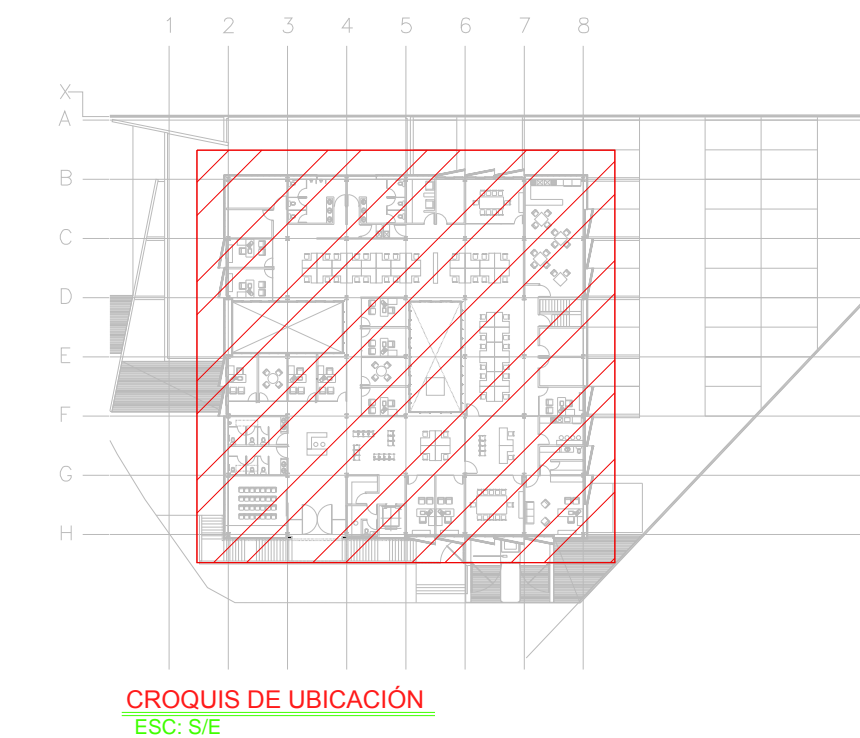


TENDIDO DE INSTALACION DE DATOS (DELEGACION) N.P.T +3.90 mts.  
 ESC: 1:125



CROQUIS DE UBICACION  
 ESC. S/E

**CEDULA DE CABLEADO VOZ Y DATOS**

#	##
	INDICA CANT DE CABLES
CABLEADO UTP 4 PARES TRENZADOS CATEGORIA 6 EN TUBERIA PARED DELGADA GALVANIZADA DEL DIAMETRO INDICADO	
CANT DE CABLES	DIAMETRO DE TUBERIA EN MILIMETROS
1-3	21
4-6	27
7-10	35
11-13	41

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

**SIMBOLOGIA**

- SALIDA DE DATOS EN MURO
- SALIDA DE DATOS EN PISO
- CABLE ETHERNET CAT 6 UTP EN TUBERIA 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 USARA TUBERIA CONDUIT PDG 21MM (3/4") COMO CANALIZACION A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO EN CEDULA.  
 LA CEDULA INDICA CANTIDAD DE CABLES EN CANALIZACION DEL TIPO ESPECIFICADO EN LA SIMBOLOGIA DE ACUERDO AL TIPO DE INSTALACION.

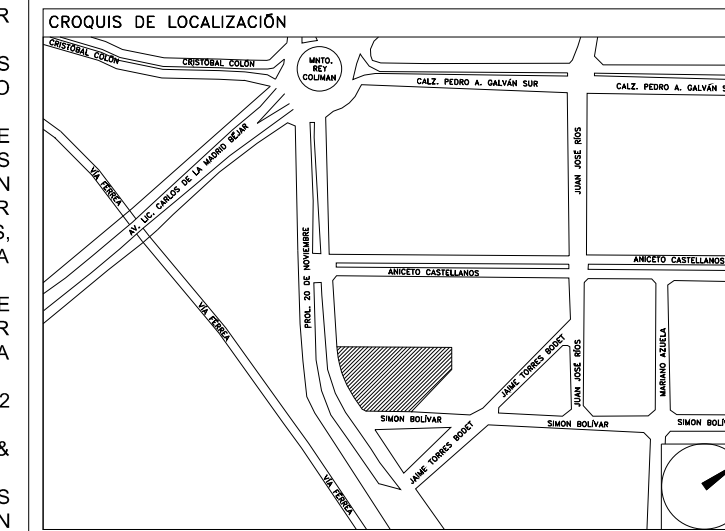
**CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT  
 CESI / DELEGACION / COLIMA  
 PROLONGACION 20 DE NOVIEMBRE S/N ESQ. CON SIMON BOLIVAR  
 MZN 78 LT 15, COL. SAN PABLO, COLIMA, COLIMA**

**NOTAS DATOS:**

1. LAS RUTAS Y LA DISTRIBUCION DE SALIDAS PARA VOZ Y DATOS SE TOMAN EN CUENTA PARA DISPONER DE UNA DE DATOS POR ESTACION DE TRABAJO.
2. DEBERA TOMARSE EN CUENTA QUE LA POSICION EXACTA DE LAS SALIDAS ESTAN DETERMINADAS EN PLANO DESDE LA ETAPA DE DISENO. SIN EMBARGO, EN CASO DE SER OBSTRUIDAS POR LA UBICACION DEFINITIVA DEL MOBILIARIO Y/O EQUIPOS Y PODRAN SER MODIFICADAS DIRECTAMENTE EN OBRA NO SIN ANTES HABER SIDO AUTORIZADAS POR LA SUPERVISION DEL PROYECTO.
3. SE CONSIDERARA COMO SALIDA DE DATOS A UN CONECTOR RJ45.
4. LA ORIENTACION DE LAS SALIDAS DE VOZ Y DATOS OCULTAS EN PLAFON DEBERA SER PERPENDICULAR AL PISO, ESTANDO FIRMEMENTE FIJADAS LAS SALIDAS.
5. TODAS LAS RUTAS DE CHAROLA DEBERAN ESTAR FIRMEMENTE FIJADAS A LOSA DE TECHO O MURO, YA HAN SIDO INTEGRADAS CON OTRAS INSTALACIONES EN LA ETAPA DE DISENO, SIN EMBARGO PODRAN SER MODIFICADAS EN CAMPO PARA PERMITIR EL PASO DE INSTALACIONES PRIORITARIAS O EXISTENTES, DEBIENDO SER ACEPTADAS DICHAS MODIFICACIONES POR LA SUPERVISION 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 CONEXION HASTA LA SALIDA A DISPOSITIVO.
7. LA SEPARACION DE SOPORTES DE CHAROLA SERA DE 2 METROS O EN CAMBIOS DE DIRECCION.
8. LA SEPARACION ENTRE CHAROLAS DE ELECTRICIDAD Y VOZ & DATOS SERA MINIMA DE 15 CM.
9. SE CONSIDERA UNA RED WIFI TRANSPARENTE PARA TODAS LAS AREAS DE LA EDIFICACION CON UN 100% DE COBERTURA Y UN 30% DE SUPERPOSICION EN LAS COBERTURAS NOMINALES DE LOS ACCESS POINTS.
10. SE CONSIDERA ALIMENTACION POE PARA ACCESS POINTS DE WIFI.
11. EL INSTALADOR DEL SISTEMA DEBERA VELAR POR EL OPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTE, REALIZANDO LAS PRUEBAS DE VELOCIDAD Y COBERTURA PARA CUMPLIR CON ESTANDARES ANSITIAEIA 568B Y 569B PARA CATEGORIA 6 HASTA QUEDAR A ENTERA SATISFACCION DE LA SUPERVISION DE LA OBRA.
12. LA INSTALACION INCLUYE EL LICENCIAMIENTO, INSTALACION Y CONFIGURACION DEL SOFTWARE NECESARIO PARA LA IMPLEMENTACION 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 SERA UTILIZADA POR LAS INSTALACIONES ESPECIALES (AUDIO, CATV, CCTV, CONTROL Y VOZ & DATOS) QUE LA CONSIDERARAN COMO EXISTENTE.

**PROYECTO EJECUTIVO  
 INSTALACION ESPECIALES**

PLANOS: INSTALACION DATOS (DELEGACION)



NÚMERO DEL PLANO: CO-E-PL-ES-08-00  
 FECHA: 00-00-00 ACOTACION: MTS ESCALA: 00-00-00  
 UBICACION DEL ARCHIVO: MTS



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

<b>DATOS DEL PROPIETARIO</b>	<b>DATOS DEL PREDIO</b>	<b>USO</b>
NOMBRE: CALLE: COLONIA: DELEGACION: TELEFONO: FIRMA:	CLAVE CATASTRAL: AREA: M2. LOTE: MEDIDA DEL FRENTE: FONDO: m DIRECCION: ENTRE LA CALLE: Y LA CALLE: COLONIA: DELEGACION: TELEFONO: FIRMA:	HABITACIONAL <input type="checkbox"/> UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/> PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/> COMERCIAL <input type="checkbox"/> SERVICIOS <input type="checkbox"/> INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>
<b>DATOS DEL D.R.O</b>	<b>DICTAMEN DE USO DE SUELO</b>	<b>NORMATIVIDAD</b>
NOMBRE: CEDULA PROFESIONAL: DIRECCION: DELEGACION: TELEFONO: FIRMA:	No. DE FOLIO: FECHA:	CONCEPTO ALTURA MAXIMA PERMITIDA COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO COEFICIENTE DE ABSORCION DEL SUELO PORCENTAJE DEL AREA LIBRE RESTRICCION AL FRENTE CAJONES DE ESTACIONAMIENTO RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO
<b>RESPONSABLE DE INSTALACION</b>	<b>FIRMA:</b>	
NOMBRE: GUSTAVO ALONSO MELCHOR CASTILLO CEDULA PROFESIONAL: 5009975 DIRECCION: Rio Amaranos 30, Piso 1, Col. Cuauhtémoc. DELEGACION: Cuauhtémoc, Ciudad de Mexico. TELEFONO: (044) 55-37-06-39-94 FIRMA:		

**RIVERO BORRELL - GUTIERREZ ingenor  
 ARQUITECTOS**

**DATOS DE LA CONSTRUCCION**

CONCEPTO	A. CONSTRUIDA	OBRA NUEVA	REGULARIZACION	LICENCIA ANTERIOR
SOTANO				
PLANTA BAJA				
1er NIVEL				
MEZZANINE				
2do. NIVEL				
3er NIVEL				
VOLADOS				
ESTACIONAMIENTO				
OTROS				
TOTAL DE M <sup>2</sup>				
BARDEO ML				
ALINEAMIENTO ML				
DEMOLICION				

ESCALA: 1:125

COTAS: METROS

CLAVE: ES-08

Este plano sustituye a los anteriores.

**REVISIÓN - 00 27 abril del 2018**

**SELO**

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION