







S I M B O L O G I A	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	TUBERÍA DE AGUAS NEGRAS
	CURVA PVC 90°
	CURVA PVC 45°
	TEE PVC
	YEE TEE PVC
	TAPÓN REGISTRO Ø4"
In Fx	INODORO CON FLUXÓMETRO
In	INODORO DE TANQUE.
Lv	LAVABO DE EMPOTRAR.
Fr	FREGADERO
Si	SIFÓN
NT	NIVEL DE TAPADERA
NF	NIVEL DE FONDO
NLL	NIVEL DE LLEGADA
	SUMIDERO DE POCETA DE ASEO TIPO COLADERA DE UNA BOCA, REJILLA REDONDA CROMADO CON CONEXIÓN DE 2".
Su	
	REBOSADERO DE REJILLA REMOVIBLE CUADRADA DE ACERO INOXIDABLE CON CONEXIÓN DE 2".
Co	

Especificaciones Generales Sistema de Agua Potable	
1- TUBERIAS	TUBERIAS DE CLORURO DE POLIVINILO (PVC). SE INSTALARAN CON TUBERIO DE PROYECTO, PVC SRD 13.3-35PSI PARA LA TUBERIA DE Ø6" Y SRD 17-20PSI PARA LA TUBERIA DE Ø8" HASTA Ø2". FABRICADA "SEGUN NORMA ASTM." SE INSTALARAN CON UNO DE LOS TIPOS DE PROYECTO DE INYECCION SEGUN LA NORMA ASTM D-2446; LA UNION DE LAS TUBERIAS SERA MEDIANTE EL SISTEMA DE JUNTA GOMOSA UTILIZANDO PARRILLO CEMENTO SUELO ESPECIAL PARA TUBERIAS DE PVC FABRICADO BAJO LA NORMA ASTM D-2564-40 Y PROCEDIMIENTOS DE INSTALACION DE ADOBERO A LA NORMA ASTM D-2855-96.
2-VÁLVULAS - DISPOSITIVOS DE CONTROL Y PROTECCIÓN	
2.1 VÁLVULAS DE ANILLO Ø7½"	
2.1.1 VÁLVULAS DE BRONCE	VÁLVULAS DE CUERPO DE LATÓN FORJADO SIN PLOMO BAJO NORMA ASTM B124. CUERPO DE LATÓN PARA PRESIÓN DE TRABAJO DE 125 PSI. ROSCAS CUMPLEN ESTANDAR ASME B1.20.
2.1.2 VÁLVULAS DE BRONCE	VÁLVULAS DE BRONCE PARA EL TIPO "HEAD FREE" (COMPONENTES LIBRES DE PLOMO) PARA SER INSTALADOS EN POSICIÓN VERTICAL O HORIZONTAL MSS-SP--110; NSF/ANSI 6.18 PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO 60 CMF/150 SWP.
3- TUBERIAS ENTERRADAS:	
	LA PROFUNDIDAD DE LA ZANJA PARA LA INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA DE AGUA POTABLE EN ÁREAS SIN TRAFICO VEHICULAR SERA TAL QUE PERMITA UN RELLENO SOBRE LA CORONA DE LA TUBERIA DE COMO MÍNIMO, CONSIDERANDO QUE SIEMPRE QUEDARA A UN NIVEL SUPERIOR AL DEL ALCANTRILLADO SANITARIO CON UNA SEPARACIÓN MÁXIMA LIBRE DE 20 cm. LAS INTERSECCIONES DE LAS TUBERIAS DE AGUA POTABLE SOBRE COLECTORES DE AGUAS LUVAS TENDRÁN UNA SEPARACIÓN VERTICAL MÍNIMA DE 10cm. LAS ZANJAS PARA LA INSTALACIÓN DE LAS TUBERIAS DE AGUA POTABLE TENDRÁN UN ANCHO MÍNIMO IGUAL A 40cm más EL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA Y COMO MÁXIMO DE 50 cm. EL FONDO DE LA ZANJA DEBERA PREPARARSE PREVIAMENTE A LA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Y DEBERA INCLUIR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: a) CASO EN EL QUE EL TERRENO SEA MÁS INESTABLE NO PODRA PROPORCIONARSE UN APOYO ADECUADO A LA TUBERIA SE DEBERA EXCAVAR UNA PROFUNDIDAD ADICIONAL PARA RESTITUIR EL MATERIAL EXISTENTE POR UN MATERIAL APROPIADO PARA ESTABILIZAR LA FUNDACIÓN. b) ENCAMOSO SE DEBERA PROPORCIONAR UNA SUPERFICIE DE APOYO LONGITUDINAL, UNIFORME Y ADECUADA BAJO LA TUBERIA DESBORDO APLICAR PARA ELLO UNA CAPA DE SUELO COMPACTADO DE 15 CM. DE ESPESUR DE COMPACTACIÓN DE 10 CM. DE ESPESUR DE COMPACTACIÓN DE 10 CM. DE ESPESUR DE COMPACTACIÓN DE 10 CM. DE ESPESUR DE COMPACTACIÓN ESTABLECIDO EN LA NORMA AASHTO T-180 CON HUMEDADES CERCAÑAS A LA ÓPTIMA.

