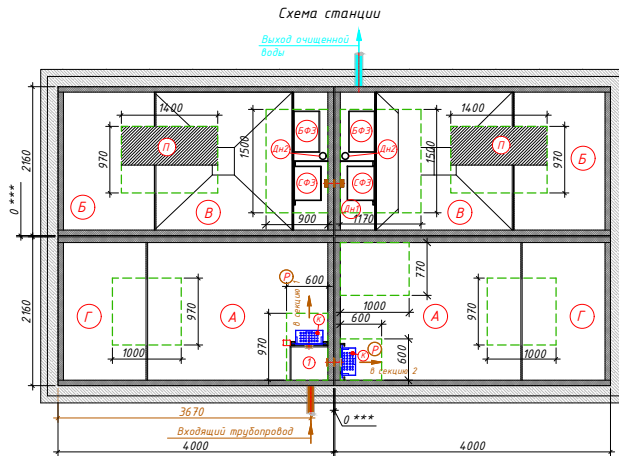
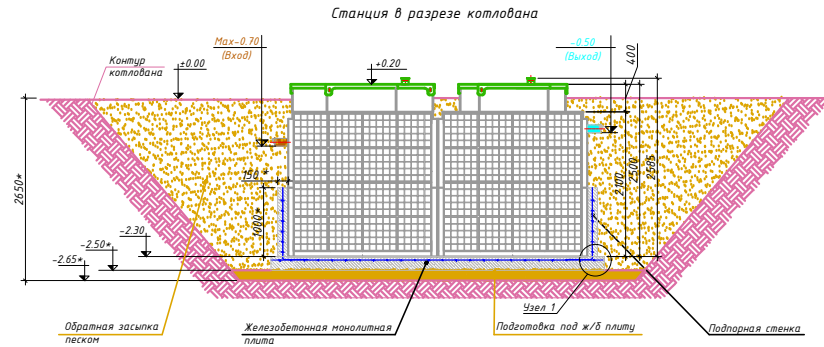


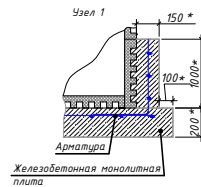
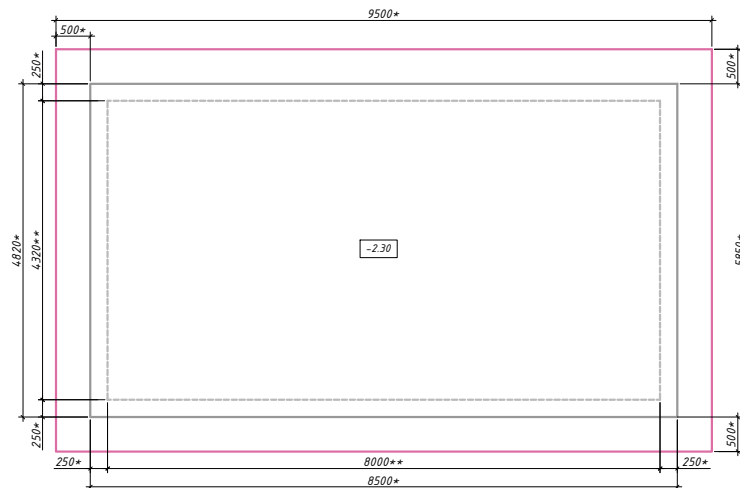
МОНТАЖНАЯ СХЕМА
"ТРИУМФ-300 миди"



Условные обозначения:
 А - Приемная камера;
 Б - Аэротанк;
 В - Вторичный отстойник;
 Г - Стабилизатор шла;
 К - Корзина для сбора мусора;
 БФ - Биофильтр с загрузкой;
 СФ - Сорбционный фильтр;
 П - Приборный отсек;
 ДН1 - Дренажный насос подачи воды на сброс;
 ДН2 - Дренажный насос подачи воды на сорбционный фильтр;
 1 - Распределительный короб;
 Р - Разгрузочная труба (φ200мм);
 Г - Горловина.



План котлована с плитой



Порядок производства работ:

1. Открытие котлована размерами 9500*х5620*м, h=2650*м с откосом грунта (величина откоса котлована зависит от типа грунта) или опалубкой;
2. Выполнить подготовку для железобетонной фундаментной плиты;
3. Залить железобетонной фундаментной плиты. Размеры плиты уточняются проектной документацией;
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. Залужка подпорных стенок по всему периметру очистной станции без внутренней опалубки с параллельным заполнением емкостей водой;
7. Выполнить обмазочную гидроизоляцию всех поверхностей подпорных стен, соприкасающихся с землей;
8. Обвязка емкостей между собой согласно схемы компоновки;
9. Фиксация и присоединение трубопроводов и электродвигателя к станции;
10. Корзина размещается непосредственно у подводящей трубы. Для фиксации корзины к направляющим приварить ограничительную планку, на которую корзина будет опираться;
11. Установка утеплителя (необходимость, марка и толщина утеплителя зависят от климатических условий района строительства);
12. 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;
13. Уплотнение засыпки до уровня подпорной стены возможно производить механическим способом, выше до уровня перекрытия станции - только ручным. Уплотнение грунта выше перекрытия станции не производится. Уплотнение грунта ближе 30 см от стенки станции производить с особой осторожностью во избежание поломки стенки;
14. Окончательная планировка рельефа;
15. Запуск станции в эксплуатацию осуществляется после проверки её работоспособности в ручном режиме работы путём переключения в блоке управления тумблеров прямой и обратной фазы работы станции, а так же проверки автоматического режима работы и аварийной сигнализации путём 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 подготавливаются акты скрытых работ:
 - акт на скрытые работы по открытию котлована 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 засылке котлована.

- * Размеры уточнить согласно проектной документации.
- ** Размеры уточнить при монтаже по месту.
- *** Установить максимально близко, по-возможности вплотную.