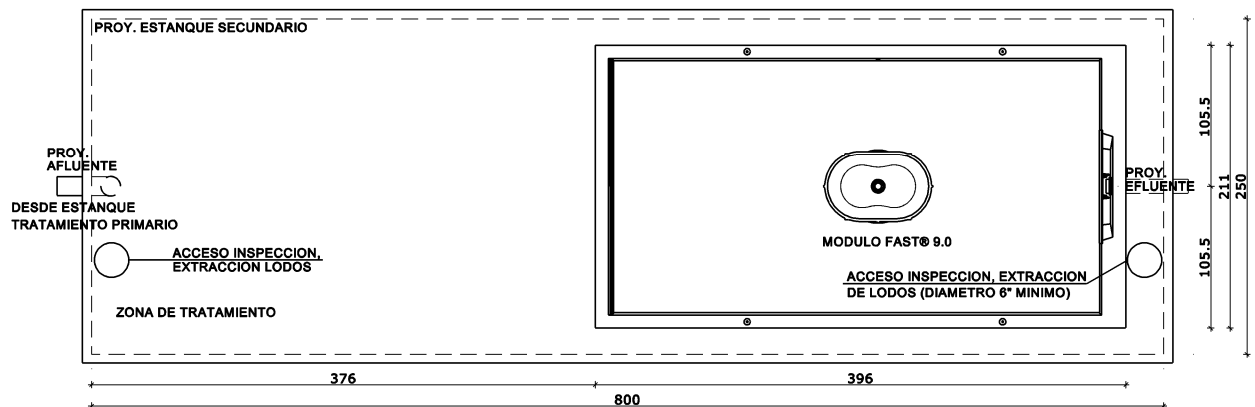


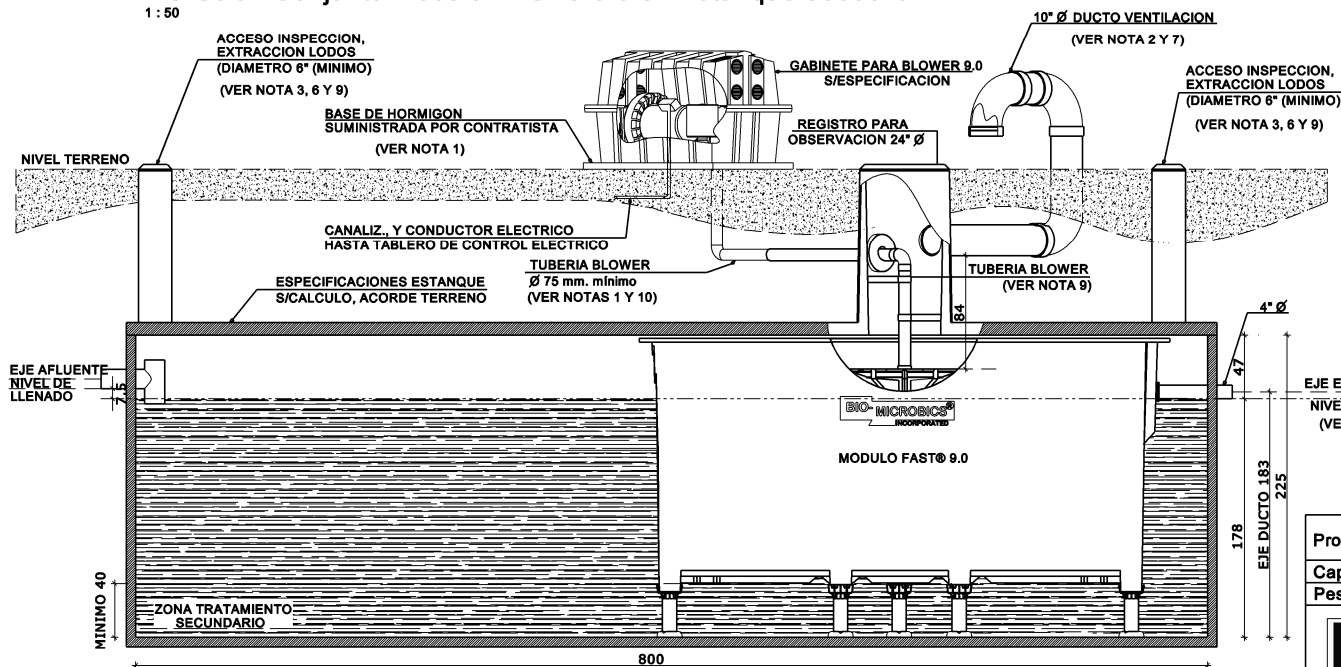
Planta Conjunto Módulo FAST® 9.0 en Estanque 35600 It.

1 : 50



Elevación Conjunto Módulo FAST® 9.0 en Estanque 35600 It.

1 : 50





FAST® 9.0 CON PATAS

NOTAS:

1. Tubería desde el Blower al Módulo FAST® no debe exceder 30 metros de longitud ni debe existir más de 4 codos. El Blower debe estar por sobre el nivel del Módulo FAST® en una base de concreto de 56,5" x 35,5" x 4" (144 x 90 x 10 cm) mínimo.
2. Proveer e instalar tubo de ventilación (Diámetro de 10" mínimo es recomendado) y cubrir con malla de 1/4". Ducto de ventilación debe ser instalado más alto que el nivel de piso para evitar infiltración y colocarse una tapa fijada con tornillos de acero inoxidable que deje una superficie abierta de al menos 19,5" (126 cm²). Ventilación no debe originar exceso de humedad en el ducto ni contra presión.
3. Todos los trabajos y elementos utilizados deben cumplir con la normativa vigente.
4. El estanque para tratamiento primario puede ser un estanque independiente y debe ser igual a 1/2 a 1 vez del volumen a tratar diario, debe ser instalado aguas arriba del Sistema FAST®. Estanques para Tratamiento Primario y Tratamiento Secundario pueden ser uno sólo de 2 compartimentos. Los volúmenes de cada compartimento deben cumplir con los mínimos indicados anteriormente.
5. La TEE por donde ingresa el afluente al compartimento primario debe tener una tapa gorro o el muro que divide las 2 zonas debe llegar hasta la tapa superior del estanque. Si se utiliza la TEE con la tapa gorro; entonces el muro divisorio de las 2 zonas debe estar como mínimo 3" (7,5cm) más arriba que el nivel del agua en el estanque.
6. Todos los Registros para inspección, retiro de lodos deben ser asegurados para evitar acceso no autorizado.
7. Estanques, pernos anclaje, tuberías, base para blower y ductos de ventilación deberán ser suministrados por el contratista.
8. Toda la tubería y equipo auxiliar instalados aguas abajo del Sistema FAST® no debe impedir el libre flujo del efluente.
9. La línea de aire al interior del Módulo FAST® debe ser asegurada para evitar daños como consecuencia de vibración. Asegurar con abrazadera de material no-corrosivo cada 24" (60 cm) mínimo.
10. Tubería entre el Blower y el estanque debe ser PVC o acero inoxidable. Tubería al interior del estanque a la bomba de aire FAST® debe ser de material no corrosivo, no usar tubería galvanizada al interior del estanque de tratamiento.

NOTA:

Dimensiones en cm. salvo indicación

| | | |
|---|------------------|--|
| Producto: | FAST® 9.0 | |
| Capacidad: | 35600 Lt./Día | Escala: 1/50 |
| Peso módulo: | 1044 Kg. | Fecha: |
|  | | Lamina: 4 |
| | |  Francisco Noguera N° 217. Of. 30 Esq. Andrés Bello. Providencia, Stgo. Chile Tel: 56-2-3809877, Fax: 56-2-3809875 Email: espiral@espiralchile.cl Web: www.espiralchile.cl |