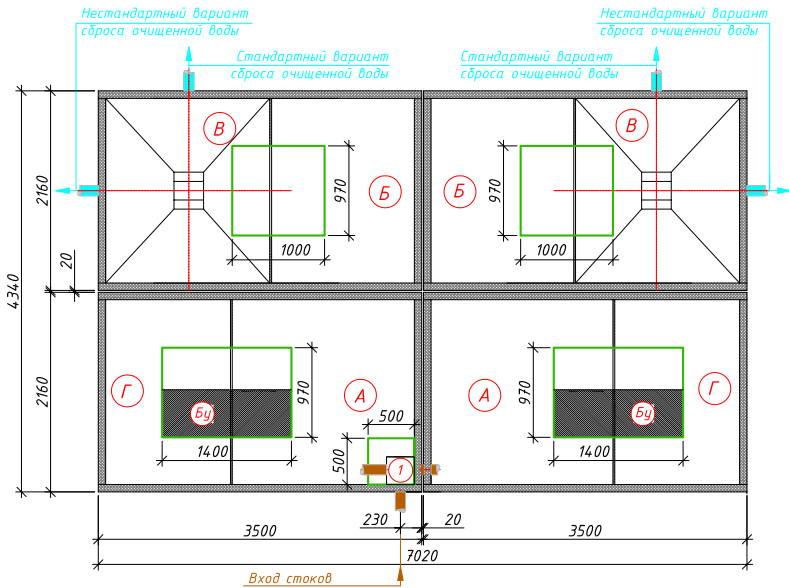
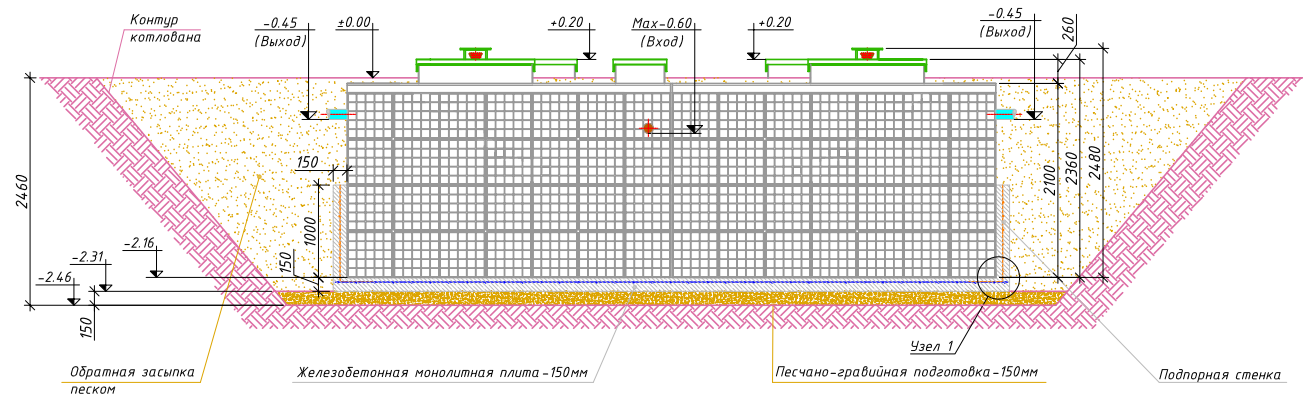


МОНТАЖНАЯ СХЕМА "АСТРА-250" самотечная

Схема станции

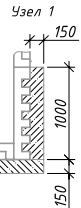
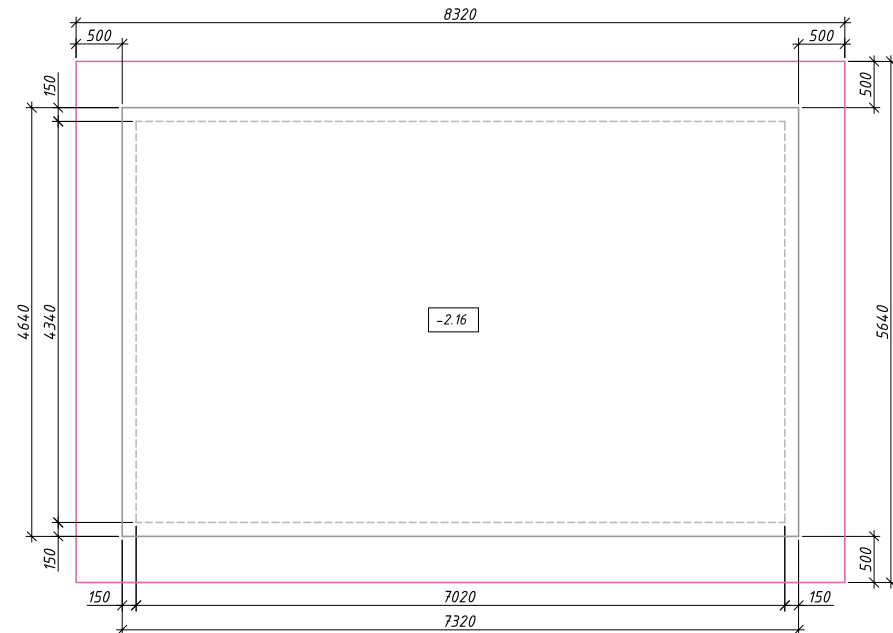


Станция в разрезе котлована



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:

- Отрывка котлована размерами 8.32мх5.64м h=2.46м с уклоном грунта (уклон котлована зависит от типа грунтов) или опалубкой;
- Засыпка и уплотнение песчано-гравийной подготовки толщиной 150мм;
- Заливка железобетонной фундаментной плиты размерами 7.32м х 4.64м h=0.15м. (Бетон марки М200, Арматура ГОСТ 5781-82 Ф10 А400 с шагом 200ммх200мм);
- Установка емкостей на фундаментную плиту после набора прочности бетона не менее 80%;
- Заливка подпорных стенок по всему периметру очистной установки без внутренней опалубки с параллельным заполнением емкостей водой;
- Врезка и присоединение трубопроводов к установке;
- Установка утеплителя (необходимость, марка и толщина утеплителя зависят от климатических условий района строительства);
- Обратная засыпка песком с одновременной заливкой водой до отметок, промаркированных на внутренней стенке очистной установки;
- Окончательная планировка рельефа;
- Запуск очистной установки в эксплуатацию.

Требования к качеству плиты:

- Поверхность плиты должна быть строго горизонтальной. Ровность поверхности плиты проверяется правилом с уробнем длиной 2 метра. При этом просветы не должны быть более 10 мм.
- 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.