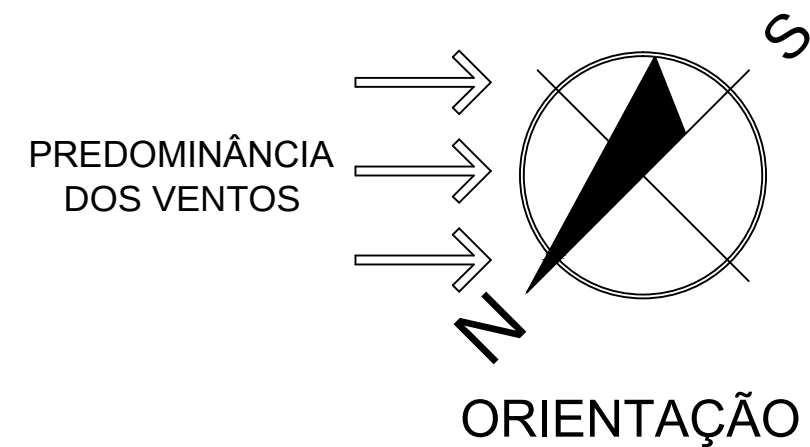


ITEM	PRANCHA	DESCRIÇÃO
01	HMJ-PE-EL-01-R00 - LEGENDA	LEGENDA
02	HMJ-PE-EL-10-R00 - ATERRAMENTO	PLANTA BAIXA - ATERRAMENTO
03	HMJ-PE-EL-11-R00 - DETALHES - SPDA	DETALHES - SPDA E ATERRAMENTO

ITEM	PRANCHA	DESCRIÇÃO
01	HMJ-PE-EL.LM.R00	LISTA DE MATERIAL
02	HMJ-PE-EL.MD.R00	MEMORIAL DESCRITIVO

- 1 - DEVERÃO SER SEGUIDAS AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT, NBR-5419, PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, EM SUA VERSÃO MAIS RECENTE, E NBR 5410 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO.
- 2 - FOI ADOPTADO NO PROJETO DE SPDA NÍVEL DE PROTEÇÃO II CONFORME NBR 5419.
- 3 - DEVERÁ SER EFETUADA A LIGAÇÃO DE TODO MATERIAL FERROSO EM EVIDÊNCIA NA COBERTURA, TAIS COMO: TUBOS, ANTENAS, ESTRUTURAS METÁLICAS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, CENTRAL DE AR CONDICIONADO, ETC.
- 4 - O ANEL DE LIGAÇÃO COMPOSTO DE CABO DE COBRE NU DE 50MM² DIRETAMENTE ENTERRADO A 1M DE DISTÂNCIA DA EDIFICAÇÃO (MÍNIMO), HASTES DE COBRE COM 3M E CAIXAS DE INSPEÇÃO, CIRCUNDAM TODO O PRÉDIO E DEVERÃO SER INTERLIGADOS AO BFE (BARRAMENTO DE ELETRODINAMIZAÇÃO) PRINCIPAL LOCALIZADO NA SUBESTAÇÃO.
- 5 - AS DESCIDAS QUE INTERLIGAM A CAPTEÇÃO COM A MALHA DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER NUAS NATURAIS ATRAVÉS DE CORDOALHA DE COBRE NU 35mm² EMBUTIDA EM REBOCO DE ALVENARIA, OBEDECENDO A DISTÂNCIA MÍNIMA DE 0,5M DE ABERTURAS.
- 6 - O SISTEMA DE ATERRAMENTO DEVERÁ APRESENTAR RESISTÊNCIA MÁXIMA DE 10 OHMS.
- 7 - FOI ADOPTADO PARA O PROJETO DOS CAPTORES DO SPDA O MÉTODO DA GAUÇA DE FARADAY.



PLANTA DE COBERTURA – SPDA
BLOCO DA EMERGÊNCIA
ESC.: 1/100

G0	EMISSÃO INICIAL		ANDRÉ	NºV/15	
Nº	REVISÃO		RESPONSÁVEL	DATA	
TÍTULA:					
PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE JACAREACANGA					
CÓDIGO:					
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA - PA					
ENDEREÇO:					

PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

RESPOSTA PLANTA DE COBERTURA - SPDA	ARQUIVO MM-PA-EI-(09-R00) - SPOA.jpg	PROVAÇAÕ
NOSSO SENHA ANÁLASE NASCIMENTO CREA : N1-1380/P4	REC. 1/100 SET. 2015	EL-09