

ÁREA VERDE 06  
Área: 1.950,45m²

ÁREA VERDE 05  
Área: 2.087,16m²

ÁREA VERDE 04  
Área: 2.314,37m²

ÁREA VERDE 03  
Área: 2.304,89m²

ÁREA VERDE 02  
Área: 448,42m²

M.1

M.2

M.2-A

ÁREA VERDE 01  
Área: 225,95m²  
PASSAGEM DA REDE DE DRENAGEM

# UNIFILAR DA BAIXA TENSÃO

| SIMBOLOGIA                                                               |                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                          | FLYING TAP DE BAIXA TENSÃO (INTERLIGAÇÃO DE CIRCUITOS)                     |
|                                                                          | FLYING TAP DE BAIXA TENSÃO (CORTEJO SECCIONADO)                            |
|                                                                          | ESTRUTURAS DE MÉDIA TENSÃO A INSTALAR (DETALHE CONFORME SOGA)              |
|                                                                          | ESTRUTURAS DE BAIXA TENSÃO A INSTALAR                                      |
|                                                                          | CABO DE MÉDIA TENSÃO 10kV - 50mm² - ISOLADO, TUBO CABO DE AÇO 9.5mm²       |
|                                                                          | CABO ALUMÍNIO ISOLADO QUADRIPLER ISOLADO NEUTRO N+ = 3x125mm²+35mm²        |
|                                                                          | CABO ALUMÍNIO ISOLADO QUADRIPLER ISOLADO NEUTRO N+ = 3x125mm²+70mm²        |
|                                                                          | CABO ALUMÍNIO ISOLADO QUADRIPLER ISOLADO NEUTRO N+ = 3x125mm²+70mm²        |
|                                                                          | SECCIONAMENTO DE CIRCUITO                                                  |
|                                                                          | ATERAMENTO DE BAIXA TENSÃO                                                 |
|                                                                          | POSTE DE CONCRETO DUPLO EXISTENTE                                          |
|                                                                          | POSTE DE CONCRETO DUPLO T COM BASE REFORÇADA                               |
|                                                                          | BASE CONCRETADA PARA POSTE CIRCULAR COM ESFORÇO IGUAL OU MAIOR DE 600 DAN  |
|                                                                          | BASE CONCRETADA PARA POSTE DT COM ESFORÇO IGUAL OU MAIOR DE 900 DAN        |
|                                                                          | POSTE DE CONCRETO DUPLO T                                                  |
|                                                                          | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR                                                 |
|                                                                          | LUMINÁRIA LED DE 150 W PARA RUAS E AVENIDAS                                |
|                                                                          | LUMINÁRIA LED DE 150 W PARA CANTAREJO CENTRAL NA AVENIDA                   |
|                                                                          | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 1500 DAN - PARA ILUMINAÇÃO NO CANTAREJO CENTRAL |
|                                                                          | CHAVE FUSELBI 15 kV, COMENTE 300 A, TENSÃO 15 kV, PORTA FUSELBI 100 A      |
|                                                                          | TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 200/237 V - 15 kVA COM ATERRAMENTO E PARA RAO      |
|                                                                          | PARA RAO POLIFÁSICO 23 kV - 10 kVA                                         |
| OBSERVAÇÕES                                                              |                                                                            |
| ESTRUTURAS DE BAIXA TENSÃO NÃO CITADAS SÃO TIPO SI-1                     |                                                                            |
| ESTRUTURAS DE MÉDIA TENSÃO NÃO CITADAS SÃO TIPO CCI (C)                  |                                                                            |
| POSTES NÃO CITADOS SÃO TIPO DT 100/150 DAN                               |                                                                            |
| TODAS AS ESTRUTURAS DE TIPO DE SECCIONAMENTO DE CIRCUITO SERÃO ATERRADAS |                                                                            |
| TODAS AS MANEIRAS DE LIGAÇÃO SÃO ILUSTRADAS E IDENTIFICADAS NO PLANO     |                                                                            |
| OS ATERRAMENTOS DOS POSTES DE TRANSFORMAÇÃO DEVERÃO ESTAR A + 0,20 DHMS  |                                                                            |

SIMBOLOGIA:

POSTE DUPLO T A IMPLANTAR

POSTE DUPLO T COM BASE CONCRETADA

POSTE CIRCULAR A IMPLANTAR COM BASE CONCRETADA

SECCIONAMENTO DE CIRCUITO

TRANSFORMADOR

ATERAMENTO

CABO DE ALTA TENSÃO

CABO DE BAIXA TENSÃO

NOTAS:

POSTES NÃO COTADOS DUPLO T: 10/150 DAN

ESTRUTURAS SECUNDÁRIAS PASSANTE SIMPLES: - SI-1

ESTRUTURAS SECUNDÁRIAS PASSANTE COM DERIVAÇÃO: - SI-1-3

ESTRUTURAS SECUNDÁRIAS ANCORAGEM SIMPLES: - SI-4

ESTRUTURAS SECUNDÁRIAS FIM DE LINHA: - SI-3

ESTRUTURAS SECUNDÁRIAS PASSANTE COM TRANSFORMADOR SI-1T

ESTRUTURAS ALTA TENSÃO NÃO INDICADAS: - CEA

ESTRUTURAS BAIXA TENSÃO NÃO INDICADAS: - SI-1

DEVE SER INSTALADOS PARA-RAIOS DE BAIXA TENSÃO EM CADA UMA DAS FASES DO TRANSFORMADOR

Posição da poste em relação ao meio fio

L = 0,35 cm - para passeio com largura de até 1,50 m

L = 0,50 cm - para passeio com largura maior que 1,50 m

| REVISÃO | DATA       | DESCRIÇÃO     | PROJ. | DES. |
|---------|------------|---------------|-------|------|
| 0       | 10/10/2023 | EMISSÃO FINAL | MTM   | MTM  |

☐ PRODUZIDAS☐ DOCUMENTO☒ APROVAÇÃO☐ EXECUÇÃO☐ ENTREGUE☐ ARQUIVO☐ SOLICITAÇÃO

**NITRO**  
Engenheiro  
Eng. ELÉTRICISTA  
CREA - 10.907/D-MT

|                 |                                                                                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CLIENTE         | CASA E TERRA EMPREENDIMENTOS, CNPJ 33.492.779/0001-69                                                    |
| PROJETO         | RESIDENCIAL PLANTÃO II                                                                                   |
| OBJETO          | LOTAMENTO RESIDENCIAL RESIDENCIAL PLANTÃO II                                                             |
| OBJETO          | PROJETO DE REDE DISTRIBUIÇÃO URBANA PARA ATENDIMENTO AO LOTAMENTO RESIDENCIAL PLANTÃO II EM QUERÊNCIA-MT |
| DATA DE EMISSÃO | 10/10/2023                                                                                               |
| FECHA           | 10/10/2023                                                                                               |
| FECHA           | 10/10/2023                                                                                               |
| FECHA           | 10/10/2023                                                                                               |
| FECHA           | 10/10/2023                                                                                               |