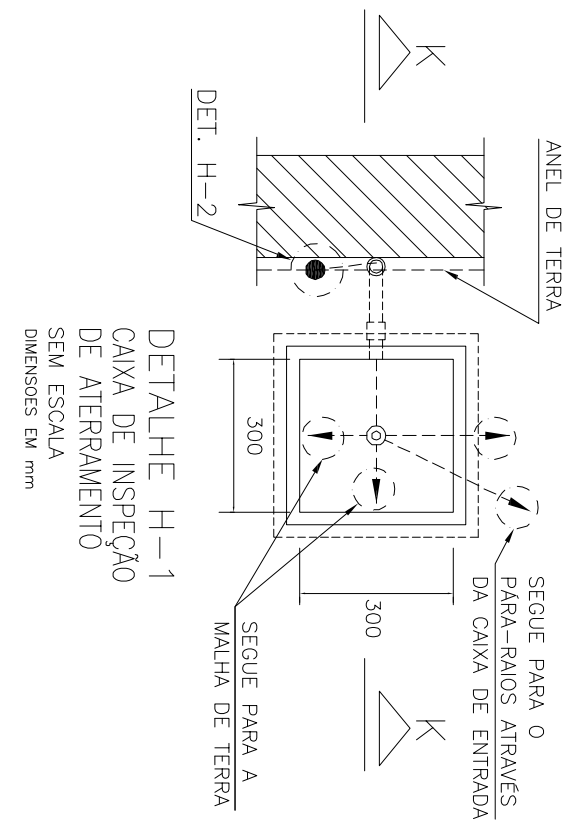
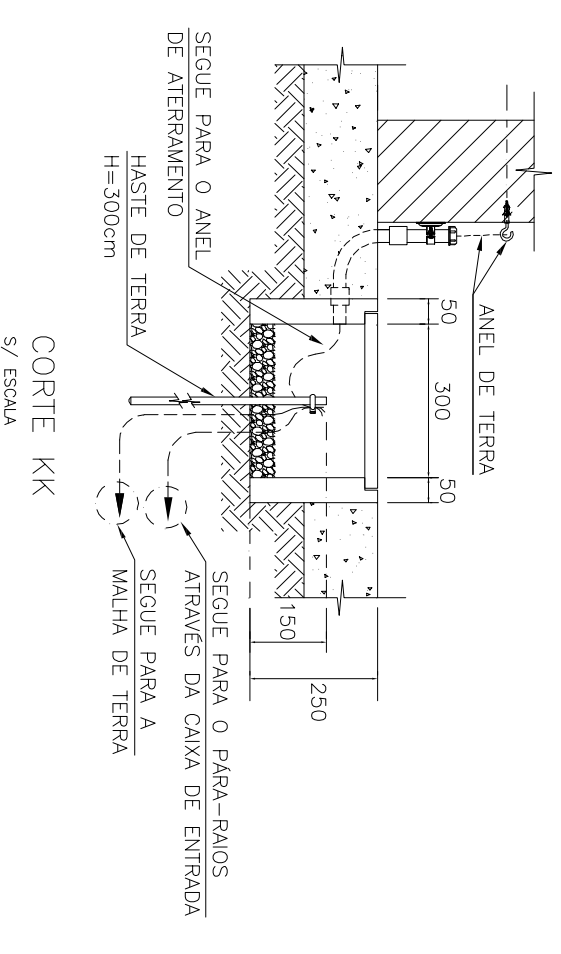
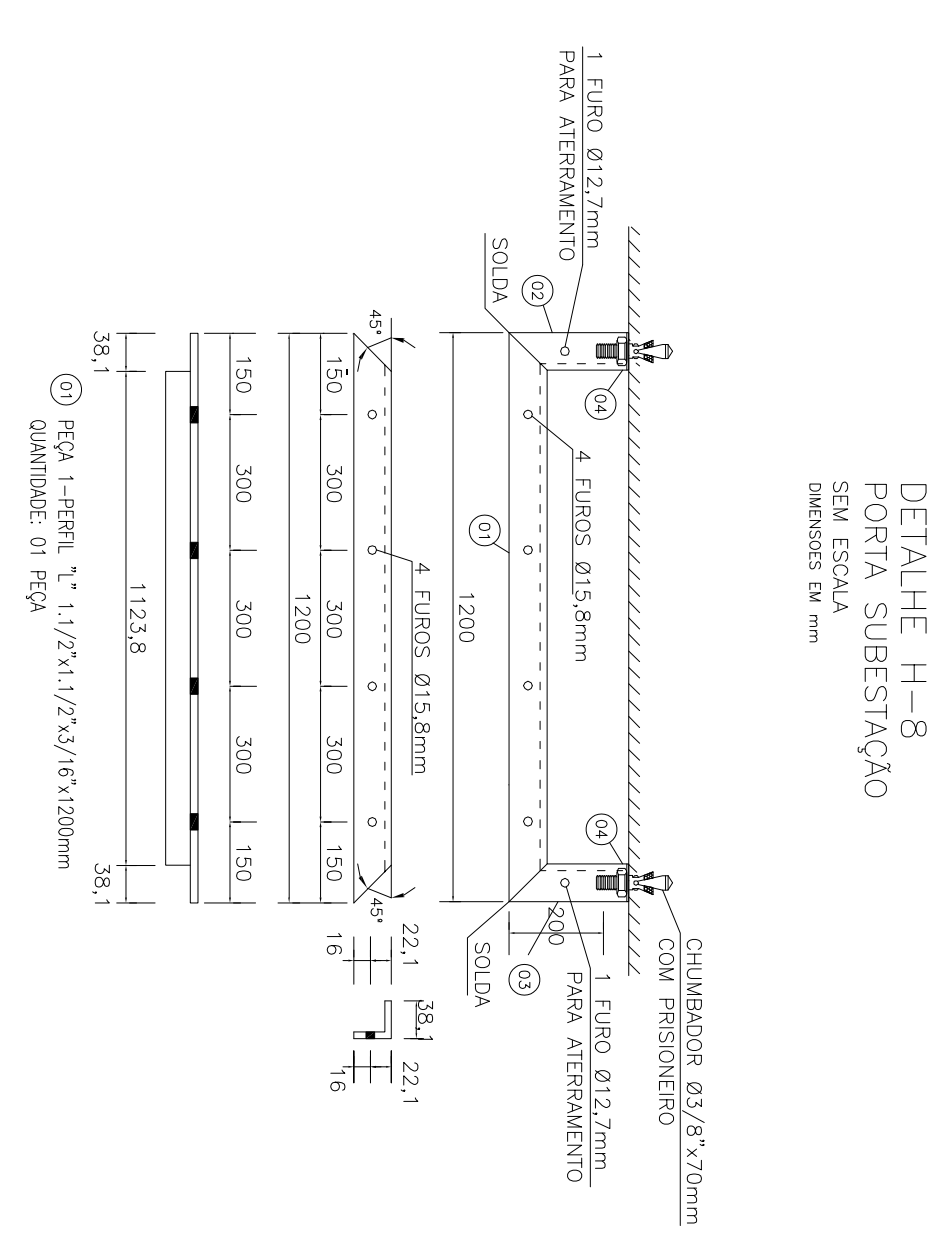
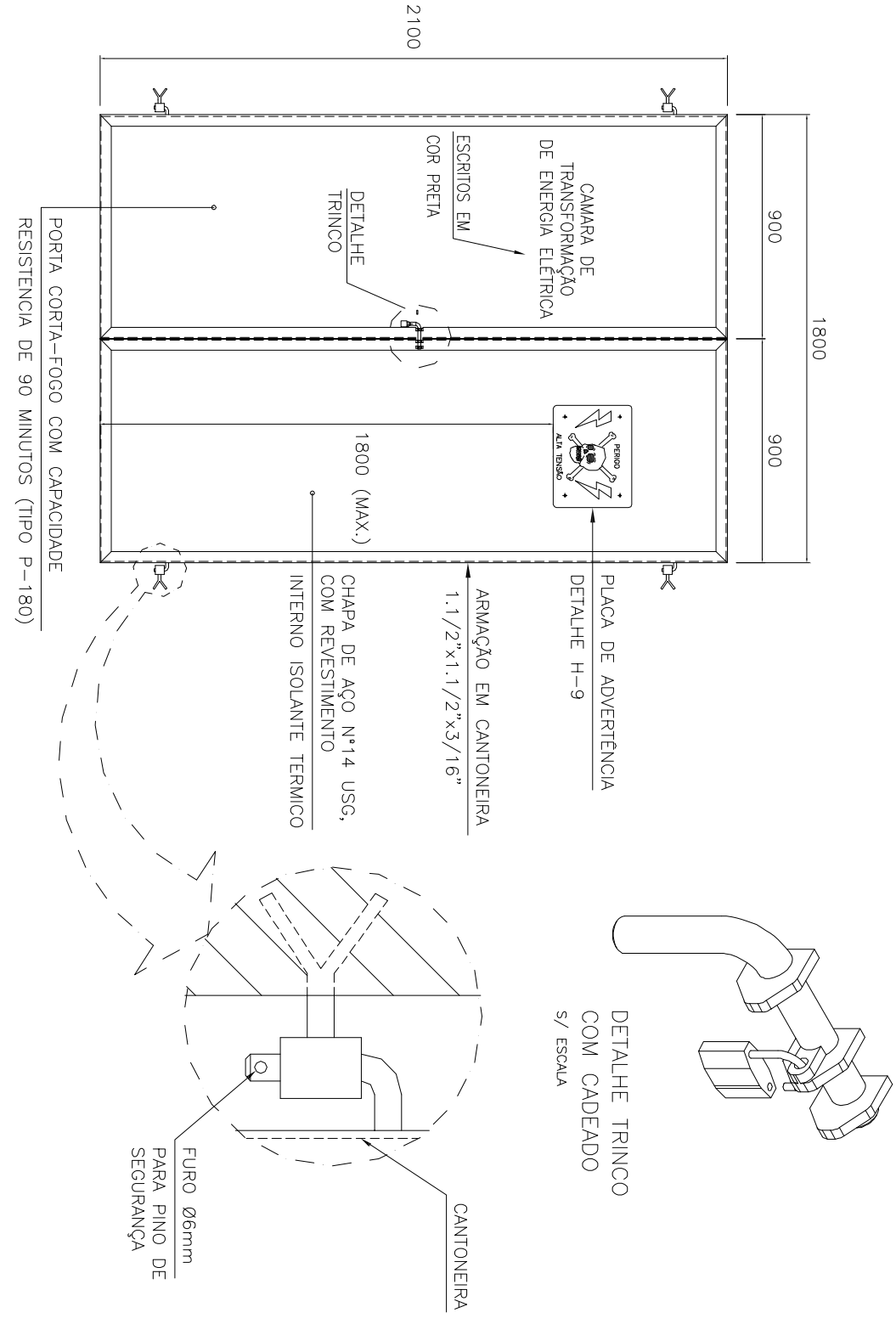
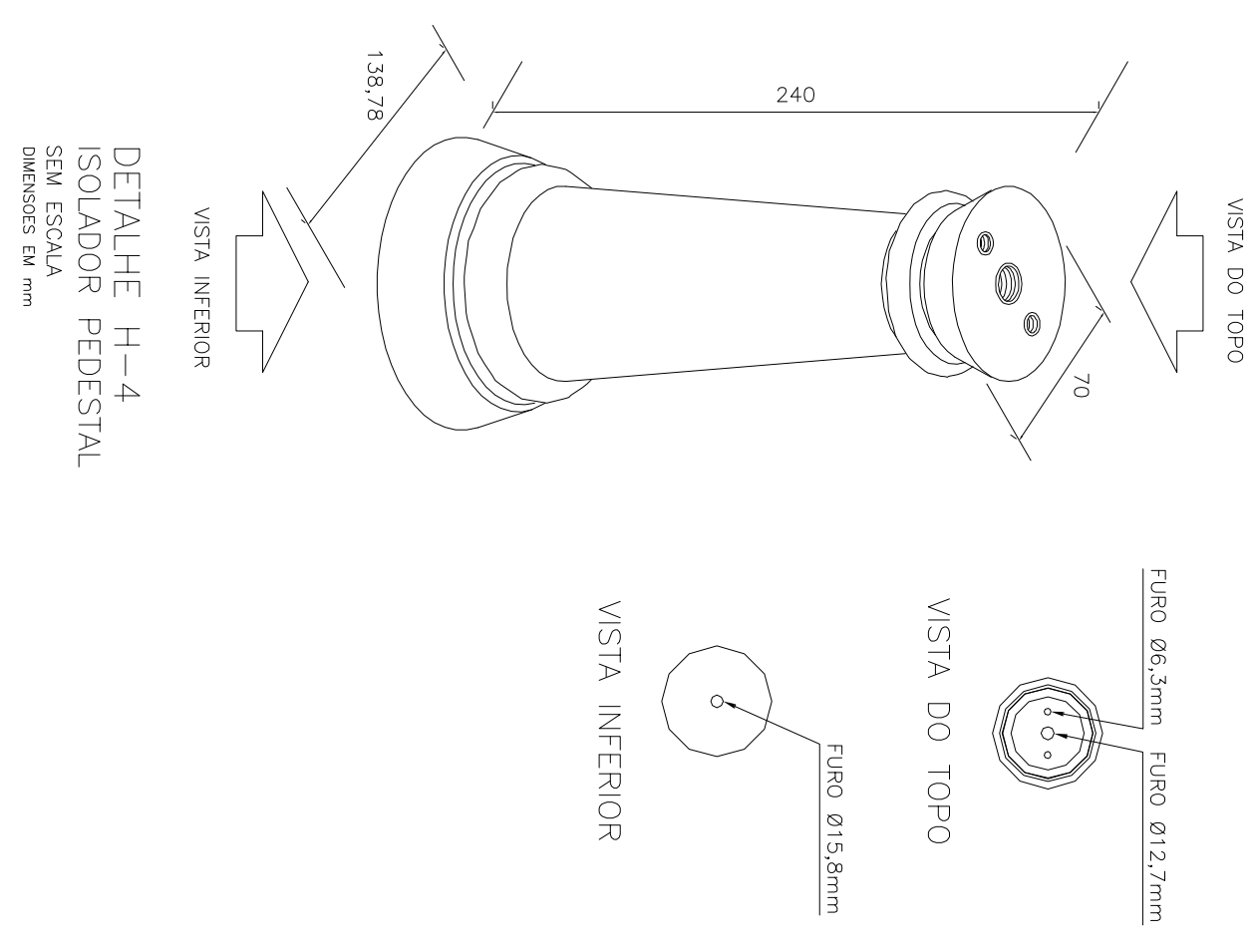
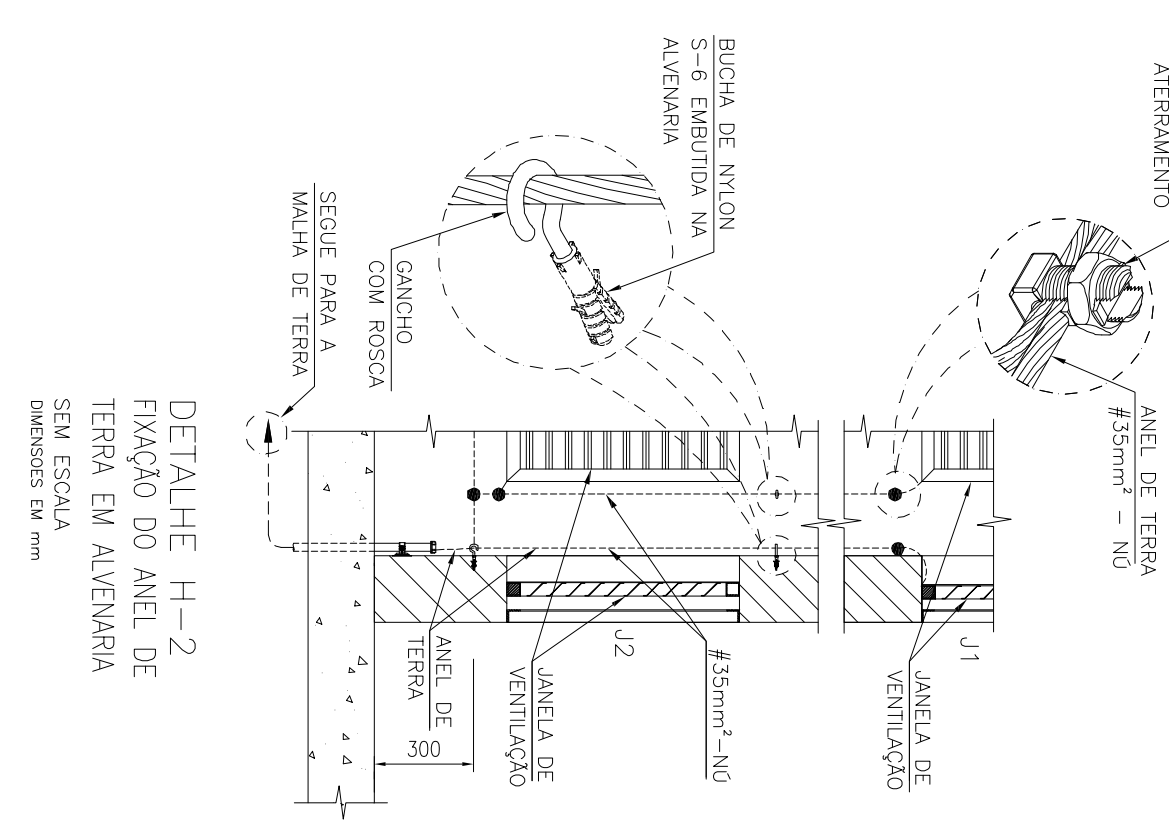
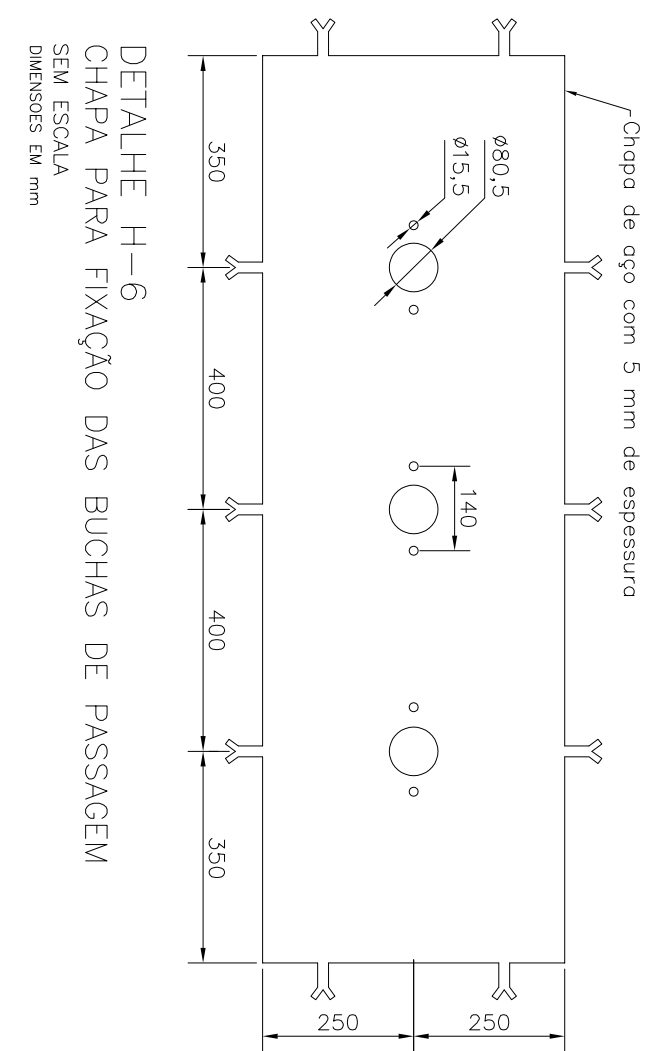
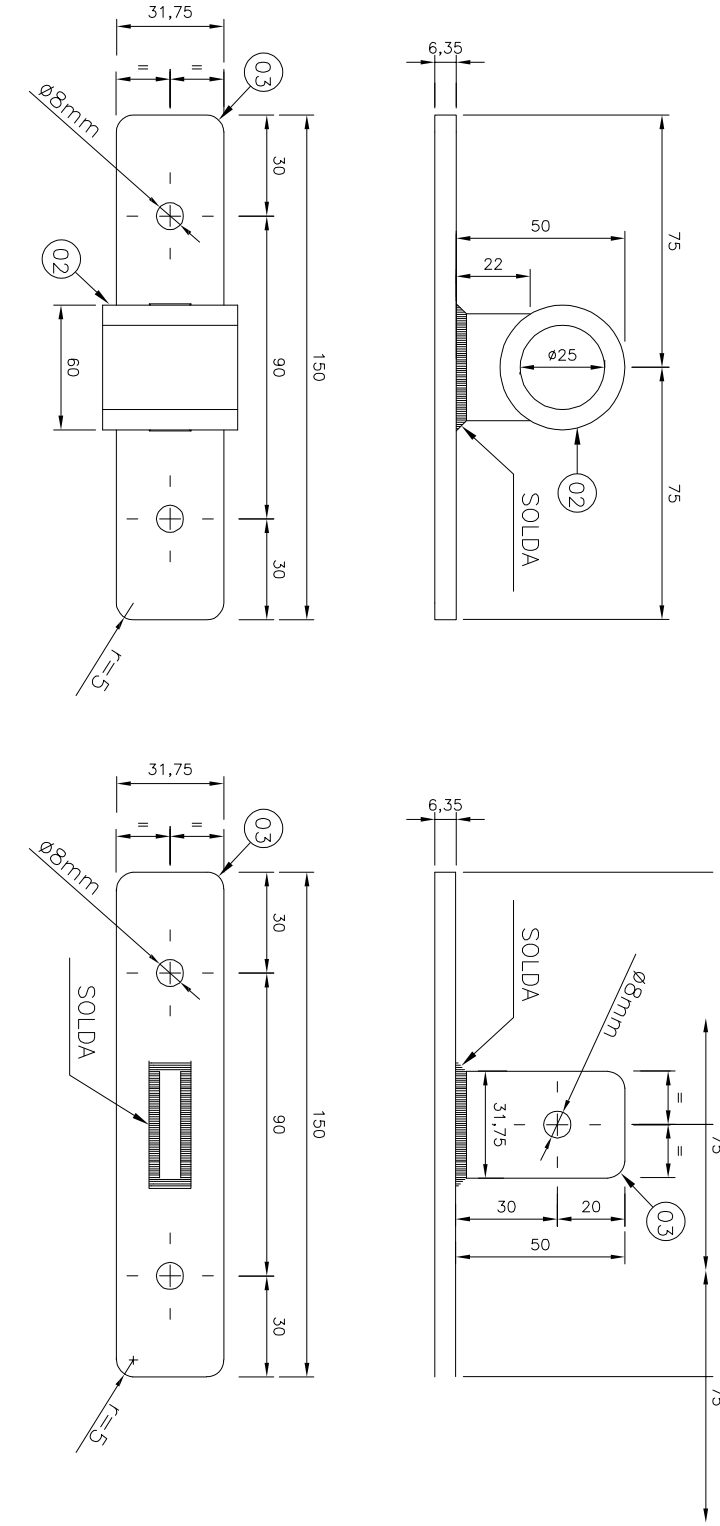
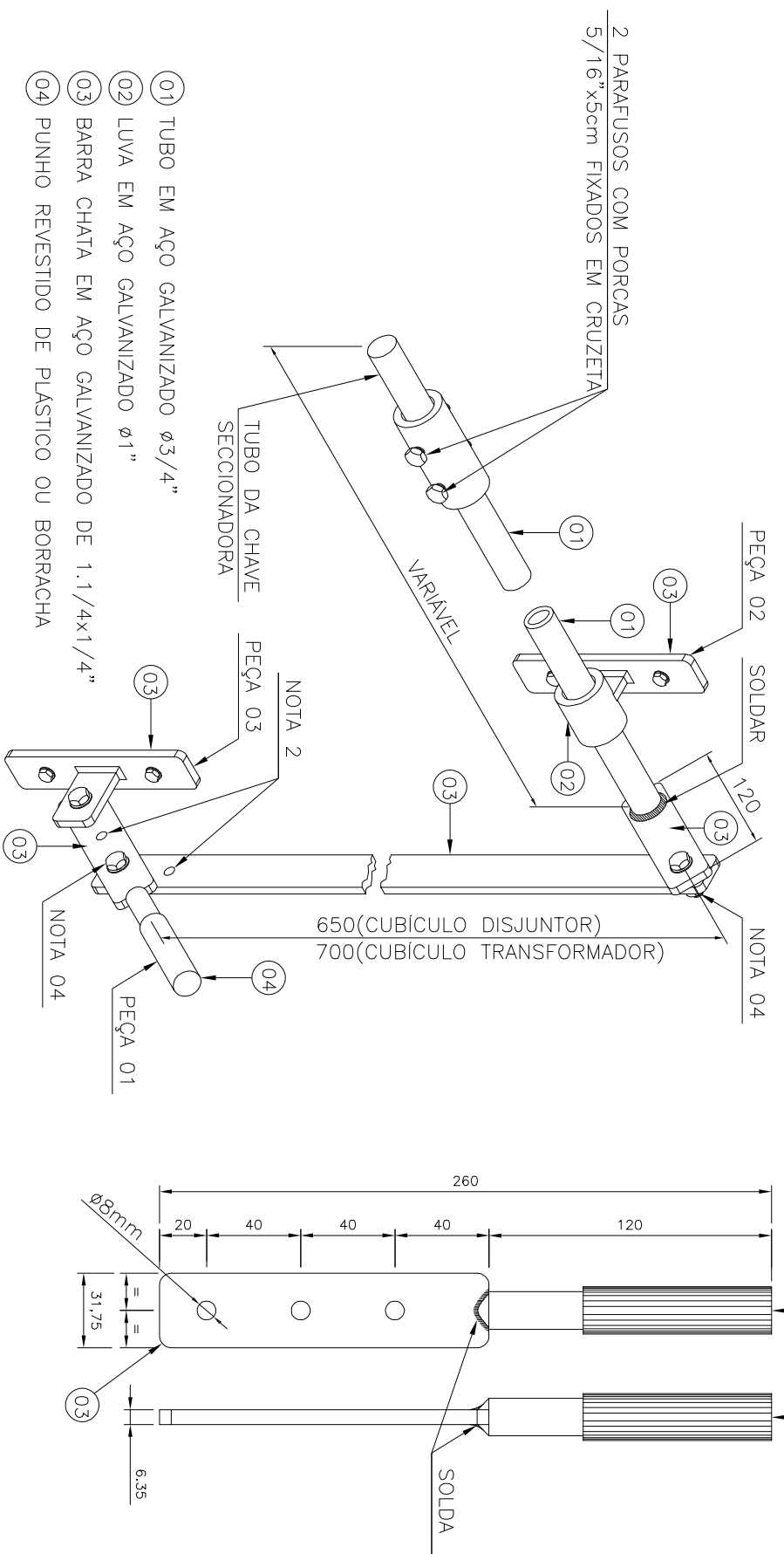


Subestação de Transformação - Comando de Chave Seccionadora - Opção para fabricação



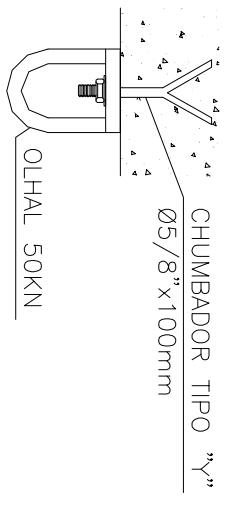
NOTAS ANEL DE TERRA:

- 1 - O ANEL DE ATERRAMENTO SERÁ FIXADO A 0,30m DO SOLO.
- 2 - CADA BLOCO #10 É PREPARADO ORGANIZADO TIPO CANHOA, 40 REBOC DE TOTA A SUBESTACÃO.
- 3 - AS INTERLIGAÇÕES SERÃO FEITAS COM CONECTORES AEROPADOS.
- 4 - O ATERRAMENTO DAS ANEIS DE VENTILAÇÃO, DAS GRADES DE PROTEÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, ETC., SERÃO INDIVIDUALIZADOS.
- 5 - O TUDO DAS CAIXAS DA MALHA DE TERRA, DEVERÁ CONTER MATERIAL QUE PERMITA UMA BOA DRENAGEM, VER DETALHE DA CAIXA DE ATERRAMENTO.

NOIAS:

- 01 - A CONSTRUÇÃO LIL DA SUBESTAÇÃO FICA A CARGO DO CONSTRUTOR, INCLUSIVE JAUELOS, GRADIOS, PORTAS E TÊRREFENS.
- 02 - AS LUMINARIAS DA CÂMARA DE TRANSFORMAÇÃO DEVERÃO SER A PROVA DE EXPLOSTÃO, TIPO TÁRFAURA COM GRADIS DE PROTEÇÃO
- 03 - LAMPADA INCANDESCENTE, TUBO 750W
- 04 - LAMPADA DE TUBO FLUORESCENTE, 40W
- 05 - O ABATEMENTO O ANEL DE TÊRRA DEVERIA TODA A SUBESTAÇÃO COM BILHA #35mm² LIGADO DIRETAMENTE AO TÊNACLO E O SÍMBLO DE CÂMERA, BEM COMO PLACAS COM IDENTIFICAÇÃO DO CUBÍCULO
- 06 - AS PAREDES INTERNAS EXCETO AS DIVISÓRIAS E LITOS NÃO DEVERÃO SER REVESTIDAS
- 07 - A PORTA DE ACESSO A SUBESTAÇÃO SERÁ DO TIPO COR-Á-PORCO COM CAPACIDADE DE RESISTÊNCIA A CHAMAS POR NO MÍNIMO 3 HORAS ATENDENDO AS NORMAS BRASILEIRAS PERTINENTES.
- 08 - O TÊRREFORE DA CÂMARA DE TRANSFORMAÇÃO DEVERÁ SER CARGO "X" JUNTO A CÂMARA SEM LAMPORA DE CÂMERA SECUNDÓPIORA, EM DETALHE "X" NESTA PRINCIPA, PLACA EM AÇÚLO TRANSPARENTE DE 3mm DE ESPESURA, GRAVADO EM PRETO
- 09 - AS HIGIENES DA CÂMARA DE PASSAGEM SÃO: 6060720mm COM TAPAS DE CORTAÇÃO ARMADO COM ESPESURA MÍNIMA DE 6mm.
- 10 - AS HIGIENES DE TÊRRA DEVERÃO SER INSTALADAS NO SENTIDO DO PASSO DA CALÇADA, DEVEDO SER OBSERVADA NA SUA
- 11 - O NOME DA EDIFICAÇÃO DEVERÁ SER PINTADO NO TUBO DE TÊRRO GALVANIZADO COM TINTA ESMALE NA COR PRETA, ESSORTOS A 4,0m DE ALTURA.
- 12 - A LOCALIZAÇÃO DEFINITA DO POSTE DA ESTACA, ONDE SE FAÇA O PUNTO DE ENTREE DA ENERGIA, DEVERÁ SER CONFIRMADO PELO
- 13 - AS MUFAS DEVERÃO SER IDENTIFICADAS (1, 2, 3 e 4), USAR PLACA DE ALUMÍNIO DIM 15x40cm, GRAVADO EM BAIXO RELEVO.
- 14 - NA TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO CONTENDO OS CABOS DE 15KV, DEVERÃO SER LIGADOS EM UM ÚNICO CUBÍCULO COM TINTA ESMALE VERMELHA E A CADA "X" TUBULAÇÃO ENERGIZADA, "ME A CADA DE PASSAGEM (6060720)mm NO CUBÍCULO DAS MUFAS
- 15 - NO TÊRREFORE DE MEDIDA, TÊNACLO, INSTALAR TUBULAÇÃO Ø4" DUPLA, APARTIR DA SUBESTAÇÃO ATÉ A CÂMARA DE PASSAGEM, NO PE DO POSTE DA ESTACA.
- 16 - AS CÂMARAS DE PASSAGEM E TÊRREFORES DO TÊRREFORE COM ENERGIA NÃO MEDIDA, DEVERÃO SER LACADAS ASSIM INSTALAÇÃO DAS LÂMPADAS (sem).
- 17 - INSTALAR BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA COM LAMPADA FLUORESCENTE 2x26W COM BATERIA E RETIFICADOR
- 18 - A IDENTIFICAÇÃO DOS CUBÍCULOS DEVERÁ SER FEITA NA PAREDE DE FUNDOS, COM INSCRIÇÕES VERMELHAS EM FUNDOS AMARELO (ALTA DA 4x20") - 1x2,60m DO PISO ACABADO

DETALHE H-11
GANCHO SUPORTE PARA
IÇAMENTO DE EQUIPAMENTOS



JUSTIÇA FEDERAL

CLIENTE		LOCAL	
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO ESPÍRITO SANTO		QUADRA UE-1, BAIRRO CIMT II, SERRA - ES	
NOME DA CONTRATO		TIPO DE SERVIÇO	
VARA FEDERAL DE SERRA		PROLETO EXECUTIVO	
REVISÕES			
01	VAREJO	09/2015	ALTERAÇÃO DO PÉ DIREITO, INCLUSÃO DE VIGA NO TETO E AJUSTES CORRELACIONADOS
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
ESPECIA			
1/50		DAN ENGENHARIA	
SETEMBRO/2015		REVISÃO	
DATA		01	
DETAHES E NOTAS		ORÇENHO	
QUADRA UE-1, BAIRRO CIMT II, SERRA - ES		PROLETO	
DESCRIÇÃO DA PRANCHA		ELETRICO	
PRANCHA		04/105	

ESTA PRANCHA NÃO SOFREU QUALQUER ALTERAÇÃO POR CONTINUAÇÃO DA ÚLTIMA REVISÃO QUE TRATA DA ALTERAÇÃO NO RAMAL DE ENTRADA EM MÉDIA TENSÃO, QUE PASSA A ENTRAR NO TERRENO DO CONSUMIDOR DE MODO AÉREO.