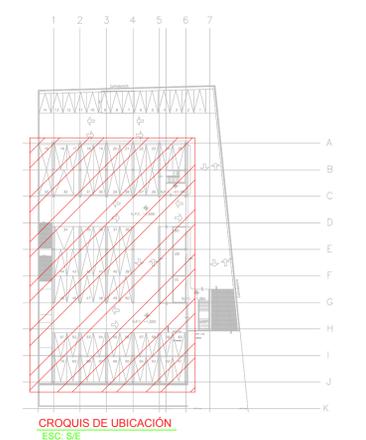


TENDIDO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA (RED DE TIERRAS) N.P.T. -1.50mts.
ESC: 1:125

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 CONUMEX O VIAKON
- LA CAÍDA 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.
- 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 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 IDF'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



VER DETALLES DE PUESTA A TIERRA EN EL PLANO "IE-28" DETALLES GENERALES DE TIERRA

SIMBOLOGIA SPT	
	CABLE DE COBRE AISLADO VERDE, CALIBRE 2 AWG PARA TIERRA FÍSICA ELECTRÓNICA
	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 COM DERIVACIÓN DE MALLA A EQUIPOS
	ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA TIPO COOPER WELL CUBIERTO DE COBRE DE 3m, ENTERRADO DIRECTAMENTE EN TIERRA
	PUNTO DE UNIÓN CON SOLDADURA EXOTÉRMICA
	PLACA DE ACERO (A36) AL CARBÓN 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 (1/4" X 3" X 8") CON TRES PARES DE BARRENOS DE 7/16" DE Ø Y 4 PARES DE BARRENOS DE 5/16" DE Ø

SIMBOLOGÍA	
	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL
	ACOMETIDA CFE
	REGISTRO EN BAJA TENSIÓN
	BASE PARA MEDICIÓN
	CHAROLA ELÉCTRICA DE ALUMINIO
	TUBERÍA CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADO BAJO LECHO
	TUBERÍA CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADO SUBTERRÁNEO
	TABLERO ELÉCTRICO DE BAJA TENSIÓN, CORRIENTE NORMAL
	UNIDAD DE ENERGÍA DE RESPALDO
	TABLERO ELÉCTRICO DE BAJA TENSIÓN, PARA FUERZA
	EQUIPO PERTENECIENTE A OTRA INSTALACIÓN. (VER PLANO INDICADO)

CENTRO DE SERV. INFONAVIT Y DELEGACIÓN CESI / DELEGACIÓN / AGUASCALIENTES

CALLE BALNEARIOS FRACC. EJIDO DE OJO CALIENTE MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES EDO. DE AGUASCALIENTES

PROYECTO EJECUTIVO INSTALACIÓN ELÉCTRICA



RED DE TIERRAS ESTACIONAMIENTO

NUMERO DEL PLANO: AC-E-PL-IE-06-00

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

UBICACION 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: m	UNIFAMILIAR	<input type="checkbox"/>
COLONIA:		DELEGACION:	FONDO:	PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO)	<input type="checkbox"/>
DELEGACION:		DIRECCION:	No OFICIAL:	COMERCIAL	<input type="checkbox"/>
TELEFONO:		ENTRE LA CALLE:		SERVICIOS	<input type="checkbox"/>
FIRMA:		Y LA CALLE:		INDUSTRIAL	<input type="checkbox"/>
DATOS DEL D.R.O		CORRESPBLE. INGENIERIAS		NORMATIVIDAD	
NOMBRE: XX		NOMBRE: XX		CONCEPTO	
CEDULA PROFESIONAL: XX		DIRECCION: XX		ALTIMA MAXIMA PERMITIDA	
DELEGACION: XX		DELEGACION: XX		COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO	
TELEFONO: XX		TELEFONO: XX		COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO	
FIRMA:		FIRMA:		COEFICIENTE DE ABSORCION DEL SUELO	
CORRESPBLE. INGENIERIAS		DATOS DEL D.R.O		PORCENTAJE DEL AREA LIBRE	
NOMBRE: XX		NOMBRE: ..	COL.	RESTRICCIÓN AL FRENTE	
CEDULA PROFESIONAL: XX		CEDULA PROFESIONAL: ..		CALONES DE ESTACIONAMIENTO	
DIRECCION: XX		DIRECCION: ..		RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO	
DELEGACION: XX		DELEGACION: ..			
TELEFONO: XX		TELEFONO: ..			
FIRMA:		FIRMA:			

RIVERO BORRELL - GUTIERREZ ARQUITECTOS ingenor

DATOS DE LA CONSTRUCCION					
CONCEPTO	A. CONSTRUIDA	OBRA NUEVA	REGULARIZACION	LICENCIA ANTERIOR	
SOTANO:				No. LIC	FECHA
PLANTA BAJA					METROS
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-06				
Este plano sustituye a los anteriores					
REVISIÓN - 00 21 febrero 2018					

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION

SELLO