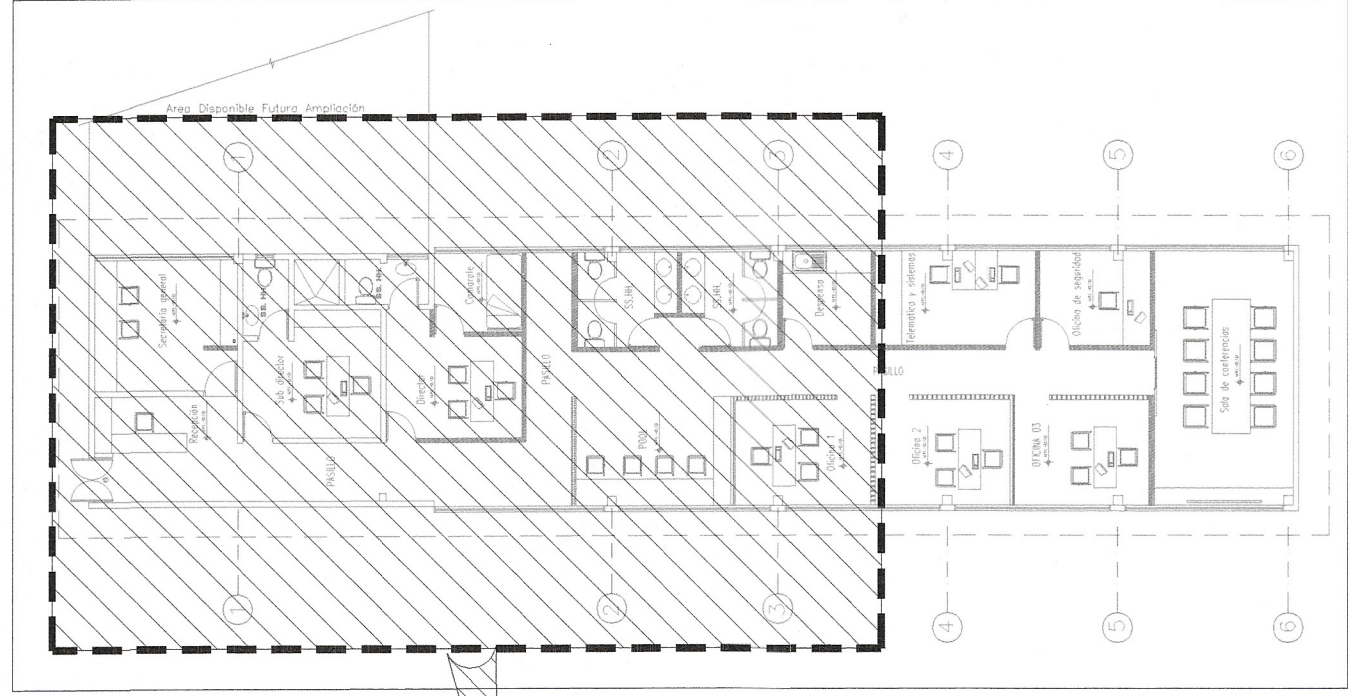


PRIMER NIVEL - TRAZADO DE AGUA

SANITARIAS  
ESC= 1/50

1. CONCLUIDAS Y PRBADAS LAS INSTALACIONES SANITARIAS DE AGUA FRÍA, SE REALIZARÁ UNA PRUEBA HIDRÁULICA GENERAL POR BAÑO; CON TODAS LAS SALIDAS DE APARATOS SANITARIOS CERRADAS, SE APLICARÁ UNA PRESIÓN DE 150 PSI (PRESIÓN DE SERVICIO MÁXIMA) CON UNA ELECTROBOMBA DE PRUEBA DURANTE 01 HORA, SIN QUE EL MANÓMETRO VARÍE SU LECTURA.
2. LA PRUEBA HIDRÁULICA GENERAL DE CADA BAÑO SE REALIZARÁ PREVIA LIMPIEZA Y PURGADO DE AIRE DE TODAS LAS INSTALACIONES SANITARIAS.
3. EL CONTRATISTA EJECUTARÁ LAS MEDIDAS CORRECTIVAS NECESARIAS HASTA QUE EL RESULTADO DE LA PRUEBA SEA SATISFACTORIO.
4. PARA EL ACABADO DE TODOS LOS APARATOS SANITARIOS DEBERÁN SER SELLADOS EN SUS BORDES CON SILICONA COLOR BLANCO.
5. LAS TUBERÍAS PARA AGUA POTABLE SERÁN LAVADAS Y DESINFECTADAS CON UNA SOLUCIÓN DE COMPUUESTO DE CLORO, DE PORCENTAJE CONOCIDO Y DETAL CONCENTRACIÓN QUE SE OBTENGA UN DOSAJE DE 40 A 50 PPM DE CLORO RESIDUAL, Y TIEMPO DE RETENCIÓN DE POR LO MENOS 3 HORAS.
6. TODAS LAS CAJAS PARA VÁLVULAS TENDRÁN MARCO Y TAPA METÁLICA SEGÚN MEDIDAS, VER DETALLES.
7. SE INSTALARÁN TODOS LOS ACCESORIOS SANITARIOS SEGÚN EL PLANO DE EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO Y LOS PLANOS DE DETALLES DE ARQUITECTURA.



PLANO CLAVE

ESC= 1/200

1. LAS TUBERÍAS PARA EL SISTEMA DE AGUA FRÍA SERÁN DE PVC CLASE 10 DE ACUERDO A LA NTP: 399-002:2015.
2. LAS VÁLVULAS DE INTERRUPTIÓN PARA TODOS LOS SERVICIOS, SERÁN DEL TIPO ESFÉRICA PN 16(DE 1/4 DE GIRO) E IRÁN UBICADAS ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES EN CAJUELAS DE DIMENSIONES ADECUADAS.
3. CON RELACIÓN A LA CALIDAD, ASPECTOS CONSTRUCTIVOS, METODOLOGÍA DE USO Y CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES DE APLICACIÓN EN EL PRESENTE PROYECTO, SE DEBERÁ CUMPLIR CON EL RNE EN SUS PARTES APLICABLES.
4. LOS PUNTOS DE AF TERMINARÁN EN CODO DE 90° RESPECTIVAMENTE, PARA DAR RIGIDEZ A LA CONEXIÓN.
5. PRUEBAS DE LAS TUBERÍAS AGUA POTABLE, CON TODAS LAS SALIDAS TAPONADAS SE APLICARÁ CON LA BOMBA DEMANO 150 PSI DURANTE 01 HORA, SIN QUE EL MANÓMETRO VARÍE SU LECTURA.
6. EL PRESENTE PROYECTO SE COMPLEMENTA CON LA MEMORIA DESCRIPTIVA.
7. EN CASO DE DISCREPANCIA EN LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN LOS PLANOS DE ESTA ESPECIALIDAD, ESTA SERÁ ACLARADA POR EL CONSULTOR, SOLO EL CONSULTOR PODRÁ AUTORIZAR CAMBIOS DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MATERIALES O SISTEMAS.
8. LOS APARATOS SANITARIOS SE INSTALARÁN DE ACUERDO A LA DISTRIBUCIÓN DE ARQUITECTURA, CON LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN CORRESPONDIENTES Y SE REALIZARÁ PRUEBAS DE GOTEJO UNO A UNO DEBIENDO OBSERVARSE UN FUNCIONAMIENTO SATISFACTORIO.

INSTALACIONES AGUA FRÍA

LEYENDA INSTALACIONES A EJECUTAR

BLOQUE	DESCRIPCIÓN
—	TUBERÍA DE AGUA FRÍA
—+—	TEE SIMPLE
—+—	CODO 90°
—+—	TEE BAJA
—+—	CODO 90°, BAJA/SUBE TUBERÍA
—+—	VALVULA DE INTERRUPTIÓN (CONTROL) HORIZONTAL
—+—	VALVULA DE INTERRUPTIÓN (CONTROL) VERTICAL
—+—	UNIÓN UNIVERSAL
—+—	CRUCE DE TUBERIA SIN CONEXIÓN
—+—	REDUCCIÓN

**Ingeniero Sanitario**  
**Arnold Daza Victoria**  
CIP: 224619

MARINA DE GUERRA DEL PERÚ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA TERRESTRE  
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO DE PROYECTO

PROYECTO  
INSTALACIONES SANITARIAS

TRAZADO DE AGUA  
PRIMER PISO

ELABORADO  
ED: M

REVISADO  
ESTACIÓN NAVAL DE LA COMANDANCIA GENERAL DE LA MARINA

FECHA  
NOVIEMBRE 2024

LÁMINA  
IS-01

01 DE 03