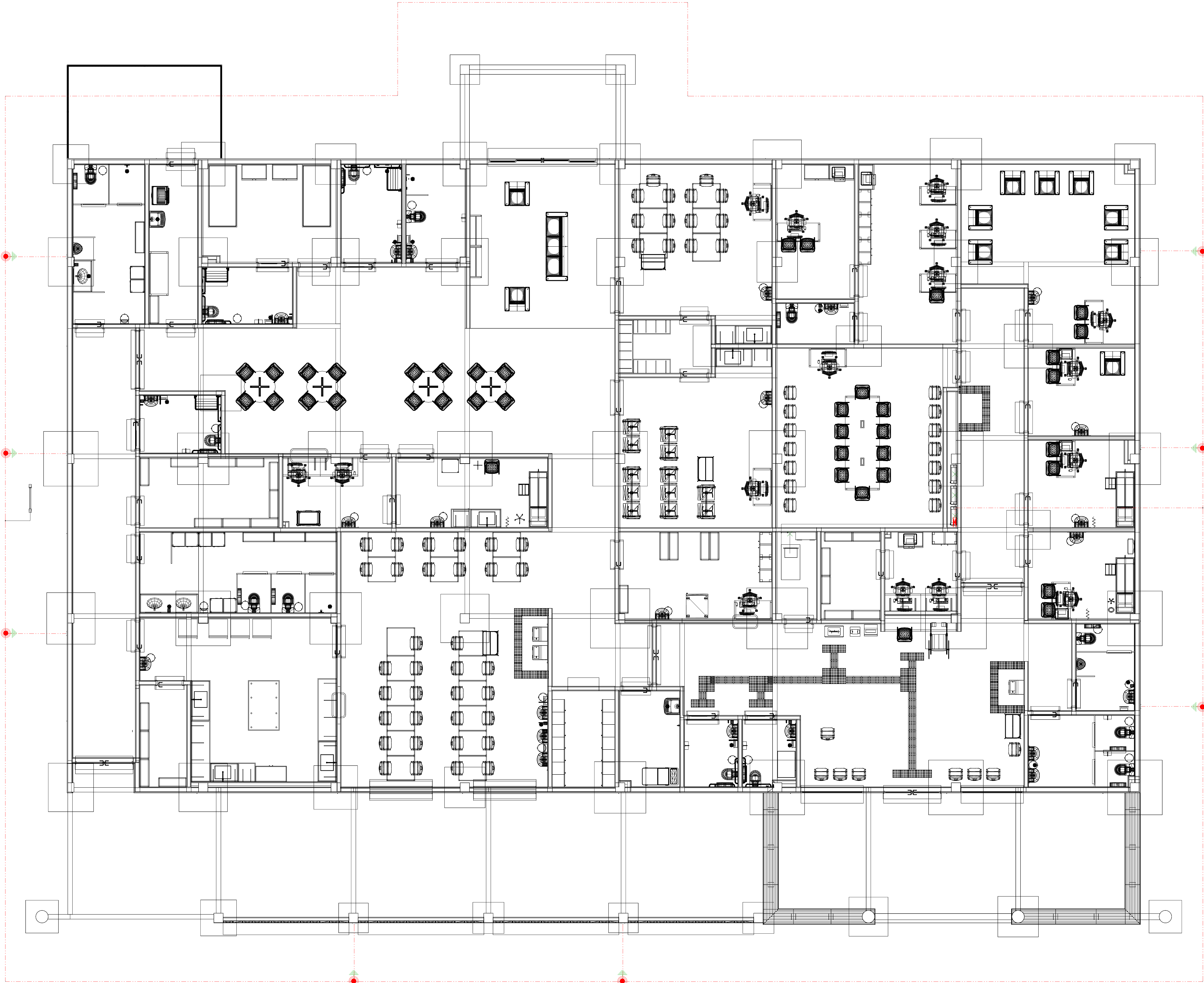




Malha de Aterramento
1 : 50

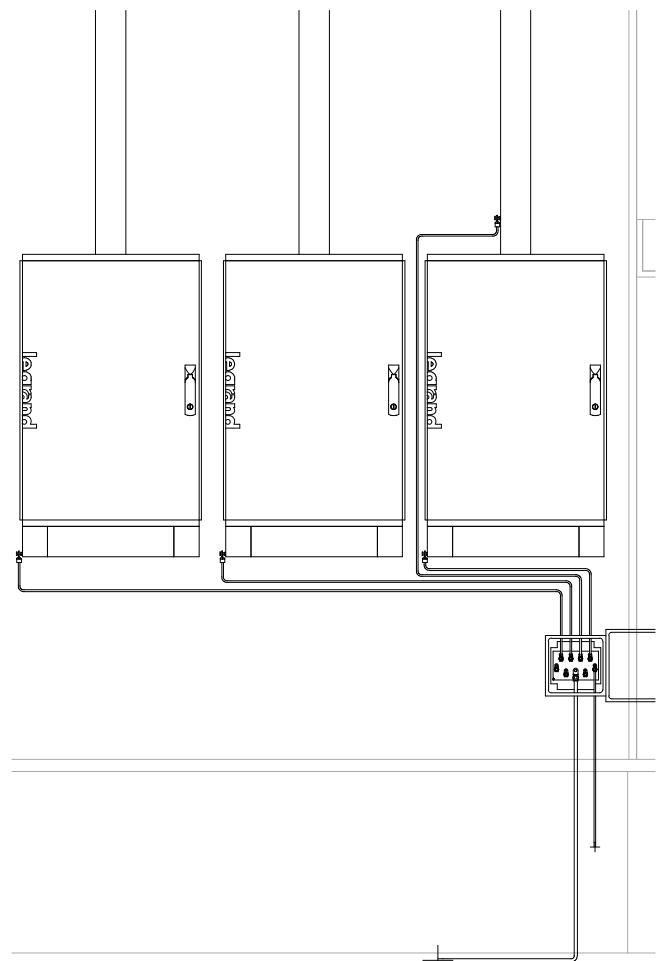
LEGENDA SPDA	
	-Cabo de cobre Nú 50mm² embutido no piso
	-Cabo de cobre Nú 35mm² aparente
	-Barra Chata de Alumínio (70mm²)
	-Mini Captor
	-Indicação de Subida
	-Indicação de Descida
	-Indicação Passa Subindo
	-Caixa de inspeção com haste
	-Haste de Aterramento
	-Caixa de equalização
	-Símbolo de Detalhe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

Legenda SPDA
1 : 50

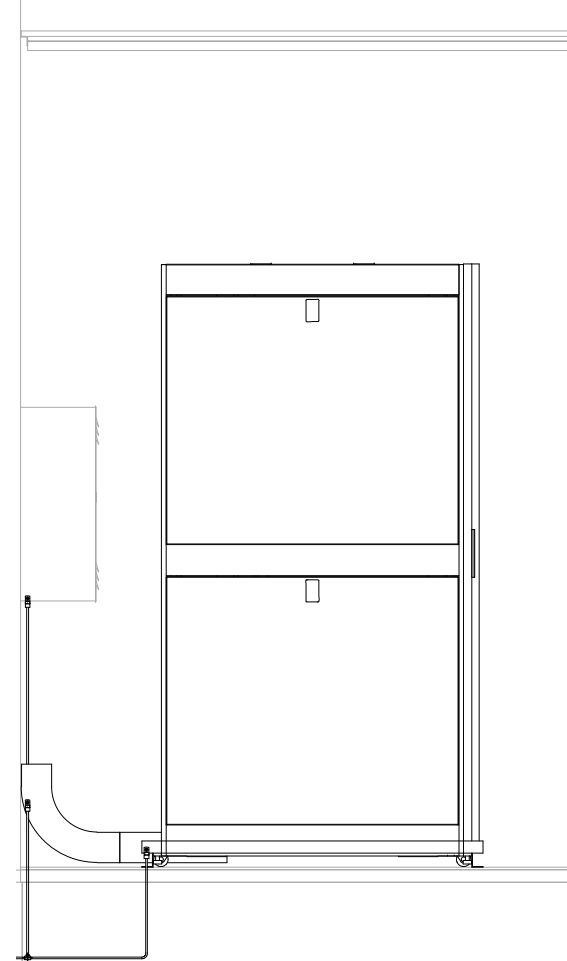
Notas Gerais:

- Os cabos da malha de aterramento externa deverão ser enterrados a uma profundidade de no mínimo 0,5m.
- Os cabos da malha de aterramento deve ser posicionados a uma distância aproximada de 1m ao redor das paredes externas.
- Dimensões em metros, exceto onde indicado.
- Os cabos não poderão ser dobrados formando arestas ou cantos, deverão ser feitas curvas de raio longo.
- Todas as estruturas metálicas deverão ser aterradas.
- Projeto conforme Norma NBR-5419/2015
- Todas as estruturas metálicas no topo da edificação deverão ser interligadas ao sistema de SPDA.
- 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.
- 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.
- As estruturas metálicas que estiver a menos de 0,5m de distância das descidas deverão ser interligadas às descidas, equalizando os potenciais e evitando contaminação perigosa.

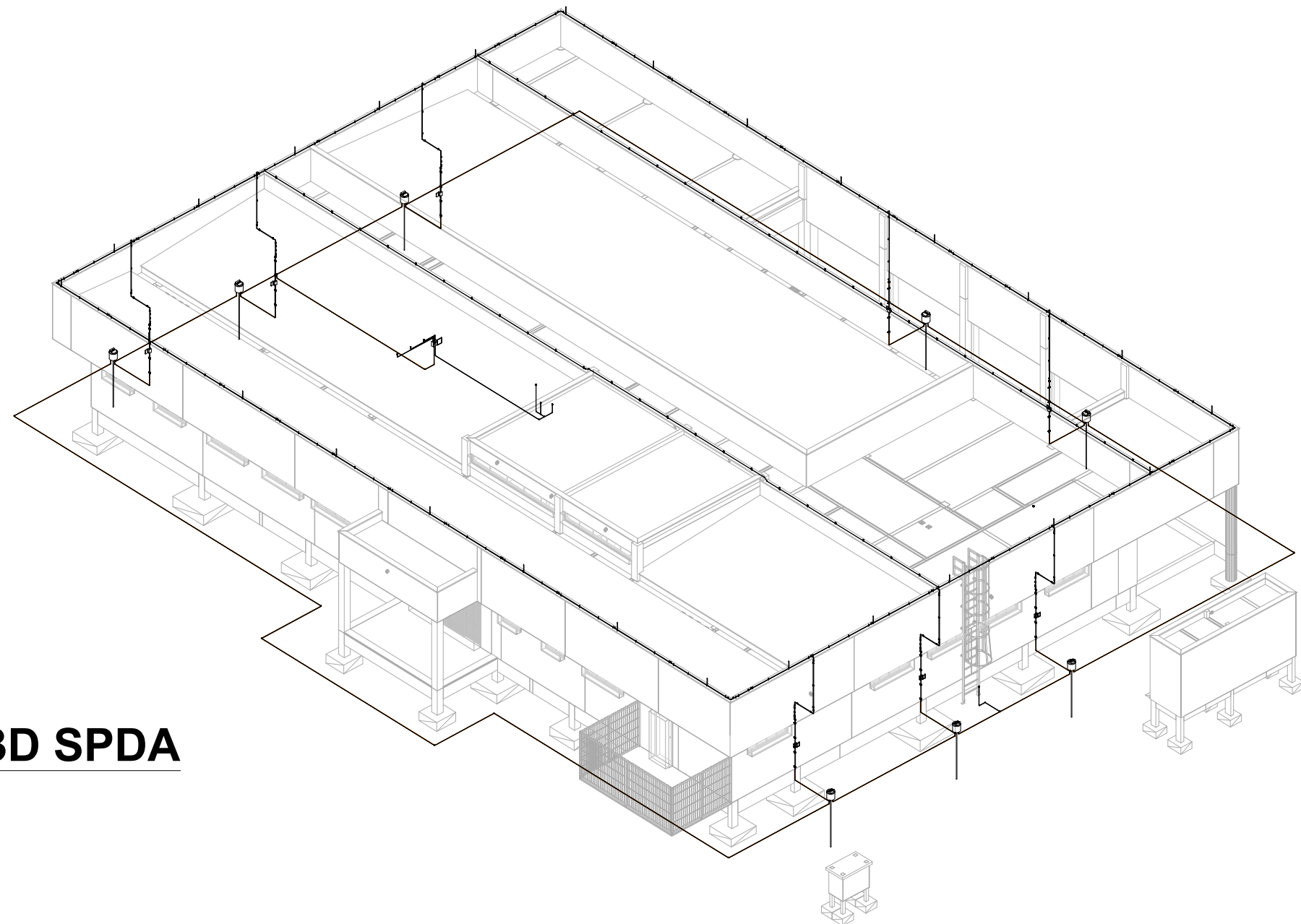
Notas Gerais
1 : 50



Equipotencialização dos quadros
1 : 25



Equipotencialização Rack/DG
1 : 25



3D SPDA

CONSORCIO SAUDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 09.255.454/0001-35
RUA JOAQUIM PALHARES, nº. 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-080 - FONE (21) 3535-4131
Medidas em centímetros. O valor da cota provém do da escala. Confira medidas no local. Ative de qualquer alteração consultar o responsável técnico.

REV	DATA	CONTEUDO	REV	DATA	CONTEUDO
02	REV 02/2024				
01	JAN 2023				
00	DEC 2022				

Nome do Empreendimento:

CAPS 1

Endereço do Empreendimento (AVENIDA PROJETO PADRÃO)

SPDA - ATERRAMENTO

Projeto e coordenador

CONSORCIO SAUDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 09.255.454/0001-35

CONCREMAT - MEP

BIMboud - MEP - BIMboud Basic para o Archicad 24/33 PRO/SUS/035.01 CAPS1 - R02