

**CENTRO DE SERV. INFONAVIT Y DELEGACIÓN CESI / DELEGACIÓN / SALTILLO**

**C. Jose Ma. La Fragua Esq. Con C. Veracruz, Col. Guanajuato Oriente, Saltillo Coahuila.**

**PROYECTO EJECUTIVO INSTALACIÓN ELÉCTRICA**



**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA ESTACIONAMIENTO**

NUMERO DEL PLANO: <b>SA-E-PL-IE-04-00</b>		
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:**  
**TELEFONO:**  
**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:** ..  
**TELEFONO:** ..  
**FIRMA:**

**DATOS GENERALES**

DATOS DEL PREDIO		USO
<b>CLAVE CATASTRAL:</b>		
CONDOMINIO:	AREA: M2.	HABITACIONAL <input type="checkbox"/>
MEDIDA DEL FRENTE:	LOTE: FONDO: m	UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/>
<b>DIRECCION:</b>		PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/>
<b>CALLE:</b>		COMERCIAL <input type="checkbox"/>
<b>ENTRE LA CALLE:</b>		SERVICIOS <input type="checkbox"/>
<b>Y LA CALLE:</b>		INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>
<b>COLONIA:</b>		
<b>DELEGACION:</b>		
<b>DICTAMEN DE USO DE SUELO</b>		
No. de FOLIO:	FECHA:	

**NORMATIVIDAD**

CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	DF.
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 ARQUITECTOS ingenor**

**DATOS DE LA CONSTRUCCION**

CONCEPTO	A. CONSTRUIDA		OBRA NUEVA		REGULARIZACION		LICENCIA ANTERIOR		
	NO. LIC.	FECHA	METROS	NO. LIC.	FECHA	METROS	NO. LIC.	FECHA	METROS
SOTANO									
PLANTA BAJA									
1er NIVEL									
MEZANINE									
2do. NIVEL									
3er NIVEL									
VOLADOS									
ESTACIONAMIENTO									
OTROS									
TOTAL DE M <sup>2</sup>									
BARDEO ML									
ALINEAMIENTO ML									
DEMOLICION									

**SELO**

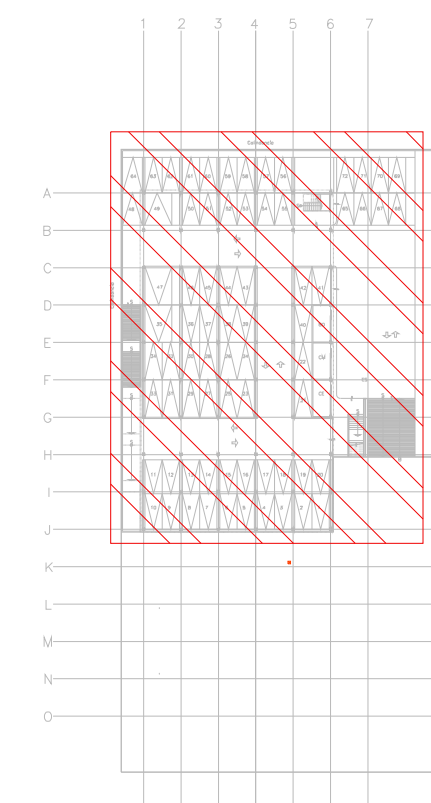
ESCALA: 1:125

COTAS: METROS

CLAVE: IE-04

Este plano sustituye a los anteriores

**REVISION - 00** 6 marzo 2018



CROQUIS DE UBICACION  
Esc: 5:1

**SIMBOLOGIA**

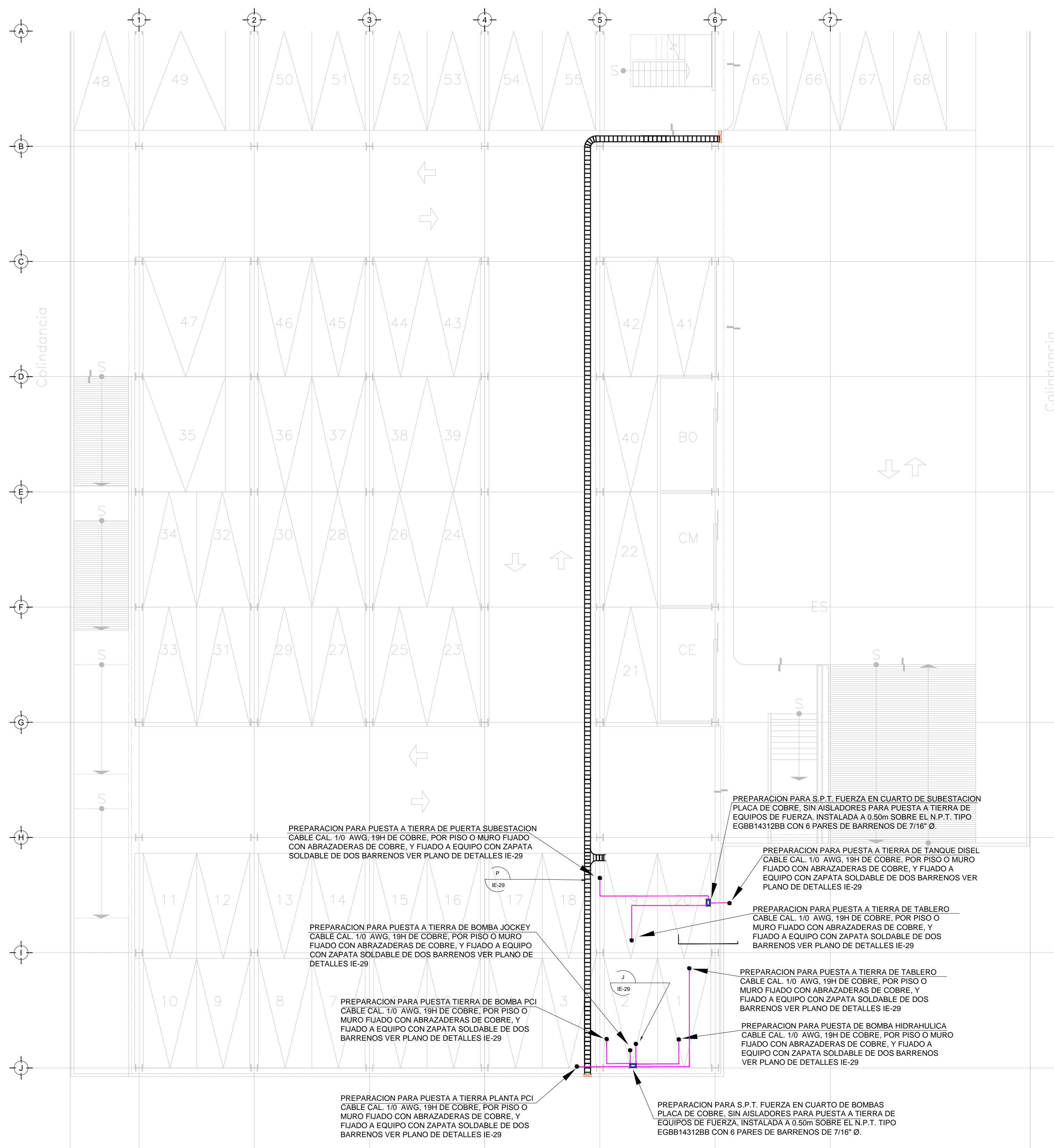
	CABLE DE COBRE AISLADO VERDE, CALIBRE 2 AWG PARA TIERRA FISICA ELECTRONICA
	CABLE DE COBRE DESNUDO, CALIBRE 4/0 AWG, 19H ENTERRADO DIRECTAMENTE A TIERRA A 1.5m DE BAJO DE NPT
	CABLE DE COBRE DESNUDO, CALIBRE 2 AWG, 19H CON DERIVACION DE MALLA A EQUIPOS
	ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA TIPO COOPER WELLS CUBIERTO DE COBRE DE 3m, ENTERRADO DIRECTAMENTE EN TIERRA
	PUNTO DE UNION CON SOLDADURA EXOTERMICA
	PLACA DE ACERO (A36) AL CARBON GALVANIZADA DE 15cmX15cm
	PLACA DE COBRE SIN AISLADORES, TIPO EGBB14312BB CON 6 PARES DE BARRENOS DE 7/16" Ø.
	PLACA DE COBRE CON AISLADORES, TIPO EGBA1438ESP, DIMENSIONES (14" X 3" X 8") CON TRES PARES DE BARRENOS DE 7/16" DE Ø Y 4 PARES DE BARRENOS DE 5/16" DE Ø.

**SIMBOLOGIA**

	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL
	REGISTRO DE MEDIA TENSION, ACOMETIDA CFE
	REGISTRO EN BAJA TENSION
	BASE PARA MEDICION
	CHAROLA ELÉCTRICA DE ALUMINIO
	TUBERIA CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADO BAJO LECHO
	TUBERIA CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADO SUBTERRANEO
	TABLERO ELECTRICO DE BAJA TENSION, CORRIENTE NORMAL
	UNIDAD DE ENERGIA DE RESPALDO
	TABLERO ELECTRICO DE BAJA TENSION, PARA FUERZA

**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 CONDUIMEX O VIAXON
- LA CAIDA DE TENSION MAXIMA DE DISEÑO DE LOS CIRCUITOS ALIMENTADORES Y DERIVADOS HASTA LA SALIDA MAS 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 DEBERA 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 4/0 AWG DESNUDO C.U. 0.8MM Y VARILLAS COOPERWELD DE 3M.
- CUMPLIENDO CON LO ESTABLECIDO EN EL DOCUMENTO "CUARTOS DE COMUNICACIONES IDF Y MDF 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



TENDIDO DE INSTALACION ELÉCTRICA (ALIMENTADORES) N.P.T -0.15 mts.  
Esc: 1:125