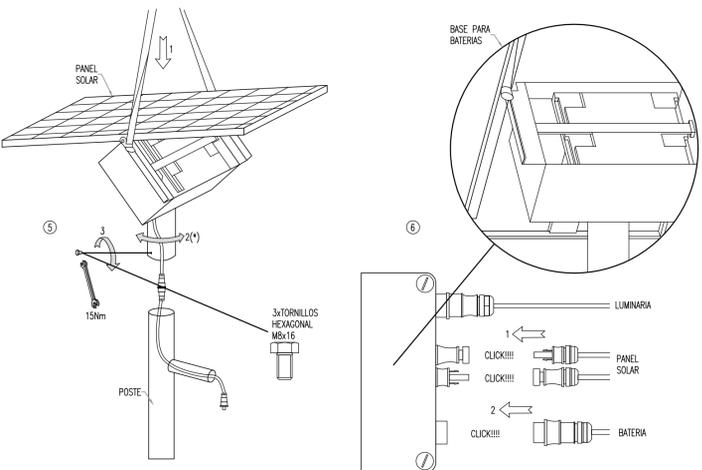
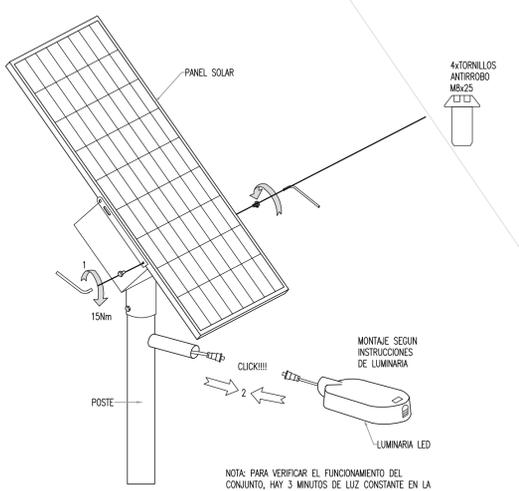


NOTAS:  
 TODOS LOS MATERIALES DEBEN SER APTOS PARA INTemperIE.  
 TODOS LOS MATERIALES Y EQUIPOS DEBEN SER RESISTENTES A GOLPES Y A LA INTemperIE.  
 LA BASE DEL POSTE DEBERA SER SUETANA DE FORMA FIRME, MEDIANTE UN PEDESTAL DE CONCRETO Y FIJADO AL MISMO MEDIANTE TUERCAS.  
 LAS BATERIAS DEBEN SER LIBRES 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 VANDALICOS.  
 AUTONOMIA MINIMA DE 5 DIAS SIN APOORTE DE ENERGIA SOLAR.  
 VOLTAJE NOMINAL DE 12 VDC(24 VDC, CAPACIDAD DE 20 HR. 120 AH.  
 CIERRES CON TORNILLERIA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE.  
 LUMINARIA IP66, IK10, FABRICADA EN POLIMEROS TECNICOS DE ALTA CALIDAD INMUNES A LA CORROSION.  
 MODULO LED DE 35/55 W, 4000 K, 3 OPTICAS LED.



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

NOTAS:

DETALLE #162: CONEXIÓN Y MONTAJE SIN ESCALA

DETALLE #161: CONEXIÓN Y MONTAJE SIN ESCALA

**INGENIERÍAS**  
**JORGE LIZANO & ASOCIADOS**  
 20 ANIVERSARIO / 1998-2018  
 Ingenierías Jorge Lizano & Asociados  
 TEL: (506) 2195-0700  
 FAX: (506) 2224-6603  
 e-mail: jrgelizano@jlor.com  
 www.jjl.cr

RESPONSABLE DEL DISEÑO:  
 ING. ARTHUR CHAVARRÍA PÉREZ IE-21256  
 ING. BRAULIO LIZANO ACOSTA IE-15018  
 ING. JORGE LIZANO SEAS IE-649  
 ING. RODOLFO RODRÍGUEZ AGUILAR IE-17436

DIRECCIÓN TÉCNICA:

DIBUJÓ:  
 JOSUE MÉNDEZ MÉNDEZ  
 KENNETH QUIRÓS RAMÍREZ

CONTENIDO:  
 -ILUMINACION DE CANCHA Y PARQUEOS 02

INFORMACIÓN  
 N° CATASTRO: SJ-1837952-2015  
 PROVINCIA: SAN JOSÉ  
 CANTÓN: SAN JOSÉ  
 DISTRITO: ZAPOTE

ESCALA	FECHA	LÁMINA
INDICADA	FEBRERO 2019	04/06

PROPIETARIO: **CORBANA**  
 CORPORACIÓN BANANERA NACIONAL  
 PROYECTO: REDISEÑO ELÉCTRICO DE OFICINAS CENTRALES CORBANA. EDIFICIO-1  
 PLANO: C-462-ELE-DI-OBE-04-00