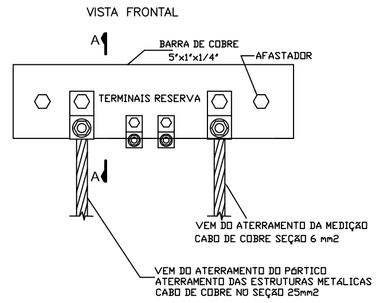
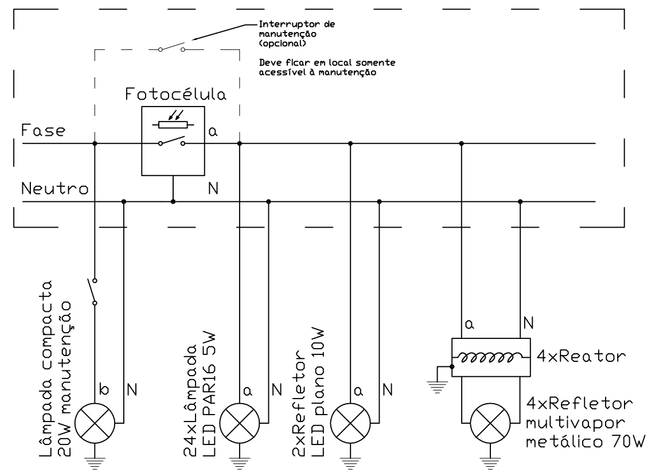
## BARRA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS




Obs.: Localizado no interior do QD-01

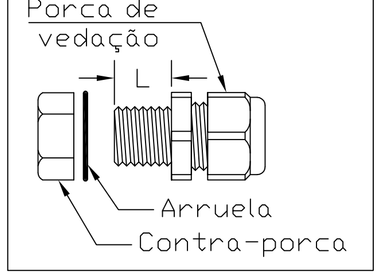
Terminais em latão ou cobre estanhado
Barra em cobre eletrolítico

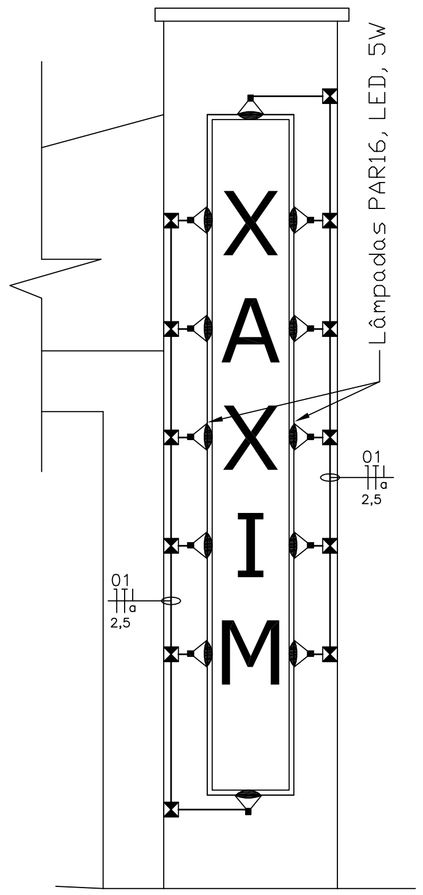
## DIAGRAMA BIFILAR DA ILUMINAÇÃO



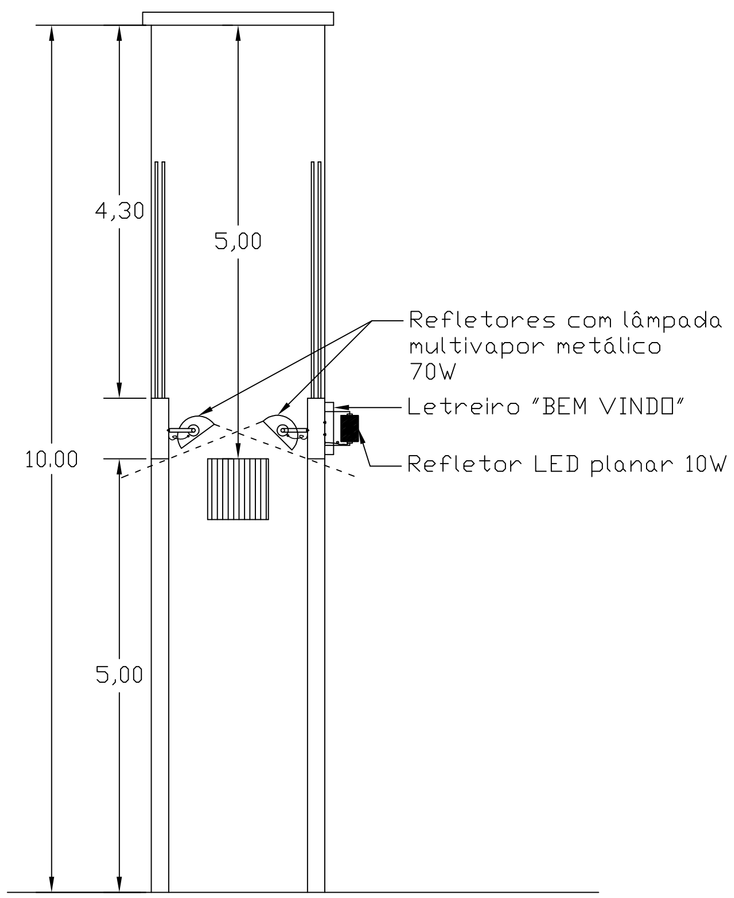

NOTA: Todos as carcaças de equipamentos devem ser aterradas, inclusive carcaças de reatores e luminárias.

## DETALHE DO PRENSA CABO



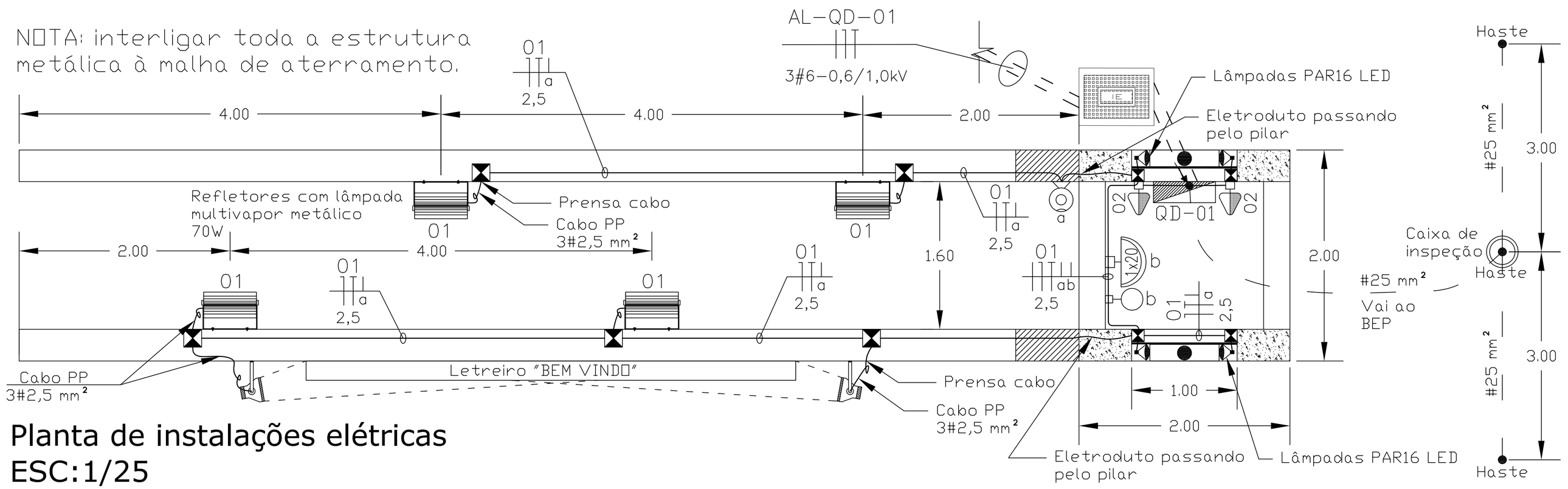




Detalhe de alimentação do letreiro "XAXIM"
ESC:1/50




Fixação dos refletores
ESC:1/50

NOTA: interligar toda a estrutura metálica à malha de aterramento.




Planta de instalações elétricas
ESC:1/25




Detalhe da iluminação do letreiro "BEM VINDO"
ESC:1/25

## LEGENDA

| | |
|---|---|
| QD-01 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS – CIRCUITOS TERMINAIS CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO. |
| | RELÉ FOTOELETRÔNICO 220V/1000W COM BASE |
| b | LUMINÁRIA TIPO ARANDELA, PARA LÂMPADAS COMPACTAS ATÉ 20W. ILUMINAÇÃO INTERNA DO PÓRTICO PARA MANUTENÇÃO. INSTALADA A ALTURA DE 2,20 METROS DO PISO ACABADO. |
| 02 | TOMADAS 2P+T, INSTALADA EM CAIXA 4x2", A 1,20 m DO PISO ACABADO 20A NBR 14136. |
| a | INTERRUPTOR SIMPLES, 1 TECLA, 10A 250V – "a" – COMANDO, INSTALAÇÃO EM CAIXA 2X4", SOBREPOR, A 1,0 m DO PISO ACABADO. |
| | CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4x2", SALVO QUANDO INDICADO AO LADO. |
| 20A | DISJUNTOR CONFORME IEC 947-2 |
| DR 32A 30mA | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL – IDR |
| DPS 275V 8kA | DIPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS – DPS |
| | POSTE DUPLO T |
| XX Y 2,5 | CONDUTORES FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO "XX" INDICA O CIRCUITO, "Y" INDICA O COMANDO DO INTERRUPTOR. |
| | ELETRODUTO QUE DESCE |
| | ELETRODUTO QUE SOBE |
| | REFLETOR IP-65, PARA USO EXTERNO, COM VIDRO TEMPERADO, LÂMPADA 70W |
| | REFLETOR DE LED PLANO 10W, USO EXTERNO, LUZ BRANCA |
| | LÂMPADA PAR16, LED, 5W, E-27, COOL WHITE. REF. OSRAM PARATHOM |
| | ELETRODUTO FLEXÍVEL REFORÇADO |
| | ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, ENTERRADO A 60 cm, COM ENVELOPE DE CONCRETO |
| | ELETRODUTO PEAD, TIPO KANAFLEX, SOB O PISO |
| | ELETRODUTO E CAIXA DE PVC, EMBUTIDOS NA PAREDE DE ALVENARIA |
| | ELETRODUTO E CAIXA DE PVC, SOBRE A PAREDE DE ALVENARIA |

CARIMBOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM

SECRETARIA DE OBRAS | PMX

PÓRTICO

Projeto Elétrico - Projeto elétrico e detalhe de fixação das luminárias

ELÉTRICO

E-02 | 02

ENG°. SILVIO ANTONIO TESTON — PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM

| PROJETO | CONJUNTO | PREDIO | TIPO | ORDEM |
|---|---|---|---|---|
| ENG°. SILVIO ANTONIO TESTON – CREA: 94939-8 | 00 | 00 | A | 00 |
| DESENHO: SAT — ESCALA: Indicada | | | | |
| DATA: MAIO/2011 — FOLHA: PMX-POR-EEL-02 | TUBO Nº: 00-00 | | | |