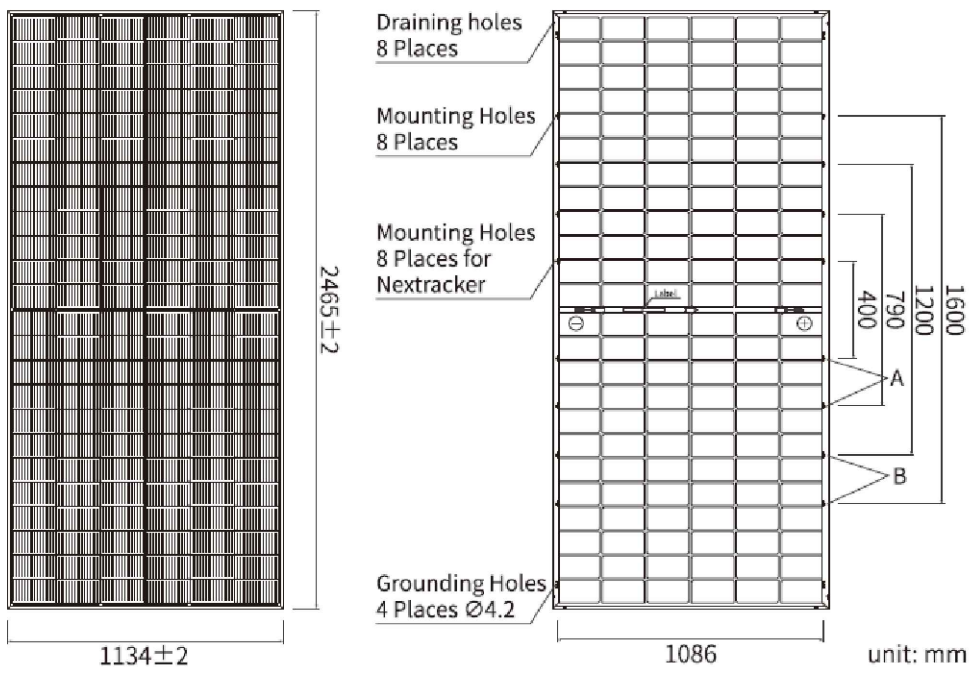


VARIADOR F-DSOLMP. AL  
VCD/VCA M3X230/460V30A

DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	TAMAÑO	DIMENSIONES EN (mm)			PESO (kg)
F.DRIVESOLAR 212MP	2	260	260	180	8.2
F.DRIVESOLAR 2415MP					8.5
F.DRIVESOLAR 2418MP					8.7
F.DRIVESOLAR 2425MP					8.7
F.DRIVESOLAR 2430MP	3	680	410	260	28
F.DRIVESOLAR 2438MP					
F.DRIVESOLAR 2448MP					
F.DRIVESOLAR 2465MP					
F.DRIVESOLAR 2485MP	4	1120	490	380	87
F.DRIVESOLAR 24100MP					
F.DRIVESOLAR 24111MP					
F.DRIVESOLAR 24158MP					
F.DRIVESOLAR 24198MP					
F.DRIVESOLAR 24228MP					
F.DRIVESOLAR 24268MP					

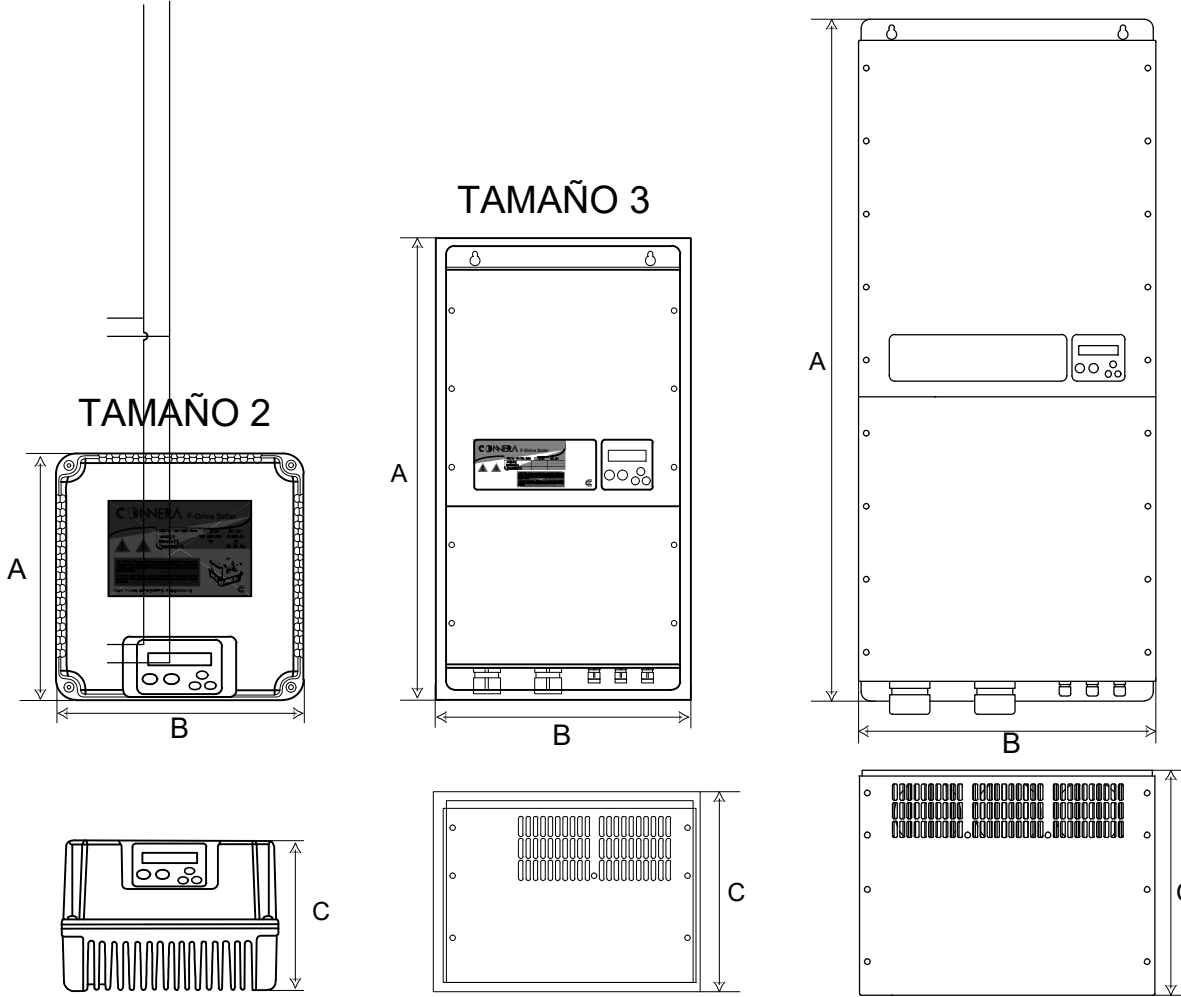


MECHANICAL PARAMETERS

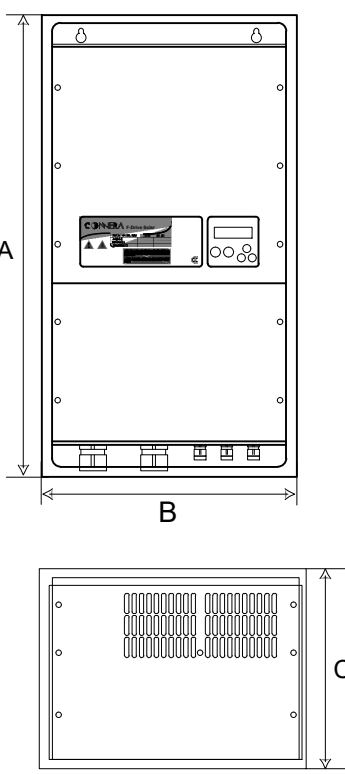
Cell	Mono
Weight	34.6kg
Dimensions	2465±2mm×1134±2mm×35±1mm
Cable Cross Section Size	4mm²(IEC), 12 AWG(UL)
No. of cells	144(6×24)
Junction Box	IP68, 3 diodes
Connector	QC 4.10-351/ MC4-EV02A
Cable Length (Including Connector)	Portrait: 300mm(+)/400mm(-) Landscape: 1500mm(+)/1500mm(-)
Front Glass/Back Glass	2.0mm/2.0mm
Packaging Configuration	31pcs/Pallet, 496pcs/40HQ Container

Remark: customized frame color and cable length available upon request

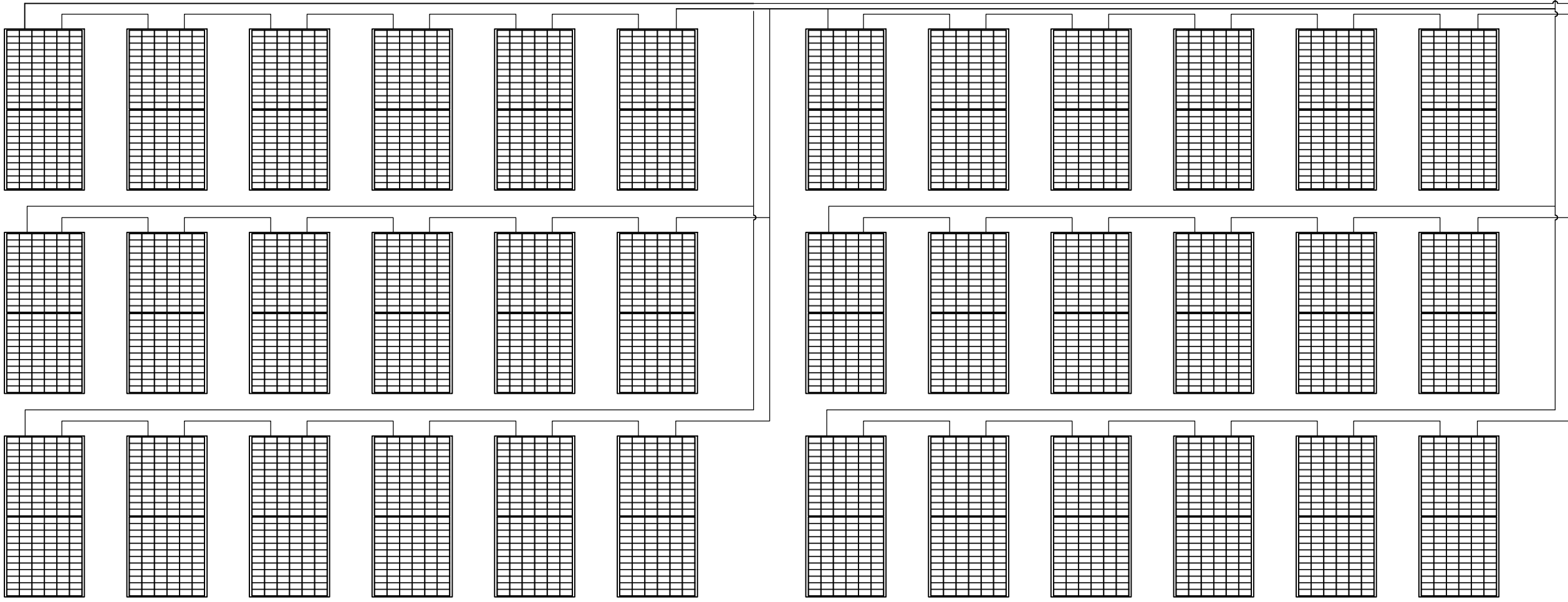
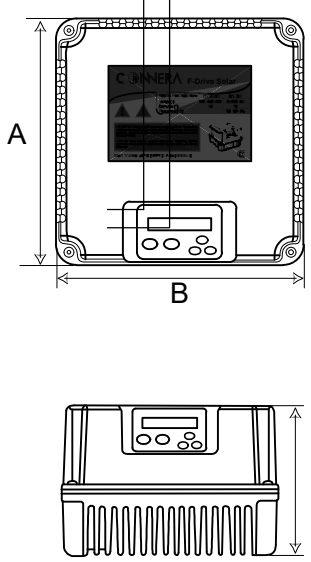
TAMAÑO 4



TAMAÑO 3

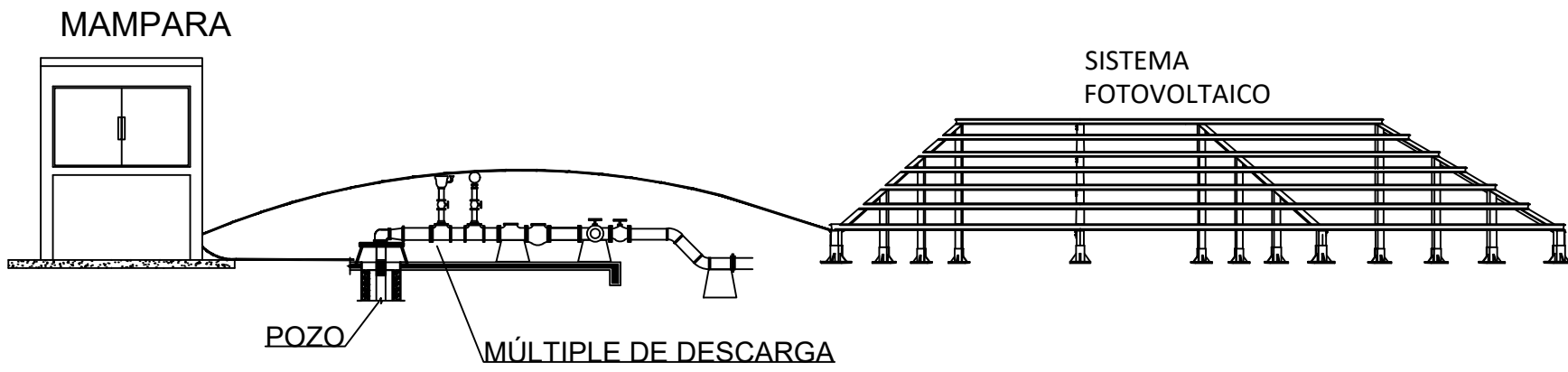
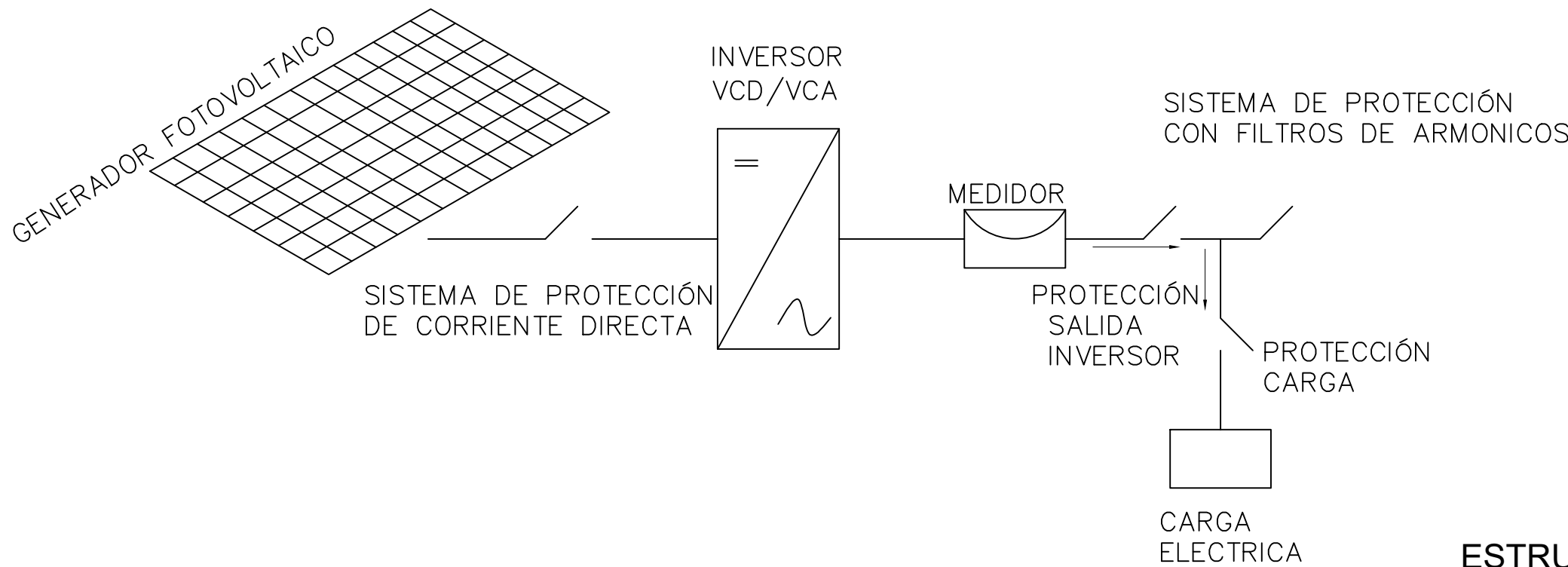


TAMAÑO 2



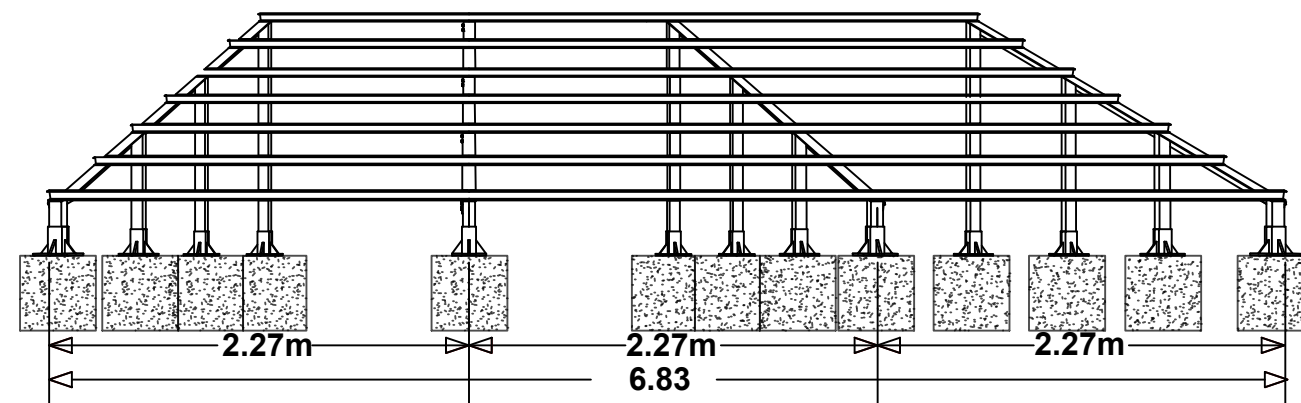
ARREGLO EN PLANTA DEL SISTEMA SOLAR

DIAGRAMA UNIFILAR

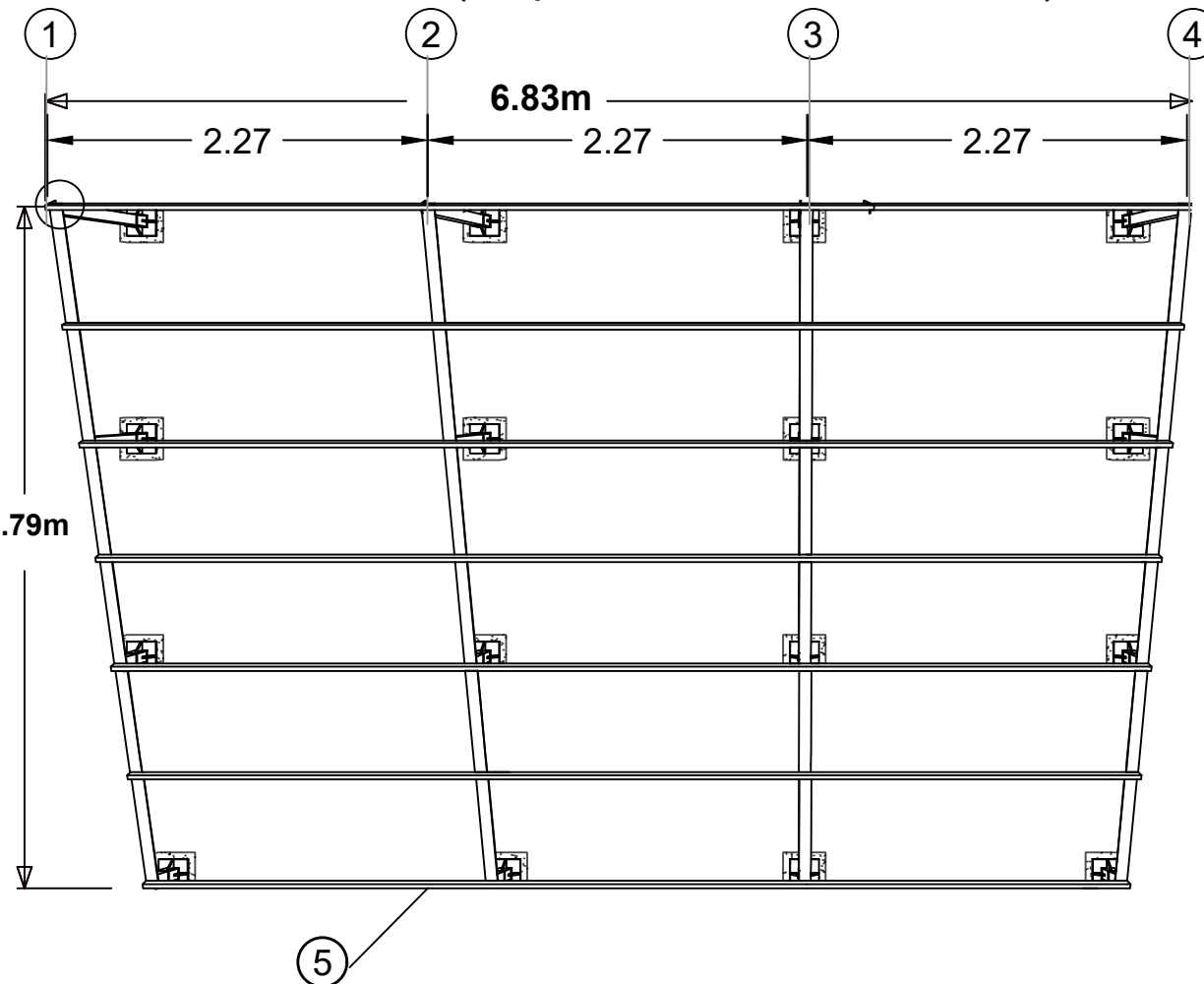


ESTRUCTURA MODULAR PARA SOPORTACION DE PANELES SOLARES  
(18 PANELES)

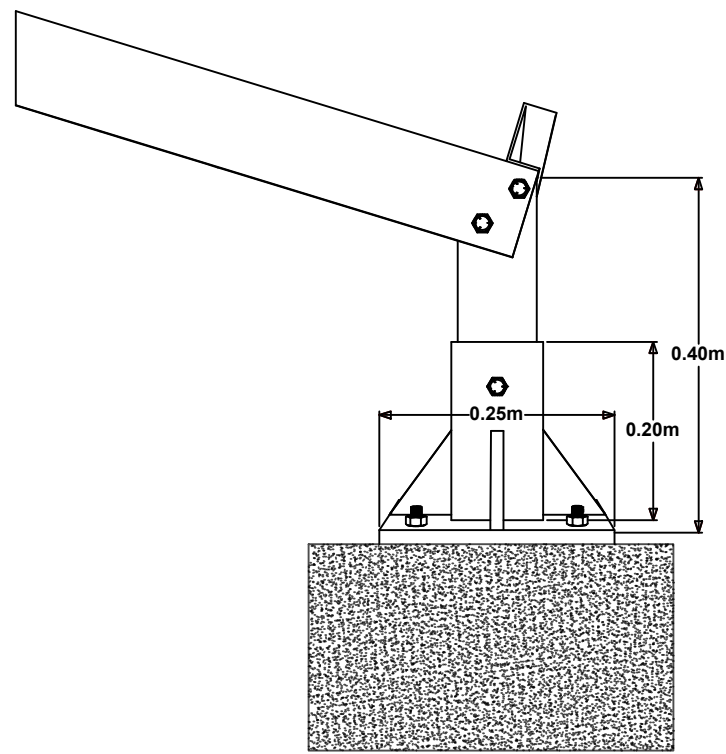
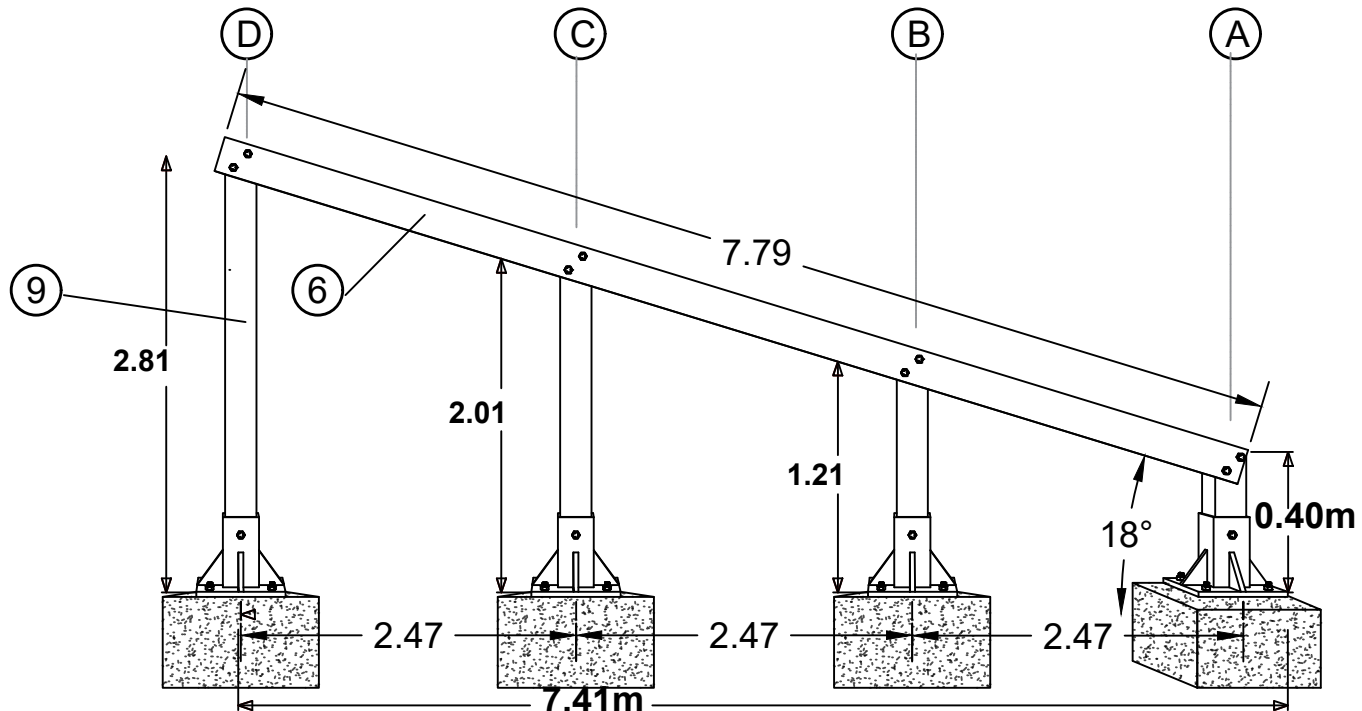
VISTA FRONTAL



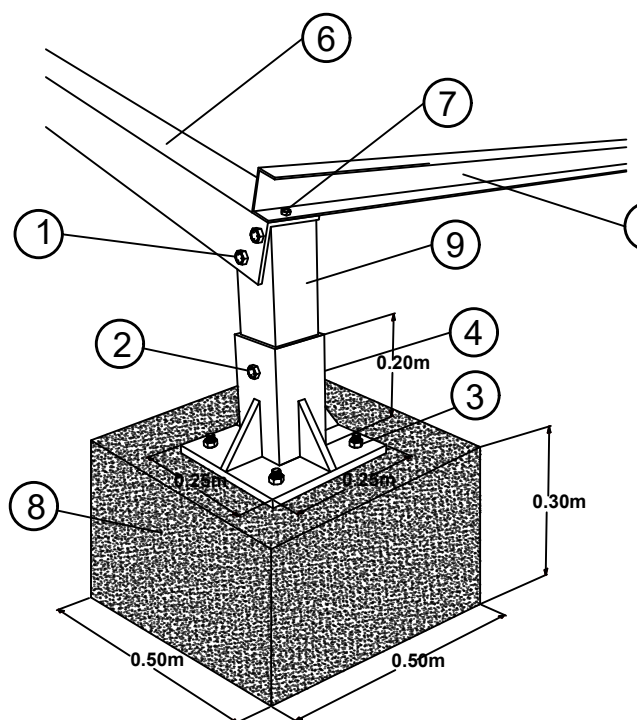
VISTA DE PLANTA (18 paneles en cada modulo)



VISTA LATERAL

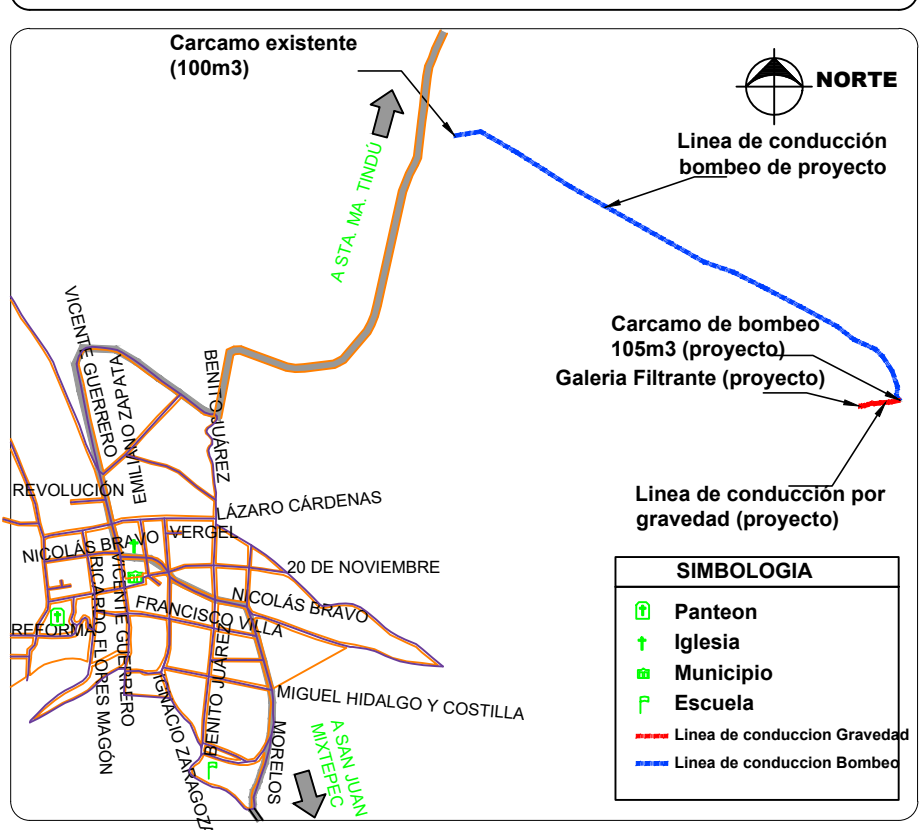


ANCLADO A DADO DE CONCRETO



Nº	DESCRIPCION
1	TORNILLO GALVANIZADO GRADO 5 DE 3/4"X1 1/2"; ARANDELA GALVANIZADA DE PRESION 7/8"; RONDANA PLANA GALVANIZADA 1 1/4"; TUERCA GALVANIZADA EXAGONAL 3/4"
2	TORNILLO GALVANIZADO GRADO 5 DE 3/8"X 4"; ARANDELA GALVANIZADA DE PRESION 7/8"; RONDANA PLANA GALVANIZADA 1 1/4"; TUERCA GALVANIZADA EXAGONAL 3/8"
3	PERNO DE ANCLAJE DE HIERRO GALVANIZADO GRADO 2 DE 2" X 1/2
4	BASE DE ACERO DE 25 X 25 CM X 20 CM
5	CANAL U DE ALUMINIO, 3 MM DE ESPESOR
6	ANGULO DE ALUMINIO, 7 MM DE ESPESOR
7	TORNILLO GALVANIZADO 1/2"X3/4"; ARANDELA GALVANIZADA DE PRESION 9/16"; RONDANA PLANA GALVANIZADA 7/8"; TUERCA GALVANIZADA EXAGONAL 1/2"
8	DADO DE CONCRETO DE 0.50 X 0.50 X 0.30 M
9	PTR 3/4X3/4" CUADRADO DE CAL22, ENSAMBLE PARA SOPORTAR ESTRUCTURA DE ALUMINIO.

CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION  
CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION



UBICACIÓN:  
DOMICILIO PALACIO MUNICIPAL CALLE 20 DE NOVIEMBRE S/N, SANTOS REYES  
TEPEJILLO, JUXTLAHUACA, OAXACA, C.P. 69760.

SIMBOLOGIA

1	NUMERO DE CRUCERO	VALVULA DE EXPULSION DE AIRE
---	Línea de conducción por Gravedad, tubería de PEAD de 3" Ø RD-21	VALVULA DE DESAGUE
---	Bombeo, tubería de PEAD de 3" Ø RD-7.3	
	CARCAMO DE	

DATOS DEL PROYECTO.

- Población último censo 2020	850	hab.
- Población actual 2025	777	hab.
- Población futura de proyecto 2035	636	hab.
Dotación	100	Lts./Hab./Dia
Gasto Medio diario	0.74	Lts. / Seg.
Gasto Máximo Diario	1.04	Lts. / Seg. (Línea por gravedad)
Gasto Máximo (por bombeo 6 hrs.)	4.16	Lts. / Seg. (Línea por bombeo)
Gasto Máximo Diseño (por bombeo 6 hrs.)	4.00	Lts. / Seg. (Línea por bombeo)
Gasto Máximo Horario	1.81	Lts. / Seg.
Coefficiente de variación Diaria	1.4	
Coefficiente de variación Horaria	2.22	
Tipo de Captación	Galería filtrante	
Aforo	4.00	Lts. / Seg.
Conducción	Mixto( Gravedad y bombeo)	
Capacidad del carcamo	105 m3 (Proyecto)	
Capacidad del carcamo existente	100 m3. (Existente)	

HONORABLE AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  
SANTOS REYES TEPEJILLO,  
JUXTLAHUACA, OAXACA.  
PERIODO 2023-2025

PROYECTO:  
"REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN  
LA LOCALIDAD SANTOS REYES TEPEJILLO, MUNICIPIO  
SANTOS REYES TEPEJILLO"

HONORABLE AYUNTAMIENTO MUNICIPAL SANTOS  
REYES TEPEJILLO, JUXTLAHUACA, OAXACA.  
PERIODO 2023-2025

ESTADO: (20) OAXACA. MUNICIPIO: (528) SANTOS  
DISTRITO: ( ) JUXTLAHUACA. REYES TEPEJILLO.  
REGIÓN: (4) MIXTECA. LOCALIDAD: (0001) SANTOS  
REYES TEPEJILLO.

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

C. MELCHOR LÓPEZ CASTILLO  
PRESIDENTE MUNICIPAL DE SANTOS REYES TEPEJILLO

ING. DENNIS PATIÑO CRISTALES  
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA. CED. PROF. 8652371 D.R.O. A-2951

ING. OSWALDO OCTAVIO RUIZ SANTIAGO  
PROYECTISTA. CED. PROF. 6885442

PLANO:

SISTEMA FOTOVOLTAICO

ESCALA: LA QUE SE INDICA

FECHA: AGOSTO DE 2025

Nº DE PLANO PARTICULAR:  
01 DE 01

Nº DE PLANO GENERAL:  
12 DE 12