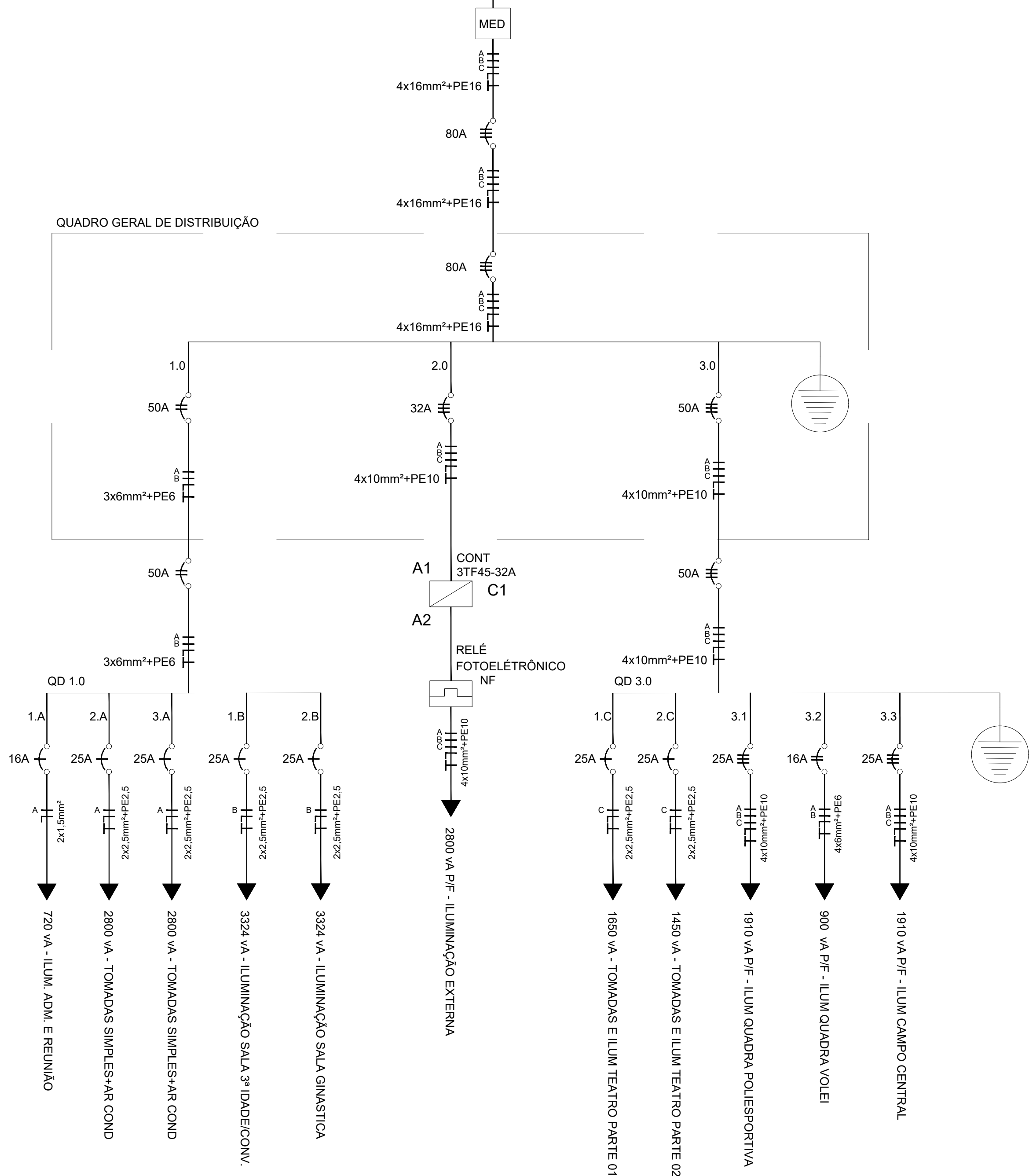
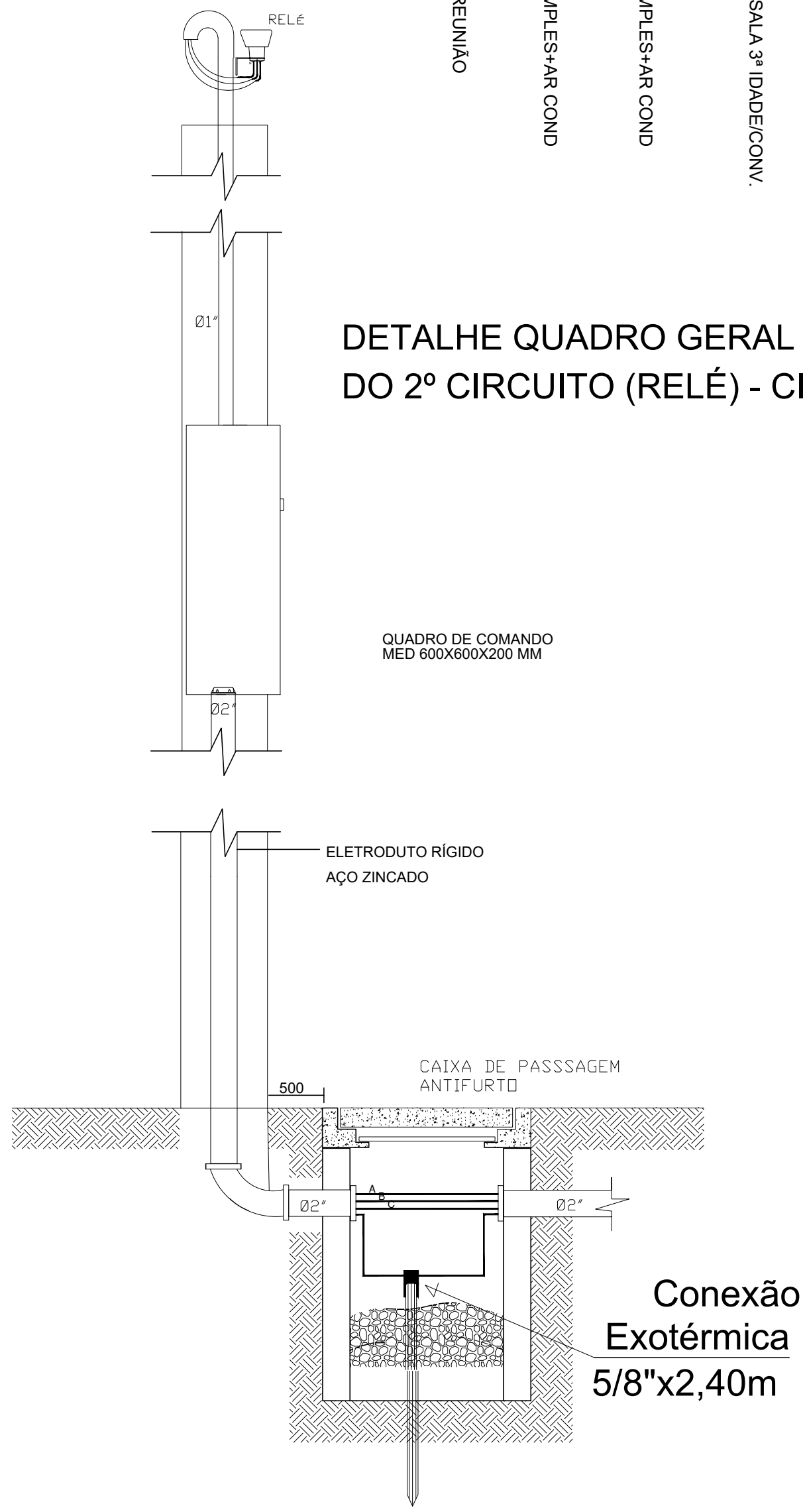


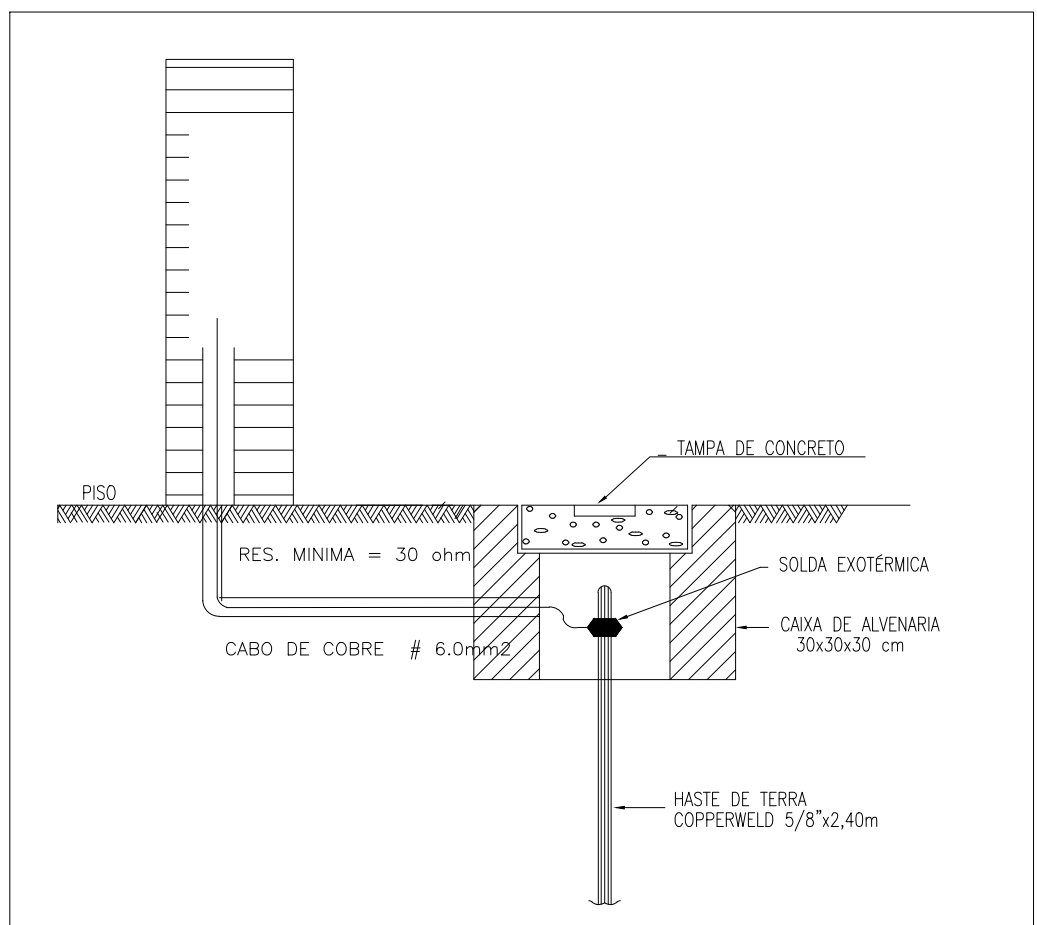
## DIAGRAMA UNIFILAR



## DETALHE QUADRO GERAL E ACIONAMENTO DO 2º CIRCUITO (RELÉ) - CIR ILUM EXTERNA



## DET. CX. METÁLICA COM PORTA S/ ESCALA



## DETALHE ATERRAMENTO

ESC — SEM

## LEGENDA

- Lum circular embutida — LP ELETRÔNICA 2X18W
- Lum arandela embutida — LP ELETRÔNICA 1X18W
- Tomada 2P+T a 30 cm do piso acabado
- Tomada 2P+T a 1.1 m do piso acabado
- Tomada 2P+T a 1.1 m do piso acabado — Condicionador
- Interruptor de uma seção h=1,10m
- Interruptor de duas seções h=1,10m
- Caixa de passagem projetada ANTIFURTO
- Fase A, fase B, fase C e Neutro com indicação de circuito e cabos
- Eletroduto FLEXIVEL CORRUG nao cotado  $\varnothing 3/4"$
- Eletroduto FLEXIVEL CORRUG nao cotado  $\varnothing 2"$
- Poste DT 11 metros projetado
- Aterramento projetado
- Caixa de Medição Padrão M2 — ELETROBRAS
- Quadro de distribuição — 06 circuitos
- Quadro Geral de Distribuição
- Projeto radial 3 equi com lp vt 250W instalado em poste met circular 5" de 12 metros
- Projeto radial 3 equi com lp vt 400W instalado em poste met circular 5" de 12 metros
- Projeto TAU IP 65 equi com lp vt 150W instalado a 3 metros na parede
- Lum IP 65 equi com lp vt 250W instalado em poste met circular 5" de 12 metros
- Lum IP 65 equi com lp vt 250W instalado em poste conc. circular 9/200
- Lum IP 65 equi com lp vt 150W instalado em poste met circular 7 metros

## NOTAS:

- TODOS OS POSTES CIRCULAR E O NEUTRO DE CADA QUADRO SERÃO ATERRADOS COM UMA HASTE 1/2 X2,40M ATRAVÉS DE CONEXÃO COM SOLDA EXOTÉRMICA.
- AS QUANTIDADES DOS EQUIPAMENTOS E A DESCRIÇÃO DETALHADA DOS MESMOS ENCONTRAM-SE DESCRITOS NA TABELA DE MATERIAIS DO MEMORIAL DESCRITIVO
- OS CABOS SERÃO INSTALADOS COM BITOLAS DE #16MM² E 10MM² PARA CIRCUITOS PRINCIPAIS E CABOS DE SUBIDA COM BITOLAS #2,5MM². TODOS OS CONDUTORES (CIRCUITOS) SERÃO IDENTIFICADO NAS CAIXAS DE PASSAGENS E QUADROS POR MEIO DE FITAS COLORIDAS.
- AS TOMADAS SERÃO INSTALADAS A 1,10 METROS DE ALTURA DO SOLO
- CONDUTORES NAO COTADOS SERÃO DE 2,5mm²
- ELETRODUTOS NAO COTADOS SERÃO DE 3/4 POLEGAS

PROPRIETÁRIO \_\_\_\_\_

ENQº RESPONSÁVEL \_\_\_\_\_

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER - SEMEL

CONSTRUÇÃO DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO DENOMINADO:  
"PRAÇA DA JUVENTUDE"

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

OBS.:

ESCALA 1/100 DATA: ABRIL / 2014 PRANCHA: 02 / 02

RESPONSÁVEL TÉCNICO - Engenheiro Civil e Engenheiro da Segurança no Trabalho  
DIEGO XIMENES FIGUEIREDO FERNANDES

CREA:  
160402875-0