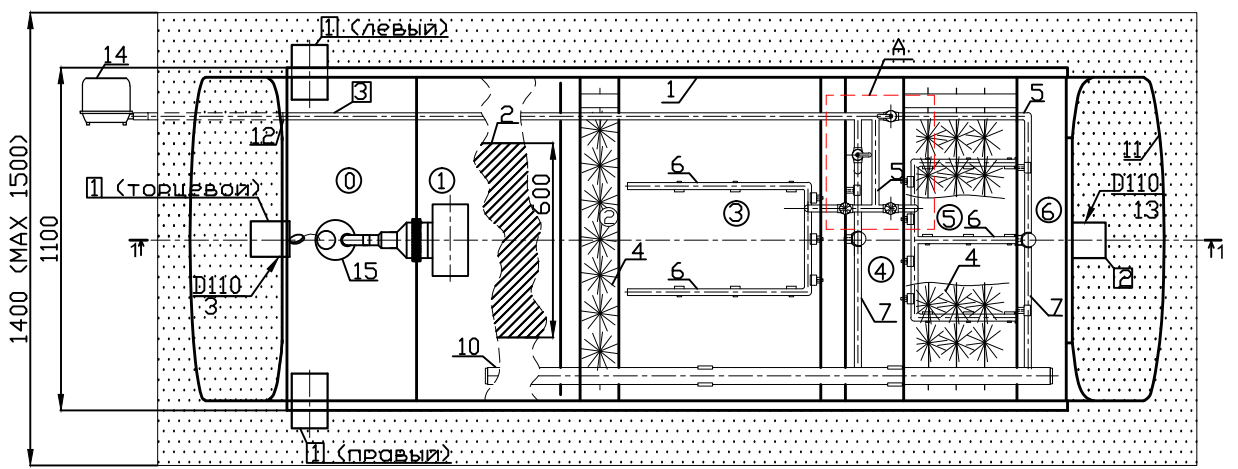
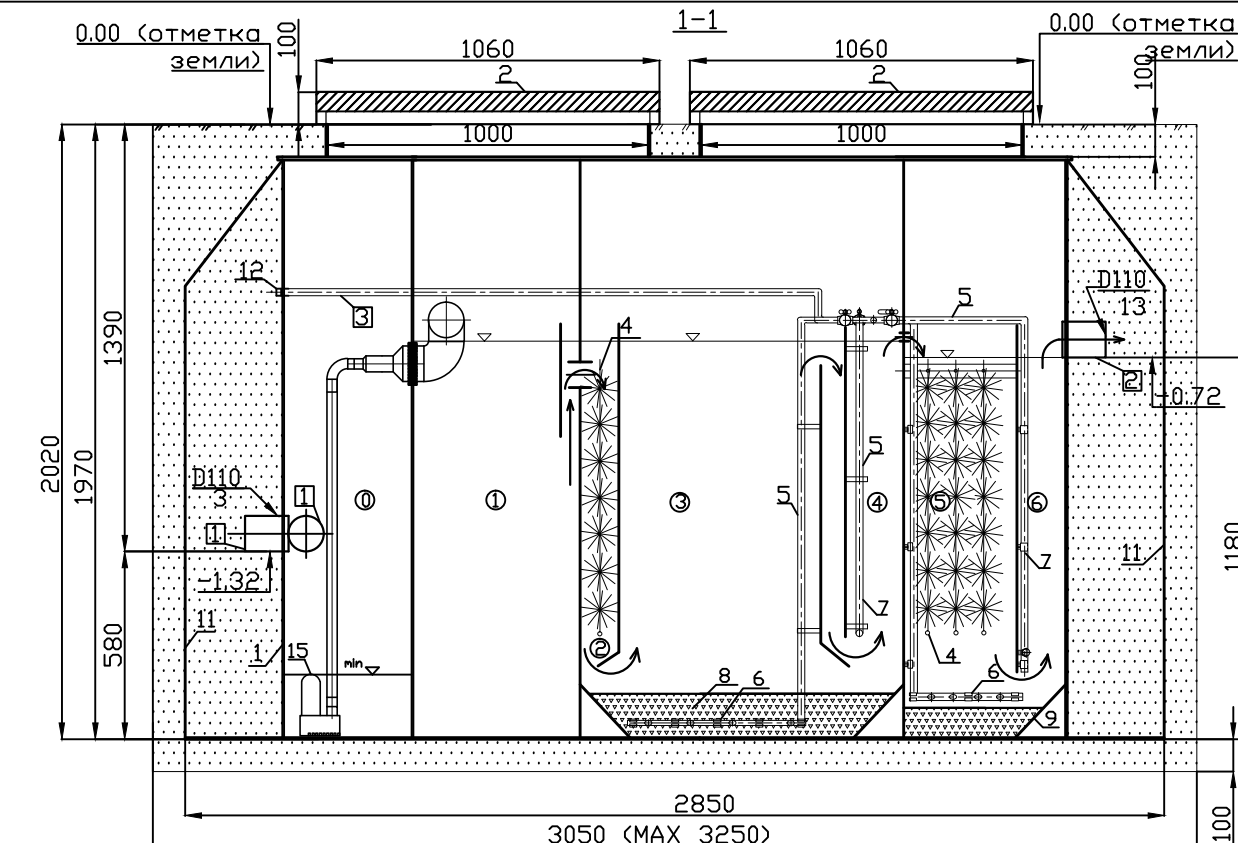
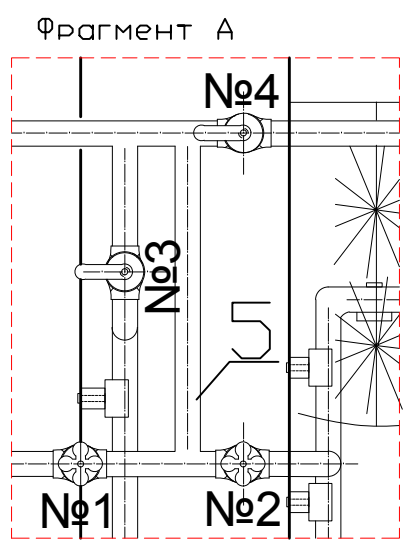




- Обозначения элементов установки**
- | | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| 1 - корпус | 9 - известковый щебень |
| 2 - крышка утеплённая | 10 - осадкопровод |
| 3 - вводный патрубок | 11 - пригрузочные крылья |
| 4 - ершовая насадка | 12 - муфта резьбовая подвода воздуха |
| 5 - воздухопроводы | 13 - отводящий патрубок |
| 6 - аэраторы | 14 - воздуходувка |
| 7 - эрлифты | 15 - погружной насос |
| 8 - керамзитовая загрузка | № 3,4 - краны запорные |
| | № 1,2 - краны регулировочные |

- Обозначения зоны очистки сточных вод**
- | | |
|-------------------------|------------------------|
| ①-насосная камера | ④ -вторичный отстойник |
| ①-септическая камера | ⑤ -аэробный биореактор |
| ②-анаэробный биореактор | ⑥ -третичный отстойник |
| ③-аэротенк | |
- Элементы обустройства и подсоединения**
- | |
|---------------------------------------|
| 1 - трубопровод подвода сточных вод |
| 2 - трубопровод отведения сточных вод |
| 3 - трубопровод подвода воздуха |



- ПРИ МОНТАЖЕ ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ !**
- При разработке котлована размер зазора между стенками котлована и установкой «Тверь» принять из расчета не более 200 мм с каждой стороны габаритов корпуса.
 - При разработке котлована соблюдать условия техники безопасности проведения земляных работ.
 - Корпус установки размещать на основании из уплотненного песка толщиной не менее 100 мм, с контролем его горизонтального положения в продольном и поперечном направлении. Не подвергать корпус установки «Тверь» механическим ударам. Максимальное заглубление дна установки не должно превышать 2,3-х метров от планировочной отметки земли. При необходимости большего заглубления требуется предусматривать устройство подпорных стенок. Подбить пазуху у дна установки песком, уплотнив его.
 - Заполнять установку «Тверь» водопроводной водой до уровня водосливов, одновременно засыпая по периметру корпус песком до уровня крышки.
 - Заполнение водой и засыпку песком производить поэтапно, слоями по 15-20 см с послойным трамбованием (уплотнением) песка для компенсации внутреннего и внешнего давления. Крышки установки должны быть выше отметки планировки грунта во избежание подтопления поверхностными водами.
 - Монтажные и земляные работы проводить согласно СНиП 2.04.03-85 "Канализация. Наружные сети и сооружения".

Модель	Нарощенная горловина, м	Глубина залегания лотка подводящего патрубка, м	Глубина залегания лотка отводящего патрубка, м	Размер котлована, ДхШхВ, м	Требуемый объем песка (не менее), м³
"Тверь-1НПМ"	стандартная	1,32	0,72	3,05x1,40x2,00	6*
	0,1	1,42	0,82	3,05x1,40x2,10	
	0,2	1,52	0,92	3,05x1,40x2,20	

* Объем песка приведен без учета подсыпки при прокладке подводящего и отводящего трубопроводов.

ООО "Торговый Дом "ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ"					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП					
Т.л. спец.					
Разработал					
Проверил					
Установка биологической очистки бытовых сточных вод					Стадия
					Лист
					Листов
"Тверь - 1НПМ"					www.septiki-tver.ru