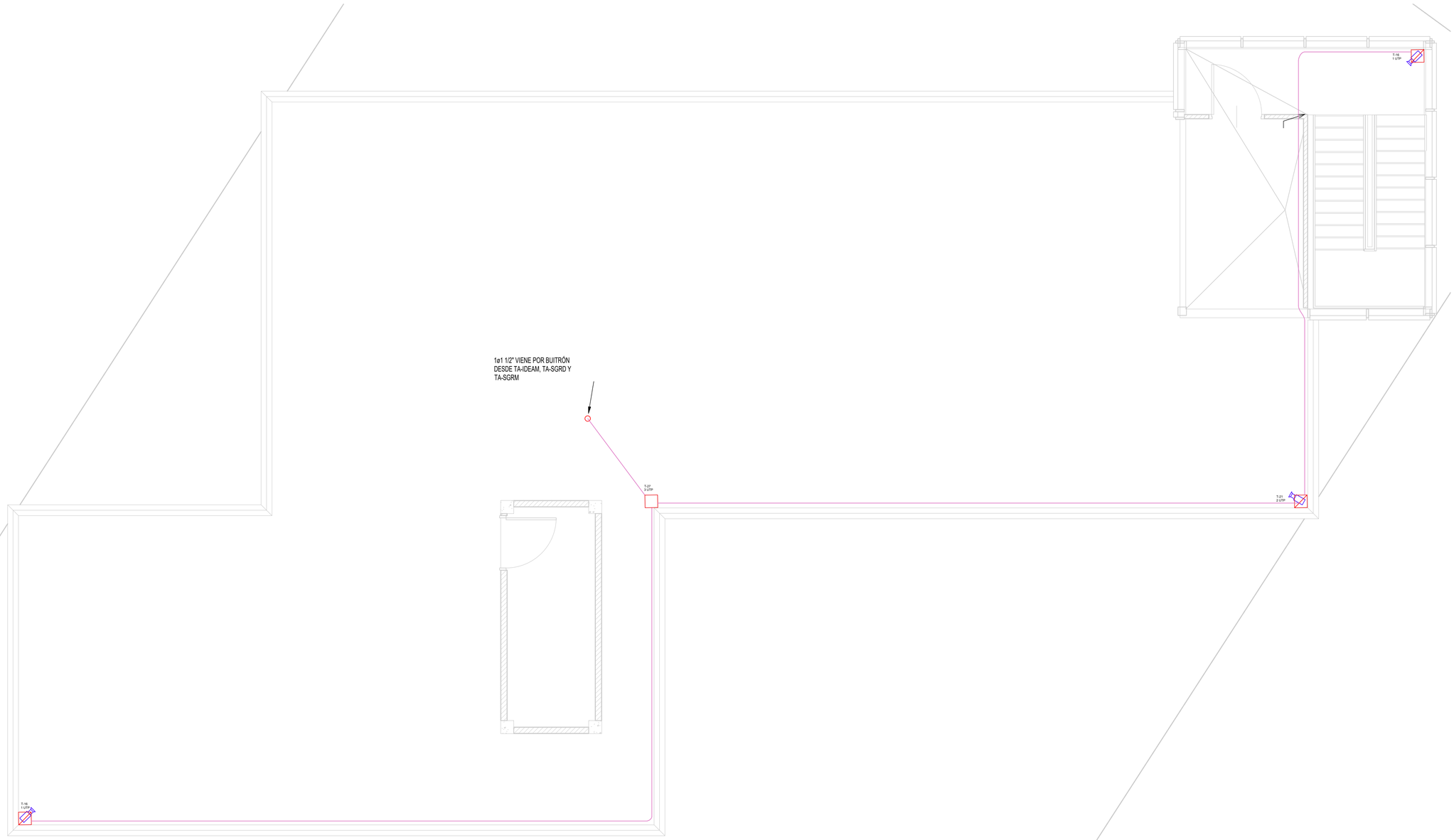
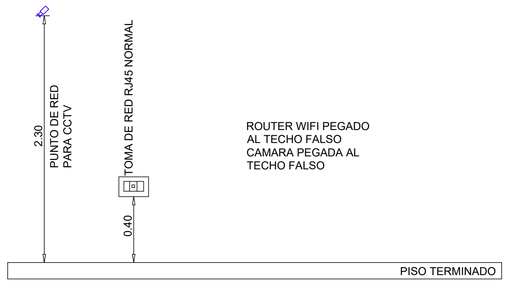


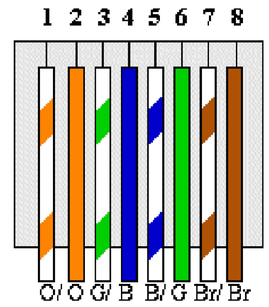
4 CUBIERTA CABLEADO ESTRUCTURADO

1 : 50

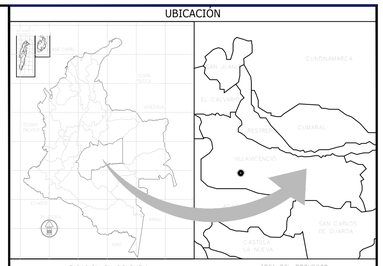
ALTURAS TÍPICAS (MEDIDAS EN METROS)



PONCHADO TIPO T-568B



UBICACIÓN



PLANOS Y/O DOCUMENTOS DE REFERENCIA

NOTAS

1. En las terminales RJ45 para el CCTV, hace referencia al cable UTP con la terminal ponchada con la norma T568B.
2. El hueco en el techo en donde sale el cable o entran los conectores de la camara debe ser de 3cm radio para asegurar que cuando se ponga la camara el hueco no quede a la vista.
3. El cable UTP utilizado debe ser UTP 100% cobre CAT 6A certificado para CCTV, voz y datos.
4. El cable en los puntos de CCTV debera salir 20 cm como minimo antes de instalar la camara.
5. Los puertos de red de voz y datos hacen refrencia a un puerto doble señalizado de acuerdo a las normas y codigo de colores especificado.
6. La tuberia utilizada en esta planta es tuberia galvanizada.
7. Tuberia no señalizada indica que es un solo tubo.

ESPECIFICACIÓN DE MATERIALES

1. En las terminales RJ45 para el CCTV, hace referencia al cable UTP con la terminal ponchada con la norma T568B.
2. El cable UTP utilizado debe ser UTP 100% cobre CAT 6A certificado para CCTV, voz y datos.

CONVENCIONES

CONVENSIONES:

- PUERTO DE RED DE VOZ Y DATOS
- BAJANTE POR BUITRON
- INDICA DUCTERÍA POR PARED O TECHO
- CAJA DE PASO PLASTICA 10X10X5
- TERMINAL PONCHADO RJ45

CÓDIGO DE COLORES:

- Indica circuito de baja tensión.
- Indica circuito de tomacorrientes normales.
- Indica tableros de distribución.
- Indica circuito de tomacorrientes regulados.

REV.	DESCRIPCIÓN	DIBUJÓ	DISEÑÓ	REVISÓ	APROBÓ	FECHA
1	ACTU. APRO PARA CONSTRUCCION	M.M.	J.H.	J.H.	F.P.	01/07/2025
0	APROBADO PARA CONSTRUCCION	M.M.	J.H.	J.H.	F.P.	30/10/2024
B1	EMITIDO PARA COMEN DEL CLIENTE	M.M.	J.H.	J.H.	F.P.	25/10/2024
A1	EMITIDO PARA COMENT INTERNOS	M.M.	J.H.	J.H.	F.P.	10/10/2024

REVISIONES

DISEÑOS COMPLEMENTARIOS
DEL CENTRO DE MONITOREO

DISEÑO DEL CABLEADO ESTRUCTURADO
CCTV - CUBIERTA

PROYECTO: 6000007501 / 4700102856			PLANCHA No. 4 DE 6
DISEÑÓ: J. HERRERA	APROBÓ: FRANK PEÑA		ESCALA: INDICADA
REVISÓ: J. HERRERA	DIBUJÓ: M. MORENO		FECHA: 10/10/2024
CÓDIGO PLANO GEOPARK: GPK-COL-LL34-IDEAM-AIC-PLT-451_4			REV. 1

ESCALA PLOT: 1:1

FORMATO A1 (841x594)

GEOPARK Este documento hace parte del proceso de Ingeniería de Geopark, Colombia. Se prohíbe su reproducción total o parcial.