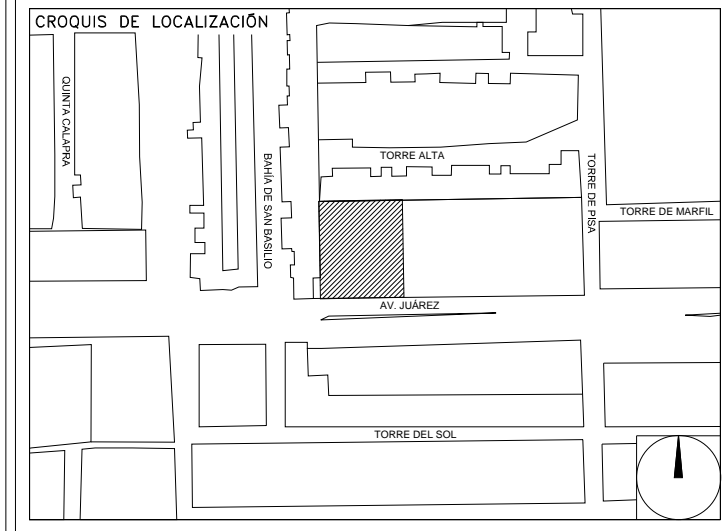


**CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT
CESI / TORREÓN**
**LOTE 2, 3, 4 Y 5 FRACC. B-2 MANZANA 44-A, AV. JUÁREZ
FRACC. LAS TORRES MUNICIPIO DE TORREÓN, COAHUILA**

**PROYECTO EJECUTIVO
INSTALACIÓN ELÉCTRICA**



**ALIMENTADORES
HVAC PRIMER NIVEL**

NUMERO DEL PLANO:
TO-E-PL-IE-016-00

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

UBICACION DEL ARCHIVO:



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

DATOS DEL PROPIETARIO
NOMBRE: No.:
CALLE:
COLONIA:
DELEGACION:
FIRMA:

DATOS DEL D.R.O
NOMBRE: XX
CEDULA PROFESIONAL: XX
DIRECCION: XX
DELEGACION: XX
TELEFONO: XX
FIRMA:

CORRESPBLE. INGENIERIAS
NOMBRE: XX
CEDULA PROFESIONAL: XX
DIRECCION: XX
DELEGACION: XX
TELEFONO: XX
FIRMA:

DATOS DEL D.R.O
NOMBRE: ..
CEDULA PROFESIONAL: ..
DIRECCION: ..
DELEGACION: COL.
TELEFONO:
FIRMA:

DATOS DEL PREDIO

CLAVE CATASTRAL:
CONDOMINIO: AREA: M2.
MEDIDA DEL FRENTE: FONDO: m
DIRECCION:
CALLE:
ENTRE LA CALLE:
Y LA CALLE:
COLONIA:
DELEGACION:
No. DE FOLIO: USO DE SUELO
FECHA:

USO

HABITACIONAL
UNIFAMILIAR
PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO)
COMERCIAL
SERVICIOS
INDUSTRIAL

NORMATIVIDAD

CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	DIF.
ALTURA 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 ingenor
ARQUITECTOS**

DATOS DE LA CONSTRUCCION

CONCEPTO	LICENCIA ANTERIOR		
	A. CONSTRUIDA	OPERA NUEVA	REGULARIZACION
SOTANO			
PLANTA BAJA			
1er NIVEL			
MEZZANINE			
2do. NIVEL			
3er NIVEL			
VOLADOS			
ESTACIONAMIENTO			
OTROS			
TOTAL DE M ²			
BARRIDO M ²			
ALINEAMIENTO ML			
DEMOLICION			

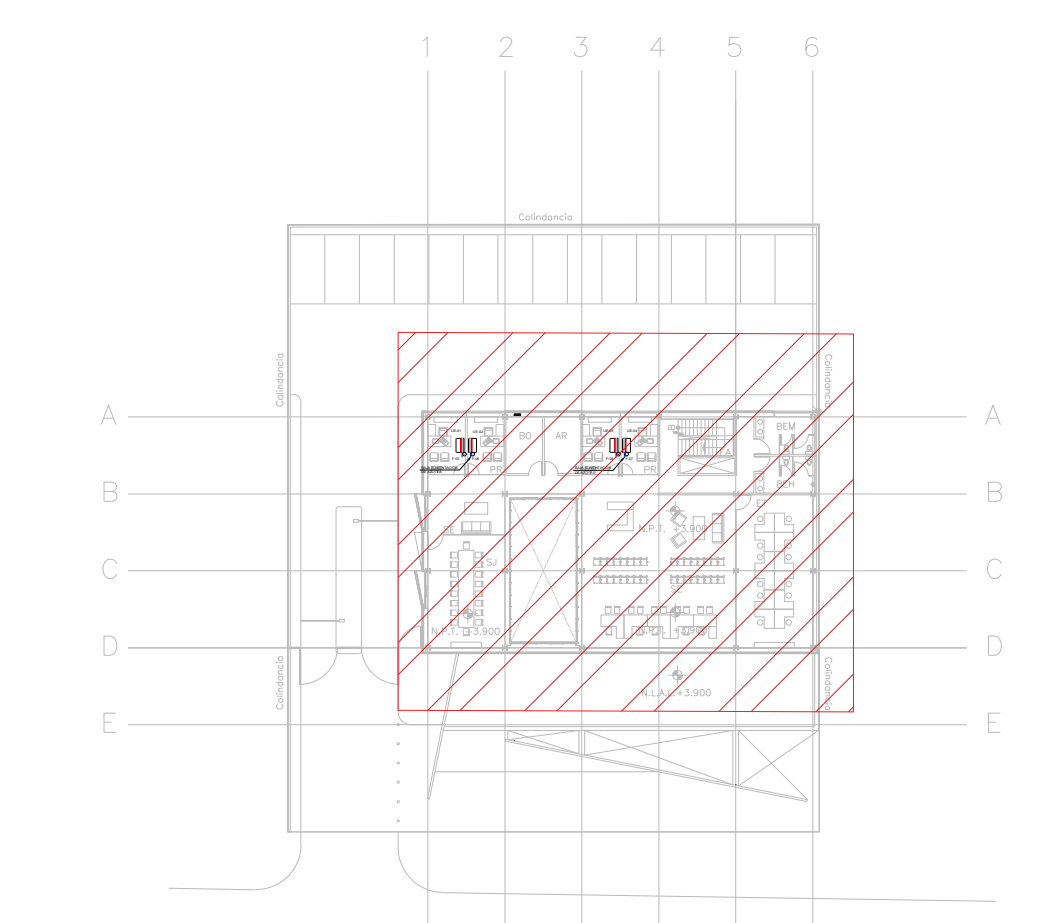
ESCALA: 1:125

COTAS: METROS

CLAVE: IE-16

SELO

Este plano sustituye a los anteriores
REVISIÓN - 00 23 febrero 2018



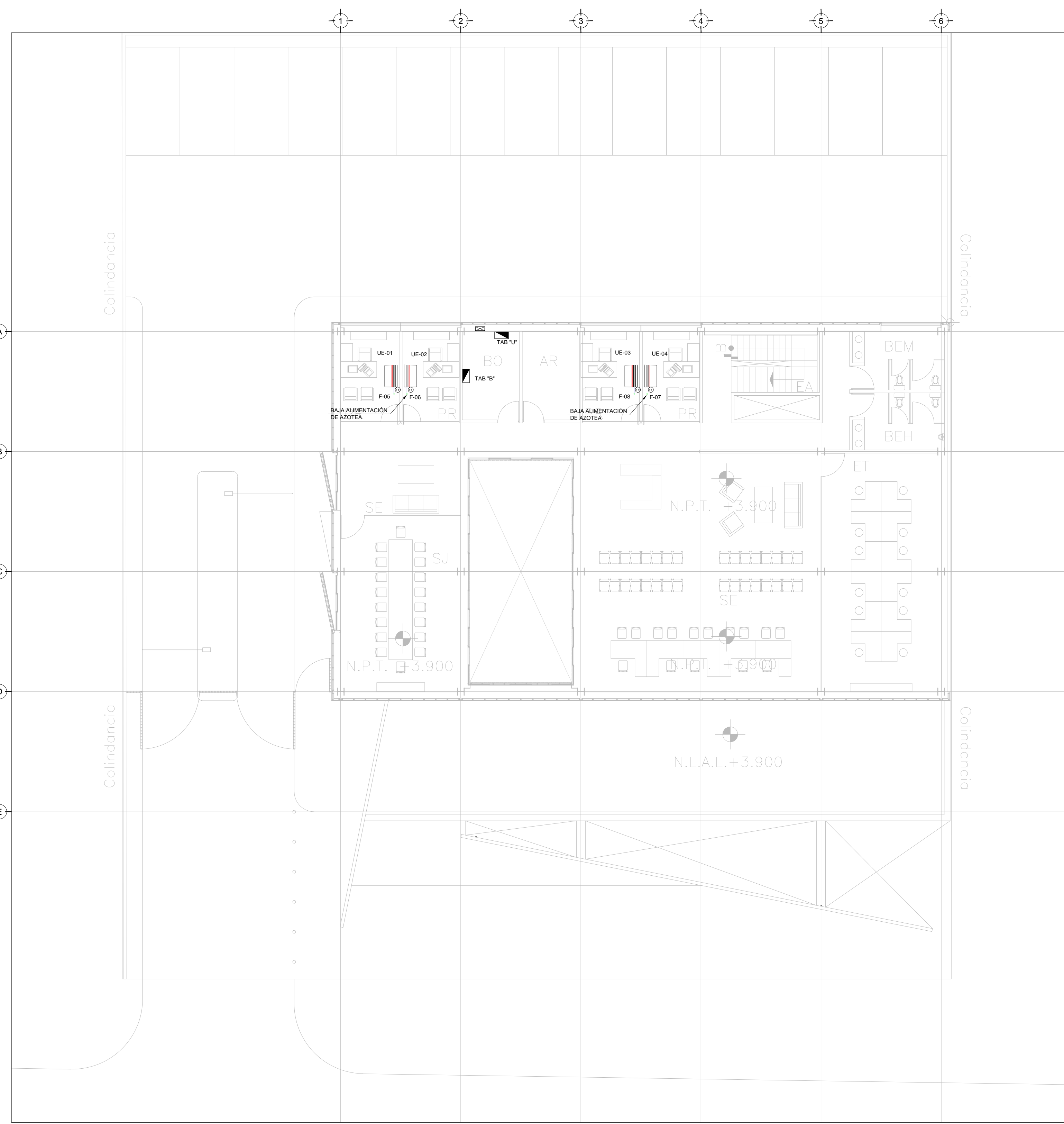
CEDULA DE CABLEADO

11	2X10AWG + 12d, T-21mm
12	4X10AWG + 12d, T-21mm
13	6X10AWG + 12d, T-21mm
14	8X10AWG + 12d, T-27mm
15	10X10AWG + 12d, T-27mm

-XX
INDICA INDICA
TABLERO CIRCUITO

SIMBOLOGIA EQUIPOS

	DESCONECTOR DE 3 POLOS A PRUEBA DE INTemperIE
	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 FLUADA A LOZA (CABLEADO Y DIAMETRO SEGUN CEDULA)
	TUBERIA CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA FIRMEMENTE FLUADA A LOZA (CABLEADO Y DIAMETRO SEGUN CEDULA)
	TUBERIA CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA BAJO PISO (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 INSTALACION ELÉCTRICA (ALIMENTADORES), N.P.T +3.90 mls.
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 CONUMEX 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 Ó ANCE.
 - 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