

Estrada Mato Grosso

UNIDADE CONSUMIDORA EXISTENTE: 31320003

Legenda - Condutores

Eletroduto rígido Ø3/4", acomodado em estrutura metálica - salvo indicação

Eletroduto subterrâneo (PEAD) ou embutido no piso (Reforçado), Ø1.1/2" ou indicado

LEGENDA

CONDUTORES/ELETRODUTOS

Eletroduto subterrâneo, profundidade e bitola indicada

Malha de aterramento, cabo de cobre nú 50mm²

Rede MT/BT concessionária

COMPONENTES DA INSTALAÇÃO

Caixa de passagem subterrânea, com tampa de ferro, padrão Celesc.

Caixa de inspeção de aterramento

Quadro de medição coletivo

Indicações de Neutro, Fase e Terra respectivamente

LEGENDA DE COMPONENTES

1. POSTE DE CONCRETO CIRCULAR DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DA CONCESSIONÁRIA À OCUPAR. O POSTE DEVE MUDAR DE LUGAR, SEGUNDA A ARQUITETURA ELE SE ENCONTRA EM FRENTE AO PORTÃO DA GARAGEM

2. CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO OU ALVENARIA, DIM. INTERNAS 85x65x80cm, C/ TAMPA DE FERRO NODULAR CLASSE D400 kN, PADRÃO CELESC.

3. ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO INSTALADO JUNTO AO POSTE DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DA CONCESSIONÁRIA À OCUPAR, BITOLA #4" CONF. NBR-5598.

4. ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, BITOLA #4" CONF. NBR-5598.

5. ELETRODUTO PEAD, BITOLA #1.1/2", SUBTERRÂNEO.

6. ELETRODUTO INSTALADO A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 60cm PROTEGIDO POR ENVELOPE DE CONCRETO E DEVIDAMENTE SINALIZADO EM TODA SUA EXTENSÃO COM FITA INDICATIVA DE "CONDUTOR DE ENERGIA ELÉTRICA" INSTALADO A UMA PROFUNDIDADE DE 30cm ACIMA DO ELETRODUTO.

7. QUADRO MEDIÇÃO COLETIVO 01 (QMC-01), DIM. 1370x1045x200mm (AxLxP). PADRÃO CELESC, QUADRO DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI, COM ESPELHO DE POLICARBONATO/ACRILICO DE 4MM DE ESPESURA..

8. CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO COM TAMPA DE CONCRETO E ALÇA RETRÁTIL, FUNDO COM BRITA Nº2, DIM. 300x300x400mm (AxLxP).

9. CABO DE COBRE Nº #50mm² PARA MALHA DE ATERRAMENTO, EMBUTIDO NO SOLO.

10. HASTE DE ATERRAMENTO COPEERWELD, ALTA CAMADA DE COBRE 254 MICRAS. DIM. 2,4m x 5/8", EMBUTIDO NO SOLO.

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
01	EMISSÃO INICIAL	04/02/2023	JULY

APROVAÇÕES

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RANCHO QUEIMADO
CNPJ 02.652.207/0001-96

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JULY ANNE ONGHERO FREITAS
CREA/SC 179521-1

MAGNUS
engenharia e arquitetura

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RANCHO QUEIMADO

EDIFICAÇÃO

REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA TEOFILO SCHUTZ

ENDEREÇO

PRAÇA TEOFILO SCHUTZ
RANCHO QUEIMADO | SC

PROJETO

ELÉTRICO

CONTÉUDO

DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA - PRAÇA

ETAPA

EXECUTIVO

ESCALA

1:100

FOLHA

ELE 002

MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA | CREA 088683-1 | CAU 18198-6 | CNPJ 09.549.705/0001-37
Rua Laura Muller, 853 | Sala 02 - Fátima | CEP 89301-401 - ITAUNA/SC. Fone: (41) 3369-9330 / 3368-5561 | magnus@magnusengenharia.com.br