

**CENTRO DE SERV. INFONAVIT Y DELEGACIÓN
CESI / DELEGACIÓN / AGUASCALIENTES**

**CALLE BALNEARIOS FRACC. EJIDO DE OJO CALIENTE
MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES EDO. DE AGUASCALIENTES**

**PROYECTO EJECUTIVO
INSTALACIÓN ESPECIALES**



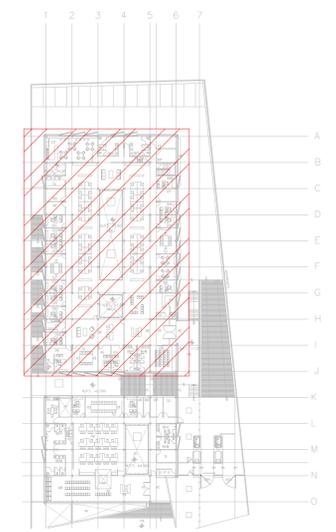
**INSTALACIÓN WIFI
(DELEGACIÓN)**

NUMERO DEL PLANO: AC-E-PL-ES-04-01
 FECHA: 00-00-00 ACOTACION: MTS 1:125 ESCALA:
 UBICACION DEL ARCHIVO:



NOTAS WIFI:

1. LAS RUTAS Y LA DISTRIBUCIÓN DE SALIDAS PARA VOZ Y DATOS SE TOMAN EN CUENTA PARA DISPONER DE UNA 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 DISPOSICIÓN.
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 ANSITATEA 802B Y 802B 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 (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: S/E



TENDIDO DE INSTALACIÓN WIFI (DELEGACION). N.P.T +1.50 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 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 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 CEDULA INDICA CANTIDAD DE CABLES EN CANALIZACIÓN DEL TIPO ESPECIFICADO EN LA SIMBOLOGÍA DE ACUERDO AL TIPO DE INSTALACION.

CANTIDAD DE EQUIPOS

--	--

USO ESPECIFICO DEL PREDIO:
TIPO DE TRAMITE:

<p>DATOS DEL PROPIETARIO</p> <p>NOMBRE: No. COLONIA: DELEGACION: TELEFONO: FIRMA:</p> <p>DATOS DEL D.R.O</p> <p>NOMBRE: XX CEDULA PROFESIONAL: XX DIRECCION: XX Y LA CALLE: COLONIA: DELEGACION: XX TELEFONO: XX FIRMA:</p> <p>CORRESPBLE. INGENIERIAS</p> <p>NOMBRE: XX CEDULA PROFESIONAL: XX DIRECCION: XX Y LA CALLE: COLONIA: DELEGACION: XX TELEFONO: XX FIRMA:</p> <p>DATOS DEL D.R.O</p> <p>NOMBRE: .. CEDULA PROFESIONAL: .. COL. DIRECCION: .. Y LA CALLE: COLONIA: DELEGACION: .. TELEFONO: .. FIRMA:</p>	<p>DATOS DEL PREDIO</p> <p>CLAVE CATASTRAL: AREA: M2. FONDO: m. No OFICIAL: DIRECCION: ENTRE LA CALLE: Y LA CALLE: COLONIA: DELEGACION: DICTAMEN DE USO DE SUELO No. DE FOLIO: FECHA:</p> <p>USO</p> <p>HABITACIONAL <input type="checkbox"/> UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/> PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/> COMERCIAL <input type="checkbox"/> SERVICIOS <input type="checkbox"/> INDUSTRIAL <input type="checkbox"/></p> <p>NORMATIVIDAD</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CONCEPTO</th> <th>NORMA</th> <th>PROYECTO</th> <th>DF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ALTURA MAXIMA PERMITIDA</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>COEFICIENTE DE ABSORCION DEL SUELO</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>PORCENTAJE DEL AREA 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>RESTRICCIÓNES DIC. USO DE SUELO</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	DF	ALTURA MAXIMA PERMITIDA				COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO				COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO				COEFICIENTE DE ABSORCION DEL SUELO				PORCENTAJE DEL AREA LIBRE				RESTRICCIÓN AL FRENTE				CAJONES DE ESTACIONAMIENTO				RESTRICCIÓNES DIC. USO DE SUELO			
CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	DF																																		
ALTURA MAXIMA PERMITIDA																																					
COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO																																					
COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO																																					
COEFICIENTE DE ABSORCION DEL SUELO																																					
PORCENTAJE DEL AREA LIBRE																																					
RESTRICCIÓN AL FRENTE																																					
CAJONES DE ESTACIONAMIENTO																																					
RESTRICCIÓNES DIC. USO DE SUELO																																					

**RIVERO BORRELL - GUTIERREZ
ARQUITECTOS ingenor**

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 ²				
BARDEO ML				
ALINEAMIENTO ML				
DEMOLICION				

ESCALA: 1:125

SELLO

COTAS: METROS

CLAVE: ES-04

Este plano sustituye a los anteriores
REVISIÓN - 00 21 febrero 2018

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION