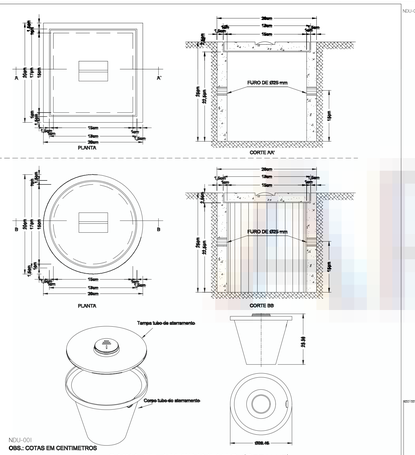
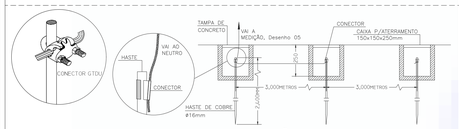


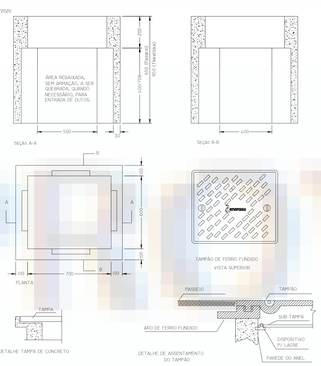
06 - CAIXA DE ATERRAMENTO (DETALHE)

SEM ESCALA



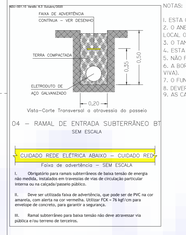
07 - CAIXA DE INSPEÇÃO E ATERRAMENTO

SEM ESCALA



05 - ENTRADA SUBTERRÂNEA, CAIXA DE PASSAGEM TIPO CP-02

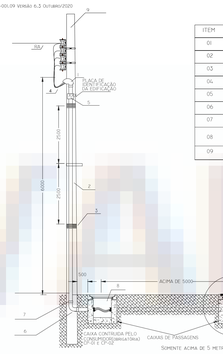
SEM ESCALA



NOTAS:

1. ESTA CAIXA DEVERÁ SER USADA PARA CABOS COM BITOLA IGUAL OU SUPERIOR A 70mm².
2. O ANEL SERÁ DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, PERMITE SE SUA CONSTRUÇÃO EM CONCRETO FUNDIDO NO LOCAL OU EM ALVENARIA, DESDE QUE MANTENHA AS DIMENSÕES INTERNAS INDICADAS ACIMA.
3. O TAMPÃO SERÁ DE FERRO FUNDIDO OU CONCRETO ARMADO COM ALÇA DE FIXAÇÃO.
4. ESTA CAIXA TAMBÉM DEVERÁ SER CONSTRUÍDA PELO CONSUMIDOR.
5. NÃO PODERÁ SER INSTALADO ONDE EXISTA TRÁFEGO DE VEÍCULOS (ENTRADA DE GARAGEM, ETC.)
6. A BORDA DO ELETRODUTO DEVERÁ FICAR RENTE A PAREDE INTERNA DA CAIXA. (NÃO DEVE CONTER QUINA VIVA).
7. O FUNDO DA CAIXA DEVE POSSUIR DRENO, CONSTITUÍDO DE FURO E CONCRETO.
8. DEVERÁ SER DEIXADA UMA SOBRA DE 2,0m DE CABO DENTRO DA CAIXA.
9. AS CAIXAS DEVEM TER TAMPA DE CONCRETO OU FERRO FUNDIDO.

NDU-001.09 VERSÃO 6.3 Outubro/2020



LISTA DE MATERIAL

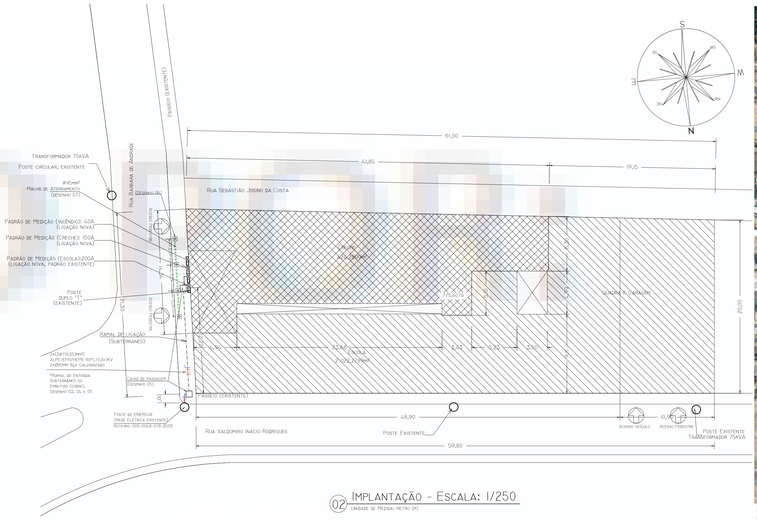
ITEM	DESCRIÇÃO
01	CABEÇOTE PARA ELETRODUTO OU CURVA (VER DES. NDU-001.32 e NDU-001.33)
02	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO OU PVC RÍGIDO
03	FITA AÇO INOX
04	CABO RAMAL DE ENTRADA
05	IDENTIFICAÇÃO DA UC
06	CURVA PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO
07	LUVA PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO
08	CAIXA DE PASSAGEM CP 01 OU CP02 DE CONCRETO COM TAMPA
09	POSTE DE CONCRETO DA CONCESSIONÁRIA

NOTAS:

1. DEVERÁ SER DEIXADO UMA SOBRA DE CABO, NO MÍNIMO DE 2,0m, DENTRO DA CAIXA DE PASSAGEM.
2. O ELETRODUTO DE DESCIDA DEVERÁ SER FIXADO AO POSTE COM FITA DE AÇO INOXIDÁVEL.
3. O ELETRODUTO DE DESCIDA DEVERÁ SER IDENTIFICADO ATRAVÉS DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO.
4. O ELETRODUTO DE DESCIDA DOS CABOS DE ALIMENTAÇÃO DEVE FICAR PRESO AO POSTE NO LADO OPOSTO AO FLUXO DE VEÍCULOS NA RUA, AVENIDA, ETC.
5. A CAIXA DE PASSAGEM PODERÁ SER FEITA EM QUALQUER DIREÇÃO DESDE QUE NÃO ESTEJA DENTRO DO ARRUAMENTO OU TERRENO DE TERCEIROS.
6. A CAIXA DEVERÁ FICAR AO RAIO MÍNIMO DE 0,50cm DO POSTE E DENTRO DO PASSEIO.
7. FICA VEDADA A PASSAGEM SOB VIAS PUBLICAS OU PROPRIEDADES DE TERCEIROS, EXCETO CALÇADAS.
8. O ELETRODUTO DE ENTRADA DEVERÁ SER FIXADO AO POSTE EM POSIÇÃO CONTRÁRIA AO FLUXO DE VEÍCULOS
9. A SEGUNDA CAIXA DE PASSAGEM É OBRIGATÓRIA PARA DISTÂNCIA MAIOR QUE 5 METROS;
10. TODO ELETRODUTO EMBUTIDO NO SOLO OU NA PAREDE DEVE SER DE AÇO GALVANIZADO.

03 - RAMAL DE ENTRADA SUBTERRÂNEO

SEM ESCALA


Transformador 75kVA
Poste circular, existente
Malha de aterramento Desenho 07
Padrão de medição (incêndio) 45A (ligação nova)
Padrão de medição (creche) 150A (ligação nova)
Padrão de medição (escola)200A (ligação nova, padrão existente)
Poste duplo (existente)
Ramal de ligação (subterrâneo)
Caixa de passagem Desenho 02
Ponto de energia (rede elétrica existente) Retirar 100 (existente) 200a
Rua Valdomiro Inácio Rodrigues
Rua Sebastião Jorino da Costa
Rua Barbara de Andrade
Rua Francisco Theodoro Elvo
Rua Lica Mogila
Rua Santos Dumont
Poste Existente
Poste Existente Transformador 75kVA
61,00
41,85
19,15
59,80
18,90
10,00
20,00
6,50
6,00
3,00
3,50
3,50
3,50