



ARKOS

ООО «Аркос»
690014 г. Владивосток
пр. Красного Знамени, 82в оф.211
E-mail: info@arkosv.ru
+7 (423) 2-97-97-25

**Капитальный ремонт здания МБОУ ООШ № 12, расположенного по
адресу: Приморский край, Надеждинский район, с. Тереховка
ул. Ленина, д. 12**

Проектная документация

Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения

119-2024-П-АР

Иzm.	№док	Подп.	Дата
2	33-25	<i>ЛГ</i>	10.02.25

Владивосток
2024

Согласовано

Директор МБОУ «ООШ № 12



Фриз К. А.

Капитальный ремонт здания МБОУ ООШ № 12, расположенного по
адресу: Приморский край, Надеждинский район, с. Тереховка
ул. Ленина, д. 12

Проектная документация

Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения

119-2024-П-АР

Генеральный директор

Е.С. Иванов

Главный инженер проекта

А.В. Севцов



Владивосток
2024

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3
119-2024-П-АР-С	Содержание тома	Стр. 2, 3
119-2024-П-СП	Состав проектной документации	Стр. 4
119-2024-П-АР-ПЗ	Текстовая часть	
3.1	Описание и обоснование внешнего и внутреннего вида объекта капитального строительства, его пространственной, планировочной и функциональной организаций	Стр. 5
3.2	Обоснование принятых объемно-пространственных и архитектурно-художественных решений, в том числе в части соблюдения предельных параметров разрешенного строительства объекта капитального строительства	Стр. 6
3.2.1	Обоснование принятых архитектурных решений в части обеспечения соответствия зданий, строений и сооружений установленным требованиям энергетической эффективности	Стр. 6
3.2.2	Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к архитектурным решениям, влияющим на энергетическую эффективность зданий, строений и сооружений	Стр. 7
3.3	Описание и обоснование использованных композиционных приемов при оформлении фасадов и интерьеров объекта капитального строительства	Стр. 7
3.4	Описание решений по отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения	Стр. 7
3.5	Описание архитектурных решений, обеспечивающих естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей	Стр. 8
3.6	Описание архитектурно-строительных мероприятий, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибрации и другого воздействия	Стр. 8

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

119-2024-П-АР-С

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Содержание тома Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Морозова				10.24		P	1	2
Проверил	Севцов				10.24				
ГИП	Севцов				10.24				
Н.контр.	Севцов				10.24				

ООО «АРКОС»
г. Владивосток

Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3
3.7	Описание решений по светоограждению объекта, обеспечивающих безопасность полета воздушных судов (при необходимости)	Стр. 8
3.8	Описание решений по декоративно-художественной и цветовой отделке интерьеров - для объектов непроизводственного назначения	Стр. 8
119-2024-П-АР	Графическая часть	Стр. 9-36

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
------	--------	------	------	---------	------

119-2024-П-АР-С

Лист

2

Состав проектной документации

Номер	Обозначение	Наименование	Примечание
1		Раздел 1. Пояснительная записка	Не разрабатывался
2		Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка	Не разрабатывался
3	119-2024-П-АР	Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения	
4	119-2024-П-КР	Раздел 4. Конструктивные решения	
5		Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения	
5.1		Подраздел 1. Система электроснабжения	Не разрабатывался
5.2,3	119-2024-П-ИОС2,3	Подраздел 2,3. Система водоснабжения и водоотведения	Не разрабатывался
5.4		Подраздел 4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети	Не разрабатывался
5.5		Подраздел 5. Сети связи	Не разрабатывался
5.6		Подраздел 6. Система газоснабжения	Не разрабатывался
6		Раздел 6. Технологические решения	Не разрабатывался
7		Раздел 7. Проект организации строительства	Не разрабатывался
7.1		Раздел 7.1. Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства	Не разрабатывался
8		Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды	Не разрабатывался
9		Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Не разрабатывался
10		Раздел 10. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства	Не разрабатывался

11		Раздел 11. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объекту капитального строительства	Не разрабатывался
12.1	119-2024-П-СМ.1	Раздел 12. Часть 1. Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства. Локальные и объектные сметные расчеты. Сводный сметный расчет	
12.2	119-2024-П-СМ.1	Раздел 12. Часть 2. Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства. Прайс-листы	
12.3	119-2024-П-СМ.1	Раздел 12. Часть 3. Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства. Ведомость объемов работ	
Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами			
13		Раздел 13. Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учёта используемых энергетических ресурсов	Не разрабатывался

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

119-2024-П-СП

Лист
2

3.1. Описание и обоснование внешнего и внутреннего вида объекта капитального строительства, его пространственной, планировочной и функциональной организации

Общее описание

Объектом капитального ремонта является здание МБОУ ООШ №12, расположенного по адресу: Приморский край, Надежденский район, с. Тереховка, ул. Ленина, 12.

Здание одноэтажное, без подвала, сложной формы в плане. Высота помещений составляет 2,9 м. Габаритные размеры в осях составляют 60,28x25,32м.

За относительную отметку 0,000 принята отметка пола помещения на входе в здание.

Фундамент под стены выполнен ленточным, кладкой из бутовых камней и блоков ФБС.

Стены здания выполнены из кирпичной кладки на цементно-песчаном растворе.

Перекрытия – сборные пустотные и ребристые ж/б плиты, деревянное балочное.

Крыша – вальмовая из деревянной стропильной системы с покрытием из металлической черепицы.

Характеристика здания:

Степень огнестойкости здания II.

Класс ответственности здания II.

Класс конструктивной пожарной опасности здания С0.

Согласно статье 32 Федерального закона РФ от 22 июля 2008 года №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» здание проектируемого объекта по своему функциональному назначению относится к классу функциональной пожарной опасности Ф4.1 – школы, внешкольные учебные заведения, средние специальные учебные заведения, профессионально-технические училища.

Технико-экономические показатели объекта приведены в таблице 1.

Согласовано	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Морозова				10.24	Текстовая часть	П	1
Провер.	Севцов				10.24			
ГИП	Севцов				10.24			
Н.контр.	Севцов				10.24			

119-2024-П-АР-ПЗ

Текстовая часть

ООО «АРКОС»
г. Владивосток

Таблица 1. Технико-экономические показатели

Наименование	Ед. изм.	Всего
Площадь застройки	м ²	840
Строительный объём	м ³	3361,6
Количество этажей	шт.	1

3.2. Обоснование принятых объемно-пространственных и архитектурно-художественных решений, в том числе в части соблюдения предельных параметров разрешенного строительства объекта капитального строительства

Общее описание

Объектом капитального ремонта является здание МБОУ ООШ №12, расположенного по адресу: Приморский край, Надежденский район, с. Тереховка, ул. Ленина, 12.

Здание одноэтажное, без подвала, сложной формы в плане. Высота помещений составляет 2,9 м. Габаритные размеры в осях составляют 60,28x25,32м.

Проектом предусмотрены следующие работы:

- ремонт отделки стен, потолков, полов;
- замена дверей;
- замена окон;
- ремонт фасада;
- ремонт кровли с устройством слуховых окон и страховочных приспособлений;
- ремонт чердачного перекрытия.

3.2.1 Обоснование принятых архитектурных решений в части обеспечения соответствия зданий, строений и сооружений установленным требованиям энергетической эффективности

Здание расположено по адресу: Приморский край, Надежденский район, с. Тереховка, ул. Ленина, 12.

Характеристики природно-климатических условий района строительства приняты по СП131.13330.2018 и СП.20.13330.2016 и приведены в таблице 2.

Климат муссонного типа с тёплым влажным летом и холодной малоснежной зимой.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	119-2024-П-АР-ПЗ	Лист
							3

Снежный покров малоустойчив. Опасным метеорологическим явлениями в Приморском крае является гололед, изморозь и мокрый снег.

Природно-климатические условия площадки строительства приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Природно-климатические условия площадки

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателей
1	2	3
1	Климатический район	Iв
2	Зона влажности (1 – влажная; 2 – нормальная; 3 – сухая)	3
3	Средняя максимальная температура наиболее теплого месяца, °C	27,5
4	Среднегодовая температура, °C	2,6
5	Средняя температура наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92, °C	-31
6	Продолжительность и средняя температура (сут./°C) периода со среднесуточной температурой ≤ 8 °C ≤ 10 °C	203/(-8,1) 219/(-6,8)
7	Ветровой район	III
8	Нормативное значение ветрового давления w0, кПа (кгс/м ²)	0,38 (38)
9	Тип местности	D
10	Средняя скорость ветра V (м/сек) за период со средней температурой ≤ 8 °C	5,2
11	Снеговой район	II
12	Нормативное значение веса снегового покрова на 1 м ² Sg, кПа (кгс/м ²)	1,0 (100)

3.2.2 Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к архитектурным решениям, влияющим на энергетическую эффективность зданий, строений и сооружений

Для утепления монолитной плиты основания полов принят утеплитель XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF толщиной 100 мм.

Для утепления чердачного перекрытия принят утеплитель минераловатный ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА толщиной 150 мм.

Инв. № подл.	Подпись и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	119-2024-П-АР-ПЗ	Лист
							4

3.3 Описание и обоснование использованных композиционных приемов при оформлении фасадов и интерьеров объекта капитального строительства

При разработке решений по декоративно-художественной отделке интерьеров здания учтены вопросы, относящиеся к основным функциональным характеристикам помещений и основные требования к психологическому восприятию параметрам внутренней среды помещений.

Цвет должен соответствовать характеру деятельности и функциональному назначению помещения.

В основу общего формирования внутреннего пространства, заложен основополагающий архитектурный принцип единства композиции всех взаимосвязанных интерьеров помещений на основе определенного замысла. Этот принцип предусматривает построение интерьеров в виде целостной системы, охватывающей объемно-планировочную структуру здания, архитектурные формы строительных конструкций, находящиеся внутри здания технологическое оборудование и технические устройства.

3.4 Описание решений по отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения

Отделка помещений выполняется в соответствии с технологическими требованиями.

Выбор отделочных материалов определяется требованиями гигиеничности и устойчивости к антропогенным нагрузкам.

Гигиенические и пожарные свойства отделочных материалов должны подтверждаться соответствующими сертификатами.

Финишная отделка стен, полов и потолков также предусмотрена согласно назначению помещений.

3.5 Описание архитектурных решений, обеспечивающих естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей

Данный раздел не разрабатывается. Здание не является местом постоянного проживания людей.

3.6 Описание архитектурно-строительных мероприятий, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибрации и другого воздействия

Данный раздел не разрабатывается.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч	Лист
		№док
		Подпись
		Дата
119-2024-П-АР-ПЗ		
Лист		
5		

3.7 Описание решений по светоограждению объекта, обеспечивающих безопасность полета воздушных судов (при необходимости)

Объект находится на расстоянии более 10 км от территории аэродрома, объект располагается дальше 6 км, ниже 50м и не требует устройства светоограждения в дневное и ночное время и пароизоляционных свойств во влажных помещениях.

3.8 Описание решений по декоративно-художественной и цветовой отделке интерьеров - для объектов непроизводственного назначения

Отделка помещений данным разделом не разрабатывается.

Инв. № подл.	Подпись и дата

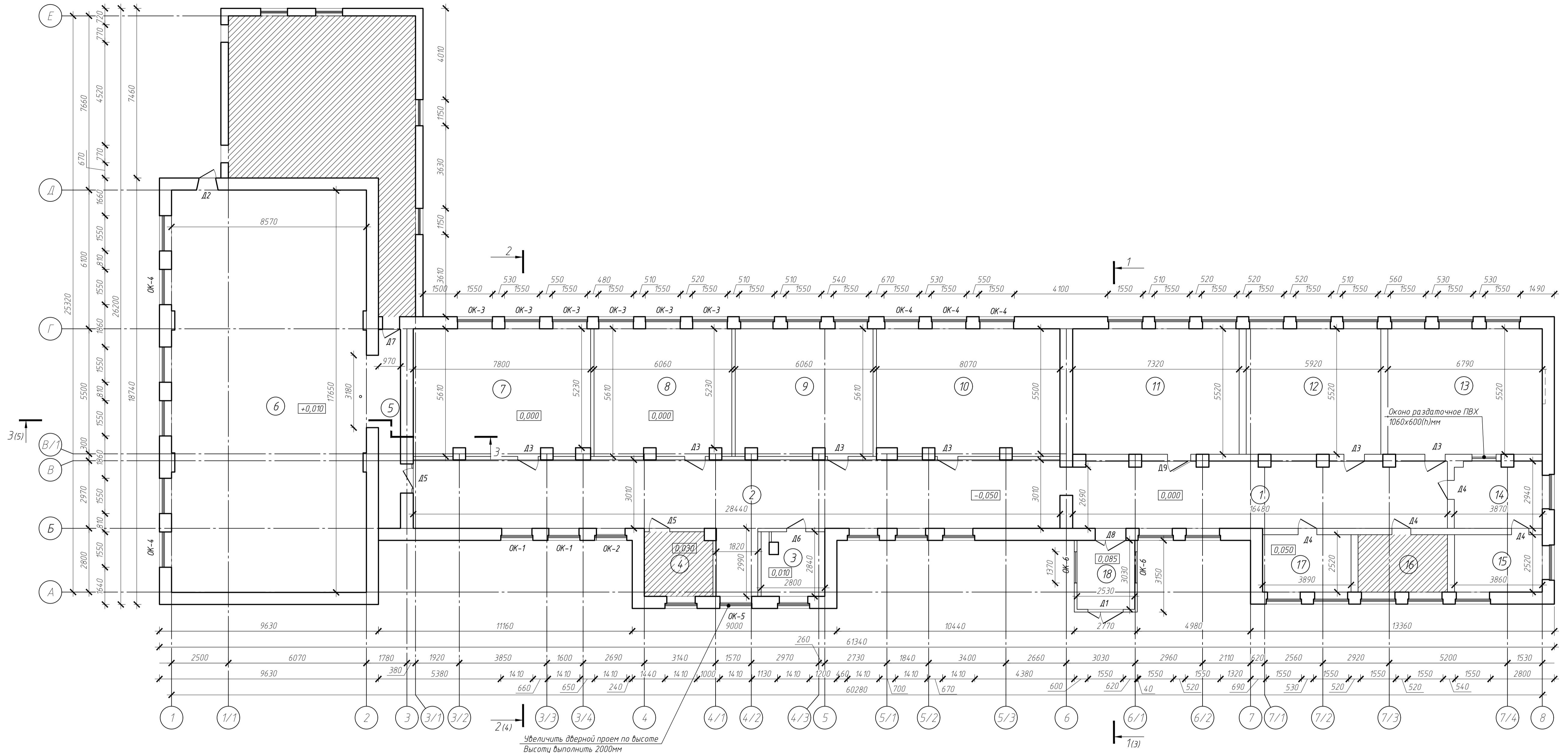
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

119-2024-П-АР-ПЗ

Лист

6

План здания (до капитального ремонта)



Экспликация помещений (до капитального ремонта)

<i>Номер помещения</i>	<i>Наименование</i>	<i>Площадь, м²</i>
1	<i>Коридор</i>	48.0
2	<i>Коридор</i>	90.3
3	<i>Электрощитовая</i>	7.8
4	<i>Учительская</i>	8.4
5	<i>Коридор</i>	9.2
6	<i>Спортзал</i>	152.9
7	<i>Учебный класс</i>	43.2
8	<i>Учебный класс</i>	33.7
9	<i>Учебный класс</i>	33.7
10	<i>Учебный класс</i>	44.6
11	<i>Учебный класс</i>	40.7
12	<i>Учебный класс</i>	32.9
13	<i>Столовая</i>	37.9
14	<i>Раздаточная</i>	11.4
15	<i>Заготовочный цех</i>	9.9
16	<i>Библиотека</i>	9.9
17	<i>Кабинет директора</i>	10
18	<i>Тамбур</i>	7.7

11

зоминиция, котрия не подлежат капиталистическим нормам

Ведомость отделки помещений (до капитального ремонта)

Номер и наименование помещения	Вид отделки элементов интерьера						Примечание
	Потолок	Площадь, м ²	Стены и перегородки	Площадь, м ²	Пол	Площадь, м ²	
1 Коридор	Подвесной потолок типа "Армстронг" 600x600	47.7	Штукатурка, окраска	112.6	Керамическая плитка	48.0	
2 Коридор	Подвесной потолок типа "Армстронг" 600x600	90.3	Штукатурка, окраска	190.7	Керамическая плитка	90.3	
3 Электрощитовая	Штукатурка по дранке, окраска	7.7	Штукатурка, окраска	43	Линолеум по деревянному основанию	7.8	
4 Учительская	Штукатурка по дранке, окраска	8.4	Штукатурка, окраска	36	Линолеум по деревянному основанию	8.4	
5 Коридор	Окраска	8.5	Штукатурка, окраска	69.3	Керамическая плитка	9.2	
6 Спортивный зал	Окраска	151	Штукатурка, окраска	351.5	Линолеум по бетонному основанию	152.9	
7 Учебный класс	Штукатурка по дранке, окраска	43.1	Штукатурка, окраска	90.4	Линолеум по деревянному основанию	43.2	
8 Учебный класс	Штукатурка по дранке, окраска	33.6	Штукатурка, окраска	79.3	Линолеум по деревянному основанию	33.7	
9 Учебный класс	Штукатурка по дранке, окраска	33.6	Штукатурка, окраска	79.3	Линолеум по деревянному основанию	33.7	
10 Учебный класс	Штукатурка по дранке, окраска	44.5	Штукатурка, окраска	92.1	Линолеум по деревянному основанию	44.6	
11 Учебный класс	Шпатлевка, окраска	40.4	Штукатурка, окраска	81.9	Линолеум по бетонному основанию	40.7	
12 Учебный класс	Шпатлевка, окраска	32.6	Штукатурка, окраска	73	Линолеум по бетонному основанию	32.9	
13 Столовая	Шпатлевка, окраска	37.4	Штукатурка, окраска	78.5	Керамическая плитка	37.9	
14 Раздаточная	Шпатлевка, окраска	11.2	Штукатурка, окраска	45.1	Линолеум по бетонному основанию	11.4	
15 Заготовочный цех	Шпатлевка, окраска	9.7	Штукатурка, окраска	40.7	Линолеум по бетонному основанию	9.9	
16 Библиотека	Шпатлевка, окраска	9.9	Штукатурка, окраска	39.6	Линолеум по деревянному основанию	9.9	
17 Кабинет директора	Шпатлевка, окраска	9.8	Штукатурка, окраска	39.4	Линолеум по деревянному основанию	10	
18 Тамбур	Фанера, окраска	7.7	Штукатурка, окраска	34.1	Бетонный пол	7.7	

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во по этажам	Всего ед. шт.	Масса, кг	Примечание
			1			
<i>Двери</i>						
д1	<i>Дверь</i>	СГ 1550x2100	1	1		Стальная
д2		СГ 700x2000	1	1		Стальная
д3		ДГ 900x2150	6	6		
д4		ПВХ 800x1990	4	4		
д5		ПВХ 900x2090	1	1		
д5		ПВХ 900x2090	1	1		
д6		СГ 800x2040	1	1		Стальная, противопожарная
д7		ПВХ 700x1990	1	1		
д8		ПВХ 1350x2090	1	1		
д9		ПВХ 1020x2090	1	1		

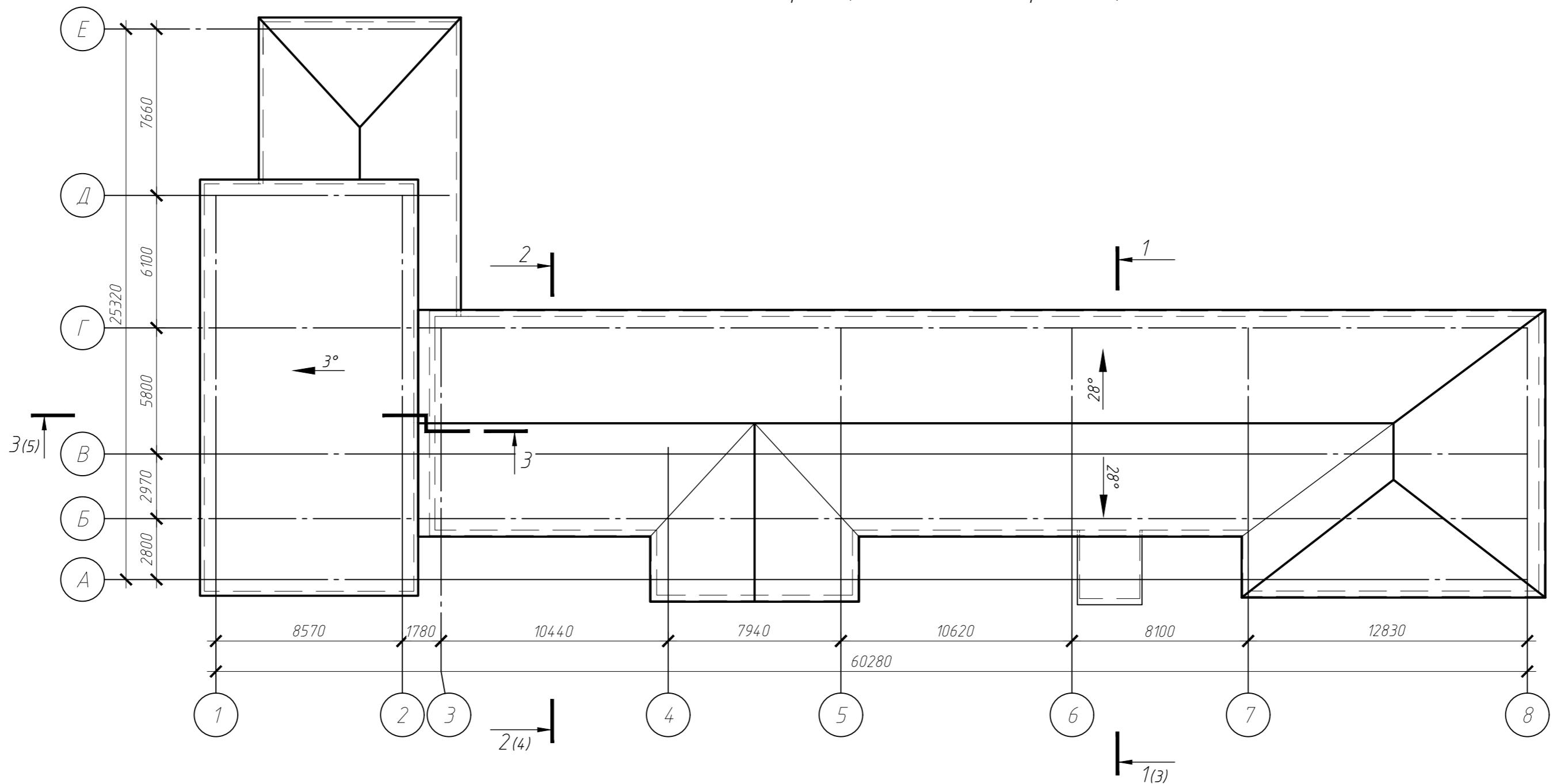
Спецификация заполнения оконных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Всего ед. шт.	Примечание
<i>Окна</i>				
OK-1	Окно	1410x2000(г)мм	2	Деревянное
OK-2		1410x2000(г)мм	1	ПВХ
OK-3		1550x2000(г)мм	6	Деревянное
OK-4		1550x2000(г)мм	5	ПВХ
OK-5		1410x750(г)мм	1	ПВХ
OK-6		1370x1000(г)мм	2	Деревянное

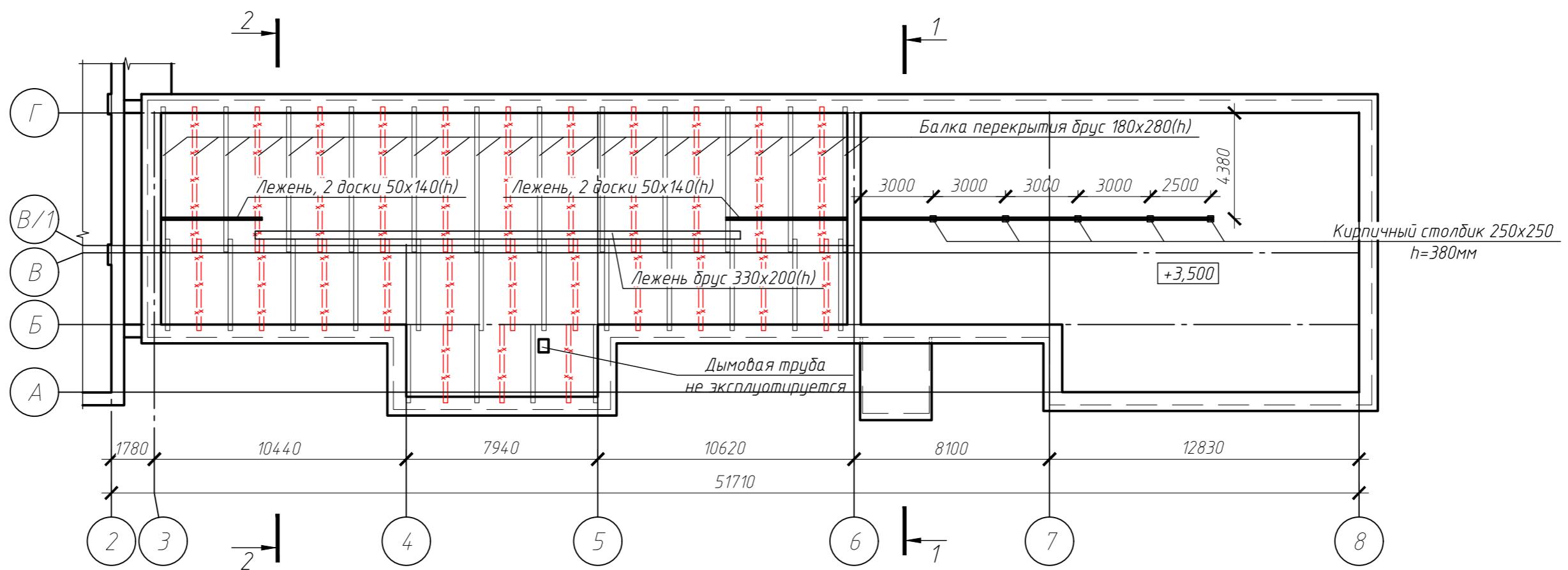
117-2024-11-АГ

«Капитальный ремонт здания МБОУ ООШ №12, расположенного по адресу: Приморский край, Надежденский район, с. Тереховка, ул. Ленина, д. 12

План крыши (до капитального ремонта)



План чердака в осях 2-8/А-Г (до капитального ремонта)



Условные обозначения:

- демонтаж белок перекрытия

Примечание:

1. Указаны рекомендованные под замену балки перекрытия. Заменяемые балки перекрытия определить по месту после выполнения демонтажных работ по чердачному перекрытию.
2. Ведомость демонтажных работ см. лист 7.

119-2024-Г-АР					
«Капитальный ремонт здания МБОУ ООШ №12, расположенного по адресу: Приморский край, Надеждинский район, с. Тереховка, ул. Ленина, д. 12»					
Изм.	Кол.ч	Лист №	док.	Подпись	Дата
Разраб.	Морозова				10.24
Провер.	Себцова				10.24
Н.контр.	Себцова				10.24
Стадия			Лист	Листов	
П			2		

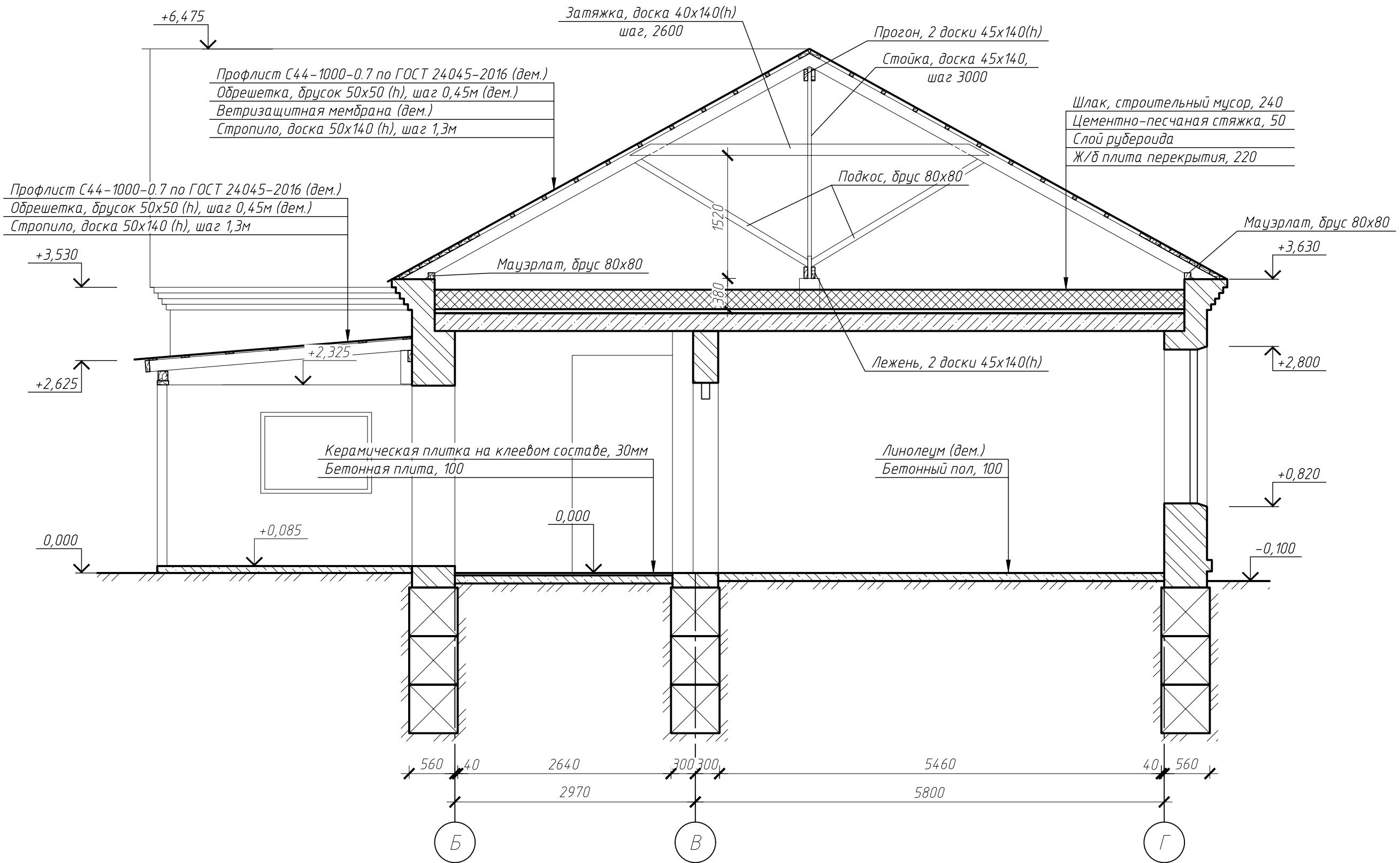
План крыши (до капитального ремонта), план чердака (до капитального ремонта)

APKOC

Согласовано

Инф. № подп. Подпись и дата Взам. инф. №

Разрез 1-1 (1,2)



Согласовано

Инф. № подл.	Подпись и дата

Примечание:
Ведомость демонтажных работ см. лист 7.

119-2024-П-АР					
«Капитальный ремонт здания МБОУ ООШ №12, расположенного по адресу: Приморский край, Надежденский район, с. Тереховка, ул. Ленина, д. 12»					
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись	Дата	Стадия
Разраб.	Морозова		<i>Иван</i>	10.24	
Провер.	Севцов		<i>Ю</i>	10.24	
Н. контр.	Севцов		<i>Ю</i>	10.24	
					Лист
					Листов
					П
					3

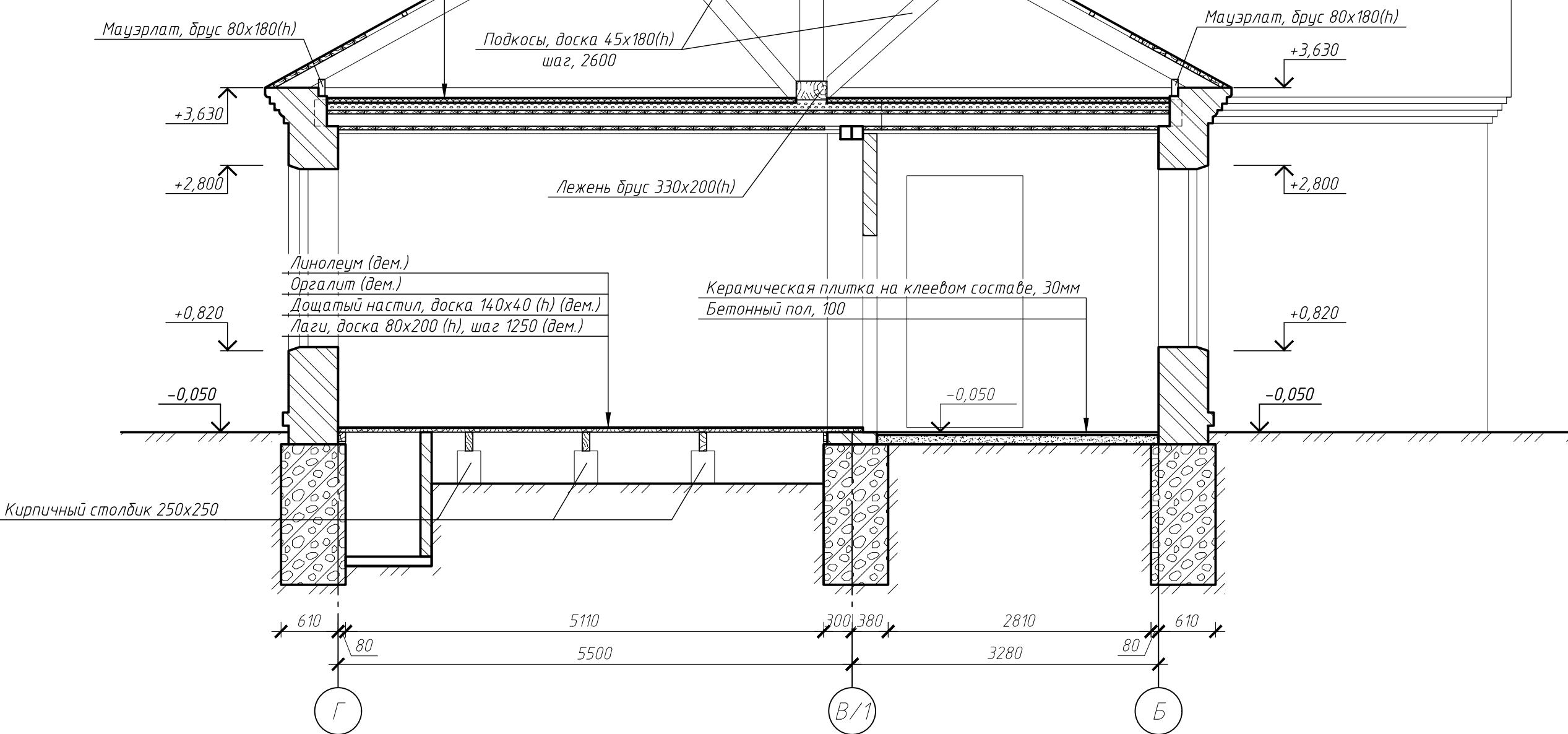
Разрез 1-1

APKOC

Разрез 2-2 (1,2)

Гидроизоляционная пленка (дем.)
Утеплитель, минватта 50 (дем.)
Балка перекрытия, бруск 180x280 (h)
Слои шлака, 80 (дем.)
Дощатый настил, доска 200x40 (h) (дем.)
Черепной бруск 50x50 (дем.)
Подшивка из доски 200x40(h) (дем.)
Цементно-песчаная штукатурка по дранке, 40 (дем.)

Профлист С44-1000-0.7 по ГОСТ 24045-2016 (дем.)
Обрешетка, бруск 50x50 (h), шаг 0,45м (дем.)
Ветрозащитная мембрана (дем.)
Стропило, доска 80x180 (h), шаг 1,3м



Согласовано

Инф. № подл.	Подпись и дата

Примечание:
Ведомость демонтажных работ см. лист 7.

Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Морозова		10.24				
Провер.	Севцов		10.24				
Н. контр.	Севцов		10.24				

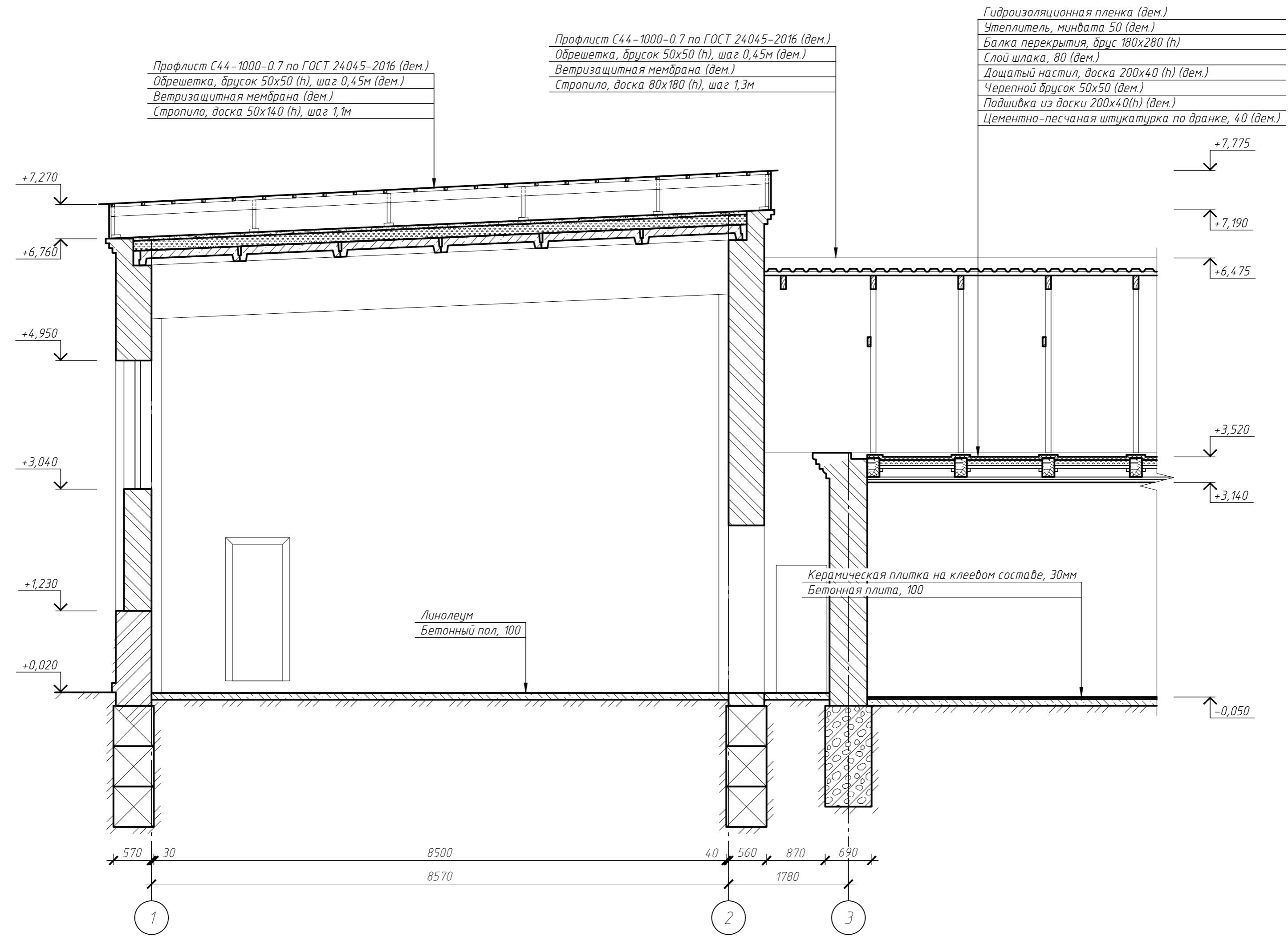
119-2024-П-АР

«Капитальный ремонт здания МБОУ ООШ №12, расположенного по
адресу: Приморский край, Надежденский район, с. Тереховка, ул. Ленина, д. 12»

Разрез 2-2

APKOC

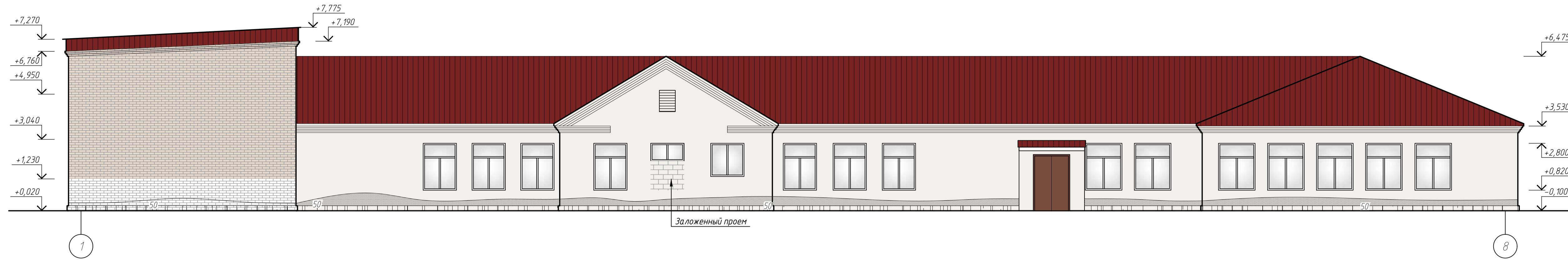
Разрез 3-3 (1,2)



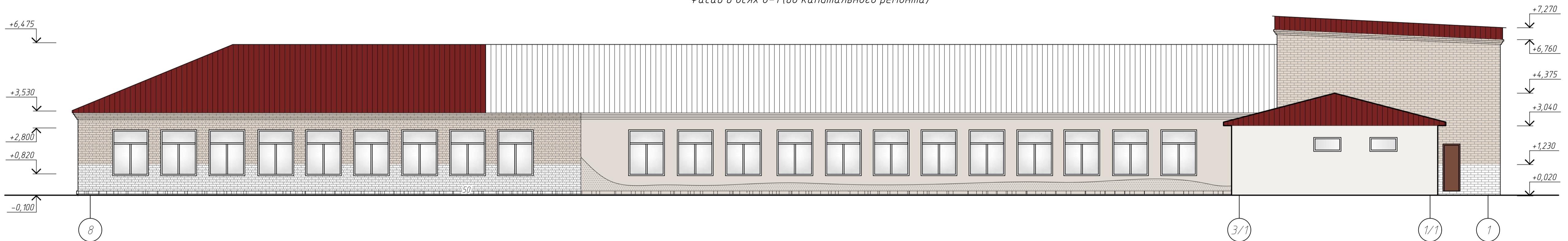
*Примечание:
Ведомость демонтажных работ см. лист 7.*

					119-2024-П-AP
					«Капитальный ремонт здания МБОУ ООШ №12, расположенного по адресу: Приморский край, Надежденский район, с. Тереховка, ул. Ленина, д. 12»
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Морозова		10.24		Стадия
Провер.	Севцов		10.24		Лист
					Листов
Н. контр.	Севцов		10.24	Разрез 3-3	П АРКОС

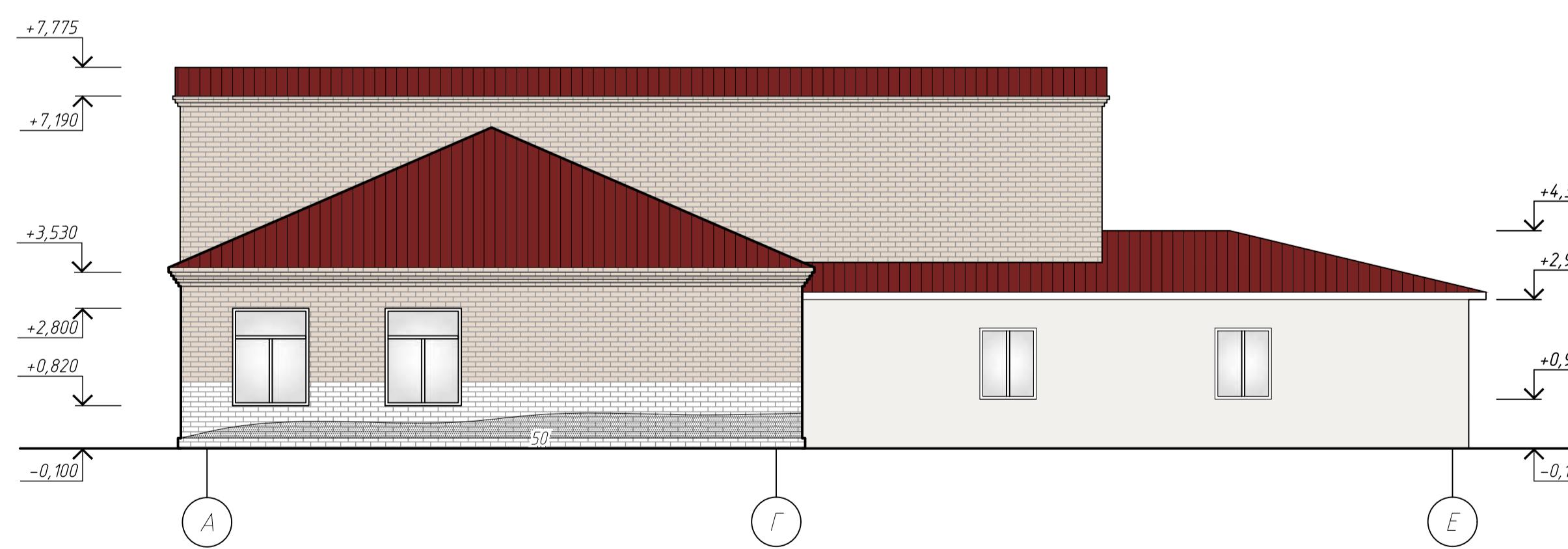
Фасад в осях 1-8 9 (до капитального ремонта)



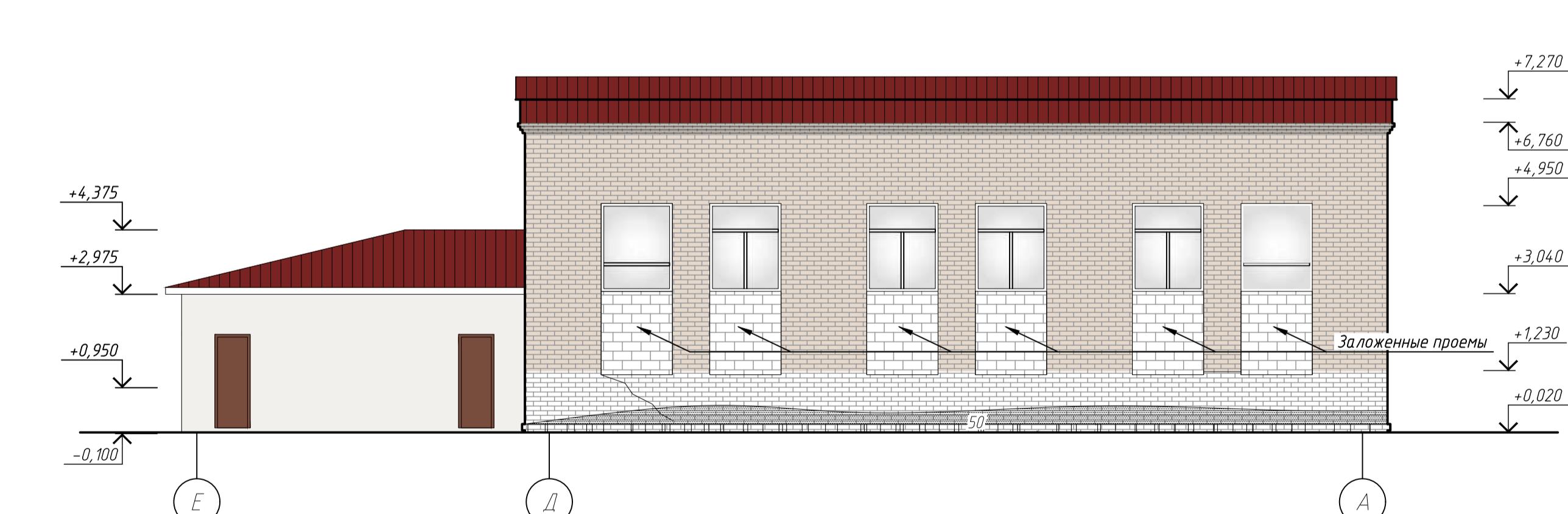
Фасад в осях 8-1 (до капитального ремонта)



Фасад в осях А-Е (до капитального ремонта)



Фасад в осях Е-А (до капитального ремонта)



Условные обозначения:

- разрушение кирпичной кладки с указанием глубины разрушения, мм;
- следы замачивания;
- трещины с указанием ширины раскрытия, мм;
- кирпичная кладка;
- окрашенная кирпичная кладка;
- оштукатуренный и окрашенный фасад;
- оштукатуренный и окрашенный фасад.

Примечание:
Ведомость демонтажных работ см. лист 8.

119-2024-Г-АР					
«Капитальный ремонт здания МБОУ ОШ №12, расположенного по адресу: Приморский край, Надежденский район, с. Тереховка, ул. Ленина, д. 12»					
Изм.	Кол-ч	Лист № док.	Подпись	Дата	
Разраб.	Морозова		10.24		
Провер.	Себцова		10.24		
Н. контр.	Себцова		10.24		
Фасад в осях 1-8, фасад в осях 8-1, фасад в осях А-Е, фасад в осях Е-А (до капитального ремонта)					

Ведомость демонтажных работ (начало)

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
Демонтажные работы по стенам				
1	Демонтаж окрашенного и штукатурного слоя толщиной до 30 мм (100%)	м2	1500,9	
2	Демонтаж керамической плитки за конвекторами отопления	м2	21,6	
3	Демонтаж кирпичной кладки для увеличения оконного проема	м3	0,425	
4	Демонтаж обшивки из фанеры	м2	3,4	
5	Демонтаж стальных труб d80 мм	м.п	6	
Демонтажные работы по оконных проемам				
1	Демонтаж окон	шт	15	
2	Демонтаж окна раздвижного 1060x600(ш)	шт	1	
Демонтажные работы по дверным проемам				
1	Демонтаж дверей	шт	18	
2	Демонтаж подшивки дверных проемов из ГВЛ на металлическом каркасе	м2	3,15	
Демонтажные работы по полам				
1	Демонтаж линолеума 2 слоя	м2	420,8	
2	Демонтаж оргалита 2 слоя	м2	163	
3	Демонтаж дощатого настила из доски 140x40мм	м2	163	
4	Демонтаж лаг из доски 80x200мм	м.п	150,9	
5	Демонтаж кирпичных столбиков 250x250x350мм	м3	6,1	
6	Выемка грунта h=300мм	м2	119,7	
7	Демонтаж плинтуса ПВХ	м.п	430	
8	Демонтаж цементно-песчаной стяжки тамбура высотой 50мм	м2	7,7	
Демонтажные работы по потолкам				
1	Зачистка окраски потолка	м2	300,6	
2	Демонтаж потолка Армстронг	м2	138	
3	Демонтаж фанеры, толщиной 20 мм	м2	7,7	
Демонтажные работы по чердачному перекрытию				
1	Демонтаж цементно-песчаной штукатурки по дранке	м2	162,5	
2	Демонтаж подшивки из досок 200x40мм	м2	162,5	
3	Демонтаж черепного бруска 50x50мм	м.п	426,1	
4	Демонтаж дощатого настила из доски 200x40мм	м2	273,2	
5	Демонтаж шлака высотой 80мм	м2	273,2	
6	Демонтаж балки перекрытия из бруса 180x280мм	м.п	112,5	

Ведомость демонтажных работ (продолжение)

7	Демонтаж утеплителя из минвата высотой 50мм	м2	273,2	
8	Демонтаж гидроизоляционной мембраны	м2	273,2	
9	Демонтаж шлака, строительного мусора высотой 240 мм	м2	215,5	
Демонтажные работы по кровле				
1	Демонтаж профлиста С44-1000-0.7	м2	976,9	
2	Демонтаж обрешетки из бруска 50х50мм	м2	976,9	
3	Демонтаж ветрозащитной мембраны	м2	976,9	
4	Демонтаж стропил из доски 80x180x5800мм	шт	10	
5	Демонтаж стропил из доски 50x140x9800мм	шт	4	
6	Демонтаж стропил из доски 50x140x5800мм	шт	10	
7	Демонтаж обшивки фронтона спортзала из профлиста С44-1000-0.7	м2	32,7	
8	Демонтаж слухового окна	шт	1	
9	Демонтаж досок 200x30мм зашитого окна во фронтоне	м2	0,6	
10	Демонтаж металлических труб водосточных	м.п	66	
11	Демонтаж желоба водосточного	м.п	52,9	
12	Демонтаж доборных элементов из оцинкованной стали	м.п	121,2	
13	Демонтаж деревянной лестницы выхода на кровлю	м3	18,3	
Демонтажные работы по козырьку				
1	Демонтаж профлиста С44-1000-0.7	м2	9,5	
2	Демонтаж обрешетки из бруска 50х50мм	м2	9,5	
3	Демонтаж стропил из доски 50x140мм	м.п	6,4	

119-2024-II-AP

«Капитальный ремонт здания МБОУ ООШ №12, расположенного по адресу: Приморский край, Надежденский район, с. Тереховка, ул. Ленина, д. 1.

Ведомость демонтажных работ (окончание)

Демонтажные работы по фасаду

1	Зачистка фасада и откосов от грязи щетками	м2	752,8	
2	Зачистка окраски фасада со штукатурным слоем, толщиной до 30 мм	м2	313,1	
3	Зачистка окрашенного слоя	м2	82	
4	Демонтаж прожекторов с последующей установкой	шт	14	
5	Монтаж лесов с щитами настила (толщиной 25 мм, оборачиваемость 60 циклов) и с защитной сеткой	м2	805,67	

Прочие работы

1	Демонтаж с последующей установкой датчиков пожаротушения	шт	42	
2	Демонтаж с последующей установкой светильников потолочных 600x600мм	шт	70	
3	Демонтаж с последующей установкой светильников потолочных прямоугольных	шт	14	
4	Демонтаж с последующей установкой светильников настенных	шт	8	
5	Демонтаж с последующей установкой выключателей	шт	28	
6	Демонтаж с последующей установкой розеток одинарных	шт	17	
7	Демонтаж с последующей установкой розеток двойных	шт	20	
8	Демонтаж с последующей установкой щитов	шт	8	
9	Демонтаж с последующей установкой дюйлера на 30л	шт	1	
10	Демонтаж с последующей установкой громкоговорителей	шт	11	
11	Демонтаж с последующей установкой камер видеонаблюдения	шт	8	
12	Демонтаж с последующей установкой кабелей в кабель-каналах	м.п	80	
13	Демонтаж с последующей установкой пожарной кнопки	шт	3	

Согласовано

Взаим. учб. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

119-2024-II-AP

«Капитальный ремонт здания МБОУ ООШ №12, расположенного по адресу: Приморский край, Надежденский район, с. Тереховка, ул. Ленина, д. 12»

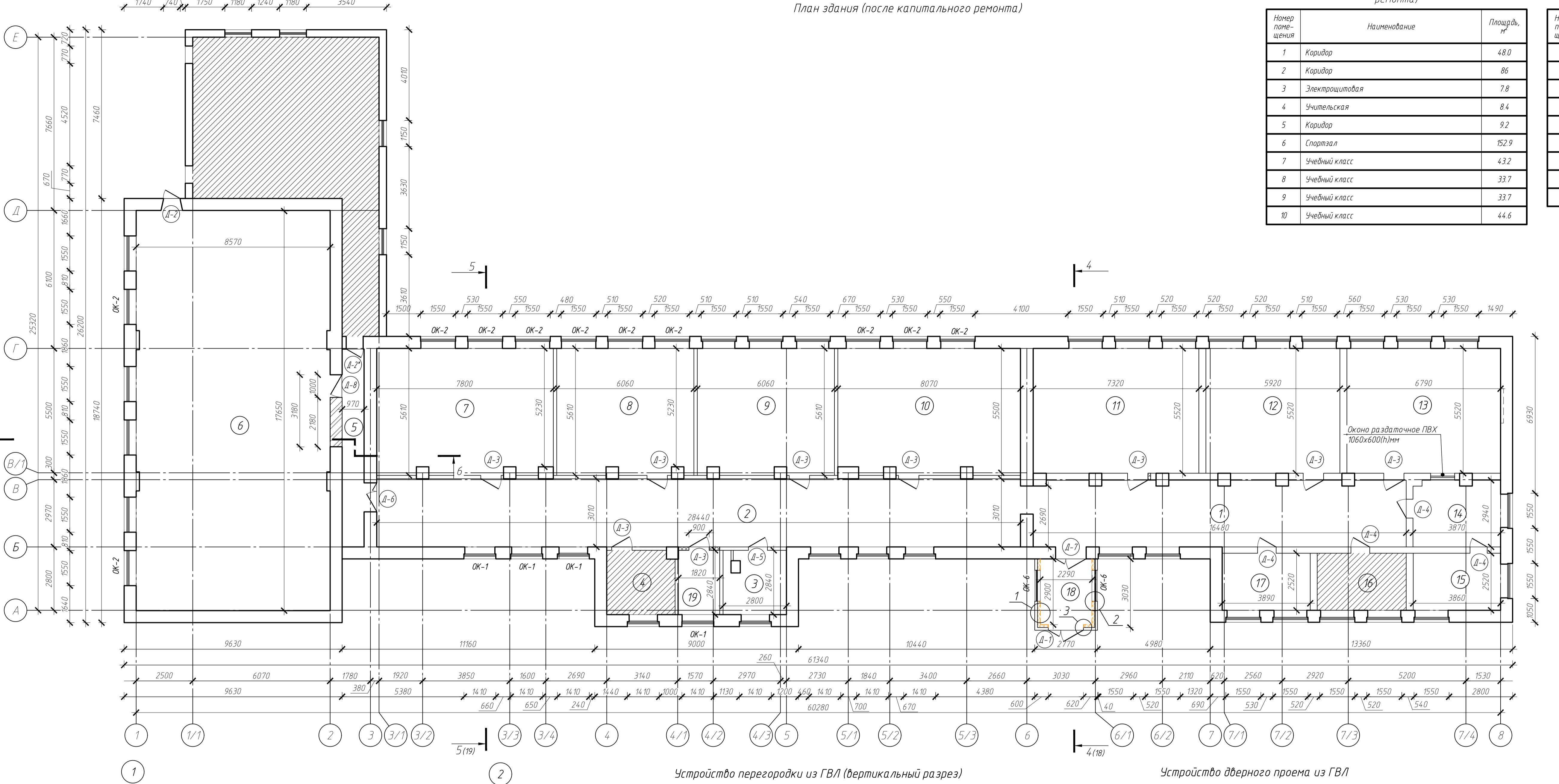
1	-	Зам.	33-25	<i>Санкт</i>	01.25
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Стадия Лист Листов

APKOC

Ведомость демонтажных работ

План здания (после капитального ремонта)



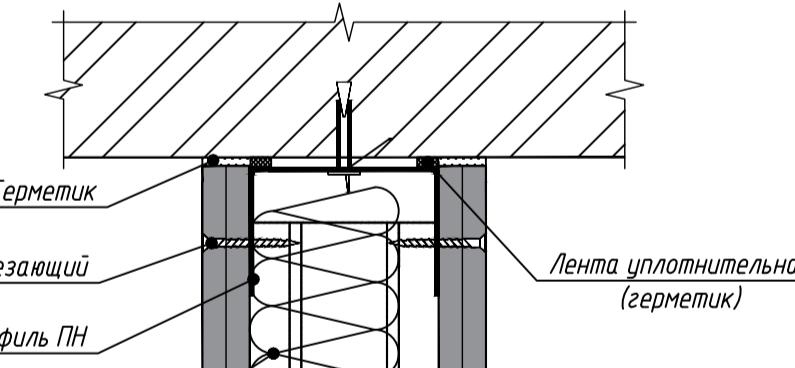
Экспликация помещений (после капитального ремонта)

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²
1	Коридор	48.0
2	Коридор	86
3	Электрощитовая	7.8
4	Читальская	8.4
5	Коридор	9.2
6	Спортивный зал	152.9
7	Учебный класс	43.2
8	Учебный класс	33.7
9	Учебный класс	33.7
10	Учебный класс	44.6

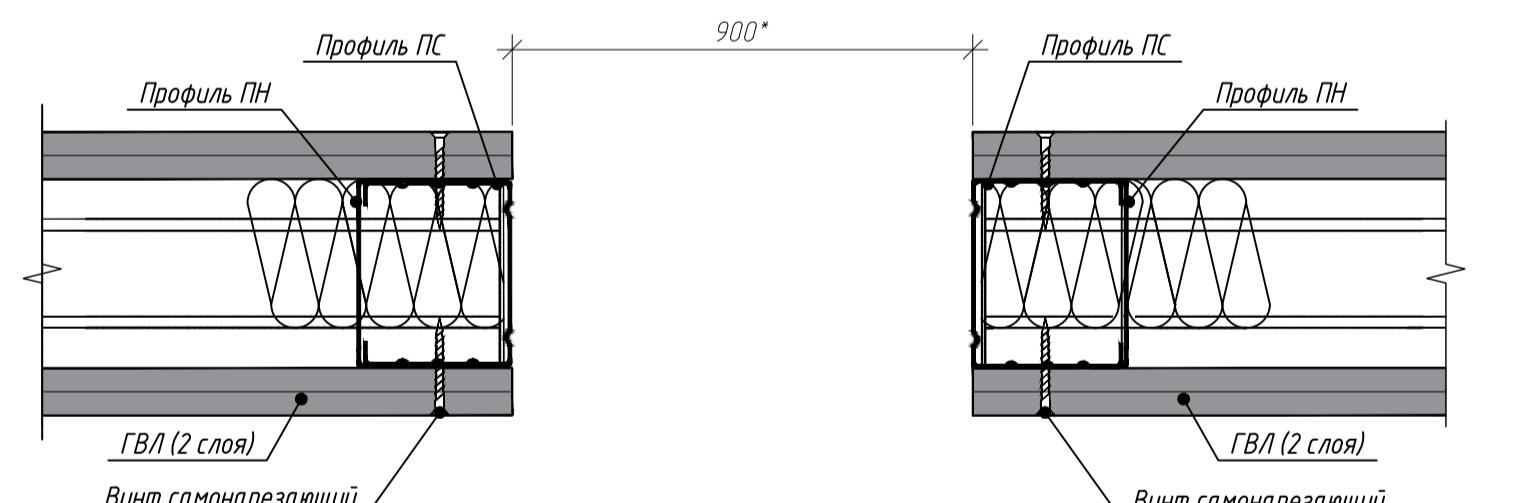
Экспликация помещений (после капитального ремонта)

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²
11	Учебный класс	40.7
12	Учебный класс	32.9
13	Столовая	37.9
14	Раздевальная	11.4
15	Заготовочный цех	9.9
16	Библиотека	9.9
17	Кабинет директора	10
18	Тамбур	7.7
19	Кабинет	5.3

Устройство перегородки из ГВЛ (вертикальный разрез)



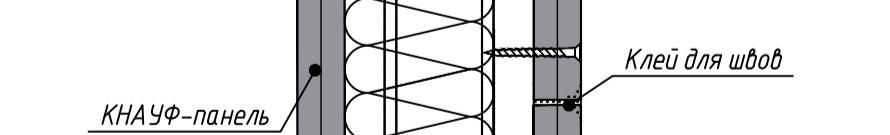
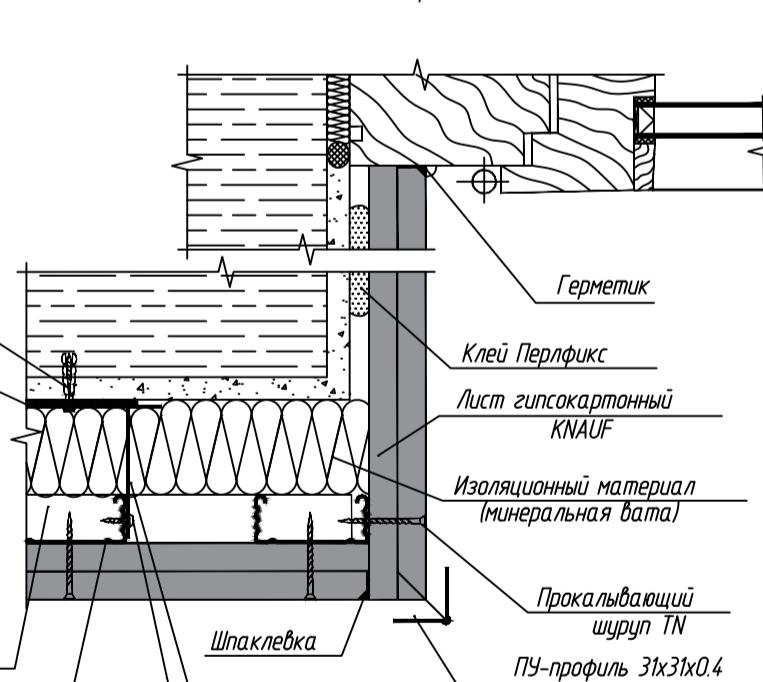
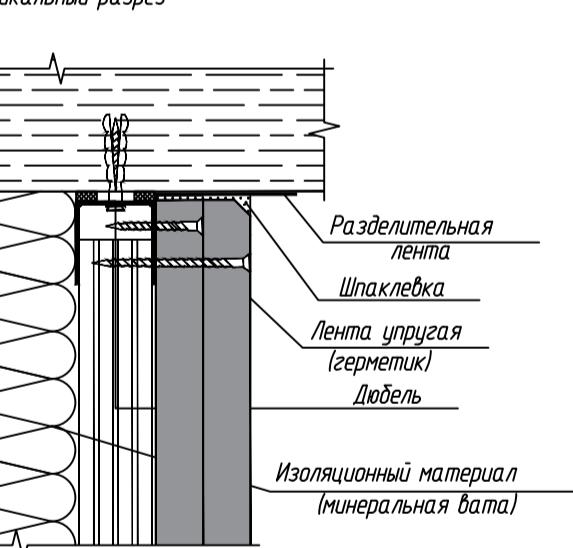
Устройство дверного проема из ГВЛ



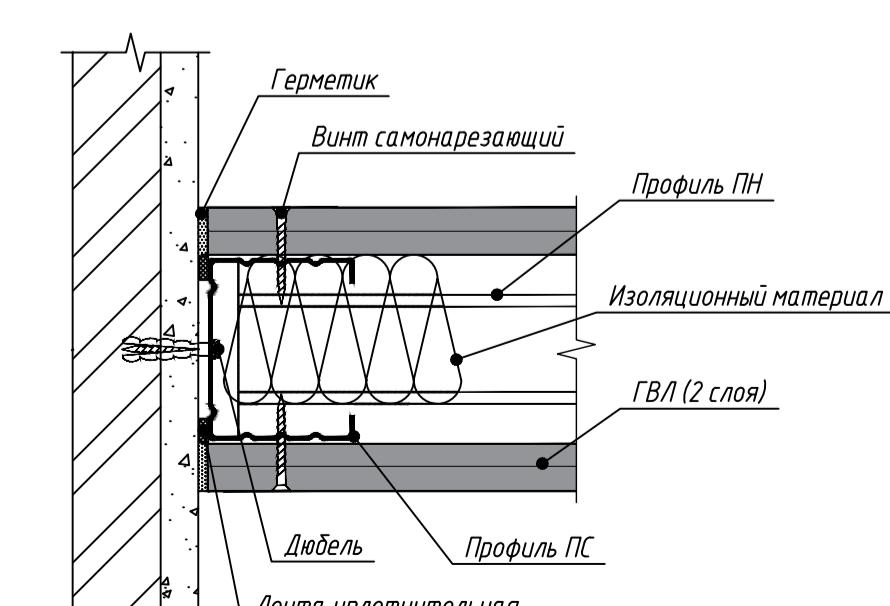
1

Окна и двери

Вертикальный разрез



Примыкание перегородки ГВЛ к существующей стене



Условные обозначения:

- 1 - Номер помещения
- Г - помещения, которые не подлежат капитальному ремонту

119-2024-Г-АР

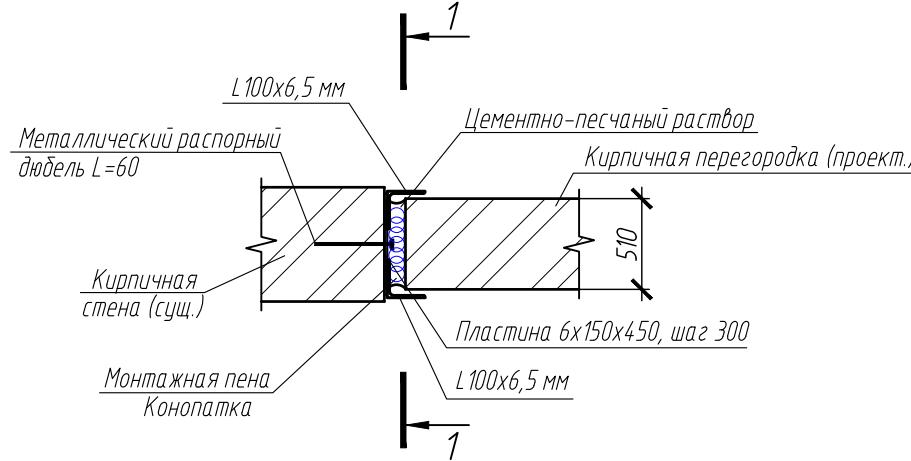
«Капитальный ремонт здания МБОУ ОШ №12, расположенного по адресу: Приморский край, Надежденский район, с. Терехово, ул. Ленина, д. 12»

Изм.	Кол.ч	Лист №	подпись	дата
Разраб.	Морозова	1	Себцова	10.24
Провер.				
Н. контр.				

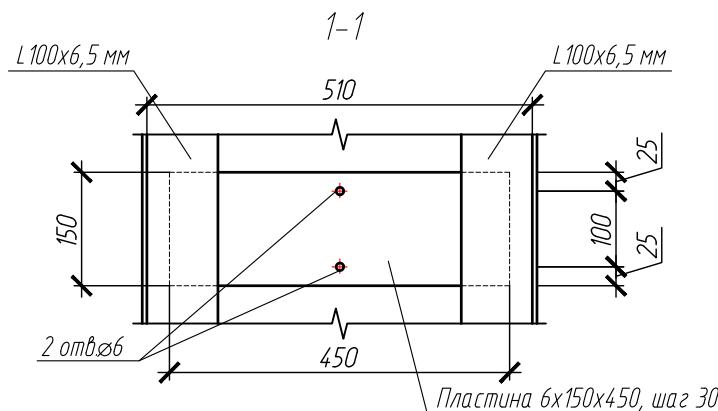
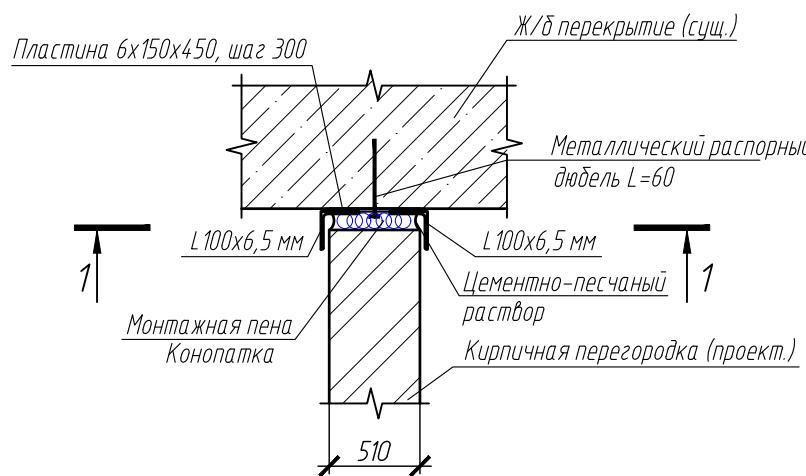
Стадия	Лист	Листов
П	9	

План здания (после капитального ремонта), узел 1, узел 2, узел 3, устройство перегородок из ГВЛ

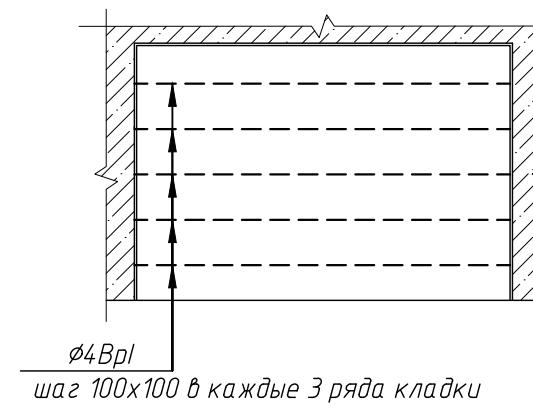
Узел крепления кирпичных перегородок к стенам



Узел крепления кирпичных перегородок к перекрытию



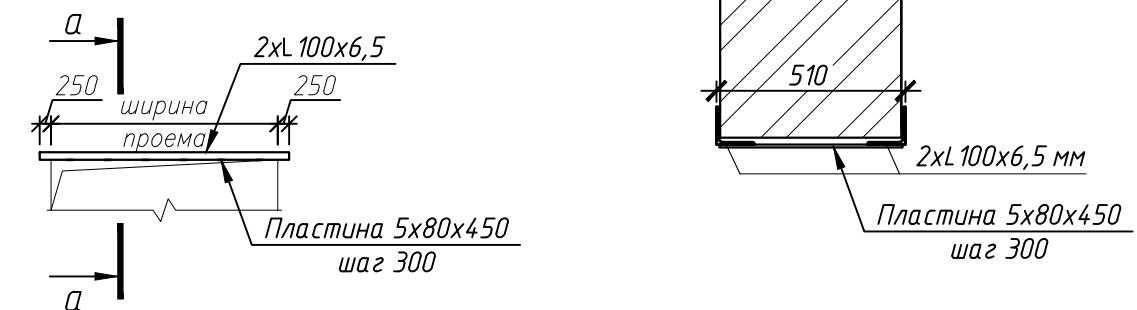
Армирование кладки



Спецификация элементов крепления перегородок и устройство перемычки

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Крепление перегородки					
		Л 100x6,5	16,4 м.п	10,1	165,64 кг
		Пластина 6x150x450	27 шт	7,065	190.76 кг
		Цементно-песчаный раствор	0,08 м³		
		Металлический распорный дюbel L=60мм	54 шт		0.19 кг
		Антикоррозионная обработка металлических элементов ГФ-021	10,2 м²		
Устройство перемычки					
		Л 100x6,5	2 м.п	10,1	20,2 кг
		Пластина 5x80x450	5 шт	3,14	15,7 кг
		Антикоррозионная обработка металлических элементов ГФ-021	1,16 м²		

Схема устройства перемычки в стене толщиной 510мм



Примечание:

- Кладку проектируемых перегородок толщ. 510 мм выполнять из кирпичной кладки из кирпича М75, (гад.250×120×65мм.) на раст. М50, с толщиной горизонтальных швов 10-12мм, а вертикальных 8-10мм. Кладку выполнить с перевязкой швов. В проектируемых перегородках установить уголковые перемычки, длина опирания 100/250 мм.
- Металлические детали защитить от коррозии лакокрасочными покрытиями (СНиП 2.03.11-85).
- Для включения металлических уголков в работу зазоры между гранями существующей стены и уголками следует засечкать цементным раствором М150.
- После всех монтажных креплений металлические конструкции покрыть слоем цементного раствора М100 толщ 25-30мм. по металлической сетке.
- Сварку металлических элементов производить электродами Э42 ГОСТ 9467-75. Катет сварных швов равен наименьшей толщине свариваемых элементов. Длину шва принять по длине свариваемых кромок.

119-2024-П-АР

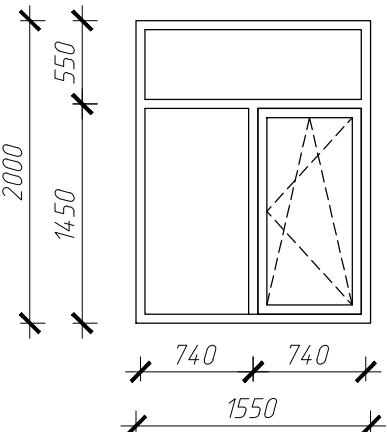
«Капитальный ремонт здания МБОУ ООШ №12, расположенного по адресу: Приморский край, Надежденский район, с. Тереховка, ул. Ленина, д. 12»

Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Морозова		<i>Морозова</i>	10.24			
Провер.	Севцов		<i>Севцов</i>	10.24			
Н. контр.	Севцов		<i>Севцов</i>	10.24			

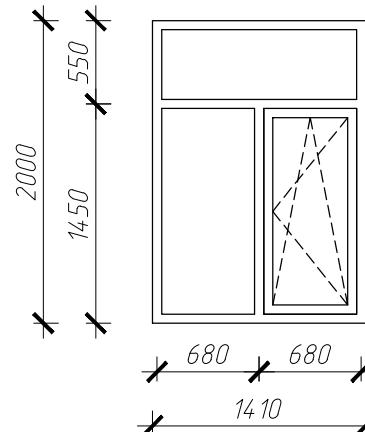
Узлы крепления кирпичных перегородок, схема устройства перемычки, спецификация элементов

APKOC

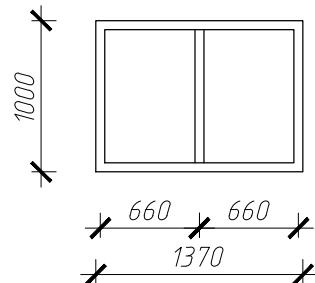
OK-1



OK-2



OK-3



Спецификация элементов заполнения дверных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Всего ед. шт.	Примечание
Д-1		Дверь металлическая утепленная 1550x2100 с наличниками и доборами. Замок ключ-ключ, ручка нажимная	1	
Д-2		Двери огнестойкие с рычажным задраиванием с зашивкой и изоляцией с защелкой "Антитеррор" 750x2100 мм	2	
Д-3		Дверь межкомнатная Капель Classic 900x2100 мм с наличниками и доборами. Замок ключ-ключ, ручка нажимная	10	
Д-4		Дверь межкомнатная Капель Classic 800x2100 мм с наличниками и доборами. Замок ключ-ключ, ручка нажимная	4	
Д-5		Дверь противопожарная 850x2100мм с наличниками и доборами. Замок ключ-ключ, ручка нажимная	1	
Д-6		Дверь ПВХ 1280x2100 мм с наличниками и доборами. Замок ключ-ключ, ручка нажимная	1	
Д-7		Дверь ПВХ 1250x2100 мм (двухсторонней стеклопакетом) с наличниками и доборами. Замок ключ-ключ, ручка нажимная	1	
Д-8		Двери огнестойкие с рычажным задраиванием с зашивкой и изоляцией с защелкой "Антитеррор" 1000x2100 мм	1	

Спецификация элементов заполнения оконных проемов (после капитального ремонта)

Поз.	Обозначение	Наименование	Всего ед. шт.	Примеч
OK-1		ПВХ 14 10x2000мм (трехстворчатое, двойной стеклопакет, поворотно-откидная створка)	4	
OK-2		ПВХ 1550x2000мм (трехстворчатое, двойной стеклопакет, поворотно-откидная створка)	11	
OK-3		ПВХ 1370x1000мм (двухстворчатое, двойной стеклопакет)	2	

Примечание: произвести установку откосов из декоративного пластика шириной 350 мм. Произвести установку подоконников из ПВХ шириной 400 мм

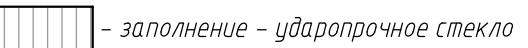
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. При изготовлении оконных и дверных блоков, проектные размеры уточнить по месту после демонтажных работ.
2. Размеры даны по проемам, при изготовлении оконных и дверных блоков, проектные размеры уточнить по месту.
3. Размеры дверных проемов в существующих стенах уточнить после демонтажа старых дверных блоков. В перегородках все дверные проемы привести к размерам согласно ведомости проемов. Данные работы выполнить перед заказом комплекта дверных блоков в фирме изготовителя.
4. Двери выходов наружные выполнить металлическими утепленными (цвет на выбор заказчика), оснащенными доводчиками (открытие с усилием не более 50Нм), с ручкой "антитанана".
5. Внутренние межкомнатные двери выполнить влагостойкими Капель Гладкая.
6. Зазоры между внутренними дверями и перегородками заполнить строительной пеной со штукатуркой и установкой наличников.
7. При установке дверей Капель использовать пластмассовые дюбели с шурупами, диаметром 8 мм, длиной 60 мм, диаметром шурупа 5 мм, длиной шурупа 60 мм
8. Направление открывания дверей см. л.9

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Узлы крепления и примыкания оконных блоков в проемах выполнять в соответствии с ГОСТ 30970-2014.
2. Оконные блоки выполнить из ПВХ профиля белого цвета (двухкамерный стеклопакет толщиной 40 мм) предусмотреть поворотно-откидные створки с москитной сеткой, по одной на оконный проем, с установкой подоконных досок и отливов с отделкой откосов. Выполнить отделку оконных откосов декоративным пластиком 40 мм и установить подоконные доски из ПВХ.
3. Оконные блоки укомплектовать функцией микропроветривания (Щелевое проветривание). Микропроветривание пластиковых окон достигается за счет монтажа специального устройства, которое позволяет путем поворота ручки в определенное положение приоткрыть створку на шесть-семь миллиметров и зафиксировать ее в заданном положении.
4. Особенности рентгенозащитных ставней:
5. Размеры оконных проемов уточнить по месту, после демонтажа существующих оконных блоков.
6. Настоящий лист читать совместно с л.9

Условные обозначения:

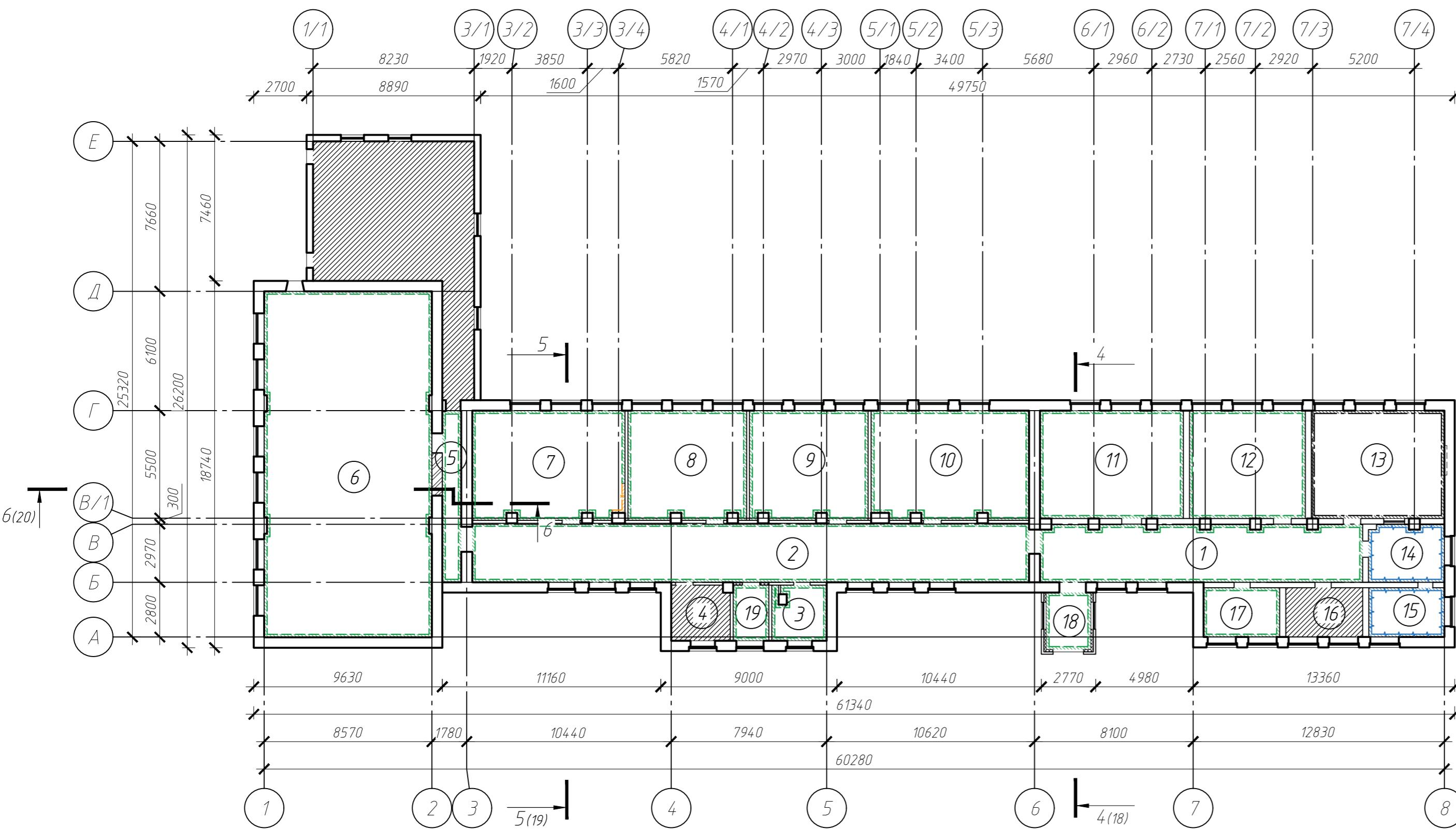


119-2024-Л-AP

«Капитальный ремонт здания МБОУ ООШ №12, расположенного по адресу:
Приморский край, Надежденский район, с. Тереховка, ул. Ленина, д. 12»

Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Морозова	Л.Морозова	Л.Морозова	10.24			
Провер.	Севцов	Л.Севцов	Л.Севцов	10.24			
Н. контр.	Севцов	Л.Севцов	Л.Севцов	10.24			
					Спецификация заполнения оконных проемов, спецификация заполнения дверных проемов		

План отделки стен помещений



Экспликация помещений (после капитального ремонта)

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²
1	Коридор	48.0
2	Коридор	86
3	Электрощитовая	7.8
4	Учительская	8.4
5	Коридор	9.2
6	Спортивный зал	152.9
7	Учебный класс	43.2
8	Учебный класс	33.7
9	Учебный класс	33.7
10	Учебный класс	44.6
11	Учебный класс	40.7
12	Учебный класс	32.9
13	Столовая	37.9
14	Раздаточная	11.4
15	Заготовочный цех	9.9
16	Библиотека	9.9
17	Кабинет директора	10
18	Тамбур	7.7
19	Кабинет	5.3

Условные обозначения

- керамогранит 300x300 мм до потолка (цвет на выбор заказчика)
- окраска стен боди-дисперсионной краской (цвет на выбор заказчика)
- фартук из керамогранита 300x300 мм у раковин (толщина h=1500мм)
- керамогранит 300x300 мм на h=1800мм (цвет на выбор заказчика)

— помещение, которые не подлежат капитальному ремонту

Ведомость отделки стен помещений

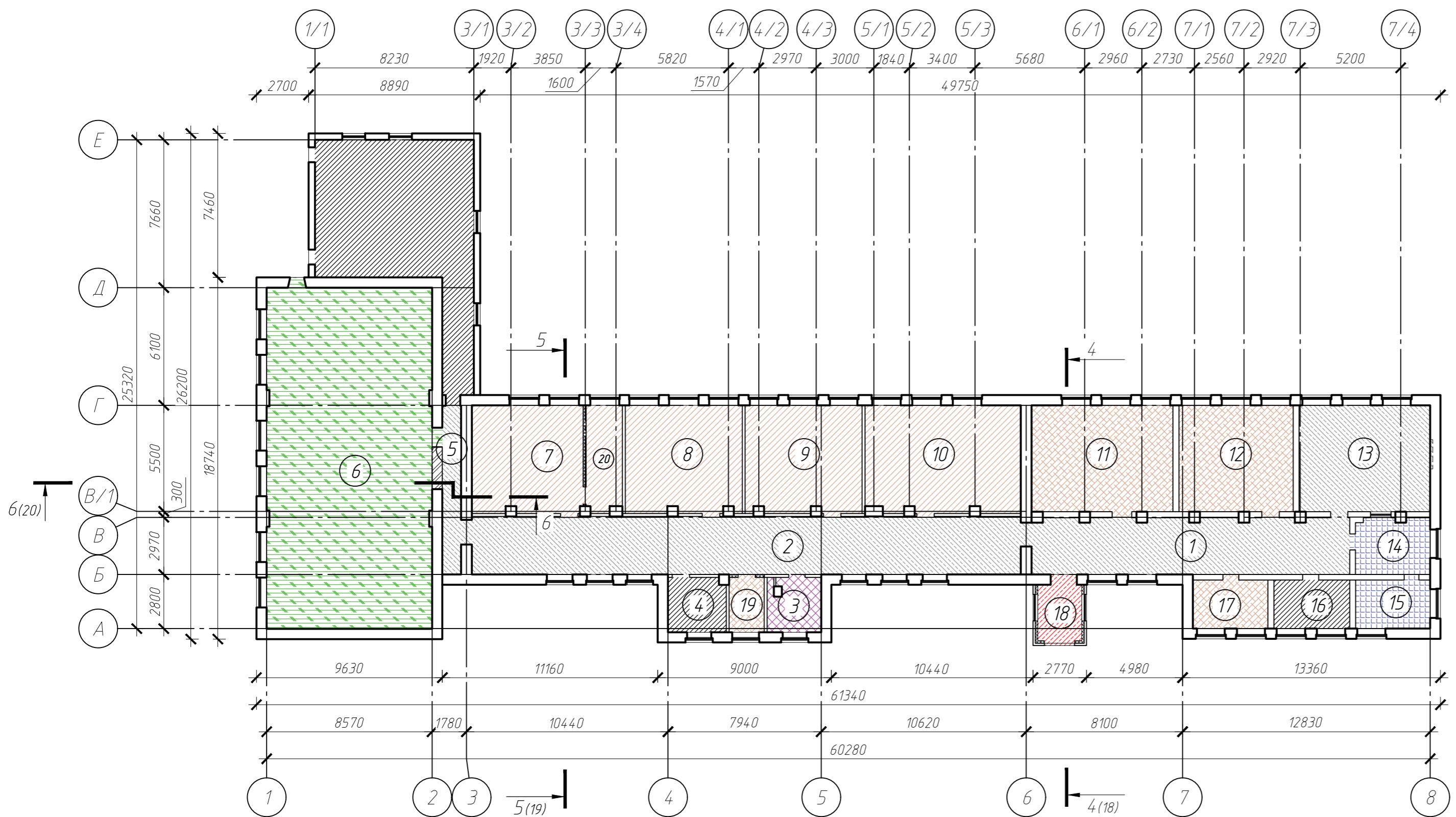
Наименование или номер помещения	Стены или перегородки	Площадь м ²	Примечание
1-3, 5-13, 17, 19	Отделка кирпичных стен под окраску: грунтовка (аналог Нортекс Грунт) штукатурка цементно-песчаная М100 с кладочной сеткой 50x50мм толщиной до 20мм гипсовая штукатурка (аналог "Rotband") толщиной до 10 мм грунтовка Нортекс Грунт(или аналог пропитка глубокого проникновения ВД-АК 017) краска интерьерная стойкая к мытью РАДУГА 26 (ВД-АК 26) за 2 раза. (цвет MONICOLOR NOVA 2024 F088, F089, F090, F093 цвета – светлые тона желтого, бежевого, розового) или аналог окраска силикатной краской Ceresit СТ 54 – за 2 раза.	1320,3	
2, 18, 19	Отделка ГВЛ обшивки стен под окраску: грунтовка (аналог Ceresit СТ17) шпатлевка "Terraco" толщиной до 5 мм (или аналог) грунтовка Ceresit СТ17 краска интерьерная стойкая к мытью РАДУГА 26 (ВД-АК 26) за 2 раза. (цвет MONICOLOR NOVA 2024 F088, F089, F090, F093 цвета – светлые тона желтого, бежевого, розового) или аналог окраска силикатной краской Ceresit СТ 54 – за 2 раза.	73,9	
7, 13-15	Отделка кирпичных стен и перегородок под керамогранитную плитку: грунтовка (аналог Нортекс Грунт) штукатурка цементно-песчаная М100, 20мм грунтовка Нортекс Грунт (аналог Litokol Litocontact) клей плиточный (аналог Ceresit M16 Flex) керамическая плитка 300x300x8мм благостойкая затирка Litokol Litochrom 1-6 luxigru для плиточных швов или аналог (Ceresit CE 40 Aquastatic)	150,3	Гидроизоляция стены h=300мм, толщ. 5 мм в мокрых помещениях, гидроизоляция "Ceresit" CR65 (или аналог) 29,4 м ²

119-2024-П-АР

Изм.	Колич.	Зам.	Лист № док.	Годность	Стадия	Лист	Листов
2	-	33-25	Годность	02.25			
Разраб.	Марозова	Годность	10.24				
Провер.	Севцов	Годность	10.24				
Н. контр.	Севцов	Годность	10.24	План отделки стен помещений, ведомость отделки помещений			

APKOC

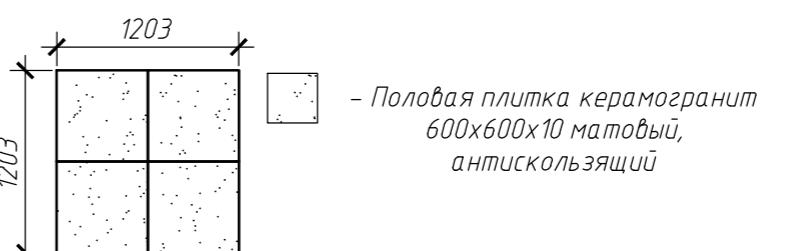
План полов



Экспликация помещений (после капитального ремонта)

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²
1	Коридор	48.0
2	Коридор	86
3	Электрощитовая	7.8
4	Учительская	8.4
5	Коридор	9.2
6	Спортзал	152.9
7	Учебный класс	32.2
8	Учебный класс	33.7
9	Учебный класс	33.7
10	Учебный класс	44.6
11	Учебный класс	40.7
12	Учебный класс	32.9
13	Столовая	37.9
14	Раздаточная	11.4
15	Заготовочный цех	9.9
16	Библиотека	9.9
17	Кабинет директора	10
18	Тамбур	7.7
19	Кабинет	5.3
20	Лаборантская	10.3

Типовой фрагмент раскладки плитки пола



119-2024-П-АР

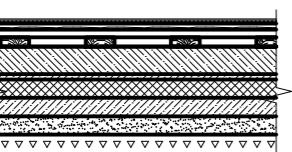
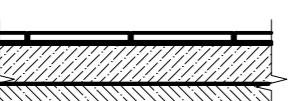
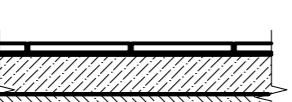
«Капитальный ремонт здания МБОУ ООШ №12, расположенного по адресу: Приморский край, Надежденский район, с. Тереховка, ул. Ленина, д. 12»

Изм.	Колич.	Лист № док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Морозова	✓		10.24			
Провер.	Севцов	✓		10.24			
Н. контр.	Севцов	✓		10.24			

План полов

APKOC

Экспликация положения

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м ²	Плинтус	Длина, м.п.	Примечание
Экспликация полов							
11, 12, 17, 19	1		Коммерческий гомогенный линолеум Таркетт (Tarkett) iQ Melodia и Primo Plus, класс пожароопасности КМ2 (или аналог) – 2 мм Клей вододисперсионный Пробковая подложка – 2 мм Клей вододисперсионный Грунтовка глубокого проникновения за 1 раз Сeresit CT 17 или аналог Бетонный пол – 100 (сущ.)	88,9	Плинтус Arbiton MAC60, высотой 60 мм (или аналог)	70,7	
7-10	1*		Коммерческий гомогенный линолеум Таркетт (Tarkett) iQ Melodia и Primo Plus, класс пожароопасности КМ2 (или аналог) – 2 мм Клей вододисперсионный Фанера березовая ФСФ (повышенной влагостойкости или аналог) – 20 мм Дошатый настил из досок 150x30(Н) мм Лаги, брусья 100x50(Н) мм, шаг 500 мм Армированная ж/б плита – 150 мм (см. спецификацию на бетонную плиту) Защитная стяжка – 40мм Пленка ТехноНИКОЛЬ Альфа Барьер 1.0 XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF – 100 мм Технозласт Фундамент – 2 слоя Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ № 01 Бетонная подготовка – 100 мм Песчаная подготовка – 100 мм Щебеночная подготовка, М 400, фракция 10–20 мм – 200 мм Уплотненный грунт	154,5	Плинтус Arbiton MAC60, высотой 60 мм (или аналог)	117,7	
14, 15	2		Влагостойкая затирка для керамогранитной плитки для покрытий подверженных постоянному увлажнению Litokol Litochrom 1-6 luxury (аналог Сeresit CE40) Половая керамогранитная плитка 600x600 с нескользящей матовой поверхностью – 10 мм Слой клея CERESIT CM-16 Flex или аналога – 12 мм Грунтовка глубокого проникновения за 1 раз Сeresit CT 17 или аналог Бетонный пол – 100 (сущ.)	21,3	Плинтус из керамогранитной плитки h=150мм	26,9	
3	2*		Влагостойкая затирка для керамогранитной плитки для покрытий подверженных постоянному увлажнению Litokol Litochrom 1-6 luxury (аналог Сeresit CE40) (цвет затирки серый) Половая керамогранитная плитка 600x600 с нескользящей матовой поверхностью – 10 мм Слой клея CERESIT CM-16 Flex или аналога – 12 мм Эластичная гидроизоляционный состав "Litokol Aquamaster" за 2 раза под плиточные облицовки (аналог Сeresit CL51 Экспресс) Стяжка цементно-песчаная М100, армированная сеткой (проволока 5ВР-1, ячейка 100x100мм) – 80 мм Армированная ж/б плита – 150 мм (см. спецификацию на бетонную плиту) Защитная стяжка – 40мм Пленка ТехноНИКОЛЬ Альфа Барьер 1.0 XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF – 100 мм Технозласт Фундамент – 2 слоя Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ № 01 Бетонная подготовка – 100 мм Песчаная подготовка – 100 мм Щебеночная подготовка, М 400, фракция 10–20 мм – 200 мм Уплотненный грунт	7,8	Плинтус из керамогранитной плитки h=150мм	13,9	
18	2**		Влагостойкая затирка для керамогранитной плитки для покрытий подверженных постоянному увлажнению Litokol Litochrom 1-6 luxury (аналог Сeresit CE40) (цвет затирки серый) Половая керамогранитная плитка 600x600 с нескользящей матовой поверхностью – 10 мм Слой клея CERESIT CM-16 Flex или аналога – 12 мм Эластичная гидроизоляционный состав "Litokol Aquamaster" за 2 раза под плиточные облицовки (аналог Сeresit CL51 Экспресс) Стяжка цементно-песчаная М100, армированная сеткой (проволока 5ВР-1, ячейка 100x100мм) – 50 мм Бетонный пол – 100 (сущ.)	7,7	Плинтус из керамогранитной плитки h=150мм	10,4	
6	3		Спортивный линолеум ПВХ OMNISPORTS ACTION 65 (TARKETT) ширина – 2м или аналог – 6,5 мм Слой клея Forbo 522 Eurosafe Star Tack (или аналог) Грунтовка глубокого проникновения за 1 раз Сeresit CT 17 или аналог Бетонный пол – 100 (сущ.)	152	Плинтус ПВХ на дюбель-шурупе	54,4	
1, 2, 5, 13	4		Влагостойкая затирка для керамогранитной плитки для покрытий подверженных постоянному увлажнению Litokol Litochrom 1-6 luxury (аналог Сeresit CE40) Половая керамогранитная плитка 600x600 с нескользящей матовой поверхностью – 8 мм (подобрать в цвет существующей) Слой клея CERESIT CM-16 Flex или аналога – 12 мм Бетонный пол – 100 (сущ.)	20	Плинтус из керамогранитной плитки h=150мм	146,8	Указана частичная замена плиток керамогранита на полу

Спецификация на бетонную плиту пола

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 5781-82	Сетка арматурная $\phi 8$ мм А400, с ячейкой 200×200 мм, m^2	163	3.95	643.9 кг
2		Фиксатор арматуры, опора "Стульчик" 35-50 мм, шт.	815		
		<u>Материалы:</u>			
3	ГОСТ 26633-2015	Бетон В20 W6 F150, m^3	24,5		
4		Гидроизоляция ТН Фундамент ТШ-В, м.п	25,4		

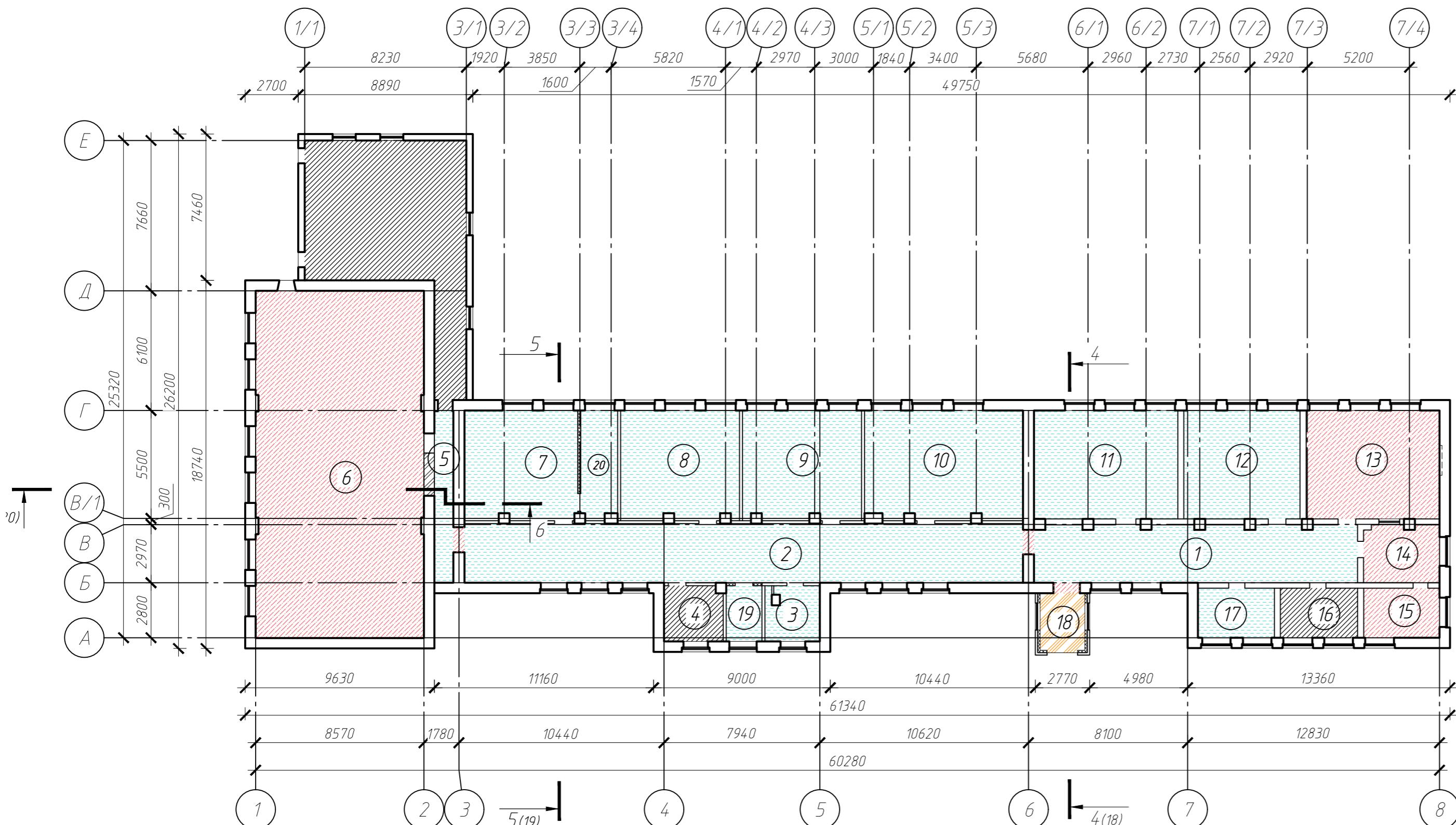
119-2024-7-AP

					119-2024-П-АР		
1	-	Зам.	33-25	<i>Смирнов</i>	01.25		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разраб.		Морозова	<i>Смирнов</i>	10.24			
Провер.		Севцов	<i>Ухов</i>	10.24			
Н. контр.		Севцов	<i>Ухов</i>	10.24			
«Капитальный ремонт здания МБОУ ООШ №12, расположенного по адресу: Приморский край, Надежденский район, с. Тереховка, ул. Ленина, д. 12»							
					Стадия	Лист	Листов
					П	14	
Экспликация полов, спецификация на бетонную плитку 2000					ARKOC		

*«Капитальный ремонт здания МБОУ ООШ №12, расположенного по адресу:
Приморский край, Надежденский район, с. Тереховка, ул. Ленина, д. 12»*

APKOC

План потолков



Экспликация помещений (после капитального ремонта)

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²
1	Коридор	48.0
2	Коридор	86
3	Электрощитовая	7.8
4	Читальская	8.4
5	Коридор	9.2
6	Спортзал	152.9
7	Учебный класс	32.2
8	Учебный класс	33.7
9	Учебный класс	33.7
10	Учебный класс	44.6
11	Учебный класс	40.7
12	Учебный класс	32.9
13	Столовая	37.9
14	Раздаточная	11.4
15	Заготовочный цех	9.9
16	Библиотека	9.9
17	Кабинет директора	10
18	Тамбур	7.7
19	Кабинет	5.3
20	Лаборантская	10.3

Условные обозначения

- Подвесной потолок (панели из минерального волокна)-Rockfon "Рокфон Школа" А15/24 (1200x600x15) по потолочной системе System T24 A/E
- Штукатурка, краска стойкая к мытью РАДУГА Краска ВД-АК 217 (или аналог Tikkurila Joker) интерьерная особо стойкая к мытью
- Штукатурка, краска стойкая к мытью РАДУГА Краска ВД-АК 217 (или аналог Tikkurila Joker) интерьерная особо стойкая к мытью

Ведомость отделки потолков

Наименование или номер помещения	Обозначение в плане	Вид отделки	Площадь м ²	Примечание
1-5, 7-12, 16, 17, 19, 20		Подвесной потолок (панели из минерального волокна)-Rockfon "Рокфон Школа" А15/24 (1200x600x15) по потолочной системе System T24 A/E	391,5	
1, 2, 5, 6, 13-15		Штукатурка, краска стойкая к мытью РАДУГА Краска ВД-АК 217 (или аналог Tikkurila Joker) интерьерная особо стойкая к мытью	209,3	
18		Штукатурка, краска стойкая к мытью РАДУГА Краска ВД-АК 217 (или аналог Tikkurila Joker) интерьерная особо стойкая к мытью по 2 слоям КНАУФ-листов (ГВЛ) на металлокаркасе	7,7	

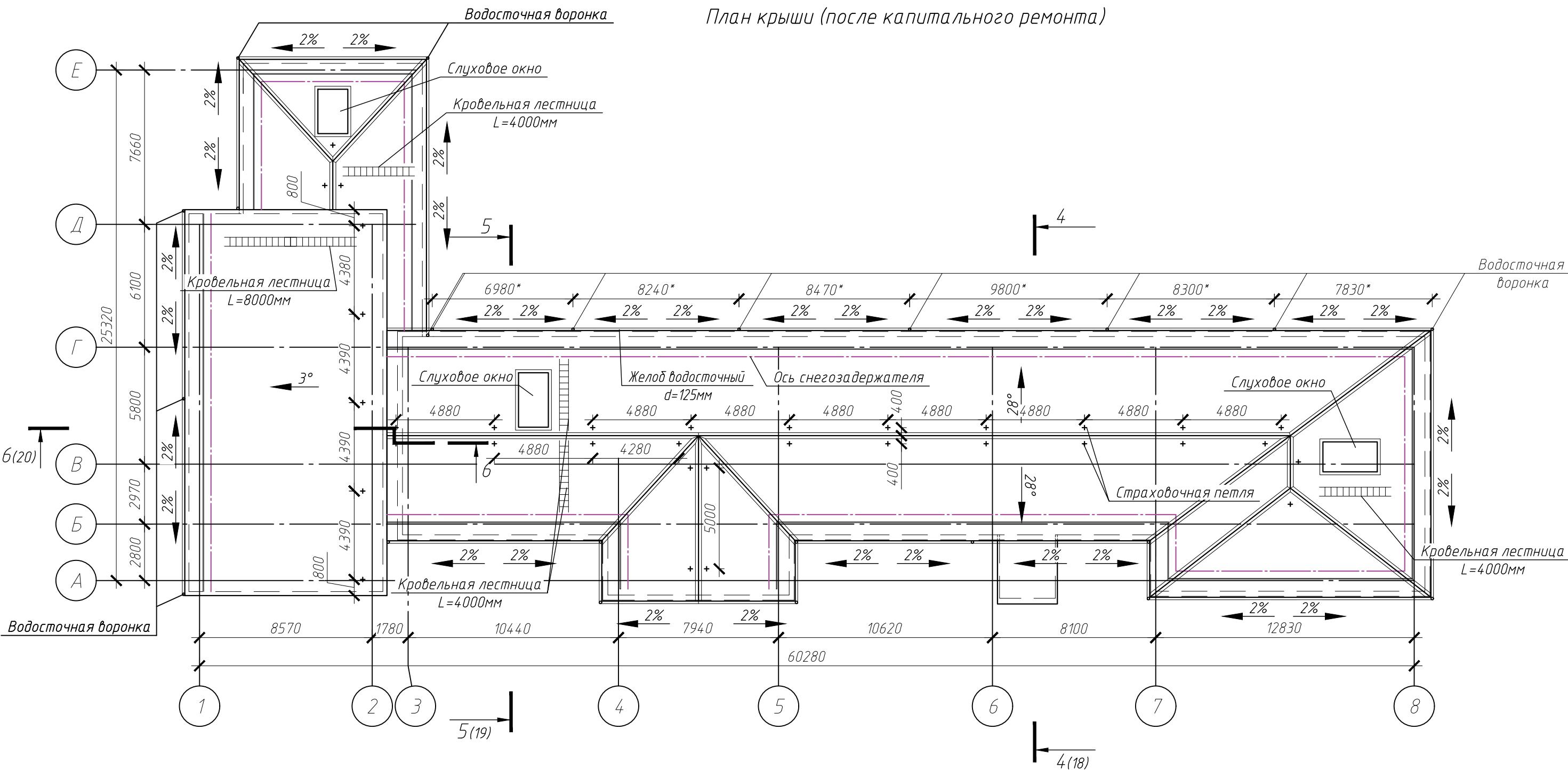
119-2024-П-АР

«Капитальный ремонт здания МБОУ ООШ №12, расположенного по адресу: Приморский край, Надежденский район, с. Тереховка, ул. Ленина, д. 12»

Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Морозова				10.24			
Провер.	Севцов				10.24			
Н. контр.	Севцов				10.24	План потолков, ведомость отделки потолков		

APKOC

План крыши (после капитального ремонта)



Согласовано

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

119-2024-П-АР

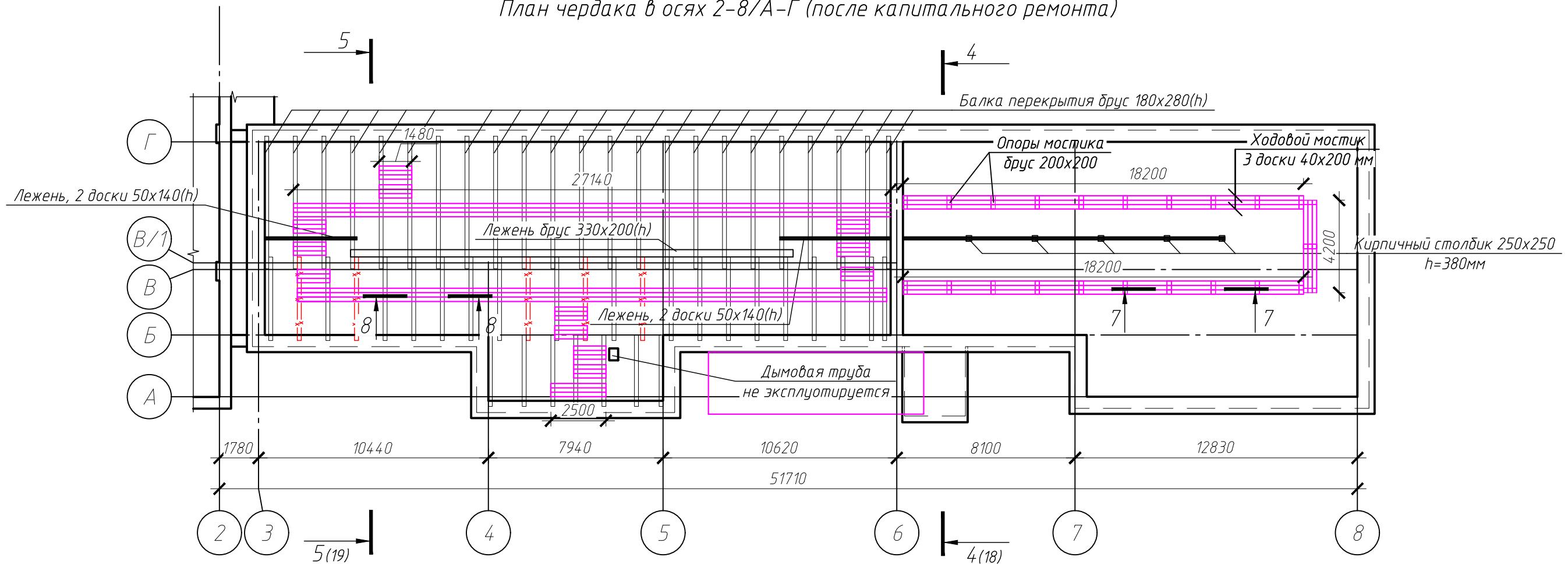
«Капитальный ремонт здания МБОУ ООШ №12, расположенного по адресу: Приморский край, Надежденский район, с. Тереховка, ул. Ленина, д. 12»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Морозова				10.24			
Провер.	Севцов				10.24			
Н. контр.	Севцов				10.24			

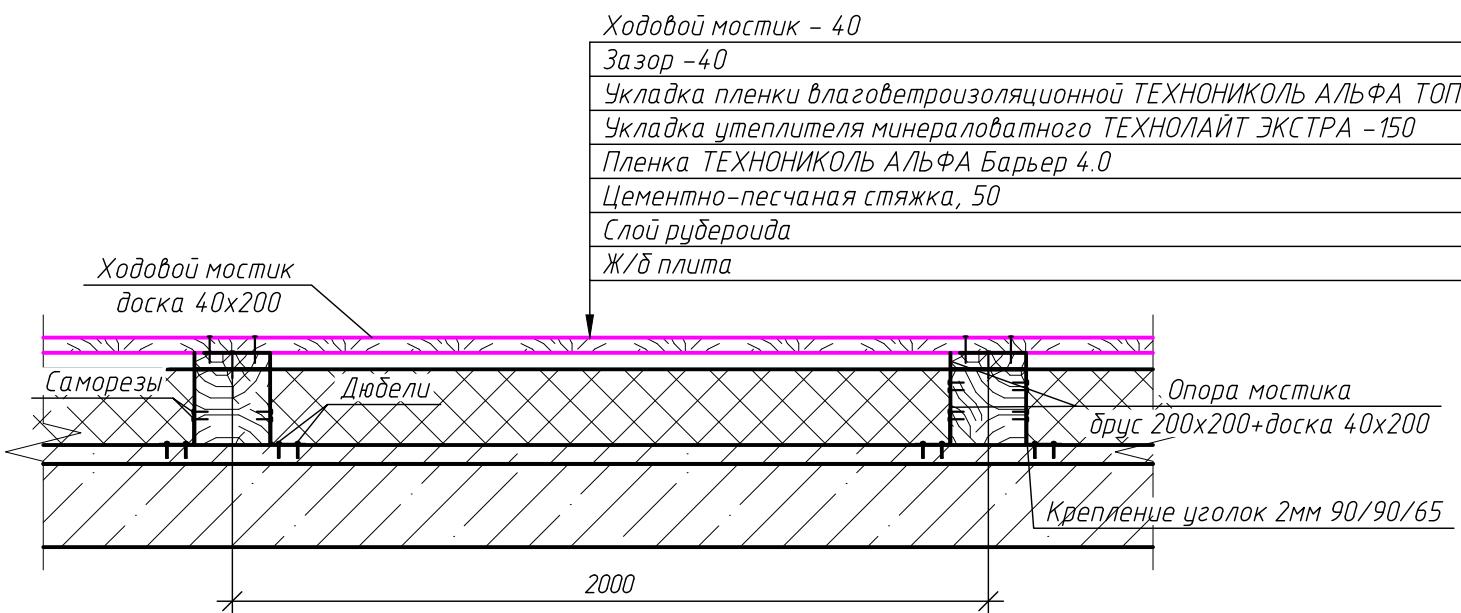
План кровли (после капитального ремонта)

APKOC

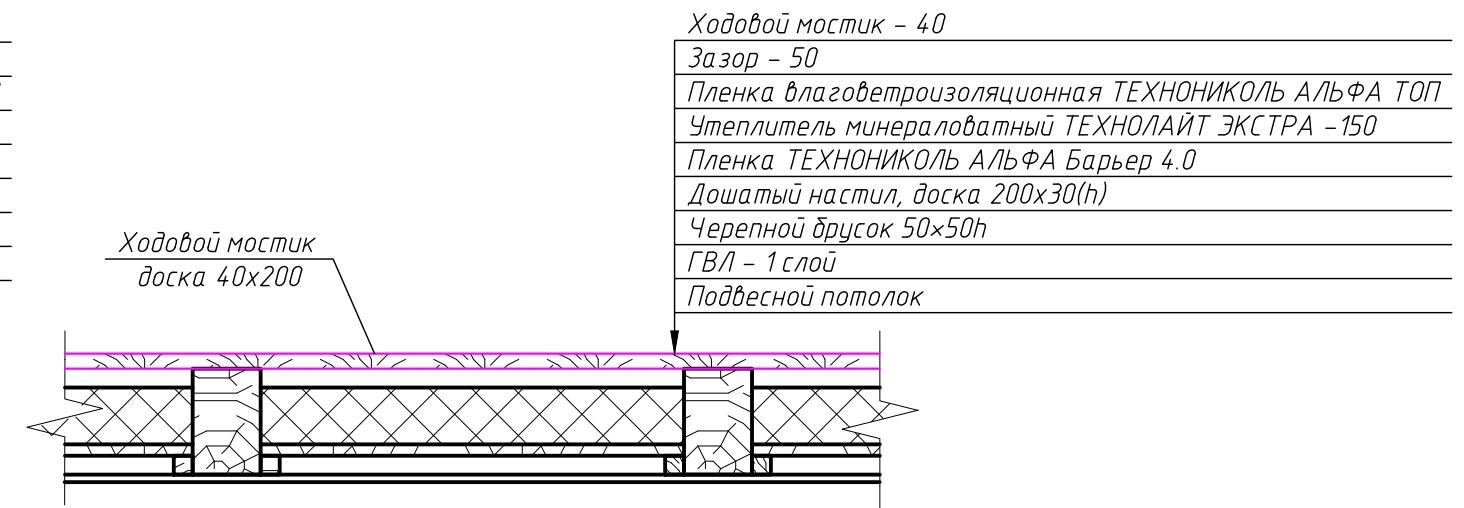
План чердака в осях 2-8/А-Г (после капитального ремонта)



Разрез 7-7



Разрез 8-8



Согласовано

Подпись и дата

Инф. № подл.

Взам. инф. №

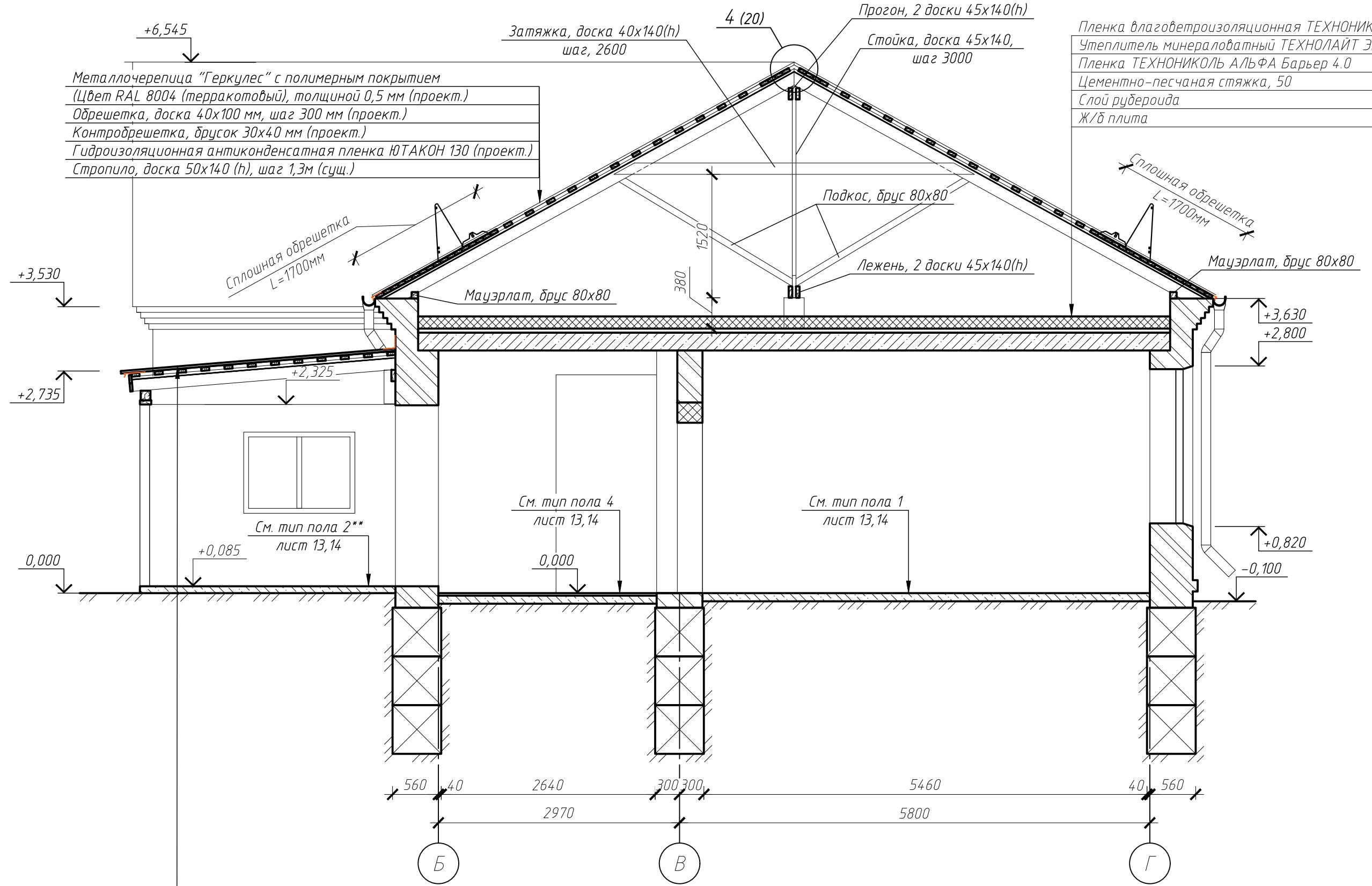
119-2024-П-АР

«Капитальный ремонт здания МБОУ ООШ №12, расположенного по адресу: Приморский край, Надежденский район, с. Тереховка, ул. Ленина, д. 12»

Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Морозова			10.24			
Провер.	Севцов			10.24			
Н. контр.	Севцов			10.24			

План чердака в осях 2-8/А-Г (после капитального ремонта), разрез 7-7, разрез 8-8

Разрез 4-4 (9, 12, 13, 15-17)



Металлочерепица "Геркулес" с полимерным покрытием
(Цвет RAL 8004 (терракотовый), толщиной 0,5 мм (проект.)
Обрешетка, доска 40x100 мм, шаг 300 мм (проект.)
Контробрешетка, бруск 30x40 мм (проект.)
Гидроизоляционная антиконденсатная пленка ЮТАКОН 130 (проект.)
Стропило, доска 50x140 (h), шаг 1,3м (сущ.)

119-2024-П-АР

«Капитальный ремонт здания МБОУ ООШ №12, расположенного по
адресу: Приморский край, Надежденский район, с. Тереховка, ул. Ленина, д. 12»

Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Морозова	Юлия	Юлия	10.24			
Провер.	Севцов	Юлия	Юлия	10.24			
Н. контр.	Севцов	Юлия	Юлия	10.24			

Разрез 4-4

APKOS

Разрез 5-5 (9, 12, 13, 15-17)

Металлическая обрешетка "Геркулес" с полимерным покрытием

(Цвет RAL 8004 (терракотовый), толщиной 0,5 мм (проект.))

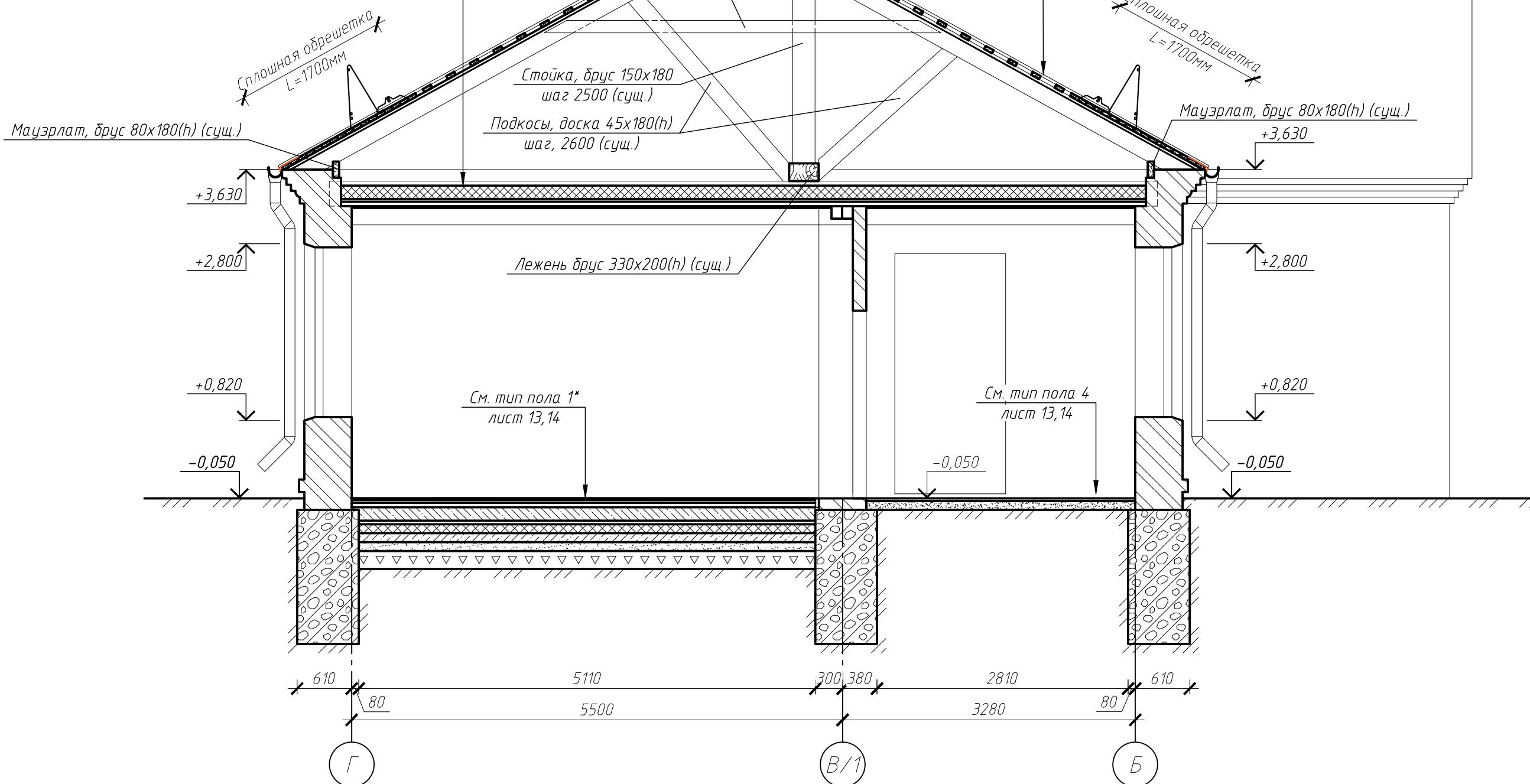
Обрешетка, доска 40x100 мм, шаг 300 мм (проект.)

Контрольная решетка, брусков 30x40 мм (проект.)

Гидроизоляционная антиконденсатная пленка ЮТАКОН 130 (проект.)

Стропило, доска 80x180 (h), шаг 1,3м (сущ.)

Пленка влагоизоляционная ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП
Утеплитель минераловатный ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА - 150
Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0
Дошатый настил, доска 200x30(h)
Черепной брусков 50x50h
ГВЛ - 1 слой
Подвесной потолок



Согласовано

Взам. инф. №

Подпись и дата

Инф. № подп.

119-2024-П-АР

«Капитальный ремонт здания МБОУ ООШ №12, расположенного по
адресу: Приморский край, Надежденский район, с. Тереховка, ул. Ленина, д. 12»

Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Морозова				10.24			
Провер.	Севцов				10.24			
Н. контр.	Севцов				10.24			

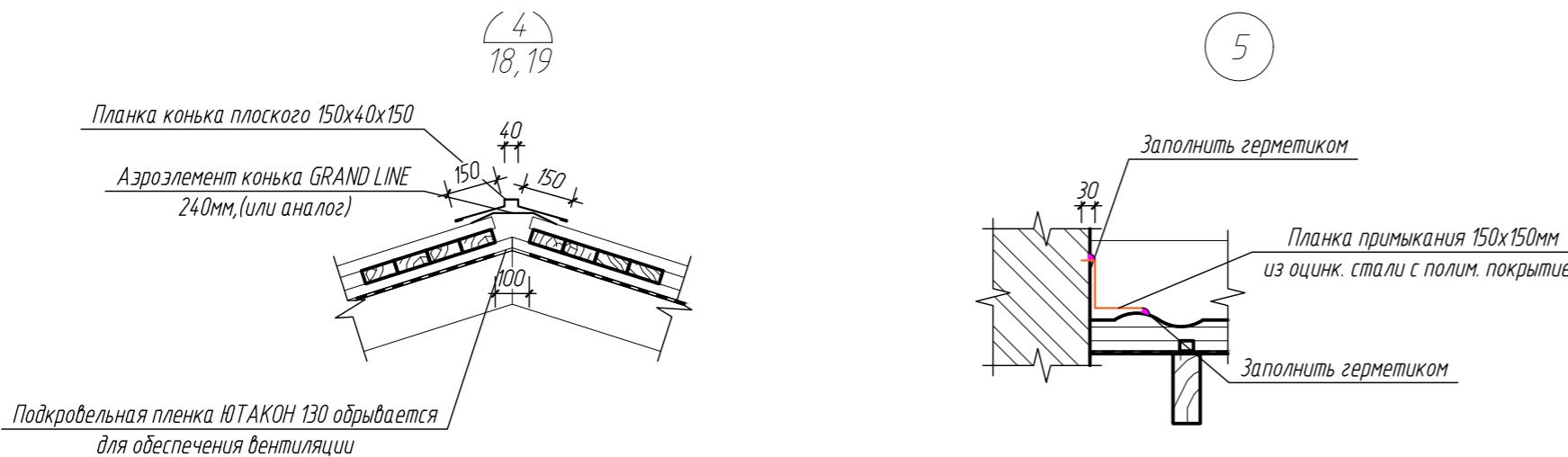
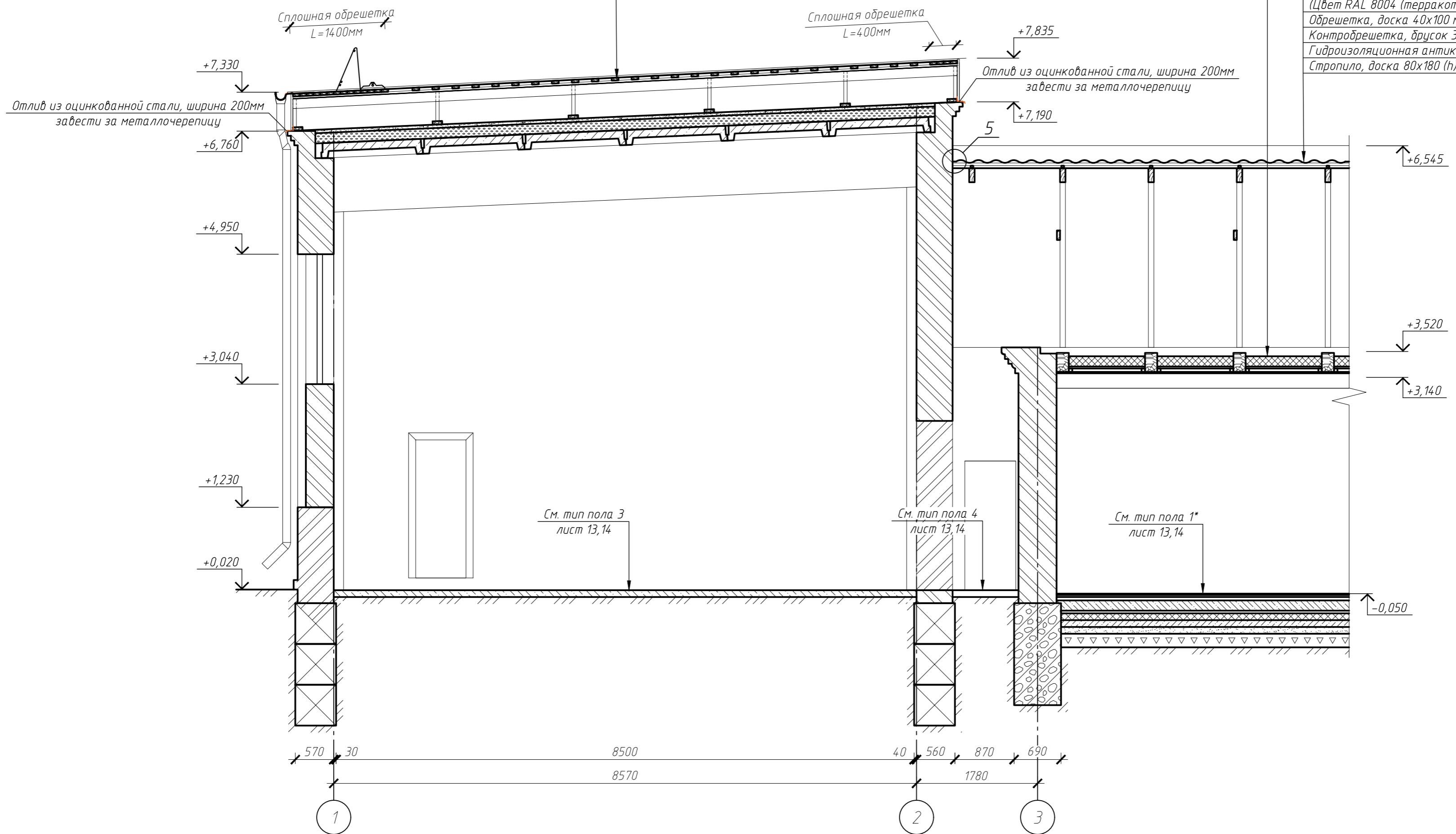
Разрез 5-5

APKOC

Разрез 6-6 (9, 12, 13, 15-17)

Металлическая обрешетка "Геркулес" с полимерным покрытием
 (Цвет RAL 8004 (терракотовый), толщиной 0,5 мм (проект.)
 Обрешетка, доска 40x100 мм, шаг 300 мм (проект.)
 Контрольная решетка, брусков 30x40 мм (проект.)
 Гидроизоляционная антиконденсатная пленка ЮТАКОН 130 (проект.)
 Стропило, доска 50x140 (h), шаг 1,1м (сущ.)

Пленка влагоизоляционная ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП
 Утеплитель минераловатный ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА -150
 Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0
 Досчатый настил, доска 200x30(h)
 Черепной брусков 50x50h
 ГВЛ - 1 слой
 Подвесной потолок



119-2024-Г-АР

«Капитальный ремонт здания МБОУ ООШ №12, расположенного по адресу: Приморский край, Надеждинский район, с. Тереховка, ул. Ленина, д. 12»

Изм.	Кол.ч	Лист №	док.	Подпись	Дата
Разраб.				Морозова	10.24
Продер.				Себцова	10.24
И. контр.				Себцова	10.24

Стадия

Лист

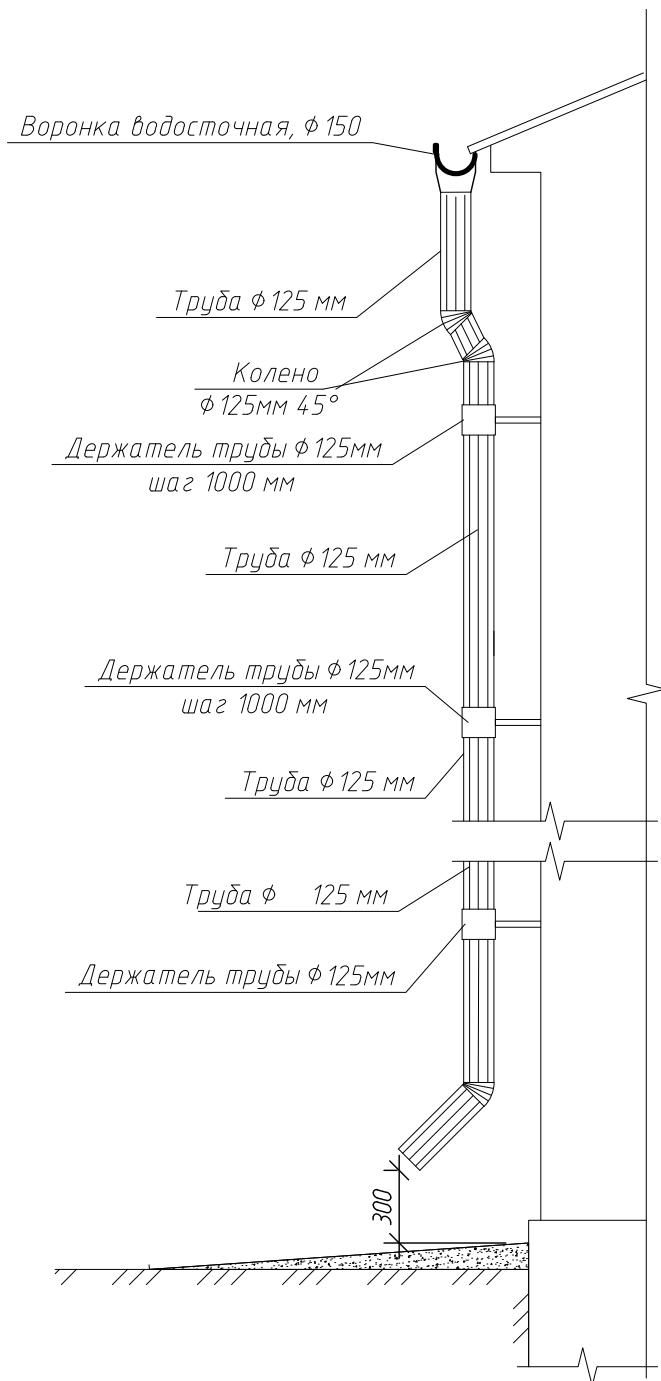
Листов

П 20

Разрез 6-6, узел 4, узел 5

APKOC

Схема устройства водосточной системы



Примечания:

1. Крепление водосточной трубы к стене выполнять крепежным элементом с шагом 1000 мм.
2. Шаг кронштейнов для желоба и крепежного элемента 700 мм.
3. Снегозадержатели, кровельные мастики и ограждение на схеме условно не указаны.
4. Элементы водосточной системы предусмотреть в цвет кровли.

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инф. №

119-2024-П-АР

«Капитальный ремонт здания МБОУ ООШ №12, расположенного по
адресу: Приморский край, Надежденский район, с. Тереховка, ул. Ленина, д. 12»

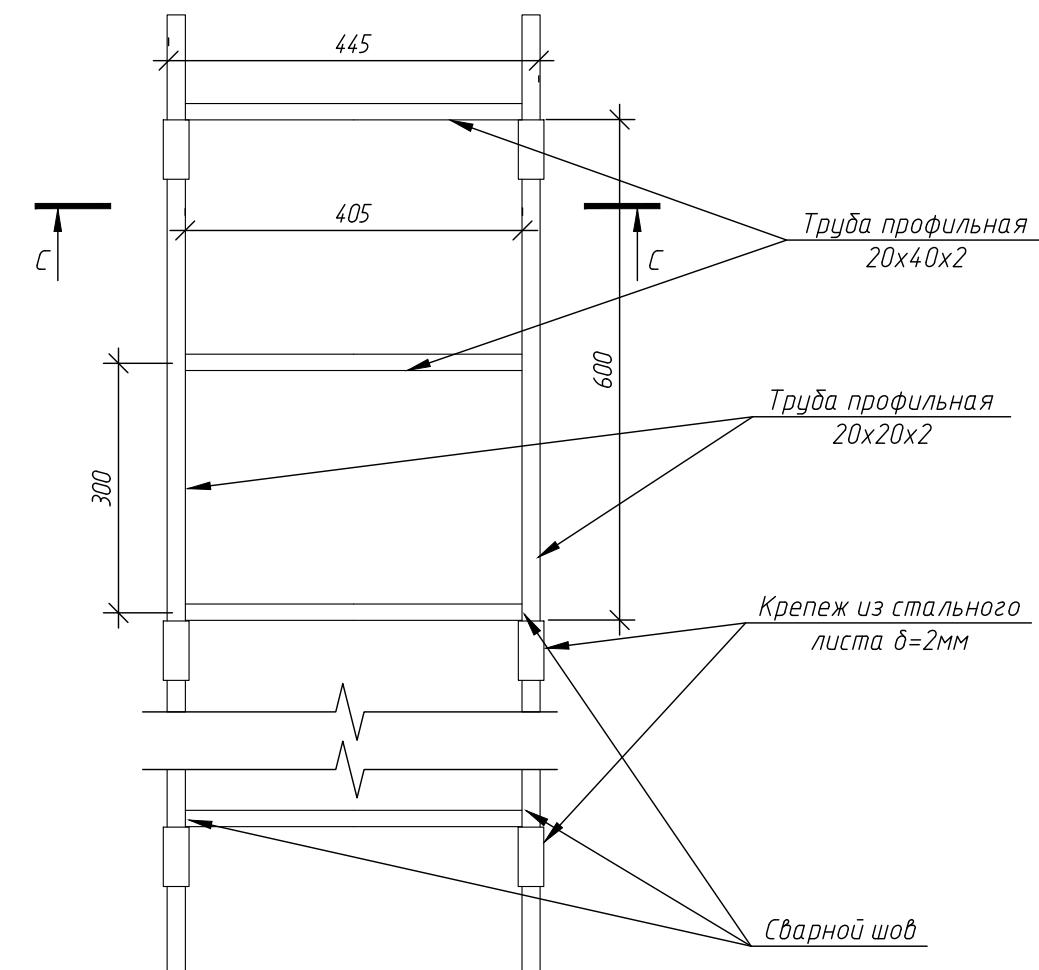
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Морозова				10.24

Стадия	Лист	Листов
П	21	

Схема устройства водосточной системы

 APKOC

Лестница кровельная

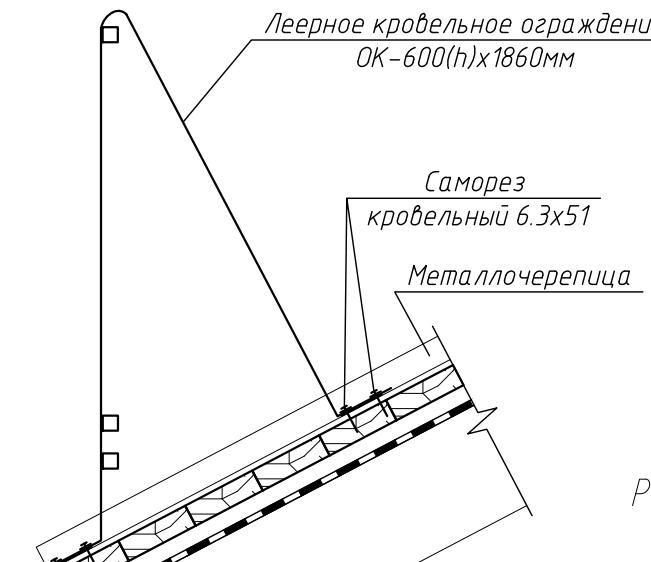


Спецификация элементов кровельной лестницы

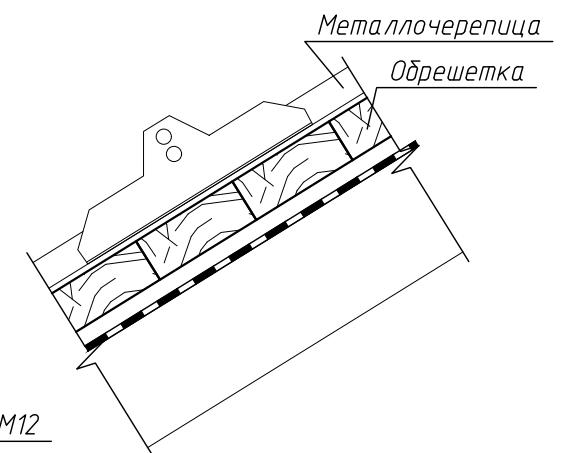
Поз.	Обозначение	Наименование	Ед. изм	Кол-во	Масса, ед. кг	Примечание
		Кровельная лестница L=4000мм	шт.	6		
1	ГОСТ 8645-82	Труба профильная 20x40x2	м.п.	8	1.85	14.8 кг
2	ГОСТ 8645-82	Труба квадратная 20x20x2 L=405мм, 12 шт	м.п.	6.48	1.13	7.3 кг
3	ГОСТ 19903-74	Лист стальной δ=2мм для креплений	м ²	0.44	15.8	7 кг
4	ГОСТ 7798-70	Болт M12, шайба, гайка	шт.	64	4.8	307.2 кг

Примечание: Объем элементов рассчитан на 1 изделие

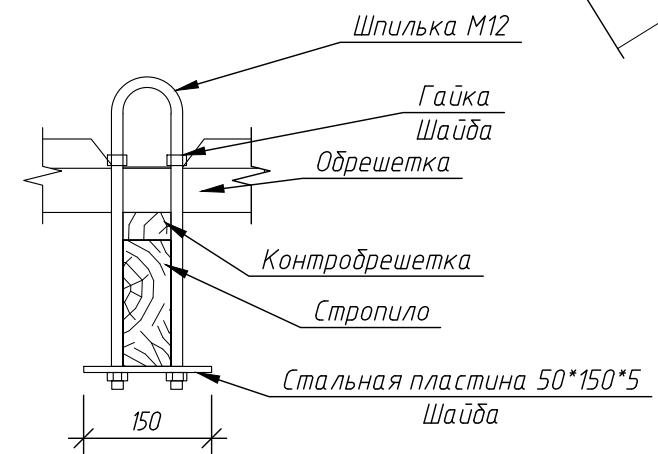
Ограждение



Трубчатый снегозадержатель



Разрез т-т



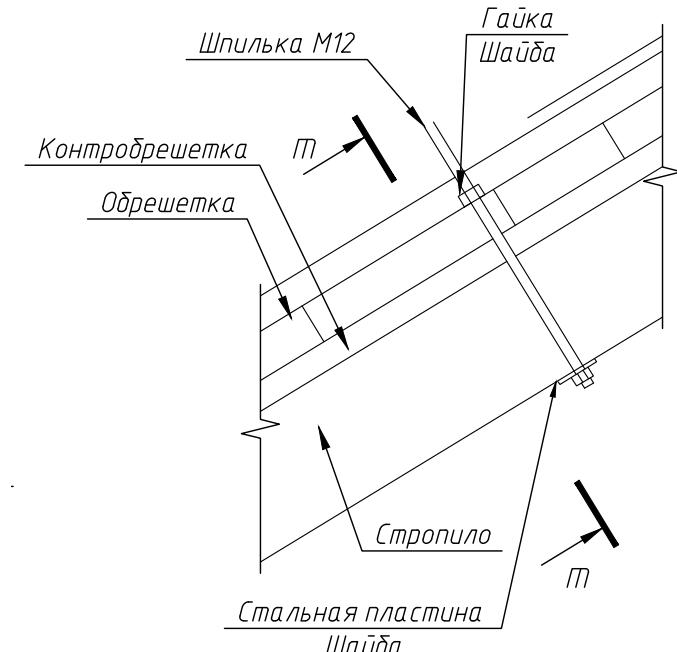
Примечания:

- Крюки безопасности, ограждения и снегозадержатели крепятся через нижнюю волну металличерепицы к обрешетке.
- Шаг стоек снегозадержателей и ограждения кровли 12 м.

Согласовано

Подпись и дата	Взам. инв. №

Инв. № подл.



Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	119-2024-П-АР
Разраб.	Морозова				10.24	
Провер.	Севцов				10.24	
Н. контр.	Севцов				10.24	

«Капитальный ремонт здания МБОУ ООШ №12, расположенного по адресу: Приморский край, Надежденский район, с. Тереховка, ул. Ленина, д. 12»

Стадия Лист Листов

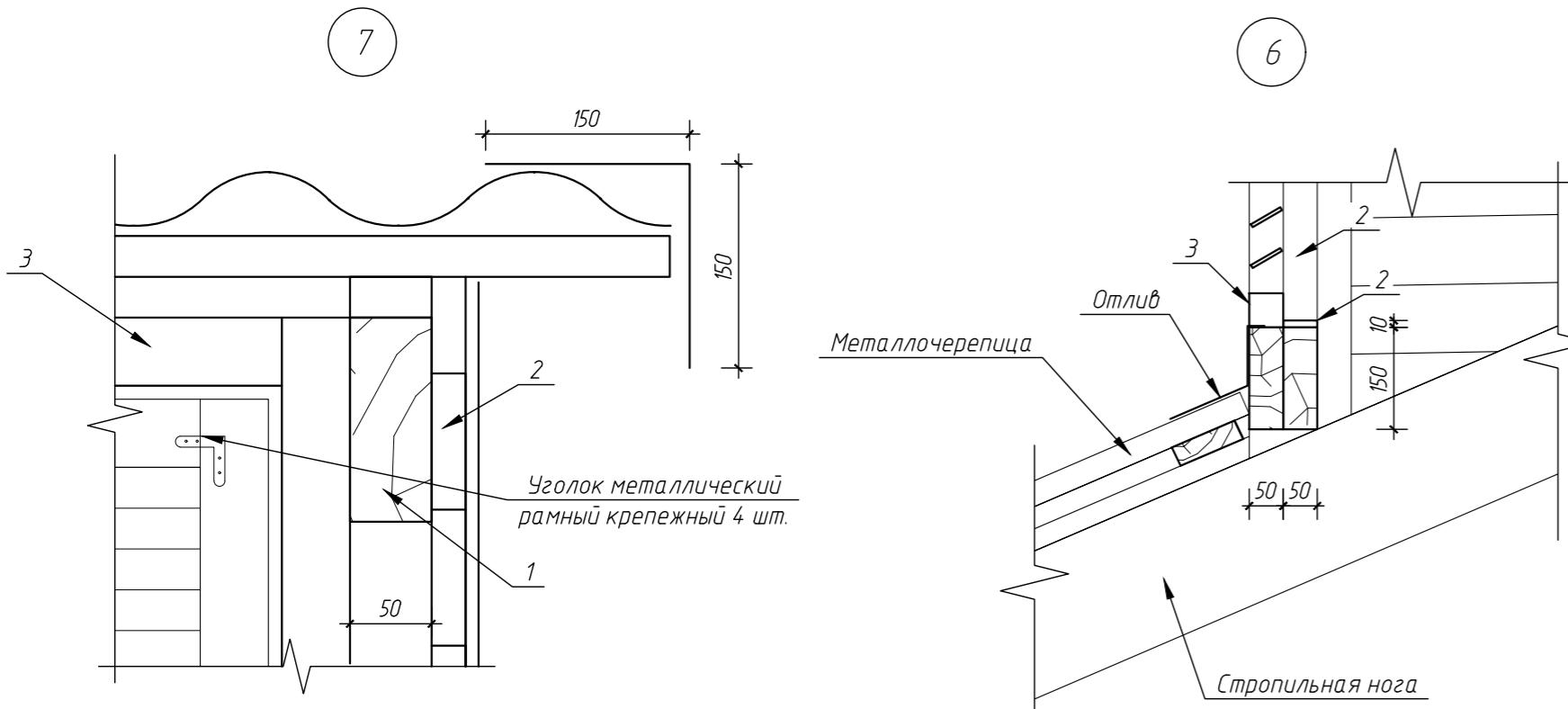
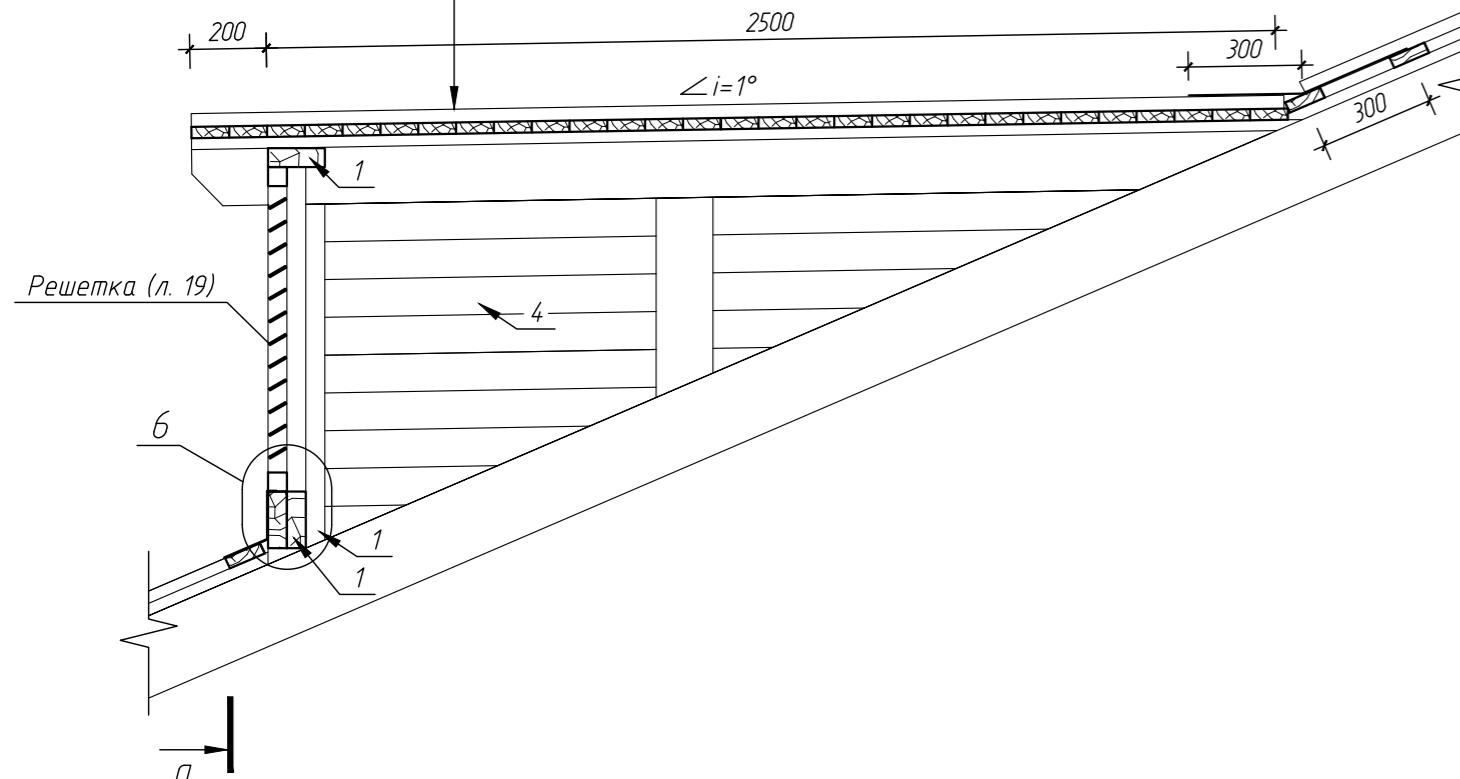
П 22

Лестница кровельная, ограждение, снегозадержатель, страховочная петля

ARKOS

Схема устройства слухового окна

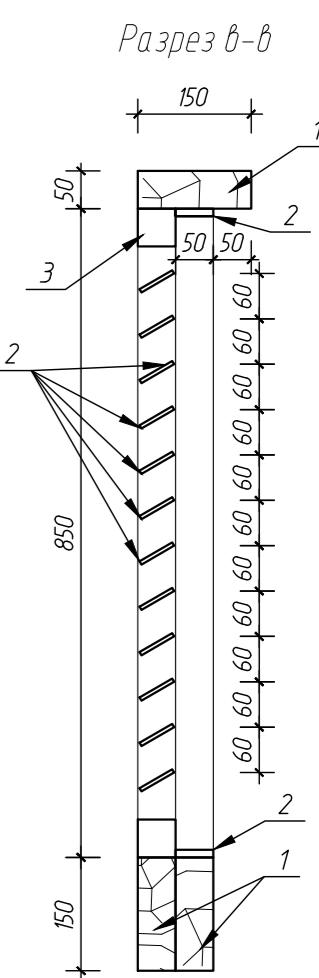
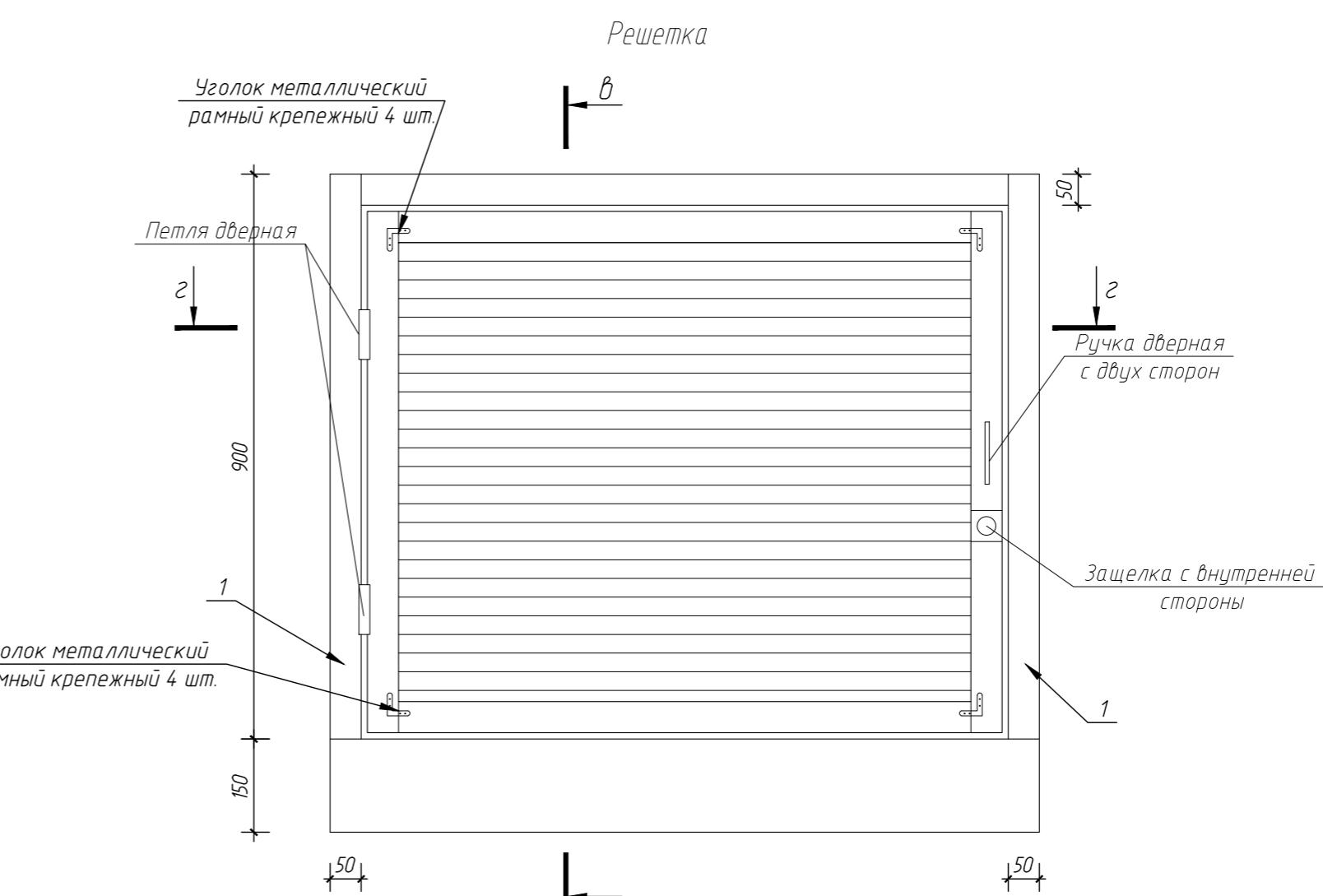
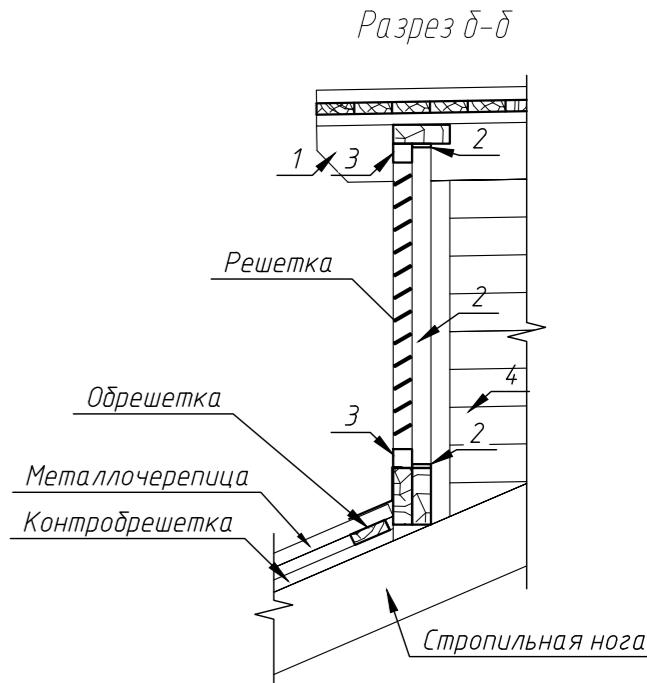
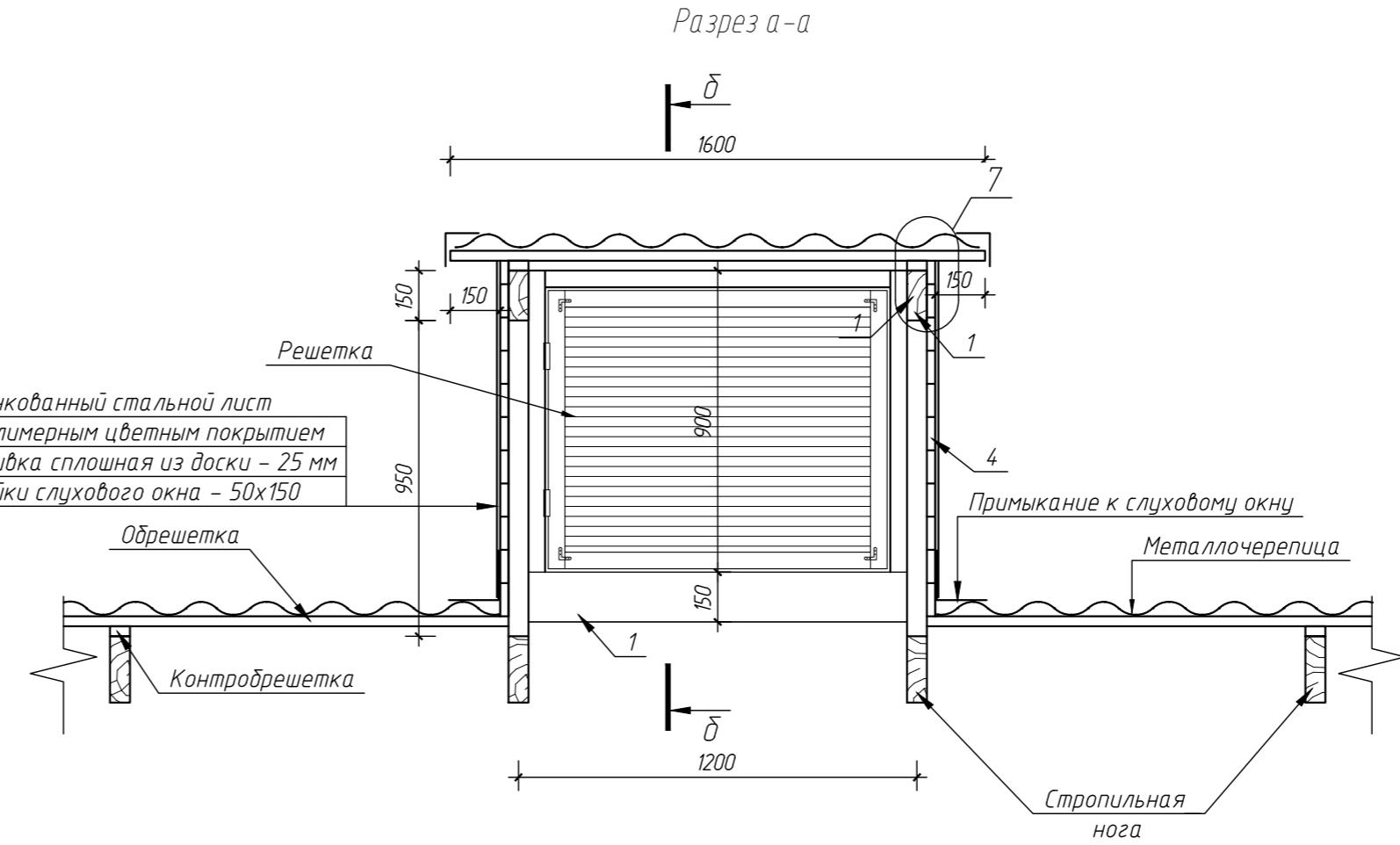
Металлическая решетка "Геркулес" с полимерным покрытием (Цвет RAL 8004 (терракотовый))
Обрешетка, доска 40x100 мм, шаг 300 мм
Контрбрешетка, брусков 30x50 мм
Подкровельная гидроизоляционная антиконденсатная пленка ЮТАКОН 130



Спецификация элементов на устройство слухового окна

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед. изм	Кол-во	Масса, ед., кг	Примечание
		Слуховое окно	шт.	3		
1		Доска 50x150	м ³	0.12		
2		Рейка 10x50	м ³	0.01		
3		Брус 50x50	м ³	0.01		
4		Доска 100x25	м ³	0.07		
5		Оцинкованный стальной лист	м ²	2.88		
		Решетка	шт.	3		
1		Доска 50x150	м ³	0.035		
2		Рейка 10x50	м ³	0.01		
3		Брус 50x50	м ³	0.01		
		Приставная лестница	шт.	3		
		Доска 50x100	м.п.	8.8		

Примечание: Объем элементов рассчитан на 1 изделие



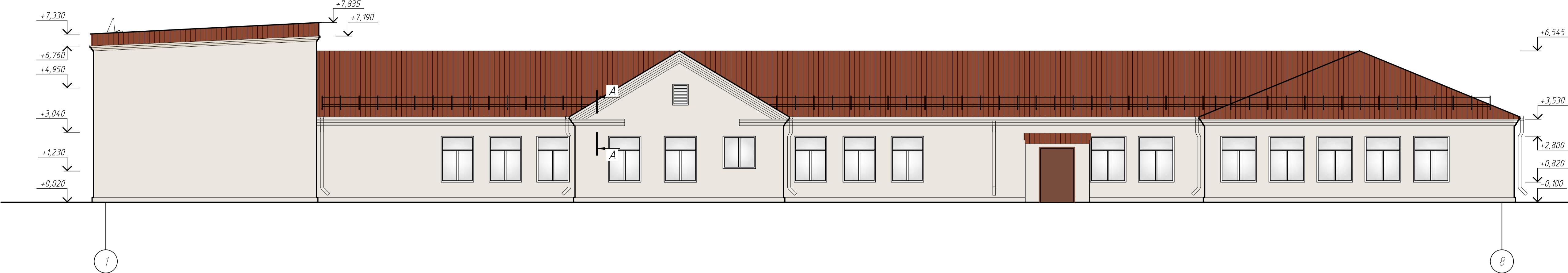
119-2024-II-AP

«Капитальный ремонт здания МБОУ ООШ №12, расположенного по
г. Приморский край, Надежденский район, с. Тереховка, ул. Ленина, д. 12»

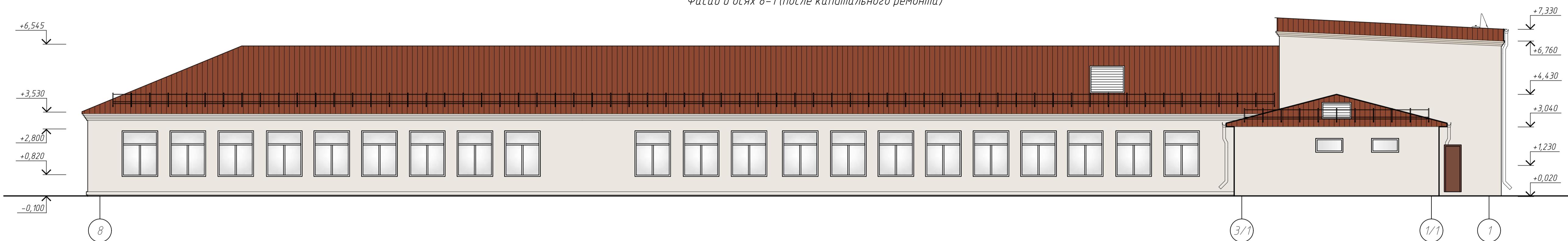
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись	Дата
Разраб.	Морозова		10.24	ад
Провер.	Севцов		10.24	
Н. контр.	Севцов		10.24	Сх р

устройства слухового окна, разрез а-а, разрез б-б, решетка, разрез в-в, разрез г-г,

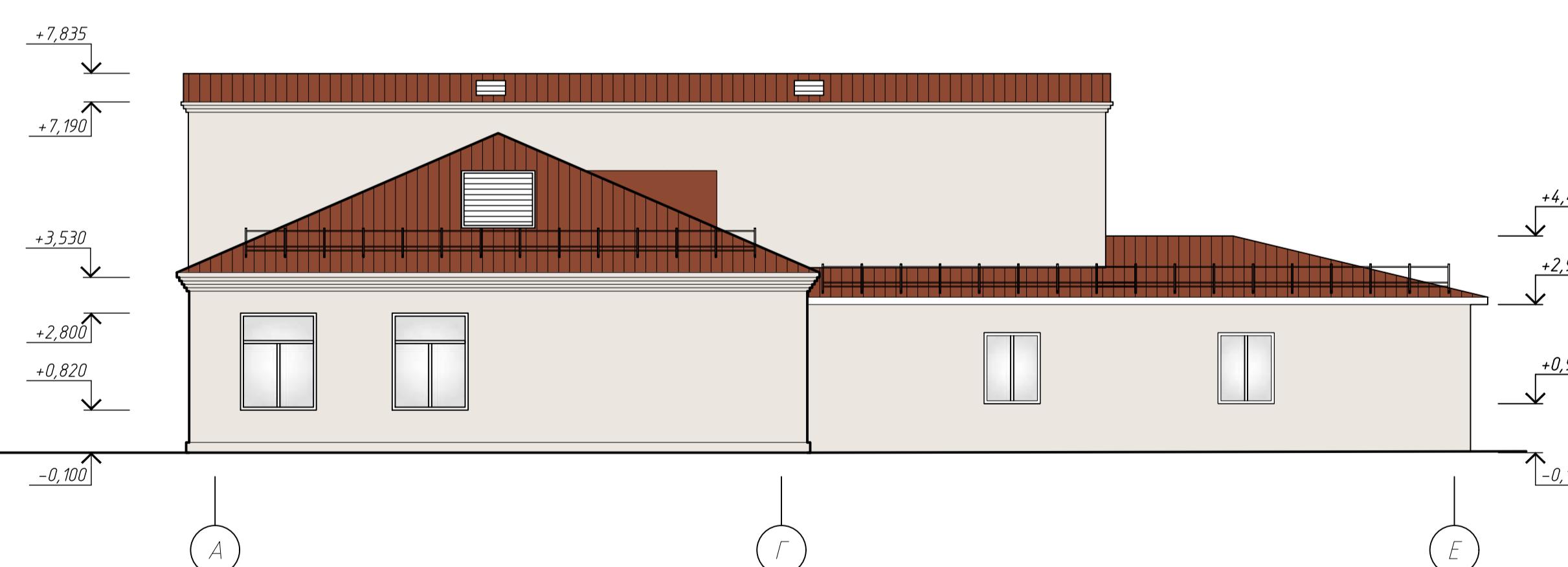
Фасад в осях 1-8 (после капитального ремонта)



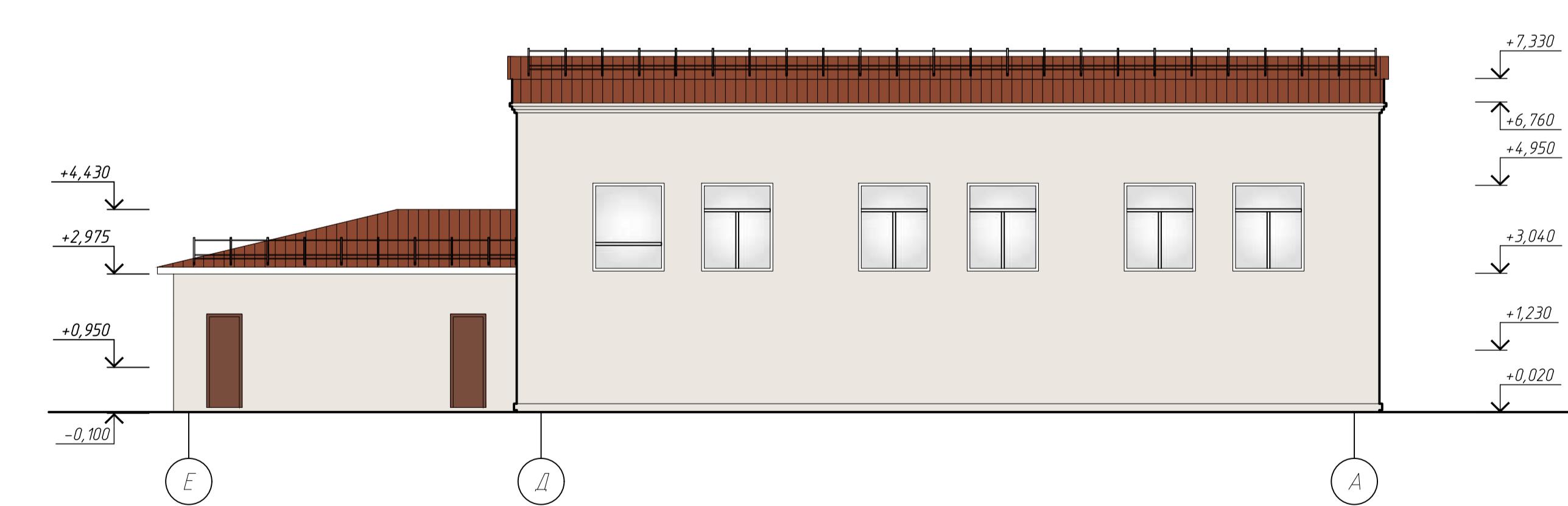
Фасад в осях 8-1 (после капитального ремонта)



Фасад в осях А-Е (после капитального ремонта)



Фасад в осях Е-А (после капитального ремонта)



Условные обозначения

Оштукатуривание и окраска фасадов
(цвет RAL 9001, согласовать с заказчиком)

Согласовано

Инф. № подп. График и форма Взам. инв. №

119-2024-Л-АР			
«Капитальный ремонт здания МБОУ ОШ №12, расположенного по адресу: Приморский край, Надежденский район, с. Тереховка, ул. Ленина, д. 12»			
Изм.	Колич.	Лист № док.	Подпись Дата
Разраб.	Морозова	10.24	
Провер.	Себцова	10.24	
Н. контр.	Себцова	10.24	

ARKOS

Схема отделки фасада здания

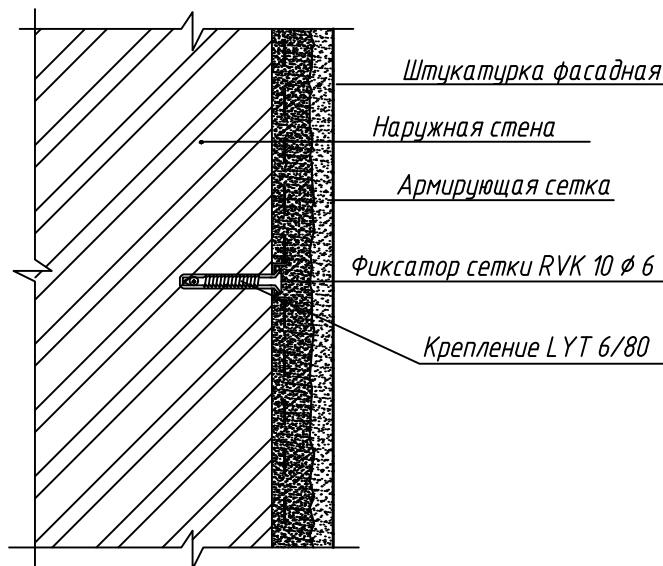


Схема отделки угла здания

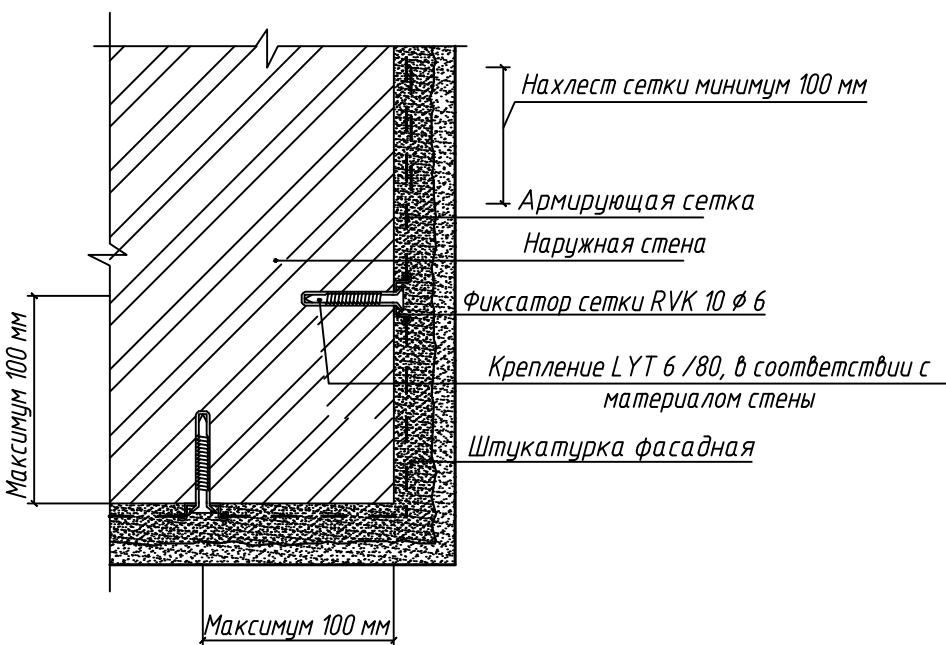


Схема отделки откоса. Горизонтальный разрез

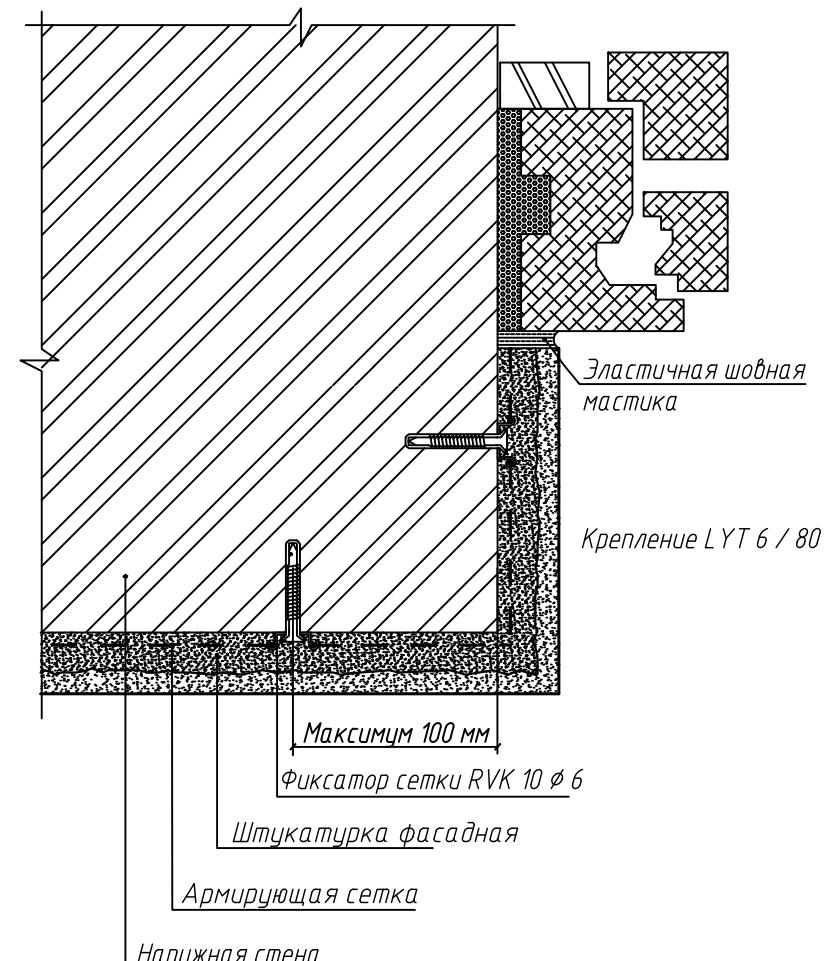
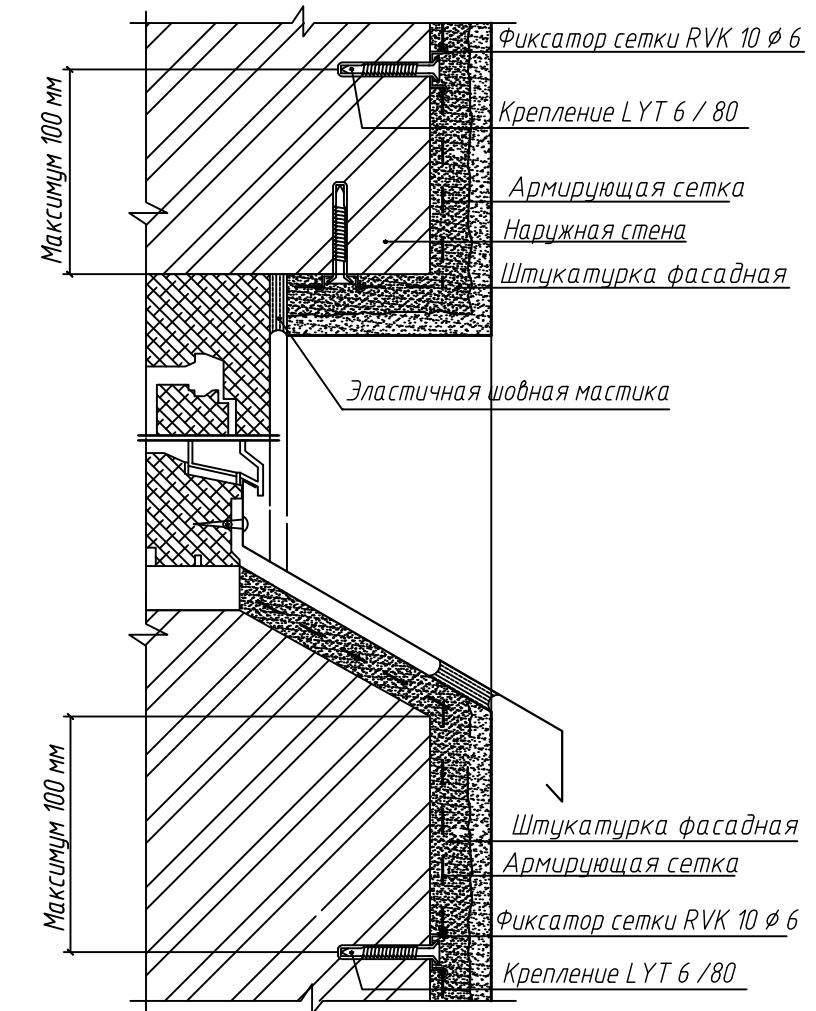
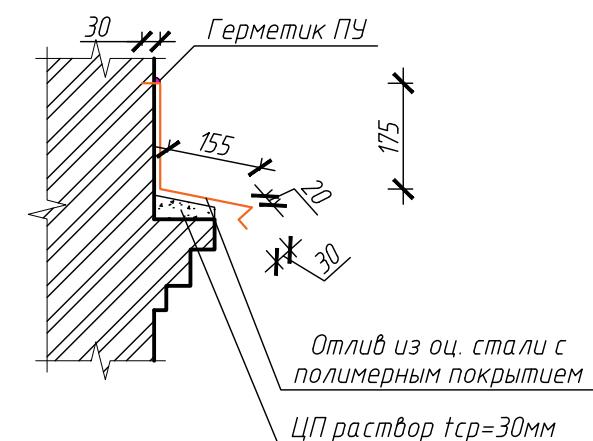


Схема отделки откоса. Вертикальный разрез



Разрез A-A (24)



Иzm.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись Дата
Разраб.	Морозова		10.24
Провер.	Севцов		10.24
Н. контр.	Севцов		10.24

119-2024-II-AP

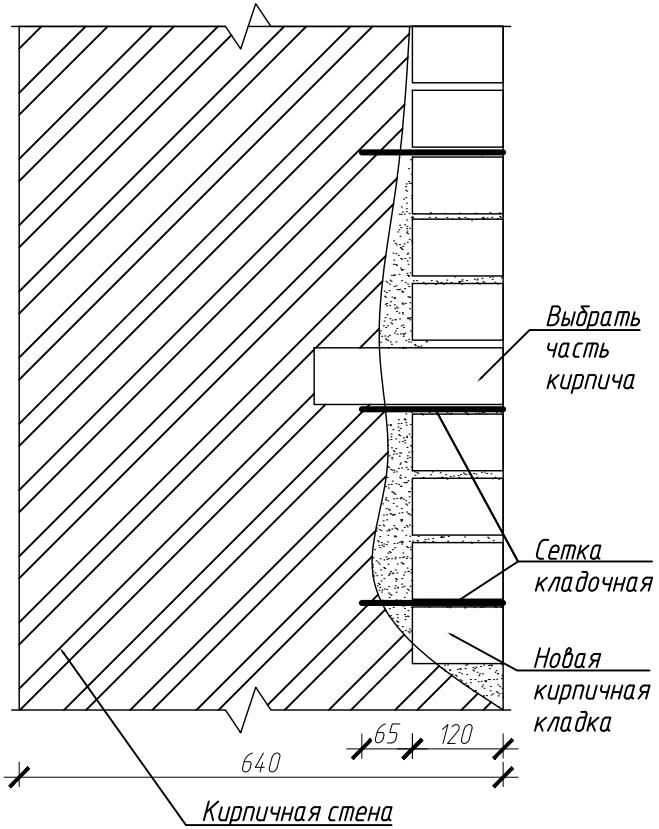
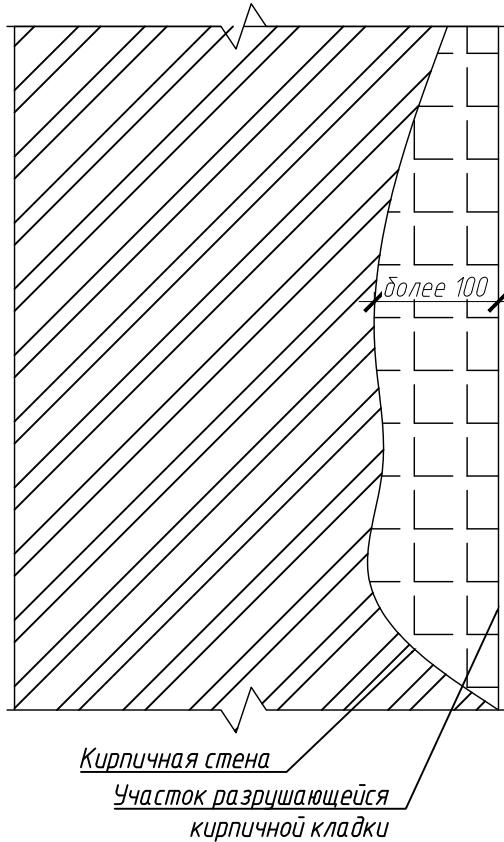
«Капитальный ремонт здания МБОУ ООШ №12, расположенного по адресу: Приморский край, Надежденский район, с. Тереховка, ул. Ленина, д. 12»

<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листовъ</i>
П	25	

Схемы отделка фасада здания и откосов, разрез A-A

APKOC

Ремонт кирпичной кладки



Спецификация материалов на участок перекладки стен

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед.и зм.	Кол.	Примеч.
		<u>Ремонт кирпичной кладки</u>	m^2	7.13	
		Сетка Ø4Bр1	m^2	2.3	
	ГОСТ Р 57347-2016	Кирпич керамический М100 на растворе М75	m^3	0.786	

Примечания:

1. Разборку и перекладку выполнять небольшими участками.
 2. Выполнять перекладку с перевязкой швов с существующей кирпичной кладкой.
 3. При производстве работ территорию проходов людей под местами работ необходимо оградить или установить проходы с козырьками.

Порядок производства работ:

1. Удалить разрушенные кирпичи из наружной версты кладки.
 2. Удалить кирпичи для дальнейшей установки "замковых кирпичей".
 3. Восстановить кирпичную кладку с укладкой кладочной сетки через 3-4 ряда. Заделку кладочной сетки выполнить на глубину 65мм в предварительно расширенный шов и зачеканить кладочным раствором.

Порядок производства работ может быть изменен на этапе разработки проекта производства работ.

«Капитальный ремонт здания МБОУ ООШ №12, расположенного по адресу: Приморский край, Надежденский район, с. Тереховка, ул. Ленина, д. 12»

Изм. Колич. Лист № док. Подпись Дата

Разраб. Морозова 10.24

Провер. Севцов

<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
П	36	

Ремонт кирпичной кладки

Ведомость монтажных работ (начало)

Согласовано

Взам. инф. №

Подпись и дата

Инф. № подл.

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Количество	Примечание
Монтажные работы по стенам, полам				
1	Монтаж перегородки из кирпича керамического 120x250x65мм	м2	2,9	
2	Армирование кладки сеткой 4Вр1, чайкой 100x100мм	м2	15,6	
3	Установка двухслойной облицовки из КНАУФ-листов (ГВЛ) на одинарном металлическом каркасе ПС 75х50, С626	м2	34,1	
4	Укладка армирующей ленты	м.п	6	
5	Укладка уплотнительной рейки	м.п	6	
6	Монтаж герметика	м.п	6	
7	Установка перегородок с из КНАУФ-листов (ГВЛ) в 2 слоя на одинарном металлическом каркасе ПС 75х50, С626 (толщина 150мм)	м2	3,6	КНАУФ-листы - 14,4м2
8	Усиление перфорированными оцинкованными уголками габ. 25x25x3100 мм стен по штукатурке - 42 шт	м.п	130,2	
9	В местах сопряжения стяжки пола со стенами проложить пенополистирольную ленту шириной до 100мм по низу стен	м.п	131,2	
10	На месте стыка разных покрытий пола установить алюминиевый порожек на метизах ширина 30мм	м.п	10	
11	Монтаж керамогранитной плитки 300x300x8мм за конвекторы отопления	м2	21,6	
12	Засыпка траншеи грунтом	м3	15,2	

Монтажные работы по кровле

1	Установка стропил из доски 80x180x5800мм	шт	10	на площади 82,94 м2
2	Установка стропил из доски 50x140x9800мм	шт	4	на площади 53 м2
3	Установка стропил из доски 50x140x5800мм	шт	10	на площади 82,94 м2
4	Укладка подкровельной гидроизоляционной антиокседантной пленки ЮТАКОН 130	м2	976,9	
5	Укладка контрообрешетки из бруска 30x40 мм	м2	976,9	
6	Укладка обрешетки из доски 40x100мм, шаг 300мм	м2	976,9	
7	Укладка Металлоочерепица "Геркулес" с полимерным покрытием (Цвет RAL 8004 (терракотовый), толщиной 0,5 мм	м2	1074,6	
8	Укладка фартуков из оцинкованной стали 300мм (ребра, ендова, конек) с полимерным покрытием	м2	121,2	
9	Установка слуховых окон	шт	3	
10	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей составом "Medeger" (аналог "Пирилакс") слуховых окон	м2	1477,2	1 группа огнезащитной эффективности.
11	Установка решетки во фронтон 700x900мм	шт	1	
12	Установка решетки во фронтон крыши спортзала 300x600мм	шт	2	
13	Обшивка фронтона спортзала Металлоочерепица "Геркулес" с полимерным покрытием (Цвет RAL 8004 (терракотовый), толщиной 0,5 мм	м2	32,7	
14	Установка додора 300x300 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием на стеке кровли и стен спортзала. Выполнить герметичное примыкание	м.п	11,6	
15	Восстановление кирпичной кладки стены спортзала	м3	1,1	

Монтажные работы по чердачному перекрытию

1	Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0	м2	488,7	
2	Укладка утеплителя минераловатного ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА - 150 мм	м2	488,7	
3	Укладка пленки влагоизоляционной ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП	м2	488,7	

Ведомость монтажных работ (продолжение)

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Количество	Примечание
4	Установка дощатого настила из лоски 200x30 мм	м2	273,2	
5	Укладка черепного бруска 50x50 мм	м.п	426,1	
6	Укладка ГВЛ в 1 слой на металлическом каркасе	м2	273,2	
7	Установка балок перекрытия из бруса 180x280(h) мм	м.п	112,5	

Монтажные работы по установке ходовых мостиков в чердачном пространстве

1	Укладка настила из доски 200x40 мм (в 3 ряда)	м.п	345,4	
2	Укладка опоры из бруса 200x200 мм	м.п	13,8	
3	Укладка опоры из доски 200x40(h) мм	м.п	13,8	
4	Крепление уголком стальным 90x90x2 мм, длиной 65 мм	шт	92	
5	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей составом "Medeger" (аналог "Пирилакс")	м2	241,5	1 группа огнезащитной эффективности

Монтажные работы по коньку

1	Установка Аэроэлемент конька GRAND LINE 240 мм (или аналог)	м.п	78	
2	Установка Планка конька плоского 150x40x150	м.п	78	

Монтажные работы по элементам безопасности

1	Установка ограждения	м.п	151,9	
2	Установка снегозадержателя трубчатого	м.п	151,9	
3	Установка страховочных петель	шт	34	
4	Установка кровельной лестницы L=4000мм	шт	6	
5	Установка металлической лестницы наружней для выхода на кровлю (фасадная L=3000мм)	шт	1	

1	-	Зам.	33-25	С.Борисов 01.25	119-2024-П-AP
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись Дата		«Капитальный ремонт здания МБОУ ООШ №12, расположенного по адресу: Приморский край, Надежденский район, с. Тереховка, ул. Ленина, д. 12»
Разраб.	Морозова	С.Борисов	10.24		Стадия
Провер.	Севцов	С.Борисов	10.24		Лист
Н. контр.	Севцов	С.Борисов	10.24		Листов
					Vедомость монтажных работ
					APKOC

Ведомость монтажных работ (продолжение)

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Количество	Примечание
Установка водосточной системы				
1	Устройство желобов подвесных d125 мм	м.п	176,3	
2	Установка труб металлических d125 мм	м.п	84	
3	Установка сливного колена металлического d125 мм	шт	69	
4	Установка держателя для желоба, d125 мм	шт	165	
5	Установка воронки d200 мм	шт	23	
6	Укладка свеса кровли, оцинк. сталь, δ=0,7мм, L=350 мм	м.п.	176,3	
7	Установка держателей труб d125 мм с фасадным анкером	шт	78	
8	Установка защитных решеток водосточного желоба	м.п.	176,3	
9	Установка торцевых заглушек желоба	шт	6	
Монтажные работы по козырьку				
1	Установка стропил из доски 50x140мм	м.п	6,4	
2	Укладка подкровельной гидроизоляционной антиоксидантной пленки ЮТАКОН 130	м2	9,5	
3	Укладка контрообрешетки из бруска 30x40 мм	м2	9,5	
4	Укладка обрешетки из доски 40x100мм, шаг 300мм	м2	9,5	
5	Укладка Металличерепица "Геркулес" с полимерным покрытием (Цвет RAL 8004 (терракотовый), толщиной 0,5 мм	м2	9,5	
6	Укладка фартуков из оцинкованной стали 300мм (ребра, ендофа, конек) с полимерным покрытием	м.п	3	
Монтажные работы по дверным и оконным проемам				
1	Подшить дверные проемы согласно спецификации заполнения дверных проемов КНАУФ-листами (ГВЛ) в 2 слоя на одинарном металлическом каркасе	м2	3,2	
2	Установка окна ПВХ раздвижного 1060x600мм	шт	1	
3	Установка отливов из оцинкованной стали с полимерным покрытием, шириной 200 мм	м.п	76	
Монтажные работы по фасаду				
1	Антисептирование Противогрибковое средство Ceresit CT 99	м2	752,8	
2	Установка Стальная оцинкованная сетка 19x19 d 1 мм на фасад и откосы			
	Крепеж сетки RVK 10x6	шт	3923	
	Дюбель распорный LYT 6/80	шт	3923	
	Сетка основная с нахлестом 10%	м2	760,3	
	Сетка на каждый угол проема 300x500мм	шт	212	

Ведомость монтажных работ (окончание)

Nº п/п	Наименование	Ед. измерения	Количество	Примечание
3	Штукатурка и окраска фасадов и откосов			
	Гидроизоляция weber.tec цоколя на высоту 0,6 п.м от уровня земли	м2	115,8	
	Сухая минеральная цементно-известковая смесь, усиленная волокном weber.vetonit 414 базовый слой - 12мм	м2	752,8	
	Сухая минеральная цементно-известковая смесь, усиленная волокном weber.vetonit 414 выравнивающий слой - 12мм	м2	752,8	
	Сухая цементно-полимерная штукатурная смесь weber.tin (фактура "короед")	м2	752,8	
	Грунтовка weber.primer - 1 слой	м2	752,8	
	Фасадная силикатная краска "Радуга" КМ0 - 2 слоя цвет 1 (RAL 9001 Кремово-белый)	м2	752,8	
4	Устройство оцинкованного отлива с полимерным покрытием выступающих частей здания здания толщиной 0,7мм, шириной 300мм	м.п	4,8	
	Герметик полиуретановый для наружных работ	м.п	4,8	
	Цементно-песчаный раствор tср=30мм	м3	0,2	
	Установка лесов с щитами настила (толщиной 25 мм, оборачиваемость 60 циклов) и с защитной сеткой		1066,9	

Согласовано

Взам. иhb. №

Подпись и дата

Инф. № подл.

						119-2024-П-АР	
2	-	Зам.	33-25	<i>Смирнов</i>	02.25	«Капитальный ремонт здания МБОУ ООШ №12, расположенного по адресу: Приморский край, Надежденский район, с. Тереховка, ул. Ленина, д. 12»	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разраб.	Морозова	<i>Смирнов</i>	10.24		Стадия	Лист	Листов
Провер.	Севцов	<i>Севцов</i>	10.24		П	28	
Н. контр.	Севцов	<i>Севцов</i>	10.24	Ведомость монтажных работ	 ARKOS		