

Российская Федерация

Общество с ограниченной ответственностью
"Архитектурная мастерская Авиловой"

302028 г.Орел, Пролетарская гора д.7 Телефон 764078
СРО-П-140-27022010 от 29.12.2017г.

Заказчик - ООО "Керама Марацци"

Реконструкция производственного корпуса,
расположенного по адресу: Орловская область,
Орловский муниципальный район, с/п Платоновское,
ул. Раздольная, стр. 105д.

Фонарь (глухой) 36,0м

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурно-строительные решения
Основной комплект рабочих чертежей

8КСп-2019-1-Ф5-АС

Директор Г.А. Авилова

Главный инженер Н.В. Кочевой

| Изм. | № док. | Подпись | Дата |
|------|--------|---------|------|
| | | | |
| | | | |

г.Орел, 2021г.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|-------------------|-----------------------------------|------------|
| 8КСп-2019-1-Ф1-АС | Архитектурно-строительные решения | |
| 8КСп-2019-1-Ф2-АС | Архитектурно-строительные решения | |
| 8КСп-2019-1-Ф3-АС | Архитектурно-строительные решения | |
| 8КСп-2019-1-Ф4-АС | Архитектурно-строительные решения | |
| 8КСп-2019-1-Ф5-АС | Архитектурно-строительные решения | |

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

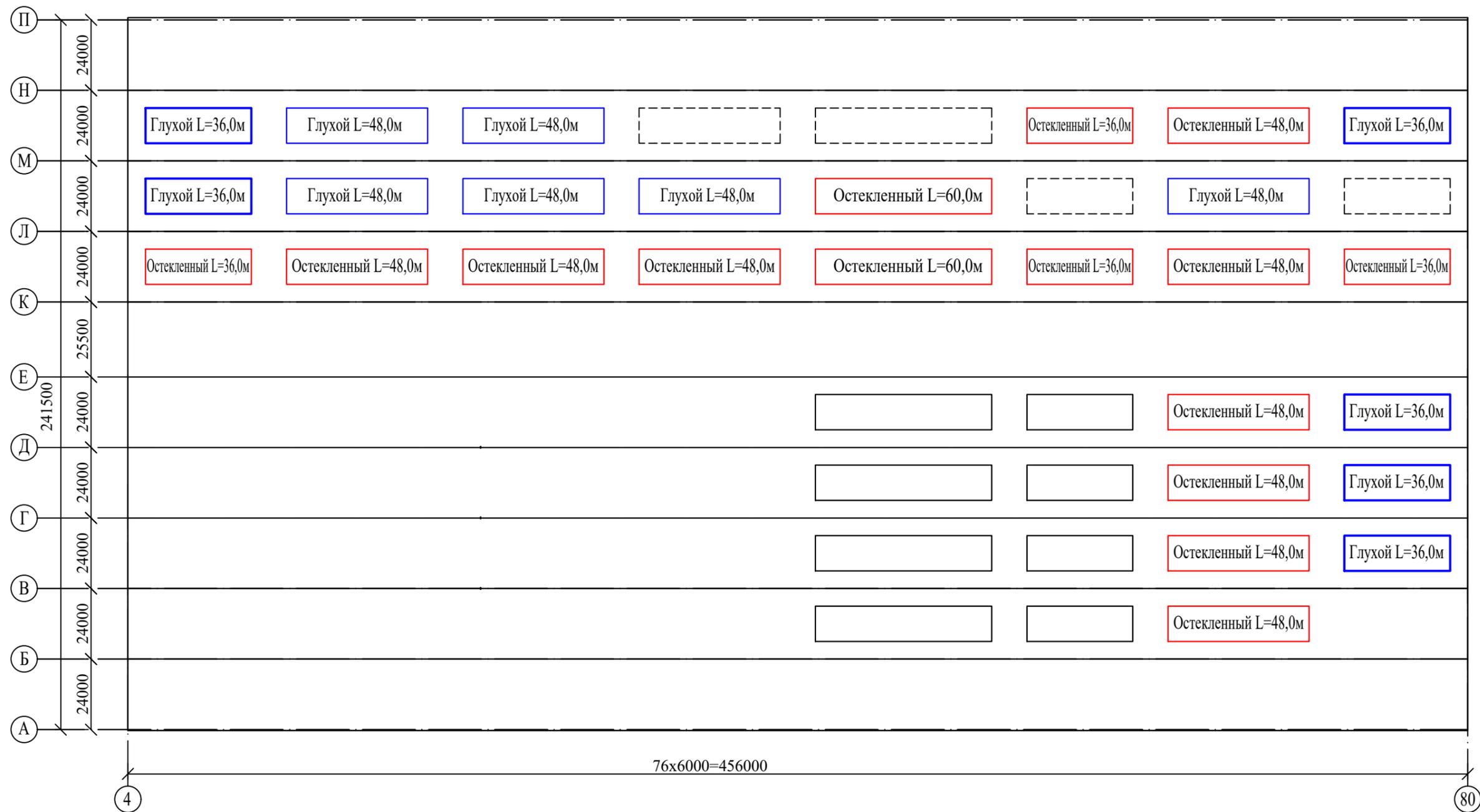
| Лист | Наименование | Примечание |
|------|--|------------|
| 2 | Общие данные. | |
| 3 | Схема расположения фонарей. | |
| 4 | Схема стеновых конструкций. | |
| 5 | Разрез 1-1. Узел 1. | |
| 6 | Схемы стеновых прогонов и панелей торцевых стен. Узел 2. | |
| 7 | Схемы стеновых прогонов и панелей продольных стен. Узлы 3-5. | |
| 8 | Пожарная лестница П1-1. | |

Общие указания

- Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.
- Рабочая документация разработана на основании договора № 8КСп-2019 от 25.03.2019.
- Рабочая документация разработана в соответствии со следующими нормативными документами:
 - ГОСТ Р 21.1101-2009 "Основные требования к проектной и рабочей документации";
 - Федеральный закон № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22 июля 2008г.;
 - СП 20.10330.2016 «Нагрузки и воздействия». Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*;
 - СП 22.13330.2016 «Основания зданий и сооружений». Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*;
 - СП 63.13330.2018 «Бетонные и железобетонные конструкции». Актуализированная редакция СНиП 52.01-2003;
 - СП 16.13330.2017 "Стальные конструкции". Актуализированная редакция СНиП II-23-81*;
 - СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87.
- При производстве строительно-монтажных работ руководствоваться требованиями:
 - ГОСТ 23118-99 "Конструкции стальные строительные. Общие технические условия";
 - СП 48.13330.2011 "Организация строительства." Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004;
 - СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции." Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87;
 - СП 72.13330.2016 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии." Актуализированная редакция СНиП 3.04.03-85;
 - СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования."
 - СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство."
- Устройство кровли выполнять в соответствии с техническим регламентом завода изготовителя полимерной мембраны.
- Сварные швы соединений элементов проката (пластин, уголков и т.п.) выполнять электродуговой сваркой покрытыми электродами Э-42 ГОСТ 9467-75 согласно требованиям ГОСТ 5264-80. Сварочные материалы для сварных соединений назначать согласно классу применяемых сталей по таблице Г.1 Приложения Г СП 16.13330.2011 "Стальные конструкции". Высоту сварных швов принять по меньшей толщине свариваемых элементов.
- Все металлические конструкции, соединительные элементы после их сварки, полностью доступные для возобновления на них покрытий в процессе эксплуатации, защитить путем окраски двумя слоями эмали ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82 (1 слой). Перед нанесением защитных покрытий поверхности металлических элементов должны быть очищены до степени очистки 2 ГОСТ 9.402-2004.
- Дополнительные указания по монтажу конструкций следует разработать в проекте производства работ.

| 8КСп-2019-1-Ф5-АС | | | | | | | |
|---|----------|------|--------|-------|---|------|--------|
| ООО "Керама Марацци" | | | | | | | |
| Изм. | Копуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | |
| Выполнил | Захарова | | | | 06.21 | | |
| Проверил | Бигдай | | | | 06.21 | | |
| Н. контроль | Авилова | | | | | | |
| Реконструкция производственного корпуса, расположенного по адресу: Орловская обл., Орловский р-н, с/п Платоновское, ул. Раздольная, стр. 105д. Фонарь (глухой) 36,0м. | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| Общие данные | | | | | Р | 2 | |
| | | | | | ООО "Архитектурная мастерская Авиловой" | | |

Формат А3

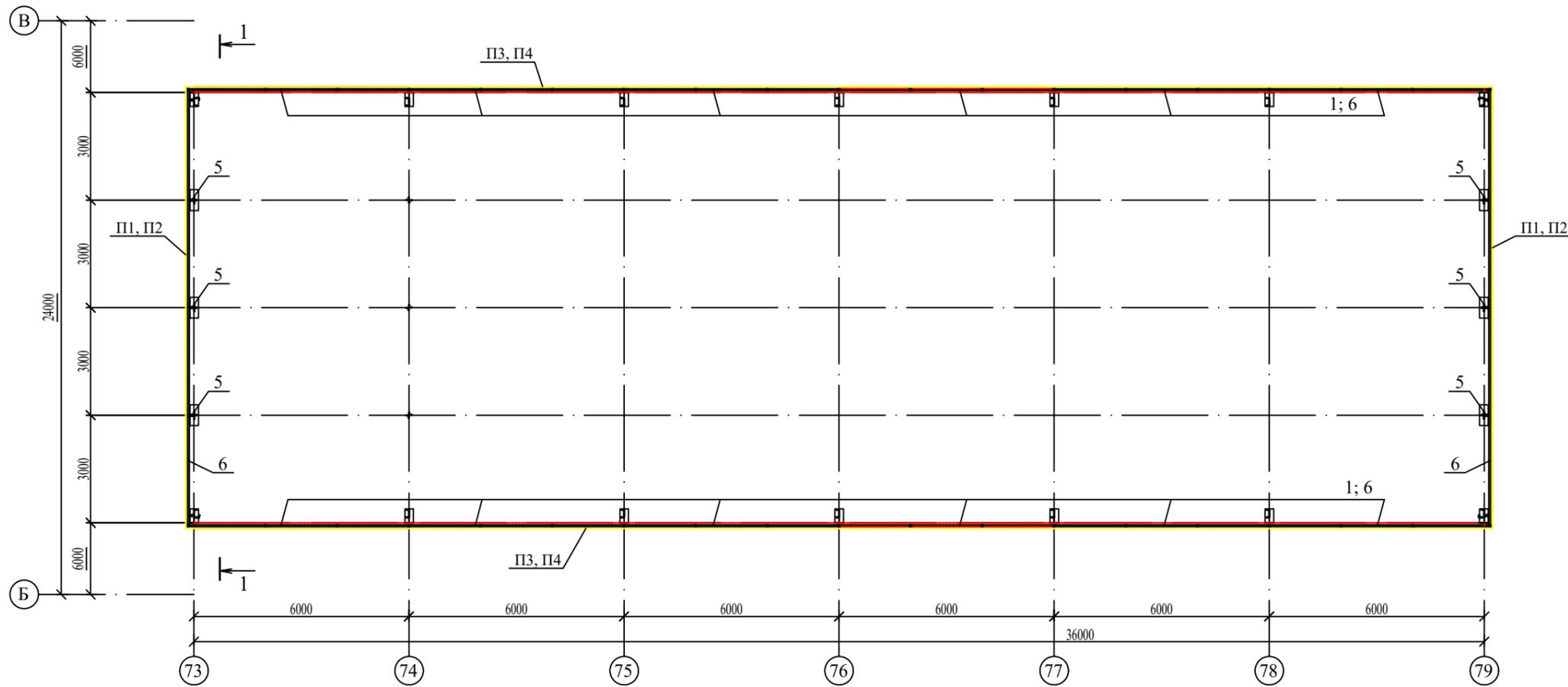


Спецификация к схеме, расположенной на листе

| Марка | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед. кг. | Примеч. |
|-------|-------------|-----------------------------|------|---------------|---------|
| Ф1 | | Фонарь (остекленный) 60,0м. | 2 | | |
| Ф2 | | Фонарь (остекленный) 48,0м. | 9 | | |
| Ф3 | | Фонарь (остекленный) 36,0м. | 4 | | |
| Ф4 | | Фонарь (глухой) 48,0м. | 6 | | |
| Ф5 | | Фонарь (глухой) 36,0м. | 6 | | |

| | | | | | | | | |
|----------|----------|------|--------|-------|-------|---|------|---|
| | | | | | | 8Ксп-2019-1-Ф5-АС | | |
| | | | | | | ООО "Керама Марацци" | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Реконструкция производственного корпуса, расположенного по адресу: Орловская обл., Орловский р-н, с/п Платоновское, ул. Раздольная, стр. 105д. Фонарь (глухой) 36,0м. | | |
| Выполнил | Захарова | | | | 06.21 | | | |
| Проверил | Авилова | | | | 06.21 | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | Р | 3 | |
| | | | | | | Схема расположения фонарей | | ООО "Архитектурная мастерская Авиловой" |

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Ивв. N подл. | Подл. и дата | Взам. инв. N |
| | | |

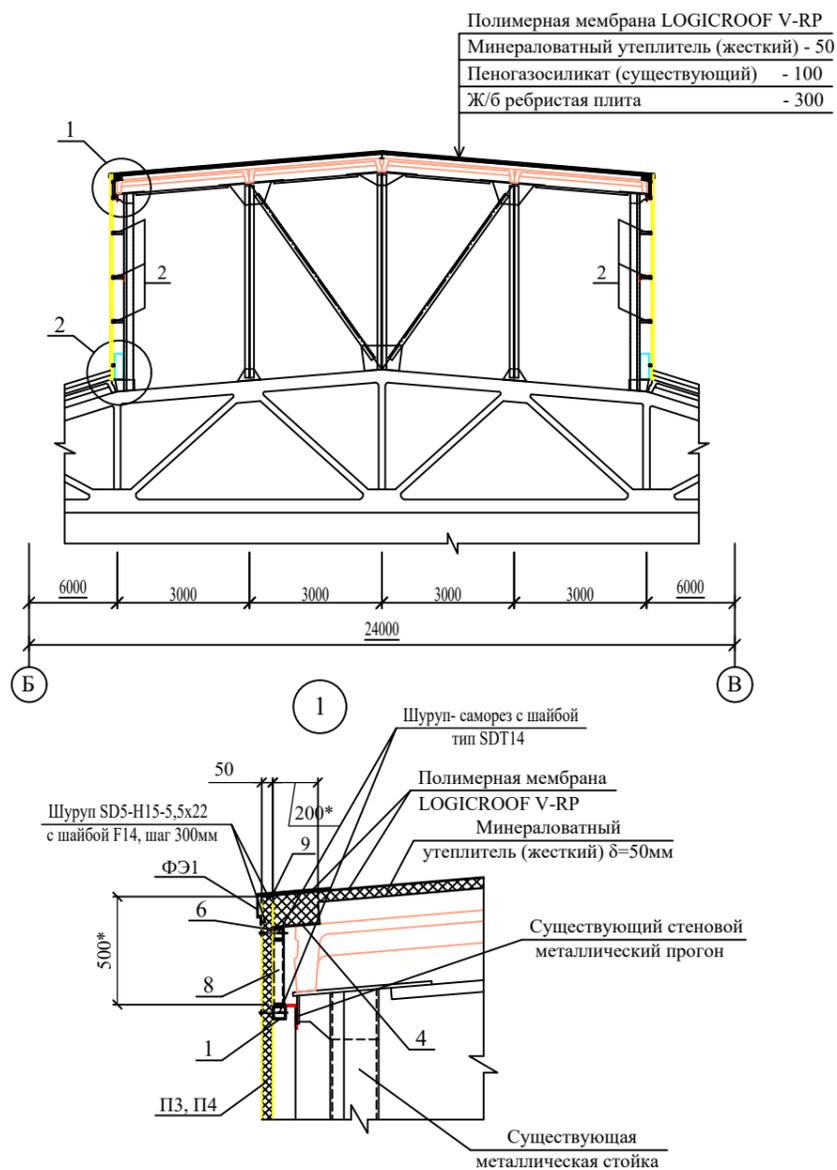


1. Размеры со * уточнить по месту.

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

| | | | | | | | | | |
|----------|----------|------|--------|-------|-------|---|--------|---|--------|
| | | | | | | 8КСп-2019-1-Ф5-АС | | | |
| | | | | | | ООО "Керама Марацци" | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Реконструкция производственного корпуса, расположенного по адресу: Орловская обл., Орловский р-н, с/п Платоновское, ул. Раздольная, стр. 105д. Фонарь (глухой) 36,0м. | Стадия | Лист | Листов |
| Выполнил | Захарова | | | | 06.21 | | Р | 4 | |
| Проверил | Авилова | | | | 06.21 | | | | |
| | | | | | | Схема стеновых конструкций | | ООО "Архитектурная мастерская Авиловой" | |

Разрез 1-1



Спецификация к схеме, расположенной на листе

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед. кг. | Прим. |
|------------|--|---|-------|---------------|----------------|
| 1 | | Профиль 60x60x5 ГОСТ 30245-2003 С245 ГОСТ 27772-88 Лобщ = 291,0м | | 2365,8 | |
| 2 | | Профиль 60x60x5 ГОСТ 30245-2003 С245 ГОСТ 27772-88 L = 200* | 56 | 1,31 | |
| 3 | | Лист Б-ПН-НО-4 ГОСТ 19903-74 С255 ГОСТ 27772-88 60x60 | 16 | 0,12 | |
| 4 | | Профлист С21-1000-0,7 ГОСТ 24045-2016 | 25,0 | 185,0 | м ² |
| 5 | | Профиль 50x50x5 ГОСТ 30245-2003 С245 ГОСТ 27772-88 L = 135* | 60 | 0,89 | |
| 6 | | Профиль 50x50x5 ГОСТ 30245-2003 С245 ГОСТ 27772-88 Лобщ = 270,0м | | 1771,2 | |
| 7 | | Лист Б-ПН-НО-4 ГОСТ 19903-74 С255 ГОСТ 27772-88 50x50 | 20 | 0,08 | |
| 8 | | Профиль 50x50x5 ГОСТ 30245-2003 С245 ГОСТ 27772-88 L = 300* | 38 | 0,89 | |
| П1 | Стеновые сэндвич-панели толщиной 100мм | 1190x4640 (h) | 18 | | |
| П2 | | 805x4640 (h) | 4 | | |
| П3 | | 1190x4550 (h) | 60 | | |
| П4 | | 660x4550 (h) | 2 | | |
| 9 | | Профиль холодногнутый ВШ1, L=3000 | 68 | | |
| 10 | | Лист Б-ПН-НО-4 ГОСТ 19903-74 С255 ГОСТ 27772-88 80x150 | 74 | 0,38 | |
| | | Фасонный элемент (нащельник) | | | |
| ФЭ1 | | ФЭ1, L=3000 | 25 | | |
| ФЭ2 | | ФЭ2, L=3000 | 9 | | |
| ФЭ3 | | ФЭ3, L=3000 | 7 | | |
| | Кровля | Минераловатный утеплитель (жесткий) δ=50мм | 24,0 | | м ³ |
| | Кровля | Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP | | | |
| | Кровля | фирмы "Техноколь" СТО 72746455-3.4.1.-2013 | 473,2 | | м ² |
| | Кровля | Холст стекловолокнистый фирмы "Техноколь" ТУ 5952-001-13344965-2012 | 473,2 | | м ² |

Спецификация к схеме, расположенной на листе

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед. кг. | Прим. |
|------------|---------------------------------------|---|-------|---------------|----------------|
| 1 | | Профиль 50x50x5 ГОСТ 30245-2003 С245 ГОСТ 27772-88 Лобщ = 74,0м | | 485,5 | |
| 2 | | Профиль 50x50x5 ГОСТ 30245-2003 С245 ГОСТ 27772-88 L = 290* | 62 | 1,9 | |
| 3 | | Лист Б-ПН-НО-8 ГОСТ 19903-74 С255 ГОСТ 27772-88 80x150 | 62 | 0,8 | |
| 4 | | Профлист С21-1000-0,7 ГОСТ 24045-2016 | 25,0 | 185,0 | м ² |
| 5 | | Профиль 50x50x5 ГОСТ 30245-2003 С245 ГОСТ 27772-88 L = 135* | 60 | 0,89 | |
| 6 | | Профиль 50x50x5 ГОСТ 30245-2003 С245 ГОСТ 27772-88 Лобщ = 124,0м | | 813,5 | |
| 7 | | Лист Б-ПН-НО-4 ГОСТ 19903-74 С255 ГОСТ 27772-88 50x50 | 32 | 0,08 | |
| П1 | Стеновые сэндвич-панели толщиной 50мм | 1190x4640 (h) | 18 | | |
| П2 | | 855x4640 (h) | 4 | | |
| П3 | | 5980x500 (h) | 8 | | |
| П4 | | 6160x500 (h) | 4 | | |
| 8 | | Профиль холодногнутый ВШ1, L=3000 | 49 | | |
| 9 | | Профиль холодногнутый ВШ2, L=3000 | 25 | | |
| | | Фасонный элемент (нащельник) | | | |
| ФЭ1 | | ФЭ1, L=3000 | 25 | | |
| ФЭ2 | | ФЭ2, L=3000 | 25 | | |
| ФЭ3 | | ФЭ3, L=3000 | 9 | | |
| ФЭ4 | | ФЭ4, L=3000 | 1 | | |
| ФЭ5 | | ФЭ5, L=3000 | 9 | | |
| | Стены | Минераловатный утеплитель (жесткий) δ=50мм | 2,2 | | м ³ |
| | Кровля | Минераловатный утеплитель (жесткий) δ=50мм | 23,5 | | м ³ |
| | Кровля | Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP | | | |
| | Кровля | фирмы "Техноколь" СТО 72746455-3.4.1.-2013 | 475,0 | | м ² |
| | Кровля | Холст стекловолокнистый фирмы "Техноколь" ТУ 5952-001-13344965-2012 | 475,0 | | м ² |

8КСп-2019-1-Ф5-АС

ООО "Керама Марацци"

| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | Стадия | Лист | Листов |
|---------------------|----------|------|--------|-------|-------|---|------|--------|
| | | | | | 06.21 | Реконструкция производственного корпуса, расположенного по адресу: Орловская обл., Орловский р-н, с/п Платоновское, ул. Раздольная, стр. 105д. Фонарь (глухой) 36,0м. | Р | 5 |
| Выполнил | Захарова | | | | 06.21 | | | |
| Проверил | Авилова | | | | 06.21 | | | |
| Разрез 1-1. Узел 1. | | | | | | ООО "Архитектурная мастерская Авиловой" | | |

Схема расположения стеновых прогонов торцевых стен

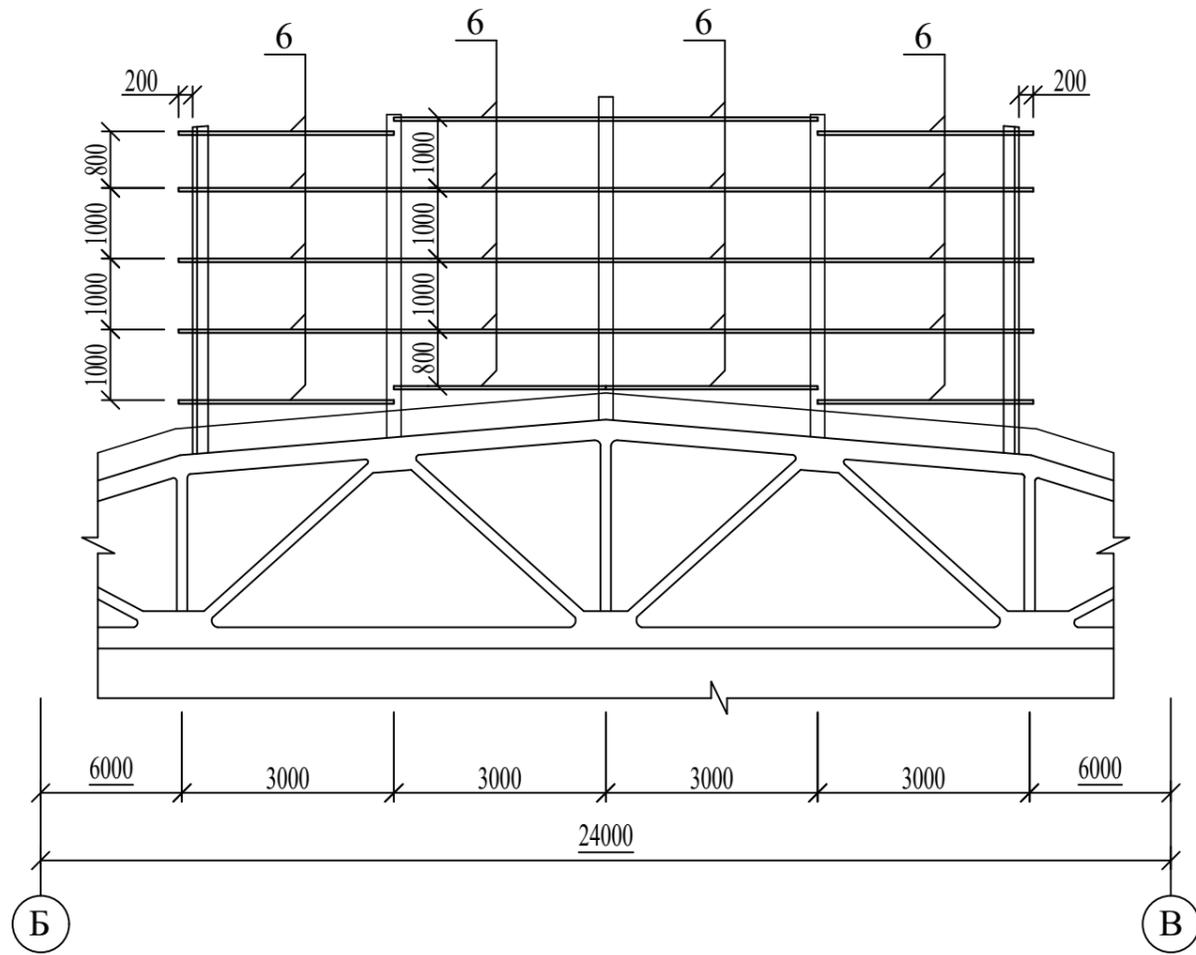
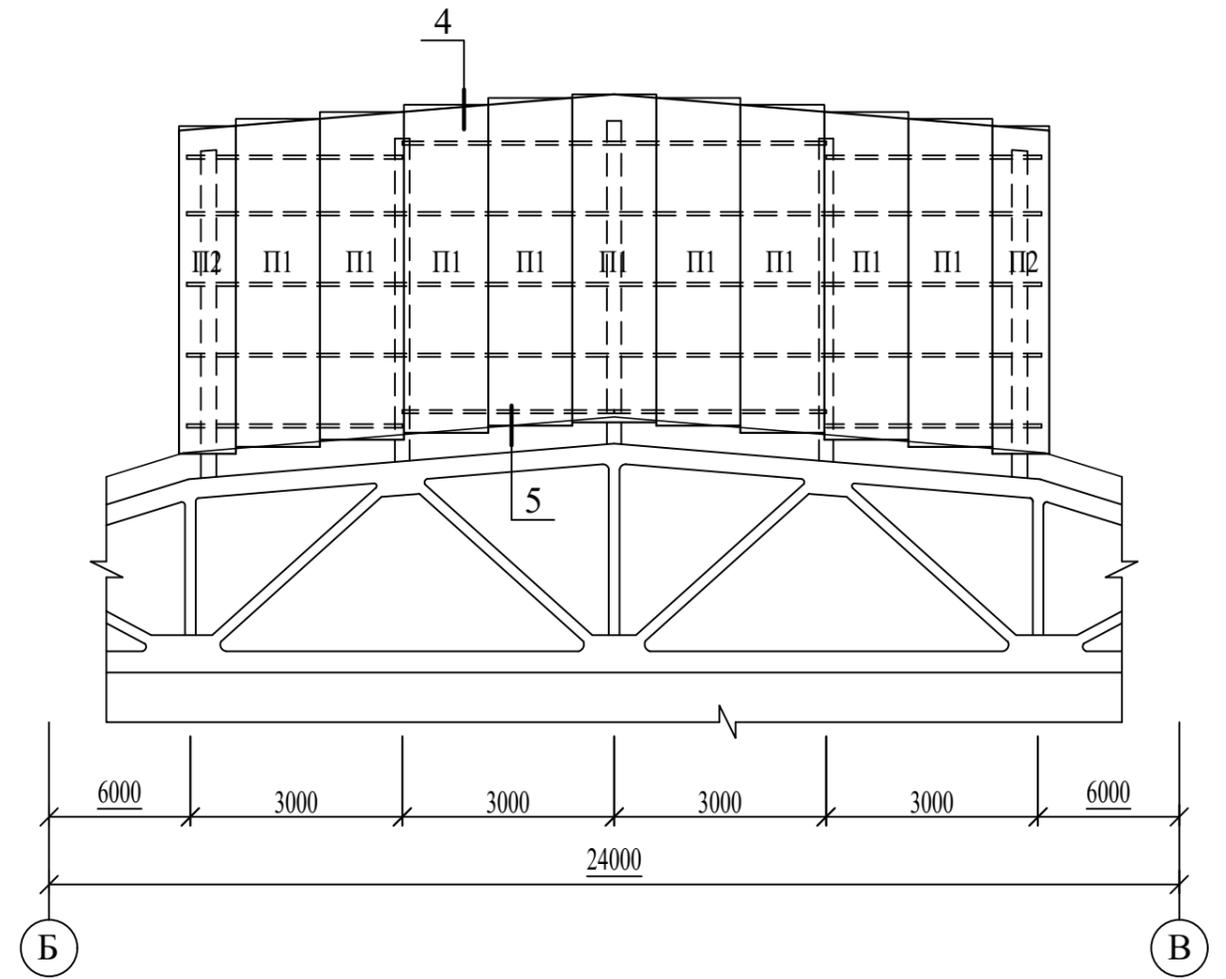
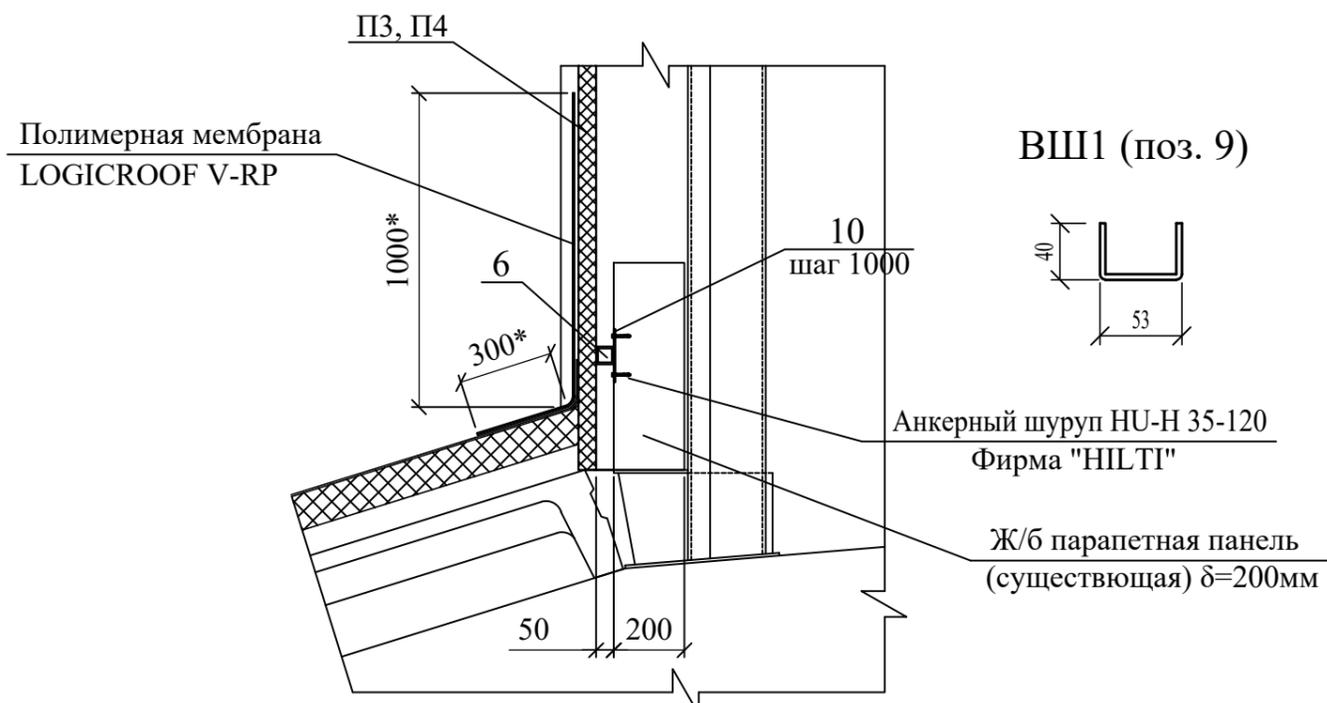


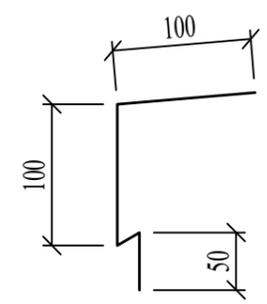
Схема расположения стеновых панелей торцевых стен



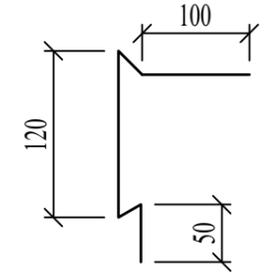
2



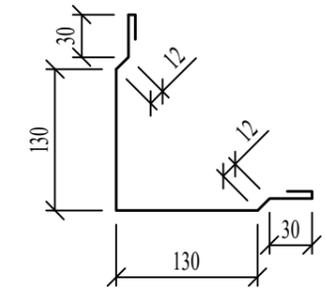
ФЭ1



ФЭ2



ФЭ3



| | |
|---------------|--|
| Инов. N подл. | |
| Подл. и дата | |
| Взам. инв. N | |

| | | | | | | | | | |
|----------|----------|------|--------|-------|-------|---|--------|---|--------|
| | | | | | | 8КСп-2019-1-Ф5-АС | | | |
| | | | | | | ООО "Керама Марацци" | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | N док. | Подп. | Дата | Реконструкция производственного корпуса, расположенного по адресу: Орловская обл., Орловский р-н, с/п Платоновское, ул. Раздольная, стр. 105д. Фонарь (глухой) 36,0м. | Стадия | Лист | Листов |
| Выполнил | Захарова | | | | 06.21 | | Р | 6 | |
| Проверил | Авилова | | | | 06.21 | | | | |
| | | | | | | Схемы стеновых прогонов и панелей торцевых стен. Узел 2. | | ООО "Архитектурная мастерская Авиловой" | |

Схема расположения стеновых прогонов продольных стен

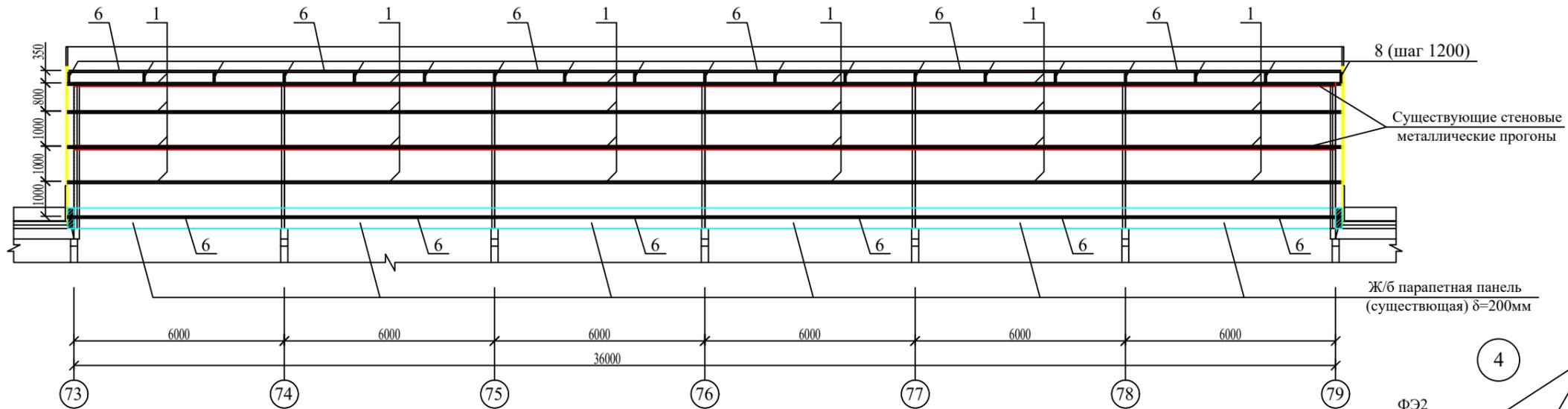
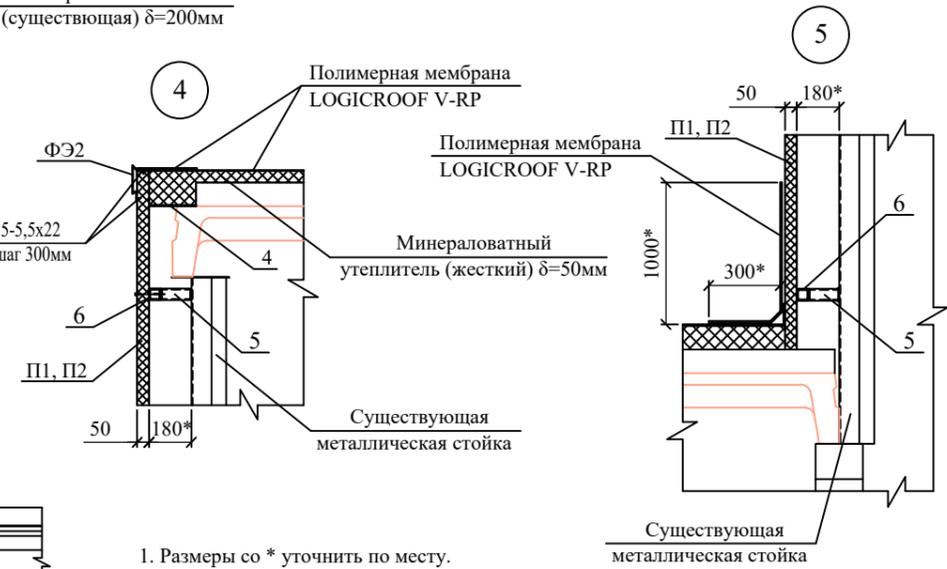
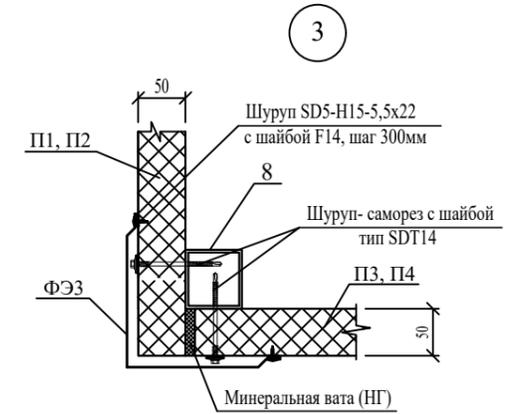
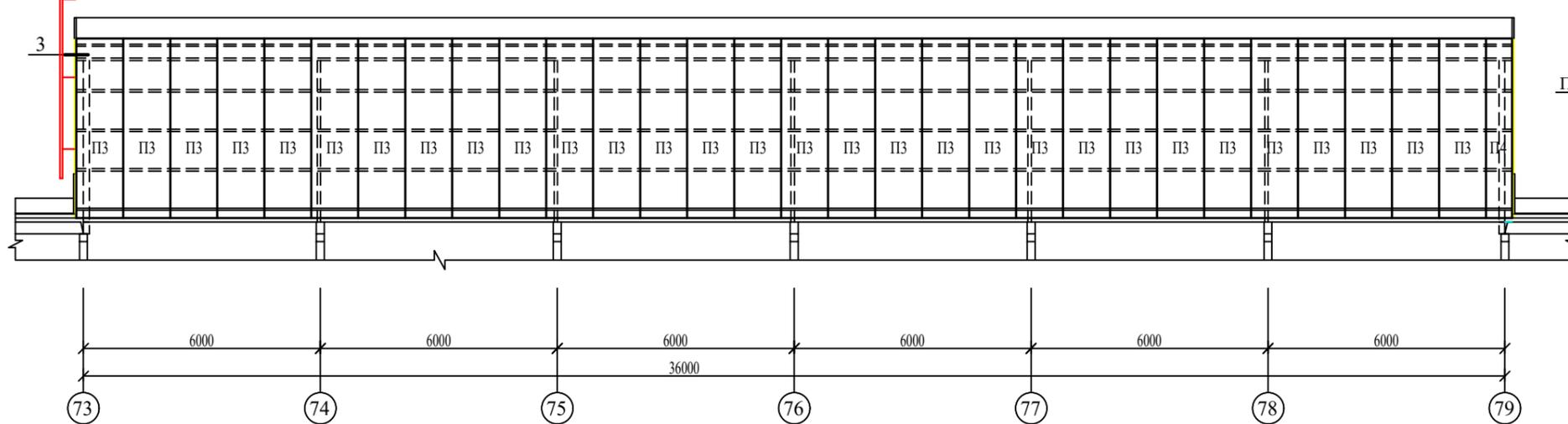


Схема расположения стеновых панелей продольных стен

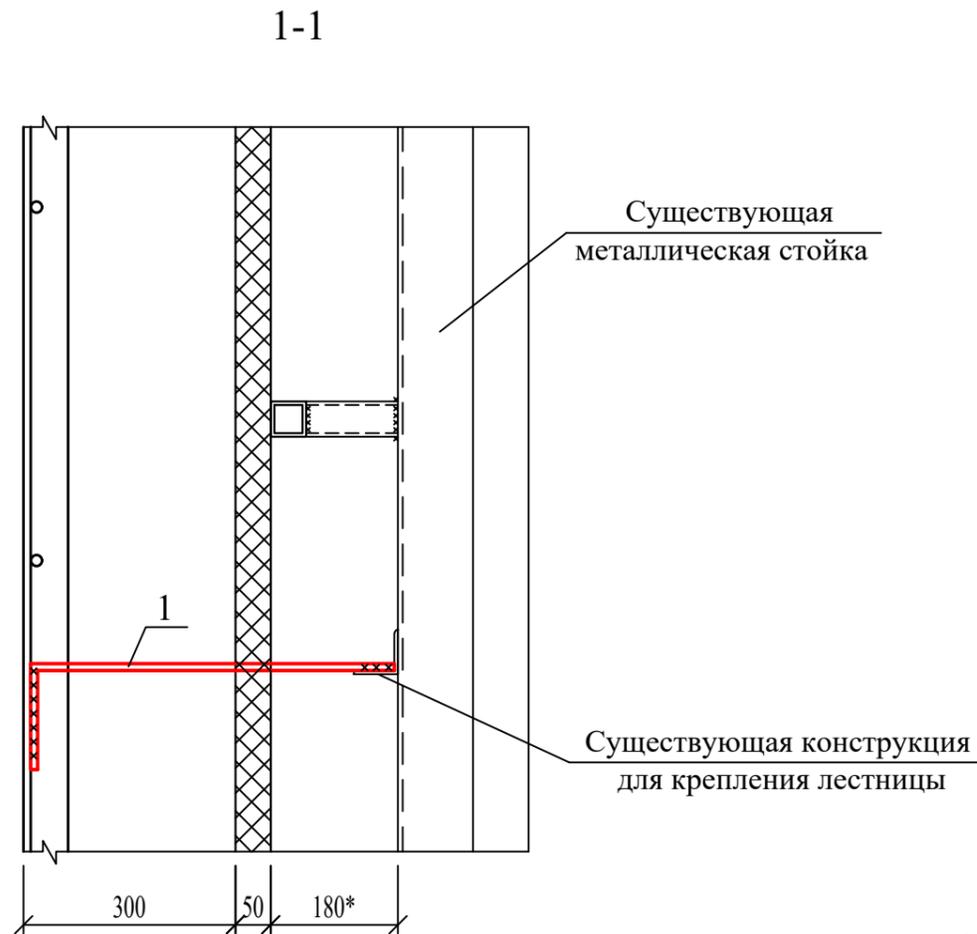
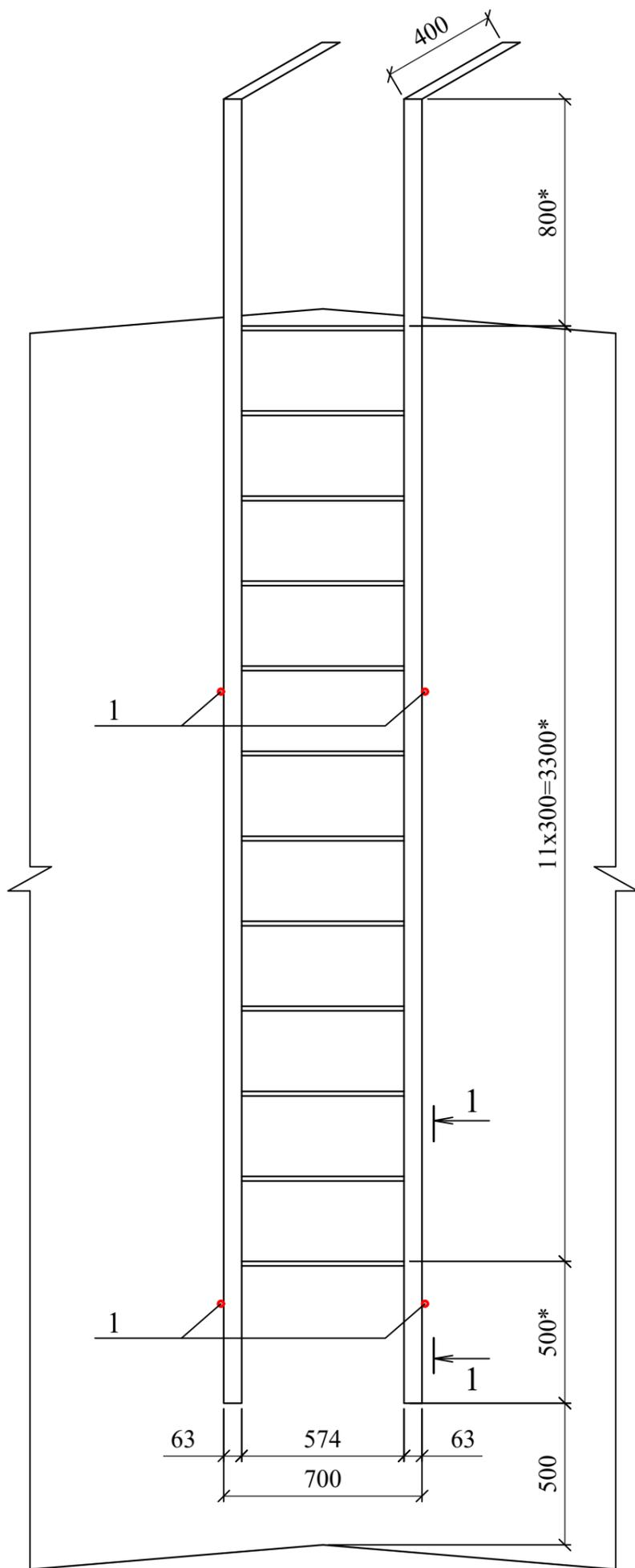


1. Размеры со * уточнить по месту.

| | | | | | | | | | |
|------|---------|------|--------|-------|------|---|--------|---|--------|
| | | | | | | 8КСп-2019-1-Ф5-АС | | | |
| | | | | | | ООО "Керама Марацци" | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Реконструкция производственного корпуса, расположенного по адресу: Орловская обл., Орловский р-н, с/п Платоновское, ул. Раздольная, стр. 105д. Фонарь (глухой) 36,0м. | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 7 | |
| | | | | | | Схемы стеновых прогонов и панелей продольных стен. Узлы 3-5. | | ООО "Архитектурная мастерская Авиловой" | |

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

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инд. N подл. | Подл. и дата | Взам. инв. N |
| | | |



Спецификация элементов

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед. кг. | Прим. |
|------------|---------------|---------------------|------|---------------|-------|
| 1 | ГОСТ 5781-82* | 20-АІ (А240), L=700 | 4 | 1,73 | |
| | | | | | |
| | | | | | |

1. Размеры со * уточнить по месту.
2. Пожарные лестницы (существующие) окрасить двумя слоями эмали ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82 (1 слой). Перед нанесением защитных покрытий поверхности металлических элементов должны быть очищены до степени очистки 2 ГОСТ 9.402-2004.

| | | | | | |
|---|----------|------|--------|---|--------|
| 8КСп-2019-1-Ф5-АС | | | | | |
| ООО "Керама Марацци" | | | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
| Выполнил | Захарова | | | | 06.21 |
| Проверил | Авилова | | | | 06.21 |
| Реконструкция производственного корпуса, расположенного по адресу: Орловская обл., Орловский р-н, с/п Платоновское, ул. Раздольная, стр. 105д. Фонарь (глухой) 36,0м. | | | | | |
| Пожарная лестница П1-1 | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | Р | 8 | |
| | | | | ООО "Архитектурная мастерская Авиловой" | |