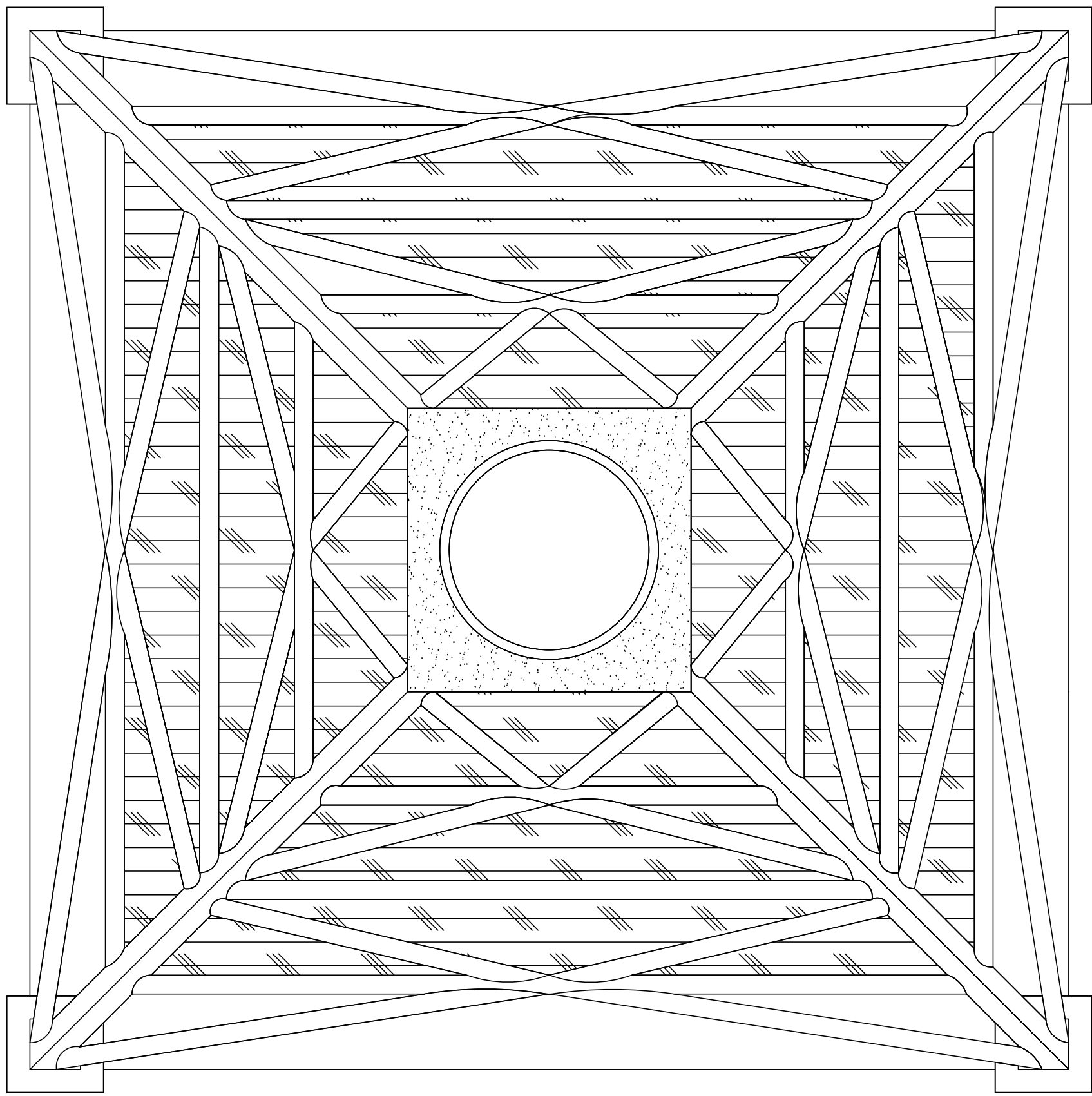
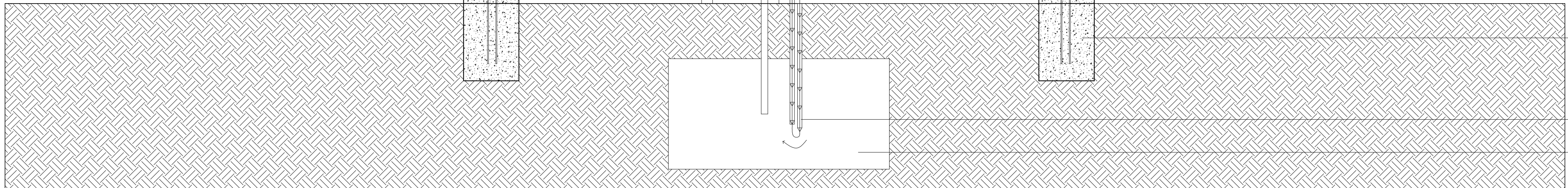
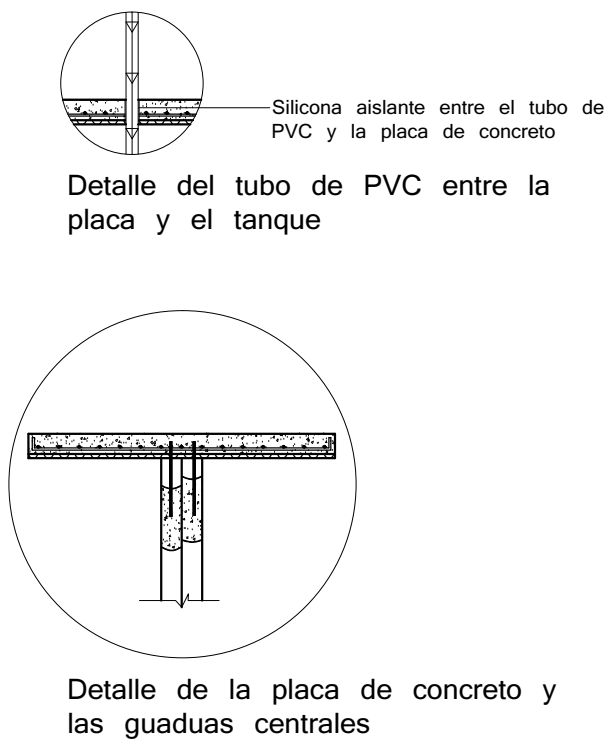
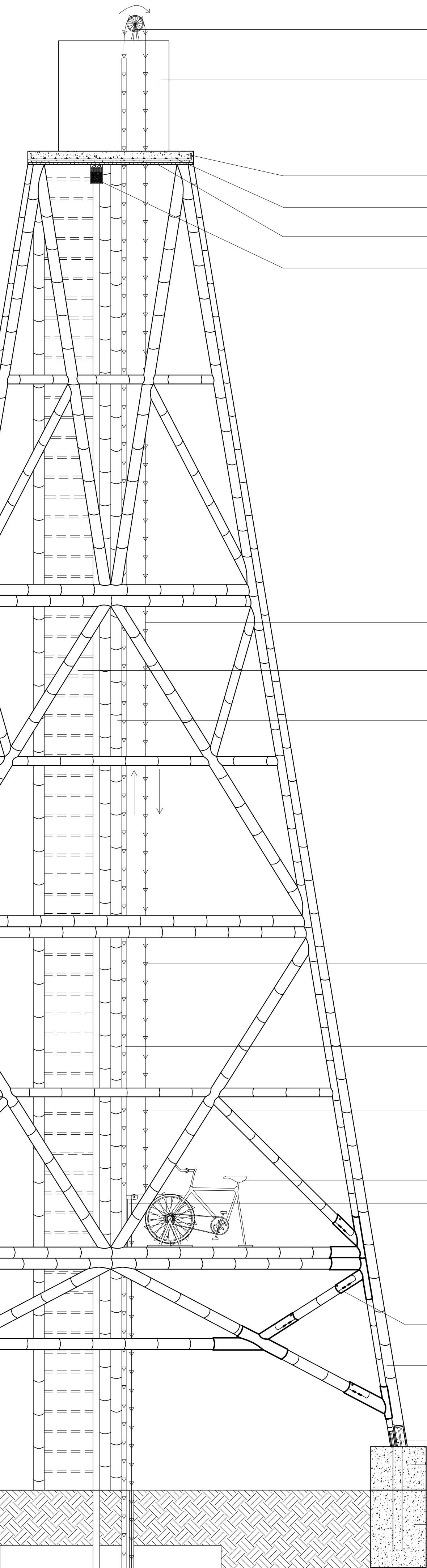




Planta de estructura en Guadua para tanque de agua
h= 12mts



Corte de estructura en Guadua para tanque de agua.
h= 12mts



- Rueda de 20cms de diámetro que permite el continuo movimiento de la cuerda
- Tanque de PVC con capacidad para 8 m3
- Placa de concreto de 10cm de espesor. Dimensiones 1.50mx 1.50m
- Malla electrosoldada de diámetro de 1cm, con separación cada 10cms
- Esterilla de guadua
- Filtro para el agua compuesto de un colador, gravilla, arena, arena fina y algodón
- La bomba de sogas hace un movimiento giratorio en donde en el tubo central sube hasta el tanque superior y por fuera baja a la bicicleta, que luego baja al tanque bajo tierra
- Escaleras posteriores, construidas en guadua angustifolia y tabla burra. Dimensiones: ancho= 70cms, huella= 30cms, contrahuella= 18cm
- Guadua Angustifolia, con un diámetro de 10cm, localizada en el centro de la estructura.
- Unión con Boca de Pescado
- Elementos unidos a una cuerda al interior del tubo de PVC, que pueden ser conos, tapas, tabillitas, entre otros con un diámetro semejante al tubo que los rodea para poder recojer el agua
- Tubo de PVC de 1". En él sube el agua al tanque por medio de la bomba de sogas (que se encuentra en su interior)
- Cuerda conectada al tanque inferior y al tanque superior de la estructura, permitiendo subir el agua, por medio de los elementos, localizada al interior del tubo de PVC de 2"
- Bicicleta por la cual se mueve la bomba de sogas, lo cual permite subir el agua a través del tubo de PVC
- Soporte en metal que permite el movimiento de la cuerda de la bicicleta al tubo para llevarla al tanque inferior. Altura de 70 cms
- Unión en platina metálica, la cual funciona mediante una bisagra que permite sacar la guadua en caso de que sea necesario
- Guadua Angustifolia de diámetro de 10cm. Una de las guaduas va gruesa en la parte inferior, y la otra en la parte de arriba, equilibrando los cambios de diametro de las mismas
- Varilla de acero corrugada de 3/8"
- Dado en concreto sobre el que se apoya la guadua. Dimensiones 50cm x 50cm
- La profundidad de la cimentación dependerá del suelo en el cual este localizada la estructura
- Tubo de PVC de 2", por el cual baja del agua del tanque superior a repartir a las viviendas
- Tanque de concreto, al cual llega el agua del acueducto, con capacidad de 4m3