

CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT / DEL MÉRIDA
CALLE 39 CON LA EXTENSIÓN DE 32
M-204 SECC. CATASTRAL 13 NUM. 512D MÉRIDA YUCATÁN

PROYECTO EJECUTIVO
INSTALACIÓN ELÉCTRICA



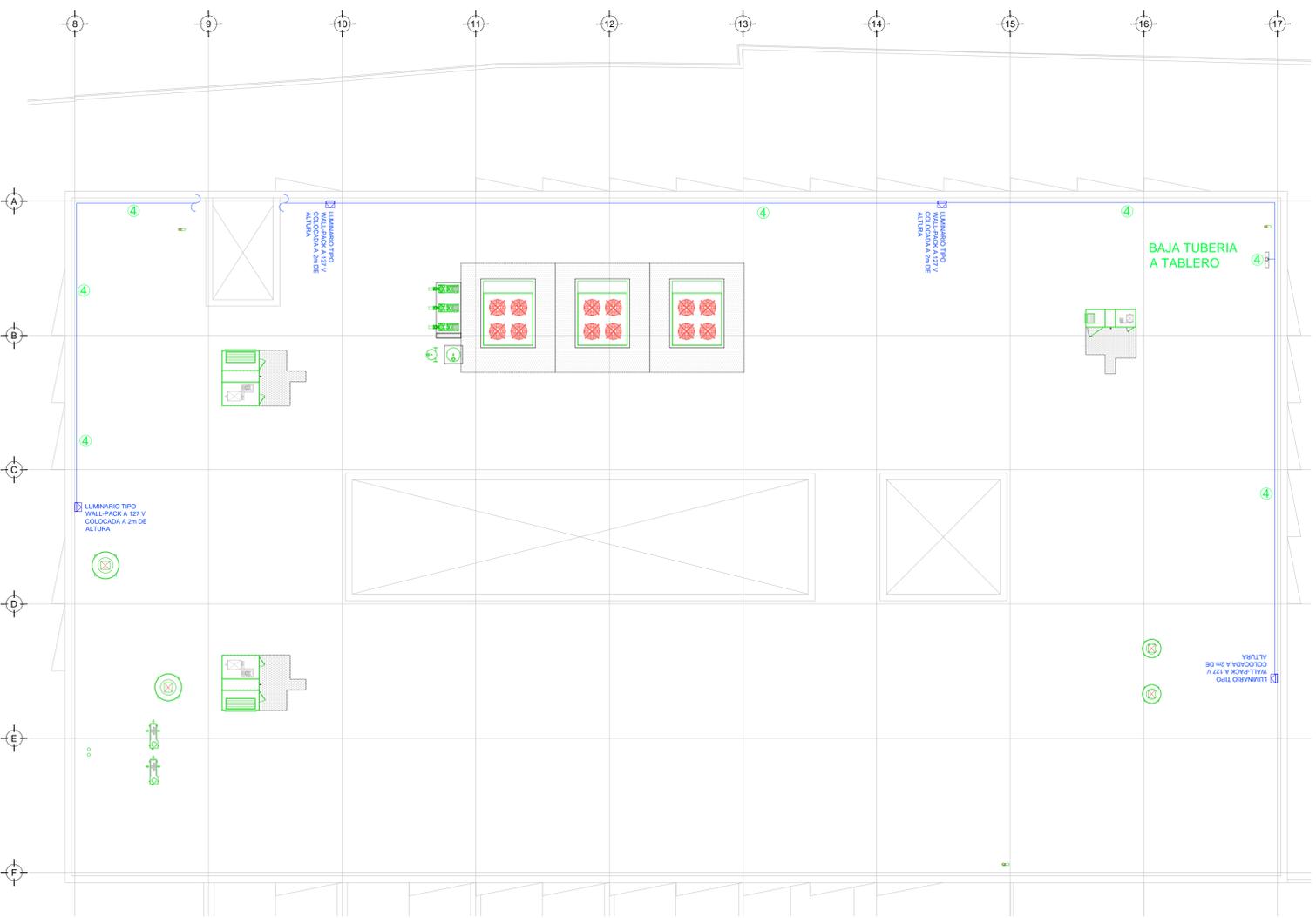
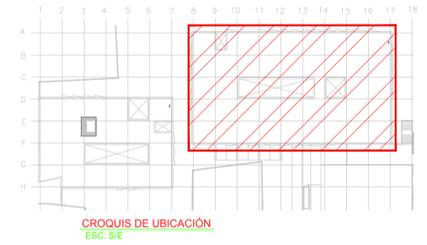
ILUMINACIÓN DE SERVICIO AZOTEA DELEGACIÓN

| | |
|------------------------|------------------|
| NÚMERO DEL PLANO: | ME-E-PL-IE-22-00 |
| FECHA: | 00-00-00 |
| ACOTACIÓN: | 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: | HABITACIONAL <input type="checkbox"/> |
| CALLE: | | CONDOMINIO: | M2: | UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/> |
| DELEGACION: | | MEDIDA DEL FRENTE: | FONDO: | PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/> |
| TELEFONO: | | DIRECCION: | No OFICIAL: | COMERCIAL <input type="checkbox"/> |
| FIRMA: | | ENTRE LA CALLE: | | SERVICIOS <input type="checkbox"/> |
| | | Y LA CALLE: | | INDUSTRIAL <input type="checkbox"/> |
| | | COLONIA: | | |
| | | DELEGACION: | | |
| | | DICTAMEN DE USO DE SUELO: | | |
| | | No. DE FOLIO: | FECHA: | |
| | | 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: | | | | |
| NORMATIVIDAD | | | | |
| CONCEPTO | NORMA | PROYECTO | DEF. | |
| ALTIMA 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 | | | | |



CEDULA

| | |
|---|----------------------|
| 1 | T-27mm (1") P.G.G. |
| 2 | 3-6AWG, 1d-10AWG |
| 3 | T-27mm (1") P.G.G. |
| 4 | 3-8AWG, 1d-10AWG |
| 5 | T-51mm (2") P.G.G. |
| 6 | 3-20AWG, 1d-6AWG |
| 7 | T-21mm (3/4") P.G.G. |
| 8 | 2-10AWG, 1d-12AWG |

SIMBOLOGIA EQUIPOS

| | |
|--|--|
| | DESCONECTADOR DE 3 POLOS A PRUEBA DE INTemperIE |
| | EQUIPO FAN&COIL, ESPECIFICACIONES EN PLANOS DE A.A. |
| | LUMINARIO TIPO WALL-PACK A 127 V COLOCADA A 2m DE ALTURA |
| | EQUIPO UMA, ESPECIFICACIONES INDICADAS EN PLANO DE A.A. |
| | VENTILADOR DE EXTRACCION ESPECIFICACIONES INDICADAS EN PLANO DE A.A. |

TENDIDO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA (ILUMINACIÓN AZOTEA) N.P.T. +6.00 mis.
 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/THW-LS, 75°C DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN, 600V, MARCA CONDUMEX O WAKON.
- 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 O 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 4/0 AWG DESNUDO C.U. 0.8MM Y VARILLAS COOPERWELD DE 3M.
- CUMPLIMIENTO CON LO ESTABLECIDO EN EL DOCUMENTO "CUARTOS DE COMUNICACIONES IDFS Y MDF'S INSTITUCIONALES". LOS CONDUCTORES DE ALIMENTADORES NEUTROS DE CONTACTOS REGULADOS SE SOBREDIMENSIONARÁN CON UN FACTOR DE 1.73 VECES EL CALIBRE DE LAS FASES PARA LOS TABLEROS DE ENERGIA REGULADA.

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION

RIVERO BORRELL - GUTIERREZ
ARQUITECTOS ingenor

DATOS DE LA CONSTRUCCION

| CONCEPTO | LICENCIA ANTERIOR | | |
|-------------------------|-------------------|-------------|------------|
| | A. CONSTRUIDA | OPERA NUEVA | REGULACION |
| SOTANO | | | |
| PLANTA BAJA | | | |
| 1er NIVEL | | | |
| MEZZANINE | | | |
| 2do. NIVEL | | | |
| 3er NIVEL | | | |
| VOLADOS | | | |
| ESTACIONAMIENTO | | | |
| OTROS | | | |
| TOTAL DE M ² | | | |
| BARRIDO ML | | | |
| ALINEAMIENTO ML | | | |
| DEMOLICION | | | |

ESCALA: 1:125

COTAS: METROS

CLAVE: IE-22 B

SELLO

Este plano sustituye a los anteriores
 REVISIÓN - 00 2 marzo 2018