

Генеральный директор  
ООО "Проектные решения"

\_\_\_\_\_ Д. А. Федин

«07» июля 2023 г.

## **ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ № 417-23-ТО**

**по результатам обследования основных строительных конструкций здания**

**«Цеха по переработке черного лома»**

**ООО «МК ОМК-ЭкоМеталл»**

**по адресу: г. Владимир, мкр. Юрьевец, ул. Ноябрьская, д.121А**



г. Владимир, 2023 г.

## Содержание

1. Вводная часть.....	3
2. Перечень объектов.....	5
3. Данные о заказчике .....	5
4. Цель обследования.....	5
5. Сведения о рассмотренных в процессе обследования документах.....	5
6. Краткая характеристика объекта .....	5
7. Результаты проведенного обследования .....	7
8. Рекомендации .....	12
9. Заключение.....	14
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	15
Приложение 1 Техническое задание .....	15
Приложение 2 Программа обследования.....	16
Приложение 3 Техническое заключение .....	16
Приложение 4 Фотофиксация .....	18
Приложение 5 Поверочный расчет конструкций покрытия .....	30
Приложение 6 Прочность конструкций.....	36
Приложение 7 Результаты обмерных работ .....	37
Приложение 8 Заключение по обследованию, паспорт здания.....	45
Приложение 9 Перечень средств измерений.....	48
Приложение 10 Список использованной нормативно-технической документации .....	49
Приложение 11 Выписка из реестра членов саморегулируемой организации .....	50

## 1. Вводная часть

### 1.1. Основанием для проведения обследования является:

1.1.1. Договор 2023/0417 от 05 июня 2023г. между экспертной организацией – ООО «Проектные решения» и заказчиком – ООО «МК ОМК - ЭкоМеталл»

1.1.2. Техническое задание на выполнение работ по оценке технического состояния строительных конструкций (см. прил. 1).

1.1.3. Программа обследования и оценки технического состояния основных строительных конструкций (см. прил. 2).

1.1.4. Обследование проведено в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов, приведенных в прил. 10 к настоящему заключению.

### 1.2. Сведения об организации:

1.2.1. Организация: ООО «Проектные решения», г. Владимир.

1.2.2. Фактический полный почтовый адрес: 600006 г. Владимир, ул. Б.Нижегородская, д.34Б, оф. 202. Тел. +7 920 628 85 98.

1.2.3. Юридический адрес: 600006 г. Владимир, ул. Б.Нижегородская, д.34Б, оф. 202.

1.2.4. Ответственный руководитель: Генеральный директор Федин Д.А.

1.2.5. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации (см. прил. 11).

### 1.3. Сведения об экспертах:

Ведущий эксперт – **Федин Денис Александрович**, ГИП.

Удостоверение об аттестации в качестве специалиста экспертной организации Системы экспертизы промышленной безопасности (грузоподъемные краны, объекты котлонадзора, опасные производственные объекты систем газораспределения и газопотребления) № 3407, протокол № 1772 от 11 сентября 2006 г., выданное аттестационной комиссией Управления по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по Владимирской области.

Квалификационное удостоверение № 1-9307-2005 об аттестации в качестве специалиста II уровня по ультразвуковому методу неразрушающего контроля, протокол №238 от 21 января 2005г., выданное Органом по сертификации персонала в области неразрушающего контроля и диагностики «СертиНК»: НУЦ «Сварка и контроль» МГТУ им.Н. Э. Баумана.

Ведущий эксперт проектной организации – **Федин Денис Александрович**.

Специалист проектной организации – **Гуляев Сергей Андреевич**.

Специалист проектной организации – **Кириллов Кирилл Николаевич**.

Специалист проектной организации – **Харитонова Евгения Андреевна**.

#### 1.4. Термины и определения

**Обследование** - комплекс мероприятий по определению и оценке фактических значений контролируемых параметров, характеризующих работоспособность объекта обследования и определяющих возможность его дальнейшей эксплуатации, реконструкции или необходимость восстановления, усиления, ремонта.

**Категория технического состояния** - степень эксплуатационной пригодности несущей строительной конструкции или здания и сооружения в целом, а также грунтов их основания, установленная в зависимости от доли снижения несущей способности и эксплуатационных характеристик.

**Нормативное техническое состояние** - категория технического состояния, при котором количественные и качественные значения параметров всех критериев оценки технического состояния строительных конструкций зданий и сооружений, включая состояние грунтов основания, соответствуют установленным в проектной документации значениям с учетом пределов их изменения.

**Работоспособное техническое состояние** - категория технического состояния, при которой некоторые из числа оцениваемых контролируемых параметров не отвечают требованиям проекта или норм, но имеющиеся нарушения требований в конкретных условиях эксплуатации не приводят к нарушению работоспособности, и необходимая несущая способность конструкций и грунтов основания с учетом влияния имеющихся дефектов и повреждений обеспечивается.

**Ограниченно-работоспособное техническое состояние** - категория технического состояния строительной конструкции или здания и сооружения в целом, включая состояние грунтов основания, при которой имеются крены, дефекты и повреждения, приведшие к снижению несущей способности, но отсутствует опасность внезапного разрушения, потери устойчивости или опрокидывания, и функционирование конструкций и эксплуатация здания или сооружения возможны либо при контроле (мониторинге) технического состояния, либо при проведении необходимых мероприятий по восстановлению или усилению конструкций и (или) грунтов основания и последующем мониторинге технического состояния (при необходимости).

**Аварийное состояние** - категория технического состояния строительной конструкции или здания и сооружения в целом, включая состояние грунтов основания, характеризующаяся повреждениями и деформациями, свидетельствующими об исчерпании несущей способности и опасности обрушения и (или) характеризующаяся кренами, которые могут вызвать потерю устойчивости объекта.

## 2. Перечень объектов

Обследование распространяется на:

- здание «Цеха по переработке черного лома», расположенное по адресу: г.Владимир, мкр. Юрьевец, ул. Ноябрьская, д.121А;
- документацию, представленную Заказчиком.

## 3. Данные о заказчике

- 3.1. Заказчик: ООО «МК ОМК-ЭкоМеталл».
- 3.2. Юр. адрес: г. Москва, ул. Озерковская наб., д.28, стр.1.
- 3.3. Владимирский филиал ООО «МК ОМК-ЭкоМеталл» 600900, Владимирская обл., г. Владимир, Юрьевец мкр., Ноябрьская ул., д.121А.
- 3.4. Директор Владимирского филиала – Викулов Олег Анатольевич

## 4. Цель обследования

Определение технического состояния несущих и ограждающих конструкций здания цеха по переработке черного лома, расположенного по адресу: г. Владимир, мкр. Юрьевец, ул. Ноябрьская, д.121А и выдача рекомендаций по возможности дальнейшей безопасной эксплуатации.

## 5. Сведения о рассмотренных в процессе обследования документах

Заказчиком представлена следующая документация:

- Технический отчет №2010/0148 по результатам обследования основных строительных конструкций здания цеха по переработке черного лома, расположенного по адресу: г. Владимир, мкр. Юрьевец, ул. Ноябрьская, д. 121А, выполненный ООО «Владимирская Строительная Компания - А» в 2010 году.

## 6. Краткая характеристика объекта

### 6.1. Климатические условия, в которых эксплуатируется объект:

1. Нормативное значение веса снегового покрова на  $1 \text{ м}^2$  горизонтальной поверхности земли для г. Владимира –  $185 \text{ кгс/м}^2$ .
2. Нормативное значение ветрового давления для 1-го ветрового района –  $23 \text{ кгс/м}^2$ .
3. Расчетная температура наиболее холодных суток *минус*  $33 \text{ }^{\circ}\text{C}$ .
4. Расчетная температура наиболее холодной пятидневки *минус*  $27 \text{ }^{\circ}\text{C}$ .
5. Зона влажности нормальная.

## 6.2. Характеристика объекта

Здание цеха по переработке черного лома расположено по адресу: г. Владимир, мкр. Юрьевец, ул. Ноябрьская, д.121А, 1975 года постройки, одноэтажное двухпролетное, выполненное по каркасной схеме с двумя кирпичными пристройками. Основная часть здания имеет прямоугольную форму в плане с размерами 60,66х96,16м, эксплуатируется по назначению. На кирпичные пристройки обследование не распространяется.

Год последнего текущего ремонта – ориент. 2018 – ремонт кровли.

Строительный объем – 100997 м<sup>3</sup>.

Общая площадь – 5941 м<sup>2</sup>.

За условную отметку 0,000 м принята отметка пола здания.



Рис. 1. Схема обследуемого здания

## 6.3. Строительные конструкции

**Фундамент** - железобетонный столбчатый.

**Колонны** — железобетонные, двухветвевые, выполненные по серии КЭ-01-52.

**Фермы** — стальные сварные с элементами из парных уголков.

**Стеновое ограждение** — железобетонные панели толщиной 80мм.

**Покрытие** – плиты железобетонные ребристые по серии 1.465.1-20.

**Кровля** — двухскатная, мембранная.

**Окна** — стальные с одинарным остеклением.

**Отмостка** – отсутствует.

## 7. Результаты проведенного обследования

В июне-июле 2023 года специалистами организации ООО "Проектные решения" были произведены выезды на объект с целью проведения обследования основных строительных конструкций здания «Цеха по переработке черного лома».

В ходе обследования были произведены:

- подготовка к проведению обследования;
- изучение технической документации объекта с определением конструктивной схемы здания;
- выполнение визуального обследования конструкций с выявлением характерных деформаций, определение аварийных участков;
- предварительная оценка технического состояния обследуемых строительных конструкций;
- замеры фактических размеров конструкций;
- определение фактической прочности бетона колонн;
- поверочный расчет стропильной и подстропильной ферм;
- фотофиксация объекта, обнаруженных дефектов и повреждений;
- оценка технического состояния обследуемых строительных конструкций по результатам обследования, степени повреждений и характерных признаков выявленных дефектов.

### 7.1 Результаты обследования здания

Здание цеха по переработке черного лома представляет собой двухпролетное одноэтажное здание без подвала и технического этажа, прямоугольное в плане, с размерами в осях 60,0 x 96,0м, высотой 19,1 м. Год постройки – 1975 г.

Обследуемое здание – каркасное. Основные конструкции - ж/б сборные колонны, металлические стропильные и подстропильные фермы, ж/б ребристые плиты покрытия. В обоих пролетах обнаружены подкрановые балки – краны отсутствуют.

Пространственная жесткость и геометрическая неизменяемость каркаса здания в поперечном направлении обеспечена поперечными рамами с жесткими узлами соединения колонн с фундаментами. В продольном направлении пространственная жесткость и геометрическая неизменяемость каркаса здания обеспечена вертикальными связями по колоннам каркаса, а также системой распорок и вертикальных связей по конструкциям покрытия.

### **Фундаменты.**

Согласно ТЗ откопка шурфов не производилась. Фундаменты – железобетонные столбчатые. Общее состояние фундаментов принимается по внешнему виду вышележащих конструкций. Рабочая документация на фундаменты здания не предоставлена.

В ходе обследования было обнаружено отклонение от горизонтальных и вертикальных осей стеновых ж/б панелей, но, вероятно, данные деформации произошли из-за разрушения закладных деталей панелей, а не от деформаций фундаментов и грунта.

Отмостка по периметру частично отсутствует или разрушена и покрыта слоем растительности.

Общее состояние наружных и внутренних фундаментов согласно ГОСТ Р 31937-2011 оценивается как **работоспособное**.

### **Колонны каркаса и вертикальные связи.**

Колонны каркаса - сборные двухветвевые железобетонные с консолями под подкрановые балки. Шаг колонн крайнего ряда и на торцах здания – 6м, среднего – 12м. На части колонн по углам установлены металлические уголки.

По колоннам каркаса установлены металлические вертикальные двухплоскостные связи. По крайним рядам – крестовые, по центральному – порталные.

В ходе обследования были обнаружены следующие дефекты и повреждения:

- механические повреждения колонн;
- сколы бетона, оголение и коррозия арматуры;
- коррозия и повреждение закладных деталей колонн;
- отверстия и трещины ветки колонны в осях К/1;
- выход из плоскости колонны в осях 17/Д;
- вертикальные порталные связи в осях 5-6/Е, 12-13/Е завалены мусором, что создает дополнительное давление на конструкции;
- выход из плоскости металлической стойки крепления коммуникаций по оси 17/Д.

Техническое состояние колонн и балок каркаса согласно ГОСТ Р 31937-2011 по визуальным признакам оценивается как **ограниченно-работоспособное**.

### **Фермы. Покрытие.**

Стальные конструкции покрытия состоят из стропильных ферм, подстропильных ферм, установленных по средним рядам колонн, опорных стоек, системы связей. Стропильные фермы

пролетом 30м и подстропильные – 12м с параллельными поясами и выполнены из парных уголков.

Поверх металлических ферм уложены сборные ребристые ж/б плиты покрытия 3х6м.

В ходе обследования обнаружены следующие дефекты и повреждения:

- разрушение защитного слоя бетона поперечных ребер карнизных плит, коррозия арматуры;
- отверстия в плитах покрытия;
- сколы защитного слоя плит от механического крепления кровельной мембраны;
- поражение грибком поверхности железобетонных конструкций, выщелачивание бетона плит покрытия;
- коррозия металлических элементов конструкций покрытия.

Техническое состояние конструкций плит покрытия и перекрытия согласно ГОСТ Р 31937-2011 по визуальным признакам оценивается как **ограниченно-работоспособное** из-за наличия дефектов и повреждений.

### **Наружные стены.**

Наружные стены – самонесущие навесные ж/б стеновые панели длиной 6м толщиной 80мм. Крепление стеновых панелей по периметру здания осуществляется к закладным деталям колонн каркаса и фахверка.

В ходе обследования были обнаружены следующие дефекты и повреждения:

- местами отсутствие стенового ограждения;
- выпучивание стен, отклонение от вертикали;
- искривления горизонтальных и вертикальных линий стен, отсутствие заполнения швов;
- продольные и поперечные трещины в стеновых панелях шириной раскрытия до 5мм;
- сколы бетона, оголение и коррозия арматуры;
- деформации и разрушение стеновых панелей;
- коррозия закладных деталей панелей;
- нарушение изоляции и правил устройства электрической проводки.

Техническое состояние наружных и внутренних стен согласно ГОСТ Р 31937-2011 по визуальным признакам оценивается как **аварийное** из-за наличия дефектов и повреждений. Во избежание обрушения стеновых панелей требуется выполнить мероприятия, указанные в п.8.

### **Кровля.**

Кровля малоуклонная двускатная кровля с наружным неорганизованным водостоком. В качестве гидроизоляционного слоя кровли использована полимерная мембрана поверх старого

рулонного ковра.

В ходе обследования были обнаружены следующие дефекты и повреждения:

- отслаивание кровельного покрытия от основания, вздутия поверхности, пузыри, бугристость, места застоя воды;
- механические повреждения в местах крепления к основанию (проколы саморезами);
- нарушение узлов примыкания кровельной мембраны: складки и вздутия мембраны;
- между мембраной и старыми битумным слоями кровли отсутствует разделяющий слой геотекстиля;
- разрушение кирпичного парапета по оси 1;

Техническое состояние кровли в целом согласно ГОСТ Р 31937-2011 по визуальным признакам оценивается как **ограниченно-работоспособное**.

### **Лестницы.**

На фасаде здания в осях А-Б/1, К-Л/17 расположены металлические лестницы-стремянки. Тетива лестниц выполнены из прокатных уголков. К уголкам приварены арматурные стержни (ступени).

Внутри здания – лестницы по металлическим косоурам, выполненные из металлопроката различного сечения.

В ходе обследования были обнаружены следующие дефекты и повреждения:

- повреждено или отсутствует защитное антикоррозионное покрытие металлоконструкций лестниц. Конструкции покрыты слоем поверхностной коррозии;
- отсутствие элемента крепления наружной лестницы к стеновым панелям;
- лестница на фасаде здания в осях А-Б/1 не соответствует требованиям пожарных норм, а именно – отсутствует ограждение.

- ограждения и элементы лестниц для доступа к бывшим крановым площадкам деформированы.

Техническое состояние лестниц в целом согласно ГОСТ Р 31937-2011 по визуальным признакам оценивается как **ограниченно-работоспособное**.

### **Результаты обследования прочих конструкций:**

#### **Подкрановые балки.**

На момент обследования в здании не установлено грузоподъемное оборудование.

Подкрановые балки расположены вдоль буквенных осей А, Е, Л/1-17.

Подкрановые балки выполнены длиной 12,0 м, сварными, двутаврового поперечного сечения, с ребрами жесткости. Отметка верха подкрановых балок составляет +11,400 м.

В ходе обследования были обнаружены следующие дефекты и повреждения:

- отсутствует или повреждено защитное антикоррозионное покрытие как балок, так и болтового соединения крепления подкрановых балок. Конструкции покрыты слоем поверхностной коррозии. Вероятно, данный дефект образовался в результате долгой эксплуатации без проведения текущих ремонтов;

#### **Оконные заполнения.**

Наружное остекление здания выполнено ленточным. В здании установлены металлические оконные блоки с остеклением и заполнением листами сотового поликарбоната.

- местами заполнение оконных рам отсутствует;

- часть стекол разбито, а листы поликарбоната деформированы или сломаны.

- погибы металлоконструкций рам наружных окон. Вероятно, данное повреждение образовалось в результате механического воздействия;

#### **Дверные заполнения.**

Дверные заполнения – отсутствуют.

#### **Причины возникновения, указанных дефектов:**

- отсутствие периодического обслуживания здания, недостаточный контроль за техническим состоянием строительных конструкций;

- отсутствие или разрушение защитных покрытий;

- некачественное выполнение строительно-монтажных работ;

- естественное старение материалов;

- атмосферные воздействия (попеременное замораживание-оттаивание, увлажнение-высыхание);

- механические повреждения.

## 8. Рекомендации

**8.1. Мероприятия по восстановлению конструкций, находящихся в аварийном состоянии: (дальнейшая безопасная эксплуатация здания невозможна без выполнения следующих рекомендаций):**

- железобетонные стеновые панели демонтировать. До момента демонтажа панелей установить защитную галерею в ходовых местах. После демонтажа рекомендуем обшить фасад профлистом.

**8.2. Мероприятия по восстановлению конструкций, находящихся в ограниченно-работоспособном состоянии (рекомендуется выполнить во избежание перехода в более опасную категорию технического состояния).**

- восстановить существующее ленточное остекление, заполнить проемы стальными окнами с одинарным остеклением и защитой внутри здания металлической плетеной сеткой по ГОСТ 2715-75\* с размерами ячейки 20мм;

- выполнить отмостку по всему периметру здания;

- восстановить ремонтными смесями защитный слой железобетонных конструкций;

- выполнить крепление металлической лестницы-стремянки в осях А-Б/1 к стеновым панелям. Установить ограждение на данную лестницу;

- выполнить демонтаж колонны для крепления ворот в осях 17/Д, вышедшей из плоскости, предварительно убедившись, что к колонне не закреплены другие конструкции.

- выполнить ремонт кирпичной кладки парапетов;

- выполнить ремонт кровли: состав кровельного пирога принять в соответствии с рекомендациями производителя по устройству мембранных кровель (обязательное устройство разделительного слоя из термообработанного геотекстиля между старой битумной кровлей и мембраной), заменить крепежные элементы мембраны на новые, узлы выполнить в соответствии с рекомендациями завода-изготовителя;

- восстановить антикоррозионное покрытие металлических конструкций, предварительно очистив конструкции от продуктов коррозии. Работы выполнять в соответствии с СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии»;

- восстановить ограждения и элементы лестниц для доступа к бывшим крановым площадкам, либо демонтировать их за ненадобностью.

- убрать скопление мусора от вертикальной порталной связи в осях 5-6/Е, 12-13/Е;

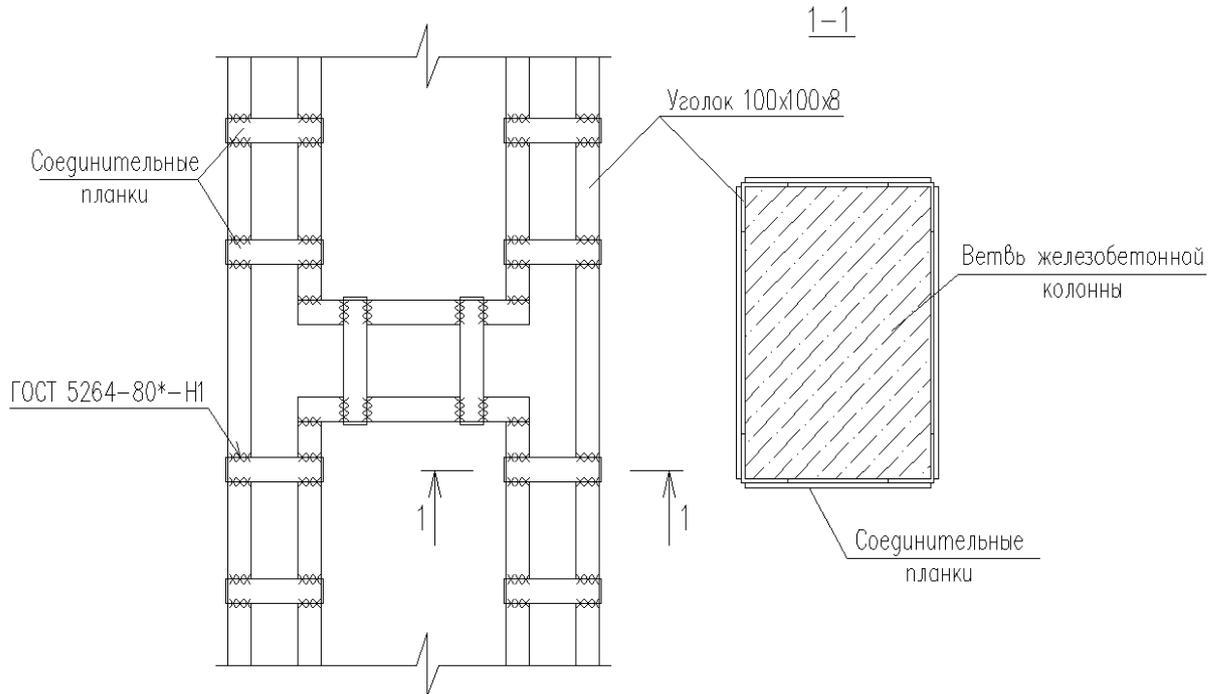
- внутри здания установить отбойники для защиты конструкций от механических повреждений;

- выполнить усиление ж/б колонн согласно приведенной ниже схеме;

- заменить металлическую стойку для крепления коммуникаций, вышедшую из плоскости (в осях 17/Д).

### 8.3. Схема усиления ж/б колонн каркаса

#### Вариант 1



#### Вариант 2

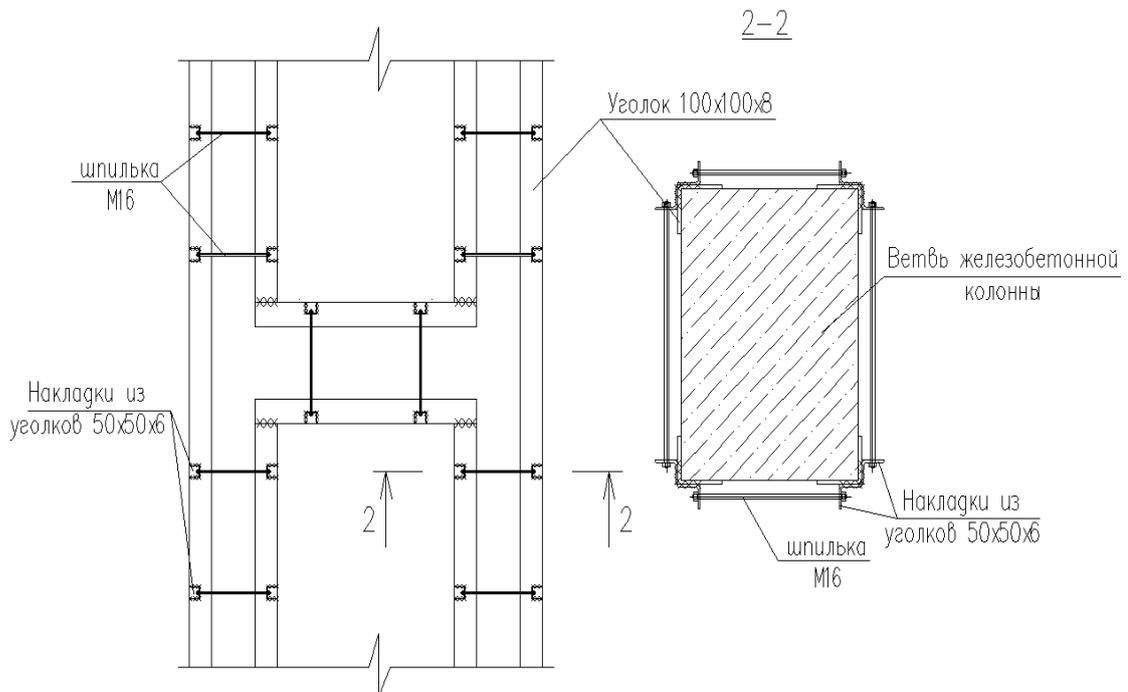


Рис. 2. Схема усиления колонн

## 9. Заключение

По результатам сплошного визуального технического обследования основных строительных конструкций здания «Цеха по переработке черного лома» ООО «МК ОМК-ЭкоМеталл» по адресу: г. Владимир, мкр. Юрьеvec, ул. Ноябрьская, д.121А, установлено, что обследуемое здание одноэтажное, имеет прямоугольную форму в плане с размерами в осях 60,0 x 96,0м, высотой 19,1 м. Год постройки – 1975 г.

Строительные конструкции здания в целом находятся в **аварийном состоянии**.

На момент обследования **выявлены дефекты и повреждения, свидетельствующие об исчерпании несущей способности и опасности обрушения (необходимо проведение срочных противоаварийных мероприятий)**.

**Дальнейшая безопасная эксплуатация здания возможна при соблюдении мероприятий, указанных в п.8.**

**В целях обеспечения несущей способности и устойчивости здания при эксплуатации не допускается изменение проемов, пробивка отверстий в перекрытиях, наружных стенах, а также иные изменения в несущей конструкции здания без специально разработанного проекта.**

Ведущий эксперт проектной организации /Д.А. Федин/

« 07 » июля 2023 г.

Специалист проектной организации /С.А. Гуляев /

« 07 » июля 2023 г.

Специалист проектной организации /К.Н. Кириллов /

« 07 » июля 2023 г.

Специалист проектной организации /Е.А. Харитонова /

« 07 » июля 2023 г.

**ПРИЛОЖЕНИЯ**

**Приложение 1**

лист 1

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение работ по обследованию  
(приложение 1 к договору №2023/0417 от 05.06.2023г.)

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Данные по проектируемому объекту
1	Основание для обследования	Договор №2023/0417 от 05.06.2023г.
2	Район, пункт и площадка строительства	г. Владимир, мкр. Юрьевец, ул. Ноябрьская, д. 121 А
3	Наименование заказчика	ООО «МК ОМК-ЭкоМеталл»
4	Наименование и характеристика обследуемого объекта	Обследование здания: «Цех по переработке черного лома», расположенного по адресу: г. Владимир, мкр. Юрьевец, ул. Ноябрьская, д. 121 А
5	Стадийность проектирования	ТО
6	Основные источники обеспечения	Согласно ТУ
7	Расчетные сроки проектирования	Согласно договора
8	Намечаемые сроки строительства	2023-2024 г.
9	Проектная организация	ООО «Проектные решения»
10	Способ строительства	Подрядный
11	Прочие указания	Техническую документацию выдать в 2-х экземплярах + 1 в электронном виде
12	Особые условия	<p>Произвести выезд на объект Выполнить осмотр основных несущих конструкций здания в целом. Выявить дефекты и повреждения, влияющих на несущую способность Выполнить все необходимые замеры геометрических параметров здания Выполнить поверочные расчёты (при необходимости). Выдать техническое заключение с рекомендациями по дальнейшей безопасной эксплуатации здания.</p> <p>Оформление и комплектность технической документации должны соответствовать всем действующим нормативно-техническим документам.</p>

**От ИСПОЛНИТЕЛЯ:**

Подпись

05 июня 2023 г.

М.П.



/Федин Д. А./

**От ЗАКАЗЧИКА:**

Подпись

М.П.



/Викулов О. А./

г.

Приложение 2

**УТВЕРЖДАЮ:**

Заказчик  
ООО «МК ОМК-ЭкоМеталл»  
Владимирский филиал

**Викулов О.А.**

« » 2023 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Исполнитель  
Генеральный директор  
ООО «Проектные решения»

**Федин Д.А.**

« » 2023 г.

**ПРОГРАММА ОБСЛЕДОВАНИЯ  
и оценки технического состояния  
основных строительных конструкций**

Объект: основные строительные конструкции здания «Цеха по переработке черного лома»  
ООО «МК ОМК-ЭкоМеталл» по адресу: г. Владимир, мкр. Юрьевец, ул. Ноябрьская, д.121А

Цель обследования: определение технического состояния несущих и ограждающих конструкций здания цеха по переработке черного лома, расположенного по адресу: г. Владимир, мкр. Юрьевец, ул. Ноябрьская, д.121А и выдача рекомендаций по возможности дальнейшей безопасной эксплуатации.

2. Состав работ:

2.1. Анализ имеющейся технической документации.

2.2. Проверка состояния основных несущих конструкций здания:

2.2.1. Осмотр здания в целом, обмерные чертежи, фотофиксация;

2.2.2. Обследование основных строительных конструкций здания;

2.2.3. Техническая диагностика – замеры прогибов, отклонений, деформаций, фотофиксация;

2.2.4. Анализ условий эксплуатации.

2.3. Составление технического отчёта.

2.4. Расчет основных строительных конструкций (при необходимости).

2.5. Выдача рекомендаций.

3. Специальные мероприятия:

В случае обнаружения аварийного состояния строительных конструкций здания – данный факт довести до сведения заказчика, разработать эскизы и мероприятия по временному устранению или приостановлению развития аварийного состояния строительных конструкций.

4. Техническое обследование предоставляется в двух экземплярах.

5. Сроки выполнения работ: *согласно договора.*

от Заказчика:

/Викулов О.А./

« » 2023 г.

от Исполнителя:

Должность: ГИП

/Федин Д.А./

« » 2023 г.

Приложение 3

**УТВЕРЖДАЮ:**

Основные строительные конструкции здания «Цеха по переработке черного лома»

ООО «МК ОМК-ЭкоМеталл» по адресу:

г. Владимир, мкр. Юрьевец, ул. Ноябрьская, д.121А

Генеральный директор  
ООО «Проектные решения»

---

Федин Д. А.

---

«07» июля 2023г.

---

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 417-23-ТО  
о состоянии основных строительных конструкций**

Объект: основные строительные конструкции здания «Цеха по переработке черного лома»  
ООО «МК ОМК-ЭкоМеталл» по адресу: г. Владимир, мкр. Юрьево, ул. Ноябрьская, д.121А

Организация (предприятие): ООО «МК ОМК-ЭкоМеталл»

Специализированная организация ООО «Проектные решения».

Выписка из реестра членов саморегулируемой организации № 1038 выдана 28 июня 2023г.

произвела визуальное и инструментальное обследование основных строительных конструкций здания «Цеха по переработке черного лома» по адресу: г. Владимир, мкр. Юрьево, ул. Ноябрьская, д.121А

Причина обследования определение технического состояния основных строительных конструкций здания, определение возможности дальнейшей безопасной эксплуатации здания

Строительные конструкции «Цеха по переработке черного лома».

Находятся в аварийном состоянии

Обосновано материалами обследования здания «Цеха по переработке черного лома»

Срок следующего обследования 2028г

---

Информация о состоянии объекта предоставляется (в случае аварийного состояния)  
заказчику.

Исполнитель:

/Е.А.Харитонов/

Ведущий эксперт

/Д. А. Федин/

## Приложение 4

### Фотофиксация



Фото 1. Общий вид здания

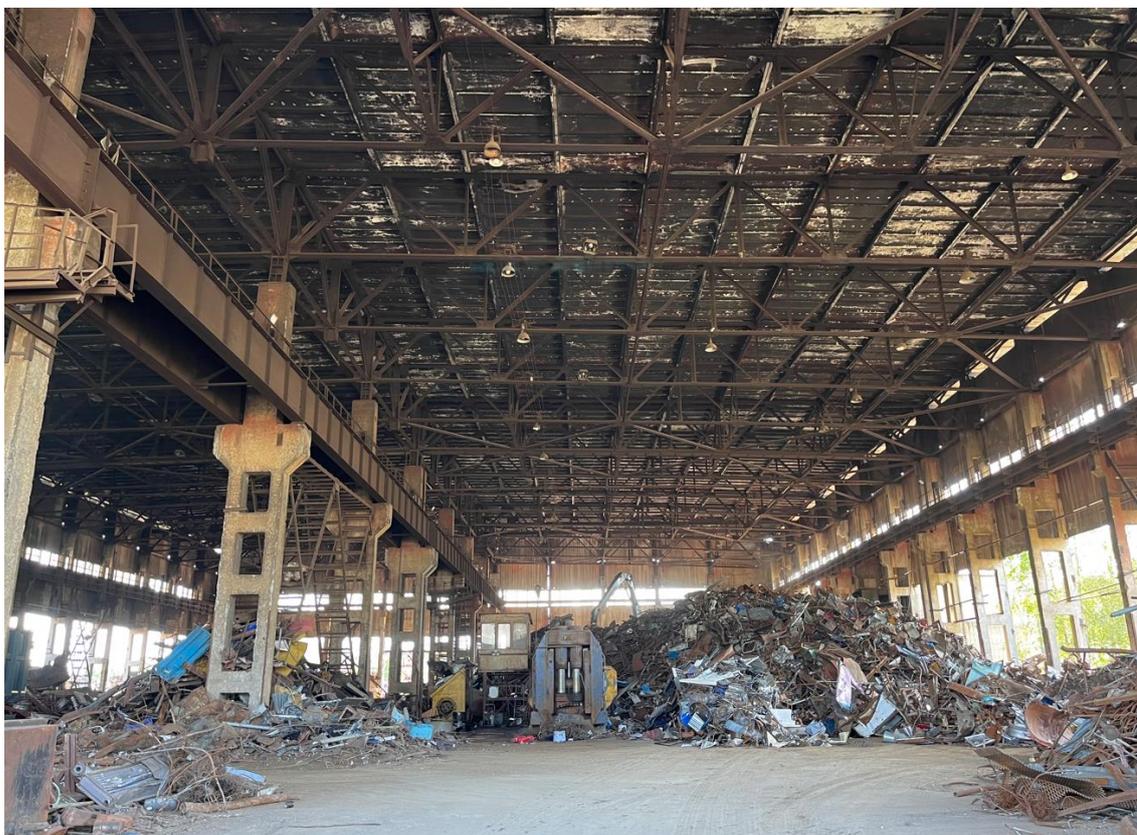


Фото 2. Общий вид внутри здания



Фото 3. Общий вид кровли: вздутия, складки, места застоя воды



Фото 4. Отсутствие остекления, отсутствие ограждения пожарной лестницы-стремянки



Фото 5. Отсутствие стенового ограждения, сколы бетона



Фото 6. Нарушение крепления панелей к каркасу здания, отсутствие заполнения швов цементно-песчаным раствором



Фото 7. Выпучивание стен, трещины, отклонение от вертикали, коррозия закладных деталей



Фото 8. Выпучивание стен, отклонение от вертикали.  
Отклонение от вертикали ж/б колонны



Фото 9. Искривления горизонтальных и вертикальных линий стен, отсутствие заполнения швов, сколы бетона, оголение арматуры



Фото 10. Разрушение защитного слоя бетона поперечных ребер плит покрытия, коррозия арматуры и металлических элементов покрытия



Фото 10. Нарушение защитного слоя, оголение и коррозия арматуры ж/б перемычки



Фото 11. Сколы бетона, нарушение защитного слоя, оголение и коррозия арматуры ж/б колонны



Фото 12. Сколы бетона, нарушение защитного слоя, оголение и коррозия арматуры ж/б колонны



Фото 13. Разрушение колонны в осях К/1, трещины бетона



Фото 14. Нарушение защитного слоя колонны, оголение и коррозия арматуры



Фото 15. Лестница деформирована, металл со следами коррозии



Фото 16. Нарушение кровельного ковра. Между мембраной и старыми битумным слоями кровли отсутствует разделяющий слой. Отсутствует тяж для крепления наружной стеновой панели



Фото 17. Разрывы, складки мембраны



Фото 18. Порезы мембраны саморезами. Саморезы не закреплены/вырваны из основания, перевернуты



Фото 19. Нарушение узла примыкания кровельной мембраны к парапету

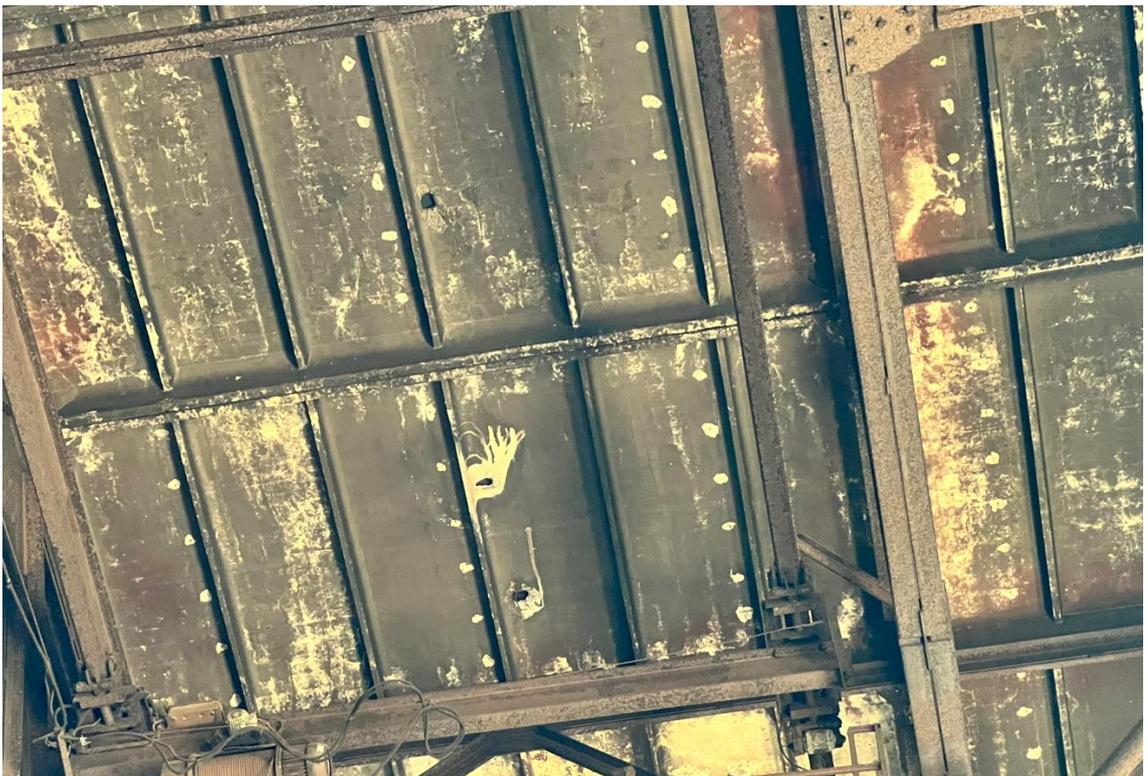


Фото 20. Выщелачивание бетона, отверстия в плитах покрытия. Сколы защитного слоя плиты от механического крепления кровельной мембраны



Фото 21. Отверстие в полке ребристой плиты, поперечное ребро – разрушено

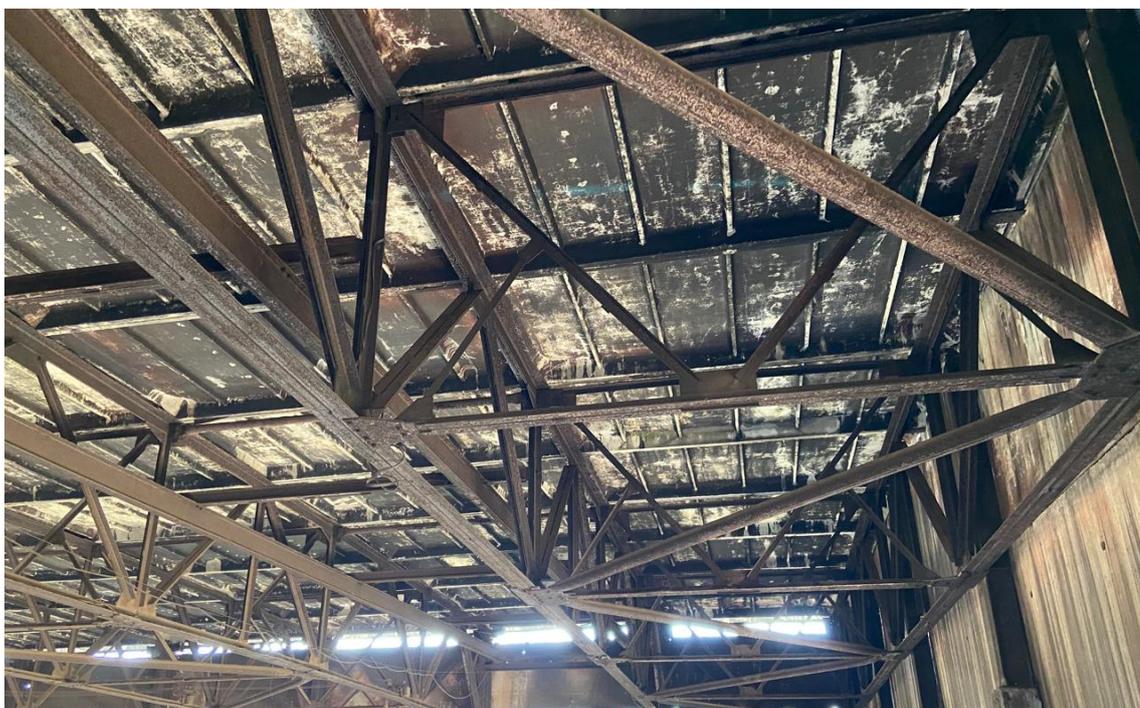


Фото 22. Коррозия металлических элементов конструкций покрытия



Фото 23. Разрушение бетона стеновых панелей



Фото 24. Вертикальные связи между колоннами завалены мусором

## Приложение 5

### Поверочный расчет конструкций покрытия

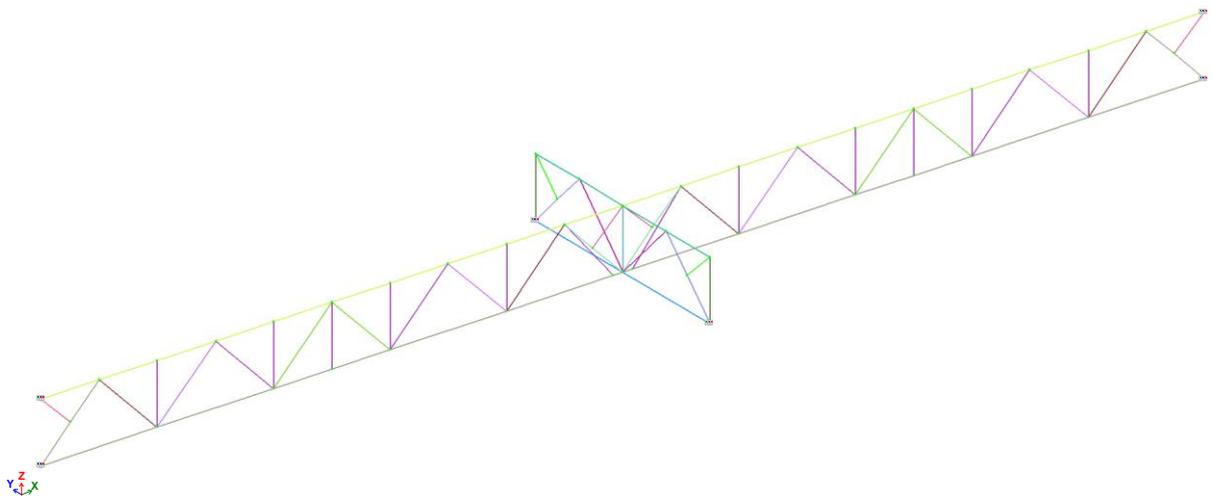
#### Расчет металлических конструкций стропильных и подстропильных ферм

Расчет металлических конструкций стропильных и подстропильных ферм производится по предельным состояниям первой и второй групп (по несущей способности и по деформациям) в соответствии с требованиями СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85\* (с Изменением N 1), с применением расчетные сочетаний нагрузок.

#### Расчет металлических конструкций стропильных и подстропильных ферм

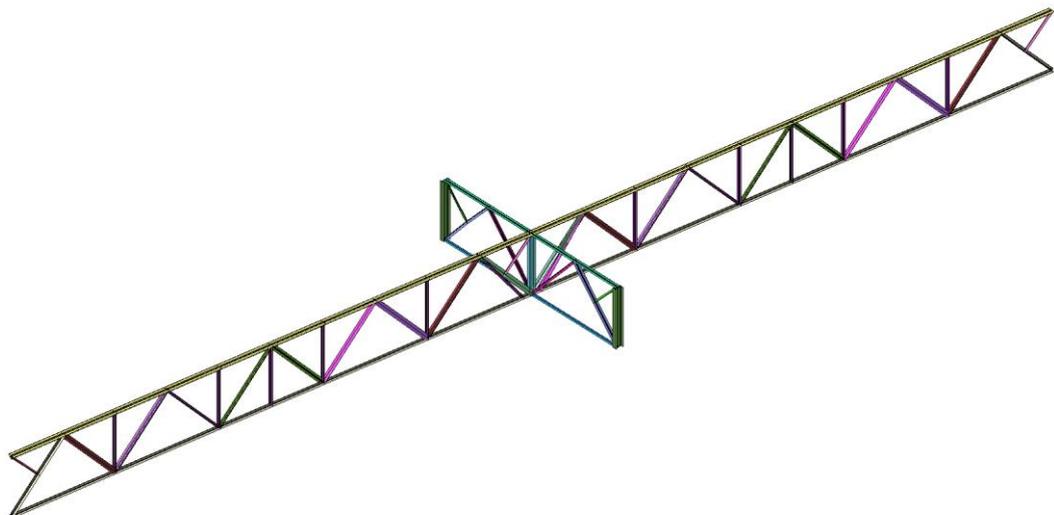
##### Пространственная модель

Зарукаше 1

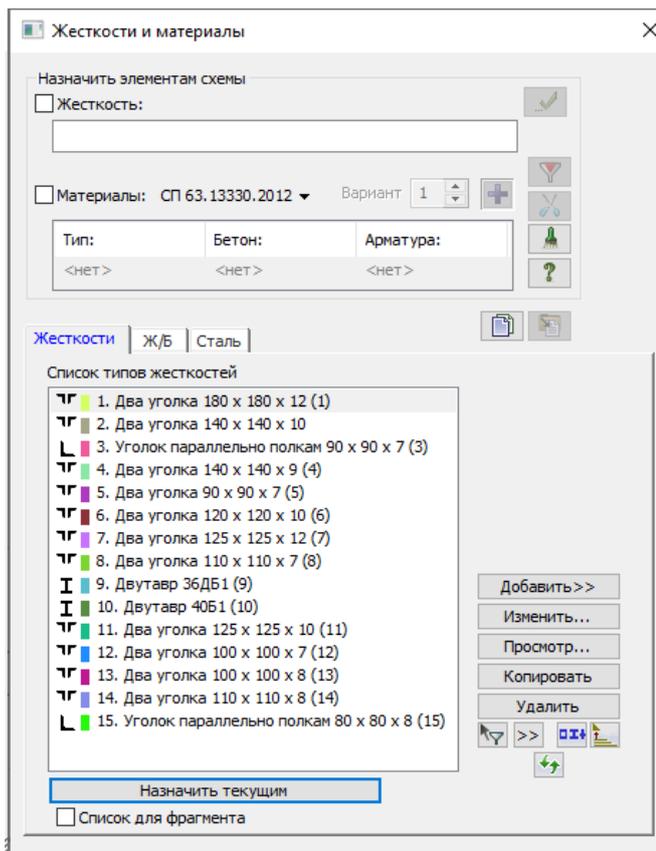


##### Объемная пространственная модель

ореленей 031



Жесткости, применяемые в расчетной схеме



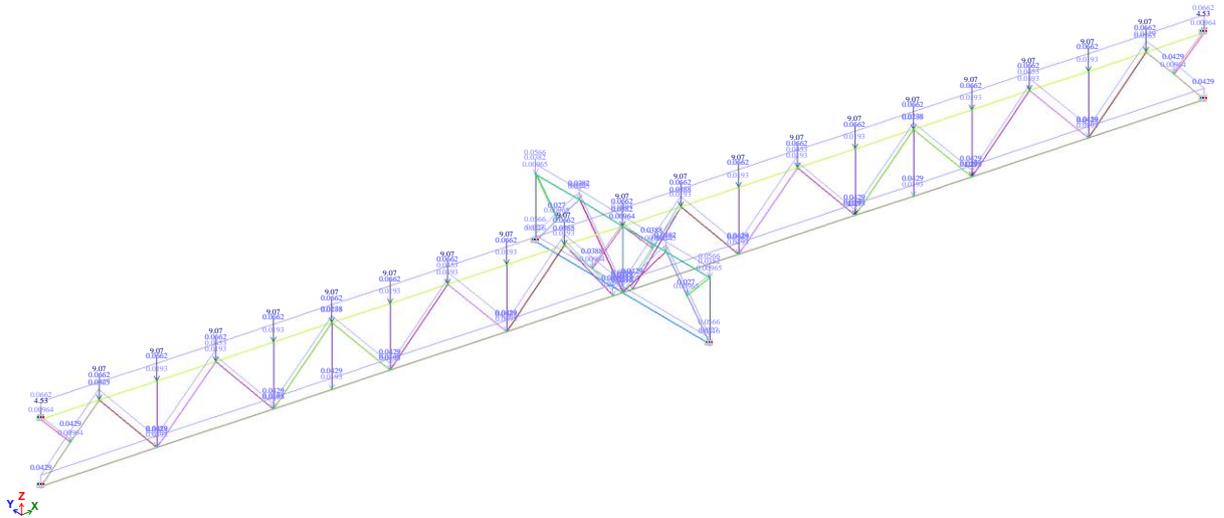
Сбор нагрузок

Таблица сбора нагрузок			
Вид нагрузки	Нормативная нагрузка, кг/м <sup>2</sup>	Коэффициент надежности	Расчетная нагрузка, кг/м <sup>2</sup>
Постоянная нагрузка на фермы			
Полимерная мембрана	2	1,2	2,4
Рубероид	34	1,3	44,2
Ребристые плиты покрытия	180	1,1	198
Итого:	216		244,6
Временная нагрузка на фермы			
Снеговая нагрузка	185	1,4	259
Всего:	401		503,6

## Загрузки

### Загрузка 1. Собственный вес сосредоточенная нагрузка

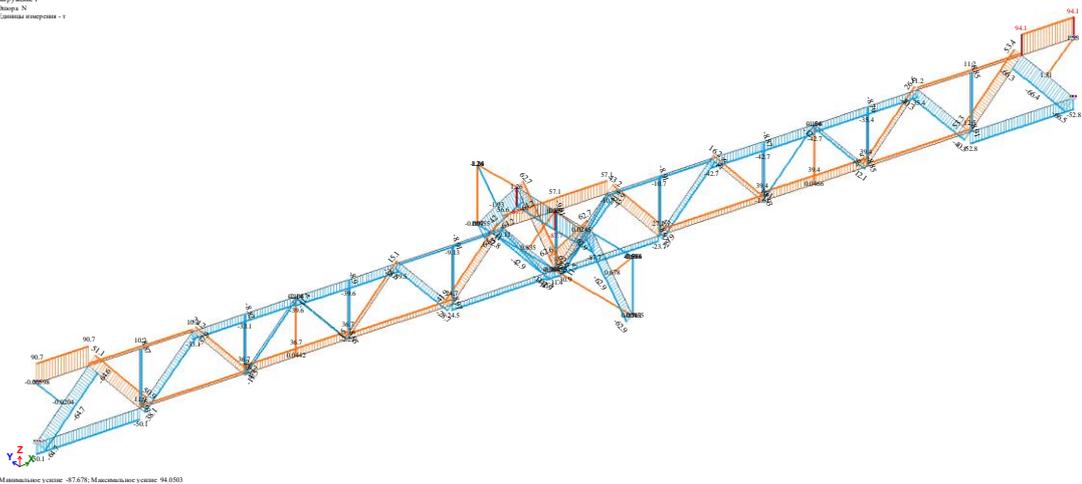
Загрузка 1



## Результаты расчета

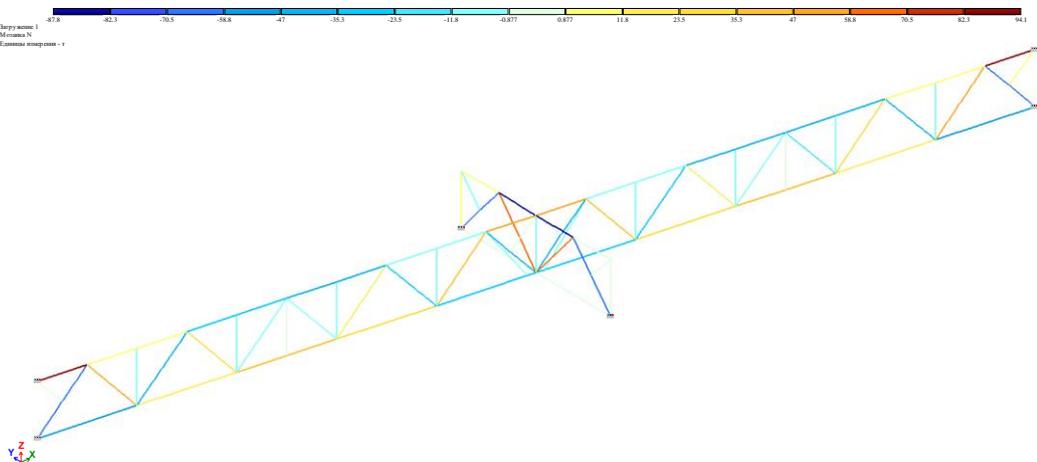
### Эюра N

Загрузка 1  
Эюра N  
Единица измерения: т



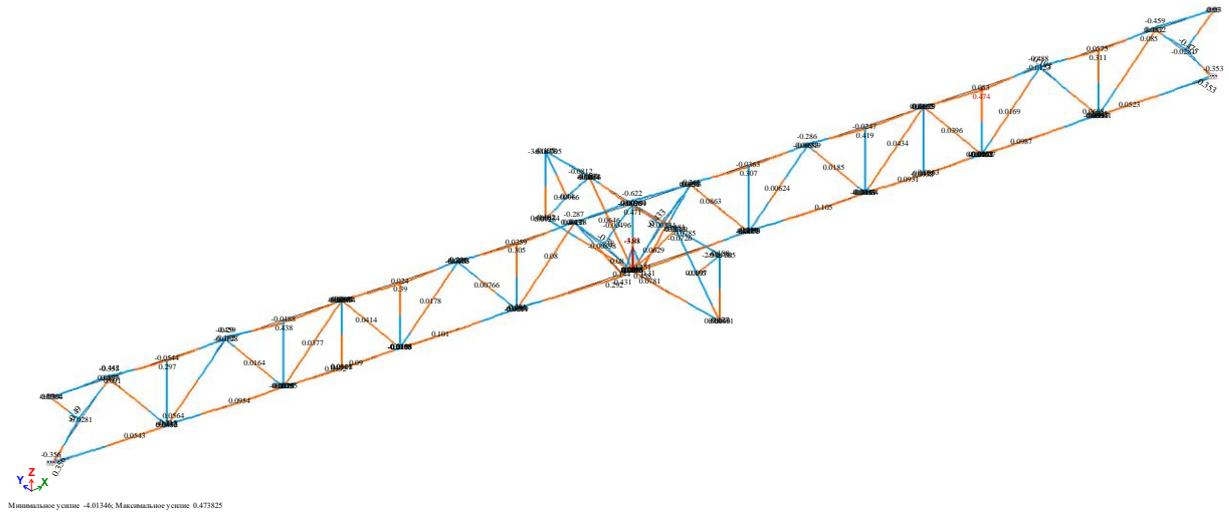
### Мозаика N

Загрузка 1  
Мозаика N  
Единица измерения: т



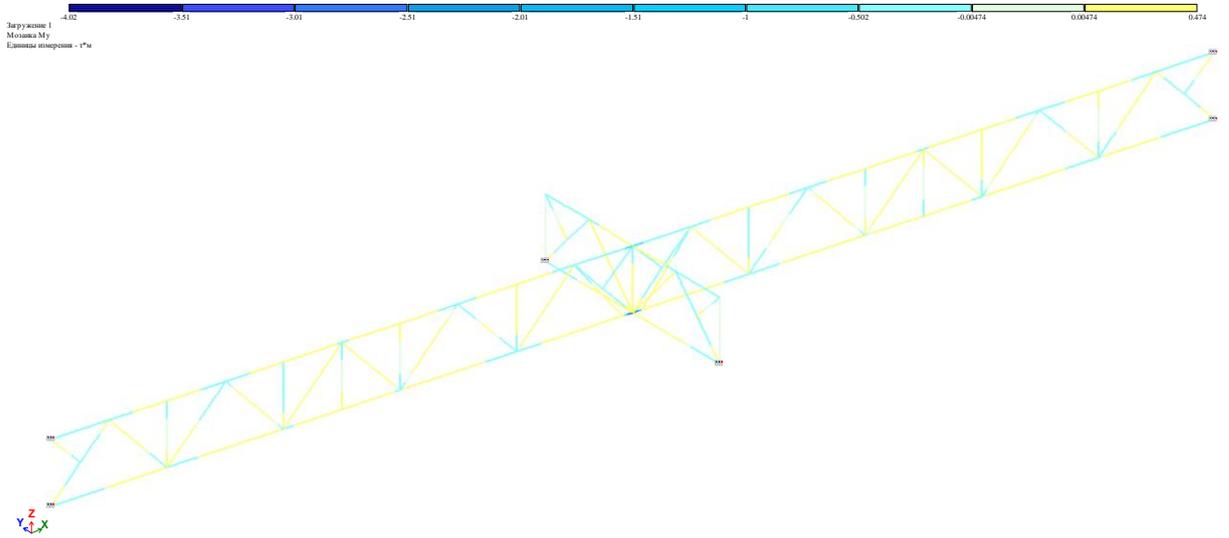
### Эпюра М<sub>y</sub>

Загрузка 1  
Эпюра М<sub>y</sub>  
Единицы измерения: - \*м



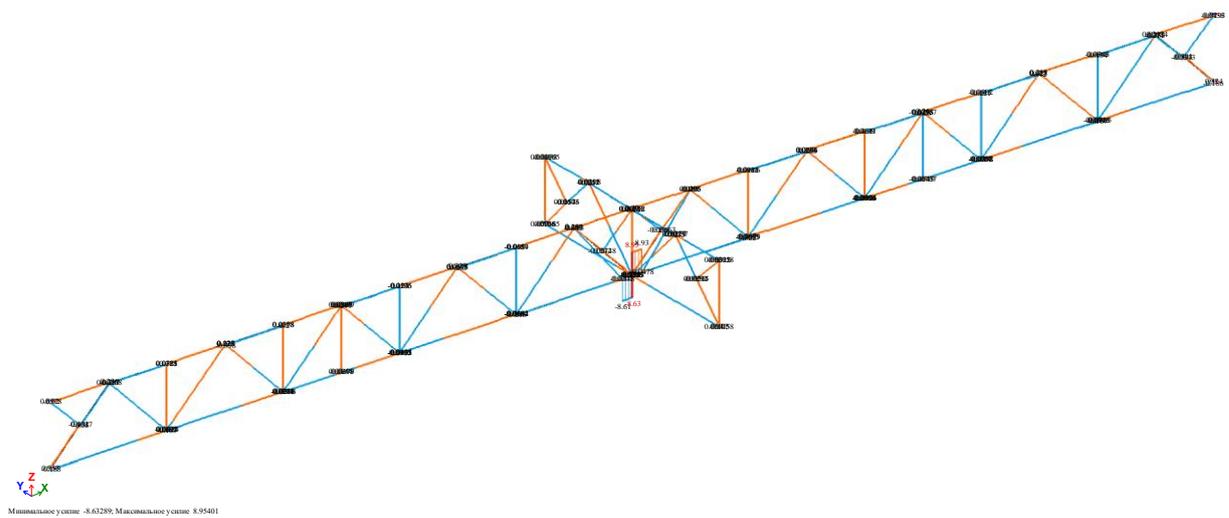
### Мозаика М<sub>y</sub>

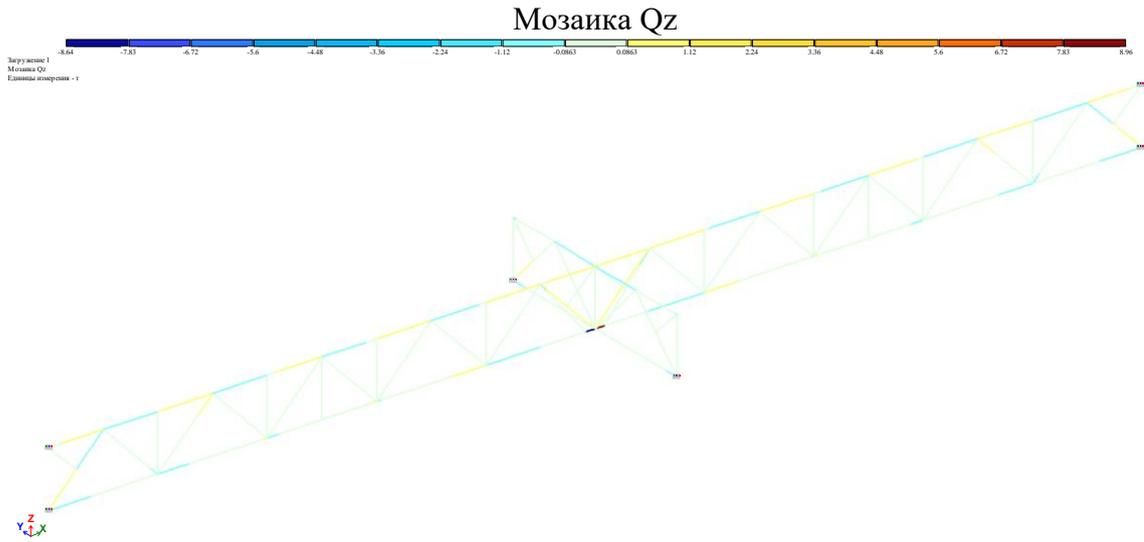
Загрузка 1  
Мозаика М<sub>y</sub>  
Единицы измерения: - \*м



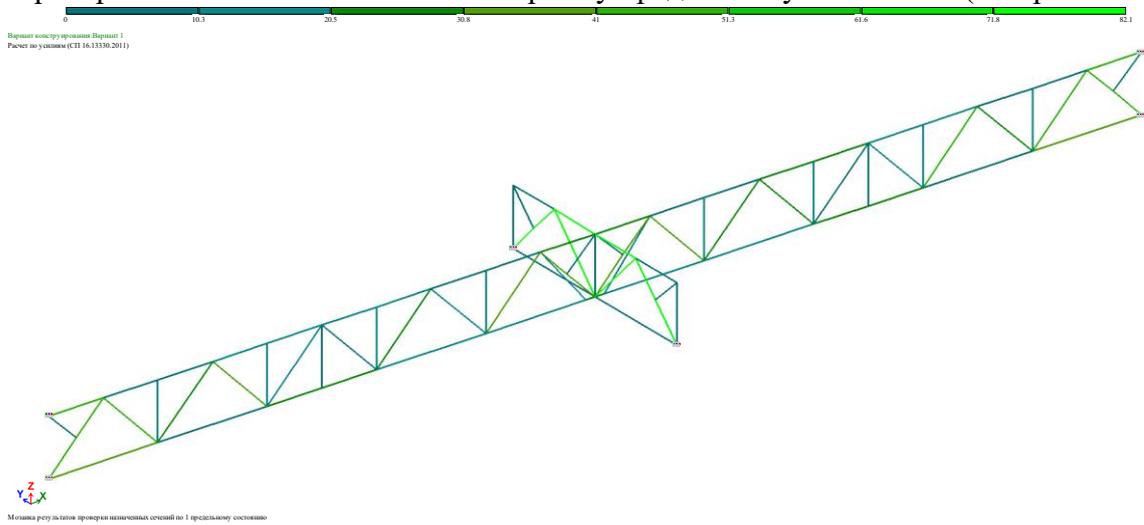
### Эпюра Q<sub>z</sub>

Загрузка 1  
Эпюра Q<sub>z</sub>  
Единицы измерения: - т



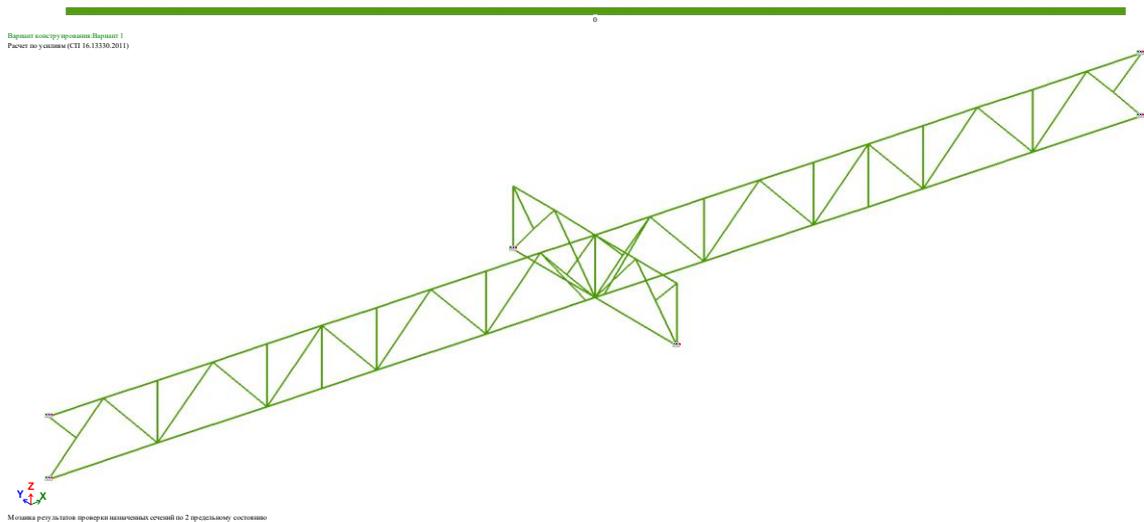


**Проверка назначенных сечений по первому предельному состоянию (по прочности).**



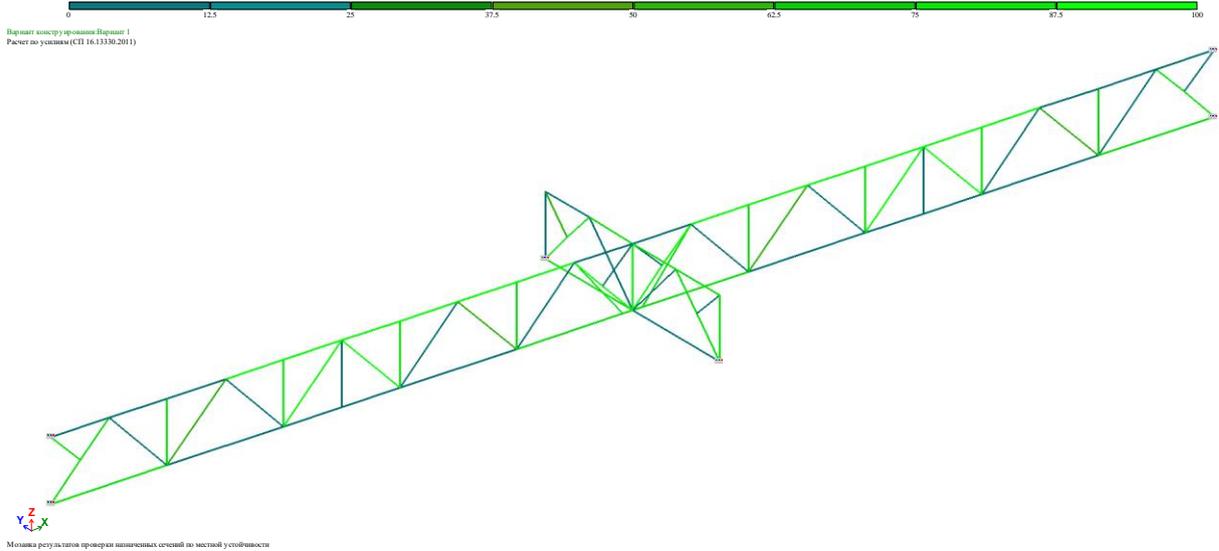
**Вывод:** Все сечения стропильных и подстропильных ферм имеют запас прочности по несущей способности.

**Проверка назначенных сечений по второму предельному состоянию (по деформациям)**



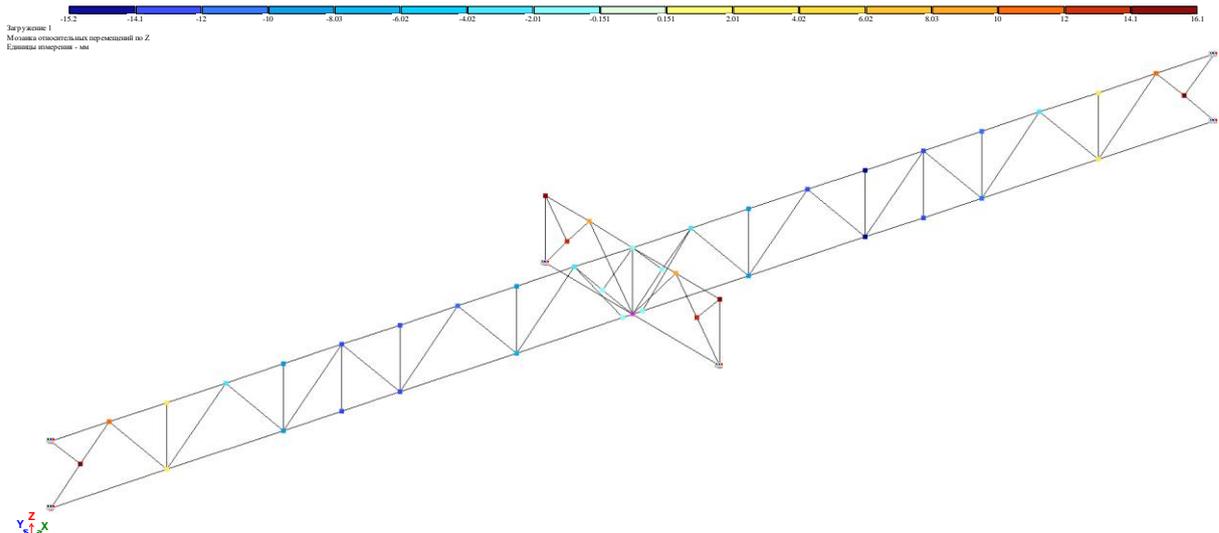
**Вывод:** Все сечения стропильных и подстропильных ферм имеют деформации в пределах допуска.

## Проверка назначенных сечений по местной устойчивости



**Вывод:** Местная устойчивость всех сечений элементов стропильных и подстропильных ферм обеспечивается.

## Мозаика перемещений по Z



**Вывод:** Прогиб стропильных ферм от нормативной нагрузки составляет 15,2 мм, что меньше, чем максимально допустимый прогиб равный 109 мм (1/300 для пролета 30м)  
Несущая способность стропильных и подстропильных ферм обеспечивается.

## Приложение 6

## Прочность конструкций

## 6.1. Прочность бетона сборных и монолитных элементов

Дата испытаний: 03.07.2023 г.

Тип оборудования: Электронный измеритель прочности бетона и кирпича ИПС-МГ 4.03, № 2234

Контроль проводился в соответствии с разделом 6 паспорта прибора ИПС-МГ 4.03

Объекты исследований: - наружные стеновые ж/б панели;  
- ж/б колонны каркаса.

Таблица 6.1.

№ п/п	Место испытания	Значения прочности на участках $R_i$ , МПа	Среднее значение прочности $R_m$ , МПа	Среднее квадратическое отклонение $S$ , МПа	Доверит. интервал $\Delta=K^* S$ , МПа	Марка, класс бетона, не менее
1	2	3	4	5	6	7
1	Наружная стеновая ж/б панель	26.60 19.00 19.50 25.40 22.30 28.40 34.50	25.1	2.06	5.04	B20
2	Колонна каркаса КФ1	29.00 31.50 25.00 39.70 39.00 26.40 34.80	32.2	2.21	5.41	B25
3	Колонна каркаса КФ2	37.10 25.40 16.80 21.10 26.60 38.90 38.10	29.1	3.37	8.24	B25

**Примечание:**  $K = 2,447$  - коэффициент Стьюдента при вероятности  $P = 0,95$  по ГОСТ 8.207-76 . Методика определения прочности бетона и принятые условные обозначения соответствуют ГОСТ 18105-86\* и ГОСТ 22690-88 .

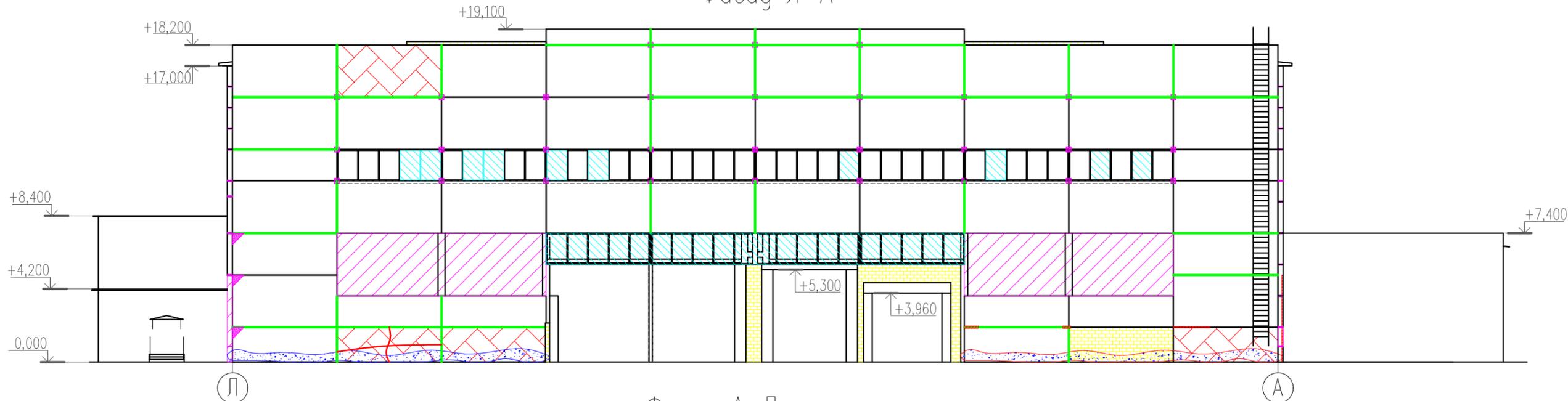
Выполнил:



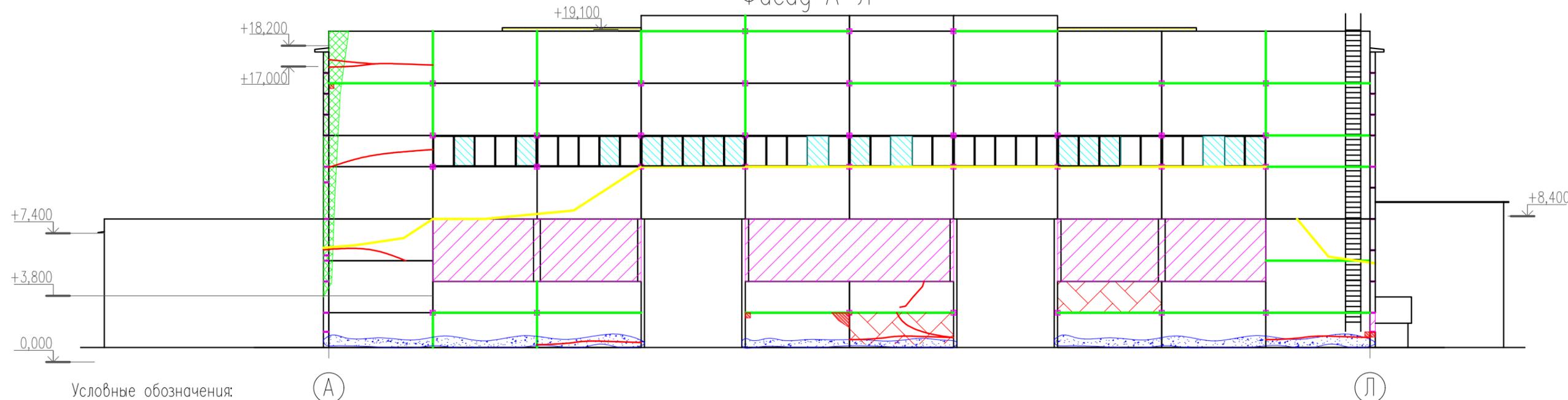
/Д.А. Федин/

**Приложение 7**  
**Результаты обмерных работ**

### Фасад Л-А



### Фасад А-Л



Условные обозначения:

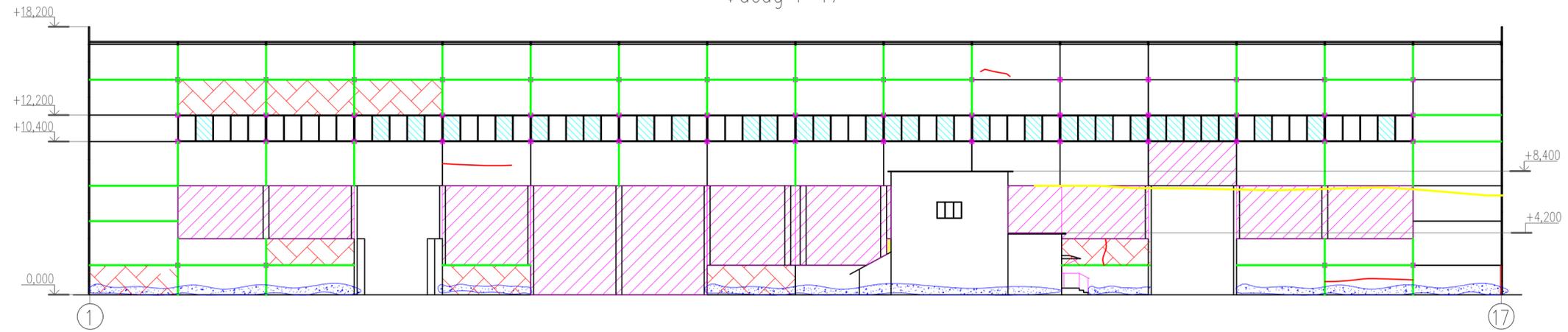
-  - отсутствие стенового ограждения;
-  - отсутствие стекол в оконных проемах;
-  - сколы бетона и коррозия закладных деталей в углах панелей стенового ограждения;
-  - сколы бетона панелей стенового ограждения;
-  - замачивание панелей стенового ограждения;
-  - отсутствие отмостки;
-  - выпучивание панелей стенового ограждения;
-  - разрушение кирпичной кладки, выветривание раствора кладки;
-  - нарушение герметичности швов между панелями стенового ограждения;
-  - трещины в стеновых панелях;
-  - нарушение изоляции и правил устройства электрической проводки.

1. Размеры приняты по результатам фактических замеров.

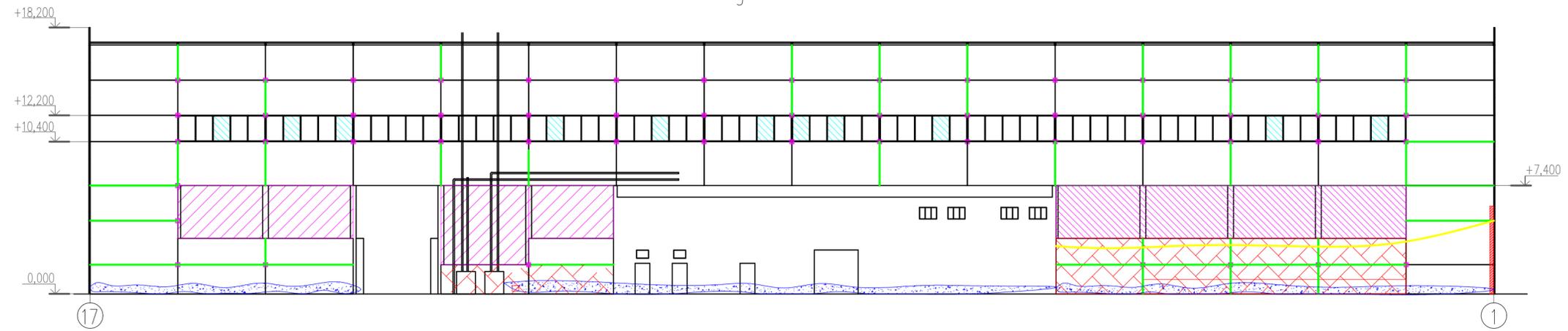
 Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без письменного согласия ООО "ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ"						417-23-ТО			
						г. Владимир, мкр. Юрьевец, ул. Ноябрьская, д.121А ООО «МК ОМК-ЭкоМеталл»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Погн.	Дата	Обследование основных строительных конструкций здания «Цеха по переработке черного лома»	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Харитонова					ТО	1	
ГИП		Федин							
Н. контр.		Широков				Фасад Л-А Фасад А-Л	ООО "Проектные решения"		

Инв. № погн. Погн. и дата Взам. инв. №

Фасад 1-17



Фасад 17-1



Условные обозначения:

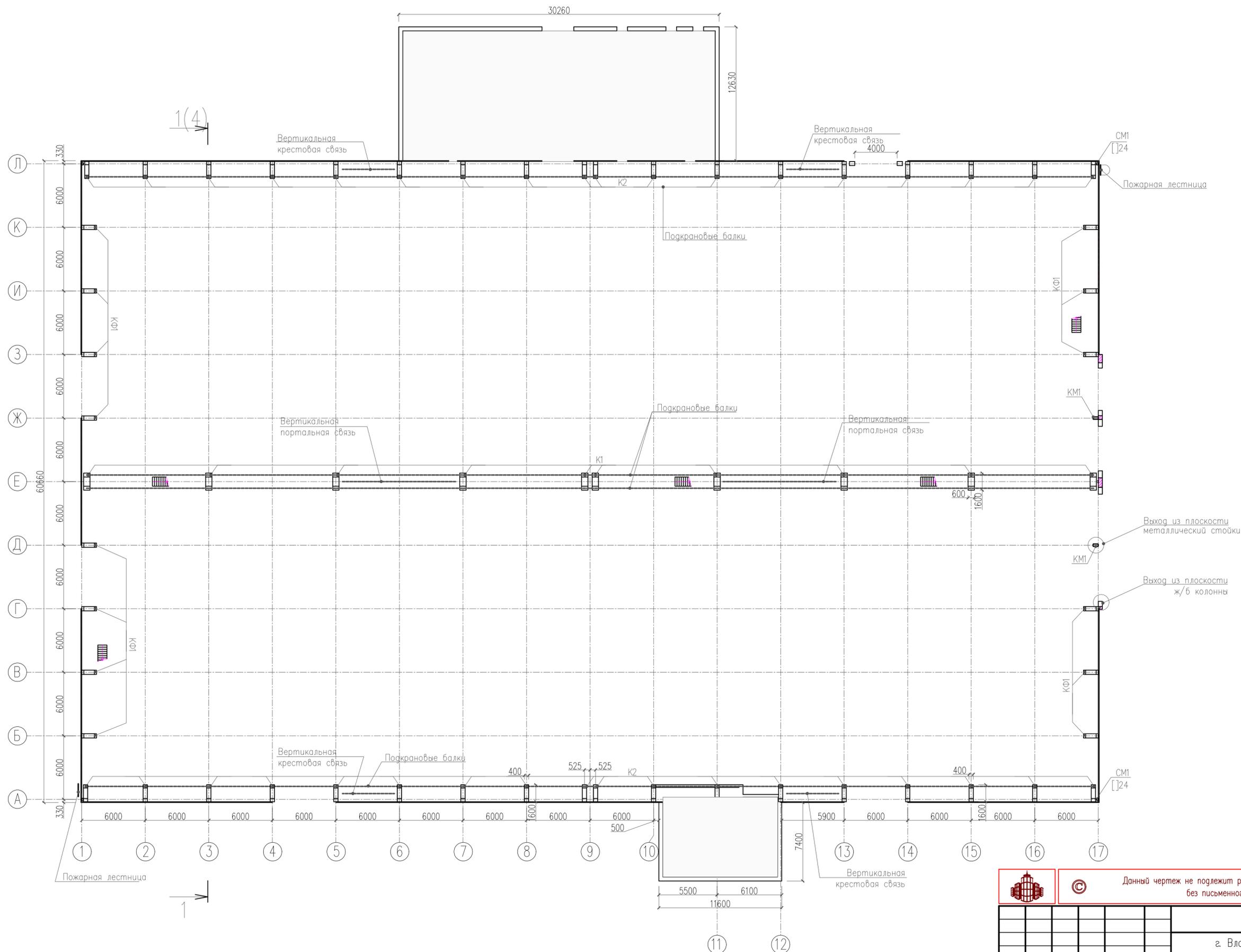
- отсутствие стенового ограждения;
- отсутствие стекол в оконных проемах;
- сколы бетона и коррозия закладных деталей в углах панелей стенового ограждения;
- сколы бетона панелей стенового ограждения;
- замачивание панелей стенового ограждения;
- отсутствие отмостки;
- выпучивание панелей стенового ограждения;
- разрушение кирпичной кладки, выветривание раствора кладки;
- нарушение герметичности швов между панелями стенового ограждения;
- трещины в стеновых панелях;
- нарушение изоляции и правил устройства электрической проводки.

1. Размеры приняты по результатам фактических замеров.

		© Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без письменного согласия ООО "ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ"						
		417-23-ТО						
		г. Владимир, мкр. Юрьеvec, ул. Ноябрьская, д.121А ООО «МК ОМК-ЭкоМеталл»						
Изм.	Кол. уч.	Лист N док.	Полп.	Дата	Обследование основных строительных конструкций здания «Цеха по переработке черного лома»	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Харитонов				ТО	2	
ГИП		Федин						
Н.контр.		Широков						
Фасад 1-17. Фасад 17-1.						ООО "Проектные решения"		

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

Обмерочный план на отм. 0,000



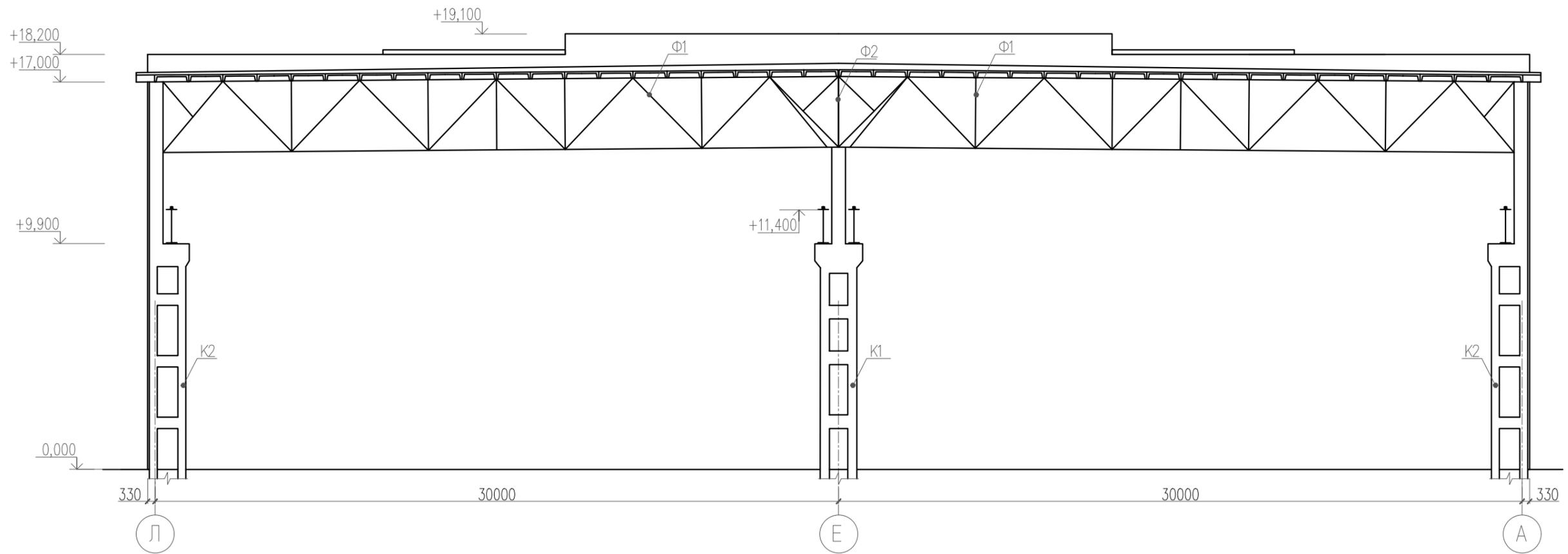
1. Размеры здания приняты по результатам фактических замеров.
2. Оси здания приняты условно
3. Данный лист смотреть совместно с листом 4

© Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без письменного согласия ООО "ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ"

417-23-ТО						г. Владимир, мкр. Юрьевец, ул. Ноябрьская, д.121А ООО «МК ОМК-ЭкоМеталл»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Обследование основных строительных конструкций здания «Цеха по переработке черного лома»	Стадия	Лист	Листов
Разраб.				Харитонова			ТО	3	
ГИП				Федин					
Н.контр.				Широков		Обмерочный план на отм. 0,000	ООО "Проектные решения"		

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

# Разрез 1-1 (с л.3)



1. Размеры приняты по результатам фактических замеров.
2. Данный лист смотреть совместно с листом 3

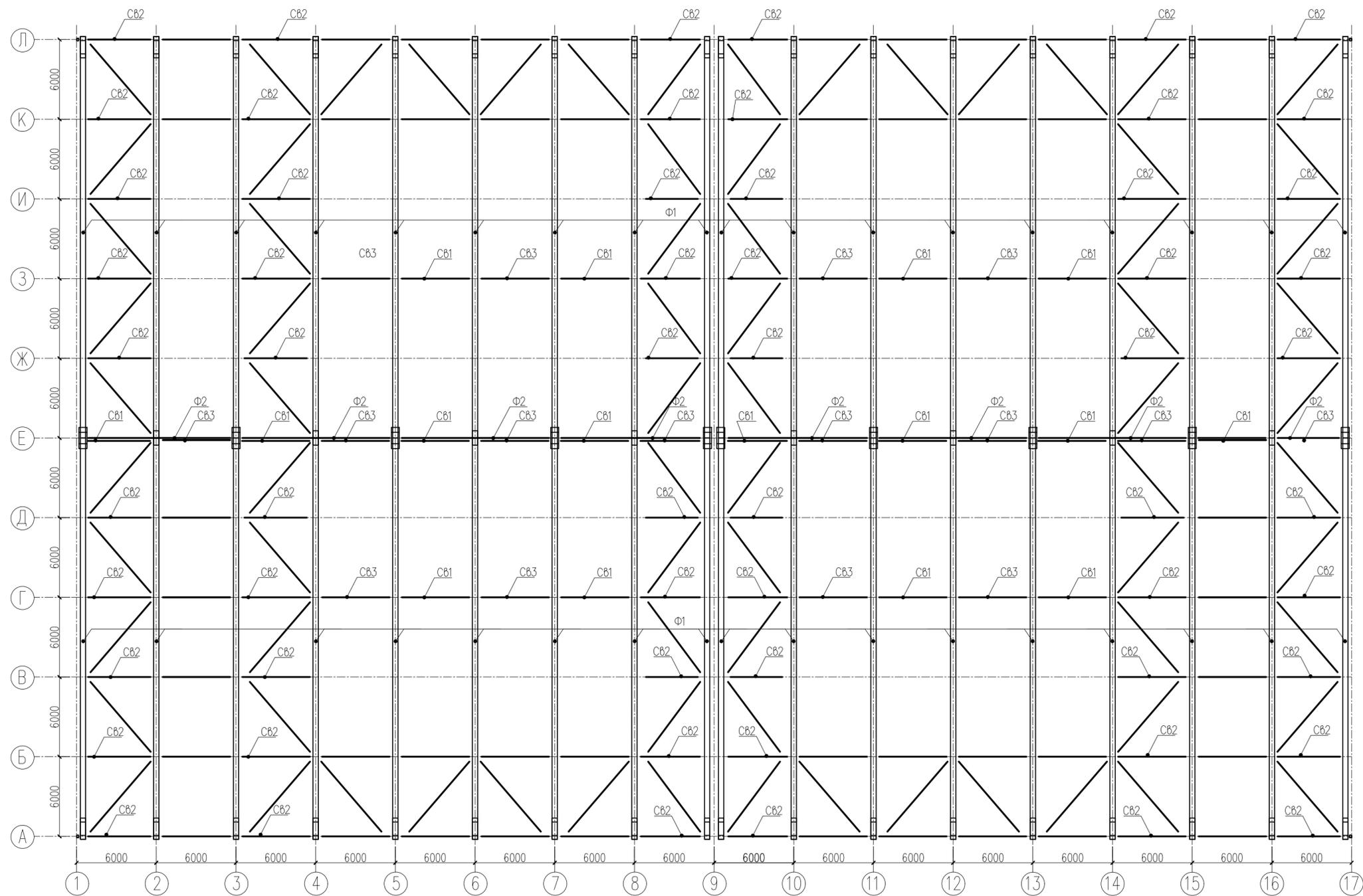


Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без письменного согласия ООО "ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ"

						417-23-ТО			
						г. Владимир, мкр. Юрьево, ул. Ноябрьская, д.121А ООО «МК ОМК-ЭкоМеталл»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Погн.	Дата	Обследование основных строительных конструкций здания «Цеха по переработке черного лома»	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Харитонова		<i>[Signature]</i>			ТО	4	
ГИП		Федин		<i>[Signature]</i>					
Н.контр.		Широков		<i>[Signature]</i>		Разрез 1-1	ООО "Проектные решения"		

Инв. №	погн.	Погн. и дата	Взам. инв. №

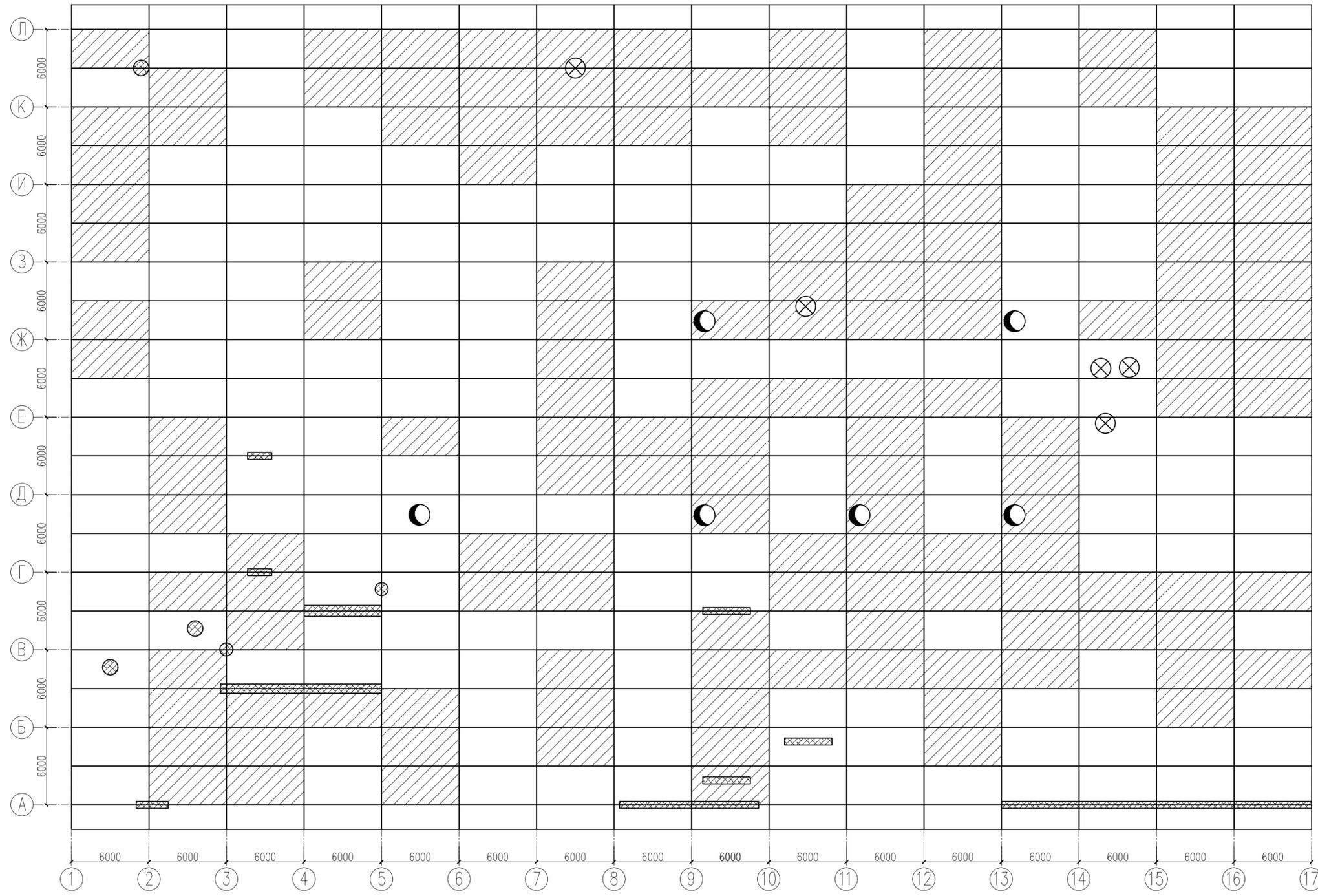
Схема расположения стропильных ферм и связей



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

		© Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без письменного согласия ООО "ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ"							
		417-23-Т0 г. Владимир, мкр. Юрьевец, ул. Ноябрьская, д.121А ООО «МК ОМК-ЭкоМеталл»							
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	417-23-Т0 г. Владимир, мкр. Юрьевец, ул. Ноябрьская, д.121А ООО «МК ОМК-ЭкоМеталл» 417-23-Т0 г. Владимир, мкр. Юрьевец, ул. Ноябрьская, д.121А ООО «МК ОМК-ЭкоМеталл»	Стация	Лист	Листов
Разраб.				Харитонов			Т0	5	
ГИП				Федин					
Н.контр.				Широков					
Схема расположения стропильных ферм и связей							ООО "Проектные решения"		

План покрытия



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

- Условные обозначения:
-  - выщелачивание раствора;
  -  - места протечек;
  -  - отверстие в плите покрытия



© Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без письменного согласия ООО "ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ"

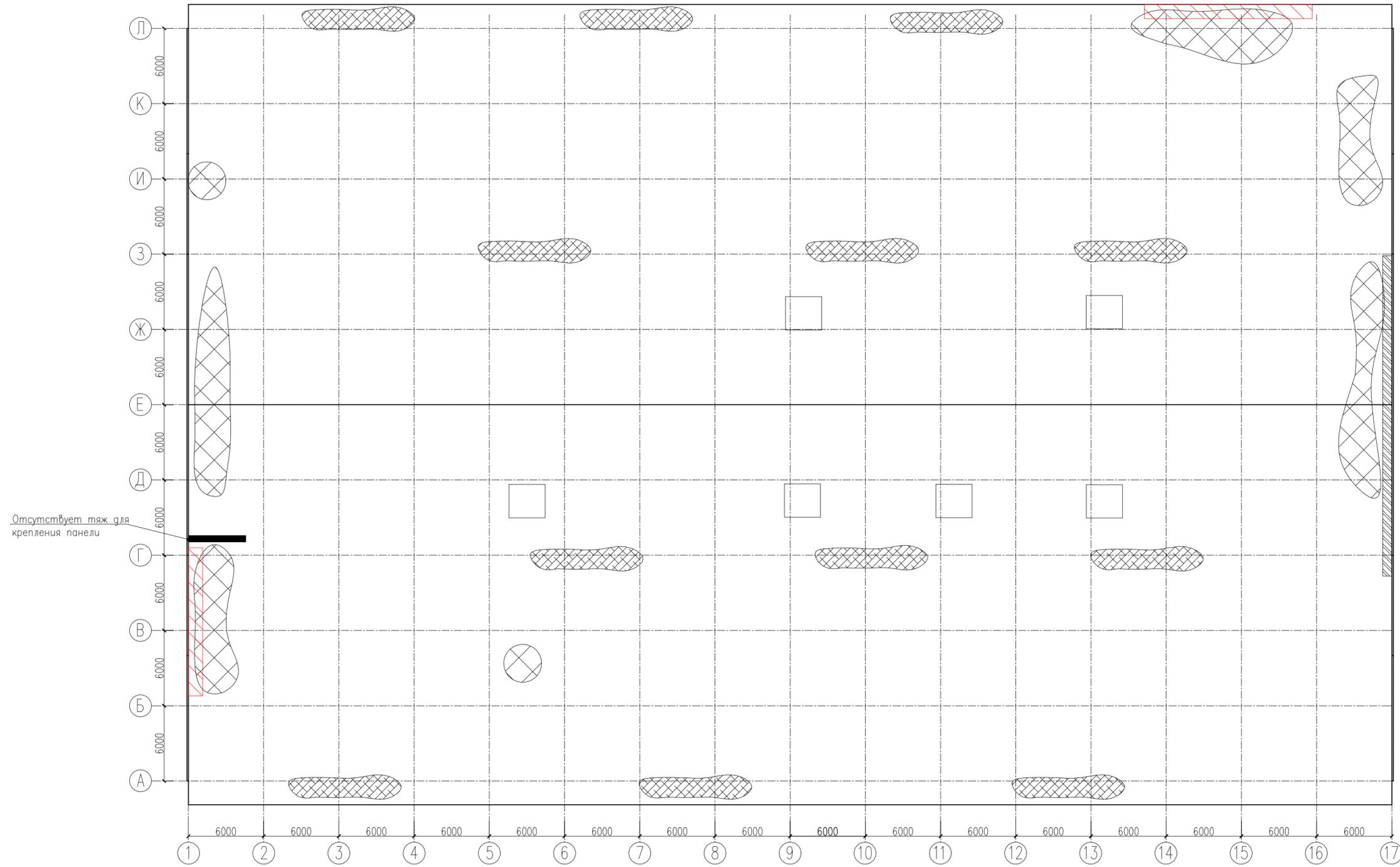
417-23-Т0

г. Владимир, мкр. Юрьеvec, ул. Ноябрьская, д.121А  
ООО «МК ОМК-ЭкоМеталл»

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Обследование основных строительных конструкций здания «Цеха по переработке черного лома»	Стадия	Лист	Листов
Разраб.				Харитонова			План покрытия	Т0	6
ГИП				Федин					
Н.контр.				Широков					

ООО "Проектные решения"

План кровли



Отсутствует тяж для крепления панели

Условные обозначения:

-  - разрывы, вздутия, складки мембраны
-  - нарушение узлов примыкания кровли к парапету
-  - места застоя воды;
-  - разрушение конструкции парапета/карниза



© Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без письменного согласия ООО "ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ"

						417-23-ТО			
						г. Владимир, мкр. Юрьеvec, ул. Ноябрьская, д.121А ООО «МК ОМК-ЭкоМеталл»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Обследование основных строительных конструкций здания «Цеха по переработке черного лома»	Стадия	Лист	Листов
Разраб.				Харитонова			ТО	7	
ГИП				Федин					
Н.контр.				Широков					
План кровли							ООО "Проектные решения"		

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

**Приложение 8**

**Заключение по обследованию технического состояния основных конструкций здания «Цеха по переработке черного лома»**

**Приложение Б ГОСТ 31937-2011**

Заключение по обследованию технического состояния объекта	
1. Адрес объекта	г. Владимир, мкр. Юрьевец, ул. Ноябрьская, д.121А
2. Время проведения обследования	Июль 2023 г.
3. Организация, проводившая обследование	ООО «Проектные решения»
4. Статус объекта (памятник архитектуры, исторический памятник и т.д.)	Не является памятником архитектуры или историческим памятником
5. Тип проекта объекта	Нет данных
6. Проектная организация, проектировавшая объект	Нет данных
7. Строительная организация, возводившая объект	Нет данных
8. Год возведения объекта	1975 год
9. Год и характер выполнения последнего капитального ремонта или реконструкции	Ориент. 2018 г –текущий ремонт кровли
10. Собственник объекта	ООО «МК ОМК-ЭкоМеталл»
11. Форма собственности объекта	Частная собственность
12. Конструктивный тип объекта	Каркасное здание
13. Число этажей	Один
14. Период основного тона собственных колебаний (вдоль продольной и поперечной осей)	В процессе обследования не измерялся
15. Крен объекта (вдоль продольной и поперечной осей)	В процессе обследования не измерялся
16. Установленная категория технического состояния объекта	<b>Аварийное техническое состояние</b>

**Паспорт здания «Цеха по переработке черного лома», заполняемого или уточняемого при обследовании его технического состояния**

**Приложение Г ГОСТ 31937-2011**

Паспорт здания (сооружения)	
1. Адрес объекта	г. Владимир, мкр. Юрьеvec, ул. Ноябрьская, д.121А
2. Время составления паспорта	Июль 2023 г.
3. Организация, составившая паспорт	ООО «Проектные решения»
4. Назначение объекта	Цеха по переработке черного лома
5. Тип проекта объекта	Типовой проект
6. Число этажей объекта	Один
7. Наименование собственника объекта	ООО «МК ОМК-ЭкоМеталл»
8. Адрес собственника объекта	г. Москва, ул. Озерковская наб., д.28, стр.1
9. Степень ответственности объекта	II
10. Год ввода объекта в эксплуатацию	Нет данных
11. Конструктивный тип объекта	Каркасное здание
12. Форма объекта в плане	Прямоугольная
13. Схема объекта	См. графическую часть
14. Год разработки проекта объекта	Нет данных
15. Наличие подвала, подземных этажей	Без подвала
16. Конфигурация объекта по высоте	Постоянная
17. Ранее осуществлявшиеся реконструкции и усиления	Нет данных
18. Высота объекта	19,1 м
19. Длина объекта	96,16 м
20. Ширина объекта	60,66 м
21. Строительный объем объекта	100997 м <sup>3</sup>
22. Несущие конструкции	Основная часть здания: ж/б столбчатые фундаменты, ж/б колонны, металлические стропильные и подстропильные фермы покрытия, ребристые ж/б плиты
23. Стены	Самонесущие наружные стены из ж/б стеновых панелей, кирпичная кладка
24. Каркас	Ж/б колонны, металлические стропильные и подстропильные фермы покрытия
25. Конструкция перекрытий	-
26. Конструкция кровли	Малоуклонная двускатная мембранная кровля с наружным неорганизованным водостоком
27. Несущие конструкции покрытия	Сборные железобетонные ребристые плиты, уложенные поверх металлических ферм

28. Стеновые ограждения	Ж/б стеновые панели, кирпичная кладка
29. Перегородки	Отсутствуют
30. Фундаменты	Ж/б столбчатый
31. Категория технического состояния объекта	<b>Аварийное</b> техническое состояние
32. Тип воздействия, наиболее опасного для объекта	Нет данных
33. Период основного тона собственных колебаний вдоль большой оси	Нет данных
34. Период основного тона собственных колебаний вдоль малой оси	Нет данных
35. Период основного тона собственных колебаний вдоль вертикальной оси	Нет данных
36. Логарифмический декремент основного тона собственных колебаний вдоль большой оси	Нет данных
37. Логарифмический декремент основного тона собственных колебаний вдоль малой оси	Нет данных
38. Логарифмический декремент основного тона собственных колебаний вдоль вертикальной оси	Нет данных
39. Крен здания вдоль большой оси	Нет данных
40. Крен здания вдоль малой оси	Нет данных
41. Фотографии объекта	См. приложение 4

Приложение 9

Перечень средств измерений

Таблица 9

№ п/п	Наименование	Тип	Зав. №	№ свидетельства о поверке	Действительно по
1	Штангенциркуль	ШЦ-1	4705792	2977	14.11.2023
2	Рулетка	РФЗ-5-19	б/н	Клеймо	IV кв. 2023
3	Дальномер лазерный	DISTO classic	729528	2094	16.08.2023
4	Толщиномер ультразвуковой	A1208	102239	1482	III кв. 2023
5	Электронный измеритель прочности бетона	ИПС-МГ 4.03	2234	251616	21.07.2023
6	Электронный уровень	BM 601080	470	425	15.08.2023

## Приложение 10

### Список использованной нормативно-технической документации

1. СП 13-102-2003 «Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений».
2. Пособие по обследованию строительных конструкций зданий/ ЦНИИ промзданий.- М.:Стройиздат, 1997.
3. СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия».
4. СП 15.13330.2021 Каменные и армокаменные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-22-81\* (с Изменениями N 1, 2)
5. СП 63.13330.2018 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 52-01-2003 (с Изменениями N 1, 2, 3)
6. СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции».
7. СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве». Часть 1. Общие требования.
8. СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве». Часть 2. Строительное производство».
9. ГОСТ 12.1.004-91\* «ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования».
10. ГОСТ Р 8.736-2011 «Государственная система обеспечения единства измерений. Измерения прямые многократные. Методы обработки результатов наблюдений. Основные положения».
11. Техническая эксплуатация железобетонных конструкций производственных зданий, часть I г. Москва 1993 г.
12. Электронный измеритель прочности бетона и кирпича ИПС-МГ 4.03. Руководство по эксплуатации. Паспорт.

Приложение 11

Выписка из реестра членов саморегулируемой организации



АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛОВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

3329081714-20230628-1038

(регистрационный номер выписки)

28.06.2023

(дата формирования выписки)

**ВЫПИСКА**

из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), выполняющем инженерные изыскания:

**Общество с ограниченной ответственностью "Проектные Решения"**

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1153340002970

(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:		
1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	3329081714
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью "Проектные Решения"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО "Проектные Решения"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	600020, Россия, Владимирская область, г. Владимир, Большая Нижегородская, 34 "Б", 202
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Саморегулируемая организация Ассоциация "Межрегиональное объединение по инженерным изысканиям в строительстве" (СРО-И-008-30112009)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-008-003329081714-0326
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	27.07.2020
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	
2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнять инженерные изыскания:		
2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возобновления/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возобновления/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возобновления/изменения права)
Да, 27.07.2020	Нет	Нет



<b>3. Компенсационный фонд возмещения вреда</b>		
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)
3.2	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания объектов капитального строительства	
<b>4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств</b>		
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Нет
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	Нет
4.4	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	
<b>5. Фактический совокупный размер обязательств</b>		
5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	Нет

Руководитель аппарата



А.О. Кожуховский

2

