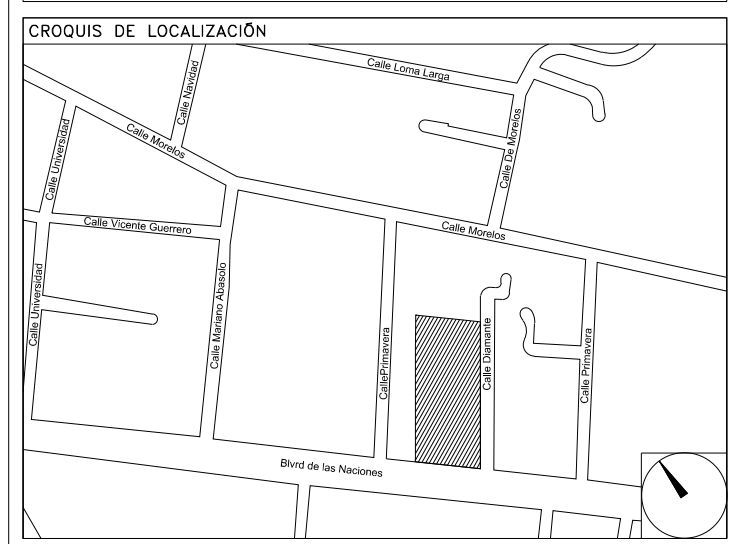


**CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT
CESI / DELEGACIÓN / ACAPULCO**

**BLVD. DE LAS NACIONES ESQ. CALLE DIAMANTE LOTE 43 Y 29,
MANZANA 40, COL. LA ZANJA, PLAYA DIAMANTE, ACAPULCO, GRO.**

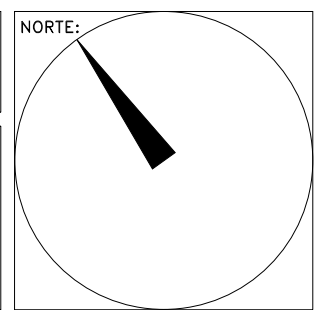
**PROYECTO EJECUTIVO
INSTALACIÓN ESPECIALES**

PLANOS: **INSTALACION DATOS
(CESI)**



NÚMERO DEL PLANO:
A-E-PL-ES-007-00

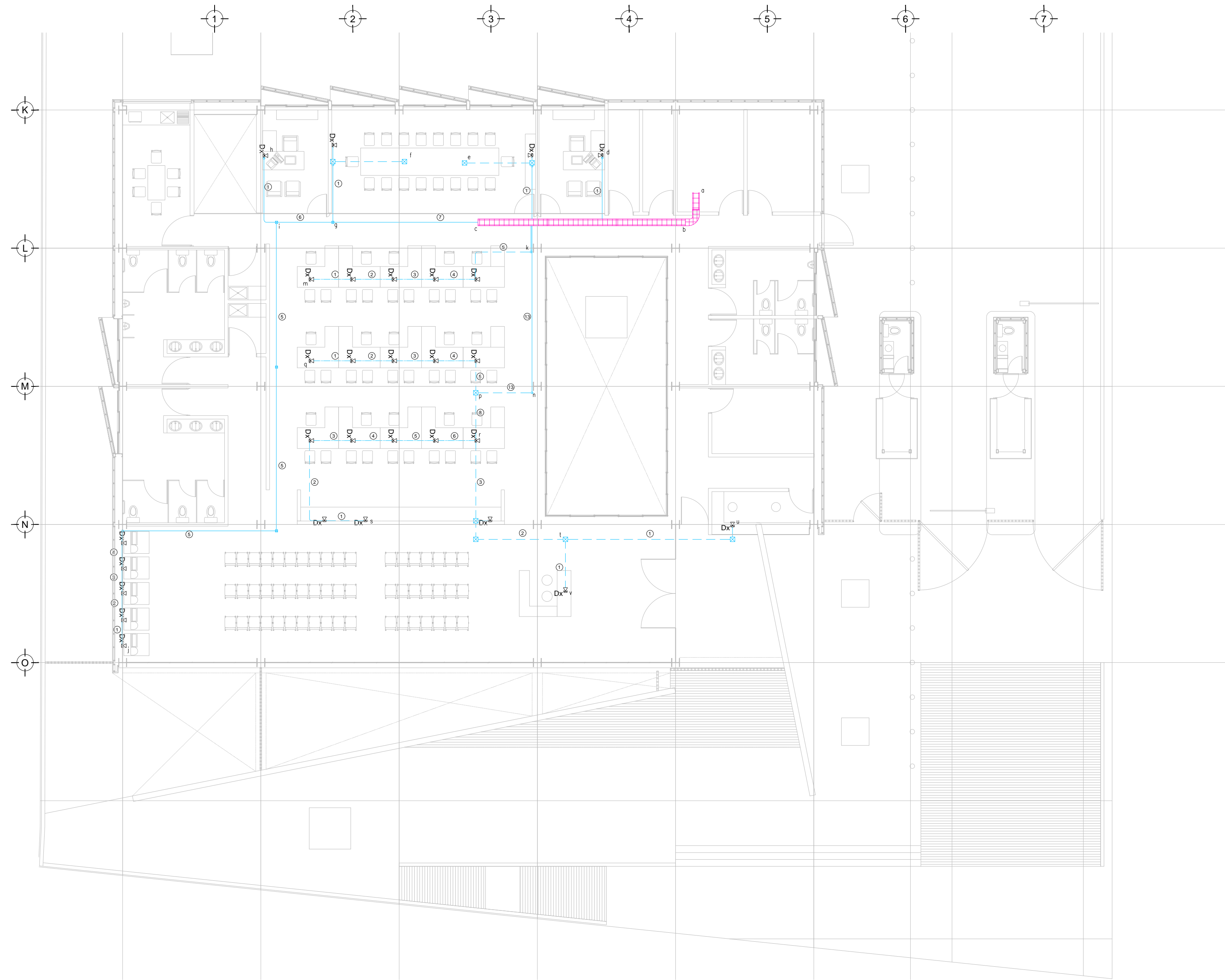
UBICACIÓN DEL ARCHIVO:



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 PODRAN 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 SERÁ DE 2 METROS O EN CAMBIOS DE DIRECCIÓN.
8. LA SEPARACIÓN 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 ESTÁNDARES ANSITIAEIA 568B Y 569B 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 (Y/O CABLEADO ESTRUCTURADO) Y SERÁ UTILIZADA POR LAS INSTALACIONES ESPECIALES (AUDIO, CATV, CCTV, CONTROL VOZ & DATOS) QUE LA CONSIDERARÁN COMO EXISTENTE.

**CROQUIS DE UBICACIÓN
ESC: S/E**



**TENDIDO DE INSTALACIÓN DE DATOS (CESI) 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 TECHNORAY 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 CEDULA INDICA CANTIDAD DE CABLES EN CANALIZACIÓN DEL TIPO ESPECIFICADO EN LA SIMBOLOGÍA DE ACUERDO AL TIPO DE INSTALACIÓN.

USO ESPECÍFICO DEL PREDIO:
TIPO DE TRÁMITE:

DATOS DEL PROPIETARIO		DATOS DEL PREDIO		USO	
NOMBRE:	No.:	CLAVE CATASTRAL:		HABITACIONAL	<input type="checkbox"/>
CALLE:		ÁREA:	M2.	UNIFAMILIAR	<input type="checkbox"/>
COLONIA:		LOTE:		PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO)	<input type="checkbox"/>
DELEGACIÓN:		MEDIDA DEL FRENTE:	FONDO: m	COMERCIAL	<input type="checkbox"/>
TELÉFONO:		DIRECCIÓN:	No OFICIAL:	SERVICIOS	<input type="checkbox"/>
FIRMA:		CALLE:		INDUSTRIAL	<input type="checkbox"/>
DATOS DEL D.R.O		DICTAMEN DE USO DE SUELO			
NOMBRE:		ENTRE LA CALLE:		No. DE FOLIO:	FECHA:
CÉDULA PROFESIONAL:		Y LA CALLE:			
DIRECCIÓN:		COLONIA:			
DELEGACIÓN:		DELEGACIÓN:			
TELÉFONO:					
FIRMA:		NORMATIVIDAD			
RESPONSABLE DE INSTALACIÓN		CONCEPTO			
NOMBRE:	GUSTAVO ALONSO MELCHOR CASTILLO	ALTURA MÁXIMA PERMITIDA			
CÉDULA PROFESIONAL:	5009975	COEFICIENTE DE OCUPACIÓN DEL SUELO			
DIRECCIÓN:	Río Amatlan 30 Piso 1, Col. Cuauhtémoc.	COEFICIENTE DE UTILIZACIÓN DEL SUELO			
DELEGACIÓN:	Cuauhtémoc, Ciudad de México.	COEFICIENTE DE ABSORCIÓN DEL SUELO			
TELÉFONO:	(044) 55-37-06-39-94	PORCENTAJE DEL ÁREA LIBRE			
FIRMA:		RESTRICCIÓN AL FRENTE			
		CAJONES DE ESTACIONAMIENTO			
		RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO			

**RIVERO BORRELL - GUTIERREZ ingenieros
ARQUITECTOS**

DATOS DE LA CONSTRUCCION					
CONCEPTO	A. CONSTRUIDA	OBRA NUEVA	REGULARIZACION	LICENCIA ANTERIOR:	
SOTANO				No. LIC.	FECHA.
PLANTA BAJA					METROS
1er NIVEL					
MEZZANINE					
2do. NIVEL					
3er NIVEL					
VOLADOS					
ESTACIONAMIENTO					
OTROS					
TOTAL DE M ²					
BARDEO ML					
ALINEAMIENTO ML					
DEMOLICION					
ESCALA:	SELLO				
1:125					
COTAS:					
METROS					
CLAVE:					
ES-07					
Este plano sustituye a los anteriores.					
REVISIÓN - 00 02 mayo del 2018					

PLANO APTO PARA CONSTRUCCIÓN