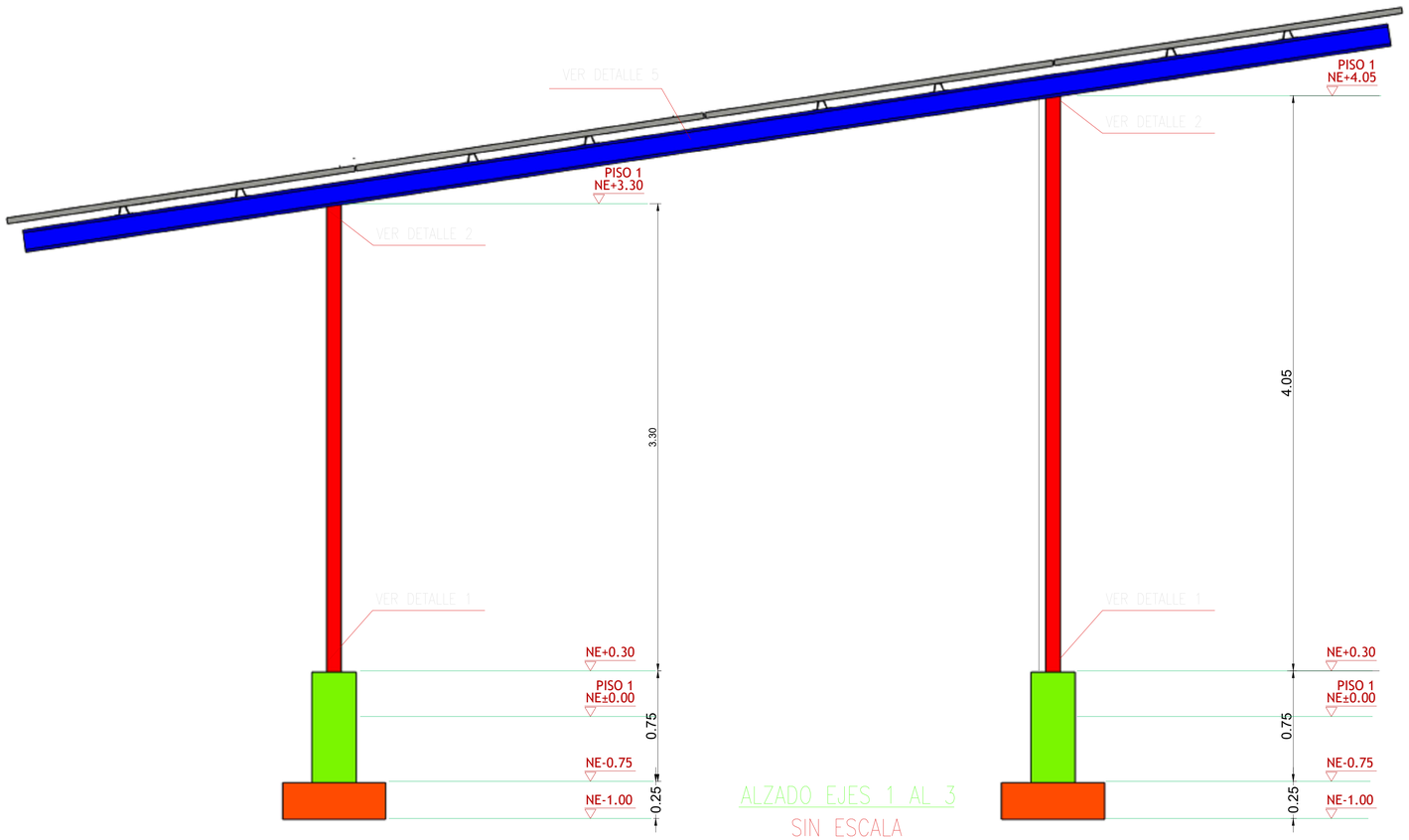
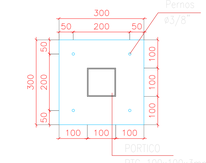
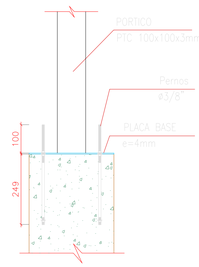


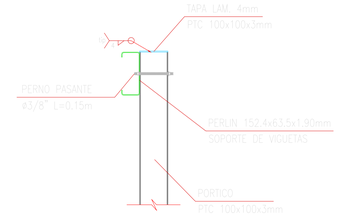
ALZADO EJES 1 AL 3
SIN ESCALA



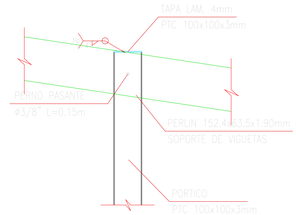
PLANTA PLACA BASE PORTICO
ESC. 1:10
DETALLE 1



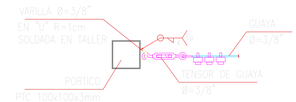
ALZADO PLACA BASE PORTICO
ESC. 1:10
DETALLE 1



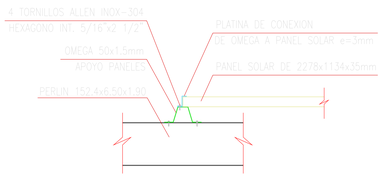
ALZADO LONGUITUDINAL DE CONEXION
COLUMNA – VIGA
ESC. 1:10
DETALLE 2



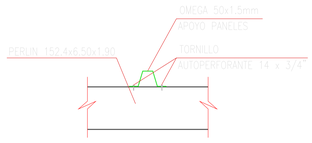
ALZADO TRANSVERSAL DE CONEXION
COLUMNA – VIGA
ESC. 1:10
DETALLE 2



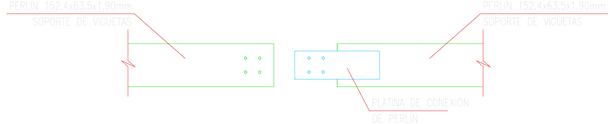
PLANTA DE TENSOR
EN GUAYA DE COLUMNA A VIGA
ESC. 1:10
DETALLE 3



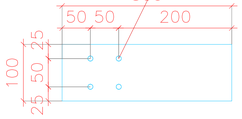
ALZADO CONEXION DE
OMEGA A PANEL SOLAR
ESC. 1:10



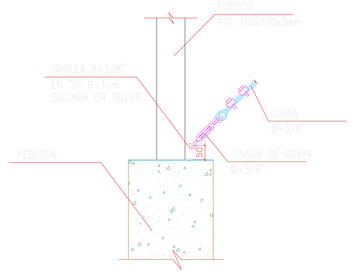
ALZADO CONEXION DE
OMEGA A CERCHA
ESC. 1:10



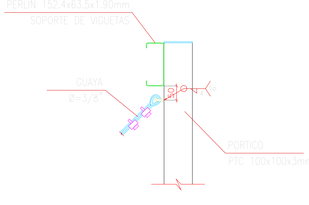
ALZADO LONGUITUDINAL DE TENSOR
EN GUAYA DE VIGA A COLUMNA
ESC. 1:10
DETALLE 5



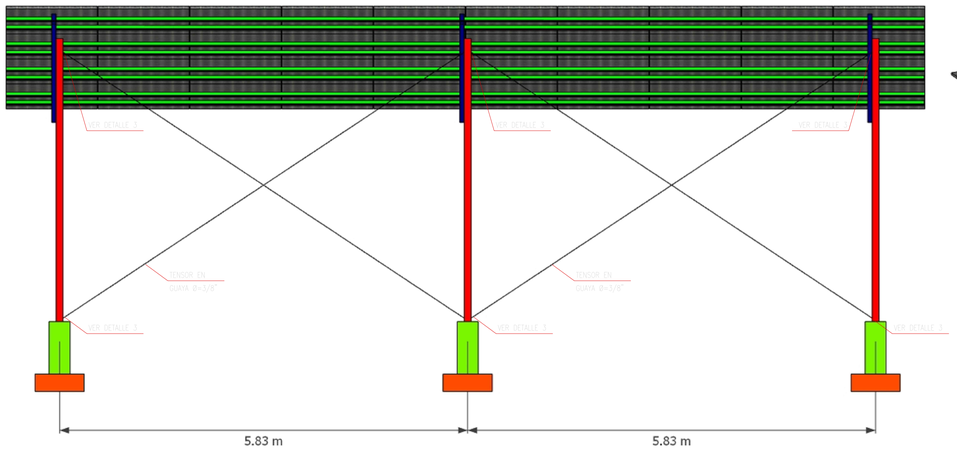
ALZADO PLATINA DE CONEXION
PERLIN152.4x63.5x1.90mm
ESC. 1:5
DETALLE 5



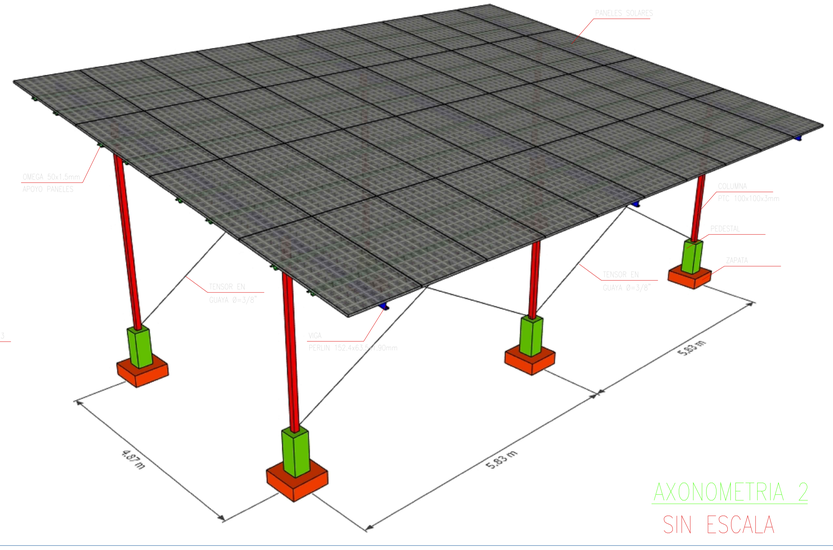
ALZADO LONGUITUDINAL DE TENSOR
EN GUAYA DE COLUMNA A COLUMNA
ESC. 1:10
DETALLE 3



ALZADO LONGUITUDINAL DE TENSOR
EN GUAYA DE COLUMNA A COLUMNA
ESC. 1:10
DETALLE 3



AXONOMETRIA 1
SIN ESCALA



AXONOMETRIA 2
SIN ESCALA

NOTAS:

GENERALES

- Todas las dimensiones generales están dadas en metros, excepto donde se especifique lo contrario. Para detalles, medidas en mm.
- Todas las medidas deben ser verificadas previamente en obra.
- Cualquier modificación debe ser aprobada por el Ingeniero Estructural.

MATERIALES

Acero Estructural

1. Tuberia estructural: ASTM A-500 Fy(350Mpa)
2. Pernos: ASTM A-325
3. Soldadura 7018
4. Limpieza manual: SSPC-SP2
5. Pintura:Anticorrosivo 2 mils
6. Laminas y Angulos: ASTM A-36 Fy(250Mpa)
7. Estructuras en concreto:f'c=24 MPa (240 kg/cm²)

PARÁMETROS DE DISEÑO

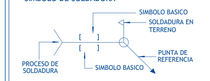
1. Cargas:

Sobrecarga:	0.18kN/m²
Viva Cubierta:	0.35kN/m²
Viento:	0.50kN/m²
Capacidad portante:	7.75 TON/m²

NOTA:

-Diseñado bajo la normatividad NSR-10
-Verificar estrato portante segun estudio de suelos

SIMBOLO DE SOLDADURA



OBSERVACIONES

CALCULO:

SINFRAC S.A.S.
NIT 900166727-3
CALLE 23G # 81C-06 TEL. 4674792
ING GERMAN CAMILO ALFONSO G.
MP.252021-29084 CND

PROYECTO

SPORTES DE PANELES SOLARES GUACHALITO

CONTENIDO

-ALZADO ESTRUCTURAL
-AXONOMETRIAS ESTRCTURALES
-DETALLES

DIBUJO:
ARQ. DAVID OSORIO
M.P. 4394620218-1016002936

ESCALA:
LAS INDICADAS

FECHA:
AGO. 2025

PLANO N°:
E-02

ARCHIVO:
EST_SOPORTES_PANELES_SOLARES
GUACHALITO.dwg