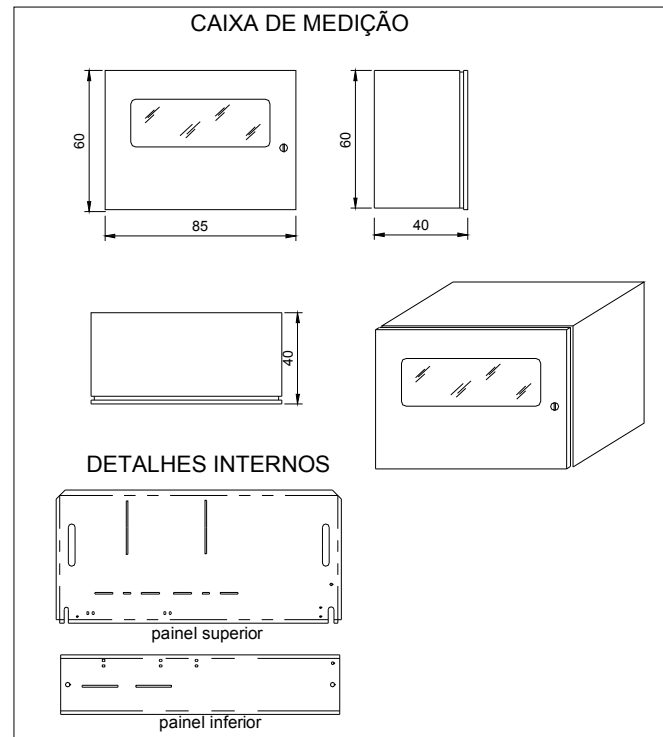
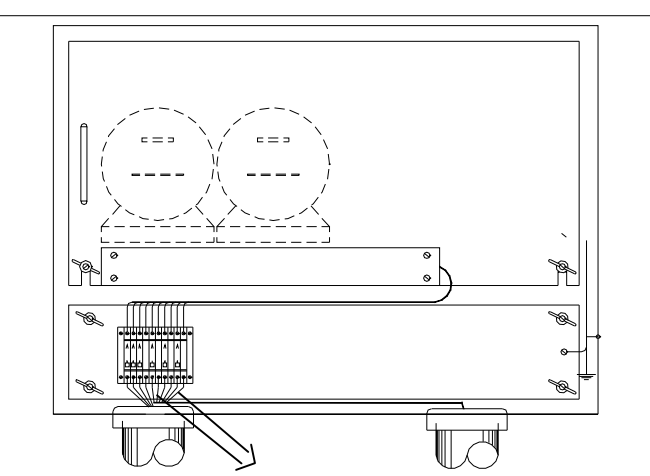


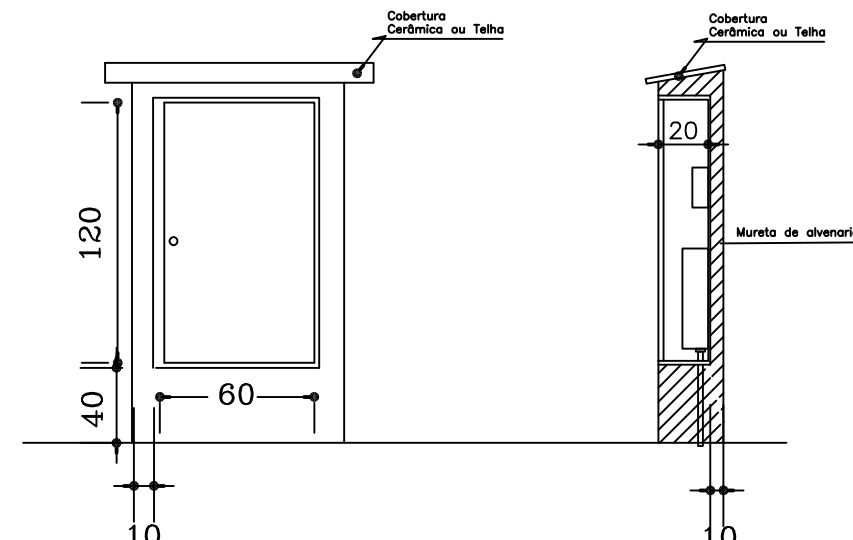
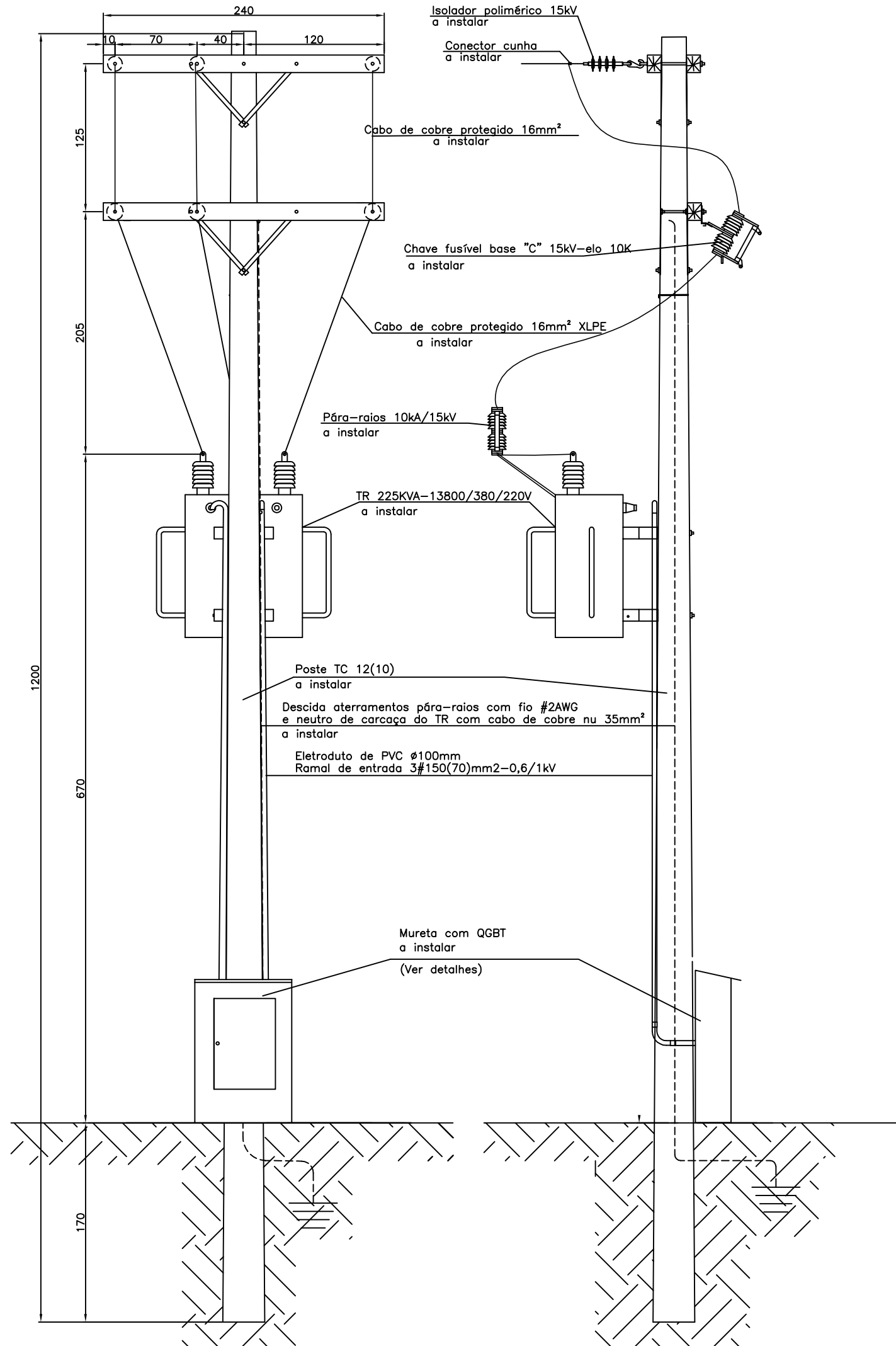
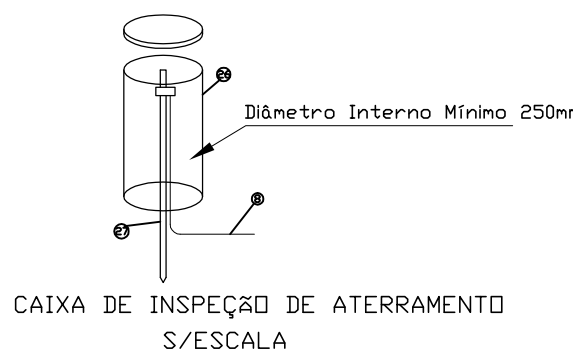
Caixa metálica para medição em MT e BT



Disposição dos equipamentos em caixa de medição em MT



Dispositivo de medição dos disjuntores de 5 A com a finalidade de alimentar iluminação e disjuntor de MT.



DETALHE QGBT  
Medidas em centímetros

ITEM	DESCRIÇÃO
1	CABO EPR SINGELO DE COBRE-15 kV - 35mm² (3 Fases + 1 neutro)
2	TERMINAL ENFIADO PARA CABO SINGELO 15 kV, uso interno, 35mm²
3	CABINA DE MEDIÇÃO DA CONCESSIONÁRIA
4	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR PARA OPERAÇÃO SEM CARGA, ACIONAMENTO SIMULTANEO, 15 kV-400 A
5	DISJUNTOR TRIPOLAR A VÁZIO REFERÊNCIA 3MH-SIEMENS (OU SIMILAR-630A/17 kV-CAP. DE RUPTURA 20 kA
6	RELE SECUNDÁRIO DE SOBRECORRENTE 50/31 e SIN.
7	CAIXA PARA MEDIÇÃO HORIZONTAL - 0,85x0,60x0,40m, FACE SUPERIOR A 1,00m DO PISO.
8	CABO DE COBRE NU 18 35mm² (OMALHA DE TERRA).
9	CABO DE COBRE NU 18 35mm²
10	CORDALHA CHATA DE COBRE FLEXÍVEL - 825 mm
11	PLACA DE AVISO "PERIGO DE MORTE-ALTA TENSÃO"
12	PLACA DE ADVERTÊNCIA "NÃO OPERAR ESTA CHAVE COM CARGA"
13	PORTA METÁLICA-1,60 x 2,10m
14	ANELA DE AÇO VENCENADADA-1,00x1,25x1,15
15	TELA DE MALHA DTIS, MALHA 15mm, ARAME 14BVG COM PORTA DE ACESSO AOS EQUIPAMENTOS (0,80x2,10m) COM TRINCO E DISPOSITIVO PARA LACRE
16	ESTRUTURA DE FERRO CANTONEIRA 50x50x6mm COM TELA DTIS MALHA 15 mm - ARAME 14BVG.
17	FERRO CANTONEIRA 50x 50x 6 mm
18	FERRO CANTONEIRA 25x 25x 3 mm-COM BRACEIRERA SUBENAL C/PARAFUSO DE LATÃO
19	PUNHO DE ACIONAMENTO DA SECCIONADORA A 1,20m DO PISO ACABADO-COM MICROINTERRUPTOR
20	TAPETE DE BORRACHA 50 x 50cm ISSAJOS PARA 15kV
21	VERGALHO DE COBRE Ø 10mm
22	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO Ø92 mm - 4 CABOS BIPOLARES 2x4 mm-FLEXÍVEL - 0,6/1 kV.
23	CAIXA METÁLICA COM PAR DE LUVAS DE BORRACHA, PROTEÇÃO P/COULO, ISOLADO P/ 15 kV E OCULOS DE ELETRICISTA//QUADRO COM DIAGRAMA UNIFILAR DA INSTALAÇÃO
24	CAIXA DE ALVENARIA DE 50x50x60cm-COM TAPPA XADREZ
25	CAIXA DE ALVENARIA DE 50x50x60cm-COM TAPPA XADREZ
26	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO COM DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO DE 250mm
27	HASTE DE ATERRAMENTO DE COBRE Ø 5/8x300cm
28	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL Ø 100
29	TERMINAL TERMOCONTATIL PARA USO EXTERNO, PARA CABO DE SINGELO DE COBRE #35mm²-15kV
30	CHAVES FUSÍVEL TIPO "C" - 30A-15kV
31	PARA-RAIOS POLIMÉRICOS - 10 kA - 15 kV
32	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO Ø 100 mm
33	LUMINÁRIA COMPLETA 25W-220V
34	INTERRUPTOR COM TOMADA MONOFÁSICA A 1,20m DO CHÃO
35	TOMADA MONOFÁSICA A 1,20m DO CHÃO
36	ELETRODUTO Ø60mm
37	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA

#### OBSERVAÇÕES:

- As janelas e a porta devem ser metálicas com venezianas fixas;
- A tela de proteção deve ter 2,10 m de altura, de arame nº 14 BNG e de malha 0,015 x 0,015 do tipo DTIS;
- O tapete de borracha deve ter 0,50 x 0,50 e ser isolado para 15kV;
- A chave seccionadora deve permitir, quando de sua abertura, uma excursão mínima de 22 cm para 13,8kV entre a parte móvel e a borne energizado;
- O terminal reserva deve ficar do lado oposto ao da entrada de energia;
- A laje do piso deve ter uma espessura mínima de 0,10 quando em contato com o solo;
- As portas e janelas devem ser confeccionadas em chapa metálica nº 14 USG (1,98 mm);
- O punho de acionamento das seccionadoras deve ficar a 1,20 m de altura do piso e diretamente aterrado;
- O microinterruptor deve ser instalado junto ao punho de acionamento da chave seccionadora;

#### QUADRO DE MODIFICAÇÕES

L	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.	VISTO
A				
B				
C				
D				
E				
F				
G				
H				

#### OBSERVAÇÕES

PROTOCOLO DOM	APROVAÇÃO DOM
---------------	---------------

PROTOCOLO DOM	APROVAÇÃO DOM
---------------	---------------

PROTOCOLO DOM	APROVAÇÃO DOM
---------------	---------------

PROTOCOLO DOM	APROVAÇÃO DOM
---------------	---------------

PROTOCOLO DOM	APROVAÇÃO DOM
---------------	---------------

PROTOCOLO DOM	APROVAÇÃO DOM
---------------	---------------

PROTOCOLO DOM	APROVAÇÃO DOM
---------------	---------------

PROTOCOLO DOM	APROVAÇÃO DOM
---------------	---------------

PROTOCOLO DOM	APROVAÇÃO DOM
---------------	---------------

PROTOCOLO DOM	APROVAÇÃO DOM
---------------	---------------

PROTOCOLO DOM	APROVAÇÃO DOM
---------------	---------------