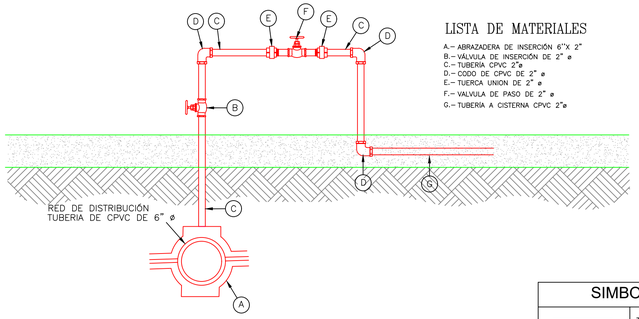
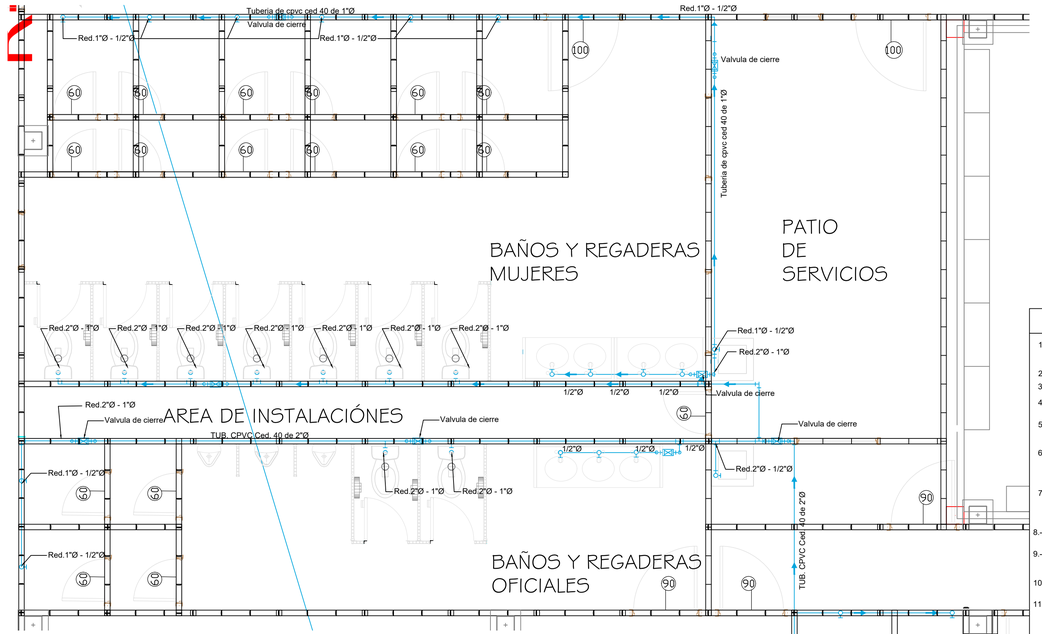


LISTA DE MATERIALES

A.– ABRAZADERA DE INSERCIÓN 6"X 2"
B.– VÁLVULA DE INSERCIÓN DE 2" ø
C.– TUBERIA CPVC 2"ø
D.– CODO DE CPVC DE 2" ø
E.– TUERCA UNION DE 2" ø
F.– VALVULA DE PASO DE 2" ø
G.– TUBERIA A CISTERNA CPVC 2"ø

SIMBOLOGÍA HIDRAULICA

	TUBO CPVC CED. 40 DIÁMETRO INDICADO.
	SENTIDO EN QUE FLUYE EL LIQUIDO.
RED.	REDUCCIÓN, DIÁMETRO INDICADO.
	SALIDA HIDRÁULICA.
2"Ø, 1"Ø, 1/2"Ø,..	DIÁMETRO DE TUBERÍA EN MILÍMETROS.
	VÁLVULA DE CIERRE PARA CONTROL DE ZONA
	TEE DE TUBO CPVC CED. 40 DIÁMETRO INDICADO.
	CODO DE 90° DE TUBO CPVC CED. 40 DIÁMETRO INDICADO.
	REDUCCIÓN, DE TUBO CPVC CED. 40 DIÁMETRO INDICADO.

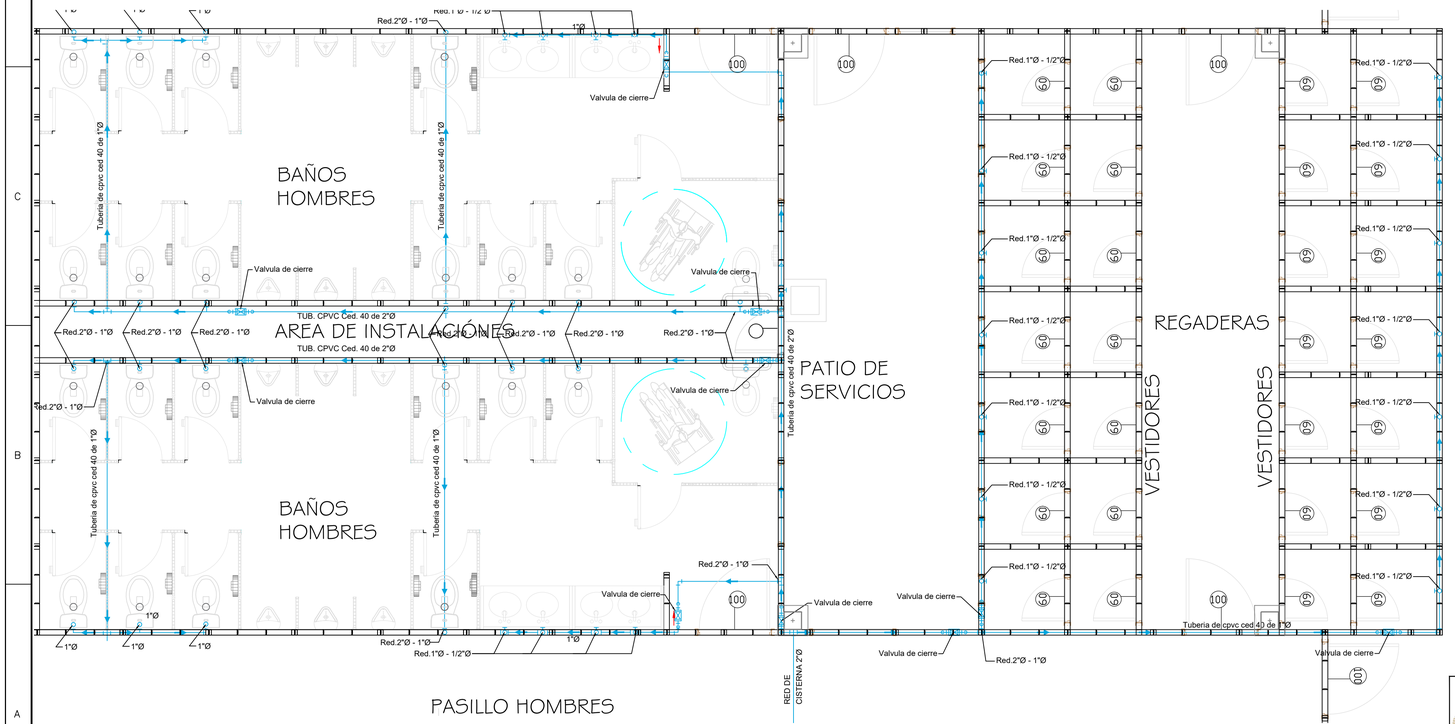


INSTALACIONES SANITARIAS DE MODULO DE BAÑOS OFICIALES Y MUJERES
ESC: 1:40
ACOT: MTS

LOCALIZACIÓN

NOTAS HIDRAULICAS

1.- EL SUPERVISOR DEBE VERIFICAR QUE SE TENGA EL CATÁLOGO DE PLANOS REQUERIDO Y QUE HAYA CONGRUENCIA ENTRE LOS PLANOS ESTRUCTURALES Y LOS DE INSTALACIONES.
2.- SE DEJEN LOS ESPACIOS SUFICIENTES PARA ALOJAR LAS REDES DE LA INSTALACIÓN.
3.- EN LAS CONEXIONES DE TUBOPLUS SE DEBERA VERIFICAR EL SELLADO
4.- LA DISTANCIA MÍNIMA ENTRE UNA TUBERÍA DE ALBAÑAL Y UNA CISTERNA O LÍNEAS QUE CONDUZCAN AGUA POTABLE SEA DE 3.00 METROS.
5.- EN LAS REDES DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE, LAS TUERCAS DE UNIÓN, BRIDAS, JUNTAS DE EXPANSIÓN Y LAS VÁLVULAS, QUEDEN FUERA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES O MUROS.
6.- LAS DIMENSIONES Y LA UBICACIÓN DE LOS DUCTOS Y LA POSICIÓN DE LOS TUBOS DENTRO DE LOS MISMOS SEA LA ADECUADA, DEBIDO A QUE SI EL DUCTO ES ESTRECHO PUEDE NO SER SUFICIENTE EL ESPACIO QUE SE DEJE ENTRE LOS TUBOS YA COLOCADOS PARA TRABAJAR O REALIZAR ALGÚN MANTENIMIENTO.
7.- LA PLOMERÍA DEBERÁ COORDINARSE CON LA CIMENTACIÓN Y ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA EVITAR CONFLICTO, MANTENER LAS UBICACIONES DE LOS MUEBLES SANITARIOS Y LAS PENDIENTES INDICADAS, EVITE INTERFERENCIAS CON OTRAS INSTALACIONES.
8.- EN LA INSTALACIÓN HIDRÁULICA EL DESARROLLO DE LAS TUBERÍAS SEA PARALELO A LOS EJES DE LA ESTRUCTURA HACIÉNDOSE LAS CONEXIONES EN ÁNGULO RECTO.
9.- EL AISLAMIENTO DE LAS TUBERÍAS INSTALADAS EN LUGARES DONDE PUEDAN ESTAR SUJETAS AL ABUSO MECÁNICO O INSTALADAS A LA INTEMPERIE, SE DEBE PROTEGER CON UNA CAPA PROTECTORA.
10.- SI EL PROYECTO LO INDICA, SE TENGA ESPECIAL CUIDADO EN DEJAR LAS PREPARACIONES DE LAS INSTALACIONES, PARA FUTURAS AMPLIACIONES.
11.- EN LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS SE REALICEN LAS SIGUIENTES PRUEBAS:
A). EN LAS INSTALACIONES HIDRÁULICAS SE PRUEBE AL DOBLE DE LA PRESIÓN DE TRABAJO, EN NINGÚN CASO DEBE SER MENOR DE 8.8 KG/CM2 (125 LB/PULG2) DURANTE 3 HORAS, DEBIENDO QUEDAR CARGADA LA INSTALACIÓN A LA PRESIÓN DE TRABAJO, HASTA LA COLOCACIÓN DE LOS MUEBLES Y EQUIPOS. ESTA PRUEBA SE DEBE REALIZAR ANTES DE QUE SE COLOQUEN LAS VÁLVULAS Y APARATOS SANITARIOS PARA EVITAR DAÑOS IRREVERSIBLES A LAS PARTES INTERIORES DE LAS VÁLVULAS.
B). SE CHEQUE EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS MUEBLES, VERIFICANDO QUE ESTÉN BIEN CALIBRADOS LOS FLUXÓMETROS.
12.- LOS DIÁMETROS ESTÁN EN PULGADAS.
13.- DENTRO DE LOS TRABAJOS A REALIZAR SE PODRA CONSIDERAR MATERIALES SIMILARES EN CARACTERISTICAS AL CPVC.


Red.2"Ø - 1"Ø
Red.1"Ø - 1/2"Ø
1"Ø
Valvula de cierre
Tuberia de cpvc ced 40 de 1"Ø
BAÑOS HOMBRES
Valvula de cierre
TUB. CPVC Ced. 40 de 2"Ø
Red.2"Ø - 1"Ø
AREA DE INSTALACIÓNES
TUB. CPVC Ced. 40 de 2"Ø
Red.2"Ø - 1"Ø
Red.2"Ø - 1"Ø
Red.2"Ø - 1"Ø
Red.2"Ø - 1"Ø
Red.2"Ø - 1"Ø
Valvula de cierre
Valvula de cierre
Tuberia de cpvc ced 40 de 1"Ø
BAÑOS HOMBRES
Tuberia de cpvc ced 40 de 1"Ø
Tuberia de cpvc ced 40 de 2"Ø
PATIO DE SERVICIOS
Red.2"Ø - 1"Ø
Valvula de cierre
Valvula de cierre
Valvula de cierre
Red.2"Ø - 1"Ø
1"Ø
1"Ø
1"Ø
1"Ø
Red.2"Ø - 1"Ø
Red.1"Ø - 1/2"Ø
1"Ø
RED DE CISTERNA 2"Ø
PASILLO HOMBRES
Red.1"Ø - 1/2"Ø
Red.1"Ø - 1/2"Ø
Red.1"Ø - 1/2"Ø