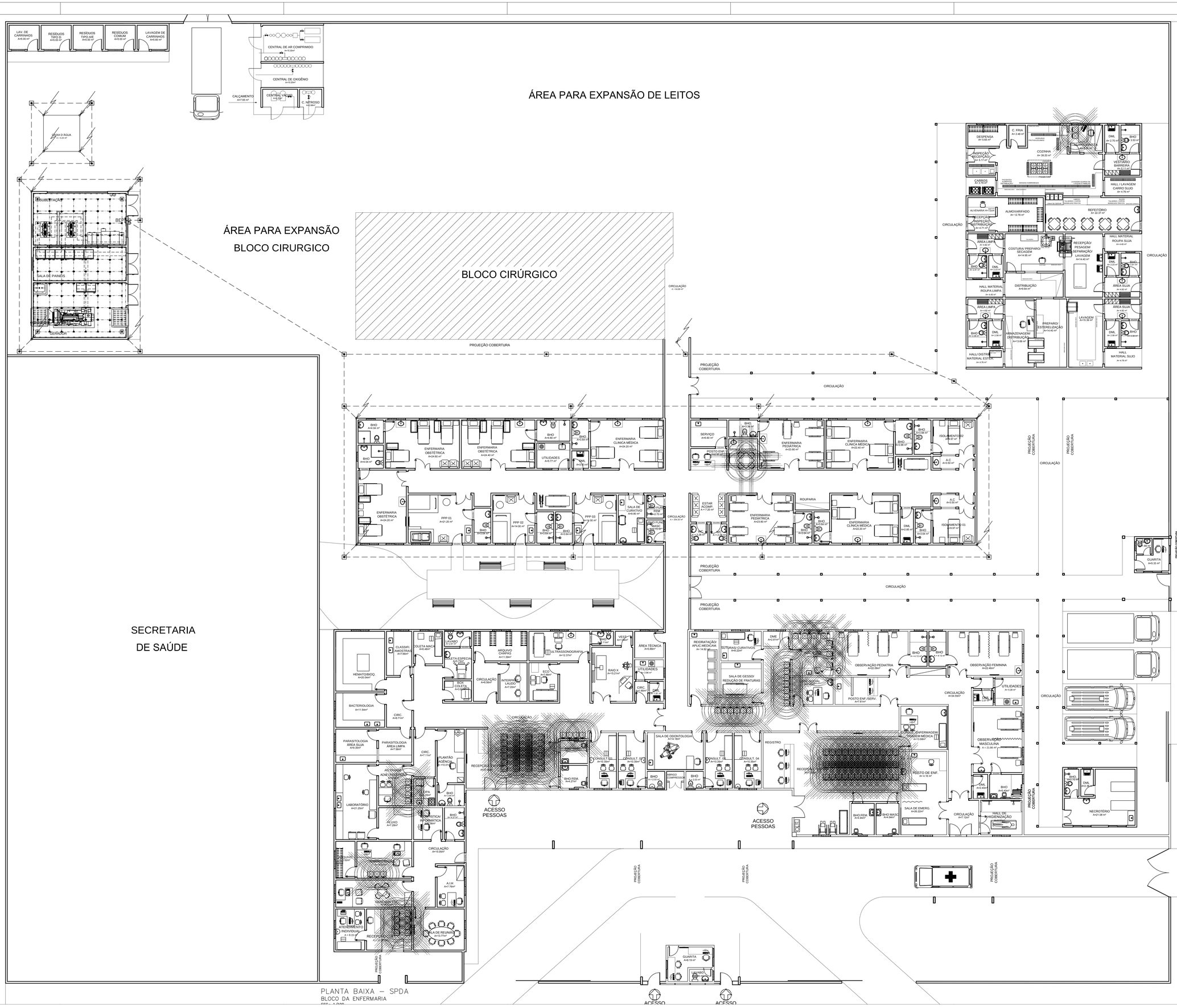

PLANTA BAIXA – SPDA
BLOCO DA ENFERMARIA
ESC.: 1/100

DESENHOS COMPLEMENTARES

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

DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

ITEM	PRANCHA	DESCRIÇÃO
01	HMJ–PE–EL.LM.R00	LISTA DE MATERIAL
02	HMJ–PE–EL.MD.R00	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 ADOTADO 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 DISTANCIA 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 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 RESISTENCIA MÁXIMA DE DE 10 OHMS.

7 – FOI ADOTADO PARA O PROJETO DOS CAPTORES DO SPDA O MÉTODO DA GAIOLA DE FARADAY.

00	EMISSÃO INICIAL	ANDRÉ	NOV/15
Nº	REVISÃO	RESPONSÁVEL	DATA

C:\Users\Projetu\Documents\logo selo.JPG

OBRA:
PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE JACAREACANGA

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA - PA

ENDEREÇO:

PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

DESENHO: PLANTA DE COBERTURA - SPDA
PROJETO: HMJ–PE–EL–09–R00– SPDA.dwg
RESP. DESENHO: ANDRÉ NASCIMENTO CREA: 11.136D/PA
ESC: 1/100
DATA: SET. 2015
PRANCHA: **EL-09**