

01- DEVERÁ SER EXECUTADO UM ANEL DE ATERRAMENTO COM CABO DE COBRE NÚ
#35mm², NO NÍVEL DO PISO DO 6º PAVIMENTO, PROTEGIDO MECANICAMENTE COM
ELEKTROUTO DE PVC RÍGIDO Ø1" E FIXADO COM BRACEIRAS TIPO "D" COM
PARAFUSO A CADA 0,60m LINEARES. ESSE ANEL DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER
FISICAMENTE CONECTADO, ATRAVÉS DE SOLDAS EXOTÉRMICAS, ÀS DESCIDAS DE
ATERRAMENTO PREVISTAS EM PROJETO.

SE HOUVER DECIDA DE SPDA EM FRENTE A ALGUMA JANELA FAZER DESVIO QUE NÃO ULTRAPASSE OS 10 METROS DE DISTANCIA DE DESCIDA PREVISTO EM NORMA.

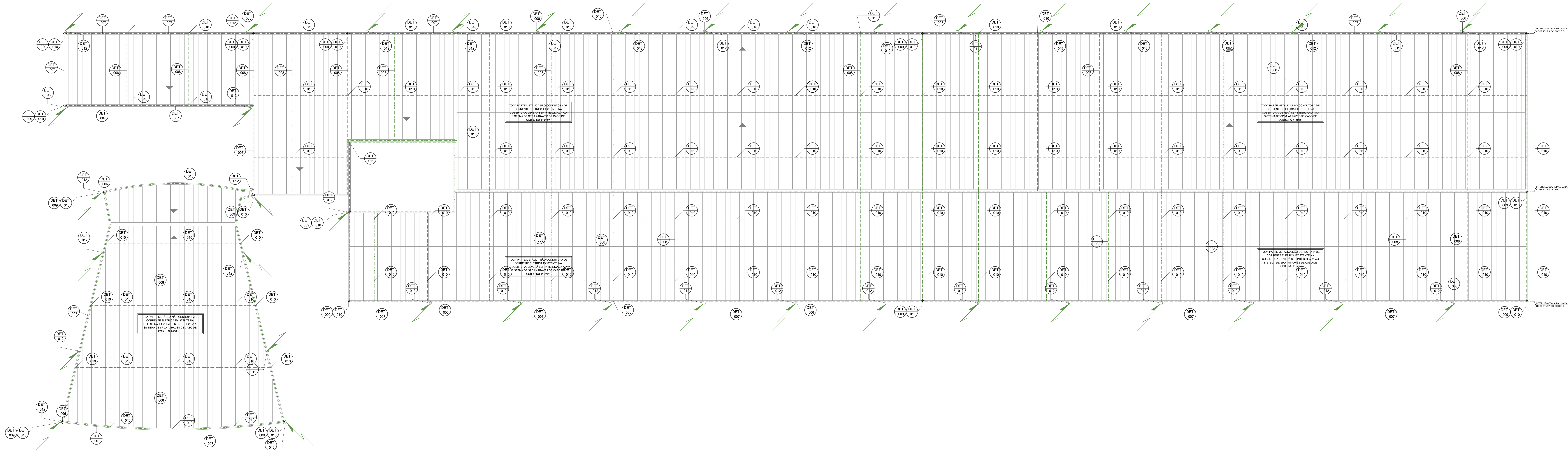
A EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DO SPDA SERÁ DETALHADA NO PROJETO EXECUTIVO, AGUARDANDO A DEFINIÇÃO DO POSICIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS

01- S.P.D.A. - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS.
02- NÍVEL DE PROTEÇÃO CONSIDERADO - NÍVEL I.
03- DESENHOS COMPLEMENTARES DESTA FOLHA:

- 04- AS DESGASTAS DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) SERÃO FEITAS POR INTERMÉDIO DE CABO DE COBRE NO TIPO #10 AWG, INSTALADOS NA DISTÂNCIA DE 05 METROS ENTRE SI, DE 05 METROS DO PISO DE CONCRETO, DE 05 METROS DO PISO EM TODO O SEU PERÍCULO, ISTO É, DEBDE A COBERTURA ATÉ O PISO DO 1º PAVIMENTO.
- 05- AS FRAÇAS DAS BARRAS CHATAS DE ALUMÍNIO INSTALADAS NA COBERTURA SERÃO DE 05 METROS DE ESPACAMENTO MÁXIMO ENTRE SI 05,00m NOS TRECHOS HORIZONTAIS.
- 06- TODAS AS CONEXÕES ENTRE CABOS EMBITOS NO PISO DEVERÃO SER FEITAS COM SOLDAS EXTERIORES.
- 07- TODAS AS CONEXÕES ENTRE CABOS E HASTES EMBITOS NO PISO DEVERÃO SER FEITAS COM SOLDAS EXTERIORES.
- 08- TODAS AS PARTES METÁLICAS EXTERNAS DAS COBERTURAS NÃO DESTINADAS A CONDUÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA DEVERÃO SER CONECTADAS AO SISTEMA DE TERRAÇÃO.
- 09- A RESISTÊNCIA MÁXIMA DE TENSÃO DEVERÁ SER DE 10,50 CM EM TERRENO UMO E DE 25,00 CM EM TERRENO SECOS, DEPENDENDO DA PERMISSÃO PARA TANTO O NÚMERO DE ELÉTRODOS E AS PROFUNDIDADES QUE SÓTEM NECESSÁRIAS, A DISTÂNCIA ENTRE OS ELÉTRODOS E A RESISTÊNCIA DO TERRENO.
- 10- CABOS DE COBRE NO ENTERRADOS NÃO INDICADOS SERÃO #10AWG.

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO DO SÍMBOLO
	INDICA DESCIDA DE PÁRA-RÁIO APARENTE COM CABO DE COBRE NÚ #35mm ²
	INDICA SUBIDA DE PÁRA-RÁIO APARENTE COM CABO DE COBRE NÚ #35mm ²
	HASTE DE ATERRAMENTO, TIPO COPPERWELD, Ø3/4" x 3mts
	CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO
	SOLDA EXOTÉRMICA

SARRA C



10		
9		
8		
7		
6		
5		
4		
3		
2		
1	12/07/2016	Revisão conforme comentários.
0	23/06/2016	Emissão inicial
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÕES

Obra: **HOSPITAL DAS CLÍNICAS**
AV. MORAES REGO S/Nº CAMPUS DA UFPE - CIDADE UNIVERSITÁRIA, RECIFE/PE

Assunto:

COBERTURA - BLOCO B

Cliente: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Fase: BÁSICO	Escala: 1:75
-----------------	-----------------

Archivo: 5125.DD.DD.0003.C000.DD

GABINETE

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG. MARCELO GAETA
CREA: 5082654/079

0003/R01