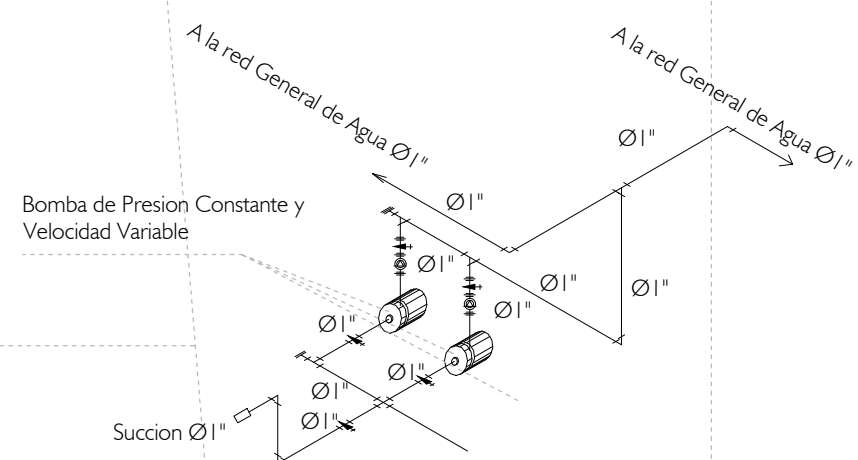


LEYENDA	
RED DE AGUA Y RED DE AGUA CALIENTE	
SÍMBOLOS	DESCRIPCION
	TUB. DE AGUA FRIA PVC-SAP CLASE 10
	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE PARA AGUA FRIA
	VALVULA DE CONTROL TIPO BOLA 1/2" ENTRE UNIONES UNIVERSALES EN TUBERIA VERTICAL
	TEE SANITARIA SIMPLE
	CODO 90°
	MEDIDOR DE AGUA
	REDUCCION
	VALVULA COMPUERTA

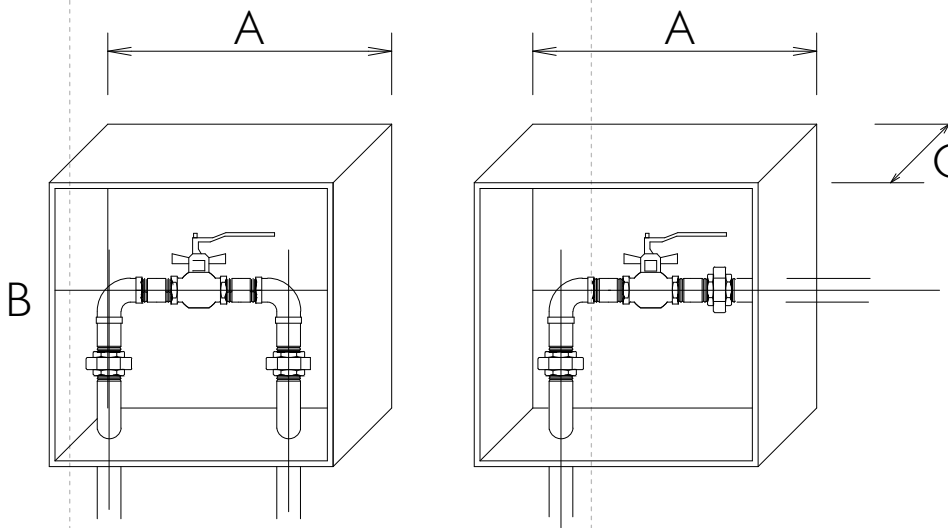
ESPECIFICACIONES Y NOTAS GENERALES

- 1.- TUBERIAS Y ACCESORIOS:
- Las Tuberías y Accesorios para Agua Fría serán de PVC-SAP C-10 (150 lb/pulg²), simple presión (SP) para Ø 1/2" y rosca para Ø 3/4".
 - Las Tuberías y Accesorios para Desagüe serán de PVC-SAP C-10 (150 lb/pulg²), Unión espiga-campana.
 - Las Tuberías y Accesorios para Ventilación serán de PVC-SAL C-5 (75 lb/pulg²) de Ø 2" y terminarán a 0.30 m SNTT acabando en Sombbrero de Ventilación.
 - Las Tuberías y Accesorios para Desagüe Pluvial serán de PVC-SAP C-5 (75 lb/pulg²) de Ø 3", Unión Espiga-campana.
 - El uso de cemento disolvente en frío (pegamento) debe ser el adecuado en calidad y en cantidad para garantizar la impermeabilidad de las Uniones.
- 2.- REBOSE:
- Las Salidas para Reboso de Cisterna y Tanque Elevado estarán protegidas con Malla Tipo Mosquetero de 1/32".
- 3.- VALVULAS:
- Las Válvulas de Compuerta y/o de Retención que queden expuestas, podrán instalarse con una Unión Universal.
- 4.- PRUEBA HIDRAULICA:
- Antes de cubrir las Tuberías de Desagüe se hará una Prueba, que consistirá en llenar con Agua la Tubería, taponando las Salidas bajas, debiendo permanecer 24 horas sin permitir escapes.
- 5.- DESINFECCION:
- Concluida la Prueba Hidráulica, la Tubería deberá ser desinfectada con Cl, teniendo en cuenta los siguientes pasos:
 - a) Eliminar toda suciedad y materia extraña, inyectando Agua por un extremo
 - b) Para la Desinfección usar Cl líquido con aparatos adecuados controlando de esta manera la cantidad de Cl inyectada. También se puede usar Hipoclorito de Calcio o similares, pero cuyo contenido de Cl 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.




ESQUEMA ISOMETRICO DEL SISTEMA DE BOMBA DE AGUA

UNIONES	
ENTRE ELEMENTOS METALICOS	ENTRE ELEMENTOS DE METAL Y PVC
ROSCADA: CINTA DE POLIETILENO (TEFLON)	ROSCADA: CEMENTO ESPECIAL TIPO "1600F 0N" O SIMILAR. O CINTA DE POLIETILENO NO SE ADETE. UNION ESPIGA-CAMPAÑA.
ENTRE ELEMENTOS DE PVC	ROSCADA: CINTA DE POLIETILENO PARA UNIONES ENTRE TUBERIAS Y CUALQUIER ACCESORIO. NO SE ADETE. UNION ESPIGA-CAMPAÑA. ESPIGA-CAMPAÑA. CEMENTO DISOLVENTE EN FRIO (PEGAMENTO) PARA UNIONES ENTRE TUBERIAS.
LONGITUDES UTILES DE ROSCA:	
DIAMETRO:	1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2"
LONGITUD UTIL:	10.8 mm 18.9 mm 25.3 mm 33.4 mm 39.4 mm



Signa Lamina 1.07



USAT
Universidad Católica
Santo Toribio de Mogrovejo

ESCUELA PROFESIONAL
DE ARQUITECTURA

TESIS PARA
OPTAR EL TITULO DE
ARQUITECTO

TITULO:
PLAN DE REGENERACION URBANA INTEGRAL
COMO SOLUCION A LA DEGRADACION Y
MARGINALIDAD URBANA EN EL 19 SAN
ANTONIO, DISTRITO CHICLAYO
ESPACIO PUBLICO Y MERCADO PARA LA
REGENERACION URBANA EN S.A
UNIVERSIDAD CATOLICA SANTO TORIBIO
DE MOGROVEJO

"E.P.M"

ELABORADO POR:
ENRIQUE ALONSO YI RAMOS

ASESOR PRINCIPAL:
ARGO GONZALO ECHEANDIA VANDERHEM
CAP. 3705

DESCRIPCION:
1 - 06. INSTALACIONES SANITARIAS
AGUA
ESC. 1/190

UBICACION:
1 06/11

FECHA:
ABRIL / 2018

10 LAMINAS
1-06