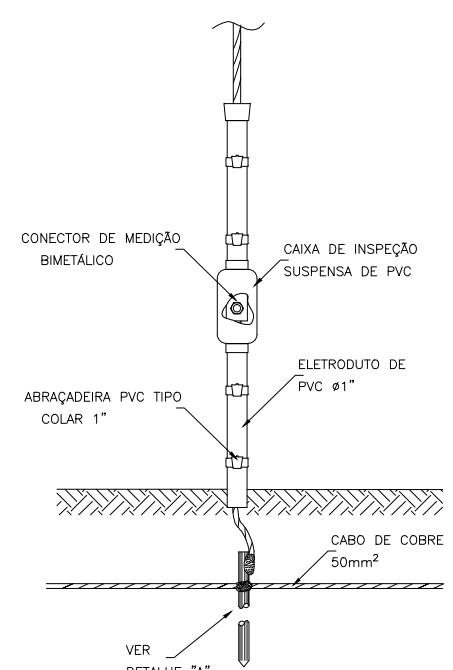
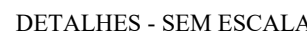


- 1) A estrutura metálica da cobertura é a malha de captação do SPDA;
- 2) Manter continuidade elétrica entre terças e tesouras. Utilizar solda elétrica nos pontos de cruzamento ou fixar firmemente com parafusos.
- 3) Onde houver descontinuidade elétrica entre elementos da estrutura metálica interligar esses elementos com cabo de cobre Ø35mm² fixado através de conector de compressão e parafusos. Vide detalhes.





FAPESP
UNIVERSIDADE
FEDERAL DA
FRONTEIRA SUL

Secretaria Especial de Obras-SEI

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS-SEI
SECRETÁRIO DE OBRAS: PROF. DR. JOSÉ LUIZ RAMBER
DIRETOR DE PROJETOS: PROF. DR. WILSON LUTHEIMER

SECRETARIA DE OBRAS - SED
DIRETOR-GERAL: PROF. DR. FÁBIO ALZATE

SECRETARIA DE OBRAS - SED
ENF. DR. FÁBIO ALZATE
ENF. DR. LUIZ MARQUES TORRESGAT
ENF. DR. CARLOS ROQUE SCHMIDT
ENF. DR. LUIZ ANTONIO DE CARVALLO
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT

SECRETARIA DE OBRAS - SED
DIRETOR-GERAL: PROF. DR. FÁBIO TORRESGAT

SECRETARIA DE OBRAS - SED
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TORRESGAT
ENF. DR. FÁBIO TOR

RESPONSÁVEL EQUIPES	RESPONSÁVEL EQUIPO
LOCAL: LARANJEIRAS DO SUL-PR	FASE: PROJETO EXECUTIVO
OBRA: PAVILHÃO DE DEPÓSITO	REVISÃO Nº: R01
PROJETO: PROJETO DE SPDA	DATA: 08/03/2019
CONTEÚDO: PLANTA DE LOCAÇÃO DE DESCIDAS, MALHA DE ATERRAMENTO E DETALHES	DESENHADO POR: SILVIO A. TESTON
ENDEREÇO: RODOVIA BR - 158, KM 405 - ZONA RURAL	NOME DO ARQUIVO: GALPAO_ALMOVARADO_15_SPDA.DWG

ESCALA:
1:100
TAMANHO FOLHA:
A1
Nº PRANCHA:

SPDA

01

01