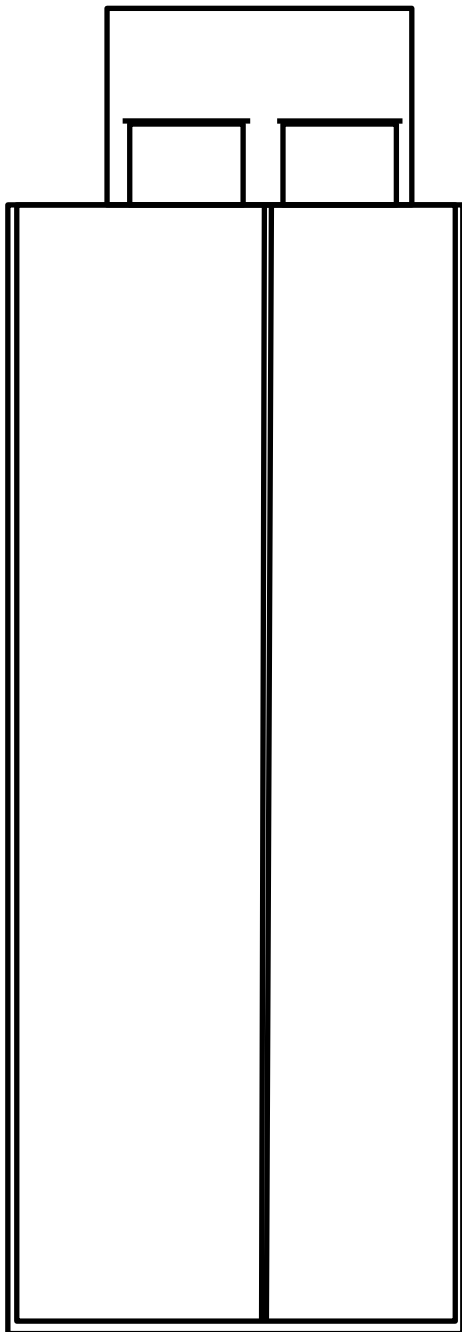


Сечение А-А



Требования:

1. Общий объем резервуара 25 м³;
2. Объем секций – максимально близкие к 10 и 15 м³;
3. Двойные внешние стенки, двойная стенка между секциями;
4. Оборудование каждой секции:
 - 4.1. два колодца каждую секцию (для обслуживания и размещения технологического оборудования);
 - 4.2. лестница в колодце для обслуживания резервуара на всю его высоту;
 - 4.3. крепления для трубопроводов 1хДу80-100, 4хДу40-50, проходящих из технологического люка;
 - 4.4. штуцер линии контроля герметичности резервуара.
5. Внешний диаметр – минимальный, при условии выполнения условий п. 1-4 и 9, максимально - 2,8 м;
6. Требования к шахте:
 - 6.1. доступ в шахту через лаз минимальной ширины, максимально - 1 м;
 - 6.2. крышка лаза шахты должна располагаться над колодцами обслуживания и отрываться в сторону центра резервуара с максимальным углом - 80°;
 - 6.3. высота шахты, должна позволять иметь свободный доступ к оборудованию через лаз;
 - 6.4. крышка лаза должна быть оборудована: амортизаторами, фиксаторами открытого состояния, датчиком открытия и дистанционно управляемым замком;
 - 6.5. шахта должна быть оборудована кронштейнами для установки светильников – 2 шт.
7. Высоту резервуара определить исходя из условий п. 5 и 6;
8. Максимальный вес технологического оборудования одной секции (трубопроводы и насос) – 200 кг.;
9. Диаметр колодцев определить:
 - 9.1. для технологического колодца, исходя из необходимости размещения выходов трубопроводов и крепления уровнемера;
 - 9.2. для колодца обслуживания, исходя из необходимости доступа обслуживающему персоналу внутрь резервуара и соответствия нормативам.