



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ЕВРОФАСАД»

СРО- П-019- 6501259478 от 03.10.2018 г.

Заказчик – ООО УК «ЖЭУ-13»

**Капитальный ремонт фасада по адресу:**

**Г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д.4А**

## **РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 2. «Конструктивные и  
объемно-планировочные решения»**

Шифр: К4А-08/18–КР

Том 1

Генеральный директор:

Валько Е.В.

Главный инженер проекта:

Стоянов В.В.

Согласовано

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

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта




| Лист    | Наименование   | Примечание |
|---------|--|------------|
| 1       | Общие данные   |            |
| 1,1-1,2 | Указания к производству работ                              |            |
| 2       | Виды работ на фасаде 1-2                                   |            |
| 3       | Виды работ на фасаде 2-1                                   |            |
| 4       | Виды работ на фасаде А-Б                                   |            |
| 6       | Устройство гидроизоляции козырька                          |            |
| 7       | Устройство отмостки  |            |
| 8       | Окна МОП   |            |
| 9-10    | Раскладка фиброцементных панелей "Олис-Цвет" на фасаде 1-2 |            |
| 11      | Раскладка фиброцементных панелей "Олис-Цвет" на фасаде А-Б |            |
| 12-13   | Раскладка фиброцементных панелей "Олис-Цвет" на фасаде 2-1 |            |
| 14      | Раскладка фиброцементных панелей "Олис-Цвет" на фасаде Б-А |            |
| 15-16   | Раскладка кронштейнов на фасаде 1-2                        |            |
| 17      | Раскладка кронштейнов на фасаде А-Б                        |            |
| 18-19   | Раскладка кронштейнов на фасаде 2-1                        |            |
| 20      | Раскладка кронштейнов на фасаде Б-А                        |            |
| 21-22   | Раскладка направляющих на фасаде 1-2                       |            |
| 23      | Раскладка направляющих на фасаде А-Б                       |            |
| 24-25   | Раскладка направляющих на фасаде 2-1                       |            |
| 26      | Раскладка направляющих на фасаде Б-А                       |            |
| 27      | Принципиальные узлы НФС                                    |            |

Ведомость спецификаций

| Лист | Наименование                               | Примечание |
|------|--|------------|
| 5    | Ведомость отделки фасада                   |            |
| 5    | Ведомость демонтажных работ                |            |
| 6    | Спецификация элементов козырька            |            |
| 7    | Спецификация элементов отмостки            |            |
| 8    | Спецификация элементов заполнения окон МОП |            |

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Исходные данные.  
1.1. Основанием для разработки документации является:  
Техническое задание на выполнение работ по разработке проектной документации объекта: "Капитальный ремонт фасада по адресу: г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д.4А".
2. Условия строительства.  
2.1 Проект разработан для района со следующим природно-климатическими условиями:  
-Климатический район (СП 131.13330.2012) .....II,  
- Климатический подрайон..... IIIГ.  
- Температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки - минус 22°С  
- Нормативная ветровая нагрузка (по СП 20.13330.2016) - 73кг/м²  
- Расчетное значение веса снегового покрова - 400кг/м²  
- Сейсмичность района строительства - 8 баллов
3. Характеристика существующего объекта:  
Здание представляет собой 5-ти этажный, 4-х подъездный многоквартирный жилой дом, прямоугольной формы. Размерами в плане 69,7х15,0м.  
3.1 Уровень ответственности здания - II  
3.2 Степень огнестойкости - II  
3.3 Класс конструктивной опасности - C1  
3.4 Класс функциональной пожарной опасности - Ф1.3  
4. За отметку 0,000 принять абсолютную отметку верха цоколя.
5. Строительные решения:  
5.1 Проектом предусмотрено:  
- демонтаж окон МОП с последующем монтажом окон ПВХ  
- заложение оконных проемов окон МОП шлакоблоком в один ряд над карнизом;  
- утепление стен фасада;  
- облицовка фасада фиброцементными панелями "Олис-Цвет"  
- локальная штукатурка по сетке фасада;  
- облицовка балконов профлист;  
- устройство отмостки  
- демонтаж сущ. прямков  
- засыпка прямков под отмостку  
- подливка бетоном крылец  
- подливка бетоном крыльца пристройки на Южной стороне  
- устройство леерного ограждения  
- локальное оштукатуривание тамбура  
- ремонт козырьков наплавленными материалами  
- окраска металлических дверей  
- замена дверей входа в подъезд на металлические, порошковой окраской, с применением автоматического доводчика.
6. Работы по бетонированию выполнять согласно требованиям:  
-СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".  
- СНиП III-4-80\* "Техника безопасности в строительстве".

|          |         |         |        |   |      |   |                                      |      |        |
|----------|---------|---------|--------|---|------|---|--------------------------------------|------|--------|
|          |         |         |        |   |      | К4А-08/18 – КР  |                                      |      |        |
|          |         |         |        |   |      | Капитальный ремонт фасада по адресу:<br>г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д. 4А |                                      |      |        |
| Изм.     | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп.   | Дата | Жилой дом   | Стадия                               | Лист | Листов |
| Разраб.  |         | Левина  |        |  |      |   | Р                                    | 1    |        |
|          |         |         |        |   |      |   |                                      |      |        |
|          |         |         |        |   |      | Общие указания  | ООО "ЕвроФасад"<br>г. Южно-Сахалинск |      |        |
| Н.контр. |         | Стоянов |        |  |      |   |                                      |      |        |
| ГИП      |         | Стоянов |        |  |      |   |                                      |      |        |

До начала производства работ провести проверку архитектурных отметок с определением габаритов здания и фактических отклонений ограждающих конструкций. В случае отклонения отметок обратиться к проектной организации разработавшей данный проект.

Установка строительных лесов

Монтаж строительных лесов необходимо производить в соответствии с проектом производства работ (ППР) инструкцией завода-изготовителя и ГОСТ 27321-87 «Леса стоечные и приставные для строительно-монтажных работ» с учётом следующих требований:

- расстояние от передней кромки лесов до строительного основания должно составлять расстояние равное толщине утеплителя плюс 300–400 мм;
- при определении расстояния от передней кромки лесов до основания необходимо учесть наличие существующих или предусмотренных проектом выступающих элементов фасада (карнизы, пилястры, наличники и т.д.);
- леса должны заходить за угол здания не менее чем на один пролёт;
- крепление лесов к основанию осуществляется тонкими крепежными элементами строго перпендикулярно к основанию, чтобы после демонтажа лесов заплатки от крепежей были минимальными;
- необходимо обеспечить максимально удобный доступ к любой точке обрабатываемой поверхности.

Указания к штукатурке эркеров балкона

1. Произвести восстановление разрушающегося шлакоблока.
2. Огрунтовать поверхность грунтовкой глубокого проникновения “Бетон-Контакт”
3. Произвести оштукатуривание по сетке ВРІ с ячейей 50х50 – 5 мм, сетку крепить дюбелями с широкой головкой в шахматном порядке через 300 мм. Штукатурный раствор должен быть марки не ниже М200
4. Окраску производить не ранее чем через 30 дней после штукатурных работ (цоколь)
6. Поверхность должна быть сухой и чистой

Балконы

Балконы облицевать профилированным листом С10-1000-0,5 мм RAL 9003. По согласованию с заказчиком допустимо окрасить существующие облицовки балкона проф. листы специальными составами, либо оставить без изменения.

Устройство отмостки

1. Армирование отмостки выполнить стальной сеткой 4С  $\frac{5 \text{ ВрІ} - 100}{5 \text{ ВрІ} - 100}$  85хп.м ГОСТ23279-85.
2. В местах, недоступных для работы механизмов, основание под отмостки допускается уплотнять вручную до исчезновения отпечатков от ударов трамбовки и прекращения подвижек уплотняемого материала.
3. Максимальная крупность зерен щебня для бетона – 20 мм.
4. Уложенный бетон должен быть укрыт и предохранен от обезвоживания после исчезновения излишков влаги с его поверхности, но не позже 4 ч с момента укладки.
5. При укладке бетона обеспечить необходимое уплотнение бетонной смеси.
6. Наружная кромка отмосток в пределах прямолинейных участков не должна иметь искривлений по горизонтали и вертикали более 10 мм. Бетон отмосток по морозостойкости должен отвечать требованиям, предъявляемым к дорожному бетону.
7. При демонтаже отмостки делать пропилы на стыках.

Окна МОП

Произвести замену деревянных окон МОП на ПВХ. Сохранить вид архитектурного образа. Профиль окна должен быть не менее 75 мм. Оконный проем над козырьком в один ряд, высота 200 мм, заложить газоблоком марки не менее D600. Затем произвести штукатурные работы с ц/п раствором. При монтаже окон ПВХ предусмотреть ремонт внутренних откосов.

Прямки

Произвести демонтаж прямков, в местах заложенным шлакоблоком оставленные отверстия закрыть декоративной металлической решеткой. Заложить проемы низа балконов оставив вент проем, 2 на один проем.

Входные группы

- Произвести частично подливку бетоном толщиной 20–30 мм крыльца в местах сколов.
- Оштукатурить наружные стены тамбура и окрасить фасадной краской в цвет выступающих пилонов.
- Произвести окраску дверей металлических, RAL 8017. Входные двери в подъезд заменить на металлические с порошковой окраской. Предусмотреть в подъездных дверях автоматические доводчики.

ВНИМАНИЕ !

В связи с массовыми фальсификациями качественно-количественных характеристик применяемых материалов, заказчику проконтролировать:

ВСЕ СЕРТИФИКАТЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗАВЕРЕНЫ СИНЕЙ ПЕЧАТЬЮ СЕРТИФИКАТОДЕРЖАТЕЛЯ И ПОДПИСЬЮ ОТВЕТСТВЕННОГО ЛИЦА.

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИЕМ ЗАКАЗЧИКОМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ С СЕРТИФИКАТАМИ ЗАВЕРЕННЫМИ ТРЕТЬИМИ ЛИЦАМИ, ПОДРЯДНЫМИ И СУБПОДРЯДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ !

ВСЕ ИЗМЕНЕНИЯ СОГЛАСОВАТЬ С ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ.

|          |         |         |        |       |      |   |                                      |      |
|----------|---------|---------|--------|-------|------|---|--------------------------------------|------|
|          |         |         |        |       |      | К4А-08/18 – КР  |                                      |      |
|          |         |         |        |       |      | Капитальный ремонт фасада по адресу:<br>г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д. 4А |                                      |      |
| Изм.     | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп. | Дата | Жилой дом   | Стадия                               | Лист |
| Разраб.  |         | Левина  |        |       |      |   | Р                                    | 1,1  |
|          |         |         |        |       |      | Указания к производству работ   | ООО “ЕвроФасад”<br>г. Южно-Сахалинск |      |
| Н.контр. |         | Стоянов |        |       |      |   |                                      |      |
| ГИП      |         | Стоянов |        |       |      |   |                                      |      |

Общие указания по монтажу НФС

В проекте рассмотрено устройство навесной фасадной системы с воздушным зазором на базе профильных систем "NordFOX MTA-v-100" с облицовкой фиброцементными панелями "Олис-Цвет" на объекте: "Капитальный ремонт фасада жилого дома по адресу: г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д.4А". Максимальная высота фасада здания 15,0 м.

Площадь навесного вентилируемого фасада – 948 м.кв.

Привязка конструкций НФС осуществлена к высотным отметкам и углам фасада.

1. Величина вертикального и горизонтально зазора между облицовочными панелями принята 8 мм. Монтируемый облицовочный материал должен иметь техническую оценку пригодности для применения в строительстве на территории РФ.

2. Мероприятия против коррозии: В соответствии с альбомом конструктивных решений на систему в проекте применяются кронштейны и профили из алюминиевых сплавов, метизы из коррозионностойких сталей и алюминиевых сплавов в соответствии со спецификацией и ведомостью элементов на здание.

3. Противопожарные мероприятия: В соответствии с требованиями пожарной безопасности СНиП 21-01-97 в проекте применяются теплоизоляционные материалы группы горючести НГ, облицовочные панели группы горючести НГ.

4. Работы выполнять совместно с разделами по установке лесов, утеплению цоколя, устройству отмостки, установке оконных блоков.

5. Заклепки для крепления облицовочных панелей металлические. Клепать с шутилками либо при помощи спец. насадки.

6. До начала монтажа системы провести проверку архитектурных отметок с определением габаритов здания и фактических отклонений ограждающих конструкций.

7. При монтаже кронштейнов, вынос основной плоскости выдержать не менее 200мм. Крепление кронштейнов системы вентилируемого навесного фасада осуществляется на фасадные дюбели, подобранные по результатам натурных испытаний, проведенных на объекте капитального строительства. Натурные испытания проведены по методике РОССТРОЯ РФ. Наибольшее вырывающее усилие (расчетная нагрузка), передаваемое на один анкер равно 1360Н.

При монтаже конструкций каркаса у дверных и оконных проемов, на внешних углах, фасадный дюбель крепления кронштейна устанавливать не менее чем на 100 мм от края конструкции.

8. Для крепления элементов каркаса между собой применять саморезы 4,2x16 A2 в соответствии со спецификацией, для крепления стальных элементов применять заклепки 4x8 A2/A2.

9. Проектом предусмотрено утепление фасадов здания минераловатным утеплителем общей толщиной 100мм. Крепление утеплителя к несущей стене здания осуществляется с помощью тарельчатых дюбелей. Фасад подъездов не утепляется.

10. Оконные и дверные обрамления, все фасонные изделия выполняются из оцинкованной стали t≥0,55 мм, окрашенной в белый цвет. Панели обрамлений объединяются в короб и крепятся между собой заклепками из коррозионностойкой стали.

11. Расстояние между центрами заклепок минимум 2,5d, расстояние от центра заклепки до края элемента минимум вдоль усилия 2d, поперек усилия 1,5d.

12. Технология изготовления и установки в проектное положение элементов НФС должны исключать нарушение покрытия и коробление сборочных деталей.

13. Антикоррозионная защита элементов системы принята для слабоагрессивной степени окружающей среды.

Мероприятия по защите:

- крепежные уголки, индивидуальные фасонные элементы откосов, сливов и парапета изготавливаются из оцинкованной холоднокатанной стали 08пс ХП-ПК-НР по ГОСТ 14980-80\* с цинковым покрытием повышенного или I класса и дополнительным полимерным покрытием толщиной не менее 45 мкм;
- заклепки алюминиевые из коррозионностойкой стали без защиты.

14. Запрещается выполнять монтаж навесного вентилируемого фасада над входами в здание, в случае отсутствия над ними защитных навесов (козырьков) из негорючих материалов с вылетом от фасада не менее 1200мм.

15. Не допускается крепление каких-либо элементов непосредственно к элементам облицовки.

16. Во время строительных работ и дальнейшей эксплуатации, фасады должны быть защищены от механического повреждения.

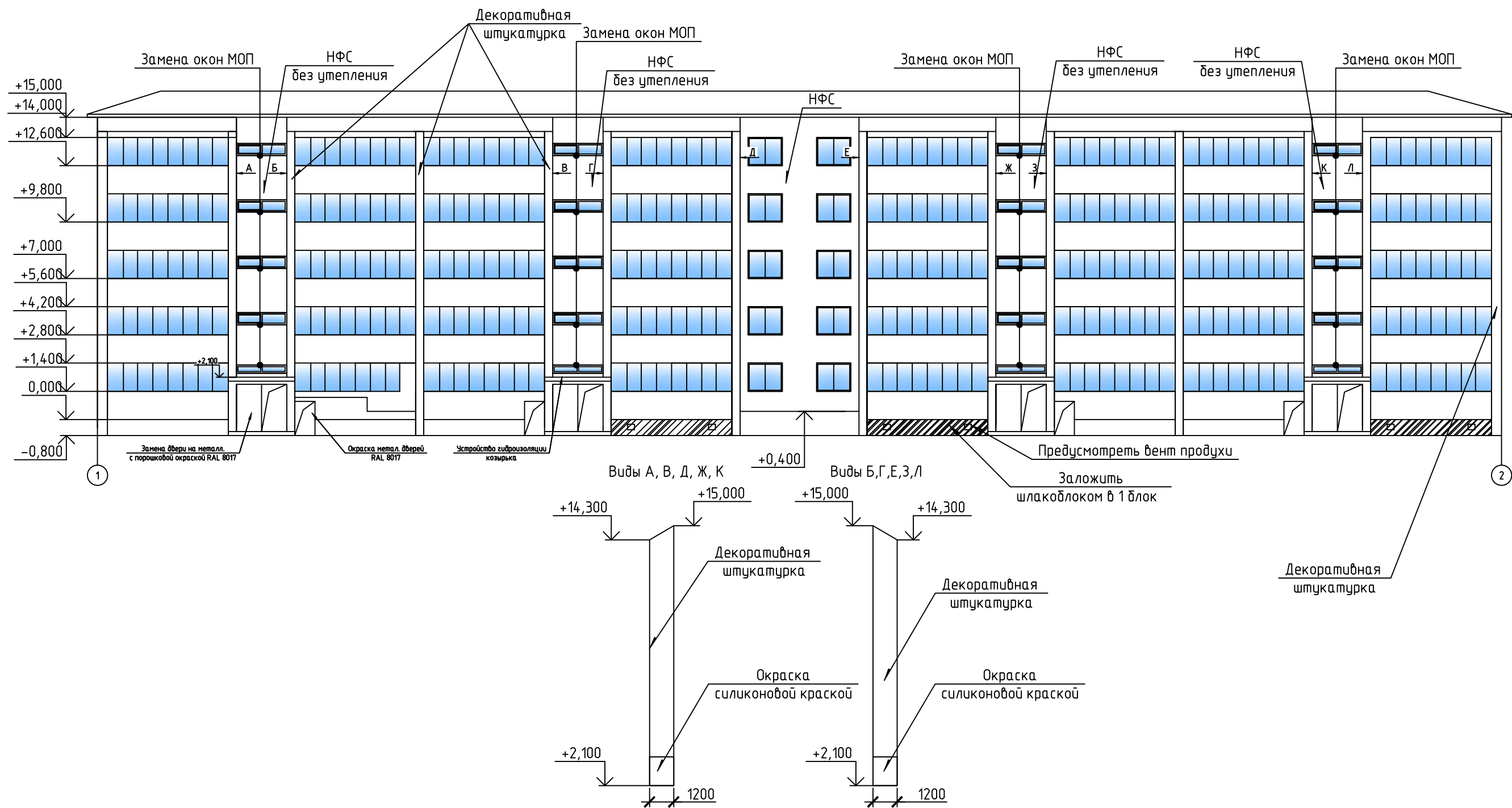
17. Выполнение монтажа должно быть зафиксировано актами скрытых работ:

- на установку кронштейнов;
- на установку утеплителя;
- на установку гидроветрозащитной мембраны;
- на установку несущего каркаса (монтаж направляющих).

18. Приемка строительной организацией компонентов системы, хранение их на строительной площадке должны осуществляться в соответствии нормативной документацией на поставляемые материалы.




|          |         |         |        |       |      |   |                                      |      |
|----------|---------|---------|--------|-------|------|---|--------------------------------------|------|
|          |         |         |        |       |      | К4А-08/18 – КР  |                                      |      |
|          |         |         |        |       |      | Капитальный ремонт фасада по адресу:<br>г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д. 4А |                                      |      |
| Изм.     | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп. | Дата | Жилой дом   | Стадия                               | Лист |
| Разраб.  |         | Левина  |        |       |      |   | Р                                    | 1,2  |
|          |         |         |        |       |      | Указания к производству работ   | ООО "ЕвроФасад"<br>г. Южно-Сахалинск |      |
| Н.контр. |         | Стоянов |        |       |      |   |                                      |      |
| ГИП      |         | Стоянов |        |       |      |   |                                      |      |

Виды работ на фасаде 1-2

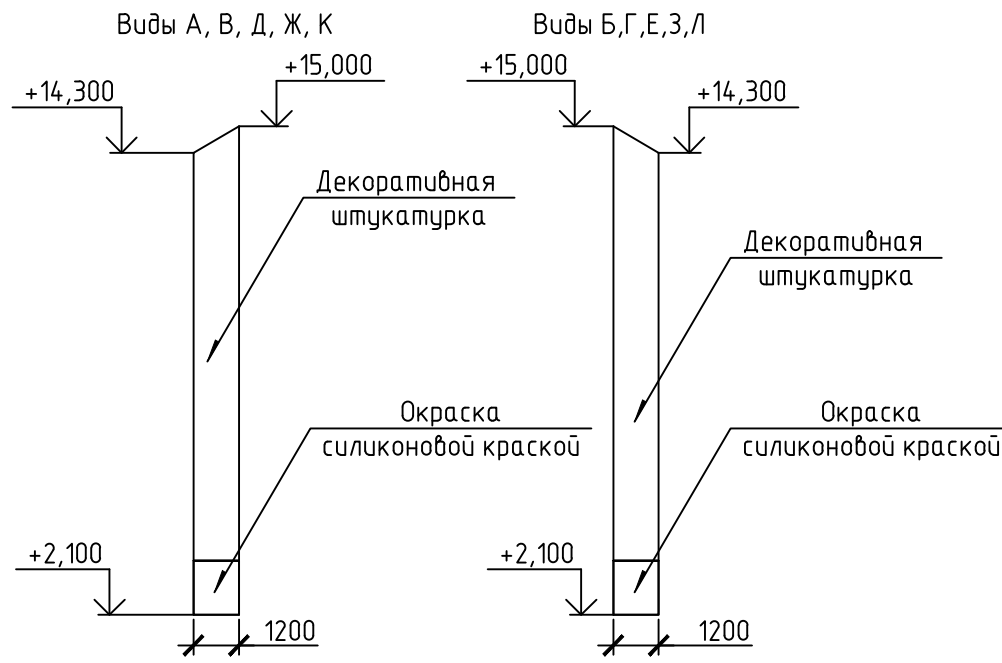
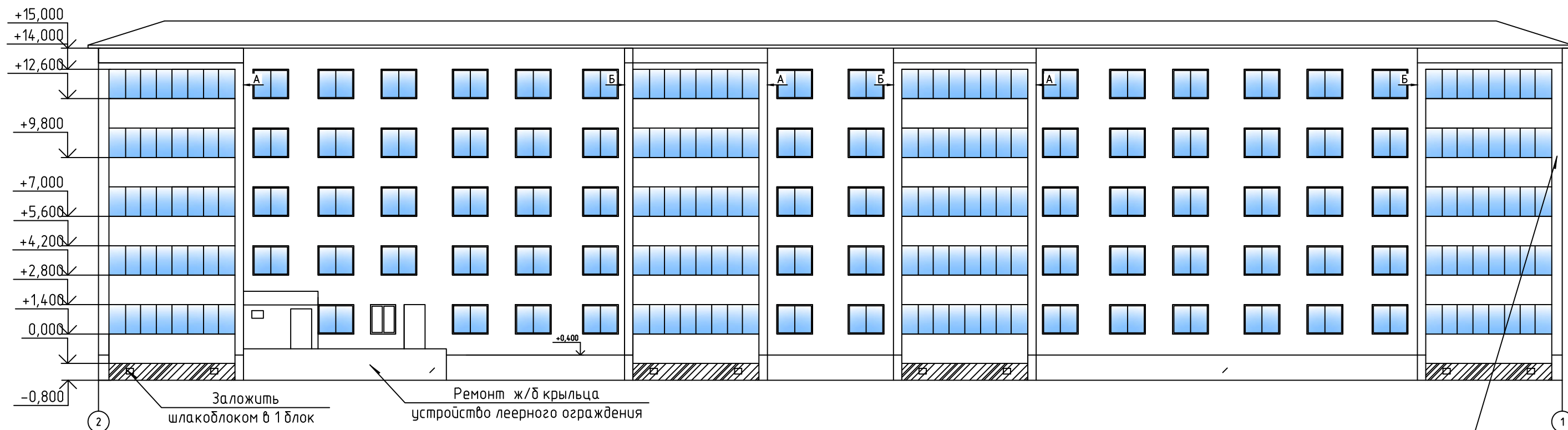


Взам. инв. №

Подп. и дата

|          |         |         |        |   |      |  |                                      |      |        |
|----------|---------|---------|--------|---|------|--|--------------------------------------|------|--------|
|          |         |         |        |   |      | К4А-08/18 – КР   |                                      |      |        |
|          |         |         |        |   |      | Капитальный ремонт фасада по адресу:<br>г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д.4А |                                      |      |        |
| Изм.     | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп.   | Дата | Жилой дом  | Стадия                               | Лист | Листов |
| Разраб.  |         | Левина  |        |  |      |  | Р                                    | 2    |        |
|          |         |         |        |   |      |  |                                      |      |        |
|          |         |         |        |   |      |  |                                      |      |        |
| Н.контр. |         | Стоянов |        |  |      | Цветовое решение на фасаде 1-2   | ООО “ЕвроФасад”<br>г. Южно-Сахалинск |      |        |
| ГИП      |         | Стоянов |        |  |      |  |                                      |      |        |




Виды работ на фасаде 2-1



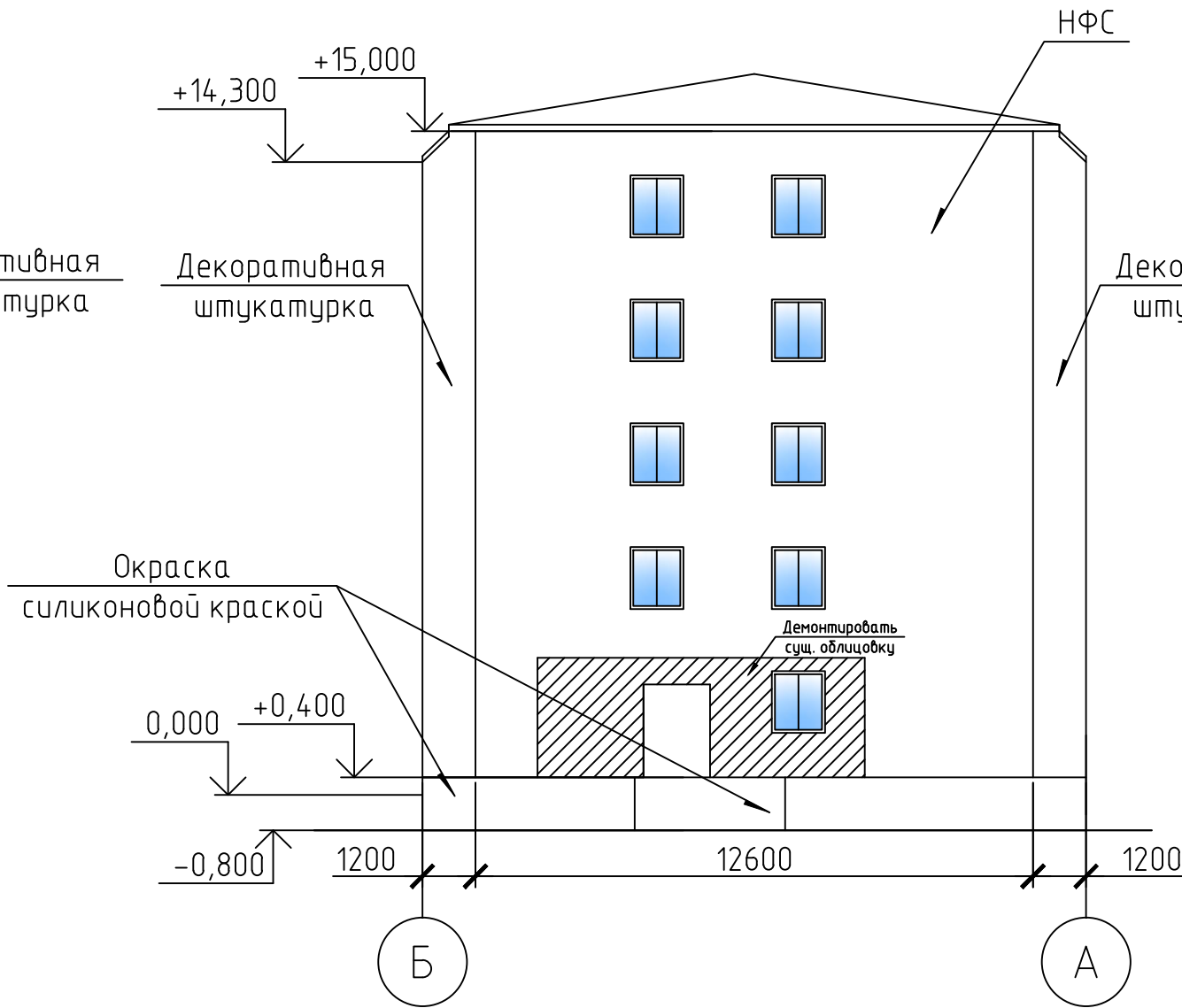
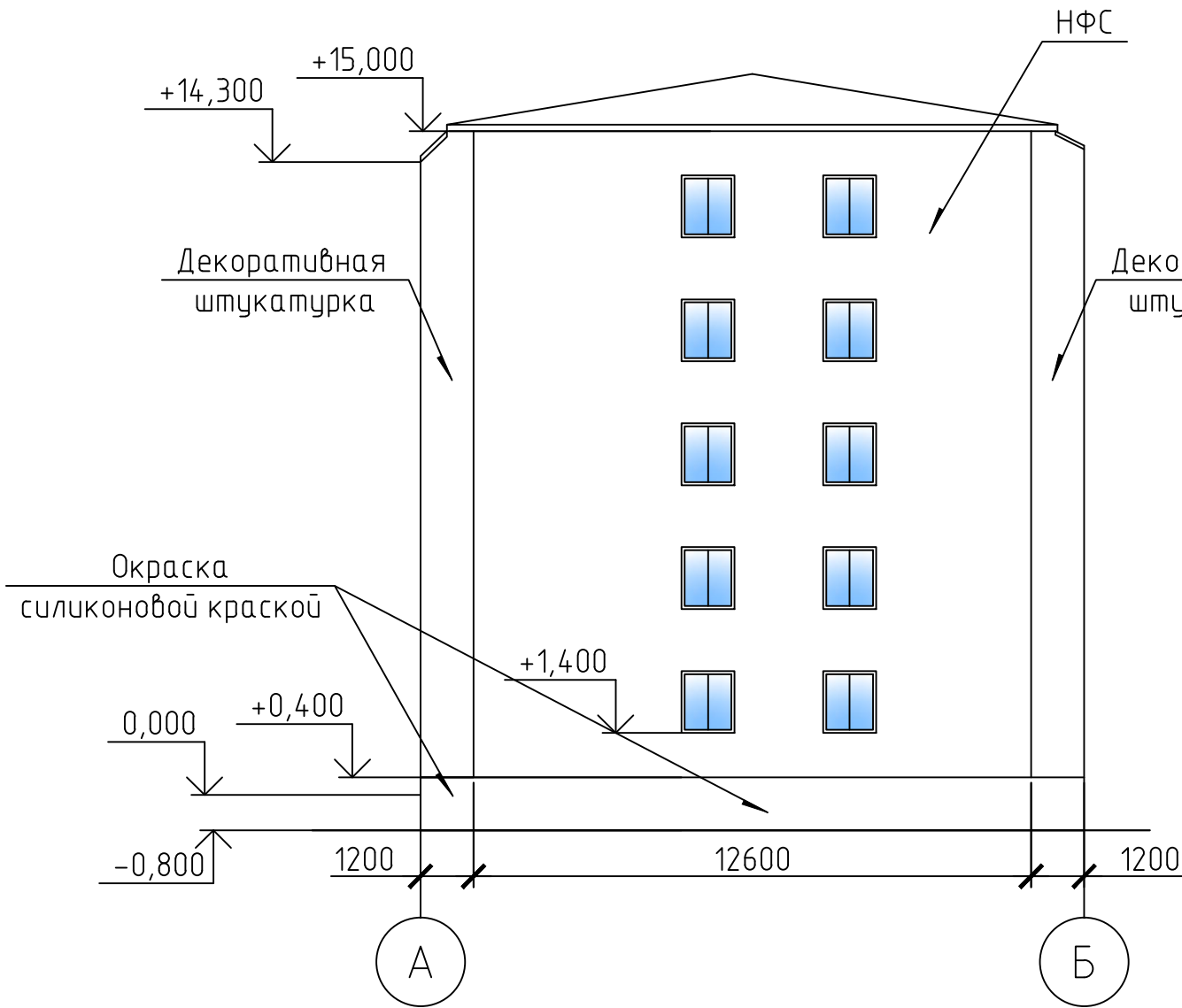
Декоративная штукатурка

Согласовано

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

|          |         |         |        |   |      |  |  |  |                                      |      |        |
|----------|---------|---------|--------|---|------|--|--|--|--------------------------------------|------|--------|
|          |         |         |        |   |      | К4А-08/18 – КР   |  |  |                                      |      |        |
|          |         |         |        |   |      | Капитальный ремонт фасада по адресу:<br>г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д.4А |  |  |                                      |      |        |
| Изм.     | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп.   | Дата | Жилой дом  |  |  | Стадия                               | Лист | Листов |
| Разраб.  |         | Левина  |        |  |      |  |  |  | Р                                    | 3    |        |
|          |         |         |        |   |      |  |  |  |                                      |      |        |
|          |         |         |        |   |      |  |  |  |                                      |      |        |
|          |         |         |        |   |      |  |  |  |                                      |      |        |
| Н.контр. |         | Стоянов |        |  |      | Цветовое решение на фасаде 1-2   |  |  | ООО "ЕвроФасад"<br>г. Южно-Сахалинск |      |        |
| ГИП      |         | Стоянов |        |  |      |  |  |  |                                      |      |        |

Виды работ на фасаде А-Б



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

|          |          |      |         |       |      |  |                                      |      |        |
|----------|----------|------|---------|-------|------|--|--------------------------------------|------|--------|
|          |          |      |         |       |      | К4А-08/18 – КР   |                                      |      |        |
|          |          |      |         |       |      | Капитальный ремонт фасада по адресу:<br>г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д.4А |                                      |      |        |
| Изм.     | Кол. уч. | Лист | № док.  | Подп. | Дата | Жилой дом  | Стадия                               | Лист | Листов |
| Разраб.  |          |      | Левина  |       |      |  | Р                                    | 4    |        |
| Н.контр. |          |      | Стоянов |       |      | Цветовое решение на фасадах<br>А-Б, Б-А  | ООО "ЕвроФасад"<br>г. Южно-Сахалинск |      |        |
| ГИП      |          |      | Стоянов |       |      |  |                                      |      |        |

Спецификация отделки фасада

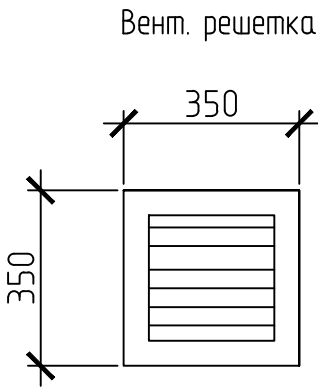
| №  | Обозначение               | Наименование  | Кол.  | Ед. изм. | Приме-чание                   |
|----|---------------------------|---|-------|----------|-------------------------------|
|    |                           | Цоколь  |       |          |                               |
| 1  | ГОСТ 31360-2007           | Блок I/600х300х200/D700/В 2.5/F25 Гост 31360-2007                           | 11    | м³       | Закладка проемов под лоджиями |
| 2  |                           | Грунтовка Бетон-контакт   | 54    | кг       | 179,5 м²х0,3=53,85 кг         |
| 3  |                           | Штукатурка ц/п раствором по сетке толщиной 20 мм                            | 179.5 | м²       |                               |
| 4  |                           | Гвозди стальные с плоской головкой 1,6х50 мм                                | 1080  | шт       |                               |
| 5  | ГОСТ 23279-2012           | Сетка ВР 1 - 50х50х5 мм   | 179.5 | м²       |                               |
| 6  | ТУ 2313-028-98310821-2010 | "Акриал-Грунт" — акриловая фасадная грунтовка                               | 36    | кг       | 179,5 м²х0,2=35,9 кг          |
| 7  | ТУ 2313-028-98310821-2010 | Краска силиконовая "Фасадка"  | 60    | кг       | 179,5м²х0,33=59,3кг           |
| 8  |                           | Вент решетки металлические 350х350 мм                                       | 23    | шт       |                               |
|    |                           | Фасад   |       |          |                               |
| 9  |                           | Штукатурка ц/п раствором толщиной 10 мм                                     | 33    | м²       | открытые балконы              |
| 10 | ТУ 2313-028-98310821-2010 | "Акриал-Грунт" — акриловая фасадная грунтовка                               | 7     | кг       | 33 м²х0,2=6,6 кг              |
| 11 | ТУ 2313-028-98310821-2010 | Краска силиконовая "Фасадка"  | 11    | кг       | 33м²х0,33=10,89кг             |
| 12 |                           | Грунтовка Бетон-контакт   | 136   | кг       | 452 м²х0,3=135,6 кг           |
| 13 | ГОСТ 23279-2012           | Сетка ВР 1 - 50х50х5 мм   | 452   | м²       |                               |
| 14 |                           | Гвозди стальные с плоской головкой 1,6х50 мм                                | 1808  | шт       |                               |
| 15 |                           | Оштукатуривание цементно песчаным раствором марки М200, толщиной слоя 30 мм | 452   | м²       |                               |
| 16 |                           | Функционный раствор "Фонгифлюид"  | 136   | м²       | 452м²х0,3=135,6кг             |
| 17 |                           | Грунтовка Эксперт "Концентрал"  | 14    | л        | 452м²х0,03=13,56 л            |
| 18 |                           | Штукатурно-клеевой состав "Термопек", (мешок 25 кг)                         | 72    | шт       | 452м²х4=1808кг                |
| 19 |                           | Щелокостойкая фасадная сетка "Крепикс 1800"                                 | 452   | м²       |                               |
| 20 |                           | Штукатурка декоративная "Шуба" фр.2мм, (мешок 25 кг)                        | 55    | шт       | 452м²х3=1356кг                |
| 21 |                           | Краска силиконовая "Фасадка"  | 226   | кг       | 452м²х0,5=226кг               |
|    |                           | Шпилька М12х600 мм  | 140   | шт       | Водосточная система           |
|    |                           | Окна МОП  |       |          |                               |
| 22 |                           | см К4А -08/18 - КР Лист 8   | 20    | шт       |                               |
|    |                           | Балконы   |       |          |                               |
| 23 |                           | см К4А -08/18 - КР Лист 8,1   | 486   | м²       |                               |
|    |                           | Крыльцо Южной стороны   |       |          |                               |
| 24 | ГОСТ 23279-2012           | Подливка бетона толщ. 50 мм, кл В25 W6 F200                                 | 19.4  | м²       |                               |
|    |                           | Устройство леерного ограждения  |       |          |                               |
| 25 |                           | Пластина 150х150х10 мм  | 9     | шт       |                               |
| 26 | ГОСТ 8645-86              | Труба 50х25х2 мм  | 9     | м.п.     |                               |
| 27 | ГОСТ 8639-82              | Труба 25х25х2 мм  | 36    | м.п.     |                               |
| 28 | ТУ 2313-028-98310821-2010 | "Акриал-Грунт" — акриловая фасадная грунтовка                               | 3     | кг       | пристройка                    |
| 29 | ТУ 2313-028-98310821-2010 | Краска силиконовая "Фасадка"  | 4     | кг       | пристройка                    |



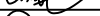
Спецификация отделки фасада

| №  | Обозначение               | Наименование   | Кол. | Ед. изм. | Приме-чание            |
|----|---------------------------|--|------|----------|------------------------|
|    |                           | Входные группы   |      |          |                        |
| 30 |                           | Замена двери на металлическую двупольную с размерами 1,4 х2,1 (h)    | 4    | шт       | предусмотреть доводчик |
| 31 |                           | Зачистка и окраска металлической двери с размерами 0,8х1,8 (h)       | 4    | шт       |                        |
| 32 |                           | Зачистка и окраска металлической двери с размерами 1,1х2,1 (h)       | 4    | шт       |                        |
| 33 |                           | Монтаж козырьков из наплавлиаемых материалов см К4А -08/18 - КР Лист | 6    | шт.      |                        |
| 34 |                           | Штукатурка ц/п раствором по сетке толщиной 20 мм                     | 24   | м²       |                        |
| 35 | ГОСТ 23279-2012           | Сетка ВР 1 - 50х50х5 мм  | 24   | м²       |                        |
| 36 |                           | Грунтовка Бетон-контакт  | 7    | кг       | 24 м²х0,3=7,2 кг       |
| 37 |                           | Подливка бетоном кл В25 F150 W6 толщ. 20 мм                          | 14   | м²       |                        |
| 38 | ТУ 2313-028-98310821-2010 | "Акриал-Грунт" — акриловая фасадная грунтовка                        | 7    | кг       | 33 м²х0,2=6,6 кг       |
| 39 | ТУ 2313-028-98310821-2010 | Краска силиконовая "Фасадка"   | 11   | кг       | 33м²х0,33=10,89кг      |

Ведомость монтажных работ

| Поз. | Наименование  | Кол. | Ед. изм. |
|------|---|------|----------|
| 3    | Установка и разборка лесов  | 2700 | м²       |
| 1    | Демонтаж облицовки балконов   | 419  | м²       |
| 2    | Демонтаж ж/б прямых   | 1,5  | м³       |
| 3    | Демонтаж окон МОП размерами 2500х600 (h)  | 20   | м²       |
| 4    | Демонтаж водоотлива оконного в развертке 250мм  | 262  | м.п.     |
| 6    | Отбивка штукатурки цоколя 20-30 мм  | 125  | м²       |
| 7    | Выемка грунта под отмостку  | 32.8 | м³       |
| 8    | Демонтаж трубы водосточной высотой 15,8 м с последующим ее монтажом с учетом вылета декоративной штукатурки и НФС | 14   | шт       |



|          |         |         |        |   |      |   |                                      |      |        |
|----------|---------|---------|--------|---|------|---|--------------------------------------|------|--------|
|          |         |         |        |   |      | К4А-08/18 – КР  |                                      |      |        |
|          |         |         |        |   |      | Капитальный ремонт фасада по адресу:<br>г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д. 4А |                                      |      |        |
| Изм.     | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп.   | Дата | Жилой дом   | Стадия                               | Лист | Листов |
| Разраб.  |         | Левина  |        |  |      |   | Р                                    | 5    |        |
|          |         |         |        |   |      |   |                                      |      |        |
|          |         |         |        |   |      |   |                                      |      |        |
| Н.контр. |         | Стоянов |        |  |      | Спецификация отделки фасада<br>Ведомость демонтажных работ                                | ООО “ЕвроФасад”<br>г. Южно-Сахалинск |      |        |
| ГИП      |         | Стоянов |        |  |      |   |                                      |      |        |

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

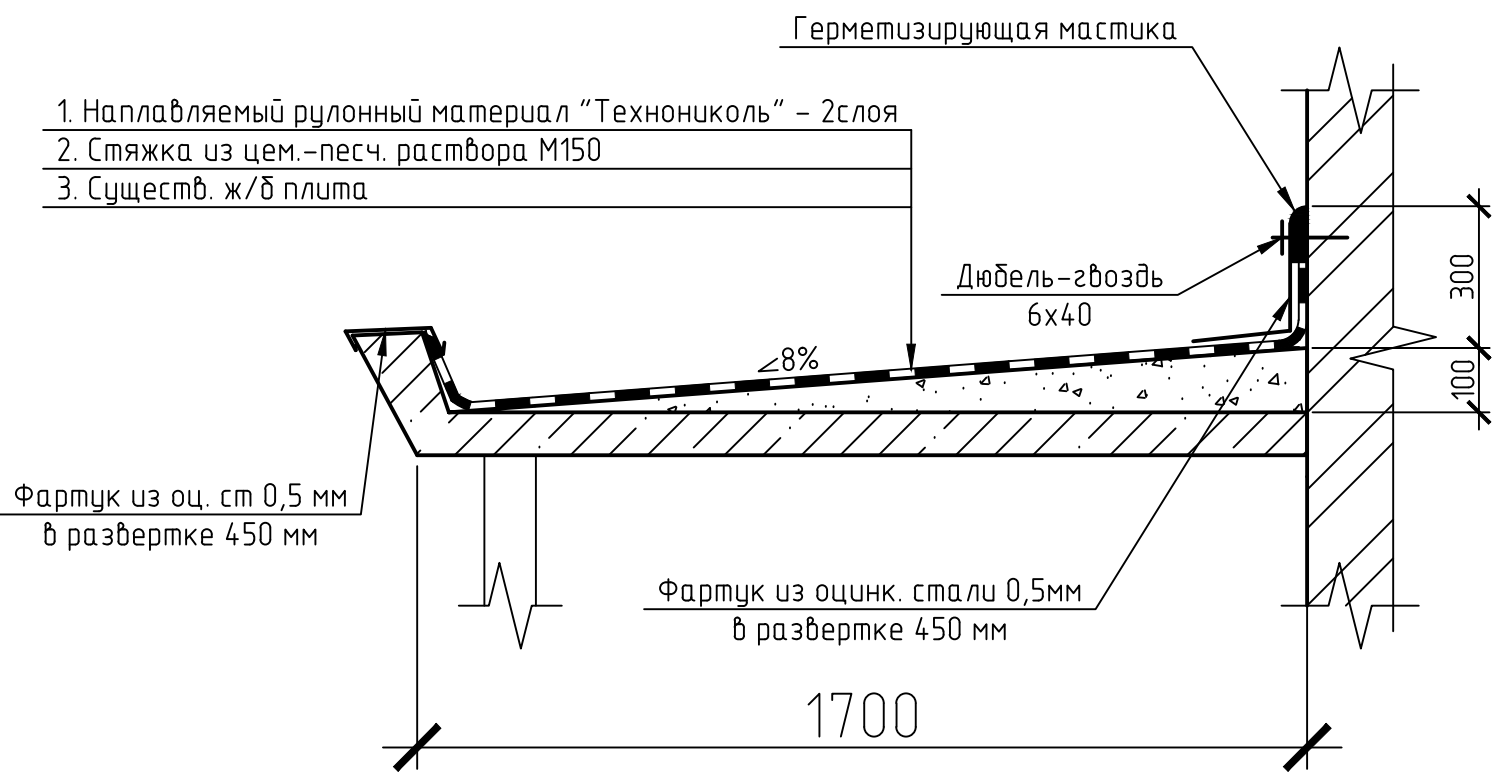


| Спецификация элементов козырька |                        |   |      |          |                 |
|---------------------------------|------------------------|---|------|----------|-----------------|
| Поз.                            | Обозначение            | Наименование  | Кол. | Ед. изм. | Приме-<br>чание |
| 1                               | ТУ5774-003-00287852-99 | Наплавляемый рулонный материал "Технониколь" Техноэласт ЭПП     | 5.6  | м²       | 1-й слой        |
| 2                               | ТУ5774-003-00287852-99 | Наплавляемый рулонный материал "Технониколь" Техноэласт ЭПП     | 5.6  | м²       | 2-й слой        |
| 3                               | ГОСТ 28013-98          | Стяжка из цемент. песч. раствора                                | 0.3  | м³       |                 |
| 4                               | ГОСТ 14918-80          | Фартук из оцинк.стали с п/п t=0,5 мм в развертке 450 мм         | 3.3  | м.п.     |                 |
| 5                               | ГОСТ 14918-80          | Фартук из оцинк.стали (отлив) с п/п t=0,5 мм в развертке 350 мм | 3.3  | м.п.     |                 |
| 6                               |                        | Грунтовка бетон-контакт (ведро 20кг) (ниж плиты)                | 1.7  | кг       |                 |
| 7                               | ГОСТ 28013-98          | Оштукатуривание низа плиты толщиной 10 мм                       | 7.1  | м²       |                 |
| 8                               | 2313-028-98310821-2010 | Окраска низа плиты -силиконовая краска "Фасадка" белая          | 7.1  | м²       | 2 кг            |
| 9                               | 2313-028-98310821-2010 | Грунтовка "Акриал-Грунт"  | 6.5  | м²       | 1,4 кг          |


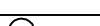
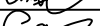
Указания по устройству Козырька.

1. Обеспыливание оснований необходимо выполнять перед нанесением огрунтовочных и изоляционных составов, включая приклеивающие клеи и мастики.
2. Выравнивающую стяжку из цементно-песчаной смеси следует устраивать захватками шириной 2-3 м по направляющим с разравниванием и уплотнением поверхности.
3. Грунтовка должна иметь прочное сцепление с основанием, на приложенном к ней тампоне не должно оставаться следов вяжущего.
- 4.Рулонные материалы перед наклейкой необходимо разметить по месту укладки; раскладка полотнищ рулонных материалов должна обеспечивать соблюдение величин их нахлестки при наклейке.
- 5.Мастика должна наноситься равномерным сплошным, без пропусков или полосовым слоем. При точечной приклейке полотнищ к основанию мастику следует наносить после раскатки полотнищ в местах расположения отверстий.
- 5.Каждый слой следует укладывать после отвердения мастик и достижения прочного сцепления с основанием предыдущего слоя.
6. При устройстве рулонной изоляции необходимо соблюдать требования табл. 3. СНиП 3.04.01-87.

Козырек

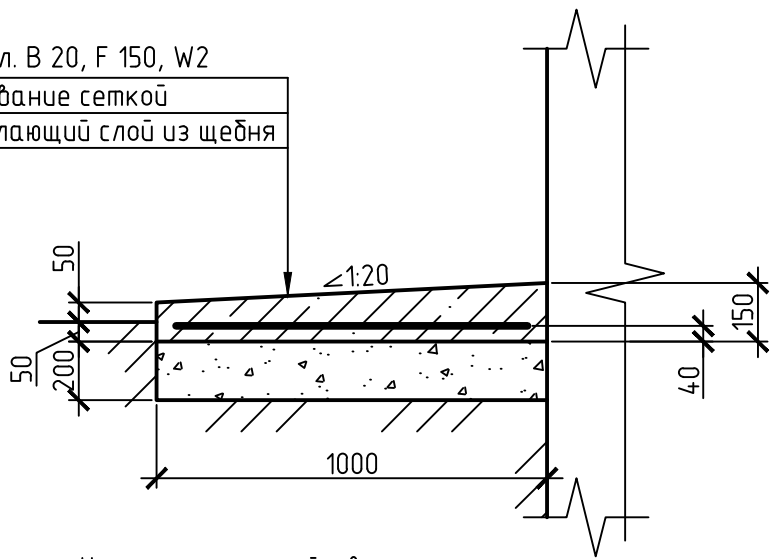


Объемы даны на 1 козырек.  
Количество козырьков – 4 шт.

|          |         |         |        |   |      |   |                                      |      |        |
|----------|---------|---------|--------|---|------|---|--------------------------------------|------|--------|
|          |         |         |        |   |      | К4А-08/18 – КР  |                                      |      |        |
|          |         |         |        |   |      | Капитальный ремонт фасада по адресу:<br>г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д. 4А |                                      |      |        |
| Изм.     | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп.   | Дата | Жилой дом   | Стадия                               | Лист | Листов |
| Разраб.  |         | Левина  |        |  |      |   | Р                                    | 6    |        |
|          |         |         |        |   |      |   |                                      |      |        |
|          |         |         |        |   |      | Устройство козырька   | ООО "ЕвроФасад"<br>г. Южно-Сахалинск |      |        |
| Н.контр. |         | Стоянов |        |  |      |   |                                      |      |        |
| ГИП      |         | Стоянов |        |  |      |   |                                      |      |        |

Устройство отмостки

- 1. Бетон кл. В 20, F 150, W2
- 2. Армирование сеткой
- 3. Подстилающий слой из щебня



Указания по устройству отмостки

- 1. Армирование отмостки выполнить стальной сеткой 4С  $\frac{5 \text{ Врл} - 100}{5 \text{ Врл} - 100}$  85хп.м ГОСТ23279-85.
- 2. В местах, недоступных для работы механизмов, основание под отмостки допускается уплотнять вручную до исчезновения отпечатков от ударов трамбовки и прекращения подвижек уплотняемого материала.
- 3. Максимальная крупность зерен щебня для бетона – 20 мм.
- 4. Уложенный бетон должен быть укрыт и предохранен от обезвоживания после исчезновения излишков влаги с его поверхности, но не позже 4 ч с момента укладки.
- 5. При укладке бетона обеспечить необходимое уплотнение бетонной смеси.
- 6. Наружная кромка отмосток в пределах прямолинейных участков не должна иметь искривлений по горизонтали и вертикали более 10 мм. Бетон отмосток по морозостойкости должен отвечать требованиям, предъявляемым к дорожному бетону.

Спецификация элементов отмостки

| Поз. | Наименование   | Кол.  | Ед. изм. | Примечание |
|------|--|-------|----------|------------|
| 1    | 4с $\frac{5 \text{ Врл} - 100}{5 \text{ Врл} - 100}$ x 85 п.м. | 164   | м.п.     |            |
| 2    | Бетон класс В25, F 200, W 6                                    | 19,68 | м³       |            |
| 3    | Геотекстиль (пленка ПВХ)                                       | 164   | м²       |            |
| 3    | Щебень фр. 20-40 мм  | 32,8  | м³       |            |

К4А-08/18 – КР

Капитальный ремонт фасада по адресу:  
г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д.4А

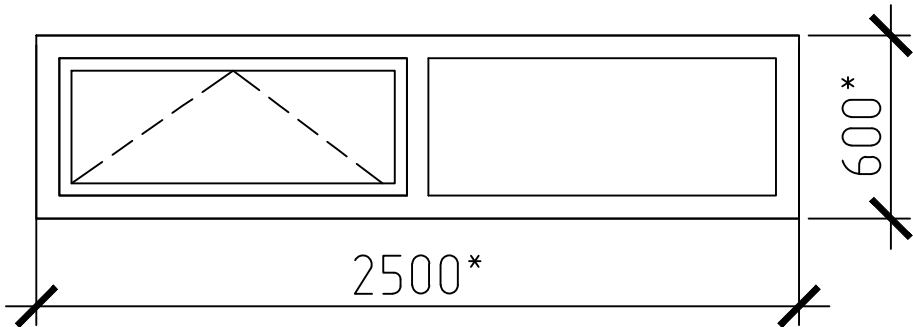
Жилой дом

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| Р      | 7    |        |

Устройство отмостки

ООО "ЕвроФасад"  
г. Южно-Сахалинск

Замена подъездных окон



Спецификация элементов заполнения оконных проемов




| Марка | Обозначение                       | Наименование                     | Кол – во | Примечание |
|-------|-----------------------------------|----------------------------------|----------|------------|
| Ок-1  | СПО 4М1-12-4М1<br>ГОСТ 24866-2014 | Окно ПВХ RAL 9003<br>2500-600(h) | 20       |            |

\* Все размеры уточнять по месту  
Предусмотреть ремонт откосов внутренней высококачественной штукатуркой с последующей окраской – 24 м2

1. Подъездные окна установить согласно ГОСТ 23166-99 Блоки оконные. Общие технические условия (с Изменением N 1, с Поправкой). Обратить особое внимание на пункт 5.1.8.

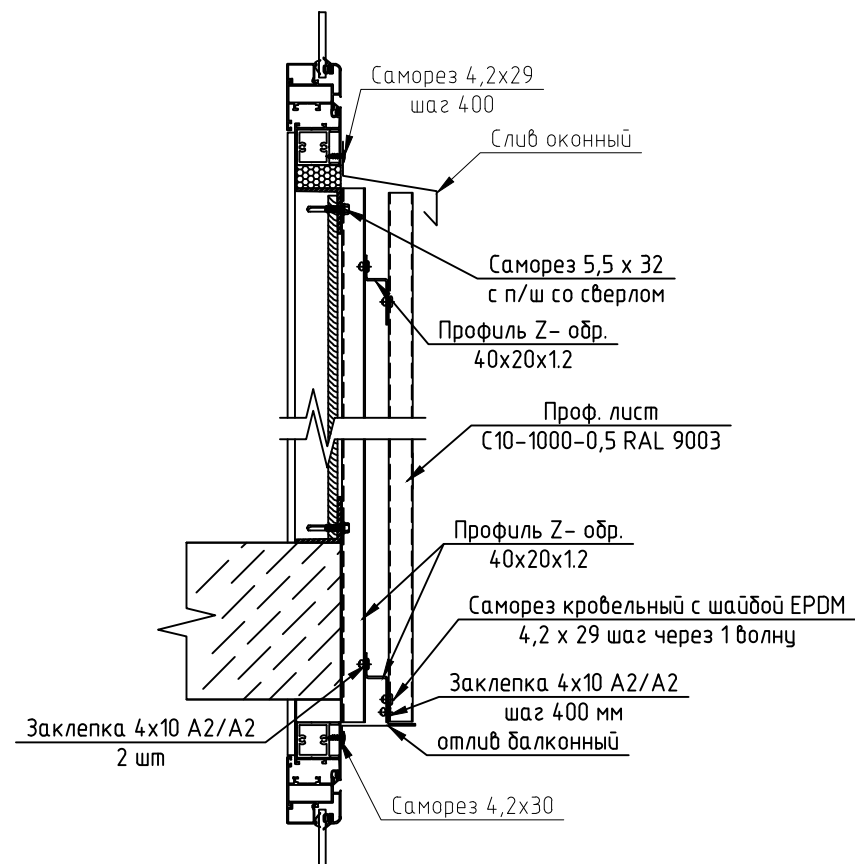
Согласовано

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

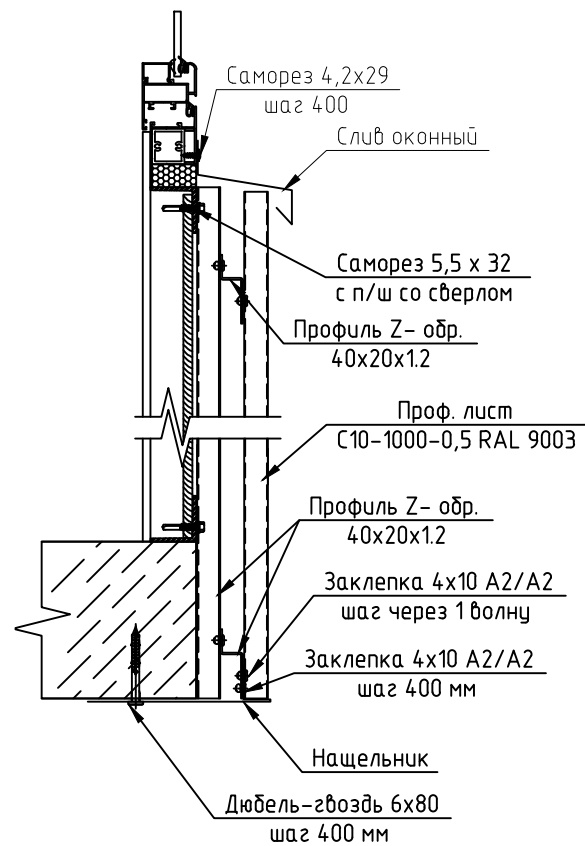
|          |         |          |        |   |      |  |                                      |      |        |
|----------|---------|----------|--------|---|------|--|--------------------------------------|------|--------|
|          |         |          |        |   |      | К4А-08/18 – КР   |                                      |      |        |
|          |         |          |        |   |      | Капитальный ремонт фасада по адресу:<br>г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д.4А |                                      |      |        |
| Изм.     | Кол.уч. | Лист     | № док. | Подп.   | Дата | Жилой дом  | Стадия                               | Лист | Листов |
| Разраб.  |         | Левина   |        |  |      |  | Р                                    | 8    |        |
|          |         |          |        |   |      |  |                                      |      |        |
|          |         |          |        |   |      |  |                                      |      |        |
| Н.контр. |         | Стойанов |        |  |      | Замена подъездных окон   | ООО "ЕвроФасад"<br>г. Южно-Сахалинск |      |        |
| ГИП      |         | Стойанов |        |  |      |  |                                      |      |        |

## Устройство облицовки балкона

### Балконы в средней зоне






*Балконы в нижней зоне*



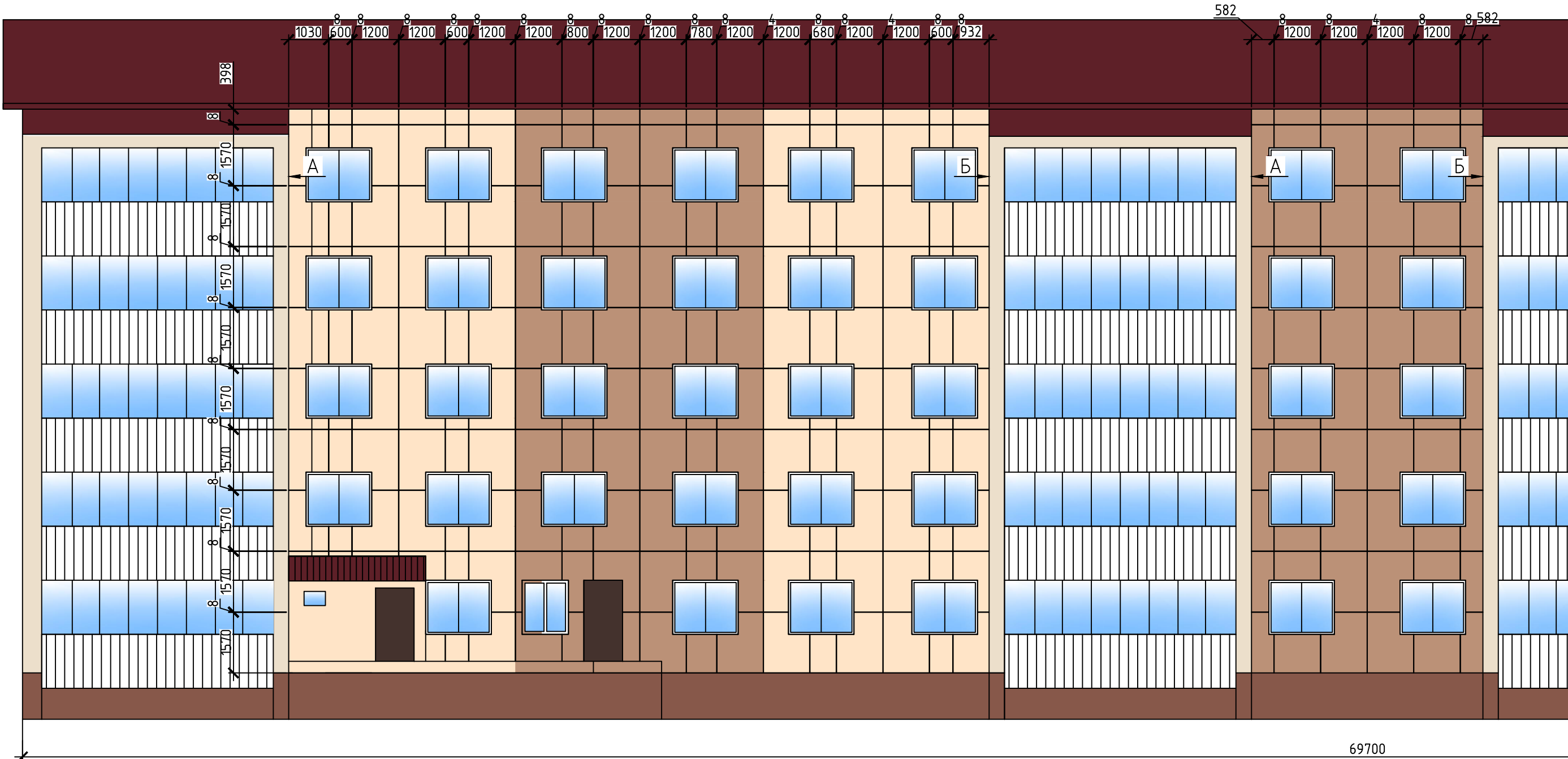
### Спецификация элементов балконного ограждения

| Поз. | Обозначение           | Наименование  | Кол. | Масса<br>ед,кг | Приме-<br>чание |
|------|-----------------------|---|------|----------------|-----------------|
| 1    | ГОСТ 24045-94         | Проф. настил С10-1000-0,5 RAL 9003, м <sup>2</sup>  | 486  |                |                 |
| 2    |                       | Профиль Z- обр 40х20х1,2 , м.п.   | 849  |                |                 |
| 3    |                       | Саморез 5,5 х32 с п/ш сверлом, шт   | 680  |                |                 |
| 4    | ГОСТ Р ИСО 14588-2005 | Заклепка вытяжная, А2/А2, 4х10 мм, шт   | 1700 |                |                 |
| 5    | DIN 7504 К            | Саморез кровельный по металлу с шестигранной цветной (RAL 9003) головкой и шайбой с EPDM прокладкой 4,8 х 29 мм | 3853 |                |                 |
| 7    | ГОСТ 14918-80         | Отлив балконный в развертке 250 мм сталь оц. с п/п t=0.5 мм, м.п.   | 360  |                |                 |

Площадь облицовки ограждения балкона – 494 м<sup>2</sup>

|              |         |      |        |   |      |   |  |                                      |
|--------------|---------|------|--------|---|------|---|--|--------------------------------------|
|              |         |      |        |   |      | <p align="center"><b>К4А-08/18 -КР</b></p> <p align="center"><i>Капитальный ремонт фасада по адресу:</i><br/>г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д.4А</p> |  |                                      |
|              |         |      |        |   |      |   |  |                                      |
|              |         |      |        |   |      |   |  |                                      |
| Изм.         | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись   | Дата |   |  |                                      |
| Разработ.    | Левина  |      |        |  |      | Капитальный ремонт фасада   |  | Стадия<br>Р                          |
|              |         |      |        |   |      |   |  | Лист<br>8,1                          |
|              |         |      |        |   |      |   |  | Листов                               |
| Норм. Контр. | Стоянов |      |        |  |      | Устройство облицовки<br>балкона   |  | ООО "ЕвроФасад"<br>г. Южно-Сахалинск |
| ГИП          | Стоянов |      |        |  |      |   |  |                                      |

Раскладка фиброцементных панелей "ОЛИС-ЦВЕТ" на фасаде 1-2






Условные обозначения:

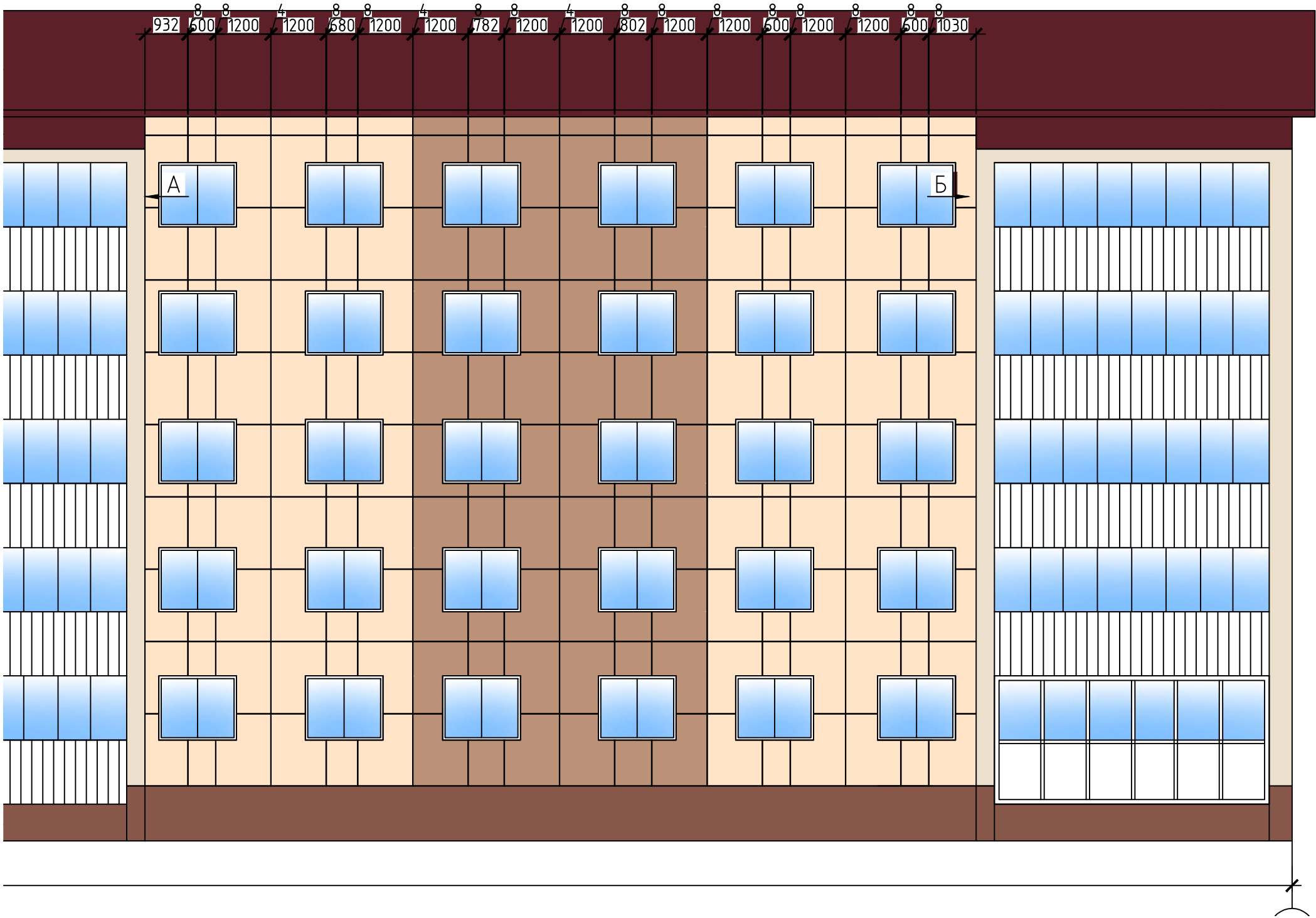
- 2
- Фиброцементная панель "ОЛИС-ЦВЕТ" 1200x1570x8 мм NCS S 1010-Y50R
  - Фиброцементная панель "ОЛИС-ЦВЕТ" 1200x1570x8 мм NCS S 3020-Y60R

Примечания:

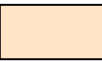

- Вынос основной плоскости облицовки выдерживать 200 мм
- Все размерные цепочки уточняются по месту
- Вертикальные и горизонтальные швы между облицовкой выдерживать 8 мм

|          |         |         |        |   |      |   |                                      |      |        |
|----------|---------|---------|--------|---|------|---|--------------------------------------|------|--------|
|          |         |         |        |   |      | К4А-08/18 – КР  |                                      |      |        |
|          |         |         |        |   |      | Капитальный ремонт фасада по адресу:<br>г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д. 4А |                                      |      |        |
| Изм.     | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп.   | Дата | Жилой дом   | Стадия                               | Лист | Листов |
| Разраб.  |         | Левина  |        |  |      |   | Р                                    | 9    |        |
|          |         |         |        |   |      |   |                                      |      |        |
|          |         |         |        |   |      |   |                                      |      |        |
| Н.контр. |         | Стоянов |        |  |      | Раскладка фиброцементных панелей<br>“ОЛИС-ЦВЕТ” на фасаде 1-2                             | ООО “ЕвроФасад”<br>г. Южно-Сахалинск |      |        |
| ГИП      |         | Стоянов |        |  |      |   |                                      |      |        |

Раскладка фиброцементных панелей "ОЛИС-ЦВЕТ" на фасаде 1-2






Условные обозначения:

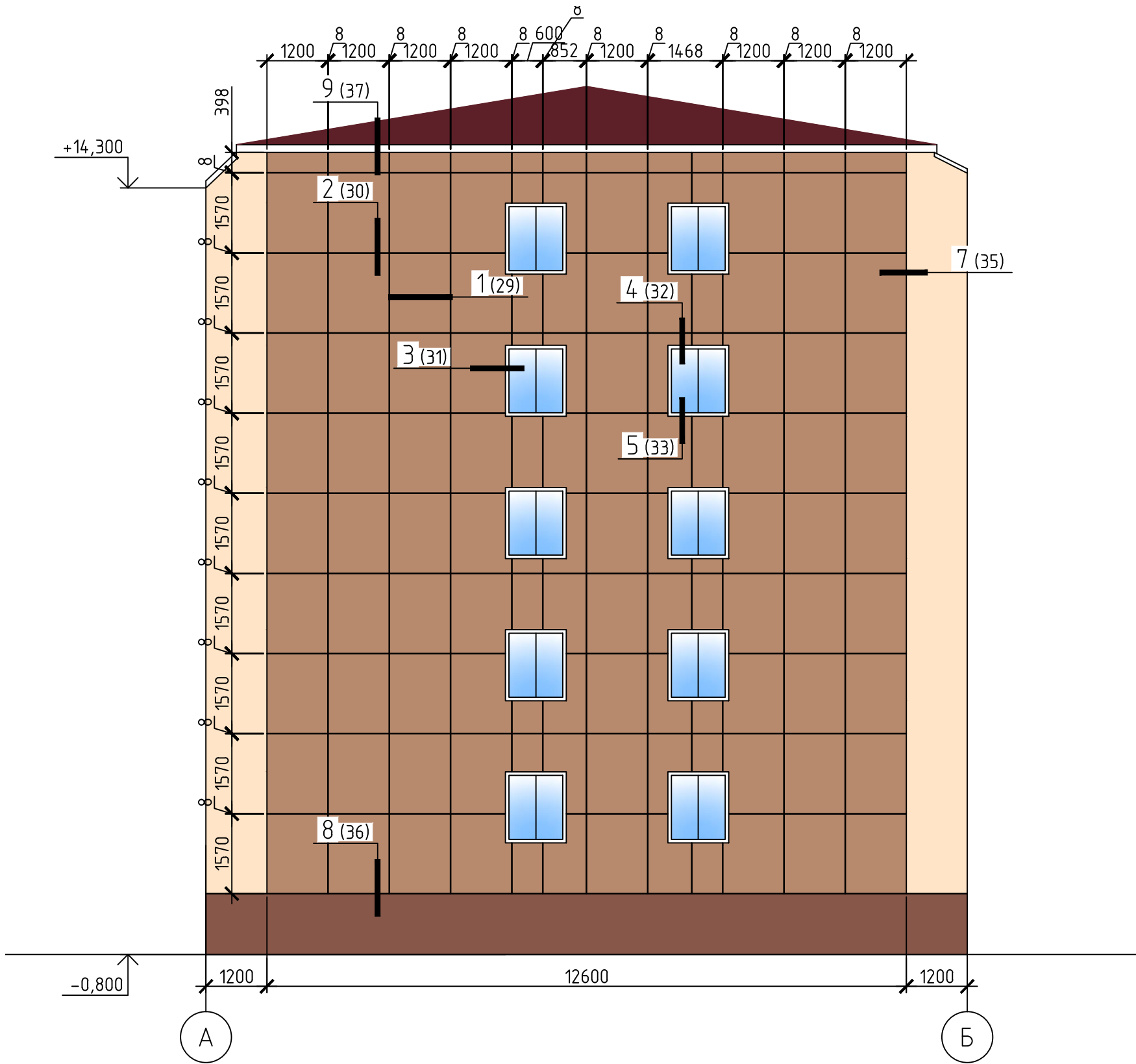
-  - Фиброцементная панель "ОЛИС-ЦВЕТ" 1200x1570x8 мм NCS S 1010-Y50R
-  - Фиброцементная панель "ОЛИС-ЦВЕТ" 1200x1570x8 мм NCS S 3020-Y60R

Примечания:

- Вынос основной плоскости облицовки выдерживать 200 мм
- Все размерные цепочки уточняются по месту
- Вертикальные и горизонтальные швы между облицовкой выдерживать 8 мм

|          |         |         |        |   |      |   |                                      |      |        |
|----------|---------|---------|--------|---|------|---|--------------------------------------|------|--------|
|          |         |         |        |   |      | К4А-08/18 – КР  |                                      |      |        |
|          |         |         |        |   |      | Капитальный ремонт фасада по адресу:<br>г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д. 4А |                                      |      |        |
| Изм.     | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп.   | Дата | Жилой дом   | Стадия                               | Лист | Листов |
| Разраб.  |         | Левина  |        |  |      |   | Р                                    | 10   |        |
|          |         |         |        |   |      |   |                                      |      |        |
|          |         |         |        |   |      | Раскладка фиброцементных панелей<br>"ОЛИС-ЦВЕТ" на фасаде 1-2                             | ООО "ЕвроФасад"<br>г. Южно-Сахалинск |      |        |
| Н.контр. |         | Стоянов |        |  |      |   |                                      |      |        |
| ГИП      |         | Стоянов |        |  |      |   |                                      |      |        |

Раскладка фиброцементных панелей "ОЛИС-ЦВЕТ" на фасаде А-Б






Условные обозначения:

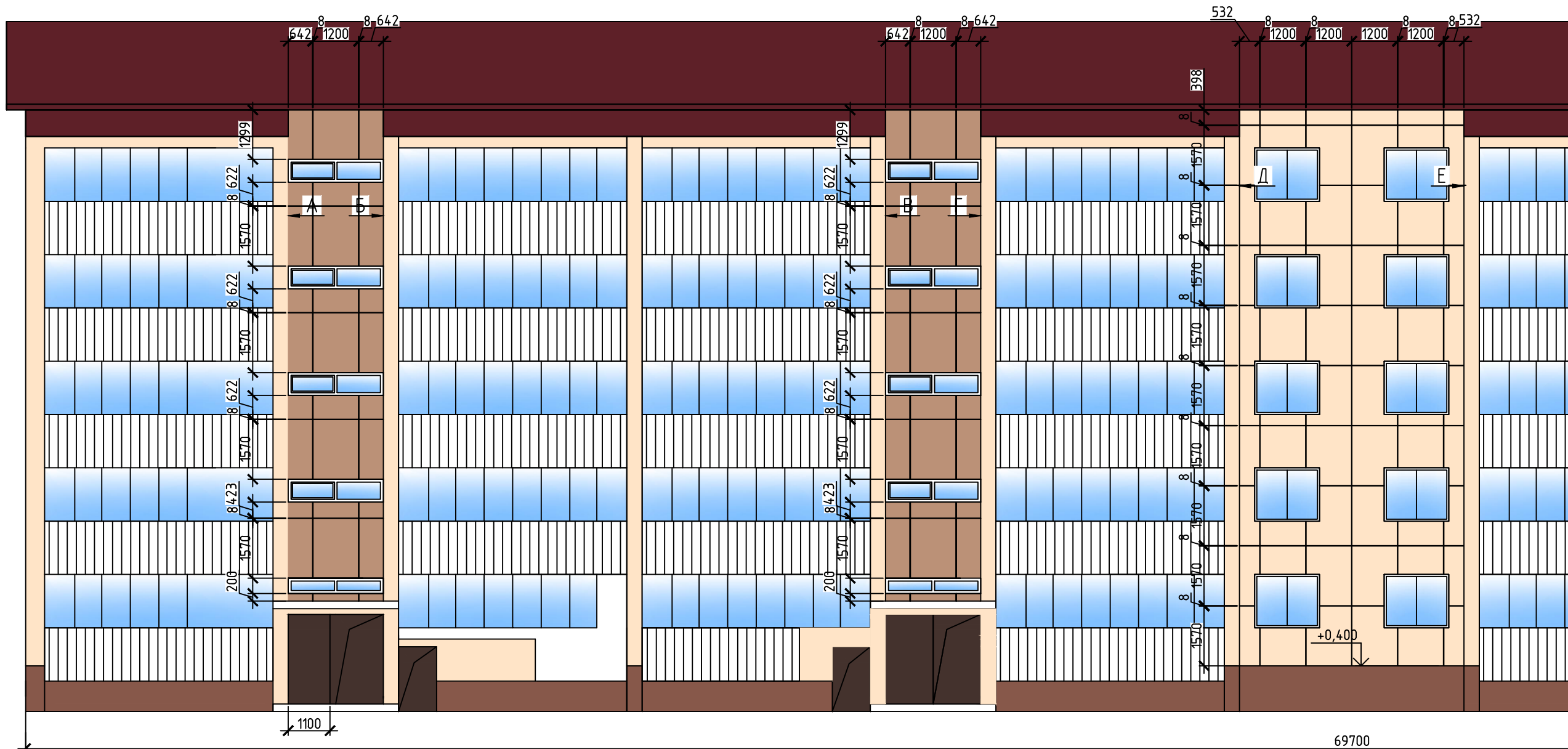
 - Фиброцементная панель "ОЛИС-ЦВЕТ" 1200x1570x8 мм NCS S 3020-Y60R

Примечания:

- Вынос основной плоскости облицовки выдерживать 200 мм
- Все размерные цепочки уточняются по месту
- Вертикальные и горизонтальные швы между облицовкой выдерживать 8 мм

|          |         |         |        |   |      |   |                                      |      |        |
|----------|---------|---------|--------|---|------|---|--------------------------------------|------|--------|
|          |         |         |        |   |      | К4А-08/18 – КР  |                                      |      |        |
|          |         |         |        |   |      | Капитальный ремонт фасада по адресу:<br>г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д. 4А |                                      |      |        |
| Изм.     | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп.   | Дата | Жилой дом   | Стадия                               | Лист | Листов |
| Разраб.  |         | Левина  |        |  |      |   | Р                                    | 11   |        |
|          |         |         |        |   |      |   |                                      |      |        |
|          |         |         |        |   |      |   |                                      |      |        |
| Н.контр. |         | Стоянов |        |  |      | Раскладка фиброцементных панелей<br>“ОЛИС-ЦВЕТ” на фасаде А-Б                             | ООО “ЕвроФасад”<br>г. Южно-Сахалинск |      |        |
| ГИП      |         | Стоянов |        |  |      |   |                                      |      |        |

Раскладка фиброцементных панелей "ОЛИС-ЦВЕТ" на фасаде 2-1


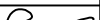
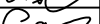


Условные обозначения:

1. Фиброцементная панель "ОЛИС-ЦВЕТ" 1200x1570x8 мм NCS S 1010-Y50R
2. Фиброцементная панель "ОЛИС-ЦВЕТ" 1200x1570x8 мм NCS S 3020-Y60R

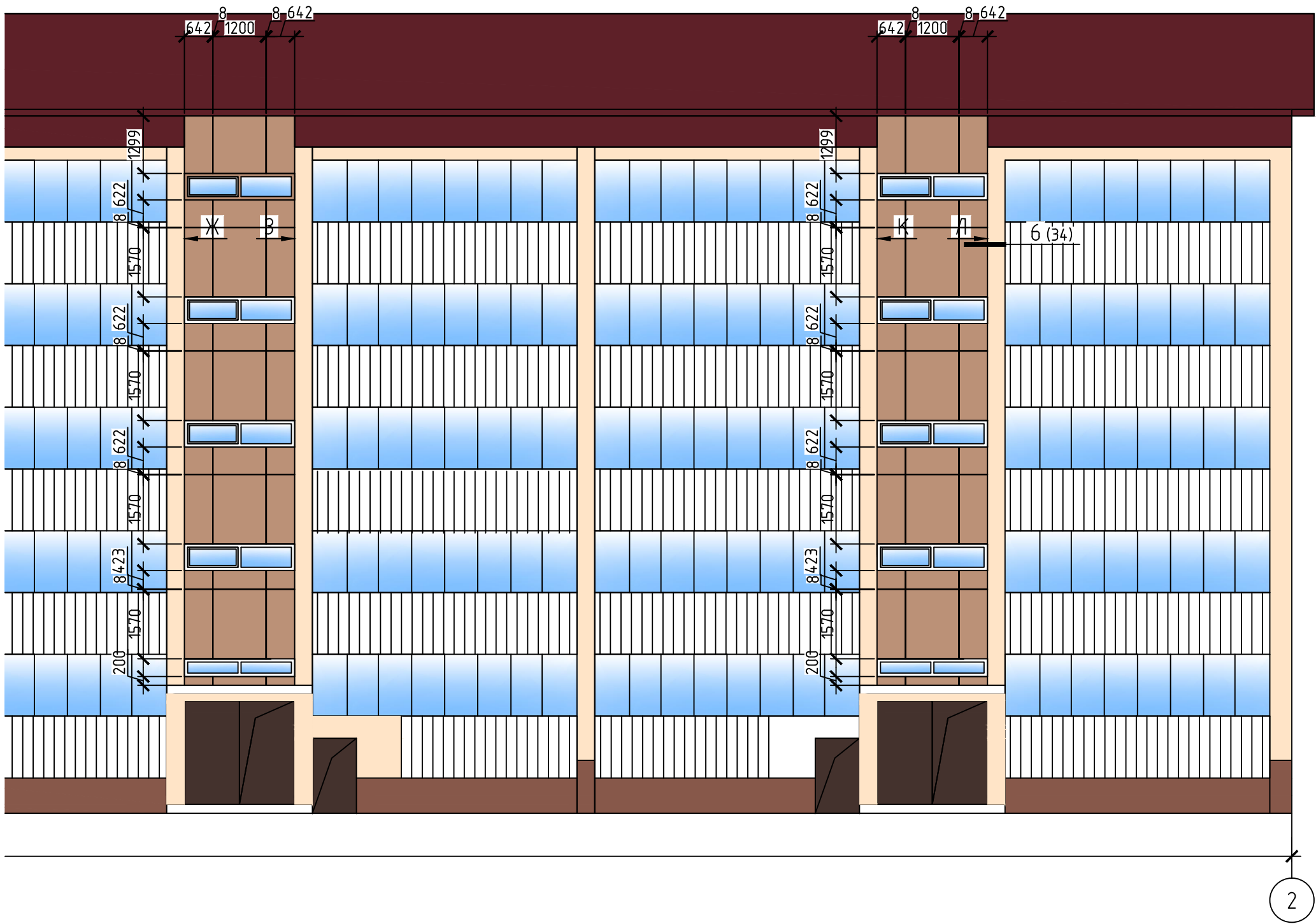
Примечания:

1. Вынос основной плоскости облицовки выдерживать 200 мм
2. Все размерные цепочки уточняются по месту
3. Вертикальные и горизонтальные швы между облицовкой выдерживать 8 мм

|          |         |         |        |   |      |   |                                      |      |        |
|----------|---------|---------|--------|---|------|---|--------------------------------------|------|--------|
|          |         |         |        |   |      | К4А-08/18 – КР  |                                      |      |        |
|          |         |         |        |   |      | Капитальный ремонт фасада по адресу:<br>г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д. 4А |                                      |      |        |
| Изм.     | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп.   | Дата | Жилой дом   | Стадия                               | Лист | Листов |
| Разраб.  |         | Левина  |        |  |      |   | Р                                    | 12   |        |
|          |         |         |        |   |      |   |                                      |      |        |
|          |         |         |        |   |      | Раскладка фиброцементных панелей<br>"ОЛИС-ЦВЕТ" на фасаде 2-1                             | ООО "ЕвроФасад"<br>г. Южно-Сахалинск |      |        |
| Н.контр. |         | Стоянов |        |  |      |   |                                      |      |        |
| ГИП      |         | Стоянов |        |  |      |   |                                      |      |        |



Раскладка фиброцементных панелей "ОЛИС-ЦВЕТ" на фасаде 2-1



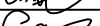


Условные обозначения:

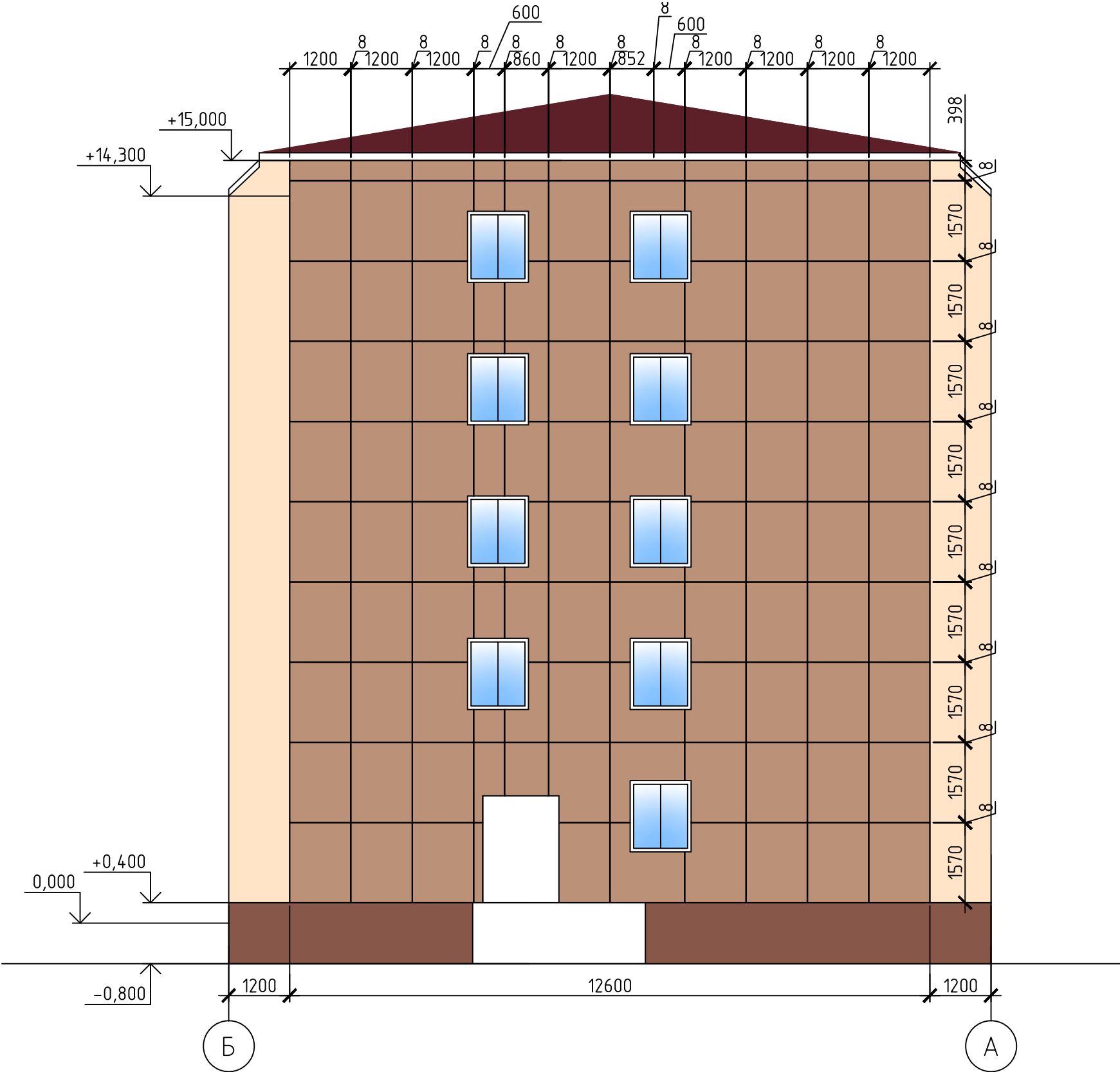
- Фиброцементная панель "ОЛИС-ЦВЕТ" 1200x1570x8 мм NCS S 1010-Y50R
- Фиброцементная панель "ОЛИС-ЦВЕТ" 1200x1570x8 мм NCS S 3020-Y60R

Примечания:

1. Вынос основной плоскости облицовки выдерживать 200 мм
2. Все размерные цепочки уточняются по месту
3. Вертикальные и горизонтальные швы между облицовкой выдерживать 8 мм

|          |         |         |        |   |      |   |                                      |      |        |
|----------|---------|---------|--------|---|------|---|--------------------------------------|------|--------|
|          |         |         |        |   |      | К4А-08/18 – КР  |                                      |      |        |
|          |         |         |        |   |      | Капитальный ремонт фасада по адресу:<br>г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д. 4А |                                      |      |        |
| Изм.     | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп.   | Дата | Жилой дом   | Стадия                               | Лист | Листов |
| Разраб.  |         | Левина  |        |  |      |   | Р                                    | 13   |        |
|          |         |         |        |   |      |   |                                      |      |        |
|          |         |         |        |   |      | Раскладка фиброцементных панелей<br>“ОЛИС-ЦВЕТ” на фасаде 2-1                             | ООО “ЕвроФасад”<br>г. Южно-Сахалинск |      |        |
| Н.контр. |         | Стоянов |        |  |      |   |                                      |      |        |
| ГИП      |         | Стоянов |        |  |      |   |                                      |      |        |

Раскладка фиброцементных панелей "ОЛИС-ЦВЕТ" на фасаде Б-А






Условные обозначения:

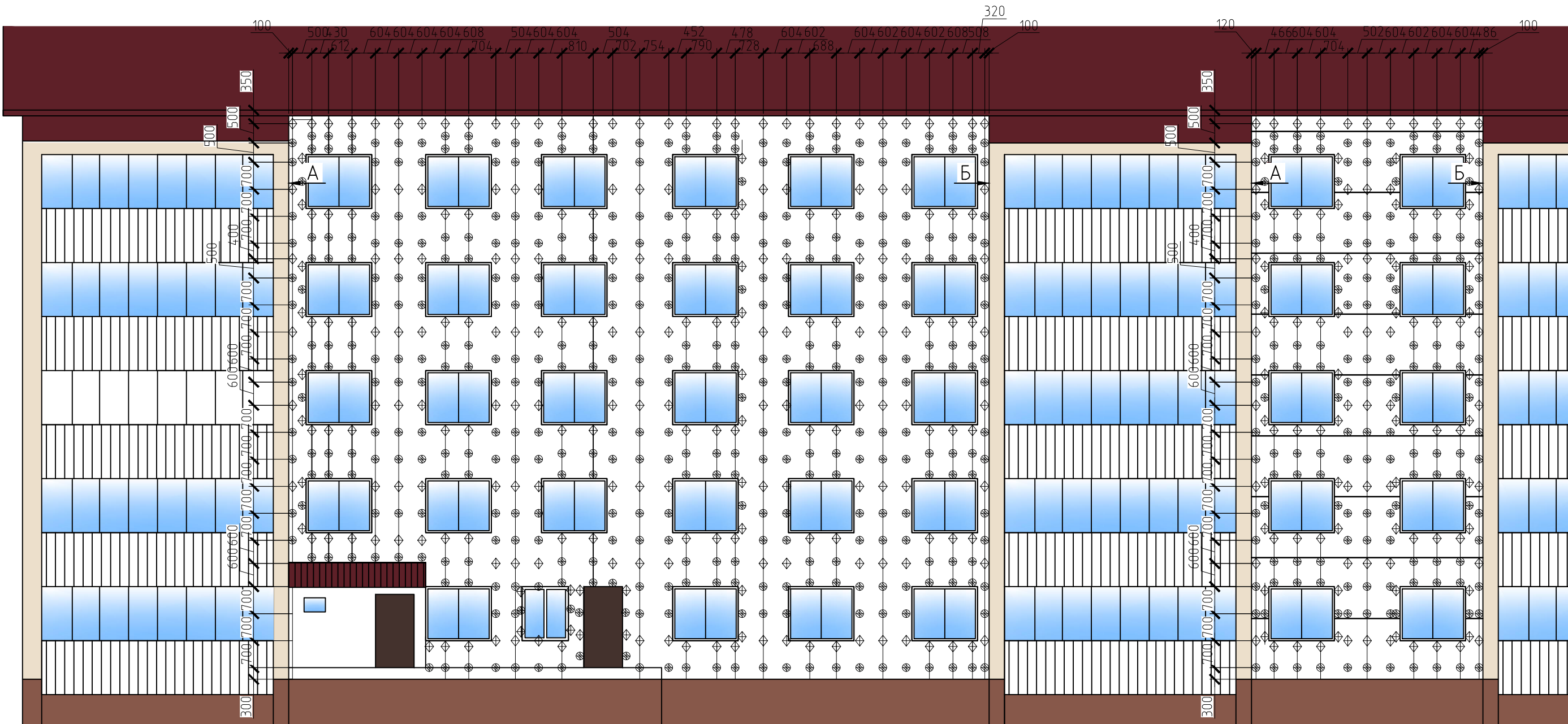
 - Фиброцементная панель "ОЛИС-ЦВЕТ" 1200x1570x8 мм NCS S 3020-Y60R

Примечания:

- 1. Вынос основной плоскости облицовки выдержать 200 мм
- 2. Все размерные цепочки уточняются по месту
- 3. Вертикальные и горизонтальные швы между облицовкой выдержать 8 мм

|          |         |         |        |   |      |   |                                      |      |        |
|----------|---------|---------|--------|---|------|---|--------------------------------------|------|--------|
|          |         |         |        |   |      | К4А-08/18 – КР  |                                      |      |        |
|          |         |         |        |   |      | Капитальный ремонт фасада по адресу:<br>г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д. 4А |                                      |      |        |
| Изм.     | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп.   | Дата | Жилой дом   | Стадия                               | Лист | Листов |
| Разраб.  |         | Левина  |        |  |      |   | Р                                    | 14   |        |
|          |         |         |        |   |      |   |                                      |      |        |
|          |         |         |        |   |      | Раскладка фиброцементных панелей<br>"ОЛИС-ЦВЕТ" на фасаде Б-А                             | ООО "ЕвроФасад"<br>г. Южно-Сахалинск |      |        |
| Н.контр. |         | Стоянов |        |  |      |   |                                      |      |        |
| ГИП      |         | Стоянов |        |  |      |   |                                      |      |        |

Раскладка кронштейнов на фасаде 1-2






69700

Условные обозначения:

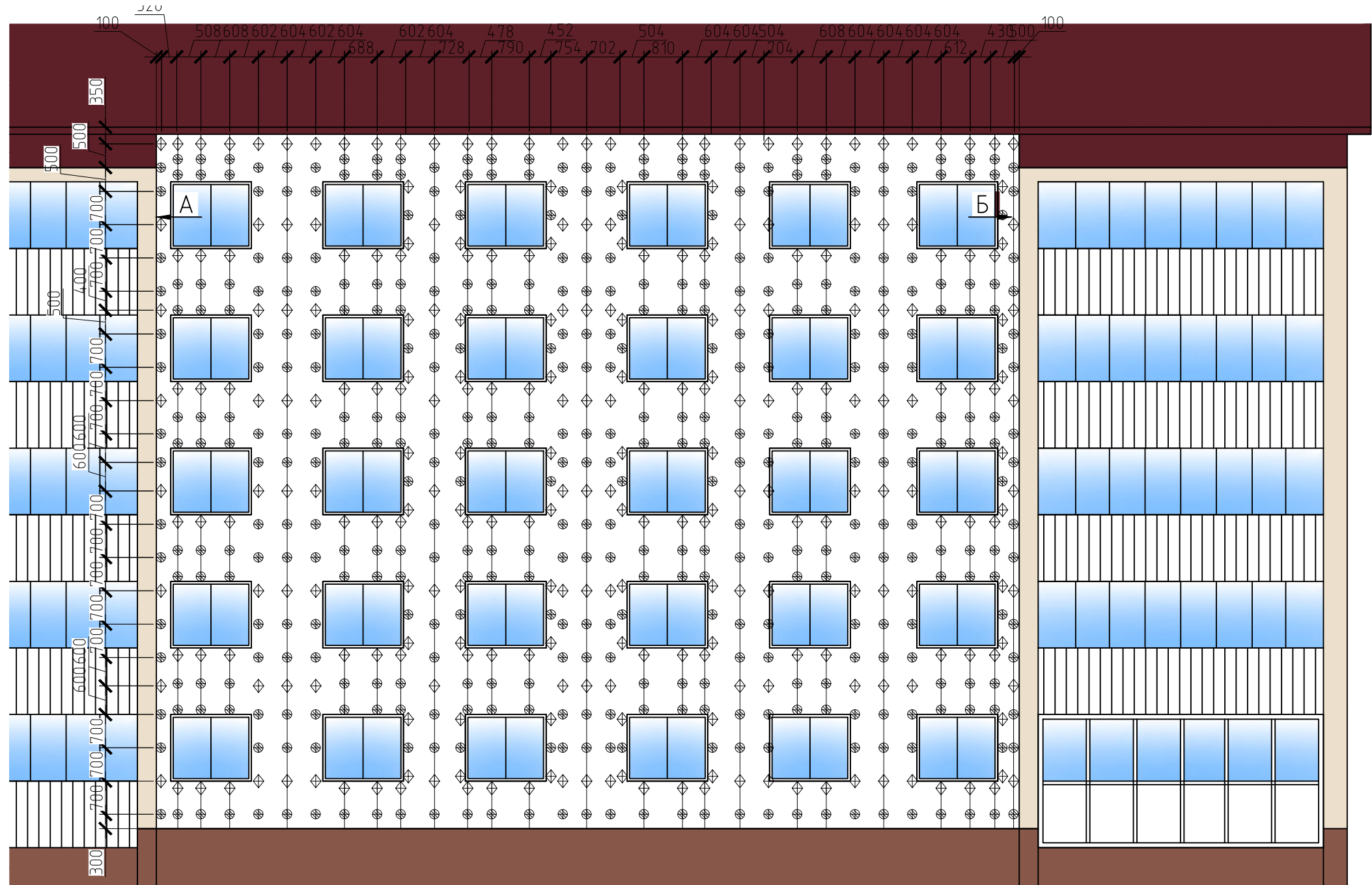
- 2
- ◆ - несущий кронштейн 17/150ML-11 (2 анкера)
  - ⊗ - опорный кронштейн 17/150S-11 (1 анкер)

Примечания:

- Вывос основной плоскости облицовки выдержать 200 мм.
- Все размерные цепочки уточняются по месту.
- Выдержать термокомпенсационный зазор между направляющими 10мм.
- Привязка дана по центру полки направляющей.
- Минимальное расстояние анкеровки от края стен 150 мм.

|          |         |         |        |   |      |   |                                      |      |        |
|----------|---------|---------|--------|---|------|---|--------------------------------------|------|--------|
|          |         |         |        |   |      | К4А-08/18 – КР  |                                      |      |        |
|          |         |         |        |   |      | Капитальный ремонт фасада по адресу:<br>г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д. 4А |                                      |      |        |
| Изм.     | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп.   | Дата | Жилой дом   | Стадия                               | Лист | Листов |
| Разраб.  |         | Левина  |        |  |      |   | Р                                    | 15   |        |
|          |         |         |        |   |      |   |                                      |      |        |
|          |         |         |        |   |      | Раскладка кронштейнов<br>на фасаде 1-2  | ООО "ЕвроФасад"<br>г. Южно-Сахалинск |      |        |
| Н.контр. |         | Стоянов |        |  |      |   |                                      |      |        |
| ГИП      |         | Стоянов |        |  |      |   |                                      |      |        |

Раскладка кронштейнов на фасаде 1-2



Условные обозначения:






- несущий кронштейн 17/150ML-11 (2 анкера)



- опорный кронштейн 17/150S-11 (1 анкер)

Примечания:

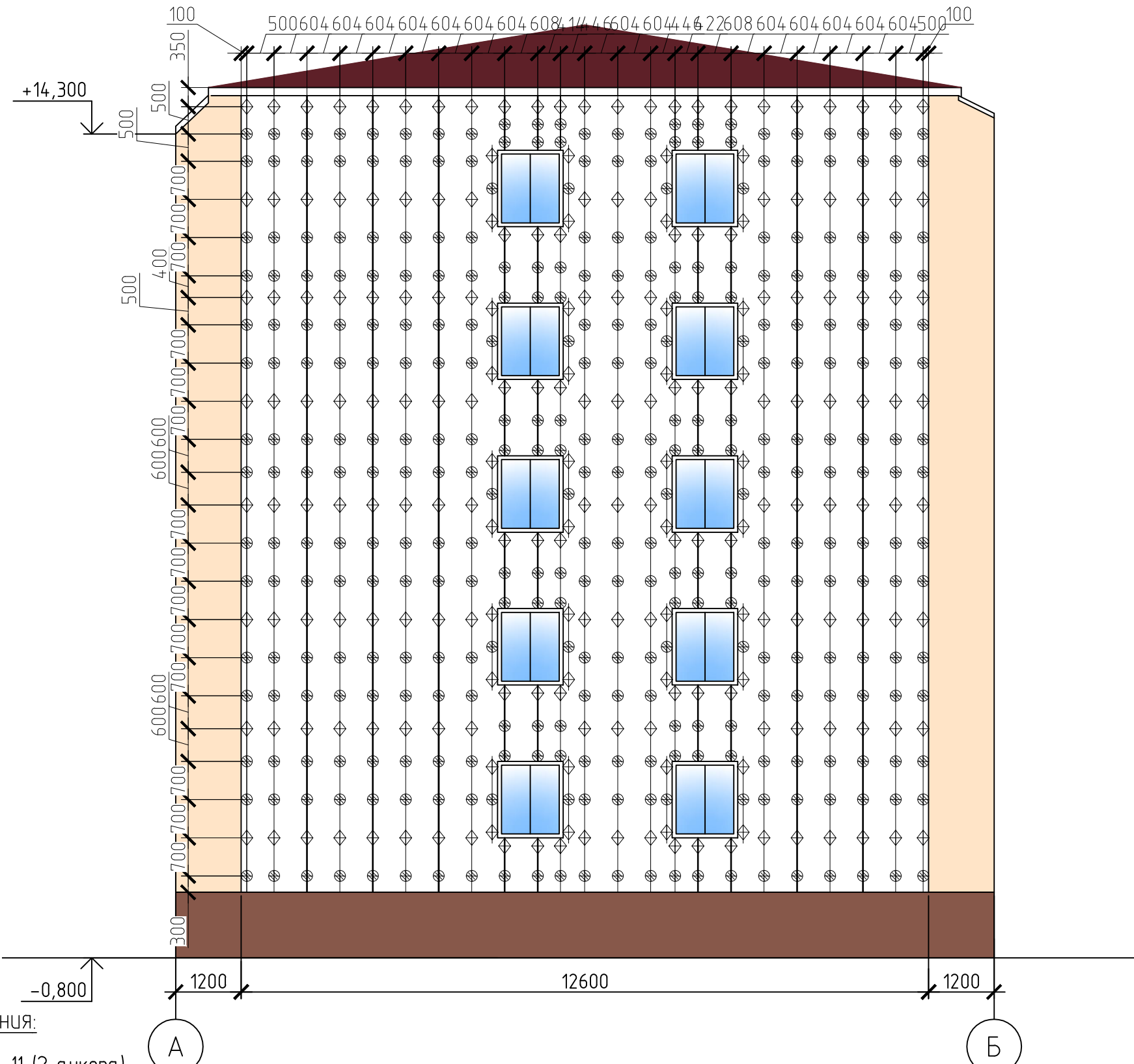
1. Вынос основной плоскости облицовки выдержать 200 мм.
2. Все размерные цепочки уточняются по месту.
3. Выдержать термокомпенсационный зазор между направляющими 10мм.
4. Привязка дана по центру полки направляющей.
5. Минимальное расстояние анкеровки от края стен 150 мм.

|          |         |         |        |   |      |   |  |                                      |      |        |
|----------|---------|---------|--------|---|------|---|--|--------------------------------------|------|--------|
|          |         |         |        |   |      | К4А-08/18 – КР  |  |                                      |      |        |
|          |         |         |        |   |      | Капитальный ремонт фасада по адресу:<br>г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д. 4А |  |                                      |      |        |
| Изм.     | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп.   | Дата |   |  |                                      |      |        |
| Разраб.  |         | Левина  |        |  |      | Жилой дом   |  | Стадия                               | Лист | Листов |
|          |         |         |        |   |      |   |  | Р                                    | 16   |        |
|          |         |         |        |   |      |   |  |                                      |      |        |
| Н.контр. |         | Стоянов |        |  |      | Раскладка кронштейнов<br>на фасаде 1-2  |  | ООО "ЕвроФасад"<br>г. Южно-Сахалинск |      |        |
| ГИП      |         | Стоянов |        |  |      |   |  |                                      |      |        |

Копировал

A3

Раскладка кронштейнов" на фасаде А-Б






Условные обозначения:

 - несущий кронштейн 17/150ML-11 (2 анкера)

⊗ - опорный кронштейн 17/150ML-11 (1 анкер)

Примечания:

1. Вынос основной плоскости облицовки выдержать 200 мм.
2. Все размерные цепочки уточняются по месту.
3. Выдержать термокомпенсационный зазор между направляющими 10мм.
4. Привязка дана по центру полки направляющей.
5. Минимальное расстояние анкеровки от края стен 150 мм.

|          |         |          |        |   |      |   |  |  |                                      |      |        |
|----------|---------|----------|--------|---|------|---|--|--|--------------------------------------|------|--------|
|          |         |          |        |   |      | К4А-08/18 – КР  |  |  |                                      |      |        |
|          |         |          |        |   |      | Капитальный ремонт фасада по адресу:<br>г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д. 4А |  |  |                                      |      |        |
| Изм.     | Кол.уч. | Лист     | № док. | Подп.   | Дата |   |  |  |                                      |      |        |
| Разраб.  |         | Левина   |        |  |      | Жилой дом   |  |  | Стадия                               | Лист | Листов |
|          |         |          |        |   |      |   |  |  | Р                                    | 17   |        |
|          |         |          |        |   |      |   |  |  |                                      |      |        |
| Н.контр. |         | Стойанов |        |  |      | Раскладка кронштейнов<br>на фасаде В,Б,А – А,Б,В  |  |  | ООО "ЕвроФасад"<br>г. Южно-Сахалинск |      |        |
| ГИП      |         | Стойанов |        |  |      |   |  |  |                                      |      |        |

Копировал

A3

Согласовано

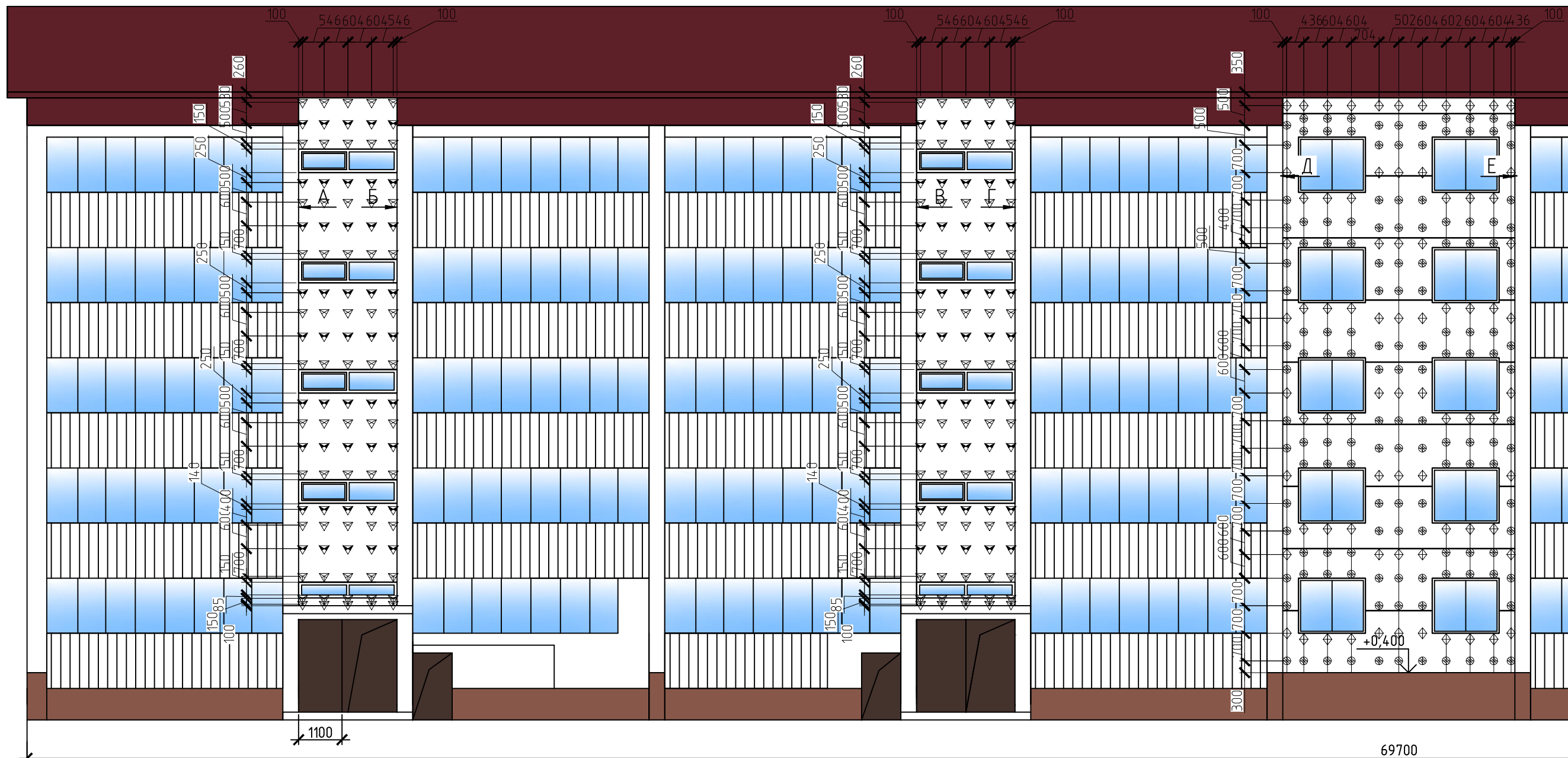
Взам. инв. №

Подн. у дама

Инв. № подл.



Раскладка кронштейнов на фасаде 2-1






1

Условные обозначения:

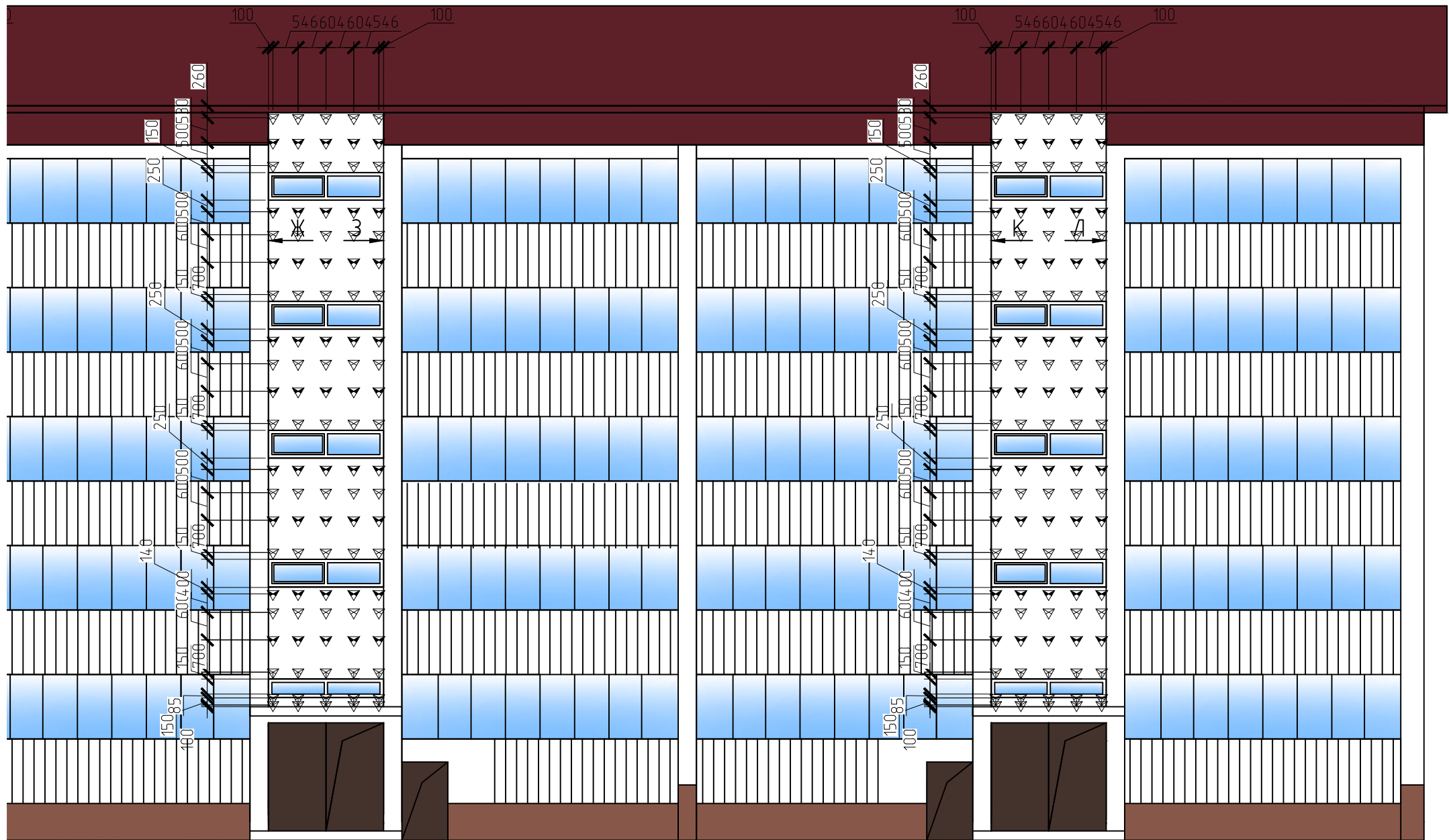
- ◆ - несущий кронштейн 17/150ML-11 (2 анкера)
- ⊗ - опорный кронштейн 17/150S-11 (1 анкер)
- ◆ - несущий кронштейн 17/60ML-11 (2 анкера)
- ⊗ - опорный кронштейн 17/60S-11 (1 анкер)

Примечания:

- Вынос основной плоскости облицовки выдерживать 200 мм.
- Все размерные цепочки уточняются по месту.
- Выдерживать термокомпенсационный зазор между направляющими 10мм.
- Привязка дана по центру полки направляющей.
- Минимальное расстояние анкеровки от края стен 150 мм.

|          |         |         |        |   |      |   |                                      |      |        |
|----------|---------|---------|--------|---|------|---|--------------------------------------|------|--------|
|          |         |         |        |   |      | К4А-08/18 – КР  |                                      |      |        |
|          |         |         |        |   |      | Капитальный ремонт фасада по адресу:<br>г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д. 4А |                                      |      |        |
| Изм.     | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп.   | Дата | Жилой дом   | Стадия                               | Лист | Листов |
| Разраб.  |         | Левина  |        |  |      |   | Р                                    | 18   |        |
|          |         |         |        |   |      |   |                                      |      |        |
|          |         |         |        |   |      |   |                                      |      |        |
| Н.контр. |         | Стоянов |        |  |      | Раскладка кронштейнов<br>на фасаде 2-1  | ООО “ЕвроФасад”<br>г. Южно-Сахалинск |      |        |
| ГИП      |         | Стоянов |        |  |      |   |                                      |      |        |

Раскладка кронштейнов на фасаде 2-1






2

Условные обозначения:

- ◆ - несущий кронштейн 17/60ML-11 (2 анкера)  
⊗ - опорный кронштейн 17/60S-11 (1 анкер)

Примечания:

- Вынос основной плоскости облицовки выдержать 200 мм.
- Все размерные цепочки уточняются по месту.
- Выдержать термокомпенсационный зазор между направляющими 10мм.
- Привязка дана по центру полки направляющей.
- Минимальное расстояние анкеровки от края стен 150 мм.

|          |         |         |        |   |      |   |                                      |      |        |
|----------|---------|---------|--------|---|------|---|--------------------------------------|------|--------|
|          |         |         |        |   |      | К4А-08/18 – КР  |                                      |      |        |
|          |         |         |        |   |      | Капитальный ремонт фасада по адресу:<br>г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д. 4А |                                      |      |        |
| Изм.     | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп.   | Дата | Жилой дом   | Стадия                               | Лист | Листов |
| Разраб.  |         | Левина  |        |  |      |   | Р                                    | 19   |        |
|          |         |         |        |   |      |   |                                      |      |        |
|          |         |         |        |   |      | Раскладка кронштейнов<br>на фасаде 2-1  | ООО "ЕвроФасад"<br>г. Южно-Сахалинск |      |        |
| Н.контр. |         | Стоянов |        |  |      |   |                                      |      |        |
| ГИП      |         | Стоянов |        |  |      |   |                                      |      |        |

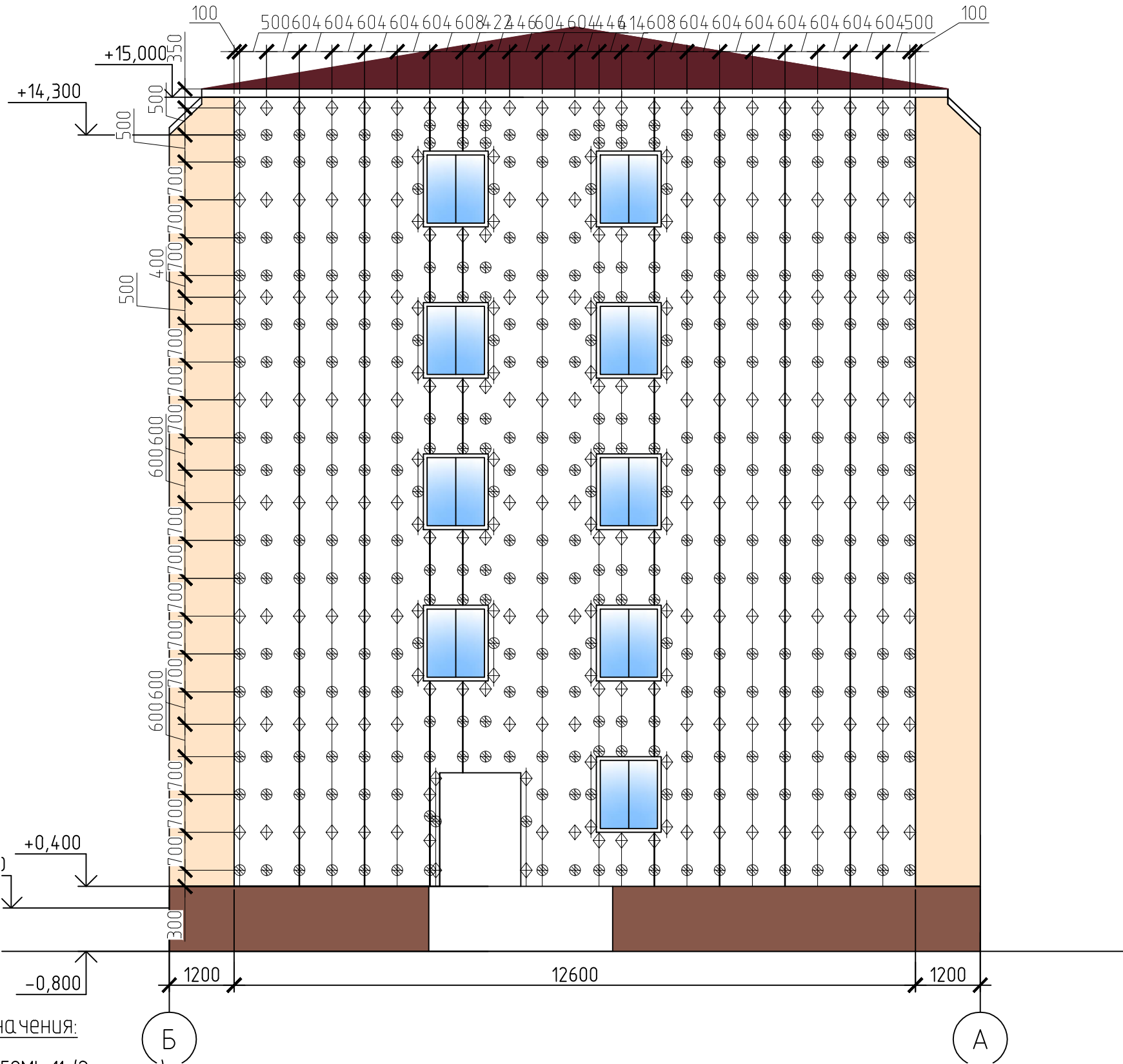
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Раскладка кронштейнов на фасаде Б-А






Условные обозначения:

- ◆ - несущий кронштейн 17/150ML-11 (2 анкера)
- ⊗ - опорный кронштейн 17/150ML-11 (1 анкер)

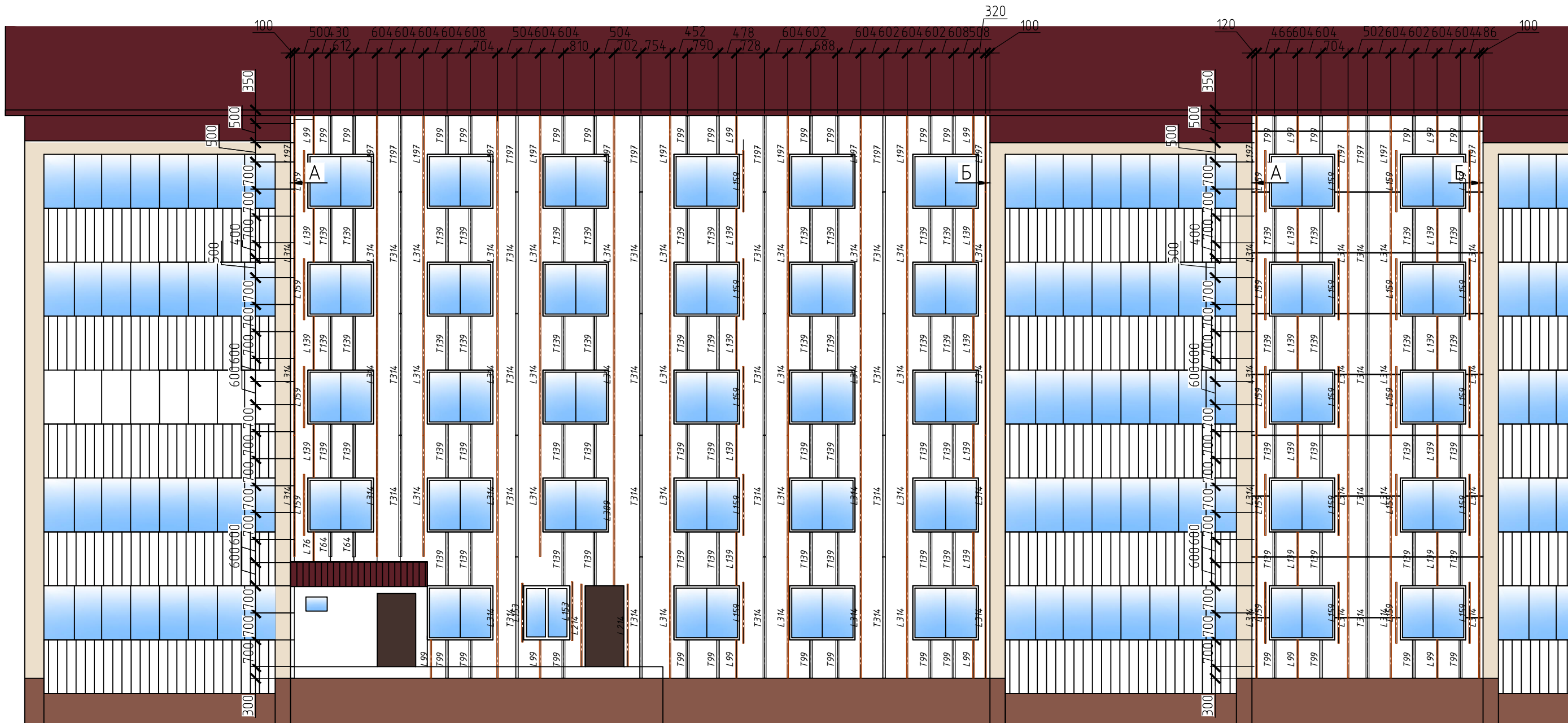
Примечания:

- Вынос основной плоскости облицовки выдержать 200 мм.
- Все размерные цепочки уточняются по месту.
- Выдержать термокомпенсационный зазор между направляющими 10мм.
- Привязка дана по центру полки направляющей.
- Минимальное расстояние анкеровки от края стен 150 мм.

|          |         |         |        |   |      |   |                                      |      |        |
|----------|---------|---------|--------|---|------|---|--------------------------------------|------|--------|
|          |         |         |        |   |      | К4А-08/18 – КР  |                                      |      |        |
|          |         |         |        |   |      | Капитальный ремонт фасада по адресу:<br>г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д. 4А |                                      |      |        |
| Изм.     | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп.   | Дата | Жилой дом   | Стадия                               | Лист | Листов |
| Разраб.  |         | Левина  |        |  |      |   | Р                                    | 20   |        |
|          |         |         |        |   |      |   |                                      |      |        |
|          |         |         |        |   |      | Раскладка кронштейнов<br>на фасаде В,Б,А – А,Б,В  | ООО “ЕвроФасад”<br>г. Южно-Сахалинск |      |        |
| Н.контр. |         | Стоянов |        |  |      |   |                                      |      |        |
| ГИП      |         | Стоянов |        |  |      |   |                                      |      |        |



Раскладка направляющих на фасаде 1-2



69700

2

Условные обозначения:

- L50** - вертикальный профиль 05/L62/40/1,8 (500мм)
- T50** - вертикальный профиль 05/T62/100/1,8 (500мм)

Примечания:

- Вынос основной плоскости облицовки выдержать 200 мм.
- Все размерные цепочки уточняются по месту.
- Выдержать термокомпенсационный зазор между направляющими 10мм.
- Привязка дана по центру полки направляющей.
- Минимальное расстояние анкеровки от края стен 150мм.

|          |         |         |        |       |      |   |                                      |      |
|----------|---------|---------|--------|-------|------|---|--------------------------------------|------|
|          |         |         |        |       |      | К4А-08/18 – КР  |                                      |      |
|          |         |         |        |       |      | Капитальный ремонт фасада по адресу:<br>г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д. 4А |                                      |      |
| Изм.     | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп. | Дата | Жилой дом   | Стадия                               | Лист |
| Разраб.  |         | Левина  |        |       |      |   | Р                                    | 21   |
|          |         |         |        |       |      | Раскладка направляющих<br>на фасаде 1-2   | ООО "ЕвроФасад"<br>г. Южно-Сахалинск |      |
| Н.контр. |         | Стоянов |        |       |      |   |                                      |      |
| ГИП      |         | Стоянов |        |       |      |   |                                      |      |

Копировал

А3

Раскладка направляющих на фасаде 1-2



Условные обозначения:

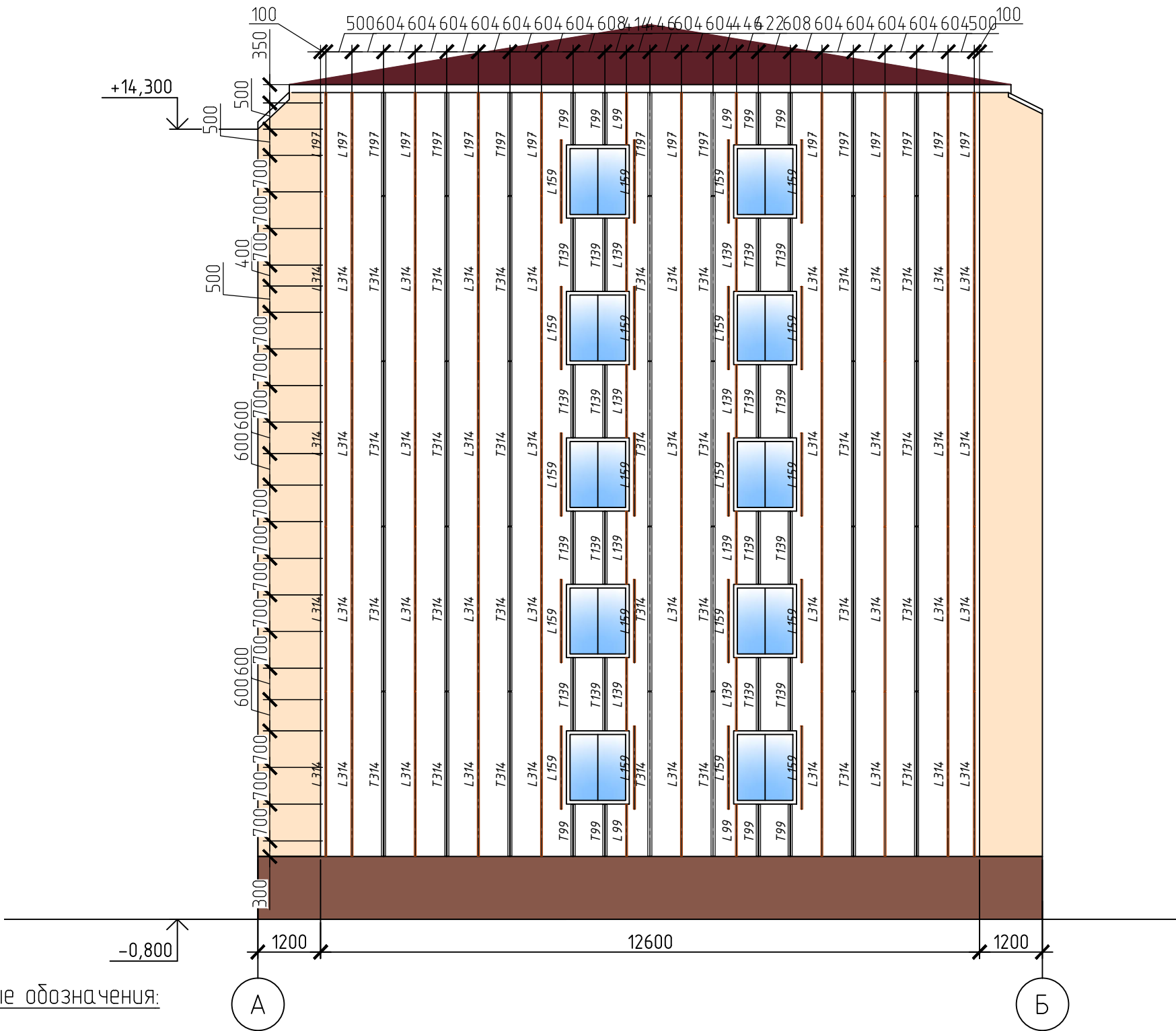
- L50 - вертикальный профиль 05/L62/40/1,8 (500мм)
- T50 - вертикальный профиль 05/T62/100/1,8 (500мм)

Примечания:

- Вынос основной плоскости облицовки выдержать 200 мм.
- Все размерные цепочки уточняются по месту.
- Выдержать термокомпенсационный зазор между направляющими 10мм.
- Привязка дана по центру полки направляющей.
- Минимальное расстояние анкеровки от края стен 150мм.

|          |         |         |        |       |      |   |                                      |      |        |
|----------|---------|---------|--------|-------|------|---|--------------------------------------|------|--------|
|          |         |         |        |       |      | К4А-08/18 – КР  |                                      |      |        |
|          |         |         |        |       |      | Капитальный ремонт фасада по адресу:<br>г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д. 4А |                                      |      |        |
| Изм.     | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп. | Дата | Жилой дом   | Стадия                               | Лист | Листов |
| Разраб.  |         | Левина  |        |       |      |   | Р                                    | 22   |        |
| Н.контр. |         | Стоянов |        |       |      | Раскладка направляющих<br>на фасаде 1-2   | ООО "ЕвроФасад"<br>г. Южно-Сахалинск |      |        |
| ГИП      |         | Стоянов |        |       |      |   |                                      |      |        |

Раскладка направляющих на фасаде В,Б,А - А,Б,В






Условные обозначения:

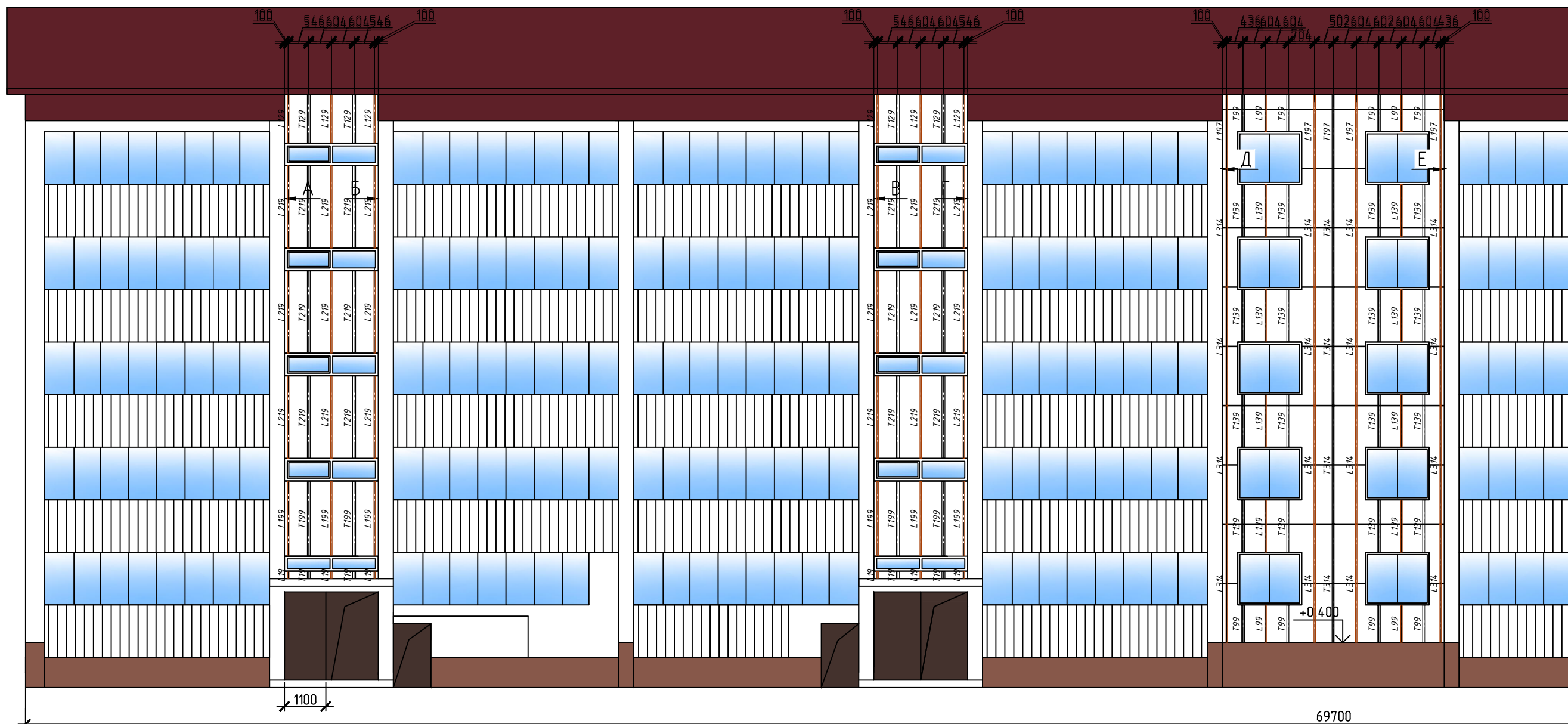
- L50 - вертикальный профиль 05/L62/40/1,8 (500мм)
- T50 - вертикальный профиль 05/T62/100/1,8 (500мм)

Примечания:

- Вынос основной плоскости облицовки выдержать 200 мм.
- Все размерные цепочки уточняются по месту.
- Выдержать термокомпенсационный зазор между направляющими 10мм.
- Привязка дана по центру полки направляющей.
- Минимальное расстояние анкеровки от края стен 150мм.

|          |         |         |        |   |      |   |                                      |      |        |
|----------|---------|---------|--------|---|------|---|--------------------------------------|------|--------|
|          |         |         |        |   |      | К4А-08/18 – КР  |                                      |      |        |
|          |         |         |        |   |      | Капитальный ремонт фасада по адресу:<br>г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д. 4А |                                      |      |        |
| Изм.     | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп.   | Дата | Жилой дом   | Стадия                               | Лист | Листов |
| Разраб.  |         | Левина  |        |  |      |   | Р                                    | 23   |        |
|          |         |         |        |   |      |   |                                      |      |        |
|          |         |         |        |   |      | Раскладка направляющих<br>на фасаде Б-А   | ООО “ЕвроФасад”<br>г. Южно-Сахалинск |      |        |
| Н.контр. |         | Стоянов |        |  |      |   |                                      |      |        |
| ГИП      |         | Стоянов |        |  |      |   |                                      |      |        |

Раскладка направляющих на фасаде 2-1






1 Условные обозначения:

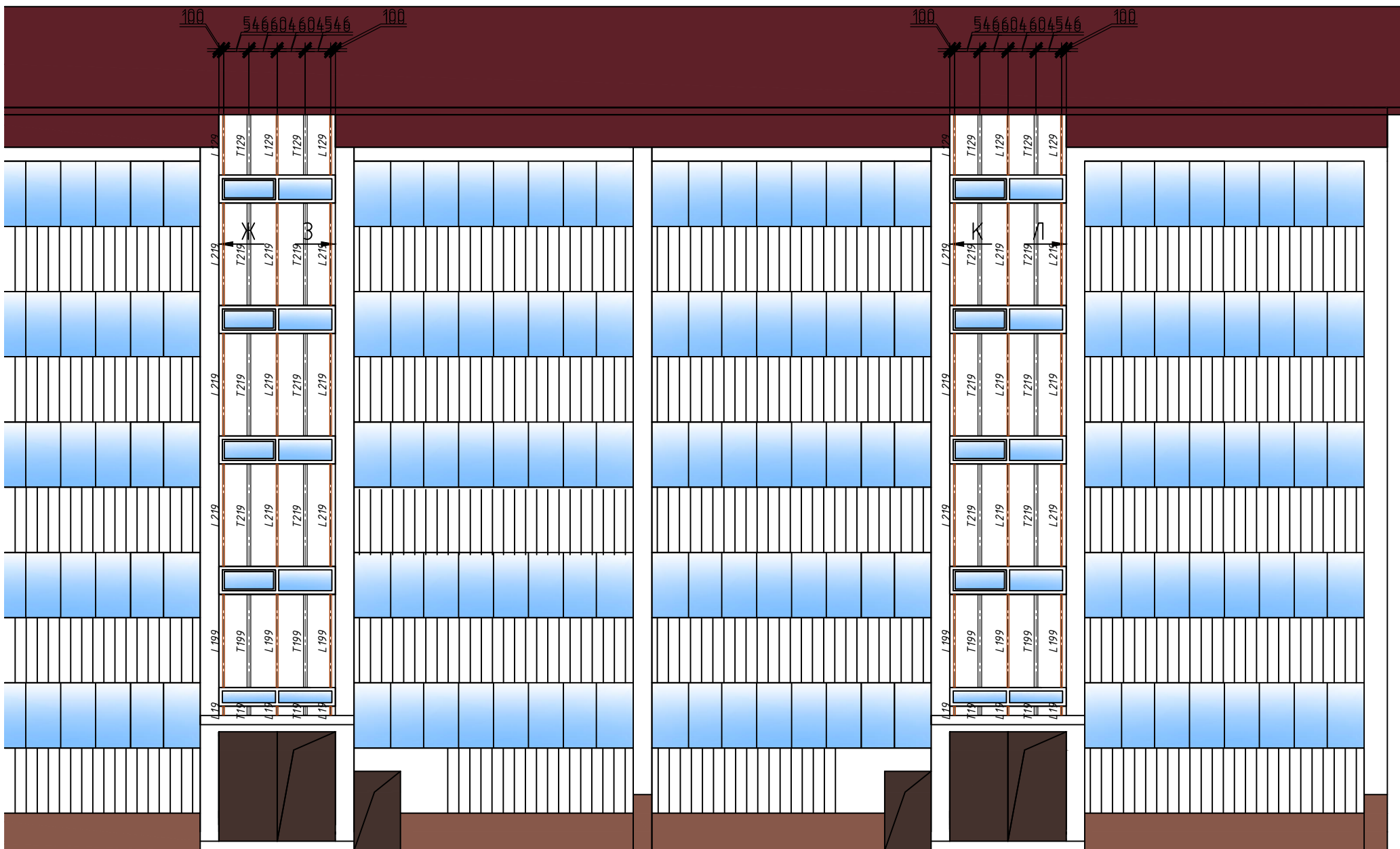
- L50** - вертикальный профиль 05/L62/40/1,8 (500мм)
- T50** - вертикальный профиль 05/T62/100/1,8 (500мм)

Примечания:

- Вынос основной плоскости облицовки выдержат 200 мм.
- Все размерные цепочки уточняются по месту.
- Выдержать термокомпенсационный зазор между направляющими 10мм.
- Привязка дана по центру полки направляющей.
- Минимальное расстояние анкеровки от края стен 150мм.

|          |         |         |        |   |      |   |                                      |      |        |
|----------|---------|---------|--------|---|------|---|--------------------------------------|------|--------|
|          |         |         |        |   |      | К4А-08/18 – КР  |                                      |      |        |
|          |         |         |        |   |      | Капитальный ремонт фасада по адресу:<br>г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д. 4А |                                      |      |        |
| Изм.     | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп.   | Дата | Жилой дом   | Стадия                               | Лист | Листов |
| Разраб.  |         | Левина  |        |  |      |   | Р                                    | 24   |        |
|          |         |         |        |   |      |   |                                      |      |        |
|          |         |         |        |   |      |   |                                      |      |        |
| Н.контр. |         | Стоянов |        |  |      | Раскладка направляющих<br>на фасаде 2-1   | ООО "ЕвроФасад"<br>г. Южно-Сахалинск |      |        |
| ГИП      |         | Стоянов |        |  |      |   |                                      |      |        |

Раскладка направляющих на фасаде 2-1






Условные обозначения:

- L50** - вертикальный профиль 05/L62/40/1,8 (500мм)
- T50** - вертикальный профиль 05/T62/100/1,8 (500мм)

Примечания:

- Вынос основной плоскости облицовки выдерживать 200 мм.
- Все размерные цепочки уточняются по месту.
- Выдерживать термокомпенсационный зазор между направляющими 10мм.
- Привязка дана по центру полки направляющей.
- Минимальное расстояние анкеровки от края стен 150мм.

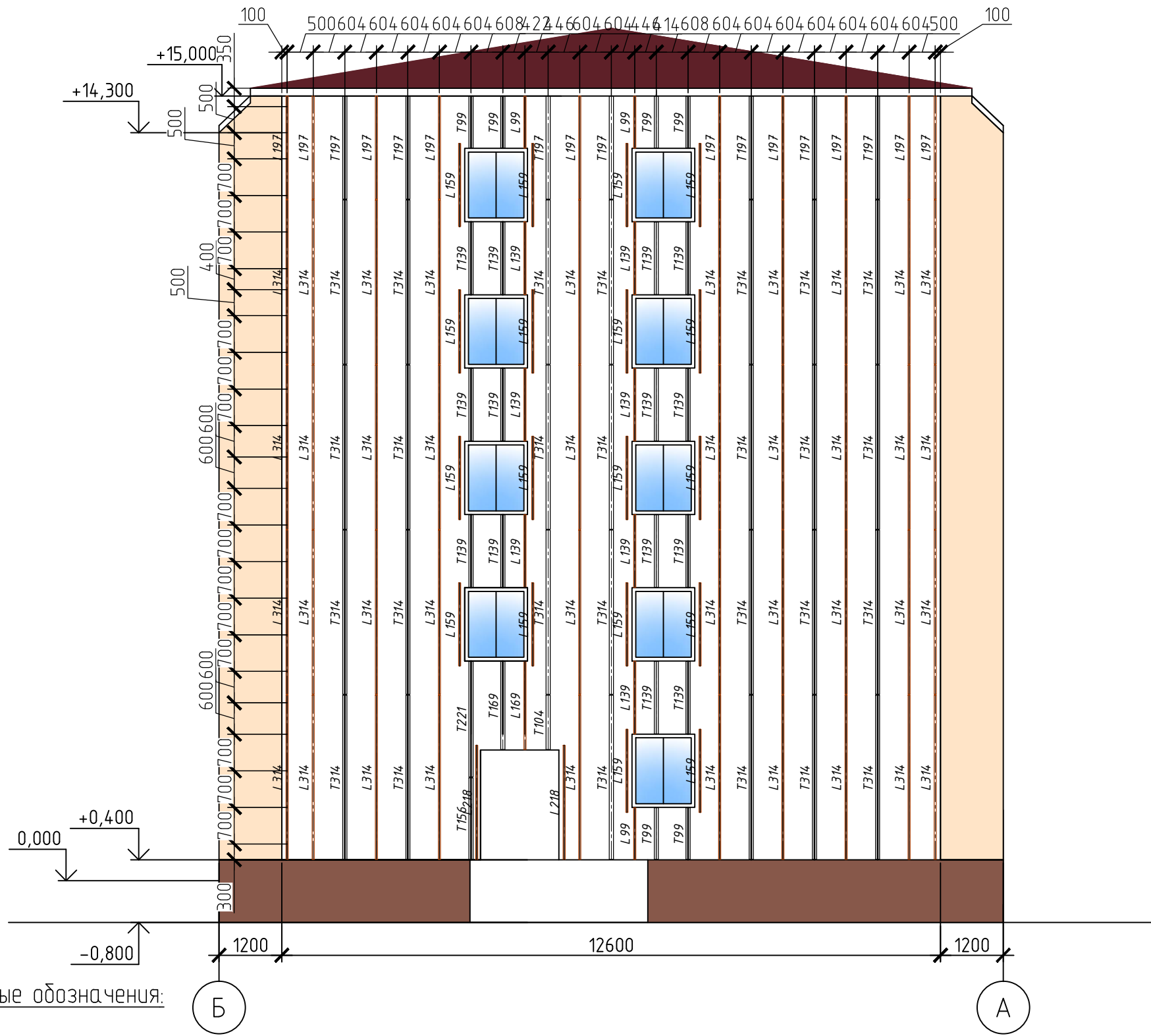
|          |         |         |        |   |      |   |                                      |      |        |
|----------|---------|---------|--------|---|------|---|--------------------------------------|------|--------|
|          |         |         |        |   |      | К4А-08/18 – КР  |                                      |      |        |
|          |         |         |        |   |      | Капитальный ремонт фасада по адресу:<br>г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д. 4А |                                      |      |        |
| Изм.     | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп.   | Дата | Жилой дом   | Стадия                               | Лист | Листов |
| Разраб.  |         | Левина  |        |  |      |   | Р                                    | 25   |        |
|          |         |         |        |   |      |   |                                      |      |        |
|          |         |         |        |   |      |   |                                      |      |        |
| Н.контр. |         | Стоянов |        |  |      | Раскладка направляющих<br>на фасаде 2-1   | ООО "ЕвроФасад"<br>г. Южно-Сахалинск |      |        |
| ГИП      |         | Стоянов |        |  |      |   |                                      |      |        |

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.






Условные обозначения:

- L50 - вертикальный профиль 05/L62/40/1,8 (500мм)
- T50 - вертикальный профиль 05/T62/100/1,8 (500мм)

Примечания:

- Вынос основной плоскости облицовки выдержать 200 мм.
- Все размерные цепочки уточняются по месту.
- Выдержать термокомпенсационный зазор между направляющими 10мм.
- Привязка дана по центру полки направляющей.
- Минимальное расстояние анкеровки от края стен 150мм.

|          |         |         |        |   |      |   |                                      |      |        |
|----------|---------|---------|--------|---|------|---|--------------------------------------|------|--------|
|          |         |         |        |   |      | К4А-08/18 – КР  |                                      |      |        |
|          |         |         |        |   |      | Капитальный ремонт фасада по адресу:<br>г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д. 4А |                                      |      |        |
| Изм.     | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп.   | Дата | Жилой дом   | Стадия                               | Лист | Листов |
| Разраб.  |         | Левина  |        |  |      |   | Р                                    | 26   |        |
|          |         |         |        |   |      |   |                                      |      |        |
|          |         |         |        |   |      |   |                                      |      |        |
| Н.контр. |         | Стоянов |        |  |      | Раскладка направляющих<br>на фасаде Б-А   | ООО “ЕвроФасад”<br>г. Южно-Сахалинск |      |        |
| ГИП      |         | Стоянов |        |  |      |   |                                      |      |        |



Сводная спецификация НФС

| №<br>п/п | Обозначение    | Наименование   | Итого | Ед.<br>изм. | Примечание         |
|----------|----------------|--|-------|-------------|--------------------|
| 1        |                | Кронштейн оц. окрашенный 50х50х12 мм                               | 200   | шт.         |                    |
| 2        | ТС 5493-18     | Кронштейн 17/60ML-11   | 189   | шт.         |                    |
| 3        | ТС 5493-18     | Кронштейн 17/60S-11  | 252   | шт.         |                    |
| 4        | ТС 5493-18     | Кронштейн 17/150ML-11  | 1184  | шт.         |                    |
| 5        | ТС 5493-18     | Кронштейн 17/150S-11   | 1976  | шт.         |                    |
| 6        | ТС 5493-18     | Термомост 10/Iso-ML  | 1373  | шт.         |                    |
| 7        | ТС 5493-18     | Термомост 10/Iso-M   | 2428  | шт.         |                    |
| 8        | ТС 5200-17     | Дюбель анкерный РТ 10х140  | 4975  | шт.         |                    |
| 9        | ТС 5493-18     | Шайба 21/20  | 4975  | шт.         |                    |
| 10       | ТС 5493-18     | L-профиль 05/L62/40/1,8  | 1251  | м.п.        |                    |
| 11       | ТС 5493-18     | T-профиль 05/T62/80/1,8  | 822   | м.п.        |                    |
| 12       | ТС 5493-18     | Правладка резиновая EPDM 60  | 822   | м.п.        |                    |
| 13       | ТС 5493-18     | Правладка резиновая EPDM 36  | 1251  | м.п.        |                    |
| 15       | ТС 5493-18     | Заклепка 4,8х21/К14 А2/А2 МП NCS S 3020- Y60R                      | 5983  | шт.         |                    |
| 16       | ТС 5493-18     | Заклепка 4,8х21/К14 А2/А2 МП NCS S1010- Y50R                       | 5263  | шт.         |                    |
| 17       | ТС 5493-18     | Саморез 4,2/16 А2  | 8690  | шт.         |                    |
| 18       | ГОСТ 11650-80  | Саморез 4,8х29 (для крепления аквила,слива к окну)                 | 2696  | шт.         |                    |
| 19       |                | Заклепка 4х8 А2/А2 нерж/нерж окраш. в цвет откоса                  | 1795  | шт.         |                    |
| 20       |                | Заклепка 4х8 А2/А2 нерж/нерж                                       | 2135  | шт.         |                    |
| 21       |                | Утеплитель   | 87    | мкв.д.      | Козф. расхода 1,03 |
| 22       | ТС 4666-15     | Ткань строительная незорячая "TEND-KM-0"                           | 973   | мкв.        | Козф. расхода 1,15 |
| 23       |                | Тарельчатый дюбель iz-a 10*120                                     | 3388  | шт.         |                    |
| 24       |                | Тарельчатый дюбель iz-t 10*160                                     | 8470  | шт.         |                    |
| 25       | ГОСТ 14980-80* | Кронштейн оконный 150х50х50  | 1068  | шт.         |                    |
| 26       |                | Дюбель-гвоздь 6*60   | 1245  | шт.         |                    |
| 27       | ГОСТ 14980-80* | Узлок крепежный 50х50х50 стоц.с п/п t>=0,8мм                       | 177   | шт.         |                    |
| 28       | ГОСТ 14980-80* | Узлок крепежный 150х40х40 стоц.с п/п t>=0,8мм                      | 1068  | шт.         |                    |
| 29       | ГОСТ 14980-80* | Откас, t=0,55мм, оц.с п/п, в развертке 430мм                       | 508   | м.п.        |                    |
| 30       | ГОСТ 14980-80* | Отлив, t=0,7мм,оц.с п/п, в развертке 430мм                         | 262   | м.п.        |                    |
| 31       | ГОСТ 14980-80* | Аквалан стоц.с п/п, t=0,55мм                                       | 559   | м.п.        |                    |
| 32       | ГОСТ 14980-80* | Старт. профиль, b=250мм, t=0,55мм,оц.с п/п, перфорир.              | 86    | м.п.        | Козф. расхода 1,05 |
| 33       | ГОСТ 14980-80* | Нащельник из оц. стали с п/п t=0,5 мм в развр. 430 мм              | 305   | м.п.        | Козф. расхода 1,05 |
| 34       | ТС 5088-16     | Фиброцементная плита "Олис-Цвет" 1200х1570х8 мм МП NCS S 3020-Y60R | 409   | шт.         |                    |
| 35       | ТС 5088-16     | Фиброцементная плита "Олис-Цвет" 1200х1570х8 мм МП NCS S 1010-Y50R | 361   | шт.         |                    |
| 36       | ТС 5088-16     | Планка вертикальная ( МП NCS S 3020- Y60R)                         | 604   | м.п.        |                    |
| 37       | ТС 5088-16     | Планка горизонтальная ( МП NCS S 3020- Y60R)                       | 461   | м.п.        |                    |
| 38       | ТС 5088-16     | Планка вертикальная ( МП NCS S1010- Y50R)                          | 378   | м.п.        |                    |
| 39       | ТС 5088-16     | Планка горизонтальная ( МП NCS S1010- Y50R)                        | 255   | м.п.        |                    |
| 40       |                | Площадь фасада (фиброцемент)                                       | 948   | мкв.        |                    |

К4А-08/18 - КР

Капитальный ремонт фасада по адресу:  
г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д.4А

|          |         |          |        |       |      |
|----------|---------|----------|--------|-------|------|
| Изм.     | Кол.уч. | Лист     | № док. | Подп. | Дата |
| Разраб.  |         | Левина   |        |       |      |
| Н.контр. |         | Стойанов |        |       |      |
| ГИП      |         | Стойанов |        |       |      |

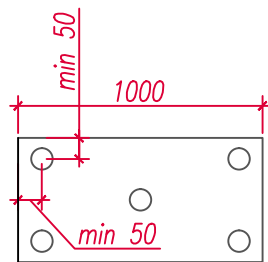
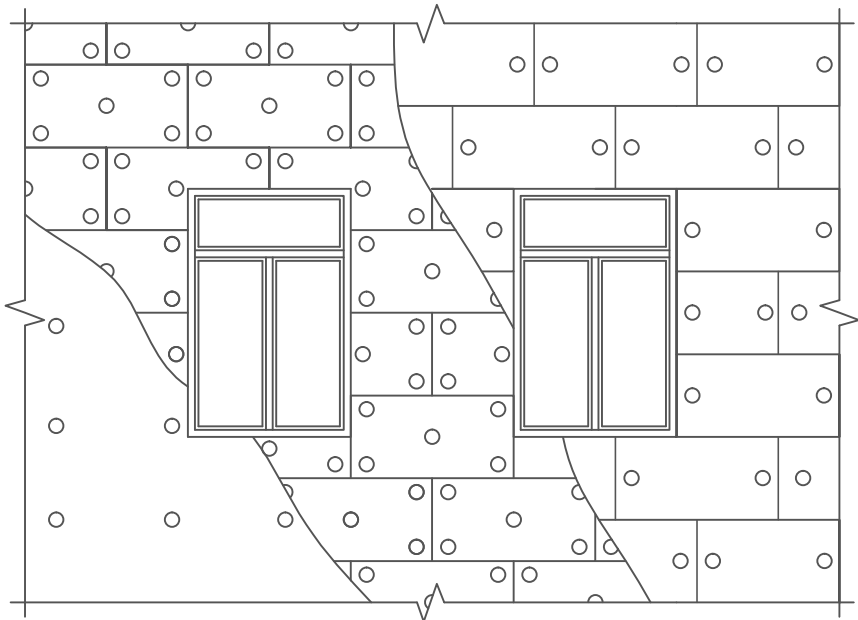
Капитальный ремонт фасада

|        |      |        |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| Р      | 27   |        |

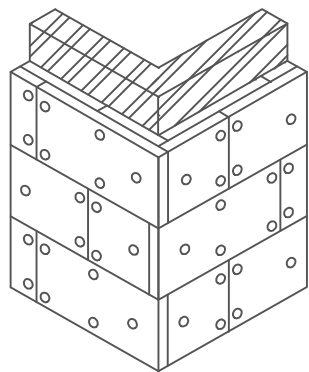
Сводная спецификация НФС

ООО "ЕвроФасад"  
г. Южно-Сахалинск

Схема устройства двухслойного утепления



Перевязка плит теплоизоляции на углу



Примечание:  
- Перехлест плит утеплителя – 150 мм

Схема сборки оконного откоса

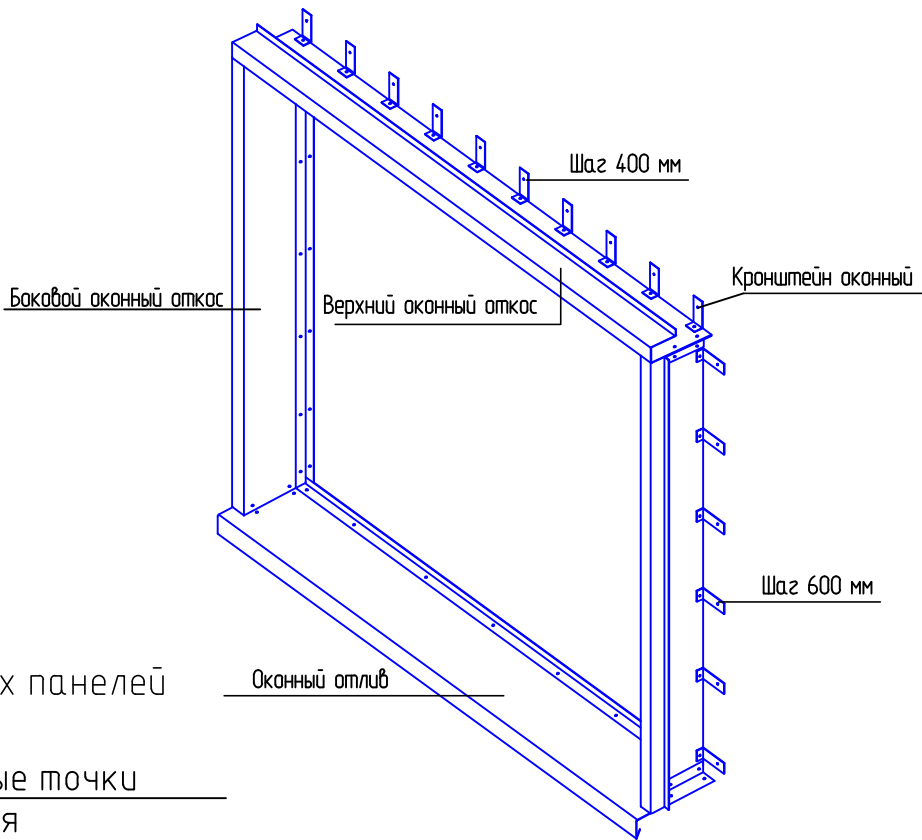
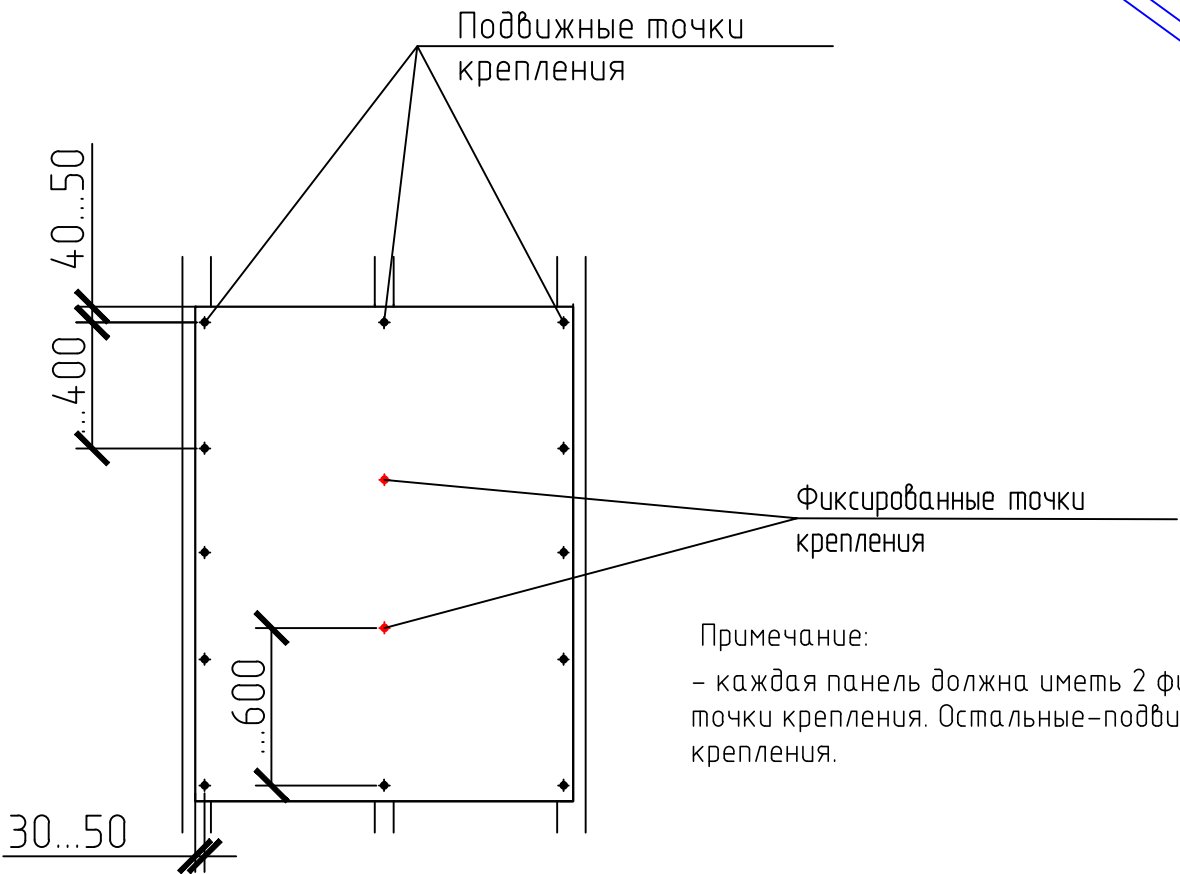


Схема крепления облицовочных панелей

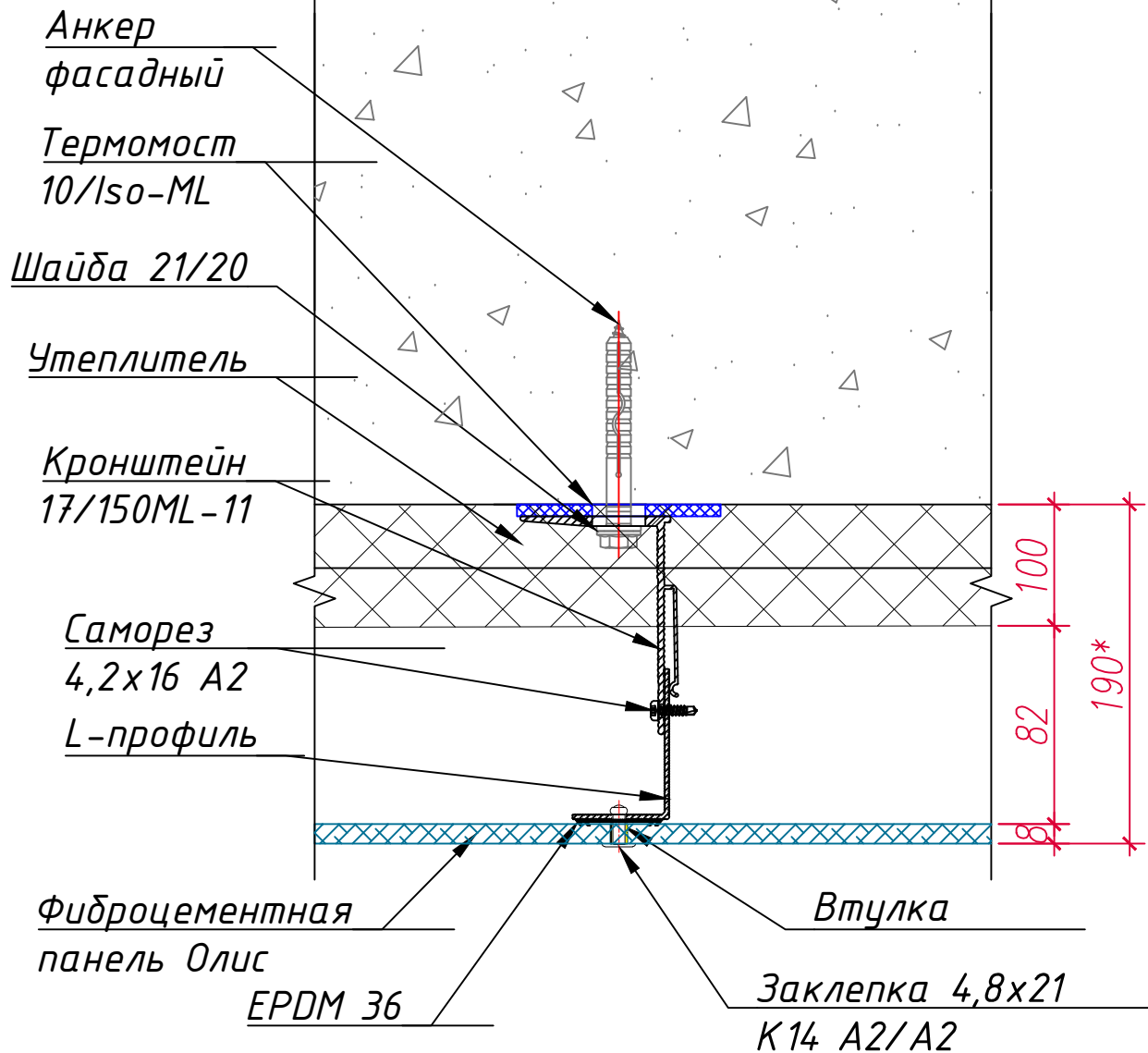


Примечание:  
- каждая панель должна иметь 2 фиксированные точки крепления. Остальные – подвижные точки крепления.

|          |          |      |         |       |      |   |                                      |      |        |
|----------|----------|------|---------|-------|------|---|--------------------------------------|------|--------|
|          |          |      |         |       |      | К4А-08/18 – КР  |                                      |      |        |
|          |          |      |         |       |      | Капитальный ремонт фасада по адресу:<br>г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д. 4А |                                      |      |        |
| Изм.     | Кол. уч. | Лист | № док.  | Подп. | Дата | Жилой дом   | Стадия                               | Лист | Листов |
| Разраб.  |          |      | Левина  |       |      |   | Р                                    | 28   |        |
| Н.контр. |          |      | Стоянов |       |      | Раскладка направляющих<br>на фасаде В,Б,А – А,Б,В   | ООО "ЕвроФасад"<br>г. Южно-Сахалинск |      |        |
| ГИП      |          |      | Стоянов |       |      |   |                                      |      |        |



1  
11



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

К4А-08/18 - КР

Капитальный ремонт фасада по адресу:  
г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д.4А

| Изм.     | Кол. уч. | Лист   | № док. | Подп. | Дата |
|----------|----------|--------|--------|-------|------|
| Разраб.  |          | Левина |        |       |      |
| Н.контр. | Стоянов  |        |        |       |      |
| ГИП      | Стоянов  |        |        |       |      |

Капитальный ремонт фасада

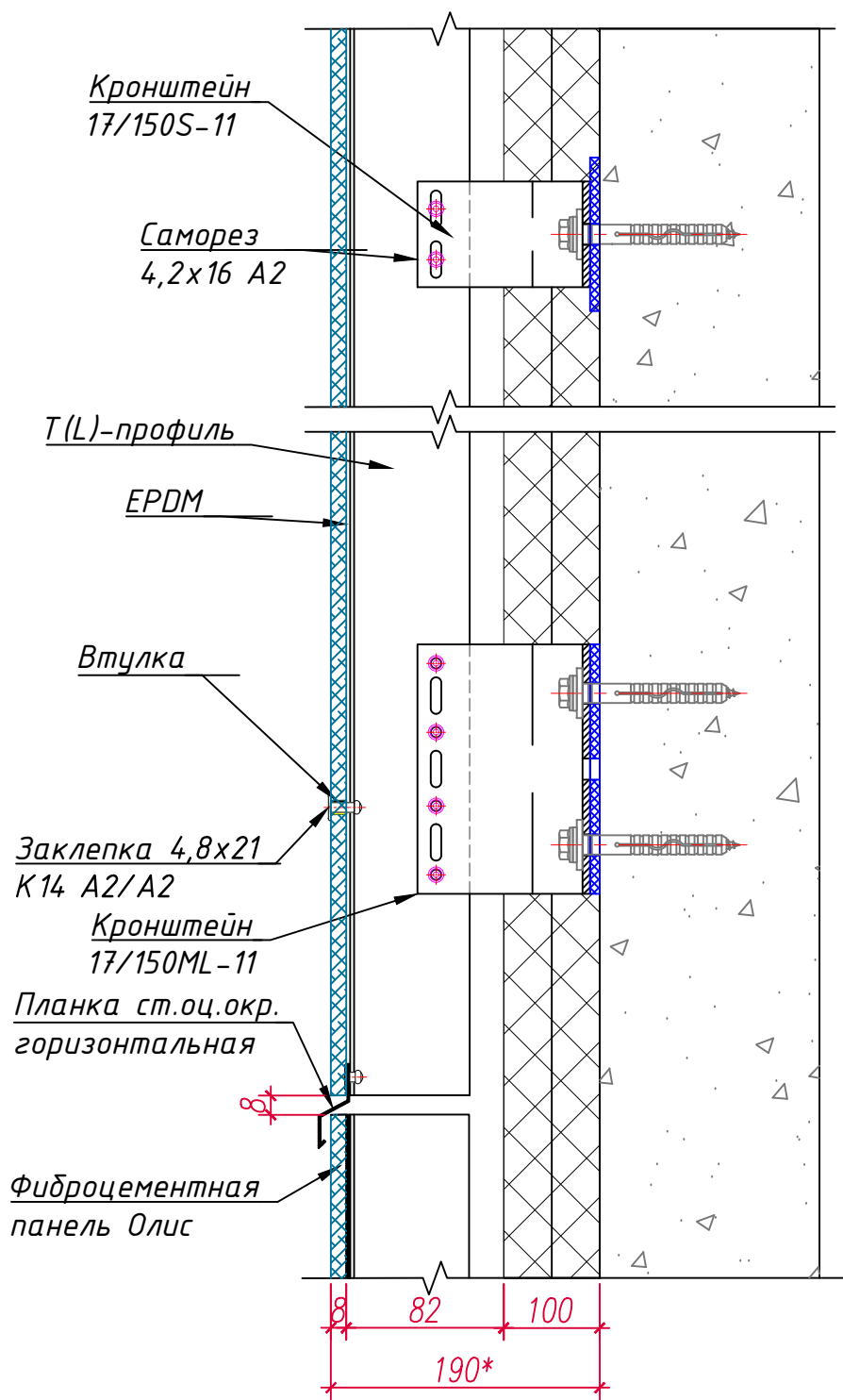
Горизонтальный разрез

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| Р      | 29   |        |

ООО "ЕвроФасад"  
г. Южно-Сахалинск

Копировал

A4



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

К4А-08/18 - КР

Капитальный ремонт фасада по адресу:  
г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д.4А

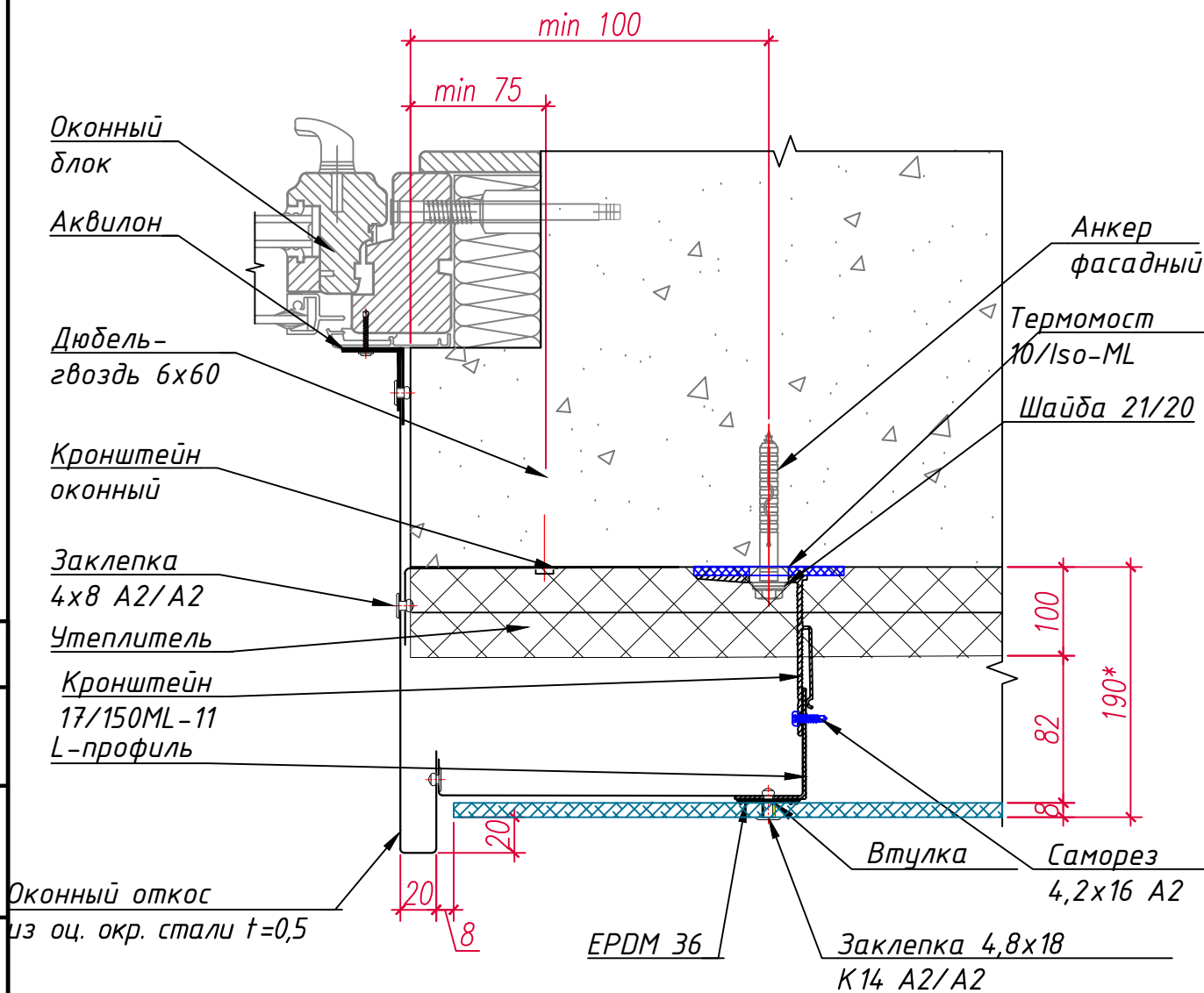
| Изм.     | Кол. уч. | Лист    | № док. | Подп. | Дата |
|----------|----------|---------|--------|-------|------|
| Разраб.  |          | Левина  |        |       |      |
| Н.контр. |          | Стоянов |        |       |      |
| ГИП      |          | Стоянов |        |       |      |

Капитальный ремонт фасада

Вертикальный разрез

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| Р      | 30   |        |

ООО "ЕвроФасад"  
г. Южно-Сахалинск



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

K4A-08/18 - КР

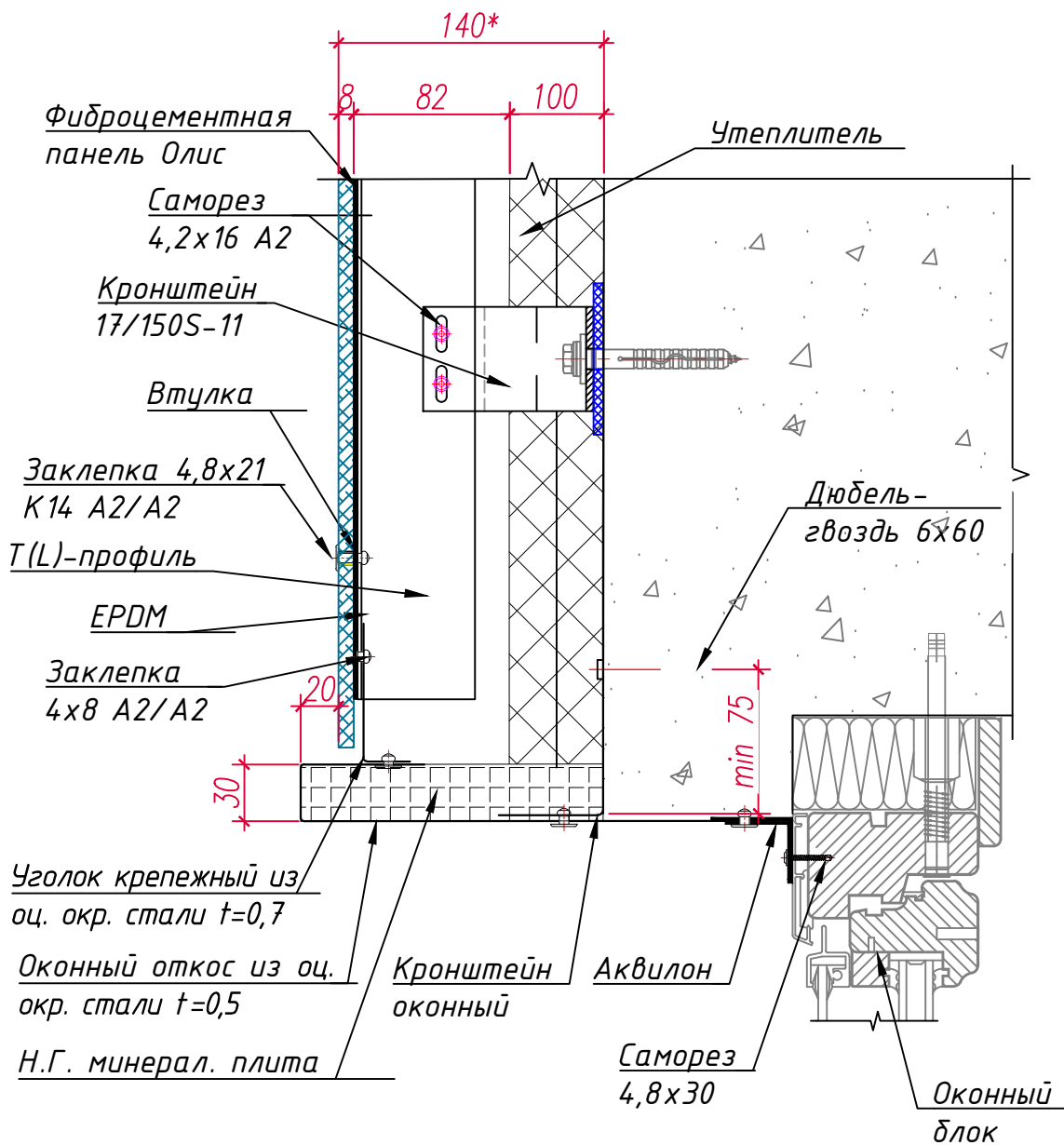
Капитальный ремонт фасада по адресу:  
г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д.4А

| Изм.     | Кол. уч. | Лист   | № док. | Подп. | Дата |
|----------|----------|--------|--------|-------|------|
| Разраб.  |          | Левина |        |       |      |
| Н.контр. | Стоянов  |        |        |       |      |
| ГИП      | Стоянов  |        |        |       |      |

Капитальный ремонт фасада

Боковой откос

| Стадия                               | Лист | Листов |
|--------------------------------------|------|--------|
| Р                                    | 31   |        |
| ООО "ЕвроФасад"<br>г. Южно-Сахалинск |      |        |



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

К4А-08/18 - КР

Капитальный ремонт фасада по адресу:  
г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д.4А

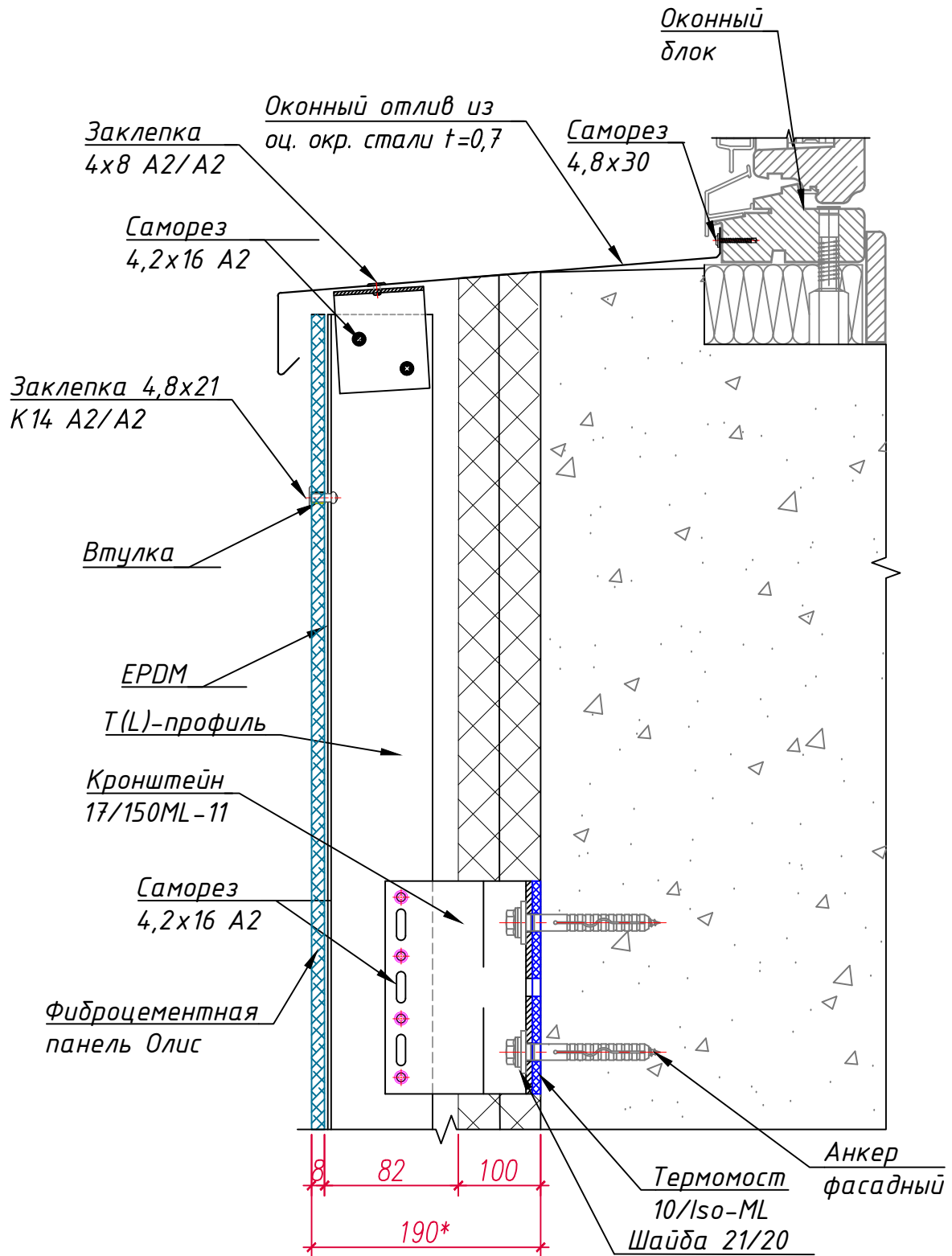
| Изм.     | Кол. уч. | Лист    | № док. | Подп. | Дата |
|----------|----------|---------|--------|-------|------|
| Разраб.  |          | Левина  |        |       |      |
| Н.контр. |          | Стоянов |        |       |      |
| ГИП      |          | Стоянов |        |       |      |

Капитальный ремонт фасада

Верхний откос

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| Р      | 32   |        |

ООО "ЕвроФасад"  
г. Южно-Сахалинск



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

К4А-08/18 - КР

Капитальный ремонт фасада по адресу:  
г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д.4А

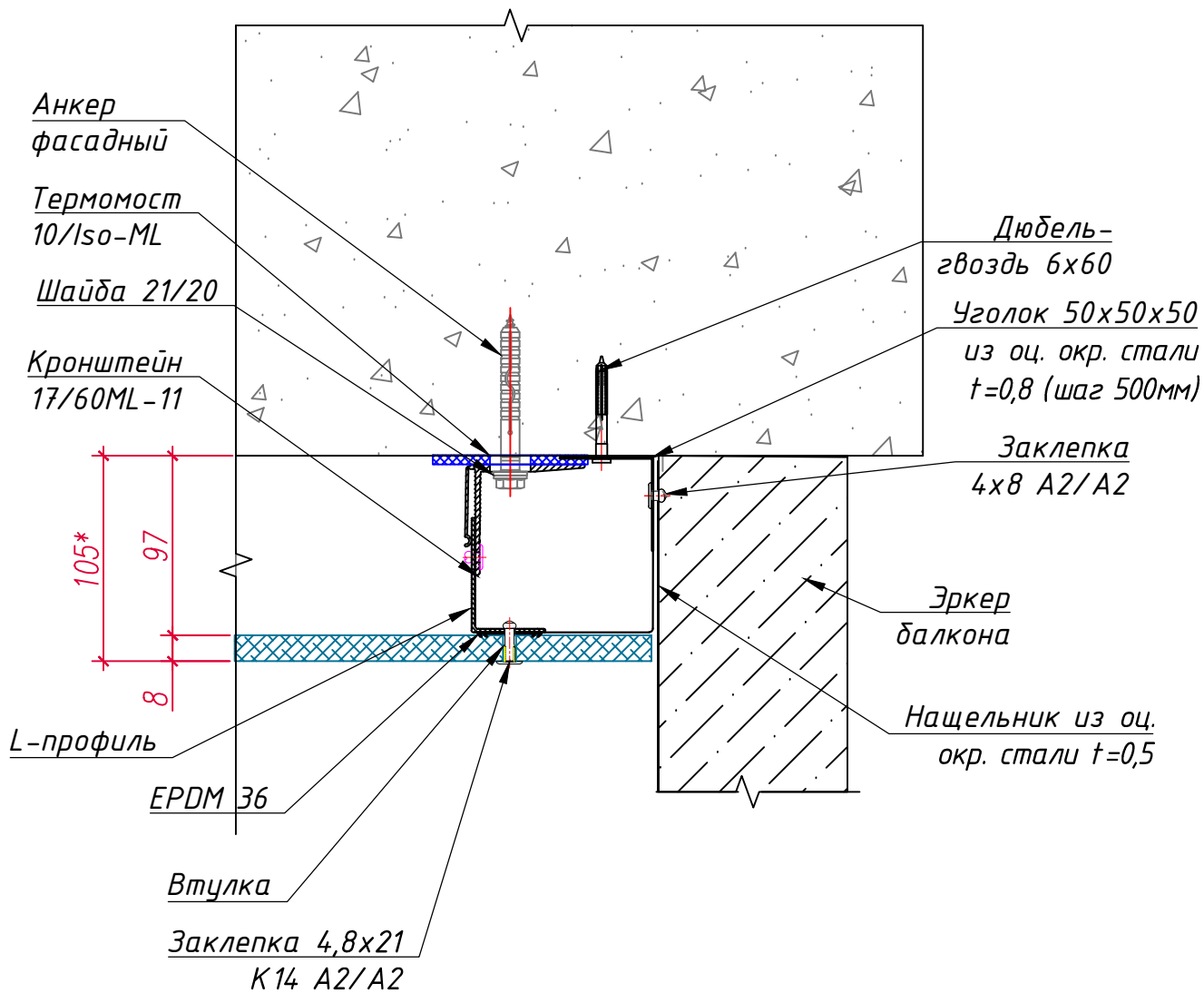
| Изм.     | Кол. уч. | Лист   | № док. | Подп. | Дата |
|----------|----------|--------|--------|-------|------|
| Разраб.  |          | Левина |        |       |      |
| Н.контр. | Стоянов  |        |        |       |      |
| ГИП      | Стоянов  |        |        |       |      |

Капитальный ремонт фасада

Отлив

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| Р      | 33   |        |

ООО "ЕвроФасад"  
г. Южно-Сахалинск



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

К4А-08/18 - КР

Капитальный ремонт фасада по адресу:  
г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д.4А

| Изм.     | Кол. уч. | Лист   | № док. | Подп. | Дата |
|----------|----------|--------|--------|-------|------|
| Разраб.  |          | Левина |        |       |      |
| Н.контр. | Стоянов  |        |        |       |      |
| ГИП      | Стоянов  |        |        |       |      |

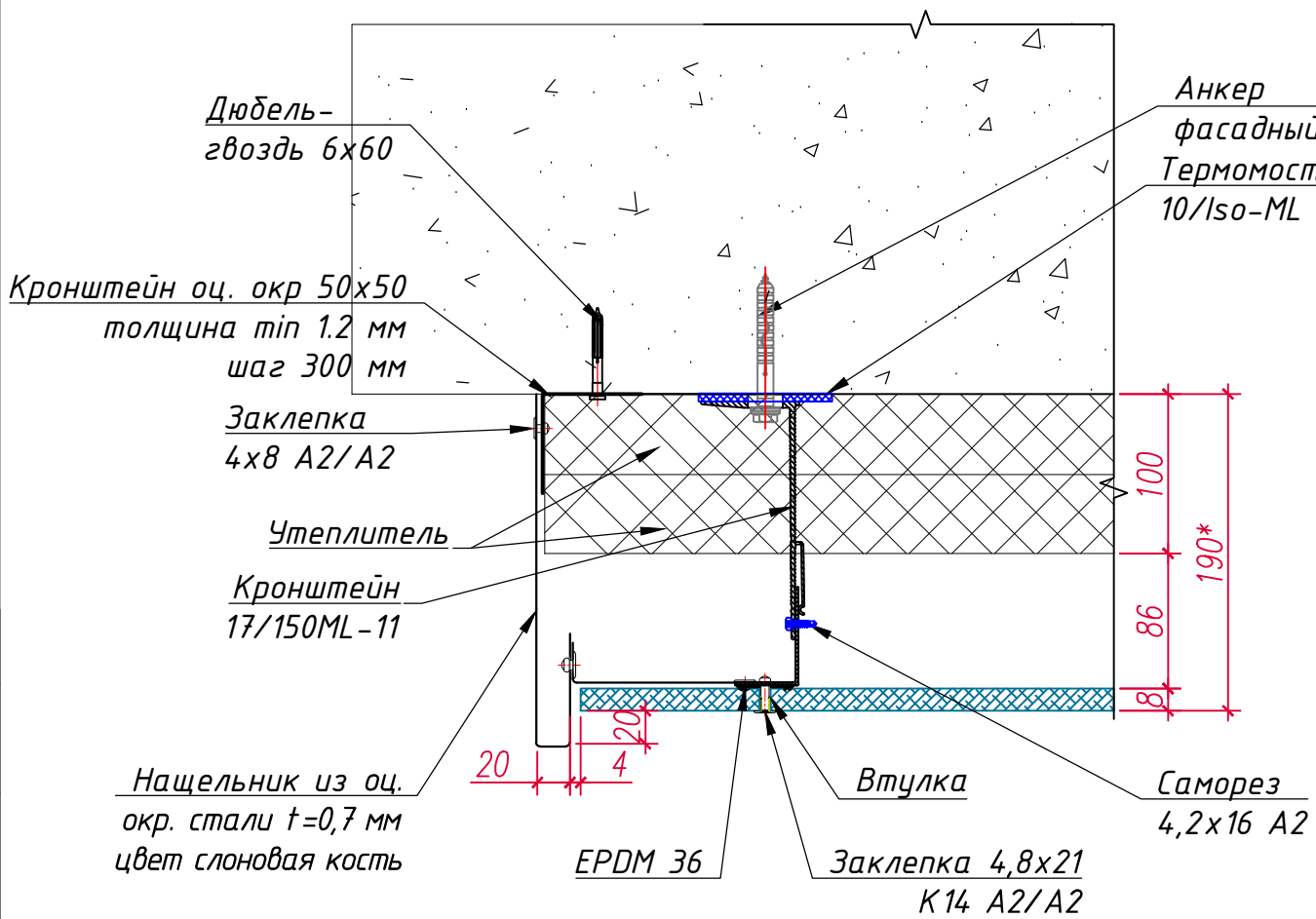
Капитальный ремонт фасада

Облицовка фасада  
подъезды

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| Р      | 34   |        |

ООО "ЕвроФасад"  
г. Южно-Сахалинск

7  
11



1. Торцы фиброцементной панели в случае ее пропила оштукатурить и окрасить спец. составом для данной фиброцементной панели.
2. Нащельник применить из стали оц. с п/п толщиной не менее 0,7 мм
3. Расстояние между торцом фиброцементной панели и нащельником выдержать не менее 4 мм

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

K4A-08/18 - КР

Капитальный ремонт фасада по адресу:  
г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д.4А

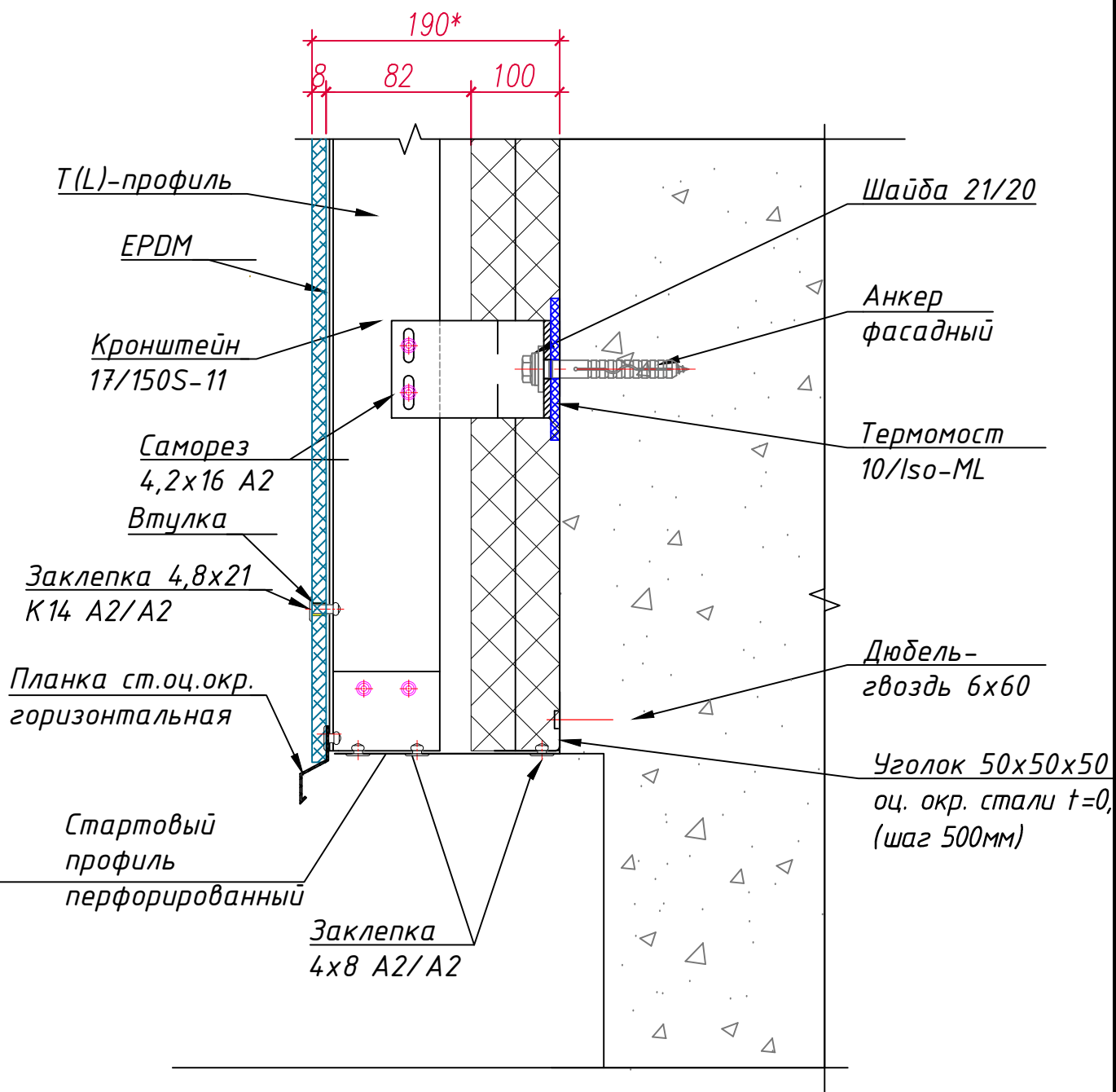
| Изм.     | Кол. уч. | Лист    | № док. | Подп. | Дата |
|----------|----------|---------|--------|-------|------|
| Разраб.  |          | Левина  |        |       |      |
| Н.контр. |          | Стоянов |        |       |      |
| ГИП      |          | Стоянов |        |       |      |

Капитальный ремонт фасада

Облицовка фасада торцы  
сопряжение с оштукатуриванием

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| Р      | 35   |        |

ООО "ЕвроФасад"  
г. Южно-Сахалинск



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

К4А-08/18 - КР

Капитальный ремонт фасада по адресу:  
г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д.4А

| Изм.     | Кол. уч. | Лист   | № док. | Подп. | Дата |
|----------|----------|--------|--------|-------|------|
| Разраб.  |          | Левина |        |       |      |
| Н.контр. | Стоянов  |        |        |       |      |
| ГИП      | Стоянов  |        |        |       |      |

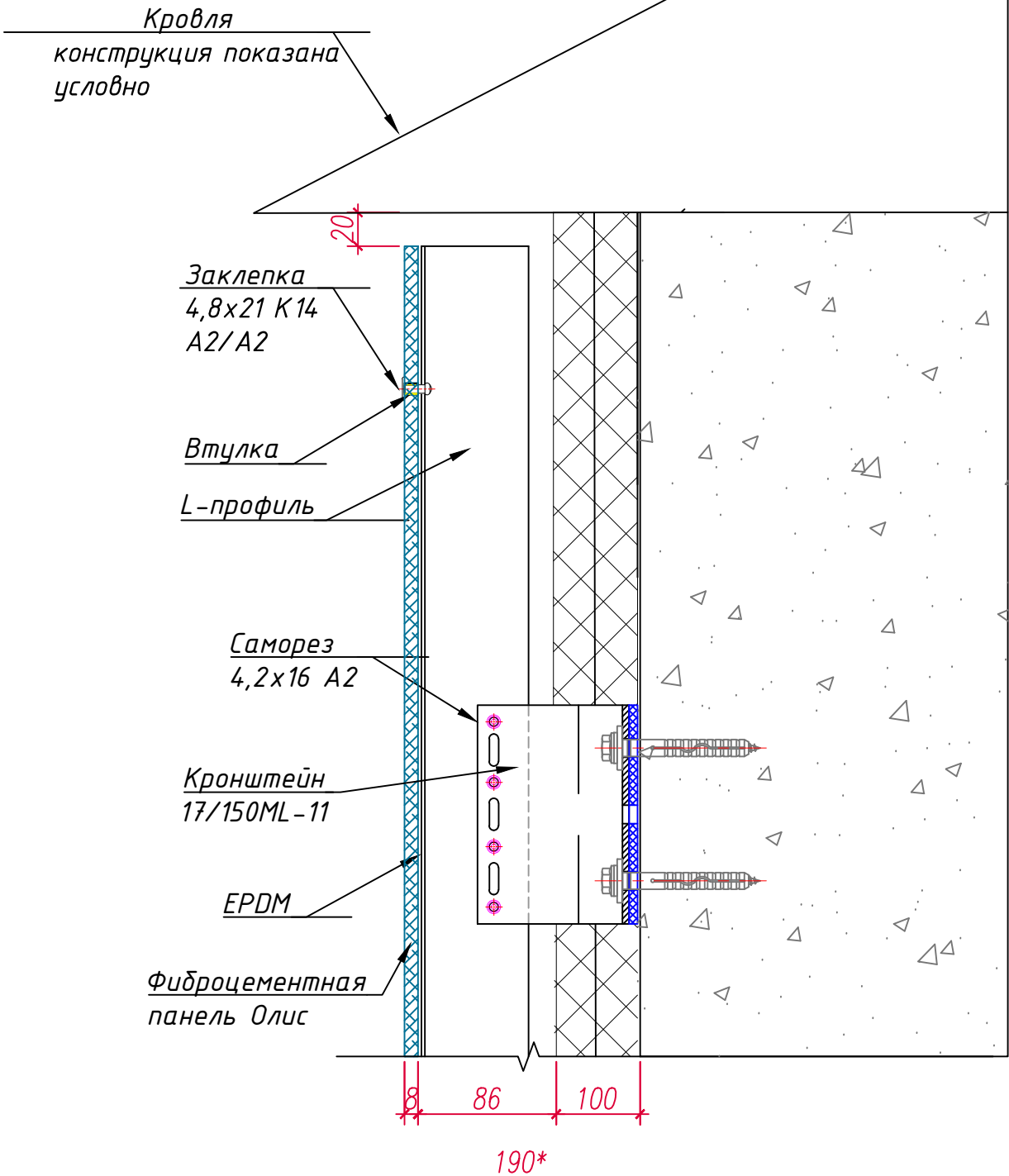
Капитальный ремонт фасада

Примыкание к цоколю

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| Р      | 36   |        |

ООО "ЕвроФасад"  
г. Южно-Сахалинск





Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|          |          |        |        |       |      |
|----------|----------|--------|--------|-------|------|
|          |          |        |        |       |      |
|          |          |        |        |       |      |
|          |          |        |        |       |      |
| Изм.     | Кол. уч. | Лист   | № док. | Подп. | Дата |
| Разраб.  |          | Левина |        |       |      |
|          |          |        |        |       |      |
|          |          |        |        |       |      |
|          |          |        |        |       |      |
| Н.контр. | Стоянов  |        |        |       |      |
| ГИП      | Стоянов  |        |        |       |      |

К4А-08/18 - КР

Капитальный ремонт фасада по адресу:  
г. Южно-Сахалинск, переулок Красносельский, д.4А

Капитальный ремонт фасада

Примыкание к кровле

|        |      |        |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| Р      | 37   |        |

ООО "ЕвроФасад"  
г. Южно-Сахалинск