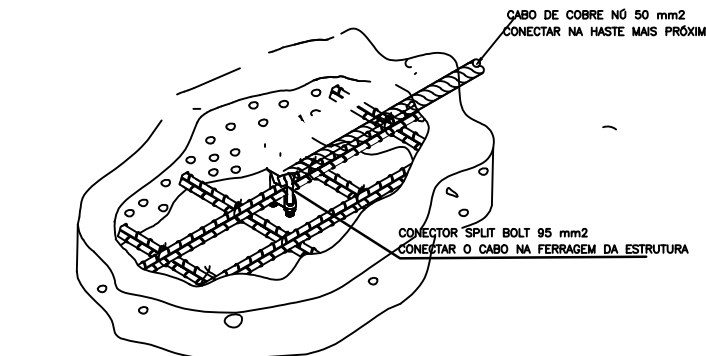
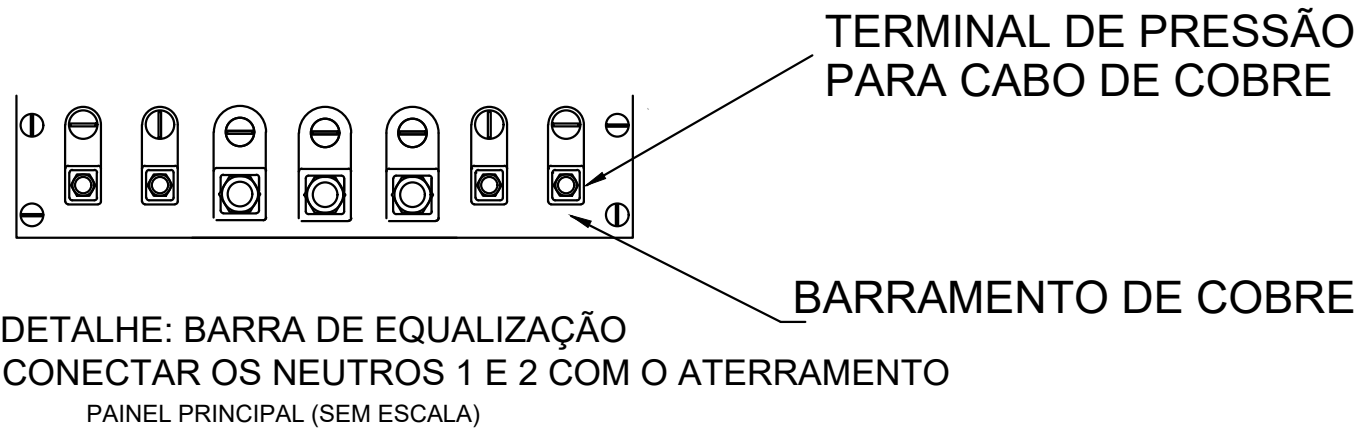
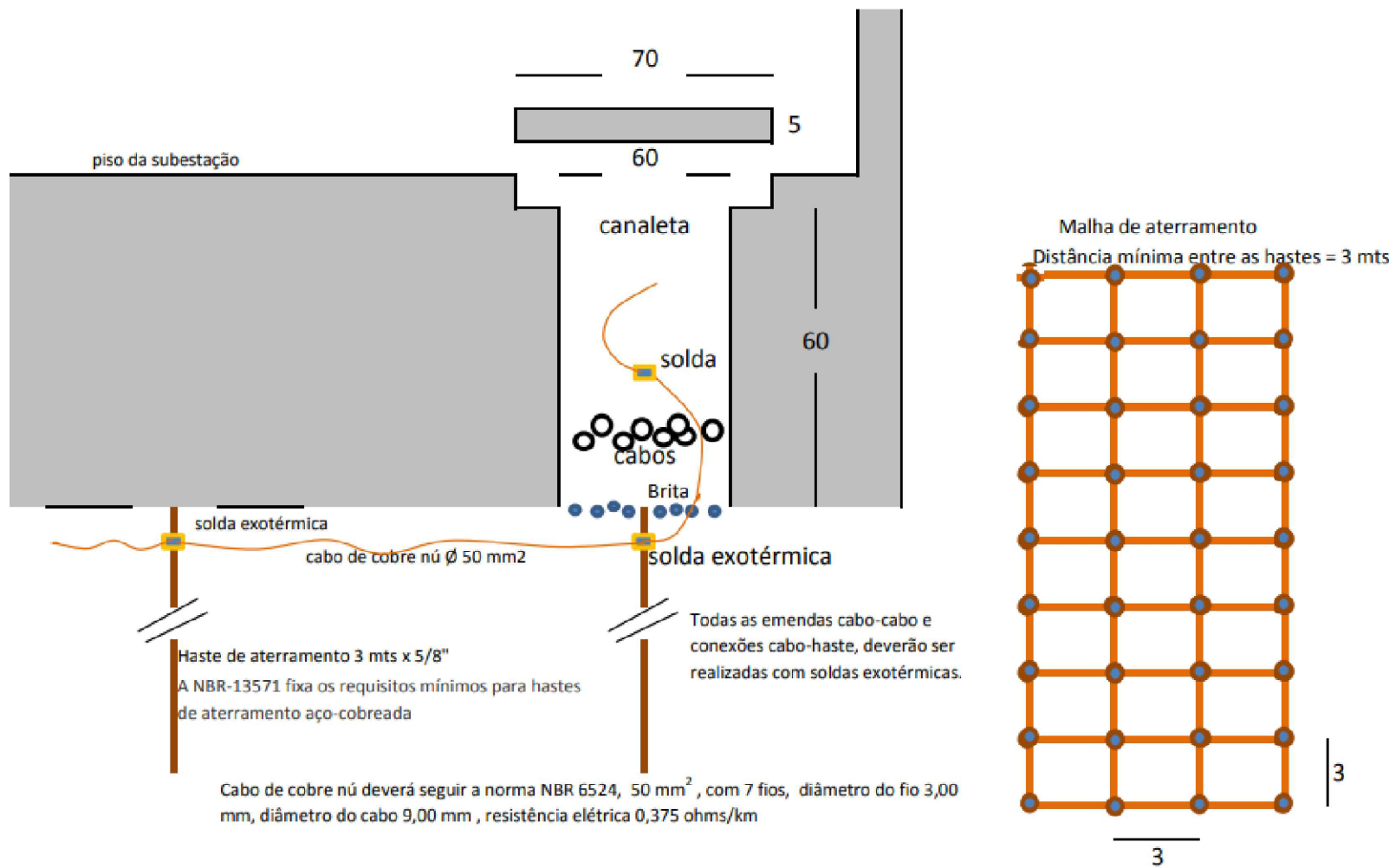
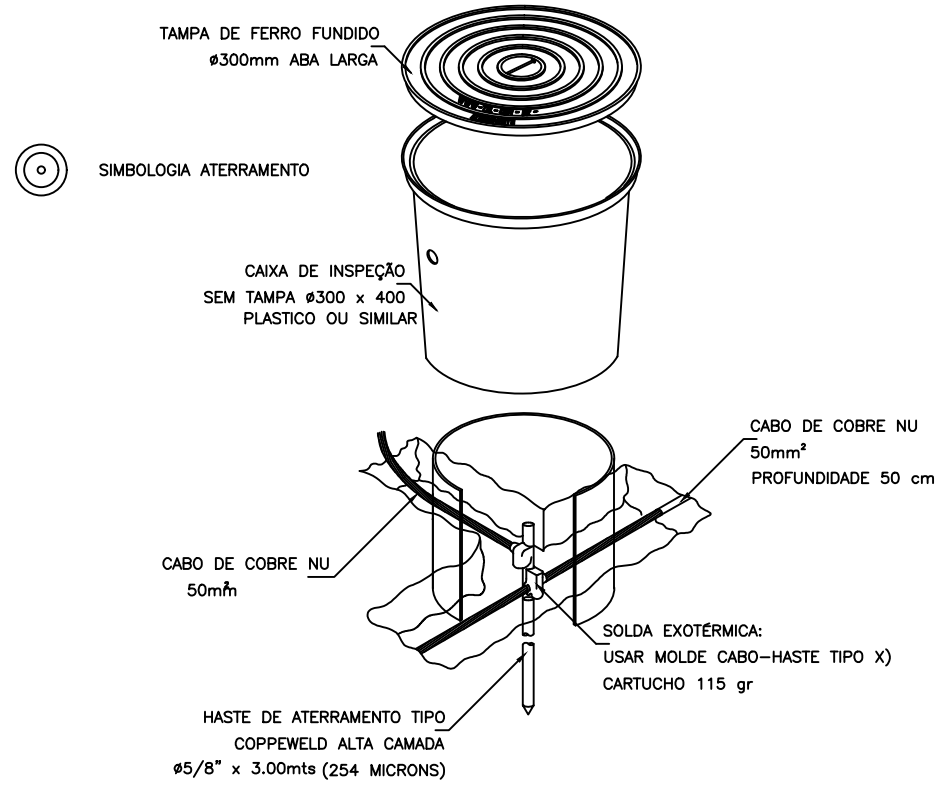


CORTE CANALETA X ATERRAMENTO

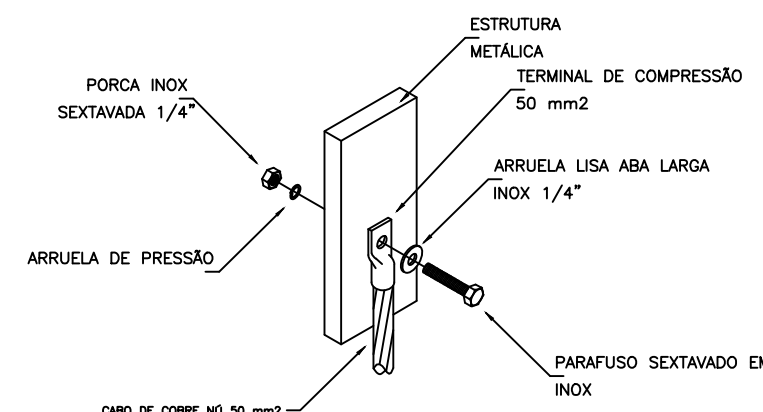


DETALHE 1  
ATERRAMENTO  
DAS FERRAGENS



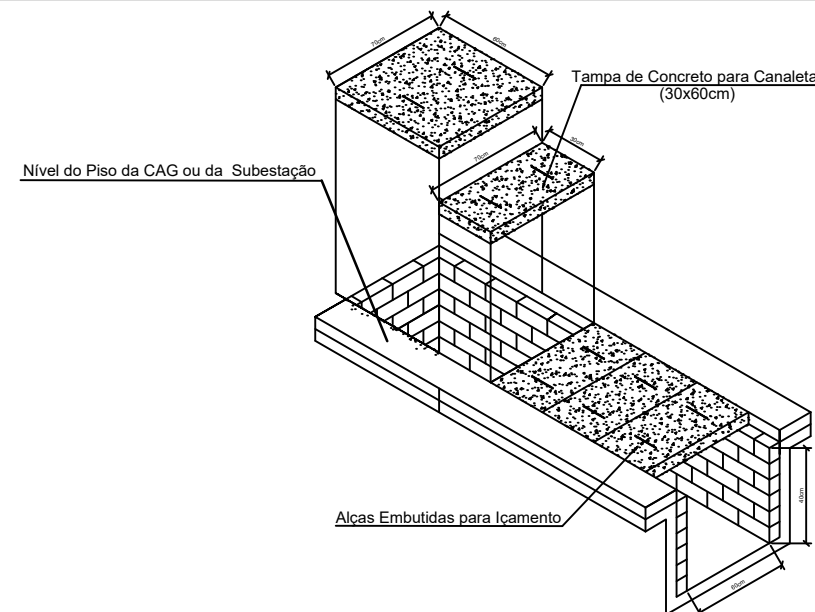
DETALHE 2  
PONTOS DE ATERRAMENTO

- 1 - O VALETAMENTO PARA PASSAGEM DOS CABOS DE 50 mm<sup>2</sup> COBRE NÚ DEVE TER UMA PROFUNDIDADE MINIMA DE 50 cm E 30 cm DE LARGURA
- 2 - NÃO DEVEM EXISTIR PARTES VIVAS NOS BARRAMENTOS, NEM NAS CONEXÕES DOS EQUIPAMENTOS DAS SUBESTAÇÕES;
- 3 - O PISO DA SUBESTAÇÃO DEVE TER UMA INCLINAÇÃO DE 2% NA DIREÇÃO DE, PELO MENOS, UM DRENO DE ÁGUA COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 100 mm;
- 4 - AS PORTAS DEVEM SER METÁLICAS TIPO CORTA FOGO, ABRIR PARA FORA E POSSUÍREM TRINCO TIPO FERROLHO COM CADEADO PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA E AFIXADA PLACA, NO LADO EXTERNO, BEM COMO AERRADAS, COM INDICAÇÃO "PERIGO DE MORTE - ALTA TENSÃO";
- 5 - A VENTILAÇÃO DA SUBESTAÇÃO DEVE ACONTECER ATRAVÉS DE JANELAS PROTEGIDAS POR COBOGÔS TIPO VENEZIANA DEVIDAMENTE TELADOS COM MALHA DE 6 à 13mm E ACESSO PARA O AR LIVRE;
- 6 - DENTRO DA SUBESTAÇÃO E NOS TERMINAIS, OS CONDUTORES DE AT E BT DEVEM SER IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE FITAS COLORIDAS, CONFORME O SEGUINTE CÓDIGO DE CORES:  
  
FASE A - COR VERMELHA;  
FASE B - COR BRANCA;  
FASE C - COR MARROM;  
NEUTRO - COR AZUL CLARO;  
TERRA - COR VERDE C/ AMARELO.
- 7 - TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS DA SUBESTAÇÃO DEVEM SER INTERLIGADAS À MALHA DE TERRA ATRAVÉS DE CABO DE COBRE NU SEÇÃO MÍNIMA 35 mm<sup>2</sup>.



DETALHE 3  
ATERRAMENTO  
ESTRUTURAS  
METÁLICAS

*Rafael Augusto da Silva Lima*  
ENGENHEIRO ELETRICISTA  
CREA 16098-D



- Notas:
- 1 - As tampas devem ser construídas de modo que suportem o peso dos equipamentos.
  - 2 - As tampas e alças do pavimento devem estar niveladas com o piso.
  - 3 - Só deixar sem tampa nos locais de saída de cabos.

DETALHE 4

		ASCON LTDA - ME	CNPJ: 17.190.416/0001-12
		fone: (99) 98839-5885	email: ascontda@gmail.com
LÍQUIDE			
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA			SALVADOR
NOME DA CONTRATE			MUNICÍPIO
TRE-BA			SALVADOR
ENDEREÇO DA OBRA			
PRIMEIRA AVENIDA - CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA			
TÍTULO DO PROJETO			
REFORMA DA SUBESTAÇÃO TRE-BA EXECUTIVO			
MALHA DE ATERRAMENTO DA SUBESTAÇÃO			TRATAMENTO ELÉTRICO
DATA: 11/03	DATA: ABRIL / 2021	REVISÃO:	PROJETO:
EMPRESA: ASCON ENGENHARIA	AUTOR DO PROJETO: LUIZ SERGIO DA SILVA LIMA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ASCON ENGENHARIA	SE 06