

DETALHES

DETALHE CONSTRUTIVO POSTE E REFLETORES DETALHE "A"

VISTA FRONTAL

Diagram showing the front view of the lighting pole and reflector assembly. Key components and labels include:

- Projektor Modular LED 200W
- Cruzeta Metálica Existente
- Mão francesa Existente
- Poste de concreto Duplo "T" existente
- Fixar com fita metálica abraçadeira ajustável para fixação do eletroduto (a cada 1 metro)
- Cabo de Cobre Flexível Unipolar 384,0mm² fase + neutro + terra
- Eletroduto PVC rígido Ø 32mm
- Caixa Metálica para Quadro de Comando 500x400x200mm (VER DETALHE B)
- Fechadura articulada do tipo cilindro padrão CPFL/RGE
- 1,80m
- Caixa de Passagem 300x300x600mm drenagem com tampa de concreto
- Aterramento haste cobreada 5"8" 3,0m comprimento

VISTA LATERAL

Diagram showing the side view of the lighting pole and reflector assembly. Key components and labels include:

- Projektor Modular LED 200W
- Cruzeta Metálica Existente
- Curva 180° PVC Rígido Ø 32mm
- Fixar com fita metálica abraçadeira ajustável para fixação do eletroduto (a cada 1 metro)
- Cabo de Cobre Flexível Unipolar 384,0mm² fase + neutro + terra
- Eletroduto PVC rígido Ø 32mm
- Caixa Metálica para Quadro de Comando 500x400x200mm (VER DETALHE B)
- Fechadura articulada do tipo cilindro padrão CPFL/RGE
- Cinta para fixação em Poste Duplo "T"
- 1,80m
- Rede Subterrânea em eletroduto conjugado tipo PEAD
- Caixa de Passagem 300x300x600mm drenagem com tampa de concreto
- Aterramento haste cobreada 5"8" 3,0m comprimento
- Usar curva de raio longo PVC Rígido
- Usar Conector Tipo Sapata (Amarar Caixa Metálica)

DETALHE "B" QD QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

Diagram showing the detail of the distribution panel (Quadro de Distribuição). Key components and labels include:

- Saída Ø 32mm
- 40cm
- 50cm
- Quadro metálico embutido na alvenaria (A x L x P) - 500 x 400 x 200 mm
- Proteção em acrílico na frontal dos barramentos
- Condutores a ser instalados no QD:
 - Condutor Cabo de Cobre Unipolar 2x4#10mm² Classe II, isolamento 450/750 kV
 - Condutor Cabo de Cobre Unipolar 1#2,5mm² Classe II, isolamento 450/750 kV
- 3x40A
- Entrada Ø 75mm
- Saídas Ø 32mm

DETALHAMENTO DA CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA

300mmx300mmx600mm (medidas internas)

As paredes da caixa serão confeccionadas em alvenaria de 1:2 (gelo) e revestidas com cinta de concreto

ELETRODUTO DA REDE SUBTERRÂNEA

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

300mm

[illegible]

Responsável Técnico
Engº Elton Luís Cagliari
CREA - 102506



CNPJ 36.525.725/0001-40
R. Av. Itália nº 1045, bairro Figueira
Três de Maio / RS

Obra **ILUMINAÇÃO CENTRO POLIESPORTIVO**

Local Rua Augusto Bordin, n° 103 - Alecrim / RS

Proprietário
NEUSA LEDUR
KUHN

Assinado de forma digital por
NEUSA LEDUR KUHN
Dados: 2026.04.09 15:44:03 -03'00'

Responsável Técnico
Documento assinado digitalmente
 ANGELICA BRITES MIRESKI
Data: 09/04/2026 10:33:30-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Angélica Brites Mireski
CREA RS 239035

Projeto

PLANTA ELÉTRICA DE REVITALIZAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Data
19/03/2026

Escala
Indicada

Desenho
Angélica Mireski

Prancha

1

Prancha	Pran.Tot.
A2	1