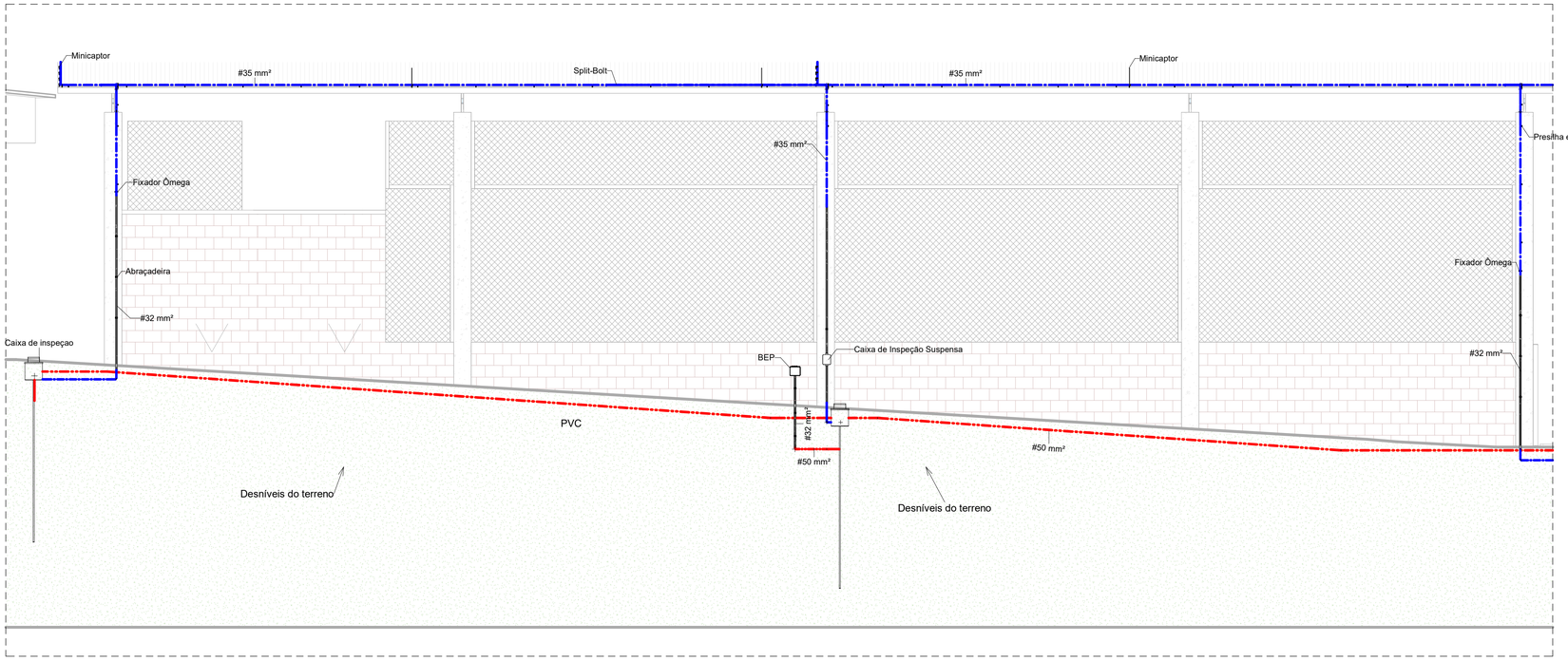
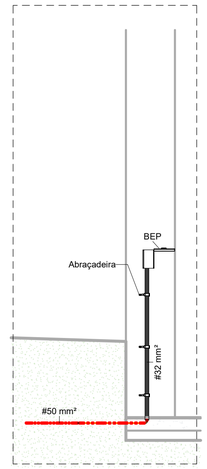


Vista Lateral



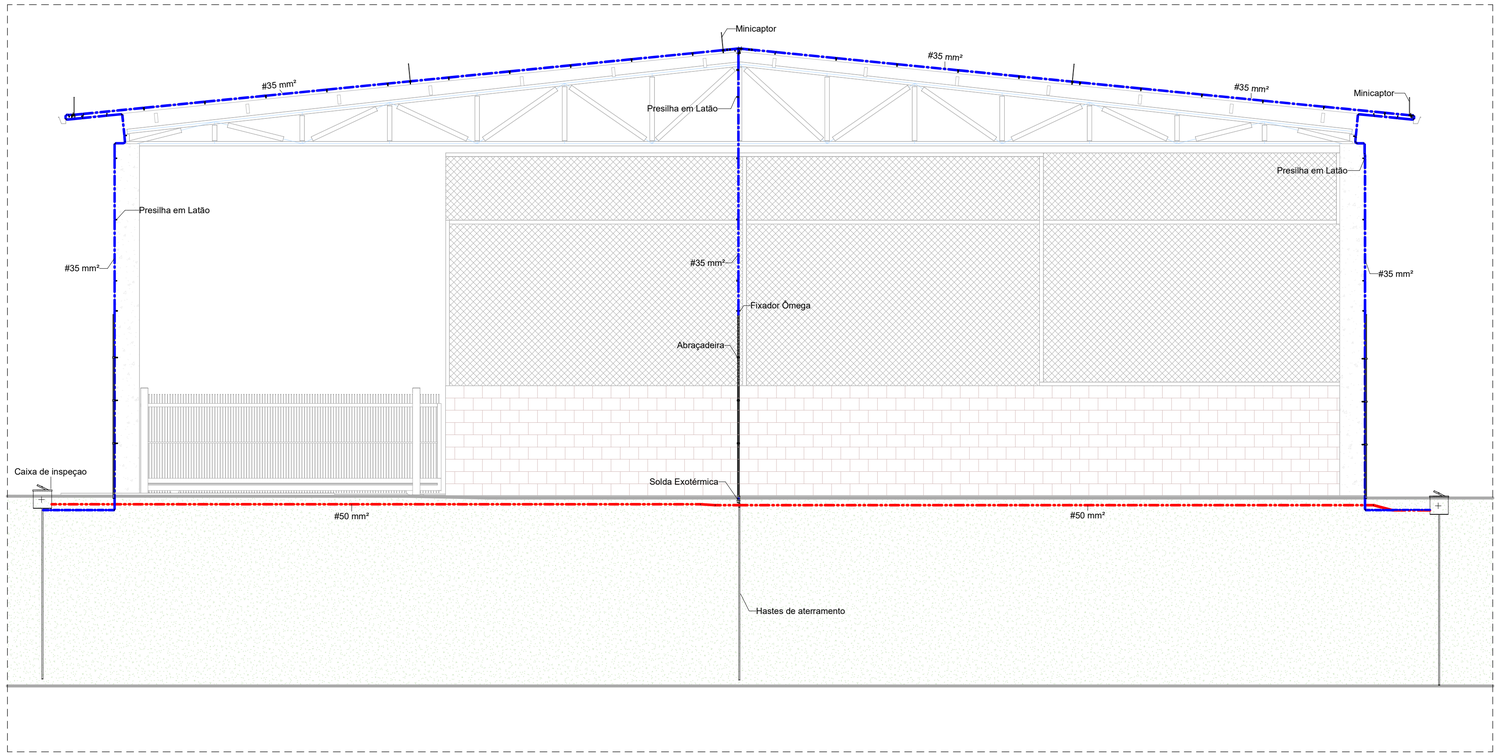
BEP

LEGENDA SPDA

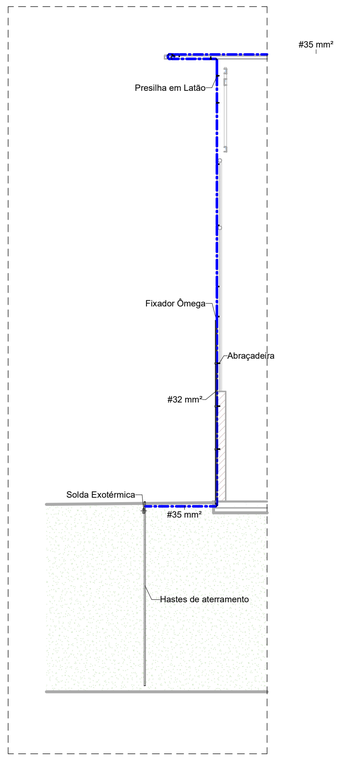
- Cabo de cobre Nú 50mm² embutido no piso
- Cabo de cobre Nú 35mm² aparente
- Indicação de Subida
- Indicação de Descida
- Indicação Passa
- Para Raio Tipo Franklin
- Mini Captor
- Caixa de inspeção com haste
- Haste de Aterramento
- BEP — Caixa de equalização

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.



Vista Frontal



Descida e Conexões

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**

DISCIPLINA: **SPDA E ATERRAMENTO**

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

ETAPA: PE

RESUMO DE CONTEÚDO DE FOLHA: **Cortes e Vistas - SPDA**

DESENHO:	COORDENADOR:	REVISÃO:	ESCALA:	FOLHA:
GABRIEL ALAPONE	CASSIA MURAT	**R02**	Como indicado	**03**

DATA: **08/01/2024**

ARQUIVO: **A064-2023-QDBAIXO-EPR-PE-FL03-R02**