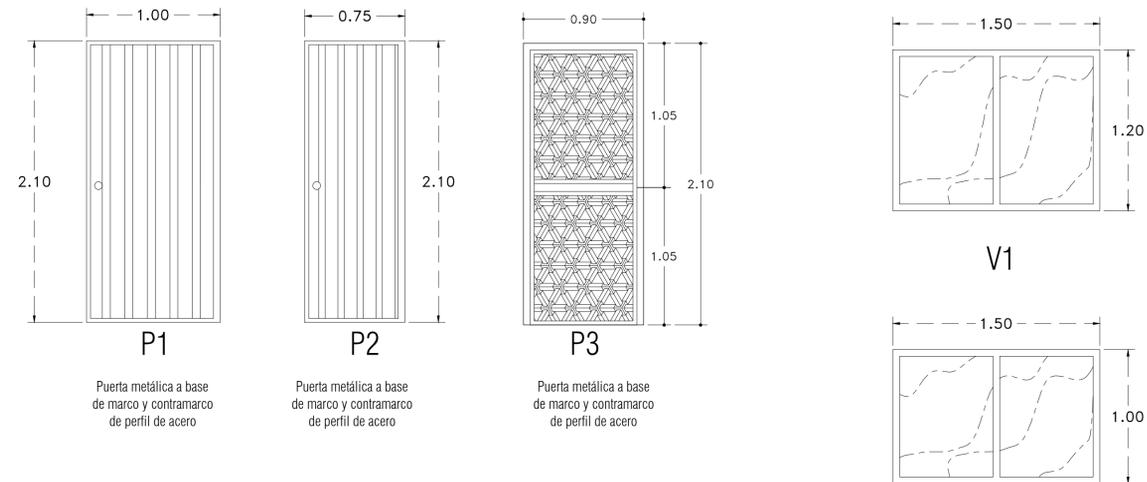
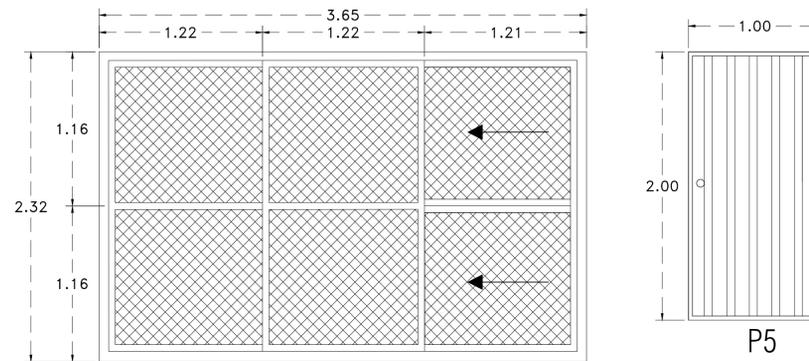


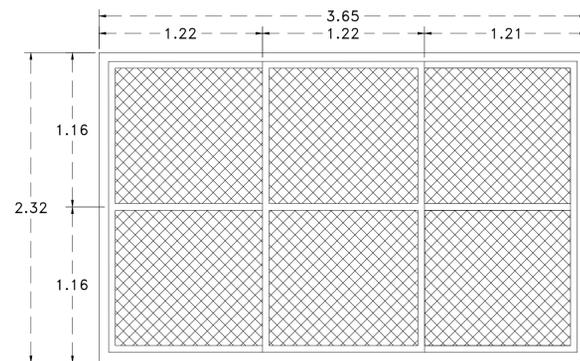
**DETALLE 3.- ALZADO ESCALERA METÁLICA Y BARRANDALES**



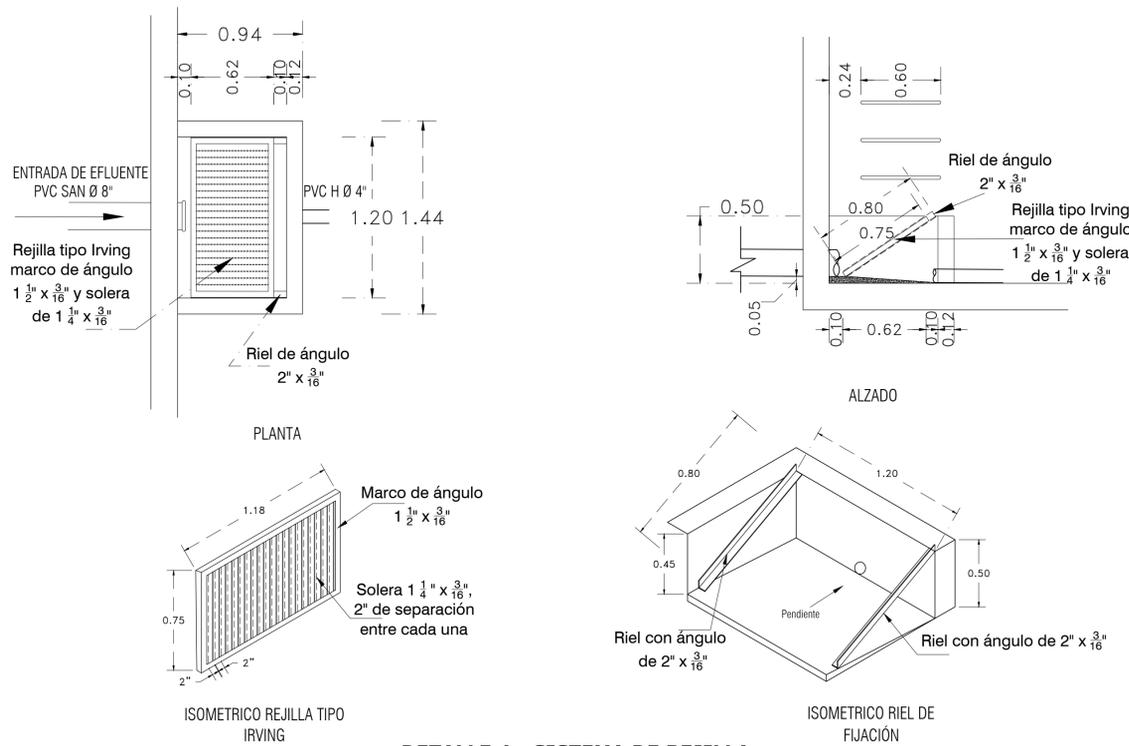
**P1** Puerta metálica a base de marco y contramarco de perfil de acero  
**P2** Puerta metálica a base de marco y contramarco de perfil de acero  
**P3** Puerta metálica a base de marco y contramarco de perfil de acero



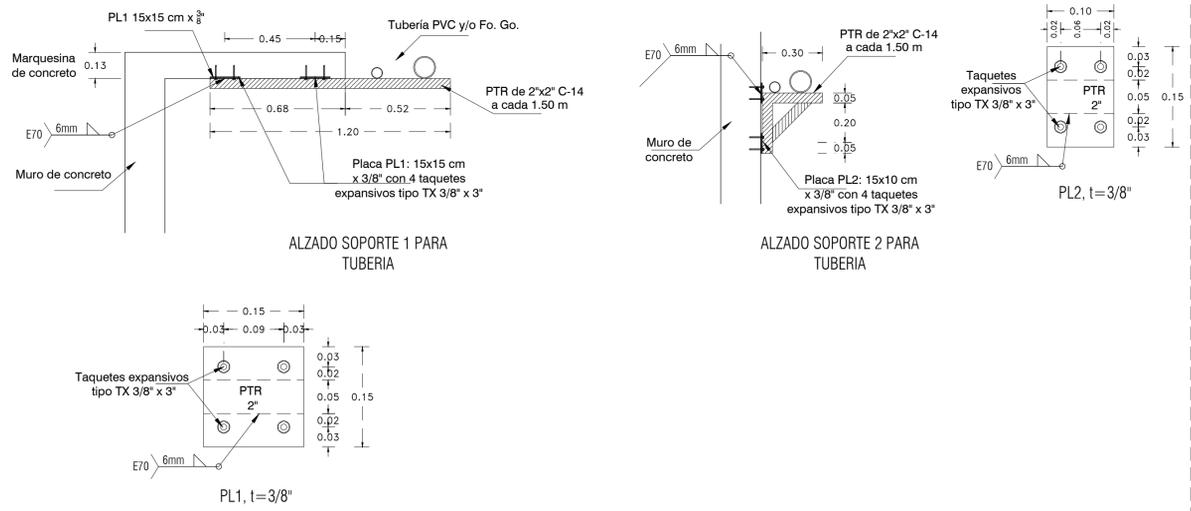
**PM3** Protección metálica con marco y travesaño de PTR de 1x1" C-14 y metal desplegado C-10.  
**PM4** Protección metálica con marco y travesaño de PTR de 1x1" C-14 y metal desplegado C-10.  
**P5** Puerta metálica a base de marco ángulo de 1 1/2" x 3/8" y bastidor de perfil "I" de 1x1 1/2" para recibir lamina.



**PM4** Protección metálica con marco y travesaño de PTR de 1x1" C-14 y metal desplegado C-10.



**DETALLE 4.- SISTEMA DE REJILLA ESC. 1:25**



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

PROYECTO: CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA UNIVERSIDAD DEL ISTMO CAMPUS IXTEPEC.

PLANO: PLANO DE HERRERIA

PROYECTO: DR. VANIA SHUHUA ROBLES GONZALEZ

ELABORADO POR: ING. VICTOR HUGO CASTELLANOS GARCIA

ESCALA: 1:25

FECHA: 2023

HOJA: H-2

DETALLES DE HERRERIA

REVISOR DE LA UNIDAD: DR. MODESTO DEARA VÁZQUEZ

REVISOR DE ADMINISTRACION: M.A. OSCAR GÓMEZ OLIVERA