



LEGENDA	DESCRIÇÃO
	CONDUTOR DA MALHA DE TERRA EM COBRE NÚ DE #50mm ²
	CONDUTOR DE CAPTAÇÃO DA GAIOLA DE FARADAY E DESCIDAS EM COBRE NÚ #35mm ²
	HASTE DE TERRA EM AÇO COBRADO DE Ø5/8"x2,40m
	PONTO DE INTERLIGAÇÃO DE CONDUTORES CONFORME DETALHES

- NOTAS GERAIS**
- PARA DEFINIÇÃO DA ÁREA DE PROTEÇÃO FOI CONSIDERADO A NBR-5419/2001. - MÉTODO GAIOLA DE FARADAY - PROTEÇÃO DA EDIFICAÇÃO.
 - PARA A DEFINIÇÃO DO SPDA FOI CONSIDERADO NÍVEL DE PROTEÇÃO III.
 - ATERRAMENTO/CONEXÕES - A INTERLIGAÇÃO DA HASTE E AS CONEXÕES DO CONDUTOR DA MALHA DE TERRA DEVERÃO SER FEITAS COM "SOLDA EXOTÉRMICA".
 - TODAS AS DESCIDAS SERÃO EM CABO DE COBRE #35mm².
 - PARA FIXAÇÃO DO CABO DIRETO NA ALVENARIA OU TELHA, SERÃO UTILIZADOS GRAMPOS TIPO LINHA OU PRESILHA EM COBRE PARA CABO #35mm² A CADA 2,00m.
 - SERÁ INSTALADA UMA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO C/BARRAMENTO DE AÇO PARA EMBUTIR C/09 TERMINAIS 20x20cm NA S/E PARA INTERLIGAÇÃO DE MALHA DO SPDA, DOS BARRAMENTOS DE TERRA OGBT E ATERRAMENTO DO RACK'S (CABEAMENTO ESTRUTURADO).
 - A CORDOALHA DE DESCIDA SERÁ EMBUTIDA NA ALVENARIA ATÉ O PISO.
 - ESTÁ PREVISTA A INSTALAÇÃO DE UMA CAIXA DE INSPEÇÃO EM CADA DESCIDA (VER DET. 01).
 - OS MATERIAIS INDICADOS NOS DETALHES SÃO REFERÊNCIAS DO FAB. TERMOTÉCNICA, PODERÃO SER UTILIZADOS OUTROS COM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS IDÊNTICAS.
- As condições a que devem satisfazer os captores naturais são as seguintes:
- a) a espessura do elemento metálico não deve ser inferior a 0,5 mm ou conforme indicado na tabela 4 da NBR 5419, quando for necessário prevenir contra perfurações ou pontos quentes no volume a proteger;

PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:200

REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
REVISÕES			



HOSPITAL MUNICIPAL DR. BENEDITO NEY

OBRA: PROJETO EXECUTIVO - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		MUNICÍPIO: JOÃO DOURADO - BA
END: RUA SANTO AMARO S/N		BARRIO: CENTRO
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO DOURADO		TIPO DA CONSTRUÇÃO: SERVIÇO DE SAÚDE
TIPO DE PLANTA: SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		
ESCALA: 1/50	DATA: JULHO 2018	REVISÃO: R00
EMPRESA: AOC ENGENHARIA LTDA	PROJETISTA: ENO ADRIANO O GARINHANHA	CREA-BA: 38.630D
		01/02

