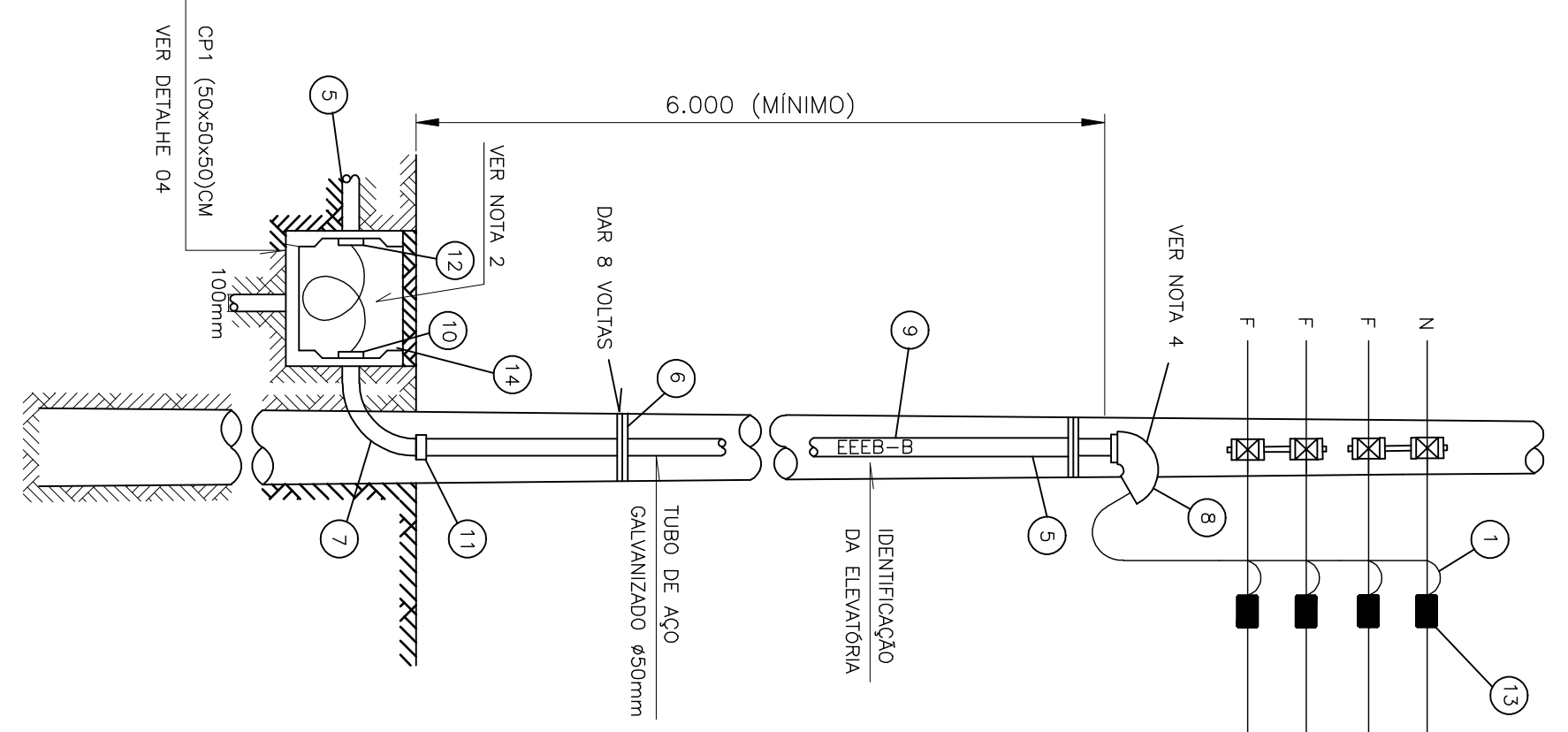
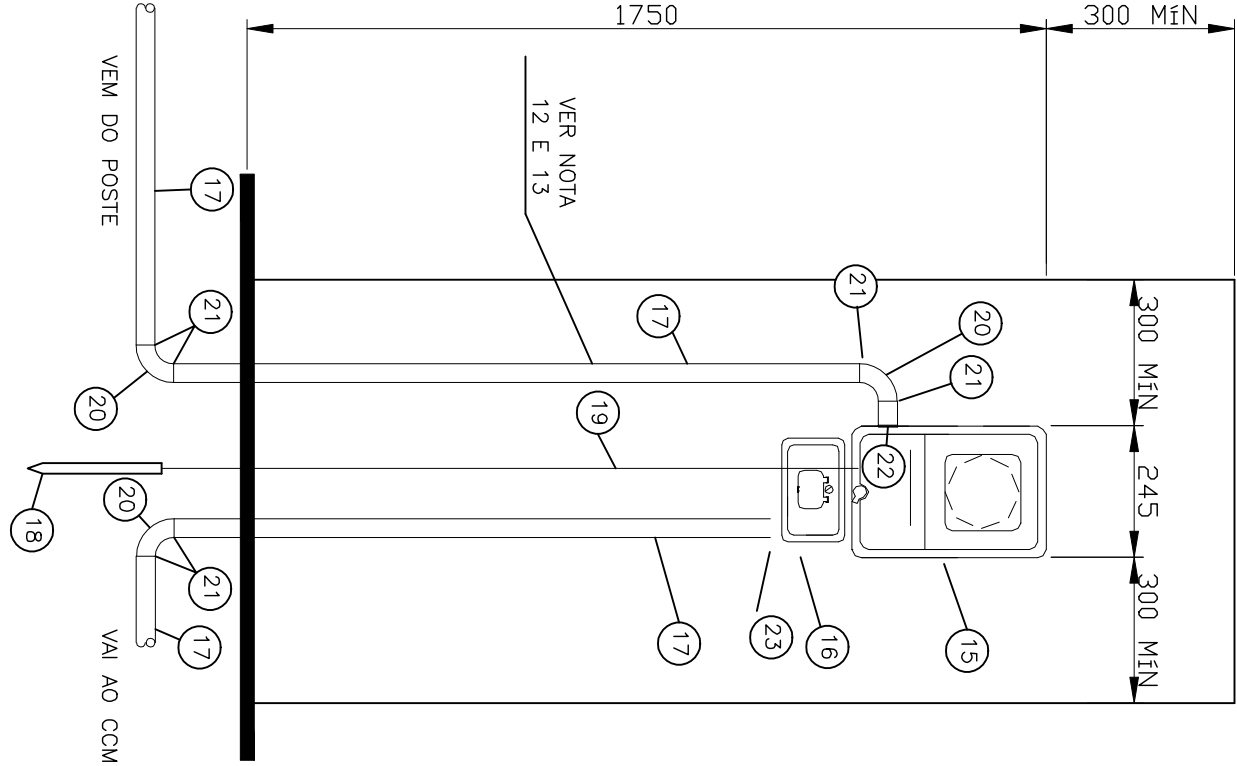


ESP	1	07	0,1
COR	2	07	0,2
	3	07	0,3
	4	07	0,4
	5	07	0,5
	6	07	0,6
	7	07	0,7
	8	07	0,08
	9	07	0,15
	140	140	0,15
	162	162	0,15

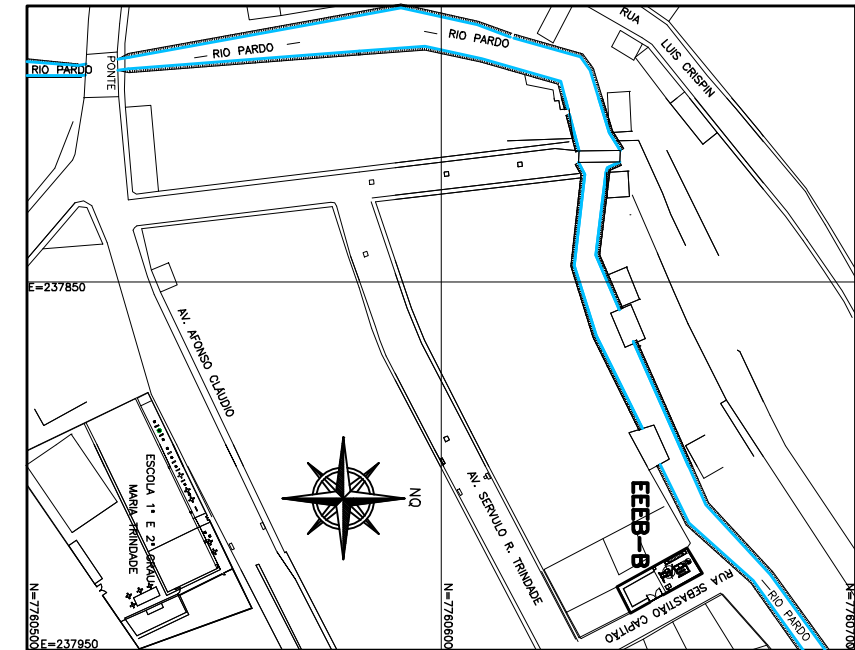
DERIVAÇÃO RAMAL DE ENTRADA SUBTERRÂNEA EM BAIXA TENSÃO



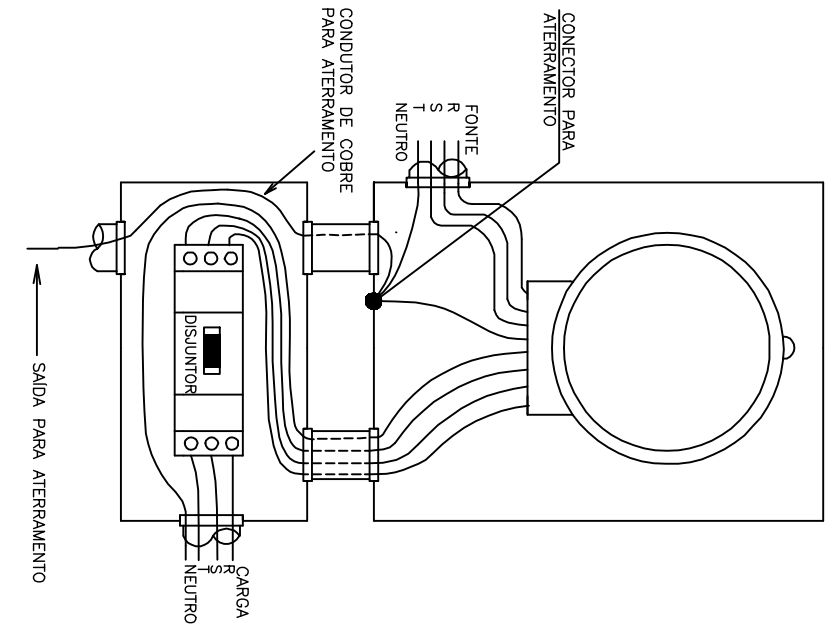
VISTA FRONTAL DO QUADRO DE MEDIÇÃO



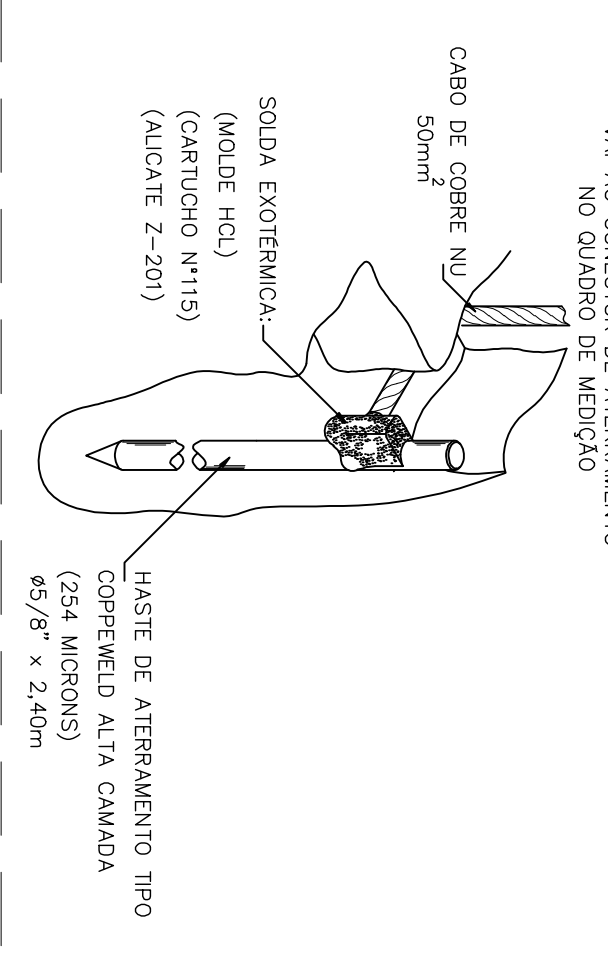
PLANTA DE SITUAÇÃO



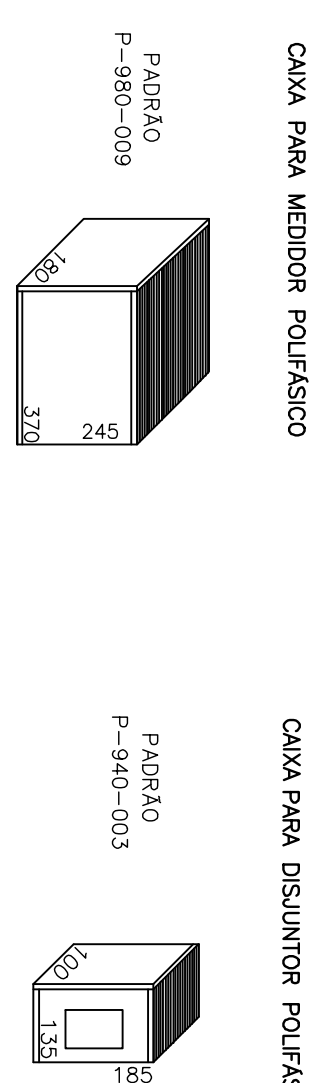
DETALHE 1 – LIGAÇÃO A 4 FIOS



DETALHE 2
ATERRAMENTO DO QUADRO DE MEDIÇÃO

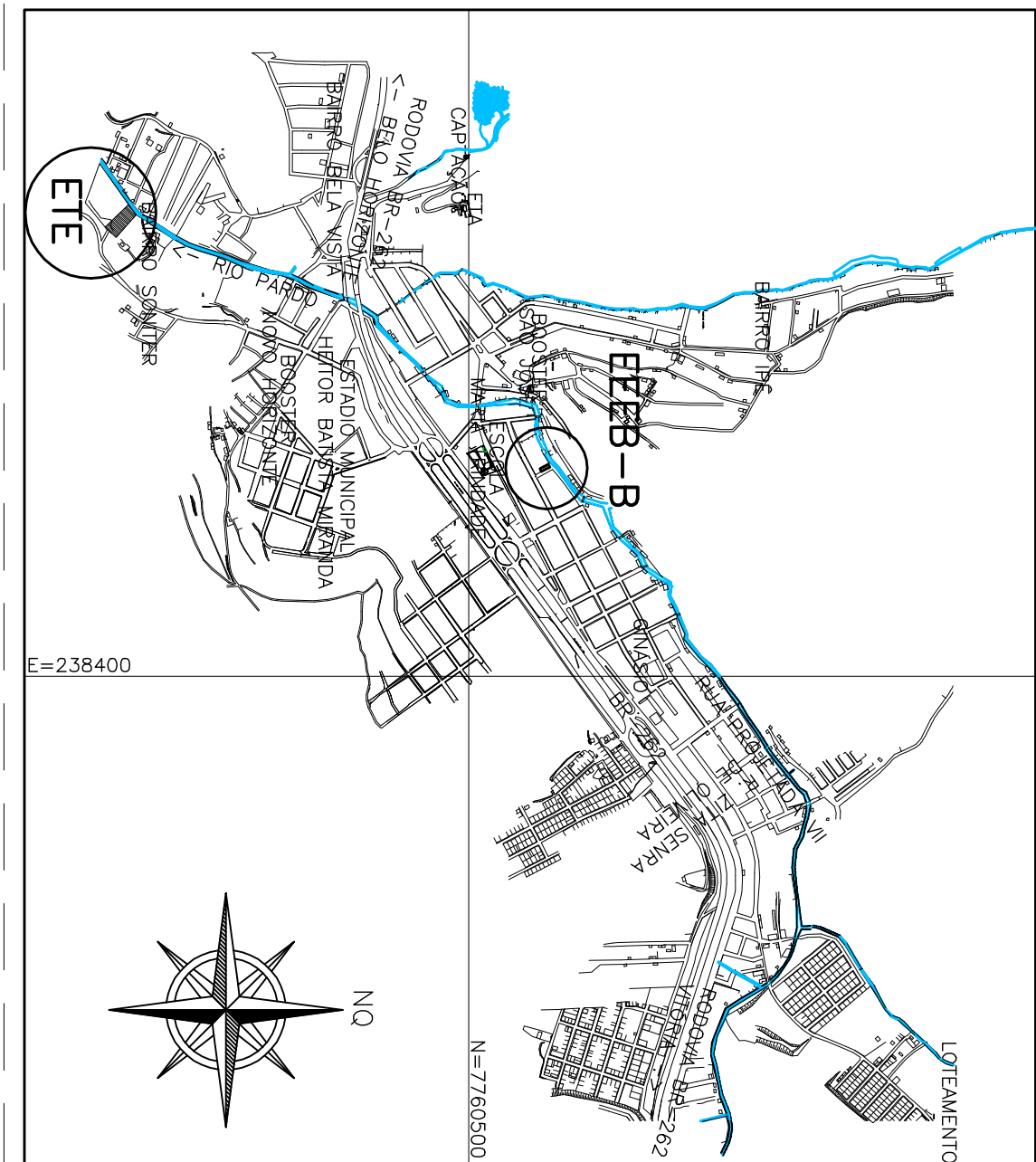


DETALHE 3
CAIXA DO MEDIDOR E DISJUNTOR POLIFÁSICO

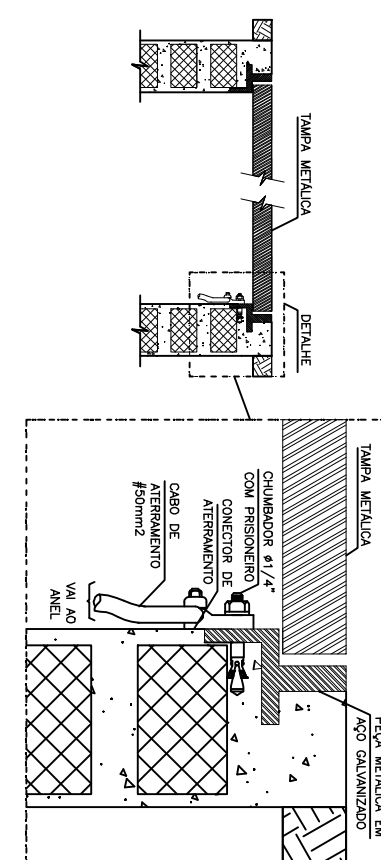
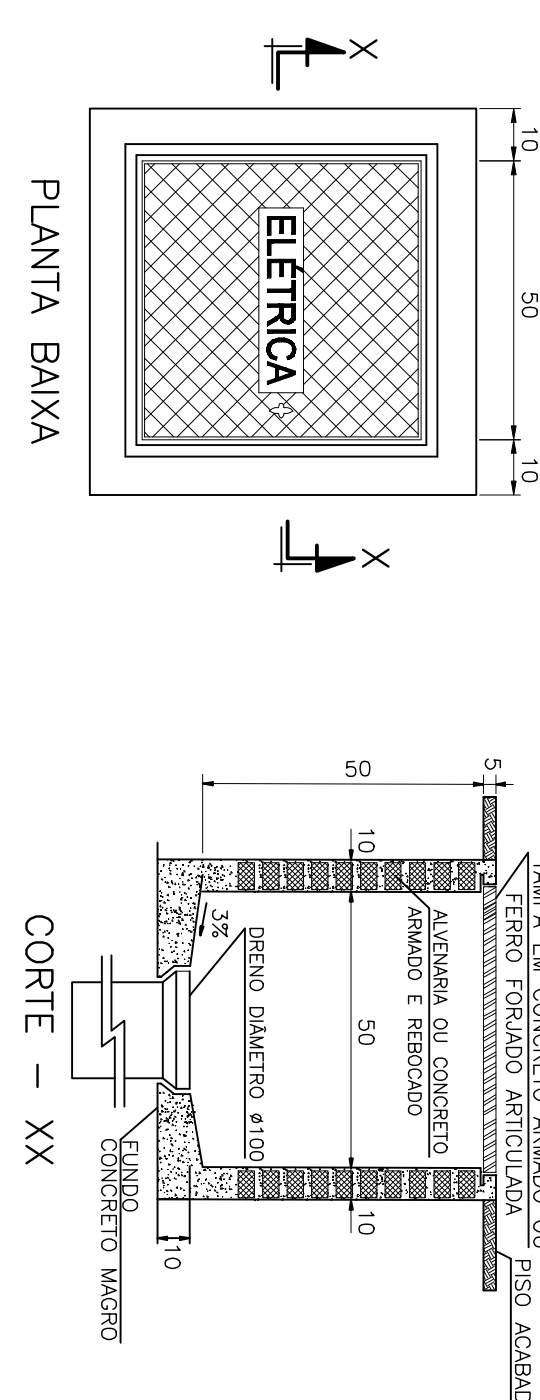


NOTAS:
01 – TODAS AS CAIXAS DEVERÃO SER CONFORME PADRÃO ESPECÍFICO.
02 – AS DIMENSÕES SÃO DADAS EM MILÍMETROS, CONSIDERANDO OS
PADRÕES APRESENTADOS, NA NORMA TÉCNICA DA ESCOLA
(NO-PN-03-24-0001 – EDIFICAÇÕES INDIVIDUAIS).

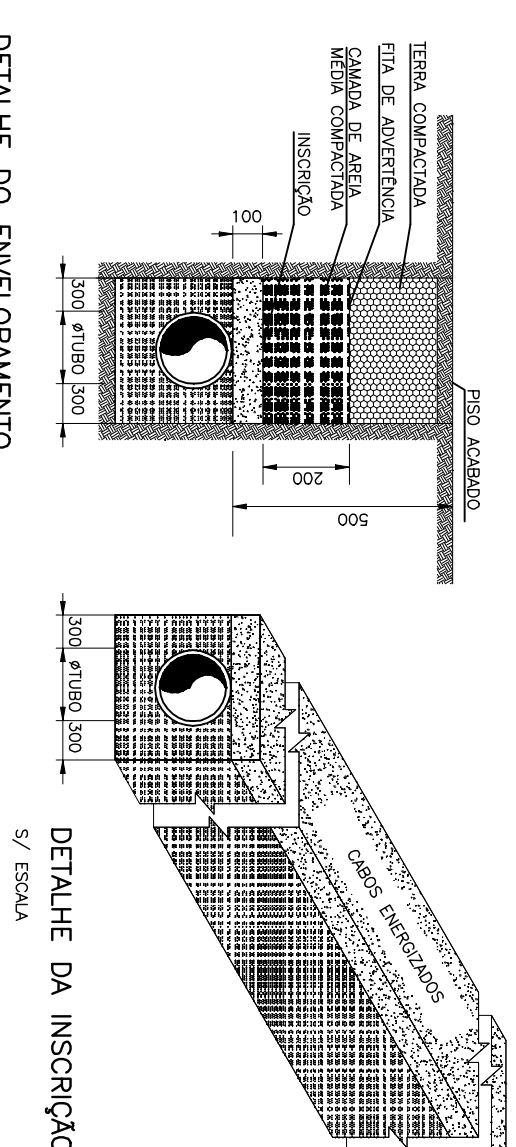
PLANTA DE SITUAÇÃO



DETALHE 4 – CP-1 (CAIXA DE PASSAGEM)



DETALHE 5
DETALHE DO ENVELOPAMENTO



NOTAS:
01 – TODO CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ SER ISOLADO E IDENTIFICADO NA COR AZUL CLARO.
02 – AS DIMENSÕES DA CAIXA DE PASSAGEM SÃO 50x50x50cm.
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, PARTINDO DIRETO DA BUCHA SECUNDÁRIA DO TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, PODEJA SER ELIMINADO O CABECOTE, DEVIDO À BODA DO ELTROTUDOITO SER VEDADA COM MASSA PLÁSTICA;
05 – O ELTROTUDOITO PODERÁ SER EM AÇO GALVANIZADO, KANATEX OU PVC RÍGIDO, PESADO, QUANDO EM KANATEX OU PVC, DEVERÁ SER ENVELOPADO EM CONCRETO COM NO MÍNIMO 10 CM DE ESPESSEIRA E A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,50M DO SOLO;
06 – AS CORTAS SÃO DADAS EM MILÍMETROS;
07 – DEVERÁ SER DEMANDA UMA PONTA MÍNIMA DE 1,00m PARA CONFECÇÃO DO PINÇADOURO NOS FORNECIMENTOS A DOTS E TRÊS FIOS E DE 1,50m NOS FORNECIMENTOS A QUATRO FIOS;
08 – NO TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE DESCIDA DO RAMAL DE LIGAÇÃO, DEVERÁ SER IDENTIFICADO O NOME E A NUMERAÇÃO DO MESMO COM TINTA ESMALTE PRETA;
09 – NÃO FAZER CURVAS DE RAIO INTERIOR A 10 VEZES O DIÂMETRO DO CABO SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA DO FABRICANTE;
10 – NÃO É PERMITIDA EMENDAS NOS CABOS;
11 – O ELTROTUDOITO DEVERÁ FICAR APARENTE ATÉ A ENTRADA DA CAIXA DO MEDIDOR E DISTANTE 1 CM DA PAREDE;
12 – NÃO SERÁ PERMITIDA A COBERTURA DO ELTROTUDOITO APÓS A LIGAÇÃO DO CONSUMIDOR;
13 – AS CAIXAS DO MEDIDOR E DO DISJUNTOR DEVERÃO SER FIADAS NA PAREDE COM BUCHAS E PARAFUSOS E NUNCA PROFUNDIDADE QUE SUAS TAMPAS POSSAM SER REMOVIDAS;
14 – O ATERRAMENTO QUANDO APARENTE DEVERÁ SER PROTEGIDO COM ELTROTUDOITO DE PVC RÍGIDO DE 20 MM DE DIÂMETRO;
15 – DEVERÁ SER DEMANDA NO INTERIOR DA CAIXA DO MEDIDOR UMA PONTA MÍNIMA DE 0,80 M EM CADA CONDUTOR PARA VARIAZUAR A LIGAÇÃO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO REFERENTE A CADA UNIDADE CONSUMIDORA.

LISTA DE MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	CABO UNIPOLAR COM ISOLAÇÃO EM EPR, 90°, 0,8/10 KV, 16 MM², CAMADA DUPLA, COR VERMELHA.	M	30
2	CABO UNIPOLAR COM ISOLAÇÃO EM EPR, 90°, 0,8/10 KV, 16 MM², CAMADA DUPLA, COR AZUL.	M	30
3	CABO UNIPOLAR COM ISOLAÇÃO EM EPR, 90°, 0,8/10 KV, 16 MM², CAMADA DUPLA, COR BRANCA.	M	30
4	CABO UNIPOLAR COM ISOLAÇÃO EM EPR, 90°, 0,8/10 KV, 16 MM², CAMADA DUPLA, COR AZUL CLARO.	M	30
5	CABO UNIPOLAR COM ISOLAÇÃO EM EPR, 90°, 0,8/10 KV, 16 MM², CAMADA DUPLA, COR VERMELHA.	M	30
6	CABO UNIPOLAR COM ISOLAÇÃO EM EPR, 90°, 0,8/10 KV, 16 MM², CAMADA DUPLA, COR AZUL CLARO.	M	30
7	CABO UNIPOLAR COM ISOLAÇÃO EM EPR, 90°, 0,8/10 KV, 16 MM², CAMADA DUPLA, COR VERMELHA.	M	30
8	CABO UNIPOLAR COM ISOLAÇÃO EM EPR, 90°, 0,8/10 KV, 16 MM², CAMADA DUPLA, COR AZUL CLARO.	M	30
9	CABO UNIPOLAR COM ISOLAÇÃO EM EPR, 90°, 0,8/10 KV, 16 MM², CAMADA DUPLA, COR VERMELHA.	M	30
10	CABO UNIPOLAR COM ISOLAÇÃO EM EPR, 90°, 0,8/10 KV, 16 MM², CAMADA DUPLA, COR AZUL CLARO.	M	30
11	CABO UNIPOLAR COM ISOLAÇÃO EM EPR, 90°, 0,8/10 KV, 16 MM², CAMADA DUPLA, COR VERMELHA.	M	30
12	CABO UNIPOLAR COM ISOLAÇÃO EM EPR, 90°, 0,8/10 KV, 16 MM², CAMADA DUPLA, COR AZUL CLARO.	M	30
13	CABO UNIPOLAR COM ISOLAÇÃO EM EPR, 90°, 0,8/10 KV, 16 MM², CAMADA DUPLA, COR VERMELHA.	M	30
14	CABO UNIPOLAR COM ISOLAÇÃO EM EPR, 90°, 0,8/10 KV, 16 MM², CAMADA DUPLA, COR AZUL CLARO.	M	30
15	CABO UNIPOLAR COM ISOLAÇÃO EM EPR, 90°, 0,8/10 KV, 16 MM², CAMADA DUPLA, COR VERMELHA.	M	30
16	CABO UNIPOLAR COM ISOLAÇÃO EM EPR, 90°, 0,8/10 KV, 16 MM², CAMADA DUPLA, COR AZUL CLARO.	M	30
17	CABO UNIPOLAR COM ISOLAÇÃO EM EPR, 90°, 0,8/10 KV, 16 MM², CAMADA DUPLA, COR VERMELHA.	M	30
18	CABO UNIPOLAR COM ISOLAÇÃO EM EPR, 90°, 0,8/10 KV, 16 MM², CAMADA DUPLA, COR AZUL CLARO.	M	30
19	CABO UNIPOLAR COM ISOLAÇÃO EM EPR, 90°, 0,8/10 KV, 16 MM², CAMADA DUPLA, COR VERMELHA.	M	30
20	CABO UNIPOLAR COM ISOLAÇÃO EM EPR, 90°, 0,8/10 KV, 16 MM², CAMADA DUPLA, COR AZUL CLARO.	M	30
21	CABO UNIPOLAR COM ISOLAÇÃO EM EPR, 90°, 0,8/10 KV, 16 MM², CAMADA DUPLA, COR VERMELHA.	M	30
22	CABO UNIPOLAR COM ISOLAÇÃO EM EPR, 90°, 0,8/10 KV, 16 MM², CAMADA DUPLA, COR AZUL CLARO.	M	30
23	CABO UNIPOLAR COM ISOLAÇÃO EM EPR, 90°, 0,8/10 KV, 16 MM², CAMADA DUPLA, COR VERMELHA.	M	30



MUNICÍPIO: IBATIBA	DISTRITO: SEDE	BAIRRO: –
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE IBATIBA		
TÍTULO: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESOTO BRUTO – EEEB-B		
PROJETO ELÉTRICO		
RAMAL DE ENTRADA E QUADRO DE MEDIÇÃO		
ESCALA: –	FOLHA: 02 / 06	Nº CESAN: C-057-001-91-6-6-XX-0008
		REV: 00