

LEONARDO ÁLVAREZ YEPES
C.P. N° 2570047064 CND
ARQUITECTO DISEÑADOR



CONVENCIONES							
	VÁLVULA	→REV→	REVENTACIÓN	→PVC AL→	TUBERÍA PVC ALICANTILLAR	→T.1→	TAPÓN DE INSPECCIÓN
	CHEQUE	→CAF.F→	COLUMNA DE AGUA FRIA PRESION	HF→	TUBERÍA EN HIERRO FUNDIDO	→VALV→	VALVULA
	UNIVERSAL	→CAF.F→	COLUMNA AGUA FRIA INCENDIO	→CAF.F→	TUBERÍA EN HIERRO GALVANIZADO	→T.2→	AGUA CALIENTE
	AGUA FRIA	→CAF.S→	COLUMNA DE AGUA FRIA SERVICIOS	→CAF.S→	Caja de Inspección		DIAMETRO
	AGUA RESIDUAL	→CAF.S→	COLUMNA DE AGUA RESIDUAL	→CAF.S→	SE→		MANHOLE
	BAJANTE DE AGUA FRIA GRAVEDAD	→PVC→	AGUA RESIDUALES	→PVC→	COMO DE CUATRO PULGADAS		AGUAS LUVIAS
	BAJANTE DE AGUA FRIA GRAVEDAD	→PVC→	AGUA RESIDUALES No.1	→PVC→	LAJAS DE 12" X 12" X 1/2"		AGUA FRIA
	BAJANTE DE AGUA RESIDUALES No.1	→PVC→	TUBERÍA PVC LIVIANA	→PVC→	GABINETE DE INGENIERO		AGUA FRIA
	BAJANTE DE AGUA RESIDUALES No.2	→PVC→	TUBERÍA PVC PESADA	→PVC→	DE 12" X 12" X 1/2"		AGUA FRIA
	BAJANTE DE AGUA DE SFON No.1	→PVC→	TUBERÍA PVC CORRUGADA	→PVC→	COMO DE DREJECION		PASE EN ESTRUCTURA
	REVENTACIÓN	→F.G→	SIFON FILTRO IN YACI	→F.G→	CAMBIO DE DREJECION		AGUA FRIA
	BAJANTE DE DESAGUES HVAC No.1			→CUP→	CAMBIO GEOMETRICA		

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 RASANTES, LAS COTAS CLAVES, LOCALIZACION DE POZOS Y VALVULAS EN LAS REDES PUBLICAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO. ADEMAS, DE DEBEN VERIFICAR LOS CRUCES CON LAS REDES DE ENERGIA Y TELEFONOS.

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

NOTAS DE PRUEBA:

PRUEBA DE DESAGUES

A. ANTES DE CUBRIR TODAS LAS ARAÑAS, 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 DESOCUPARAN HASTA TANTO NO SE HAYA TERMINADO LA MAMPOSTERIA Y PAÑETES.

PRUEBAS DE SUMINISTRO
LAS TUBERÍAS SE MANTENDRÁN 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 Vb.Ba. DEL INGENIERO CALCULISTA.

3. LA CONEXION DE LA REVENTILACION DE LA UNIDAD SANITARIA A LA RED MEDIOCLICA SE DEBE HACER CON CAMBIO DE NIVEL DE 1.00m DE

ALTA, EL RAMAL HORIZONTAL DEBE GARANTIZAR QUE SEA LOCALIZADO SOBRE LAS RED DE SUMINISTRO.

MÍNIMA DEL 0.5%, A EXCEPCIÓN DE LOS TRAMOS QUE INDIQUEN OTRA PENDIENTE.