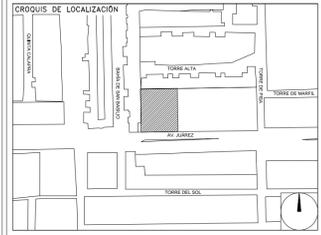


**CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT
CESI / TORREÓN**
**LOTE 2, 3, 4 Y 5 FRACC. B-2 MANZANA 44-A, AV. JUÁREZ
FRACC. LAS TORRES MUNICIPIO DE TORREÓN, COAHUILA**

**PROYECTO EJECUTIVO
INSTALACIÓN ELÉCTRICA**



ILUMINACIÓN SERVICIO AZOTEA

NÚMERO DEL PLANO:	INORTE:
TO-E-PL-IE-020-00	
FECHA:	ACOTACION:
00-00-00	MTS
UBICACION DEL ARCHIVO:	ESCALA:
	1:125



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: m	UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/>
DELEGACION:		DIRECCION:	No OFICIAL:	PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/>
FIRMA:		CALLE:		COMERCIAL <input type="checkbox"/>
		ENTRE LA CALLE Y LA CALLE:		SERVICIOS <input type="checkbox"/>
		DELEGACION:		INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>
		COLONIA:		
		DICTAMEN DE USO DE SUELO:		
		No. DE FOLIO:		
		FECHA:		
NORMATIVIDAD				
CONCEPTO		NORMA	PROYECTO	DIF.
ALTIMA MAXIMA PERMITIDA				
COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO				
COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO				
COEFICIENTE DE ABSORCION DEL SUELO				
PORCENTAJE DEL AREA LIBRE				
RESTRICCION AL FRENTE				
CAJONES DE ESTACIONAMIENTO				
RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO				

RIVERO BORRELL - GUTIERREZ
ARQUITECTOS ingenor

DATOS DE LA CONSTRUCCION

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

SELO

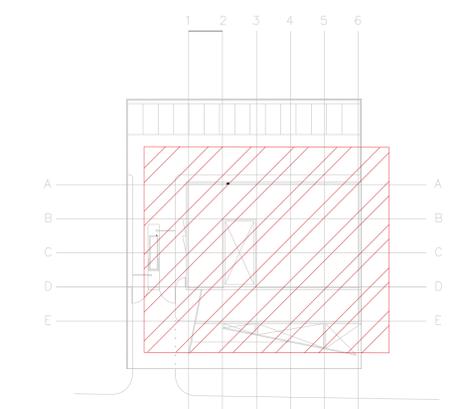
ESCALA: 1:125

COTAS: METROS

CLAVE: IE-20

Este plano sustituye a los anteriores

REVISIÓN - 00 23 febrero 2018



VER DETALLES DE PUESTA A TIERRA EN EL PLANO "IE-19" DETALLES GENERALES DE TIERRA

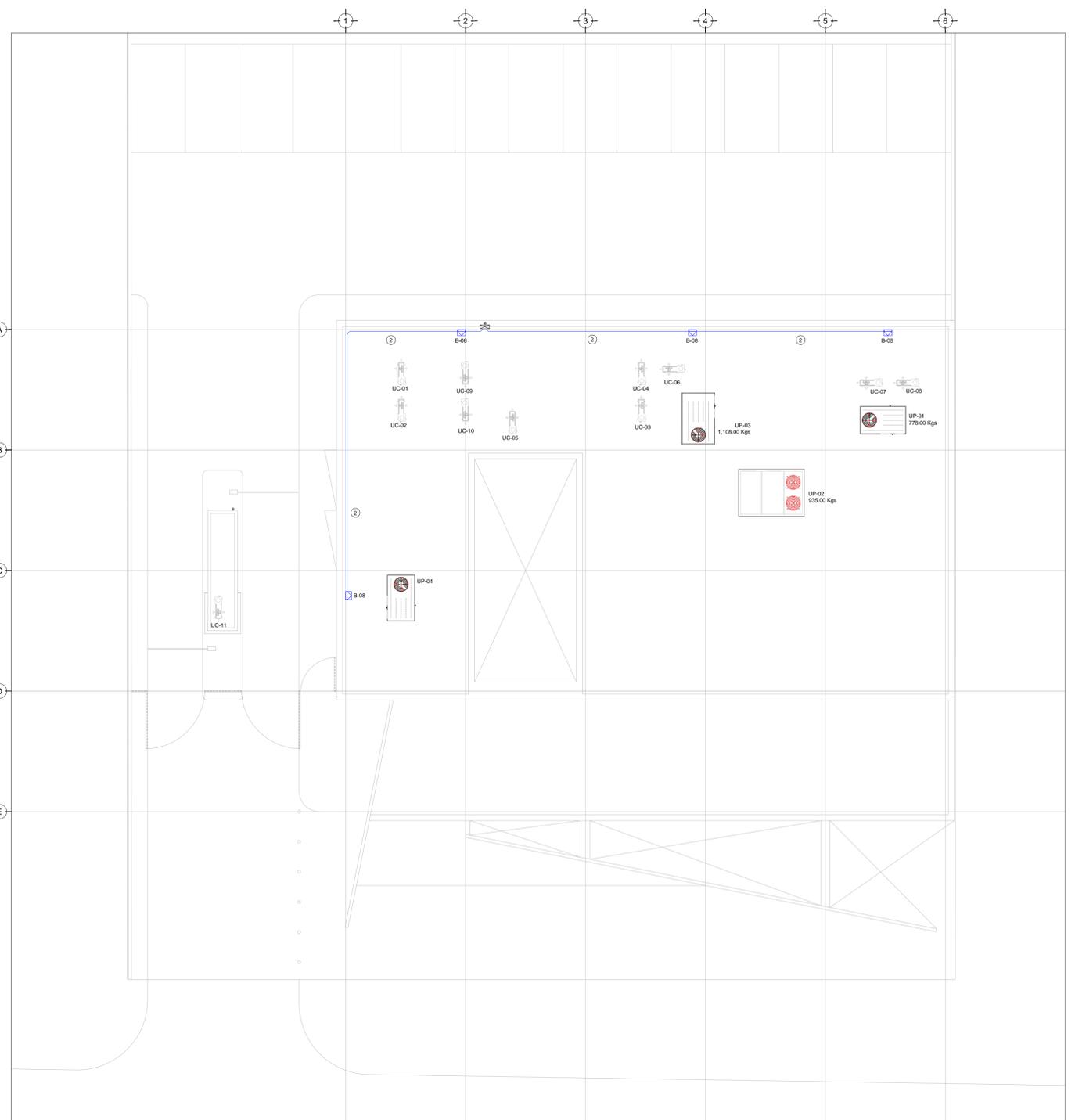
SIMBOLOGIA EQUIPOS

	DESCONECTOR DE 3 POLOS A PRESION DE INTERRUPTE
	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)
	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 2 AWG
	LUMINARIO TIPO WALL-PACK A 127 V COLOCADA A 2m DE ALTURA

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



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 CONDUMEX 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 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 ENERGÍA REGULADA

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION