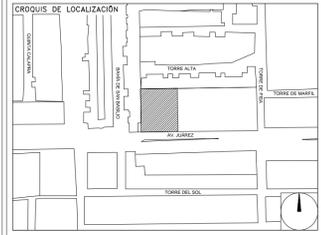


**CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT
CESI / TORREÓN**
**LOTE 2, 3, 4 Y 5 FRACC. B-2 MANZANA 44-A, AV. JUÁREZ
FRACC. LAS TORRES MUNICIPIO DE TORREÓN, COAHUILA**

**PROYECTO EJECUTIVO
INSTALACIÓN ELÉCTRICA**



**ALIMENTADORES
PRIMER NIVEL**

NUMERO DEL PLANO: TO-E-PL-IE-003-00

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

UBICACION DEL ARCHIVO:



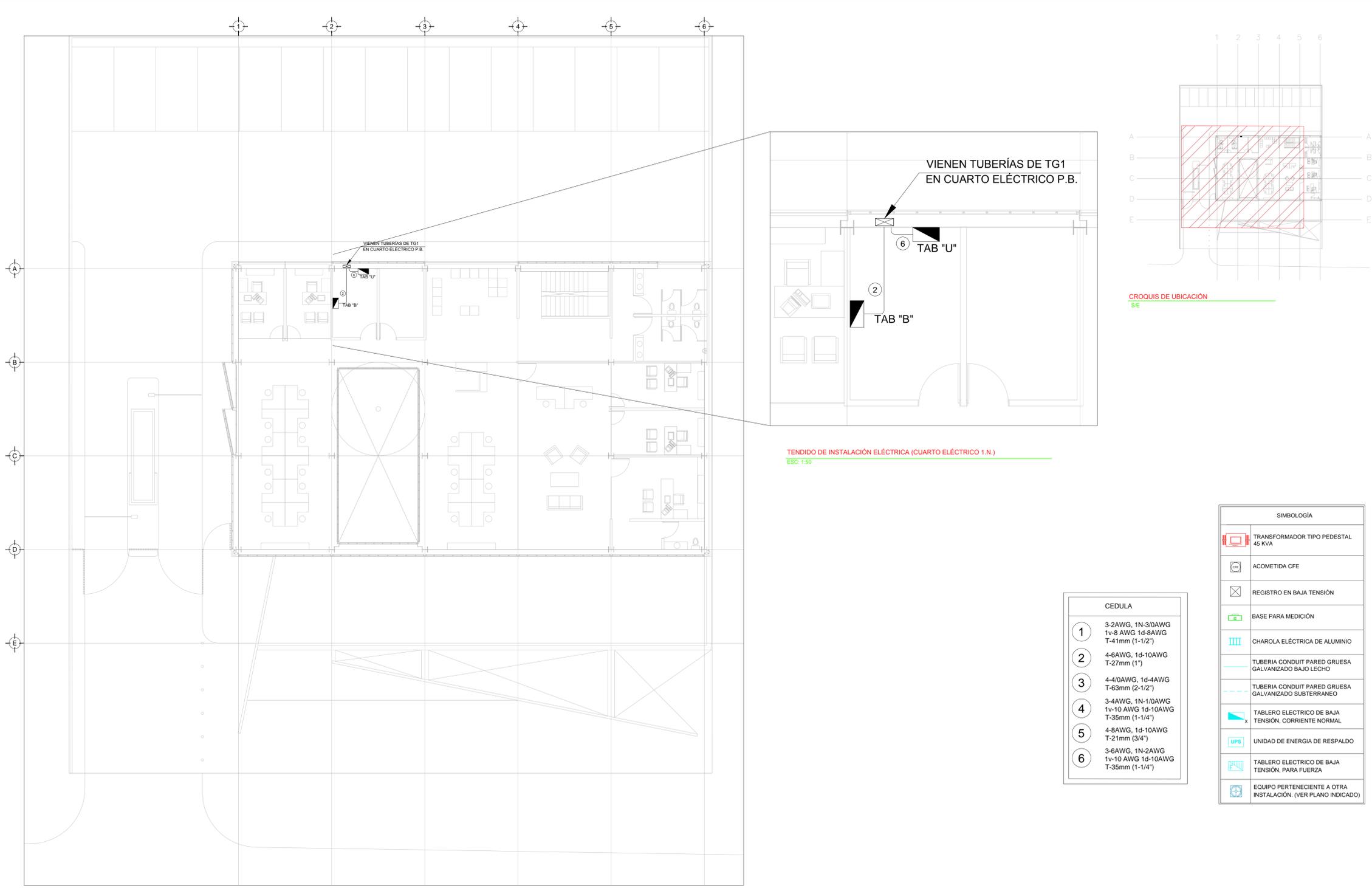
**USO ESPECIFICO
DEL PREDIO:**
TIPO DE TRAMITE:

DATOS DEL PROPIETARIO		DATOS DEL PREDIO		USO
NOMBRE:	No.:	CLAVE CATASTRAL:	AREA:	HABITACIONAL <input type="checkbox"/>
CALLE:		CONDOMINIO:	M2:	UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/>
COLONIA:		MEDIDA DEL FRENTE:	FONDO:	PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/>
DELEGACION:		DIRECCION:	No OFICIAL:	COMERCIAL <input type="checkbox"/>
FIRMA:		CALLE:		INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>
DATOS DEL D.R.O		DICTAMEN DE USO DE SUELO		
NOMBRE: XX		No. DE FOLIO:	FECHA:	
CEDULA PROFESIONAL: XX		NORMATIVIDAD		
DIRECCION: XX		CONCEPTO		
DELEGACION: XX		ALTIMA MAXIMA PERMITIDA		
TELEFONO: XX		COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO		
FIRMA:		COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO		
CORRESPBLE. INGENIERIAS		COEFICIENTE DE ABSORCION DEL SUELO		
NOMBRE: XX		PORCENTAJE DEL AREA LIBRE		
CEDULA PROFESIONAL: XX		RESTRICCION AL FRENTE		
DIRECCION: XX		CAJONES DE ESTACIONAMIENTO		
DELEGACION: XX		RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO		
TELEFONO: XX				
FIRMA:				

RIVERO BORRELL - GUTIERREZ ingenor
ARQUITECTOS

DATOS DE LA CONSTRUCCION		SELO
CONCEPTO	A. CONSTRUIDA	
SOTANO		<p align="center">SELO</p> <p>ESCALA: 1:125</p> <p>COTAS: METROS</p> <p>CLAVE: IE-03</p> <p align="center">Este plano sustituye a los anteriores</p> <p align="center">REVISIÓN - 00 23 febrero 2018</p>
PLANTA BAJA		
1er NIVEL		
MEZZANINE		
2do. NIVEL		
3er NIVEL		
VOLADOS		
ESTACIONAMIENTO		
OTROS		
TOTAL DE M ²		
BARDEO M ²		
ALINEAMIENTO ML		
DEMOLICION		

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION



TENDIDO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA (CUARTO ELÉCTRICO 1.N.)
ESC: 1:50

SIMBOLOGÍA

	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL 45 KVA
	ACOMOTIDA CFE
	REGISTRO EN BAJA TENSIÓN
	BASE PARA MEDICIÓN
	CHAROLA ELÉCTRICA DE ALUMINIO
	TUBERIA CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADO BAJO LECHO
	TUBERIA CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADO SUBTERRANEO
	TABLERO ELECTRICO DE BAJA TENSIÓN, CORRIENTE NORMAL
	UNIDAD DE ENERGIA DE RESPALDO
	TABLERO ELECTRICO DE BAJA TENSIÓN, PARA FUERZA
	EQUIPO PERTENECIENTE A OTRA INSTALACIÓN (VER PLANO INDICADO)

CEDULA

1	3-2AWG, 1N-3/0AWG 1v-8 AWG 1d-8AWG T-41mm (1-1/2")
2	4-6AWG, 1d-10AWG T-27mm (1")
3	4-4/0AWG, 1d-4AWG T-63mm (2-1/2")
4	3-4AWG, 1N-1/0AWG 1v-10 AWG 1d-10AWG T-35mm (1-1/4")
5	4-8AWG, 1d-10AWG T-21mm (3/4")
6	3-6AWG, 1N-2AWG 1v-10 AWG 1d-10AWG T-35mm (1-1/4")

TENDIDO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA (ALIMENTADORES). 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 TENSIÓN 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 VIAKON
- LA CAÍDA DE TENSIÓN 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