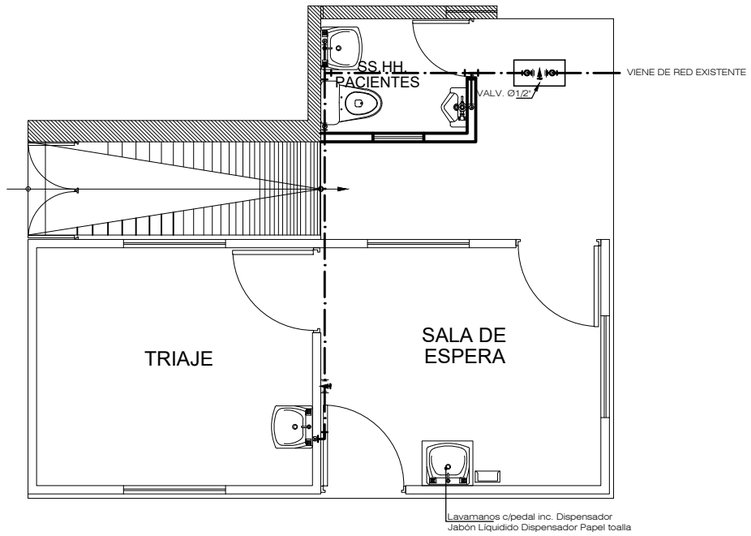
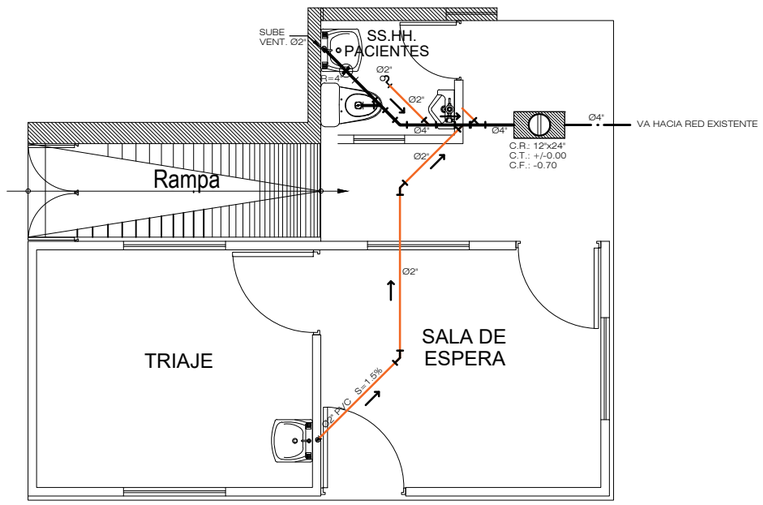


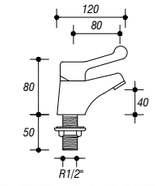
RED DE AGUA FRIA

Esc. 1/50

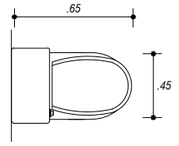


RED DE DESAGUE

Esc. 1/50

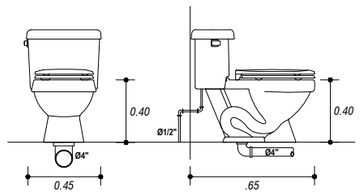


DET. LLAVE TIPO LEVA 1/2"



PLANTA

ESC.....1/25



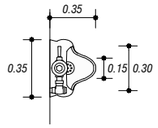
V. FRONTAL

ESC.....1/25

V. LATERAL

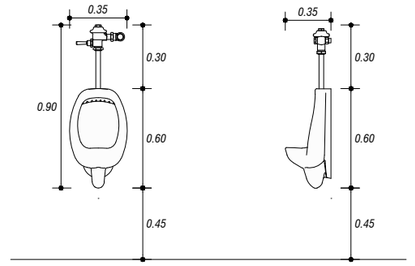
ESC.....1/25

LAVAMANOS PORTÁTIL



PLANTA

ESC.....1/25

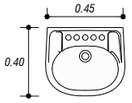


V. FRONTAL

ESC.....1/25

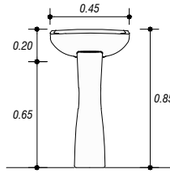
V. LATERAL

ESC.....1/25



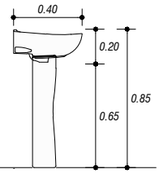
PLANTA

ESC.....1/25



V. FRONTAL

ESC.....1/25

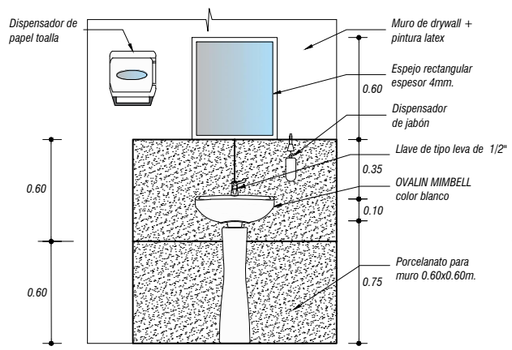


V. LATERAL

ESC.....1/25

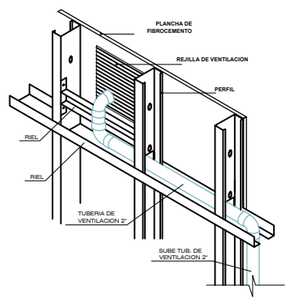
DETALLE EN SANITARIOS

Esc. 1/25



DETALLE DE ZOCALO EN ZONA DE LAVAMANOS

ESC.....1/25



DETALLE TUB. 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 SEGÚN 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 TIJERAL LLEGANDO HASTA LA REJILLA DE VENTILACIÓN.

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 SERÁN 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 NICHO.
- 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

PROYECTO :

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

PLANO :

INSTALACIONES SANITARIAS Y DETALLES
P. S. CAMBRUNE

GERENTE DE INFRAESTRUCTURA:	Ing. ABRAHAM MARIO PONCE SOSA
SUB GERENTE DE ESTUDIOS:	Ing. ELVIS RIDER CORDOVA NINA
RESPONSABLE DE PROYECTO:	Ing. ROBERT MARTIN RODRIGUEZ GARCIA
DISEÑO:	Arq. HUGO OSCAR IDME CONDORI

UBICACION :

DEPARTAMENTO : MOQUEGUA
PROVINCIA : MARISCAL NIETO
DISTRITO : CARUMAS
PUESTO DE SALUD : CAMBRUNE

DIBUJO : FRANK A. PEREYRA
ESCALA : INDICADA
FECHA : MARZO - 2021
LAMINA : IS-01