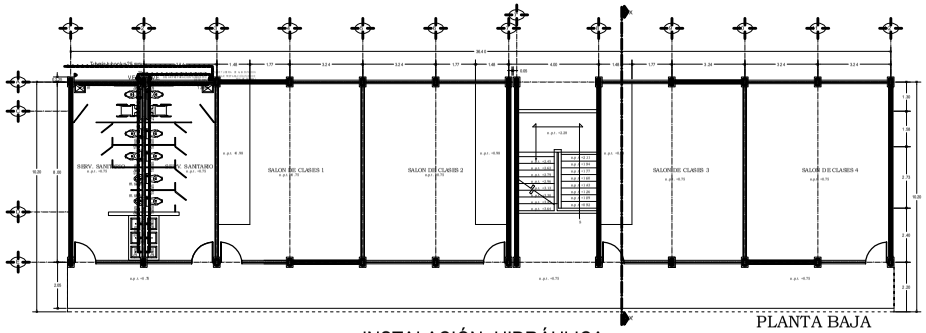
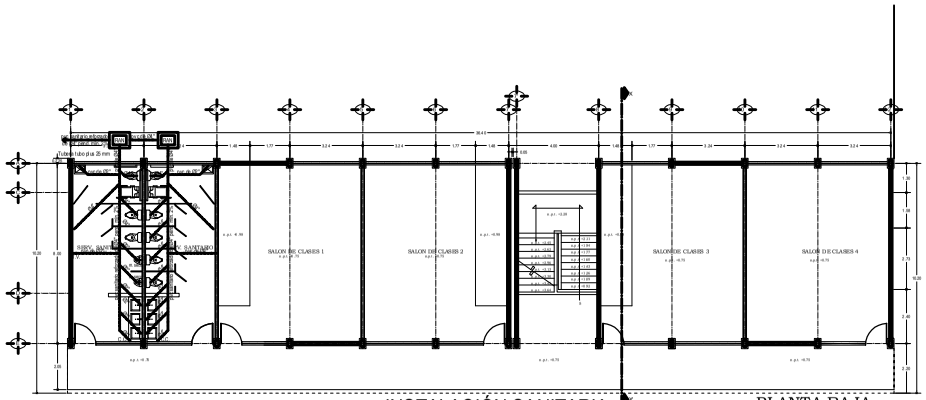


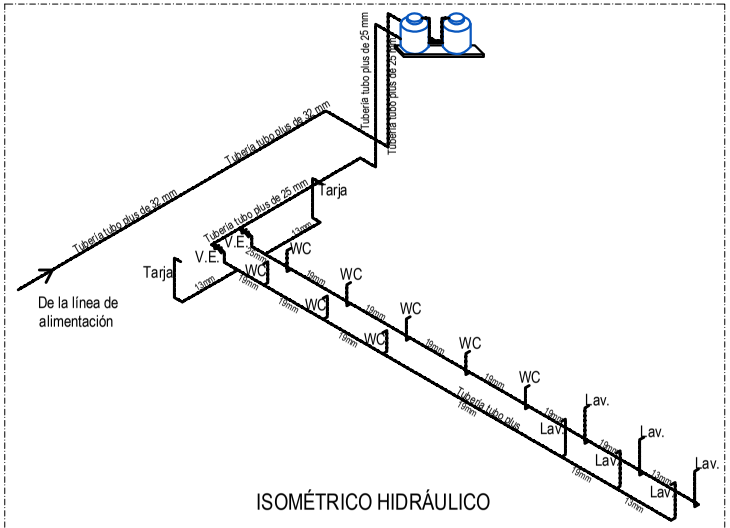
INSTALACIÓN HIDRÁULICA

PLANTA BAJA

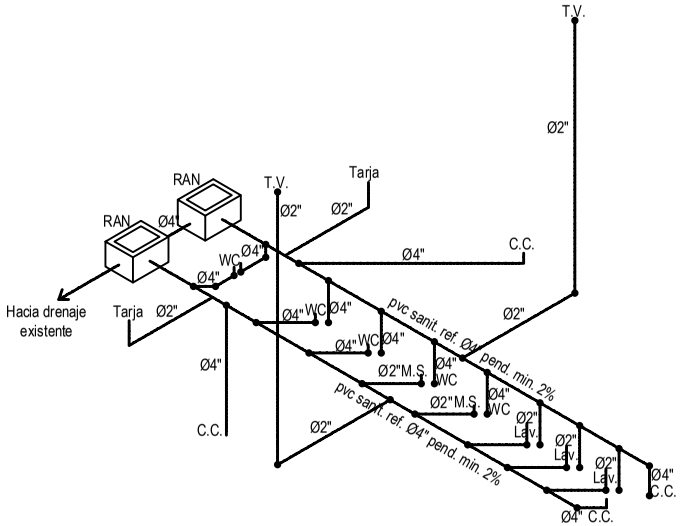


INSTALACIÓN SANITARIA

PLANTA BAJA

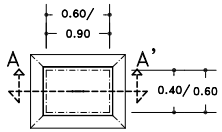


ISOMÉTRICO HIDRÁULICO

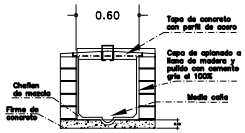


ISOMÉTRICO SANITARIO

DETALLES DE REGISTRO RAN



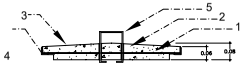
PLANTA



CORTE A–A'

Registro sanitario (RAN) con tabiqdn 10x14x28 asentado con mezcla de cemento–arena prop: 1:4 aplanado interior con mortero cemento arena prop:1:3, pulido interior con cemento gris al 100%, tapa de concreto armado, marco y contramarco de angulo de perfil de acero.

DETALLE DE TAPA



1.–Malla de alambron del num. 2 @14 cm.
2.–Mezcla de cemento arena grava prop. 1:4:3
3.–Pulido fino y escobillado
4.–Marco de acero hecho con angulo de 1 $\frac{1}{2}$"
5.–Agarradera de alambron y manguera de $\frac{1}{2}$"

SIMBOLOGÍA	
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	TUBERÍA TUBOPLUS
	TUBERÍA P/C SANITARIO REFORZADO
Ø	DIMAETRO DE TUBERÍA
RAN	REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
WC	SANITARIO
Lav.	LAVABO
M.S.	MINGITORIO SECO
C.C.	CESPOL COLADERA
T.V.	TUBO VENTILADOR
V.E.	VÁLVULA DE ESFERA

ESPECIFICACIONES DE INSTALACIONES

-EN LA INSTALACIÓN HIDRÁULICA SE USARA TUBERIA Y ACCESRORIOS DE COBRE TIPO "M"

-EL DIAM. MIN. DE CUALQUIER RAMA DE DISTRIBUCIÓN SERA de 19 MM

-EL DIAM. MIN. DE ALIMENTACIÓN A CUALQUIER MUEBLE SERA DE 13 MM

-EN LA INSTALACIÓN SANITARIA LA PENDIENTE MÍNIMA SERÁ DEL 2%

UNIVERSIDAD DEL ISTMO

DEPTO. DE PROYECTOS, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO

UNISTMO

PROYECTO: CONSTRUCCION DE UN EDIFICIO DE NUEVE AULAS CON SANITARIOS EN LA UNIVERSIDAD DEL ISTMO CAMPUS TEHUANTEPEC.

PLANO:

SUPERVISOR DE OBRA: ING. VÍCTOR HUGO CASTELLANOS SARDA.

FECHA: JUNIO 2020

CLAVE: IHS-1

RECTOR DE LA UNISTMO: DR. MODESTO BEARA VÁZQUEZ

VICE RECTOR DE ADMINISTRACIÓN: L.C.E. EUGENIO CORTÉS HERNÁNDEZ