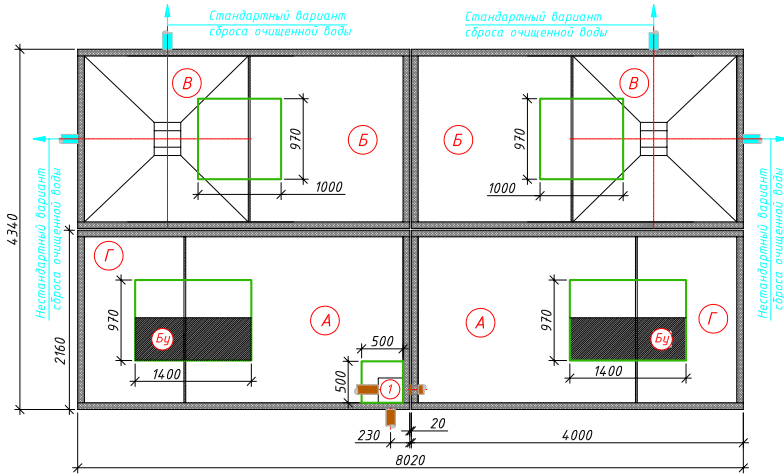
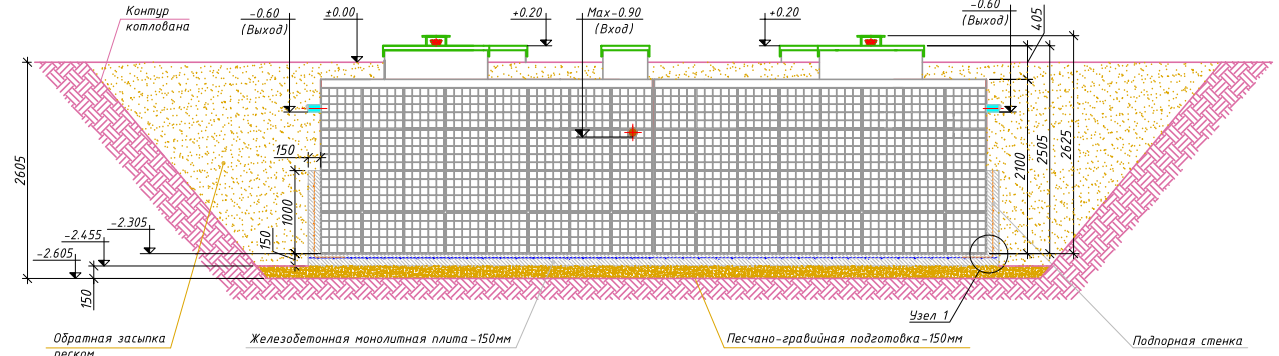


МОНТАЖНАЯ СХЕМА
"АСТРА-300"миди самотечная

Схема станции



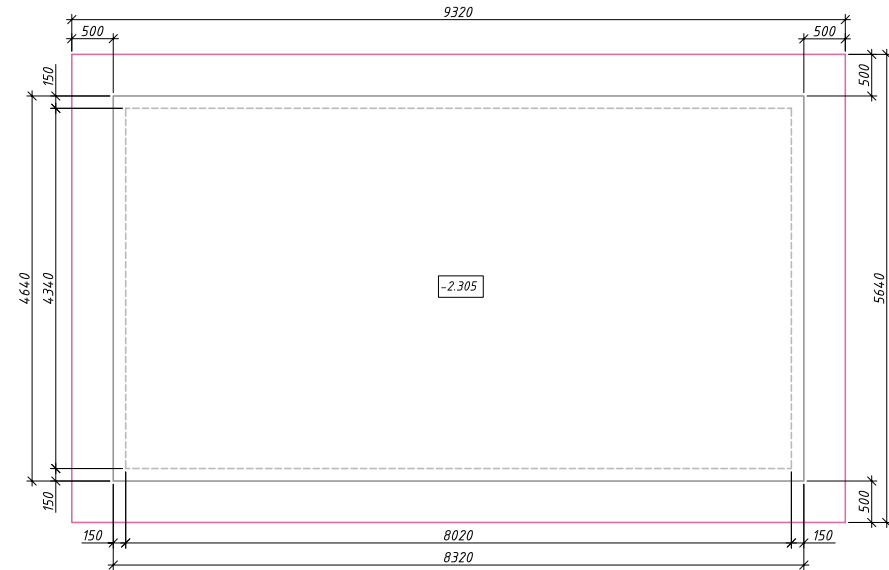
Станция в разрезе котлована



Условные обозначения:

- А - Приемная камера;
- Б - Аэротенк;
- В - Вторичный отстойник;
- Г - Стабилизатор ила;
- БУ - Блок управления;
- 1 - Распределительный короб;
- - Горловина

План котлована с плитой



Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами 9.32мх5.64м h=2.605м с уклоном грунта (уклон котлована зависит от типа грунта) или опалубку;
2. Засыпка и уплотнение песчано-гравийной подготовки толщиной 150мм;
3. Заливка железобетонной фундаментной плиты размерами 8.32м х 4.64м h=0.15м. (Бетон марки М200, Арматура ГОСТ 5781-82 Ø10 А400 с шагом 200ммх200мм);
4. Установка емкостей на фундаментную плиту после набора прочности бетона не менее 80%;
5. Заливка подпорных стенок по всему периметру очистной установки без внутренней опалубки с параллельным заполнением емкостей водой;
6. Врезка и присоединение трубопроводов к установке;
7. Установка утеплителя (необходимость, марка и толщина утеплителя зависят от климатических условий района строительства);
8. Обратная засыпка песком с одновременной заливкой водой до отметок, промаркированных на внутренней стенке очистной установки;
9. Окончательная планировка рельефа;
10. Запуск очистной установки 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 отрывке котлованов с исполнительной документацией по отметкам;
 - акт на скрытые работы по ручной доработке котлована до проектной отметки;
 - акт на скрытые работы по песчаной и гравийной 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.

