

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

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

**PROYECTO EJECUTIVO  
INSTALACIÓN ESPECIALES**

PLANOS: INSTALACION WIFI (DELEGACION)



NÚMERO DEL PLANO:  
A-E-PL-ES-004-00

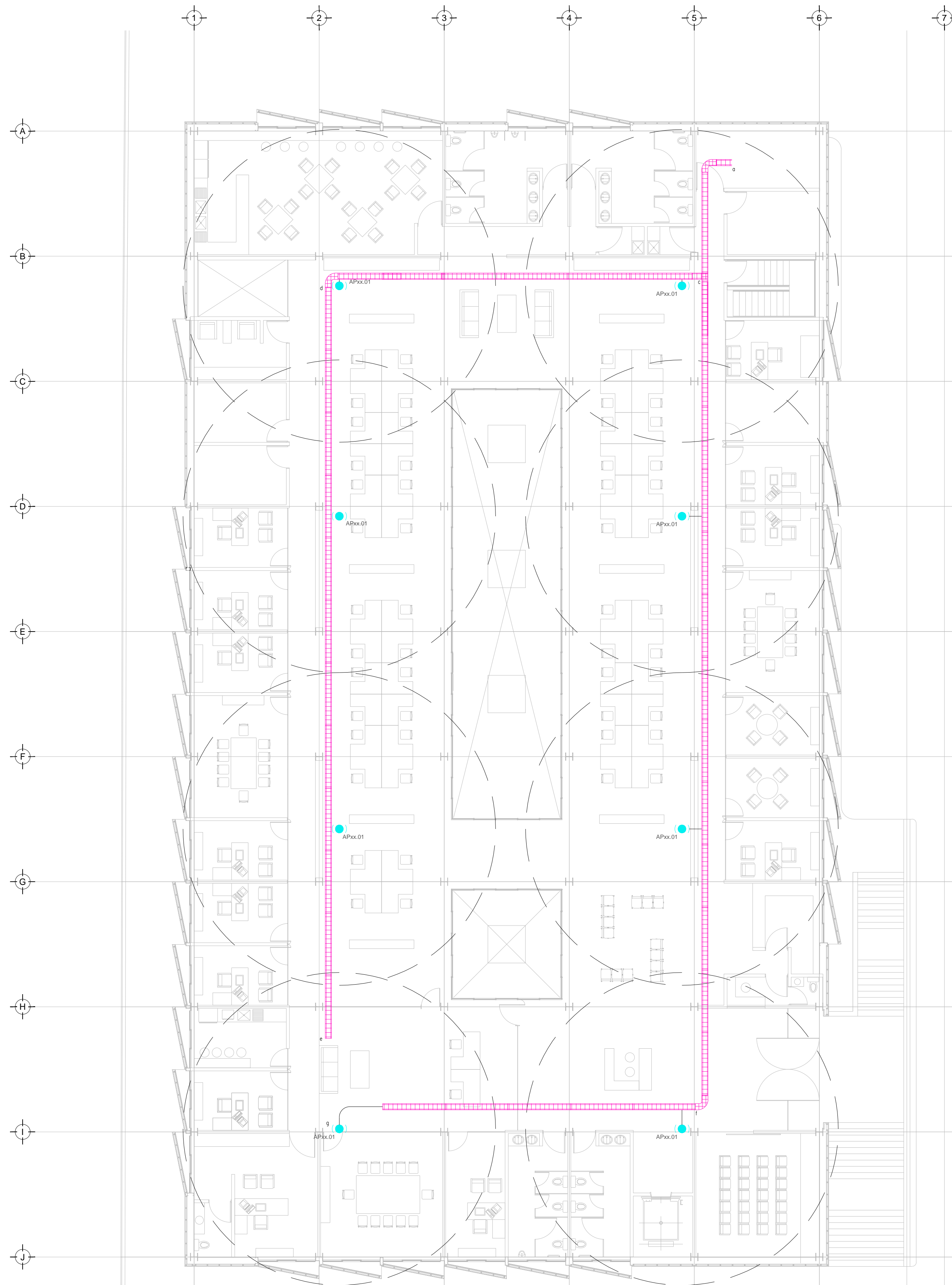
UBICACIÓN DEL ARCHIVO:



**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 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 PLAFON 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 ANSITIERA 802B Y 802E PARA CATEGORÍA 4 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.

CROQUIS DE UBICACIÓN  
ESC. SE



**SIMBOLOGÍA CCTV**

- CÁMARA MINIDOMO PARA INTERIORES  
IP ZMP WISENET III ANTIVAN LEN FLUJO
- CÁMARA TIPO BULLET PARA ÁREAS DE SERVICIO  
IP ZMP WISENET III LEDS LENTEFLUJO
- CABLE COAXIAL RG6 PARA TRANSMISIÓN DE VIDEO
- CONTACTO REGULADO PARA ALIMENTACIÓN DE EQUIPOS  
(VER PLANOS ELÉCTRICOS)
- APERTURA DE CÁMARA
- NVR: SERVIDOR DE GRABACIÓN DE CÁMARAS
- SCAM: SWITCH NECESARIO PARA CÁMARAS
- CHAROLA TIPO MALLA, 10 CMS PROFUNDIDAD, MARCA TECNOTRAY 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 INSTALACIÓN.

**CANTIDAD DE EQUIPOS**

--	--

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

**USO ESPECÍFICO DEL PREDIO:**

**TIPO DE TRÁMITE:**

<p><b>DATOS DEL PROPIETARIO</b></p> <p>NOMBRE: _____</p> <p>CALLE: _____ No.: _____</p> <p>COLONIA: _____</p> <p>DELEGACIÓN: _____</p> <p>TELÉFONO: _____</p> <p>FIRMA: _____</p>	<p><b>DATOS DEL PREDIO</b></p> <p>CLAVE CATASTRAL: _____</p> <p>ÁREA: _____ M2.</p> <p>LOTE: _____</p> <p>MEDIDA DEL FRENTE: _____ FONDO: _____ m</p> <p>DIRECCIÓN: _____</p> <p>ENTRE LA CALLE: _____ No OFICIAL: _____</p> <p>Y LA CALLE: _____</p> <p>COLONIA: _____</p> <p>DELEGACIÓN: _____</p> <p>DICTAMEN DE USO DE SUELO</p> <p>No. DE FOLIO: _____ FECHA: _____</p>	<p><b>USO</b></p> <p>HABITACIONAL <input type="checkbox"/></p> <p>UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/></p> <p>PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/></p> <p>COMERCIAL <input type="checkbox"/></p> <p>SERVICIOS <input type="checkbox"/></p> <p>INDUSTRIAL <input type="checkbox"/></p>																																				
<p><b>DATOS DEL D.R.O</b></p> <p>NOMBRE: _____</p> <p>CÉDULA PROFESIONAL: _____</p> <p>DIRECCIÓN: _____</p> <p>DELEGACIÓN: _____</p> <p>TELÉFONO: _____</p> <p>FIRMA: _____</p>	<p><b>RESPONSABLE DE INSTALACIÓN</b></p> <p>NOMBRE: GUSTAVO ALONSO MELCHOR CASTILLO</p> <p>CÉDULA PROFESIONAL: 5009975</p> <p>DIRECCIÓN: Río Amacuzac 36, Piso 1, Col. Cuauhtémoc.</p> <p>DELEGACIÓN: Cuauhtémoc, Ciudad de México.</p> <p>TELÉFONO: (044) 55-37-06-39-94</p> <p>FIRMA: _____</p>	<p><b>NORMATIVIDAD</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CONCEPTO</th> <th>NORMA</th> <th>PROYECTO</th> <th>DF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ALTURA MÁXIMA PERMITIDA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>COEFICIENTE DE OCUPACIÓN DEL SUELO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>COEFICIENTE DE UTILIZACIÓN DEL SUELO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>COEFICIENTE DE ABSORCIÓN DEL SUELO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PORCENTAJE DEL ÁREA LIBRE</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>RESTRICCIÓN AL FRENTE</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CAJONES DE ESTACIONAMIENTO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	DF.	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			
CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	DF.																																			
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 ingenor  
ARQUITECTOS**

**DATOS DE LA CONSTRUCCION**

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

**ESCALA:** 1:125

**COTAS:** METROS

**CLAVE:** ES-04

**SELO**

Este plano sustituye a los anteriores.

**REVISIÓN - 00 02 mayo del 2018**

PLANO APTO PARA CONSTRUCCIÓN