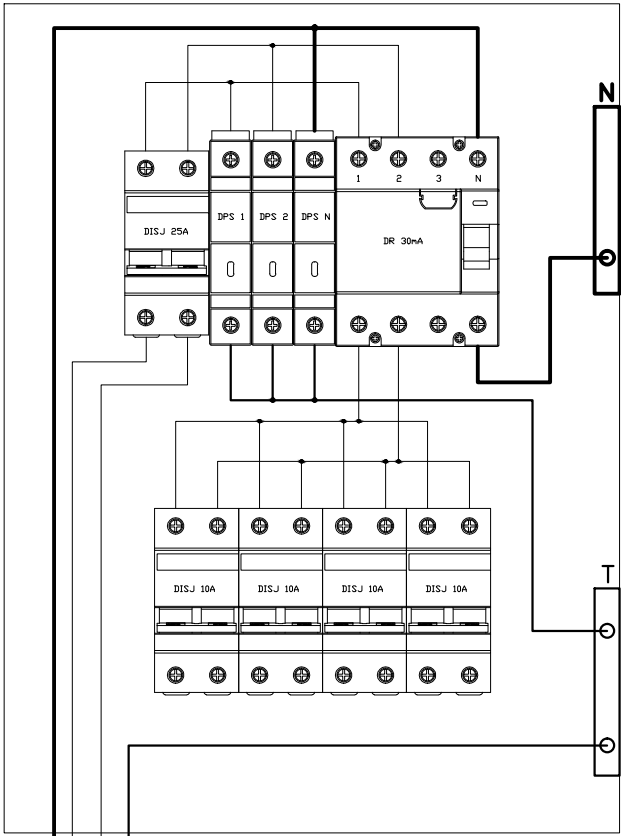


ESQUEMA DE CIRCUITOS - QDI
S/ ESCALA

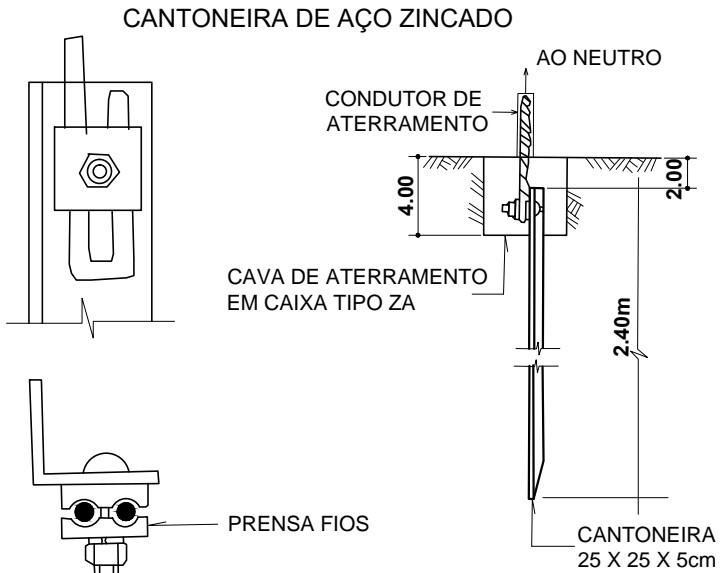
| QUADRO GERAL DE CARGAS | | | | | |
|------------------------|-------------|------------------------|-----------|--------------|---------------------------------|
| QUADRO DISTRIBUIÇÃO | Nº CIRCUITO | REFLETOR LED 200W/220V | TOTAL (W) | PROTEÇÃO (A) | DESCRIÇÃO |
| | 1 | 2 | 500 | 2 x 10 A | Disjuntor bipolar de 10 Amperes |
| | 2 | 2 | 500 | 2 x 10 A | Disjuntor bipolar de 10 Amperes |
| | 3 | 2 | 500 | 2 x 10 A | Disjuntor bipolar de 10 Amperes |
| | 4 | 2 | 500 | 2 x 10 A | Disjuntor bipolar de 10 Amperes |
| CHAVE GERAL | | | 2000 | 2 x 25 A | Disjuntor bipolar de 25 Amperes |

SIMBOLOGIA

- REFLETOR LED 250W, BIVOLT, 6000K
- CAIXA DE PASSAGEM DE FERRO GALVANIZADO 3" X 3", 4" X 2", 4" X 4" EMBUTIDA NA PAREDE
- CONDULETE DE PASSAGEM DO TUBO PVC 1"1/2
- ELETRODUTO RÍGIDO PVC AÉREO
- CONDUTOR NEUTRO, FASE E TERRA
- SUBIDA DE ELETRODUTO
- CAIXA DE MEDIÇÃO POLIFÁSICA E MONOFÁSICA
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
- DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO
- HASTE DE ATERRAMENTO TIPO CANTONEIRA



ESQUEMA DE LIGAÇÃO DO QDI
S/ ESCALA



SISTEMA DE ATERRAMENTO
S/ ESCALA

| ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS | UNIDADE | QUANTITATIVOS |
|---|---------|---------------|
| Refletor LED 200W, 220V, 6000K | UNID. | 8 |
| Eletroduto rígido PVC Ø1"1/2, roscável | M | 75 |
| Condulete 4x2 para PVC Ø1"1/2, roscável | UNID. | 10 |
| Luvax para eletroduto rígido PVC Ø1"1/2, roscável | UNID. | 22 |
| Abraçadeiras para tubo PVC Ø1"1/2 | UNID. | 44 |
| Quadro de PVC 18/24 disjuntores, sobrepor, com barramento de terra e neutro | UNID. | 1 |
| Disjuntor DIN bipolar 10A, curva C | UNID. | 4 |
| Disjuntor DIN bipolar 25A, curva C | UNID. | 1 |
| Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS) 175V, 20kA, classe II | UNID. | 3 |
| Interruptor diferencial residual (DR) tetrapolar 40A, 30mA, DIN | UNID. | 1 |
| Cabo cobre 4mm², antichamas, preto | M | 430 |
| Cabo cobre 4mm², antichamas, verde | M | 215 |
| Cabo cobre 4mm², antichamas, azul | M | 3 |
| Haste de aterramento padrão CEMIG, 2,40m | UNID. | 1 |
| Conector prensa fios para haste de terra | UNID. | 1 |
| Cava 25x25x50cm de profundidade | UNID. | 1 |
| Tampa de concreto 25x25 | UNID. | 1 |
| Cabo cobre nu 10mm² | M | 3 |
| Eletroduto 40mm roscável | M | 30 |
| Cabo cobre 10mm², preto | M | 70 |
| Cabo cobre 10mm², azul | M | 35 |
| Cabo cobre 10mm², verde | M | 35 |
| Curvas 90° PVC roscável | UNID. | 8 |

PREFEITURA DE JUIZ DE FORA
SECRETARIA DE OBRAS / SUBSECRETARIA DE COORD. E PROJETOS - SSCP

TÍTULO
PRAÇA FRANCISCO BELEI - JARDIM DO SOL

ETAPA
PROJETO REFORMA DA QUADRA

CONTEÚDO
ELÉTRICO

AUTOR (ES) DO PROJETO ESTRUTURAL

SUB-SECRETÁRIA

SECRETÁRIO

MARCOS ANTÔNIO AMADO
CREA 74927 - RNP 140690967-6
ART: 6251524

ENG. ROBERTA RUHENA

ENG. AMAURY COURI

DESENHO

DATA DO PROJETO

ARQUIVO

TEC. ROGERIA P. DE CASTRO

SETEMBRO/2020

REFORMA QUADRA (REV 1).DWG

FOLHA
ELE
01 | 01