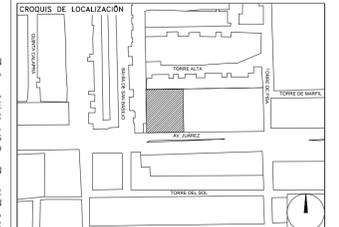


**CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT  
CESI / TORREÓN**

**LOTE 2, 3, 4 Y 5 FRACC. B-2 MANZANA 44-A, AV. JUÁREZ  
FRACC. LAS TORRES MUNICIPIO DE TORREÓN , COAHUILA**

**PROYECTO EJECUTIVO  
INSTALACIÓN ESPECIALES**



**NOTAS CCTV:**

1. LAS RUTAS Y LA DISTRIBUCIÓN DE CCTV SE TOMAN EN CUENTA PARA DISPONER DE UNA SALIDA POR CADA CÁMARA DE CCTV.
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 CCTV A UN CONECTOR COAXIAL RG6.
4. 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.
5. NO SE PERMITE REALIZAR CORTES A LOS CONDUCTORES DE CABLE RG6 A LO LARGO DE SU TRAYECTORIA, ESTOS DEBEN SER DE UNA SOLA PIEZA DESDE EL PUNTO DE CONEXIÓN HASTA LA SALIDA A DISPOSITIVO.
6. LA SEPARACIÓN DE SOPORTES DE CHAROLA SERA DE 2 METROS O EN CAMBIOS DE DIRECCIÓN.
7. LA SEPARACIÓN ENTRE CHAROLAS DE ELECTRICIDAD Y VOZ & DATOS SERÁ MÍNIMA DE 15 CM.
8. SE CONSIDERA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA CON CIRCUITOS REGULADOS PROVENIENTES DEL UPS PARA CÁMARAS DE CCTV (VER PLANOS ELÉCTRICOS).
9. EL INSTALADOR DEL SISTEMA DEBERÁ VELAR POR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTE, REALIZANDO LAS PRUEBAS DE CONECTIVIDAD, VISIBILIDAD Y FUNCIONAMIENTO HASTA QUEDAR A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA.
10. LA INSTALACIÓN INCLUYE EL LICENCIAMIENTO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE NECESARIO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS EQUIPOS DESCRITOS EN PLANOS.
11. 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.

**INSTALACIÓN CCTV  
(NIVEL 1)**

NUMERO DEL PLANO: TO-E-PL-ES-03-00  
ACOTACION: ESCALA: 1:125  
FECHA: 00-00-00  
TUBICACION DEL ARCHIVO: MTS



**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		USO
CLAVE CATASTRAL:	AREA: M2. LOTE: FONDO: m	HABITACIONAL <input type="checkbox"/>
CONDOMINIO:	No OFICIAL:	UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/>
MEDIDA DEL FRENTE:		PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/>
DIRECCION:		COMERCIAL <input type="checkbox"/>
CALLE: Y LA CALLE:		SERVICIOS <input type="checkbox"/>
COLONIA:		INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>
DELEGACION:		
DICTAMEN DE USO DE SUELO No. DE FOLIO: FECHA:		

**NORMATIVIDAD**

CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	DF.
ALTAURA 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			

**RIVERO BORRELL - GUTIERREZ  
ARQUITECTOS ingenor**

**DATOS DE LA CONSTRUCCION**

CONCEPTO	A. CONSTRUIDA			OBRAS NUEVAS			REGULARIZACION			LICENCIA ANTERIOR		
	NO. LIC.	FECHA	METROS	NO. LIC.	FECHA	METROS	NO. LIC.	FECHA	METROS	NO. LIC.	FECHA	METROS
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:**

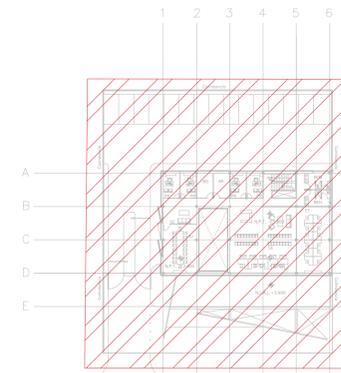
ES-03

Este plano sustituye a los anteriores

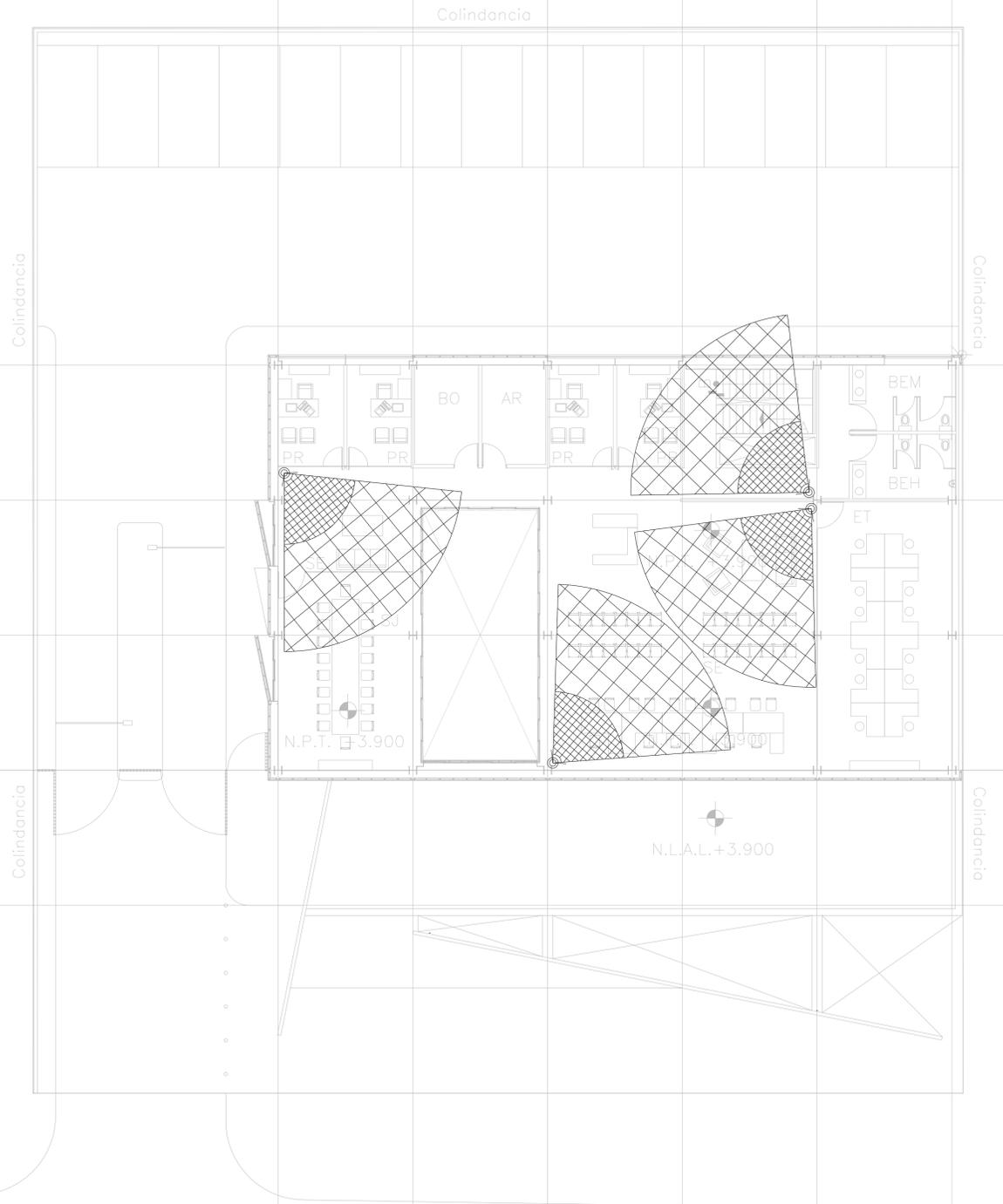
**REVISIÓN - 00 23 febrero 2018**

**SELLO**

**SELLO**



CROQUIS UBICACIÓN  
SE



TENDIDO DE INSTALACIÓN CCTV (NIVEL 1). N.P.T +3.90 mts.  
ESC: 1:125

**SIMBOLOGÍA CCTV**

- CÁMARA MINIDOMO PARA INTERIORES  
IP 2MP WISENET III ANTI-VAN LEN FIJO
- CÁMARA TIPO BULLET PARA ÁREAS DE SERVICIO  
IP 2MP WISENET III LEDS LENTEFLUJO
- CABLE COAXIAL RG6 PARA TRANSMISIÓN DE VIDEO
- CONTACTO REGULADO PARA ALIMENTACIÓN DE EQUIPOS  
(VER PLANOS ELÉCTRICOS)
- APERTURA DE CÁMARA
- SERVER DE GRABACIÓN DE CÁMARAS
- SWITCH NECESARIO PARA CÁMARAS
- CHAROLA TIPO MALLA, 10 CMS PROFUNDIDAD, MARCA  
TECHOTRAY 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 SIMBOLOGIA DE ACUERDO AL TIPO DE INSTALACIÓN

**CANTIDAD DE EQUIPOS**

--	--

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION