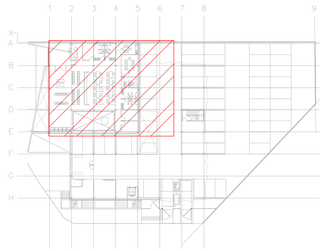
TENDIDO DE INSTALACION DE DATOS (CESI) N.P.T ±0.00 mts.
ESC: 1:125



CROQUIS DE UBICACIÓN
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	35
11-13	41

NOTA: LA UBICACIÓN EXACTA DE SALIDAS DE DATOS SE DEBE VERIFICAR EN PLANOS ARQUITECTONICOS.

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
- CABLEADO POR CANALETA DE INSTALACIONES DE MOBILIARIO.

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 CÉDULA INDICA CANTIDAD DE CABLES EN CANALIZACIÓN DEL TIPO ESPECIFICADO EN LA SIMBOLOGÍA DE ACUERDO AL TIPO DE INSTALACIÓN.

CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT

CESI / DELEGACIÓN / COLIMA

PROLONGACIÓN 20 DE NOVIEMBRE S/N ESQ. CON SIMÓN BOLIVAR MZN 78 LT 15, COL. SAN PABLO, COLIMA, COLIMA

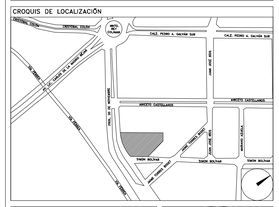
NOTAS DATOS:

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 PLAFON 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 SEPARACION DE SOPORTES DE CHAROLA SERA DE 2 METROS O EN CAMBIOS DE DIRECCIÓN.
8. LA SEPARACION 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 ESTANDARES ANSI/TIA/EIA 568B Y 569B PARA CATEGORIA 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.

PROYECTO EJECUTIVO
INSTALACIÓN ESPECIALES

PLANOS: INSTALACION DATOS (CESI)

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



NÚMERO DEL PLANO: CO-E-PL-ES-07-00

NORTE:

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

UBICACION DEL ARCHIVO:

INFONAVIT

USO ESPECÍFICO DEL PREDIO:

TIPO DE TRÁMITE:

DATOS DEL PROPIETARIO

NOMBRE:
CALLE: **No.:**
COLONIA:
DELEGACIÓN:
TELÉFONO:
FIRMA:

DATOS DEL D.R.O

NOMBRE:
CÉDULA PROFESIONAL:
DIRECCIÓN:
DELEGACIÓN:
TELÉFONO:
FIRMA:

RESPONSABLE DE INSTALACIÓN

NOMBRE: GUSTAVO ALONSO MELCHOR CASTILLO
CÉDULA PROFESIONAL: 5009975
DIRECCIÓN: Río Amazonas 30. Piso 1. Col. Cuauhtémoc.
DELEGACIÓN: Cuauhtémoc, Ciudad de México.
TELÉFONO: (044) 55-37-06-30-94
FIRMA:

DATOS GENERALES

DATOS DEL PREDIO

CLAVE CATASTRAL:
ÁREA: M2.
LOTE:
MEDIDA DEL FRENTE: **FONDO:** m
DIRECCIÓN:
CALLE: **No OFICIAL.:**
ENTRE LA CALLE:
Y LA CALLE:
COLONIA:
DELEGACIÓN:
DICTAMEN DE USO DE SUELO
No. DE FOLIO: **FECHA:**

USO

- HABITACIONAL ☐
- UNIFAMILIAR ☐
- PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) ☐
- COMERCIAL ☐
- SERVICIOS ☐
- INDUSTRIAL ☐

NORMATIVIDAD

CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	DIF.
ALTURA MÁXIMA PERMITIDA			
COEFICIENTE DE OCUPACIÓN DEL SUELO			
COEFICIENTE DE UTILIZACIÓN DEL SUELO			
COEFICIENTE DE ABSORCIÓN DEL SUELO			
PORCENTAJE DEL ÁREA LIBRE			
RESTRICCIÓN AL FRENTE			
CAJONES DE ESTACIONAMIENTO			
RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO			

RIVERO BORRELL - GUTIERREZ
A R Q U I T E C T O S
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						

SELLO

ESCALA: 1:125

COTAS: METROS

CLAVE: ES-07

SELLO

Este plano sustituye a los anteriores

REVISIÓN - 00 27 abril del 2018

PLANO APTO PARA CONSTRUCCIÓN