

**CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT
CESI / ALTAMIRA**

**BOULEVARD ALLENDE No. 902 COL. LA POTOSINA
MUNICIPIO ALTAMIRA TAMAULIPAS**

**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 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 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 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 SERA DE 2 METROS O EN CAMBIOS DE DIRECCIÓN.
8. LA SEPARACIÓN ENTRE CHAROLAS DE ELECTRICIDAD Y VOZ & DATOS SERA 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 ANSITIAEIA 568B Y 568B 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" ADMINISTRADA 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
(CESI)**

NUMERO DEL PLANO: AL-E-PL-ES-004-00
 ACOTACION: ESCALA: 1:125
 FECHA: 00-00-00
 TUBICACION DEL ARCHIVO:

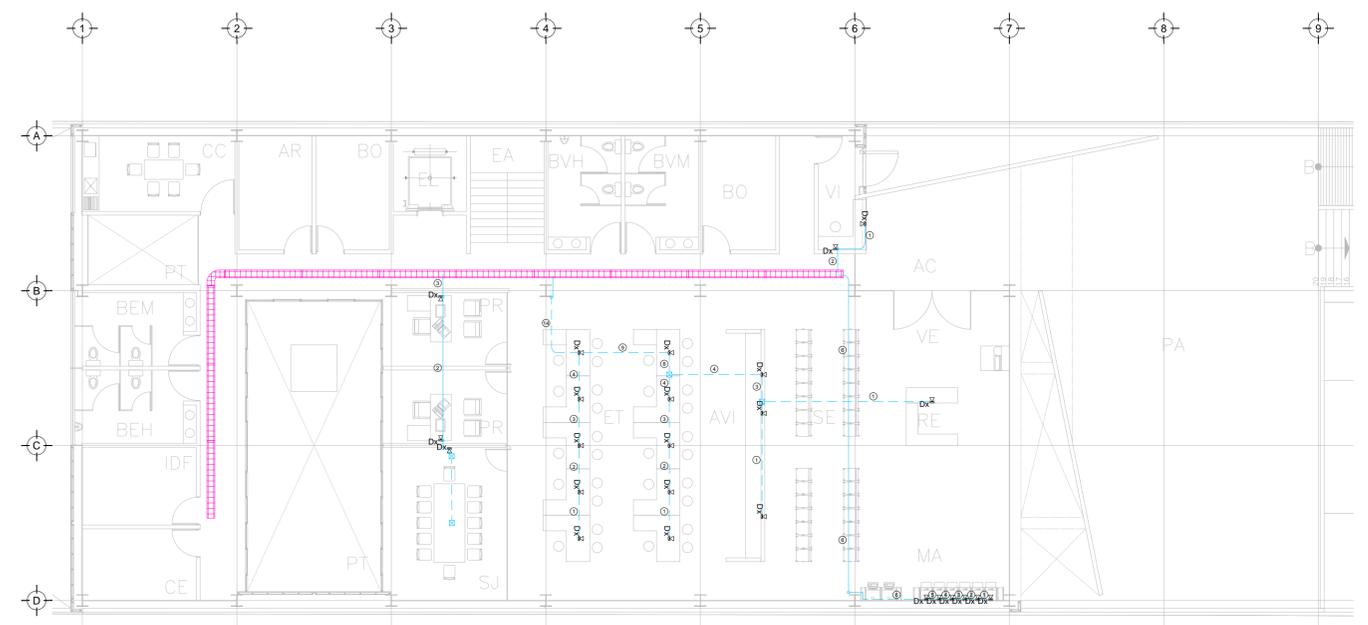


**USO ESPECIFICO DEL PREDIO:
TIPO DE TRAMITE:**

DATOS DEL PROPIETARIO		DATOS GENERALES	
NOMBRE: No.:		DATOS DEL PREDIO	
CALLE:		CLAVE CATASTRAL:	USO
DELEGACION:		CONDOMINIO: AREA: M2.	HABITACIONAL <input type="checkbox"/>
TELEFONO:		LOTES: FONDO: m	UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/>
FIRMA:		DIRECCION:	PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/>
DATOS DEL D.R.O		CALLE: No OFICIAL:	COMERCIAL <input type="checkbox"/>
NOMBRE: XX		ENTRE LA CALLE:	SERVICIOS <input type="checkbox"/>
DIRECCION: XX		Y LA CALLE:	INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>
DELEGACION: XX		COLONIA:	
TELEFONO: XX		DELEGACION:	
FIRMA:		DICTAMEN DE USO DE SUELO	
CORRESPBLE. INGENIERIAS		No. DE FOLIOS:	FECHA:
NOMBRE: XX		NORMATIVIDAD	
CEDULA PROFESIONAL: XX		CONCEPTO	
DIRECCION: XX		ALTAURA MAXIMA PERMITIDA	
DELEGACION: XX		COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO	
TELEFONO: XX		COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO	
FIRMA:		COEFICIENTE DE ABSORCION DEL SUELO	
DATOS DEL D.R.O		PORCENTAJE DEL AREA LIBRE	
NOMBRE: ..		RESTRICCION AL FRENTE	
CEDULA PROFESIONAL: ..	COL.	CAJONES DE ESTACIONAMIENTO	
DIRECCION: ..		RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO	
DELEGACION: ..			
TELEFONO: ..			
FIRMA:			

**RIVERO BORRELL - GUTIERREZ
ARQUITECTOS ingenor**

DATOS DE LA CONSTRUCCION		SELO	
CONCEPTO	A. CONSTRUIDA	OBRA NUEVA	REGULARIZACION
SOTANO			
PLANTA BAJA			
1er NIVEL			
MEZANINE			
2do. NIVEL			
3er NIVEL			
VOLADOS			
ESTACIONAMIENTO			
OTROS			
TOTAL DE M ²			
BARDEO ML			
ALINEAMIENTO ML			
DEMOLICION			
ESCALA:	1:125	SELO	
COTAS:	METROS		
CLAVE:	ES-04		
Este plano sustituye a los anteriores.			
REVISIÓN - 00		6 marzo 2018	



TENDIDO DE DATOS N.P.T. +3.00 ms.
ESC: 1:125

CEDULA DE CABLEADO VOZ Y DATOS

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

SIMBOLOGIA

- SALIDA DE DATOS EN MURO
- SALIDA DE DATOS EN PISO
- CABLE ETHERNET CAT 6 UTP EN CANALETA DE 50m EN PISO
- CABLE ETHERNET CAT 6 UTP EN TUBERIA 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 TUBERIA CONDUIT PDG 21MM (3/4") COMO CANALIZACION A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO EN CEDULA.

LA CÉDULA INDICA CANTIDAD DE CABLES EN CANALIZACION DEL TIPO ESPECIFICADO EN LA SIMBOLOGIA DE ACUERDO AL TIPO DE INSTALACION.

CANTIDAD DE EQUIPOS

--	--

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION