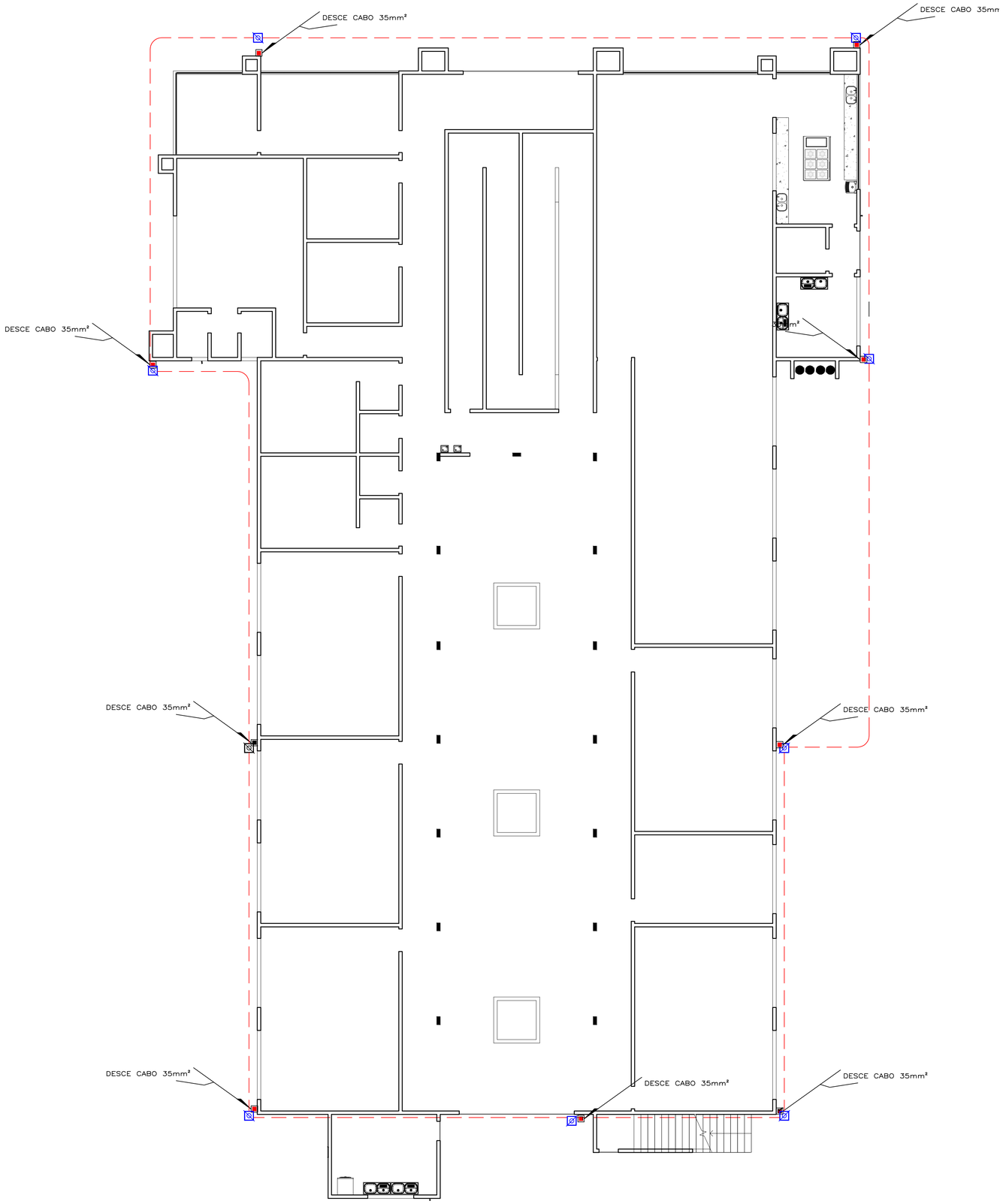

SIMBOLOGIA	
⌀	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO, COM TAMPA, MEDINDO 30x30x30 cm, CONTENDO HASTE COPPERWELD 5/8" x 2,40m, CONFORME NBR 13571:1996 E CONECTOR "BI" PARA MEDIÇÃO.
— — —	CABO DE COBRE NU DE #50mm²
●	- CHEGADA CABO DE COBRE 35mm²

NOTAS:

- LIGAR A ESTRUTURA METÁLICA NA MALHA DE ATERRAMENTO.

- TODA MALHA QUE CIRCULA A EDIFICAÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADA COM CONDUTOR DE #50 mm².

- MALHA DE TERRA EXECUTADA COM SISTEMA COPPERWELD DE SOLDA EXOTÉRMICA OU BURNDYWELD OU EQUIVALENTE.

- PARA DETERMINADAS DESCIDAS DEVERÁ SER INSTALADA UMA HASTE DE ATERRAMENTO, CONFORME NBR 13571:1996, TIPO COPPERWELD SEÇÃO 50mm² x 2,4m, (ALTA CAMADA), E INTERLIGADAS A 50 cm ABAIXO DO SOLO COM CABO DE COBRE NÚ #50 mm² ATRAVÉS DE SOLDAS EXOTÉRMICAS.

- NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS, PARA TAL, EXISTEM EQUIPAMENTOS E SISTEMAS ESPECÍFICOS.

- O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.

- A INSTALAÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADA POR EMPRESA ESPECIALIZADA, REGISTRADA NO CREA-PR, A QUAL DEVERÁ EMITIR LAUDO TÉCNICO DA INSTALAÇÃO E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART).

- O PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER ALTERAÇÃO SEM A AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

-PARA CERTIFICAÇÃO DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DA ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO, DEVERÁ SER REALIZADO TESTE DE CONTINUIDADE ELÉTRICA ATRAVÉS DE MICRO-OHMÍMETRO, CONFORME ANEXO "E" DA NBR-5419/01.

-TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NAS COBERTURAS DA EDIFICAÇÃO (ANTENAS, ESCADAS, CHAMINÉS, ETC) DEVERÃO SER INTERLIGADOS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO PARA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL E ESCOAMENTO DE ALGUMA POSSÍVEL DESCARGA.

EDIFICAÇÃO EDUCACIONAL DE ALVENARIA

É DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO, ATENDER A LEGISLAÇÃO MUNICIPAL E NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES.

APROVAÇÕES

PROJETO VINCULADO AO
ALVARÁ Nº_____
PROTOC..Nº_____/_____

JULIO ANDREI NASCIMENTO
RESPONSÁVEL TÉCNICO | ENGENHEIRO CIVIL - CREA SC 166369-I

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS
PROPRIETÁRIO

OBRA: EDIFICAÇÃO EDUCACIONAL

JULIO ANDREI
ENGENHEIRO CIVIL

REFERÊNCIA: **SPDA**
MALHA DE ATERRAMENTO

PRANCHA: 01/04

DATA: MAIO/2022 ESCALA: INDICADAS DESENHO: JULIO ANDREI NASCIMENTO