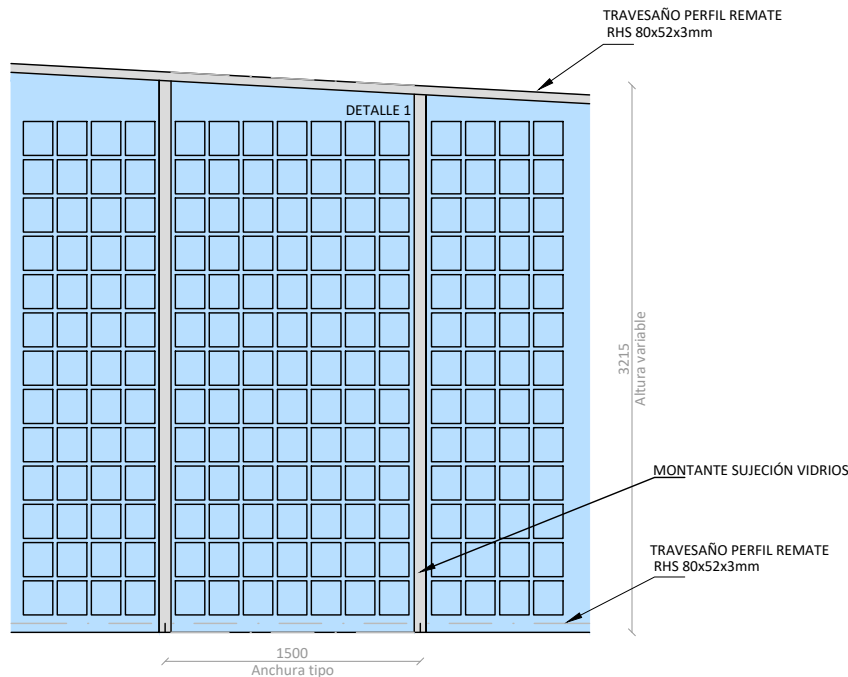
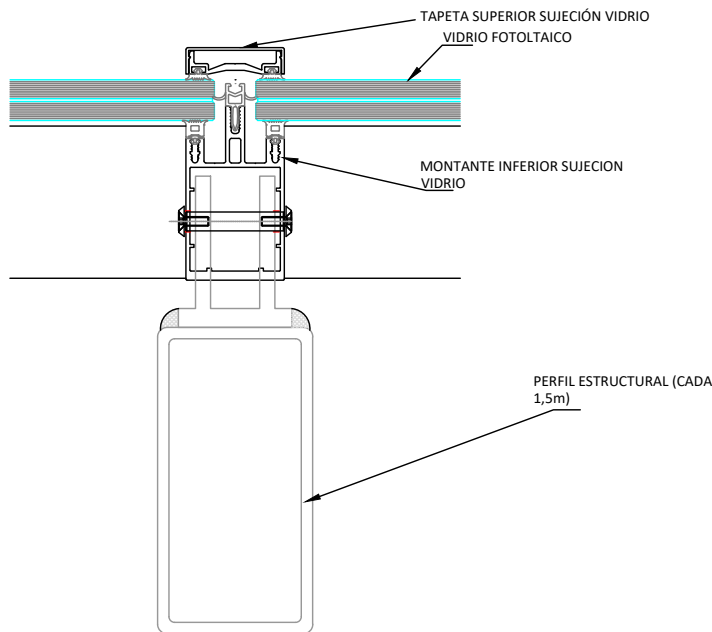


ALZADO DESPIECE CHAPA GRECADA MARQUESINA

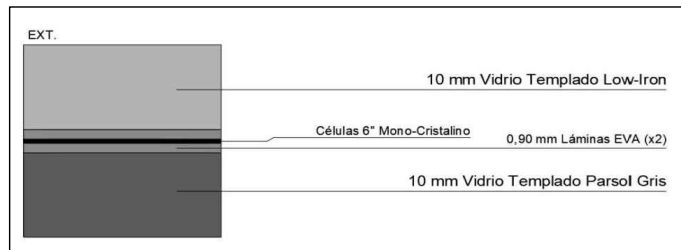
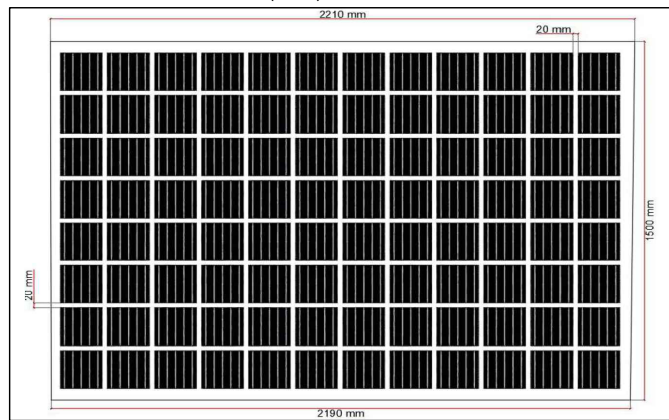


PLANTA DETALLE TIPO VIDRIO FOTOVOLTAICO



SECCIÓN DETALLE PERFIL CON VIDRIO FOTOVOLTAICO

DETALLE 1 CELULA FOTOVOLTAICA (GL.01)



	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Cantidad (u)	Potencia (Wp/u)	Potencia (Wp)
GL.01	2.200	1.500	9	472	4.248
GL.02	2.360	1.500	6	472	2.832
GL.03	2.590	1.500	3	511	1.533
GL.04	2.790	1.500	3	551	1.653
GL.05	2.990	1.500	3	590	1.770
GL.06	3.120	1.500	2	629	1.258
GL.07	3.260	1.500	2	669	1.338
GL.08	3.420	1.500	2	708	1.416
GL.09	3.610	1.500	3	747	2.241
GL.10	3.890	1.500	2	787	1.574
GL.11	4.060	1.500	2	865	1.730
					21.593

DATOS TECNICOS

VIDRIO FOTOVOLTAICO PROPIEDADES

- CARACTERISTICAS ELECTRICAS**
- Transmisión luminosa 27%
  - Potencia nominal 472 Pmpp (Wp)
  - Voltaje circuito abierto 65 Voc (V)
  - Intensidad de cortocircuito 9,41 Isc (A)
  - Voltaje máxima potencia 52 Vmpp (V)
  - Intensidad máxima potencia 9,10 Impp (A)
  - Tolerancia de potencia ±10 %

- CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS**
- Longitud:Variable
  - Anchura 1500 mm
  - Espesor total 21,8 mm
  - Peso específico: variable segun tamaño placa
  - Célula fotovoltaica 6" Mono 158 Cristalino
  - Número células / Grado transparencia 96 32%
  - Vidrio frontal 10 mm Vidrio templado low-iron
  - Vidrio trasero 10 mm Vidrio T. Parsol Gris
  - Espesor encapsulante 1,80 mm Láminas EVA

- CAJA DE CONEXIONES**
- Protección IP65
  - Sección de cableado 2,5 mm2 or 4,0 mm2

- LIMITES**
- Tensión máxima del sistema 1000 Vsys (V)
  - Temperatura de operación -40...+85 °C

- COEFICIENTE DE TEMPERATURA**
- Coeficiente de temperatura; Pmpp -0,32 %/°C
  - Coeficiente de temperatura; Voc -0,28 %/°C
  - Coeficiente de temperatura; Isc 0,07 %/°C

OHARRAK :  
NOTAS :

A	PRIMERA EMISIÓN	Dic 23	UTE	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA		
i.ingenia			INGENIERO AUTOR		
LANDABE			ALEXIA RAMOS FERNÁNDEZ		
			ING. IND. Nº COL. 5.918		
			MARIA ASPILLAGA PEREZ		
			ARQUITECTA Nº COL. 5.086		
			JON MANOL FERNÁNDEZ LÓPEZ		
			I.C.C.P. Nº COL. 33.395		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA			ERREFERENTZIA		
REFERENCIA CONSULTOR			REFERENCIA		
I23_02041			4-REU-23-177-A		

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

LURRALDE PLANGINTZA, ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

euskal trenbide sarea

PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA: INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA: ESCALA ORIGINAL (DIN-A1)



ESKALA GRAFIKOA ESCALA GRÁFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA TÍTULO DEL PROYECTO

UNIBERTSITATEA-EIBAR GELTOKIAREN (GIPUZKOA) ETS - RFV ERAIKUNTZA PROIEKTUAREN ERREDAKZIOA REDACCIÓN DEL PROYECTO CONSTRUCTIVO DE REFORMA DE LA ESTACIÓN UNIBERTSITATEA-EIBAR (GIPUZKOA) ETS - RFV

PLANOAREN IZENBURUA TÍTULO DEL PLANO

ERAIKUNTZA-XEHETASUN OROKORRAK BEIRA FOTOVOLTAIKOAREN XEHETASUNA DETALLES CONSTRUCTIVOS GENERALES DETALLE VIDRIO FOTOVOLTAICO

PLANO ZK. / N. PLANO 027

ORRIA / HOJA 4 Sigue 5