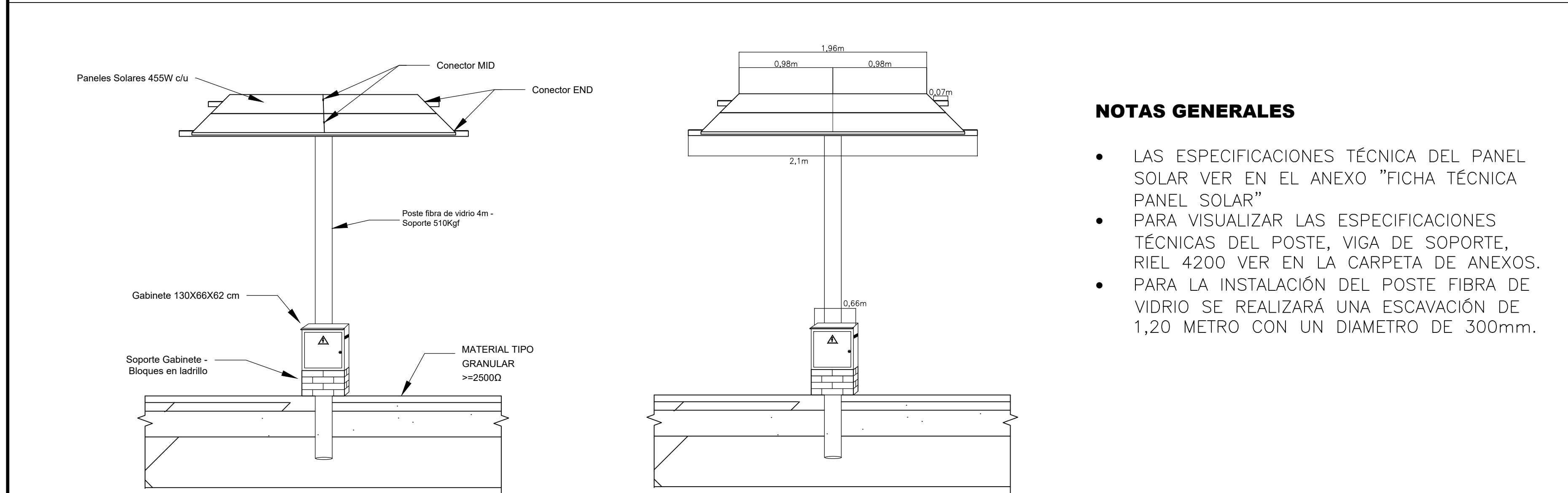


Vista Lateral Panel



Vista Frontal Panel

NOTAS GENERALES

- LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICA DEL PANEL SOLAR VER EN EL ANEXO "FICHA TÉCNICA PANEL SOLAR"
- PARA VISUALIZAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL POSTE, VIGA DE SOPORTE, RIEL 4200 VER EN LA CARPETA DE ANEXOS.
- PARA LA INSTALACIÓN DEL POSTE FIBRA DE VIDRIO SE REALIZARÁ UNA ESCAVACIÓN DE 1,20 METRO CON UN DIAMETRO DE 300mm.

PLANO ESTRUCTURA TIPO PARA SISFV EN VIVIENDA RURAL

Proyecto: Suministro e instalación de paneles solares: Soluciones Individuales para viviendas en el sector rural, de los municipios PDET del Norte y Nordeste Antioqueño

Especificaciones Técnicas Visualizar NOTAS

V.B. Profesional: ING. JULIO CASTRO GUAMAN M.P. 05202-098649

Diseño: ING. JULIO CASTRO GUAMAN M.P. 05202-098649

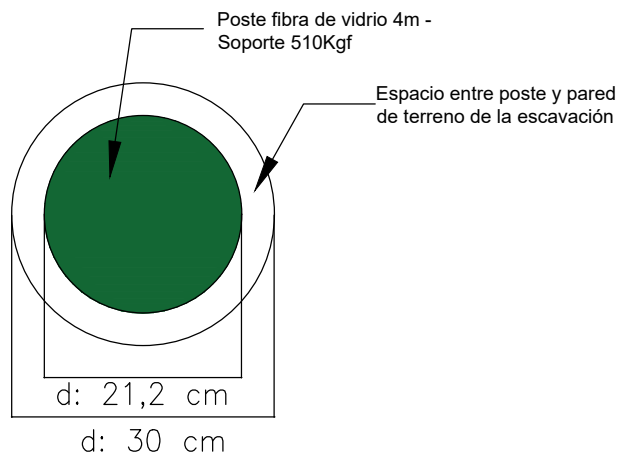
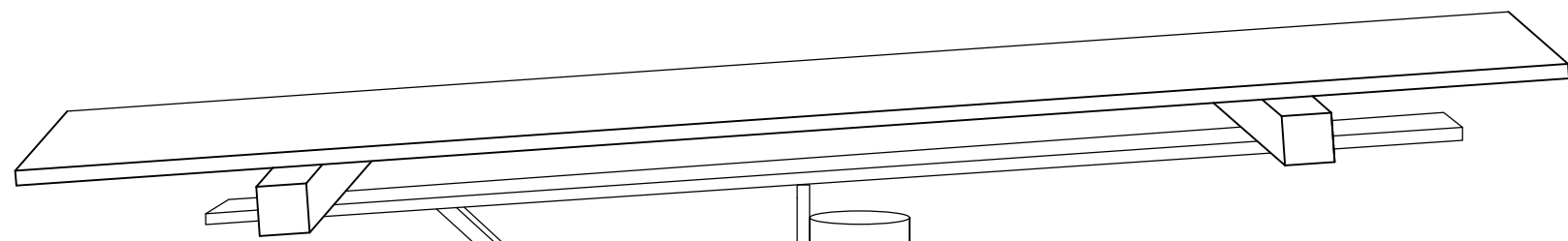
Observaciones:

Contenido: POSTE CON PANELES SOLARES CON VIVIENDA TIPO Y CON GABINETE

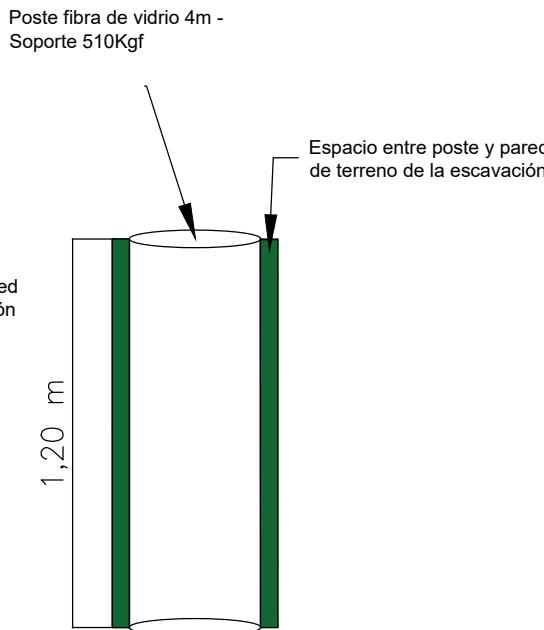
Fecha: AGOSTO 2022

Escala: 1:25

Hoja: 1 de 2

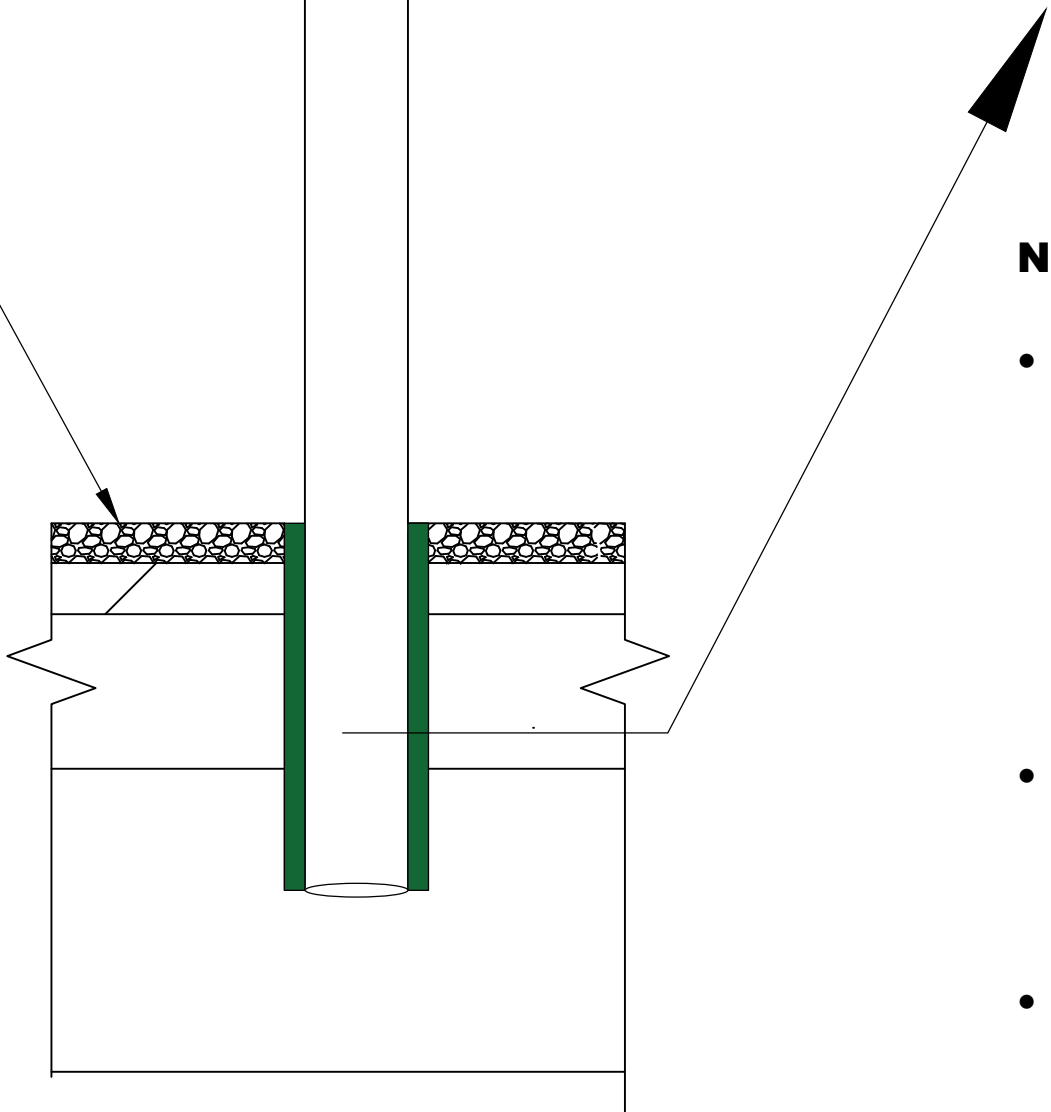


Vista Superior  
Instalación Poste



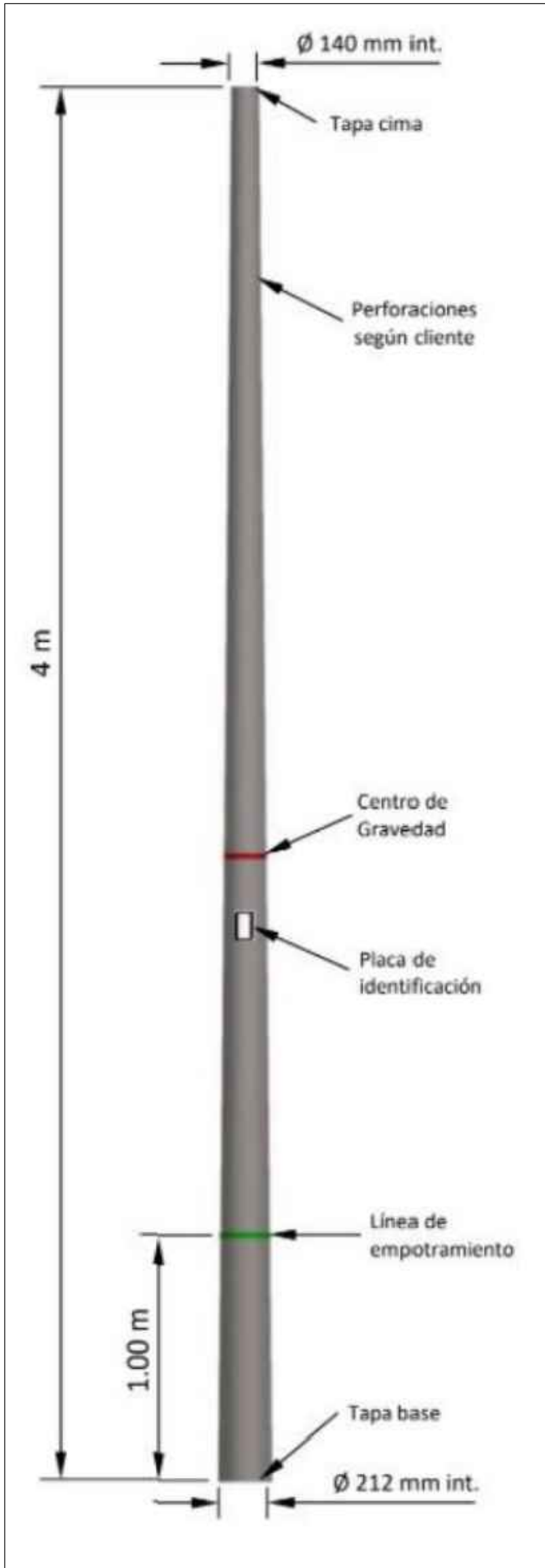
Vista Lateral  
Instalación Poste

MATERIAL TIPO  
GRANULAR  
>=2500Q



NOTAS GENERALES

- LA INSTALACIÓN DEL POSTE EN FIBRA DE VIDRIO SE INSTALARÁ A 1,20m. NO OBSTANTE EN LA FICHA TÉCNICA DEL POSTE EL FABRICANTE RECOMIENDA UNA PROFUNDIDAD DE EMPOTRAMIENTO DE 1m, EL ESPECIALISTA ESTRUCTURAL DE LA ENTIDAD DEFINE UN EMPOTRAMIENTO DEL POSTE A 1,20m CON EL OBJETIVO DE GARANTIZAR LA CAPACIDAD DEL VOLCAMIENTO.
- EL ESPACIO ENTRE EL POSTE Y EL TERRENO, UNA VEZ EMPOTRADO DEBE SER LLENADO Y COMPACTADO CON EL MISMO MATERIAL EXTRAIDO O EN SU DEFECTO CON CONCRETO DE 210 Kgf.
- EN CASO DE ENCONTRAR NIVEL FREATICO AL SER EMPOTRADO SE RECOMIENDA UTILIZAR UN ADITIVO DE AGUA (PLASTOL 3500 ULTRA SIMILAR), PARA GARANTIZAR LA RESISTIVIDAD DEL CONCRETO.



Ficha Técnica -  
Fabricante

PLANO  
ESTRUCTURA TIPO  
PARA SISFV EN  
VIVIENDA RURAL

Proyecto:  
Suministro e instalación de  
paneles solares: Soluciones  
Individuales para viviendas en el  
sector rural, de los municipios  
PDET del Norte y Nordeste  
Antioqueño

Especificaciones Técnicas  
Visualizar NOTAS

V.B. Profesional :

ING. JULIO CASTRO GUAMAN  
M.P. 05202-098649

Diseño :

ING. JULIO CASTRO GUAMAN  
M.P. 05202-098649

Observaciones:

Contenido:  
POSTE CON  
PANELES  
SOLARES CON  
VIVIENDA TIPO Y  
CON GABINETE

Fecha:  
AGOSTO 2022

Escala:  
1:25

Hoja:  
2  
2