

Общество с ограниченной ответственностью  
**«СтройПроект»**

**Адрес (место нахождения):**

630099, г. Новосибирск, ул. Щетинкина, 62, оф. 10

**Телефон/факс** (383) 218-11-33, **E-mail:** stroiproekt.nsk.2020@yandex.ru

**ИНН** 5406994472, **КПП** 540601001

**р/с** 40702810900430002088 в Филиал «Центральный» Банка ВТБ (ПАО) в г. Москве

**к/с** 30101810145250000411, **БИК** 044525411

**ОГРН** 1185476082164, **ОКПО** 33342336

---

*Лицензия №20586 от 18.09.2020 г.*

*Регистрационный номер в гос. регистре СРО-П-207-14032019*

**Заказчик:** Государственное автономное учреждение культуры Новосибирской области  
«Новосибирский государственный краеведческий музей» (ГАУК НСО «НГКМ»)

**Капитальный ремонт кровли в рамках выполнения работ  
по сохранению объекта культурного наследия федерального значения  
«Здание городского торгового корпуса, где 14 декабря 1917 года  
была провозглашена Советская власть», расположенного по адресу:  
г. Новосибирск, Красный проспект, 23.**

*ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ*

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

A/2022.78826/11-Ц-АР

Том 3

Общество с ограниченной ответственностью  
**«СтройПроект»**

**Адрес (место нахождения):**

630099, г. Новосибирск, ул. Щетинкина, 62, оф. 10

**Телефон/факс** (383) 218-11-33, **Е-mail:** stroiproekt.nsk.2020@yandex.ru

**ИНН** 5406994472, **КПП** 540601001

**р/с** 40702810900430002088 в Филиал «Центральный» Банка ВТБ (ПАО) в г. Москве

**к/с** 30101810145250000411, **БИК** 044525411

**ОГРН** 1185476082164, **ОКПО** 33342336

---

*Лицензия №20586 от 18.09.2020 г.*

*Регистрационный номер в гос. регистре СРО-П-207-14032019*

**СОГЛАСОВАНО:**

Главный инженер проекта

ООО «СтройПроект»

\_\_\_\_\_ А.А.Володин

**Капитальный ремонт кровли в рамках выполнения работ  
по сохранению объекта культурного наследия федерального значения  
«Здание городского торгового корпуса, где 14 декабря 1917 года  
была провозглашена Советская власть», расположенного по адресу:  
г. Новосибирск, Красный проспект, 23.**

*ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ*

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

A/2022.78826/11-Ц-АР

Том 3

Директор \_\_\_\_\_ В.В. Кожухов  
ГИП \_\_\_\_\_ А.А. Володин



## Содержание тома (окончание)

| Обозначение                 | Наименование   | Примечание<br>(№ стр. по сквозной нумерации) |
|-----------------------------|--|--|
| в)                          | описание и обоснование использованных композиционных приемов при оформлении фасадов и интерьеров объекта капитального строительства;   | 13   |
| г)                          | описание и обоснование решений по отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения;   | 13   |
| д)                          | описание архитектурных решений, обеспечивающих естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей;  | 13   |
| д_1)                        | результаты расчетов продолжительности инсоляции и коэффициента естественной освещенности;  | 13   |
| е)                          | описание архитектурно-строительных мероприятий, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибрации и другого воздействия;   | 13   |
| ж)                          | описание решений по светоограждению объекта, обеспечивающих безопасность полета воздушных судов (при необходимости);   | 13   |
| з)                          | описание и обоснование принятых объемно-планировочных решений объекта капитального строительства, обеспечивающих в том числе соблюдение санитарно-эпидемиологических требований;   | 14   |
| з_1)                        | сведения о номенклатуре, компоновке и площадях основных производственных, экспериментальных, сборочных, ремонтных и иных цехов, а также лабораторий, складских и административно-бытовых помещений, иных помещений вспомогательного и обслуживающего назначения - для объектов производственного назначения; | 14   |
| з_2)                        | обоснование номенклатуры, компоновки и площадей помещений основного, вспомогательного, обслуживающего назначения и технического назначения - для объектов непромышленного назначения;  | 14   |
| <b>A/2022.78826/11-Ц-АР</b> | <b>Объемно-планировочные и архитектурные решения.<br/>Графическая часть</b>  | 15   |

|      |          |      |       |       |      |
|------|----------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол. Уч. | Лист | № док | Подп. | Дата |
|      |          |      |       |       |      |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инов. № подл.

A/2022.78826/11-Ц-АР.С

Лист

2

### Состав проектной документации

| Номер тома | Обозначение            | Наименование  | Примечание |
|------------|------------------------|---|------------|
|            |                        | <b>Раздел I. Предварительные работы</b>   |            |
|            | A/2022.78826/11-Ц-ПР   | Часть 1. Исходно-разрешительная документация  |            |
|            | A/2022.78826/11-Ц-ПР   | Часть 2. Предварительные исследования   |            |
|            |                        | <b>Раздел II. Комплексные научные исследования</b>  |            |
|            | A/2022.78826/11-Ц-НИ   | Часть 1. Историко-архивные и библиографические исследования   |            |
|            | A/2022.78826/11-Ц-НИ   | Часть 2. Историко-архитектурные натурные исследования (архитектурные обмеры)                                  |            |
|            | A/2022.78826/11-Ц-НИ   | Часть 3. Инженерно-технические исследования   |            |
|            | A/2022.78826/11-Ц-НИ   | Часть 4. Отчет по результатам проведения комплексных научных исследований                                     |            |
|            |                        | <b>Раздел III. Проект реставрации и приспособления.<br/>Проектная документация</b>                            |            |
| 1          | A/2022.78826/11-Ц-ПЗ   | Раздел 1. Пояснительная записка   |            |
| 3          | A/2022.78826/11-Ц-АР   | Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения   |            |
| 4          | A/2022.78826/11-Ц-КР   | Раздел 4. Конструктивные решения  |            |
| 5          |                        | Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения          |            |
| 5.4        | A/2022.78826/11-Ц-ИОС4 | Подраздел 5.4 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети                                |            |
| 7          | A/2022.78826/11-Ц-ПОР  | Раздел 7. Проект организации реставрации  |            |
| 12         | A/2022.78826/11-Ц-СМ   | Раздел 12. Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства |            |
|            |                        | <b>Рабочая документация</b>   |            |
| 1          | A/2022.78826/11-Ц-АР   | Архитектурные решения   |            |
| 2          | A/2022.78826/11-Ц-КР   | Конструктивные решения  |            |
| 3          | A/2022.78826/11-Ц-ОВК  | Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети  |            |

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

A/2022.78826/11-Ц-АР.СП

| Изм. | Кол. | Лист | № док | Подп. | Дата |
|------|------|------|-------|-------|------|
|      |      |      |       |       |      |

|          |          |  |  |  |
|----------|----------|--|--|--|
| Выполнил | Кандело  |  |  |  |
| Проверил | Богачева |  |  |  |
|          |          |  |  |  |
| ГИП      | Володин  |  |  |  |

Состав проектной документации

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| П      | 1    | 1      |

ООО «СтройПроект»





## Общие данные

Предметом капитального ремонта являются деревянные конструкции чердачной крыши здания и покрытие кровли объекта культурного наследия федерального значения «Здание городского торгового корпуса, где 14 декабря 1917 года была провозглашена Советская власть», расположенный по адресу: г. Новосибирск, ул. Красный проспект, 23.

Заказчик: Государственное автономное учреждение культуры Новосибирской области «Новосибирский государственный краеведческий музей».

Объект культурного наследия «Здание городского торгового корпуса, где 14 декабря 1917 года была провозглашена Советская власть», расположенный по адресу: г. Новосибирск, Красный пр., д.23 поставлен на государственную охрану Постановлением Совета Министров РСФСР от 04.12.1974 г. № 624 «О дополнении и частичном изменении постановления Совета Министров РСФСР от 30 августа 1960 г. № 1327 «О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР».

Предмет охраны объекта культурного наследия утвержден приказом Министерства культуры Российской Федерации от 03.06.2014 г. № 982.

Данный раздел проектной документации разработан на основании следующих исходных данных и в соответствии с требованиями нижеперечисленных технических, нормативных документов:

- Задания на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия № 6 от 30.03.2022 г. от Государственной инспекции по охране объектов культурного наследия Новосибирской области;
- Технического задания от заказчика, изложенного в Приложении № 1 к Договору от 25 мая 2022 г. № А/2022.78826/11-Ц Описание предмета закупки;
- ГОСТ Р 55528-2013. Национальный стандарт Российской Федерации. Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия. Памятники истории и культуры Общие требования (Издание с Поправкой);
  - Постановление № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию (с изменениями на 27 мая 2022 года)»
  - Федеральный закон № 73 Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации (с изменениями на 24 апреля 2020 года);
  - ГОСТ Р 55567-2013 Порядок организации и ведения инженерно-технических исследований на объектах культурного наследия. Памятники истории и культуры. Общие требования (с Изменением N 1);
  - Технического регламента «О безопасности зданий и сооружений»

|               |              |              |       |       |      |  |
|---------------|--------------|--------------|-------|-------|------|--|
| Изм.          | Кол. Уч.     | Лист         | № док | Подп. | Дата |  |
|               |              |              |       |       |      |  |
| Индв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |       |       |      |  |

(Федеральный закон от 30 декабря 2009 года N 384-ФЗ);

- ГОСТ Р 21.101-2020 "Основные требования к проектной и рабочей документации";
- СП 118.13330.2022 «Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция»;
- СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»;
- СП 4.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»;
- СП 50.13330.2012 Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003 (с Изменением N 1);
- СП 17.13330.2017 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76".

**а) описание внешнего вида объекта капитального строительства, описание и обоснование пространственной, планировочной и функциональной организации объекта капитального строительства.**

Главным восточным фасадом здание объекта культурного наследия федерального значения «Здание Городского торгового корпуса, где 14 декабря 1917 года была провозглашена Советская власть» выходит на красную линию застройки Красного проспекта. Западный и южный фасады здания обращены к Первомайскому скверу.

Городской торговый корпус является органичной частью сложившегося архитектурного ансамбля площади им. Ленина.

Здание двухэтажное, прямоугольное в плане, с повышенной средней частью, опирается на ленточные бутовые фундаменты. Цоколь выполнен из пилёных гранитных блоков. Стены из красного кирпича, на первом этаже оштукатурены под руст, стены второго этажа – открытая кирпичная кладка с расшивкой швов, декоративные элементы гладко оштукатурены и окрашены. Крыша двускатная, кровля из листового металла, водосток организованный наружный.

Архитектура здания сочетает в себе элементы эклектики и рационалистического модерна. Главный фасад имеет симметричное решение. Центральная часть выделена ризалитом с витражом полуциркульного очертания и завершена двумя декоративными высокими куполами. На картуше, расположенном на парапете ризалита и фиксирующем ось симметрии главного фасада, надпись «1910» – год закладки здания. Два ризалита, меньшего размера, с полукруглыми завершениями и небольшими башенками по краям, отмечают оси симметрии боковых крыльев главного фасада. Плоскость стен первого этажа выполнена в

|              |              |              |                         |       |      |  |  |  |      |
|--------------|--------------|--------------|-------------------------|-------|------|--|--|--|------|
| Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл. |                         |       |      |  |  |  | Лист |
|              |              |              | A/2022.78826/11-Ц-АР.ТЧ |       |      |  |  |  |      |
| Изм.         | Кол. Уч.     | Лист         | № док                   | Подп. | Дата |  |  |  |      |



воздействий на территории, на которой будут осуществляется строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения – отсутствуют.

4) Принадлежность к опасным производственным объектам – не относится.

5) Пожарная и взрыво-пожарная опасность: Класс по функциональной пожарной опасности – Ф 2.2, Общий класс функциональной пожарной опасности здания – Ф2.2;

- степень огнестойкости стен здания - II;

- степень огнестойкости крыши - III;

Категория здания по пожарной опасности – здание не относится к производственным и складским, следовательно не категоризируется.

Огнестойкость элементов крыши - не менее REI45.

6) Наличие помещений с постоянным пребыванием людей – имеются.

7) Уровень ответственности – Нормальный.

Природно-климатические условия:

- Вид строительства – капитальный ремонт;

- климатический подрайон IV;

- средняя температура наиболее холодной пятидневки -37 С;

- расчетная снеговая нагрузка - 240 кгс/м<sup>2</sup>;

- ветровая нагрузка (III район) - 38 кг/м.

При реставрации здания, высота здания не меняется.

При капитальном ремонте функциональное назначение здания не меняется.

В рамках проектной документации выполняется капитальный ремонт кровли.

Планируемые виды работ по капитальному ремонту кровли здания, в рамках сохранения объекта культурного наследия:

1. Произвести дополнительное утепление минераловатным утеплителем ТехноРуф, толщиной 100 мм. потолка и ограждающих перегородок в помещениях приточных вентиляционных установок, расположенных в осях 3-4/Г-Д и 11-12/Г-Д чердачного пространства. Утеплитель расположить в конструкции стропильной системы крыши здания.

Для перегородок помещений №303 и №306:

- демонтаж существующей обшивки из ГКЛВ с внутренней стороны помещений 303 и 306;

- укладка утеплителя Техноруф, толщиной 150 мм.

- зашивка двумя слоями ГКЛО, t -12,5 мм.

Для потолка помещений №303 и №306:

- после монтажа новой обрешетки и покрытия кровли произвести утепление минераловатным утеплителем “ТехноРуф” толщиной 150мм. Утеплитель расположить в конструкции стропильной системы крыши здания;

- подшить потолок двумя слоями ГКЛО.

|              |              |              |                         |       |      |  |  |  |      |
|--------------|--------------|--------------|-------------------------|-------|------|--|--|--|------|
| Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл. |                         |       |      |  |  |  | Лист |
|              |              |              | А/2022.78826/11-Ц-АР.ТЧ |       |      |  |  |  |      |
| Изм.         | Кол. Уч.     | Лист         | № док                   | Подп. | Дата |  |  |  |      |

2. Выполнить усиления элементов стропильной системы чердачного пространства крыши здания музея в осях А-Ж/1-14 (см. раздел 4. Конструктивные решения)

3. Выполнить замену существующей обрешетки (20% от общего объема обрешетки крыши) конструкций обрешетки и покрытия кровли, усиление опорных частей стропил (см. раздел 4. Конструктивные решения)

4. Выполнить дополнительное утепление чердачного перекрытия утеплителем ТехноРуф, толщиной 200 мм. в местах стыка чердачного перекрытия и наружной стены на участках в осях Е-Ж/6-9 и А-Б/6-9.

5. Выполнить замену существующего покрытия кровли. Замена выполняется с сохранением высотных отметок, исторической геометрии крыши и цветового решения; кровельное покрытие выполняется из собранных на фальцах металлических листов (оцинкованная сталь  $t=0,8$ ) с полимерным покрытием (RAL 6019).

6. Выполнить реставрационные работы по ограждению кровли: после демонтажа в условиях мастерских произвести очистку от окрасочного слоя, выпрямление загнутых и поврежденных элементов, грунтование и окрашивание в черный цвет.

7. Выполнить ремонтно-реставрационные работы по воронкам водосточных труб: после демонтажа воронок, в условиях мастерских, произвести очистку от окрасочного слоя, выпрямление загнутых и деформированных участков. Окрасить в цвет по RAL 6019;

8. Установить на кровле здания необходимые элементы безопасности кровли - кровельные лестницы, мостики и страховочные крюки – цвет по RAL 6019;

**б) обоснование принятых объемно-пространственных и архитектурно-художественных решений, в том числе в части соблюдения предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства;**

Объемно-пространственное решение обусловлено функциональным назначением здания и его существующими габаритами. По функциональному назначению здание расположено на земельном участке разрешенного использования и условно разрешенного использования, установленного в градостроительном регламенте соответствующих территориальных зон.

Объемно-планировочное решение здания принято с учетом сложившейся градостроительной ситуации.

|              |              |              |                         |       |      |  |  |  |      |
|--------------|--------------|--------------|-------------------------|-------|------|--|--|--|------|
| Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл. |                         |       |      |  |  |  | Лист |
|              |              |              | А/2022.78826/11-Ц-АР.ТЧ |       |      |  |  |  |      |
| Изм.         | Кол. Уч.     | Лист         | № док                   | Подп. | Дата |  |  |  |      |

**б\_1) обоснование принятых архитектурных решений в части обеспечения соответствия зданий, строений и сооружений установленным требованиям энергетической эффективности (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности не распространяются);**

Согласно п.5 статьи 11 Федерального закона от 23.11.2009 N 261-ФЗ (ред. от 11.06.2021) "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" на объекты культурного наследия требования энергетической эффективности не распространяются.

**б.2) Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к архитектурным решениям, влияющим на энергетическую эффективность зданий, строений и сооружений (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности не распространяются).**

Согласно п.5 статьи 11 Федерального закона от 23.11.2009 N 261-ФЗ (ред. от 11.06.2021) "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" на объекты культурного наследия требования энергетической эффективности не распространяются.

**б\_3) описание и обоснование принятых архитектурных решений, направленных на повышение энергетической эффективности объекта капитального строительства;**

Для обеспечения соблюдения установленных требований энергетической эффективности к архитектурным решениям, влияющим на энергетическую эффективность здания предусмотрены следующие мероприятия:

- дополнительное утепление минераловатным утеплителем ТехноРуф, толщиной 150 мм., потолка и перегородок в помещениях приточных вентиляционных установок, расположенных в осях 3-4/Г-Д и 11-12/Г-Д чердачного пространства (помещения №303 и 306). Утеплитель расположить в конструкции стропильной системы крыши здания.

- дополнительное утепление чердачного перекрытия утеплителем ТехноРуф, толщиной 200 мм. в местах стыка чердачного перекрытия и наружной стены на участках в осях Е-Ж/6-9 и А-Б/6-9.

|              |              |              |                         |       |      |  |      |
|--------------|--------------|--------------|-------------------------|-------|------|--|------|
| Изм. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |                         |       |      |  | Лист |
|              |              |              | А/2022.78826/11-Ц-АР.ТЧ |       |      |  |      |
| Изм.         | Кол. Уч.     | Лист         | № док                   | Подп. | Дата |  |      |

**в) описание и обоснование использованных композиционных приемов при оформлении фасадов и интерьеров объекта капитального строительства;**

Настоящим проектом композиционных приемов при оформлении фасадов и интерьеров объекта не изменяются.

Новое покрытие кровли предусматривается с сохранением высотных отметок и исторической геометрии крыши.

Цвет покрытия кровли RAL 6019, а также элементов безопасности кровли - кровельные лестницы, мостики и страховочные крюки и водосточных воронок принят в соответствии с согласованным Департаментом строительства и архитектуры мэрии города Новосибирска 13.03.2019 г. паспортом фасадов «Приложение 4 к паспорту фасадов. Сведения об отделке фасадов. Ведомость информационных конструкций. 2019 год» (см. Раздел II. Часть 1. Приложение 1. Фотокопия архивного чертежа №21).

**г) описание и обоснование решений по отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения;**

Настоящим проектом не затрагивается отделка помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения.

**д) Описание архитектурных решений, обеспечивающих естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей.**

В настоящем проекте не требуется. Помещения с постоянным пребыванием людей не входят в границы проектирования.

**д\_1) результаты расчетов продолжительности инсоляции и коэффициента естественной освещенности;**

Настоящим проектом не рассматриваются.

**е) описание архитектурно-строительных мероприятий, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибрации и другого воздействия;**

Звукоизоляция помещений венткамер, где находится оборудование обеспечивается перегородками со звукоизоляцией (минераловатный утеплитель). Специальные мероприятия, обеспечивающие защиту помещений здания от шума, вибраций и другого воздействия, не предусмотрены заданием на проектирование.

**ж) описание решений по светоограждению объекта, обеспечивающих безопасность полета воздушных судов (при необходимости);**

Не требуется.

|              |              |              |                         |       |      |  |      |
|--------------|--------------|--------------|-------------------------|-------|------|--|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |                         |       |      |  | Лист |
|              |              |              | А/2022.78826/11-Ц-АР.ТЧ |       |      |  |      |
| Изм.         | Кол. Уч.     | Лист         | № док                   | Подп. | Дата |  |      |

**з) описание и обоснование принятых объемно-планировочных решений объекта капитального строительства, обеспечивающих в том числе соблюдение санитарно-эпидемиологических требований;**

Настоящим проектом не разрабатывается в соответствие с заданием на проектирование.

**з\_1) сведения о номенклатуре, компоновке и площадях основных производственных, экспериментальных, сборочных, ремонтных и иных цехов, а также лабораторий, складских и административно-бытовых помещений, иных помещений вспомогательного и обслуживающего назначения - для объектов производственного назначения;**

Не требуется.

**з\_2) обоснование номенклатуры, компоновки и площадей помещений основного, вспомогательного, обслуживающего назначения и технического назначения - для объектов непромышленного назначения;**

Чердачное пространство состоит из семи конструктивно самостоятельных отсеков (фрагментов), которые разделены между собой кирпичными стенами. В осях 3-4/А-Г и 11-12/А-Г расположены помещения венткамер №303 и №306. Настоящим проектом перепланировка пространства чердака не предусматривается.

Площадь чердачных помещений (пом. №302, 304, 305) – 1801,2 м.кв4

Площадь помещения венткамеры №303 – 77,15 м.кв.;

Площадь помещения венткамеры №306 – 54,8 м.кв.;

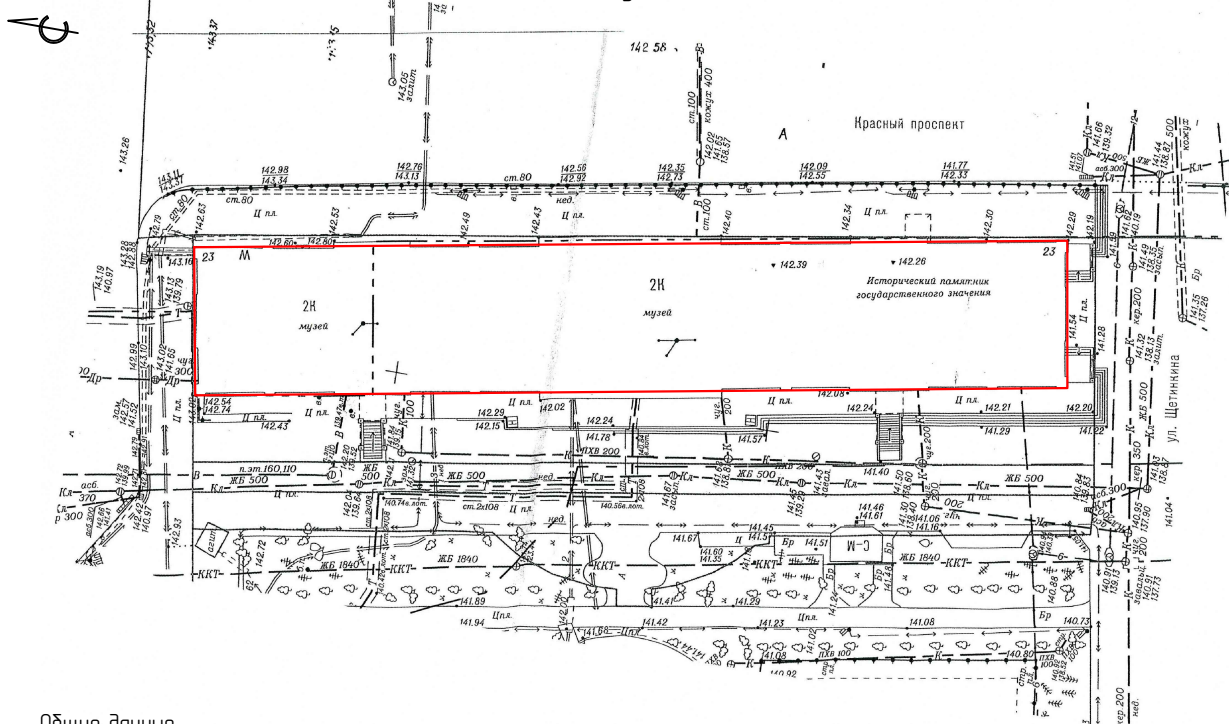
Всего общая площадь чердачного пространства составляет – 1933,15 м.кв.

|              |              |              |                         |       |      |  |      |
|--------------|--------------|--------------|-------------------------|-------|------|--|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |                         |       |      |  | Лист |
|              |              |              | А/2022.78826/11-Ц-АР.ТЧ |       |      |  |      |
| Изм.         | Кол. Уч.     | Лист         | № док                   | Подп. | Дата |  |      |

**Объемно-планировочные и архитектурные решения.  
Графическая часть**

|   |      |         |       |       |      |                      |      |        |
|---|------|---------|-------|-------|------|----------------------|------|--------|
| Изм.  | Кол. | Лист    | № док | Подп. | Дата | A/2022.78826/11-Ц-АР |      |        |
|   |      |         |       |       |      |                      |      |        |
| Проверил  |      | Кандело |       |       |      | Стадия               | Лист | Листов |
| ГИП   |      | Володин |       |       |      | П                    | 1.1  | 10     |
| Объемно-планировочные и архитектурные решения.<br>Графическая часть |      |         |       |       |      | ООО «СтройПроект»    |      |        |
| Подп. и дата  |      |         |       |       |      |                      |      |        |
| Взам. инв. №  |      |         |       |       |      |                      |      |        |
| Согласовано   |      |         |       |       |      |                      |      |        |
| Инв. № подл.  |      |         |       |       |      |                      |      |        |

Ситуационная схема М 1:1000



Общие данные

1. Проектная документация марки А/2022.78826/11-Ц-АР для объекта культурного наследия «Здание Городского торгового корпуса, где 14 декабря 1917 года была провозглашена Советская власть», расположенного по адресу: г. Новосибирск, ул. Красный проспект, 23 разработана на основании Договора от 25 мая 2022 г. № А/2022.78826/11-Ц, заключенного между заказчиком – Государственное автономное учреждение культуры Новосибирской области «Новосибирский государственный краеведческий музей» (ГАУК НСО «НГКМ») и исполнителем работ – Обществом с ограниченной ответственностью «СтройПроект» (ООО «СтройПроект») и на основании Задания на проведение работ по сохранению ОКН от Государственной инспекции по охране объектов культурного наследия Новосибирской области от 30.03.2022 №6.
2. Технические решения, принятые в чертежах, соответствуют требованиям технологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта, при соблюдении мероприятий, предусмотренных чертежами.
3. Условия строительства:
  - 3.1 Место строительства – г. Новосибирск
  - 3.2 Климатический подрайон – 1В
  - 3.3 Средняя температура наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0.92 – минус 37°
  - 3.4 Расчетная снеговая нагрузка (III район по СП 20.13330.2016) – 240кг/м<sup>2</sup>
  - 3.5 Нормативная ветровая нагрузка (III район по СП 20.13330-2011) – 38кг/м<sup>2</sup>
  - 3.6 Интенсивность сейсмического воздействия – 6 баллов
  - 3.7 Уровень ответственности здания – нормальный.
4. За относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола первого этажа здания, соответствующая абсолютной отметке 168.600.
5. При производстве работ руководствоваться ППР и указаниями СНиП 12-04-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования", СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство", СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".
6. Для обеспечения требуемой огнестойкости деревянные конструкции чердака (подготовленные и очищенные) крыши обработать составом комплексного действия ТХЭФ-ПТ (трихлорэтилфосфат, петролатум) для повышения влаго-био- и огнестойкости деревянных конструкций.

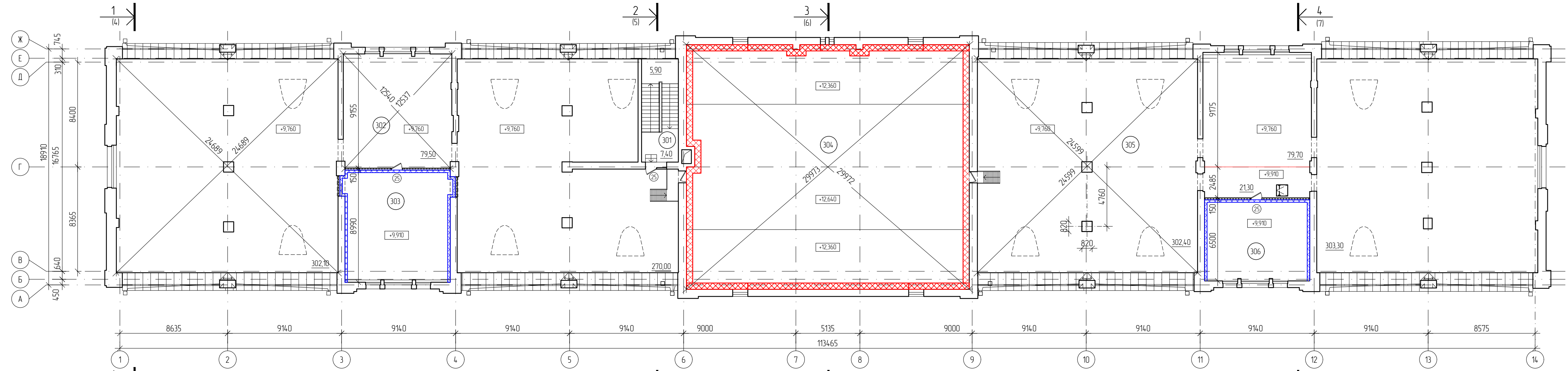
Ведомость чертежей основного комплекта

| Лист | Наименование   | Примечание |
|------|--|------------|
| 1    | Ситуационная схема. Ведомость чертежей основного комплекта |            |
| 2    | План чердака   |            |
| 3.1  | План кровли. Демонтажные работы.                           |            |
| 3.2  | План кровли. Монтажные работы.                             |            |
| 4    | Металлический воротник дымохода.                           |            |
| 5    | Узел примыкания кровли к parapetной стене                  |            |
| 6    | Кровельная лестница ЛК-1                                   |            |
| 7    | Технология и узлы монтажа кровельного покрытия             |            |
| 8    | Оголовки водосточных труб                                  |            |
| 9    | Ограждение кровли. Тип 1 и 2.                              |            |
| 10   | Разрезы 1-1, 2-2, 3-3, 4-4.                                |            |

Согласовано

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

|   |          |      |        |        |      |
|---|----------|------|--------|--------|------|
| А/2022.78826/11-АР  |          |      |        |        |      |
| Объект культурного наследия «Здание городского торгового корпуса, где 14 декабря 1917 года была провозглашена Советская власть», расположенного по адресу: г. Новосибирск, ул. Красный проспект, 23 |          |      |        |        |      |
| Изм.  | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп.  | Дата |
| Выполнил  | Акулинин |      |        |        |      |
| Проверил  | Кандело  |      |        |        |      |
| Н.контр.  | Богачева |      |        |        |      |
| ГИП   | Соболев  |      |        |        |      |
| Реставрация и приспособление  |          |      |        | Стадия | Лист |
| Ситуационная схема.<br>Ведомость чертежей основного комплекта   |          |      |        | П      | 1    |
| ООО «СтройПроект»   |          |      |        | Листов | 10   |



Условные обозначения  
 Места монтажа слоя утеплителя Технорурф 200 мм S-95,25 мкб  
 Места монтажа слоя утеплителя Технорурф 100 мм

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

| № по плану | Наименование        | Площадь, м2 | Кат. пом. | Характ. среды, класс зон по ПУЭ |
|------------|---------------------|-------------|-----------|---------------------------------|
| 1          | 2                   | 3           | 4         | 5                               |
| 301        | Лестничная клетка   |             |           |                                 |
| 302        | Чердачное помещение | 651,60      |           |                                 |
| 303        | Венткамера          | 77,15       | В3        | П-IIa                           |
| 304        | Чердачное помещение | 442,90      |           |                                 |
| 305        | Чердачное помещение | 706,70      |           |                                 |
| 306        | Венткамера          | 54,80       | В2        | П-IIa                           |
|            | Общая площадь       | 1933,15     |           |                                 |

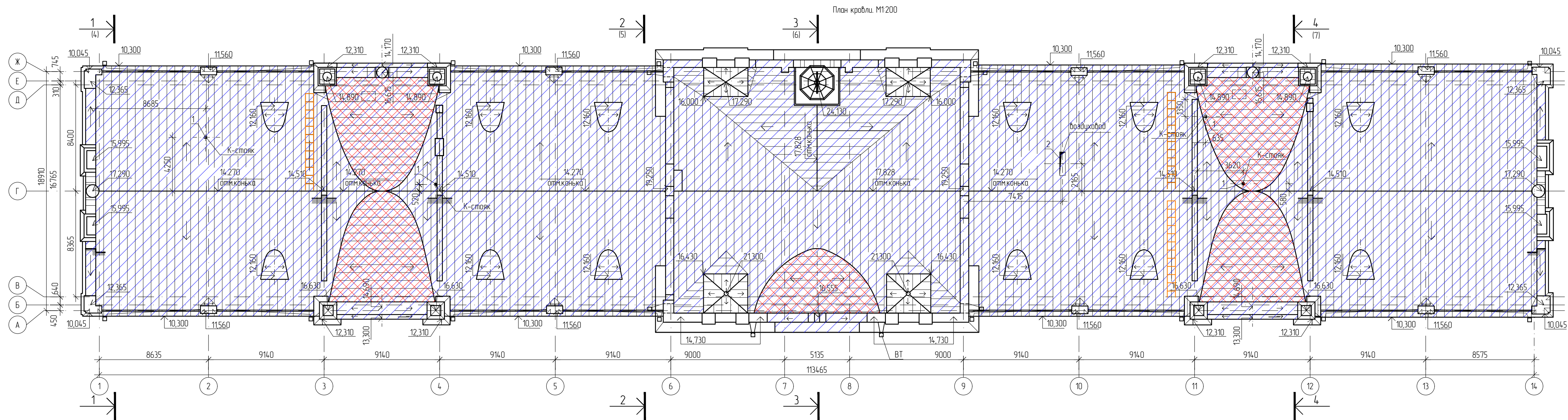
ВЕДОМОСТЬ ПРОЁМОВ

| Поз. | Размер проема (a x h), мм |
|------|---------------------------|
| 1    | 2                         |
| 25   | 900x2100                  |
| 39   | 900x900                   |

Примечания:  
 1. Помещения 303, 306 (венткамеры) произвести дополнительное утепление перегородок и потолка, утеплителем Технорурф 100мм.

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

|   |          |      |        |       |      |
|---|----------|------|--------|-------|------|
| A/2022.78826/11-AP  |          |      |        |       |      |
| Объект культурного наследия «Здание городского торгового корпуса, где 14 декабря 1917 года была провозглашена Советская власть», расположенного по адресу: г. Новосибирск, ул. Красный проспект, 23 |          |      |        |       |      |
| Изм.  | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| Выполнил  | Акулинин |      |        |       |      |
| Проверил  | Кандело  |      |        |       |      |
| Н.контр.  | Богачева |      |        |       |      |
| Реставрация и приспособление  |          |      |        | Стая  | Лист |
| План чердака  |          |      |        | п     | 2    |
| ООО "СтройПроект"   |          |      |        |       |      |

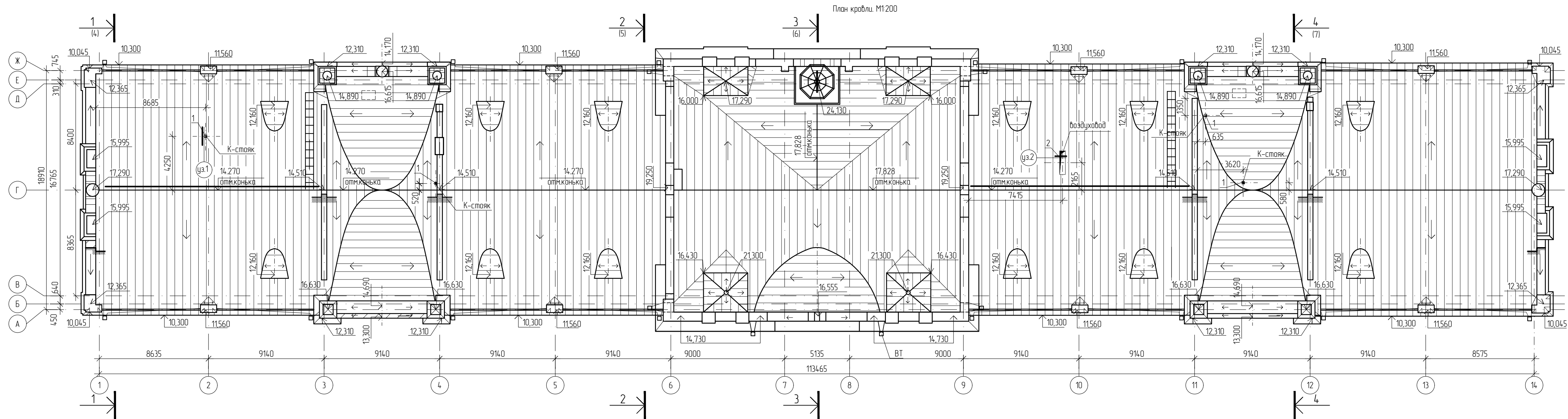


Ведомость демонтажных работ

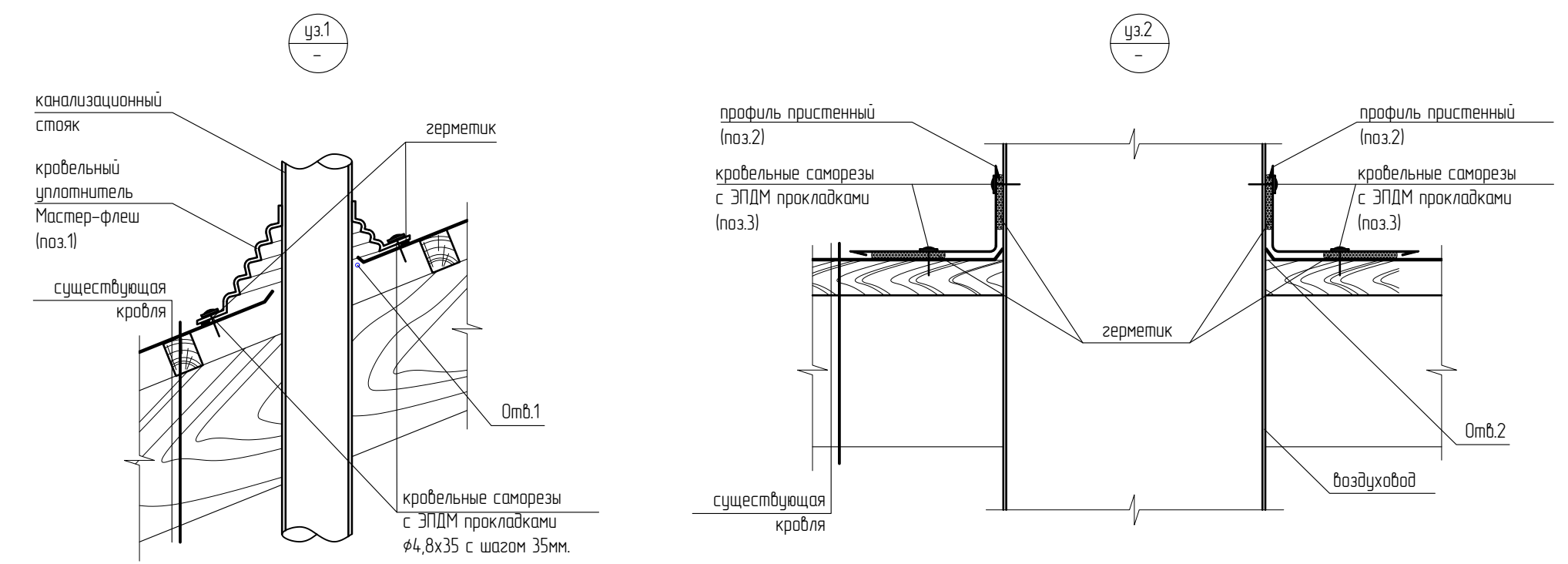
| №п/п | Вид работ   | Объем                   | Примечание |
|------|---|-------------------------|------------|
| 1    | Демонтаж обрешетки                                | ---                     |            |
| 2    | Демонтаж кровельного покрытия скатной кровли      | 2003.27 м <sup>кв</sup> |            |
| 3    | Демонтаж кровельного покрытия купольной формы     | 346.79 м <sup>кв</sup>  |            |
| 4    | Демонтаж кровельного покрытия слуховых окон       | 22.26 м <sup>кв</sup>   |            |
| 5    | Демонтаж кровельного покрытия пристенного фартука | 105.47 м <sup>кв</sup>  |            |
| 6    | Демонтаж кровельного покрытия парапетных крышек   | 147.89 м <sup>кв</sup>  |            |
| 7    | Демонтаж оголовок водосточных труб                | 22 шт                   |            |
| 8    | Демонтаж ограждения кровли                        | 16 шт                   |            |
| 9    | Демонтаж кровельных лестниц                       | 3 шт                    |            |

- Условные обозначения
- Демонтаж обрешетки
  - Демонтаж кровельного покрытия
  - Демонтаж оголовков водосточных труб
  - Демонтаж ограждения кровли
  - Демонтаж кровельных лестниц

|   |          |      |        |                   |      |
|---|----------|------|--------|-------------------|------|
| A/2022.78826/11-AP  |          |      |        |                   |      |
| Объект культурного наследия «Здание городского торгового корпуса, где 14 декабря 1917 года была провозглашена Советская власть», расположенного по адресу: г. Новосибирск, ул. Красный проспект, 23 |          |      |        |                   |      |
| Изм.  | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп.             | Дата |
| Выполнил  | Акунин   |      |        |                   |      |
| Проверил  | Кандело  |      |        |                   |      |
| Н.контр.  | Богачева |      |        |                   |      |
| Реставрация и приспособление  |          |      |        | Статья            | Лист |
| План кровли. Демонтажные работы   |          |      |        | п                 | 3.1  |
|   |          |      |        | ООО "СтройПроект" |      |



- Условные обозначения
- Монтаж оголовков водосточных труб
  - Монтаж ограждения кровли
  - Монтаж кровельных лестниц
  - Монтаж страховочной трубы



Ведомость монтажных работ

| №п/п | Вид работ                                       | Объем                  | Примечание |
|------|---|------------------------|------------|
| 1    | Монтаж обрешетки                                | ---                    |            |
| 2    | Монтаж кровельного покрытия скатной кровли      | 2003,27 м <sup>2</sup> |            |
| 3    | Монтаж кровельного покрытия купольной формы     | 346,79 м <sup>2</sup>  |            |
| 4    | Монтаж кровельного покрытия слуховых окон       | 22,26 м <sup>2</sup>   |            |
| 5    | Монтаж кровельного покрытия пристенного фартука | 105,47 м <sup>2</sup>  |            |
| 6    | Монтаж кровельного покрытия парапетных крышек   | 14,789 м <sup>2</sup>  |            |
| 7    | Монтаж оголовков водосточных труб               | 22 шт                  |            |
| 8    | Монтаж ограждения кровли                        | 16 шт                  |            |
| 9    | Монтаж кровельных лестниц                       | 2 шт                   |            |
| 10   | Монтаж страховочной трубы                       | 2 шт                   |            |

ВЕДОМОСТЬ ОТВЕРСТИЙ, НИШ, ШТРАБ

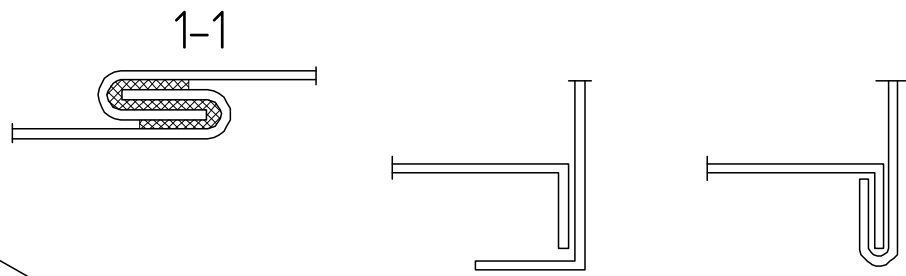
| Номер по плану | Размеры, мм |        |         | Отм. низа | Назначение | Примечание |
|----------------|-------------|--------|---------|-----------|------------|------------|
|                | ширина      | высота | глубина |           |            |            |
| 1              | 2           | 3      | 4       | 5         | 6          | 7          |
| 1              | φ120        |        |         |           | ВК         | в кровле   |
| 2              | 450         | 1860   |         |           | ОВ         | в кровле   |

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛАМ 1, 2.

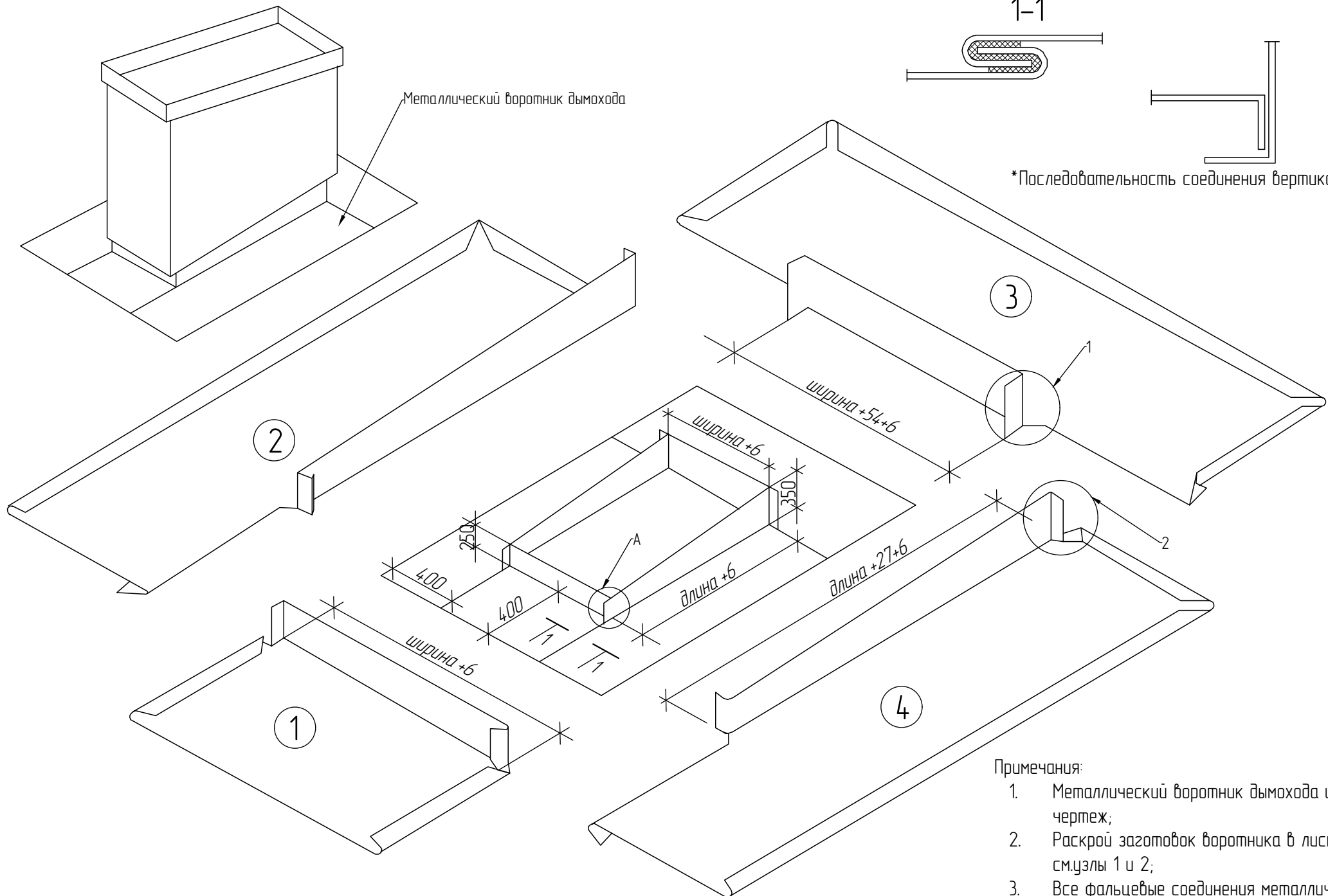
| Марка поз | Обозначение            | Наименование                                  | Кол-во | Масса ед, кг | Примечание, масса общ. |
|-----------|------------------------|---|--------|--------------|------------------------|
| 1         | "Сибирский Дом Кровли" | Кровельный уплотнитель Master Flash, шт.      | 4      |              |                        |
| 2         | "Сибирский Дом Кровли" | планка примыкания верхняя, 250x14,7x2000, шт. | 4      |              |                        |

- Примечания:
- Данный лист см. совместно с листами АР-4, 5, 6.
  - Перед демонтажем ограждений промаркировать их месторасположение с последующим монтажом в эти же места.

|   |          |      |        |        |      |
|---|----------|------|--------|--------|------|
| A/2022.78826/11-AP  |          |      |        |        |      |
| Объект культурного наследия «Здание городского торгового корпуса, где 14 декабря 1917 года была провозглашена Советская власть», расположенного по адресу: г. Новосибирск, ул. Красный проспект, 23 |          |      |        |        |      |
| Изм.  | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп.  | Дата |
| Выполнил  | Акулинин |      |        |        |      |
| Проверил  | Кандело  |      |        |        |      |
| Н.контр.  | Богачева |      |        |        |      |
| Реставрация и приспособление  |          |      |        | Статья | Лист |
| План кровли. Монтажные работы   |          |      |        | п      | 3.2  |
| ООО "СтройПроект"   |          |      |        |        |      |

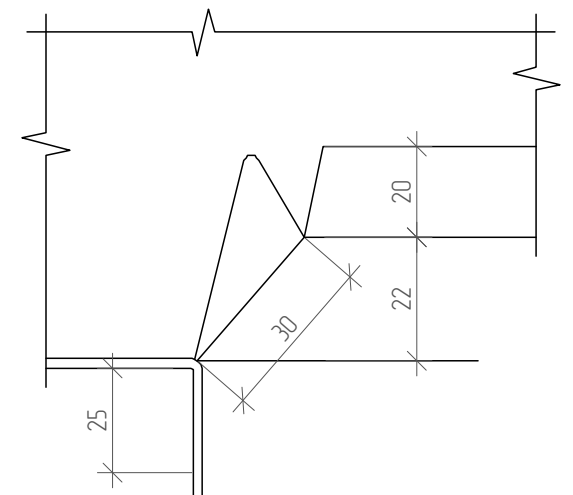


\*Последовательность соединения вертикальных соединений в месте А

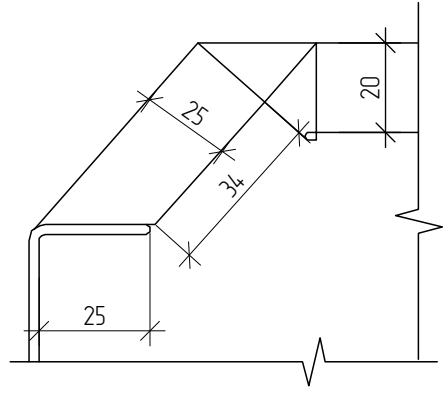


Металлический воротник дымохода

1 (повернуто)



2 (повернуто)



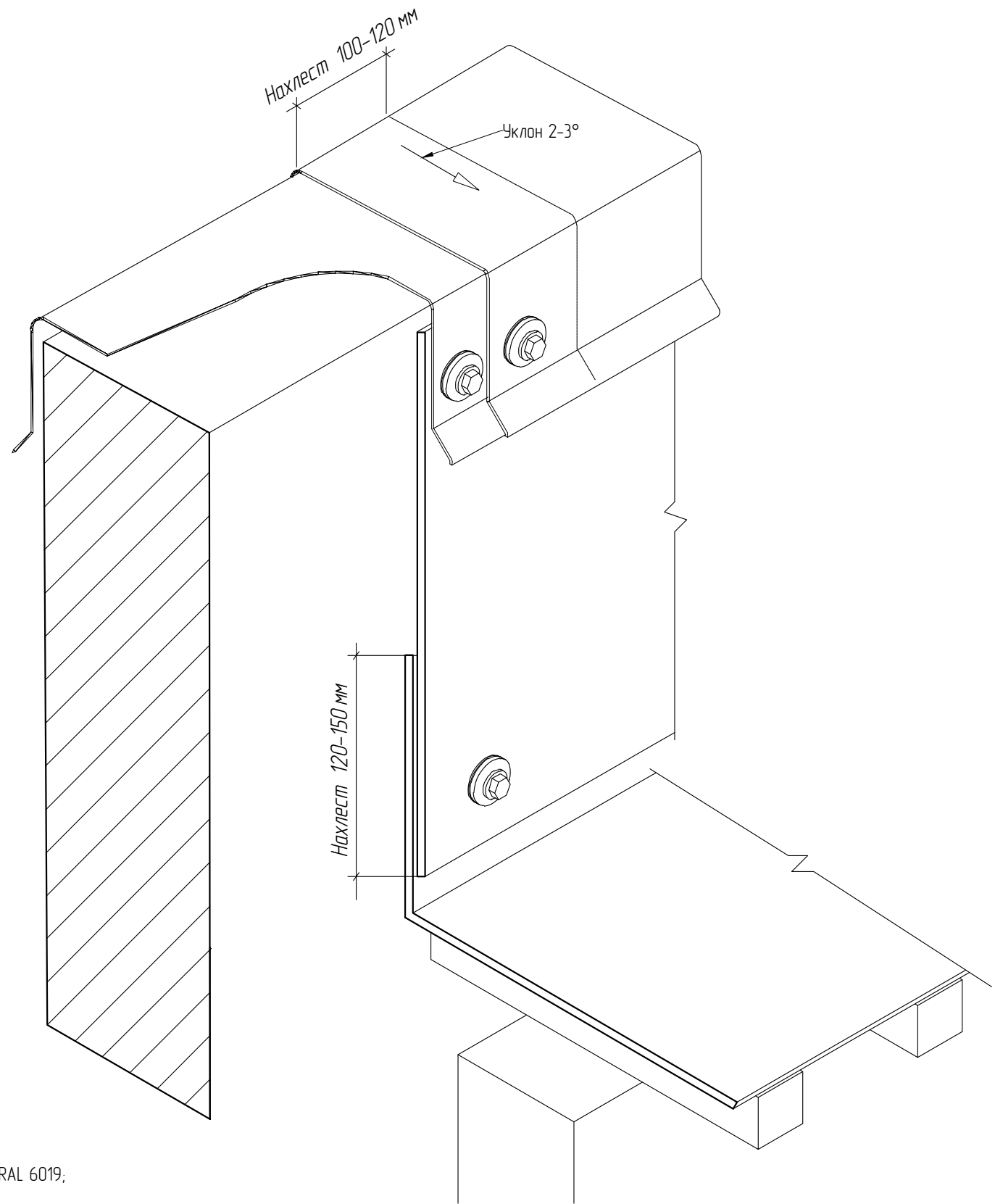
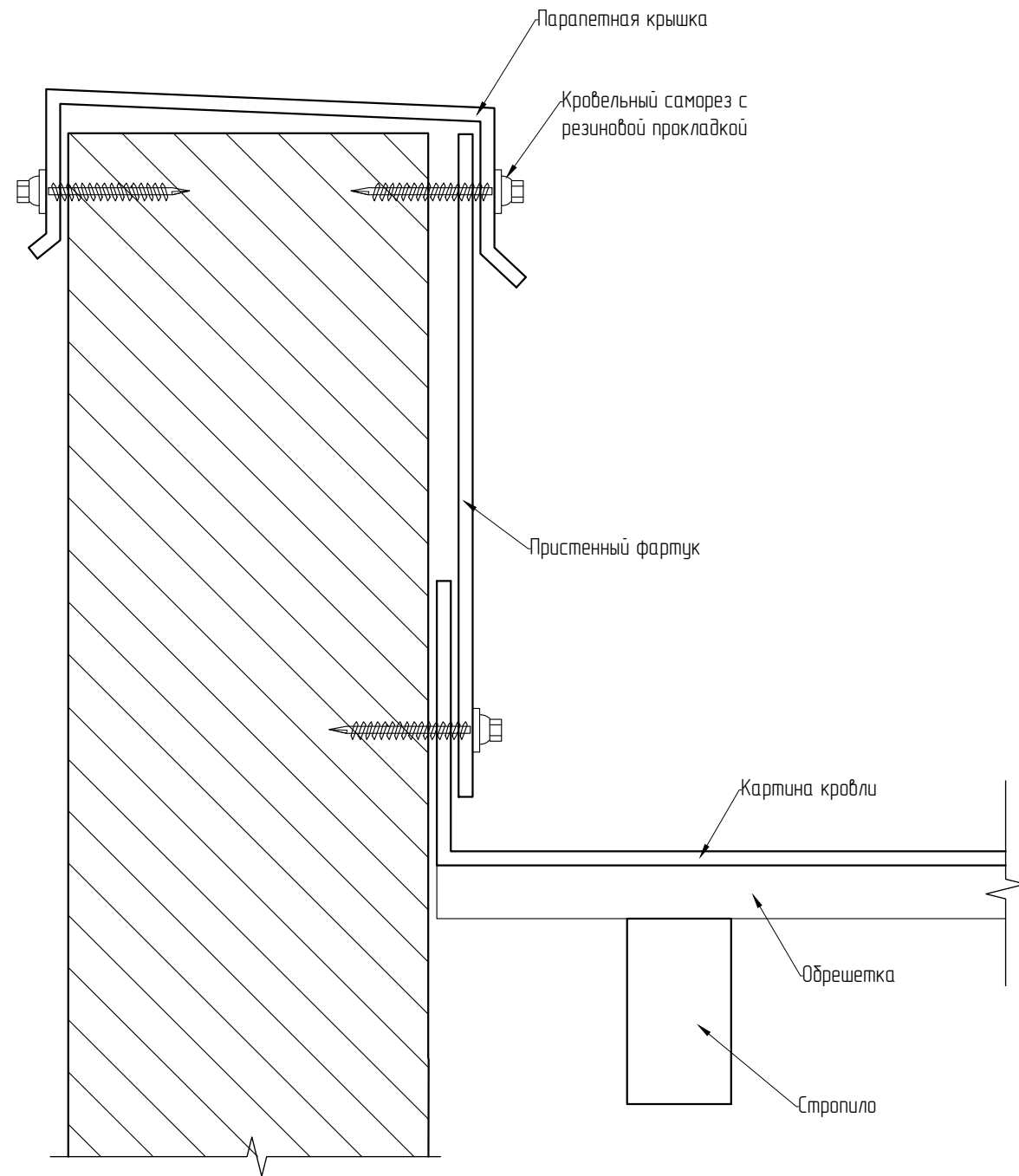
Примечания:

1. Металлический воротник дымохода изготавливается из четырех картин кровельного железа, см. данный чертеж;
2. Раскрой заготовок воротника в листах соединения между собой осуществлять путем загиба кромок, см. узлы 1 и 2;
3. Все фальцевые соединения металлического воротника с кровлей выполнить двойным лежащим фальцем с герметизацией предварительно сжатой уплотнительной лентой;
4. Кромки металлических картин следует крепить к стенкам дымохода дюбелями;
5. Металлические элементы покрытия воротника дымохода изготовить из оцинкованной стали с полимерным покрытием по RAL 6019;

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

|          |          |      |        |       |      |   |                   |      |        |
|----------|----------|------|--------|-------|------|---|-------------------|------|--------|
|          |          |      |        |       |      | A/2022.78826/11-AP  |                   |      |        |
|          |          |      |        |       |      | Объект культурного наследия «Здание городского торгового корпуса, где 14 декабря 1917 года была провозглашена Советская власть», расположенного по адресу: г. Новосибирск, ул. Красный проспект, 23 |                   |      |        |
| Изм.     | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Реставрация и приспособление  | Стадия            | Лист | Листов |
| Выполнил | Акулинин |      |        |       |      |   | П                 | 4    |        |
| Проверил | Кандело  |      |        |       |      | Металлический воротник дымохода   | ООО "СтройПроект" |      |        |
| Н.контр. | Богачева |      |        |       |      |   |                   |      |        |

Узел примыкания кровли к парапетной стене



Примечания:

1. Узел используется при устройстве примыкания к парапетной стене при высоте парапета от 400 мм;
2. Металлические элементы покрытия парапетной стены изготовить из оцинкованной стали с полимерным покрытием по RAL 6019;
3. При монтаже парапетного фартука необходимо обеспечить сток воды с плоскости фартука внутрь кровли;
4. Монтаж парапетных крышек вести снизу вверх на наклонном парапете здания;
5. Нахлест парапетных фартуков обрабатывать полиуретановым герметиком;

Согласовано

Взам. инв. №

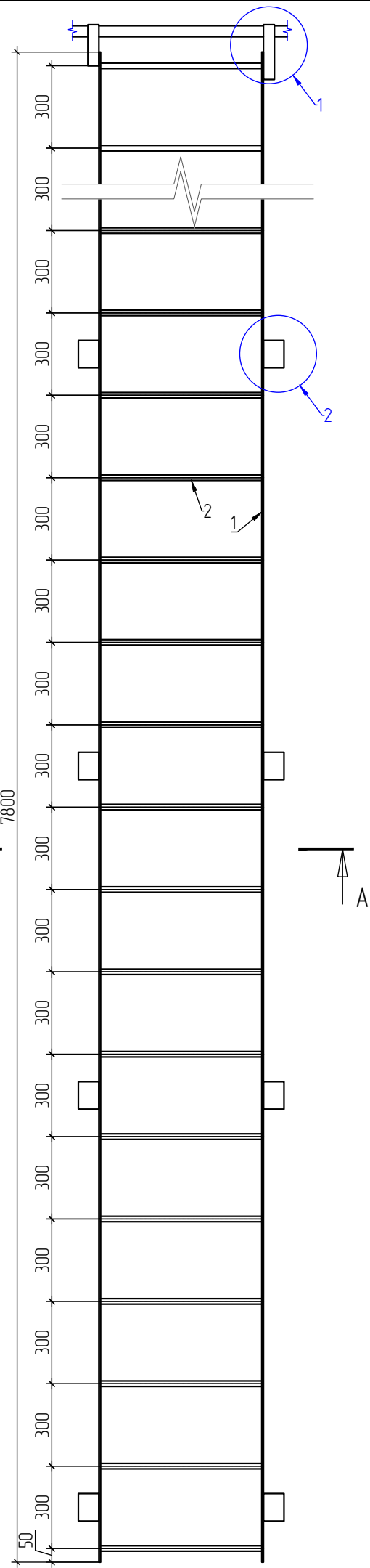
Подп. и дата

Инв. № подл.

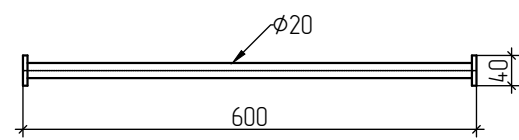
|          |          |      |        |       |      |   |                   |      |        |
|----------|----------|------|--------|-------|------|---|-------------------|------|--------|
|          |          |      |        |       |      | A/2022.78826/11-AP  |                   |      |        |
|          |          |      |        |       |      | Объект культурного наследия «Здание городского торгового корпуса, где 14 декабря 1917 года была провозглашена Советская власть», расположенного по адресу: г. Новосибирск, ул. Красный проспект, 23 |                   |      |        |
| Изм.     | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Реставрация и приспособление  | Стадия            | Лист | Листов |
| Выполнил | Акулинин |      |        |       |      |   | п                 | 5    |        |
| Проверил | Кандело  |      |        |       |      | Узел примыкания кровли к парапетной стене   | ООО "СтройПроект" |      |        |
| Н.контр. | Богачева |      |        |       |      |   |                   |      |        |

M 1:20

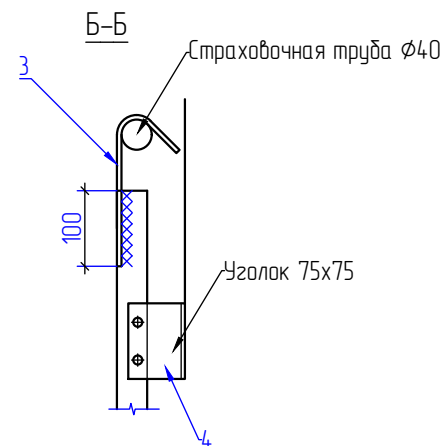
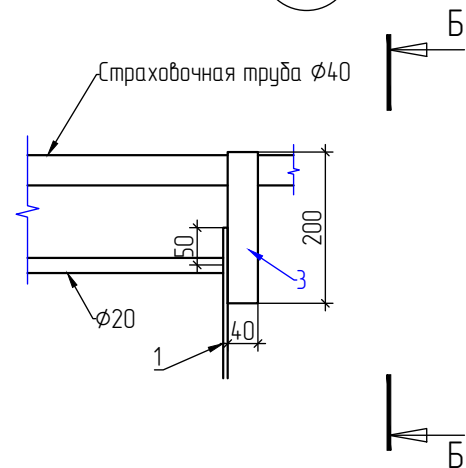
Кровельная лестница ЛК-1



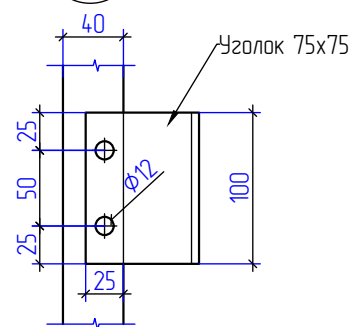
A-A M 1:10



1



2



Примечания:

1. Уголок крепится к лестнице болтами М12;
2. Уголки ставить по месту с присадкой в доску (200x60) обрешетки;
3. Уголок крепится к доске 200x60 саморезами с использованием герметика;
4. Лестница накидывается на страховочную трубу с дальнейшим монтажом крепежных уголков;

Спецификация элементов кровельной лестницы ЛК-1

| № п.п | Наименование       | Кол-во | Примечания                 |
|-------|--------------------|--------|----------------------------|
| 1     | Боковина лестницы  | 2      | Полоса 40x6<br>l= 7800     |
| 2     | Перекладина        | 26     | Труба $\phi 20$            |
| 3     | Ухо набеса         | 2      | Полоса 40x6<br>l= 300      |
| 4     | Уголок             | 14     | Уголок 75x75               |
| 5     | Страховочная труба | 1      | Труба $\phi 40$<br>L=17000 |

\* Количество в спецификации указано на одну лестницу.

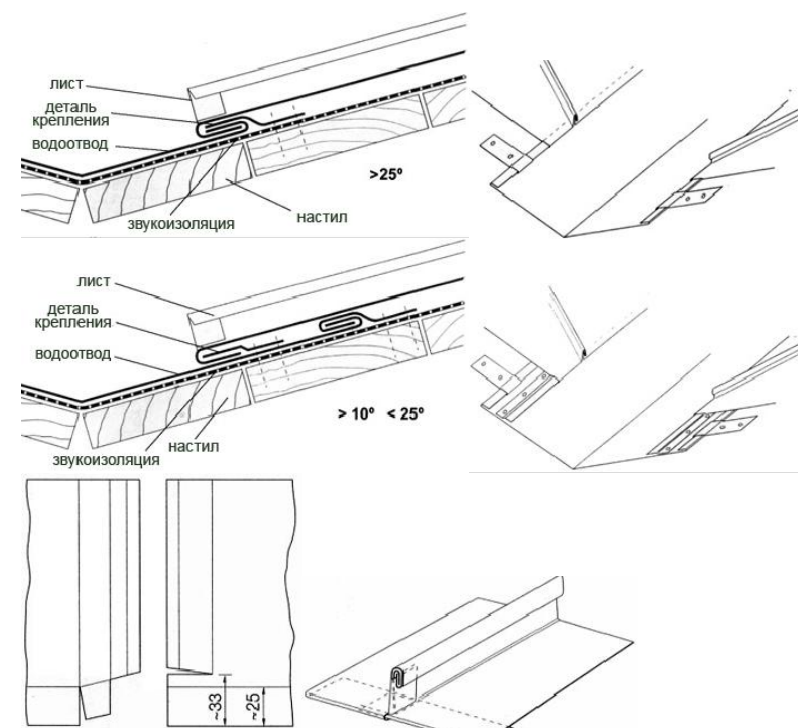
Примечания:

1. Лестницу и все крепежные элементы заполимерить в цвет по RAL-6019

|          |          |      |        |       |      |   |                   |      |        |
|----------|----------|------|--------|-------|------|---|-------------------|------|--------|
|          |          |      |        |       |      | A/2022.78826/11-AP  |                   |      |        |
|          |          |      |        |       |      | Объект культурного наследия «Здание городского торгового корпуса, где 14 декабря 1917 года была провозглашена Советская власть», расположенного по адресу: г. Новосибирск, ул. Красный проспект, 23 |                   |      |        |
| Изм.     | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Реставрация и приспособление  | Стадия            | Лист | Листов |
| Выполнил | Акулинин |      |        |       |      |   | П                 | 6    |        |
| Проверил | Кандело  |      |        |       |      |   |                   |      |        |
| Н.контр. | Богачева |      |        |       |      | Кровельная лестница ЛК-1  | ООО «СтройПроект» |      |        |

## Ендова

Крепление водоотводных желобов и соединение их с рядовыми листами кровля



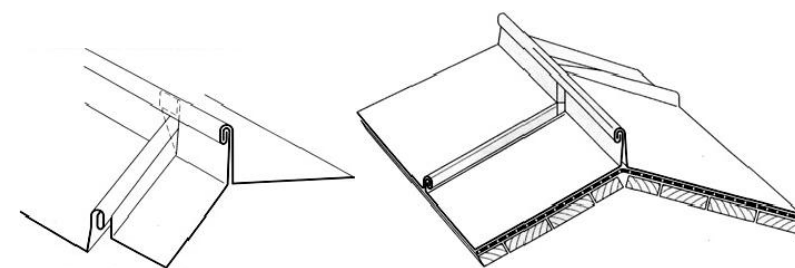
### Оборудование водоотводной системы

Водосточную систему составляют: лоток круглого или прямоугольного сечения с концевыми заглушками, держатели, водосточная труба, воронка, колена, углы, тройники, другие детали.

Геометрическую форму и размеры элементов водоотводной системы определяет стандарт РФ. Для оборудования крыш по рулонной технологии могут применяться разные водоотводные системы, разных производителей, соответствующие требованиям упомянутого стандарта.

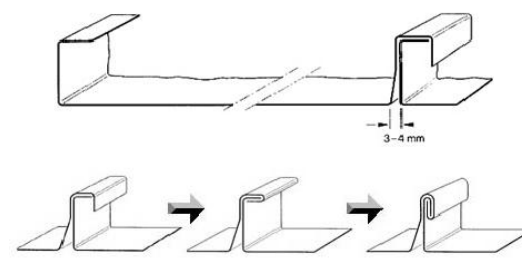
## Конек кровли

Устройство конька неветилируемой крыши



## Продольный шов

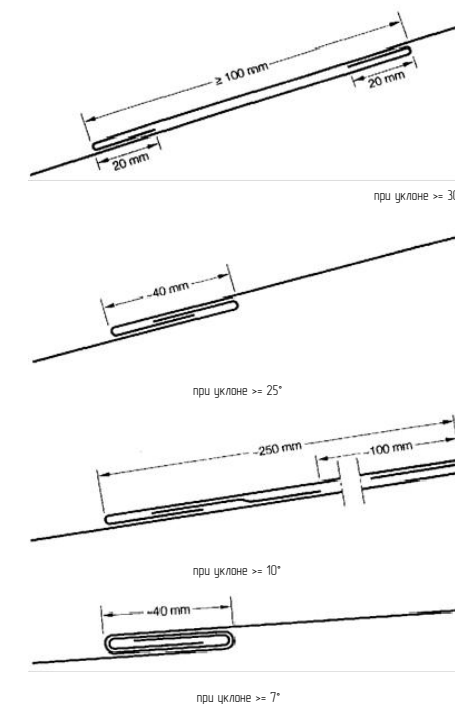
Особенности соединения кровельных листов.



Поднимать на крышу рекомендуется по одному листу или устанавливать кровельные станки непосредственно на месте монтажа. Рекомендуется для кровли применять листы длиной, равной длине ската, и таким способом избежать устройства горизонтальных фальцевых соединений. Рекомендуется применять листы длиной до 10 м. При большей длине необходимо руководствоваться специальными правилами и использовать плавающие кляммеры. Для загибания фальцев используется специальный ручной фальцекаточный инструмент и фальцекаточные машинки.

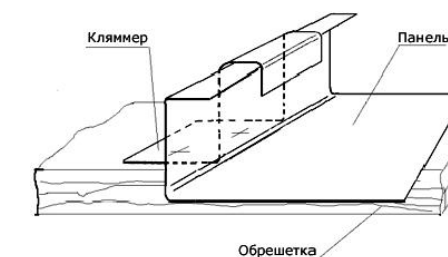
## Горизонтальные швы

Технические решения по устройству горизонтальных швов в крышах с разным уклонами.



## Крепление к обрешётке

Крепление рядовых листов кровли к обрешётке



Один край уложенного листа закрепляется крепёжными изделиями (кляммерами) к обрешётке. Крепёжные детали располагаются по краю листа с интервалами  $\leq 600$  мм и прикрепляются к обрешётке оцинкованными саморезами 4,8 x 28 мм.

При использовании для кровли листов, длиной более 10 м, необходимо закрепить их к обрешётке плавающими кляммерами, которые обеспечивают герметичность кровли при температурной деформации металла.

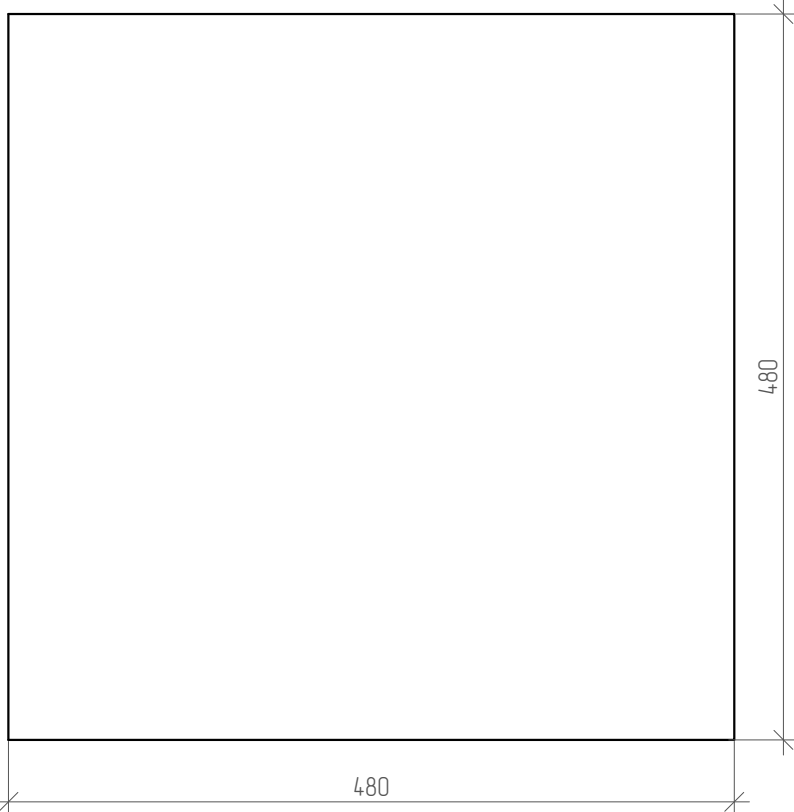
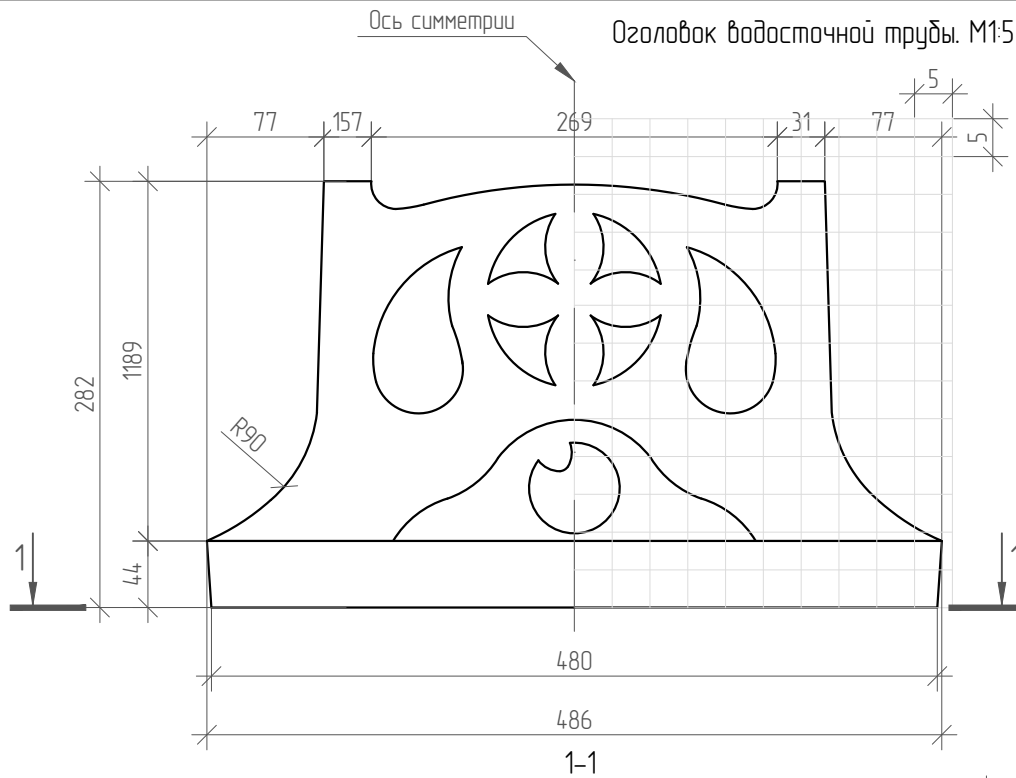
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|          |          |      |        |       |      |   |                   |      |        |
|----------|----------|------|--------|-------|------|---|-------------------|------|--------|
|          |          |      |        |       |      | A/2022.78826/11-AP  |                   |      |        |
|          |          |      |        |       |      | Объект культурного наследия «Здание городского торгового корпуса, где 14 декабря 1917 года была провозглашена Советская власть», расположенного по адресу: г. Новосибирск, ул. Красный проспект, 23 |                   |      |        |
| Изм.     | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Реставрация и приспособление  | Стадия            | Лист | Листов |
| Выполнил | Акулинин |      |        |       |      |   | п                 | 7    |        |
| Проверил | Кандело  |      |        |       |      | Технология и узлы монтажа кровельного покрытия  | ООО "СтройПроект" |      |        |
| Н.контр. | Богачева |      |        |       |      |   |                   |      |        |



Примечания:

1. После демонтажа оголовков, в условиях мастерских, произвести очистку от окрасочного слоя, выпрямление загнутых и деформированных участков. Окрасить в цвет по RAL 6019;
2. Общее количество оголовков водосточных труб на все здание составляет 22 шт;
3. Площадь окраски оголовка составляет 0.32 м.кв;

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

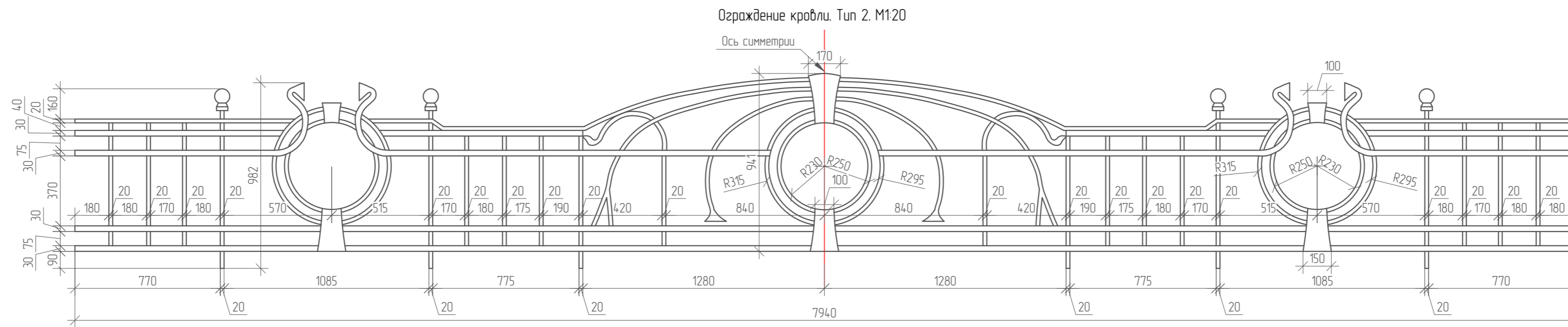
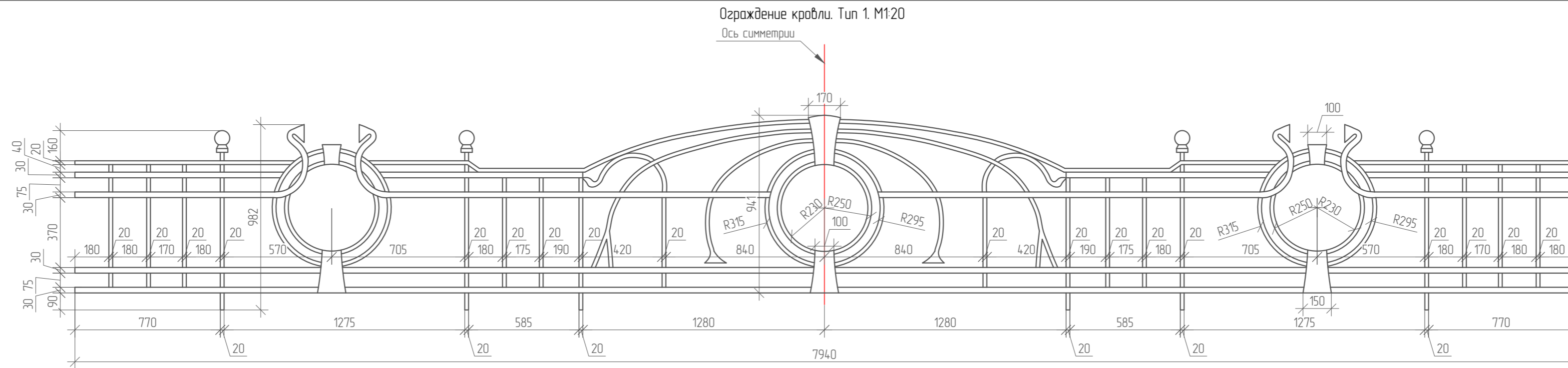
Инв. № подл.

A/2022.78826/11-AP

Объект культурного наследия «Здание городского торгового корпуса, где 14 декабря 1917 года была провозглашена Советская власть», расположенного по адресу: г. Новосибирск, ул. Красный проспект, 23

| Изм.     | Кол. уч. | Лист     | № док. | Подп. | Дата |
|----------|----------|----------|--------|-------|------|
| Выполнил |          | Акулинин |        |       |      |
| Проверил |          | Кандело  |        |       |      |
| Н.контр. |          | Богачева |        |       |      |
|          |          |          |        |       |      |

|                              |  |  |                   |      |        |
|------------------------------|--|--|-------------------|------|--------|
| Реставрация и приспособление |  |  | Стадия            | Лист | Листов |
|                              |  |  | П                 | 8    |        |
| Оголовки водосточных труб    |  |  | ООО "СтройПроект" |      |        |

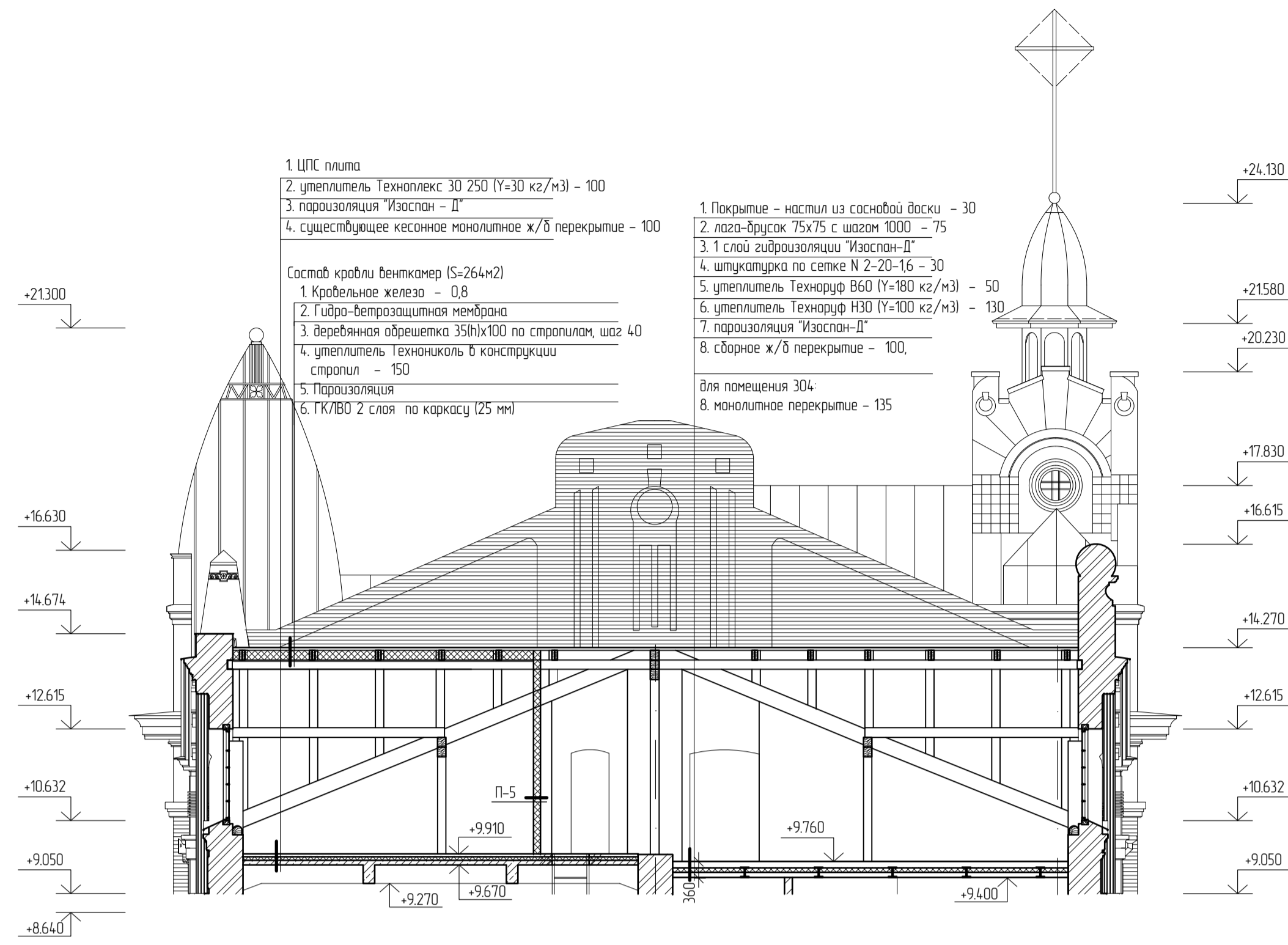


Примечания:

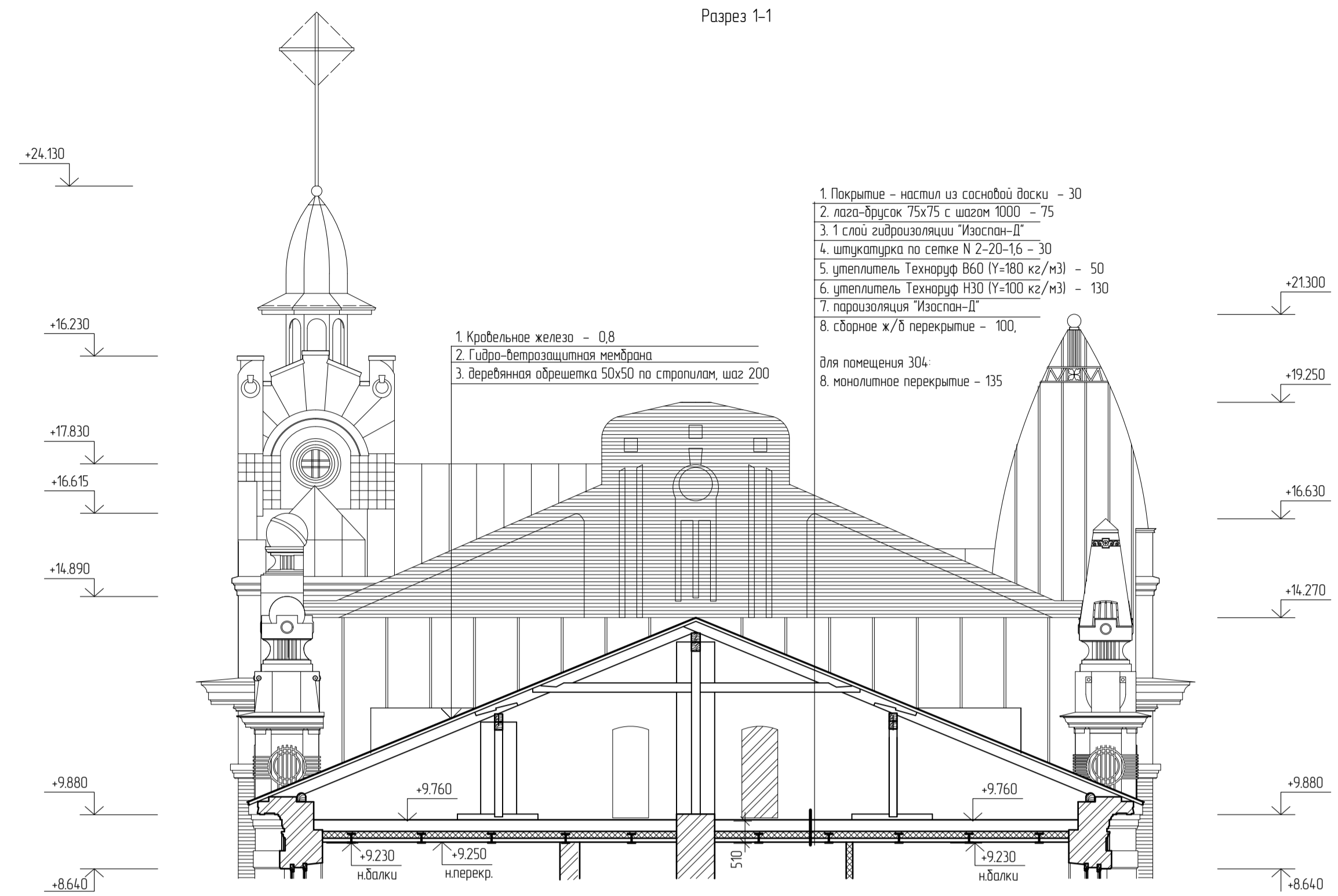
1. Ограждение кровли кованное на клепках металлическое, окрашенное;
2. Количество ограждений по оси А (главный фасад) составляет Тип-1 (5шт), Тип-2 (3шт);
3. Количество ограждений по оси Ж (дворовой фасад) составляет Тип-1 (3шт), Тип-2 (5шт);
4. После демонтажа в условиях мастерских произвести очистку от окрасочного слоя, выпрямление загнутых и поврежденных элементов, грунтование и окрашивание в цвет черный;
5. Площадь окраски ограждения кровли Тип-1 составляет 3.88 м.кв;
6. Площадь окраски ограждения кровли Тип-2 составляет 4.07 м.кв;
7. Перед демонтажем ограждений промаркировать их месторасположение с последующим монтажом в эти же места;

|          |          |      |        |       |      |   |  |                   |      |        |
|----------|----------|------|--------|-------|------|---|--|-------------------|------|--------|
|          |          |      |        |       |      | A/2022.78826/11-AP  |  |                   |      |        |
|          |          |      |        |       |      | Объект культурного наследия «Здание городского торгового корпуса, где 14 декабря 1917 года была провозглашена Советская власть», расположенного по адресу: г. Новосибирск, ул. Красный проспект, 23 |  |                   |      |        |
| Изм.     | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Реставрация и приспособление  |  | Стация            | Лист | Листов |
| Выполнил | Акулинин |      |        |       |      |   |  | п                 | 9    |        |
| Проверил | Кандело  |      |        |       |      |   |  |                   |      |        |
| Н.контр. | Богачева |      |        |       |      | Ограждение кровли. Тип1 и 2.  |  | ООО "СтройПроект" |      |        |

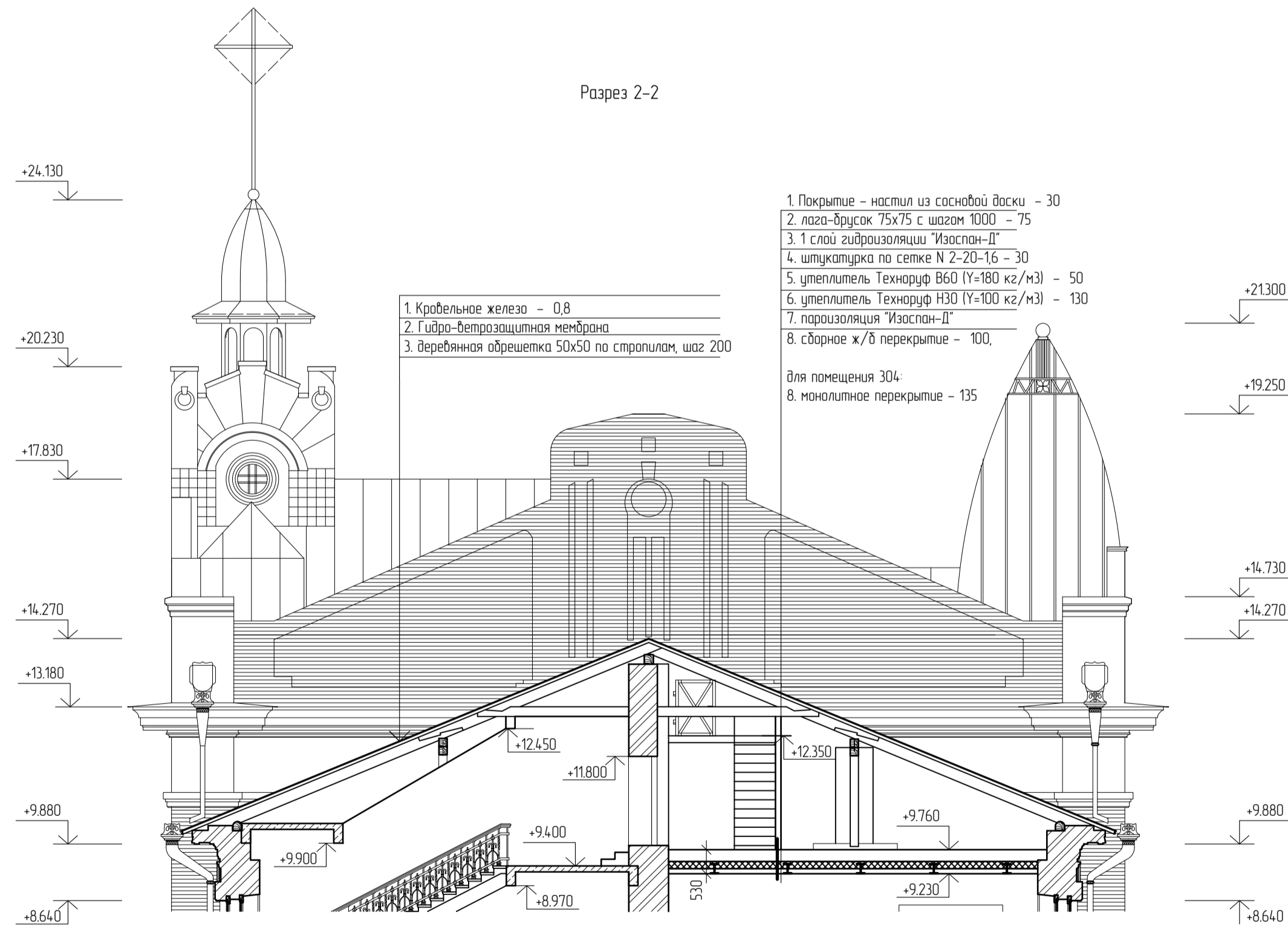
Разрез 4-4



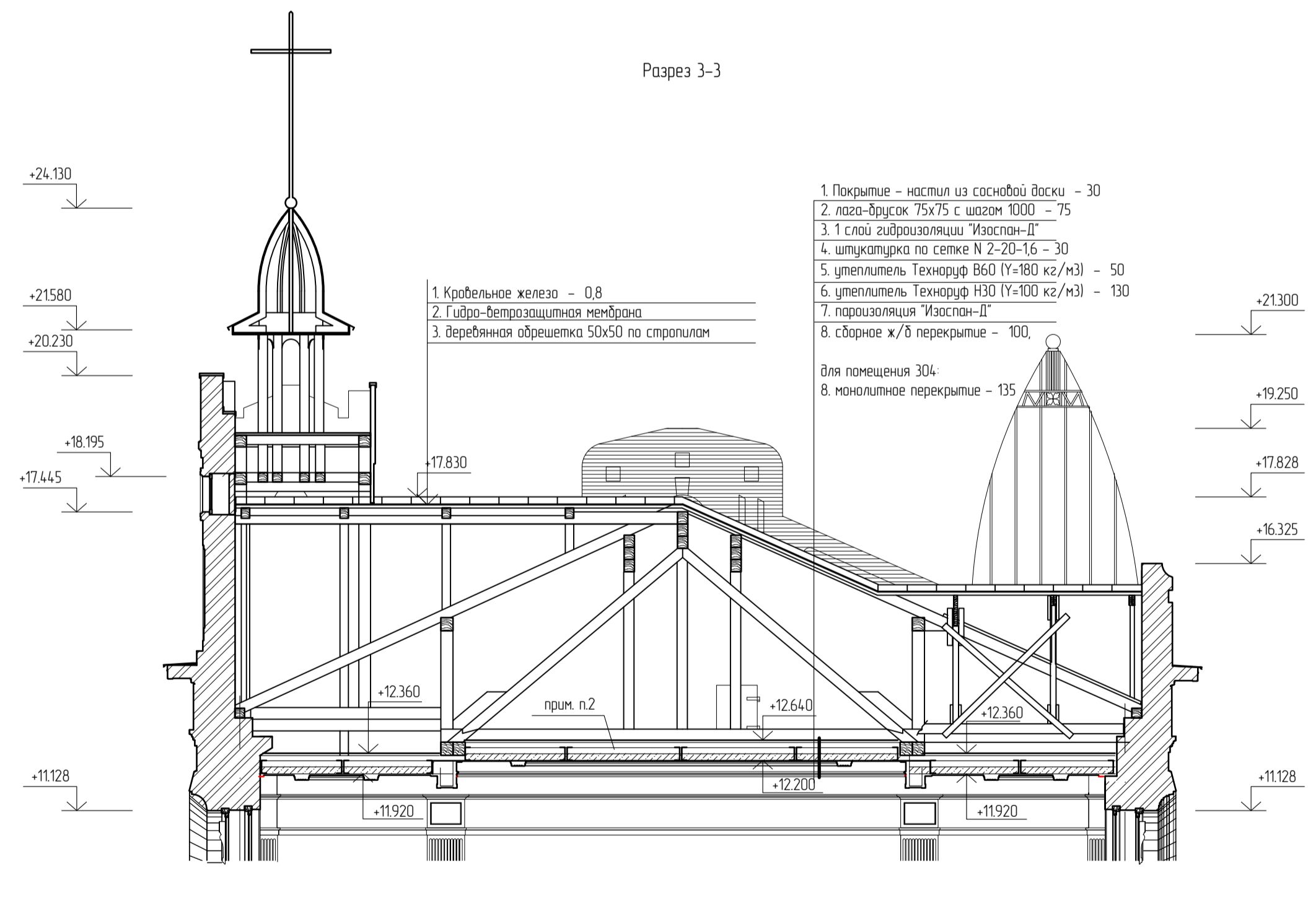
Разрез 1-1



Разрез 2-2



Разрез 3-3



|           |  |
|-----------|--|
| Создано   |  |
| Изд. №    |  |
| Изд. дата |  |
| Изд. №    |  |
| Изд. дата |  |

|   |          |      |        |                   |      |
|---|----------|------|--------|-------------------|------|
| A/2022.78826/11-AP  |          |      |        |                   |      |
| Объект культурного наследия «Здание городского торгового корпуса, где 14 декабря 1917 года была провозглашена Советская власть», расположенного по адресу: г. Новосибирск, ул. Красный проспект, 23 |          |      |        |                   |      |
| Изм.  | Кол. чз. | Лист | № док. | Подп.             | Дата |
| Выполнил  | Аккулины |      |        |                   |      |
| Проверил  | Кандыло  |      |        |                   |      |
| Инж.пр.   | Баганова |      |        |                   |      |
| Реставрация и приспособление  |          |      |        | Студия            | Лист |
|   |          |      |        | п                 | 10   |
| Разрезы 1-1, 2-2, 3-3, 4-4.   |          |      |        | ООО "СтройПроект" |      |