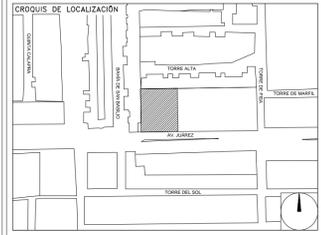


**CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT
CESI / TORREÓN**
**LOTE 2, 3, 4 Y 5 FRACC. B-2 MANZANA 44-A, AV. JUÁREZ
FRACC. LAS TORRES MUNICIPIO DE TORREÓN, COAHUILA**

**PROYECTO EJECUTIVO
INSTALACIÓN ELÉCTRICA**



ILUMINACIÓN NORMAL PRIMER NIVEL

NUMERO DEL PLANO: TO-E-PL-IE-010-00

FECHA: 00-00-00 ACOTACION: MTS ESCALA: 1:125

UBICACION DEL ARCHIVO:



USO ESPECIFICO DEL PREDIO:

TIPO DE TRAMITE:

DATOS DEL PROPIETARIO		DATOS DEL PREDIO		USO
NOMBRE:	No.:	CLAVE CATASTRAL:	AREA:	HABITACIONAL <input type="checkbox"/>
CALLE:		CONDOMINIO:	LOTES:	UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/>
COLONIA:		MEDIDA DEL FRENTE:	FONDO:	PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/>
DELEGACION:		DIRECCION:	No OFICIAL:	COMERCIAL <input type="checkbox"/>
FIRMA:		ENTRE LA CALLE Y LA CALLE:	COLONIA:	INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>
DATOS DEL D.R.O		DELEGACION:	DICTAMEN DE USO DE SUELO	
NOMBRE: XX		TELEFONO: XX	No. DE FOLIO:	FECHA:
CEDULA PROFESIONAL: XX		FIRMA:	NORMATIVIDAD	
DIRECCION: XX		CORRESPBLE. INGENIERIAS	CONCEPTO	NORMA
DELEGACION: XX		NOMBRE: XX	ALTURA MAXIMA PERMITIDA	PROYECTO
FIRMA:		CEDULA PROFESIONAL: ..	COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO	DEF.
DATOS DEL D.R.O		DIRECCION: ..	COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO	
NOMBRE: ..		TELEFONO: ..	COEFICIENTE DE ABSORCION DEL SUELO	
CEDULA PROFESIONAL: ..		FIRMA:	PORCENTAJE DEL AREA LIBRE	
DIRECCION: ..		DATOS DEL D.R.O	RESTRICCION AL FRENTE	
DELEGACION: ..		NOMBRE: ..	CAJONES DE ESTACIONAMIENTO	
FIRMA:		CEDULA PROFESIONAL: ..	RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO	
DATOS DE LA CONSTRUCCION		DIRECCION: ..		
CONCEPTO	A. CONSTRUIDA	OPERA NUEVA	REGULARIZACION	LICENCIA ANTERIOR
SOTANO				NO. LC
PLANTA BAJA				FECHA
1er NIVEL				METROS
MEZZANINE				
2do. NIVEL				
3er NIVEL				
VOLADOS				
ESTACIONAMIENTO				
OTROS				
TOTAL DE M ²				
BARRIDO MI				
ALINEAMIENTO ML				
DEMOLICION				

RIVERO BORRELL - GUTIERREZ ingenor
ARQUITECTOS

SELLO

ESCALA: 1:125

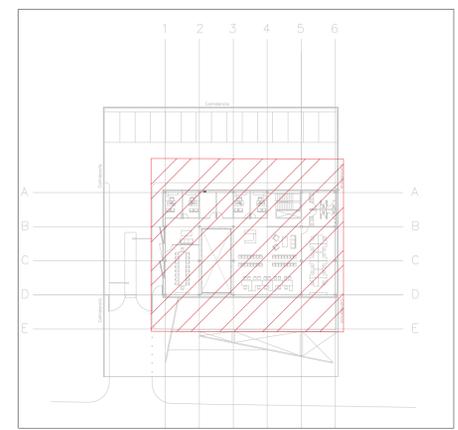
COTAS: METROS

CLAVE: IE-10

SELLO

Este plano sustituye a los anteriores

REVISIÓN - 00 23 febrero 2018



CROQUIS DE UBICACIÓN
S/E

SIMBOLOGIA ILUMINACIÓN

L1 ● LUM. DE SOBREPONER EN ALUMINIO INYECTADO. CODIGO RE4024BBCD. 4.5 W. MCA. CONSTRULITA (MONTAJE SUSPENDIDO).

L2 ○ LUM. DE SOBREPONER EN ALUMINIO INYECTADO. CODIGO RE4023BBCD. 5W. MCA. CONSTRULITA.

L3 — LUM. LED LINEAL INTERCONECTABLE DE SOBREPONER SUSPENDER. MCA. MAGG. MOD. BL 1800 S. COD. 5389-10. 15W. 127V. 1250lm.

L4 — LUM. PARA EMPOTRAR O SUSPENDER EN ALUMINIO EXTRUIDO. 60W. CODIGO OF1098BBNA. MCA. CONSTRULITA.

L5 — LUM. EN ALUMINIO 80 W ARBOTANTE. COD. OUE025FBCB. 6300lm 3000K IP65 MCA. CONSTRULITA.

L6 ○ LUM. EMPOTRADO EN PISO, DE ACERO INOXIDABLE. MCA. MAGG. MOD. EP220-25 COD.L7340-918. 22W. 127V. 1290lm.

⊗ APAGADOR SENCILLO

⊗ APAGADOR DE TRES VIAS O ESCALERA

— TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA

- - - TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA EN PISO

CEDULA DE CABLEADO

② 2x12 AWG + 12s. T-21mm

③ 3x12 AWG + 12s. T-21mm

④ 4x12 AWG + 12s. T-21mm

⑤ 5x12 AWG + 12s. T-21mm

⑥ 6x12 AWG + 12s. T-21mm

⑦ 7x12 AWG + 12s. T-21mm

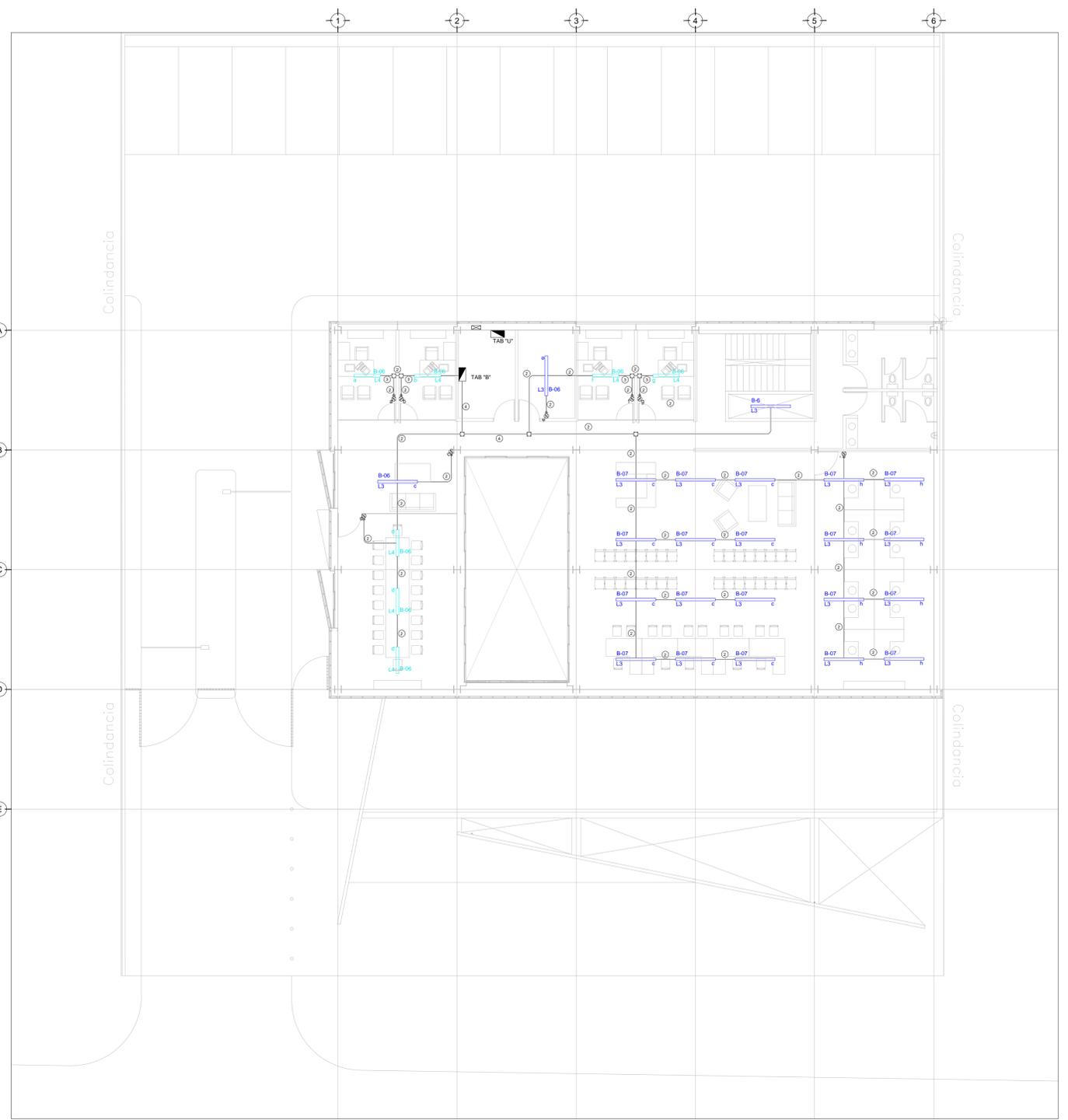
⑧ 8x12 AWG + 12s. T-21mm

⑪ 2x10 AWG + 12s. T-21mm

⑫ 4x10 AWG + 12s. T-21mm

##-XX

INDICA INDICA INDICA
TUBERIAS CIRCUIOS



TENDIDO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA (ILUMINACION NORMAL). N.P.T +3.90 mts
ESC: 1:125

- NOTAS:**
- ESTE PROYECTO CUMPLE CON LO INDICADO EN LAS NORMAS: NOM-001-SEDE-2012.
 - LA CONFIGURACIÓN DE LOS CIRCUITOS PARA BAJA TENSION SERÁ LA INDICADA. EL ALIMENTADOR SERÁ CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO INDIVIDUAL TIPO THW-L/THHW-L. 75°C DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN. 800V. MARCA CONDEX O VIAXON
 - LA CAIDA DE TENSION MÁXIMA DE DISEÑO DE LOS CIRCUITOS ALIMENTADORES Y DERIVADOS HASTA LA SALIDA MÁS LEJANA, NO DEBE SER MAYOR DEL 5% COMO LO ESTABLECE LA NOM-001-SEDE-2012.
 - TODO EL MATERIAL Y EL EQUIPO EMPLEADO DEBE SER CERTIFICADO POR UL O ANCE.
 - VER MEMORIA DESCRIPTIVA Y DE CALCULO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS.
 - PARA LOS EQUIPOS EXISTENTES SE DEBERÁ CONSIDERAR, LA LIMPIEZA, REUBICACIÓN SI ES NECESARIO, MANTENIMIENTO Y PUESTA A PUNTO POR PARTE DEL INSTALADOR.
 - PARA EL SISTEMA DE TIERRAS SE USARA MALLA DE 40 AWG DESNUDO C.U. 0.8MM Y VARILLAS COOPERWELD DE 3M.
 - CUMPLIENDO CON LO ESTABLECIDO EN EL DOCUMENTO "CUARTOS DE COMUNICACIONES IDF'S Y MDF'S INSTITUCIONALES". LOS CONDUCTORES DE ALIMENTADORES NEUTROS SE SOBREDIMENSIONARÁN CON UN FACTOR DE 1.73 VECES EL CALIBRE DE LAS FASES PARA LOS TABLEROS DE ENERGIA REGULADA

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION