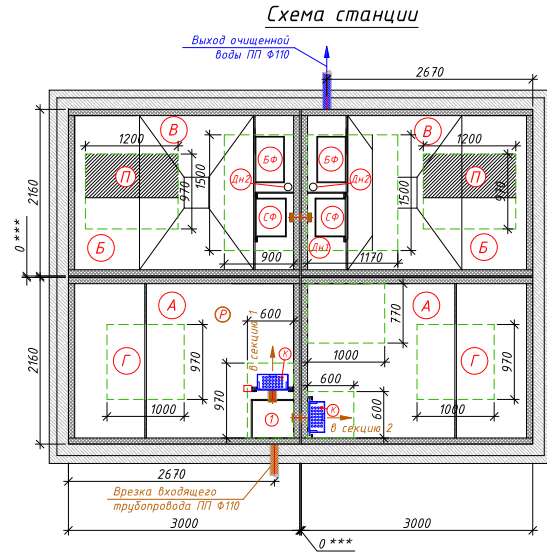
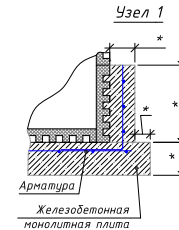
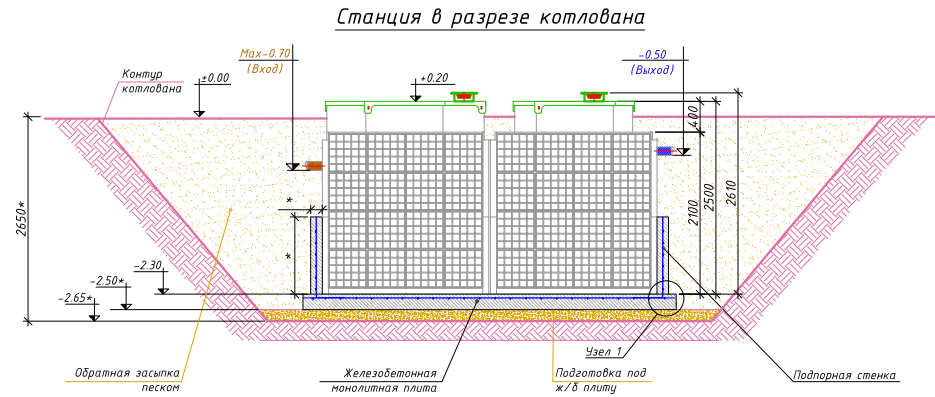


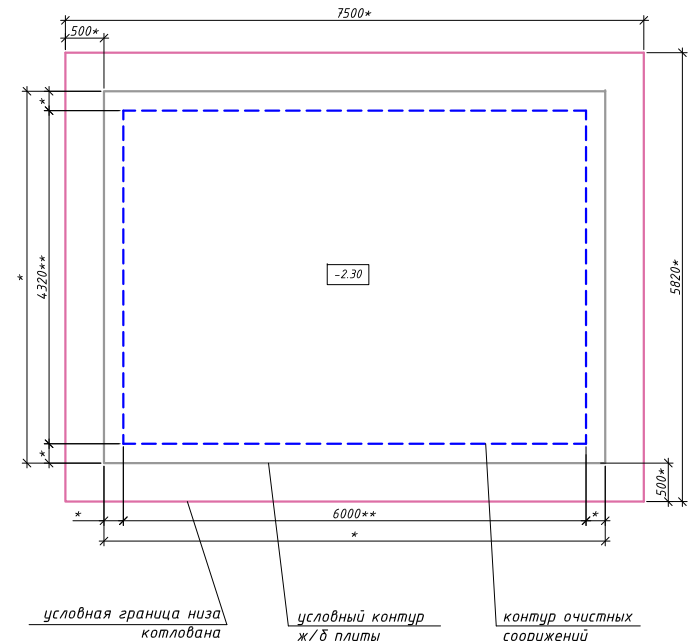
МОНТАЖНАЯ СХЕМА
(УСЛОВНАЯ)
"ТРИУМФ-200 миди"



Условные обозначения:
А - Приемная камера;
Б - Аэротенк;
В - Вторичный отстойник;
Г - Стабилизатор ила;
К - Корзина для сбора мусора;
БФ - Биофильтр с загрузкой;
СФ - Сорбционный фильтр;
П - Приборный отсеk;
Дн1 - Дренажный насос подачи воды на сброс;
Дн2 - Дренажный насос подачи воды на сорбционный фильтр;
Т - Распределительный кород;
Р - Разгрузочная труба (Ф200мм);
Г - Горловина.



План котлована с плитой



Порядок производства работ:

- Отрывка котлована размерами 7.50*х5.82*м (низ котлована), $h=2.65$ м с откосом грунта (величина откоса котлована зависит от типа грунтов - в схеме принят откос 60°);
- Выполнить подготовку для железобетонной фундаментной плиты;
- Выполнить бетонирование железобетонной фундаментной плиты с выведением выпусков арматуры под устройство подпорных стен в соответствии с проектной документацией. Армирование плиты (шаг и количество слоев, марка используемой арматуры) осуществлять в соответствии с проектной документацией. Расчет железобетонной плиты производит проектная организация). 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;
- Размеры плиты принять в соответствии с геологическими условиями в месте монтажа станции;
- Приемка плиты, составление соответствующих актов;
- Установка емкостей на фундаментную плиту после набора прочности бетона не менее 80%;
- Выполнить бетонирование подпорных стен высотой 1м. от верха фундаментной плиты по всему периметру станции без внутренней опалубки с параллельным заполнением емкостей водой после окончательного монтажа блоков очистных сооружений. Расчет армированных подпорных стен производится проектной организацией;
- Выполнить обмазочную гидроизоляцию всех поверхностей фундамента, соприкасающихся с землей;
- Обвязка емкостей между собой согласно схемы коммутации;
- Врезка и присоединение трубопроводов и электрокабеля к станции;
- Корзину разместить непосредственно у подводящей трубы. Для фиксации корзины к направляющим приварить ограничительную планку, на которую корзина будет опираться;
- Установка утеплителя (необходимость, марка и толщина утеплителя зависят от климатических условий района строительства);
- Произвести обратную засыпку 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.
- 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;
- Окончательная планировка рельефа;
- 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.
- При выполнении монтажа станции оформляются и подписываются соответствующие акты и журналы ведения работ в соответствии с нормативными документами на данные виды работ.

Представленный порядок выполнения работ по монтажу станции является условным. Работы по монтажу выполнять с учетом геологических условий в месте установки станции, действующими нормативными документами или в соответствии с проектной документацией. Проектную документацию может выполнить компания "СБМ-Групп" или любая сторонняя аккредитованная для данных работ организация.

* Размеры уточнить согласно геологическим условиям в месте монтажа станции.
** Размеры уточнить при монтаже по месту.
*** Установить максимально близко, по-возможности вплотную.