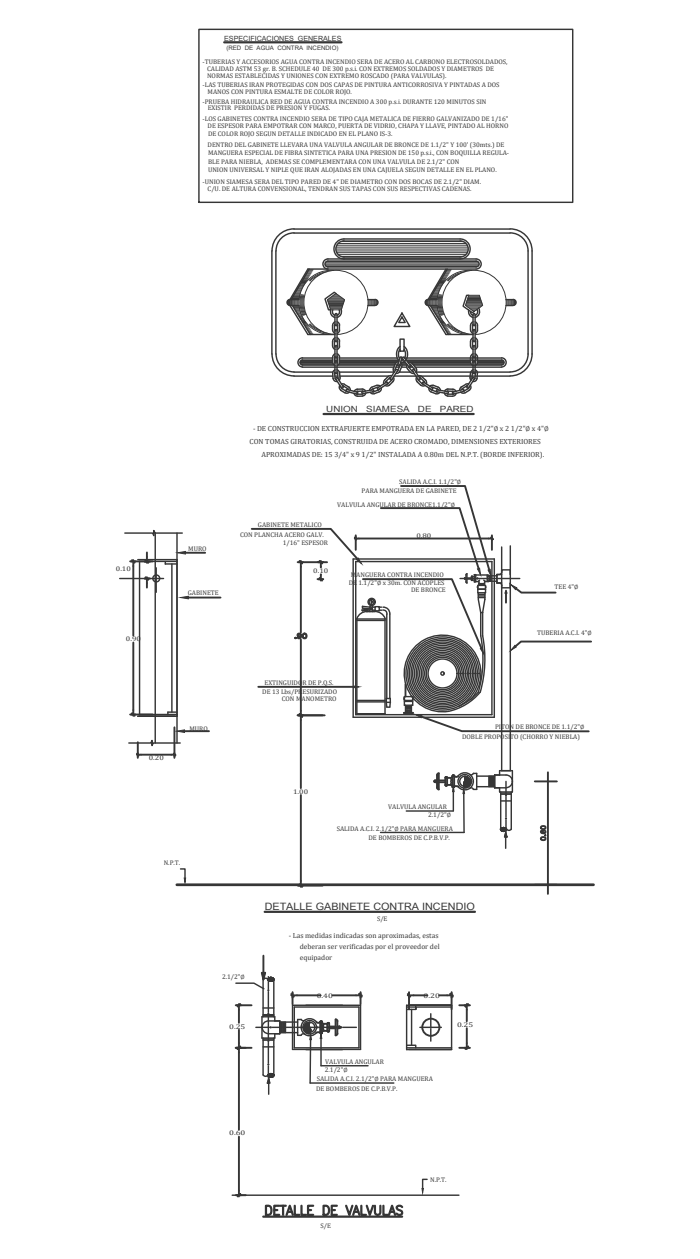


ESC 1:50

LEYENDA DE TUBERIAS, VALVULAS Y ACCESORIOS	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	GABINETE CONTRA INCENDIO (GCI) (Tipo indicado en el Plano respectivo)
	ALARMA CONTROL
	TUBERIA PARA AGUA CONTRA INCENDIOS SCH - 40 COLGADO EN TECHO
	TUBERIA PARA AGUA CONTRA INCENDIOS (corre adosado y/o colgado)
	MONTANTE DE SUBIDA
	CODO DE 90°
	TEE
	COLGADOR

- NOTAS GENERALES:**
- TODAS LAS TUBERIAS DE ACI, QUE CORREN ADOSADOS O COLGANTES, SERAN DE ACERO AL CARBONO SCH-40 SIN COSTURA, Y LAS UNIONES SERAN:
 - LAS DE Ø MAYORES A 2.1/2" SERAN DE TIPO RANURADO Y/O SOLDADAS, Y
 - LAS DE Ø IGUALES O MENORES A 2.1/2", SERAN ROSCADAS.
 - LAS REDES DE AGUA CONTRA INCENDIOS, QUE CORREN ENTERRADAS, SERAN INSTALADAS CON TUBERIA TIPO HDPE.
 - LA LONGITUD MÁXIMA DE UBICACION DEL SOPORTE EN UN BRAZO DE ALIMENTACION AL ROCIADOR SERA DE .30m
 - LAS TUBERIAS QUE SE INSTALEN COLGADAS VERTICALES Y/U HORIZONTALES, NO EMPOTRADAS, SERAN FIJADAS CON SOPORTES Y ABRAZADERAS METALICAS DEL TIPO Y ESPACIAMIENTO, INDICADOS EN EL PLANO ACI-04
 - LOS COLGADORES, PARA EL SISTEMA CONTRA INCENDIO SERAN LISTADOS POR UL Y APROBADOS POR FM.
 - LOS ROCIADORES SERAN DEL TIPO PENDENT RESPUESTA RAPIDA, CON ORIFICIO DE 1/2"
 - FACTOR "K" DE LOS ROCIADORES 5.8
 - TEMPERATURA DE OPERACION 135°F (57°C)
 - MÁXIMA PRESION DE SERVICIO 175 PSI.
 - TODOS LOS GABINETES CONTRA INCENDIO, TIPO "A" IRAN EMPOTRADOS Y/O ADOSADOS AL MURO, CON SUS RESPECTIVOS SOPORTES, ABRAZADERAS Y SUS DETALLES Y ESPECIFICACIONES TECNICAS ESTAN INDICADOS EN EL PLANO ACI-04



LEYENDA AGUA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	TUBERIA DE AGUA FRIA PVC C-10
	VALVULA DE COMPUERTA
	UNION UNIVERSAL
	UNION UNIVERSAL
	CODO 90° SUBE
	CODO 90° BAJA
	CODO 90° PVC C-15
	TEE PVC C-15
	TEE RECTA SUBE
	TEE RECTA BAJA
	REDUCCION
	TAPON HEMBRA Y MACHO

- ESPECIFICACIONES TECNICAS**
- RED DE AGUA:**
- LAS TUBERIAS DE AGUA POTABLE SERAN DE PLASTICO PVC CLASE 10 CON UNIONES ROSCADAS.
 - LOS ACCESORIOS SERAN DE PLASTICO PVC CLASE 10 CON UNIONES ROSCADAS.
 - LAS VALVULAS COMPLETAS Y CHECK, SERAN DE BRONCE, CAPAZ DE SOPORTAR UNA PRESION DE TRABAJO DE 150 psi. DICHAS VALVULAS IRAN ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES.
 - TODAS LAS VALVULAS DE INTERRUCCION Y CHECK, SERAN DE MARCA RECONOCIDA.

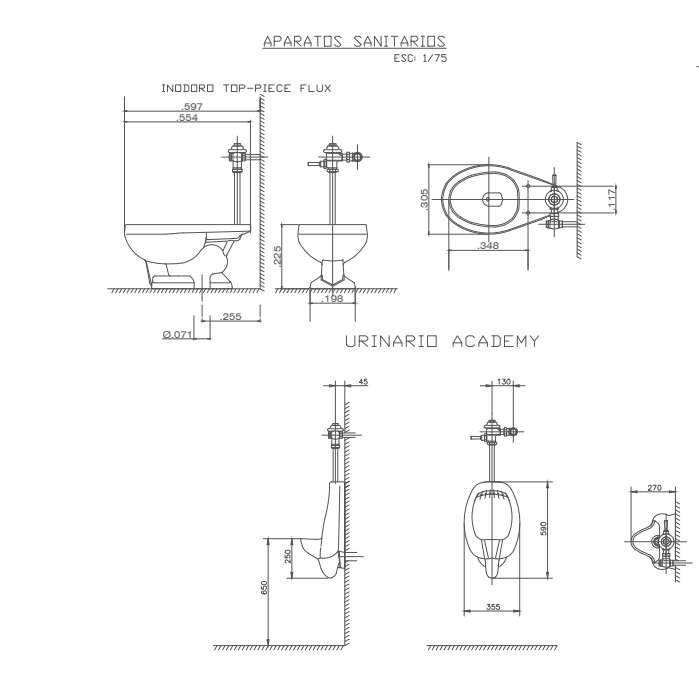
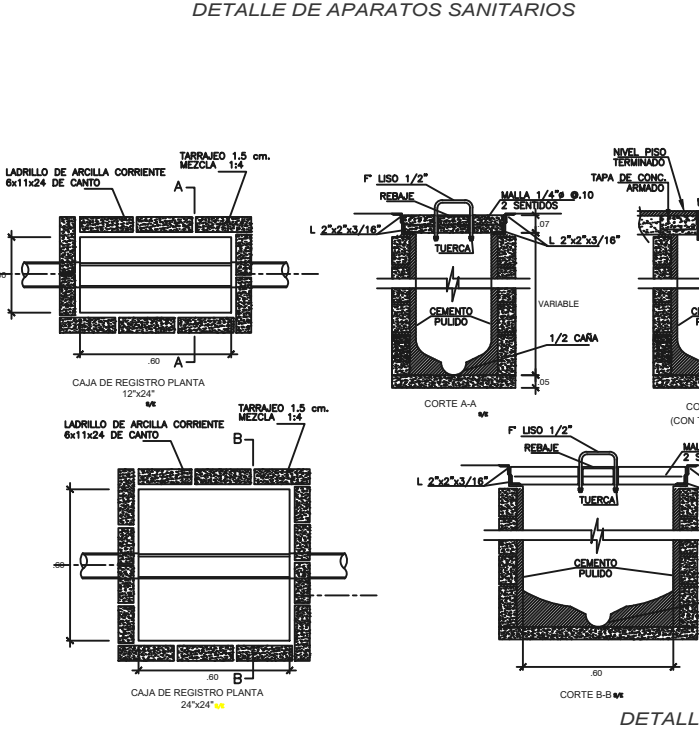
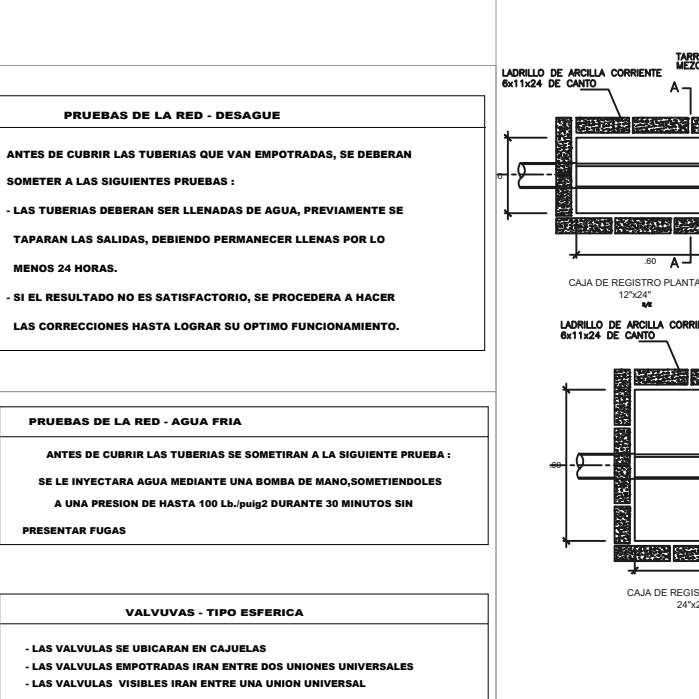
ESPECIFICACIONES TECNICAS

WATER SUPPLY

Las tuberías de agua potable serán de plástico PVC clase 10 con uniones roscadas. Los accesorios serán de plástico PVC clase 10 con uniones roscadas. Las válvulas completas y check, serán de bronce, capaz de soportar una presión de trabajo de 150 psi. Dichas válvulas irán entre dos uniones universales. Todas las válvulas de interrupción y check, serán de marca reconocida.

WATER SUPPLY

Las tuberías de agua potable serán de plástico PVC clase 10 con uniones roscadas. Los accesorios serán de plástico PVC clase 10 con uniones roscadas. Las válvulas completas y check, serán de bronce, capaz de soportar una presión de trabajo de 150 psi. Dichas válvulas irán entre dos uniones universales. Todas las válvulas de interrupción y check, serán de marca reconocida.

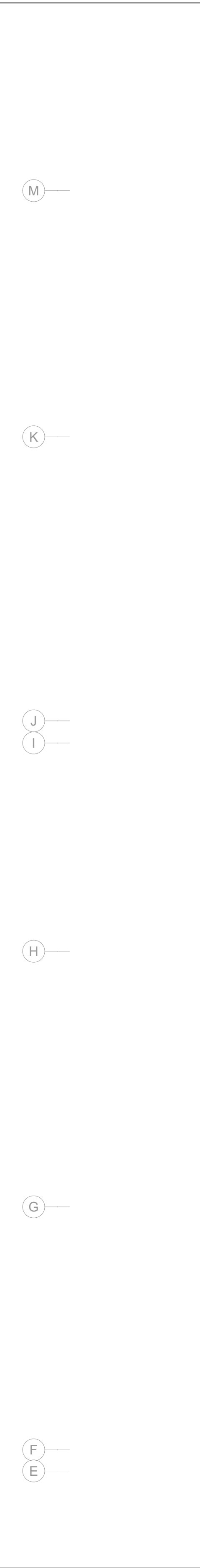
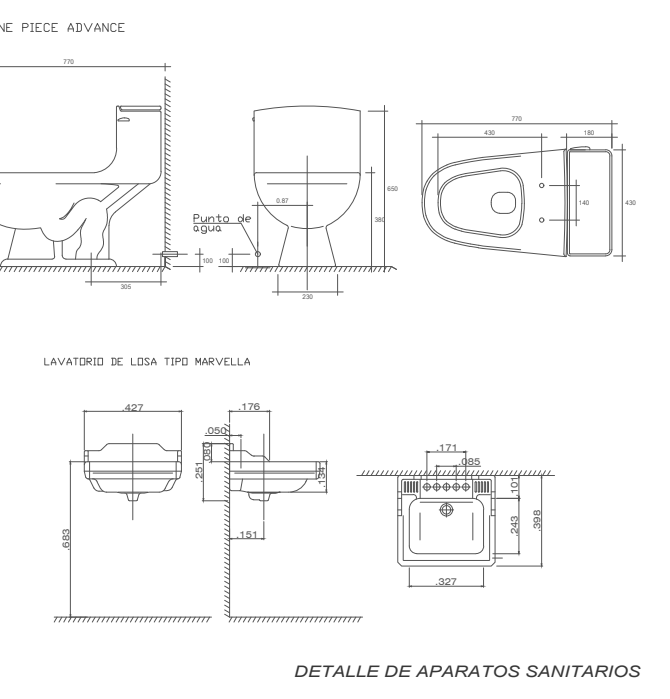
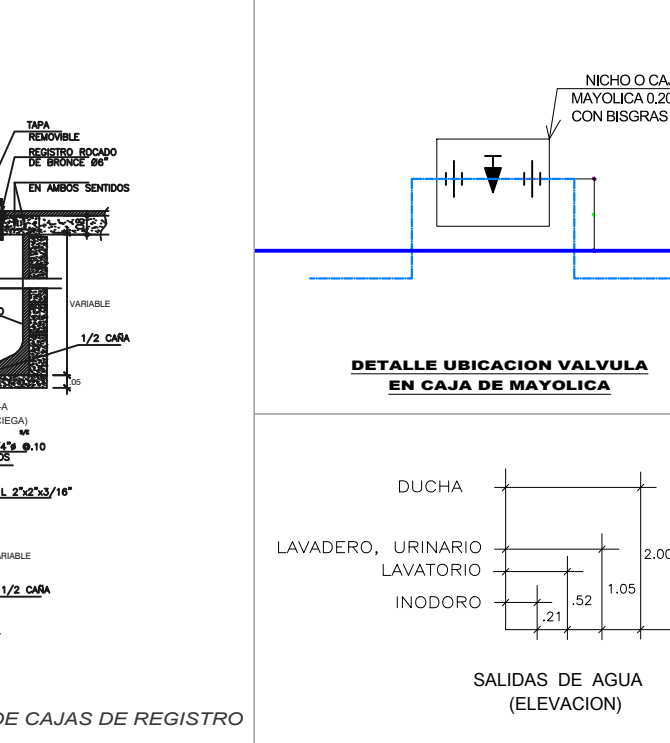
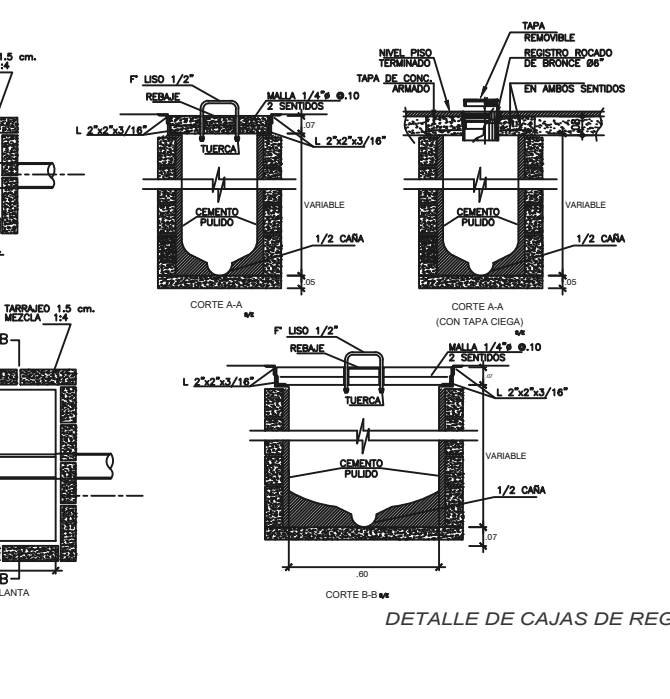


QUINTO NIVEL

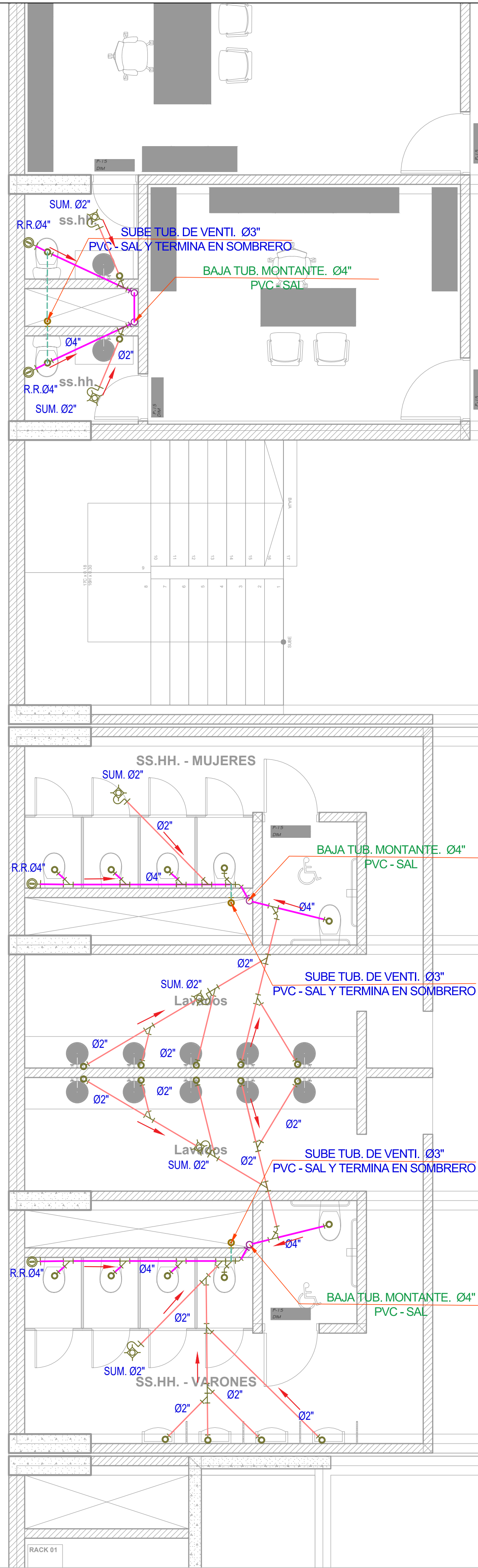
LEYENDA DESAGÜE	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	CAJA DE REGISTRO 12"x24"
	BUZON PROYECTADO
	SUMIDERO CON TRAMPA
	PUNTO DE DESAGUE
	REGISTRO ROSCADO
	YEE SANITARIA
	CODO DE 45°
	TEE SANITARIA
	TUBERIA DESAGUE PVC SAL 2"
	TUBERIA DESAGUE PVC SAL 4"
	TUBERIA DESAGUE PVC SAL
	TUBERIA DE VENTILACION

MATERIAL - RED DE DESAGUE

- LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS SERAN DE P.V.C. CON MARCA DEL FABRICANTE EN ALTO RELIEVE.
- SE UTILIZARA PAGAMENTO DEL MISMO MATERIAL.
- LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS NO SERAN EXPOSTOS AL FUEGO O CALOR EXCESIVO.
- LOS SUMPALLES ENTRE TUBERIAS SE HARAN POR MEDIO DE ACCESORIOS.
- LOS ACCESORIOS PARA SUMIDERO Y REGISTROS ROSCADOS SERAN DE BRONCE E INSTALADOS A NIVEL DE PISO TERMINADO.
- LOS SUMPALLES ENTRE TUBERIAS SE HARAN POR MEDIO DE ACCESORIOS.
- LOS ACCESORIOS PARA SUMIDERO Y REGISTROS ROSCADOS SERAN DE BRONCE E INSTALADOS A NIVEL DE PISO TERMINADO.
- LOS SUMPALLES ENTRE TUBERIAS SE HARAN POR MEDIO DE ACCESORIOS.



INSTALACIONES DESAGUE
ESC 1:50



PROYECTO:

MEJORAMIENTO DE LA GESTION MUNICIPAL Y SERVICIO ADMINISTRATIVO DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ABANCAY

CONSULTORES:

CONSORCIO FRONTERA

PROYECTISTA INST. SANITARIAS:

Ing. Enrique Canal Vargas

UBICACION:

DEPARTAMENTO: APURIMAC

PROVINCIA: ABANCAY

DISTRITO: ABANCAY

DIRECCION: JR. LIMA 206

PLANO:

INSTALACIONES SANITARIAS

ESC: FECHA:

INDICADA SET-2021

LAMINA:

IS-07