

M

K

J

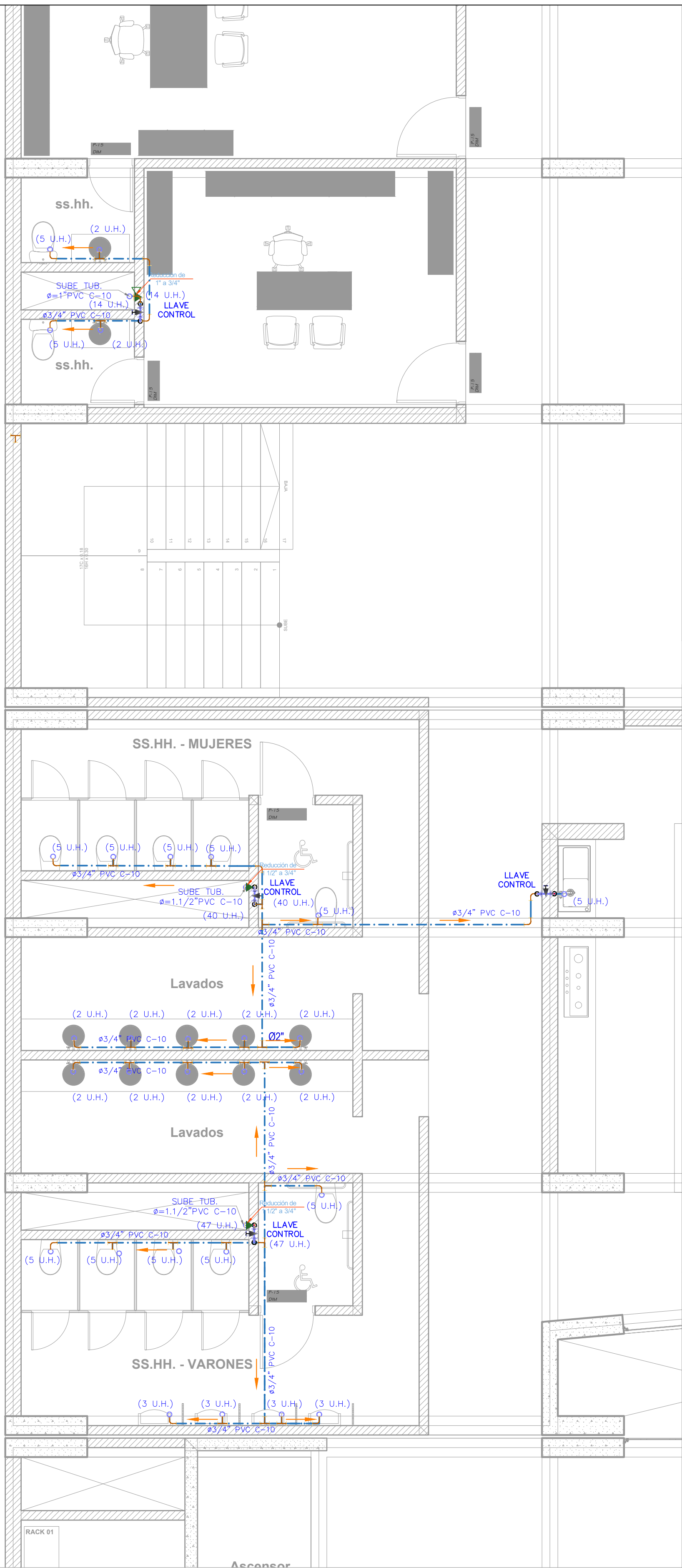
I

H

G

F

E



ESC 1:50

LEYENDA AGUA

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	TUBERÍA DE AGUA FRÍA PVC C-10
	VALVULA DE COMPUERTA
	UNION UNIVERSAL
	CODO 90° SUBE
	CODO 90° BAJA
	CODO 90° 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 COMPUERTAS 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 INTERRUPCION Y CHECK, SERAN DE MARCA RECONOCIDA.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

SISTEMA DE AGUA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

LEYENDA DESAGÜE

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CAJA DE REGISTRO 12"x24"
	BUZON PROYECTADO
	SUMIDERO CON TRAMPA
	PUNTO DE DESAGÜE
	REGISTRO ROSCADO
	YEE SANITARIA
	CODO DE 45°
	TEE SANITARIA
	TUBERÍA DESAGÜE PVC SAL 2"
	TUBERÍA DESAGÜE PVC SAL 4"
	TUBERÍA DESAGÜE PVC SAL
	TUBERÍA DE VENTILACIÓN

MATERIAL - RED DE DESAGÜE

• LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS SERAN DE P.V.C. CON MARCA DEL FABRICANTE EN ALTO RELIEVE.

• SE UTILIZARA PAGAMENTO DEL MISMO MATERIAL.

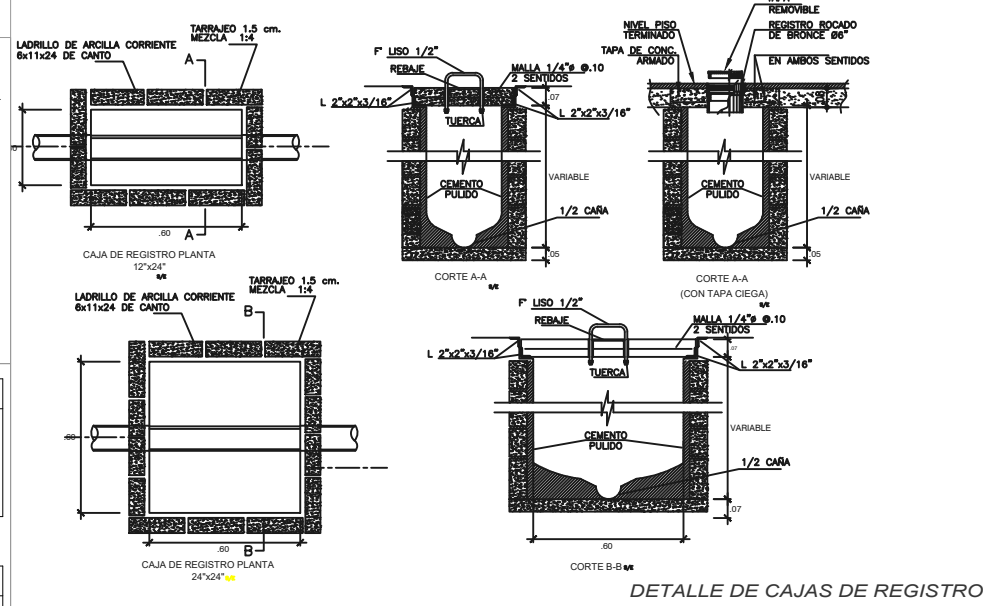
• LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS NO SERAN EXPOSTOS AL FUEGO O CALOR EXCESIVO.

• LOS BIFURCACIONES 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.

• LAS CAJAS DE REGISTRO SERAN CON MEDIA CAÑA EN LA BASE PUEDEN SER DE ALBAÑILERIA O DE CONCRETO PREFABRICADO, EN AMBOS CASOS CON TAPAJEO PULIDO.

• EL SISTEMA DE VENTILACION DEBE GARANTIZAR PRESION ATMOSFERICA EN CADA APARATO SANITARIO Y PROTEGER SELLO DE AGUA CORRESPONDIENTE.



PRUEBAS DE LA RED - DESAGÜE

ANTES DE CUBRIR LAS TUBERIAS QUE VAN EMPOTRADAS, SE DEBERAN SOMETER A LAS SIGUIENTES PRUEBAS:

• LAS TUBERIAS DEBERAN SER LLENADAS DE AGUA, PREVIAMENTE DE VERIFICAR LAS MEDIDAS, DEBENDOPREMANECER LLENAS POR LO MENOS DE HORAS.

• SI EL RESULTADO NO ES SATISFACTORIO, SE PROCEDERA A HACER LAS CORRECCIONES HASTA LOGRAR SU OPTIMO FUNCIONAMIENTO.

PRUEBAS DE LA RED - AGUA FRÍA

ANTES DE CUBRIR LAS TUBERIAS SE SOMETERAN A LA SIGUIENTE PRUEBA:

• LAS VALVULAS DE VERIFICAR EN CAJILLAS.

• LAS VALVULAS EMPOTRADAS IRAN ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES.

• LAS VALVULAS VISIBLES IRAN ENTRE UNA UNION UNIVERSAL.

VALVULAS - TIPO ESPECIFICA

• LAS VALVULAS DE VERIFICAR EN CAJILLAS.

• LAS VALVULAS EMPOTRADAS IRAN ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES.

• LAS VALVULAS VISIBLES IRAN ENTRE UNA UNION UNIVERSAL.

VALVULAS - TIPO ESPECIFICA

• LAS VALVULAS DE VERIFICAR EN CAJILLAS.

• LAS VALVULAS EMPOTRADAS IRAN ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES.

• LAS VALVULAS VISIBLES IRAN ENTRE UNA UNION UNIVERSAL.

VALVULAS - TIPO ESPECIFICA

• LAS VALVULAS DE VERIFICAR EN CAJILLAS.

• LAS VALVULAS EMPOTRADAS IRAN ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES.

• LAS VALVULAS VISIBLES IRAN ENTRE UNA UNION UNIVERSAL.

VALVULAS - TIPO ESPECIFICA

• LAS VALVULAS DE VERIFICAR EN CAJILLAS.

• LAS VALVULAS EMPOTRADAS IRAN ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES.

• LAS VALVULAS VISIBLES IRAN ENTRE UNA UNION UNIVERSAL.

VALVULAS - TIPO ESPECIFICA

• LAS VALVULAS DE VERIFICAR EN CAJILLAS.

• LAS VALVULAS EMPOTRADAS IRAN ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES.

• LAS VALVULAS VISIBLES IRAN ENTRE UNA UNION UNIVERSAL.

VALVULAS - TIPO ESPECIFICA

• LAS VALVULAS DE VERIFICAR EN CAJILLAS.

• LAS VALVULAS EMPOTRADAS IRAN ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES.

• LAS VALVULAS VISIBLES IRAN ENTRE UNA UNION UNIVERSAL.

VALVULAS - TIPO ESPECIFICA

• LAS VALVULAS DE VERIFICAR EN CAJILLAS.

• LAS VALVULAS EMPOTRADAS IRAN ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES.

• LAS VALVULAS VISIBLES IRAN ENTRE UNA UNION UNIVERSAL.

VALVULAS - TIPO ESPECIFICA

• LAS VALVULAS DE VERIFICAR EN CAJILLAS.

• LAS VALVULAS EMPOTRADAS IRAN ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES.

• LAS VALVULAS VISIBLES IRAN ENTRE UNA UNION UNIVERSAL.

VALVULAS - TIPO ESPECIFICA

• LAS VALVULAS DE VERIFICAR EN CAJILLAS.

• LAS VALVULAS EMPOTRADAS IRAN ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES.

• LAS VALVULAS VISIBLES IRAN ENTRE UNA UNION UNIVERSAL.

VALVULAS - TIPO ESPECIFICA

• LAS VALVULAS DE VERIFICAR EN CAJILLAS.

• LAS VALVULAS EMPOTRADAS IRAN ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES.

• LAS VALVULAS VISIBLES IRAN ENTRE UNA UNION UNIVERSAL.

VALVULAS - TIPO ESPECIFICA

• LAS VALVULAS DE VERIFICAR EN CAJILLAS.

• LAS VALVULAS EMPOTRADAS IRAN ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES.

• LAS VALVULAS VISIBLES IRAN ENTRE UNA UNION UNIVERSAL.

VALVULAS - TIPO ESPECIFICA

• LAS VALVULAS DE VERIFICAR EN CAJILLAS.

• LAS VALVULAS EMPOTRADAS IRAN ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES.

• LAS VALVULAS VISIBLES IRAN ENTRE UNA UNION UNIVERSAL.

VALVULAS - TIPO ESPECIFICA

• LAS VALVULAS DE VERIFICAR EN CAJILLAS.

QUINTO NIVEL

M

K

J

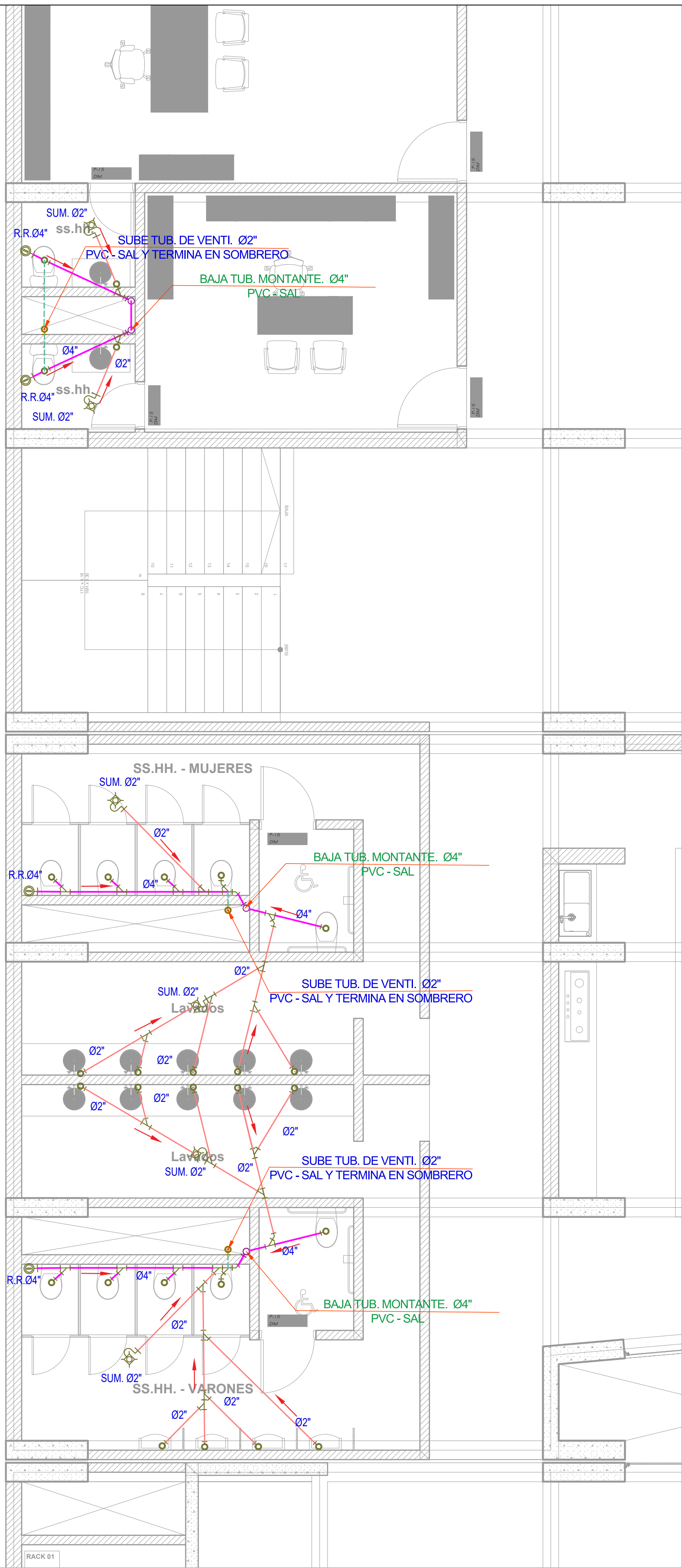
I

H

G

F

E



INSTALACIONES DESAGÜE
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: SET-2021

LAMINA:

INDICADA

INDICADA

INDICADA

INDICADA

INDICADA

INDICADA

INDICADA

INDICADA

INDICADA

INDICADA

INDICADA

INDICADA

INDICADA

INDICADA

INDICADA

IS-07