

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Строительная компания «РОТОР»**

ИНН/КПП 1655170950/165501001 420012, г. Казань, ул. Муштары д. 12, тел. 89600554353

**Заказчик:** Некоммерческая организация "Фонд жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан"

**Программа:** "Краткосрочный план реализации Региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Республики Татарстан, утвержденной постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 31.12.2013 № 1146, в 2024 году, утвержденный постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 22.12.2023 № 1669"

**ПРОЕКТ**

на объект

«Капитальный ремонт многоквартирного дома  
по ул.Бебеля д.65 г.Чистополь Республика Татарстан»

Стадия: ПД

10-24-19-МКД

Управляющий-  
Индивидуальный предприниматель

ГИП



Тимергалиев Л.Ф.

Григоркина Е.Н.

г.Казань 2024 г.

**1655170950-20240202-0922**

(регистрационный номер выписки)

**02.02.2024**

(дата формирования выписки)

## ВЫПИСКА

**из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах**

**Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), осуществляющем подготовку проектной документации:**

**Общество с ограниченной ответственностью «Строительная компания «РОТОР»**

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

**1091690002821**

(основной государственный регистрационный номер)

### 1. Сведения о члене саморегулируемой организации:

1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	1655170950
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью «Строительная компания «РОТОР»
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО «СК «РОТОР»
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	420012, Россия, Республика Татарстан, Казань, Муштари, 12
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Ассоциация Проектировщиков «Архитектурные Решения» (СРО-П-212-23072019)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	П-212-001655170950-0934
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	10.10.2023
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

### 2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права осуществлять подготовку проектной документации:

2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 10.10.2023	Нет	Нет



### 3. Компенсационный фонд возмещения вреда

3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)
3.2	Сведения о приостановлении / прекращении права осуществлять подготовку проектной документации объектов капитального строительства	

### 4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств

4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	10.10.2023
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Второй уровень ответственности (не превышает пятьдесят миллионов рублей)
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	Нет
4.4	Сведения о приостановлении / прекращении права осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	

### 5. Фактический совокупный размер обязательств

5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	Нет
-----	--	-----

Руководитель аппарата



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: Кожуховский Алексей Олегович  
123056, г. Москва, ул. 2-я Брестская, д. 5

СЕРТИФИКАТ 0402FE9100C0B0148D4019113D8DEA876F

ДЕЙСТВИТЕЛЕН: С 20.11.2023 ПО 20.11.2024

А.О. Кожуховский



# ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

к проекту на объект «Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул.Бебеля д.65 г.Чистополь Республика Татарстан»

Состав разделов проектной документации на капитальный ремонт МКД:

Раздел 3. «Объемно-планировочные и архитектурные решения»

Раздел 5. «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения»:

подраздел «Система электроснабжения»

подраздел «Система водоснабжения»


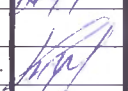

подраздел «Система водоотведения»

подраздел «Система газоснабжения»

Раздел 7. «Проект организации капитального ремонта»

Главный инженер проекта Григоркина Е.Н.





Должность согласующего/ утверждающего лица	Согласовано/ не согласовано Утверждено/ не утверждено	Замечания (при наличии)	Подпись / МП	Расшифровка подписи	Основание для согласования
И.о. руководителя Муниципального бюджетного учреждения «Градорегулирование и инфраструктурное развитие» Чистопольского муниципального района РТ	Утверждено			А.Н.Хуснутдинов	Приказ об утверждении проектной документации №11 от 01.04.2024г.
Директор ООО УК «Речники»	Согласовано			Д.В.Тюрин	Договор с НО «Фонд ЖКХ РТ» №303 от 30.06.2014г. о взаимодействии по вопросам обеспечения проведения капитального ремонта общего имущества в многоквартирном доме
Управляющий – индивидуальный предприниматель ООО «СК «РОТОР»»	Согласовано			Л.Ф.Тимергалиев	Договор с НО «Фонд ЖКХ РТ» №10-24/МКД от 12.01.2024г.
ИП Шайхутдинов А.Г.	Согласовано			Шайхутдинов	Договор субподряда на разработку проектной документации с ООО «СК «РОТОР»» №3/2/ПСД от 12.01.2024г.

					10-24-19-МКД		
Изм.	Лист	№ докум	Подпись	Дата	<div>ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ</div> <div>ООО «СК «РОТОР»</div>		
ГИП		Григоркина Е.Н.					
Инжен.		Тимергалиев Л. Ф.					
Н.контр.		Тимергалиев Л. Ф.					
					Литера	Лист	Листов
						1,1	



Состав разделов проектной документации  
на объект «Капитальный ремонт многоквартирного дома  
по ул.Бебеля д.65 г.Чистополь Республика Татарстан»

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
3	10-24-19-МКД-АР	Раздел 3. «Объемно-планировочные и архитектурные решения»	
5		Раздел 5. «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения»	
5.1	10-24-19-МКД-ЭМ	подраздел «Система электроснабжения»	
5.2	10-24-19-МКД-В	подраздел «Система водоснабжения»	
5.3	10-24-19-МКД-К	подраздел «Система водоотведения»	
5.4	10-24-19-МКД-Г	подраздел «Система газоснабжения»	
6	10-24-19-МКД-ПОКР	Раздел 7. «Проект организации капитального ремонта»	
11	10-24-19-МКД-СМ	Раздел 12. «Смета на строительство объектов капитального строительства»	

					10-24-19-МКД-СП				
Изм.	Лист	№ докум	Подпись	Дата	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	Литера	Лист	Листов	
ГИП		Григоркина Е.Н.							
Инжен.		Тимергалиев Л.Ф.					1	1	
									
Н.контр.		Тимергалиев Л.Ф.				ООО «СК «РОТОР»			

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Строительная компания «РОТОР»**

ИНН/КПП 1655170950/165501001 420012, г. Казань, ул. Муштары д. 12, тел. 89600554353

**Заказчик:** Некоммерческая организация "Фонд жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан"

**Программа:** "Краткосрочный план реализации Региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Республики Татарстан, утвержденной постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 31.12.2013 № 1146, в 2024 году, утвержденный постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 22.12.2023 № 1669"

**ПРОЕКТ**

на объект

«Капитальный ремонт многоквартирного дома  
по ул.Бебеля д.65 г.Чистополь Республика Татарстан»

Стадия: ПД

**Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения**

10-24-19-МКД-АР

Управляющий-  
Индивидуальный предприниматель

ГИП



Тимергалиев Л.Ф.

Григоркина Е.Н.

г.Казань 2024 г.







4. Гидроизоляционную пленку Ютафол уложить под обрешетку с провисом 2см

5 Производство работ вести в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" и СНиП 3.04.03-85 "Защита строительных конструкций от коррозии" (СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве".

Для изготовления деревянных конструкций применять пиломатериалы хвойных пород по ГОСТ 8486-86 с влажностью не более 20%. Для сборки стропильной конструкции использовать древесину 1 сорта, для обрешетки – древесину 2 сорта с расчетными характеристиками по СНиП II-25-80. Шаг обрешетки – 300мм

Комплексную огне-биозащиту древесины выполнять составом "Пириласк" по ТУ 24.99-027-24.505934-05 из расчета 380 г/м<sup>2</sup> (до первой группы огнезащитной эффективности).

6. Все деревянные конструкции, соприкасающиеся с кирпичной кладкой изолировать двумя слоями толя

7. Вентиляционные каналы выполнить из керамического полнотелого кирпича КОРПо 1НФ/150/2,0/35 ГОСТ 530-2007, кирпичные столбики и кладку наращивания стен выполнять из керамического полнотелого кирпича КОРПо 1НФ/100/2,0/35 ГОСТ 530-2007 с вертикальным армированием уголками 40х4 ГОСТ 8509-93 по углам.

Откосы поверхности кирпича не допускается обрабатывать внутри канала. Горизонтальные и вертикальные швы следует тщательно заполнять раствором. Раствор, выдавленный из швов на внутренних поверхностях каналов удалять. Вентшахты оштукатурить цементно-песчаным раствором, утеплить минераловатными плитами и обшить стальным листом с полимерным покрытием.

8. Размеры вентшахт уточнить по месту. Высоту кладки вентшахт уточнить по месту исходя из требуемой высоты расположения устья канала относительно конька (см лист 6).

9. Расчет стропильных конструкций выполнен с использованием программного комплекса Лира. Стропильные ноги рассчитаны как статически неопределенные неразрезные многоспролетные балки. Стойки и подкосы – как элементы стержневых систем.

Расчетная схема представлена на схеме

Сбор нагрузок на кровлю

Снеговая нагрузка	200*1,4 = 280кгс/квм
Кровля	6,4*1,05*0,032*600*1,2*150/300 = 18,24 кгс/квм
Стропильные ноги	0,1*0,2*600*1,2/1,2=12 кгс/квм
Итого	310,24 кгс/квм

Максимальный шаг стропильных ног составляет 1,2м. Нагрузка на 1 п.м. стропильной ноги равна 310,24\*1,2 = 372,3кг/м

10. Согласно п. 4.4 СП 17.13330.2017 "Кровли" требуемая суммарная площадь продухов – 242,6/300 = 0,81 м<sup>2</sup>

где 242,6 м<sup>2</sup> – Площадь горизонтальной проекции кровли

Площадь карнизных продухов:

64,4\*0,04 = 2,58квм

64,4\*0,01 = 0,64квм

где 0,04 – ширина карнизной щели, 0,01 – площадь перфорации софита

Общая площадь продухов слуховых окон: (0,51\*0,51)\*2шт\*0,75 = 0,39квм

где (0,51\*0,51) – площадь регулируемых жалюзийных решеток слухового окна

2шт – количество слуховых окон

0,75 – коэффициент, учитывающий уменьшение сечения продухов элементами решетки.

Общая площадь коньковых продухов: (0,6\*0,6)\*1шт = 0,36квм

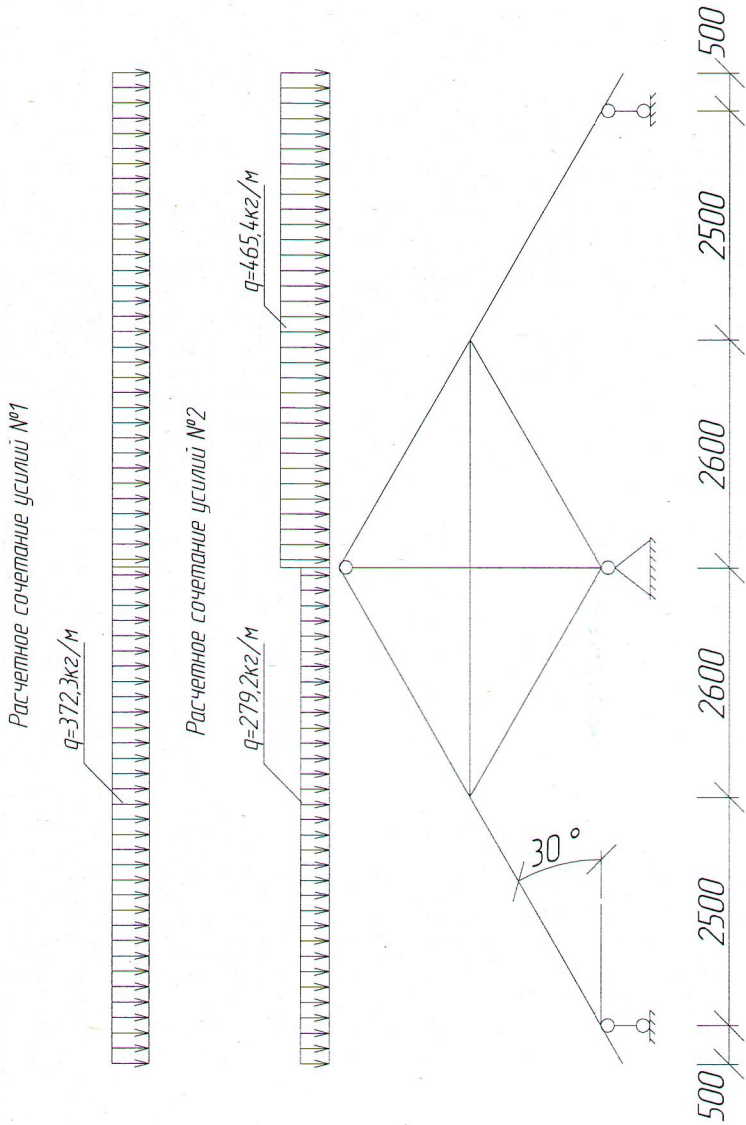
где (0,6\*0,6) – площадь сечения конькового продуха

1шт – количество коньковых продухов

Общая площадь продухов для вентилиции чердачного помещения: 2,58+0,64+0,39+0,36=3,97квм.

Приток воздуха в чердачное помещение осуществляется через карнизные щели, вытяжка – через слуховые окна и коньковые продухи.

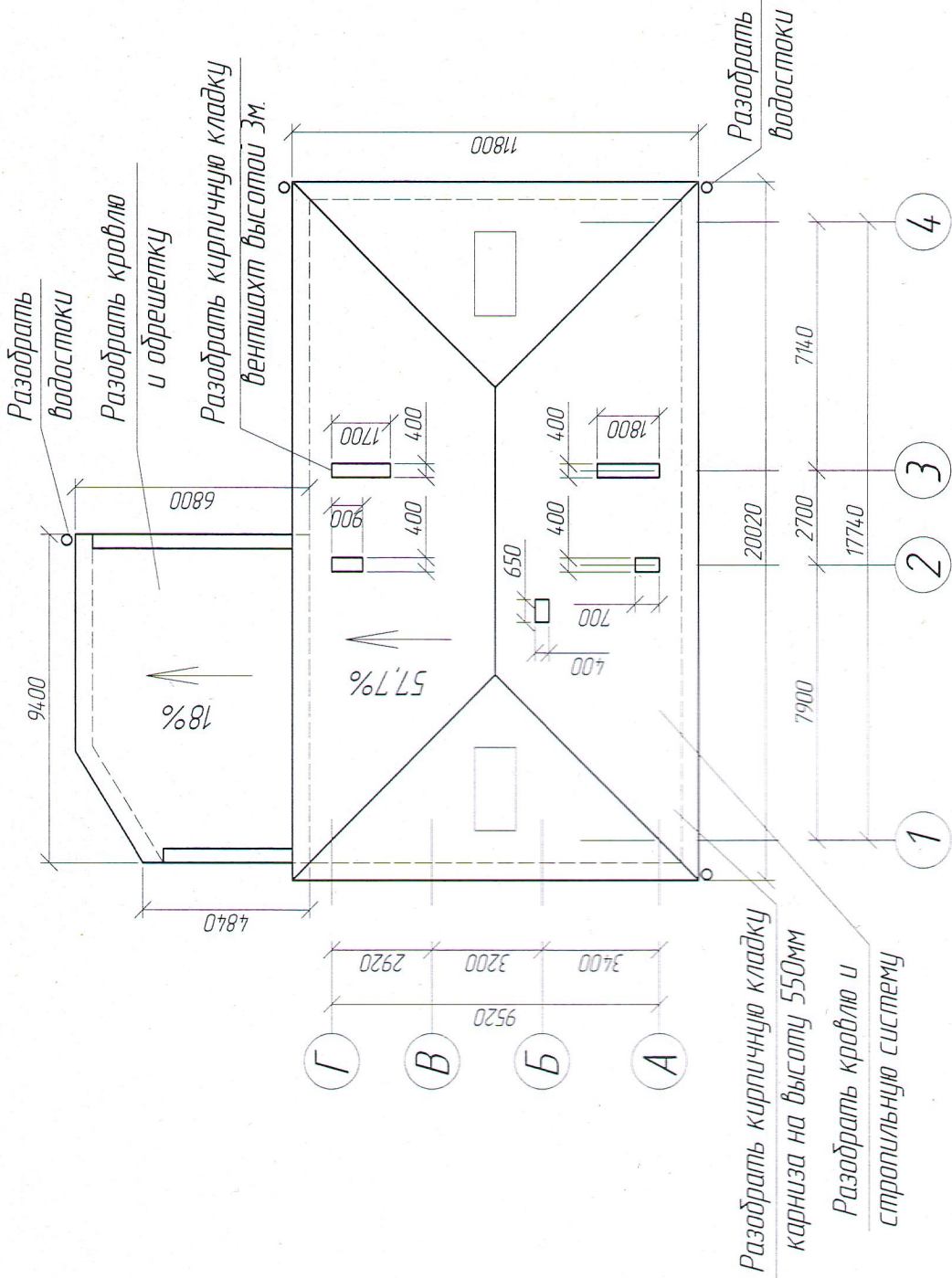
Расчетная схема для расчета стропил



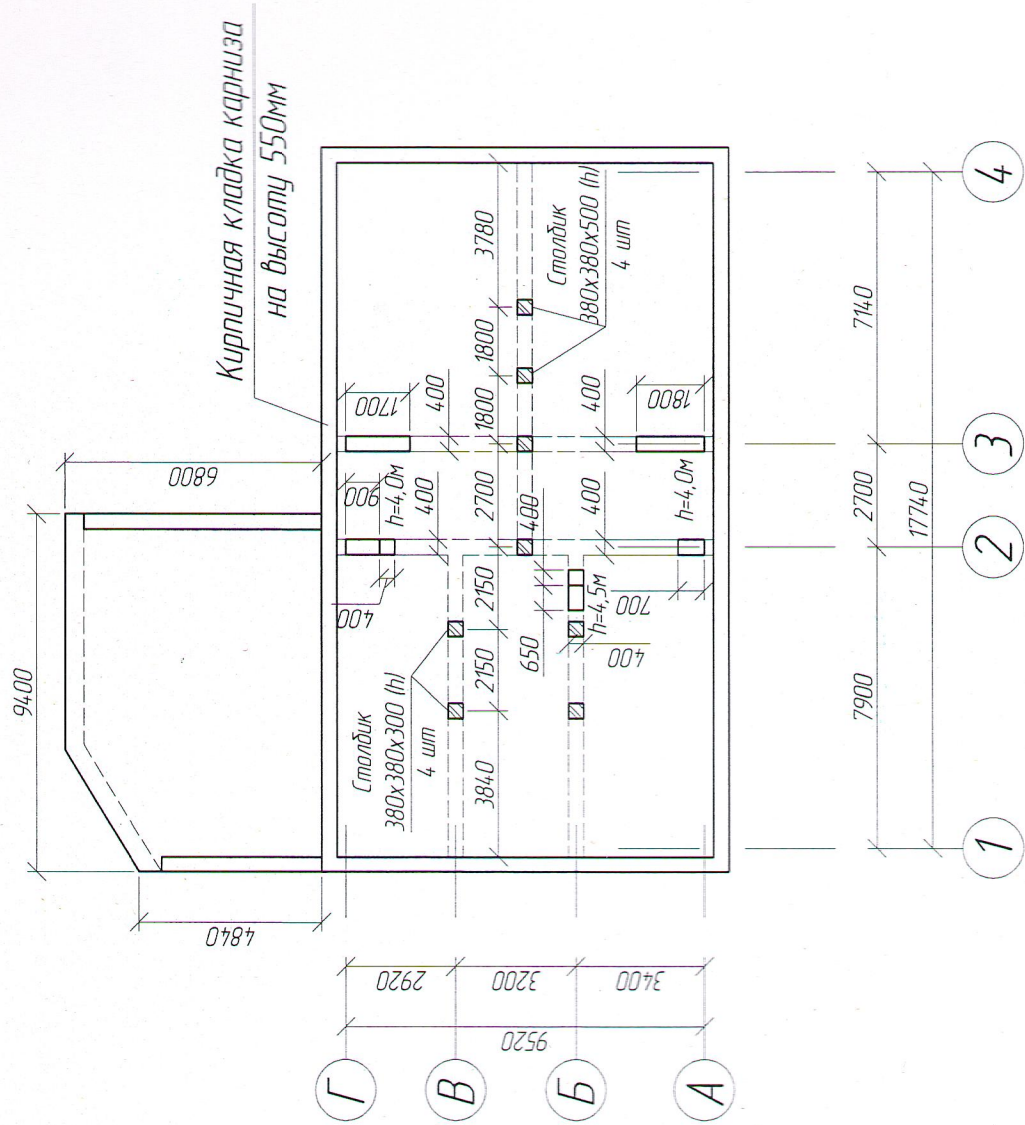
10-24-19-МКД-АР				Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул. Беделя д65 г.Чистополь Республика Татарстан				
Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Ремонт крыши		Листов
						Лист	1.3	
Инженер				Общие данные (окончание)				ООО "СК "РОТОР"
Начитр				Тимергалеев ЛФ				



План существующей кровли



План чердака



Ходовые доски

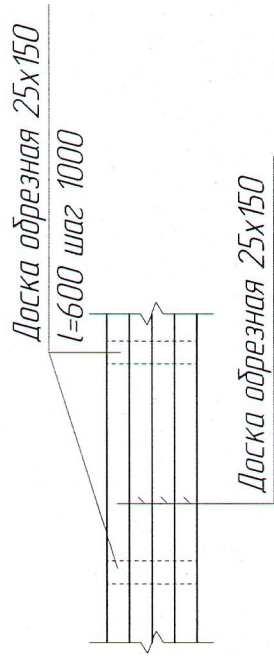
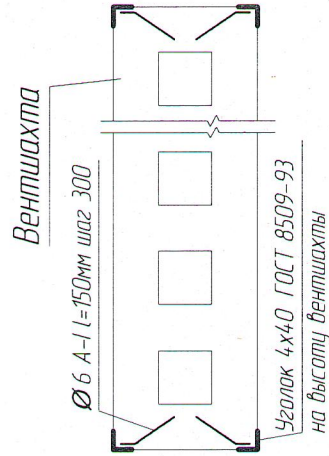


Схема армирования вентилят



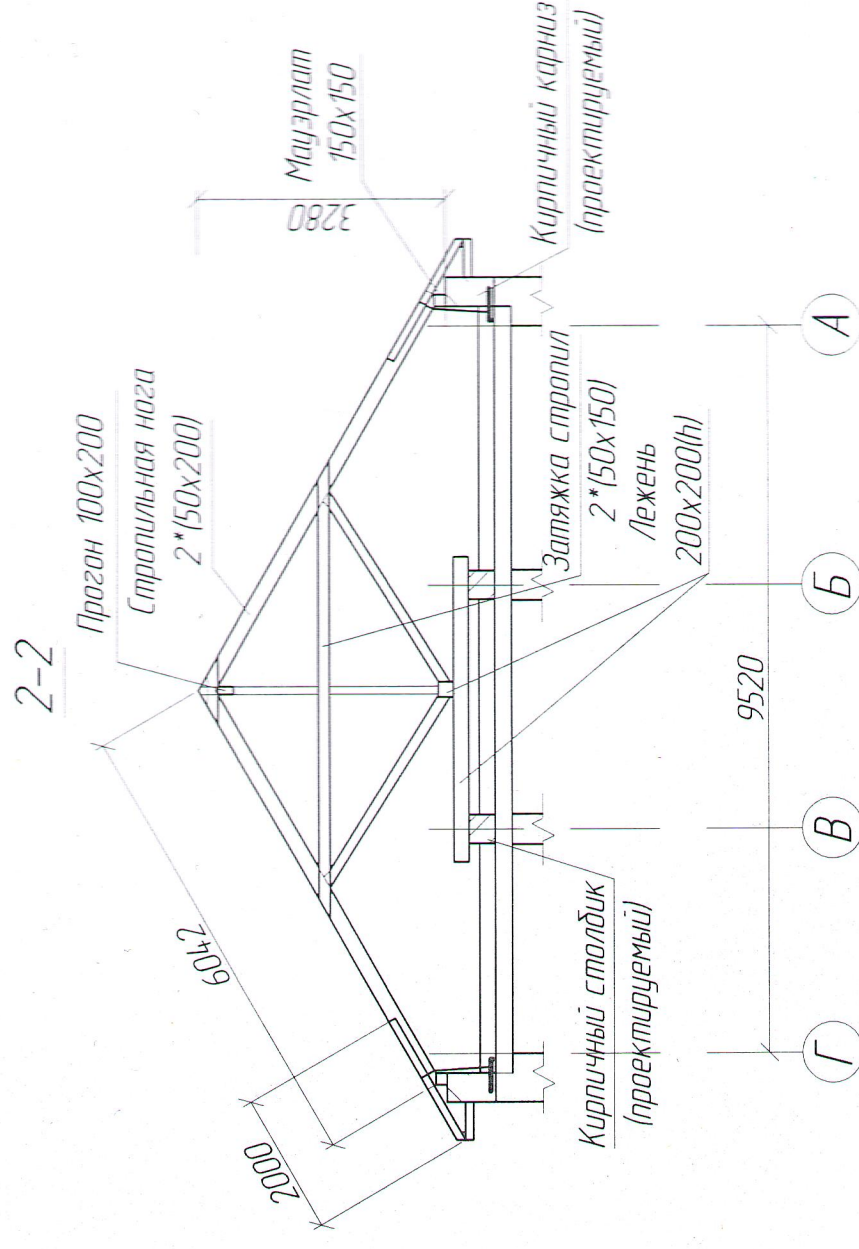
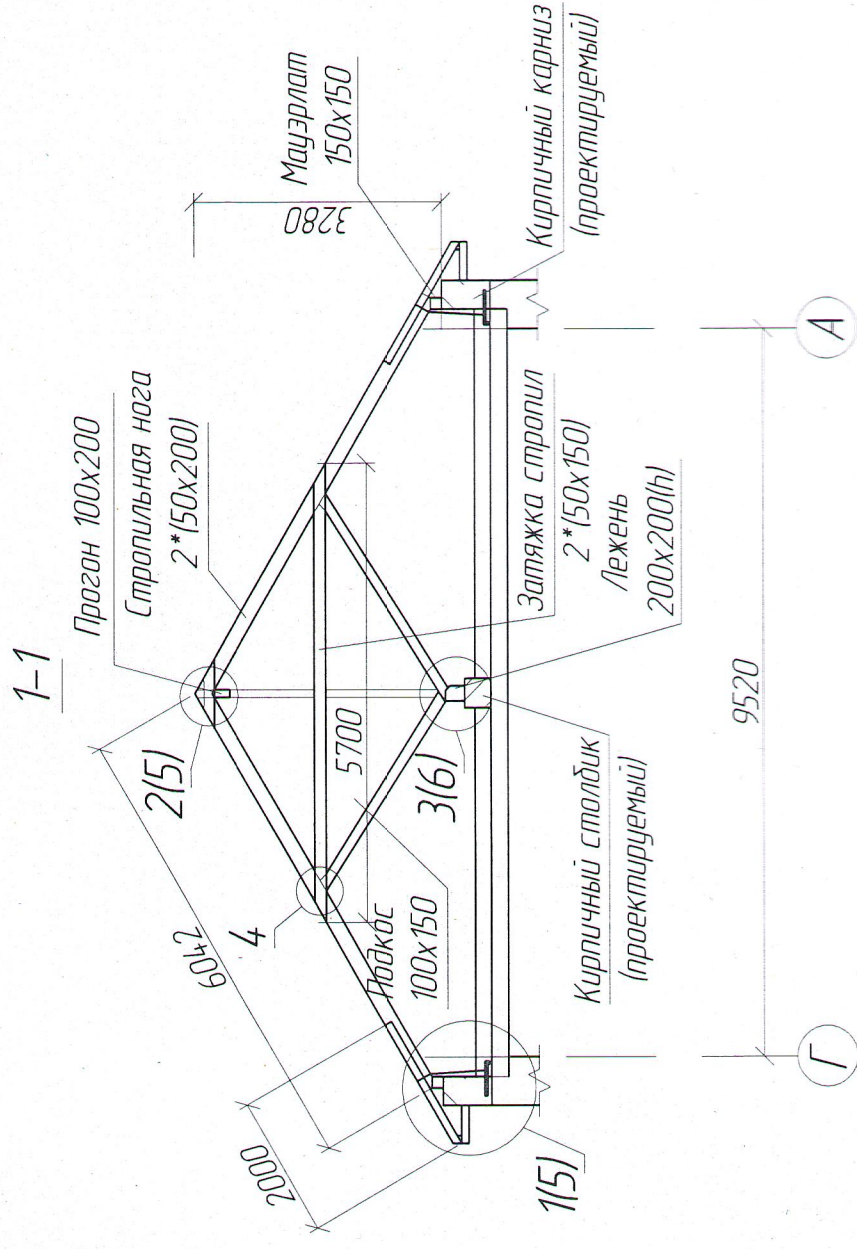
В процессе кладки вентиляхты временно раскреплять подпорками.

10-24-19-МКД-АР				
Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул. Беделя д65 г. Чистополь Республика Татарстан				
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Дата
ГИП	Инженер	Григоркина Е.Н.	Тимергалеев Л.Ф.	Подп.
Ремонт крыши				
План существующей кровли, план чердака				
000 "СК "РОТОР"				





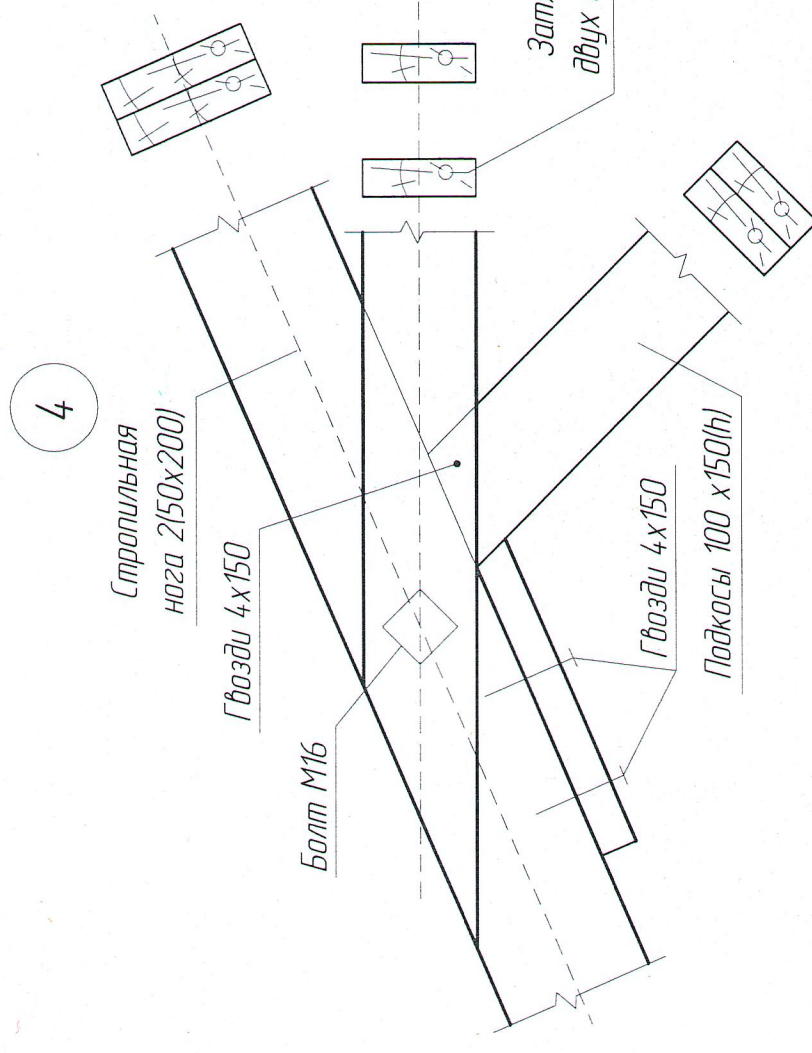
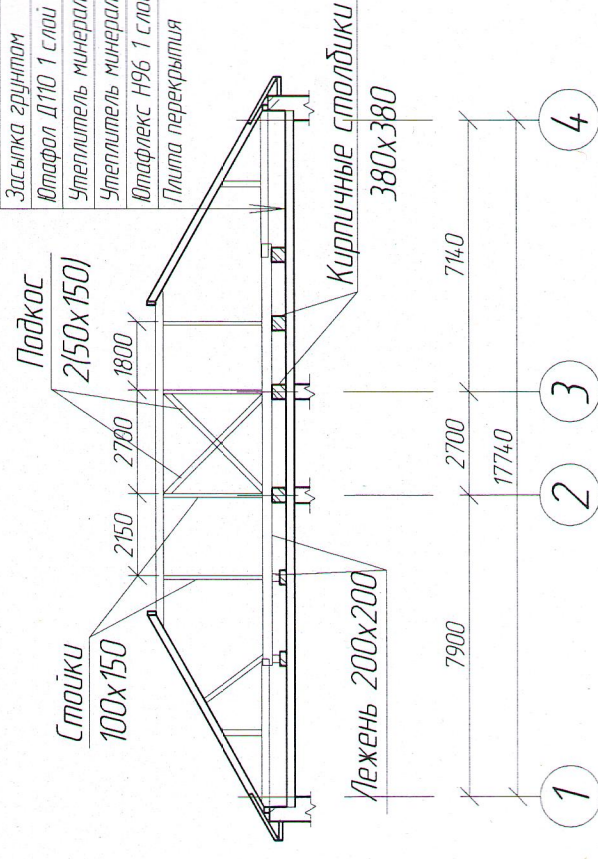




\* – Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород для кровельных систем, группа горючести НГ, плотность 190 кг/м<sup>3</sup>, теплопроводность при 10/25 °С не более 0,040/0,041 Вт/(м\*К), прочность на сжатие не менее 0,08 МПа – 100мм

\*—Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород для кровельных систем, группа горючести НГ, плотность 115 кг/м<sup>3</sup>, теплопроводность при 10/25 °С не более 0,037/0,039 Вт/(м\*К), прочность на сжатие не менее 0,045 МПа — 100мм

Засыпка грунтом	$\delta=50\text{мм}$
Ютафол D110 1 слой	
Утеплитель минераловатный	$\delta=100\text{мм}$
Утеплитель минераловатный	$\delta=100\text{мм}$
Ютафлекс Н96 1 слой	
Плита перекрытия	

[illegible]







Узел устройства доп. канала для пропуска фановой трубы

1-1

Шаг обрешетки

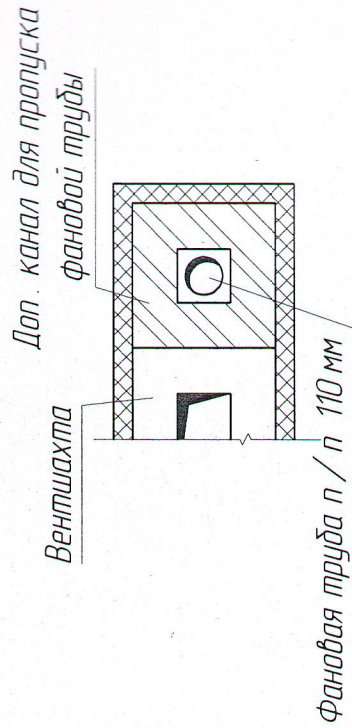
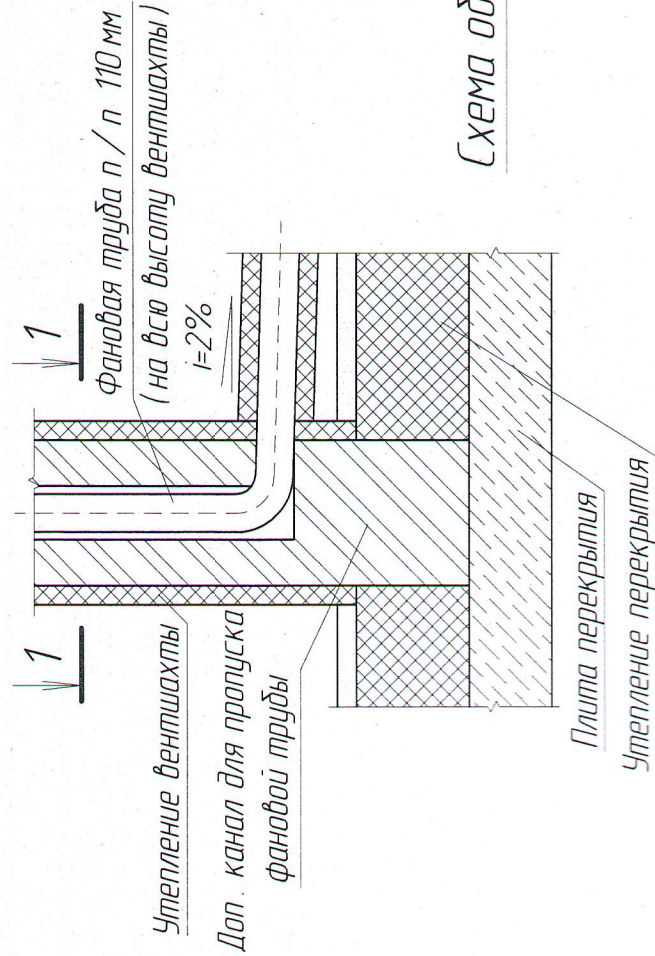
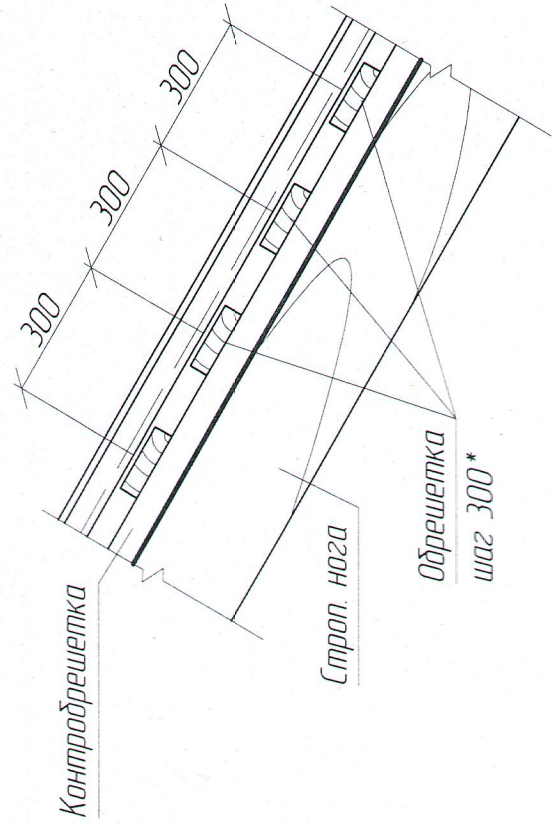
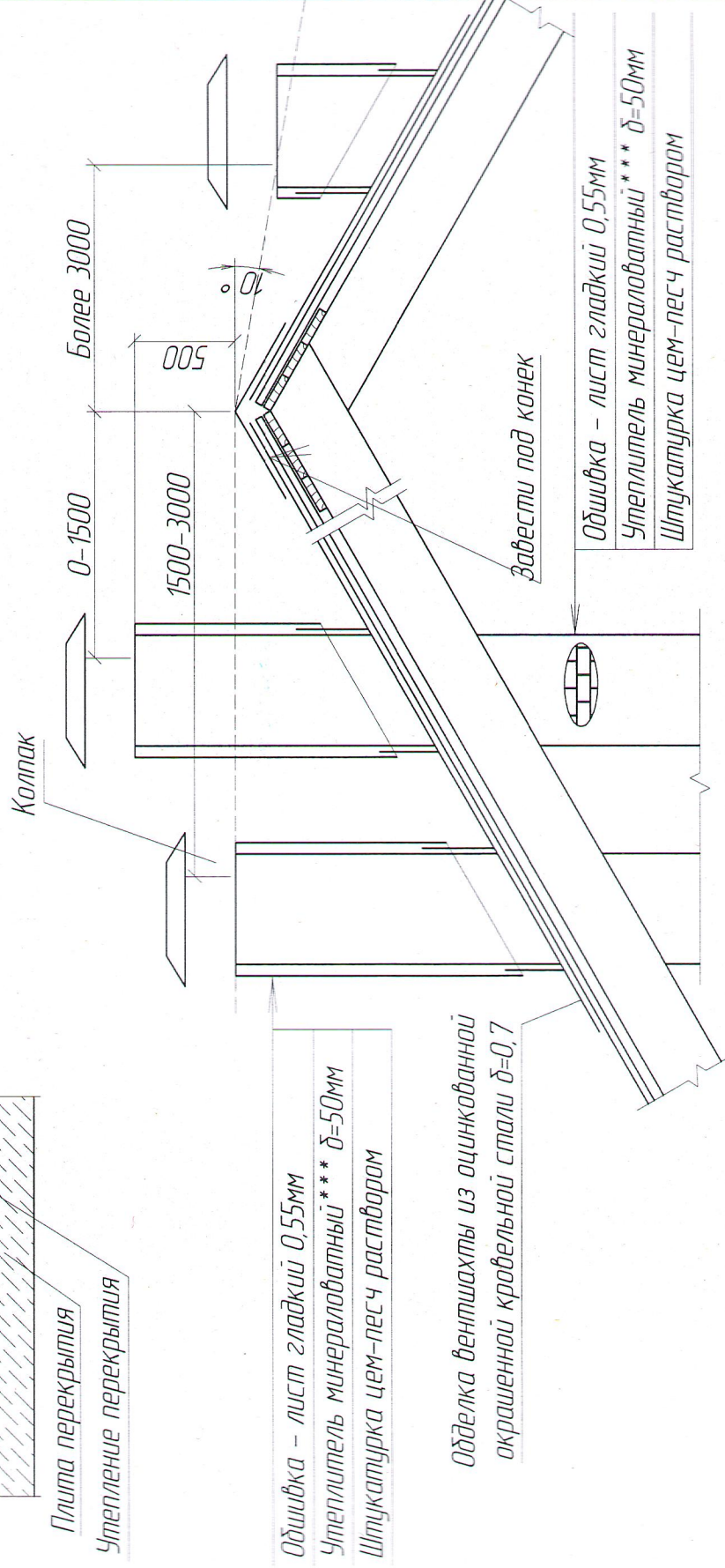
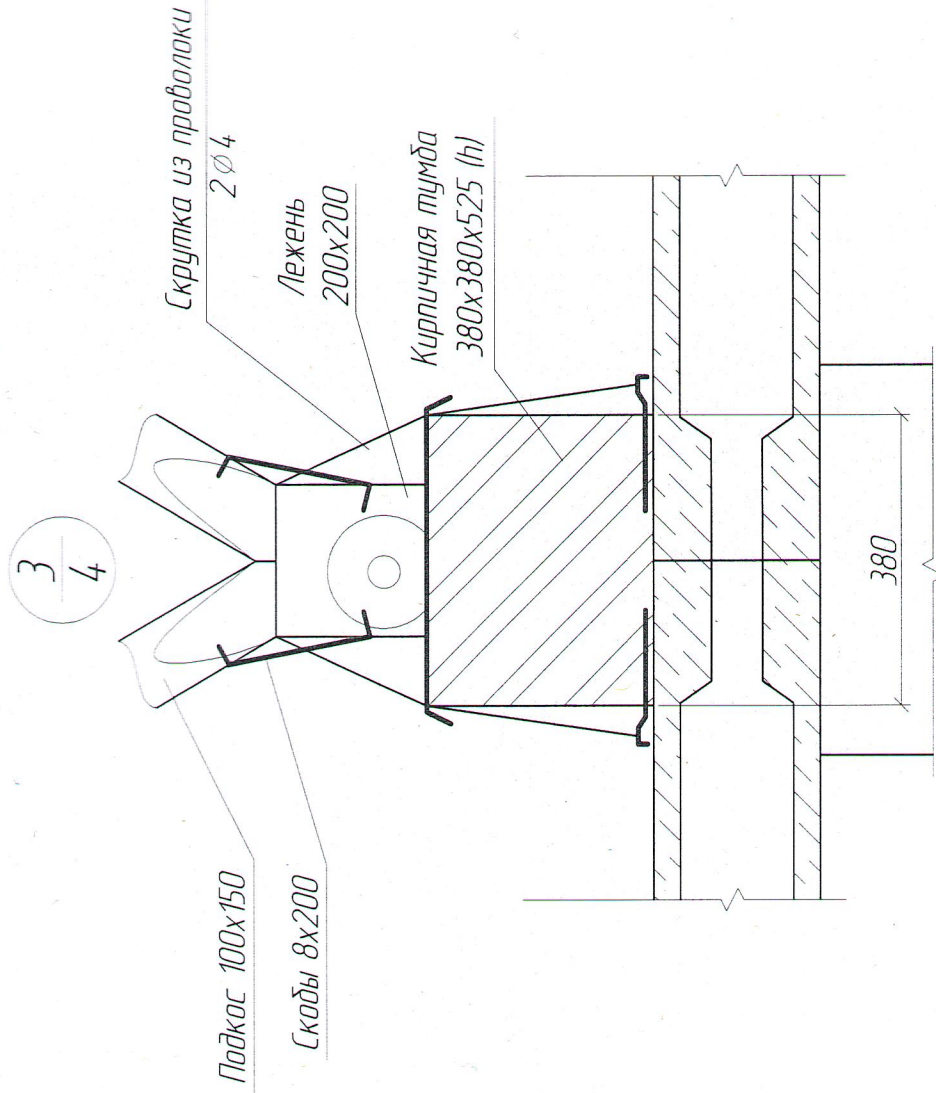


Схема отделки вентиляхт



\*\*\* - Плиты теплоизоляционные гидрофобизированные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, группа горючести НГ, плотность 90 кг/м<sup>3</sup>, теплопроводность при 10 °С не более 0,034 Вт/(м\*К), прочность на сжатие не менее 0,02 Мпа



10-24-19-МКД-АР

Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул. Беделя д65  
г. Чистополь Республики Татарстан

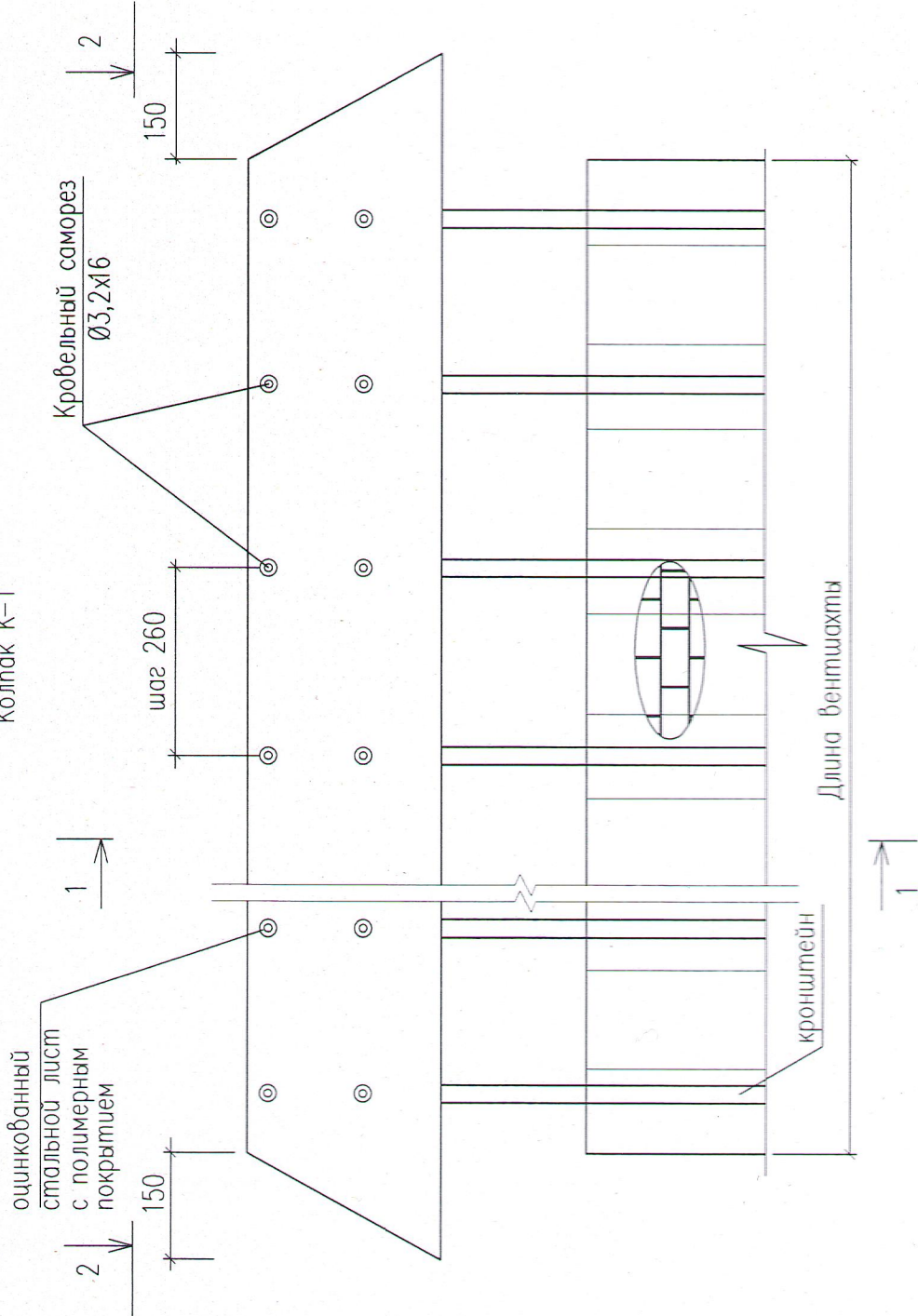
Ремонт крыши

Узел 3. схема отделки вентиляхт, узел устройства доп. канала для фановой трубы

ООО "СК "РОТОР"

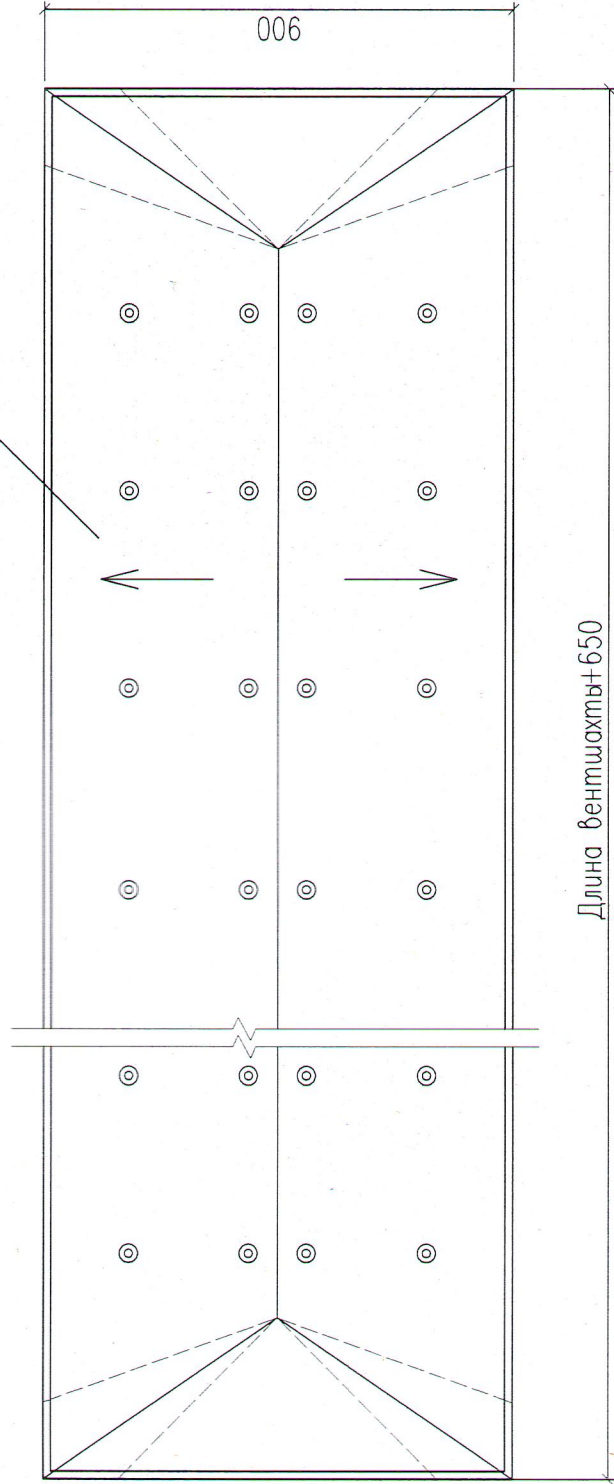


Колпак К-1



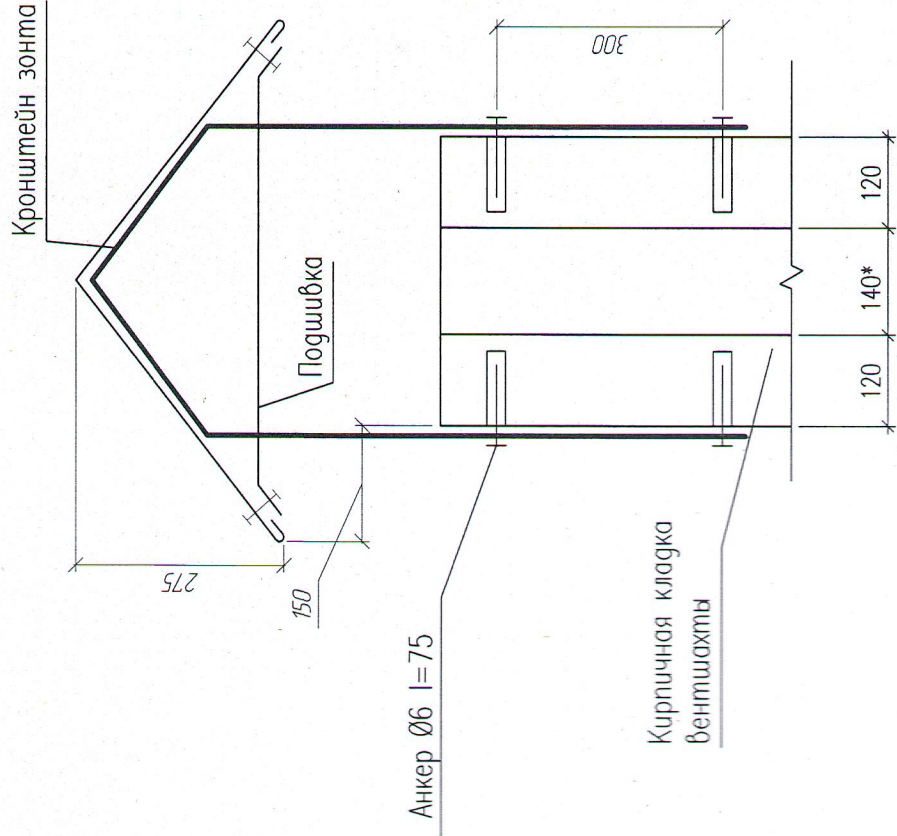
2-2 (развертка)

оцинкованный  
стальной лист  
с полимерным  
покрытием

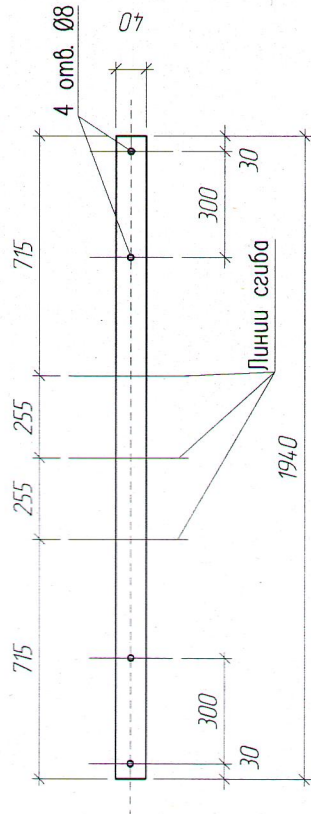


Верх каналаб закрыть сеткой с ячейкой 20x20мм

1-1



Кронштейн зонта  
(развертка)



1. Обшивка вентиляхты условно не показана

10-24-19-МКД-АР						Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул. Беделя д.65 г.Чистополь Республика Татарстан						
Изм		Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Ремонт крыши			Колпак К-1		
ГИП		Григоркина Е.Н.										
Инженер			Тимергалеев Л.Ф.				000 "СК "РОТОР"					
Н.контр			Тимергалеев Л.Ф.									

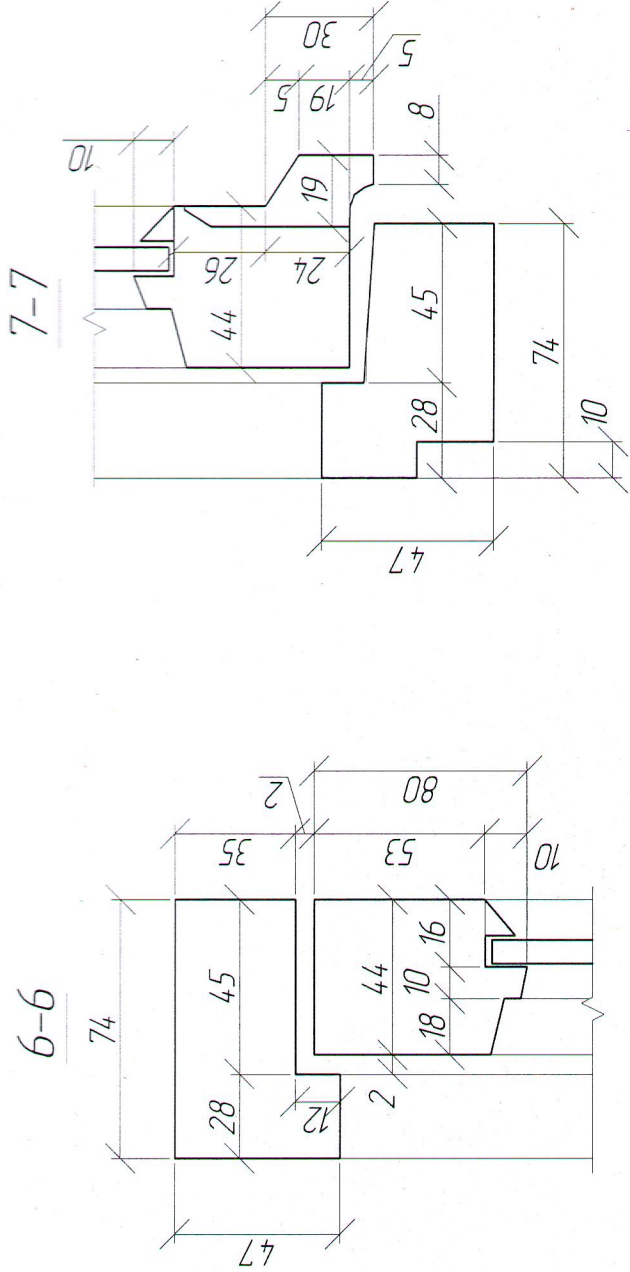
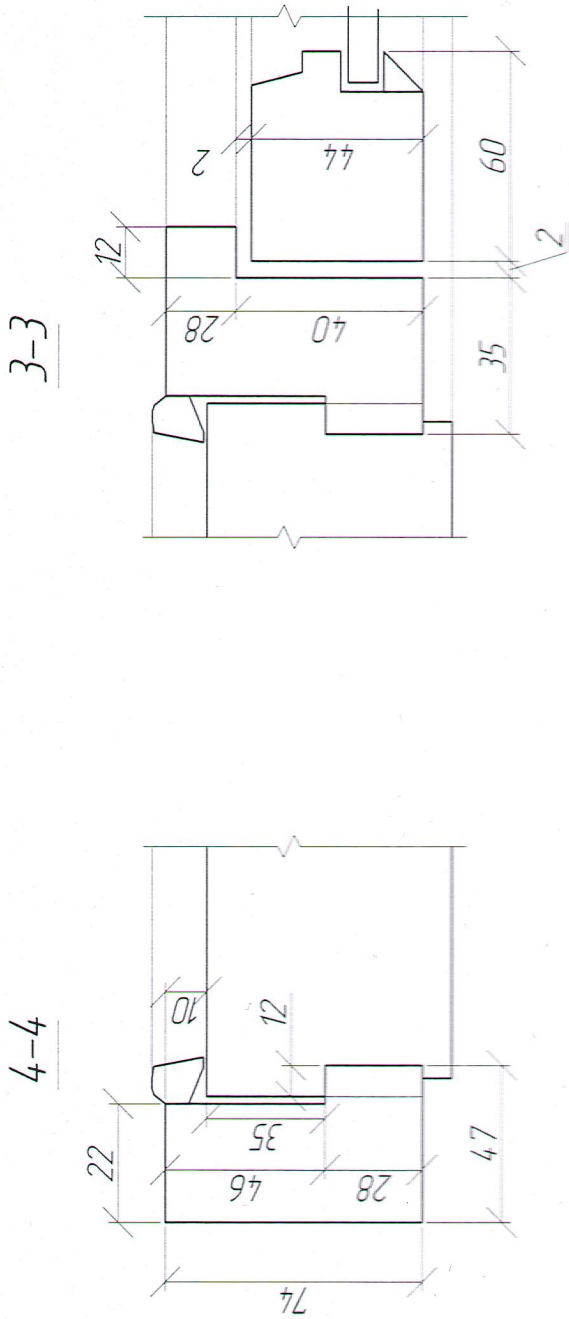






Спецификация изделий и материалов

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед кг	Примеч.
		Слуховое окно ОС-1			
1	ГОСТ 24454-80	Брус 50х150 лабщ=13,65м	-		0,102м <sup>3</sup>
2	ГОСТ 24454-80	Брус 50х100 лабщ=2,4м	-		0,012м <sup>3</sup>
3	ГОСТ 24454-80	Доски 25х150 (наличник) лабщ=3,5м	-		0,013м <sup>3</sup>
4	ГОСТ 24454-80	Доски 32х100 лабщ=13,1м	-		0,042м <sup>3</sup>
		Итого:			0,169м <sup>3</sup>
		Окно О-1			
	ГОСТ 24454-80	Древесина коробки			0,020м <sup>3</sup>
	ГОСТ 24454-80	Древесина переплета			0,030м <sup>3</sup>
	ГОСТ 24454-80	Древесина жалюзи			0,003м <sup>3</sup>
	ГОСТ 5088-78 *	Петли оконные l=75мм	4		
	ГОСТ 5090-86	Задвижки оконные	2		
	ГОСТ 5087-80	Ручки-скобы	1		
	ГОСТ 111-90	Стекло оконное δ=4мм	-		0,370м <sup>2</sup>

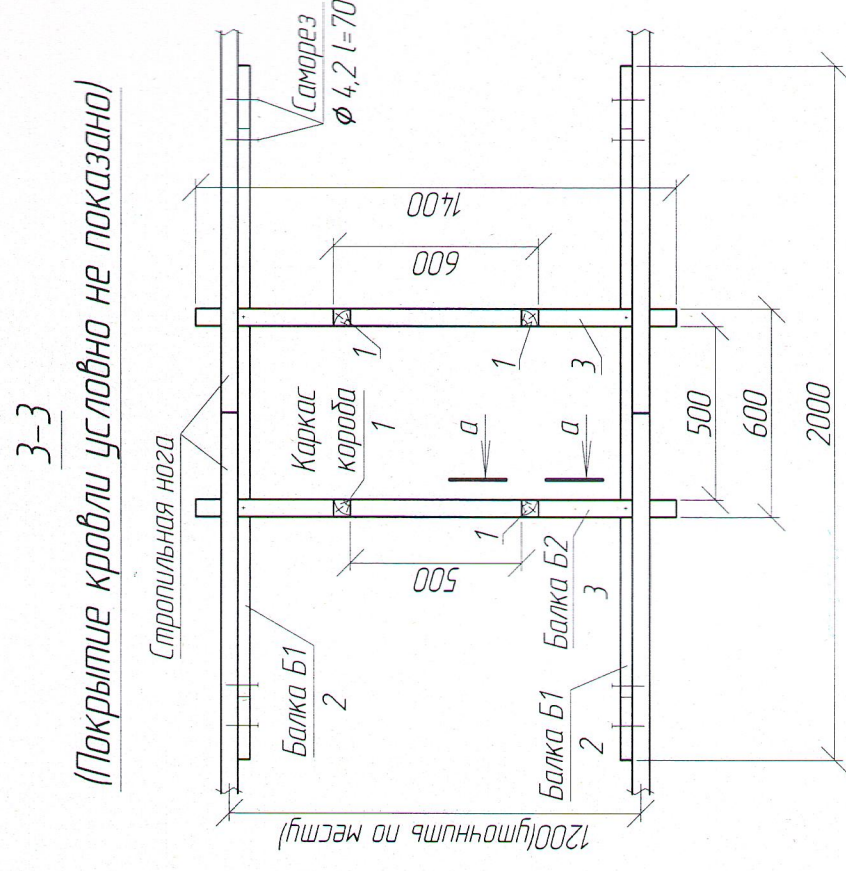
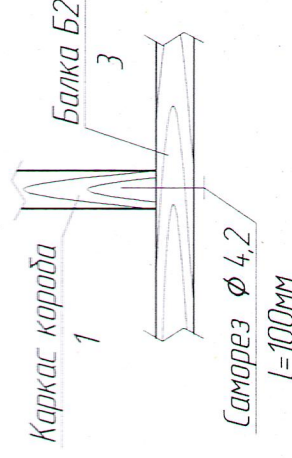
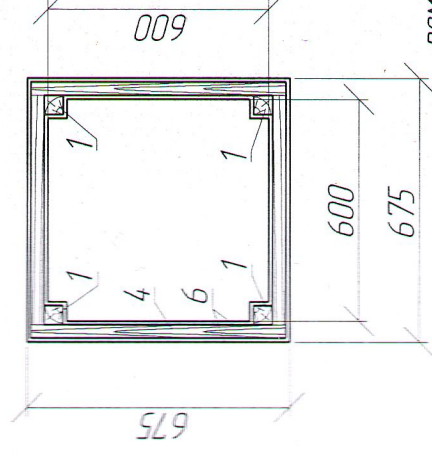
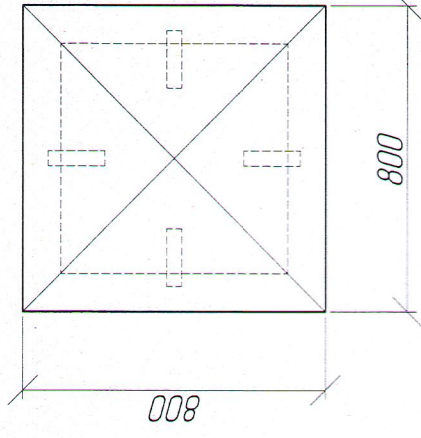
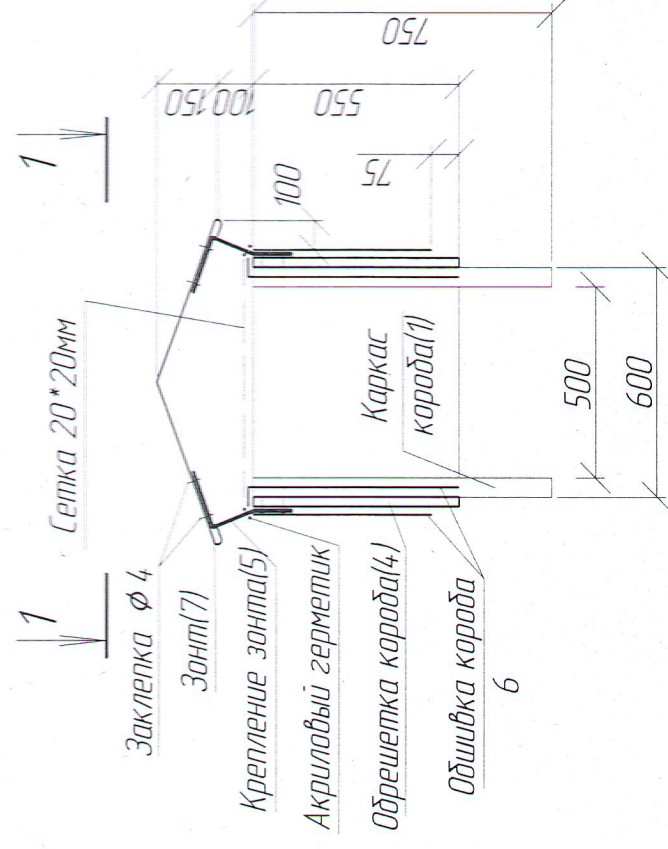
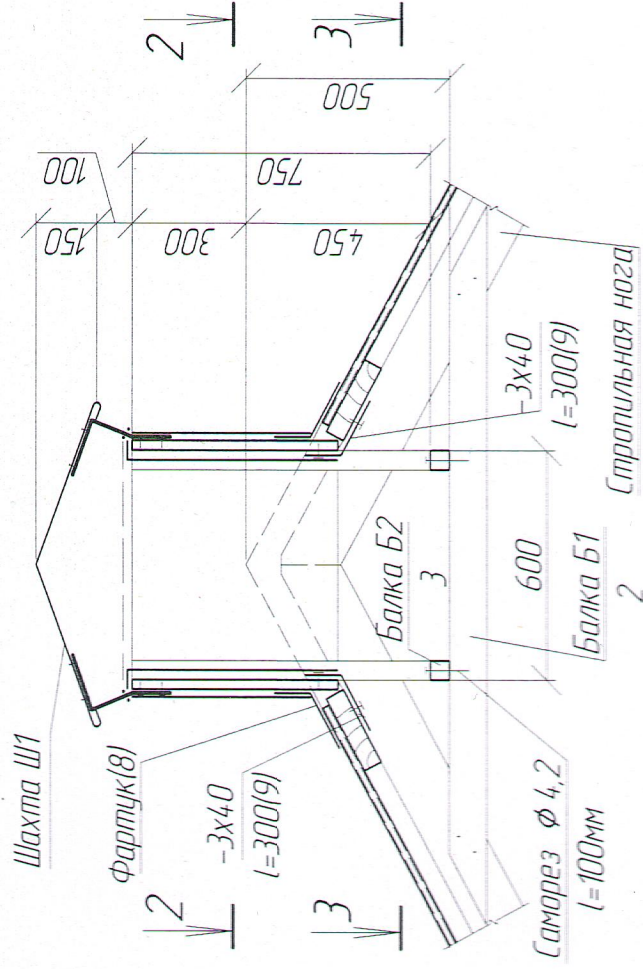


1. Лист смотреть совместно с листом 8

10-24-19-МКД-АР					
Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул. Бебеля д65 г. Чистополь Республика Татарстан					
Изм	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Инженер		Григоркина Е.Н.			
		Тимергалиев Л.Ф.			
Н.контр.		Тимергалиев Л.Ф.			
Ремонт крыши			Лист	Листов	
Слуховое окно ОС1. Разрезы 3-3, 4-4, 6-6, 7-7.			9		
ООО "СК "РОТОР"					

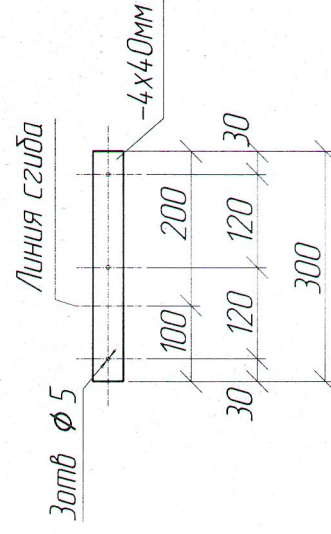


Коньковый продукт

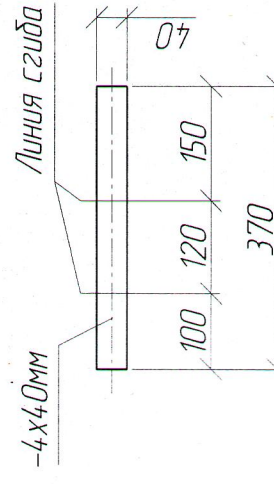


1. Коньковый пропуск предусмотрен для вытяжки теплого воздуха из чердачного помещения.
2. Крепления деревянных элементов между собой и к обрешетке производить на фосфатированных саморезах по дереву (длина указана на чертеже).
3. Для устройства продуха использовать древесину хвойных пород по ГОСТ 8486-86\* II сорт (кроме указанных в спецификации).
4. Все деревянные элементы антисептировать в соответствии со СНиП 2.03.11-85.
5. Короб обшить оцинкованной кровельной сталью с полимерным покрытием  $\delta=0,7\text{ мм}$  с обеих сторон.
6. Расход древесины на один пропуск: I сорт –  $0,03\text{ куб.м}$ , II сорт –  $0,05\text{ куб.м}$ .
7. Спецификацию элементов см. лист 11.

Поз 9 (развертка)



Крепление зонты  
(развертка)



10-24-19-МКД-АР										Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул. Беделя д65 г. Чистополь Республика Татарстан										Складная		Лист		Листов	
																				Ремонт крыши					
																				Коньковый пролук					
Изм		Кол.уч		Лист		№ док		Подпись		Дата															
ГИП				Григоркина Е.Н.																					
Инженер				Тимергалеев ЛФ																					
Н.контр																									



## Спецификация элементов на один короб

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед кг	Примеч.
1	ГОСТ 8486-86 *	Брус 50x50 l=750мм	4		
2	ГОСТ 8486-86 *	Доска 35x100 l=2000мм	2		
3	ГОСТ 8486-86 *	Брус 50x50 l=1400мм	2		
4	ГОСТ 8486-86 *	Доска $\delta=35$ площ. 1,5кв.м.			сорт III
5	ГОСТ 103-76 *	-4x40 l=370мм	4	0,47	
6	ГОСТ 14918-80 *	Оцинкованная кровельная листовая сталь с полимерным покрытием $\delta=0,7$ мм	-	16,5	Площадь: 3,0кв.м
7	ГОСТ 14918-80 *	Оцинкованная кровельная листовая сталь с полимерным покрытием $\delta=0,7$ мм	-	3,85	Площадь: 0,7кв.м
8	ГОСТ 14918-80 *	Оцинкованная кровельная листовая сталь с полимерным покрытием $\delta=0,7$ мм	-	7,26	Площадь: 1,32кв.м
9	ГОСТ 103-76 *	-4x40 l=300мм	4	0,38	

Взам. инв.№									
Подп и дата									
Инв.№ подл									
Изм	Кол	Лист	№ док	Подп	Дата	10-24-19-МКД-АР			
ГИП						Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул. Беделея д.65 г.Чистополь Республика Татарстан			
Инженер									
Исполн						Ремонт крыши	Стация	Лист	Листов
								11	
Исполн						Коньковый продох	ООО "СК "РОТОР"		







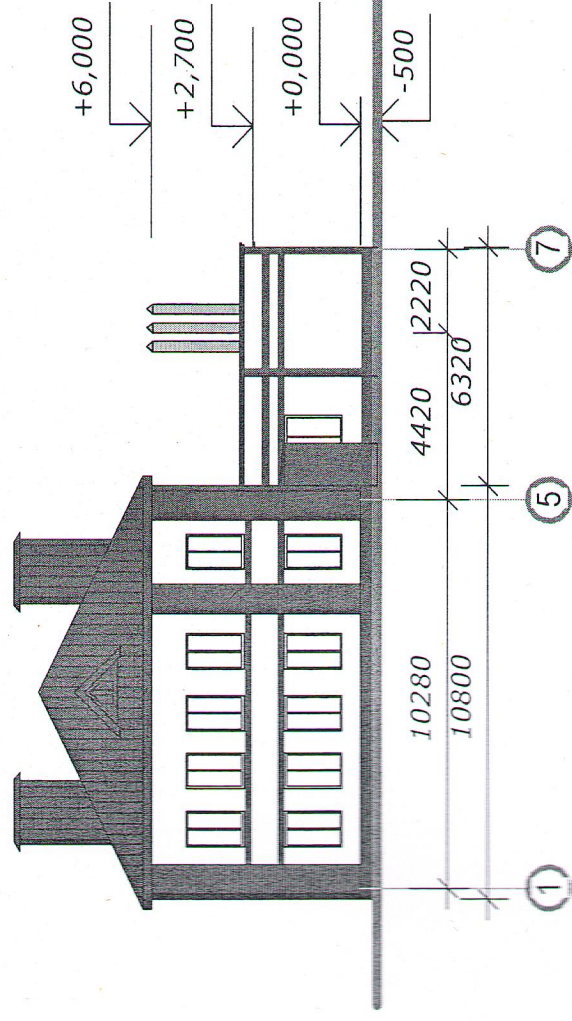




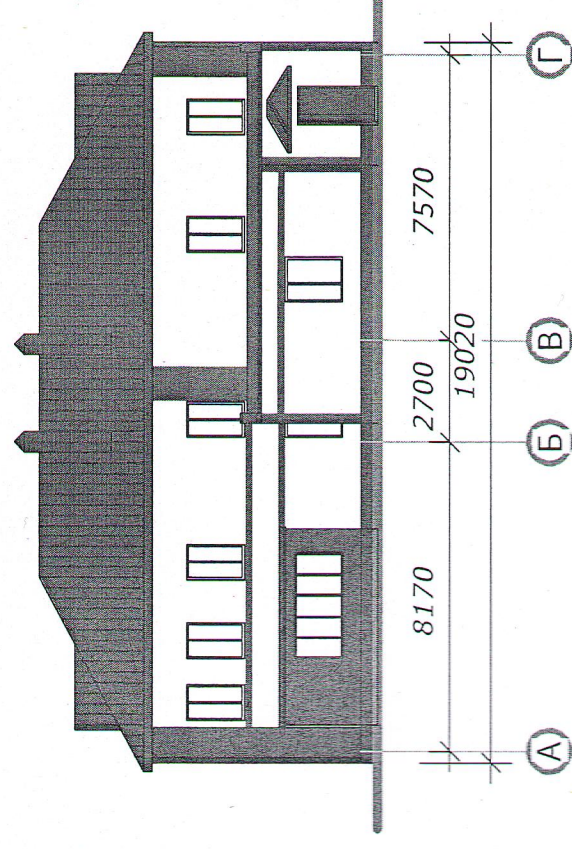




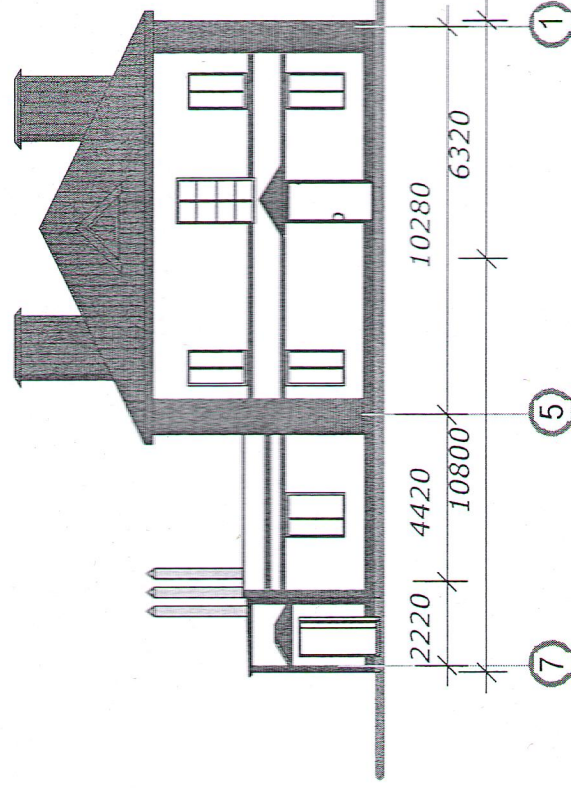
Фасад 1-7



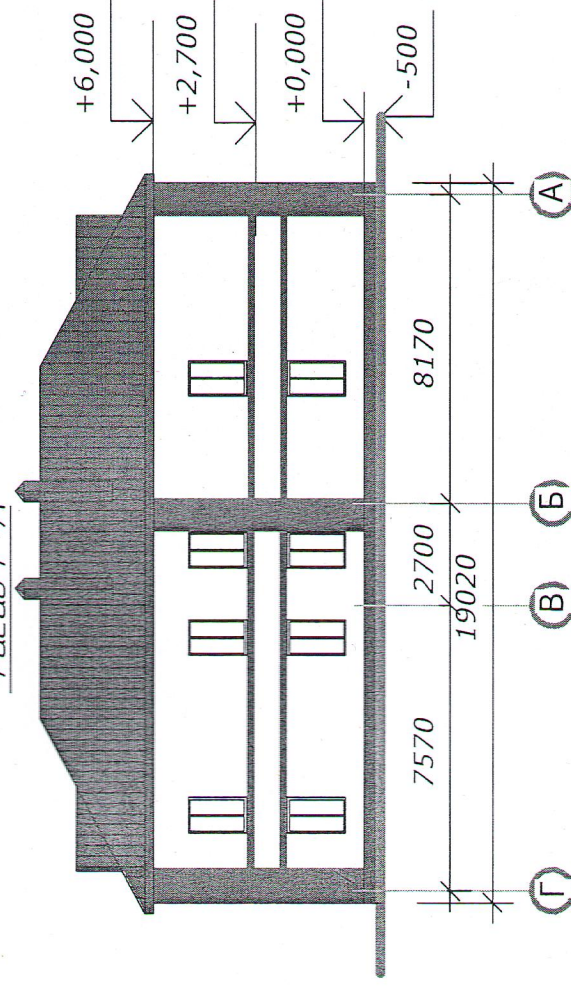
Фасад А-Г



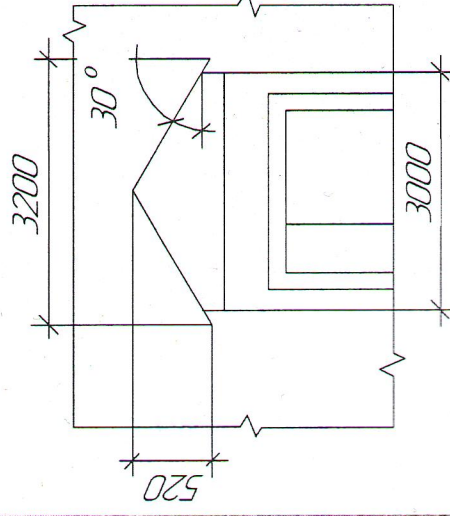
फारम 7-1







φασαδ Γ-Α



фрагмент фасада 1-4




Цветовое решение фасадов

- |   |   |  |
|---|---|--|
|  | 1 | - Цоколь Профнастил С-10 цвет RAL 8017                     |
|  | 2 | - Обшивка стен. Металлосайдинг цвет RAL 1015               |
|  | 3 | - Обшивка стен. Металлосайдинг цвет RAL 8017               |
|  | 4 | - Кровля здания, кровля козырьков. Фальцевая цвет RAL 8017 |

[illegible]



# Паспорт цветового решения фасада

№ п/п	Наименование	Цвет	Номер колера	Материалы
1	Цоколь здания		RAL - 8017	Профнастил оцинкованный с покрытием полиэстер С 10-1100-0,5
2	Стены здания		RAL - 8017	Сайдинг металлический с полимерным покрытием
3	Стены здания		RAL - 1015	Сайдинг металлический с полимерным покрытием
4	Столярка оконных блоков	Белый	F-200	УНИ-АКРИЛ-С, DAERON
5	Оконные откосы	Белый	RAL - 9003	Оцинкованная сталь с полимерным покрытием
6	Козырьки, решетки балконов			Грунтовка по металлу ГР
7	Водосточные трубы		RAL - 8017	Оцинкованная сталь с полимерным покрытием
8	Покрытие козырьков		RAL - 8017	Профнастил оцинкованный с покрытием полиэстер С 21-1000-0,6

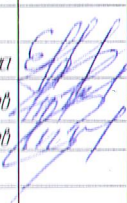
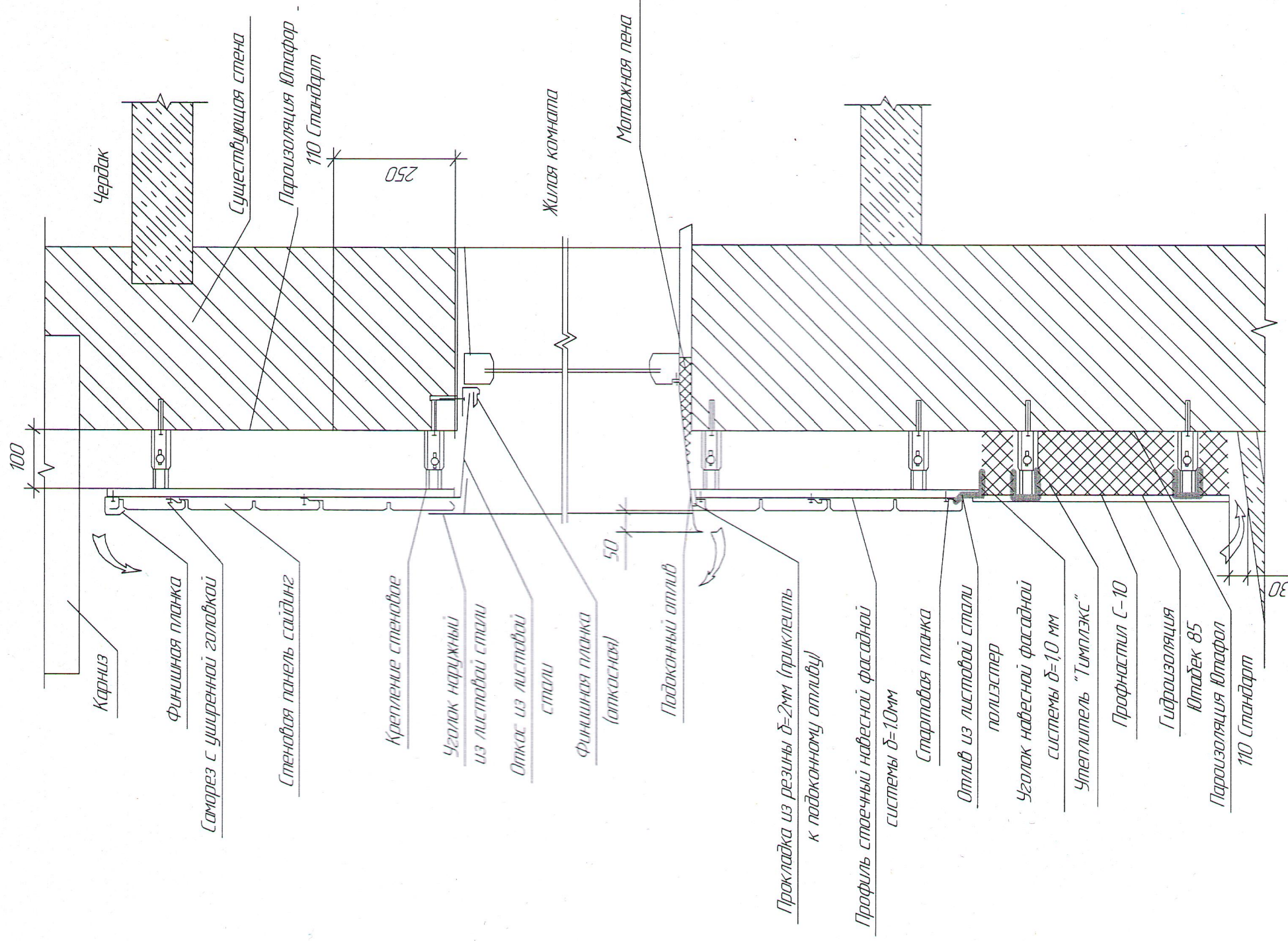
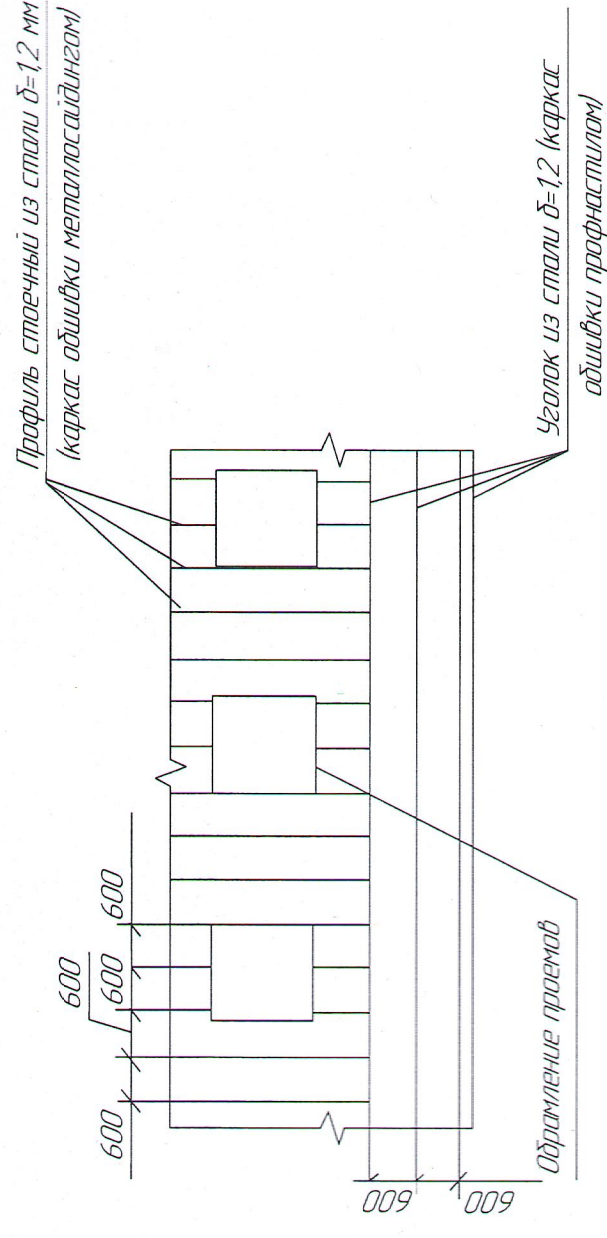
						10-24-19-МКД-АР			
						Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул. Бебеля, д. 65, 2 Чистополь РТ			
Изм	Колуч	Лист	№Фак	Подп	Дата	Ремонт фасада	Стандия	Лист	Листов
ГИП		Е.Н. Григоркина						21	5
инженер		АФ. Тимергалиев							
Начальн		АФ. Тимергалиев				паспорт цветового решения фасада	ООО "СК"РОТОР"		



Схема обшивки стен металлическим сайдингом

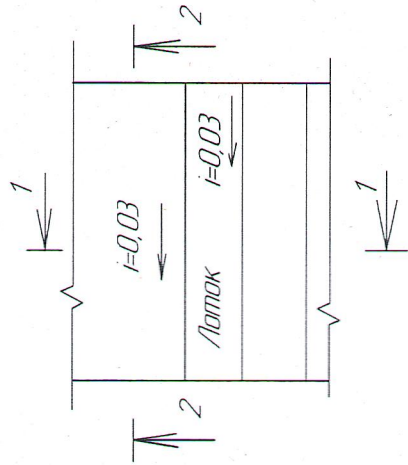


фрагмент фасада с расположением  
профилей обшивки

[illegible]



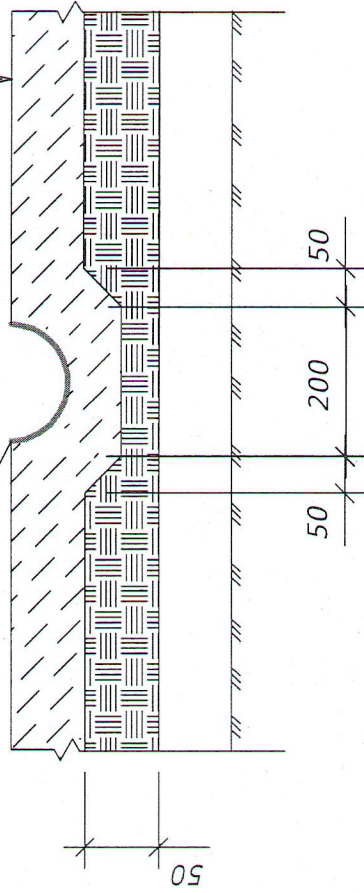
Узел устройства отмостки  
(фрагмент плана)



1-1

Бетон класса В15	100 мм
Щебень известняковой фракции 10-20, марка 400, ГОСТ 8267-93	100 мм
Песок, ГОСТ 8736-93	100 мм
Уплотненный грунт	

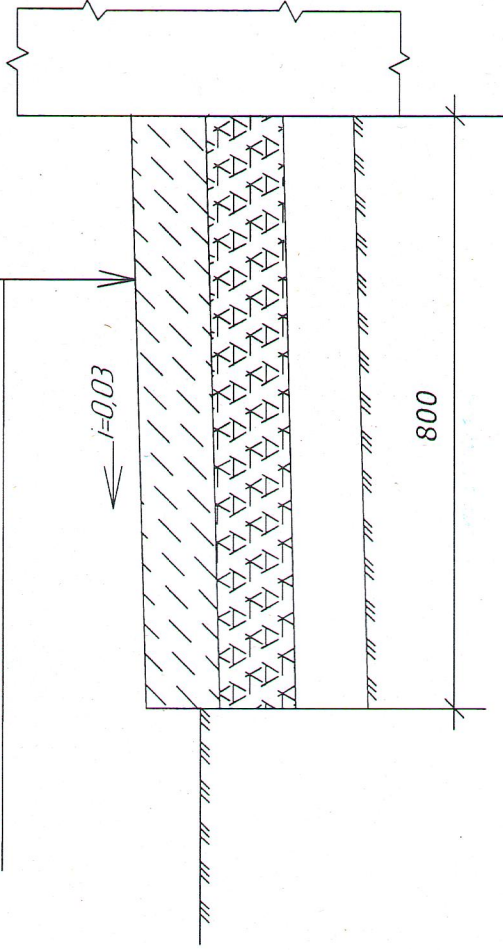
Труба 150x5,5 L=12м



1. Лотки выполнять в местах установки водовосточных труб.

2-2

Бетон класса В15	100 мм
Щебень известняковой фракции 10-20, марка 400, ГОСТ 8267-93	100 мм
Песок, ГОСТ 8736-93	100 мм
Уплотненный грунт	

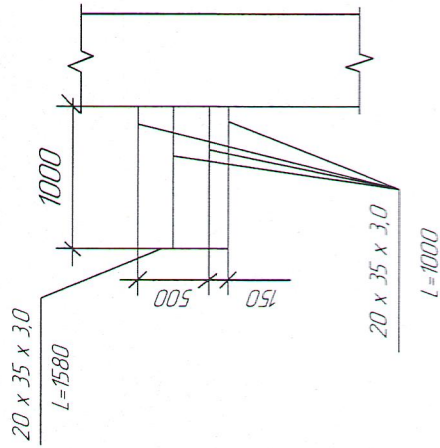
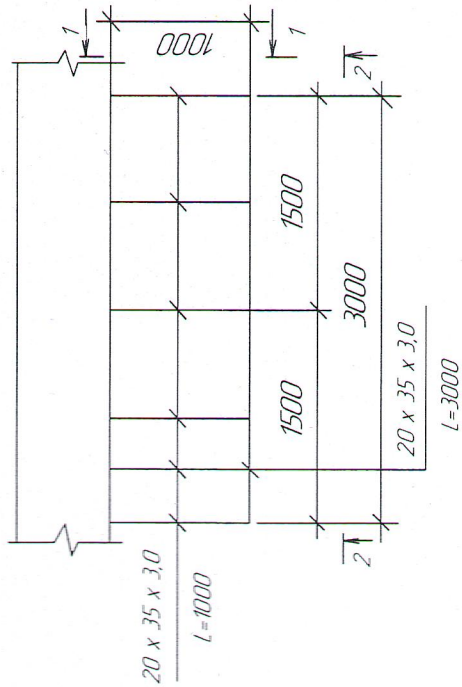


10-24-19-МКП-АР			
Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул. Беделя д 65, г. Чистополь, Чистопольский район РТ			
Ремонт фасада			
Узел устройства отмостки			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док
инженер	Е.Н. Григоркина	Лист	4
Н.контр.	Л.Ф. Тимергалиев	Лист	5
ООО "КАРТОР"			



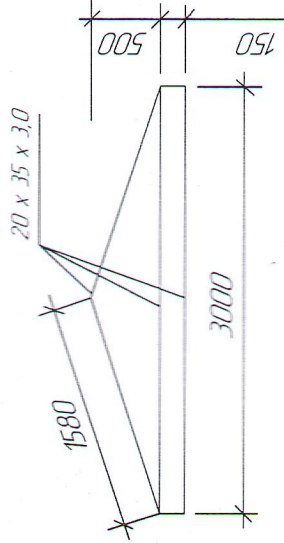
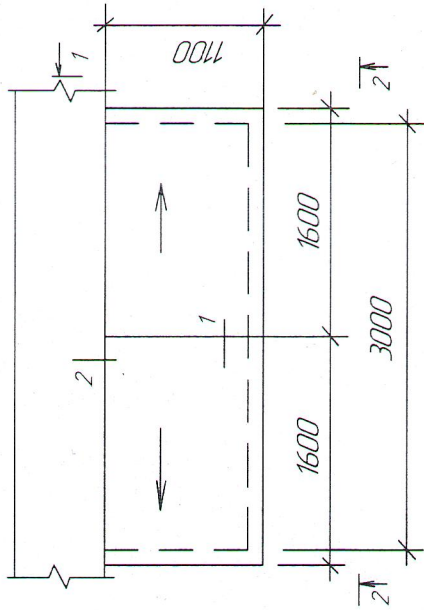
Схема каркаса козырька

1-1

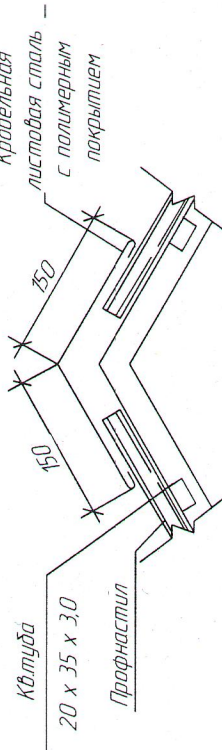


План кровли козырька

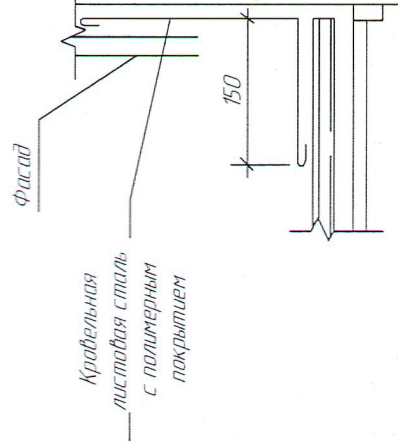
2-2



1-1



2-2



Спецификация изделий и материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч
	ГОСТ 8645-68	Труба 20x35x3.0 L=10м	7	2,19	
	ГОСТ 8645-68	Труба 20x35x3.0 L=0,15м	4	0,328	
	ГОСТ 8645-68	Труба 20x35x3.0 L=3,0м	3	6,57	
		Труба 20x35x3.0 L=158м	4	3,46	
	ГОСТ 24045-94	С 21-1000-0,6 (кровля)	-		3,5 м²
	ГОСТ 24045-94	С 10-1000-0,5 (фронтон, торец)	-		15 м²
		Лист плоский δ=0,5мм	-		125 м²

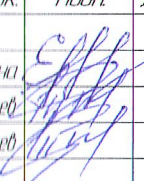
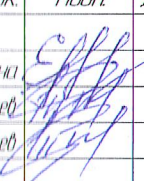
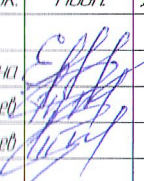
1. Заводские сварные соединения соединительных деталей следует выполнять полуавтоматической сваркой в среде углекислого газа по ГОСТ 8050-76, сварочная проволока марки СЗ-08 Г 2 С по ГОСТ 2246-70 или порошковая проволока марки ПП-АН-8
2. Допускается сборка каркаса козырька по месту. Для сварочных соединений на монтаже допускается применение ручной сварки электродами 342 А или 350А по ГОСТ 9467-75
3. Стальные конструкции окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза по слою грунтовки ГФ-021
4. Каплет шва приять наименьшей из толщин свариваемых элементов.
5. Торцы профильных труб зашлифовать.
6. Козырек крепить к стене распорными дюбелями 10 x 150 4 шт.

10-24-19-МКД-АР					
Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул. Беделя д. 65, г. Чистополь, Чистопольский район РТ					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Е.Н. Григоркина				
инженер	Л.Ф. Тимергалеев				
Н.контр.	Л.Ф. Тимергалеев				
Ремонт фасада				5	5
Козырек над подъездом				ООО "КАРОПОР"	



## Спецификация изделий материалов

Марка поз	Обозначение	Наименование	Ед. изм	Масса ед. кг	Количество
Ок 1	ГОСТ 23166-99	Облок оконный пластиковый: двустворчатый, с глухой и поворотной-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом	шт		1
		Блок дверной стальной	шт		1
		Отделка фасада			
		Пеноплекс 35 δ=50 (цоколь)	м <sup>3</sup>		0,63
	ООО "Juta"	Ютафол 110 Стандарт	м <sup>2</sup>		357,6
	ООО "Juta"	Ютабек 85	м <sup>2</sup>		12,6
	Металл-профиль	Металлосайдинг (вагонка, фреза, софит)	м <sup>2</sup>		345,0
	Металл-профиль	Профнастил С-10 (цоколь, балконы)	м <sup>2</sup>		12,6
		Восстановление площадки	м <sup>3</sup>		0,9
		Восстановление отмостки	м <sup>3</sup>		5,8
		Конструкция козырьков подъездов	1	135,45	135,45 кг

						10-24-19-МКД-АР		
						Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул. Бебеля, д. 65, г. Чистополь РТ		
Изм	Колуч	Лист	№ Док	Подп.	Дата	Ремонт фасада	Страница	Лист
								Листов
ГМП		Е.Н. Григоркина				Спецификация изделий и материалов		1
инженер		А.Ф. Тимергалиев						1
Н.контр.		А.Ф. Тимергалиев					ООО "СК"РТОР"	