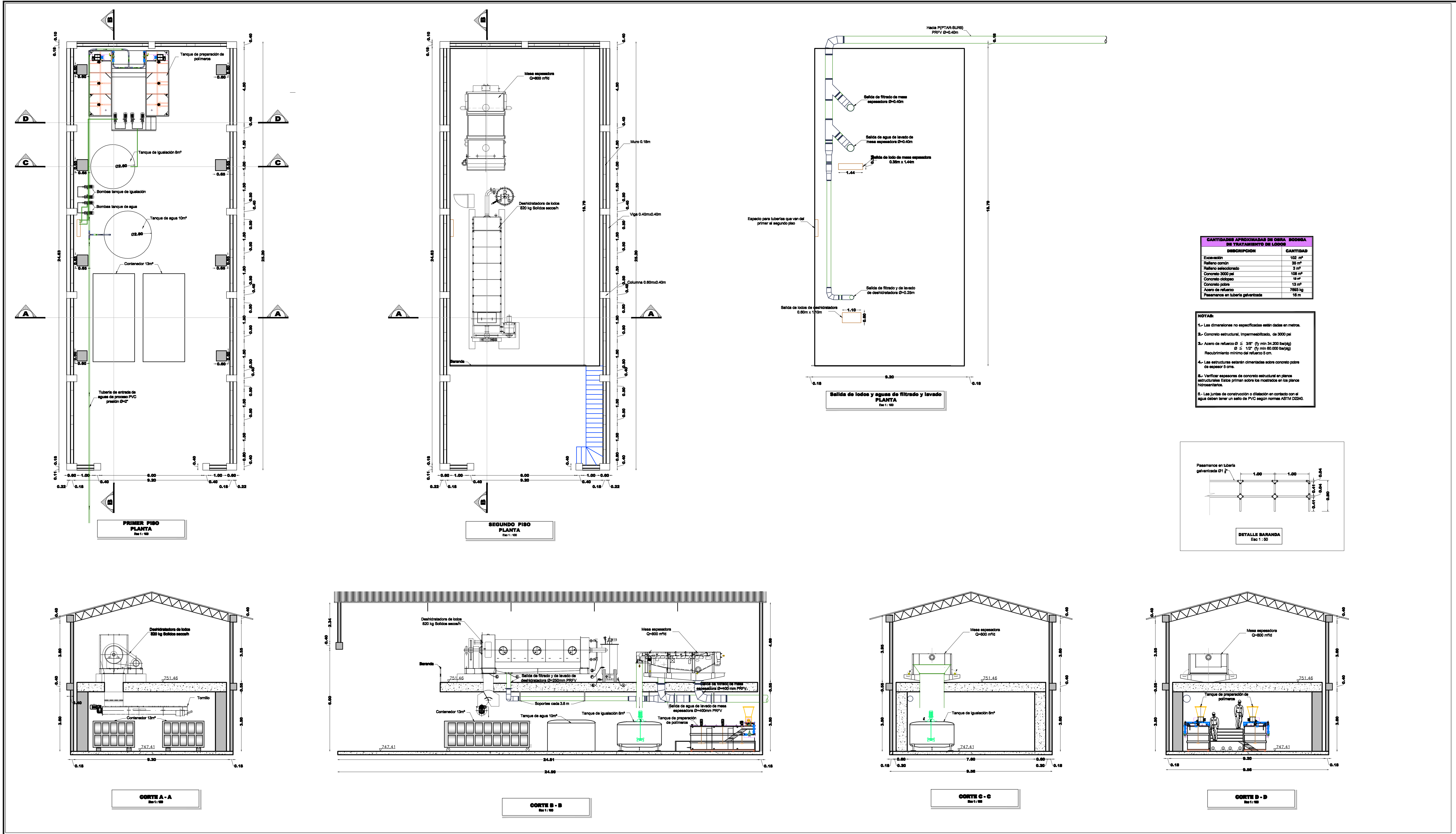




CANTIDADES APROXIMADAS DE OBRA BODEGA DE TRATAMIENTO DE LODOS	
DESCRIPCION	CANTIDAD
Excavación	102 m³
Relleno común	35 m³
Relleno seleccionado	3 m³
Concreto 3000 psi	108 m³
Concreto ciclope	19 m³
Concreto pobre	13 m³
Acero de refuerzo	7893 kg
Pasamanos en tubería galvanizada	16 m

- NOTAS:**
- Las dimensiones no especificadas están dadas en metros.
 - Concreto estructural, impermeabilizado, de 3000 psi
 - Acero de refuerzo $\phi \leq 3/8"$ (y min 34,200 ba/sg) $\phi \leq 1/2"$ (y min 60,000 ba/sg) Recubrimiento mínimo del refuerzo 5 cm.
 - Las estructuras estarán cimentadas sobre concreto pobre de espesor 5 cms.
 - Verificar espesores de concreto estructural en planos estructurales. Estos priman sobre los mostrados en los planos hidro-sanitarios.
 - Las juntas de construcción o dilatación en contacto con el agua deben tener un sello de PVC según normas ASTM D2240.

