



BLOQUE 1 – PLANTA PISO 1
REDES DE DESAGUES AIRE ACONDICIONADO
ESCALA 1 : 100

N.A. +0.00 = 2554.60

- CONVENCIONES
- VALVULA UNIVERSAL
 - AF — AGUA FRIA
 - AC — AGUA CALIENTE
 - BAF-P — BAJANTE DE AGUA FRIA PRESION
 - BAF-G — BAJANTE DE AGUA FRIA GRAVEDAD
 - BAF-I — BAJANTE DE AGUA FRIA INCENDIO
 - BAR-O — BAJANTE DE AGUAS RESIDUALES No.1
 - BAL-O — BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS No.1
 - BAS-O — BAJANTE DE AGUAS DE SIFON No.1
 - VENT-O — VENTILACION No.1
 - BHVAC-O — BAJANTE DE DESAGUES HVAC No.1
 - REV — REVENTILACION
 - CAF-P — COLUMNA DE AGUA FRIA PRESION
 - CAF-I — COLUMNA AGUA FRIA INCENDIO
 - CAF-S — COLUMNA DE AGUA FRIA SERVICIOS
 - AF-S — AGUA FRIA SERVICIOS
 - AR — AGUAS RESIDUALES
 - ALL — AGUAS LLUVIAS
 - PVC-S — TUBERIA PVC SANITARIA
 - PVC-P — TUBERIA PVC PRESION
 - PVC-C — TUBERIA PVC CORRUGADA
 - F-G — COPULSA CONCENTRICA
 - PVC-AL — TUBERIA PVC ALICANTARILLADO
 - HF — TUBERIA EN HIERRO FUNDIDO
 - HS — TUBERIA EN HIERRO GALVANIZADO
 - C-I — CAJA DE INSPECCION
 - S4 — SIFON DE CUATRO PLEGADAS
 - C4 — CODO DE CUATRO PLEGADAS
 - LLM — LLAVE MANOJERA
 - M — MEDIDOR
 - G-I — GABINETE DE INCENDIO
 - CN — CAMBIO DE NIVEL
 - CD — CAMBIO DE DIRECCION
 - CUP — COPULSA CONCENTRICA
 - T-I — TAPON DE INSPECCION
 - VALV — VALVULA
 - D — DIAMETRO
 - A — AGUAS RESIDUALES
 - L — TUBERIA DE DRENAJE
 - R.A.C. — AGUA FRIA
 - PASE EN ESTRUCTURA

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 PASANTES, LAS COTAS CLAVES, LOCALIZACION DE POZOS Y VALVULAS EN LAS REDES PUBLICAS DE AGUAS Y ALCANTARILLADO. ADAMAS, DE DEBEN VERIFICAR LOS CRUCES CON LAS REDES DE ENERGIA Y TELEFONO. PARA LA UBICACION DE BOCAS HIDRAULICAS Y SAIDAS SANITARIAS, VERIFICAR CON DETALLES ARQUITECTONICOS.

NOTAS DE PRUEBA:
PRUEBA DE DESAGUES
A. ANTES DE COBRIR TODAS LAS ARANAS, ESTAS DEBERAN SER PROBADAS, LLENANDOLAS CON UNA COLUMNA DE AGUA DE 50CM.
B. LAS BAJANTES Y COLGANTES DE DESAGUES SE LLENARAN PARALELAMENTE CON SU PROLONGACION Y NO SE DESGARRARAN HASTA TANTO NO SE HAYA TERNADO LA MAMPOSTERIA Y PARETES.

PRUEBAS DE SUMINISTRO
LAS TUBERIAS SE MANTENDRAN EN ESTADO DE PRUEBA PERMANENTE HASTA EL MONTEAJE 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 5% DE INCLINACION.
2. TODAS LAS BOCAS SANITARIAS DEBEN ESTAR TAPONADAS DURANTE EL BLOQUE DE CONSTRUCCION Y DURANTE LA PRUEBA DE PRESION.
3. LA CONDICION DE LA REVENTILACION DE LA LINDA SANITARIA A LA RED VERTICAL SE DEBE HACER CON CAMBIO DE NIVEL DE 10% DE ALTIURA. EL BAJANTE 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.