

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. №	
Подл. 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.

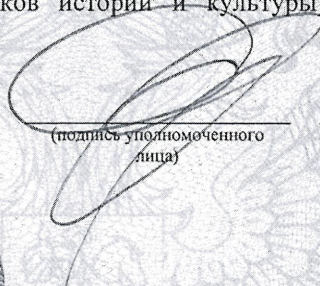
виды выполняемых работ:

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

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

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 балюстрадами	
15	Оконные и дверные блоки	
16	Верхность отгелки 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	

Согласовано:

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

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 соответствующим требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ и обеспечивающим безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных мероприятий.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проектная документация выполнена на основании задания на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неоклассида" 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 отнесенную работу отметку 0,000 м принят уровень пола в помещениях 1 этажа здания. Все чертежи выполнены в масштабе 1:100.

До начала строительных работ должна 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 СП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве".

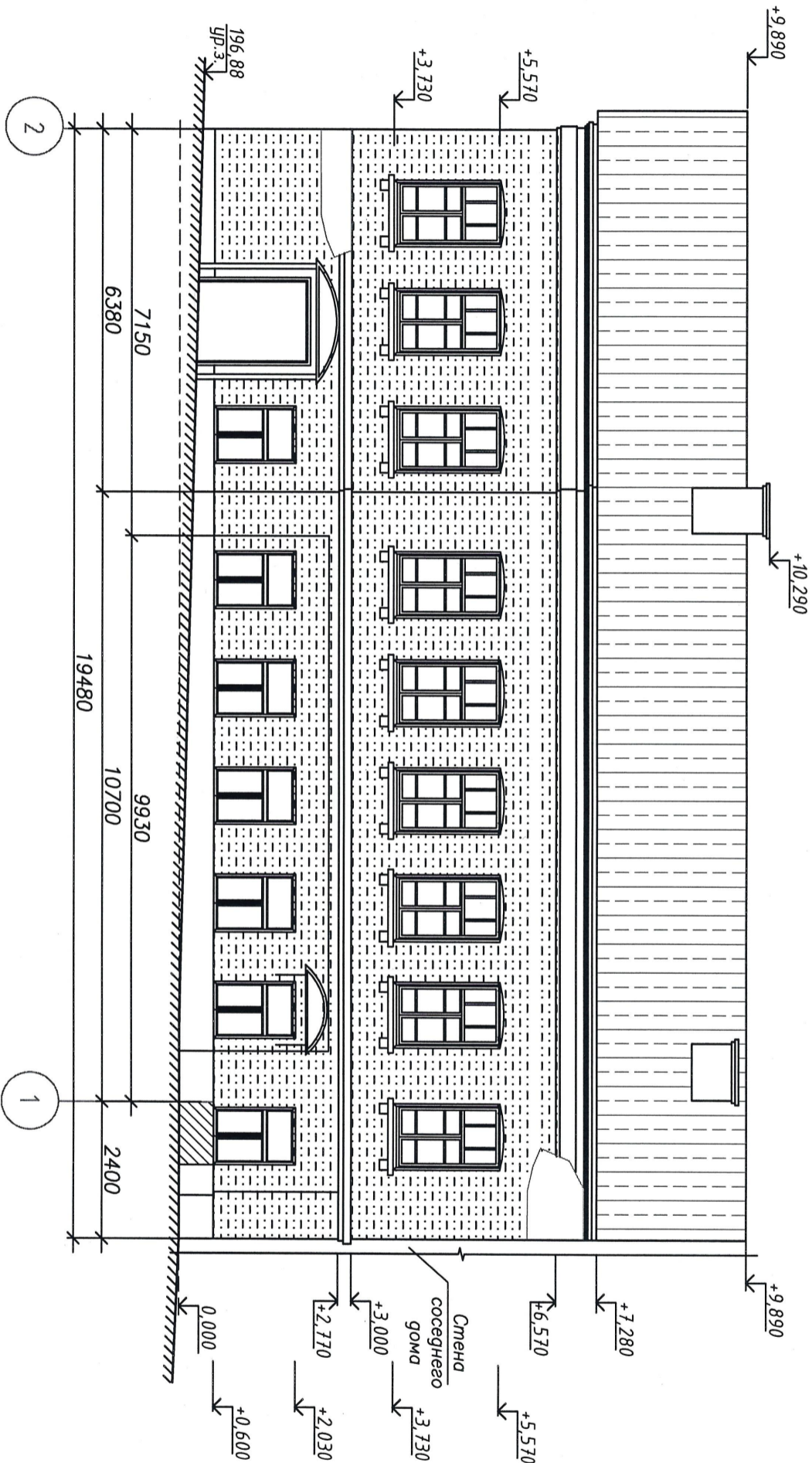
Противопожарные мероприятия

При производстве работ необходимо выполнять требования СП 21-01-97\* "Пожарная безопасность зданий и сооружений".

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Объемно-планировочные и архитектурные решения	Страниц	Лист	Листов	
						Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неоклассида" кон. XVIII-нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д.52				
							Общемо-планировочные и архитектурные решения	ЭП	1	
							Общие данные			000 "НЭП"
									9	

2107-2024-ЭП-АР

Фасад в осях 2-1/В.  
Обмеры, дефекты



Условные обозначения:





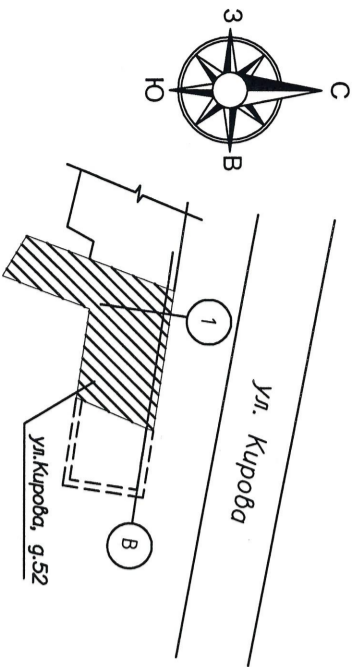
-  - дверной проем заложен
-  - узоры элементов декора - карниза
-  - шелушение, осыпание окрасочного слоя
-  - волновой шифер (требует замены)

Схема расположения

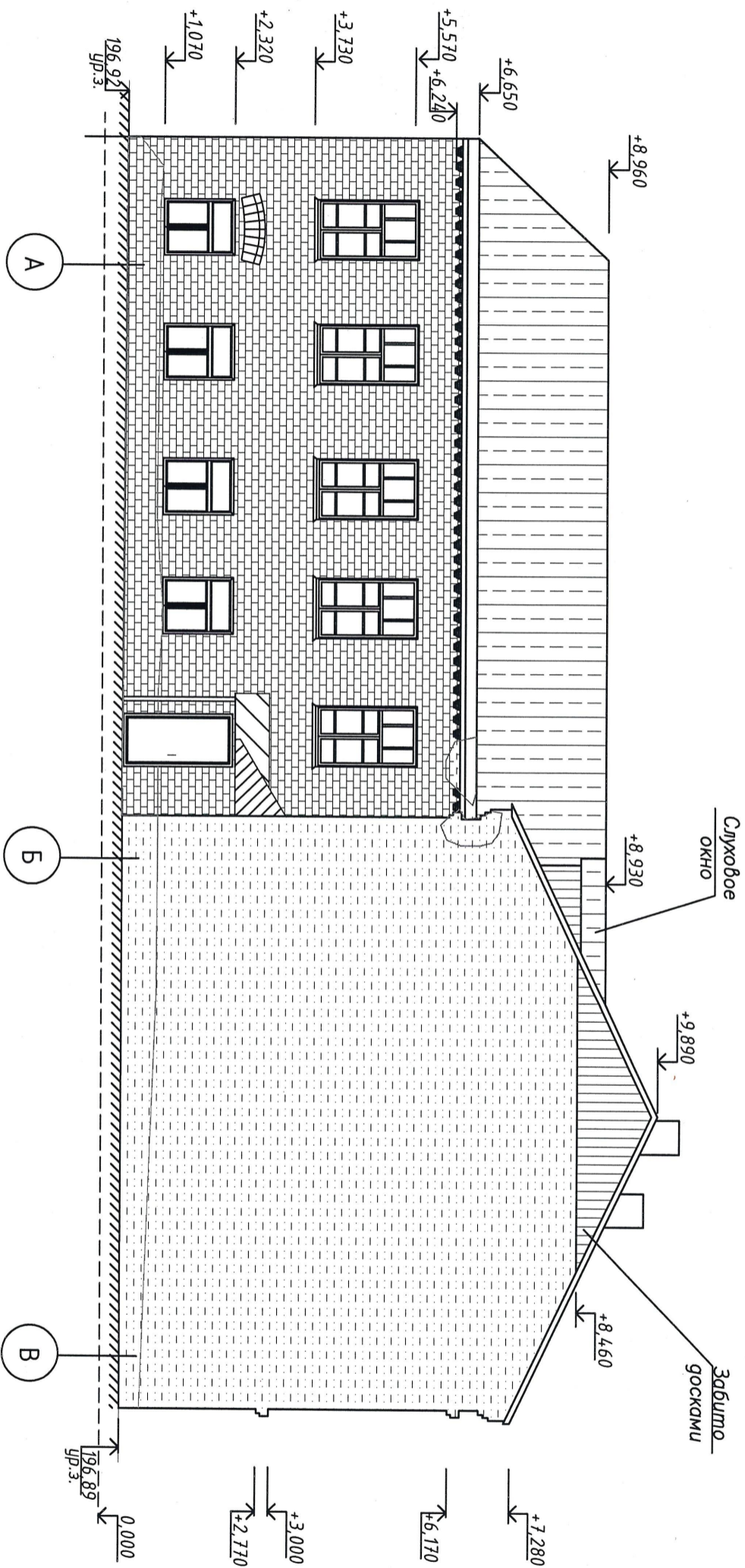


Согласовано:

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

Изм.		Лист		№ док.		Подп.		Дат	
Исполнил		Золотова							
Проверил		Новиков							
ГИП		Пронин							
Н. контроль		Лавриченко В.В.							
2107-2024-ЭП-АР									
Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Новокаринов" кон. XVIII - нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Курова, г.52									
Объемно-планировочные и архитектурные решения					Стадия		Лист		Листов
Фасад в осях 2-1/В. Обмеры, дефекты					ЭП		2		
					ООО "НЭП"				10

Фасад в осях А-В/2.  
Обмеры, дефекты



Условные обозначения:






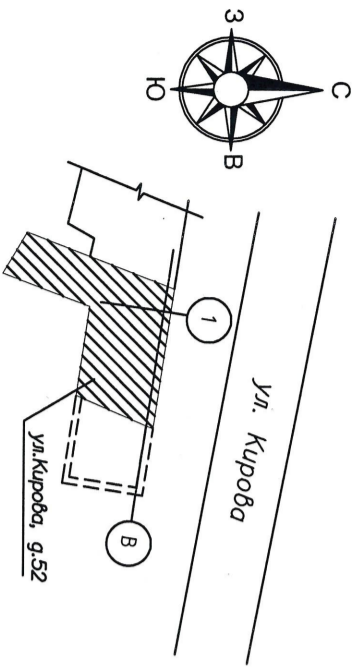
-  - утраты элементов декора - карниза
-  - штукатурные, осыпание окрасочного слоя по кирпичу
-  - штукатурные, осыпание окрасочного слоя по штукатурке
-  - волновой шифер (требуется замена)
-  - биопоражения кирпичной кладки

Схема расположения

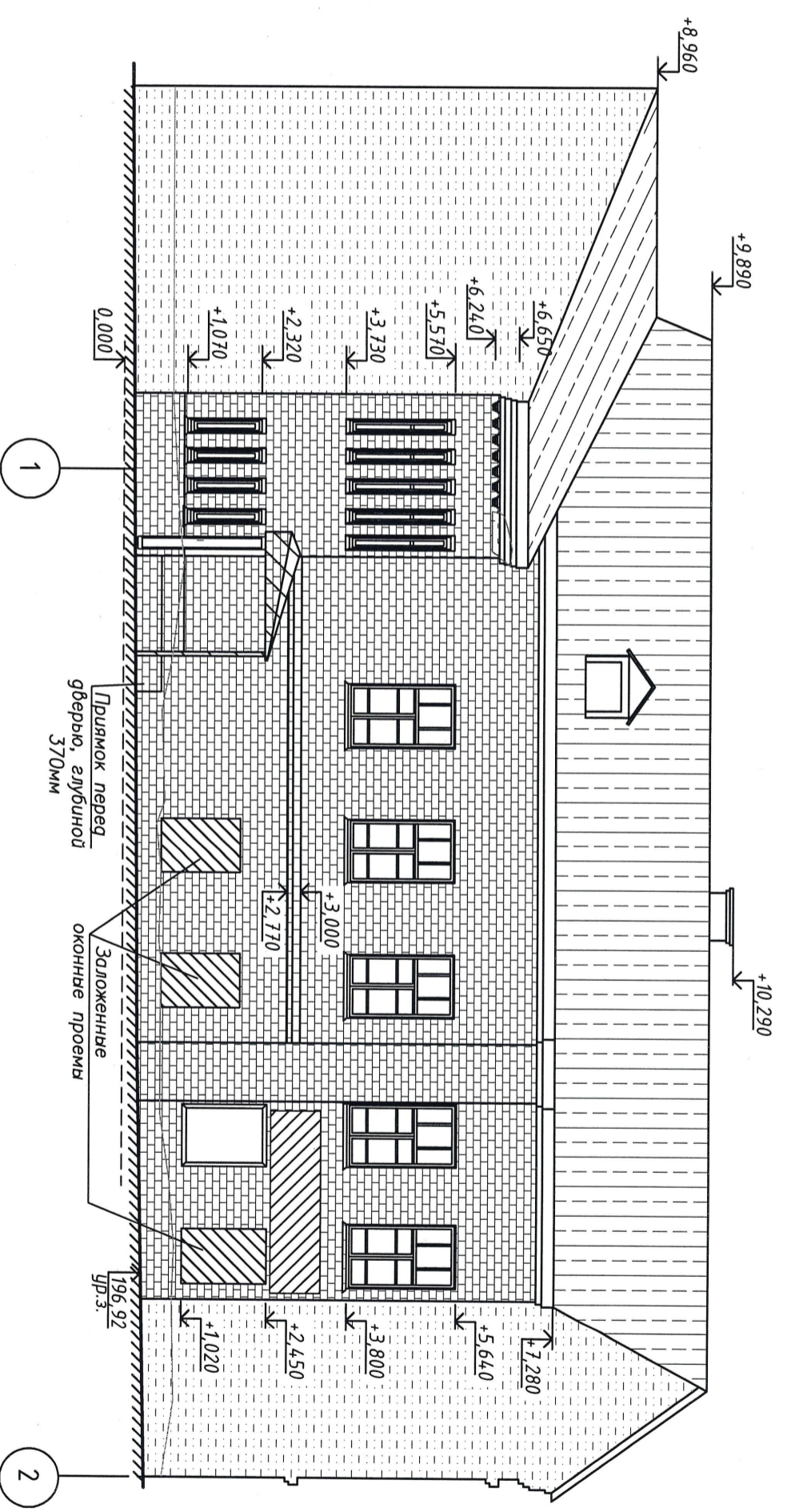


Согласовано:

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

2107-2024-ЭП-АР		Расширение 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. Куркова, 9.52	
Исполнил	Золотова	Подп.	Датт
Проверил	Новиков		
ГИП	Пронин		
Н. контроль	Парашенко В.В.		
Объемно-планировочные и архитектурные решения		Строчка	Лист
Фасад в осях А-В/2. Обмеры, дефекты		ЭП	3
		Листов	
		ООО "НЭП"	11

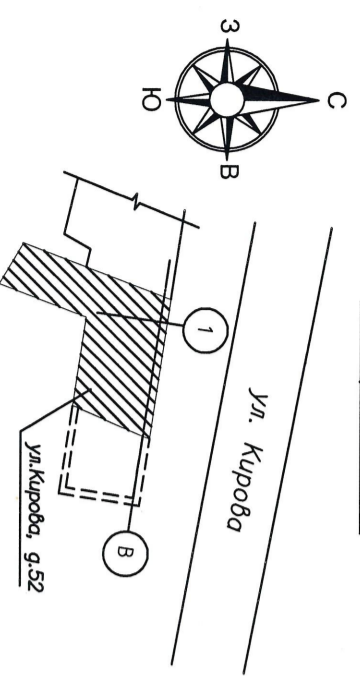
# Фасад в осях 1-2/Б. Обмеры, дефекты



### Условные обозначения:

- утраты элементов декора - карниза
- шелушение, осыпание окрасочного слоя по кирпичу
- шелушение, осыпание окрасочного слоя по штукатурке
- волнобой шифер (требуется замена)
- биопоражения кирпичной кладки

### Схема расположения



Согласовано:

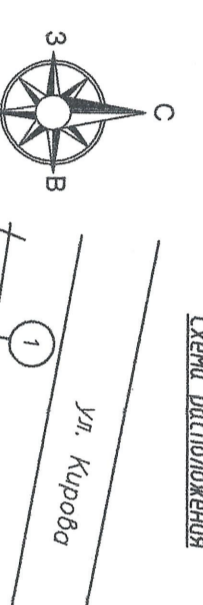
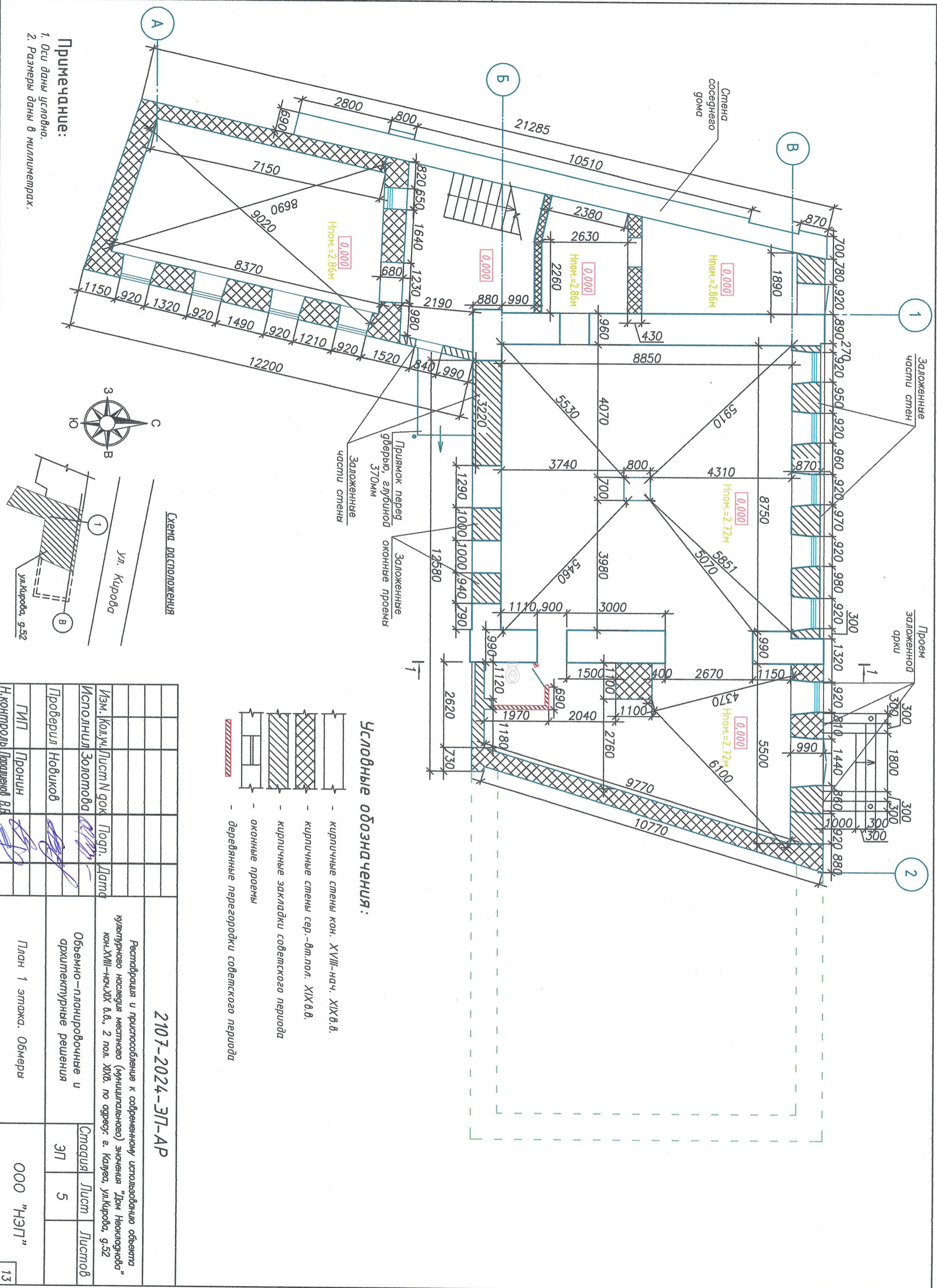
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

<b>2107-2024-ЭП-АР</b>			
Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладнова" кон. XVIII - нач. XIX вв., 2 пол. XIX в. по адресу: в. Курова, ул. Курова, д. 52			
Объемно-планировочные и архитектурные решения		Стадия	Лист
Фасад в осях 1-2/Б. Обмеры, дефекты		ЭП	4
Изм. Колуч. Лист № док	Подп. Дамд		
Исполнил Золотова			
Проверил Новиков			
ГИП Пронин			
Н. контроль Ларинаева ВВ			

Согласовано:

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

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



- 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

Исполнил	Золотова	Подп.	Дата
Проверил	Новиков		
ГИП	Пронин		
Н.Контроль	Парашенко В.В.		
<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: в. Курова, ул. Курова, 9.52			
Объемно-планировочные и архитектурные решения		Страница	Лист
План 1 этажа. Обмеры		ЭП	5
ООО "НЭП"		Листов	13

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

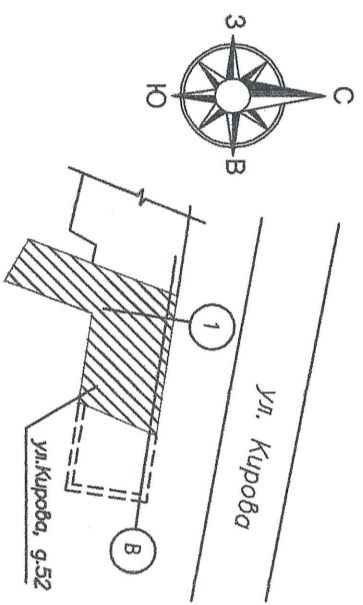
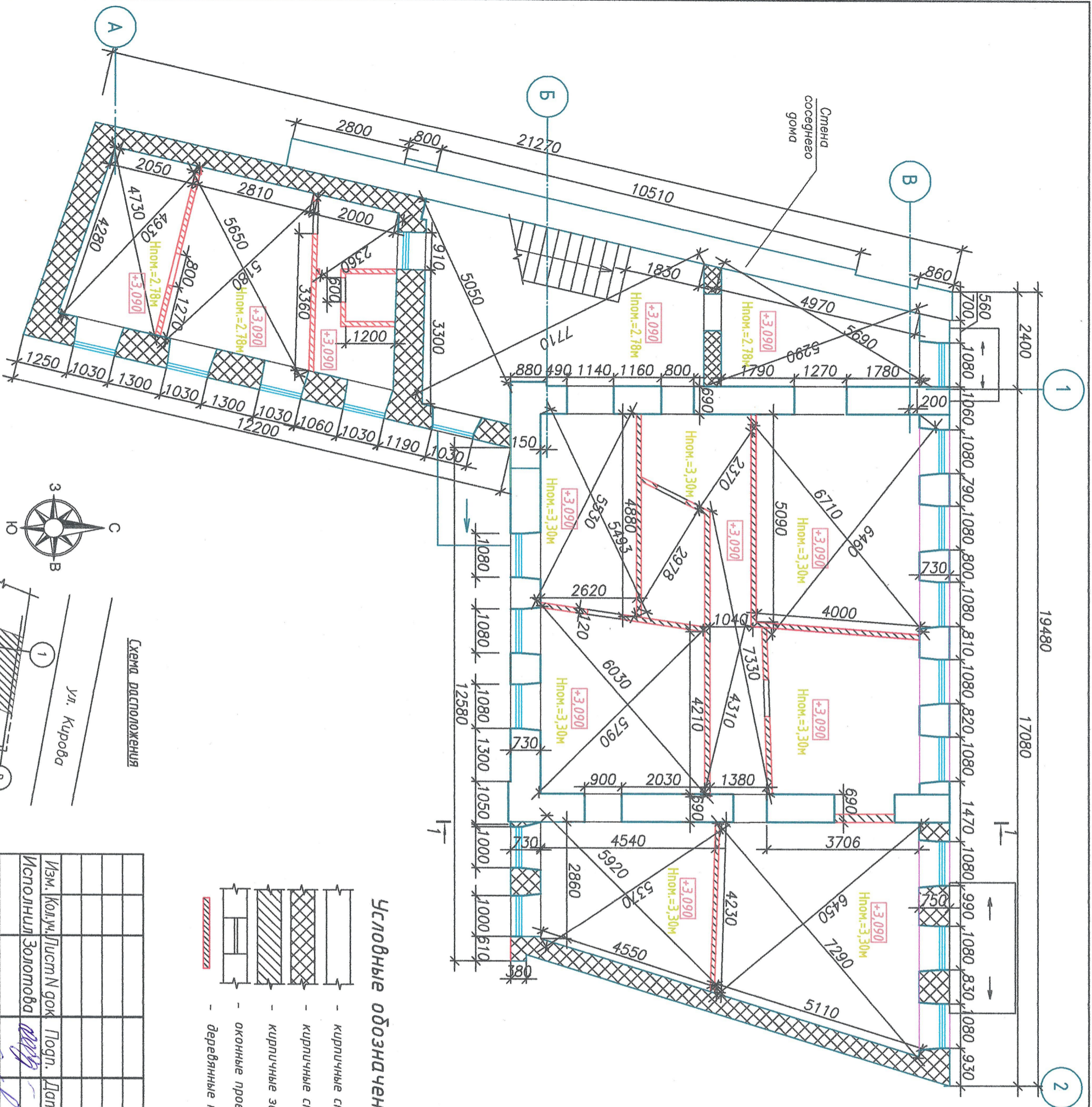
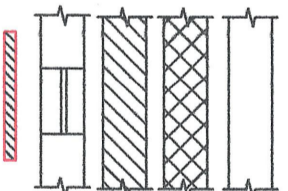


Схема расположения

Условные обозначения:

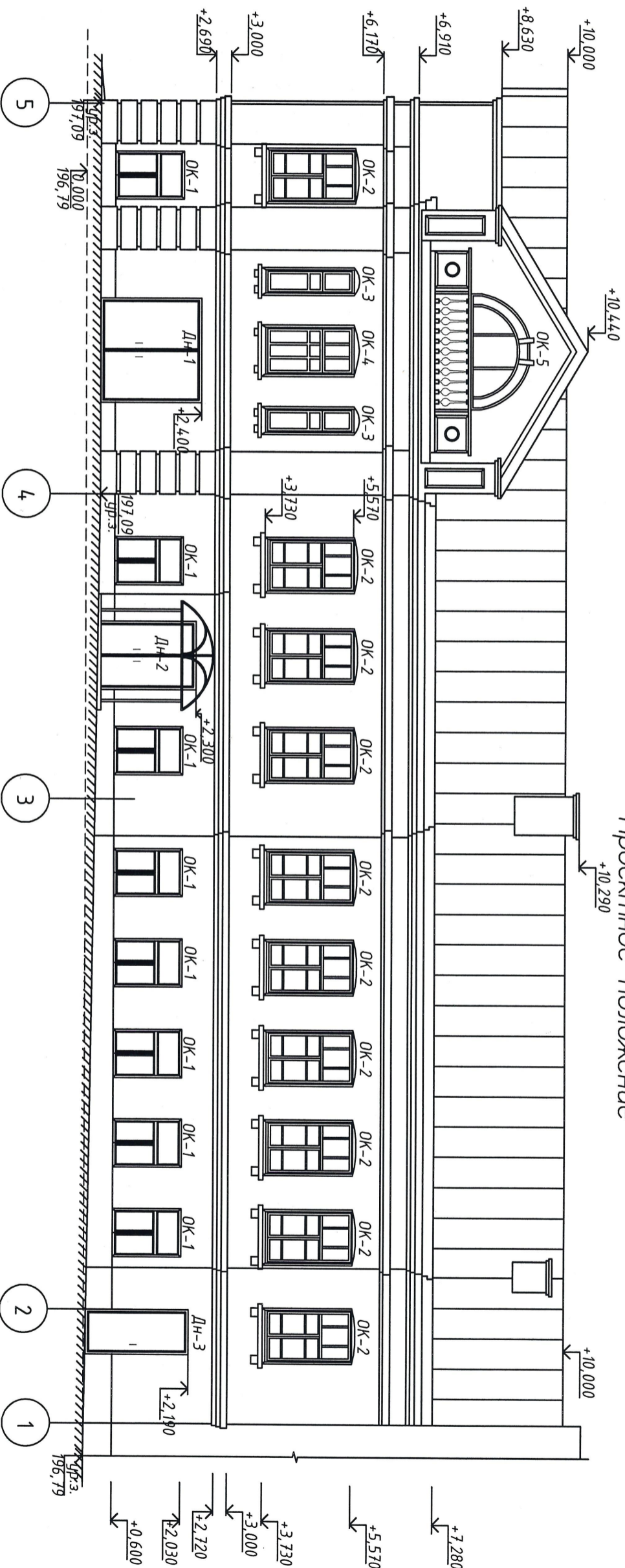
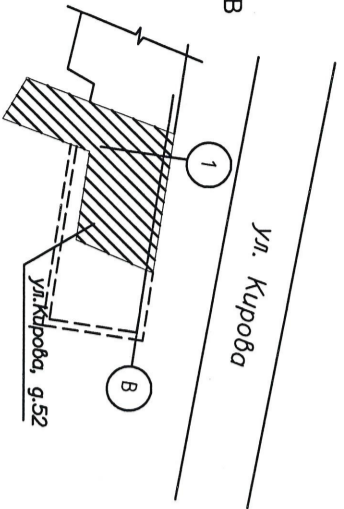
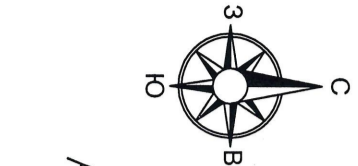


- кирпичные стены кон. XVIII-нач. XIX вв.
- кирпичные стены сер.-вт. пол. XIX вв.
- кирпичные закладки советского периода
- оконные проемы
- деревянные перегородки советского периода

Изм. Кол. уч. Лист N гок		Исполнил Золотова		Проберил Новиков		ГИП Пронин		Н. контроль Паращенко ВВ	
Подп.		Дат							
<p>2107-2024-ЭП-АР</p> <p>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. Курова, 9-52</p> <p>Объемно-планировочные и архитектурные решения</p> <p>План 2 этажа. Обмеры</p>									
ЭП		6		ООО "НЭП"		14		Формат А3	

Согласовано:

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

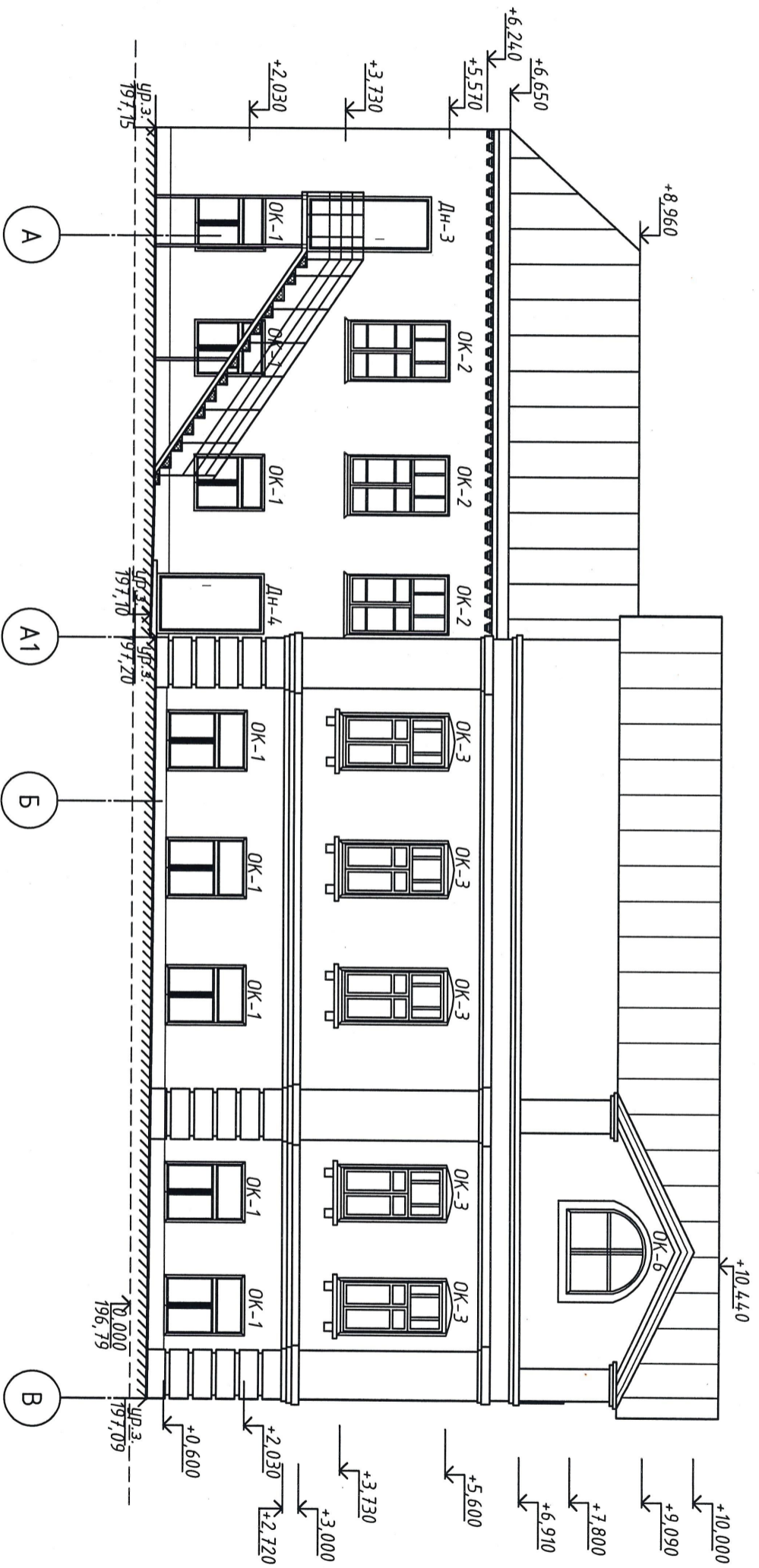


Фасад в осях 5-1. Северный, ул. Южный.  
Проектное положение

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

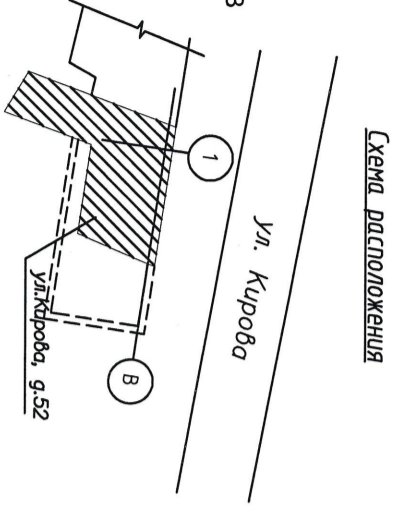
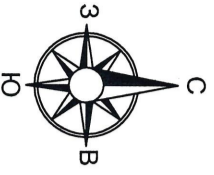
2107-2024-ЭП-АР		Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неоклассицизма" кон. XVIII – нач. XIX вв., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Курск, ул. Курова, г. 52	
Исполнил	Золотова	Подп.	Дат
Проверил	Новиков		
ГИП	Пронин		
Н.контр.	Паращенко В.В.		
Объемно-планировочные и архитектурные решения		Старшая	Лист
Фасад в осях 5-1. Северный, ул. Юный. Проектное положение		ЭП	7
ООО "НЭГ"		Листов	

Фасад в осях А-В. Восточный.  
Проектное положение



Согласовано:

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



Условные обозначения:

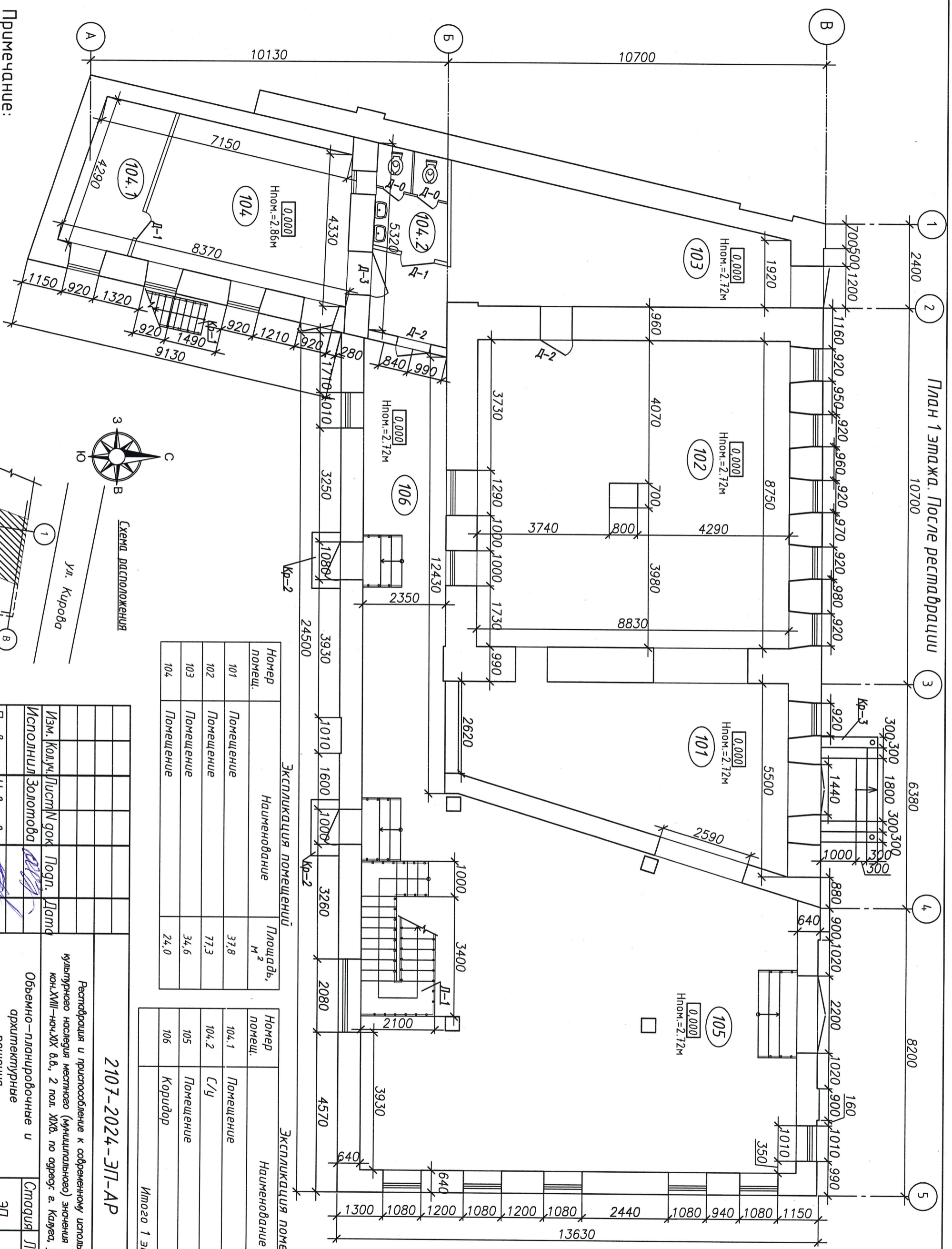
- покрытие кровли из оцинкованной кровельной стали, толщиной 0,7 мм по деревянной обрешетке (двойной стоячий фальц)

2107-2024-ЭП-АР		Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неожиданова" кон. VIII-нач. XIX вв., 2 пол. XIX, по адресу: г. Калуга, ул. Курова, 5:52	
Исполнил	Золотова	Проверил	Новиков
ГИП	Пронин	Н. контроль	Паращенко В.В.
Объемно-планировочные и архитектурные решения		Фасад в осях А-В. Восточный. Проектное положение	
Стация	Лист	Листов	
ЭП	8		
ООО "НЭГ"		16	

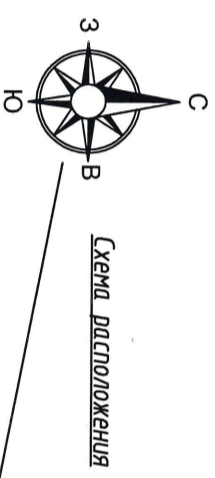


Согласовано:

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



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



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

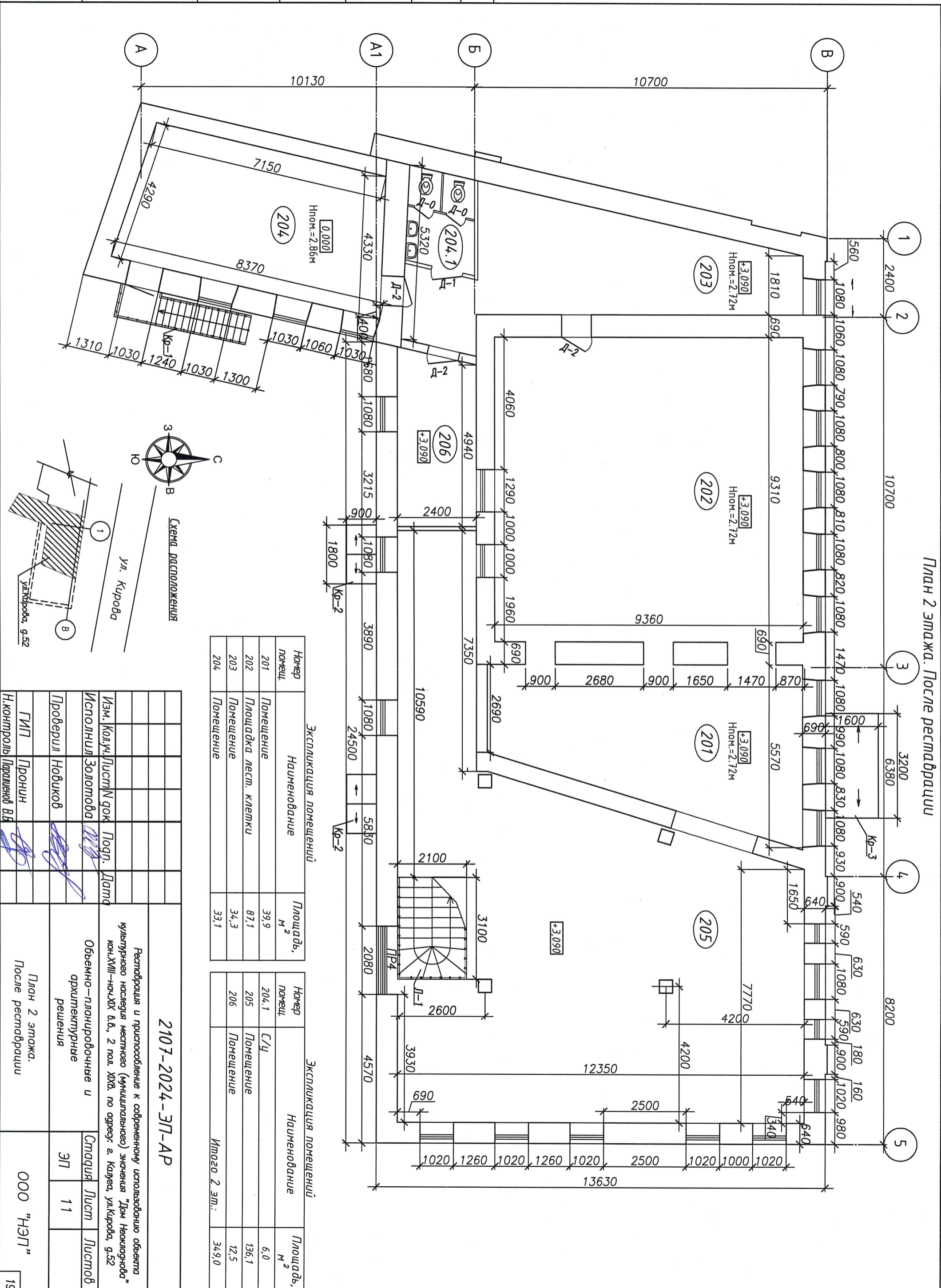
Номер помещ.	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
104.1	Помещение	8,6
104.2	С/у	6,0
105	Помещение	117,9
106	Коридор	29,8
Итого 1 эт.:		336,0

Экспликация помещений	Экспликация помещений												
<table border="1"> <tr> <td>Изм.</td> <td>Колуч.</td> <td>Лист</td> <td>№ док.</td> <td>Подп.</td> <td>Дат</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дат							<p>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. Курьева, ул. Курьева, 9.52</p> <p>Объемно-планировочные и архитектурные решения</p>
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дат								
<table border="1"> <tr> <td>Проверил</td> <td>Новиков</td> </tr> <tr> <td>ГИП</td> <td>Пронин</td> </tr> <tr> <td>Н.Контроль</td> <td>Паращенко В.В.</td> </tr> </table>	Проверил	Новиков	ГИП	Пронин	Н.Контроль	Паращенко В.В.	<p>План 1 этажа. После реставрации</p> <p>ООО "НЭП"</p>						
Проверил	Новиков												
ГИП	Пронин												
Н.Контроль	Паращенко В.В.												

2107-2024-ЭП-АР

Согласовано:

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



План 2 этажа. После реставрации

Экспликация помещений

Номер помещ.	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
201	Помещение	39,9
202	Площадка лест. клетки	87,1
203	Помещение	34,3
204	Помещение	33,1

Экспликация помещений

Номер помещ.	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
204.1	С/У	6,0
205	Помещение	136,1
206	Помещение	12,5
Итого 2 эт.:		349,0

2107-2024-ЭП-АР

Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Нежаданова" кон. XVIII – нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, 9-52

Объемно-планировочные и архитектурные решения

Проверил	Новиков	Подп.	Дат
ГИП	Пронин		
Н. контроль	Парашенной В.В.		

План 2 этажа. После реставрации

ООО "НЭП"

Согласовано:

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

План мансардного этажа. После реставрации

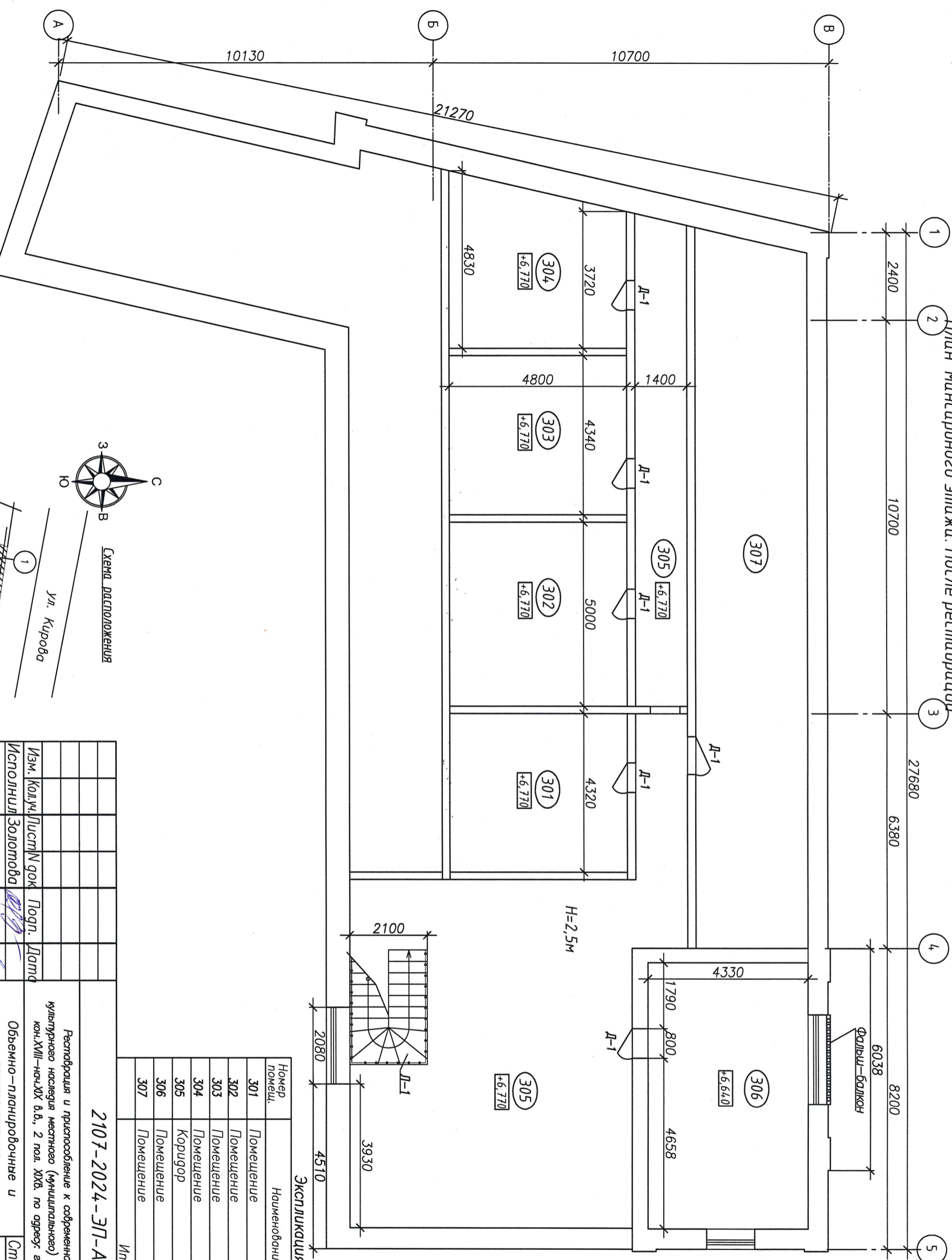
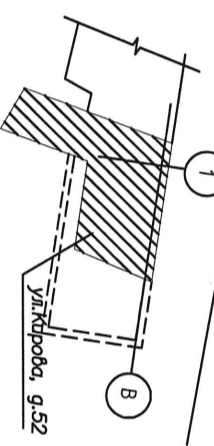


Схема расположения

Ул. Курова



№	Экспликация помещений	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

2107-2024-ЭП-АР

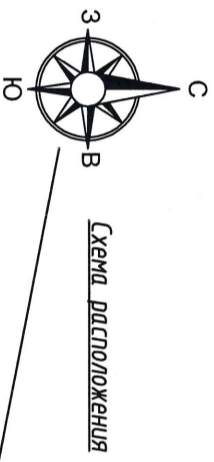
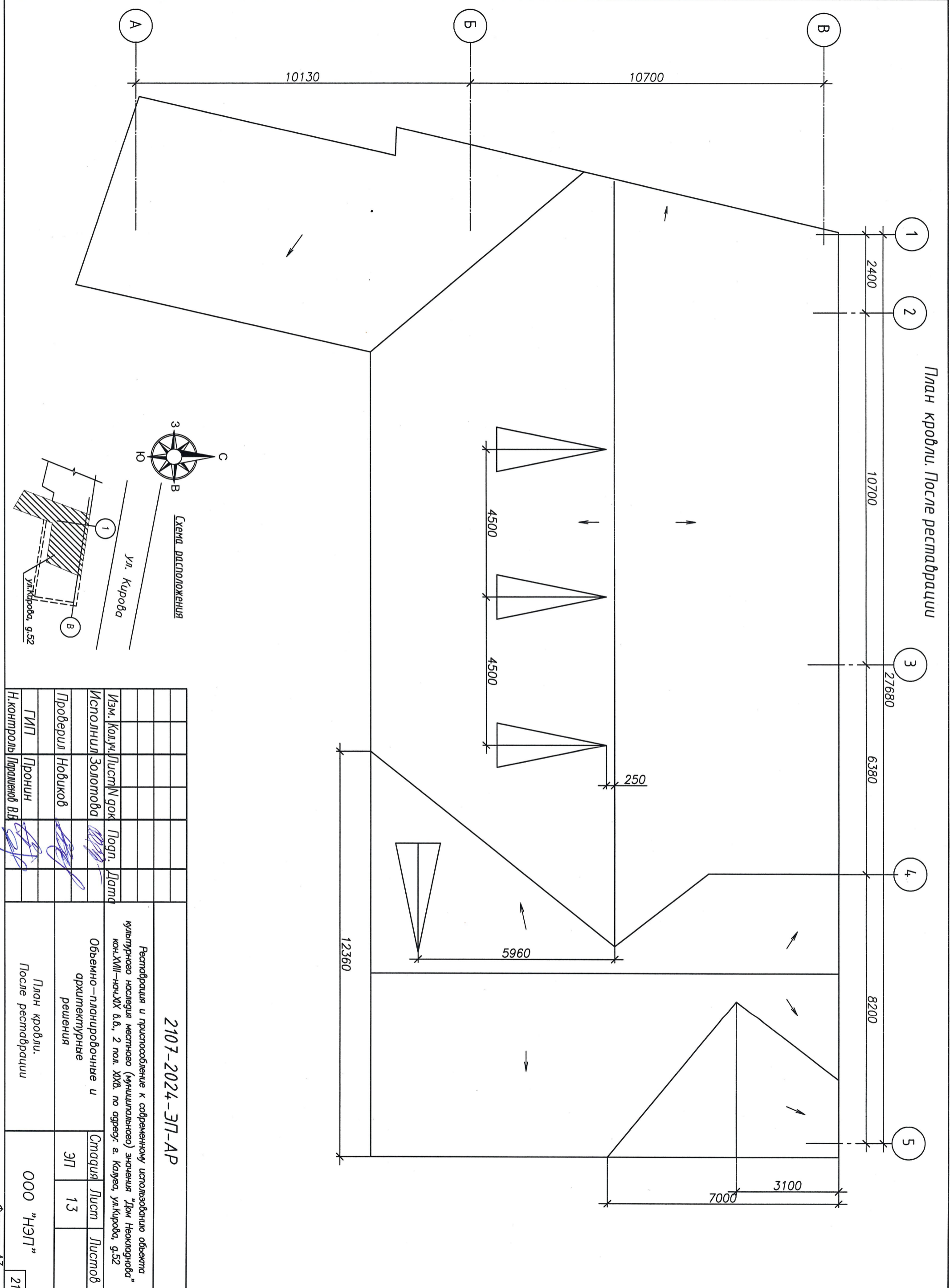
Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неоклассицизма" кон. XVIII – нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Курова, 952

Исполнил	Золотова	Подп.	Дат	Объемно-планировочные и архитектурные решения	Страниц	Лист	Листов
Проверил	Новиков						
ГИП	Пронин						
Н.контроль	Поряженков В.В.						
Изм. Кол.ч. Листов док				Полн.	Дат	План мансардного этажа. После реставрации	
ООО "НЭП"				20		Формат А3	

Согласовано:

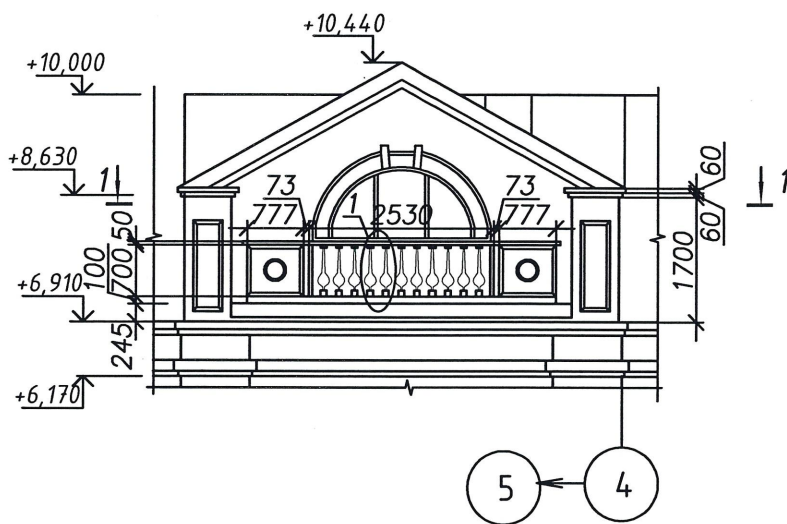
Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

План кровли. После реставрации

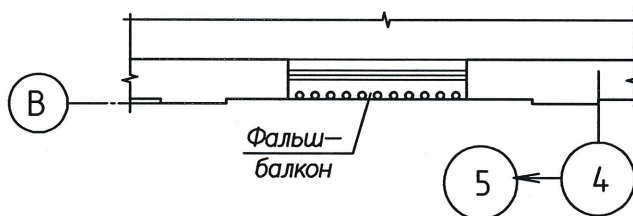


Изм. Кол. уч. Лист		№ док		Подп.		Дата	
Исполнил	Золотова						
Проверил	Новиков						
ГИП	Пронин						
Н. контроль	Ларилена В.В.						
<b>2107-2024-ЭП-АР</b>							
Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Новокирнов" кон. XVIII - нач. XX вв., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Курово, ул. Курова, 5.52							
Объемно-планировочные и архитектурные решения				Страница		Лист	
План кровли. После реставрации				ЭП		13	
				ООО "НЭП"		21	

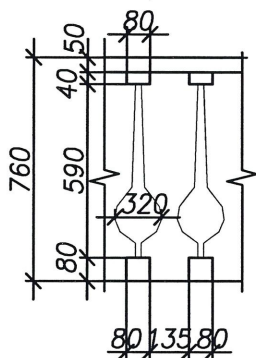
# Фальш-балкон с балясинами



1-1



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

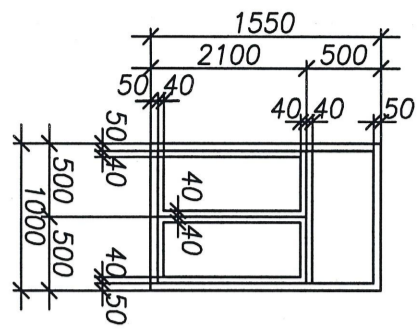
Стадия	Лист	Листов
ЭП	14	

Устройство фальш-балкона с балясинами

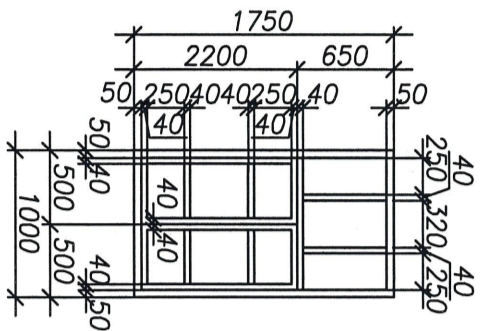
ООО "НЭП"

22

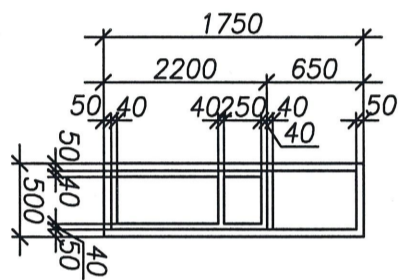
OK-1



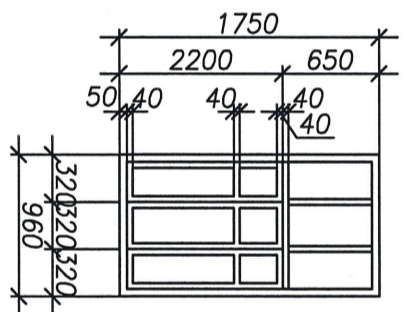
OK-2



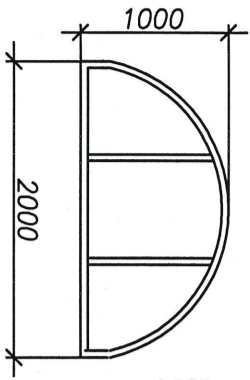
OK-3



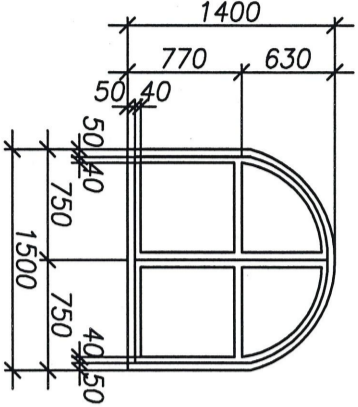
OK-4



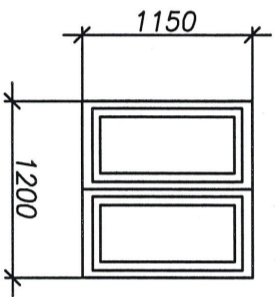
OK-5



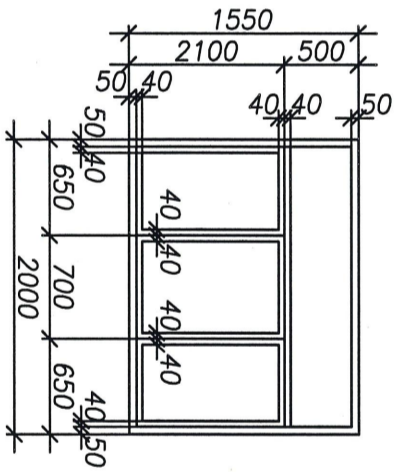
OK-6



OK-7



OK-8



Двери внутренние (филенчатые) индивидуального изготовления

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

- Индивидуальные наружные окна и двери изготовить в указанных вариантах.
- Размеры проемов уточнить по месту во заказе окон и дверей.

Спецификация элементов заполнения проемов

Марка, поз.	Материал и конструкция	Наименование	Кол-во (шт.)
<b>ОКОННЫЕ БЛОКИ</b>			
OK-1	Деревянное, глухое, с форточкой, индивидуального изготовления	Оконный блок 1000x1550(н)	17
OK-2	Деревянное, глухое, с форточкой, индивидуального изготовления с отливом	Оконный блок 1000x1750(н)	16
OK-3	Деревянное, глухое, с форточкой, индивидуального изготовления	Оконный блок 900x1750(н)	7
OK-4	Деревянное, глухое, с форточкой, индивидуального изготовления	Оконный блок 960x1750(н)	1
OK-5	Арочное, деревянное, глухое, индивидуального изготовления с отливом	Оконный блок Рнар. 1000	1
OK-6	Арочное, деревянное, глухое, индивидуального изготовления с отливом	Оконный блок 1400x1500(н)	2
OK-7	Деревянное, глухое индивидуального изготовления	Оконный блок 1150x1200(н)	4
OK-8	Деревянное, глухое индивидуального изготовления	Оконный блок 2000x1550(н)	2
	Водосточный из оцинкованной стали толщ. 0,55мм	Н=0,55мм; В=400мм	50
<b>ДВЕРНЫЕ БЛОКИ НАРУЖНЫЕ</b>			
ДН-1	Дверь индивидуального изготовления	Дверь (беревянная утепленная дб/толстая) 2200 x 2100(н)	1
ДН-2	Дверь арочная индивидуального изготовления	Дверь (беревянная утепленная дб/толстая) 14x00 x 2000(н)	1
ДН-3	Дверь индивидуального изготовления	Дверь (беревянная) 900 x 2100(н)	4
ДН-4	Дверь индивидуального изготовления	Дверь (беревянная) 1000 x 1900(н)	1

Согласовано:



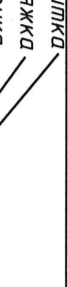

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Исполнил	Золотова	Подп.	Дат
Проверил	Новиков		
ГИП	Пронин		
Н.Контроль	Париланов ВВ		
<b>2107-2024-ЭП-АР</b>			
Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокларнова" кон.ХVIII-нач.ХХ в.в., 2 пол. XIX, по адресу: г. Калуга, ул.Кирова, д.52			
Объемно-планировочные и архитектурные решения		Стация	Лист
Оконные и дверные блоки		ЭП	15
		ООО "НЭП"	23

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ РЕМОНТИРУЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещ-ценция	Наименов.	Вид отделки элементов интерьера			
		Потолок	Площадь м <sup>2</sup>	Стены	Площадь м <sup>2</sup>
1	2	3	4	5	6
101-104	Помещение 1 эт.	Оштукатуренная поверхность с элементами декора	133,7	Оштукатуренная поверхность с окраской	308,3
104.1	Помещение 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	Помещение 2 эт.	Оштукатуренная поверхность с элементами декора	194,4	Оштукатуренная поверхность с окраской	489,6
204.1	Помещение 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 помещ-ценция	Наименов.	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, основание и др.)		Пло-щадь м <sup>2</sup>
			3	4	
101-104, 104.1	Помещение 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	Помещение 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 помещ-ценция	Наименов.	Вид отделки элементов интерьера			
		Потолок	Площадь м <sup>2</sup>	Стены	Площадь м <sup>2</sup>
1	2	3	4	5	6
105,106	Помещение 1 эт.	Оштукатуренная поверхность с элементами декора	121,0	Оштукатуренная поверхность с окраской	308,3
205,206	Помещение 2 эт.	Оштукатуренная поверхность с элементами декора	121,0	Оштукатуренная поверхность с окраской	291,4
301-307	Помещение 3 эт.	Подвесной потолок "Армстронг"	265,9	Оштукатуренная поверхность с окраской	95,4

ПОЛЫ

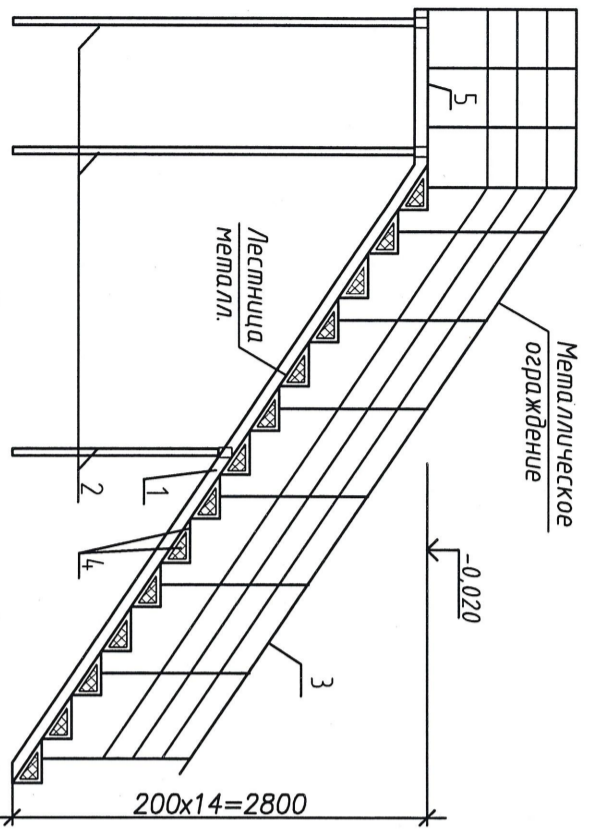
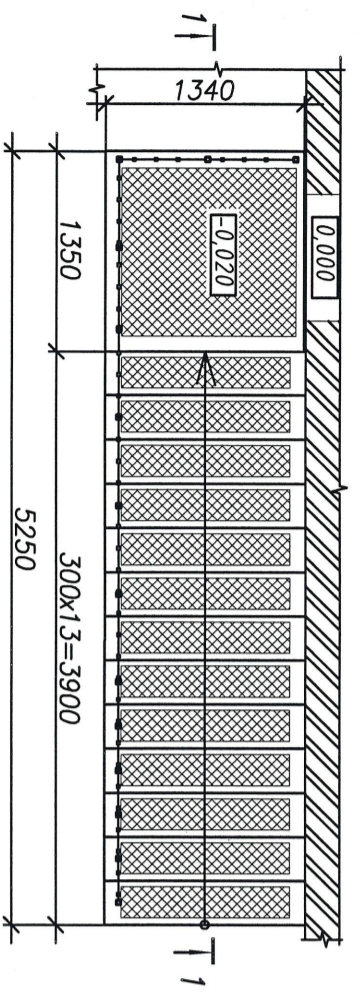
Номер помещ-ценция	Наименов.	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, основание и др.)		Пло-щадь м <sup>2</sup>
			3	4	
301-307	Помещение 3 эт.		- паркет деревянный - доски пола (полная замена) - брус-лага (частичная замена) - перекрытие этажа	265,9	

Согласовано:

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

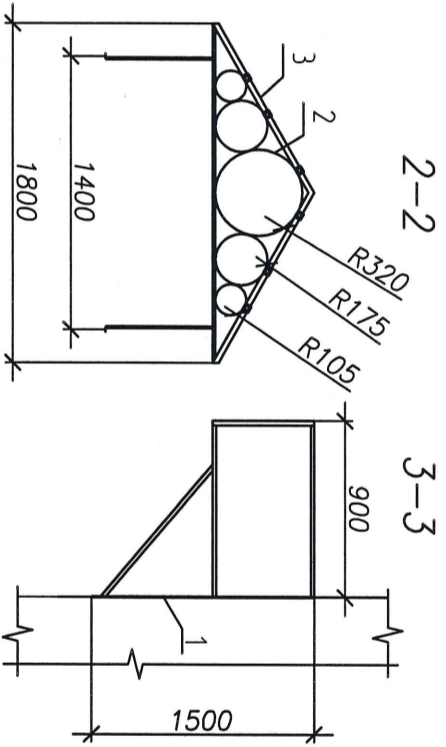
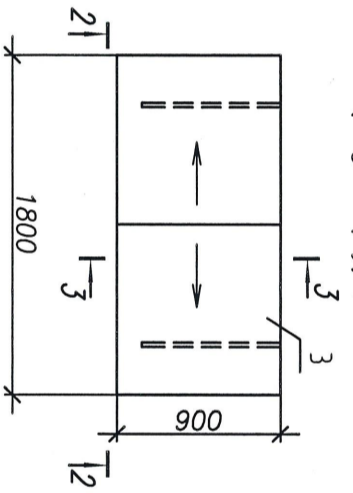
Изм. Кол-ч		Лист	№ док.	Подпись	Дата	2107-2024-ЭП-АР Республика и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неожиданов" кон. XVIII - нач. XIX в.в., 2 пол. XIX, по адресу: в. Калед, ул. Кирова, г.52
Исполнил		Золотова О.И.				
Проверил		Новиков А.В.				
ГИП		Паращенко В.В.				
Н. контр.		Паращенко В.В.				Объемно-планировочные и архитектурные решения Ведомость отделки помещений, Полы
						Стадия Лист Листов ЭП 16
						000 "НЭП"
						Формат А3 24

Крыльцо Кр-1

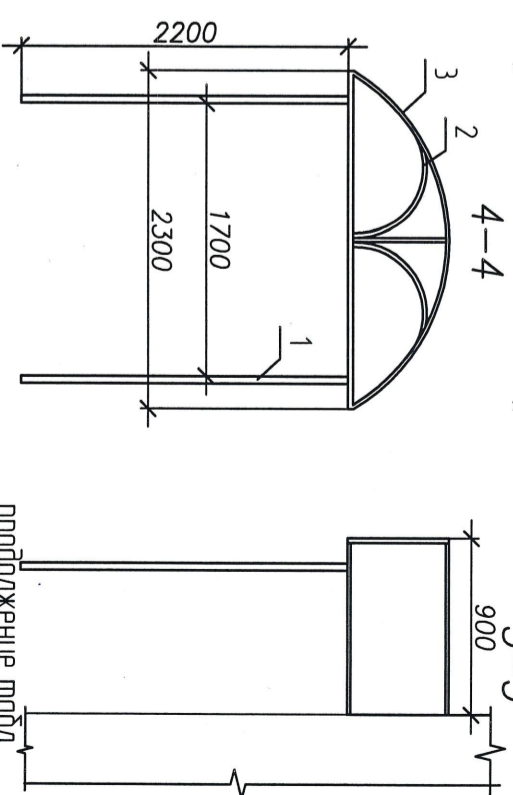
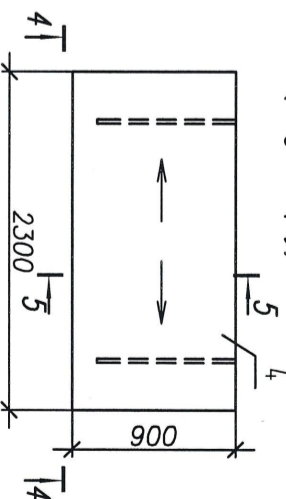


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. Едн.	Масса ед.кз	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 63x5	16,5м	4,81	79,4 кг
2	ГОСТ 30245-2003	Труба 100x100x6	10,8м	14,4	155,5 кг
3	ГОСТ 30245-2003	Труба 30x30x2	8м	1,7	13,6 кг
4	ГОСТ 19903-2015	Спигли на металлокаркасе 1200x300 (индиф. заказ)	14шт.	~15,0	210,0 кг
5		Сварной решетчатый настил с ячейкой 3x3x8	м²	1,7	-
		Распорный анкер М12/16x180мм	шт.		
		Эмаль ПФ-115	6,0 м²	0,13	0,9 кг
		Грунтовка ГФ-020	6,0 м²	0,12	0,8 кг
		Бетон укрепления спож 0,3x0,3x0,5	м³	0,1	

Входной козырек Кр-2 (вид сверху)



Входной козырек Кр-3 (вид сверху)



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. Едн.	Масса ед.кз	Примечание
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	12,7 м²	4,71	12,7
		Распорный анкер М12/16x180мм	шт.		4
		Эмаль ПФ-115, расход 0,13кг/квм	2,7 м²	0,13	0,4 кг
		Грунтовка ГФ-020, расход 0,12кг/квм	2,7 м²	0,12	0,4 кг
		Бетон спож 0,3x0,3x0,5	м³	0,1	

Изм.	Кол.чл.	Лист	И док	Подп.	Дат

Изм. Кол.чл. Лист И док Подп. Дат

Исполнил Золотова

Проверил Новиков

ГИП Пронин

Н.контроль Лаврищев ВВ

2107-2024-ЭП-АР

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

Объемно-планировочные и архитектурные решения

Стация Лист Листов

ЭП 17

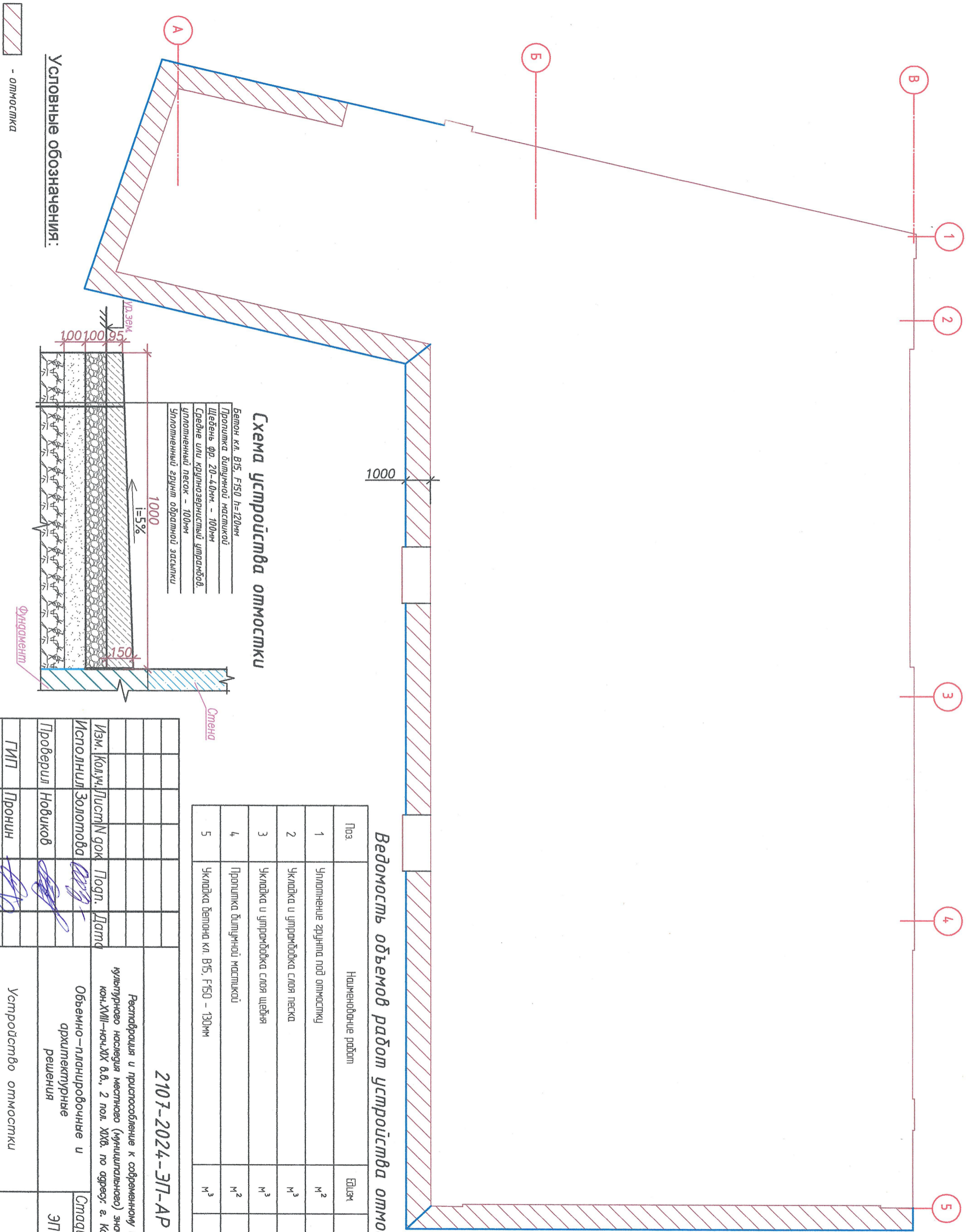
ООО "НЭП"

25

Согласовано:

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

Устройство отмостки

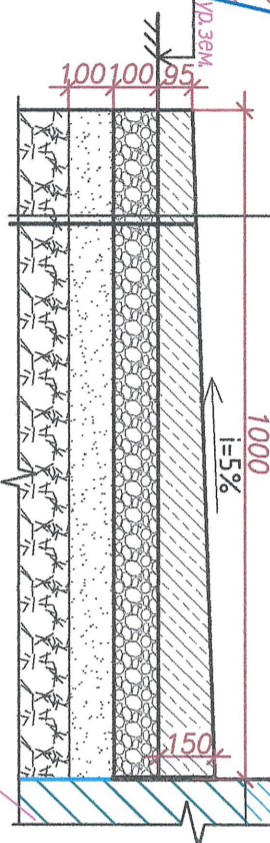


Условные обозначения:

- отмостка

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



Ведомость объемов работ устройства отмостки

Поз.	Наименование работ	Единиц	Кол. объема
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 - 120мм	м <sup>3</sup>	8,4

2107-2024-ЭП-АР

Реставрация и приспособление к современному использованию объема культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладного" кон. XVIII - нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Курцова, 9-52

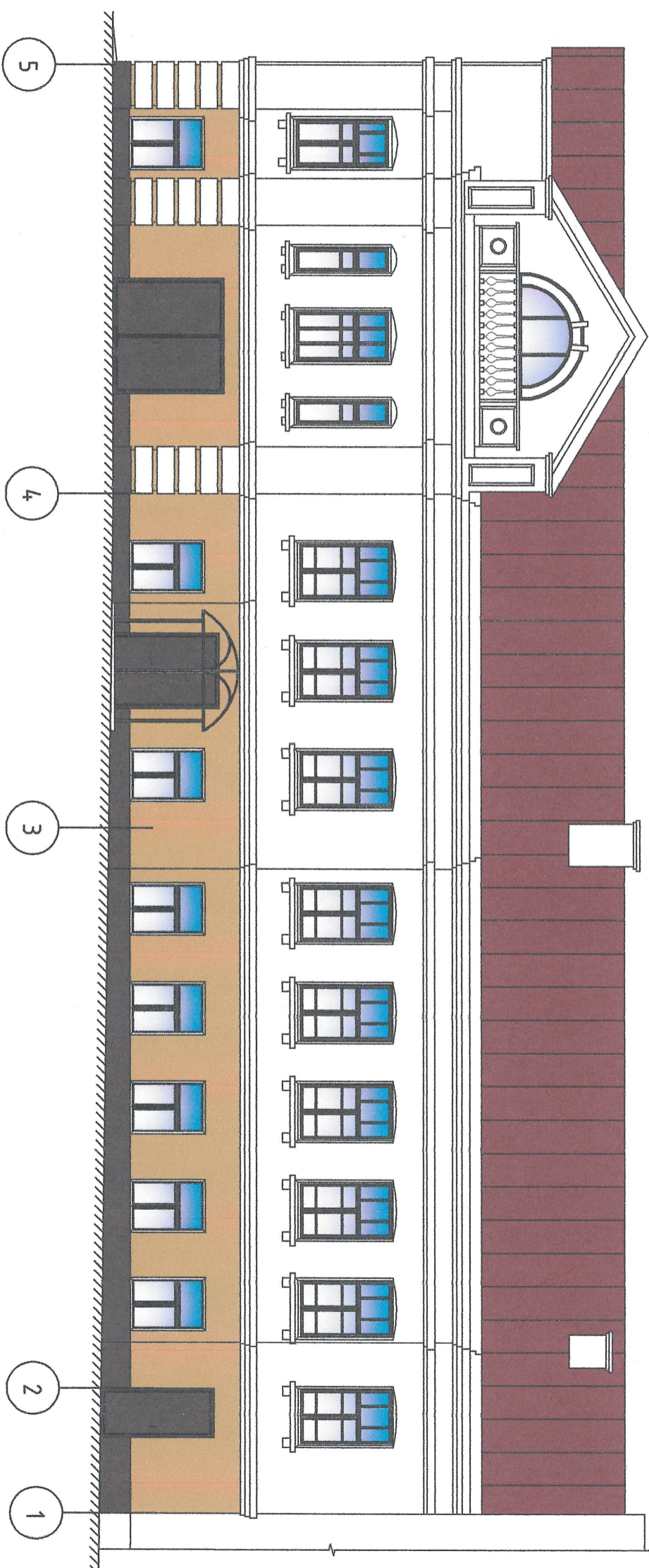
Объемно-планировочные и архитектурные решения

Исполнил	Золотова	Подп.	Дат	
Проверил	Новиков			
ГИП	Пронин			
Н. контроль	Парадиной В.А.			

Устройство отмостки

000 "НЭП"

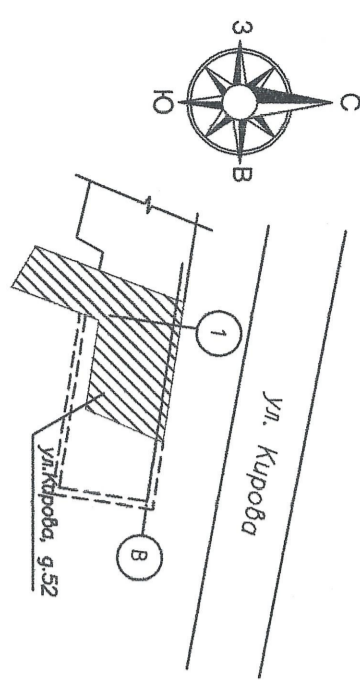
Фасад в осях 5-1. Северный



Ведомость отделки фасадов

Элемент фасада	Образец цвета	Обозначение цветов		Фактура поверхности
		Цвет	RAL	
1 Стены 1 эт.	2	Коричневая охра	RAL 1024 Соединитель с эмалевым покрытием	Фасадная окраска
2 Цоколь Карниз, откосы окон, русты, ленточные карнизы, стены 2 эт.	3	Красно-коричневый	RAL 8012 Соединитель с эмалевым покрытием	Фасадная окраска
3 Окна, двери	4	Белый	RAL 9010 Соединитель с эмалевым покрытием	Фасадная окраска
4 Крыша	5	Красно-коричневый Железный серый	RAL 8012 Соединитель с эмалевым покрытием RAL 9009 Соединитель с эмалевым покрытием	Окраска по оцинкованной кровельной стали

Схема расположения



Согласовано:

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

2107-2024-ЭП-АР

Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неоклоснова" кон.ХIII-нач.ХIV в.в., 2 пол. XIX, по адресу: г. Калуга, ул.Курова, 9.52

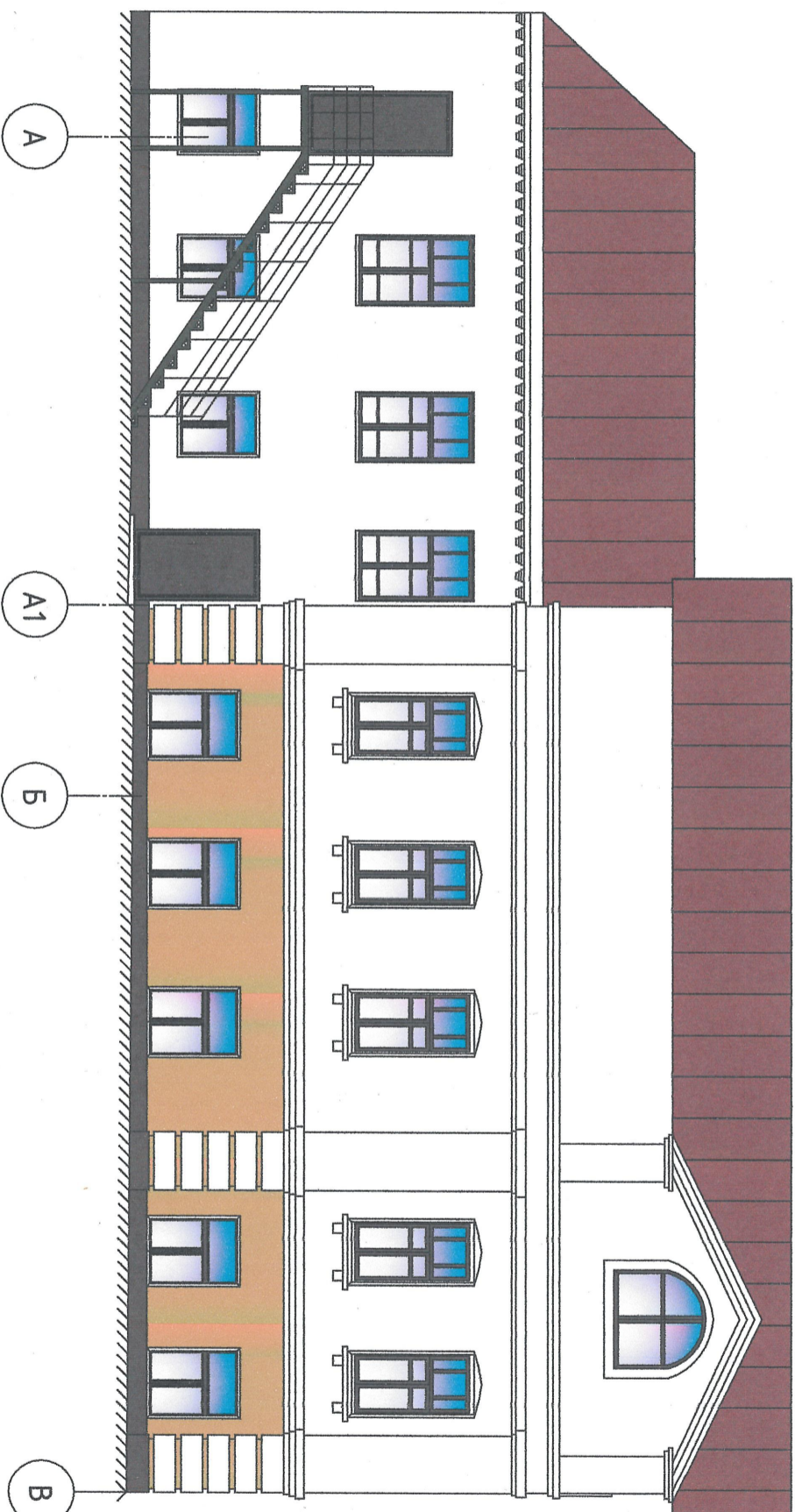
Исполнитель	Золотова	Подп.	Дат
Проберил	Новиков	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
ГИП	Пронин	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Н.Контроль	Пороженко В.В.	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Объемно-планировочные и архитектурные решения  
 Фасад в осях 5-1. Северный.  
 Колористическое решение

Ставля	Лист	Листов
ЭП	19	

ООО "НЭП"

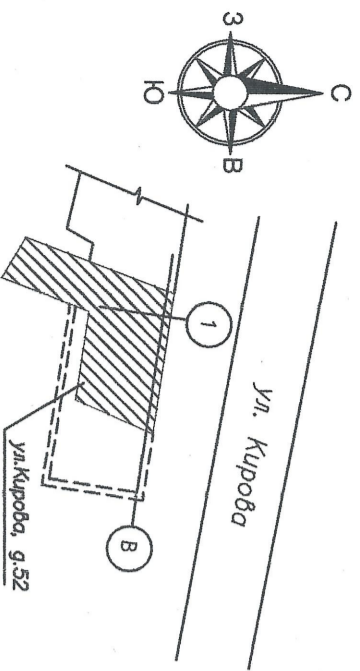
Фасад в осях А-В. Восточный



Ведомость отделки фасадов

Элемент фасада	Образец цвета	Обозначение цветов			Фактура поверхности
		Цвет	RAL		
1		Капучиневая охра	RAL 1023 Саягастайт с заказчиком	Фасадная окраска	
Стены 1 эт.		Капучиневая охра	RAL 1023 Саягастайт с заказчиком	Фасадная окраска	
Цоколь, откосы окон, русты, печные трубы, стены 2 эт.		Красно-коричневый	RAL 8012 Саягастайт с заказчиком	Фасадная окраска	
Окна, двери		Белый	RAL 9010 Саягастайт с заказчиком	Фасадная окраска	
Кровля		Красно-коричневый	RAL 8012 Саягастайт с заказчиком	Окраска	
		Железный сурок	RAL 3009 Саягастайт с заказчиком	Окраска по оцинкованной кровельной стали	

Схема расположения



Согласовано:

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

2107-2024-ЭП-АР

Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Некиандрова" кон.ХIII-нач.ХIX вв., 2 пол. XIX, по адресу: г. Калуга, ул.Курова, 9/52

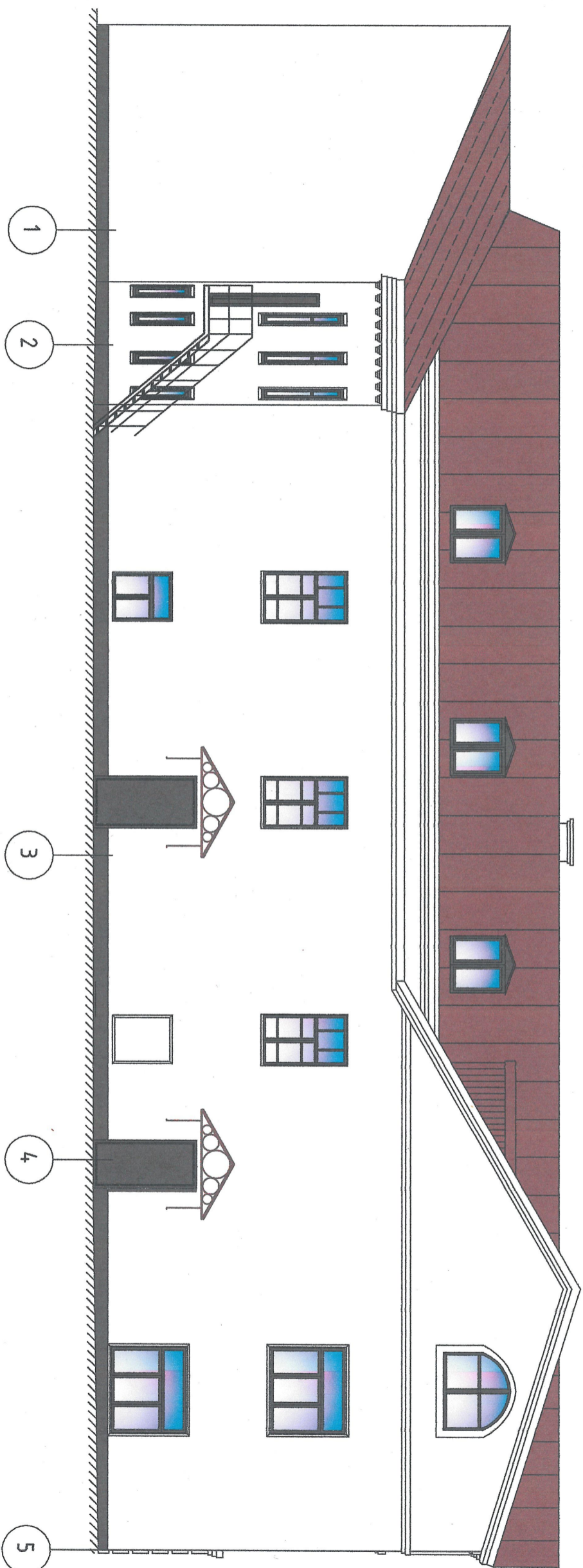
Объемно-планировочные и архитектурные решения

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

Фасад в осях А-В/З. Восточный. Колористическое решение

ООО "НЭП"

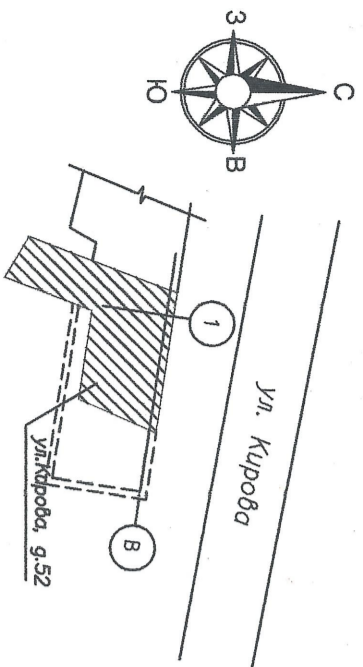
Фасад в осях 1-5. Южный



Ведомость отделки фасадов

Элемент фасада	Образец цвета	Обозначение цветов		
		Цвет	RAL	Фактура поверхности
1	2	3	4	5
Стены 1 эт.		Коричневый охра	RAL 1024 Соединитель с заказчиком	Фасадная окраска
Цоколь, откосы окон, русты, карниз, торцы, стены 2 эт.		Красно-коричневый	RAL 8012 Соединитель с заказчиком	Фасадная окраска
Окна, двери		Белый	RAL 9010 Соединитель с заказчиком	Фасадная окраска
Кровля		Красно-коричневый	RAL 8012 Соединитель с заказчиком	Окраска
		Железный серый	RAL 5009 Соединитель с заказчиком	Окраска по оцинкованной кровельной стали

Схема расположения



Согласовано:

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

2107-2024-ЭП-АР

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

Объемно-планировочные и архитектурные решения

Исполнил	Золотова	Подп.	Дат
Проверил	Новиков		
ГИП	Пронин		
Н.Контроль	Правяной В.В.		

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

000 "НЭП"

*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 кровельной	
3	Схема расположения сводного пола	
4	Опалубочный чертёж фундаментной плиты и ростверка	
5	Схема устройства ростверка и бюро-набивных свай спецшпация	
6	Спецшпация на ростверк и бюро-набивные свай	
7	Схема устройства монолитной плиты пола 1 этажа	
8	Спецшпация 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	Верхность перемячек Спецшпация перемячек	
13	Схема расположения балок перекрытия в осях 1-4/А-В Спецшпация	
14	Схема армирования перекрытия в осях 1-4/А-В Спецшпация	
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.	
20	Схема армирования монолитного перекрытия второго этажа, верхнее армирование.	
21	Резьба Р-1 - Р-6 первого и второго этажа	
22	Спецшпация на ригели, на первом этаже (акончание)	
23	Колонны первого этажа К-1 и К-2 Спецшпация	
24	Колонны 2го этажа К-3, К-4. Спецшпация	
25	Схема устройства монолитной лестницы первого и второго этажа	
26	Узлы, разрезы лестниц	
27	Схема устройства гребенной стропильной крыши	
28	Схема расположения стоек, мурзурлата, гусончатых ног, прогонной	
29	Схема расположения гонок под ендрой, узлы	
30	Узлы кровли. Спецшпация	
31	Схема соединения гусончатых ног и мурзурлата	
32	Схема соединения стропильных ног с гусончатыми ногами	
33	Схема крепления стропильных ног на лежень	
34	Схема устройства разуклонки.	
35	Фальцевые соединения	
36	Фальцевые соединения (фальной лежачий фальц)	
37	Фальцевые соединения (гребни крепления).	
38	Устройство ограждения	
	Общий вид крыши	

Техническое решение, принятое в чертежах соответствует требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ и обеспечивающим безопасность для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных чертёжами мероприятий.

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИИ

Лист	Наименование	Примечания
6	Спецшпация на ростверк и бюро-набивные свай	
8	Спецшпация на плиту пола первого этажа	
12	Верхность перемячек Спецшпация перемячек	
13	Спецшпация балок перекрытия в осях 1-4/А-В.	
14	Спецшпация на армирование перекрытия в осях 1-4/А-В	
19	Спецшпация армирования монолитного перекрытия первого этажа	
20	Спецшпация армирования монолитного перекрытия второго этажа	
21	Спецшпация на Резьбу Р-1 - Р-6 первого и второго этажа	
22	Спецшпация на ригели первого и второго этажа (акончание)	
23	Спецшпация на колонны первого этажа К-1 и К-2	
24	Спецшпация на колонны 2го этажа К-3, К-4.	
25	Спецшпация на монолитную лестницу первого этажа	
26	Спецшпация на монолитную лестницу второго этажа	
30	Спецшпация на устройство кровли	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

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

Данным проектом предусматриваются:

1. Копка котлована
- Подготовка площадки для строительства.
- Удаление почвы до необходимой глубины.
2. Устройство дренажных свай и ростверка
- Бурение скважин под свай.
- Установка арматуры и демонтирование.
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.
СП 70.13330.2012	Ссылочные документы	
СП 28.13330.2017	Несущие и ограждающие конструкции.	
	Защита стропильных 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 простроенного изготовления. Длины элементов стропильной системы указаны. Необходима тщательная подготовка всех элементов и уточнение размеров, длин отметок элементов в процессе монтажа.

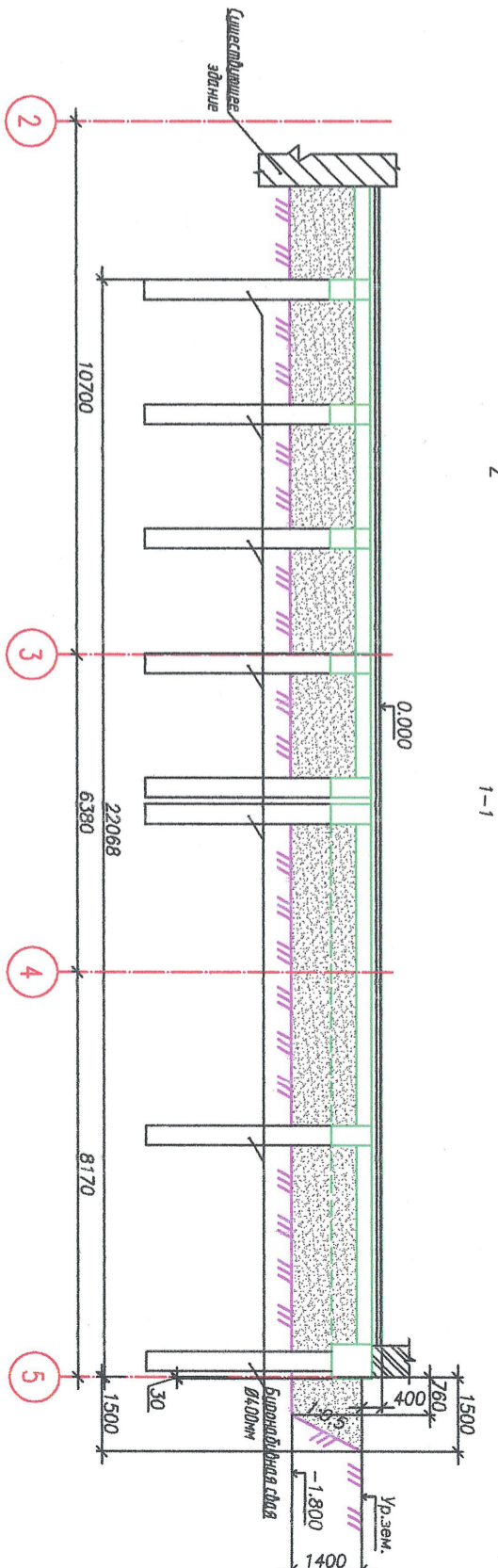
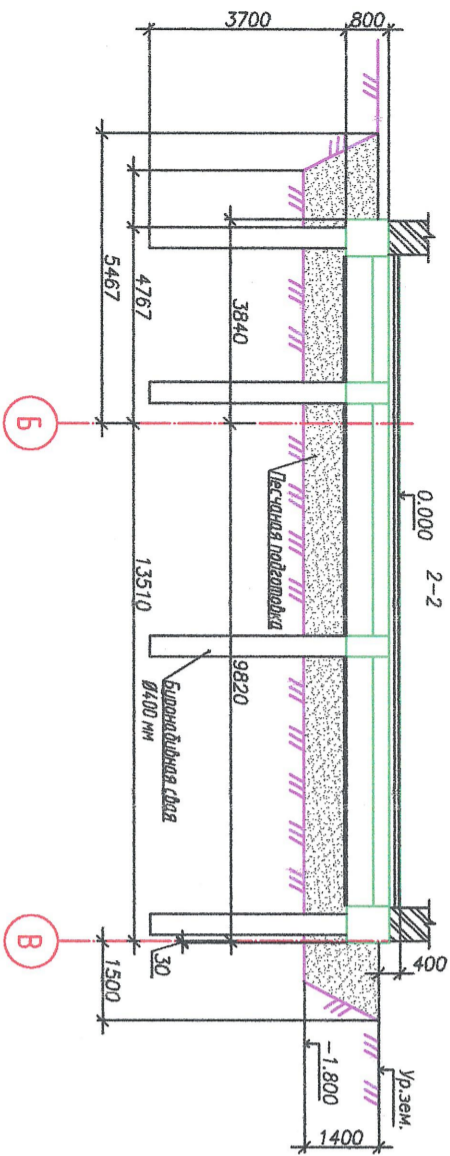
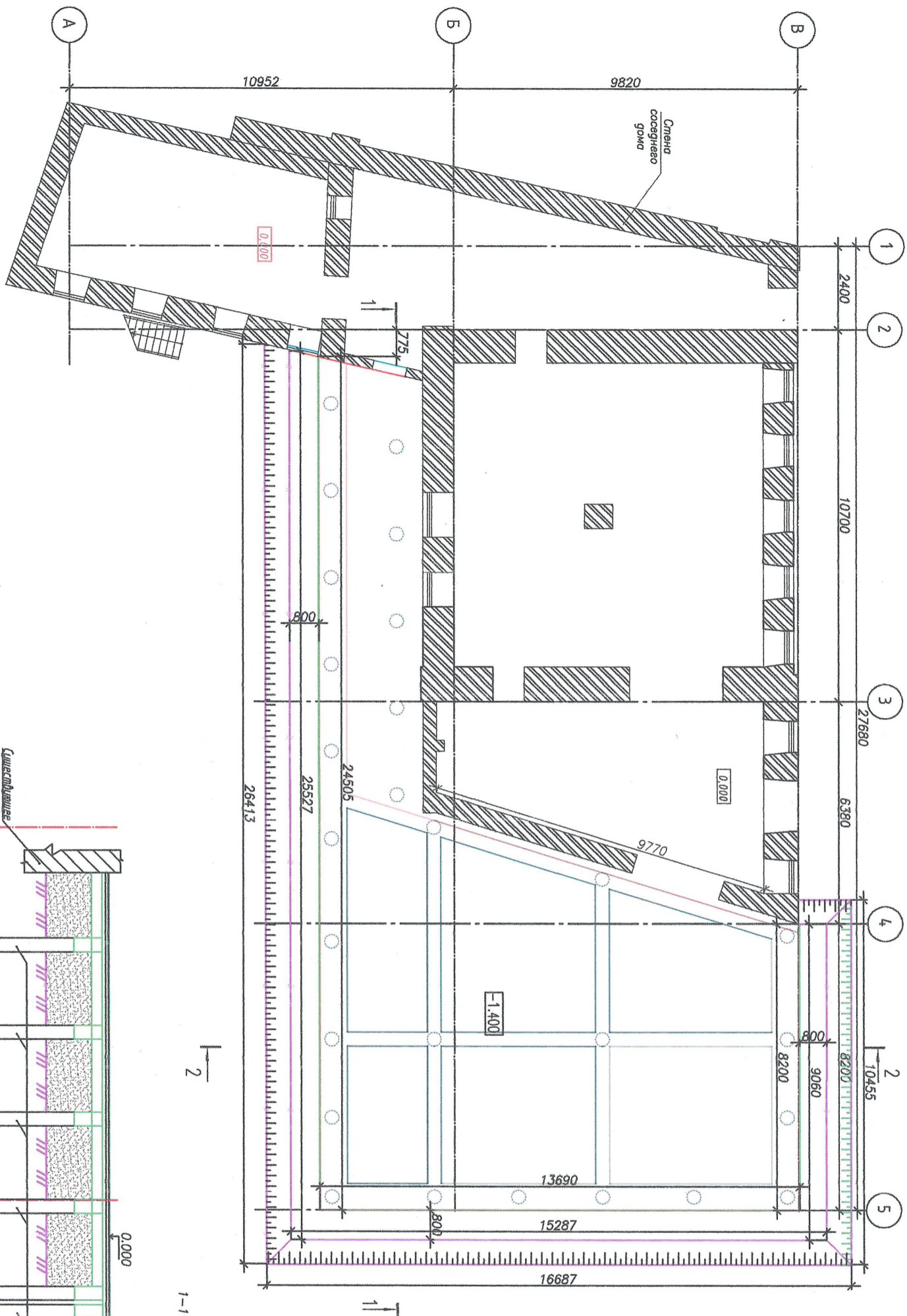
Все деревянные элементы кровли обрабатываются огнезащитными составами и антисептиками, данные виды работ обязательно оформляются актами наблюдения/составления скрытых работ.

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.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладного" кон.Милл-нач.ХХ в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул.Курова, 9-52	
Исполнил	Амет						
Проверил	Новиков						
ГИП	Пронин					Конструктивные решения	
Н.Контроль	Павловичевой В.В.						
2107-2024-ЭП-КР							
Общие данные							
					ЭП	1	Листов
					000 "НЭП"		31

План котлована



1. При производстве земляных работ должна соблюдаться потребность в соответствии с проектом, СП 45.13330.2012 "Земляные сооружения, основания и фундаменты", СП 126.13330.2017 "Геодетские работы в строительстве", СП 49.13330.2012 "Безопасность труда в строительстве", "Правилами противопожарного режима в Российской Федерации" от 25.04.2012 №390.
2. Перед началом производства земляных работ необходимо обеспечить отвод поверхностных вод с помощью временных или постоянных устройств.
3. В целях защиты основания от атмосферных воздействий, котлован следует оклеивать механизированным способом с набороном не менее 20 см. Дощор грунта производить бурную непосредственно перед устройством фундаментов.
4. В случае производства работ в зимнее время или в случае, если лужи котлована не застывают до наступления периода времени с отрицательными температурами воздуха, основание фундаментов должно быть защищено от промерзания временными утеплителями, материал и толщина котлового дощора быть установленными проектом.
5. За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола первого этажа здания.
6. Перед возведением фундаментной плиты необходимо подсыпать крупно или средне-зернистый песчаный грунт с последующим уплотнением при оптимальной влажности. До начала последующего уплотнения посыпавших грунтом необходимо произвести уплотнение верхнего слоя существующего грунта и только после этого приступить к устройству подсыпки. Толщину уплотняемого слоя рекомендуется принимать 0,2 м, коэффициент стандартного уплотнения К сот > 0,95.

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

2107-2024-ЭП-КР		Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Некиандровых" кон. XVIII - нач. XIX вв., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52	
Конструктивные решения		Смета	Лист
План котлована		ЭП	2
Исполнил	Амет	Подп.	Дата
Проверил	Новиков		
ГИП	Пронин		
Н. контроль	Парашенков В.В.		

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

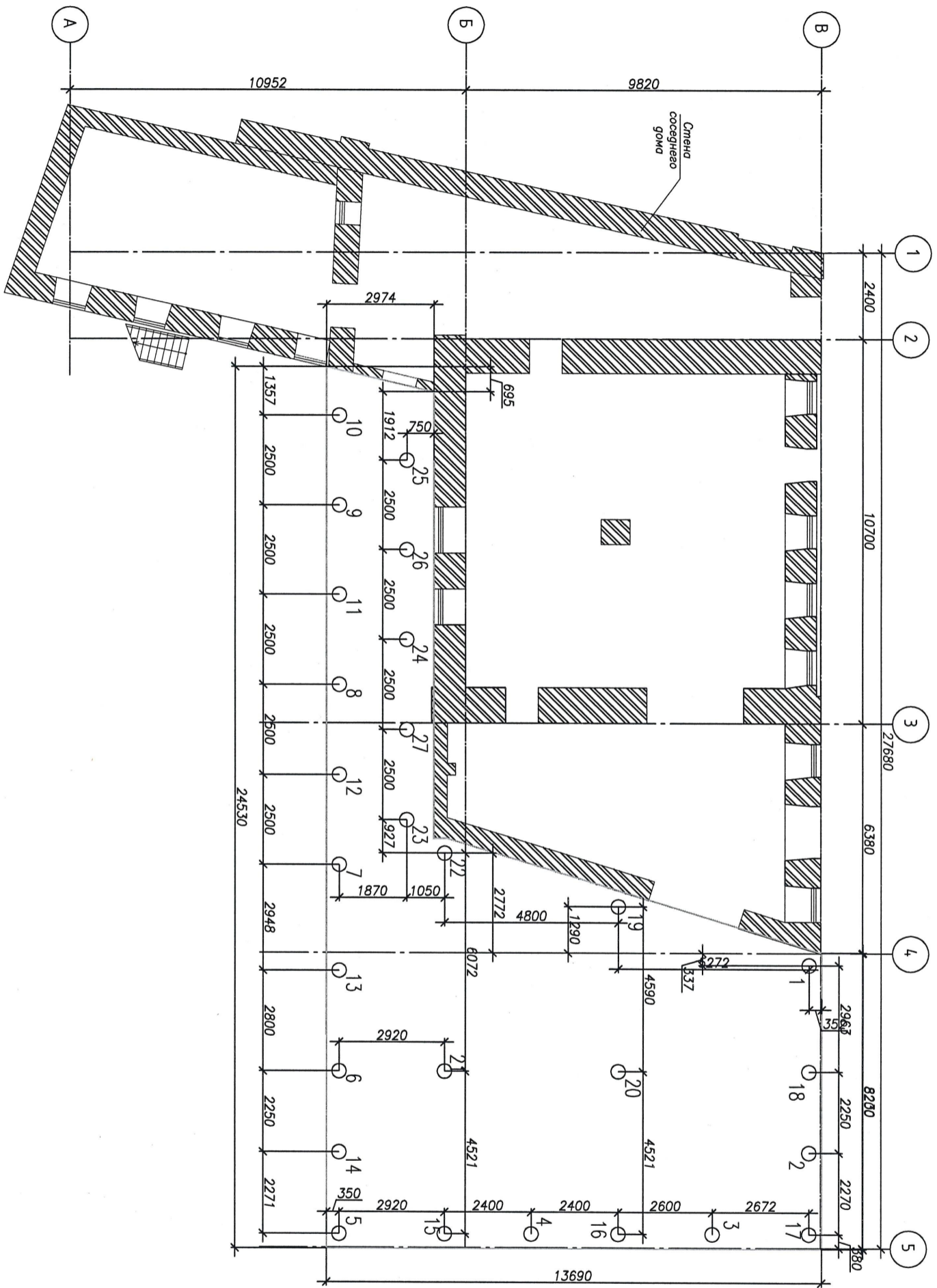
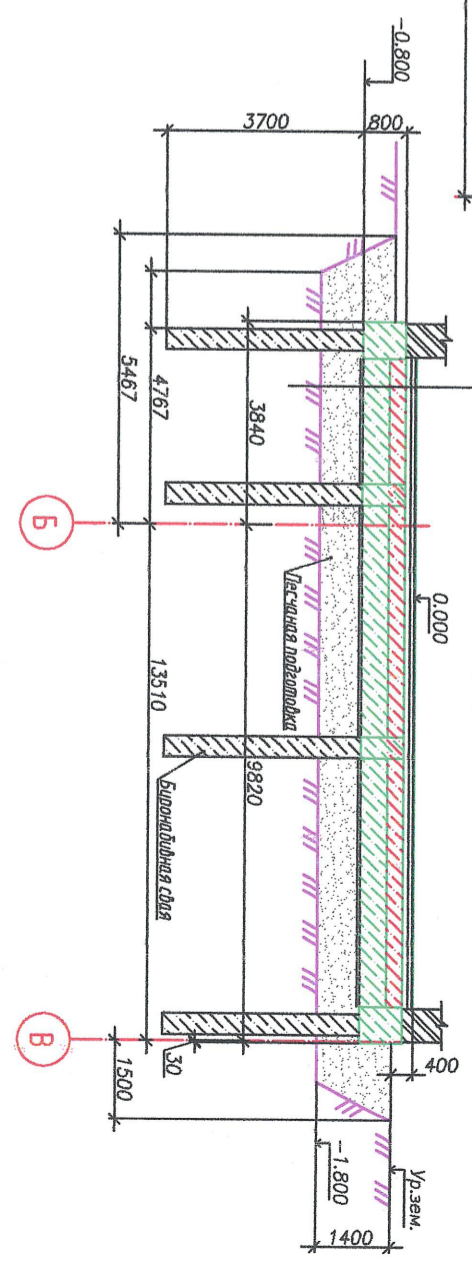
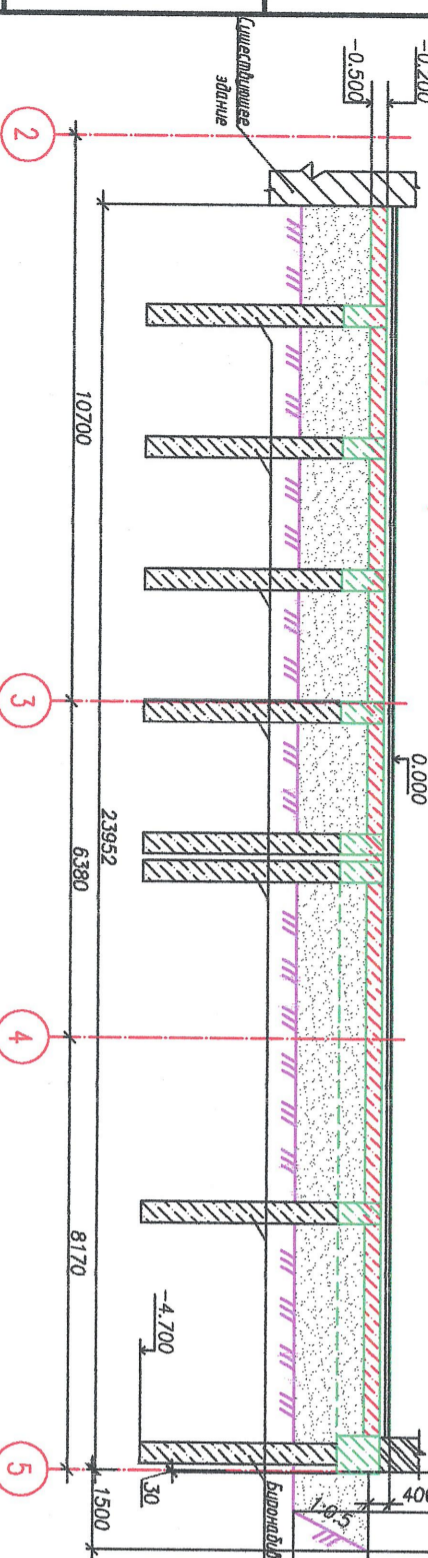
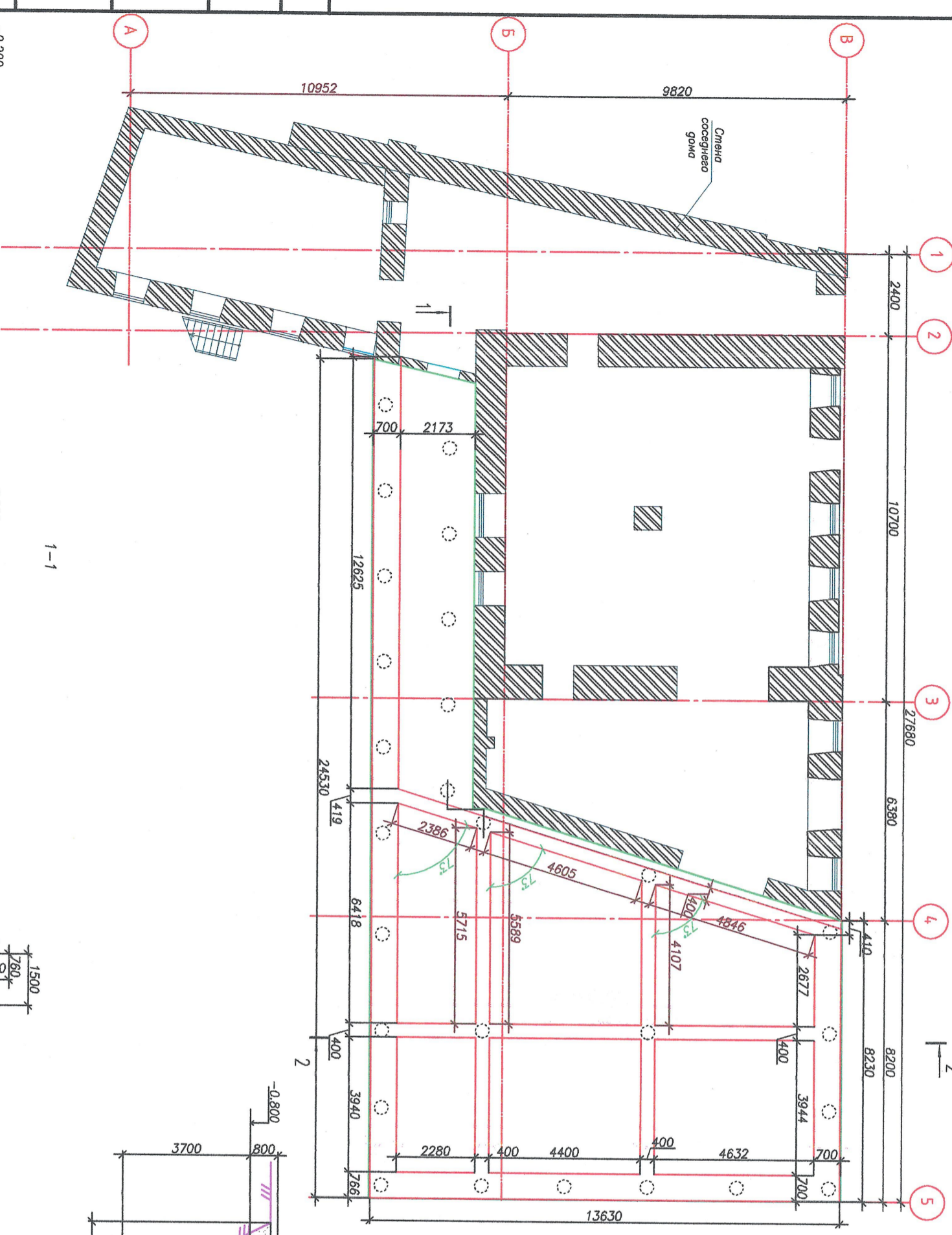


Схема расположения свайного поля

2107-2024-ЭП-КР		Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладово" кон. XVIII - нач. XIX вв., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, 9-52	
Конструктивные решения		Смдия	Лист
Схема расположения свайного поля		ЭП	3
Исполнил	Амет	Подп.	Датп
Проверил	Новиков		
ГИП	Пронин		
Н. контроль	Лариченко В.В.		

Опалубочный чертеж фундаментной плиты и росгверка

2

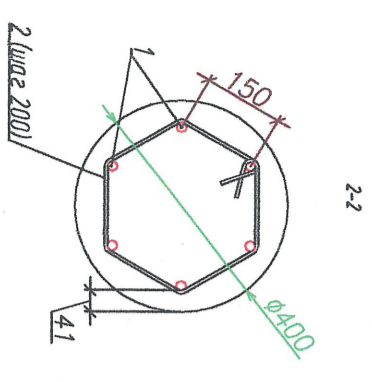
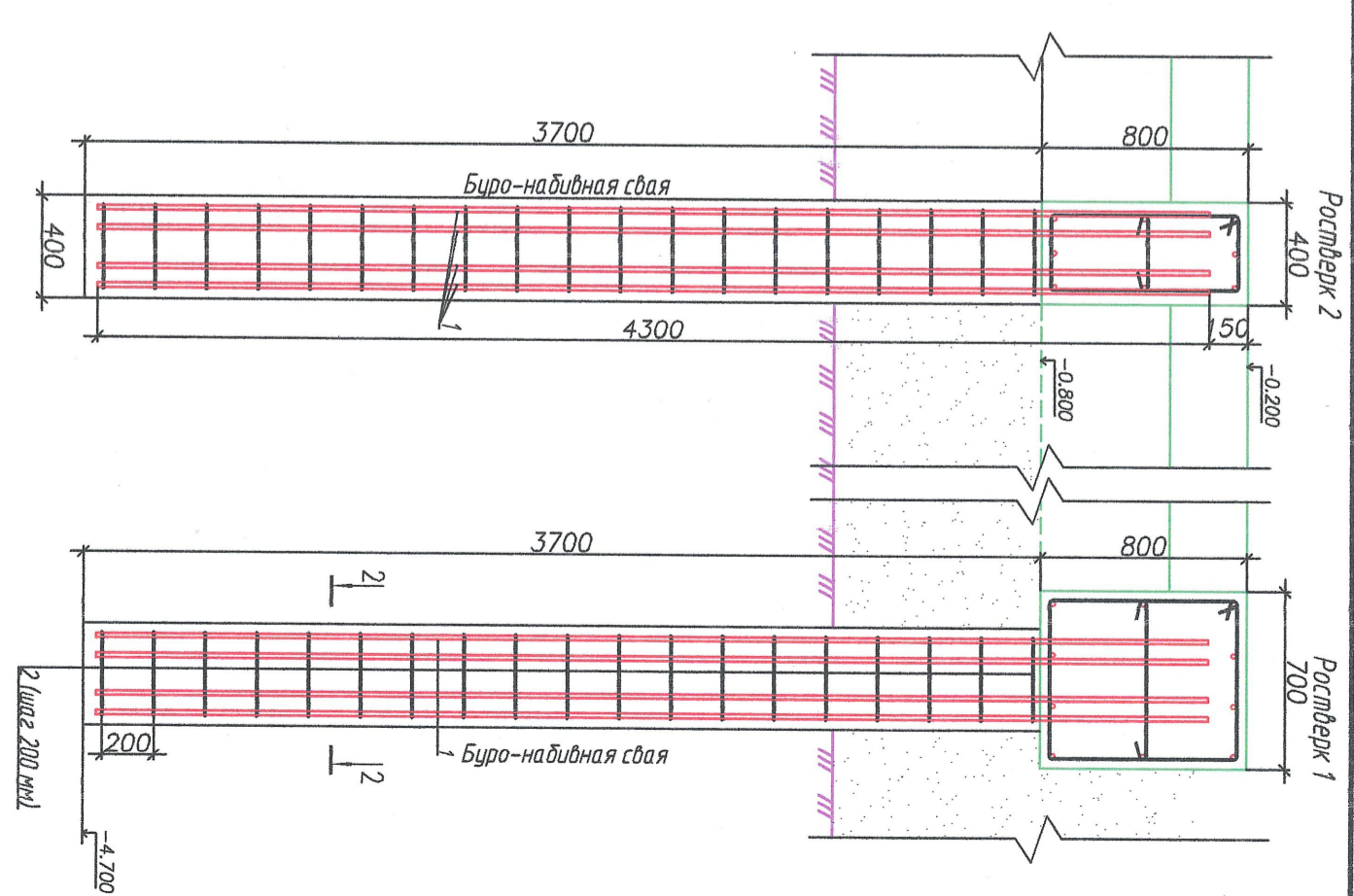
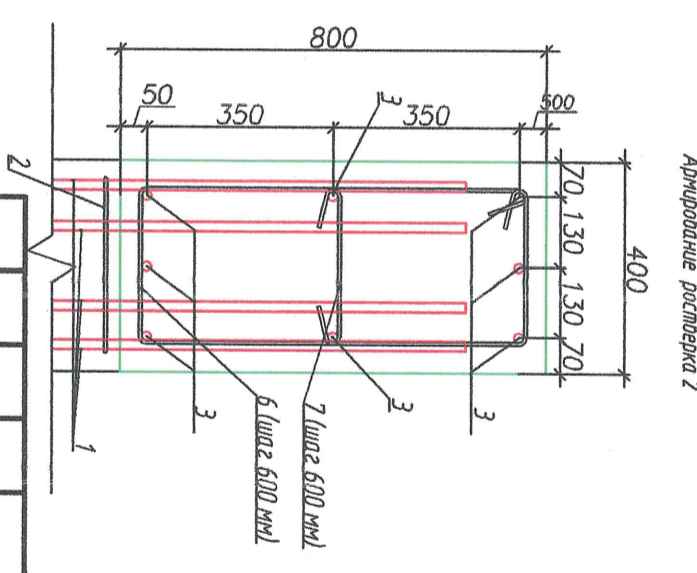
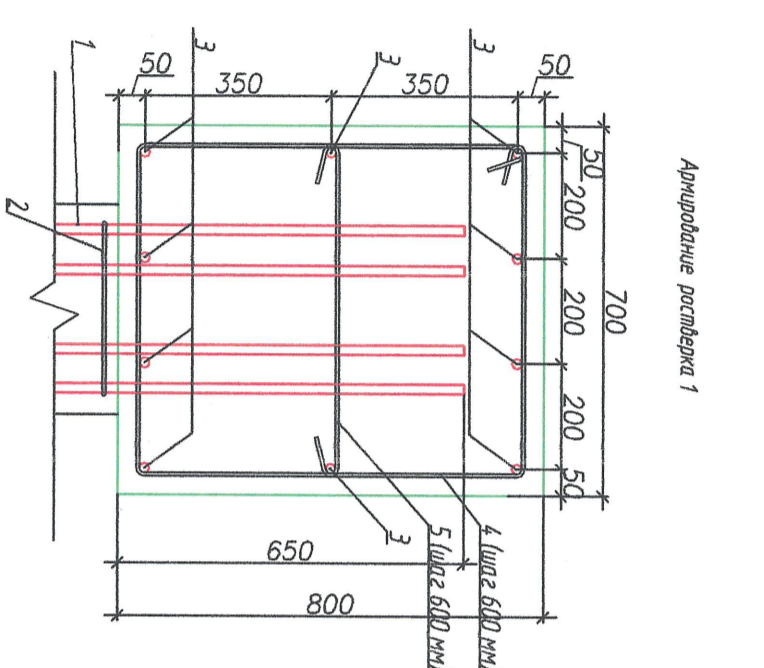
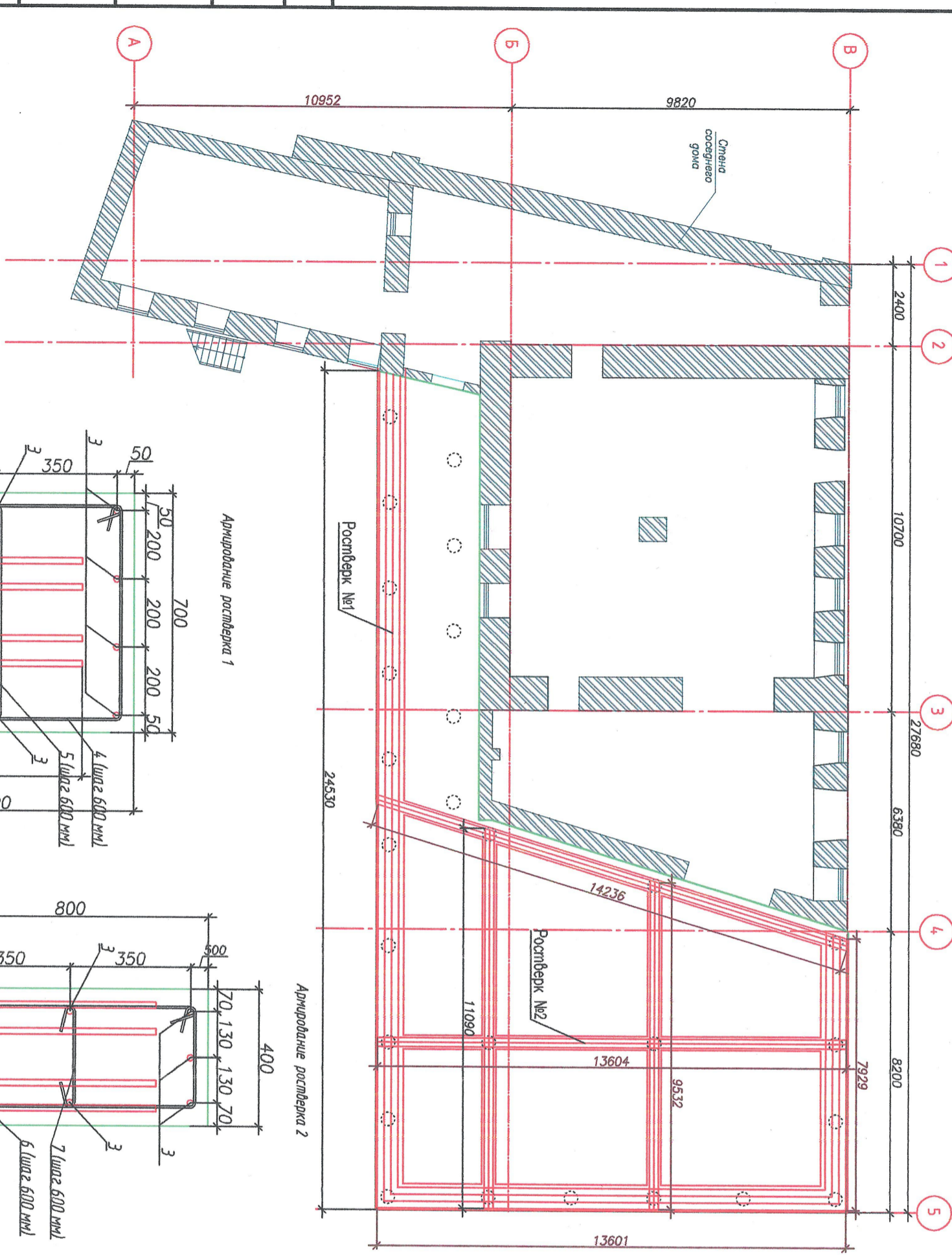


- Лесчаная подсыпка - 1400 мм
- Бетонная подсыпка (бетон В17.5) - 50 мм
- Гидроизоляция плотностью 500 г/м²
- Гидроизоляционная мембрана LOGICBASE V-SL/Sikardup WT
- Гидроизоляция плотностью 500 г/м²
- Полупленочная пленка 300мкм
- Защитная Ц/Л стяжка М150 - 30 мм
- Ж/Б монолитная плита (бетон В25, F200, W10) - 300 мм
- Гидроизоляционная мембрана LOGICBASE V-SL/Sikardup WT
- Экстродобротный пенополистирол XPS, молл. 100мм
- Армирующая Ц/Л стяжка М150 - 80 мм
- Выравнивающая Ц/Л стяжка М150 - 20 мм
- Керамическая плитка на плиточном клею

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

Исполнил	Амет	Подп.	Дата	2107-2024-ЭП-КР	Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладов" кон. XVIII - нач. XIX вв., 2 пол. XIX в. по обр.: г. Калуга, ул. Карова, г. 52
Проберил	Новиков	Подп.			
ГИП	Пронин				
Н.Контроль	Порошенко В.В.				Конструктивные решения
					Опалубочный чертеж фундаментной плиты и росгверка
Стация	Лист	Листов			
ЭП	4				
					ООО "НЭГ"
					34

Схема армирования буро-набивных свай и ростверка



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

Изм.	Кол. гр.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2107-2024-ЭП-КР Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокринова" кон. XVIII-нач. XIX вв., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Курцова, 9-52
Исполнил	Амет					
Проверил	Новиков					
ГИП	Пронин					
Н.Контроль	Лавриной В.В.					Конструктивные решения Опалубочный чертеж фундаментной плиты и ростверка
						Складня Лист 5 Листов
						ООО "НЭП"

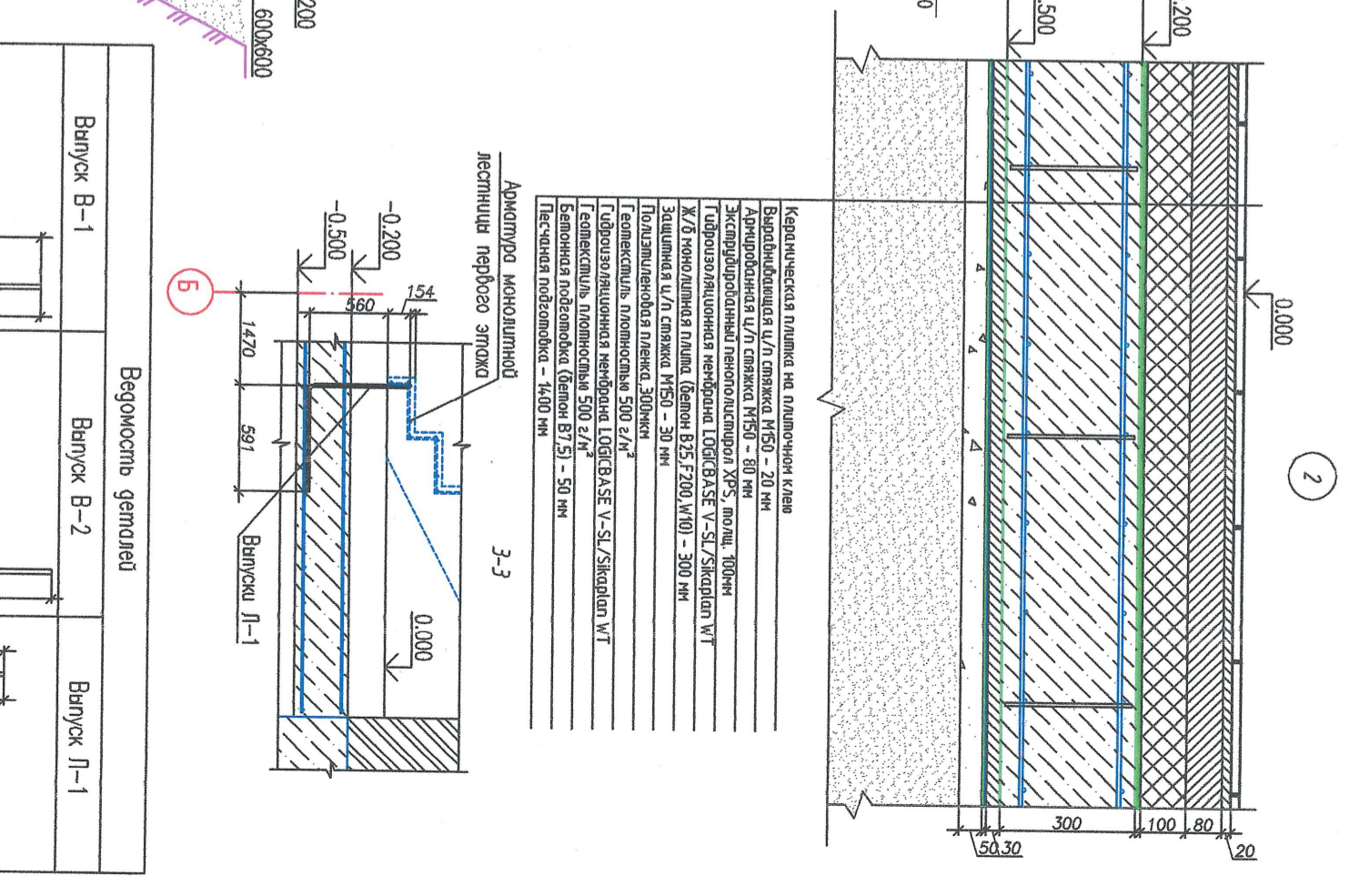
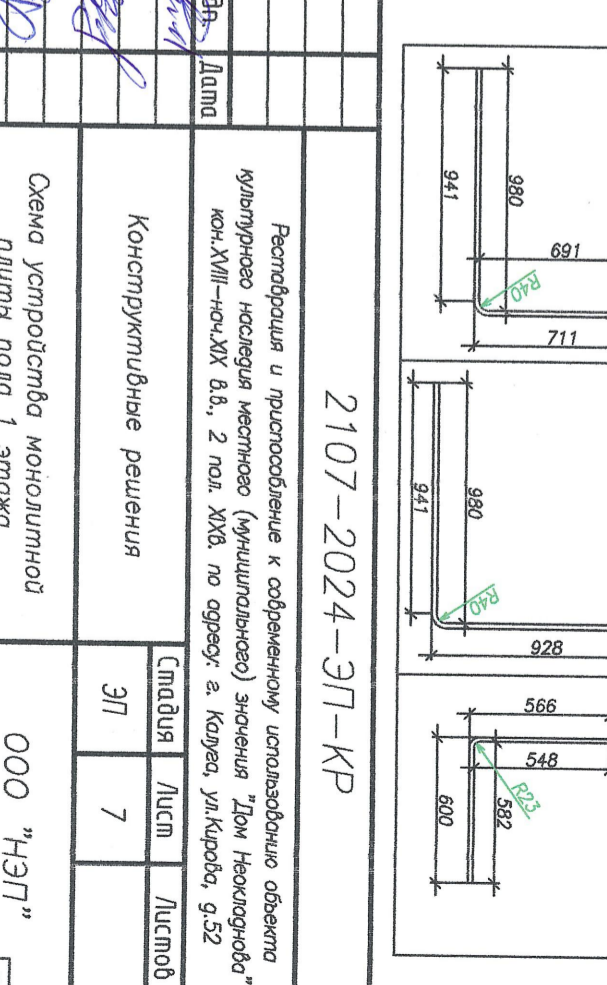
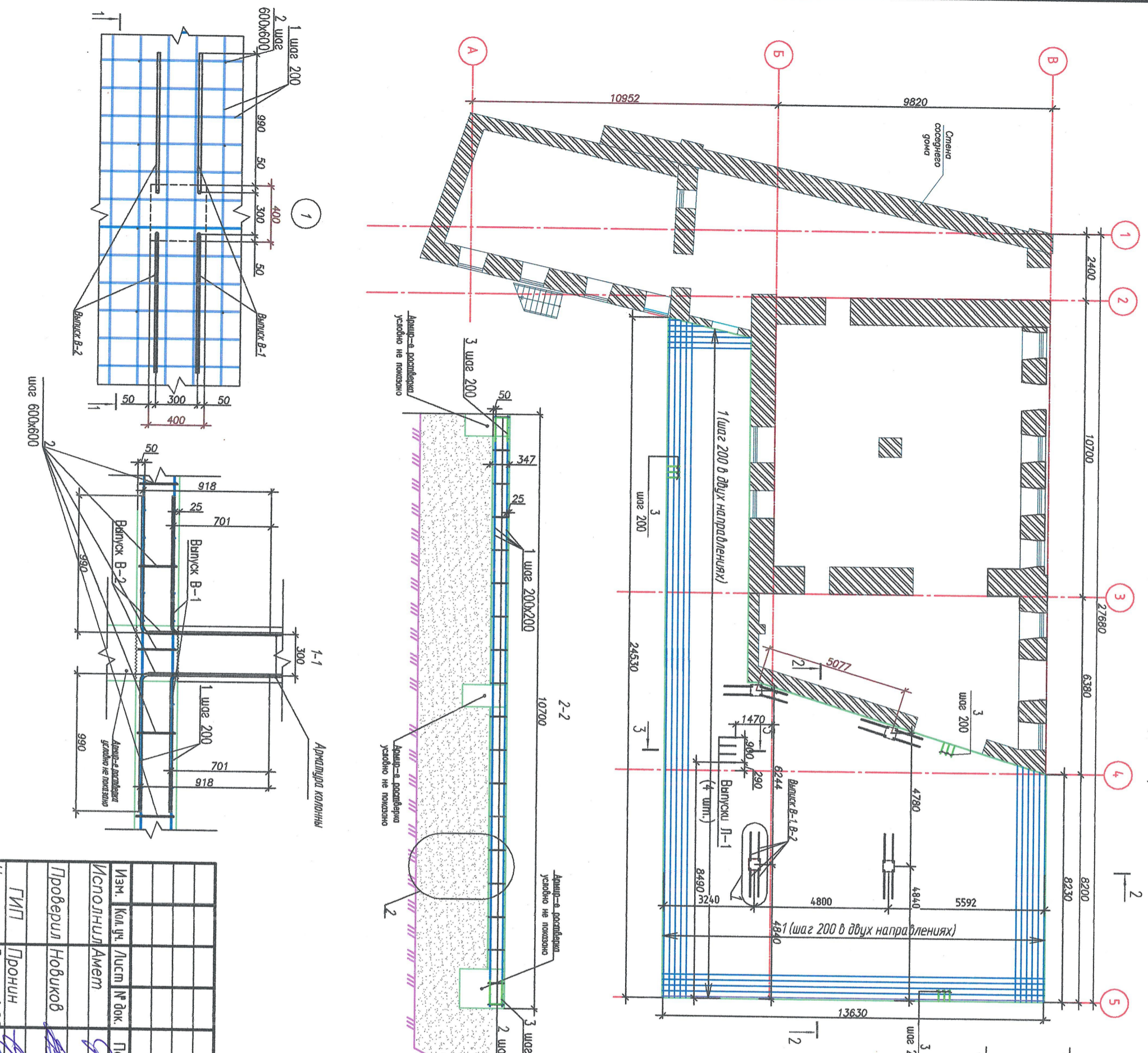
Спецификация на ростверк и буро-набивные сваи

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Прим.
		Свая буро-набивная	26		
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø18 А500С, L= 4300 мм	6	8,6	51,6 кг
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø6 А400, L=1140 мм	19	0,25	4,8 кг
		Бетон В25 W6 F150			12 м <sup>2</sup>
		Ростверк 1			
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø18 А500С, Lобщ= 460,6 м.п.		921,2	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø6 А400, L= 2840 мм	77	0,63	48,51 кг
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø6 А400, L= 820 мм	77	0,182	14 кг
		Бетон В25 W6 F150			25,81 м <sup>2</sup>
		Ростверк 2			
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø18 А500С, Lобщ= 495,5 м.п.		991	
6	ГОСТ Р 52544-2006	Ø6 А400, L= 2180 мм	103	0,48	49,44 кг
7	ГОСТ Р 52544-2006	Ø6 А400, L= 480 мм	103	0,1	10,3 кг
		Бетон В25 W6 F150			19,8 м <sup>2</sup>

СОЗДАНО

Инв. ? подл.	Подг. 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.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стация	Лист	Листов
Исполнил	Амет			<i>[Подпись]</i>					
Проверил	Новиков			<i>[Подпись]</i>		Спецификация на ростверк и буро-набивные сваи	ООО "НЭП"		
ГИП	Пронин			<i>[Подпись]</i>					
Н. контроль	Паралиенов В.В.			<i>[Подпись]</i>					36

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



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

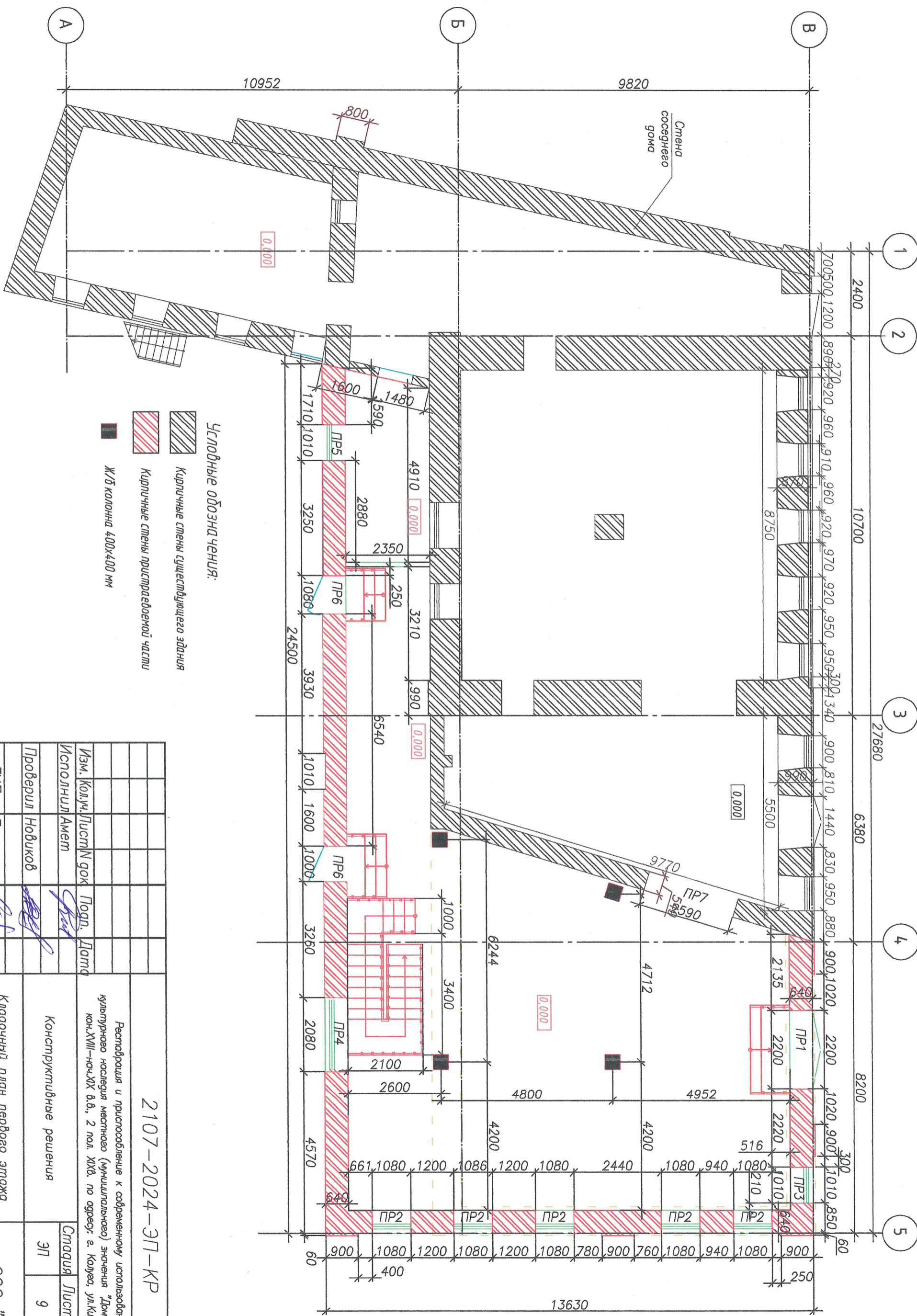
2107-2024-ЭП-КР					
Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неколюбова" кон. XVIII - нач. XIX вв., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Курова, 9-52					
Конструктивные решения					
ЭП	Лист	Листов			
ЭП	7				
Схема устройства монолитной плиты пола 1 этажа					
ООО "НЭП"					
37					



Кладочный план первого этажа

Согласовано:

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



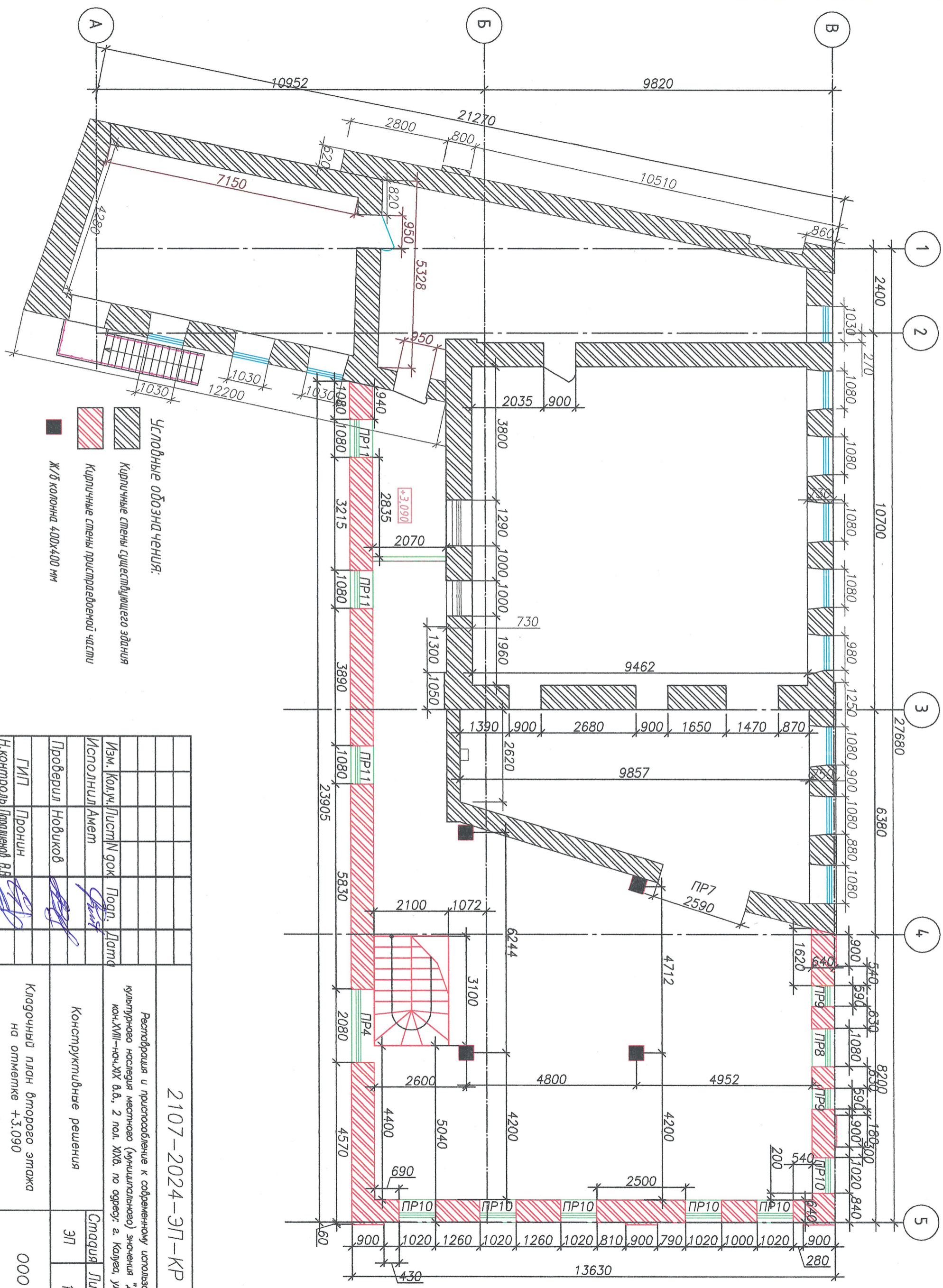
Условные обозначения:

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

Исполнил: Амет		Подп. Дата	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. Курова, 9-52	Старшая Лист	Листов
Проберил: Новиков						
ГИП: Пронин		Кладочный план первого этажа на отметке 0.000		ООО "НЭП"		39
Н. контроль: Лавриченко В.В.				Формат А3		

Кладочный план второго этажа

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



**Условные обозначения:**

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

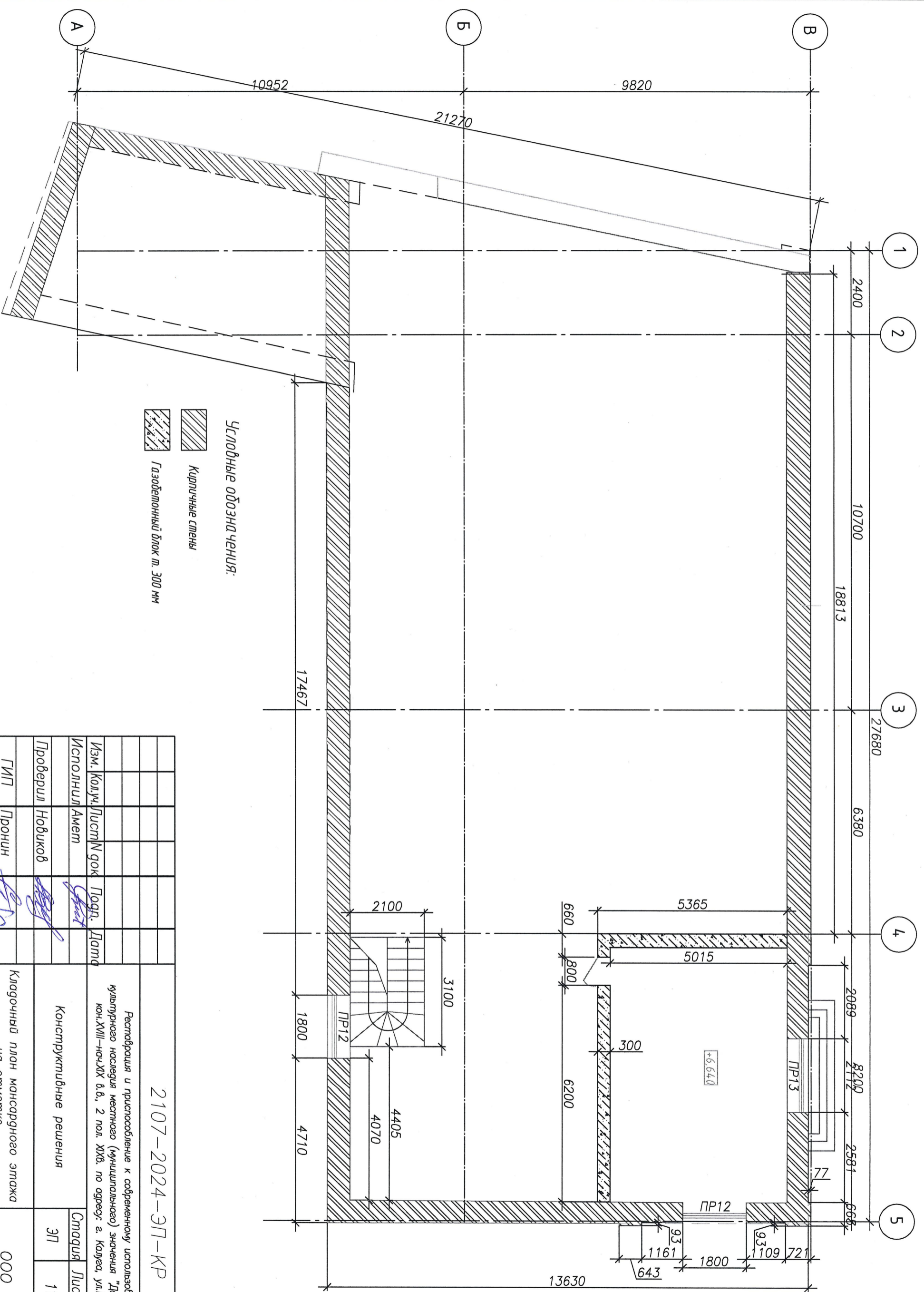
Изм. Колуч. Лист № док. Подп. Дати		Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладного" кон. XVIII-нач. XIX вв., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Курова, 9-52	
Исполнил Амет		Конструктивные решения	
Проверил Новиков		ЭП	
ГИП Пронин		Лист	
Н. контроль Паращенко В.В.		Листов	
		000 "НЭГ"	
		40	

2107-2024-ЭП-КР

Кладочный план мансардного этажа

Согласовано:

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



Условные обозначения:  
 Кирпичные стены  
 Газобетонный блок т. 300 мм

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дат.	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. Курцова, д. 52	Конструктивные решения	Страница	Лист	Листов
Исполнил	Амет							ЭП	11	
Проверил	Новиков									
ГИП	Пронин									
Н. контроль						Кладочный план мансардного этажа на отметке	ООО "НЭП"		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"

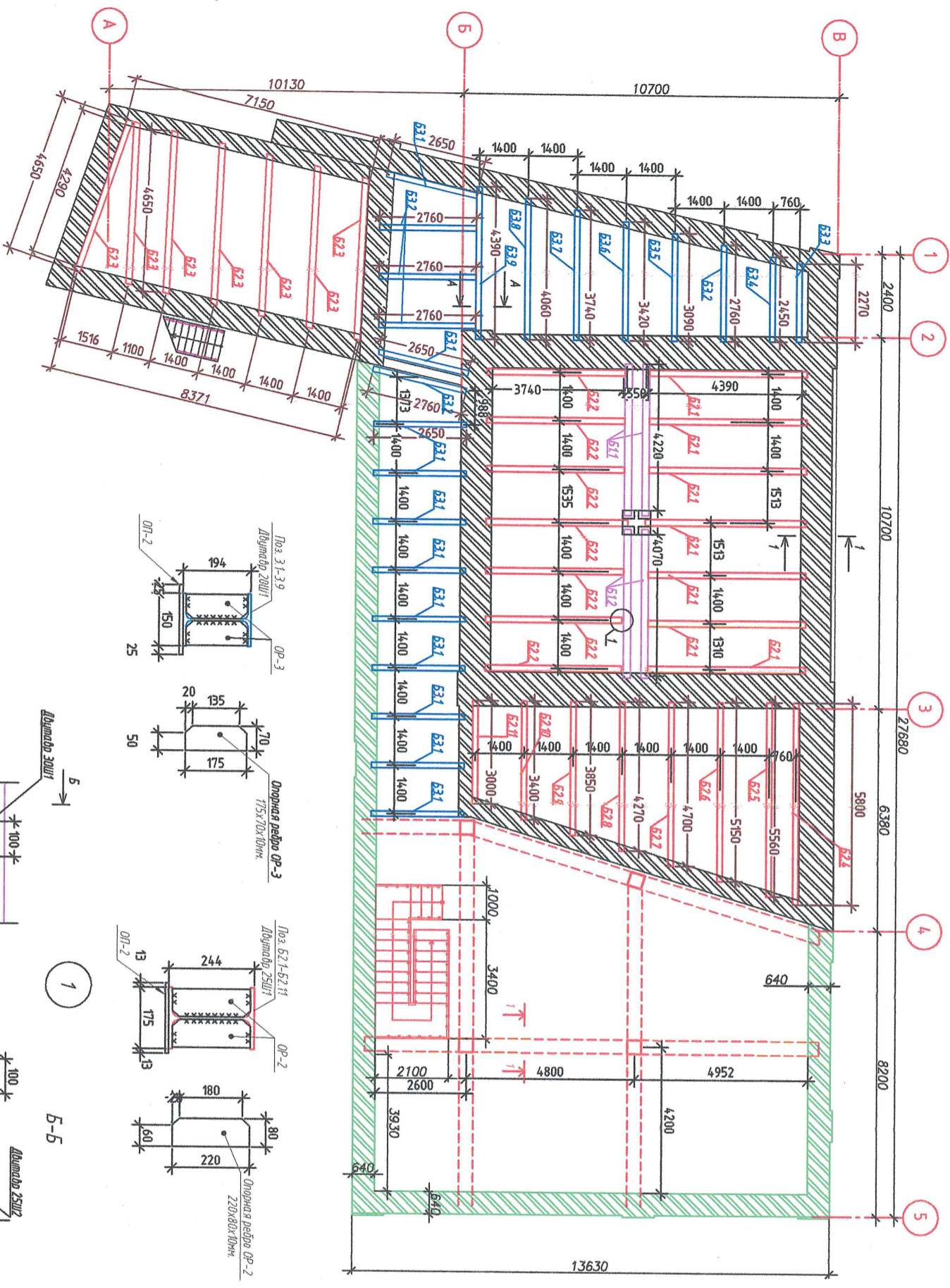
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

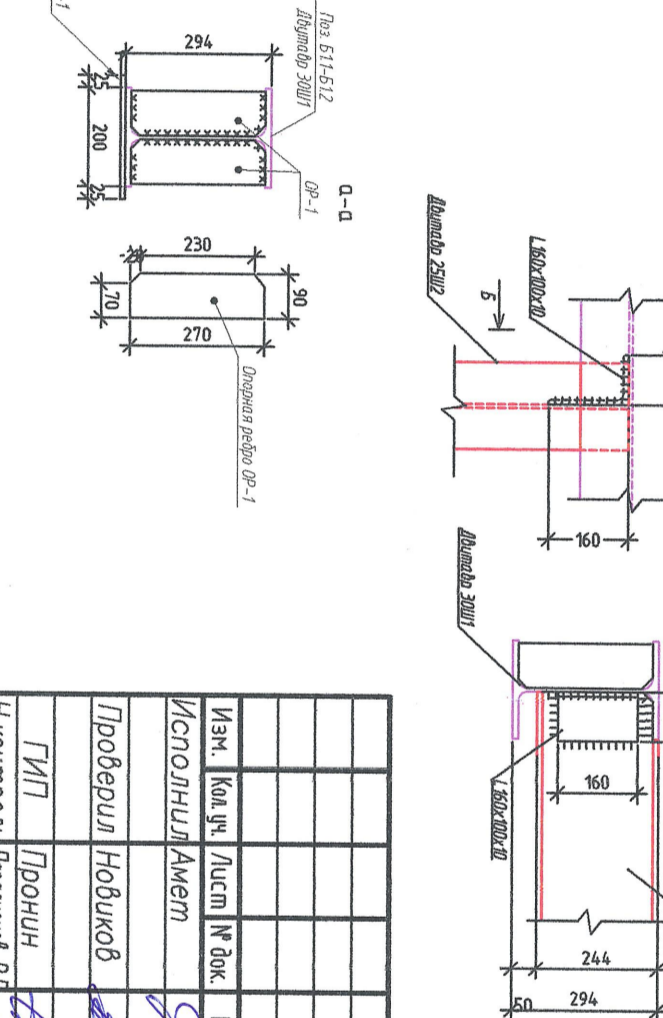
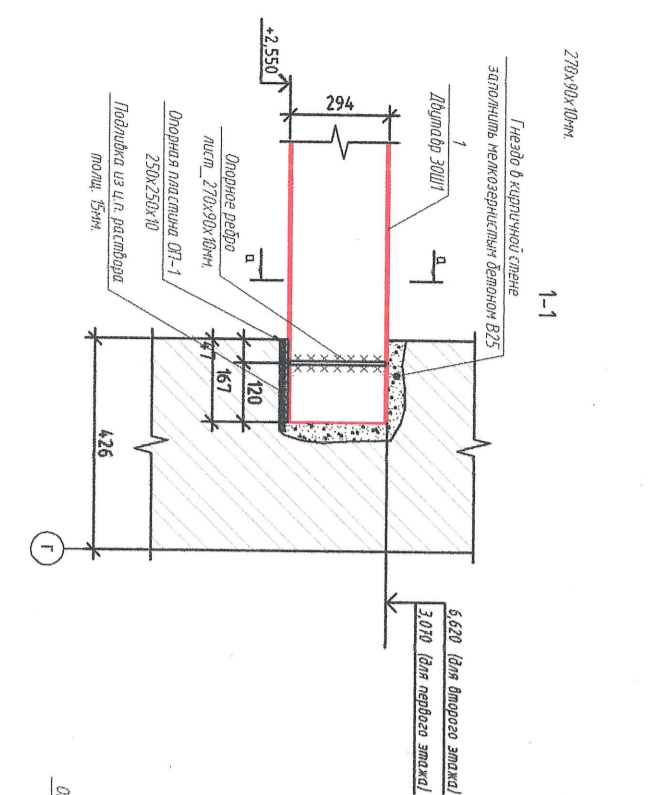
Инв. № подл.

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



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Плече-чине
B11	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 20Ш1, L=4200	2	239,7	479,4
B12	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 20Ш1, L=4070	2	231,2	462,4
B21	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 25Ш1, L=4390	7	236,2	853,4
B22	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 25Ш1, L=3740	7	201	1407
B23	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 25Ш1, L=4650	7	250,2	751,4
B24	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 25Ш1, L=5800	1	312	312
B25	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 25Ш1, L=5560	1	299	299
B26	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 25Ш1, L=5560	1	299	299
B27	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 25Ш1, L=4700	1	277	277
B28	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 25Ш1, L=4270	1	230	230
B29	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 25Ш1, L=3850	1	207	207
B20	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 25Ш1, L=3400	1	182,9	182,9
B211	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 25Ш1, L=3000	1	161,4	161,4
B31	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 20Ш1, L=2650	11	81,1	892,1
B32	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 20Ш1, L=2760	5	84,4	422
B33	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 20Ш1, L=2270	1	69,5	69,5
B34	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 20Ш1, L=2450	1	75	75
B35	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 20Ш1, L=3090	1	94,5	94,5
B36	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 20Ш1, L=3420	1	81,1	81,1
B37	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 20Ш1, L=3710	1	84,4	84,4
B38	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 20Ш1, L=4080	1	69,5	69,5
B39	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 20Ш1, L=4390	1	75	75

Примечание: Спецификация приведена для удобства перекрытия над общим этажом. Спецификация эвентуальная для второго этажа.



Изм.		Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Исполнил		Амет				
Проверил		Новиков				
ГИП		Пронин				
Н.контр.пр.		Лавриной В.В.				

2107-2024-ЭП-КР

Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неоконного" кон.ХIII-нач.ХХ вв., 2 пол. ХХв. по адресу: в. Калуга, ул.Курова, 9-52

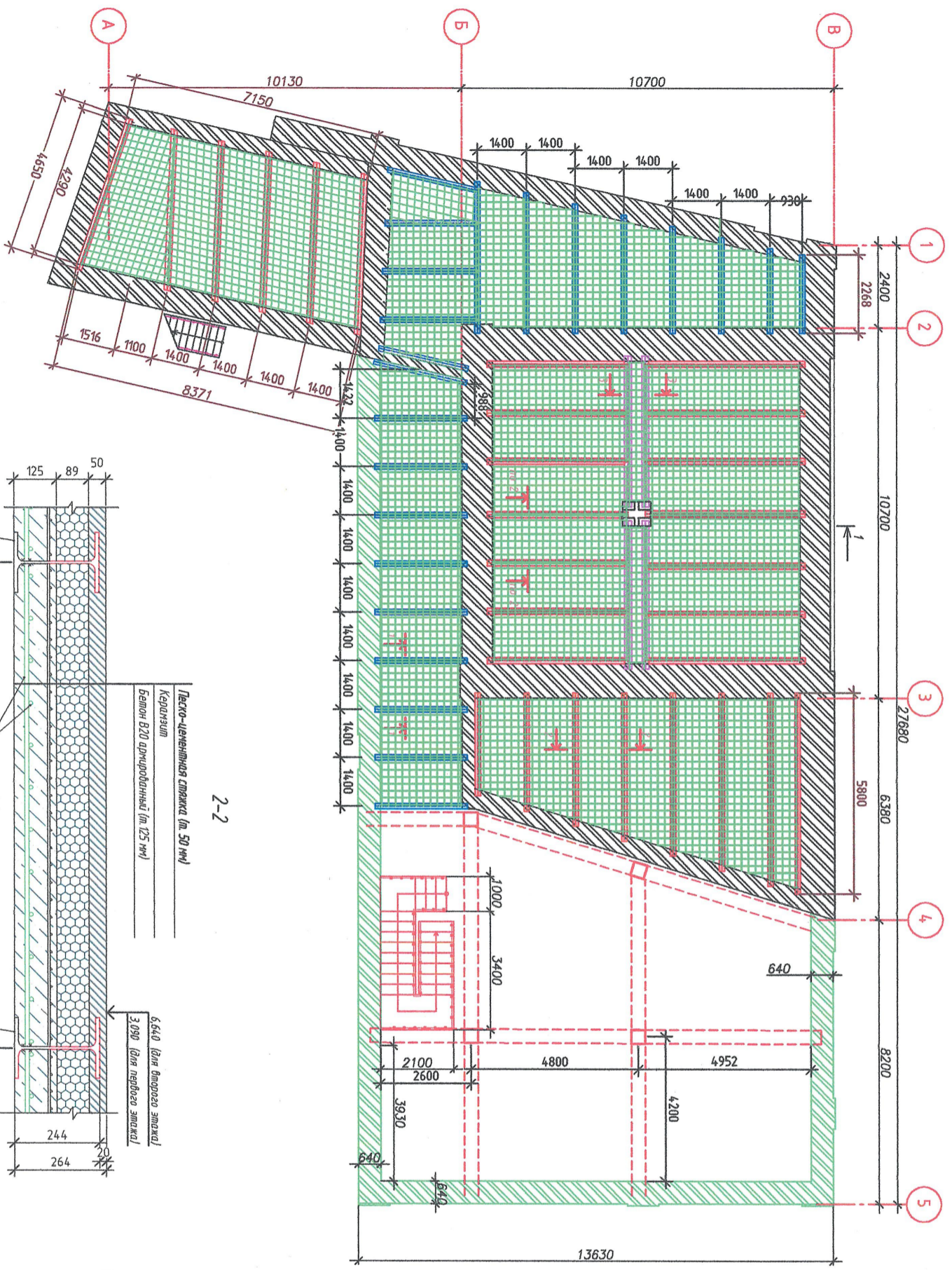
Конструктивные решения

Стация	Лист	Листов
ЭП	13	

ООО "НЭП"

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

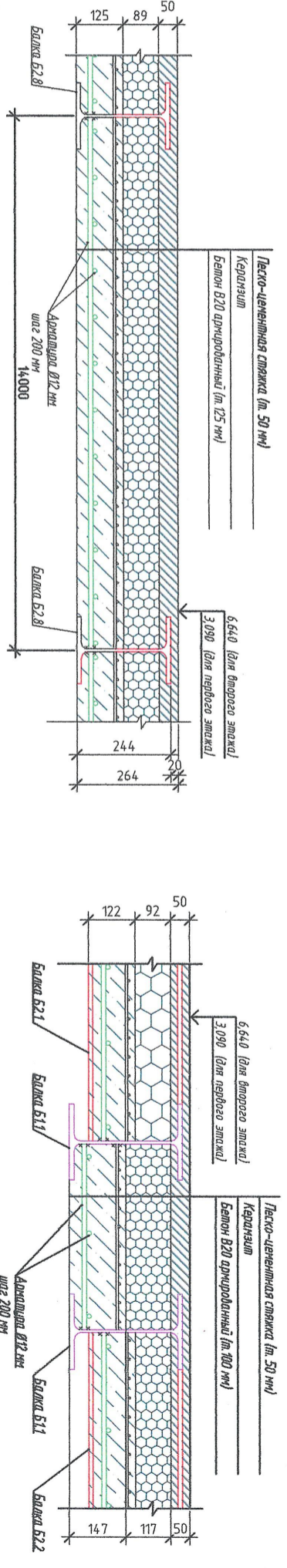
Схема устройства перекрытия первого и второго в этажах осях 1-4/А-В



Спецификация элементов монолитного ж/б перекрытия

Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
	ГОСТ Р 52544-2006	Арматура А1 В 12 мм	1000	2628 кг	
	ГОСТ 22279-2012	Сетка сварная 50x50x6 см В500С	1945	1945	
	ГОСТ 32496-2013	Кероцикл фрезичи 0-5 мм	17,7 м³	550*17,7	
	ГОСТ Р 71962-2024	Леско-цементная стяжка л. 50 мм	219 м³	25,6 м³	

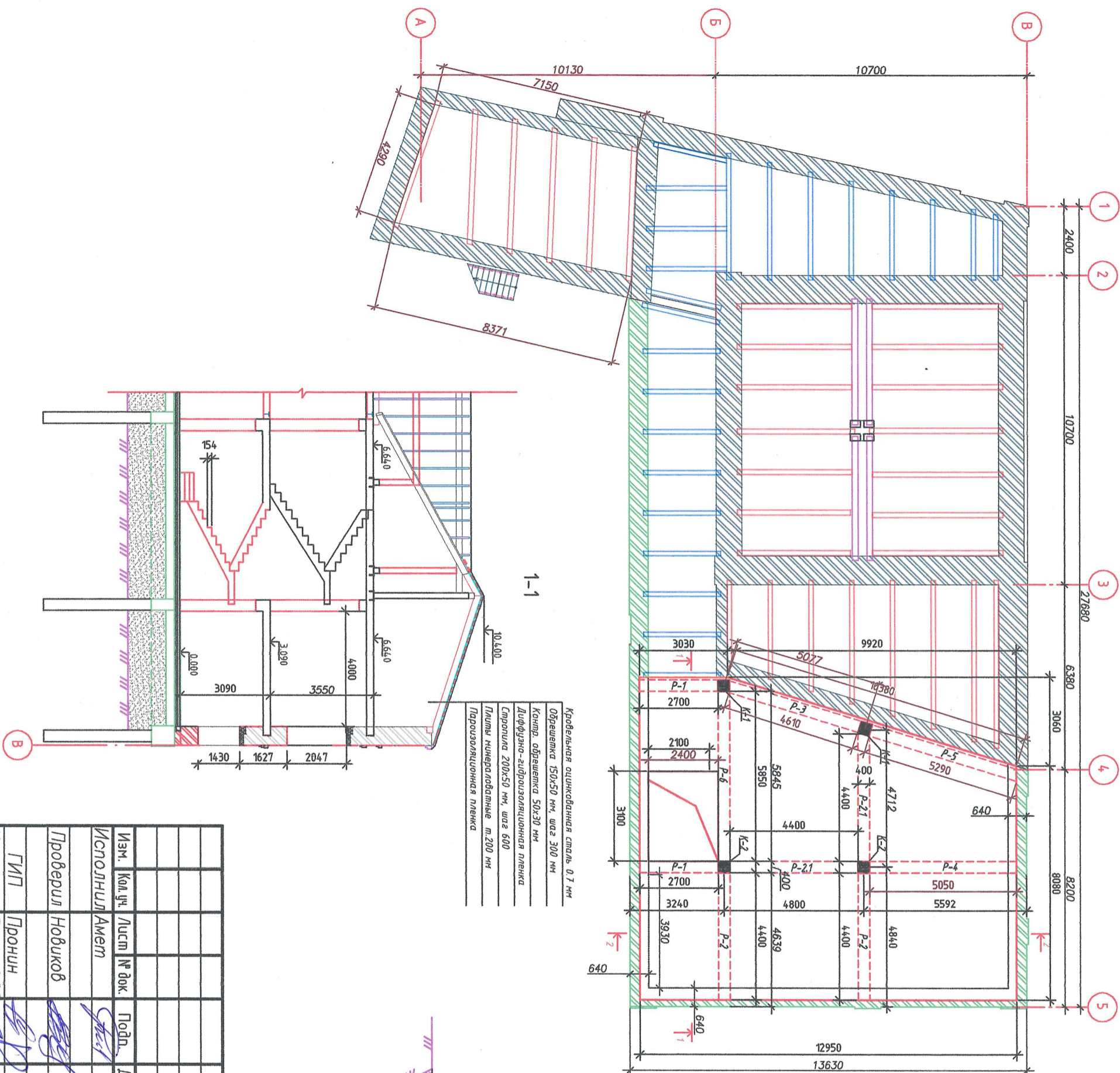
Примечание: \* Спецификация приведена для устройства перекрытия над одним этажом.  
 \* Спецификация элементная для второго этажа.



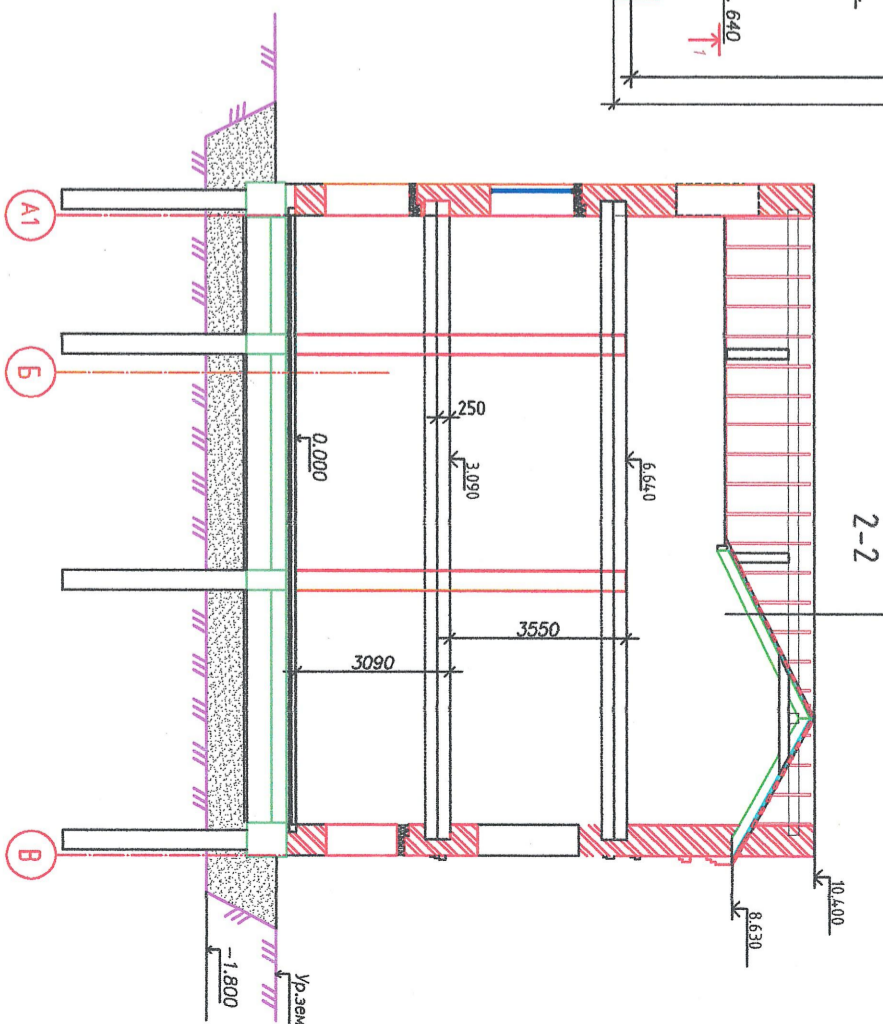
Согласовано			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Исполнил	Амет	Подп.	Дата
Проверил	Новиков		
ГИП	Пронин		
Н.Контроль	Пороженков В.В.		
2107-2024-ЭП-КР			
Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неколюбовой" кон. XVIII-нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, 9.52			
Конструктивные решения			
Статья	Лист	Листов	
ЭП	14		
Схема армирования перекрытия в осях 1-4/А-В. Спецификация.			
ООО "НЭТ"			
44			

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



Кровельная оцинкованная сталь 0.7 мм  
 Обрешетка 150x50 мм, шаг 300 мм  
 Констр. обрешетка 50x30 мм  
 Диффузно-гидроизоляционная пленка  
 Стропила 200x50 мм, шаг 600  
 Плиты минераловатные т.200 мм  
 Пароизоляционная пленка



Кровельная оцинкованная сталь 0.7 мм  
 Обрешетка 150x50 мм, шаг 300 мм  
 Констр. обрешетка 50x30 мм  
 Диффузно-гидроизоляционная пленка  
 Стропила 200x50 мм, шаг 600  
 Плиты минераловатные т.200 мм  
 Пароизоляционная пленка

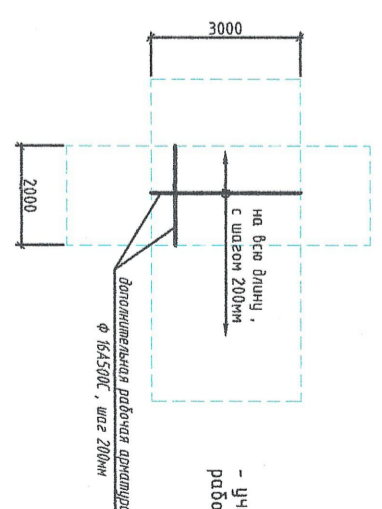
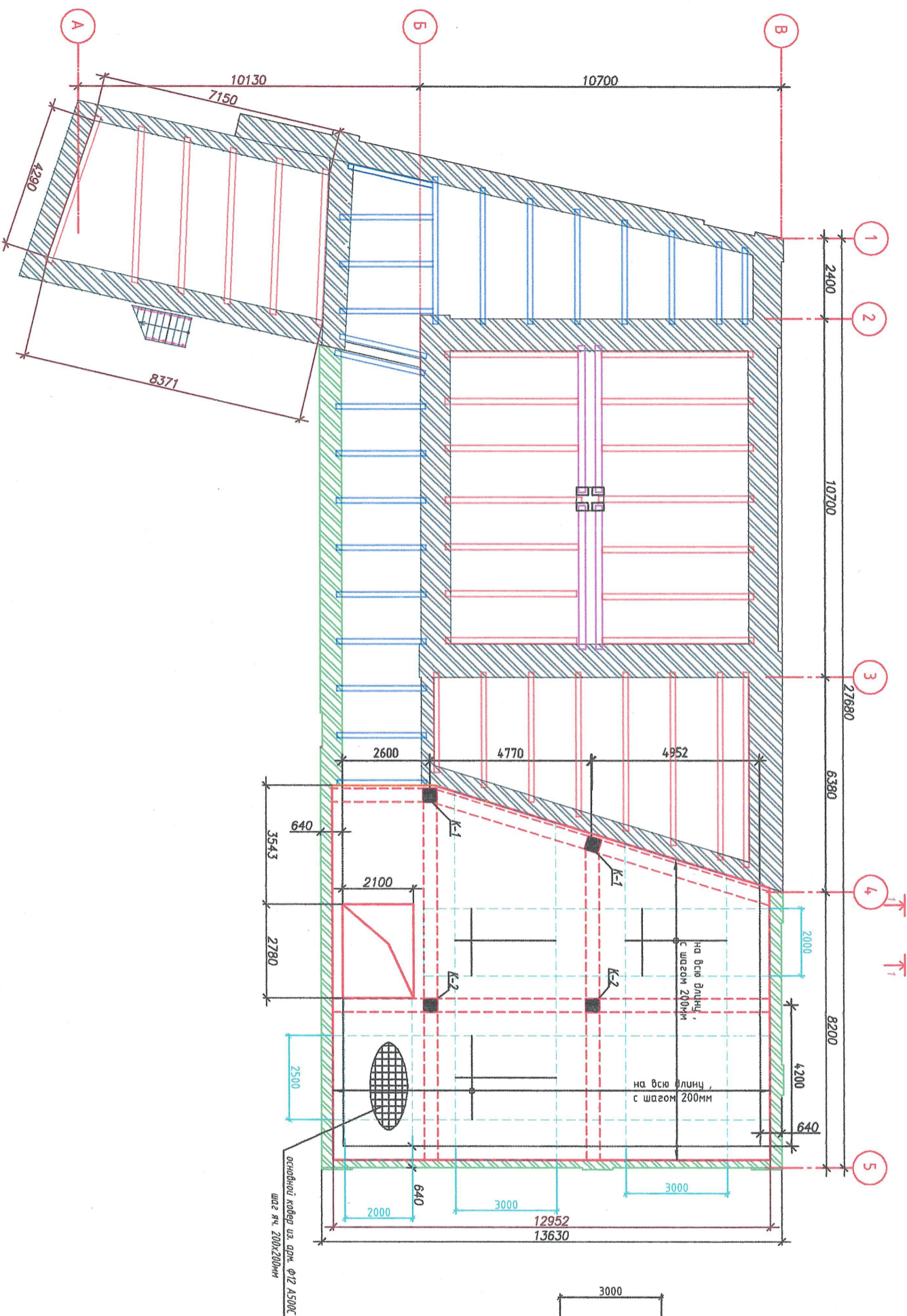
Исполнил	Амет	Подп.	Дата
Проверил	Новиков		
ГИП	Пронин		
Н.Контроль	Парашенко В.В.		

Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Несогласовба" кон.ХVIII-нач.ХХ в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул.Кирова, 9.52		
2107-2024-ЭП-КР		
Конструктивные решения		
Стадия	Лист	Листов
ЭП	15	
ООО "НЭП"		



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



- участок установки дополнительной рабочей арматуры нижней зоны армирования

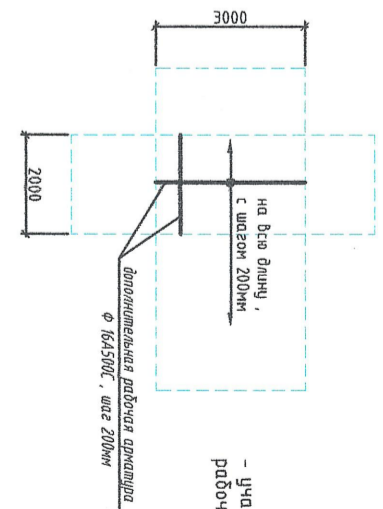
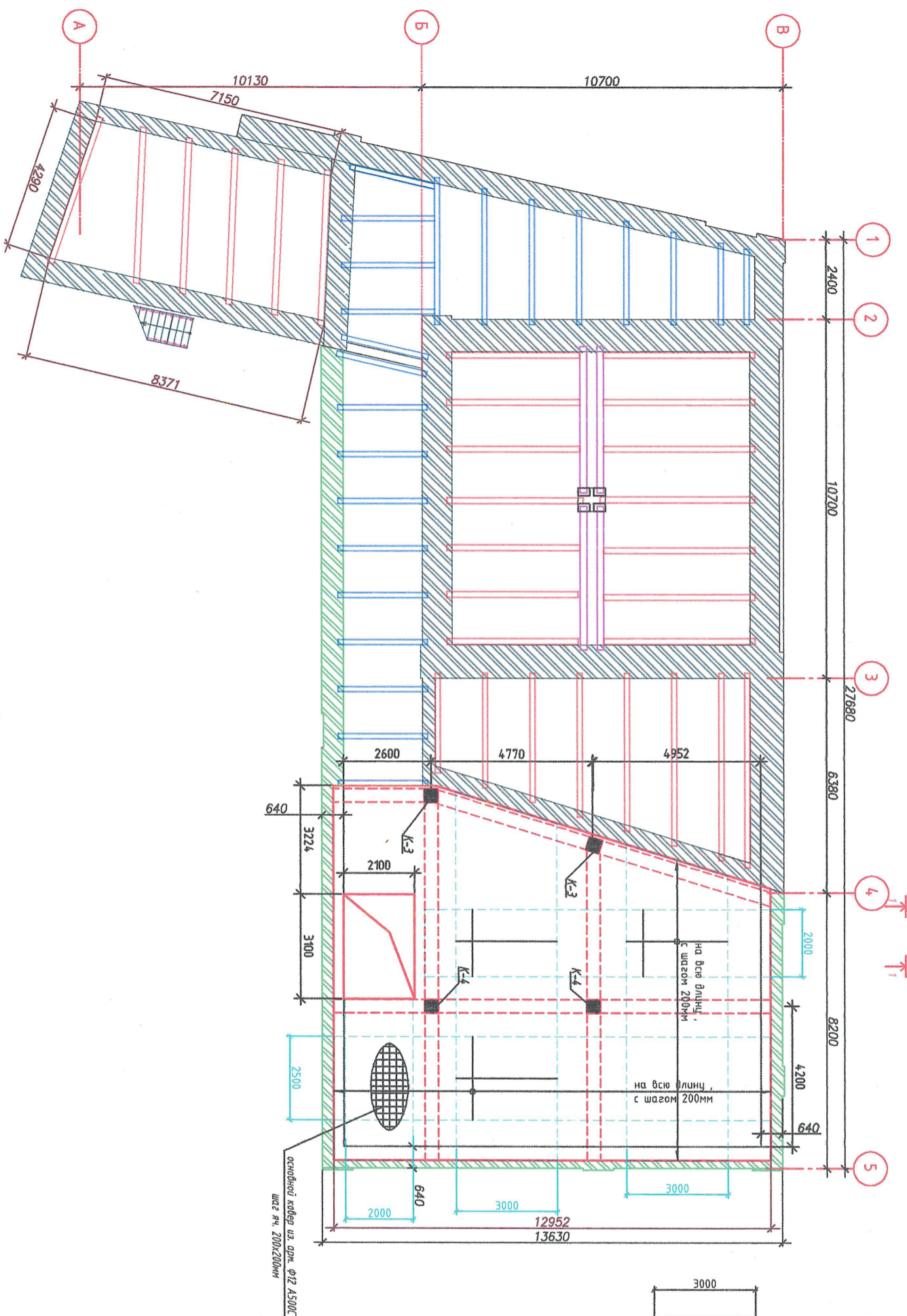
Согласовано

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

1. Арматура стержней класса А500С ГОСТ Р 52544-2006, класса А240 ГОСТ 5781-82 - сталь марки СпЗсп ГОСТ 380-2005
2. Армирование плиты выполнить взаимными сетками, собираемыми из отдельных стержней. Проложить и попеременно пришить плиты вязать между собой механически обработанной черной проволокой 2,0-0-4 ГОСТ 3282-74 через один стержень в шахматном порядке.
3. Фиксаторы, хомуты крепить к рабочей арматуре вязальной проволокой.
4. Стыки стержней арматуры производить выхлестку без сварки, выходящую один к другому с перекрестком 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

Изм.		Код. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Исполнил		Амет				
Проверил		Новиков				
ГИП		Пронин				
Н.контроль		Лаврицкая В.В.				
2107-2024-ЭП-КР						
Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладово" кон. XVIII - нач. XIX вв., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кларова, 9-52						
Конструктивные решения						
Стадия		Лист		Листов		
ЭП		17				
Схема армирования монолитного перекрытия первого этажа, нижнее армирование						
000 "НЭП"						
47						

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



- участок установки дополнительной рабочей арматуры нижней зоны армирования

1. Арматура стержней класса А500С ГОСТ Р 52544-2006, класса А240 ГОСТ 5781-82- сталь марки СтЗсп ГОСТ 380-2005
2. Армирование плиты выполнять вязальными сетками, собираемыми из отбеленных стержней. Проволодка и поперечные прутья плиты вязать между собой термическим обработанной черной проволокой 2,0-0-4 ГОСТ 3282-74, через один стержень в шахматном порядке.
3. Фиксаторы, хомуты крепить к рабочей арматуре вязальной проволокой.
4. Стыки стержней арматуры производить без сварки, внахлестку один к другому с перекрытием 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

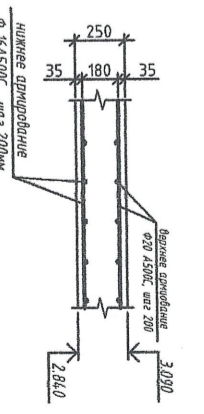
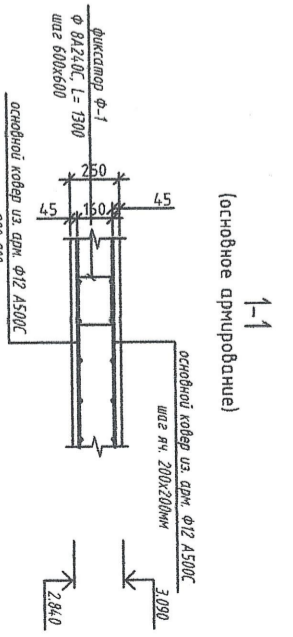
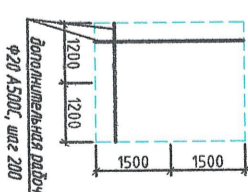
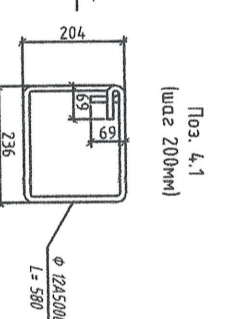
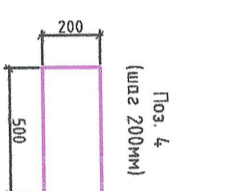
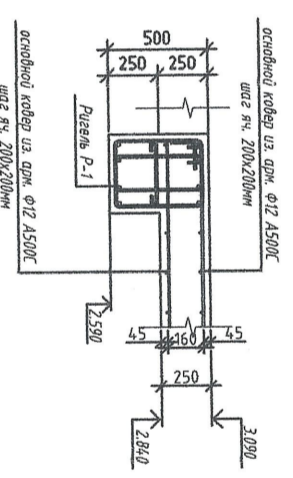
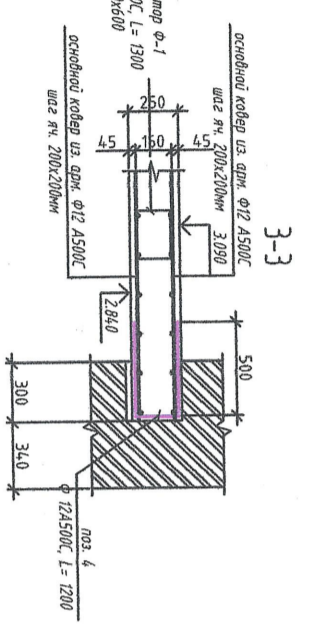
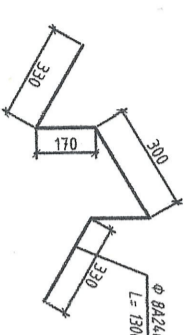
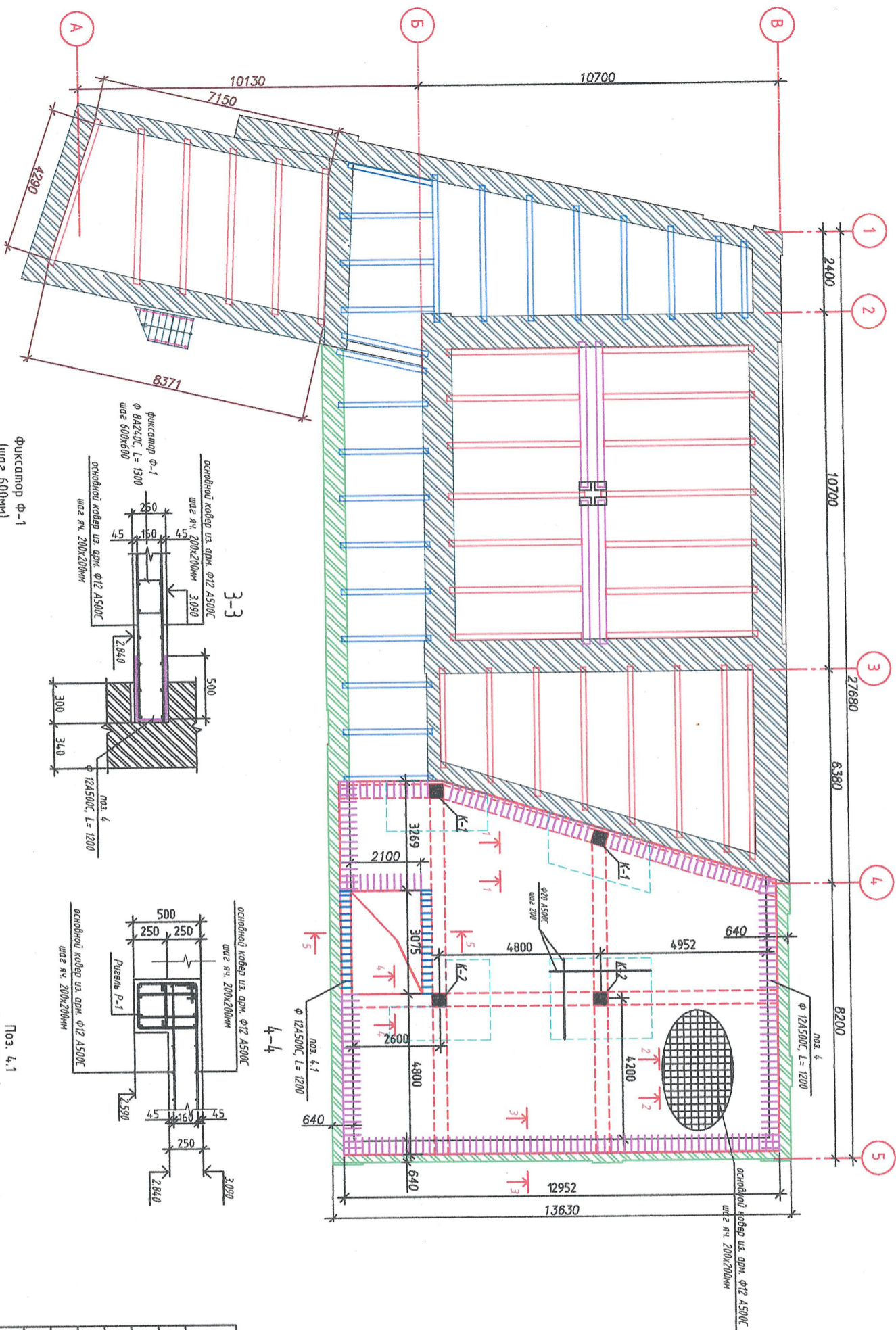
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано		

Изм.	Код. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Исполнил	Амет				
Проверил	Новиков				
ГИП	Пронин				
Н.Контроль	Лавашенко В.В.				
2107-2024-ЭП-КР					
Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неоклюдова" кон.ХIII-нач.ХХ в.в., 2 пол. XIX, по адресу: г. Калуга, ул.Курова, 9-52					
Конструктивные решения					
Стация	Лист	Листов			
ЭП	18				
000 "НЭП"					
48					

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

Условные обозначения:

— участок установки дополнительной рабочей арматуры верхней зоны армирования



Спецификация монолитной ж/б плиты перекрытия над первым этажом

Поз	Обозначение	Наименование	Кол. ед.кз	Масса ед.кз	Прок
1	ГОСТ Р 52534-2006	φ 12 А500С, L=2942,0 мм	1	0,888	2599 кг
2	ГОСТ Р 52534-2006	φ 16 А500С, L=1440 мм (нижняя)	1	1,58	2275 кг
3	ГОСТ Р 52534-2006	φ 20 А500С, L=248,4 мм (верхняя)	1	2,47	619,5 кг
4	ГОСТ Р 52534-2006	φ 12 А500С, L=820мм	223	1,06	237,6 кг
4.1	ГОСТ Р 52534-2006	φ 12 А500С, L=580мм	34	0,51	17,5 кг
5	Фиксатор ф-1	φ 8 А240С, L=580мм	60	0,51	311 кг
		Материалы			
		Бетон В30 М4, F100			30,5 м³

2107-2024-ЭП-КР

Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладова" кон. XVIII—нач. XIX вв., 2 пол. XIX. по адресу: в. Карев, ул. Карова, 9.52

Конструктивные решения

ЭП	Лист	Листов
	19	

Схема армирования монолитного перекрытия первого этажа, верхнее армирование. Спецификация

Копию

А3

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

Исполнил	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Новиков				
Проверил	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Пронин				
Н.Контроль	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Порошичев В.В.				

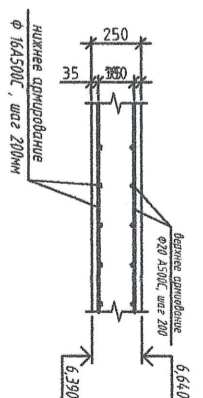
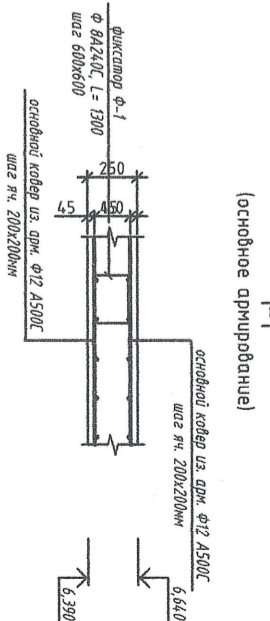
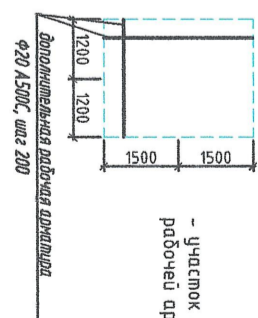
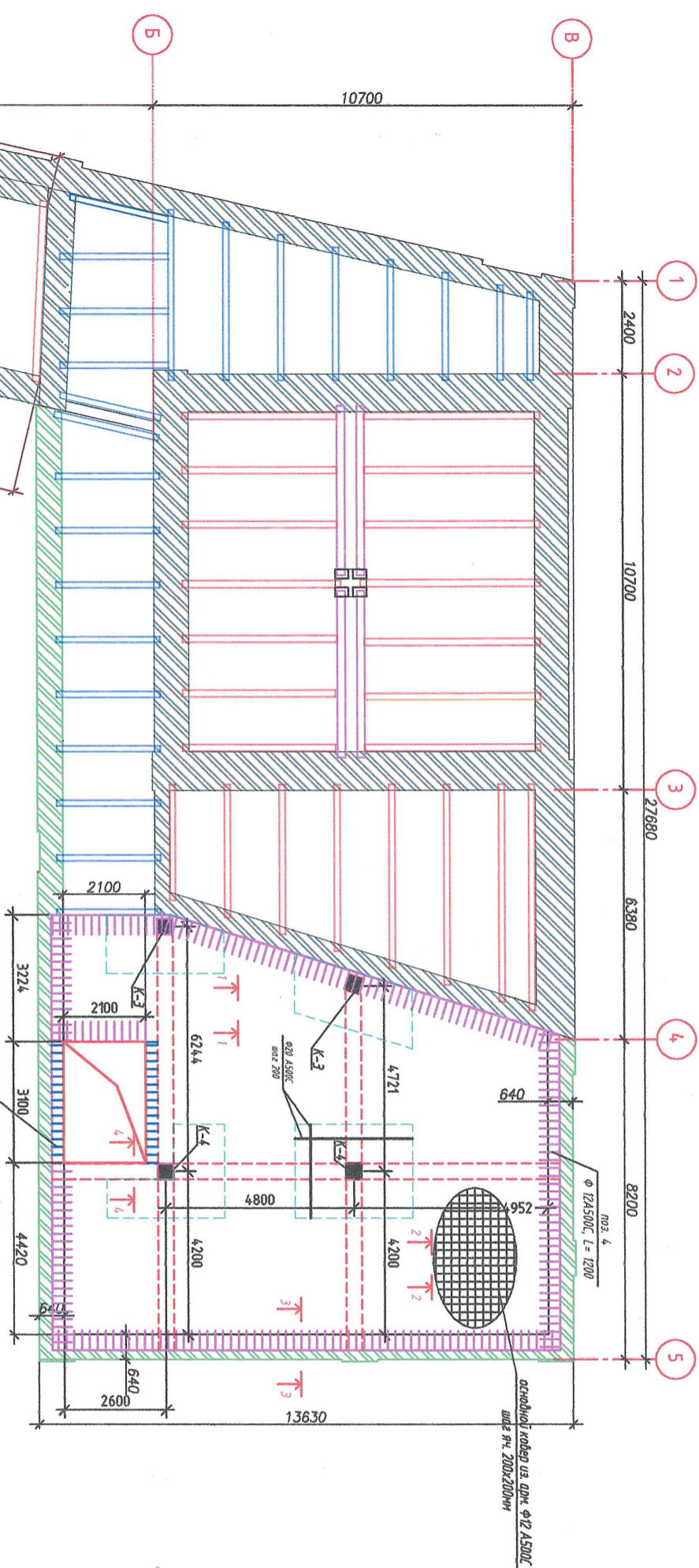
ООО "НЭП"

49

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

Условные обозначения:

- участок установки дополнительного рабочего арматуры верхней зоны армирования



Спецификация монолитной и/или плитной перекрытия над первым этажом

Поз	Обозначение	Наименование	Кол. ед.	Масса ед., кг	Прим.
1	ГОСТ Р 52544-2006	Основная рабочая арматура	1	0,2889	2509 кг.
2	ГОСТ Р 52544-2006	Дополнительная рабочая арматура	1	1,58	2275 кг.
3	ГОСТ Р 52544-2006	Фиксаторы	1	2,47	613,5 кг.
4	ГОСТ Р 52544-2006	Фиксаторы	223	1,06	237,6 кг.
4.1	ГОСТ Р 52544-2006	Фиксаторы	34	0,51	17,5 кг.
5	Фиксаторы	Материалы	670	0,51	311 кг.
		Бетон В30 И4 F100			30,5 м³

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: в. Кабула, ул. Курдова, 9-52"

Конструктивные решения

Смодия	Лист	Листов
ЭП	20	

Схема армирования монолитного перекрытия второго этажа, верхнее армирование.

ООО "НЭП"

Согласовано

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

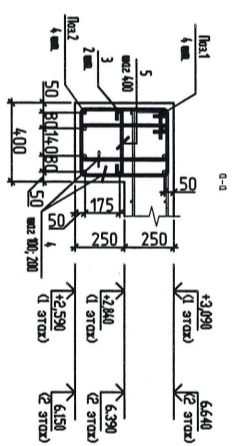
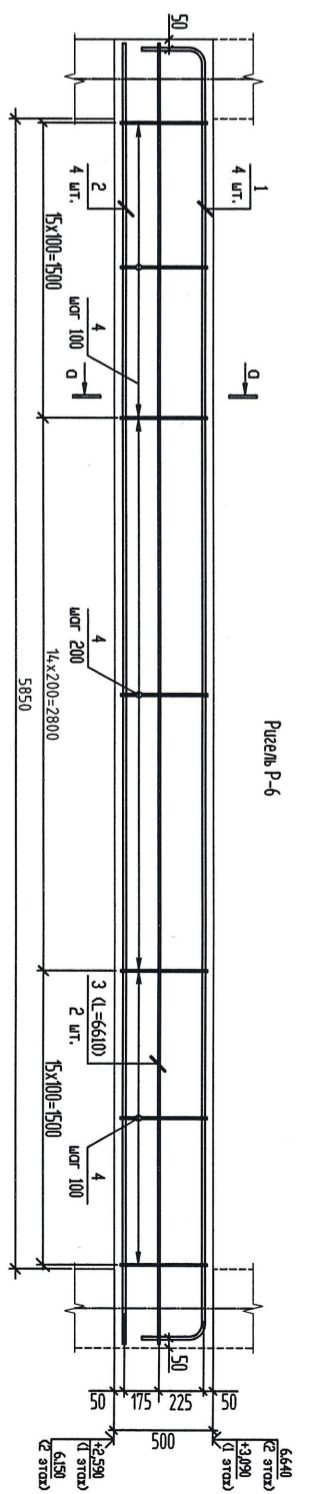
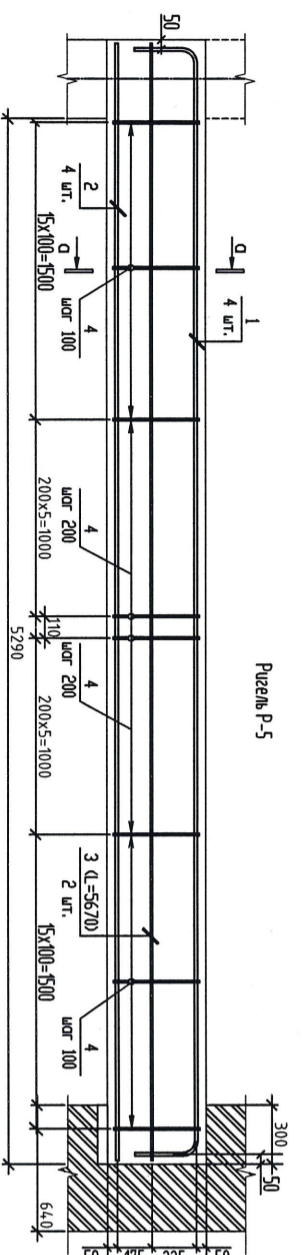
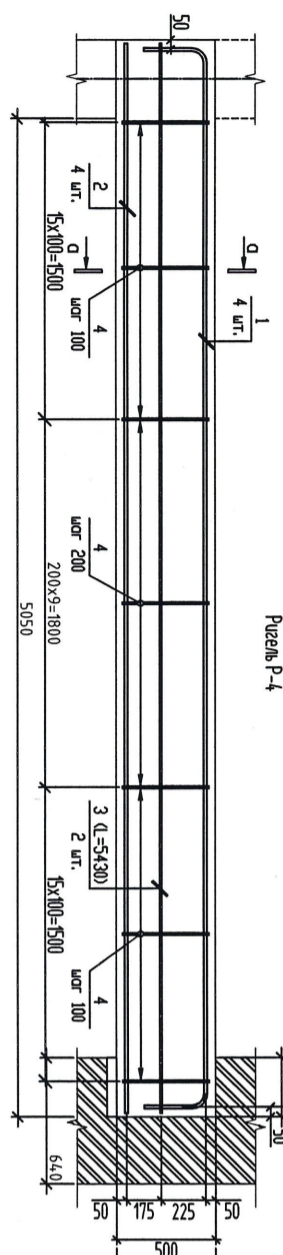
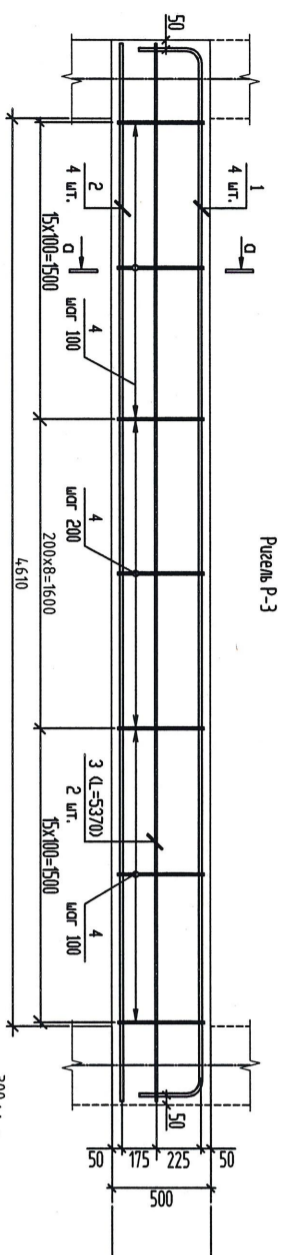
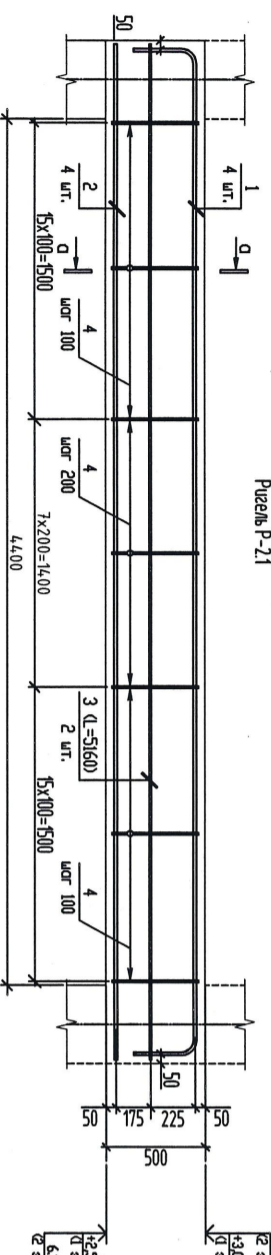
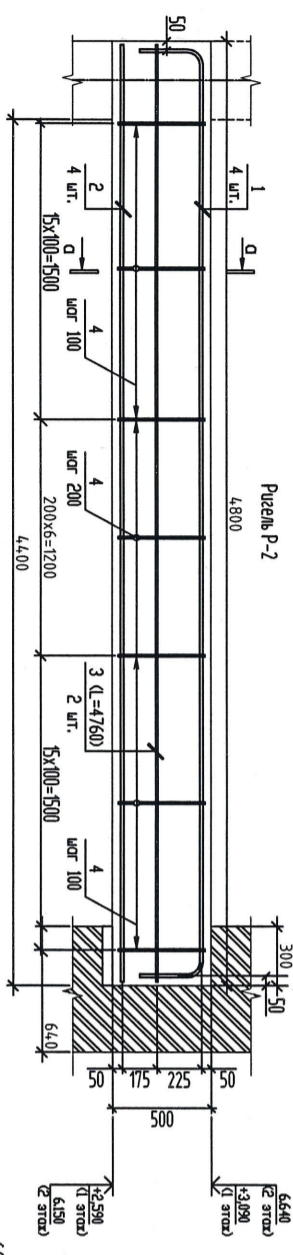
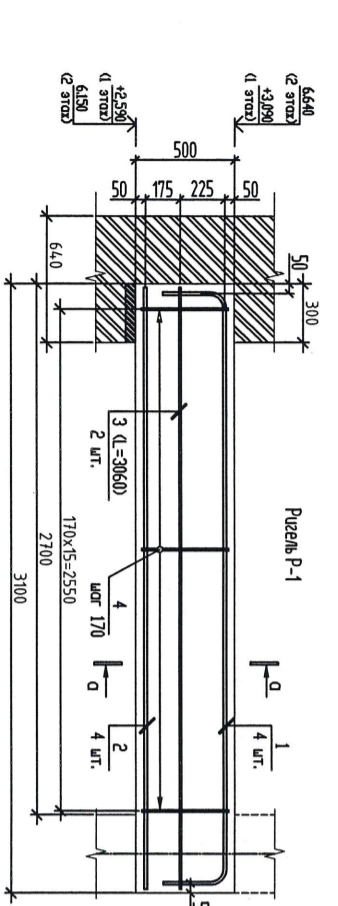
Исполнил	Амет	Подп.	Дата
Проверил	Новиков	Подп.	
ГИП	Пронин	Подп.	
Н.контр.	Парашенной В.В.	Подп.	

Калибрман

ЛЗ

50

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



Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед. ед.	Прим
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ 8 А500С, L=5285	4	8,35	33,4 кг
2	ГОСТ Р 52544-2006	φ 8 А500С, L=4760	4	7,52	30,1 кг
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ 12 А500С, L=4760	2	4,22	8,44 кг
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ 12 А240, L=4400	36	124	44,64 кг
5	ГОСТ Р 52544-2006	φ 8 А240, L=4400	11	0,77	8,47 кг
Бетон В25 W6 F50					0,36 м³
Puzель P-2 (на 1 шт.)					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ 8 А500С, L=5685	4	8,98	35,9 кг
2	ГОСТ Р 52544-2006	φ 8 А500С, L=5160	4	8,2	32,6 кг
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ 12 А500С, L=5160	2	4,58	9,16 кг
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ 12 А240, L=4400	37	124	45,9 кг
5	ГОСТ Р 52544-2006	φ 8 А240, L=4400	11	0,77	8,47 кг
Бетон В25 W6 F50					1,04 м³
Puzель P-3 (на 1 шт.)					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ 8 А500С, L=5895	4	9,31	37,3 кг
2	ГОСТ Р 52544-2006	φ 8 А500С, L=5370	4	8,48	33,9 кг
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ 12 А500С, L=5370	2	4,77	9,53 кг
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ 12 А240, L=4400	38	124	47,12 кг
5	ГОСТ Р 52544-2006	φ 8 А240, L=4400	12	0,77	9,24 кг
Бетон В25 W6 F50					1,1 м³

Примечание: Puzель второго этажа также же.

2107-2024-ЭП-КР

Исполнил	Амет	Подп.	Дата	Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неоклассида" кон. XVIII - нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, 9-52
Проверил	Новиков			
ГИП	Пронин			
Н. контроль	Лаврицкая В.В.			
Конструктивные решения				
Стадия		Лист	Листов	ООО "НЭП"
		ЭП	21	
Puzель P-1 - P-6 первого и второго этажа				51

Спецификация на ригели, на первом этаже (окончание)

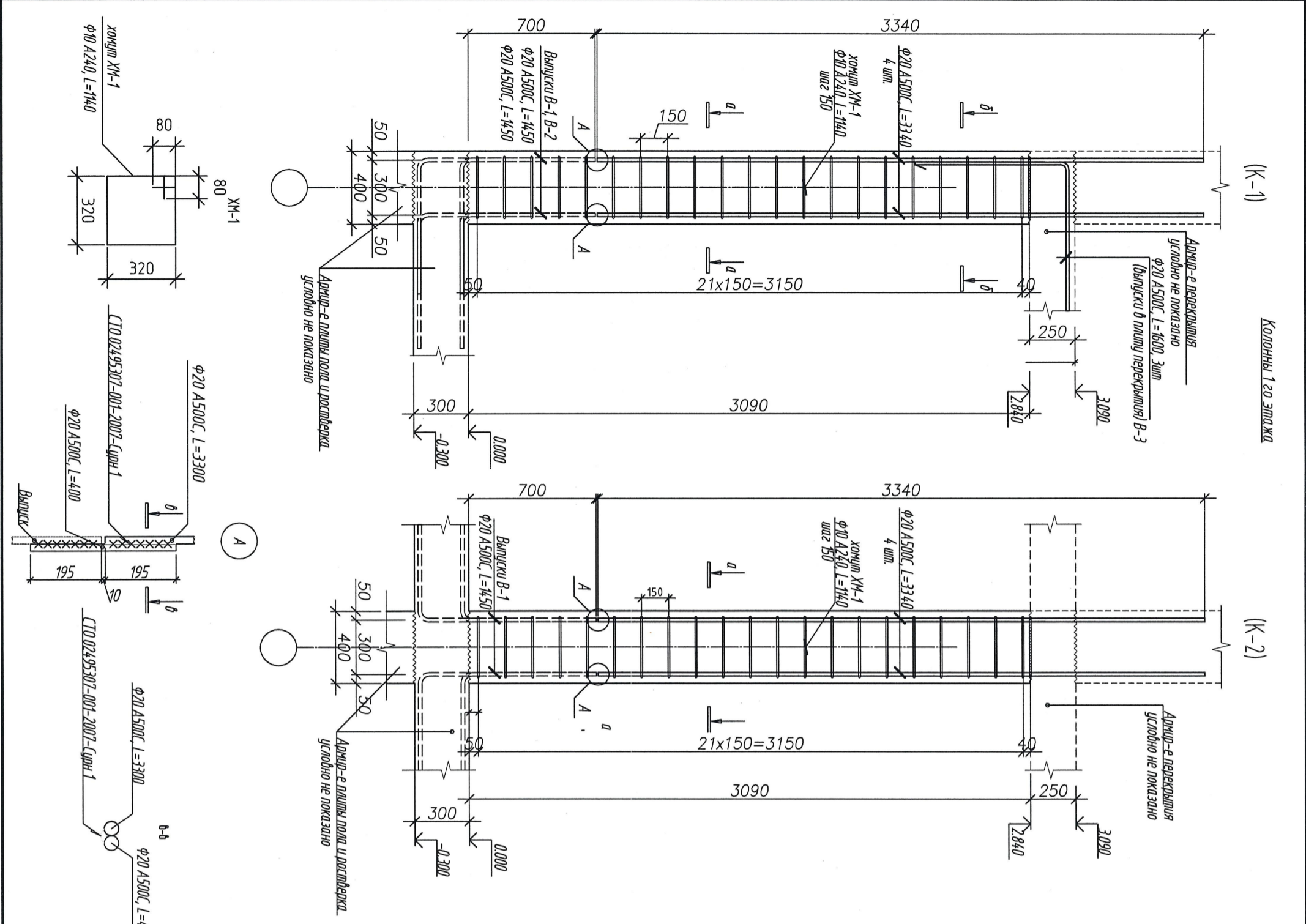
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Прим.
		Ригель Р-4 (на 1 шт)	1		
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ф 16 А500С, L=5955	4	9,4	37,6 кг
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ф 16 А500С, L=5430	4	8,6	34,3 кг
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ф 12 А500С, L=5430	2	4,82	9,64 кг
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ф 12 А240, L=1400	39	1,24	48,4 кг
5	ГОСТ 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.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Амет		<i>Амет</i>			ЭП	22	
Проверил	Новиков		<i>Новиков</i>		Спецификация на ригели, на первом этаже (окончание)	ООО "НЭП"		
ГИП	Пронин		<i>Пронин</i>			52		
Н. контроль	Паралиинов В.В.		<i>Паралиинов В.В.</i>					

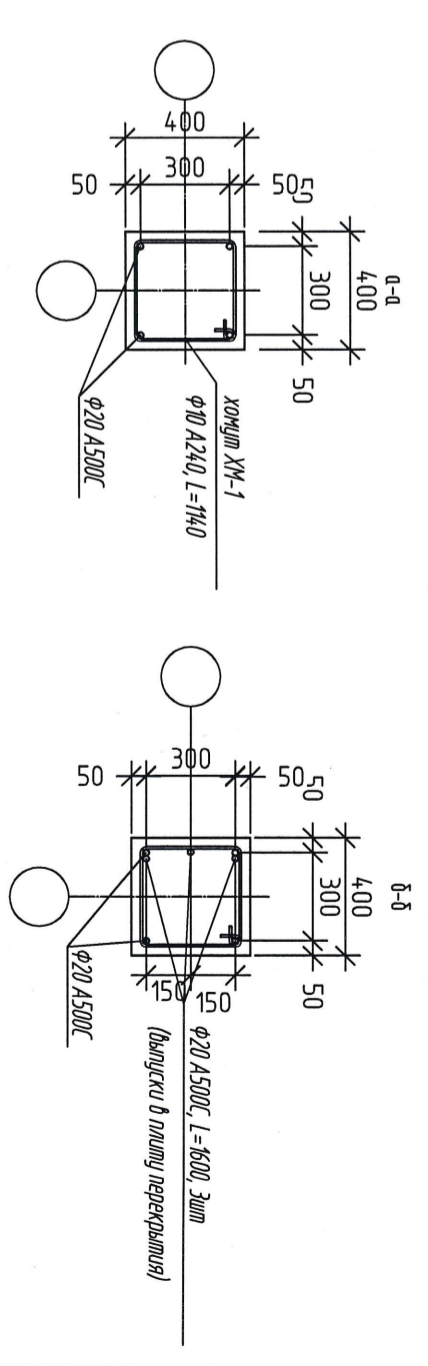
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			
--------------	--------------	--------------	--	--	--



Исполнил	Амет	Подп.	Дата
Проверил	Новиков		
ГИП	Пронин		
Н.Контроль	Пороженев ВВ		

2107-2024-ЭП-КР	
Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладного" кон.ХIII-нач.ХХ в.в., 2 пол. XIX, по адресу: г. Калуга, ул.Курова, д.52	Спецификация
Конструктивные решения	ЭП 23
Колонны первого этажа К-1иК-2	000 "НЭП"
Спецификация	53



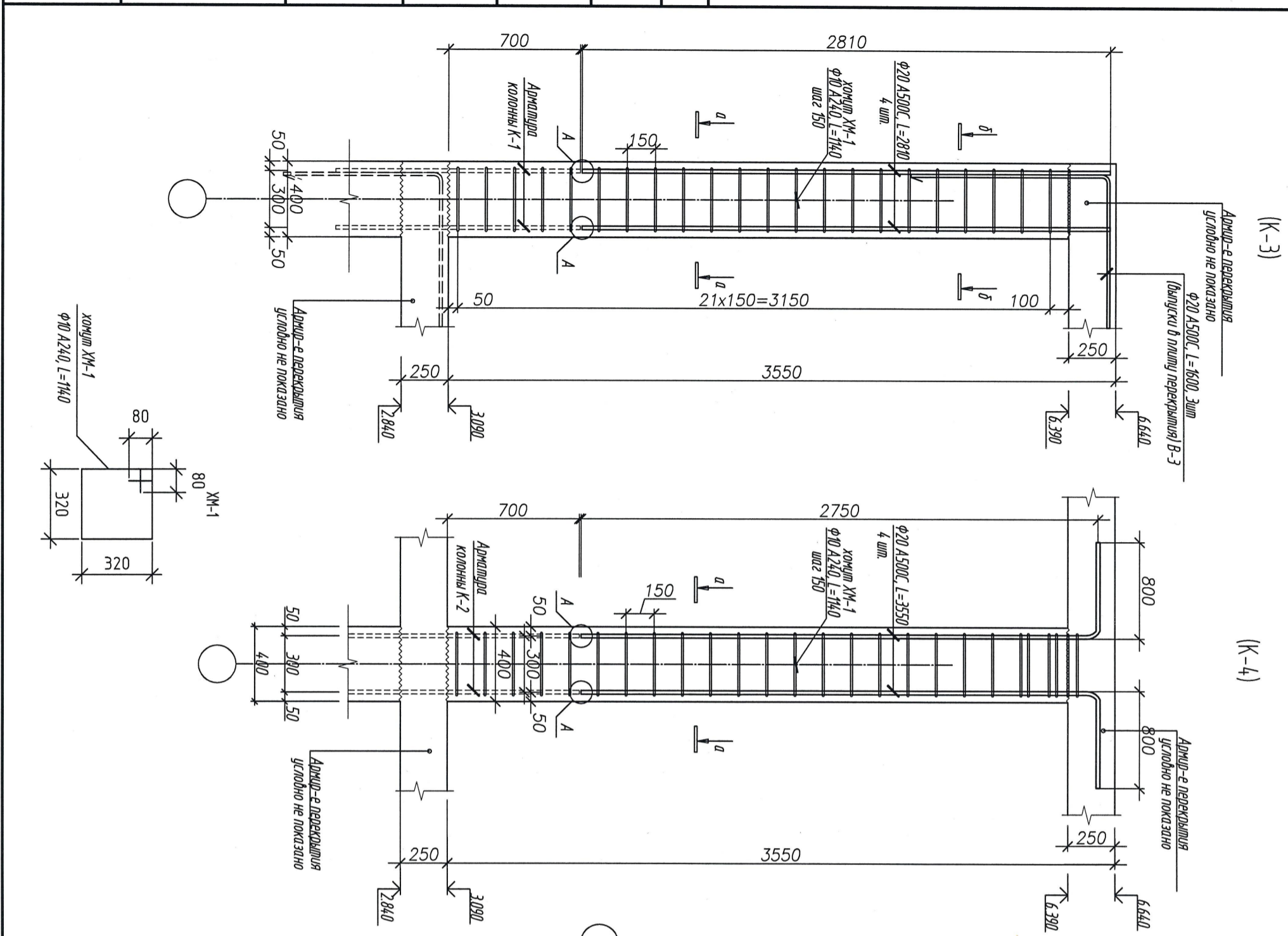
Спецификация на колонны первого этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.ке	Прим.
1	Рабочая арматура	Колонна К-1 (на 1шт)	2	8,23	32,9 кг
2	Хочим ХМ-1	Φ 20 А500С, L=3340	21	0,7	14,7 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			0,494 м³
		Колонна К-2 (на 1шт)	2		
1	Рабочая арматура	Φ 20 А500С, L=3340	4	8,23	32,9 кг
2	Хочим ХМ-1	Φ 10 А240, L=1140	21	0,7	14,7 кг
3	Соединительная ам-ра	Φ 20 А500С, L=400	4	0,98	3,92 кг
		Бетон В30 W4 F100			0,494 м³

КОЛОННЫ 2го ЭТАЖА

Спецификация на колонны четвертого этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Прим.
1	Рабочая арматура	Колонна К-3 (но 1шт)	2		
2	Хомут ХМ-1	Ф 20 А500С, L=2810	4	6,93	27,71кг
3	Выпуск В-3	Ф 10 А240, L=1140	23	0,7	16,1кг
4	Соединительная дм-ра	Ф 20 А500С, L=1600	3	3,95	11,85кг
		Ф 20 А500С, L=400	4	0,98	3,92кг
		Бетон В25 W6 F150			0,53 м³
		Колонна К-4 (но 1шт)	2		
1	Рабочая арматура	Ф 20 А500С, L=3550	4	8,75	35 кг
2	Хомут ХМ-1	Ф 10 А240, L=1140	23	0,7	16,1кг
3	Соединительная дм-ра	Ф 20 А500С, L=400	4	0,98	3,92 кг
		Бетон В30 W4 F100			0,53 м³



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Логласовано
2107-2024-ЭП-КР			
Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладов" кон.ХVIII-нач.ХХ в.в., 2 пол. XIX, по адресу: г. Калуга, ул.Курова, 9-52			
Исполнил Амет		Дата	
Проверил Новиков		Конструктивные решения	
ГИП Пронин		ЭП	
Н.Контроль Парашенной В.В.		Лист 24	
		Листов	
		000 "НЭП"	
		54	

Схема устройства монолитной лестницы первого этажа

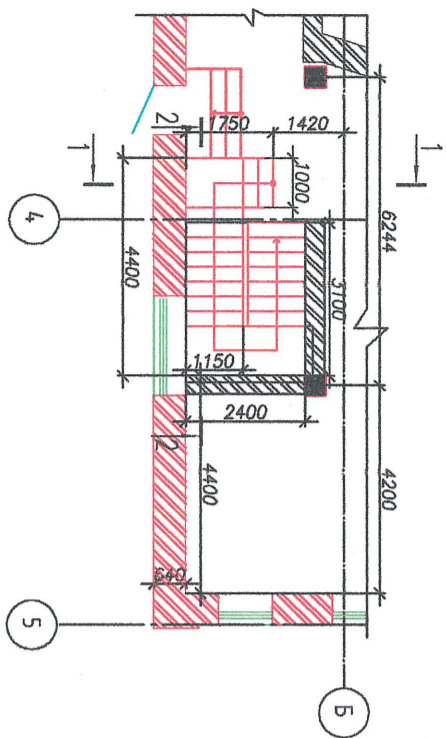
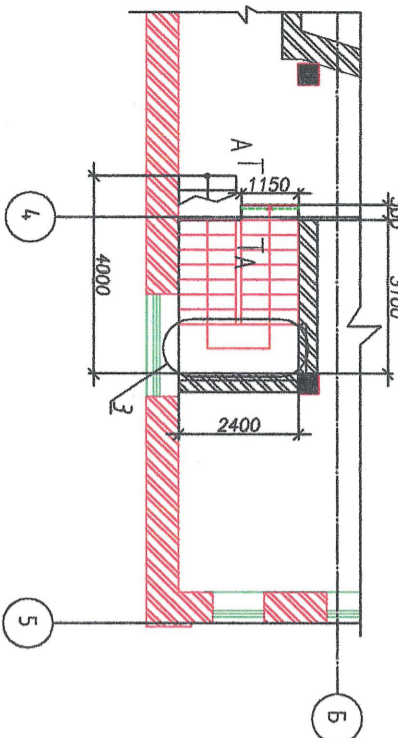
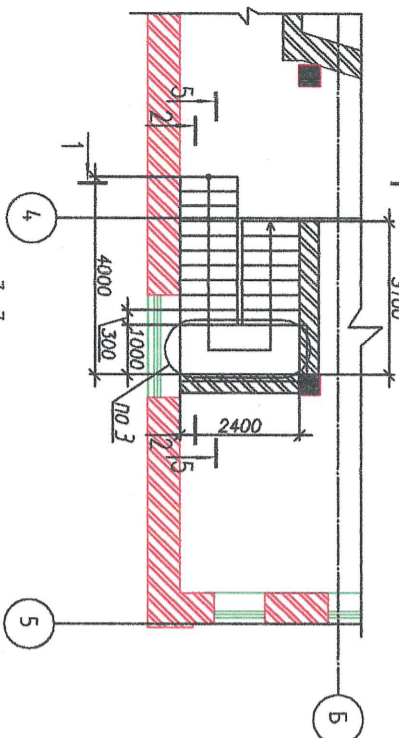
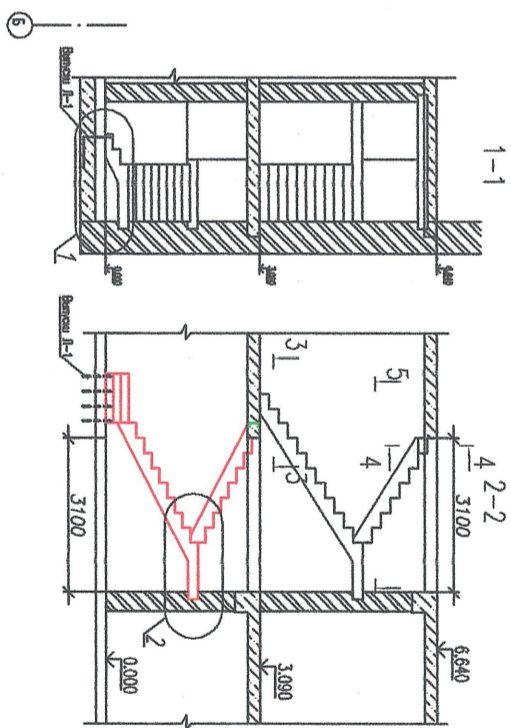
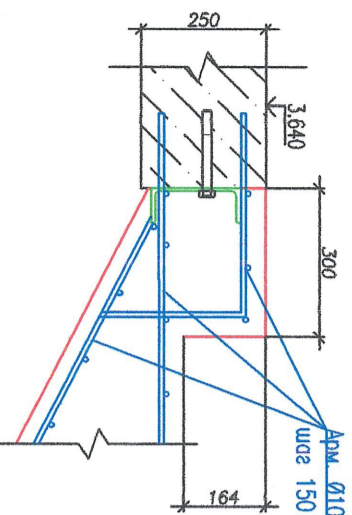


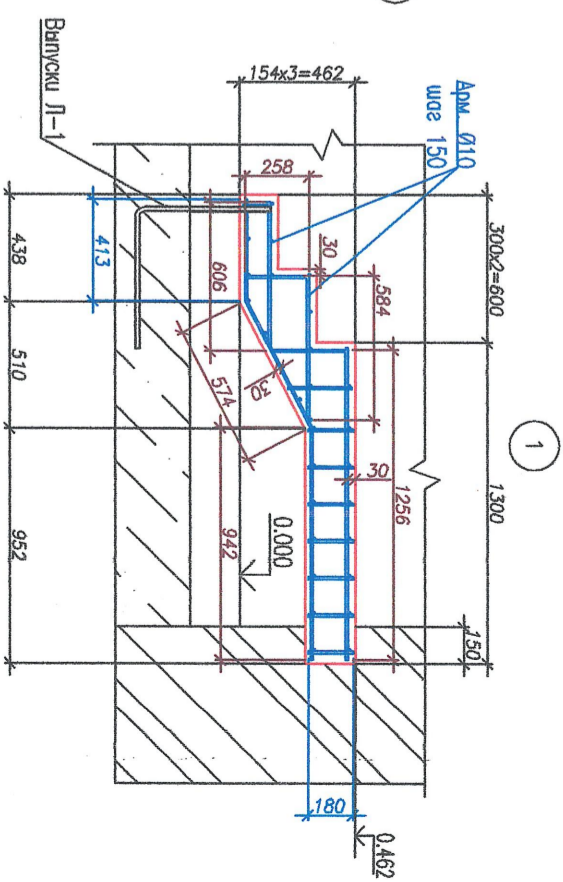
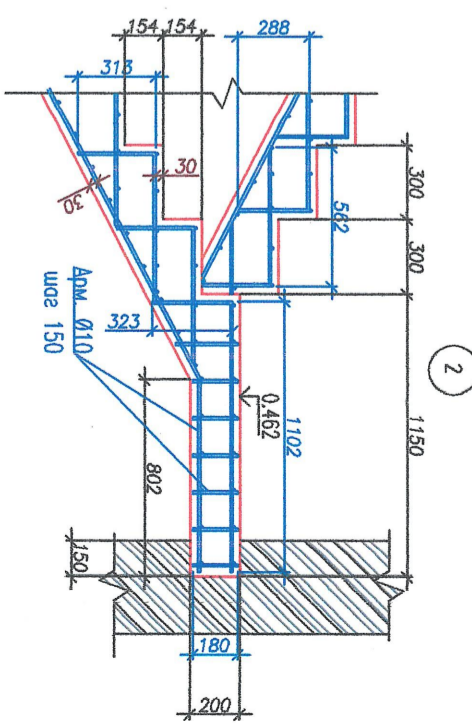
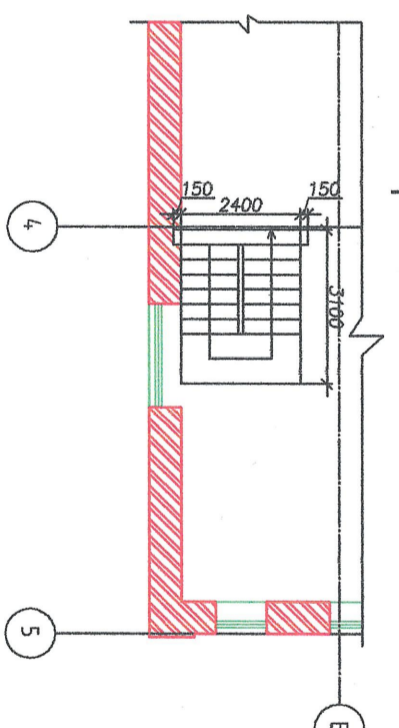
Схема устройства монолитной лестницы второго этажа



А-А



4-4



Спецификация на монолитные лестницы первого этажа

Поз	Обозначение	Наименование	Кол. ед. мк	Масса ед. мк	Прим.
	ГОСТ Р 52514-2006	В10 А500С, L=1150 мм	212 кг		
	ГОСТ 8240-97	Швеллер №7, L=1150 мм	1	18,74 кг	
		Бетон В25	м³	2,15	

2107-2024-ЭП-КР

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

Конструктивные решения

Стандия	Лист	Листов
ЭП	25	

Схема устройства монолитной лестницы первого и второго этажа

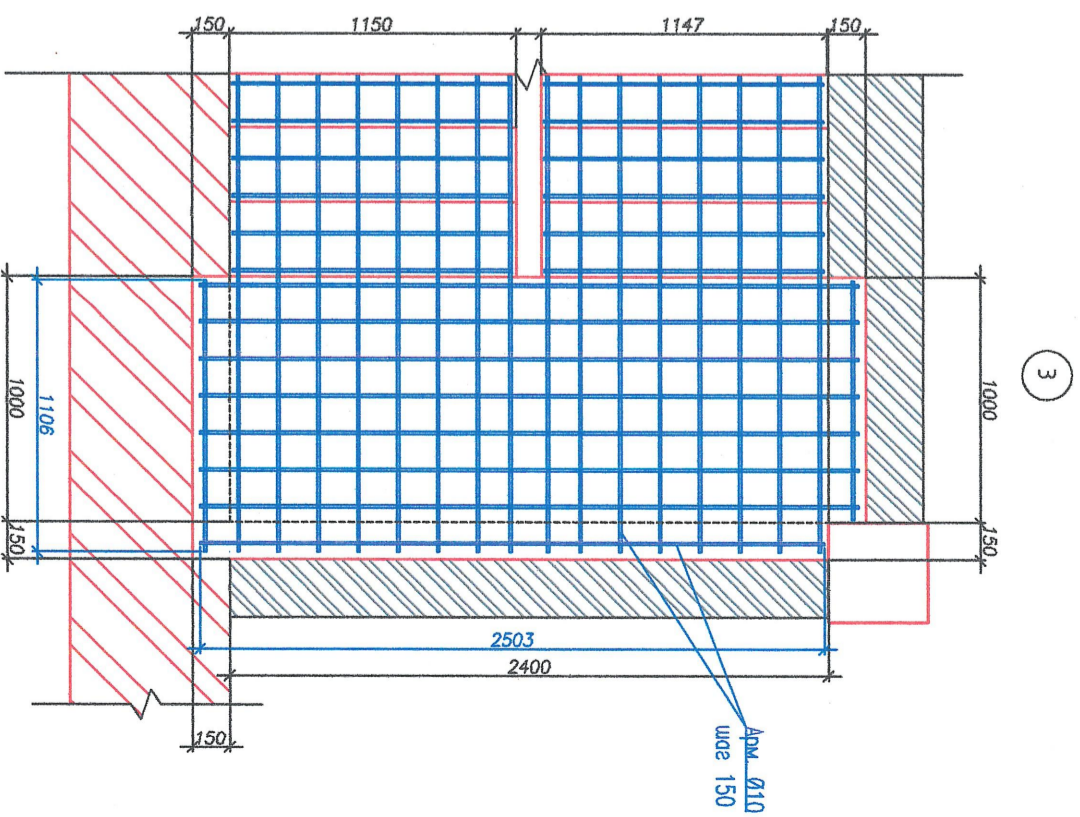
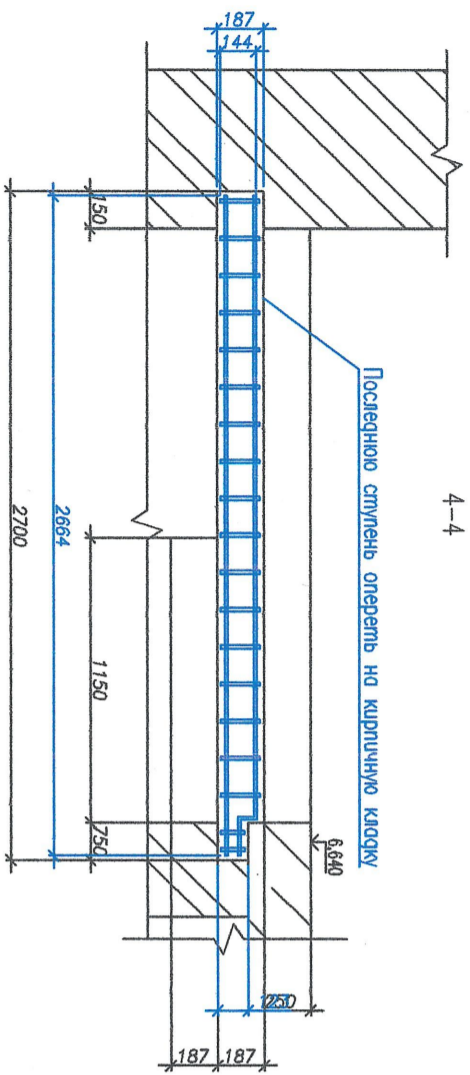
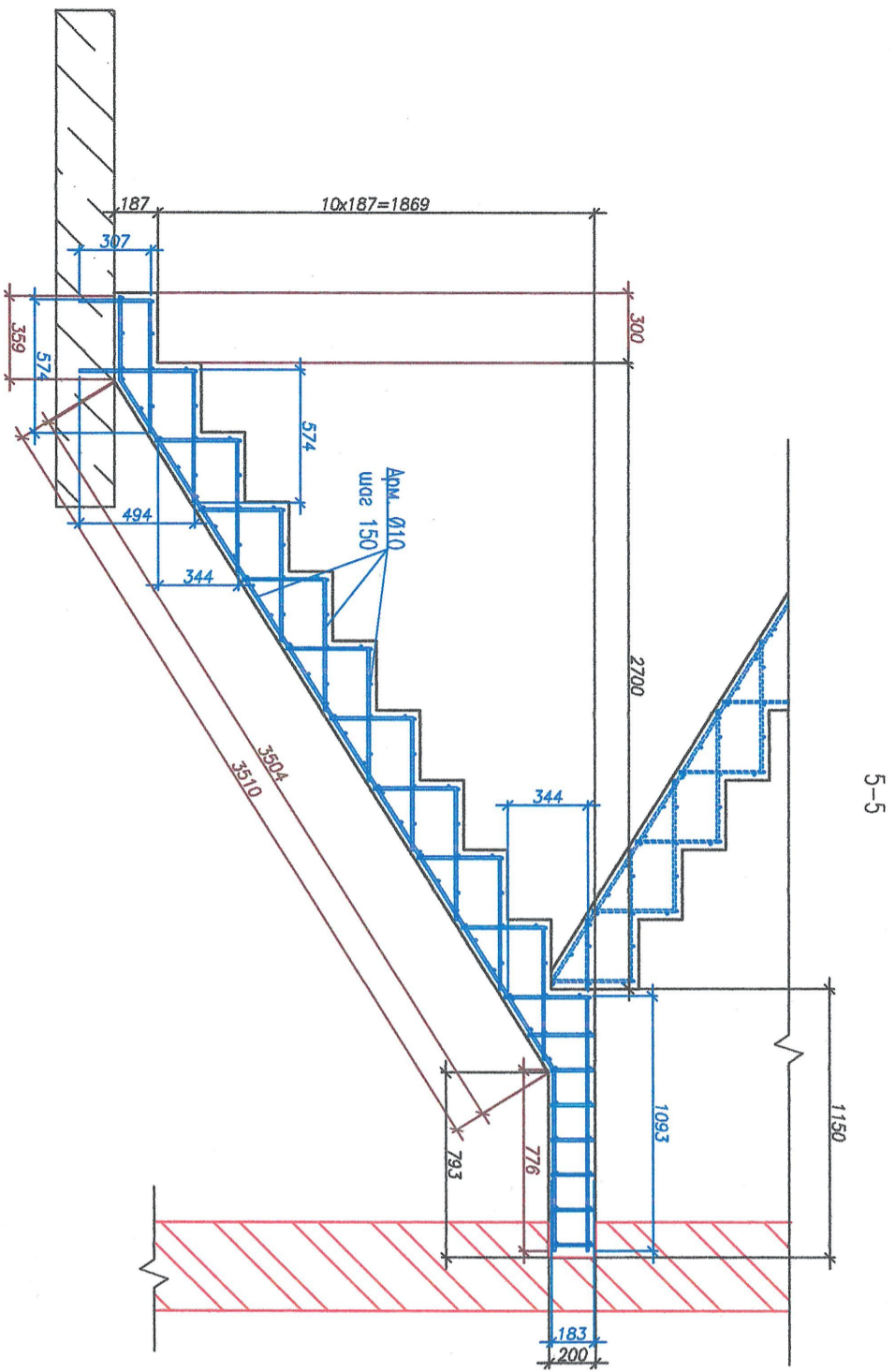
ООО "НЭГ"

55

Логосовано

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

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



4-4

5-5

3

Спецификация на материалы для пола 1 этажа

Поз	Обозначение	Наименование	кол.	Масса	Прим.
	ГОСТ Р 52514-2006	М10 А500С, L=60, L=2 м	237 кг		
		Бетон В25	№ 2,38		

2107-2024-ЭП-КР

Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неоклосовых" кон. XVIII-нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Курцова, 9-52

Конструктивные решения

Стандия	Лист	Листов
ЭП	26	

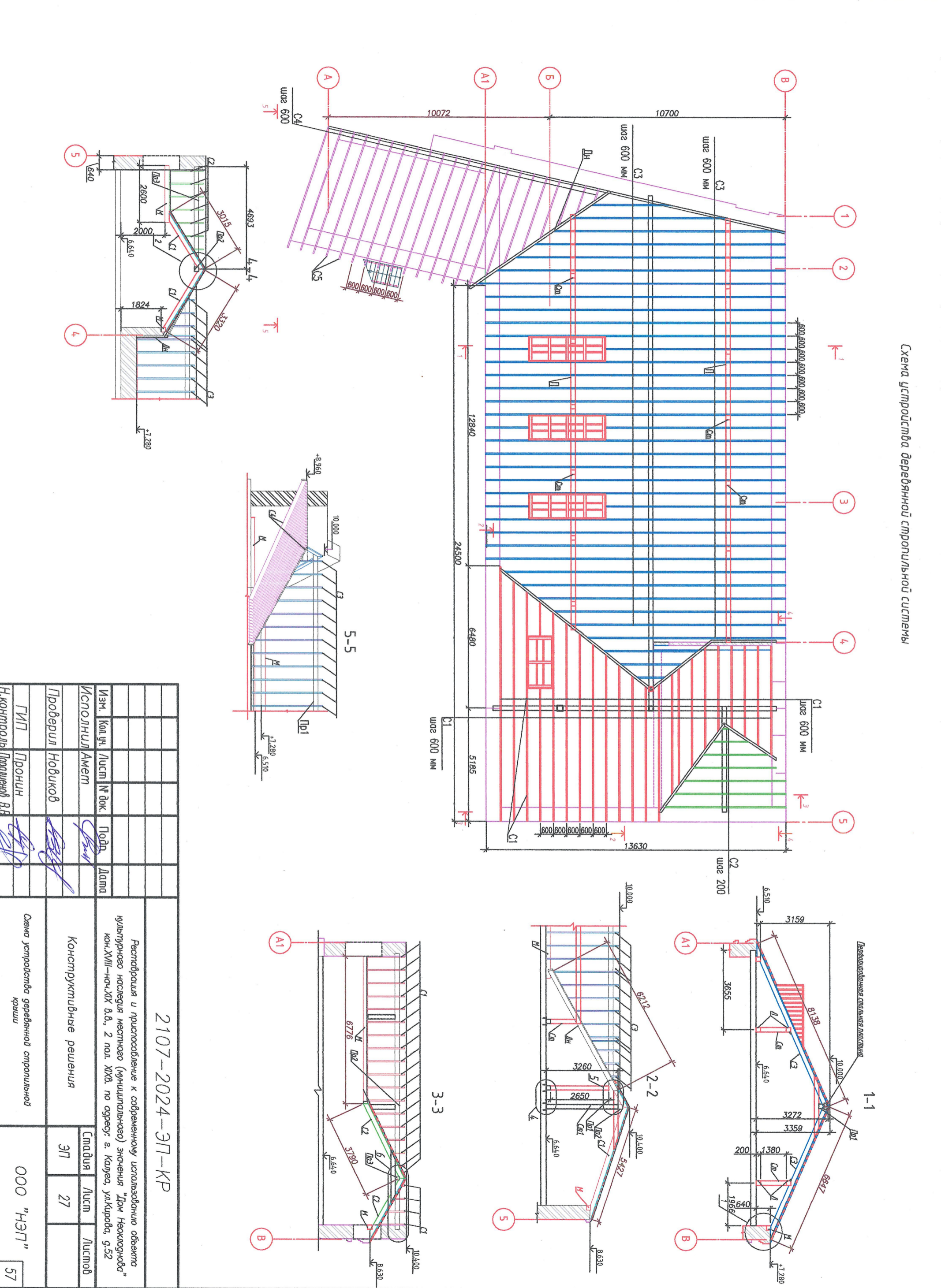
Уэль, разрезы лестниц

ООО "НЭГ"

Исполнил	Амет	Подп.	Дата
Проверил	Новиков		
ГИП	Пронин		
Н.Контроль	Пороженков В.В.		

Схема устройства деревянной стропильной системы

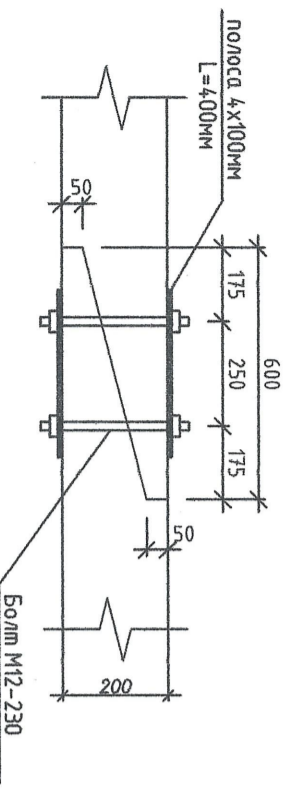
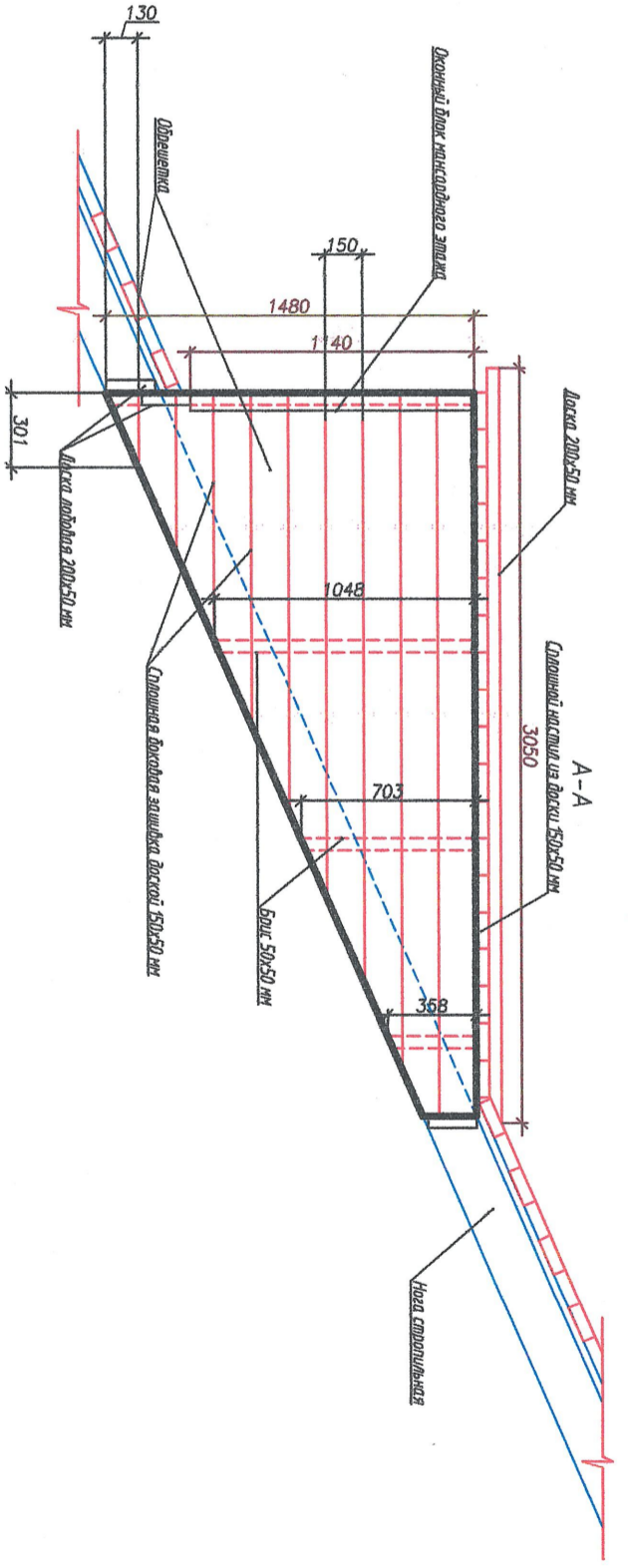
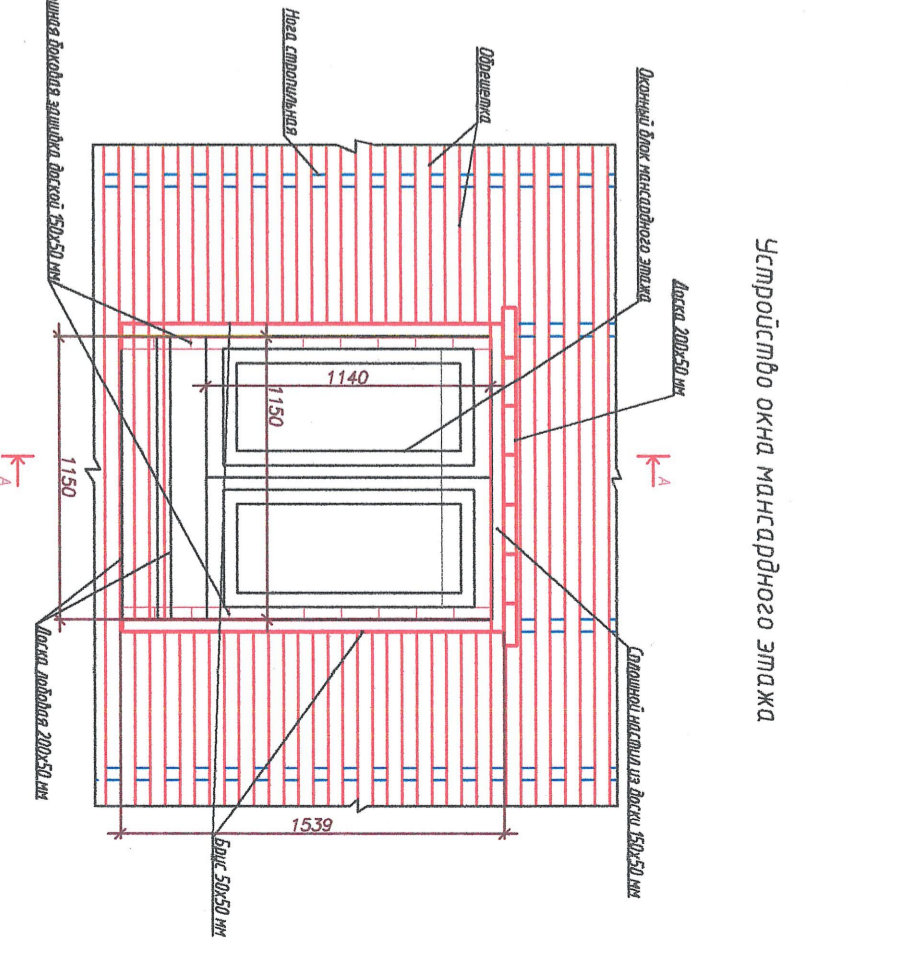
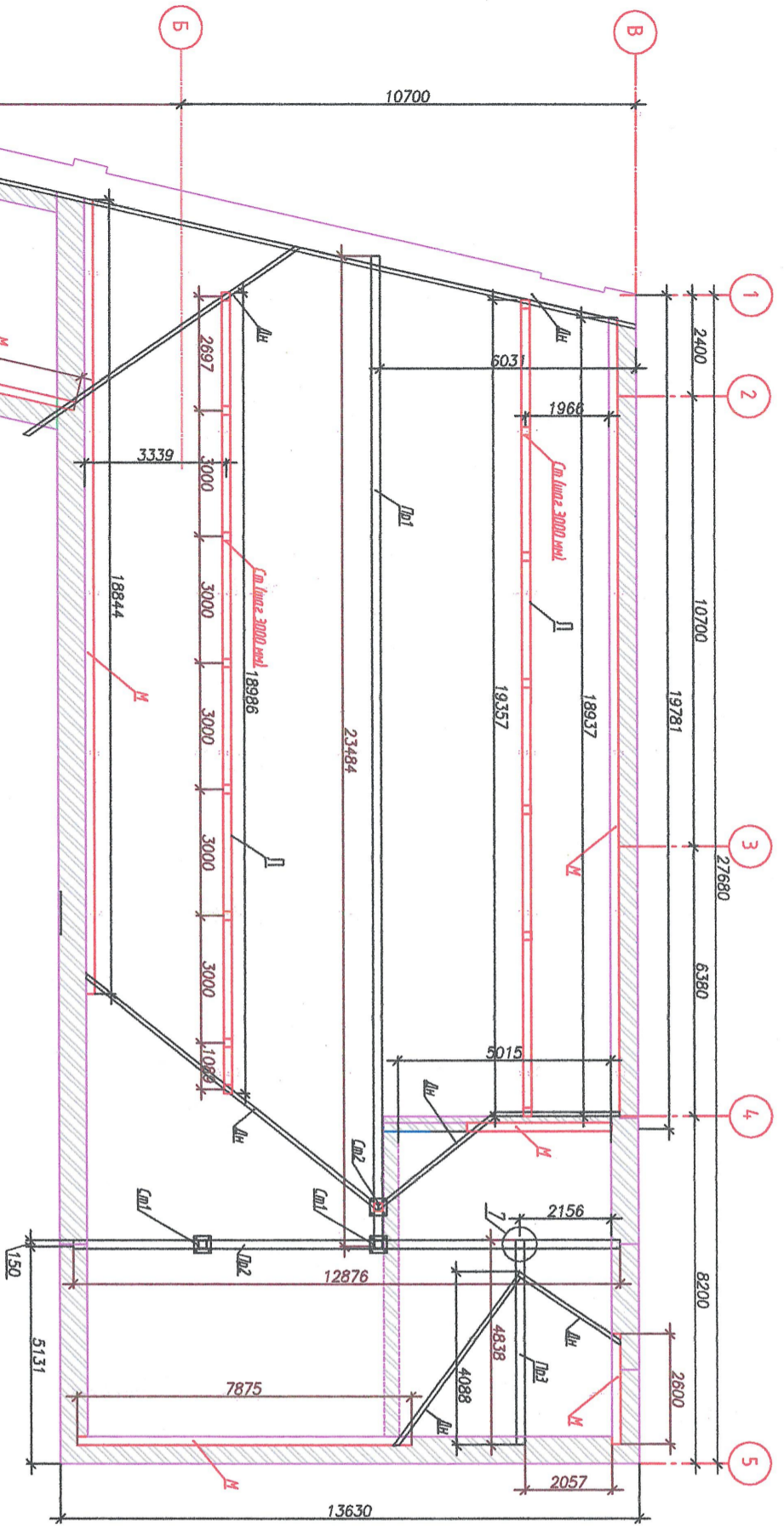
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Логосовано



Исполнил	Амет	Подп.	Дама	Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладного" кон. XVIII-нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. Калуга, ул. Курцова, 9-52  Конструктивные решения  Схема устройства деревянной стропильной крыши
Проверил	Новиков			
ГИП	Пронин			
Н.Контроль	Порашенко В.В.			
2107-2024-ЭП-КР				
Копилка				
Стация	Лист	Листов		
ЭП	27			
ООО "НЭП"			57	

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

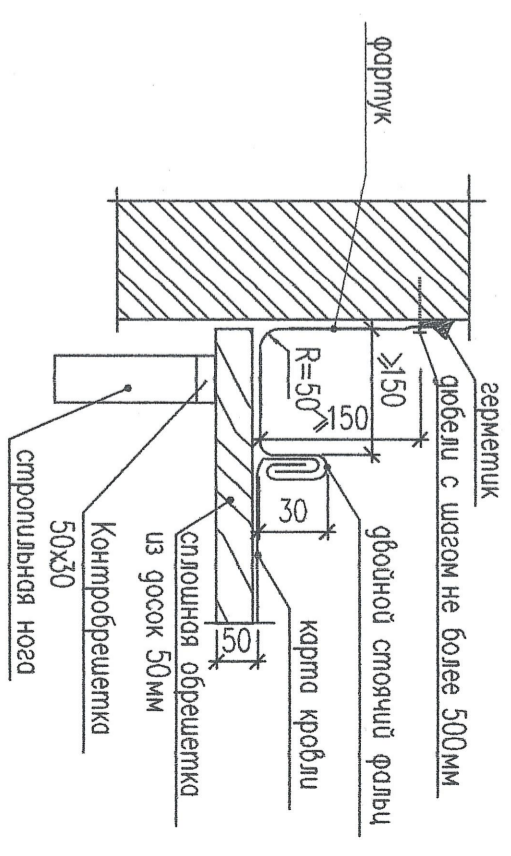
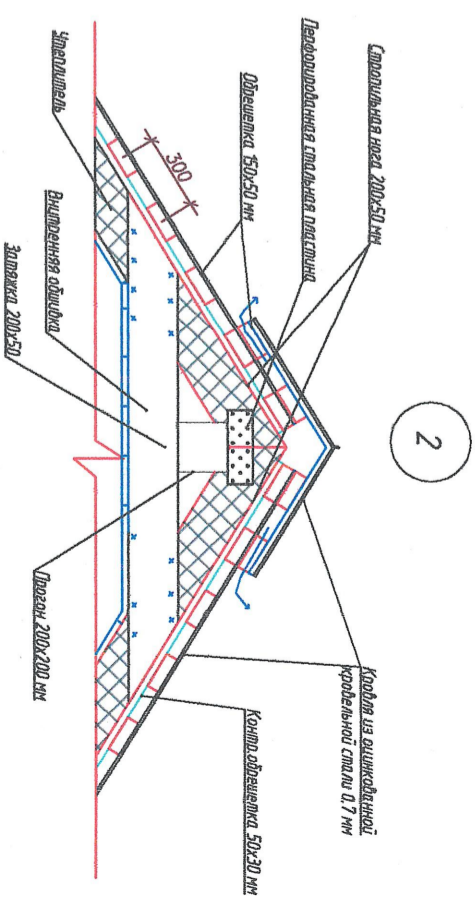
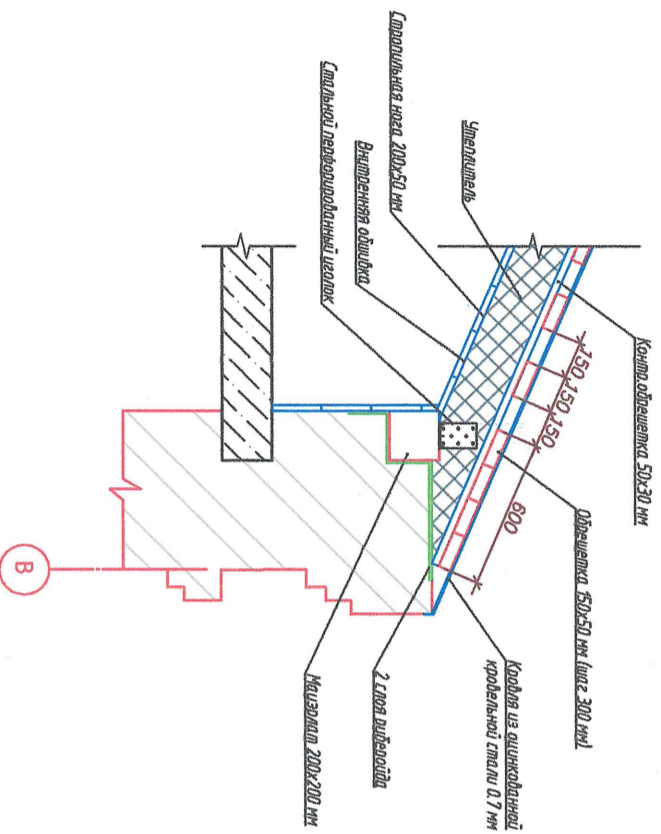
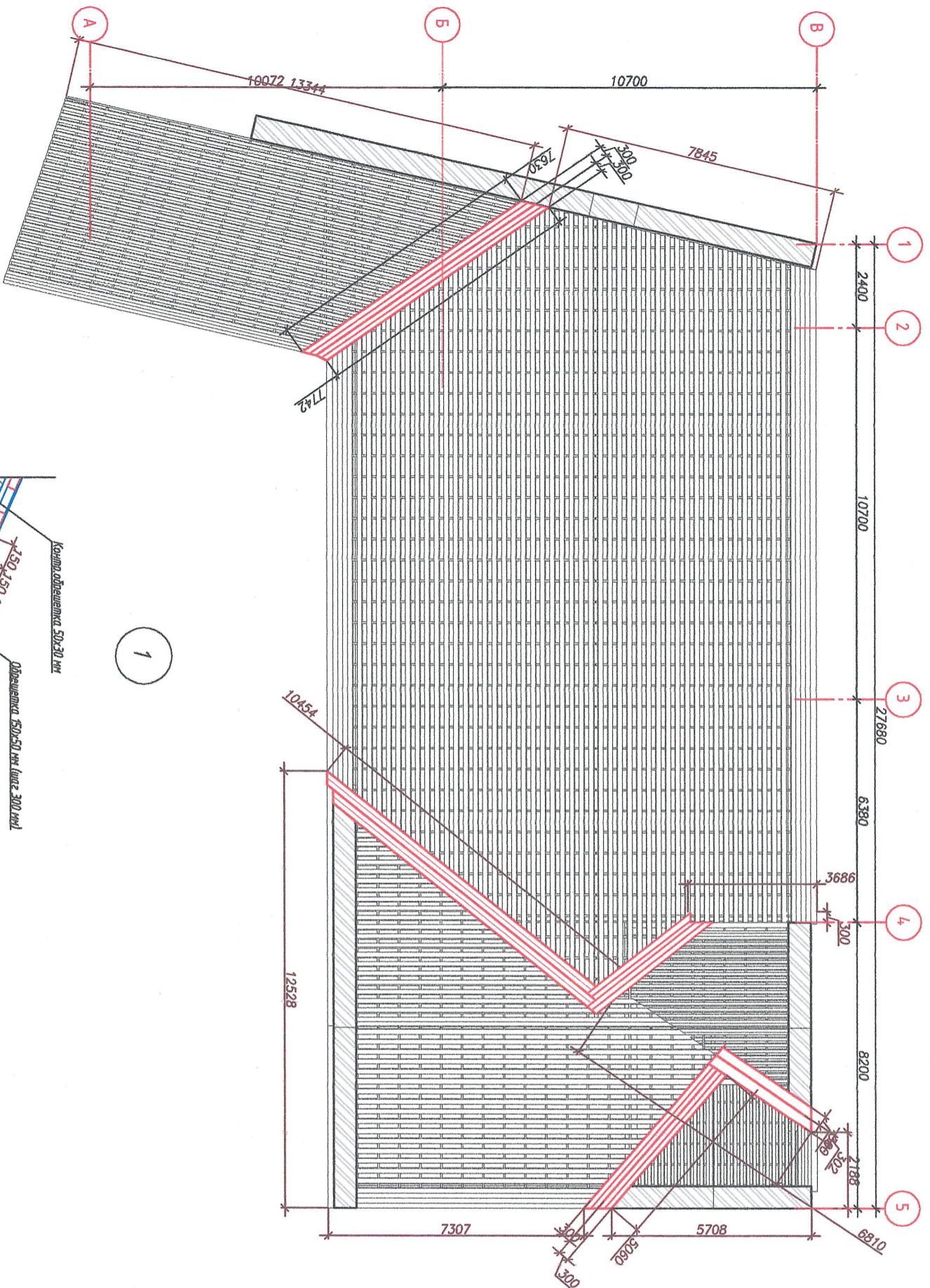
Схема расположения подпорок, мауэрлата, диагональных ног, прогонной



Исполнил		Амет		Подп.		Дата	
Проверил		Новиков		Подп.		Дата	
ГИП		Пронин		Подп.		Дата	
Н.Контроль		Паращенко В.В.		Подп.		Дата	
2107-2024-ЭП-КР							
Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладного" кон.ХIII-нач.ХIV в.в., 2 пол. XIX, по адресу: г. Калуга, ул.Курова, 9.52							
Конструктивные решения				Стация		Листов	
Схема устройства деревянной стропильной крыши				ЭП		28	
ООО "НЭП"						58	

Схема расположения досок под ендовы

Схема устройства узла примыкания к стене кровли из листовой стали:



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 Неокласси́ко" кон. XVIII – нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. Калуга, ул. Кирова, 9-52			
Исполнил		Амет	
Проверил		Новиков	
ГИП		Пронин	
Н.Контроль		Паращенко В.В.	
Изм.		Кол. уч.	Лист № док.
Исполнил		Амет	
Проверил		Новиков	
ГИП		Пронин	
Н.Контроль		Паращенко В.В.	
Изм.		Кол. уч.	Лист № док.
Исполнил		Амет	
Проверил		Новиков	
ГИП		Пронин	
Н.Контроль		Паращенко В.В.	
Конструктивные решения			
Стадия		Лист	Листов
		ЭП	29
Схема расположения досок под ендовы, узлы			
ООО "НЭП"			59

Спецификация материалов на устройство кровли

Обозначения	Наименования	Кол. шт.	Объем, (м <sup>3</sup> )	Примечание
		шт.	общий	точное
См1	Смолка См1	2		
	ГОСТ 30245-2003 Труба кв. 200x200x7 мм L=3260 мм	1		1,34
	ГОСТ 19903-2015 т8 400x400 мм	1		10
	ГОСТ 19903-2015 т8 200x400 мм	2		10
	ГОСТ 8509-93 L 125x125x10 мм, L=200 мм	2		7,64
См2	Смолка См2	1		
	ГОСТ 24454-80 Брус 200x200, L=2650 мм	1	0,106	
	ГОСТ 30245-2003 Труба кв. 200x200x7 мм L=200 мм	2		1,34
	ГОСТ 19903-2015 т8 400x400 мм	1		8,22
	ГОСТ 19903-2015 т8 200x400 мм	2		10
См	Смолка См брус 200x200 мм, L=1380 мм	15	0,055	0,828
М	ГОСТ 24454-80 Мозурлом, брус 200x200. Лобш=80,2 м.л.		3,2	
Л	ГОСТ 24454-80 Лежень, брус 200x200. Лобш=38,4 м.л.		1,54	
Дн	ГОСТ 24454-80 Дугообразная нога, госока 100x200 мм. Лобш=50,55 м.л.		1,01	
С1	ГОСТ 24454-80 Стропильная нога, госока 50x200 мм. Лобш=178,9 м.л.		0,89	
С2	ГОСТ 24454-80 Стропильная нога, госока 50x200 мм. Лобш=27,2 м.л.		0,136	
С3	ГОСТ 24454-80 Стропильная нога, госока 50x200 мм. Лобш=44,2 м.л.		2,21	
С4	ГОСТ 24454-80 Стропильная нога, госока 50x200 мм. Лобш=122,6 м.л.		1,226	
	ГОСТ 24454-80 Доска ельфовая, госока 50x150 мм. Лобш=61 м.л.		0,46	
	ГОСТ 24454-80 Контр. обрешетка, 50x30 мм. Лобш=790 м.л.		1,185	
	ГОСТ 24454-80 Обрешетка, 150x50 мм. Лобш=1577 м.л.		11,8	
	ГОСТ 14918-80* Оцинкованная сталь t=0,55 мм		410,74	
	ГОСТ 9573-2012 Плита минераловатная т.200 мм		480,5	
	Диффузно-защитно-пароизоляционная пленка			
	Порозольный-пленка полиэтиленовая		445	

Спецификация материалов на ремонт кровли

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Масса, кг	Примечание
			м <sup>2</sup>		всего	цене
Спецификация материалов на устройство слухового окна (3 шт.)						
	ГОСТ 24454-80*	Лобовая госока 200x50x1150 мм	шт.	3		0,0315м <sup>3</sup>
	ГОСТ 24454-80*	Оберная брус 50x50 мм, Лобш=	м.л.	7,12		0,0178м <sup>3</sup>
	ГОСТ 24454-80*	Бок зашивка 150x50 мм, Лобш=	м.л.	189		1,42 м <sup>3</sup>
	ГОСТ 24454-80*	Верхний настил 200x50 мм, Лобш=	м.л.	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 госока 200x50x1150 мм	шт.	3	0,0315м <sup>3</sup>
ГОСТ 24454-80*	Оберная брус 50x50 мм, Лобш=	м.л.	5	0,0125м <sup>3</sup>
ГОСТ 24454-80*	Бок зашивка 150x50 мм, Лобш=	м.л.	133	0,99 м <sup>3</sup>
ГОСТ 24454-80*	Верхний настил 200x50 мм, Лобш=	м.л.	17,5	0,175 м <sup>3</sup>
ГОСТ 14918-80*	Оцинкованная сталь t=0,55 мм	м <sup>2</sup>	15	

2107-2024-ЭП-КР

Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Некариной" кон.ХVII-нач.ХХ в.в., 2 пол. XIX, по адресу: г. Калуга, ул.Кирова, 9-52

Конструктивные решения

Смодия	Лист	Листов
ЭП	30	

Узлы кровли, Спецификация

ООО "НЭП" 60

4

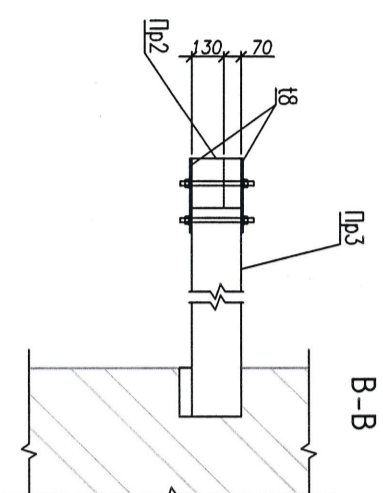
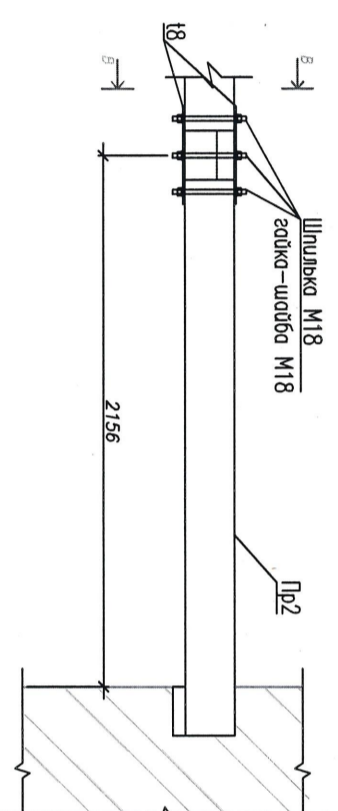
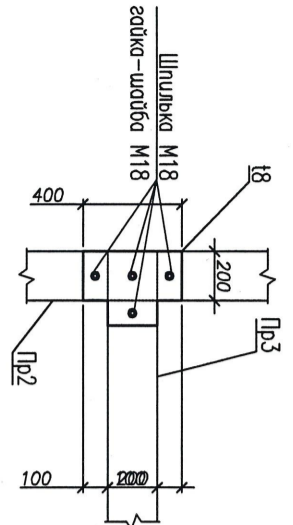
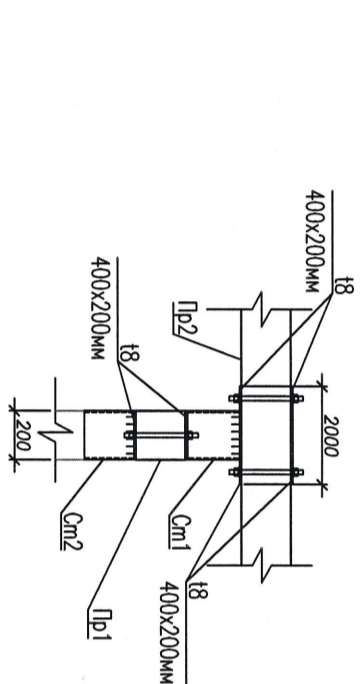
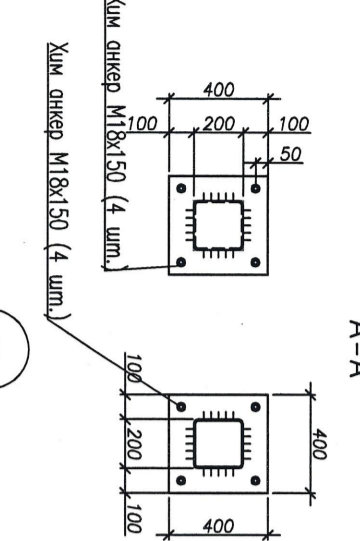
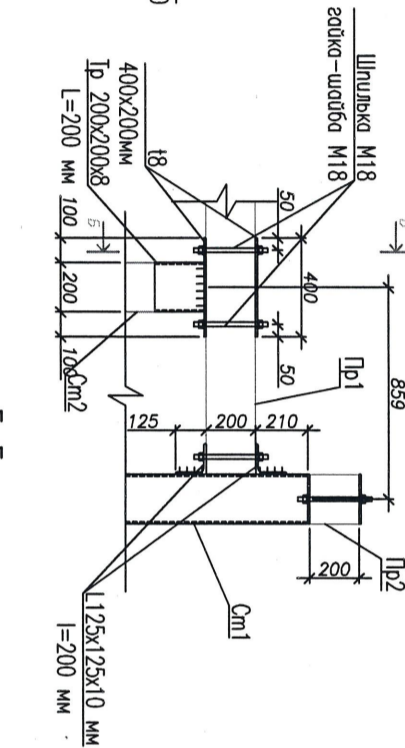
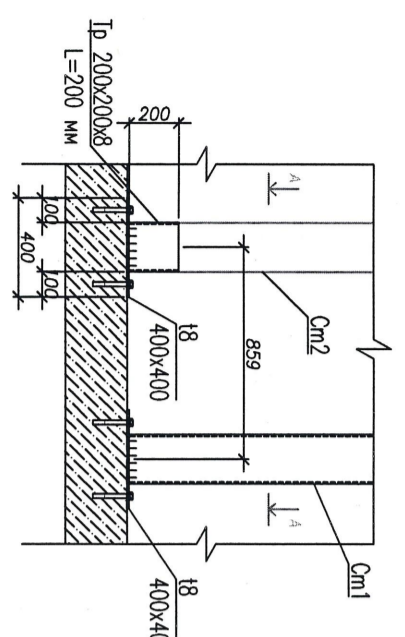
5

6

7

5

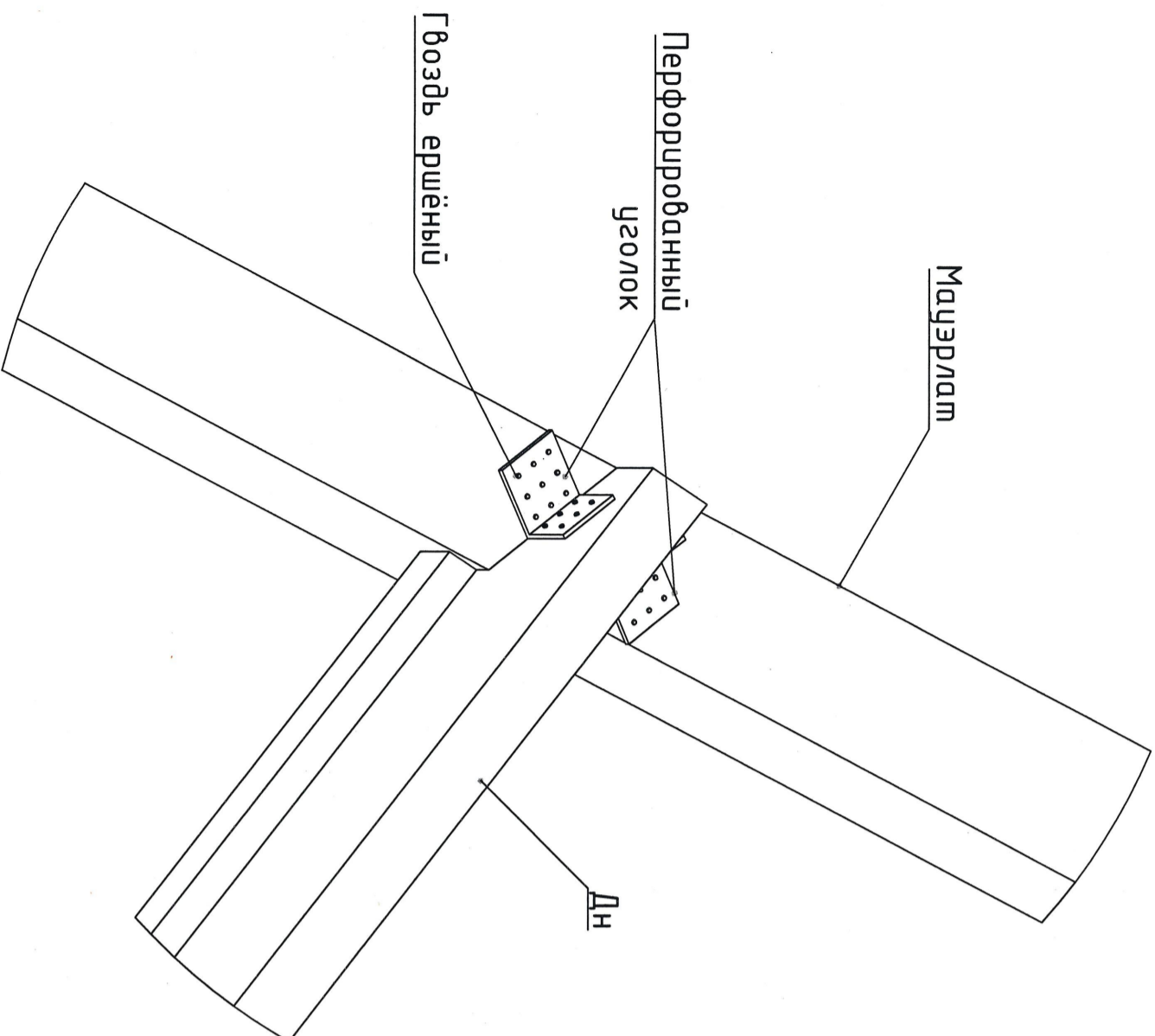
В



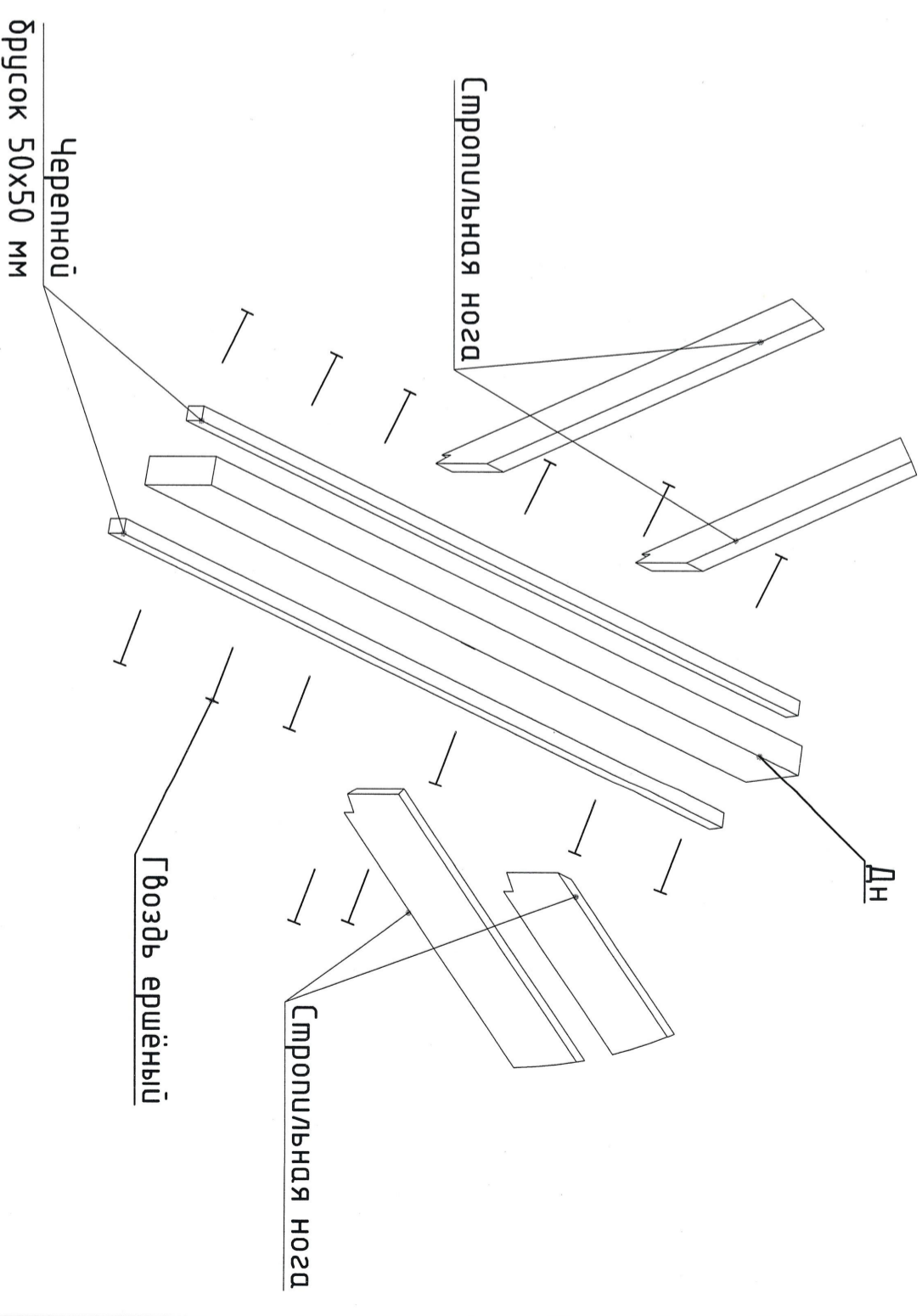
Согласовано

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

### Схема соединения диагональных ног и маурлата

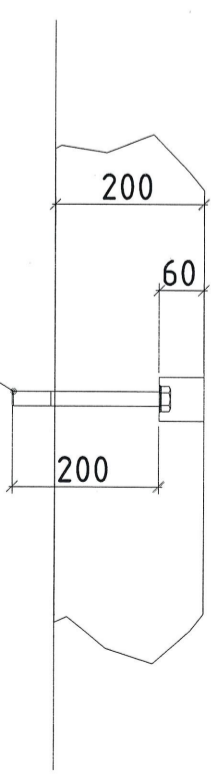
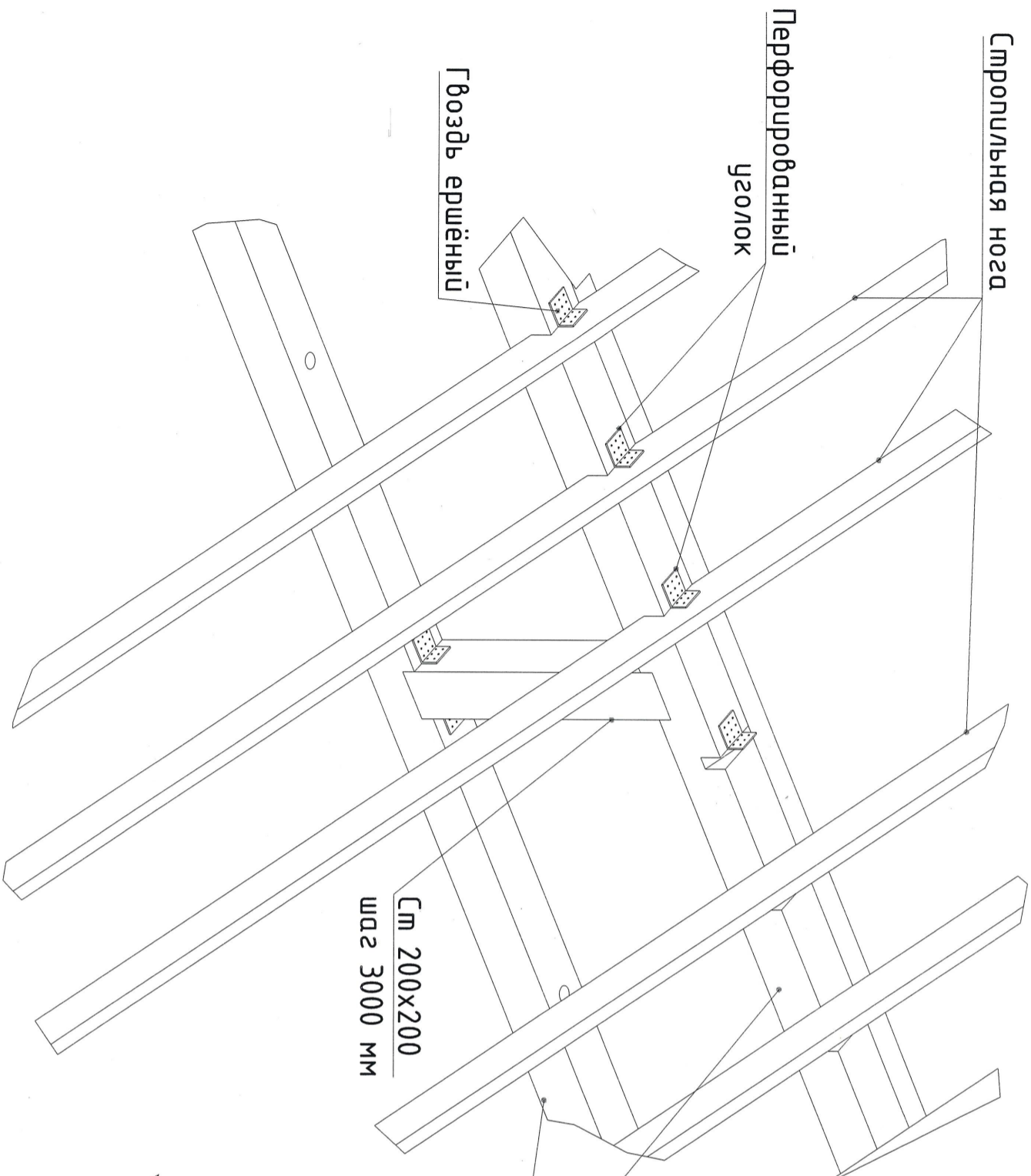


### Схема соединения стропильных ног с диагональными ногами



2107-2024-ЭП-КР			
Республика и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного значения "Дом Некиядного" кон. XVIII-нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Карпова, д. 52			
Изм. Кол. уч. Лист	№ док	Подп.	Датта
Исполнил	Амет	<i>[Signature]</i>	
Проверил	Новиков	<i>[Signature]</i>	
ГИП	Пронин	<i>[Signature]</i>	
Н. контроль	Парашенко В.В.	<i>[Signature]</i>	
Конструктивные решения		Стация	Лист
Схема соединения диагональных ног и маурлата		ЭП	31
Схема соединения стропильных ног с диагональными ногами		ООО "НЭП"	
		61	

Схема крепления стропильных ног на лежень



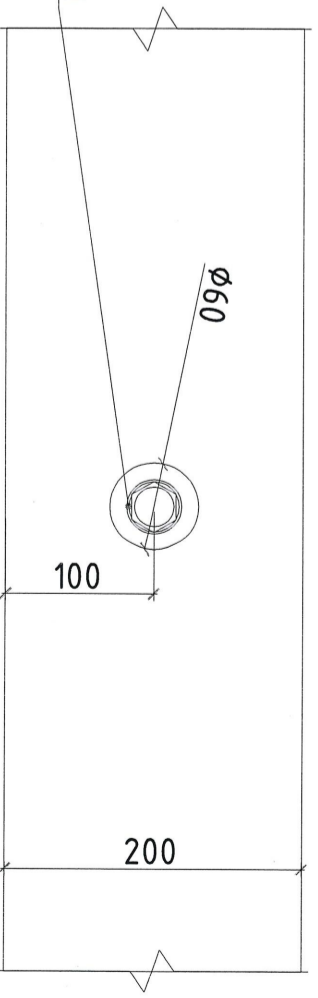
2 (1:10)

Сп 200x200 шаг 3000 мм

Лежень 200x200 мм

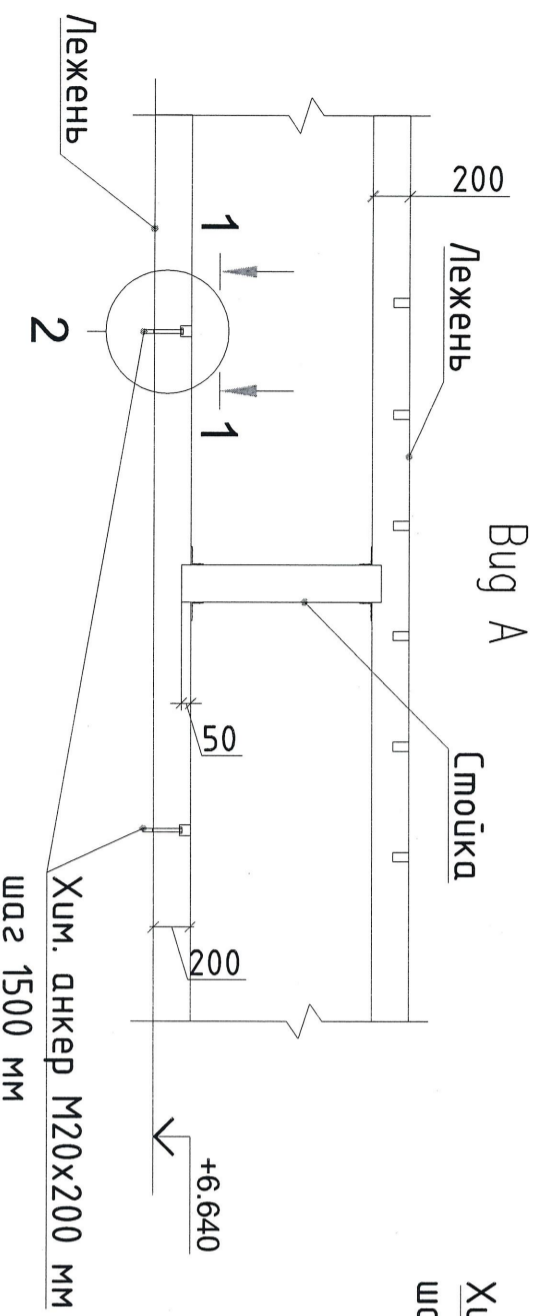
Хим. анкер М20х200 мм шаг 1500 мм

Хим. анкер М20х200 мм шаг 1500 мм



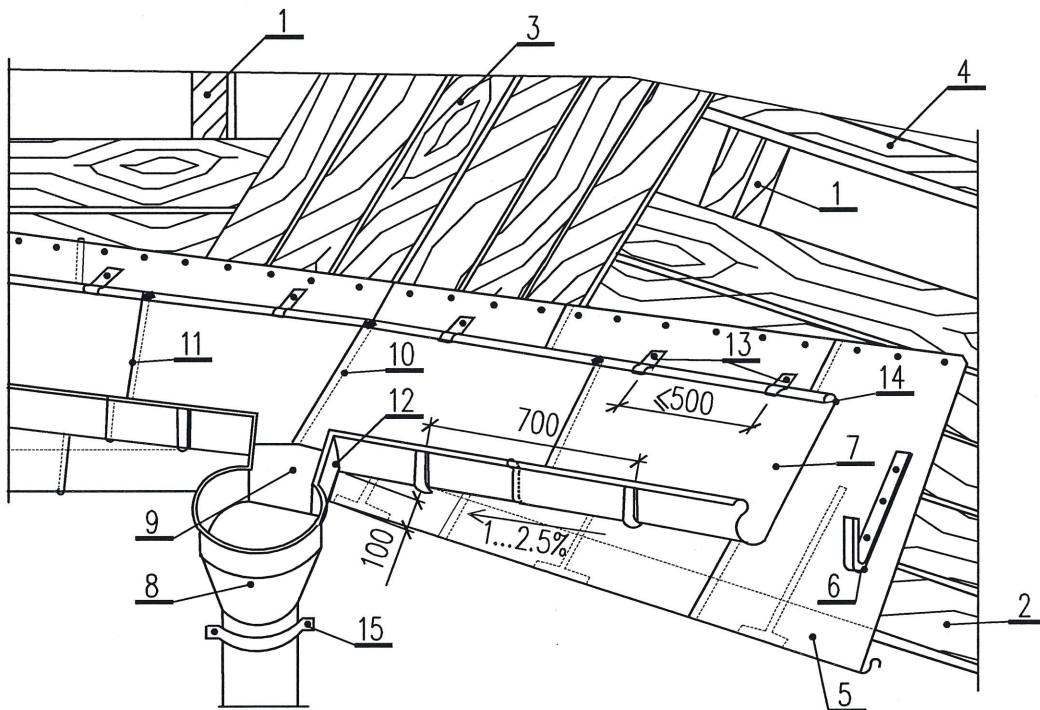
Разрез 1-1

Вид А Фиксация в проектное положение леженей и мауэрлатов



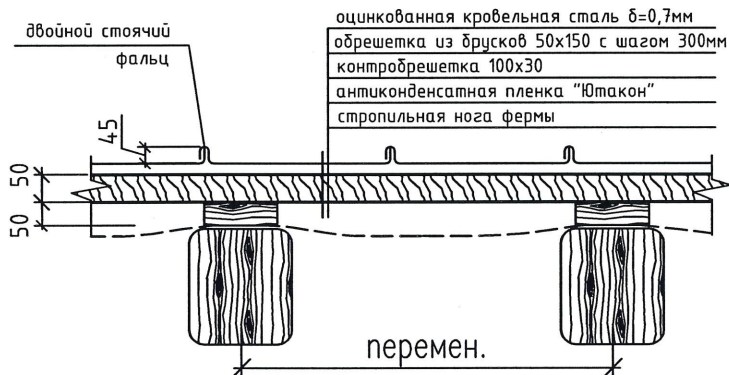
		2107-2024-ЭП-КР	
		Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладного" кон. XVIII - нач. XIX вв., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Курцова, 9-52	
Исполнил	Амет	Подп.	Датт
Проверил	Новиков		
ГИП	Пронин		
Н. контроль	Парашенной В.В.		
Конструктивные решения		Строчка	Лист
Схема крепления стропильных ног на лежень		ЭП	32
		ООО "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—клямеры; 14—картины лотка соединить с картинами кровли лежащим фальцем; 15—крепление водоприемной воронки и водосточной трубы

### Состав кровли



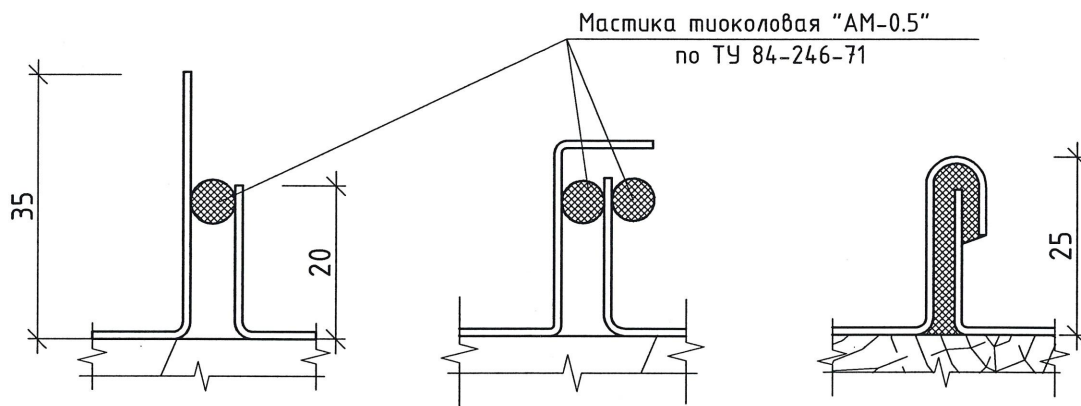
оцинкованная кровельная сталь  $\delta=0,7\text{мм}$   
 обрешетка из брусков 50x150 с шагом 300мм  
 контробрешетка 100x30  
 антиконденсатная пленка "Ютакон"  
 стропильная нога фермы

Согласовано

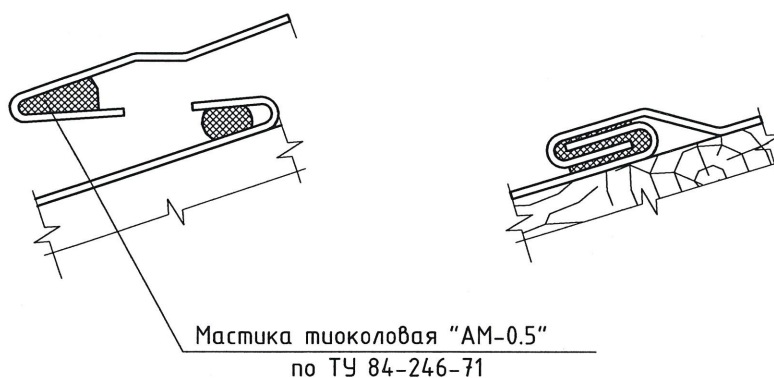
Инв. ? подл.					2107-2024-ЭП-КР			
	Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладного" кон. XVIII—нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, д. 52							
	Изм.	Кол.уч.	Лист N док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
	Исполнил	Амет		<i>[Signature]</i>		ЭП	33	
Проверил	Новиков		<i>[Signature]</i>		Схема устройства разуклонки. Состав кровли.		ООО "НЭП"	
	ГИП	Пронин	<i>[Signature]</i>				63	
	Н.контроль	Паралинов В.В.	<i>[Signature]</i>					

## Фальцевые соединения

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



## Фальц одинарный лежащий



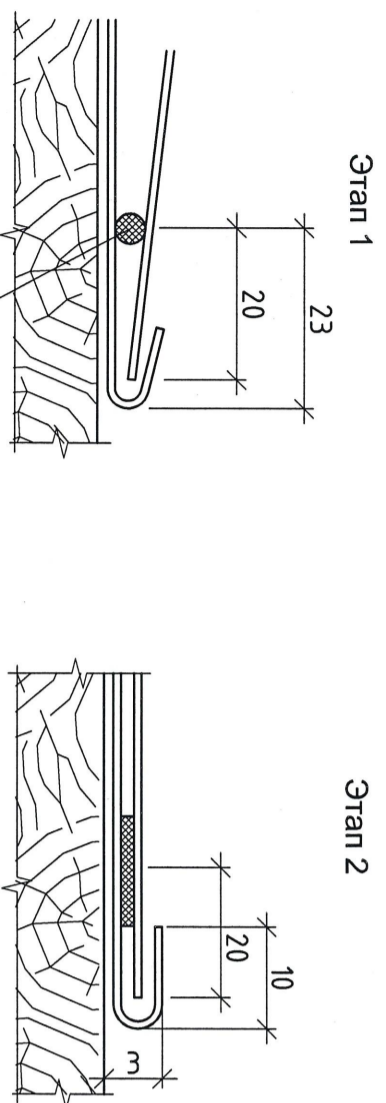
**Примечания:**

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

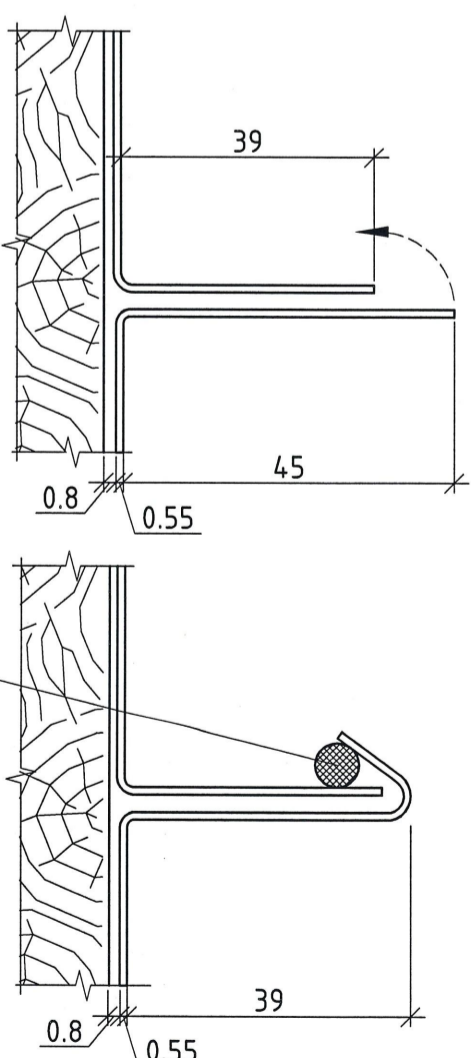
Фальцевые соединения  
(двойной лежащий фальц)

Двойной лежащий фальц с  
заполнением герметизирующей  
масшикой

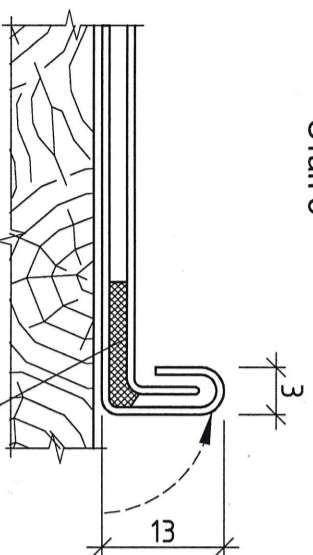


Двойной стоячий  
фальц  
М1:2 (повернуто)

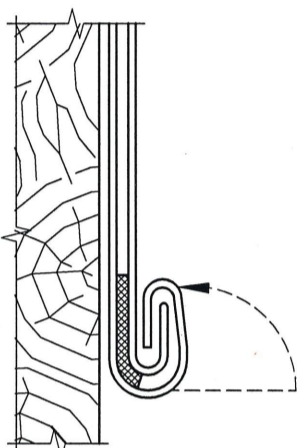
Этап 1



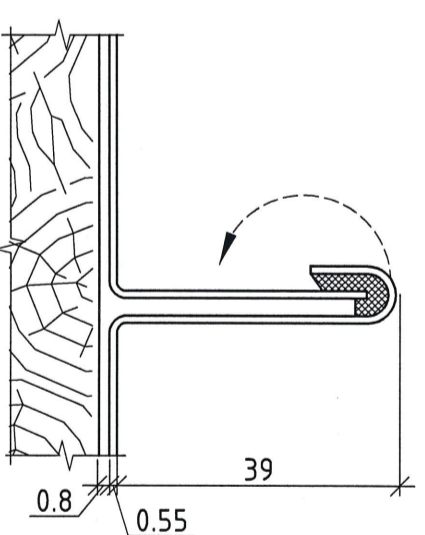
Этап 3



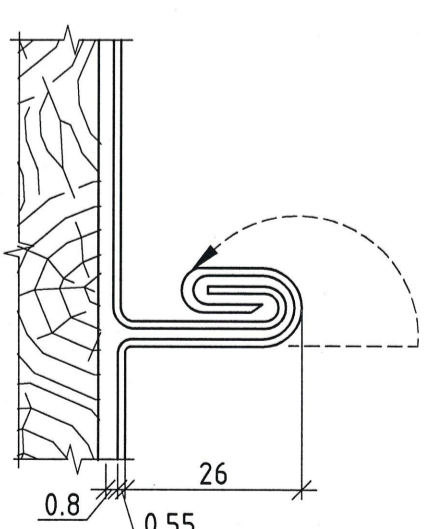
Этап 4



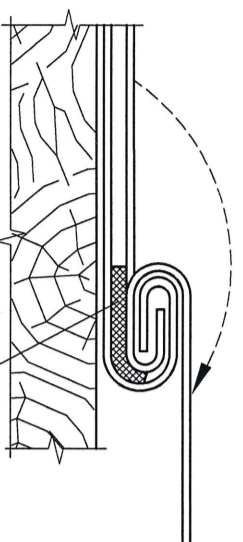
Этап 3



Этап 4



Этап 5



- Примечания:
1. Герметизация фальцевых соединений выполняется масшикой марки "AM-0.5" по ТУ 84-246-71;
  2. Проклежку фальцев проведите по всему периметру кровли на расстоянии 1.5 м от края карнизного свеса;
  3. Двойной стоячий фальц выполняется в кровлях с уклоном менее 10°.

Масшика шпоколовая "AM-0.5"  
по ТУ 84-246-71

Масшика шпоколовая "AM-0.5"  
по ТУ 84-246-71

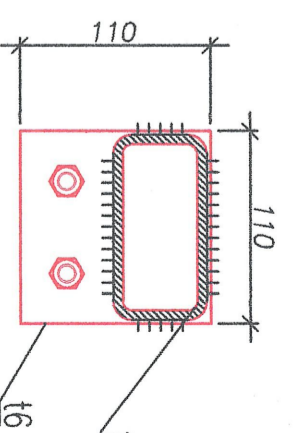
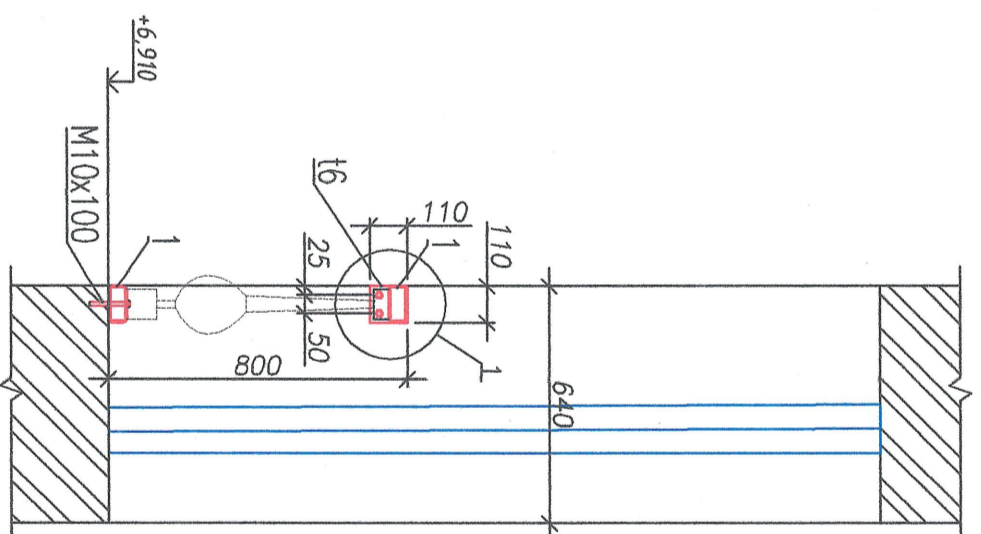
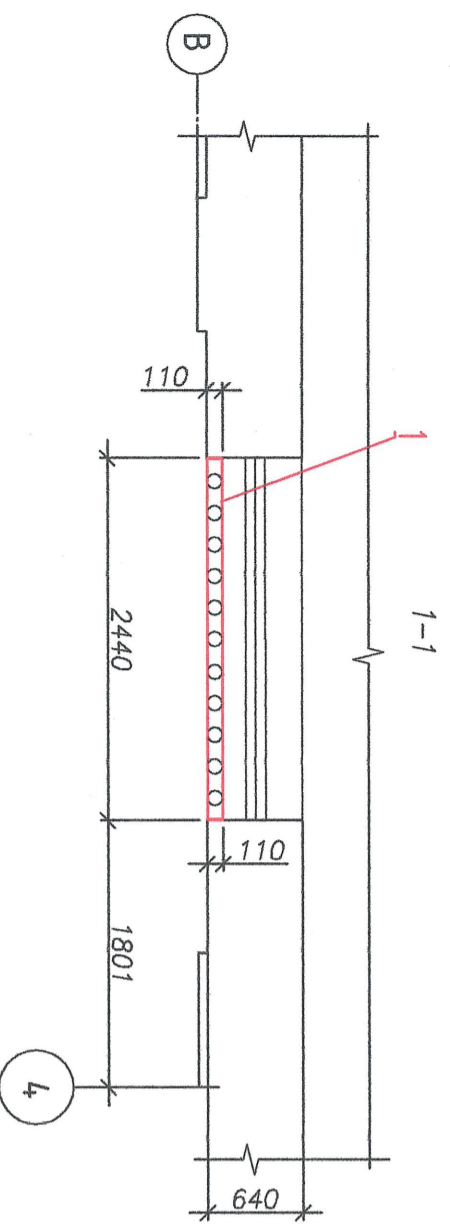
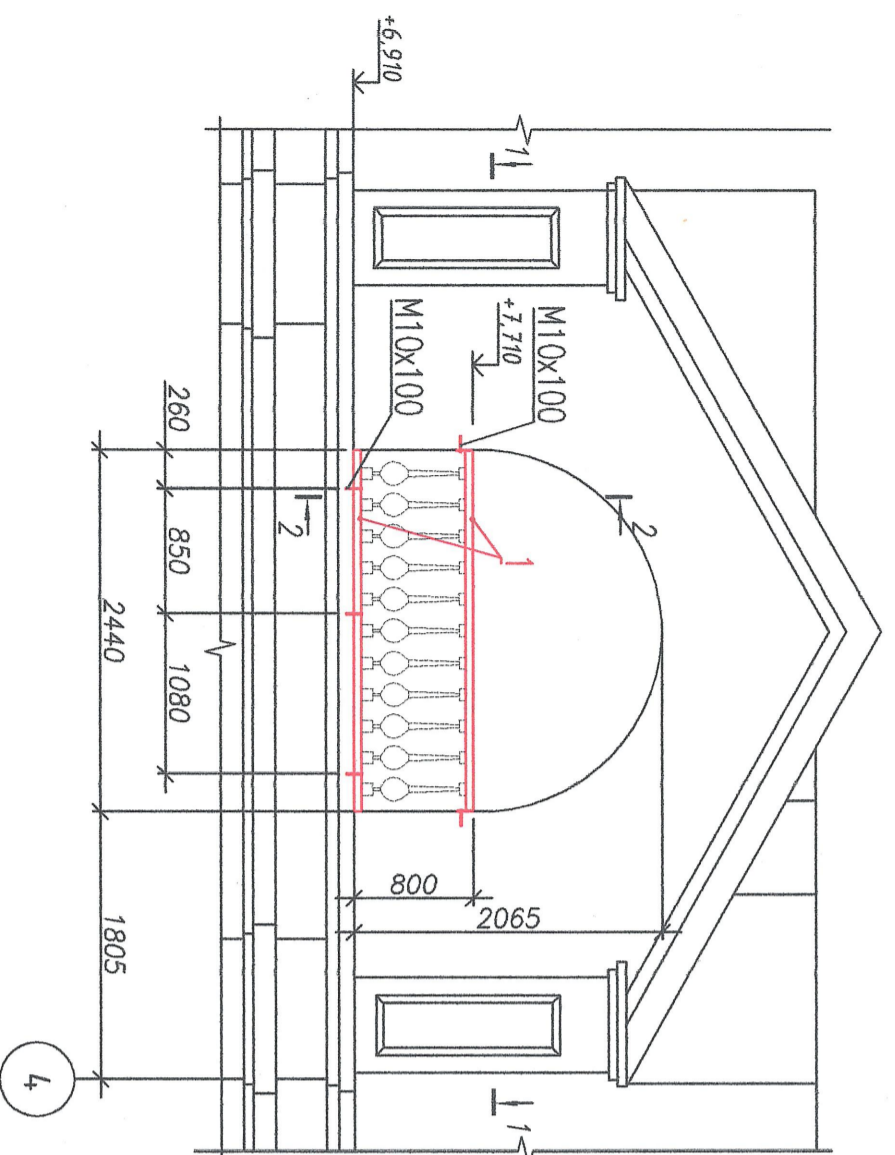
Масшика шпоколовая "AM-0.5"  
по ТУ 84-246-71

Масшика шпоколовая "AM-0.5"  
по ТУ 84-246-71

2107-2024-ЭП-КР		Реставрация и приспособление к современному использованию объекта культурного наследия местного (муниципального) значения "Дом Неокладоного кон. XVIII-нач. XIX в.в., 2 пол. XIX в. по адресу: г. Калуга, ул. Кирова, 9-52	
Конструктивные решения		Стация	Лист
Фальцевые соединения (двойной лежащий фальц)		ЭП	35
ООО "НЭП"			



Устройство ограждения



Спецификация элементов на устройство ограждения

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 30245-2003	Тр. 100x50x3 мм	2	16,1	32,2
	ГОСТ 19903-2015	16x100	2	0,57	1,14
		Хим. анкер М10х100 мм	7		

Размеры помеченные "\*" уточнить в процессе выполнения работ

Примечание:

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

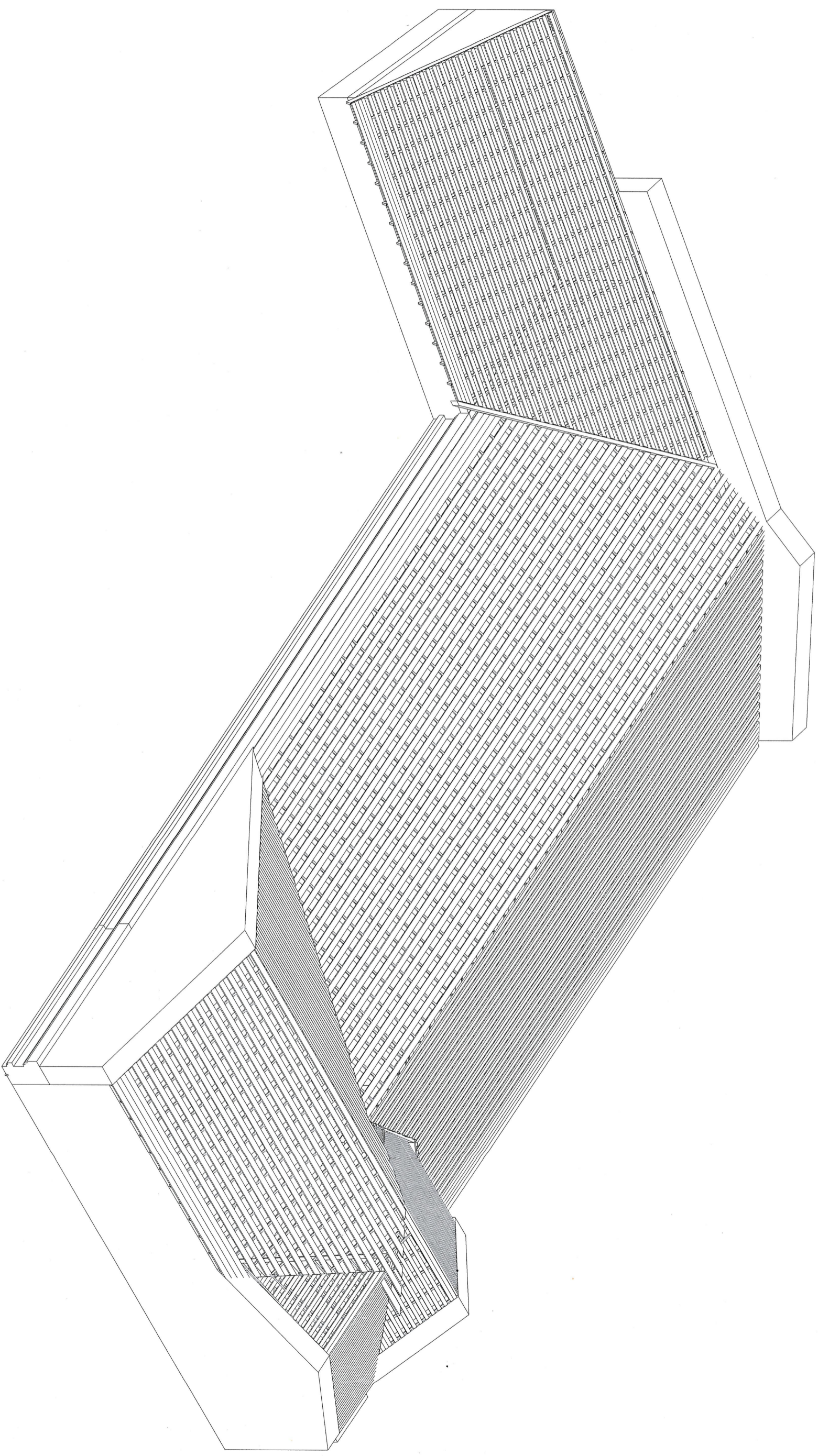
2107-2024-ЭП-КР

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. Курова, 9-52

Исполнил	Подп.	Дат	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Исполнил Амет						
Проверил Новиков						
ГИП Пронин						
Н.Контроль Поролев В.В.						

ООО "НЭП"

Общий вид крыши



Согласовано

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

Исполнил	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Амет						
Новиков						
Пронин						
Н. контроль						

Проверил

ГИП

Н. контроль

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, 9-52

Конструктивные решения

Общий вид крыши

Стадия	Лист	Листов
ЭП	38	

ООО "НЭП"