



PLANTA DE COBERTURA; CAPTAÇÃO DO PÁRA-RAIOS
Escala: 1/60

LEGENDA:

- TERMINAL AÉREO TIPO PONTALETE, 05/8" x 0,60m P/ INTERLIGAÇÃO DA MALHA DE CAPTAÇÃO ÀS TELHAS. VIDE DETALHE-02
- CONDUTOR ELETRODO HORIZONTAL EM COBRE NÚ.
S = #35 mm² PARA PLATIBANDA,
S = #50 mm² PARA ATERRAMENTO.
- BARRA DE FERRO DE CONTINUIDADE (PILAR DE DESCIDA E VIGA BALDRAME)
- PONTO DE CONEXÃO ELÉTRICA-MECÂNICA (SOLDA EXOTÉRMICA). VIDE DETALHE - 01.
- ABRAÇADEIRA TIPO UNHA, À CADA 2,00m. VIDE DETALHES-04 E 05.
- POÇO DE MEDIÇÃO COM HASTE COBREADA Ø5/8"x2,40m, PARA ATERRAMENTO.

NOTAS:

- TODO O SISTEMA DEVERÁ SER EXECUTADO COM CONECTORES APROPRIADOS.
- OS CONDUTORES DEVEM SER O MAIS ESTICADO POSSÍVEL, FORMANDO A GAIOLA DE FARADAY.
- ESTA INSTALAÇÃO DEVE SER ACOMPANHADA PELO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA CONSTRUÇÃO CIVIL DA EDIFICAÇÃO.
- INTERLIGAR TODAS AS MASSAS METÁLICAS DA COBERTURA COM CONECTORES DE Cu - NÚ #16mm², AO CAPTOR DE #35mm².
- APÓS A INSTALAÇÃO A RESISTÊNCIA DE TERRA NÃO DEVE SUPERAR 10 OHMS EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO. DEVERÁ SER EFETUADA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL.
- O SISTEMA PROPOSTO NÃO GARANTE A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS/ ELETÔNICOS DENTRO DOS EDIFÍCIOS À SEREM PROTEGIDOS.
- PARA FIXAÇÕES CONSULTAR FABRICANTE DAS TELHAS.
- PARA DETALHES GERAIS DE INSTALAÇÕES, VIDE DETALHES FOLHAS 01/02 E 02/02.
- PARA O ATERRAMENTO DO S.P.D.A. E QUADROS DE DISJUNTORES, BEM COMO DAS INSTALAÇÕES DE DADOS/INFORMÁTICA E TELEFONIA, SERÃO UTILIZADAS AS FERRAGENS DAS FUNDAÇÕES E DAS ESTRUTURAS DA EDIFICAÇÃO. O CABEAMENTO MOSTRADO NESTE PROJETO VISA APENAS INTERLIGAR O SISTEMA DE ATERRAMENTO DO PRÉDIO, FORMANDO UMA MALHA ÚNICA EQUIPOTENCIAL. PARA DETALHAMENTO DAS INTERLIGAÇÕES COM AS ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES DA EDIFICAÇÃO.

APROVADO PELA PREFEITURA em _____ PREFEITURA MUNICIPAL DE CARANDÁ	TÍTULO : PROJETO ELETRICO		
	OBRA : CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - ACAMPAMENTO		
	ENDEREÇO: COMUNIDADE DE MATINADA S/N, CARANDÁ - MG		
	ÁREA CONSTRUIDA	278,13 m²	OBS: _____
	PROPRIETARIO: _____ PREFEITURA MUNICIPAL DE CARANDÁ - CNPJ 18.394.797 / 0001 - 07	USO: PÚBLICO	ESCALA: INDICADA
	RESP. TECNICO : _____ WANDER RODRIGUES DA SILVA - CREA 61.660/D	DATA: OUTUBRO/2014	FOLHA: 03/04
CONTEUDO DA FOLHA: SPDA			