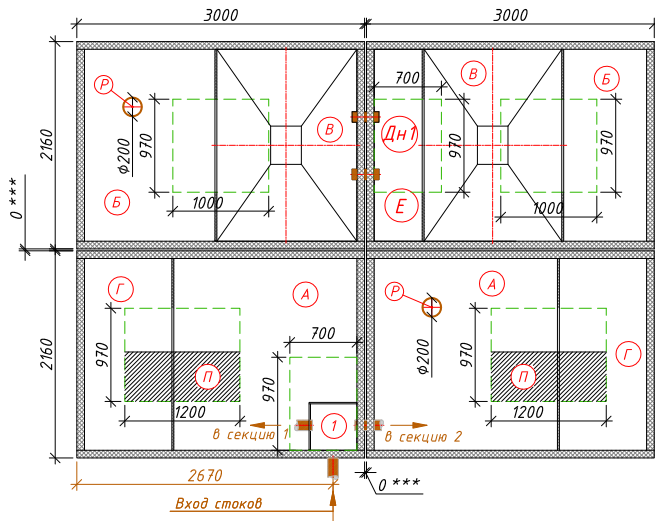
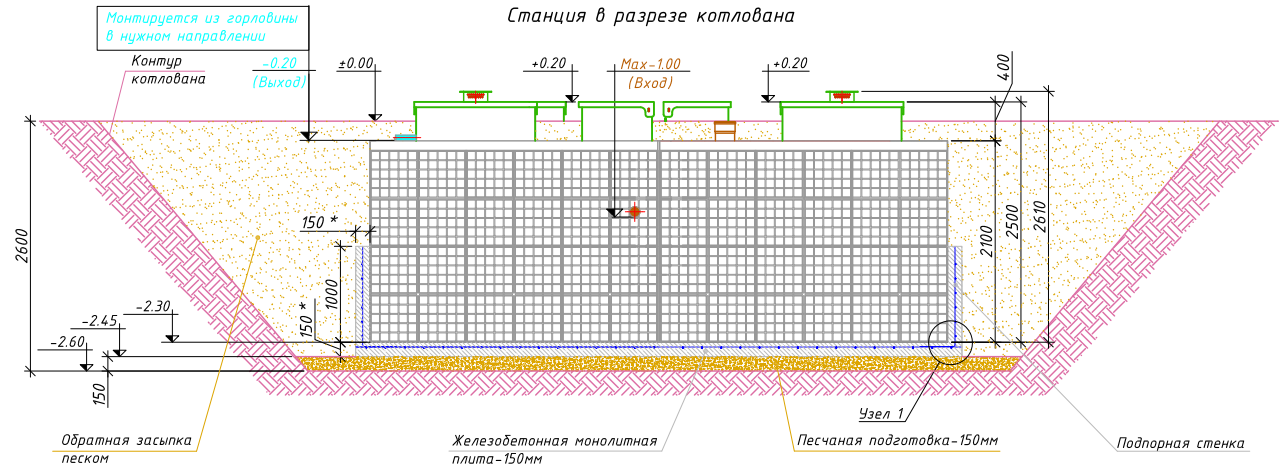


МОНТАЖНАЯ СХЕМА

Схема станции

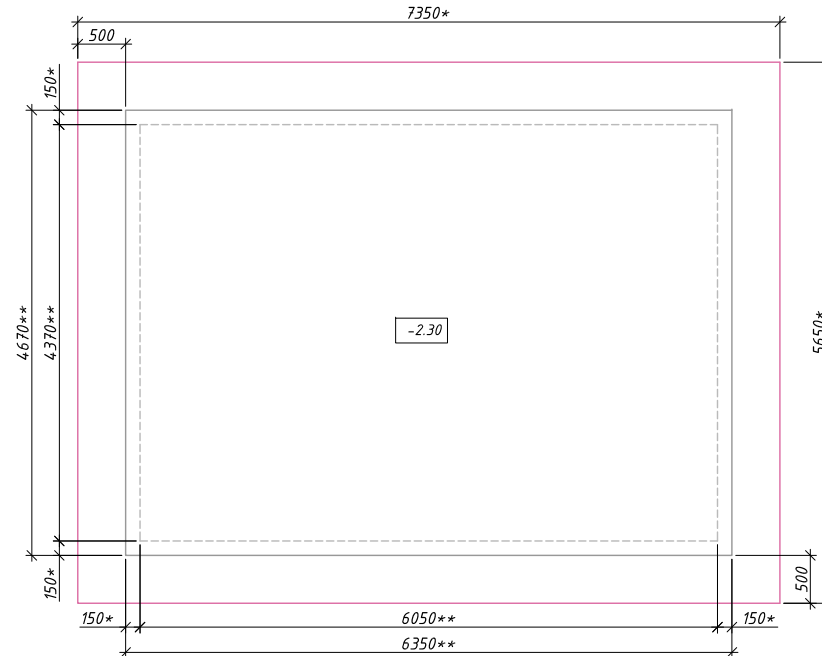


Станция в разрезе котлована



Условные обозначения:
 А- Приемная камера;
 Б- Аэротенк;
 В- Вторичный отстойник;
 Г- Стабилизатор ила;
 Е- Емкость для чистой воды;
 П- Приборный отсек;
 ДИ1- Дренажный насос. Отводит очищенную воду в точку сброса;
 Р- Распределительный короб;
 Р- Разгрузочная труба $\Phi 200$;
 Г- Горловина.

План котлована с плитой



Порядок производства работ:

1. *Отрыбка котлована размерами 7,35х5,65 м, h=2,60 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 6,35х4,67 м, h=0,15 м. (Бетон марки М200, Арматура ГОСТ 5781-82 Ф10 А400 с шагом 200ммх200мм);*
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 емкостью водой;*
7. *Обвязка емкостью между собой согласно схемы коммуникации;*
8. *Врезка и присоединение трубопроводов и электрокабеля к станции;*
9. *Установка утеплителя (необходимость, марка и толщина утеплителя зависит 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 емкостью до отметок, промаркированных на внутренней стенке очистной станции;*
11. *Окончательная планировка рельефа;*
12. *Запуск станции в эксплуатацию осуществляется после проверки ее работоспособности в ручном режиме работы путем переключения в блоке управления тумблеров прямой и обратной фазы работы станции, а также проверка автоматического режима работы и аварийной сигнализации путем принудительного изменения уровня поплавковых датчиков.*

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 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.