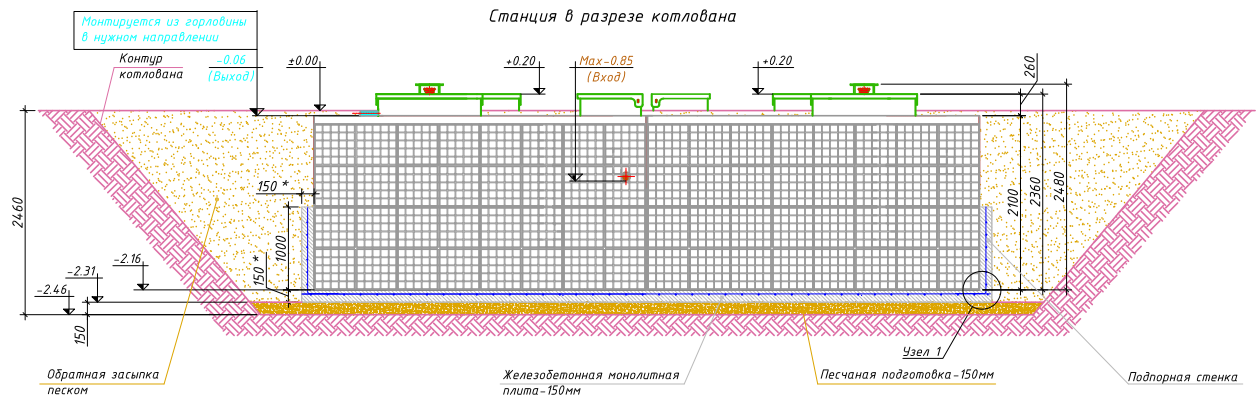
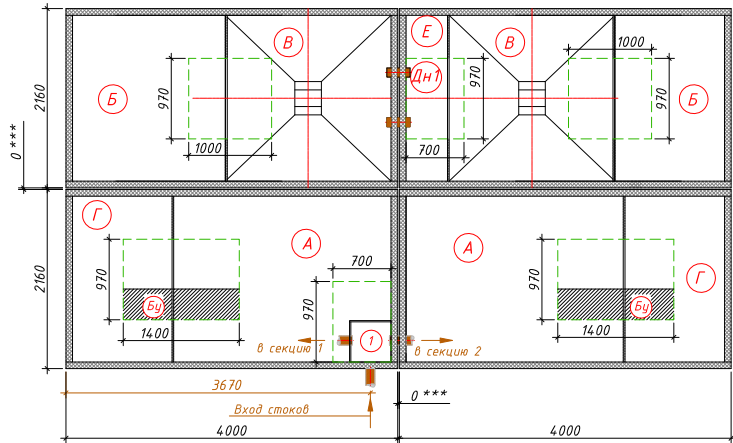


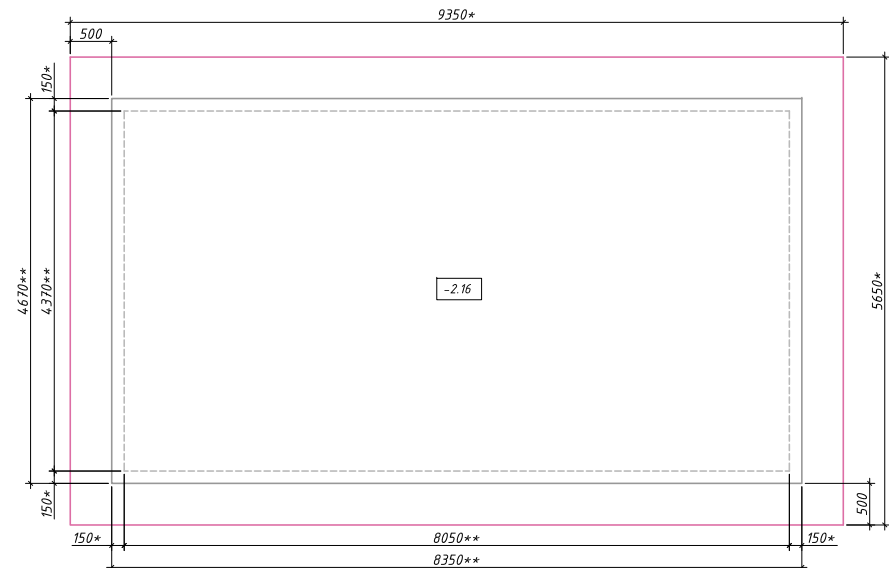
МОНТАЖНАЯ СХЕМА
 "АСТРА-300" с принудительным сбросом

Схема станции



- Условные обозначения:
- А- Приемная камера;
 - Б- Азотек;
 - В- Вторичный опстоиник;
 - Г- Стабилизатор ила;
 - Е- Емкость для чистой воды;
 - Бу- Блок управления;
 - Дн1- Дренажный насос.
- Отводит очищенную воду в точку сброса;
- 1- Распределительный короб;
 - - Горловина.

План котлована с плитой

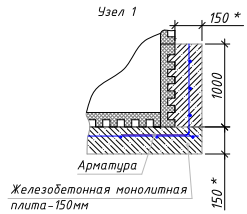


Порядок производства работ:

1. Очистка котлована размерами 9,35x5,65 м, h=2,46 м с откосом грунта (величина откоса котлована зависит от типа грунтов) или опалубкой;
2. Засыпка и уплотнение песчаной подготовки толщиной 150 мм;
3. Заливка железобетонной фундаментной плиты размерами 8,35x4,67 м, h=0,15 м (Бетон марки М200, Арматура ГОСТ 5781-82 Ø10 А400 с шагом 200ммx200мм);
4. Приемка плиты, составление актов скрытых работ (см. "Требования к качеству плиты" п.2);
5. Установка емкостей на фундаментную плиту после набора прочности бетона не менее 80%;
6. Заливка подпорных стенок по всему периметру очистной станции без внутренней опалубки с параллельным заполнением емкостей водой;
7. Обвязка емкостей между собой согласно схемы коммутации;
8. Врезка и присоединение трубопроводов и электрокабеля к станции;
9. Установка утеплителя (необходимость, марка и толщина утеплителя зависят от климатических условий района строительства);
10. Обратная засыпка песком с послойной утрамбовкой через каждые 0,2 м и проливкой водой каждого слоя с одновременным заполнением водой емкостей до отметок, промаркированных на внутренней стенке очистной станции;
11. Окончательная планировка рельефа;
12. Запуск очистной станции в эксплуатацию.

Требования к качеству плиты:

1. 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 очистке котлована 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 фундамента;
 - акт на скрытые работы по заливке бетона в опалубку;
 - акт на скрытые работы по обратной засыпке котлована.



* Размеры уточнить согласно проекту.
 ** Размеры уточнить при монтаже по месту.
 *** Установить максимально близко, по-возможности вплотную.