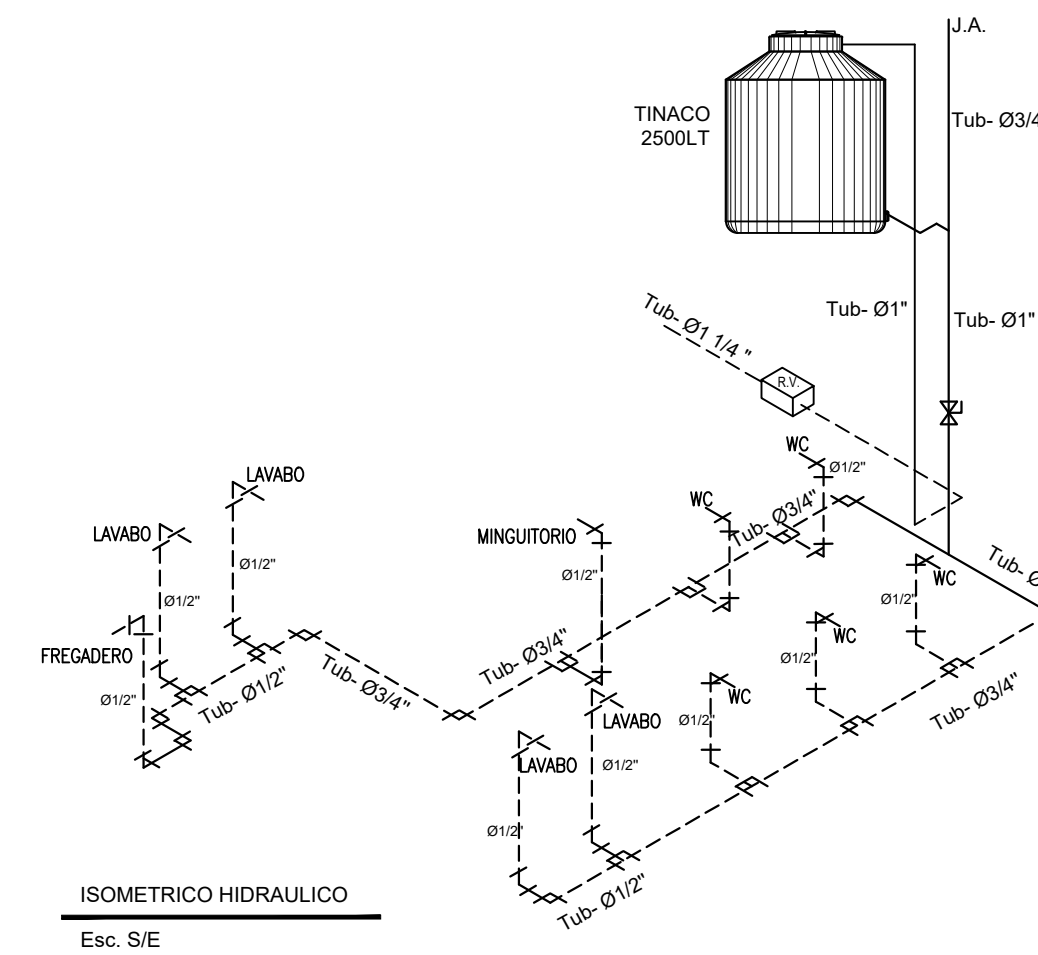
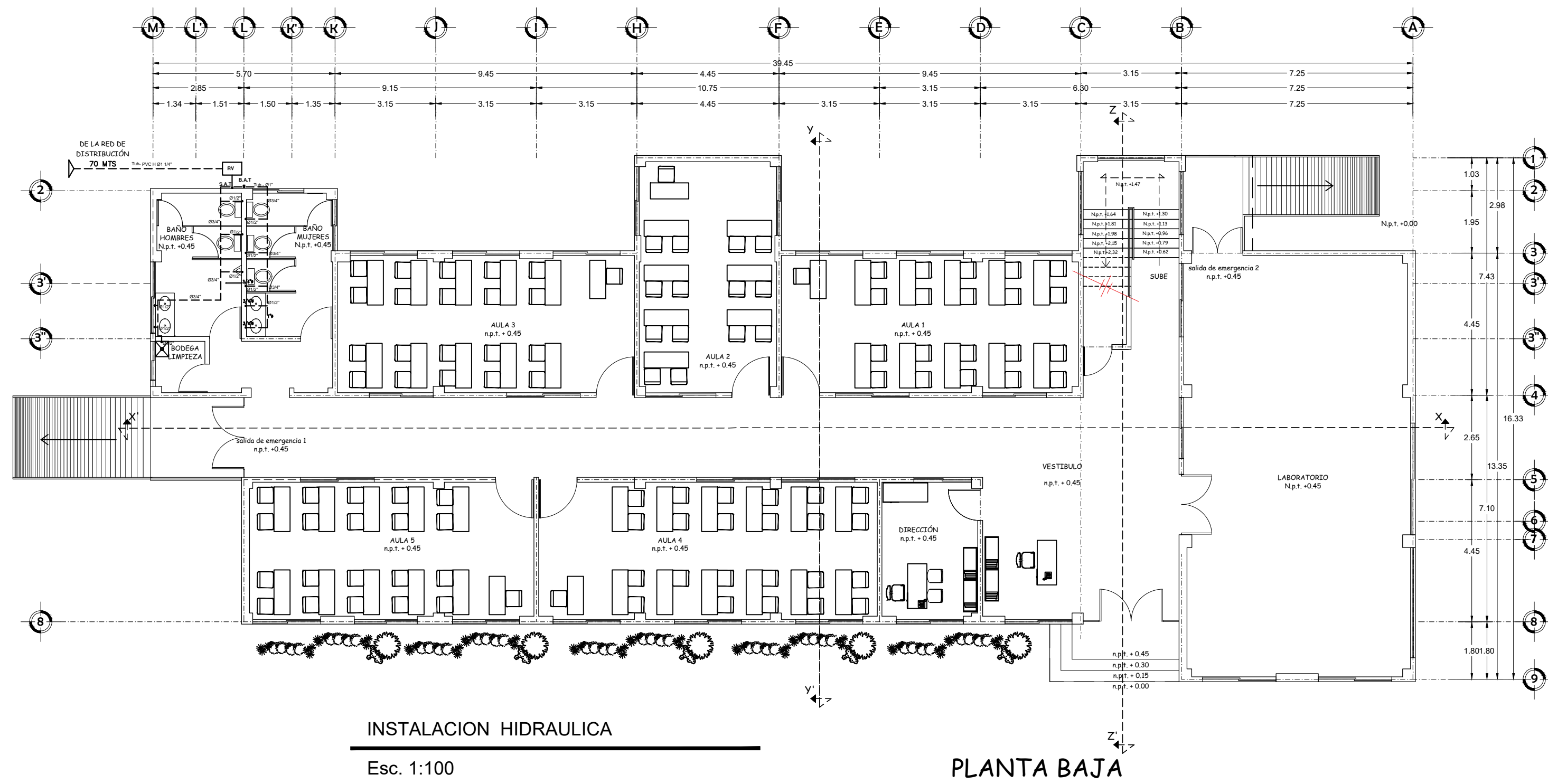


### SIMBOLOGIA RED SANITARIA

- Red sanitaria aguas negras
- - - Red sanitaria aguas jabonosas
- RS Registro sanitario
- TV Tubo ventilador

### ESPECIFICACIONES RED SANITARIA

- 1.- LAS COTAS ESTAN DADAS EN METROS Y RIGEN SOBRE EL DIBUJO.
- 2.- TODAS LAS TUBERIAS SERAN DE PVC SANITARIO, LOS DIAMETROS SE INDICAN EN EL PLANO.
- 3.- SE ACOPLARA CON CEMENTO PARA PVC, LA PENDIENTE MINIMA A UTILIZAR EN LAS LINEAS SERA DEL 2%.
- 4.- LA PLANTILLA DONDE DESCANSARA LA TUBERIA SE COMPACTARA Y SE FORMARA UNA MEDIA CAÑA PARA DESCANSAR EL TUBO, PARA POSTERIORMENTE CUBRIR CON ARENA O PRODUCTO DE EXCAVACION CRIBADO, 20 CMS SOBRE EL LOMO DE LA TUBERIA, EL RELLENO DE LA CEPA SE HARA EN CAPAS DE 20 CMS ADICIONANDO AGUA.
- 5.- SE DEJARAN CAMISAS DE TUBERIA DE DIAMETRO MAYOR PARA PASOS EN MUROS O ELEMENTOS ESTRUCTURALES.

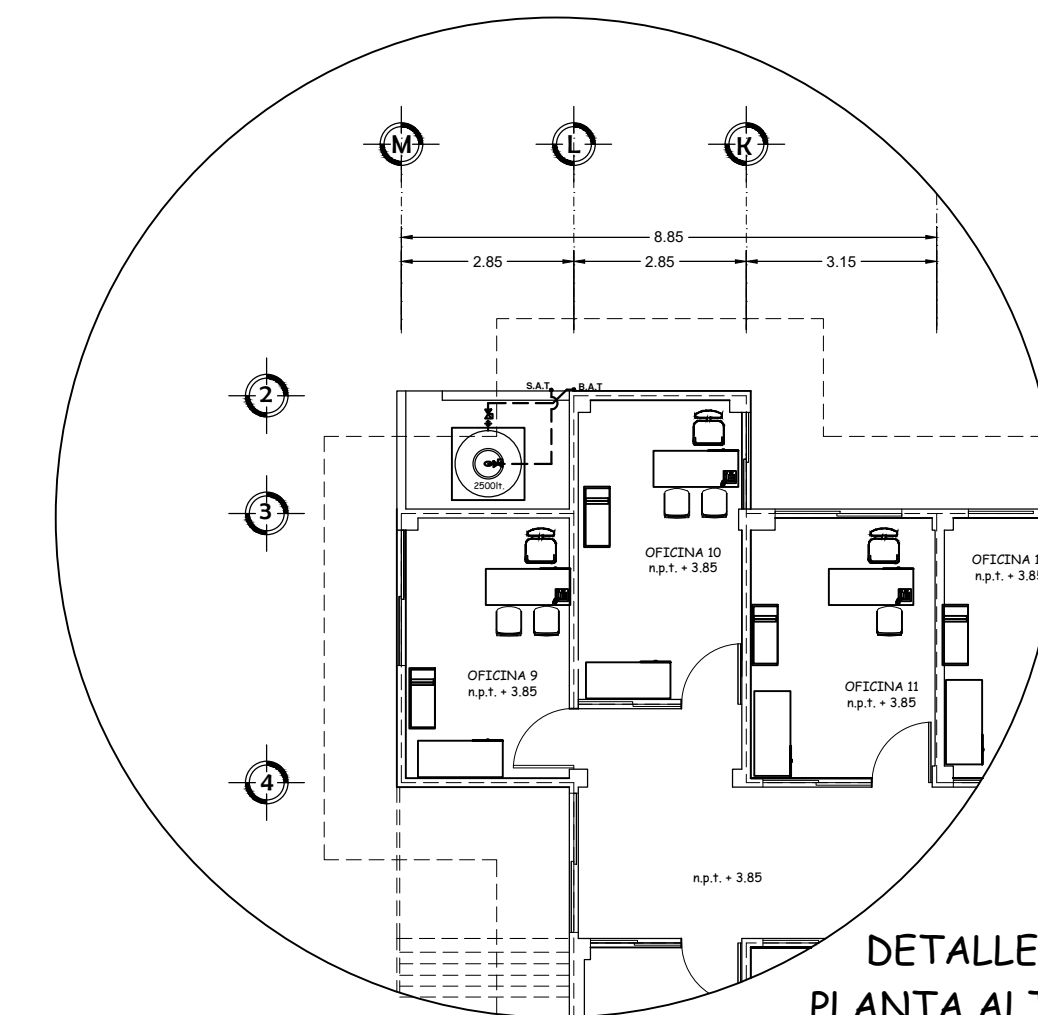


### SIMBOLOGIA RED HIDRAULICA

- BAT Baja agua del tinaco
- SAT Sube agua al tinaco
- Equipo de Bombeo
- - - Tubería oculta de distribución
- Tubería visible de distribución
- - - Tubería oculta de alimentación
- Tubería visible de alimentación
- RV Registro de valvulas

### ESPECIFICACIONES RED HIDRAULICA

- 1.- LAS COTAS ESTAN DADAS EN METROS Y RIGEN SOBRE EL DIBUJO.
- 2.- TODAS LAS TUBERIAS SERAN DE CPVC, LOS DIAMETROS SE INDICAN EN EL PLANO.
- 3.- LAS MANIJAS DE LAS VALVULAS DE COMPÜERTA DEBEN INSTALARSE SEÑALANDO HACIA ABAJO.
- 4.- SE PROBARA TODA LA INSTALACIÓN CON AIRE O AGUA A UNA PRESIÓN CONSTANTE DE 8 KG/CM2 X 3HRS.
- 5.- SE DEJARAN CAMISAS DE TUBERIA DE DIAMETRO MAYOR PARA PASOS EN MUROS O ELEMENTOS ESTRUCTURALES.



**UNIVERSIDAD DEL ISTMO**  
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS, CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO

UNISTMO

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE UN EDIFICIO PARA POSGRADO EN LA UNIVERSIDAD DEL ISTMO CAMPUS TEHUANTEPEC.

PLANO: PLANO DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA-SANITARIA

DIR. A. O. S. A.: ARG. SERGIO LEONARDO PERALTA SORIANO

DIR. ARG. MIRIAM GUZMÁN ORDAZ

ESCALA: 1:1.25 FECHA: MAYO 2023

RECIBIÓ: DR. MODESTO SEARA VÁZQUEZ VICE-RECTOR DE ADMINISTRACIÓN M. A. OSCAR CORTÉS OLIVARES

HS-01