



DESENHOS COMPLEMENTARES

ITEM	FRANCHA	DESCRIÇÃO
01	HMJ-PE-EL-01-ROO - LEGENDA	LEGENDA
02	HMJ-PE-EL-10-ROO - ATERRAMENTO	PLANTA BAIXA - ATERRAMENTO
03	HMJ-PE-EL-11-ROO - DETALHES - SPDA	DETALHES - SPDA

DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

ITEM	FRANCHA	DESCRIÇÃO
01	HMJ-PE-EL-10-ROO	LISTA DE MATERIAL
02	HMJ-PE-EL-10-ROO	MEMORIAL DESCRITIVO

- NOTAS GERAIS
- 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 EQUALIZAÇÃO COMPOSTO DE CABO DE COBRE NU DE 50MM² DIRETAMENTE ENTERRADO A 1M DE DISTÂNCIA DA EDIFICAÇÃO (MÍNIMO), HASTES DE COBRE DE 3M E CAIXAS DE INSPEÇÃO, CIRCUNDAM TODO O PRÉDIO E DEVERÃO SER INTERLIGADOS AO BEP (BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PRINCIPAL) LOCALIZADO NA SUBESTAÇÃO.
 - 5 - AS DESCIDAS QUE INTERLIGAM A CAPTAÇÃO COM A MALHA DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER NÃO NATURAIS ATRAVÉS DE CORDALHA 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 GAIOLA DE FARADAY.

00	EMISSÃO INICIAL	ANDRÉ	NOV/15
Nº	REVISÃO	RESPONSÁVEL	DATA

PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE JACAREACANGA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA - PA

PROJETO: PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

DESENHO	PROJETO	FRANCHA
PLANTA DE COBERTURA - SPDA	EL-09	

REVISÃO: ANDRÉ NASCIMENTO GRECA 11.1502/PA 1/100