(*)IMPORTANTE
EN EL POLO NORTE: ORIENTAR PANEL HACIA EL POLO SUR
EN EL POLO SUR: ORIENTAR PANEL HACIA EL POLO NORTE

DETALLE #161: CONEXIÓN Y MONTAJE
SIN ESCALA

NOTAS:

TODOS LOS MATERIALES DEBEN SER APTOS PARA INTEMPERIE.
TODOS LOS MATERIALES Y EQUIPOS DEBEN SER RESISTENTES A GOLPES Y A LA INTEMPERIE.
LA BASE DEL POSTE DEBERÁ SER SUJETADA DE FORMA FIRME, MEDIANTE UN PEDESTAL DE CONCRETO Y FIJADO AL MISMO MEDIANTE TUERCAS.
LAS BATERIAS DEBEN SER LIBRES DE MANTENIMIENTO.
LOS MATERIALES DEBEN SOPORTAR CONDICIONES AMBIENTALES MARITIMOS O SERCANOS AL MAR.
EL PANEL SOLAR DEBE SER DE CELDAS DE SILICIO POLICRISTALINO.
LA POTENCIA DEL PANEL DEBE SER DE 255 Wp: 1675x1001x31 mm.
LAS BATERIAS DEBEN SER BATERIAS ESTANCAS DE GEL DE CICLO PROFUNDO, SITUADAS EN LA PARTE SUPERIOR DE LA COLUMNA CON EL FIN DE EVITAR ACTOS VANDÁLICOS.
AUTONOMIA MÍNIMA DE 5 DÍAS SIN APORTE DE ENERGÍA SOLAR.
VOLTAJE NOMINAL DE 12 VDC(24 VDC, CAPACIDAD DE 20 HR, 120 AH.
CIERRES CON TORNILLERÍA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE.
LUMINARIA IP66, IK10, FABRICADA EN POLIMEROS TÉCNICOS DE ALTA CALIDAD INMUNES A LA CORROSIÓN.
MÓDULO LED DE 35/55 W, 4000 K, 3 ÓPTICAS LED.

NOTA: PARA VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DEL CONJUNTO, HAY 3 MINUTOS DE LUZ CONSTANTE EN LA LUMINARIA DESDE QUE SE HA CONECTADO LA BATERIAR

DETALLE #162: CONEXIÓN Y MONTAJE
SIN ESCALA

Ingenierías
Jorge Lizano & Asociados

INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO:
PROPIETARIO: INTENDENCIA MUNICIPAL DEL DISTRITO DE COLORADO
Nº CATASTRO: G-638550-86
CITAS: 57051

CONTENIDO:
-DETALLE ELECTRICOS

NOMBRE DE ARCHIVO: C-457-DET-43

FECHA	LÁMINA
AGOSTO 2022	E43