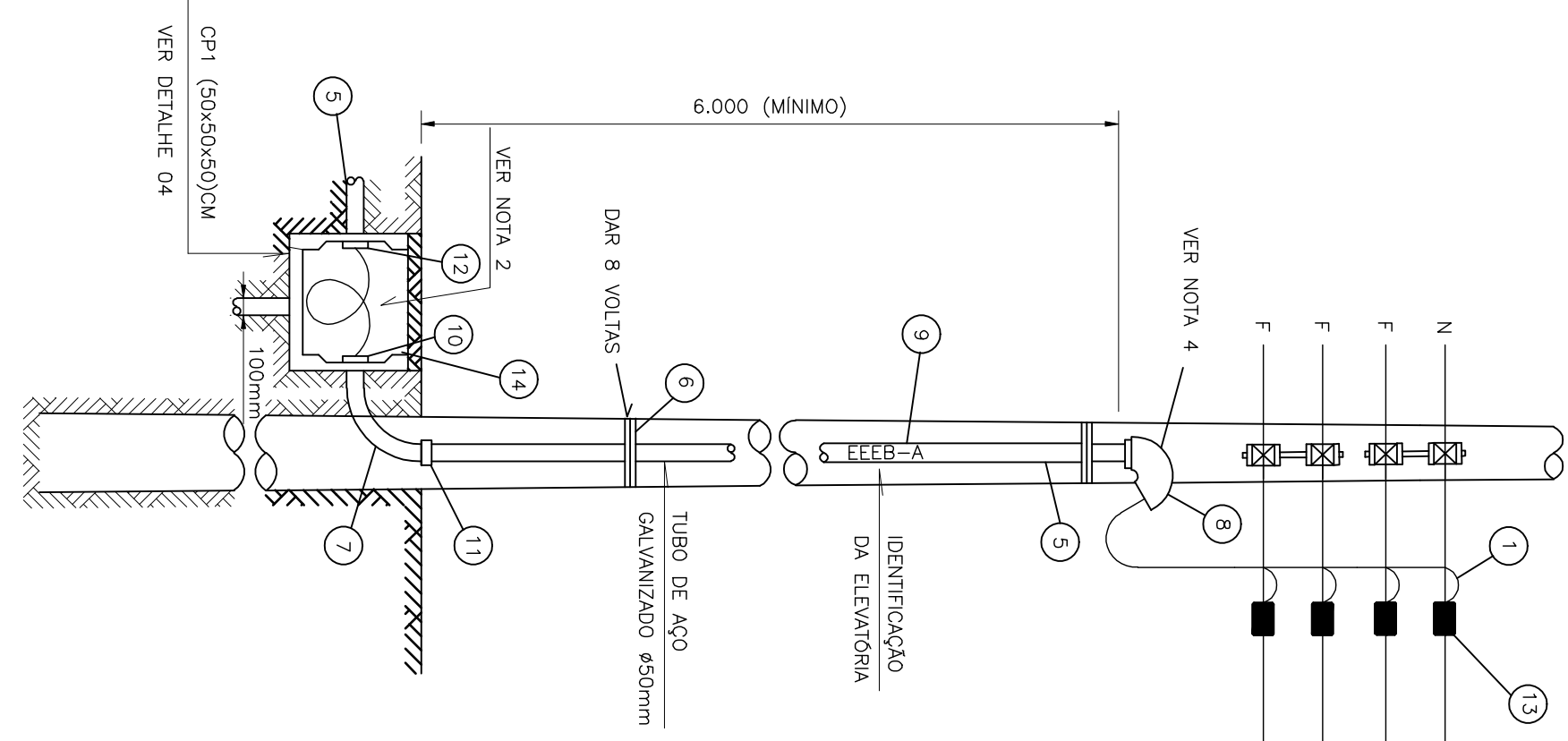
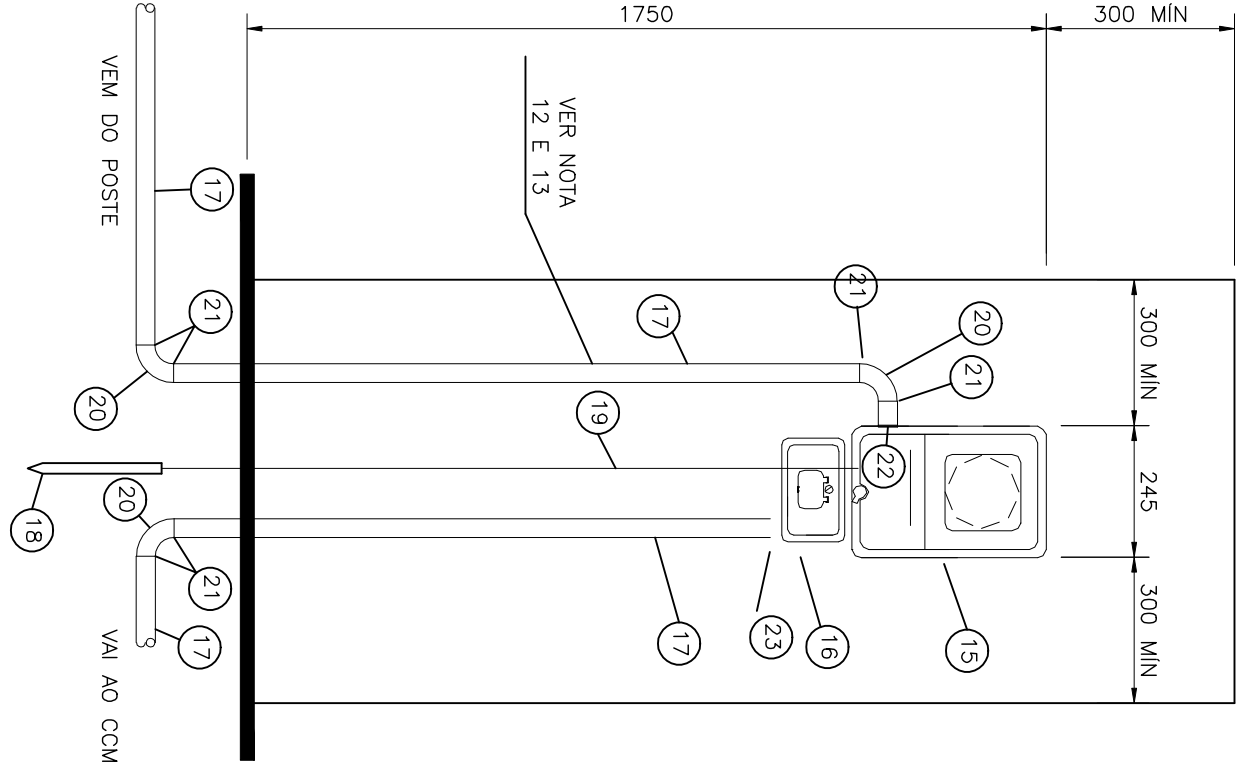


ESP	1	07	0,1
COR	2	07	0,2
	3	07	0,3
	4	07	0,4
	5	07	0,5
	6	07	0,6
	7	07	0,7
	8	07	0,08
	9	07	0,15
	140	140	0,15
	162	162	0,15

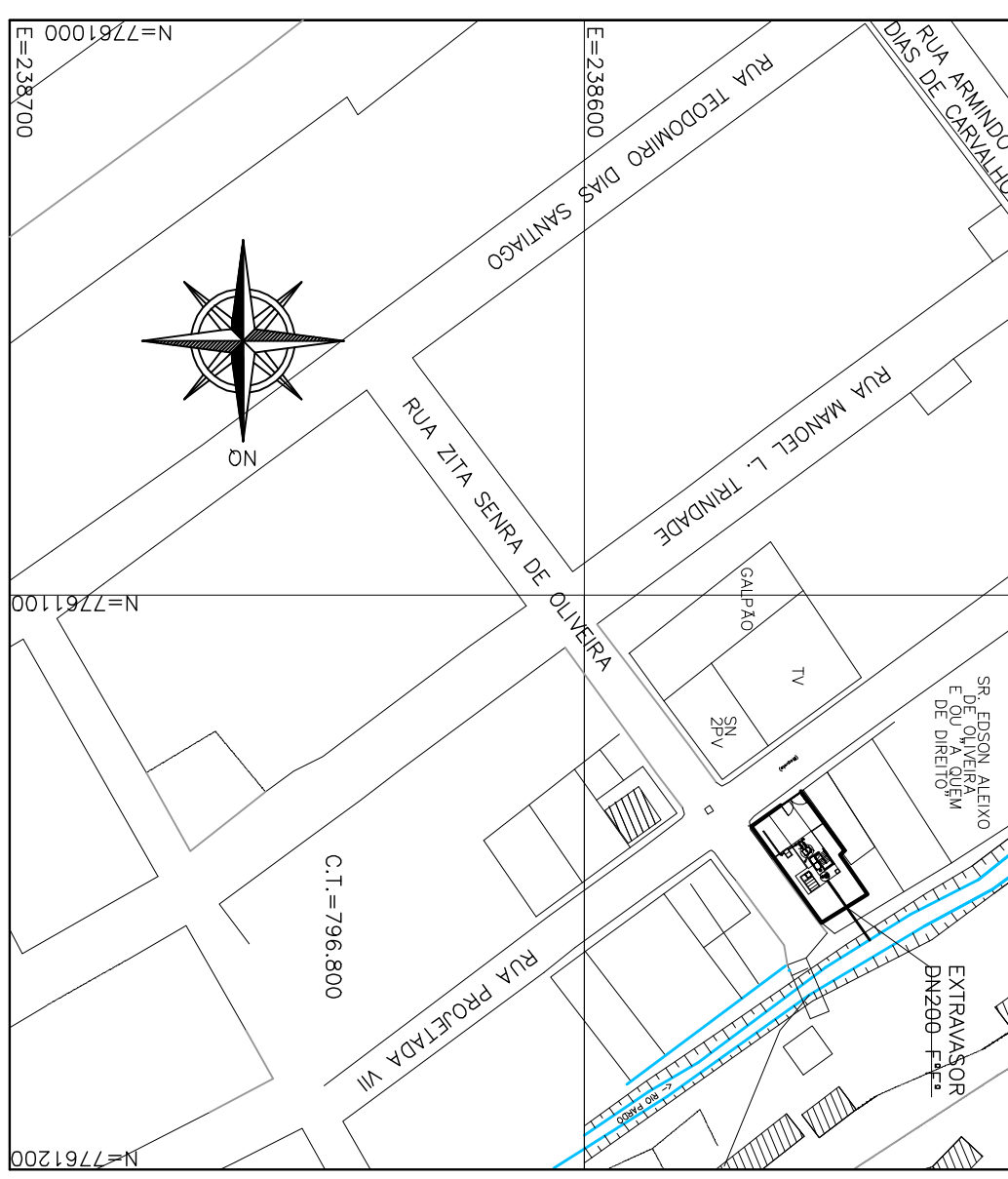
DERIVAÇÃO RAMAL DE ENTRADA SUBTERRÂNEA EM BAIXA TENSÃO



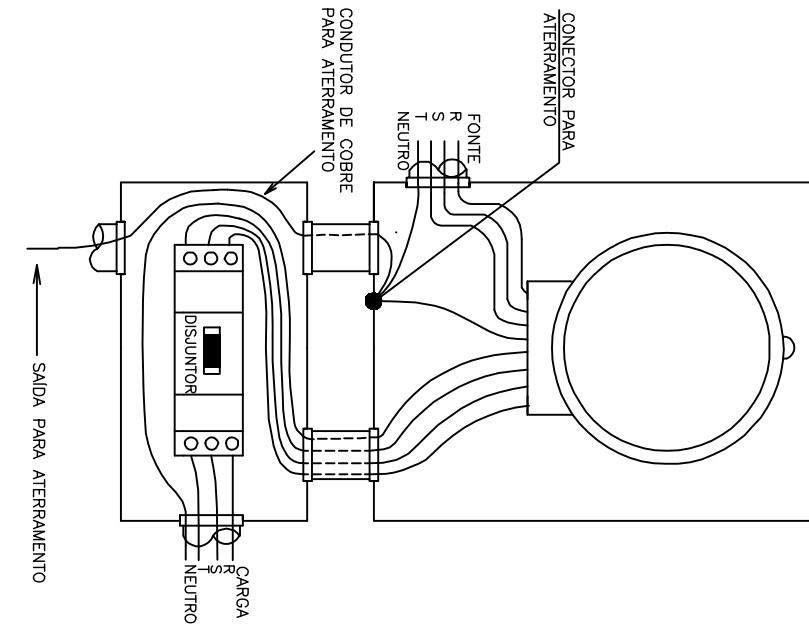
VISTA FRONTAL DO QUADRO DE MEDIÇÃO



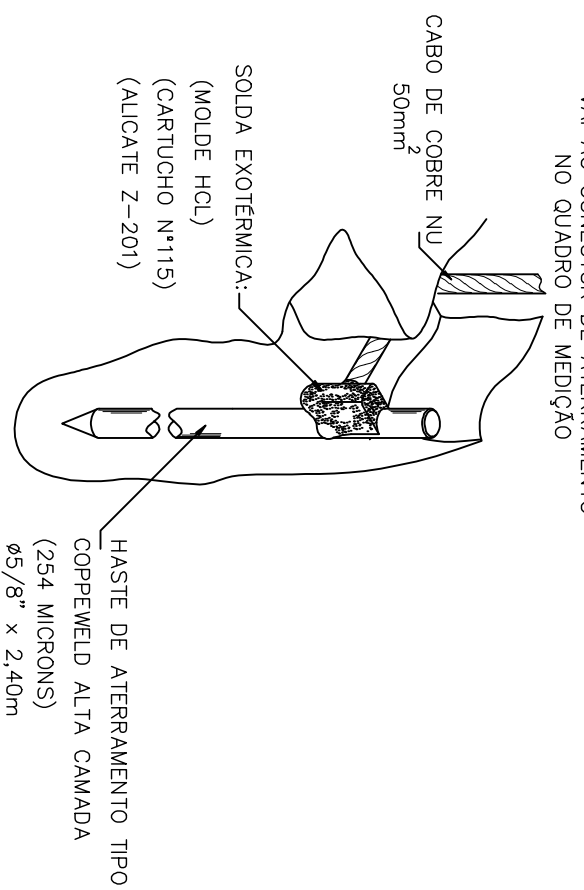
PLANTA DE SITUAÇÃO



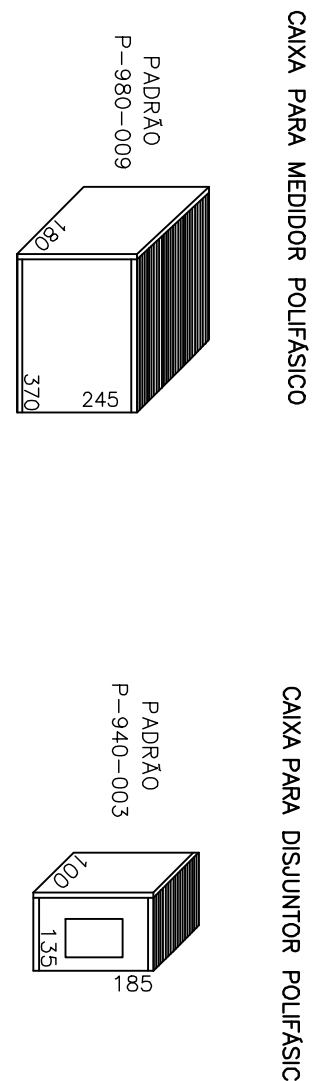
DETALHE 1 – LIGAÇÃO A 4 FIOS



DETALHE 2  
ATERRAMENTO DO QUADRO DE MEDIÇÃO

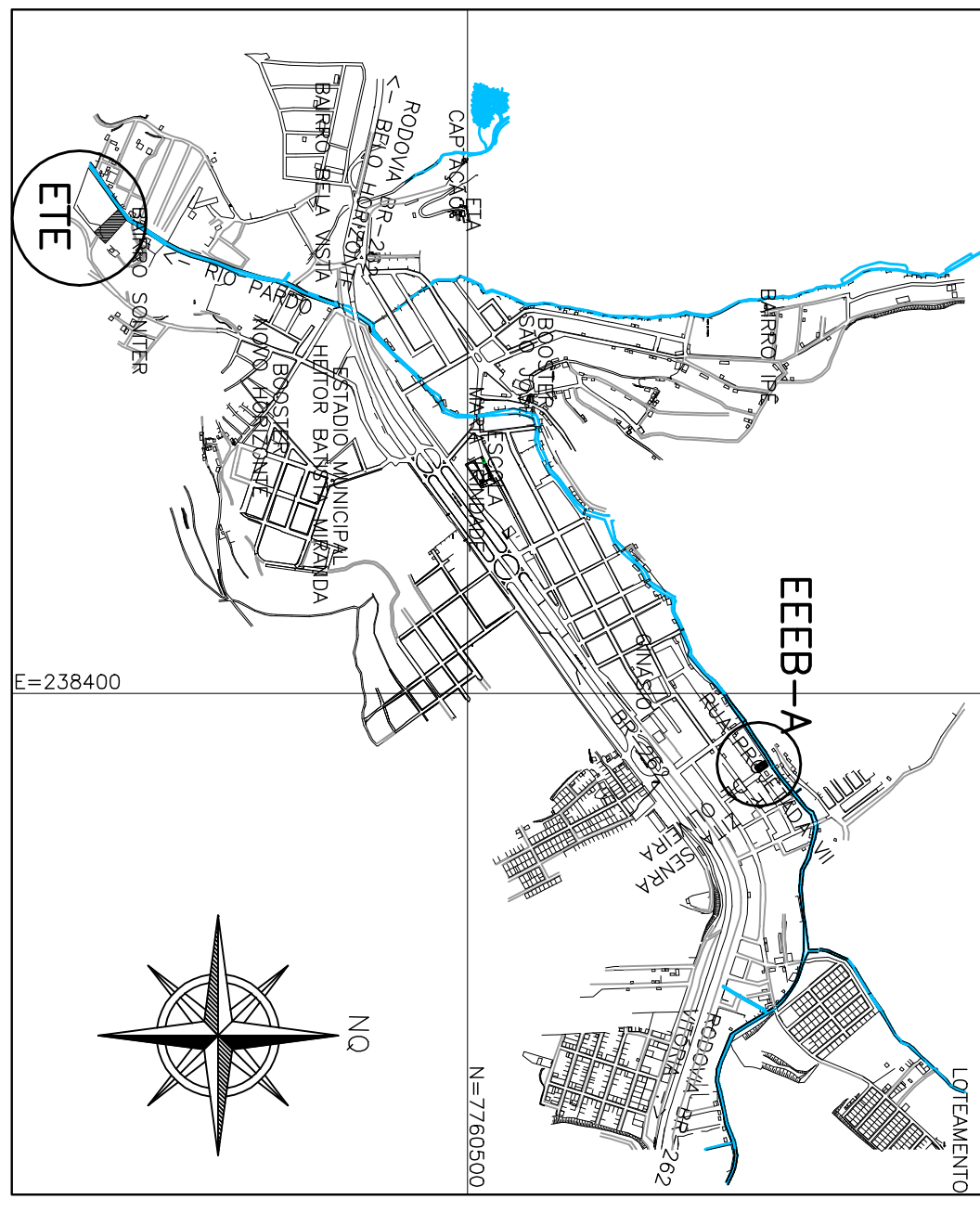


DETALHE 3  
CAIXA DO MEDIDOR E DISJUNTOR POLIFÁSICO

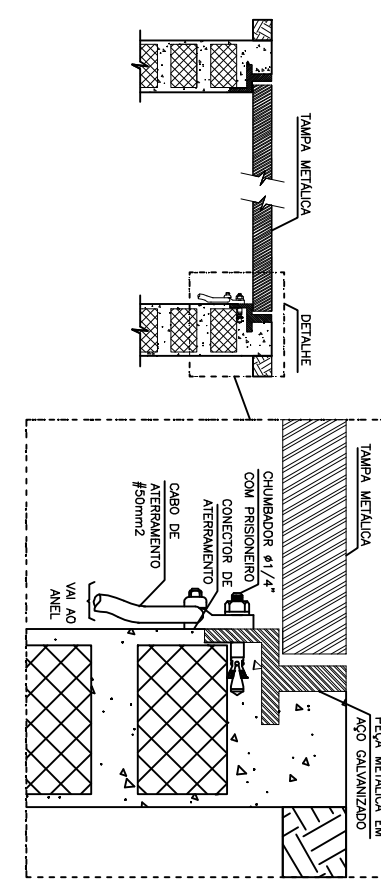
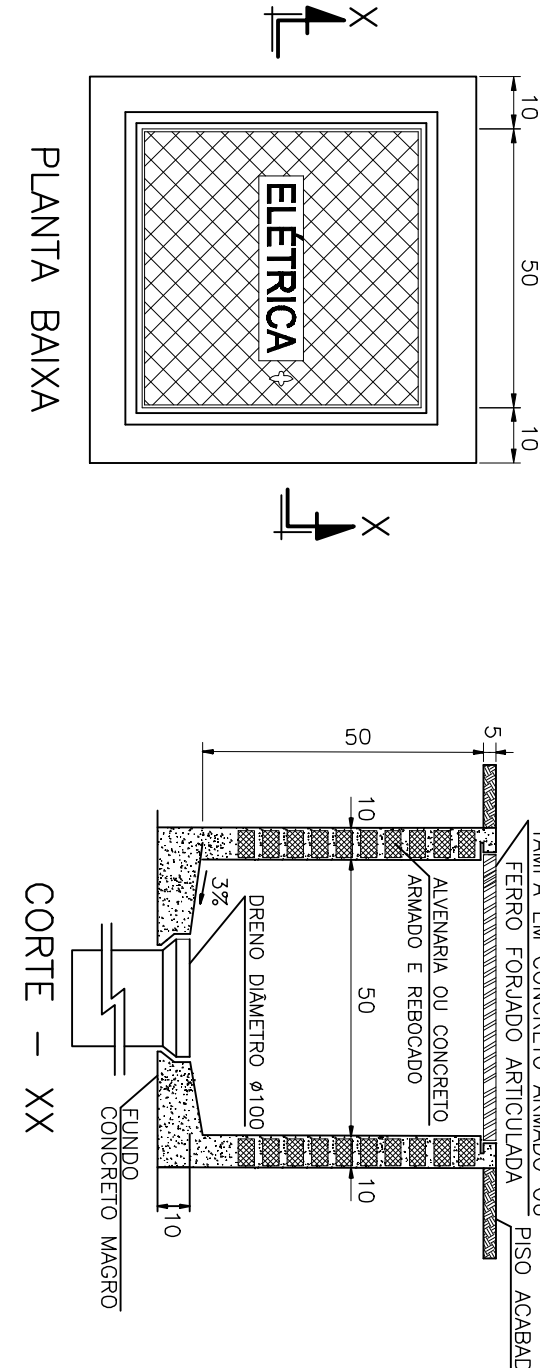


NOTAS:  
01 – TODAS AS CAIXAS DEVERÃO SER CONFORME PADRÃO ESCALA 02 – AS DIMENSÕES SÃO DADAS EM MILÍMETROS, CONSIDERANDO OS PADRÕES APRESENTADOS, NA NORMA TÉCNICA DA ESCALTA (N0-PN-03-24-0001 – EDIFICAÇÕES INDIVIDUAIS).

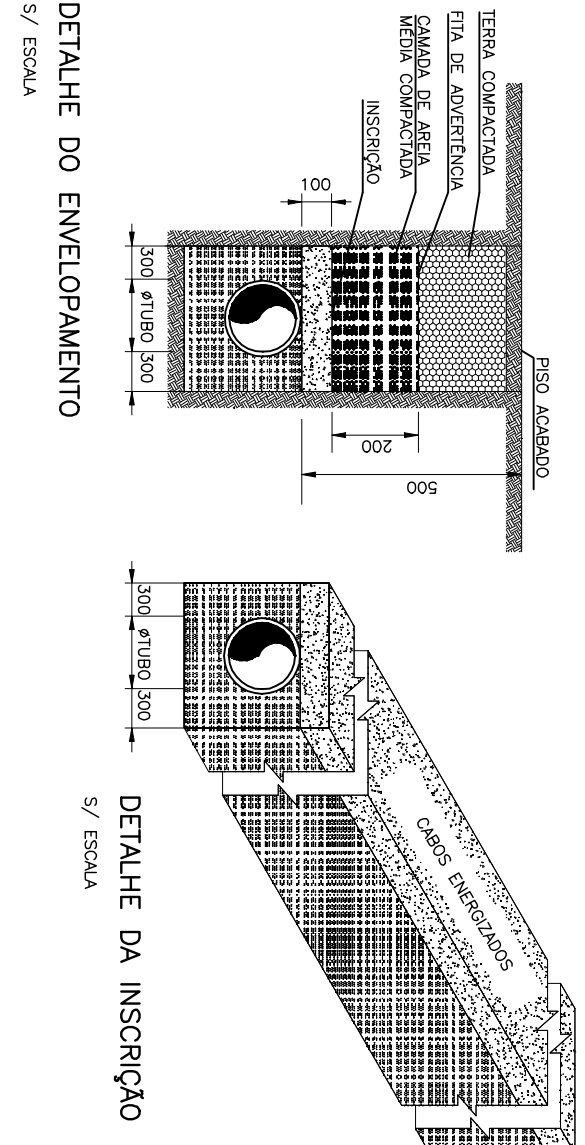
PLANTA DE SITUAÇÃO



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 SUBTERRÂNEA EM UM MESMO POSTE.
- 04 – NO CASO DE EDIFICAÇÃO EM QUE O RAMAL DE ENTRADA, PARTIR DIRETO DA RUÇA SECUNDÁRIA DO TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, PODEÁ SER ELIMINADO O CABECOTE, DEVIDO A BODA DO ELETRODUTO SER VEDADA COM MASSA PLÁSTICA;
- 05 – O ELETRODUTO PODERÁ SER EM AÇO GALVANIZADO, KANATEX OU PVC RÍGIDO, PRESADO QUANDO EM KANATEX OU PVC, DEVERÁ SER ENVELOPADO EM CONCRETO COM NO MÍNIMO 10 CM DE ESPESURA E A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,50M DO SOLO.
- 06 – AS CORTAS SÃO DADAS EM MILÍMETROS.
- 07 – DEVERÁ SER DEMADA UMA PONTA MÍNIMA DE 1,00m PARA CONFEÇÃO DO PINOADOIRO 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 ENENDAS NOS CABOS.
- 11 – O ELETRODUTO DEVERÁ FICAR APARENTE ATÉ A ENTRADA DA CAIXA DO MEDIDOR E DISTANTE 1 CM DA PAREDE.
- 12 – NÃO SERÁ PERMITIDA A COBERTURA DO ELETRODUTO APÓS A LIGAÇÃO DO CONDUTOR.
- 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 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 20 MM DE DIÂMETRO.
- 15 – DEVERÁ SER DEMADA NO INTERIOR DA CAIXA DO MEDIDOR UMA PONTA MÍNIMA DE 0,80 M EM CAIDA CONDUTUR PARA VARILUZAR A LIGAÇÃO DA MEDIÇÃO E PROTEÇÃO REFERENTE A CADA UNIDADE CONDUTOR.

LISTA DE MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	CABO UNIPOLAR COM ISOLAÇÃO EM EPR, 90°, 0,6/1,0 KV, 16 MM², CAMADA DUPLA, COR VERMELHA	M	30
2	CABO UNIPOLAR COM ISOLAÇÃO EM EPR, 90°, 0,6/1,0 KV, 16 MM², CAMADA DUPLA, COR BRANCA	M	30
3	CABO UNIPOLAR COM ISOLAÇÃO EM EPR, 90°, 0,6/1,0 KV, 16 MM², CAMADA DUPLA, COR AZUL CLARO	M	30
4	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, Ø 50 MM²	M	6
5	ARMAR DE AÇO GALVANIZADO Nº2 BWG	M	5
6	BUCHA LONGA DE AÇO GALVANIZADO, 90°, Ø 50 MM²	PC	2
7	BUCHA CURTA DE AÇO GALVANIZADO, 90°, Ø 50 MM²	PC	1
8	BUCHA DE AÇO GALVANIZADO, Ø 50 MM²	PC	1
9	BUCHA DE AÇO GALVANIZADO, Ø 50 MM²	PC	1
10	BUCHA DE AÇO GALVANIZADO, Ø 50 MM²	PC	1
11	BUCHA DE AÇO GALVANIZADO, Ø 50 MM²	PC	1
12	BUCHA DE AÇO GALVANIZADO, Ø 50 MM²	PC	1
13	BUCHA DE AÇO GALVANIZADO, Ø 50 MM²	PC	1
14	BUCHA DE AÇO GALVANIZADO, Ø 50 MM²	PC	1
15	BUCHA DE AÇO GALVANIZADO, Ø 50 MM²	PC	1
16	BUCHA DE AÇO GALVANIZADO, Ø 50 MM²	PC	1
17	BUCHA DE AÇO GALVANIZADO, Ø 50 MM²	PC	1
18	BUCHA DE AÇO GALVANIZADO, Ø 50 MM²	PC	1
19	BUCHA DE AÇO GALVANIZADO, Ø 50 MM²	PC	1
20	BUCHA DE AÇO GALVANIZADO, Ø 50 MM²	PC	1
21	BUCHA DE AÇO GALVANIZADO, Ø 50 MM²	PC	1
22	BUCHA DE AÇO GALVANIZADO, Ø 50 MM²	PC	1
23	BUCHA DE AÇO GALVANIZADO, Ø 50 MM²	PC	1



MUNICÍPIO: IBATIIBA	DISTRITO: SEDE	BAIRRO: –
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE IBATIIBA		
TÍTULO: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO – EEBB-A		
PROJETO ELÉTRICO		
RAMAL DE ENTRADA E QUADRO DE MEDIÇÃO		
ESCALA: –	FOLHA: 02 / 06	Nº CESAN C-057-001-91-6-XX-0002
		REV: 00