

VISTA 3D

9 - LISTA DE COMPONENTES				
QTD.	MODELO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	DIMENSÕES	REF. FABRICANTE
Componentes estrutural				
24	---	Grampo final	40x36mm	Olgacolor
120	---	Grampo intermediário	40x36mm	Olgacolor
12	---	Perfil alumínio 6,30m		Olgacolor
156				
Inversor				
1	SIW500H - ST030	SIW500H	550 x 930 x 260mm	WEG
1				
Módulo Fotovoltaico				
66	144 células (2x(12 x 6)	MÓDULO FOTOVOLTAICO CANADIAN - 545W	2261 x 1134 x 35mm	CanadianSolar
66				
Quadro de distribuição				
1	56300/072	Quadro de distribuição 9(Djs) - 9DIN/6NEMA	190x230x80	Tramontina
1				
String Box				
2	3E/3S	Stringbox SB - 18kA - 1000V 3E/3S	410 x 285 x 143 mm	Clamper
2				

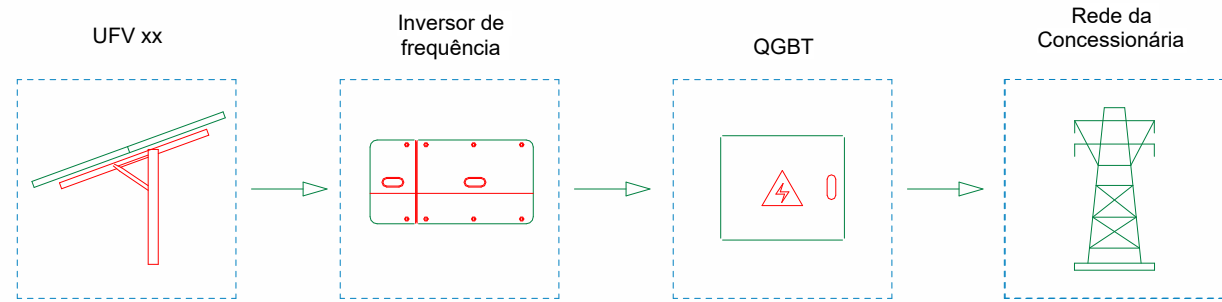
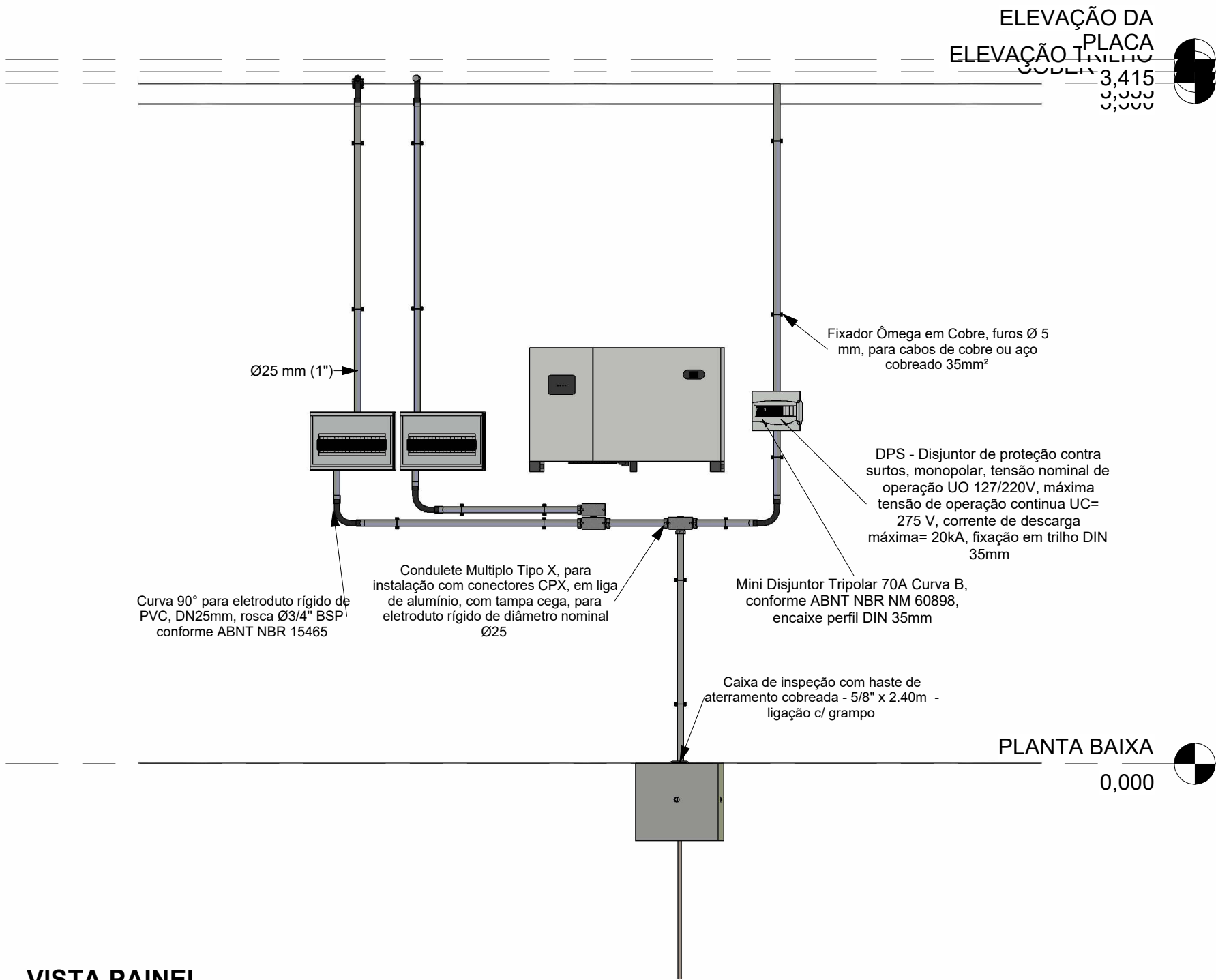
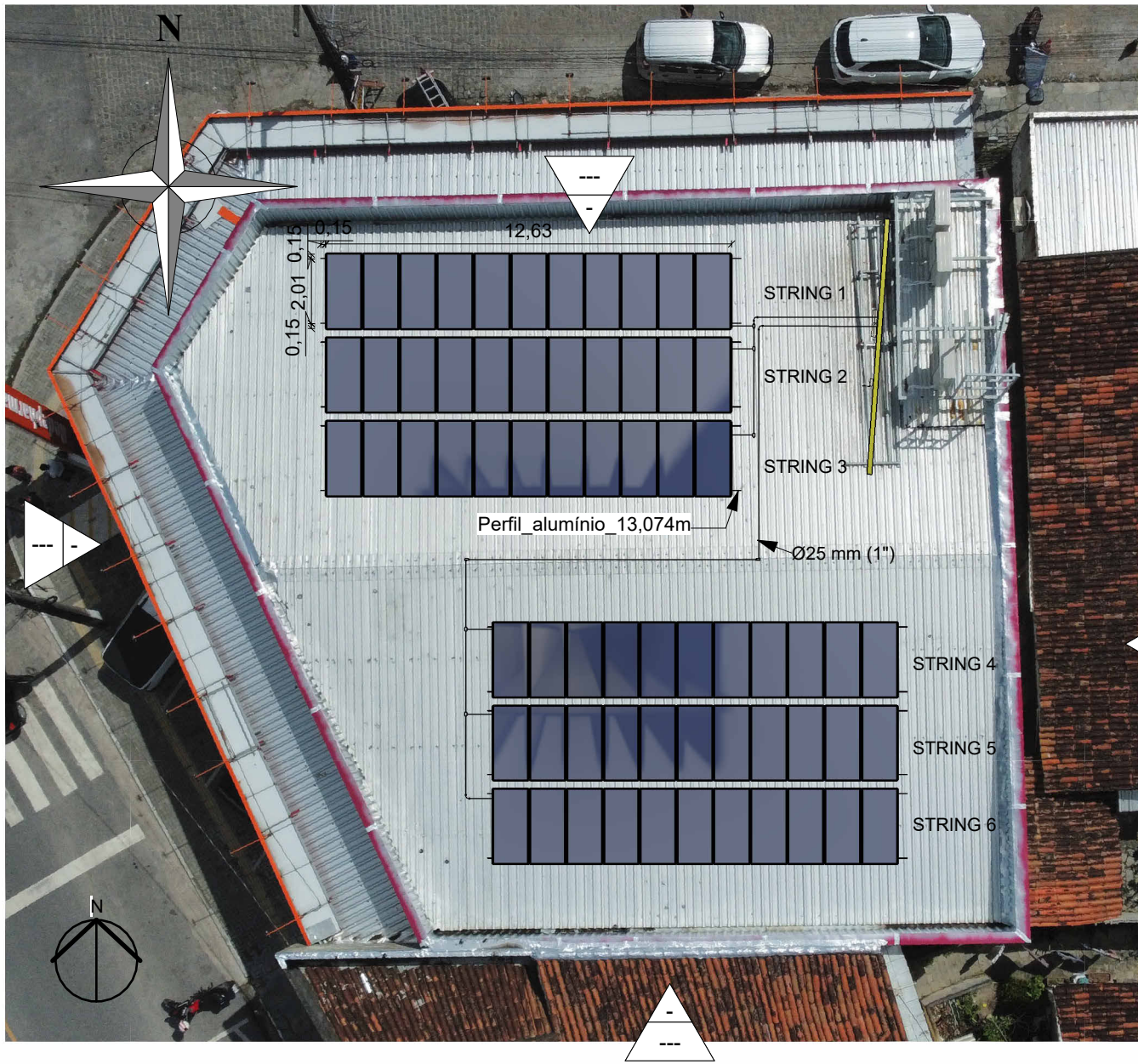


DIAGRAMA DE BLOCOS UFV

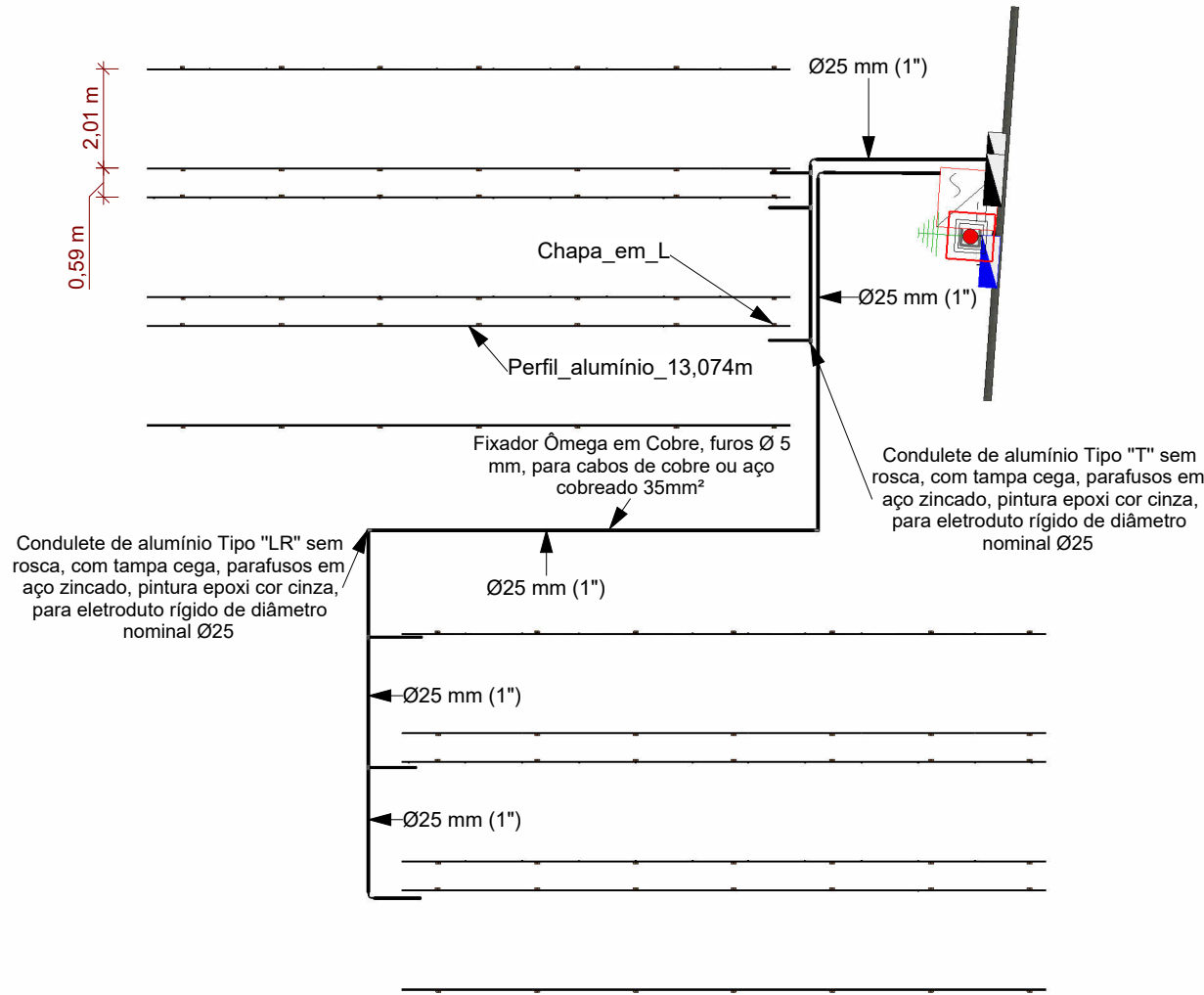
N°:	Comentário	Autor Victor Sayoan Pessoa Fernandes	Data
Obra/Local:	RUA CUBATI - SANTA RITA		Setor :
Conteúdo :			ART : xx
Proprietário :	DROGARIA DROGAVISTA LTDA		Reviso r: xxx
Responsável Técnico:	Rodrigo Guimarães da Silva CREA-PB nº 162254884-1		Escal a: S/E Data 08/08/24
Folh a:	01/ 03		



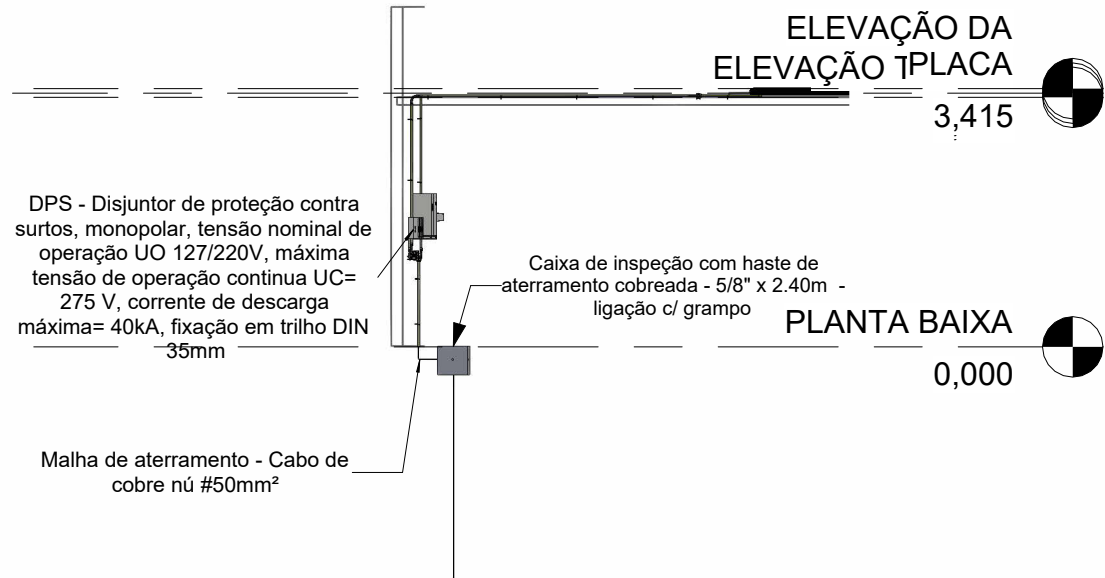
VISTA PAINEL



VISTA DOS PAINÉIS COBERTURA



VISTA ESTRUTURA METÁLICA



VISTA PAINEL LATERAL

17 - CABOS ATERRAMENTO		
DIÂMETRO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	COMPRIMENTO(m)
Cabo de cobre Nú 50mm²		
50mm	Malha de aterramento - Cabo de cobre nú #50mm²	1,7 m

7 - TABELA DE CONDUITES		
DIÂMETRO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QTD. (m)
Eletroduto rígido PVC roscável		
25mm	Eletroduto de PVC Rígido Roscável, anti chama, na cor preta	47,3 m

Notas Gerais:

- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD;
- Os eletrodutos enterrados devem ser sinalizados ao longo de toda a sua extensão por uma fita de advertência situada a +/- 20 cm acima do eletroduto;
- A profundidade mínima dos eletrodutos enterrados para uso CC é de 50 cm;
- Os eletrodutos não cotados serão de Ø50mm (2");
- Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser de cobre estanhado flexível, 4 mm², classe de isolamento 1,8 kVcc, dupla isolamento em HEPR, temperatura 90°C, classe 5 de encordoamento, destinados para uso CC conforme NBR 16612;
- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004 e NBR 16690:2019;
- Os condutores deverão estar diferenciados em cores de acordo com o uso, a saber:
 - Polo Positivo: Vermelho
 - Polo Negativo: Preto
- A conexão entre os módulos de uma string deverá seguir a estratégia leap-frog;
- Os cabos das strings e/ou módulos devem ser bem fixados à estrutura metálica por meio de abraçadeira de nylon resistentes à radiação UV.

N°:	Comentário	Autor: Victor Sayon Pessoa Fernandes	Data:
Obra/Local:	RUA CUBATI - SANTA RITA		Setor:
Conteúdo:			ART: xx
Proprietário:	DROGARIA DROGAVISTA LTDA		Revisor: xxx
Responsável Técnico:	Rodrigo Guimarães da Silva CREA-PB nº 162254884-1		Escal: S/E Folh: 02/ 03

