

**CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT  
CESI / ALTAMIRA**

**BOULEVARD ALLENDE No. 902 COL. LA POTOSINA  
MUNICIPIO ALTAMIRA TAMAULIPAS**

**PROYECTO EJECUTIVO  
INSTALACIÓN DETECCIÓN**



**INSTALACION CCTV  
(CESI)**

NUMERO DEL PLANO:  
AL-E-PL-ES-002-00

FECHA: 09-09-00

ACOTACION: MTS

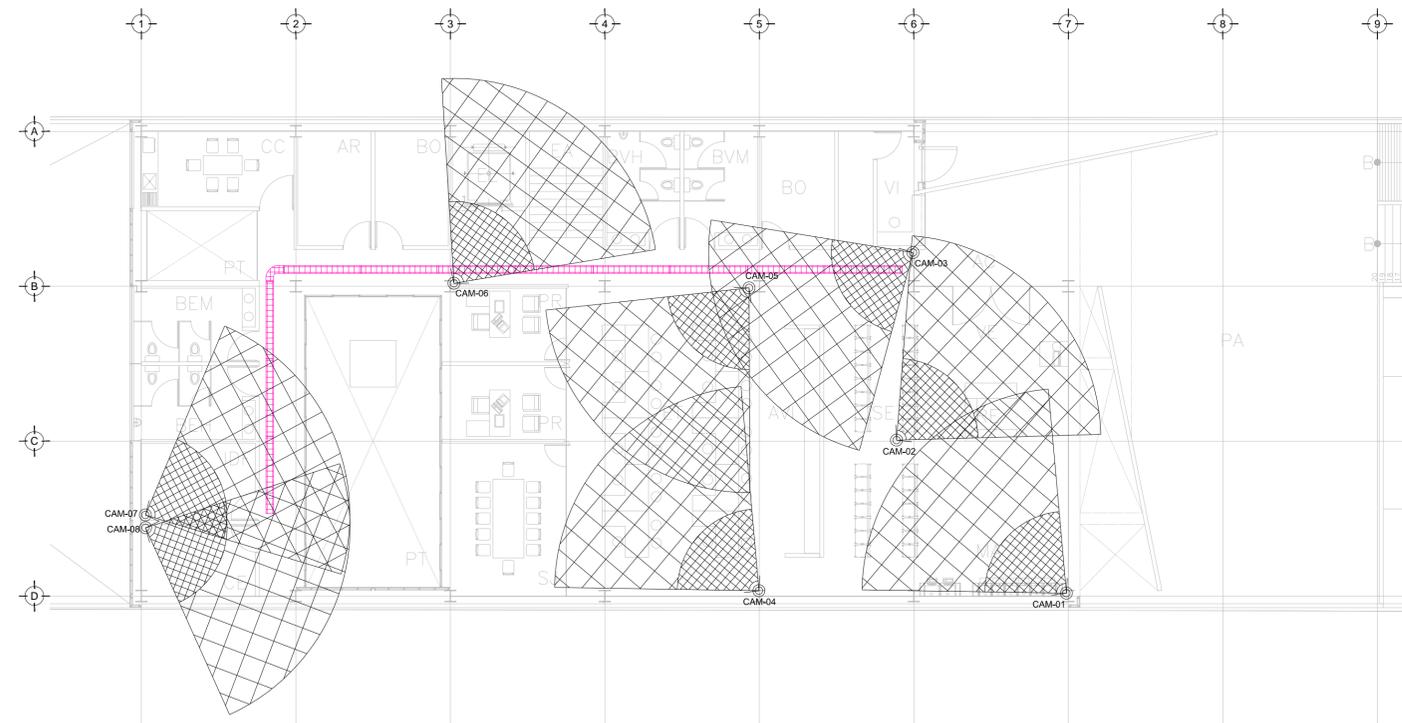
ESCALA: 1:125

TUBICACION DEL ARCHIVO:



**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 R66.
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 (VO CABLEADO ESTRUCTURADO) Y SERÁ UTILIZADA POR LAS INSTALACIONES ESPECIALES (AUDIO, CATV, CCTV, CONTROL Y VOZ & DATOS) QUE LA CONSIDERARÁN COMO EXISTENTE.



TENDIDO DE INSTALACIÓN CCTV N.P.T +3.00 ms.  
ESC: 1:125

**SIMBOLOGÍA CCTV**

- CÁMARA MINIDOMO PARA INTERIORES IP 2MP WISENET III ANTIVAN LEN FLUJ
- CÁMARA TIPO BULLET PARA ÁREAS DE SERVICIO IP 2MP WISENET III LEDS LENTEFLUJ
- CABLE COAXIAL RG6 PARA TRANSMISIÓN DE VIDEO
- CONTACTO REGULADO PARA ALIMENTACIÓN DE EQUIPOS (VER PLANOS ELÉCTRICOS)
- APERTURA DE CÁMARA
- SERVIDOR DE GRABACIÓN DE CÁMARAS
- SWITCH NECESARIO PARA CÁMARAS
- CHAROLA TIPO MALLA, 10 CMS PROFUNDIDAD, MARCA TECNOTRAY 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 CÉDULA INDICA CANTIDAD DE CABLES EN CANALIZACIÓN DEL TIPO ESPECIFICADO EN LA SIMBOLOGÍA DE ACUERDO AL TIPO DE INSTALACIÓN.

**CANTIDAD DE EQUIPOS**

--	--

**USO ESPECIFICO DEL PREDIO:**

**TIPO DE TRAMITE:**

<p><b>DATOS DEL PROPIETARIO</b></p> <p>NOMBRE: No.:</p> <p>CALLE: No.:</p> <p>COLONIA: No.:</p> <p>DELEGACION: No.:</p> <p>TELEFONO: No.:</p> <p><b>FIRMA:</b></p>	<p><b>DATOS DEL D.R.O</b></p> <p>NOMBRE: XX</p> <p>CEDULA PROFESIONAL: XX</p> <p>DIRECCION: XX</p> <p>DELEGACION: XX</p> <p>TELEFONO: XX</p> <p><b>FIRMA:</b></p>	<p><b>CORRESPBLE. INGENIERIAS</b></p> <p>NOMBRE: XX</p> <p>CEDULA PROFESIONAL: XX</p> <p>DIRECCION: XX</p> <p>DELEGACION: XX</p> <p>TELEFONO: XX</p> <p><b>FIRMA:</b></p>	<p><b>DATOS DEL D.R.O</b></p> <p>NOMBRE: ..</p> <p>CEDULA PROFESIONAL: ..</p> <p>DIRECCION: ..</p> <p>DELEGACION: ..</p> <p>TELEFONO: ..</p> <p><b>FIRMA:</b></p>	<p><b>DATOS GENERALES</b></p> <table border="1"> <tr> <th colspan="2">DATOS DEL PREDIO</th> <th>USO</th> </tr> <tr> <td>CLAVE CATASTRAL:</td> <td>AREA: M2.</td> <td>HABITACIONAL <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>CONDOMINIO:</td> <td>LOTE: FONDO: m</td> <td>UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>MEDIDA DEL FRENTE:</td> <td>No OFICIAL:</td> <td>PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>DIRECCION:</td> <td></td> <td>COMERCIAL <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>CALLE: ENTRE LA CALLE Y LA CALLE:</td> <td></td> <td>SERVICIOS <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>COLONIA:</td> <td></td> <td>INDUSTRIAL <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>DELEGACION:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DICTAMEN DE USO DE SUELO No. DE FOLIOS:</td> <td>FECHA:</td> <td></td> </tr> </table> <p><b>NORMATIVIDAD</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CONCEPTO</th> <th>NORMA</th> <th>PROYECTO</th> <th>DF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ALTIMA MAXIMA PERMITIDA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>COEFICIENTE DE ABSORCION DEL SUELO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PORCENTAJE DEL AREA LIBRE</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>RESTRICCION AL FRENTE</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CAJONES DE ESTACIONAMIENTO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS DEL PREDIO		USO	CLAVE CATASTRAL:	AREA: M2.	HABITACIONAL <input type="checkbox"/>	CONDOMINIO:	LOTE: FONDO: m	UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/>	MEDIDA DEL FRENTE:	No OFICIAL:	PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/>	DIRECCION:		COMERCIAL <input type="checkbox"/>	CALLE: ENTRE LA CALLE Y LA CALLE:		SERVICIOS <input type="checkbox"/>	COLONIA:		INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>	DELEGACION:			DICTAMEN DE USO DE SUELO No. DE FOLIOS:	FECHA:		CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	DF.	ALTIMA 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			
DATOS DEL PREDIO		USO																																																																	
CLAVE CATASTRAL:	AREA: M2.	HABITACIONAL <input type="checkbox"/>																																																																	
CONDOMINIO:	LOTE: FONDO: m	UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/>																																																																	
MEDIDA DEL FRENTE:	No OFICIAL:	PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/>																																																																	
DIRECCION:		COMERCIAL <input type="checkbox"/>																																																																	
CALLE: ENTRE LA CALLE Y LA CALLE:		SERVICIOS <input type="checkbox"/>																																																																	
COLONIA:		INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>																																																																	
DELEGACION:																																																																			
DICTAMEN DE USO DE SUELO No. DE FOLIOS:	FECHA:																																																																		
CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	DF.																																																																
ALTIMA 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			OBRA NUEVA			REGULARIZACION			LICENCIA ANTERIOR		
	NO. LIC.	FECHA	METROS	NO. LIC.	FECHA	METROS	NO. LIC.	FECHA	METROS	NO. LIC.	FECHA	METROS
SOTANO												
PLANTA BAJA												
1er NIVEL												
MEZANINE												
2do. NIVEL												
3er NIVEL												
VOLADOS												
ESTACIONAMIENTO												
OTROS												
TOTAL DE M <sup>2</sup>												
BARDEO ML												
ALINEAMIENTO ML												
DEMOLICION												

ESCALA: 1:125

**SELLO**

COTAS: METROS

CLAVE: ES-02

Este plano sustituye a los anteriores.

**REVISIÓN - 00 6 marzo 2018**

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION