



LEGENDA DE SIMBOLOGIAS SPDA	
	SOLDA EXOTÉRMICA CABOCABO TIPO "T". REF.: TERMOTÉCNICA PARA-RAIOS. VER DIMENSÕES NO PROJETO.
	BEP (BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PRINCIPAL). VER DETALHE 00XX
	BEL (BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO LOCAL). VER DETALHE XXX
	HASTE DE ATERRAMENTO ALTA CAMADA. VER DIMENSÕES NO PROJETO.
	CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO. REF.: TERMOTÉCNICA PARA-RAIOS. VER DIMENSÕES NO PROJETO.
	CONNECTOR SPLIT BOLT. REF.: TERMOTÉCNICA PARA-RAIOS. VER DIMENSÕES NO PROJETO.
	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa. REF.: TERMOTÉCNICA PARA-RAIOS. VER DIMENSÕES NO PROJETO.
	CONNECTOR À COMPRESSÃO. REF.: TERMOTÉCNICA PARA-RAIOS. VER DIMENSÕES NO PROJETO.
	SOLDA EXOTÉRMICA CABOCABO PASSANTE. REF.: TERMOTÉCNICA PARA-RAIOS. VER DIMENSÕES NO PROJETO.
	DESCIDA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO. VER DIMENSÕES NO PROJETO.
	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8". DIMENSÕES NO PROJETO.
	CABO DE COBRE NU 16mm².
	CABO DE COBRE NU 50mm².

NOTAS:

1- TODOS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO DE PVC 1".

2- DEVERÁ SER EXECUTADA UMA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS DE MODO A EQUALIZAR OS POTÊNCIAS DO SISTEMA ELÉTRICO, TELEFÔNICO E MASSAS METÁLICAS CONSIDERÁVEIS Tais COMO: INCÊNDIO, TUBOS DE GÁS, TUBOS DE COBRE, CENTRAL DE GÁS, ELETRODUTOS EM FERRO GALVANIZADO, ELETROCALHAS, PISO ELEVADO, ETC.

3- ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.

4- O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGA ATMOSFÉRICA PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.

5- NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS. PARA TAL, OS INTERESSADOS DEVERÃO ADQUIRIR SUPRESSORES DE SURTOS INDIVIDUAIS (PROTETORES DE LINHA) NAS CASAS ESPECIALIZADAS.

6- ESTE PROJETO OBEDECE A NORMA NBR 5419/2015 - PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.

7- NA CAPTAÇÃO FOI UTILIZADO BARRA CHATA EM ALUMÍNIO E CABO DE ALUMÍNIO 70mm².

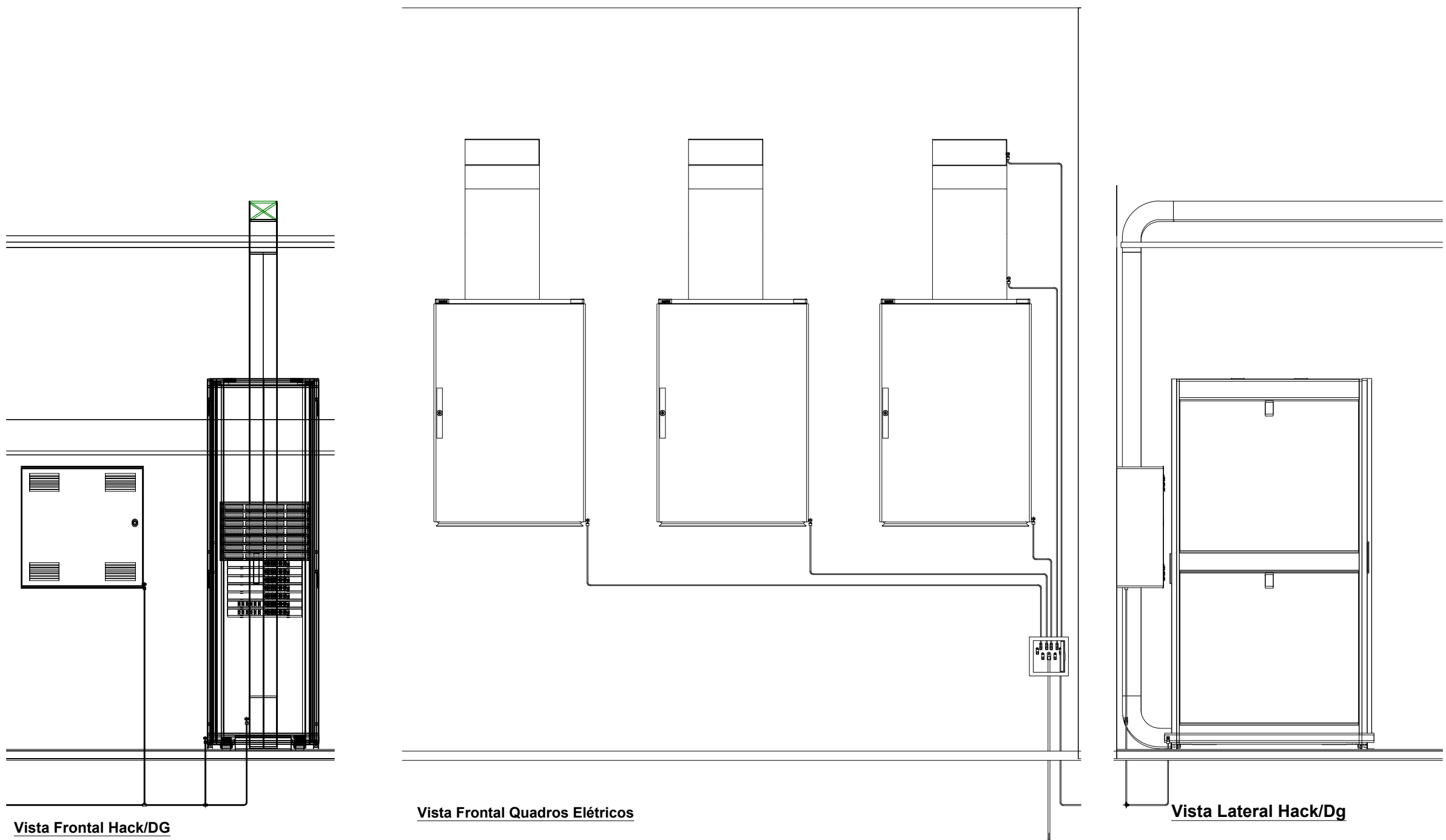
8- A FIXAÇÃO DO CABO DEVERÁ SER A CADA 1,0 METRO NA CAPTAÇÃO.

9- NAS DESCIDAS FOI UTILIZADO BARRA CHATA EM ALUMÍNIO ATÉ A CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa.

10- A MALHA DE TERRA SERÁ COM CABO DE COBRE NU 50mm² ENTERRADA A 50CM DE PROFUNDIDADE.

OBSERVAÇÃO:

TODOS OS QUADROS ELÉTRICOS, DE TELEFONIA, RACK'S, EQUIPAMENTOS, PARTES METÁLICAS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS DE FERRO GALVANIZADO, EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO, RACK, DO, QUADROS ELÉTRICOS ETC. DEVERÃO SER ATERRADOS COM CABO DE COBRE NU #16mm².



CONSORCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 00.255.454/0001-35
RUA JOAQUIM PALHARES, nº 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO RJ - CEP 20.260-080 - FONE (21) 3535-4151
Medidas em centímetros. Confira medidas no local.
O valor da cota prevalece ao da escala. Antes de qualquer alteração consultar o responsável técnico.

REV.	DATA	CONTÉUDO	REV.	DATA	CONTÉUDO
01	JAN/2025	ADICIONADO NOTAS GERAIS			
02	DEZ/2025				

Nome do Empreendedor: **CER 3**

Elaborado por: Engenheiro(a): **CONCREMAT-MEP** (PROJETO PADRÃO)

Desenhado por: Engenheiro(a): **CONCREMAT-MEP**

PLANTA BAIXA MALHA DE ATERRAMENTO

Projeto e coordenador:
CONSORCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 00.255.454/0001-35
RUA JOAQUIM PALHARES, nº 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO RJ - CEP 20.260-080
FONE (21) 3535-4151

Responsável Técnico pelo Projeto Elétrico:
Gustavo Eduardo Silva Brand
Engenheiro Eletricista CREA: 06.086/0

Projeto EXECUTIVO

1ª de 100

01

SPDA

Revisão

01

Escala

1/100