

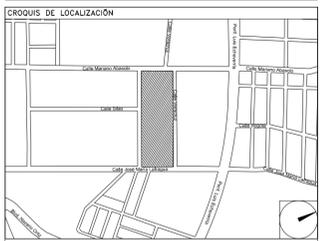
CENTRO DE SERV. INFONAVIT Y DELEGACIÓN CESI / DELEGACIÓN / SALTILLO

C. Jose Ma. La Fragua Esq. Con C. Veracruz, Col. Guanajuato Oriente, Saltillo Coahuila.

**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 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 4 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 ANSITIAEIA 5698 Y 5699 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 (VIO CABLEADO ESTRUCTURADO) Y SERÁ UTILIZADA POR LAS INSTALACIONES ESPECIALES (AUDIO, CATV, CCTV, CONTROL Y VOZ & DATOS) QUE LA CONSIDERARÁN COMO EXISTENTE.

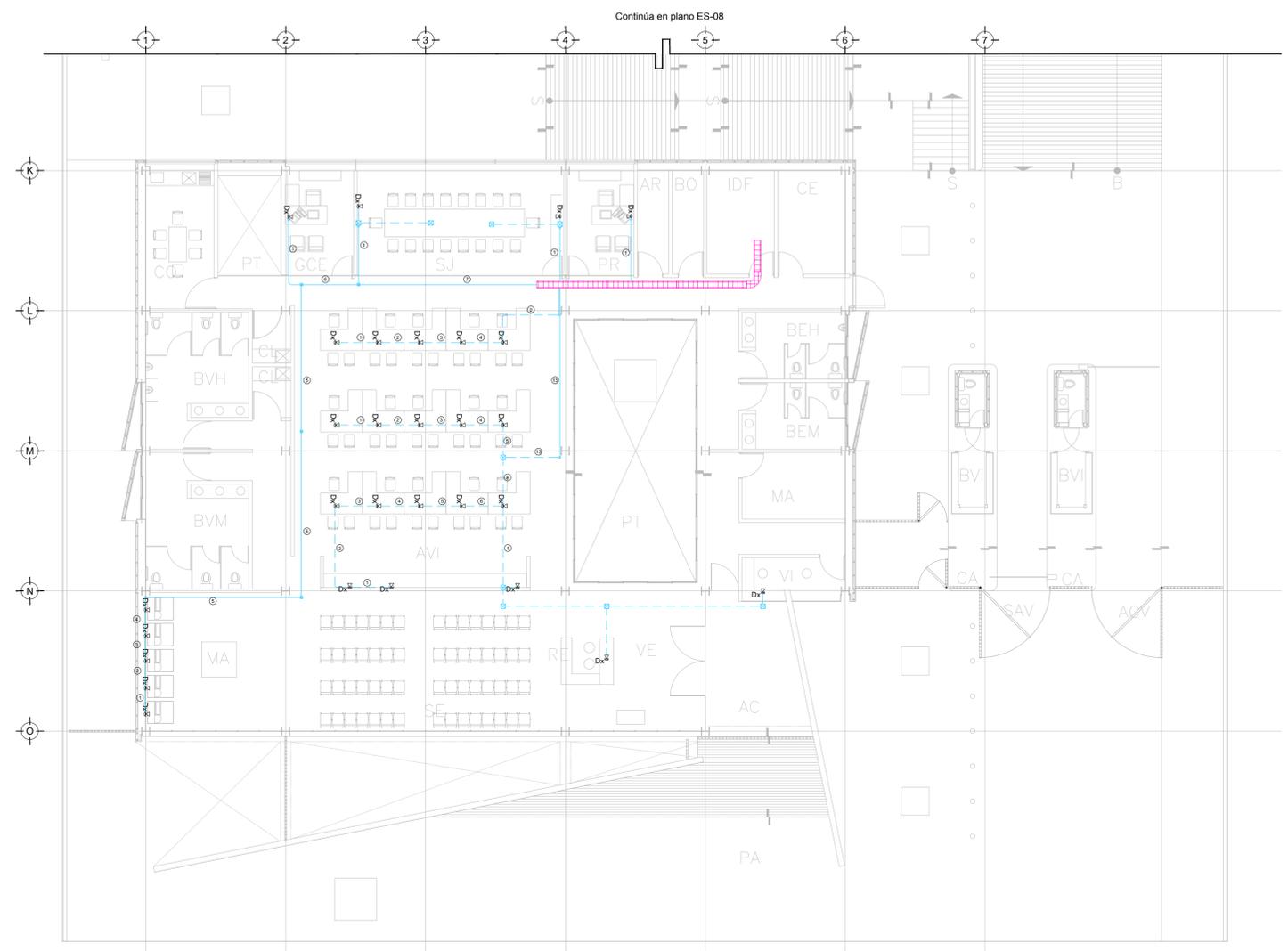


INSTALACION DATOS (CESI)

NUMERO DEL PLANO:
SA-E-PL-ES-07-00

FECHA: 00-00-00
ACOTACION: MTS
ESCALA: 1:125

UBICACION DEL ARCHIVO:



TENDIDO DE INSTALACIÓN DATOS N.P.T ±0.00 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 DIÁMETRO 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

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.

USO ESPECIFICO DEL PREDIO:
TIPO DE TRAMITE:

DATOS DEL PROPIETARIO		DATOS GENERALES	
NOMBRE:	No.:	DATOS DEL PREDIO	
CALLE:	CLAVE CATASTRAL:	AREA:	M2:
COLOMIA:	CONDOMINIO:	MEIDA DEL FRENTE:	LOTE:
DELEGACION:	DELEGACION:	FONDO:	m
TELEFONO:	FIRMA:	No OFICIAL:	HABITACIONAL <input type="checkbox"/>
DATOS DEL D.R.O		UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/>	
NOMBRE: XX	CEDULA PROFESIONAL: XX	PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/>	
DIRECCION: XX	DIRECCION: XX	COMERCIAL <input type="checkbox"/>	
DELEGACION: XX	DELEGACION: XX	SERVICIOS <input type="checkbox"/>	
TELEFONO: XX	FIRMA:	INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>	
CORRESPBLE. INGENIERIAS		NORMATIVIDAD	
NOMBRE: XX	CEDULA PROFESIONAL: XX	CONCEPTO	
DIRECCION: XX	DIRECCION: XX	NORMA	
DELEGACION: XX	DELEGACION: XX	PROYECTO	
TELEFONO: XX	FIRMA:	DF.	
DATOS DEL D.R.O		ALTURA MAXIMA PERMITIDA	
NOMBRE: ..	CEDULA PROFESIONAL: ..	COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO	
DIRECCION: ..	DIRECCION: ..	COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO	
DELEGACION: ..	DELEGACION: ..	COEFICIENTE DE ABSORCION DEL SUELO	
TELEFONO: ..	FIRMA:	PORCENTAJE DEL AREA LIBRE	
		RESTRICCION AL FRENTE	
		CAJONES DE ESTACIONAMIENTO	
		RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO	

RIVERO BORRELL - GUTIERREZ ARQUITECTOS ingenor

DATOS DE LA CONSTRUCCION

CONCEPTO	A. CONTRIBUIDA	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

COTAS: METROS

CLAVE: ES-07

SELO

Este plano sustituye a los anteriores

REVISIÓN - 00 6 marzo 2018

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION