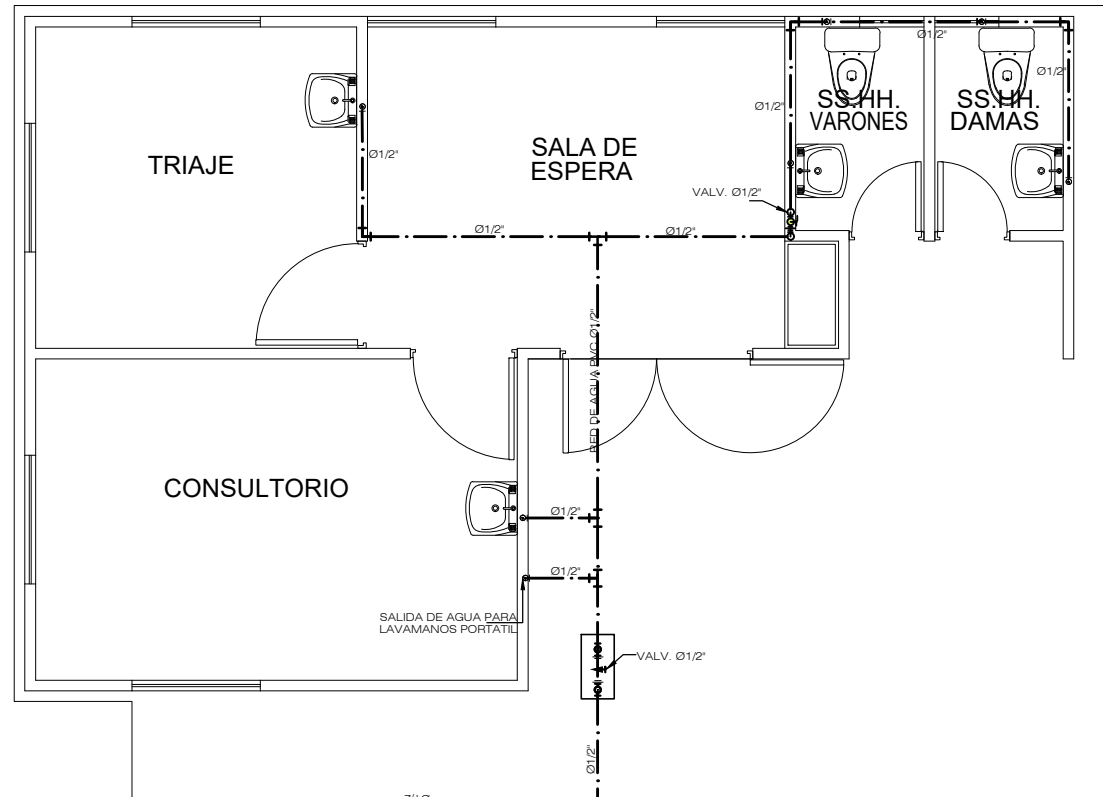
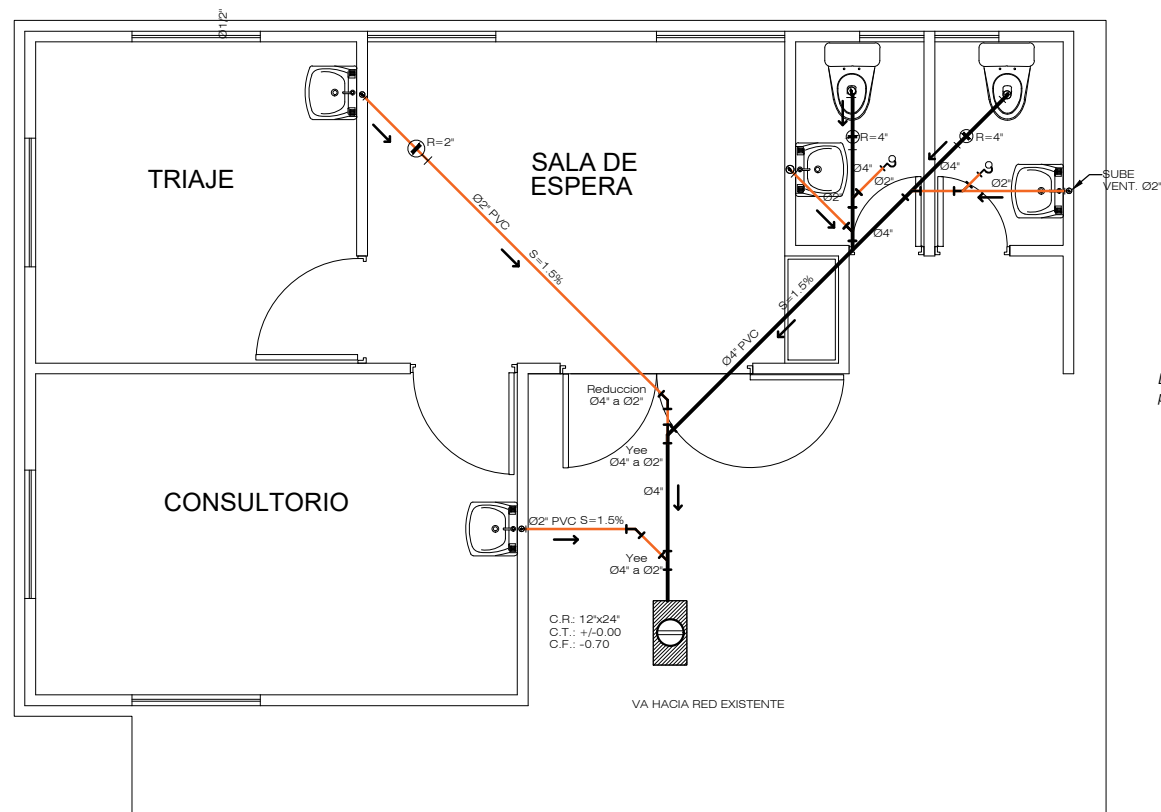
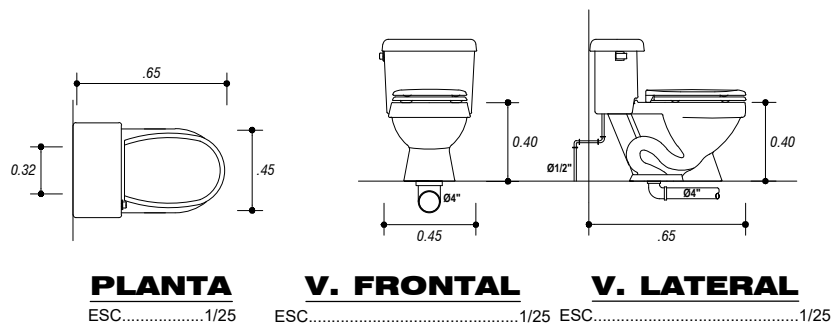




RED DE AGUA FRIA
Esc. 1/50



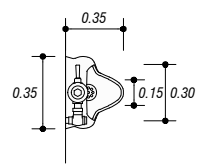
RED DE DESAGUE
Esc. 1/50



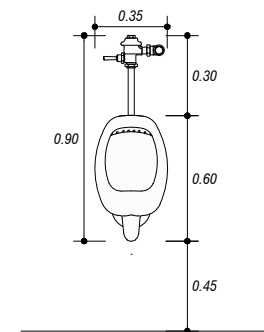
PLANTA
ESC.....1/25

V. FRONTAL
ESC.....1/25

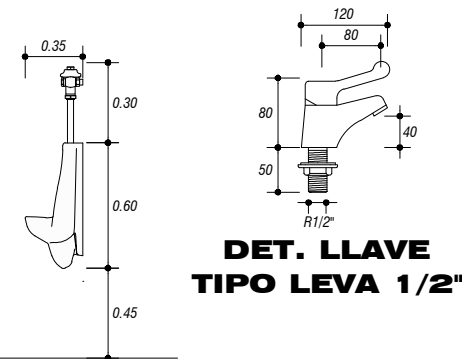
V. LATERAL
ESC.....1/25



PLANTA
ESC.....1/25

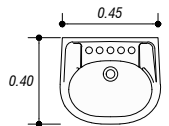


V. FRONTAL
ESC.....1/25

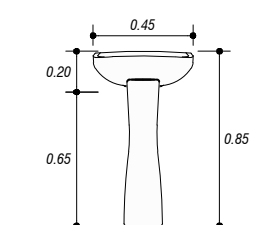


V. LATERAL
ESC.....1/25

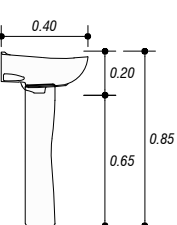
**DET. LLAVE
TIPO LEVA 1/2"**



PLANTA
ESC.....1/25

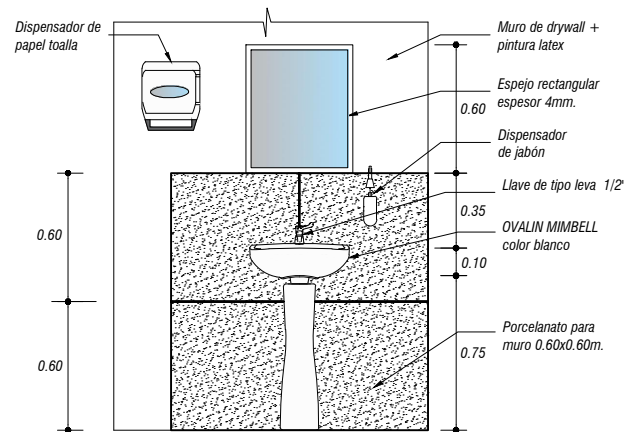


V. FRONTAL
ESC.....1/25

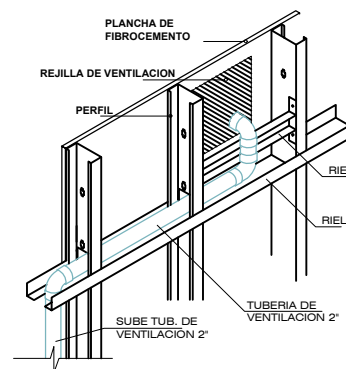


V. LATERAL
ESC.....1/25

DETALLE EN SANITARIOS
Esc. 1/25



**DETALLE DE ZOCALO
EN ZONA DE LAVAMANOS**
ESC.....1/25



DETALLE VENTILACION
Esc. 1/20

ESPECIFICACIONES TECNICAS

RED DE DESAGUE:

- LAS TUBERIAS A EMPLEARSE EN LAS REDES SERAN DE PVC TIPO LIVIANO PVC-SAL CON ACCESORIOS DEL MISMO MATERIAL, CON UNIONES SELLADOS CON PEGAMENTO ESPECIAL.
- LA CAJA DE REGISTRO SE INSTALARA EN EL LUGAR INDICADO SEGUN LOS PLANOS, SERA DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO, CON MARCO Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO Y/O CON EL MISMO MATERIAL DEL PISO TERMINADO, EN DIMENSIONES INDICADAS.
- LOS REGISTROS ROSCADOS SERAN DE BRONCE, CON TAPA ROSCADA HERMETICA E IRAN FIJADOS A LA CABEZA DEL ACCESORIO CORRESPONDIENTE.
- LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS PARA DESAGUE Y VENTILACION, SERAN DE PVC RIGIDA SAP DE UNION A SIMPLE PRESION, PESADA Y/O LIVIANA CON PEGAMENTO O CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA DE PVC, SEGUN NORMAS.
- PENDIENTES PARA TUBERIAS DE DESAGUE:
 - Ø 2" = 1.5 % (MINIMO)
 - Ø 4" = 1.0 % (MINIMO)
 - Ø 6" = 1.0 % (MINIMO)
- LAS TUBERIAS DE VENTILACION SE PROLONGARAN 1.00m HORIZONTAL POR INTERMEDIO DEL TUBAL LLEGANDO HASTA LA REJILLA DE VENTILACION.

PRUEBAS:

- LAS TUBERIAS DE DESAGUE SERAN PROBADAS A TUBO LLENO DE AGUA DURANTE 24 HORAS SIN PRESENTAR PERDIDA DE NIVEL.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

RED DE AGUA:

- TODOS LOS MATERIALES, TUBERIAS Y ACCESORIOS A UTILIZARSE EN LAS REDES DE AGUA FRIA, SERAN DE BUENA CALIDAD DE ACUERDO CON LAS NORMAS ESTIPULADAS EN EL REGLAMENTO NACIONAL DE EDIFICACIONES DEL PERU.
- LAS TUBERIAS PARA AGUA FRIA SERAN DE PVC, RIGIDO CLASE 10, UNION A SIMPLE PRESION Y/O UNION ROSCADA, INCLUYENDO SUS ACCESORIOS..
- SE UTILIZARA PEGAMENTO ESPECIAL PARA PVC, CON AISLAMIENTO TERMICO APROPIADO.
- LAS VALVULAS DE COMPUERTA SERAN DE ASIENTO DE BRONCE, EN CADA VALVULA SE INSTALARA UNA UNION UNIVERSAL, CUANDO SE TRATE DE TUBERIAS VISIBLES Y DOS UNIONES UNIVERSALES CUANDO SE INSTALE LA VALVULA EN CAJA O NICHOS.
- LAS REDES DE AGUA FRIA SERAN PROBADAS CON BOMBAS DE MANO A 100LB/pulg2 DURANTE 15 MINUTOS SIN QUE PRESENTEN FUGAS O PERDIDAS DE PRESION.

LEYENDA INST. DESAGUE

	TUBERIA DE DESAGUE EMPOTRADA PVC-SAL
	CODO 90° SUBE, CODO 90° BAJA
	CODO 45°
	"Y" SANITARIA
	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE
	TRAMPA "P" Y SUMIDERO
	CAJA DE REGISTRO MARCO Y TAPA DE CONCRETO

LEYENDA INST. AGUA POTABLE

	TUBERIA PARA AGUA FRIA PVC-CL 10
	VALVULA COMPUERTA EN TRAMO HORIZONTAL
	TEE
	TEE RECTA CON SUBIDA
	CODO 90°
	CODO 45°
	CODO DE 90° BAJA
	CODO DE 90° SUBE
	VALVULA CHECK

GRM
GOBIERNO REGIONAL MOQUEGUA
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

PLANO : **INSTALACIONES SANITARIAS Y DETALLES**

COORDINADOR DE PROYECTO: **Ing. ABRAHAM MARIO PONCE SOSA**

SUB COORDINADOR DE ESTUDIOS: **Ing. ELVIS RIDER CORDOVA NINA**

RESPONSABLE DE PROYECTO: **Ing. ROBERT MARTIN RODRIGUEZ GARCIA**

DISEÑO: **Arg. HUGO OSCAR IDME CONDORI**

PROYECTO :

"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE PREVENCIÓN, DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE PACIENTES CON ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y ENFERMEDADES CRÓNICAS NO TRANSMISIBLES EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN DE LA RED DE SALUD MOQUEGUA"

UBICACION :

DEPARTAMENTO : **MOQUEGUA**
PROVINCIA : **MARISCAL NIETO**
DISTRITO : **TORATA**
PUESTO DE SALUD : **YACANGO**

DIBUJO :

FRANK A. PEREYRA

ESCALA :

INDICADA

FECHA :

MARZO - 2021

LAMINA :

IS-01