



ESPECIFICACIONES TECNICAS

- TUBERIAS Y ACCESORIOS:**
 - Las Tuberías y Accesorios para Agua potable serán de plástico PVC pesado de clase 10 con uniones roscaadas.
 - 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.
- CAJAS DE REGISTRO:**
 - 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 Reboses de Cisterna estarán protegidas con Malla Tipo Mosquintero de 1/32\"
- PRUEBA HIDRAULICA:**
 - Antes de cubrir las Tuberías de Desague se hará una Prueba, que consistirá en llenar con Agua la Tubería, taponeando las Salidas bajas, debiendo permanecer 24 horas sin permitir escapes.
- DESINFECCION:**
 - Concluida la Prueba Hidráulica, la Tubería deberá ser desinfectada con Cl; teniendo en cuenta los siguientes pasos:
 - Eliminar toda suciedad y materia extraña, inyectando Agua por un extremo.
 - 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.
 - Llenar la Cisterna 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 apagar repetidamente las Válvulas, de manera que éstos Accesorios tomen contacto con el Desinfectante.
 - Finalmente, evacuar toda el Agua de los Reservorios.

| UNIONES: | | ENTRE ELEMENTOS DE METAL Y PVC | ENTRE ELEMENTOS DE PVC |
|---|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| ROSCAS: CINTA DE POLIETILENO (C/POL) | ENTRE ELEMENTOS METALICOS | ROSCAS: | ROSCAS: |
| | ENTRE ELEMENTOS METALICOS | ENTRE ELEMENTOS METALICOS | ENTRE ELEMENTOS METALICOS |
| LONGITUDES UTILES DE ROSCA: | | ENTRE ELEMENTOS METALICOS | ENTRE ELEMENTOS METALICOS |
| LONGITUD UTIL | | ENTRE ELEMENTOS METALICOS | ENTRE ELEMENTOS METALICOS |
| UBICACION DE SALIDAS Y APARATOS: | | ENTRE ELEMENTOS METALICOS | ENTRE ELEMENTOS METALICOS |
| APARATOS | | ENTRE ELEMENTOS METALICOS | ENTRE ELEMENTOS METALICOS |
| DESCRIPCION | | ENTRE ELEMENTOS METALICOS | ENTRE ELEMENTOS METALICOS |
| INDICADO | | ENTRE ELEMENTOS METALICOS | ENTRE ELEMENTOS METALICOS |
| LAV. COCINA | | ENTRE ELEMENTOS METALICOS | ENTRE ELEMENTOS METALICOS |
| LAV. COCINA | | ENTRE ELEMENTOS METALICOS | ENTRE ELEMENTOS METALICOS |

CONSIDERACIONES TECNICAS DE DISEÑO

- USO:**
 - Centro Médico
 - La Ampliación y/o Modificación, deberá hacerse previa autorización del Proyectista.
- NORMAS APLICADAS:**
 - Reglamento Nacional de Edificaciones.
 - Norma Peruana de Instalaciones Sanitarias para Edificaciones.
- CARACTERISTICAS DEL SERVICIO:**
 - Colector Público de Desague.
 - Conexión Domiciliar de Desague.



ESCUELA PROFESIONAL
DE ARQUITECTURA

TESIS PARA
OBTENER EL TÍTULO DE
ARQUITECTO

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

ELABORADO POR:
CLAUDIA PAOLA VÁSQUEZ POLO

ASESOR PRINCIPAL:
**ARQ. MARIA TERESA MONTENEGRO GOMEZ
CAP. 3705**

DESCRIPCION:
**PLANO DE INSTALACIONES SANITARIAS AGUA
SÓTANO NIVEL -2.00
ESC. 1/50**

UBICACION:
CHICLAYO

FECHA:
2020

NO. LÁMINA:
IS01