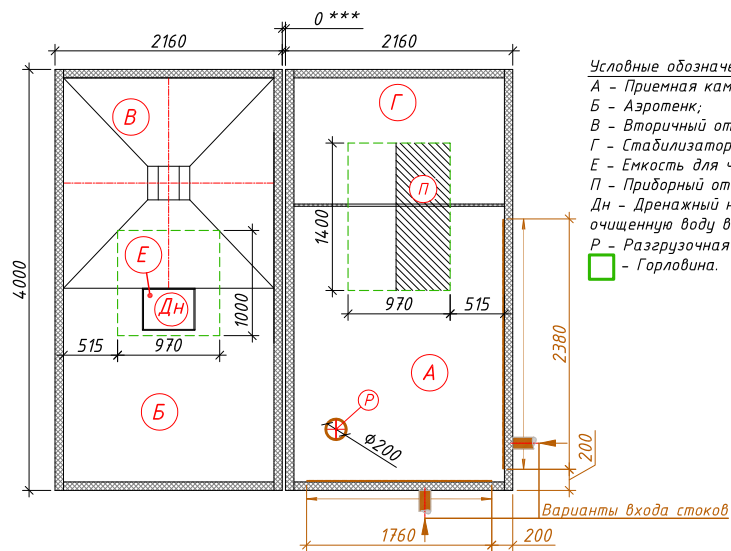


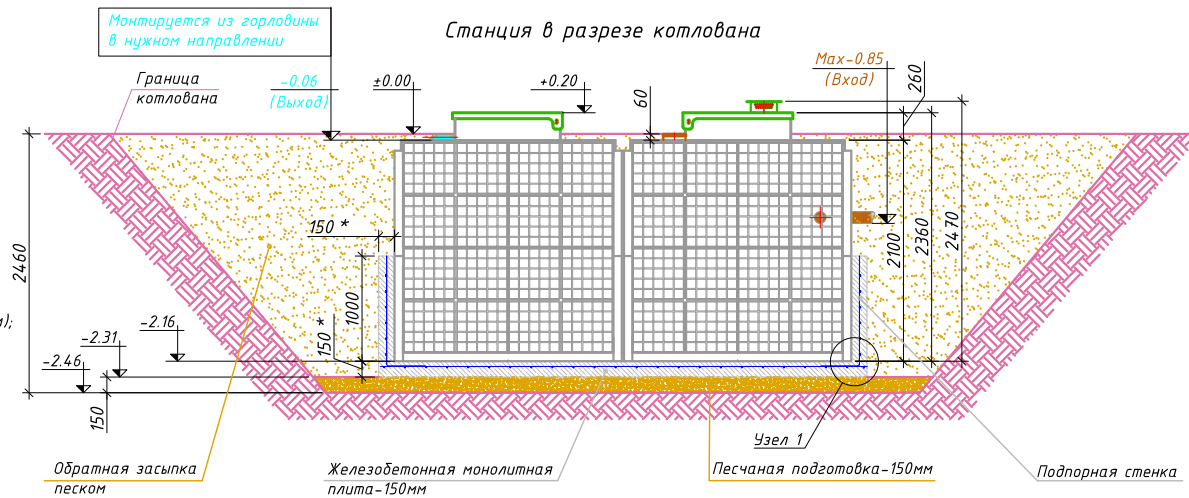
МОНТАЖНАЯ СХЕМА

Схема станции

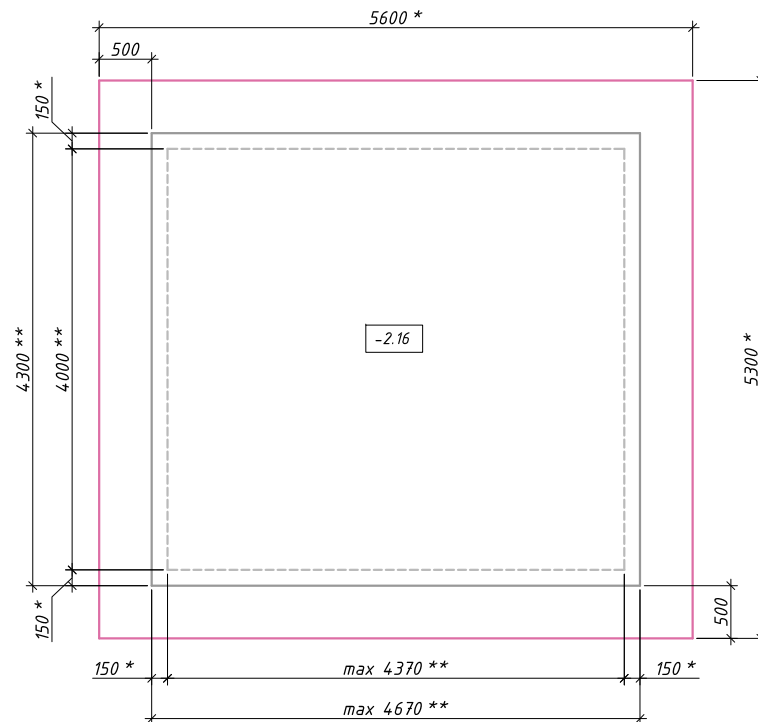


Условные обозначения:
 А – Приемная камера;
 Б – Аэротенк;
 В – Вторичный отстойник;
 Г – Стабилизатор ила;
 Е – Емкость для чистой воды;
 П – Прибойный отсек;
 Дн – Дренажный насос. Отводит
 очищенную воду в точку сброса;
 Р – Разгрузочная труба (φ200мм);
 Г – Горловина.

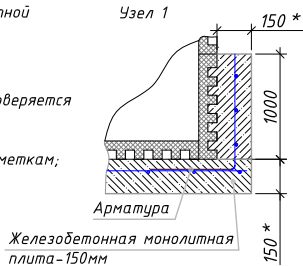
Станция в разрезе котлована



План котлована с плитой



Узел 1



Порядок производства работ:

1. Отрыбка котлована размерами 5.60х5.30м, h=2.46м с откосом грунта (величина откоса котлована зависит от типа грунта) или опалубкой;
2. Засыпка и уплотнение песчаной подготовки толщиной 150мм;
3. Заливка железобетонной фундаментной плиты размерами 4.67х4.30м, h=0.15м. (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 емкостей водой;
7. Обвязка емкостей между собой согласно схемы коммутации;
8. Врезка и присоединение трубопроводов и электрокабеля к станции;
9. Установка утеплителя (необходимость, марка и толщина утеплителя зависят от климатических условий района строительства);
10. 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;
11. Окончательная планировка рельефа;
12. Запуск станции в эксплуатацию осуществляется после проверки ее работоспособности в ручном режиме работы путем переключения в блоке управления туннелеров 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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. | Железобетонная плита-15 |

* Размеры уточнить согласно проекта.

**** Размеры уточнить при монтаже по месту.**

*** Установить максимально близко, по-возможности вплотную.