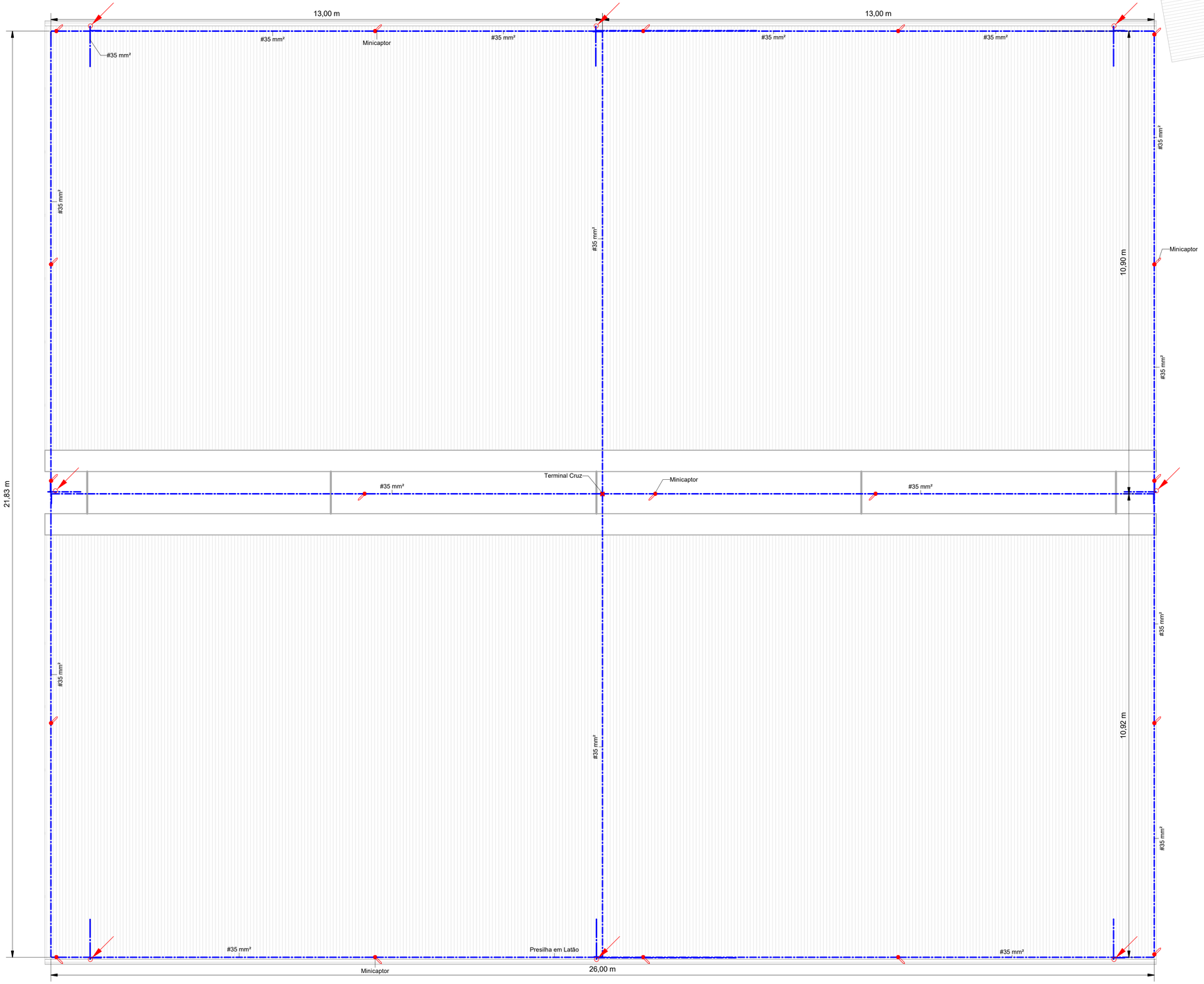


COBERTURA - SPDA

1 : 50

LEGENDA SPDA

- Cabo de cobre Nú 50mm² embutido no piso
- Cabo de cobre Nú 35mm² aparente
- Indicação de Subida
- Indicação de Descida
- Indicação Passa
- Para Raio Tipo Franklin
- Mini Captor
- Caixa de inspeção com haste
- Haste de Aterramento
- BEP — Caixa de equalização

Notas Gerais:

1 - Dimensões em millimetros, exceto onde indicado.
2 - Os cabos não poderão ser dobrados formando arestas ou cantos, deverão ser feitas curvas de raio longo.
3 - Todas as estruturas metálicas deverão ser aterradas.
4 - Os cabos da malha de aterramento externa deverão ser enterrados a uma profundidade de no minimo 500mm.
5 - Projeto conforme Norma NBR-5419/2015, sendo nível de proteção II.
6 - Todas as estruturas metálicas no topo da edificação deverão ser interligadas ao sitema de SPDA.
7 - 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.
8 - O sistema de SPDA não impede a ocorrência das descargas atmosféricas e não pode assegurar a proteção absoluta de uma estrutura, de pessoas e bens. Entretanto, a aplicação da referida norma reduz de forma significativa os riscos de danos devidos às descargas atmosféricas.
9 - As estruturas metálicas que estiver a menos de 0,5m de distância das descidas deverão ser interligadas as descidas, equalizando os potenciais e evitando centelhamento perigoso.

TABELA DE REVISÃO

Número	Descrição	Emitido por	Data
R00	EMISSÃO INICIAL	RAYAN NUNES	06/10/2023
R01	REVISÃO GERAL CONFORME ALTERAÇÕES EM ARQUITETURA	RAYAN NUNES	08/12/2023
R02	REVISÃO DE DETALHES CONFORME ALTERAÇÕES EM ARQUITETURA	GABRIEL ALAPONE	08/01/2024

Mais Arquitetura, Engenharia & Construção

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO/SC

OBRA:
QUADRA NOVA TRENTO

NOME PROJETO:
A064-2023-QDBAIXO-EPR

ASSINATURAS:
MAIS PROJETOS E OBRAS LTDA.
31562686000138
Arq. Hildo Mazzali Junior
CAU/SP: A100751-6
RRT: 13985180

DISCIPLINA:
SPDA E ATERRAMENTO

ETAPA:	RESUMO DE CONTEÚDO DE FOLHA:			
PE	**Cobertura - SPDA**			
DESENHO: GABRIEL ALAPONE	COORDENADOR: CASSIA MURAT	REVISÃO: **R02**	ESCALA: 1 : 50	FOLHA: **01**
DATA: **08/01/2024**	ARQUIVO: **A064-2023-QDBAIXO-EPR-PE-FL01-R02**			