

QTD MÓDULOS/STRING										
Inversor	String	MPPT	QTD.	Potência dos módulos (Wp)	Tensão de máxima potência (Vmpp)	Corrente de máxima potência (Imp)	Tensão de circuito aberto	Corrente de curto-circuito (Isc)	ÁREA (m²)	PESO (Kg)
01										
01	STRING 01	01 - INV 1	12	6600 W	503,40 V	13,12 A	597,60 V	13,98 A	31,77 m²	346,80
01	STRING 03	02.1 - INV 1	18	9900 W	755,10 V	13,12 A	896,40 V	13,98 A	47,65 m²	520,20
01	STRING 02	02.2 - INV 1	18	9900 W	755,10 V	13,12 A	896,40 V	13,98 A	47,65 m²	520,20
01			48	26400 W	2013,60 V		2390,40 V		127,07 m²	1387,20
02										
02	STRING 04	02 - INV 2	12	6600 W	503,40 V	13,12 A	597,60 V	13,98 A	31,77 m²	346,80
02	STRING 05	02.1 - INV 2	17	9350 W	713,15 V	13,12 A	846,60 V	13,98 A	45,00 m²	491,30
02	STRING 06	02.2 - INV 2	17	9350 W	713,15 V	13,12 A	846,60 V	13,98 A	45,00 m²	491,30
02			46	25300 W	1929,70 V		2290,80 V		121,77 m²	1329,40
TOTAL			94	51700 W	3943,30 V		4681,20 V		248,84 m²	2716,60

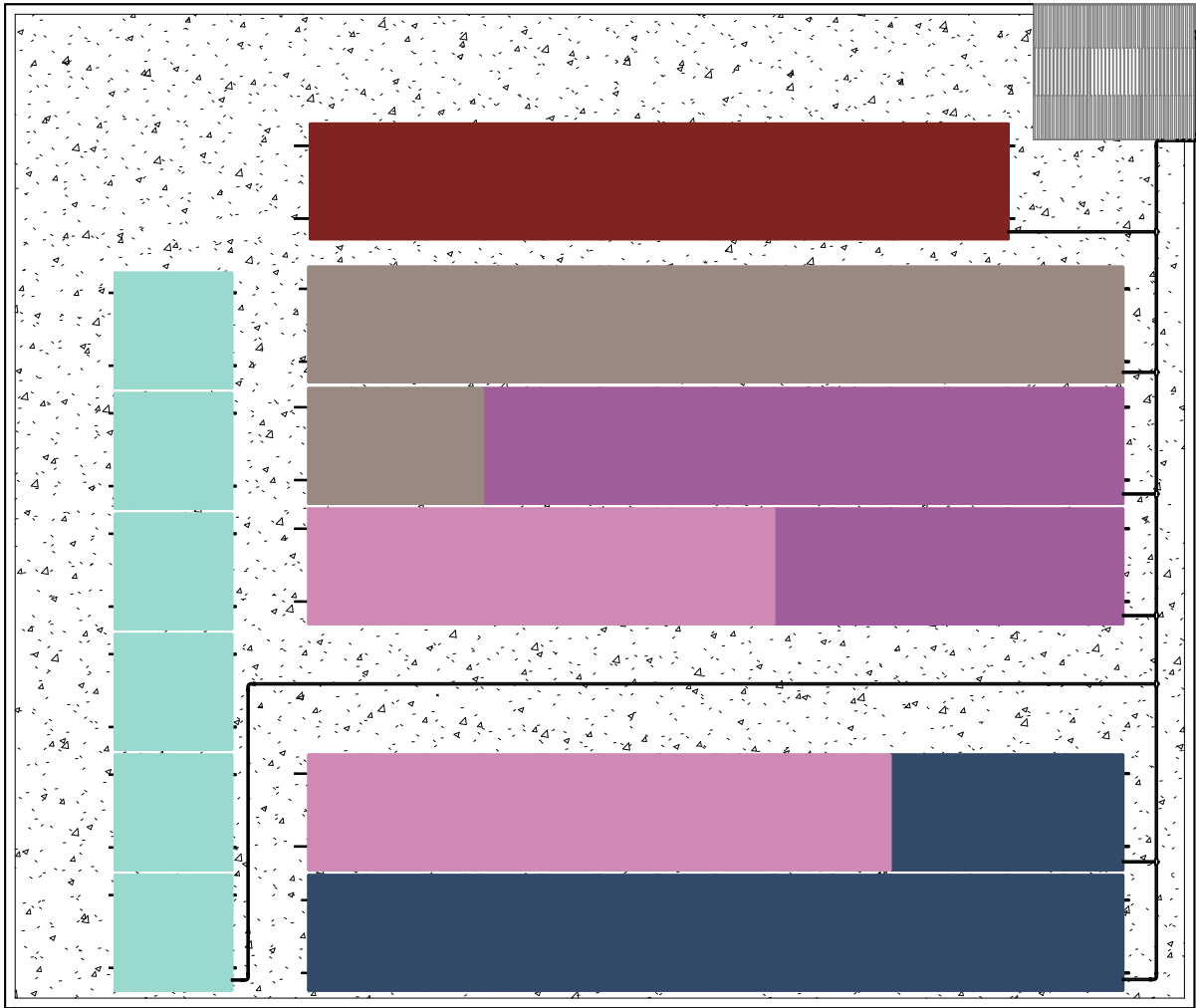
CABOS CC				
STRINGS	Comprimento	L Considerado	PRETO (m)	VERMELHO (m)
S5-GC25K - LV				
STRING 01	46,84 m	60	66,00 m	66,00 m
STRING 02	42,98 m	60	66,00 m	66,00 m
STRING 03	40,58 m	60	66,00 m	66,00 m
STRING 04	29,28 m	60	66,00 m	66,00 m
STRING 05	34,58 m	60	66,00 m	66,00 m
STRING 06	31,11 m	60	66,00 m	66,00 m
			396,00 m	396,00 m
			396,00 m	396,00 m

TABELA DE CONDUITES	
DIÂMETRO	QTD. (m)
Eletroduto condutele Top	
32mm	60,8 m

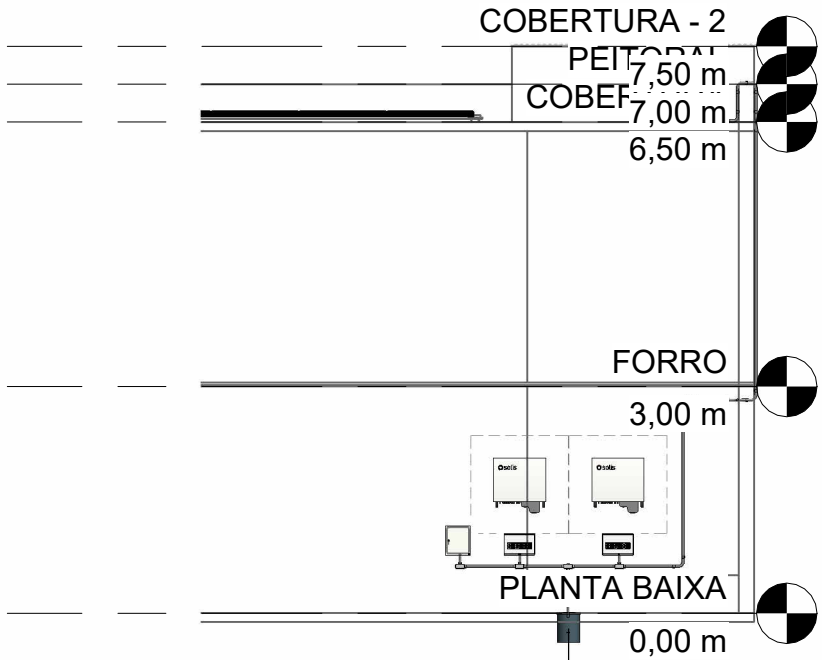
Categoria	Nome da Família	Nome de Tipo	Valor do parâmetro
Dispositivos elétricos	05.Módulos Fotovoltaicos	ERA SOLAR - 550W	STRING 01
Dispositivos elétricos	05.Módulos Fotovoltaicos	ERA SOLAR - 550W	STRING 02
Dispositivos elétricos	05.Módulos Fotovoltaicos	ERA SOLAR - 550W	STRING 03
Dispositivos elétricos	05.Módulos Fotovoltaicos	ERA SOLAR - 550W	STRING 04
Dispositivos elétricos	05.Módulos Fotovoltaicos	ERA SOLAR - 550W	STRING 05
Dispositivos elétricos	05.Módulos Fotovoltaicos	ERA SOLAR - 550W	STRING 06



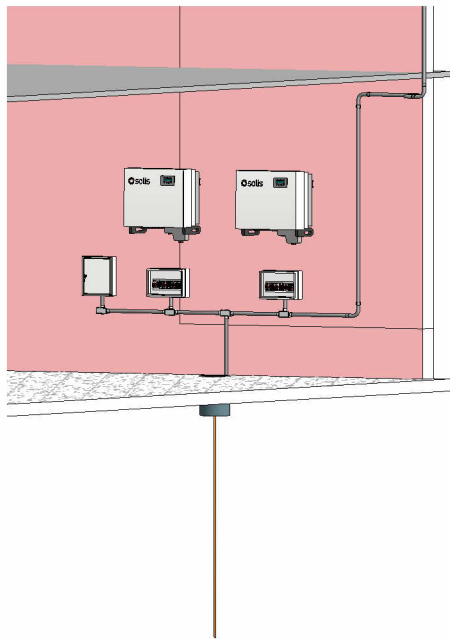
MAPA DAS STRINGS



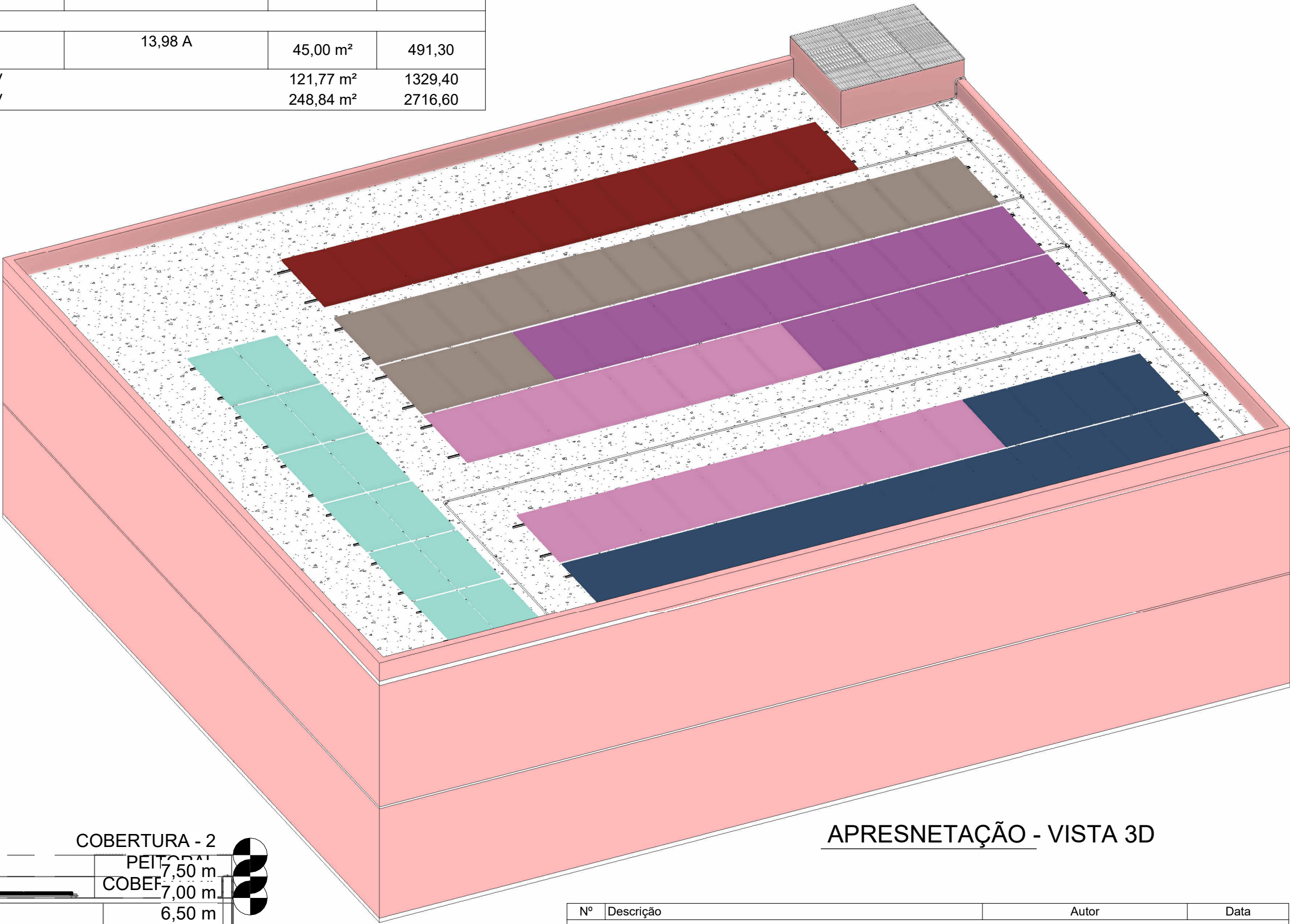
COBERTURA



VISTA PAINEL DOS INVERSORES



VISTA 3D - PAINEL DE INVERSORES



APRESNETAÇÃO - VISTA 3D

Nº	Descrição	Autor	Data
REVISÕES			
Obra/Local: Rua Bel de Oliveira Curchatuz - Cantei QD LT 106 - Jardim Oceania		Setor: Fotovoltaico	
Conteúdo: Projeto Fotovoltaico - Redepharma - Filial 45		ART: xx	
Proprietário: Drogaria Drogavista LTDA		Revisor: xxx	
Responsável: Rodrigo Guimarães da Silva CREA-PB: 162254884-1		Escala: S/E	
		Data: 09/22/24	
		Folha: 01/ 01	