



BLOQUE 1 – PLANTA PISO 12
REDES DE DESAGUES
ESCALA 1 : 100

PASES EN ESTRUCTURA	
Ø Tubería	Ø PASE
2"	3"
3"	4"
4"	4"
6"	6"

CONVENCIONES			
— VALVULA	— REVI — REVENTACION	— PVC-AL — TUBERIA PVC ALICANTARILLADO	— TI — TAPON DE INSPECCION
— VALVULA UNIDIRECCIONAL	— CAP-F — COLUMNA DE AGUA FRIA PRESSION	— HF — TUBERIA EN HIERRO FUNDIDO	— VALV — VALVULA
— AJ — AGUA FRIA	— CAP-I — COLUMNA DE AGUA FRIA INCENDIO	— HS — TUBERIA EN HIERRO GALVANIZADO	— AG — AGUA CALIENTE
— AC — AGUA CALIENTE	— CAP-S — COLUMNA DE AGUA FRIA SERVICIOS	— C-I — CAJA DE INSPECCION	— AR — AGUAS RESIDUALES
— BAF-S — BAJANTE DE AGUA FRIA GRAVEDAD	— AF-S — AGUA FRIA SERVICIOS	— S-4" — SIFON DE CUATRO PULGADAS	— ALL — AGUAS LUVIAS
— BAF-P — BAJANTE DE AGUA FRIA PRESSION	— AR — AGUAS RESIDUALES	— C-4" — CODO DE CUATRO PULGADAS	— TUB — TUBERIA PVC SANITARIA
— BAF-I — BAJANTE DE AGUA FRIA INCENDIO	— ALL — AGUAS LUVIAS	— L-M — LLAVE MANGUERA	— PVC-S — TUBERIA PVC SANITARIA
— BAF-O — BAJANTE DE AGUAS RESIDUALES No.1	— TUB — TUBERIA PVC SANITARIA	— MED — MEDIDOR	— PVC-I — TUBERIA PVC PRESSION
— BAF-L — BAJANTE DE AGUAS LUVIAS No.1	— PVC-I — TUBERIA PVC PRESSION	— G-I — GABINETE DE INCENDIO	— PVC-C — TUBERIA PVC CORRUGADA
— BAS — BAJANTE DE AGUAS DE SIFON No.1	— PVC-C — TUBERIA PVC CORRUGADA	— G-N — GABINETE DE NIVEL	— F-G — SIFON FILTRO EN GRAVA
— VENT — VENTILACION No.1	— F-G — SIFON FILTRO EN GRAVA	— CN — CAMBIO DE NIVEL	
— BHVAC — BAJANTE DE DESAGUES HVAC No.1		— CD — CAMBIO DE DIRECCION	
		— CUP — CUPULA CONCENTRICA	
			— PASE EN ESTRUCTURA

NOTA:
- ANTES DE INICIAR LA OBRA ES DEBER DEL CONSTRUCTOR LEER LAS ESPECIFICACIONES QUE ACOMPAÑAN ESTE DISEÑO.

NOTA:
- ANTES DE INICIAR LA OBRA, EL CONSTRUCTOR DEBERA VERIFICAR EN TERRENO LAS COTAS BASANTES, LAS COTAS CLAVES, LOCALIZACION DE FOSOS Y VALVULAS EN LAS REDES PUBLICAS DE ACUEDUCTO Y ALICANTARILLADO. ANTES DE INICIAR LA OBRA DEBERA VERIFICAR LOS CRUCES CON LAS REDES DE ENERGIA Y TELEFONIA. PARA LA UBICACION DE BOCAS HIDRAULICAS Y BALDAS SANITARIAS, VERIFICAR CON DETALLES ARQUITECTONICOS.

NOTAS DE PRUEBAS:
PRUEBAS DE DESAGUES
A. ANTES DE CUBRIR TODAS LAS ARMAS, ESTAS DEBERAN SER PROMEDADAS, LLENADAS CON UNA COLUMNA DE AGUA DE 120cm. B. LAS BAJANTES Y COLANTES DE DESAGUES SE LLENARAN PARALELAMENTE CON SU PROLONGACION Y NO SE DESOCCUPARAN HASTA TANTO NO SE HAYA TERMINADO LA MANO DE OBRA Y PAVES.

PRUEBAS DE SUMINISTRO
LAS TUBERIAS DE SUMINISTRO EN ESTADO DE PRUEBA PERMANENTE HASTA EL MONTAJE DE ARMATOS.

PRUEBAS DE FLUIDO
ANTES DE MONTAR APARATOS SE DEBERAN EFECTUAR PRUEBAS DE FLUIDO DE AGUA TANTO EN SUMINISTRO COMO EN DESAGUES.

ANTES DE COLOCAR CUALQUIER PASE EN LA ESTRUCTURA, SEA ESTE HORIZONTAL O VERTICAL, DEBERA SER COORDINADO Y AUTORIZADO POR EL INGENIERO CALCULISTA.

NOTA:
1. SE INSTALARAN PASES EN LAS VIGAS, SEGUN SE INDICA EN EL PLANO LOS PASES DEBEN TENER FUERA DEL INGENIERO CALCULISTA.
2. TODAS LAS BOCAS SANITARIAS DEBEN ESTAR TAPONADAS DURANTE LA BLOQUE DE CONSTRUCCION Y DURANTE LA PRUEBA DE PRESSION.
3. LA CONEXION DE LA REVENTACION DE LA UNIDAD SANITARIA A LA RED VERTICAL DEBE HACER CON CAMBIO DE NIVEL DE 10cm DE ALTURA, EL RAMAL HORIZONTAL DEBE GARANTIZAR QUE SEA LOCALIZADO SOBRE LAS REDES DE DESAGUES.
4. TODAS LAS REDES DE DESAGUES SE INSTALARAN CON UNA PENDIENTE MINIMA DEL 0.5%, A EXCEPCION DE LOS TRAMOS QUE INDIQUEN OTRA PENDIENTE.