



BLOQUE 1 – PLANTA PISO 2
REDES DE DESAGUES
ESCALA 1 : 100

CONVENCIONES

| | | | |
|--|--|--------------------------------------|----------------------------------|
| — VALVULA | — REV — REVENTILACION | — PVC-AL — TUBERIA PVC ALICANTILLADO | — T.I. — TAPON DE INSPECCION |
| — CHISQUE | — CAF-P — COLUMNA DE AGUA FRIA PRESION | — HR — TUBERIA EN HIERRO FUNDIDO | — VALV — VALVULA |
| — U — UNIVERSAL | — CAF-I — COLUMNA DE AGUA FRIA INCENDIO | — HG — TUBERIA EN HIERRO GALVANIZADO | — VALV-C — VALVULA AGUA CALIENTE |
| — AF — AGUA FRIA | — CAF-S — COLUMNA DE AGUA FRIA SERVICIOS | — CI — CAJA DE INSPECCION | — D — DIAMETRO |
| — AC — AGUA CALIENTE | — AF-S — AGUA FRIA SERVICIOS | — CA — CAJA DE CUATRO PULGADAS | — AR — AGUAS RESIDUALES |
| — BAF-G — BAJANTE DE AGUA FRIA GRAVEDAD | — AR — AGUAS RESIDUALES | — CM — CODIGO DE CUATRO PULGADAS | — LL — LLAVE MANGUERA |
| — BAF-F — BAJANTE DE AGUA FRIA PRESION | — ALL — AGUAS LUVIAS | — LL — LLAVE MANGUERA | — MED — MEDIDOR |
| — BAF-I — BAJANTE DE AGUA FRIA INCENDIO | — PVC-S — TUBERIA PVC SANITARIA | — G1 — GARNITE DE INCENDIO | — CH — CAMBIO DE NIVEL |
| — BAF-O — BAJANTE DE AGUAS RESIDUALES No.1 | — PVC-L — TUBERIA PVC LUVIA | — C2 — CAMBIO DE DIRECCION | — CUP — CUPULA CONCENTRICA |
| — BALL — BAJANTE DE AGUAS RESIDUALES No.1 | — PVC-C — TUBERIA PVC CORRUGADA | | |
| — BAS — BAJANTE DE AGUAS DE SIFON No.1 | — F.G. — SIFON FILTRO EN GRAVA | | |
| — VENT — VENTILACION No.1 | | | |
| — BIVAC — BAJANTE DE DESAGUES HVAC No.1 | | | |

PASES EN ESTRUCTURA

| Ø Tubería | Ø PASE |
|-----------|--------|
| 2" | 3" |
| 3" | 4" |
| 4" | 4" |
| 6" | 6" |

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 SANITARIAS, LAS COTAS CLAVES, LOCALIZACION DE PODOS Y VALVULAS EN LAS REDES PUBLICAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, AGUAS, EL DEBE VERIFICAR LOS CRUCES CON LAS REDES DE ENERGI Y TELEFONOS.
PARA LA UBICACION DE BOCAS HIDRAULICAS Y BAJADAS SANITARIAS, VERIFICAR CON DETALLES ARQUITECTONICOS.

NOTAS DE PRUEBA:
PRUEBA DE DESAGUES
A. ANTES DE COBRIR TODAS LAS BOCAS, ESTAS DEBERAN SER PRUEBADAS, LLENANDOLAS CON UNA COLUMNA DE AGUA DE 200cm.
B. LAS BOCAS Y COLGANTES DE DESAGUES SE LLENARAN PARALELAMENTE CON SU PROLONGACION Y NO SE DESOCCUPARAN HASTA TANTO NO SE HAYA TERMINADO LA MAMPOLTERIA Y PASETES.
PRUEBAS DE SIFONADO
LAS TUBERIAS SE MANTENDRAN EN ESTADO DE PRUEBA PERMANENTE HASTA EL MONTAJE DE APARATOS.
PRUEBAS DE FLUJO
ANTES DE INSTALAR APARATOS SE DEBERAN EFECTUAR PRUEBAS DE FLUJO DE AGUA TANTO EN SENSISTRO 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 Yo Bo. DEL INGENIERO CALCULISTA.
2. TODAS LAS BOCAS SANITARIAS DEBEN ESTAR TAPADAS DURANTE LA BUCALA DE CONSTRUCCION Y DURANTE LA PRUEBA DE PRESION.
3. LA CONEXION DE LA REVENTILACION DE LA UNIDAD SANITARIA A LA RED VERTICAL SE DEBE HACER CON CAMBIO DE NIVEL DE 10cm DE ALTURA, EL SINAL 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 INDICAN OTRA PENDIENTE.