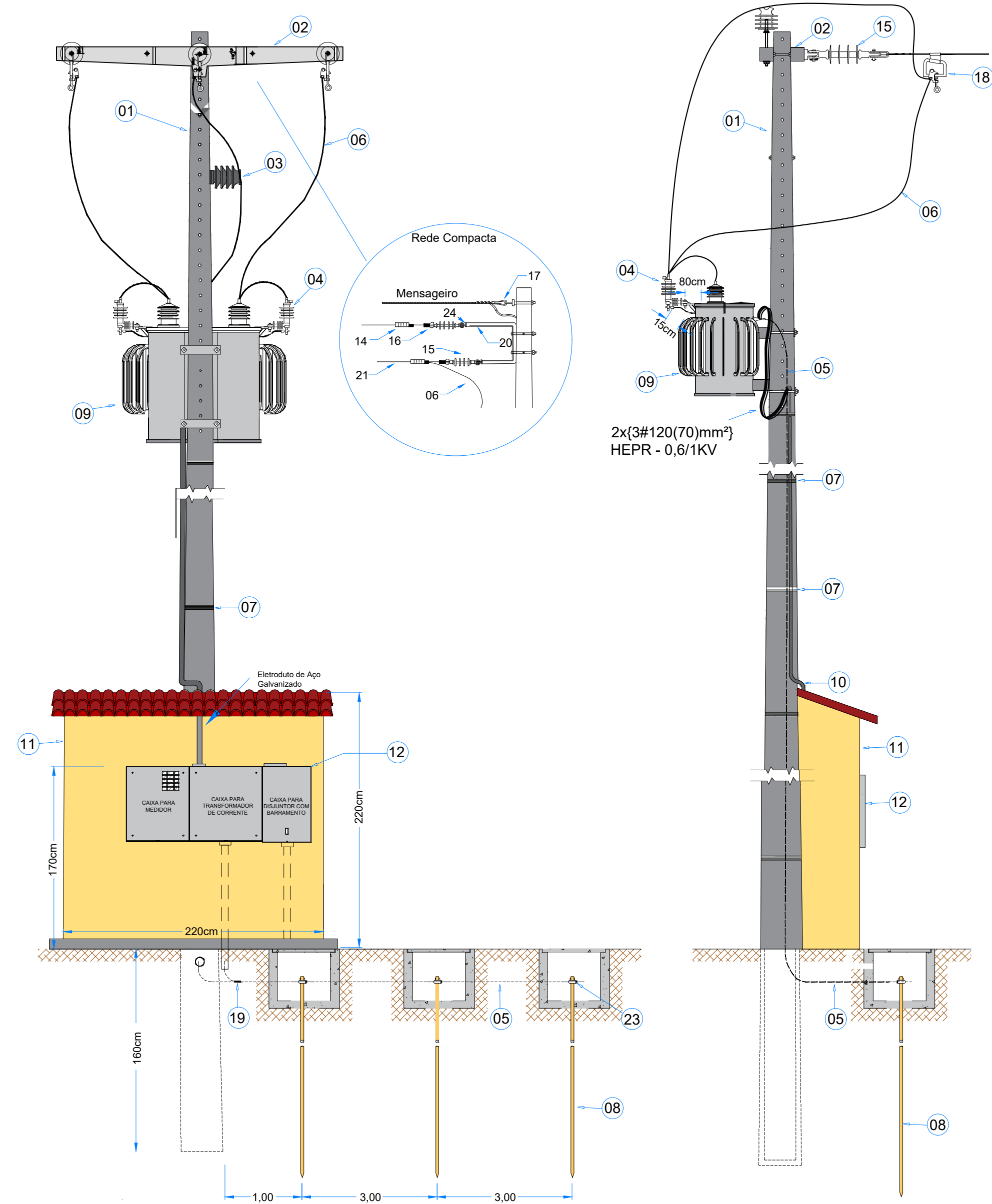


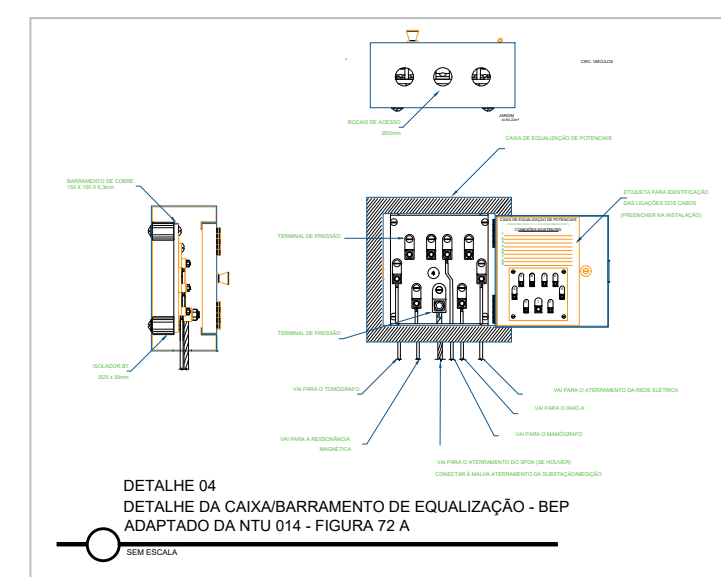
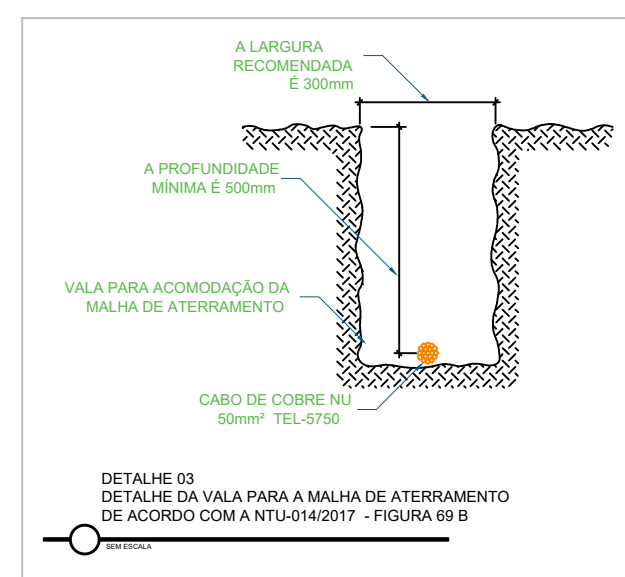
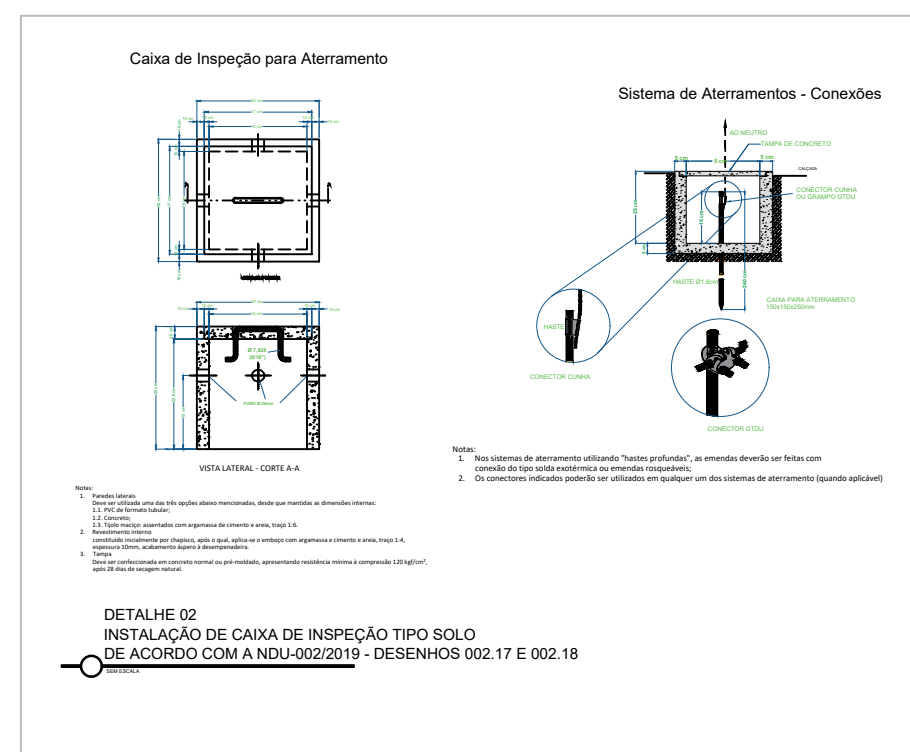
ENTRADA DE SERVIÇO DA CLÍNICA ITABAIANA
SUBESTAÇÃO - SE AÉREA ATÉ 300 KVA
DE ACORDO COM NDU-002/2019 - DESENHO 002.08



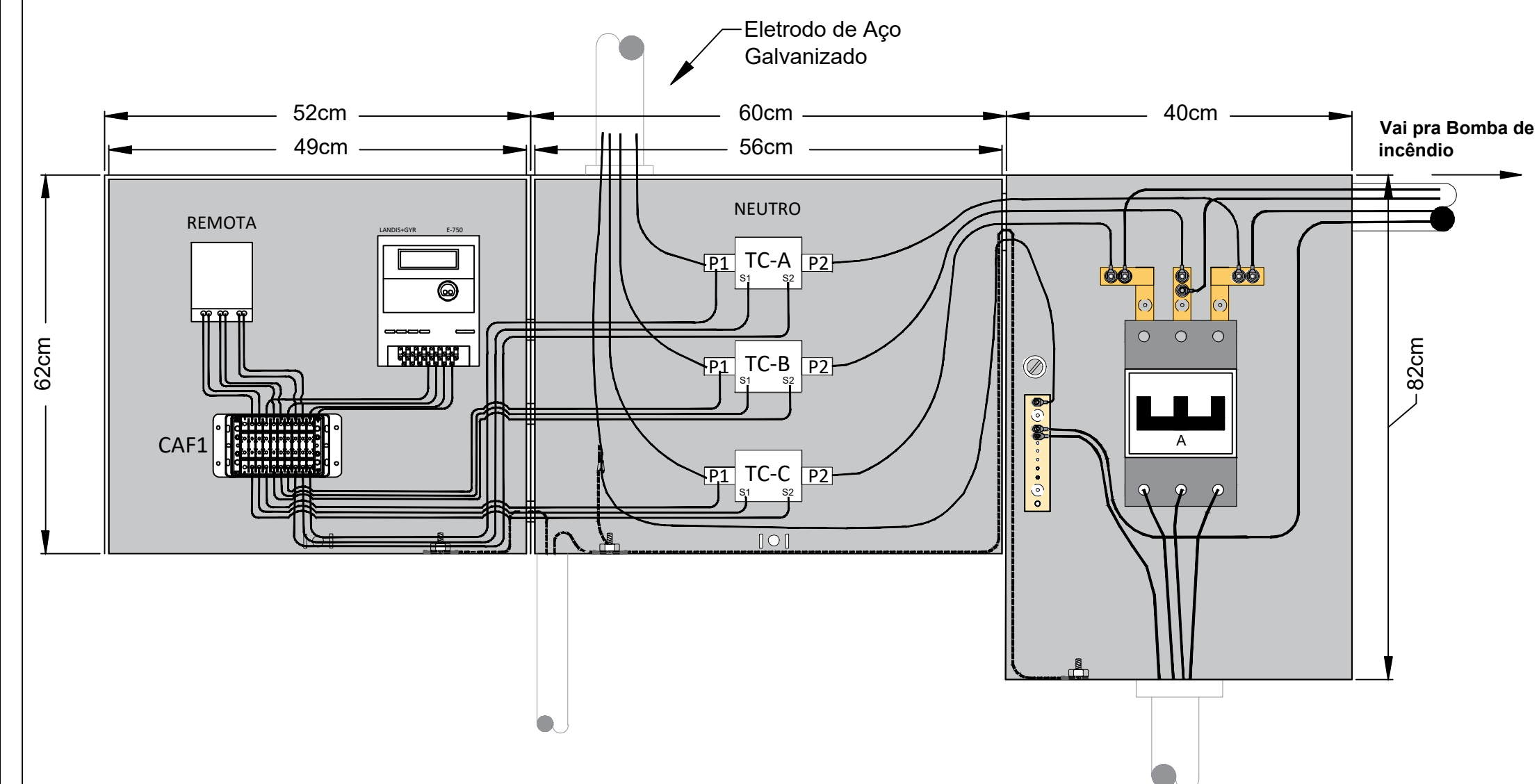
Notas:

1. A opção por chave-fusível ou chave-faca, deve ser feita em função da demanda máxima admissível em kVA da UC;
2. Mínimo 3 x HASTE COOPERWELD DE Ø5/8" X 2400mm
3. Na ETO não será aceito estrutura tipo B3 e o isolador da fase B deve ser substituído por uma estrutura tipo N1.

ITEM	DESCRIÇÃO DE MATERIAL
01	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" OU CIRCULAR (PARA BORBOREMA E PARAÍBA APENAS DUPLO "T")
02	CRUZETA CONCRETO
03	ISOLADOR DE PINO PARA 15 kV
04	PARA-RAIOS POLIMÉRICO PARA 13,8 kV
05	CONDUTOR DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO, MÍNIMO DE 50 mm²
06	CABO DE ALUMÍNIO CA 35mm² - PROTEGIDO (m)
07	ARAME 12 BWG OU FITA DE AÇO INOX
08	HASTE DE TERRA 2,4m - COBREADA
09	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 300 KVA
10	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO POR IMERSÃO A QUENTE NBR - 5624
11	MURETA DE ALVENARIA
12	CAIXA PARA DISJUNTOR, TC's, CHAVE DE AFERIÇÃO E MEDIDOR
13	CAIXA DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO POLIFÁSICO COM TAMPA RETA
14	GRAMPO DE ANCORAGEM PARA CABO ABERTO
15	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO
16	MANILHA SAPATILHA
17	SAPATILHA
18	GRAMPO DE LINHA VIVA
19	CONECTOR CUNHA
20	BRAÇO SUPORTE TIPO "C"
21	CONDUTOR DE COBRE-ISOLADO EPR/XLPE - 15 kV
22	MUFLE TERMINAL - ISOLAMENTO DE 15 kV
23	CONECTOR GTDU
24	PERFIL U
25	MÃO FRANCESA PLANA 619 mm (APENAS PARA ETO, EMS, ESS, EMT e EMG)



Caixa com Barramento



NOTAS:

1. A CAIXA PARA DISJUNTOR SEM BARRAMENTO DEVE SER UTILIZADA QUANDO NÃO HÁ A NECESSIDADE DE CIRCUITO EXCLUSIVO DE COMBATE A PRÍNCÍPIO DE INCÊNDIO E A CAIXA COM BARRAMENTO DEVE ATENDER ÀS PRESCRIÇÕES DA NBR 13714 - SISTEMAS DE HIDRANTES E DE MANGOTINHOS PARA COMBATE A INCÊNDIO DA ABNT;
2. PARA OS CASOS DE LIMITAÇÃO FÍSICA PARA INSTALAÇÃO, DEVE-SE CONSULTAR A CONCESSIONÁRIA LOCAL PARA APROVAÇÃO DO USO DE UMA CAIXA DISPOSTA NA POSIÇÃO VERTICAL;
3. PARA O BARRAMENTO PODE SER UTILIZADAS BARRAS "Z" OU BARRAS PARALELAS DE COBRE.

DETALHE 01-A
CAIXA DE MEDIÇÃO HORIZONTAL - MEDIÇÃO INDIRETA
DE ACORDO COM A NDU-002/2019 - DESENHO 002.12

01	16.09.2021	EMISSION PARA APROVAÇÃO
Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO



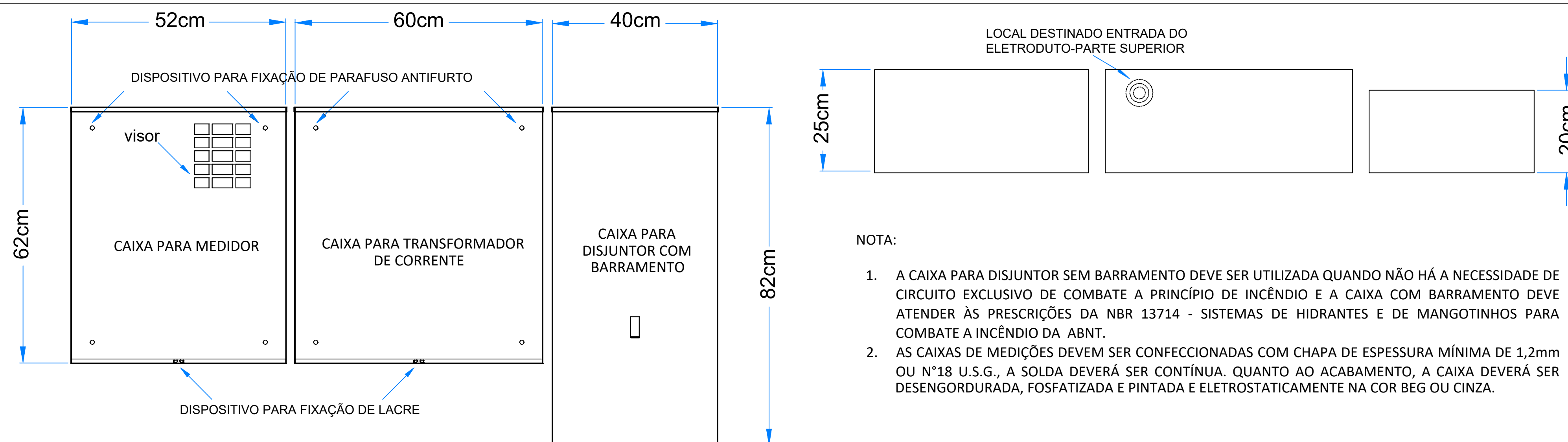
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA / SE
CPF: 13.154.740/0001-10

RESP. TEC: ARO E URB. ANDRÉ MENDONÇA
CAU: A194054-8

Projeto:	Uso (Atividade):
PROJETO ELÉTRICO	Admin. Pública
Tipo de Projeto:	Folha:
PROJETO BÁSICO	Eng.º IVENS DE JESUS SILVA
Proprietário:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA / SERGIPE	
Sítio:	Data:
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, N.º 12, ITABAIANA/SE	Novembro/2021
Assunto:	Escala:
ENTRADA DE SERVIÇO - SUBESTAÇÃO/MEDIÇÃO	1 / 100

Todos os direitos relativos a estes projetos/documentos são reservados, sendo terminantemente proibida a reprodução total ou parcial dos elementos neles contidos, assim como também proibida a sua utilização/aplicação, total ou parcial, por outra pessoa física ou jurídica diversa da contratante, bem como o seu uso para a execução de obra em lugar diverso do especificado em contrato. A violação dos direitos de Direitos Autorais, Leis nº 9.610/98 e nº 5.194/66, é crime previsto no Código Penal (Decreto Lei nº 2.848 de 07/12/1940).

DETALHE 01-B
CAIXA HORIZONTAL (COTAS) - SE ATÉ 300KVA
DE ACORDO COM A NDU-002/2019 - DESENHO 002.40



NOTA:

1. A CAIXA PARA DISJUNTOR SEM BARRAMENTO DEVE SER UTILIZADA QUANDO NÃO HÁ A NECESSIDADE DE CIRCUITO EXCLUSIVO DE COMBATE A PRÍNCÍPIO DE INCÊNDIO E A CAIXA COM BARRAMENTO DEVE ATENDER ÀS PRESCRIÇÕES DA NBR 13714 - SISTEMAS DE HIDRANTES E DE MANGOTINHOS PARA COMBATE A INCÊNDIO DA ABNT.
2. AS CAIXAS DE MEDIÇÕES DEVEM SER CONFECCIONADAS COM CHAPA DE ESPESSURA MÍNIMA DE 1,2mm OU Nº18 U.S.G., A SOLDA DEVERÁ SER CONTÍNUA. QUANTO AO ACABAMENTO, A CAIXA DEVERÁ SER DESENGORDURADA, FOSFATIZADA E PINTADA E ELETROSTATICAMENTE NA COR BEG OU CINZA.