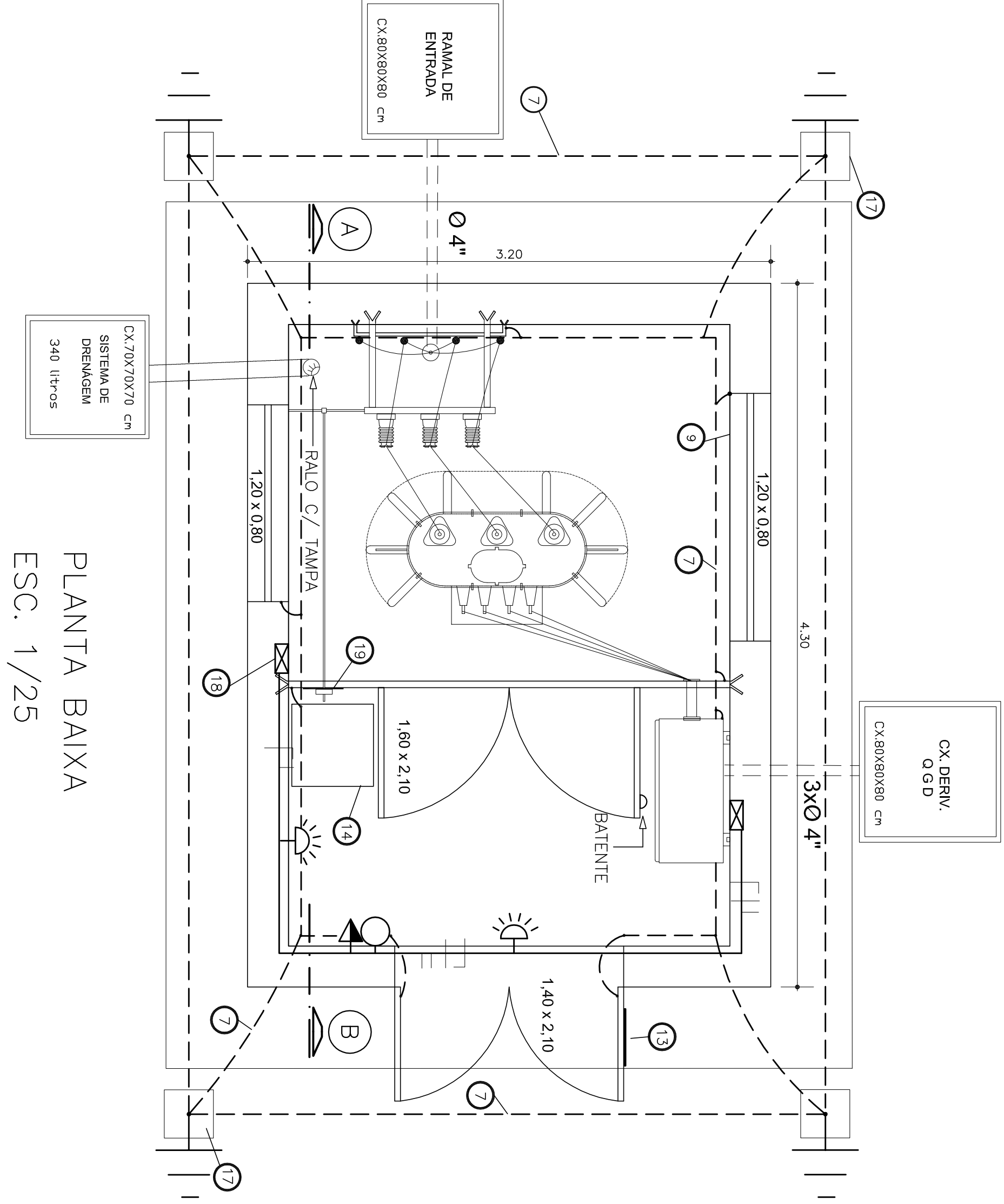
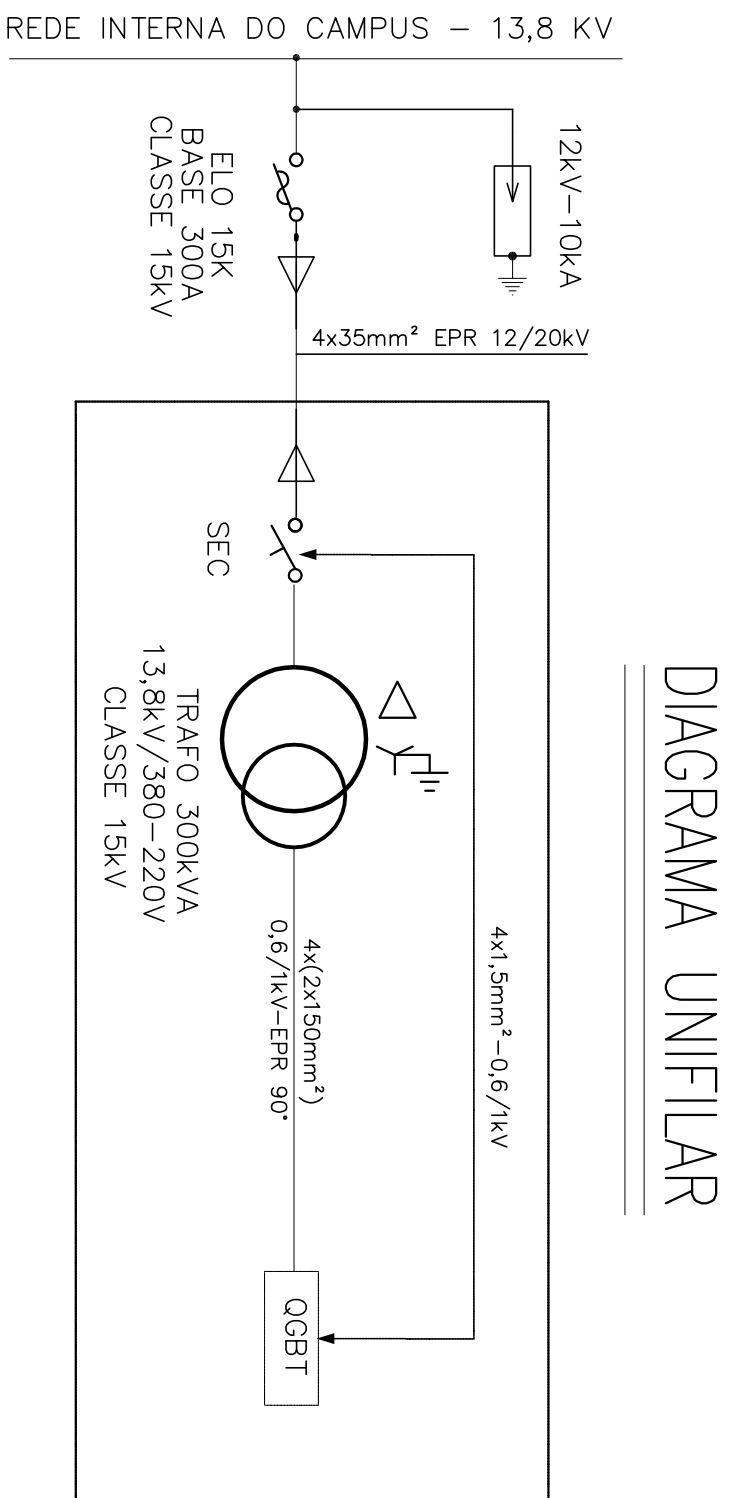
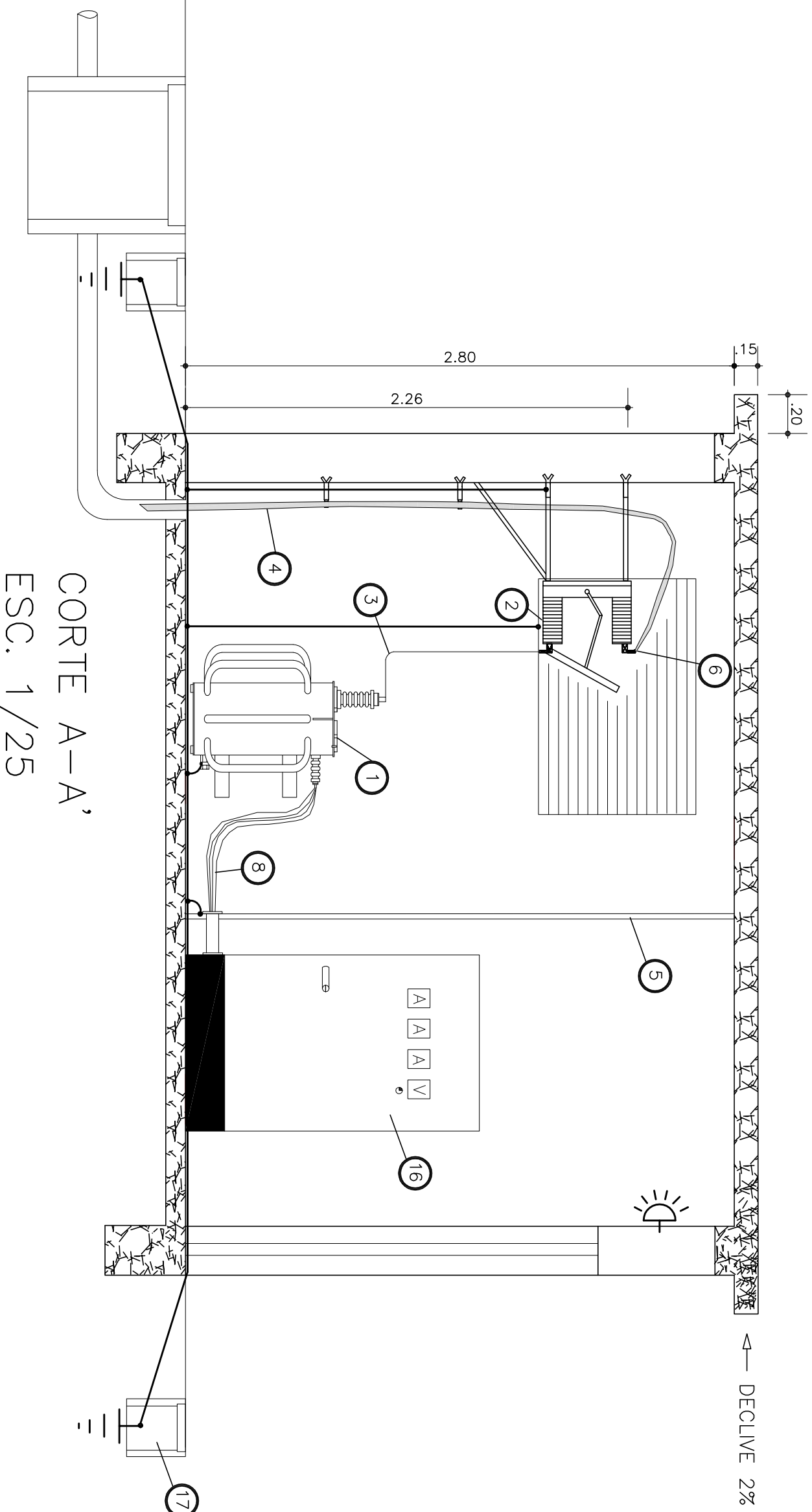
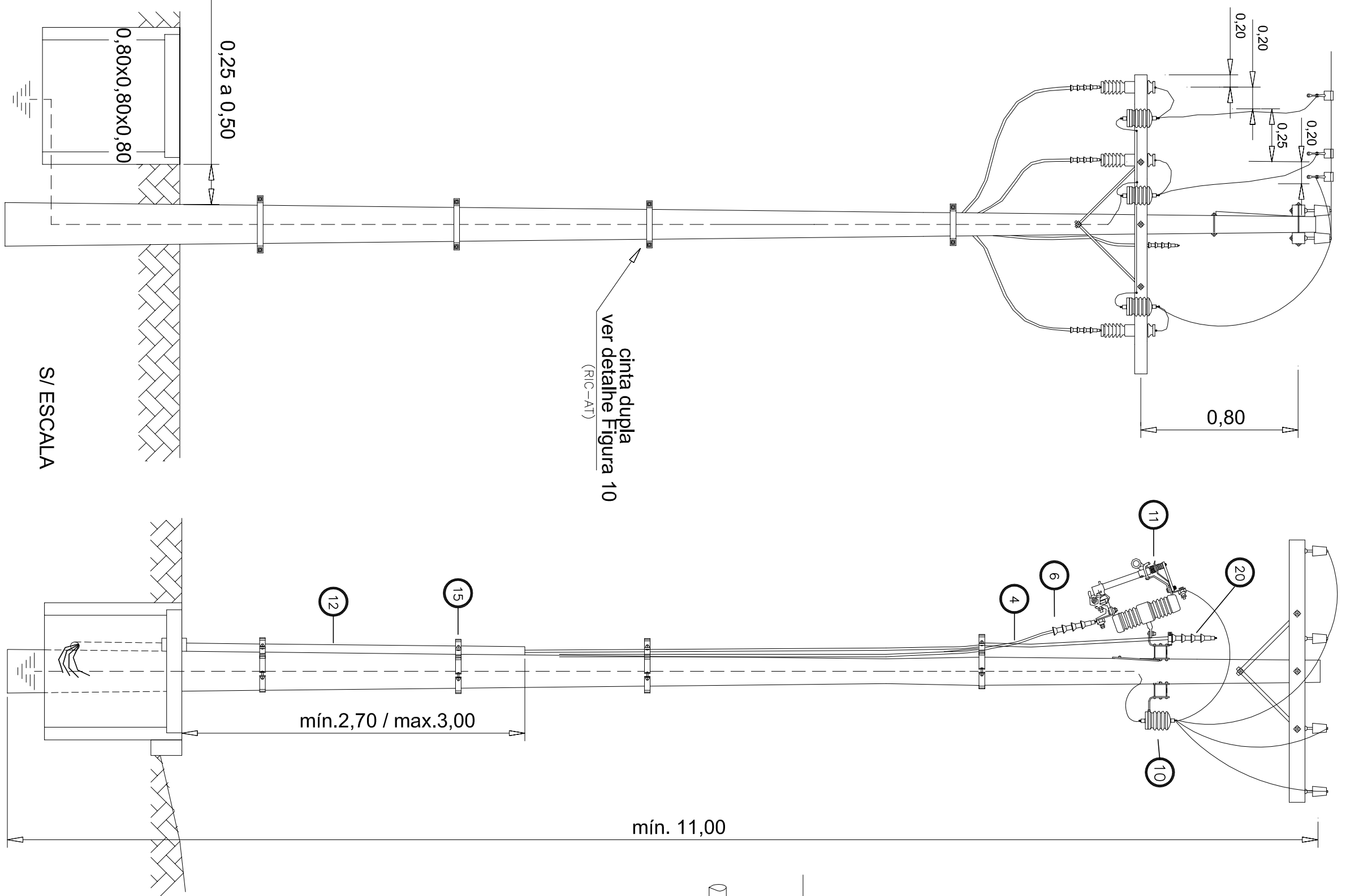


DETALHES DA DERIVAÇÃO



LEGENDA	
ITEM	DESCRIÇÃO
1	TRANSFORMADOR, TRIFÁSICO, 300KVA -TENSÃO DE AT: 13,8KV EM TRIÂNGULO. TENSÃO DE BT: 380/220V EM ESTRELA COM NEUTRO ACESSÍVEL. NBI 98KV, IMEDIACIA 5,00%
2	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, 400A COMANDO SIMULTANEO DAS TRÊS FASES E OPERAÇÃO A VAZIO, CLASSE 15 KV, NBI 95 KV, ADOIANMENTO LADO DIREITO
3	VERGALHAO DE COBRE ELETROLITICO ø8mm (65/16") PINTADAS NAS SEQUITES CORES: AMARELO (FASE R), BRANCO (FASE S), VERMELHO (FASE T)
4	CABO EPR, COBRE SINGELO, 12/20KV, SEÇÃO #35mm² - CABO PARA ALTA TENSÃO GRANDE DE FIEL COM PORTA, MALHA ONS GOSISÓCIS COM ARAME ZINCOADO 119 BWS.
5	ESTRUTURADA POR FERRO CANTONEIRA 2"x 2"x 1/4", COM PORTA DE 1,60X2,10 m
6	TERMINAÇÕES CONTRATES A FRO, PARA CABO EPR #35mm² - 12/20KV
7	CABO COBRE NÚ #35mm²
8	CABO 2X(#150mm²) P/ AS FASES E P/ NEUTRO, 0,6/1,0 KV
9	CONECTOR PARA FUSO FENDIDO PARA CABO #15mm² E #150mm² (CONFORME PLANTA BAIXA)
10	PARA-RAIOS POLIMÉRICO CL. 15 KV
11	CHAVE FUSVEL BASE C, CLASSE 15 KV
12	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DE ø 4" C/ 3 m
13	PLACA COM TEXTOPERIGO DE MORTE -ALTA TENSÃO- E COM SÍMBOLO DA CAVERNA
14	TAPEITE DE BORRACHA ISOLAMENTO classe 15KV, 50X50cm
15	CINTA DUPLA P/ POSTE E ELETROD
16	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO (QGBT)
17	CAXA INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO
18	CAXA PASSAGEM ALIMENTAÇÃO INTERRAMENTO ELÉTRICO
19	PLACA DE ADVERTÊNCIA -NÃO ATOQUE COM CARGA-
20	CABO RESERVA, MESMO COMPRIMENTO DOS ATIVOS

NOTAS	
1	TODAS AS PARTES METÁLICAS (MASSAS), NÃO DESTINADAS A CONDUZIR CORRENTE, DEVEM SER ATERRADAS POR MEIO DE CONDUTORES DE COBRE, SEÇÃO MÍNIMA DE #15mm², INTERLIGADOS ACONDUTOR DE ATERRAMENTO DA SUBESTAÇÃO.
2	VAL CABO NÚ #15mm² PARA INTERLIGAÇÃO COM A MALHA DE TERRA.
3	O CABO DE CURVATILHA MÁXIMO DO CABO EPR 12/20 KV - #35mm² ø de 200mm.
4	A BUNDINGEM METÁLICA DEVERÁ TER COMPRIMENTO IGUAL AO DOS CONDUTORES FASES ATIVOS.
5	SISTEMA DE ATERRAMENTO.
6	A BUNDINGEM METÁLICA DOS CABOS NO POSTE, DEVE SER LIGADA INDIVIDUALMENTE A TERRA, DE MANEIRA QUE A CORDOALHA FIQUE POR TRAZ DO CABO.

OBS.: CONFERIR MEDIDAS EM OBRA
DPO- DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Praça José Bonifácio, nº 01 - CEP 96015-170 - PELOTAS/RS
(51) 3026.7242 / 3026.7241 / 3026.7240
dpo_cpo@insulabrio.com.br dpo@insulabrio.com.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO/PROJETO	PROPRIETÁRIO
<div></div>	<div></div>

CAMPUS PELOTAS - VISCONDE DA GRAÇA

PROJETO ELÉTRICO

PLANTA BAIXA, CORTE E DETALHES DA SUBESTAÇÃO

DESENHO	RICARDO
MODIF. EM	
ARQUIVO	CVG 008/2011
DATA	SETEMBRO/2011
ESCALA	INDICAÇÃO
PRANCHA	PEL 04/05

1192.106.100.10995176 TRILUJOZCAMIUS PELOTA - VISCONDE DA GRAÇA SUBESTAÇÃO
NOVOBOMENTO ELÉTRICO E ELÉTRICO