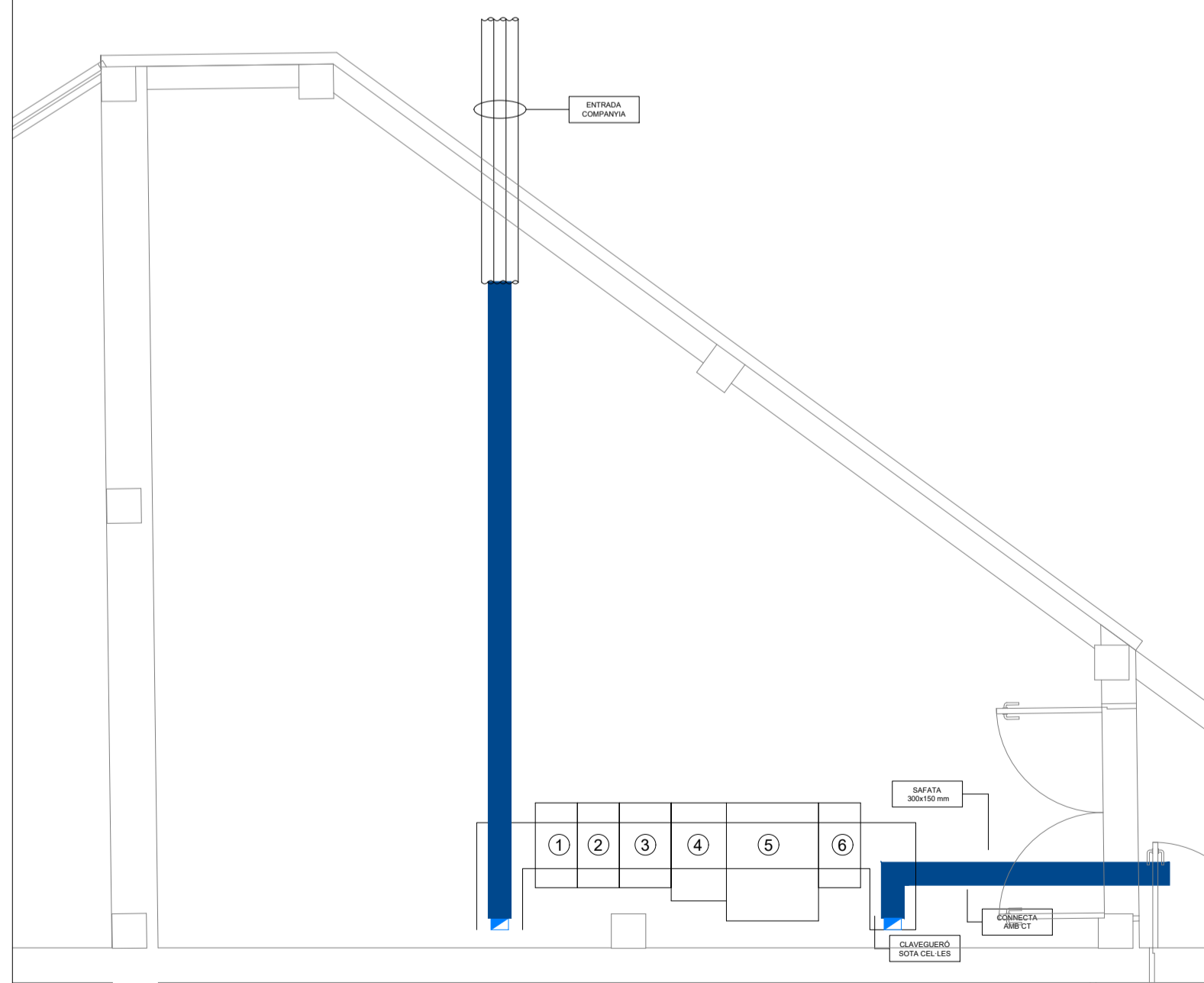
ES POSARÀ A 10 cm. PER SOTA DEL TERRA DEL CENTRE DE TRANSFORMACIÓ UNA MALLA DE VARETES RODONES DE FERRO DE 6 mm. ø ELECTROSOLDADA AMB RETÍCULA DE 15x15 cm. REPARTIDA PER LA ZONA DE TRÀNSIT. A LA MALLA ES SOLDARÀ CABLEJAT D'ACER GALVANITZAT DE 6 mm. ø SOLDATS EN TRES PUNTS AMB OXIACETILÈ, DEIXANT LLUIRE A L'EXTERIOR 30 cm. DE CABLEJAT EN ELS PUNTS INDICATS PER A LA POSTERIOR CONNEXIÓ.

POSADA A TERRA PROTECCIÓ

- ES CONNECTARÀ A TERRA DE PROTECCIÓ ELS ELEMENTS SEGÜENTS:
 - XASSÍS I BASTIDORS METÀL·LICS DE APARELLATGE DE MANIOBRA.
 - ENVOLVENTS METÀL·LICS DEL CONJUNT DE CABINES.
 - TANCAMENTS METÀL·LICS DE LES CEL·LES DE TRANSFORMADORS.
 - ESTRUCTURA METÀL·LICA DELS ENVANS SEPARADORS DE CEL·LES.
 - TRANSFORMADORS.
 - BLINDATGES METÀL·LICS DELS CABLES D'ALTA TENSIÓ.
 - XASSÍS DELS ARMARIS METÀL·LICS DELS QUADRES DE BAIXA TENSIÓ.
 - REIXES DE VENTILACIÓ QUAN ESTIGUIN DINTRE DE CEL·LES AMB ELEMENTS EN TENSIÓ.
 - MALLA D'EQUIPOTENCIAL IT.
 - TERRES DE PROTECCIÓ EN TREBALLS.
 - RELLIGA I PERFILS METÀL·LICS DE CLAVEGUERÓ
- PER EVITAR L'APARICIÓ DE TENSIONS DE PAS I DE CONTACTE DINTRE DE L'INTERIOR DEL LOCAL ES DISPOSARÀ UNA MALLA ELECTROSOLDADA QUE ES CONNECTARÀ AL TERRA DE PROTECCIÓ AL MENYS PER DOS PUNTS DIAMETRALMENT OPOSATS.

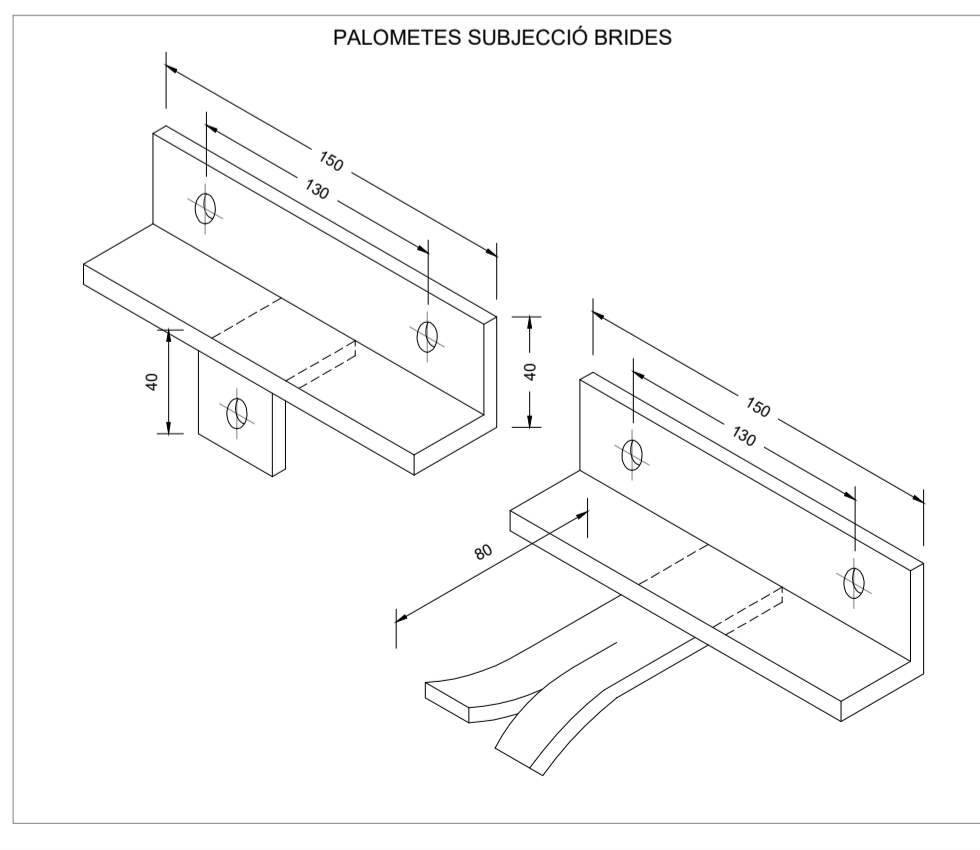
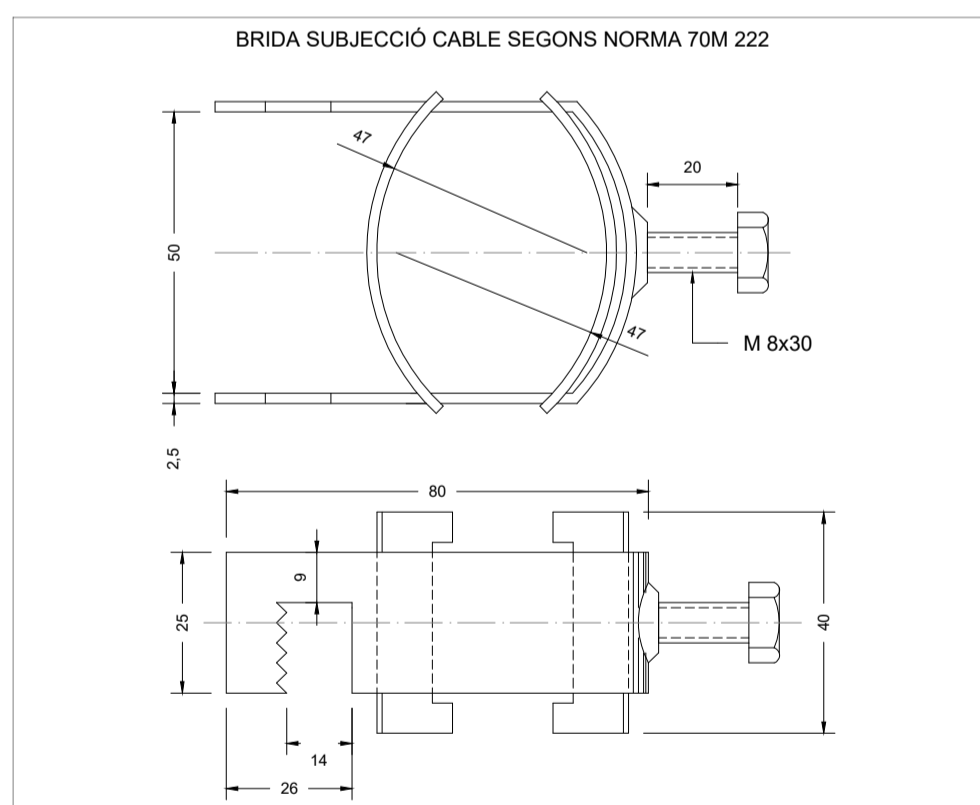
SALA CENTRE DE SECCIONAMENT , PROTECCIÓ I MESURA PLANTA SOTERRANI - IMPLANTACIÓ

ESCALA A3: 1/50

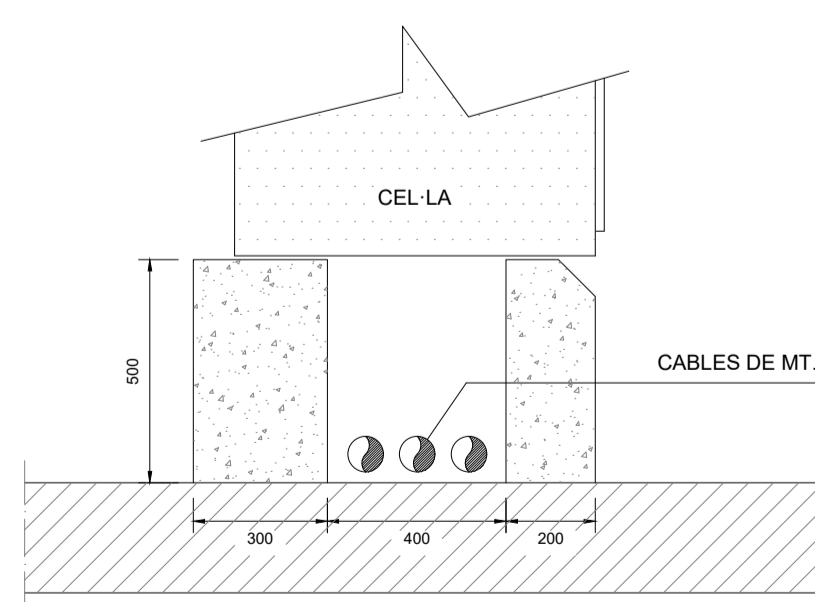


1	ENTRADA COMPANYIA	(365x735x1740)mm
2	SORTIDA COMPANYIA	(365x735x1740)mm
3	SECCIONAMENT	(450x735x1740)mm
4	PROTECCIÓ GENERAL	(480x850x1740)mm
5	MESURA	(800x1025x1740)mm
6	SORTIDA	(365x735x1740)mm
7	ENTRADA	(365x735x1740)mm
8	PROTECCIÓ TRAFQ 1	(470x735x1740)mm
9	PROTECCIÓ TRAFQ 2	(470x735x1740)mm
10	TRAFQ 1 (630 kVA)	
11	TRAFQ 2 (630 kVA)	

DETALL TIPUS DE SUPORTS PER A CABLES DE M.T.

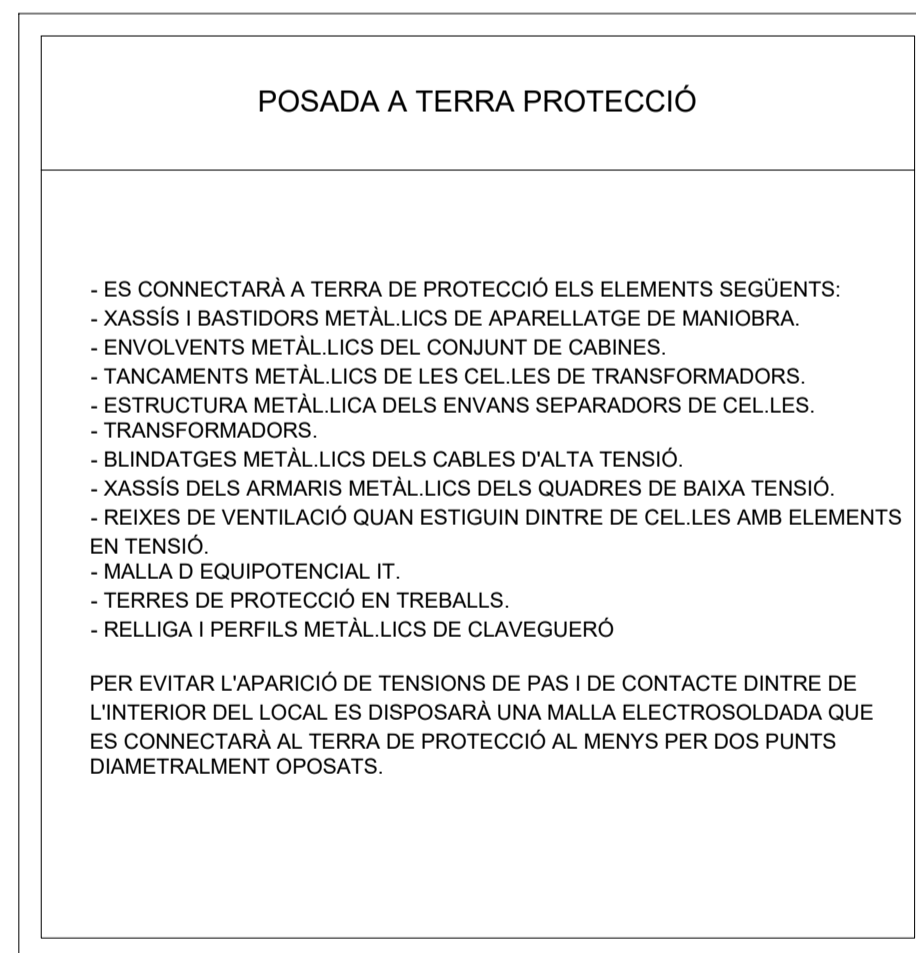
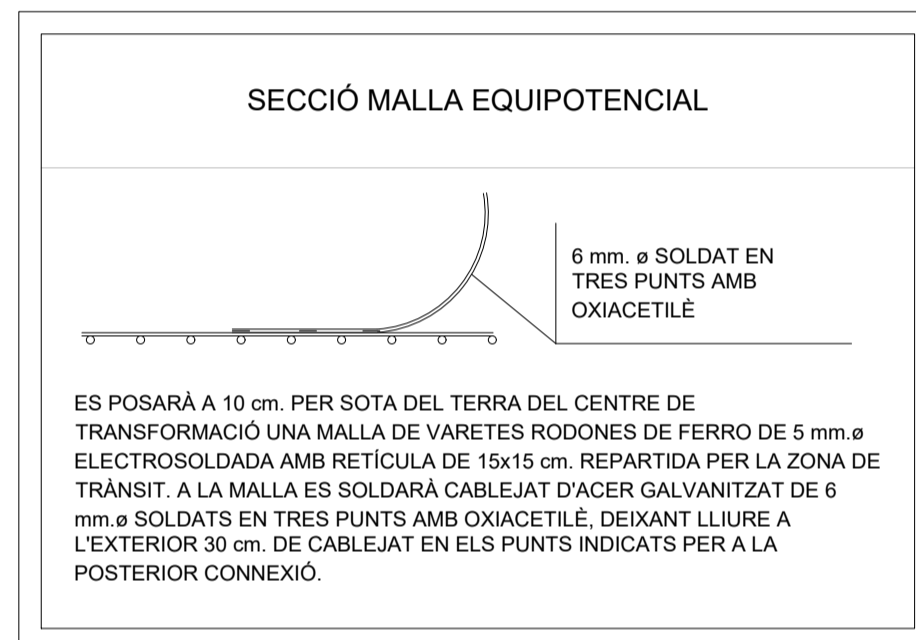
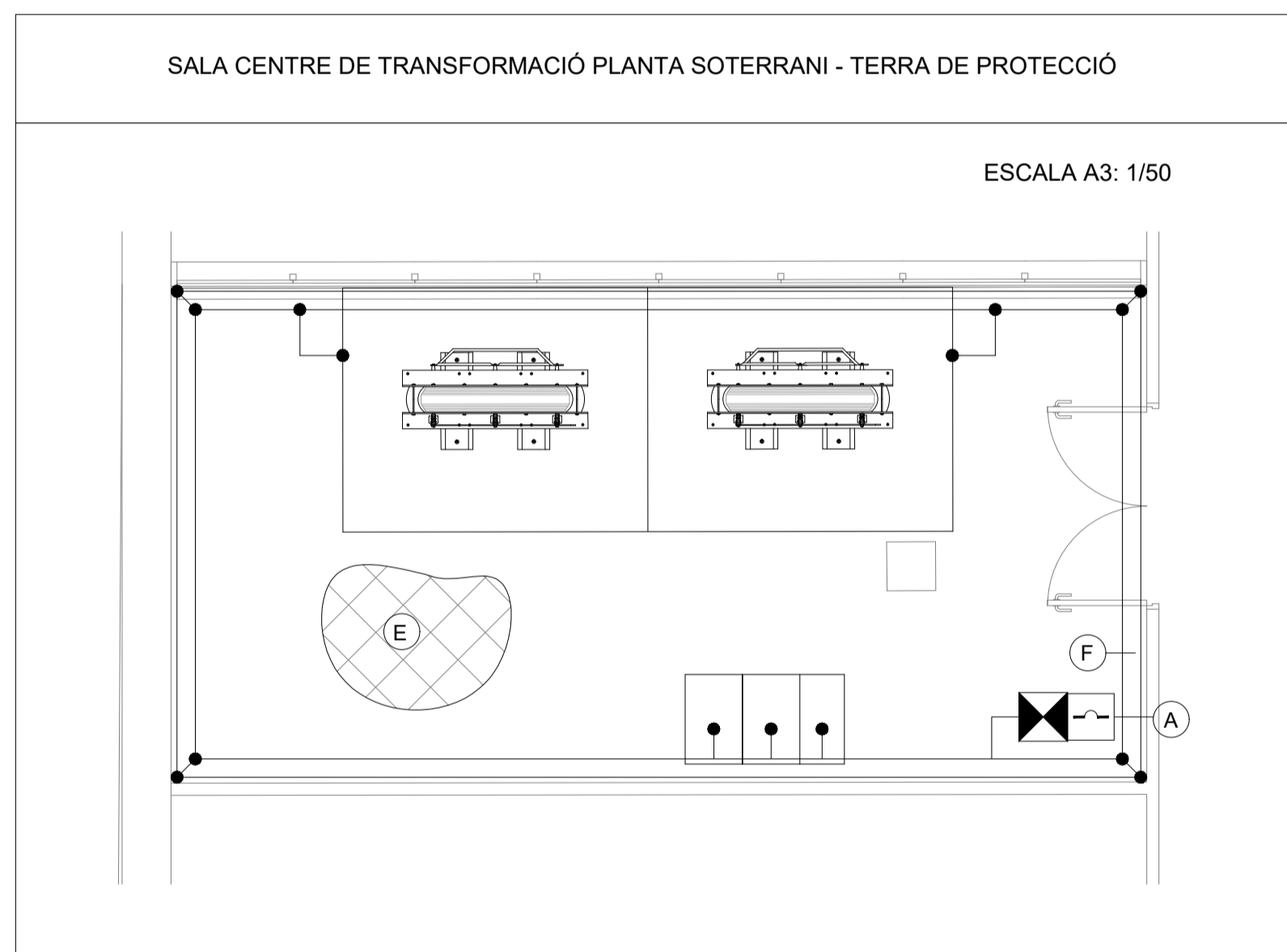
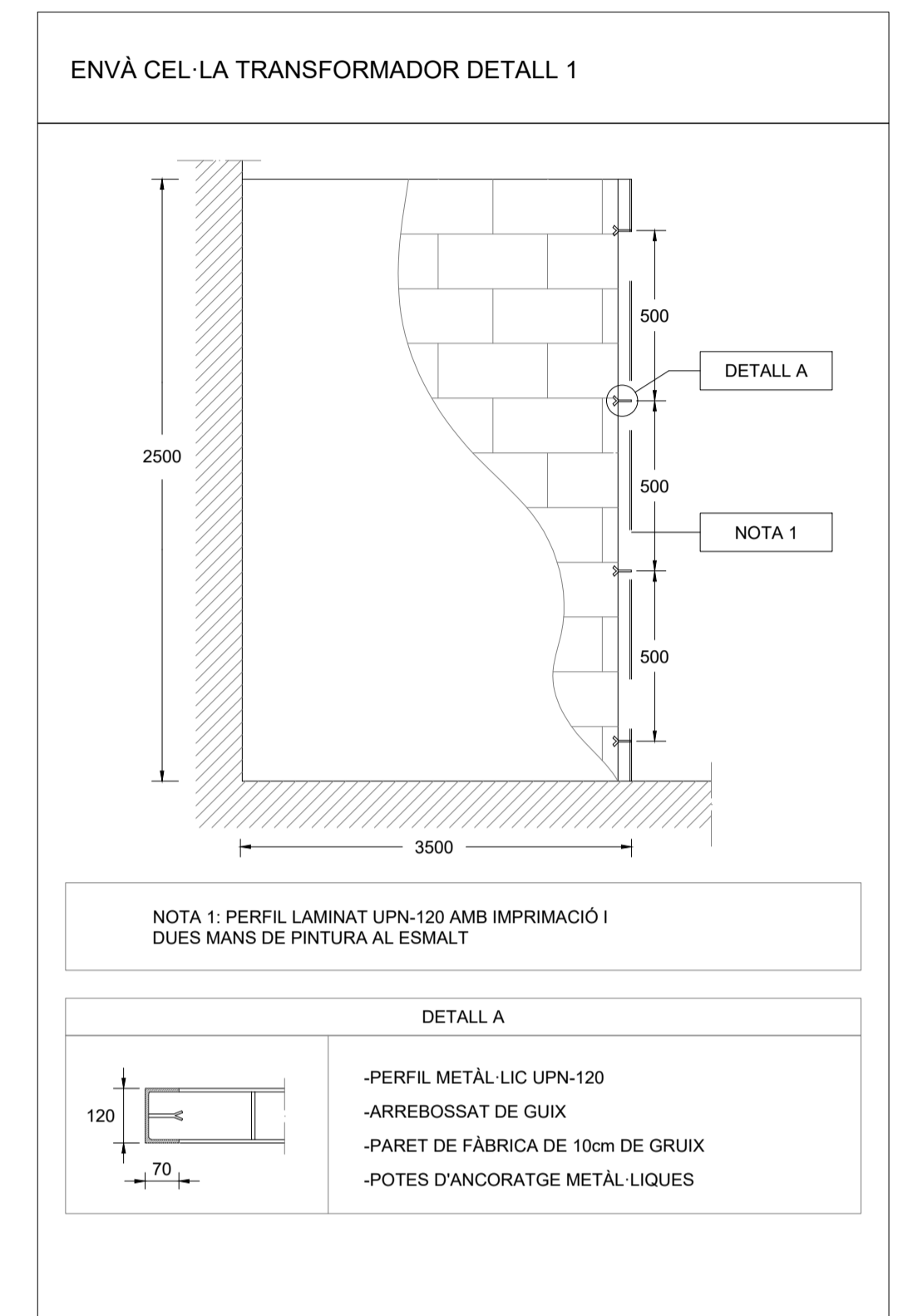
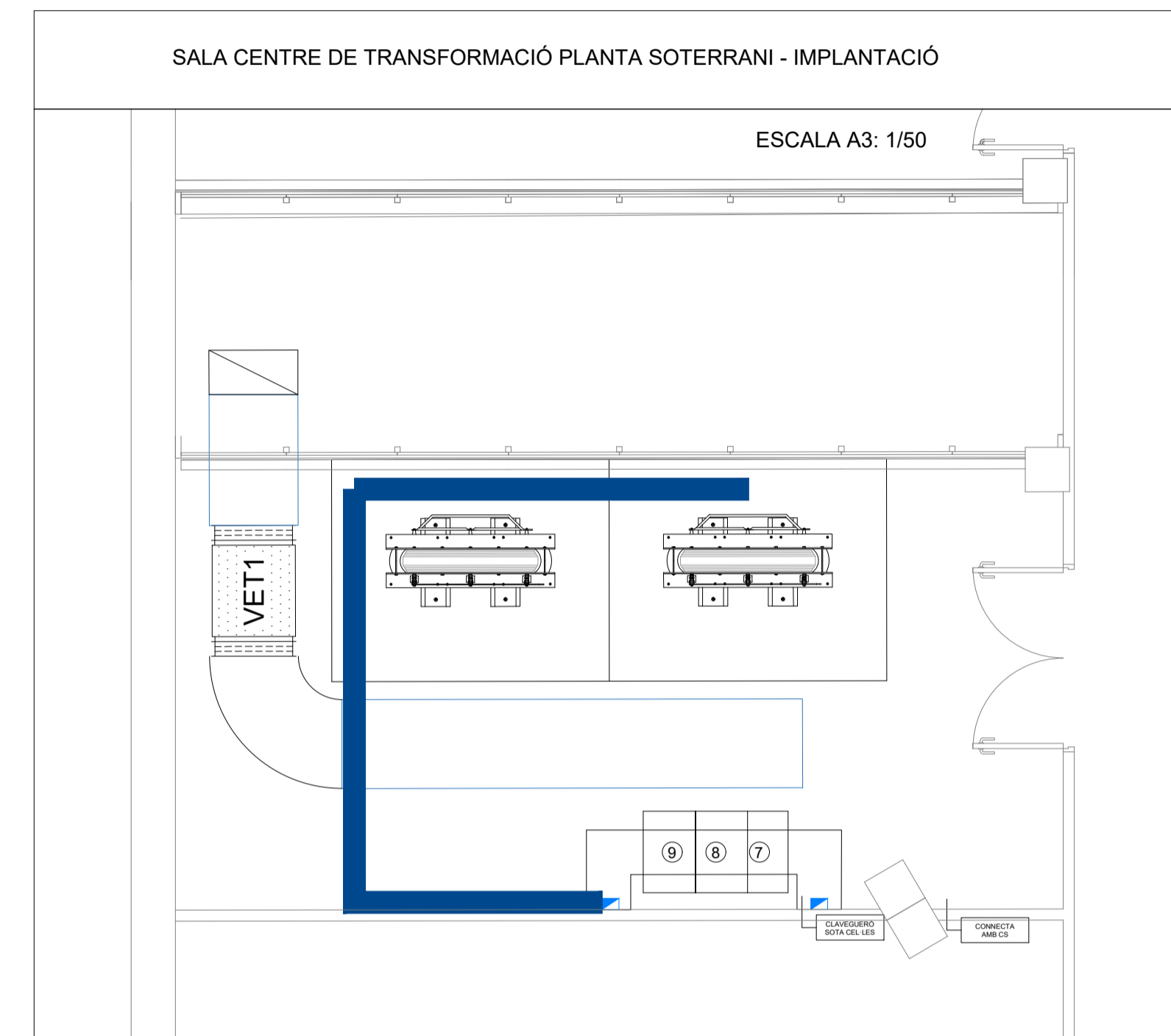
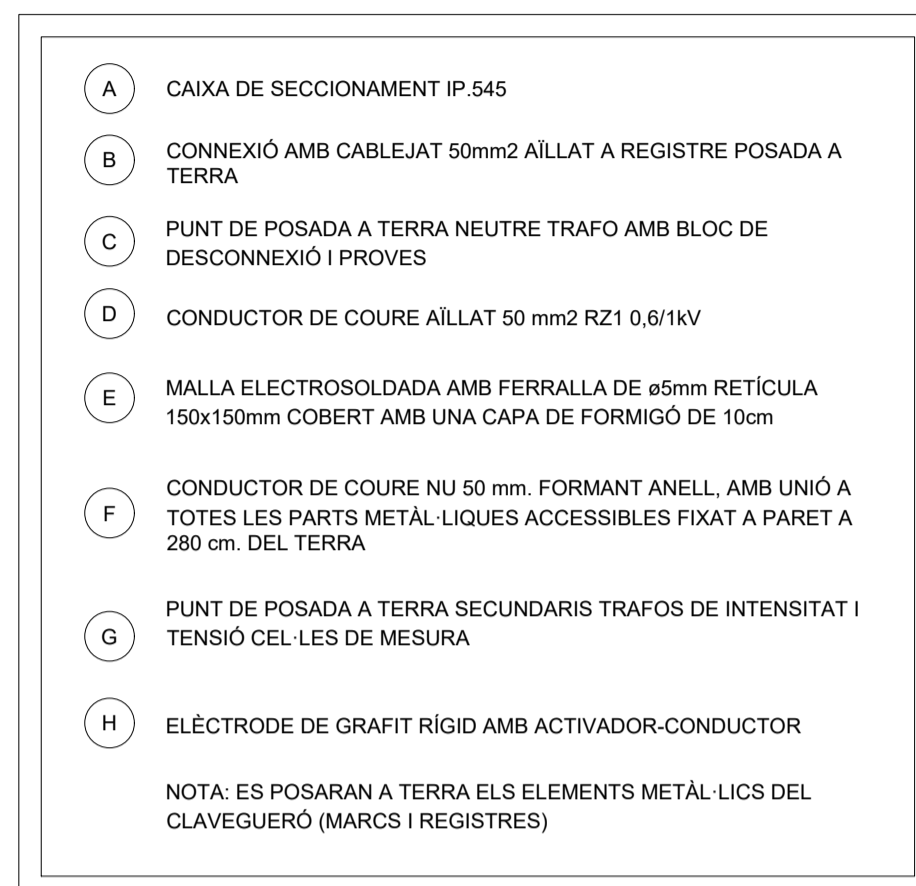
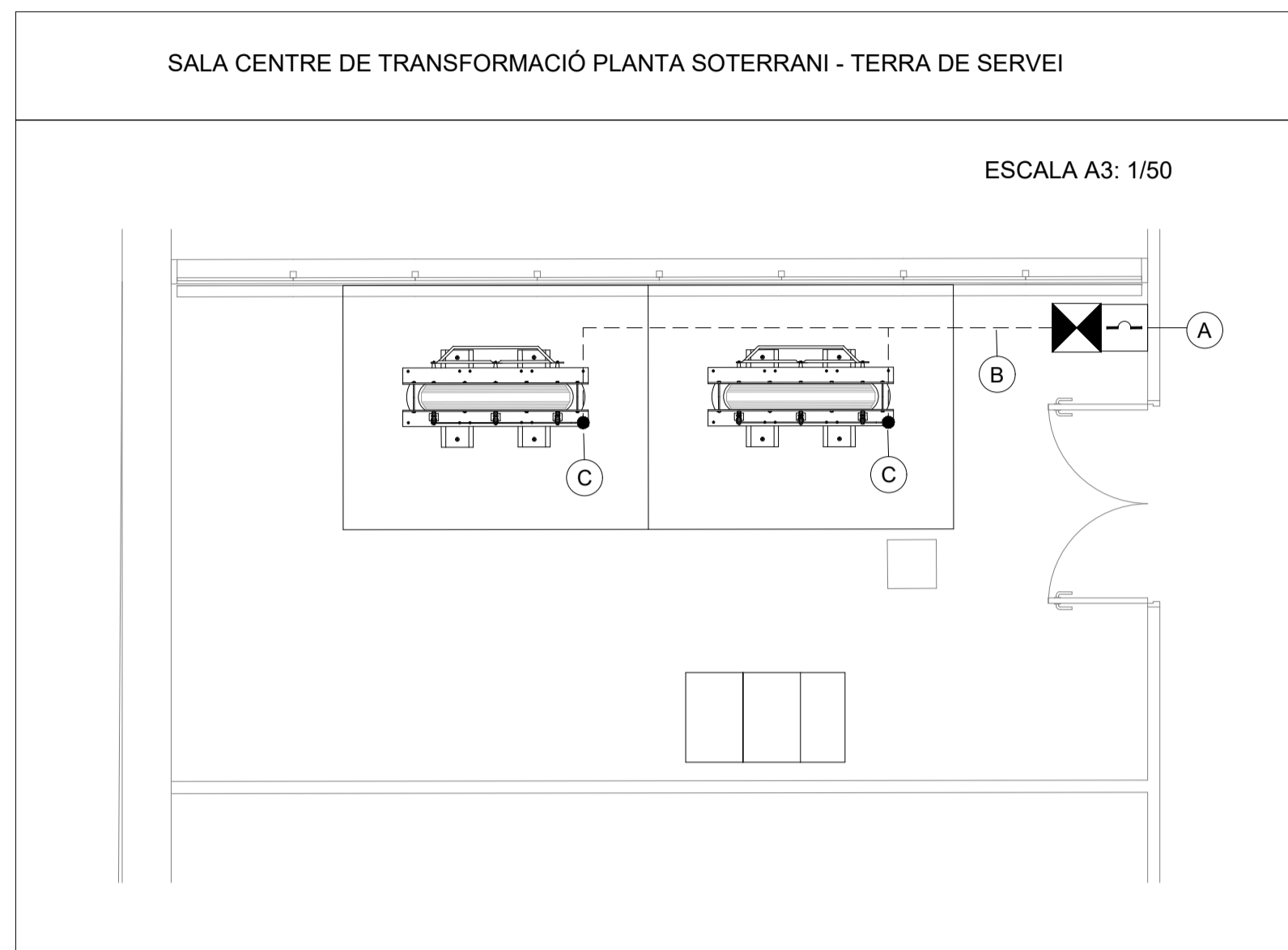


DETALL CLAVEGUERÓ CEL·LES



MUR DE FORMIGÓ HA-25/P/20/IIa ARMAT AMB øø10c. 15 cm. I ANCORAT A SOLERA INFERIOR AMB 1øø12 CADA 30 cm. ARMADURA I ANCORATGE A DUES CARES DEL MUR

IB SALUT		<p>G CONSELLERIA O SALUT I SERVEI SALUT B ILLES BALEARS</p>
Projecte: PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ REFORMA INTERIOR I ORDENACIÓ DE LA PARCEL·LA DEL NOU HOSPITAL VERGE DEL TORO - MAÓ - MENORCA		
Grup de plànols: INSTAL·LACIONS		IMT.02
Plànols: IMT.INSTAL·LACIONS MITJA TENSIÓ		Escala: DIN A1: --- DIN A3: ---
Descripció del plànol: CENTRE SECCIONAMENT		Data: DESEMBRE 2020
Autors: CASA Solo Arquitectos S.L.P. Passeig Cordelles 16, 3, 2, 08290 Cerdanyola del Vallès (Bcn) www.casasolo.es		JOAN-ENRIC VILARDELL I SANTACANA C/ Nou, 31 - 07701 Maó (Menorca) www.vilardellarquitecte.com
		Clau: SSCC PA 123/19



1	ENTRADA COMPANYIA	(365x735x1740)mm
2	SORTIDA COMPANYIA	(365x735x1740)mm
3	SECCIONAMENT	(450x735x1740)mm
4	PROTECCIÓ GENERAL	(480x850x1740)mm
5	MESURA	(800x1025x1740)mm
6	SORTIDA	(365x735x1740)mm
7	ENTRADA	(365x735x1740)mm
8	PROTECCIÓ TRAF0 1	(470x735x1740)mm
9	PROTECCIÓ TRAF0 2	(470x735x1740)mm
10	TRAF0 1 (630 kVA)	
11	TRAF0 2 (630 kVA)	

IB SALUT

Projecte: **PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ REFORMA INTERIOR I ORDENACIÓ DE LA PARCEL·LA DEL NOU HOSPITAL VERGE DEL TORO - MAÓ - MENORCA**

Grup de plànols: **INSTAL·LACIONS**

Plànols: **IMT.INSTAL·LACIONS MITJA TENSIO**

Descripció del plànol: **CENTRE DE TRANSFORMACIÓ**

Autors: **CASA Solo Arquitectos S.L.P.** / **JOAN-ENRIC VILARDELL I SANTACANA**

Passaig Cordelles 16, 3, 2, 08290 Cerdanyola del Vallès (Bcn) / C/ Nou, 31 - 07701 Maó (Menorca)

www.casasolo.es / www.vilardellarquitecte.com

Data: **DESEMBRE 2020**

Clau: **SSCC PA 123/19**

GOVERN DE LES ILLES BALEARS
G CONSELLERIA
O SALUT
I SERVEI SALUT
B ILLES BALEARS

IMT.03

Escala: DIN A1: ---
 DIN A3: ---