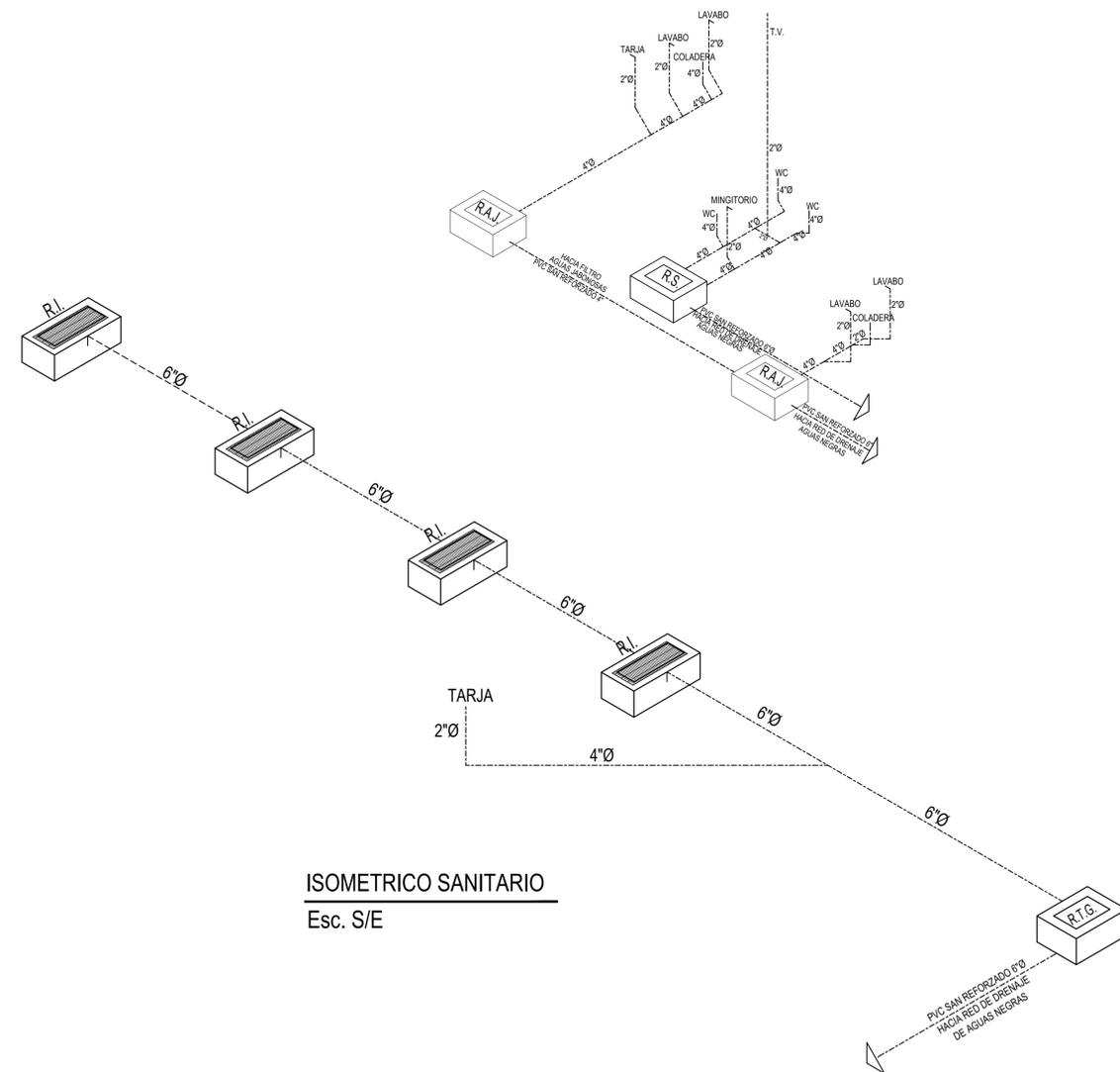


PLANTA ARQUITECTÓNICA



ISOMETRICO SANITARIO
Esc. S/E

ESPECIFICACIONES DE LA RED SANITARIA

- 1.- Las instalaciones sanitarias se ejecutaran de acuerdo a los planos de instalaciones del proyecto.
- 2.- Todas la instalación sanitaria será de P.V.C. reforzado, en los diámetros que se indican en el plano.
- 3.- Las uniones serán con cemento para P.V.C..
- 4.- La pendiente mínima a utilizar en las líneas de drenaje serán del 2%.
- 5.- Las medidas mínimas interiores de los registros serán de 60X40 CM.
- 6.- La profundidad de los registros será la regida por las pendientes de la red sanitaria.
- 7.- Se dejarán camisas de tubería de diámetro mayor para pasos en muros o elementos estructurales.
- 8.- Se emplearan tramos enteros de tuberías, permitiéndose las uniones solo cuando la longitud sea mayor a la comercial.
- 9.- Los cortes se ejecutaran en la medida exacta y en ángulo indicado en proyecto.
- 10.- Los tubos serán nuevos, sin ondulaciones, sin dobleces, tanto en el interior como en el exterior.
- 11.- La tubería descansará directamente sobre el fondo de la zanja previamente nivelado.
- 12.- El ancho de la zanja será 60 cm. y el relleno en el fondo y en ambos lados de la tubería, será de material libre de piedras y terrones, bien compactados en capas de 20 cms. adicionando agua y se cubrirá 30 cms sobre el lomo del tubo.

SIMBOLOGIA DE RED SANITARIA	
-----	RED SANITARIA DE AGUAS NEGRAS
-----	RED SANITARIA DE AGUAS JABONOSAS
-----	RED SANITARIA DE GRASAS
T.V.	TUBO DE VENTILACIÓN
R.S.	REGISTRO SANITARIO DE AGUAS NEGRAS DE 40 X 60 CM.
R.A.J.	REGISTRO DE AGUAS JABONOSAS DE 40 X 60 CM.
R.T.G.	REGISTRO CON TRAMPA DE GRASAS DE 40 X 60 CM.
R.I.	REGILLA IRVING PARA GRASAS DE 30 X 90 CM.

UNIVERSIDAD DEL ISTMO
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE SIMULACIÓN Y MANUFACTURA INDUSTRIAL EN LA UNIVERSIDAD DEL ISTMO CAMPUS TEHUANTEPEC.

PLANO: PLANO DE INSTALACIÓN SANITARIA

DISEÑO: ARQ. SERGIO LEONARDO PERALTA SORIANO

REVISÓ: G. NELTON GUZMÁN MARTÍNEZ

ESCALA: 1:1.25 FECHA: AGOSTO 2023 PLAZA: IS-01

RECTOR DE LA UNISTMO: MTRA. MARIA DE LOS ANGELES PERALTA ARIAS
VICE RECTOR DE ADMINISTRACIÓN: M.A. OSCAR CORTÉS OLIVERAS