

Республика Таджикистан  
Закрывое акционерное общество  
«Научно-исследовательский и  
консультативный институт  
проектирования и строительства»



Republic of Tajikistan  
Closed joint stock company  
«Scientific, research and advisory  
institute for design and  
construction»

Шифр: РП-03/23

Архив: №003/23

“Разработка проектно-сметной документации, инженерно-геодезические и инженерно-геологические изыскания для системы водоснабжения в селе Навруз джамоата Навобод, района Кубодиён, Хатлонской области Республики Таджикистан”

Альбом 4. Здание насосной – АС

Душанбе - 2023

Республика Таджикистан  
Закрывое акционерное общество  
«Научно-исследовательский и  
консультативный институт  
проектирования и строительства»



Republic of Tajikistan  
Closed joint stock company  
«Scientific, research and advisory  
institute for design and  
construction»

“Разработка проектно-сметной документации, инженерно-геодезические и инженерно-геологические изыскания для системы водоснабжения в селе Навруз джамоата Навобод, района Кубодиён, Хатлонской области Республики Таджикистан”

### Альбом 4. Здание насосной – АС

Состав рабочего проекта:

Альбом 1: Генеральный план водозаборного сооружения – ГП;

Альбом 2: Наружное водоснабжение – НВ;

Альбом 3: Водонапорная башня объемом  $15\text{м}^3$  – АС;

Альбом 4: Здание насосной – АС;

Альбом 5: Водонапорная башня объемом  $15\text{м}^3$  – ВК и ТХ;

Альбом 6: Здание насосной – ВК и ТХ;

Альбом 7: Наружное электроосвещение – НЭО;

Альбом 8: Электроосвещение – ЭО;

Том I: Пояснительная записка;

Том II: Инженерно-геологический отчет;

Том III: Инженерно-топографический отчет;

Том IV: Проект бурения скважины;

Том V: Сметная документация.

Директор  
ГИП

М. Н. Мирзоев  
М. Н. Мирзоев

Ведомость основных рабочих комплектов чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
ПЗ	Пояснительная записка	
ИГ	Технический отчёт по инженерно-геодезическим изысканиям	
ИГ2	Инженерно-геологические и гидрогеологический обоснование	
	Водозаборный узел	1-альбом
ЭС	Электрическая часть	
СМ	Сметная документация	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ 18599-2001	Трубы ПЭ	
ГОСТ 9466-75	Электроды для дуговой сварки сталей и наплавки	
	классификация и общие технические условия	
ГОСТ 5681-83	Сталь прокатная толстолистовая	
ГОСТ 5781-82	Арматуры АIII-АII	
З049066др	Задвижки	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

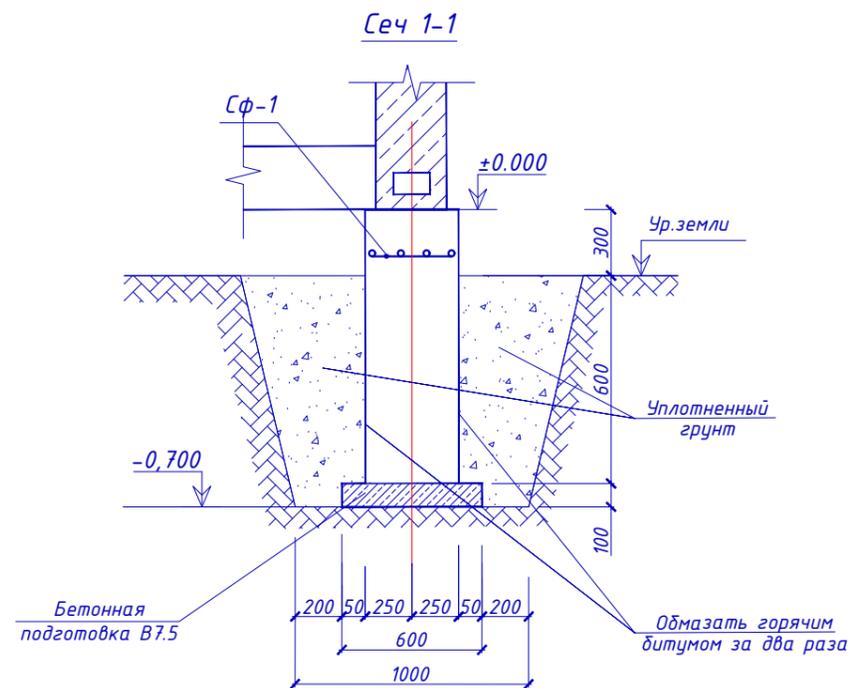
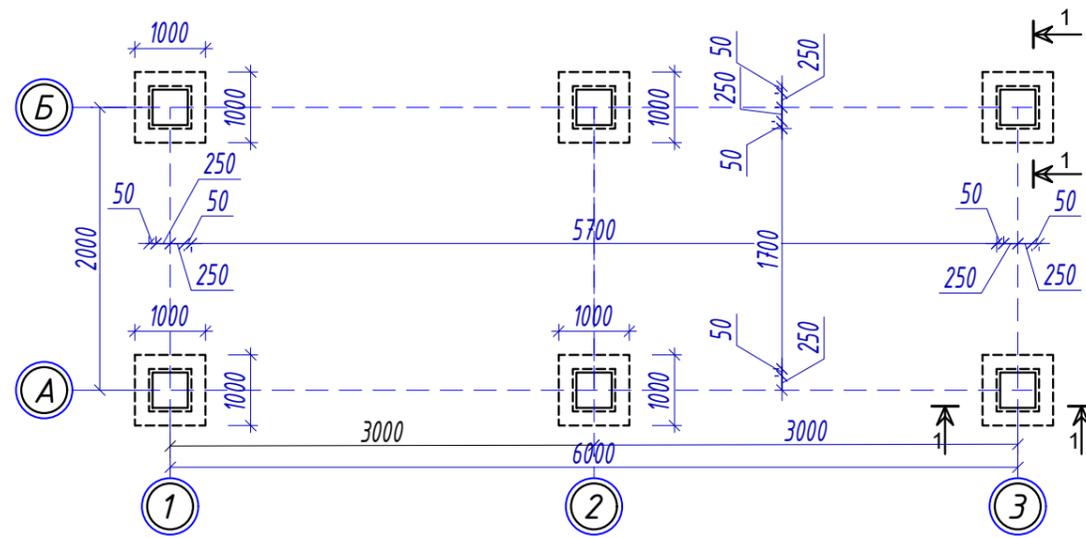
Лист	Наименование	Примечание
1	Титульный лист	
2	Общие данные	
3	План фундаментов	
4	План павильона водозаборной скважины. Разрез 1-1. Спецификация	
5	План приямков и отверстий. Спецификация	
6	Фасад в осях 1-2, 2-1, А-Б, Б-А	

Настоящий проект разработан в соответствии с нормами, правилами и стандартами действующими на территории РТ, учитывающими все необходимые условия с целью обеспечения безопасной для жизни и здоровья людей эксплуатации объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_ Мирзоев М.

						Шифр: РП-03/03	АС
						"Разработка проектно-сметной документации, инженерно-геодезические и инженерно-геологические изыскания для системы водоснабжения в селе Навруз джамоата Навобод, района Кубодиён, Хатлонской области Республики Таджикистан"	
Изм.	Масш.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
						Здание насосной	Стадия
ГИП				Мирзоев М.			РП
Проверил				Мирзоев М.			2
						Общие данные	Листов
Разраб.				Мирзоев М.			
							ЗАО "НИКИПС"
							Душанбе - 2023 г.

## План фундаментов



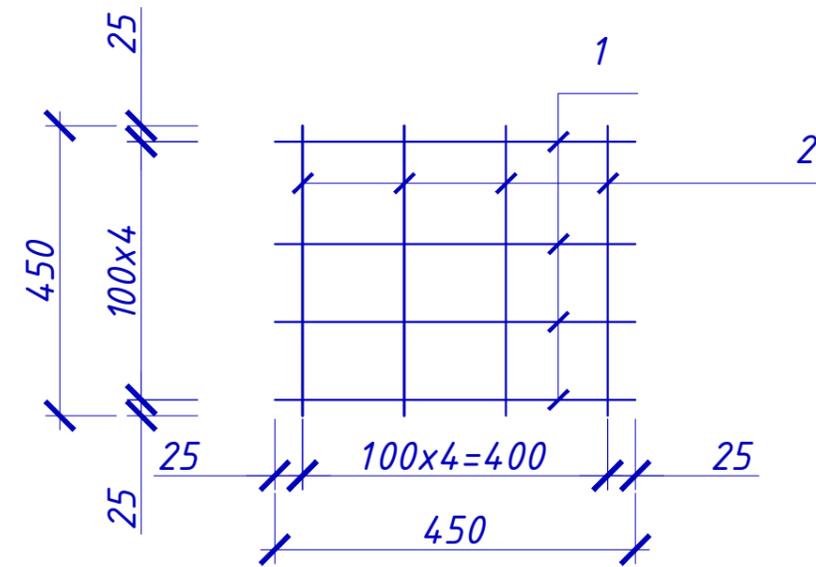
### Спецификация

Марка	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса кг.	Примечание
		Сф-1(на 1 шт)			
1	Φ 10 А-III	L = 450	5	1,39	2,78
2	Φ 10 А-I	L = 450	5	1,39	

### Примечание:

1. Материал опоры из бетона кл. В12.5.
2. Под опоры устраивается подготовка из бетона кл. В7.5
3. Обратную засыпку выполнить с уплотнением.
4. Все наружные поверхности опоры соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за два раза
5. За отметку 0.000 принять уровень чистого пола соответствующей фактической отметке на генплане

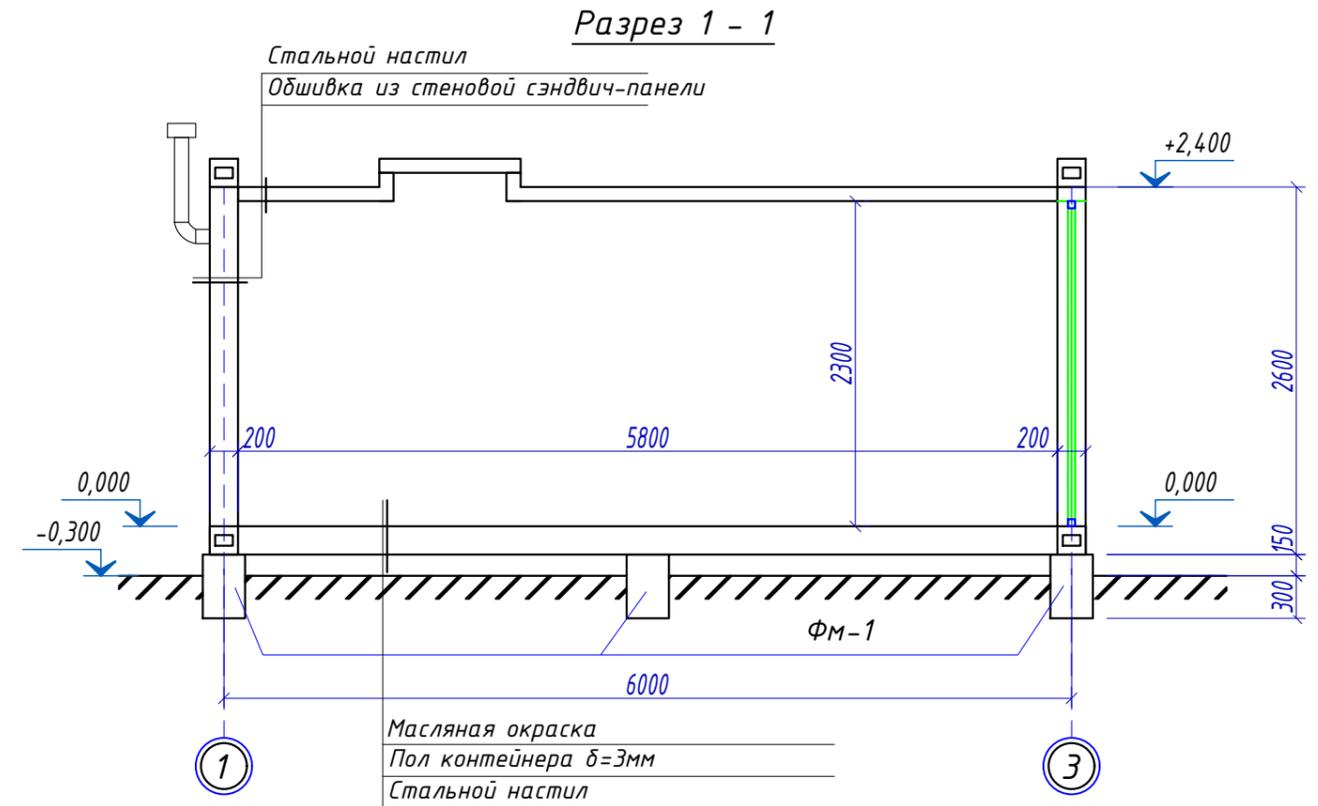
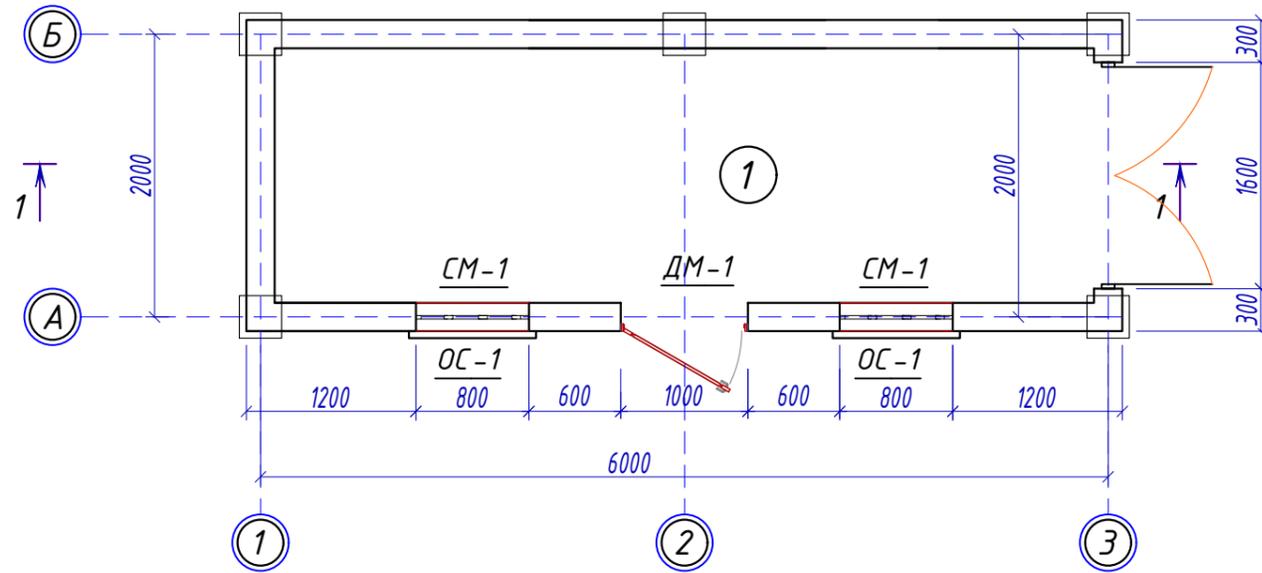
### Сетка Сф-1 (на 1шт опора)



### Спецификация

Марка	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса кг.	Примечание
		фундаментная опора			
Сф-1		Сф-1 (на 1шт опора)	6	16,68	
		Бетон кл.В12.5	м <sup>3</sup>	1,35	
		Бетонная подготовка кл.В7.5	м <sup>3</sup>	0,21	
Шифр: РП-03/03			АС		
"Разработка проектно-сметной документации, инженерно-геодезические и инженерно-геологические изыскания для системы водоснабжения в селе Навруз джамоата Навобод, района Кубодиён, Хатлонской области Республики Таджикистан"					
Изм.	Масш.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Мирзоев М.				
Проверил	Мирзоев М.				
Разраб.	Мирзоев М.				
Здание насосной			Стадия	Лист	Листов
План фундаментов			РП	3	6
			ЗАО "НИКИПС" Душанбе - 2023 г.		

План павильона водозаборной скважины



Экспликация помещений и ведомость отделочных работ

№ пом	Наименование помещения	Площ. м <sup>2</sup>	Стены	Площ. м <sup>2</sup>	Полы	Площ. м <sup>2</sup>	Потолки	Площ. м <sup>2</sup>
1	Павильон водозаборной скважины	10,44	Обшивка из стеновой сэндвич-панель	30,16	Масляная окраска	10,44	Обшивка из стеновой сэндвич-панель	10,44

Масляная окраска за два раза по грунтовке наружных поверхностей стены (Площадь-14,4м<sup>2</sup>)

Технико-экономические показатели

Площадь застройки	-	13,64м <sup>2</sup>
Общая площадь	-	10,44м <sup>2</sup>
Рабочая площадь	-	10,44м <sup>2</sup>
Строительный объем	-	32,8м <sup>3</sup>
выше отм. 0,000	-	36,9м <sup>3</sup>
ниже отм. 0,000	-	4,10м <sup>3</sup>

Спецификация окон и дверей

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Двери		
ДМ-1	Металлический	Дверь наружный 1000(L)x2100(H)	1	шт
		Окна		
ОС-1	Металлопластиковое	Окна 800(L)x1200(H)	2	шт
		Ставни металлические		
СМ-1	Металлические	Ставни метал.-ские 900(L)x1300(H)	2	шт

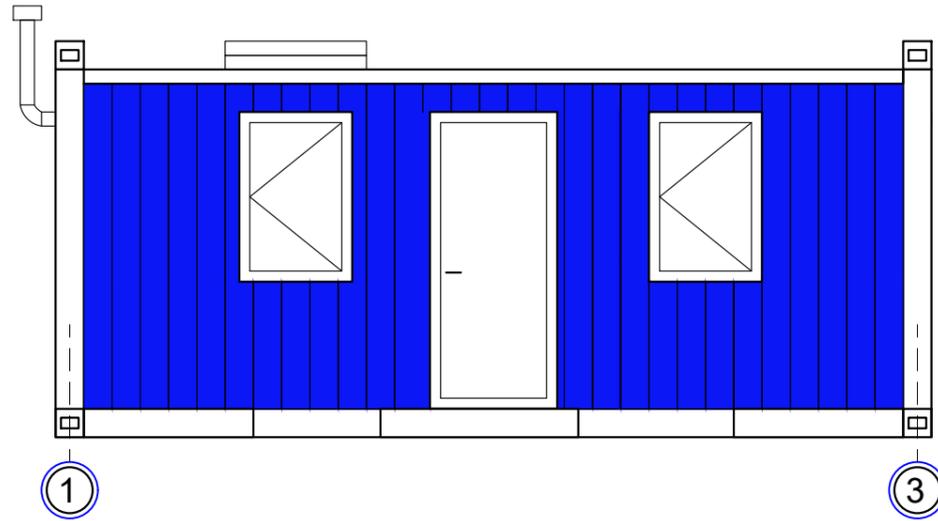
Спецификация элементов к данному листу

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед.,кг	Прим. кг
		Выемка грунта под опоры			4,20м <sup>3</sup>
		Обратная засыпка			3,15м <sup>3</sup>

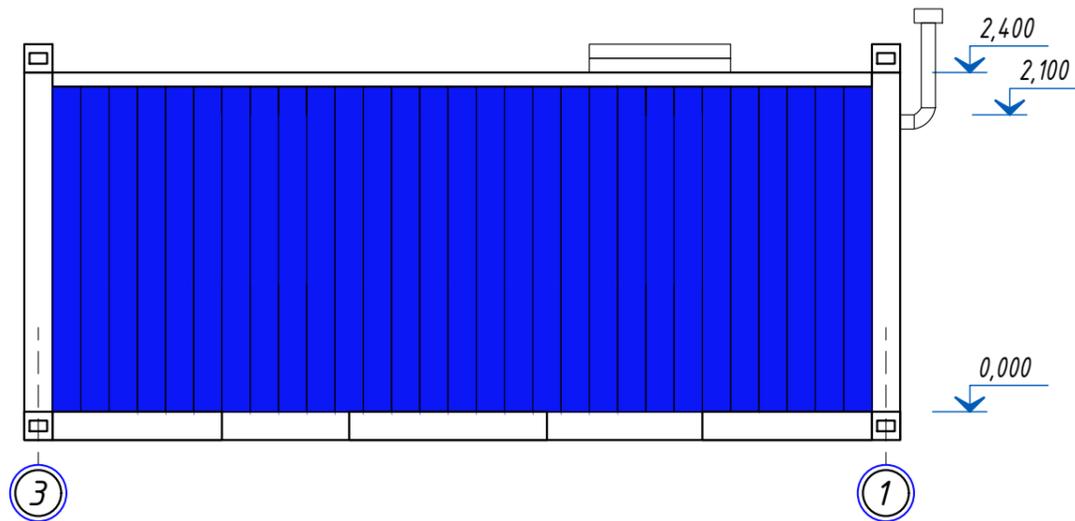
Шифр: РП-03/03						АС
"Разработка проектно-сметной документации, инженерно-геодезические и инженерно-геологические изыскания для системы водоснабжения в селе Навруз джамоата Навобод, района Кубодиён, Хатлонской области Республики Таджикистан"						
Изм.	Масш.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
ГИП	Мирзоев М.					
Проверил	Мирзоев М.					
Разраб.	Мирзоев М.					
Здание насосной						Стадия
						Лист
						Листов
План павильона водозаборной скважины.						РП
Разрез 1-1. Спецификация						4
						6
ЗАО "НИКИПС"						
Душанбе - 2023 г.						



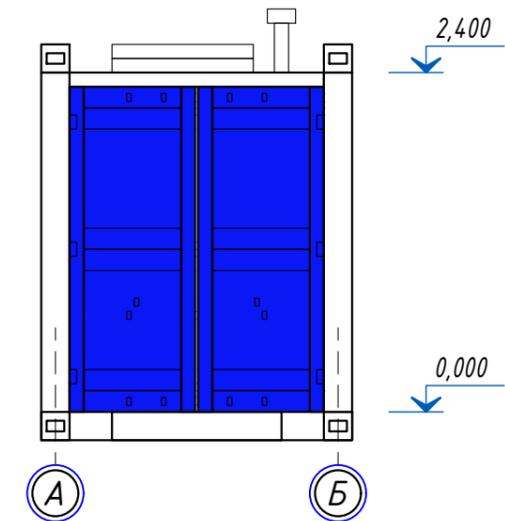
Фасад по осям 1 - 3



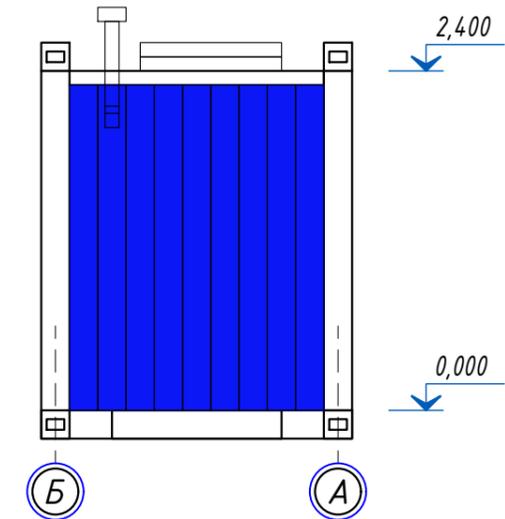
Фасад по осям 3 - 1



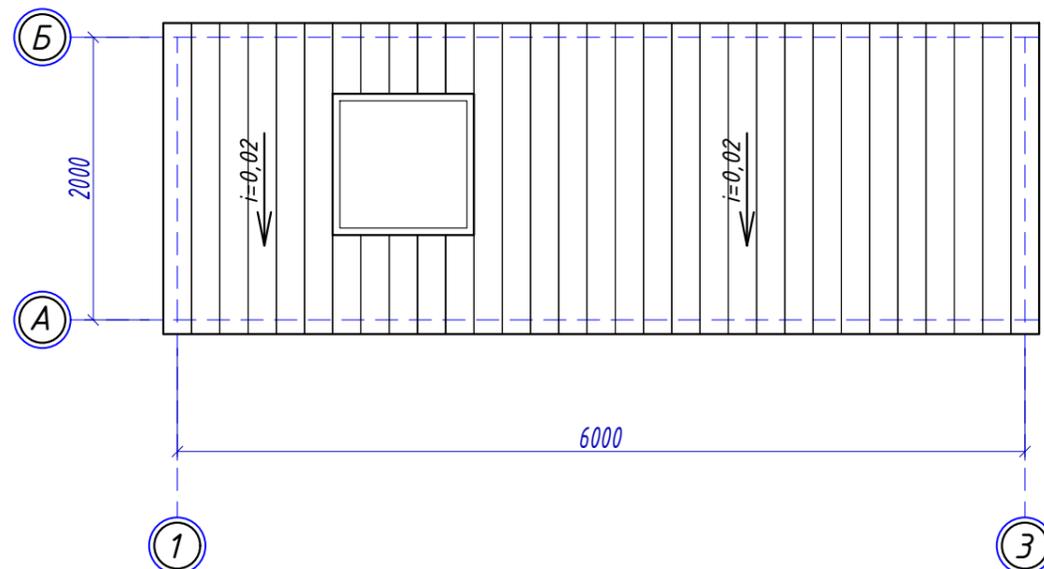
Фасад по осям А - Б



Фасад по осям Б - А



План кровли павильона водозаборной скважины



						Шифр: РП-03/03	АС
						"Разработка проектно-сметной документации, инженерно-геодезические и инженерно-геологические изыскания для системы водоснабжения в селе Навруз джамоата Навобод, района Кубодиён, Хатлонской области Республики Таджикистан"	
Изм.	Масш.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
						Здание насосной	Стадия
ГИП		Мирзоев М.					РП
Проверил		Мирзоев М.					6
							Листов
Разраб.		Мирзоев М.				Фасад в осях 1-2, 2-1, А-Б, Б-А	6
						ЗАО "НИКИПС" Душанбе - 2023 г.	