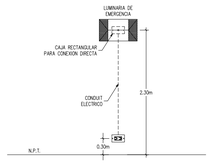
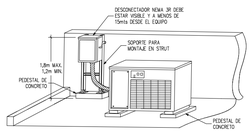
SIMBOLOGIA EN PLANOS

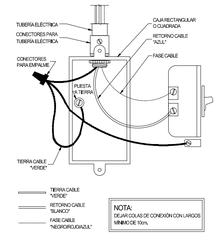


NOTAS:
1. LUMINARIAS DE EMERGENCIA CON UNA AUTONOMIA DE 90 MINUTOS, CON UN DESEMPEÑO DE 10 LUX PROMEDIO EN EL INICIO Y 1 LUX A LO LARGO DE LAS MEDIDAS A NIVEL DEL SUELO. Y UN DESEMPEÑO DE PROMEDIO NO MENOR DE 6 LUX Y 0.6 LUX AL FINAL DE LA DURACION DE LA LUMINACION.
2. PARA LUMINARIAS A 120V SIN CONEXION DIRECTA SE DEBE INCLUIR CORDON DE CONEXION Y TOMACORRIENTE. LOS MODELOS A 277V SON DE CONEXION DIRECTA SEMPRE Y NO LLEVAN TOMACORRIENTE A 0.30m S/N.P.T.
3. LUMINARIA DE EMERGENCIA. IMAGEN ILUSTRATIVA, VER MODELO FINAL EN SIMBOLOGIA, SINO SE INDICA OTRO, SE PUEDEN UTILIZAR LAS SIGUIENTES REFERENCIAS: E-40 DE SYLVANIA, ELM DE LITHONIA, CU2 DE COOPER LIGHTING.

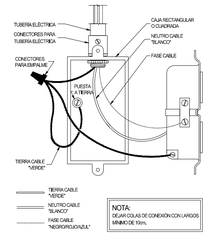
DETALLE TÍPICO DE MONTAJE DE LUMINARIA DE EMERGENCIA
SIN ESCALA



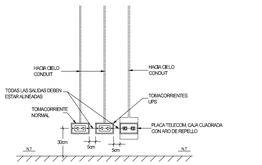
DETALLE MONTAJE DE DESCONECTADOR PARA A/C
SIN ESC



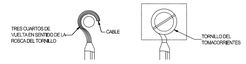
DETALLE TÍPICO DE CONEXIÓN A TIERRA EN APAGADOR
SIN ESCALA



DETALLE TÍPICO DE CONEXIÓN A TIERRA EN TOMACORRIENTES
SIN ESCALA



DETALLE TÍPICO DE INSTALACIÓN DE SALIDAS ELÉCTRICAS
SIN ESCALA

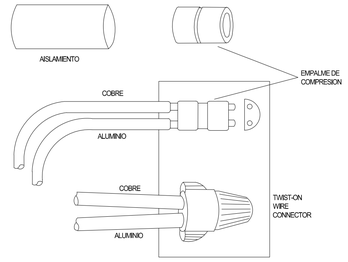


PASO A: ARROLLADO DEL CABLE

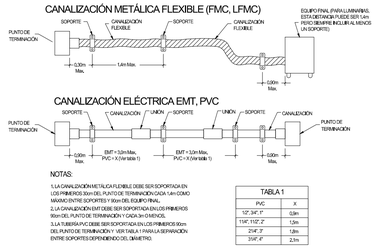
PASO B: APRETADO DEL TORNILLO HASTA CONTACTO TOTAL

PASO C: CONEXIÓN COMPLETA

DETALLE TÍPICO DE CONEXIÓN DE CABLES EN TORNILLOS DE TOMACORRIENTES
SIN ESCALA



DETALLE DE EMPALMES
SIN ESCALA

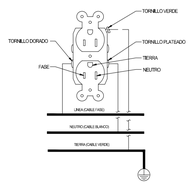


NOTAS:
1.LA CANALIZACIÓN METÁLICA FLEXIBLE DEBE SER SOPORTADA EN LOS PRIMEROS 30cm DEL PUNTO DE TERMINACIÓN CADA 1.4m COMO MÁXIMO ENTRE SOPORTES Y 30cm DEL EQUIPO FINAL.
2.LA CANALIZACIÓN EMT DEBE SER SOPORTADA EN LOS PRIMEROS 90cm DEL PUNTO DE TERMINACIÓN Y CADA 3m O MENOS.
3.LA TUBERÍA PVC DEBE SER SOPORTADA EN LOS PRIMEROS 90cm DEL PUNTO DE TERMINACIÓN Y VER TABLA 1 PARA LA SEPARACIÓN ENTRE SOPORTES DEPENDIENDO DEL DIÁMETRO.

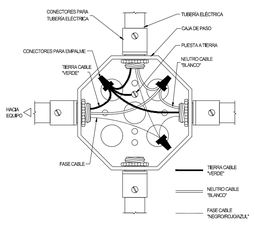
TABLA 1

PVC	X
1/2", 3/4", 1"	0.9m
1 1/4", 1 1/2", 2"	1.5m
2 1/4", 3"	1.8m
3 1/4", 4"	2.1m

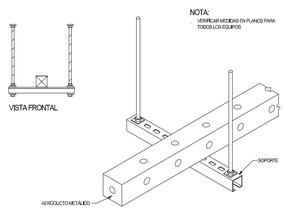
DETALLE TÍPICO DE SOPORTES NECESARIOS PARA CANALIZACIÓN ELÉCTRICA
SIN ESCALA



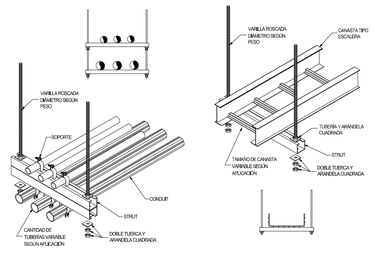
DETALLE TÍPICO DE CONEXIÓN DE TOMACORRIENTE POLARIZADO
SIN ESCALA



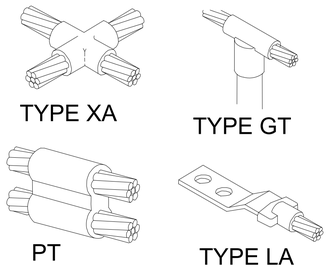
DETALLE TÍPICO DE CONEXIÓN A TIERRA EN CAJAS DE PASO
SIN ESCALA



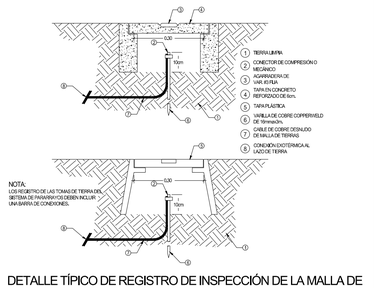
DETALLE TÍPICO COLOCACIÓN DE AERODUCTO
SIN ESCALA



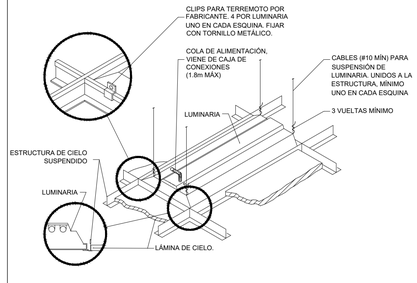
DETALLE TÍPICO DE SOPORTES MEDIANTE STRUT
SIN ESCALA



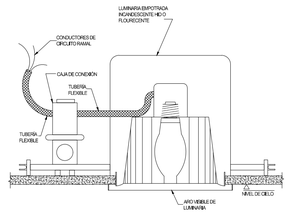
DETALLE SOLDADURAS EXOTÉRMICAS
SIN ESCALA



DETALLE TÍPICO DE REGISTRO DE INSPECCIÓN DE LA MALLA DE TIERRAS
SIN ESCALA



DETALLE MONTAJE DE LUMINARIA EN CIELO SUSPENDIDO
SIN ESC



DETALLE TÍPICO DE FIJACIÓN DE LUMINARIA DE EMPOTRAR
SIN ESCALA

Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica

CONTRATO	OC 875074
MONTO	¢ 8,347,500.00
FECHA	24/05/2019
CATASTRO	L-140719-1993
TAMAÑO	263 M2
REGISTRADO POR	05152
BITACORA	

ESTE SELLO TIENE UNA VIGENCIA DE UN AÑO, VENCE EL 24/05/2020 (vencimiento aplica sólo a planos constructivos)

SI NO HAY CONCORDANCIA ENTRE LA INFORMACIÓN DEL SELLO Y EL RESULTADO DE LA CONSULTA MEDIANTE EL CÓDIGO, EL SELLO ES NULO.

NOMBRE DEL PROYECTO	
Instalación Eléctrica Edificio Administrativo Finca San Pablo	
CLASIFICACIÓN SEGÚN DECRETO 36550	
INSTALACIÓN ELÉCTRICA	
PROPIETARIO	CÉDULA
CIBSA	3-101-011989
DIRECCIÓN	UBICACIÓN
6KM NORTE DE ENTRADA A RÍO HONDO, BARRIO SAN CARLOS.	PROVINCIA: LIMON CANTÓN: SIQUIRRES DISTRITO: PACUARITO
PLANOS Y DOCUMENTOS	
ANTEPROYECTO	IE-29505 MOLINA AGUILAR JEFFRY ANDRES
PLANOS Y ESPECIFICACIONES	IE-29505 MOLINA AGUILAR JEFFRY ANDRES

ATENCIÓN MUNICIPALIDAD

Este proyecto no cuenta con profesional responsable de ejecución de obra

No puede tramitarse la SOLICITUD DE MEDIDORES, ni el PERMISO MUNICIPAL hasta que se complete la información bajo esta leyenda y se cuente con el sello del Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica

TABLA DE REVISIONES

N°	DESCRIPCIÓN	FECHA	EMITIDA POR

MODELADO Y DIBUJO: *JEFFRY MOLINA AGUILAR*

INFORMACIÓN DE REGISTRO PÚBLICO:
PROPIETARIO: COMPAÑÍA INTERNACIONAL DE BANANO S.A.

No. CATASTRO: L-140719-93
CITAS: ...

CONTENIDO:
-DETALLES ELÉCTRICOS VARIOS.

AREA DE CONSTRUCCIÓN	VERSIÓN DEL PLANO	FECHA	LÁMINA
167m²	1.0	MAYO/2019	E03

PRO ELÉCTRICA De Centroamérica
Web: www.proelectrica.net
Tel: (506) 2460-2109
Ciudad Quesada, San Carlos.