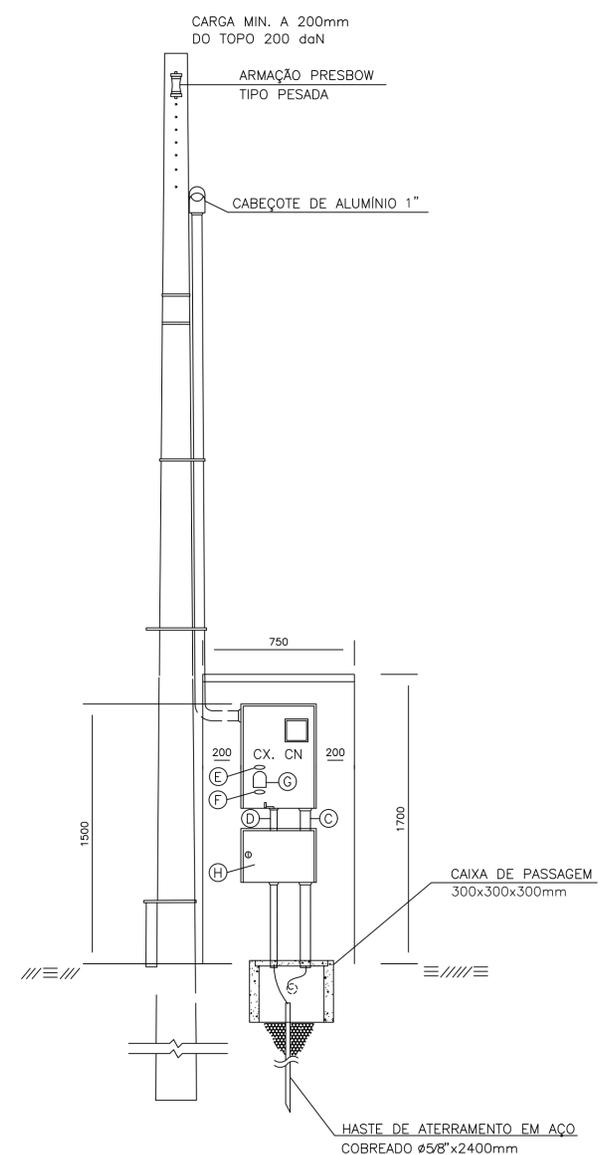
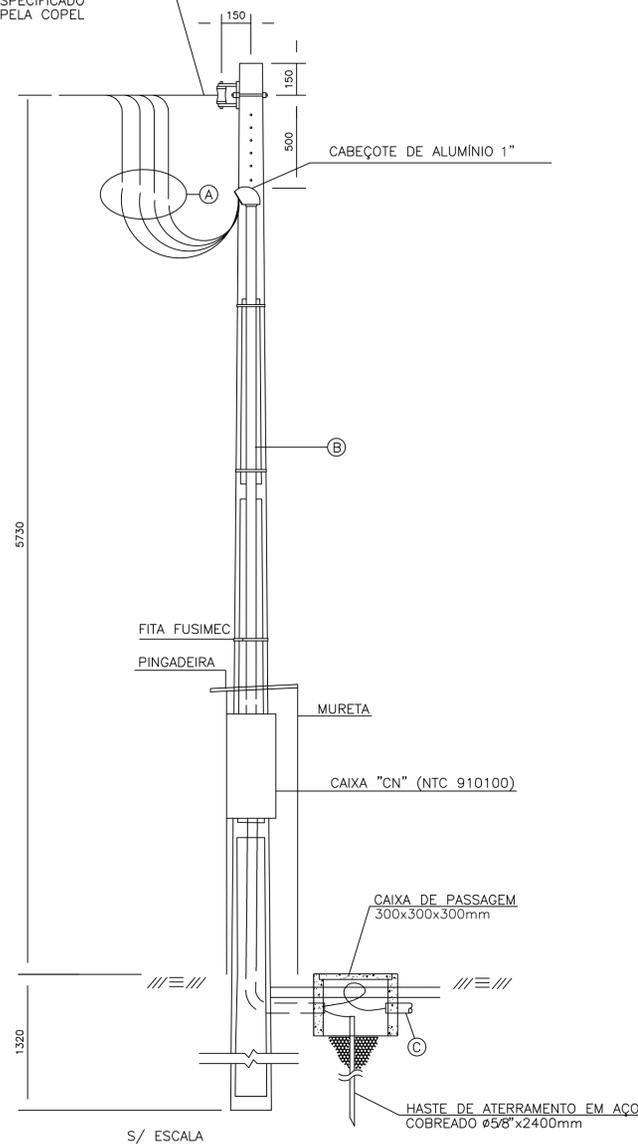
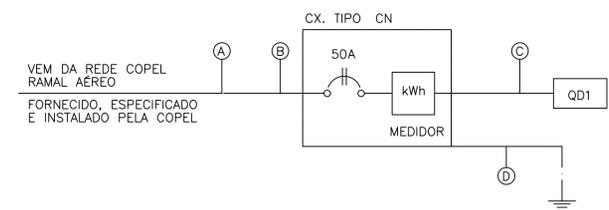


DEM DA REDE COPEL - RAMAL AÉREO  
FORNECIDO, ESPECIFICADO  
E INSTALADO PELA COPEL



PADRÃO DE ENTRADA DE SERVIÇO



- (A) - PINGADOURO CONECTORES FORNECIDOS E ESPECIFICADOS PELA COPEL
- (B) - 2#10(10)mm<sup>2</sup>-750V 1xø32mm (1")
- (C) - RAMAL DEVE SER DIMENSIONADO EM FUNÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS DAS INSTALAÇÕES OBEDECENDO À NBR 5410
- (D) - ATERRAMENTO - #10mm<sup>2</sup> NU 1ø25mm (3/4") - PVC
- (E) - PLAQUETA "LIGADO" CONFORME RELAÇÃO DE MATERIAIS
- (F) - PLAQUETA "DESLIGADO" CONFORME RELAÇÃO DE MATERIAIS
- (G) - DISPOSITIVO PARA CADEADO (IMPEDIMENTO DE REENERGIZAÇÃO)
- (H) - CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO E COMANDO EMBUTIDA - TRILHO DIN

DIAGRAMA DE COMANDO RELE FOTOELÉTRICO

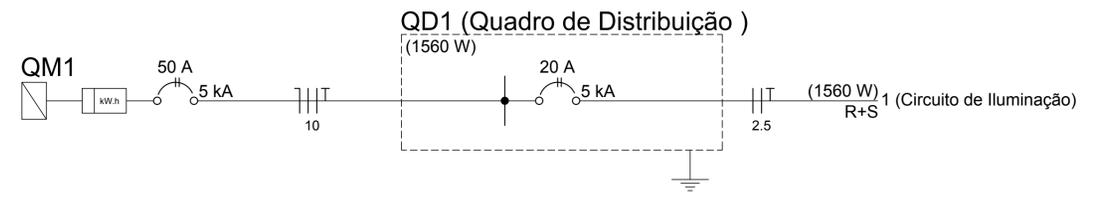
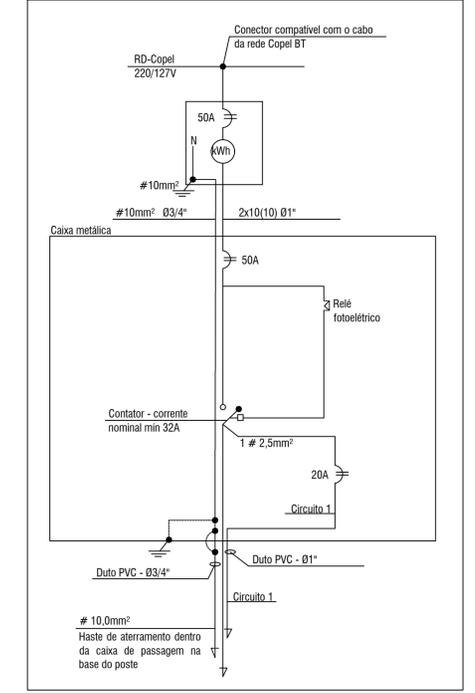


Diagrama Unifilar

Quadro de Cargas (QD1)

| Circuito | Descrição              | Esquema | Método de inst. | V (V) | Iluminação (W) |    | Pot. total. (VA) | Pot. total. (W) | Fases | Pot. - R (W) | Pot. - S (W) | FCT  | FCA  | In' (A) | Seção (mm <sup>2</sup> ) | Ic (A) | Disj (A) | dV parc (%) | dV total (%) |  |
|----------|------------------------|---------|-----------------|-------|----------------|----|------------------|-----------------|-------|--------------|--------------|------|------|---------|--------------------------|--------|----------|-------------|--------------|--|
|          |                        |         |                 |       | 5              | 60 |                  |                 |       |              |              |      |      |         |                          |        |          |             |              |  |
| 1        | Circuito de Iluminação | F+F+T   | B1              | 220 V | 12             | 26 | 1730             | 1560            | R+S   | 780          | 780          | 1.00 | 1.00 | 7.9     | 2.5                      | 31.0   | 20.0     | 0.72        | 0.91         |  |
| TOTAL    |                        |         |                 |       | 12             | 26 | 1730             | 1560            | R+S   | 780          | 780          |      |      |         |                          |        |          |             |              |  |

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO - PR  
SECRETARIA DE ENGENHARIA E OBRAS  
RUA CARAMURU, 271 - CENTRO  
FONE (46)3220-1538

OBRA  
PROJETO ELÉTRICO - PRAÇA PARQUE DO SOM  
ESPECIFICAÇÃO  
PROJETO ELÉTRICO - DETALHES ILUMINAÇÃO PÚBLICA

PROPRIETÁRIO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO  
CNPJ: 76.995.448/0001-54

AUTOR DO PROJETO  
GILVAN AUGUSTO SILVA  
CREA: PR-165456/D

REVISÃO  
DI  
ASSINATURA

ETAPA  
PROJETO  
ASSINATURA

ESCALA  
INDICADA

RESERVA  
DATA  
11/10/2022

FOLHA  
02/02