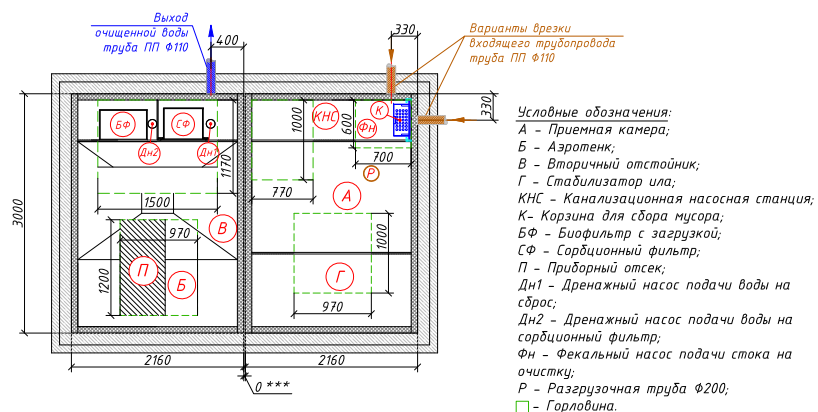
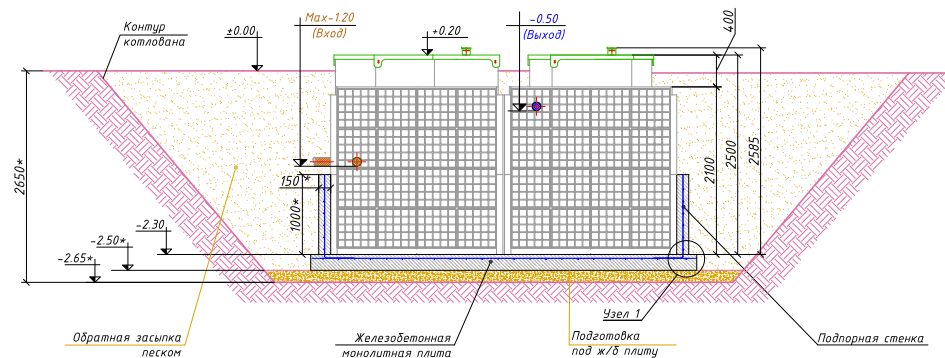


**МОНТАЖНАЯ СХЕМА
(УСЛОВНАЯ)
"ТРИУМФ-100 миди" с КНС**

Схема станции



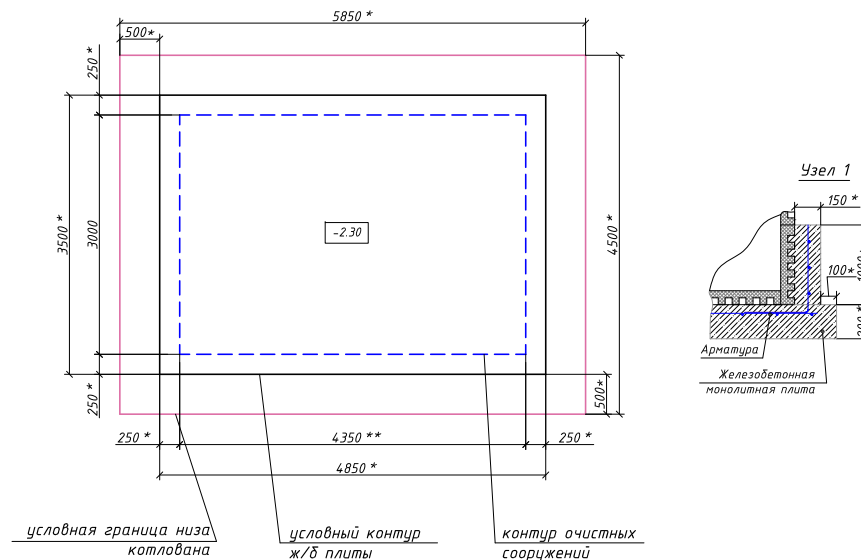
Станция в разрезе котлована



Порядок производства работ:

- Отрывка котлована размерами 5.85*х4.50*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;
- Заливка железобетонной фундаментной 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;
- 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%;
- Заливка подпорных стен по всему периметру станции без внутренней опалубки с параллельным заполнением емкостей водой;
- 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 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.
- 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.

План котлована с плитой



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.