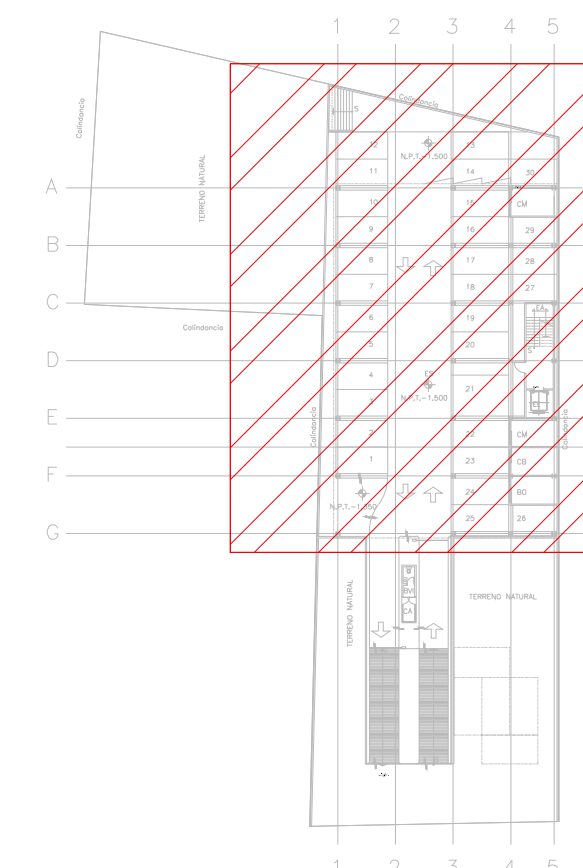


INSTALACIÓN ELÉCTRICA (ARREGLO SUBESTACION). N.P.T.-1.50 mts.
ESC: 1:125

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 TIPO THW-LS/THHW-LS, 75°C DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN, 600V. MARCA CONDUMEX 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 L 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



CROQUIS DE UBICACIÓN
ESC: SE

EQUIPOS

A	REGISTRO DE CONCRETO EN M.T. PARA TRANSFORMADOR PEDESTAL
B	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL 112.5 KVA, 13.800/220/0.127 KV
C	TABLERO GENERAL LLNE LA400MMB
D	CHAROLA DE 30cm
E	REGISTRO DE CONCRETO DE 40X40X40cm PARA B.T.
F	ARREGLO DE EQUIPO DE MEDICION
G	INTERRUPTOR PRINCIPAL

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 SUBTERRANEO
	TABLERO ELECTRICO DE BAJA TENSIÓN, CORRIENTE NORMAL
	UNIDAD DE ENERGIA DE RESPALDO
	TABLERO ELECTRICO DE BAJA TENSIÓN, PARA FUERZA
	EQUIPO PERTENECIENTE A OTRA INSTALACIÓN. (VER PLANO INDICADO)

CEDULA

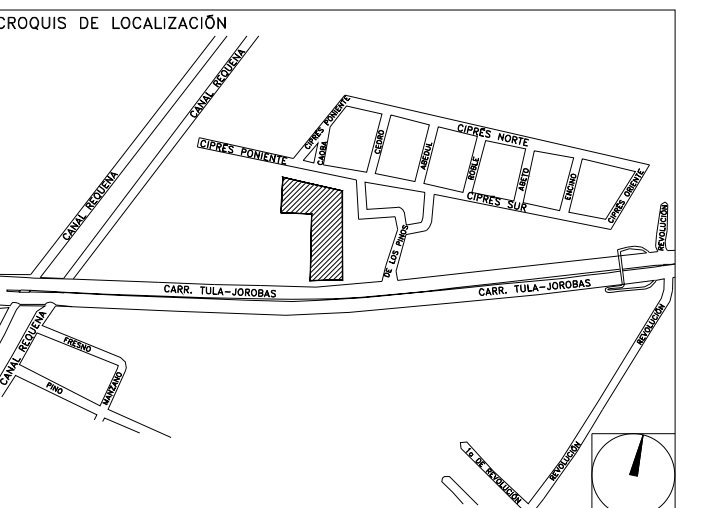
1	4-250 KCM, 10-4AWG T-63mm (2-1/2")
2	4-6 AWG, 10-10AWG T-27mm (1")
3	3-4 AWG, 10-10 AWG, 1v-10 AWG, 10-10AWG T-35mm (1-1/4")
4	4-8 AWG, 10-12AWG T-21mm (3/4")
5	4-4 AWG, 10-10AWG T-35mm (1-1/4")

CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT TULA

CARRETERA TULA-JOROBAS COLONIA EL LLANO MUNICIPIO DE TULA. EDO. DE HIDALGO

PROYECTO EJECUTIVO INSTALACIÓN ELÉCTRICA

PLANO: ARREGLO SUBESTACION



NUMERO DEL PLANO: TU-E-PL-IE-02-00
FECHA: 00-00-00
ACOTACION: MTS
ESCALA: 1:125



USO ESPECIFICO DEL PREDIO:
TIPO DE TRAMITE:

DATOS DEL PROPIETARIO

NOMBRE: No.:
CALLE:
COLONIA:
DELEGACION:
TELEFONO:
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: .. COL.
DIRECCION: ..
DELEGACION: ..
TELEFONO: ..
FIRMA: ..

DATOS GENERALES

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

NORMATIVIDAD

CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	DEF.
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. CONSTRUJA	OBRA NUEVA	REGULARIZACION	LICENCIA ANTERIOR
SOTANO				
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-02

SELLO

Este plano sustituye a los anteriores
REVISION - 00 28 febrero 2018

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION