



LEYENDA RED DE AGUA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	TUBERÍA DE AGUA FRÍA PVC CLASE-10
	TUBERÍA DE AGUA CALIENTE CPVC
	CODO DE 90°
	TEE
	CODO DE 45°
	CODO DE 90° SUBE , BAJA
	TEE SUBE , BAJA
	VALVULA DE COMPUERTA HORIZONTAL
	VALVULA DE COMPUERTA VERTICAL
	REDUCCIÓN
	CRUCE DE TUBERÍA SIN CONEXIÓN
	MEDIDOR DE AGUA
	ALIMENTADOR DE ROCIADORES

ESPECIFICACIONES DE AGUA	
1.- LA TUBERÍA Y ACCESORIOS DE AGUA FRÍA SERÁN DE PVC-SAP [CLASE 10], PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 150 Lbs/pulg2. FABRICADOS SEGÚN NORMAS INTERT NTP 399-166.	
2.- LAS DERIVACIONES DE AGUA FRÍA A LOS APARATOS SERÁN DE Fo.Gdo. DE Ø1/2"	
3.- LAS VALVULAS DE INTERRUPCIÓN SERÁN DE TIPO COMPUERTA PARA SOPORTAR UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 150 Lbs/pulg2. SE INSTALA- RAN ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES E IRÁN ALOJADOS A LA PARED EN CAJUELAS TIPO NICHOS.	
4.- PRUEBAS: -DE PRESIÓN: LA PRUEBA CONSISTIRÁ EN LLENAR DE AGUA POR EL PUNTO MÁS BAJO, DRENAR EL AIRE DESDE EL PUNTO MÁS ELEVADO CON BOMBA MANOMÉTRICA, MANTENIÉNDOSE LA PRESIÓN A 150 Lbs./pulg2. DURANTE 30 MINUTOS.	
5.- DE FUNCIONAMIENTO: LAS VALVULAS Y APARATOS SANITARIOS SERÁN PROBADOS UNO POR UNO, DEBIENDO OBSERVARSE SU FUNCIONAMIENTO SATISFACTORIO ESPECIALMENTE EN EL CIERRE COMPLETO, SEA MANUAL O AUTOMÁTICO.	
6.- EL VOLUMEN DE CISTERNA ES DE 25 M3 (INCLUYE AGUA DE RESERVA)	

PROYECTO CENTRO DE RECICLAJE Y CAPACITACIÓN AMBIENTAL

USAT
Universidad Católica
Santo Toribio de Mogrovejo

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE ARQUITECTO

TÍTULO:

CENTRO PILOTO MUNICIPAL DE ACOPIO Y TRANSFORMACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS INORGÁNICOS PARA REDUCIR LA CONTAMINACIÓN Y MEJORAR LA CONCIENCIA AMBIENTAL EN EL DISTRITO DE LA VICTORIA

ELABORADO POR:

YESSSENIA STEFANIA ROJAS LLANOS

ASESOR PRINCIPAL:

ARO' MARIA TERESA MONTENEGRO GOMEZ CAP. 3705

DESCRIPCIÓN:

PLANTA PRIMERA
LS - AGUA Y AGUA CONTRA INCENDIOS

LEYENDA

Área libre 10 329.45 m²
Área ocupada 7 783 m²
Área total del terreno 18 312.45 m²

UBICACIÓN:

1/200

FECHA:

AGOSTO / 2017

IS-02