



BLOQUE 1 – PLANTA PISO 10
REDES DE DESAGUES
ESCALA 1 : 100

CONVENCIONES

— VALVULA UNIVERSAL	— REV. — REVENTACION	— PVC AL — TUBERIA PVC ALCANTARILLADO	— T.I. — TAPON DE INSPECCION
— AF — AGUA FRIA	— CAF P. — COLUMNA DE AGUA FRIA PRESION	— HF — TUBERIA EN HIERRO FUNDIDO	— VALV. — VALVULA
— AC — AGUA CALIENTE	— CAF S. — COLUMNA AGUA FRIA SERVICIOS	— HS — TUBERIA EN HIERRO GALVANIZADO	— AG. — AGUA CALIENTE
— BAF G. — BAJANTE DE AGUA FRIA GRAVEDAD	— AF S. — AGUA FRIA SERVICIOS	— C.I. — CAJA DE INSPECCION	— Ø — DIAMETRO
— BAF P. — BAJANTE DE AGUA FRIA PRESION	— AR — AGUAS RESIDUALES	— CA' — CODO DE CUATRO PULGADAS	— --- AGUAS RESIDUALES
— BAF I. — BAJANTE AGUA FRIA INGENIO	— ALM. — LLAVE MANGUERA	— L.M. — MEDIDOR	— --- TUBERIA DE DRENAJE
— BAF Q. — BAJANTE DE AGUAS RESIDUALES No.1	— PVC B. — TUBERIA PVC SANITARIA	— MED. — MEDIDOR	— --- AGUA FRIA
— BAF L. — BAJANTE DE AGUAS RESIDUALES No.2	— PVC L. — TUBERIA PVC LIVIANA	— C.I. — CARNETE DE INCENDIO	— --- H.A.C.
— BAF O. — BAJANTE DE AGUAS DE SIFON No.1	— PVC P. — TUBERIA PVC PRESION	— CN. — CAMBIO DE NIVEL	— --- PASE EN ESTRUCTURA
— VENT. — VENTILACION No.1	— PVC C. — TUBERIA PVC CORRUGADA	— CD. — CAMBIO DE DIRECCION	
— BIVAC. — BAJANTE DE DESAGUES HVAC No.1	— F.G. — SIFON FILTRO EN GRAVA	— CUP. — COPULA CONCENTRICA	

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 EXISTENTES, LAS COTAS CLAVES, LOCALIZACION DE POZOS Y VALVULAS EN LAS REDES PUBLICAS DE ACUEDUCTO Y ALICANTILLADO. ADICIONAL DE DEBER VERIFICAR LOS CRUCES CON LAS REDES DE ENERGIA Y TELEFONIA.

PARA LA UBICACION DE BOCAS HIDRAULICAS Y SALIDAS SANITARIAS, VERIFICAR CON DETALLES ARQUITECTONICOS.

NOTAS DE PRUEBA:

PRUEBA DE DESAGUES
1. ANTES DE CUBRIR TODAS LAS ARANAS, ESTAS DEBERAN SER PROBADAS, LLENANDOLAS CON UNA COLUMNA DE AGUA DE 2.00M.
2. LAS BAJANTES Y CIGANTES DE DESAGUES SE LLENARAN PARALELAMENTE CON SU PRODUCCION Y NO SE DESOCHARAN HASTA TANTO NO SE HAYA TERMINADO LA MAMPOSTERIA Y PANETES.

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

PRUEBAS DE FLUJO
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 10% DEL INGENIERO CALCULISTA.
2. TODAS LAS BOCAS SANITARIAS DEBEN ESTAR TAPONADAS DURANTE LA BOCHE DE CONSTRUCCION Y DURANTE LA PRUEBA DE PRESION.
3. LA CONEXION DE LA REVENTACION DE LA UNDA SANITARIA A LA RED VERTICAL SE DEBE HACER CON CAMBIO DE NIVEL DE 100% DE ALTEZA. EL RAMAL HORIZONTAL DEBE MANTENER QUE SEA LOCALIZADO SOBRE LAS REDES DE DESAGUES.
4. TODAS LAS REDES DE DESAGUES SE INSTALARAN CON UNA PENDIENTE ANUAL DEL 0.5% A EXCEPCION DE LOS TRAMOS QUE INDIQUEN OTRA PENDIENTE.