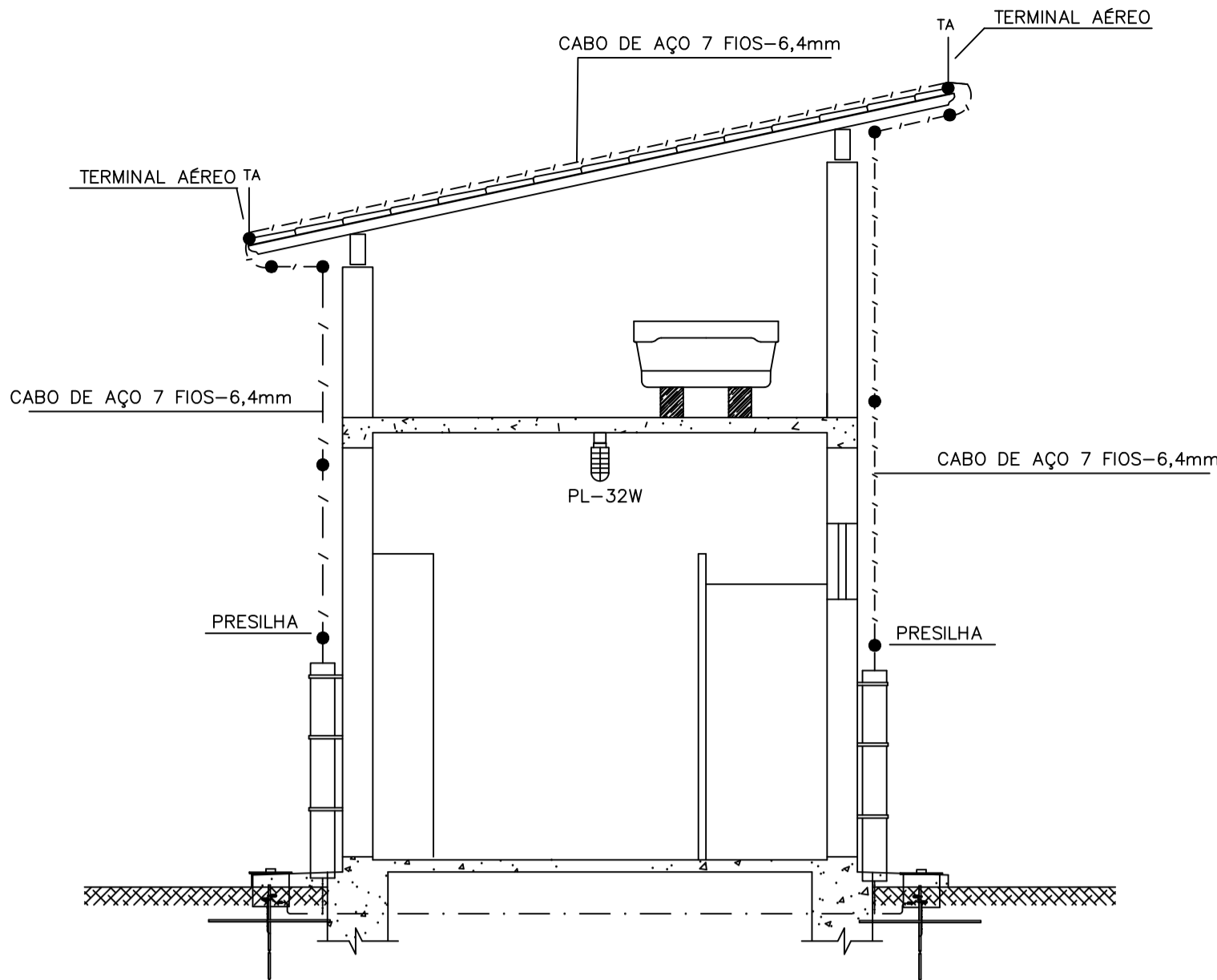
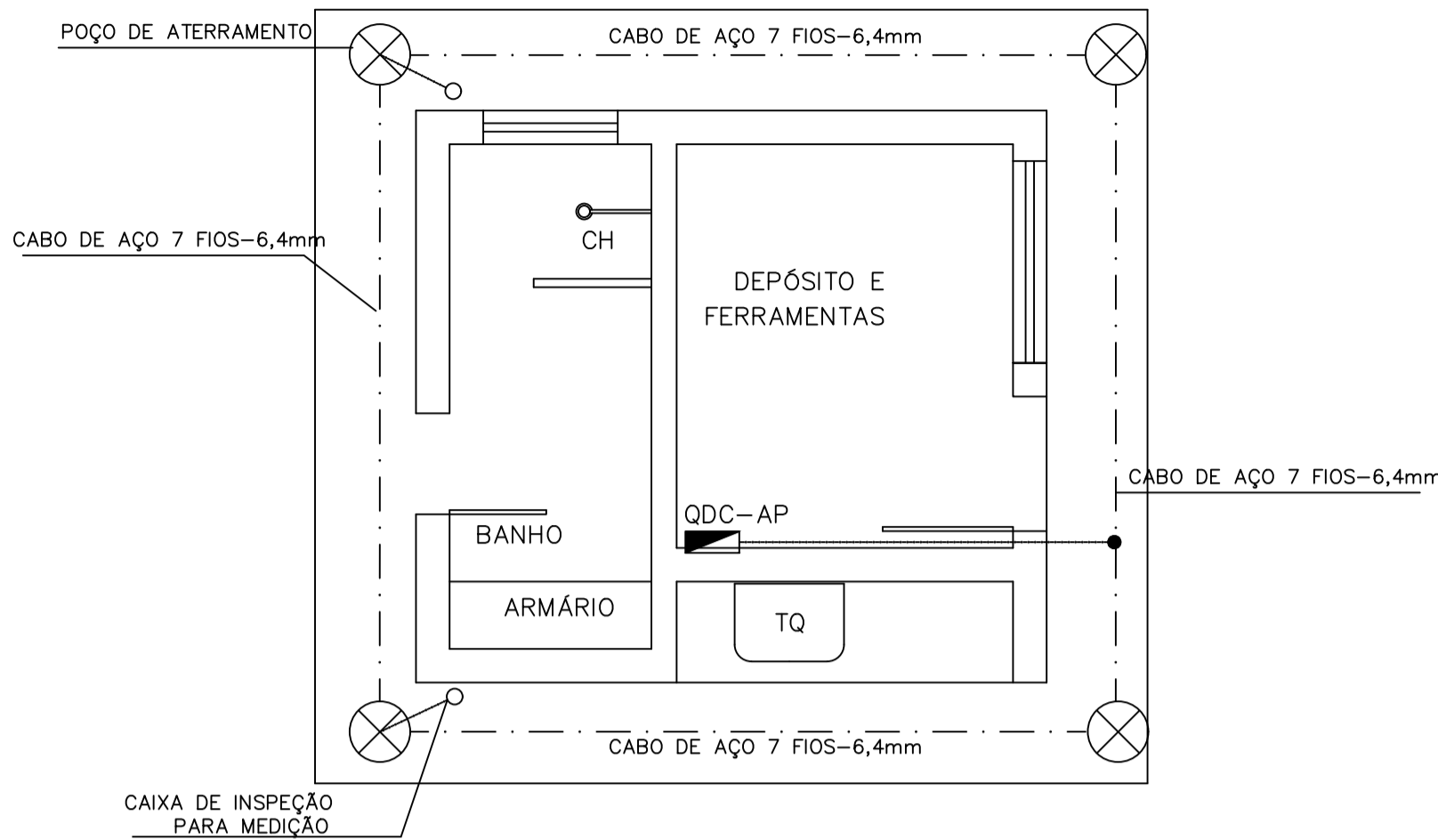


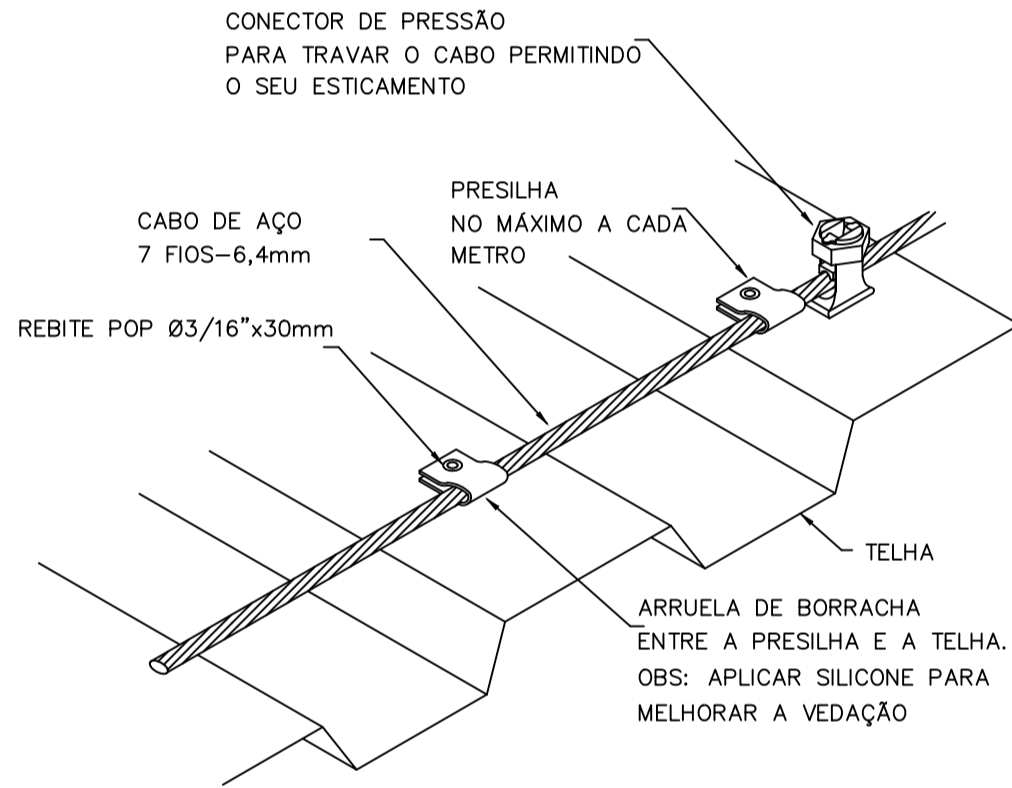
U. APOIO –PLANTA ILUMINAÇÃO
ESC.: 1:50



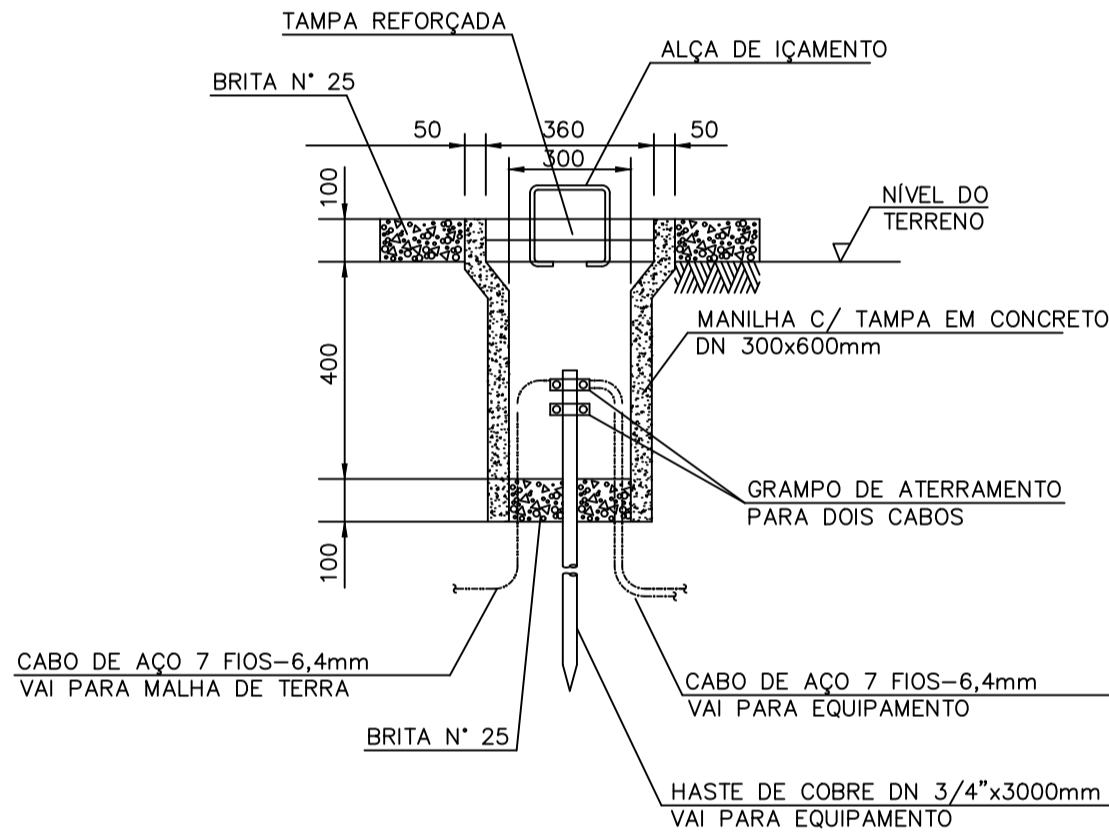
U. APOIO –CORTEA A SPDA
ESC.: 1:50



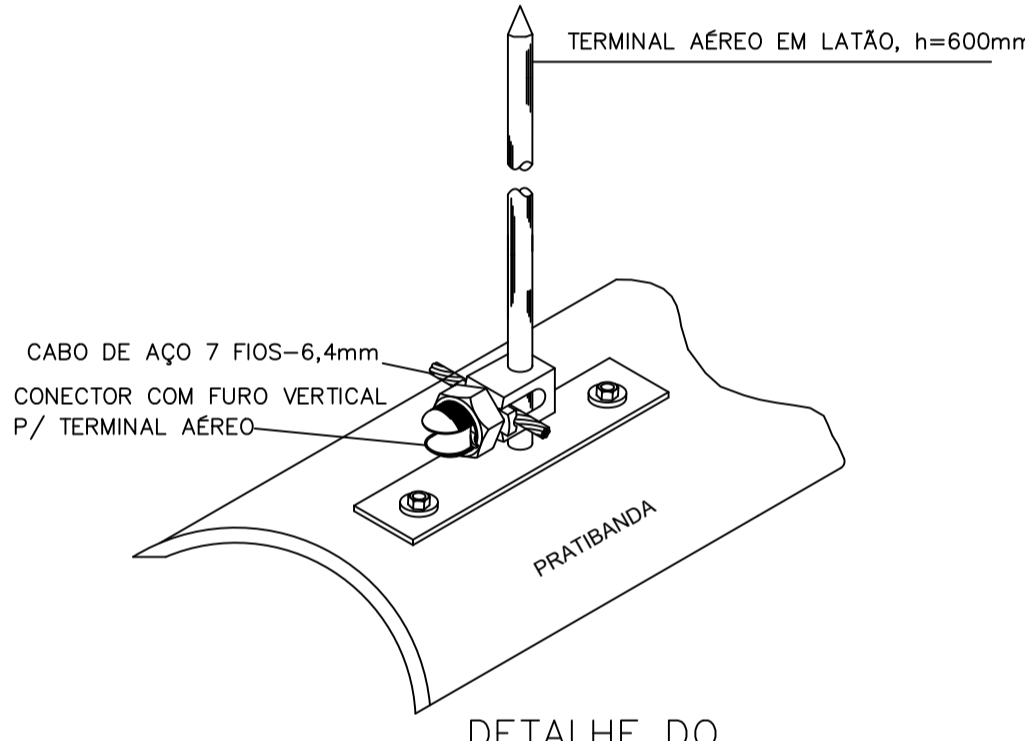
U. APOIO –PLANTA ATERRAMENTO
ESC.: 1:50



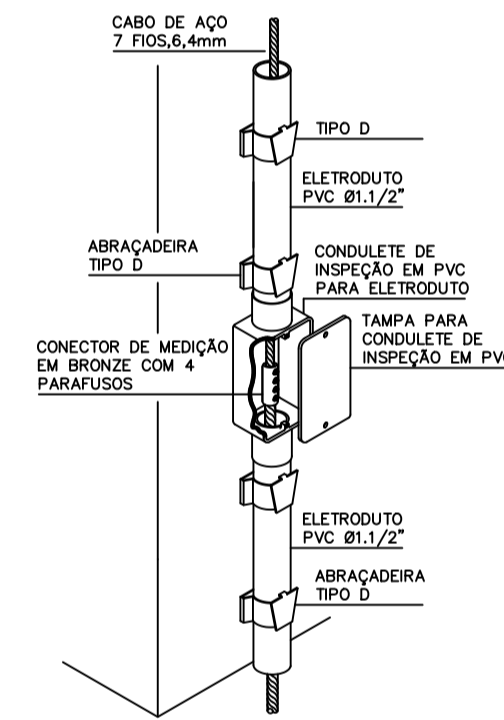
DETALHE DE FIXAÇÃO NA TELHA
SEM ESCALA



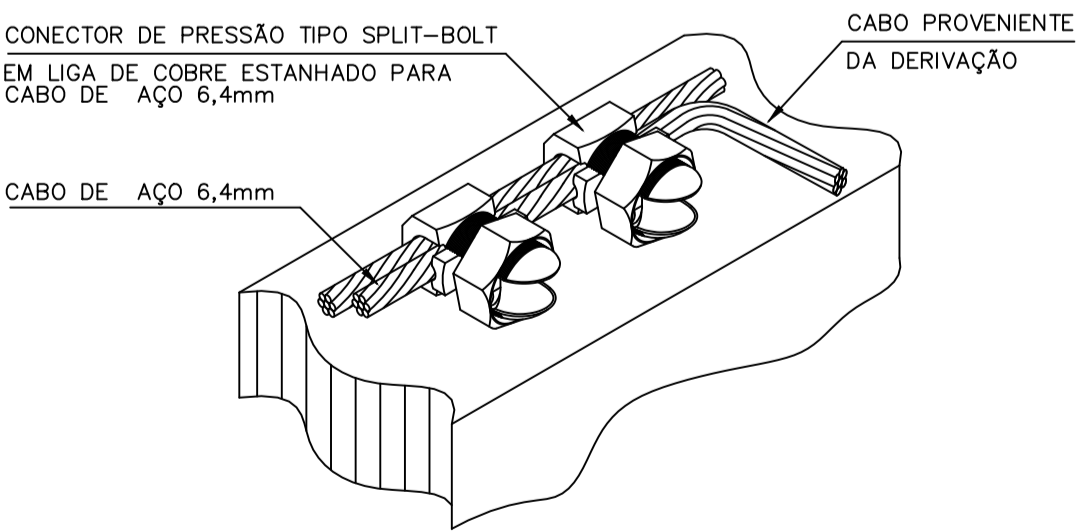
POÇO DE ATERRAMENTO
SEM ESCALA



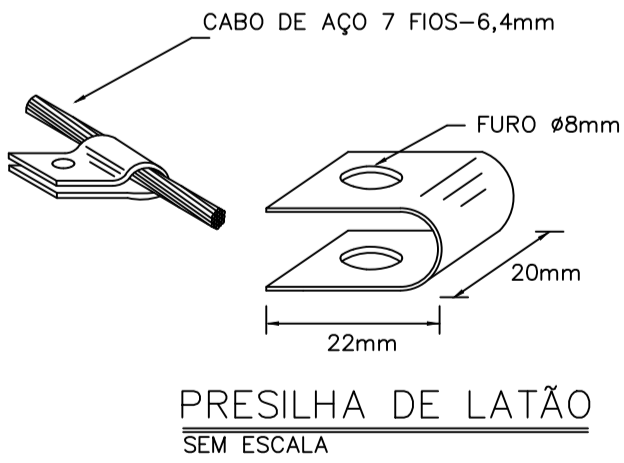
DETALHE DO TERMINAL AÉREO
SEM ESCALA



CONEXÃO DESCIDA COM ANEL DE ATERRAMENTO
SEM ESCALA



DETALHE TÍPICO PARA DERIVAÇÃO DE CABOS
SEM ESCALA



PRESILHA DE LATÃO
SEM ESCALA

SIMBOLOGIA

- ANEL DE ATERRAMENTO
CABO DE AÇO 7 FIOS–6,4mm
- ANEL CAPTOR (MALHA SUPERIOR) E CONDUTOR DE DESCIDA EXPOSTO – CABO DE AÇO 7 FIOS–6,4mm
- CONDUTOR DE DESCIDA / CONDUTOR DE ATERRAMENTO EM ELETRODUTO – CABO DE AÇO 7 FIOS–6,4mm
- CONECTOR PARA CRUZAMENTO OU DERIVAÇÃO DE CABOS
- POÇO DE ATERRAMENTO
- TA – TERMINAL AÉREO
- TOMADA MÉDIA
- TOMADA ALTA
- INTERRUPTOR SIMPLES
- LUMINÁRIA PLAFON – PL
- LUMINÁRIA CHANFRADA
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
- RETORNO, FASE, NEUTRO, TERRA.

RELAÇÃO DE CARGAS

Circuito	Descrição	Pontos	Potência (W)	Corrente (A)	Bitola (mm²)	Disjuntor (A)	Tipo
CIRC. 01	Iluminação Interna	1x luminária 2x18W LED + 1x plafon 15W LED	51	0,23	1,50	1 X 06	Monopolar
CIRC. 02	Tomadas Uso Geral	2x tomadas 127 V (estimativa 300 W cada)	600	2,73	2,50	1 X 10	Monopolar
CIRC. 03	Chuveiro	1x chuveiro elétrico 4.800 W (220 V)	4.800	21,80	4,00	2 X 25	Bipolar
CIRC. 04	Iluminação Externa	2x refletores LED 100 W (220 V)	200	0,91	1,50	1 X 06	Monopolar
ALIMENTAÇÃO	Entrada Geral	Soma de todos os circuitos	5.720	25,67	6,00	2 X 32	Bipolar

- NOTAS:
- TODO CABO DE COBRE PARA ATERRAMENTO TERÁ SEU ISOLAMENTO NA COR VERDE
 - COTAS EM MILÍMETROS, ELEVAÇÕES EM METRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA
 - CABOS NÃO COTADOS = #2,5mm2. ELETRODUTOS NÃO COTADOS = Ø 1"
 - ELETRODUTOS EXPOSTOS AO TEMPO DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO, SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO

RG CONSTRUÇÕES E IMÓVEIS

CNPJ:40.892.550/0001-87
CONTATO:(37)99934-4672

PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROQUE DE MINAS | MG
CNPJ: 18.306.670.0001/04

RÔMULO GASPAR DA COSTA
CREA: 160.658/D

ENDEREÇO DA OBRA

DISTRITO DE SÃO JOSÉ DO BARREIRO, NO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE DE MINAS | MG.

ESCALA

INDICADA

DATA

MAIO/2025

CONTEÚDO

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA

PRANCHA

11/14