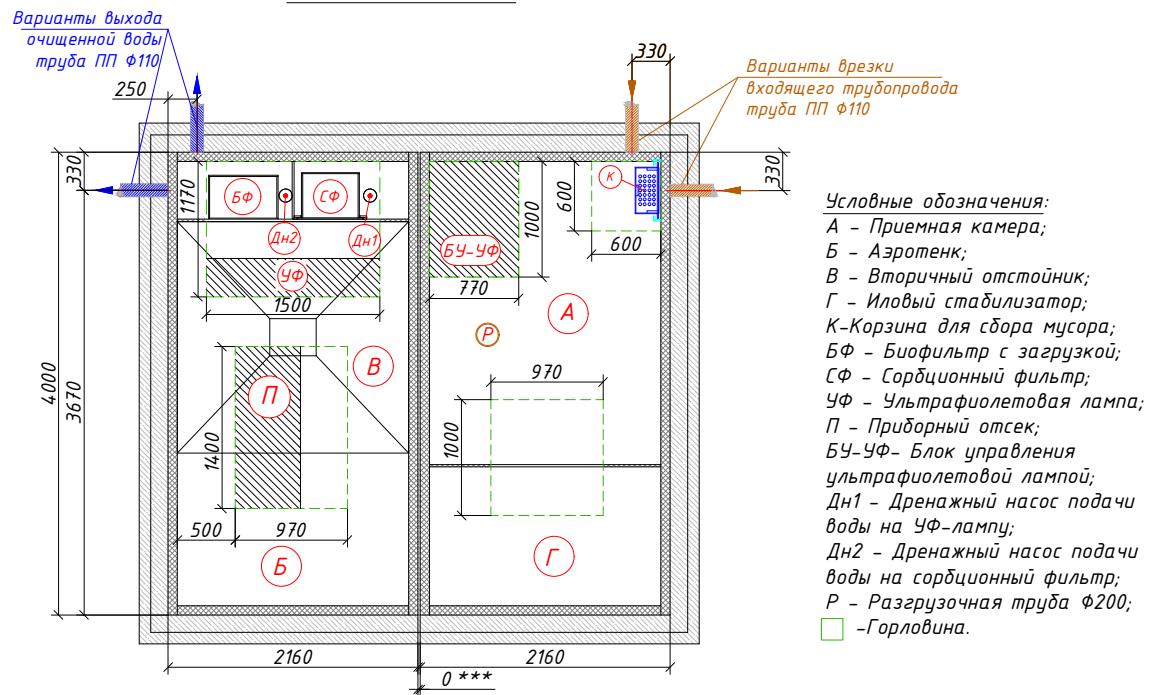
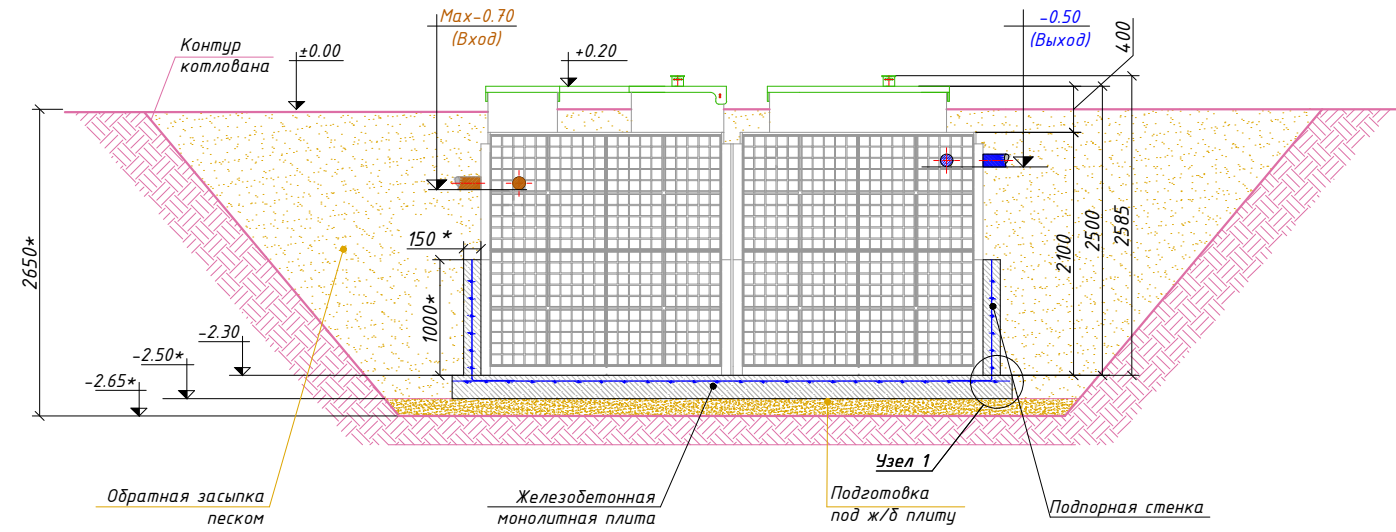


МОНТАЖНАЯ СХЕМА  
(УСЛОВНАЯ)  
"ТРИУМФ-150 миди" с блоком УФ-обеззараживания

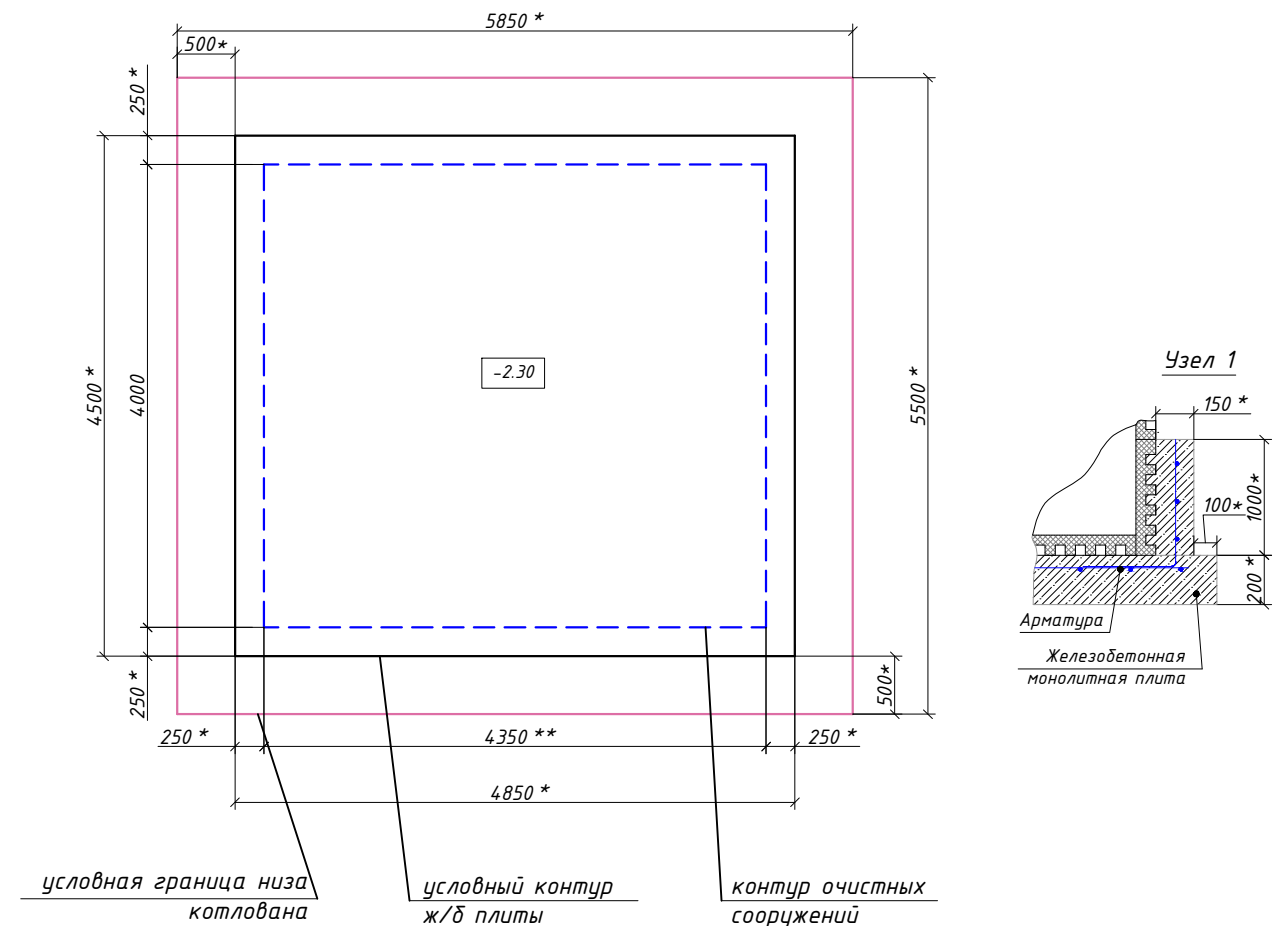
Схема станции



Станция в разрезе котлована



План котлована с плитой



Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами 5.85\*х5.50\*м (низ котлована),  $h=2.65$ \*м с откосом грунта (величина откоса котлована зависит от типа грунтов - в схеме принят откос 60°);
2. Выполнить подготовку для железобетонной фундаментной плиты;
3. 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;
4. Размеры плиты принять в соответствии с геологическими условиями в месте монтажа станции;
5. Приемка плиты, составление соответствующих актов;
6. Установка емкостей на фундаментную плиту после набора прочности бетона не менее 80%;
7. Заливка подпорных стен по всему периметру станции без внутренней опалубки с параллельным заполнением емкостей водой;
8. Выполнить обмазочную гидроизоляцию всех поверхностей фундамента, соприкасающихся с землей;
9. Обвязка емкостей между собой согласно схемы коммутации;
10. Врезка и присоединение трубопроводов и электрокабеля к станции;
11. Корзину разместить непосредственно у подводящей трубы. Для фиксации корзины к направляющим приварить ограничительную планку, на которую корзина будет опираться;
12. Установка утеплителя (необходимость, марка и толщина утеплителя зависят от климатических условий района строительства);
13. 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.
14. 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;
15. Окончательная планировка рельефа;
16. 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.
17. 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 выполнить 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.