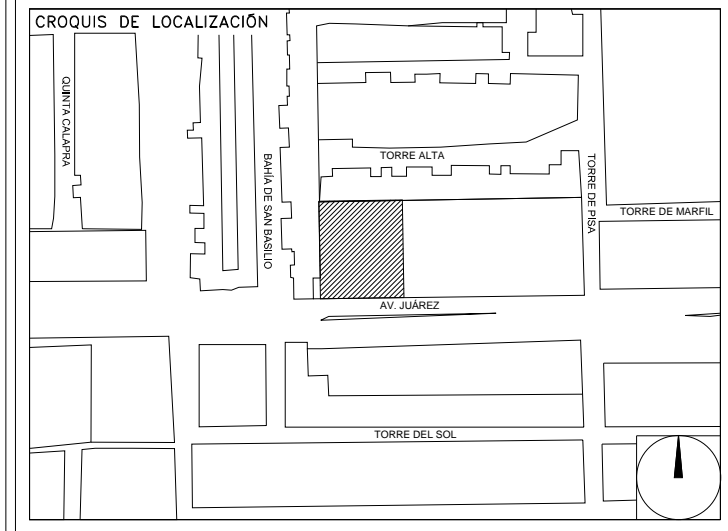


**CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT
CESI / TORREÓN**
**LOTE 2, 3, 4 Y 5 FRACC. B-2 MANZANA 44-A, AV. JUÁREZ
FRACC. LAS TORRES MUNICIPIO DE TORREÓN, COAHUILA**

**PROYECTO EJECUTIVO
INSTALACIÓN ELÉCTRICA**



**ALIMENTADORES
HVAC AZOTEA**

NUMERO DEL PLANO: TO-E-PL-IE-017-00

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

UBICACION DEL ARCHIVO: MTS



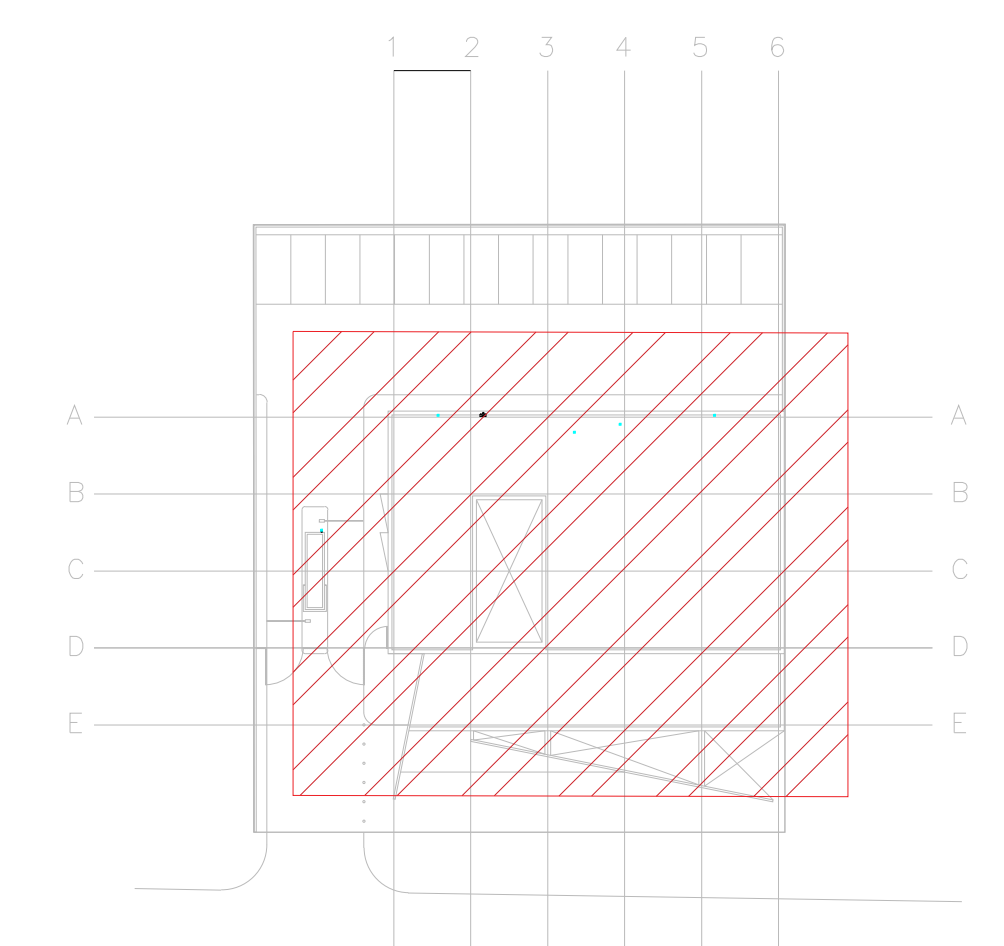
**USO ESPECIFICO
DEL PREDIO:**
TIPO DE TRAMITE:

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

RIVERO BORRELL - GUTIERREZ ingenor
ARQUITECTOS

SELO

DATOS DE LA CONSTRUCCION	
CONCEPTO	A. CONSTRUIDA OTRA NUEVA REGULACION LICENCIA ANTERIOR
SOTANO	NO LIC. FECHA METROS
PLANTA BAJA	
1er NIVEL	
MEZZANINE	
2do NIVEL	
3er NIVEL	
VOLADOS	
ESTACIONAMIENTO	
OTROS	
TOTAL DE M ²	
BANDEO M ²	
ALINEAMIENTO ML	
DEMOLICION	
ESCALA:	1:125
COTAS:	METROS
CLAVE:	IE-17
Este plano sustituye a los anteriores	
REVISIÓN - 00	23 febrero 2018

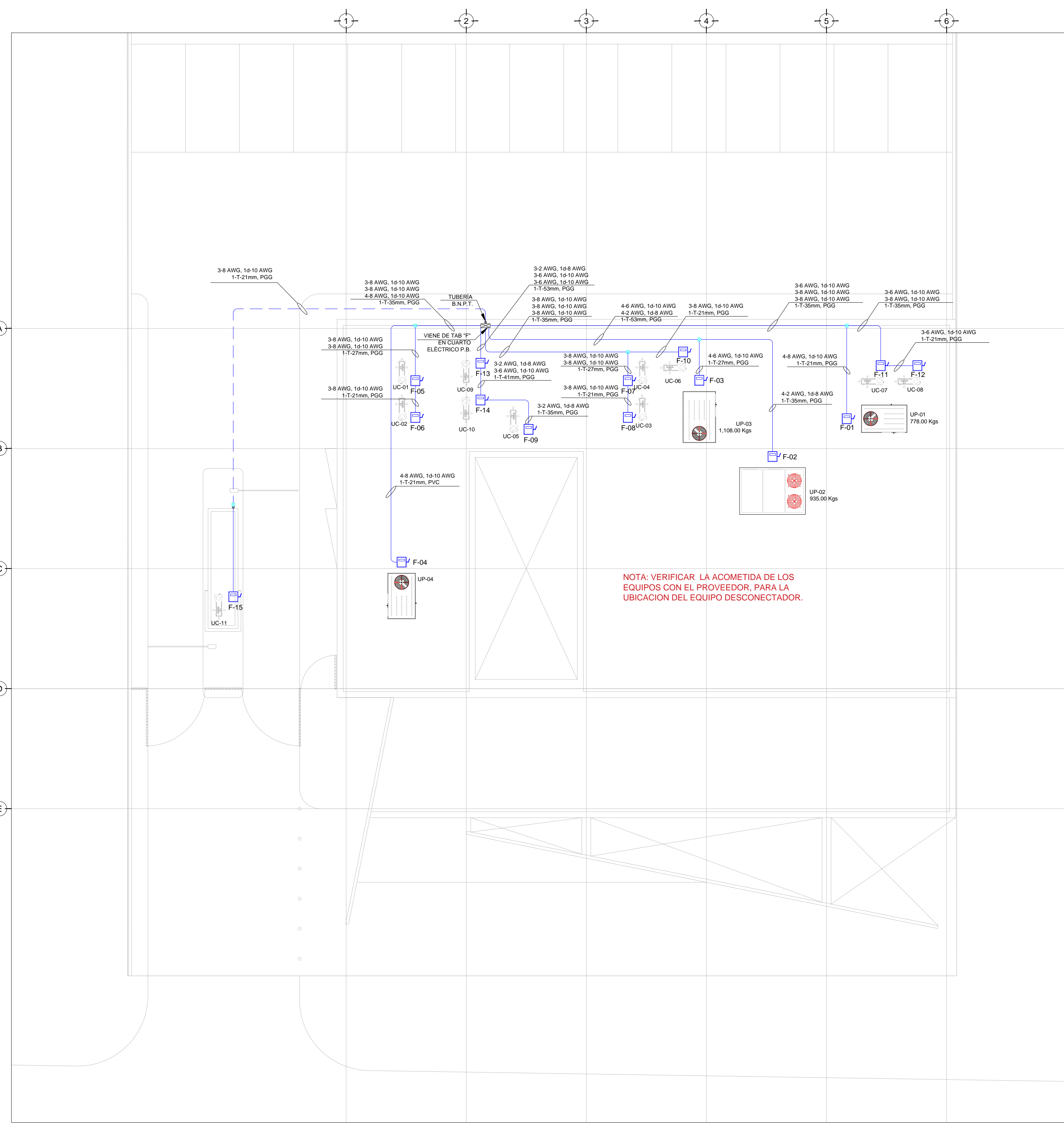


CROQUIS DE UBICACION
ESC: 5/E

VER DETALLES DE PUESTA A TIERRA EN EL PLANO "IE-18" DETALLES GENERALES DE TIERRA

SIMBOLOGIA EQUIPOS

	DESCONECTOR DE 3 POLOS A PRUEBA DE TEMPERE
	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 FUJADA A LOZA (CABLEADO Y DIAMETRO SEGUN CEDULA)
	TUBERIA CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA FIRMEMENTE FUJADA A LOZA (CABLEADO Y DIAMETRO SEGUN CEDULA)
	TUBERIA CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA FIRMEMENTE FUJADA 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



NOTA: VERIFICAR LA ACOMETIDA DE LOS EQUIPOS CON EL PROVEEDOR, PARA LA UBICACION DEL EQUIPO DESCONECTOR.

TENDIDO DE INSTALACION 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 CONFIGURACION DE LOS CIRCUITOS PARA BAJA TENSION SERA LA INDICADA. EL ALIMENTADOR SERA CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO INDIVIDUAL TIPO THW/LS/THHW/LS. 75°C DE TEMPERATURA DE OPERACION. 600V. MARCA CONDUMEX 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 ANGE.
- VER MEMORIA DESCRIPTIVA Y DE CÁLCULO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS.
- PARA LOS EQUIPOS EXISTENTES SE DEBERÁ CONSIDERAR LA LIMPIEZA, REUBICACION 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