

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 (CESI)

NUMERO DEL PLANO: AC-E-PL-ES-07-01

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

UBICACION DEL ARCHIVO:

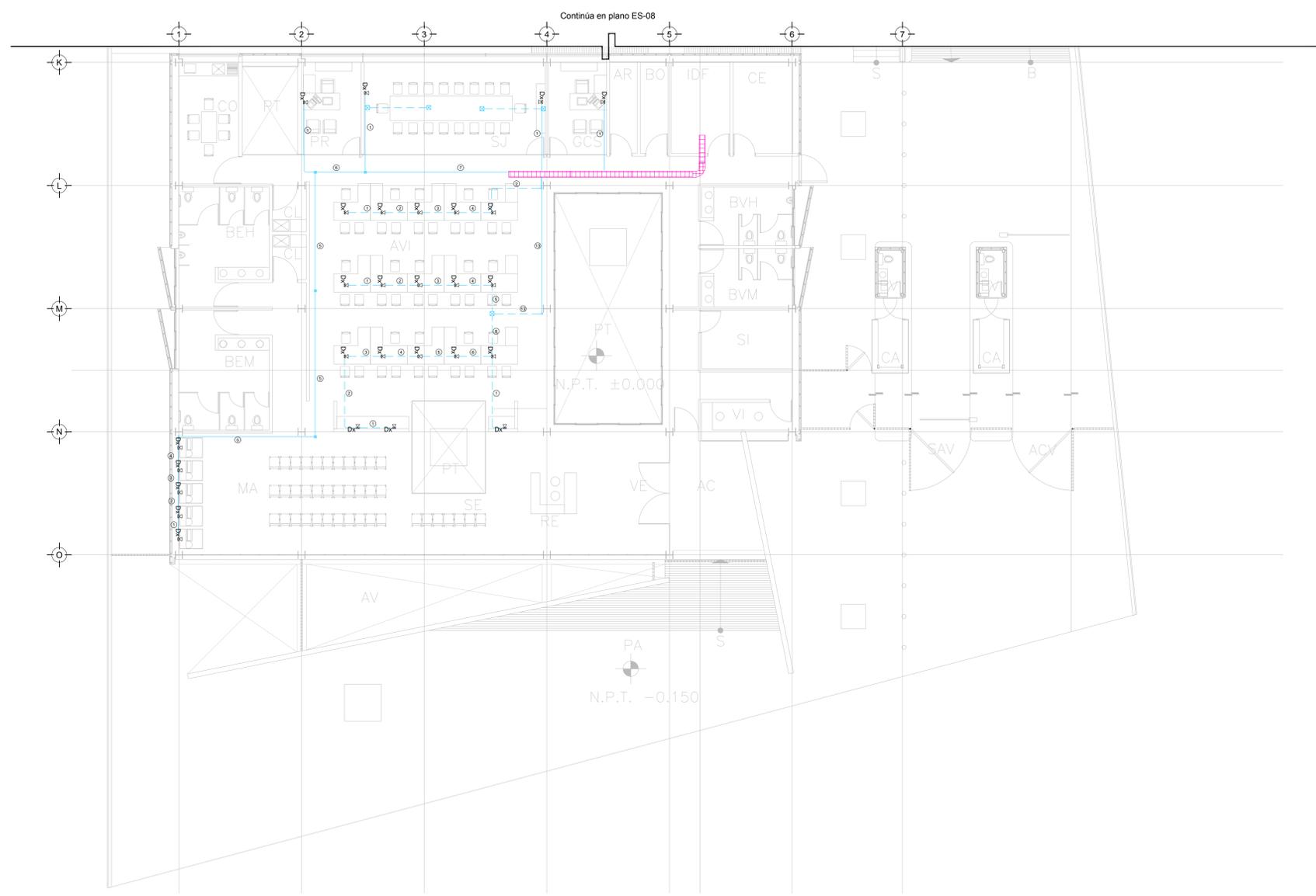


NOTAS DATOS:

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 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 & 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 S889 Y S898 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 CÁMERA DE CHAROLA TIPO MALLA 12" SUMINISTRADA E INSTALADA, POR EL PROVEEDOR DE VOZ Y DATOS (YO CABLEADO ESTRUCTURADO Y SERÁ UTILIZADA POR LAS INSTALACIONES ESPECIALES (AUDIO, CATV, CCTV, CONTROL Y VOZ & DATOS) QUE LA CONSIDERARÁN COMO EXISTENTE.



CROQUIS DE UBICACION
 ESC: S/E



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	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 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.

TENDIDO DE DATOS (CESI), N.P.T. ±0.00 mts.
 ESC: 1:125

USO ESPECIFICO DEL PREDIO:
TIPO DE TRAMITE:

DATOS DEL PROPIETARIO

NOMBRE: No.:
 CALLE:
 COLONIA:
 DELEGACION:
 TELEFONO:
 FIRMA:

DATOS DEL D.R.O

NOMBRE: XX
 CEDULA PROFESIONAL: XX
 DIRECCION: XX
 DELEGACION: XX
 TELEFONO: XX
 FIRMA:

CORRESPBLE. INGENIERIAS

NOMBRE: XX
 CEDULA PROFESIONAL: XX
 DIRECCION: XX
 DELEGACION: XX
 TELEFONO: XX
 FIRMA:

DATOS DEL D.R.O

NOMBRE: ..
 CEDULA PROFESIONAL: .. COL.
 DIRECCION: ..
 DELEGACION: ..
 TELEFONO: ..
 FIRMA:

DATOS GENERALES

DATOS DEL PREDIO

CLAVE CATASTRAL:
 AREA: M2.
 FONDO: m.
 DIRECCION:
 ENTRE LA CALLE:
 Y LA CALLE:
 COLONIA:
 DELEGACION:
 DICTAMEN DE USO DE SUELO
 No. DE FOLIO: FECHA:

USO

HABITACIONAL
 UNIFAMILIAR
 PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO)
 COMERCIAL
 SERVICIOS
 INDUSTRIAL

NORMATIVIDAD

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	No. LIC	FECHA	No. LIC	FECHA	No. LIC	FECHA
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

COTAS: METROS

CLAVE: ES-07

SELO

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

PLANO APTO PARA CONSTRUCCIÓN