

APRESENTAÇÃO

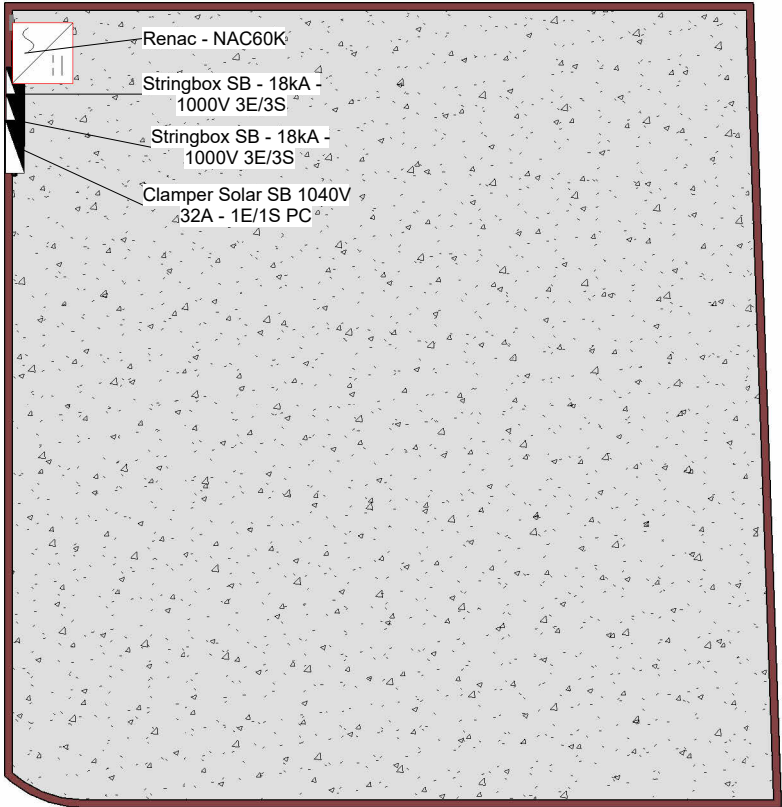
Nº	Descrição	Autor	Data
REVISÕES			
<div><div></div></div>			
Obra/Local: RUA GERALDO MARQUES AZEVEDO, 0, AEROCUBE, JOÃO PESSOA, 58036-555		Setor: Fotovoltaico	
Conteúdo: Projeto Fotovoltaico de 60kWp - RedePharma - Filial 60		ART: xx	
Proprietário: DROGARIA DROGAVISTA LTDA		Revisor: xxx	
Responsável: Rodrigo Guimarães da Silva CREA-PB nº 162254884-1		Escala: S/E	
		Data: 10/08/24	
		Folha: 01/ 02	

EP

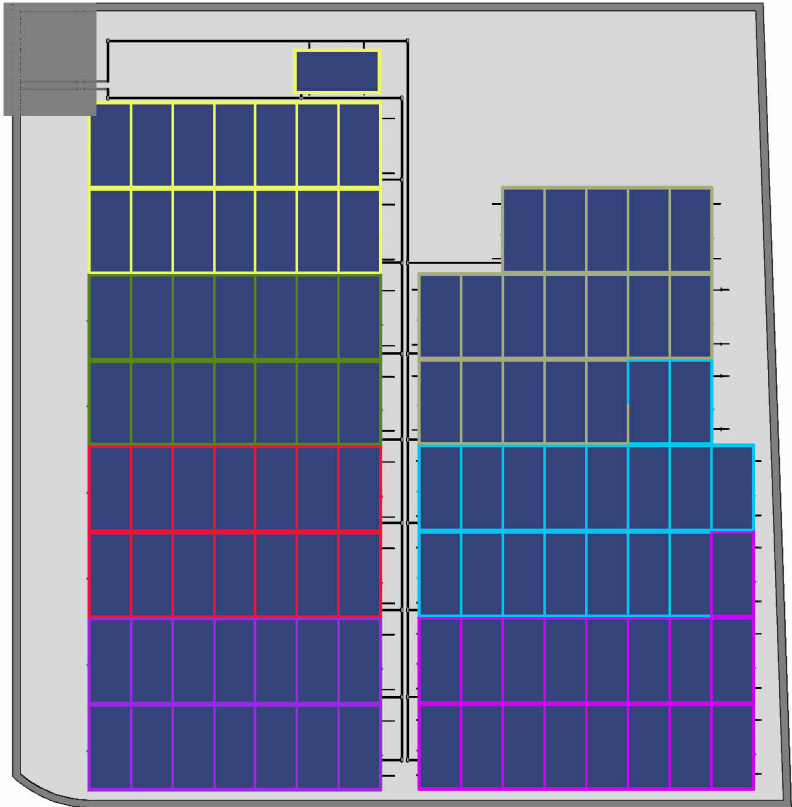
AP

PB

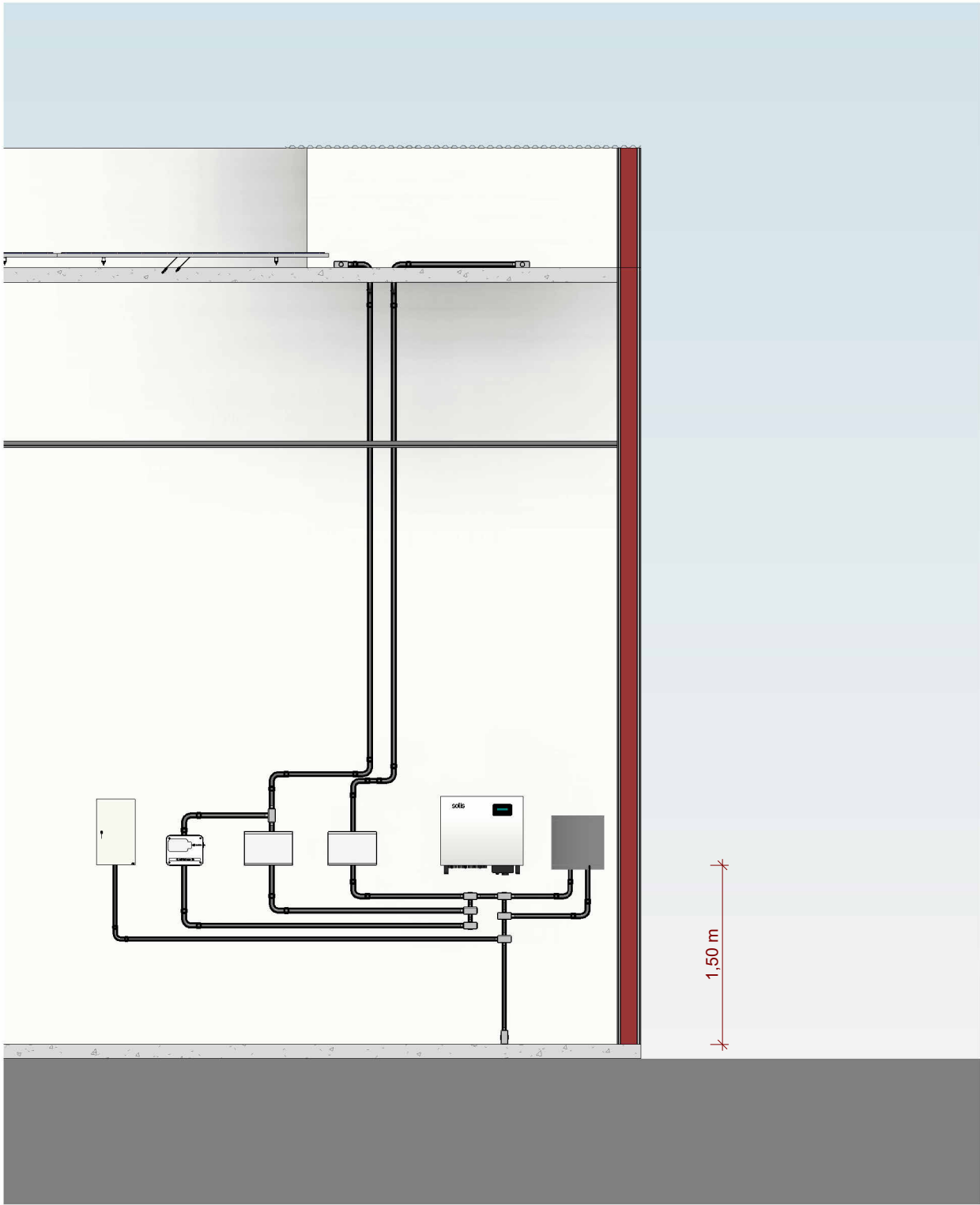
EX



VISTA PLANTA BAIXA



VISTA COBERTURA



PAINEL DO INVERSOR

Categoria	Nome da Família	Nome de Tipo	Valor do parâmetro	
Dispositivos elétricos	15.Módulos Fotovoltaicos - TSUN (540-560W)	560W	STRING 01	
Dispositivos elétricos	15.Módulos Fotovoltaicos - TSUN (540-560W)	560W	STRING 02	
Dispositivos elétricos	15.Módulos Fotovoltaicos - TSUN (540-560W)	560W	STRING 03	
Dispositivos elétricos	15.Módulos Fotovoltaicos - TSUN (540-560W)	560W	STRING 04	
Dispositivos elétricos	15.Módulos Fotovoltaicos - TSUN (540-560W)	560W	STRING 05	
Dispositivos elétricos	15.Módulos Fotovoltaicos - TSUN (540-560W)	560W	STRING 06	
Dispositivos elétricos	15.Módulos Fotovoltaicos - TSUN (540-560W)	560W	STRING 07	

MAPA DE STRINGS

5 - LISTA DE COMPONENTES				
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QTD.	UND.	OBS.
INVERSORES				
	Renac - NAC60K	1	pç	
MÓDULO FOTOVOLTAICO				
	MÓDULO FOTOVOLTAICO TSUN - 560W	108	pç	
QUADRO/PROTEÇÕES				
	Clamper Solar SB 1040V 32A - 1E/1S PC	1	pç	
	DPS SOLAR1040V 40kA	1	pç	
	QUADRO 550x340x90mm	1	pç	

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)
INV 01	STRING 01	01.1	17	9520 W	851,70 V	13,98 A	719,10 V	13,25 A	45,08 m²	493,00
INV 01	STRING 02	01.2	17	9520 W	851,70 V	13,98 A	719,10 V	13,25 A	45,08 m²	493,00
INV 01	STRING 03	01.3	17	9520 W	851,70 V	13,98 A	719,10 V	13,25 A	45,08 m²	493,00
INV 01	STRING 04	01.4	14	7840 W	701,40 V	13,98 A	592,20 V	13,25 A	37,13 m²	406,00
INV 01	STRING 05	02.1	14	7840 W	701,40 V	13,98 A	592,20 V	13,25 A	37,13 m²	406,00
INV 01	STRING 06	02.2	14	7840 W	701,40 V	13,98 A	592,20 V	13,25 A	37,13 m²	406,00
INV 01	STRING 07	02.3	15	8400 W	751,50 V	13,98 A	634,50 V	13,25 A	39,78 m²	435,00
INV 01			108	60480 W	5410,80 V		4568,40 V		286,40 m²	3132,00
TOTAL			108	60480 W	5410,80 V		4568,40 V		286,40 m²	3132,00

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICA DOS MÓDULOS

POT.	Isc	Vmp	Voc	Imp
560 W	13,25 A	50,10	42,30	14 A

CABOS CC

STRINGS	Comprimento	L Considerado	PRETO (m)	VERMELHO (m)
S5-GC50K				
STRING 01	48,02 m	50	55,00 m	55,00 m
STRING 02	42,36 m	45	49,50 m	49,50 m
STRING 03	35,61 m	40	44,00 m	44,00 m
STRING 04	38,20 m	40	44,00 m	44,00 m
STRING 05	33,65 m	35	38,50 m	38,50 m
STRING 06	29,09 m	35	38,50 m	38,50 m
STRING 07	24,53 m	30	33,00 m	33,00 m
			302,50 m	302,50 m
			302,50 m	302,50 m

Nº	Descrição	Autor	Data
REVISÕES			
Obra/Local: RUA GERALDO MARQUES AZEVEDO, 0, AEROCUBE, JOÃO PESSOA, 58036-555		Setor: Fotovoltaico	
Conteúdo: Projeto Fotovoltaico de 60kWp - RedePharma - Filial 60	ART: xx	Revisor: xxx	
Proprietário: DROGARIA DROGAVISTA LTDA	Escala: S/E	Data: 10/08/24	
Responsável: Rodrigo Guimarães da Silva CREA-PB nº 162254884-1	Folha: 02/ 02		