



LEGENDA

- Condutor de descida em barra chata de alumínio medindo 25 x 3mm.
- Parafuso sextavado em aço inox rasco sobressa 16x45mm.
- Condutor de descida em cabo de cobre NU# 50mm².
- Conector de descida em aço inox rasco sobressa 16x45mm.
- Cabo de cobre # 3/8" x 2,40m.
- Interligação entre estrutura metálica e descidas.

NOTAS:

- O Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas-SPDA, é do tipo "captação natural". Este sistema não necessita de aterramento, sendo a terra por meio de um condutor interno de aterramento.
- Pelo tipo aplicado, o sistema possui as malhas de aterramento em cobre.
- Pela proteção interna de aparelhos e equipamentos eletrônicos, podendo ser interligados em uma caixa de equalização todas as malhas de aterramento, incluindo as malhas de proteção externa, todas as tomadas e tomadas metálicas (rede hidráulica, gás, eletrotécnica, etc).
- Utilização de isoladores térmicos, somente galvanizados a fogo.
- Proteção contra corrosão, instalação de cabos de inspeção com 6 min. de UZEM para conexões metálicas enterradas no solo.
- Algumas áreas como, estacionamento, portão, piscas bobinas, não necessitam de SPDA.
- Classificação da estrutura: Comercial - Nível de proteção II.

NOTA: PROJETO EXECUTIVO CONFORME EM NORMATIVA NBR 5377 - NORMAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS - CORPO DE BOMBEIROS VOLUNTÁRIOS DE JOINVILLE (CBV).

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA URBANA
Projeto Aprovado nº. 0.02-0

SOCIEDADE CORPO DE BOMBEIROS VOLUNTÁRIOS DE JOINVILLE
EM 24 FEV 007
Paulo César Ferreira
CRA: 12580 - CREA: 02.785.272/001-42 - I.M. 54.482/9
C.R. 18/02/2008 - C.R. 18/02/2008 - C.R. 18/02/2008
C.R. 18/02/2008 - C.R. 18/02/2008 - C.R. 18/02/2008

FraGon Engenharia Ltda.
Rua 25 de Junho, 134 - Itaipava Nova - Blumenau/SC - CEP: 89032-000
CRA: 41352 - CREA: 02.785.272/001-42 - I.M. 54.482/9
e-mail: cont@fragoneng.com.br
FONE / FAX: (47) 3338-3127 CEL. 9982 - 2538

Elizabete Lima Eick Lip
CRA: 41352 - CREA: 02.785.272/001-42 - I.M. 54.482/9
e-mail: elizabete@fragoneng.com.br
FONE / FAX: (47) 3338-3127 CEL. 9982 - 2538

PROJETO AUTÔNOMO SOBRE O PROJETO RESERVADOS NA FORMA DA LEI (988/73)

ELIZABETHA ADM. E SERV. LTDA
RUA 103, EXATIM 17, JARDIM PORTAL - JOINVILLE - SC

GALPÃO COMERCIAL EM ALVENARIA
Eng. Gabriel Luis Valentin
CRA: 41352 - CREA: 02.785.272/001-42 - I.M. 54.482/9

PROJETO PREVENTIVO INCÊNDIO

DETALHES SPDA GALPÃO 01 E 02
GALPÃO 1

05 / 06

