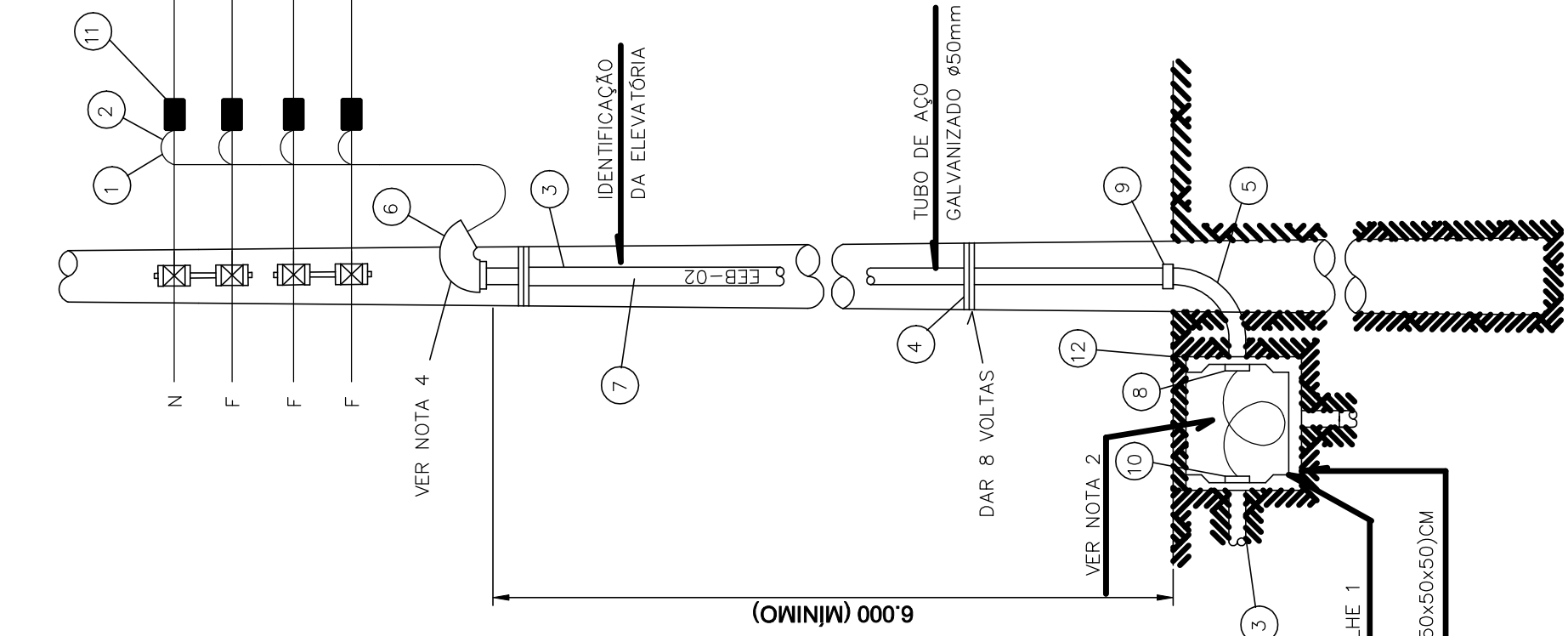


COR	ESP.
1	07 01
2	07 02
3	07 03
4	07 04
5	07 05
6	07 06
7	07 07
8	07 08
9	07 09
10	140 01,15
162	162 01,15

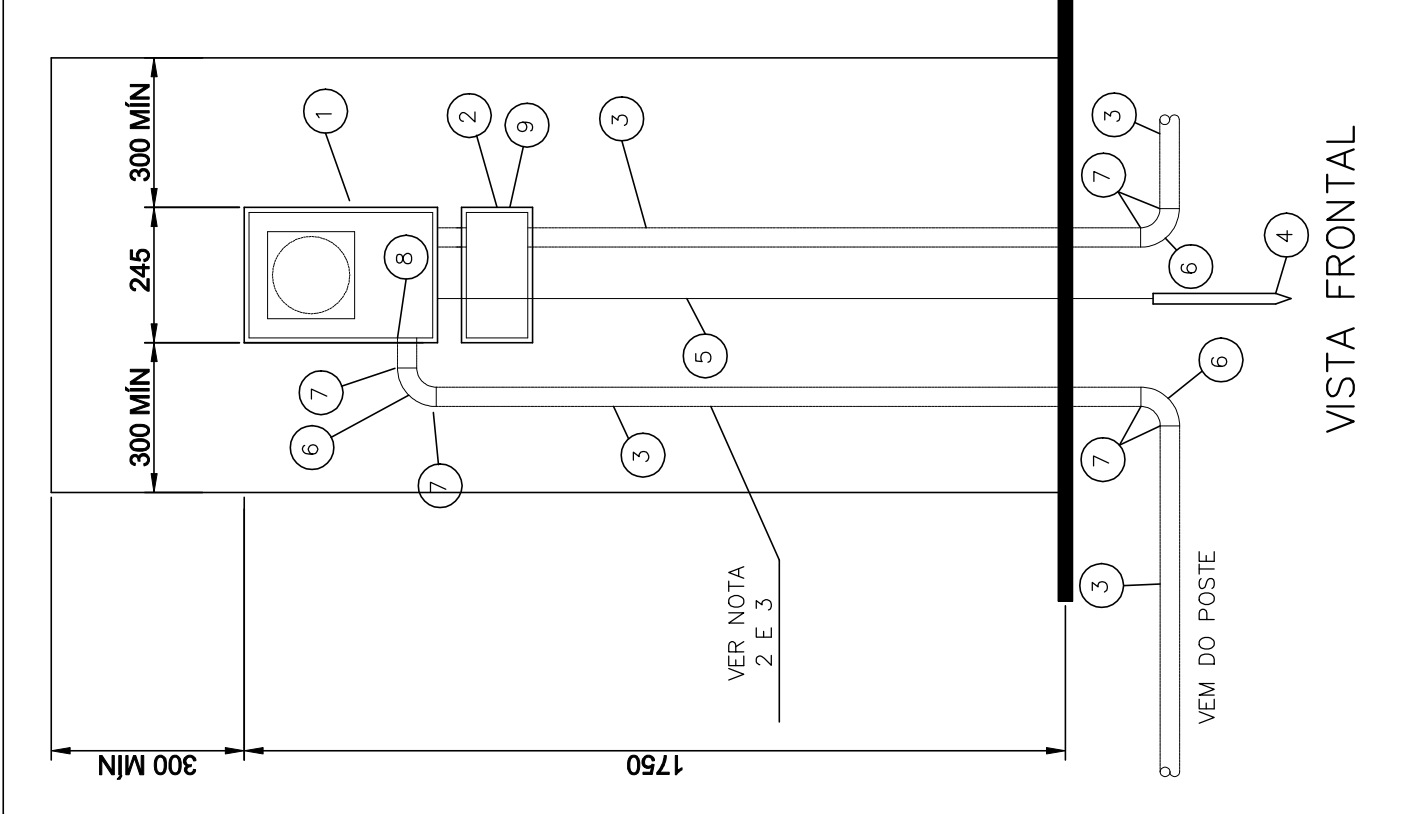
DERIVAÇÃO RAMAL DE ENTRADA SUBTERRÂNEA
EM BAIXA TENSÃO



NOTAS:

- 01 – TODO CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ SER ISOLADO E IDENTIFICADO NA COR AZUL CLARO;
- 02 – AS DIMENSÕES DA CAIXA DE PASSAGEM SÃO 50x50x50cm, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESURA MÍNIMA DE 5cm;
- 03 – NÃO SERÁ PERMITIDO MAIS DE TRÊS RAMAIS DE ENTRADA SUBTERRÂNEO EM UM MESMO POSTE;
- 04 – NO CASO DE EDIFICAÇÃO EM QUE O RAMAL DE ENTRADA PARTIR DIRETO DO RAMAL DE ENTRADA DO POSTE, O RAMAL DE ENTRADA DEVERÁ SER ELIMINADO O CABECOTE, DEVIDO A BOLA DO ELETRODUTO SER VEDADA COM MASSA PLÁSTICA;
- 05 – O ELETRODUTO PODERÁ SER EM AÇO GALVANIZADO, KANALEX, KANALEX ENVELOPADO EM CONCRETO COM NO MÍNIMO 10 CM DE ESPESURA E A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,50M DO SOLO;
- 06 – AS COTAS SÃO DADAS EM MILÍMETROS;
- 07 – DEVERÁ SER DEIXADA UMA PONTA MÍNIMA DE 1,00M PARA CONFECÇÃO DO FINGADURO NOS FORNECIMENTOS A DOIS E TRÊS FIOS E DE 1,50m NOS FORNECIMENTOS A QUATRO FIOS;
- 08 – NO TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE DESODA DO RAMAL DE LIGAÇÃO, DEVERÁ SER DEIXADA UMA PONTA MÍNIMA DE 1,00M PARA CONFECÇÃO DO FINGADURO NOS FORNECIMENTOS A DOIS E TRÊS FIOS E DE 1,50m NOS FORNECIMENTOS A QUATRO FIOS;
- 09 – NÃO FAZER CURVAS DE RAIO INTERIOR A 10 VEGES O DIÂMETRO DO TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CONTRÁRIA DO FABRICANTE;
- 10 – NÃO É PERMITIDA EMENDAS NOS CABOS;
- 11 – AS COTAS SÃO DADAS EM MILÍMETROS.

DETALHE 2 – MEDIÇÃO A 4 FIOS INSTALADA EM MURO

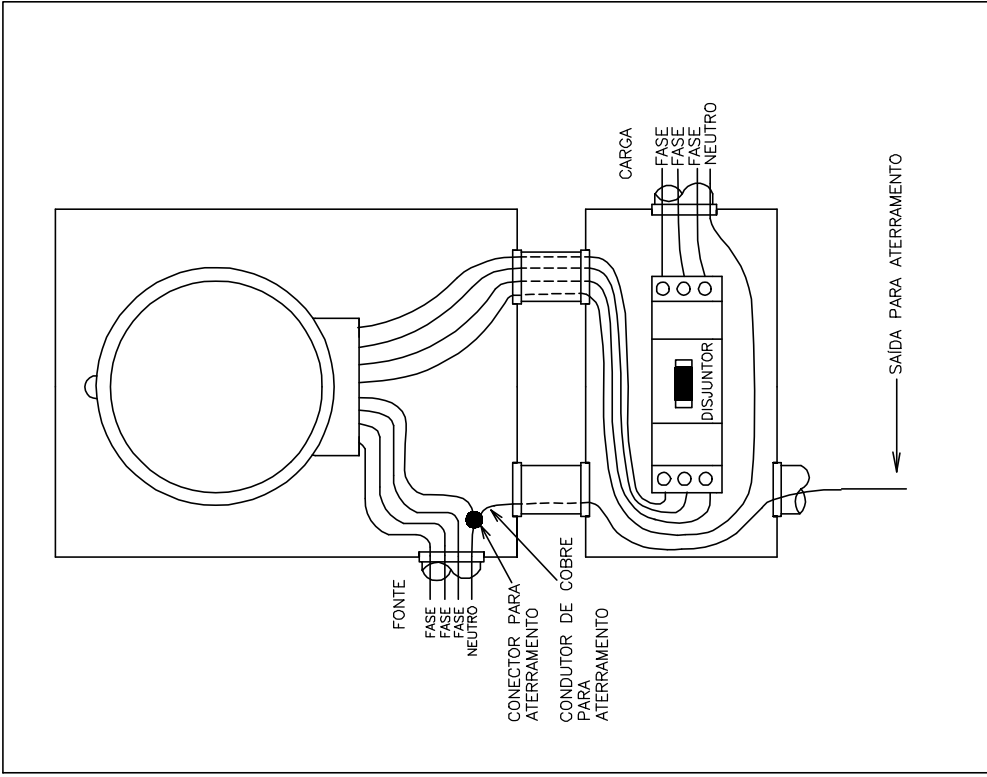


NOTAS:

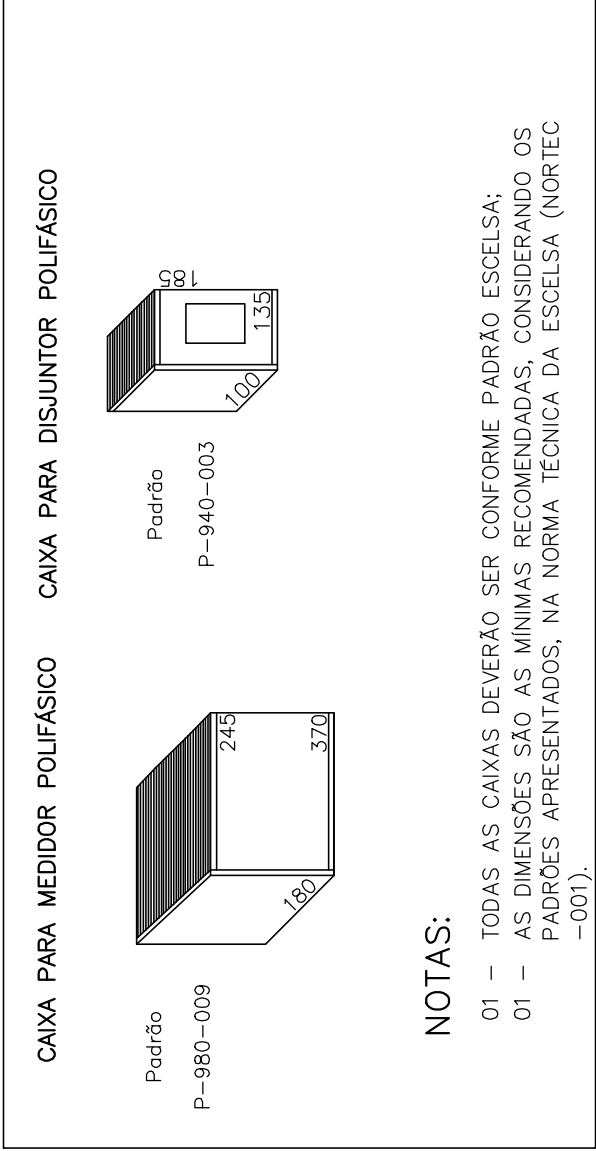
- 01 – AS COTAS SÃO DADAS EM MILÍMETROS;
- 02 – O ELETRODUTO DEVERÁ FICAR APARENTE ATÉ A ENTRADA DA CAIXA DO MEDIDOR E DISTANTE 1 CM DA PAREDE;
- 03 – NÃO SERÁ PERMITIDA A COBERTURA DO ELETRODUTO APÓS A LIGAÇÃO DO CONSUMIDOR;
- 04 – AS CAIXAS DO MEDIDOR E DO DISJUNTOR DEVERÃO SER FIXADAS NA PAREDE DO MUR COM PARAFUSOS E NUMA PROFUNDIDADE QUE SUAS TAMPAS POSSAM SER REMOVIDAS;
- 05 – O ATERRAMENTO QUANDO APARENTE DEVERÁ SER PROTEGIDO COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 20 MM DE DIÂMETRO;
- 06 – DEVERÁ SER DEIXADO NO INTERIOR DA CAIXA DO MEDIDOR UMA PONTA MÍNIMA DE 0,60 M EM CADA CONDUTOR PARA VIABILIZAR A LIGAÇÃO DA MEDIÇÃO E PROTEÇÃO REFERENTE A CADA UNIDADE CONSUMIDORA.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1	CABO UNIPOLAR COM ISOLAÇÃO DE PVC ESPECIAL 70°; 0,6/1,0 KV, 25 MM², CAMADA DUPLA, COR VERMELHA.	M	30
2	CABO UNIPOLAR COM ISOLAÇÃO DE PVC ESPECIAL 70°; 0,6/1,0 KV, 25 MM², CAMADA DUPLA, COR AZUL.	M	30
3	CABO UNIPOLAR COM ISOLAÇÃO DE PVC ESPECIAL 70°; 0,6/1,0 KV, 25 MM², CAMADA DUPLA, COR BRANCA.	M	30
4	CABO UNIPOLAR COM ISOLAÇÃO DE PVC ESPECIAL 70°; 0,6/1,0 KV, 16 MM², CAMADA DUPLA, COR AZUL CLARO.	M	30
5	CONDUTOR DE COBRE NÚ, 16 MM	M	30
6	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, Ø 50 MM	6 METR.	6
7	ARAME DE AÇO GALVANIZADO N12 BWG	M	5
8	CURVA LONGA DE AÇO GALVANIZADO, 90°, Ø 50 MM	PÇ	2
9	CABECOTE DE ENTRADA, Ø 50 MM	PÇ	1
10	TINTA ESMALTE PRETA PARA IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO (VER NOTA 08)	—	—
11	BUCHA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO Ø 50 MM	PÇ	1
12	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, Ø 50 MM	PÇ	4
13	BUCHA DE PVC PARA ELETRODUTO, Ø 50 MM	PÇ	1
14	CONECTOR APROPRIADO	PÇ	4
15	CONCRETO ESPECIFICADO PARA OBRAS, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESURA MÍNIMA DE 5CM E ELVADOR, E DRENO DE 100MM COM BRITA.	PÇ	1

DETALHE DA LIGAÇÃO A 4 FIOS



CAIXA DO MEDIDOR E DISJUNTOR POLIFÁSICO



NOTAS:

- 01 – TODAS AS CAIXAS DEVERÃO SER CONFORME PADRÃO ESCELSA;
- 02 – AS DIMENSÕES DAS CAIXAS DEVERÃO SER CONFORME PADRÃO ESCELSA, OS PARÂMETROS APRESENTADOS, NA NORMA TÉCNICA DA ESSELSA (NORTEC-001).

DIAGRAMA UNIFILAR – EEB-02

