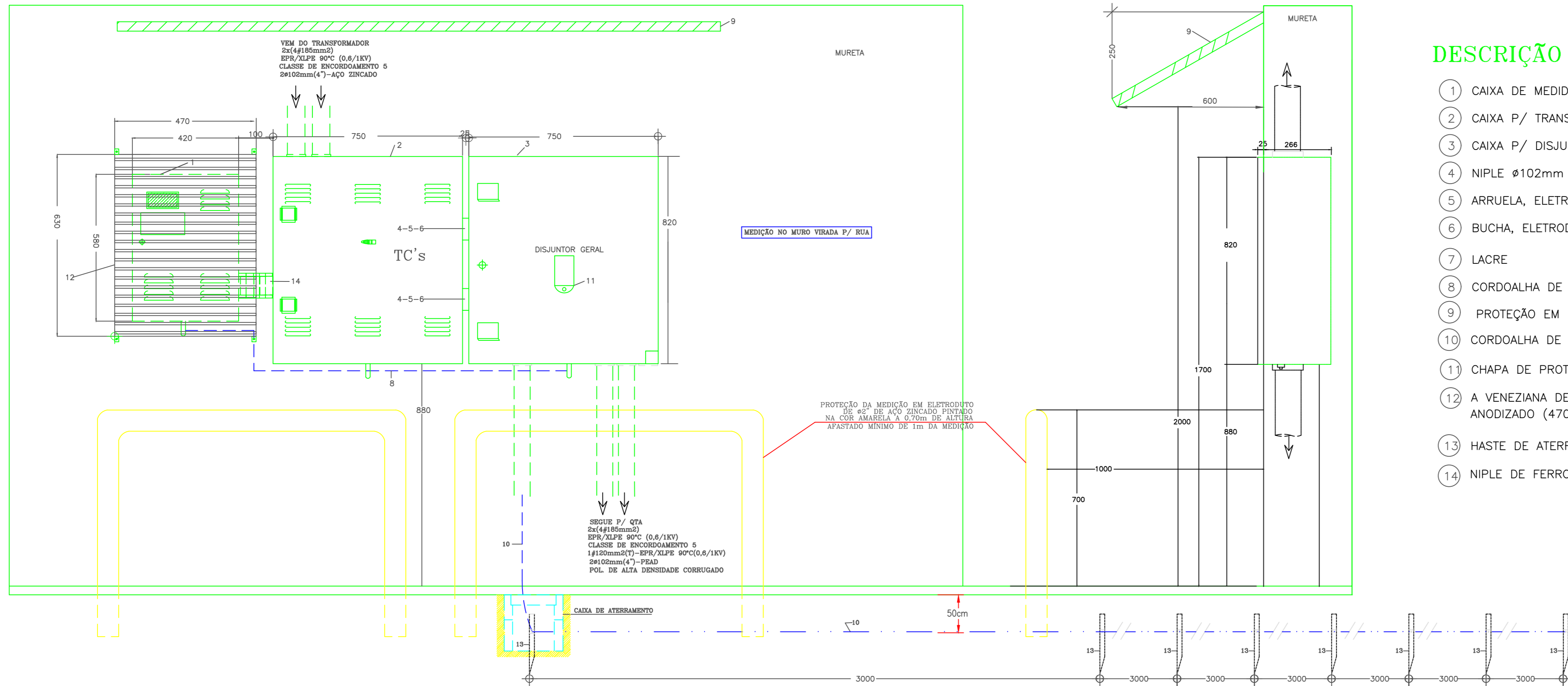
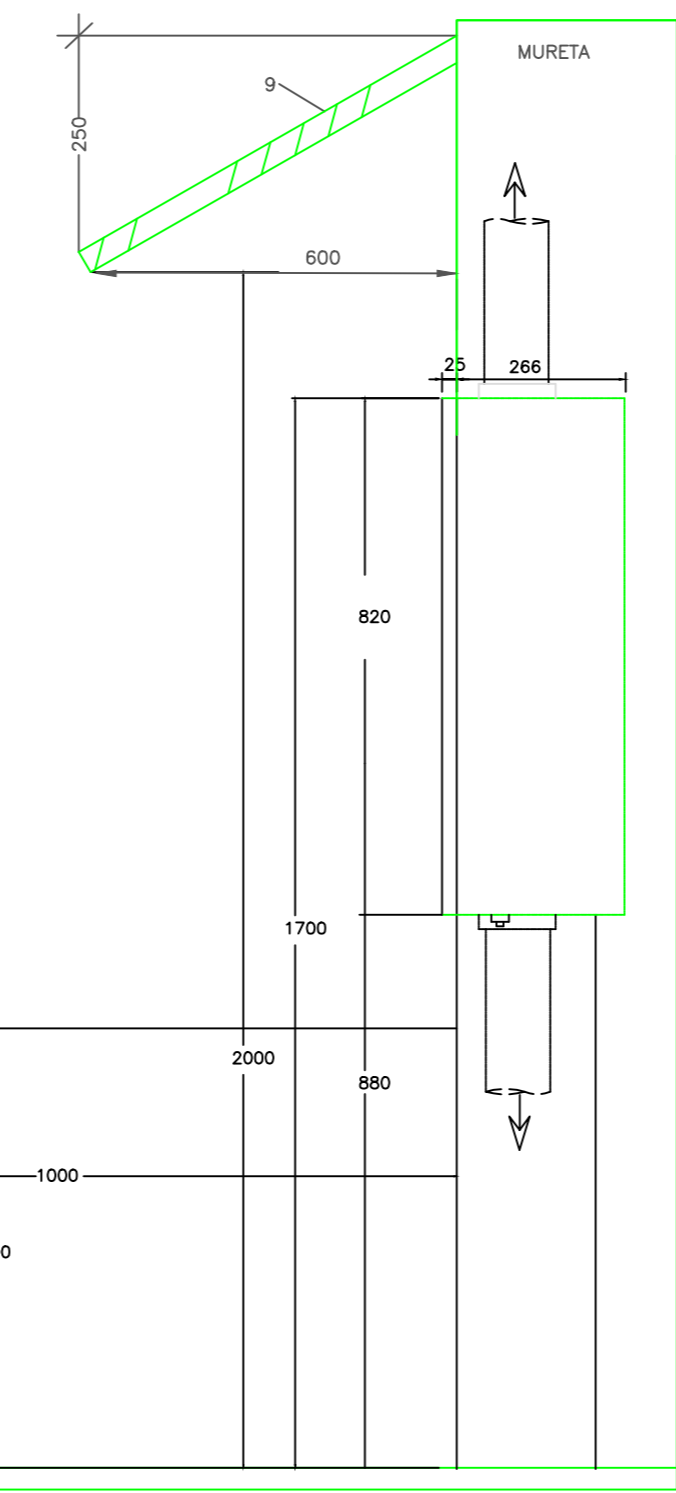


DET. CONJUNTO DE MEDIÇÃO

Escala: 1/10

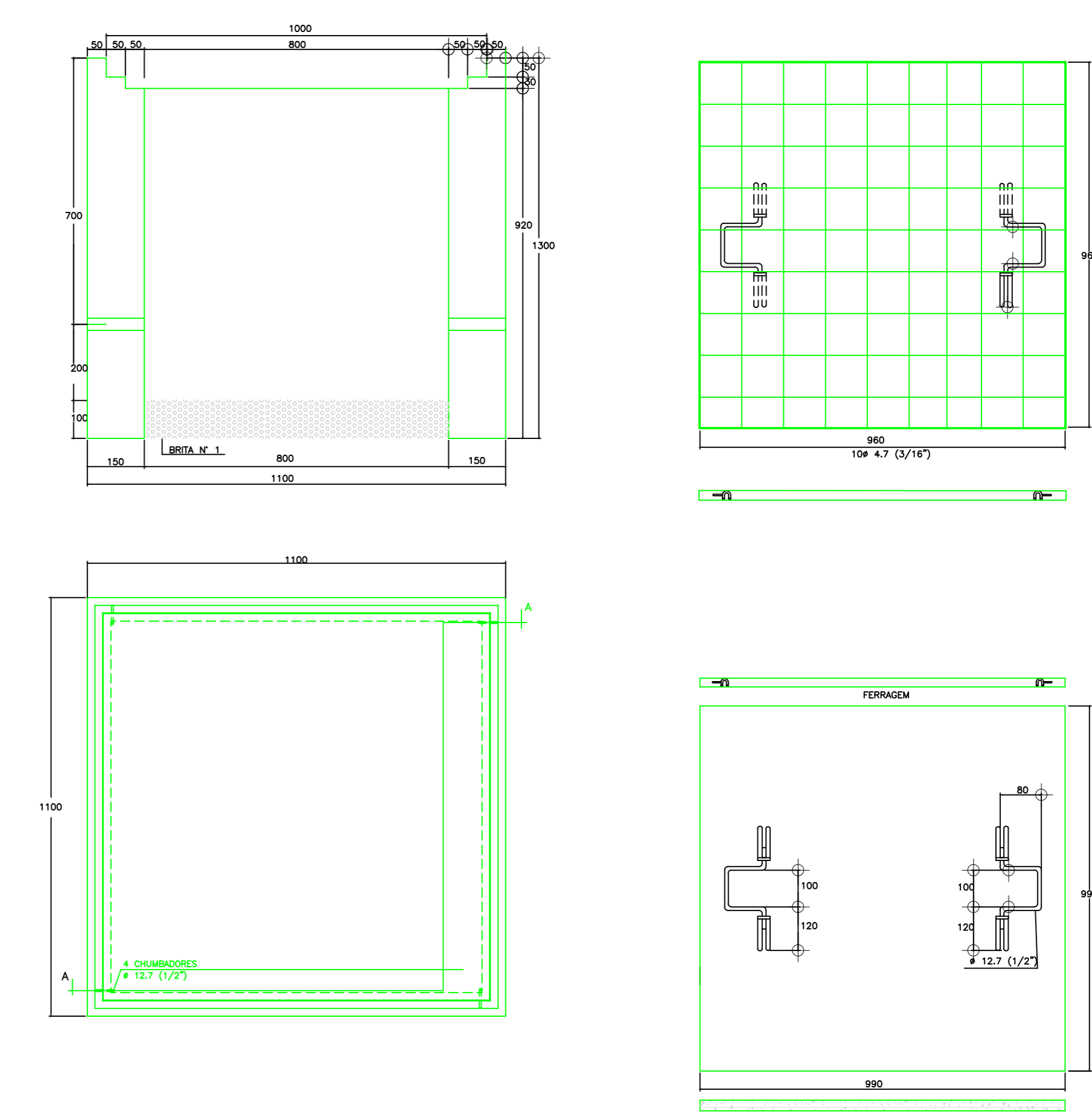


VISTA LATERAL



DET. CAIXA DE PASSAGEM 800x800x1.000mm

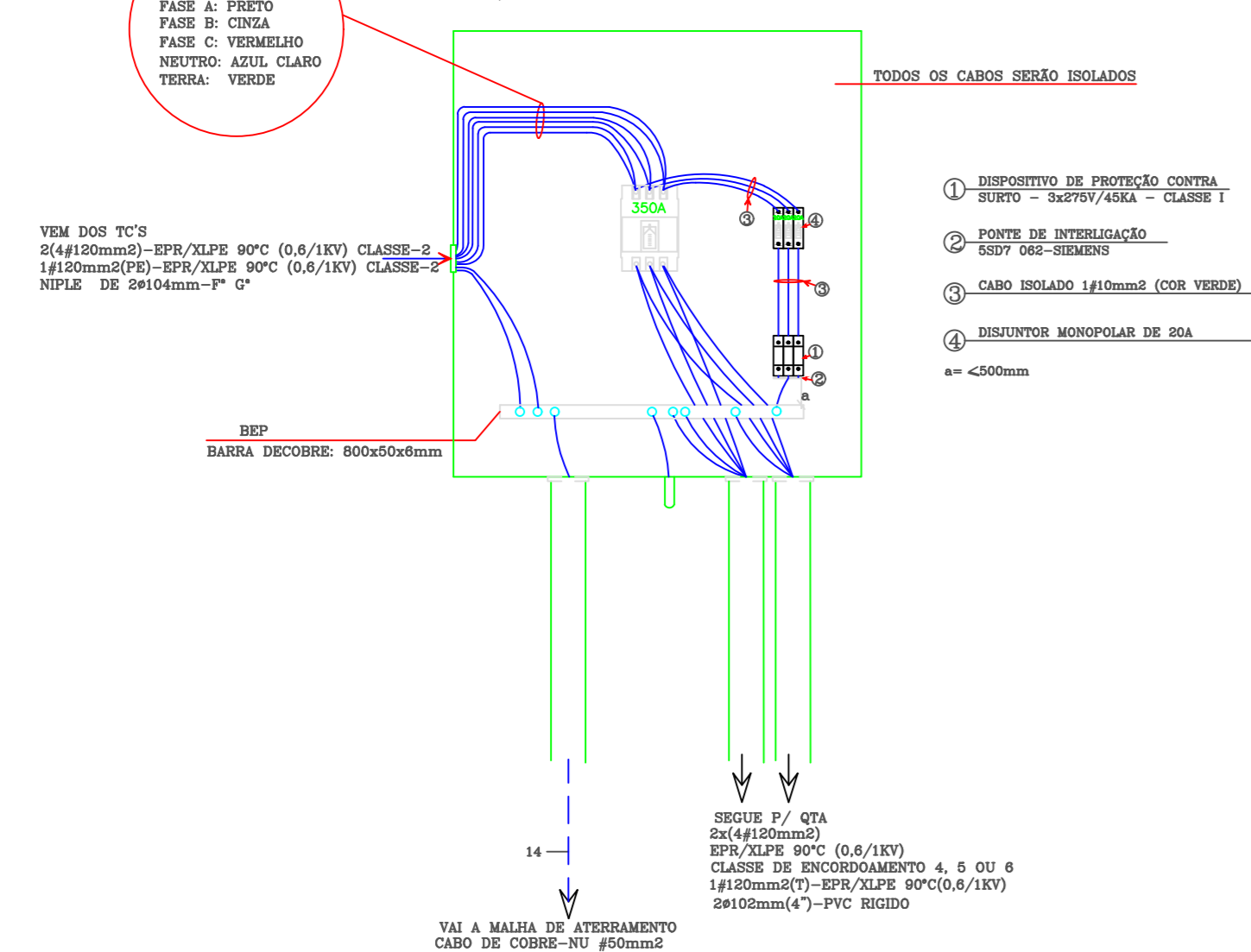
Escala: 1 : 10



DESCRIÇÃO DA MEDIÇÃO

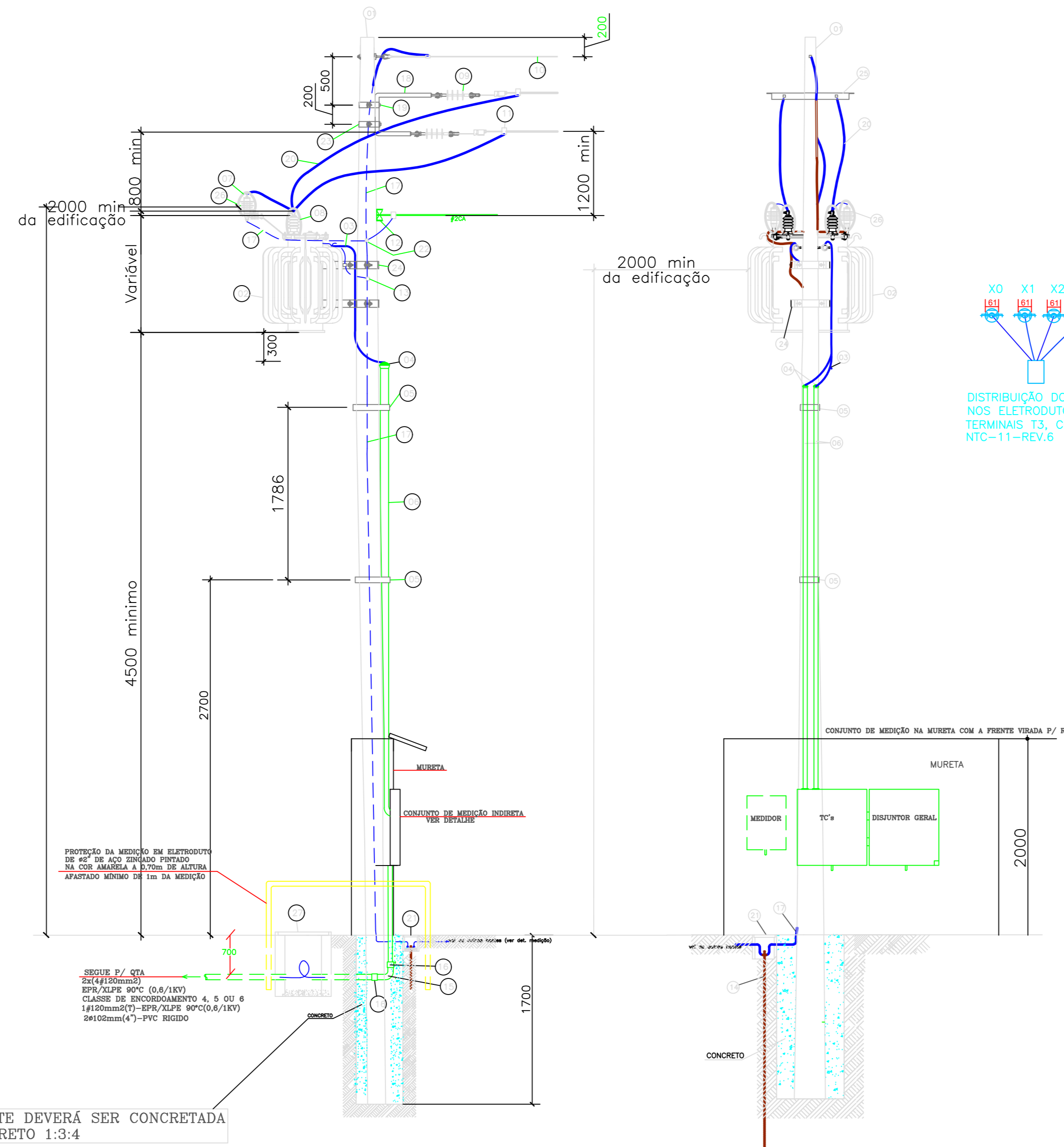
- 1) CAIXA DE MEDIÇÕES (420x580x220)
- 2) CAIXA P/ TRANSFORMADOR DE CORRENTE (1200X1000X310mm)
- 3) CAIXA P/ DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 500A, 10KA (1200X1000X310mm)
- 4) NIPLE Ø102mm
- 5) ARRUELA, ELETRODUTO ALUMINIO Ø102mm
- 6) BUCHA, ELETRODUTO ALUMINIO Ø102mm
- 7) LACRE
- 8) CORDOALHA DE COBRE NU 16mm²
- 9) PROTEÇÃO EM CONCRETO CONTRA CHUVA E SOL
- 10) CORDOALHA DE COBRE NU DE 50mm²
- 11) CHAPA DE PROTEÇÃO DO DISJUNTOR
- 12) A VENEZIA DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM ALUMINIO ANODIZADO (470x630mm), ABERTURA MÍNIMA DA TAMPA DE 90°
- 13) HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD, 5/8"x3m
- 14) NIPLE DE FERRO GALVANIZADO C/ BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO, Ø32mm

VISTA INTERNA DA CAIXA DO DISJUNTOR GERAL



DET. DO TRANSFORMADOR 300KVA

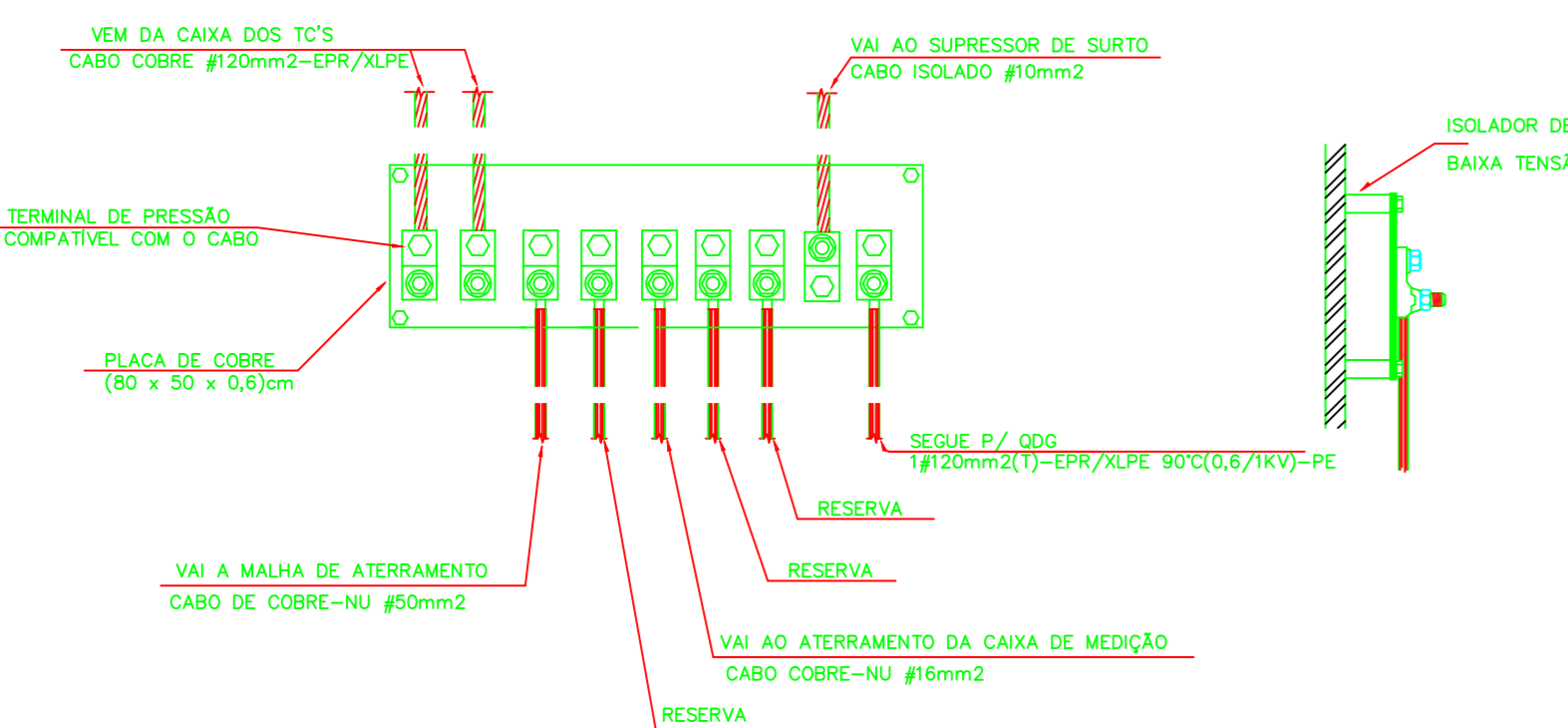
ESC: 1/25



LEGENDA - TRAF0 300KVA

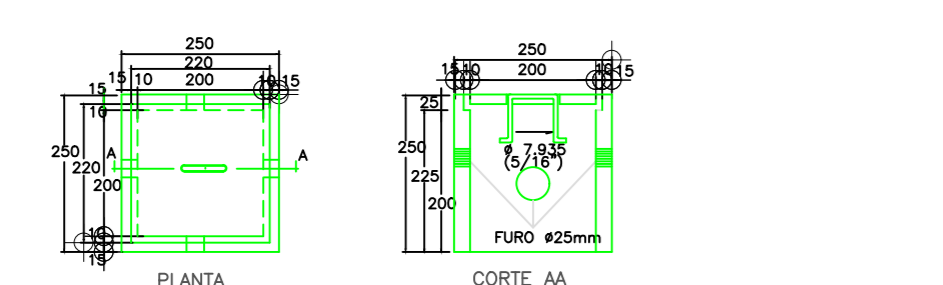
- 1 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR-11/600kgf - A SER INSTALADO PELO PROPRIETÁRIO
- 2 - TRAF0 TRIFÁSICO 300KVA - A SER INSTALADO PELO PROPRIETÁRIO
- 3 - CABO COBRE ISOLADO 2x416mm² ØPVC/ØLPE 90°C (0,6/1KV) A SER INSTALADO PELO PROPRIETÁRIO
- 4 - MALHA ELÉTRICA SUPERFÍCIES P/ CALAFETAR A SER INSTALADO PELO PROPRIETÁRIO
- 5 - SUPORTE TIPO AFASTADOR
- 6 - ELETRODUTO ACO ZINCOADO P/0,6KV 4" A SER INSTALADO PELO PROPRIETÁRIO
- 7 - PROTETOR DE PARA-RAIOS
- 8 - PROTETOR DE BUCHA
- 9 - ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO
- 10 - CABO MENSUREIRO Ø12mm AB
- 11 - PROTETOR PARA ESTREPO E GRAMPO DE LINHA VIVA
- 12 - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA A
- 13 - CONECTOR DE COMPRESSÃO FORMATO "T"
- 14 - HASTE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD 5/8" x 3m
- 15 - CURVA ELETRODUTO ACO GALVANIZADO P/0,6KV Ø102mm(4")
- 16 - LINA ELETRODUTO ACO GALVANIZADO Ø102mm (4")
- 17 - CABO COBRE NU, Ø50mm²
- 18 - BRANÇO "C"
- 19 - PARAFUSO CABRÇA ABATIDA, M10x70mm
- 20 - CABO COBREDO Ø20mm(15KV)
- 21 - CAIXA DE ATERRAMENTO
- 22 - ISOLADOR DE PORCELANA TIPO BULGARIA, 01 ELEMENTO P/ CONEXÃO DO NEUTRO BT #8CA
- 23 - CINTA P/ POSTE CIRCULAR DIÁMETRO ABTALHADO
- 24 - SUPORTE P/ TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR
- 25 - CANTONEIRA AUXILIAR BRANÇO "C"
- 26 - PARA-RAIOS DE COBRE DE ZINCO, POLIMÉRICO, SEM CENTELHEADOR COM ISOLADOR AUTOMÁTICO, TENSÃO DE 10KV, MOF DE 10KV, P/ SISTEMA DE 10,5KV, RESPECTIVAMENTE, CORRENTE NOMINAL 10KA, FREQUENCIA 60HZ
- 27 - CAIXA DE PASSAGEM (1000x1000x1300mm)

DET. DO BEP (BARRAMENTO EQUIPOTENCIAL PRINCIPAL)



DETALHE CAIXA DE ATERRAMENTO

Escala: 1 : 10



- NOTAS:
1 - BESP. QUE MANTIDAS AS DIMENSÕES INTERNAS, PODERÁ SER CONSTRUÍDA EM ALVÔNIA.
2 - MEDIDAS EM mm

- 1) O CABO DESDE O TRANSFORMADOR ATÉ O CONJUNTO DE MEDIÇÃO E DESTE ATÉ O QDG DEVERÃO SER TIPO PVC 90°C (0,6/1KV).
- 2) NOS RAMAIS DE ENTRADA E LIGAÇÃO DA UNIDADE CONSUMIDORA, DEVERÃO SER UTILIZADOS CONDUTORES COM ENCOLOCAMENTO CLASSE 2 (NÃO PODERÃO SER FLEXÍVEIS-CLASSES 4,5 E 6).
- 3) A BASE DO POSTE DEVERÁ SER CONCRETADA: TRACO 1:3:4 CONFORME NTD-05 REV 01, ITEM 7.2, e2.
- 4) AS CONEXÕES DOS CONDUTORES NAS BUCHAS SECUNDÁRIAS DO TRANSFORMADOR E NOS BORNES DO DISJUNTOR DEVERÃO SER EXECUTADAS POR MEIO DE TERMINAIS DE COMPRESSÃO CABO-BARRA, ESTANHADOS, PADRÃO NEMA, AVALIADOS PELO VISTORIADOR E, SOMENTE APÓS A VISTORIA, ISOLADOS COM FITA ISOLANTE COMUM E FITA AUTO-PUSH.

CONTINUAÇÃO DA OBRA
CENTRO DE CONVENÇÕES
Projeto Elétrico

PROJETO	CONJUNTO DE MEDIÇÃO	DET. DO TRANSFORMADOR
1	4/5	