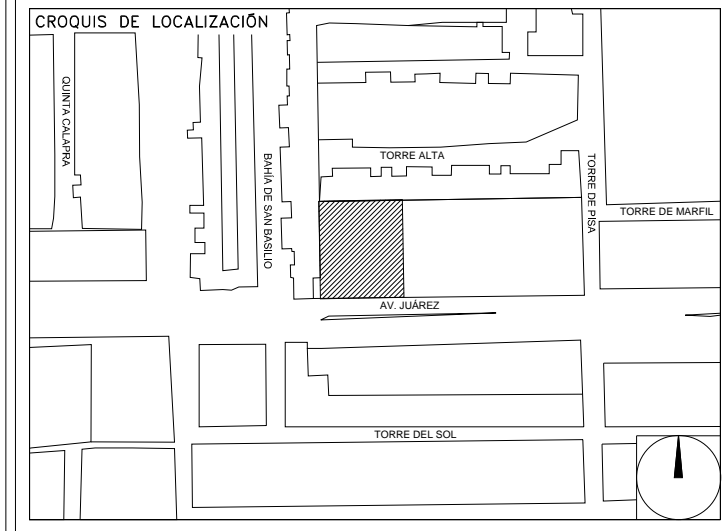


**CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT  
CESI / TORREÓN**  
**LOTE 2, 3, 4 Y 5 FRACC. B-2 MANZANA 44-A, AV. JUÁREZ  
FRACC. LAS TORRES MUNICIPIO DE TORREÓN, COAHUILA**

**PROYECTO EJECUTIVO  
INSTALACIÓN ELÉCTRICA**



**ILUMINACIÓN EMERGENCIA  
PLANTA BAJA**

NUMERO DEL PLANO: TO-E-PL-IE-009-00

FECHA: 00-00-00 ACOTACION: ESCALA: MTS 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:		DELEGACION:	FONDO:	PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/>
DELEGACION:		DIRECCION:	No OFICIAL:	COMERCIAL <input type="checkbox"/>
TELEFONO:		CALLE:		INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>
FIRMA:		ENTRE LA CALLE Y LA CALLE:		
<b>DATOS DEL D.R.O</b>		COLONIA:		
NOMBRE: XX		DELEGACION:		
CEDULA PROFESIONAL: XX		TELEFONO: XX		
DIRECCION: XX		FIRMA:		
DELEGACION: XX		<b>CORRESPBLE. INGENIERIAS</b>		
TELEFONO: XX		NOMBRE: XX		
FIRMA:		CEDULA PROFESIONAL: XX		
<b>DATOS DEL D.R.O</b>		DIRECCION: XX		
NOMBRE: ..		DELEGACION: XX		
CEDULA PROFESIONAL: ..		FIRMA:		
DIRECCION: ..		<b>DATOS DEL D.R.O</b>		
DELEGACION: ..		NOMBRE: ..		
TELEFONO: ..		CEDULA PROFESIONAL: ..		
FIRMA:		DIRECCION: ..		
		DELEGACION: ..		
		TELEFONO: ..		
		FIRMA:		

**RIVERO BORRELL - GUTIERREZ ingenor**  
**ARQUITECTOS**

**SELO**

DATOS DE LA CONSTRUCCION	
CONCEPTO	A. CONSTRUIDA    O. OPERATIVA    R. REGULADORA    LICENCIA ANTERIOR
SOTANO	NO LIC.    FECHA    METROS
PLANTA BAJA	
1er NIVEL	
MEZZANINE	
2do. NIVEL	
3er NIVEL	
VOLADOS	
ESTACIONAMIENTO	
OTROS	
TOTAL DE M <sup>2</sup>	
BARRIDO MI	
ALINEAMIENTO ML	
DEMOLICION	

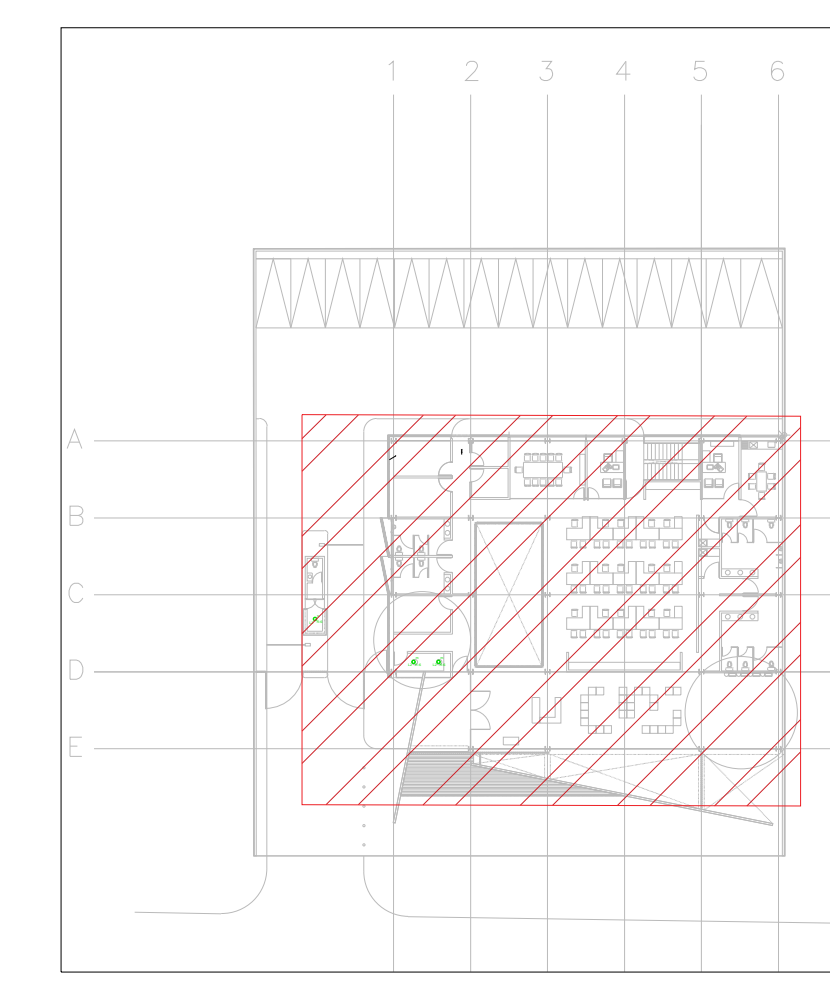
ESCALA: 1:125

COTAS: METROS

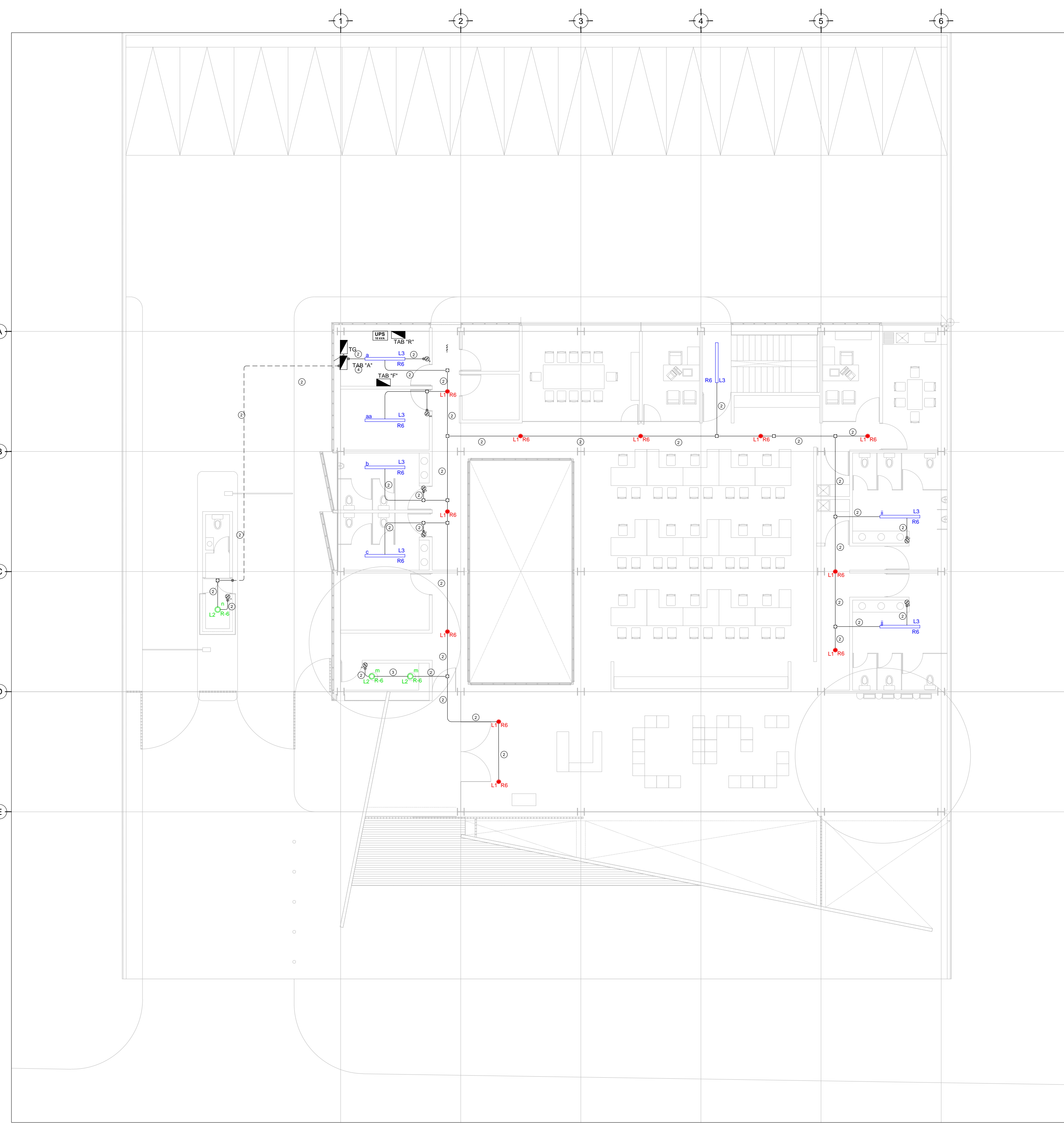
CLAVE: IE-09

Este plano sustituye a los anteriores

**REVISIÓN - 00    23 febrero 2018**



CROQUIS DE UBICACION  
S/E



TENDIDO DE INSTALACION ELÉCTRICA (ILUMINACION EMERGENCIA). N.P.T ±0.00, +1.50 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-LS/THHW-LS. 75°C DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN. 600V. MARCA CONDUMEX O VIKON
- PARA LA CAÍDA 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 Ó ANCE.
- VER MEMORIA DESCRIPTIVA Y DE CÁLCULO 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 USARÁ MALLA DE 4/0 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

**CEDULA DE CABLEADO**

2	2x12 AWG + 12d, T-21mm
3	3x12 AWG + 12d, T-21mm
4	4x12 AWG + 12d, T-21mm
5	5x12 AWG + 12d, T-21mm
6	6x12 AWG + 12d, T-21mm
7	7x12 AWG + 12d, T-21mm
8	8x12 AWG + 12d, T-21mm
11	2x10 AWG + 12d, T-21mm
12	4x10 AWG + 12d, T-21mm

# # -XX  
INDICA TABLERO    INDICA CIRCUITO

**SIMBOLOGIA ILUMINACIÓN**

L1	LUM. DE SOBREPONER EN ALUMINIO INYECTADO. CODIGO RE4024B8CD. 4.5 W. MCA. CONSTRULITA (MONTAJE SUSPENDIDO)
L2	LUM. DE SOBREPONER EN ALUMINIO INYECTADO. CODIGO RE4023B8CD. 9W. MCA. CONSTRULITA
L3	LUM. LED LINEAL INTERCONECTABLE DE SOBREPONER/SUSPENDER. MCA. MAGG. MOD. DL 1800 S. COD. 5389-110. 15W. 127V. 1250lm
L4	LUM. PARA EMPOTRAR O SUSPENDER EN ALUMINIO EXTRUIDO. 49W. CODIGO OF10988B8NA. MCA. CONSTRULITA.
L5	LUM. EN ALUMINIO 80 W ARBOTANTE. COD. OUB025F8CB. 6300lm 3500K IP65 MCA. CONSTRULITA.
L6	LUM. EMPOTRADO EN PISO, DE ACERO INOXIDABLE. MCA. MAGG. MOD. EP220-25. COD. L7340-918. 22W. 127V. 1250lm
⊗	APAGADOR SENCILLO
⊕	APAGADOR DE TRES VIAS O ESCALERA
—	TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA
- - -	TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA EN PISO

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION