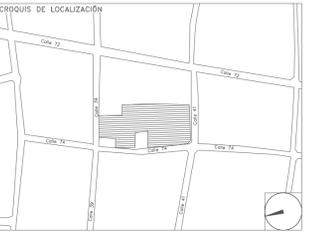
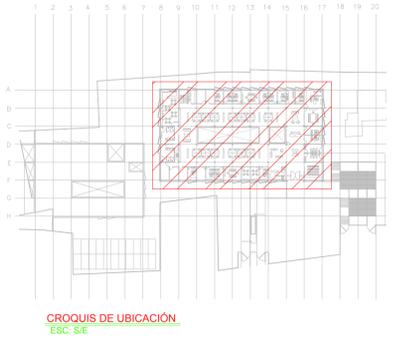


CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT / DEL MÉRIDA
CALLE 39 CON LA EXTENSIÓN DE 32
M-204 SECC. CATASTRAL 13 NUM. 512D MÉRIDA YUCATÁN

PROYECTO EJECUTIVO
INSTALACIÓN ESPECIALES

NOTAS WIFI:

1. LAS RUTAS Y LA DISTRIBUCIÓN DE SALIDAS PARA VOZ Y DATOS SE TOMAN EN CUENTA PARA DISPONER DE UNA DE DATOS POR ANTENA WIFI (HOTSPOT).
2. DEBERÁ TOMARSE EN CUENTA QUE LA POSICIÓN EXACTA DE LAS SALIDAS ESTÁN DETERMINADAS EN PLANO DESDE LA ETAPA DE DISEÑO. SIN EMBARGO, EN CASO DE SER OBSTRUIDAS POR LA UBICACIÓN DEFINITIVA DEL MOBILIARIO Y/O EQUIPOS Y PODRÁN SER MODIFICADAS DIRECTAMENTE EN OBRA NO SIN ANTES HABER SIDO AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN DEL PROYECTO.
3. SE CONSIDERARÁ COMO SALIDA DE DATOS A UN CONECTOR RJ45.
4. LA ORIENTACIÓN DE LAS SALIDAS DE VOZ Y DATOS OCULTAS EN PLAFÓN DEBERÁ SER PERPENDICULAR AL PISO, ESTANDO FIRMEMENTE FIJADAS LAS SALIDAS.
5. TODAS LAS RUTAS DE CHAROLA DEBERÁN ESTAR FIRMEMENTE FIJADAS A LOSA DE TECHO O MURO, YA HAN SIDO INTEGRADAS CON OTRAS INSTALACIONES EN LA ETAPA DE DISEÑO, SIN EMBARGO PODRÁN SER MODIFICADAS EN CAMPO PARA PERMITIR EL PASO DE INSTALACIONES PRIORITARIAS O EXISTENTES, DEBIENDO SER ACEPTADAS DICHAS MODIFICACIONES POR LA SUPERVISIÓN DEL PROYECTO.
6. NO SE PERMITE REALIZAR CORTES A LOS CONDUCTORES DE CABLE UTP A LO LARGO DE SU TRAYECTORIA, ESTOS DEBEN SER DE UNA SOLA PIEZA DESDE EL PUNTO DE CONEXIÓN HASTA LA SALIDA A DISPOSITIVO.
7. LA SEPARACIÓN DE SOPORTES DE CHAROLA SERA DE 2 METROS O EN CAMBIOS DE DIRECCIÓN.
8. LA SEPARACIÓN ENTRE CHAROLAS DE ELECTRICIDAD Y VOZ & DATOS SERÁ MÍNIMA DE 15 CM.
9. SE CONSIDERA UNA RED WIFI TRANSPARENTE PARA TODAS LAS ÁREAS DE LA EDIFICACIÓN CON UN 100% DE COBERTURA Y UN 30% DE SUPERPOSICIÓN EN LAS COBERTURAS NOMINALES DE LOS ACCESS POINTS.
10. SE CONSIDERA ALIMENTACIÓN POE PARA ACCESS POINTS DE WIFI.
11. EL INSTALADOR DEL SISTEMA DEBERÁ VELAR POR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTE, REALIZANDO LAS PRUEBAS DE VELOCIDAD Y COBERTURA PARA CUMPLIR CON ESTÁNDARES ANSITIA/EA 568B Y 569B PARA CATEGORÍA 6 HASTA QUEDAR A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA.
12. LA INSTALACIÓN INCLuye EL LICENCIAMIENTO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE NECESARIO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS EQUIPOS DESCRITOS EN PLANOS.
13. SE CONSIDERA UNA SOLA CAMA DE CHAROLA TIPO MALLA 12" SUMINISTRADA E INSTALADA POR EL PROVEEDOR DE VOZ Y DATOS (YO CABLEADO ESTRUCTURADO) Y SERÁ UTILIZADA POR LAS INSTALACIONES ESPECIALES (AUDIO, CATV, CCTV, CONTROL Y VOZ & DATOS) QUE LA CONSIDERARÁN COMO EXISTENTE.



INSTALACIÓN WIFI
(DELEGACIÓN)

NUMERO DEL PLANO: **ME-E-PL-ES-04** NORTE:

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: No.:

COLONIA: No.:

DELEGACION: No.:

TELEFONO: No.:

FIRMA: No.:

DATOS DEL D.R.O

NOMBRE: XX

CEDULA PROFESIONAL: XX

DIRECCION: XX

DELEGACION: XX

TELEFONO: XX

FIRMA: No.:

CORRESPBLE. INGENIERIAS

NOMBRE: XX

CEDULA PROFESIONAL: XX

DIRECCION: XX

DELEGACION: XX

TELEFONO: XX

FIRMA: No.:

DATOS DEL D.R.O

NOMBRE: ..

CEDULA PROFESIONAL: ..

DIRECCION: ..

DELEGACION: COL.

TELEFONO: No.:

FIRMA: No.:

DATOS GENERALES

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

NORMATIVIDAD

CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	DIF.
ALTURA MAXIMA PERMITIDA			
COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO			
COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO			
COEFICIENTE DE ABSORCIÓN DEL SUELO			
PORCENTAJE DEL AREA LIBRE			
RESTRICCION AL FRENTE			
CAJONES DE ESTACIONAMIENTO			
RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO			

RIVERO BORRELL - GUTIERREZ
ARQUITECTOS ingenor

SELO

DATOS DE LA CONSTRUCCION

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

ESCALA: 1:125

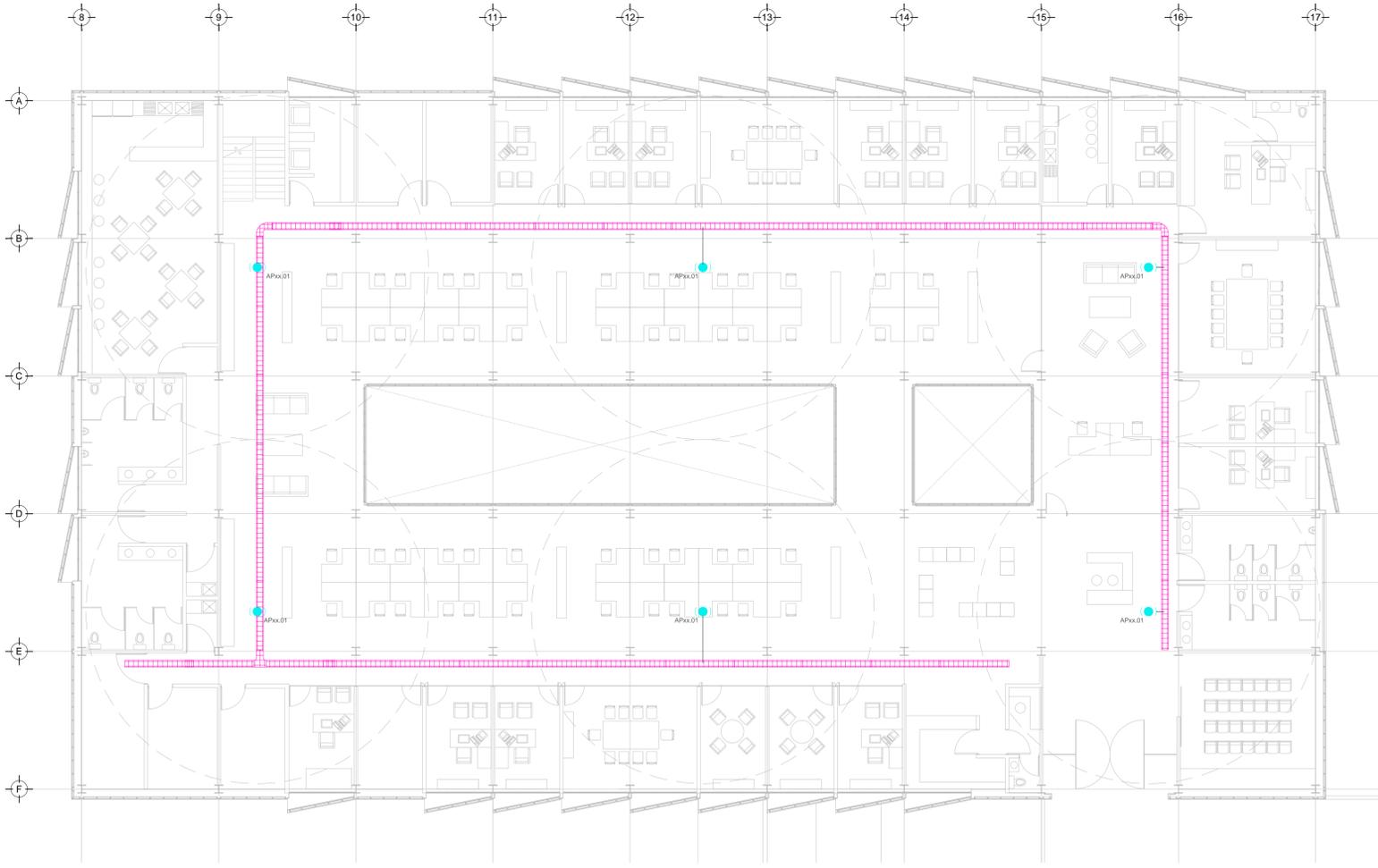
COTAS: METROS

CLAVE: **ES-04**

SELO

Este plano sustituye a los anteriores

REVISIÓN - 00 2 marzo 2018



TENDIDO DE INSTALACIÓN WIFI N.P.T +3.00 mts.
 ESC: 1:125

SIMBOLOGÍA WIFI

- ANTENA PARA WIFI
- ANTENA PARA WIFI MARCA RUCKUS MODELO ZONEFLEX R710
- CABLE MCA. BELDEN 2413 4 PARES 23 AWG UTP CMP PLENUM SEGUN CEDULA
- SWITCH NECESARIO PARA WIFI. EQUIPO WIFI, RUCKUS ZONEFLEX™ R710.
- WIFI. EQUIPO ADMINISTRADOR DE AP - WIFI, RUCKUS ZONEFLEX™ ZONEDIRECTOR 3000.
- CHAROLA TIPO MALLA, 10 CMS PROFUNDIDAD. MARCA TECHNO TRAY O SIMILAR
- N.L.B. NIVEL DE LECHO BAJO DE CHAROLA

NOTAS ADICIONALES

EN AUSENCIA DE CHAROLA, SE USARÁ TUBERÍA CONDUIT PDG 21MM (3/4") COMO CANALIZACIÓN A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO EN CEDULA.

LA CÉDULA INDICA CANTIDAD DE CABLES EN CANALIZACIÓN DEL TIPO ESPECIFICADO EN LA SIMBOLOGÍA DE ACUERDO AL TIPO DE INSTALACION.

CANTIDAD DE EQUIPOS

--	--

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION