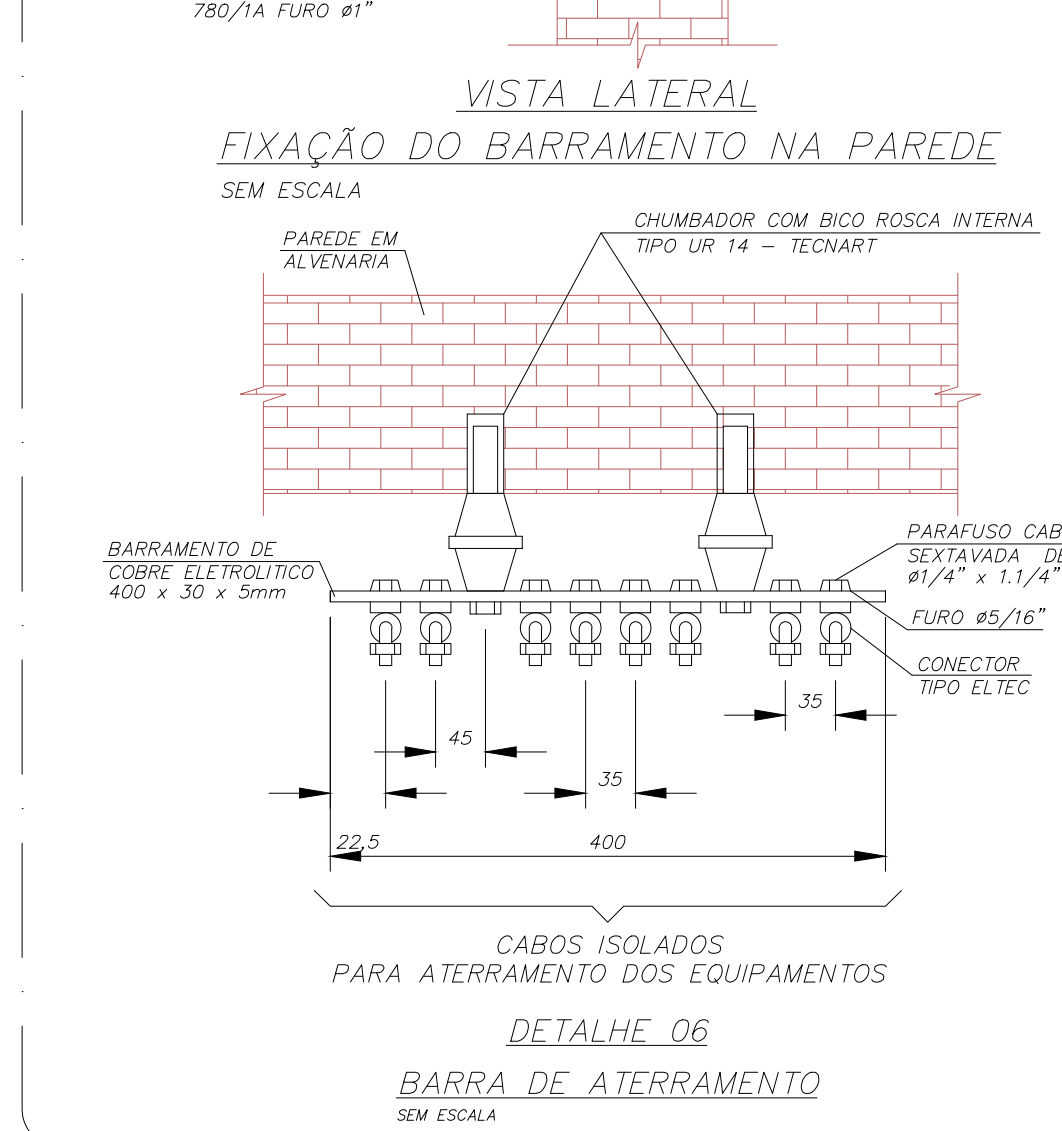
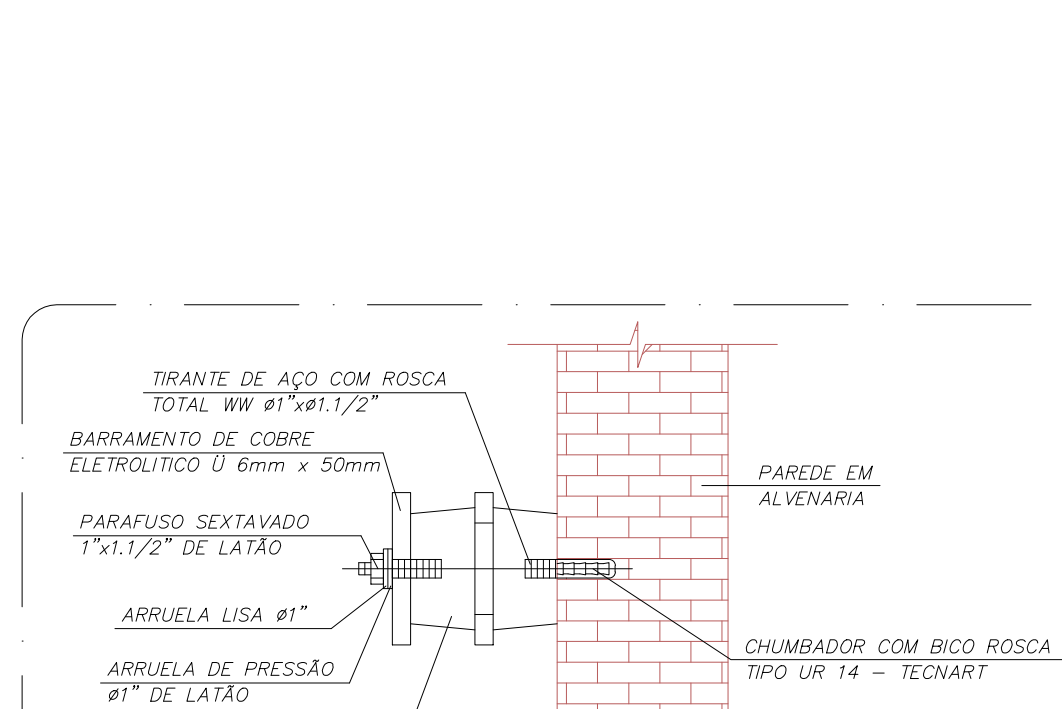
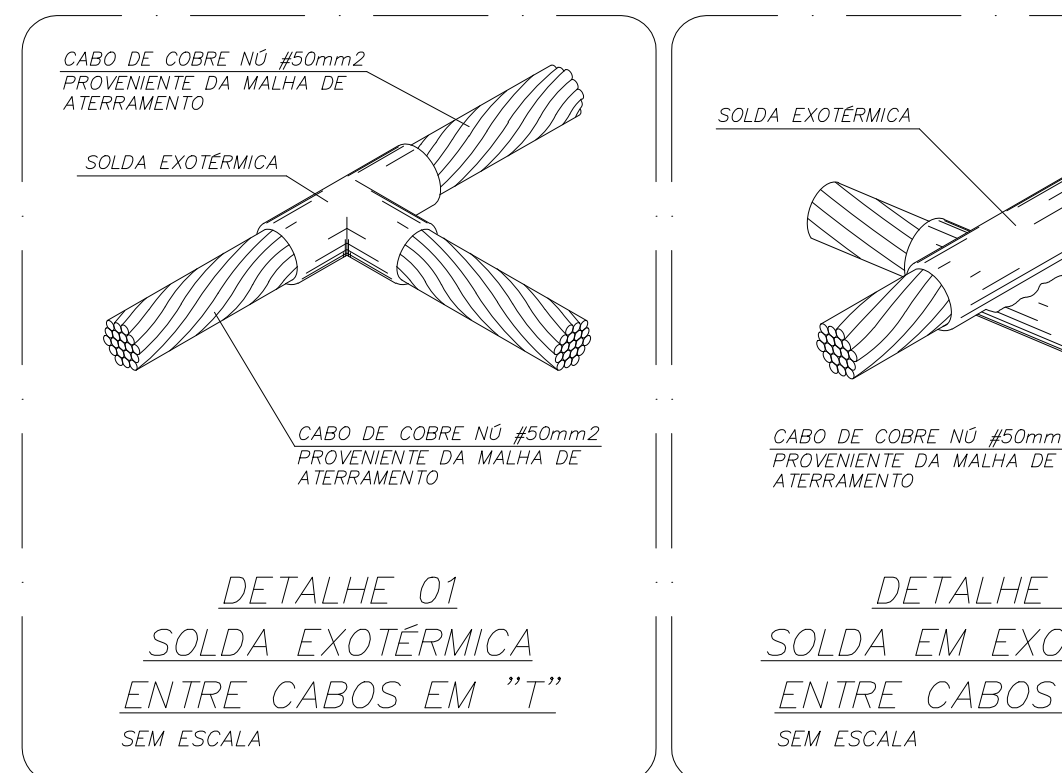
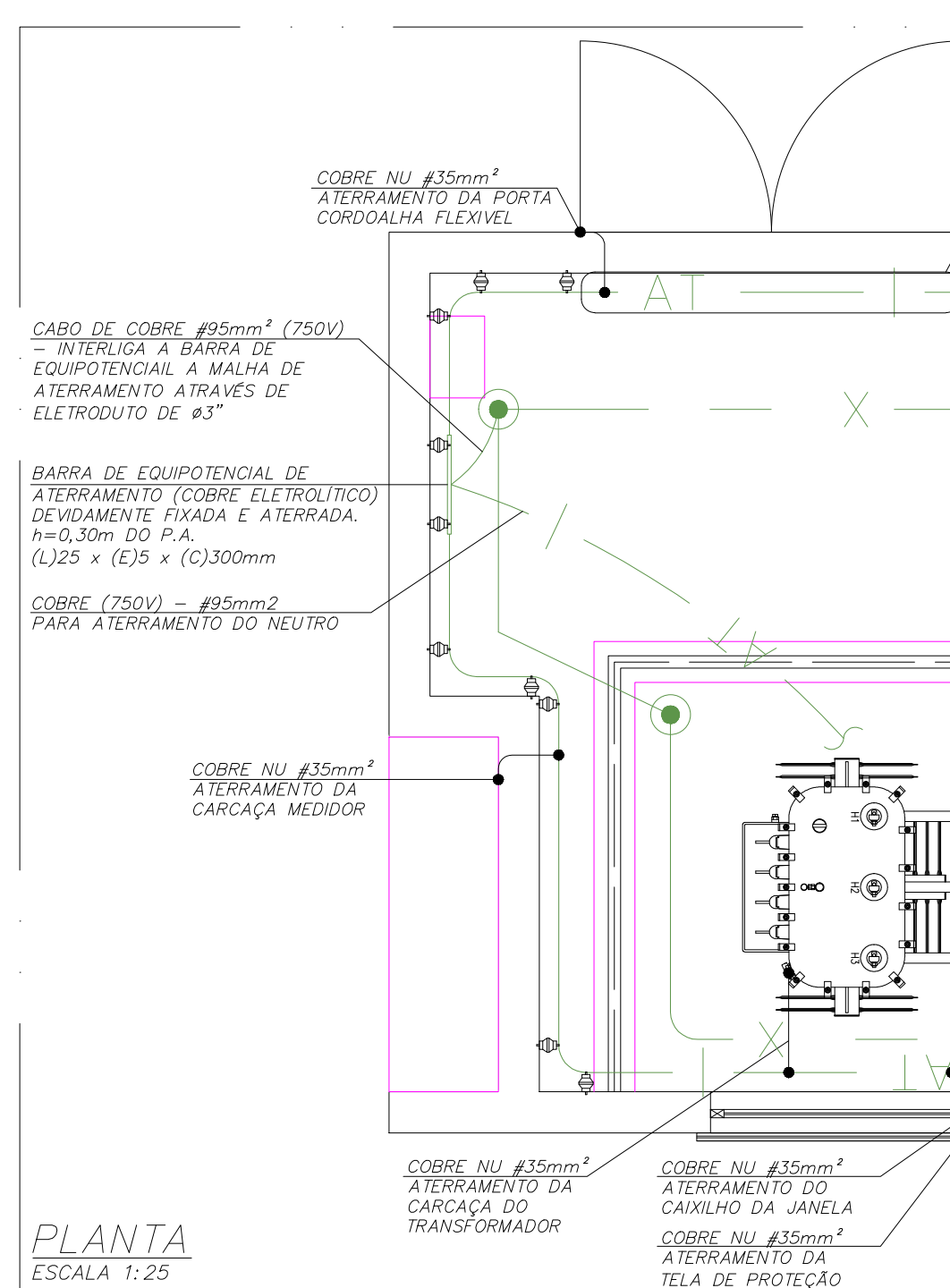
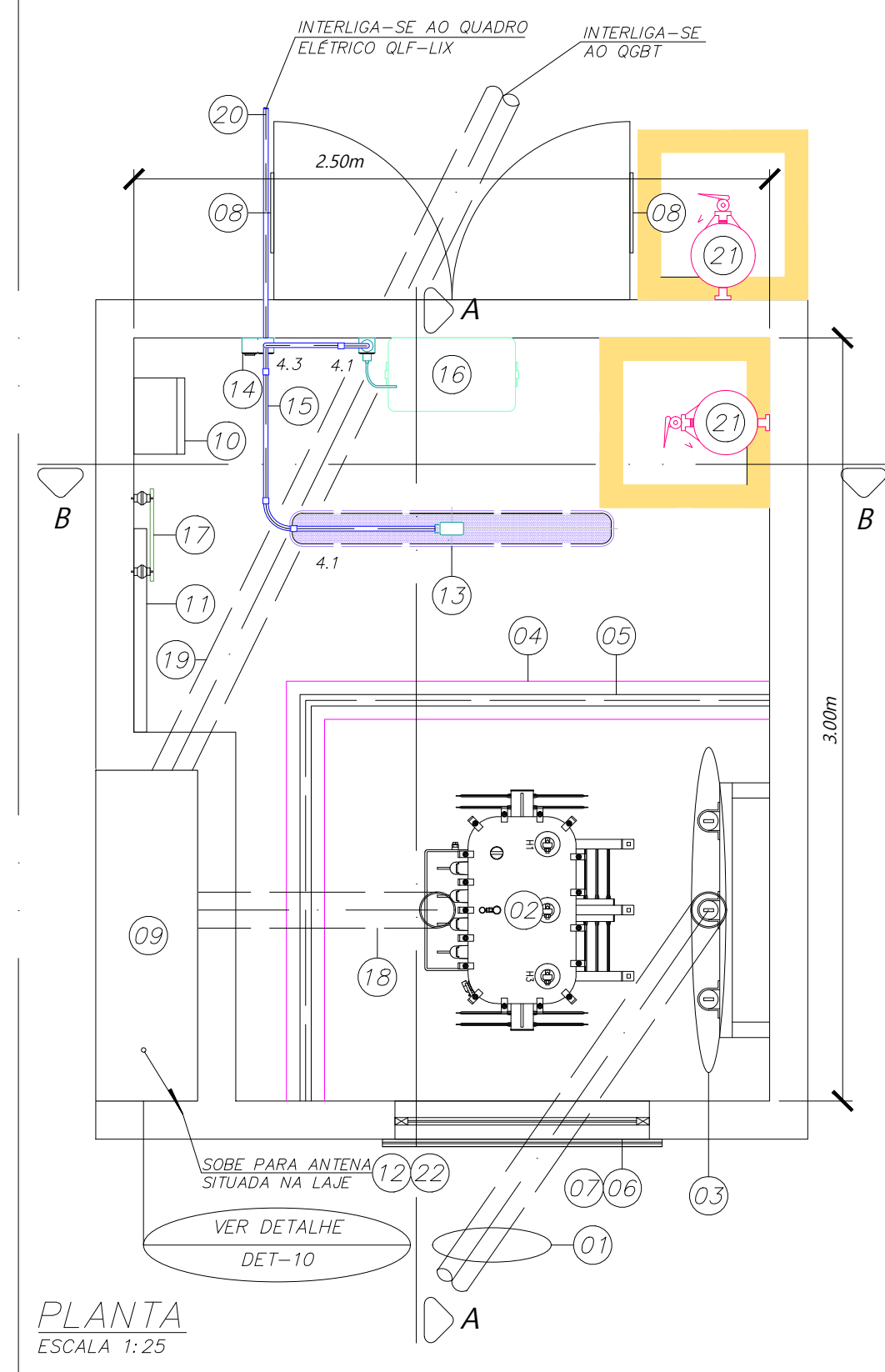
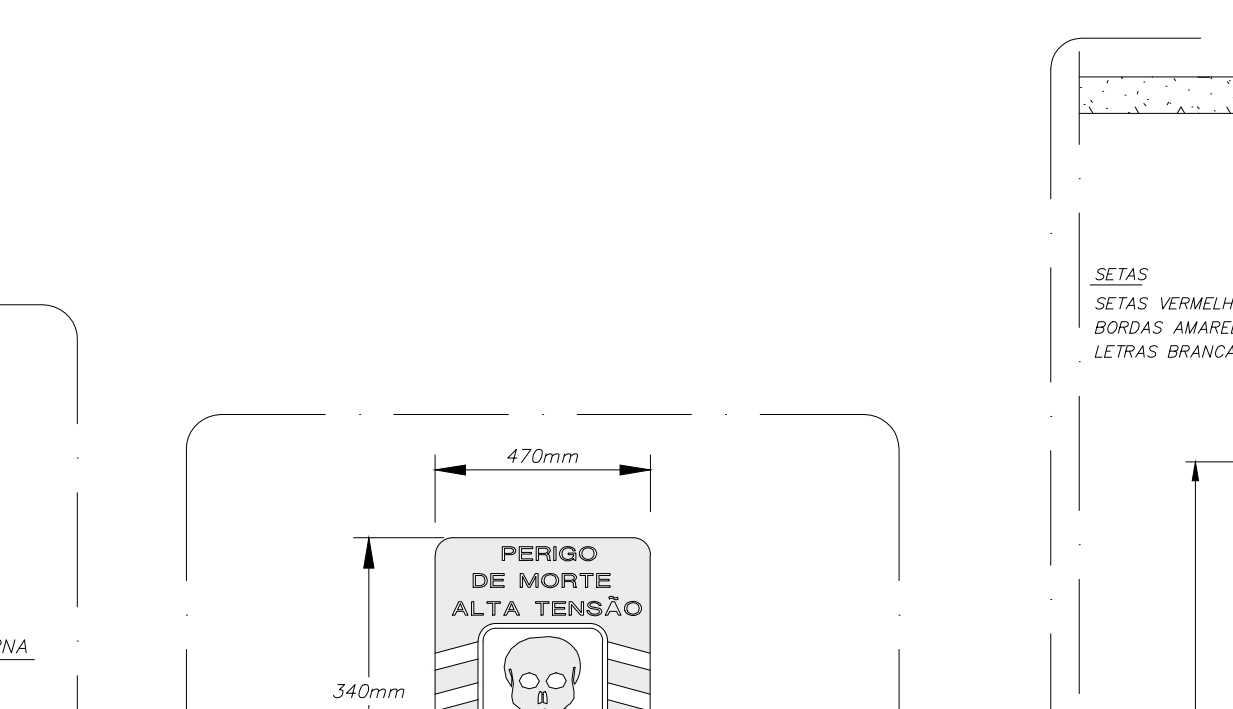
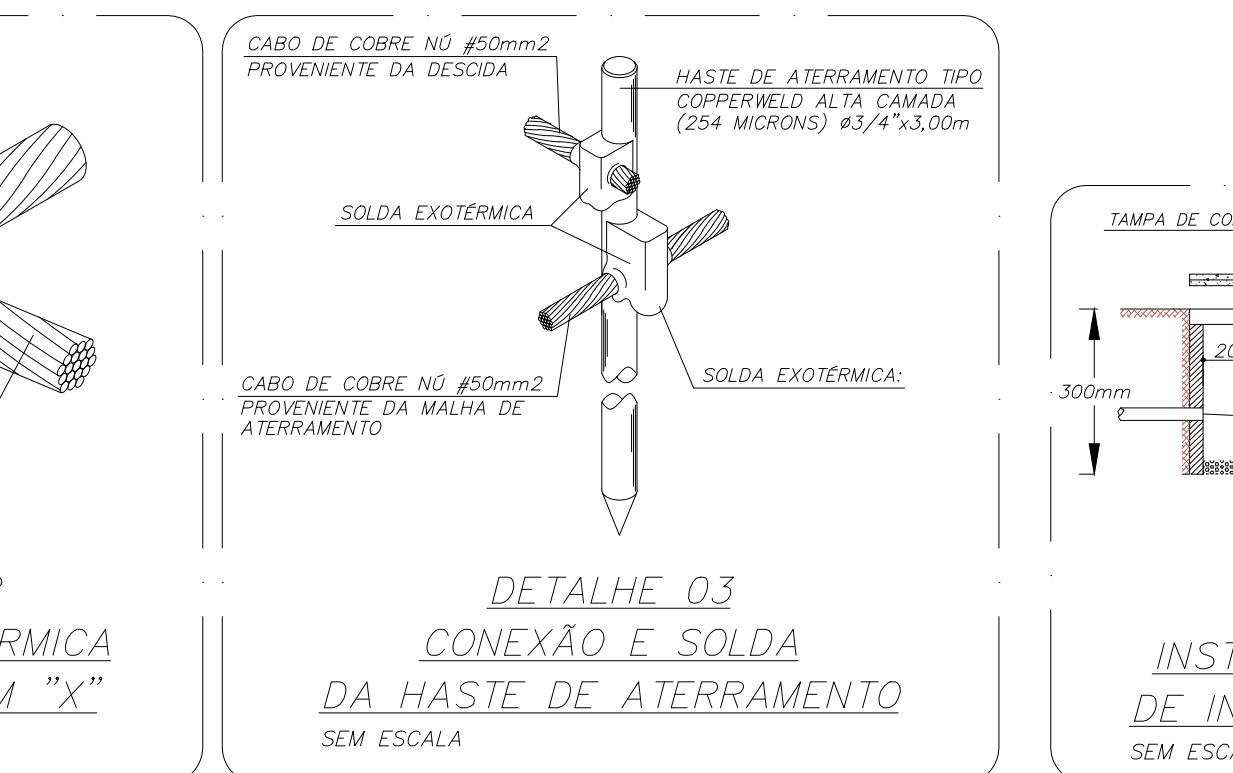
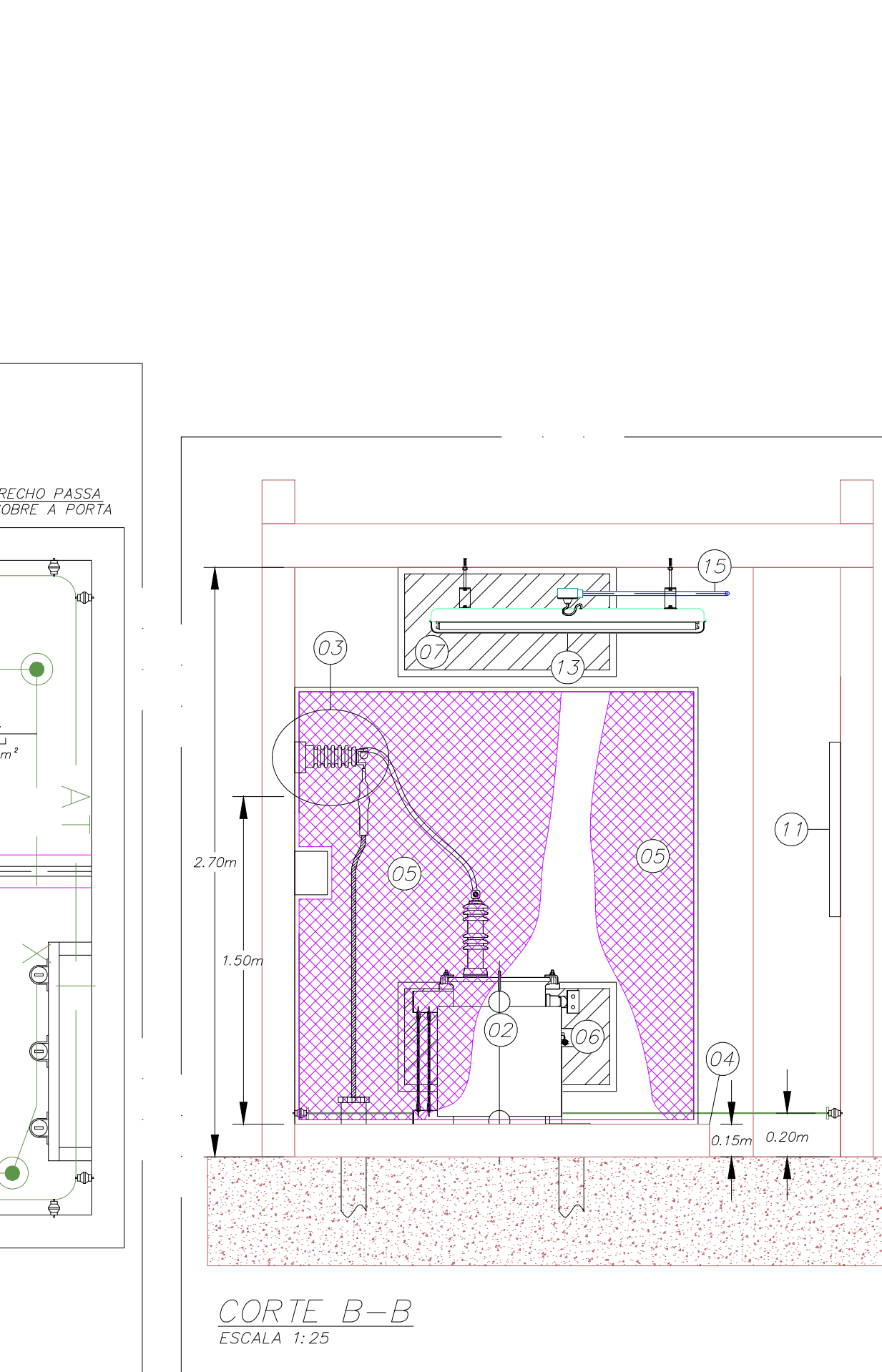
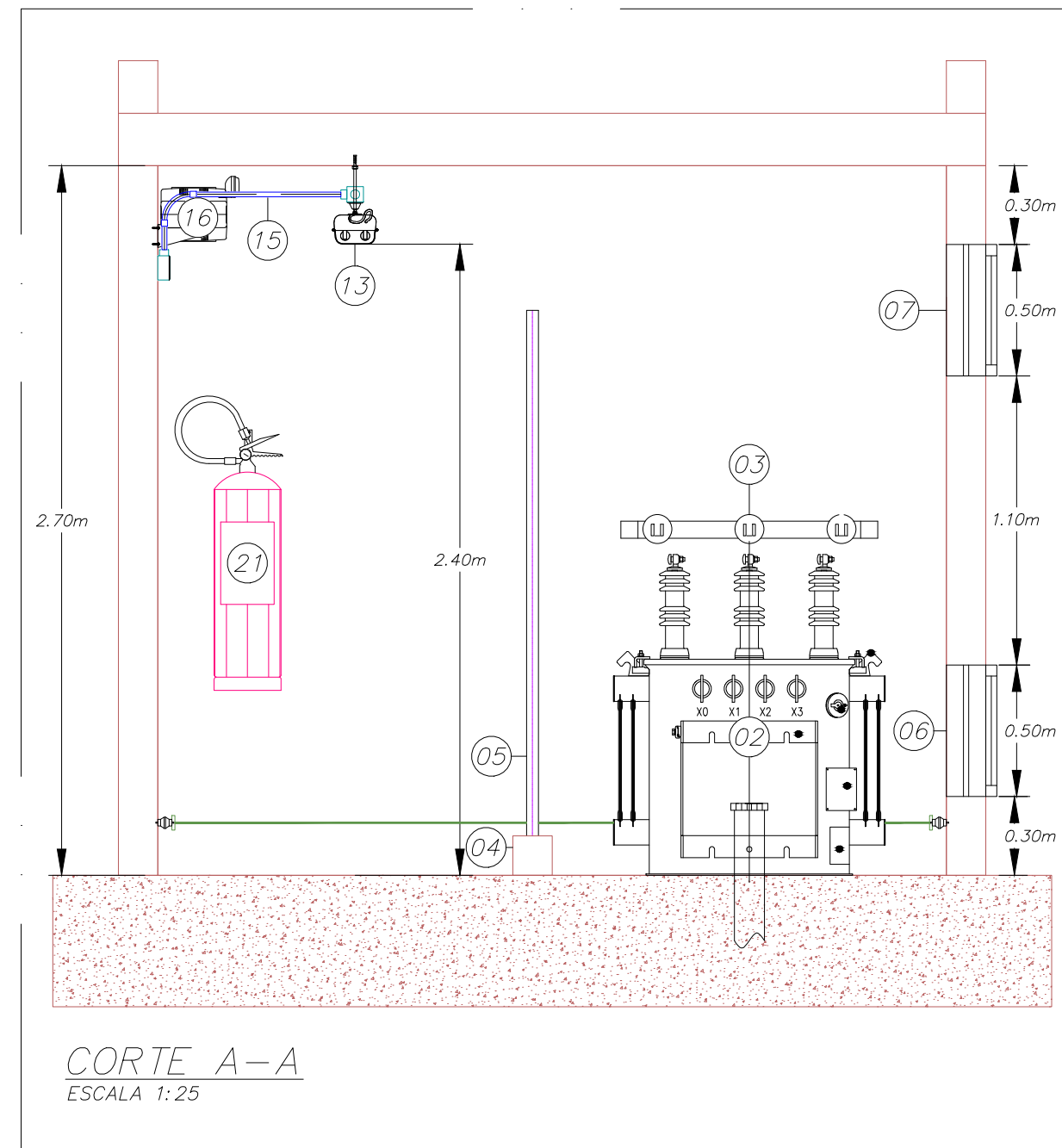


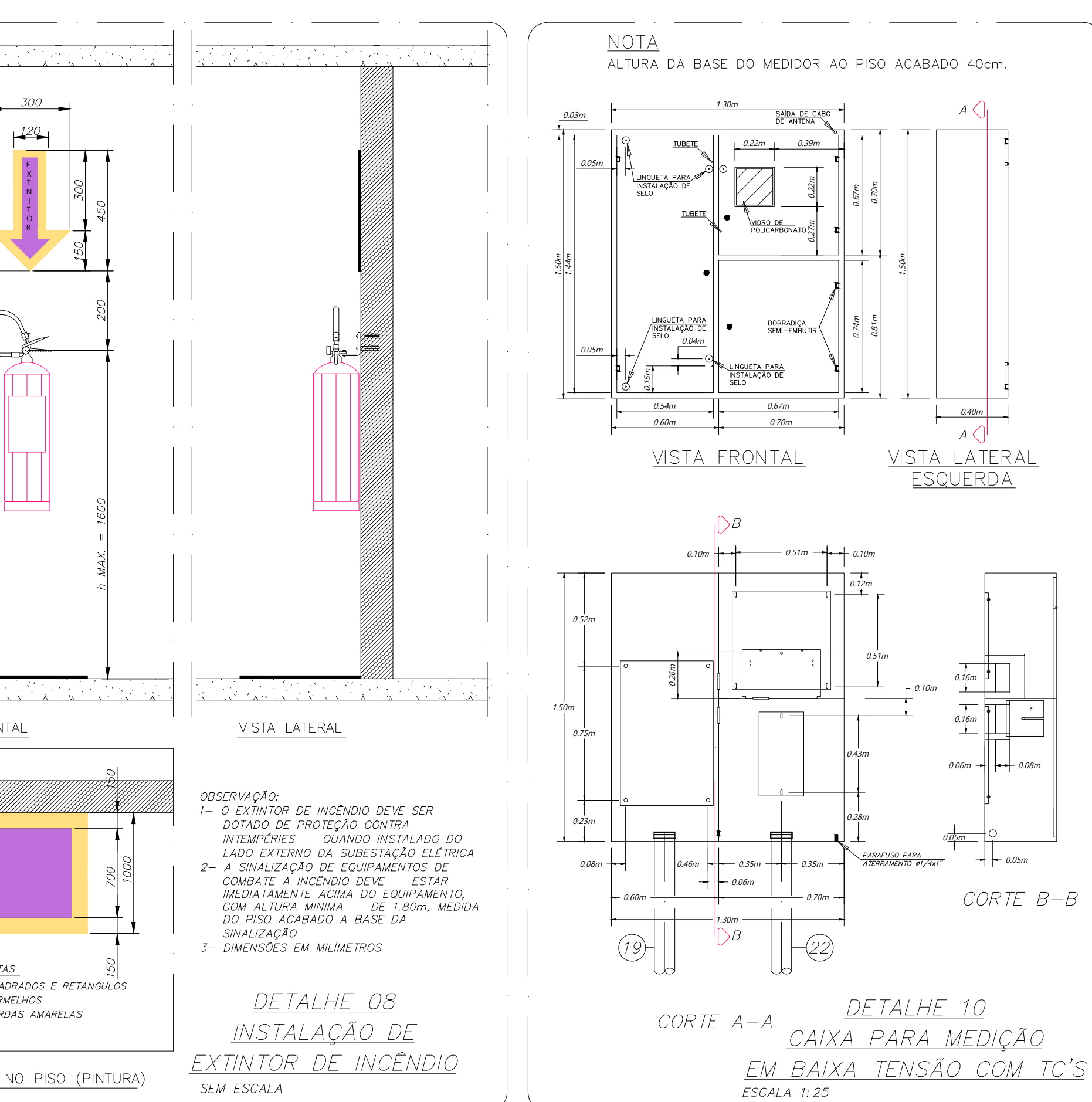
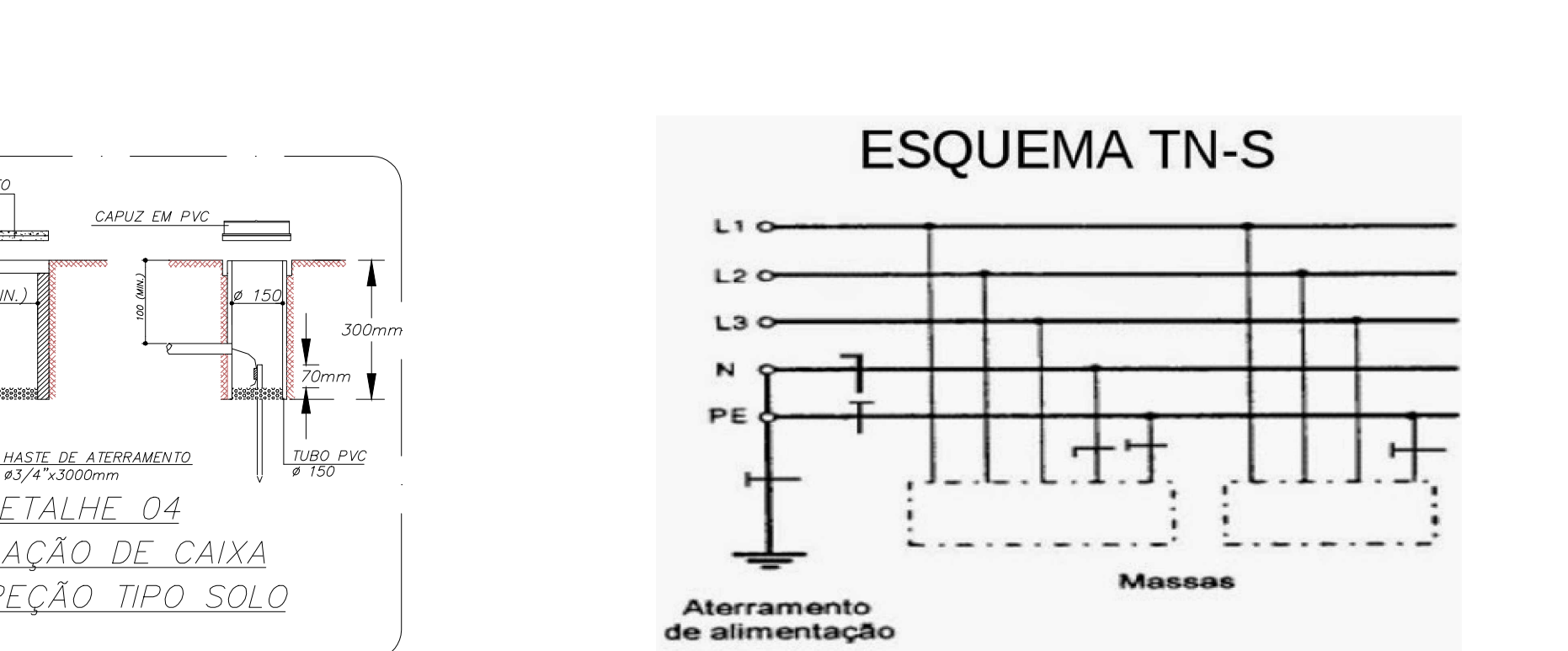
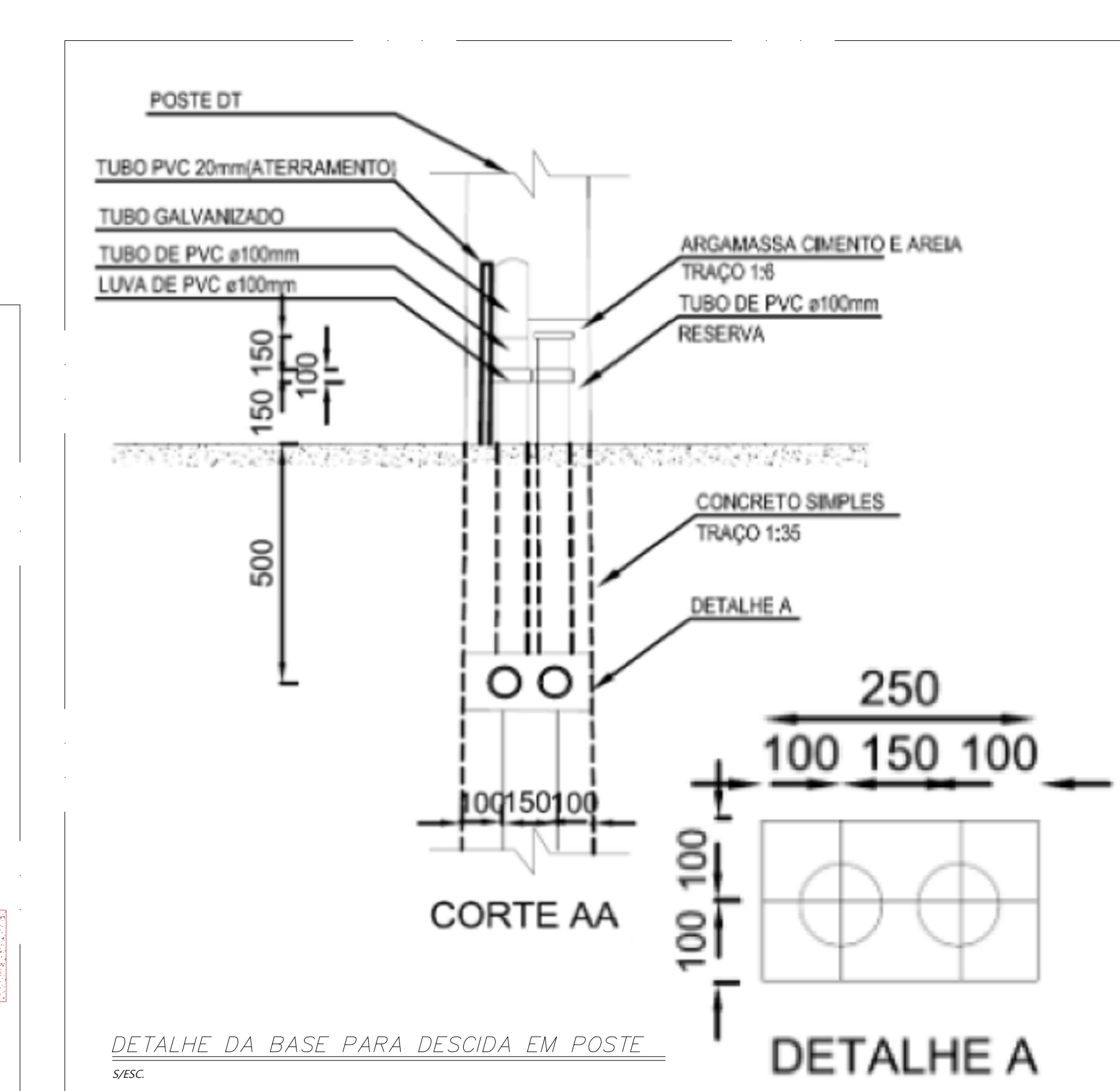
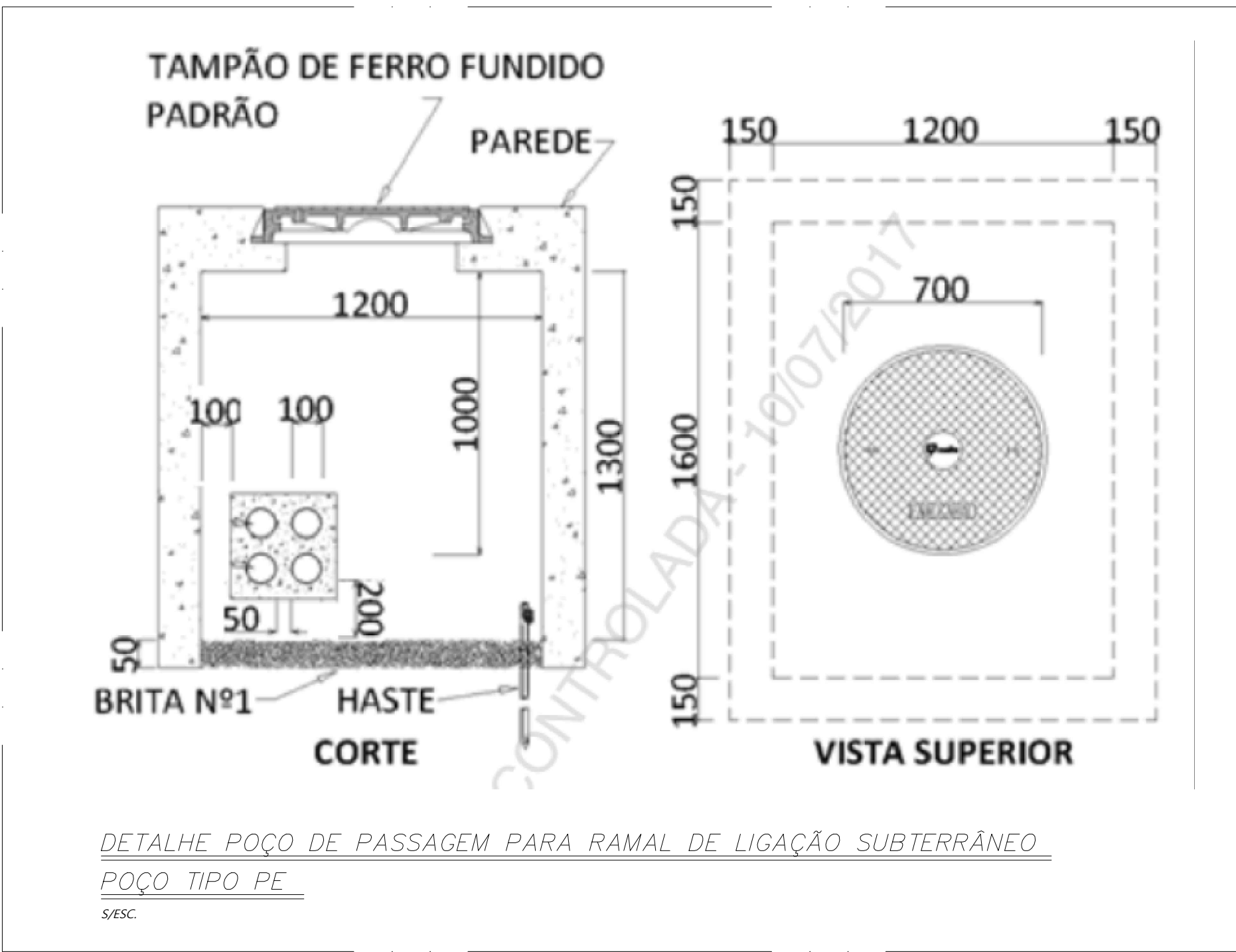
NOTA
PARA PERMITIR A LEITURA REMOTA, HAVERÁ UM ELETRODUTO COM DIÂMETRO DE 20mm, A PARTIR DA CAIXA DE MEDIÇÃO, COM NO MÍNIMO 3m DE ALTURA.



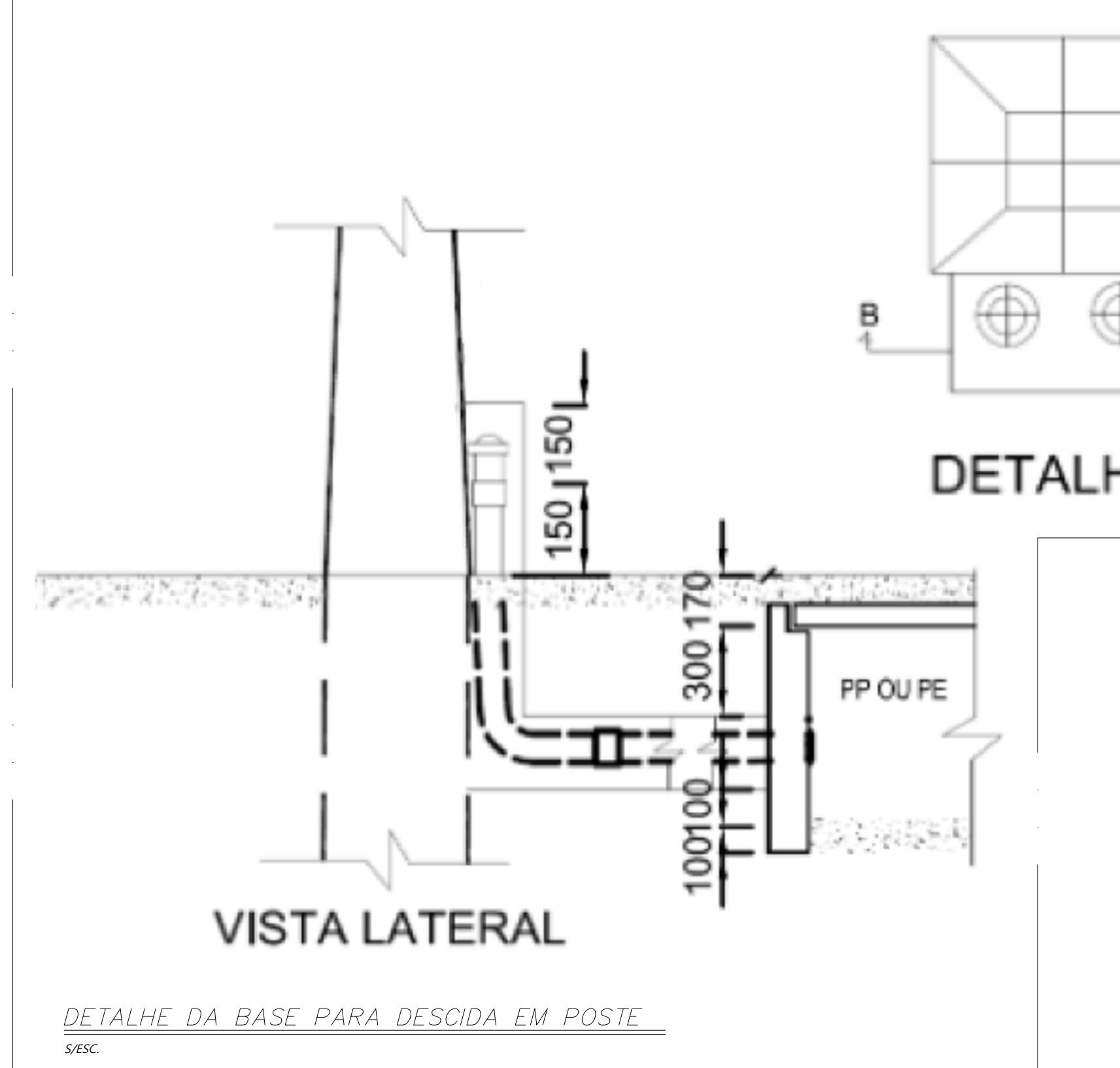
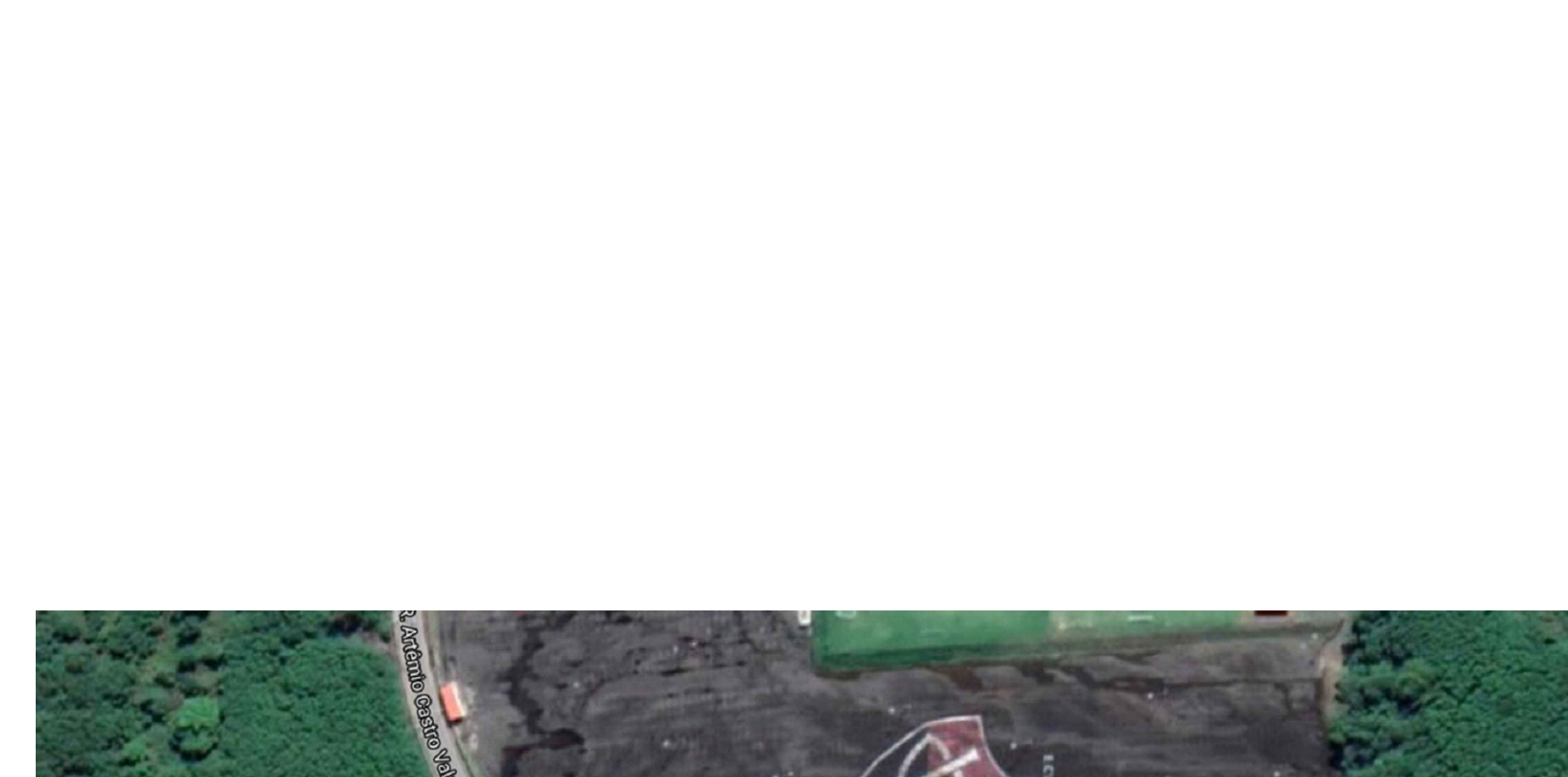
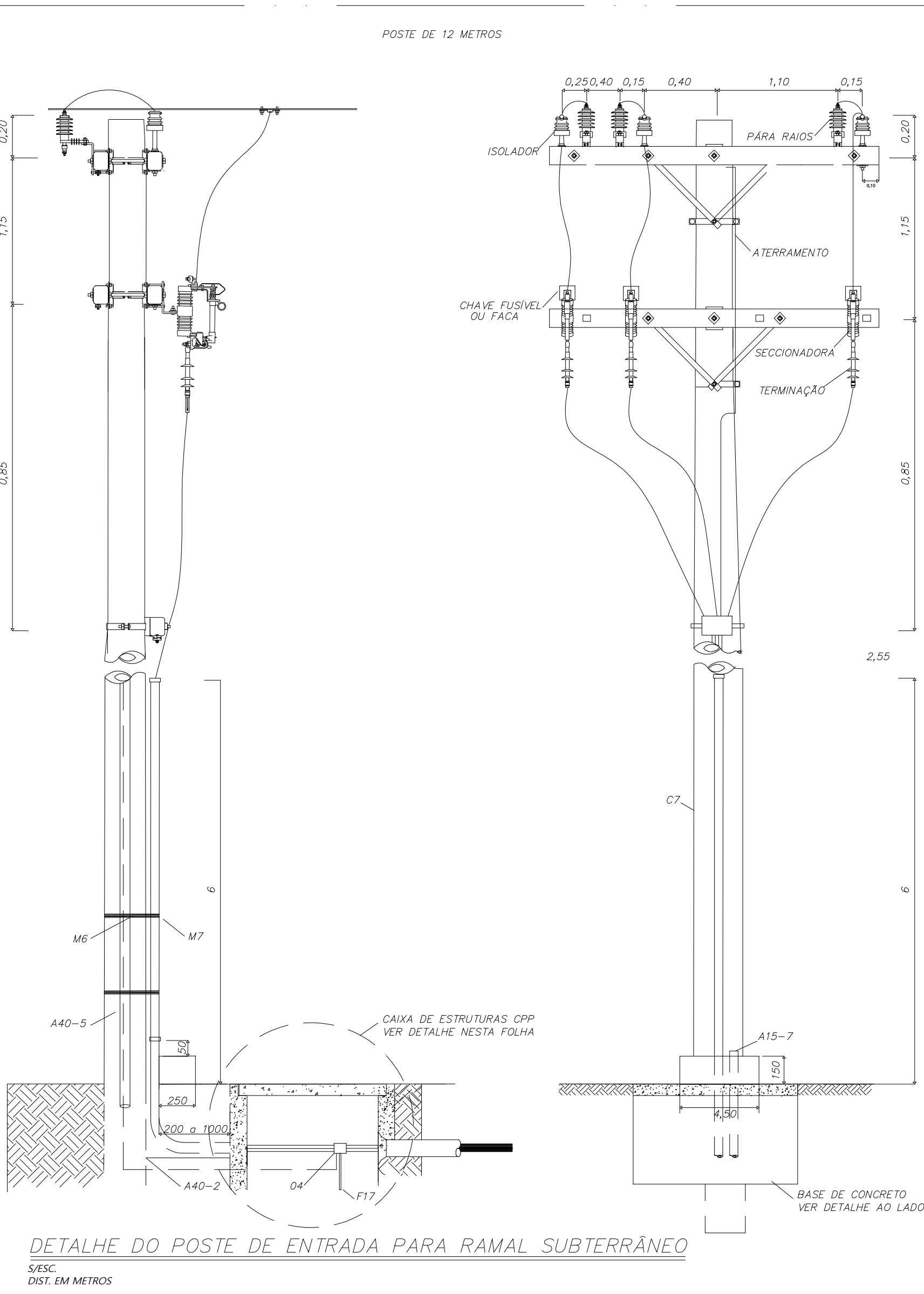
USAR SE REPRESENTAR
A CRIAR PROJETO



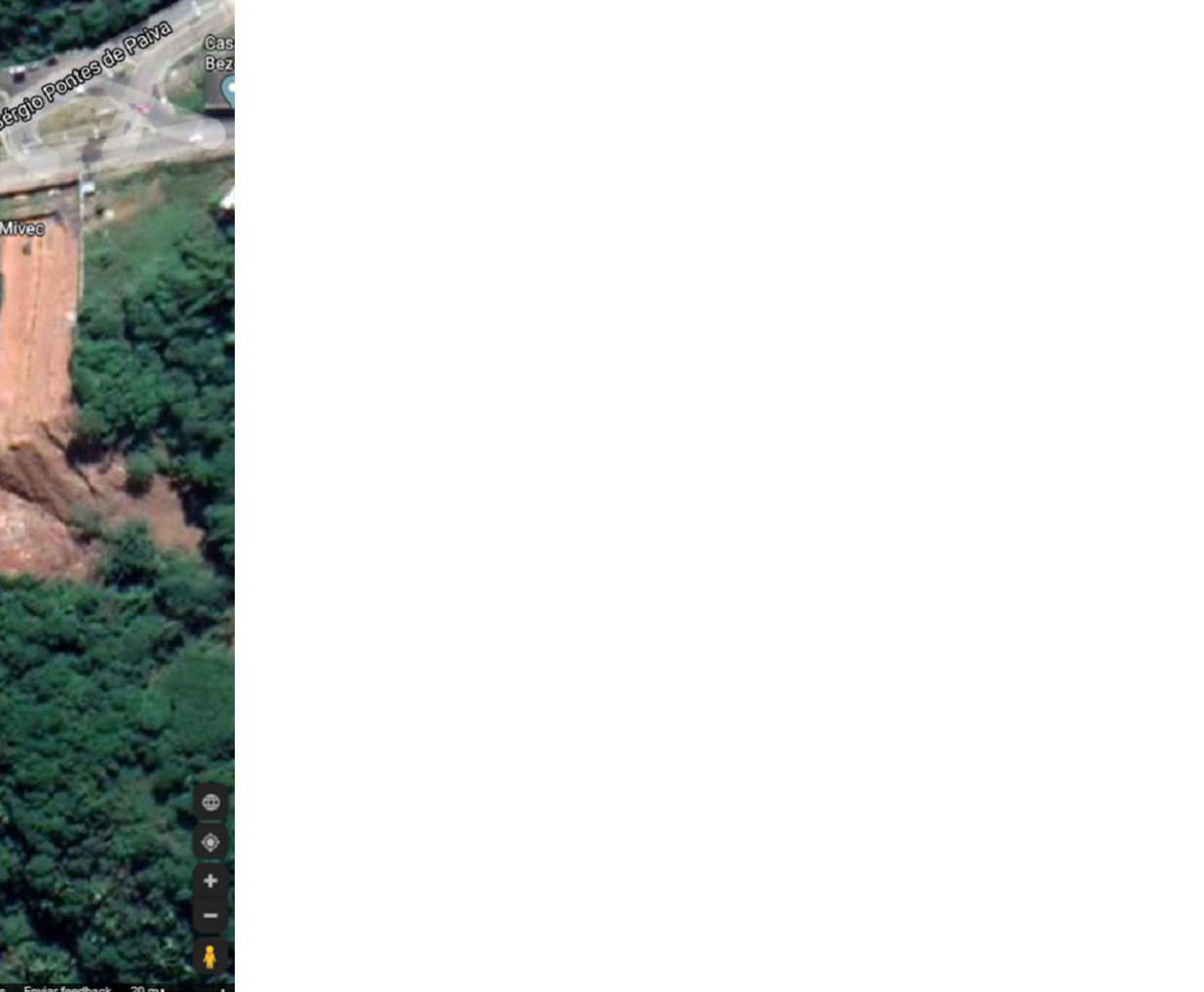
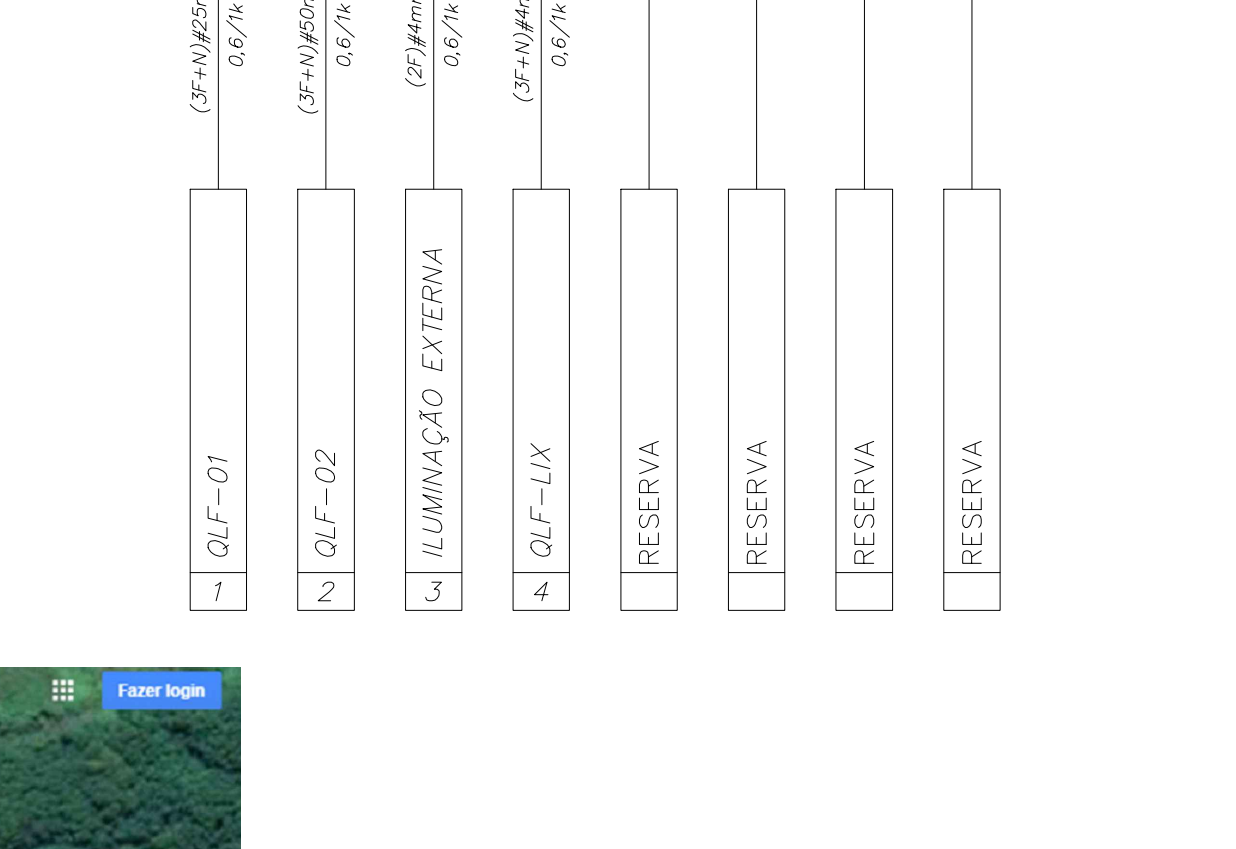
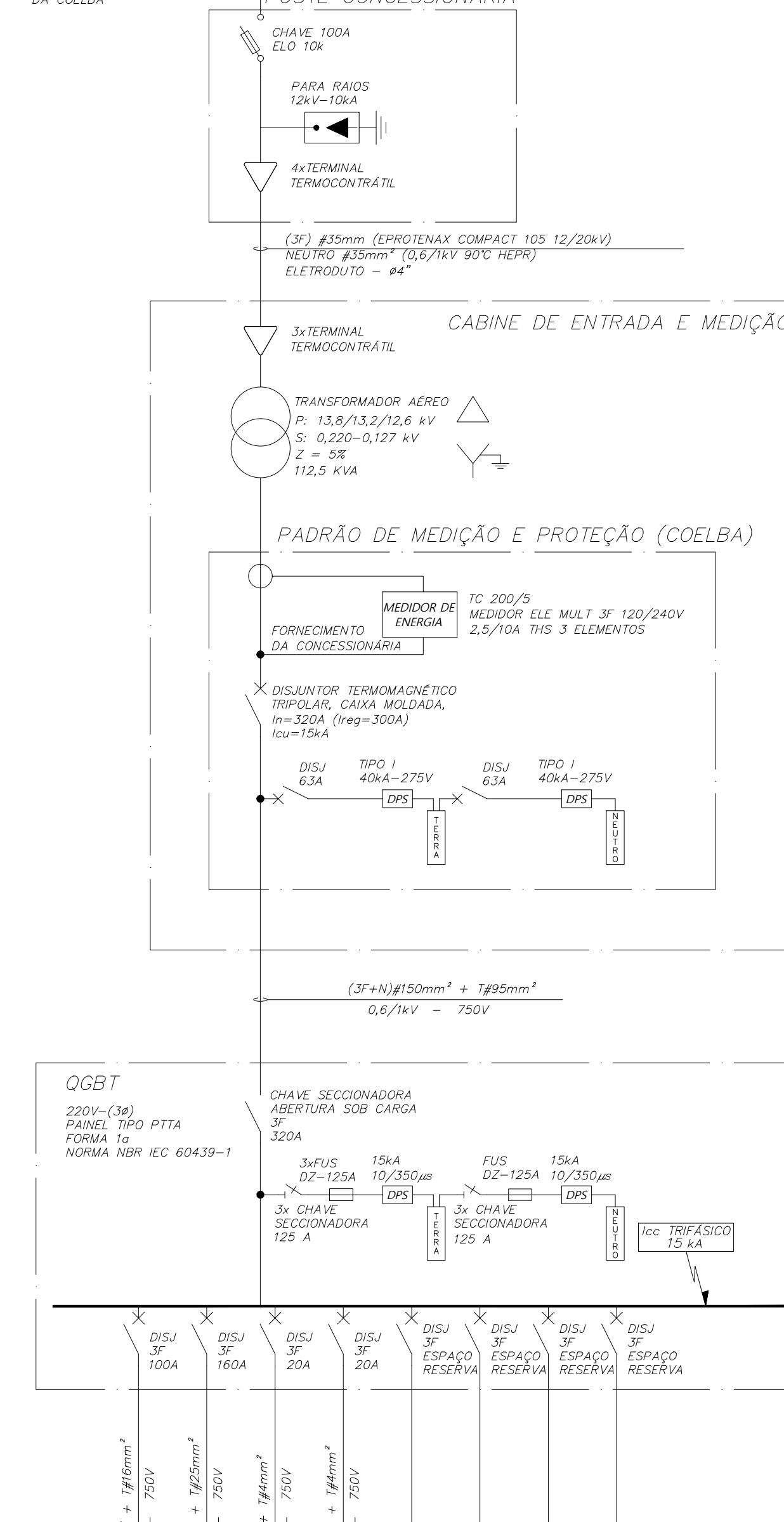
USAR SE REPRESENTAR
A CRIAR PROJETO



USAR SE REPRESENTAR
A CRIAR PROJETO



USAR SE REPRESENTAR
A CRIAR PROJETO



USAR SE REPRESENTAR
A CRIAR PROJETO

- NOTAS
- 1- TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS NÃO DESTINADAS A CONDUÇÃO DE CORRENTE DEVERÃO SER SOLIDAMENTE ATERRADAS COM CABO DE COBRE Nº 45mm².
 - 2- FIXAR PRÓXIMO ÀS CHAVES SECCIONADORAS COM ABERTURA SEM CARGA, PLACA DE ADVERTÊNCIA COM OS SEGUINTES DIZERES: "ESTA CHAVE NÃO DEVERÁ SER MANOBRADA EM CARGA".
 - 3- FIXAR NA PORTA DE ENTRADA DO POSTO PLACA DE ADVERTÊNCIA COM OS SEGUINTES DIZERES: "PERIGO DE MORTE - ALTA TENSÃO COM SÍMBOLO INDICATIVO DE TAL PERIGO".
 - 4- DEVE SER EXECUTADO INTERTRAVAMENTO ELÉTRICO E MECÂNICO (TIPO KIRK) ENTRE O DISJUNTOR DA CABINE DE MEDIÇÃO E A CHAVE SECCIONADORA COM ABERTURA SEM CARGA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR.
 - 5- AS BUNDAS DOS CABOS SUBTERRÂNEOS DEVERÃO SER INTERLIGADAS À BARRA DE TERRA NEUTRO.
 - 6- A BUNDAGEM METÁLICA DOS CABOS DE MÊDIA TENSÃO DEVE SER ATERRADA COM CABO Nº 45mm².
 - 7- OS CABOS DE MÊDIA TENSÃO DEVEM POSSUIR IDENTIFICAÇÃO DAS FASES A, B, C, TANTO NO POSTO QUANTO NO POSTO PRIMÁRIO.
 - 8- DOTA- O POSTO DE EQUIPAMENTOS AUXILIARES DE PROTEÇÃO COMO LUVAS DE BORRACHA COM ISOLAÇÃO DE 15kV, MANGA DE BORRACHA COM ISOLAÇÃO DE 15kV, ÓCULOS DE SEGURANÇA, CAPACETE DE SEGURANÇA, CALÇADO DE PROTEÇÃO CONTRA RISCOS DE QUESA ELÉTRICA E ESTRAÇÃO DE MADEIRA SEM COMPONENTES METÁLICOS, COM TAPETE DE BORRACHA COM, NO MÍNIMO, 1cm DE ESPESURA.
 - 9- AS DIMENSÕES INDICADAS ESTÃO EM METROS.
 - 10- O VALOR DA RESISTÊNCIA DE TERRA, EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO NÃO DEVE SER SUPERIOR A 10 OHMS.
 - 11- AS CANALETAS DE PISO DA CABINE DE MEDIÇÃO SOMENTE PODERÃO SER EXECUTADAS APÓS CONFIRMAÇÃO DAS DIMENSÕES DOS EQUIPAMENTOS EFETIVAMENTE ADQUIRIDAS PELA INSTALADORA DA OBRA.
 - 12- A INSTALAÇÃO DEVERÁ ENTREGAR À CELESC O PROJETO EXECUTIVO DO CONJUNTO BUNDADO FORNECIDO PELO FABRICANTE E COM O RELATÓRIO DE ENSAIO DOS RELES DE SOBRECORRENTE E DO CONJUNTO BUNDADO.
 - 13- PARA DIMENSIONAMENTO DOS CABOS DE MÊDIA E DE BAIXA TENSÃO VER LISTA DE CABOS ALIMENTADORES.
 - 14- AS DIMENSÕES INDICADAS NOS PAINÉIS DE MÊDIA TENSÃO SÃO MÁXIMAS E EVENTUAIS AJUSTES PODERÃO ADOPTAR EM FUNÇÃO DO FORNECEDOR DOS MESMOS.

DOCUMENTOS COMPLEMENTARES:

01- MEMORIAL DESCRITIVO

ITEM	DESCRIÇÃO
01	ELETRODUTO EMBUTIDO ESPRALHADO CORRUGADO FLEXÍVEL TIPO PEAD - #4" (ALIMENTAÇÃO PROVENIENTE DA REDE DA CONCESSIONÁRIA)
02	TRANSFORMADOR A ÓLEO - SELADO - 112,5KVA
03	MUXLAS UNIPOLAR PARA 15KV COM SUPORTE DE FIXAÇÃO
04	SÓCULO Nº=15cm - CONTENÇÃO DO ÓLEO DIESEL
05	GRADE METÁLICA REMOVÍVEL - MALHA Nº=MÁXIMA 13mm
06	JANELA DESTINADA À VENTILAÇÃO NATURAL E ILUMINAÇÃO DA CABINE, PROVIDAS DE VENEZIANAS FIXAS, DIM: 1.00x0,50 (m) Nº=50cm DO PISO ACABADO E COM TELA METÁLICA CINGIDA COM MALHA DE 13mm NO MÁXIMO
07	JANELA DESTINADA À VENTILAÇÃO NATURAL E ILUMINAÇÃO DA CABINE, PROVIDAS DE VENEZIANAS FIXAS, DIM: 1.00x0,50 (m) Nº=50cm DO TETO E COM TELA METÁLICA CINGIDA COM MALHA DE 13mm NO MÁXIMO
08	PORTA DE CHAPA METÁLICA COM 2 FOLHAS DE 0,70x2,00cm, COM ABERTURA DE 90GRAUS, ABRINDO PARA DENTRO, DOTAÇÃO DE TRINCO COM CHAVEIRO E PLACA DE ADVERTÊNCIA (VER DETALHE 7 E 9)
09	CAIXA PARA MEDIÇÃO EM BAIXA TENSÃO COM TCS - USO INTERNO - CONFORME PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL
10	CAIXA COM FECHADURA "PALE" ABRIGANDO MATERIAL DE PROTEÇÃO: LUVAS E CHAVES DOS CÍRCULOS
11	DIAGRAMA UNIFILAR GERAL DE MÊDIA TENSÃO, EM CORES, EMBOURADO
12	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO #3/4" PARA INTERLIGAÇÃO DA CAIXA DE MEDIÇÃO EXTERNA ATÉ A ANTENA DE LEITURA REMOTA
13	LUMINÁRIA BUNDADA IP65, MODELO LPT-24, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 28W/220V
14	CONJUNTO COM 1 TOMADA E UM INTERRUPTOR, INSTALADOS EM CONJUNTO DUPLIO, #3/4", SENDO UMA TOMADA 220V (2P+T-20A) E UM INTERRUPTOR SIMPLES, 220V-10A - Nº=1,30cm
15	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE PESADO, #3/4", PARA ILUMINAÇÃO E/OU TOMADAS
16	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS
17	BARRA DE EQUIPOTENCIAL PRINCIPAL DE ATERRAMENTO (COBRE) DEVIDAMENTE FIXADA E ATERRADA, Nº=130m Nº=4, Nº=100 DETALHE 06
18	ELETRODUTO EMBUTIDO ESPRALHADO CORRUGADO FLEXÍVEL TIPO PEAD - #4" (ALIMENTAÇÃO DO TRANSFORMADOR) - CONTEDO CABOS DE MÊDIA TENSÃO - CONFORME INDICADO NO DIAGRAMA UNIFILAR
19	ELETRODUTO EMBUTIDO ESPRALHADO CORRUGADO FLEXÍVEL TIPO PEAD - #4" CONTEDO CABOS DE BAIXA TENSÃO - CONFORME INDICADO NO DIAGRAMA UNIFILAR
20	ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO TIPO PEAD - #1/4" - PARA ILUMINAÇÃO E/OU TOMADAS
21	EXTINTOR DE INCÊNDIO DO TIPO CO2-BKG COM PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES QUANDO NECESSÁRIO
22	ANTENA PARA LEITURA REMOTA

David Rodríguez Quintas Junior
CREA BA 3000085751

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Revisão	nº	Descrição	Data	Projetista	Aprovação
0	1	EMISSIONAL INICIAL	18/08/2020	DAVID	DAVID