



BLOQUE 1 – PLANTA PISO 3
REDES DE DESAGUES
ESCALA 1 : 100

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

CONVENCIONES		
—○— VALVULA	—REV— REVENTACION	—PVC AL— TUBERIA PVC ALCANTARILLADO
—□— CHEQUE	—CAF P— COLUMNA DE AGUA FRIA PRESION	—HF— TUBERIA EN HIERRO FUNDIDO
—○— UNIVERSAL	—CAF I— COLUMNA AGUA FRIA INCENDIO	—HG— TUBERIA EN HIERRO GALVANIZADO
—AF— AGUA FRIA	—CAF S— COLUMNA DE AGUA FRIA SERVICIOS	—CI— CAJA DE INSPECCION
—AC— AGUA CALIENTE	—AF S— AGUA FRIA SERVICIOS	—S4— SIFON DE CUATRO PULGADAS
—BAF S— BAJANTE DE AGUA FRIA GRAVEDAD	—AR— AGUAS RESIDUALES	—CA— CODO DE CUATRO PULGADAS
—BAF P— BAJANTE DE AGUA FRIA PRESION	—ALL— AGUAS LLUVIAS	—LLM— LLAVES MANGUERA
—BAF I— BAJANTE DE AGUA FRIA INCENDIO	—PVC S— TUBERIA PVC SANITARIA	—MED— MEDIDOR
—BAF O— BAJANTE DE AGUAS RESIDUALES No.1	—PVC L— TUBERIA PVC LIVIANA	—PNCI— TUBERIA PVC INCENDIO
—BAL O— BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS No.1	—PVC P— TUBERIA PVC PRESION	—CN— CAMBIO DE NIVEL
—BAS O— BAJANTE DE AGUAS DE SIFON No.1	—PVC C— TUBERIA PVC CORRUGADA	—CD— CAMBIO DE DIRECCION
—VENT O— VENTILACION No.1	—F G— SIFON FILTRO EN GRAVA	—CUP— CUPULA CONCENTRICA
—BRIVAC O— BAJANTE DE DESAGUES HVAC No.1		

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 PASANTES, LAS COTAS CLAVES, LOCALIZACION DE POZOS Y VALIVULAS EN LAS REDES DE DESAGUES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLO. ADICIONAL DE DEBERA VERIFICAR LOS CRUCES CON LAS REDES DE ENERGIA Y TELEFONO.
- PARA LA UBICACION DE BOCAS HIDRAULICAS Y SALIDAS SANITARIAS, VERIFICAR CON LOS PLANOS ARQUITECTONICOS.

NOTAS DE PRUEBA:
PRUEBA DE DESAGUES
A. ANTES DE COBRIR TODAS LAS BOCAS, ESTAS DEBERAN SER PROBADAS, ELIMINANDO CON UNA COLUMNA DE AGUA DE 20CM.
B. LAS BAJANTES Y COJANTES DE DESAGUES SE LLENARAN PARA ELLENARLO CON SU PRODUCCION Y NO SE DESOCCUPARAN HASTA TANTO NO SE HAYA TERMINADO LA MAPOSTERIA Y PAÑETES.

PRUEBA DE SUMINISTRO
LAS TUBERIAS SE MANTENDRAN EN ESTADO DE PRUEBA PERMANENTE HASTA EL MONTAJE DE APARATOS.

PRUEBA DE ELUJO
ANTES DE COBRIR TODAS LAS BOCAS DEBERAN EFECTUAR PRUEBAS DE FLUJO DE AGUA TANTO EN SUMINISTRO COMO EN DESAGUES.

NOTA:
1. SE INSTALARAN PASES EN LAS VIDAS, SEGUN SE INDICA EN EL PLANO LOS PASES DEBEN TENER VALVULAS DEL INGENIERO CALCULISTA.
2. TODAS LAS BOCAS SANITARIAS DEBEN ESTAR TAPONADAS DURANTE LA BOCAS DE CONSTRUCCION Y DURANTE LA PRUEBA DE PRESION.
3. LA CONEXION DE LA REVENTACION DE LA CLAVADA SANITARIA A LA RED VERTICAL SE DEBE HACER CON CAMBIO DE NIVEL DE 10CM DE ALTURA. EL RAMAL HORIZONTAL DEBE GARANTIZAR QUE SE LOCALIZADO SOBRE LAS REDES DE DESAGUES.
4. TODAS LAS REDES DE DESAGUES SE INSTALARAN CON UNA PENDIENTE MINIMA DEL 0.2% A EXCEPCION DE LOS TRAMOS QUE INDICAN OTRA PENDIENTE.