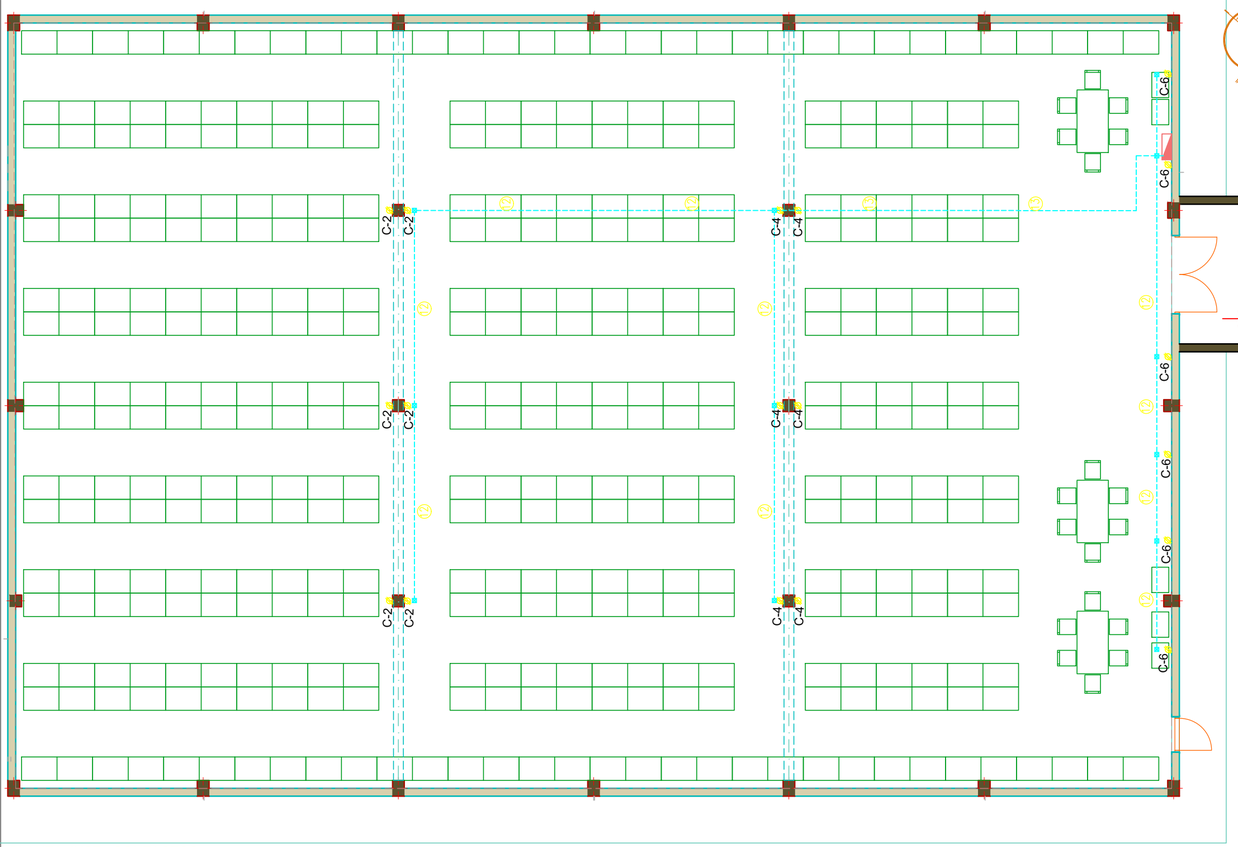
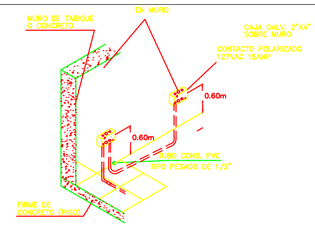
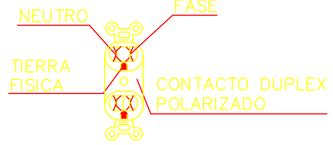


PLANTA INST. CONTACTOS

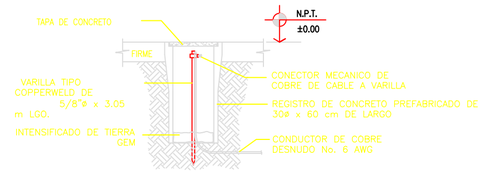


DETALLE TIPICO DE COLOCACION PARA CONTACTO DUPLEX POLARIZADO EN MURO.

ELE 01 3 INSTALACION S/E



ELE 02 3 CONTACTOS 127 V 15 AMP
DETALLE S/E



ELE 03 3 TIERRA FISICA
DETALLE S/E

NOTAS GENERALES

1.- TODAS LAS INSTALACIONES DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS NOM-001-SEDE-2012

2.- LAS TRAYECTORIAS DE TUBERIAS INDICADAS DE SER NECESARIO SE PODRAN AJUSTAR EN CAMPO, CON PREVIA AUTORIZACION DEL RESPONSABLE DE OBRA.

3.- SE DEBERA SEÑALIZAR CADA CONTACTO CON EL EQUIPO CORRESPONDIENTE A CONECTAR.

4.- EL CABLEADO A UTILIZAR DEBERA SER DE COBRE AISLAMIENTO TIPO "THW-LS" MARCA SEGUN ESPECIFICACIONES CUADRO DE CARGAS

5.- SE DEBERA IDENTIFICAR LOS CIRCUITOS DERIVADOS DE CADA CONTACTO, ASI COMO EN EL CENTRO DE CARGA.

6.- LA LLEGADA DE LAS TUBERIAS A TABLEROS DE DISTRIBUCION (CENTRO DE CARGA), DEBERA DE COLOCARSE DOBLE TUERCA PARA

7.- TODA LA TUBERIA CONDUIT DEBERA SOPORTARSE A CADA 1.5 mts. EN TRAYECTORIAS HORIZONTALES, 2.0 mts. EN VERTICALES.

8.- LA TUBERIA EN INTERIOR DEL LOCAL EXPUESTA DEBERA DE SER GALV. PARED DELGADA SEGUN EL DIAMETRO INDICADO.

9.- LA TUBERIA AHOGADA EN FIRME Y MURO DE BLOCK DEBERA SER DE PVC RIGIDO CED. 40, SEGUN EL DIAMETRO INDICADO.

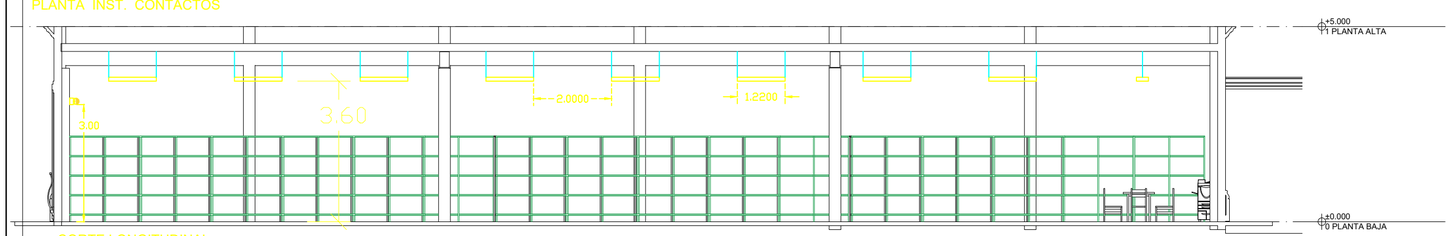
10.- LA SEPARACIÓN ENTRE LAS CANALIZACIONES ÉLECTRICAS SERÁ DE 30 cm MINIMO.

11.-TODO EL MATERIAL Y EQUIPO ELECTRICO DEBERA ESTAR DE ACUERDO A LA NOM-001-SEDE-2012

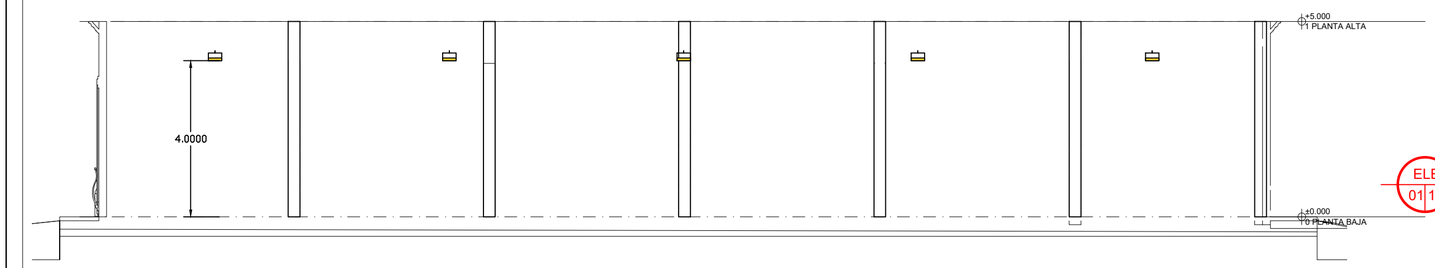
12-EN TODAS LAS CONEXIONES O EMPALMES DE CABLEADO SE UTILIZARA CONECTOR TIPO CAPUCHON.

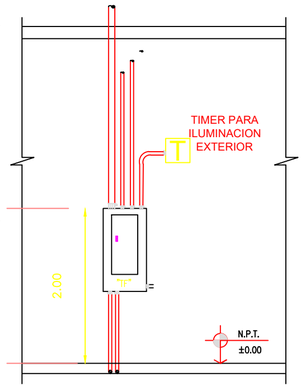
13.-EN CAMBIO DE TRAYECTORIAS Y BAJADAS SE CONSIDERA CODOS GALV. PARED DELGADA SEGUN EL DIAMETRO INDICADO.

14.-TRABAJAR ESTE PLANO CON PLANOS DE REFERENCIA.

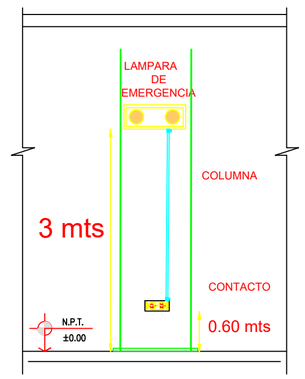


CORTE LONGITUDINAL





ELE 01 11 TABLEROS
LOCALIZACION S/E



ELE 01 12 LAMPARA DE EMERGENCIA
LOCALIZACION S/E

CEDULA DE CABLEADO

CEDULA	CAL. (F)	CAL.(N)	CAL.(Tf)	MATERIAL	øTUBERIA
1	1-12	1-12	1-12	P.D.	1/2"
2	2-12	2-12	1-12	P.D.	1/2"
3	2-12			P.D.	1/2"
4	1-14	1-14	1-14	ARMOFLEX	
5	4-12	4-12	1-12	P.D.	3/4"
6	3-12	3-12	1-12	P.D.	3/4"

CEDULA DE CABLEADO

CEDULA	CAL. (F)	CAL.(N)	CAL.(Tf)	MATERIAL	øTUBERIA
7	4-12	3-12	1-12	P.D.	3/4"
8	5-12	3-12	1-12	P.D.	3/4"
9	6-12	2-12	1-12	P.D.	3/4"
10	6-12		1-12	P.D.	3/4"
11	8-12		1-12	P.D.	3/4"
12	1-10	1-10	1-12	PVC	1/2"

CEDULA DE CABLEADO

CEDULA	CAL. (F)	CAL.(N)	CAL.(Tf)	MATERIAL	øTUBERIA
13	2-10	2-10	1-12	PVC	3/4"
14	3-10	3-10	1-12	PVC	3/4"
15	4-10		1-12	PVC	1/2"
16	3-8		1-10	P.D.	3/4"

SIMBOLOGíA

SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓN

S I M B O L O S :

- CONTACTO MONOFASICO DUPLEX POLARIZADO DE 198W., CON TOMA DE PUESTA A TIERRA FISICA INTEGRADA, 1F., 2H., 127V., 60Hz., CATALOGO Nº. 5262 MARCA LEVITON COLOR BLANCO o EQUIVALENTE APROBADA, CON PLACA DE NYLON, COLOCADO EN MURO A 0.40m. S.N.P.T.
- LUMINARIA HIGH BAY CON 6 TUBOS LED DE 20W T-8 17,400LM MCA. ALCOIM MODELO 1K-LIHB66T
- LUMINARIA TIPO INDUSTRIAL CON 2 TUBO LEDS DE 20W T-8 5,800LM MCA. ALCOIM MODELO 1K-LIHD218AB/40U
- WALLPACK AXCENT LARGE LED 60V REFRACTIVE 7,800LM MCA. ALCOIM MODELO 1K-LWLP60HD/50
- LAMPARA DE EMERGENCIA DE LEDS 3W MARCA LITONIA LIGHTING MODELO ELM2
- APAGADOR SENCILLO TIPO INTERCAMBIABLE, 1P-16A. 127V., 60Hz. LINEA MATIX, MARCA BTICINO, COLOCADO EN MURO A 1.20 m. S.N.P.T.
- INTERRUPTOR DE TIEMPO ELECTRONICO PROGRAMABLE 'TIMMER' MODELO Nº. 8004, MARCA TORK.
- TABLERO DE DISTRIBUCION MARCA SQUARE D 3F., 4H. 220/127V., 60Hz., "NQ" CATALAGO #NF304A22S14S CON KIT PARA INTERRUPTOR PRINCIPAL # 1620041 Y CON INERRUPTOR PRINCIPAL JGL36200 COLOCADO A 2.00m. S.N.P.T. A LA PARTE SUPERIOR DEL GABINETE (CON BARRA DE TIERRA FISICA DESNUDA).
- REGISTRO ELECTRICO DE CONEXIONES, METALICO GALVANIZADO CON TAPA DE 12x12x5.5cm. MARCA LA METALICA (EXCLUSIVE LOS INDICADOS.)
- TUBERIA CONDUIT METALICA GALVANIZADA PARED DELGADA MARCA PEASA o EQUIVALENTE APROBADA, COLOCADA EN LOSA o POR MURO.

REYNOSA
ADMINISTRACIÓN 2018-2021

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

OBRA:	PLANO:	FECHA:
CONSTRUCCIÓN DE ARCHIVO MUNICIPAL	9	FEB 2021
CONTACTOS	ESC: 1:75	

SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

SUB SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, Y CONSTRUCCIÓN

ING. LEOPOLDO RODRÍGUEZ SARMIENTO

DIRECCION DE PROYECTOS:

ING. ERICK MOJICA CASTRO

JEFE DE INFRAESTRUCTURA Y VIALIDAD

ARQ. JESUS RIVERA CORTEZ

PROYECTÓ

DEPTO DE PROYECTOS