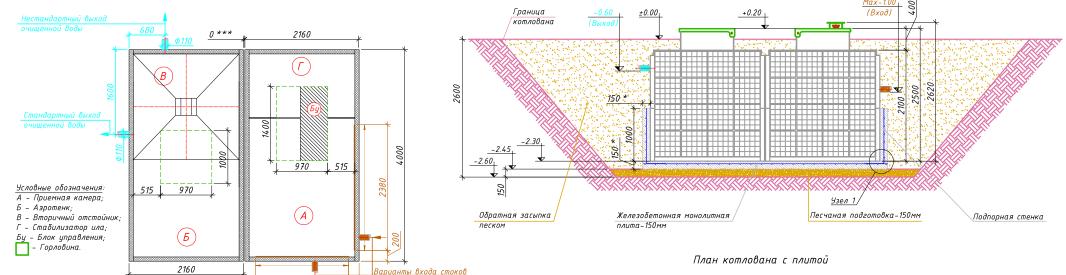
МОНТАЖНАЯ СХЕМА "АСТРА-150 миди" самотечная

Схема станции

Станция в разрезе котлована



Порядок производства работ:

- 1. Отрывка котлована размерами 5.60x5.30m, h=2.60m с откосом грунта (величина откоса котлована зависит от типа грунтов) или опалубкой;
- 2. Засыпка и иплотнение песчаной подготовки толщиной 150мм;
- 3. Заливка железобетонной фундаментной плиты размерами 4.67х4.30м, h=0.15м. (Бетон марки M200, Арматира ГОСТ 5781-82 Ф10 А400 с шагом 200ммх200мм);

1760

200

плита – 150 мм

- Приемка плиты, составление актов скрытых работ (см. "Требования к качеству плиты" п.2);
- Установка емкостей на фундаментную плиту после набора прочности бетона не менее 80%;
- Заливка подпорных стенок по всему периметру очистной станции без внутренней опалубки с параллельным заполнением емкостей водой:
- Обвязка емкостей между собой согласно схемы коммутации;
- Врезка и присоединение трубопроводов и электрокабеля к станции;
- Установка утеплителя (необходимость, марка и толщина утеплителя зависят от климатических условий района строительства);
- 10. Обратная засыпка песком с послойной утрамбовкой через каждые 0.2м и проливкой водой каждого слоя с одновременным заполнением водой емкостей до отметок, промаркированных на внутренней стенке очистной станции;
- Окончательная планировка рельефа;
- 12. Запуск очистной станции в эксплуатацию.

Требования к качеству плиты:

- Поверхность плиты должна быть строго горизонтальной. Ровность поверхности плиты проверяется правилом с уровнем длиной 2 метра. При этом просветы не должны быть более 10 мм.
- 2. В процессе производства работ подписываются акты скрытых работ:
 - акт на скрытые работы по отрывке котлованов с исполнительной документацией по отметкам;
 - акт на скрытые работы по ручной доработке котлована до проектной отметки;
 - акт на скрытые работы по песчаной подготовке под фундаментную плиту;
 - акт на скрытые работы по армированию финдамента:
 - акт на скрытые работы по заливке бетона в опалубку;
 - акт на скрытые работы по обратной засыпке котлована.
- * Размеры уточнить согласно проекта.
- ** Размеры уточнить при монтаже по месту.
- *** Установить максимально близко, по-возможности вплотную.

