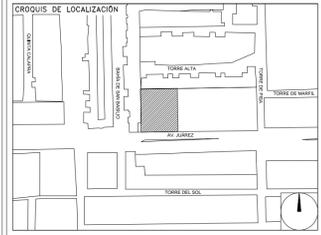


**CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT
CESI / TORREÓN**
**LOTE 2, 3, 4 Y 5 FRACC. B-2 MANZANA 44-A, AV. JUÁREZ
FRACC. LAS TORRES MUNICIPIO DE TORREÓN, COAHUILA**

**PROYECTO EJECUTIVO
INSTALACIÓN ELÉCTRICA**



SPT AZOTEA

NUMERO DEL PLANO: TO-E-PL-IE-014-00

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 M2:	HABITACIONAL <input type="checkbox"/>
CALLE:		MEDIDA DEL FRENTE:	LOTES:	UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/>
DELEGACION:		DIRECCION:	FONDO:	PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/>
FIRMA:		ENTRE LA CALLE Y LA CALLE:	No OFICIAL:	COMERCIAL <input type="checkbox"/>
DATOS DEL D.R.O		COLONIA:	DELEGACION:	SERVICIOS <input type="checkbox"/>
NOMBRE: XX		DICTAMEN DE USO DE SUELO:	FECHA:	INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>
CEDULA PROFESIONAL: XX		NORMATIVIDAD		
DIRECCION: XX		CONCEPTO	NORMA	PROYECTO
DELEGACION: XX		ALTIMETRIA PERMITIDA		
FIRMA:		COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO		
CORRESPBLE. INGENIERIAS		COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO		
NOMBRE: XX		COEFICIENTE DE ABSORCION DEL SUELO		
CEDULA PROFESIONAL: XX		RESTRICCION AL FRENTE		
DIRECCION: XX		CAJONES DE ESTACIONAMIENTO		
FIRMA:		RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO		
DATOS DEL D.R.O				
NOMBRE: ..				
CEDULA PROFESIONAL: ..				
DIRECCION: ..	COL.			
DELEGACION:				
FIRMA:				

RIVERO BORRELL - GUTIERREZ ingenor
ARQUITECTOS

SELLO

DATOS DE LA CONSTRUCCION				
CONCEPTO	A. CONSTRUIDA	OBRA NUEVA	REGULARIZACION	LICENCIA ANTERIOR
	NO. LC	FECHA	METROS	
SOTANO				
PLANTA BAJA				
1er NIVEL				
MEZZANINE				
2do. NIVEL				
3er NIVEL				
VOLADOS				
ESTACIONAMIENTO				
OTROS				
TOTAL DE M ²				
BARDEO M ²				
ALINEAMIENTO ML				
DEMOLICION				

ESCALA: 1:125

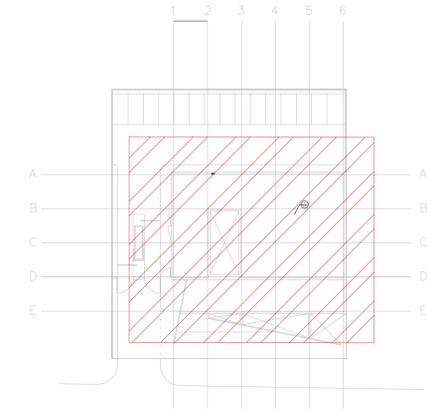
COTAS: METROS

CLAVE: IE-14

SELLO

Este plano sustituye a los anteriores

REVISIÓN - 00 23 febrero 2018

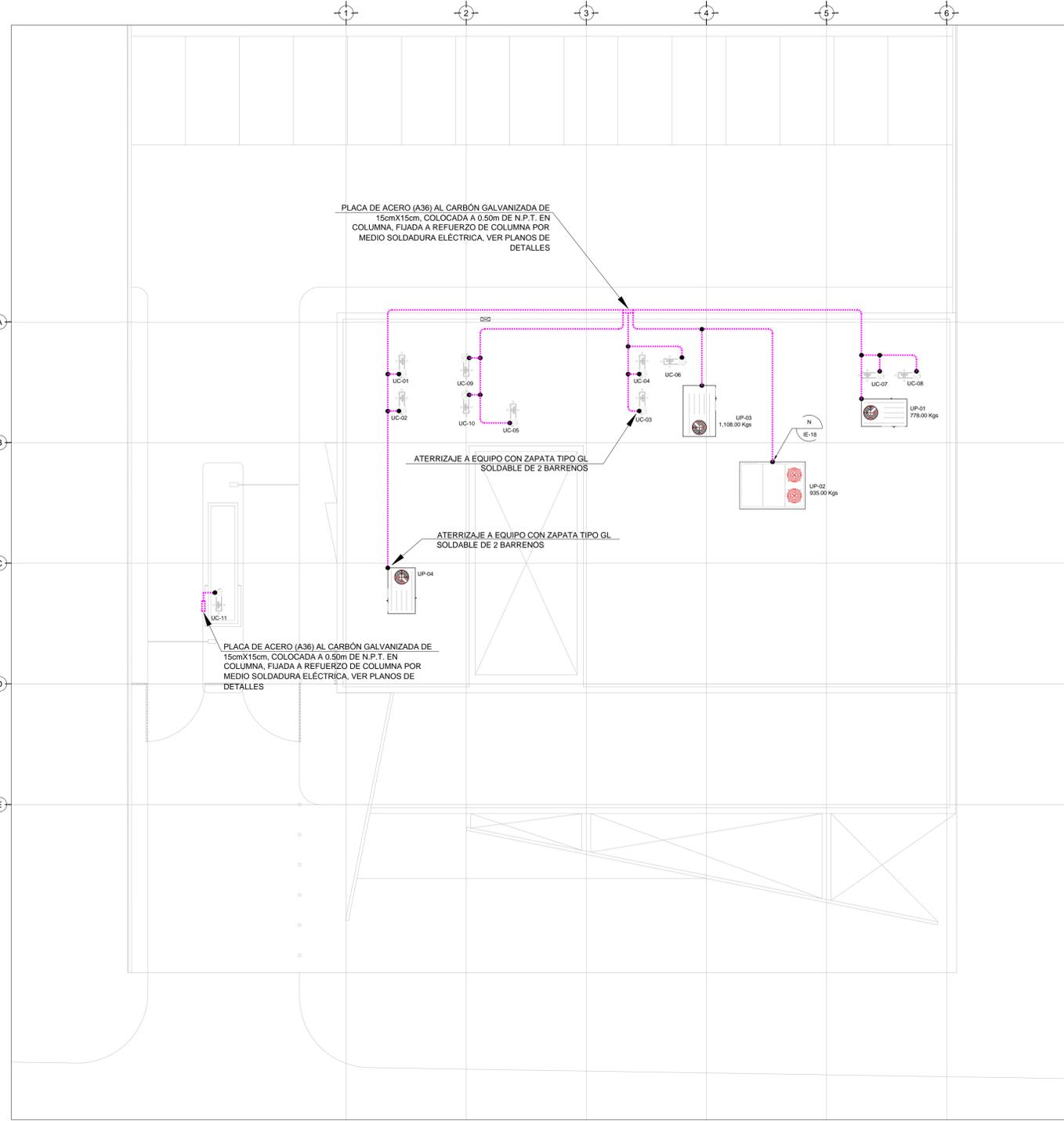


CROQUIS DE UBICACIÓN
ESC: 5/E

VER DETALLES DE PUESTA A TIERRA EN EL PLANO "IE-17" DETALLES GENERALES DE TIERRA

SIMBOLOGIA EQUIPOS

	DESCONECTOR DE 3 POLOS A PRESION DE INTENSIDAD
	VENTILADOR DE EXTRACCION, ESPECIFICACIONES EN PLANOS DE A.A.
	UNIDAD TIPO MINISPLIT EVAPORADORA, ESPECIFICACIONES EN PLANOS DE A.A.
	UNIDAD TIPO MINISPLIT CONDENSADORA, ESPECIFICACIONES EN PLANOS DE A.A.
	UNIDAD PAQUETE, ESPECIFICACIONES INDICADAS EN PLANOS DE A.A.
	TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA FIRMEMENTE FIJADA A LOZA (CABLEADO Y DIAMETRO SEGUN CEDULA)
	TUBERIA CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA FIRMEMENTE FIJADA A LOZA (CABLEADO Y DIAMETRO SEGUN CEDULA)
	TUBERIA CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA FIRMEMENTE FIJADA A LOZA (CABLEADO Y DIAMETRO SEGUN CEDULA)
	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 2 AWG
	LUMINARIO TIPO WALL-PACK A 127 V COLOCADA A 2m DE ALTURA



TENDIDO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA (ALIMENTADORES HVAC), N.P.T +7.80 ms.
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 CONSUMEX O VIACON
- LA CAIDA 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 O ANGE.
- 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 ENERGÍA REGULADA

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION