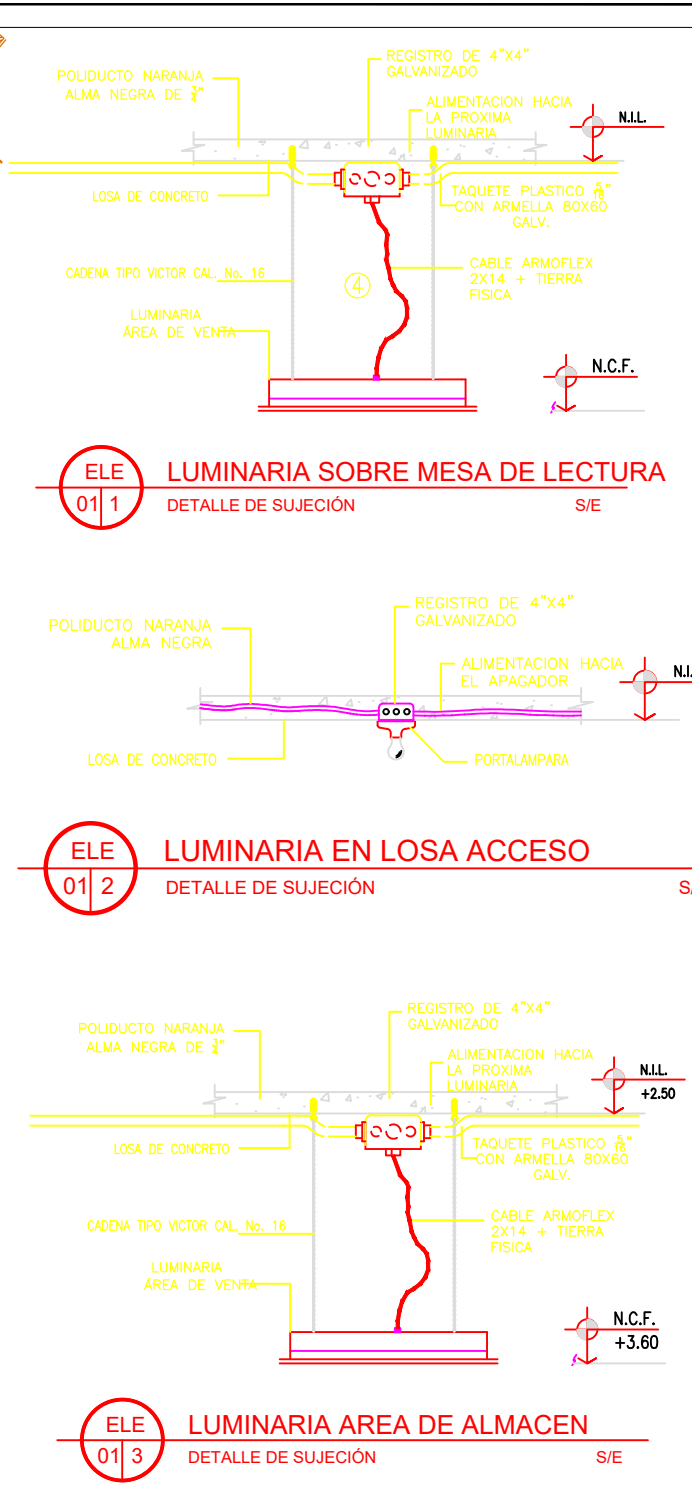
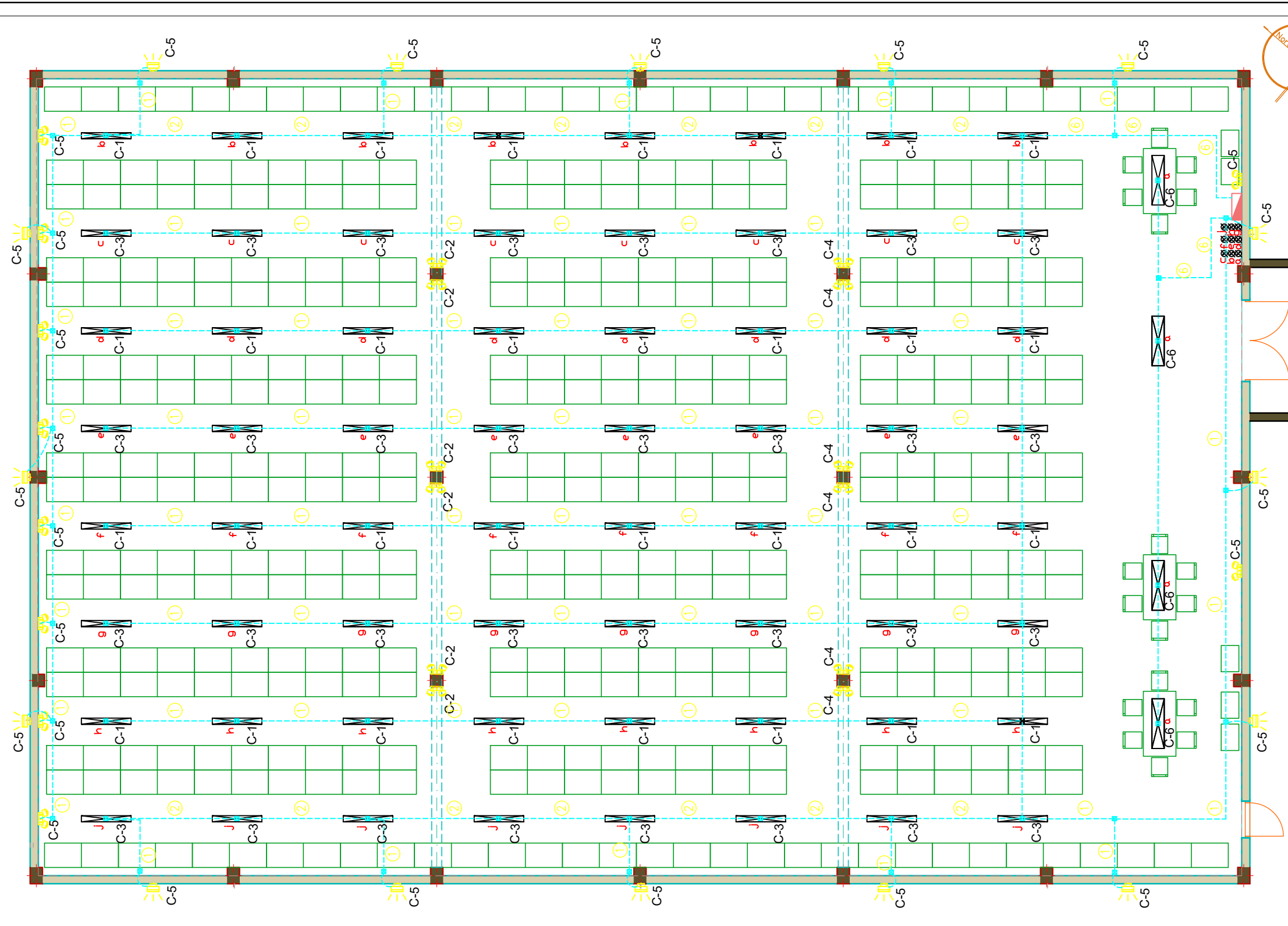
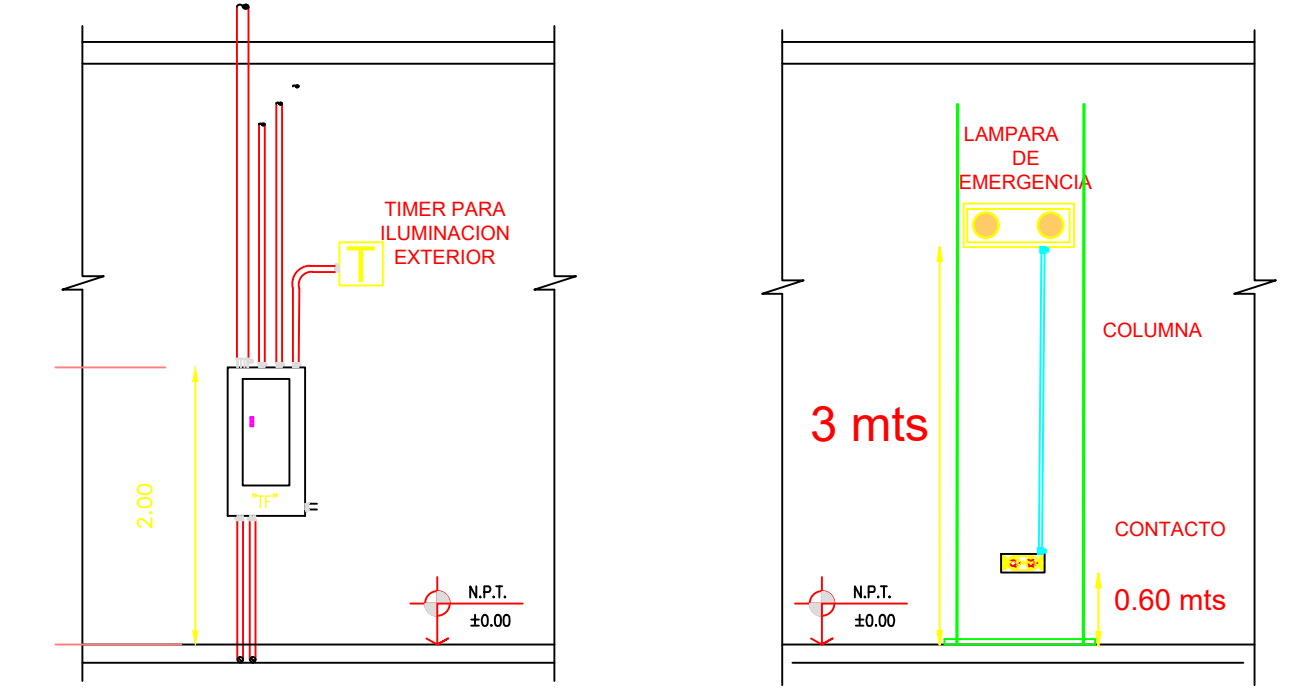




NOTAS GENERALES

- 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 SEÑALAR 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 SEPARACION ENTRE LAS CANALIZACIONES ELECTRICAS SERA 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.

DETALLE TIPICO DE COLOCACION PARA LUMINARIO DE LED



ELE 01/11 TABLEROS LOCALIZACION S/E **ELE 01/12** LAMPARA DE EMERGENCIA LOCALIZACION S/E



PLANTA INST. ALUMBRADO **CORTE TRANSVERSAL** **ELEVACION**

CEDULA DE CABLEADO						CEDULA DE CABLEADO						CEDULA DE CABLEADO					
CEDULA	CAL. (F)	CAL.(N)	CAL.(Tf)	MATERIAL	ØTUBERIA	CEDULA	CAL. (F)	CAL.(N)	CAL.(Tf)	MATERIAL	ØTUBERIA	CEDULA	CAL. (F)	CAL.(N)	CAL.(Tf)	MATERIAL	ØTUBERIA
①	1-12	1-12	1-12	P.D.	1/2"	⑦	4-12	3-12	1-12	P.D.	3/4"	⑬	2-10	2-10	1-12	PVC	3/4"
②	2-12	2-12	1-12	P.D.	1/2"	⑧	5-12	3-12	1-12	P.D.	3/4"	⑭	3-10	3-10	1-12	PVC	3/4"
③	2-12			P.D.	1/2"	⑨	6-12	2-12	1-12	P.D.	3/4"	⑮	4-10		1-12	PVC	1/2"
④	1-14	1-14	1-14	ARMOFLEX		⑩	6-12		1-12	P.D.	3/4"	⑯	3-8		1-10	P.D.	3/4"
⑤	4-12	4-12	1-12	P.D.	3/4"	⑪	8-12		1-12	P.D.	3/4"						
⑥	3-12	3-12	1-12	P.D.	3/4"	⑫	1-10	1-10	1-12	PVC	1/2"						

SIMBOLOGÍA

SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
SÍMBOLOS:	
	CONTACTO MONOFASICO DUPLEX POLARIZADO DE 180V., CON T.D.M.A DE PUESTA A TIERRA FISICA INTEGRADA, 1" x 1/2", 127V., 60Hz. CATALOGO N° 5655 MARCA LEVITON COLOR BLANCO o EQUIVALENTE APROBADA, CON PLACA DE NYLON, COLOCADO EN MURO A 0.40m. SNPT.
	LUMINARIA HIGH BAY CON 6 TUBOS LED DE 20W T-8 17,400LM MCA. ALCDM MODELO IK-LH86LT
	LUMINARIA TIPO INDUSTRIAL CON 2 TUBOS LEDS DE 20W T-8 5,800LM MCA. ALCDM MODELO IK-LIND18A9/40U
	WALLPACK AXCENT LARGE LED 60W REFRACTIVE 7,800LM MCA. ALCDM MODELO IK-LVLP60H/50
	LAMPARA DE EMERGENCIA DE LEDS 3W MARCA LITONIA LIGHTING MODELO ELH2
	APAGADOR SENCILLO TIPO INTERCAMBIABLE, 1P-16A 127V., 60Hz. LINEA MATIX, MARCA BTICIND, COLOCADO EN MURO A 1.20 m. SNPT.
	INTERRUPTOR DE TIEMPO ELECTRONICO PROGRAMABLE "TIMER" MODELO W. 9004, MARCA TDK.
	TABLERO DE DISTRIBUCION MARCA SQUARE D 3F., 4H., 220/127V., 60Hz., "NO" CATALOGO INF304AB22914S CON KIT PARA INTERRUPTOR PRINCIPAL # N200M1 Y CON INTERRUPTOR PRINCIPAL JDL36200 COLOCADO A 2.00m. SNPT. 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 LDS INDICADOS)
	TUBERIA CONDUIT METALICA GALVANIZADA PARED DELGADA MARCA PEASA o EQUIVALENTE APROBADA, COLOCADA EN LOSA o POR MURO.

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

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ARCHIVO MUNICIPAL	PLANO: 8	FECHA: FEB 2021
---	--------------------	---------------------------

ILUMINACION	ESC: 1:75	
-------------	--------------	--

SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
SUB SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, Y CONSTRUCCIÓN

ING. LEÓPOLDO RODRIGUEZ SARMIENTO

DIRECCION DE PROYECTOS:

ING. ERICK MOJICA CASTRO

JEFE DE INFRAESTRUCTURA Y VIALIDAD	PROYECTÓ
------------------------------------	----------

ARQ. JESUS RIVERA CORTEZ	DEPTO DE PROYECTOS
--------------------------	--------------------