

NOTAS

### CONTROLE DE EMISSÕES

REV.	EXEC.	VERIF.	APROV.	CÓDIGO	DATA	DESCRIÇÃO DA EMISSÃO
0	GUSTAVO M.	RODRIGO F.	OSCAR W.		15/09/2023	EMISSÃO INICIAL PARA APROVAÇÃO

### CÓDIGO DA EMISSÃO

(A) PARA APROVAÇÃO	(C) CERTIFICADO	(AB) AS BUILT
(IC) INFORMAÇÃO / CONHECIMENTO	(CL) CANCELADO	

### NOTAS GERAIS

NOTAS:

Cliente

Projeto

Unidade

Planta

Área

Nº. Proauto

ID 31353

Nº. Cliente



Título

**STRING BOX CORE 2.0**  
**SBC - 20E - 20S - 10MPPT - 20X20A - 1040VDC - 863**

Sistema

Escala

Data

15/09/2023

Revisão

0

Folha

1 / 9

# ÍNDICE

PÁGINA	DESCRIÇÃO
1	CAPA
2	ÍNDICE
3	DIMENSIONAL
4	LAYOUT INTERNO
5	DIAGRAMA MULTIFILAR
6	DIAGRAMA MULTIFILAR



Cliente

Nº. Cliente

Nº. Proauto

ID 31353

Título

ÍNDICE

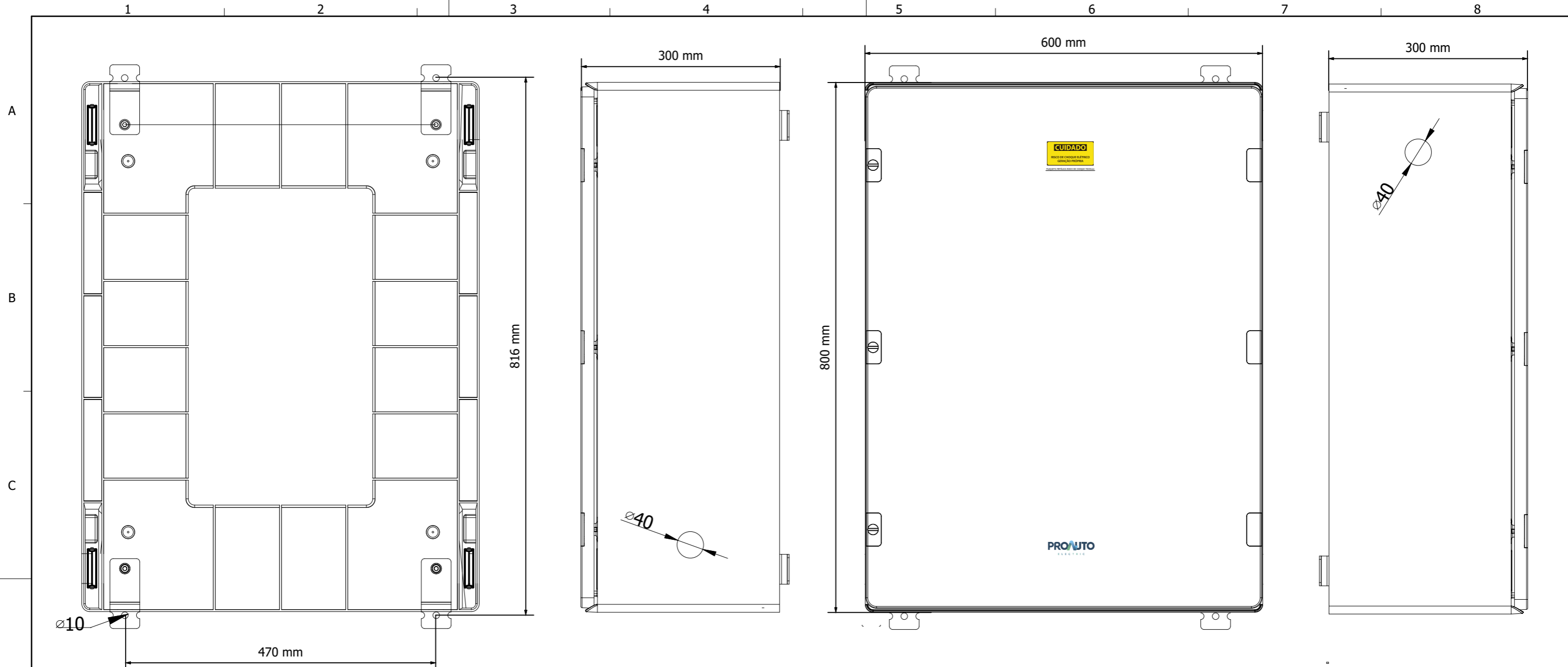
STRING BOX CORE 2.0  
SBC - 20E - 20S - 10MPPT - 20X20A - 1040VDC - 863

Revisão

0

Folha

2 / 9



VISTA TRASEIRA

VISTA LATERAL DIREITA


VISTA FRONTAL

VISTA LATERAL ESQUERDA

VISTA SUPERIOR

VISTA INFERIOR

SUPORTE

Notas			Cliente	Título DIMENSIONAL STRING BOX CORE 2.0 SBC - 20E - 20S - 10MPPT - 20X20A - 1040VDC - 863	Revisão 0
	Nº. Cliente	Nº. Proauto ID 31353	Folha 3 / 9		

1

2

3

4

5

6

7

8

A

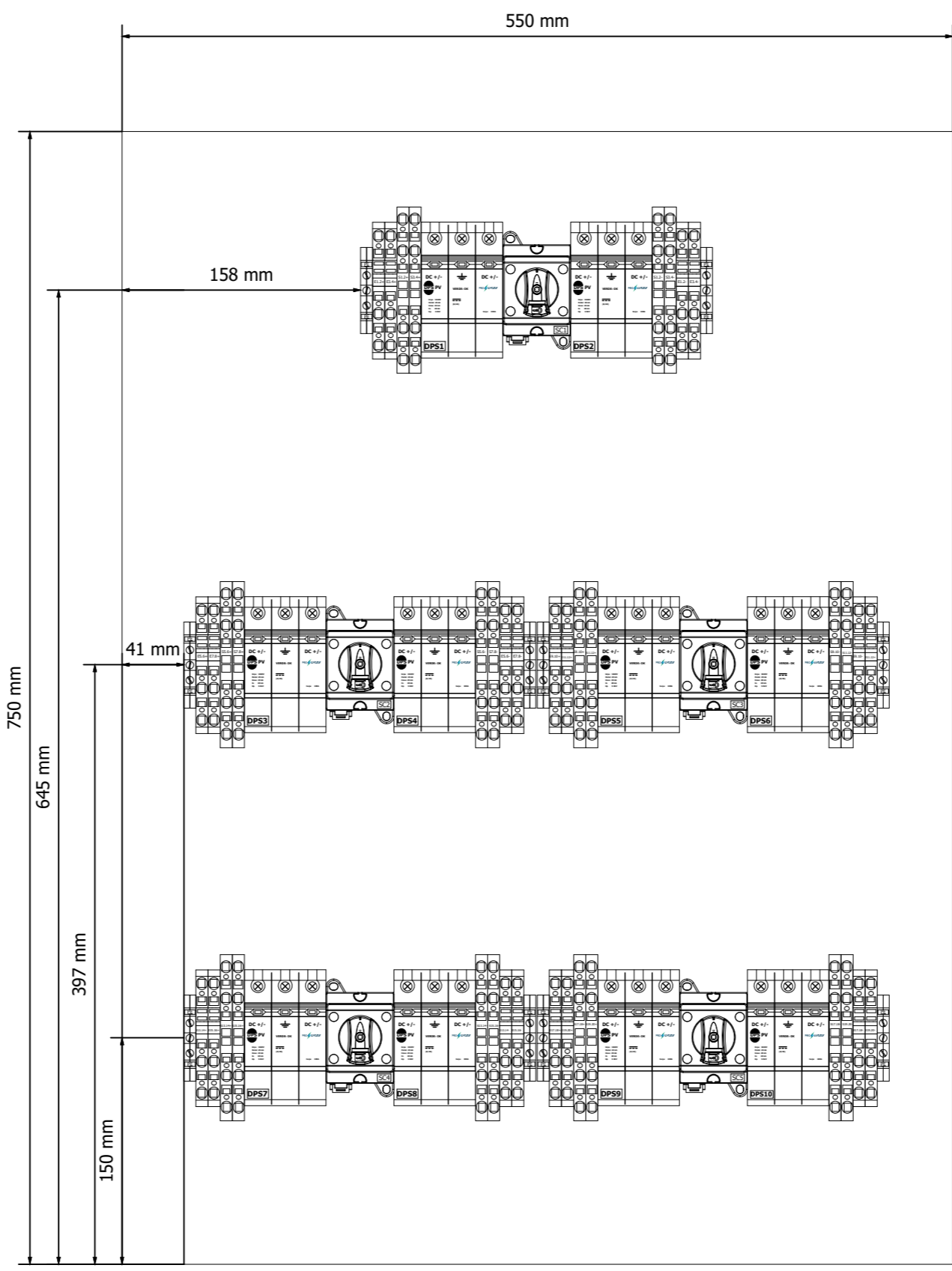
B

C


D

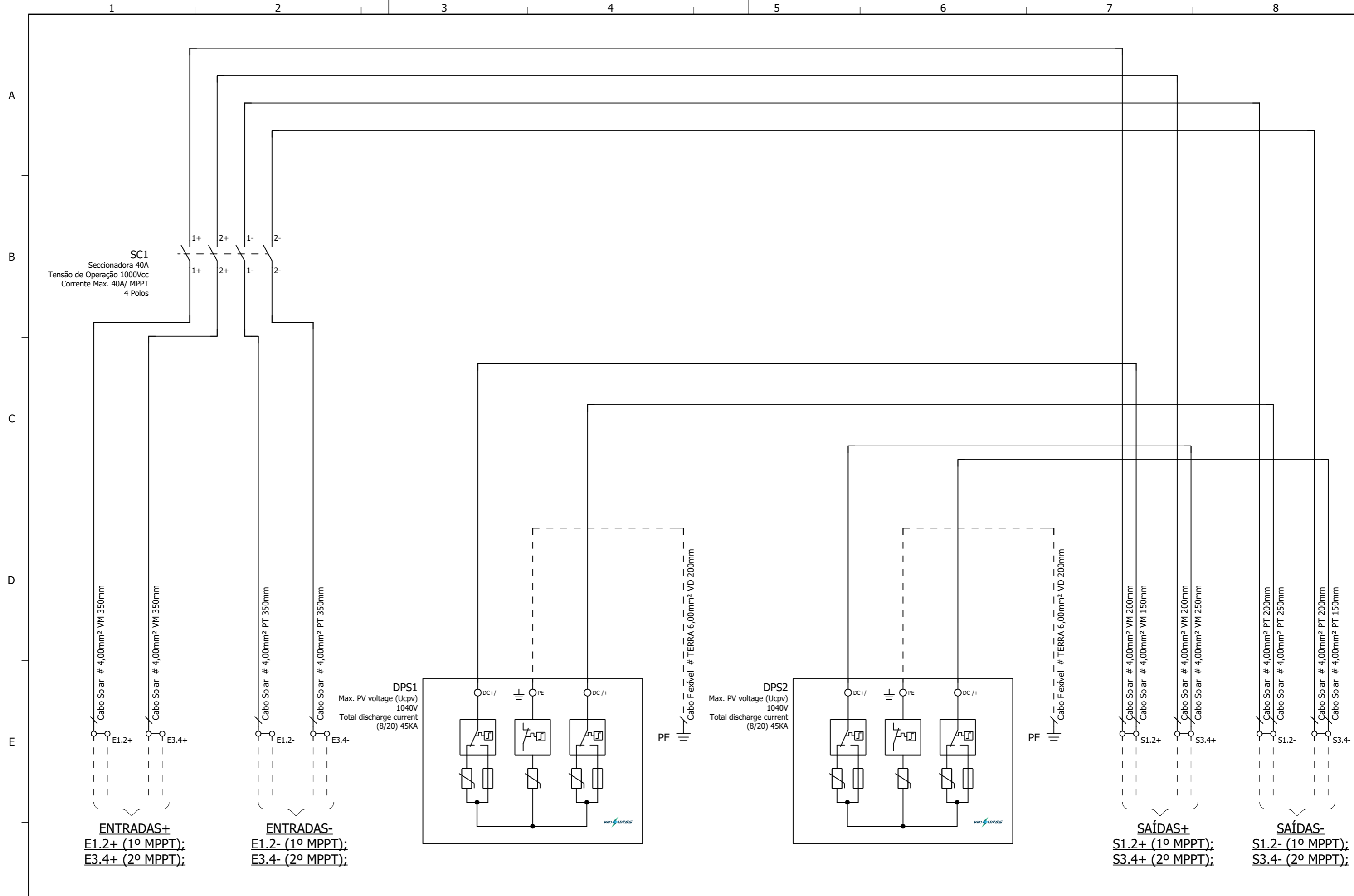
E

F

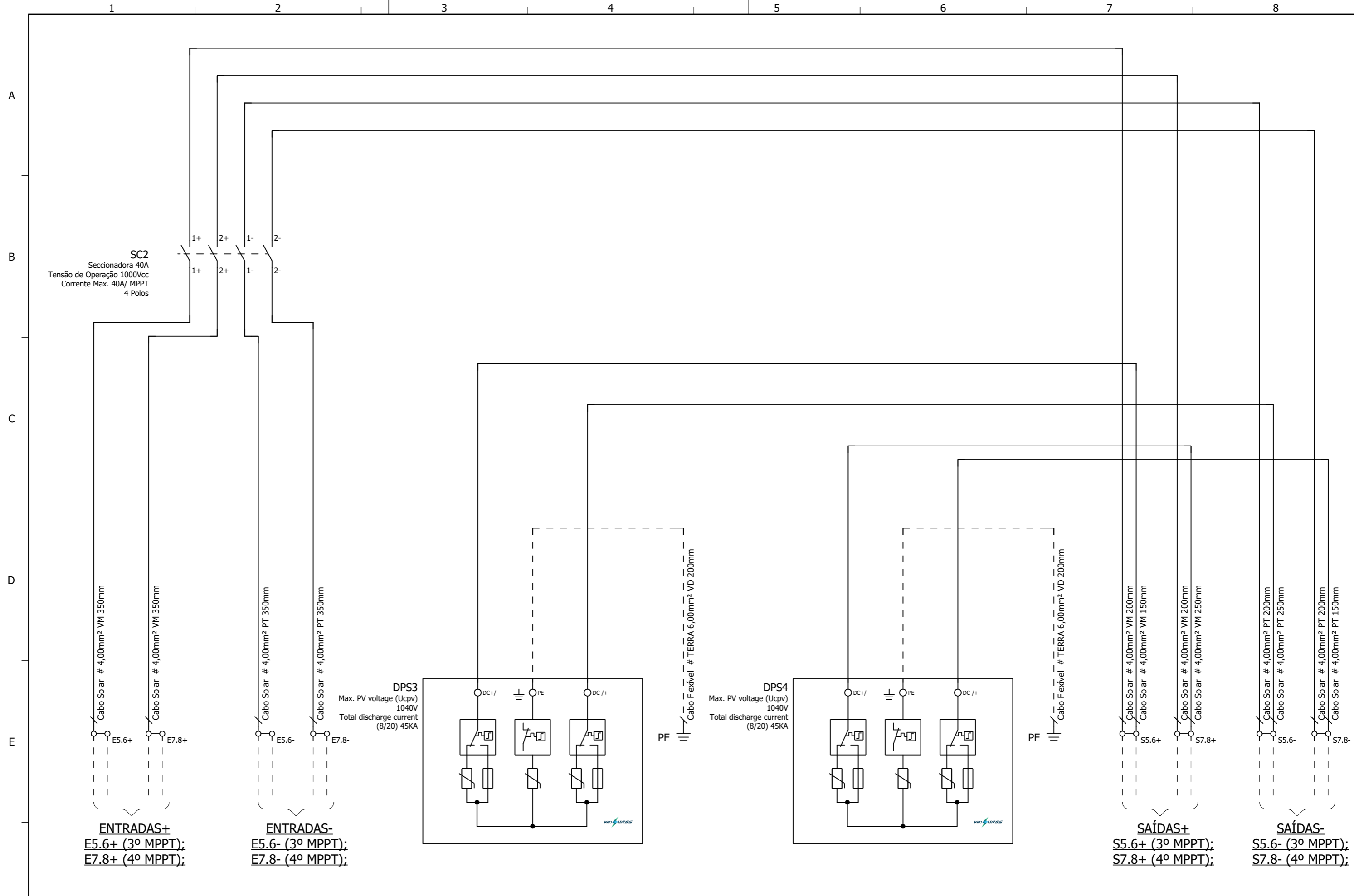


# VISTA INTERNA

Notas			Cliente	Título LAYOUT INTERNO STRING BOX CORE 2.0 SBC - 20E - 20S - 10MPPT - 20X20A - 1040VDC - 863	Revisão 0
	Nº. Cliente	Nº. Proauto ID 31353	Folha 4 / 9		



Notas			Cliente	Título	DIAGRAMA MULTIFILAR STRING BOX CORE 2.0 SBC - 20E - 20S - 10MPPT - 20X20A - 1040VDC - 863	Revisão
			Nº. Cliente			Nº. Proauto
			ID 31353			Folha
						5 / 9



SC2  
Seccionadora 40A  
Tensão de Operação 1000Vcc  
Corrente Max. 40A/ MPPT  
4 Polos

DPS3  
Max. PV voltage (Ucpv)  
1040V  
Total discharge current  
(8/20) 45KA

DPS4  
Max. PV voltage (Ucpv)  
1040V  
Total discharge current  
(8/20) 45KA

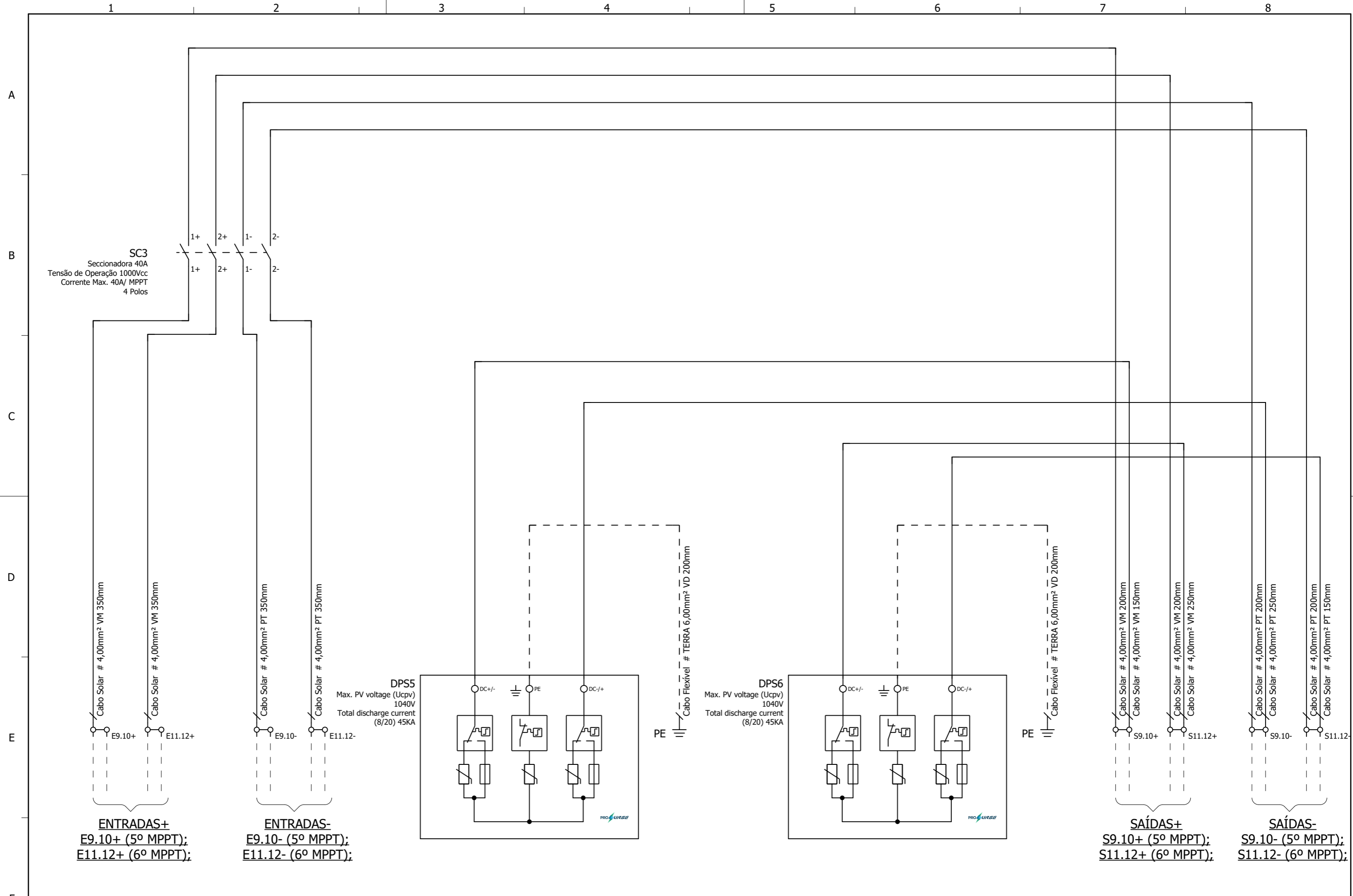
**ENTRADAS+**  
E5.6+ (3º MPPT);  
E7.8+ (4º MPPT);

**ENTRADAS-**  
E5.6- (3º MPPT);  
E7.8- (4º MPPT);

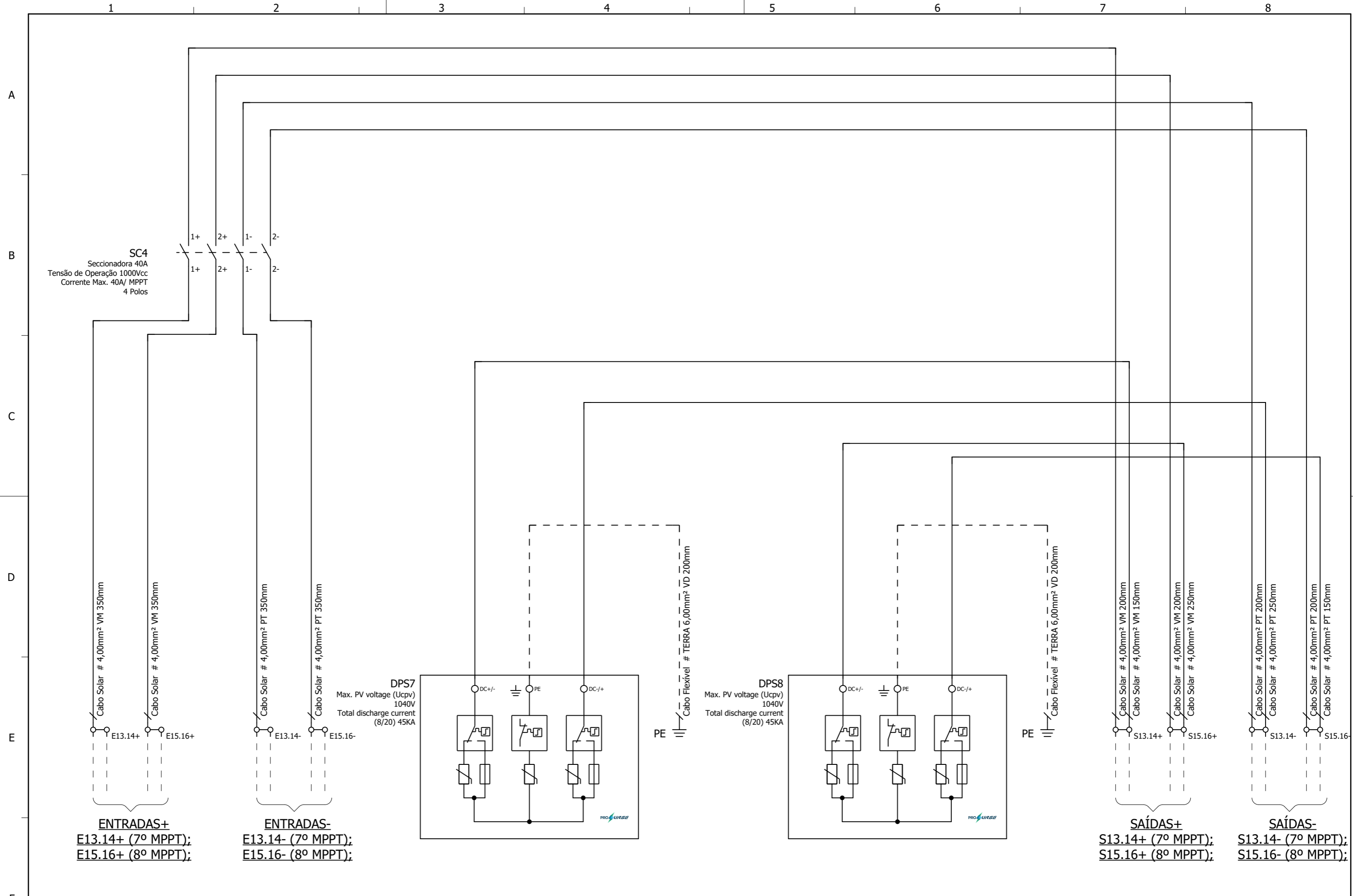
**SAÍDAS+**  
S5.6+ (3º MPPT);  
S7.8+ (4º MPPT);

**SAÍDAS-**  
S5.6- (3º MPPT);  
S7.8- (4º MPPT);

Notas			Cliente	Nº. Proauto <b>ID 31353</b>	Título <b>DIAGRAMA MULTIFILAR</b> <b>STRING BOX CORE 2.0</b> <b>SBC - 20E - 20S - 10MPPT - 20X20A - 1040VDC - 863</b>	Revisão 0
			Nº. Cliente			Folha 6 / 9

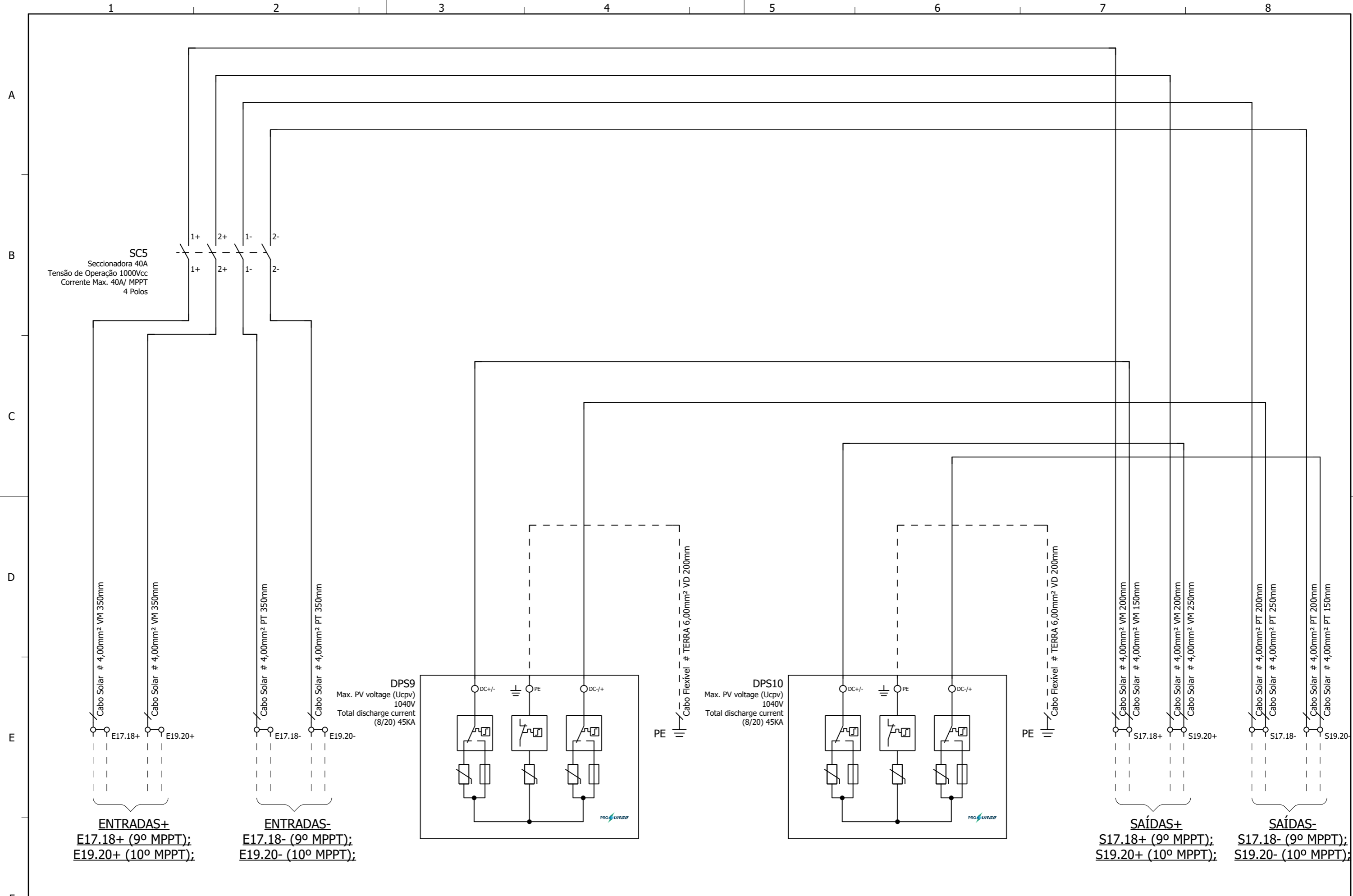


Notas			Cliente	Título	DIAGRAMA MULTIFILAR STRING BOX CORE 2.0 SBC - 20E - 20S - 10MPPT - 20X20A - 1040VDC - 863	Revisão
			Nº. Cliente			Nº. Proauto
			ID 31353			Folha
						7 / 9



Notas		Cliente	Nº. Cliente Nº. Proauto <b>ID 31353</b>	Título <b>DIAGRAMA MULTIFILAR</b> <b>STRING BOX CORE 2.0</b> <b>SBC - 20E - 20S - 10MPPT - 20X20A - 1040VDC - 863</b>	Revisão <b>0</b>
		Folha <b>8 / 9</b>			





Notas



Cliente  
 Nº. Cliente  
 Nº. Proauto  
 ID 31353

Título  
 DIAGRAMA MULTIFILAR  
 STRING BOX CORE 2.0  
 SBC - 20E - 20S - 10MPPT - 20X20A - 1040VDC - 863

Revisão  
 0  
 Folha  
 9 / 9