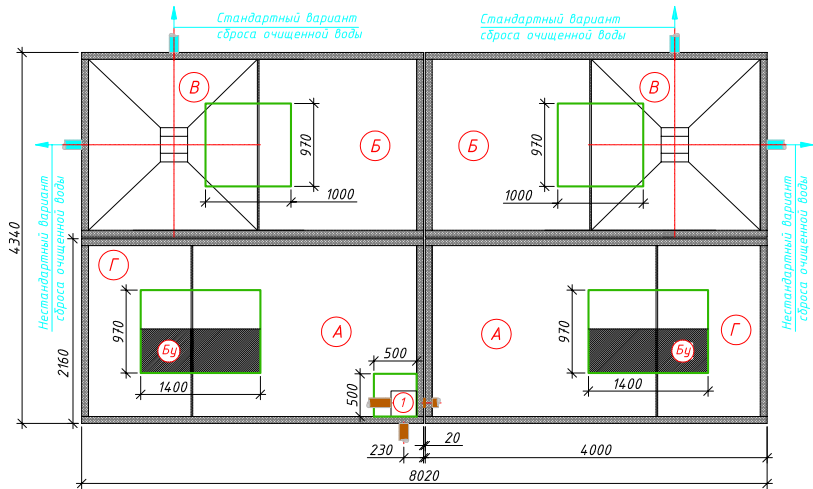
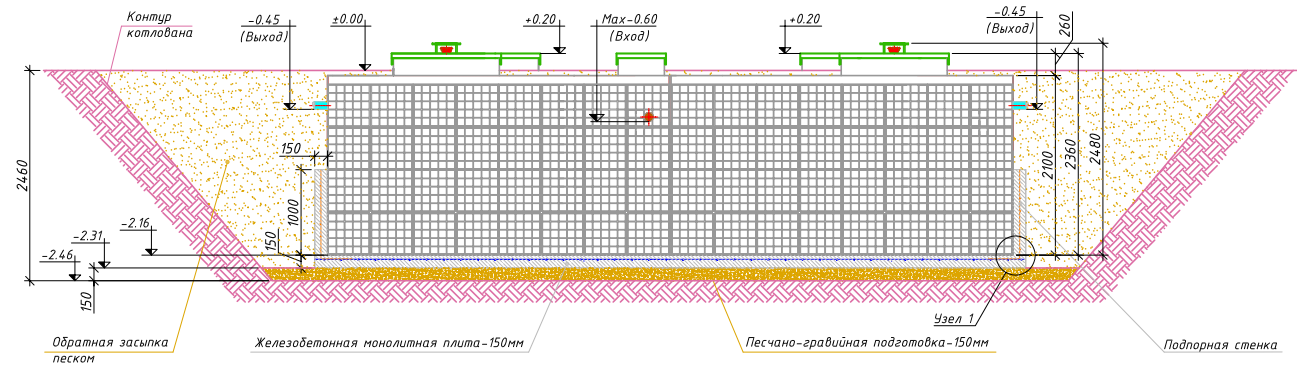


"АСТРА-300" самотечная

Схема станции

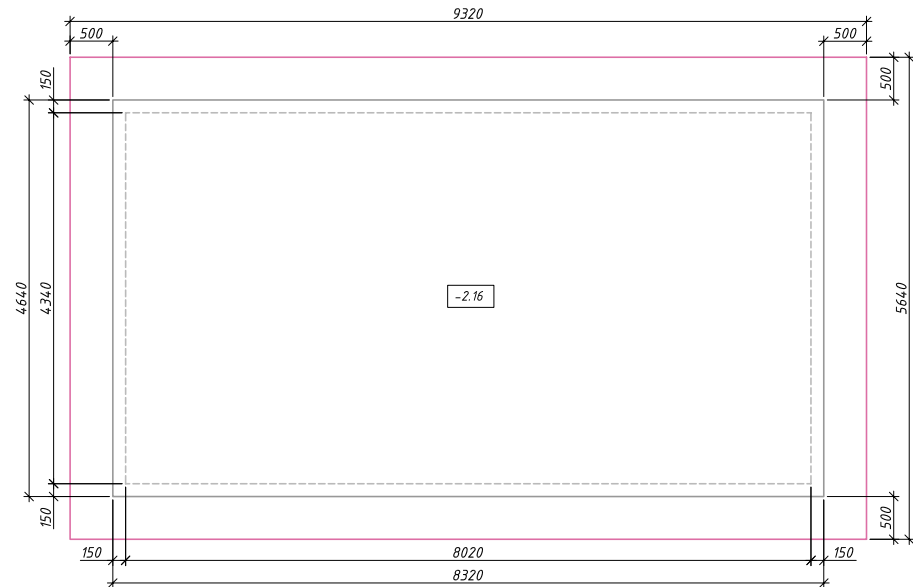


Станция в разрезе котлована



Условные обозначения:
А- Приемная камера;
Б- Аэротенк;
В- Вторичный отстойник;
Г- Стабилизатор ила;
Бу- Блок управления;
1- Распределительный короб
2 - Горловина

План котлована с плитой



Порядок производства работ:

1. Отрыбка котлована размерами $9,32\text{м} \times 5,64\text{м}$ $h=2,46\text{м}$ с уклоном грунта (уклон котлована закрывает от типа грунта) или опалубкой;
2. Засыпка и уплотнение песчано-гравийной подготовки толщиной 150мм;
3. Заливка железобетонной фундаментной плиты размерами $8,32\text{м} \times 4,64\text{м}$ $h=0,15\text{м}$. (Бетон марки М200, Арматура ГОСТ 5781-82 $\Phi 10$ 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 зависит от климатических условий района строительства);
8. Обработка засыпки 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. Поверхности плиты должны быть строго горизонтальными. Ровность поверхности плиты проверяется правилом с укладкой длиной 2 метра. При этом проступы 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.

