



1. **TUBERIAS Y ACCESORIOS:**

- Las Tuberías y Accesorios para Agua potable serán de plástico PVC pesado de clase 10 con uniones roscadas
- Las Tuberías y Accesorios para Desague serán de plástico PVC liviano SAL de media presión salvo indicación contraria en plano
- Las Tuberías y Accesorios para Desague Pluvial serán de plástico PVC liviano SAL de media presión salvo indicación contraria en plano
- Las Válvulas compuertas y check serán de bronce, capaz de soportar una presión de trabajo de 125psi dichas uniones irán entre dos uniones universales.

- Las Cajas de Registro serán con media caña; la base puede ser de albañilería o de Concreto Pre fabricado, en ambos casos con Tarrajeo Pulido.
- Las Salidas para Reboso de Cisterna estarán protegidas con Malla Tipo Mosquitero de 1/32".

- Antes de cubrir las tuberías de Desagüe se hará una Prueba, que consistirá en llenar con Agua la Tubería, taponeando las Salidas bajas, debiendo permanecer 24 horas sin permitir escapes.

- Concluida la Prueba Hidráulica, la Tubería deberá ser desinfectada con Cl; teniendo en cuenta los siguientes pasos:
 - a) Eliminar toda suciedad y materia extraña, inspeccionando el Agua por un control.
 - 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 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.

LONGITUDES ÚTILES DE ROSCA:						ESPIGA-CAMPAÑA
DIÁMETRO:	3/4"	1"	2"	2 1/2"	3"	CEMENTO DISOLVENTE EN FRÍO (PEGAMENTO)

APARATOS		SALIDA P/ DESAGUE			ENTRE ELEMENTOS DE PVC
DESCENDIDA	TOI FRANCIAS	SNPT	SNMT	TOI FRANCIAS	ESPIGA-CAMPAÑA

	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	CEMENTO DISOLVENTE EN FRÍO (PEGAMENTO) PARA UNIONES ENTRE TUBERÍAS.
INODORO	NO PERMITIDA	+10.6 +15	+300	NO PERMITIDA	

LAVATORIO	±5	+670	±0	NO PERMITIDA	CAJA DE REGISTRO: DE ALBAÑO FINA PREFABRICADA CON MARCO
LAV. COCINA	±5	+500	±0	NO PERMITIDA	

LAVARROPA	±5	+500	±0	NO PERMITIDA	Y TAPA DE PP, FORRADA CON EL MISMO ACABADO DEL PISO.
-----------	----	------	----	--------------	--

1.- USO :

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

2.- NORMAS APLICADAS :		
- Reglamento Nacional de Edificaciones.		RNE
- Norma Peruana de Instalaciones Sanitarias para Edificaciones.		NTIS. 010
3.- CARACTERISTICAS DEL SERVICIO :		
- Colector Público de Desagüe.		DN 200 mm
- Conexión Domiciliaria de Desagüe.		DN 160 mm



TESIS PARA
OPTAR EL TITULO DE
ARQUITECTO

**EL DISEÑO UNIVERSAL EN UN CENTRO DE
REHABILITACIÓN Y REINSERCIÓN PARA
DISCAPACITADOS EN LA CIUDAD DE CHICLAYO**

DO POR:

CLAUDIA PAOLA VÁSQUEZ POLO

ASESOR PRINCIPAL:
ARQ^a MARIA TERESA MONTENEGRO GOMEZ
CAP. 3705

PLANO DE INSTALACIONES SANITARIAS AGUA
BAÑO TIPICO NIVEL +2.00, +6.00, + 10.00
HIDROTERAPIA NIVEL +6.00
ESC. 1/50

CHICLAYO

N° LAMINA

IS03