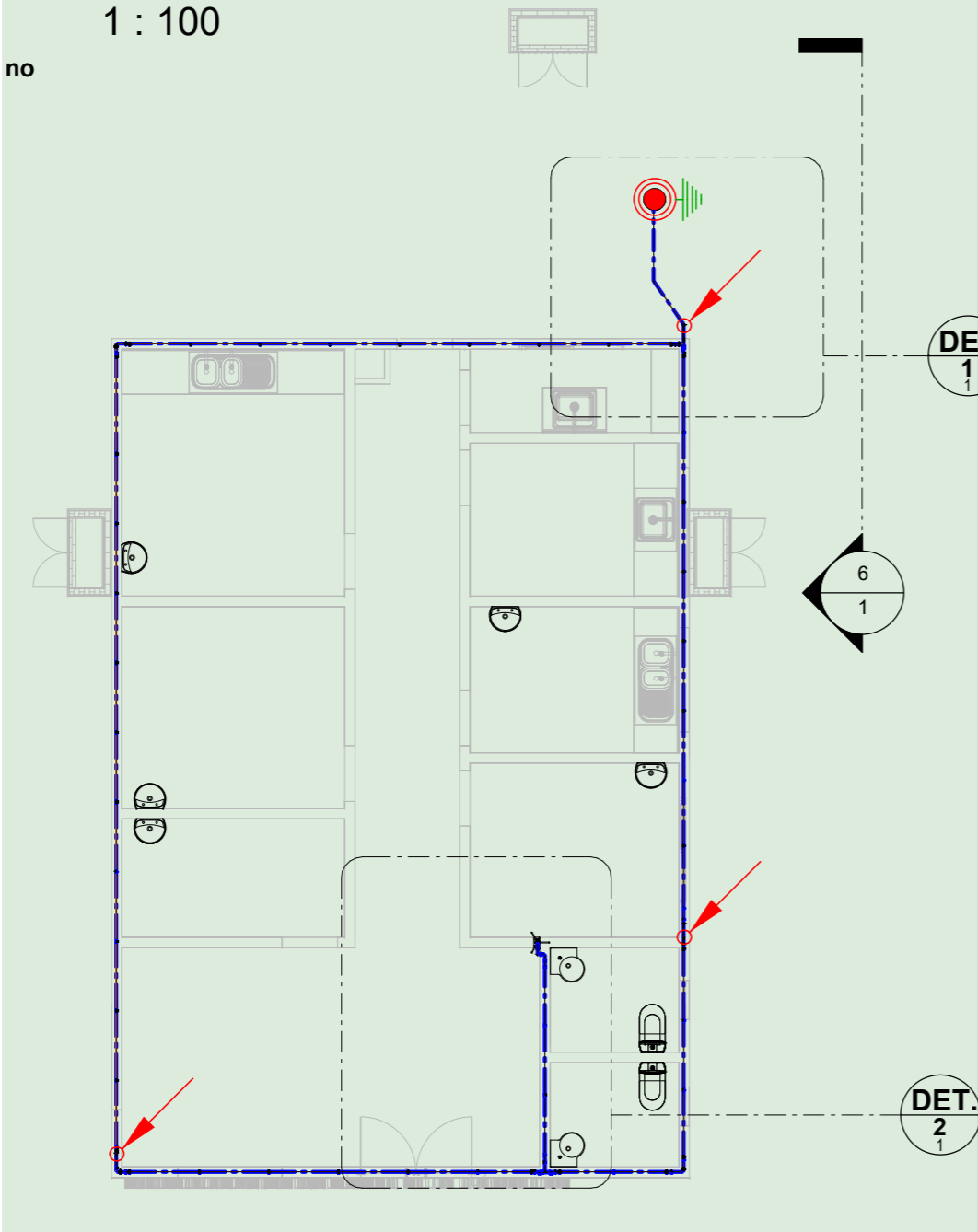


LEGENDA SPDA

- Cabo de cobre Nú 50mm² embutido no piso
- Cabo de cobre Nú 35mm² aparente
- Barra Chata de Alumínio (70mm²)
- Indicação de Subida
- Indicação de Descida
- Indicação Passa
- Para Raio Tipo Franklin
- Mini Captor
- Caixa de inspeção com haste
- Haste de Aterramento
- Caixa de equalização
- Símbolo de Detalhe

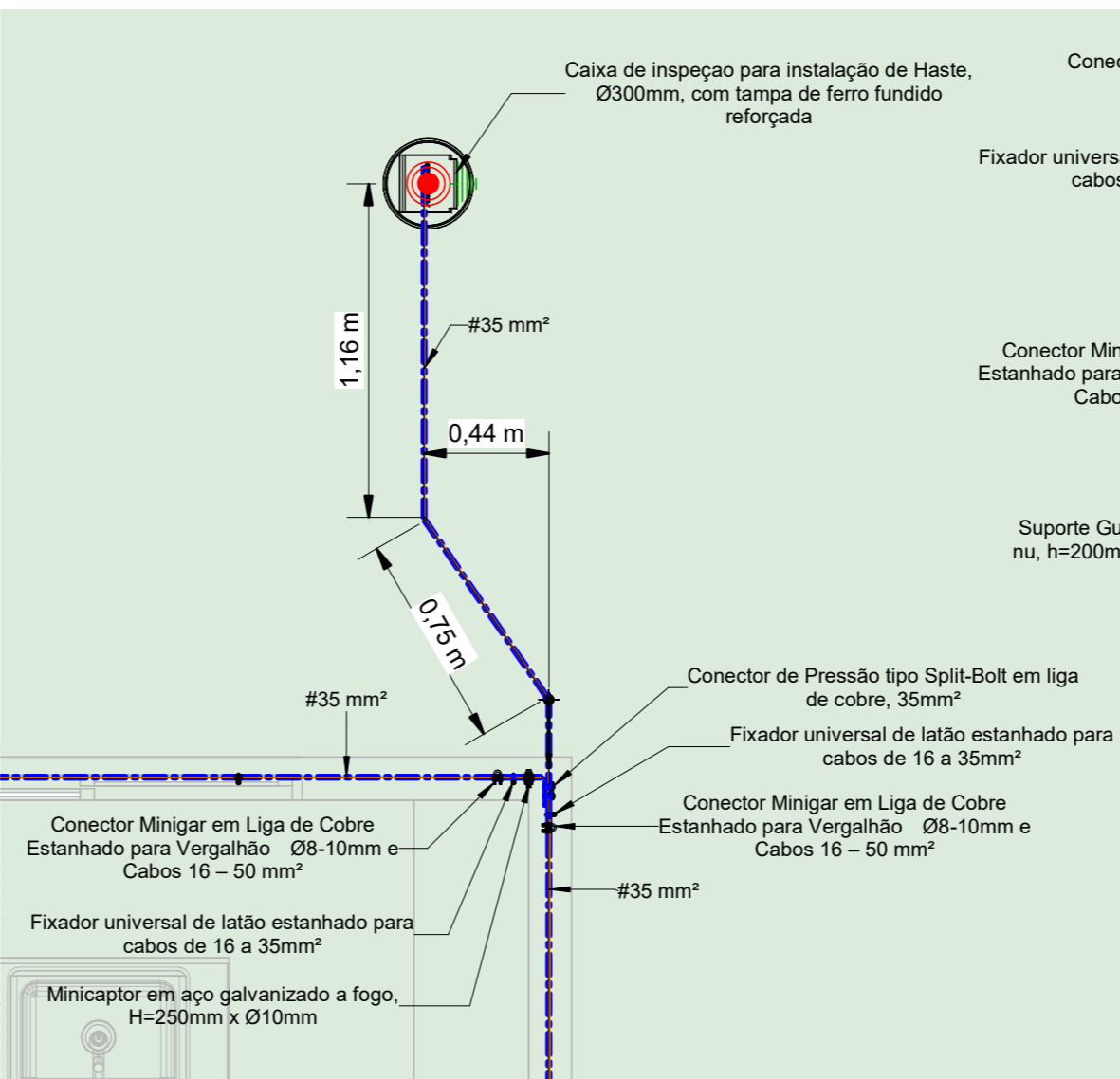
Planta Baixa da Vista Superior

1 : 100

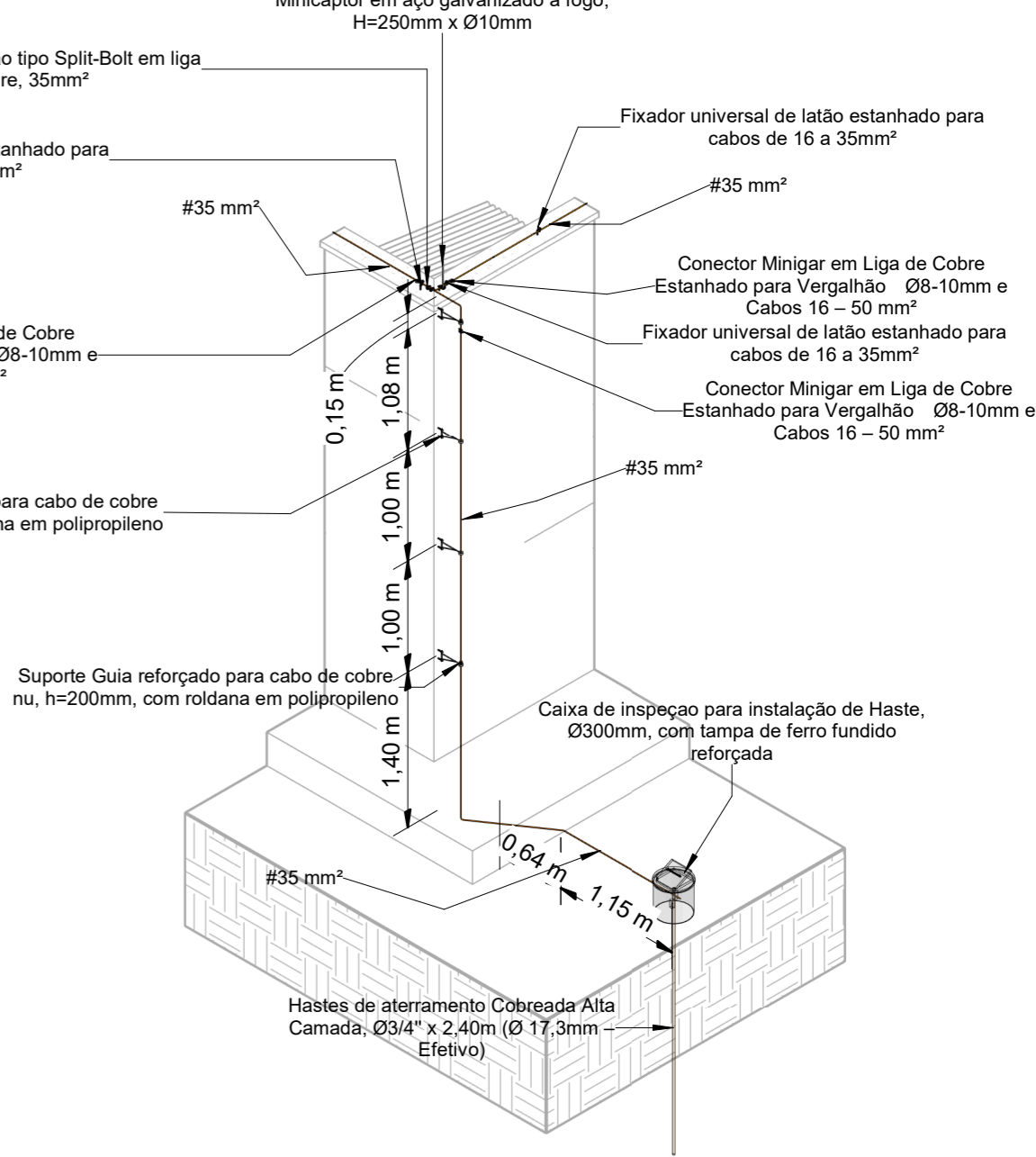


DETALHE 1

sem escala

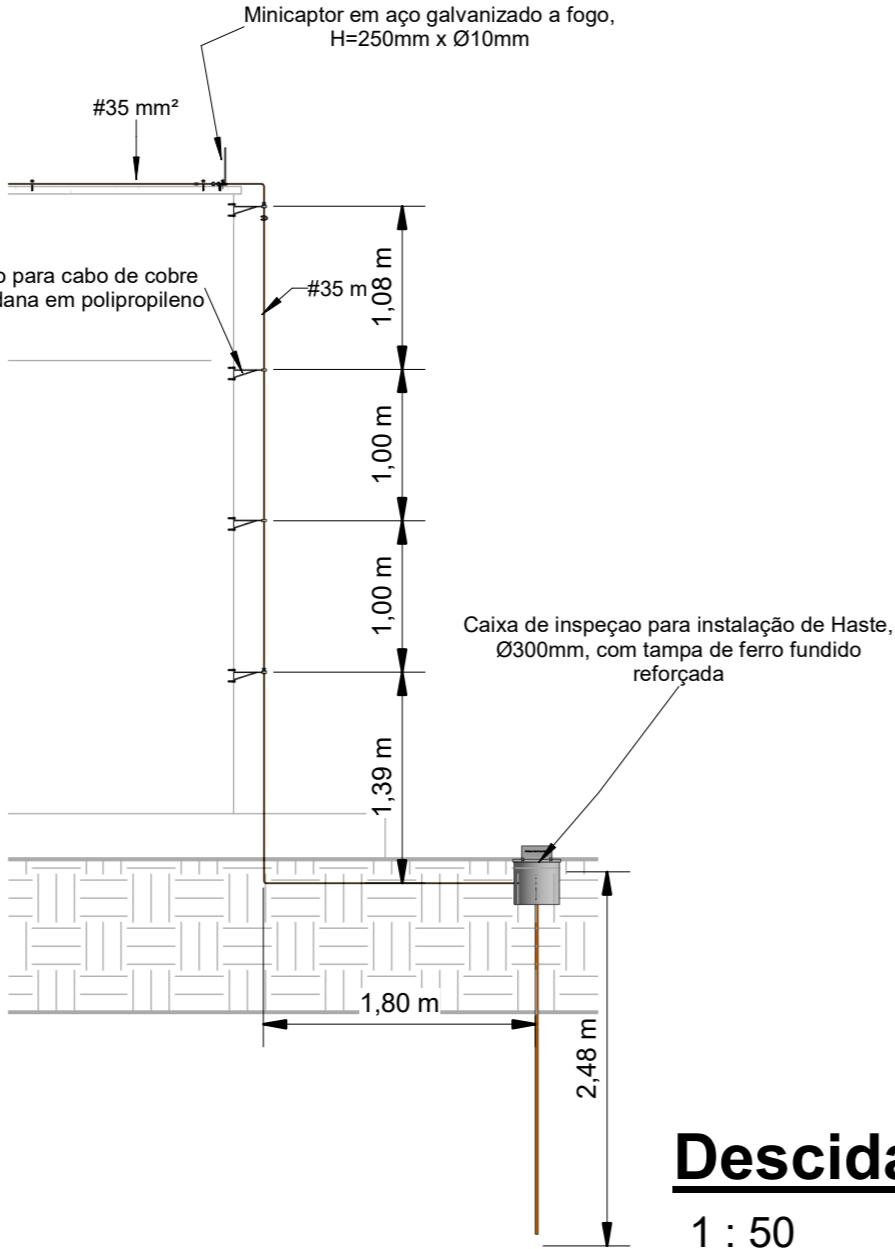


Detalhe de descida para aterramento



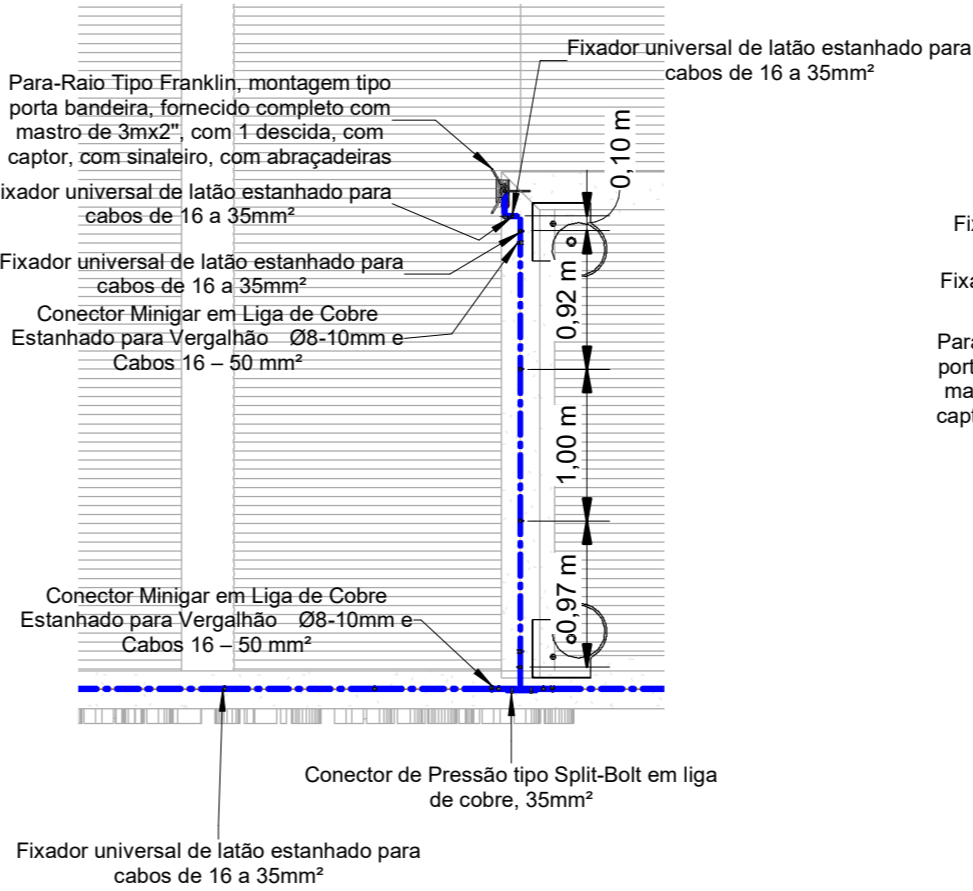
Notas Gerais:

- 1 - Dimensões em milímetros, 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 mínimo 500mm
- 5 - Projeto conforme Norma NBR-5419/2015
- 6 - Todas as estruturas metálicas no topo da edificação deverão ser interligadas ao sistema 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.



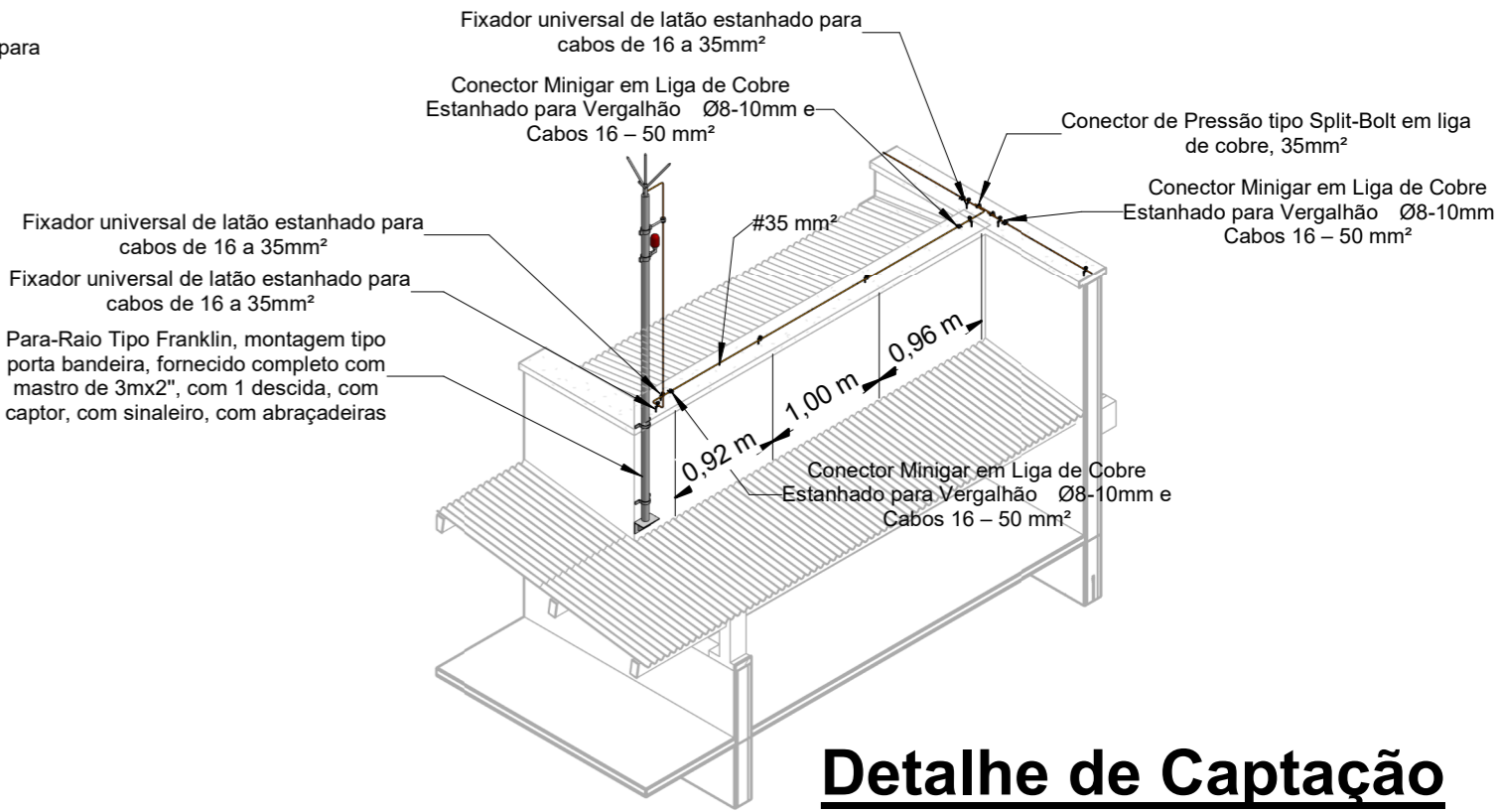
Descida de aterramento

1 : 50



DETALHE 2

sem escala



Detalhe de Captação

PROPRIETÁRIO:



LEGENDA:

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	UBS DO SÍTIO ARROJADO	
01	EMIÇÃO ORIGINAL	13/nov/2023		
			Cliente: Prefeitura Municipal de Portalegre	1
			Local : Zona Rura, Sítio Arrojado, Portalegre, Rn	
			Assunto: Planta b. e Detalhes do sistema de SPDA	
			Responsável : Felipe Medeiros Lira	
			Escala: Como indicado	