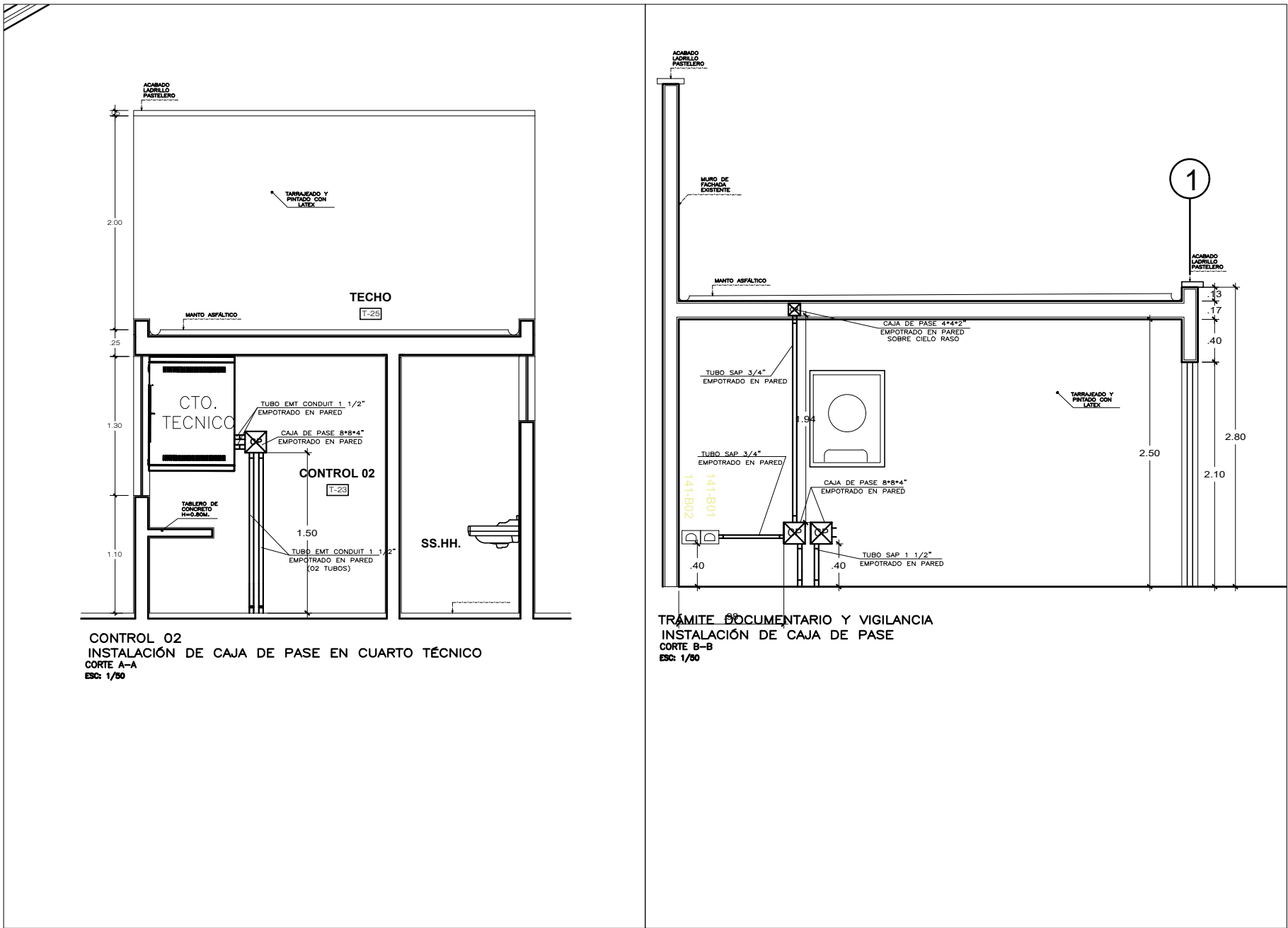


PLANO GENERAL - IC  
Esc.1/50



CORTE A-A (CONTROL 02)  
Esc.1/50

CORTE B-B (TRAMITE DOCUMENTARIO Y VIGILANCIA)  
Esc.1/50

CURVA PVC



ADAPTADOR PVC



UNION CONDUIT EMT



ADAPTADOR CONDUIT EMT



#### NOTAS

##### CABLEADO ESTRUCTURADO

1.- EL DIMENSIONAMIENTO DE LAS TUBERIAS PARA LOS CABLES CAT 6A, SE HA REALIZADO DE ACUERDO A LA NORMA ANSI/TIA/EIA 606A (ESTANDARES PARA ADMINISTRAR INFRAESTRUCTURAS DE TELECOMUNICACIONES)

CANTIDAD (UND.)	TIPO DE CABLE (LSZH)	DIAMETRO (mm)	TIPO DE TUBERIA
01 HASTA 3	UTP CAT 6A	3/4"	PVC-P SAP 6 CONDUIT SEMIPESADA
04 HASTA 06	UTP CAT 6A	1"	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: PEGADO EN LAS UNIONES, CURVAS DE PVC 90° EN SALIDA DE CAJA Y EN LAS ESQUINAS DE PARED Y/O PISO, 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 AGREGAR ETIQUETA ACORDE A LA NORMA TIA/EIA 606. DEBE INCLUIR PERNOS Y DEBE ESTAR EMPOTRADO EN PARED

4.- LAS CAJAS DE PASE DEBE SER TIPO PESADA METÁLICAS GALVANIZADAS EN CALIENTE Y DEBE INSTALARSE AL COSTADO DE LA BANDEJA CON PERNOS DE SUJECIÓN O EMPOTRADO EN PARED. DEBE INCLUIR ALMENOS 4 SALIDAS PARA TUBERÍA PVC DE 3/4" Y 1 1/2"

5.- LA CAJA TOMA DATOS DE METAL DEBE INSTALARSE EMPOTRADO EN PARED O TECHO, SEGÚN PLANO

6.- EL CABLE DE DATA DEBE SER DE TIPO CATEGORIA 6A LSZH 22-26AWG 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 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), PSNEXT (dB) y PSACR(dB) para frecuencias de hasta 500 MHz

SIMBOLO	DESCRIPCION	CAJAS	ALTURA
	CAJA DE PASE (CON SALIDAS DE 1 1/2")	CUADRADA 8" x 8" x 4"	EN PARED
	FACE PLATE 2 SALIDAS INCLUYE CAJA TOMA DATOS	4" x 2"	SEGUN PLANO
	CURVA SAP 3/4"		SEGUN PLANO
	TUBO PVC 3/4"		SEGUN PLANO
	CONDUIT 1 1/2"		SEGUN PLANO
	CAJA DE PASE (CON SALIDAS DE 3/4")	CUADRADA 4" x 4" x 2"	SOBRE CIELO RASO



PROYECTO: "ACONDICIONAMIENTO DE LA OFICINA DE TRAMITE DOCUMENTARIO Y VIGILANCIA EN LA PUERTA N°2 DEL LA NUEVA INFRAESTRUCTURA DEL HOSPITAL GENERAL DE JAÉN, DISTRITO JAÉN, PROVINCIA JAEN, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"

UBICACIÓN:  
DEPARTAMENTO : CAJAMARCA  
PROVINCIA : JAÉN  
DISTRITO : JAÉN  
DIRECCIÓN : CA.PAKAMUROS : 1210

ESPECIALIDAD:  
COMUNICACIONES

PLANO:  
INSTALACION DE COMUNICACIONES

ESCALA: INDICADA

ESPECIALISTA :  
ING. PEDRO JOSÉ PEREZ MENDOZA

FECHA: SETIEMBRE 2023

DIGITALIZACIÓN :  
OSBER N. RUIZ SEGURA

IC-01