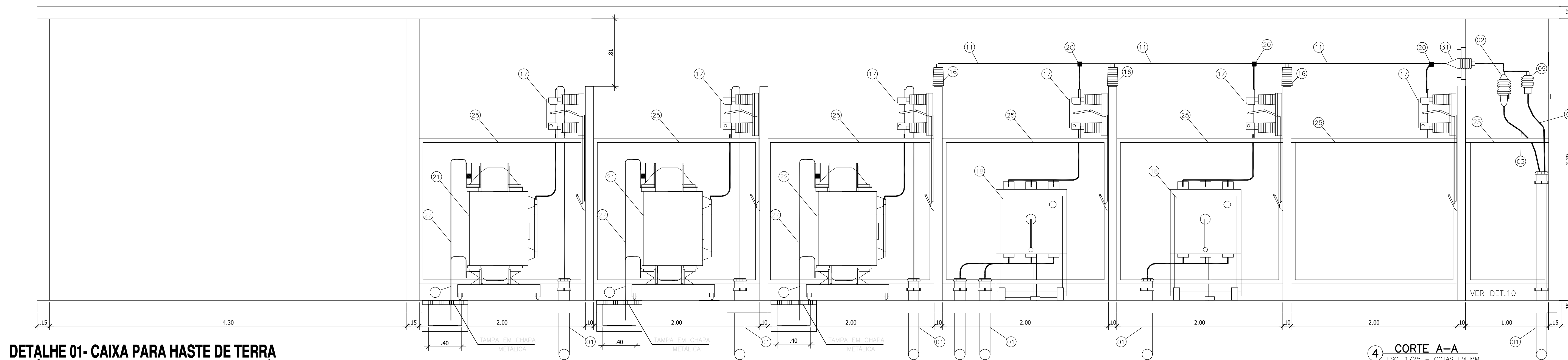
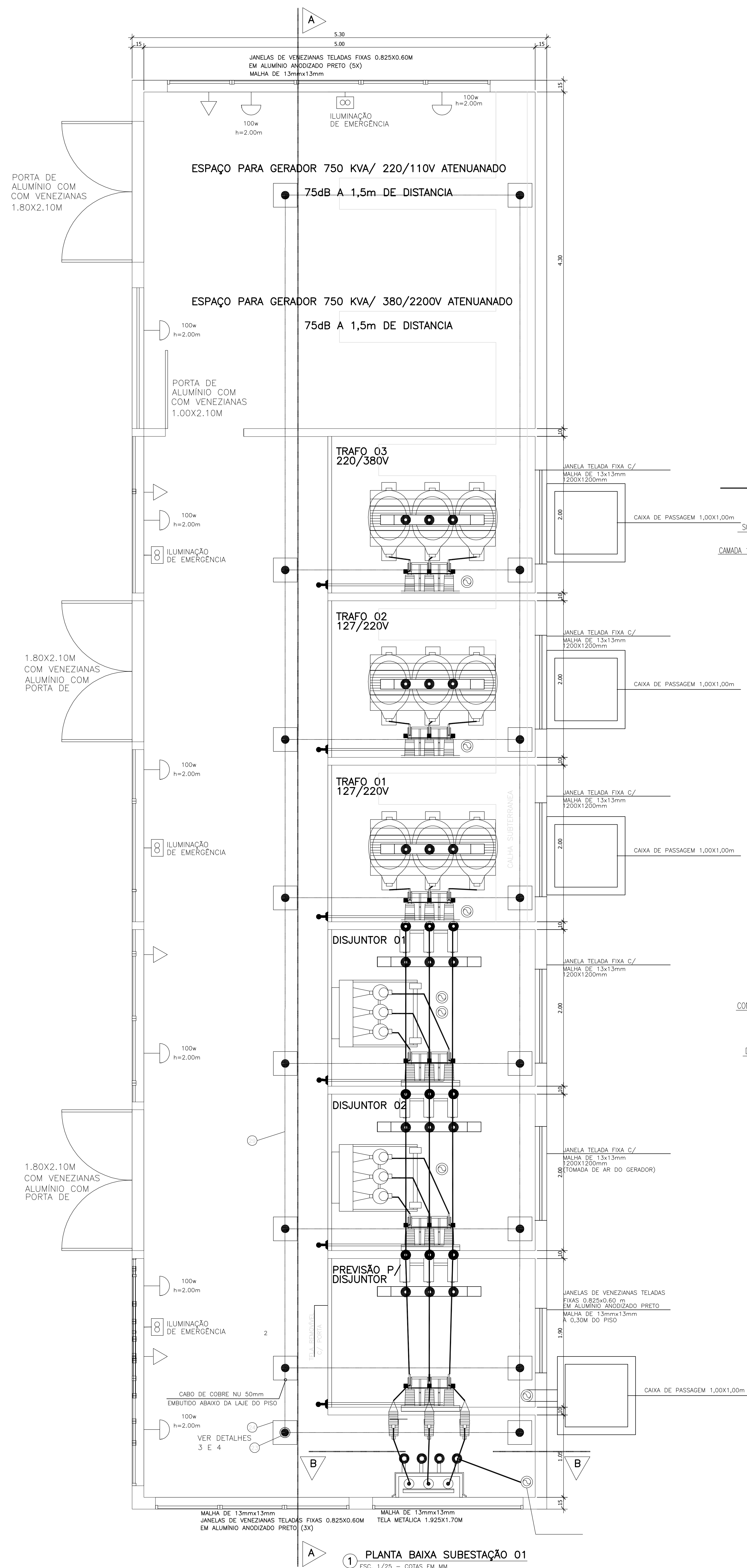
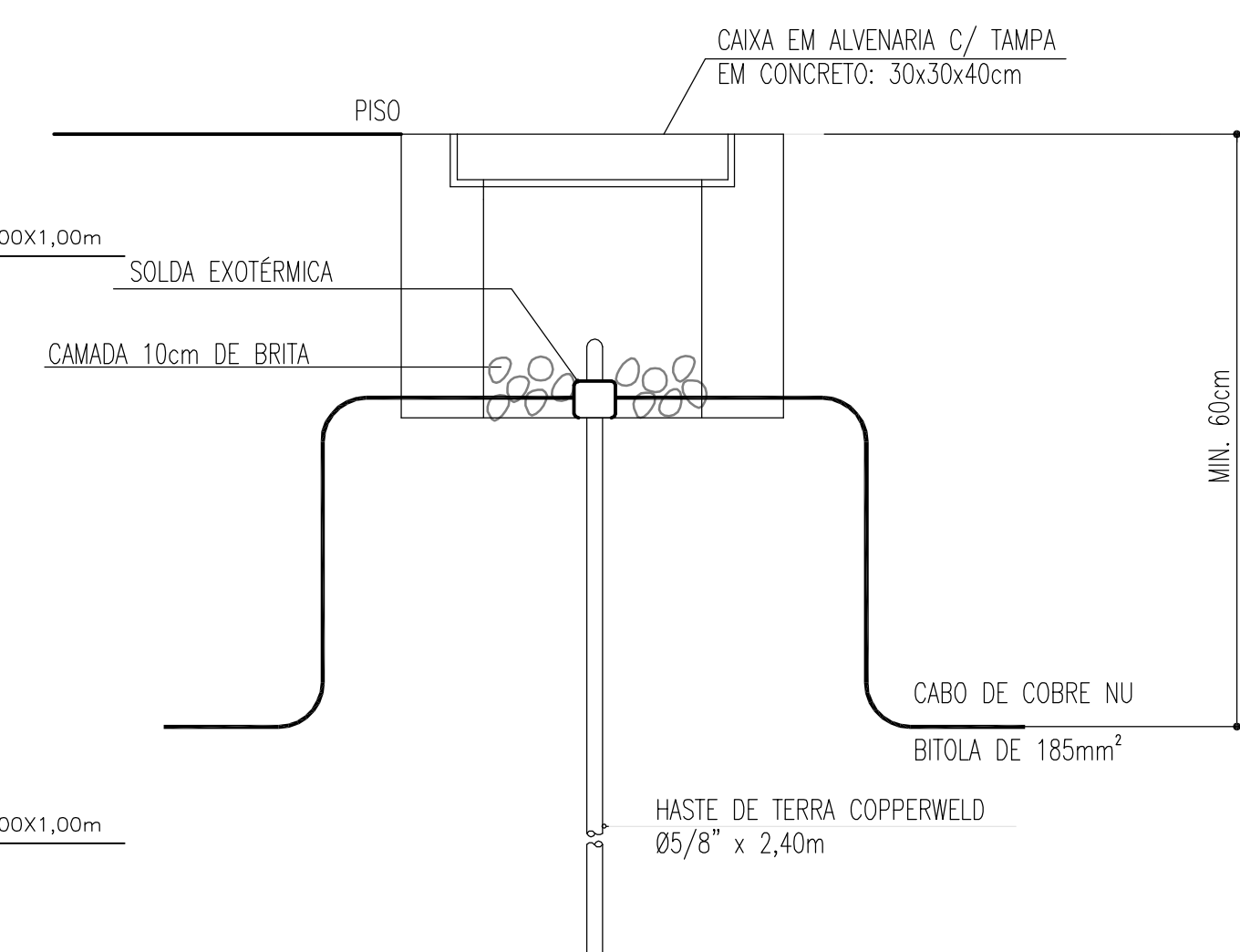


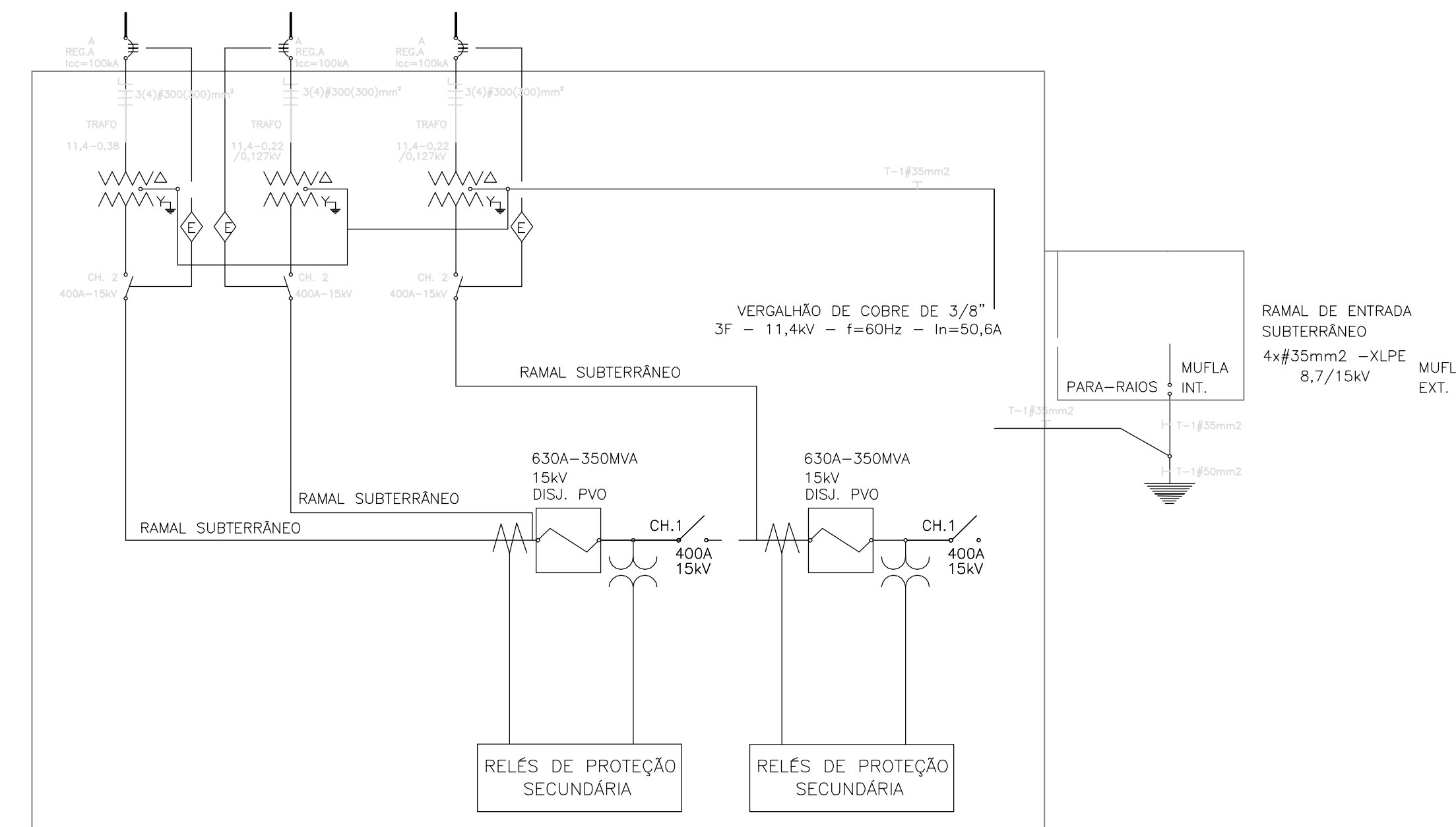
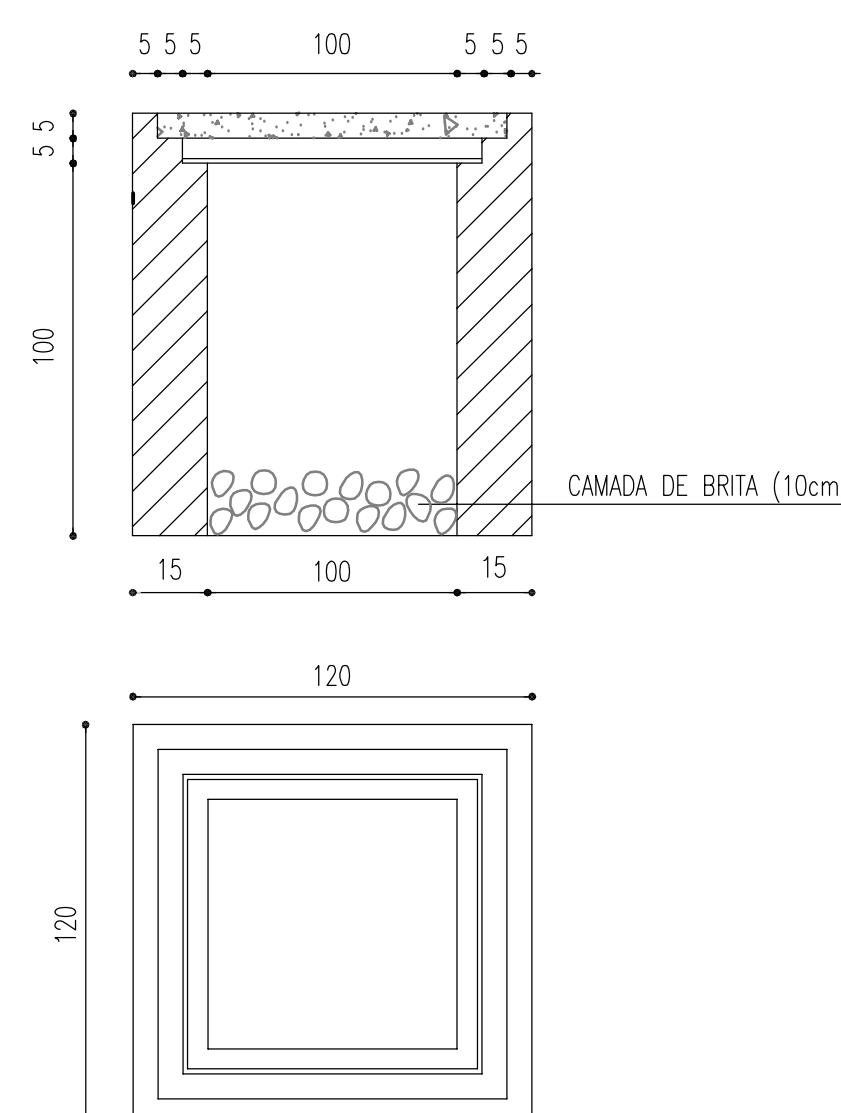
CONCORRÊNCIA Nº 001/2022 - ANEXO A3



DETALHE 01- CAIXA PARA HASTE DE TERRA
escala _____ s/e _____

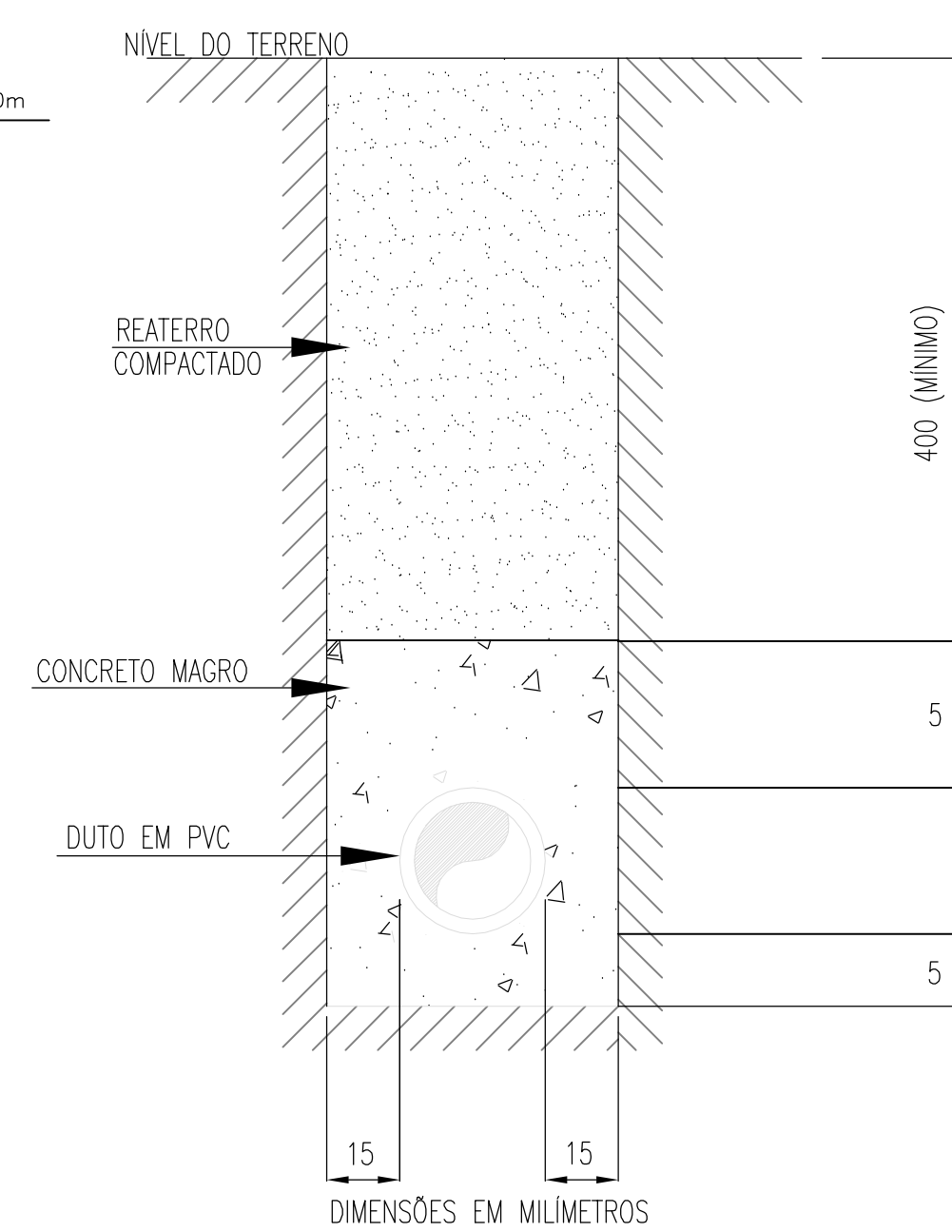


DETALHE 02 - CAIXA DE ALVENARIA 100x100x100cm
escala _____ s/e

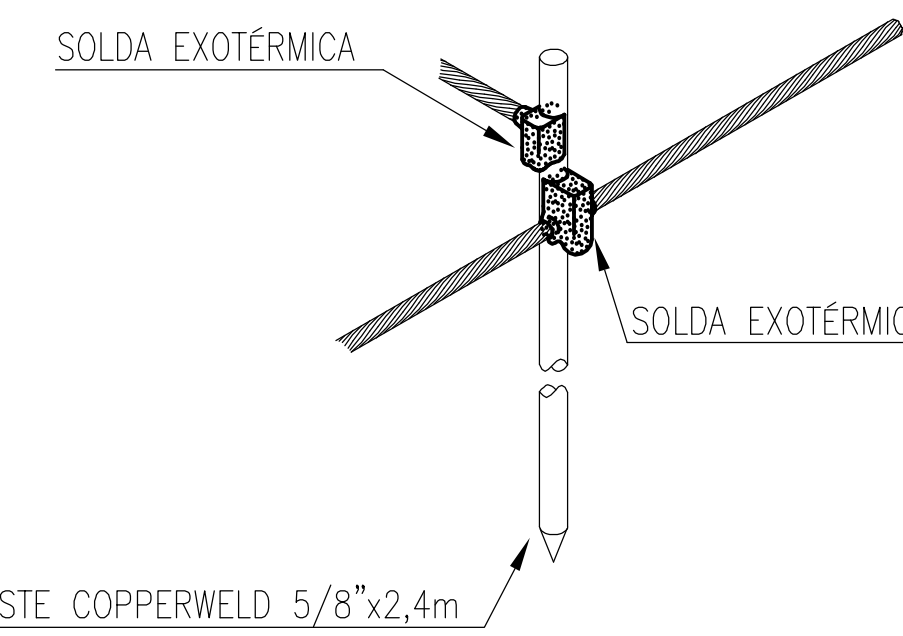


④ CORTE A-A
ESC. 1/25 = COTAS EN

DETALHE 04 - ENVELOPAMENTO
escala _____ s/e

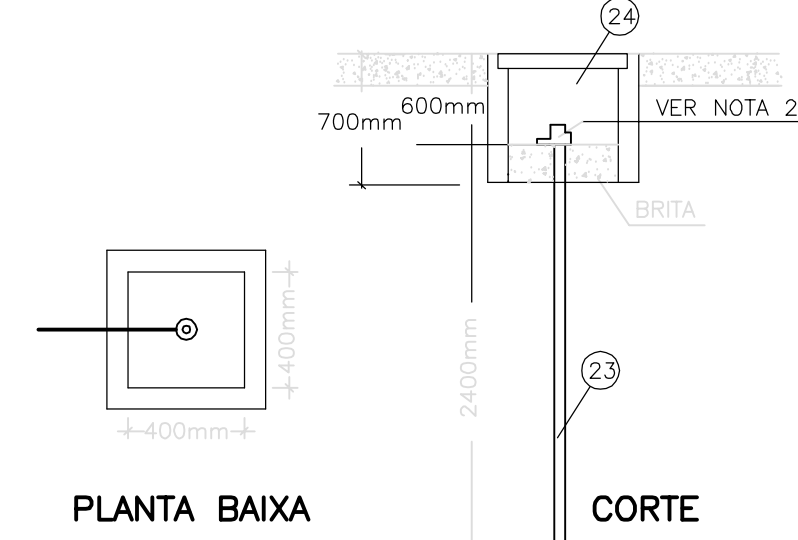


DETALHE 03 - SOLDA EXOTÉRMICA
escala _____ s/e



- NOTAS:

- COTAS E DIMENSÕES EM MILÍMETROS.
- O CABO DE ATERRAMENTO SERÁ CONECTADO A HASTE POR SÚBIDA EXTERNA.
- O VALOR DA IMPEDÂNCIA DE ATERRAMENTO NÃO DEVERÁ ULTRAPASSAR 10 OHMS.
- DEVERÁ O INSTALADOR DEVER TERMINAÇÕES ADEQUADAS NAS PONTAS DOS BARRAMENTOS DESENVOLVENDO 6/7 OS 10/5 E 10/10.
- OS PAINÉIS DAS SELAS TERÃO PLACAS COM INDICAÇÕES DE " PERIGO DE MORTE " -
" ALTA TENSÃO, BOM COM A ENTRADA PRINCIPAL DA SUBESTAÇÃO "
- O TRANSFORMADOR DEVER SER LIGADO CONFORME O ESQUEMA DE LIG. DA REDE LOCAL POSSUINDO TAPAS NO PRIMÁRIO DE 118/114 V/120/126 V/132,138 V/160 V E NO SECUNDÁRIO DE 220/127V, LIGAÇÃO DO ENROLAMENTO PRIMÁRIO EM DELTA E O DO SECUNDÁRIO EM ESTRELA COM O NEUTRO ATERRAMENTO EM 45° ANGULAR DE 30°.
- TODAS AS PARTES METÁLICAS, NÃO ENERGIZADAS, DEVERÃO SER ATERRADAS.
- AS GRANDES DE PROTEÇÃO DOS TRAFOS DEVERÃO SER FIXADAS ATRAVÉS DE DISPOSITIVOS QUE PERMITAM A SUA ABERTURA PARA FORA E TAMBÉM A RETIRADA DAS MESMAS, PARA EFEITO DE MANUTENÇÃO.
- AS DIVERSAS DAS COMPARTIMENTOS DOS TRAFOS DEVERÃO SER ALVENARIA.
- TODAS AS FERRAGENS DEVERÃO SER ZINCADAS A FUSÃO, DE ACORDO COM AS EXIGÊNCIAS DA NBR 6323.
- TODOS OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO TER NBR 11049.
- A PORTA DE ENTRADA DA SUBESTAÇÃO DEVERÁ SER SINALIZADA E POSSUIR VENTILAZÃO.
- JUNTOS AOS PUNHOS DAS CHAVES DE MANUTENÇÃO PLACA DE ADVERTÊNCIA " MÓ OPERE ESTA EM CARGA".
- FIXAR JUNTO A GRADA DE PROTEÇÃO DO DISJUNTOR DE M.T. O MANUAL DE OPERAÇÕES DO MESMO.
- FIXAR JUNTO AS GRANDES DE PROTEÇÃO DOS TRAFOS PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO CONTENDO AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS MESMOS.
- O INTERLIGAMENTO ELETROMECÂNICO ENTRE CUI E GERADOR DEVERÁ SER REALIZADO ATRAVÉS DE UMA CHAVE DE TRANSFERÊNCIA E PARTIDA AUTOMÁTICA (U.S.C.A.).
- O CIRCUITO DESTA CHAVE DEVERÁ SER FORNECIDO A CUI NO MESMO MOMENTO DO PEDIDO DE LIGAÇÃO.
- O DISJUNTOR GERAR DE M.T. DEVERÁ OPERAR COM RELEUS SECUNDÁRIOS DE SOBRECORRENTE DE FASE E NEUTRO, COM ELEMENTO DE PROTEÇÃO E CORTA-CORRENTE.
- OS AUXÍLIOS DOS RELES DA PROTEÇÃO GERAR DEVERÃO COORDENAR COM O SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DA CUI.

[illegible]

observações

CLIENTE: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO.

PROJETO: PROJETO PARA MONTAGEM DE SUBESTAÇÃO 01 ABRIGADA DA
EXPANSÃO DA UENF, SITUADA NA AVENIDA ALBERTO LAMEGO, 2000 - PARQUE
CALIFÓRNIA, CAMPOS DOS GOYTACAZES - RJ.

ASSUNTO: PLANTA DA SUBESTAÇÃO 01

ESCALA: INDICADA	DESENHO: ZANDER FILHO/MESSIAS
------------------	-------------------------------

ARQUITETOS:	DATA: 2013
-------------	------------

P- N°: 01/02