

ООО «НЭП»

Лицензия на осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия  
(памятников истории и культуры) народов Российской Федерации  
№ МКРФ 03105 от 28 декабря 2015 г.

**ПРОЕКТ РЕСТАВРАЦИИ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ  
К СОВРЕМЕННОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ  
объекта культурного наследия местного (муниципального) значения  
«Дом Неокладнова», кон. XVIII-нач. XIX вв., 2 пол. XIX в.,  
по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д.52**

**НАУЧНО-ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**



Раздел III. Проект реставрации и приспособления.  
«Эскизный проект»

Подраздел 2. Архитектурные решения (АР).  
Подраздел 3. Конструктивные решения (КР).

2107-2024-ЭП

Том 4

2024 год



ООО «НЭП»

Лицензия на осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия  
(памятников истории и культуры) народов Российской Федерации  
№ МКРФ 03105 от 28 декабря 2015 г.

**ПРОЕКТ РЕСТАВРАЦИИ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ  
К СОВРЕМЕННОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ  
объекта культурного наследия местного (муниципального) значения  
«Дом Неокладнова», кон. XVIII-нач. XIX вв., 2 пол. XIX в.,  
по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д.52**

**НАУЧНО-ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Раздел III. Проект реставрации и приспособления.  
«Эскизный проект»

Подраздел 2. Архитектурные решения (АР).  
Подраздел 3. Конструктивные решения (КР).

2107-2024-ЭП

Том 4

Генеральный Директор



В. В. Паралиенов

Главный инженер проекта

С.А. Пронин

2024 год

Министерство культуры  
Российской Федерации

# ЛИЦЕНЗИЯ

№ МКРФ 03105 от 28 декабря 2015 г.

На осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

(указывается конкретный вид лицензируемой деятельности)

Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»:

согласно приложению № 1 к лицензии

(указываются в соответствии с перечнем работ, установленным положением о лицензировании соответствующего вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена:

**Обществу с ограниченной ответственностью «НЭП»**

**ООО «НЭП»**

(указывается полное и (в случае, если имеется), сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма юридического лица (фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, данные документа, удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН) **1104029000283**

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) **4029042530**



007551

Взаим. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2107-2024-ЭП

Лист

2

Адрес места нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности:

**248000, Калужская обл., г. Калуга, ул. Суворова, д. 153, корп. 2**

(указываются адрес места нахождения (место жительства – для индивидуального предпринимателя), и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа – приказа:

№3417 от 28 декабря 2015 г.

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа:

№2372 от 26 декабря 2018 г.

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью на 1 листе.

Заместитель Министра

(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

С.Г.Обрывалин

(ф.и.о. уполномоченного лица)



Взаим. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2107-2024-ЭП

Лист

3

Министерство культуры  
Российской Федерации

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к лицензии № МКРФ 03105 от 28 декабря 2015 г.

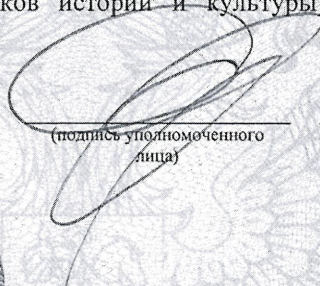
виды выполняемых работ:

разработка проектной документации по консервации, реставрации и воссозданию объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;

разработка проектной документации по ремонту и приспособлению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Заместитель Министра

(должность уполномоченного лица)



(подпись уполномоченного  
лица)

С.Г.Обрывалин

(ф.и.о. уполномоченного лица)



007535

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2107-2024-ЭП

Лист

4

*Наименование объекта:* объект культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом Неокладнова», кон. XVIII-нач. XIX вв., 2 пол. XIX в., по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д.52

Реставрация и приспособление объекта культурного наследия для современного использования.

Раздел III, том 4

**Лист согласований**

Должность, наименование организации	Подпись	Фамилия

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

2107-2024-ЭП

Лист





5

*Наименование объекта:* объект культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом Неокладнова», кон. XVIII-нач. XIX вв., 2 пол. XIX в., по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д.52

Реставрация и приспособление объекта культурного наследия для современного использования.

Раздел III, том 4

**Авторский коллектив**

Фамилия, И., О.	Должность	Участие в разделе	Подписи
Паралиионов В.В.	Генеральный директор	Руководитель авторского коллектива, выполнение разделов	
Пронин С. А.	Главный инженер проекта	участие в разделах	
Новиков А.В.	Нач. отдела ОЗиС	участие в разделах	
Золотова О.И.	Инженер проектировщик	участие в разделах	

Состав коллектива может дополняться участниками, внесшими авторский вклад в процесс разработки проектной документации.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					2107-2024-ЭП	Лист 6
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.		

*Наименование объекта:* объект культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом Неокладнова», кон. XVIII-нач. XIX вв., 2 пол. XIX в., по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д.52

Реставрация и приспособление объекта культурного наследия для современного использования.

Раздел III, том 4

### СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

- 1. Подраздел 2. Архитектурные решения (ЭП-АР) .....8
- 2. Подраздел 3. Конструктивные решения (ЭП-КР).....30

Взаим. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2107-2024-ЭП

Лист

7

*Наименование объекта:* объект культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом Неокладнова», кон. XVIII-нач. XIX вв., 2 пол. XIX в., по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д.52

Реставрация и приспособление объекта культурного наследия для современного использования.

## Подраздел 2.

### Архитектурные решения

2107-2024-ЭП-АР

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №					2107-2024-ЭП-АР	Лист 8
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.		

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ АР

Лист	Наименование	Примечания
1	Общие данные	
2	Фасад в осях 2-1/В. Обмеры, дефекты	
3	Фасад в осях А-В/2. Обмеры, дефекты	
4	Фасад в осях 1-2/Б. Обмеры, дефекты	
5	План 1 этажа. Обмеры	
6	План 2 этажа. Обмеры	
7	Фасад в осях 2-1/В. Северный. Проектное положение	
8	Фасад в осях А-В/3. Восточный. Проектное положение	
9	Фасад в осях 1-3/Б. Южный. Проектное положение	
10	План 1 этажа после реставрации	
11	План 2 этажа после реставрации	
12	План мансардного этажа после реставрации	
13	План кровли после реставрации	
14	Устройство фальш-балкона с балясинами	
15	Оконные и дверные блоки	
16	Ведомость отделки помещений. Полы	
17	Крыльца, лестница	
18	Устройство отмостки	
19	Фасад в осях 2-1/В. Северный. Колористическое решение	
20	Фасад в осях А-В/3. Восточный. Колористическое решение	
21	Фасад в осях 1-3/Б. Южный. Колористическое решение	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проектная документация выполнена на основании задания на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладнова" кон. XVIII-нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52 № 2/19 от 14.05.2019г.

За относительную отметку 0.000 м принят уровень пола в помещениях 1 этажа здания. Все чертежи выполнены в масштабе 1:100.

До начала строительных работ должны быть закончена проверка качества материалов, подготовка необходимых инструментов, инвентаря, подъемных и транспортных механизмов.

Работы должны производиться специализированными бригадами под техническим руководством производителя работ.

Техника безопасности

Производство всех основных и вспомогательных работ должно вестись с соблюдением требований СНиП 12-04-2002 „Безопасность труда в строительстве“.

Противопожарные мероприятия

При производстве работ необходимо выполнять требования СНиП 21-01-97\* „Пожарная безопасность зданий и сооружений“.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечания
СП 118.13330.2022	Общественные здания и сооружения	
СП 20.13330.2016	Нагрузки и воздействия. Нормы проектирования	
СП 112.13330.2011	Безопасность труда в строительстве	

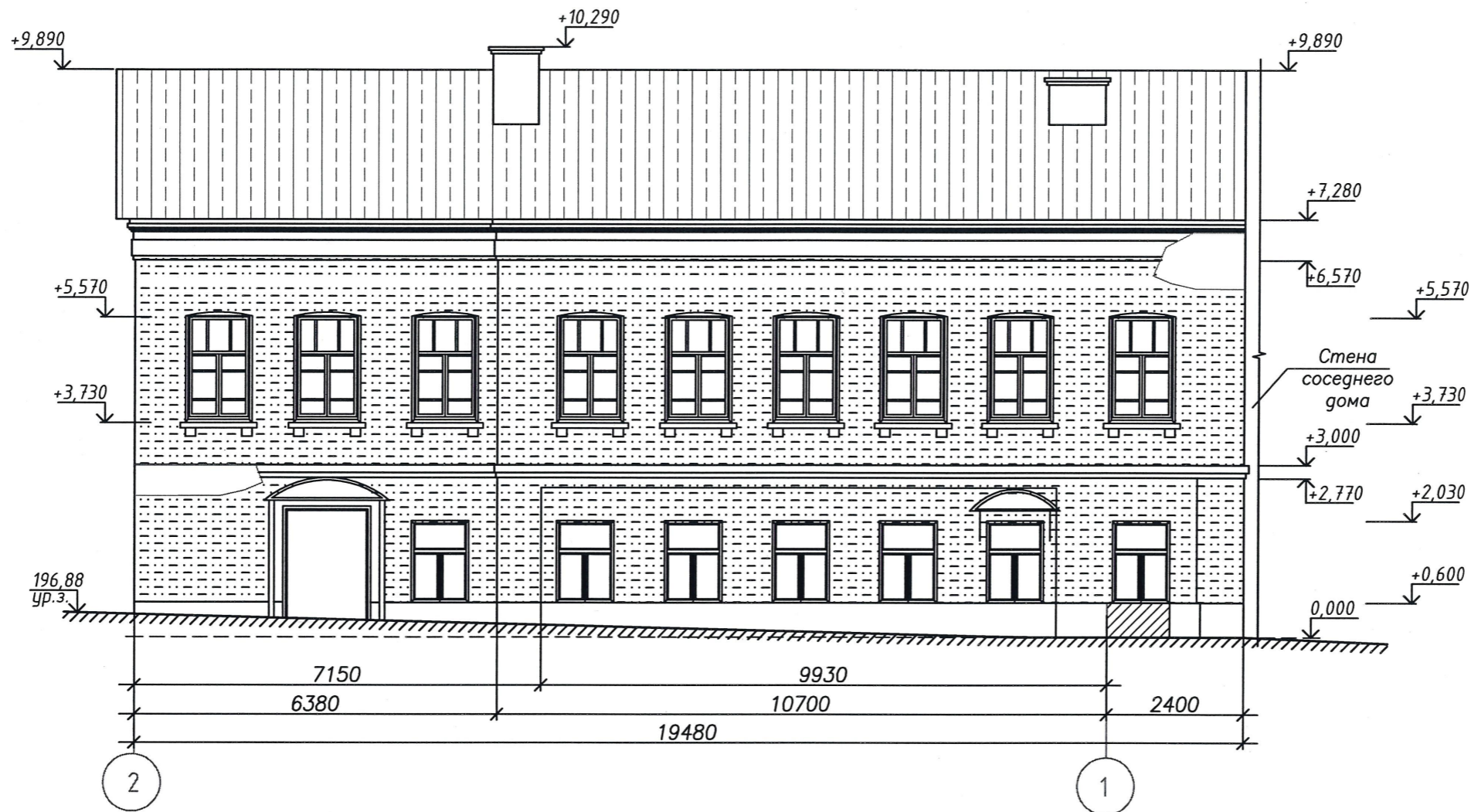
Технические решения, принятые в проекте соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных мероприятий.

2107-2024-ЭП-АР

Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладнова" кон. XVIII-нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подп.	Дата	Объемно-планировочные и архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Золотова						ЭП	1
Проверил		Новиков				Общие данные		ООО "НЭП"	
ГИП		Пронин							
Н.контроль		Паралиинов В.В.							

Фасад в осях 2-1/В.  
Обмеры, дефекты



Условные обозначения:

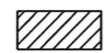
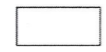

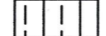
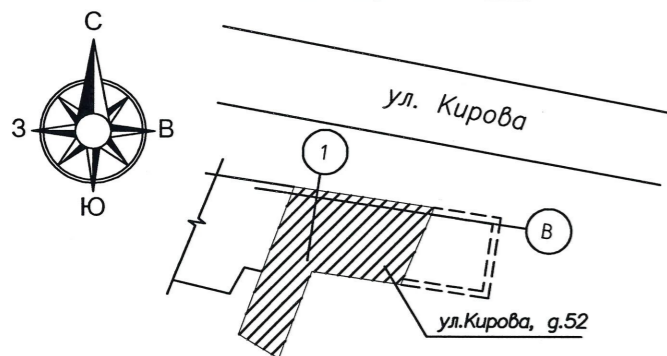
-  - дверной проем заложен
-  - утраты элементов декора - карниза
-  - шелушение, осыпание окрасочного слоя
-  - волновой шифер (требует замены)

Схема расположения

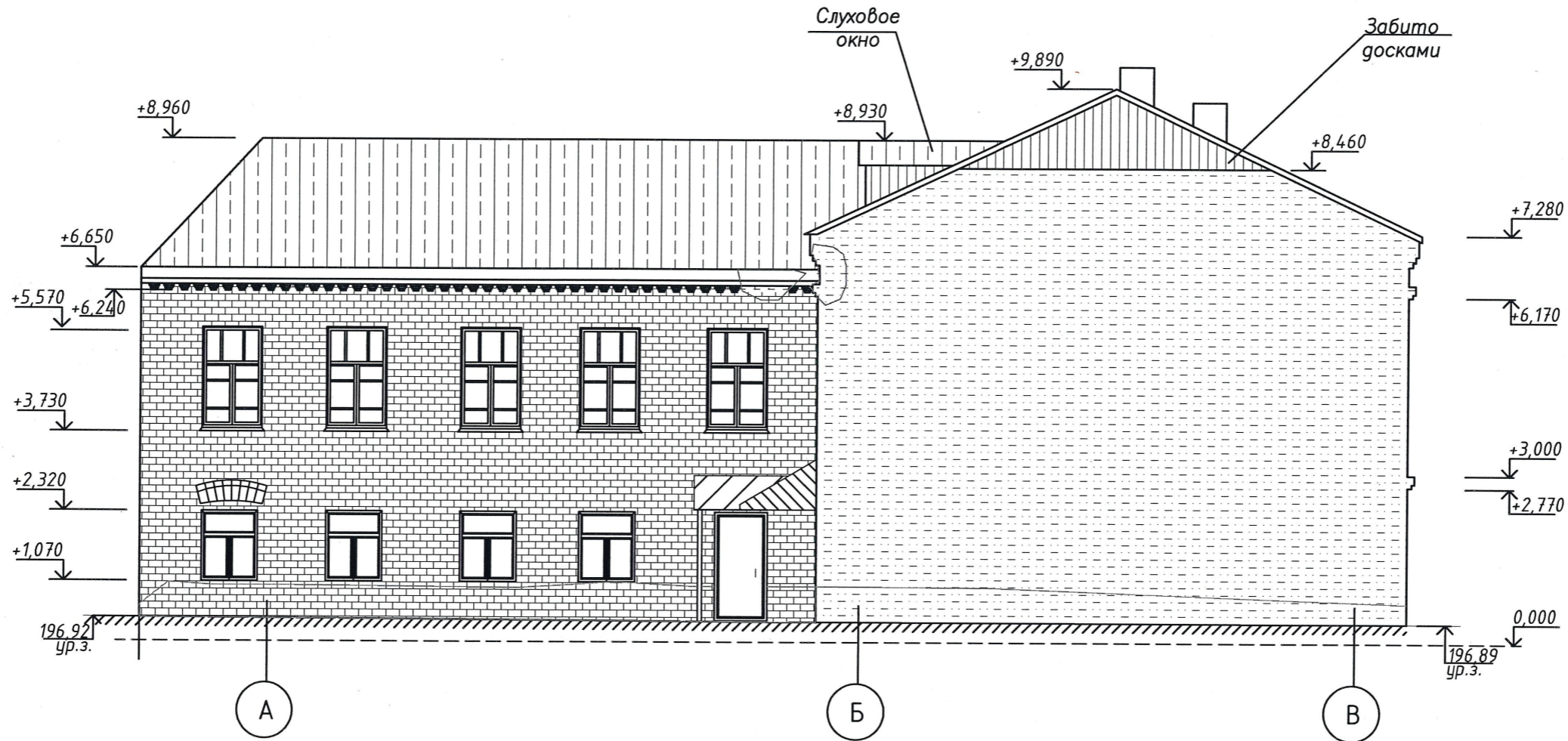


2107-2024-ЭП-АР					
Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладнова" кон. XVIII - нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, г.52					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подп.	Дата
Исполнил	Золотова				
Проверил	Новиков				
ГИП	Пронин				
Н.контроль	Паралинов В.В.				
Объемно-планировочные и архитектурные решения				Стадия	Лист
Фасад в осях 2-1/В. Обмеры, дефекты				ЭП	2
				ООО "НЭП"	

Согласовано:

И.инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Фасад в осях А-В/2.  
Обмеры, дефекты



Условные обозначения:






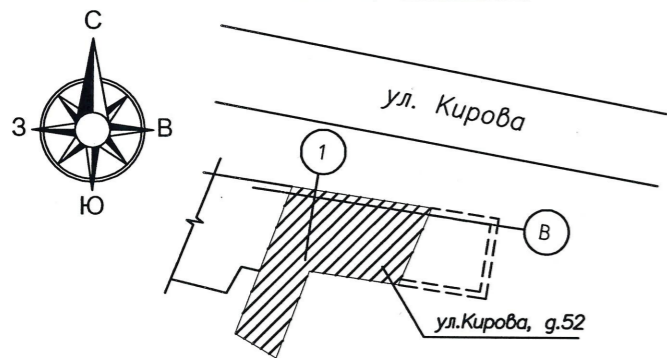
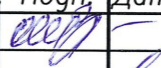



-  - утраты элементов декора - карниза
-  - шелушение, осыпание окрасочного слоя по кирпичу
-  - шелушение, осыпание окрасочного слоя по штукатурке
-  - волновой шифер (требует замены)
-  - биопоражения кирпичной кладки

Схема расположения



2107-2024-ЭП-АР					
Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладнова" кон. XVIII - нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д.52					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подп.	Дата
Исполнил	Золотова				
Проверил	Новиков				
ГИП	Пронин				
Н.контроль	Паралинов В.В.				
Объемно-планировочные и архитектурные решения				Стадия	Лист
Фасад в осях А-В/2. Обмеры, дефекты				ЭП	3
				ООО "НЭП"	
				11	

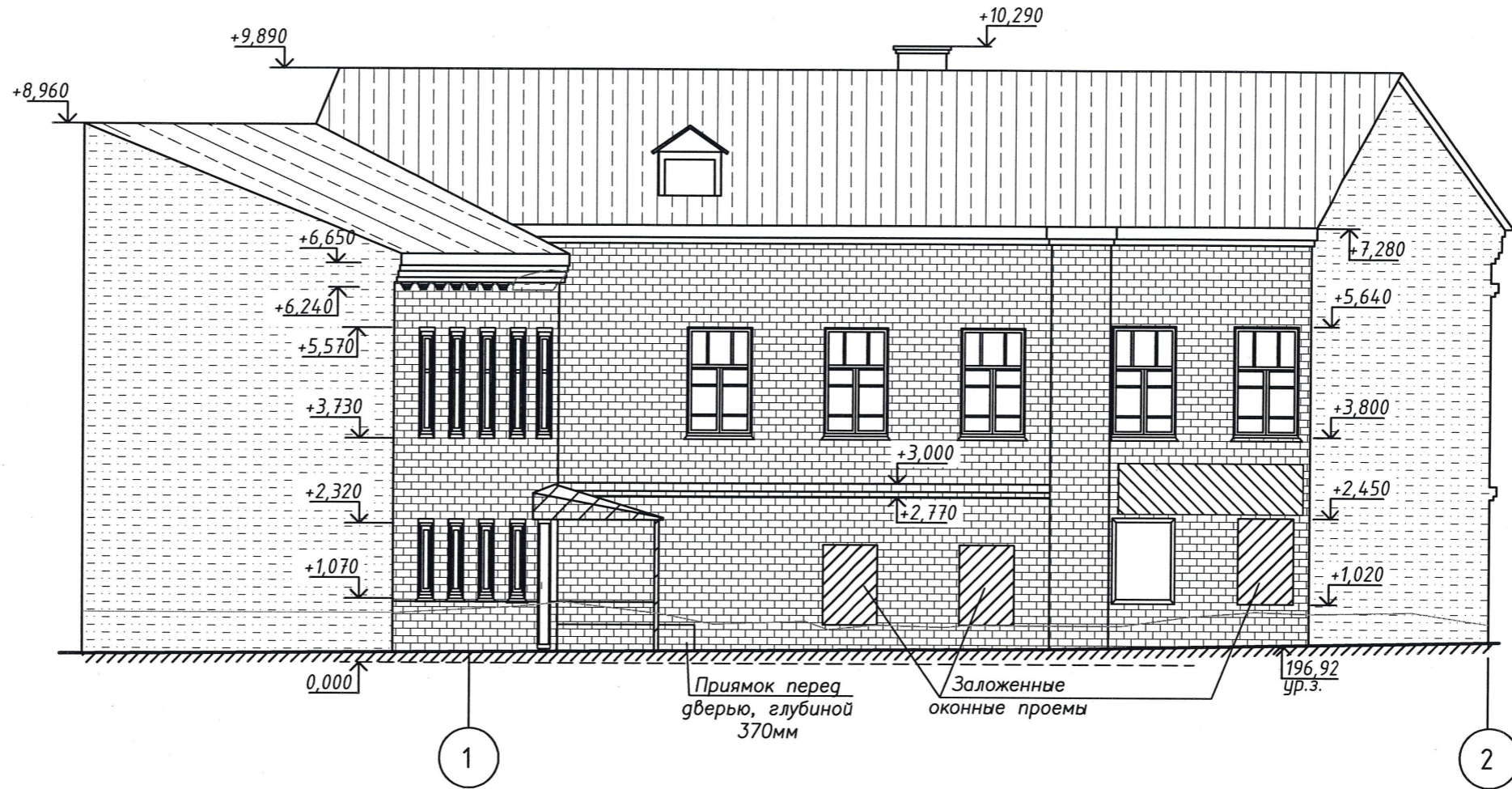
Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Фасад в осях 1-2/Б.  
Обмеры, дефекты



Условные обозначения:

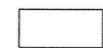



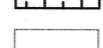
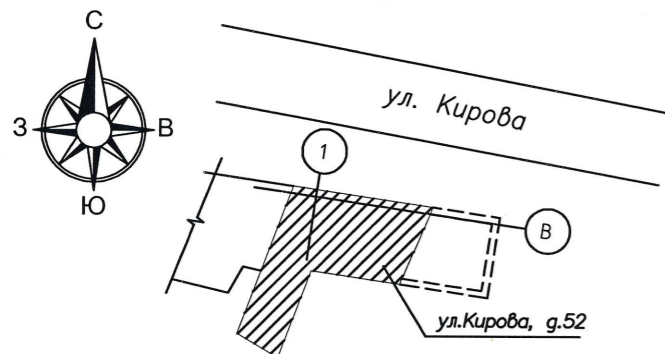




-  - утраты элементов декора - карниза
-  - шелушение, осыпание окрасочного слоя по кирпичу
-  - шелушение, осыпание окрасочного слоя по штукатурке
-  - волновой шифер (требует замены)
-  - биопоражения кирпичной кладки

Схема расположения



2107-2024-ЭП-АР					
Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладнова" кон. XVIII - нач. XIX вв., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подп.	Дата
Исполнил	Золотова				
Проверил	Новиков				
ГИП	Пронин				
Н.контроль	Паралиенов В.В.				
Объемно-планировочные и архитектурные решения				Стадия	Лист
Фасад в осях 1-2/Б. Обмеры, дефекты				ЭП	4
				ООО "НЭП"	
				12	

Согласовано:

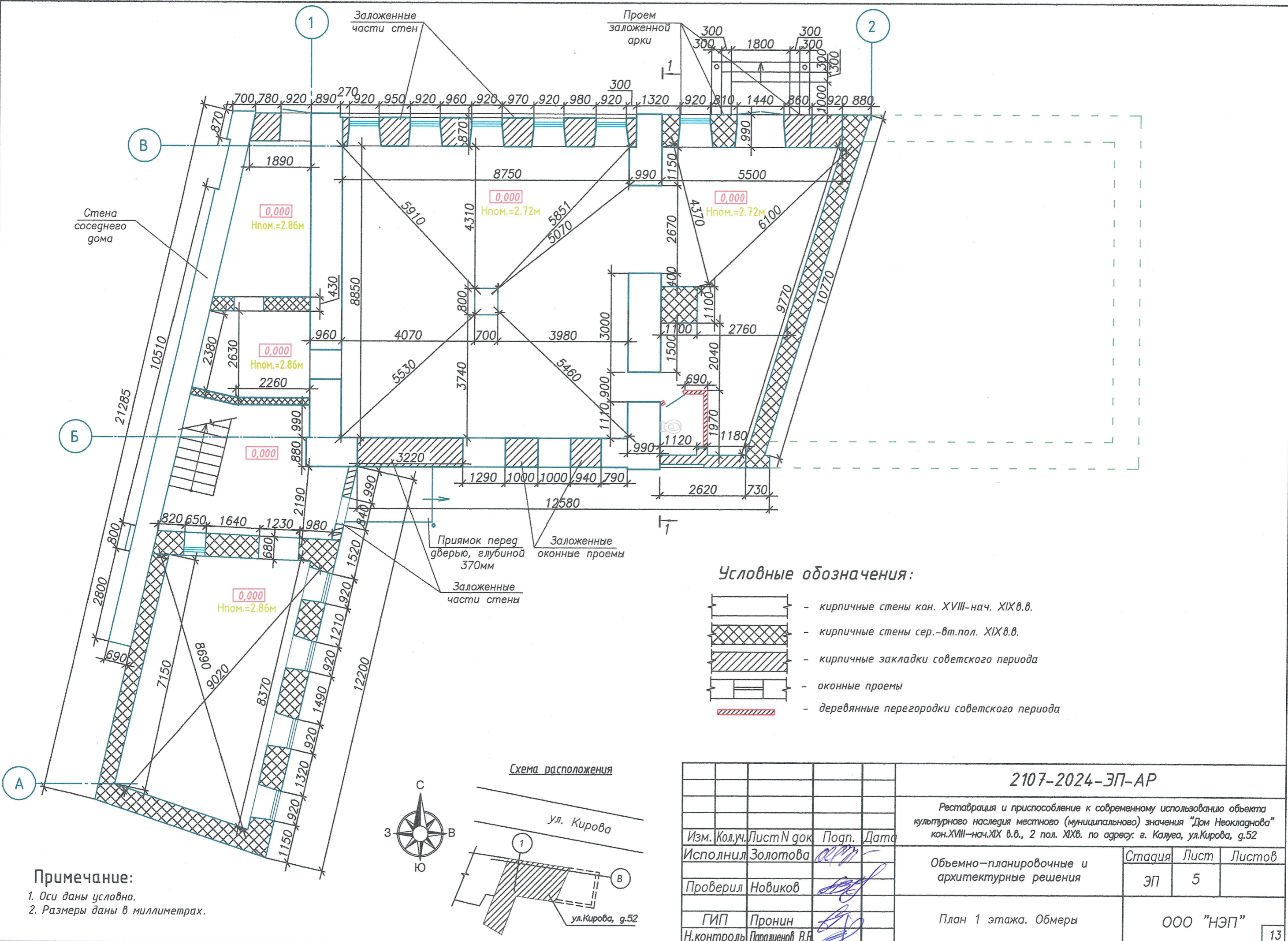
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

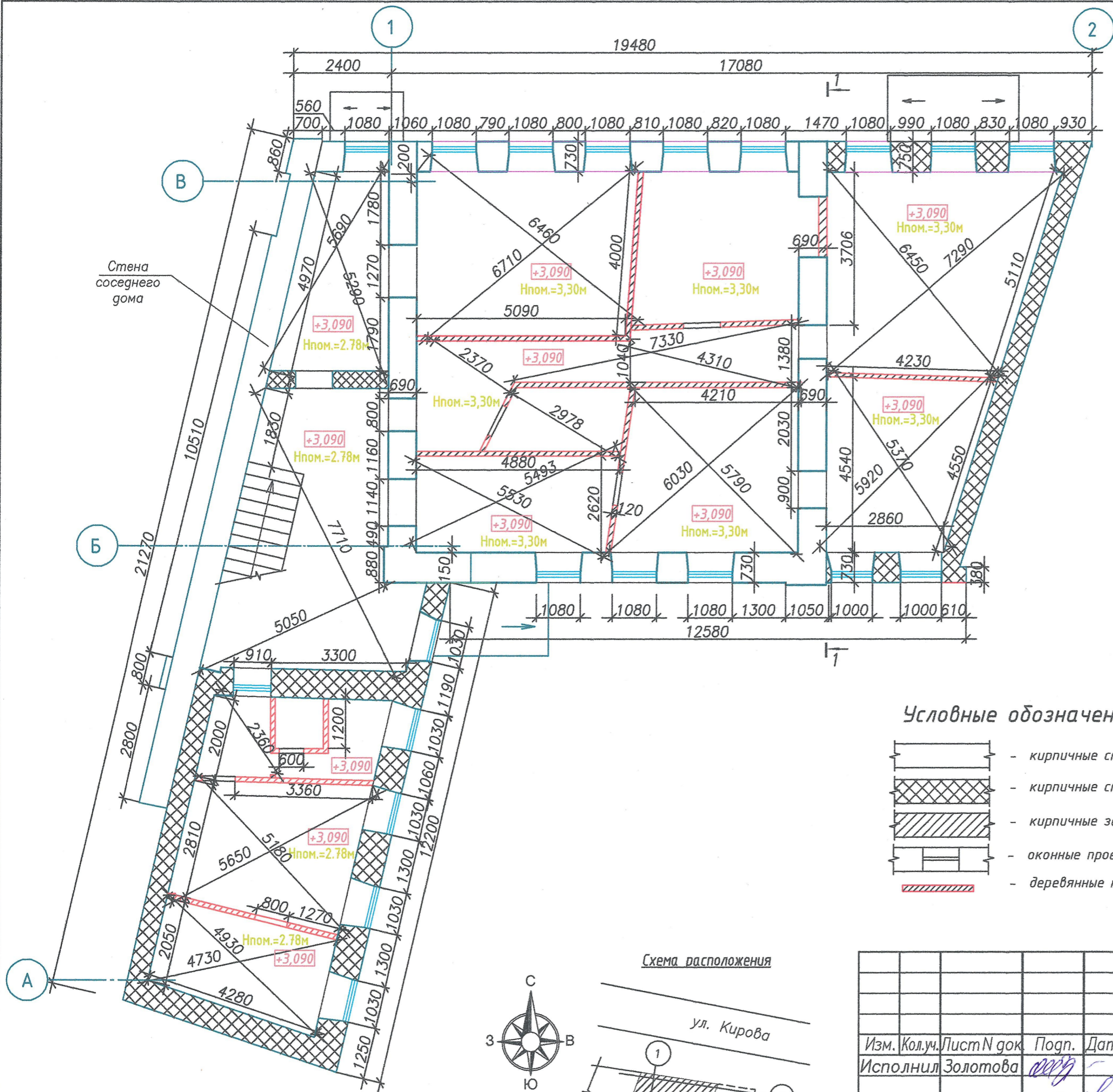
Согласовано:

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



Согласовано:

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



Условные обозначения:


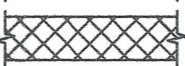
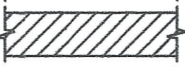
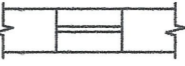

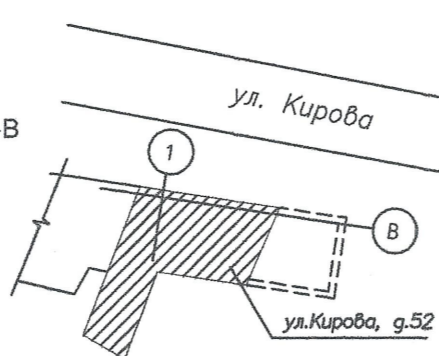
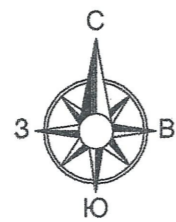
-  - кирпичные стены кон. XVIII-нач. XIX в.в.
-  - кирпичные стены сер.-вт. пол. XIX в.в.
-  - кирпичные закладки советского периода
-  - оконные проемы
-  - деревянные перегородки советского периода

Схема расположения



2107-2024-ЭП-АР

Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладнова" кон. XVIII-нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52

Изм.	Кол. уч.	Лист N док.	Подп.	Дата
Исполнил	Золотова			
Проверил	Новиков			
ГИП	Пронин			
Н. контроль	Паралинов В.В.			

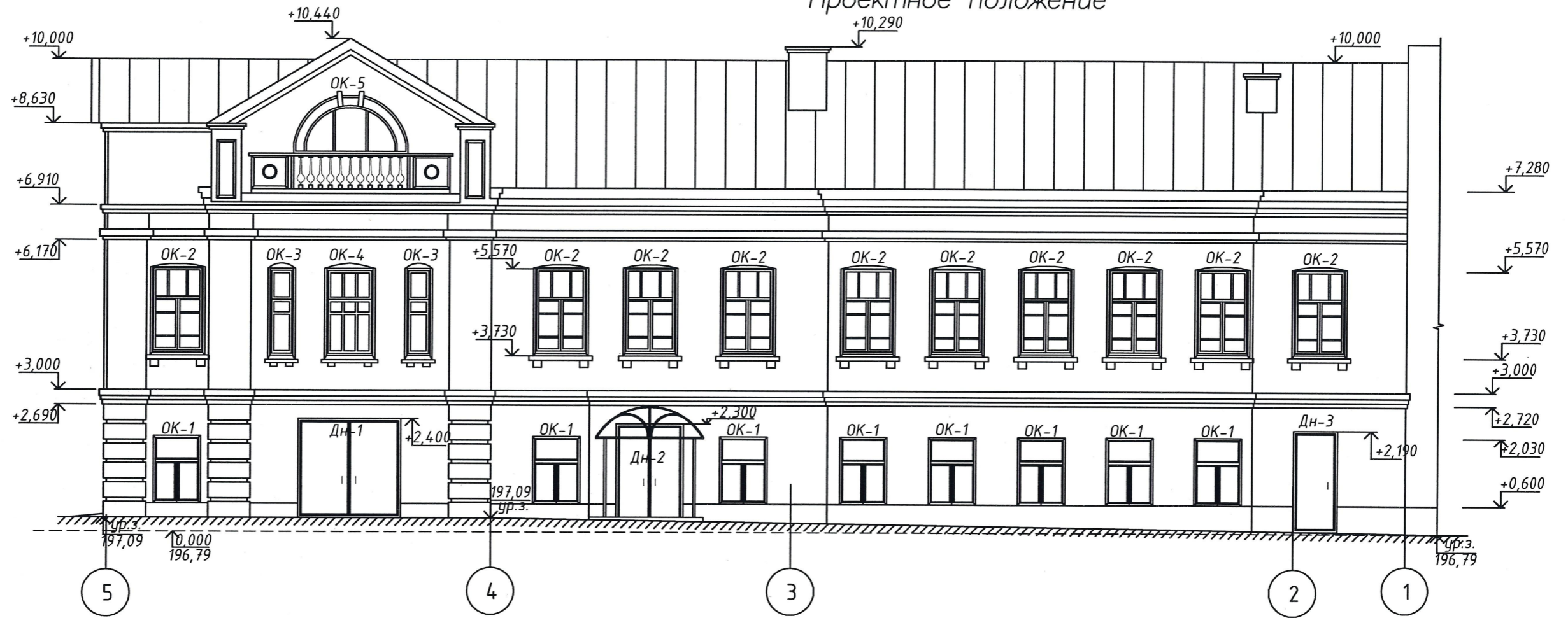
Объемно-планировочные и архитектурные решения

ЭП 6

План 2 этажа. Обмеры

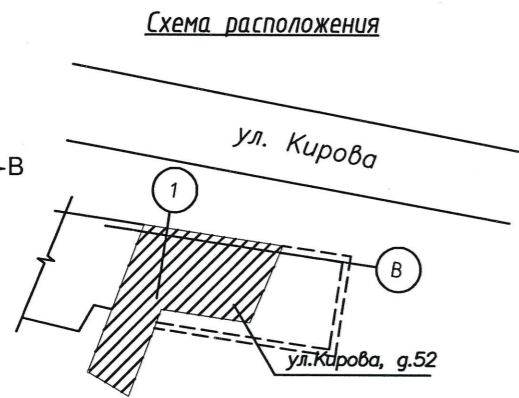
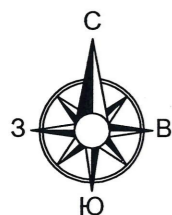
ООО "НЭП"

Фасад в осях 5-1. Северный, уличный.  
Проектное положение



Согласовано:

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



Условные обозначения:

- покрытие кровли из оцинкованной кровельной стали, толщиной 0,7 мм по деревянной обрешетке (двойной стоячий фальц)

2107-2024-ЭП-АР							
Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладнова" кон. XVIII – нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52							
Изм.	Кол.уч.	Лист N док	Подп.	Дата	Объемно-планировочные и архитектурные решения		
Исполнил	Золотова						
Проверил	Новиков				Фасад в осях 5-1. Северный, уличный. Проектное положение		
ГИП	Пронин						
Н.контроль	Паралинов В.В.				ООО "НЭП"		
					Стация	Лист	Листов
					ЭП	7	
					15		

Фасад в осях А-В. Восточный.  
Проектное положение

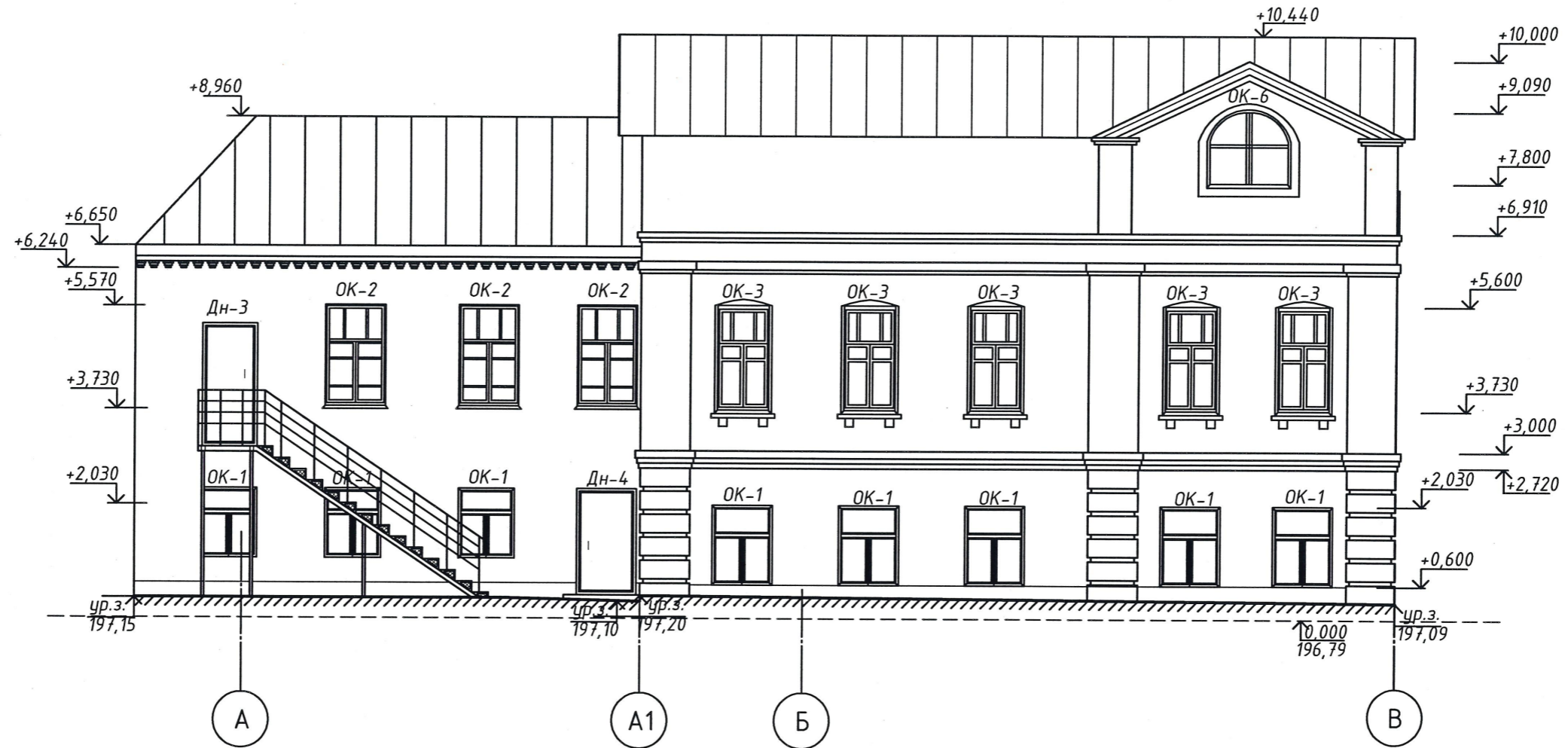
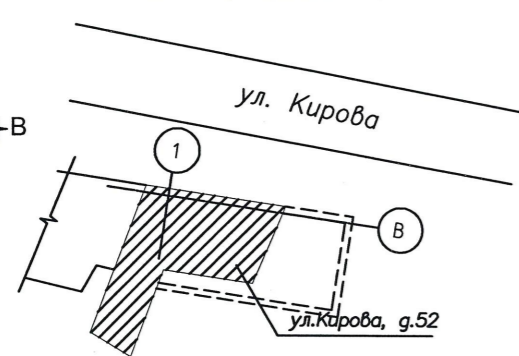
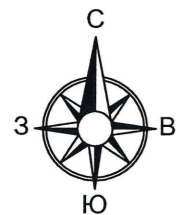
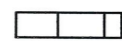


Схема расположения



Условные обозначения:

 - покрытие кровли из оцинкованной кровельной стали, толщиной 0,7 мм по деревянной обрешетке (двойной стоячий фальц)

<b>2107-2024-ЭП-АР</b>					
Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладнова" кон. XVIII – нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Исполнил	Золотова				
Проверил	Новиков				
ГИП	Пронин				
Н.контроль	Паралинов В.В.				
Объемно-планировочные и архитектурные решения				Стадия	Лист
Фасад в осях А-В. Восточный. Проектное положение				ЭП	8
				ООО "НЭП"	
				16	

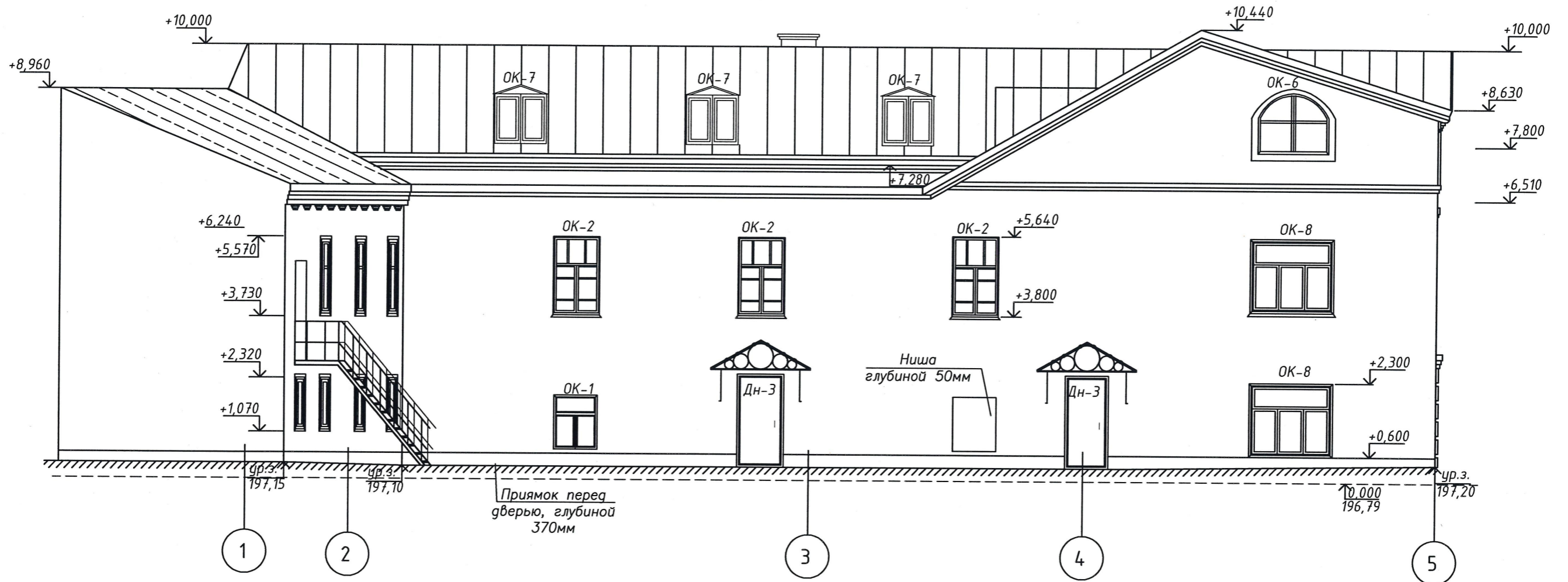
Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

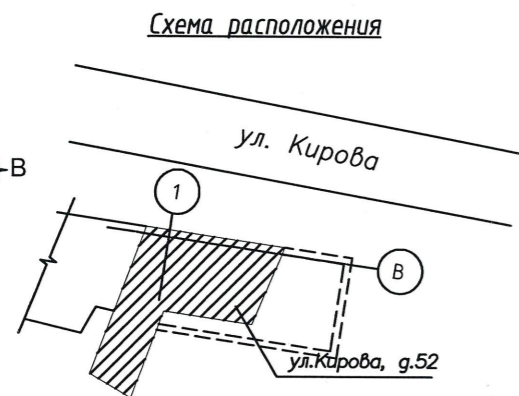
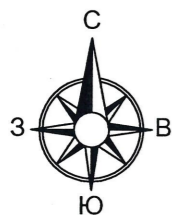
Инв. № подл.

Фасад в осях 1-5. Южный.  
Проектное положение



Согласовано:

Инд. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

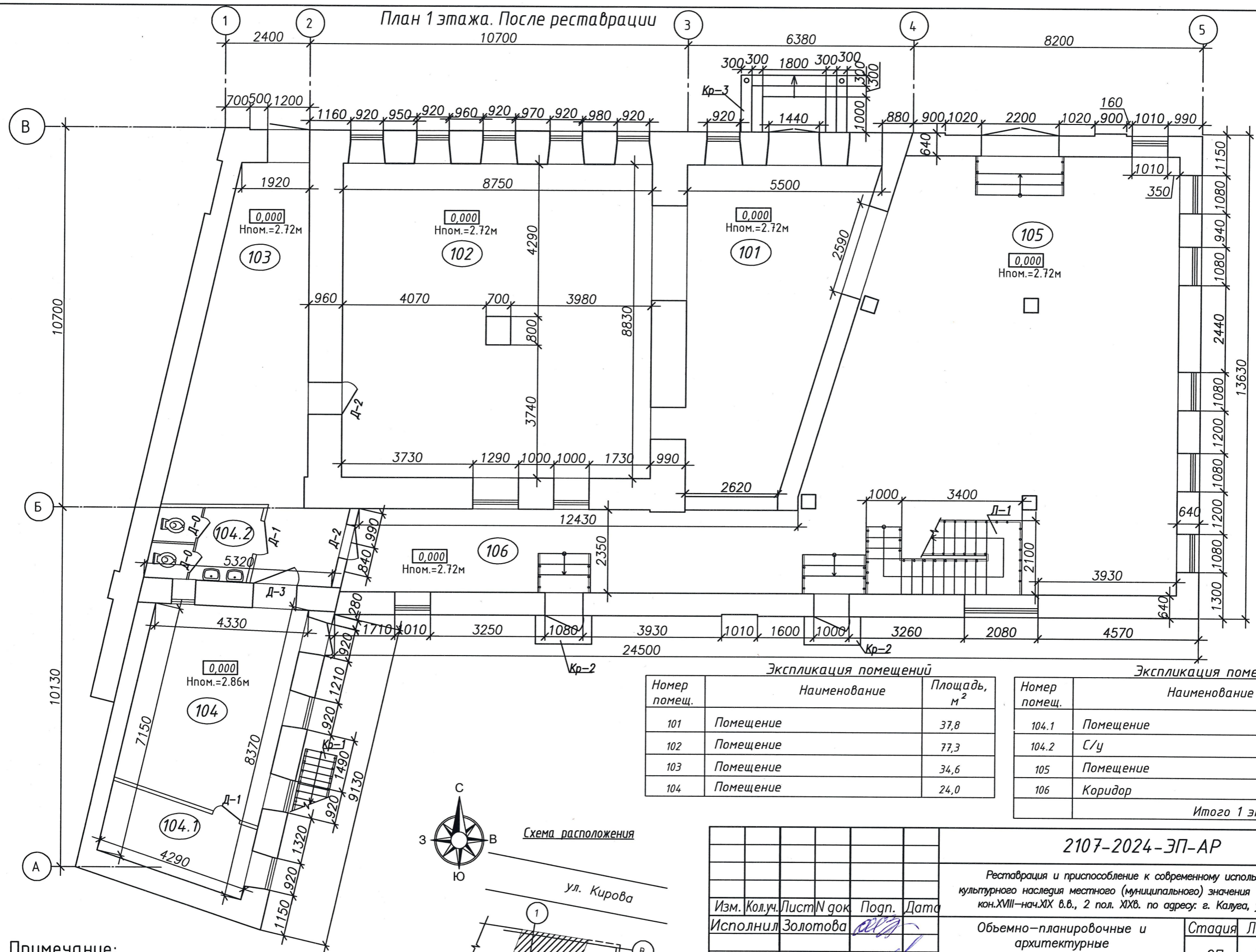


Условные обозначения:

- покрытие кровли из оцинкованной кровельной стали, толщиной 0,7 мм по деревянной обрешетке (двойной стоячий фальц)

2107-2024-ЭП-АР					
Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладнова" кон. XVIII – нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подп.	Дата
Исполнил	Золотова				
Проверил	Новиков				
ГИП	Пронин				
Н.контроль	Паралиенов В.В.				
Объемно-планировочные и архитектурные решения				Стадия	Лист
Фасад в осях 1–5. Южный. Проектное положение				ЭП	9
				000 "НЭП"	
				17	

План 1 этажа. После реставрации

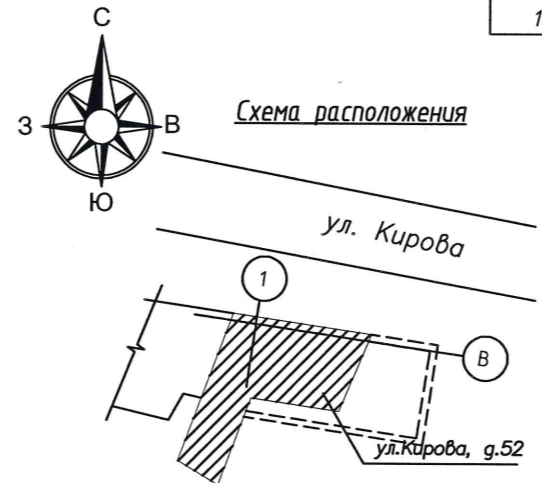


Экспликация помещений

Номер помещ.	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
101	Помещение	37,8
102	Помещение	77,3
103	Помещение	34,6
104	Помещение	24,0

Экспликация помещений

Номер помещ.	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
104.1	Помещение	8,6
104.2	С/у	6,0
105	Помещение	117,9
106	Коридор	29,8
Итого 1 эт.:		336,0



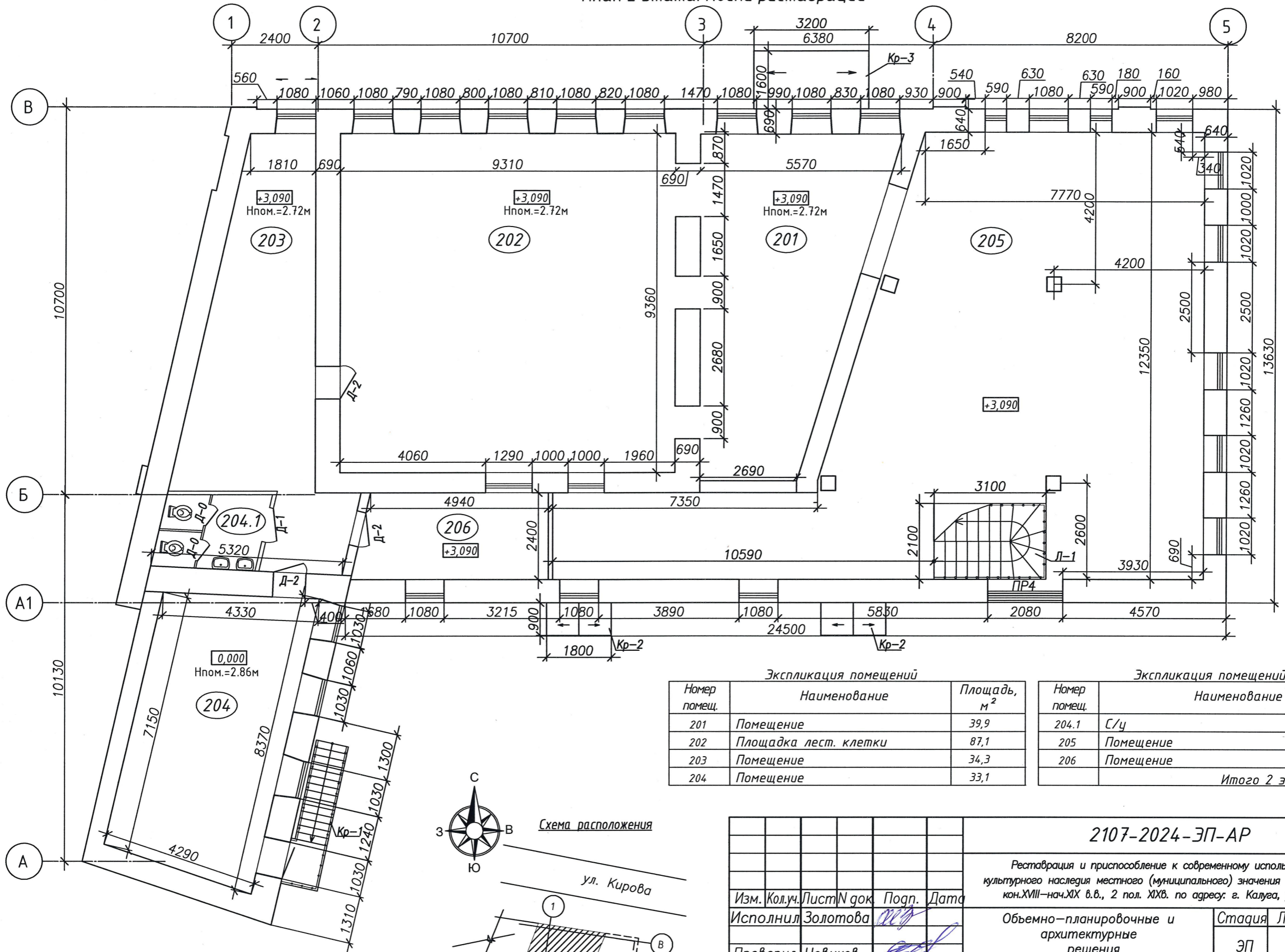
Примечание:  
 1. Оси даны условно.  
 2. Размеры даны в миллиметрах.

Согласовано:

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

<b>2107-2024-ЭП-АР</b>				
Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладнова" кон. XVIII – нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52				
Изм. Кол. уч. Лист N док. Погрн. Дата	Объемно-планировочные и архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
Исполнил Золотова		ЭП	10	
Проверил Новиков	План 1 этажа. После реставрации	ООО "НЭП"		
ГИП Пронин				
Н.контроль Паралинов В.В.				18

План 2 этажа. После реставрации

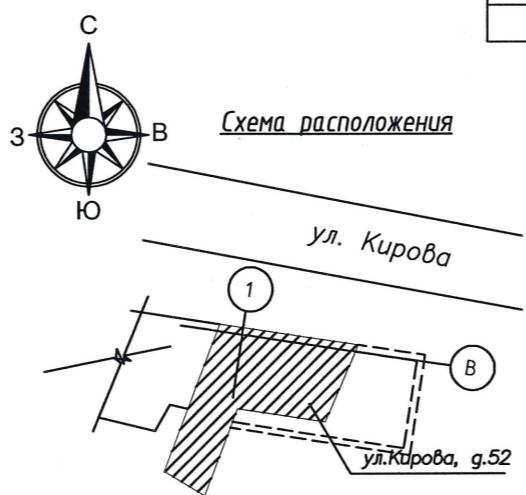


Экспликация помещений

Номер помещ.	Наименование	Площадь, м²
201	Помещение	39,9
202	Площадка лест. клетки	87,1
203	Помещение	34,3
204	Помещение	33,1

Экспликация помещений

Номер помещ.	Наименование	Площадь, м²
204.1	С/у	6,0
205	Помещение	136,1
206	Помещение	12,5
Итого 2 эт.:		349,0

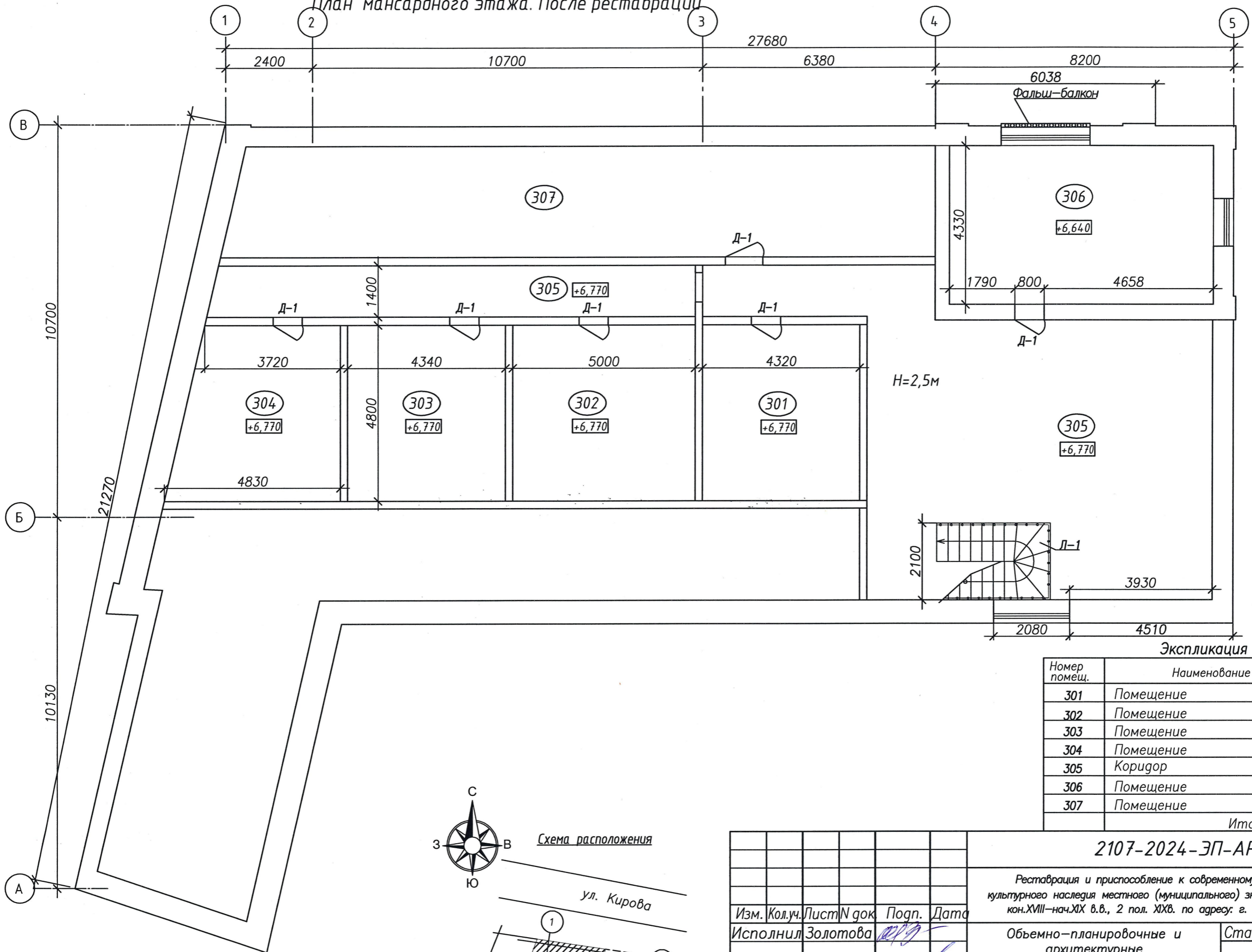


<b>2107-2024-ЭП-АР</b>			
Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладнова" кон. XVIII – нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д.52			
Изм. Кол. уч. Лист N док. Подп. Дата	Исполнил Золотова	Проверил Новиков	ГИП Пронин
Объемно-планировочные и архитектурные решения		Н. контроль Паралинов В.В.	План 2 этажа. После реставрации
Стация	Лист	Листов	000 "НЭП"
ЭП	11		19

Согласовано:

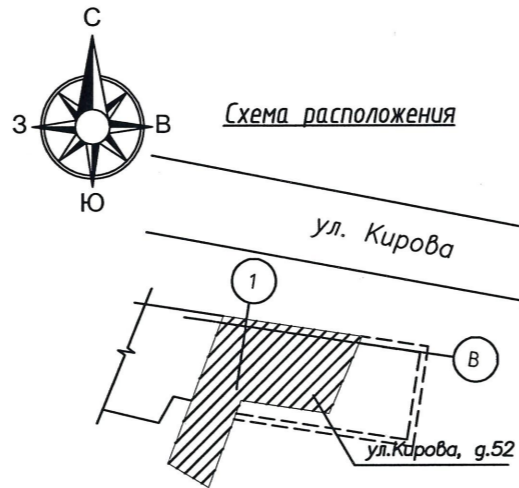
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

План мансардного этажа. После реставрации



Экспликация помещений

Номер помещ.	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
301	Помещение	20,7
302	Помещение	24,0
303	Помещение	20,8
304	Помещение	20,5
305	Коридор	101,5
306	Помещение	31,6
307	Помещение	46,8
Итого 3 эт.:		265,9



Изм.	Кол.уч.	Лист N док	Подп.	Дата
Исполнил	Золотова			
Проверил	Новиков			
ГИП	Пронин			
Н.контроль	Паралиинов В.В.			

2107-2024-ЭП-АР

Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладнова" кон. XVIII—нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52

Объемно-планировочные и архитектурные решения

Стация	Лист	Листов
ЭП	12	

План мансардного этажа. После реставрации

ООО "НЭП"

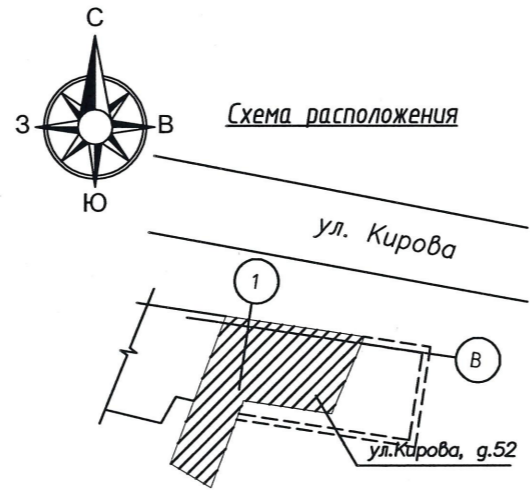
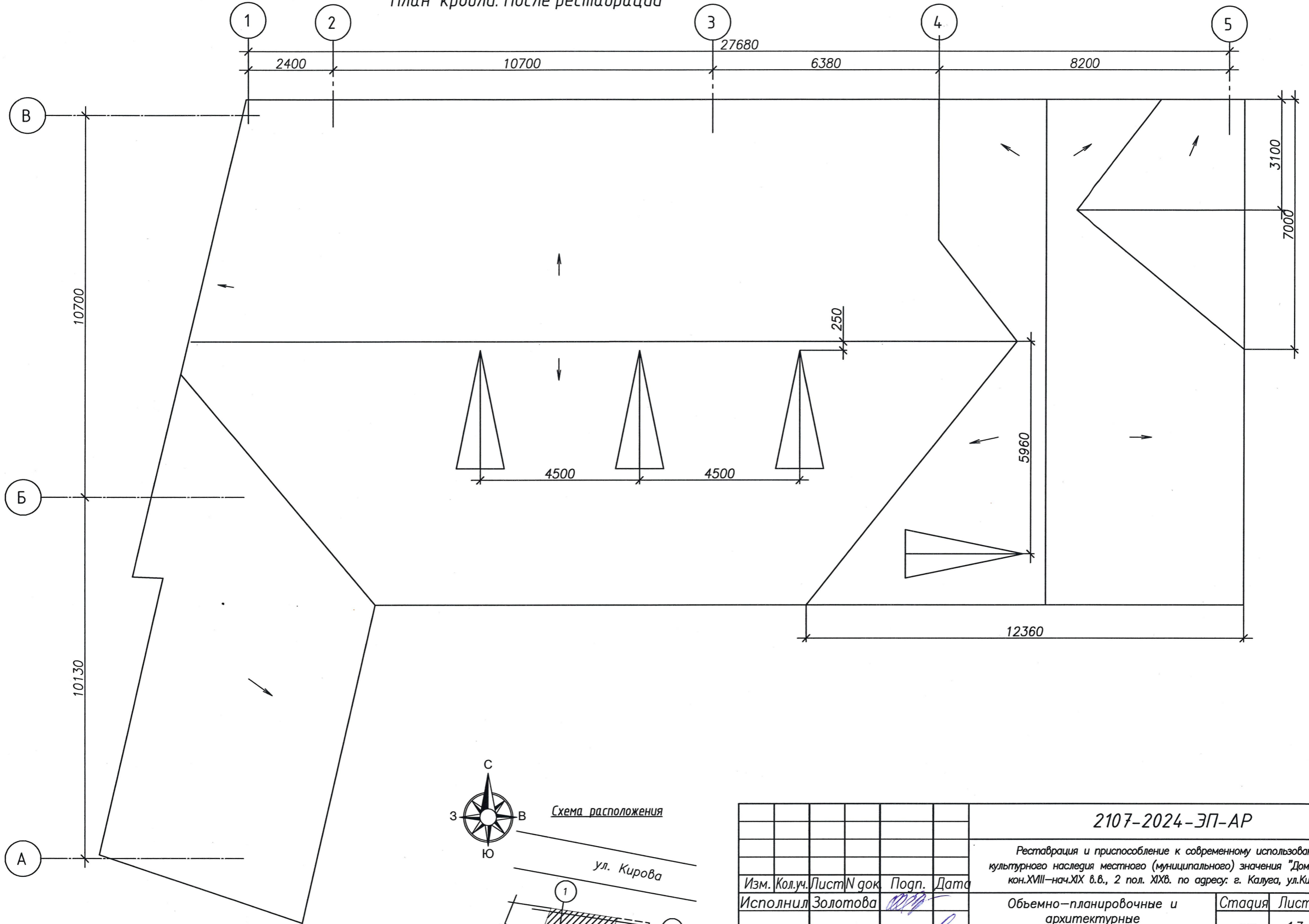
Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План кровли. После реставрации

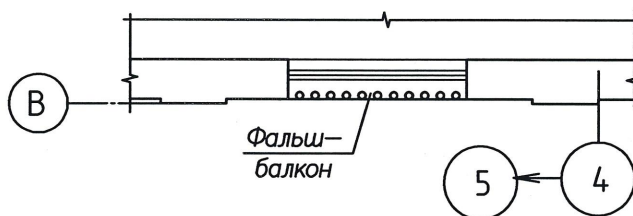
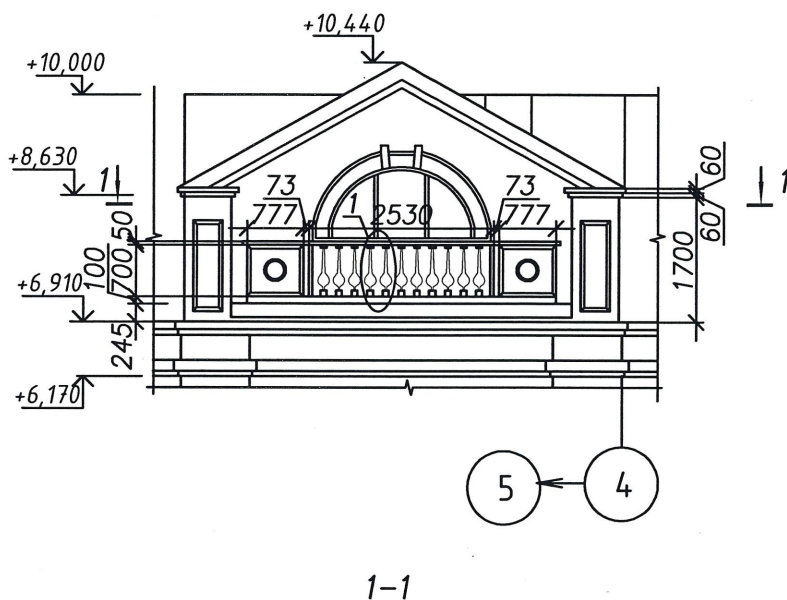


Согласовано:

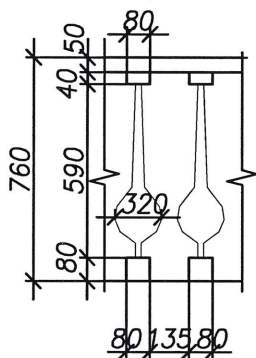
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

<b>2107-2024-ЭП-АР</b>					
Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладнова" кон. XVIII – нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д.52					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Исполнил	Золотова				
Проверил	Новиков				
ГИП	Пронин				
Н.контроль	Паралинов В.В.				
Объемно-планировочные и архитектурные решения				Стация	Лист
План кровли. После реставрации				ЭП	13
ООО "НЭП"				Листов	21

# Фальш-балкон с балясинами



1



Элементы декора выполнить из композиционных материалов (стеклофибробетон, стеклофиброгипс, стеклопластик, архитектурный бетон).

СОГЛАСОВАНО:


Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2107-2024-ЭП-АР

Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладнова" кон. XVIII – нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подп.	Дата
Исполнил	Золотова			<i>[Signature]</i>	
Проверил	Новиков			<i>[Signature]</i>	
ГИП	Пронин			<i>[Signature]</i>	
Н.контрль	Паралиинов В.В.			<i>[Signature]</i>	

Объемно-планировочные и архитектурные решения

Устройство фальш-балкона с балясинами

Стадия	Лист	Листов
ЭП	14	

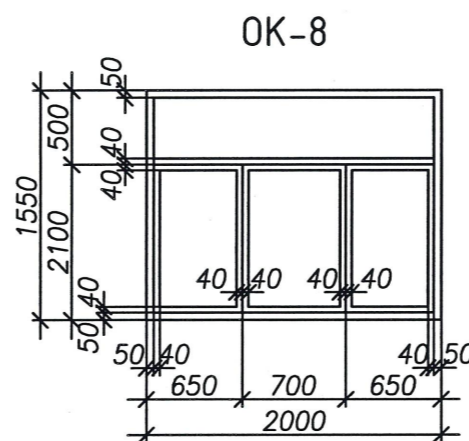
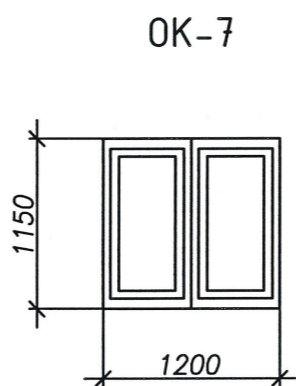
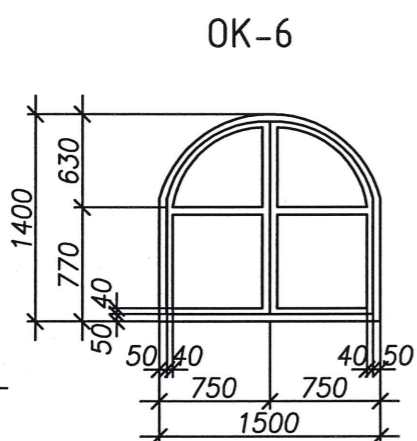
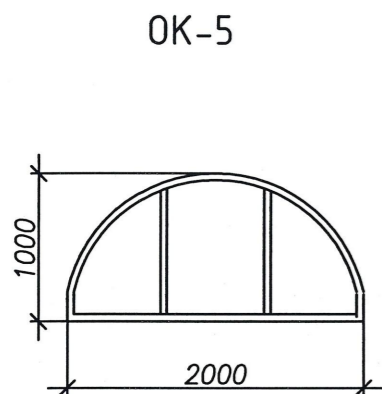
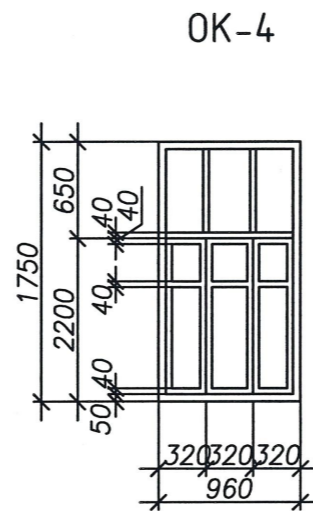
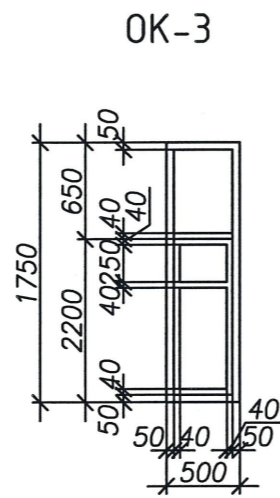
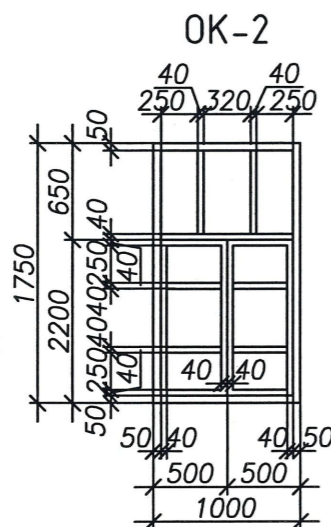
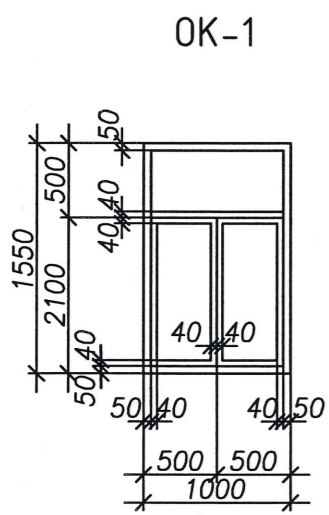
ООО "НЭП"

22

Формат А4

Спецификация элементов заполнения проемов

Марка, поз.	Материал и конструкция	Наименование	Кол-во (шт.)
<b>ОКОННЫЕ БЛОКИ</b>			
ОК-1	Деревянное, глухое, с форточкой, индивидуального изготовления	Оконный блок 1000x1550(h)	17
ОК-2	Деревянное, глухое, с форточкой, индивидуального изготовления с отливом	Оконный блок 1000x1750(h)	16
ОК-3	Деревянное, глухое, с форточкой, индивидуального изготовления	Оконный блок 900x1750(h)	7
ОК-4	Деревянное, глухое, с форточкой, индивидуального изготовления	Оконный блок 960x1750(h)	1
ОК-5	Арочное, деревянное, глухое, индивидуального изготовления с отливом	Оконный блок Rнар.1000	1
ОК-6	Арочное, деревянное, глухое, индивидуального изготовления с отливом	Оконный блок 1400x1500(h)	2
ОК-7	Деревянное, глухое индивидуального изготовления	Оконный блок 1150x1200(h)	4
ОК-8	Деревянное, глухое индивидуального изготовления	Оконный блок 2000x1550(h)	2
	Водоотливы из оцинкованной стали толщ. 0,55мм	H=0,55мм; B=400мм	50
<b>ДВЕРНЫЕ БЛОКИ наружные</b>			
Дн-1	Дверь индивидуального изготовления	Дверь (деревянная утепленная двупольная) 2200 x 2100(h)	1
Дн-2	Дверь арочная индивидуального изготовления	Дверь (деревянная утепленная двупольная) 14x00 x 2000(h)	1
Дн-3	Дверь индивидуального изготовления	Дверь (деревянная) 900 x 2100(h)	4
Дн-4	Дверь индивидуального изготовления	Дверь (деревянная) 1000 x 1900(h)	1



Двери внутренние (филенчатые) индивидуального изготовления

1 этаж:	2 этаж:	3 этаж:
Д-0 700x2000(h) - 2шт.	Д-0 700x2000(h) - 2шт.	Д-1 800x2000(h) - 6шт.
Д-1 800x2000(h) - 2шт.	Д-1 800x2000(h) - 1шт.	
Д-2 900x2000(h) - 2шт.	Д-2 900x2000(h) - 3шт.	
Д-3 1100x2000(h) - 1шт.		

- Индивидуальные наружные окна и двери изготовить в указанных габаритах.
- Размеры проемов уточнить по месту до заказа окон и дверей.

<b>2107-2024-ЭП-АР</b>					
Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладнова" кон. XVIII-нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д.52					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подп.	Дата
Исполнил	Золотова				
Проверил	Новиков				
ГИП	Пронин				
Н.контроль	Паралиинов В.В.				
Объемно-планировочные и архитектурные решения				Стация	Лист
Оконные и дверные блоки				ЭП	15
				ООО "НЭП"	
				23	

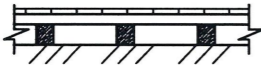
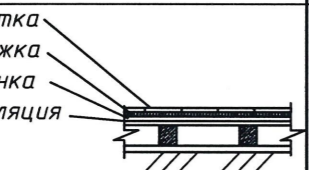

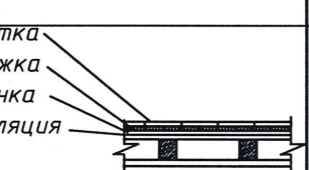
Согласовано:

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

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ РЕМОНТИРУЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименов.	Вид отделки элементов интерьеров			
		Потолок	Площадь м <sup>2</sup>	Стены	Площадь м <sup>2</sup>
1	2	3	4	5	6
101-104	Помещения 1 эт.	Оштукатуренная поверхность с элементами декора	173,7	Оштукатуренная поверхность с окраской	308,3
104.1	Помещения 1 эт.	Оштукатуренная поверхность	8,6	Оштукатуренная поверхность с окраской	30,6
104.2	С/у	Оштукатуренная поверхность	6,0	Керамическая плитка Н=1,5м	4,5
201-204	Помещения 2 эт.	Оштукатуренная поверхность с элементами декора	194,4	Оштукатуренная поверхность с окраской	489,6
204.1	Помещения 2 эт.	Оштукатуренная поверхность	7,3	Керамическая плитка Н=1,5м	6,8
204.2	С/у	Оштукатуренная поверхность	6,0	Керамическая плитка Н=1,5м	4,5

ПОЛЫ

Номер помещения	Наименов.	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, основание и др.)	Площадь м <sup>2</sup>
1	2	3	4	5
101-104, 104.1	Помещения 1 эт. (ремонтируемые)		- паркет деревянный - доски пола (полная замена) - брус-лага (частичная замена) - уплотненный грунт	182,3
104.2	С/у 1 эт. (ремонтируемые)		- плитка по стяжке - доски пола (полная замена) - брус-лага - деревянная подшивная доска	6,0
201-204, 204.1	Помещения 2 эт. (ремонтируемые)		- паркет деревянный - доски пола (полная замена) - брус-лага (частичная замена) - перекрытие этажа	152,0
204.2	С/у 2 эт. (ремонтируемые)		- плитка по стяжке - доски пола (полная замена) - брус-лага - перекрытие этажа	6,0

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ НОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

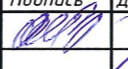

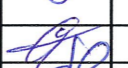

Номер помещения	Наименов.	Вид отделки элементов интерьеров			
		Потолок	Площадь м <sup>2</sup>	Стены	Площадь м <sup>2</sup>
1	2	3	4	5	6
105,106	Помещения 1 эт.	Оштукатуренная поверхность с элементами декора	121,0	Оштукатуренная поверхность с окраской	308,3
205,206	Помещения 2 эт.	Оштукатуренная поверхность с элементами декора	121,0	Оштукатуренная поверхность с окраской	291,4
301-307	Помещения 3 эт.	Подвесной потолок "Армстронг"	265,9	Оштукатуренная поверхность с окраской	95,4

ПОЛЫ

Номер помещения	Наименов.	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, основание и др.)	Площадь м <sup>2</sup>
1	2	3	4	5
301-307	Помещения 3 эт.		- паркет деревянный - доски пола (полная замена) - брус-лага (частичная замена) - перекрытие этажа	265,9

2107-2024-ЭП-АР

Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладнова" кон. XVIII – нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д.52

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Исполнил			Золотова О.И.		
Проверил			Новиков А.В.		
ГИП			Паралионов В.В.		
Н. контр.			Паралионов В.В.		

Объемно-планировочные и архитектурные решения

Стадия	Лист	Листов
ЭП	16	

Ведомость отделки помещений, Полы

ООО "НЭП"

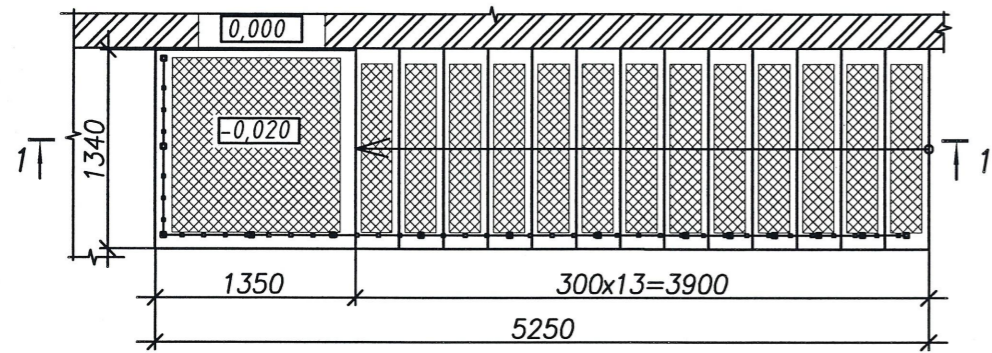
Согласовано:

Взам. инв. №

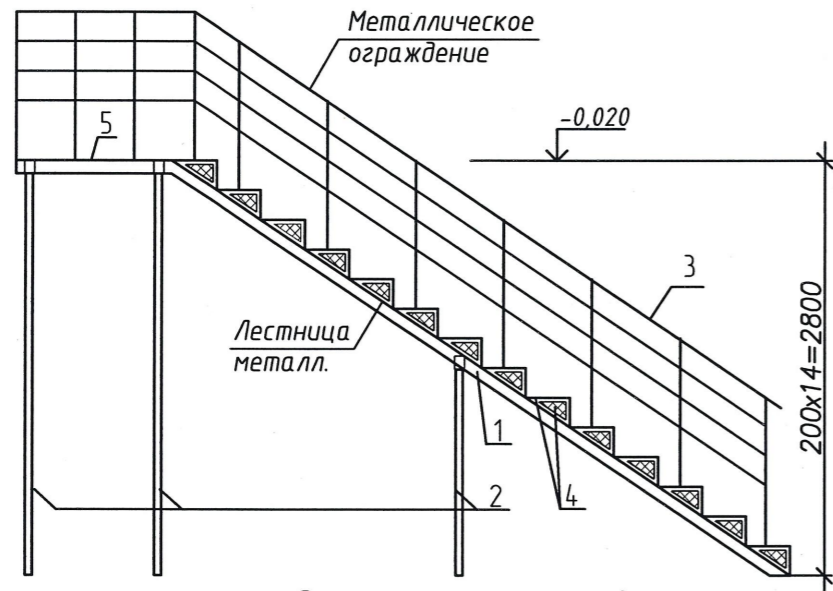
Подп. и дата

Инв. № подл.

Крыльцо Кр-1



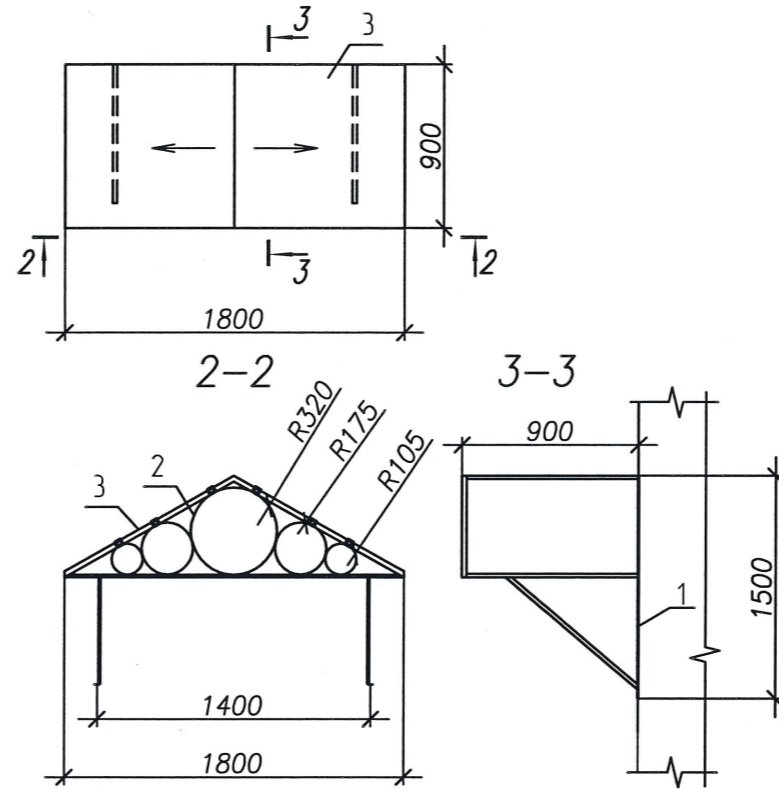
1-1



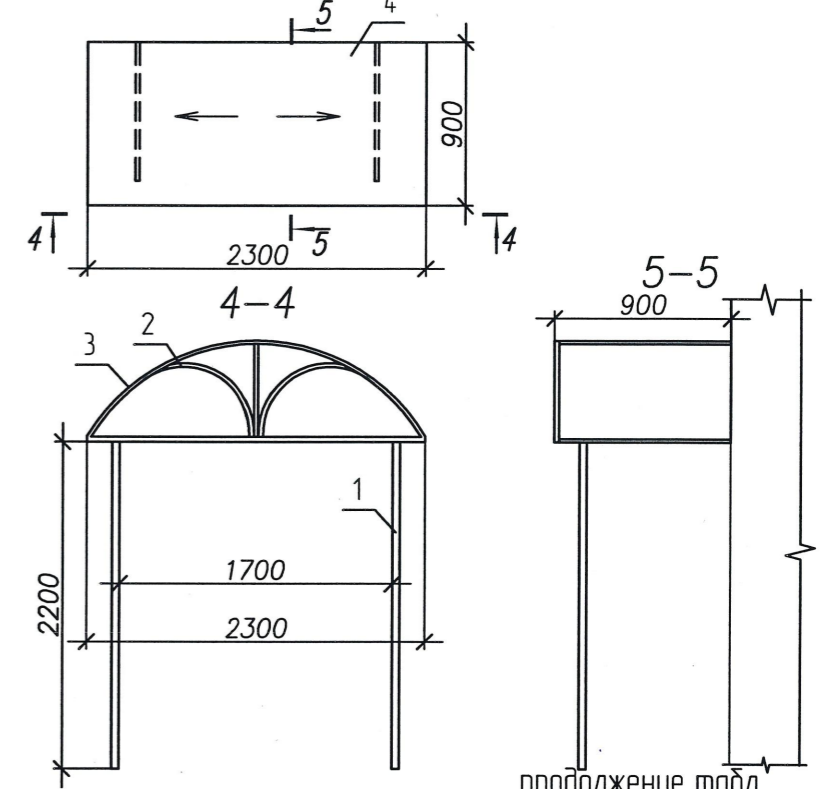
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. Едн.	Масса ед., кг	Примечание
<b>Кр-1</b>					
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 63x5	16,5м	4,81	79,4 кг
2	ГОСТ 30245-2003	Труба 100x100x6	10,8м	14,4	155,5 кг
3	ГОСТ 30245-2003	Труба 30x30x2	8м	1,7	13,6 кг
4	ГОСТ 19903-2015	Ступени на металлокаркасе 1200x300 (индив. заказ)	14шт.	~15,0	210,0 кг
5		Сварной решетчатый настил с ячейкой 34x38	м <sup>2</sup>	1,7	-
		Распорный анкер М12/16x180мм	6шт.		
		Эмаль ПФ-115	6,0 м <sup>2</sup>	0,13	0,9 кг
		Грунтовка ГФ-020	6,0 м <sup>2</sup>	0,12	0,8 кг
		Бетон укрепления стоек 0,3x0,3x0,5	м <sup>3</sup>	0,1	

Входной козырек Кр-2 (вид сверху)



Входной козырек Кр-3 (вид сверху)



продолжение табл.

		Кр-2 (2 ед.)			
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 63x5, L=11300мм	-	4,81	54,4
2	ГОСТ 30245-2003	Труба 20x20x2, L=6000мм	-	1,7	10,2
3	ГОСТ 19903-2015	Металл покрытия	2,0м <sup>2</sup>		
		Распорный анкер М12/16x180мм	4 шт.		
		Эмаль ПФ-115	1,0 м <sup>2</sup>	0,13	0,13 кг
		Грунтовка ГФ-020	1,0 м <sup>2</sup>	0,12	0,12 кг
		Бетон стоек 0,3x0,3x0,5	м <sup>3</sup>	0,1	
		Кр-3			
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 63x5, L=7000мм	-	4,81	33,7
2	ГОСТ 30245-2003	Труба 100x100x4, L=5400мм	-	11,73	63,3
3	ГОСТ 30245-2003	Труба 20x20x2, L=7000 мм	-	1,7	11,9
4	ГОСТ 19903-2015	Металл покрытия (2,7 м <sup>2</sup> )	м <sup>2</sup>	4,71	12,7
		Распорный анкер М12/16x180мм	шт		4
		Эмаль ПФ-115, расход 0,13кг/квм	2,7 м <sup>2</sup>	0,13	0,4 кг
		Грунтовка ГФ-020, расход 0,12кг/квм	2,7 м <sup>2</sup>	0,12	0,4 кг
		Бетон стоек 0,3x0,3x0,5	м <sup>3</sup>	0,1	

2107-2024-ЭП-АР

Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладнова" кон. XVIII - нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52

Изм. Кол. уч. Лист N док. Погн. Дата  
 Исполнил Золотова  
 Проверил Новиков  
 ГИП Пронин  
 Н.контроль Паралинов В.В.

Объемно-планировочные и архитектурные решения

Стадия Лист Листов  
 ЭП 17

Крыльцо, лестница

ООО "НЭП"

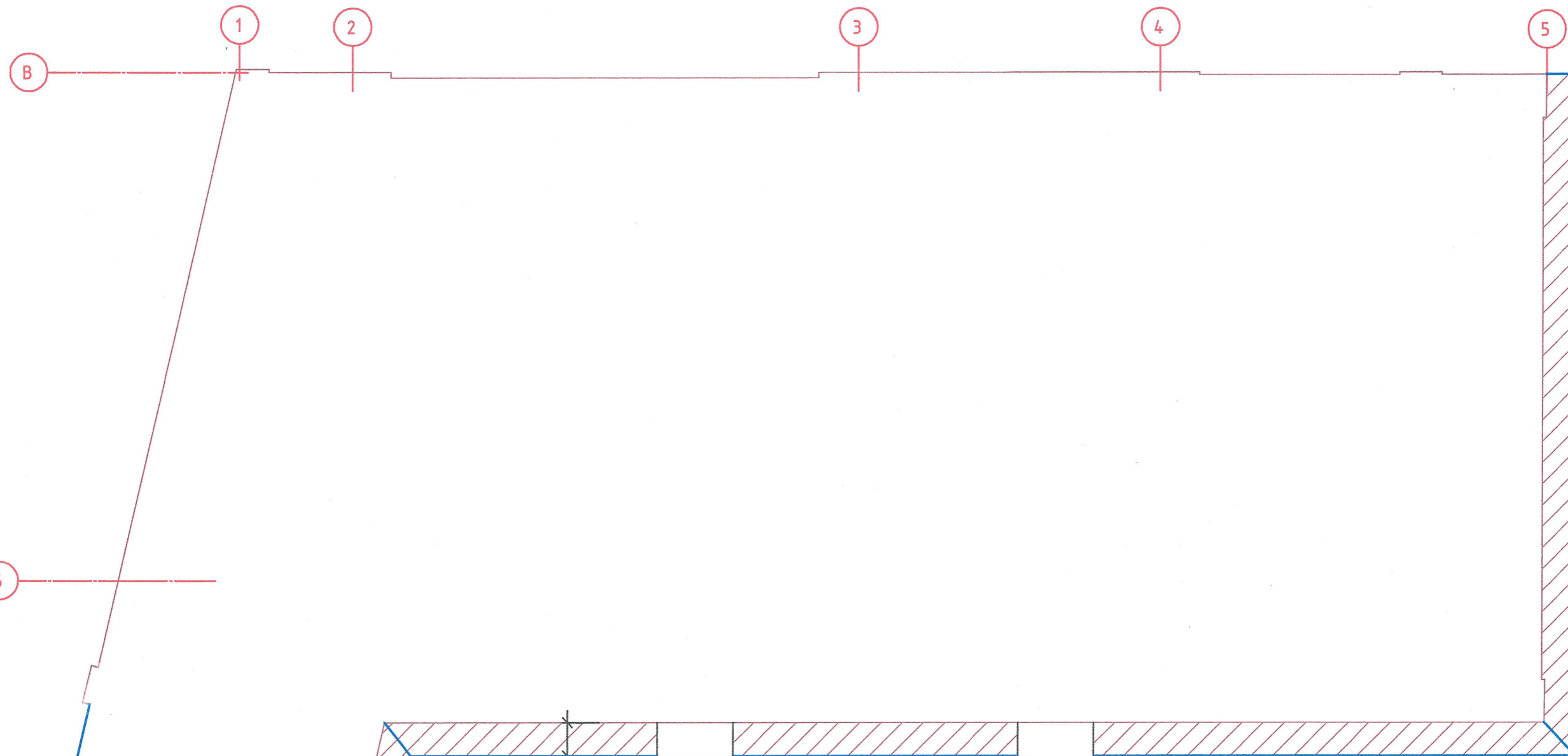
Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

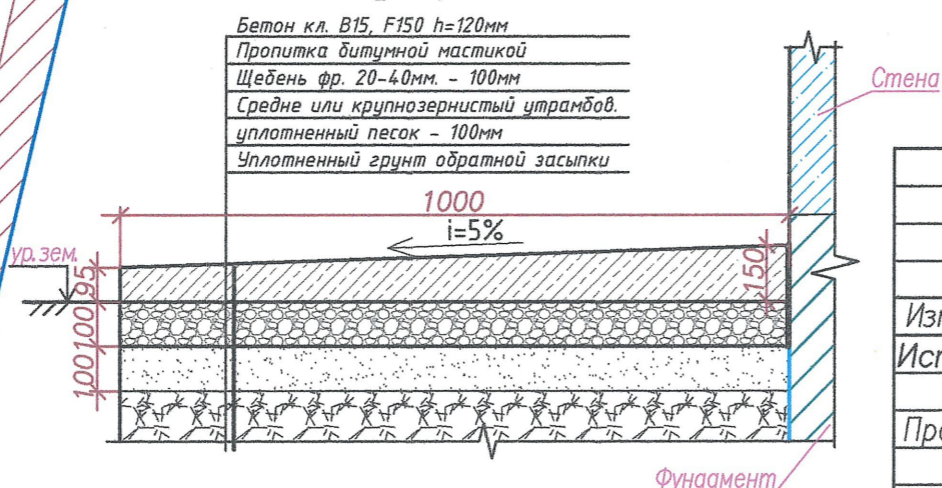
Устройство отмостки



Ведомость объемов работ устройства отмостки

Поз.	Наименование работ	Едизм	Кол. общая
1	Уплотнение грунта под отмостку	м <sup>2</sup>	38,6
2	Укладка и утрамбовка слоя песка	м <sup>3</sup>	5,1
3	Укладка и утрамбовка слоя щебня	м <sup>3</sup>	5,1
4	Пропитка битумной мастикой	м <sup>2</sup>	46,3
5	Укладка бетона кл. В15, F150 - 130мм	м <sup>3</sup>	8,4

Схема устройства отмостки



Бетон кл. В15, F150 h=120мм  
 Пропитка битумной мастикой  
 Щебень фр. 20-40мм. - 100мм  
 Средне или крупнозернистый утрамбов.  
 уплотненный песок - 100мм  
 Уплотненный грунт обратной засыпки

Условные обозначения:

- отмостка

				<b>2107-2024-ЭП-АР</b>					
				Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладнова" кон. XVIII - нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52					
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Объемно-планировочные и архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Золотова						ЭП	18	
Проверил	Новиков					Устройство отмостки	ООО "НЭП"		
ГИП	Пронин								
Н. контроль	Паралинов В.В.								

Согласовано:

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

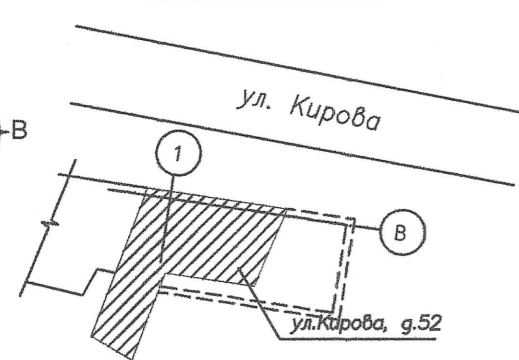
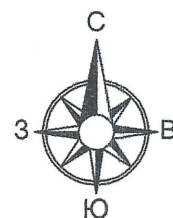
Фасад в осях 5-1. Северный



Ведомость отделки фасадов

Элемент фасада	Образец цвета	Обозначение цветов		Фактура поверхности
		Цвет	RAL	
1	2	3	4	5
Стены 1 эт.		Коричневая охра	RAL 1024 Согласовать с заказчиком	Фасадная окраска
Цоколь		Красно-коричневый	RAL 8012 Согласовать с заказчиком	Фасадная окраска
Карниз, откосы окон, русты, печные трубы, стены 2 эт.		Белый	RAL 9010 Согласовать с заказчиком	Фасадная окраска
Окна, двери		Красно-коричневый	RAL 8012 Согласовать с заказчиком	Окраска
Кровля		Железный сурик	RAL 3009 Согласовать с заказчиком	Окраска по оцинкованной кровельной стали

Схема расположения



2107-2024-ЭП-АР

Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладнова" кон. XVIII—нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подп.	Дата
Исполнил	Золотова				
Проверил	Новиков				
ГИП	Пронин				
Н.контроль	Паралинов В.В.				

Объемно-планировочные и архитектурные решения

Стадия	Лист	Листов
ЭП	19	

Фасад в осях 5-1. Северный. Колористическое решение

ООО "НЭП"

Согласовано:

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

Фасад в осях А-В. Восточный

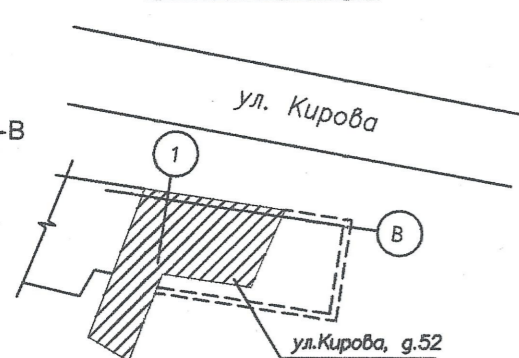
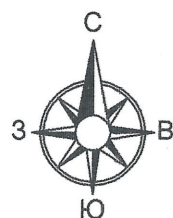


Ведомость отделки фасадов

Элемент фасада	Образец цвета	Обозначение цветов		Фактура поверхности
		Цвет	RAL	
1	2	3	4	5
Стены 1 эт.		Коричневая охра	RAL 1024 Согласовать с заказчиком	Фасадная окраска
Цоколь		Красно-коричневый	RAL 8012 Согласовать с заказчиком	Фасадная окраска
Карниз, откосы окон, русты, печные трубы, стены 2 эт.		Белый	RAL 9010 Согласовать с заказчиком	Фасадная окраска
Окна, двери		Красно-коричневый	RAL 8012 Согласовать с заказчиком	Окраска
Кровля		Железный сурик	RAL 3009 Согласовать с заказчиком	Окраска по оцинкованной кровельной стали

				<b>2107-2024-ЭП-АР</b>		
				Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладнова" кон. XVIII – нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	
Исполнил	Золотова					
Проверил	Новиков					
ГИП	Пронин					
Н.контроль	Паралиинов В.В.					
				Объемно-планировочные и архитектурные решения		Стация
				ЭП		Лист
				20		Листов
				Фасад в осях А-В/3. Восточный. Колористическое решение		000 "НЭП"
				28		Формат А3

Схема расположения



ул. Кирова

ул. Кирова, д. 52

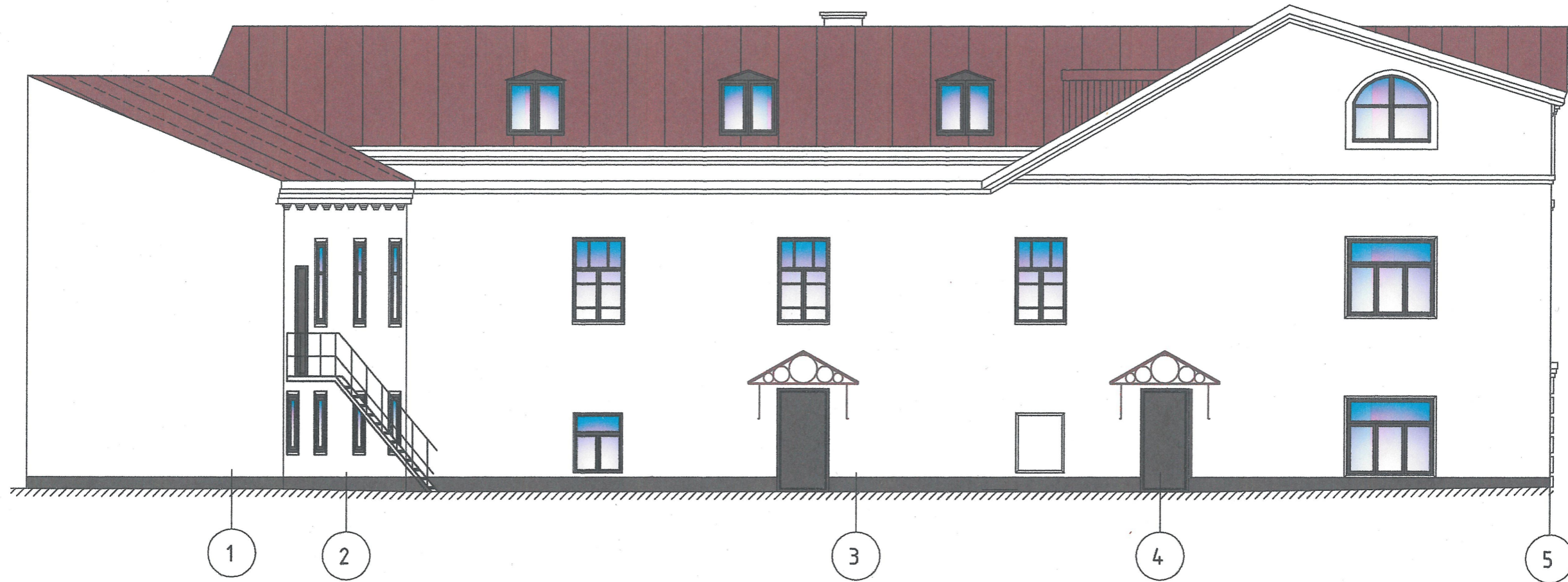
Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

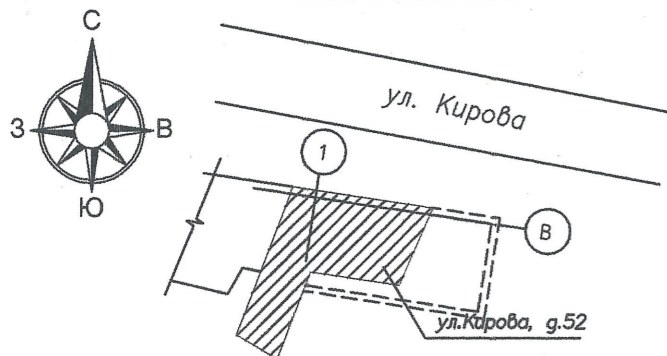
Фасад в осях 1-5. Южный



Ведомость отделки фасадов

Элемент фасада	Образец цвета	Обозначение цветов		Фактура поверхности
		Цвет	RAL	
1	2	3	4	5
Стены 1 эт.		Коричневая охра	RAL 1024. Согласовать с заказчиком	Фасадная окраска
Цоколь		Красно-коричневый	RAL 8012. Согласовать с заказчиком	Фасадная окраска
Карниз, откосы окон, русты, печные трубы, стены 2 эт.		Белый	RAL 9010. Согласовать с заказчиком	Фасадная окраска
Окна, двери		Красно-коричневый	RAL 8012. Согласовать с заказчиком	Окраска
Кровля		Железный сурик	RAL 3009. Согласовать с заказчиком	Окраска по оцинкованной кровельной стали

Схема расположения



2107-2024-ЭП-АР

Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладнова" кон. XVIII – нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д.52

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Исполнил	Золотова				
Проверил	Новиков				
ГИП	Пронин				
Н.контроль	Паралинов В.В.				

Объемно-планировочные и архитектурные решения

Стадия	Лист	Листов
ЭП	21	

Фасад в осях 1-3/Б. Южный. Колористическое решение

ООО "НЭП"

Согласовано:

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

*Наименование объекта:* объект культурного наследия местного (муниципального) значения «Дом Неокладнова», кон. XVIII-нач. XIX вв., 2 пол. XIX в., по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д.52

Реставрация и приспособление объекта культурного наследия для современного использования.

**Подраздел 3.  
Конструктивные решения**

2107-2024-ЭП-КР

Взаим. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2107-2024-ЭП-КР

Лист

30

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ ЧЕРТЕЖЕЙ КОМПЛЕКТА КР

Лист	Наименование	Примечания
1	Общие данные.	
2	План котлована	
3	Схема расположения свайного поля	
4	Опалубочный чертеж фундаментной плиты и ростверка	
5	Схема устройства ростверка и буро-набивных свай спецификация	
6	Спецификация на ростверк и буро-набивные сваи	
7	Схема устройства монолитной плиты пола 1 этажа	
8	Спецификация на плиту пола первого этажа	
9	Кладочный план первого этажа на отметке 0.000	
10	Кладочный план второго этажа на отметке +3.090	
11	Кладочный план мансардного этажа на отметке +6,640	
12	Ведомость перемычек Спецификация перемычек	
13	Схема расположения балок перекрытия в осях 1-4/А-В. Спецификация	
14	Схема армирования перекрытия в осях 1-4/А-В. Спецификация.	
15	Схема расположения колонн и ригелей монолитного перекрытия первого этажа в осях 3-5/А-В	
16	Схема расположения колонн и ригелей монолитного перекрытия второго этажа в осях 3-5/А-В	
17	Схема армирования монолитного перекрытия первого этажа, нижнее армирование	
18	Схема армирования монолитного перекрытия второго этажа, нижнее армирование	
19	Схема армирования монолитного перекрытия первого этажа, верхнее армирование. Спецификация	
20	Схема армирования монолитного перекрытия второго этажа, верхнее армирование. Спецификация	
21	Ригель Р-1 - Р-6 первого и второго этажа	
22	Спецификация на ригели, на первом этаже (окончание)	
23	Колонны первого этажа К-1 и К-2 Спецификация	
24	Колонны 2го этажа К-3, К-4. Спецификация	
25	Схема устройства монолитной лестницы первого и второго этажа	
26	Узлы, разрезы лестниц	
27	Схема устройства деревянной стропильной крыши	
28	Схема расположения стоек, мауэрлата, диагональных ног, прогонов	
29	Схема расположения досок под ендовы, узлы	
30	Узлы кровли, Спецификация	
31	Схема соединения диагональных ног и мауэрлата Схема соединения стропильных ног с диагональными ногами	
32	Схема крепления стропильных ног на лежень	
33	Схема устройства разуклонки.	
34	Фальцевые соединения	
35	Фальцевые соединения (звонкой лежачий фальц)	
36	Фальцевые соединения (детали крепления).	
37	Устройство ограждения	
38	Общий вид крыши	

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Лист	Наименование	Примечания
6	Спецификация на ростверк и буро-набивные сваи	
8	Спецификация на плиту пола первого этажа	
12	Ведомость перемычек Спецификация перемычек	
13	Спецификация балок перекрытия в осях 1-4/А-В.	
14	Спецификация на армирование перекрытия в осях 1-4/А-В	
19	Спецификация армирования монолитного перекрытия первого этажа	
20	Спецификация армирования монолитного перекрытия второго этажа	
21	Спецификация на Ригель Р-1 - Р-6 первого и второго этажа	
22	Спецификация на ригели первого и второго этажа (окончание)	
23	Спецификация на колонны первого этажа К-1 и К-2	
24	Спецификация на колонны 2го этажа К-3, К-4.	
25	Спецификация на монолитную лестницу первого этажа	
26	Спецификация на монолитную лестницу второго этажа	
30	Спецификация на устройство кровли	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Проектная документация на пристройку к существующему зданию выполнена на основании:  
- договора  
- технического задания;

Данным проектом предусматривается:

1. Копка котлована  
- Подготовка площадки для строительства.  
- Удаление почвы до необходимой глубины.
2. Устройство буронабивных свай и ростверка  
- Бурение скважин под сваи.  
- Установка арматуры и бетонирование.
3. Монолитная плита пола первого этажа  
- Подготовка основания.  
- Армирование и заливка бетона.
4. Кирпичная кладка стен  
- Возведение стен из кирпича по проекту.
5. Устройство перекрытия в существующем здании  
- Подготовка и укладка материалов для перекрытия.
6. Устройство монолитного перекрытия первого и второго этажей в пристраиваемой части  
- Армирование, монтаж опалубки и заливка бетона.
7. Устройство стропильной крыши  
- Изготовление и установка стропильной системы.
8. Устройство покрытия из кровельной стали  
- Установка элементов кровельного покрытия.
9. Монолитные лестницы  
- Проектирование, армирование и заливка монолитных лестниц.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примеч.
	<u>Ссылочные документы</u>	
СП 70.13330.2012	Несущие и ограждающие конструкции.	
СП 28.13330.2017	Защита строительных конструкций от коррозии.	
ГОСТ 8486-86	ТУ Пиломатериалы хвойных пород.	
СП 17.13330.2017	Кровли.	

Конструкция кровли разработана в соответствии с требованиями СП 64.13330.2017 "Деревянные конструкции", СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия.", СП 17.13330.2017 "Кровли".

Основными несущими элементами крыши является система деревянных стропил построечного изготовления. Длины элементов стропильной системы заказные. Необходима тщательная подгонка всех элементов и уточнение размеров, длин отметок элементов в процессе монтажа.

Все деревянные элементы кровли обрабатываются огнезащитными составами и антисептиками, данные виды работ обязательно оформляются актами освидетельствования скрытых работ.

До начала устройства новой кровли должны быть закончены все виды подготовительных работ (подготовка основания, проверка качества материалов, подготовка необходимых инструментов, инвентаря, подъемных и транспортных механизмов).

Устройство кровли из деревянных материалов должно выполняться специализированной организацией, которая гарантирует обеспечение соответствующего качества производства работ без нанесения ущерба зданию.

2107-2024-ЭП-КР

Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладнова" кон.ХVIII-нач.ХІХ в.в., 2 пол. ХІХв. по адресу: г. Калуга, ул.Кирова, д.52

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Амет					Конструктивные решения	ЭП	1
Проверил	Новиков							
ГИП	Пронин					Общие данные	ООО "НЭП"	31
Н.контроль	Паралинов В.В.							

Согласовано

Взам. инв. №

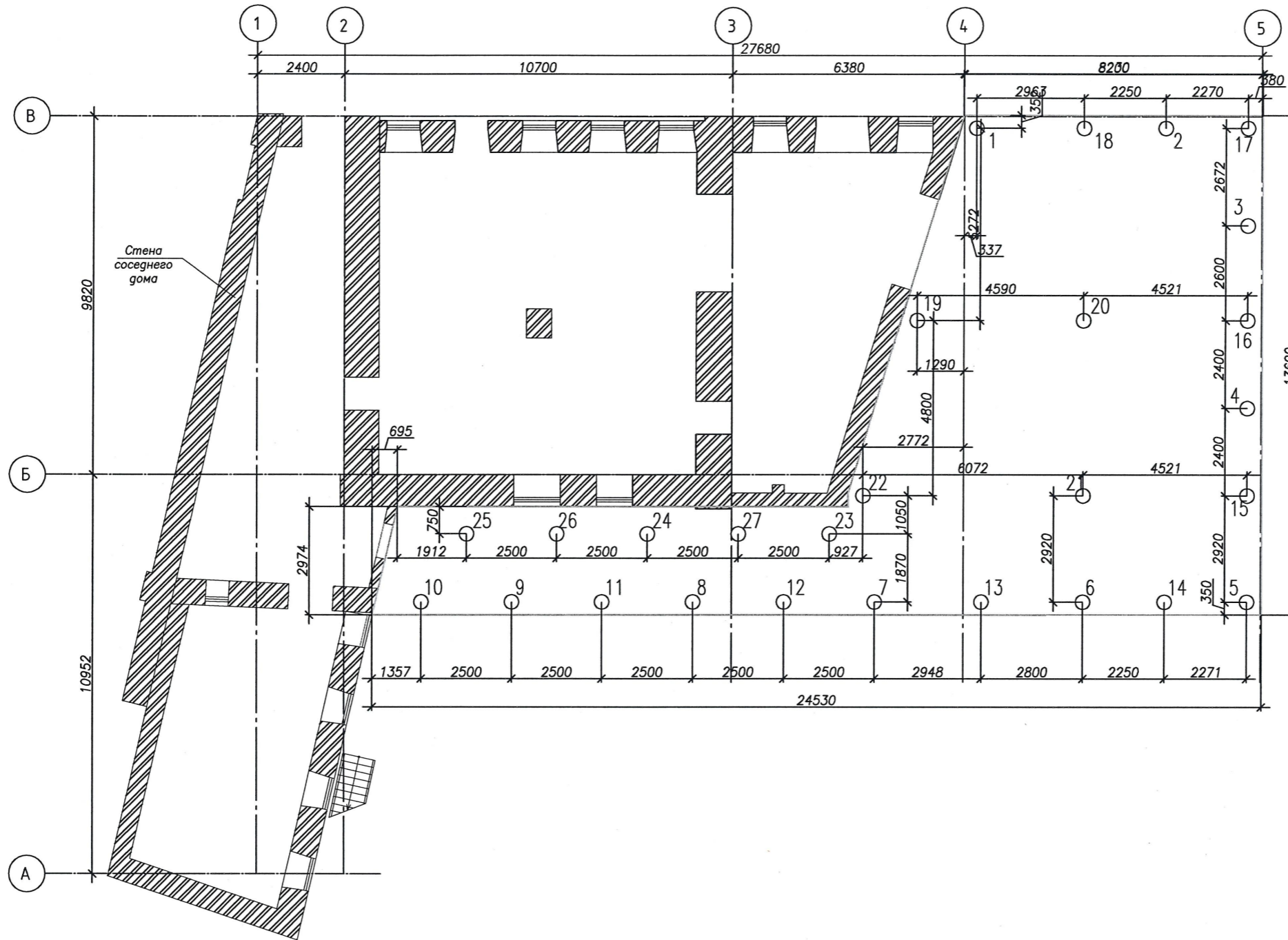
Подп. и дата

Инв. № подл.

Технические решения, принятые в чертежах соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных чертежами мероприятий.



Схема расположения свайного поля

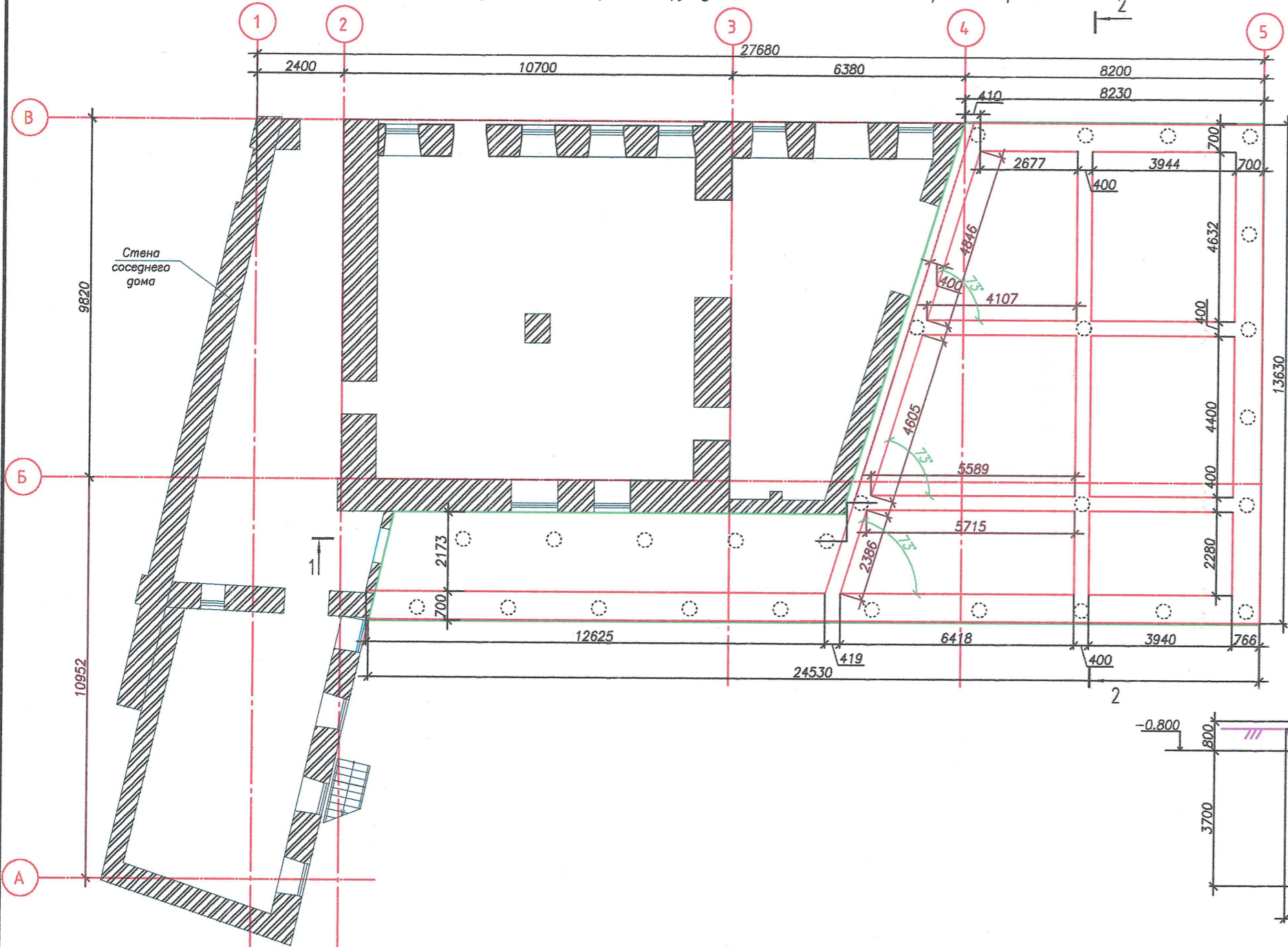


Согласовано

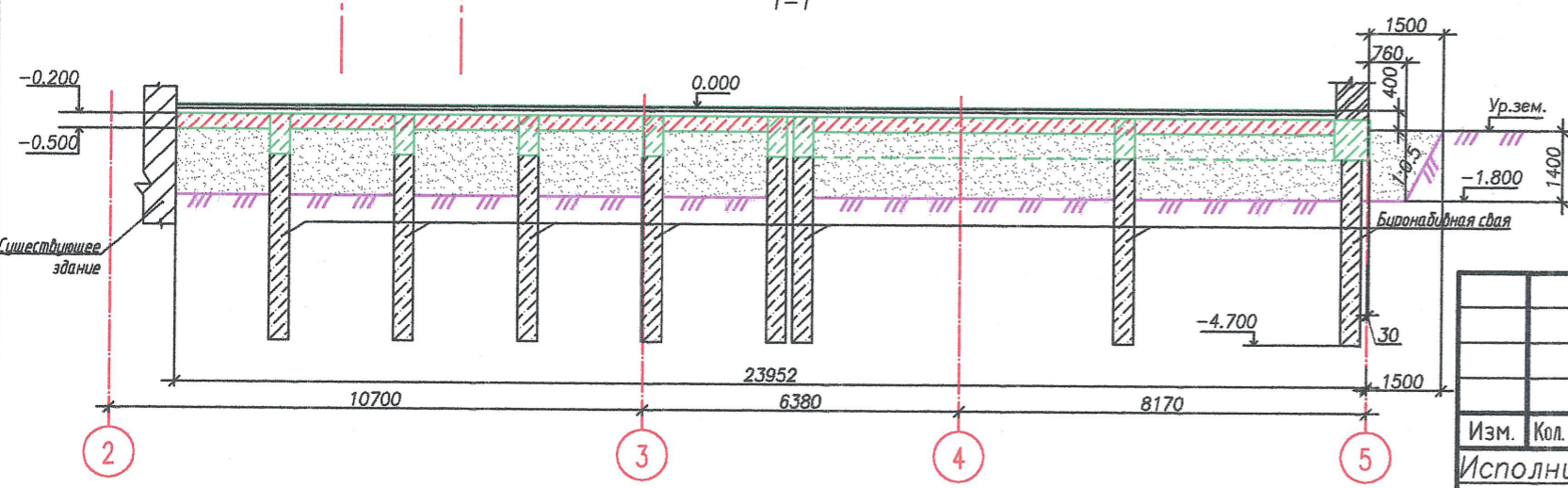
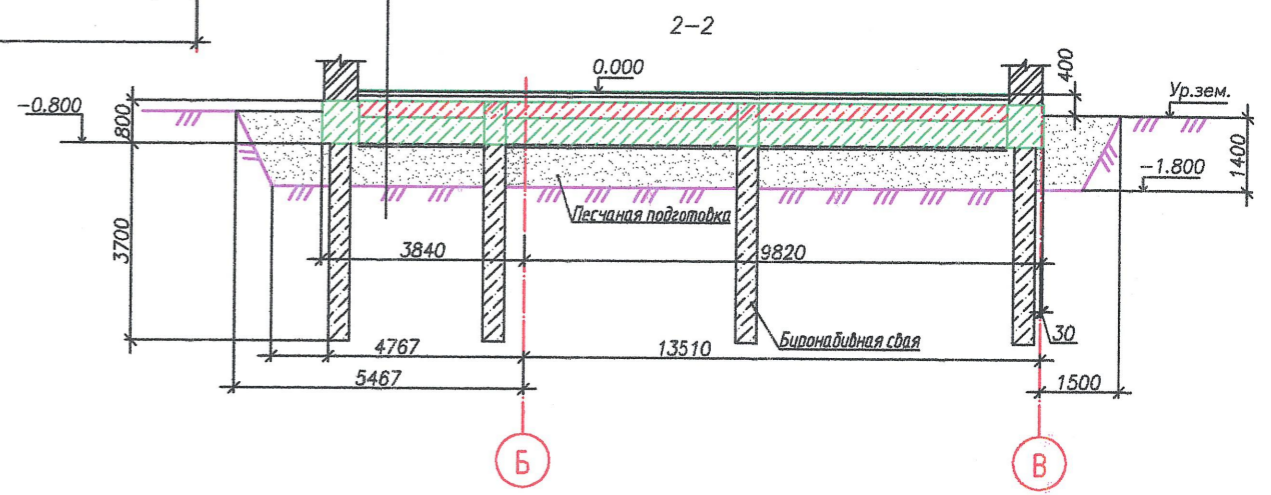
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

2107-2024-ЭП-КР					
Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладнова" кон. XVIII-нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Исполнил	Амет				
Проверил	Новиков				
ГИП	Пронин				
Н. контроль	Паралинов В.В.				
Конструктивные решения				Стадия	Лист
				ЭП	3
Схема расположения свайного поля				ООО "НЭП"	

Опалубочный чертеж фундаментной плиты и ростверка



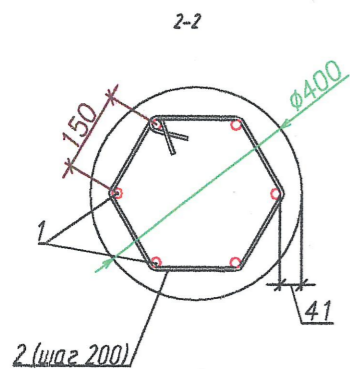
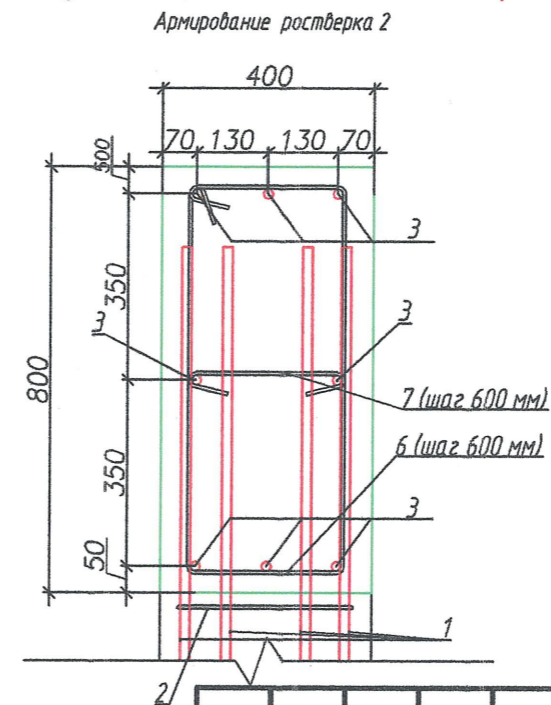
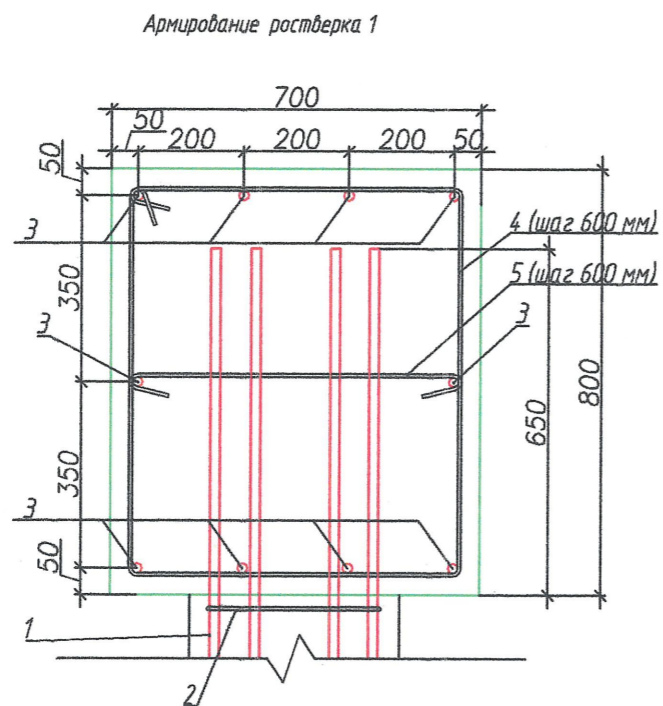
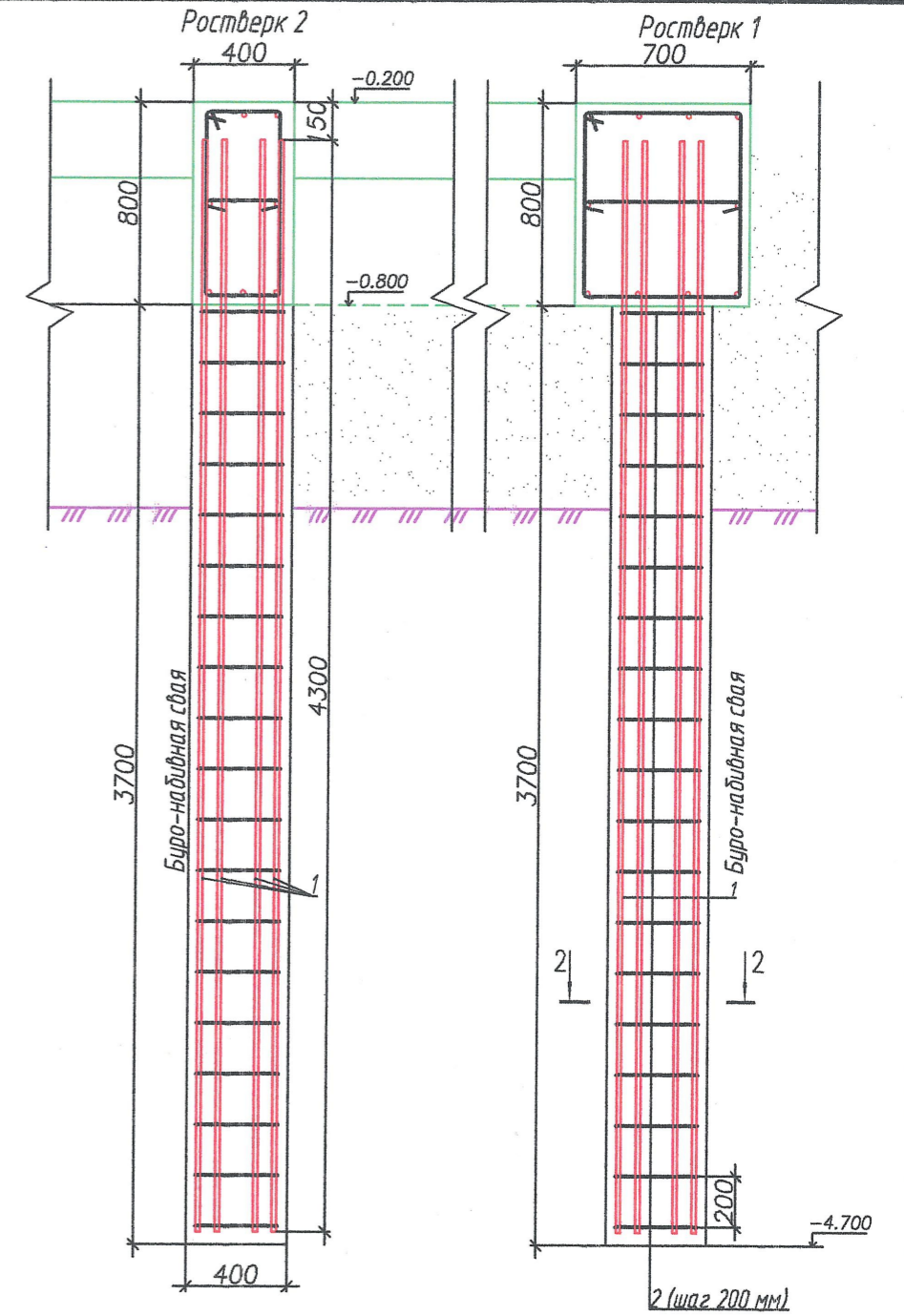
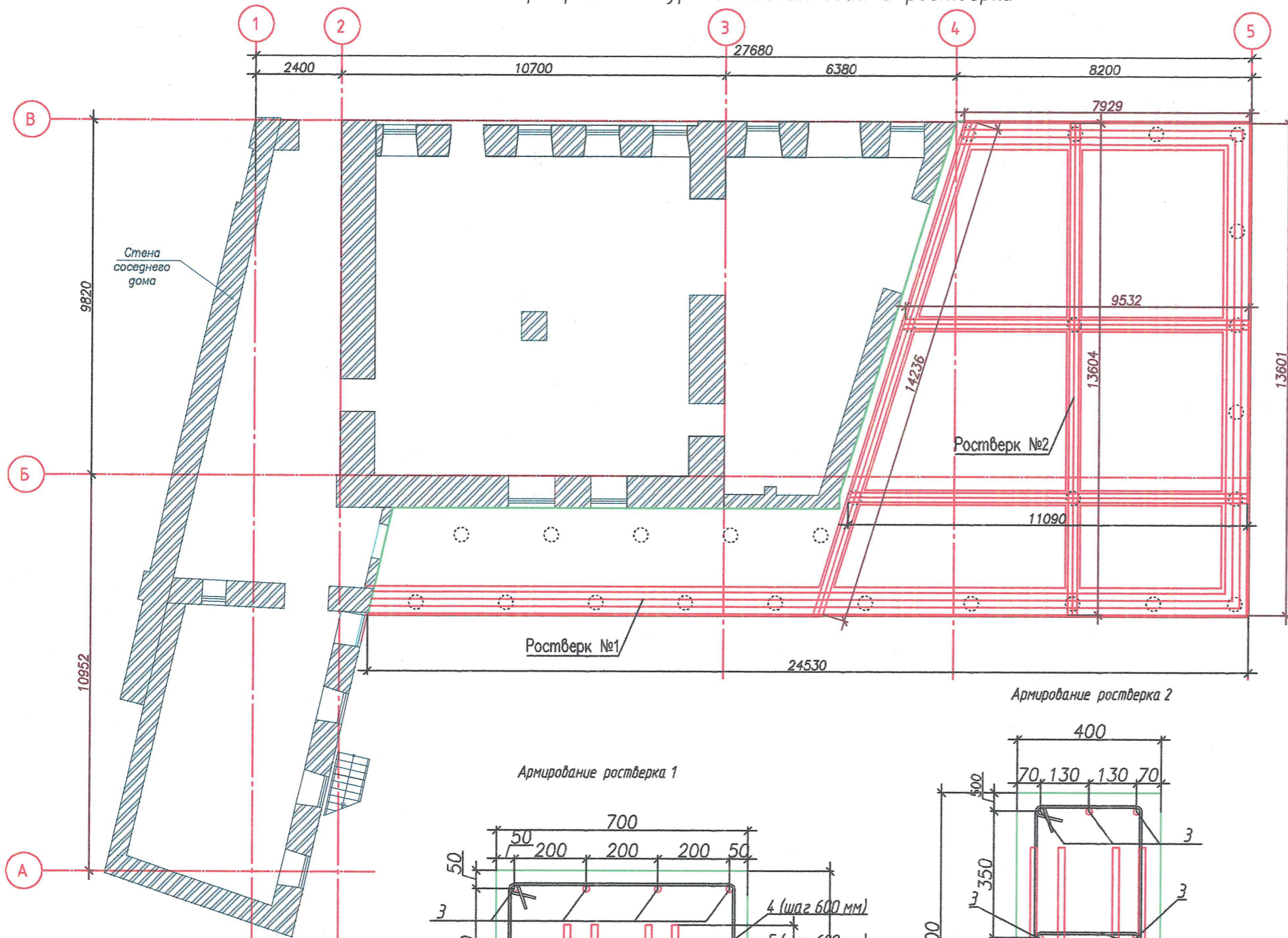
- Песчаная подготовка - 1400 мм
- Бетонная подготовка (бетон В7,5) - 50 мм
- Геотекстиль плотностью 500 г/м<sup>2</sup>
- Гидроизоляционная мембрана LOGICBASE V-SL/Sikaplan WT
- Геотекстиль плотностью 500 г/м<sup>2</sup>
- Полиэтиленовая пленка, 300мкм
- Защитная ц/п стяжка М150 - 30 мм
- Ж/б монолитная плита (бетон В25, F200, W10) - 300 мм
- Гидроизоляционная мембрана LOGICBASE V-SL/Sikaplan WT
- Экструдированный пенополистирол XPS, толщ. 100мм
- Армированная ц/п стяжка М150 - 80 мм
- Выравнивающая ц/п стяжка М150 - 20 мм
- Керамическая плитка на плиточном клее



					2107-2024-ЭП-КР				
					Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладнова" кон. XVIII - нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Амет						ЭП	4	
Проверил	Новиков					Опалубочный чертеж фундаментной плиты и ростверка	ООО "НЭП"		
ГИП	Пронин								
Н. контроль	Паралиинов В.В.								

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

Схема армирования буро-набивных свай и ростверка



						2107-2024-ЭП-КР			
						Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладнова" кон. XVIII - нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Амет						ЭП	5	
Проверил	Новиков					Опалубочный чертеж фундаментной плиты и ростверка	ООО "НЭП"		
ГИП	Пронин								
Н.контроль	Парашенов В.В.								

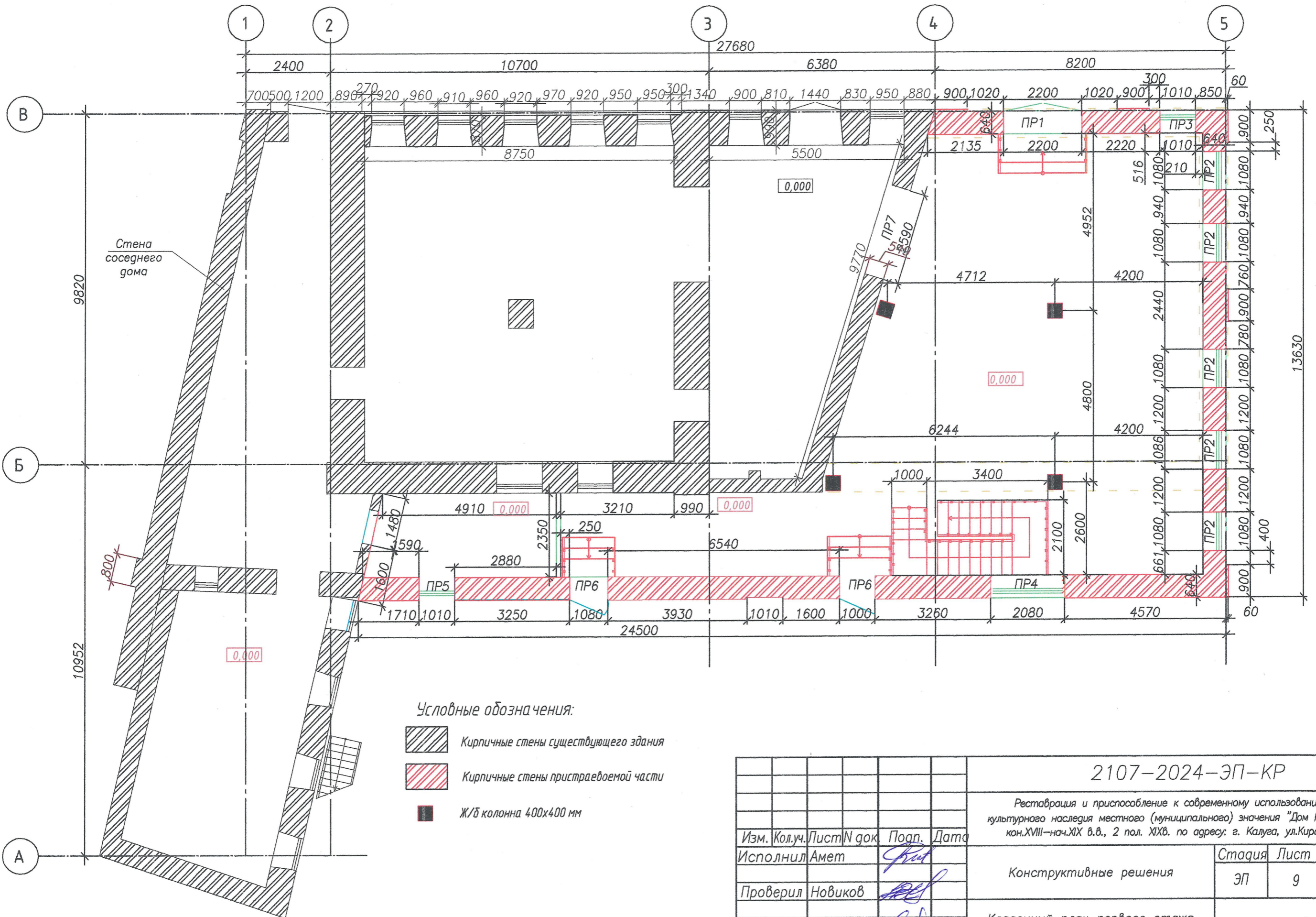
Согласовано  
Инв. № подл.  
Подп. и дата  
Взам. инв. №







Кладочный план первого этажа



Условные обозначения:

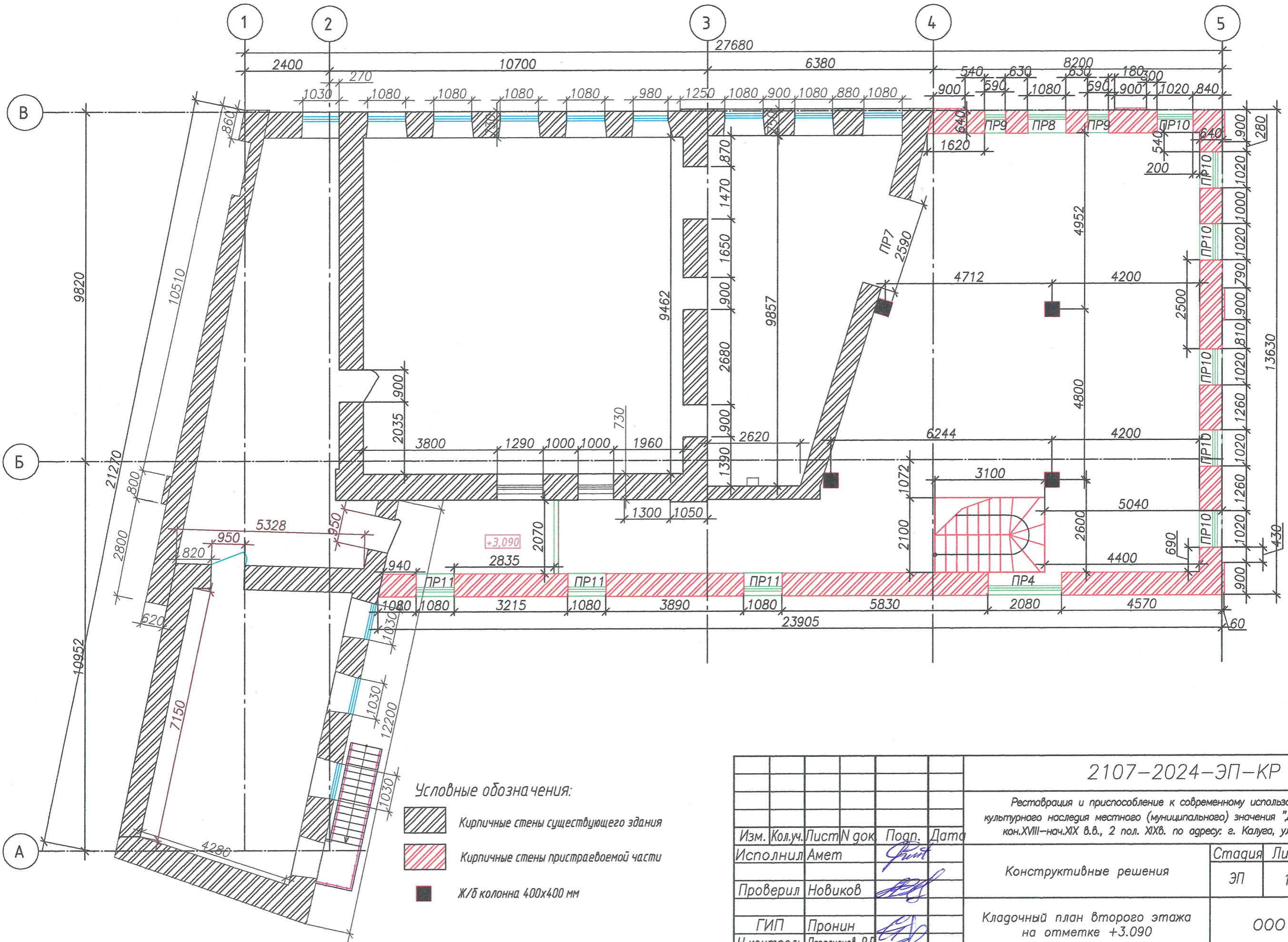
- Кирпичные стены существующего здания
- Кирпичные стены пристраиваемой части
- Ж/б колонна 400x400 мм




Согласовано:

Инва. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

2107-2024-ЭП-КР			
Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладного" кон. XVIII - нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52			
Изм. Кол. уч. Лист N док. Подп. Дата			
Исполнил Амет			
Проверил Новиков			
ГИП Пронин			
Н. контроль Паралинов В.В.			
Конструктивные решения		Стадия	Лист
		ЭП	9
Кладочный план первого этажа на отметке 0.000		ООО "НЭП"	
			39

Кладочный план второго этажа



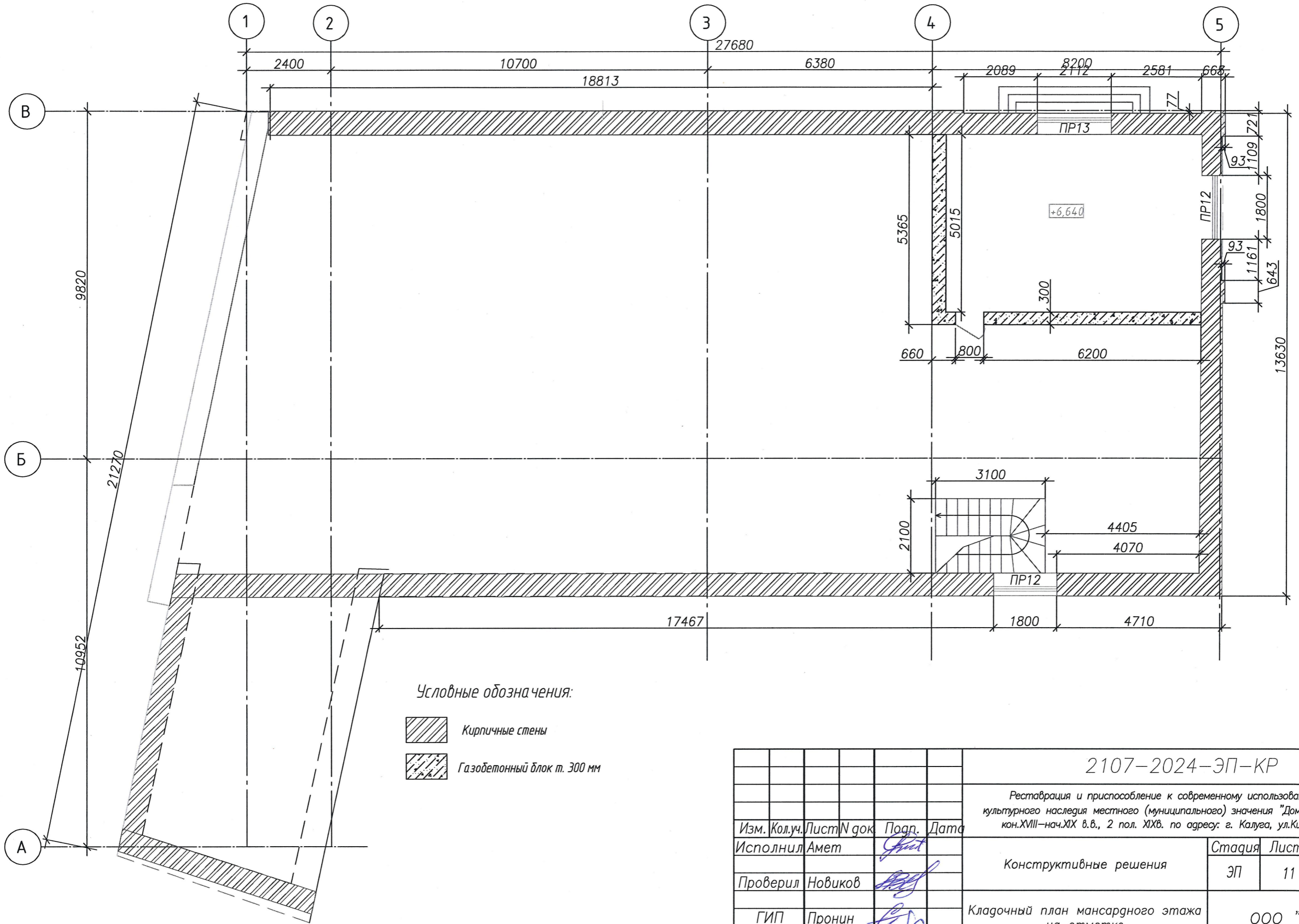
- Условные обозначения:
-  Кирпичные стены существующего здания
  -  Кирпичные стены пристраиваемой части
  -  Ж/б колонна 400x400 мм

Согласовано:



Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

2107-2024-ЭП-КР			
Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладного" кон. XVIII - нач. XIX вв., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52			
Изм. Кол. уч. Лист N док. Погр. Дата			
Исполнил Амет			
Проверил Новиков			
ГИП Пронин			
Н. контроль Паралиценов В.В.			
Конструктивные решения		Стадия	Лист
		ЭП	10
Кладочный план второго этажа на отметке +3.090		ООО "НЭП"	
		40	

Кладочный план мансардного этажа


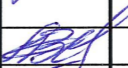



Условные обозначения:

-  Кирпичные стены
-  Газобетонный блок т. 300 мм

Согласовано:


Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

2107-2024-ЭП-КР					
Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладного" кон. XVIII—нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52					
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док	Подп.	Дата
Исполнил	Амет				
Проверил	Новиков				
ГИП	Пронин				
Н. контроль					
Конструктивные решения				Стадия	Лист
Кладочный план мансардного этажа на отметке				ЭП	11
ООО "НЭП"				Листов	41

Ведомость перемычек

Марка поз.	Кол.	Схема сечения
Пр1	1	
Пр2	5	
Пр3	1	
Пр4	2	
Пр5	1	
Пр6	2	
Пр7	2	

Ведомость перемычек

Марка поз.	Кол.	Схема сечения
Пр8	1	
Пр9	2	
Пр10	6	
Пр11	3	
Пр12	2	
Пр13	1	

Спецификация перемычек

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Прим.
1	ГОСТ 948-2016	ЗПБ 27-8-п	1	162	
2		ЗПБ 26-4-п	1	109	
3		ЗПБ 13-37	36	85	
4		ЗПБ 13-1	24	54	
5		ЗПБ 25-8	6	162	
6		ЗПБ 25-2	4	103	
7		ЗПБ 30-8	8	197	

2107-2024-ЭП-КР

Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладного" кон. XVIII - нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Исполнил	Амет				
Проверил	Новиков				
ГИП	Пронин				
Н. контроль	Паралионов В.В.				

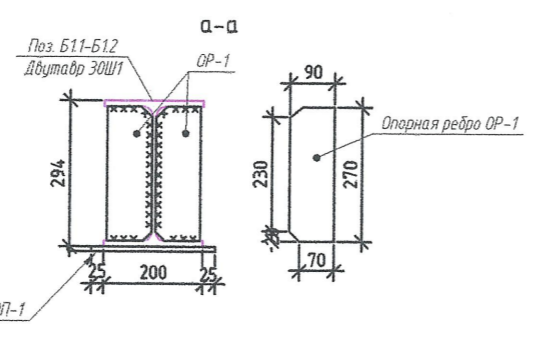
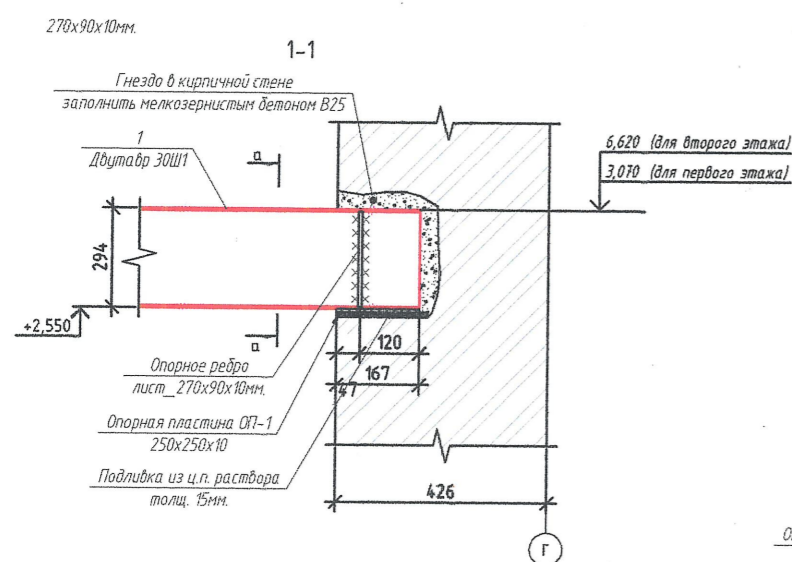
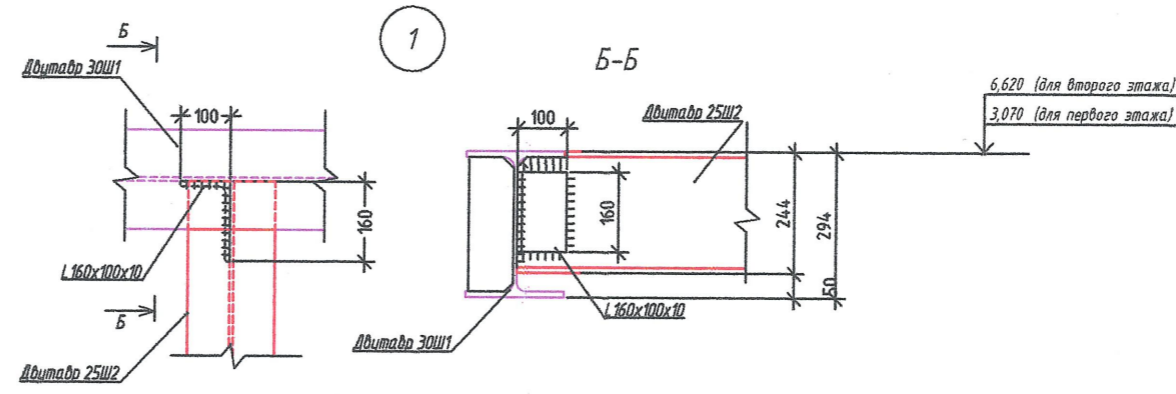
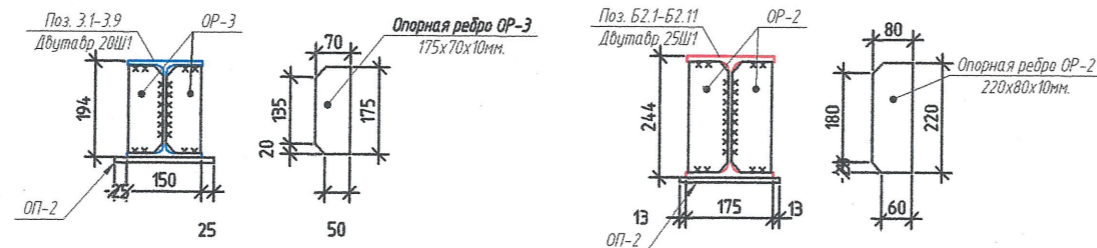
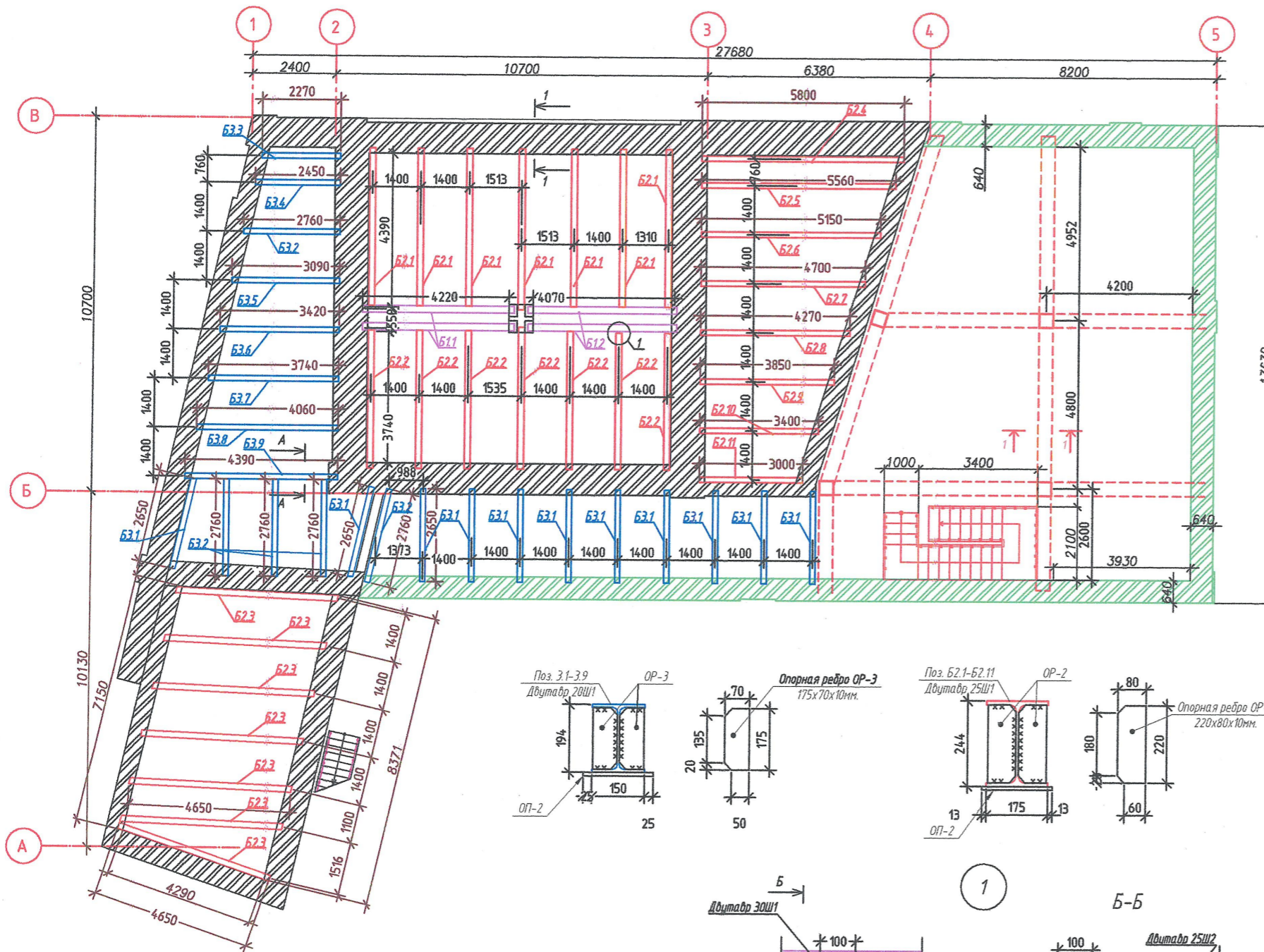
Конструктивные решения

Стадия	Лист	Листов
ЭП	12	

Ведомость перемычек  
Спецификация перемычек

ООО "НЭП"

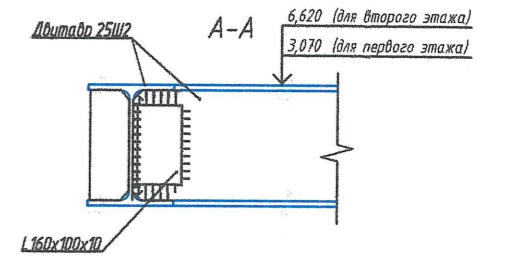
Схема расположения балок перекрытия первого и второго этажа в осях 1-4/В-А



Спецификация элементов монолитного ж/б перекрытия

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Б11	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 30Ш1, L=4220	2	239,7	479,4
Б12	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 30Ш1, L=4070	2	231,2	462,4
Б2.1	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 25Ш1, L=4390	7	236,2	1653,4
Б2.2	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 25Ш1, L=3740	7	201	1407
Б2.3	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 25Ш1, L=4650	7	250,2	1751,4
Б2.4	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 25Ш1, L=5800	1	312	312
Б2.5	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 25Ш1, L=5560	1	299	299
Б2.6	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 25Ш1, L=5150	1	277	277
Б2.7	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 25Ш1, L=4700	1	299	299
Б2.8	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 25Ш1, L=4270	1	230	230
Б2.9	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 25Ш1, L=3850	1	207	207
Б2.10	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 25Ш1, L=3400	1	182,9	182,9
Б2.11	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 25Ш1, L=3000	1	161,4	161,4
Б3.1	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 20Ш1, L=2650	11	81,1	892,1
Б3.2	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 20Ш1, L=2760	5	84,4	422
Б3.3	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 20Ш1, L=2270	1	69,5	69,5
Б3.4	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 20Ш1, L=2450	1	75	75
Б3.5	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 20Ш1, L=3090	1	94,5	94,5
Б3.6	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 20Ш1, L=3420	1	81,1	81,1
Б3.7	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 20Ш1, L=3740	1	84,4	84,4
Б3.8	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 20Ш1, L=4060	1	69,5	69,5
Б3.9	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 20Ш1, L=4390	1	75	75
	ГОСТ 8510-86	Уголок 160x100x10 L=160 мм	17	3,2	54,4
	ГОСТ 19903-74	Опорное ребро t=10 220x80 мм	46	1,38	63,5
	ГОСТ 19903-74	Опорное ребро t=10 175x70 мм	19	0,96	18,4
	ГОСТ 19903-74	Опорное ребро t=10 270x90 мм	4	1,9	7,63
	ГОСТ 19903-74	Опорная пластина t=10 250x250 мм	69	4,9	338,5

Примечание: \* Спецификация приведена для устройства перекрытия над одним этажом.  
\* Спецификация идентичная для второго этажа



2107-2024-ЭП-КР

Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладнова" кон. XVIII - нач. XIX вв., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Конструктивные решения  
ЭП 13  
Схема расположения балок перекрытия в осях 1-4/А-В. Спецификация

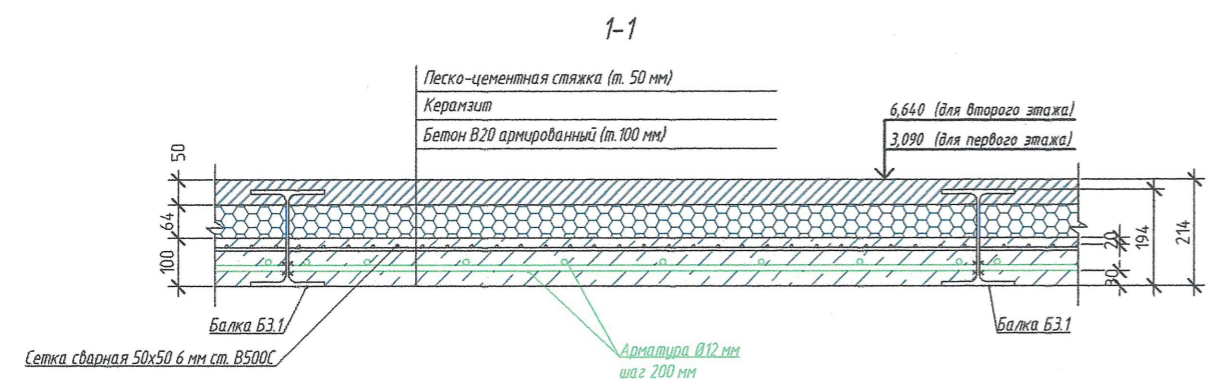
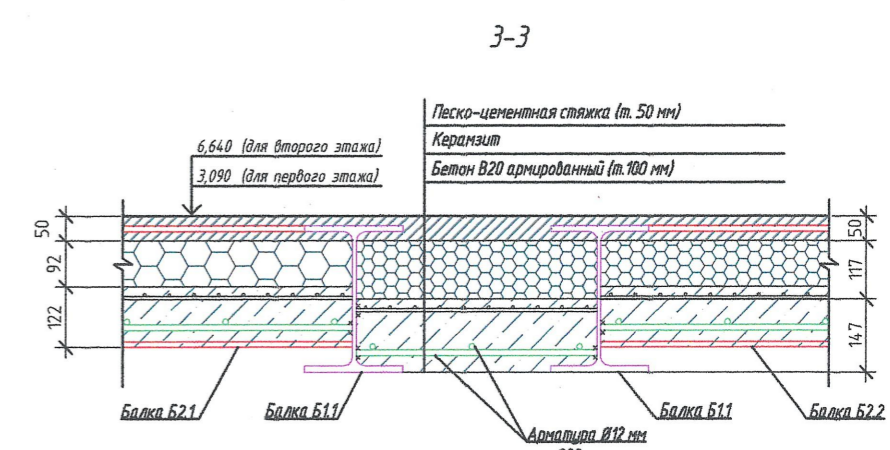
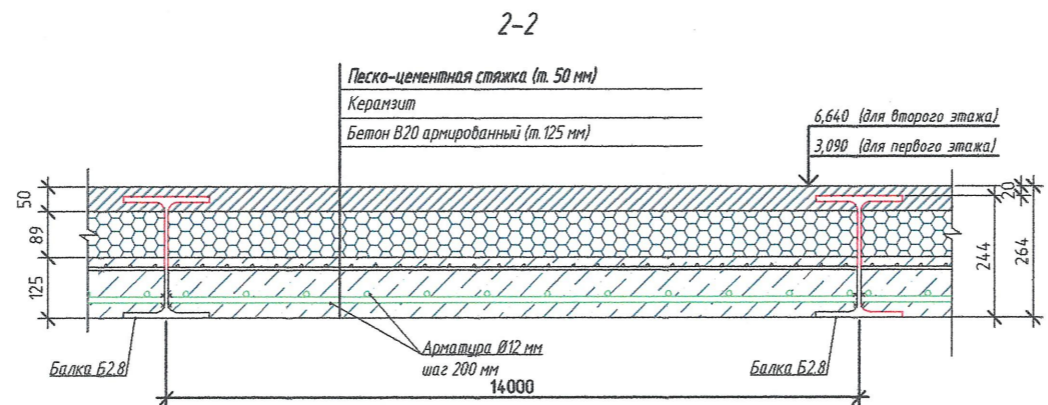
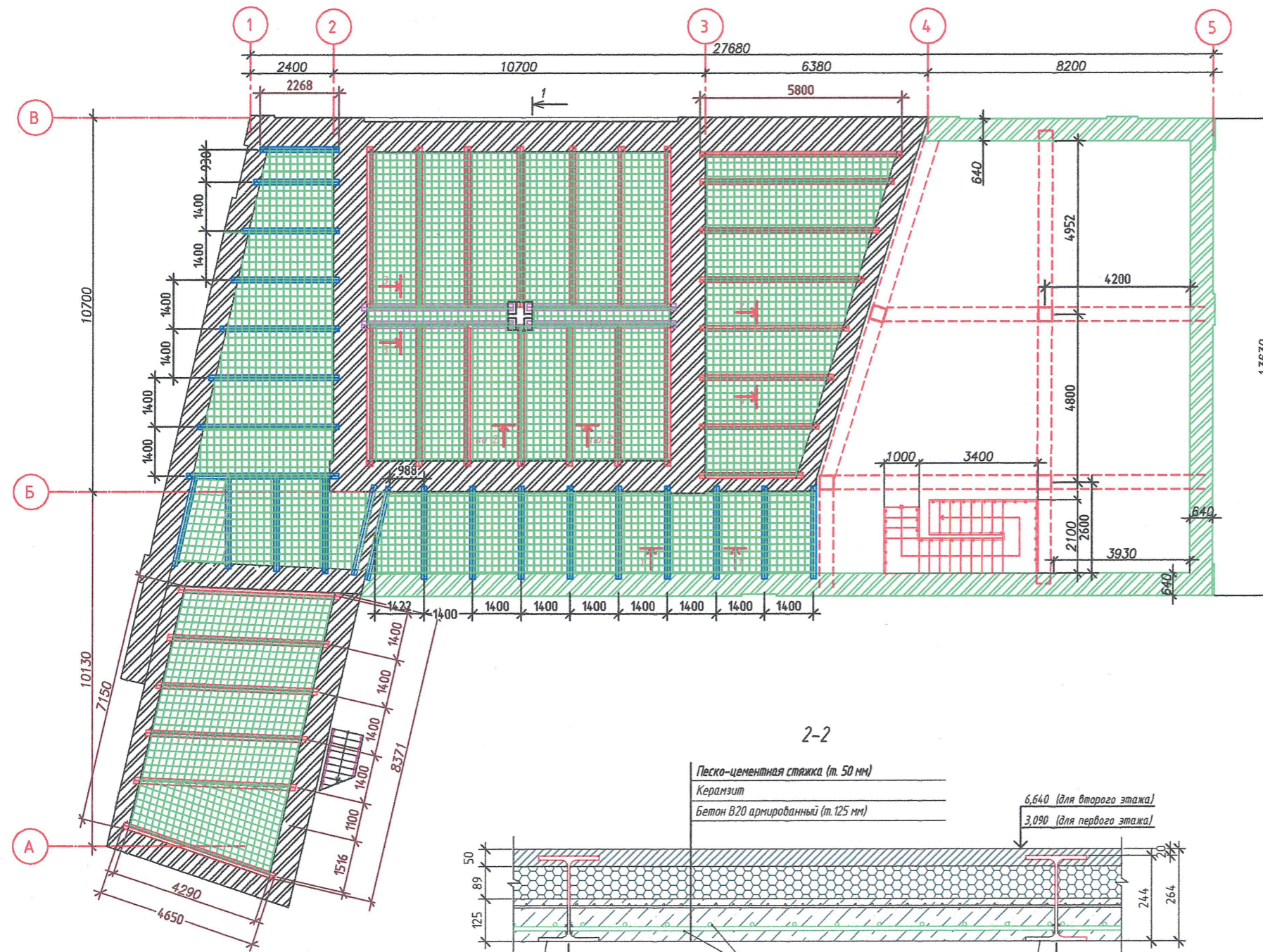
Листов  
ЭП 13  
000 "НЭП"

Схема устройства перекрытия первого и второго в этажа осях 1-4/А-В

Спецификация элементов монолитного ж/б перекрытия

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
	ГОСТ Р 52544-2006	Арматура А1 Ø 12 мм L <sub>общ</sub> =2628 м.п.	2333		
	ГОСТ 23279-2012	Сетка сварная 50x50x6 ст В500с S <sub>общ</sub> =219 м²	1945		
	ГОСТ 32496-2013	Керамзит фракции 0-5 мм V <sub>общ</sub> =17,7 м³	550*17,7		
		Бетон В25 W6 F150		25,6 м³	
	ГОСТ Р 71262-2024	Песко-цементная сухая стяжка т. 50 мм S <sub>общ</sub> =219 м²			

Примечание: \* Спецификация приведена для устройства перекрытия над одним этажом.  
\* Спецификация эдентичная для второго этажа



					2107-2024-ЭП-КР			
					Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладнова" кон. XVIII-нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Амет			<i>[Signature]</i>		ЭП	14	
Проверил	Новиков			<i>[Signature]</i>		Конструктивные решения		
ГИП	Пронин			<i>[Signature]</i>		Схема армирования перекрытия в осях 1-4/А-В. Спецификация.		
Н.контроль	Параионов В.Б.			<i>[Signature]</i>		ООО "НЭП"		44

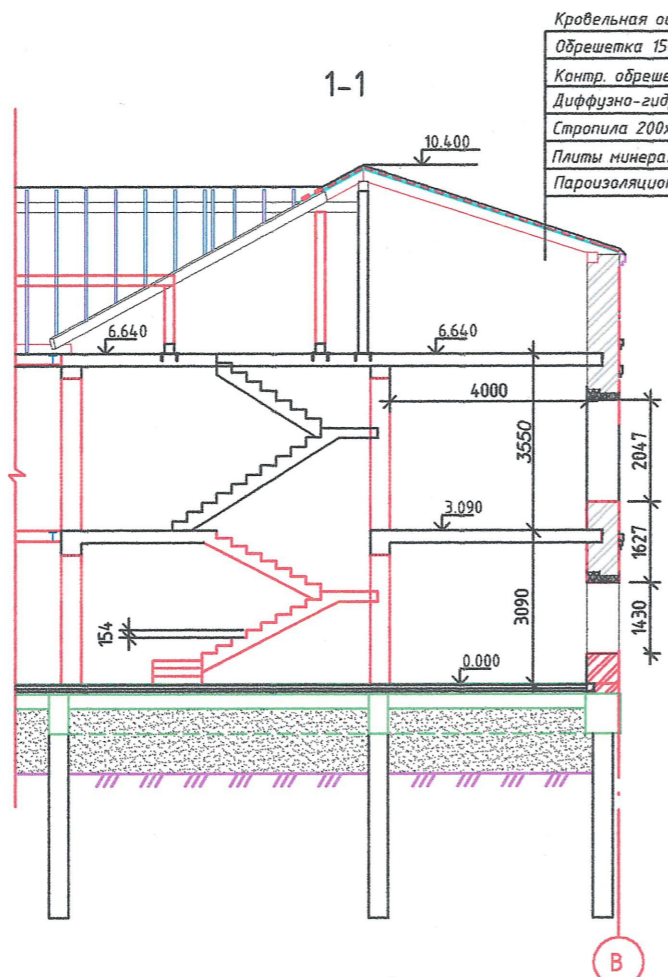
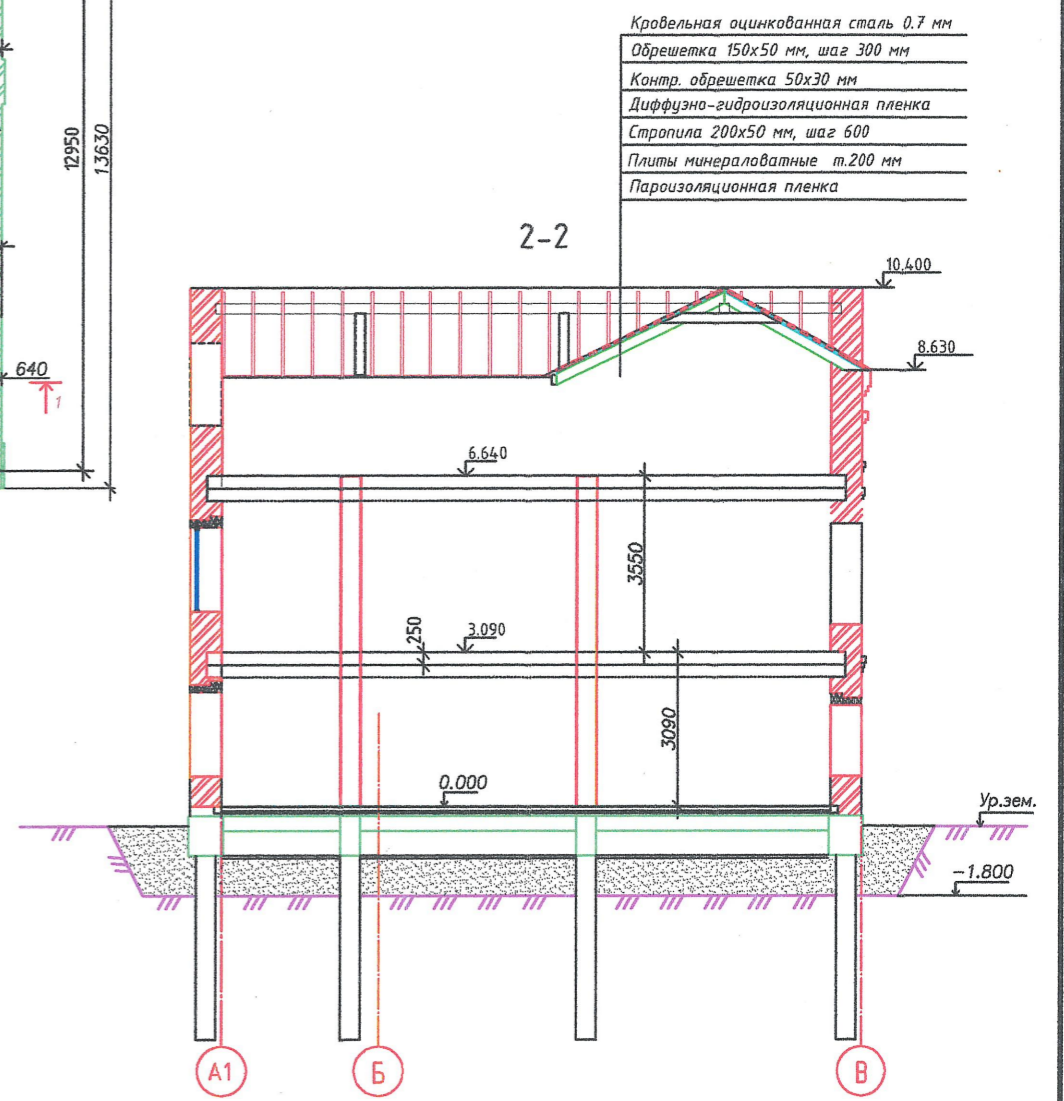
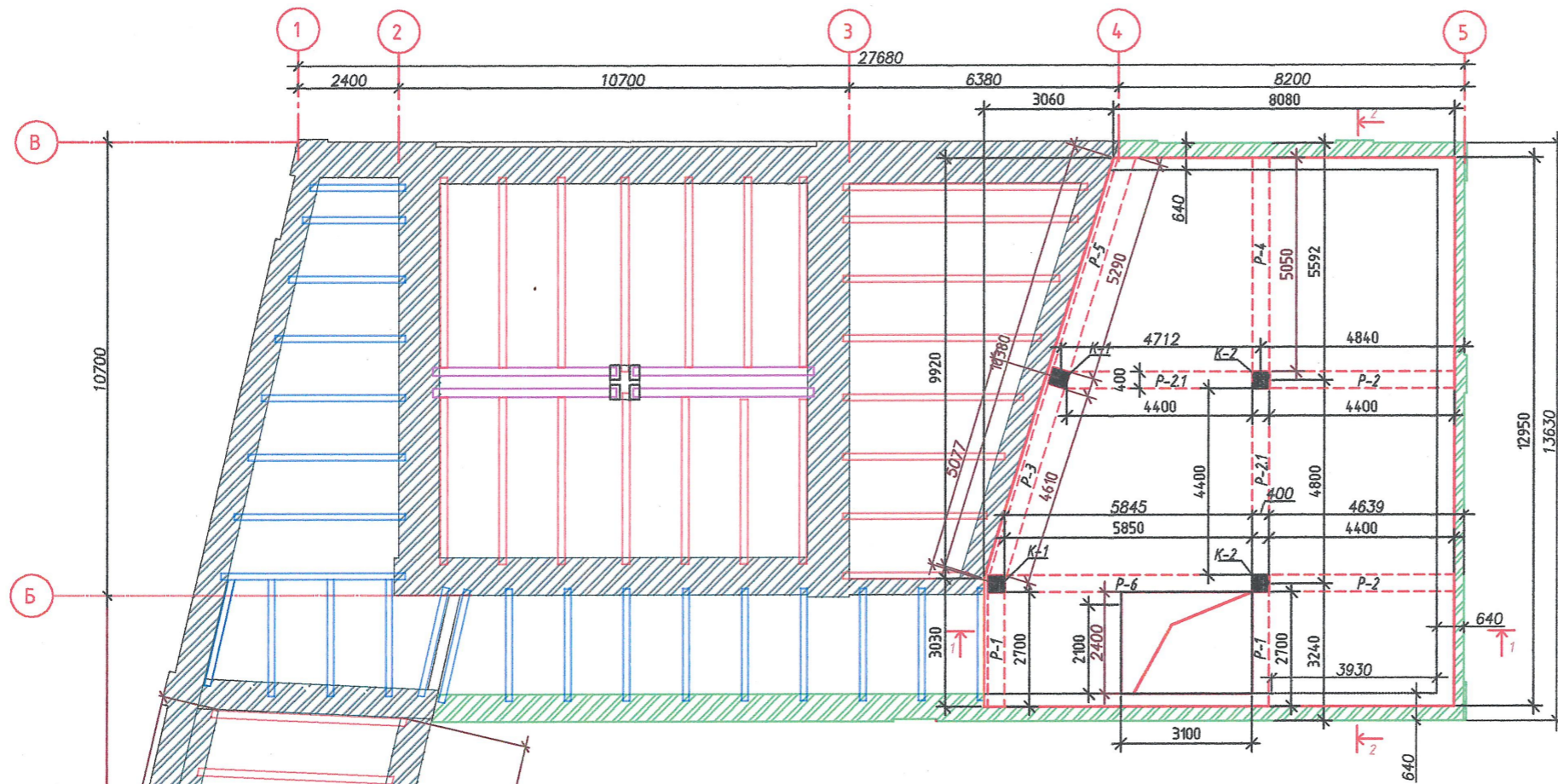
Согласовано

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

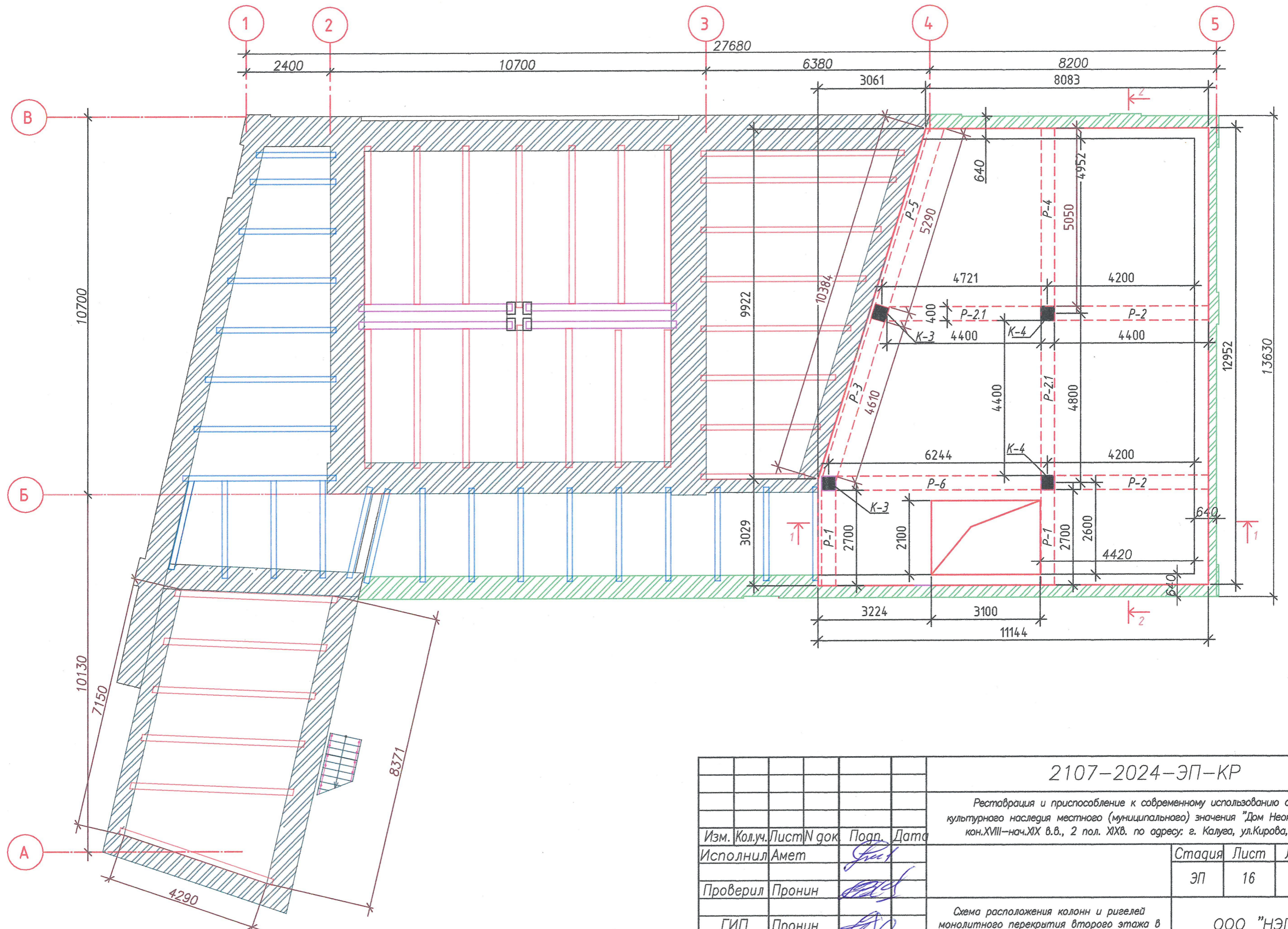
Схема расположения колонн и ригелей монолитного перекрытия первого этажа в осях 3-5/А-В



Согласовано	
Изм. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

2107-2024-ЭП-КР					
Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладнова" кон. XVIII-нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Исполнил	Амет			<i>[Signature]</i>	
Проверил	Новиков			<i>[Signature]</i>	
ГИП	Пронин			<i>[Signature]</i>	
Н.контроль	Паралинов В.В.			<i>[Signature]</i>	
Конструктивные решения				Стадия	Лист
				ЭП	15
Схема расположения колонн и ригелей монолитного перекрытия первого этажа в осях 3-5/А-В				ООО "НЭП"	
				45	

Схема расположения колонн и ригелей монолитного перекрытия второго этажа в осях 3-5/А-В

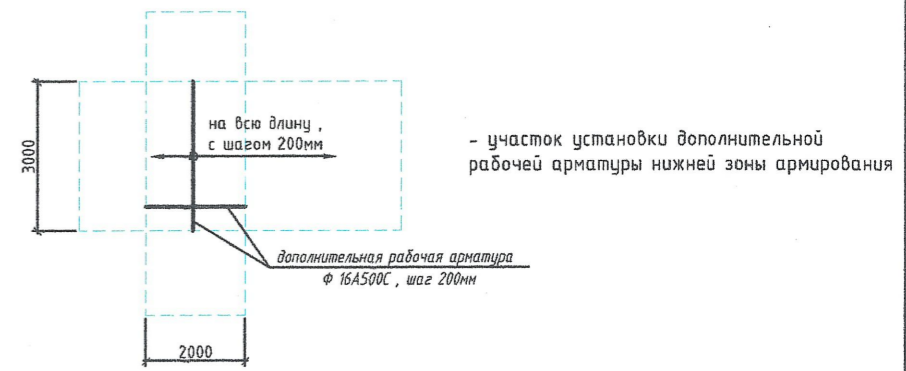
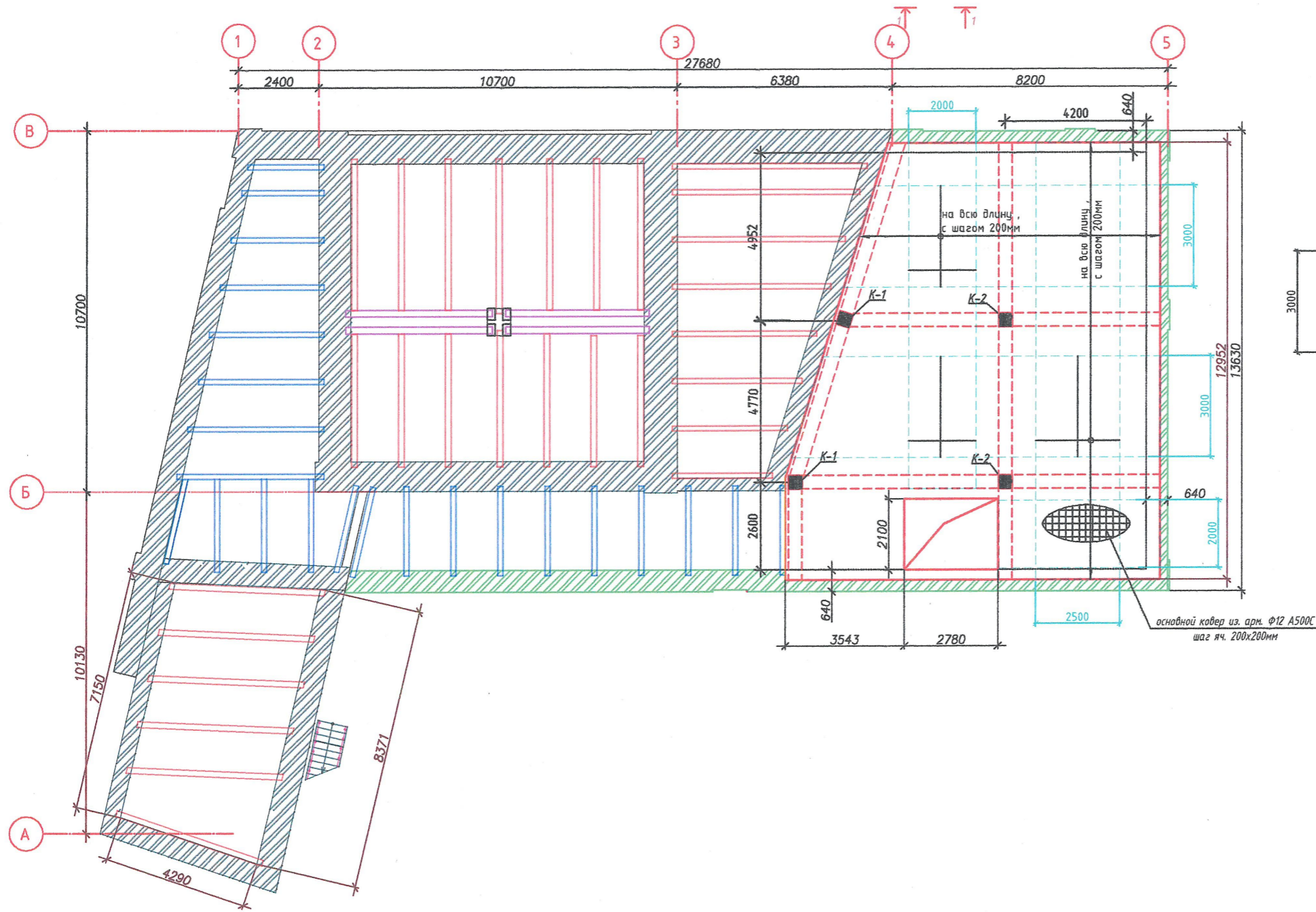


Согласовано:

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

2107-2024-ЭП-КР			
Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладного" кон. XVIII - нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52			
Изм. Колуч. Лист N док	Подп.	Дата	Стация
Исполнил Амет	<i>[Signature]</i>		ЭП
Проверил Пронин	<i>[Signature]</i>		Лист 16
Листов	Схема расположения колонн и ригелей монолитного перекрытия второго этажа в осях 3-5/А-В		Листов
ГИП Пронин			000 "НЭП"
Н. контроль Паралиенов В.В.			46

Схема армирования монолитного перекрытия первого этажа в осях 3-5/А-В  
(нижнее армирование)



Согласовано

Изм. № подл.

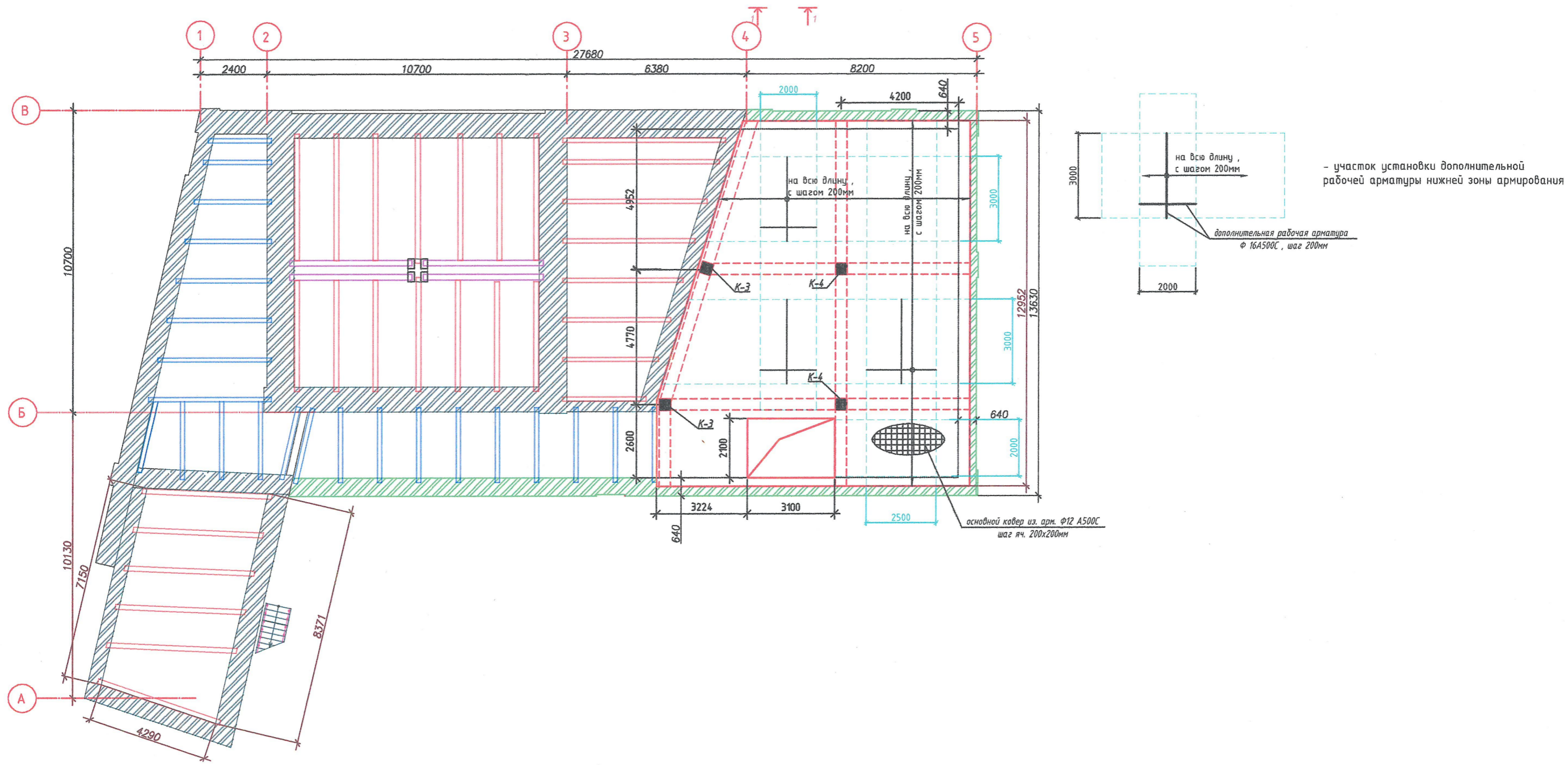
Подп. и дата

Взам. инв. №

1. Арматура стержней класса А500С ГОСТ Р 52544-2006, класса А240 ГОСТ 5781-82- сталь марки СтЗсп ГОСТ 380-2005
2. Армирование плиты выполнить вязанными сетками, собираемыми из отдельных стержней. Продольную и поперечную прматуру плиты вязать между собой термически обработанной черной проволокой 2,0-0-4 ГОСТ 3282-74 через один стык в шахматном порядке.
3. Фиксаторы, хомуты крепить к рабочей арматуре вязальной проволокой.
4. Стыки стержней арматуры производить внахлестку без сварки, вплотную один к другому с перпуском стержней по длине не менее 40d и располагать вразбежку. Смещение стыков, расположенных в разных местах не менее 50d.
5. При армировании плиты для обеспечения требуемого расстояния между верхней и нижней сетками установить фиксаторы с шагом 600мм в шахматном порядке.
6. Защитный слой бетона для рабочей арматуры не менее 40мм

						2107-2024-ЭП-КР			
						Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладнова" кон. XVIII-нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52			
Изм.	Кал. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Амет						ЭП	17	
Проверил	Новиков					Схема армирования монолитного перекрытия первого этажа, нижнее армирование	ООО "НЭП"		
ГИП	Пронин								
Н. контроль	Паралинов В.В.								47

Схема армирования монолитного перекрытия второго этажа в осях 3-5/А-В  
(нижнее армирование)



1. Арматура стержней класса А500С ГОСТ Р 52544-2006, класса А240 ГОСТ 5781-82- сталь марки СтЗсп ГОСТ 380-2005
2. Армирование плиты выполнить вязанными сетками, собираемыми из отдельных стержней. Продольную и поперечную прматуру плиты вязать между собой термически обработанной черной проволокой 2,0-0-4 ГОСТ 3282-74 через один стык в шахматном порядке.
3. Фиксаторы, хомуты крепить к рабочей арматуре вязальной проволокой.
4. Стыки стержней арматуры производить внахлестку без сварки, вплотную один к другому с перпуском стержней по длине не менее 40d и располагать вразбежку. Смещение стыков, расположенных в разных местах не менее 50d.
5. При армировании плиты для обеспечения требуемого расстояния между верхней и нижней сетками установить фиксаторы с шагом 600мм в шахматном порядке.
6. Защитный слой бетона для рабочей арматуры не менее 40мм

						2107-2024-ЭП-КР			
						Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладнова" кон. XVIII-нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Амет						ЭП	18	
Проверил	Новиков					Схема армирования монолитного перекрытия второго этажа этажа, нижнее армирование	ООО "НЭП"		
ГИП	Пронин								
Н.контроль	Паралинов В.В.								

Согласовано

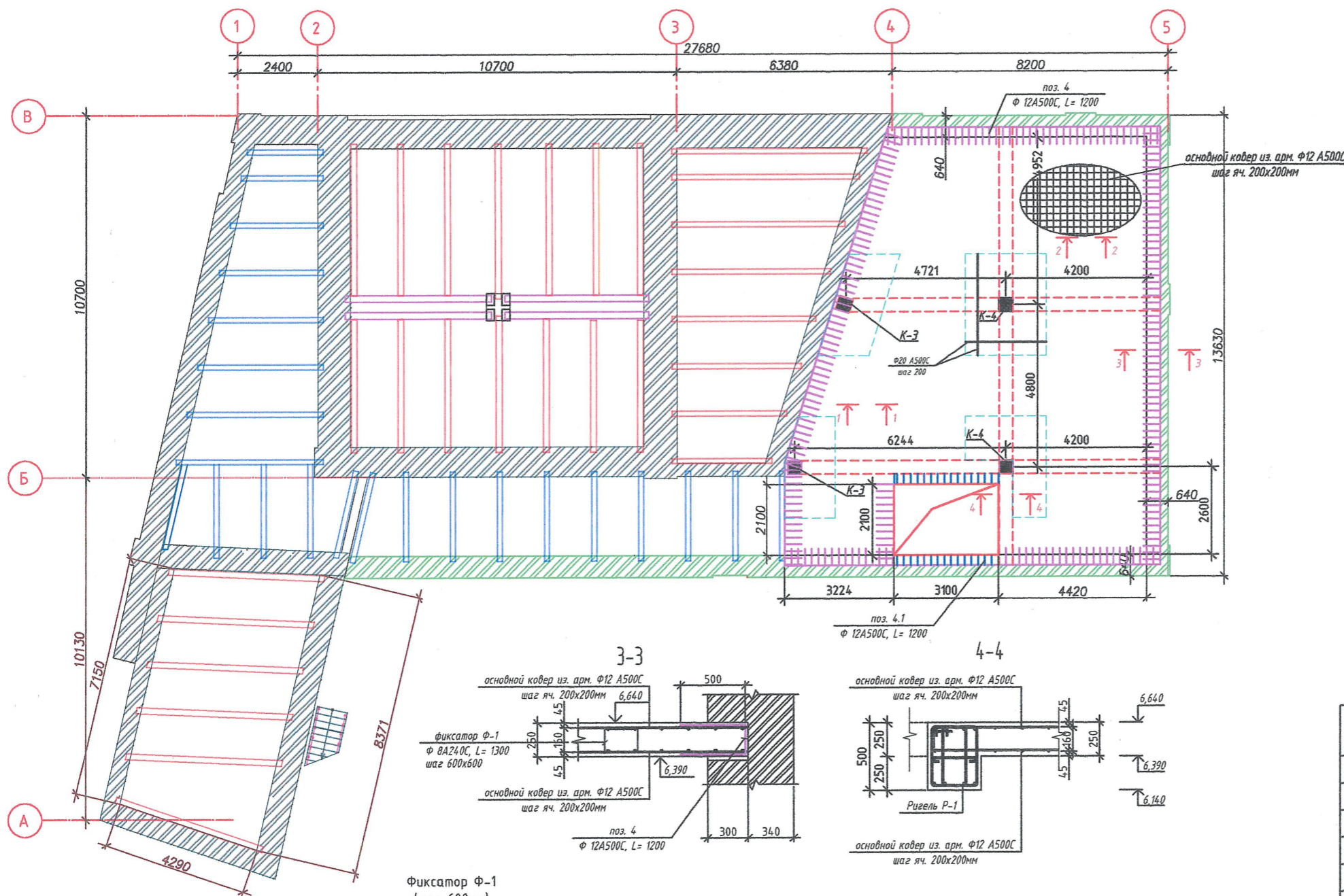
Взам. инв. №

Подп. и дата

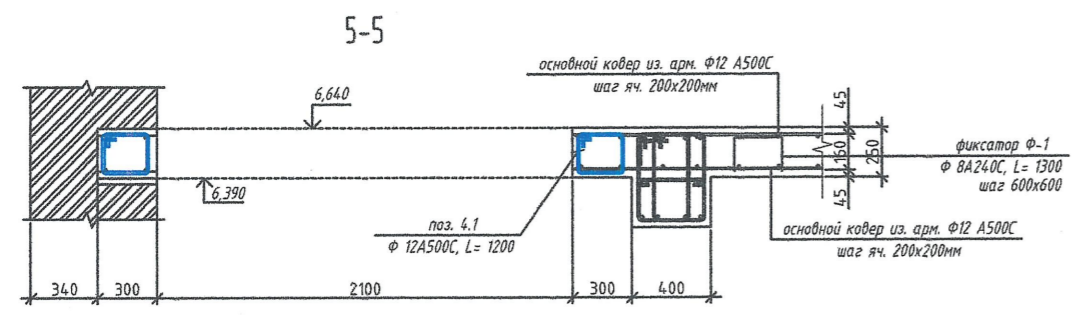
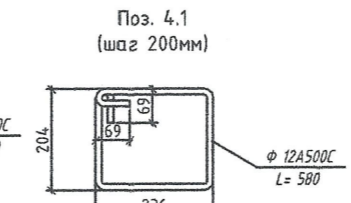
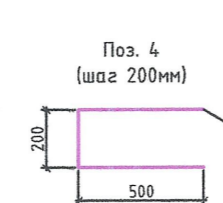
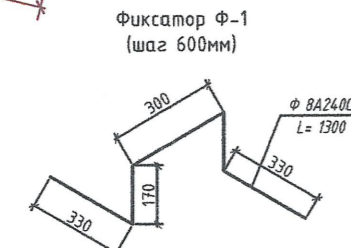
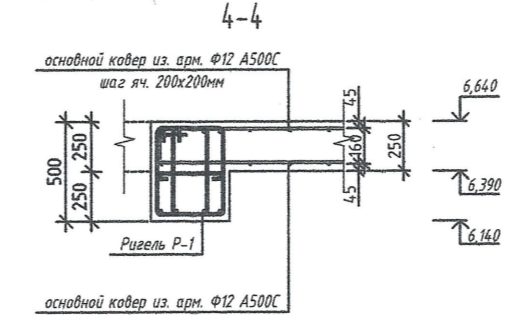
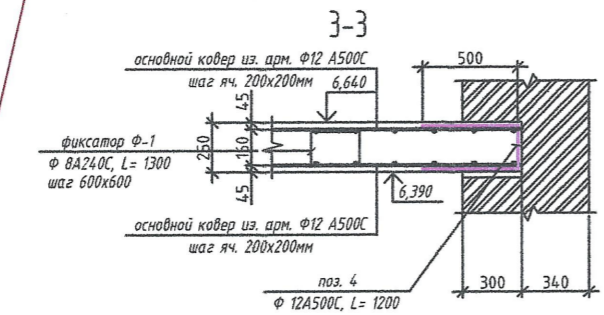
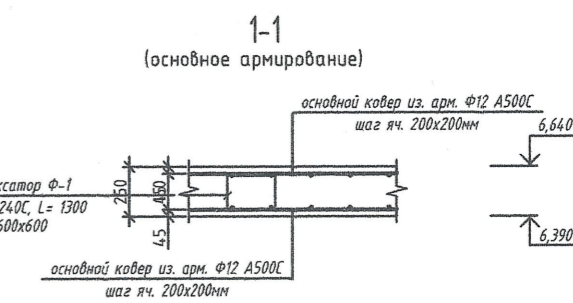
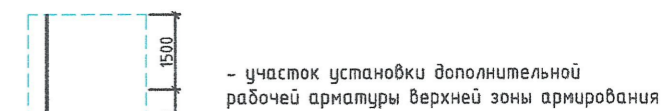
Инв. № подл.



Схема армирования монолитного перекрытия второго этажа в осях 3-5/А-В  
(верхнее армирование)



Условные обозначения:



Спецификация монолитной ж/б плиты перекрытия над первым этажом

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Прим.
Сборочные единицы					
Основная рабочая арматура					
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ф 12 А500С, L=2942,0 п.м	1	0,888	2589 кг.
Дополнительная рабочая арматура					
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ф 16 А500С, L=1440 п.м (нижняя)	1	1,58	2275 кг.
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ф 20 А500С, L=248,4 п.м (верхняя)	1	2,47	613,5 кг.
Детали					
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ф 12 А500С, L=1200мм	223	1,06	237,6 кг.
4.1	ГОСТ Р 52544-2006	Ф 12 А500С, L=580мм	34	0,51	17,5 кг.
5	Фиксатор Ф-1	Ф 8 А240С, L=1300мм	610	0,51	311 кг.
Материалы					
				Бетон В30 W4 F100	30,5 м³

Согласовано  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

2107-2024-ЭП-КР

Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладнова" кон. XVIII - нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52

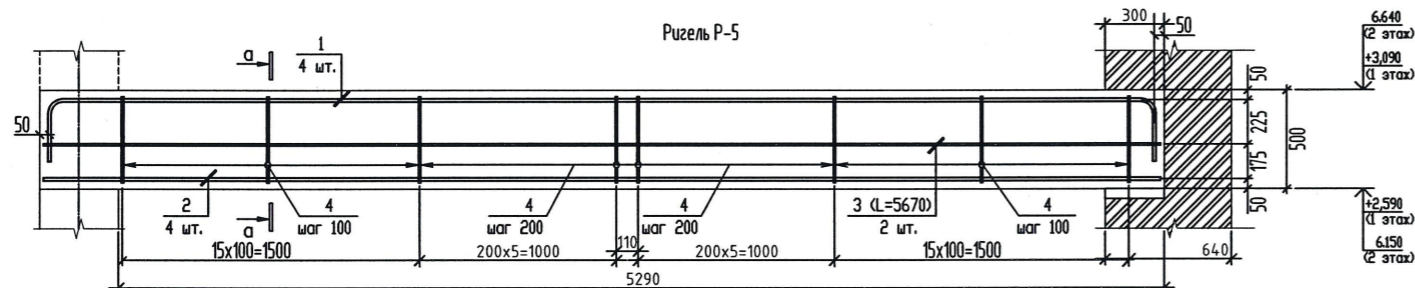
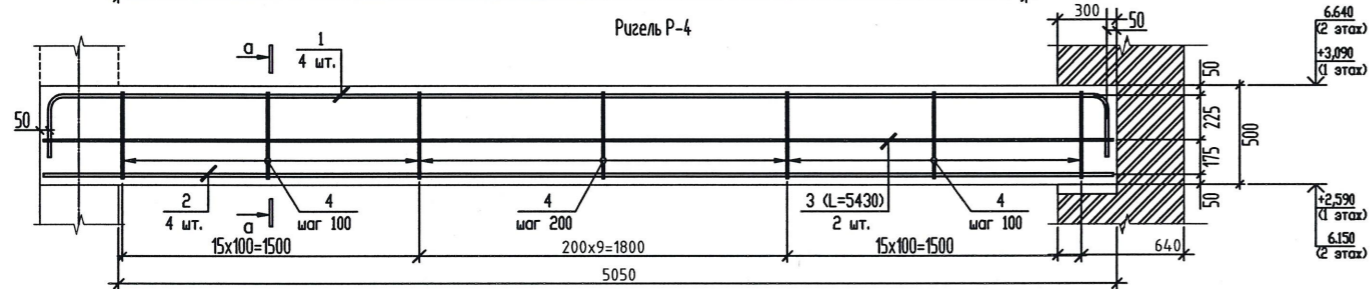
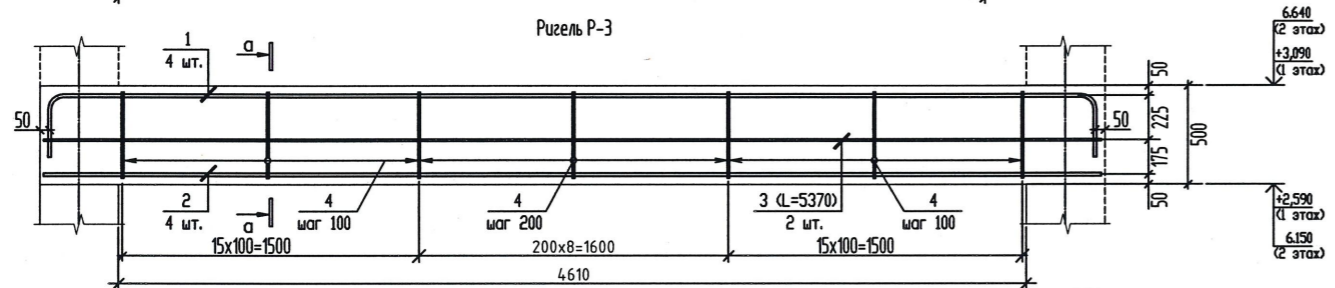
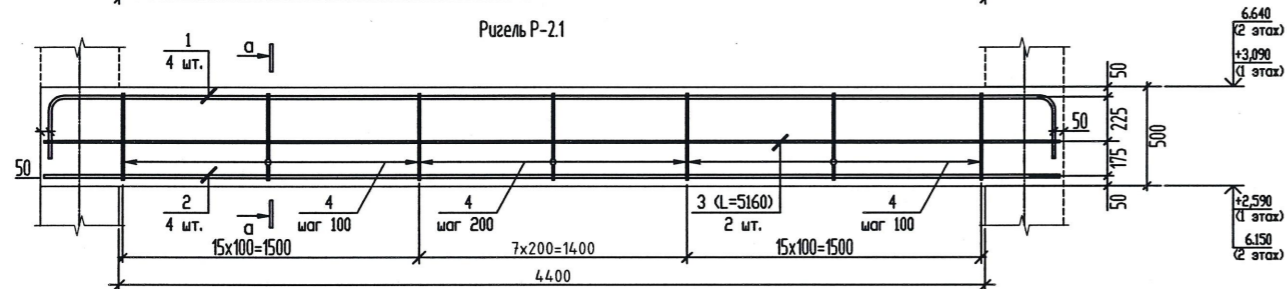
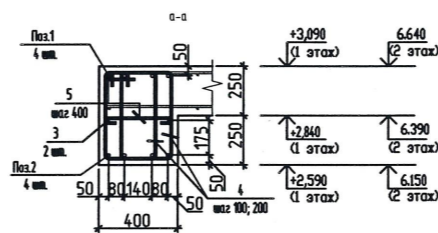
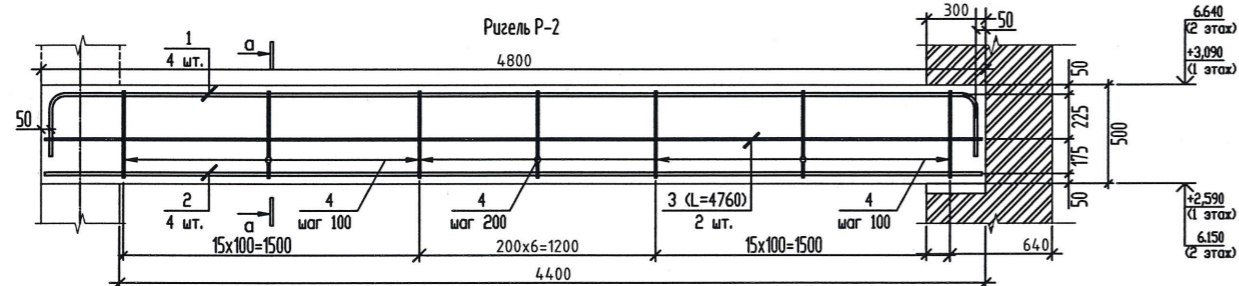
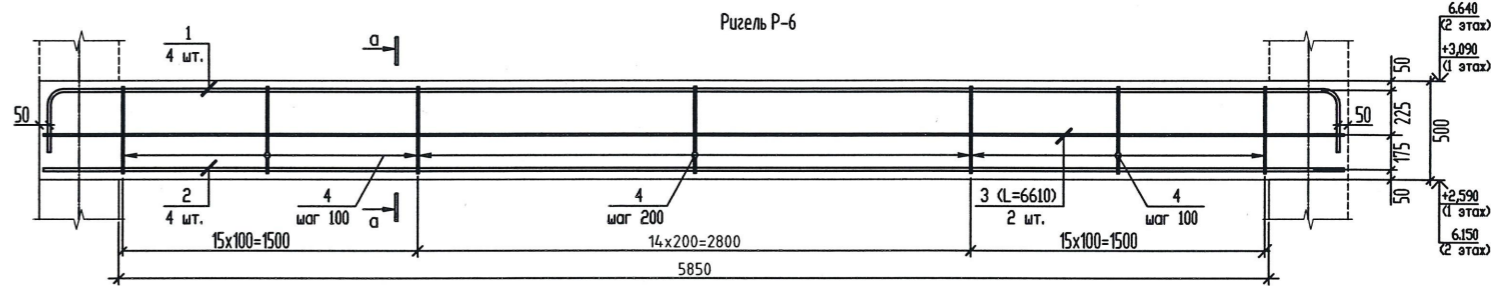
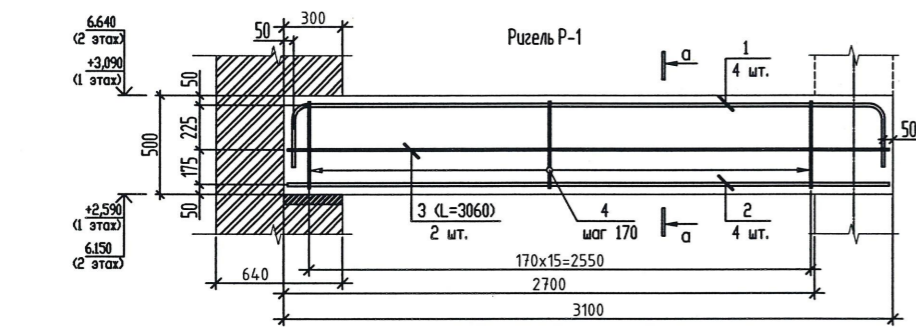
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата
Исполнил	Амет				
Проверил	Новиков				
ГИП	Пронин				
Н. контроль	Паралинов В.В.				

Конструктивные решения

Стадия	Лист	Листов
ЭП	20	

Схема армирования монолитного перекрытия второго этажа, верхнее армирование.  
Спецификация

000 "НЭП" 50



Спецификация на ригели, на первом этаже (начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Прим.
		<i>Ригель P-1 (на 1 шт)</i>	3		
1	ГОСТ P 52544-2006	φ 16 A500C, L=3585	4	5,66	22,64 кг
2	ГОСТ P 52544-2006	φ 16 A500C, L=5430	4	4,8	19,2 кг
3	ГОСТ P 52544-2006	φ 12 A500C, L=5430	2	4,82	9,64 кг
4	ГОСТ P 52544-2006	φ 12 A240, L=1400	39	1,24	48,4 кг
5	ГОСТ P 52544-2006	φ 8 A240, L=440	13	0,17	2,21 кг
		Бетон B25 W6 F150			0,62 м <sup>3</sup>
		<i>Ригель P-2 (на 1 шт)</i>	2		
1	ГОСТ P 52544-2006	φ 16 A500C, L=5285	4	8,35	33,4 кг
2	ГОСТ P 52544-2006	φ 16 A500C, L=4760	4	7,52	30,1 кг
3	ГОСТ P 52544-2006	φ 12 A500C, L=4760	2	4,22	8,44 кг
4	ГОСТ P 52544-2006	φ 12 A240, L=1400	36	1,24	44,64 кг
5	ГОСТ P 52544-2006	φ 8 A240, L=440	11	0,17	1,87 кг
		Бетон B25 W6 F150			0,96 м <sup>3</sup>
		<i>Ригель P-2.1 (на 1 шт)</i>	2		
1	ГОСТ P 52544-2006	φ 16 A500C, L=5685	4	8,98	35,9 кг
2	ГОСТ P 52544-2006	φ 16 A500C, L=5160	4	8,2	32,6 кг
3	ГОСТ P 52544-2006	φ 12 A500C, L=5160	2	4,58	9,16 кг
4	ГОСТ P 52544-2006	φ 12 A240, L=1400	37	1,24	45,9 кг
5	ГОСТ P 52544-2006	φ 8 A240, L=440	11	0,17	1,87 кг
		Бетон B25 W6 F150			1,04 м <sup>3</sup>
		<i>Ригель P-3 (на 1 шт)</i>	1		
1	ГОСТ P 52544-2006	φ 16 A500C, L=5895	4	9,31	37,3 кг
2	ГОСТ P 52544-2006	φ 16 A500C, L=5370	4	8,48	33,9 кг
3	ГОСТ P 52544-2006	φ 12 A500C, L=5370	2	4,77	9,53 кг
4	ГОСТ P 52544-2006	φ 12 A240, L=1400	38	1,24	47,12 кг
5	ГОСТ P 52544-2006	φ 8 A240, L=440	12	0,17	2,04 кг
		Бетон B25 W6 F150			1,1 м <sup>3</sup>

Примечание: Ригели второго этажа такие же.

2107-2024-ЭП-КР

Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладнова" кон. XVIII-нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Исполнил	Амет				
Проверил	Новиков				
ГИП	Пронин				
Н. контроль	Паралычев В.В.				

Конструктивные решения		
ЭП	21	
Ригель P-1 - P-6 первого и второго этажа		
ООО "НЭП"		

Согласовано  
 Взам. инв. №  
 Подп. и дата  
 Инв. № подл.

Спецификация на ригели, на первом этаже (окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Прим.
		Ригель Р-4 (на 1 шт)	1		
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ф 16 А500С, L=5955	4	9,4	37,6 кг
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ф 16 А500С, L=5430	4	8,6	34,3 кг
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ф 12 А500С, L=5430	2	4,82	9,64 кг
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ф 12 А240, L=1400	39	1,24	48,4 кг
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ф 8 А240, L=440	13	0,17	2,21 кг
		Бетон В25 W6 F150			1,1 м3
		Ригель Р-5 (на 1 шт)	1		
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ф 16 А500С, L=6195	4	9,8	39,2 кг
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ф 16 А500С, L=5670	4	9	36 кг
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ф 12 А500С, L=5670	2	5	10 кг
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ф 12 А240, L=1400	40	1,24	49,6 кг
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ф 8 А240, L=440	14	0,17	2,38 кг
		Бетон В25 W6 F150			1,14 м3
		Ригель Р-6 (на 1 шт)	1		
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ф 16 А500С, L=7135	4	11,3	45,2 кг
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ф 16 А500С, L=6610	4	10,44	41,8 кг
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ф 12 А500С, L=6610	2	5,9	11,7 кг
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ф 12 А240, L=1400	44	1,24	54,6 кг
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ф 8 А240, L=440	15	0,17	2,55 кг
		Бетон В25 W6 F150			1,33 м3

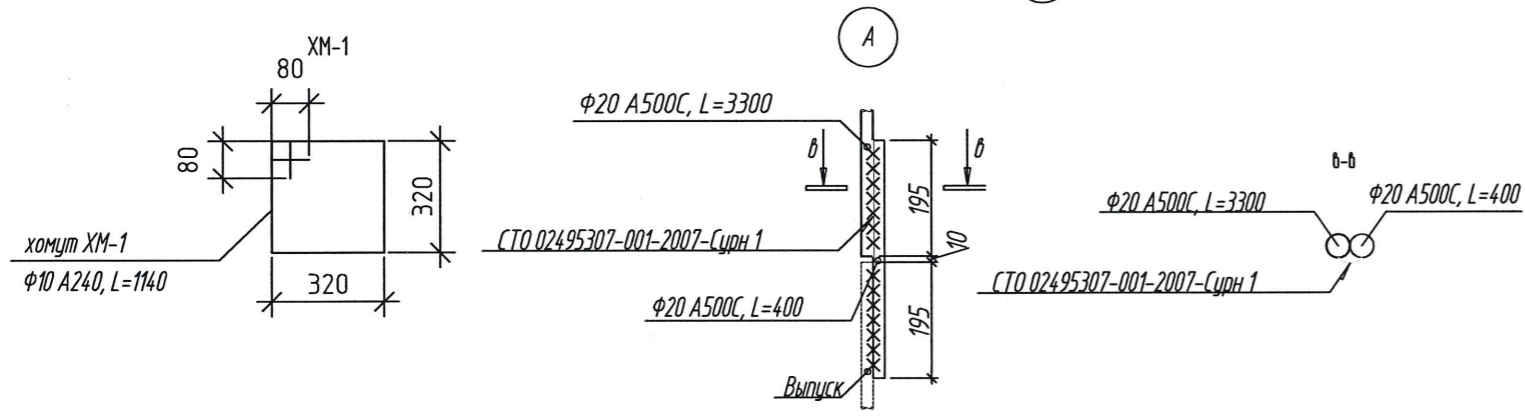
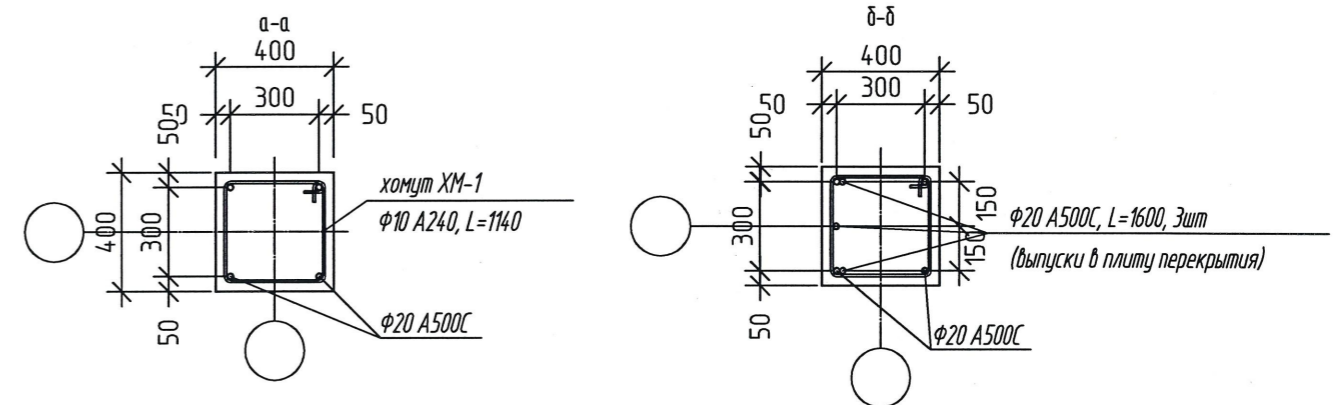
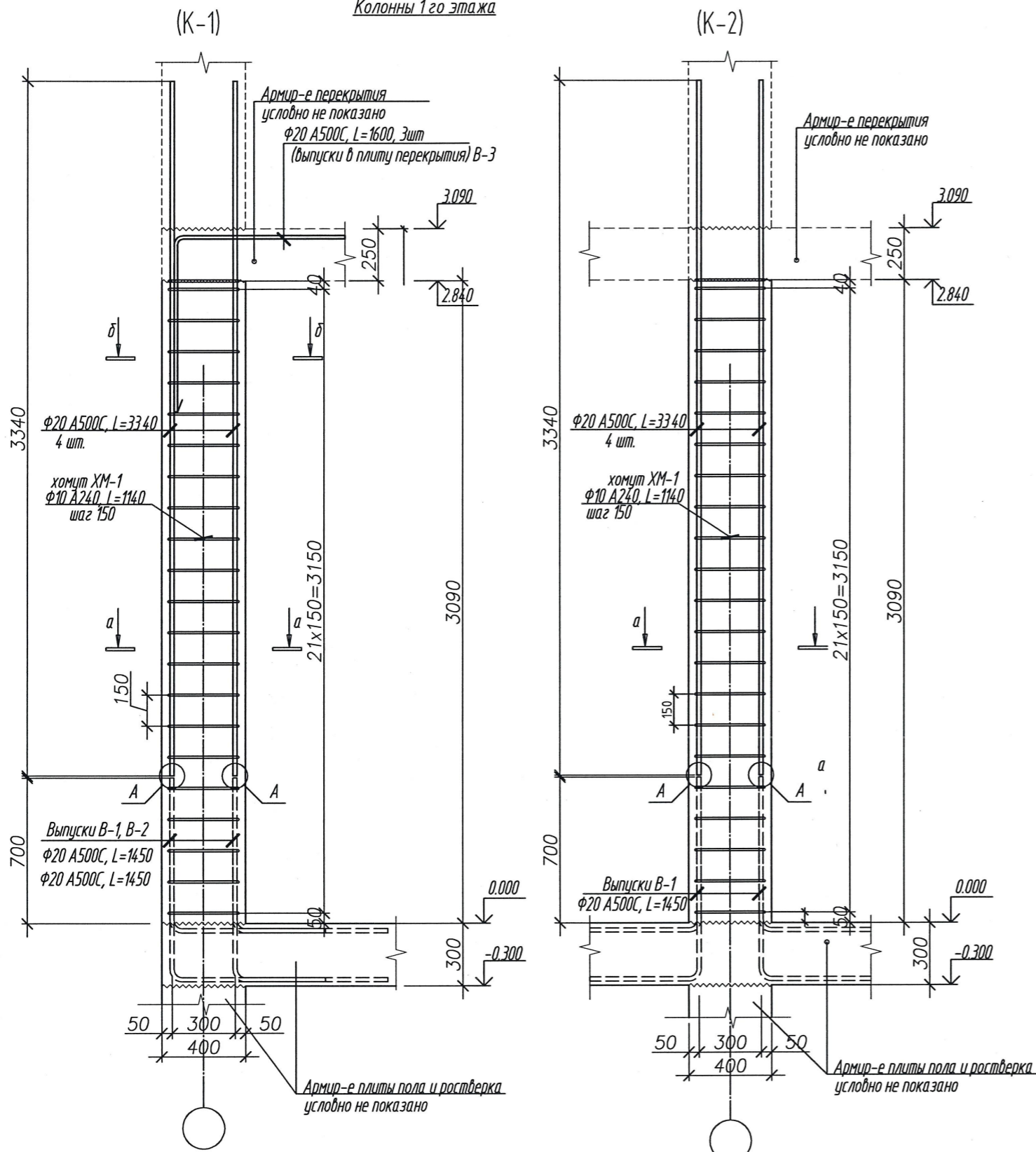
ОПРОСОВАННО

Инв. ? подл.	Погр. и дата					2107-2024-ЭП-КР				
						Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладного" кон. XVIII-нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52				
		Изм.	Кол. уч.	Лист N док.	Погр.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
		Исполнил	Амет					ЭП	22	
		Проверил	Новиков				Спецификация на ригели, на первом этаже (окончание)	ООО "НЭП"		
ГИП	Пронин									
Н. контроль	Паралиинов В.В.							52		

Колонны 1го этажа

Спецификация на колонны первого этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Прим.
		Колонна К-1 (на 1шт)	2		
1	Рабочая арматура	Ф 20 А500С, L=3340	4	8,23	32,9 кг
2	Хомут ХМ-1	Ф 10 А240, L=1140	21	0,7	14,7 кг
3	Выпуск В-3	Ф 20 А500С, L=1600	3	3,95	11,85 кг
4	Соединительная ам-ра	Ф 20 А500С, L=400	4	0,98	3,92 кг
		Бетон В25 W6 F150			0,494 м <sup>3</sup>
		Колонна К-2 (на 1шт)	2		
1	Рабочая арматура	Ф 20 А500С, L=3340	4	8,23	32,9 кг
2	Хомут ХМ-1	Ф 10 А240, L=1140	21	0,7	14,7 кг
3	Соединительная ам-ра	Ф 20 А500С, L=400	4	0,98	3,92 кг
		Бетон В30 W4 F100			0,494 м <sup>3</sup>



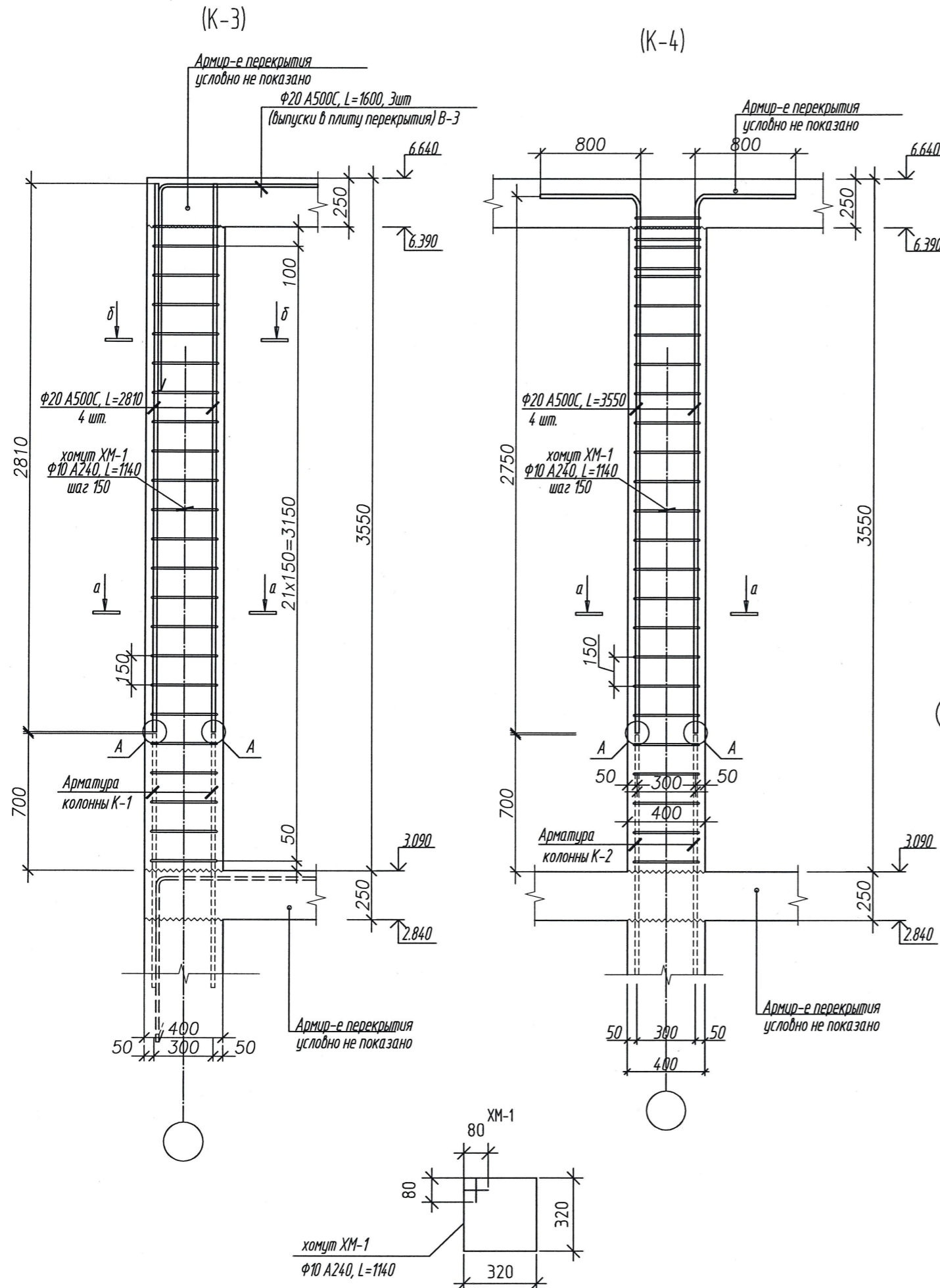
2107-2024-ЭП-КР					
Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладнова" кон. XVIII-нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Исполнил	Амет				
Проверил	Новиков				
ГИП	Пронин				
Н. контроль	Паралиенов В.В.				
Конструктивные решения				Стадия	Лист
Колонны первого этажа К-1 и К-2 Спецификация				ЭП	23
ООО "НЭП"				Листов	
53					

ЛОГ ЛАСОВАНО

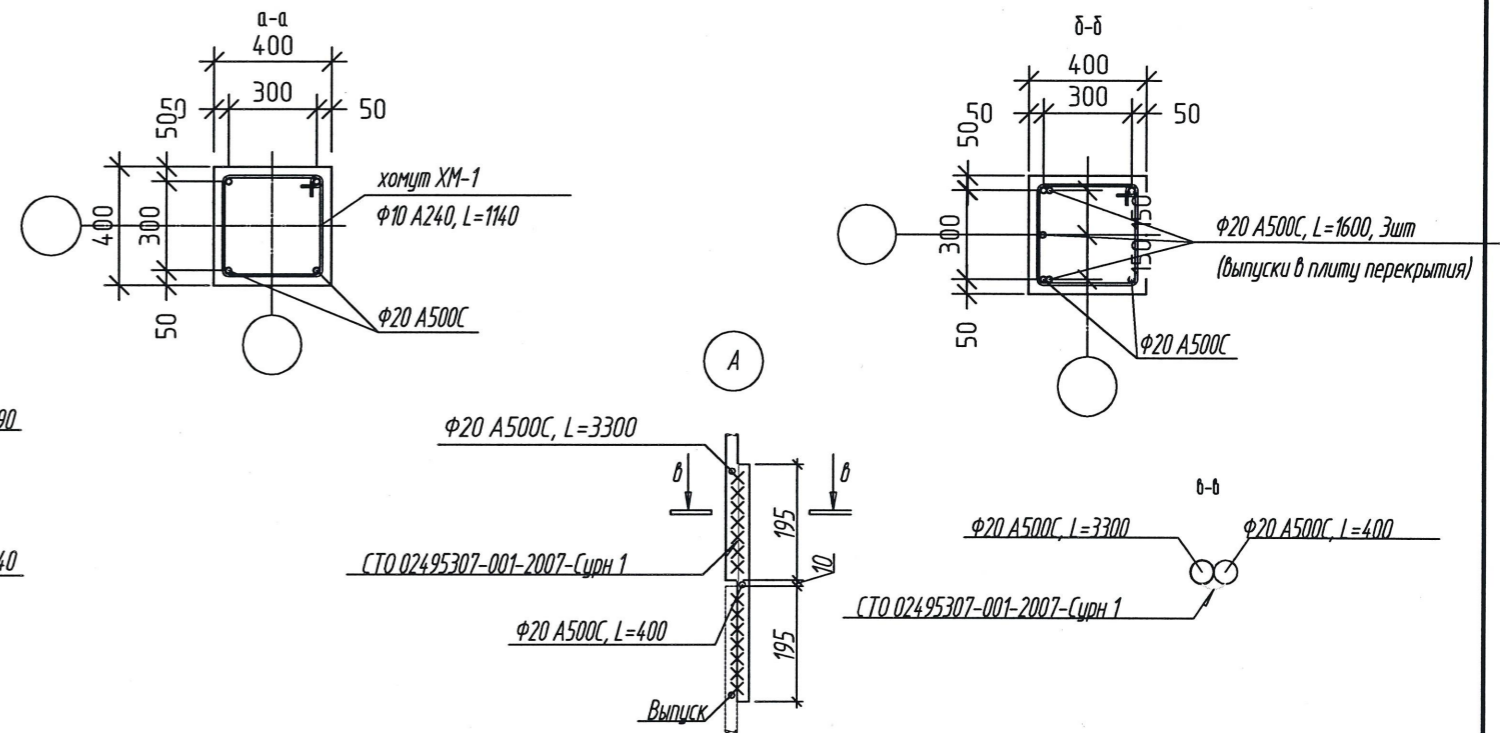
Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Колонны 2го этажа

Спецификация на колонны четвертого этажа



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Прим.
			Колонна К-3 (на 1шт)		
1	Рабочая арматура	Φ 20 А500С, L=2810	4	6,93	27,71 кг
2	Хомут ХМ-1	Φ 10 А240, L=1140	23	0,7	16,1 кг
3	Выпуск В-3	Φ 20 А500С, L=1600	3	3,95	11,85 кг
4	Соединительная ам-ра	Φ 20 А500С, L=400	4	0,98	3,92 кг
			Бетон В25 W6 F150		
			Колонна К-4 (на 1шт)		
1	Рабочая арматура	Φ 20 А500С, L=3550	4	8,75	35 кг
2	Хомут ХМ-1	Φ 10 А240, L=1140	23	0,7	16,1 кг
3	Соединительная ам-ра	Φ 20 А500С, L=400	4	0,98	3,92 кг
			Бетон В30 W4 F100		



2107-2024-ЭП-КР					
Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладнова" кон. XVIII - нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Исполнил	Амет				
Проверил	Новиков				
ГИП	Пронин				
Н. контроль	Паралиенов В.В.				
Конструктивные решения				Стадия	Лист
Колонны 2го этажа К-3, К-4. Спецификация				ЭП	24
ООО "НЭП"					

Согласовано

Инд. № подл. Подп. и дата. Взам. инд. №

Схема устройства монолитной лестницы первого этажа

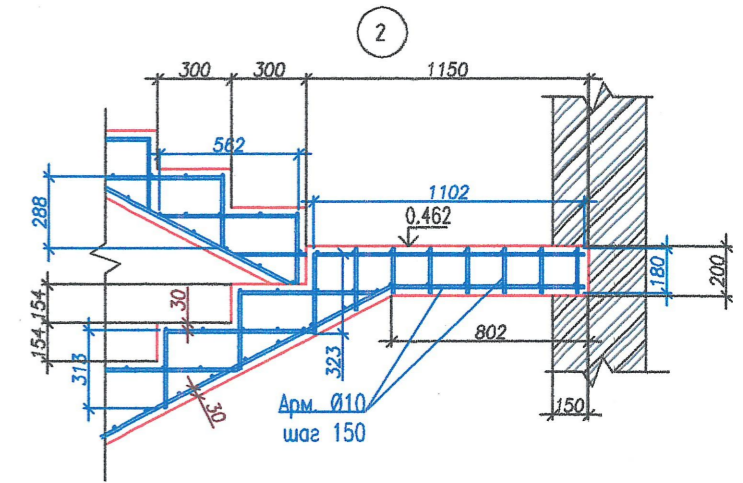
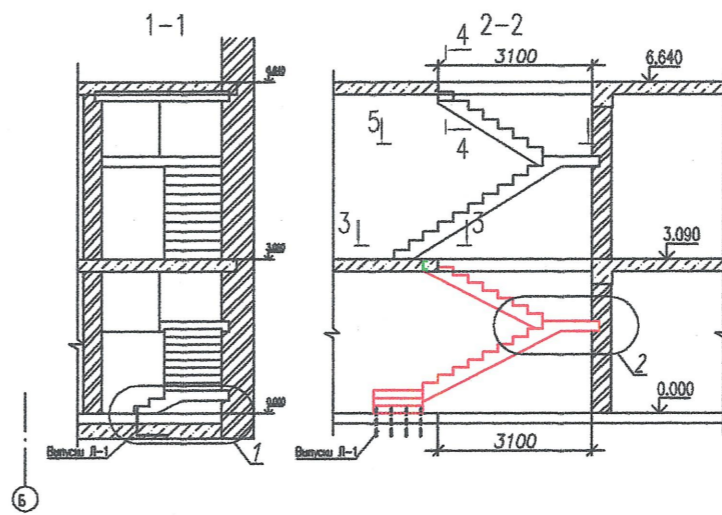
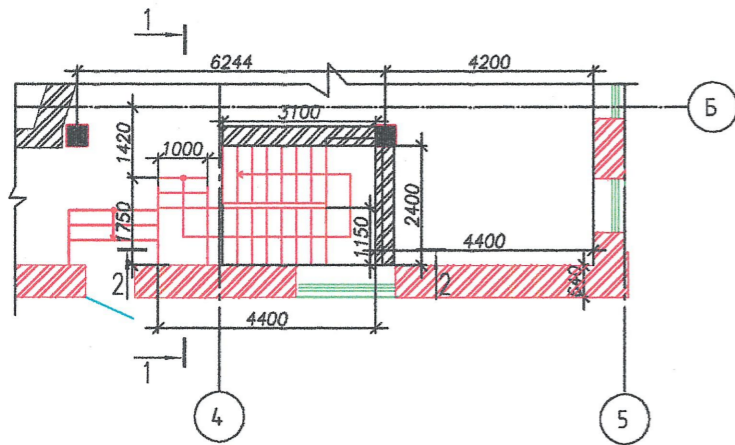
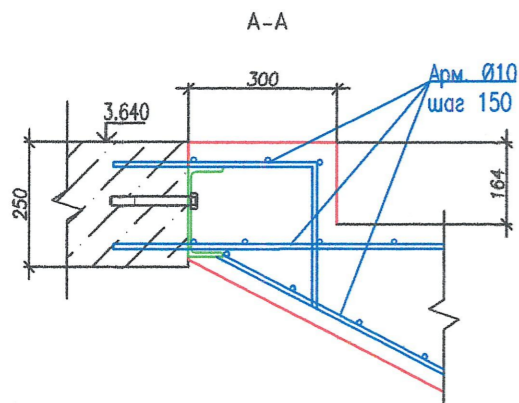
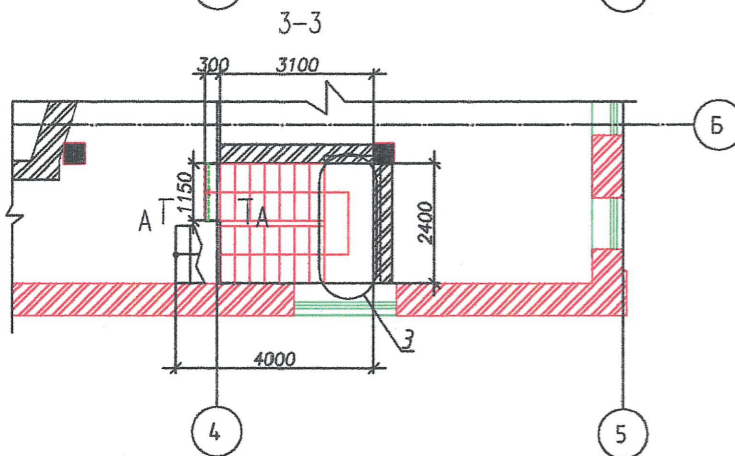
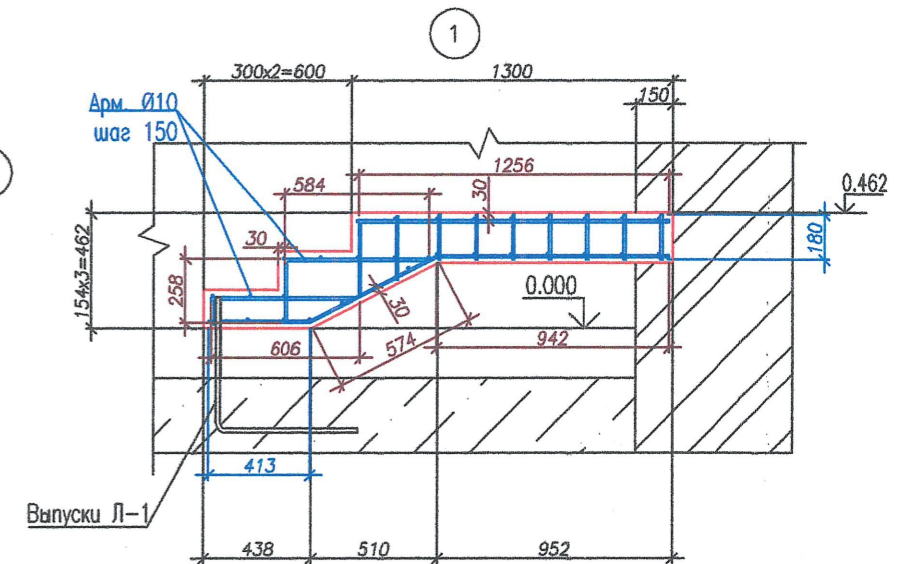
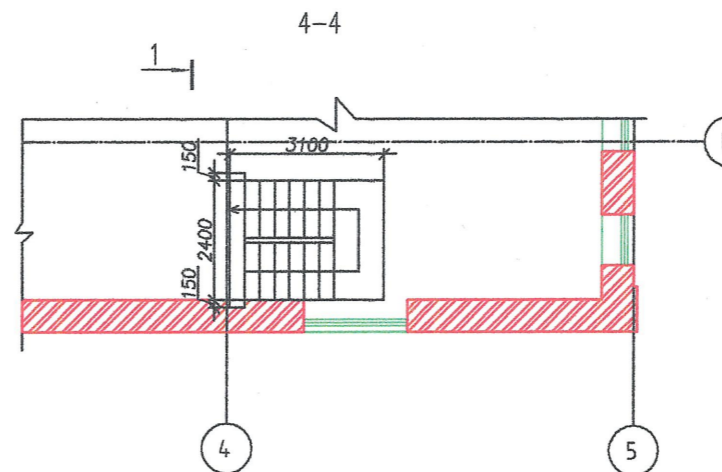
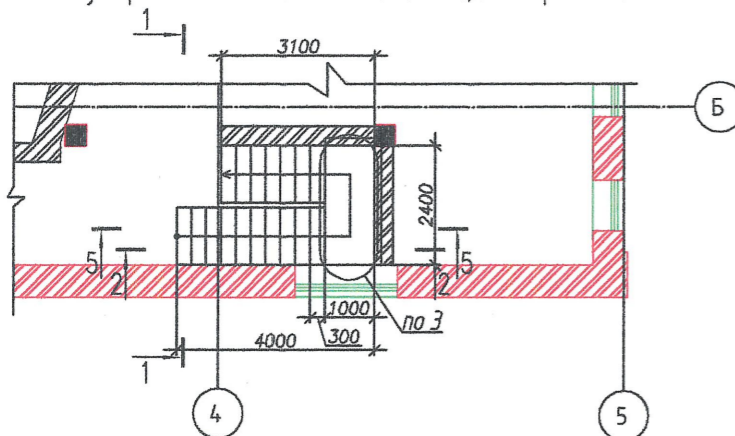


Схема устройства монолитной лестницы второго этажа



Спецификация на монолитную лестницу первого этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.изм.	Прим.
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 А500с, Lобщ=343,6 м.п.		212 кг	
	ГОСТ 8240-97	Швеллер 18П, l=1150 мм	1	18,74 кг	
		Бетон В25	м³	2,45	

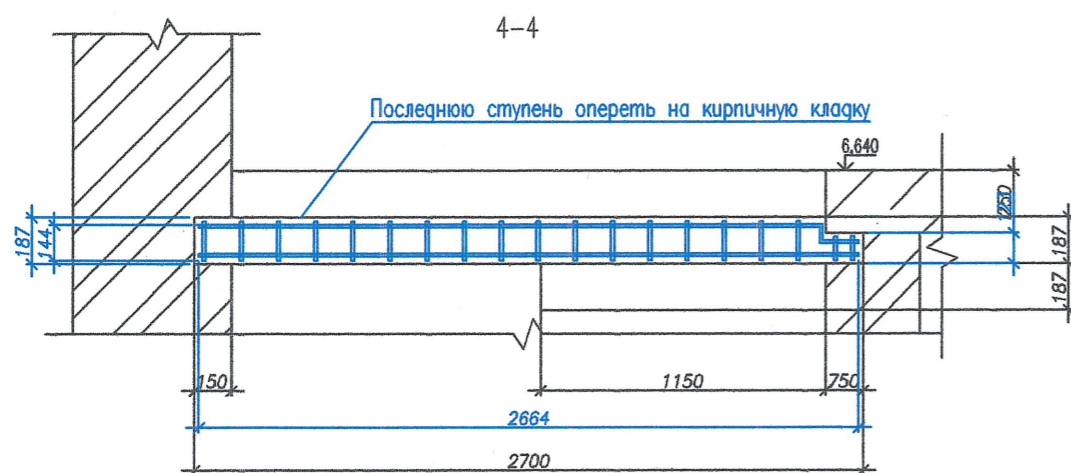
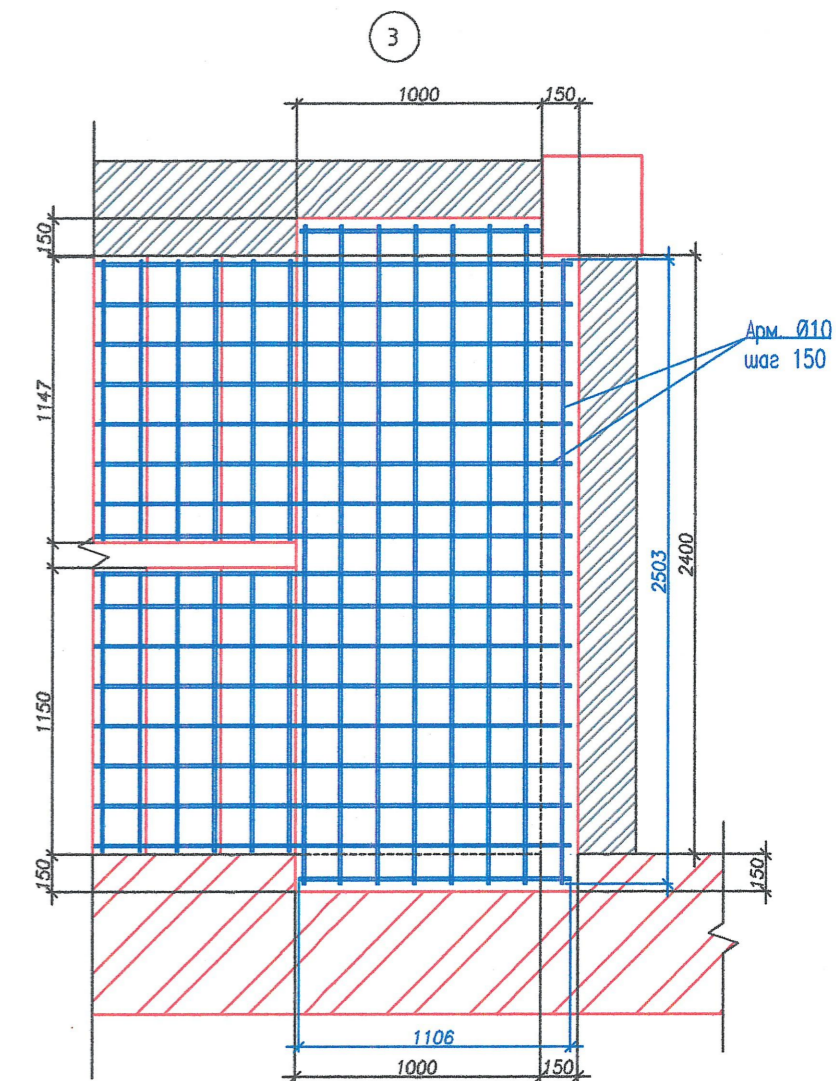
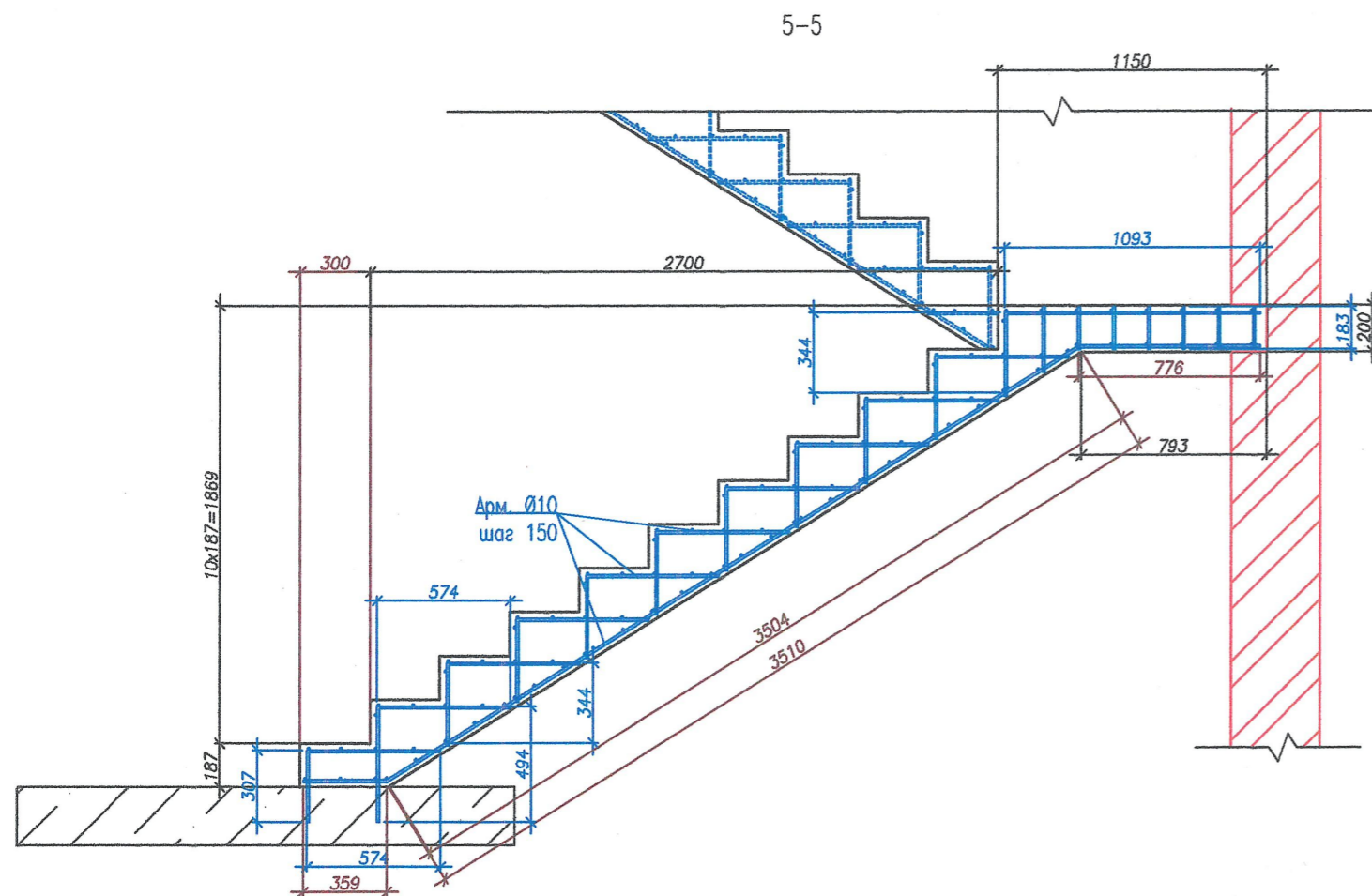
2107-2024-ЭП-КР					
Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладнова" кон. XVIII—нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Исполнил Амет			[Подпись]		
Проверил Новиков			[Подпись]		
ГИП Пронин			[Подпись]		
Н.контроль Паралинов В.В.			[Подпись]		
Конструктивные решения				Стадия	Лист
				ЭП	25
Схема устройства монолитной лестницы первого и второго этажа				ООО "НЭП"	
				55	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Спецификация на монолитную плиту пола 1 этажа

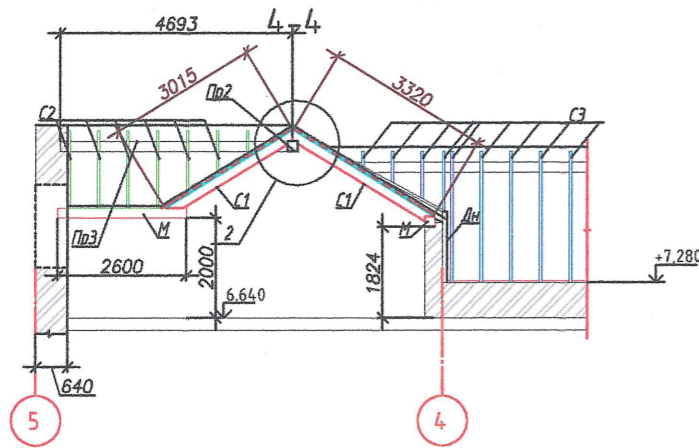
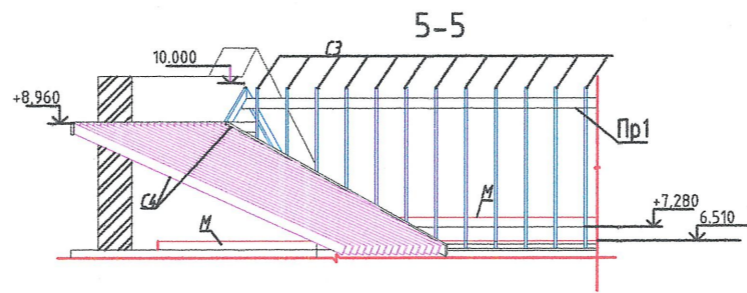
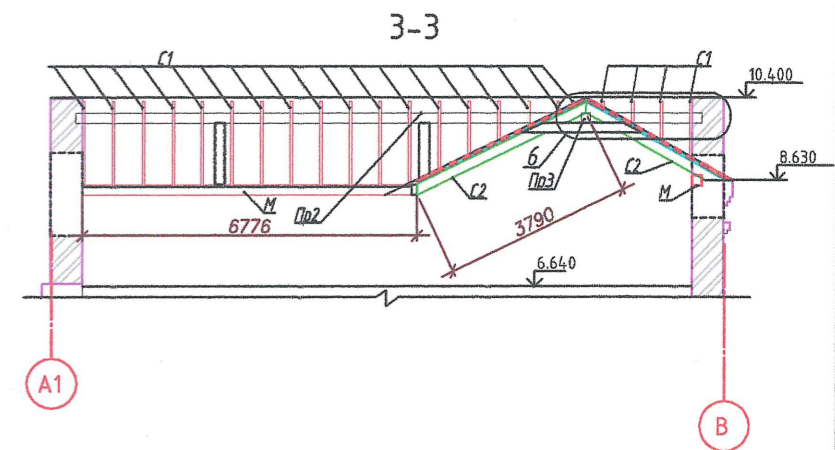
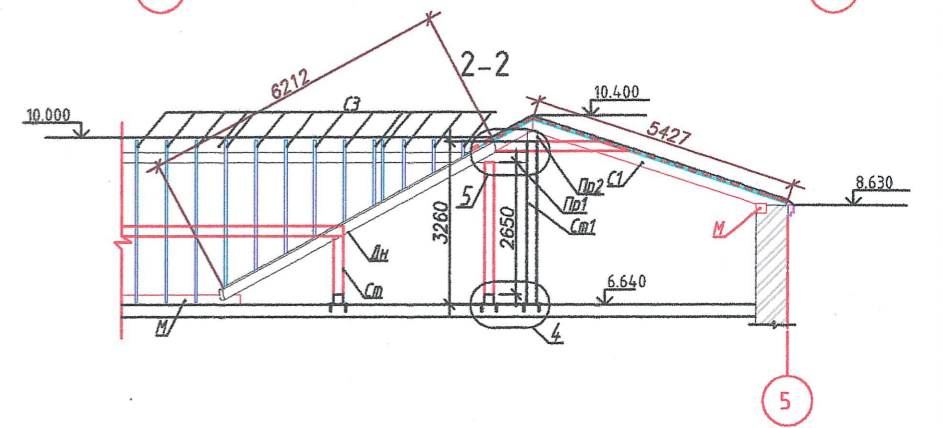
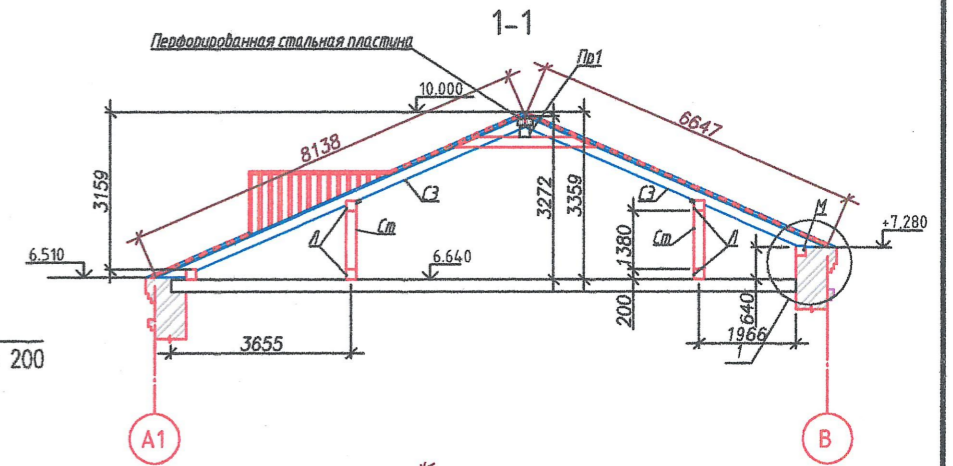
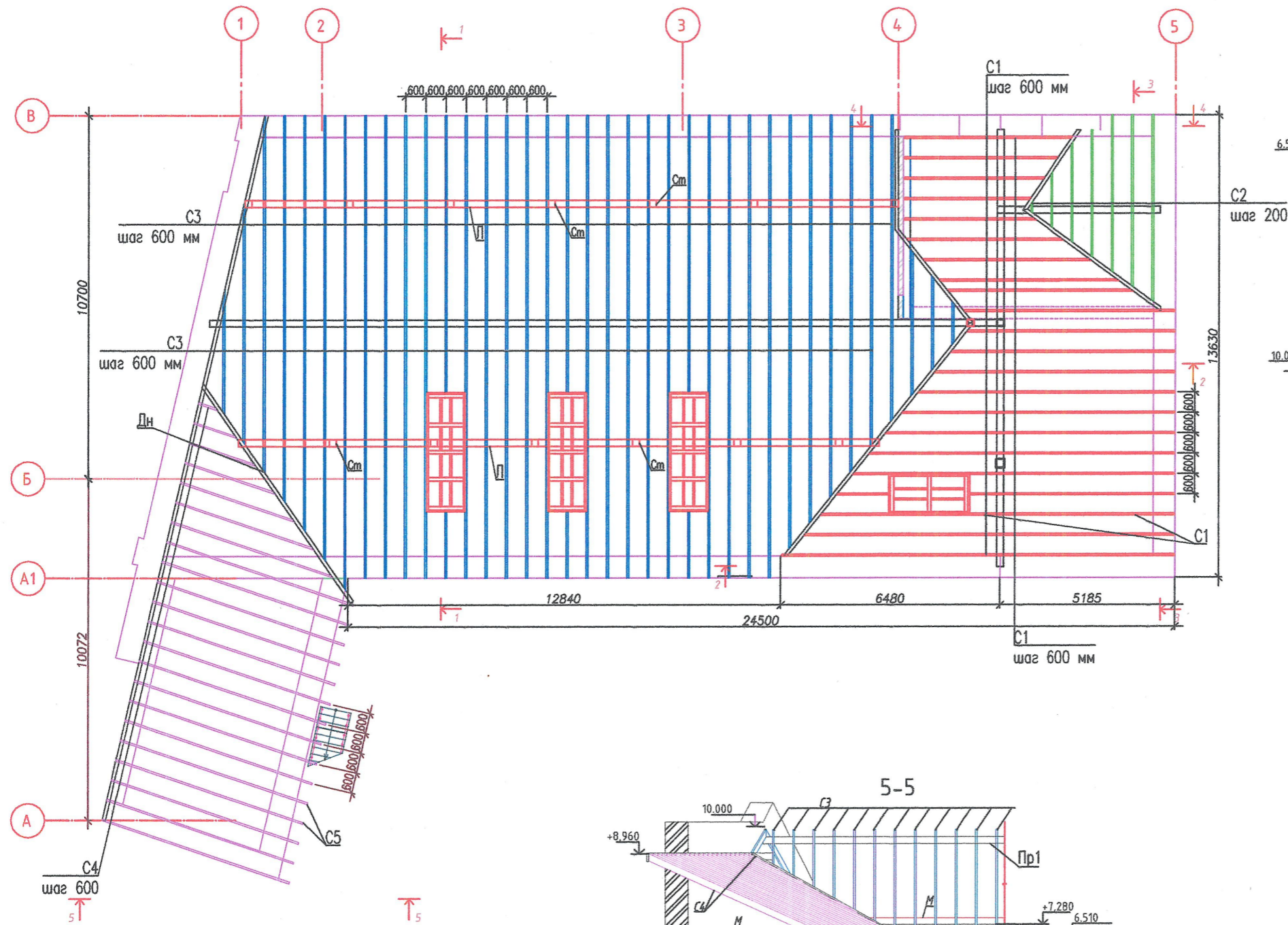
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.ке	Прим.
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 А500с, Lобщ= 384,2 м		237 кг	
		Бетон В25	м³	2,58	

2107-2024-ЭП-КР											
Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладнова" кон. XVIII - нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, г. 52											
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
Исполнил Амет				<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>ЭП</td> <td>26</td> <td></td> </tr> </table>		Стадия	Лист	Листов	ЭП	26	
Стадия	Лист	Листов									
ЭП	26										
Проверил Новиков											
ГИП Пронин				<table border="1"> <tr> <td colspan="3">ООО "НЭП"</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">56</td> </tr> </table>		ООО "НЭП"			56		
ООО "НЭП"											
56											
Н.контроль Паралинов В.В.											

Согласовано

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

Схема устройства деревянной стропильной системы



Логласовано

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Исполнил	Амет				
Проверил	Новиков				
ГИП	Пронин				
Н.контроль	Паралиенов В.В.				

2107-2024-ЭП-КР

Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладнова" кон. XVIII - нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52

Конструктивные решения

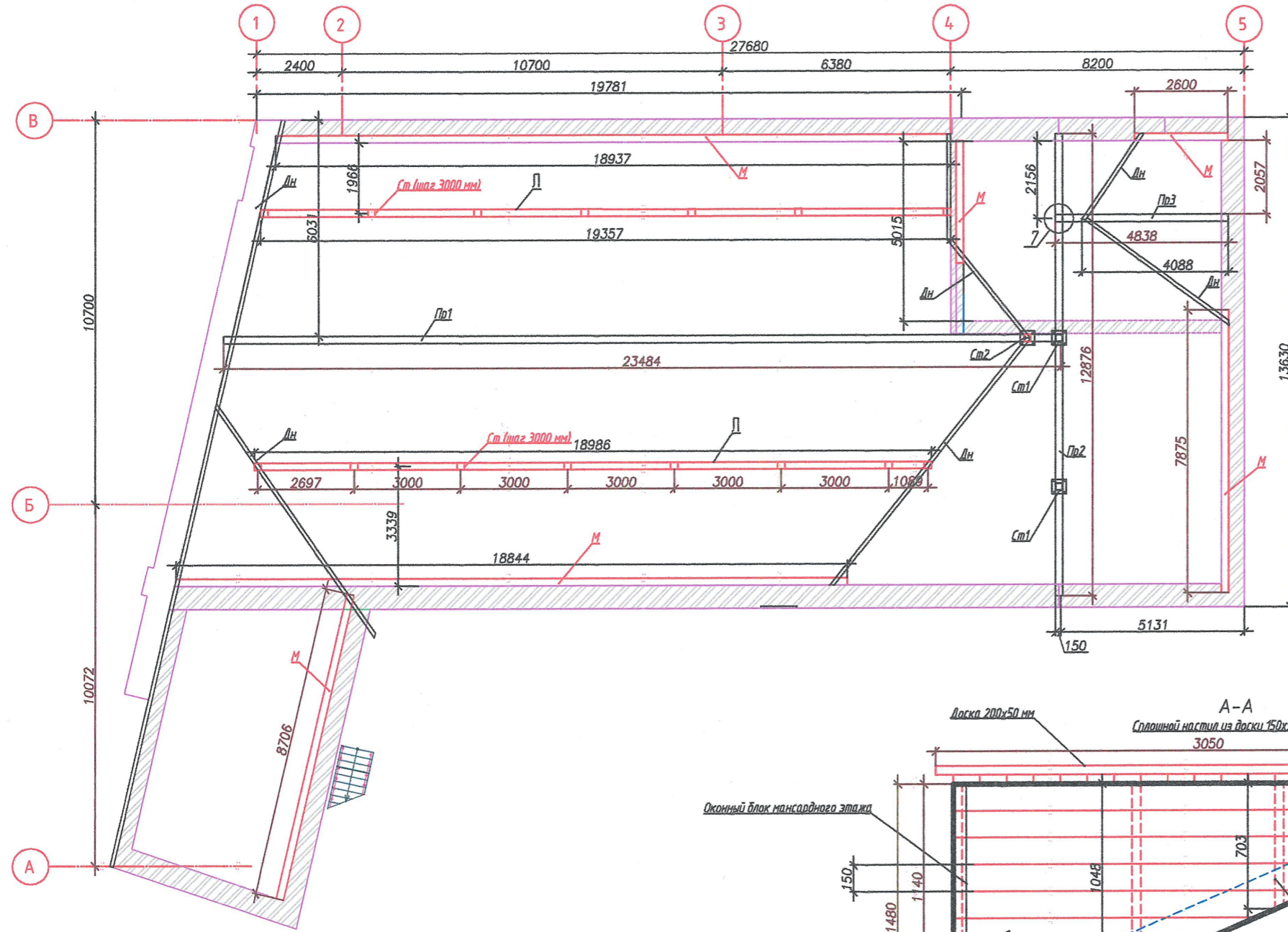
Схема устройства деревянной стропильной крыши

Стадия	Лист	Листов
ЭП	27	

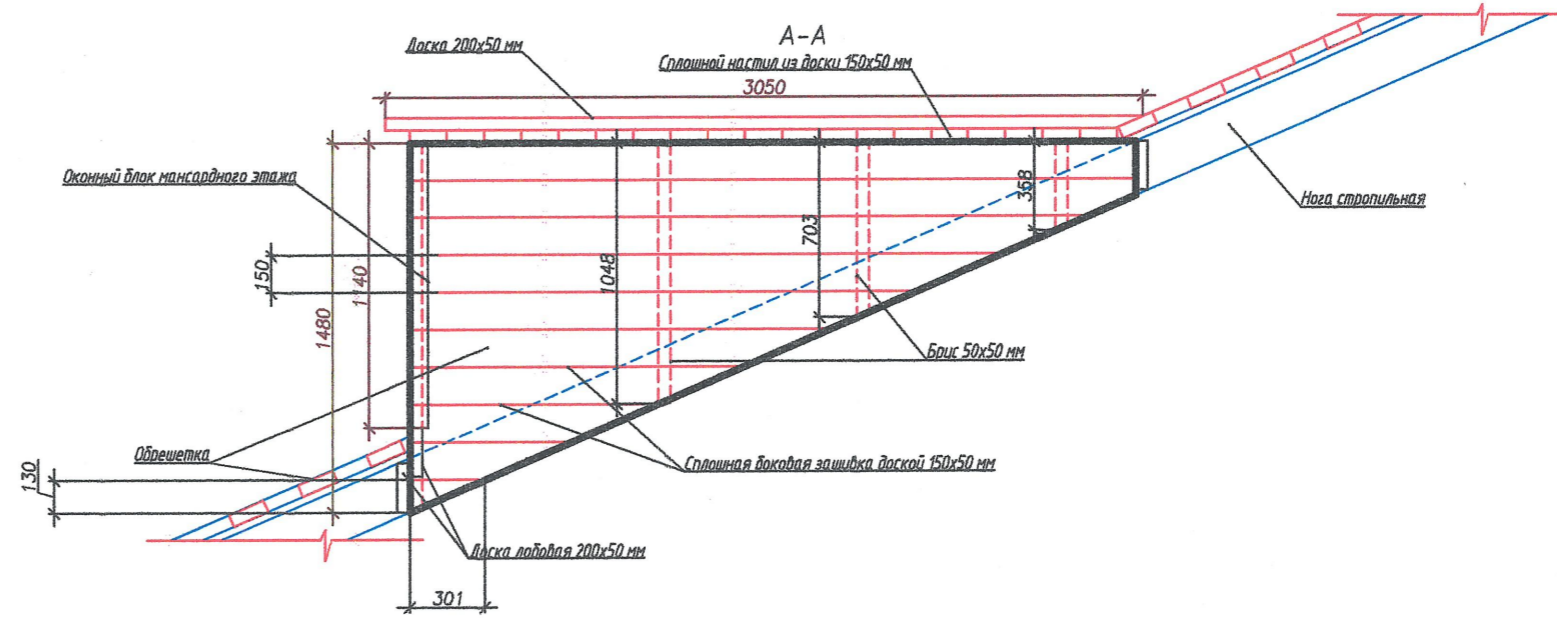
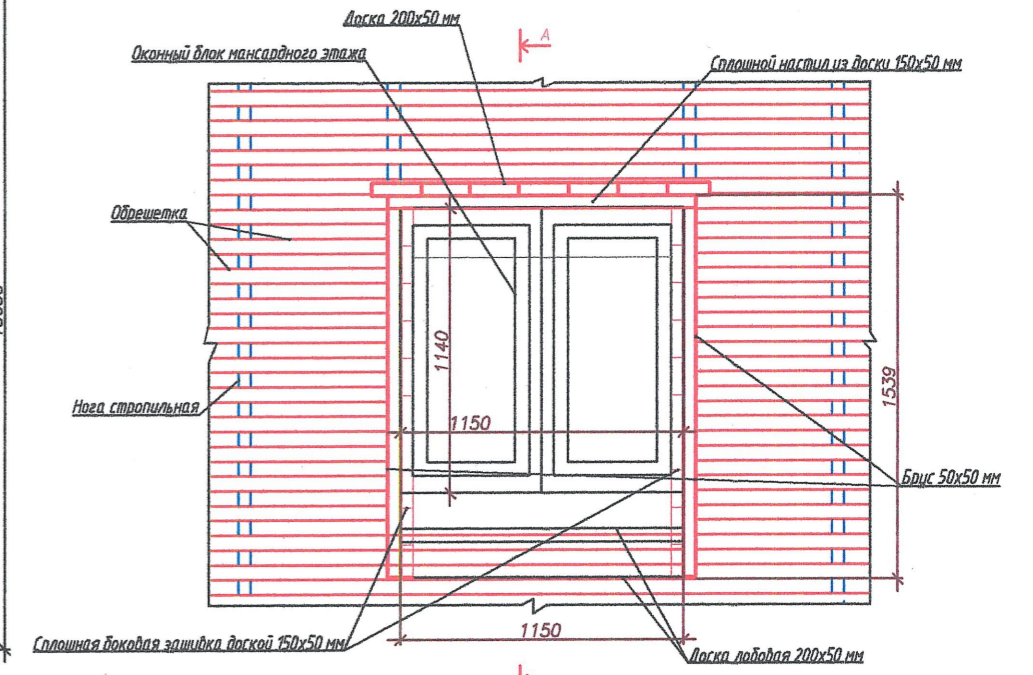
ООО "НЭП"

57

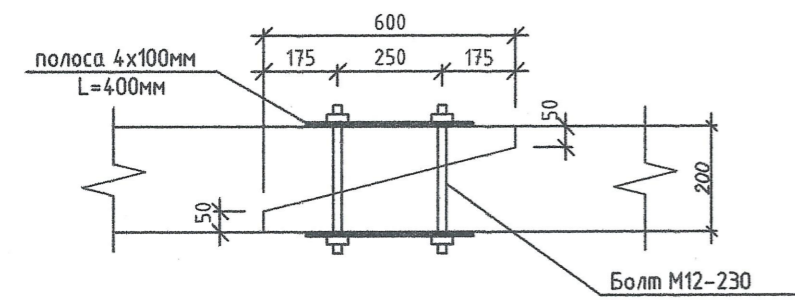
Схема расположения подпорок, мауэрлата, диагональных ног, прогонов



Устройство окна мансардного этажа



Узел сопряжения мауэрлата по длине



2107-2024-ЭП-КР					
Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладнова" кон. XVIII - нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
		Амет			
Проверил	Новиков				
ГИП	Пронин				
Н. контроль	Паралиинов В.В.				
Конструктивные решения				Стадия	Лист
				ЭП	28
Схема устройства деревянной стропильной крыши				000 "НЭП"	
				58	

Согласовано

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

Схема расположения досок под ендовы

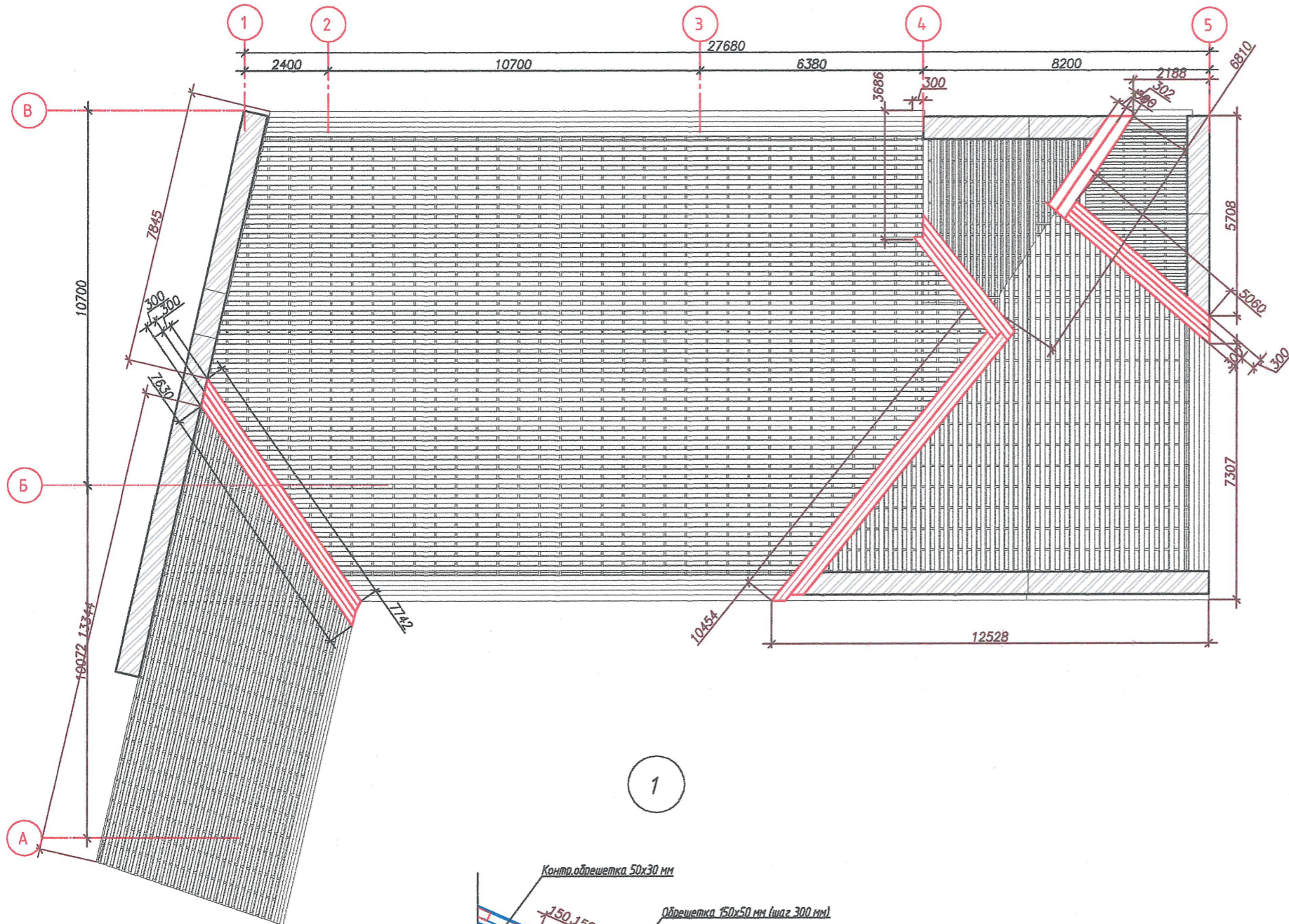
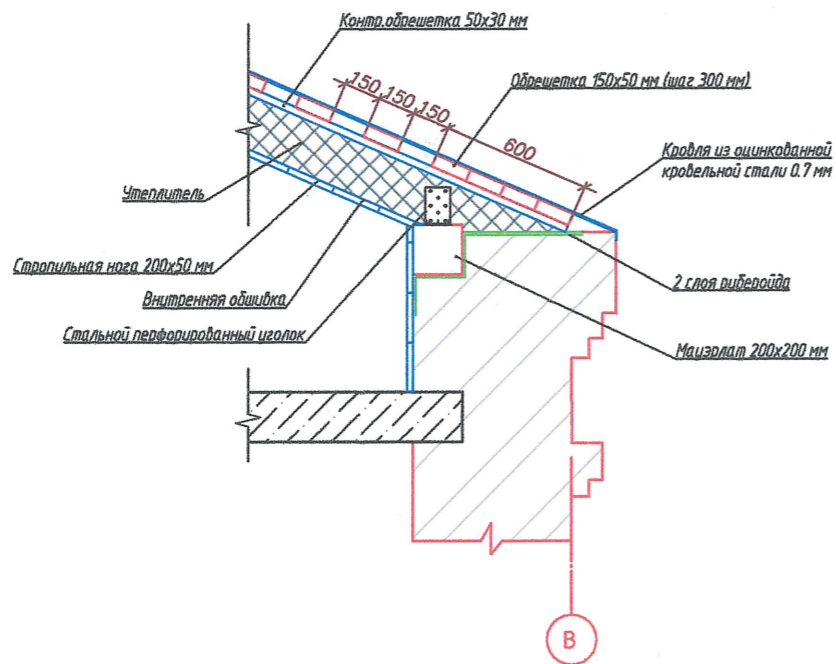
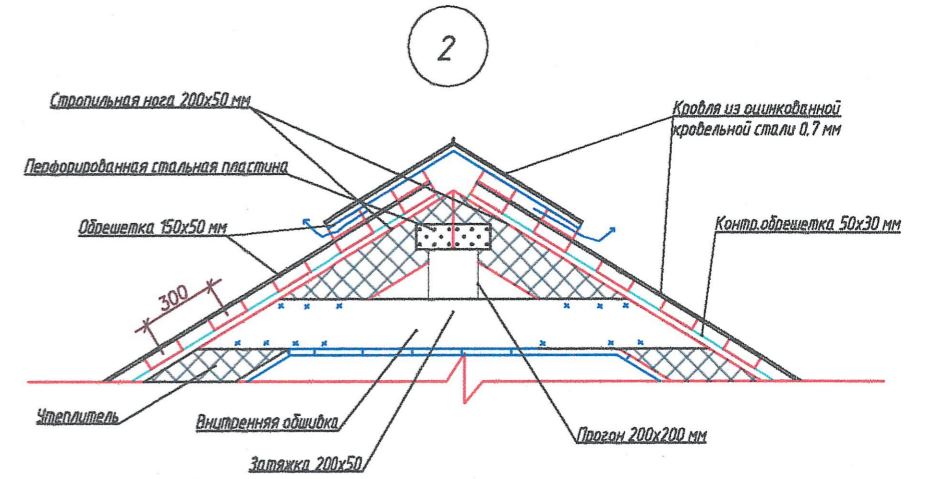
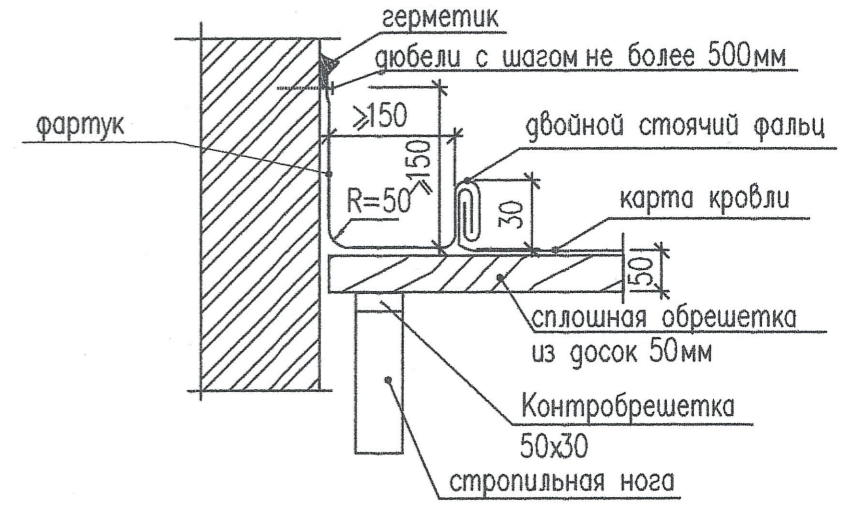


Схема устройства узла примыкания к стене кровли из листовой стали:



Логласовано  
Инф. № подл.  
Подп. и дата  
Взам. инв. №

2107-2024-ЭП-КР					
Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладнова" кон. XVIII - нач. XIX вв., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52					
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения
Исполнил	Амет				
Проверил	Новиков				Схема расположения досок под ендовы, узлы
ГИП	Пронин				
Н. контроль	Паралинов В.В.				Стадия ЭП
					Лист 29
					Листов
					000 "НЭП"
					59

Спецификация материалов на устройство кровли

Обозначения	Наименования	Кол. шт.	Объем, (м <sup>3</sup> )		Примечание
			одной поз.	общий	
См1	Стойка См1	2			
ГОСТ 30245-2003	Труба кв. 200x200x7 мм L=3260 мм	1			134
ГОСТ 19903-2015	_t8 400x400 мм	1			10
ГОСТ 19903-2015	_t8 200x400 мм	2			10
ГОСТ 8509-93	L 125x125x10 мм, L=200 мм	2			7,64
См2	Стойка См2	1			
ГОСТ 24454-80	Брус 200x200, L=2650 мм	1	0,106		
ГОСТ 30245-2003	Труба кв. 200x200x7 мм L=200 мм	2			134
ГОСТ 19903-2015	_t8 400x400 мм	1			8,22
ГОСТ 19903-2015	_t8 200x400 мм	2			10
См	ГОСТ 24454-80 Стойка См брус 200x200 мм, L=1380 мм	15	0,055	0,828	
М	ГОСТ 24454-80 Мауэрлат, брус 200x200. Лобщ=80,2 м.п.				3,2
Л	ГОСТ 24454-80 Лежень, брус 200x200. Лобщ=38,4 м.п.				1,54
Дн	ГОСТ 24454-80 Диагональная нога, доска 100x200 мм. Лобщ=50,55 м.п.				1,01
С1	ГОСТ 24454-80 Стропильная нога, доска 50x200 мм. Лобщ=178,9 м.п.				0,89
С2	ГОСТ 24454-80 Стропильная нога, доска 50x200 мм. Лобщ=27,2 м.п.				0,136
С3	ГОСТ 24454-80 Стропильная нога, доска 50x200 мм. Лобщ=442 м.п.				2,21
С4	ГОСТ 24454-80 Стропильная нога, доска 50x200 мм. Лобщ=122,6 м.п.				1,226
	ГОСТ 24454-80 Доска ендовы, доска 50x150 мм. Лобщ=61 м.п.				0,46
	ГОСТ 24454-80 Контр. обрешетка, 50x30 мм. Лобщ=790 м.п.				1,185
	ГОСТ 24454-80 Обрешетка, 150x50 мм. Лобщ=1577 м.п.				11,8
	ГОСТ 14918-80* Оцинкованная сталь t=0,55 мм	м <sup>2</sup>	410,74		
	ГОСТ 9573-2012 Плиты минераловатные т.200 мм	м <sup>2</sup>	480,5		
	Диффузно-гидроизоляционная пленка Пароизоляция-пленка полиэтиленовая	м <sup>2</sup>	445		

Спецификация материалов на ремонт кровли

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Масса, кг		Примечание
					ед.	всего	
Спецификация материалов на устройство слухового окна (3 шт.)							
	ГОСТ 24454-80*	Лобовая доска 200x50x1150 мм	шт.	3			0,0315м <sup>3</sup>
	ГОСТ 24454-80*	Оборный брус 50x50 мм, Лобщ=	м.п.	7.12			0,0178м <sup>3</sup>
	ГОСТ 24454-80*	Бок зашивка 150x50 мм, Лобщ=	м.п.	189			1,42 м <sup>3</sup>
	ГОСТ 24454-80*	Верхний настил 200x50 мм, Лобщ=	м.п.	17.5			0,175 м <sup>3</sup>
	ГОСТ 14918-80*	Оцинкованная сталь t=0,55 мм	м <sup>2</sup>	17.9			

Примечания:  
 - расход дан на 1 окно. Всего окон 3 шт.  
 - все деревянные конструкции обработать антисептиками и антипиренами.

Спецификация материалов на устройство слухового окна (1 шт.)

	ГОСТ 24454-80*	Лобовая доска 200x50x1150 мм	шт.	3			0,0315м <sup>3</sup>
	ГОСТ 24454-80*	Опорный брус 50x50 мм, Лобщ=	м.п.	5			0,0125м <sup>3</sup>
	ГОСТ 24454-80*	Бок зашивка 150x50 мм, Лобщ=	м.п.	133			0,99 м <sup>3</sup>
	ГОСТ 24454-80*	Верхний настил 200x50 мм, Лобщ=	м.п.	17.5			0,175 м <sup>3</sup>
	ГОСТ 14918-80*	Оцинкованная сталь t=0,55 мм	м <sup>2</sup>	15			

- все деревянные конструкции обработать антисептиками и антипиренами.

2107-2024-ЭП-КР

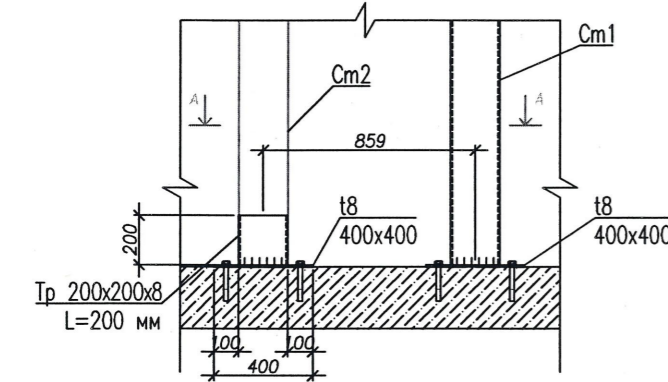
Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладнова" кон. XVIII - нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Амет							
Проверил	Новиков					Конструктивные решения		
ГИП	Пронин					Узлы кровли, Спецификация		
Н.контроль	Параионов В.В.					ООО "НЭП" 60		

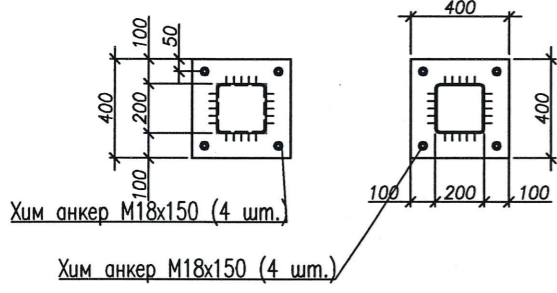
Копировать

Л2

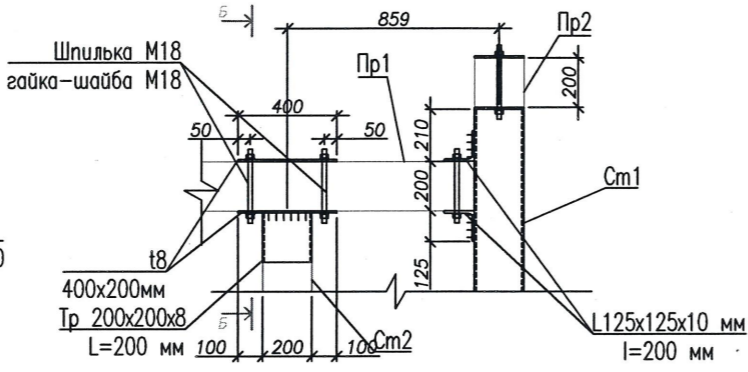
4



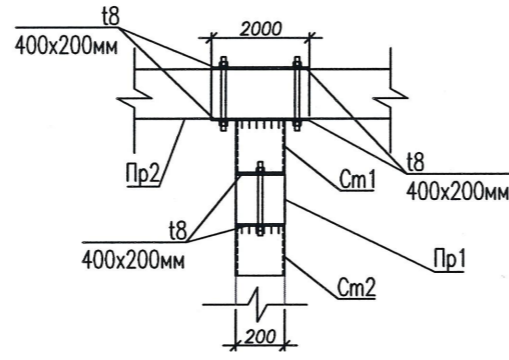
A-A



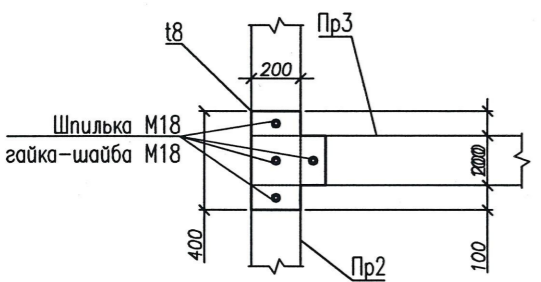
5



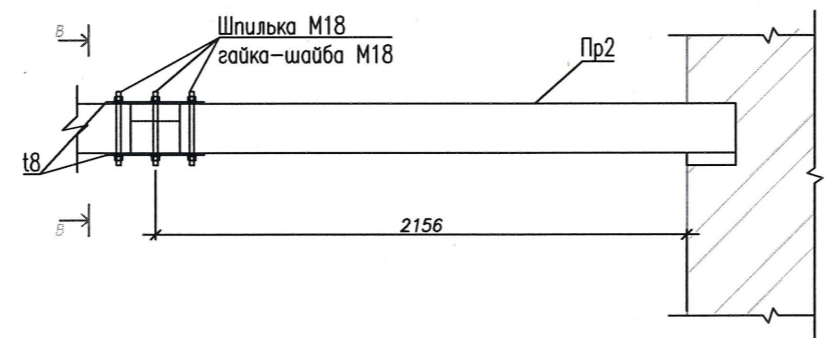
Б-Б



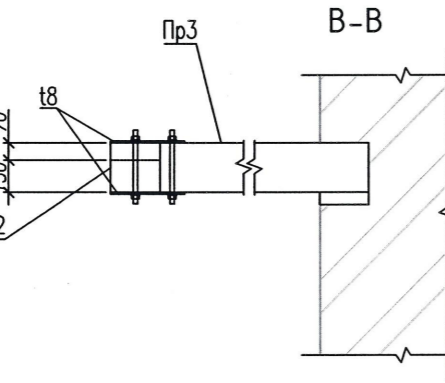
7



6



В

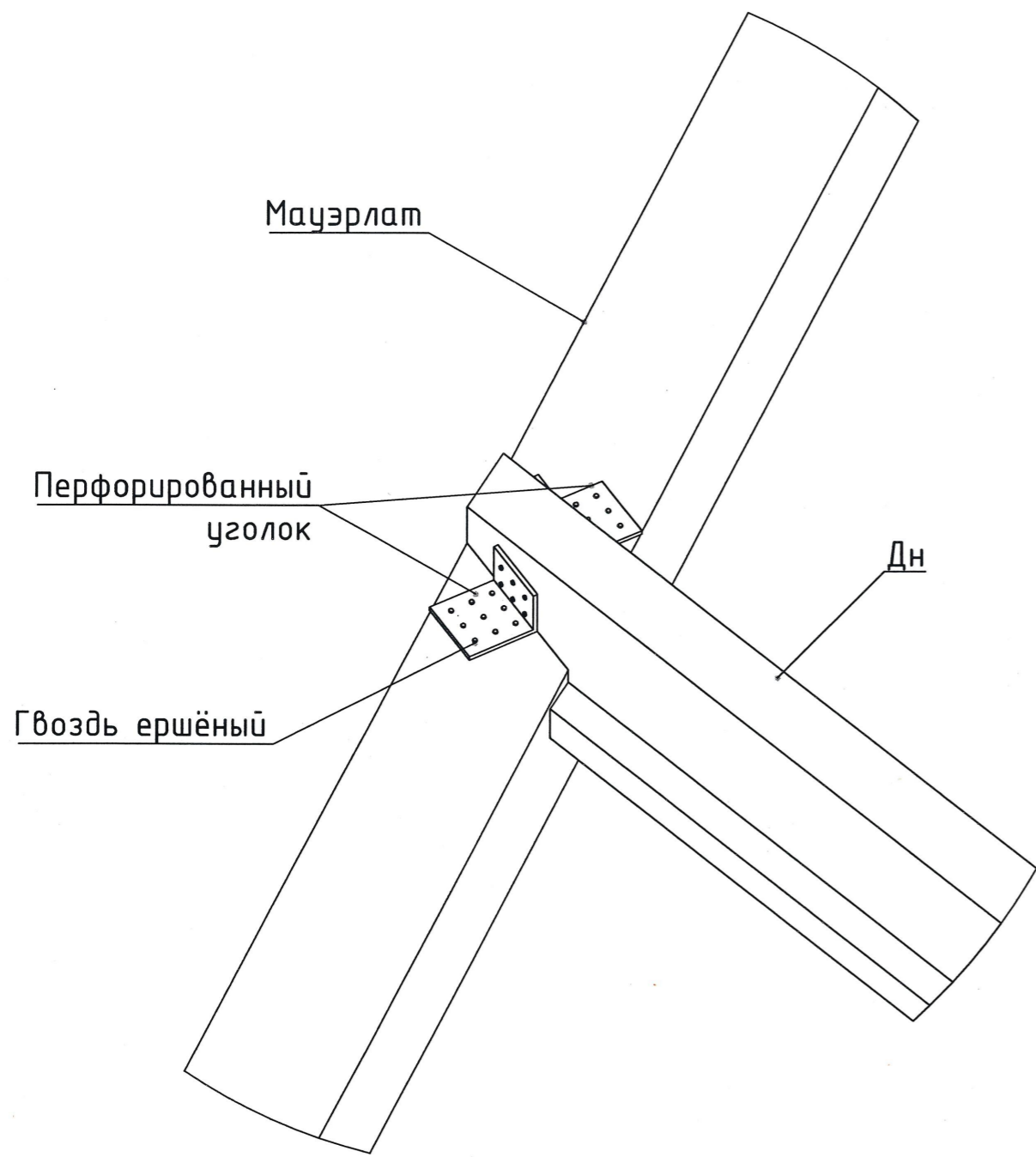


5

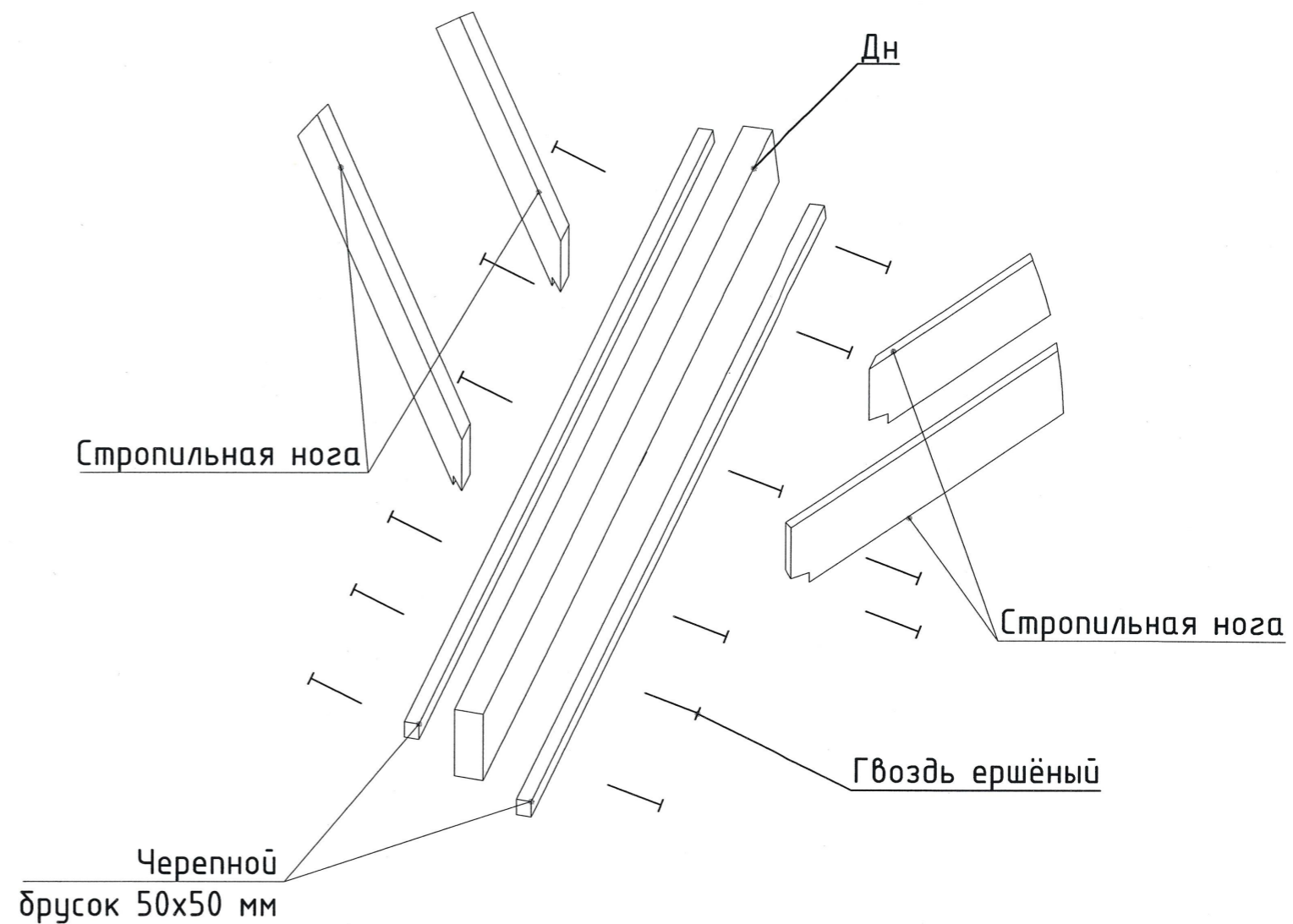
Согласовано

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

### Схема соединения диагональных ног и маурлата

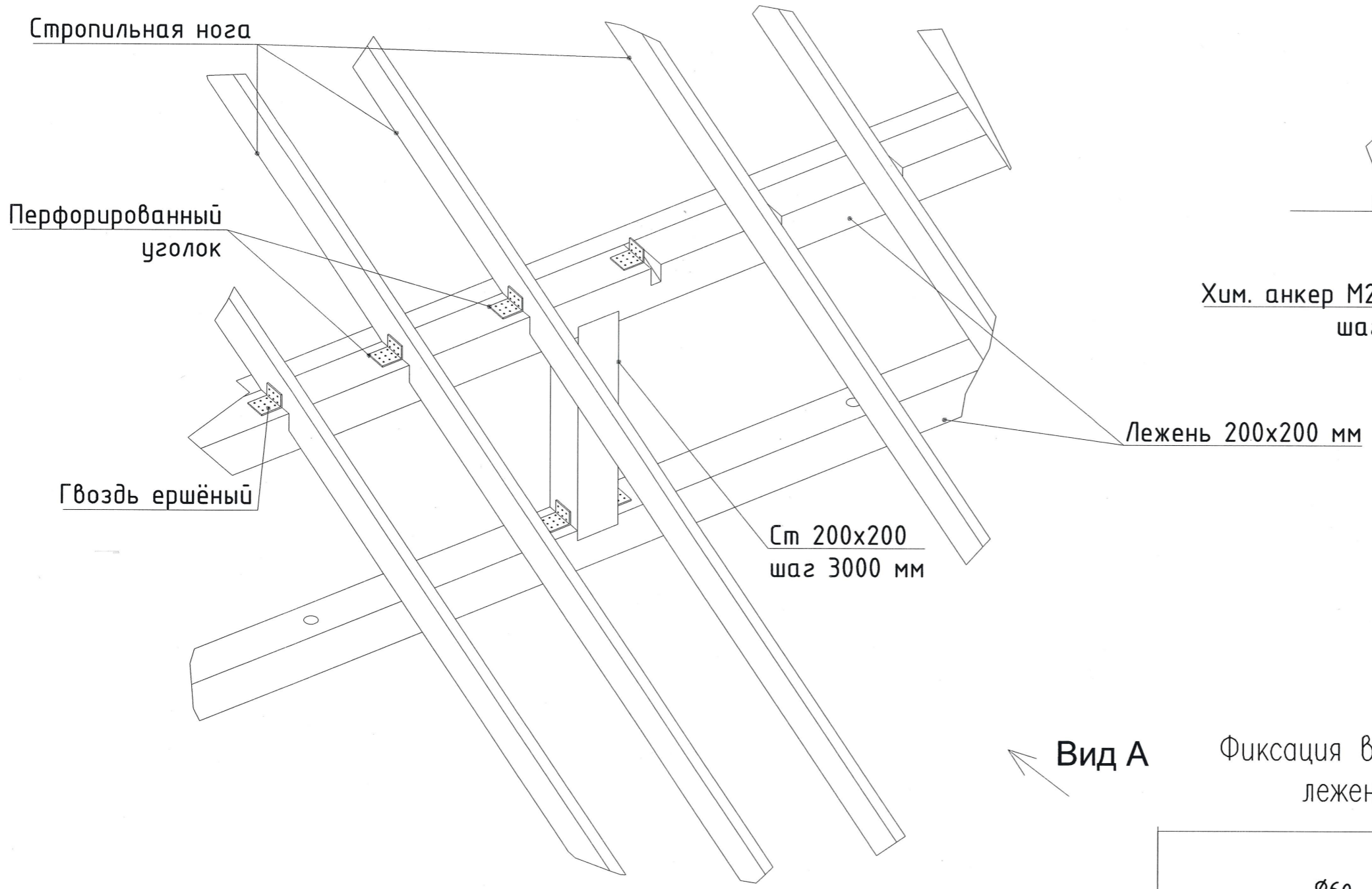


### Схема соединения стропильных ног с диагональными ногами

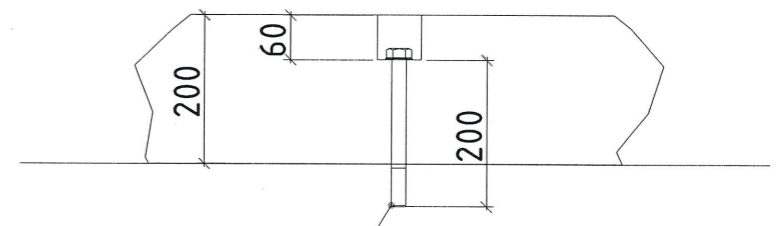


						2107-2024-ЭП-КР			
						Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладного" кон. XVIII – нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стация	Лист	Листов
							ЭП	31	
Исполнил Амет						Схема соединения диагональных ног и маурлата Схема соединения стропильных ног с диагональными ногами	ООО "НЭП"		
Проверил Новиков									
ГИП Пронин									
Н.контроль Паралинов В.В.									

Схема крепления стропильных ног на лежень



2 (1:10)



Хим. анкер M20x200 мм шаг 1500 мм

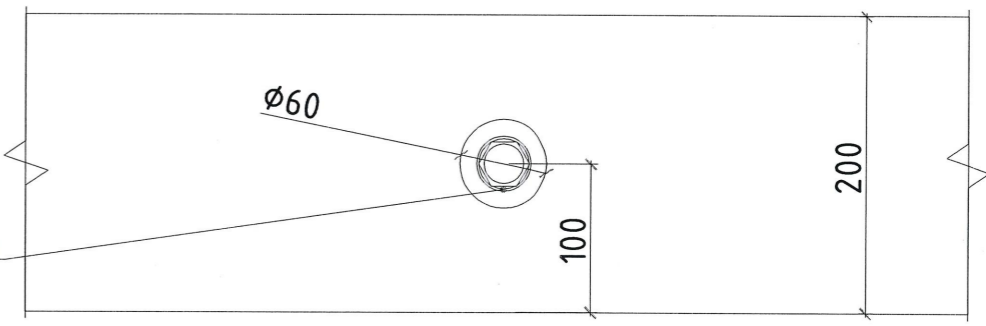
Лежень 200x200 мм

Ст 200x200 шаг 3000 мм

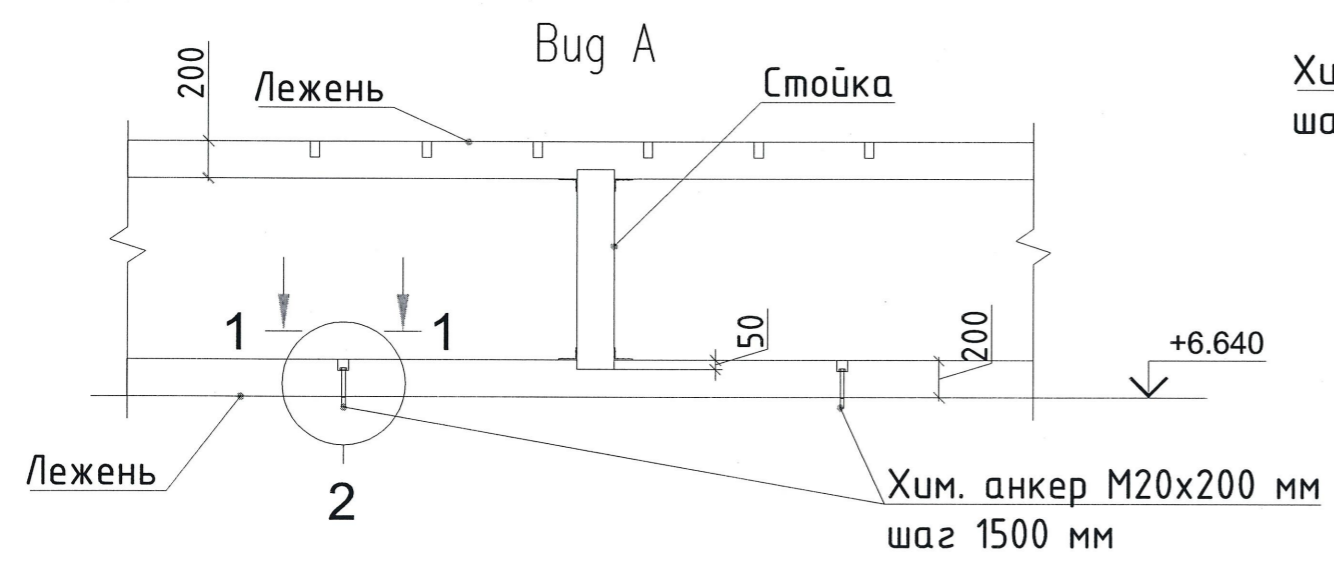
Разрез 1-1

Фиксация в проектное положение лежней и мауэрлатов

Вид А

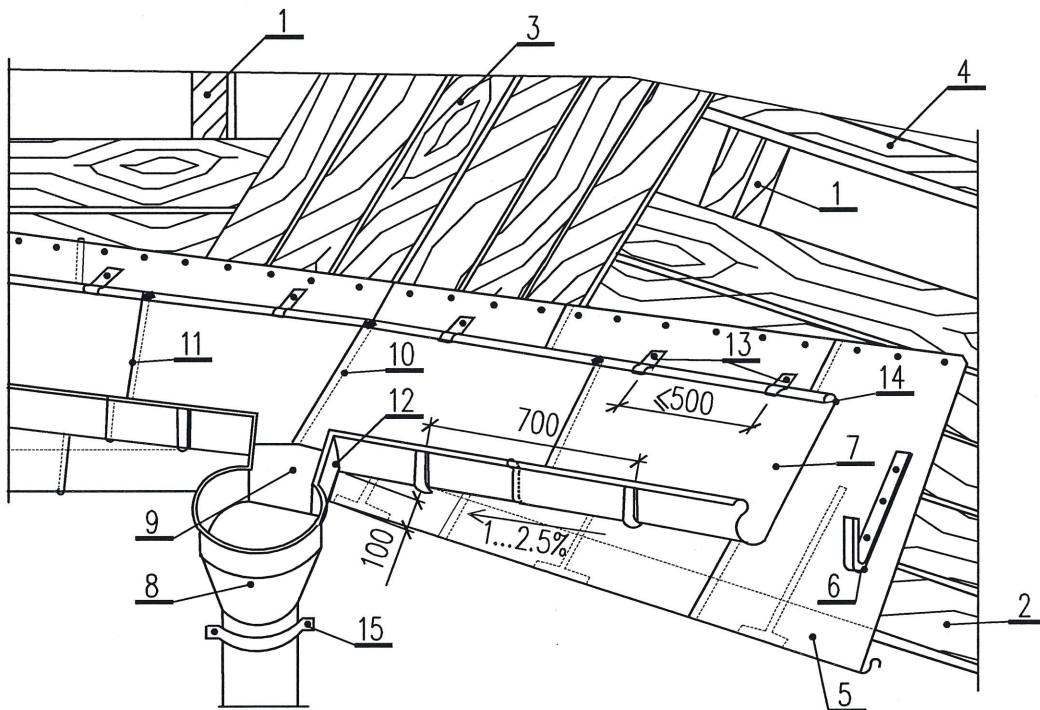


Хим. анкер M20x200 мм шаг 1500 мм



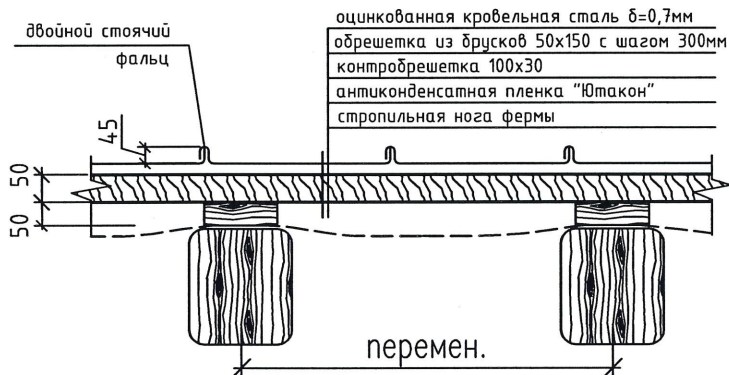
2107-2024-ЭП-КР					
Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладного" кон. XVIII - нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52					
Изм.	Кол. уч.	Лист N док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения
Исполнил	Амет				
Проверил	Новиков				Схема крепления стропильных ног на лежень
ГИП	Пронин				
Н. контроль	Паралинов В.В.				000 "НЭП"

### Схема устройства разуклонки



1—стропильная нога; 2—сплошной дощатый настил карниза; 3—сплошной дощатый настил ендова; 4—обрешетка; 5—картина карнизного свеса; 6—крюк для желоба; 7—картины настенного желоба; 8—водоприемная воронка; 9—лоток подвести под картины желоба; 10—двойной лежащий фальц; 11—одинарный лежащий фальц; 12—стенку лотка соединить фальцем с желобом; 13—кляммеры; 14—картины лотка соединить с картинами кровли лежащим фальцем; 15—крепление водоприемной воронки и водосточной трубы

### Состав кровли



2107-2024-ЭП-КР

Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладного" кон. XVIII—нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52

Изм.	Кол.уч.	Лист N док.	Подп.	Дата
Исполнил	Амет			
Проверил	Новиков			
ГИП	Пронин			
Н.контроль	Паралинов В.В.			

Конструктивные решения

Стадия	Лист	Листов
ЭП	33	

Схема устройства разуклонки.  
Состав кровли.

ООО "НЭП"

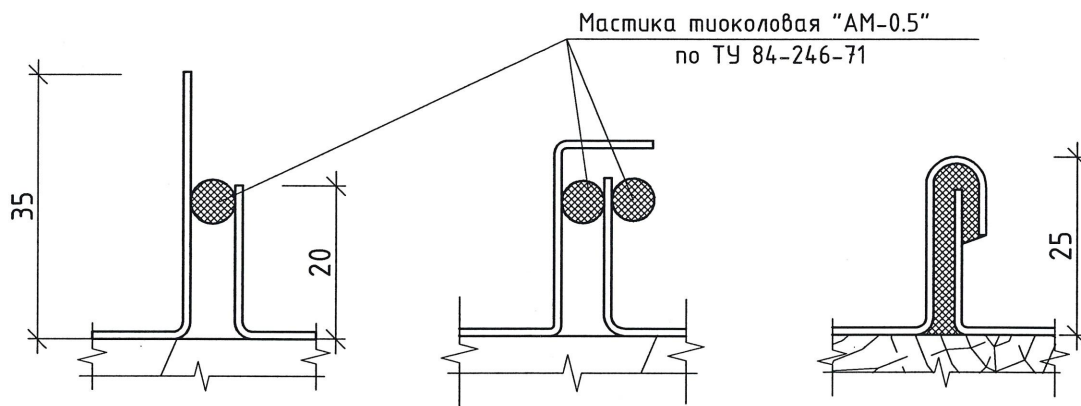
63

Согласовано

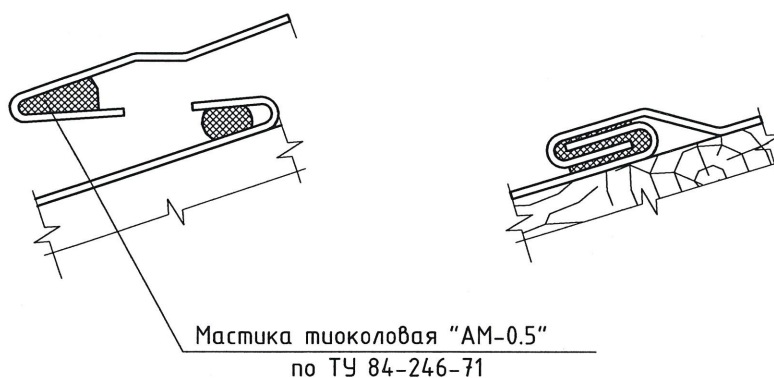
Инв. ? подл. Подп. и дата

## Фальцевые соединения

При замене кровли или на новой кровле  
(при капитальном ремонте)  
фальц одинарный стоячий



## Фальц одинарный лежащий



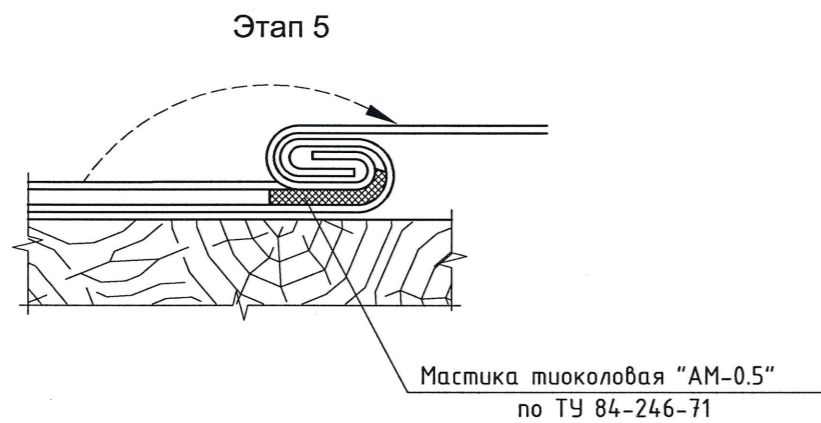
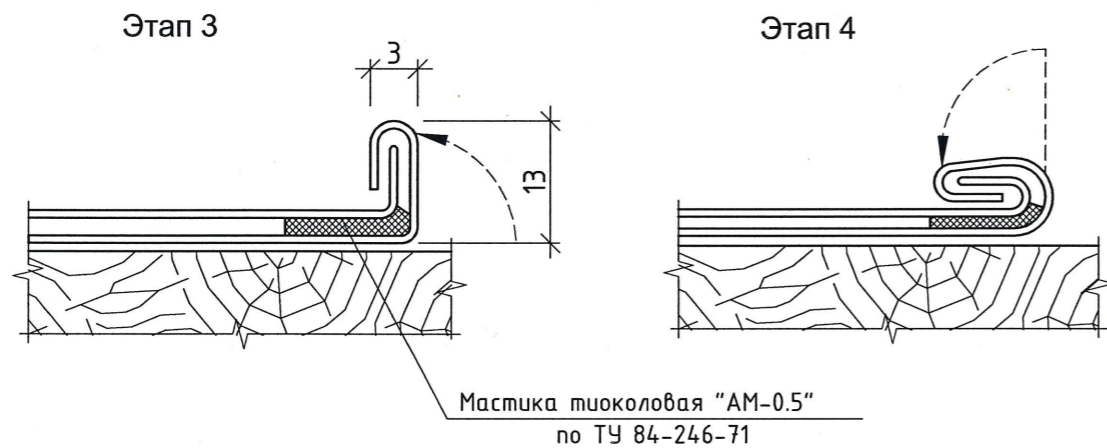
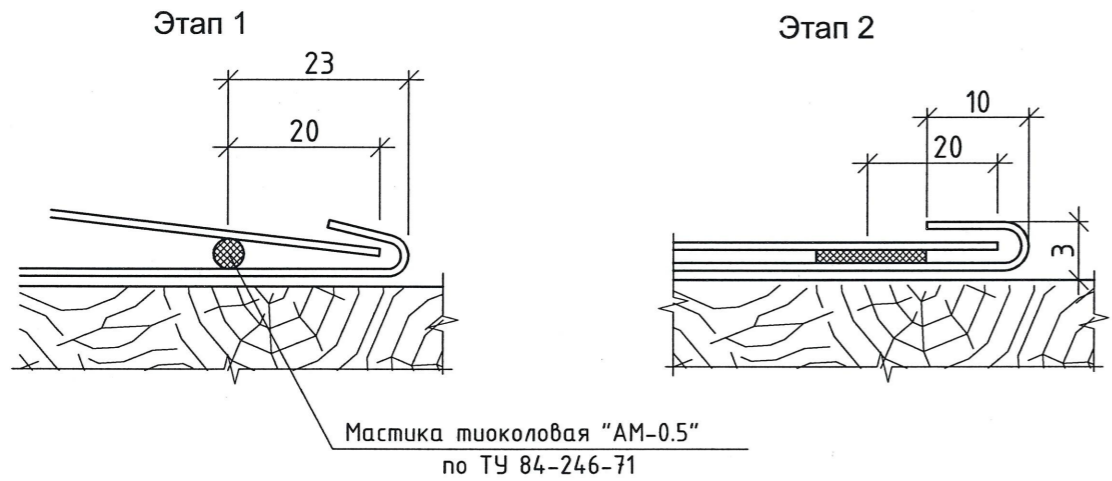
### Примечания:

1. Герметизацию фальцевых соединений выполнить мастикой тиоколовой марки "АМ-0.5" по ТУ 84-246-71;
2. Промазку фальцев проводить по всему периметру кровли на расстоянии 1.5 м от края карнизного свеса.

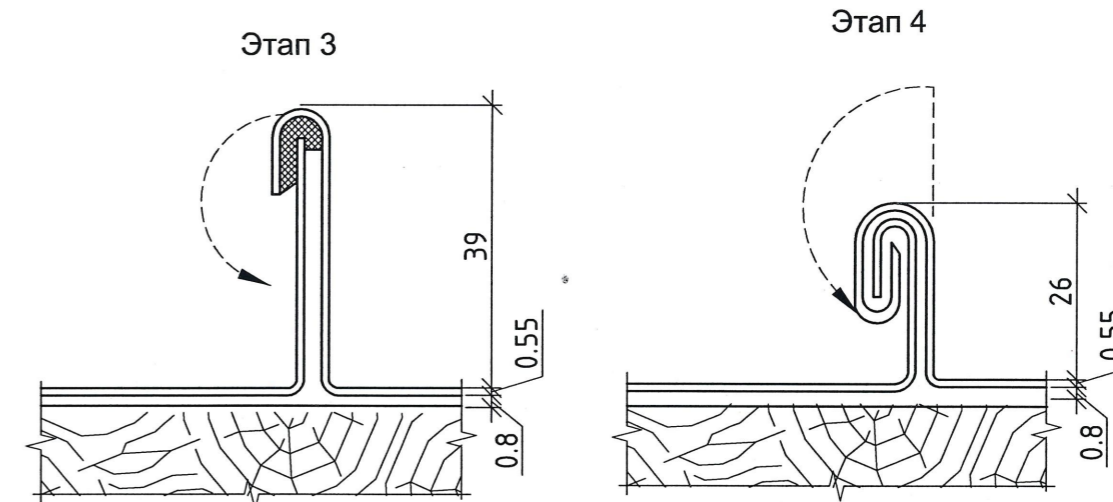
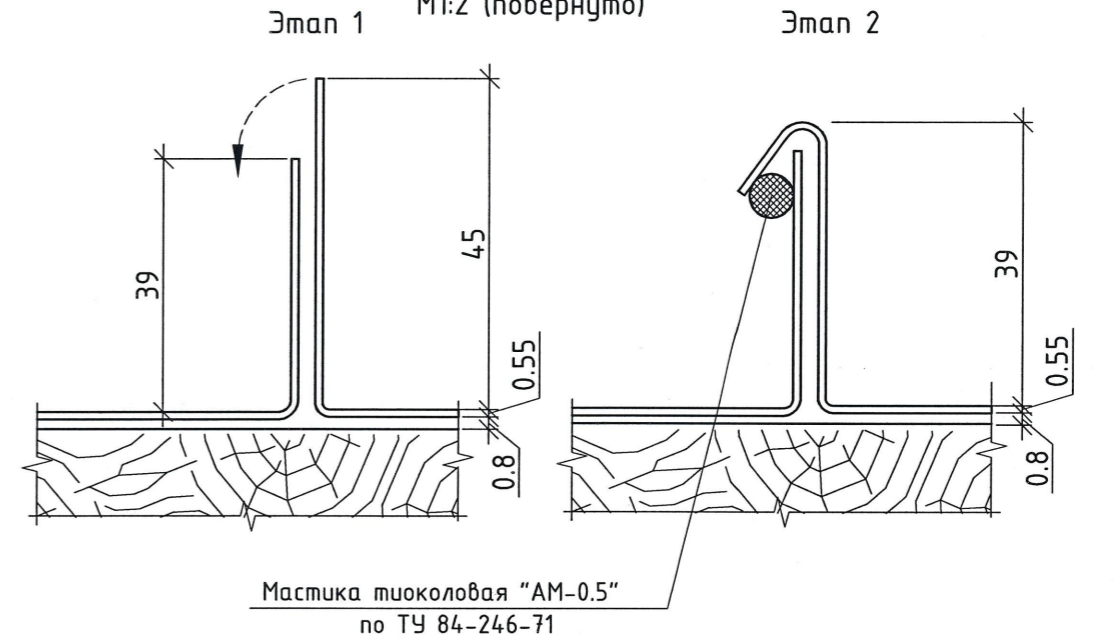
					2107-2024-ЭП-КР				
					Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладного" кон. XVIII - нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52				
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подр.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Амет						ЭП	34	
Проверил	Новиков					Фальцевые соединения	ООО "НЭП"		
ГИП	Пронин								
Н.контроль	Параличев В.В.								64

Фальцевые соединения  
(двойной лежащий фальц)

Двойной лежащий фальц с  
заполнением герметизирующей  
мастикой



Двойной стоячий  
фальц  
М1:2 (повернуто)

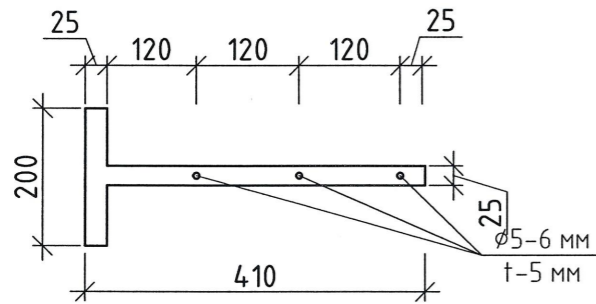


Примечания:

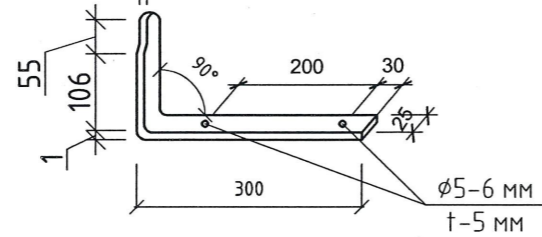
1. Герметизацию фальцевых соединений выполнить мастикой тиоколовой марки "АМ-0.5" по ТУ 84-246-71;
2. Промазку фальцев проводить по всему периметру кровли на расстоянии 1.5 м от края карнизного свеса;
3. Двойной стоячий фальц выполняется в кровлях с уклоном менее 10°.

2107-2024-ЭП-КР					
Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладного" кон. XVIII - нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
				Амет	
Проверил	Новиков				
ГИП	Пронин				
Н.контр.оль	Паралинов В.В.				
Конструктивные решения				Стация	Лист
				ЭП	35
Фальцевые соединения (двойной лежащий фальц)				ООО "НЭП"	
65					

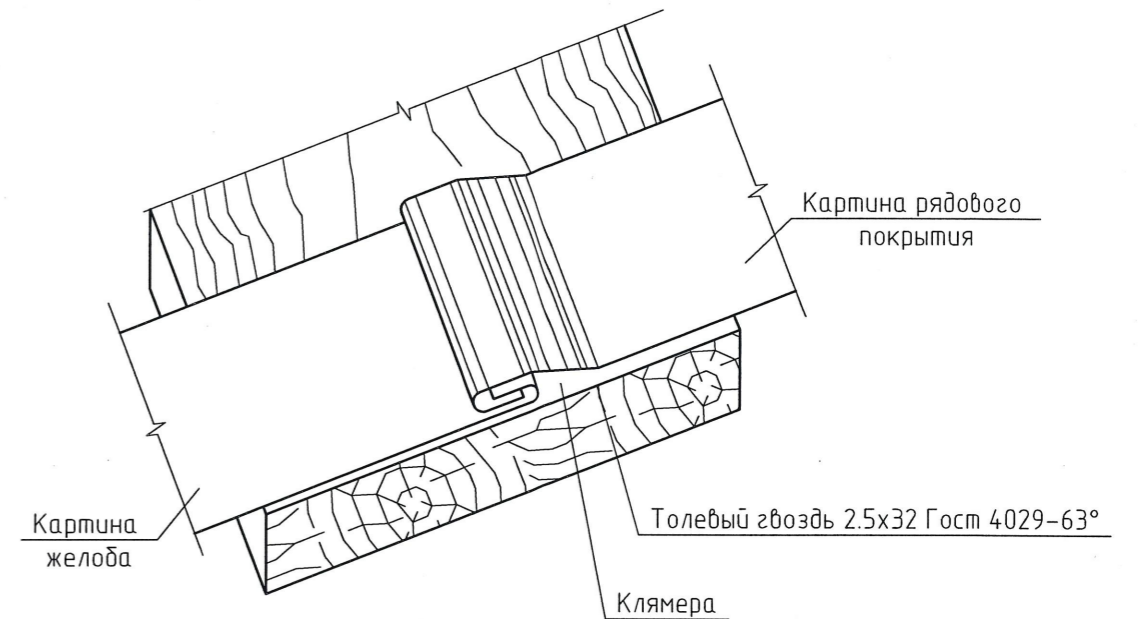
Костыль для  
крепления  
картин карнизного  
свеса (масса 1 шт =  
0,574 кг)



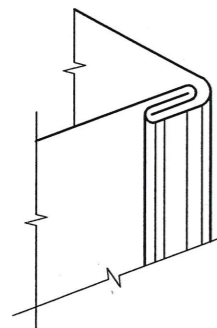
Крюк для  
крепления  
надстенного  
желоба  
(масса 1 шт =  
0,574 кг)



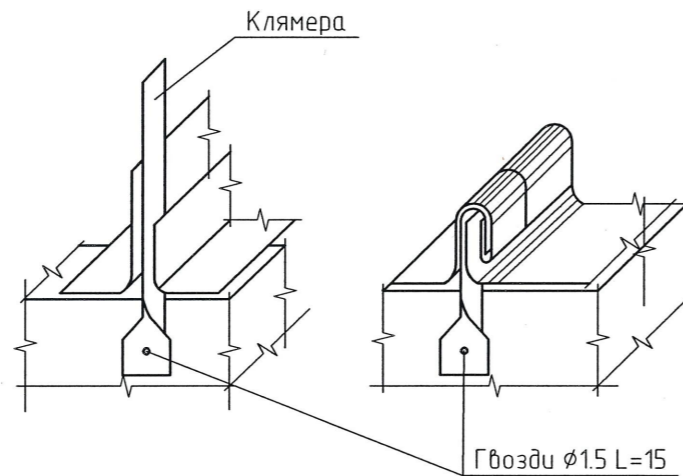
Одинарный лежащий фальц с клямером  
(Соединение надстенного желоба с рядовым  
покрытием выполняется с заполнением  
мастикой)



Угловой фальц

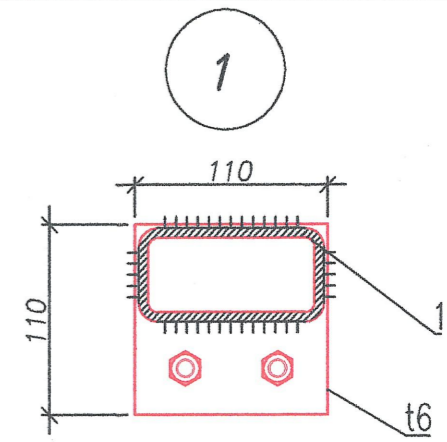
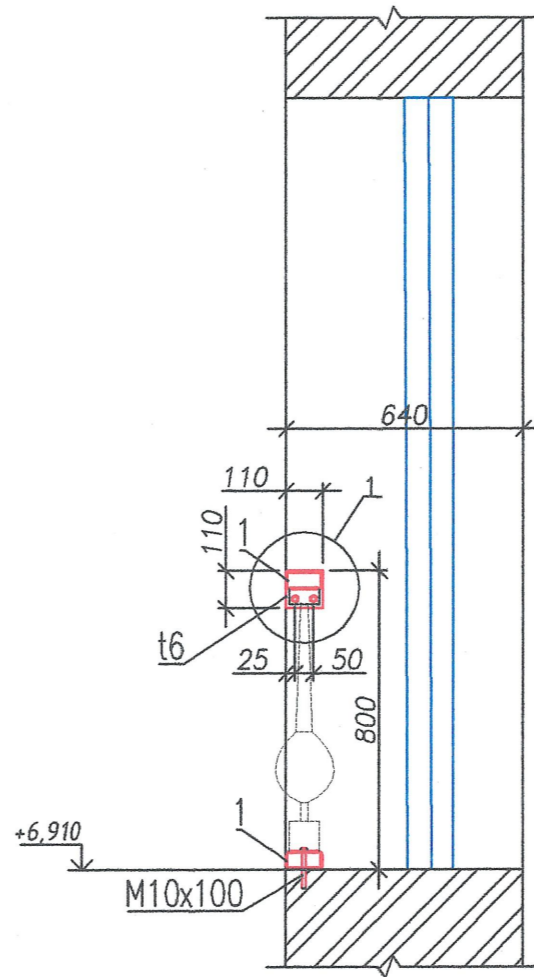
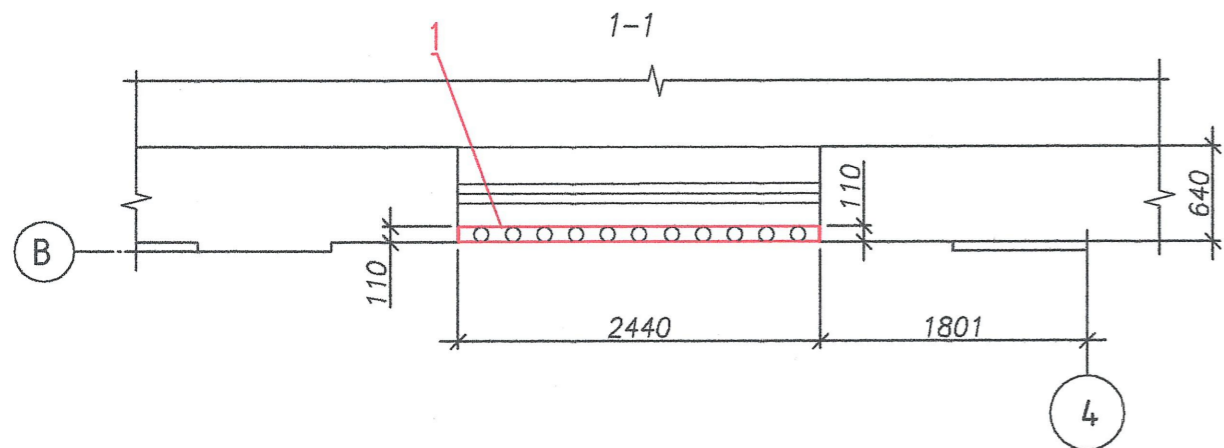
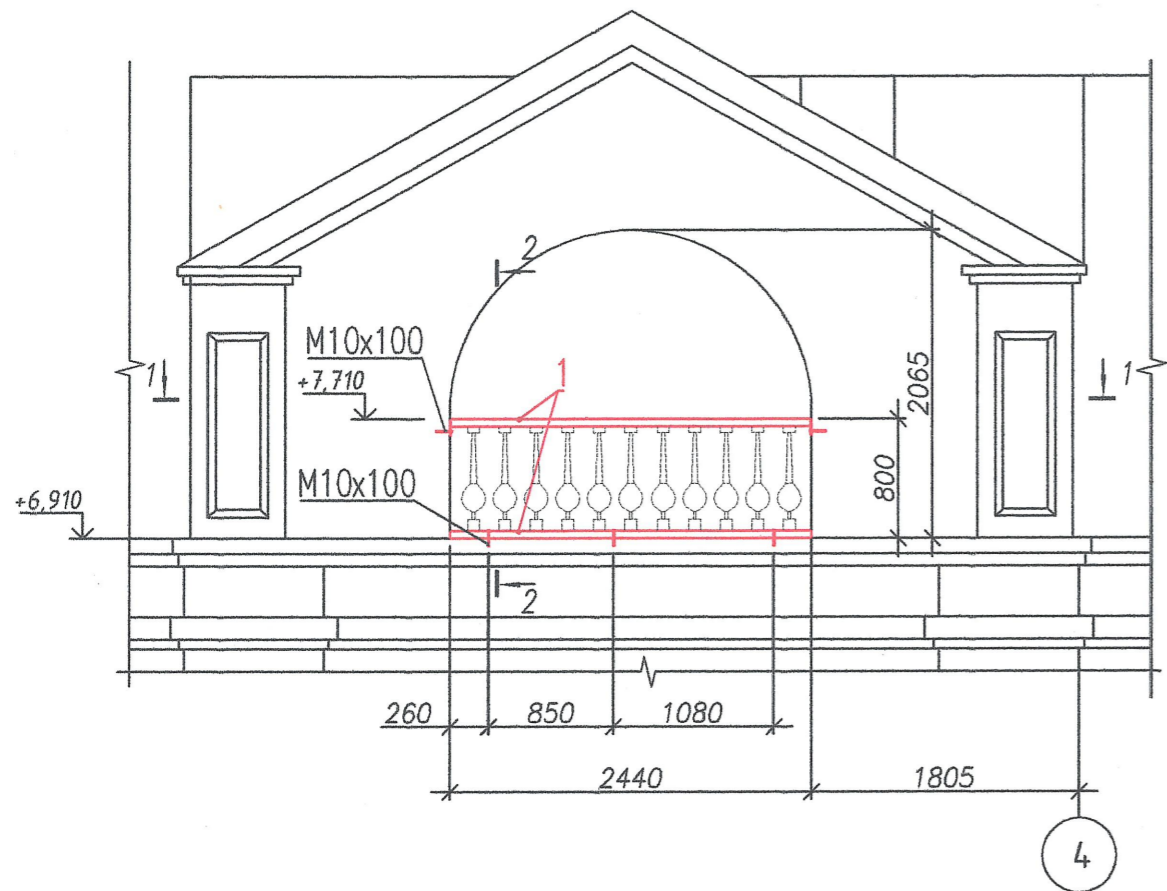


Крепление клямера  
и заделка ее в гребень



						2107-2024-ЭП-КР			
						Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладного" кон. XVIII - нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стация	Лист	Листов
							ЭП	36	
Исполнил	Амет					Фальцевые соединения (детали крепления).	ООО "НЭП"		
Проверил	Новиков								
ГИП	Пронин								
Н.контроль	Паралинов В.В.								66

# Устройство ограждения



## Спецификация элементов на устройство ограждения

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
1	ГОСТ 30245-2003	Тр. 100x50x3 мм L=2440 мм*	2	16,1	32,2
	ГОСТ 19903-2015	t6x100 L=110 мм	2	0,57	1,14
		Хим. анкер M10x100 мм	7		

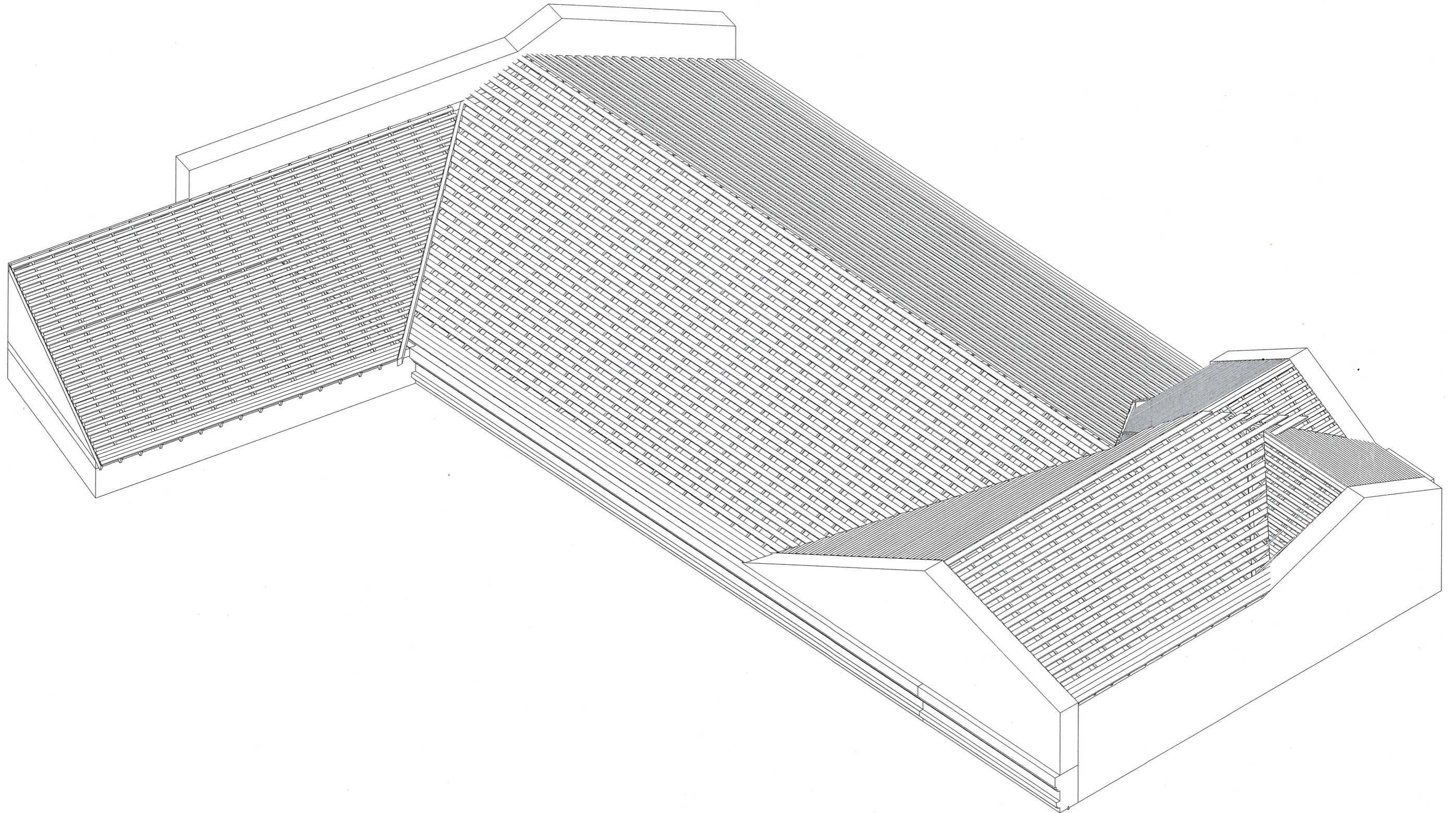
Размеры помеченные "\*" уточнить в процессе выполнения работ

### Примечание:

1. Все соединения элементов выполнить ручной дуговой сваркой. Сварку производить электродами Э42 ГОСТ 9467-75. Высота сварных швов 4 мм.
2. После монтажа все металлические элементы окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза по грунту ГФ-021. Цвет согласовать с заказчиком.
3. Балясины условно не показаны. Перед началом выполнения работ, их конфигурацию и материал согласовать с заказчиком.

2107-2024-ЭП-КР					
Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладного" кон. XVIII - нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, г. 52					
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Исполнил	Амет				
Проверил	Новиков				
ГИП	Пронин				
Н. контроль	Паралиинов В.В.				
Конструктивные решения				Стадия	Лист
Устройство ограждения				ЭП	37
				ООО "НЭП"	

Общий вид крыши



Согласовано

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инб. №

						2107-2024-ЭП-КР			
						Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладнова" кон. XVIII—нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Амет			<i>Амет</i>			ЭП	38	
Проверил	Новиков			<i>Новиков</i>		Общий вид крыши	ООО "НЭП"		
ГИП	Пронин			<i>Пронин</i>			68		
Н.контроль	Паралинов В.В.			<i>Паралинов В.В.</i>		Копировал			