

NEUTRO

FASE - 1

FASE - 2

FASE - 3

CORES DOS CONDUTORES:

N: AZUL CLARO

F1: PRETO

F2: BRANCO ou CINZA

F3: VERMELHO

POSTE CELESC Á
OCUPAR

LEGENDA DE COMPONENTES

1. POSTE DE CONCRETO CIRCULAR DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DA CONCESSIONÁRIA À OCUPAR.
2. REDE DE BAIXA TENSÃO DA CONCESSIONÁRIA.
3. CONJUNTO DE FIAÇÃO DO RAMAL DE ENTRADA DE SERVIÇO.
4. CABEÇOTE EM AÇO GALVANIZADO DIM: Ø2"
5. ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO INSTALADO JUNTO AO POSTE DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DA CONCESSIONÁRIA À OCUPAR, BITOLA Ø2" CONF. NBR-5598.
6. FITA DE ALUMÍNIO OU AÇO INOXIDÁVEL PARA AMARRAÇÃO DO ELETRODUTO AO POSTE.
7. ABRAÇADEIRA TIPO "D" COM PARAFUSO E TERMINAL P/ EQUALIZAÇÃO DO ELETRODUTO.
8. CURVA LONGA DE 90° EM AÇO GALVANIZADO, DIM: Ø4"
9. CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO OU ALVENARIA, C/ TAMPA DE FERRO NODULAR. RESISTÊNCIA DAS TAMPAS E DIMENSÕES DESTACADAS EM PLANTA BAIXA.
10. ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, BITOLA Ø4" CONF. NBR-5598.
11. CABO DE COBRE NA COR VERDE #70mm², ISOL. PVC.70-750V.
12. CONECTOR DE ATERRAMENTO CABO-HASTE TIPO CUNHA OU GTDU.
13. HASTE DE ATERRAMENTO COPEERWELD, DIM. 2,4m x 5/8", EMBUTIDO NO SOLO
14. ELETRODUTO PEAD, BITOLA Ø2" SUBTERRÂNEO, INSTALADO A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 60cm PROTEGIDO POR ENVELOPE DE CONCRETO E DEVIDAMENTE SINALIZADO.
15. FITA DE SINALIZAÇÃO INSTALADO EM TODA SUA EXTENSÃO DO ELETRODUTO COM INDICAÇÃO DE "CONDUTOR DE ENERGIA ELÉTRICA" INSTALADO A UMA PROFUNDIDADE DE 30cm ACIMA DO ELETRODUTO.
16. QUADRO GERAL DE PROTEÇÃO E MEDIÇÃO, DIM. 1370x1045x200mm (AxLxP), PADRÃO CELESC.
17. CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO COM TAMPA DE CONCRETO E ALÇA RETRÁTIL, FUNDO COM BRITA Nº2, DIM. 300x300x400mm (AxLxP).
18. CABO DE COBRE NÚ #50mm² PARA MALHA DE ATERRAMENTO, EMBUTIDO NO SOLO.

Nº da
Edificação

PASSEIO

Quadro de medição
para 04 consumidores

Ramal de Entrada

3#50(50)mm²
EPR.90°-0,6/1kV
Ø2" PEAD

Ramal de Entrada

3#50(50)mm²
EPR.90°-0,6/1kV
Ø2" PEAD

1 DETALHE DA ENTRADA DE ENERGIA

ESCALA: SEM ESCALA

Haste de aterramento tem
de alta camada de cobre
254µ

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R00	EMIÇÃO INICIAL	04/02/2023	JULY
R01	ADEQUAÇÃO DA RUA COBERTA	20/04/2023	JULY

APROVAÇÕES



PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE RANCHO QUEIMADO CNPJ 82.892.357/0001-96	RESPONSÁVEL TÉCNICO	JULY ANNE ONGHERO FREITAS CREA/SC 179531-1
EDIFICAÇÃO	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA TEOFILO SCHUTZ		
ENDEREÇO	PRAÇA TEOFILO SCHUTZ, TAQUARAS RANCHO QUEIMADO SC		
PROJETO	ELÉTRICO		
CONTEÚDO	VISTA LATERAL - ENTRADA DE ENERGIA	ETAPA ESCALA	EXECUTIVO SEM ESCALA
FOLHA ELE 003			
MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA CREA 088683-1 CAU 18198-6 CNPJ 09.549.705/0001-37 Rua Lauro Müller, 853 Sala 02 - Fazenda CEP 88301-401 - ITAJAÍ/SC Fone: (47) 3349-9330 / 3348-5561 magnus@magnusengenharia.com.br			