

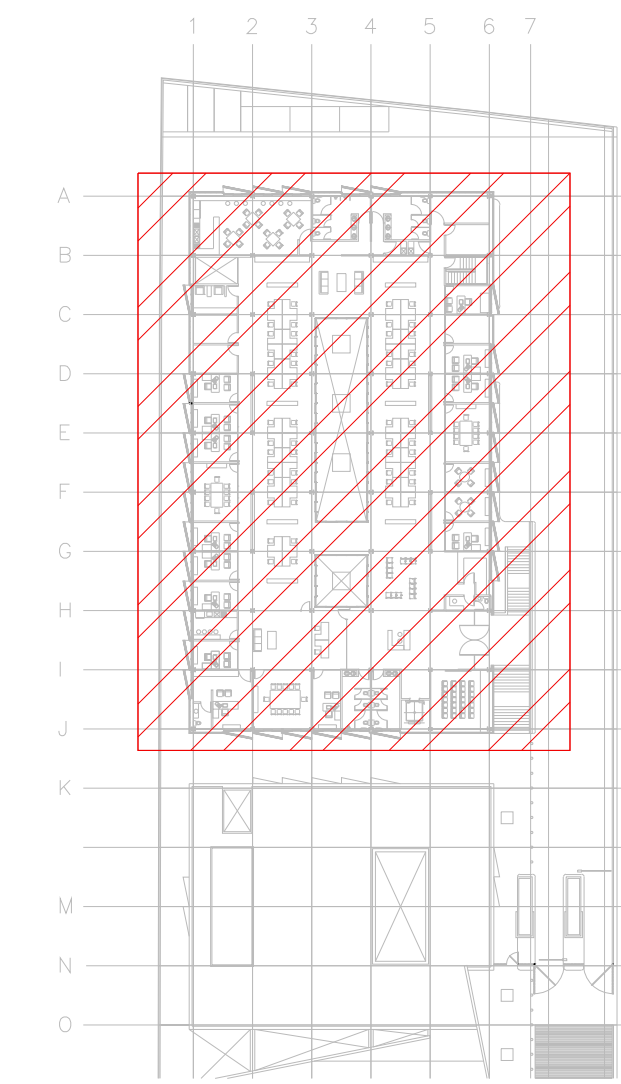
**CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT
CESI / DELEGACIÓN / ACAPULCO**

**BLVD. DE LAS NACIONES ESQ. CALLE DIAMANTE LOTE 43 Y 29,
MANZANA 40, COL. LA NANJA, PLAYA DIAMANTE, ACAPULCO, GRO.**

**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 ESTACION 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 PODRAN 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 PODRAN 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 SERÁ 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 ANSIT/IEA 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 (VO CABLEADO ESTRUCTURADO) Y SERÁ UTILIZADA POR LAS INSTALACIONES ESPECIALES (AUDIO, CATV, CCTV, CONTROL VOZ & DATOS) QUE LA CONSIDERARÁN COMO EXISTENTE.



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 DIAMETRO INDICADO

CANT DE CABLES	DIÁMETRO DE TUBERÍA EN MILIMETROS
1-3	21
4-6	27
7-10	32
11-13	38

SIMBOLOGÍA

- SALIDA DE DATOS EN MURO
- SALIDA DE DATOS EN PISO
- CABLE ETHERNET CAT 6 UTP EN TUBERÍA CONDUIT PDG 21MM (3/4") CANALIZADA POR MURO O LECHO BAJO DE LOSA SUPERIOR
- CABLE ETHERNET CAT 6 UTP EN PISO
- CHAROLA TIPO MALLA DE 10CM DE PROFUNDIDAD MARCA TECNOTRAY O SIMILAR.
- N.L.B. NIVEL DE LECHO BAJO DE CHAROLA
- CABLEADO POR CANALETA DE INSTALACIONES DE MOBILIARIO.

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.

TENDIDO DE INSTALACIÓN DE DATOS (DELEGACION) N.P.T +3.00 mts.
ESC. 1:125

USO ESPECÍFICO DEL PREDIO:
TIPO DE TRÁMITE:

DATOS DEL PROPIETARIO		DATOS DEL PREDIO		USO
NOMBRE:	No.:	CLAVE CATASTRAL:		HABITACIONAL <input type="checkbox"/>
CALLE:		ÁREA:	M2.	UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/>
COLONIA:		LOTE:		PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/>
DELEGACIÓN:		MEDIDA DEL FRENTE:	FONDO: m	COMERCIAL <input type="checkbox"/>
TELÉFONO:		DIRECCIÓN:	No OFICIAL:	SERVICIOS <input type="checkbox"/>
FIRMA:		ENTRE LA CALLE:		INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>
		Y LA CALLE:		
		COLONIA:		
		DELEGACIÓN:		
		TELÉFONO:		
		FIRMA:		
		RESPONSABLE DE INSTALACIÓN		
		NOMBRE: GUSTAVO ALONSO MELCHOR CASTILLO		
		CEDULA PROFESIONAL: 5009975		
		DIRECCIÓN: Río Amazonas 39, Piso 1, Col. Cuauhtémoc.		
		DELEGACIÓN: Cuauhtémoc, Ciudad de México.		
		TELÉFONO: (044) 55-37-06-39-94		
		FIRMA:		
		NORMATIVIDAD		
		CONCEPTO		
		ALTURA MÁXIMA PERMITIDA		
		COEFICIENTE DE OCUPACIÓN DEL SUELO		
		COEFICIENTE DE UTILIZACIÓN DEL SUELO		
		COEFICIENTE DE ABSORCIÓN DEL SUELO		
		PORCENTAJE DEL ÁREA LIBRE		
		RESTRICCIÓN AL FRENTE		
		CAJONES DE ESTACIONAMIENTO		
		RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO		

RIVERO BORRELL - GUTIERREZ ingenior
ARQUITECTOS

DATOS DE LA CONSTRUCCION

CONCEPTO	A. CONSTRUIDA	OBRA NUEVA	REGULARIZACION	NO LIC.	LICENCIA ANTERIOR	FECHA	METROS
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: ES-08

Este plano sustituye a los anteriores.

REVISIÓN - 00 02 mayo del 2018



PLANO APTO PARA CONSTRUCCIÓN

SELLO

SELLO