



BLOQUE 1 – PLANTA PISO 10
RED DE SUMINISTRO
ESCALA 1 : 100

CONVENCIONES					
 VALVULA	— REV. — REVENTILACION	— PVC AL — TUBERIA PVC ALCANTARILLADO	— T.1 — TAPON DE INSPECCION		
 UNIVERSAL	— CAF.P. — COLUMNA DE AGUA FRIA PRESION	— HF. — TUBERIA EN HIERRO FUNDIDO	 VALV. — VALVULA		
 AF. — AGUA FRIA	— CAF.I. — COLUMNA AGUA FRIA INCENDIO	— HC. — TUBERIA EN HIERRO GALVANIZADO	 D. — DIAMETRO		
 AC. — AGUA CALIENTE	— CAF.S. — COLUMNA DE AGUA FRIA SERVICIOS	— C.I. — CAJA DE INSPECCION	 D. — AGUA CALIENTE		
 — BAF.G. — BAJANTE DE AGUA FRIA GRAVEDAD	— AF.S. — AGUA FRIA SERVICIOS	— SF. — SIFON DE CUATRO PULGADAS	 D. — AGUAS RESIDUALES		
 — BAF.P. — BAJANTE DE AGUA FRIA PRESION	— AIR. — AGUAS RESIDUALES	— C4. — CODO DE CUATRO PULGADAS	 D. — AGUAS LLUVIAS		
 — BAF.L. — BAJANTE DE AGUA FRIA INCENDIO	— ALL. — AGUAS LLUVIAS	— LLM. — LLAVE MANGUERA	 D. — TUBERIA DE DRENAJE		
 — BAF.Q. — BAJANTE DE AGUAS RESIDUALES No.1	— PVC.S. — TUBERIA PVC SANITARIA	— MED. — MEDIDOR	 D. — AGUA FRIA		
 — BAL. — BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS No.1	— PVC.L. — TUBERIA PVC LIMPIA	— G.I. — GABINETE DE INCENDIO	 D. — R.A.C.		
 — BAS. — BAJANTE DE AGUAS DE SIFON No.1	— PVC.P. — TUBERIA PVC PRESION	— CN. — CAMBIO DE NIVEL	 D. — R.A.C.		
 — VENT. — VENTILACION No.1	— PVC.C. — TUBERIA PVC CORRUGADA	— CD. — CAMBIO DE DIRECCION	 D. — R.A.C.		
 — BHVC. — BAJANTE DE DESAGUES HVAC No.1	— F.S. — SIFON FILTRO EN GRAVA	— CUP. — CUPULA CONCENTRICA	 D. — R.A.C.		

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
VALVULAS EN LAS REDES PUBLICAS DE ADJUNTO Y ALCANTARILLADO.
ADEMAS, DE DEBEN VERIFICAR LOS CRUCES CON LAS REDES DE ENERGIA Y
TELÉFONOS.
PARA LA UBICACION DE BOCAS HIDRAULICAS Y SALIDAS SANITARIAS, VERIFICAR
CON DETALLES ARQUITECTONICOS.

NOTAS DE PRUEBAS:
PRUEBA DE DESAGUES
A. ANTES DE CUBRIR TODAS LAS ARANAS, ESTAS DEBERAN SER PROBADAS,
LLENANDOLAS CON UNA COLUMNA DE AGUA DE 2.00M.
B. LAS BAJANTES Y COLGANTES DE DESAGUES SE LLENARAN PARALELAMENTE
CON SU PROLONGACION Y NO SE DESGLOSARAN HASTA TANTO NO SE HAYA
TERMINADO LA MAMPOSTERIA Y PARETES.

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

PRUEBAS DE FLUJO
ANTES DE MONTAR APARATOS SE DEBERAN EFECTUAR PRUEBAS DE FLUJO 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 N.B. DEL INGENIERO CALCULISTA.
2. TODAS LAS BOCAS SANITARIAS DEBEN ESTAR TAPONADAS DURANTE LA
BLOQUE DE CONSTRUCCION Y DURANTE LA PRUEBA DE PRESION.
3. LA CONEXION DE LA REVENTILACION DE LA LINEA SANITARIA A LA
RED VERTICAL SE DEBE HACER CON CAMBIO DE NIVEL DE 1.00M DE
ALTURA. EL RAMAL HORIZONTAL DEBE GARANTIZAR QUE SEA LOCALIZADO
SOBRE LAS REDES DE SUMINISTRO.
4. TODAS LAS REDES DE SUMINISTRO SE INSTALARAN CON UNA PENDIENTE
MINIMA DEL 0.5%, A EXCEPCION DE LOS TRAMOS QUE INDICAN OTRA
PENDIENTE.