

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
021/2017-702-КМ	Капитальный ремонт здания НСП №167	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Фасад по ося 1 и 2. Фасад по осям А и Б. Покрытие кровли	
3	План каркаса. Каркас по осям 1 и 2	
4	Каркас по осям А и Б	
5	Каркас кровли. Узел А. Лестница.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
021/2017-702-КМ.С	Прилагаемые: Спецификация метал. и сб.ж/б изделий	
	Ссылочные:	
ГОСТ 11534- 75 сер.	Ручная дуговая сварка.	
ГОСТ 23118-78	Конструкции металлические строительные	
ГОСТ 32603-2012	Панели металлические трехслойные с утеплителем из минеральной ваты	

Общие указания

1. Данный проект разработан на основании Задания на проектирование 15/2017 от 2.11.2017
2. Проектом предусмотрен капитальный ремонт существующего кирпичного здания НСП №167.
3. Перед началом ремонтных работ необходимо силами службы эксплуатации произвести демонтаж оборудования, расположенного на существующих стенах .
4. Разрушающиеся и поврежденные ограждающие конструкции демонтировать и заменить на сэндвич панели. Объемы работ по демонтажу уточнить по месту и согласовать с Заказчиком.
5. Для крепления сэндвич панелей изготовить металлический каркас из стальных прокатных профилей на месте проведения работ.
6. Нижняя обвязка каркаса изготавливается из стального уголка 125х8 и крепится к существующему бетонному фундаменту анкерами из арматура А3 Ø12мм.
7. Сварку металлоконструкций производить электродами типа Э42 ГОСТ 9467-75, высоты сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
8. Все металлоконструкции должны быть покрыты двумя слоями эмали ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 во внутрицеховых условиях.
По окончании сварочных работ все сварные швы должны быть тщательно очищены и окрашены.
9. Существующую металлическую дверь заменить на новую утепленную с врезным замком.
10. В стене по оси А предусмотреть вентиляционное отверстие 200х200мм.
11. Цокольную часть фундамента 11м2 оштукатурить цементно-песчаным раствором и окрасить.
12. Строительный мусор вывезти на расстояние 25км. Утилизация строительного мусора, вывозимого на свалку, является обязанностью подрядчика.
13. Стеновые сэндвич панели устанавливаются вертикально. В местах примыкания сэндвич панелей к каркасу установить уплотнительную ленту. На все стыки, откосы и углы устанавливаются соответствующие нащельники.
- Данная рабочая документация соответствует заданию на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов,содержащих установленные требования.
- Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Согласовано

Изм. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

							21/2017-702-КМ
							Здание насосной станции НСП №167 ул. Авроры 92
							инв.№702
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт здания НСП №167	Стадия Р
Разраб.	Максимов В.В.						Лист 1
Руковод.гр.	Максимов В.В.						Листов 6
Нач. ОКР	Белевцева Е.Е.						
Нач.управл.	Наплашкин В.С.					Общие данные	ООО "Самарские коммунальные системы" УКСиР

Architectural drawing of a building facade. The drawing shows a rectangular structure with a blue frame and a light blue interior. The overall width is 6000, and the overall height is 3150. The width of the base is 5400. The height of the base is 2850. The drawing includes a staircase on the right side, labeled with '8'.

Покрытие кровли

10

А

6000

5400

9

Б

4400

4500

9

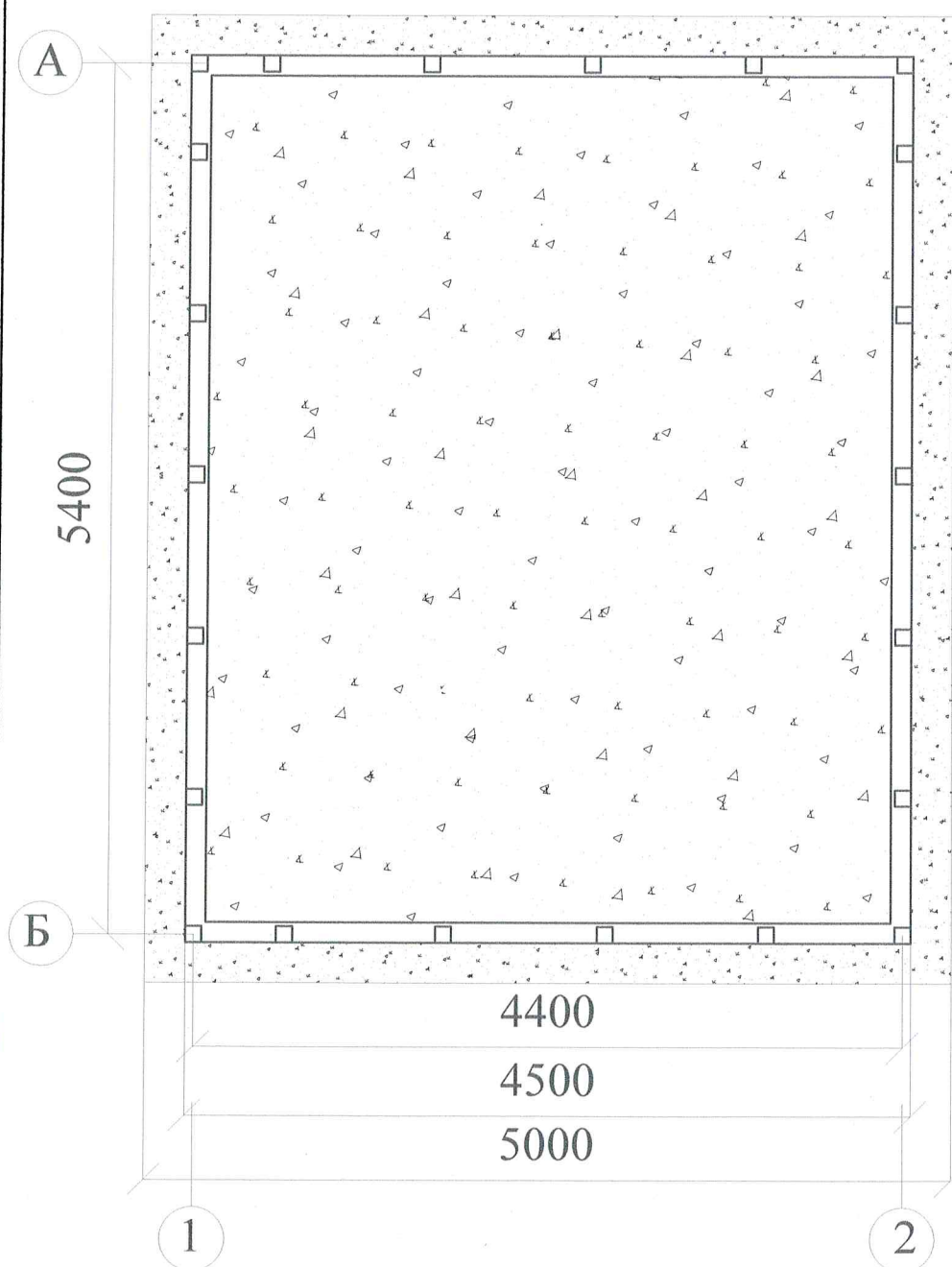
1

2


Technical drawing of a rectangular structure, likely a container or tray, showing dimensions and components. The overall width is 4400 and the height is 2850. The structure consists of a blue frame (7) and a central area (8). A small label (14) is visible in the top right corner. The base is labeled 1 and 2.

[illegible]

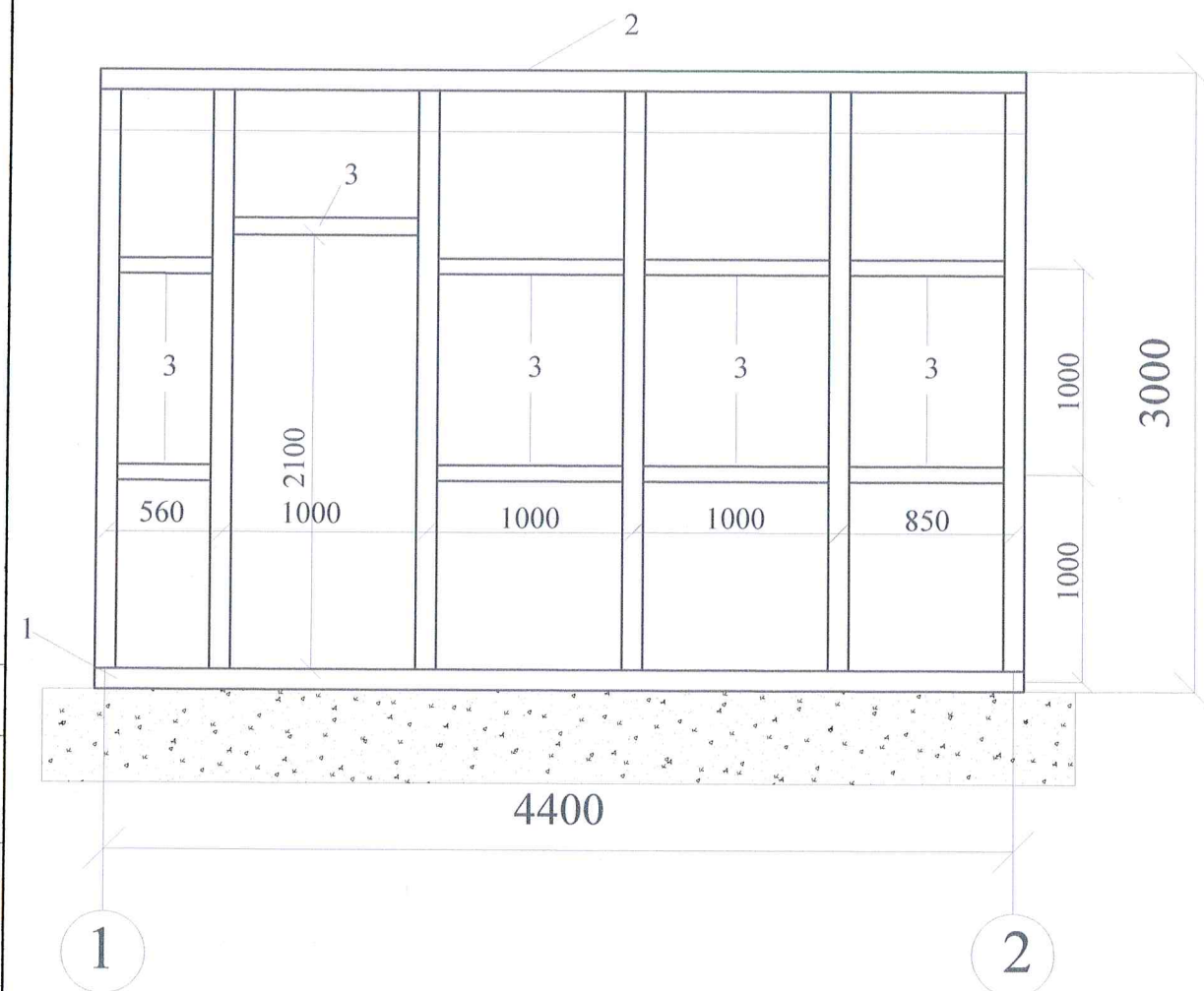
						21/2017-702-КМ		
						Здание насосной станции НСП №167 ул. Авроры 92		
						инв.№702		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Капитальный ремонт здания НСП	Стадия	Лист
Разраб.	Максимов В.В.					№167	Р	2
Руковод.гр.	Максимов В.В.							5
Нач. ОКР	Белевцева Е.Е.					Фасад по осям 1 и 2. Фасад по осям А и Б. Покрытие кровли	ООО "Самарские коммунальные системы"	
Нач.управл.	Чаплашкин В.С.						УКСиР	

[illegible]

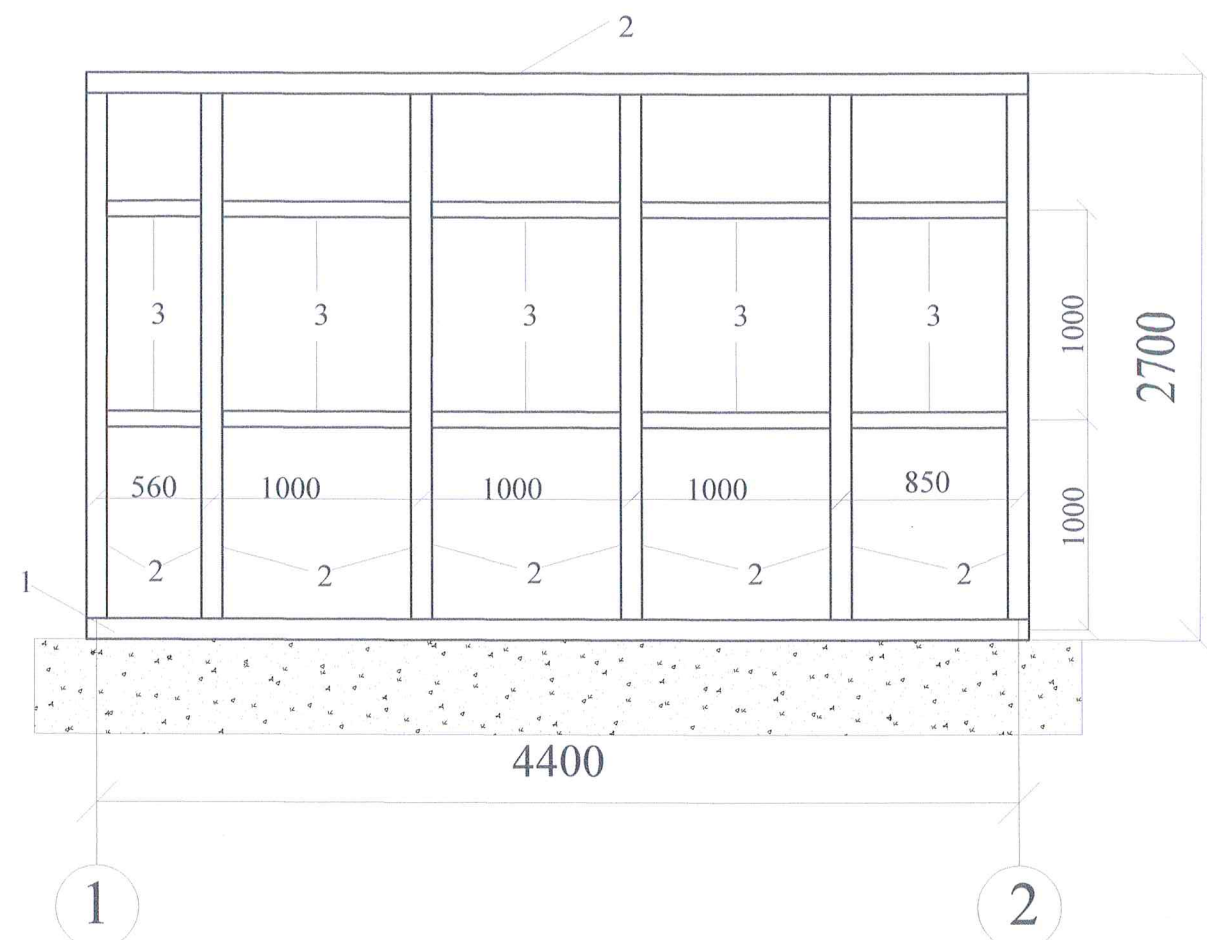
Architectural drawing of a building facade with a grid of windows and doors. The drawing includes dimensions: total width 5400, total height 2700, and a base height of 3000. The facade is divided into a grid of 6 columns and 3 rows. The columns are labeled with widths: 600, 1000, 1000, 1000, 1000, and 850. The rows are labeled with heights: 1000, 1000, and 1000. The grid is labeled with numbers 1, 2, 3, and 4. A staircase is shown on the right side. The drawing is labeled with 'А' at the top and 'Б' at the bottom.

						21/2017-702-КМ		
						Здание насосной станции НСП №167 ул. Авроры 92		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	инв.№702		
Разраб.	Максимов В.В.				Капитальный ремонт здания НСП №167	Стадия	Лист	Листов
Руковод.гр.	Максимов В.В.					Р	3	5
Нач. ОКР	Белевцева Е.Е.					ООО "Самарские коммунальные системы" УКСиР		
Нач.управл.	Чаплашкин В.С.							
					План каркаса. Каркас по осям 1 и 2			

Каркас по оси Б



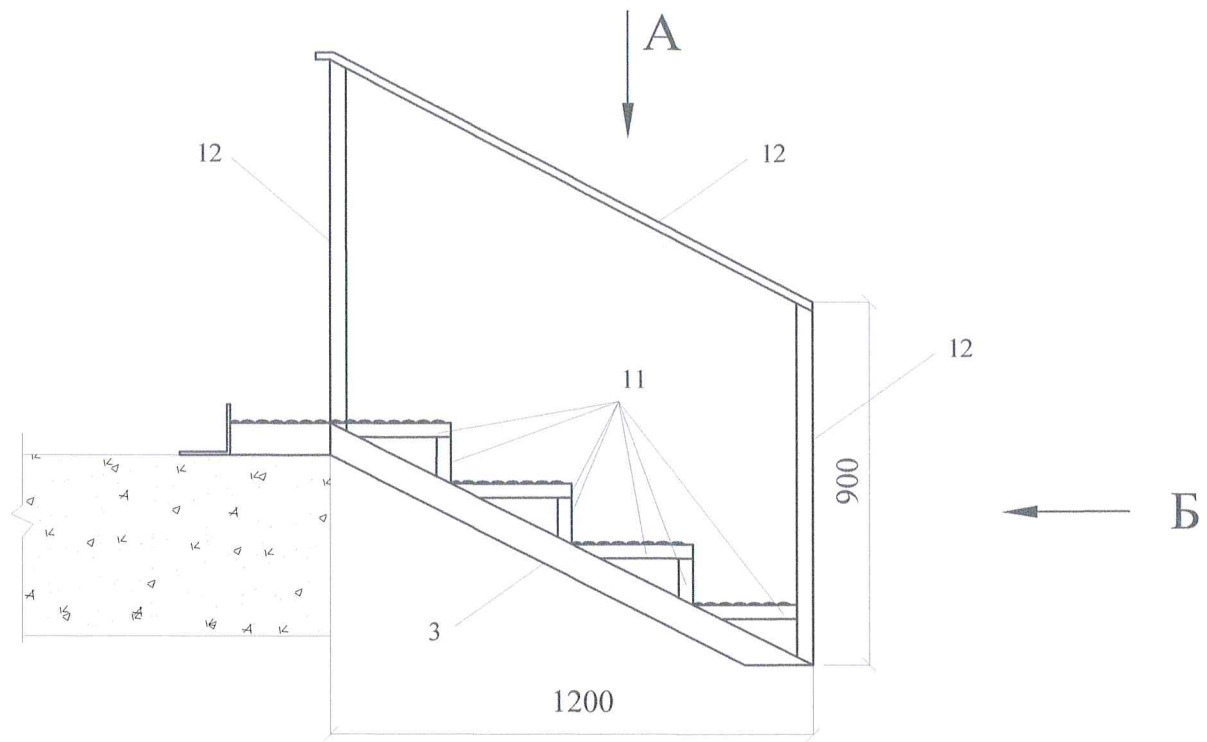
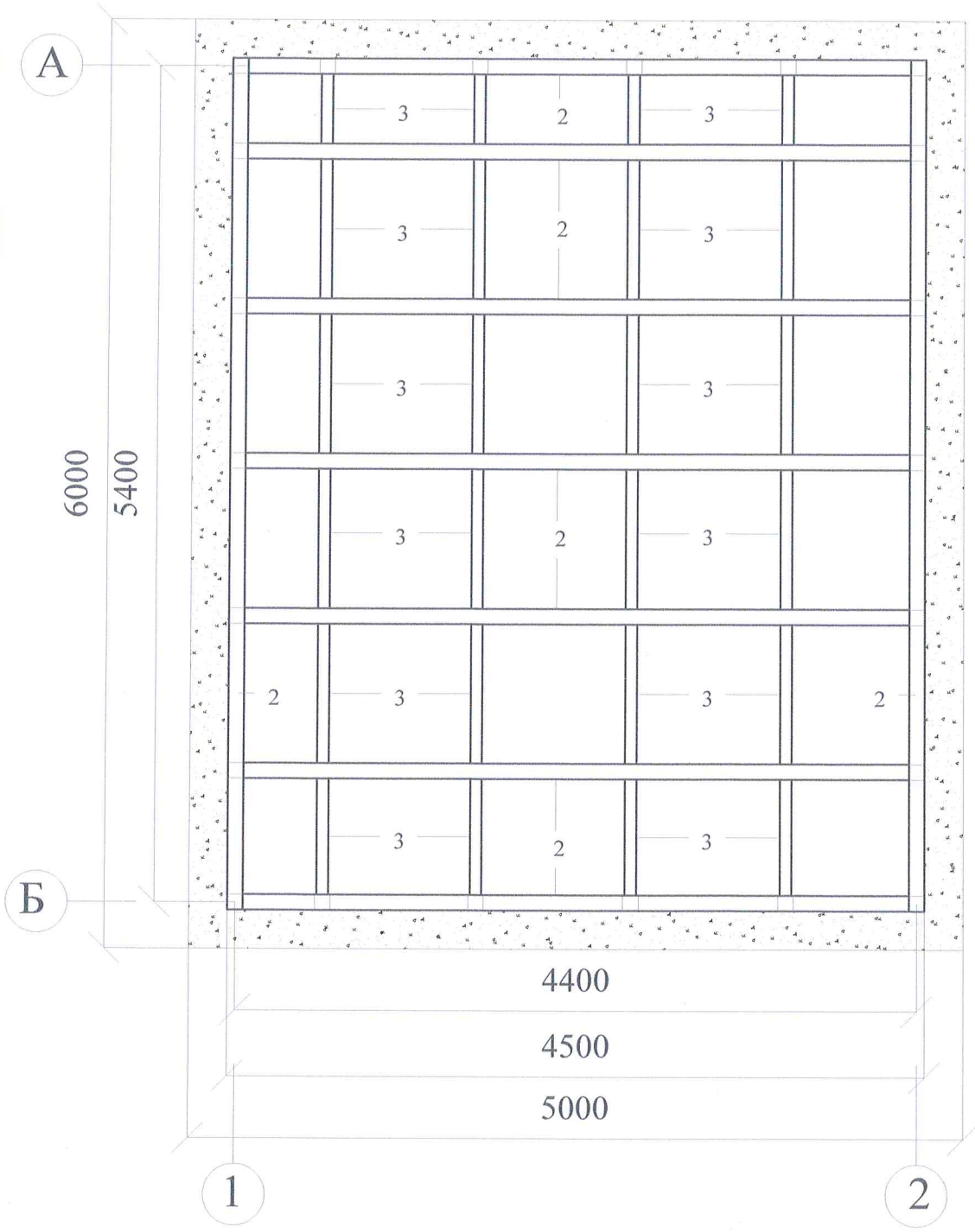
Каркас по оси А



Инв. № подл.	Подл. и дата	Согласовано	Инициалы	Подпись

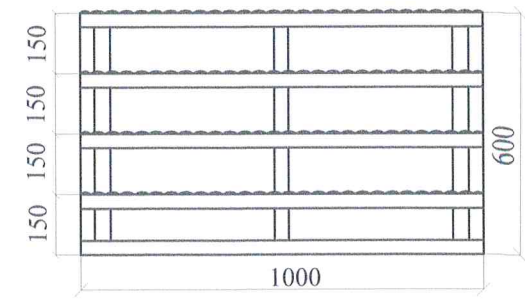
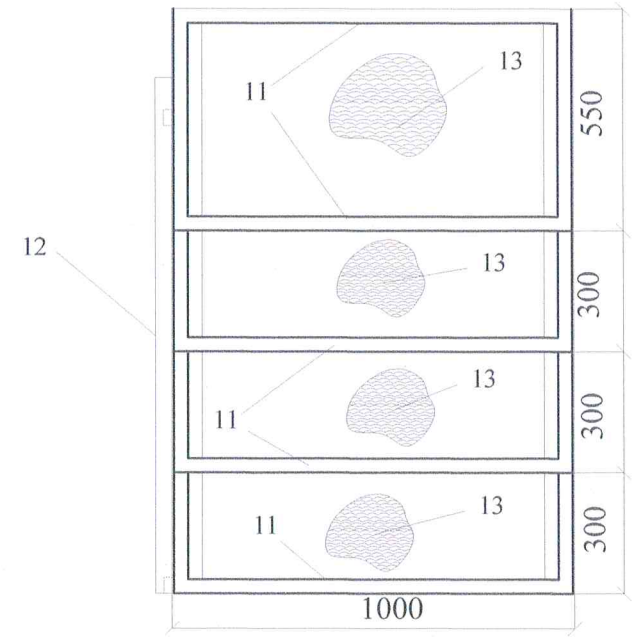
						21/2017-702-КМ			
						Здание насосной станции НСП №167 ул. Авроры 92			
						инв.№702			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Максимов В.В.					Капитальный ремонт здания НСП №167	Стадия	Лист	Листов
Руковод.гр.	Максимов В.В.						Р	4	5
Нач. ОКР	Белевцева Е.Е.					Каркас по осям А и Б	ООО "Самарские коммунальные системы"		
Нач.управл.	Чаплашкин В.С.						УКСиР		

Каркас кровли

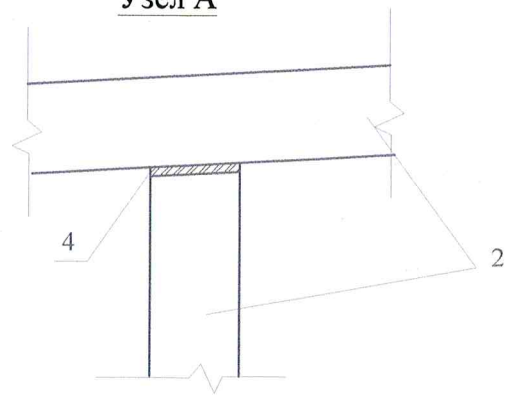


Вид А

Вид Б



Узел А



Согласовано	Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Нач. и инж. С.И. Сидорова			

						21/2017-702-КМ			
						Здание насосной станции НСП №167 ул. Авроры 92			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	инв.№702			
Разраб.	Максимов В.В.					Капитальный ремонт здания НСП №167	Стадия	Лист	Листов
Руковод.гр.	Максимов В.В.						Р	5	5
Нач. ОКР	Белевцева Е.Е.					Каркас кровли. Узел А.	ООО "Самарские коммунальные системы" УКСиР		
Нач.управл.	Чаплашкин В.С.								

Спецификация (демонтаж надземной части кирпичного 1-этажного здания 86,6м3)														
Поз. дет.		Наименование (в том числе)				Ед. изм.	Кол.	Масса изделия, кг	Примечание					
		Покрытие кровли из рулонного материала (2 слоя)				м2	25							
		Цементно-песчаная стяжка толщ. 7см				м2	25							
		Утеплитель (керамзит) толщ. 30см				м2	25							
		Плиты покрытия ПК 8-54-12 1,41м3 2060кг				шт	3	2060						
		Окно деревянное 0,9х0,9м				шт	1							
		Перемышка 2ПБ 13-1 0,022м3 54кг				шт	6	54						
		Дверь металлическая 2,1х1,0м				шт	1							
		Дверь деревянная 2,1х1,0м				шт	1							
		Ж/б козырек входа КВ 18.28-Т 0,53м3 1530кг				шт	1	1530						
		Кирпичная кладка стен из кирпича керамического				м3	24							
		Балка Б60-19-40-2,5Т 0,4545м3 1135кг				шт	2	1135						
		Лестница металлическая				шт	1	25						
Спецификация материалов (монтаж)														
Поз. дет.		Наименование				Обозначение		Ед. изм.	Кол.	Масса за 1м, кг	Примечание			
1		Уголок стальной 125х8				ГОСТ 8509-99		м	20	15,46				
2		Труба стальная квадратная 100х6				ГОСТ 8639-82		м	105	19,11				
3		Уголок стальной 75х6				ГОСТ 8509-99		м	63	6,89				
4		Лист стальной 100х100х6мм				ГОСТ 19909-90		шт	22	0,47	вес 1 шт			
5*		Сэндвич панели стеновые толщ. 150мм утеплитель мин. вата цвет серый				ГОСТ 32603-2012		м²	58					
6*		Сэндвич панели кровельные толщ. 150мм утеплитель мин. вата цвет серый				ГОСТ 32603-2012		м²	28,8					
7*		Фасонные изделия												
8*		Внешний угол (цвет синий)						м	12					
9*		Цокольный отлив (цвет синий)						м	22					
9*		Элемент стыковки стеновой и кровельной панели (цвет синий)						м	17					
10*		Торцевая заделка панели (цвет синий)						м	10					
11		Лестница												
11		Уголок стальной 35х4				ГОСТ 8509-99		м	10	2,1				
12		Труба стальная прямоугольная 40х20х2				ГОСТ 8645-68		м	3,5	1,7				
13		Лист ПВЛ 510				ГОСТ 8706-78		м²	1,5	26,1				
14		Решетка вентиляционная 250х250мм						шт	2					
*		Арматура А3 Ø12мм				ГОСТ 5781-82		м	40	0,888				
*		Дверь наружная металлическая утепленная 2,0х1,0м (цвет синий)												
		Бетон В20						м³	1,8		ремонт фундамента уточнить по месту			
* RAL согласовать с Заказчиком														
21/2017-702-КМ.С														
Здание насосной станции НСП №167 ул. Авроры 92														
СПЕЦИФИКАЦИЯ														
ООО "Самарские коммунальные системы УКСиР														

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Разработал	Максимов В.В.				
Рук.группы	Максимов В.В.				
Нач. ОКР	Белсвцева Е.Е.				
Нач.управл.	Чаплашкин В.С.				

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1