



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO  
DEL CANTÓN MEJÍA**

INSTITUCION:

**NUEVO MERCADO CENTRAL DE LA  
CIUDAD DE MACHACHI, CANTON MEJIA**

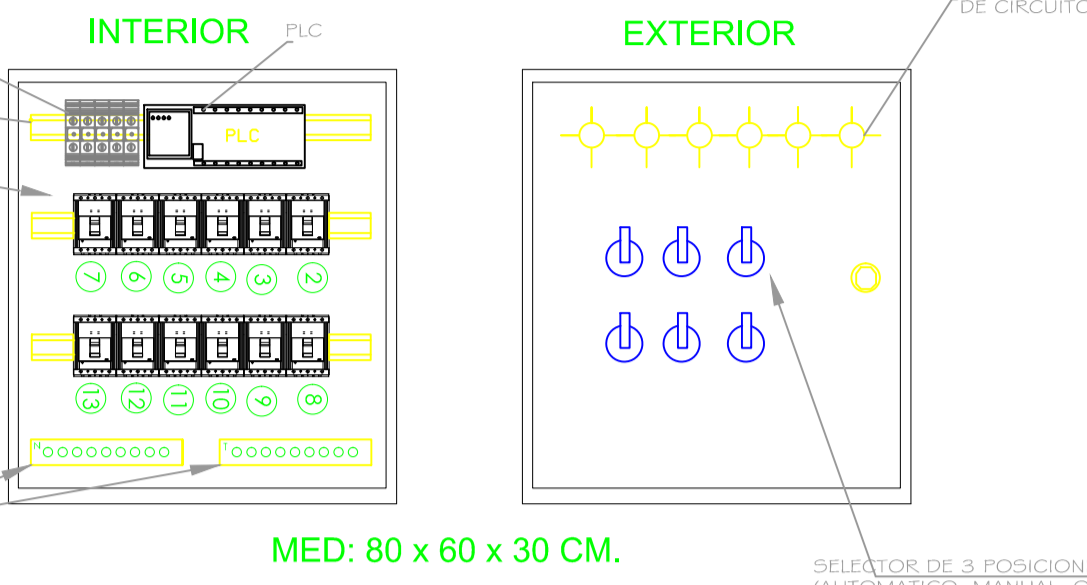
CONTENIDO:

**SISTEMA ELECTRICO DE ILUMINACIÓN  
PLANTA SUBSUELO**

**SIEMBOLOGIA:**

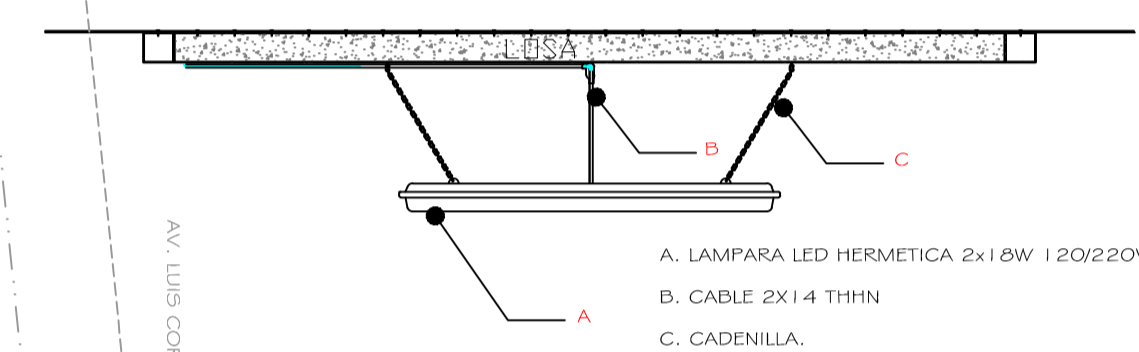
	LUMINARIA LED 60x60cm - 3210W
	LUMINARIA FLUORESCENTE 2x18W
	LUMINARIA SELADA CON TUBOS LED 2x18W
	LUMINARIA TIPO FLAT REDONDO LED DE 24 W
	LUMINARIA TIPO CAMPANA DECORATIVA LED DE 100W
	SENSOR DE 360° / 180°
	LUMINARIA DE PISO CON LED 10W
	LUMINARIA TIPO APILQUE DE PARED DE 120W
	PUNTO PARA EXTRACTOR DE OLORES
	INTERRUPTOR SIMPLE
	INTERRUPTOR DOBLE
	COMBICAJER SIMPLE
	TABLERO ESPECIAL PARA CONTROL DE ILUMINACIÓN (TO)
	TABLERO DE DISTRIBUCION
	TABLERO ESPECIAL
	TABLERO DE DISTRIBUCION DE PUNTOS REGULADOS
	TUBERIA QUE SUBE O BAJA
	CIRCUITO DE ILUMINACIÓN POR TECTO, CON TUBERIA EMT DE 1/2"
	CIRCUITO POR PISO O PARED, CON TUBERIA POUTURO DE 3/4"
	CAJA DE BOMBAS/COM
	CAJA DE 40x40x40CM
	LUMINARIA LINEAL DE 1x18W, LED, CON YERRO
	SAIDA PARA LETRERO LUMINOSO
	LAMPARA SGA LED DE 36, EN ESCALONES Y EN RAMPA DE ACCESO (h=15cm) DEBDE PISO

**TABLERO TIPO DE CONTROL DE ILUMINACIÓN  
Y FUERZA**



MED: 80 x 60 x 30 CM.

**DETALLE DE MONTAJE DE LUMINARIAS HERMETICAS**



CALLE 11 NOVIEMBRE

CALLE JOSÉ MEJÍA

AV. AMAZONAS

**PLANTA SUBSUELO**  
ESCALA: 1:150

**NOTAS:**  
PARA LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN SE UTILIZARA CABLE# 14 AWG PARA FASE Y NEUTRO, LLEVADO EN TUBERIA CONDUIT EMT DE #1/2".  
PARA LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA PARA LÁMPARAS DE EMERGENCIA Y LETREROS DE SALIDA SE UTILIZARA CABLE# 14 AWG PARA FASE Y NEUTRO, EN TUBERIA CONDUIT EMT DE #1/2". ESTAS SE CONECTARAN POR LOS MISMOS CIRCUITOS DE ILUMINACIÓN.  
LOS PUNTOS DE SALIDA DE ILUMINACIÓN CONTEMPLAN ALIMENTADOR 2X12THHN, POR TUBERIA EMT DE #1/2", HASTA UNA CAJA DE DISTRIBUCION SI SUPERA EL ALIMENTADOR LOS 10 METROS SE COLOCARA UNA CAJA CUADRADA. SE ESTIMARA UNA RESERVA EN ESA CAJA DE 30 Cm DE ALIMENTADOR.  
LA PROGRAMACIÓN DE LOS PANELES DE CONTROL DE ILUMINACIÓN, DEPENDE DE LA OCUPACIÓN Y USO DEL MERCADO POR LO QUE ESTÁ SE DEBERÁ REALIZAR UN VEZ CONSTRUIDA LA OBRA Y EN FUNCIONAMIENTO

CONSULTOR RESPONSABLE:

MultinationCorp S.A.

DISÑO ELECTRICO:

Ing. Rodrigo Galarza  
Rp. 03-17-1253 EPN  
REG. SENEITT 1001-02-228279

ADMINISTRADOR:

Dr. Sergio Salazar  
DIRECTOR DE SERVICIOS PÚBLICOS

APROBADO POR:

Ara. Marco Flores Bologny  
DIRECTOR de Planificación

FECHA: SEPTIEMBRE 2016

ESCALA:

ESC. 1:150

UBICACION:  
AV. AMAZONAS  
AV. LLUIS CORDERO  
CALLE JOSÉ MEJÍA  
CALLE 11 DE NOVIEMBRE

LAMINA:

**12 IE**  
**21**

SELLOS