



PLANO CON INSTALACIÓN DE PUNTOS DE RED - IC

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CAJAS	ALTURA
	CAJA DE PISO EMPOTRADO EN PARED CON SALIDAS DE 3/4"	CUADRADA-PL. 8" x 8" x 4"	EN PARED SEGUN PLANO
	CAJA TOMA DATOS CON FACEPLATE CON SALIDA DOBLE DOS CABLES DE RED	4" x 2"	SEGUN PLANO
	CAJA TOMA DATOS CON FACEPLATE CON SALIDA DOBLE UN CABLE DE RED	4" x 2"	SEGUN PLANO
	CAJA TOMA DATOS CON FACEPLATE CON SALIDA DOBLE PARA CÁMARA IP	4" x 2"	SOBRE CIELO RASO
	TUBO PVC SAP 3/4" EN PARED Y SUBSUELO		SEGUN PLANO
	TUBO PVC SAP 3/4" EMPOTRADO EN PISO Y PARED		EN PISO Y PARED

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- CABLEADO ESTRUCTURADO**
- 1.- EL DISEÑO DE LAS TUBERIAS PARA LOS CABLES CAT 6A, SE HA REALIZADO DE ACUERDO A LA NORMA ANSI/TIA/EIA 568 (ESTÁNDARES PARA ADMINISTRACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES)
- | CANTIDAD (UNDS.) | TIPO DE CABLE (LSZH) | DIÁMETRO (mm) | TIPO DE TUBERÍA |
|------------------|----------------------|---------------|--------------------------------|
| 01 HASTA 3 | UTP CAT 6A | 3/4" | PVC-P SAP 6 CONDUIT SEMIPESADA |
| 04 HASTA 06 | UTP CAT 6A | 3/4" | PVC-P SAP 6 CONDUIT SEMIPESADA |
- 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: PESADO EN LAS UNIONES, CURVAS DE PVC 90° EN SALIDA DE CAJA Y EN LAS ESQUINAS DE PARED Y/O PISO, ADICIONALMENTE 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 AGREGAR ETIQUETA ACORDE A LA NORMA TIA/EIA 604, DEBE INCLUIR PERFOROS 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 PESADO METÁLICO GALVANIZADO EN CALIENTE Y DEBE INSTALARSE EMPOTRADO EN PARED, DEBE INCLUIR ALMENOS 4 SALIDAS PARA TUBERÍA PVC DE 3/4"
- 6.- EL CABLE DE DATA DEBE SER DE TIPO CATEGORÍA 6A LSZH 23-24AWG 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 superar las características eléctricas de la norma TIA-568-C.2
Debe tener blindaje global F/UTP, con apantallamiento global a través 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 ANTIGUA INFRAESTRUCTURA DEL HOSPITAL GENERAL DE JAÉN, DISTRITO JAÉN, PROVINCIA JAÉN, DEPARTAMENTO CALAMARCA

UBICACIÓN:

DEPARTAMENTO : CALAMARCA
PROVINCIA : JAÉN
DISTRITO : JAÉN
DIRECCIÓN : CALAMARCA
N° : 1289

ESPECIALIDAD:

COMUNICACIONES

PLANO:

INSTALACIÓN DE COMUNICACIONES

ESCALA: 1/50

ESPECIALISTA: ING. PEDRO JOSÉ PÉREZ MENDOZA

FECHA: FEBRERO 2024

DIGITALIZACIÓN: ING. OSBER N. RUIZ SEGURA

LÁMINA:

IC-02