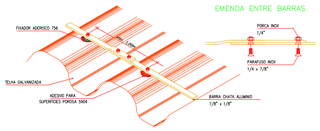
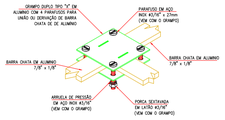


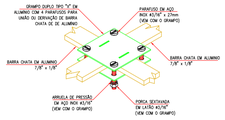
DETALHE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL
TERMINAL UMA COMPRESSÃO E UM FURO
DETALHE 01



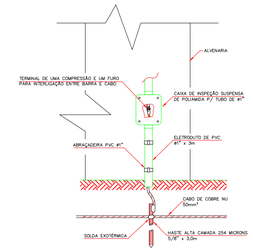
FIXAÇÃO DA BARRA CHATA ALUMÍNIO EM TELHA ZINCADA
DETALHE 02



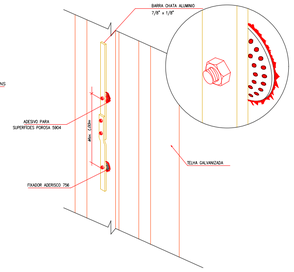
CRUZAMENTO em "T" ENTRE BARRAS DE ALUMÍNIO
DETALHE 03



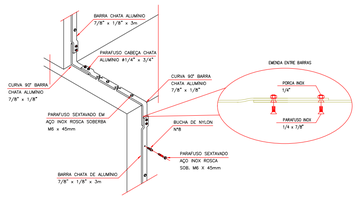
CRUZAMENTO em "X" ENTRE BARRAS DE ALUMÍNIO
DETALHE 04



DETALHE DA JUNÇÃO ENTRE
DESCIDA E ATERRAMENTO
DETALHE 05



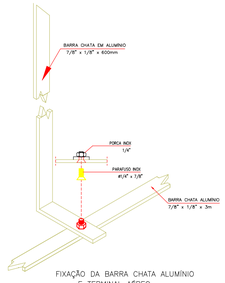
FIXAÇÃO DA BARRA CHATA ALUMÍNIO
NA DESCIDA DO BARRACÃO
DETALHE 06



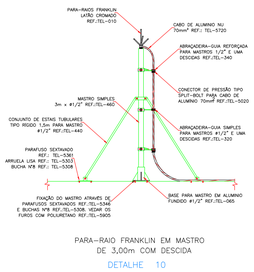
DETALHE DE DESCIDA EM PAREDE OU LAJE
BARRA CHATA DE ALUMÍNIO
DETALHE 07



DETALHE DE CONEXÃO EM "L"
ENTRE BARRAS CHATAS DE ALUMÍNIO
DETALHE 08



FIXAÇÃO DA BARRA CHATA ALUMÍNIO
E TERMINAL AÉREO
DETALHE 09



PARA-RAIO FRANKLIN EM MASTRO
DE 3,00m COM DESCIDA
DETALHE 10

LEGENDA

1 = HASTE TERRA 5/8" x 3,00m.

2 = CONDULETE DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM PVC 1" E ELETRODUTO ROSCÁVEL PVC 1" COM 3,00m.

3 = FITA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" x 6,00m, INSTALADOS CONFORME PROJETO.

4 = CORDOALHA DE AÇO GALVANIZADO 50 mm2.

5 = CAIXA DE INSPEÇÃO DE PVC 12" COM TAMPA.

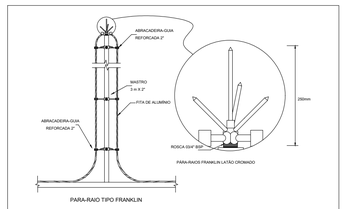
6 = CONECTOR DE AÇO GALVANIZADO PARA HASTE DE 5/8" E CABO 50 mm2

7 = CORDOALHA DE AÇO GALVANIZADO 50 mm2

8 = TERMINAL AÉREO DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8"x600mm FIXAÇÃO C/ CHAPA DE ENCOSTO HORIZONTAL.

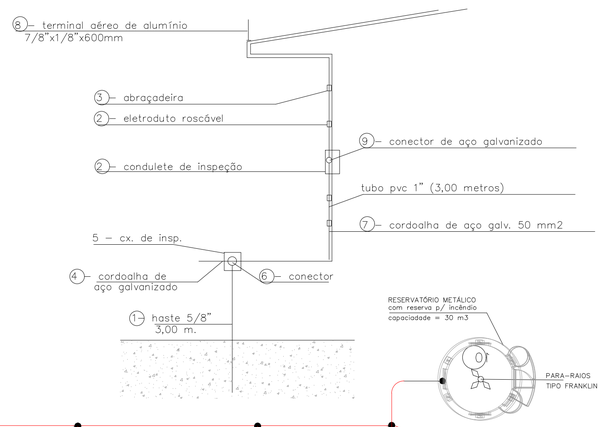
9 = CONECTOR DE AÇO GALVANIZADO

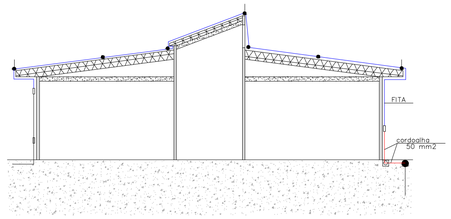
10 = PARA-RAIOS TIPO FRANKLIM EM AÇO INOX 3 PONTOS EM HASTE DE 3m x 2"

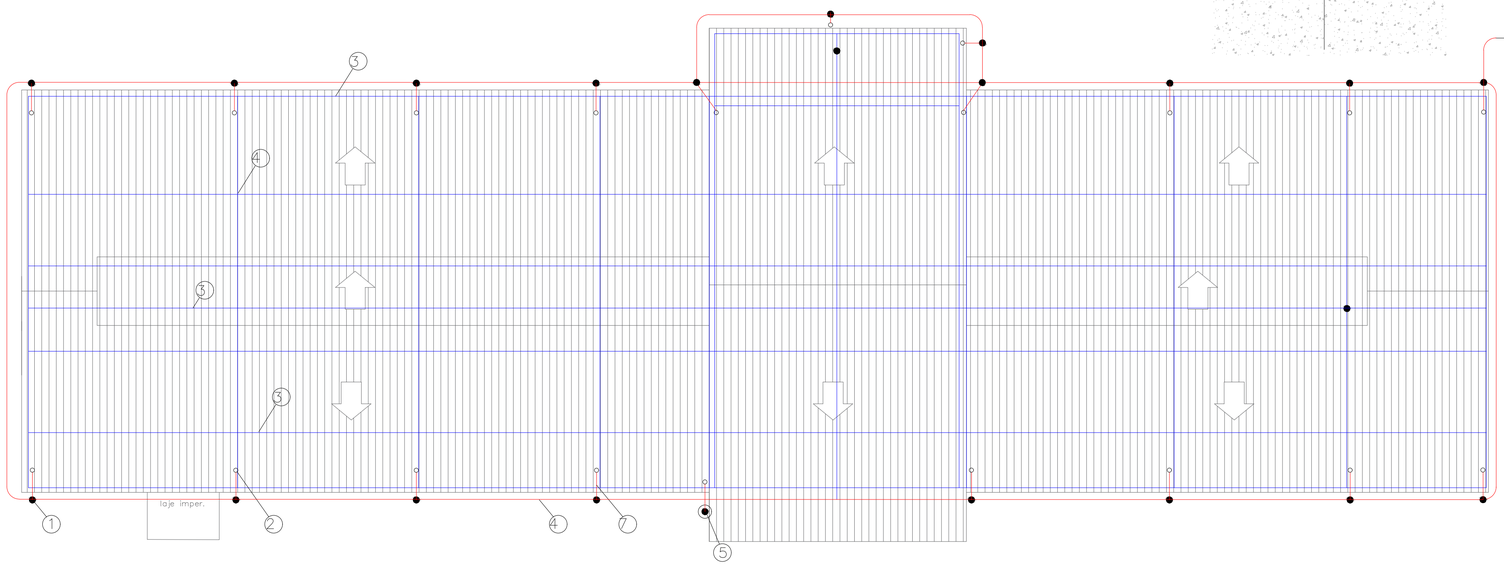


PARA-RAIO TIPO FRANKLIN

4 DETALHE DO CAPTOR TIPO FRANKLIN
SEM ESCALA







PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA | F.U

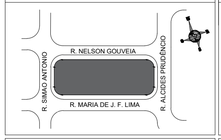
CONSTRUÇÃO DE UM PREDIO ESCOLAR - PARA-RAIOS (PROJETO BÁSICO)
OBJETO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA/SP
PROPRIETÁRIO

RUA ANTONIO MENEGUSSI SOBRINHO - MATRÍCULA Nº
LOCAL

CDHU — BAIRRO
BARRINHA/SP — CIDADE
ESCALAS INDICADAS

SITUAÇÃO S/ ESC.



PROPRIETÁRIO

MARIA LUCIA TERESINHA GROTTA
PREFEITA MUNICIPAL

ÁREAS	
TERRENO	2.615,80 m²
CONSTRUÇÃO	1.130,50 m²
LIVRE	1.485,30 m²

TÉCNICO RESPONSÁVEL

Wallace Marcos Vaz Santos
Engenheiro Civil
Crea-SP 5071248533

WALLACE MARCOS VAZ SANTOS
ENG. CIVIL - CREA – 507.12.853-3