



Trinity Bay Conservation District

P.O Box 599 Stowell, Texas 77661, Tel (409) 296-3602, Fax (409) 296-1055

Board of Directors
Scott Kahla, President
Greggory Turner, Vice President
Les Hankamer, Jr., Secretary
Rick Nicely, Member
Victor Caraway, Member

Sewer Grinder Station Information

- 1) Contact Project Manager, Diane Newsome, at 409-296-3602 to get all the needed paperwork and fees associated with sewer grinder station installations.
- 2) Contact General Foreman, Michael Joseph, at 409-296-3602, before any new construction begins. We will meet you on location to discuss any questions you may have and discuss where the grinder station basin and control panel will be installed at.
- 3) The area where the grinder station basin will be installed at must be:
 - a. In an area free from any vehicular traffic.
 - b. Free of overhead obstructions.
- 4) Notify Trinity Bay Conservation District:
 - a. Thirty (30) working days in advance before the grinder station is needed.
 - b. Before any grass is planted or any cosmetics are done around the structure or yard.
- 5) The grinder station **basin** will be set within ten feet (10') of the structure and cannot be installed within 10 feet of any potable water line.
- 6) The grinder station **basin** will be set four inches (4") above finished grade of yard.
- 7) The grinder station control panel will be mounted on a post within 10 feet (10') of the grinder station.
- 8) The homeowner is responsible for the following:
 - a. Furnishing and installing a 240 Volt, single phase, rain-tight disconnect with a **neutral and a ground**. This disconnect must contain a 30 amp double pole breaker. It must be installed on the outside of the structure and on the wall that is nearest to where the grinder station control panel will be installed. The height of the disconnect must be installed at an elevation of five feet (5') above finished grade of yard.
 - b. Furnishing and installing the wiring (10-3 with ground) and all needed materials from the disconnect to the District's control panel and make all needed connections in the control panel.
 - c. Connecting one sewer line from the structure to a 4" SCH 40 PVC pipe that TBCD will stub out of grinder station basin.
 - d. Contact Michael Joseph at 409-296-3602 when the sewer and electrical connections have been completed, at that time we will do a final inspection and perform a startup.



Trinity Bay Conservation District

P.O Box 599 Stowell, Texas 77661, Tel (409) 296-3602, Fax (409) 296-1055

Board of Directors
Scott Kahla, President
Greggory Turner, Vice President
Les Hankamer, Jr., Secretary
Rick Nicely, Member
Victor Caraway, Member

Información de el Sistema de Drenaje (Grinder)

- 1). Póngase en contacto con Diane Newsome en nuestra oficina para obtener toda la documentación necesaria y los precios asociadas con la instalación de sistema de drenaje.
- 2). Póngase en contacto con Michael Joseph antes de que comience una nueva construcción. El se reunirá con usted en el lugar para discutir cualquier pregunta que pueda tener y discutir dónde se instalará el tanque y el panel de control.
- 3). El área donde se instalará el tanque debe ser:
 - a. En un área libre de cualquier tráfico vehicular.
 - b. Libre de obstrucciones aéreas.
- 4). Notificar al Trinity Bay Conservation District:
 - a. Treinta (30) días antes de que el sistema de drenaje es necesitando
 - b. Antes de sembrar pasto o de hacer cosméticos alrededor de la estructura o la yarda.
- 5). El sistema de drenaje se establecerá dentro de diez pies (10 ') de la estructura y no se puede instalar dentro de los 10 pies de cualquier línea de agua.
- 6). El sistema de drenaje se establecerá cuatro pulgadas (4") por encima del grado de la yarda terminada.
- 7). El panel de control de el sistema de drenaje se montará en un poste, a menos de 10 pies (10') de el sistema de drenaje.
- 8). El propietario es responsable de lo siguiente:
 - a. Proporcionar y instalación de una desconexión de 240 voltios, monofásica, a prueba de lluvia con un neutro y un terreno. Esta desconexión debe contener un interruptor doble polar de 30 amperios. Debe ser instalado en el exterior de la estructura y en la pared que está más cerca de donde se instalará el panel de control de el sistema de drenaje. La altura de la desconexión debe ser instalada de la altura de cinco pies (5') sobre el nivel de la yarda terminada.
 - b. Proporcionar y instalar el cableado (10-3 con tierra) y todos los materiales necesarios de la desconexión al panel de control del Distrito y hacer todas las conexiones necesarias en el panel de control.
 - c. Conectando una línea de drenaje de la estructura a una tubería de PVC SCH 40 de 4 "que TBCD se conectará al tanque y dejará una tubería expuesta a donde se unirá la línea.
 - d. Póngase en contacto con Michael Joseph cuando se hayan completado las conexiones eléctricas y de drenaje, en ese momento lo hará hacer una inspección final y realizar un inicio.