

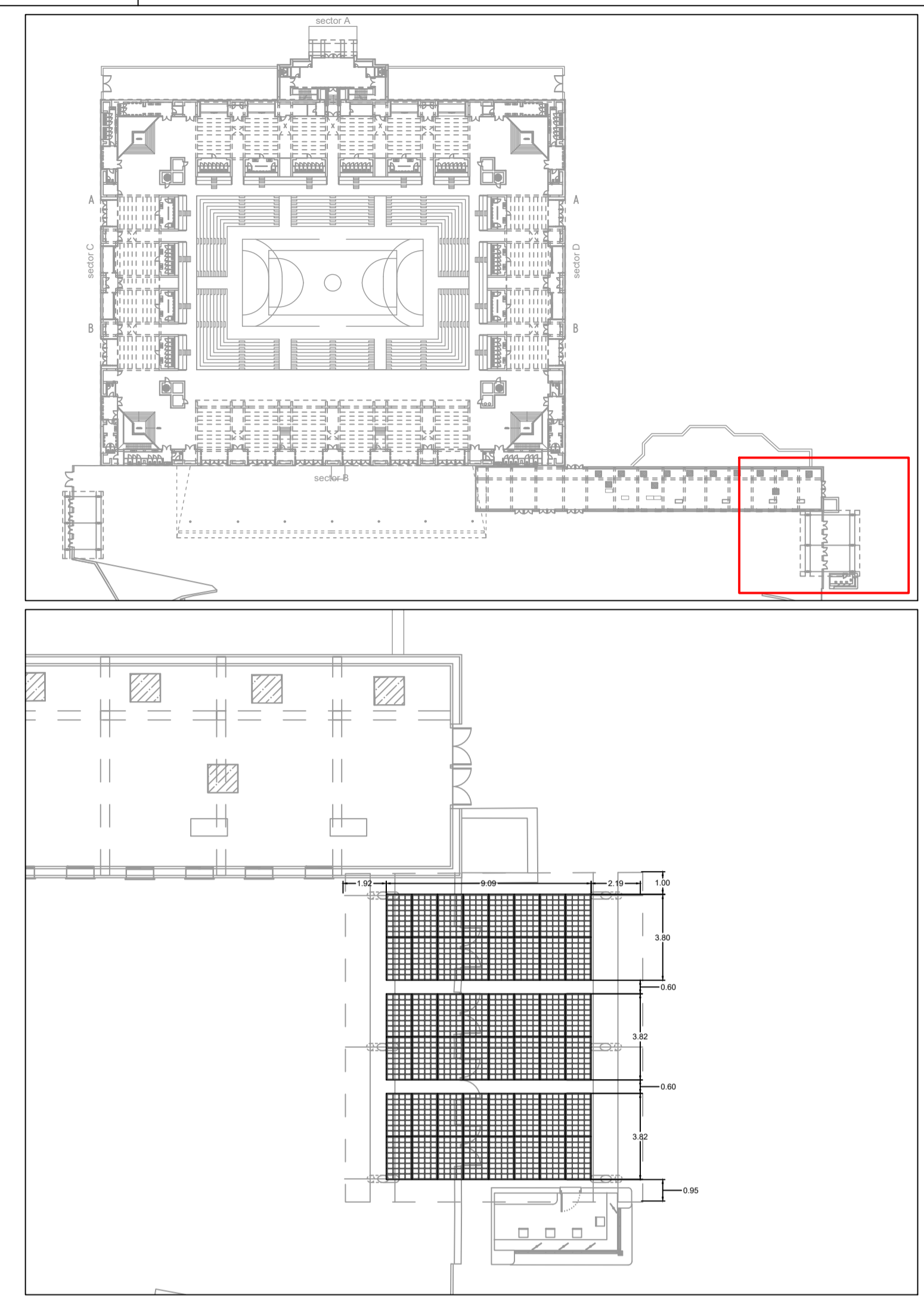
DISTRIBUCION MODULOS CUBIERTA ZINC	
Nº módulos	230
Pot. Módulos	460W
Pot. Pico	105,80 kWp
Orientación	SUR
Inclinación módulos	9º
Azimut	10º
Estructura	Coplanar

DISTRIBUCION MODULOS PERGOLA SECTOR B	
Nº módulos	270
Pot. Módulos	460W
Pot. Pico	124,20 kWp
Orientación	SUR
Inclinación módulos	10º
Azimut	-80º
Estructura	Coplanar

DISTRIBUCION MODULOS TAQUILLA C/ COMARES	
Nº módulos	270
Pot. Módulos	460W
Pot. Pico	124,20 kWp
Orientación	SUR
Inclinación módulos	5º
Azimut	10º
Estructura	Coplanar

INSTALACION FOTOVOLTAICA	
UBICACIÓN	Nº MOD.
TAQUILLA CALLE COMARES	42
PERGOLA SECTOR B	270
CUBIERTA ZINC	230
TOTAL	542

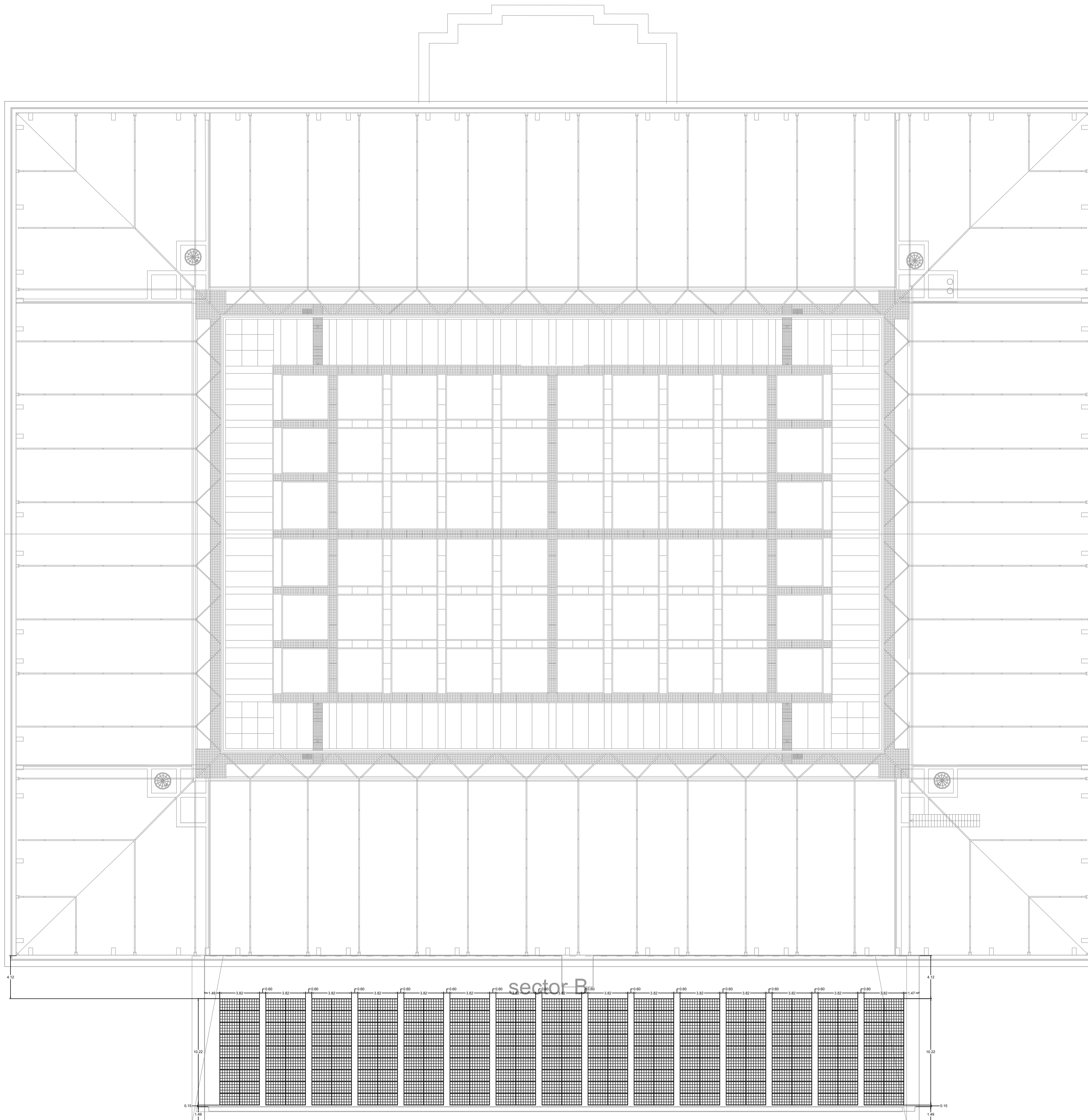
POTENCIA INSTALADA	
POT. MODULOS	460
Nº MODULOS	548
POT. TOTAL INSTALADA	252,08 kWp



sector A

sector C

sector D



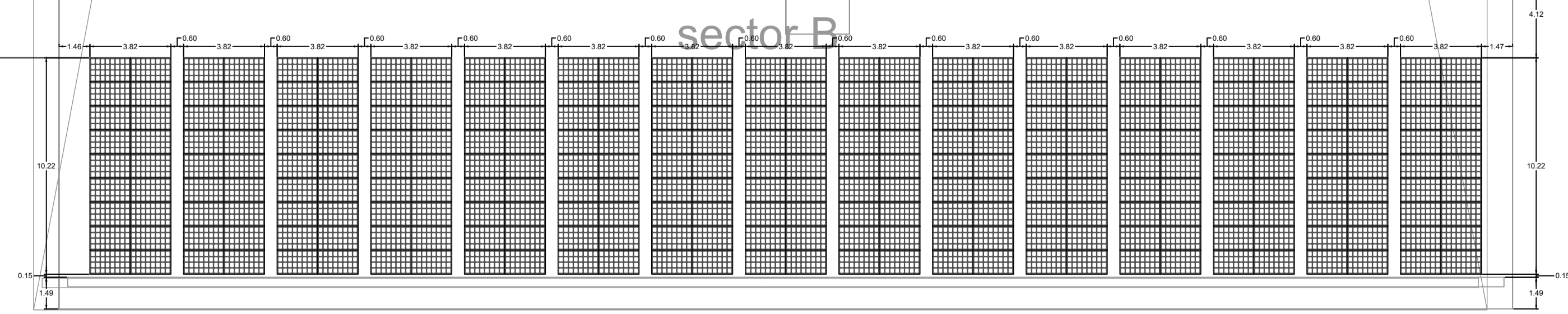
DISTRIBUCION MODULOS CUBIERTA ZINC	
Nº módulos	230
Pot. Módulos	460W
Pot. Pico	105,80 kWp
Orientación	SUR
Inclinación módulos	9º
Azimut	10º
Estructura	Coplanar

DISTRIBUCION MODULOS PERGOLA SECTOR B	
Nº módulos	270
Pot. Módulos	460W
Pot. Pico	124,20 kWp
Orientación	SUR
Inclinación módulos	10º
Azimut	-80º
Estructura	Coplanar

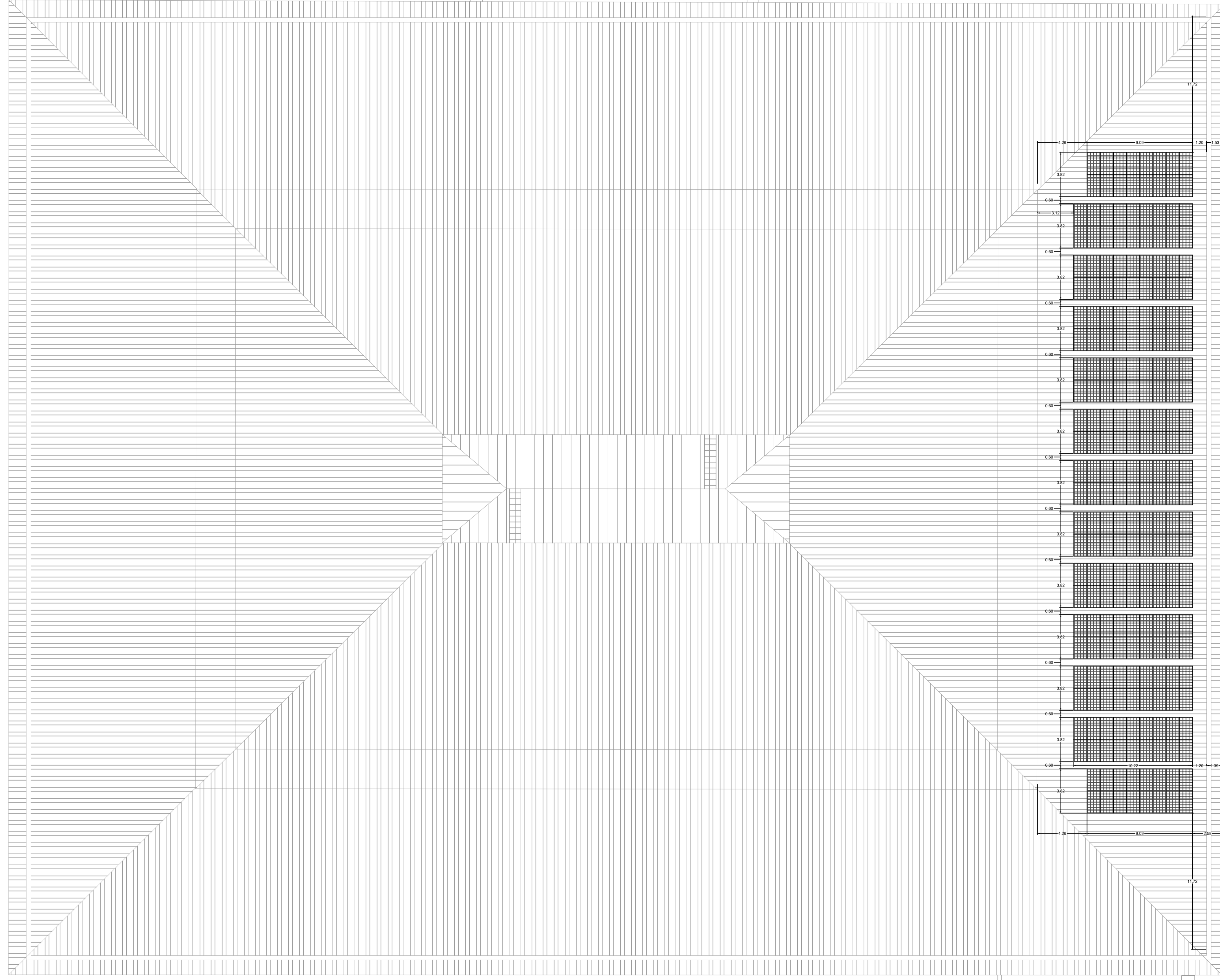
DISTRIBUCION MODULOS TAQUILLA C/ COMARES	
Nº módulos	270
Pot. Módulos	460W
Pot. Pico	124,20 kWp
Orientación	SUR
Inclinación módulos	5º
Azimut	10º
Estructura	Coplanar

INSTALACION FOTOVOLTAICA	
UBICACIÓN	Nº MOD.
TAQUILLA CALLE COMARES	42
PERGOLA SECTOR B	270
CUBIERTA ZINC	230
TOTAL	542

POTENCIA INSTALADA	
POT. MODULOS	460
Nº MODULOS	548
POT. TOTAL INSTALADA	252,08 kWp



sector A



DISTRIBUCION MODULOS CUBIERTA ZINC	
Nº módulos	230
Pot. Módulos	460W
Pot. Pico	105,80 kWp
Orientación	SUR
Inclinación módulos	9º
Azimut	10º
Estructura	Coplanar

DISTRIBUCION MODULOS PERGOLA SECTOR B	
Nº módulos	270
Pot. Módulos	460W
Pot. Pico	124,20 kWp
Orientación	SUR
Inclinación módulos	10º
Azimut	-80º
Estructura	Coplanar

DISTRIBUCION MODULOS TAQUILLA C/ COMARES	
Nº módulos	270
Pot. Módulos	460W
Pot. Pico	124,20 kWp
Orientación	SUR
Inclinación módulos	5º
Azimut	10º
Estructura	Coplanar

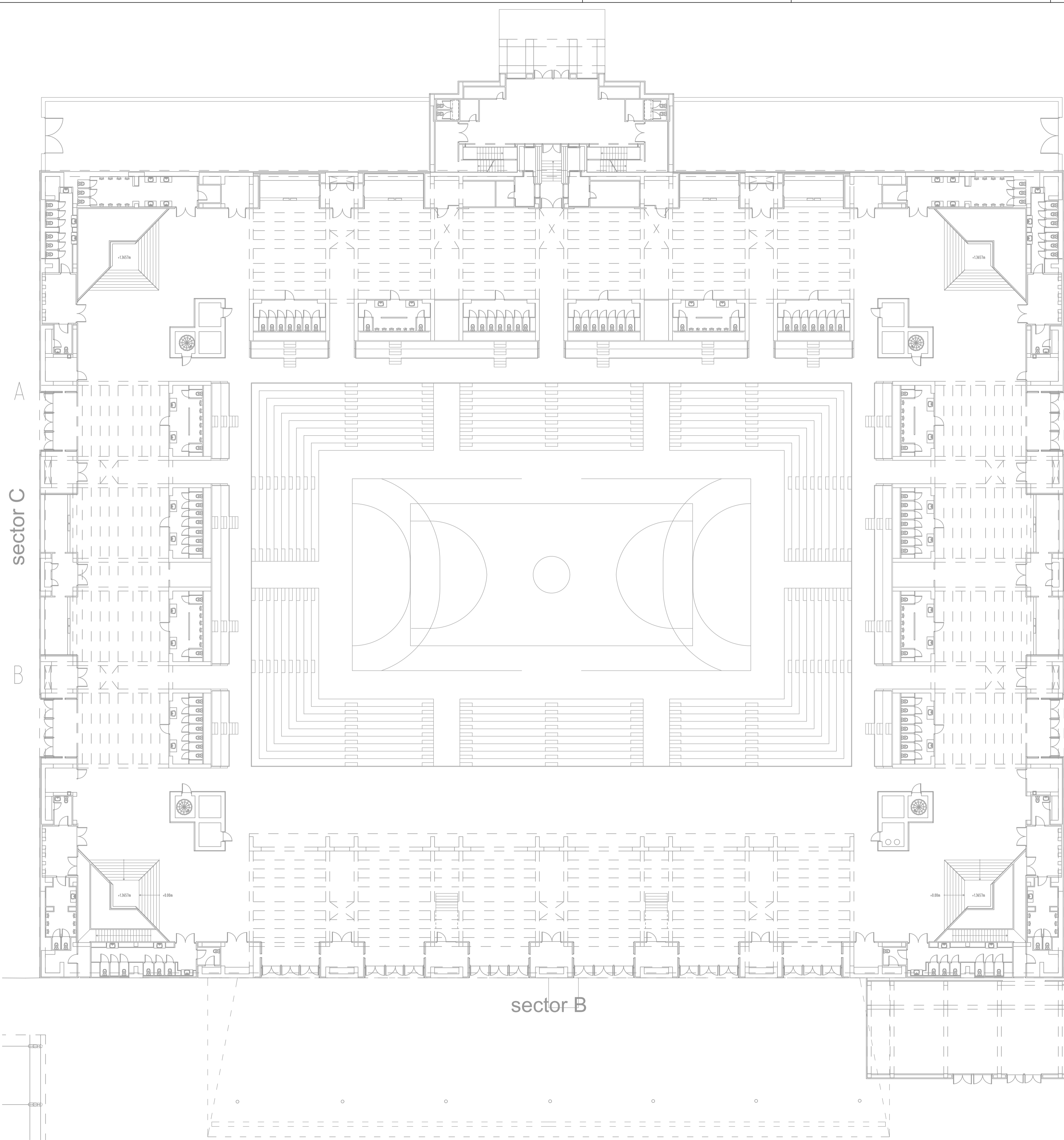
INSTALACION FOTOVOLTAICA	
UBICACIÓN	Nº MOD.
TAQUILLA CALLE COMARES	42
PERGOLA SECTOR B	270
CUBIERTA ZINC	230
TOTAL	542

POTENCIA INSTALADA	
POT. MODULOS	460
Nº MODULOS	548
POT. TOTAL INSTALADA	252,08 kWp

sector B

sector D

sector C



INVERSOR	
MARCA	SURVEC
MODELO	120KTL-03
Nº MPPTS	12
STRING por MPPTS	2
RANGO TENSIONES MAX	180-1100V

INSTALACION			
PERGOLA DE ENTRADA	OESTE	COPLANAR	270
			124,2
			270
			124,2

PERGOLA SECTOR B				
MPPT	STRING	Nº MODULOS	VMP	VMP T.
MPPT 1	1.1	12	34,49	413,88
	1.2	11	34,49	379,99
	1.3	11	34,49	379,99
MPPT 2	2.1	12	34,49	413,88
	2.2	11	34,49	379,99
	2.3	11	34,49	379,99
MPPT 3	3.1	12	34,49	413,88
	3.2	11	34,49	379,99
	3.3	11	34,49	379,99
MPPT 4	4.1	12	34,49	413,88
	4.2	11	34,49	379,99
	4.3	11	34,49	379,99
MPPT 5	5.1	12	34,49	413,88
	5.2	11	34,49	379,99
	5.3	11	34,49	379,99
MPPT 6	6.1	12	34,49	413,88
	6.2	11	34,49	379,99
	6.3	11	34,49	379,99
MPPT 7	7.1	11	34,49	379,99
	7.2	11	34,49	379,99
	7.3	11	34,49	379,99
MPPT 8	8.1	11	34,49	379,99
	8.2	11	34,49	379,99
	8.3	11	34,49	379,99
MPPT 9	9.1	11	34,49	379,99
	9.2	11	34,49	379,99
	9.3	11	34,49	379,99
MPPT 10	10.1	11	34,49	379,99
	10.2	11	34,49	379,99
	10.3	11	34,49	379,99
MPPT 11	11.1	11	34,49	379,99
	11.2	11	34,49	379,99
	11.3	11	34,49	379,99
MPPT 12	12.1	11	34,49	379,99
	12.2	11	34,49	379,99
	12.3	11	34,49	379,99

INVERSOR	
MARCA	SURVEC
MODELO	100KTL-03
Nº MPPTS	9
STRING por MPPTS	2
RANGO TENSIONES MAX	180-1000V

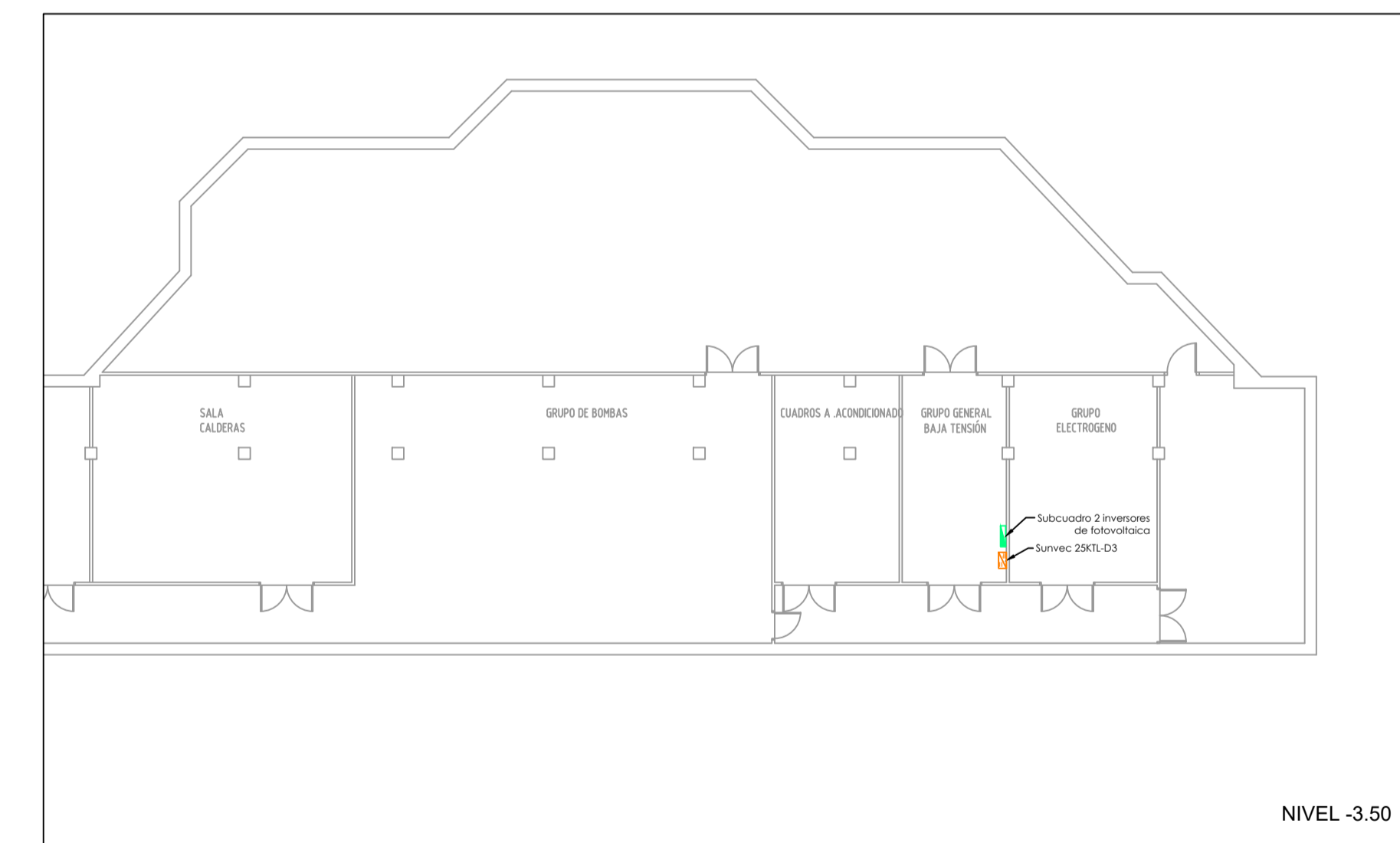
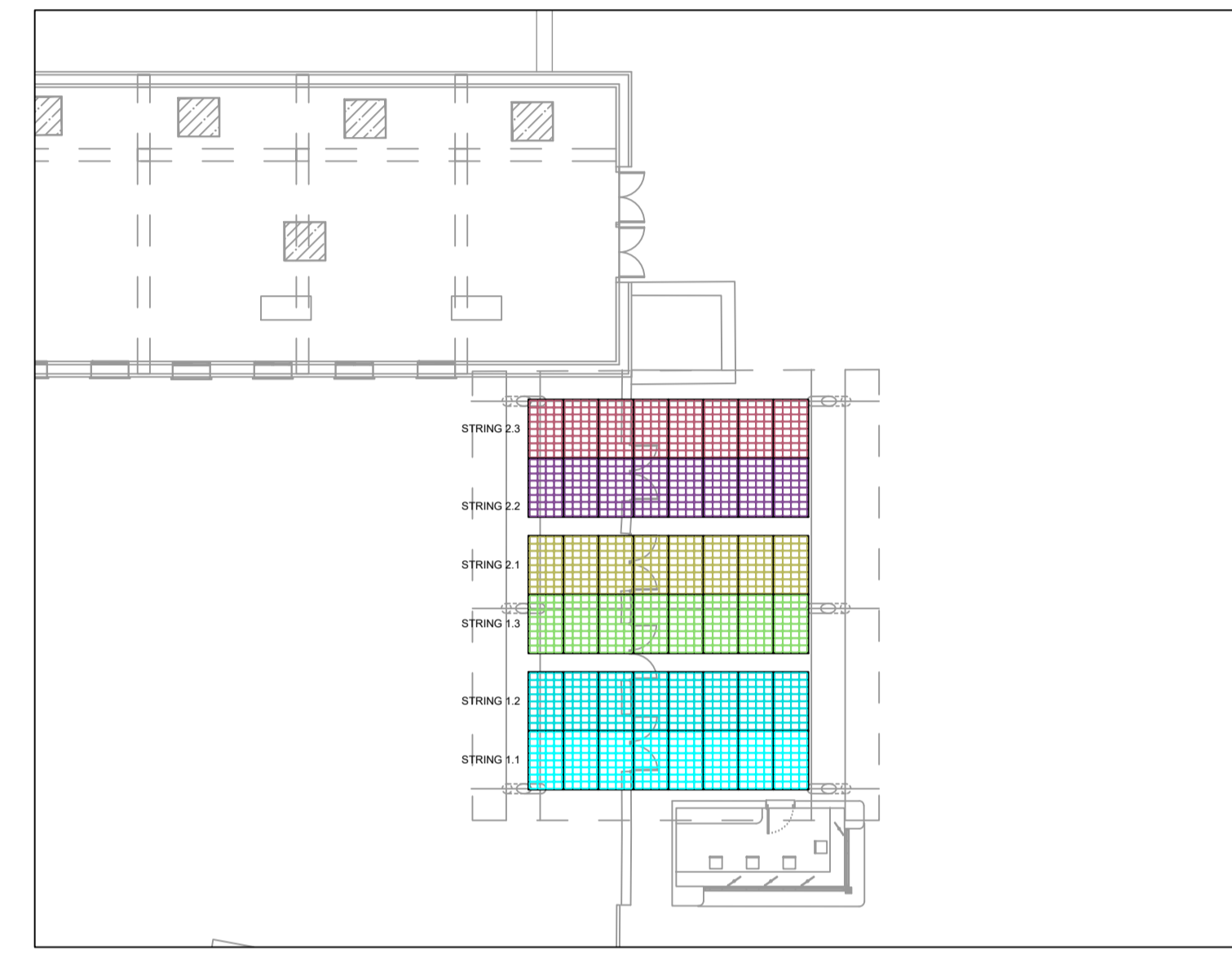
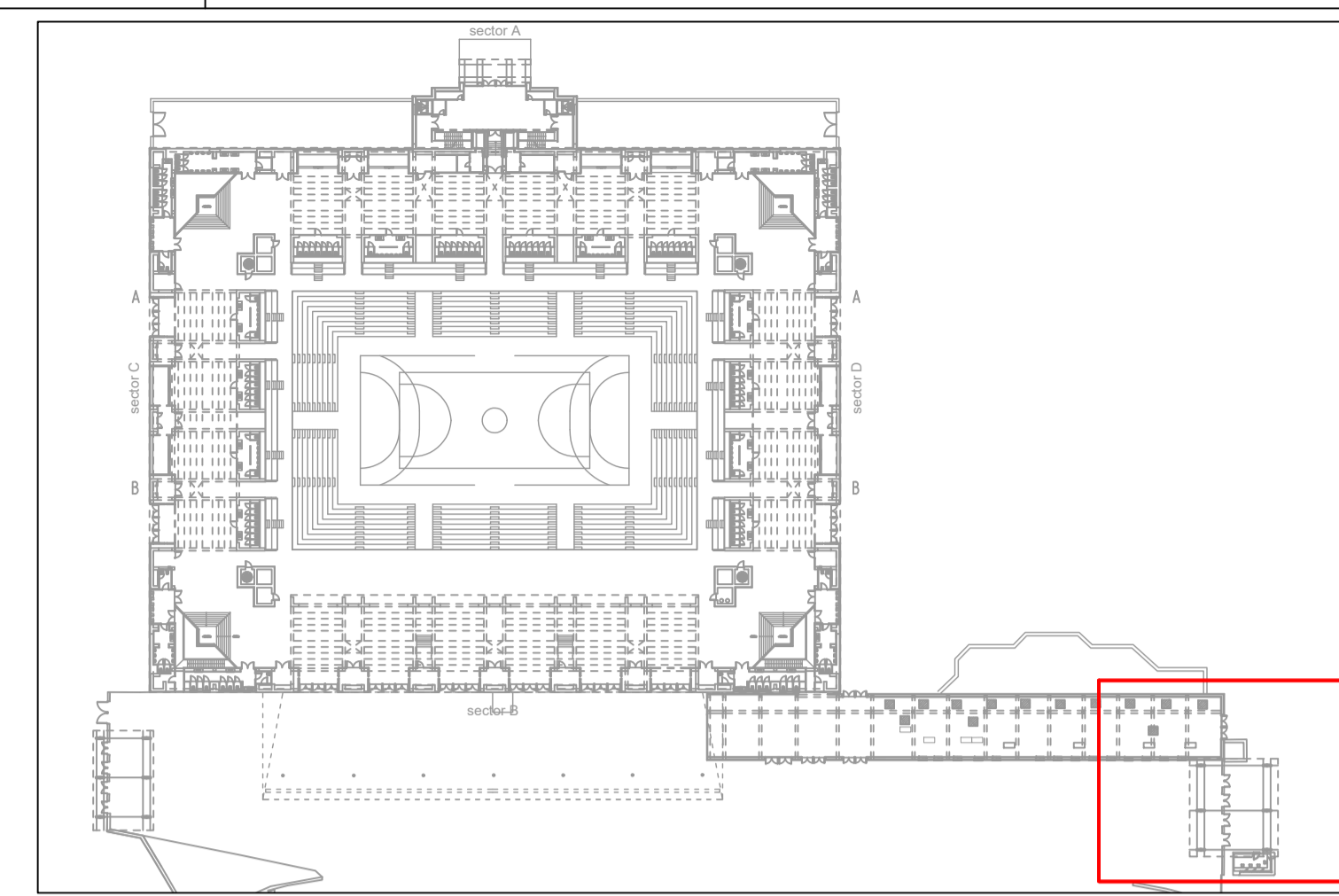
INSTALACION			
CUBIERTA ZINC	SUR	COPLANAR	230
			109,8
			230
			109,8

CUBIERTA ZINC				
MPPT	STRING	Nº MODULOS	VMP	VMP T.
MPPT 1	1.1	13	34,49	448,37
	1.2	13	34,49	448,37
	1.3	13	34,49	448,37
MPPT 2	2.1	13	34,49	448,37
	2.2	13	34,49	448,37
	2.3	13	34,49	448,37
MPPT 3	3.1	13	34,49	448,37
	3.2	13	34,49	448,37
	3.3	13	34,49	448,37
MPPT 4	4.1	13	34,49	448,37
	4.2	13	34,49	448,37
	4.3	13	34,49	448,37
MPPT 5	5.1	13	34,49	448,37
	5.2	13	34,49	448,37
	5.3	13	34,49	448,37
MPPT 6	6.1	13	34,49	448,37
	6.2	13	34,49	448,37
	6.3	13	34,49	448,37
MPPT 7	7.1	13	34,49	448,37
	7.2	12	34,49	413,88
	7.3	12	34,49	413,88
MPPT 8	8.1	13	34,49	448,37
	8.2	12	34,49	413,88
	8.3	12	34,49	413,88
MPPT 9	9.1	12	34,49	413,88
	9.2	12	34,49	413,88
	9.3	12	34,49	413,88

INVERSOR	
MARCA	SURVEC
MODELO	25KTL-03
Nº MPPTS	2
STRING por MPPTS	3
RANGO TENSIONES MAX	180V-860V

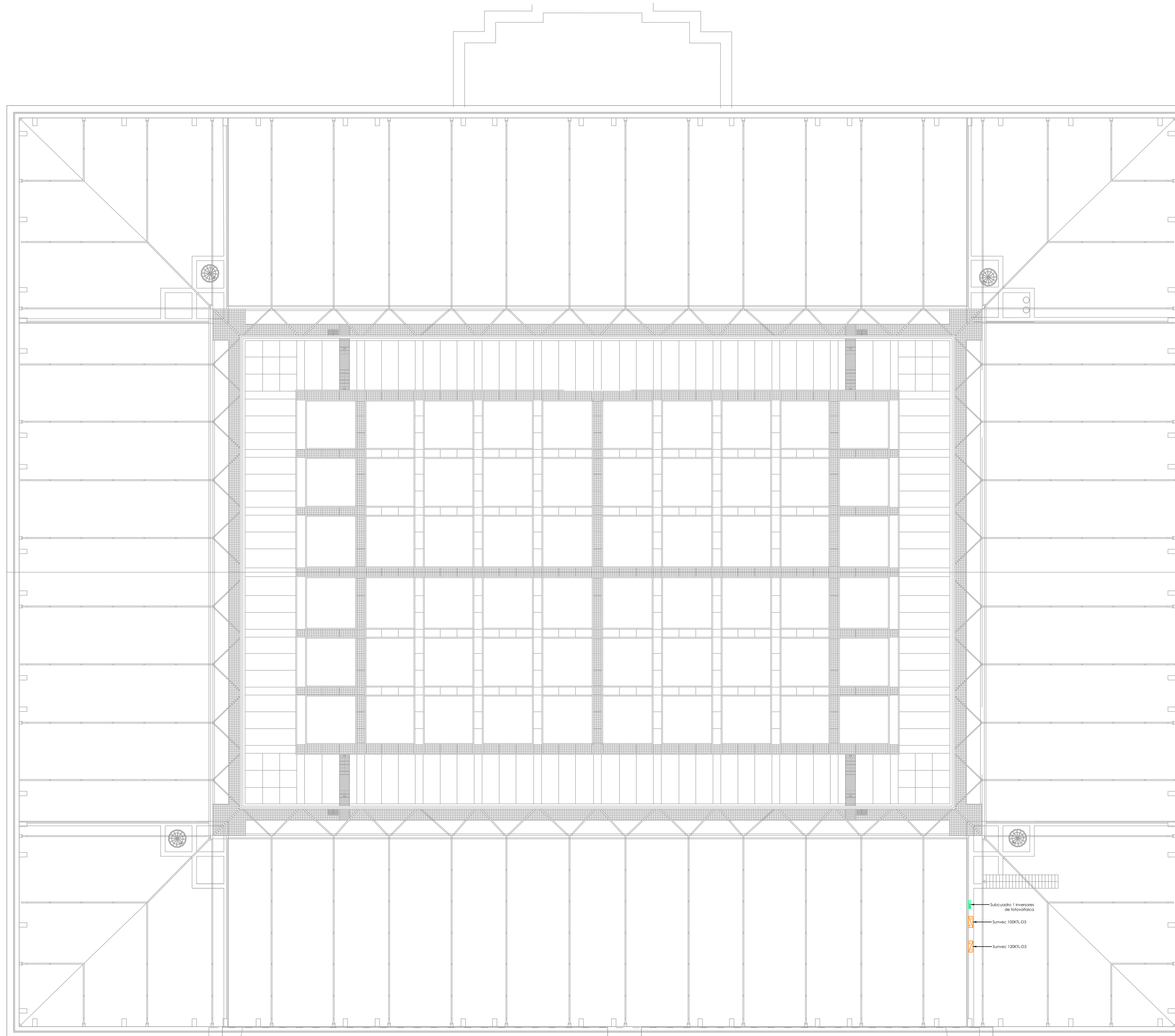
INSTALACION			
TAQUILLA SUR	SUR	TRIANGULAR	48
			22,08
			48
			22,08

TAQUILLA COMANES				
MPPT	STRING	Nº MODULOS	VMP	VMP T.
MPPT 1	1.1	8	34,49	275,92
	1.2	8	34,49	275,92
	1.3	8	34,49	275,92
	1.4	8	34,49	275,92
MPPT 2	2.1	8	34,49	275,92
	2.2	8	34,49	275,92
	2.3	8	34,49	275,92

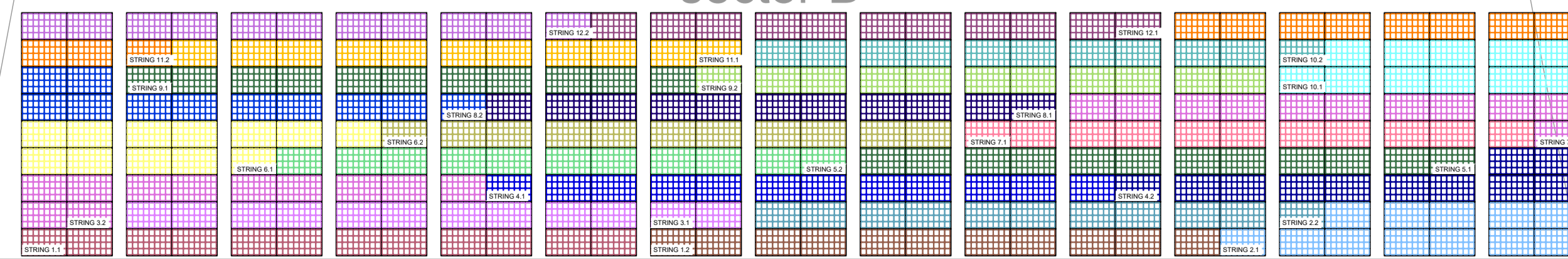


sector C

sector D



sector B



INVERSOR				
MARCA	SUNVEC			
MODELO	120KTL-03			
Nº MPPTS	12			
STRING por MPPTS	2			
RANGO TENSIONES MAX	180-1100V			

INSTALACION				
PERGOLA DE ENTRADA	DESTE	COPLANAR	270	460
			270	124,2

PERGOLA SECTOR B	STRING	Nº MODULOS	VMP	VMP T.
MPPT 1	1.1	12	34,49	413,88
	1.2	11	34,49	379,39
	2.1	12	34,49	413,88
MPPT 2	2.2	11	34,49	379,39
	3.1	12	34,49	413,88
MPPT 3	3.2	11	34,49	379,39
	4.1	12	34,49	413,88
MPPT 4	4.2	11	34,49	379,39
	5.1	12	34,49	413,88
MPPT 5	5.2	11	34,49	379,39
	6.1	12	34,49	413,88
MPPT 6	6.2	11	34,49	379,39
	7.1	11	34,49	379,39
MPPT 7	7.2	11	34,49	379,39
	8.1	11	34,49	379,39
MPPT 8	8.2	11	34,49	379,39
	9.1	11	34,49	379,39
MPPT 9	9.2	11	34,49	379,39
	10.1	11	34,49	379,39
MPPT 10	10.2	11	34,49	379,39
	11.1	11	34,49	379,39
MPPT 11	11.2	11	34,49	379,39
	12.1	11	34,49	379,39
MPPT 12	12.2	11	34,49	379,39

INVERSOR				
MARCA	SUNVEC			
MODELO	100KTL-03			
Nº MPPTS	9			
STRING por MPPTS	2			
RANGO TENSIONES MAX	180-1000V			

INSTALACION				
CUBIERTA ZINC	SUR	COPLANAR	230	460
			230	105,8

CUBIERTA ZINC	STRING	Nº MODULOS	VMP	VMP T.
MPPT 1	1.1	13	34,49	448,37
	1.2	13	34,49	448,37
MPPT 2	2.1	13	34,49	448,37
	2.2	13	34,49	448,37
MPPT 3	3.1	13	34,49	448,37
	3.2	13	34,49	448,37
MPPT 4	4.1	13	34,49	448,37
	4.2	13	34,49	448,37
MPPT 5	5.1	13	34,49	448,37
	5.2	13	34,49	448,37
MPPT 6	6.1	13	34,49	448,37
	6.2	13	34,49	448,37
MPPT 7	7.1	13	34,49	448,37
	7.2	12	34,49	413,88
MPPT 8	8.1	13	34,49	448,37
	8.2	12	34,49	413,88
MPPT 9	9.1	12	34,49	413,88
	9.2	12	34,49	413,88

INVERSOR				
MARCA	SUNVEC			
MODELO	25KTL-03			
Nº MPPTS	2			
STRING por MPPTS	3			
RANGO TENSIONES MAX	180V-960V			

INSTALACION				
TAQUILLA SUR	SUR	TRIANGULAR	48	460
			48	22,08

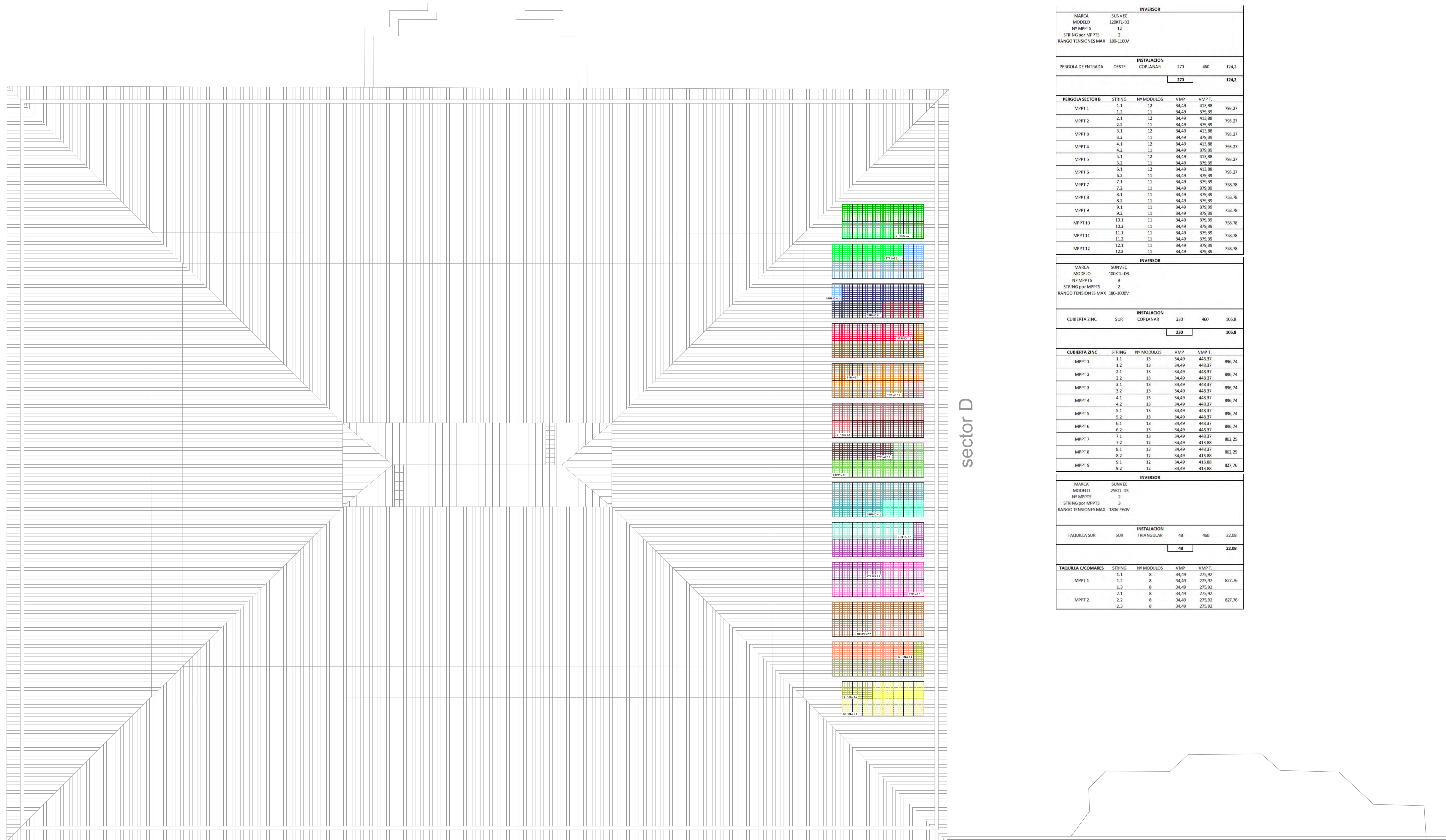
TAQUILLA C/COMARES	STRING	Nº MODULOS	VMP	VMP T.
MPPT 1	1.1	8	34,49	275,92
	1.2	8	34,49	275,92
	1.3	8	34,49	275,92
MPPT 2	2.1	8	34,49	275,92
	2.2	8	34,49	275,92
	2.3	8	34,49	275,92

sector A

sector C

sector D

sector B



INVERSOR				
MARCA	SURVEC			
MODELO	120KTL-03			
Nº MPPTS	12			
STRING por MPPTS	2			
RANGO TENSIONES MAX	180-1100V			

INSTALACION				
PERGOLA DE ENTRADA	COSTE	COPLANAR	270	460
			270	124,2

PERGOLA SECTOR B				
MPPT	STRING	Nº MODULOS	VMP	VMP T.
MPPT 1	1.1	12	34,49	413,88
	1.2	11	34,49	379,39
MPPT 2	2.1	12	34,49	413,88
	2.2	11	34,49	379,39
MPPT 3	3.1	12	34,49	413,88
	3.2	11	34,49	379,39
MPPT 4	4.1	12	34,49	413,88
	4.2	11	34,49	379,39
MPPT 5	5.1	12	34,49	413,88
	5.2	11	34,49	379,39
MPPT 6	6.1	12	34,49	413,88
	6.2	11	34,49	379,39
MPPT 7	7.1	11	34,49	379,39
	7.2	11	34,49	379,39
MPPT 8	8.1	11	34,49	379,39
	8.2	11	34,49	379,39
MPPT 9	9.1	11	34,49	379,39
	9.2	11	34,49	379,39
MPPT 10	10.1	11	34,49	379,39
	10.2	11	34,49	379,39
MPPT 11	11.1	11	34,49	379,39
	11.2	11	34,49	379,39
MPPT 12	12.1	11	34,49	379,39
	12.2	11	34,49	379,39

INVERSOR				
MARCA	SURVEC			
MODELO	100KTL-03			
Nº MPPTS	9			
STRING por MPPTS	2			
RANGO TENSIONES MAX	180-1000V			

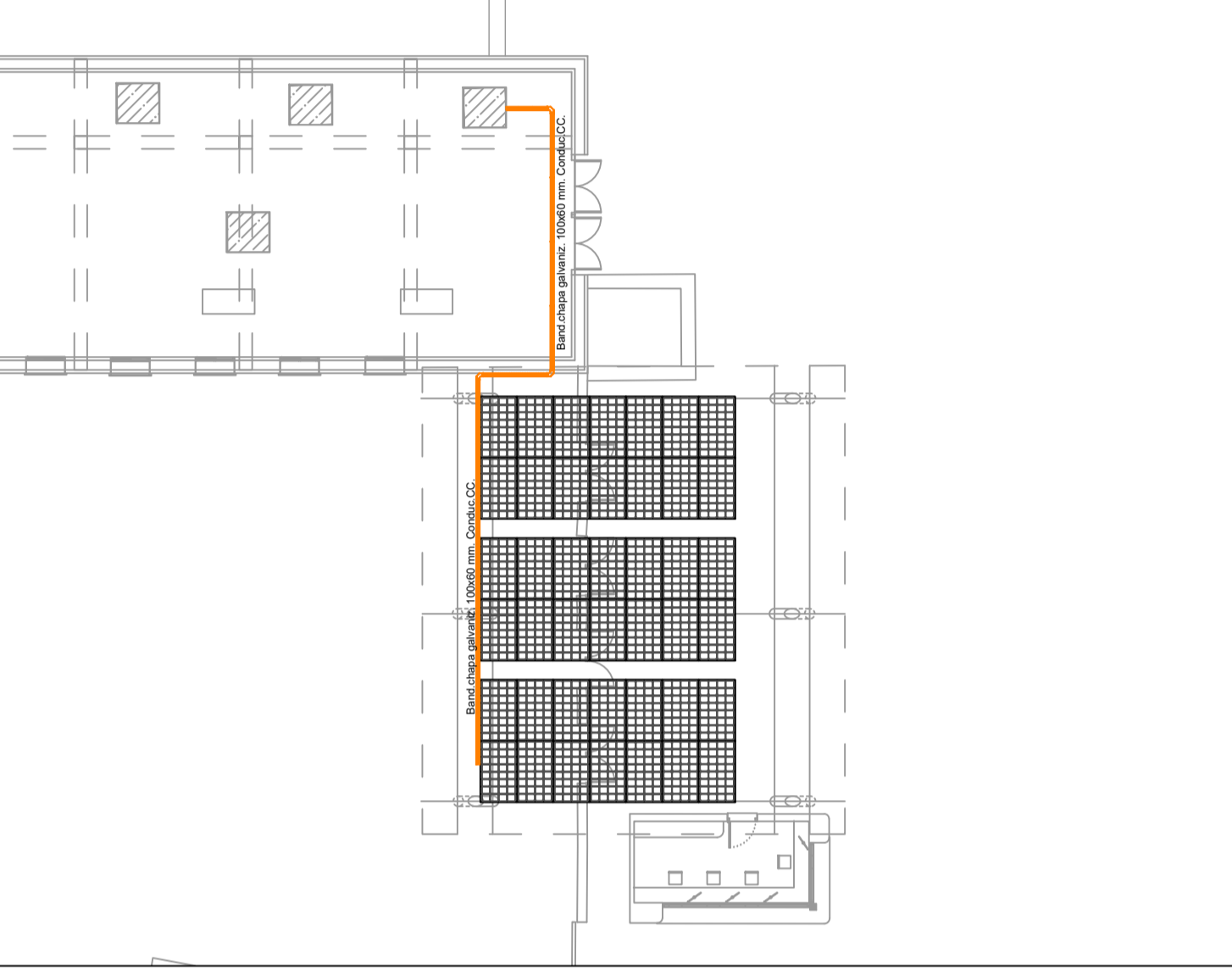
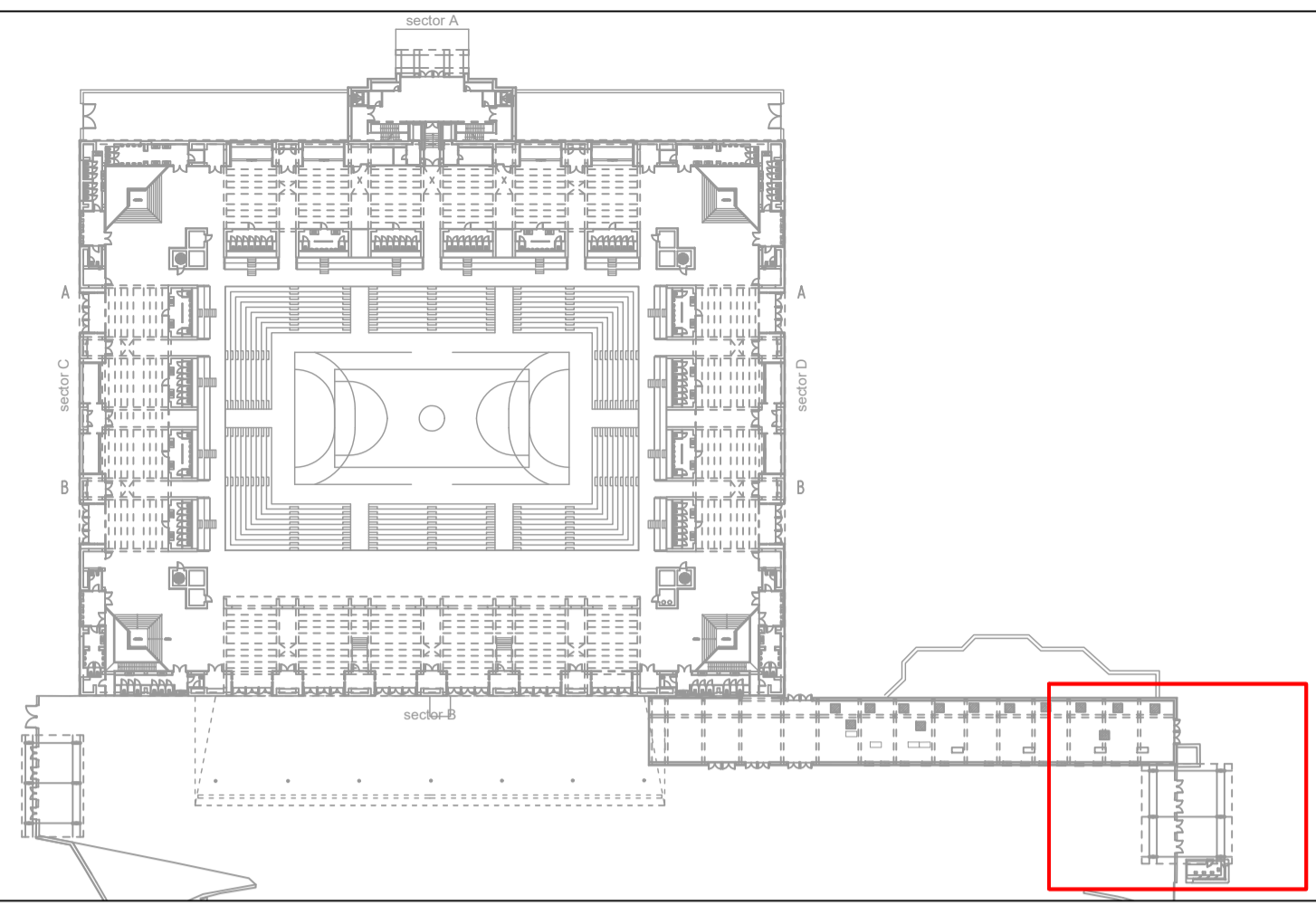
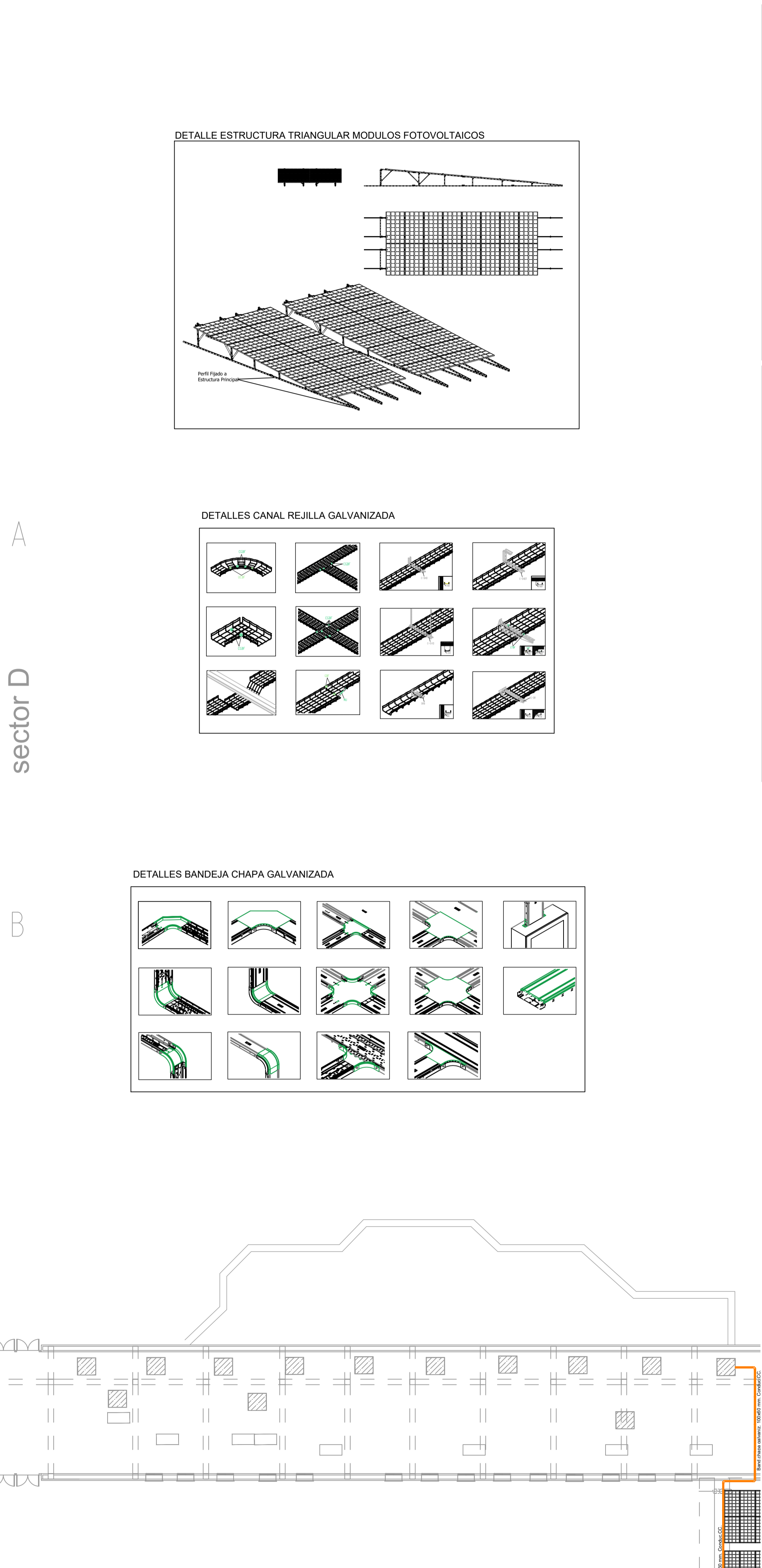
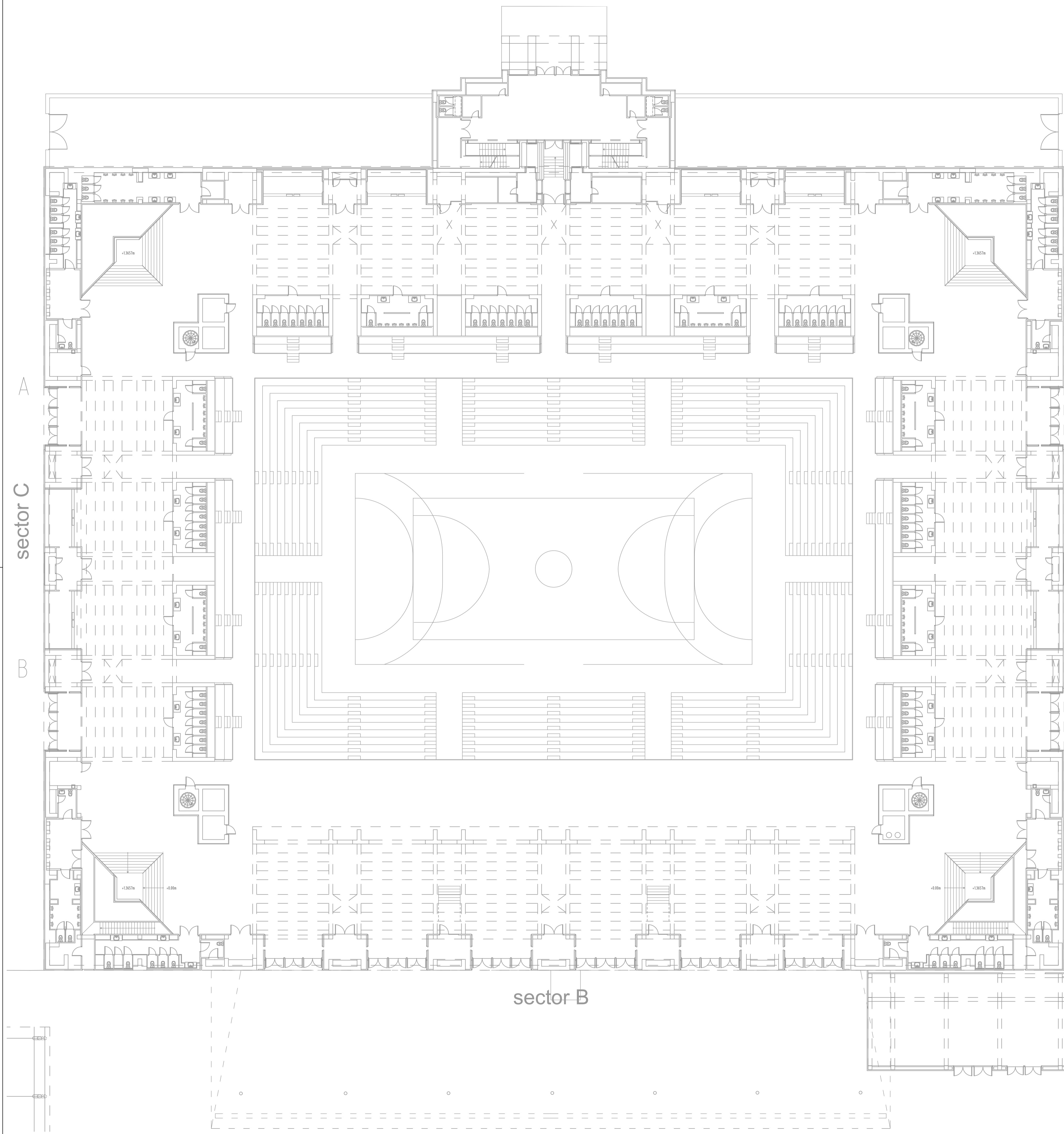
INSTALACION				
CUBIERTA ZINC	SUR	COPLANAR	230	460
			230	105,8

CUBIERTA ZINC				
MPPT	STRING	Nº MODULOS	VMP	VMP T.
MPPT 1	1.1	13	34,49	448,37
	1.2	13	34,49	448,37
MPPT 2	2.1	13	34,49	448,37
	2.2	13	34,49	448,37
MPPT 3	3.1	13	34,49	448,37
	3.2	13	34,49	448,37
MPPT 4	4.1	13	34,49	448,37
	4.2	13	34,49	448,37
MPPT 5	5.1	13	34,49	448,37
	5.2	13	34,49	448,37
MPPT 6	6.1	13	34,49	448,37
	6.2	13	34,49	448,37
MPPT 7	7.1	13	34,49	448,37
	7.2	12	34,49	413,88
MPPT 8	8.1	13	34,49	448,37
	8.2	12	34,49	413,88
MPPT 9	9.1	12	34,49	413,88
	9.2	12	34,49	413,88

INVERSOR				
MARCA	SURVEC			
MODELO	25KTL-03			
Nº MPPTS	2			
STRING por MPPTS	3			
RANGO TENSIONES MAX	180V-900V			

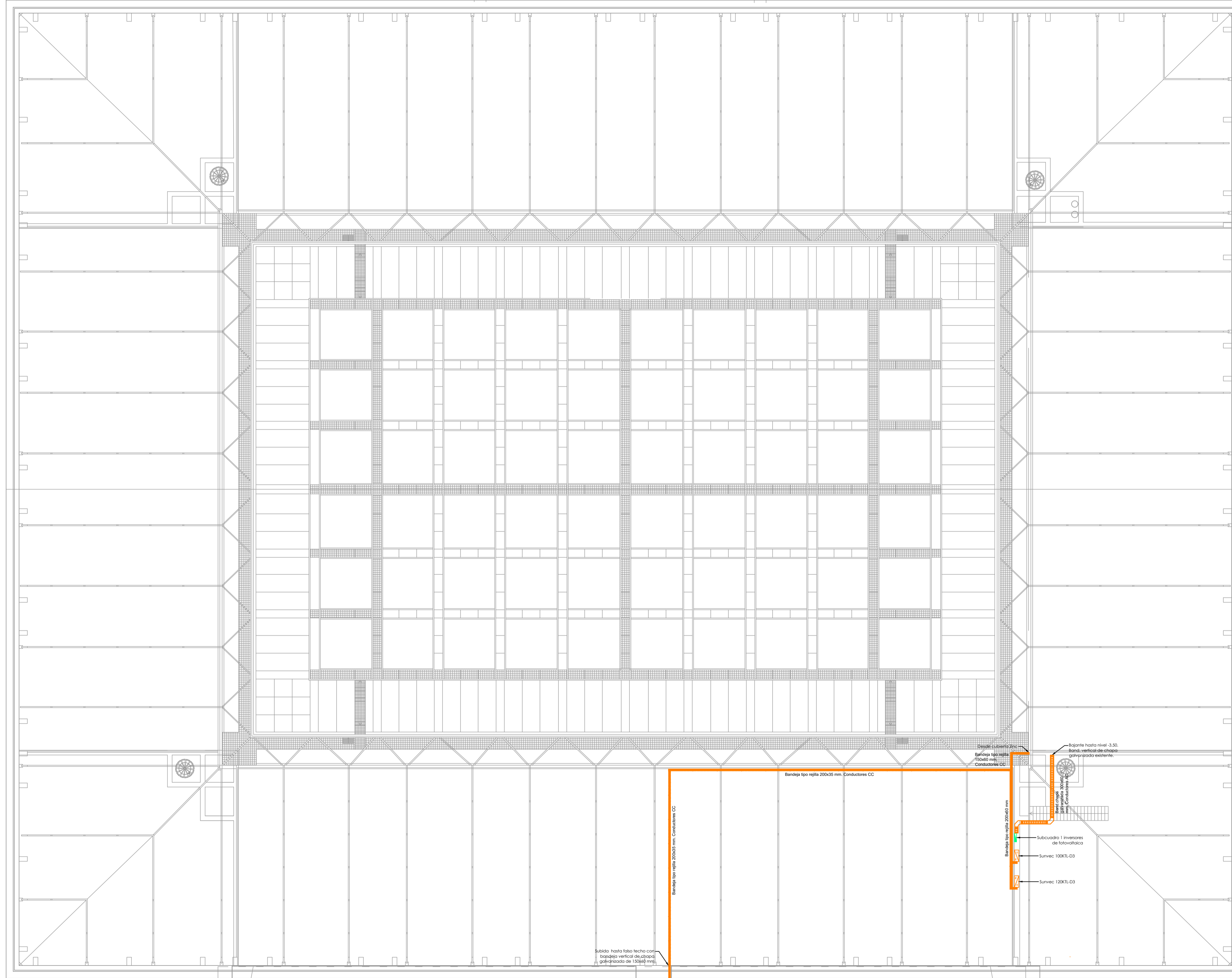
INSTALACION				
TAQUILLA SUR	SUR	TRIANGULAR	48	460
			48	22,08

TAQUILLA C/COMARES				
MPPT	STRING	Nº MODULOS	VMP	VMP T.
MPPT 1	1.1	8	34,49	275,92
	1.2	8	34,49	275,92
	1.3	8	34,49	275,92
MPPT 2	2.1	8	34,49	275,92
	2.2	8	34,49	275,92
	2.3	8	34,49	275,92

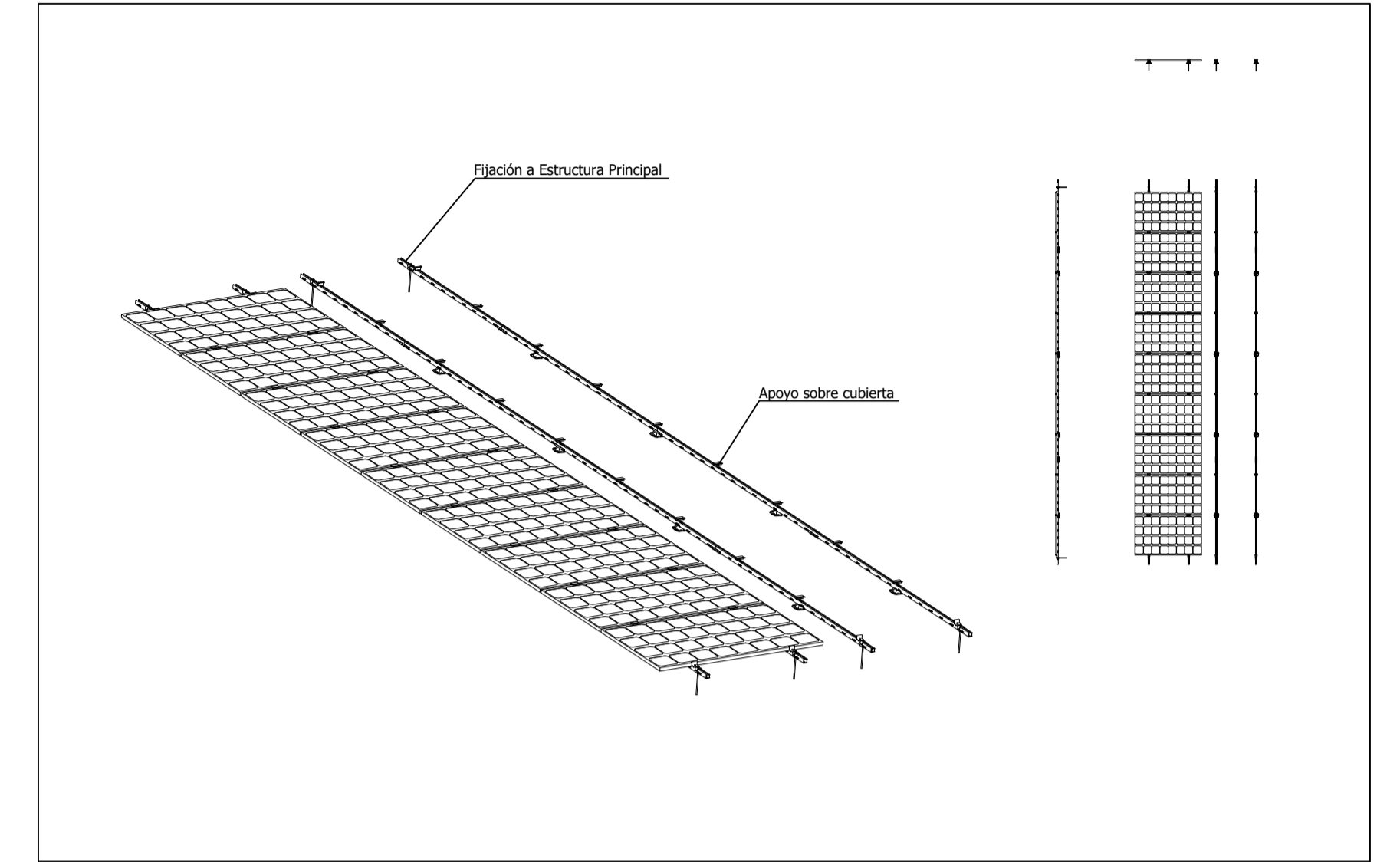


sector A

sector C

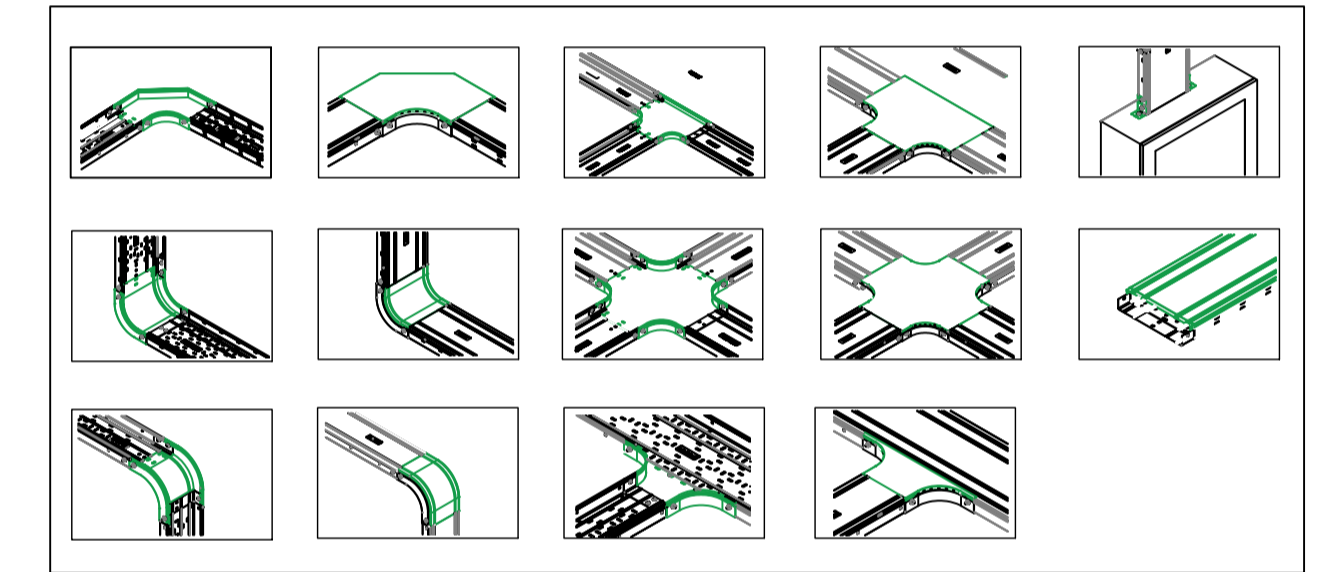


DETALLE ESTRUCTURA COPLANAR MODULOS FOTOVOLTAICOS.

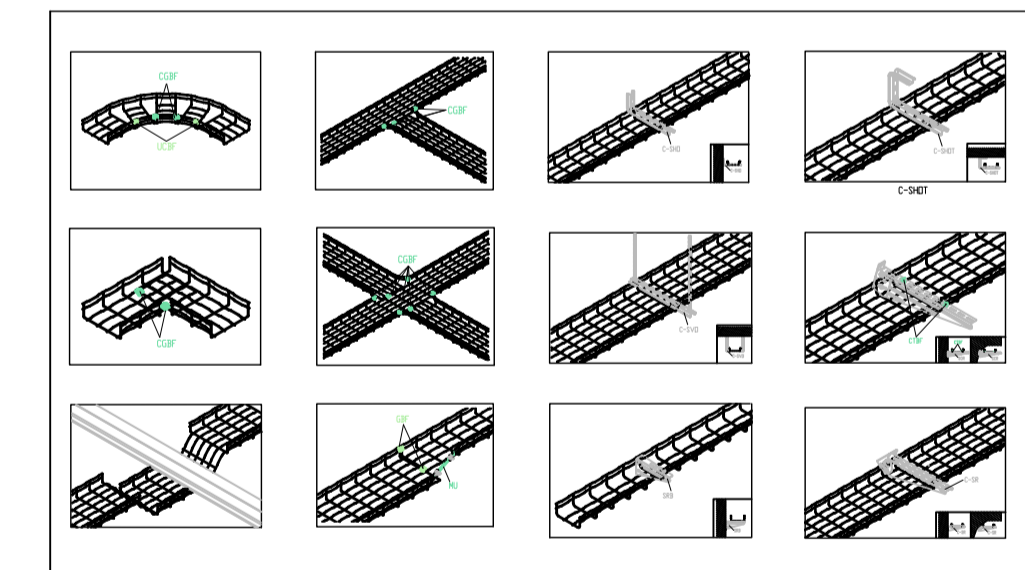


sector D

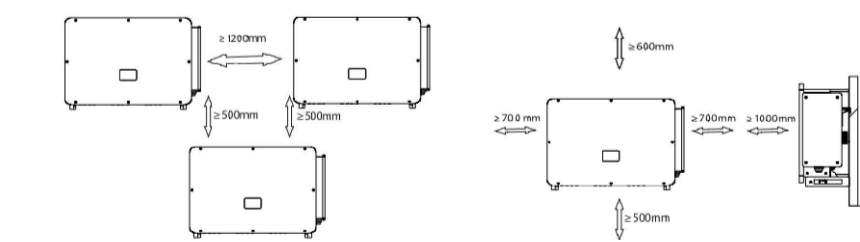
DETALLES BANDEJA CHAPA GALVANIZADA



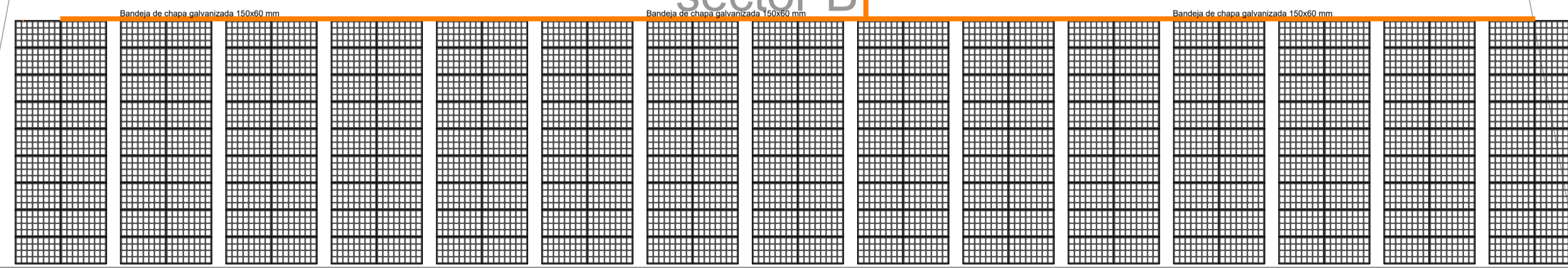
DETALLES CANAL REJILLA GALVANIZADA



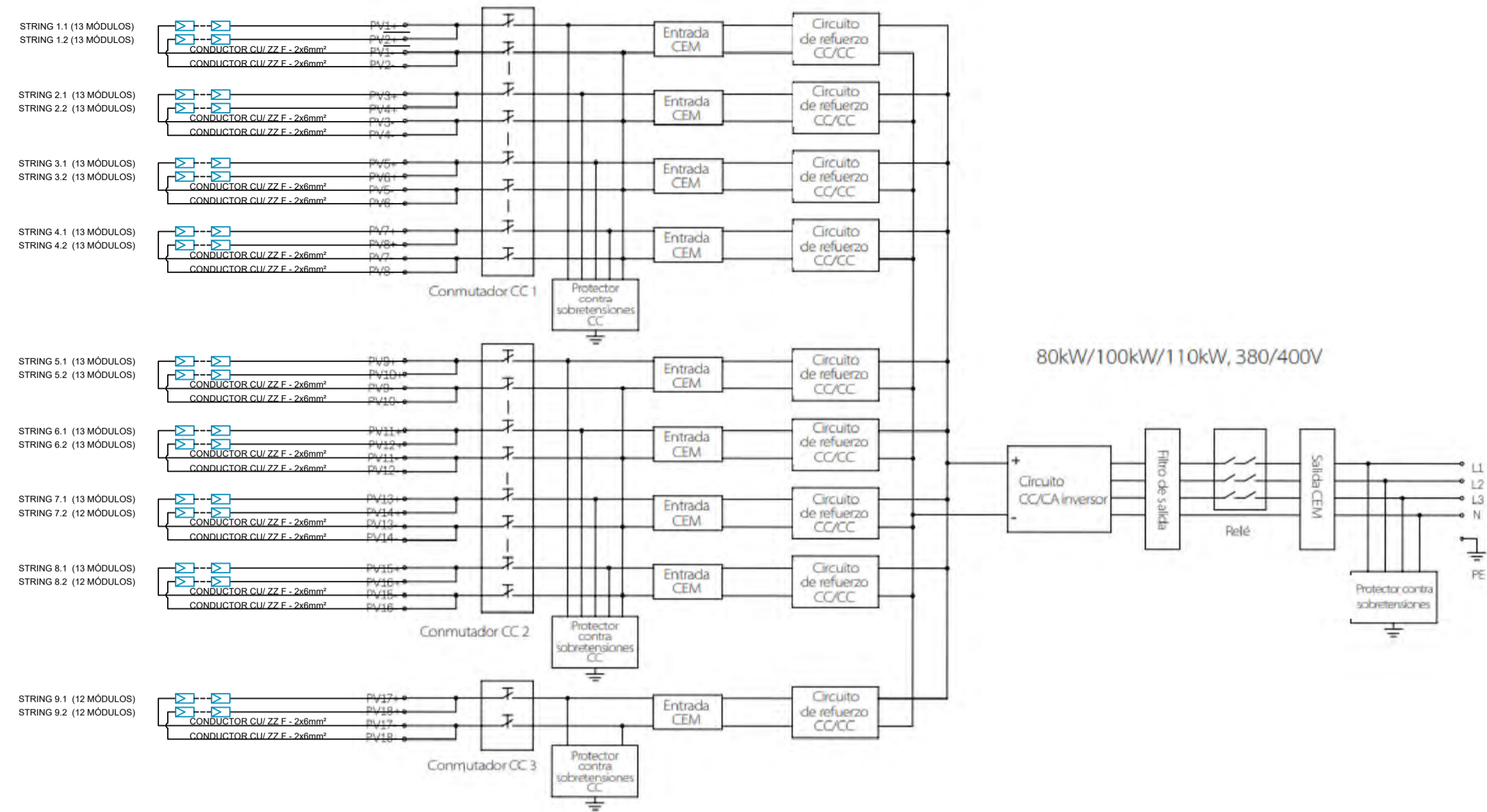
REQUISITOS DE ESPACIO INVERSORES



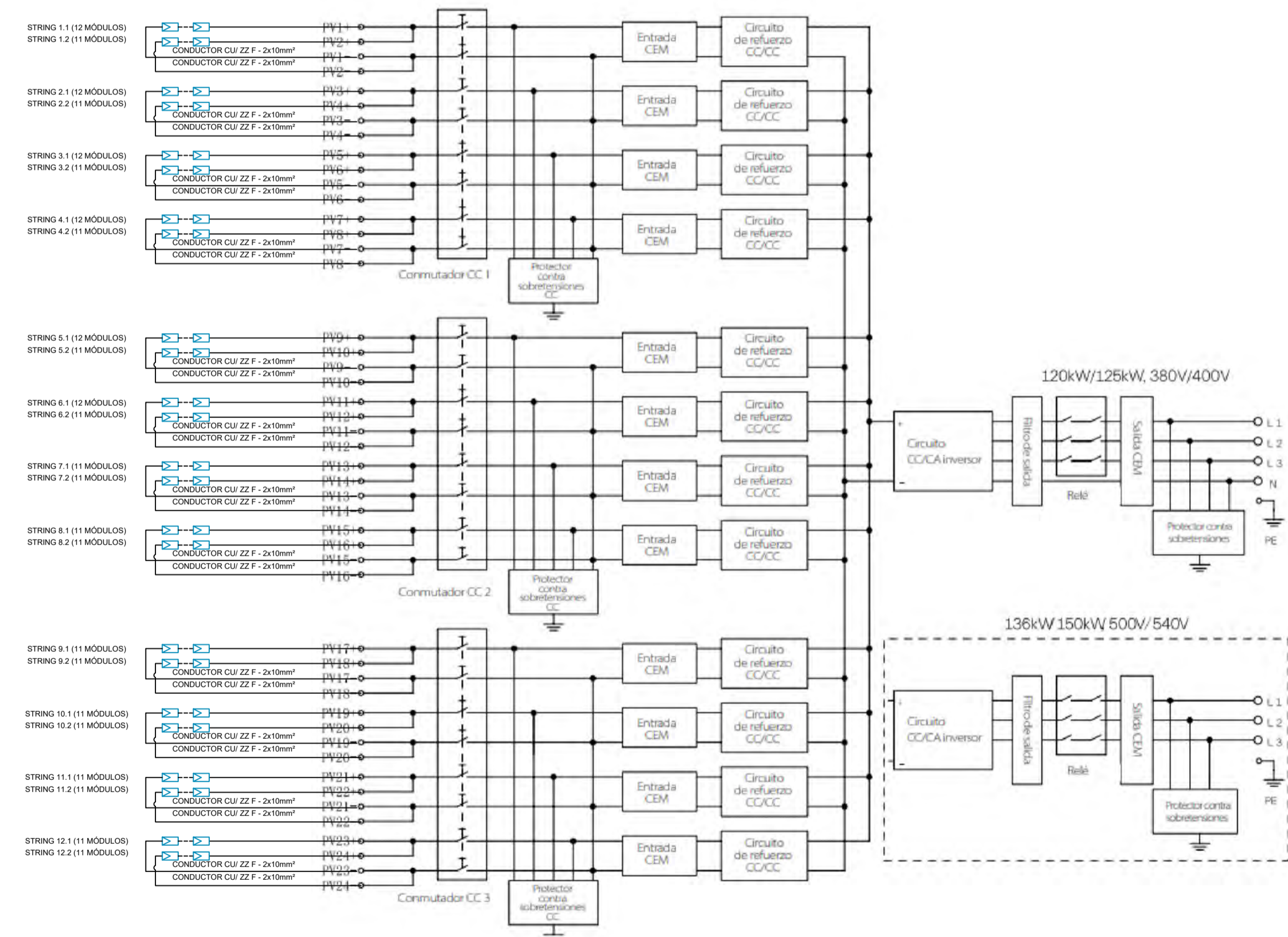
sector B



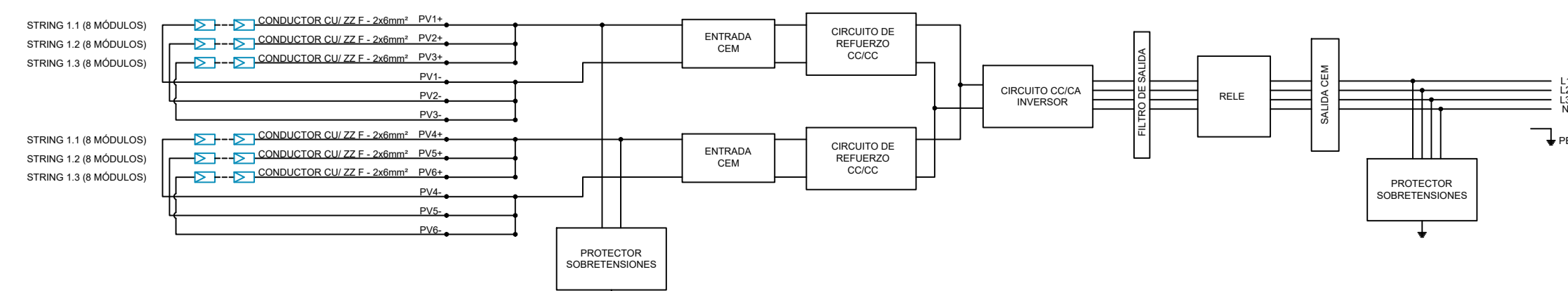
ESQUEMA DE DISEÑO SUNVEC 100KTL-D3



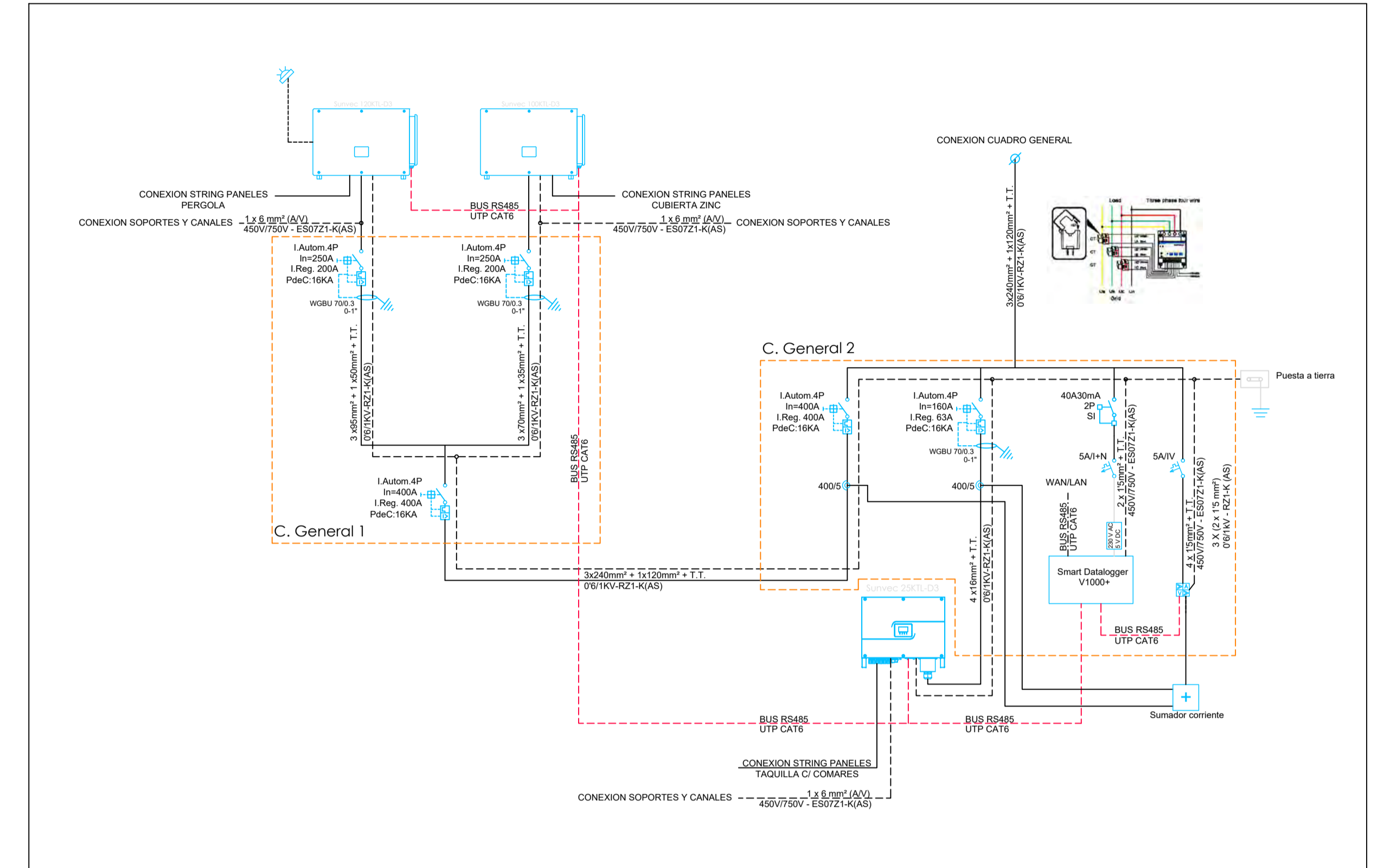
ESQUEMA DE DISEÑO SUNVEC 120KTL-D3



ESQUEMA DE DISEÑO SUNVEC 25KTL-D3



ESQUEMA UNIFILAR FOTOVOLTAICA



COMUNICACION ENTRE INVERSORES

