

CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT

CESI / ALTAMIRA

**BOULEVARD ALLENDE No. 902 COL. LA POTOSINA
MUNICIPIO ALTAMIRA TAMAULIPAS**

**PROYECTO EJECUTIVO
INSTALACIÓN ELÉCTRICA**



ILUMINACIÓN CESI

NÚMERO DEL PLANO: AL-E-PL-IE-12-00	NOTA:
FECHA: 00-00-00	ACOTACION: MTS
ESCALA: 1:125	
UBICACIÓN 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:		CONDominio:	LOTE:	UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/>
DELEGACION:		MEDIDA DEL FRENTE:	FONDO: m	PLURIFAMILIAR (CONDominio) <input type="checkbox"/>
TELEFONO:		DIRECCION:		COMERCIAL <input type="checkbox"/>
FIRMA:		CALLE:	No OFICIAL:	SERVICIOS <input type="checkbox"/>
DATOS DEL D.R.O		ENTRE LA CALLE:		INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>
NOMBRE: XX		Y LA CALLE:		
CEDULA PROFESIONAL: XX		DELEGACION:		
DIRECCION: XX		COLONIA:		
DELEGACION: XX		TELEFONO: XX		
FIRMA:		DICTAMEN DE USO DE SUELO		
CORRESPBLE. INGENIERIAS		No. DE FOLIO:	FECHA:	
NOMBRE: XX		NORMATIVIDAD		
CEDULA PROFESIONAL: XX		CONCEPTO		
DIRECCION: XX		ALTURA MAXIMA PERMITIDA		
DELEGACION: XX		COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO		
FIRMA:		COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO		
DATOS DEL D.R.O		COEFICIENTE DE ABSORCION DEL SUELO		
NOMBRE: ..		PORCENTAJE DEL AREA LIBRE		
CEDULA PROFESIONAL: ..	COL	RESTRICCION AL FRENTE		
DIRECCION:		CAJONES DE ESTACIONAMIENTO		
DELEGACION:		RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO		
TELEFONO:				
FIRMA:				

**RIVERO BORRELL - GUTIERREZ
ARQUITECTOS ingenor**

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

ESCALA: 1:125

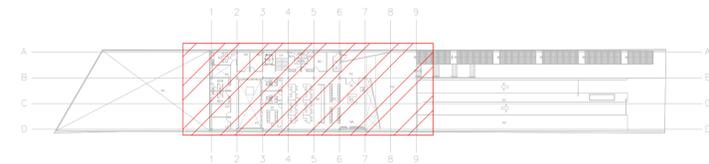
COTAS: METROS

CLAVE: IE-12

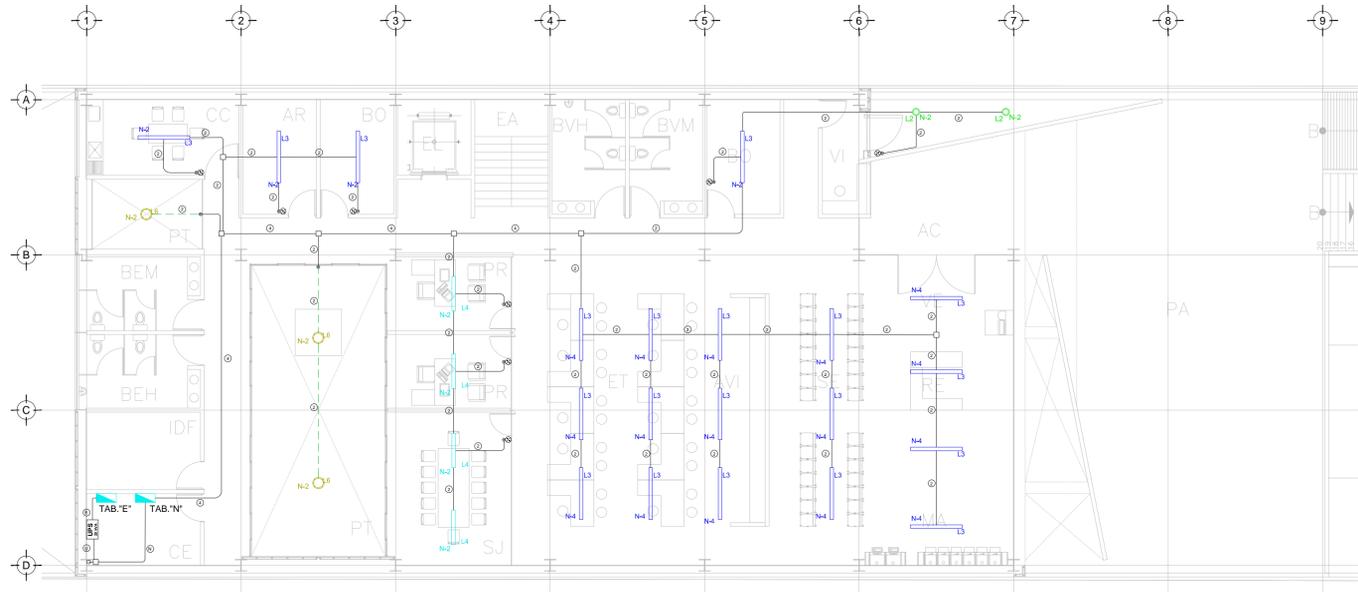
Este plano sustituye a los anteriores

SELO

REVISIÓN - 00 6 marzo 2018



CROQUIS DE UBICACIÓN
ESC: SE



CEDULA DE CABLEADO

- 2x12 AWG + 12d, T-21mm
- 3x12 AWG + 12d, T-21mm
- 4x12 AWG + 12d, T-21mm
- 5x12 AWG + 12d, T-21mm
- 6x12 AWG + 12d, T-21mm
- 7x12 AWG + 12d, T-21mm
- 8x12 AWG + 12d, T-21mm
- 2x10 AWG + 12d, T-21mm
- 4x10 AWG + 12d, T-21mm

-XX
INDICA TABLERO INDICA CIRCUITO

SIMBOLOGIA ILUMINACIÓN

- L1: LUM. DE SOBREPONER EN ALUMINIO INYECTADO. CODIGO RE4024BCCD. 4.5 W. MCA. CONSTRULITA (MONTAJE SUSPENDIDO)
- L2: LUM. DE SOBREPONER EN ALUMINIO INYECTADO. CODIGO RE4023BCCD. 9W. MCA. CONSTRULITA
- L3: LUM. LED LINEAL INTERCONECTABLE DE SOBREPONER/SUSPENDER. MCA. MAGG. MOD. BL 1800 S. COD. 5389-110. 15W. 12V. 1250m
- L4: LUM. PARA EMPOTRAR O SUSPENDER EN ALUMINIO EXTRUIDO. 49W. CODIGO OF1098BENA. MCA. CONSTRULITA.
- L5: LUM. EN ALUMINO 80 W ARBOTANTE. COD. OUB025FBCB. 8300m 3000K. IP65 MCA. CONSTRULITA.
- L6: LUM. EMPOTRADO EN PISO, DE ACERO INOXIDABLE. MCA. MAGG. MOD. EP220-25 COD. L7340-918. 22W. 12V. 1250m

- ⊗ APAGADOR SENCILLO
- ⊗ APAGADOR DE TRES VIAS O ESCALERA
- TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA
- TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA EN PISO

TENDIDO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA (LUMINARIAS CESI) N.P.T +3.00 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 DEBE SER CERTIFICADO POR UL Ó ANCE.
- VER MEMORIA DESCRIPTIVA Y DE CÁLCULO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS.
- 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 Ó ANCE.
- 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 40 AWG DESNUDO C.U. 0.8MM Y VARILLAS COOPERWELD DE 3M.
- CUMPLIENDO CON LO ESTABLECIDO EN EL DOCUMENTO "CUARTOS DE COMUNICACIONES IDFS 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