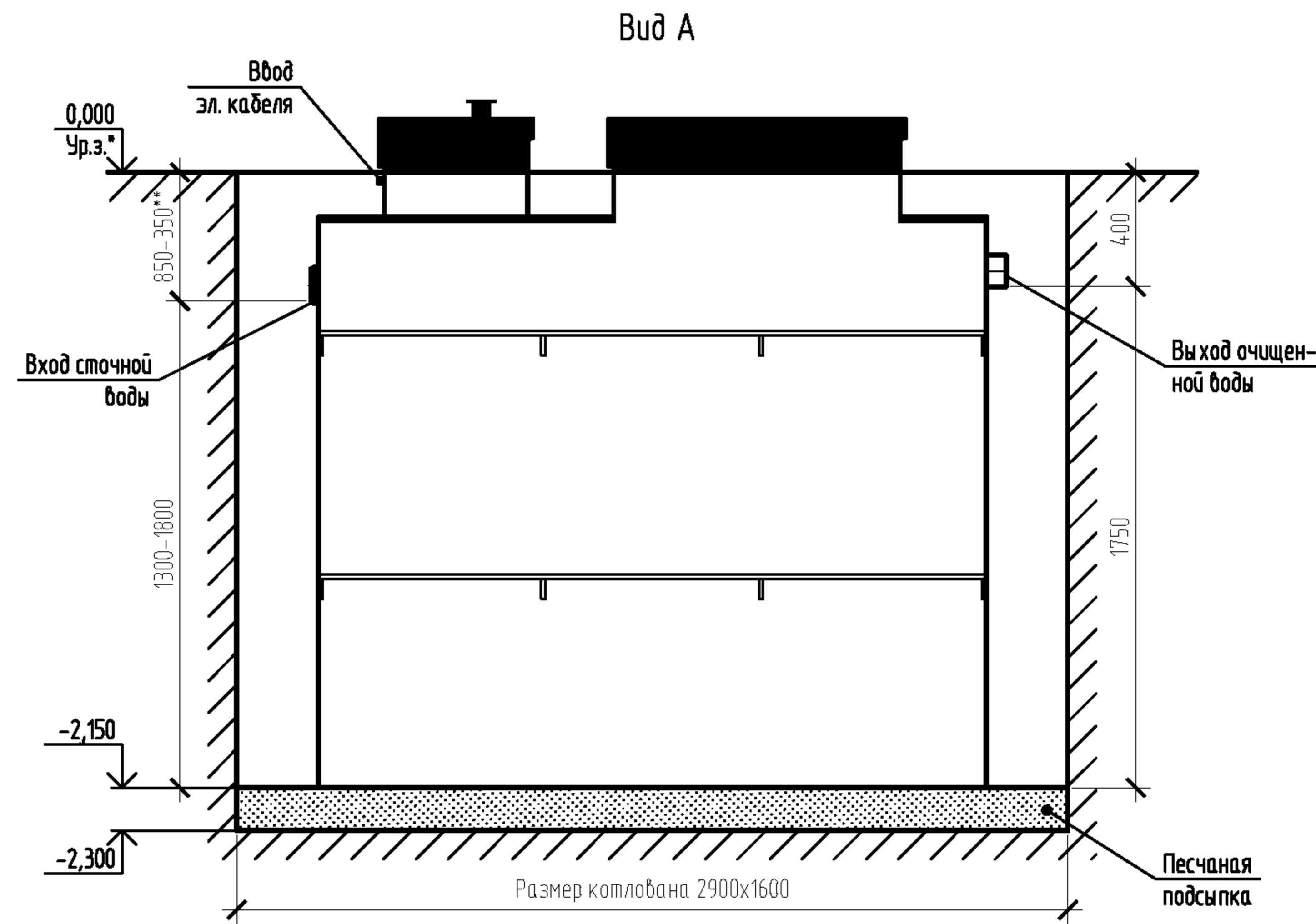
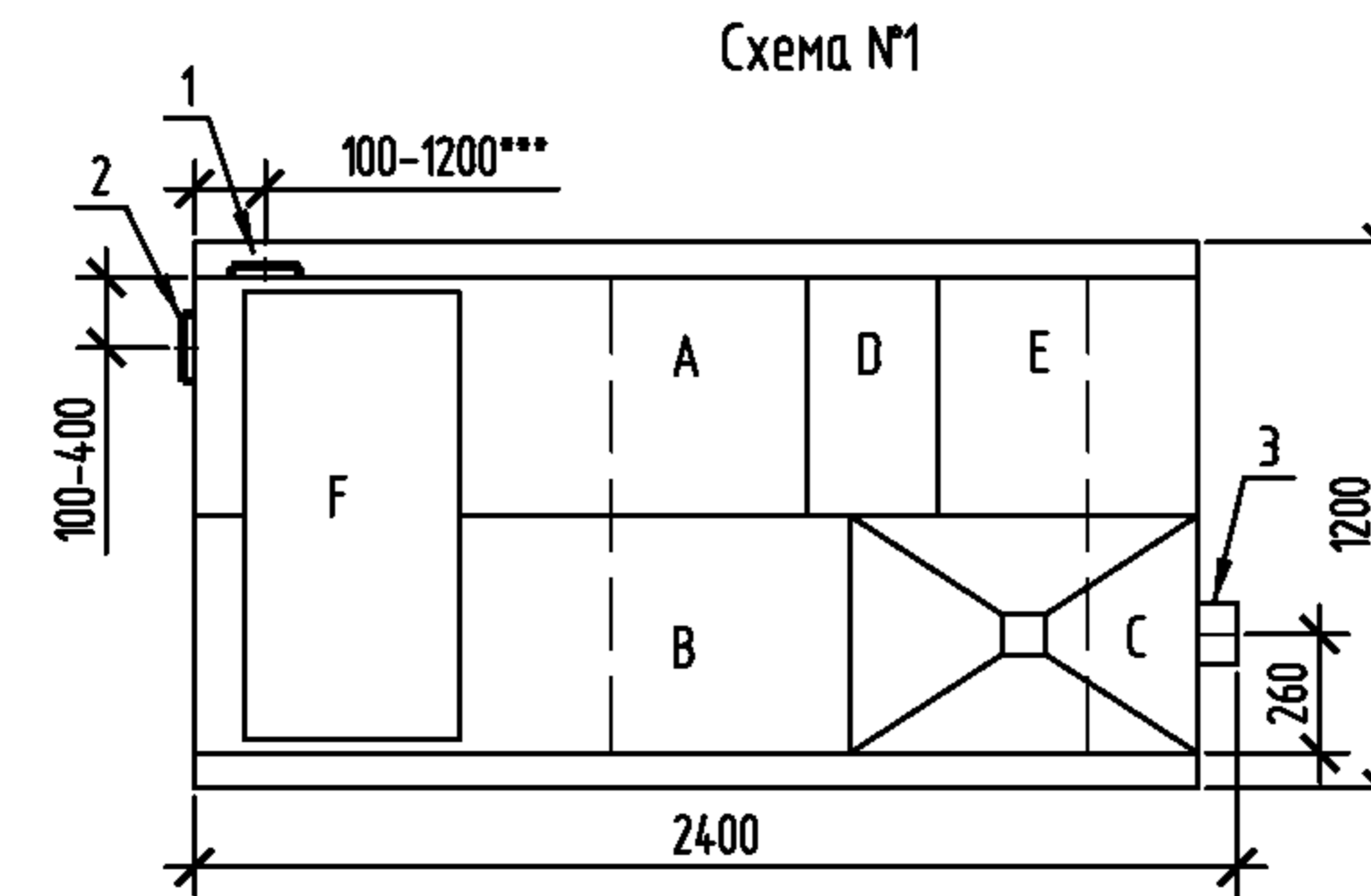
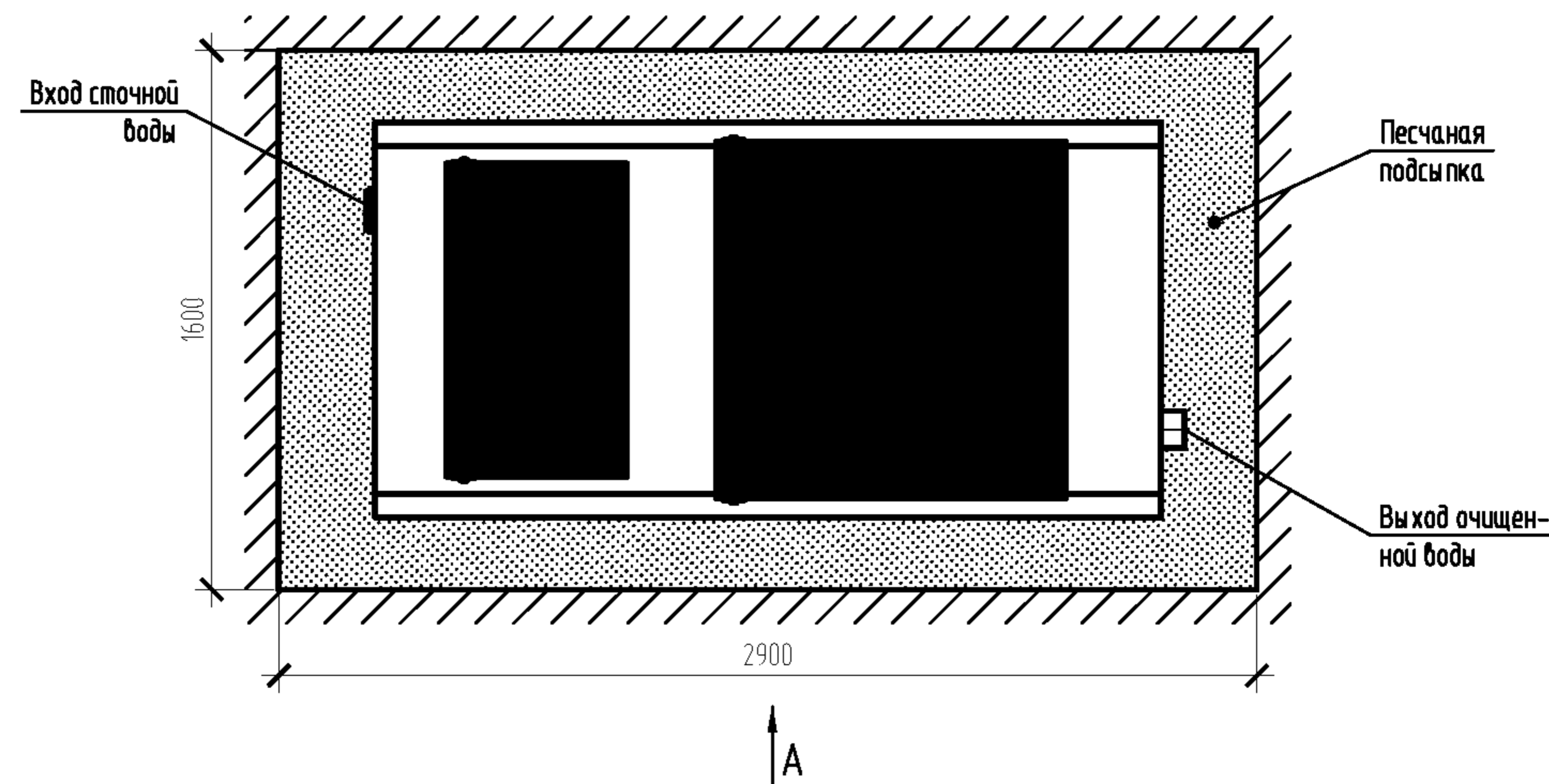


Монтажная схема ТОПАЭРО 3



Вид сверху



Габаритные размеры ТОПАЭРО 3***:

Длина	2400 мм;
Ширина	1180 мм;
Высота	2400 мм;
Масса (трансп/рабочая)	520/5500 кг.

- A – приемная камера;
- B – аэротенк;
- C – вторичный отстойник;
- D – аварийная камера;
- E – отстойник коридорного типа;
- F – компрессорный отсек.

1, 2 – варианты входа стоков (ввод трубы монтируется при монтаже, либо, по желанию заказчика, на заводе изготовителя (в соответствии с размерами, указанными в заявке на резку);
3 – выход очищенной воды (труба $\phi 110$ монтируется на заводе).

Монтажные и земляные работы проводить согласно СП 129.13330.2019 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации".

Пояснение к схеме №1				
	От дна установки до нижнего края трубы		От поверхности грунта до нижнего края трубы	
	min	max	min	max
Вход сточной воды	1300	1800	350	850
Выход очищенной воды	1750	1750	400	400

ПРИ МОНТАЖЕ ОБРАТИТЬ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ:

Разработку котлована производить при условии соблюдения правил техники безопасности проведения земляных работ, с соблюдением требований действующей нормативной документации. Монтаж станции производить на песчаную подсыпку, станцию не подвергать ударам, обсыпку производить вместе с заливкой одновременно для компенсации внутреннего и внешнего давления.

*При определении отметки уровня земли предусмотреть будущее благоустройство участка, возможные ландшафтные работы (которые могут привести к изменению отметки уровня земли).

**Рекомендованный производителем диапазон резки (вход стоков) 450–650 мм от уровня земли.

***Производитель может изменить габариты продукции без уведомления.

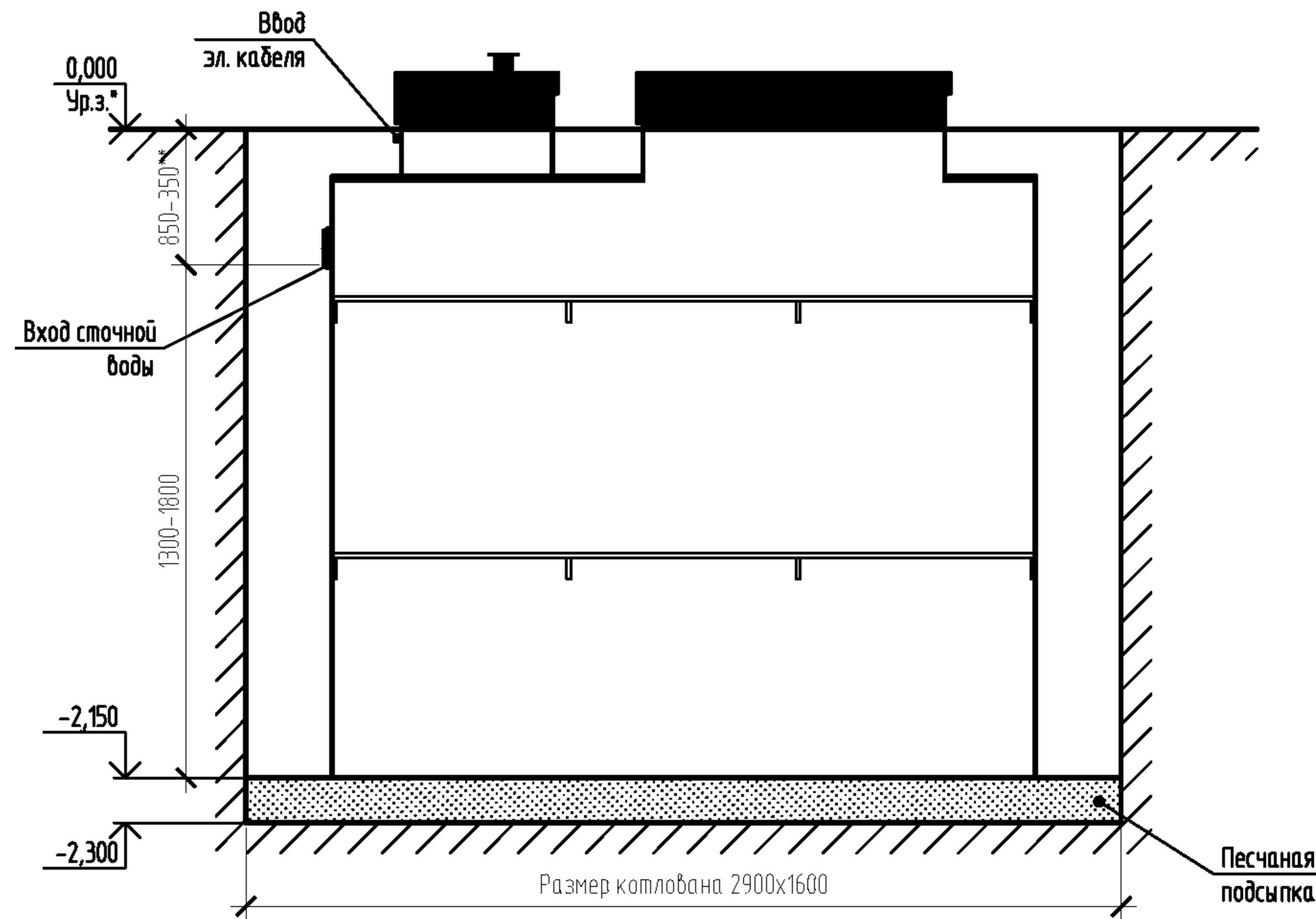
****При выполнении резки учесть внутренний конструктив станции.

Расход песка не менее – 7,0 м³, расход воды не менее – 4,5 м³.

						ТОПАЭРО/ТОПАЭРО 3		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Установка очистки сточных вод, Q=3,0м ³ /сут	1	1
							ТОПОЛ-ЭКО/ТОПОЛ-ЕСО	

Монтажная схема ТОПАЭРО 3 Пр

Вид А



Вид сверху

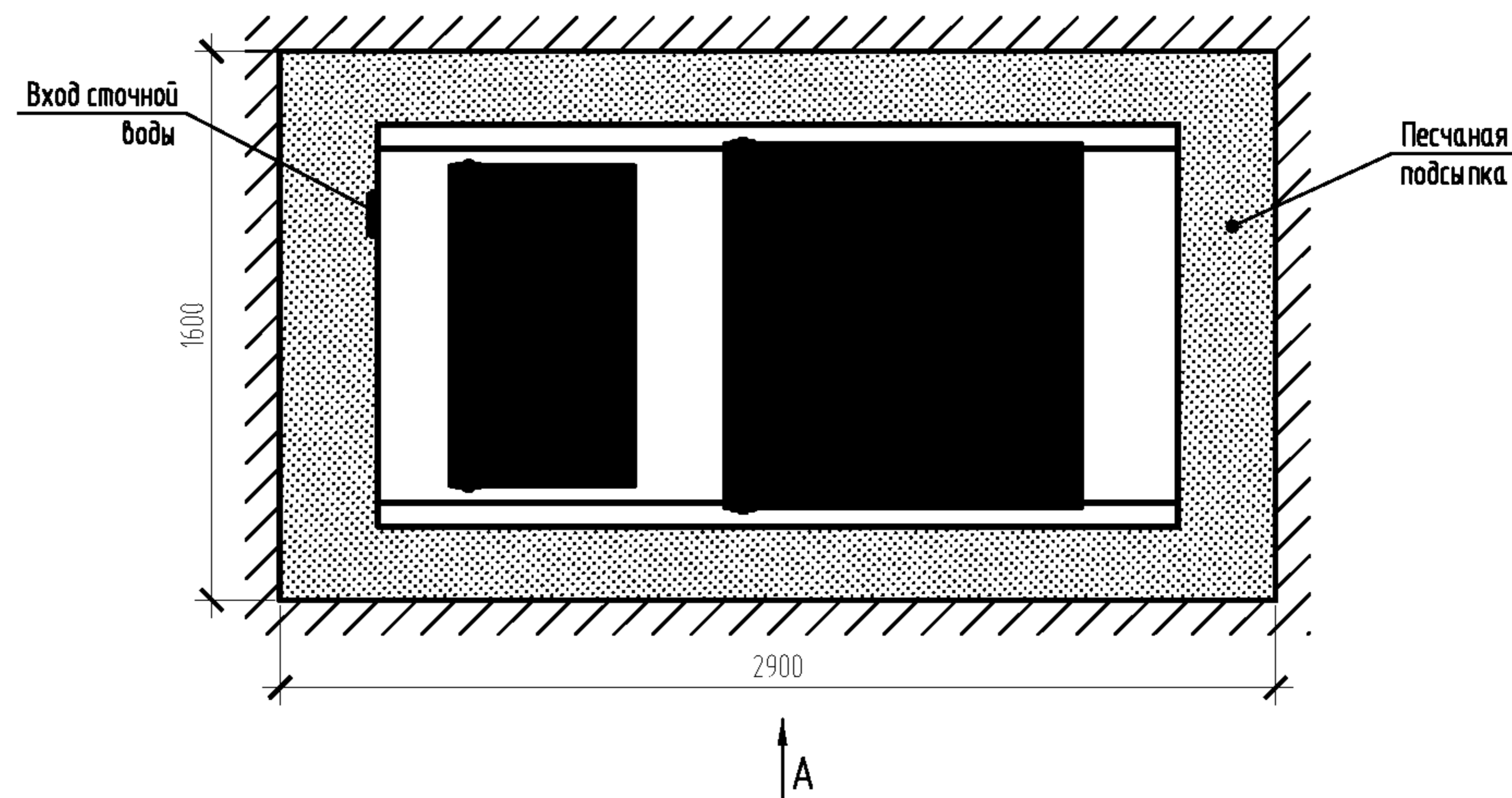
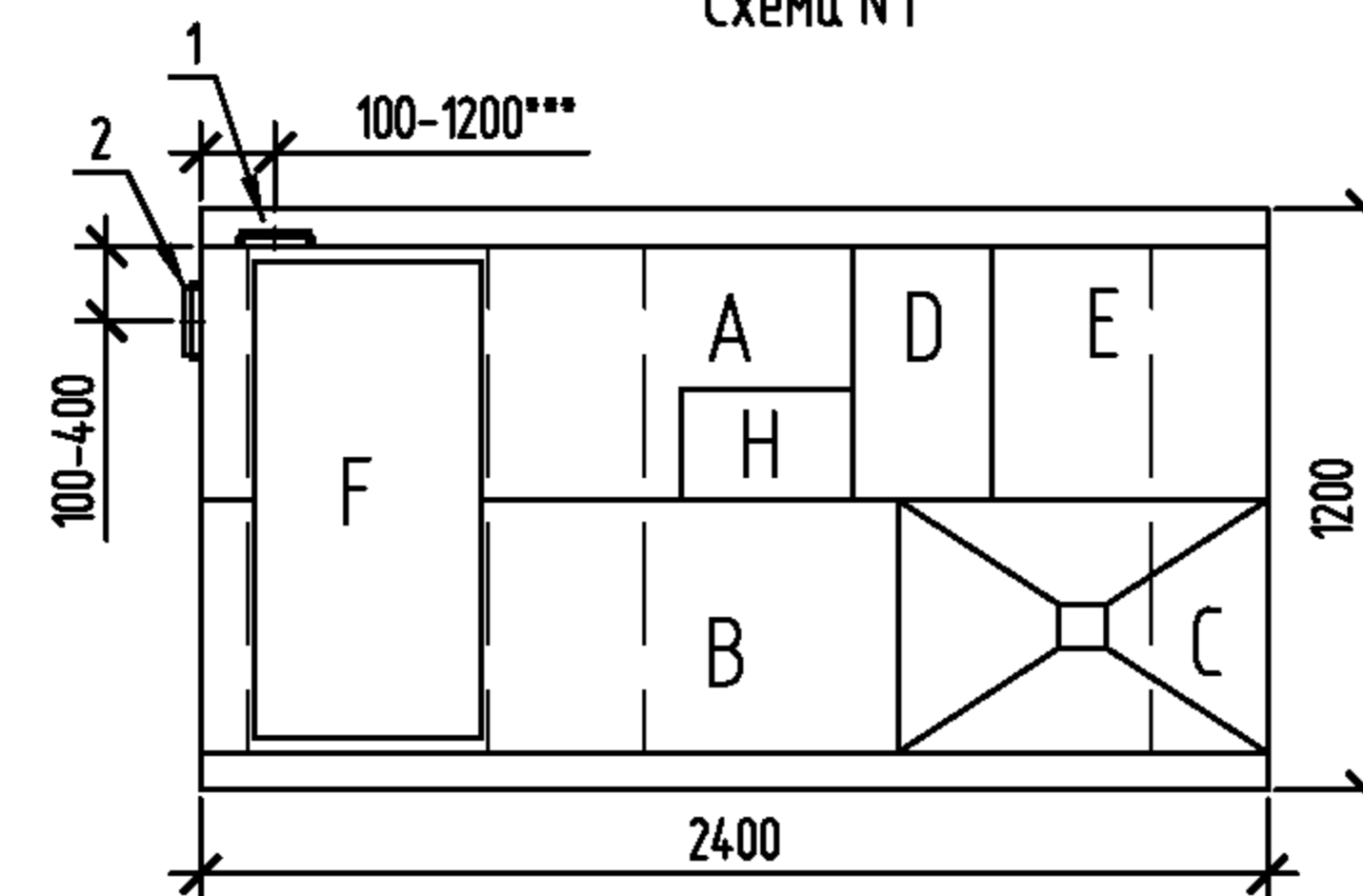


Схема №1



Габаритные размеры ТОПАЭРО 3 Пр***:

Длина 2300 мм;
Ширина 1180 мм;
Высота 2400 мм;
Масса (трансп/рабочая) 535/5500 кг.

А - приемная камера;
В - азротенк;
С - вторичный отстойник;
D - аварийная камера;
Е - отстойник коридорного типа;
F - компрессорный отсек;
Н - накопительная емкость для насоса.

1, 2 - варианты входа стоков (ввод трубы монтируется при монтаже, либо, по желанию заказчика, на заводе изготовителя (в соответствии с размерами, указанными в заявке на врезку);
Труба $\phi 25$ для выхода очищенной воды монтируется по месту.

Монтажные и земляные работы проводить согласно СП 129.13330.2019 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации".

Пояснение к схеме №1				
	От дна установки до нижнего края трубы		От поверхности грунта до нижнего края трубы	
	min	max	min	max
Вход сточной воды	1300	1800	350	850
Выход очищенной воды	2050	2100	50	100

ПРИ МОНТАЖЕ ОБРАТИТЬ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ:

Разработку котлована производить при условии соблюдения правил техники безопасности проведения земляных работ, с соблюдением требований действующей нормативной документации. Монтаж станции производить на песчаную подсыпку, станцию не подвергать ударам, обсыпку производить вместе с заливкой одновременно для компенсации внутреннего и внешнего давления.

*При определении отметки уровня земли предусмотреть будущее благоустройство участка, возможные ландшафтные работы (которые могут привести к изменению отметки уровня земли).

**Рекомендованный производителем диапазон врезки (вход стоков) 450-650 мм от уровня земли.

***Производитель может изменить габариты продукции без уведомления.

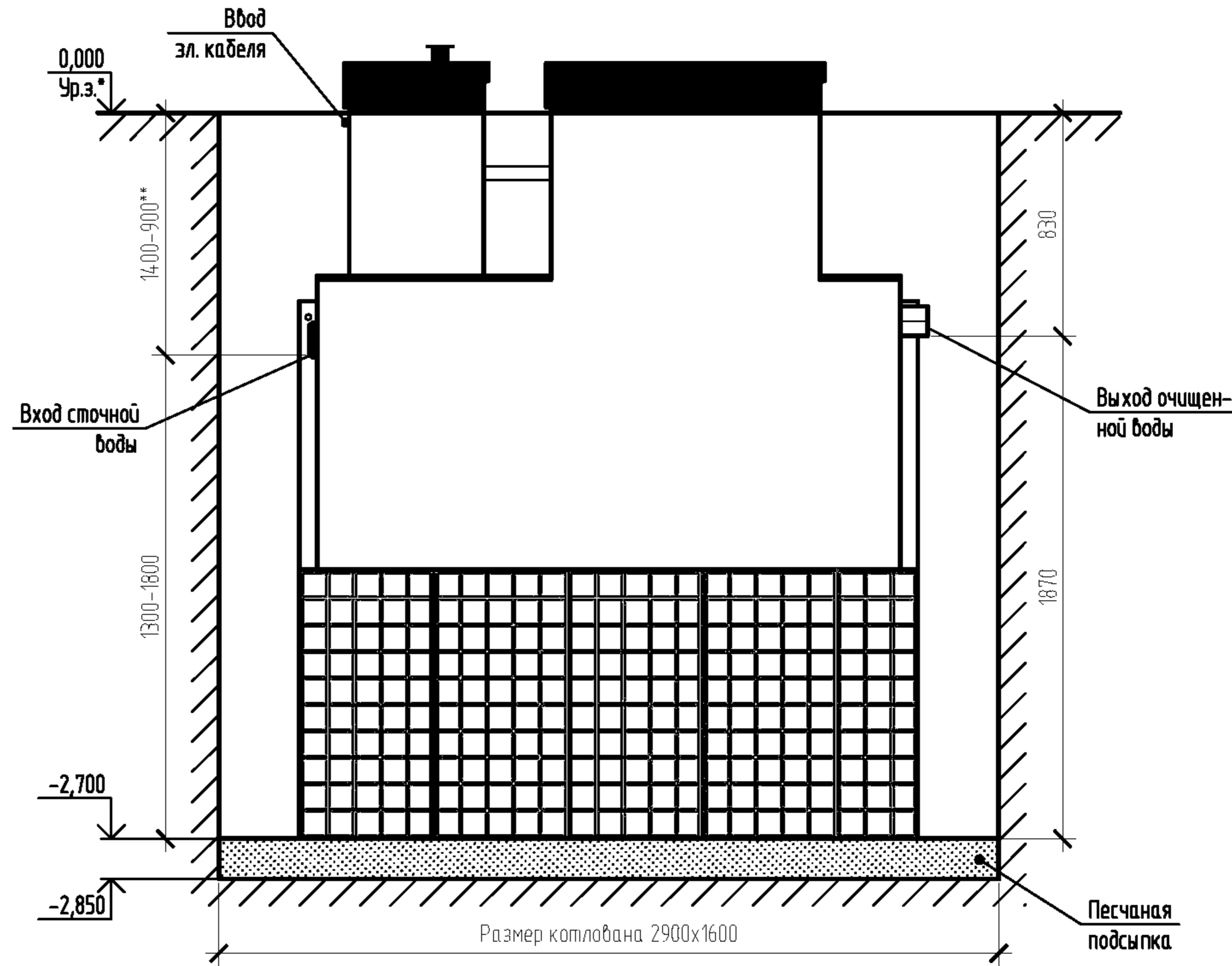
****При выполнении врезки учесть внутренний конструктив станции.

Расход песка не менее - 7,0 м³, расход воды не менее - 4,5 м³.

						ТОПАЭРО/ТОПАЭРО 3 Пр		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Установка очистки сточных вод, Q=3,0м ³ /сут	1	1
							ТОПОЛ-ЭКО/ТОПОЛ-ЕСО	

Монтажная схема ТОПАЭРО 3 Лонг

Вид А



Вид сверху

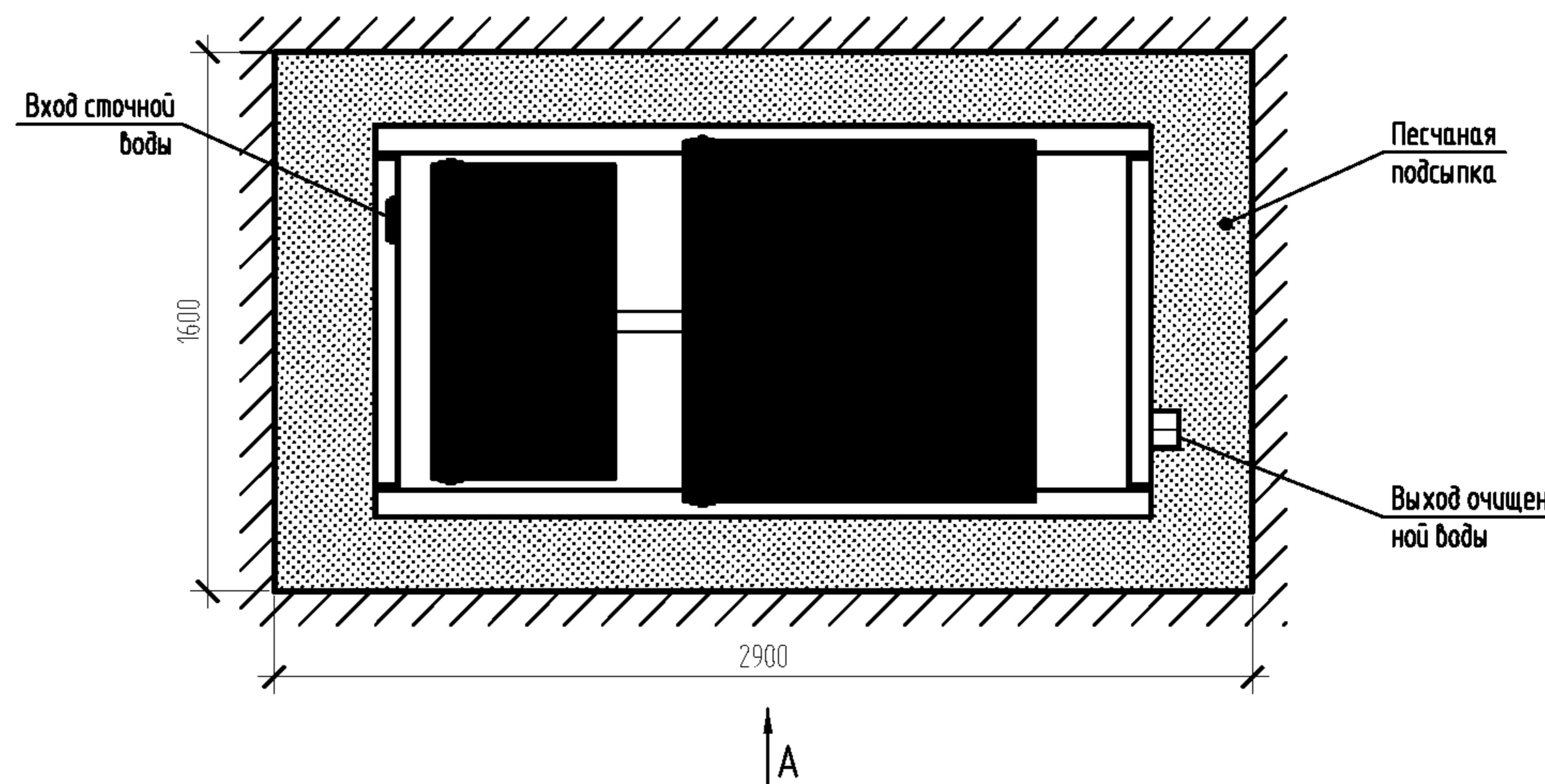
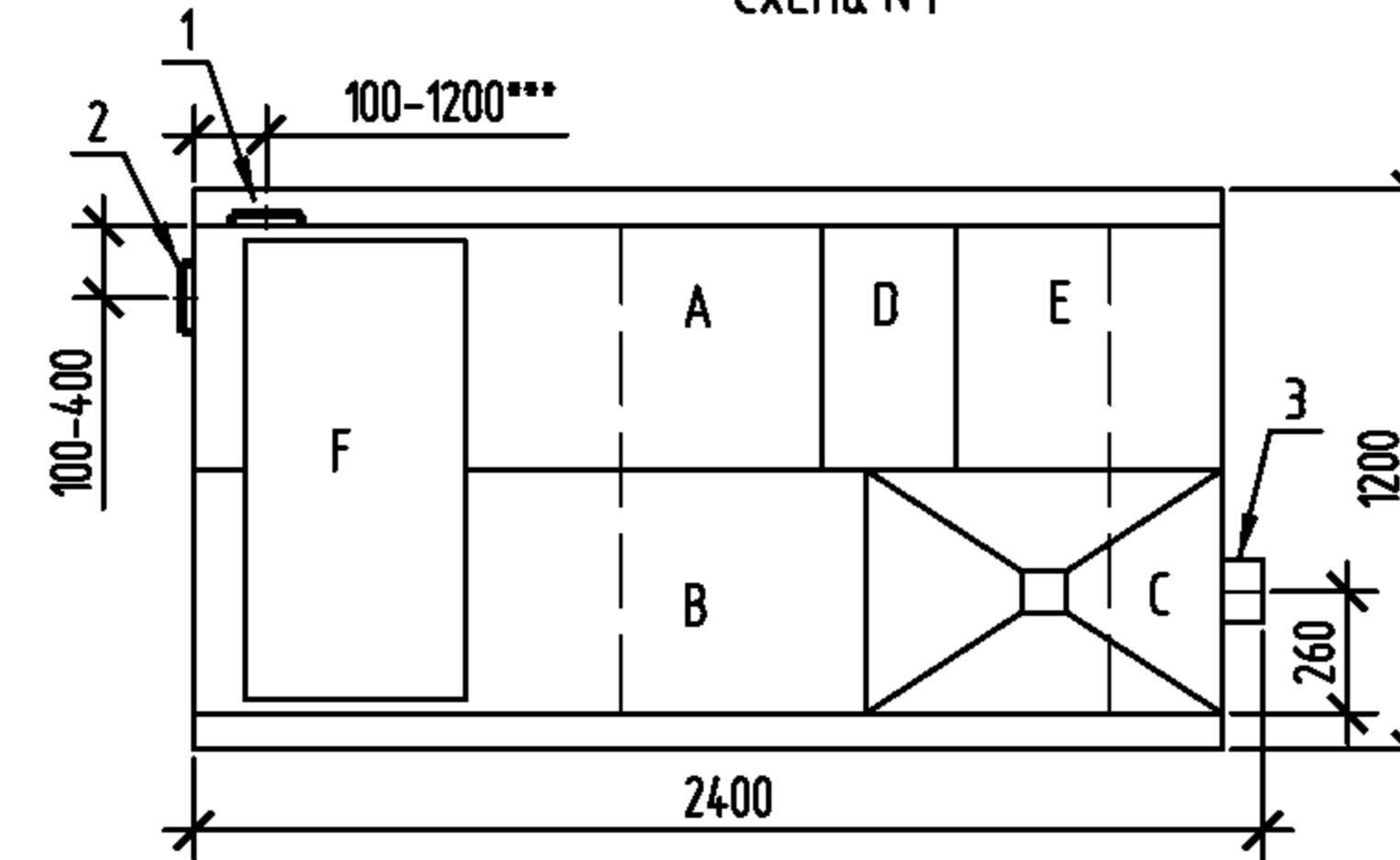


Схема №1



Габаритные размеры ТОПАЭРО 3 Лонг***:

Длина 2040 мм;
 Ширина 1160 мм;
 Высота 2950 мм;
 Масса (трансп/рабочая) 535/5500 кг.

A - приемная камера;
 B - аэротенк;
 C - вторичный отстойник;
 D - стабилизатор активного ила;
 E - компрессорный отсек.

1, 2 - варианты входа стоков (вход трубы монтируется при монтаже, либо, по желанию заказчика, на заводе изготовителя (в соответствии с размерами, указанными в заявке на врезку);
 3 - выход очищенной воды (труба $\phi 110$ монтируется на заводе).

Монтажные и земляные работы проводить согласно СП 129.13330.2019 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации".

Пояснение к схеме №1

	От дна установки до нижнего края трубы		От поверхности грунта до нижнего края трубы	
	min	max	min	max
Вход сточной воды	1300	1800	900	1400
Выход очищенной воды	1870	1870	830	830

ПРИ МОНТАЖЕ ОБРАТИТЬ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ:

Разработку котлована производить при условии соблюдения правил техники безопасности проведения земляных работ, с соблюдением требований действующей нормативной документации. Монтаж станции производить на песчаную подсыпку, станцию не подвергать ударам, обсыпку производить вместе с заливкой одновременно для компенсации внутреннего и внешнего давления.

*При определении отметки уровня земли предусмотреть будущее благоустройство участка, возможные ландшафтные работы (которые могут привести к изменению отметки уровня земли).

**Рекомендованный производителем диапазон врезки (вход стоков) 1000-1200 мм от уровня земли.

***Производитель может изменить габариты продукции без уведомления.

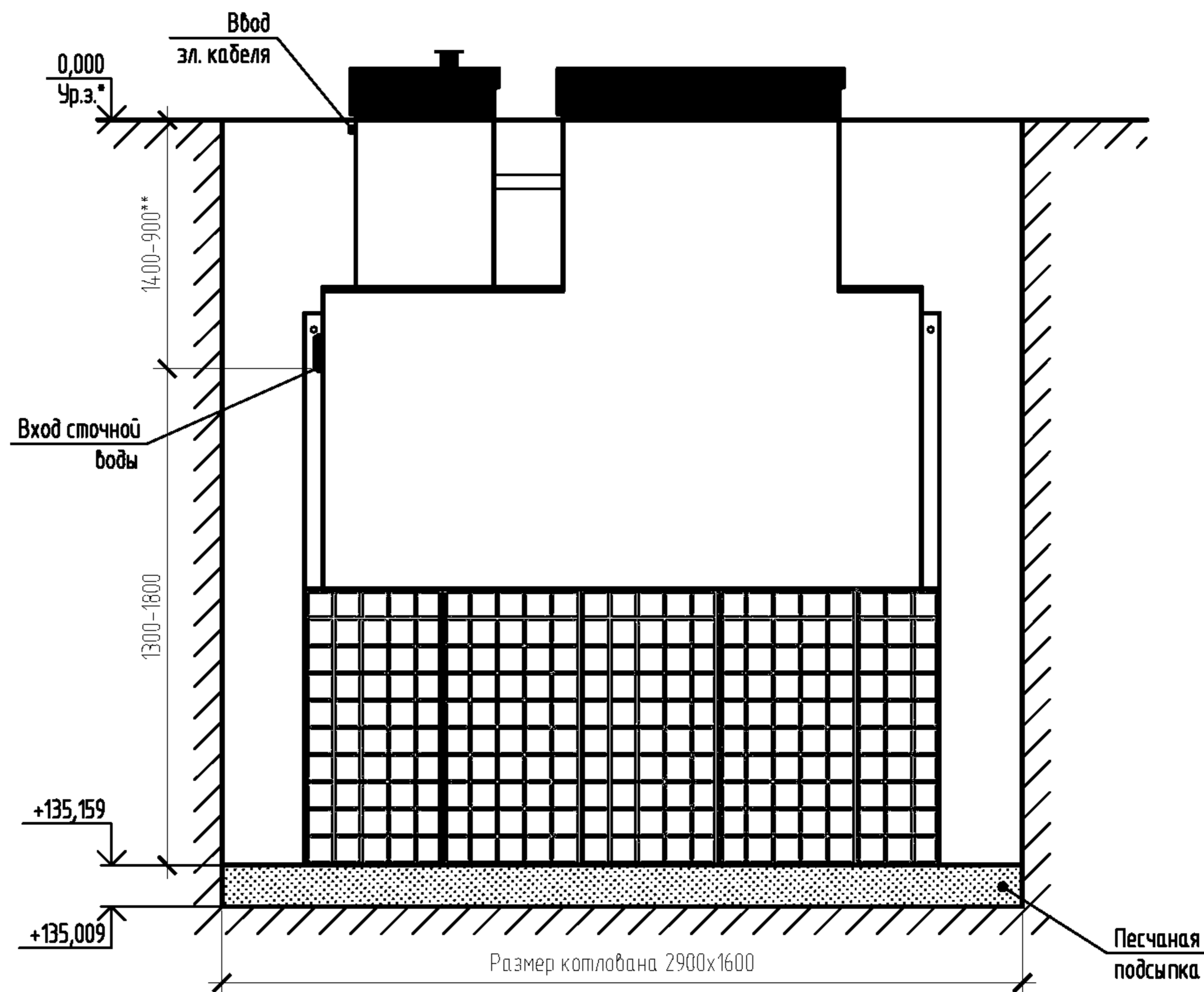
****При выполнении врезки учесть внутренний конструктив станции.

Расход песка не менее - 4,7 м³, расход воды не менее - 3,0 м³.

						ТОПАЭРО/ТОПАЭРО 3 Лонг			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Установка очистки сточных вод, Q=3,0м ³ /сут	Стадия	Лист	Листов
								1	1
							ТОПОЛ-ЭКО/ТОПОЛ-ЭКО		

Монтажная схема ТОПАЭРО 3 Лонг Пр

Вид А



Вид сверху

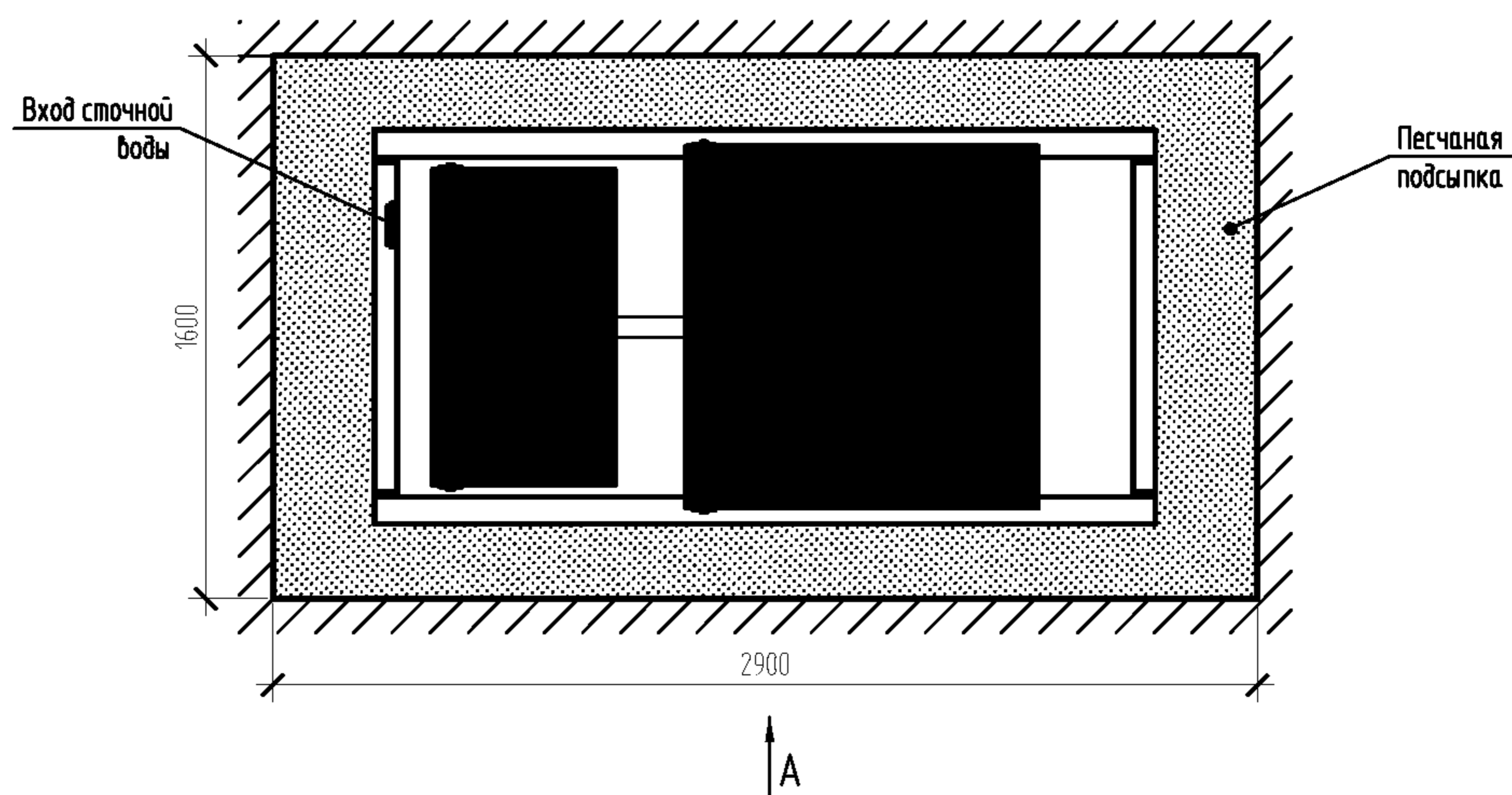
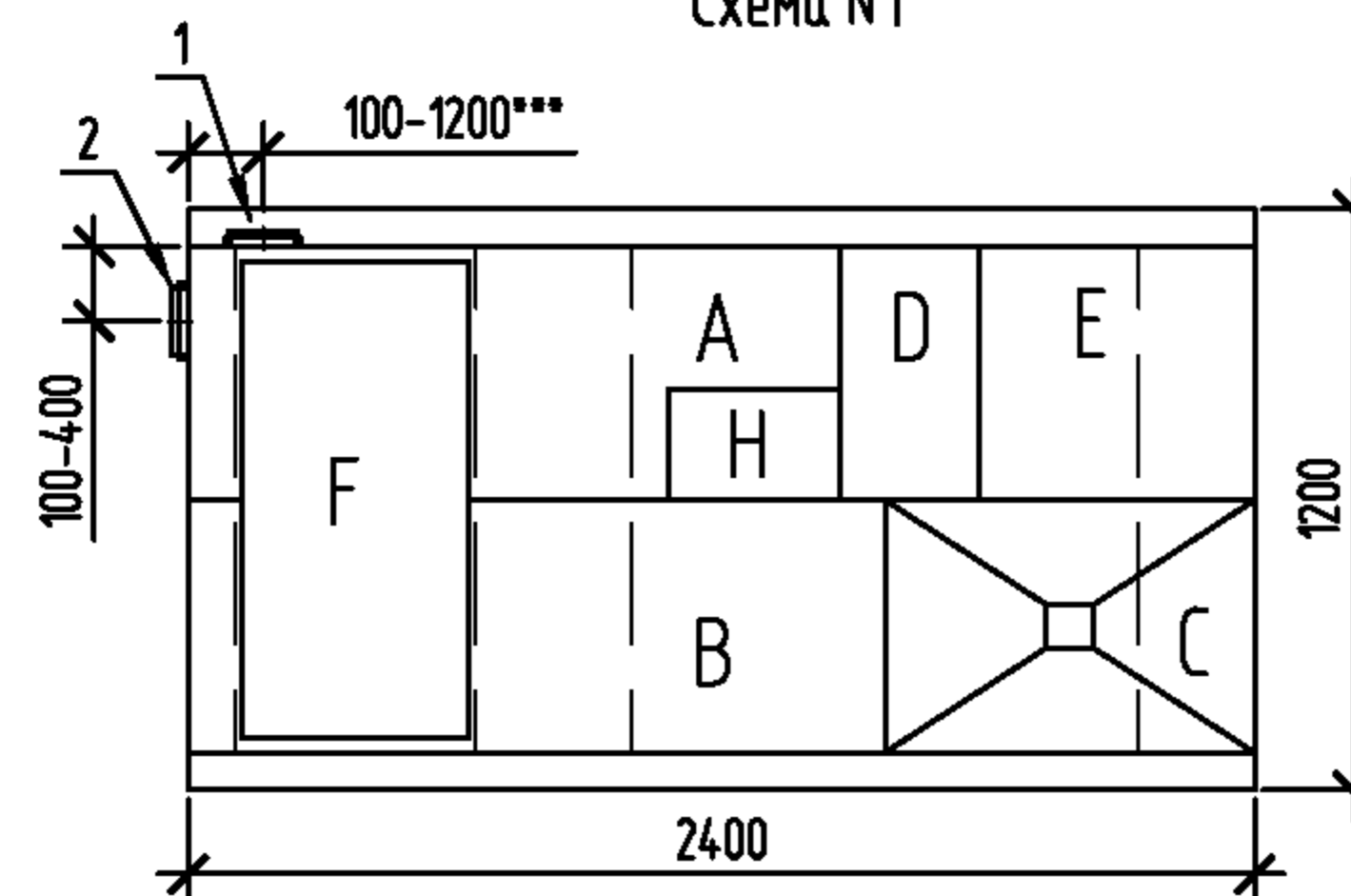


Схема №1



Габаритные размеры ТОПАЭРО 3 Лонг Пр***:

Длина	2000 мм;
Ширина	1160 мм;
Высота	2950 мм;
Масса (трансп/рабочая)	550/5500 кг.

- A – приемная камера;
- B – аэротенк;
- C – вторичный отстойник;
- D – аварийная камера;
- E – отстойник коридорного типа;
- F – компрессорный отсек;
- H – накопительная емкость для насоса.

1, 2 – варианты входа стоков (ввод трубы монтируется при монтаже, либо, по желанию заказчика, на заводе изготовителя (в соответствии с размерами, указанными в заявке на врезку);
Труба $\phi 25$ для выхода очищенной воды монтируется по месту.

Монтажные и земляные работы проводить согласно СП 129.13330.2019 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации".

Пояснение к схеме №1

	От дна установки до нижнего края трубы		От поверхности грунта до нижнего края трубы	
	min	max	min	max
Вход сточной воды	1300	1800	900	1400
Выход очищенной воды	2150	2700	50	600

ПРИ МОНТАЖЕ ОБРАТИТЬ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ:

Разработку котлована производить при условии соблюдения правил техники безопасности проведения земляных работ, с соблюдением требований действующей нормативной документации. Монтаж станции производить на песчаную подсыпку, станцию не подвергать ударам, обсыпку производить вместе с заливкой одновременно для компенсации внутреннего и внешнего давления.

*При определении отметки уровня земли предусмотреть будущее благоустройство участка, возможные ландшафтные работы (которые могут привести к изменению отметки уровня земли).

**Рекомендованный производителем диапазон врезки (вход стоков) 1000–1200 мм от уровня земли.

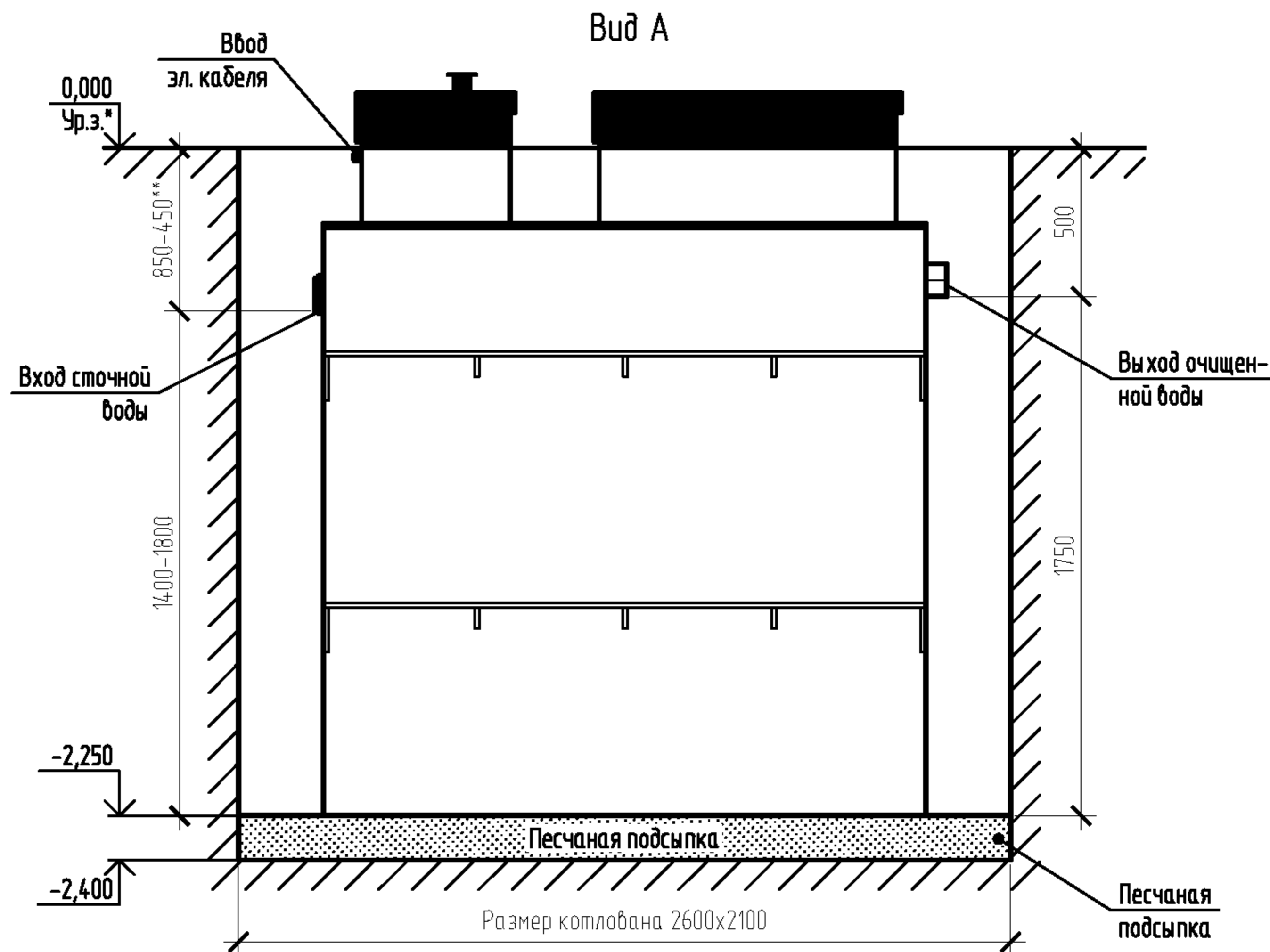
***Производитель может изменить габариты продукции без уведомления.

****При выполнении врезки учесть внутренний конструктив станции.

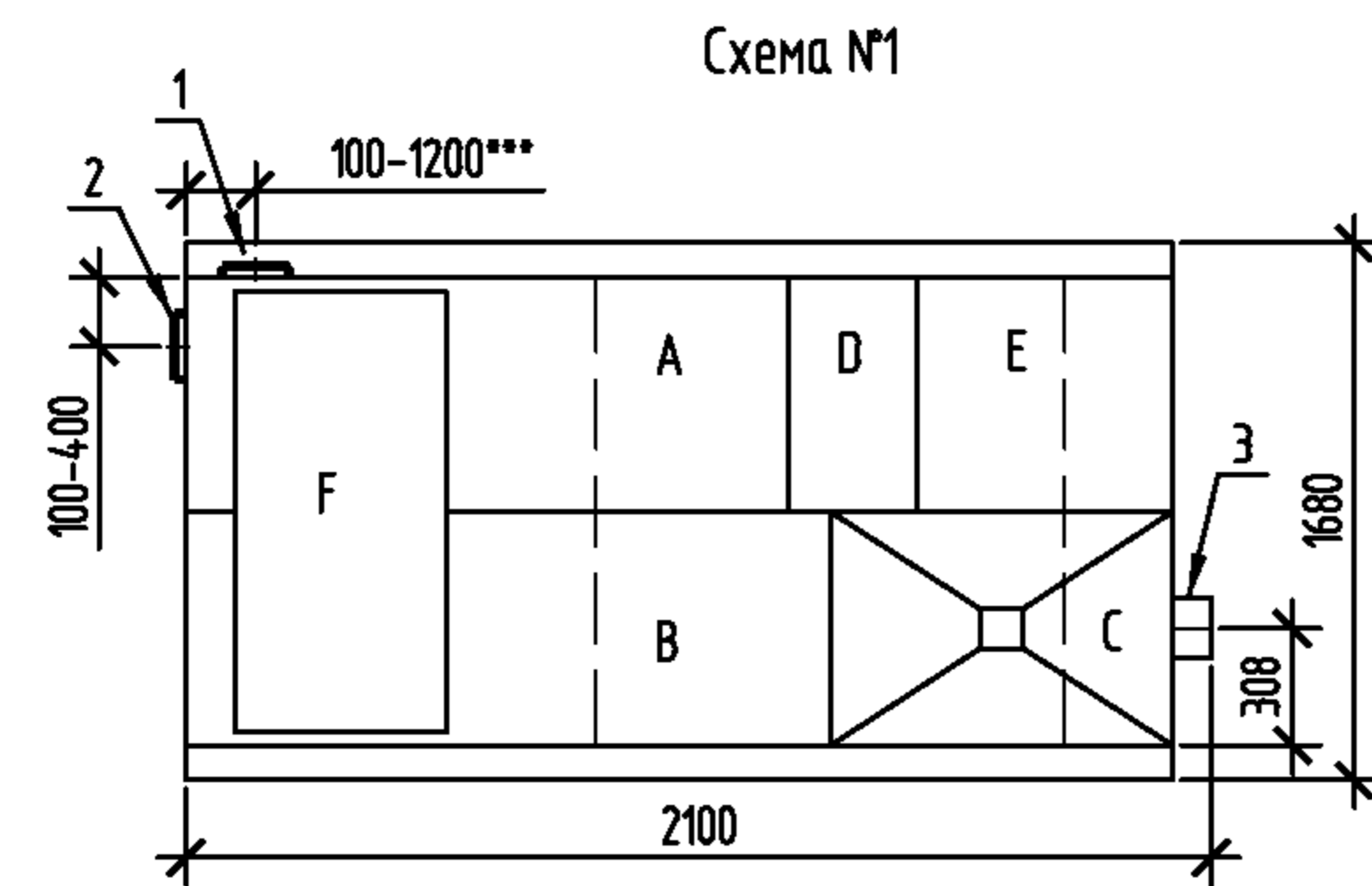
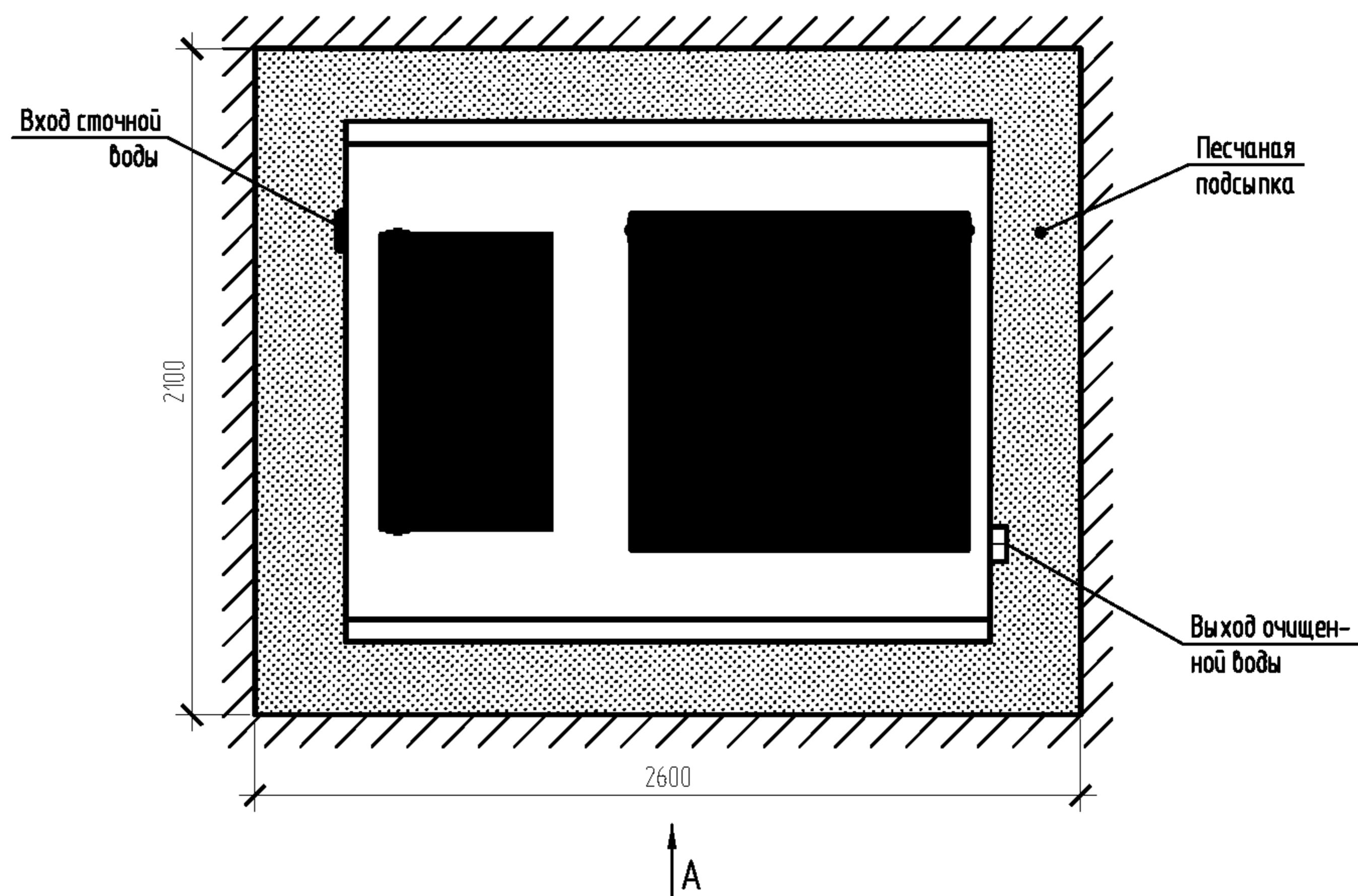
Расход песка не менее – 4,7 м³, расход воды не менее – 3,0 м³.

						ТОПАЭРО/ТОРАЕРО 3 Лонг Пр			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Установка очистки сточных вод, Q=3,0м ³ /сут	Стадия	Лист	Листов
								1	1
							ТОПОЛ-ЭКО/ТОПОЛ-ЕСО		

Монтажная схема ТОПАЭРО 4



Вид сверху



Габаритные размеры ТОПАЭРО 4***:

Длина	2100 мм;
Ширина	1680 мм;
Высота	2500 мм;
Масса (трансп/рабочая)	590/7000 кг.

A – приемная камера;
 B – аэротенк;
 C – вторичный отстойник;
 D – аварийная камера;
 E – отстойник коридорного типа;
 F – компрессорный отсек.

1, 2 – варианты входа стоков (ввод трубы монтируется при монтаже, либо, по желанию заказчика, на заводе изготовителя (в соответствии с размерами, указанными в заявке на врезку);
 3 – выход очищенной воды (труба $\phi 110$ монтируется на заводе).

Монтажные и земляные работы проводить согласно СП 129.13330.2019 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации".

Пояснение к схеме №1				
	От дна установки до нижнего края трубы		От поверхности грунта до нижнего края трубы	
	тип	max	тип	max
Вход сточной воды	1400	1800	450	850
Выход очищенной воды	1750	1750	500	500

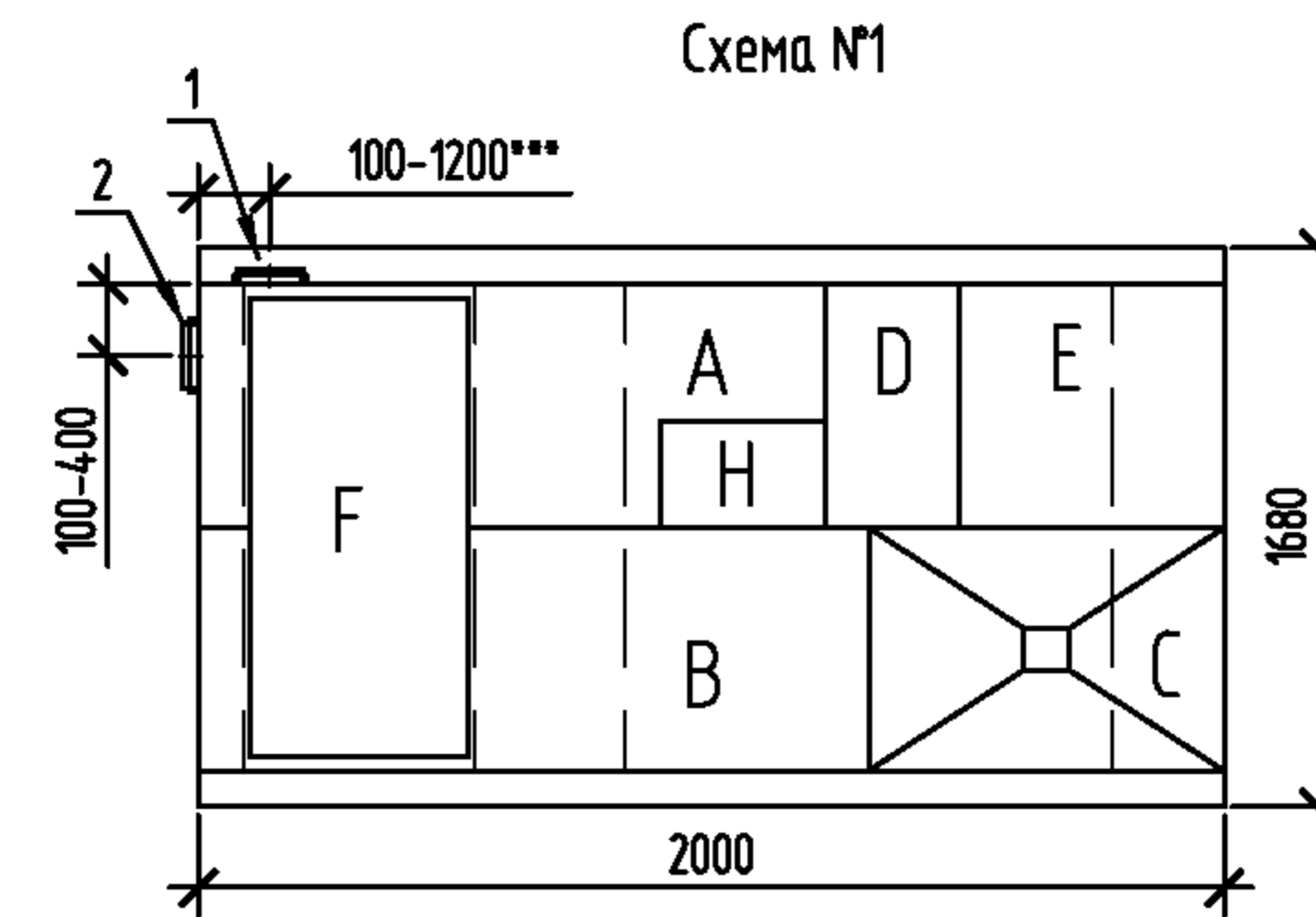
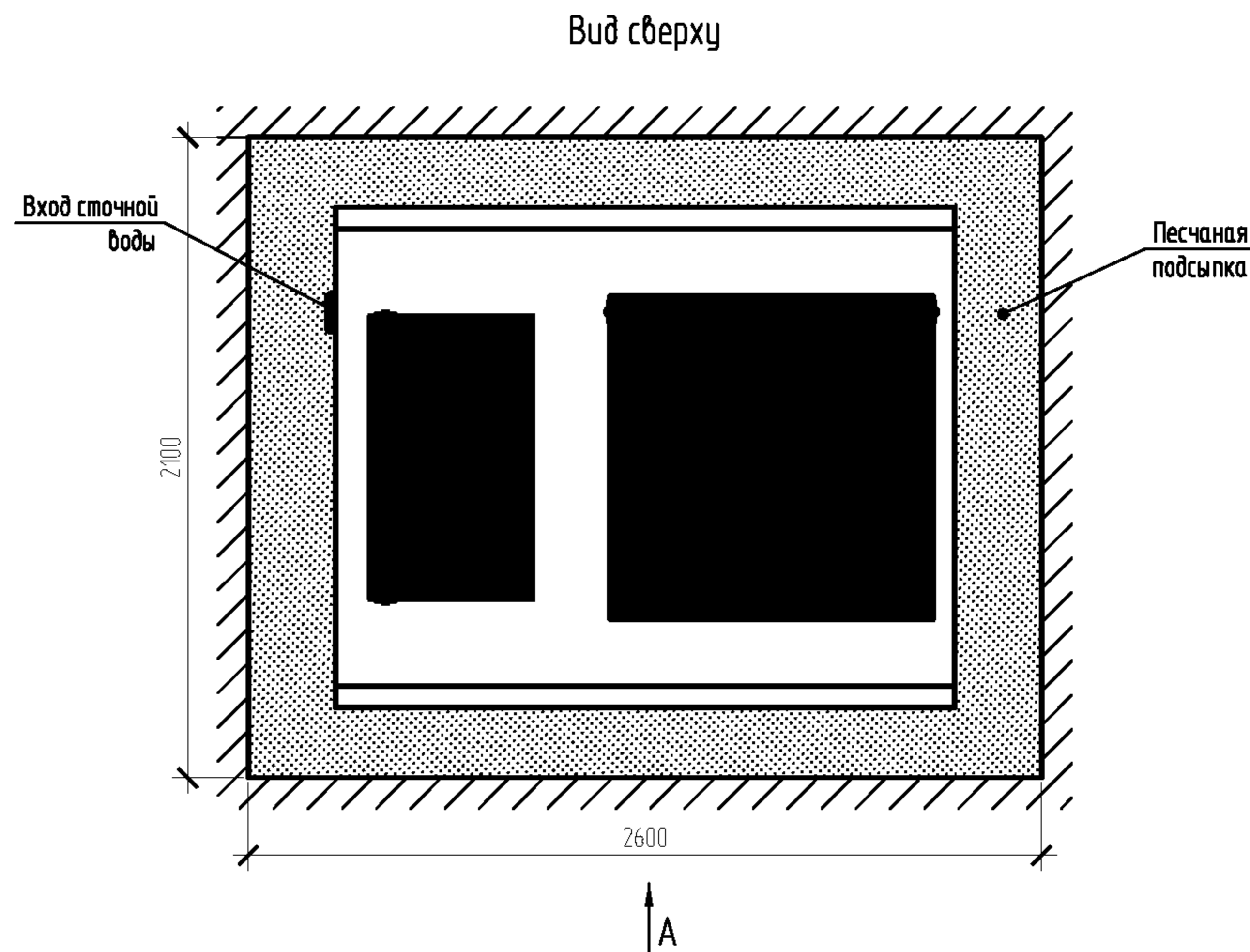
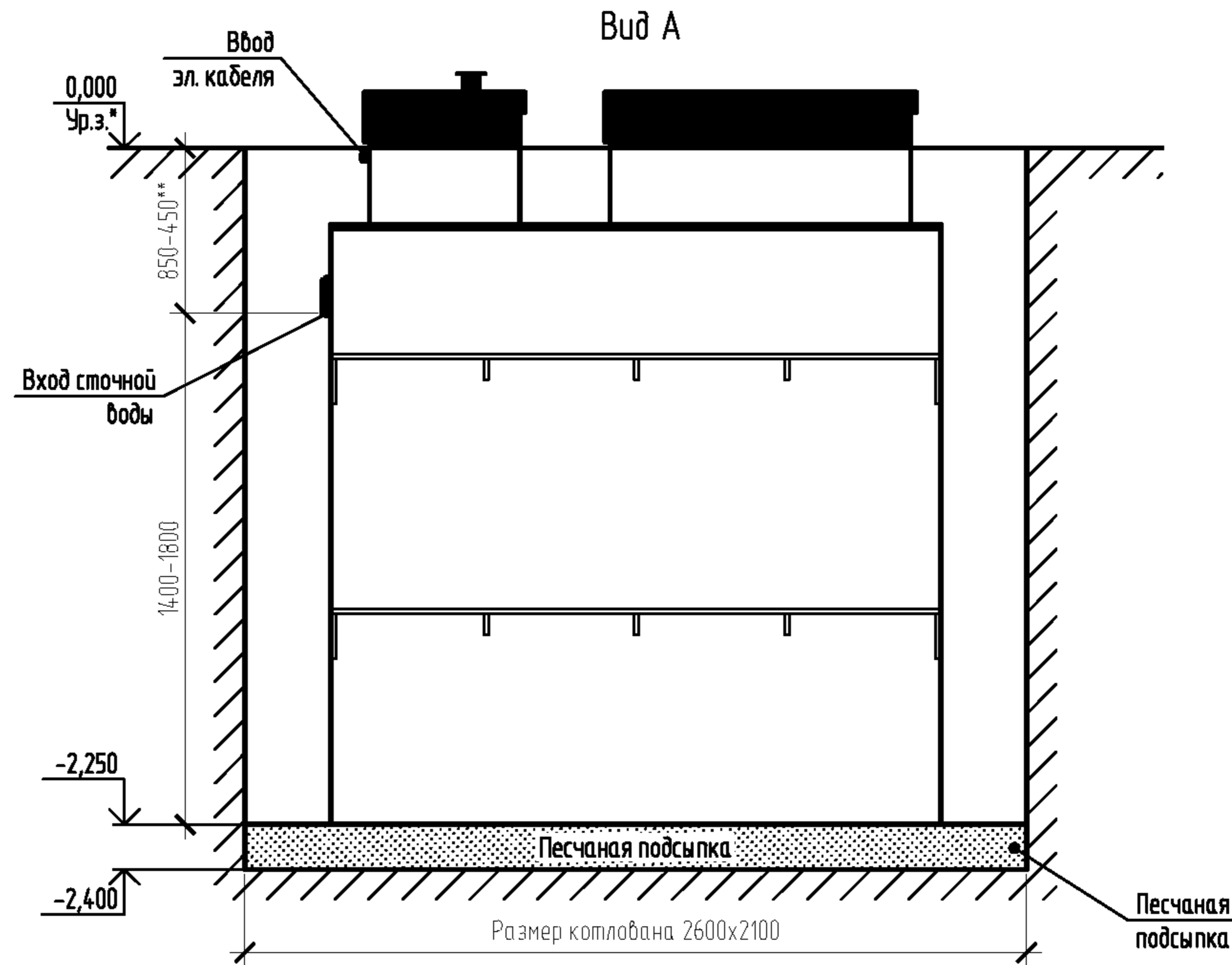
ПРИ МОНТАЖЕ ОБРАТИТЬ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ:
 Разработку котлована производить при условии соблюдения правил техники безопасности проведения земляных работ, с соблюдением требований действующей нормативной документации. Монтаж станции производить на песчаную подсыпку, станцию не подвергать ударам, обсыпку производить вместе с заливкой одновременно для компенсации внутреннего и внешнего давления.

*При определении отметки уровня земли предусмотреть будущее благоустройство участка, возможные ландшафтные работы (которые могут привести к изменению отметки уровня земли).
 **Рекомендованный производителем диапазон врезки (вход стоков) 550-750 мм от уровня земли.
 ***Производитель может изменить габариты продукции без уведомления.
 ****При выполнении врезки учесть внутренний конструктив станции.

Расход песка не менее - 8,0 м³, расход воды не менее - 6,0 м³.

						ТОПАЭРО/ТОРАЭРО 4		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Установка очистки сточных вод, Q=4,0м ³ /сут		
						Стадия	Лист	Листов
							1	1
						ТОПОЛ-ЭКО/ТОПОЛ-ЕСО		

Монтажная схема ТОПАЭРО 4 Пр



Габаритные размеры ТОПАЭРО 4 Пр***:

Длина 2000 мм;
 Ширина 1680 мм;
 Высота 2500 мм;
 Масса (трансп/рабочая) 605/7000 кг.

А - приемная камера;
 В - аэротенк;
 С - вторичный отстойник;
 D - аварийная камера;
 E - отстойник коридорного типа;
 F - компрессорный отсек;
 H - накопительная емкость для насоса.

1, 2 - варианты входа стоков (ввод трубы монтируется при монтаже, либо, по желанию заказчика, на заводе изготовителя (в соответствии с размерами, указанными в заявке на врезку);
 Труба $\phi 25$ для выхода очищенной воды монтируется по месту.

Монтажные и земляные работы проводить согласно СП 129.13330.2019 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации".

Пояснение к схеме №1				
	От дна установки до нижнего края трубы		От поверхности грунта до нижнего края трубы	
	min	max	min	max
Вход сточной воды	1400	1800	450	850
Выход очищенной воды	2100	2200	50	150

ПРИ МОНТАЖЕ ОБРАТИТЬ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ:

Разработку котлована производить при условии соблюдения правил техники безопасности проведения земляных работ, с соблюдением требований действующей нормативной документации. Монтаж станции производить на песчаную подсыпку, станцию не подвергать ударам, обсыпку производить вместе с заливкой одновременно для компенсации внутреннего и внешнего давления.

*При определении отметки уровня земли предусмотреть будущее благоустройство участка, возможные ландшафтные работы (которые могут привести к изменению отметки уровня земли).

**Рекомендованный производителем диапазон врезки (вход стоков) 550-750 мм от уровня земли.

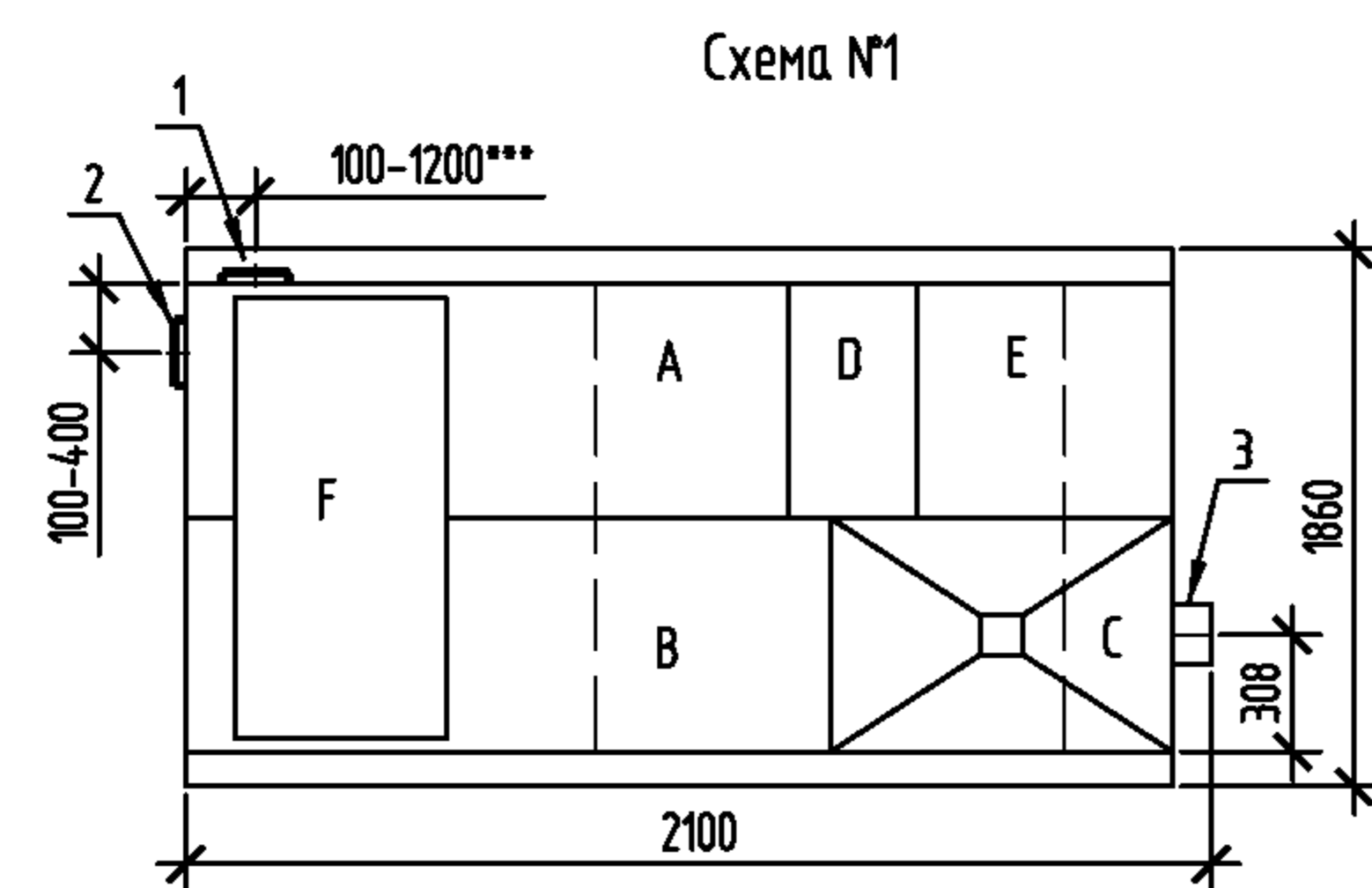
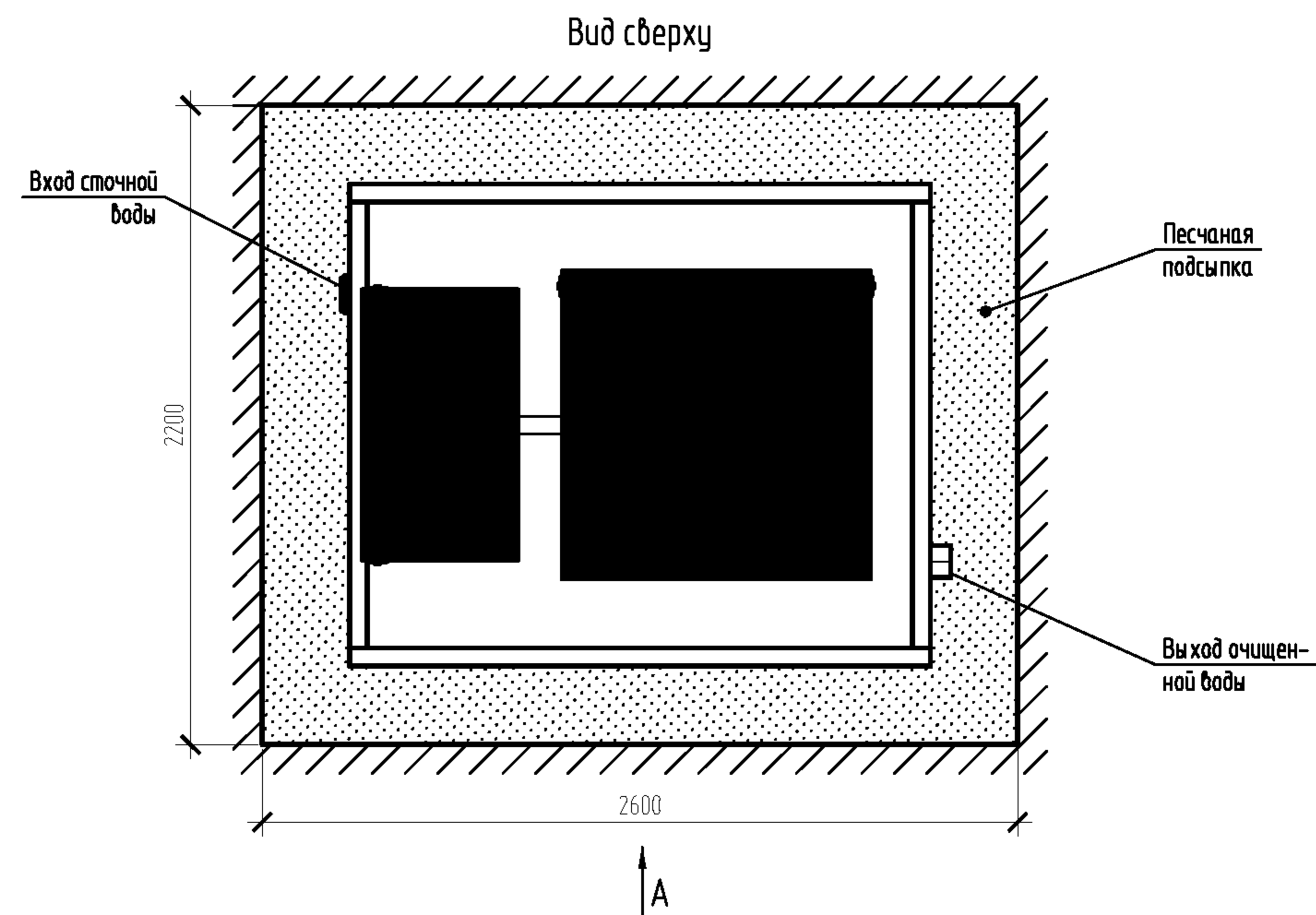
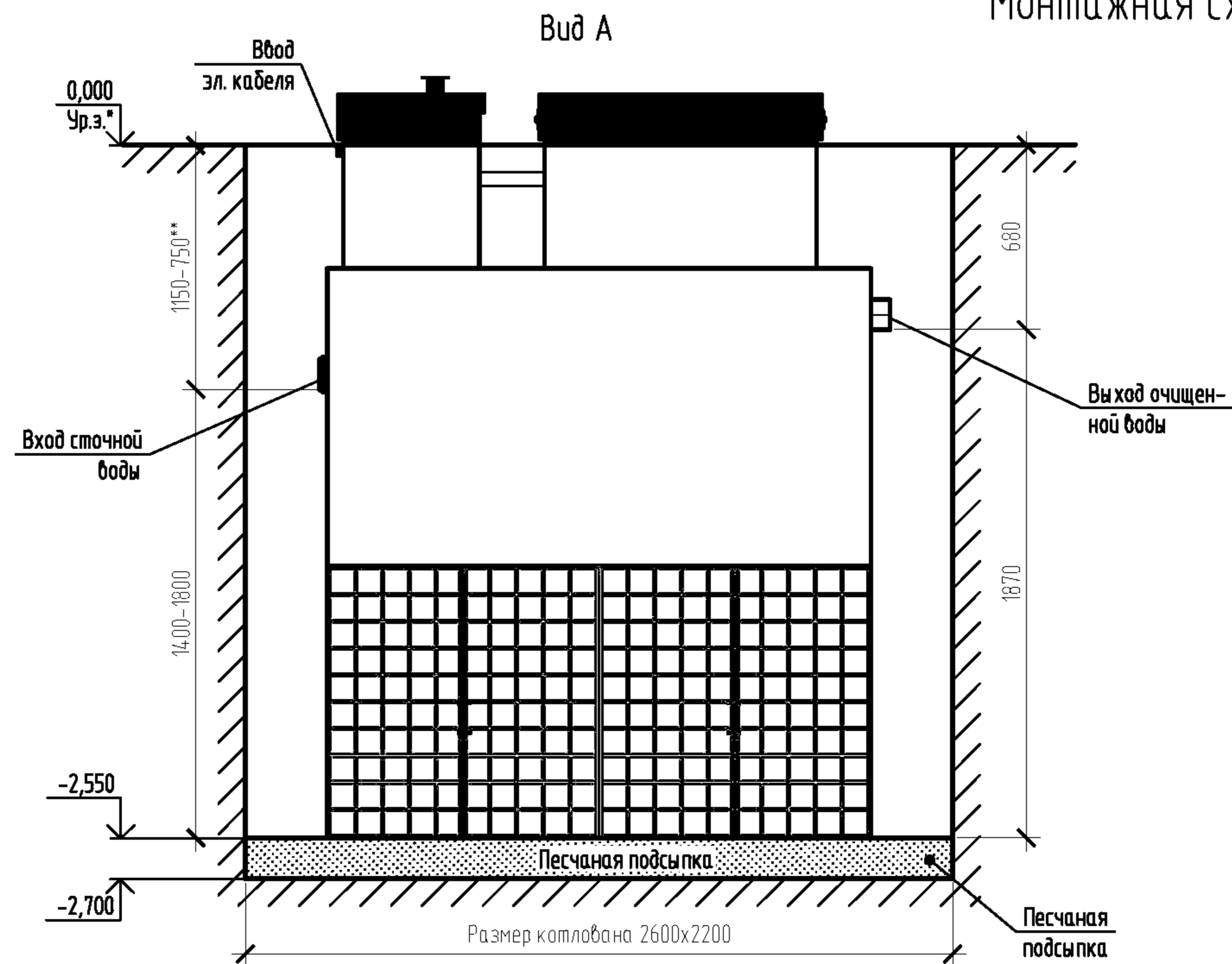
***Производитель может изменить габариты продукции без уведомления.

****При выполнении врезки учесть внутренний конструктив станции.

Расход песка не менее - 8,0 м³, расход воды не менее - 6,0 м³.

						ТОПАЭРО/ТОРАЭРО 4 Пр		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Установка очистки сточных вод, Q=4,0м ³ /сут	1	1
							ТОПОЛ-ЭКО/ТОПОЛ-ЕСО	

Монтажная схема ТОПАЭРО 4 Лонг



Габаритные размеры ТОПАЭРО 4 Лонг***:

Длина 2100 мм;
 Ширина 1860 мм;
 Высота 2800 мм;
 Масса (трансп/рабочая) 705/7000 кг.

A - приемная камера;
 B - аэротенк;
 C - вторичный отстойник;
 D - стабилизатор активного ила;
 E - компрессорный отсек.

1, 2 - варианты входа стоков (вход трубы монтируется при монтаже, либо, по желанию заказчика, на заводе изготовителя (в соответствии с размерами, указанными в заявке на врезку);
 3 - выход очищенной воды (труба $\phi 110$ монтируется на заводе).

Монтажные и земляные работы проводить согласно СП 129.13330.2019 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации".

Пояснение к схеме №1				
	От дна установки до нижнего края трубы		От поверхности грунта до нижнего края трубы	
	min	max	min	max
Вход сточной воды	1400	1800	750	1150
Выход очищенной воды	1870	1870	680	680

ПРИ МОНТАЖЕ ОБРАТИТЬ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ:

Разработку котлована производить при условии соблюдения правил техники безопасности проведения земляных работ, с соблюдением требований действующей нормативной документации. Монтаж станции производить на песчаную подсыпку, станцию не подвергать ударам, обсыпку производить вместе с заливкой одновременно для компенсации внутреннего и внешнего давления.

*При определении отметки уровня земли предусмотреть будущее благоустройство участка, возможные ландшафтные работы (которые могут привести к изменению отметки уровня земли).

**Рекомендованный производителем диапазон врезки (вход стоков) 850-1050 мм от уровня земли.

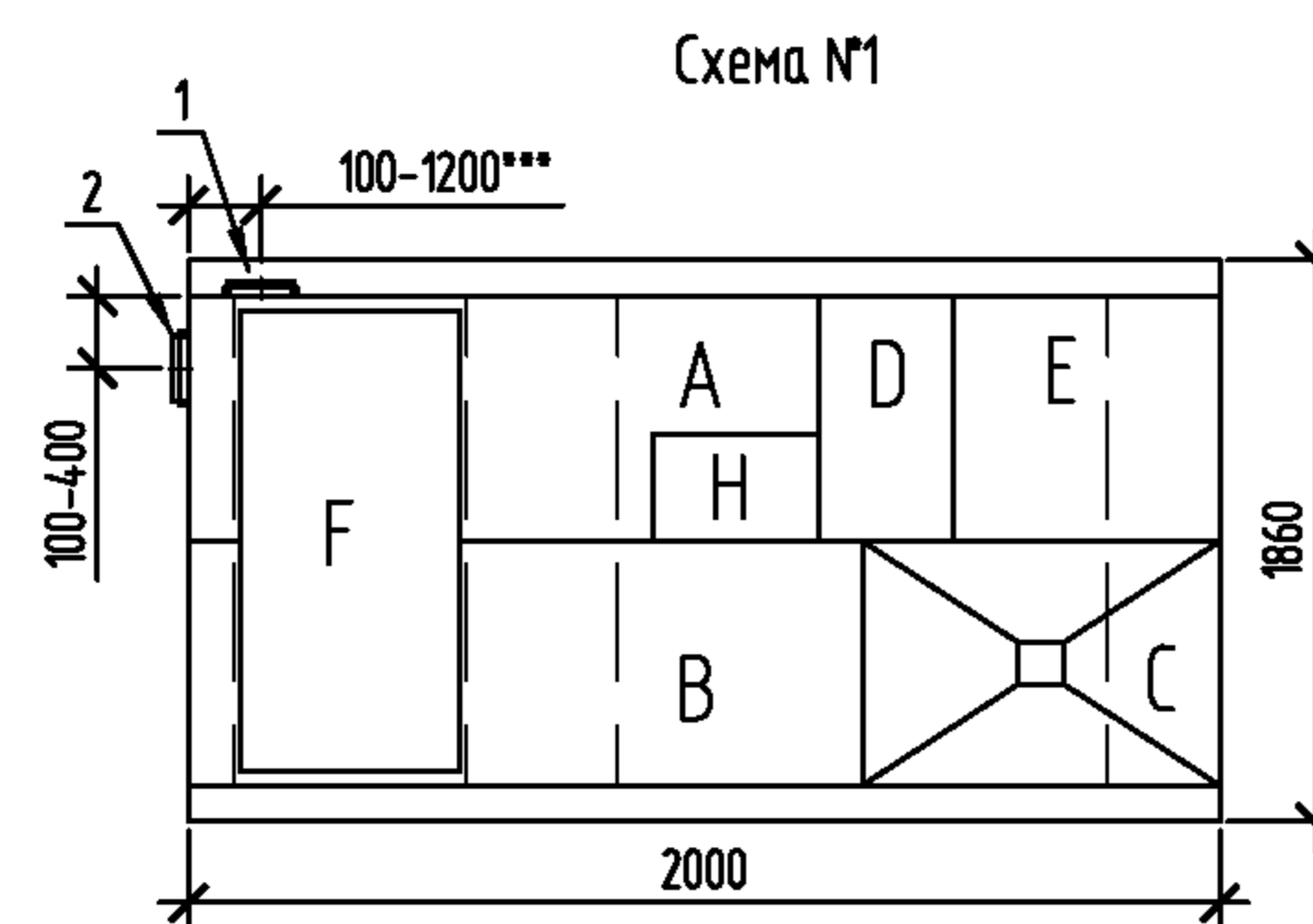
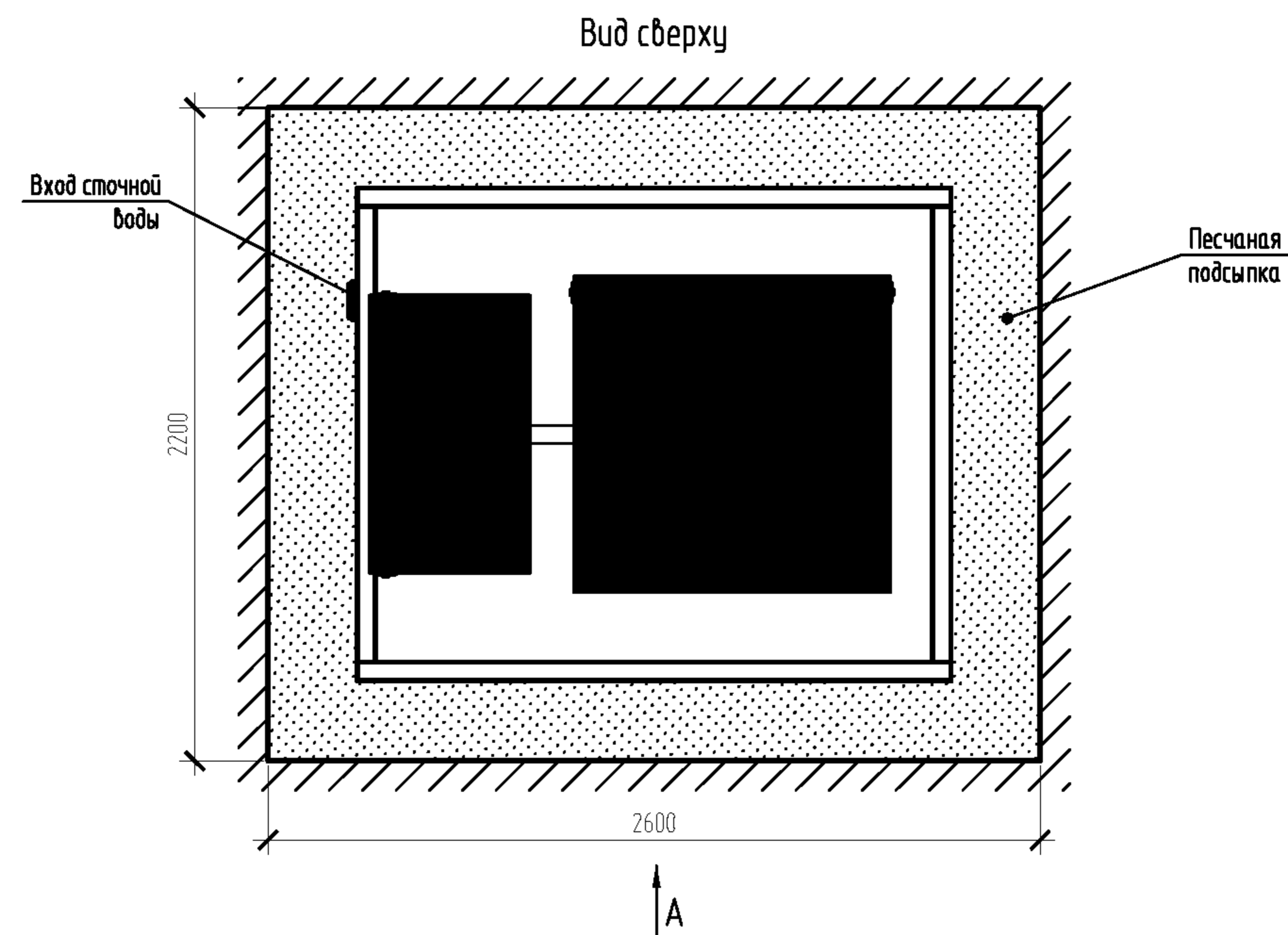
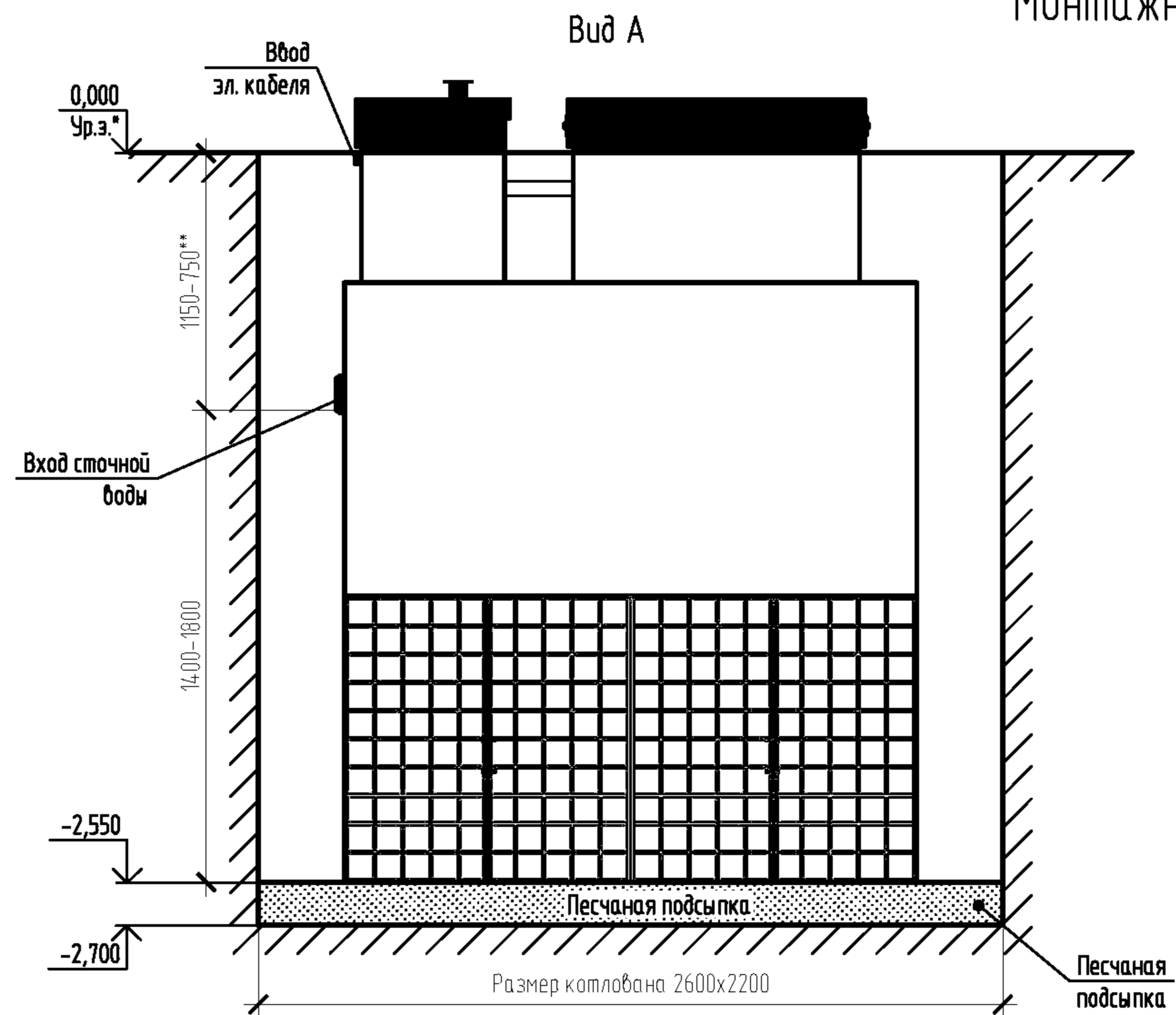
***Производитель может изменить габариты продукции без уведомления.

****При выполнении врезки учесть внутренний конструктив станции.

Расход песка не менее - 9,4 м³, расход воды не менее - 7,0 м³.

						ТОПАЭРО/ТОПАЭРО 4 Лонг		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Установка очистки сточных вод, Q=4,0м ³ /сут	1	1
							ТОПОЛ-ЭКО/ТОПОЛ-ЕСО	

Монтажная схема ТОПАЭРО 4 Лонг Пр



Габаритные размеры ТОПАЭРО 4 Лонг Пр***:

Длина 2000 мм;
 Ширина 1860 мм;
 Высота 2800 мм;
 Масса (трансп/рабочая) 720/7000 кг.

A – приемная камера;
 B – аэротенк;
 C – вторичный отстойник;
 D – аварийная камера;
 E – отстойник коридорного типа;
 F – компрессорный отсек;
 H – накопительная емкость для насоса.

1, 2 – варианты входа стоков (ввод трубы монтируется при монтаже, либо, по желанию заказчика, на заводе изготовителя (в соответствии с размерами, указанными в заявке на врезку);
 Труба $\phi 25$ для выхода очищенной воды монтируется по месту.

Монтажные и земляные работы проводить согласно СП 129.13330.2019 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации".

Пояснение к схеме №1				
	От дна установки до нижнего края трубы		От поверхности грунта до нижнего края трубы	
	min	max	min	max
Вход сточной воды	1400	1800	750	1150
Выход очищенной воды	2100	2500	50	450

ПРИ МОНТАЖЕ ОБРАТИТЬ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ:

Разработку котлована производить при условии соблюдения правил техники безопасности проведения земляных работ, с соблюдением требований действующей нормативной документации. Монтаж станции производить на песчаную подсыпку, станцию не подвергать ударам, обсыпку производить вместе с заливкой одновременно для компенсации внутреннего и внешнего давления.

*При определении отметки уровня земли предусмотреть будущее благоустройство участка, возможные ландшафтные работы (которые могут привести к изменению отметки уровня земли).

**Рекомендованный производителем диапазон врезки (вход стоков) 850-1050 мм от уровня земли.

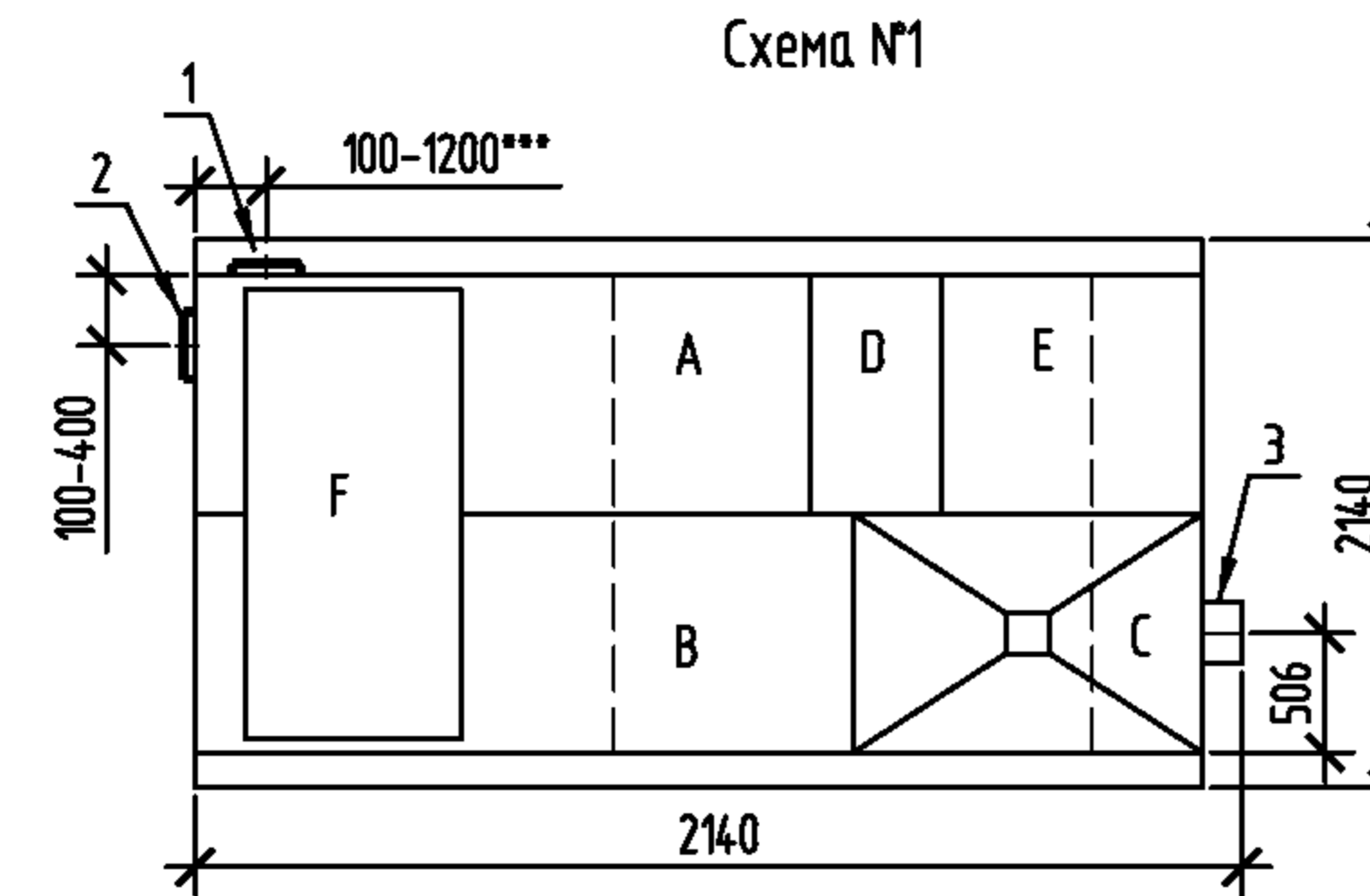
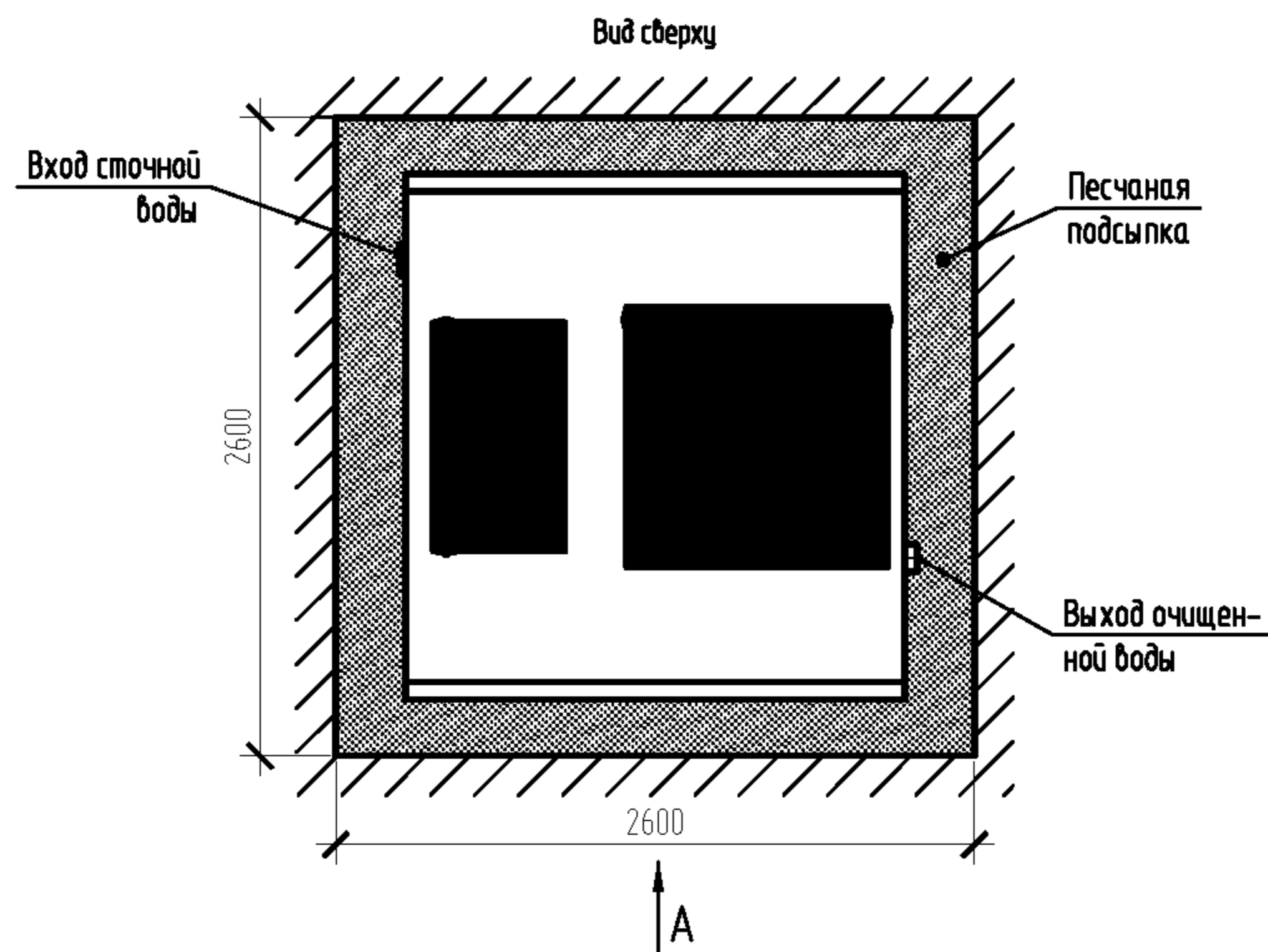
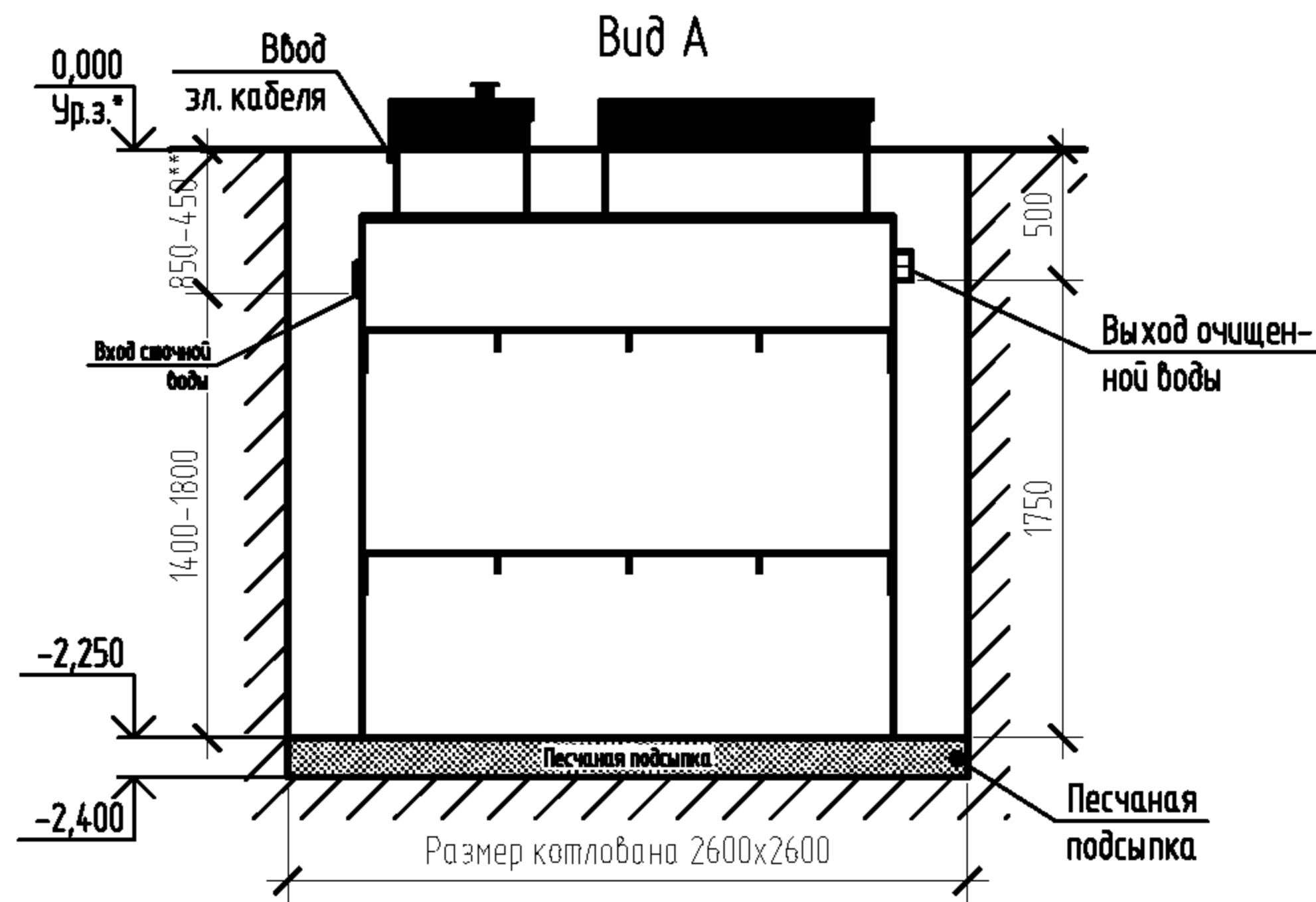
***Производитель может изменить габариты продукции без уведомления.

****При выполнении врезки учесть внутренний конструктив станции.

Расход песка не менее - 9,4 м³, расход воды не менее - 7,0 м³.

						ТОПАЭРО/ТОПАЕРО 4 Лонг Пр			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Установка очистки сточных вод, Q=4,0м ³ /сут	Стадия	Лист	Листов
								1	1
							ТОПОЛ-ЭКО/ТОПОЛ-ЕСО		

Монтажная схема ТОПАЭРО 6



Габаритные размеры ТОПАЭРО 6***:

Длина 2140 мм;
 Ширина 2140 мм;
 Высота 2500 мм;
 Масса (трансп/рабочая) 695/9000 кг.

A - приемная камера;
 B - аэротенк;
 C - вторичный отстойник;
 D - аварийная камера;
 E - отстойник коридорного типа;
 F - компрессорный отсек.

1, 2 - варианты входа стоков (ввод трубы монтируется при монтаже, либо, по желанию заказчика, на заводе изготовителя (в соответствии с размерами, указанными в заявке на врезку);
 3 - выход очищенной воды (труба $\phi 110$ монтируется на заводе).

Монтажные и земляные работы проводить согласно СП 129.13330.2019 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации".

Пояснение к схеме №1				
	От дна установки до нижнего края трубы		От поверхности грунта до нижнего края трубы	
	min	max	min	max
Вход сточной воды	14.00	18.00	450	850
Выход очищенной воды	17.50	17.50	500	500

ПРИ МОНТАЖЕ ОБРАТИТЬ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ:

Разработку котлована производить при условии соблюдения правил техники безопасности проведения земляных работ, с соблюдением требований действующей нормативной документации. Монтаж станции производить на песчаную подсыпку, станцию не подвергать ударам, обсыпку производить вместе с заливкой одновременно для компенсации внутреннего и внешнего давления.

*При определении отметки уровня земли предусмотреть будущее благоустройство участка, возможные ландшафтные работы (которые могут привести к изменению отметки уровня земли).

**Рекомендованный производителем диапазон врезки (вход стоков) 550-750 мм от уровня земли.

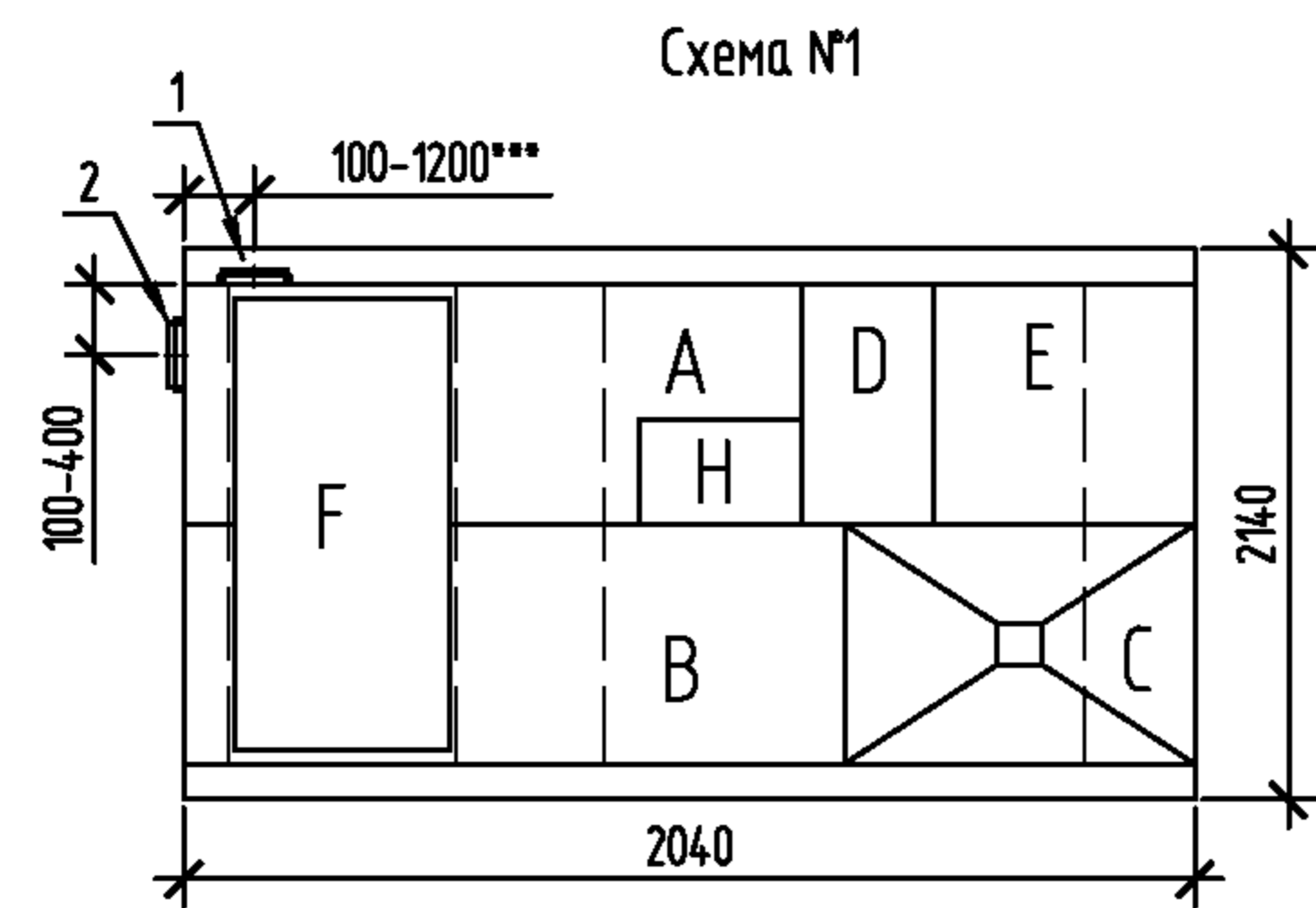
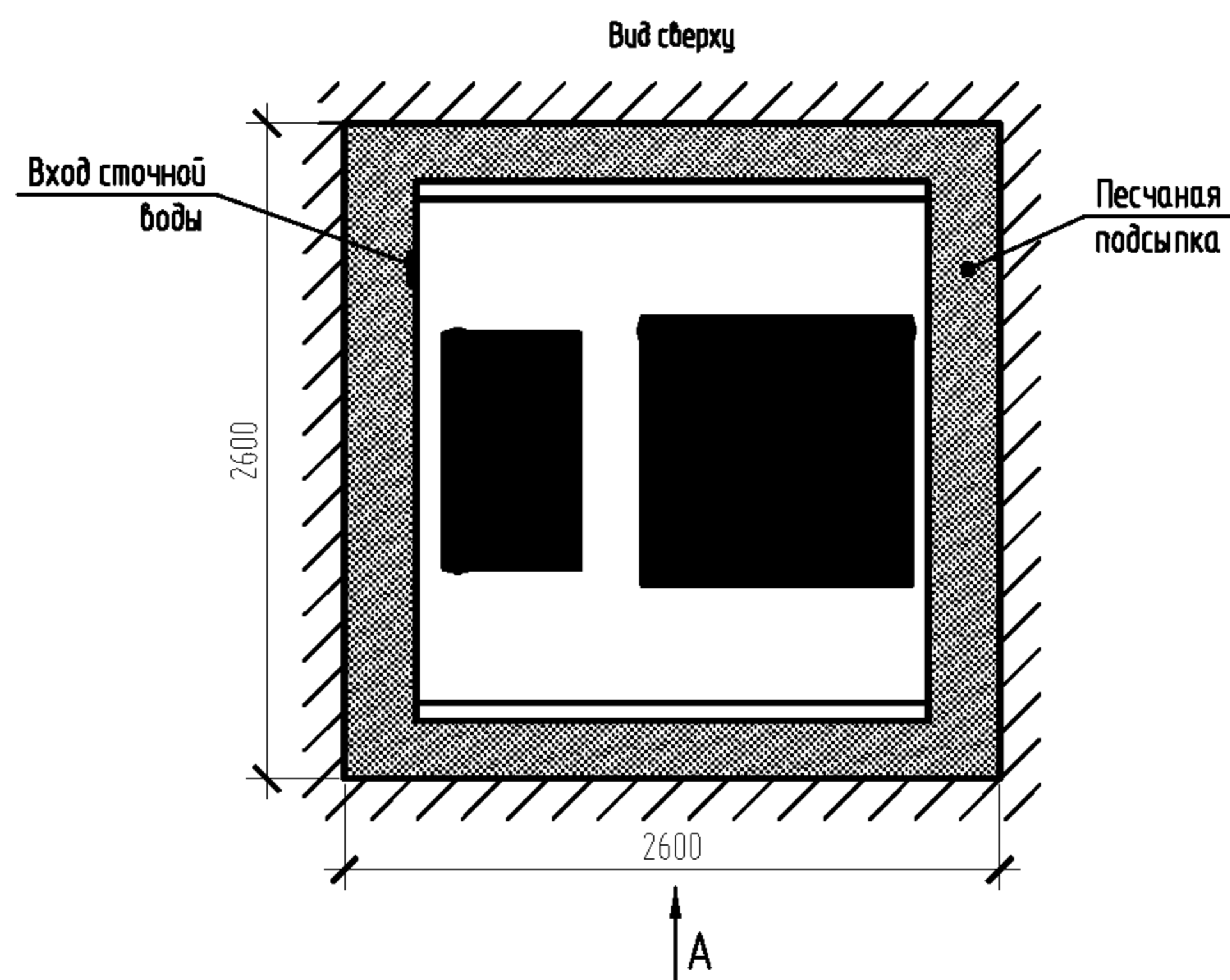
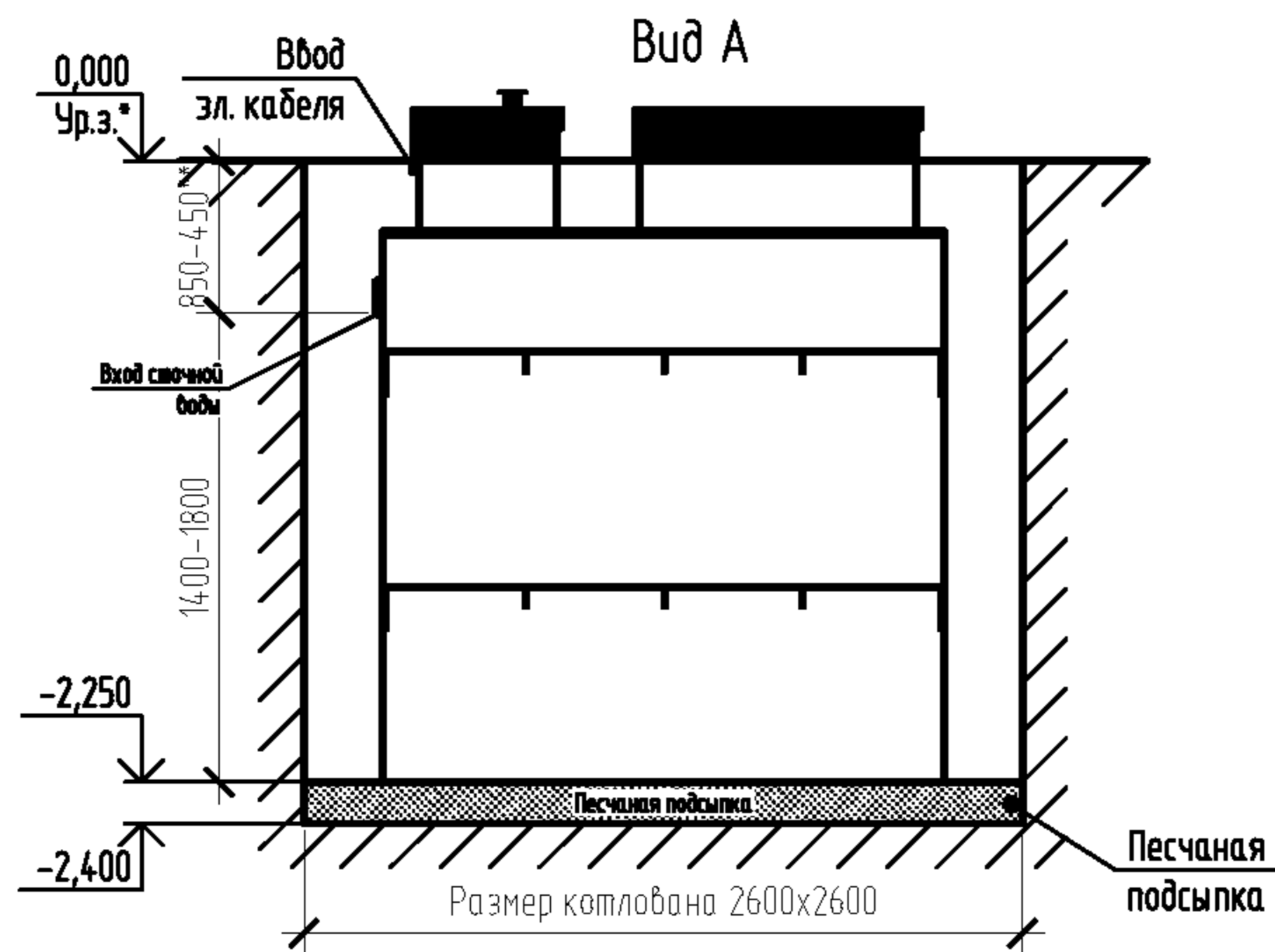
***Производитель может изменить габариты продукции без уведомления.

****При выполнении врезки учесть внутренний конструктив станции.

Расход песка не менее - 9,3 м³, расход воды не менее - 8,0 м³.

						ТОПАЭРО/ТОПАЭРО 6		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Установка очистки сточных вод, Q=6,0м ³ /сут	1	1
							ТОПОЛ-ЭКО/ТОПОЛ-ЕКО	

Монтажная схема ТОПАЭРО 6 Пр



Габаритные размеры ТОПАЭРО 6 Пр***:

Длина 2040 мм;
 Ширина 2140 мм;
 Высота 2500 мм;
 Масса (трансп/рабочая) 710/9000 кг.

- A - приемная камера;
- B - азротенк;
- C - вторичный отстойник;
- D - аварийная камера;
- E - отстойник коридорного типа;
- F - компрессорный отсек;
- H - накопительная емкость для насоса.

1, 2 - варианты входа стоков (ввод трубы монтируется при монтаже, либо, по желанию заказчика, на заводе изготовителя (в соответствии с размерами, указанными в заявке на врезку);
 Труба $\phi 25$ для выхода очищенной воды монтируется по месту.

Монтажные и земляные работы проводить согласно СП 129.13330.2019 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации".

Пояснение к схеме №1				
	От дна установки до нижнего края трубы		От поверхности грунта до нижнего края трубы	
	min	max	min	max
Вход сточной воды	1400	1800	450	850
Выход очищенной воды	2100	2200	50	150

ПРИ МОНТАЖЕ ОБРАТИТЬ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ:
 Разработку котлована производить при условии соблюдения правил техники безопасности проведения земляных работ, с соблюдением требований действующей нормативной документации. Монтаж станции производить на песчаную подсыпку, станцию не подвергать ударам, обсыпку производить вместе с заливкой одновременно для компенсации внутреннего и внешнего давления.

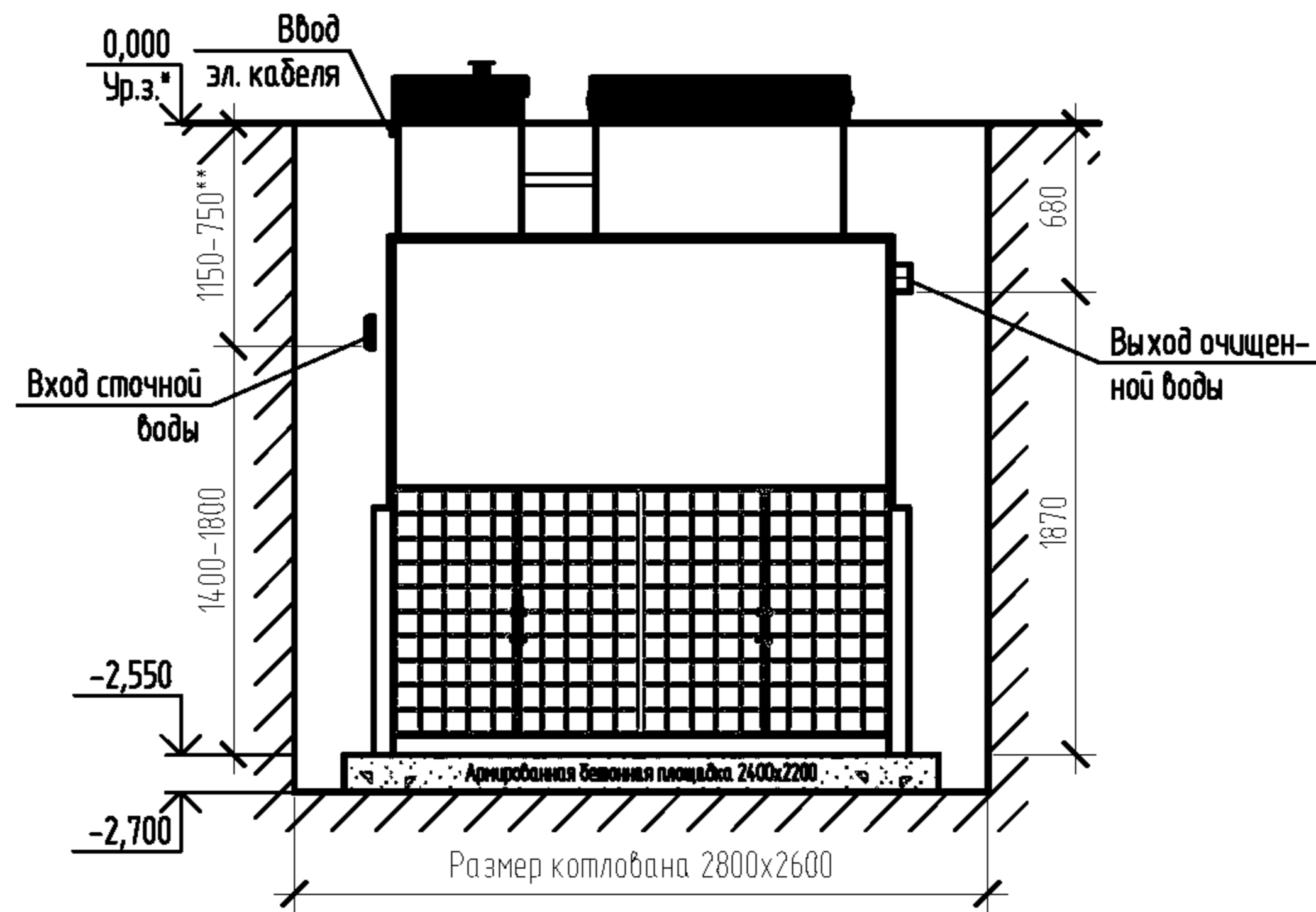
- *При определении отметки уровня земли предусмотреть будущее благоустройство участка, возможные ландшафтные работы (которые могут привести к изменению отметки уровня земли).
- **Рекомендованный производителем диапазон врезки (вход стоков) 550-750 мм от уровня земли.
- ***Производитель может изменить габариты продукции без уведомления.
- ****При выполнении врезки учесть внутренний конструктив станции.

Расход песка не менее - 9,3 м³, расход воды не менее - 8,0 м³.

						ТОПАЭРО/ТОПАЭРО 6 Пр			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Установка очистки сточных вод, Q=6,0м ³ /сут	Стадия	Лист	Листов
								1	1
							ТОПОЛ-ЭКО/ТОПОЛ-ЕСО		

Монтажная схема ТОПАЭРО 6 Лонг

Вид А



Вид сверху

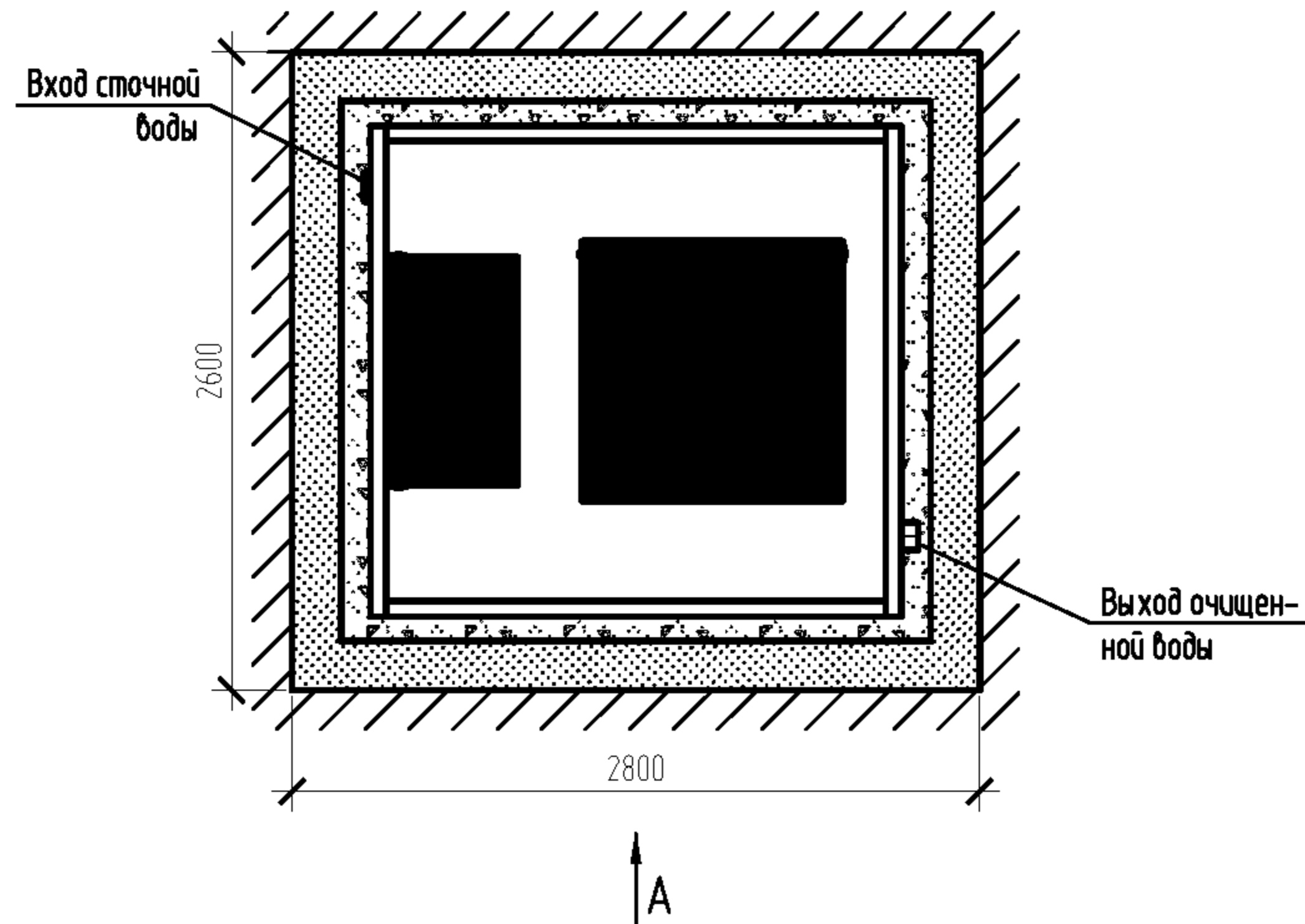
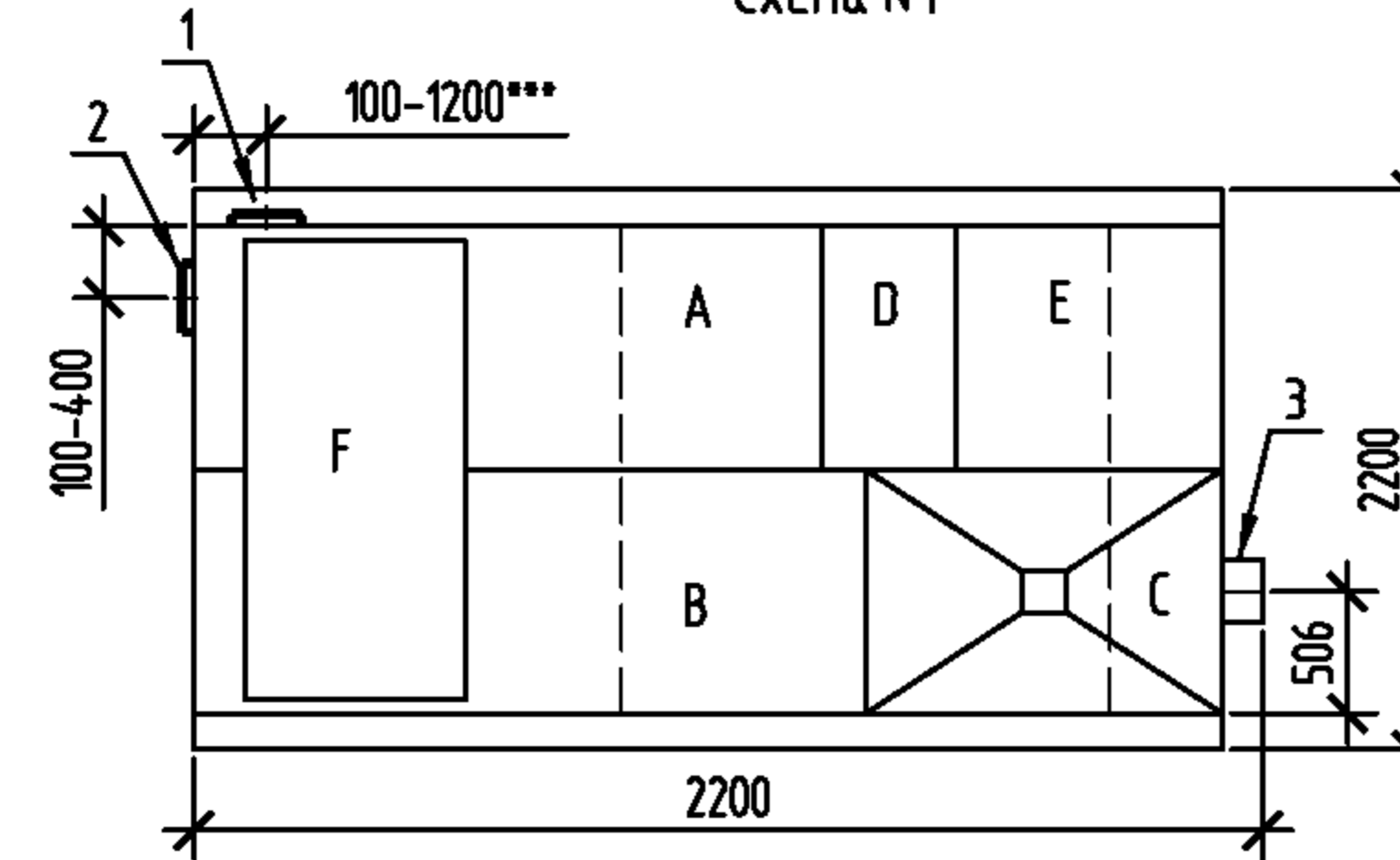


Схема №1



Габаритные размеры ТОПАЭРО 6 Лонг***:

Длина 2200 мм;
 Ширина 2200 мм;
 Высота 2800 мм;
 Масса (трансп/рабочая) 780/9000 кг.

А - приемная камера;
 В - аэротенк;
 С - вторичный отстойник;
 D - стабилизатор активного ила;
 E - компрессорный отсек.

1, 2 - варианты входа стоков (ввод трубы монтируется при монтаже, либо, по желанию заказчика, на заводе изготовителя (в соответствии с размерами, указанными в заявке на врезку);
 3 - выход очищенной воды (труба $\phi 110$ монтируется на заводе).

Монтажные и земляные работы проводить согласно СП 129.13330.2019 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации".

Пояснение к схеме №1

	От дна установки до нижнего края трубы		От поверхности грунта до нижнего края трубы	
	min	max	min	max
Вход сточной воды	1400	1800	750	1150
Выход очищенной воды	1870	1870	680	680

ПРИ МОНТАЖЕ ОБРАТИТЬ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ:

Разработку котлована производить при условии соблюдения правил техники безопасности проведения земляных работ, с соблюдением требований действующей нормативной документации. Монтаж станции производить на армированную бетонную площадку с песчаной подсыпкой, станцию не подвергать ударам, обсыпку производить вместе с заливкой одновременно для компенсации внутреннего и внешнего давления.

*При определении отметки уровня земли предусмотреть будущее благоустройство участка, возможные ландшафтные работы (которые могут привести к изменению отметки уровня земли).

**Рекомендованный производителем диапазон врезки (вход стоков) 850-1050 мм от уровня земли.

***Производитель может изменить габариты продукции без уведомления.

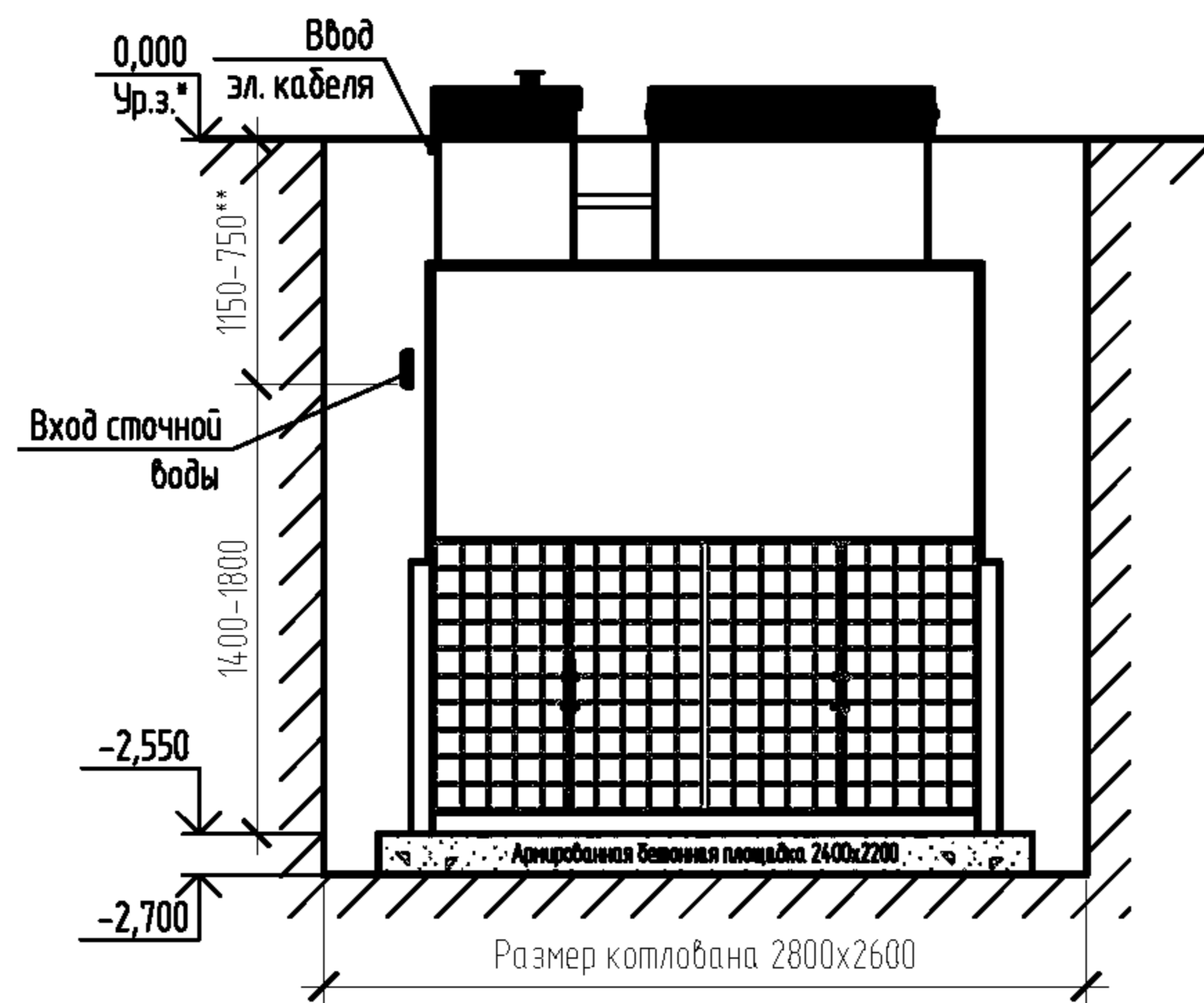
****При выполнении врезки учесть внутренний конструктив станции.

Расход песка не менее - 9,3 м³, расход воды не менее - 8,0 м³.

						ТОПАЭРО/ТОПАЭРО 6 Лонг		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Установка очистки сточных вод, Q=6,0м ³ /сут	1	1
							ТОПОЛ-ЭКО/ТОПОЛ-ЕСО	

Монтажная схема ТОПАЭРО 6 Лонг Пр

Вид А



Вид сверху

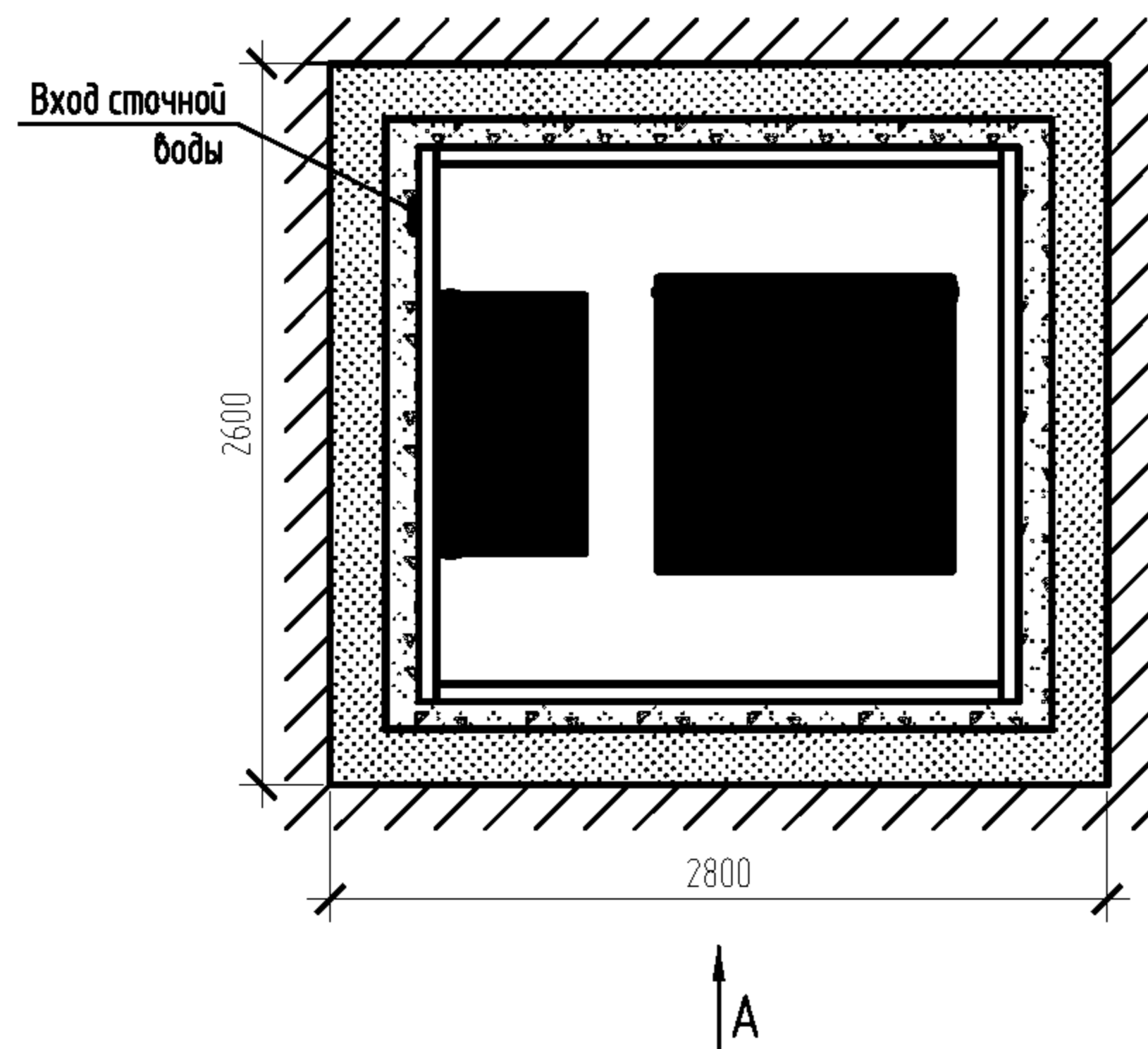
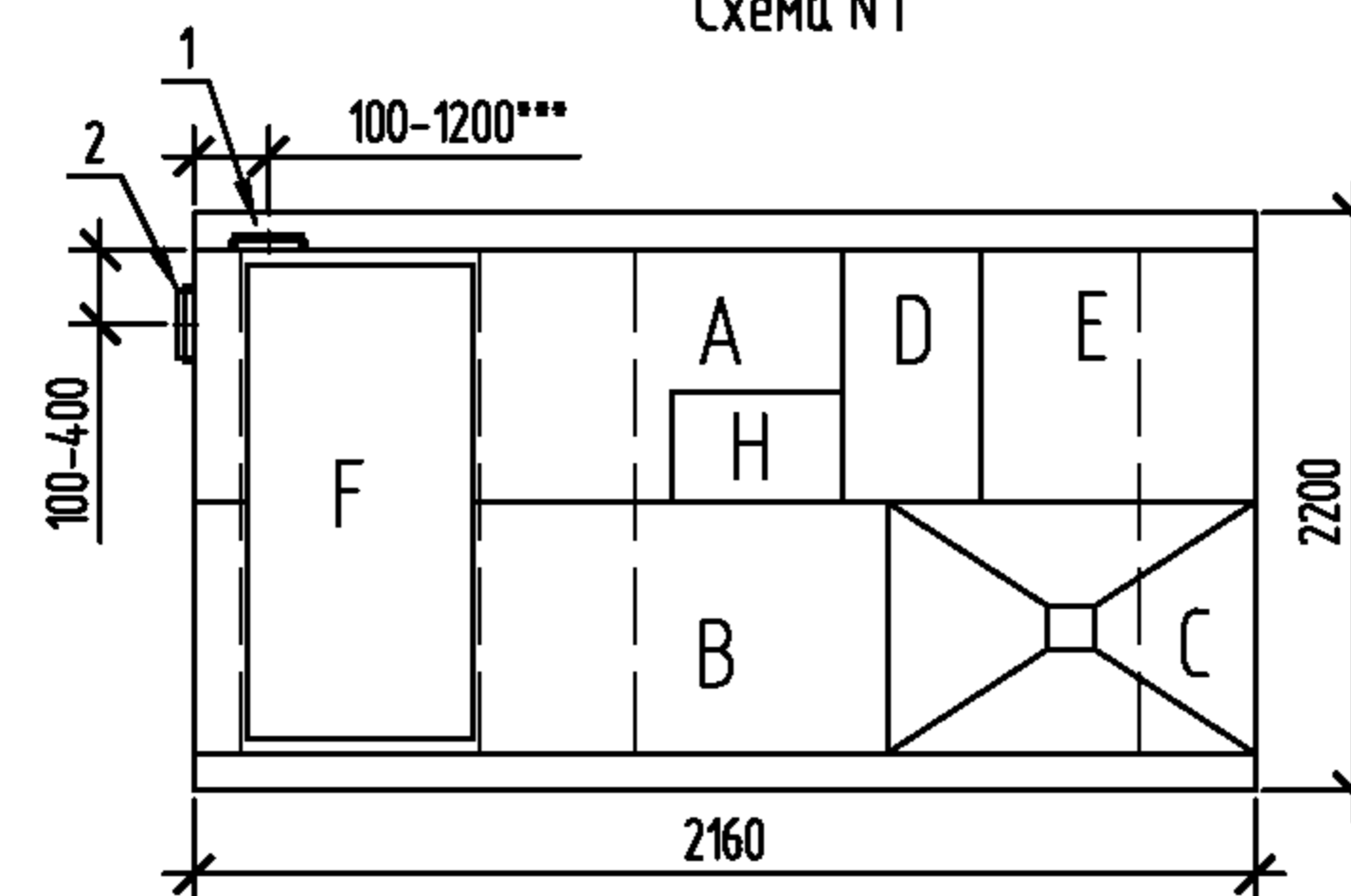


Схема №1



Габаритные размеры ТОПАЭРО 6 Лонг Пр***:

Длина 2160 мм;
 Ширина 2200 мм;
 Высота 2800 мм;
 Масса (трансп/рабочая) 840/9000 кг.

A – приемная камера;
 B – аэротенк;
 C – вторичный отстойник;
 D – аварийная камера;
 E – отстойник коридорного типа;
 F – компрессорный отсек;
 H – накопительная емкость для насоса.

1, 2 – варианты входа стоков (ввод трубы монтируется при монтаже, либо, по желанию заказчика, на заводе изготовителя (в соответствии с размерами, указанными в заявке на врезку);
 Труба $\phi 25$ для выхода очищенной воды монтируется по месту.

Монтажные и земляные работы проводить согласно СП 129.13330.2019 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации".

Пояснение к схеме №1

	От дна установки до нижнего края трубы		От поверхности грунта до нижнего края трубы	
	min	max	min	max
Вход сточной воды	1400	1800	750	1150
Выход очищенной воды	2100	2500	50	450

ПРИ МОНТАЖЕ ОБРАТИТЬ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ:

Разработку котлована производить при условии соблюдения правил техники безопасности проведения земляных работ, с соблюдением требований действующей нормативной документации. Монтаж станции производить на армированную бетонную площадку с песчаной подсыпкой, станцию не подвергать ударам, обсыпку производить вместе с заливкой одновременно для компенсации внутреннего и внешнего давления.

*При определении отметки уровня земли предусмотреть будущее благоустройство участка, возможные ландшафтные работы (которые могут привести к изменению отметки уровня земли).

**Рекомендованный производителем диапазон врезки (вход стоков) 850-1050 мм от уровня земли.

***Производитель может изменить габариты продукции без уведомления.

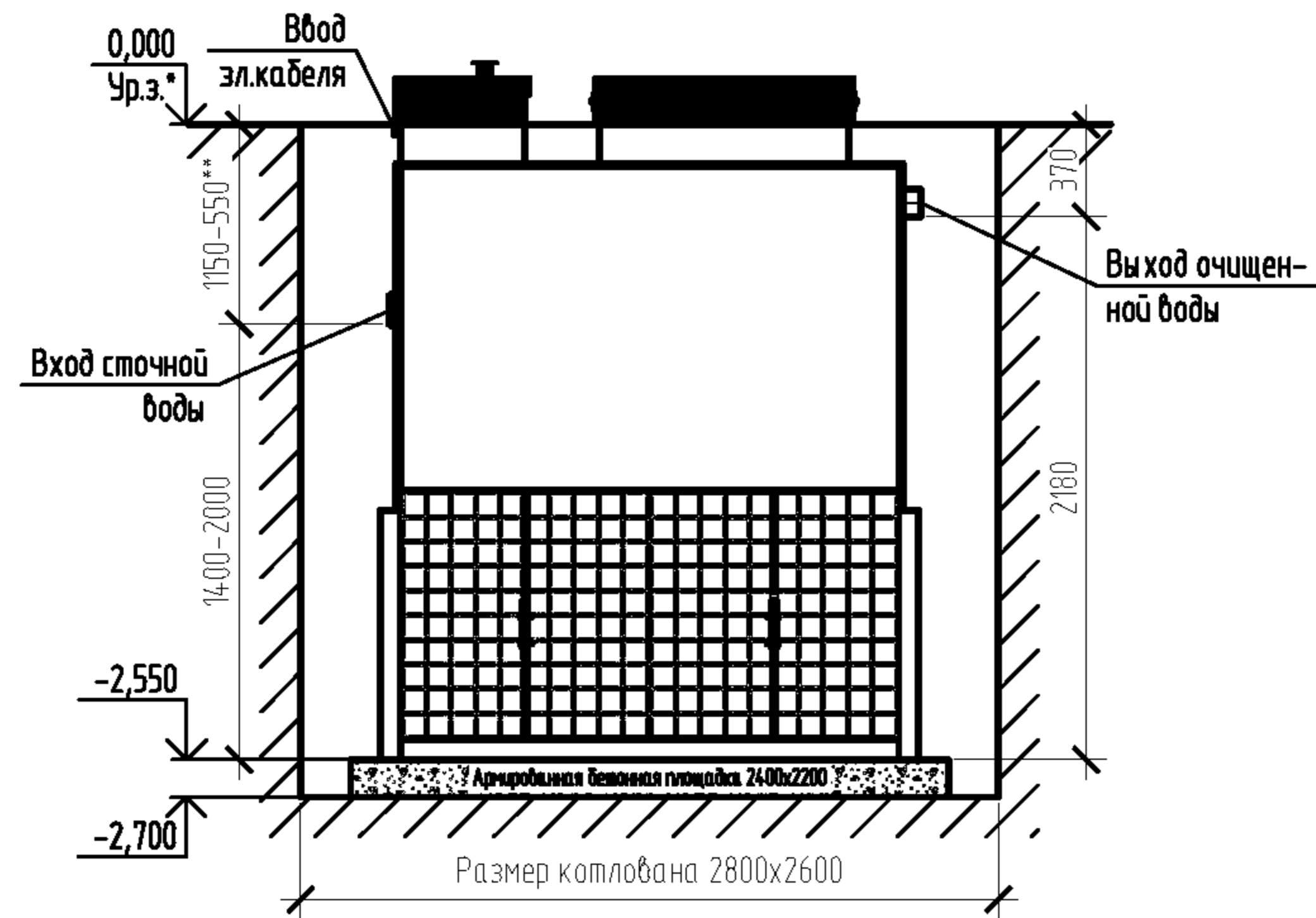
****При выполнении врезки учесть внутренний конструктив станции.

Расход песка не менее - 9,3 м³, расход воды не менее - 9,0 м³.

						ТОПАЭРО/ТОПАЭРО 6 Лонг Пр		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
							1	1
						Установка очистки сточных вод, Q=6,0м ³ /сут		
						ТОПОЛ-ЭКО/ТОПОЛ-ЕСО		

Монтажная схема ТОПАЭРО 7

Вид А



Вид сверху

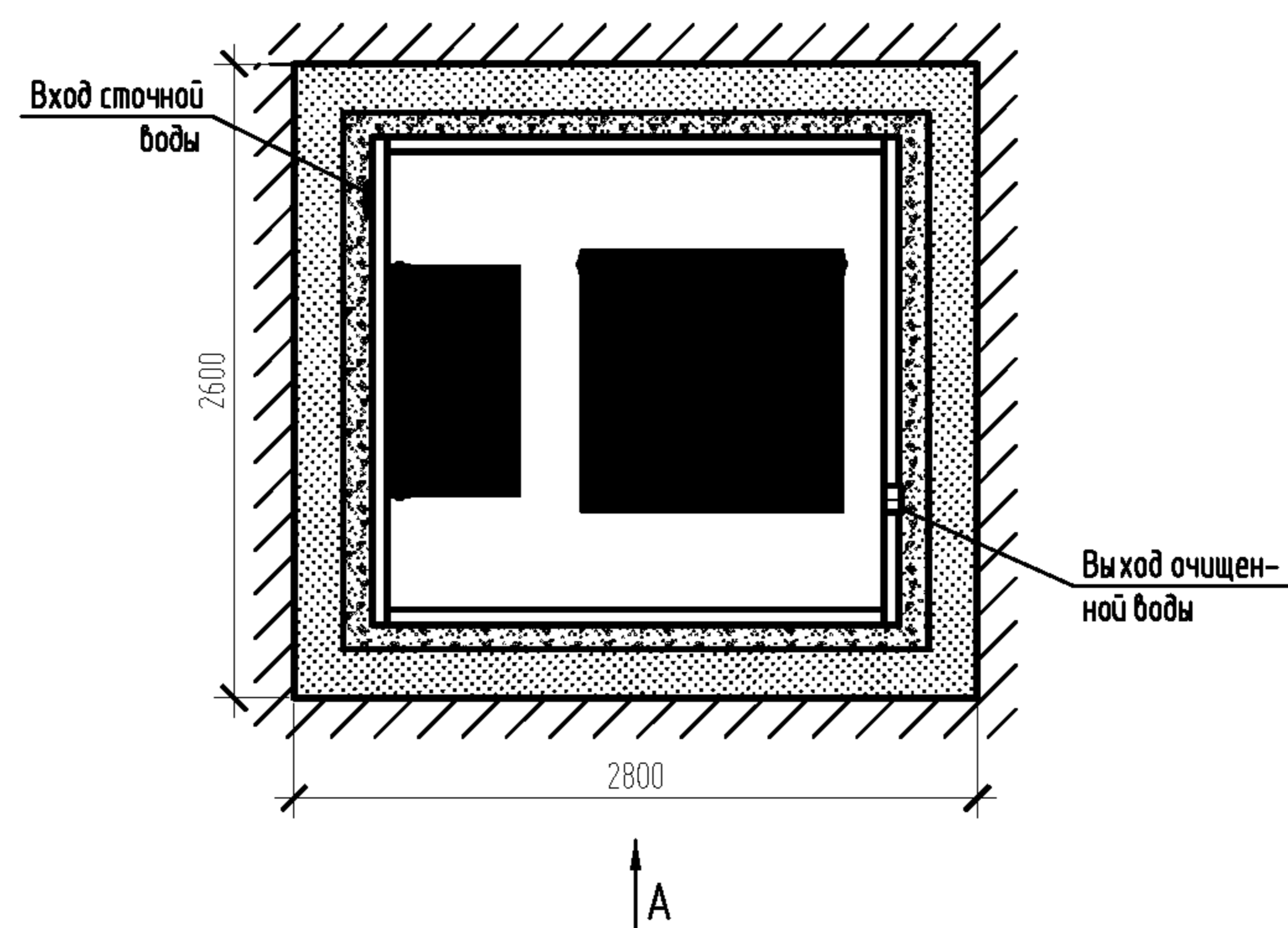
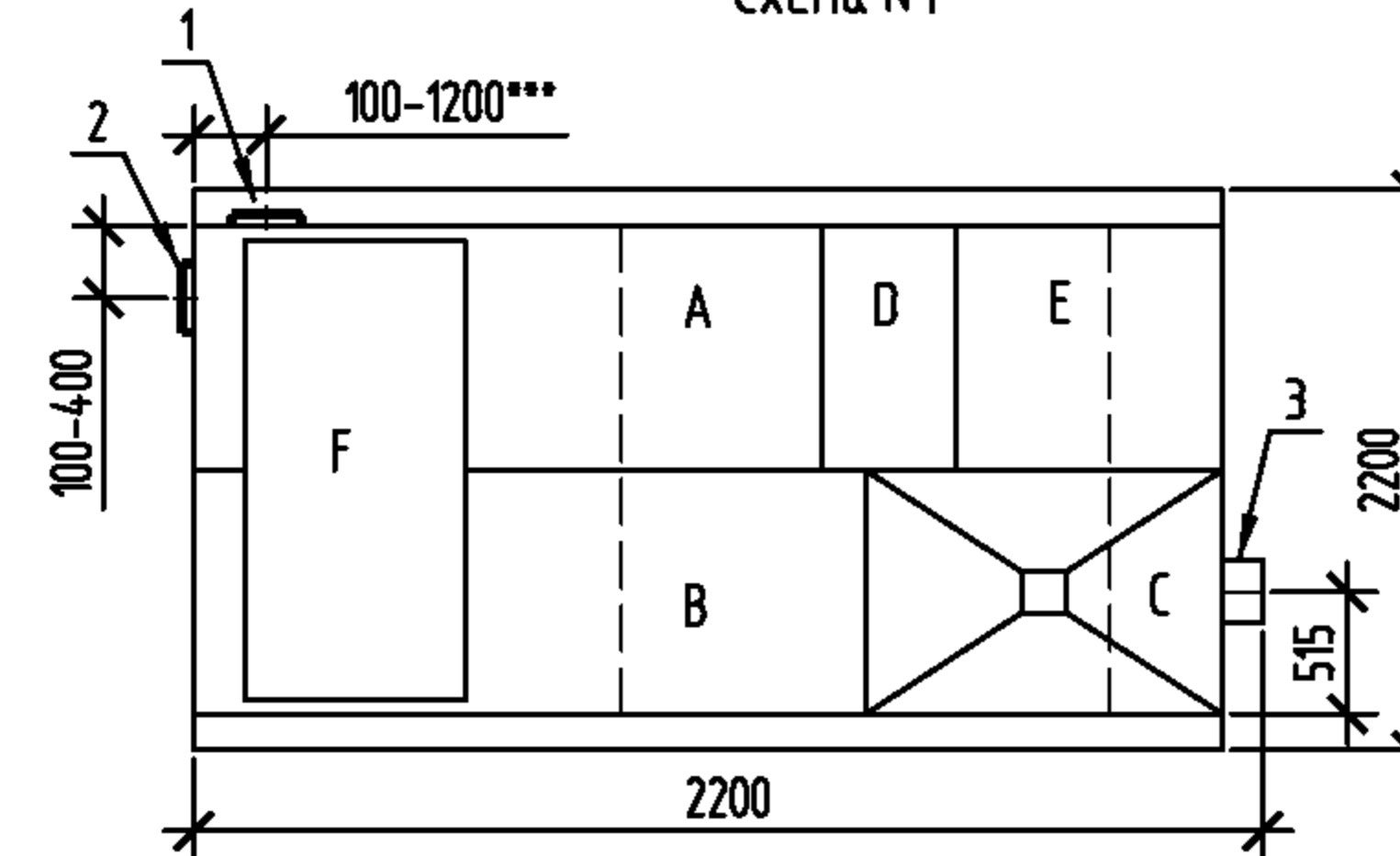


Схема №1



Габаритные размеры ТОПАЭРО 7***:

Длина	2200 мм;
Ширина	2200 мм;
Высота	2800 мм;
Масса (трансп/рабочая)	830/11000 кг.

- A - приемная камера;
- B - аэротенк;
- C - вторичный отстойник;
- D - аварийная камера;
- E - отстойник коридорного типа;
- F - компрессорный отсек.

1, 2 - варианты входа стоков (вход трубы монтируется при монтаже, либо, по желанию заказчика, на заводе изготовителя (в соответствии с размерами, указанными в заявке на врезку);
3 - выход очищенной воды (труба $\phi 110$ монтируется на заводе).

Монтажные и земляные работы проводить согласно СП 129.13330.2019 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации".

Пояснение к схеме №1

	От дна установки до нижнего края трубы		От поверхности грунта до нижнего края трубы	
	min	max	min	max
Вход сточной воды	1400	2000	550	1150
Выход очищенной воды	2180	2180	370	370

ПРИ МОНТАЖЕ ОБРАТИТЬ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ:

Разработку котлована производить при условии соблюдения правил техники безопасности проведения земляных работ, с соблюдением требований действующей нормативной документации. Монтаж станции производить на армированную бетонную площадку с песчаной подсыпкой, станцию не подвергать ударам, обсыпку производить вместе с заливкой одновременно для компенсации внутреннего и внешнего давления.

*При определении отметки уровня земли предусмотреть будущее благоустройство участка, возможные ландшафтные работы (которые могут привести к изменению отметки уровня земли).

**Рекомендованный производителем диапазон врезки (вход стоков) 750-1050 мм от уровня земли.

***Производитель может изменить габариты продукции без уведомления.

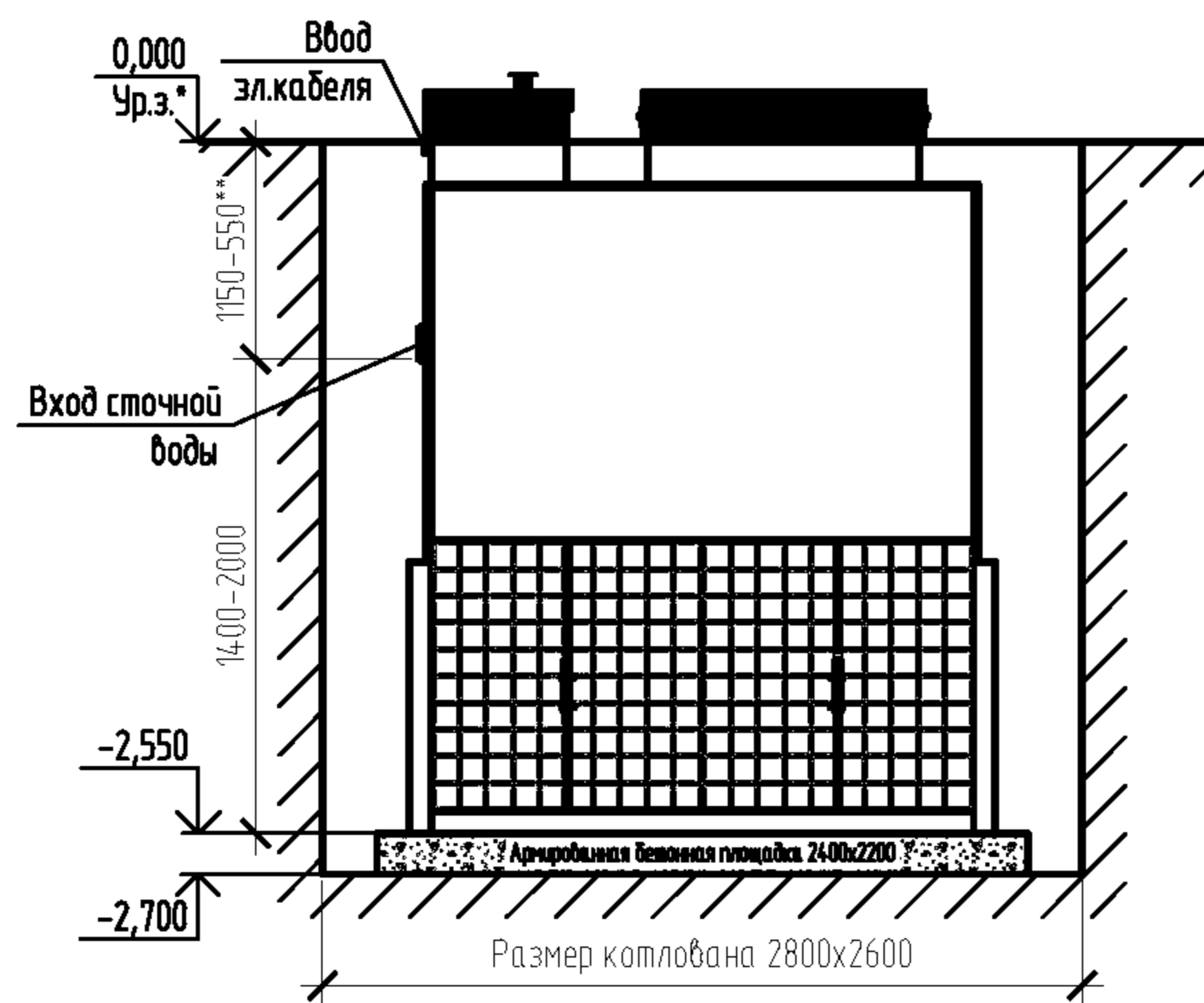
****При выполнении врезки учесть внутренний конструктив станции.

Расход песка не менее - 10,0 м³, расход воды не менее - 10,0 м³.

						ТОПАЭРО/ТОПАЭРО 7			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Установка очистки сточных вод, Q=7,0м ³ /сут	Стадия	Лист	Листов
								1	1
							ТОПОЛ-ЭКО/ТОПОЛ-ЭКО		

Монтажная схема ТОПАЭРО 7 Пр

Вид А



Вид сверху

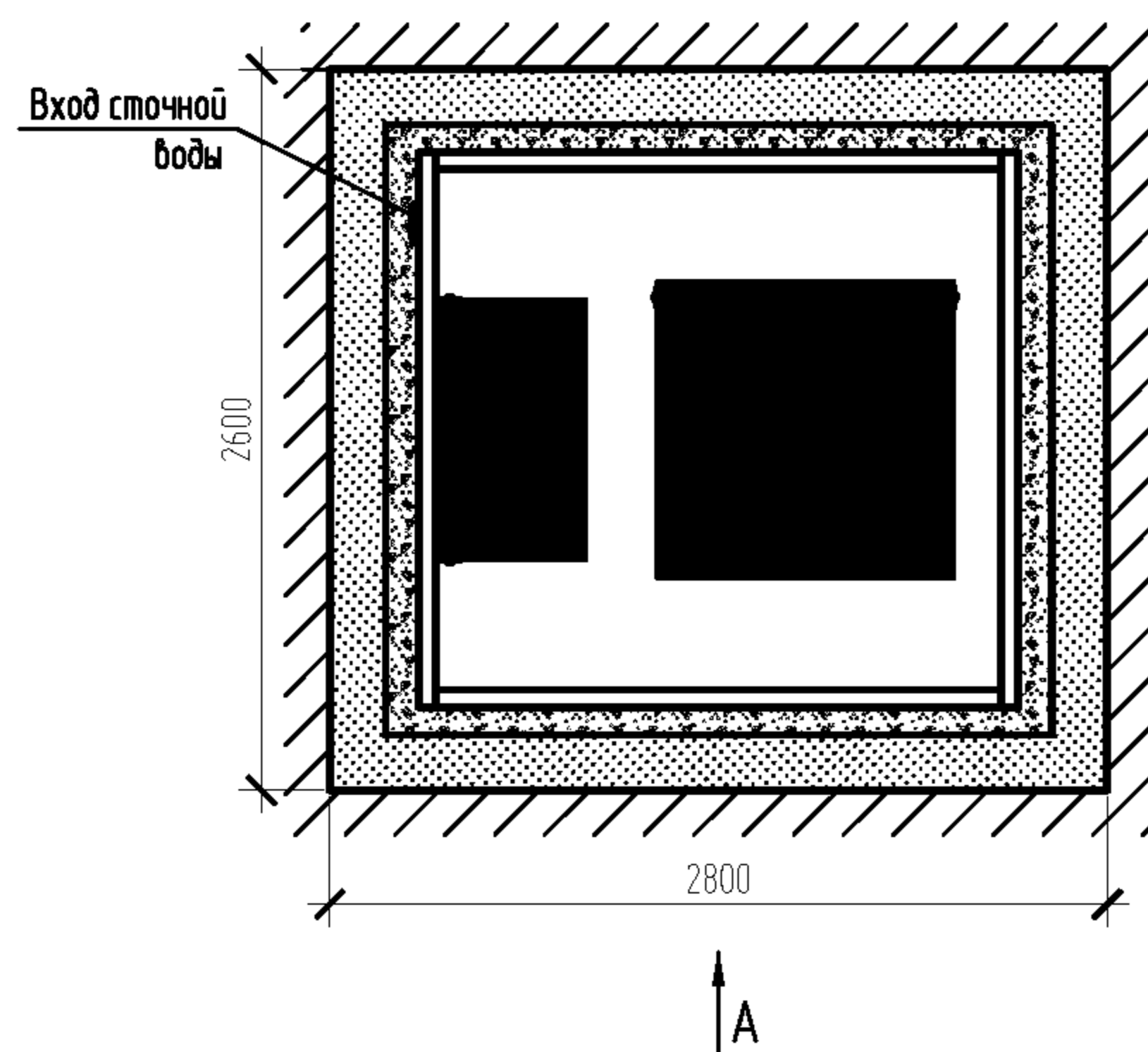
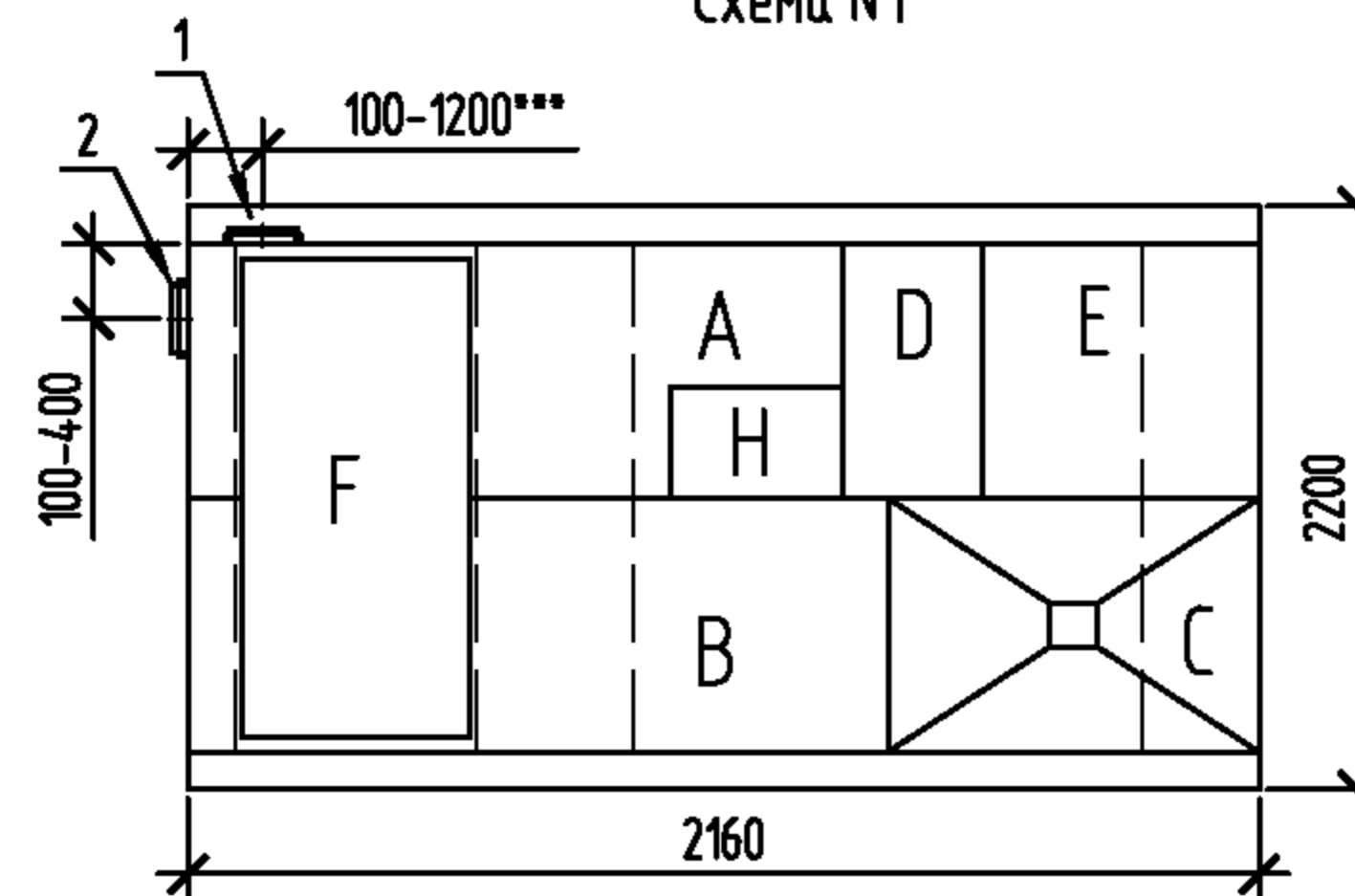


Схема №1



Габаритные размеры ТОПАЭРО 7 Пр***:

Длина 2160 мм;
 Ширина 2200 мм;
 Высота 2800 мм;
 Масса (трансп/рабочая) 865/11000 кг.

А - приемная камера;
 В - аэротенк;
 С - вторичный отстойник;
 D - аварийная камера;
 E - отстойник коридорного типа;
 F - компрессорный отсек;
 H - накопительная емкость для насоса.

1, 2 - варианты входа стоков (ввод трубы монтируется при монтаже, либо, по желанию заказчика, на заводе изготовителя (в соответствии с размерами, указанными в заявке на врезку);
 Труба $\phi 25$ для выхода очищенной воды монтируется по месту.

Монтажные и земляные работы проводить согласно СП 129.13330.2019 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации".

Пояснение к схеме №1

	От дна установки до нижнего края трубы		От поверхности грунта до нижнего края трубы	
	min	max	min	max
Вход сточной воды	1400	2000	550	1150
Выход очищенной воды	2450	2500	50	100

ПРИ МОНТАЖЕ ОБРАТИТЬ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ:

Разработку котлована производить при условии соблюдения правил техники безопасности проведения земляных работ, с соблюдением требований действующей нормативной документации. Монтаж станции производить на армированную бетонную площадку с песчаной подсыпкой, станцию не подвергать ударам, обсыпку производить вместе с заливкой одновременно для компенсации внутреннего и внешнего давления.

*При определении отметки уровня земли предусмотреть будущее благоустройство участка, возможные ландшафтные работы (которые могут привести к изменению отметки уровня земли).

**Рекомендованный производителем диапазон врезки (вход стоков) 750-1050 мм от уровня земли.

***Производитель может изменить габариты продукции без уведомления.

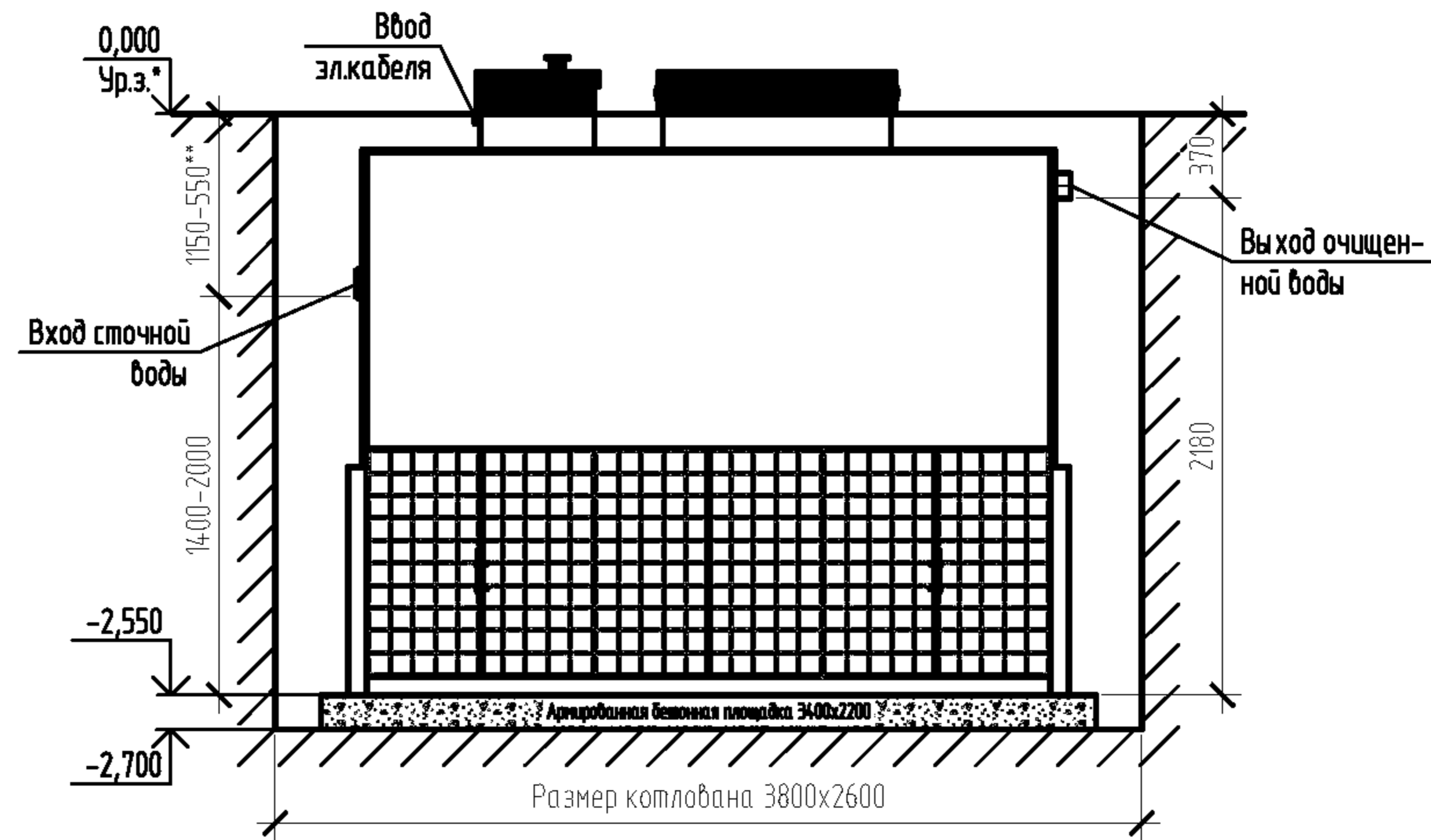
****При выполнении врезки учесть внутренний конструктив станции.

Расход песка не менее - 10,0 м³, расход воды не менее - 10,0 м³.

						ТОПАЭРО/ТОПАЭРО 7 Пр		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Установка очистки сточных вод, Q=7,0м ³ /сут	1	1
							ТОПОЛ-ЭКО/ТОПОЛ-ЕСО	

Монтажная схема ТОПАЭРО 9

Вид А



Вид сверху

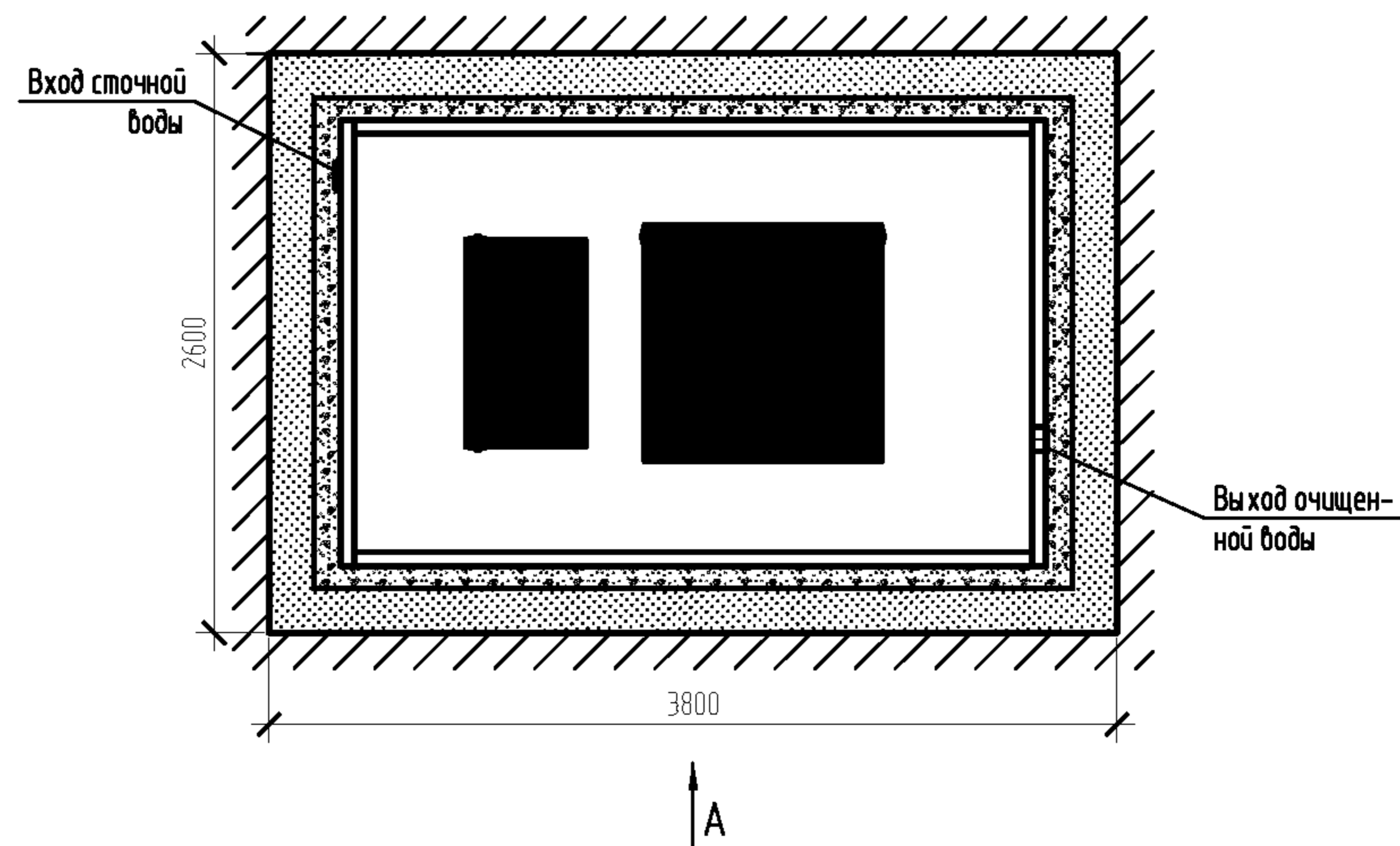
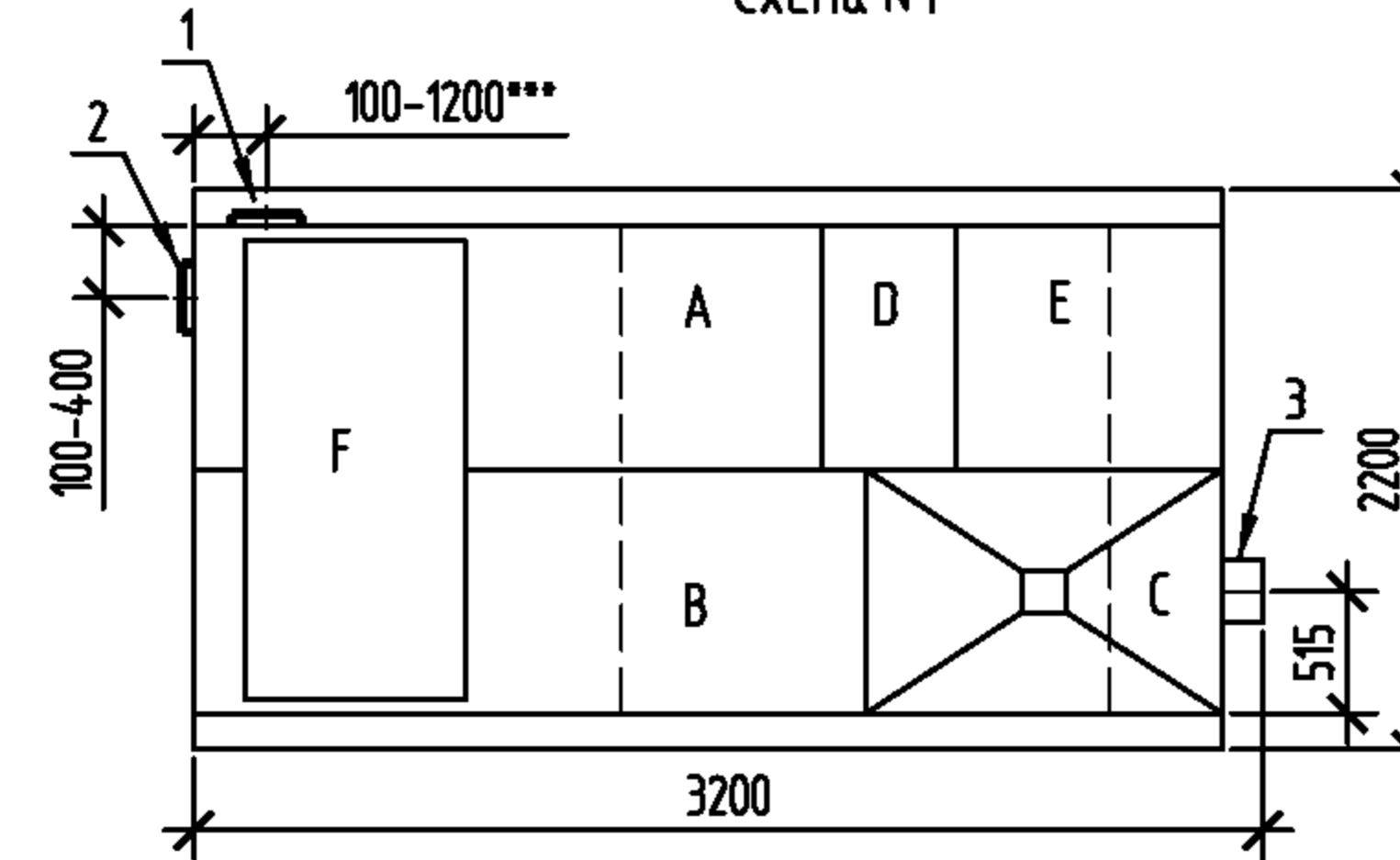


Схема №1



Габаритные размеры ТОПАЭРО 9***:

Длина	3200 мм;
Ширина	2200 мм;
Высота	2800 мм;
Масса (трансп/рабочая)	1140/17000 кг.

- A - приемная камера;
- B - аэротенк;
- C - вторичный отстойник;
- D - аварийная камера;
- E - отстойник коридорного типа;
- F - компрессорный отсек.

1, 2 - варианты входа стоков (вход трубы монтируется при монтаже, либо, по желанию заказчика, на заводе изготовителя (в соответствии с размерами, указанными в заявке на врезку);
3 - выход очищенной воды (труба $\phi 110$ монтируется на заводе).

Монтажные и земляные работы проводить согласно СП 129.13330.2019 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации".

Пояснение к схеме №1

	От дна установки до нижнего края трубы		От поверхности грунта до нижнего края трубы	
	min	max	min	max
Вход сточной воды	1400	2000	550	1150
Выход очищенной воды	2180	2180	370	370

ПРИ МОНТАЖЕ ОБРАТИТЬ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ:

Разработку котлована производить при условии соблюдения правил техники безопасности проведения земляных работ, с соблюдением требований действующей нормативной документации. Монтаж станции производить на армированную бетонную площадку с песчаной подсыпкой, станцию не подвергать ударам, обсыпку производить вместе с заливкой одновременно для компенсации внутреннего и внешнего давления.

*При определении отметки уровня земли предусмотреть будущее благоустройство участка, возможные ландшафтные работы (которые могут привести к изменению отметки уровня земли).

**Рекомендованный производителем диапазон врезки (вход стоков) 750-1050 мм от уровня земли.

***Производитель может изменить габариты продукции без уведомления.

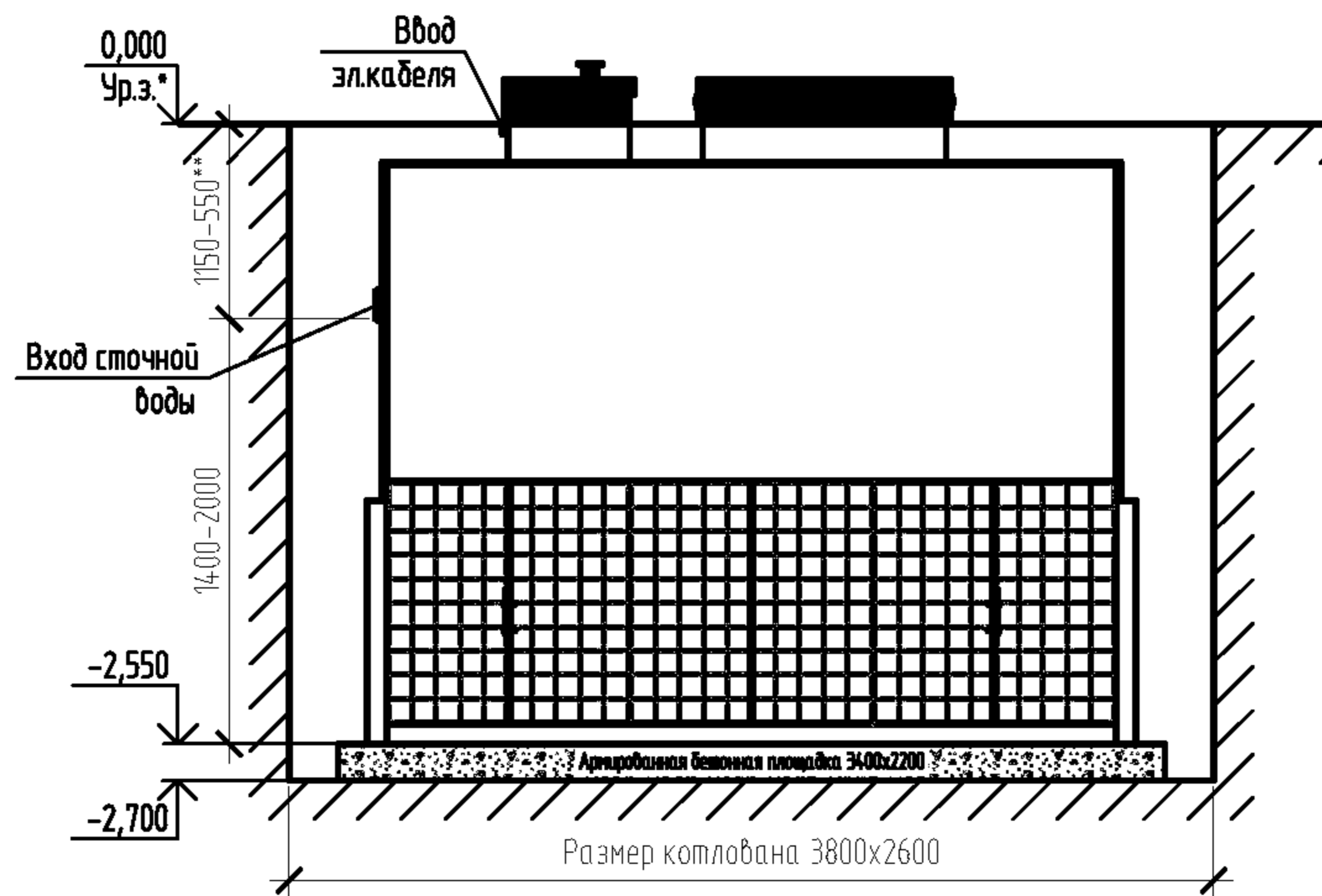
****При выполнении врезки учесть внутренний конструктив станции.

Расход песка не менее - 12,3 м³, расход воды не менее - 15,0 м³.

						ТОПАЭРО/ТОПАЭРО 9			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Установка очистки сточных вод, Q=9,0м ³ /сут	Стадия	Лист	Листов
								1	1
							ТОПОЛ-ЭКО/ТОПОЛ-ЭКО		

Монтажная схема ТОПАЭРО 9 Пр

Вид А



Вид сверху

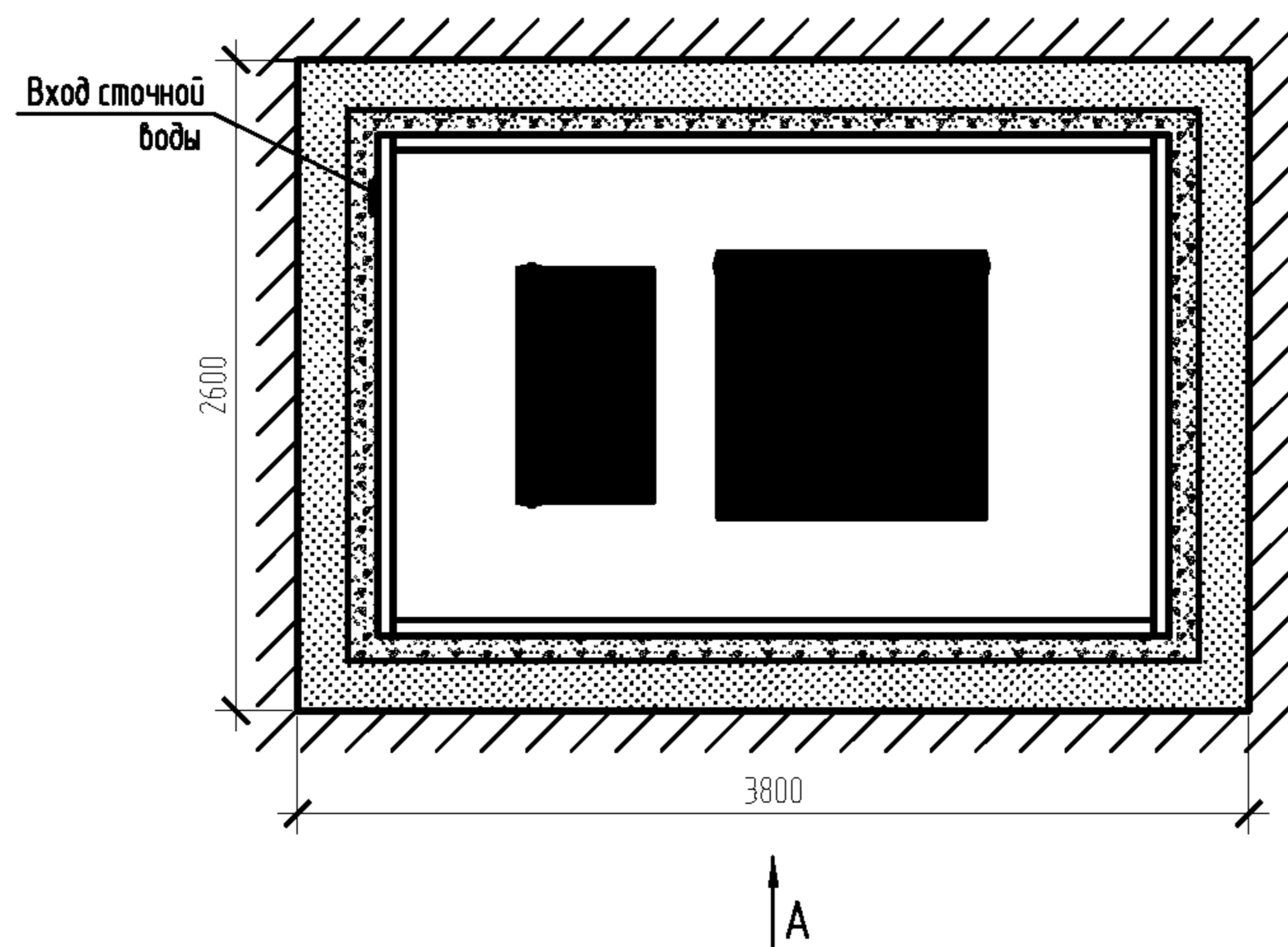
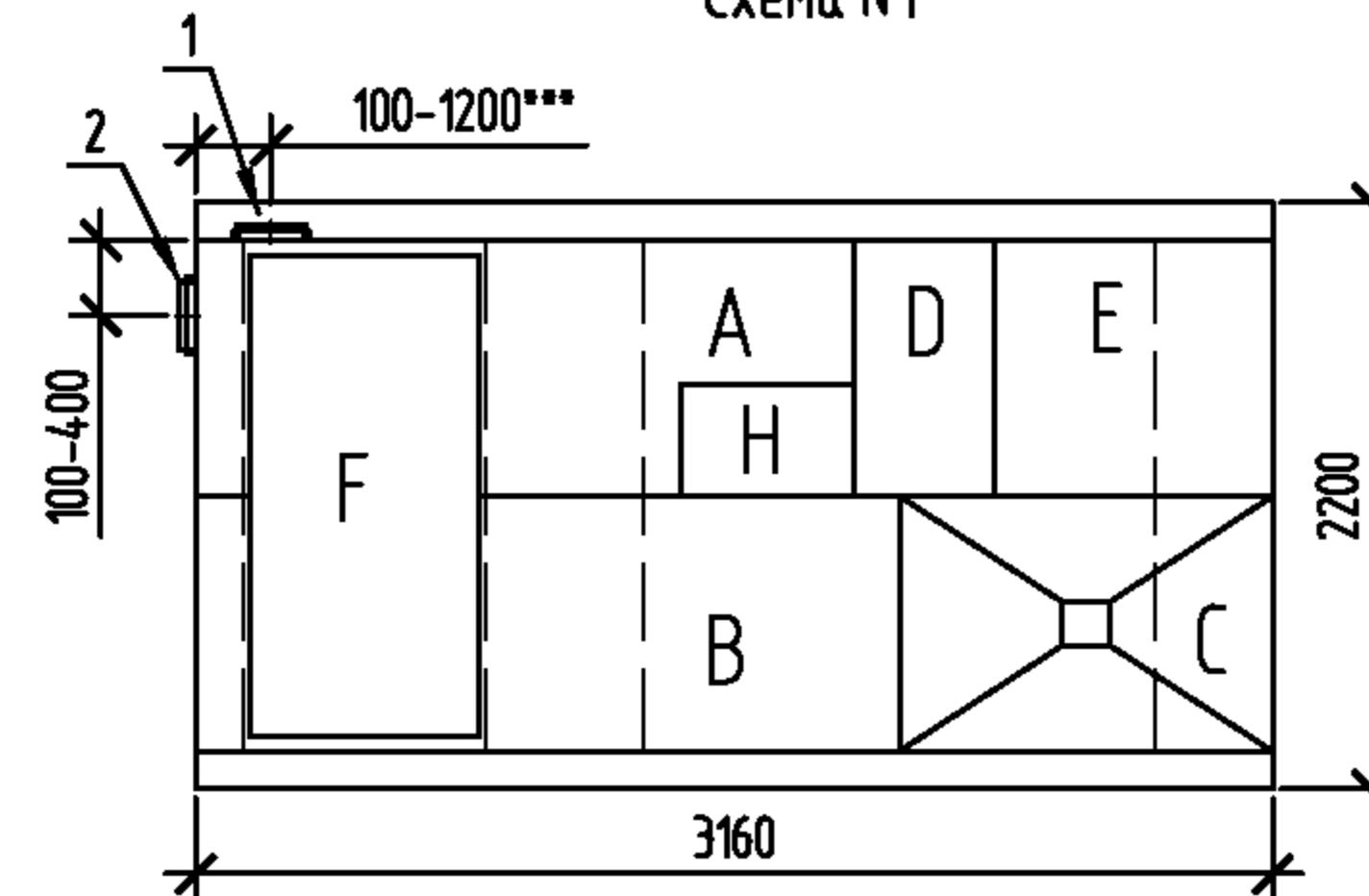


Схема №1



Габаритные размеры ТОПАЭРО 9 Пр***:

Длина 3160 мм;
 Ширина 2200 мм;
 Высота 2800 мм;
 Масса (трансп/рабочая) 1155/17000 кг.

А - приемная камера;
 В - аэротенк;
 С - вторичный отстойник;
 D - аварийная камера;
 E - отстойник коридорного типа;
 F - компрессорный отсек;
 H - накопительная емкость для насоса.

1, 2 - варианты входа стоков (ввод трубы монтируется при монтаже, либо, по желанию заказчика, на заводе изготовителя (в соответствии с размерами, указанными в заявке на врезку);
 Труба $\phi 25$ для выхода очищенной воды монтируется по месту.

Монтажные и земляные работы проводить согласно СП 129.13330.2019 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации".

Пояснение к схеме №1

	От дна установки до нижнего края трубы		От поверхности грунта до нижнего края трубы	
	min	max	min	max
Вход сточной воды	1400	2000	550	1150
Выход очищенной воды	2450	2500	50	100

ПРИ МОНТАЖЕ ОБРАТИТЬ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ:

Разработку котлована производить при условии соблюдения правил техники безопасности проведения земляных работ, с соблюдением требований действующей нормативной документации. Монтаж станции производить на армированную бетонную площадку с песчаной подсыпкой, станцию не подвергать ударам, обсыпку производить вместе с заливкой одновременно для компенсации внутреннего и внешнего давления.

*При определении отметки уровня земли предусмотреть будущее благоустройство участка, возможные ландшафтные работы (которые могут привести к изменению отметки уровня земли).

**Рекомендованный производителем диапазон врезки (вход стоков) 750-1050 мм от уровня земли.

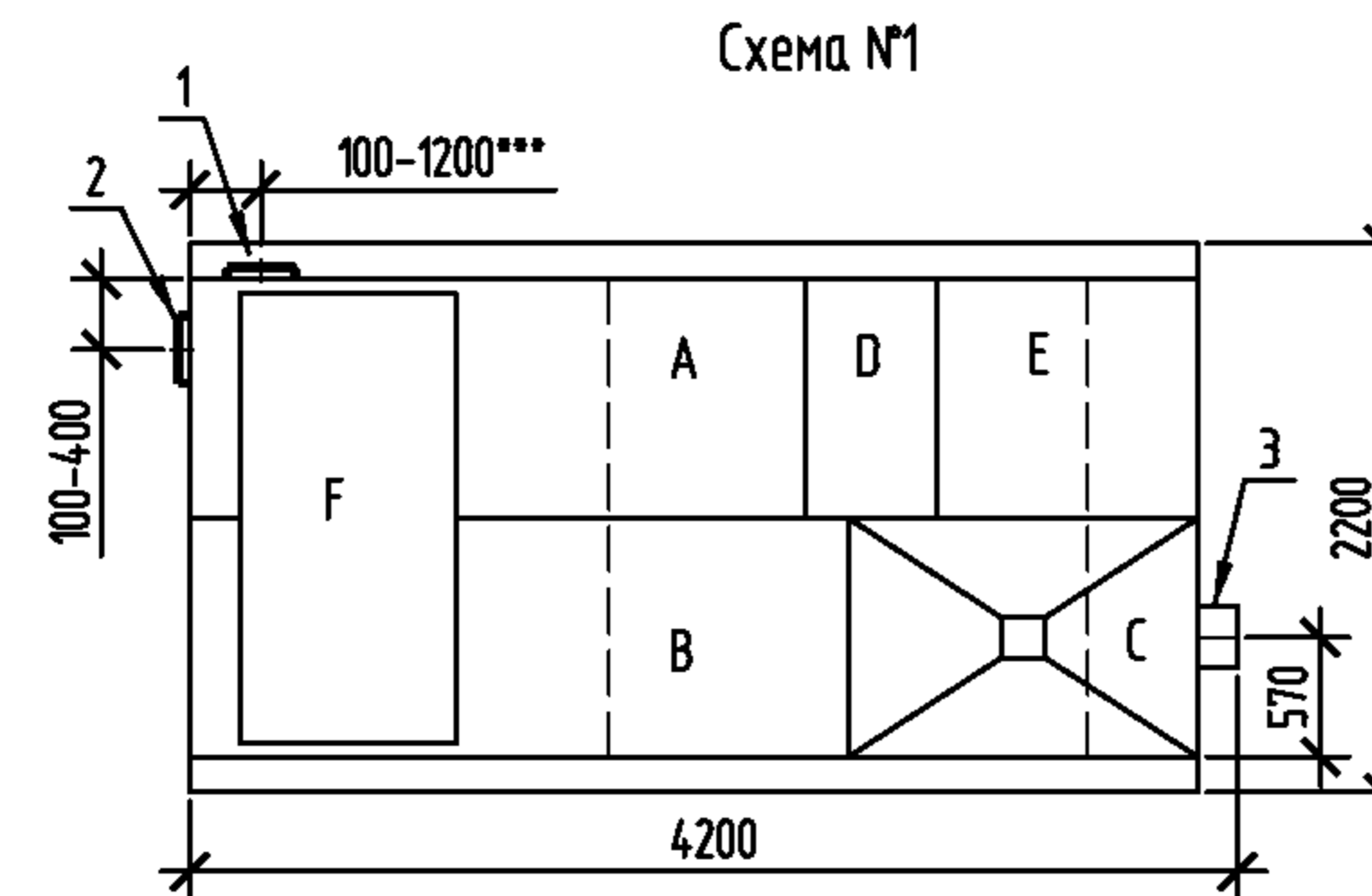
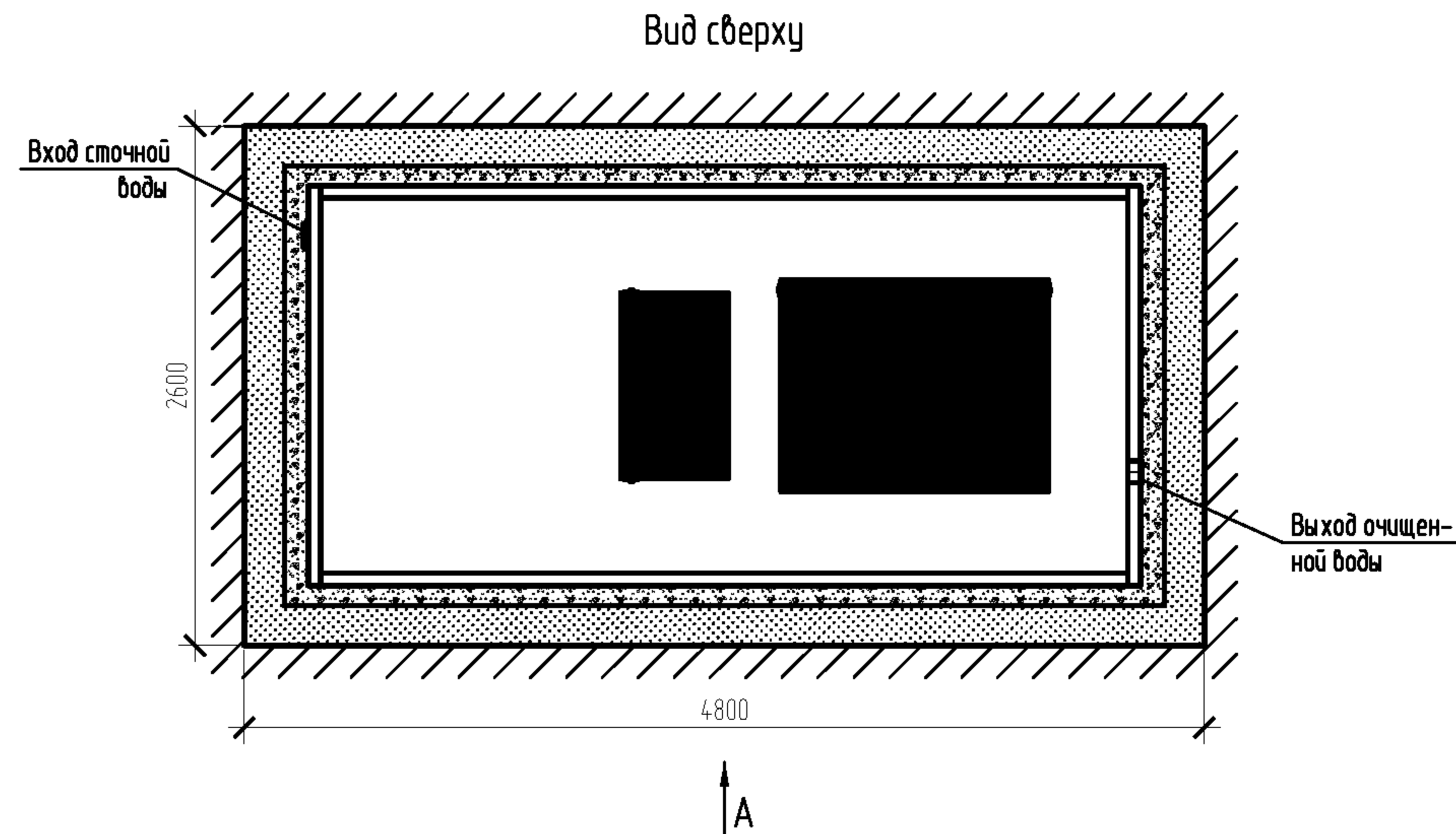
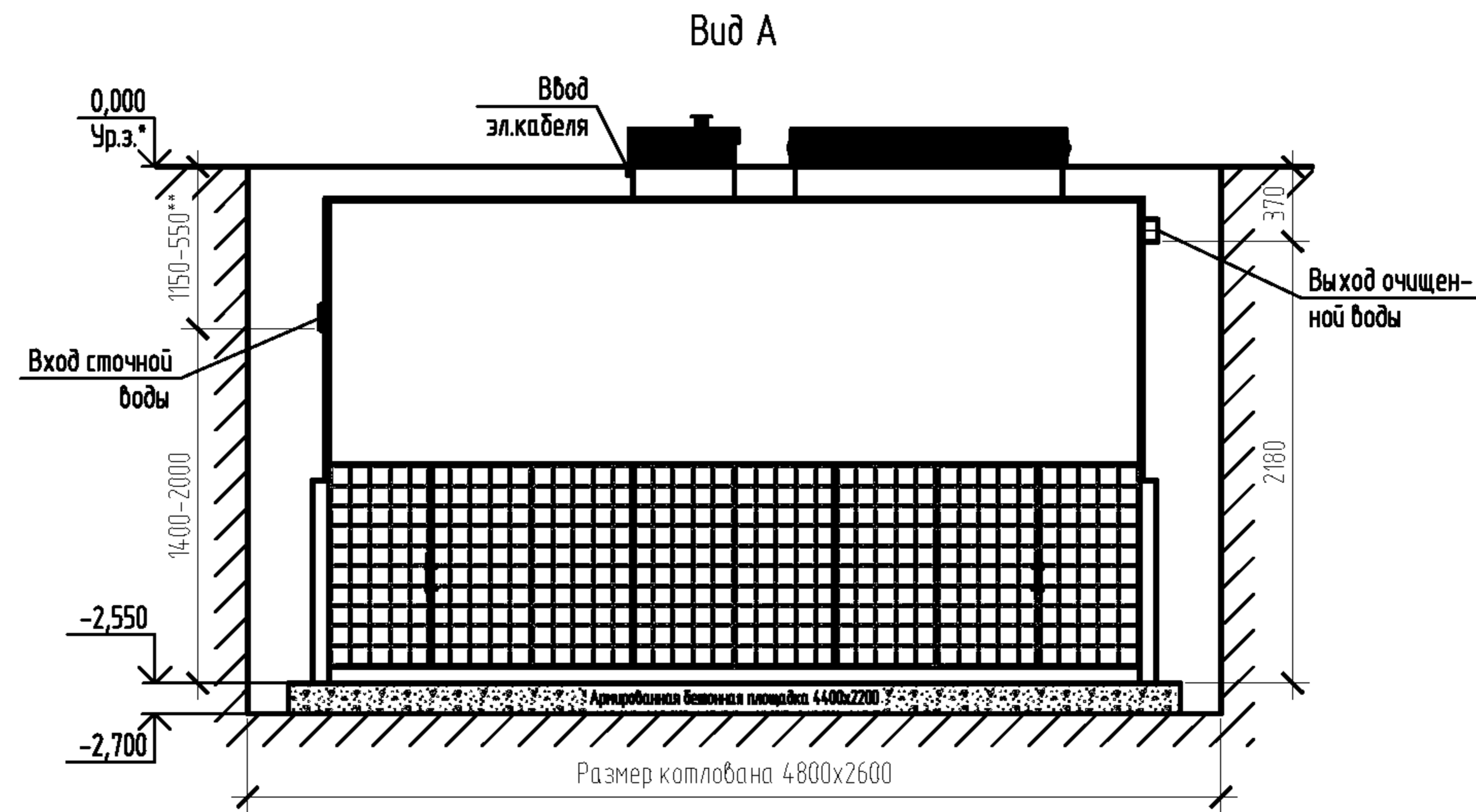
***Производитель может изменить габариты продукции без уведомления.

****При выполнении врезки учесть внутренний конструктив станции.

Расход песка не менее - 12,3 м³, расход воды не менее - 15,0 м³.

						ТОПАЭРО/ТОПАЭРО 9 Пр		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Установка очистки сточных вод, Q=9,0м ³ /сут	1	1
							ТОПОЛ-ЭКО/ТОПОЛ-ЕСО	

Монтажная схема ТОПАЭРО 12



Габаритные размеры ТОПАЭРО 12***:

Длина	4200 мм;
Ширина	2200 мм;
Высота	2800 мм;
Масса (трансп/рабочая)	1380/22000 кг.

A – приемная камера;
 B – аэротенк;
 C – вторичный отстойник;
 D – аварийная камера;
 E – отстойник коридорного типа;
 F – компрессорный отсек.

1, 2 – варианты входа стоков (ввод трубы монтируется при монтаже, либо, по желанию заказчика, на заводе изготовителя (в соответствии с размерами, указанными в заявке на врезку);
 3 – выход очищенной воды (труба $\phi 110$ монтируется на заводе).

Монтажные и земляные работы проводить согласно СП 129.13330.2019 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации".

Пояснение к схеме №1				
	От дна установки до нижнего края трубы		От поверхности грунта до нижнего края трубы	
	min	max	min	max
Вход сточной воды	1400	2000	550	1150
Выход очищенной воды	2180	2180	370	370

ПРИ МОНТАЖЕ ОБРАТИТЬ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ:
 Разработку котлована производить при условии соблюдения правил техники безопасности проведения земляных работ, с соблюдением требований действующей нормативной документации. Монтаж станции производить на армированную бетонную площадку с песчаной подсыпкой, станцию не подвергать ударам, обсыпку производить вместе с заливкой одновременно для компенсации внутреннего и внешнего давления.

*При определении отметки уровня земли предусмотреть будущее благоустройство участка, возможные ландшафтные работы (которые могут привести к изменению отметки уровня земли).

**Рекомендованный производителем диапазон врезки (вход стоков) 750–1050 мм от уровня земли.

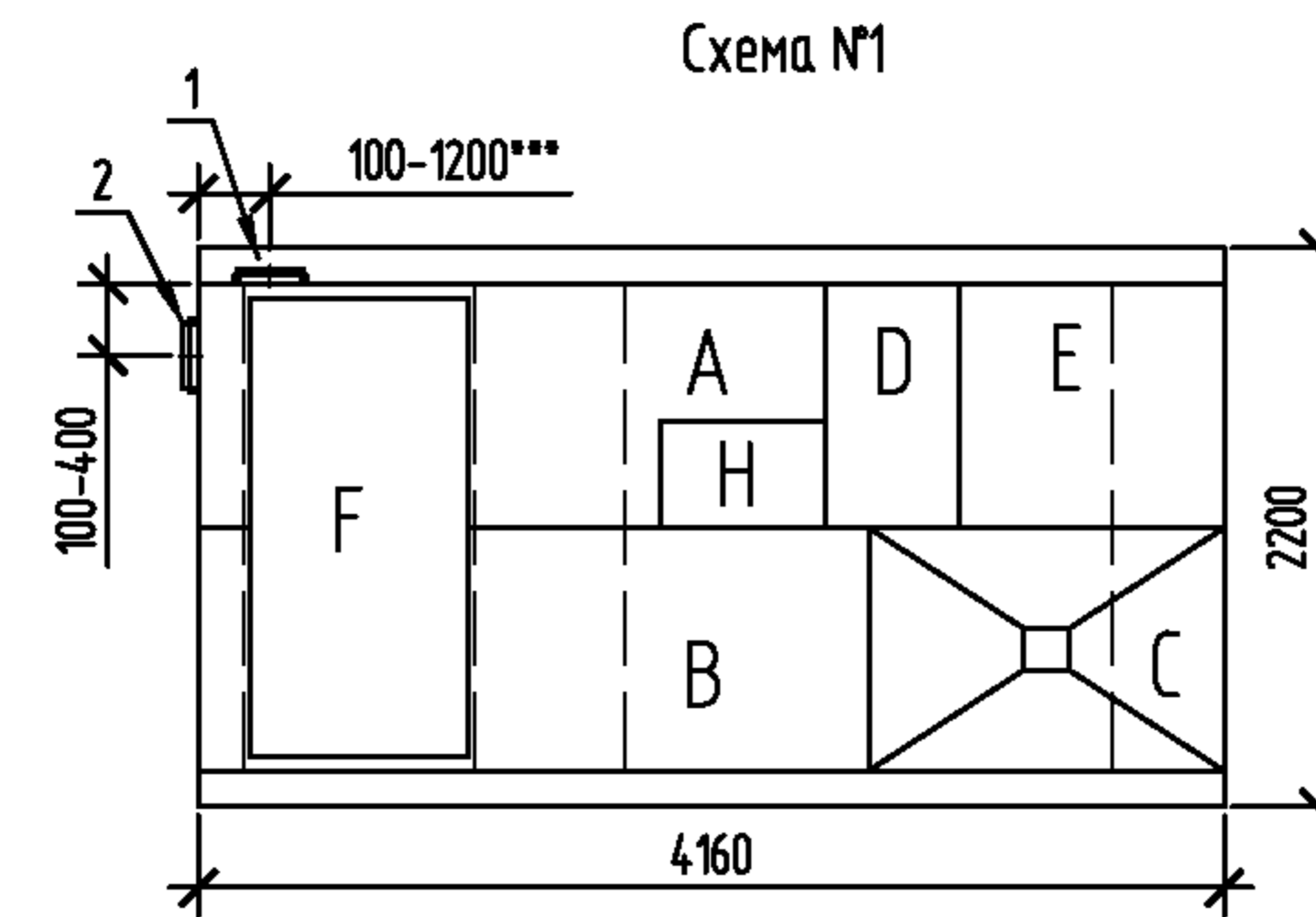
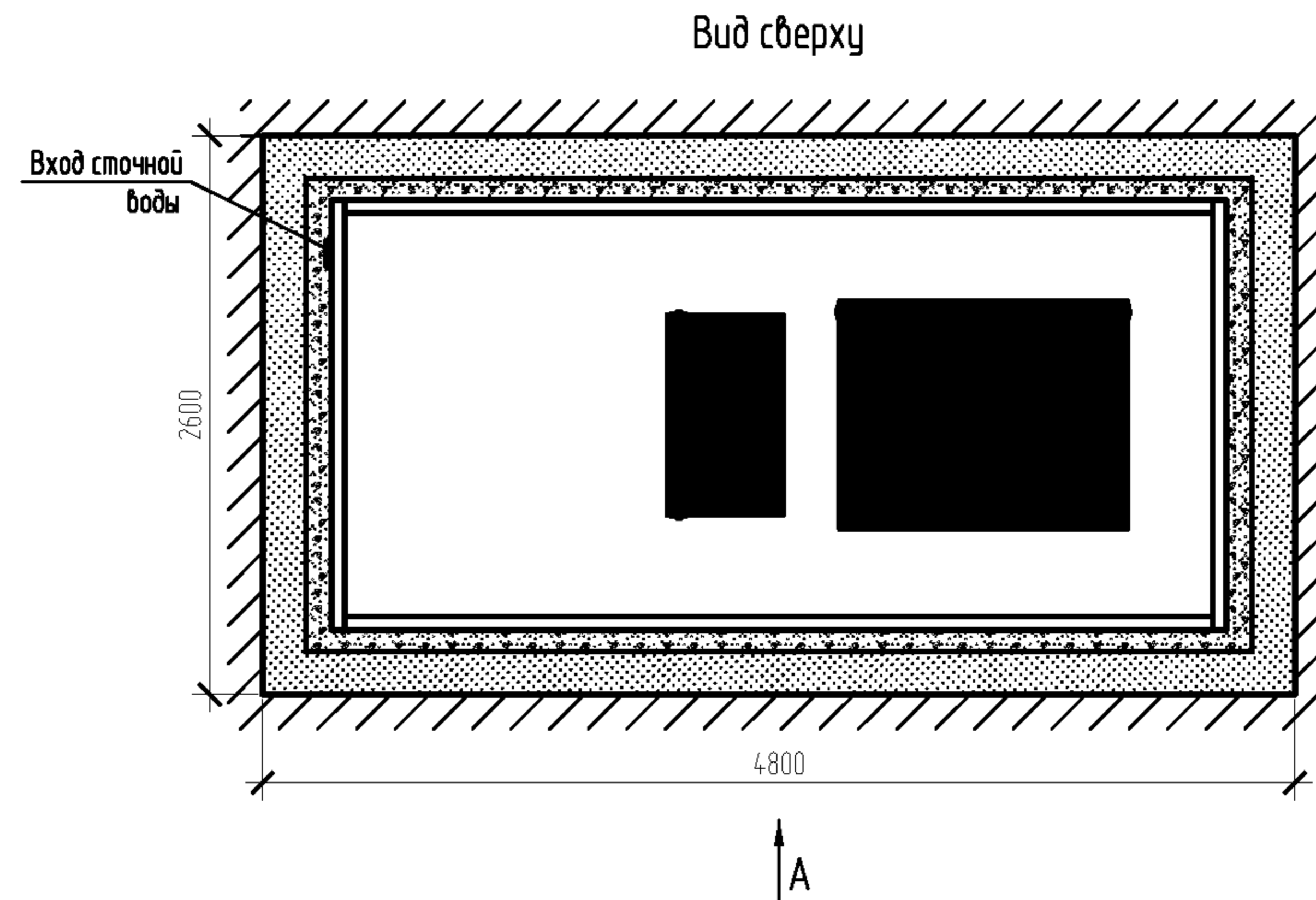
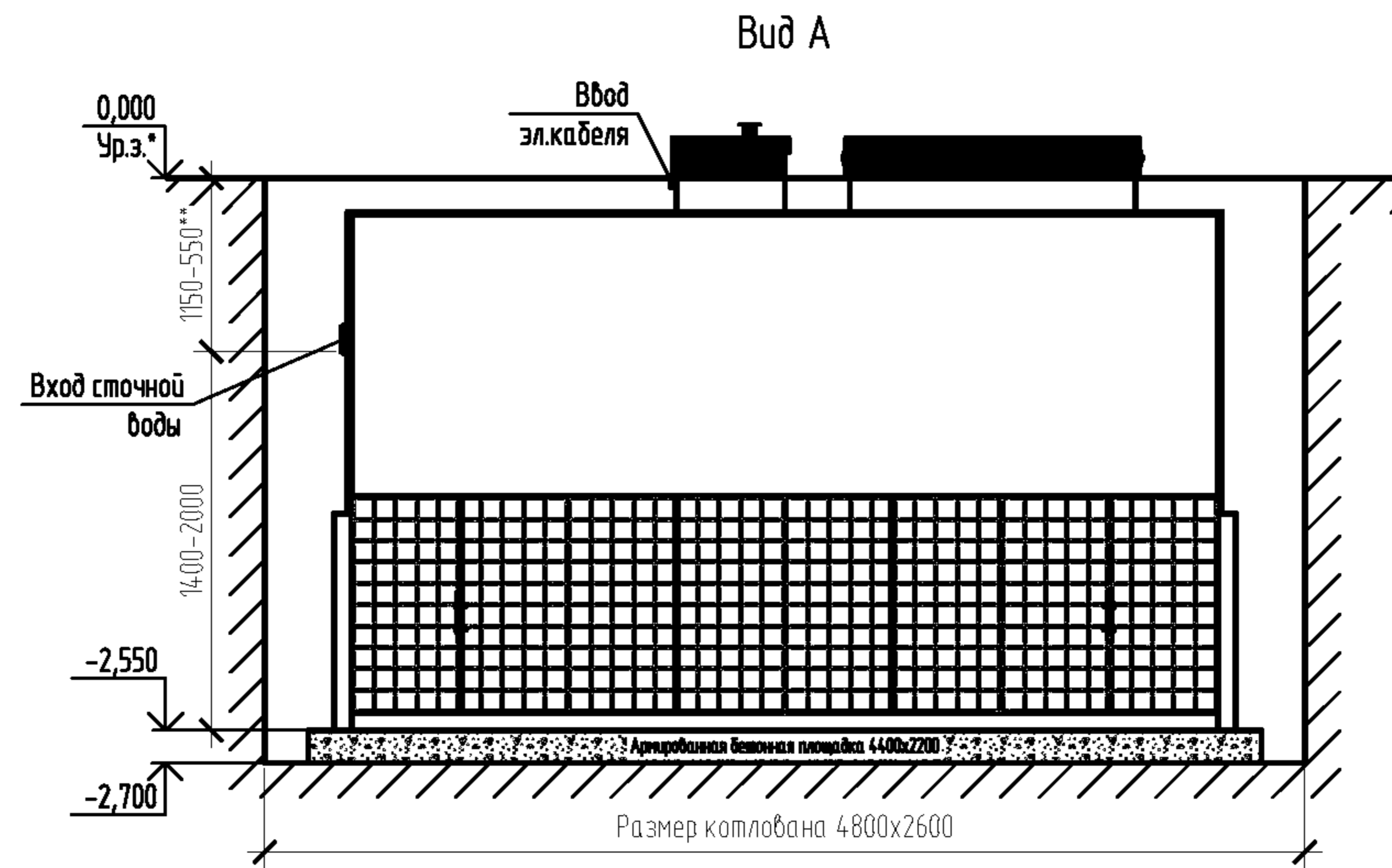
***Производитель может изменить габариты продукции без уведомления.

****При выполнении врезки учесть внутренний конструктив станции.

Расход песка не менее - 14,5 м³, расход воды не менее - 20,0 м³.

						ТОПАЭРО/ТОПАЭРО 12			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Установка очистки сточных вод, Q=12,0м ³ /сут	Стадия	Лист	Листов
									1
							ТОПОЛ-ЭКО/ТОПОЛ-ЕСО		

Монтажная схема ТОПАЭРО 12 Пр



Габаритные размеры ТОПАЭРО 12 Пр***:

Длина 4160 мм;
 Ширина 2200 мм;
 Высота 2800 мм;
 Масса (трансп/рабочая) 14.05/22000 кг.

A – приемная камера;
 B – аэротенк;
 C – вторичный отстойник;
 D – аварийная камера;
 E – отстойник коридорного типа;
 F – компрессорный отсек;
 H – накопительная емкость для насоса.

1, 2 – варианты входа стоков (ввод трубы монтируется при монтаже, либо, по желанию заказчика, на заводе изготовителя (в соответствии с размерами, указанными в заявке на врезку);
 Труба $\phi 25$ для выхода очищенной воды монтируется по месту.

Монтажные и земляные работы проводить согласно СП 129.13330.2019 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации".

Пояснение к схеме №1				
	От дна установки до нижнего края трубы		От поверхности грунта до нижнего края трубы	
	min	max	min	max
Вход сточной воды	1400	2000	550	1150
Выход очищенной воды	2450	2500	50	100

ПРИ МОНТАЖЕ ОБРАТИТЬ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ:

Разработку котлована производить при условии соблюдения правил техники безопасности проведения земляных работ, с соблюдением требований действующей нормативной документации. Монтаж станции производить на армированную бетонную площадку с песчаной подсыпкой, станцию не подвергать ударам, обсыпку производить вместе с заливкой одновременно для компенсации внутреннего и внешнего давления.

*При определении отметки уровня земли предусмотреть будущее благоустройство участка, возможные ландшафтные работы (которые могут привести к изменению отметки уровня земли).

**Рекомендованный производителем диапазон врезки (вход стоков) 750-1050 мм от уровня земли.

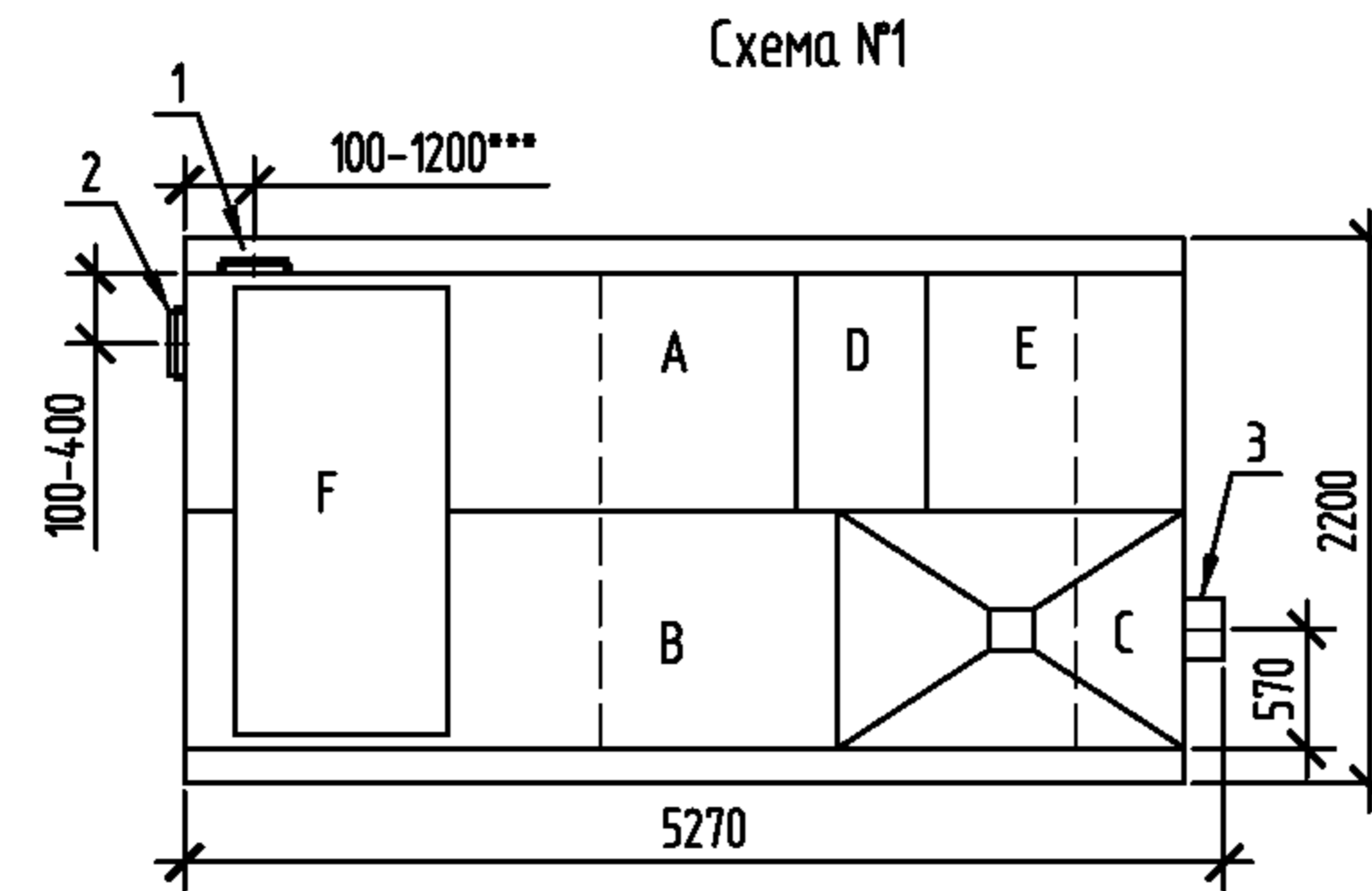
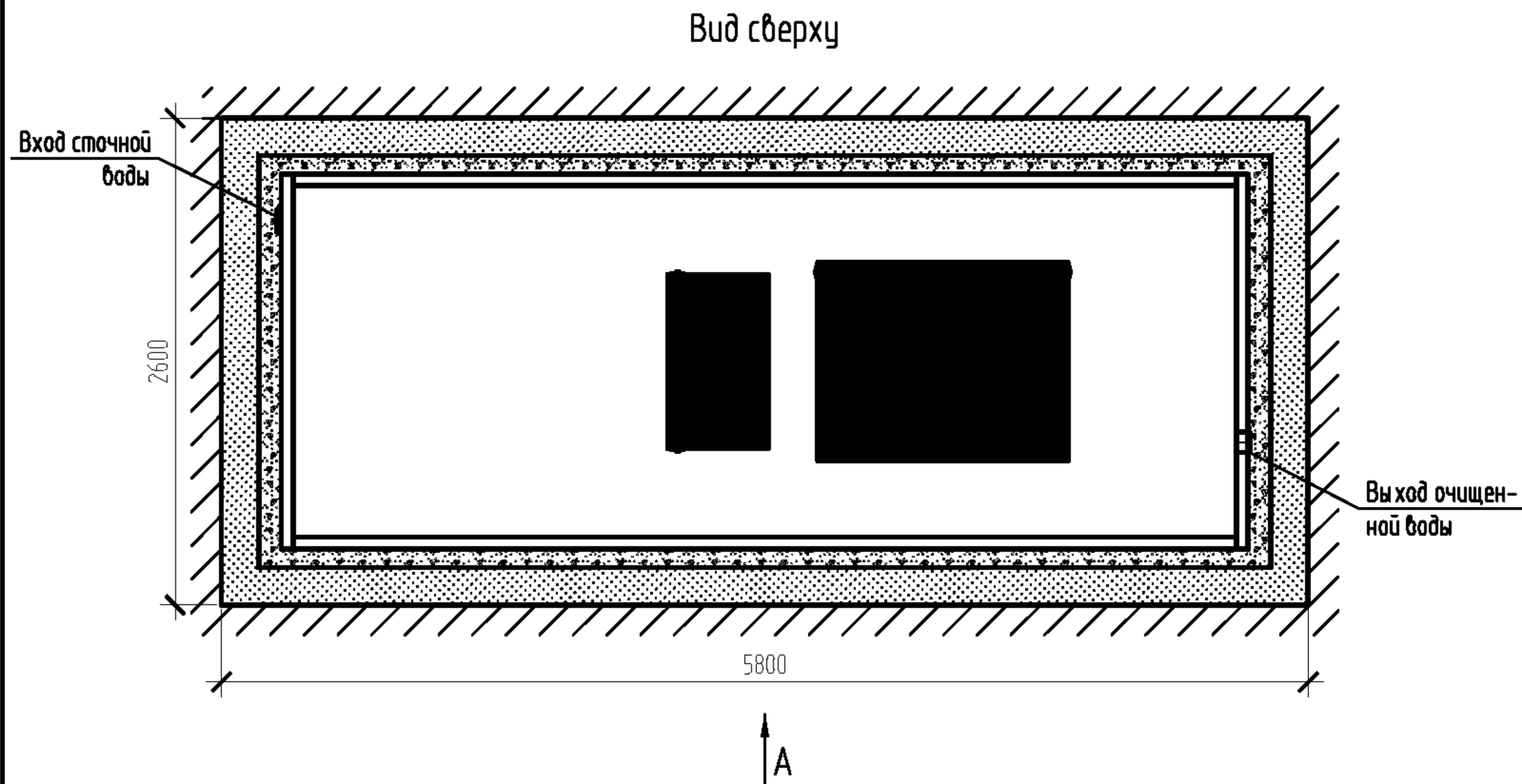
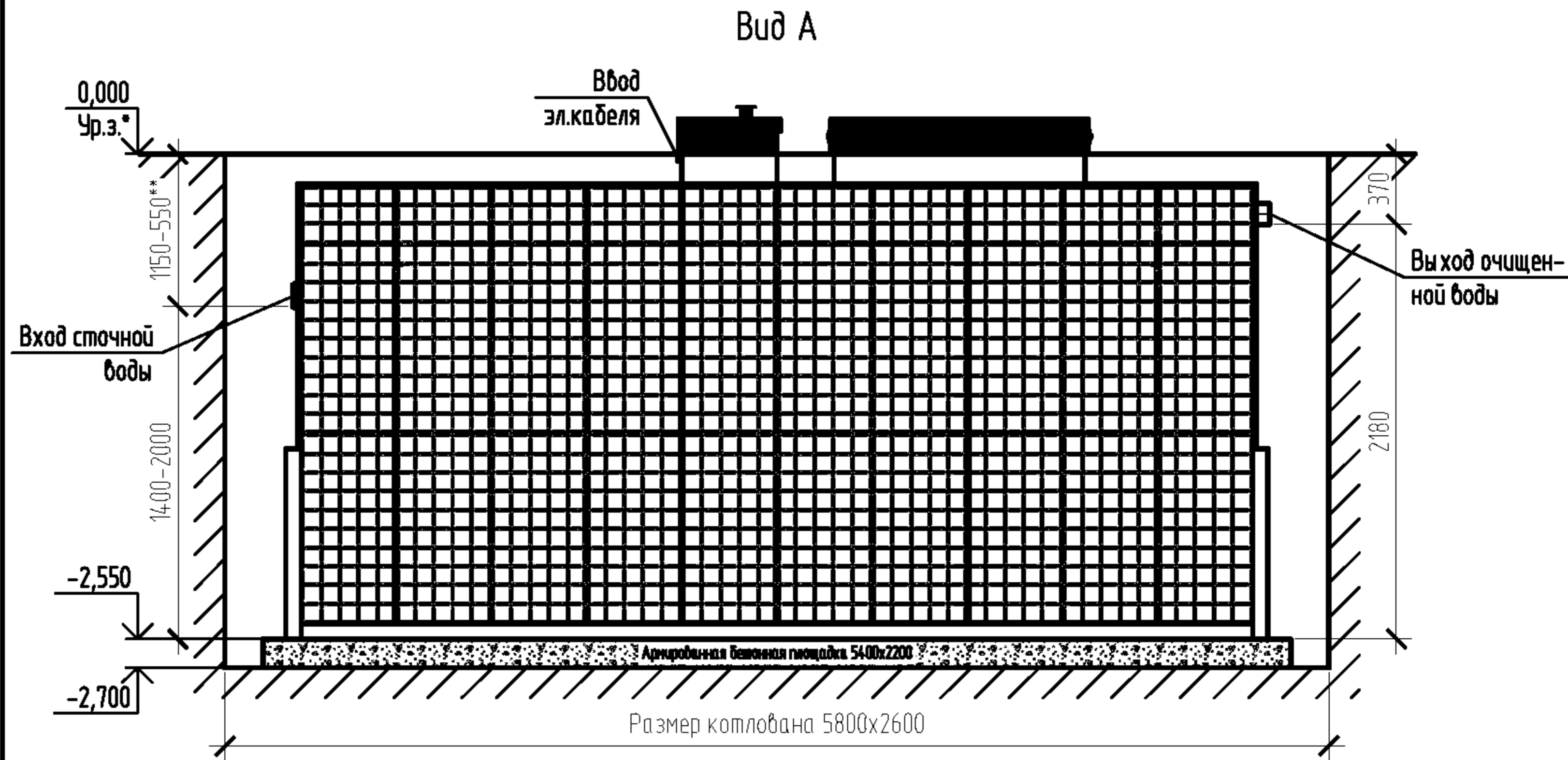
***Производитель может изменить габариты продукции без уведомления.

****При выполнении врезки учесть внутренний конструктив станции.

Расход песка не менее - 14,5 м³, расход воды не менее - 20,0 м³.

						ТОПАЭРО/ТОПАЭРО 12 Пр			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Установка очистки сточных вод, Q=12,0м ³ /сут	Стадия	Лист	Листов
									1
							ТОПОЛ-ЭКО/ТОПОЛ-ЕСО		

Монтажная схема ТОПАЭРО 16



Габаритные размеры ТОПАЭРО 16***:

Длина	5270 мм;
Ширина	2200 мм;
Высота	2800 мм;
Масса (трансп/рабочая)	1670/26000 кг.

A – приемная камера;
 B – аэротенк;
 C – вторичный отстойник;
 D – аварийная камера;
 E – отстойник коридорного типа;
 F – компрессорный отсек.

1, 2 – варианты входа стоков (ввод трубы монтируется при монтаже, либо, по желанию заказчика, на заводе изготовителя (в соответствии с размерами, указанными в заявке на врезку);
 3 – выход очищенной воды (труба $\phi 110$ монтируется на заводе).

Монтажные и земляные работы проводить согласно СП 129.13330.2019 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации".

	От дна установки до нижнего края трубы		От поверхности грунта до нижнего края трубы	
	min	max	min	max
Вход сточной воды	1400	2000	550	1150
Выход очищенной воды	2180	2180	370	370

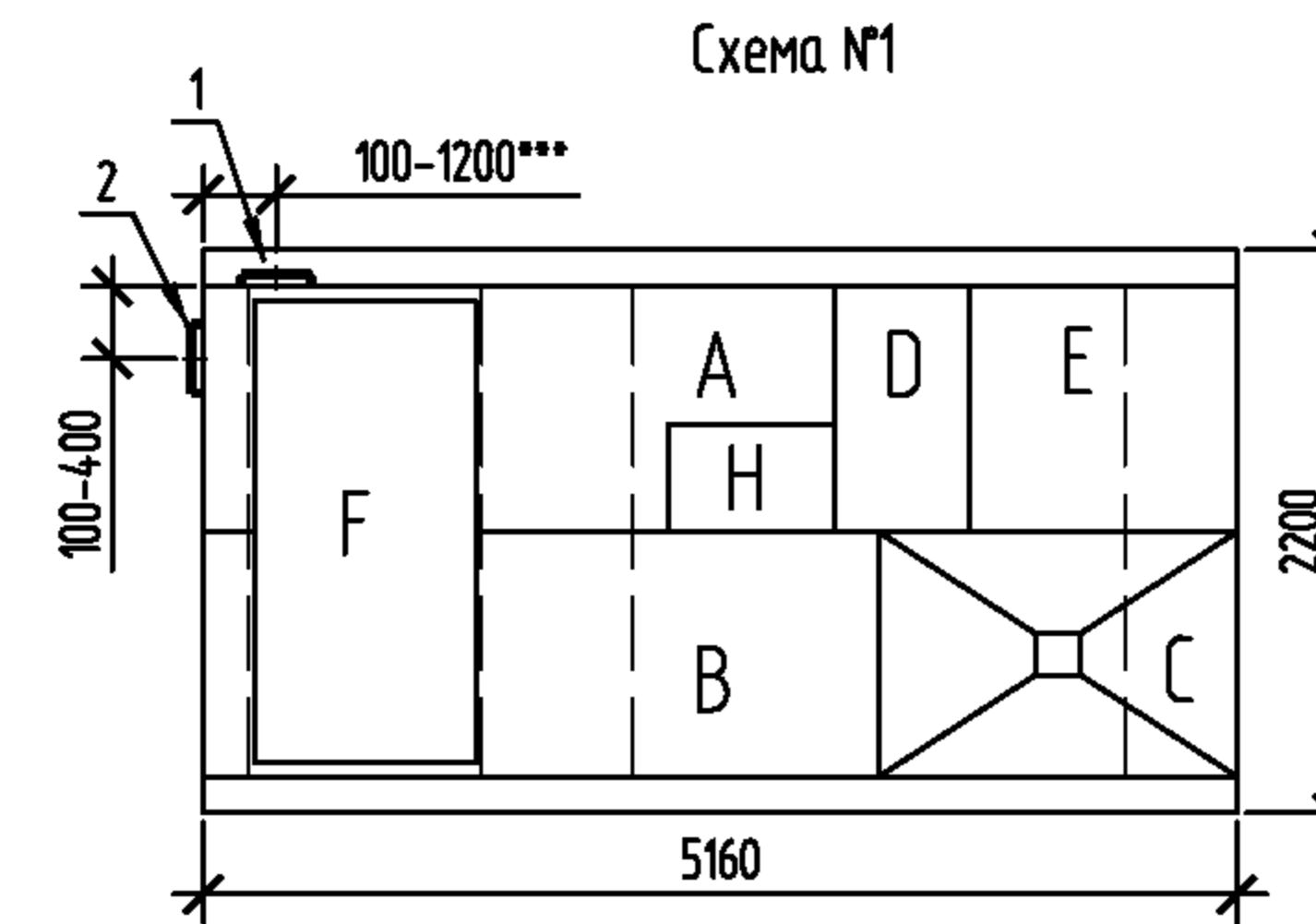
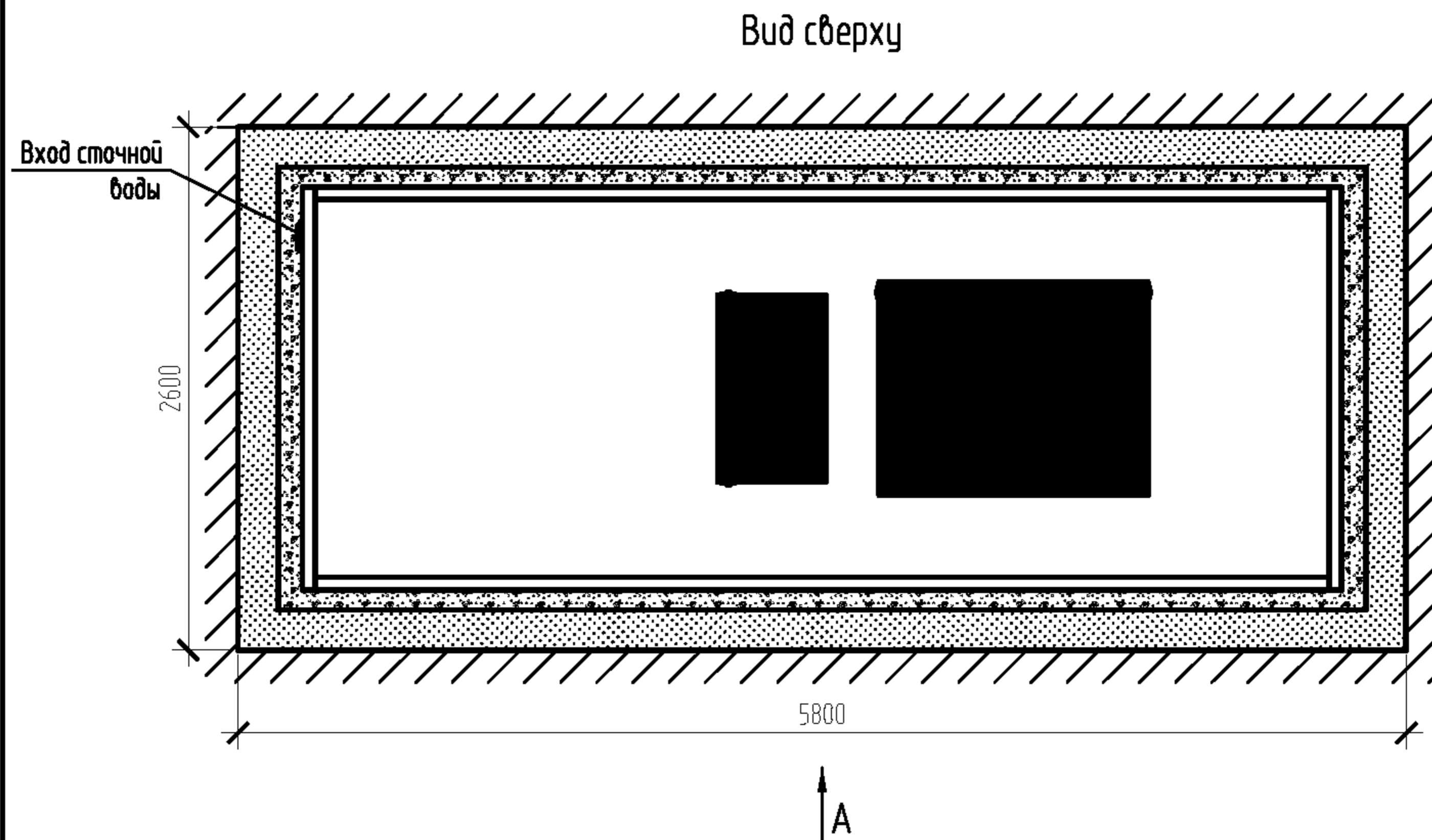
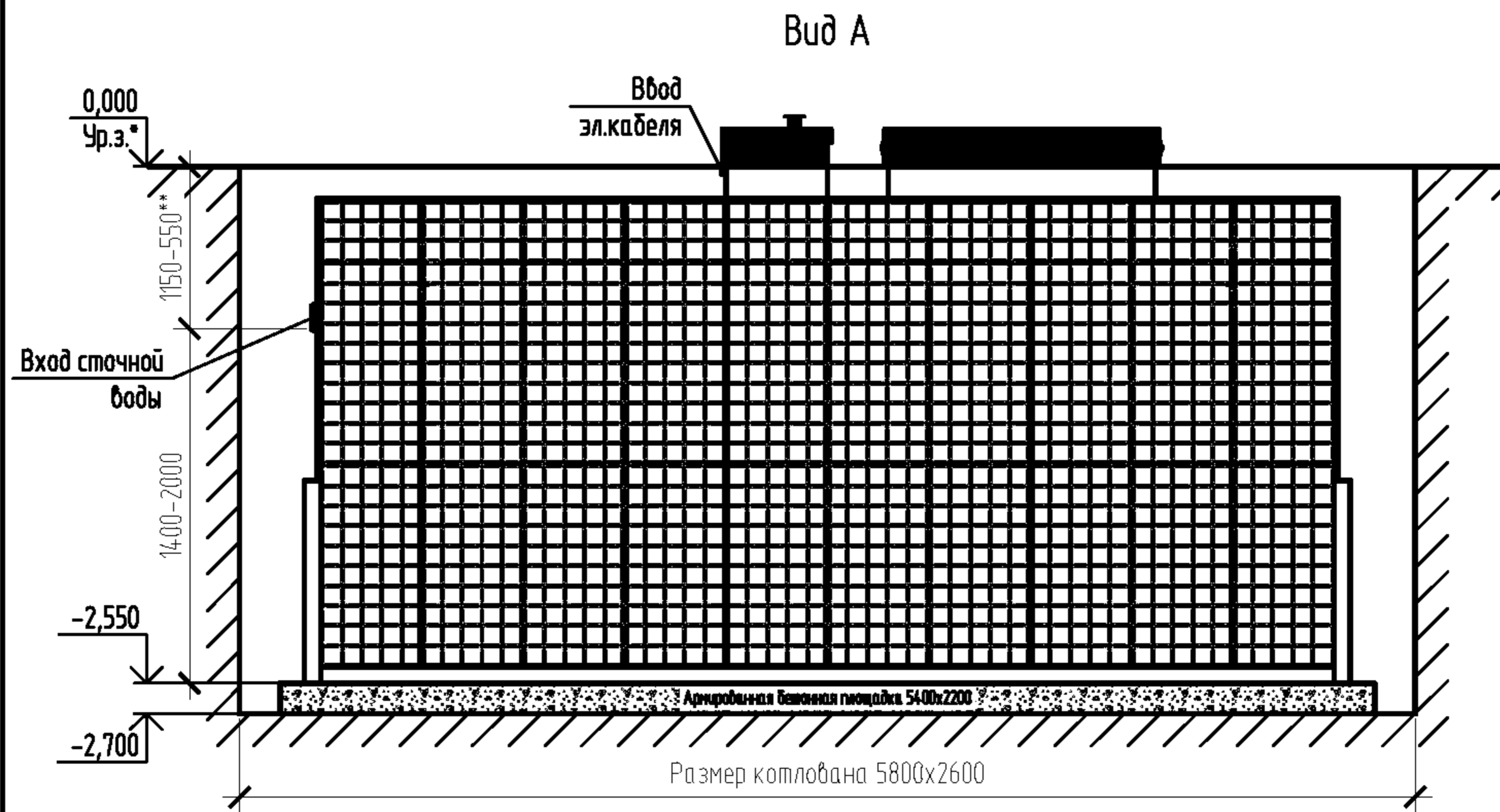
ПРИ МОНТАЖЕ ОБРАТИТЬ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ:
 Разработку котлована производить при условии соблюдения правил техники безопасности проведения земляных работ, с соблюдением требований действующей нормативной документации. Монтаж станции производить на армированную бетонную площадку с песчаной подсыпкой, станцию не подвергать ударам, обсыпку производить вместе с заливкой одновременно для компенсации внутреннего и внешнего давления.

*При определении отметки уровня земли предусмотреть будущее благоустройство участка, возможные ландшафтные работы (которые могут привести к изменению отметки уровня земли).
 **Рекомендованный производителем диапазон врезки (вход стоков) 750-1050 мм от уровня земли.
 ***Производитель может изменить габариты продукции без уведомления.
 ****При выполнении врезки учесть внутренний конструктив станции.

Расход песка не менее - 16,8 м³, расход воды не менее - 24,0 м³.

						ТОПАЭРО/ТОРАЕРО 16		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Установка очистки сточных вод, Q=16,0м ³ /сут	1	1
							ТОПОЛ-ЭКО/ТОПОЛ-ЕСО	

Монтажная схема ТОПАЭРО 16 Пр



Габаритные размеры ТОПАЭРО 16 Пр***:

Длина 5160 мм;
 Ширина 2200 мм;
 Высота 2800 мм;
 Масса (трансп/рабочая) 1700/26000 кг.

A – приемная камера;
 B – аэротенк;
 C – вторичный отстойник;
 D – аварийная камера;
 E – отстойник коридорного типа;
 F – компрессорный отсек;
 H – накопительная емкость для насоса.

1, 2 – варианты входа стоков (ввод трубы монтируется при монтаже, либо, по желанию заказчика, на заводе изготовителя (в соответствии с размерами, указанными в заявке на врезку);
 Труба $\phi 25$ для выхода очищенной воды монтируется по месту.

Монтажные и земляные работы проводить согласно СП 129.13330.2019 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации".

Пояснение к схеме №1				
	От дна установки до нижнего края трубы		От поверхности грунта до нижнего края трубы	
	min	max	min	max
Вход сточной воды	14.00	2000	550	1150
Выход очищенной воды	24.50	2500	50	100

ПРИ МОНТАЖЕ ОБРАТИТЬ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ:

Разработку котлована производить при условии соблюдения правил техники безопасности проведения земляных работ, с соблюдением требований действующей нормативной документации. Монтаж станции производить на армированную бетонную площадку с песчаной подсыпкой, станцию не подвергать ударам, обсыпку производить вместе с заливкой одновременно для компенсации внутреннего и внешнего давления.

*При определении отметки уровня земли предусмотреть будущее благоустройство участка, возможные ландшафтные работы (которые могут привести к изменению отметки уровня земли).

**Рекомендованный производителем диапазон врезки (вход стоков) 750-1050 мм от уровня земли.

***Производитель может изменить габариты продукции без уведомления.

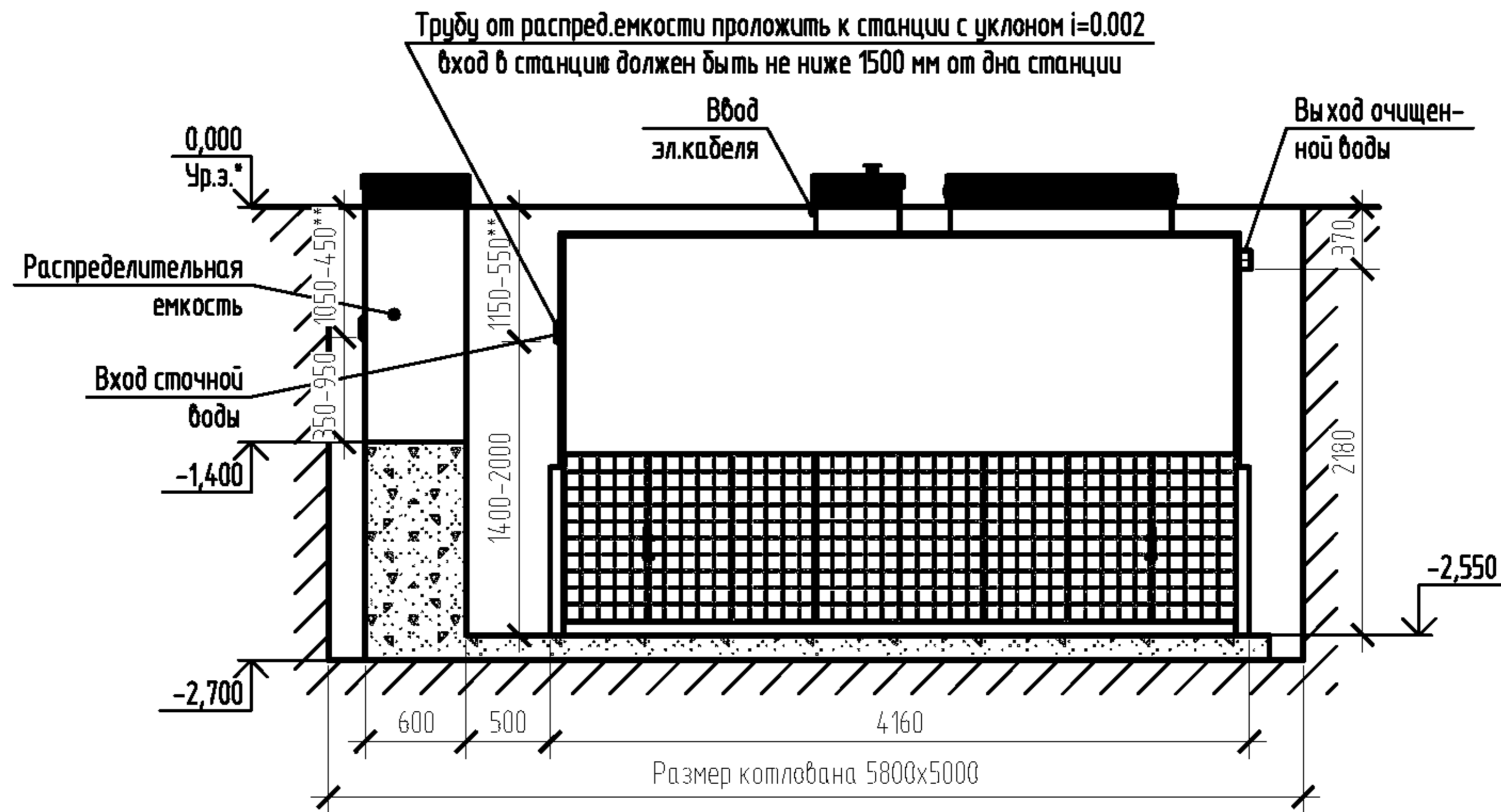
****При выполнении врезки учесть внутренний конструктив станции.

Расход песка не менее - 16,8 м³, расход воды не менее - 24,0 м³.

						ТОПАЭРО/ТОПАЭРО 16 Пр			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Установка очистки сточных вод, Q=16,0м ³ /сут	Стадия	Лист	Листов
									1
							ТОПОЛ-ЭКО/ТОПОЛ-ЕСО		

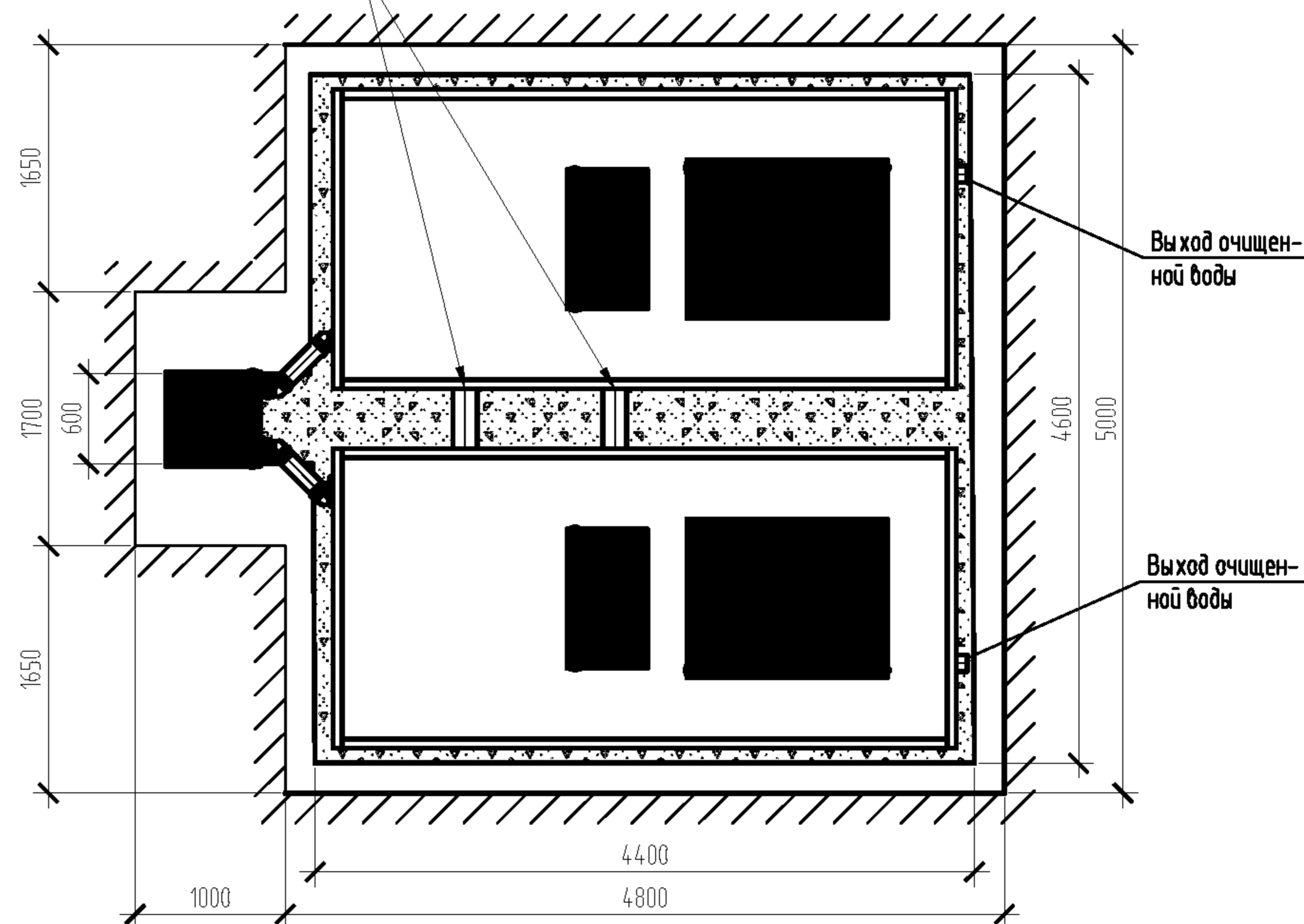
Монтажная схема ТОПАЭРО 24

Вид А



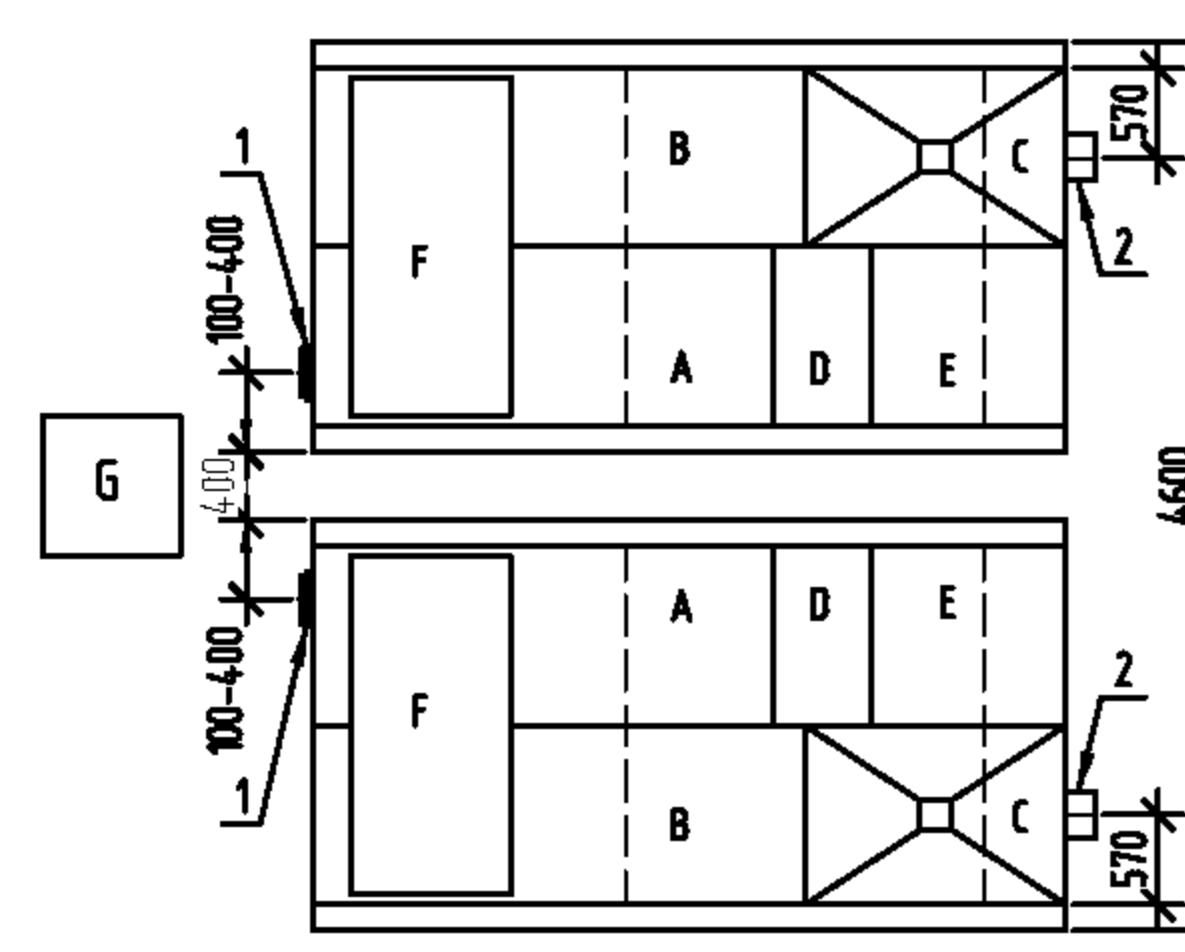
Перелив стоков между приемными камерами, труба ПП D160

Вид сверху



Два модуля устанавливаются на одном горизонтальном уровне относительно друг друга.

Схема №1



- A - приемная камера;
- B - аэротенк;
- C - вторичный отстойник;
- D - аварийная камера;
- E - отстойник коридорного типа;
- F - компрессорный отсек;
- G - распределительная емкость.

Габаритные размеры ТОПАЭРО 24**
 (два одинаковых по габаритам блока,
 ДхШ=4200x2200 мм):

Длина 4200 мм;
 Ширина 4400 мм;
 Высота 2800 мм;
 Общ. масса 2-х блоков (трансп/рабочая) 2850/45000 кг

Габаритные размеры распределительной емкости:

Длина 650 мм;
 Ширина 750 мм;
 Высота 1600 мм;
 Масса (трансп/рабочая) 90/600 кг.

- 1 - вход стоков (ввод трубы монтируется при монтаже, либо, по желанию заказчика, на заводе изготовителя (в соответствии с размерами, указанными в заявке на резку);
- 2 - выход очищенной воды (труба $\phi 110$ монтируется на заводе).

Монтажные и земляные работы проводить согласно СП 129.13330.2019 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации".

Пояснение к схеме №1

	От дна установки до нижнего края трубы		От поверхности грунта до нижнего края трубы	
	min	max	min	max
Вход сточной воды	1400	2000	550	1150
Выход очищенной воды	2180	2180	370	370

ПРИ МОНТАЖЕ ОБРАТИТЬ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ:

Разработку котлована производить при условии соблюдения правил техники безопасности проведения земляных работ, с соблюдением требований действующей нормативной документации. Монтаж станции производить на армированную бетонную площадку с песчаной подсыпкой, станцию не подвергать ударам, обсыпку производить вместе с заливкой одновременно для компенсации внутреннего и внешнего давления.

*При определении отметки уровня земли предусмотреть будущее благоустройство участка, возможные ландшафтные работы (которые могут привести к изменению отметки уровня земли).

**Рекомендованный производителем диапазон резки (вход стоков) 750-1050 мм от уровня земли.

***Производитель может изменить габариты продукции без уведомления.

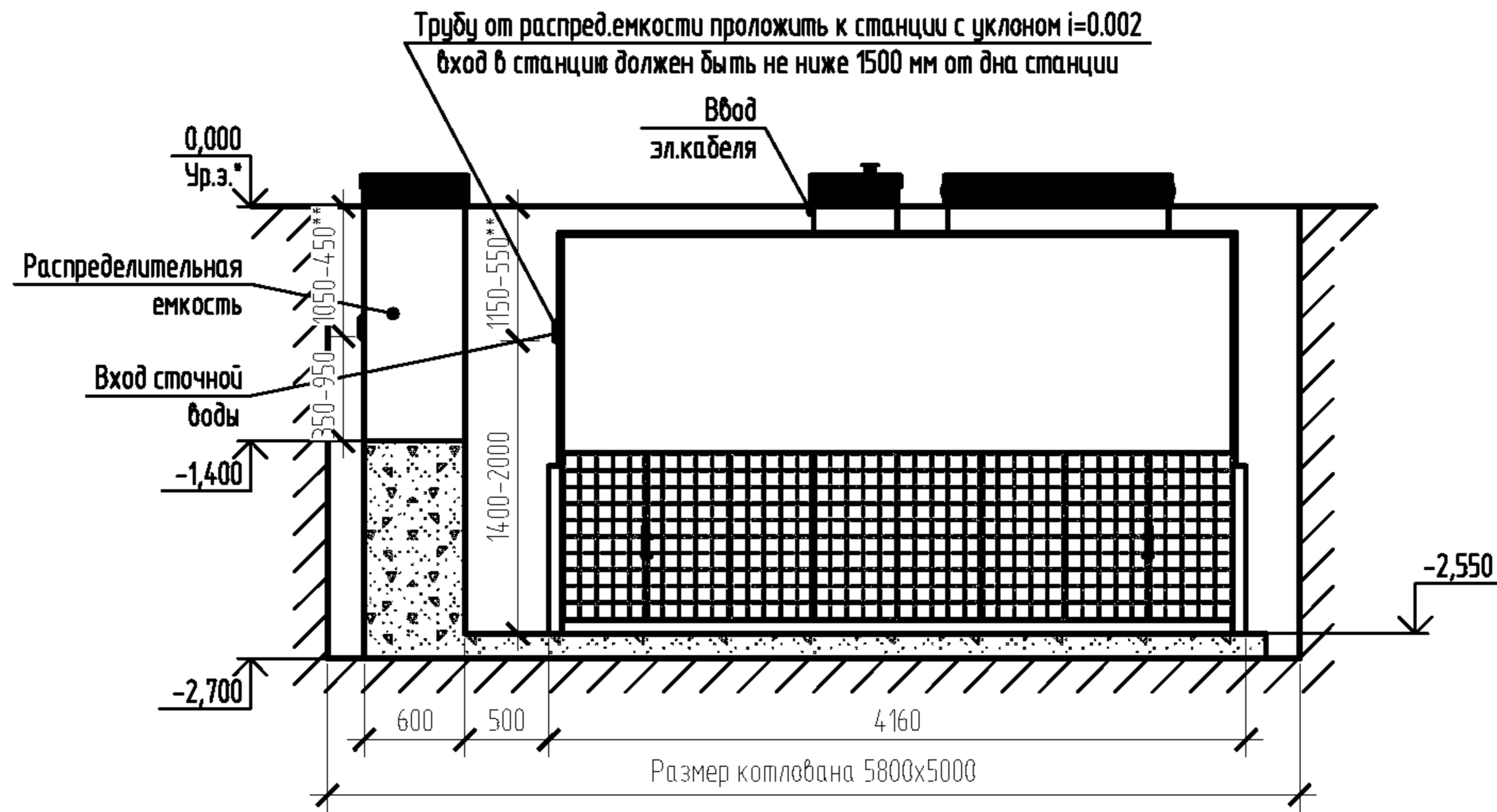
****При выполнении резки учесть внутренний конструктив станции.

Расход песка не менее - 30,0 м³, расход воды не менее - 40,0 м³.

						ТОПАЭРО/ТОПАЭРО 24		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
							1	1
						Установка очистки сточных вод, Q=24,0м ³ /сут		
						ТОПОЛ-ЭКО/ТОПОЛ-ЕСО		

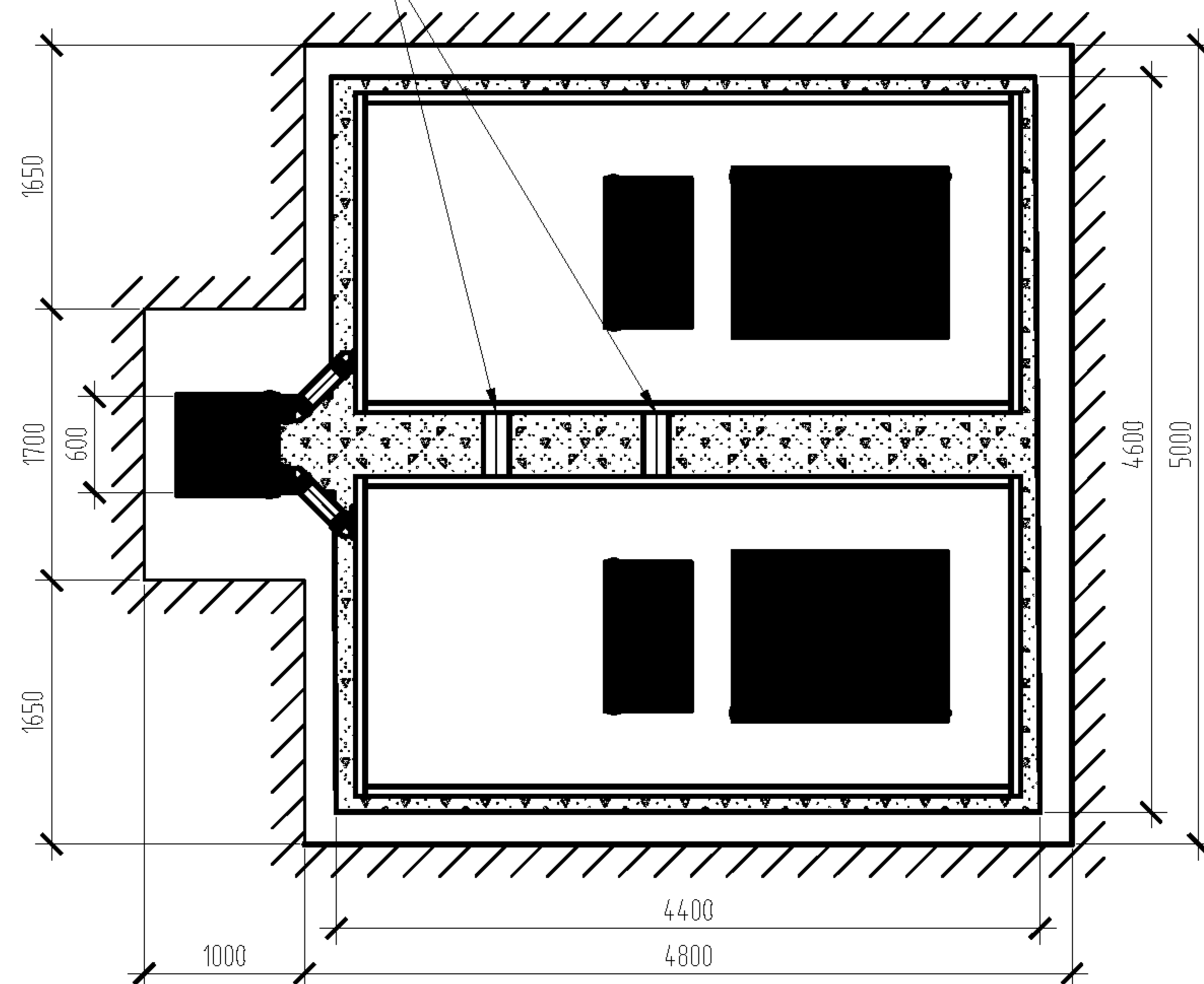
Монтажная схема ТОПАЭРО 24 Пр

Вид А



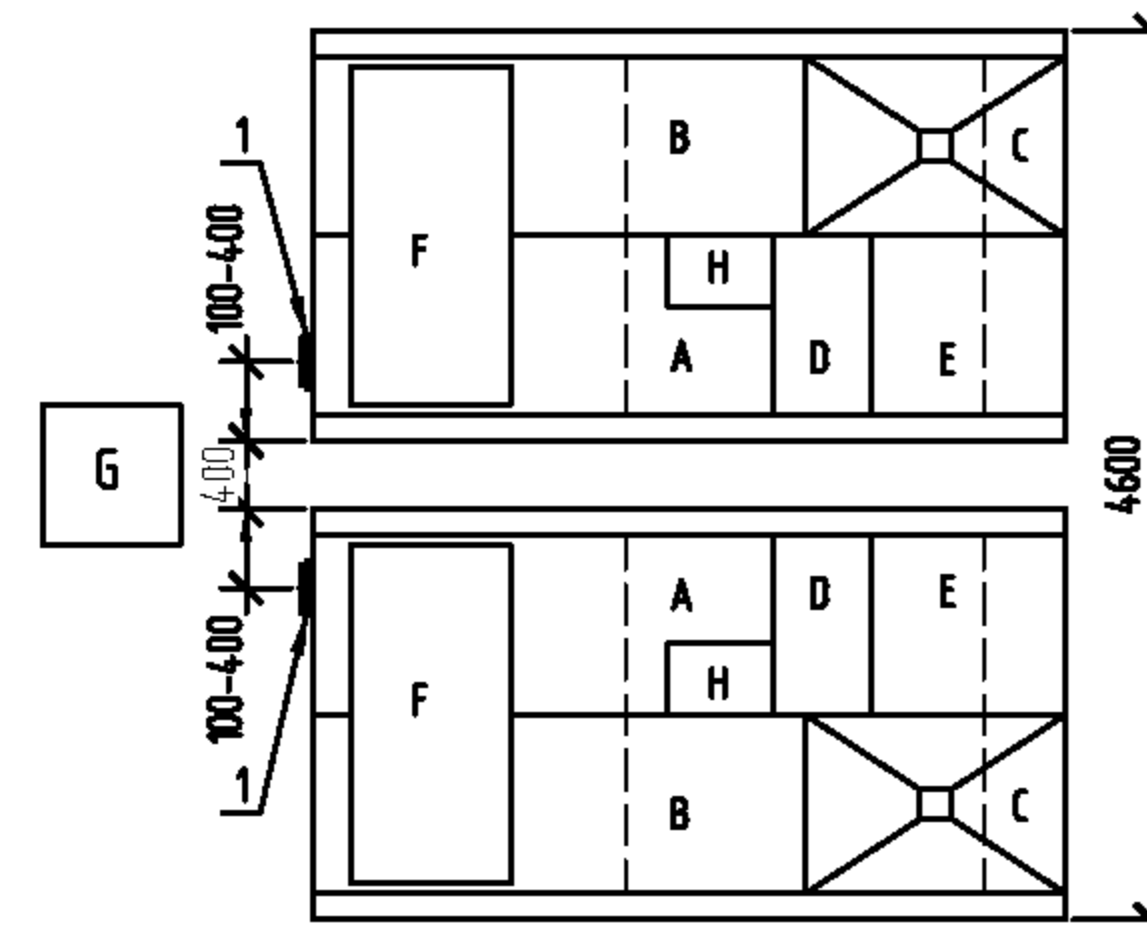
Перелив стоков между приемными камерами, труба ПП D160

Вид сверху



Два модуля устанавливаются на одном горизонтальном уровне относительно друг друга.

Схема №1



A – приемная камера;
B – аэротенк;
C – вторичный отстойник;
D – аварийная камера;
E – отстойник коридорного типа;
F – компрессорный отсек;
G – распределительная емкость;
H – накопительная емкость для насоса.

Габаритные размеры ТОПАЭРО 24 Пр**
(два одинаковых по габаритам блока,
ДxШ=4200x2200 мм):

Длина 4160 мм;
Ширина 4400 мм;
Высота 2800 мм;
Общ. масса 2-х блоков (трансп/рабочая) 2895/45000 кг

Габаритные размеры распределительной емкости:

Длина 650 мм;
Ширина 750 мм;
Высота 1600 мм;
Масса (трансп/рабочая) 90/600 кг.

1 – вход стоков (ввод трубы монтируется при монтаже, либо, по желанию заказчика, на заводе изготовителя (в соответствии с размерами, указанными в заявке нарезку);
Труба $\phi 25$ для выхода очищенной воды монтируется по месту.

Монтажные и земляные работы проводить согласно СП 129.13330.2019 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации".

Пояснение к схеме №1

	От дна установки до нижнего края трубы		От поверхности грунта до нижнего края трубы	
	min	max	min	max
Вход сточной воды	1400	2000	550	1150
Выход очищенной воды	2450	2500	50	100

ПРИ МОНТАЖЕ ОБРАТИТЬ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ:

Разработку котлована производить при условии соблюдения правил техники безопасности проведения земляных работ, с соблюдением требований действующей нормативной документации. Монтаж станции производить на армированную бетонную площадку с песчаной подсыпкой, станцию не подвергать ударам, обсыпку производить вместе с заливкой одновременно для компенсации внутреннего и внешнего давления.

*При определении отметки уровня земли предусмотреть будущее благоустройство участка, возможные ландшафтные работы (которые могут привести к изменению отметки уровня земли).

**Рекомендованный производителем диапазон брезки (вход стоков) 750-1050 мм от уровня земли.

***Производитель может изменить габариты продукции без уведомления.

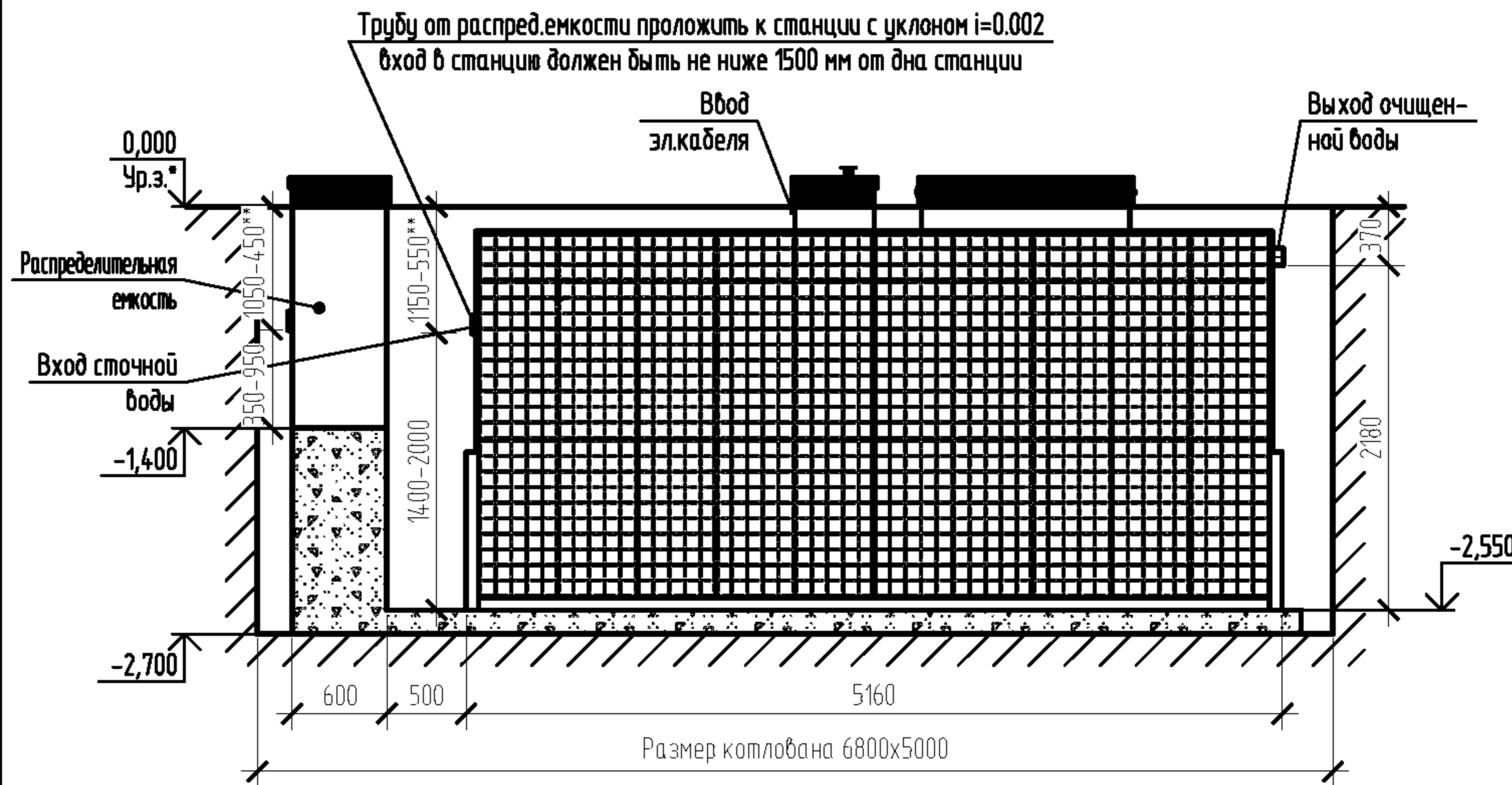
****При выполнении брезки учесть внутренний конструктив станции.

Расход песка не менее - 30,0 м³, расход воды не менее - 40,0 м³.

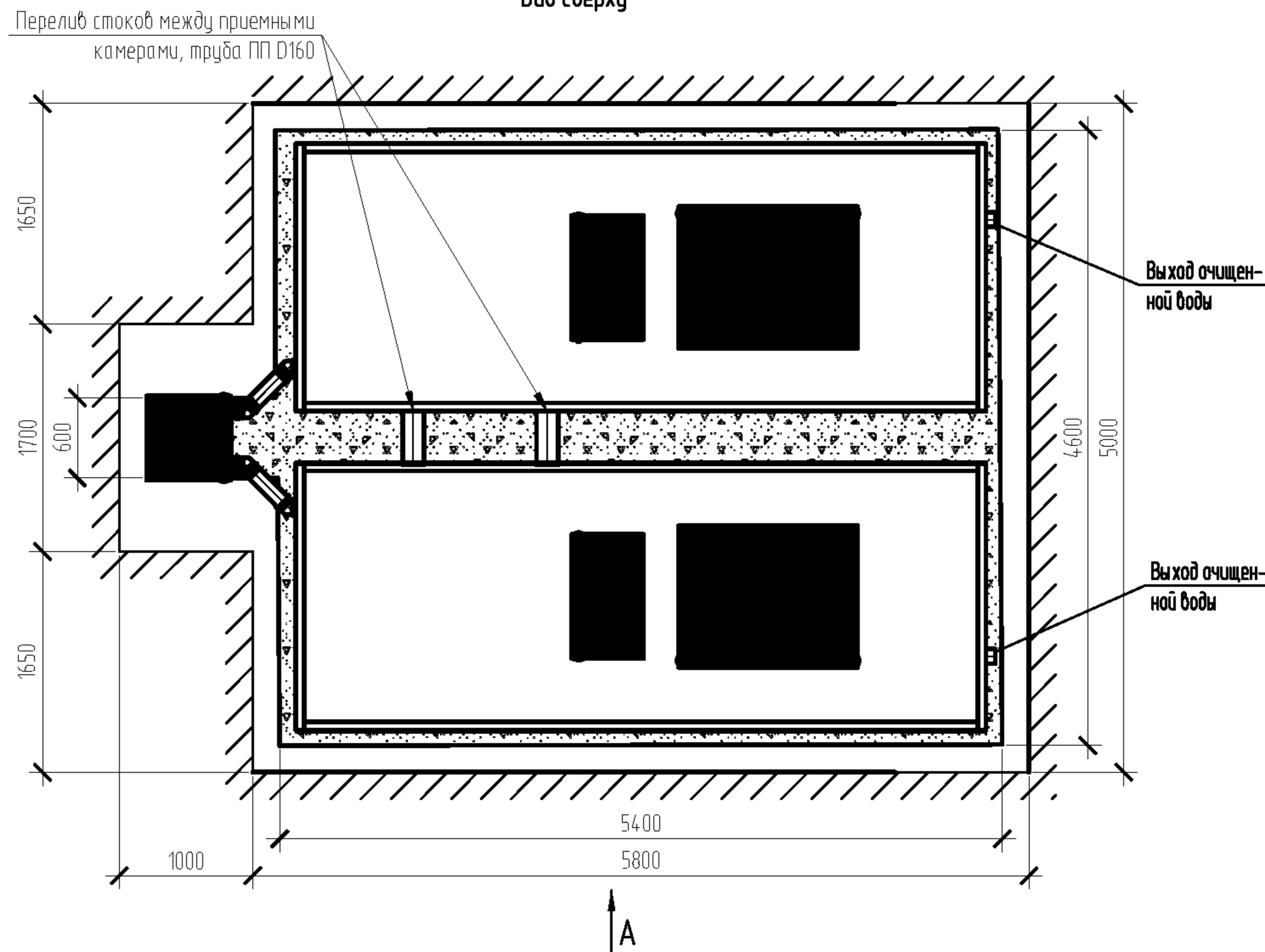
						ТОПАЭРО/ТОРАЕРО 24 Пр		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
							1	1
						Установка очистки сточных вод, Q=24,0м ³ /сут		
						ТОПОЛ-ЭКО/ТОПОЛ-ЕКО		

Монтажная схема ТОПАЭРО 32

Вид А

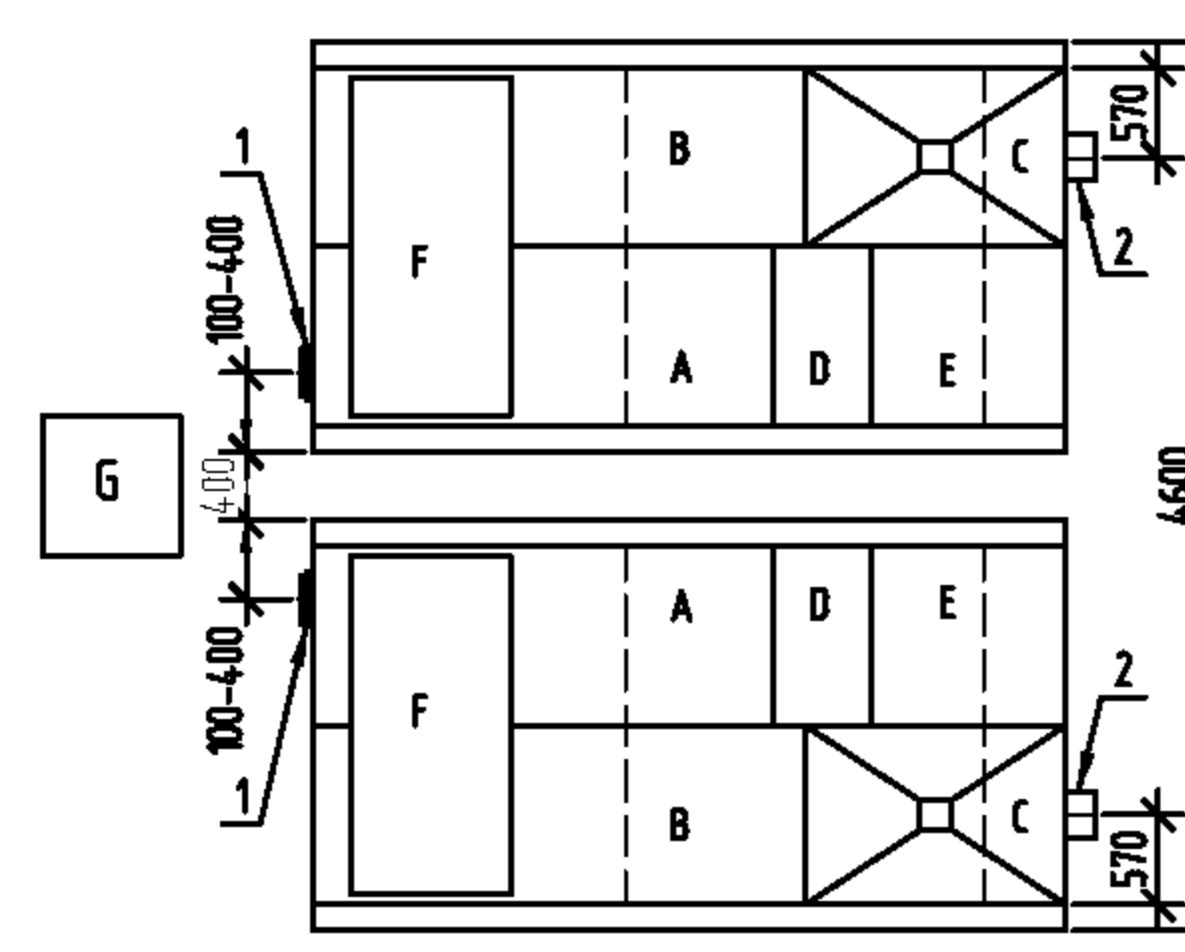


Вид сверху



Два модуля устанавливаются на одном горизонтальном уровне относительно друг друга.

Схема №1



- A – приемная камера;
- B – аэротенк;
- C – вторичный отстойник;
- D – аварийная камера;
- E – отстойник коридорного типа;
- F – компрессорный отсек;
- G – распределительная емкость.

Габаритные размеры ТОПАЭРО 32**
(два одинаковых по габаритам блока,
ДхШ=5270х2200 мм):

Длина 5270 мм;
Ширина 4400 мм;
Высота 2800 мм;
Общ. масса 2-х блоков
(трансп/рабочая) 3380/50000 кг

Габаритные размеры
распределительной емкости:

Длина 650 мм;
Ширина 750 мм;
Высота 1600 мм;
Масса (трансп/рабочая) 90/600 кг.

- 1 – вход стоков (ввод трубы монтируется при монтаже, либо, по желанию заказчика, на заводе изготовителя (в соответствии с размерами, указанными в заявке на резку);
- 2 – выход очищенной воды (труба $\phi 110$ монтируется на заводе).

Монтажные и земляные работы проводить согласно СП 129.13330.2019 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации".

	Пояснение к схеме №1			
	От дна установки до нижнего края трубы		От поверхности грунта до нижнего края трубы	
	min	max	min	max
Вход сточной воды	1400	2000	550	1150
Выход очищенной воды	2180	2180	370	370

ПРИ МОНТАЖЕ ОБРАТИТЬ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ:

Разработку котлована производить при условии соблюдения правил техники безопасности проведения земляных работ, с соблюдением требований действующей нормативной документации. Монтаж станции производить на армированную бетонную площадку с песчаной подсыпкой, станцию не подвергать ударам, обсыпку производить вместе с заливкой одновременно для компенсации внутреннего и внешнего давления.

*При определении отметки уровня земли предусмотреть будущее благоустройство участка, возможные ландшафтные работы (которые могут привести к изменению отметки уровня земли).

**Рекомендованный производителем диапазон резки (вход стоков) 750–1050 мм от уровня земли.

***Производитель может изменить габариты продукции без уведомления.

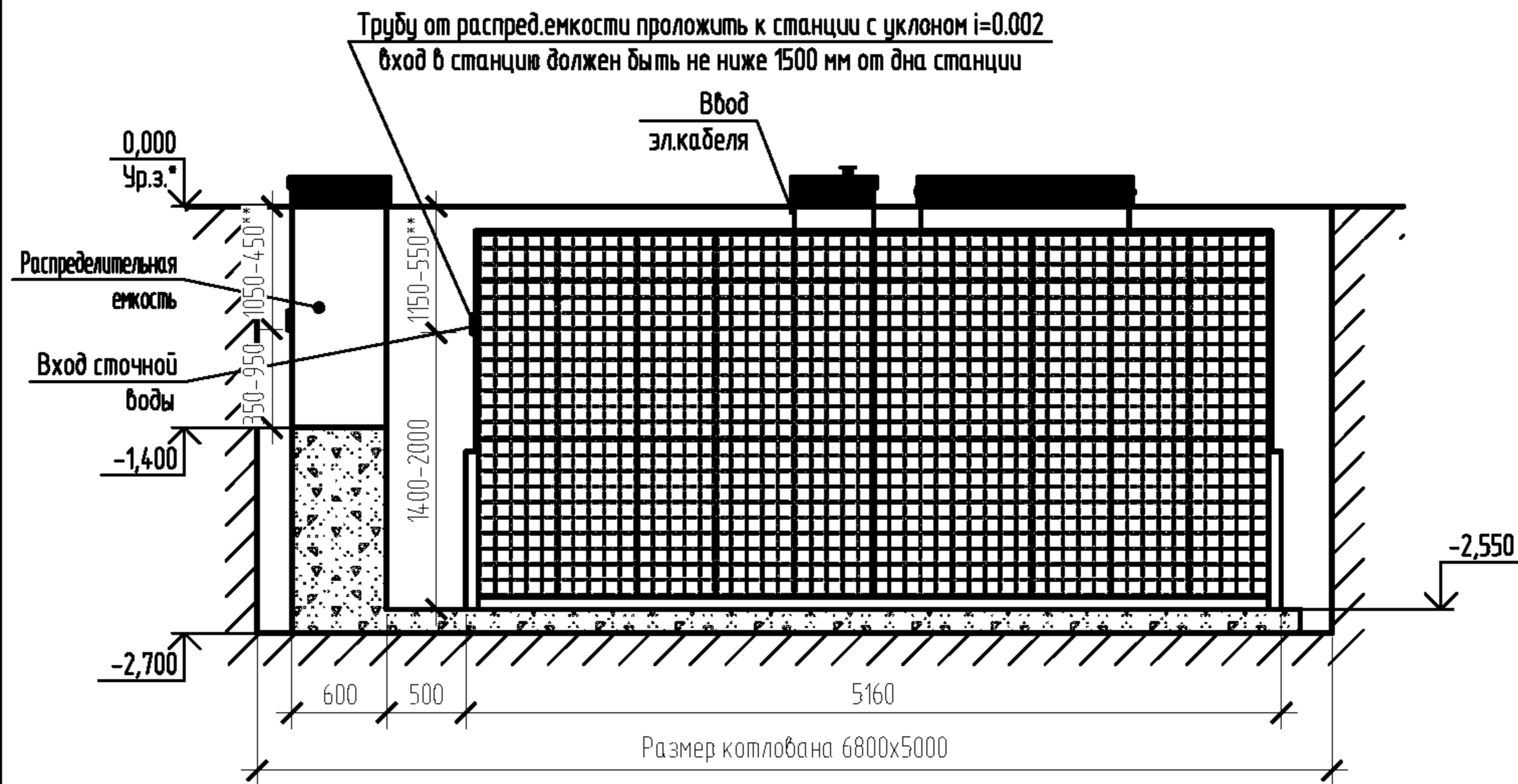
****При выполнении резки учесть внутренний конструктив станции.

Расход песка не менее – 40.0 м³, расход воды не менее – 45.0 м³.

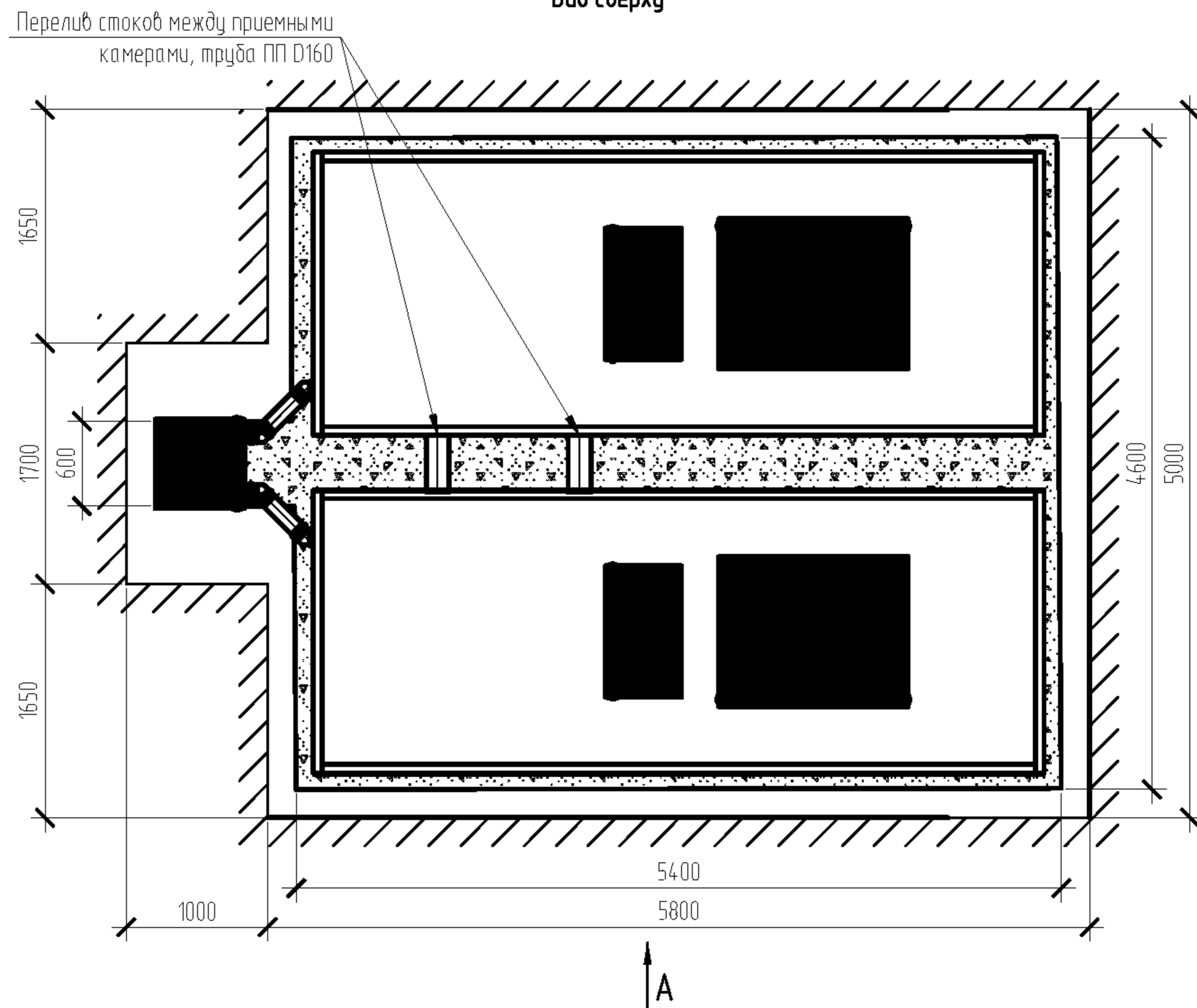
						ТОПАЭРО/ТОРАЭРО 32		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Установка очистки сточных вод, Q=32,0м ³ /сут	1	1
							ТОПОЛ-ЭКО/ТОПОЛ-ЕКО	

Монтажная схема ТОПАЭРО 32 Пр

Вид А

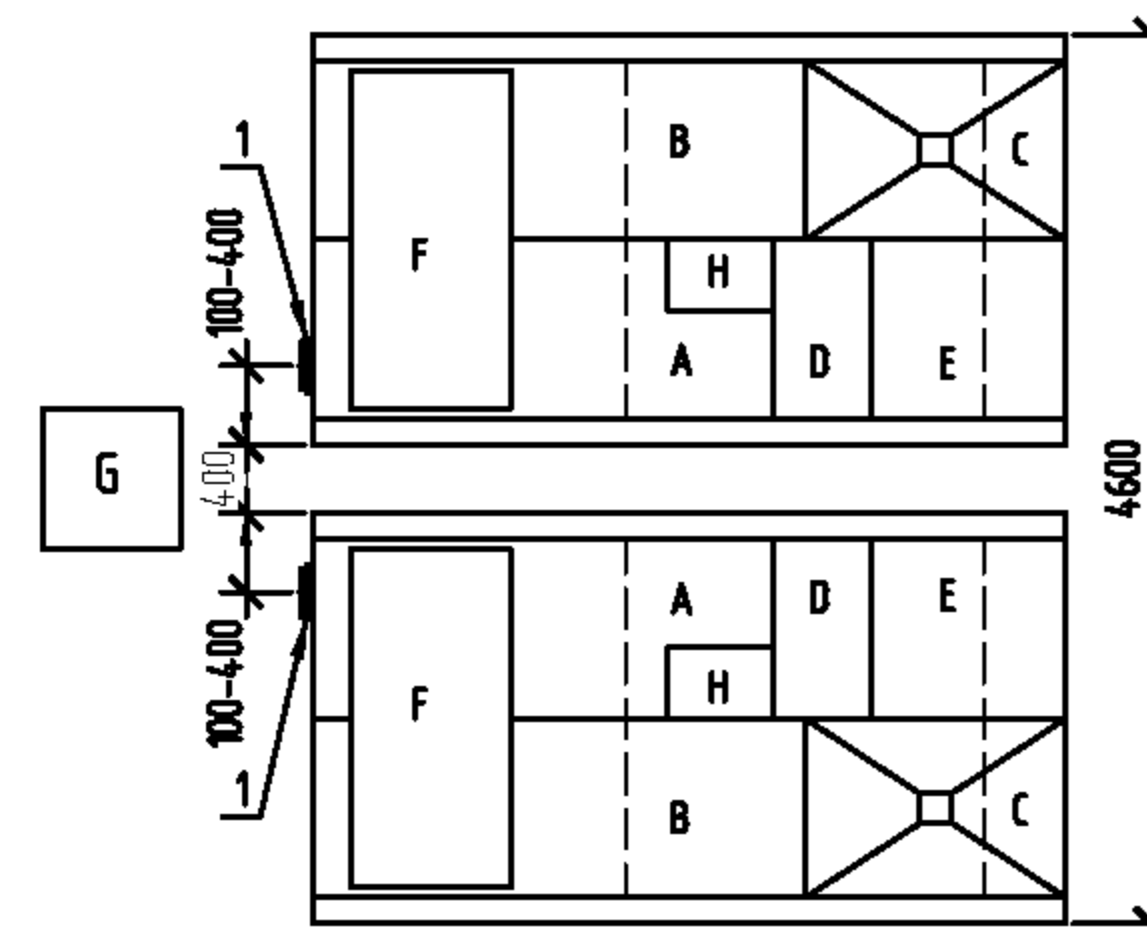


Вид сверху



Два модуля устанавливаются на одном горизонтальном уровне относительно друг друга.

Схема №1



A – приемная камера;
B – аэротенк;
C – вторичный отстойник;
D – аварийная камера;
E – отстойник коридорного типа;
F – компрессорный отсек;
G – распределительная емкость.
H – накопительная емкость для насоса.

Габаритные размеры ТОПАЭРО 32 Пр**
(два одинаковых по габаритам блока,
ДхШ=5160x2200 мм):

Длина 5160 мм;
Ширина 4400 мм;
Высота 2800 мм;
Общ. масса 2-х блоков (трансп/рабочая) 3430/50000 кг

Габаритные размеры распределительной емкости:

Длина 650 мм;
Ширина 750 мм;
Высота 1600 мм;
Масса (трансп/рабочая) 90/600 кг.

1 – вход стоков (ввод трубы монтируется при монтаже, либо, по желанию заказчика, на заводе изготовителя (в соответствии с размерами, указанными в заявке на брезку);

Труба $\phi 25$ для выхода очищенной воды монтируется по месту.

Монтажные и земляные работы проводить согласно СП 129.13330.2019 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации".

Пояснение к схеме №1

	От дна установки до нижнего края трубы		От поверхности грунта до нижнего края трубы	
	min	max	min	max
Вход сточной воды	1400	2000	550	1150
Выход очищенной воды	2450	2500	50	100

ПРИ МОНТАЖЕ ОБРАТИТЬ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ:

Разработку котлована производить при условии соблюдения правил техники безопасности проведения земляных работ, с соблюдением требований действующей нормативной документации. Монтаж станции производить на армированную бетонную площадку с песчаной подсыпкой, станцию не подвергать ударам, обсыпку производить вместе с заливкой одновременно для компенсации внутреннего и внешнего давления.

*При определении отметки уровня земли предусмотреть будущее благоустройство участка, возможные ландшафтные работы (которые могут привести к изменению отметки уровня земли).

**Рекомендованный производителем диапазон брезки (вход стоков) 750-1050 мм от уровня земли.

***Производитель может изменить габариты продукции без уведомления.

****При выполнении брезки учесть внутренний конструктив станции.

Расход песка не менее - 40,0 м³, расход воды не менее - 45,0 м³.

						ТОПАЭРО/ТОРАЕРО 32 Пр		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
							1	1
						Установка очистки сточных вод, Q=32,0м ³ /сут		
						ТОПОЛ-ЭКО/ТОПОЛ-ЕКО		