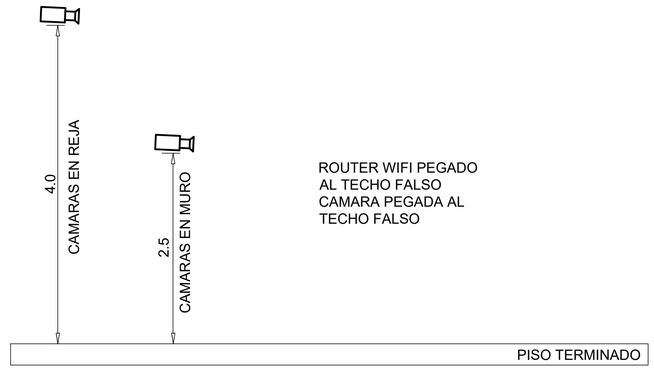


6 EXTERIOR CABLEADO ESTRUCTURADO

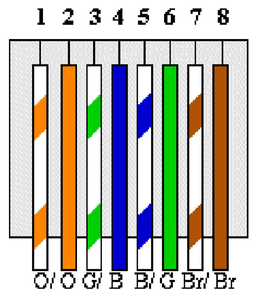
1 : 100

ALTURAS TÍPICAS (MEDIDAS EN METROS)

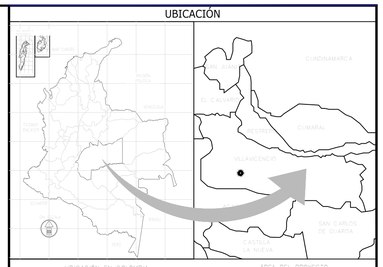


PONCHADO TIPO T-568B

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 cable UTP utilizado debe ser UTP 100% cobre CAT 6A certificado para CCTV, voz y datos.
3. El cable en los puntos de CCTV debera salir 20 cm como minimo antes de instalar la camara.
4. 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 DATOS SENCILLO
- PUERTO DE RED DE VOZ Y DATOS
- BAJANTE EN MT DE 1/2 A TUBERIA SUBTERRANEA PVC
- INDICA DUCTERÍA PVC POR TECHO O PARED
- INDICA CABLEADO QUE CONTINUA EN PLANTA 1
- TERMINAL PONCHADO RJ45
- CAJA DE PASO PLASTICA 10X10X5
- INDICA DUCTERIA PVC SUBTERRANEA

REV.	DESCRIPCIÓN	DIBUJÓ	DISEÑÓ	REVISÓ	APROBÓ	FECHA
1	ACTU. APROB 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

GEOPARK IDEAM

DISEÑOS COMPLEMENTARIOS DEL CENTRO DE MONITOREO

DISEÑO DEL CABLEADO ESTRUCTURADO CCTV - EXTERIOR

PROYECTO: 6000007501 / 4700102856			PLANCHA No. 6 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_6			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.