

**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**

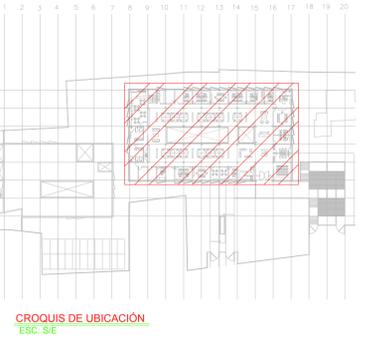
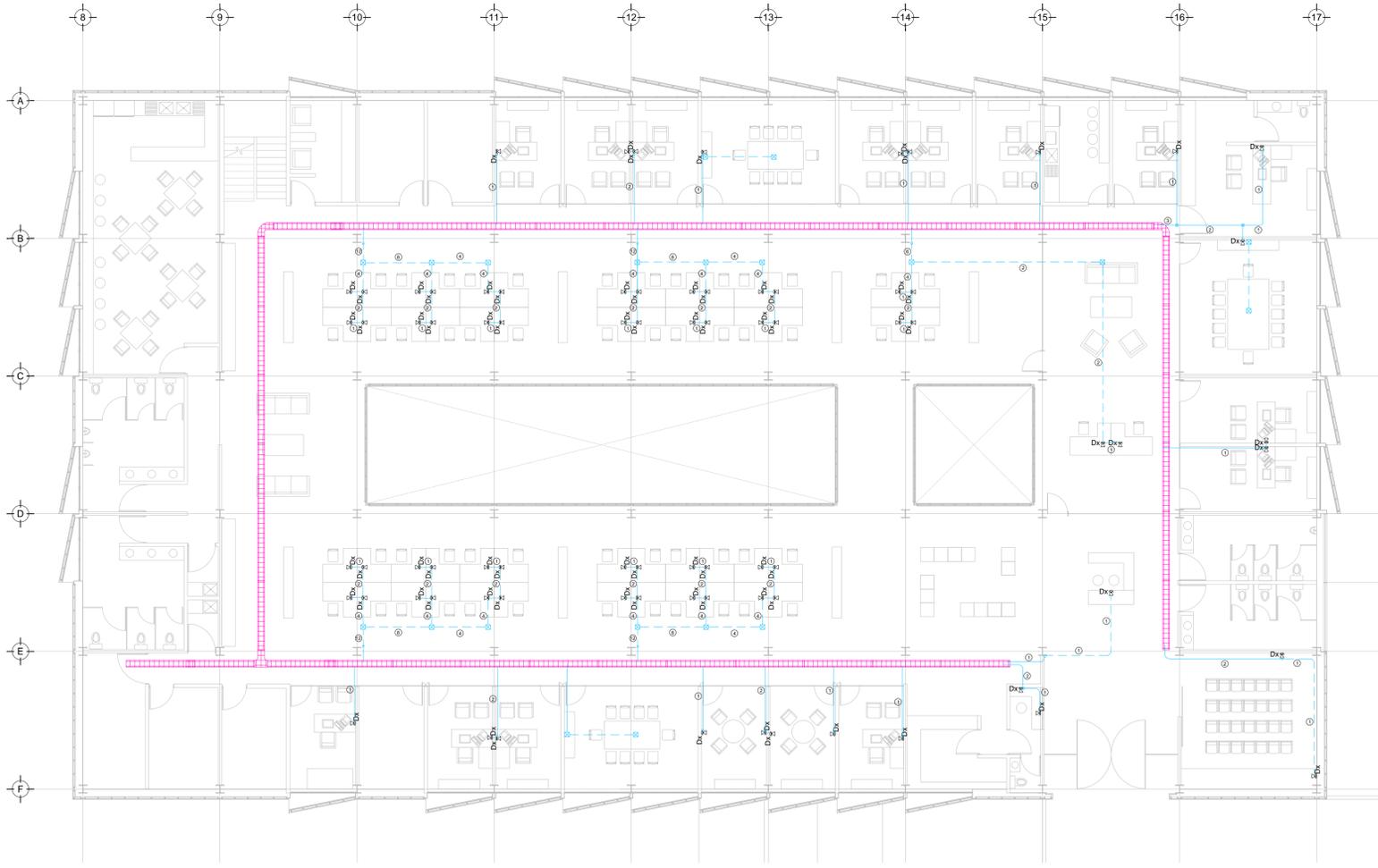
**NOTAS DATOS:**

1. LAS RUTAS Y LA DISTRIBUCIÓN DE SALIDAS PARA VOZ Y DATOS SE TOMAN EN CUENTA PARA DISPONER DE UNA DE DATOS POR ESTACIÓN DE TRABAJO.
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 ANSITETEA SOB Y SOB 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 CÁMERA DE CHAROLA TIPO MALLA 12" SUMINISTRADA E INSTALADA POR EL PROVEEDOR DE VOZ Y DATOS (Y/O CABLEADO ESTRUCTURADO) Y SERÁ UTILIZADA POR LAS INSTALACIONES ESPECIALES (AUDIO, CATV, CCTV, CONTROL Y VOZ & DATOS) QUE LA CONSIDERARÁN COMO EXISTENTE.



**INSTALACION DATOS**  
(DELEGACIÓN)

NÚMERO DEL PLANO:	INORTE:
ME-E-PL-ES-06	
FECHA:	ACOTACIÓN:
00-00-00	MTS
UBICACIÓN DEL ARCHIVO:	ESCALA:
	1:125



CROQUIS DE UBICACIÓN  
ESC: 5:1

**CEDULA DE CABLEADO VOZ Y DATOS**

#	##	INDICA CANT DE CABLES
CABLEADO UTP 4 PARES TRENZADOS CATEGORÍA 6 EN TUBERÍA PARED DELGADA GALVANIZADA DEL DIÁMETRO INDICADO		
CANT DE CABLES	DIÁMETRO DE TUBERÍA EN MILIMETROS	
1-3	21	
4-6	27	
7-10	32	
11-13	38	

SALIDAS DE DATOS N.P.T. +3.00 mts.  
ESC: 1:125

**SIMBOLOGÍA**

	SALIDA DE DATOS EN MURO
	SALIDA DE DATOS EN PISO
	CABLE ETHERNET CAT 6 UTP EN CANALETA DE 5cm EN PISO
	CABLE ETHERNET CAT 6 UTP EN TUBERÍA CONDUIT PDG 21MM (3/4") CANALIZADA POR MURO O LECHO BAJO DE LOSA SUPERIOR
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 CEDULA INDICA CANTIDAD DE CABLES EN CANALIZACIÓN DEL TIPO ESPECIFICADO EN LA SIMBOLOGÍA DE ACUERDO AL TIPO DE INSTALACIÓN.

**CANTIDAD DE EQUIPOS**

--	--

**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:		MECIDA DEL FRENTE:	FONDO: m	PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/>
TELEFONO:		DIRECCION:	No OFICIAL:	COMERCIAL <input type="checkbox"/>
FIRMA:		CALLE:		INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>
<b>DATOS DEL D.R.O</b>		<b>DICTAMEN DE USO DE SUELO</b>		
NOMBRE: XX		FECHA:		
CEDULA PROFESIONAL: XX				
DIRECCION: XX				
DELEGACION: XX				
TELEFONO: XX				
FIRMA:				
<b>CORRESPBLE. INGENIERIAS</b>		<b>NORMATIVIDAD</b>		
NOMBRE: XX		CONCEPTO	NORMA	PROYECTO
CEDULA PROFESIONAL: XX		ALTIMA MAXIMA PERMITIDA		
DIRECCION: XX		COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO		
TELEFONO: XX		COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO		
FIRMA:		COEFICIENTE DE ABSORCIÓN DEL SUELO		
<b>DATOS DEL D.R.O</b>		RESTRICCION AL FRENTE		
NOMBRE: ..		CAJONES DE ESTACIONAMIENTO		
CEDULA PROFESIONAL: ..	COL.	RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO		
DIRECCION: ..				
DELEGACION: ..				
TELEFONO: ..				
FIRMA: ..				

**RIVERO BORRELL - GUTIERREZ ingenor**  
**ARQUITECTOS**

**SELO**

DATOS DE LA CONSTRUCCION		LICENCIA ANTERIOR	
CONCEPTO	A. CONSTRUIDA	OPERA NUEVA	REGULACION
	NO. LIC.	FECHA	METROS
SOTANO			
PLANTA BAJA			
1er NIVEL			
MEZZANINE			
2do NIVEL			
3er NIVEL			
VOLADOS			
ESTACIONAMIENTO			
OTROS			
TOTAL DE M <sup>2</sup>			
BARDEO M <sup>2</sup>			
ALINEAMIENTO M <sup>2</sup>			
DEMOLICION			

ESCALA: 1:125

COTAS: METROS

CLAVE: ES-06

**SELO**

Este plano sustituye a los anteriores

REVISIÓN - 00      2 marzo 2018

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION