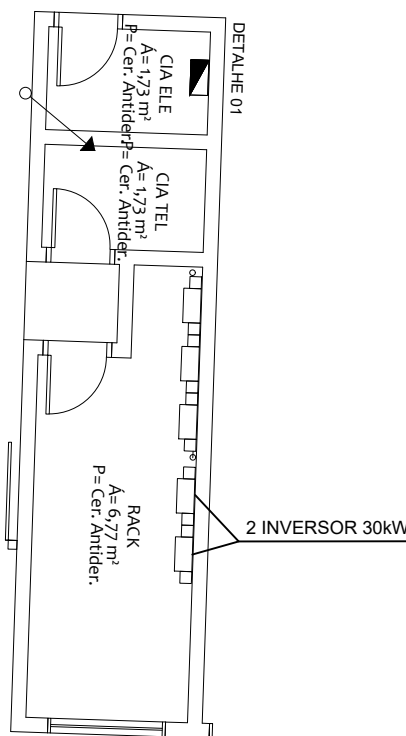
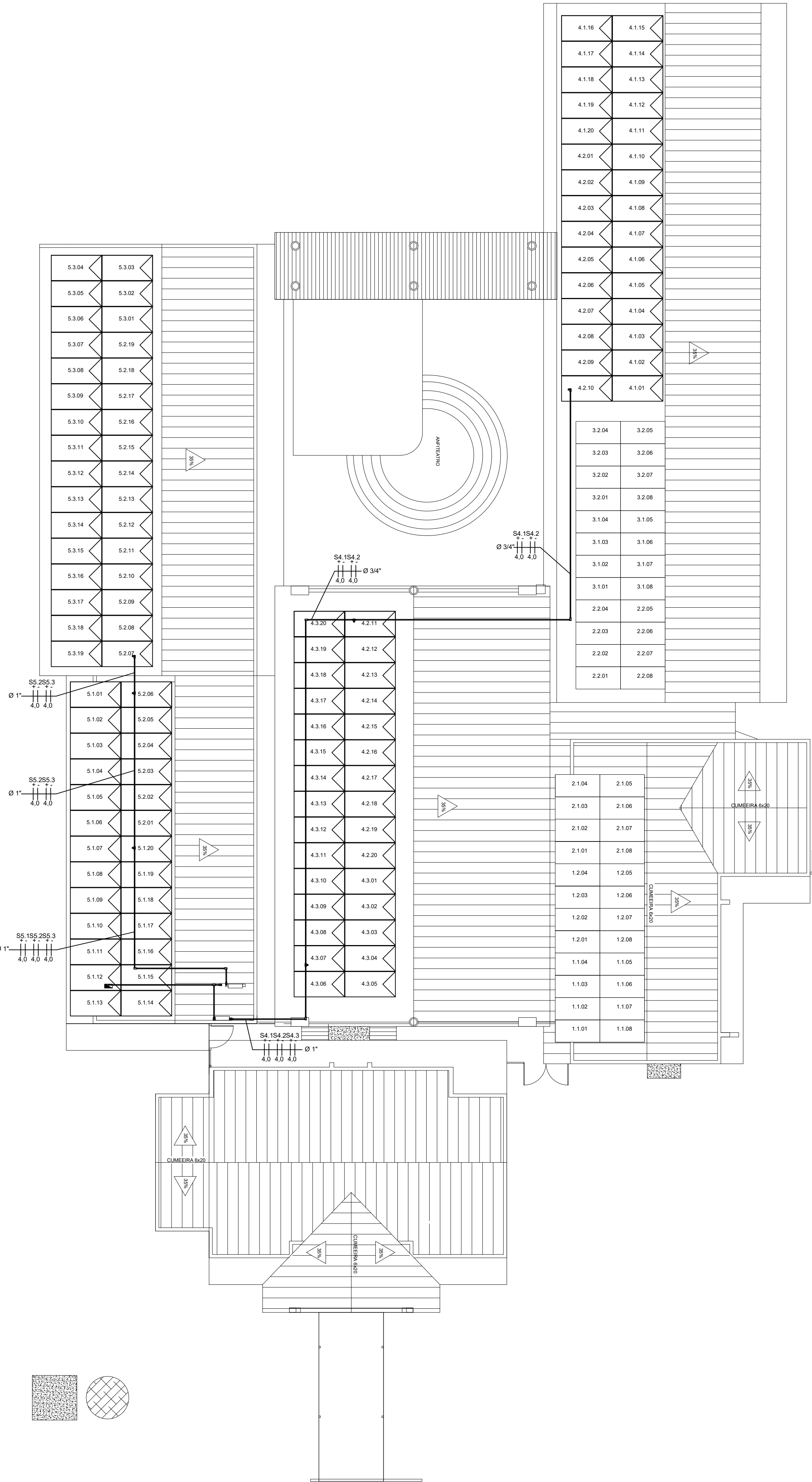
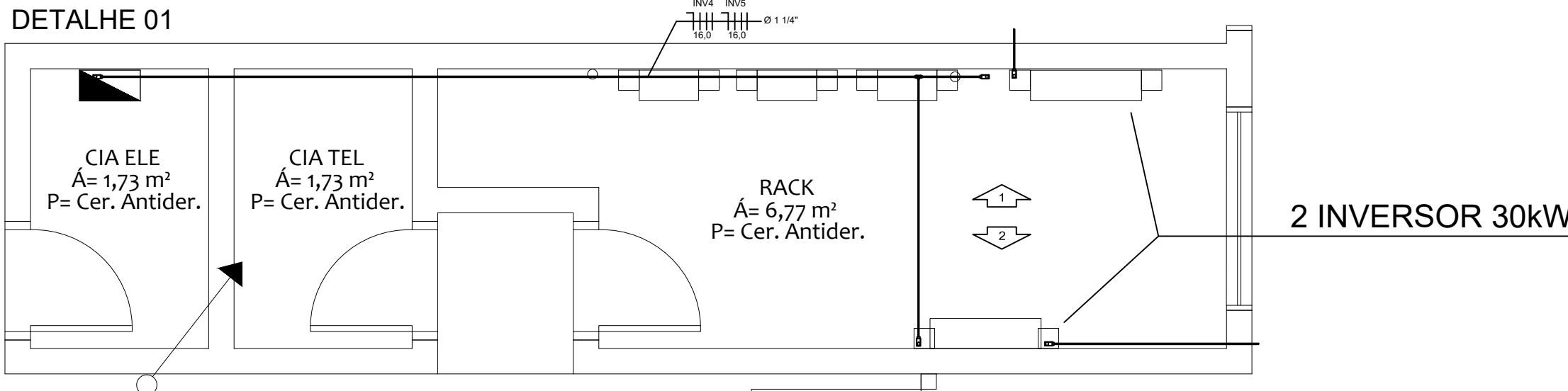
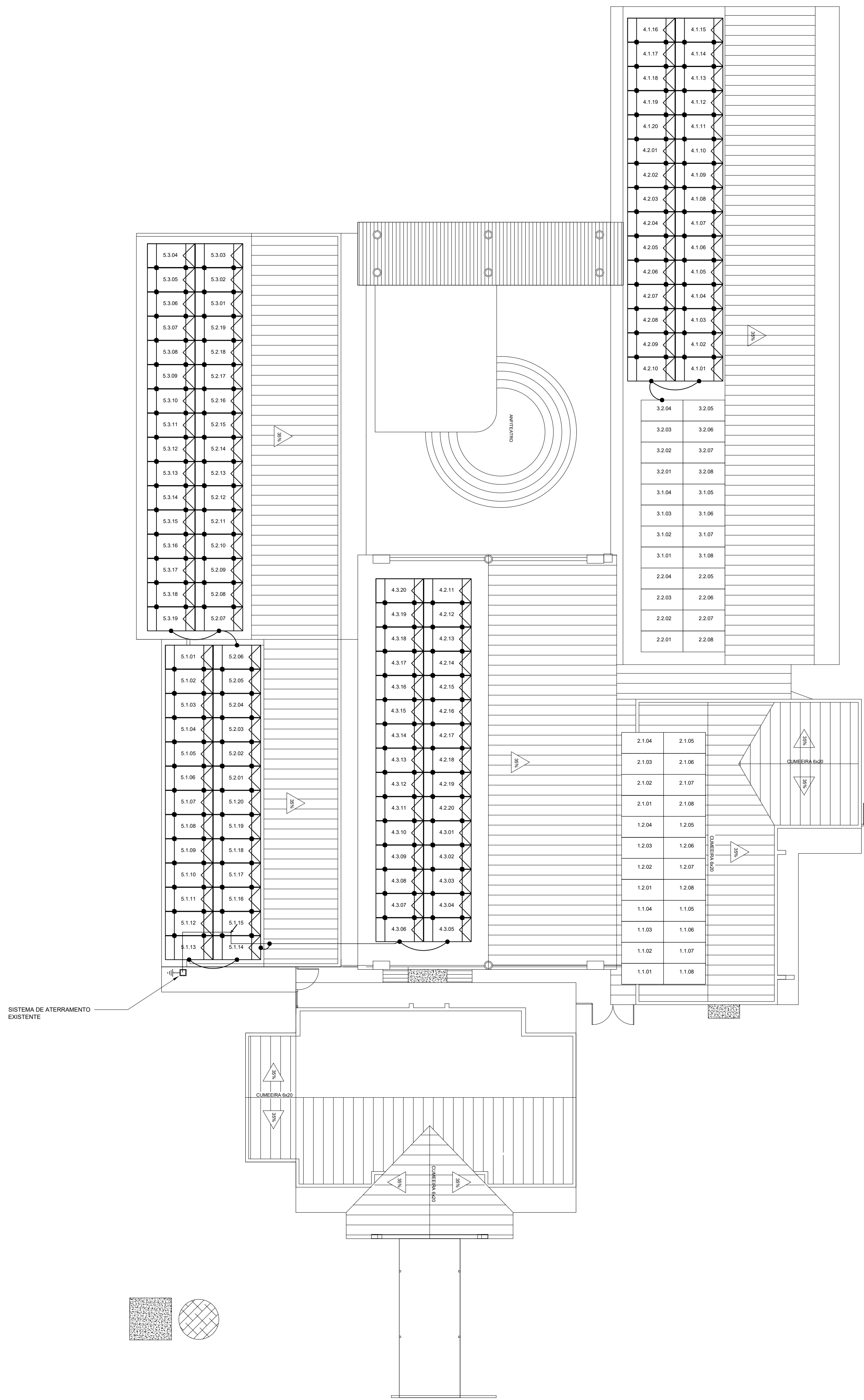


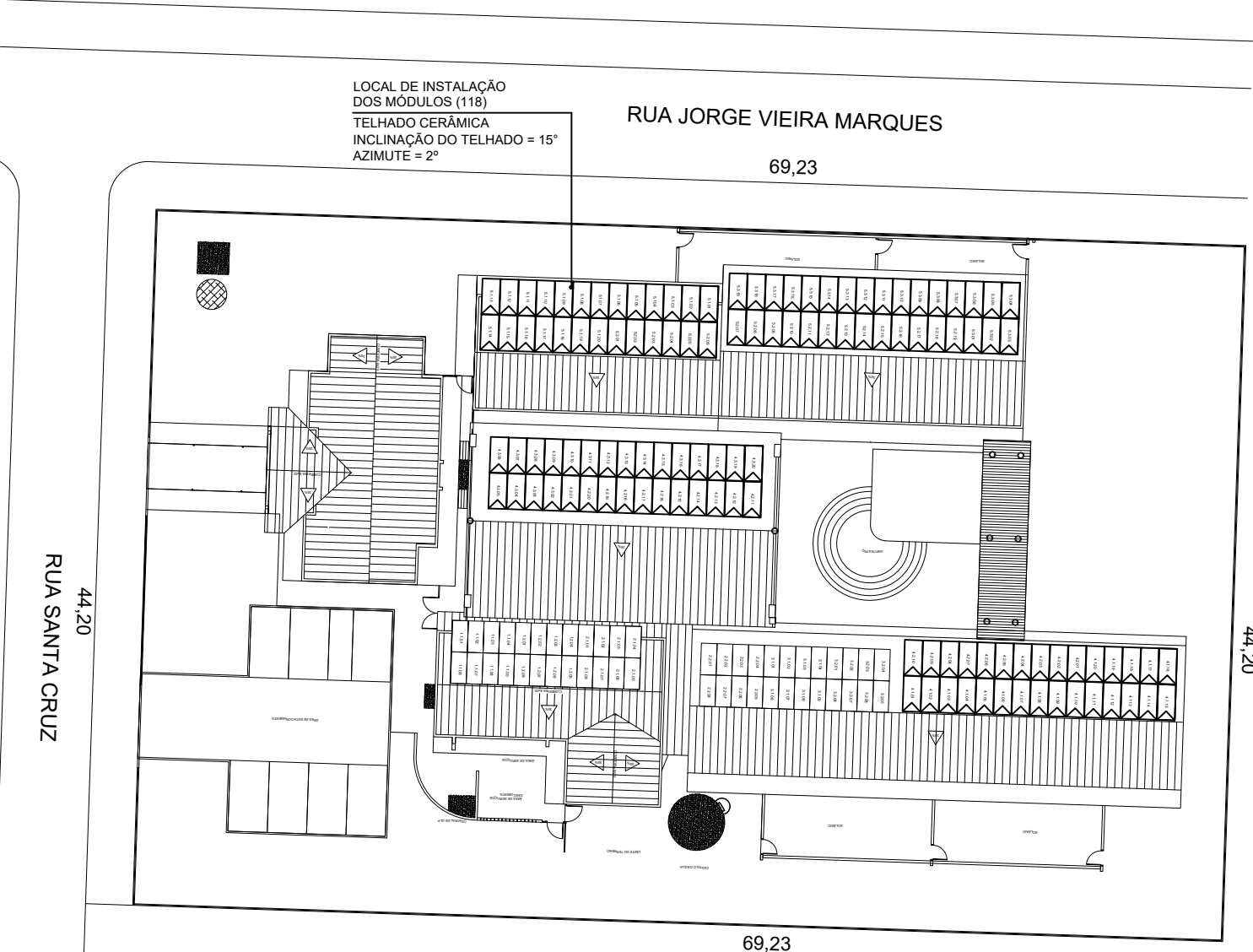
DIAGRAMA DE ATERRAMENTO

PROJETO ELÉTRICO CC
(VISTA SUPERIOR TELHADO)

LISTA DE MATERIAIS



PLANTA DE SITUAÇÃO



Qtde	Und	Descrição
31.0	KIT	DE FIXAÇÃO PARA 4 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS EM RETRATO, TELHA CERÂMICA, VIGA MADEIRA
2.0	UN	CAIXA DE JUNÇÃO (STRING BOX) C.C. P/3 ENTRADAS E 3 SAÍDAS COM CHAVE SECCIONADORA
325.0	M	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO, 1.8 KV CC, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2, PRETO
146.7	M	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 16 MM2
2.0	UN	CAIXA DE JUNÇÃO (STRING BOX) C.A. 50 A PARA ENERGIA SOLAR
195.0	M	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO, 1.8 KV CC, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2, VERMELHO
31.0	PAR	KIT EMENDA P/ PERFIL ESTRUTURA DE PAINEL SOLAR - 2 PEÇAS
49.7	M	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM2 COR VERDE, PARA ATERRAMENTO
43.7	M	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA
22.4	M	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA
14.2	M	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA
8.0	UN	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA
5.0	UN	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA
54.0	UN	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO
8.0	PAR	CONECTOR M4 PARA CABO SOLAR 2.5 A 6MM 30A - 1 PAR (MACHO + FEMEA)
2.0	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A
4.0	UN	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA
7.0	UN	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA
4.0	UN	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BÍTOLA 1", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 22.5 A 25 MM
18.0	UN	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO
28.0	UN	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO
104.0	UN	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4.8 X 50 MM
2.0	UN	PLACA "QUADRO" - RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO - GERADO POR "RAIA" EM PVC 2MM
1.0	UN	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA
52.0	UN	BUCHA DE NYLON SEM ABAS, COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS
12.0	UN	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6
1.0	UN	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA
6.0	UN	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6
2.0	UN	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1" X 3/4", PARA ELETRODUTO
2.0	UN	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO
4.0	UN	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO
2.0	UN	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO
4.0	UN	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO
5.0	UN	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO
2.0	UN	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO
1.5	UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M
3.0	UN	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1" PARA ELETRODUTO
5.0	UN	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO
3.0	UN	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO

ESCALA 1:125

ESCALA 1:125

PROJETO ELABORADO PELA SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E HABITAÇÃO

EMEI OLHAR DE CRIANÇA

PROJETO SISTEMA DE MICROGERAÇÃO POR ENERGIA FOTOVOLTAICA ON-GRID

Proprietário:
Município de Santa Rosa - RS

Responsável Técnico:
ROGÉRIO VÖLZ - ENG. ELETRICISTA - CREA 142095

Escala
S/E

Data
19/02/2024

Área

Desenho
ROGÉRIO VÖLZ

Cidade
Santa Rosa

Endereço
RUA SANTA CRUZ, N.º 2011, BAIRRO GLÓRIA

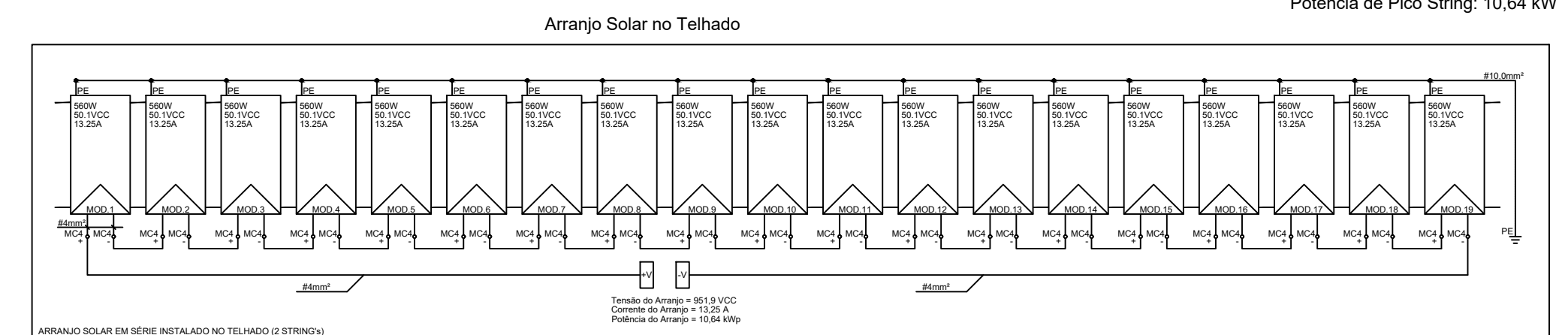
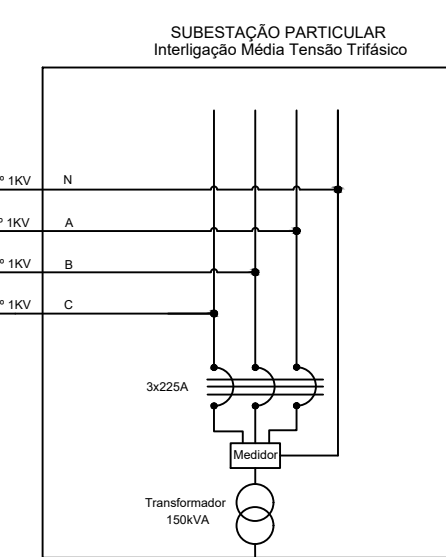
Coordenadas

Latitude: -27.853643
Longitude: -54.480071

Prancha:
01

Revista:
00

CONFIGURAÇÃO STRINGS



VISTA 2

Coordenadas	
Latitude: -27.853643	Longitude: -54.480071