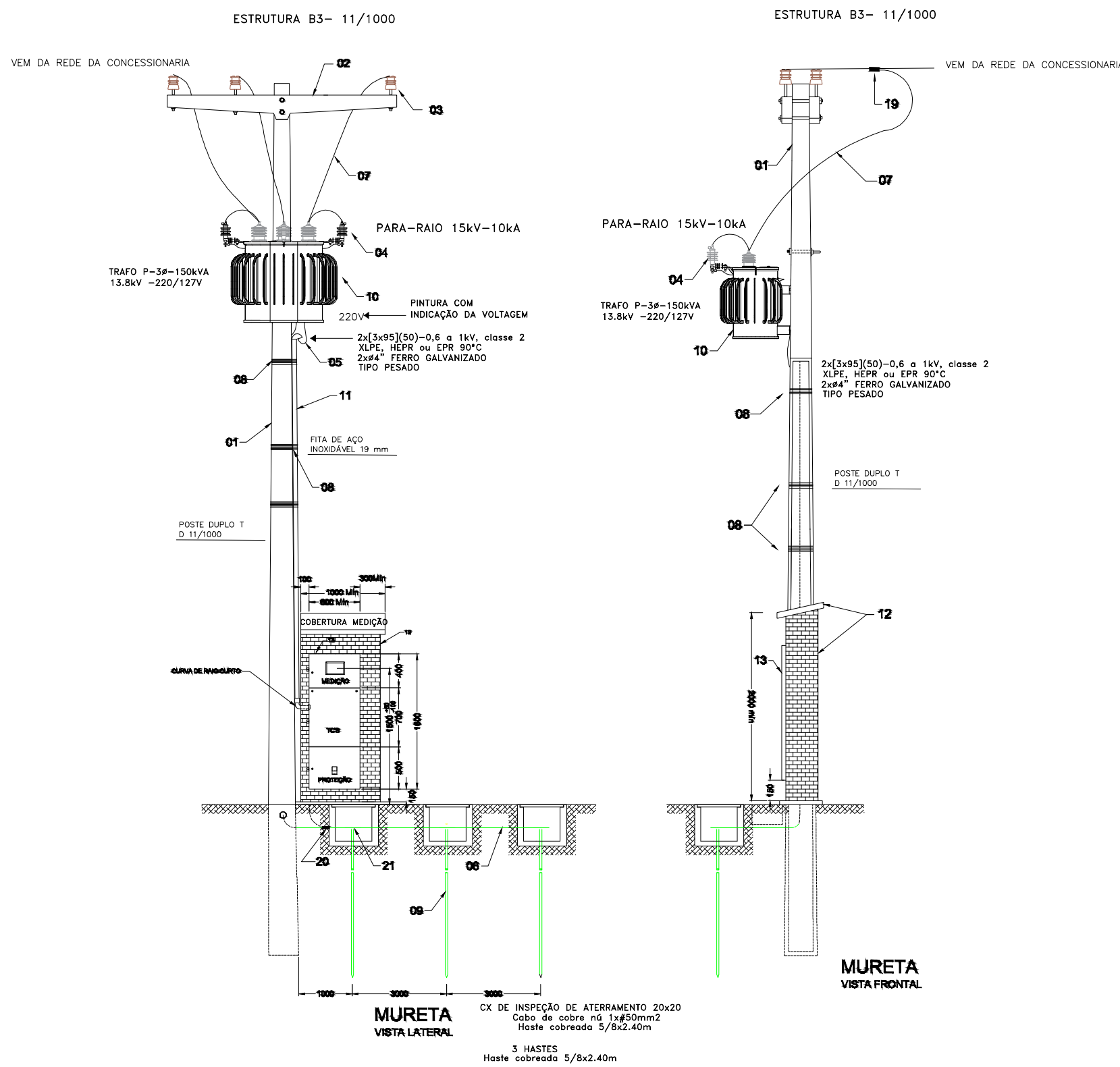
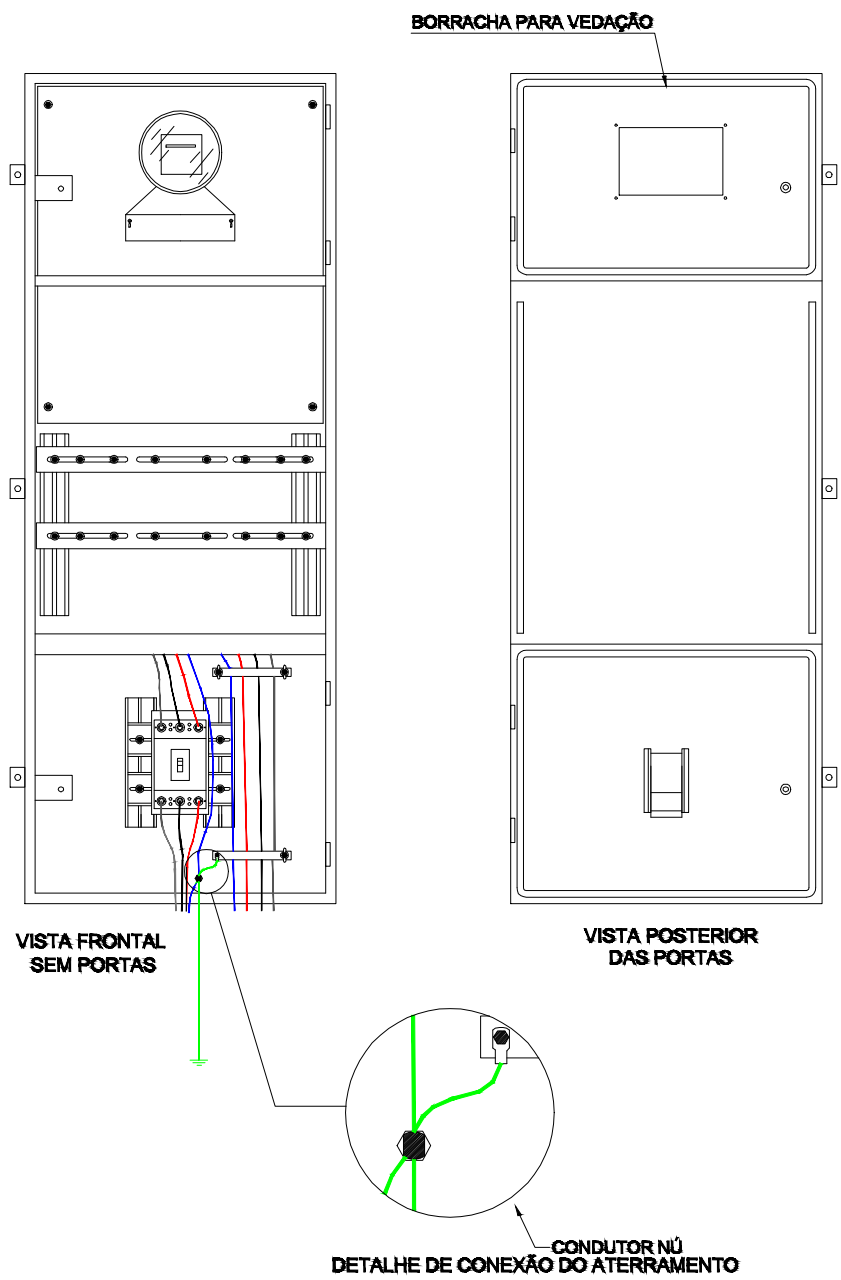


SUBESTAÇÃO AÉREA 150kVA



ENTRADA DE MT, MEDIÇÃO BT EM CAIXA PARA MEDIÇÃO INDIRETA (VISTA INTERNA)

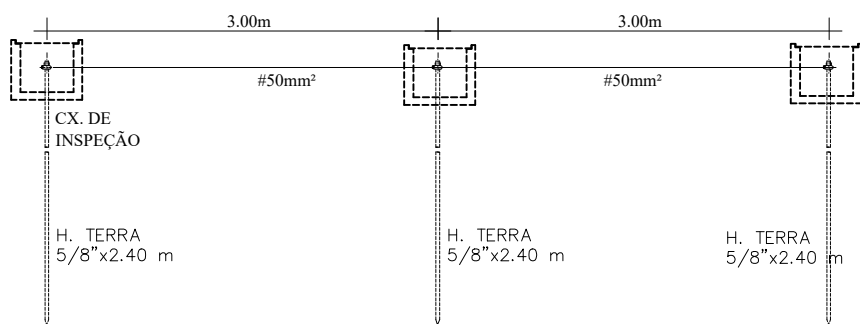


DIMENSIONAMENTO BARRAMENTO BT

CORRENTE I (A)	SECCÃO MÍNIMA-COBRE S (mm2)
ATÉ 300	180
DE 301 A 400	210
DE 401 A 450	240
DE 451 A 500	270
DE 501 A 600	300
DE 601 A 650	330

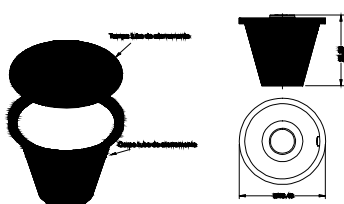
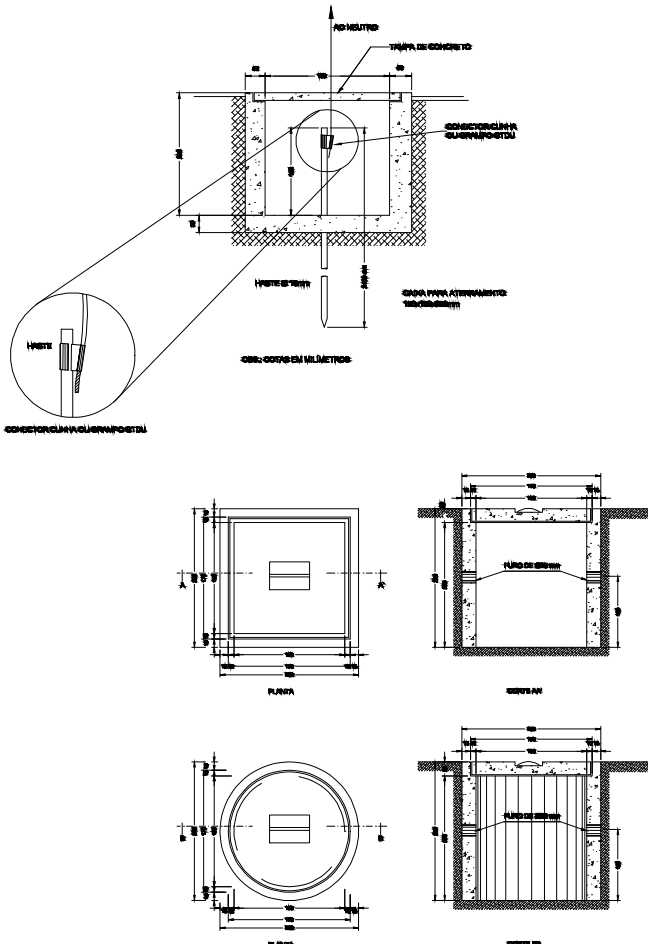
OBS:
AS CAIXAS DE MEDIÇÃO DEVEM SER CONFECCIONADAS COM CHAPA DE ESPESSURA MÍNIMA DE 1,2 mm OU Nº18 U.S.G., A SOLDA DEVERÁ SER CONTÍNUA;
QUANTO AO ACABAMENTO, A CAIXA DEVERÁ SER DESENGORDURADA, FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE NA COR BEGE OU CINZA;
DIMENSÕES EM MILÍMETROS;

DETALHE DA MALHA DO ATERRAMENTO

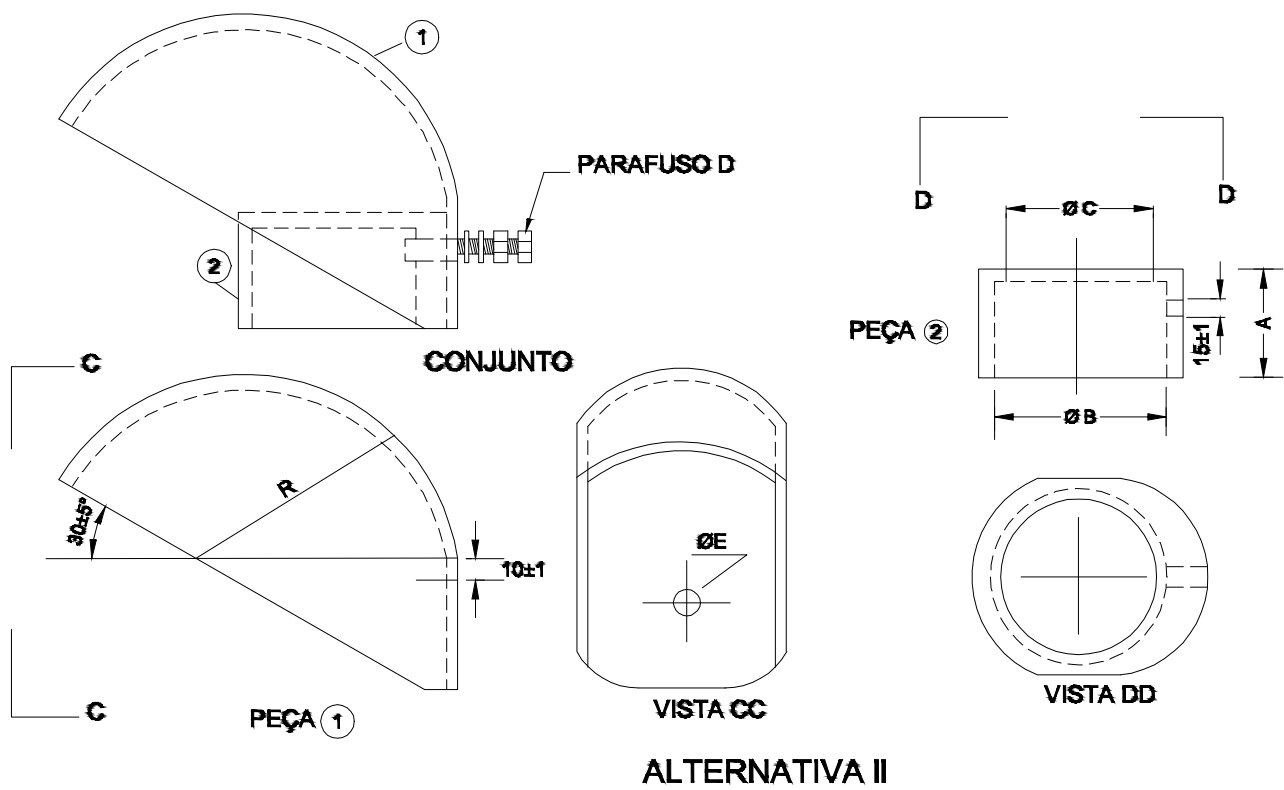


NOTA: -O SISTEMA DE ATERRAMENTO (MALHA) O VALOR DA RESISTÊNCIA DA TERRA, EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO, NÃO DEVERÁ ULTRAPASSAR A 10 OHMS.
-MEDIR A RESISTÊNCIA NO LOCAL
-NO CASO DE NÃO ATINGIDO ESSE LIMITE, USAR TANTAS HASTES POR PRECISO.
-INTERLIGAR TODOS OS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS NA MALHA DE ATERRAMENTO.

DETALHE DO ATERRAMENTO



DETALHE DO CABEÇOTE



ITEM	UTILIZAÇÃO	A (m)	Ø B	Ø C	PARAFUSO D	Ø E	R (mm)	PESO APROX. KG	MATERIAL	ACABAMENTO	NOTAS
1	20 (Ø 4)	20	3142	2542	M5	10,5"	65	0,20	PEÇA 1: ALUMÍNIO OU LIGA DE ALUMÍNIO OU PVC.	SUPERFÍCIES LISAS, SEM FALTAS DE REPARAÇÃO.	1. MARCAS LEGÍVEIS: - DO FABRICANTE; - DIÂMETRO NOMINAL.
2	25 (Ø 7)	30	3612	3112	M5	10,5"	65	0,30	PEÇA 2: ALUMÍNIO OU LIGA DE ALUMÍNIO OU PVC.	QUANDO USADO PVC, ESTE DEVERÁ SER DE COR ESCURA.	2. ESPESSURA MÍNIMA DAS PEÇAS: - ALUMÍNIO 4mm; - PVC 7mm.
3	40 (Ø 1,1/2)	50	6613	5513	M8	10,5"	85	0,30	ALUMÍNIO OU PVC, PARAFUSOS: PONTA E ARRUELA LISA.		3. FORNECER COM OS PARAFUSOS INDICADOS NO DESENHO.
4	50 (Ø 2)	50	8114	6714	M10	10,5"	125	1,20	ALUMÍNIO OU PVC, ANEL DE PRESSÃO: AÇO ZINCOADO.		4. O PARAFUSO DEVERÁ TER ROSCA TOTAL E COMPRIMENTO ADEQUADO PARA A FIXAÇÃO DO CABEÇOTE E DO ELETRODUTO.
5	65 (Ø 2,1/2)	55	9714	8214	M10	10,5"	125	1,70			5. OS PEÇOS SÃO INFORMATIVOS, NÃO SENDO OBJETO DE INSPEÇÃO.
6	80 (Ø 3)	55	12215	10215	M10	10,5"	125	2,20			
7	100 (Ø 4)										

Carlos Vinicius Dantas Cruz
Engenheiro Eletricista
CREA: 270909187-9

OPERAÇÃO:

END.: Rua Coronel Sebrão - Itabaiana/SE

PROP.: Prefeitura Municipal de Itabaiana
CNPJ:

RESP. TÉCNICO: Carlos Vinicius D. Cruz
CREA: 270909187-9

ÁREA DO TERRENO:

ÁREA DE CONSTRUÇÃO:

Projeto: Projeto Elétrico Estádio de Futebol Itabaiana;
Revisão 27/07/2020

DATA: 02/12/19 ESCALA: Sem Escala RESENHA: Sem Escala

REVISÕES

Projeto Elétrico Estádio de Futebol Itabaiana