

Общество с ограниченной ответственностью  
**"Северные Строительные Системы"**

---

183038 г. Мурманск, ул. Туристов, д.45, оф.2 Тел./факс 8(8152)42-09-07,  
Допуск к архитектурно-проектным работам, которые оказывают влияние  
на безопасность объектов капитального строительства  
№ 2105.00-2013-5190004592-П-177 от 21 мая 2013 г.

Выдан некоммерческим партнерством "Объединение проектировщиков"

Шифр: 79-кр-06-2015-КР

**Капитальный ремонт крыши и фасада  
многоквартирного дома № 18 по проспекту Ленина  
в городе Мурманске**

Раздел 4  
Конструктивные и объемно-планировочные решения

Мурманск,  
2015

Таблица 1 Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АР, КР

Лист	Название листа
1	Общие данные (начало)
2	Общие данные (продолжение)
3	План чердака на отм. +0,900. Схема установки Поддон-1
4	Схема установки ходовых мостков. План заменяемых конструкций маузерлата
5	План заменяемых стропильных конструкций
6	План раскладки проектируемых стропильных конструкций
7	План кровли (существующий)
8	План кровли (проектируемый)
9	Чэлы
10	Вентиляционная шахта, Щит-1
11	Вентиляционный канал В.К.-1
12	Зонт-1
13	Кровельное ограждение с трубчатым снегозадержателем
14	Схема слухового окна
15	Блок продуха БП, Поддон-1
16	Общая спецификация работ

Все применяемые в проекте материалы, изделия конструкции и оборудование должны иметь сертификат соответствия стандартам Российской Федерации.

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.

Главный инженер проекта

/Репишевский А.В/

79-кр-06-2015-КР

Капитальный ремонт крыши и фасада  
многоквартирного дома, расположенного по адресу  
пр. Ленина, д. 18 в г. Мурманске

Инд. № подп.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия			Лист	Листов
									P	1	16		
			ГИП	Репишевский									
			Разработал	Немцов									
			Проверил	Репишевский									
			Н. контр.	Контарева									
									Общие данные (начало)				

## 1. Общие указания, пояснения к проекту

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами:

СНиП 31-06-2009 "Общественные здания и сооружения";  
 СНиП 2.01.07-85\* "Нагрузки и воздействия";  
 СНиП 23-01-99 "Строительная климатология";  
 СНиП II-26-76\* "Кровли";  
 СНиП II-25-80 "Деревянные конструкции";

СНиП 21-01-97 "Пожарная безопасность зданий и сооружений";  
 СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия";  
 СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования";

СНиП 23-02-2003 "Тепловая защита зданий";  
 СНиП 2.01.02-85\* "Противопожарные нормы";  
 СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии"  
 СП 54.13330.2011 "Свод правил. Здания жилые многоквартирные.

Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003";

СП 52.13330.2011 "Свод правил. Естественное и искусственное освещение.

Актуализированная редакция СНиП 23-05-95\*";

СП 17.13330.2011 "Свод правил. Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76";

СП 64.13330.2011 "Свод правил. Деревянные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-25-80";

СП 20.13330.2011 "Свод правил. Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85"

## 2. Конструктивное решение

Разделом предусматривается проект капитального ремонта крыши и фасада многоквартирного дома по адресу: проспект Ленина, дом 18 в городе Мурманске.

Здание 5-ти этажное, 4-х подъездное.

Стены каменные, кирпичные.

Крыша - чердачная вальмовая, с неорганизованным водостоком.

Электропроводка открытого типа.

Проект предусматривает выполнение следующих видов работ:

- разборка существующего покрытия из волнистых асбестоцементных листов;
- частичная замена существующих стропил, добавление новых стропил в полуслаге существующих;

- полная замена существующих кобылок;
- устройство подкровельной изоляции, с устройством обрешетки ( шаг 35 см) и контробрешетки ( шаг проектируемых стропил) ;
- устройство новой кровли из металлической кровельной стали с полимерным покрытием в соответствии с технологией производства работ;

- восстановить вентиляционные шахты ( кладка кирпичом) ;
- замена ходовых мостков чердачного помещения;
- устройство деревянной обрешетки и утепление вент. шахт минеральной ватой, с последующей облицовкой стен шахт оцинкованным листом;
- конструкцию существующих слуховых окон заменить на новую;
- установить защитные зонты вентиляционных шахт;
- установить защитные зонты над канализационными вытяжками из листовой стали;
- установить на крыше переходные мостики и кровельные лестницы;
- существующее кровельное ограждение заменить на новое, с трубчатыми снегозадержателями;

- канализационные стояки нарастить, присоединив к существующему стояку в пространстве чердака и вывести выше кровли на 1000 мм ( d тр=200 мм) ;

Деревянные конструкции запроектированы в соответствии со СНиП II-25-80 "Деревянные конструкции";

Для всех деревянных конструкций использовать древесину хвойных пород влажностью не более 20 % и не ниже второго сорта.

Все деревянные элементы должны быть тщательно антисептированы и подвергнуты грубою пропитке огнезащитным составом в соответствии со СНиП 2.01.02-85\* "Противопожарные нормы", СНиП 2.03.11-85 "Защита строительной конструкции от коррозии" и СТ СЭВ 4686-84. Толщина защитного покрытия должна составлять не менее 100-250 мкм. При самостоятельном выполнении данного вида работ иметь лицензию и акт лабораторных исследований подтверждающий нормальную характеристику деревянных элементов.

Под все деревянные конструкции, соприкасающиеся с кирпичной кладкой, уложить ветрозащитную пленку Ютафол в один слой.

Конструкции кровельных ограждений запроектированы в соответствии с требованиями ГОСТ 25772-83 «Ограждение лестниц, балконов и крыш стальные. Общие технические условия», ГОСТ Р 53254-2009 «Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний» и СНиП 21-01-97\* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

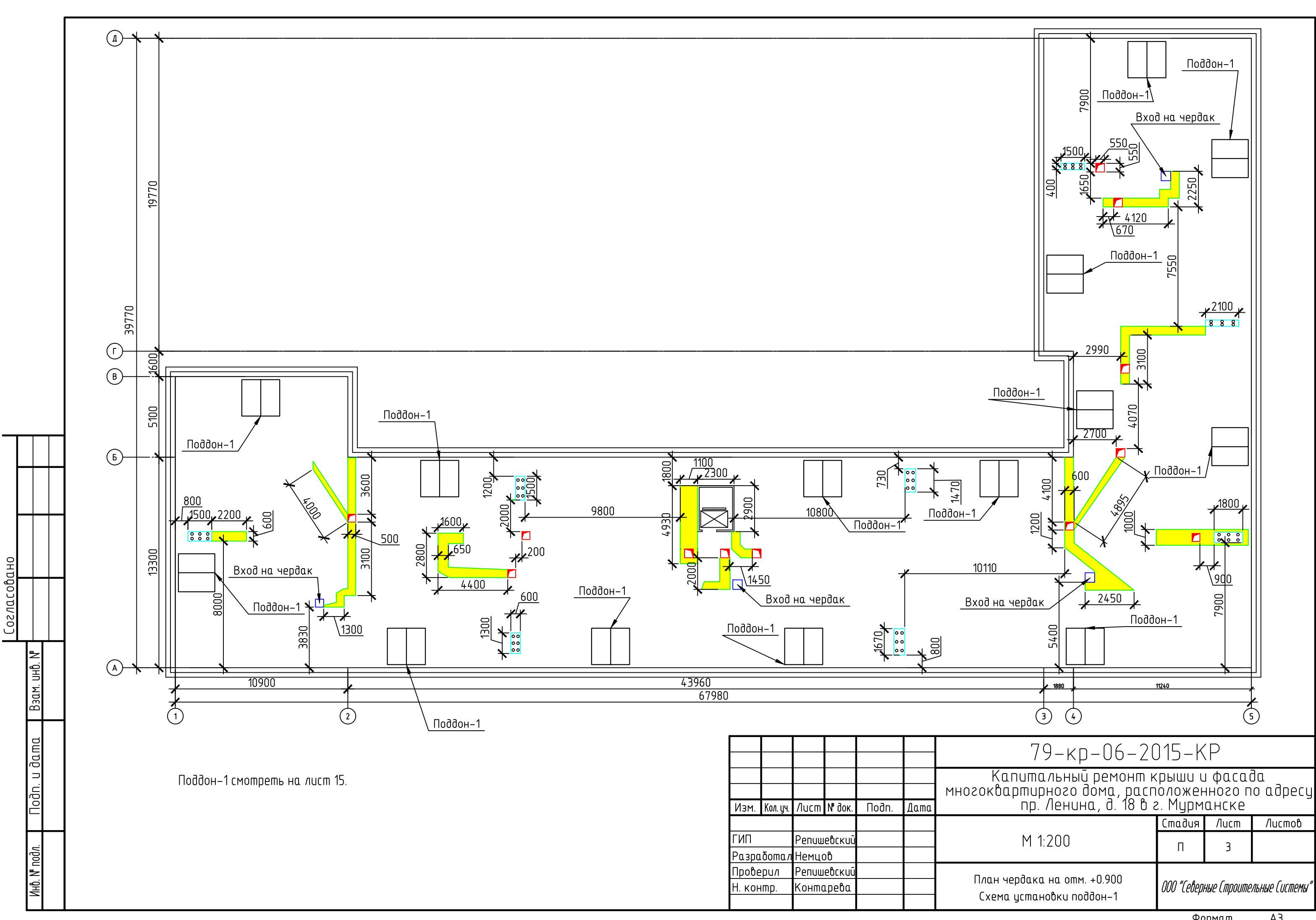
Стальные детали и марки, из которых комплектуются конструкции кровельного ограждения, должны быть выполнены в соответствии с требованиями ГОСТ 23118-99 «Конструкции стальные строительные. Общие технические условия». Антикоррозийное покрытие конструкций кровельного ограждения выполняется в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85 «Защита строительных конструкций от коррозии». После монтажа кровельного ограждения необходимо произвести испытание ограждений кровли в соответствии с ГОСТ Р 53254-2009 и пунктом 41 ППБ 01-03. Сварные швы металлических лестниц и ограждений должны отвечать ГОСТ 5264.

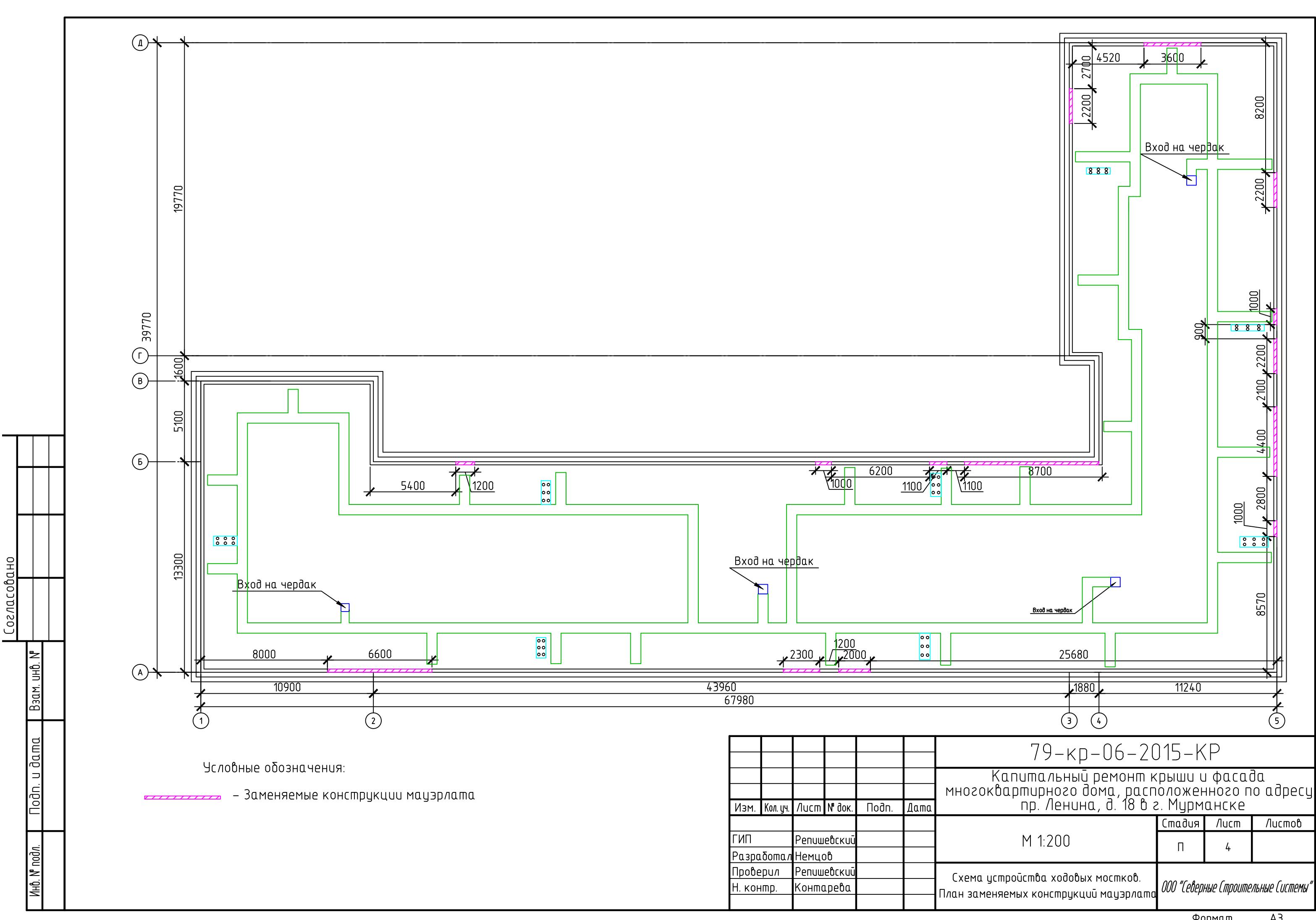
Согласовано

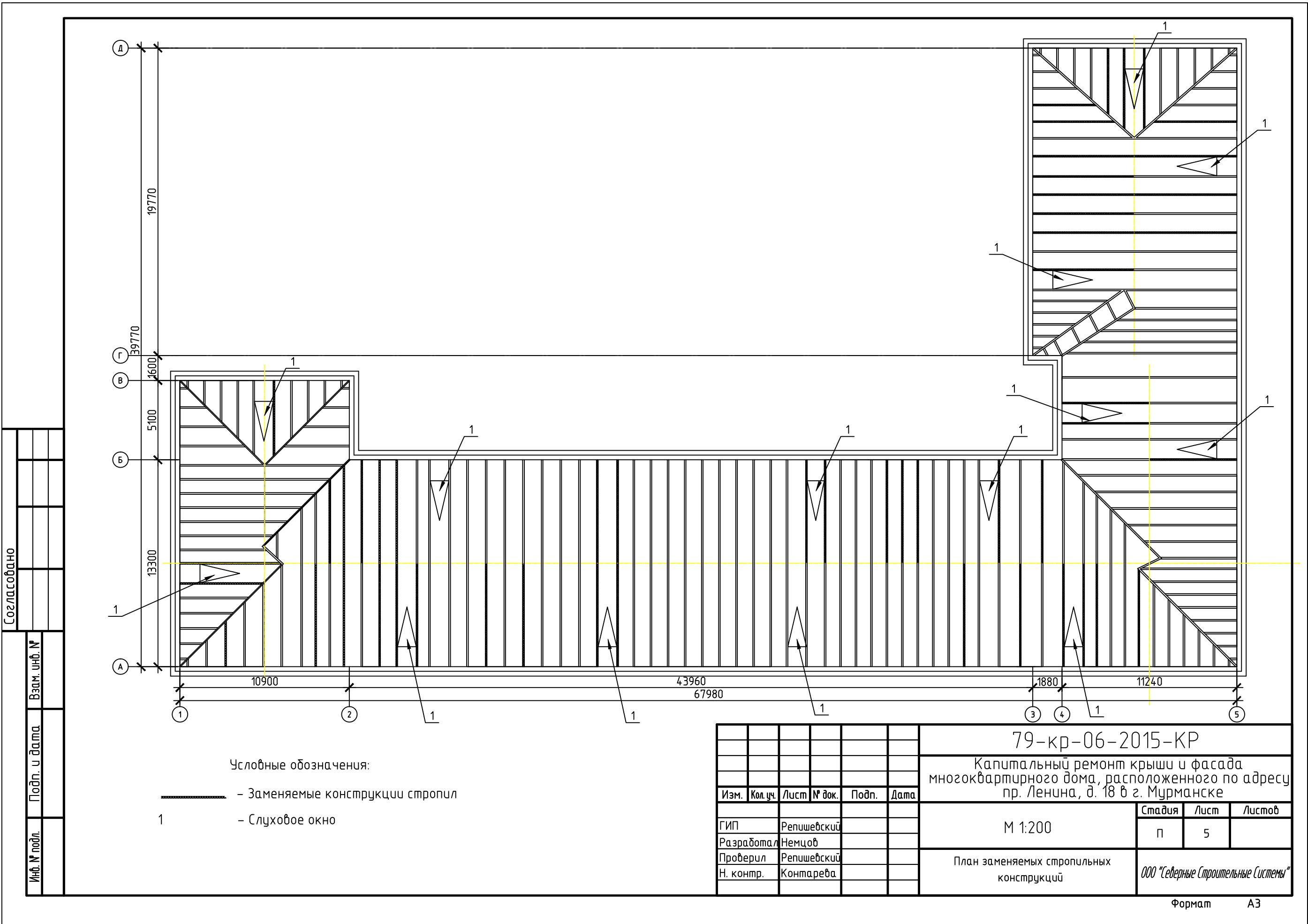
№

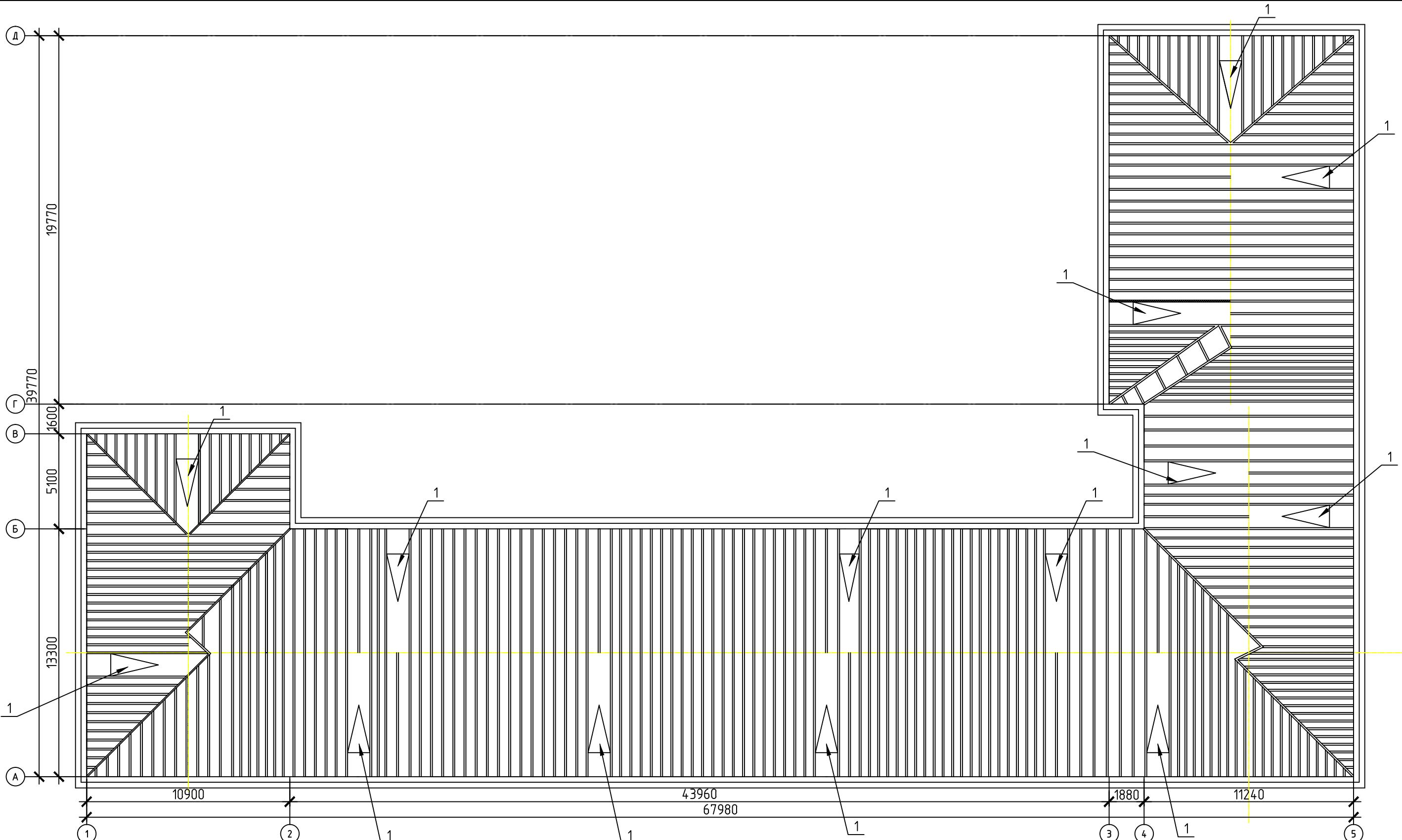
Инф. № подл. Поряд. ч. дата Взам. инф. №

							79-КР-06-2015-КР
Капитальный ремонт крыши и фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу пр. Ленина, д. 18 в г. Мурманске							
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист
ГИП		Репишевский				П	2
Разработал		Немцов					
Проверил		Репишевский					
Н. контр.		Контарева					
Общие данные (продолжение)						ООО "Северные Строительные Системы"	









## Условные обозначения:

79-kp-06-2015-KP

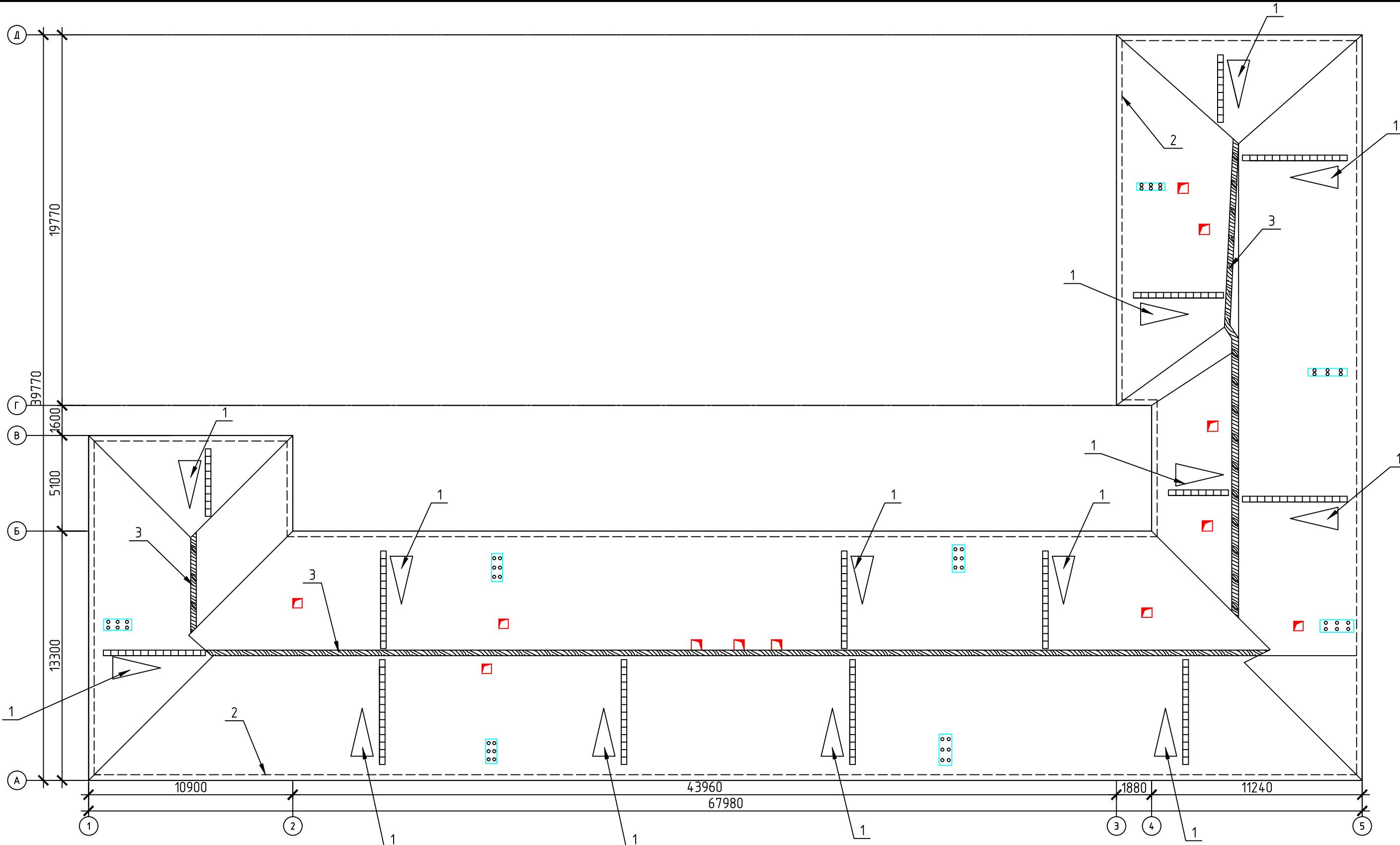
Капитальный ремонт крыши и фасада  
многоквартирного дома, расположенного по адресу  
пр. Ленина, д. 18 в г. Мурманске

M 1:200

## План раскладки проектируемых стопильных конструкций

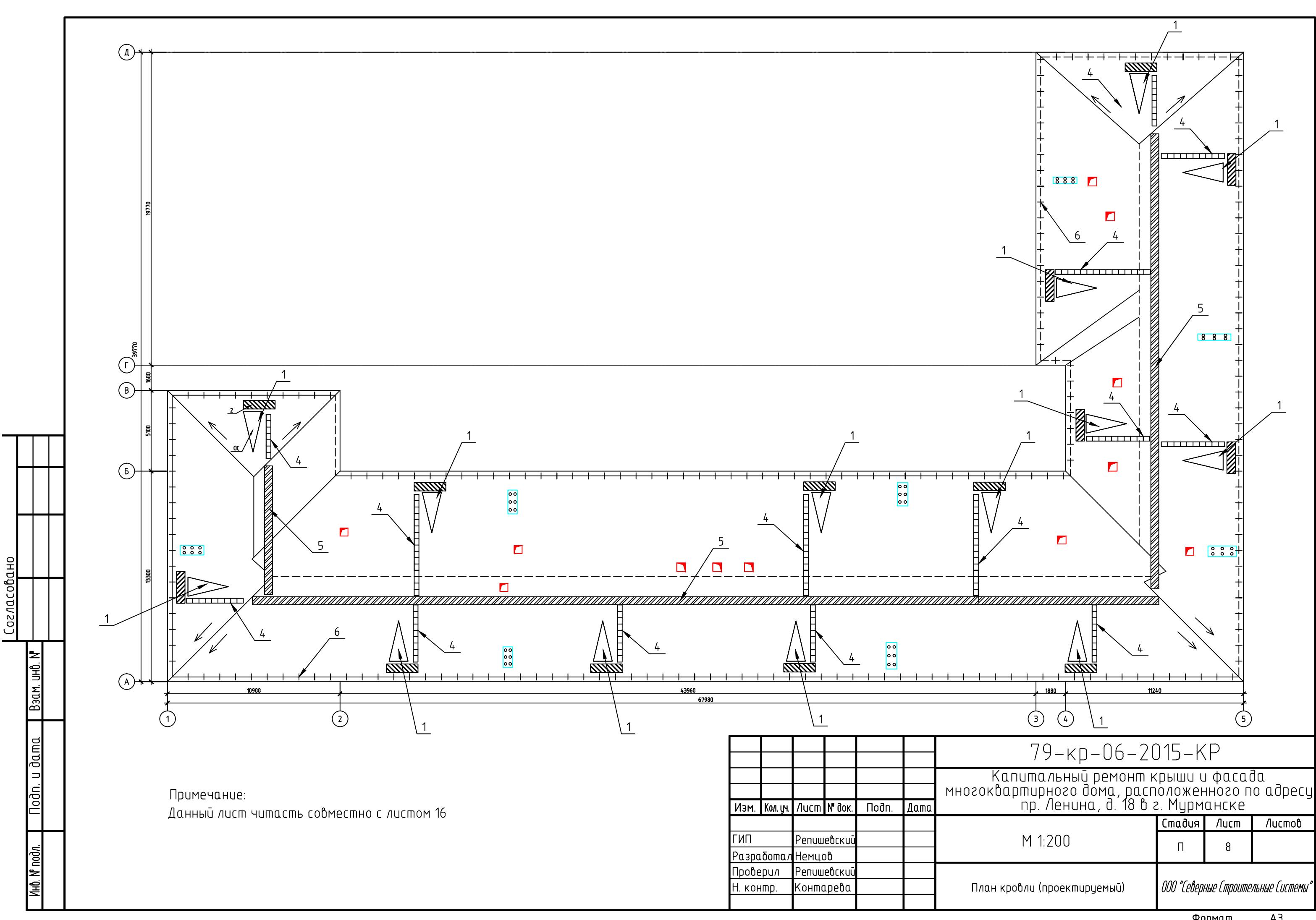
ООО "Северные Строительные Системы"

Формат А

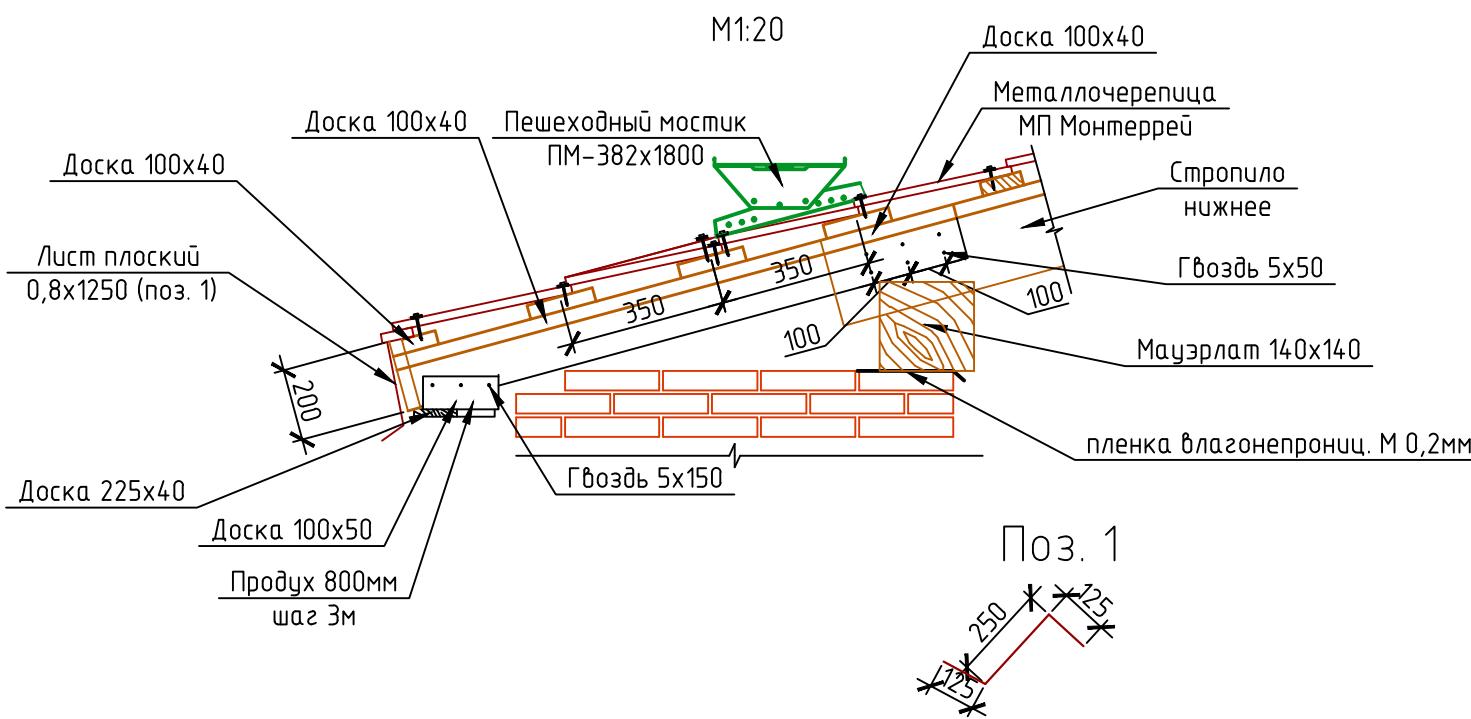
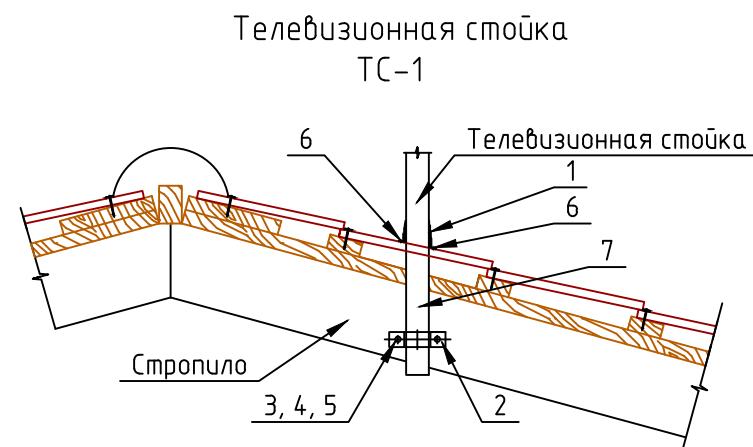
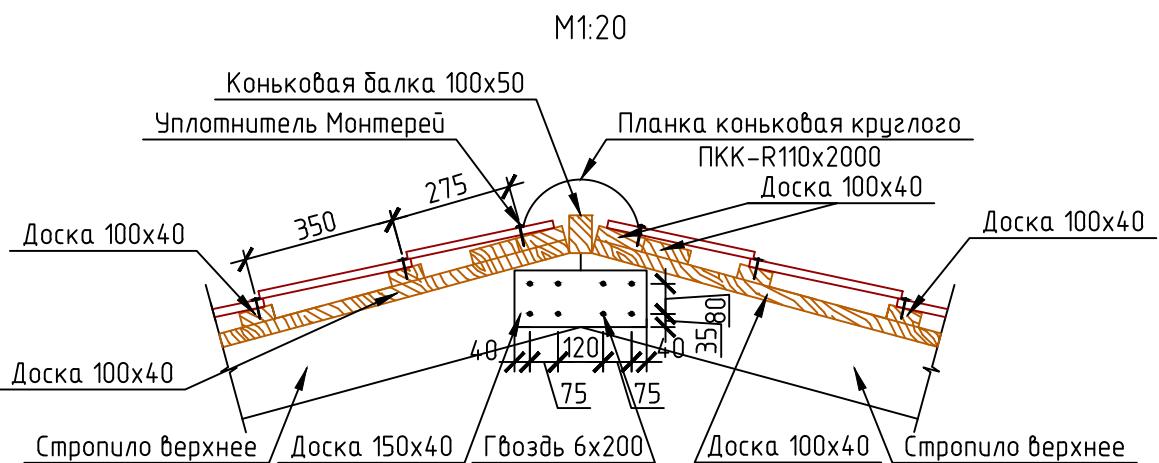


Примечание:  
Данный лист читается совместно с листом 1

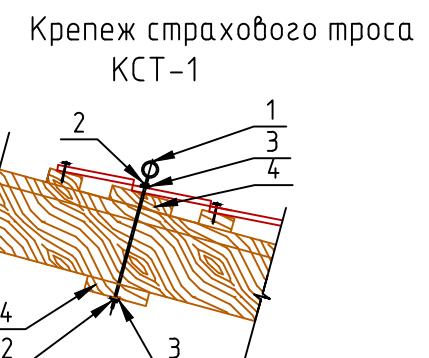
					79-кр-06-2015-КР
					Капитальный ремонт крыши и фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу пр. Ленина, д. 18 в г. Мурманске
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Репишевский				M 1:200
Разработал	Немцов				Стадия
Проверил	Репишевский				Лист
Н. контр.	Контареева				Листов
					План кровли (существующий)
					ООО "Северные Строительные Системы"



Спецификация замаркированных изделий



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
	TC-1		4		
1	Уплотнитель	Уплотнитель Roofseal-1 12-90	1		
2	Крепеж-1	Полоса 5x50-В-Ш-2 ГОСТ 103-78 Ст3кп ОСТ 14-2-208-87 L=250	1	0,49	
3	Болт M12x260	Болт M12 - 6g.260.58 (S18) ГОСТ 7798-70	2	0,23	
4	Гайка M12	Гайка M12-6H.5 ГОСТ 5915-70	2	0,0015	
5	Шайба M12	Шайба 2.12.01.08кл.016 ГОСТ 11371-78	4	0,0006	
6	Саморез 4.8x80	Саморез с ЭПДМ-прокладкой 4.8x80 DIN 7504-K	4	0,001	
7	Труба 60x3	Труба 60x30 ГОСТ 8732-78 Ст2сп ГОСТ 380-94 L=1400	1	5,94	
	KCT-1		12		
1	A-III-12	A-III-12 ГОСТ 5781-82* L=750	1	0,67	
2	Гайка M12	Гайка M1-6H.5 ГОСТ 5915-70	2	0,0015	
3	Прокладка-1	Полоса 5x50-В-Ш-2 ГОСТ 103-78 Ст3кп ОСТ 14-2-208-87 L=50	2	0,98	
4	Доска 100x40	Доска-1-х8-100x40 L=200 ГОСТ 24454-86	2	0,6	0,001 м. куб.

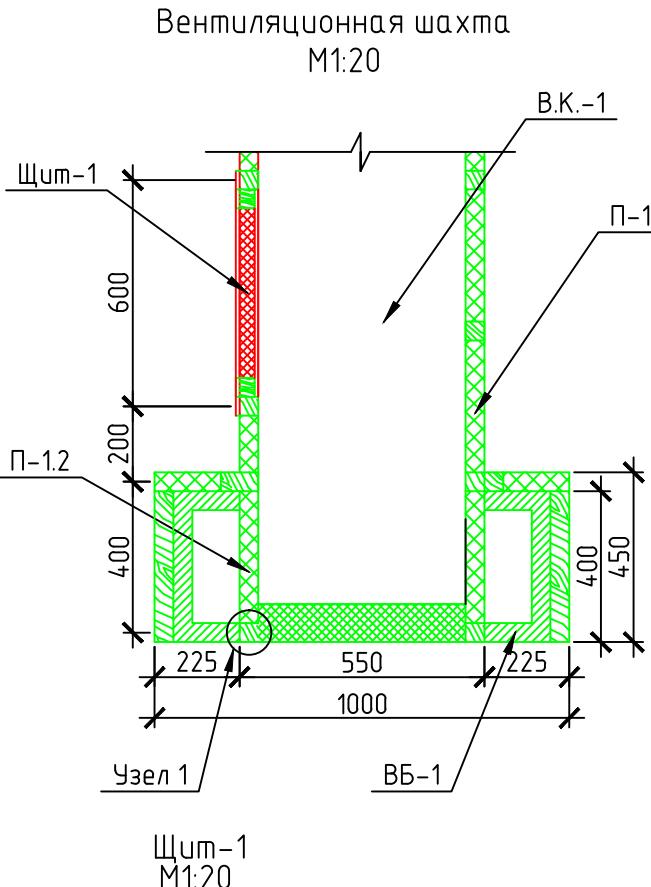


Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Репищевский						
Разработал		Немцов						
Проверил		Репищевский						
Н. контр.		Контарева						
						Чэлы		
							000 "Северные Строительные Системы"	

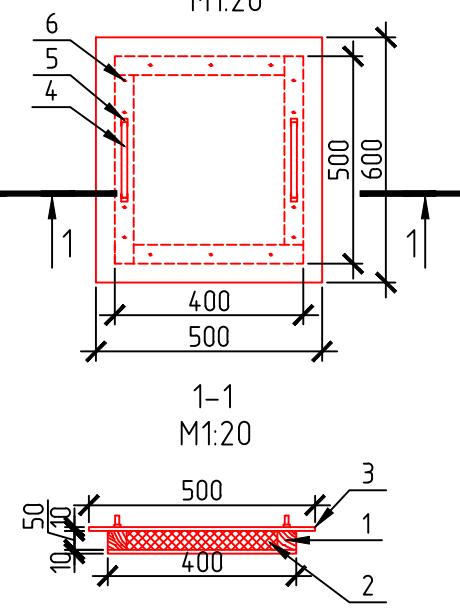
79-КР-06-2015-КР

Капитальный ремонт крыши и фасада  
многоквартирного дома, расположенного по адресу  
пр. Ленина, д. 18 в г. Мурманск

## Спецификация замаркированных изделий



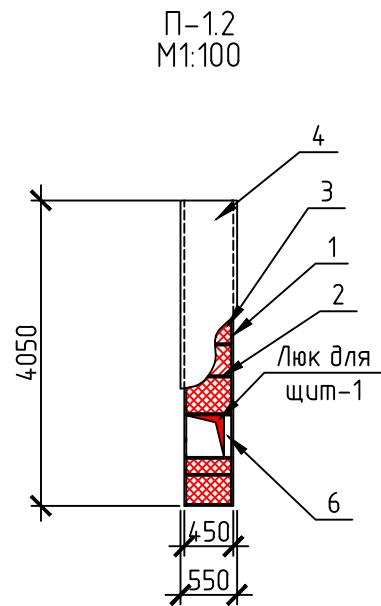
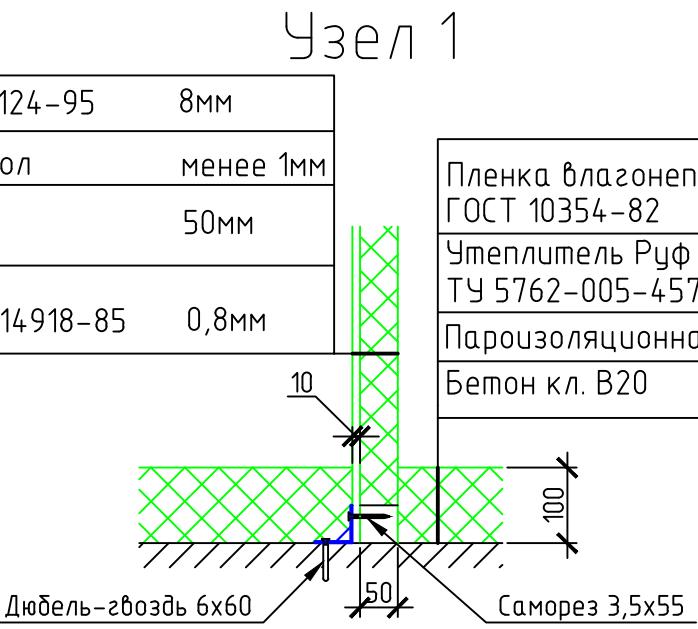
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1	Брус 50x50	Брус-1.-хв.-50x50, L=4050 ГОСТ 24454-86	2	7,59	0,02 м. куд.
2	Брус 50x50	Брус-1.-хв.-50x50, L=550 ГОСТ 24454-86	11	1,2	0,02 м. куд
3	Утеплитель	Минеральноватная плита 50мм	1,62		м. кв.
4	Плита ЦСП	ЦСП-1 3200x1200x8 ГОСТ 26816-86	3,04		м. кв.
5	Лист плоский 0,8x1250	ОК 1ГФ-2961-ГОСТ 30246-94 ОЦ ХП-НР-КР-0,8x1250 ГОСТ 14918-90*	2,7	16,95	
6	Брус 50x50	Брус-1.-хв.-50x50, L=450 ГОСТ 24454-86	1	1	0,001 м. куд
7	Шуруп 5x50	Шуруп 1-5x50 ГОСТ 1145-80	18	0,01	
8	Гвоздь 4x100	Гвоздь Т 4,0x100 ГОСТ 4028-63	24	0,003	
9	Саморез 3,5x55	Саморез 3,5x55	8	0,003	
10	Крепеж угловой 50x50	Крепеж угловой перфорированный 50x50x2 шаг 150	4	0,01	
11	Дюбель-гвоздь 6x60	Дюбель-гвоздь погружной 6x60	8	0,005	
12	Пленка Изопласт	Пароизоляционная пленка	2,63		м.кв.



Спецификация элементов Щит -1

Порядок, в документе	Номер, № подделки	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		1	Брус 50x50	Брус-1.-хб.-50x50, L=400 ГОСТ 24454-86	4	0,94	0,005 м. куб.
		2	Утеплитель	Минерально-ватная плита 50мм	0,20		м. куб.
		3	Плита ЦСП	ЦСП-1 3200x1200x10 ГОСТ 26816-86	0,72		м. куб.
		4	РС 100-1	Ручка-скоба РС 100-1 ГОСТ 5087-80	2	0,10	
		5	Шуруп 4x30	Шуруп 1-4x30 ГОСТ 1145-80	8	0,002	
		6	Шуруп 5x50	Шуруп 1-5x50 ГОСТ 1145-80	22	0,006	

Лист асбестоцементный ГОСТ 18124-95	8ММ
Пароизоляционная пленка Ютафол	менее 1
Утеплитель РУФ БАТТС ТУ 5762-005-45757203-99	50ММ
ОК 1ГФ-2961-ГОСТ 30246-94 ОЦ ХП-НР-КР-0,8x1250 ГОСТ 14918-85	0,8ММ

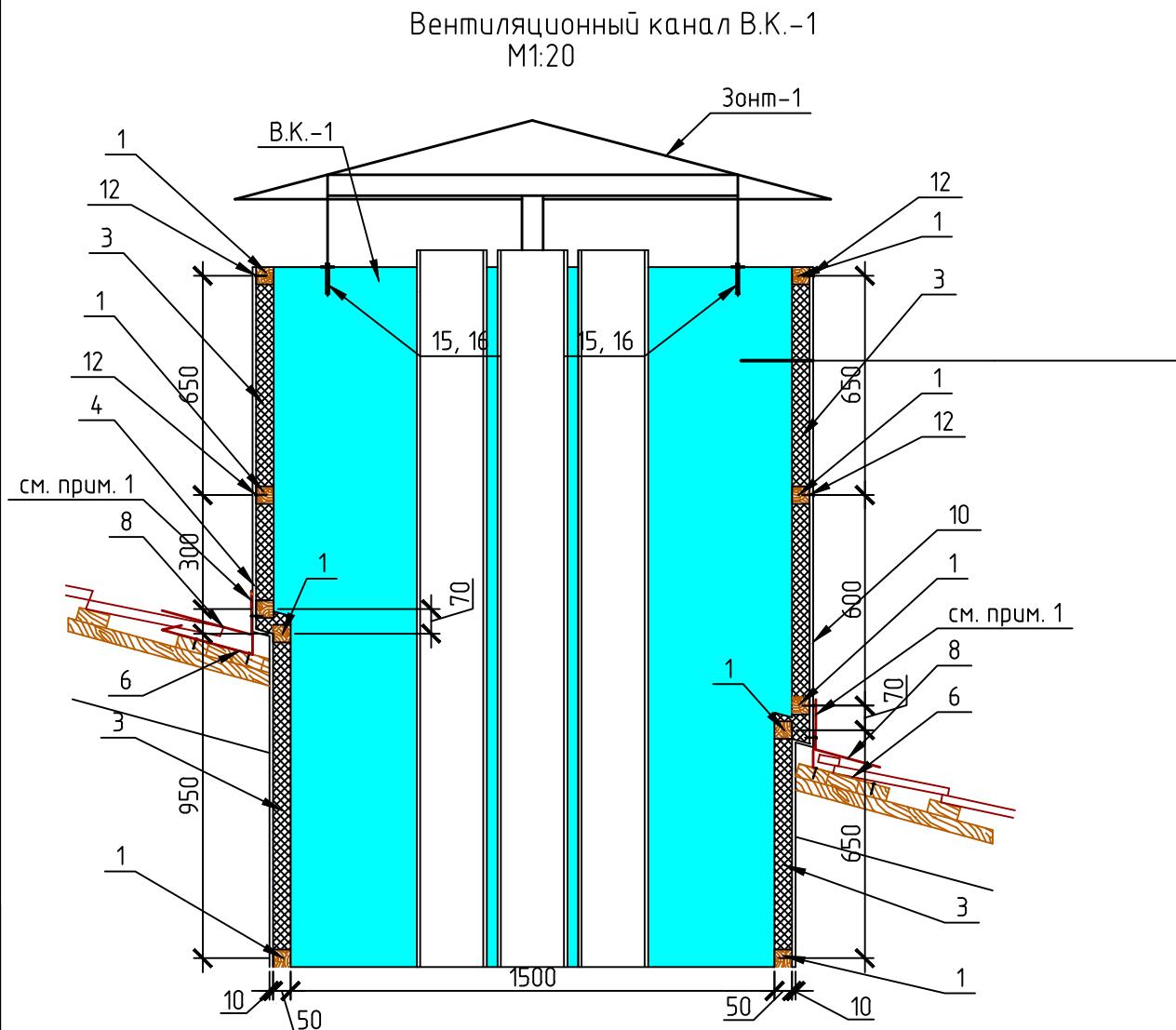


79-KP-06-2015-KP

Капитальный ремонт крыши и фасада  
многоквартирного дома, расположенного по адресу  
пр. Ленина, д. 18 в г. Мурманске

						79-кр-06-2015-КР
						Капитальный ремонт крыши и фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу пр. Ленина, д. 18 в г. Мурманске
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
ГИП	Репищевский					Стадия
Разработал	Немцов					Лист
Проверил	Репищевский					Листов
Н. контр.	Контареева					
					Вентиляционная шахта, Щит-1	П 10
						ООО "Северные Строительные Системы"

## Спецификация элементов обшивки вентиляционного канала



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1	Брус 50x50	Брус-1.-хб.-50x50, L=1550 ГОСТ 24454-86	6	2,9	0,023 м. куб.
2	Брус 50x50	Брус-1.-хб.-50x50, L=650 ГОСТ 24454-86	10	1,22	0,16 м. куб.
3	Утеплитель	Плитка минераловатная 50мм	25,2		м. куб.
4	Плитка ЦСП	ЦСП-1 3200x1200x8 ГОСТ 26816-86	25,2		м.кв.
5	ППН-250x122x2000	Планка примыкания нижняя L=1550	2		
6	ППН-250x122x2000	Планка примыкания нижняя L=650	2		
7	ППВ-250x147x2000	Планка примыкания верхняя L=1550	2		
8	ППВ-250x147x2000	Планка примыкания верхняя L=650	2		
9	Галстук	ОЦ Б-ПН-НО-1.0x1250x250 ГОСТ 19904-74* ОЧ-КР-2 ГОСТ 14918-90*	0,94	7,35	м. куб.
10	Лист плоский 0,8x1250	ОК 1ГФ-2961-ГОСТ 30246-94 ОЦ ХП-НР-КР-0,8x1250 ГОСТ 14918-90* L=1,6 м.п.	1	41,20	
11	Пароизоляционная пленка	Пароизоляционная пленка Ютафол менее 1мм	25,2		м.кв.
12	Саморез 4,8x28	Саморез с ЭПДМ-прокладкой 4,8x28 шаг 200	128	0,005	
13	Штукатурка	Штукатурка Profit М50 ГОСТ 31377-2008	25,2		м. куб.
14	Зонт-1	Зонт-1	1	27	
15	Болт анкерный М10	Болт 6.1М10x72, ГОСТ 24379.1-80	12	0,03	
16	Шайба М10	Шайба 2.10.01.08кп.016 ГОСТ 11371-78	12	0,003	

OK 1ГФ-2961-ГОСТ 30246-94  
011 ХП-НР-КР-0.8x1250 ГОСТ 14918-85 0,8ММ

Лист асбестоцементный ГОСТ 18124-95 8мм

ISOVER Каркас-ПЗ7 50ММ

Пароизоляционная пленка Ютафол

Штукатурка Profit М50 ГОСТ 31377-2008 10ММ

## Бетонный блок вентиляционного канала

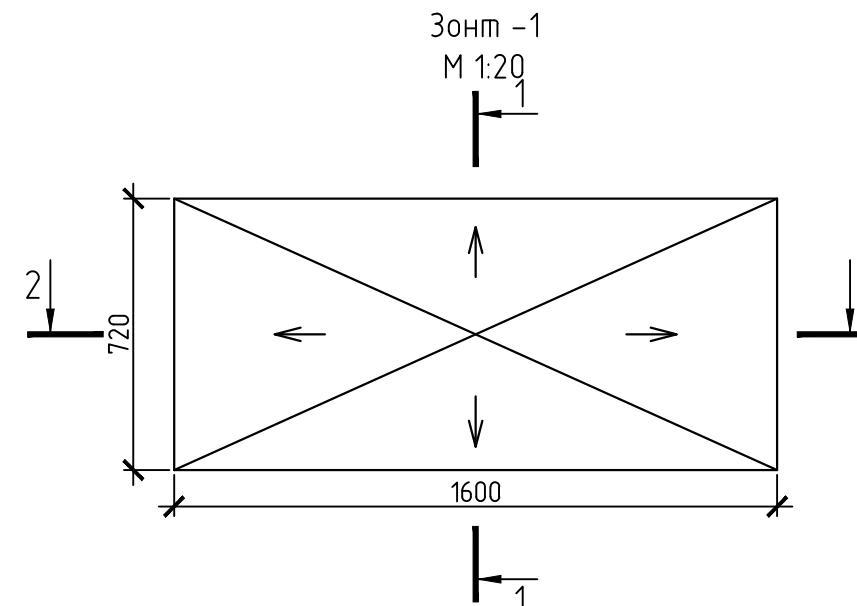
Примечание:  
1. Места соединений отделочных элементов кровли герметизируются каучуковым кровельным герметиком Тустан в цвет кровли

79-kp-06-2015-KP

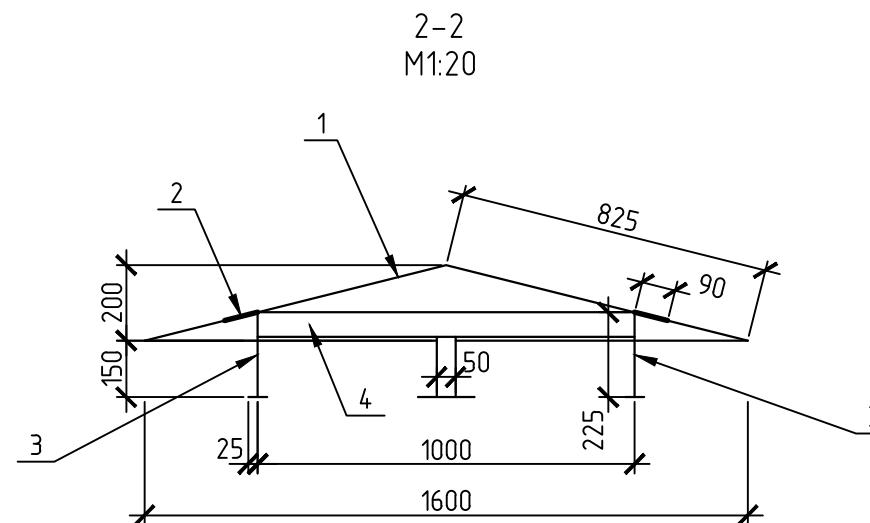
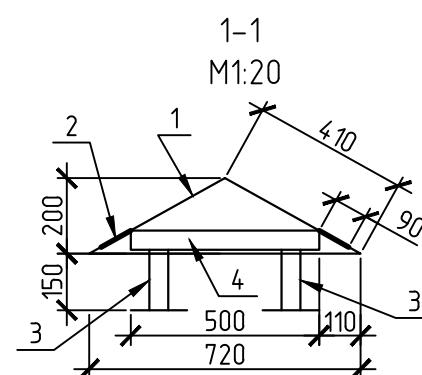
# Капитальный ремонт крыши и фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу пр. Ленина, д. 18 в г. Мурманске

					79-КР-06-2015-КР		
					Капитальный ремонт крыши и фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу пр. Ленина, д. 18 в г. Мурманск		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
ГИП	Репищевский						
Разработал	Немцов						
Проверил	Репищевский						
Н. контр.	Контареева						
					Стадия	Лист	Листов
					П	11	
					Вентиляционный канал В.К.-1	ООО "Северные Строительные Системы"	

Спецификация элементов Зонт-1



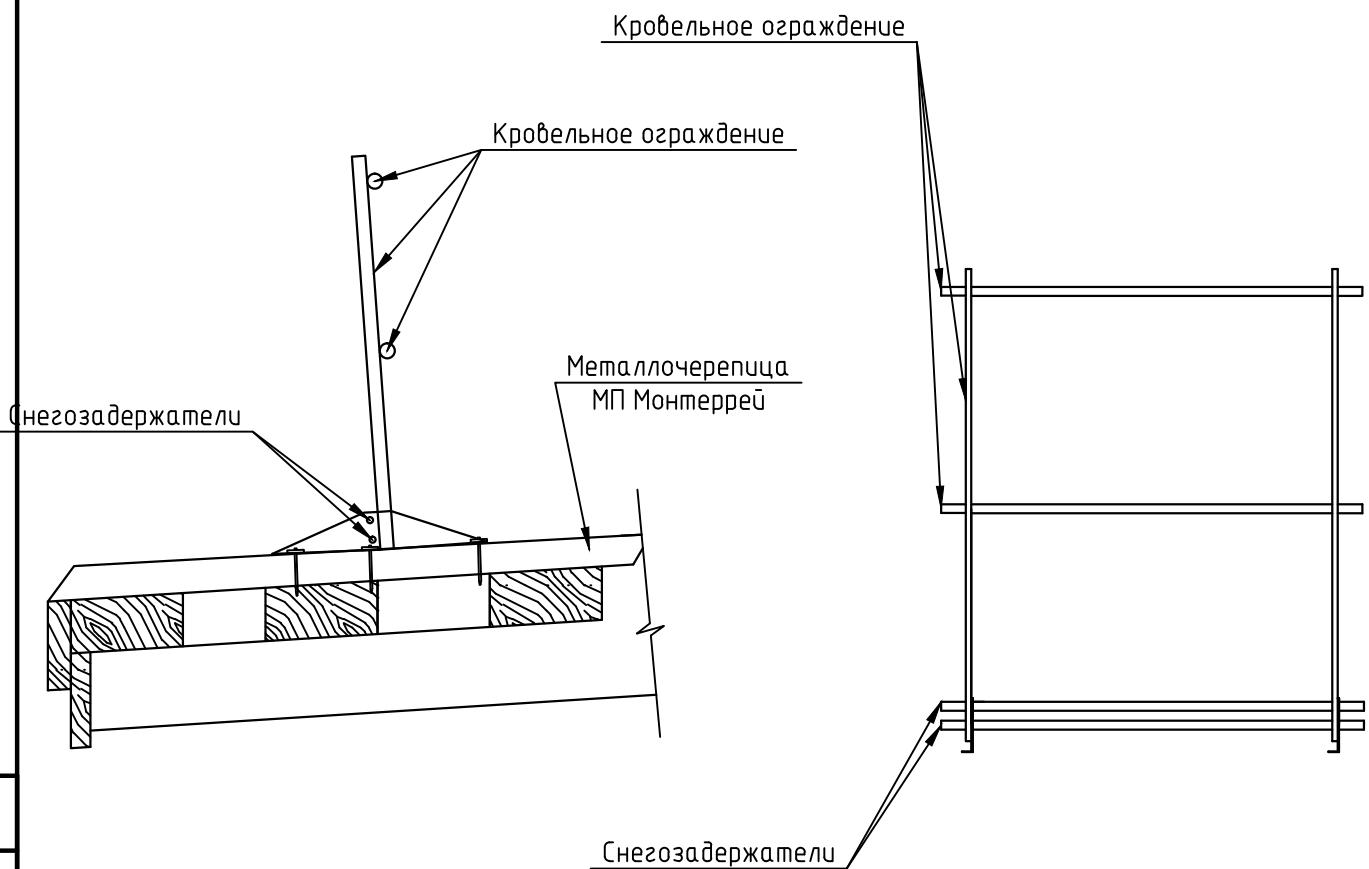
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
1	Полоса 50x5	Полоса 50x5 ОК 1ГФ-2961-ГОСТ 103-78 ОЦ ХП-НР-КР-0,8x1250 ГОСТ 14918-90*	6	0,33	
2	Полоса 50x5	Полоса 50x5 Ст3кп ГОСТ 14-2-208-87	2	1,96	
3	Полоса 50x5	Полоса 50x5 Ст3кп ГОСТ 14-2-208-87	2	0,98	
4	Полоса 50x5	Полоса 50x5 Ст3кп ГОСТ 14-2-208-87	14	0,18	
6	Лист плоский 0,8x1250	Лист плоский 0,8x1250 Ст3кп ГОСТ 14-2-208-87	1	12,55	



Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инф. №

						79-КР-06-2015-КР		
						Капитальный ремонт крыши и фасада		
						многоквартирного дома, расположенного по адресу		
						пр. Ленина, д. 18 в г. Мурманске		
ГИП		Репищевский						
Разработал		Немцов						
Проверил		Репищевский						
Н. контр.		Контарефа						
						Зонт-1		
						000 "Северные Строительные Системы"		

**Кровельное ограждение с трубчатым снегозадержателем**



**Примечание:**

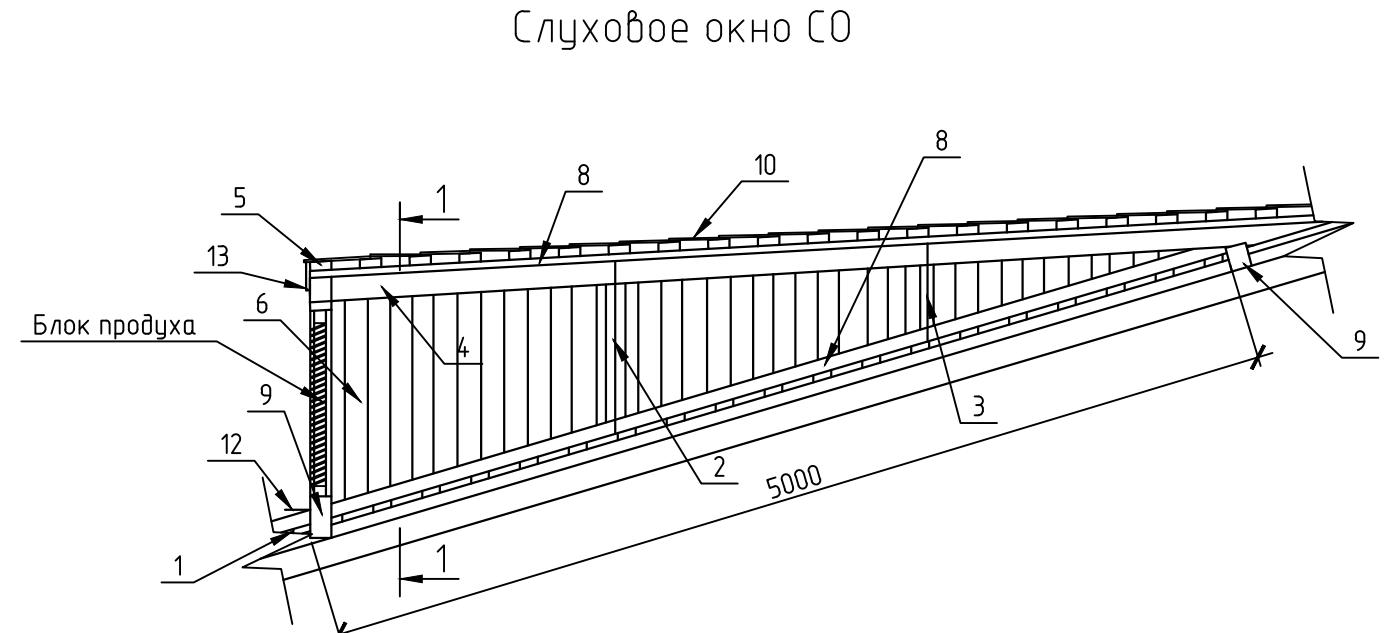
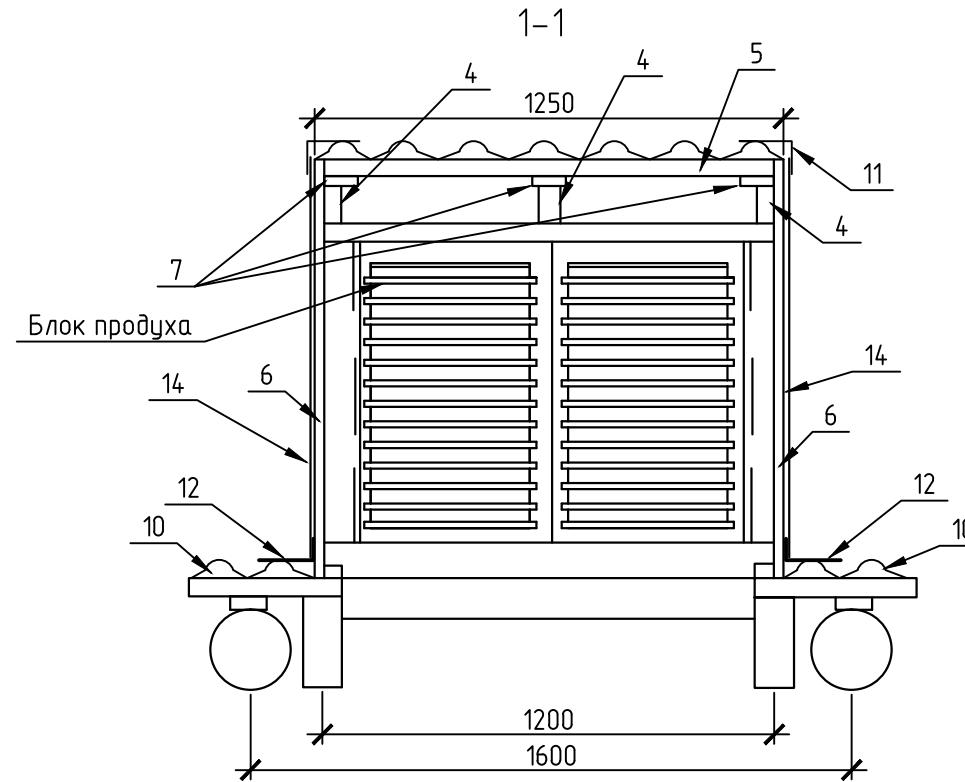
Положение кровельного ограждения с трубчатым снегозадержателем смотреть на листе 9.

Конструкции кровельных ограждений запроектированы в соответствии с требованиями ГОСТ 25772-83 "Ограждение лестниц, балконов и крыш стальные. Общие технические условия", ГОСТ 25772-83 "Ограждение лестниц, балконов и крыш стальные. Общие технические условия", ГОСТ Р53254-2009 "Техника пожарная. Лестницы огнестойкие пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний" и СНиП 21-02-97\* "Пожарная безопасность зданий и сооружений".

79-кп-06-2015-КР

Капитальный ремонт крыши и фасада  
многоквартирного дома, расположенного по адресу  
пр. Ленина, д. 18 в г. Мурманск

Инд. № подл.	Подл. и дата	Взам. инф. №	Стадия						Лист	
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист	Листов
ГИП	Репишевский								P	13
Разработал	Немцов									
Проверил	Репишевский									
Н. контр.	Контарева									
Кровельное ограждение с трубчатым снегозадержателем										



### Спецификация конструкций слухового окна СО

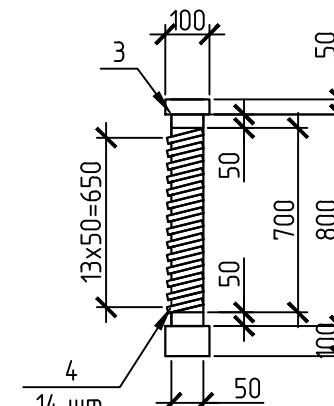
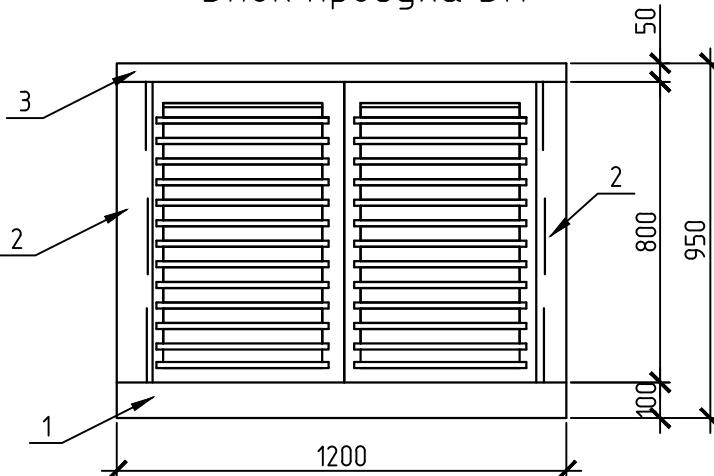
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Слуховое окно СО			
1	Доска 200x40	Доска-1.-хв.-200x40, L=1300 ГОСТ 24454-86			
2	Доска 100x50	Доска-1.-хв.-100x50, L=630 ГОСТ 24454-86			
3	Доска 100x50	Доска-1.-хв.-100x50, L=330 ГОСТ 24454-86			
4	Доска 100x50	Доска-1.-хв.-100x50, L=4500 ГОСТ 24454-86			
5	Доска 100x40	Доска-1.-хв.-100x40, L=1200 ГОСТ 24454-86			
6	Доска 100x25	Доска-1.-хв.-100x25, L=30,25 м.п. ГОСТ 24454-86			
7	Доска 75x25	Доска-1.-хв.-75x25, L=4550 ГОСТ 24454-86			
8	Брус 50x50	Брус-1.-хв.-50x50, L= 4230 ГОСТ 24454-86			
9	Брус 100x100	Брус-1.-хв.-100x100, L= 1300 ГОСТ 24454-86			
10	МП Монтеррей	Металличерепица Монтеррей			
11	ПТ-135x145x2000	Планка торцевая L=11 м.п.			
12	ПУВ-115x115x2000	Планка угла внутреннего L=12,54 м.п.			
13	ПУН-115x115x2000	Планка угла наружного L=1250			
14	Лист плоский 0,8x1250	ОЦ ХП- НР-КР-0,8X1250 ГОСТ 14918-90			

Примечание:

Слуховые окна смотреть план кровли (существующей) лист 8;  
Блок продуха БП смотреть лист 15;  
Кровельное ограждение и переходные мостки смотреть план кровли (проектируемой) лист 9;  
Плоский лист окрашивается в один цвет с металличерепицей;  
Огнезащитную обработку и антисептирование древесины выполнять по ГОСТ Р 53292-2009  
и по ГОСТ 20022.6-93

						79-Кр-06-2015-КР
Капитальный ремонт крыши и фасада многоквартирного дома №18 по проспекту Ленина в городе Мурманске						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
ГИП		Репишевский				
Разработчик		Немцов				
Проверил		Репишевский				
Н.контр		Контарева				
		Схема слухового окна				ООО "Северные Строительные Системы"

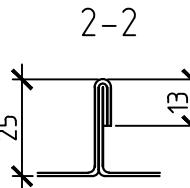
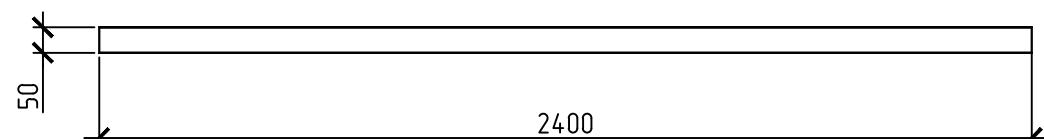
Блок продуха БП



Поддон-1



3-3



Спецификация конструкций крыши

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Блок продуха БР	14		
1	Брус 100x100	Брус-1.-хв.-100x100, L=1200 ГОСТ 24454-86	1	9,00	0,012 м.куб
2	Брус 100x100	Брус-1.-хв.-100x100, L=800 ГОСТ 24454-86	2	6,00	0,016 м.куб
3	Доска 100x50	Доска-1.-хв.-100x50, L=1200 ГОСТ 24454-86	1	4,50	0,006 м.куб
4	Доска 100x15	Доска-1.-хв.-100x15, L=435 ГОСТ 24454-86	28	0,49	0,018 м.куб
5	ПН-70	Петля ПН-70 ГОСТ 5088-2005	4	0,13	
6	ЗТ 8	Задвижка ЗТ 8 ГОСТ 5090-86	1	0,12	
7	РС 100-1	Ручка-скобка РС 100-1 ГОСТ 5087-80	2	0,10	
8	Шуруп 4x25	Шуруп 1-4x25 ГОСТ 1145-80	8	0,002	
9	Шуруп 5x70	Шуруп 1-5x70 ГОСТ 1145-80	16	0,008	
10	Шуруп 3x30	Шуруп 1-3x30 ГОСТ 1145-80	24	0,001	
11	Гвоздь 5x150	Гвоздь Т 5,0x150 ГОСТ 4028-63	8	0,022	
12	Гвоздь 4x100	Гвоздь Т 4,0x100 ГОСТ 4028-63	8	0,010	
		Поддон-1	14	689,36	
13	Лист оцинкованный	ОЦ Б-ПН-Н0-1,0 x1250x2500 ГОСТ 19904-74*	2	49,06	

Примечание:

Поддон-1 смотреть лист 4;

Огнезащитную обработку и антисептирование древесины выполнять по ГОСТ Р 53292-2009 и по ГОСТ 20022.6-93

						79-Кр-06-2015-КР
Капитальный ремонт крыши и фасада многоквартирного дома №18 по проспекту Ленина в городе Мурманске						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
ГИП		Репишевский				
Разработчик		Немцов				
Проверил		Репишевский				
Н.контр		Контарева				
		Блок продуха БП, Поддон-1				000 "Северные Строительные Системы"

Общая спецификация работ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., т	Примечание			
		Разборка конструкций кровли				Обрешетка	доска 30x150	24,1 м.куб.
	Замена стропила	Доска 150x60, L= 3,52 м.п	1 шт.	0,03 м.куб.		Контрорешетка	доска 30x150	5,11 м. куб
	Замена стропила	Доска 150x60, L= 8,85 м.п	27 шт.	1.89 м.куб		Пароизоляция	Ютафол	1900 м.кв
	Замена стропила	Доска 150x60, L= 8,07 м.п	1 шт.	0,07 м.куб		Изоляция кровли	плиты минераловатные Руф Баттс 200мм	380 м.куб
	Замена стропила	Доска 150x60 L= 7,63 м.п	3 шт.	0,19 м.куб		Изоляция шахт	плиты минераловатные Руф Баттс 50мм	11 м.куб
	Замена стропила	Доска 150x60, L= 8,42 м.п	9 шт.	0,6 м.куб		Зонт вент. шахты	Зонт 1600x720	4
	Замена стропила	Доска 150x600, L= 7,1 м.п	2 шт.	0,11 м.куб		Зонт вент. шахты	Зонт 1400x720	1
	Замена стропила	Доска 150x60, L= 5,83 м.п	1 шт.	0,05 м.куб		Зонт вент. шахты	Зонт 1800x720	1
	Замена стропила	Доска 150x60, L= 7,0 м.п	2 шт.	0,11 м.куб		Зонт вент. шахты	Зонт 1900x720	1
	Кобылка		198шт.	1.78 м.куб		Зонт вент. шахты	Зонт 2200x720	1
	обрешетка	150x60	112,2 м. куб			Зонт дымохода	Зонт 600x600	12
2	Кровельное ограждение	Сталь полосовая 3х30	448 м.п.	0,318	0,11 м.куб	Прокладка труб с выпуском на кровлю	φ200мм	24 м.п.
2	Кровельное ограждение	Арматура А1 φ10мм	835 м.п.	0,515	0,31 м.куб	Установка зонтов над стойками	φ200мм	24 шт.
2	Кровельное ограждение	Угол 25x28	304 м.п.	0,340	1,02 м.куб	Сборка и установка стремянок к слуховым окнам	Брус 50x50	14 шт. 0,25 м. куб.
	Лист асбестоцементный	Лист асбестоцементный волнистый 10 мм ГОСТ 30340-95	1900 м.кв				Поддоны металлические	14 шт. 0,687
	Ходовой мосток	Доска 150x50	252 м.п.		0,08 м.куб			
3	Переходной мостик	Доска 150x50	181 п.м.		0,19 м.куб	5	Переходной мостик	95 м.п. 0,73
	Замена маузерлата	Бруск 140x140	40,5 п.м		0,8 м. куб	Чкладка ходовых мостков	Доска 150x30	272 м.п.
1	Замена слухового окна с блоком продуха		14		шт.	4	Установка кровельных лестниц	14шт. 0,092 61 м.п.
		Устройство кровли				6	Ограждение с трубчатыми снегозадержателями	225 п.м.
	МП Монтеррей	Металличерепица Супермонтеррей (RAL 8025)	1900 м.кв				Обшивка вент. шахт плитами асбестоцемента	44 кв. м
	Планка конька плоского 150x150x2000	Планка конька плоского 150x150x2000 (RAL 8025)	149		м.п.		Каркас вент. шахт	Брус 50x50 0,32 м. куб.
	Планка ендовы верхней 76x76x2000	Планка ендовы верхней 76x76x2000 (RAL 8025)	23		м.п.			Герметизация швов мастикой 37,2 м
	Планка ендовы нижней 298x294x2000	Планка ендовы нижней 298x294x2000 (RAL 8025)	23		м.п.			
	Планка карнизная 100x69x2000	Планка карнизная 100x69x2000 (RAL 8025)	225		м.п.			
	Планка примыкания верхняя 147x250x2000	Планка примыкания верхняя 147x250x2000 (RAL 8025)	62		м.п.			
	Планка примыкания нижняя 250x122x2000	Планка примыкания нижняя 250x122x2000 (RAL 8025)	62		м.п.			
	Стропило	Доска 150x60	11,8 м. куб					
	Кобылка		377 шт.		3.39 м. куб			

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Репишевский						
Разработала		Немцов						
Проверил		Репишевский						
Н. контр.		Контарева						
Общая спецификация работ						ООО "Северные Строительные Системы"		

79-КР-06-2015-КР

Капитальный ремонт крыши и фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу пр. Ленина, д. 18 в г. Мурманске