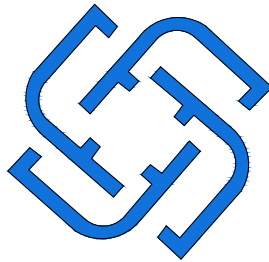


1 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA



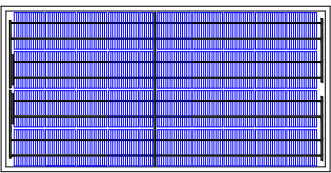
FUTURA
CLIMATIZAÇÃO

OBSERVAÇÃO:	
CLIENTE:	
MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO P. R. E. PE	
ENDEREÇO:	
RUA ENOCK DE CARVALHO 160, AABR SERRA TALHADA/PE	
CONTRATADO:	CNPJ:
FUTURA CLIMATIZACAO DISTRIBUIDORA COMERCIO E SERVICOS LTDA	30.430.226/0001-93
TIPO DE PROJETO:	FOLHA:
MINIGERAÇÃO FOTOVOLTAICA	A1
PROJETISTA:	DATA:
ÁUREO OLIVEIRA NASCIMENTO	07/07/2022
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CREA/SE:
ÁUREO OLIVEIRA NASCIMENTO	2718769467SE
PROJETO:	ESCALA:
Minigeração fotovoltaica distribuída com potência de 100,1kW	SEM ESCALA
PLANTAS:	FOLHA:
Planta de Localização	01/07

LEGENDA



2 INVERSOR SOLIS 40kW - (25-50)K-5G _ 220/380V



182 MODULOS JINKO 550W JKM550M-72HLV4-V



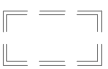
QUADRO METALICO 60x60x25cm



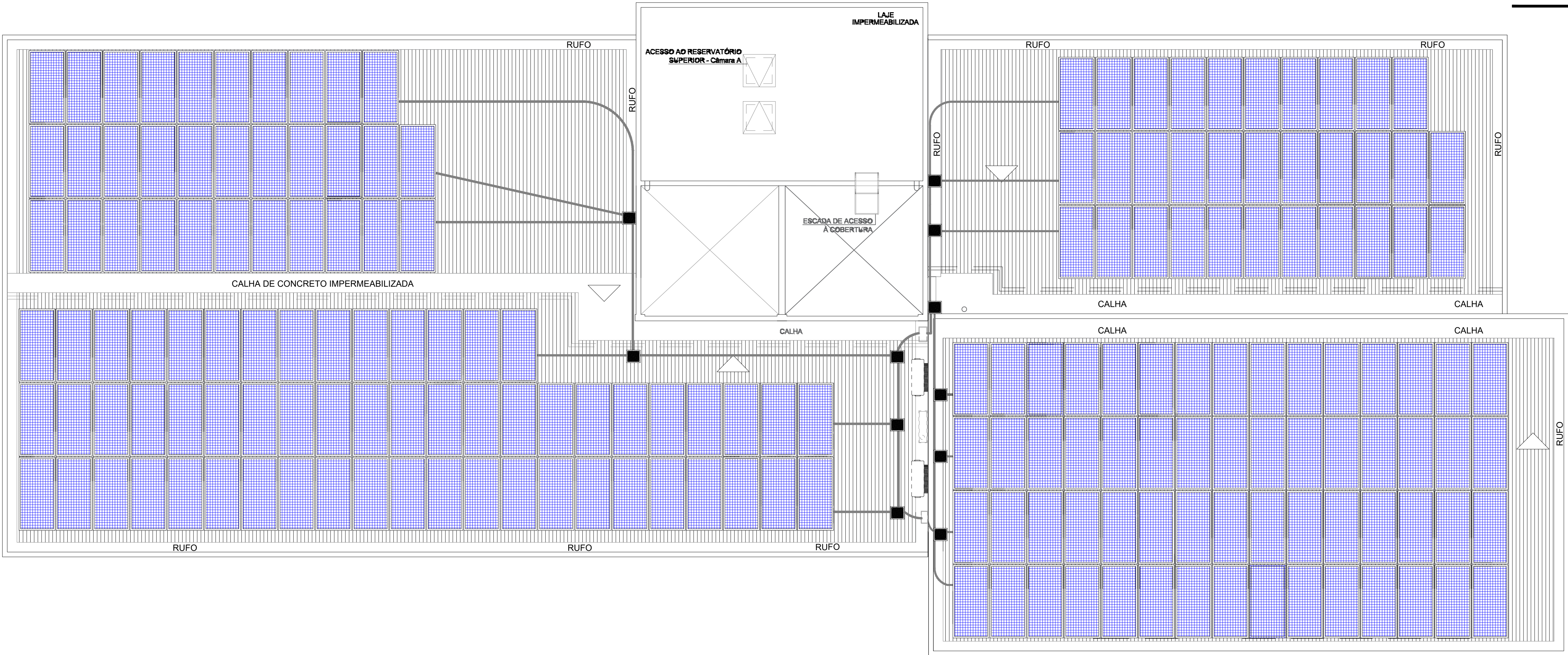
ELETRODUTO METÁLICOS FLEXÍVEIS COM PROTEÇÃO DE PVC



CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMINIO 20x20x10cm

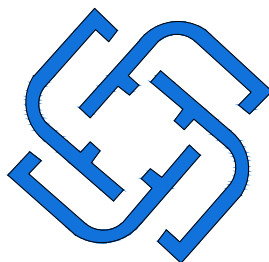


STRING BOX CC



1 PLANTA DOS ARRANJOS
ESC.: 1/75

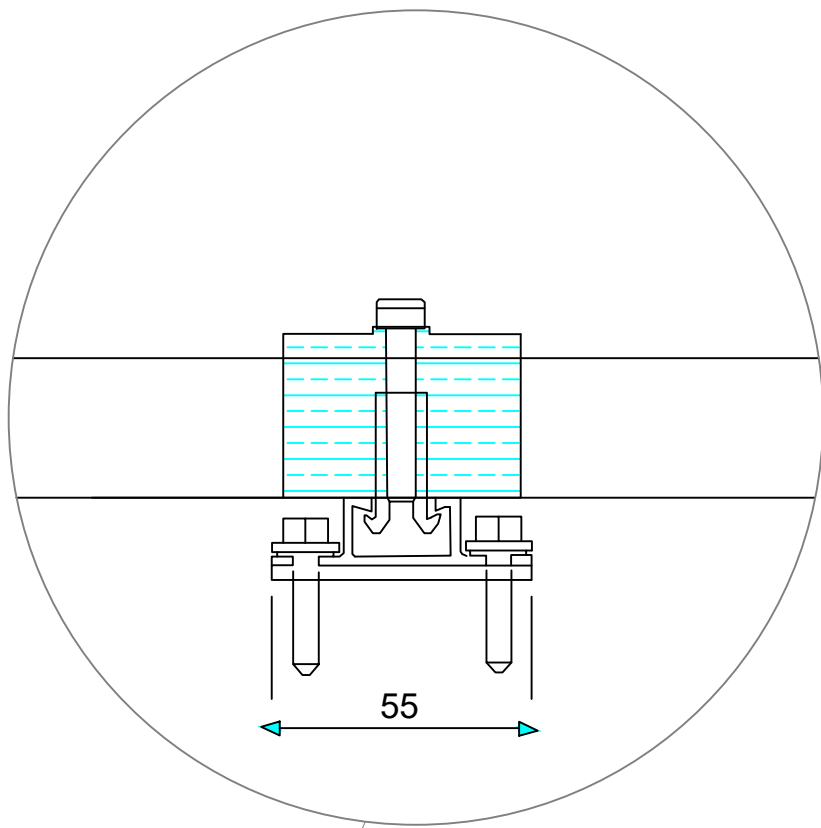
OBSERVAÇÃO:



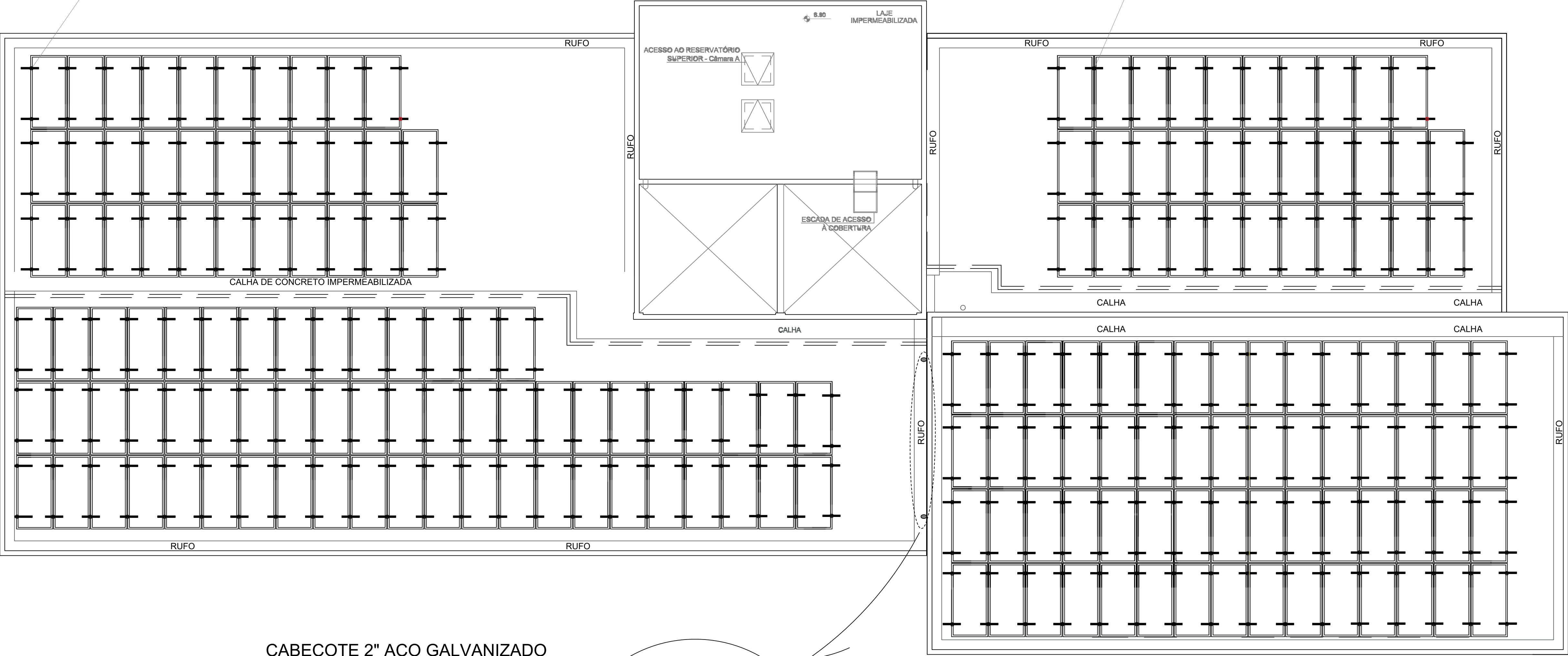
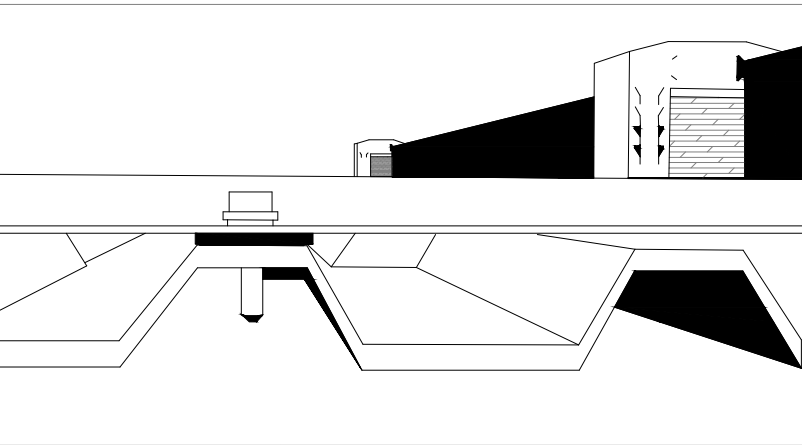
FUTURA
CLIMATIZAÇÃO

CLIENTE:	
MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO P. R. E. PE	
ENDEREÇO:	
RUA ENOCK DE CARVALHO 160, AAB B SERRA TALHADA/PE	
CONTRATADO:	CNPJ:
FUTURA CLIMATIZACAO DISTRIBUIDORA COMERCIO E SERVICOS LTDA	30.430.226/0001-93
TIPO DE PROJETO:	FOLHA:
MINIGERAÇÃO FOTOVOLTAICA	A1
PROJETISTA:	DATA:
ÁUREO OLIVEIRA NASCIMENTO	07/07/2022
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CREA/SE:
ÁUREO OLIVEIRA NASCIMENTO	2718769467SE
PROJETO:	ESCALA:
Minigeração fotovoltaica distribuída com potência de 100,1kW	1/75
PLANTAS:	FOLHA:
Planta dos Arranjos	02/07

DETALHE DE FIXAÇÃO - CORTE
SEM ESCALA



DETALHE DE FIXAÇÃO - VISTA FRONTAL
SEM ESCALA



CABEÇOTE 2" AÇO GALVANIZADO

PU VEDA CALHAS

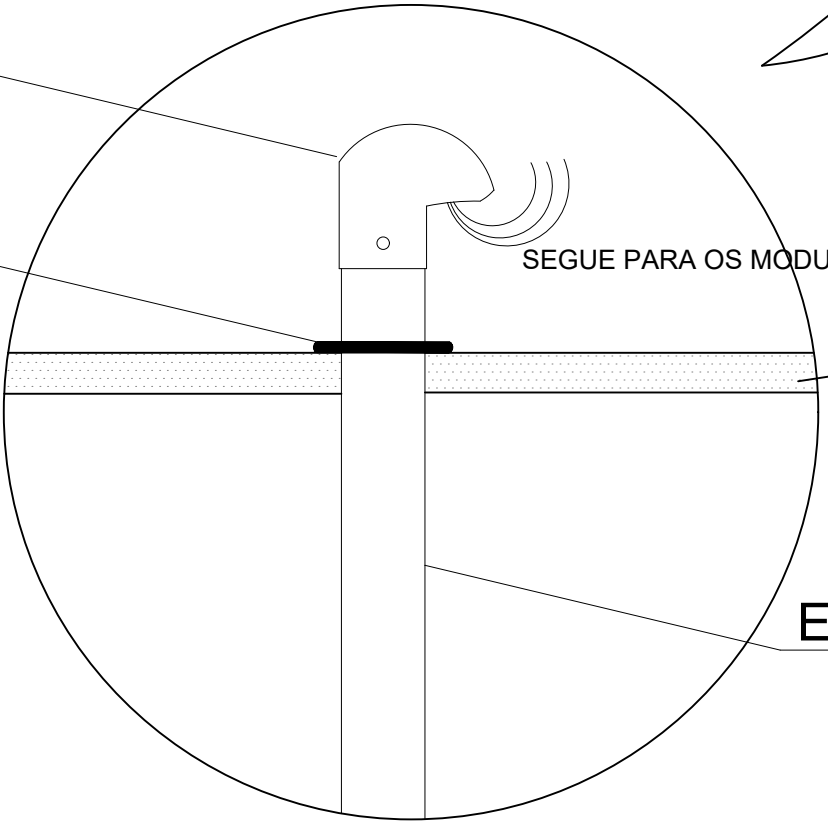
SEGUIE PARA OS MÓDULOS

RUFO

ELETRODUTO 2" AÇO GALVANIZADO

1 PLANTA DOS ARRANJOS
ESC.: 1/75

DETALHE DE FIXAÇÃO DO ELETRODUTO SOBRE A LAJE - VISTA LATERAL
SEM ESCALA



OBSERVAÇÃO:

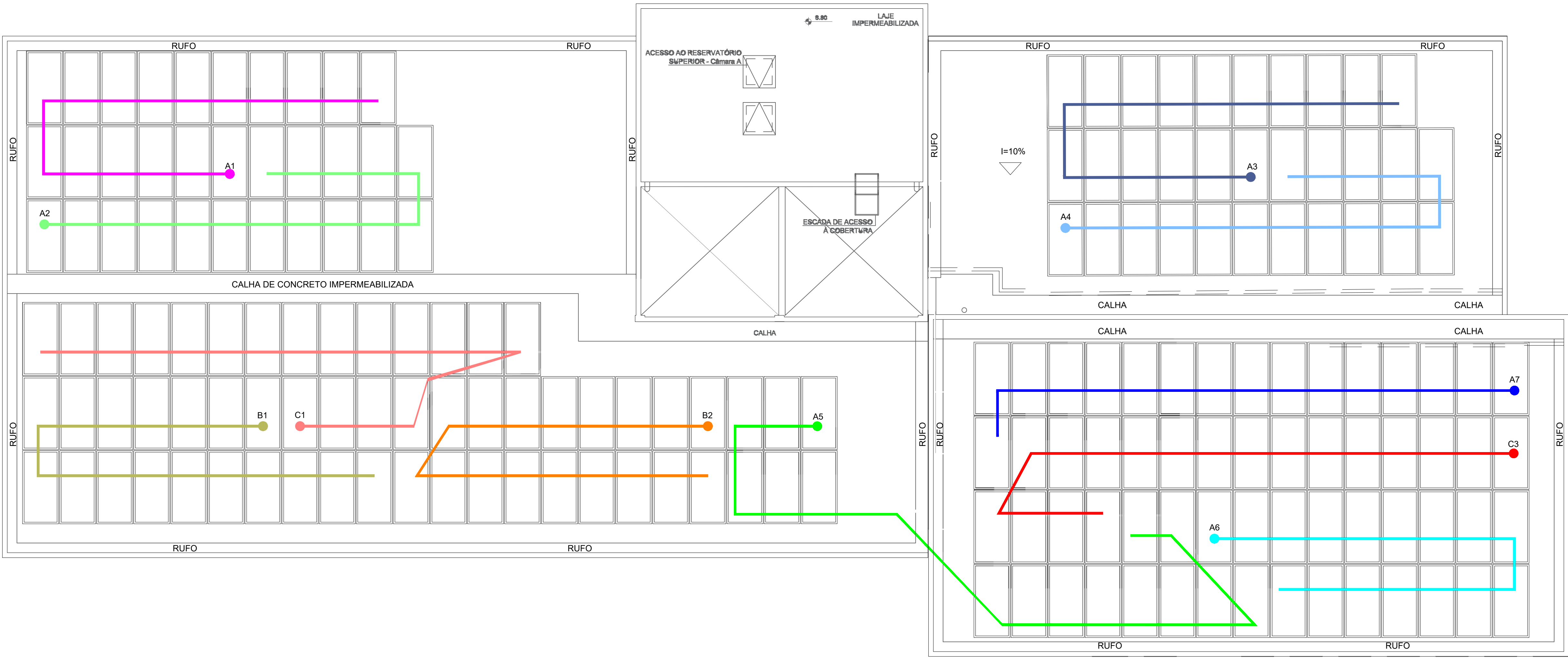


FUTURA
CLIMATIZAÇÃO

CLIENTE: MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO P. R. E. PE	
ENDEREÇO: RUA ENOCK DE CARVALHO 160, AAB SERRA TALHADA/PE	
CONTRATADO: FUTURA CLIMATIZACAO DISTRIBUIDORA COMERCIO E SERVICOS LTDA	CNPJ: 30.430.226/0001-93
TIPO DE PROJETO: MINIGERAÇÃO FOTOVOLTAICA	FOLHA: A1
PROJETISTA: ÁUREO OLIVEIRA NASCIMENTO	DATA: 07/07/2022
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ÁUREO OLIVEIRA NASCIMENTO	CREA/SE: 2718769467SE
PROJETO: Minigeração fotovoltaica distribuída com potência de 100,1kW	ESCALA: 1/75
PLANTAS: Planta dos Arranjos	FOLHA: 03/07

LEGENDA

NUMERO DE ARRANJOS:	11 ARRANJOS
STRING - A:	7 STRING CADA UMA COM 16 MÓDULOS
STRING - B:	2 STRING CADA UMA COM 17 MÓDULOS
STRING - C:	2 STRING CADA UMA COM 18 MÓDULOS
TOTAL DE MÓDULOS	182 MÓDULOS DE 550W



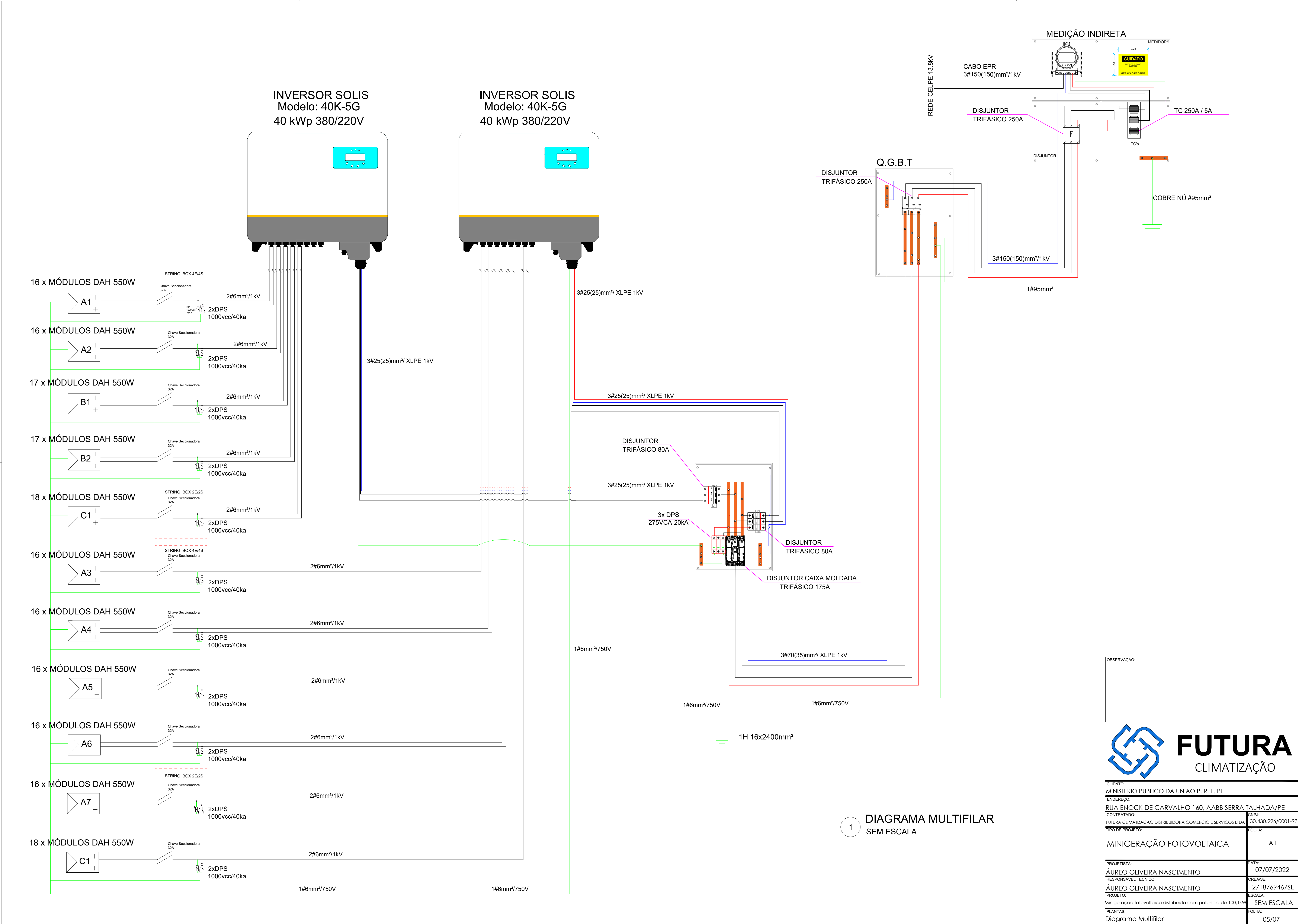
1 PLANTA DOS ARRANJOS
ESC.: 1/75

OBSERVAÇÃO:



FUTURA
CLIMATIZAÇÃO

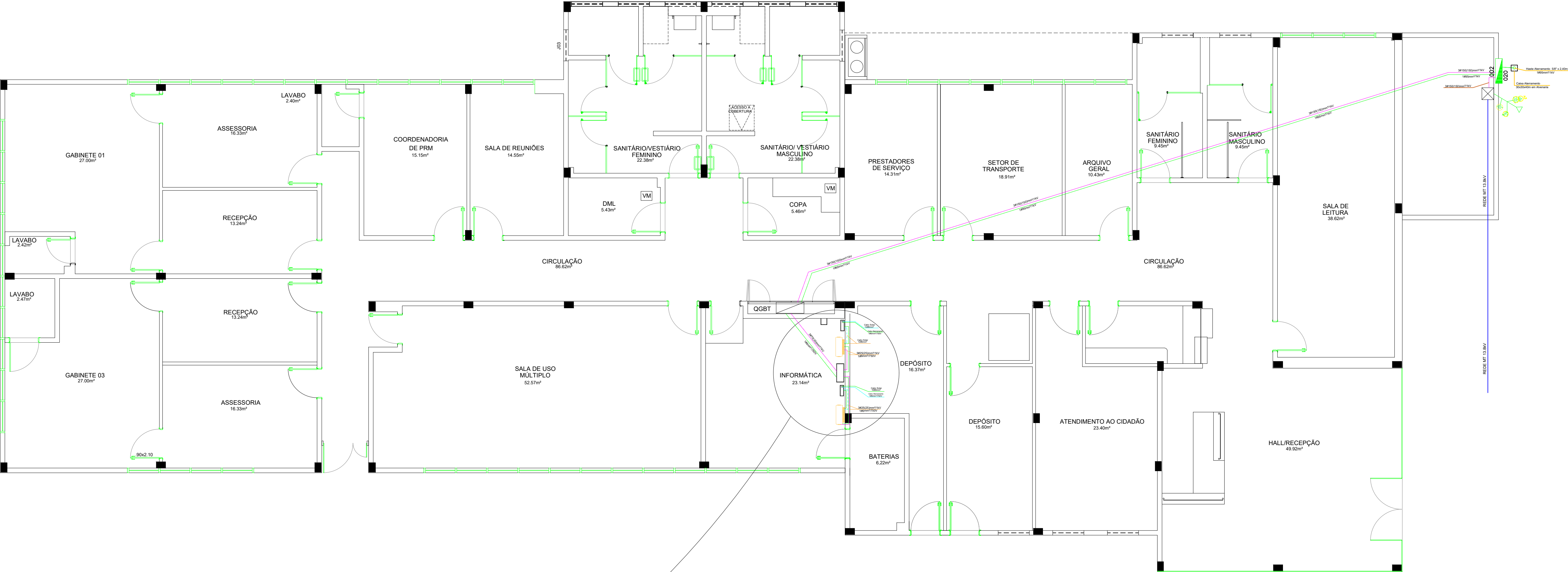
CLIENTE: MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO P. R. E. PE	
ENDEREÇO: RUA ENOCK DE CARVALHO 160, AAB B SERRA TALHADA/PE	
CONTRATADO: FUTURA CLIMATIZACAO DISTRIBUIDORA COMERCIO E SERVICOS LTDA	CNPJ: 30.430.226/0001-93
TIPO DE PROJETO: MINIGERAÇÃO FOTOVOLTAICA	FOLHA: A1
PROJETISTA: ÁUREO OLIVEIRA NASCIMENTO	DATA: 07/07/2022
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ÁUREO OLIVEIRA NASCIMENTO	CREA/SE: 2718769467SE
PROJETO: Minigeração fotovoltaica distribuída com potência de 100,1kW	ESCALA: 1/75
PLANTAS: Planta dos Arranjos	FOLHA: 04/07



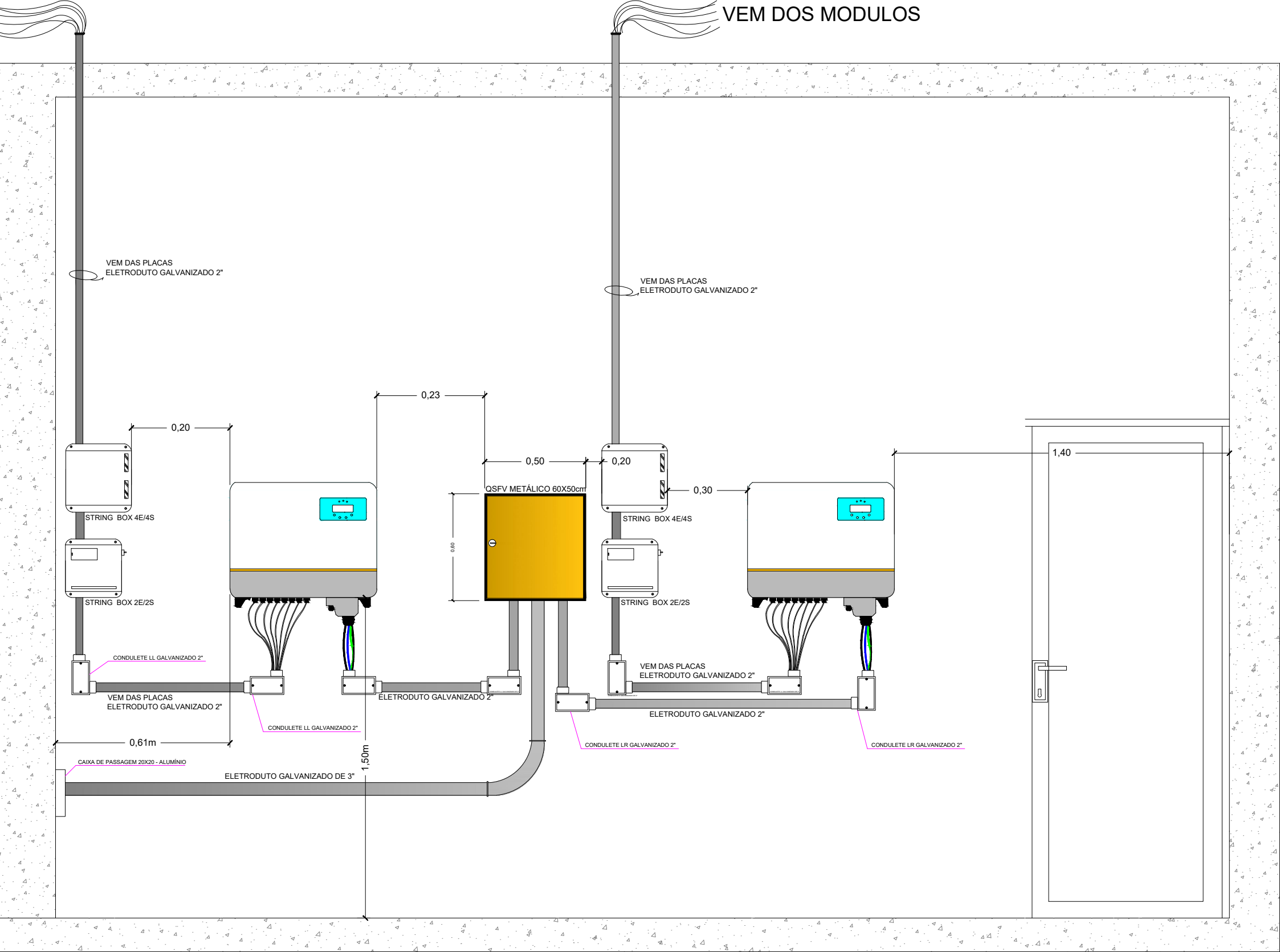
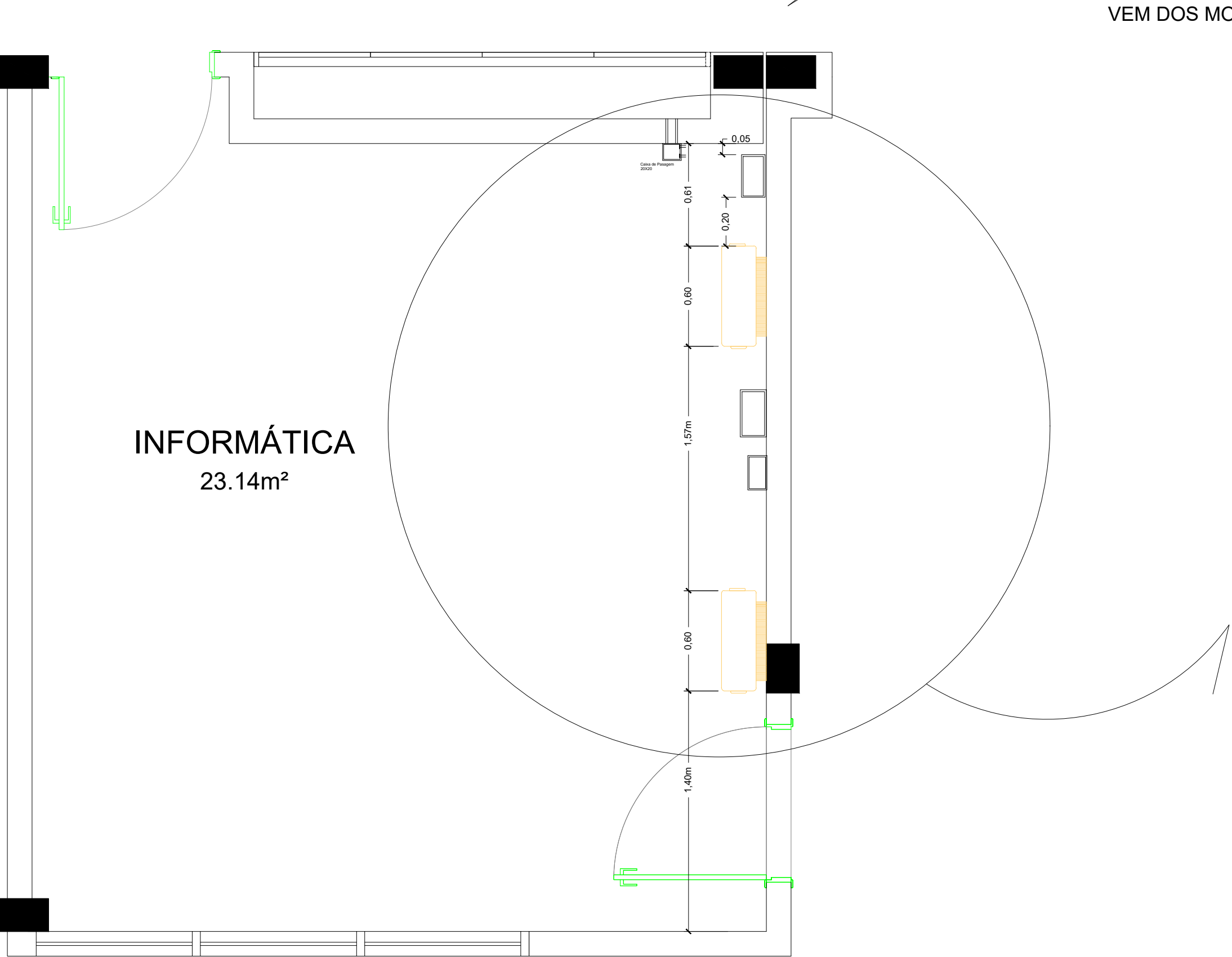
OBSERVAÇÃO:

**FUTURA**
CLIMATIZAÇÃO

CLIENTE: MINISTÉRIO PÚBLICO DA UNIÃO P. R. E. PE	
ENDEREÇO: RUA ENOCK DE CARVALHO 160, AABD SERRA TALHADA/PE	
CONTRATADO: FUTURA CLIMATIZAÇÃO DISTRIBUIDORA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	CNPJ: 30.430.226/0001-93
TIPO DE PROJETO: MINIGERAÇÃO FOTOVOLTAICA	FOLHA: A1
PROJETISTA: ÁUREO OLIVEIRA NASCIMENTO	DATA: 07/07/2022
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ÁUREO OLIVEIRA NASCIMENTO	CREA/SE: 2718769467SE
PROJETO: Minigeração fotovoltaica distribuída com potência de 100,1kW	ESCALA: SEM ESCALA
PLANTAS: Diagrama Multifilar	FOLHA: 05/07



LEGENDA	
	MEDIÇÃO INDIRETA
	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO
	INVERSOR SOLIS 40kW
	TRANSFORMADOR 150kVA - 15kv
	CABO EPRI/LPE
	RAMAL DE LIGAÇÃO AÉREO
	POSTE DE CONCRETO DUPLO T
	CABO SOLAR 6mm²
	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X70CM



VISTA FRONTAL INVERSOR
SEM ESCALA

OBSERVAÇÃO:

FUTURA
CLIMATIZAÇÃO

CLIENTE:
MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO P. R. E. PE

ENDEREÇO:
RUA ENOCK DE CARVALHO 160, AAB B SERRA TALHADA/PE

CONTRATADO:
FUTURA CLIMATIZACAO DISTRIBUIDORA COMERCIO E SERVICOS LTDA

TIPO DE PROJETO:
MINIGERAÇÃO FOTOVOLTAICA

PROJETISTA:
ÁUREO OLIVEIRA NASCIMENTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ÁUREO OLIVEIRA NASCIMENTO

PROJETO:
Minigeração fotovoltaica distribuída com potência de 100.1kW

PLANTAS:
Planta Baixa e Detalhes

DATA:
07/07/2022

CREA/SE:
2718769467SE

ESCALA:
Sem Escala

FOLHA:
06/07

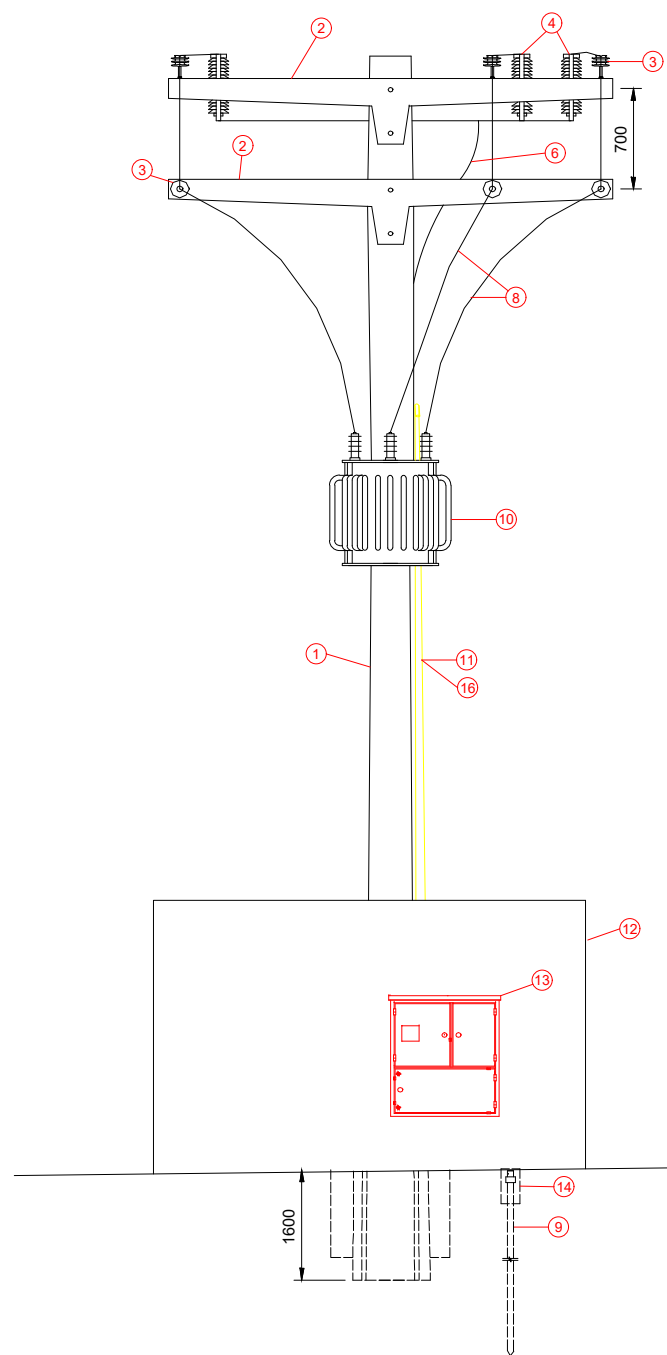
CNPJ:
30.430.226/0001-93

FOLHA:
A1

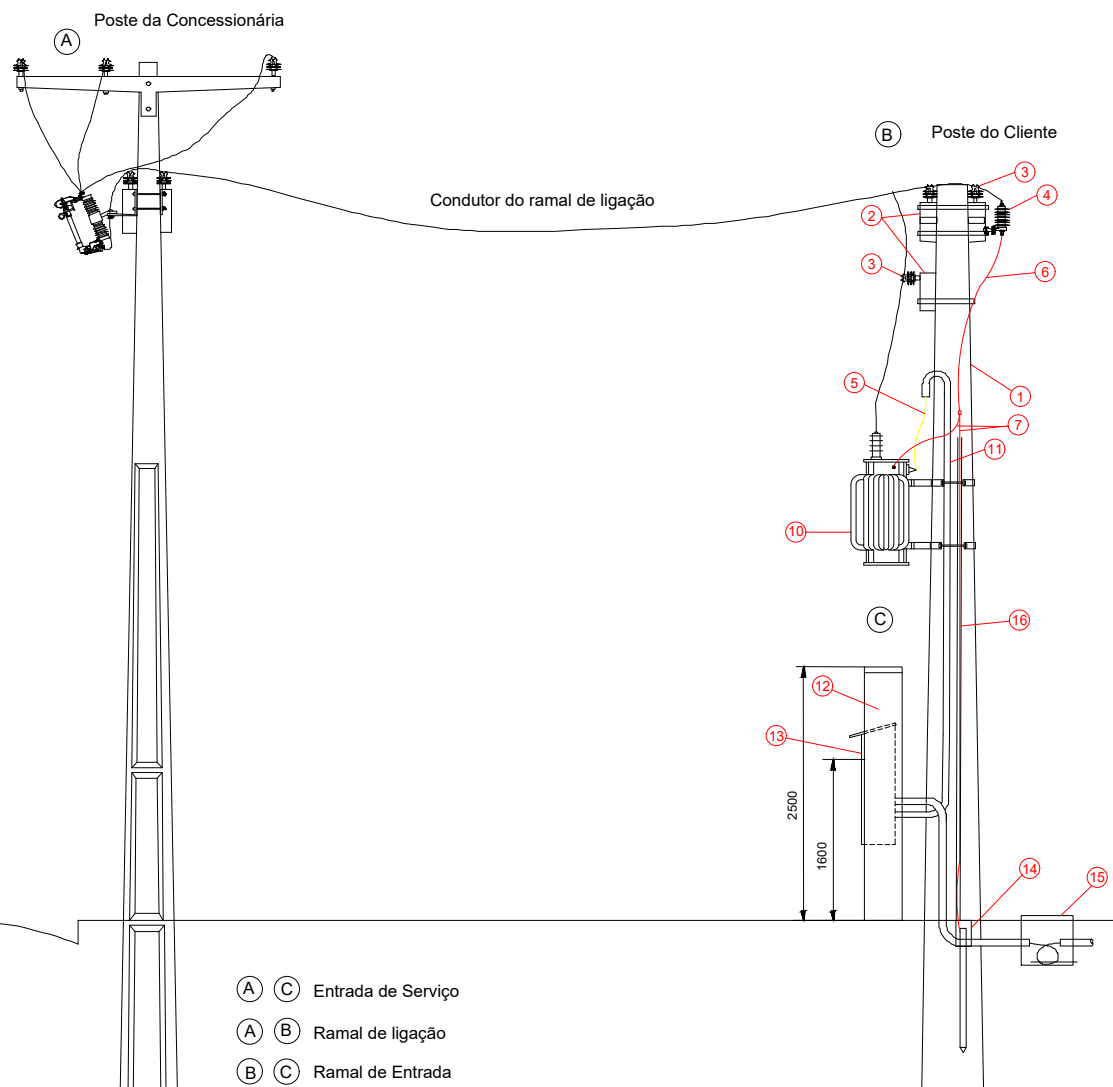
DESCRIÇÃO DE MATERIAL/LEGENDA

- 1 POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" 600/10
2 CRUZETA DE CONCRETO TIPO "T" 1900mm
3 ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO 15kV
4 PARA-RAIOS DE ÓXIDO DE ZINCO 15kV, 10kA
5 CONDUTOR DE COBRE COM ISOLAMENTO EM PVC 0,6/1,0kV 3#150(150)mm²
6 CABO DE COBRE NU 25mm²
7 CABO DE COBRE NU 95mm²
8 CABO DE ALUMÍNIO (CAA) 3#4AWG
9 HASTE DE TERRA 2,4m - COBREADA Ø5/8"
10 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 150kVA 13,8kV/380V
11 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO PESADO Ø3"
12 MURO DE ALVENARIA
13 CAIXA PARA DISJUNTOR, TC's, CHAVE DE AFERIÇÃO E MEDIDOR TIPO CELPE F3, VER DETALHE
14 CAIXA PARA ATERRAMENTO EM ALVENARIA 300x300x500mm, VER DETALHE
15 CAIXA PASSAGEM E INSPEÇÃO EM ALVENARIA 1000x1000x1200mm, VER DETALHE
16 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO PESADO Ø1"

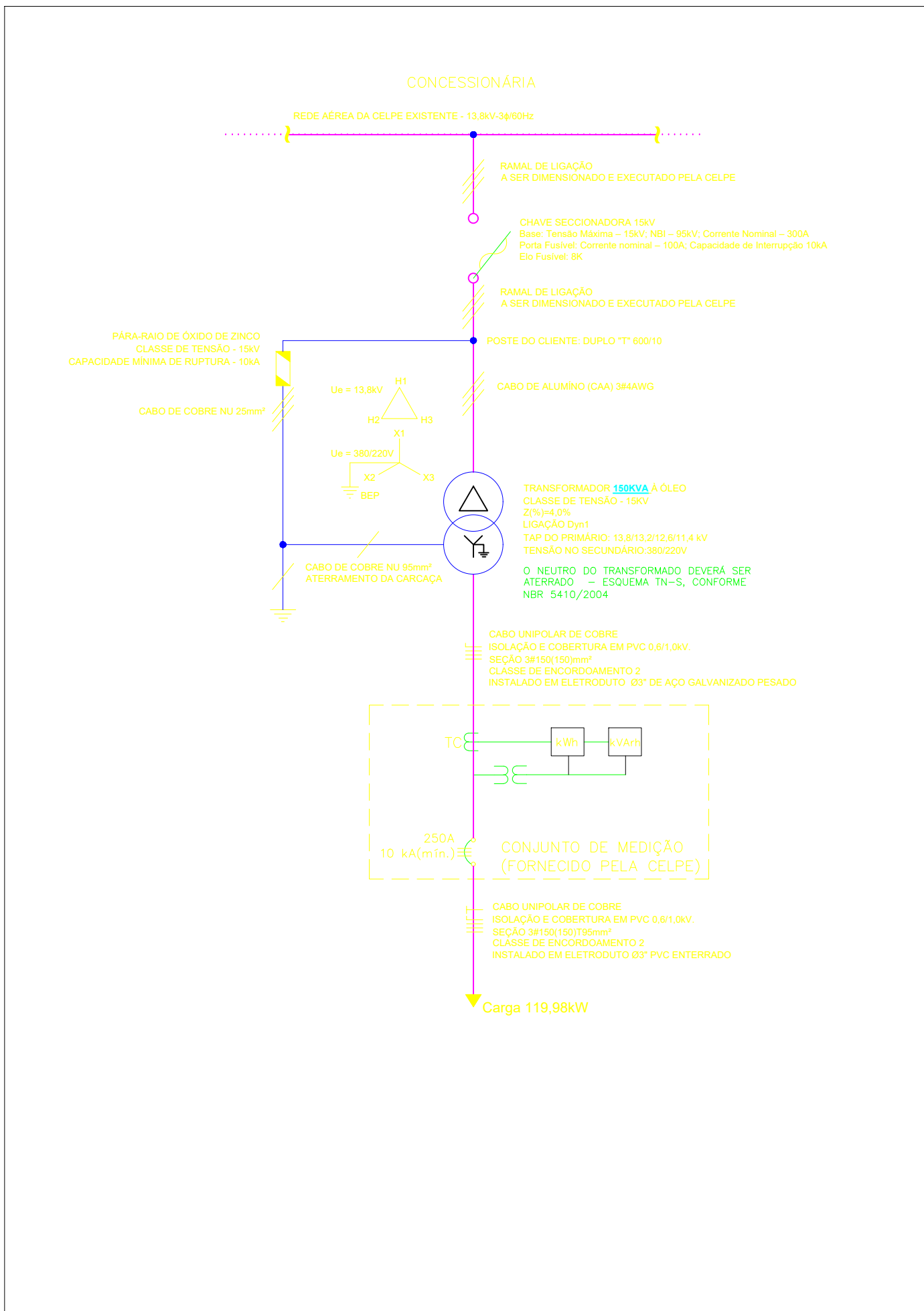
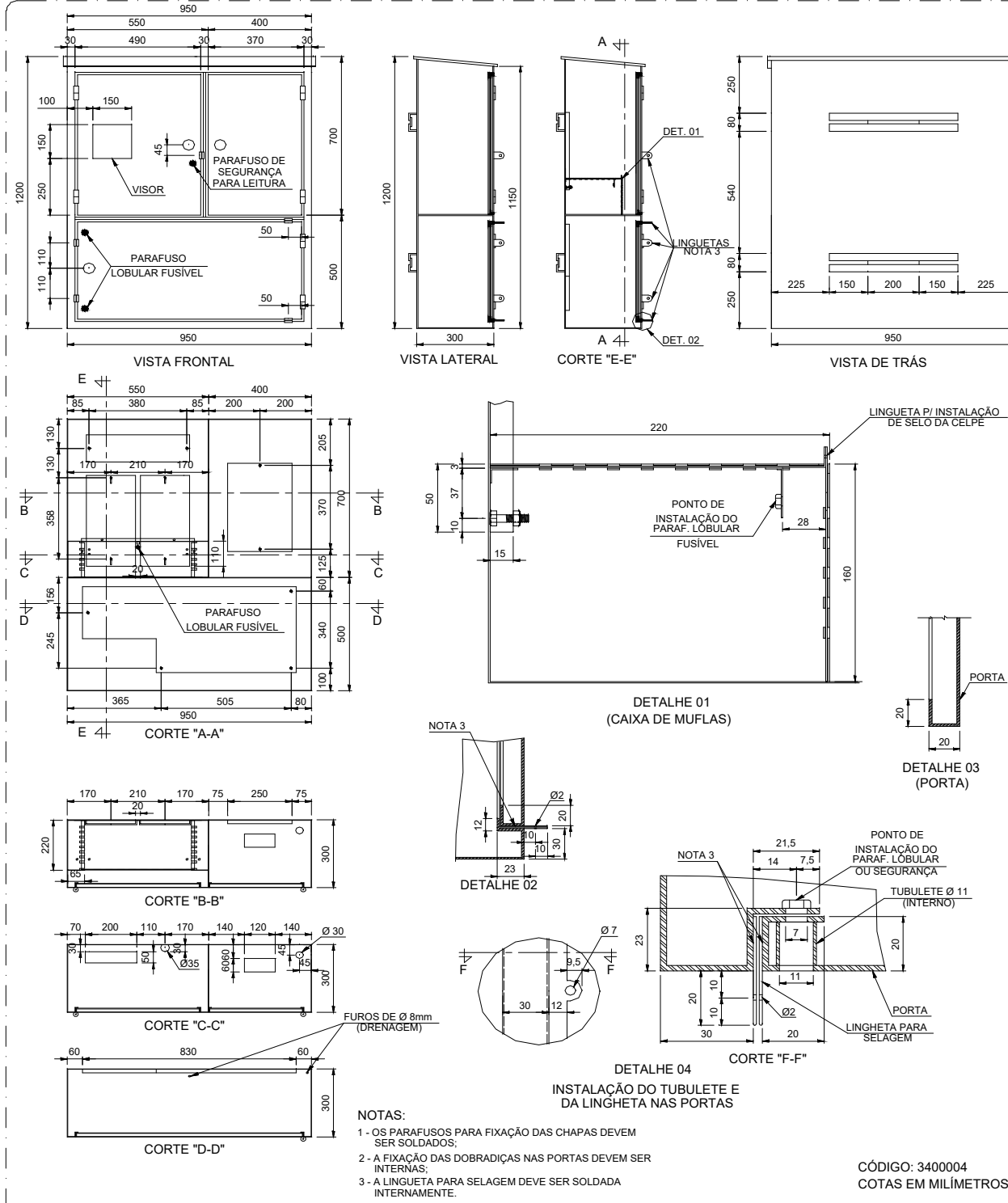
DETALHE 01 - VISTA FRONTAL DE SUBESTAÇÃO



DETALHE 02 - VISTA LATERAL DA SUBESTAÇÃO E RAMAL DE LIGAÇÃO

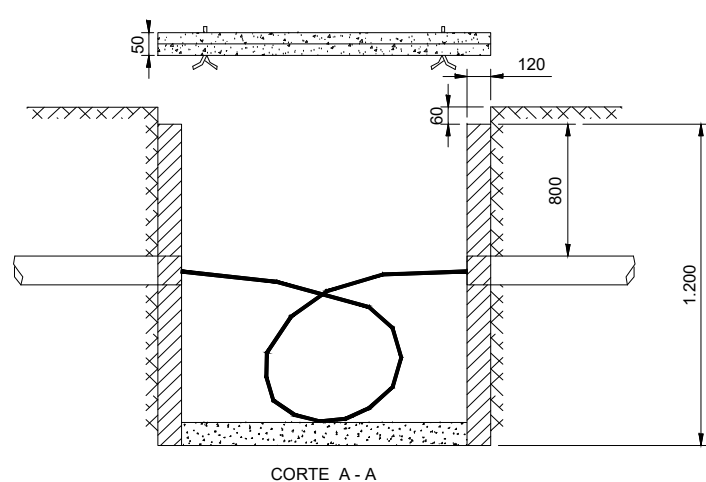


DETALHE 03 - CAIXA DE MEDIÇÃO MODELO F3 CELPE

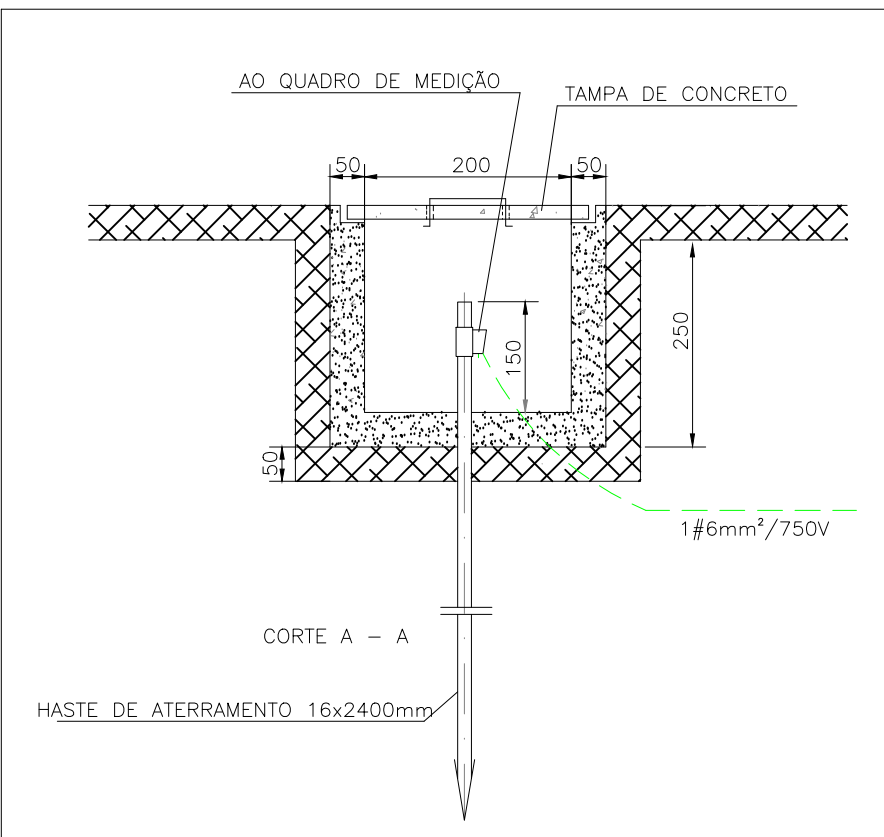


DETALHE 05 - CAIXA DE INSPEÇÃO

DETALHE 05 - CAIXA DE INSPEÇÃO



CAIXA DE ATERRAMENTO SIST. SOLAR SEM ESCALA (150x150x250mm)



PLACA DE ADVERTÊNCIA
GERAÇÃO PRÓPRIA

OBSERVAÇÃO:



CLIENTE: MINISTÉRIO PÚBLICO DA UNIAO P. R. E. PE	
ENDEREÇO: RUA ENOCK DE CARVALHO 160, AABR SERRA TALHADA/PE	
CONTRATADO: FUTURA CLIMATIZACAO DISTRIBUIDORA COMERCIO E SERVICOS LTDA	CNPJ: 30.430.226/0001-93
TIPO DE PROJETO: MINIGERAÇÃO FOTOVOLTAICA	FOLHA: A1
PROJETISTA: ÁUREO OLIVEIRA NASCIMENTO	DATA: 07/07/2022
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ÁUREO OLIVEIRA NASCIMENTO	CREA/SE: 2718769467SE
PROJETO: Minigeração fotovoltaica distribuída com potência de 100,1kW	ESCALA: Sem Escala
PLANTAS: Planta dos Arranjos	FOLHA: 07/07