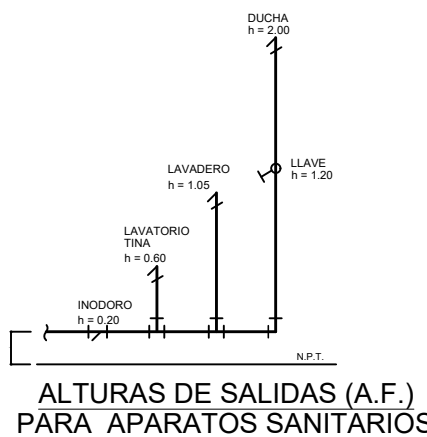
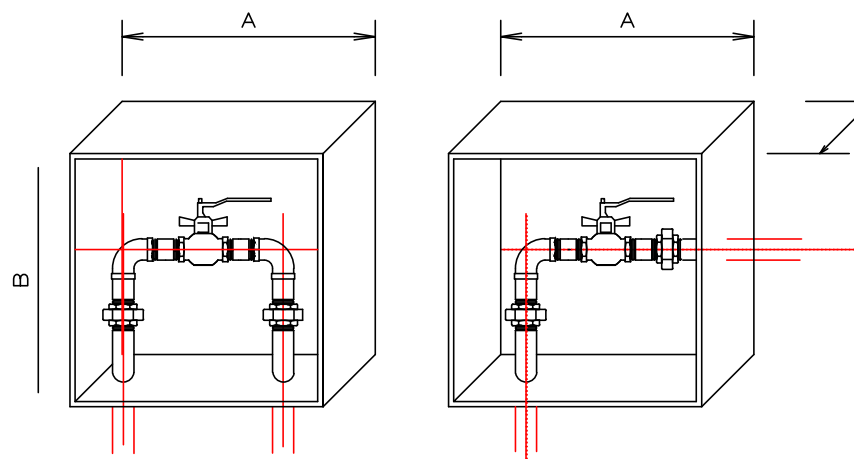


UNIONES:	ENTRE ELEMENTOS DE METAL Y PVC	ENTRE ELEMENTOS DE PVC
ROSCADA CINTA DE PULETILENO (TEFLÓN)	ROSCADA CEMENTO ESPECIAL TIPO "MAKON DRY" O SIELAJA O CINTA DE PULETILENO. NO SE ADETE UNIÓN EMPACA CAMPANA.	ROSCADA CINTA DE PULETILENO PARA UNIONES ENTRE TUBERIAS Y CUALQUIER ACCESORIO. NO SE ADETE UNIÓN EMPACA CAMPANA.
<b>CONSIDERACIONES TECNICAS DE DISEÑO</b>		
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



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



ESPECIFICACIONES TECNICAS - AGUA	
1.- TUBERIAS Y ACCESORIOS :	
- Las Tuberías y Accesorios para Agua Fria serán de PVC-SAP C-10 (150 lb/pulg <sup>2</sup> ), simple presión (SP) para Ø 1/2" y rosca para Ø 3/4".	
- El uso de cemento disolvente en filo (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.	
3.- VALVULAS :	
- Las Válvulas de Compuerta y/o de Retención que queden expuestas, podrán instalarse con una Unión Universal.	
- Las Válvulas De Bronce Tipo "Crane", "Crane" o Similar Para Una Presión De 125 Lb. / Pulg.	
5.- DESINFECCION:	
- Consulte la Prueba Hidráulica, la Tubería deberá ser desinfectada con Cl <sub>2</sub> teniendo en cuenta los siguientes pasos:	
a) Eliminar toda suciedad y materia extraña, inyectando Agua por un extremo.	
b) Para la Desinfección usar Cl <sub>2</sub> líquido con aparatos adecuados controlando de esta manera la cantidad de Cl <sub>2</sub> inyectada. También se puede usar Hipoclorito de Calcio o similares, pero cuyo contenido de Cl <sub>2</sub> sea conocido.	
c) Llenar la Cisterna y Tanque Elevado y cerrar la Válvula.	
d) Verter la Solución Concentrada de Hipoclorito de Calcio (150 a 200 ppm). Dejar que el Agua permanezca en los Reservorios durante 12 horas.	
e) Durante este tiempo accionar repetidamente las Válvulas, de manera que éstos Accesorios tomen contacto con el Desinfectante.	
f) Finalmente, evacuar toda el Agua de los Reservorios.	

LEYENDA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
---	AGUA FRIA
+	CODO DE 90°
+	TEE
+	REDUCCION
	UNION UNIVERSAL
+	CODO QUE BAJA
+	CODO QUE SUBE
+	VALVULA CHECK
+	VALVULA COMPUERTA
+	TEE QUE BAJA
+	TEE QUE SUBE
+	CRUCE
+	FLUTADOR



ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE ARQUITECTO

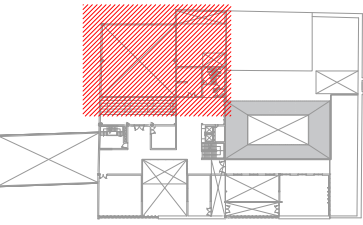
CENTRO DE CONVENCIONES:  
INTERVENCIÓN PATRIMONIAL COMO APOORTE  
AL PROCESO DE REVERSIÓN DE LA  
OBSELESCENCIA DEL COLEGIO  
27 DE DICIEMBRE

"CCL"

ELABORADO POR:  
ELSA ESTEFANI CALDERÓN GIL

ASESOR:  
ARO. GONZALO MAURICIO  
ECHENANDIA VANDERSCHEM  
CAP 005523

DESCRIPCION:  
IS-04. SANITARIAS-AGUA  
PLANTA TECHOS



ESCALA: 1/100  
FECHA: JULIO-2020  
N° LAMINAS: IS-04