



PLANTA BAIXA PAV. TÉRREO – ESCALA 1:100

LEGENDA DO SPDA

- Subsistema de captosres não naturais: Fita de alumínio 7/8" x 1/8" (70mm2), instalação aparente sobre a cobertura.
- Subsistema de aterramento não natural: Cabo de cobre nu 50mm2 enterrado a 50 cm de profundidade e afastado aproximadamente 1 metro da edificação. Ver detalhes na prancha PI-03/03.
- Ponto de conexão: a) entre cabos de cobre; b) entre fitas de alumínio; c) entre cabo de cobre e fita de alumínio; d) entre fita de alumínio e estrutura metálica; e) entre cabo de cobre e estrutura metálica.
- BEP: Caixa do Barramento de Equipotencialização Principal (BEP).
- Eletroduto de PVC rígido, bitola especificada.
- BEP Ø1 #50mm: Cabo de cobre nu, seção 50mm2, interligando a caixa BEP com a malha de aterramento. Cabo embutido em eletroduto de PVC rígido de Ø1".
- HT01: Haste de aterramento, tipo cobre-aço, 2,40m / Ø 5/8", alta camada. Número de identificação: haste de terra 01. A conexão dos cabos de cobre nu de #50mm² nas hastes deve ser com solda exotérmica.
- DE01: Subsistema de descida não natural do SPDA: quando não especificado, fita de alumínio 7/8" x 1/8" instalada diretamente sobre a parede da edificação, ou especificado na descida. A 2,5 metros do piso acabado a descida será executada com cabo de cobre nu de 50mm², protegido em eletroduto de PVC rígido de Ø 1", fixado na parede com no mínimo cinco abraçadeiras tipo "U" reforçada.
- DE01: Número de identificação da descida do pára-raios (natural ou não natural): descida 01.
- △: Sentido da inclinação do telhado.
- TA01 H=0,30m: Terminal aéreo TA01, captor não natural constituído por uma fita de alumínio 7/8" x 1/8", com comprimento H=0,30m, interligado ao subsistema de captosres da edificação.
- : Caixa de inspeção de aterramento, tubo de PVC Ø 25mm (mínimo).

CARIMBOS

ADILSON LUIZ KONDLATSCH			
PROJETOS ELÉTRICOS E ASSESSORIA			
Rua Helena Woehl Ferreira, 313, Alto de Mafra		CREA-SC: 17315-1 / CREA-PR: 6239-V	
89300-000 - Mafra - SC		Fone/FAX: 47-3642-2532 - E-mail: adilson@kondlatsch.com.br	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPANDUVA		PROJETO
			P2047
OBRA	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL VÔ ELÍDIA		DATA
			JUNHO/2016
ENDEREÇO	RUA SEVERO DE ALMEIDA, SN*, BAIRRO SANTA MÔNICA, PAPANDUVA, SC		ESCALA
			INDICADA
TEMA	PROJETO PREVENTIVO DE INCÊNDIO: SPDA		TIPO PROJETO
			INCÊNDIO
CONTEÚDO	- PLANTA BAIXA PAV. TÉRREO. - LEGENDA DO SPDA.		ARQUIVO
			P2047PI01
			PRANCHA
			PI-01/03
			VERSÃO INICIAL
ASS. PROPRIETÁRIO	ASS. RESPONSÁVEL TÉCNICO	DESENHO	
PROPRIETÁRIO OU RESPONSÁVEL	ADILSON LUIZ KONDLATSCH	ALK	
		DESENHISTA	
PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL, DESTA MATERIAL, SEM A AUTORIZAÇÃO PRÉVIA DO(S) AUTOR(ES) DO PROJETO (CONF. LEI AUTORA).			