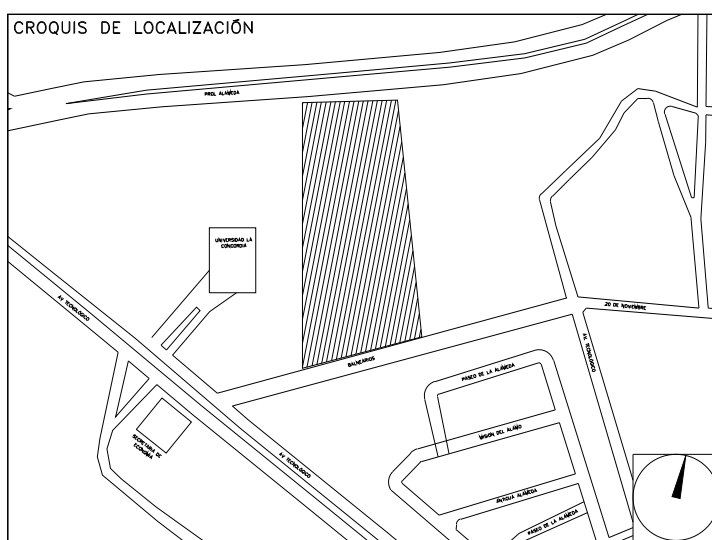


CENTRO DE SERV. INFONAVIT Y DELEGACIÓN CESI / DELEGACIÓN / AGUASCALIENTES
CALLE BALNEARIOS FRACC. EJIDO DE OJO CALIENTE
MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES EDO. DE AGUASCALIENTES

PROYECTO EJECUTIVO
INSTALACIÓN ELÉCTRICA



ARREGLO DE SUBESTACIÓN

NUMERO DEL PLANO: AC-E-PL-IE-02-00
 FECHA: 00-00-00
 ACOTACION: MTS
 ESCALA: 1:50
 UBICACION DEL ARCHIVO:
 NORTE:



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"/>
COLONIA:		MEDIDA DEL FRENTE:	FONDO: m	PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/>
DELEGACION:		DIRECCION:	No OFICIAL:	COMERCIAL <input type="checkbox"/>
TELEFONO:		CALLE:		SERVICIOS <input type="checkbox"/>
FIRMA:		ENTRE LA CALLE:		INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>
DATOS DEL D.R.O		DICTAMEN DE USO DE SUELO		
NOMBRE: xx		No. DE FOLIO:	FECHA:	
CEDULA PROFESIONAL: XX				
DIRECCION: XX				
DELEGACION: XX				
TELEFONO: XX				
FIRMA:				
CORRESPBLE. INGENIERIAS		NORMATIVIDAD		
NOMBRE: xx		CONCEPTO		
CEDULA PROFESIONAL: XX		ALTURA MAXIMA PERMITIDA	NORMA	PROYECTO
DIRECCION: xx		COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO		DF
DELEGACION: xx		COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO		
TELEFONO: xx		COEFICIENTE DE ABSORCION DEL SUELO		
FIRMA:		PORCENTAJE DEL AREA LIBRE		
DATOS DEL D.R.O		RESTRICION AL FRENTE		
NOMBRE: ..		CAJONES DE ESTACIONAMIENTO		
CEDULA PROFESIONAL: ..		RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO		
DIRECCION: ..	COL.			
DELEGACION:				
TELEFONO:				
FIRMA:				

RIVERO BORRELL - GUTIERREZ
ARQUITECTOS ingenor

DATOS DE LA CONSTRUCCION

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

ESCALA: 1:50

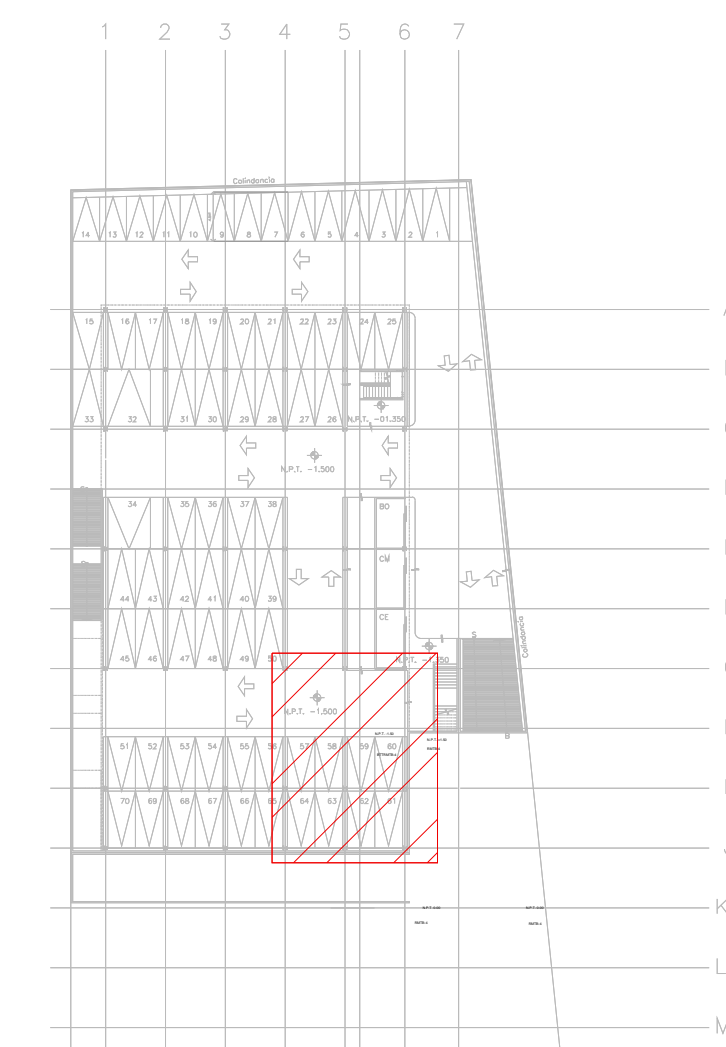
SELLO

COTAS: METROS

CLAVE: IE-02

Este plano sustituye a los anteriores

REVISIÓN - 00 **21 febrero 2018**

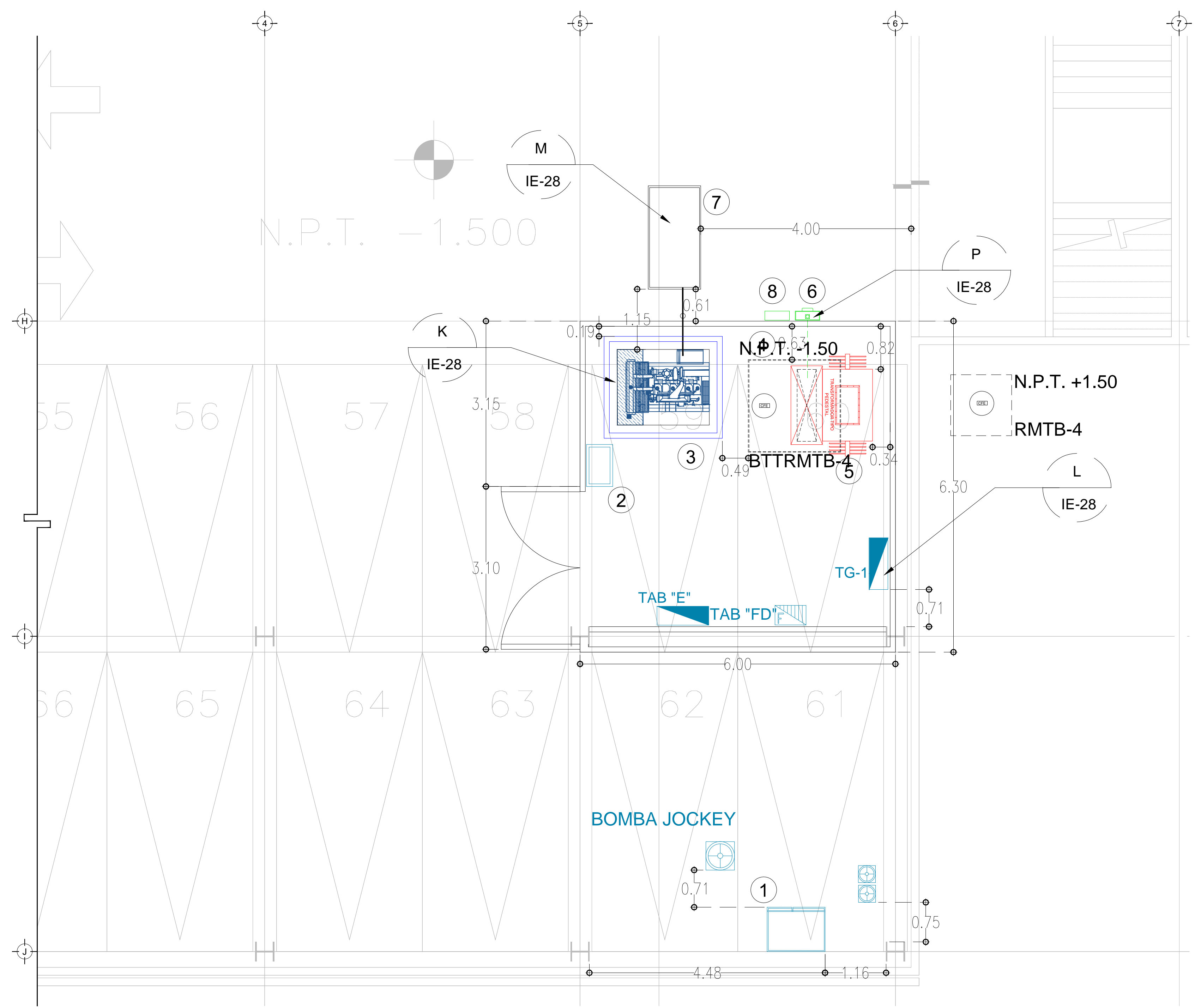


CROQUIS DE UBICACIÓN
 ESC: SE

- 1 TABLERO DE BOMBA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO 40HP
- 2 TABLERO TRANSFERENCIA AUTOMÁTICO PARA 150 AMPERES
- 3 PLANTA ELÉCTRICA DE EMERGENCIA 40KW, 220-127VCA, 3F-4H, 60HZ
- 4 REGISTRO-BASE DE CONCRETO PARA TRANSFORMADOR PEDESTAL
- 5 TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL 225KVA, DELTA ESTRELLA
- 6 NICHOS CON BASE PARA MEDICIÓN Y REGISTRO DE 40x80
- 7 TANQUE PARA ALMACENAMIENTO DE DIESEL 230 LTS DOBLE FONDO PARA ALIMENTACIÓN A PLANTA DE EMERGENCIA
- 8 INTERRUPTOR GENERAL (VER DIAGRAMA UNIFILAR)

SIMBOLOGÍA

	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL
	ACOMETIDA CFE
	REGISTRO EN BAJA TENSION
	BASE PARA MEDICIÓN
	CHAROLA ELÉCTRICA DE ALUMINIO
	TUBERÍA CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADO BAJO LECHO
	TUBERÍA CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADO SUBTERRANEO
	TABLERO ELECTRICO DE BAJA TENSION, CORRIENTE NORMAL
	UNIDAD DE ENERGIA DE RESPALDO
	TABLERO ELECTRICO DE BAJA TENSION, PARA FUERZA
	EQUIPO PERTENECIENTE A OTRA INSTALACION. (VER PLANO INDICADO)



ARREGLO DE SUBESTACIÓN N.P.T. -1.50mts.
 ESC: 1:50

NOTAS:

1. ESTE PROYECTO CUMPLE CON LO INDICADO EN LAS NORMAS: NOM-001-SEDE-2012.
2. LA CONFIGURACIÓN DE LOS CIRCUITOS PARA BAJA TENSION 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 VIKON

NOTA: VER EN CONJUNTO CON PLANO IE-02-ARREGLO DE SUBESTACION PARA INTERPRETACION

3. LA CAÍDA 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.
4. TODO EL MATERIAL Y EL EQUIPO EMPLEADO DEBE SER CERTIFICADO POR UL O ANCE.
5. VER MEMORIA DESCRIPTIVA Y DE CÁLCULO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS.
6. PARA LOS EQUIPOS EXISTENTES SE DEBERÁ CONSIDERAR, LA LIMPIEZA, REUBICACIÓN SI ES NECESARIO, MANTENIMIENTO Y PUESTA A PUNTO POR PARTE DEL INSTALADOR.
7. PARA EL SISTEMA DE TIERRAS SE USARÁ MALLA DE 40 AWG DESNUDO C.U. 0.8MM Y VARILLAS COOPERWELD DE 3M.
8. 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 CONSTRUCCIÓN