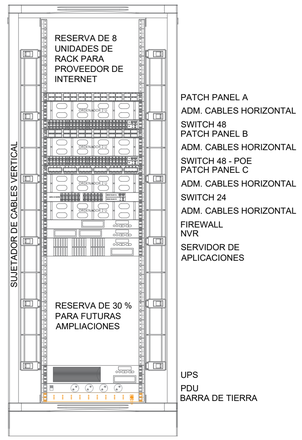
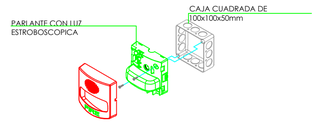
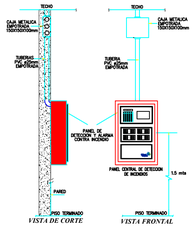
DETALLE DE EQUIPAMIENTO DE GABINETE DE COMUNICACIONES MODULO DE CONECTIVIDAD

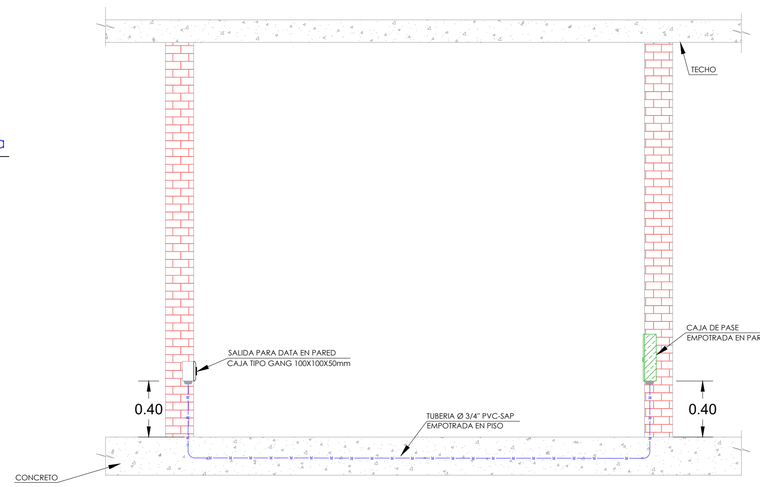




Instalación Parlante con Luz Estroboscópica



Instalación Panel Detección



SALIDA TIPICA DE DATA EN PARED

TABLA DE ADMINISTRACIÓN DE PUNTOS DE RED

BLOQUE	PUNTOS DE RED	TECNOLOGÍA	SALIDA	ENTRADA	PISO DE UBICACIÓN DEL GABINETE
BLOQUE A	BA / 1N - A01	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	MODULO DE CONECTIVIDAD
	BA / 1N - A02	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	
	BA / 1N - A03	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	
	BA / 1N - A04	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	
	BA / 2N - A01	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	
	BA / 2N - A02	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	
	BA / 2N - A03	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	
	BA / 2N - A04	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	
	BA / 2N - A05	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	
	BA / 2N - A06	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	
	BA / 2N - A07	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	
	BA / 2N - A08	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	
	BA / 2N - A09	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	
	BA / 2N - A10	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	
	BA / 2N - A11	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	
	BA / 2N - A12	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	
	BA / 2N - A13	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	
	BA / 2N - A14	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	
	BA / 2N - A15	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	
	BA / 2N - A16	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	
	BA / 2N - A17	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	
	BA / 2N - A18	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	
	BA / 2N - A19	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	
	BA / 2N - A20	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	
	BA / 2N - A21	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	
	BA / 2N - A22	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	
	BA / 1N - B01	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL B	
	BA / 1N - B02	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL B	
	BA / 1N - B03	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL B	
	BA / 1N - B04	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL B	
	BA / 2N - B01	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL B	
	BA / 2N - B02	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL B	
	BA / 2N - B03	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL B	
	BA / 2N - B04	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL B	
	BA / 2N - B05	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL B	
	BA / 2N - B06	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL B	
	BA / 2N - B07	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL B	
	BA / 2N - B08	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL B	
BLOQUE B	BB / 1N - A01	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	MODULO DE CONECTIVIDAD
	BB / 1N - A02	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	
	BB / 1N - A03	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	
	BB / 1N - A04	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	
	BB / 1N - B01	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL B	
	BB / 1N - B02	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL B	
	BB / 2N - A01	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	
	BB / 2N - A02	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	
	BB / 2N - A03	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	
	BB / 2N - A04	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	
	BB / 2N - B01	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL B	
	BB / 2N - B02	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL B	
BLOQUE C	BC / 2N - A01	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	MODULO DE CONECTIVIDAD
	BC / 2N - A02	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	
	BC / 2N - A03	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	
	BC / 2N - A04	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	
	BC / 2N - B01	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL B	
	BC / 2N - B02	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL B	
BLOQUE D	BD / 2N - A01	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	MODULO DE CONECTIVIDAD
	BD / 2N - A02	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	
	BD / 2N - A03	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	
	BD / 2N - A04	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	
	BD / 2N - B01	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL B	
	BD / 2N - B02	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL B	
BLOQUE E	BE / 2N - A01	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	MODULO DE CONECTIVIDAD
	BE / 2N - A02	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL A	
	BC / 2N - B01	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL B	
	BC / 2N - B02	C. ESTRUCTURADO	FACEPLATE	PATCH PANEL B	

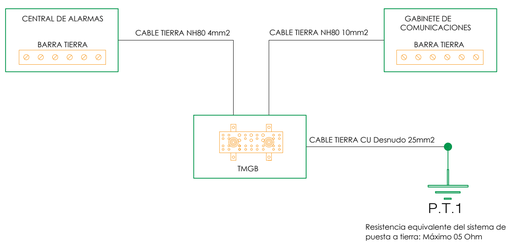


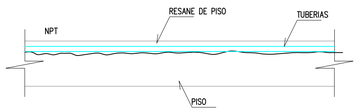
DIAGRAMA DE PUESTA A TIERRA AISLADA

LEYENDA - REDES DE DATOS

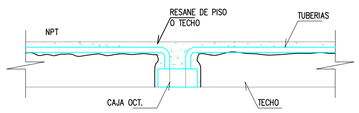
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTURA DE MONTAJE	OBSERVACIONES	CAJA
	GABINETE METALICO DE PARED O PISO CONTIENE ELECTRONICA Y DISPOSITIVOS DE RED	PARED 1.80 m SNPT	VER MONTAJE EN PLANO TAMAÑO SE INDICA EN PLANO	
AP	SALIDA PARA TOMA DE DATOS PARA PUNTO DE ACCESO WIFI	2.40 m SNPT	ACCESS POINT	OCTOGONAL F"G"
	SALIDA PARA TELEFONO IP	0.40		OCTOGONAL 100x55
H	SALIDA PARA SENSOR DE HUMO, EMPOTRADO EN TECHO CAJA FoGo, PESADO.	TECHO		OCTOGONAL
	SALIDA SIMPLE DE DATOS (TELEFONIA IP, IMPRESION, ETC.)	PISO		CUADRADA F"G"
	SALIDA DOBLE DE DATOS (TELEFONIA IP, IMPRESION, ETC.)	PISO		CUADRADA F"G"
	SALIDA DOBLE DE DATOS (TELEFONIA IP, IMPRESION, ETC.)	0.40m SNPT		CUADRADA F"G"
	CAJA DE PASO METALICA CON TAPA 300x300x100 mm. PARA ARMARIO DE TELECOMUNICACIONES	2.00m SNPT		RECTANGULAR F"G"
	SALIDA PARA CAMARA IP TIPO BALA	PARED		CUADRADA F"G"
	SALIDA PARA CAMARA IP TIPO DOMO	TECHO		CUADRADA F"G"
	SALIDA PARA CAMARA IP TIPO PTZ	2.00m SNPT		CUADRADA F"G"
	SALIDA PARA PARLANTE INTERIOR	TECHO		OCTOGONAL F"G"
	SALIDA PARA CONTROL DE ACCESO	1.20 m SNPT		CUADRADA F"G"
	SALIDA MULTIMEDIA	2.40 m SNPT		CUADRADA F"G"
	SALIDA MULTIMEDIA	0.40 m SNPT		CUADRADA F"G"
SIR	SALIDA PARA SIRENA DUAL EN FOR, CAJA FoGo, PESADO (Coord. modificaciones y altura con Proveedores del Sist. Alarma)	2.40 m SNPT		OCTOGONAL 100x55
CCI	SALIDA PARA PANEL DE ALARMAS, EMPOTRADO EN PARED CAJA FoGo, PESADO	1.4 SNPT		CUADRADA 200x200x80
	SALIDA PARA PULSADOR MANUAL, EMPOTRADO EN TECHO CAJA FoGo, PESADO.	1.20 SNPT		RECTANGULAR 100x55x50
A.S.	SALIDA PARA AMPLIFICADOR DE SONIDO	0.40m SNPT		CUADRADA 200x200x80
RED	TUBERÍA PARA RED DE DATOS CONDUIT O PVC Ø 3/4" EMPOTRADA EN PISO, TECHO O PARED	TECHO		
T-IP	TUBERÍA PARA TELEFONIA IP CONDUIT O PVC Ø 3/4" EMPOTRADA EN PISO, TECHO O PARED	TECHO		
ACI	TUBERÍA PARA ALARMA CONTRA INCENDIOS CONDUIT O PVC Ø 3/4" EMPOTRADA EN PISO, TECHO O PARED	TECHO		
	CAJA DE PASO METALICA CON TAPA	PARED		CUADRADA
BR BZ - XX	BUZON DE INTERCONEXION TRONCAL DE RED 0.500.500.6 M.	PISO		
	CANALIZACION TROCAL DE RED TUBO PVC SAP Ø 2"	PISO, ZANJA		

EMPOTRADO DE TUBERIAS

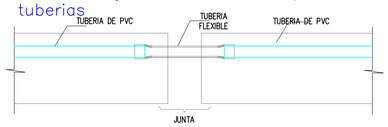
Empotrado de tuberias en piso

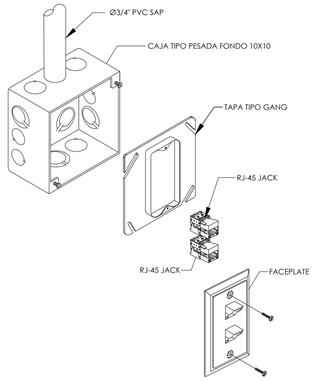


Empotrado de tuberias en techo



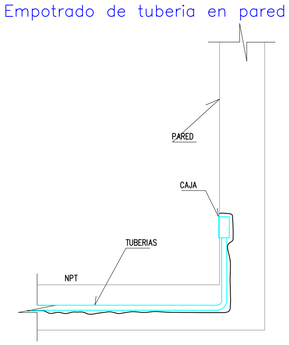
Detalle en junta de dilatacion pase de tuberias

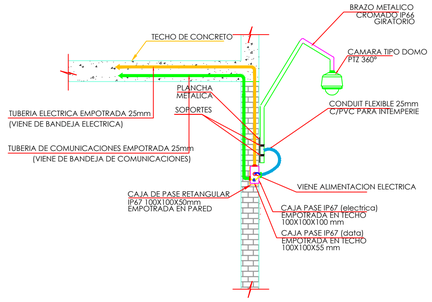




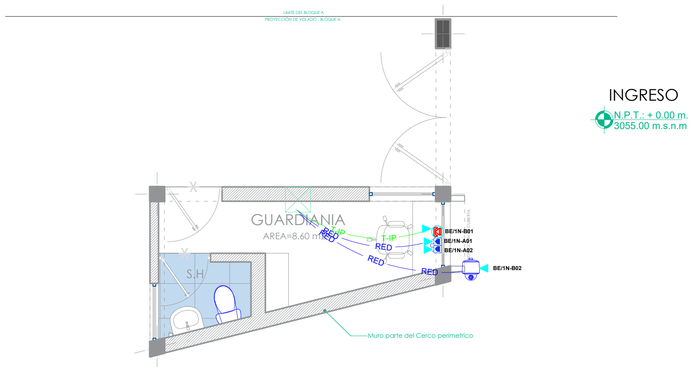
Detalle de Instalación de Red de Datos Doble

Empotrado de tuberia en pared





Detalle camara tipo PTZ en exterior



INGRESO
N.P.T.: + 0.00 m.
3055.00 m.s.n.m

PLANTA DEL MODULO DE INGRESO

LA LINEA MIDE 5cm. DE LO CONTRARIO LA LÁMINA NO ESTÁ A ESCALA

AMBIENTES PEDAGOGICOS BASICOS
AMBIENTES PEDAGOGICOS COMPLEMENTARIOS
SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
AREA VERDE TRATADA

OBSERVACIONES

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC

GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA

SUB GERENCIA DE ESTUDIOS DEFINITIVOS

PROYECTO:
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE EDUCACION BASICA ESPECIAL Nº13 Y URIPA DE LOS DISTRITOS DE CHINCHEROS Y ANCO HUALLO, PROVINCIA DE CHINCHEROS, REGION APURIMAC"

CODIGO UNIFICADO:
2329289

C.E.B.E URIPA
UBICACIÓN
- LOCALIDAD: URIPA
- DISTRITO : CHINCHEROS Y ANCO HUALLO
- PROVINCIA : CHINCHEROS
- REGION : APURIMAC

EQUIPO PROFESIONAL
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA:
ING. PEDRO E. ROMERO URVIOLA
SUB GERENTE DE ESTUDIOS DEFINITIVOS:
ING. ANGEL MALDONADO MELDIVIL
COORDINADOR DE PROYECTO:
ING. HENRY EBILTON TELLO SALAS
INSTALACIONES ESPECIALES:
ING. YEBER MEDINA COLLAVINO
CIP 146606

ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES ESPECIALES

PLANO:
RED DE DATOS, CCTV Y TELEFONÍA IP PLANTA DEL PRIMER NIVEL - BLOQUE E Y F
(MODULO DE INGRESO, PATIO PRINCIPAL Y AREA DE JUEGOS)

ESCALA: INDICADA
FECHA: DICIEMBRE, 2018

LAMINA:
IES-09