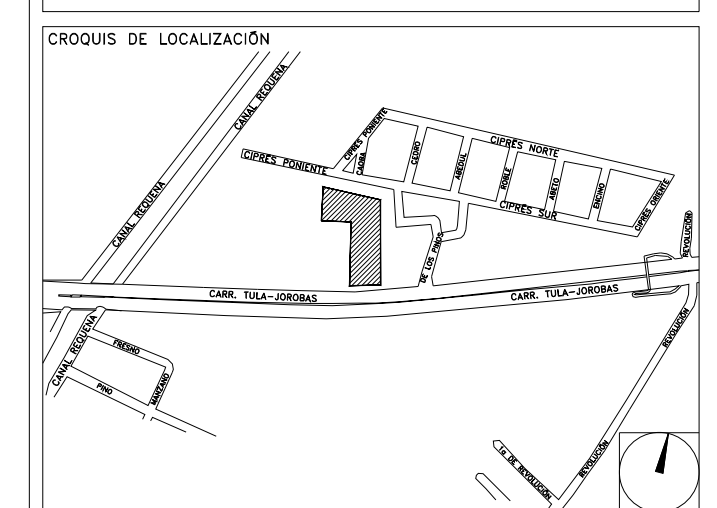


**CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT
TULA
CARRETERA TULA-JOROBAS COLONIA EL LLANO
MUNICIPIO DE TULA. EDO. DE HIDALGO**

**PROYECTO EJECUTIVO
INSTALACIÓN ESPECIALES**

PLANOS:
DIAGRAMA DE INSTALACIONES ESPECIALES



NUMERO DEL PLANO:
TU-E-PL-ES-001-00

FECHA: 00-00-00 ACOTACION: MTS ESCALA: S/E

UBICACION DEL ARCHIVO:



USO ESPECIFICO DEL PREDIO:

TIPO DE TRAMITE:

DATOS DEL PROPIETARIO		DATOS GENERALES	
NOMBRE:	No.:	DATOS DEL PREDIO	
CALLE:		CLAVE CATASTRAL:	USO
COLONIA:		CONDOMINIO:	HABITACIONAL <input type="checkbox"/>
DELEGACION:		AREA:	UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/>
TELEFONO:		LOTE:	PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/>
FIRMA:		MEDIDA DEL FRENTE:	COMERCIAL <input type="checkbox"/>
DATOS DEL D.R.O		FONDO:	SERVICIOS <input type="checkbox"/>
NOMBRE: XX		No OFICIAL:	INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>
CEDULA PROFESIONAL: XX		DICTAMEN DE USO DE SUELO	
DIRECCION: XX		No. DE FOLIO:	FECHA:
DELEGACION: XX		NORMATIVIDAD	
TELEFONO: XX		CONCEPTO	
FIRMA:		ALTURA MAXIMA PERMITIDA	NORMA
CORRESPBLE. INGENIERIAS		COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO	PROYECTO
NOMBRE: XX		COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO	DF.
CEDULA PROFESIONAL: XX		COEFICIENTE DE ABSORCION DEL SUELO	
DIRECCION: XX		PORCENTAJE DEL AREA LIBRE	
DELEGACION: XX		RESTRICCION AL FRENTE	
TELEFONO: XX		RESTRICCION AL FONTO	
FIRMA:		RESTRICCIONES DE ESTACIONAMIENTO	
DATOS DEL D.R.O		RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO	
NOMBRE: ..			
CEDULA PROFESIONAL: ..	COL.		
DIRECCION: ..			
DELEGACION:			
TELEFONO:			
FIRMA:			

**RIVERO BORRELL - GUTIERREZ
ARQUITECTOS ingenor**

DATOS DE LA CONSTRUCCION					
CONCEPTO	A. CONSTRUIDA	OBRA NUEVA	REGULARIZACION	LICENCIA ANTERIOR	
				NO LIC.	FECHA
SOTANO					
PLANTA BAJA					
1er NIVEL					
MEZZANINE					
2do. NIVEL					
3er NIVEL					
VOLADOS					
ESTACIONAMIENTO					
OTROS					
TOTAL DE M ²					
BARDEO ML					
ALINEAMIENTO ML					
DEMOLICION					

ESCALA: S/E

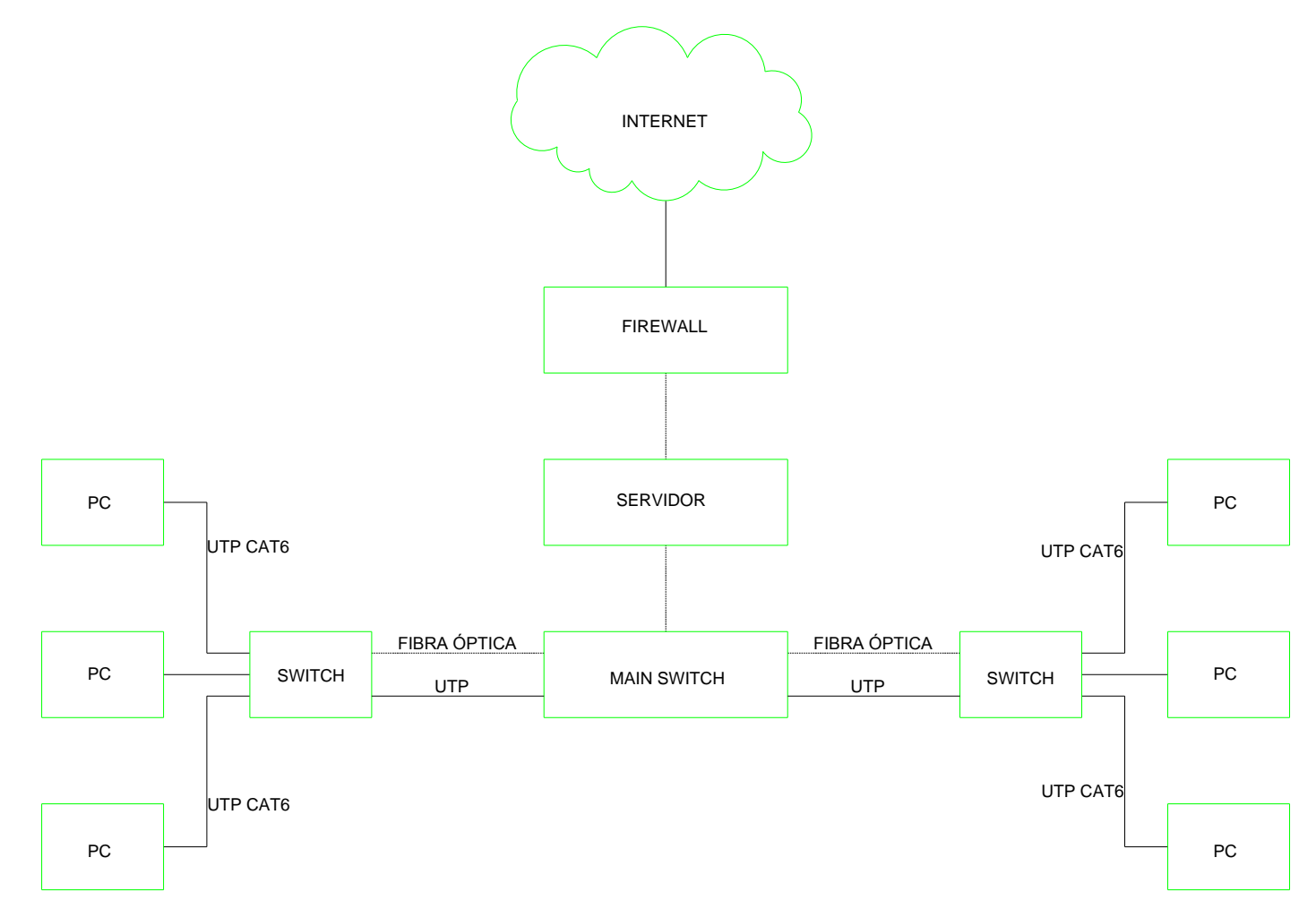
COTAS: METROS

CLAVE: ES-01

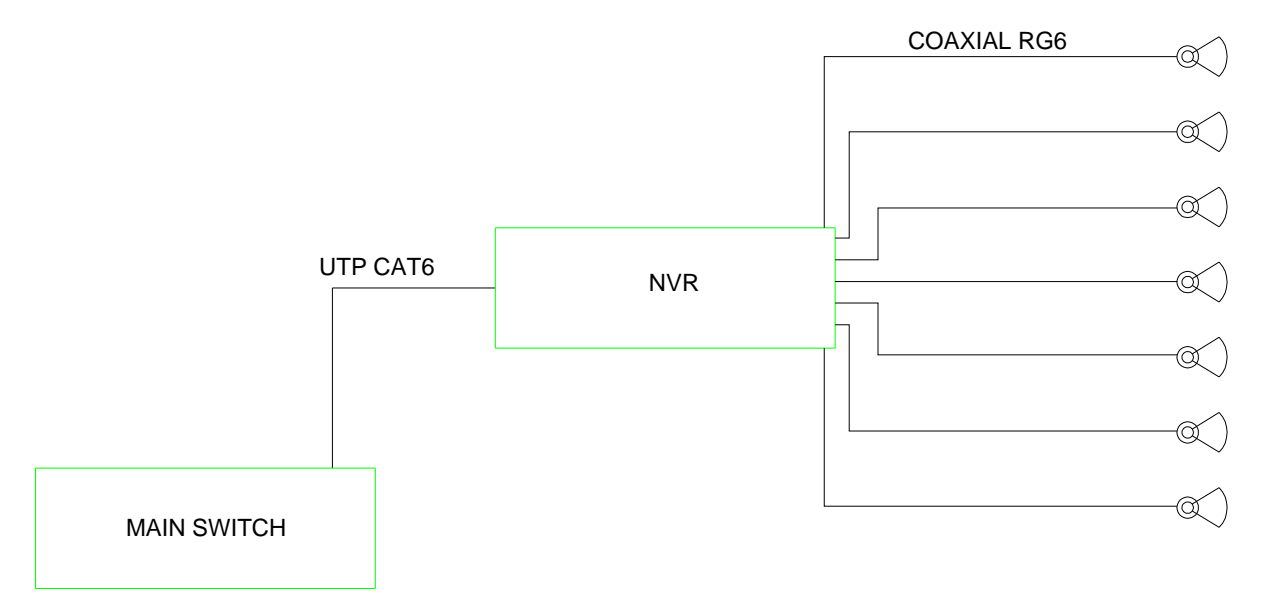
SELLO

Este plano sustituye a los anteriores

REVISIÓN - 00 28 febrero 2018



TOPOLOGÍA ESQUEMÁTICA DE LA RED DE DATOS
ESC: S/E



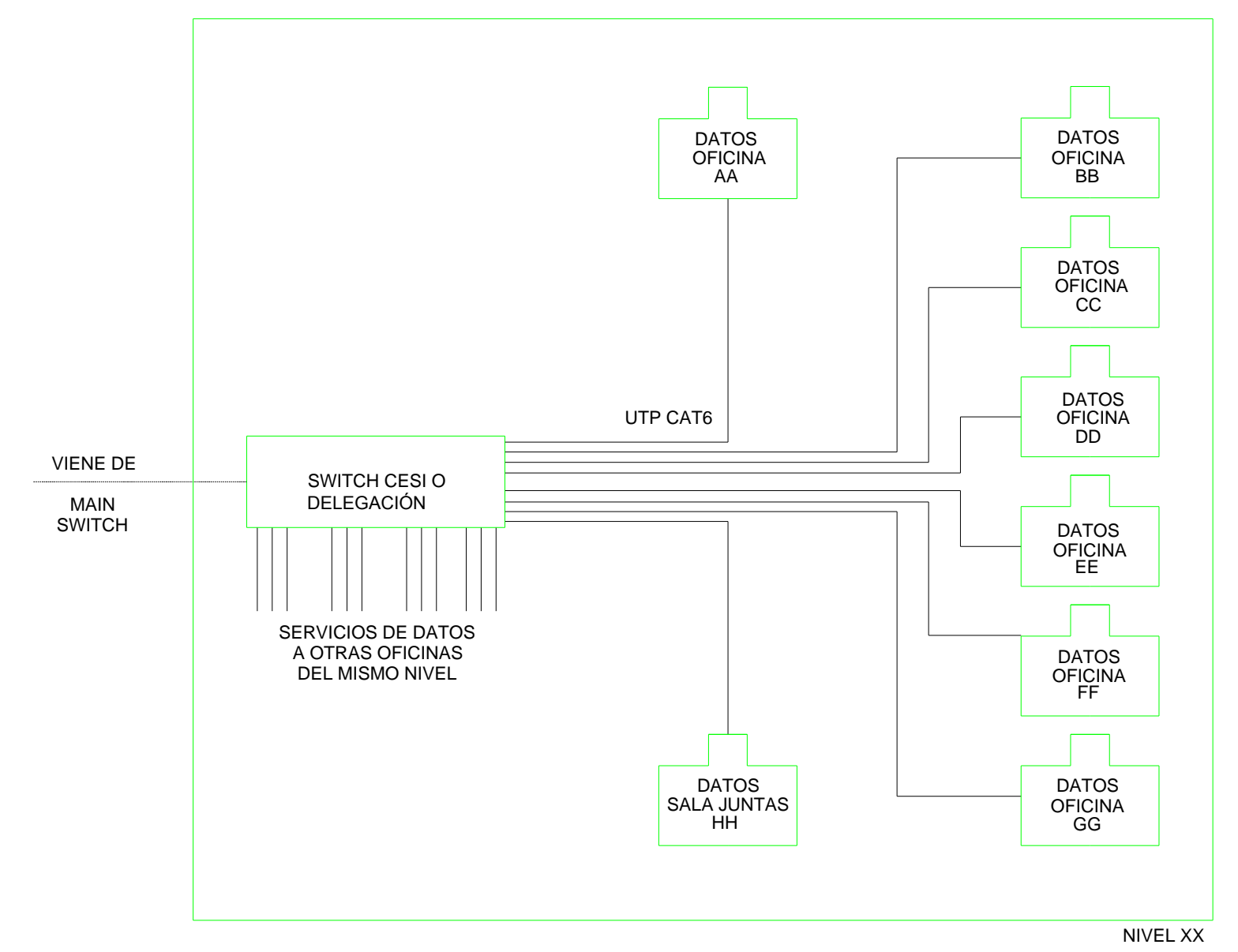
TOPOLOGÍA ESQUEMÁTICA DE LA RED DE CCTV
ESC: S/E

SIMBOLOGÍA	
—	CABLE ETHERNET CAT 6 UTP
—	CABLE COAXIAL 80 OHMS RG6
—	CABLE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO 50/125 MICRONES OM2
—	CABLE FIBRA ÓPTICA MONOMODO

EN LOCALES QUE INCLUYAN DELEGACIÓN DE INFONAVIT SE DEBERÁ CONSIDERAR INSTALACIÓN WIFI.

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 SEPARACION 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.



TOPOLOGÍA ESQUEMÁTICA DE LA RED DE DATOS (CABLEADA)
ESC: S/E

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION