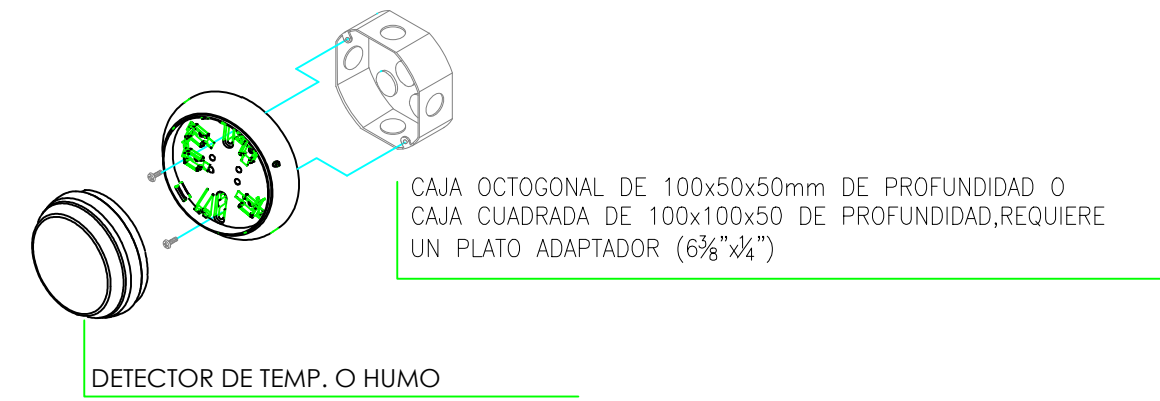
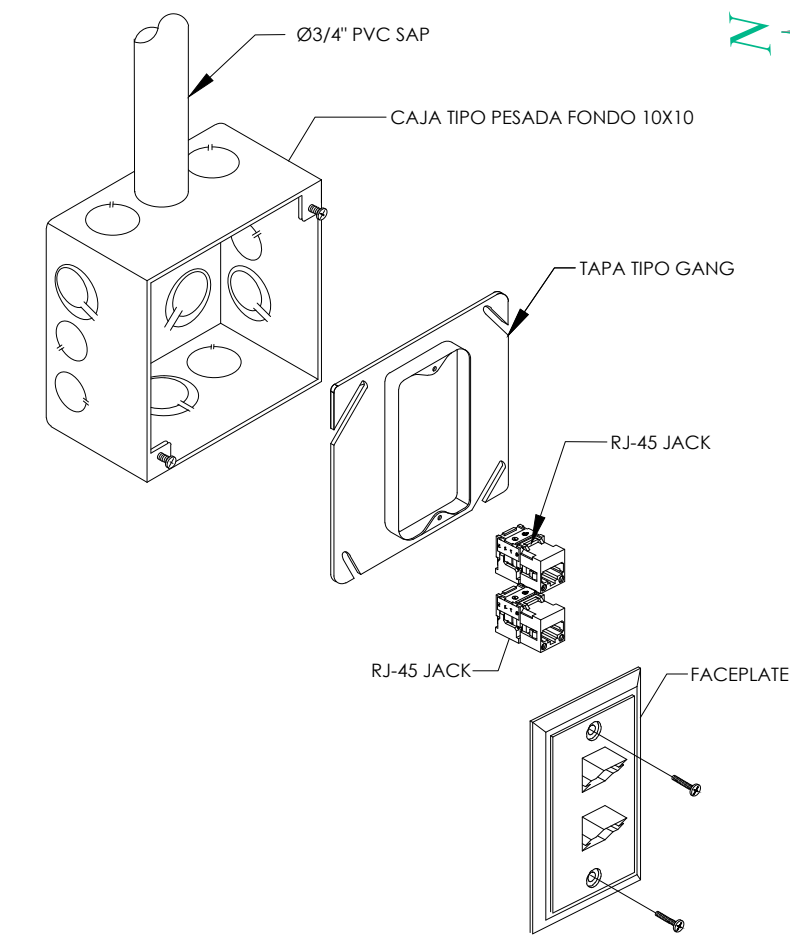
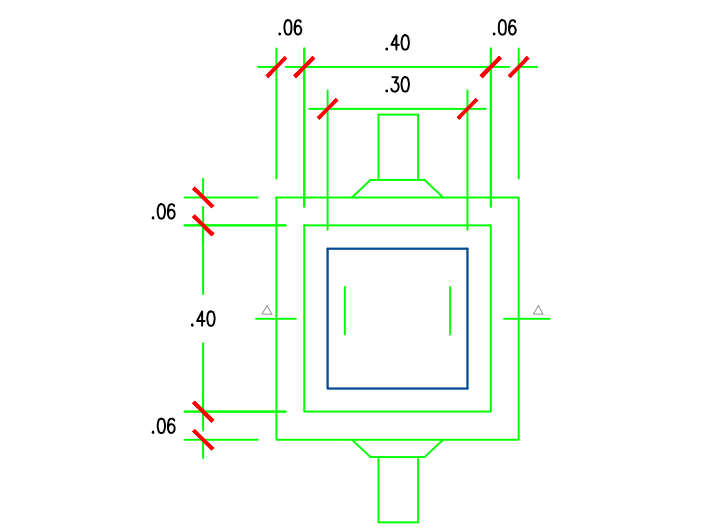


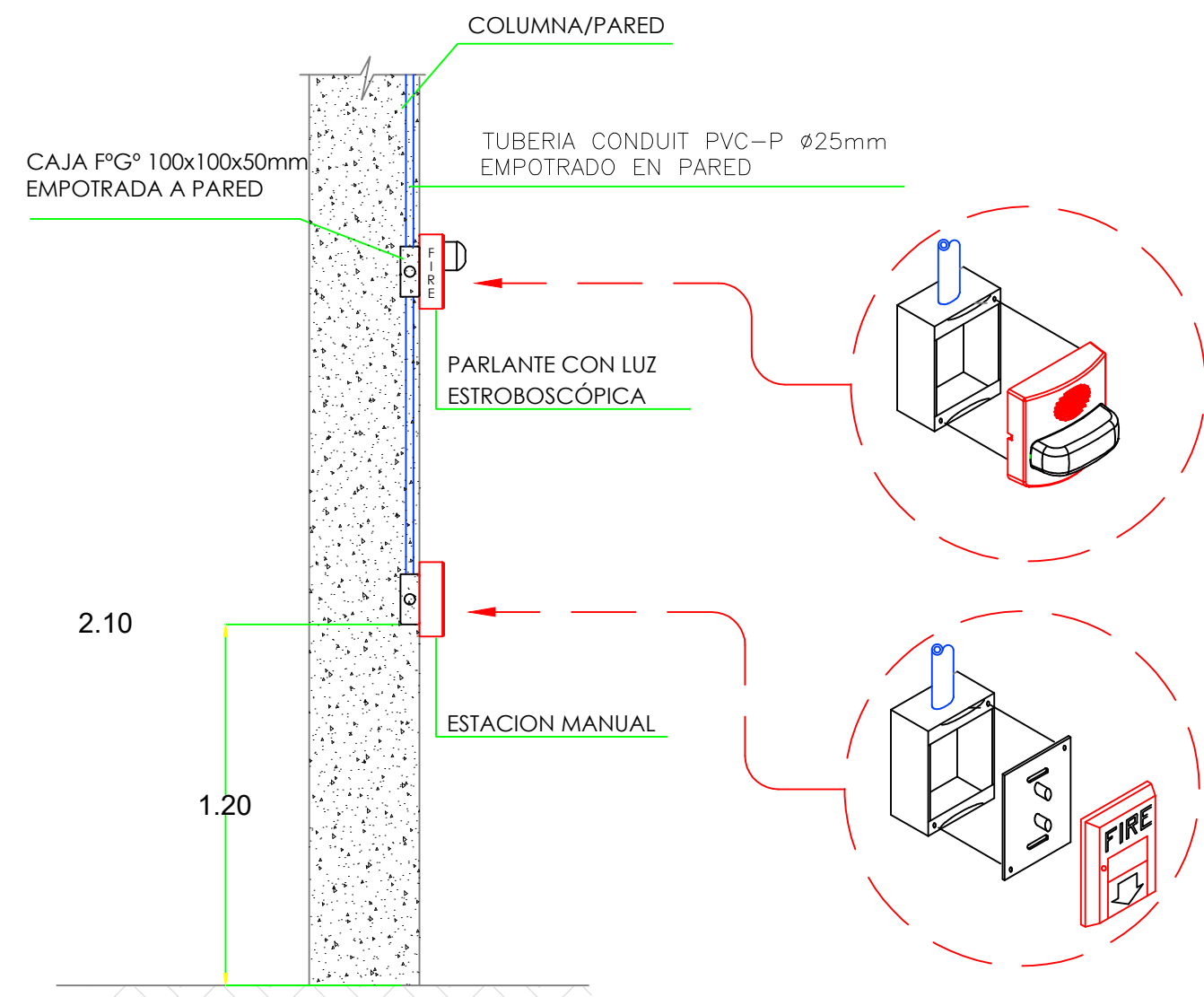
Detalle Instalación de Sensores de Humo



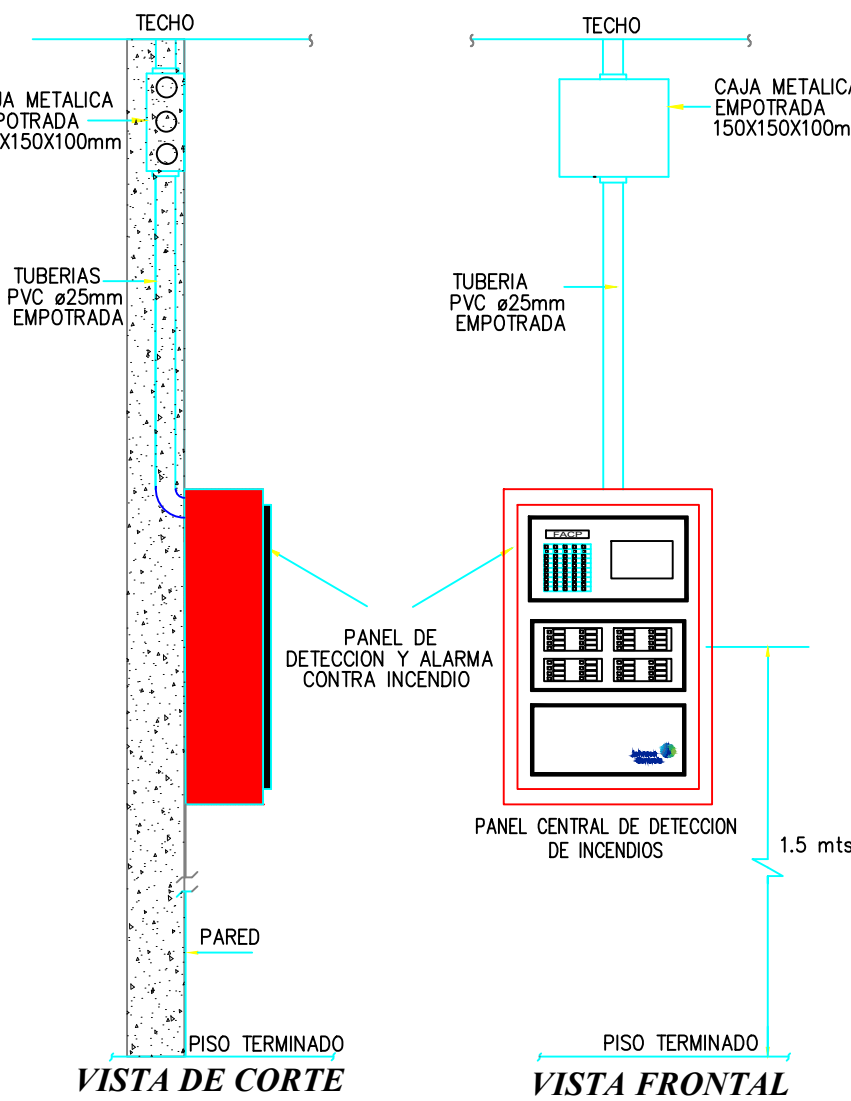
Instalación Sensor de Humo o Temp.



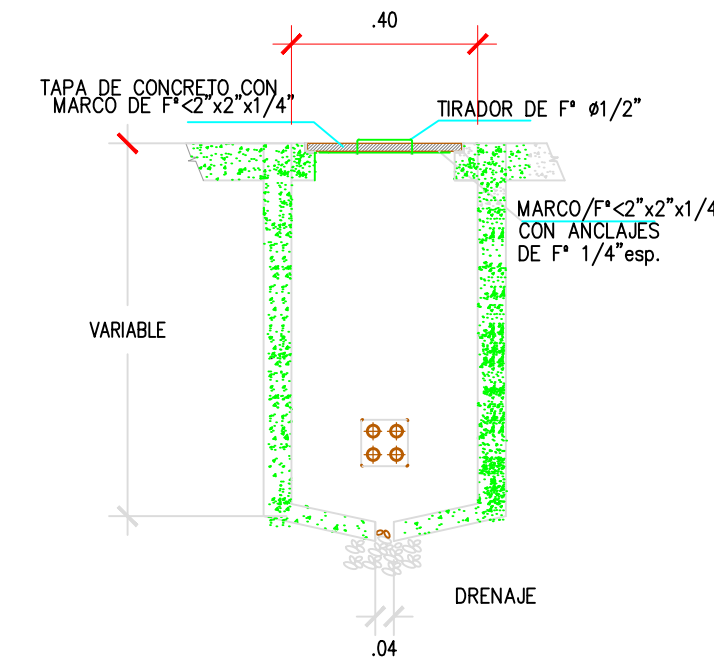
Detalle de Instalación de Red de Datos Doble



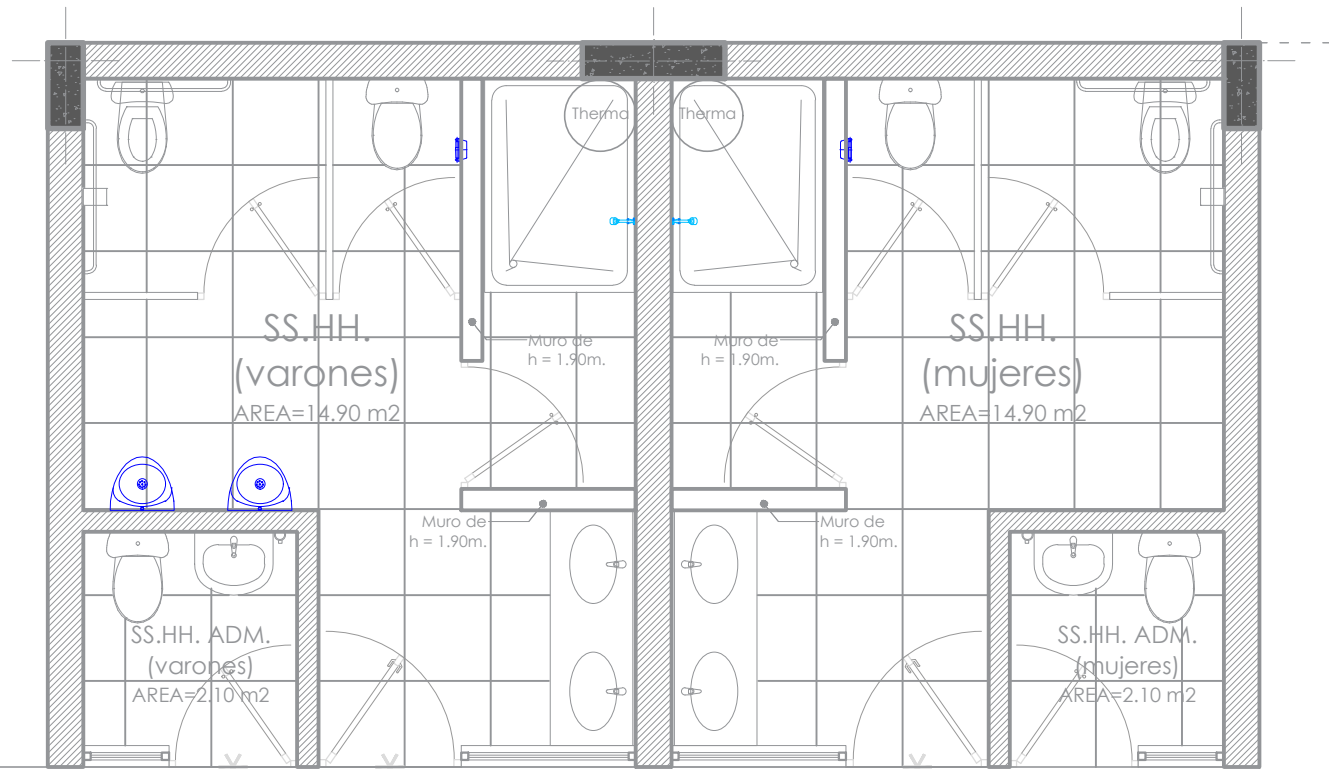
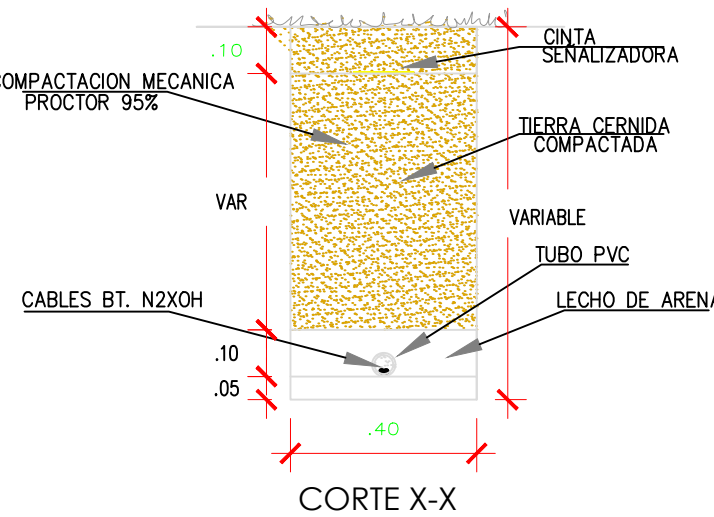
Detalle de Instalación estación manual y estrobo



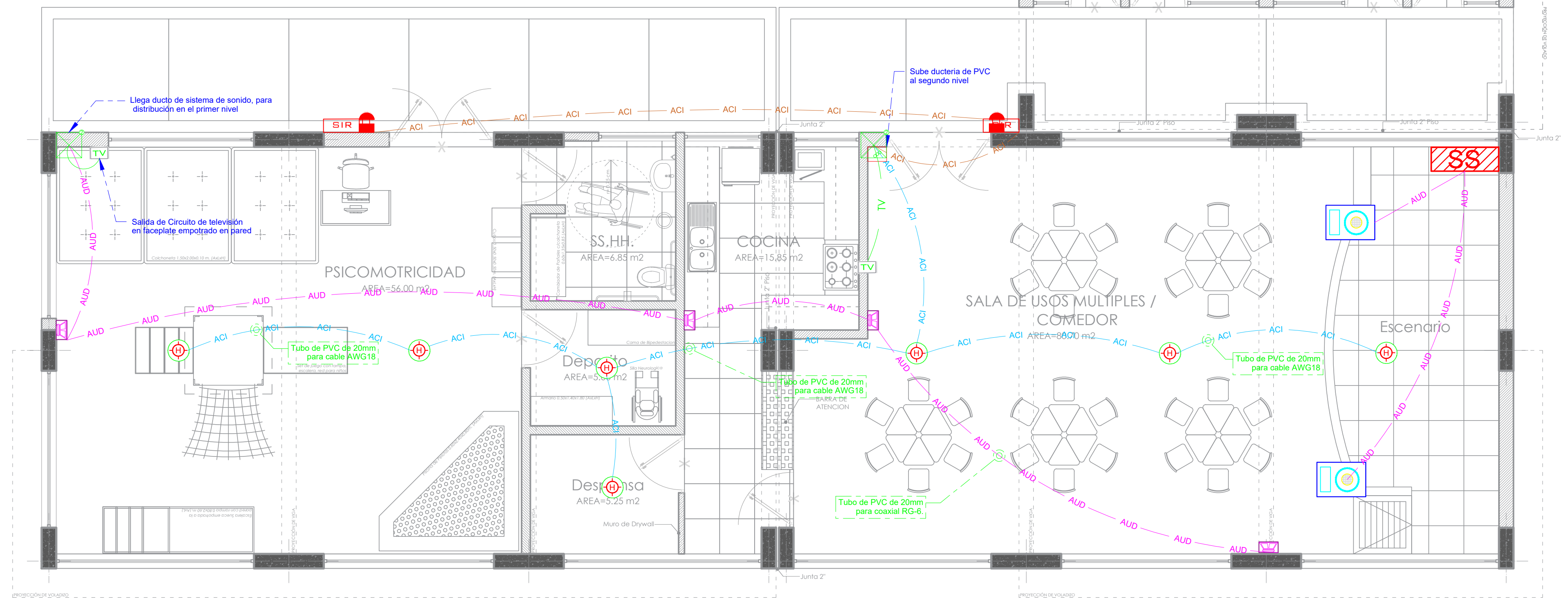
Detalle de Instalación Panel Detección



Detalle Instalación de buzones para comunicaciones



LEYENDA - REDES DE DATOS				
SÍMBOLO	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	
	SALIDA PARA TOMA DE DATOS PARA PUNTO DE ACCESO WIFI	2.40 m SNPT	ACCESS POINT	OCTOGONAL F"Ø"
	SALIDA PARA TELEFONO IP	0.40		OCTOGONAL 100x50
	SALIDA PARA SENSOR DE HUMO, EMPOTRADO EN TECHO CAJA F"Ø" PESADO	TECHO		OCTOGONAL
	SALIDA SIMPLE DE DATOS (TELEFONIA IP, IMPRESION, ETC.)	PISO		CUADRADA F"Ø"
	SALIDA DOBLE DE DATOS (TELEFONIA IP, IMPRESION, ETC.)	PISO		CUADRADA F"Ø"
	SALIDA DOBLE DE DATOS (TELEFONIA IP, IMPRESION, ETC.)	0.40m SNPT		CUADRADA F"Ø"
	CAJA DE PASE METALICA CON TAPA 300x300x100 mm. PARA ARRANQUE DE TELECOMUNICACIONES	2.00m SNPT		RECTANGULAR F"Ø"
	SALIDA PARA CAMARA IP TIPO BALA	PARED		CUADRADA F"Ø"
	SALIDA PARA CAMARA IP TIPO DOMO	TECHO		CUADRADA F"Ø"
	SALIDA PARA CAMARA IP TIPO PTZ	2.00m SNPT		CUADRADA F"Ø"
	SALIDA PARA PARLANTE INTERIOR	TECHO		OCTOGONAL F"Ø"
	SALIDA PARA CONTROL DE ACCESO	1.20 m SNPT		CUADRADA F"Ø"
	SALIDA MULTIMEDIA	2.40 m SNPT		CUADRADA F"Ø"
	SALIDA MULTIMEDIA	0.40 m SNPT		CUADRADA F"Ø"
	SALIDA PARA BIRENA DUAL EN FOR. CAJA F"Ø" PESADO (Coord. modificaciones y altura con Prevención del Sist. Alarma)	2.40 m SNPT		OCTOGONAL 100x50
	SALIDA PARA PANEL DE ALARMAS, EMPOTRADO EN PARED CAJA F"Ø" PESADO	1.4 SNPT		CUADRADA 200x200x80
	SALIDA PARA PULSADOR MANUAL, EMPOTRADO EN TECHO CAJA F"Ø" PESADO	1.20 SNPT		RECTANGULAR 100x50x50
	SALIDA PARA AMPLIFICADOR DE SONIDO	0.40m SNPT		CUADRADA 200x200x80
	TUBERIA PARA RED DE DATOS CONDUIT O PVC Ø 3/4" EMPOTRADA EN PISO, TECHO O PARED	TECHO		
	TUBERIA PARA TELEFONIA IP CONDUIT O PVC Ø 3/4" EMPOTRADA EN PISO, TECHO O PARED	TECHO		
	TUBERIA PARA ALARMA CONTRA INCENDIOS CONDUIT O PVC Ø 3/4" EMPOTRADA EN PISO, TECHO O PARED	TECHO		
	CAJA DE PASE METALICA CON TAPA	PARED		CUADRADA
	BUZON DE INTERCONEXION TRONCAL DE RED Ø 3/8"X300x10 M.	PISO		
	CANALIZACION TRONCAL DE RED TUBO PVC SAP Ø 2"	PISO, ZANJA		



DETALLE CONSTRUCTIVO - INSTALACIONES ESPECIALES DEL PRIMER NIVEL - BLOQUE A

ESC: 1/50

LA LINEA VERDE DEL CO-CONSTRUYO LA CURVA NO ESTA 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 N°13 Y URUPA DE LOS DISTRITOS DE CHINCHEROS Y ANCO HUALLA, PROVINCIA DE CHINCHEROS, REGION APURIMAC"

CODIGO UNIFICADO:
2 3 2 9 2 8 9

C.E.B.E. URUPA
UBICACION
• LOCALIDAD: URUPA
• DISTRITO: CHINCHEROS Y ANCO HUALLA
• PROVINCIA: CHINCHEROS
• REGION: APURIMAC

EQUIPO PROFESIONAL
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA:
ING. PEDRO E. ROMERO URVILA
SUB GERENTE DE ESTUDIOS DEFINITIVOS:
ING. ANGEL MALDONADO MENDIVIL
COORDINADOR DE PROYECTO:
ING. HENRY ELLIOT TELLO SALAS
INSTALACIONES ESPECIALES:
ING. YEBER MEDINA COLLAVINO
CIP: 146604

ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES ESPECIALES

PLANO:
SENSORES DE HUMO, SISTEMA DE SONIDO, ALARMA CONTRA INCENDIOS
PLANTA DEL PRIMER NIVEL - BLOQUE A (PSICOMOTRICIDAD, SALON DE USOS MULTIPLES)

ESCALA: INDICADA
FECHA: DICIEMBRE, 2018

LAMINA:

IES-10