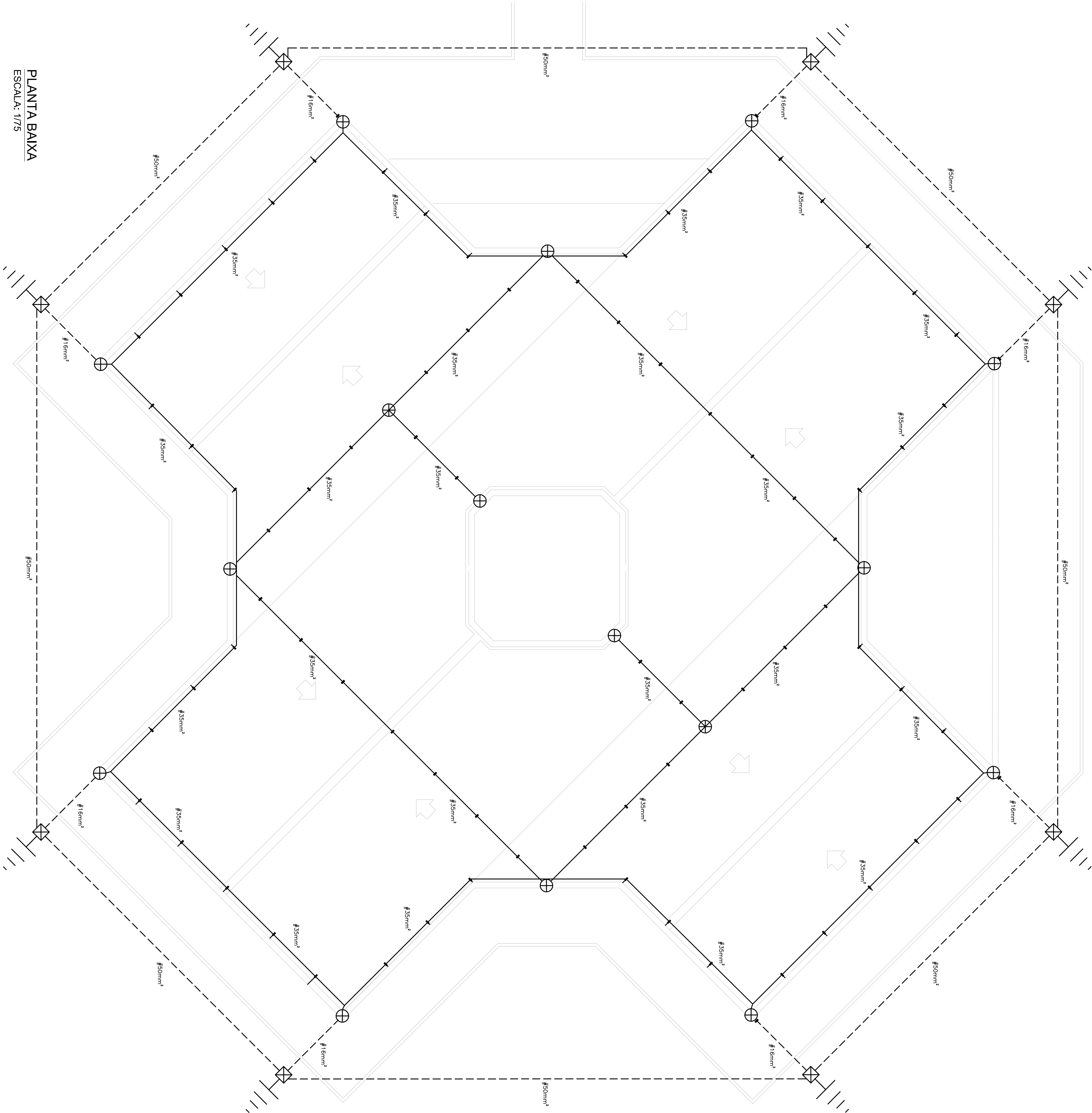


PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/75



LEGENDA

- ⊗ CAPTOR TIPO TENNAL AÉREO, EM AÇO C/ 600mm
- || ISOLADOR SOBRE ALVENARIA E TELHADO ( ESPACAMENTO MÁXIMO DE 2,5m)
- HASTE DE AÇO COBREADO #3/8"x2400mm, TIPO CODERMELO
- CABO DE COBRE NU #25mm² APARENTE SOBRE O TELHADO, CONEXÃO C/ CONECTOR KS
- CABO DE COBRE NU #50mm² NO SOLO A 500mm, CONEXÃO C/ SOLDA EXOTÉRMICA

NOTAS

- A RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO NÃO DEVERÁ ULTRAPASSAR 10 OHMS, DEPENDO SER INSTALADOS QUANTAS HASTES FORAM NECESSÁRIAS, SE PRECISO, AVALIAR A MALHA DE ATERRAMENTO COM UM PROFISSIONAL CAPACITADO.
- TODAS AS CONEXÕES DO SISTEMA, ENTRE CABOS SERÃO ATRAVÉS DE CONECTORES TIPO KS E ENTRE CABO E HASTE DEVERÃO SER RIGIDAMENTE, COM SOLDA EXOTÉRMICA ADEQUADA.
- O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE FOR ATINGIDO POR UMA DESCARGA ATMOSFÉRICA, PARA AVERIGUAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICÁCIA DO SPDA.
- AS DESCARGAS OS CABOS SERÃO #16mm² E SER PROTEGIDOS COM ELETROUTO DE PVC 1", APARTIR DE UMA ALTURA DE 3M DO SOLO.
- EM CADA ATERRAMENTO DEVE SER COLOCADO UMA CAMA DE INSPEÇÃO, CONTEGORNADA EM ALVENARIA DE TIPO MACIÇO, NAS DIMENSÕES 30X30X40 CM E TAMPA DE CONCRETO.

**OBS.: CONFERIR MEDIDAS EM OBRA**

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE

Prça José Bonifácio, (51) 3026 7242 / 3026 7241 / 3026 7240

dpo\_cproi@ifrn.edu.br / dpo@ifrn.edu.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO/PROJETO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO/EXECUÇÃO:

PROPRIETÁRIO:

JOSÉ RICARDO NUNES ALVES

EMPRESA: SERRAS ASSIS

CAMPUS SAPUCAIA DO SUL - BLOCO BIBLIOTECA

PROJETO ELÉTRICO

PARA – RAIOS

PROJETO DE ARQUITETURA E DESENO DE INTERIORES

PRANCHA

PEL 15/27

INDICAÇÃO

DATA

ARQUIVO

MODIF. EM

DESENHO

RICARDO

CSS 001/2012

MARÇO/2012

INDICAÇÃO

PRANCHA

PEL 15/27