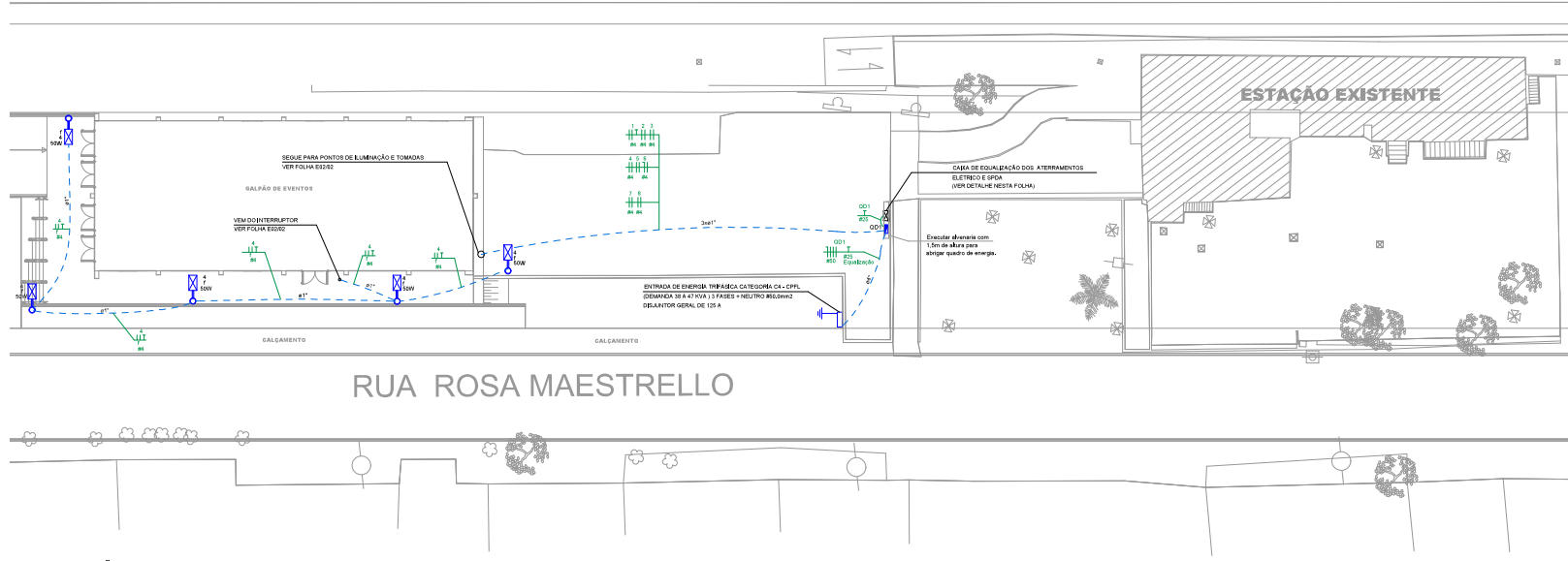
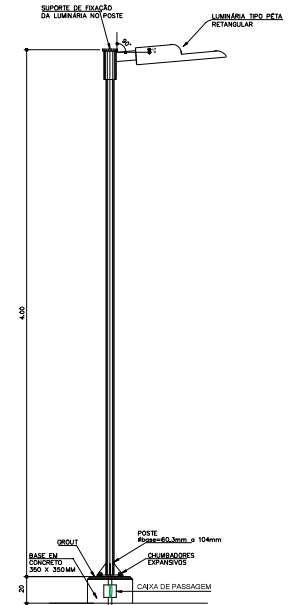


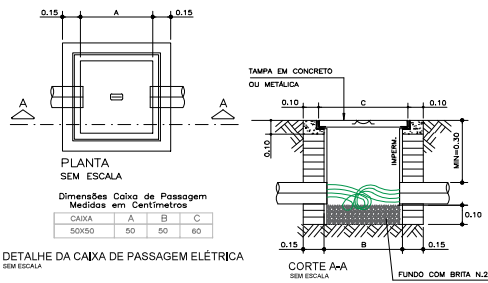
# COMPANHIA PAULISTA DE ESTRADA DE FERRO



IMPLANTAÇÃO GERAL  
ESC 1:200

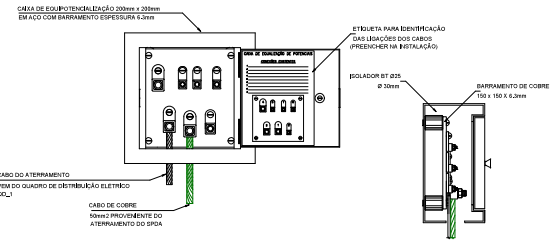


DETALHE POSTE DE ILUMINAÇÃO EXTERNA  
PADRÃO FDE - IL 107  
SEM ESCALA



DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA  
SEM ESCALA

Legenda	
	Interruptor 200mA - Bipolar - 100A do piso
	Quadro de distribuição universal de Enxelar
	Ponto de Iluminação Externa bi-Ativo para 1 Luminária LED 50w
	Trincheira composta em perfilado de aço galvanizado, com acessórios p/b/piso
	Placa - Plástico Neum. Fava 4" Terra
	Caixa de Passagem em Alumínio - 100x100x100 Funde com tampa



DETALHE DA CAIXA DE BARRAMENTO (EQUALIZAÇÃO) - ATERRAMENTOS  
SEM ESCALA

## SEÇÕES DOS CONDUTORES DE PROTEÇÃO

SEÇÃO DO CONDUTOR FASE (mm²)	SEÇÃO MÍNIMA DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO (mm²)
1,5	1,5
2,5	2,5
4	4
6	6
10	10
16	16
25	25
35	35
50	50
70	70
95	95
120	120
150 x 100	150
240	120
300	150

## NOTAS

- OS CONDUTORES DE ALIMENTAÇÃO DO QUADRO TERÃO OBRIGATORIAMENTE ISOLAÇÃO DE 0,6/1kV
- OS CONDUTORES ENTERRADOS DA ILUMINAÇÃO EXTERNA (POSTES) TERÃO ISOLAÇÃO DE 0,6/1kV
- OS DEMAIS CONDUTORES TERÃO ISOLAÇÃO DE PVC 700 V - ANTI-CHAMA
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS Ø 3"
- CONDUTORES NÃO COTADOS Ø 25mm
- TODAS AS TOMADAS DE USO ESPECÍFICO ESTÃO DESCRITIVAMENTE IDENTIFICADAS, AS DEMAIS FORAM CONSIDERADAS COM POTIVEL DE 160V CADA.
- NÃO UTILIZAR RELENTOS UNIPOLARES EM ACRÓTIMENTO PARA SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTORES BIPOLARES OU TRIPOLARES
- PADRONIZAÇÃO DE CORES DOS CONDUTORES:
  - = CONDUTOR FASE - PRETO, BRANCO, VERMELHO OU CINZA
  - = CONDUTOR NEUTRO - AZUL CLARO
  - = CONDUTOR TERRA - VERDE
  - = RETORNO - AMARELO
- TODAS AS MASSAS METÁLICAS DEVEM SER ATERRADAS
- OS PONTOS DE CONSUMO E SUAS ESPECIFICAÇÕES FORMAM FORNECIDOS EXCU APROVADOS PELO CONTRATANTE
- VERIFICAR AS ATIVIDADES E ESPECIFICAÇÕES DAS TOMADAS / INTERRUPTORES / E ILUMINAÇÕES NO PROJETO DE ARQUITETURA

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.

**EXATA**  
ENGENHARIA E PROJETOS LTDA.

Fone: (19) 3236-1034  
Site: www.exatacampanha.com.br  
e-mail: contato@exatacampanha.com.br

CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA		
LOCAL RUA ROSA MAESTRELLO - ESTAÇÃO HORTOLÂNDIA - SP		
CIDRA INSTITUCIONAL EX_03724_17	TÍTULO PROJETO EXECUTIVO ESPAÇO DE EVENTOS ETAPA 01	FOLHA E 01 02
Nº CIDRA EX_03724_17	Nº ART 2620250357459	AUTOR DO PROJETO EXATA ENGENHARIA
AUTOR DO PROJETO EXATA ENGENHARIA	DATA 08/2025	DESENHO EXATA ENGENHARIA
DESENHO EXATA ENGENHARIA	ESCALA INDICADA	

EDUARDO JOSE BARBOZA DE OLIVEIRA  
PRATA309  
24256850

Assinado em forma digital por EDUARDO JOSE BARBOZA DE OLIVEIRA - PRATA30924256850  
Data: 2025.12.15 15:54:58 -03'00'

