

**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**



**INSTALACION DATOS
(DELEGACION)**

NUMERO DEL PLANO:
AC-E-PL-ES-08-01

FECHA:
00-00-00

ACOTACION:
MTS

ESCALA:
1:125

UBICACION DEL ARCHIVO:



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 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 PLANO 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 SERA MINIMA 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 ANSITIAIA 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**



Continúa en plano ES-07

TENDIDO DE DATOS (DELEGACION). N.P.T +1.50 mts.
ESC: 1:125

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	DIAMETRO 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 Technotray 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 INSTALACIÓN.

USO ESPECIFICO DEL PREDIO:

TIPO DE TRAMITE:

DATOS DEL PROPIETARIO		DATOS DEL PREDIO		USO
NOMBRE:	No.:	CLAVE CATASTRAL:	AREA: M2.	HABITACIONAL <input type="checkbox"/>
CALLE:		LOTES:	FONDO: m	UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/>
DELEGACION:		DIRECCION:	No OFICIAL:	PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/>
TELEFONO:		ENTRE LA CALLE:		COMERCIAL <input type="checkbox"/>
FIRMA:		Y LA CALLE:		SERVICIOS <input type="checkbox"/>
NOMBRE: XX		COLOMNA:		INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>
CEDULA PROFESIONAL: XX		DELEGACION:		
DIRECCION: XX		DICTAMEN DE USO DE SUELO		
DELEGACION: XX		No. DE FOLIO:	FECHA:	
TELEFONO: XX				
FIRMA:				
NOMBRE: XX		NORMATIVIDAD		
CEDULA PROFESIONAL: XX		CONCEPTO	NORMA	PROYECTO
DIRECCION: XX		ALTURA MAXIMA PERMITIDA		OP
DELEGACION: XX		COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO		
TELEFONO: XX		COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO		
FIRMA:		COEFICIENTE DE ABSORCIÓN DEL SUELO		
NOMBRE: ..	COL.	PORCENTAJE DEL AREA LIBRE		
CEDULA PROFESIONAL: ..		RESTRICCION AL FRENTE		
DIRECCION: ..		CAJONES DE ESTACIONAMIENTO		
DELEGACION: ..		RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO		
TELEFONO: ..				
FIRMA:				

**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-08

Este plano sustituye a los anteriores

REVISIÓN - 00 21 febrero 2018

PLANO APTO PARA CONSTRUCCIÓN