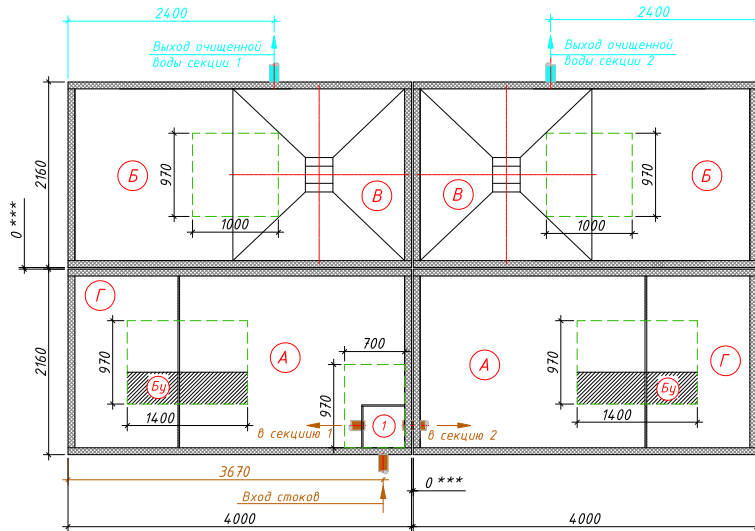
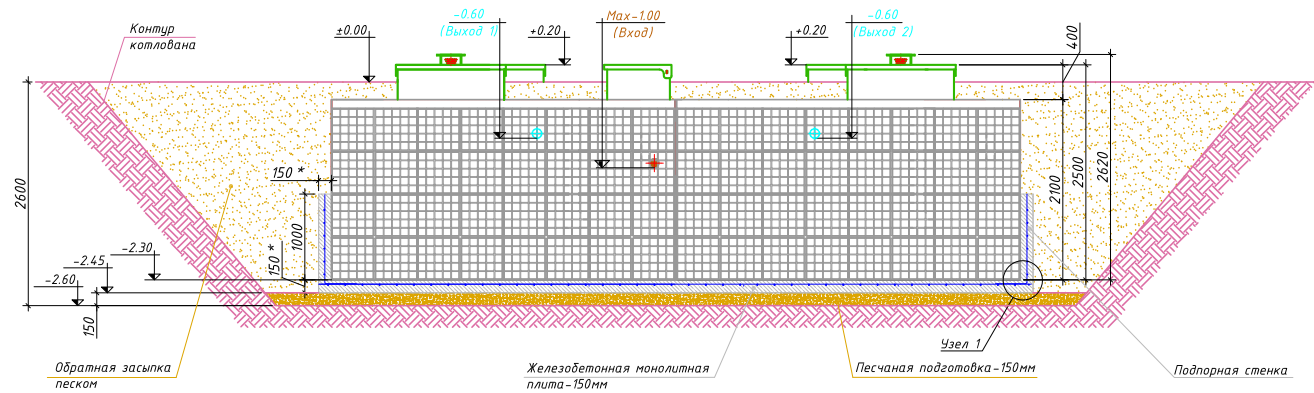


МОНТАЖНАЯ СХЕМА
"АСТРА-300 миди" самотечная

Схема станции

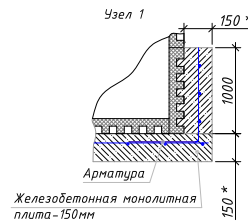
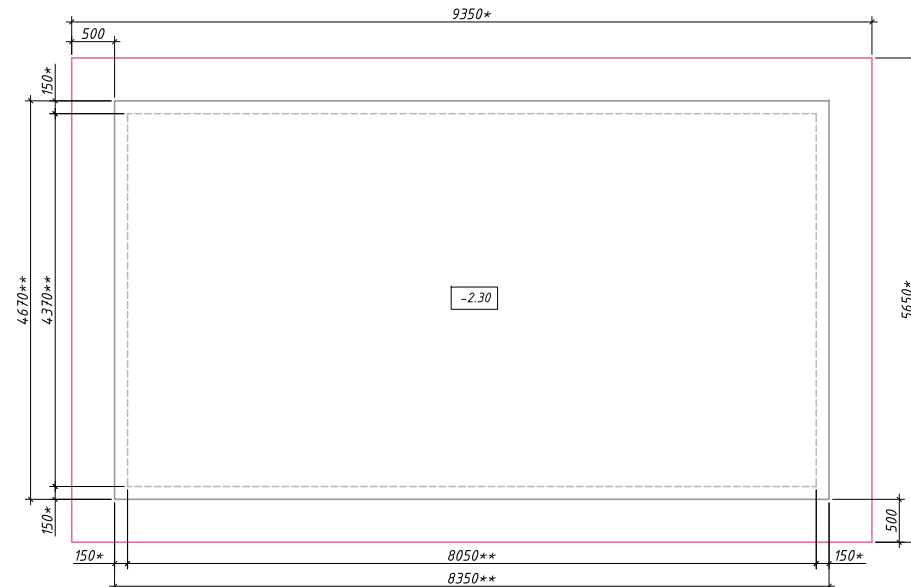


Станция в разрезе котлована



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

План котлована с плитой



Порядок производства работ:

- Отрывка котлована размерами 9.35x5.65м, h=2.60м с откосом грунта (величина откоса котлована зависит от типа грунтов) или опалубкой;
- Засыпка и уплотнение песчаной подготовки толщиной 150мм;
- Заливка железобетонной фундаментной плиты размерами 8.35x4.67м, h=0.15м. (Бетон марки М200, Арматура ГОСТ 5781-82 Ф10 А400 с шагом 200ммx200мм);
- Приветка 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 электрокабели к станции;
- Установка утеплителя (необходимость, марка и толщина утеплителя зависят от климатических условий района строительства);
- 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;
- 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.
- 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 фундамента;
 - 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.