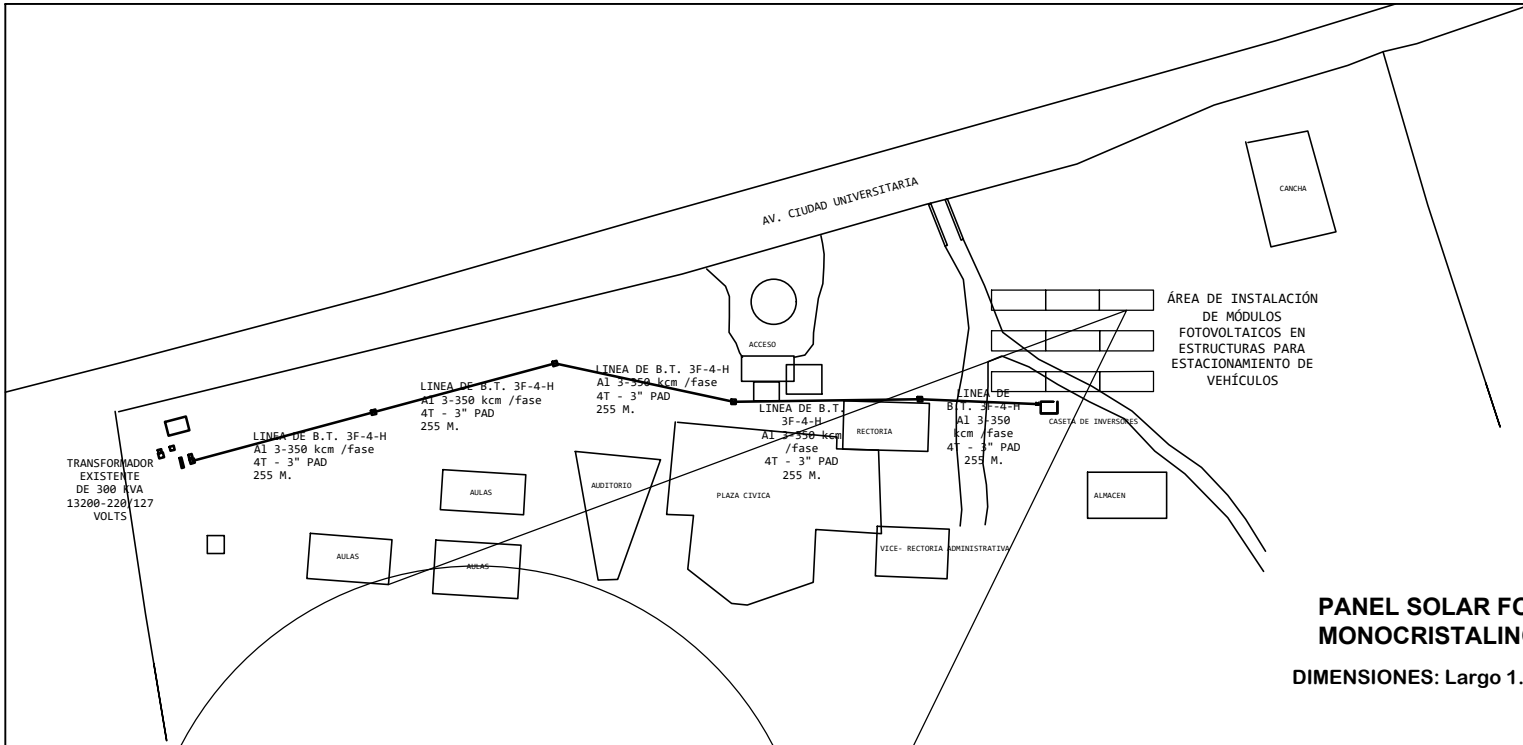


SISTEMA DE TIERRAS PARA MÓDULOS FOTOVOLTAICOS

NOTAS:

PARA ATERRIZAMIENTO SE UTILIZARA VARILLA PARA TIERRA COOPER WELD DE 5/8" X 3.05 MTS.

LA CONEXION ENTRE VARILLA Y CONDUCTOR O CONDUCTOR Y CONDUCTOR, SE REALIZARA CON SOLDADURA EXOTERMICA CADWELD

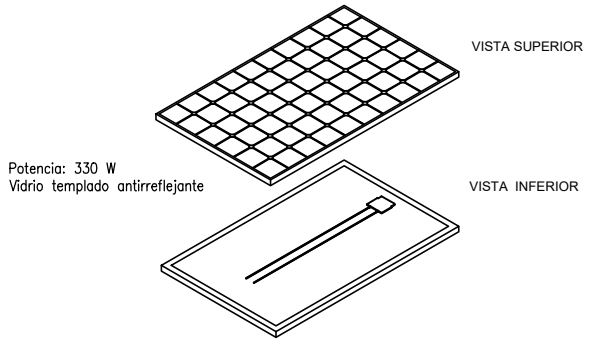
TODA LA MALLA DE TIERRAS SERA CON CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO CAL. 1/0 AWG

LAS BAJANTES DE TIERRA DE LAS ESTRUCTURAS SERA CON CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO CAL. 6 AWG.

LOS RIELES DE CADA ESTRUCTURA SE INTERCONECTARAN CON CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 6 AWG MEDIANTE TERMINAL DE TIERRA DE COBRE ALUMINIO PV-AGL-SR

PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO DE 330 W MONOCRISTALINO

DIMENSIONES: Largo 1.965 m, ancho: 0.992 m, espesor: 4 cm



UNIVERSIDAD DEL ISTMO
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO

PROYECTO: SISTEMA FOTOVOLTAICO PARA EL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA AL CONJUNTO DE AULAS CAMPUS TEHUANTEPEC

PLANO: UBICACIÓN Y SISTEMA DE TIERRAS

UBICACIÓN: CAMPUS TEHUANTEPEC

PROYECTISTA: ING. VÍCTOR HUGO CASTELLANOS GARCÍA

CALCULISTA: ING. MARCELINO FLORES ALONSO

FECHA: [illegible] | ESCALA: [illegible] | PLANO: CLE-A4

RECTOR DE LA UNISTMO: DR. NODESTO BEARA VÁZQUEZ

CO-RECTOR DE ADMINISTRACIÓN: L.A.E. CÉSAR FORTUNATO CASTILLO CRUZ