



PLANO GENERAL - IC

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CANAL	ALTURA
☒	CAJA DE PASO EMPOTRADO EN PARED CON SALIDA DE 3/4"	CUADRADA-PL. 8" x 8" x 4"	EN PARED SEGUN PLANO
	TUBO PVC SAP 2" EN PARED Y SUBSUELO		SEGUN PLANO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- CABLEADO ESTRUCTURADO**
- 1.- EL DISEÑO DE LAS TUBERÍAS PARA LOS CABLES CAT 6A SE HA REALIZADO DE ACUERDO A LA NORMA ANSI/TIA/EIA 568.2-D (ESTÁNDAR PARA ADMINISTRACIÓN DE TELECOMUNICACIONES)
- | CANTIDAD (UNID.) | TIPO DE CABLE (EGRU) | DIÁMETRO (mm) | TIPO DE TUBERÍA |
|------------------|----------------------|---------------|-------------------------------|
| 01 HASTA 3 | UTP CAT 6A | 3/4" | PVC-P SAP 6 CONDUIT SEMPESADA |
| 04 HASTA 06 | UTP CAT 6A | 1" | PVC-P SAP 6 CONDUIT SEMPESADA |
- 1.- PARA LA INSTALACIÓN DE RED DE COMUNICACIONES LO DEBE REALIZAR EL PERSONAL QUE CUMPLA EL SIGUIENTE PERFIL MÍNIMO:
Experiencia demostrada como técnico de redes
Excelente capacidad de diagnóstico y solución de problemas y mentalidad analítica
Buenos conocimientos de cableado estructurado
- 2.- LA TUBERÍA PVC DEBE SER TIPO PESADO, PARA SU INSTALACIÓN DEBE CONSIDERAR: PEGADO EN LAS UNIONES, CURVA DE PVC 90° EN SALIDA DE CAJA Y EN LAS ESQUINAS DE PARED 1/2° PASO, ADemás DEBE INCLUIR ADAPTADORES EN SALIDA DE CAJA DE PASE Y EN CAJA TOMA DATOS.
- 3.- LA CAJA TOMA DATOS DEBE SER METÁLICA, INCLUYE FACE PLATE DE PVC CON SALIDA DOBLE Y PERMITA ADOSAR ETIQUETA ACORDE A LA NORMA TIA/EIA 606, DEBE INCLUIR PERNOS Y DEBE ESTAR EMPOTRADO ACORDE AL PLANO
- 4.- LA CAJA TOMA DATOS DE METAL DEBE INSTALARSE EMPOTRADO EN PARED O TECHO, SEGUN PLANO
- 5.- LAS CAJAS DE PASE DEBE SER TIPO PESADA METÁLICAS GALVANIZADAS EN CALIENTE Y DEBE INSTALARSE EMPOTRADO EN PARED, DEBE INCLUIR ALMÉNOS 4 SALIDAS PARA TUBERÍA PVC DE 3/4"
- 6.- EL CABLE DE DATA DEBE SER DE TIPO CATEGORÍA 6A LSZH 23-26AWG 4 PARES Y LO ESPECIFICADO EN TOR. Cumplir con las pruebas de performance EIA/TIA 568.2-D categoría 6A, certificado por UL o ETL. Debe cumplir y exceder las características eléctricas de la norma TIA-568-C.2. Debe tener índice global (GUT) con apantallamiento global o tren de una cinta metálica interna por debajo de la chaqueta externa. Debe soportar las características eléctricas de las transmisiones de alta velocidad con valores de atenuación típicos (dB/100m) NEXT (dB), PSNEXT (dB), RL (dB), ACR (dB), PSACR (dB) y PSACR (dB) para frecuencias de hasta 500 MHz.



HOSPITAL GENERAL JAÉN
Servicios de todo corazón

SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE AMBIENTE PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE LABORATORIO CLÍNICO EN LA ANTENNA INFRAESTRUCTURA DEL HOSPITAL GENERAL DE JAÉN, DISTRITO JAÉN, DEPARTAMENTO CAJAMARCA

UBICACIÓN:

DEPARTAMENTO : CAJAMARCA
PROVINCIA : JAÉN
DISTRITO : JAÉN
DIRECCIÓN : CAJAMARCA
N° : 1234

ESPECIALIDAD:

COMUNICACIONES

PLANO:

INSTALACIÓN DE COMUNICACIONES

ESCALA: 1/75

ESPECIALISTA: ING. PEDRO JOSÉ PEREZ MENDEZ

FECHA: FEBRERO 2024

DIGITALIZACIÓN: ING. OSBER N. RUIZ SEGURA

LAMINA:

IC-01