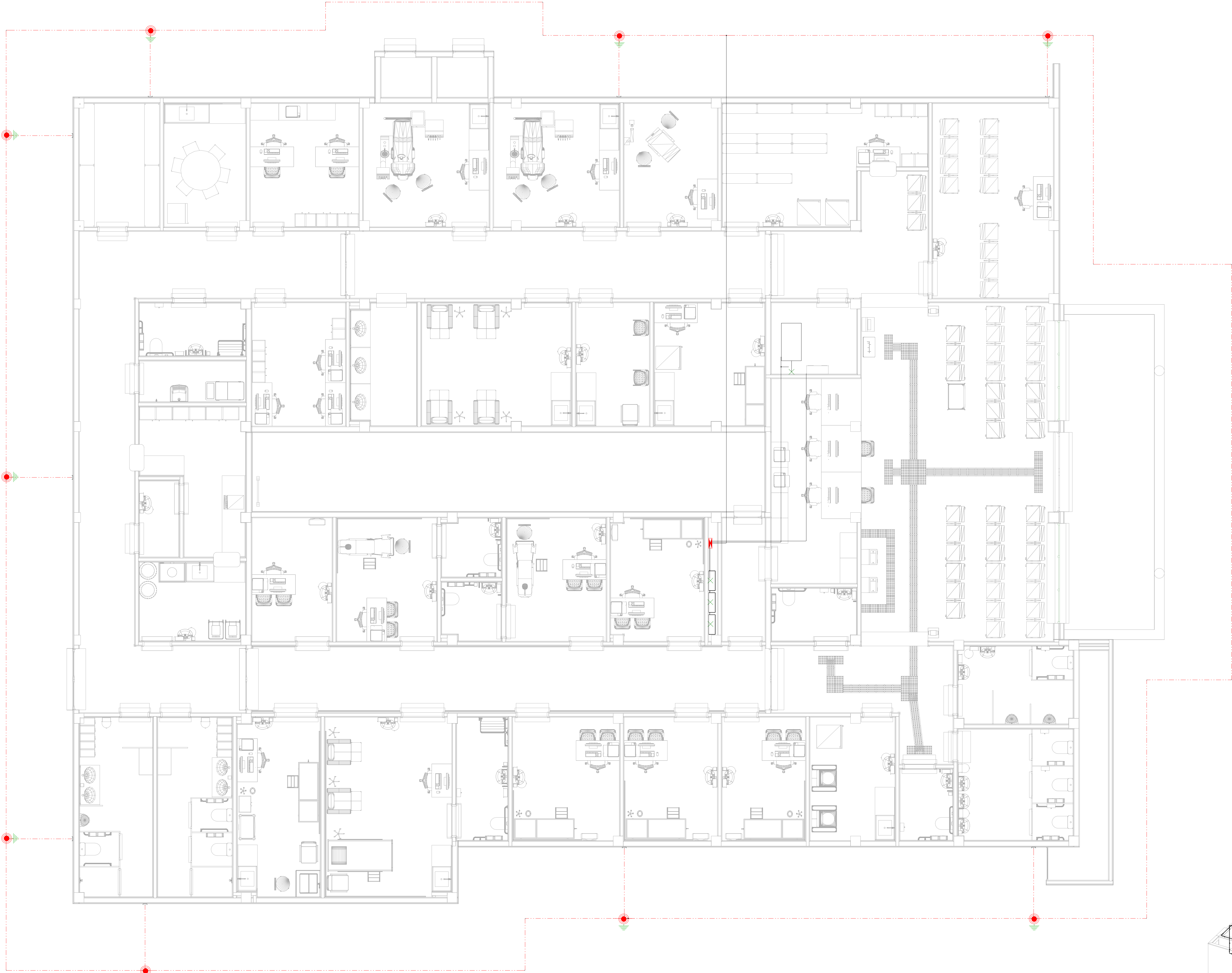
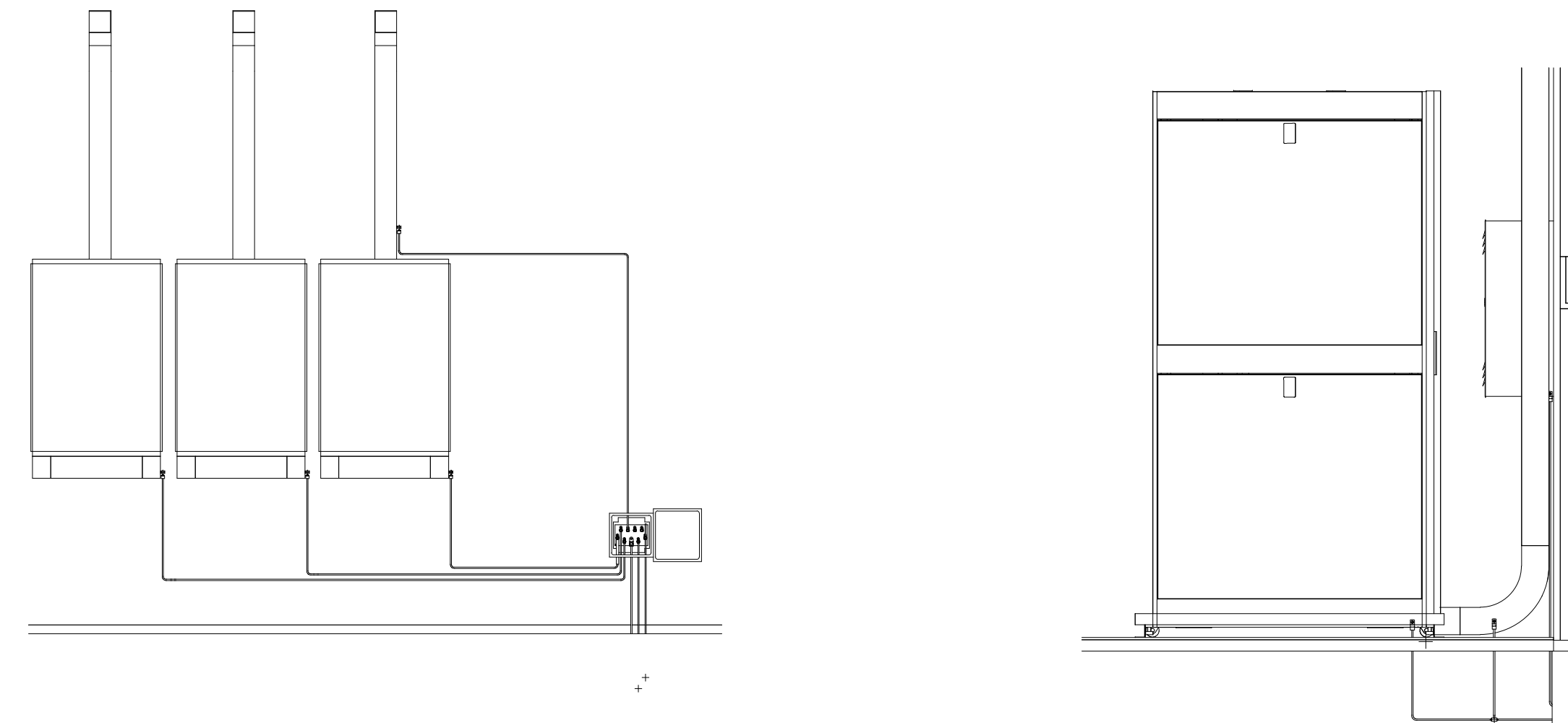




SPDA - MALHA DE TERRA

1 : 50



SPDA - EQUALIZAÇÃO QUADROS E CARGAS

1 : 25

SPDA - EQUALIZAÇÃO RACK/DG

1 : 20

LEGENDA SPDA	
	-Cabo de cobre N° 50mm² embutido no piso
	-Cabo de cobre N° 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
	-Simbolo de Detalhe
	-Para Raio Tipo Franklin

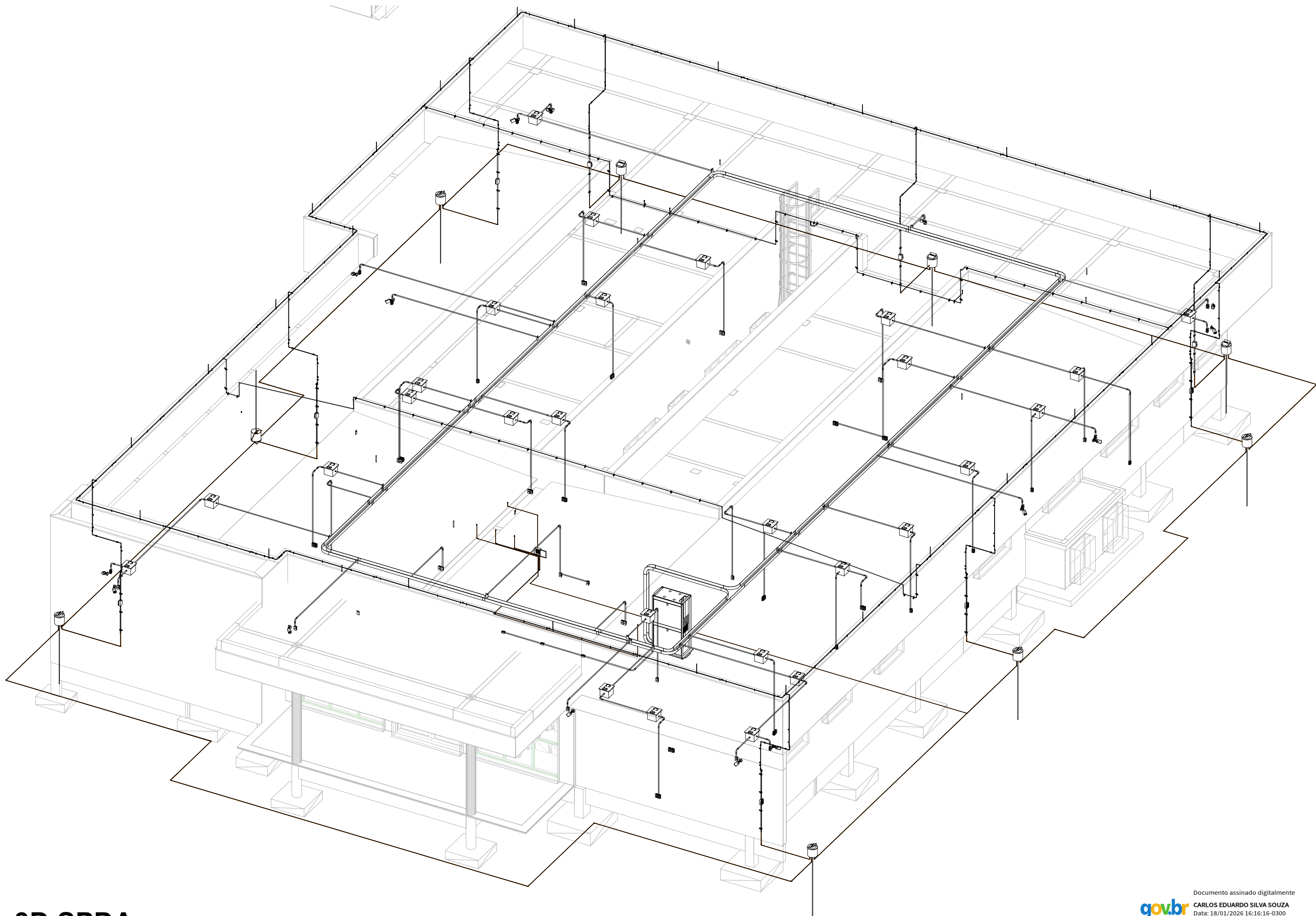
Legenda SPDA

1 : 50

- Notas Gerais:**
- 1 - Os cabos da malha de aterramento externa deverão ser enterrados a uma profundidade de no mínimo 0,5m.
 - 2 - Os cabos da malha de aterramento deve ser posicionados à uma distância aproximada de 1m ao redor das paredes externas.
 - 3 - Dimensões em metros, exceto onde indicado.
 - 4 - Os cabos não poderão ser dobrados formando arestas ou cantos, deverão ser feitas curvas de raio longo.
 - 5 - Todas as estruturas metálicas deverão ser aterradas.
 - 6 - Projeto conforme Norma NBR-5419/2015
 - 7 - Todas as estruturas metálicas no topo da edificação deverão ser interligadas ao sistema de SPDA.
 - 8 - 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.
 - 9 - 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.
 - 10 - As estruturas metálicas que estiver a menos de 0,5m de distância das descidas deverão ser interligadas às descidas, equalizando os potenciais e evitando centelhamento perigoso.

Notas Gerais

1 : 50



3D SPDA

CONSORCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 02.255.404/0001-35
RUA JOAQUIM PALHARES, no. 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-080 - FONE (21) 3535-4131

Medidas em centímetros. Corrente máxima no local. Corrente máxima no local. Corrente máxima no local.
O valor do custo previsto ao da escala. Antes de qualquer alteração consultar o responsável técnico.

REV	DATA	CONTEÚDO	REV	DATA	CONTEÚDO
01	JAN/2020				
02	DEZ/2020				

Nome do Empreendimento

Endereço do Empreendimento

SPDA - ATERRAMENTO

Projeto e coordenador

CONSORCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 02.255.404/0001-35
RUA JOAQUIM PALHARES, no. 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-080
FONE (21) 3535-4131

Responsável Técnico pelo Projeto Elétrico

CONCREMAT | MEP

CONCREMAT | MEP

BIMBAOUT: MEP - BIMBAOUT Basic para o Archicad 24/35 PRO/SU/635.01 UBS2 - R01

UBS 2

Projeto e coordenador

CONSORCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 02.255.404/0001-35
RUA JOAQUIM PALHARES, no. 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-080
FONE (21) 3535-4131

Responsável Técnico pelo Projeto Elétrico

CONCREMAT | MEP

CONCREMAT | MEP

CONCREMAT | MEP

BIMBAOUT: MEP - BIMBAOUT Basic para o Archicad 24/35 PRO/SU/635.01 UBS2 - R01