

UNIONES:		
ENTRE ELEMENTOS METÁLICOS	ENTRE ELEMENTOS DE METAL Y PVC	ENTRE ELEMENTOS DE PVC
ROSCADA CINTA DE POLIETILENO (TEFLÓN)	ROSCADA CEMENTO ESPECIAL TIPO "SANDOW" OY O SIMILAR, O CINTA DE POLIETILENO, NO SE ADIETE UNIÓN ESPERA CAMPANA.	ROSCADA CINTA DE POLIETILENO PARA UNIONES ENTRE TUBERÍAS Y CUALQUIER ACCESORIO, NO SE ADIETE UNIÓN ESPERA CAMPANA.

1.- USO:

- I.E.

- La Ampliación y/o Modificación, deberá hacerse previa autorización del Proyectista.

2.- NORMAS APLICADAS:

- Reglamento Nacional de Edificaciones.

- Norma Peruana de Instalaciones Sanitarias para Edificaciones.

RNE
NTIS. 010

CAJA DE MADERA PARA VALVULAS			
DIAMETRO DE TUBERIA	COTAS EN cms.		
	A	B	C
1/2"	25	25	10
3/4"	25	25	10
1"	30	30	10

ALTURAS DE SALIDAS (A.F.) PARA APARATOS SANITARIOS

ENCIMA
H=1.20

LLAVE
H=1.50

LAVADERO
H=1.15

LAVATORIO
H=1.00

INCUBO
H=1.20

N.P.T.

ESPECIFICACIONES TECNICAS - AGUA

- TUBERIAS Y ACCESORIOS:**
 - Las Tuberías y Accesorios para Agua Fria serán de PVC-SAP C-10 (150 lb/pulg²), simple presión (SP) para Ø 1/2" y rosca para Ø 3/4".
 - El uso de cemento disolvente en frío (pegamento) debe ser el adecuado en calidad y en cantidad para garantizar la impermeabilidad de las Uniones.
 - En Las Uniones De Tubería Con Accesorios Se Usara Teflón.
 - Todos Las Tuberías De Agua Corren De Preferencia por la Pared.
 - Tubería Y Accesorios Sin Estabilizantes De Plomo.
- VALVULAS:**
 - Las Válvulas de Compuerta y/o de Retención que queden expuestas, podrán instalarse con una Unión Universal.
 - Las Válvulas De Bronce Tipo "Cim", " Crane " o Similar Para Una Presión De 125 Lb. / Pulg.
- DESINFECTACION:**
 - Consultada la Prueba Hidráulica, la Tubería deberá ser desinfectada con Cl₂ teniendo en cuenta los siguientes pasos:
 - Eliminar toda suciedad y materia extraña, inyectando Agua por un extremo.
 - Para la Desinfección usar Cl₂ líquido con aparatos adecuados controlando de esta manera la cantidad de Cl₂ inyectada. También se puede usar Hipoclorito de Calcio o similares, pero cuyo contenido de Cl₂ sea conocido.
 - Llenar la Cisterna y Tanque Elevado y cerrar la Válvula.
 - Verter la Solución Concentrada de Hipoclorito de Calcio (150 a 200 ppm). Dejar que el Agua permanezca en los Reservorios durante 12 horas.
 - Durante este tiempo accionar repetidamente las Válvulas, de manera que éstos Accesorios tomen contacto con el Desinfectante.
 - Finalmente, evacuar toda el Agua de los Reservorios.

LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCION
---	AGUA FRIA
---	CODO DE 90°
+	TEE
+	REDUCCION
+	UNION UNIVERSAL
+	CODO QUE BAJA
+	CODO QUE SUBE
+	VALVULA CRUZ
+	VALVULA COMPUERTA
+	TEE QUE BAJA
+	TEE QUE SUBE
+	CRUCE
+	FLUYDOR

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE ARQUITECTO

CENTRO DE CONVENCIONES:
INTERVENCIÓN PATRIMONIAL COMO APORE
AL PROCESO DE REVERSIÓN DE LA
OBSOLESCENCIA DEL COLEGIO
27 DE DICIEMBRE

"CCL"

ELABORADO POR:
ELSA ESTEFANI CALDERÓN GIL

ASESOR:
ARO. GONZALO MAURICIO
ECHEDANÍA VANDERGHEN
CAP 005523

DESCRIPCION:
IS-03. SANITARIAS AGUA
PLANTA TERCERA

ESCALA:
1/100
FECHA:
JULIO-2020
N° LÁMINAS
IS-03