



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ЕВРОФАСАД»

СРО- П-019- 6501259478 от 03.10.2018 г.

Заказчик – ООО УК «ЖЭУ-13»

**Капитальный ремонт фасада жилого дома, расположенного по  
адресу: г. Южно-Сахалинск, ул. Комсомольская, д.314**

## **РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

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

Шифр: К314-05/19 –КР

Том 1

Генеральный директор:

Валько Е.В.

Главный инженер проекта:

Стоянов В.В.




г. Южно-Сахалинск  
2019

№	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
1.1	Ведомость рабочих чертежей. Сводная спецификация.	
1.2	Общие указания	
1.3	Схема устройства двухслойного утепления.	
	Схема установки короба оконного обрамления.	
2	Схема раскладки облицовочных панелей. Фасады в осях 1-2, 2-1	
3	Схема раскладки облицовочных панелей. Фасады А-Б, Б-А	
4	Схема раскладки кронштейнов. Фасады в осях 1-2, 2-1	
5	Схема раскладки кронштейнов. Фасады А-Б, Б-А	
6	Схема раскладки направляющих. Фасады в осях 1-2, 2-1	
7	Схема раскладки направляющих. Фасады А-Б, Б-А	
8	Узел 1	
9	Узел 2	
10	Узел 3	
11	Узел 4	
12	Узел 5	
13	Узел 6	
14	Узел 7	
15	Узел 8	
16	Узел 9	
17	Узел 10	

Согласовано


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	<p><b>ВНИМАНИЕ !</b></p> <p><i>В связи с массовыми фальсификациями качественно –количественных характеристик применяемых материалов, заказчику проконтролировать:</i></p> <p><i>ВСЕ СЕРТИФИКАТЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗАВЕРЕНЫ СИНЕЙ ПЕЧАТЬЮ СЕРТИФИКАТОДЕРЖАТЕЛЯ И ПОДПИСЬЮ ОТВЕТСТВЕННОГО ЛИЦА.</i></p> <p><i>НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИЕМ ЗАКАЗЧИКОМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ С СЕРТИФИКАТАМИ ЗАВЕРЕННЫМИ ТРЕТЬИМИ ЛИЦАМИ, ПОДРЯДНЫМИ И СУБПОДРЯДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ !</i></p> <p><i>ВСЕ ИЗМЕНЕНИЯ СОГЛАСОВАТЬ С ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ.</i></p>

Сводная спецификация НФС					
№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во	Ед. изм.	Приме-чание
1	ТС 5493-18	Кронштейн 17/60ML-11	372	шт.	
2	ТС 5493-18	Кронштейн 17/150ML-11	2415	шт.	
3	ТС 5493-18	Кронштейн 17/150S-11	3303	шт.	
4	ТС 5493-18	Термомост 10/Iso-ML	2787	шт.	
5	ТС 5493-18	Термомост 10/Iso-S	3303	шт.	
6		Дюбель фасадный РТ Партнер 10х100 мм	8133	шт.	
7	ТС 5493-18	Шайба 21/20	8133	шт.	
8	ТС 5493-18	Т-профиль 05/Т62/100/1,8	1872	м.п.	
9	ТС 5493-18	L-профиль 05/L62/40/1,8	3483	м.п.	
10	ТС 5493-18	Прокладка резиновая EPDM 60	1872	м.п.	
11	ТС 5493-18	Прокладка резиновая EPDM 36	3483	м.п.	
12	ТС 5493-18	Заклепка 4,8х25/К14 А2/А2	17597	шт.	
13	ТС 5493-18	Саморез 4,2х16 А2	18257	шт.	
14	ГОСТ 11650-80	Саморез 4,8х29 (для крепления аквилона, отлива к окну)	2574	шт.	
15		Заклепка 4х8 А2/А2 нерж/нерж окраш. в цвет откоса	2735	шт.	
16		Заклепка 4х8 А2/А2 нерж/нерж	2297	шт.	
17	ГОСТ 9573-2012	Утеплитель плотностью от 60 до 90 кг/м3	155	м.куб.	Козф. расхода 1,05
18		Мембрана "TEND-KM-0"	1850	м.кв.	Козф. расхода 1,25
19		Тарельчатый дюбель iz-o 10*120	5920	шт.	
20		Тарельчатый дюбель iz-s 10*160 с термоголовкой	14800	шт.	
21	ГОСТ 14980-80*	Кронштейн оконный 150х50х50	1149	шт.	
22		Дюбель-гвоздь 6*60	2339	шт.	
23	ГОСТ 14980-80*	Уголок крепежный 50х50х50 ст.оц.с п/п t>=0,8мм	1191	шт.	
24	ГОСТ 14980-80*	Уголок крепежный 150х40х40 ст.оц.с п/п t>=0,8мм	1149	шт.	
25	ГОСТ 14980-80*	Откос, t=0,55мм, оц.с п/п, в развертке 430мм	547	м.п.	
26	ГОСТ 14980-80*	Отлив, t=0,55мм,оц.с п/п, в развертке 430мм	188	м.п.	
27	ГОСТ 14980-80*	Аквилон ст.оц с п/п, t=0,55мм	602	м.п.	
28	ГОСТ 14980-80*	Старт. профиль, b=250мм, t=0,55мм,оц.с п/п, перфорир.	168	м.п.	
29	ГОСТ 14980-80*	Нащельник, t=0,55мм,оц.с п/п, в развертке 300мм	455	м.п.	Козф. расхода 1,1
30	ГОСТ 14980-80*	Парапетный короб, t=0,55мм, оц.с п/п, в развертке 1000мм	176	м.п.	Козф. расхода 1,1
31	ГОСТ 14980-80*	Нащельник балкона, t=0,55мм,оц.с п/п, в развертке 210мм	321	м.п.	Козф. расхода 1,1
31	ТС-4291-14	Планка горизонтального шва Asahi Tostem	856	м.п.	Козф. расхода 1,1
32	ТС-4291-14	Планка внешнего угла Asahi Tostem для плит WNKQ4SOB	37	м.п.	
32	ТС-4291-14	Планка внешнего угла Asahi Tostem для плит WNKQ4MBJ	169	м.п.	
33	ТС-4291-14	Краска для плит Asahi Tostem WNKQ4MBJ	12	шт.	
34	ТС-4291-14	Краска для плит Asahi Tostem WNKQ4SOB	8	шт.	
35	ТС-4291-14	Фиброцементная плита Asahi Tostem 3030х910х14 WNKQ4MBJ	1833	м.кв.	Козф. расхода 1,15
36	ТС-4291-14	Фиброцементная плита Asahi Tostem 3030х910х14 WNKQ4SOB	312	м.кв.	Козф. расхода 1,15
37		Площадь фасада фиброцементных панелей	1865	м.кв.	

						К314-05/19 - КР			
						Капитальный ремонт фасада жилого дома расположенного по адресу: г. Южно-Сахалинск, ул. Комсомольская, д. 314			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт фасада	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Левина			05.19		Р	1.1	
Норм. Контр.	Стоянов				05.19	Ведомость рабочих чертежей. Сводная спецификация.	ООО "ЕвроФасад" г. Южно-Сахалинск		
ГИП	Стоянов				05.19				

Введение.

В проекте рассмотрено устройство навесной фасадной системы с воздушным зазором на базе профильных систем "NordFOX MTA-v-100" с облицовкой фиброцементными панелями на объекте: "Капитальный ремонт фасада жилого дома расположенного по адресу : г. Южно-Сахалинск ул. Комсомольская,д. 314 ".

Максимальная высота здания 18,55 м. Площадь навесного вентилируемого фасада фиброцементными панелями - 1865 м.кв.

Общие данные.

1. Данный альбом содержит рабочую документацию облицовки здания фиброцементными панелями на конструкции навесной фасадной системы с воздушным зазором на базе профильной системы "NordFOX MTA-v-100".

2. Рабочая документация выполнена на основании технического задания на выполнение проектных работ по отделке фасадов на объекте : "Капитальный ремонт фасада жилого дома расположенного по адресу : г. Южно-Сахалинск ул. Комсомольская,д. 314 "

Исходные данные для проектирования :

- Альбом технических решений. Конструкция декоративно-защитного экрана на базе профильной системы "NordFOX MTA-v-100" с облицовкой фиброцементными панелями;
- Архитектурные чертежи;
- Место проведения работ - г. Южно-Сахалинске;
- Район по ветровому давлению - VI;
- Материал ограждающих конструкций - бетонная панель.

3. Привязка конструкций НФС осуществлена к высотным отметкам и углам здания .

4. Величина вертикального зазора между облицовочными панелями принята 8 мм, горизонтального зазора - 10мм. Монтируемый облицовочный материал должен иметь техническую оценку пригодности для применения в строительстве на территории РФ .

5. 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 .

6. 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 .

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

8. Заклепки для крепления облицовочных панелей окрашиваются в цвет панелей .

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

10. При монтаже кронштейнов, вынос основной плоскости выдержать 250мм. 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 2660Н.

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.

11. Для крепления элементов каркаса между собой применять саморезы 4,2х16 А2 (либо заклепки 5х10 А/А2 или 4,8х10 А2/А2) в соответствии со спецификацией, для крепления стальных элементов применять заклепки 4х8 А2/А2.

12. Проектом предусмотрено утепление фасадов здания минераловатным утеплителем общей толщиной 100мм. Крепление утеплителя к несущей стене здания осуществляется с помощью тарельчатых дюбелей .

13. 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 .

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

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

16. 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 с полимерным покрытием по ГОСТ 14980-80;

- заклепки алюминиевые и из коррозионностойкой стали без защиты .

18. 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.

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

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

21. Выполнение монтажа должно быть зафиксировано актами скрытых работ :

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

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

23. Проектом предусмотрено облицовка балконных ограждений проф. листом по металлическому каркасу. Кронштейны крепить дюбелем по бетону марки "Партнер" 6х5х50. Не допускается проникновения дюбеля во внутреннюю часть балконной плиты .

24. Выходы мусоропровода зашить проф. листом по металлическому каркасу.




Проектная документация разработана в соответствии с заданием на проектирование, нормативными документами, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий .

Согласовано

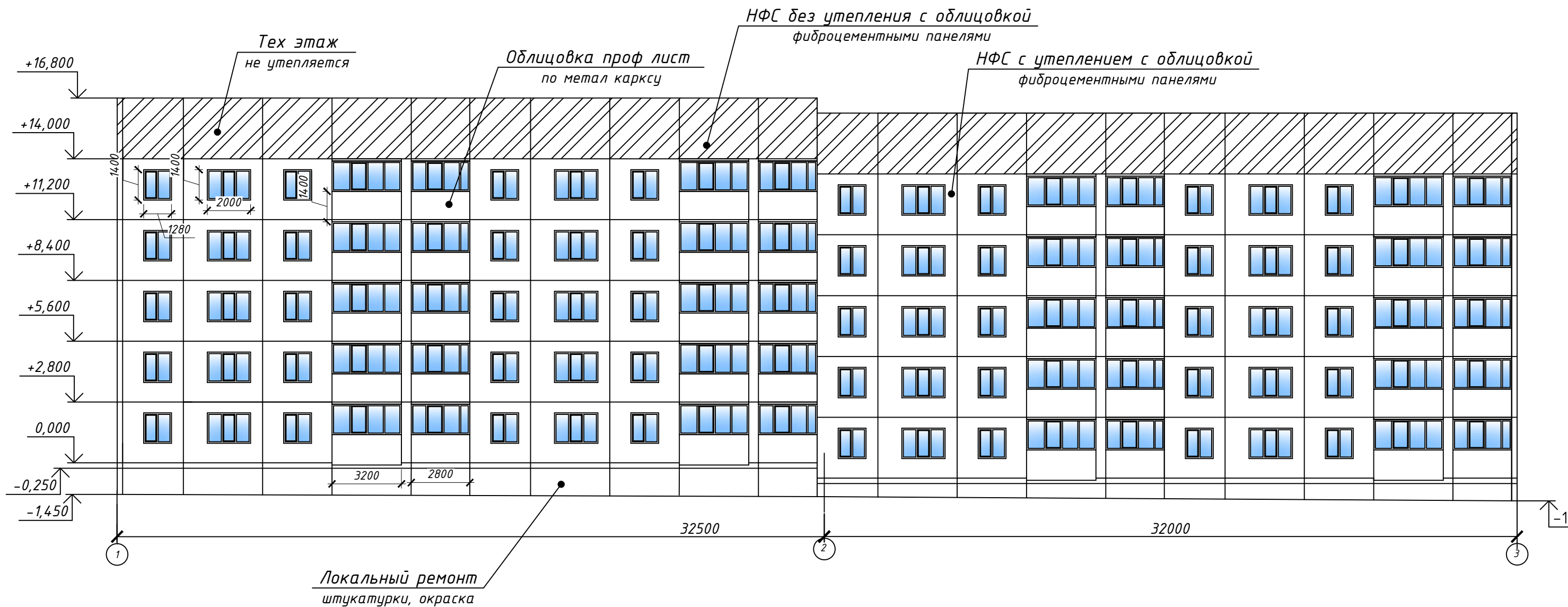
Взам.инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						К314-05/19 - КР			
						Капитальный ремонт фасада жилого дома расположенного по адресу: г. Южно-Сахалинск, ул. Комсомольская, д. 314			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт фасада	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Левина			05.19		Р	1.2	
Норм. Контр.		Стоянов			05.19	Общие указания	ООО "ЕвроФасад" г. Южно-Сахалинск		
ГИП		Стоянов			05.19				

Основные работы на  
фасаде 1-3



Согласовано

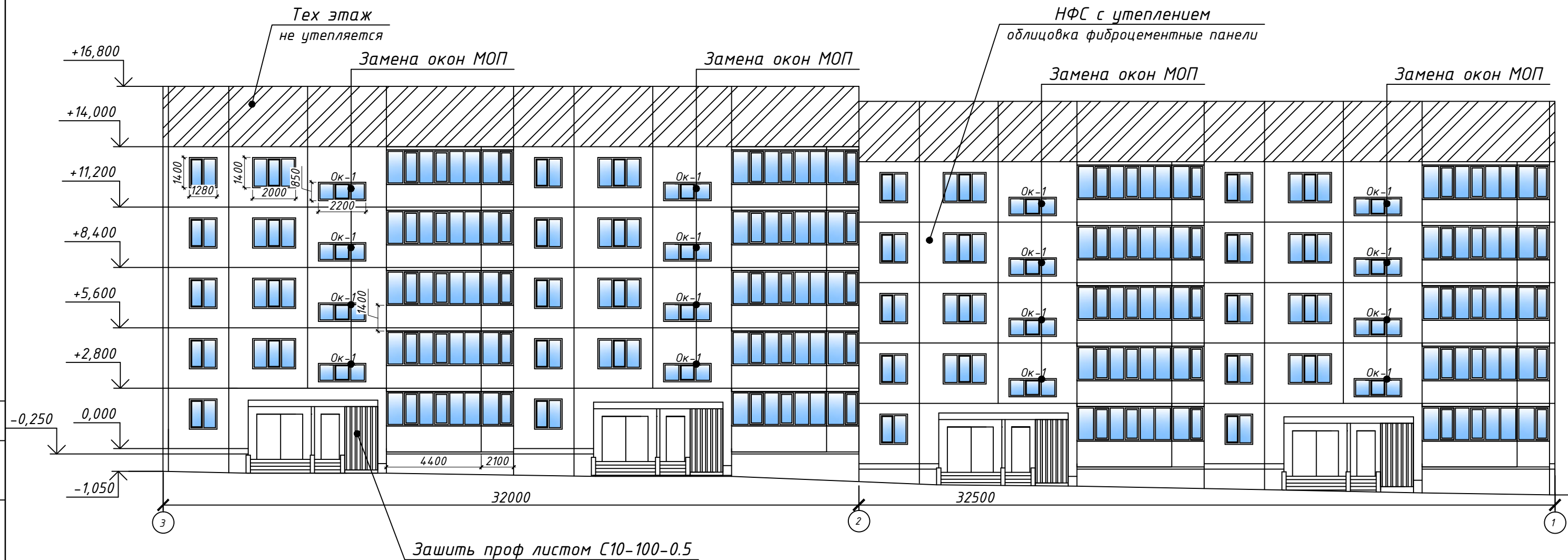
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						К314-05/19 - КР		
						Капитальный ремонт фасада жилого дома расположенного по адресу: г. Южно-Сахалинск, ул. Комсомольская, д. 314		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт фасада	Стадия	Лист
Разработ.		Левина			05.19		Р	2
						Основные работы на фасаде 1-3	ООО "ЕвроФасад" г. Южно-Сахалинск	
Норм. Контр.	Стойанов				05.19			
ГИП	Стойанов				05.19			

Основные работы на  
фасаде 3-1



Согласовано

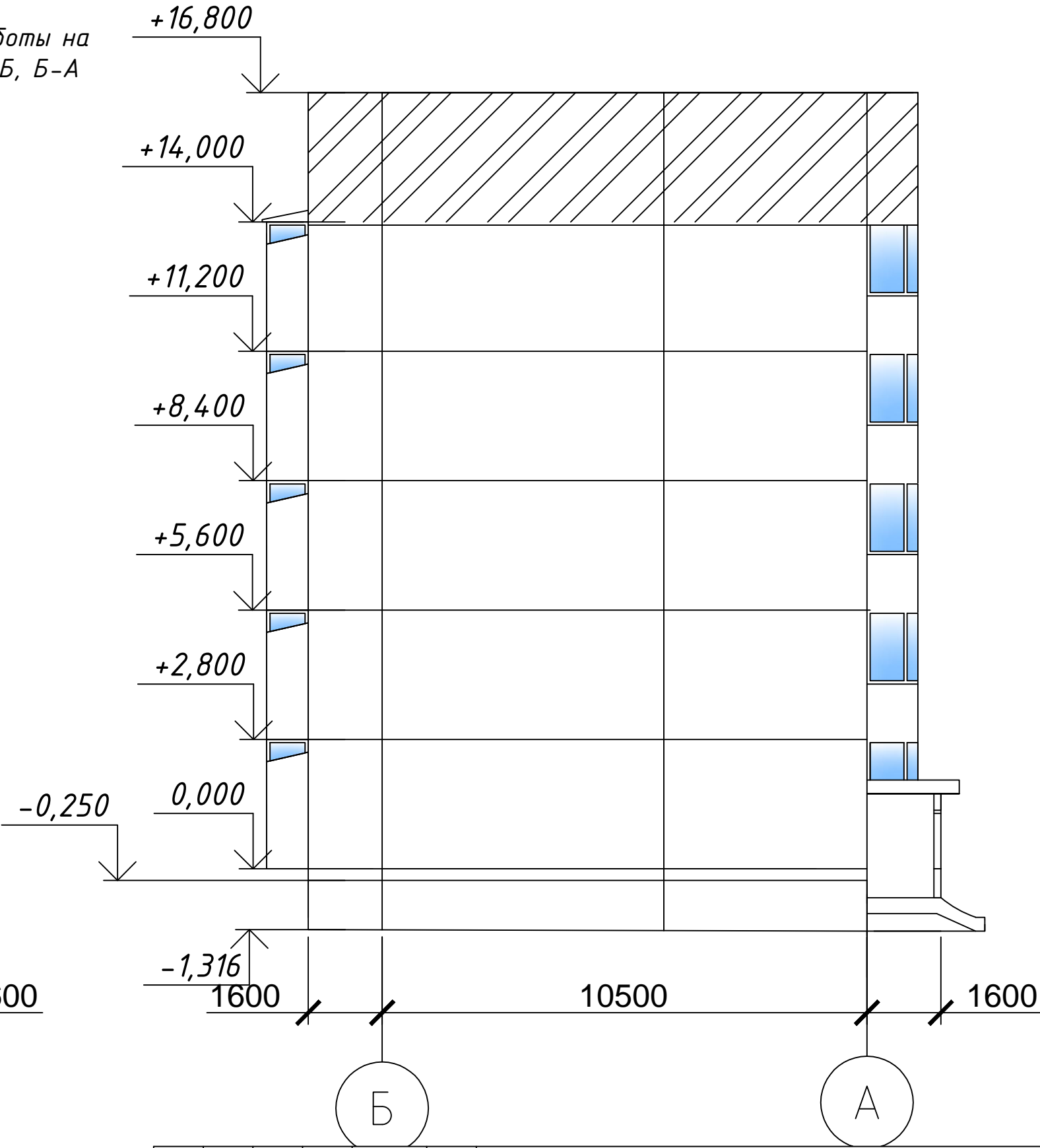
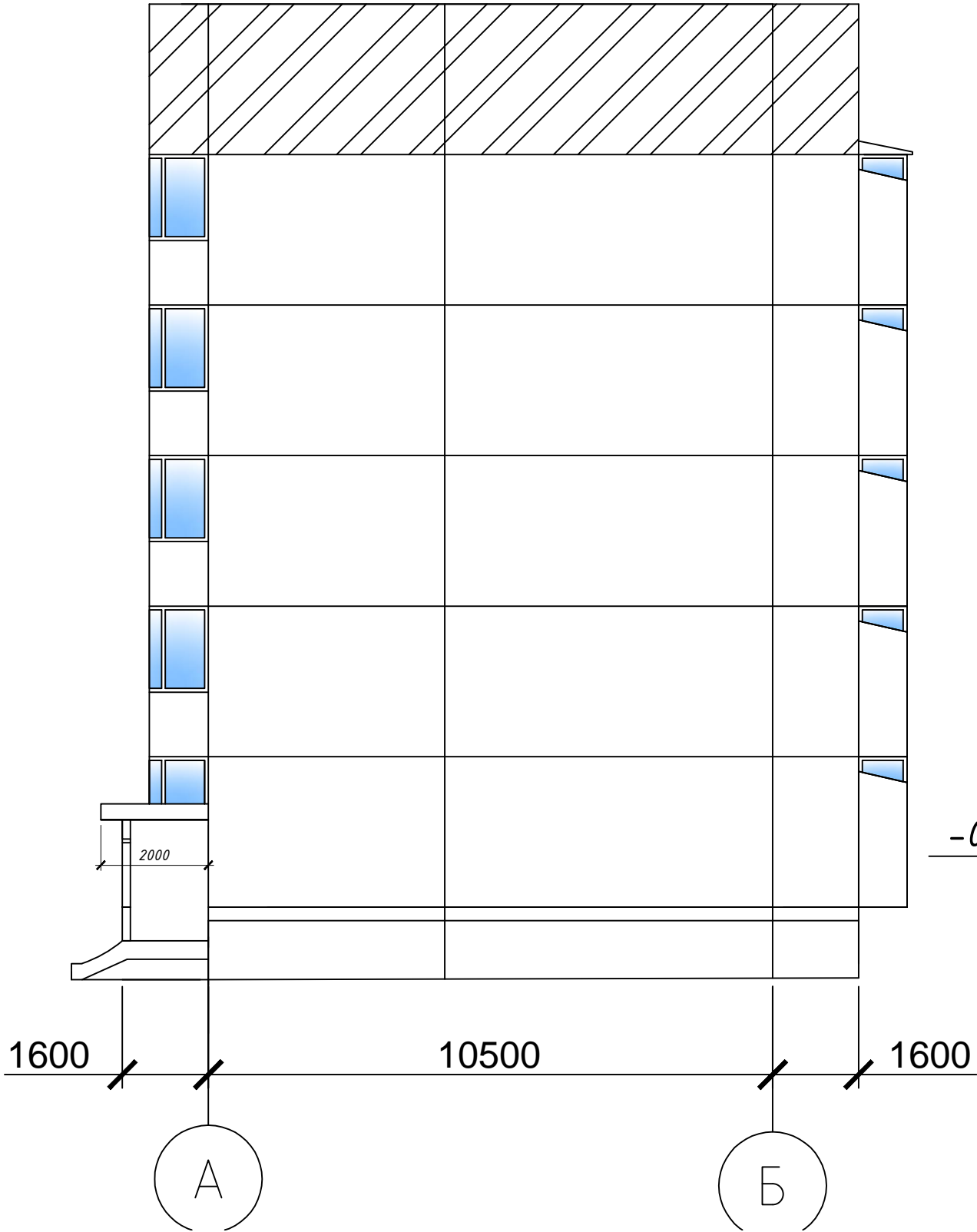
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						К314-05/19 - КР		
						Капитальный ремонт фасада жилого дома расположенного по адресу: г. Южно-Сахалинск, ул. Комсомольская, д. 314		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт фасада	Стадия	Лист
Разработ.		Левина			05.19		Р	3
						Основные работы на фасаде 3-1	ООО "ЕвроФасад" г. Южно-Сахалинск	
Норм. Контр.		Стойанов			05.19			
ГИП		Стойанов			05.19			

Основные работы на  
фасаде А-Б, Б-А



						К314-05/19 - КР		
						Капитальный ремонт фасада жилого дома расположенного по адресу: г. Южно-Сахалинск, ул. Комсомольская, д. 314		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт фасада	Стадия	Лист
Разработ.	Левина				05.19		Р	4
						Основные работы на фасаде А-Б, Б-А	ООО "ЕвроФасад" г. Южно-Сахалинск	
Норм. Контр.	Стойанов				05.19			
ГИП	Стойанов				05.19			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Согласовано

Взам.инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация отделки фасада					
№	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
		<u>Входная группа</u>			
1		Оштукатуривание цементно песчаным раствором марки М200	13.2	м <sup>2</sup>	локально
2		Грунтовка "Акриал-Грунт"	17	кг	расход 0,25 кг/м <sup>2</sup> /44м2+22,6 м2
3		Краска силиконовая "Фасадка" цвет белый	13	кг	расход 0,3 кг/м <sup>2</sup> / 44 м2
4		Ремонт трещин и сколов (одливка бетоном кл В25, F200, W6 толщиной 20 мм)	21	м <sup>2</sup>	Площадка и ступени (частично) ж/б элементы ограждения
5		Краска силиконовая "Фасадка" цвет RAL 8017	7.0	кг	Ж/б элементы ограждения расход 0,3 кг/м <sup>2</sup> /22,6 м2
		Устройство перильного ограждения	7	м.п.	
6		Труба профильная 50х40х2,5 мм	10.8	м.п.	
7		Труба профильная 30х20х2,5 мм	23.4	м.п.	
8		Труба профильная кр. Ф 50 мм t=2.5 мм	12.6	м.п.	
9		Лист 100х100х10 мм сталь С 245	12.0	шт	
10		Анкер распорный для фундаментов 100х10	48.0	шт	
11		Окраска металл. ограждения спец составами	7.9	м <sup>2</sup>	
12		Зачистка и окраска металл. двери спец. составами	17.84	м <sup>2</sup>	Входная дверь
13		Дверь металлическая, однопольная, 850х2100 (h)	4	шт	Вход в подвал
14		Проф лист С 10-1000-0,5	18.8	м <sup>2</sup>	Вход в мусороприемник
15		Козырек см лист			
		<u>Цоколь</u>			
16		Оштукатуривание цементно песчаным раствором марки М200 толщиной 10 мм	24	м <sup>2</sup>	локально
17		Грунтовка "Акриал-Грунт"	48	кг	расход 0,3 кг/м <sup>2</sup> /160
18		Краска силиконовая "Фасадка" цвет RAL 8017	53	кг	расход 0,33 кг/м²/ 160 м2
19		Металл. решетки жалюзийного типа 300х400 мм	22	шт	
20		Лист металлический сталь оц. с п/п t=0.7 мм цвет RAL 1014 в развертке 500 мм	37	м.п.	деформационный шов
		<u>Балконы</u>			
21		Шуруп по бетону с шестигранной головкой и прессшайбой MMS-SS 6х5х50 мм/ НС 3812, марки PARTNER	2010	шт	
22		Профиль Г- образный оц. с п/п	984	м.п.	
23		Кронштейн Г- ообразный оц. с п/п	2010	шт	
24		Проф. лист С 10-1000-0,5 мм, цвет RAL 9003	434	м <sup>2</sup>	
25		Гидроизоляция козырьков балкона	52.80	м <sup>2</sup>	
26		Отлив балконный в развертке 250 мм сталь оц. с п/п t=0.5 мм	234	м.п.	
27		Нащельник для выступающих элементов балкона, сталь оц. с п/п t=0.5мм, в разв. 450 мм	44	м.п.	
28		"Акриал-Грунт" — акриловая фасадная грунтовка, (ведро) 20 кг	12	кг	Расход 250 гр на 1м <sup>2</sup> 48 м <sup>2</sup> *0.25=14 кг
29		Краска силиконовая "Фасадка" (56 м <sup>2</sup> )	14	кг	Расход 0.3 гр на 1м <sup>2</sup> 48 м <sup>2</sup> *0.3=17 кг
		<u>Окна жителей</u>			
30		Окраска оконных деревянных рам масляной краской окон размерами 2х1,4(h) м	7	шт	
31		Окраска оконных деревянных рам масляной краской окон размерами 1,28х1,4(h) м	4	шт	
32		Окраска оконных деревянных рам масляной краской окон размерами 2,8х1,4(h) м	6	шт	
33		Окраска оконных деревянных рам масляной краской окон размерами 3,2х1,4(h) м	2	шт	
34		Окраска оконных деревянных рам масляной краской окон размерами 6х1,4(h) м	3	шт	

Ведомость демонтажных работ			
Поз.	Наименование	Кол.	Ед. изм.
1	Установка и разборка лесов	2784	м <sup>2</sup>
3	Демонтаж облицовки фасада (деревянная доска)	51	м <sup>2</sup>
4	Демонтаж окон МОП размерами 2200х850 (h)	16	шт
5	Демонтаж водоотлива оконного в развертке 250 мм	188	м.п.
6	Демонтаж облицовки проф листом балконных ограждений С 10-1000-0,5	54.8	м <sup>2</sup>
7	Демонтаж дверей дерев. размерами 1х2,1 (h)	4	шт
8	Демонтаж дверей дерев. размерами 0,85х2,1 (h)	4	шт
9	Демонтаж стали оц. в развертке 350 мм (деформационный шов)	37	м.п.
10	Демонтаж наплавляемого гидроизоляционного материала покрытия козырьков	52.80	м <sup>2</sup>
11	Демонтаж наплавляемого гидроизоляционного материала покрытия козырьков балконов	22.40	м <sup>2</sup>
12	Демонтаж ж/б отмостки, 166,8 м <sup>2</sup>	25.02	м <sup>3</sup>

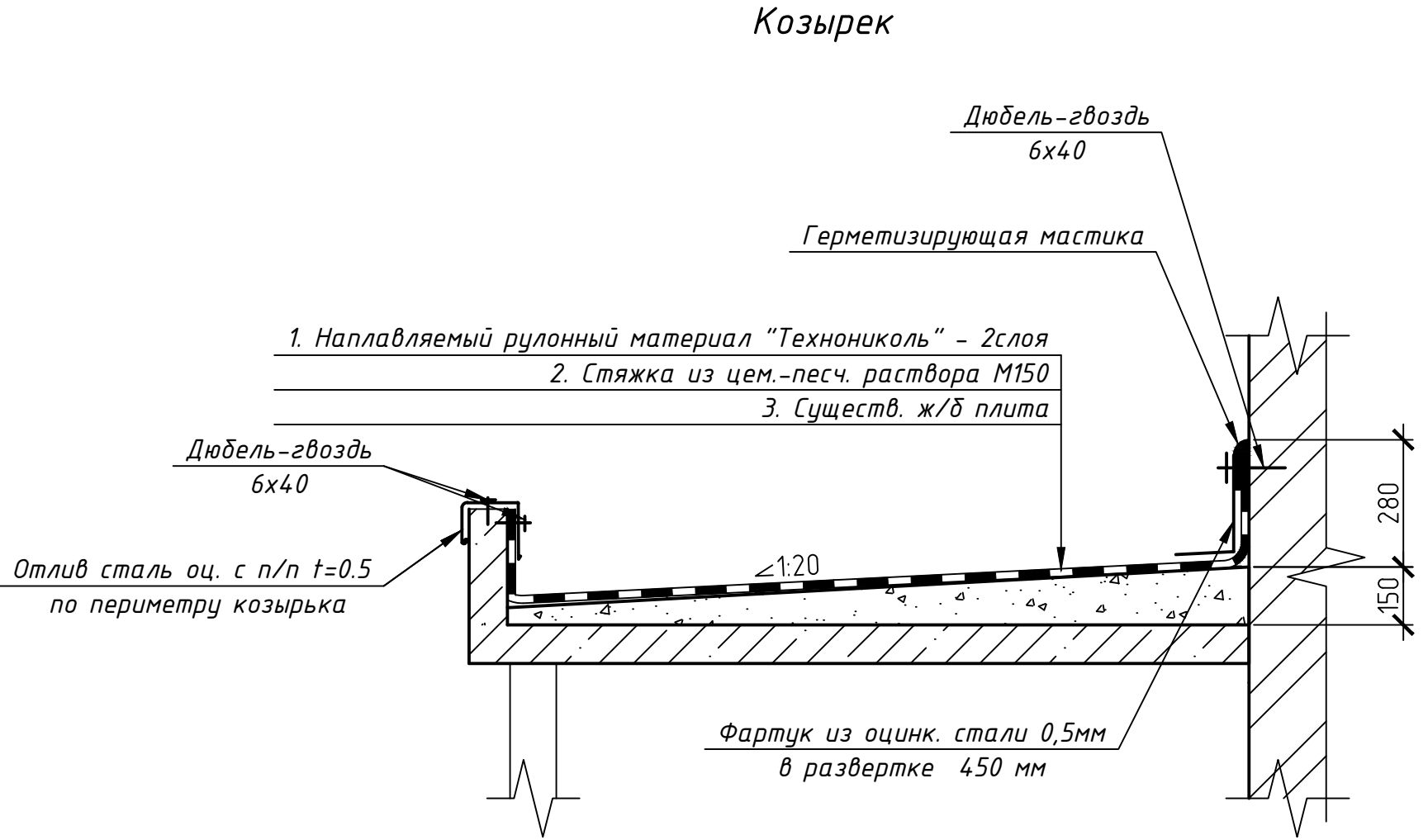
						К 314-05/19 - КР			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработ.	Левина				05.19	Капитальный ремонт фасада	Стадия	Лист	Листов
							Р	5	
							Общие указания	ООО "ЕвроФасад" г. Южно-Сахалинск	
Норм. Контр.	Стойанов				05.19				
ГИП	Стойанов				05.19				




Спецификация элементов козырька					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	ТУ5774-003-00287852-99	Наплавляемый рулонный материал "Технониколь" Техноэласт ЭПП	12	м <sup>2</sup>	1-й слой
2	ТУ5774-003-00287852-99	Наплавляемый рулонный материал "Технониколь" Техноэласт ЭКП	12	м <sup>2</sup>	2-й слой
3	ГОСТ 28013-98	Стяжка из цемент. песч. раствора	0.7	м <sup>3</sup>	
4	ГОСТ 14918-80	Фартук из оцинк.стали с п/п t=0,5 мм в развертке 450 мм	6	м.п.	
5	ГОСТ 14918-80	Отлив из оцинк.стали с п/п t=0,5 мм в развертке 400 мм	6	м.п.	
6	ГОСТ 14918-80	Отлив из оцинк.стали с п/п t=0,5 мм в развертке 250 мм	3.8	м.п.	
7	2313-028-98310821-2010	Окраска низа плиты -силиконовая краска "Фасадка" белая	4.4	кг	14,8 м <sup>2</sup>
8	2313-028-98310821-2010	Грунтовка "Акриал-Грунт"	3.7	кг	14,8 м <sup>2</sup>

Объемы даны на 1 козырек. Количество козырьков – 4

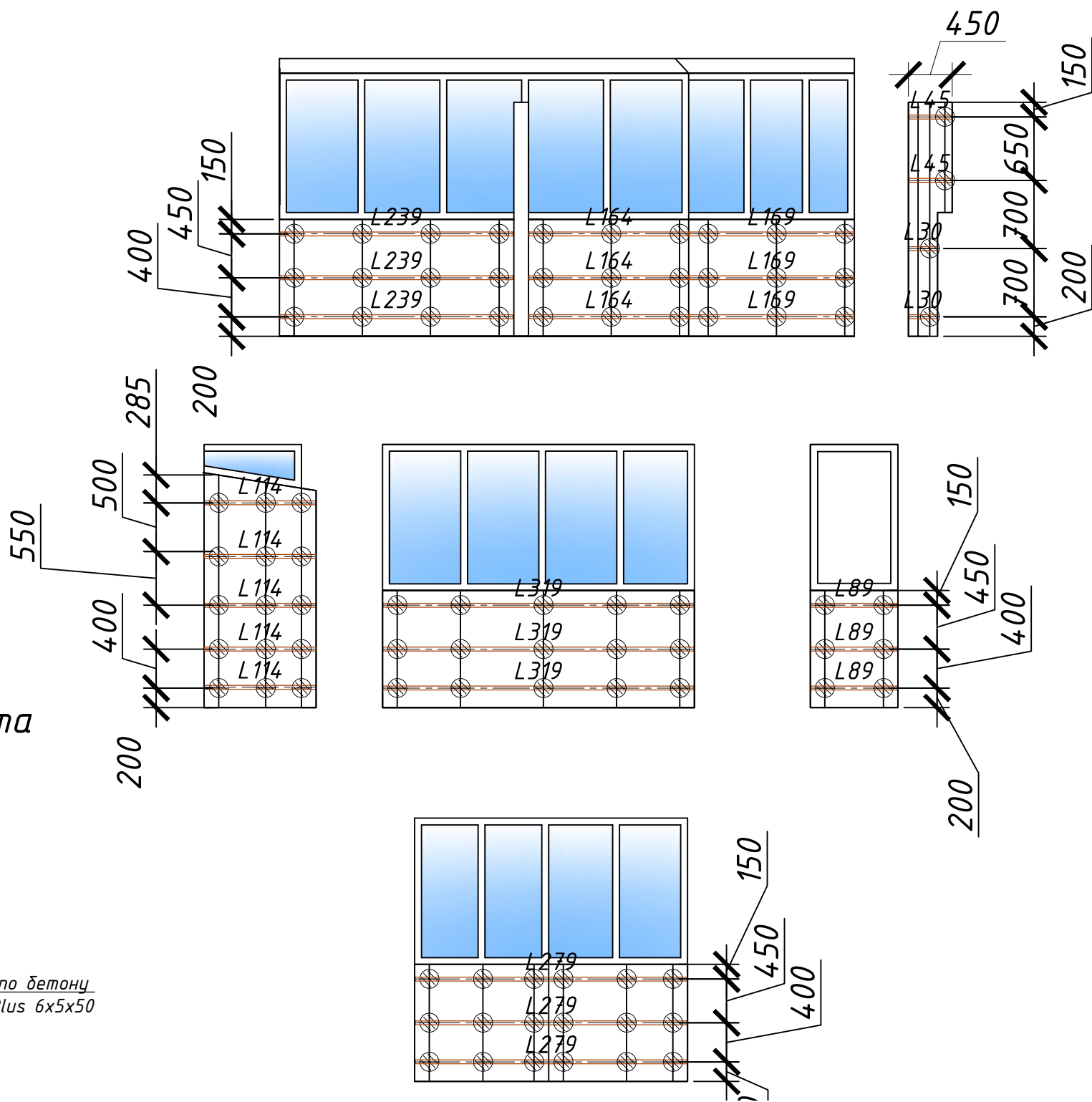
Указания по устройству Козырька.

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.

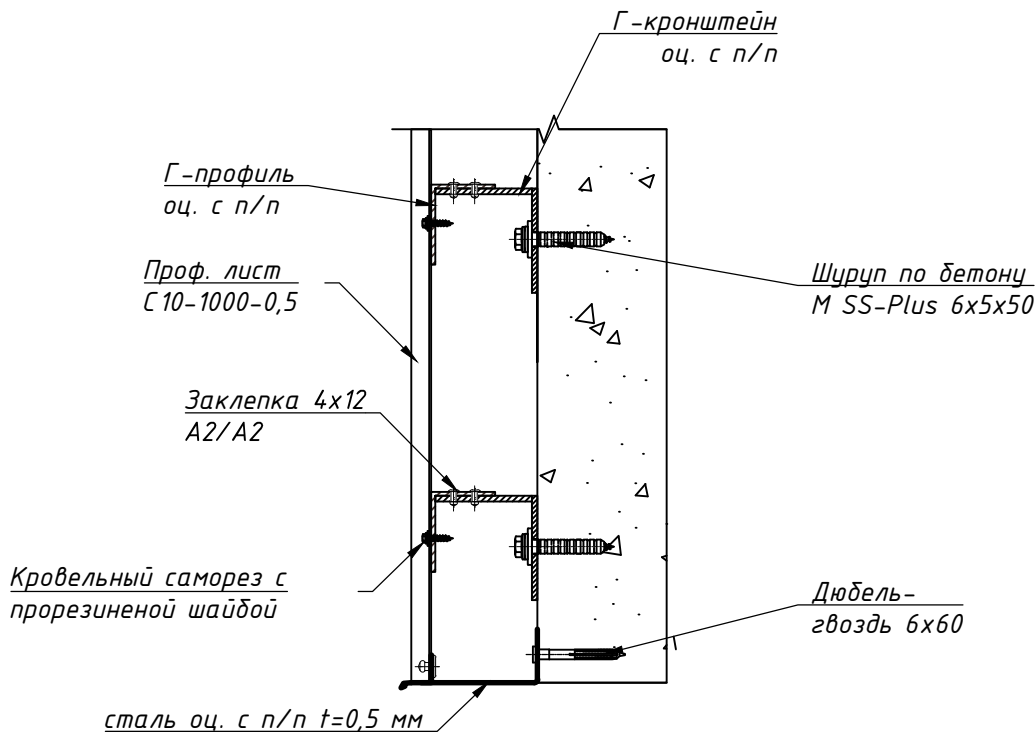



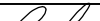

						К314-05/19 – КР			
						Капитальный ремонт фасада жилого дома расположенного по адресу: г. Южно-Сахалинск, ул. Комсомольская, д. 314			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт фасада	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Левина			05.19		Р	6	
						Козырек	ООО "ЕвроФасад" г. Южно-Сахалинск		
Норм. Контр.		Стойанов			05.19				
ГИП		Стойанов			05.19				

Обшивка балконов проф. листом С 10-1000-0,5

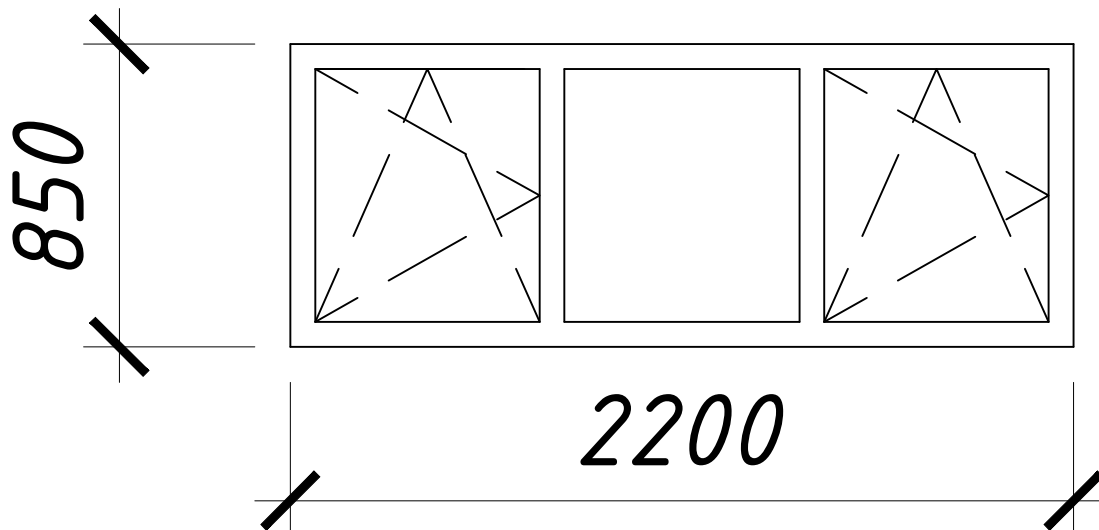


Узел крепления профлиста



						К314-05/19 - КР			
						Капитальный ремонт фасада жилого дома расположенного по адресу: г. Южно-Сахалинск, ул. Комсомольская, д. 314			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт фасада	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Левина			05.19		Р	7	
Норм. Контр.		Стойанов			05.19	Обшивка балконов	ООО "ЕвроФасад" г. Южно-Сахалинск		
ГИП		Стойанов			05.19				

# Ок-1



## Спецификация элементов заполнения оконных проемов

Марка	Обозначение	Наименование	Кол- во	Примечание
Ок-1	СПО 4М1-12-4М1 ГОСТ 24866-2014	Окно ПВХ RAL 9003 2200-850(н)	16	

\* Все размеры уточнять по месту

Предусмотреть ремонт откосов внутренних высококачественной штукатуркой  
с последующей окраской - 19,52 м2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	К314-05/19 - КР		
						Капитальный ремонт фасада жилого дома расположенного по адресу: г. Южно-Сахалинск, ул. Комсомольская, д. 314		
						Капитальный ремонт фасада	Стадия	Лист
							Р	8
Норм. Контр.	Стоянов	Стоянов	Стоянов	Стоянов	05.19	Окна МОП	ООО "ЕвроФасад" г. Южно-Сахалинск	

Согласовано

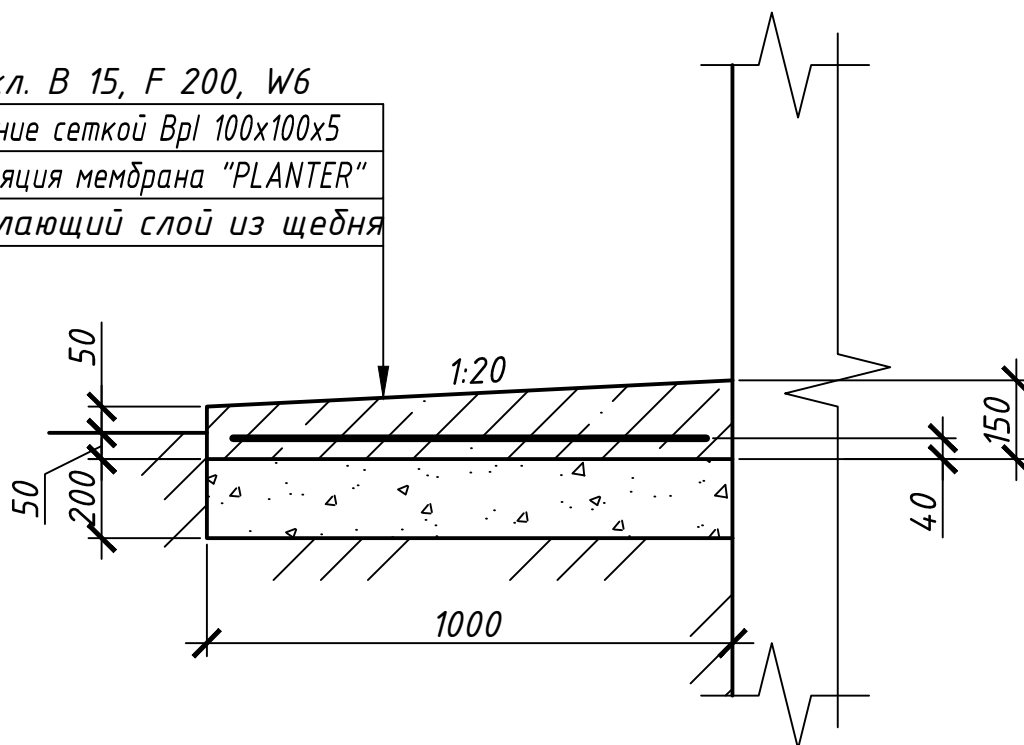
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

## Устройство отмостки

1. Бетон кл. В 15, F 200, W6
2. Армирование сеткой BpI 100x100x5
3. Гидроизоляция мембрана "PLANTER"
4. Подстилающий слой из щебня



## Спецификация элементов отмостки

Поз.	Наименование	Кол-во	Ед.изм.	Примечание
1	Бетон кл В15, F200, W6	20	м³	
2	4C $\frac{5 \text{ BpI} - 100}{5 \text{ BpI} - 100} \times 85$	166,8	м.п.	
3	Мембрана "PLANTER"	166,8	м²	
4	Щебень фр. 20-40 мм	33,4	м³	

**К314-05/19 - КР**

Капитальный ремонт фасада жилого дома  
расположенного по адресу: г. Южно-Сахалинск,  
ул. Комсомольская, д. 314

Капитальный ремонт фасада

**Отмостка**

Стадия	Лист	Листов
Р	9	

ООО "ЕвроФасад"  
г. Южно-Сахалинск

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработ.		Левина			05.19
Норм. Контр.	Стоянов				05.19
ГИП	Стоянов				05.19

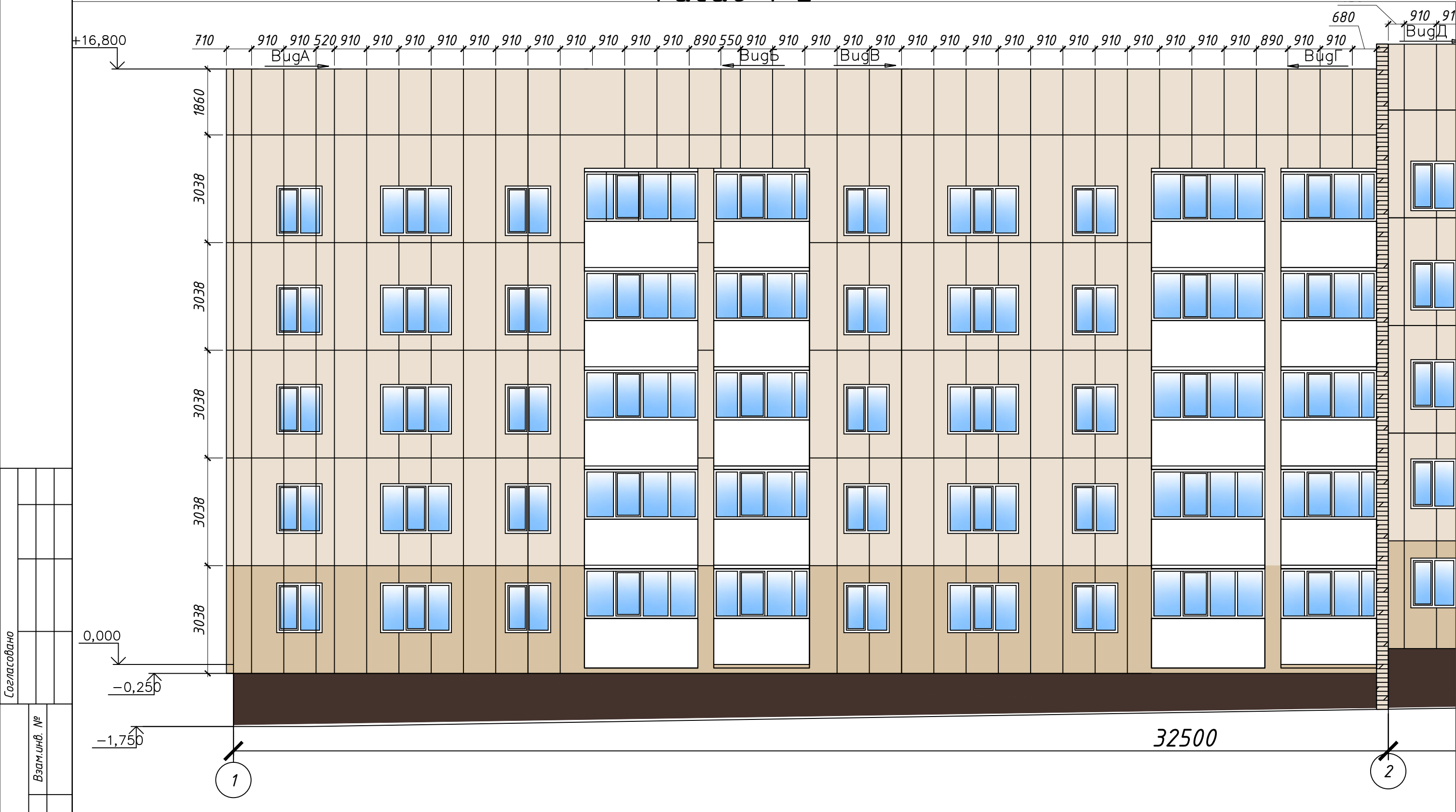
Взам. инв. №



Подп. и дата

Инв. № подл.




Согласовано

Фасад 1-2

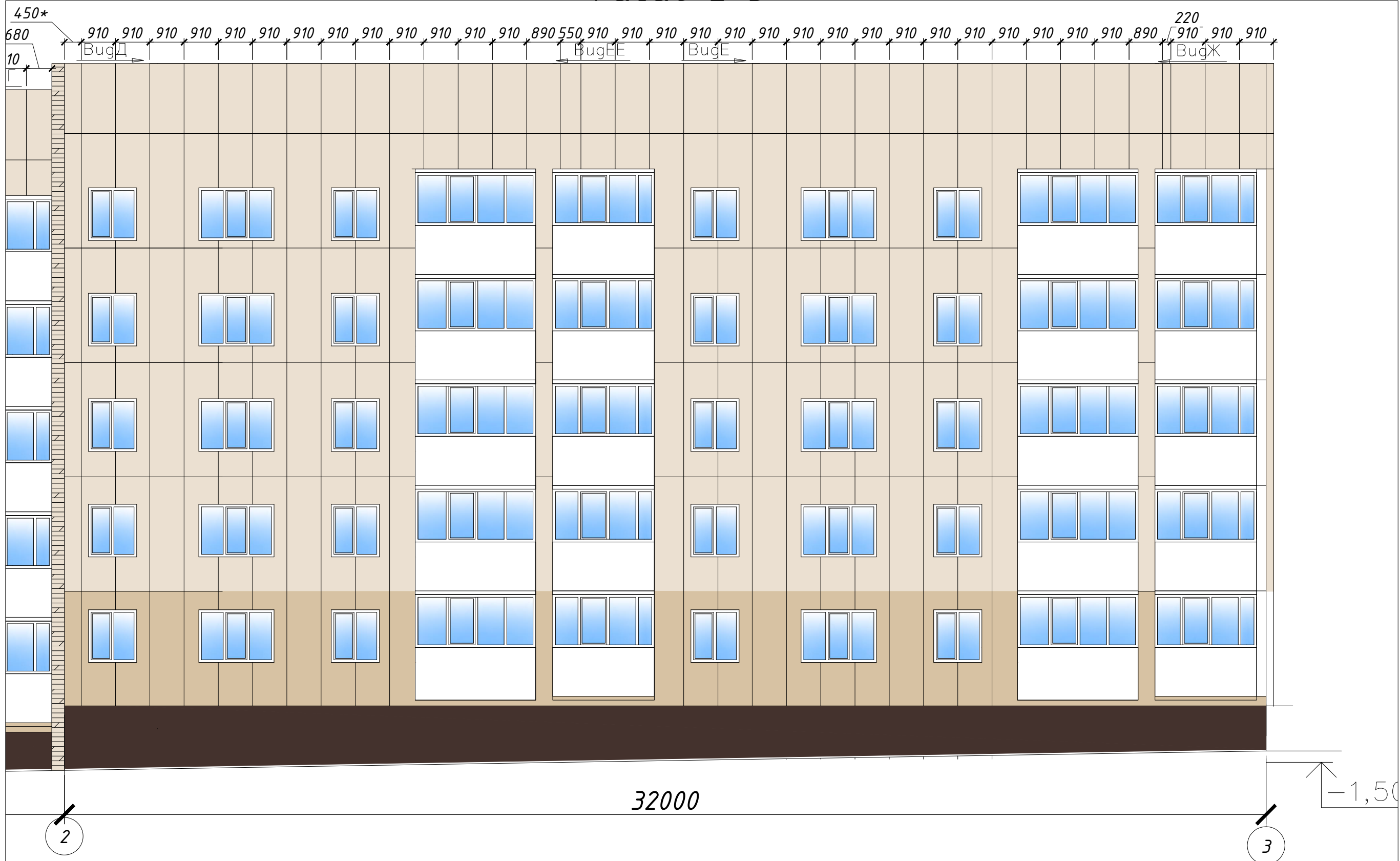


- Условные обозначения:
-  - фиброцементная плита Asahi Tostem 3030x910x14 мм цвет WNKQ4MBJ
  -  - фиброцементная плита Asahi Tostem 3030x910x14 мм цвет WNKQ4SOB

- Примечание:
- Горизонтальный шов между панелями равен 8мм, на стыке шва предусмотрена планка Asahi Tostem.
  - На стыке внешнего угла панелей предусмотреть угловую планку Asahi Tostem.
  - Раскладка дана по центру шва.
  - Все размерные цепочки уточняются по месту.


						К 314-05/19 – КР			
						Капитальный ремонт фасада жилого дома расположенного по адресу: г. Южно-Сахалинск, ул. Комсомольская, д. 314			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт фасада	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Левина			05.19		Р	10	
						Схема раскладки облицовочных панелей. Фасад в осях 1-2	ООО “ЕвроФасад” г. Южно-Сахалинск		
Норм. Контр.	Стоянов				05.19				
ГИП	Стоянов				05.19				


Фасад 2-3



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

Условные обозначения:

 - фиброцементная плита Asahi Tostem 3030x910x14 мм цвет WNKQ4MBJ

 - фиброцементная плита Asahi Tostem 3030x910x14 мм цвет WNKQ4SOB




Примечание:

1. Горизонтальный шов между панелями равен 8мм, на стыке шва предусмотренна планка Asahi Tostem

2. На стыке внешнего угла панелей предусмотреть угловую планку Asahi Tostem.

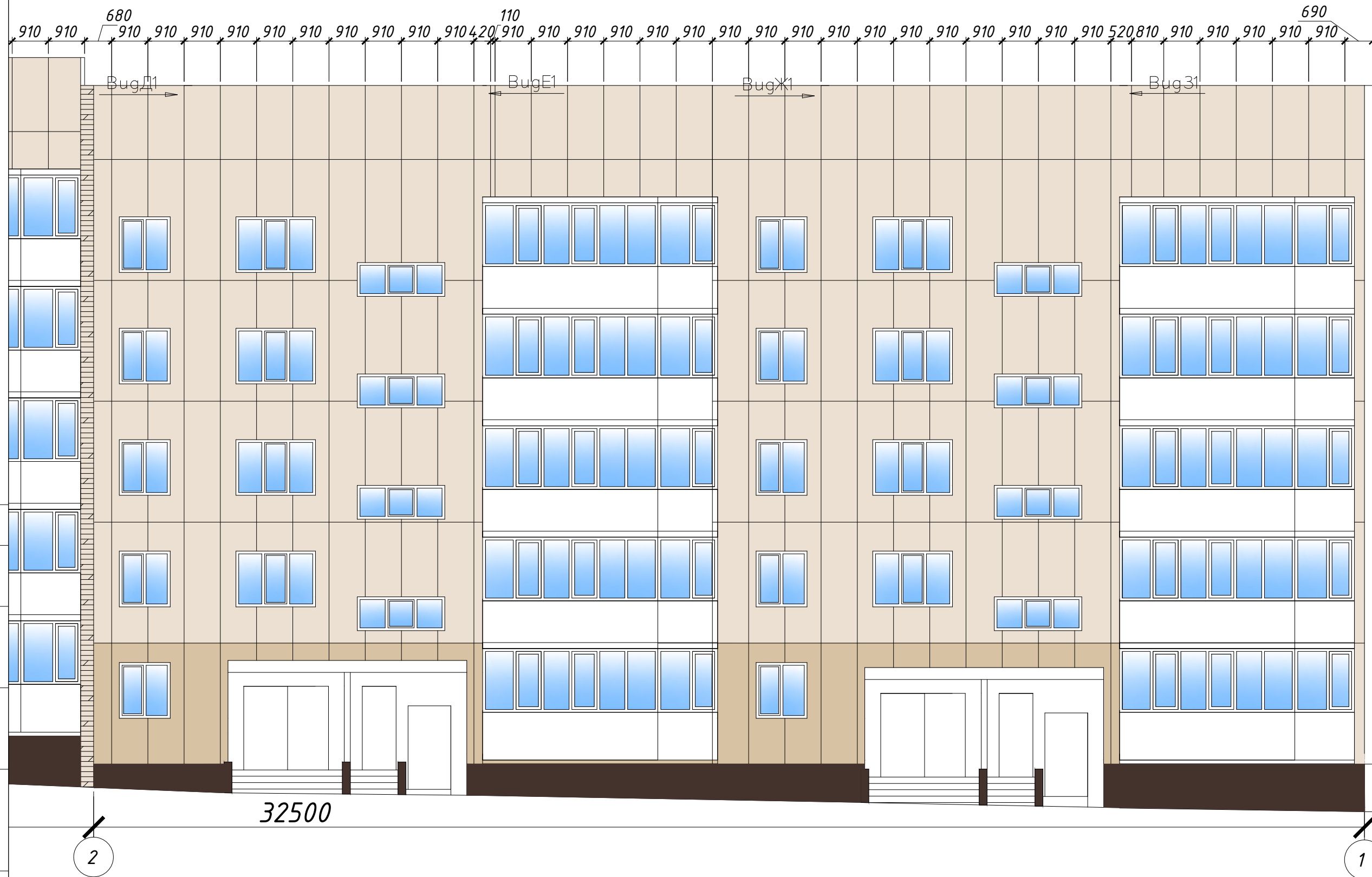
3. Раскладка дана по центру шва.

4. Все размерные цепочки уточняются по месту.

						К314-05/19 - КР			
						Капитальный ремонт фасада жилого дома расположенного по адресу: г. Южно-Сахалинск, ул. Комсомольская, д. 314			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт фасада	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Левина				05.19		Р	11	
						Схема раскладки облицовочных панелей. Фасад в осях 2-3	ООО "ЕвроФасад" г. Южно-Сахалинск		
Норм. Контр.	Стоянов				05.19				
ГИП	Стоянов				05.19				



Фасад 2-1






Условные обозначения:

 - фиброцементная плита Asahi Tostem 3030x910x14 мм цвет WNKQ4MBJ

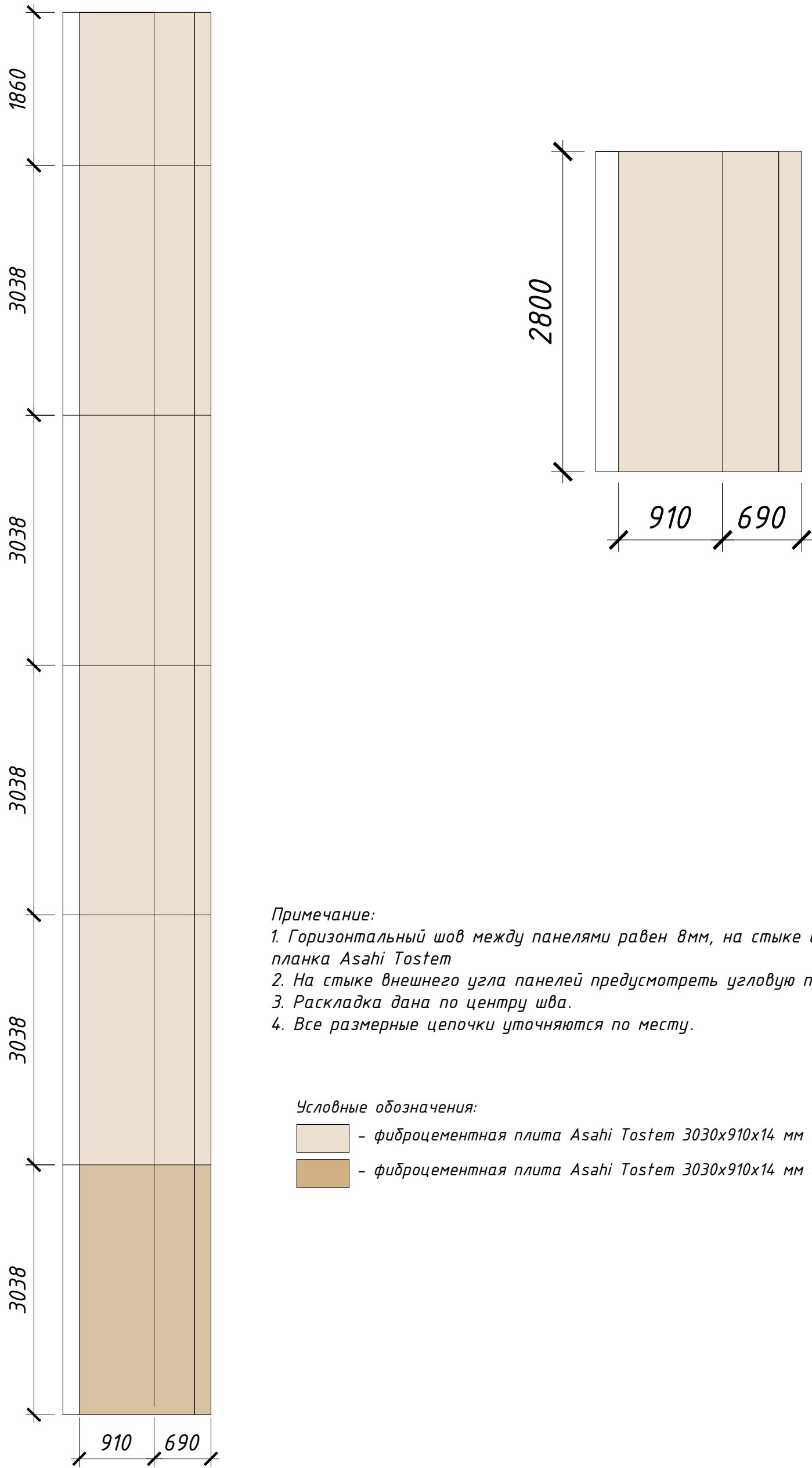
 - фиброцементная плита Asahi Tostem 3030x910x14 мм цвет WNKQ4S0B

Примечание:

1. Горизонтальный шов между панелями равен 8мм, на стыке шва предусмотрена планка Asahi Tostem
2. На стыке внешнего угла панелей предусмотреть угловую планку Asahi Tostem.
3. Раскладка дана по центру шва.
4. Все размерные цепочки уточняются по месту.

						<h2 style="text-align: center;">К314-05/19 – КР</h2>			
						<p style="text-align: center;">Капитальный ремонт фасада жилого дома расположенного по адресу: г. Южно-Сахалинск, ул. Комсомольская, д. 314</p>			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<p style="text-align: center;">Капитальный ремонт фасада</p>	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Левина			05.19		Р	13	
						<p style="text-align: center;">Схема раскладки облицовочных панелей. Фасад в осях 2-1</p>	<p style="text-align: center;">ООО "ЕвроФасад" г. Южно-Сахалинск</p>		
Норм. Контр.		Стоянов			05.19				
ГИП		Стоянов			05.19				



## Фасады будов






*Примечание:*

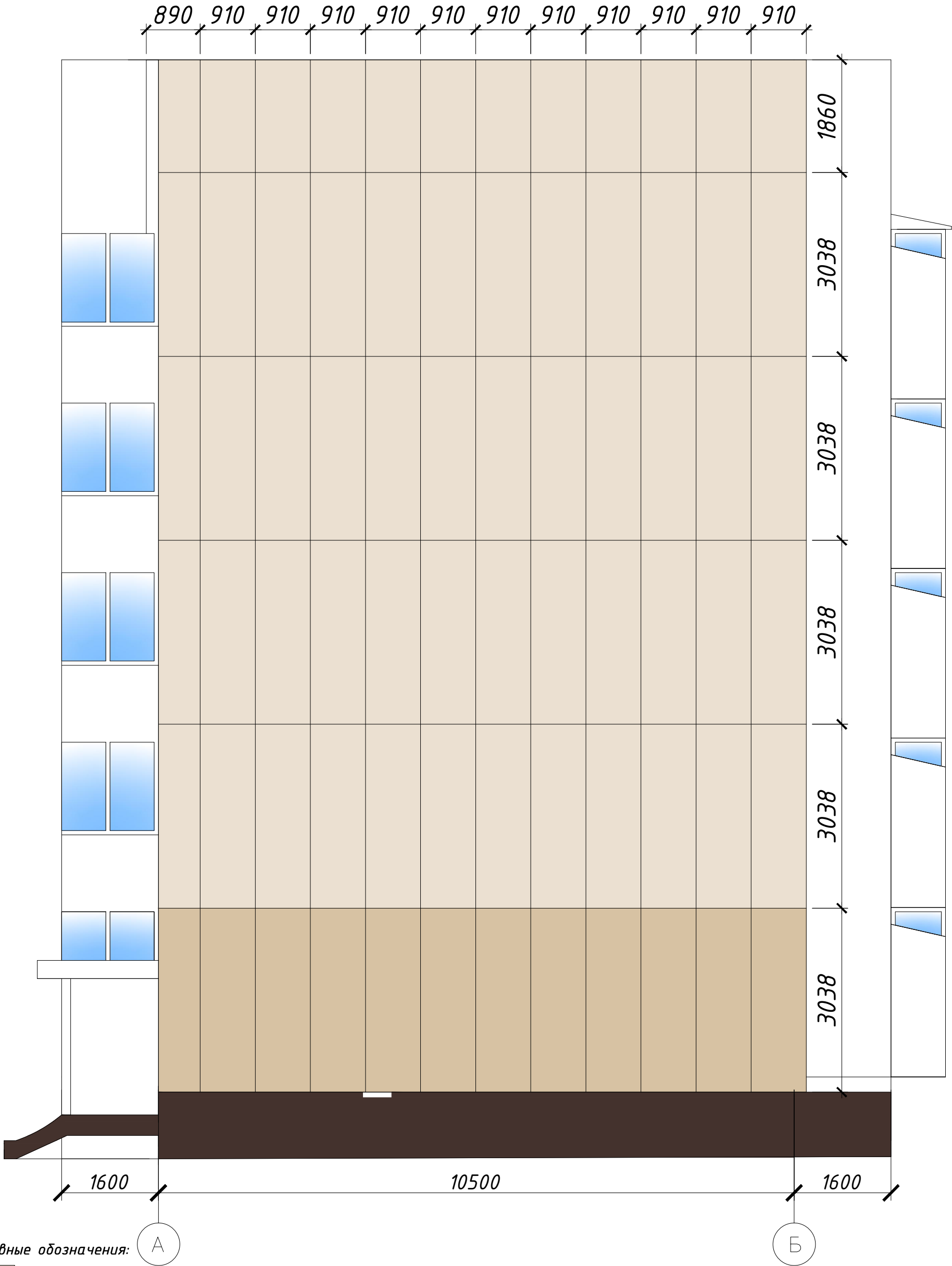
1. Горизонтальный шов между панелями равен 8мм, на стыке шва предусмотрена планка Asahi Tostem
2. На стыке внешнего угла панелей предусмотреть угловую планку Asahi Tostem.
3. Раскладка дана по центру шва.
4. Все размерные цепочки уточняются по месту.



Условные обозначения:

-  - фиброцементная плита Asahi Tostem 3030x910x14 мм цвет WNKQ4MBJ
-  - фиброцементная плита Asahi Tostem 3030x910x14 мм цвет WNKQ4SOB




						<h1 style="text-align: center;">К314-05/19 - КР</h1>			
						<p style="text-align: center;">Капитальный ремонт фасада жилого дома расположенного по адресу: г. Южно-Сахалинск, ул. Комсомольская, д. 314</p>			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<p style="text-align: center;">Капитальный ремонт фасада</p>	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Левина			05.19		Р	14	
						<p style="text-align: center;">Схема раскладки облицовочных панелей. Фасады видов</p>	<p style="text-align: center;">ООО "ЕвроФасад" г. Южно-Сахалинск</p>		
Норм. Контр.	Стоянов			05.19					
ГИП	Стоянов			05.19					

Фасад А-Б



- Условные обозначения:
-  - фиброцементная плита Asahi Tostem 3030x910x14 мм цвет WNKQ4MBJ
  -  - фиброцементная плита Asahi Tostem 3030x910x14 мм цвет WNKQ4SOB

Примечание:  
1. Горизонтальный шов между панелями равен 8мм, на стыке шва предусмотрена планка Asahi Tostem  
2. На стыке внешнего угла панелей предусмотреть угловую планку Asahi Tostem.  
3. Раскладка дана по центру шва.  
4. Все размерные цепочки уточняются по месту.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработ.	Левина				05.19
Норм. Контр.	Стоянов				05.19
ГИП	Стоянов				05.19

К 314-05/19 - КР

Капитальный ремонт фасада жилого дома  
расположенного по адресу: г. Южно-Сахалинск,  
ул. Комсомольская, д. 314

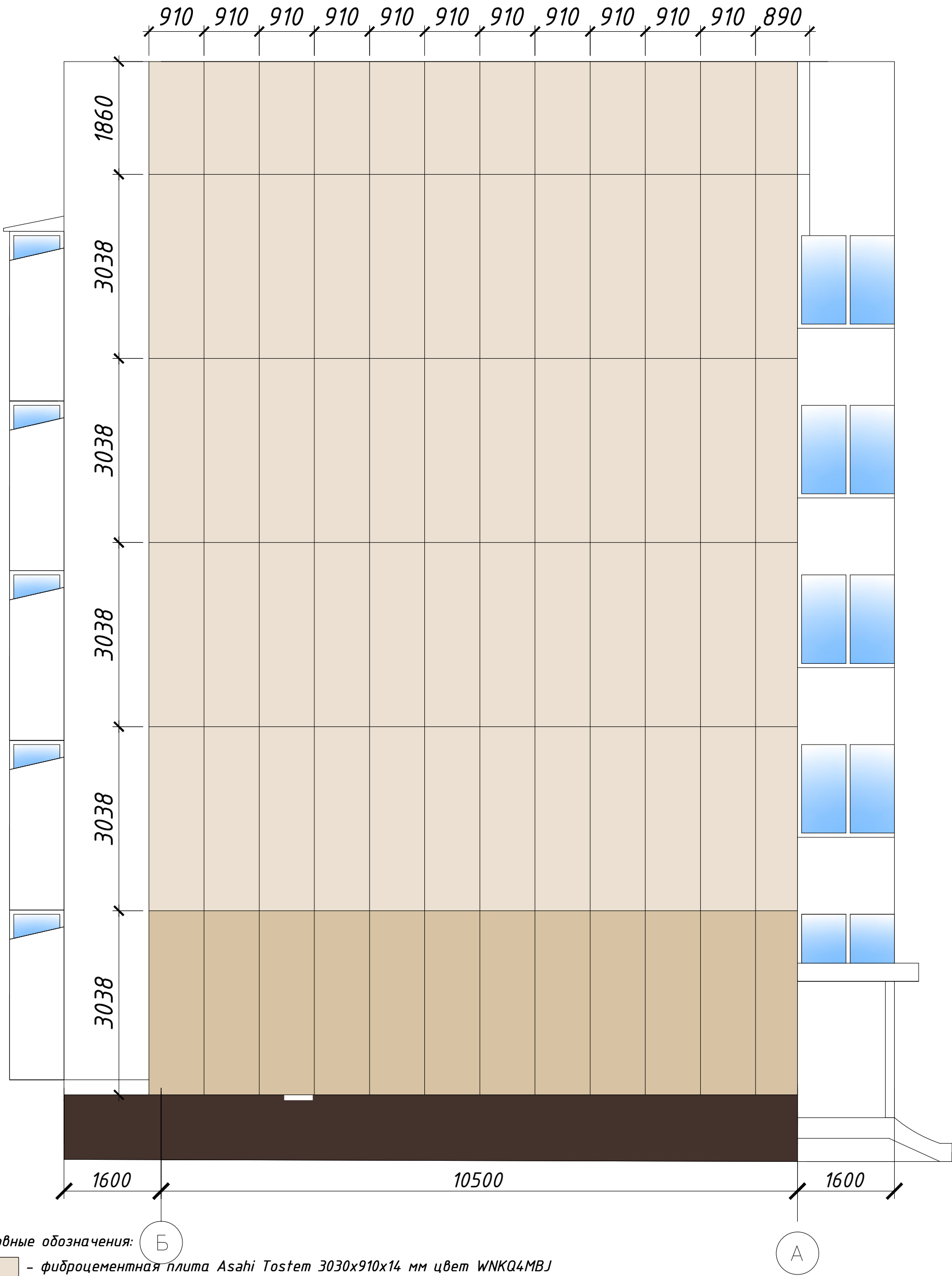
Капитальный ремонт фасада

Стадия	Лист	Листов
Р	15	

Схема раскладки облицовочных  
панелей.  
Фасад в осях А-Б

ООО "ЕвроФасад"  
г. Южно-Сахалинск

Фасад Б-А



- Условные обозначения:
- Фиброцементная плита Asahi Tostem 3030x910x14 мм цвет WNKQ4MBJ
  - Фиброцементная плита Asahi Tostem 3030x910x14 мм цвет WNKQ4SOB

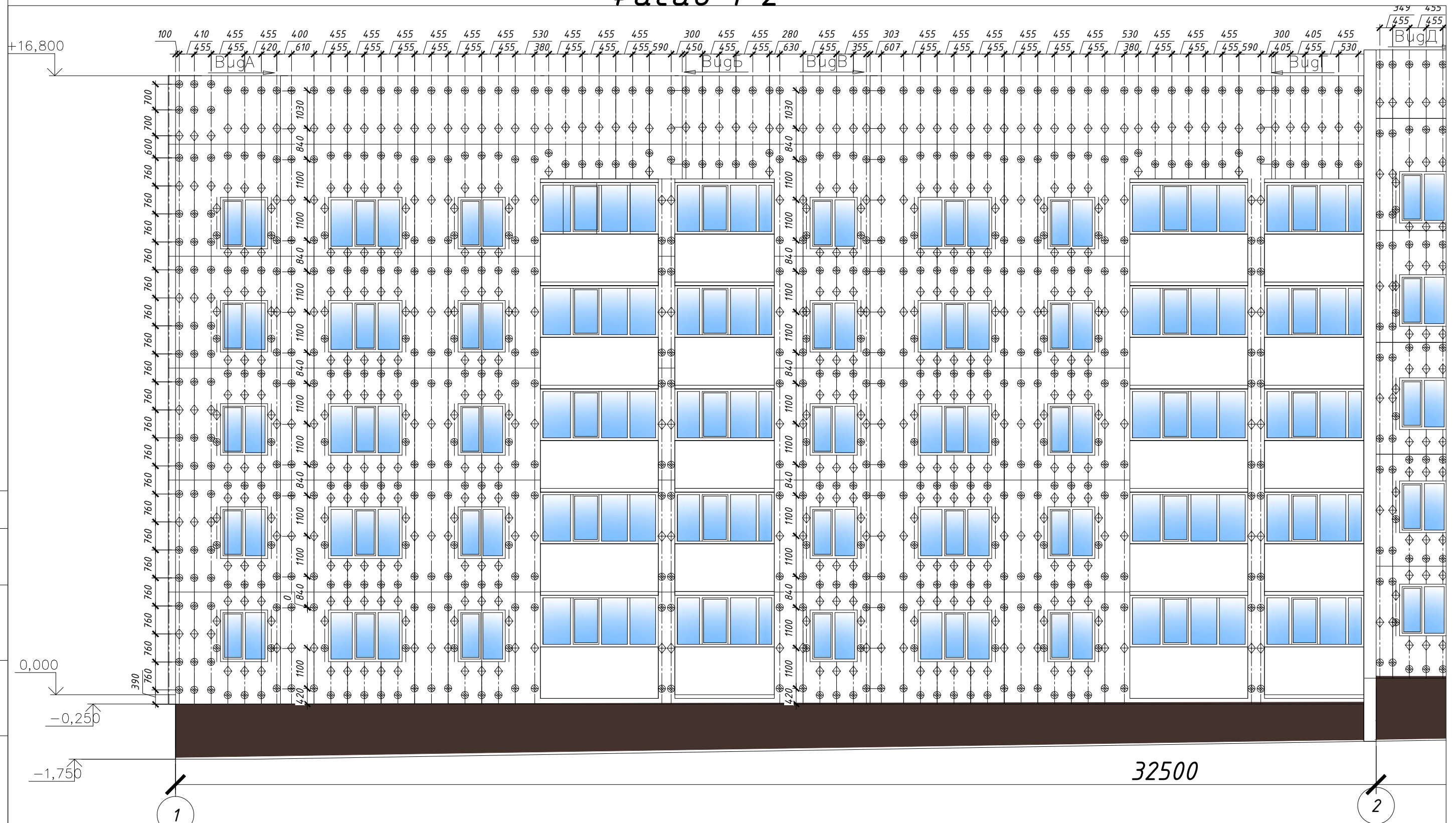
Примечание:

- Горизонтальный шов между панелями равен 8мм, на стыке шва предусмотрена планка Asahi Tostem
- На стыке внешнего угла панелей предусмотреть угловую планку Asahi Tostem.
- Раскладка дана по центру шва.
- Все размерные цепочки уточняются по месту.

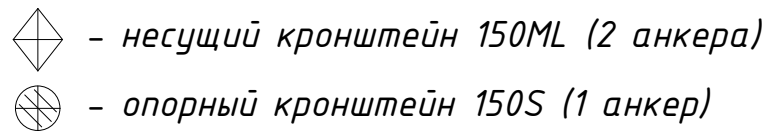
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработ.	Левина				05.19
Норм. Контр.	Стоянов				05.19
ГИП	Стоянов				05.19

К 314-05/19 - КР			
Капитальный ремонт фасада жилого дома расположенного по адресу: г. Южно-Сахалинск, ул. Комсомольская, д. 314			
Капитальный ремонт фасада	Стадия	Лист	Листов
	Р	16	
Схема раскладки облицовочных панелей.		ООО "ЕвроФасад"	
Фасад в осях Б-А		г. Южно-Сахалинск	

*Фасад 1-2*






Условные обозначения:

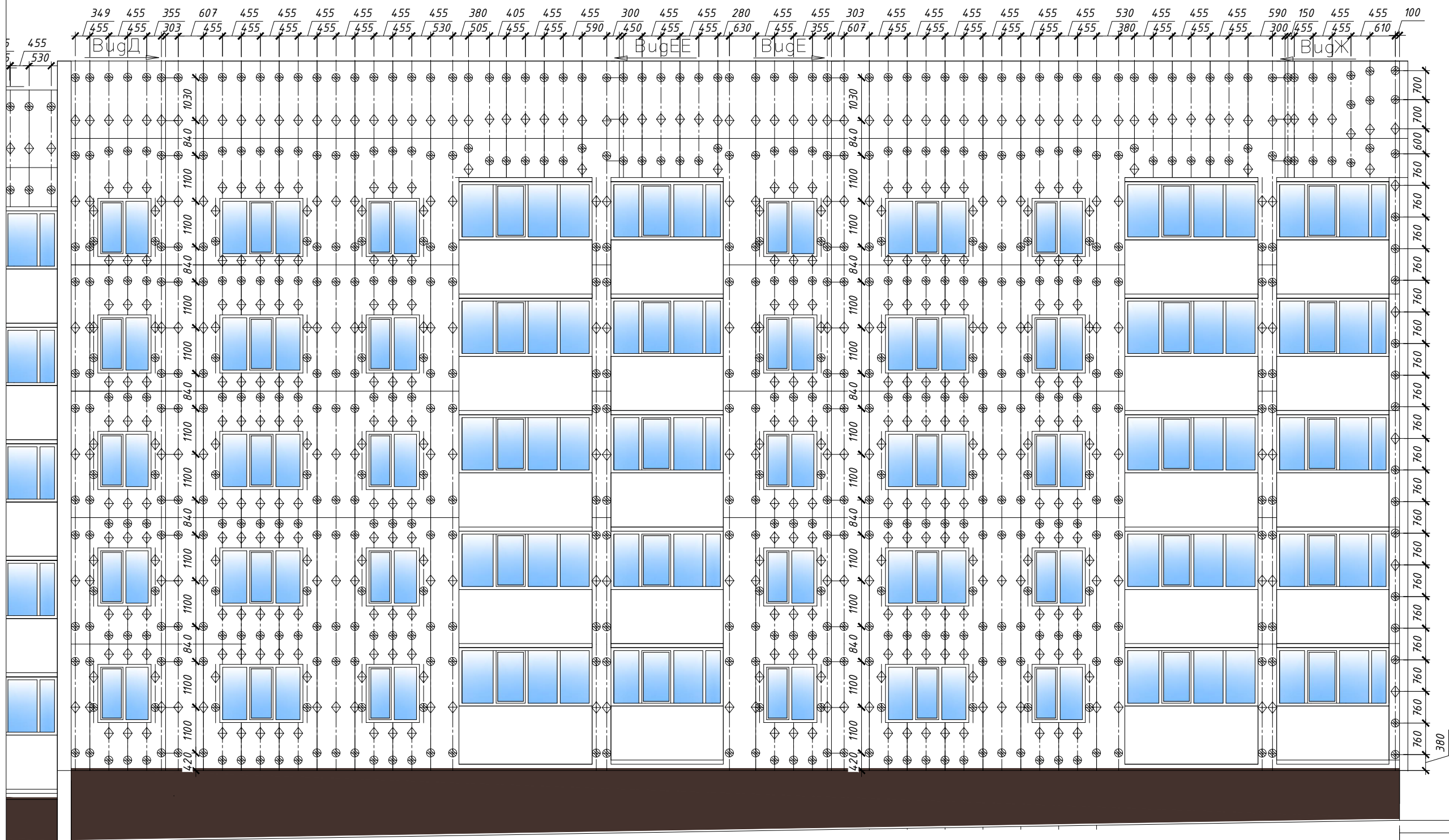


Примечание:

1. Минимальное расстояние анкеровки от края стены 100мм.
2. Раскладка дана по центру полки направляющей.
3. Все размерные цепочки уточняются по месту.

						<b>К314-05/19 – КР</b>			
						Капитальный ремонт фасада жилого дома расположенного по адресу: г. Южно-Сахалинск, ул. Комсомольская, д. 314			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт фасада	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Левина			05.19		Р	17	
						Схема раскладки кронштейнов. Фасад в осях 1-2	ООО "ЕвроФасад" г. Южно-Сахалинск		
Норм. Контр.		Стоянов			05.19				
ГИП		Стоянов			05.19				

Фасад 2-3



32000

-1,50

Условные обозначения:

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

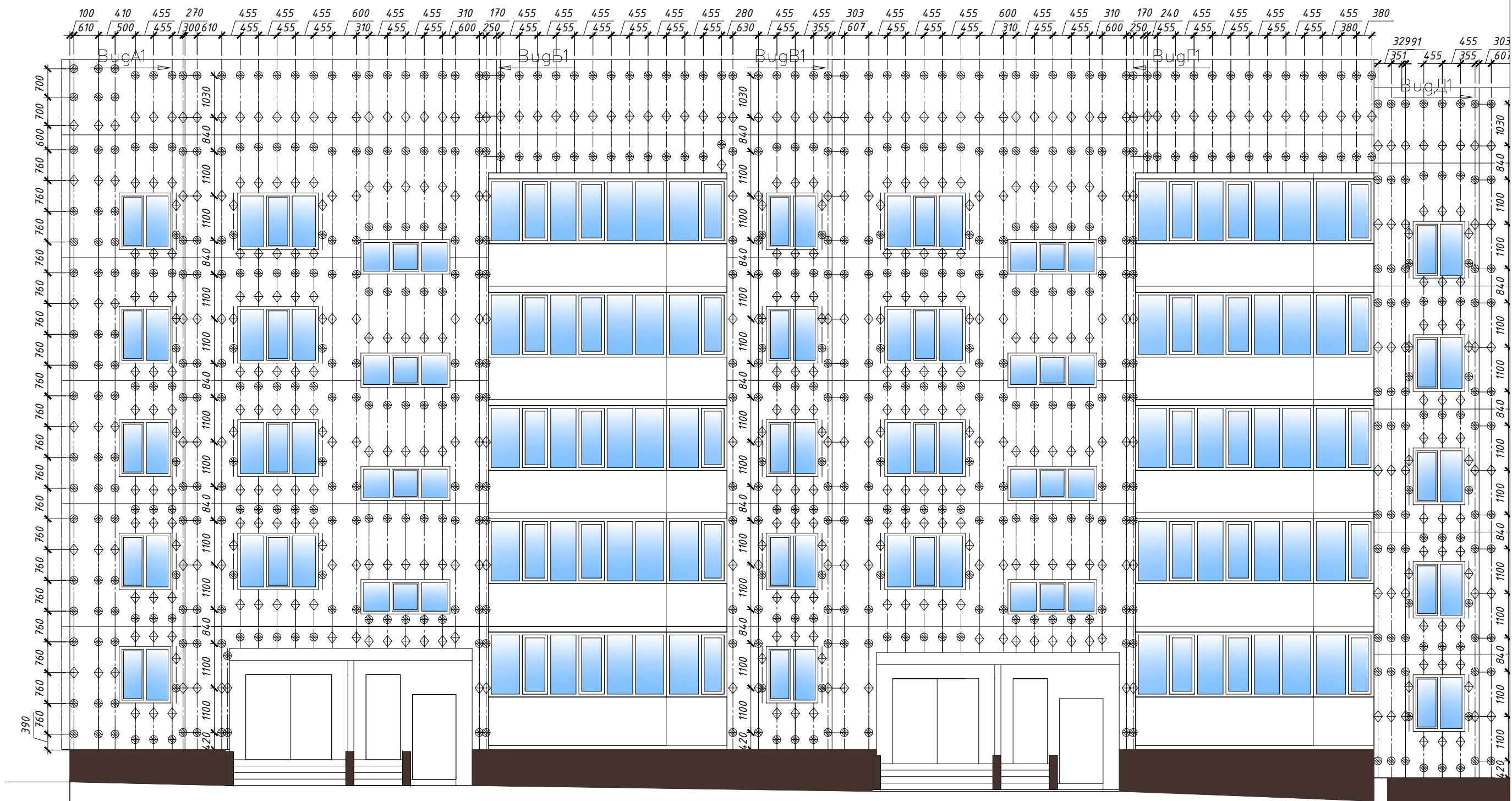
Примечание:

- Минимальное расстояние анкеровки от края стены 100мм.
- Раскладка дана по центру полки направляющей.
- Все размерные цепочки уточняются по месту.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработ.	Левина				05.19
Норм. Контр.	Стоянов				05.19
ГИП	Стоянов				05.19

К 314-05/19 - КР					
Капитальный ремонт фасада жилого дома расположенного по адресу: г. Южно-Сахалинск, ул. Комсомольская, д. 314					
Капитальный ремонт фасада			Стадия	Лист	Листов
			Р	18	
Схема раскладки кронштейнов. Фасад в осях 2-3			ООО "ЕвроФасад" г. Южно-Сахалинск		

Фасад 3-2



32000

3

2

Условные обозначения:

- несущий кронштейн 150ML (2 анкера)
- опорный кронштейн 150S (1 анкер)

Примечание:

- Минимальное расстояние анкеровки от края стены 100мм.
- Раскладка дана по центру полки направляющей.
- Все размерные цепочки уточняются по месту.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработ.	Левина				05.19
Норм. Контр.	Стоянов				05.19
ГИП	Стоянов				05.19

К 314-05/19 - КР

Капитальный ремонт фасада жилого дома  
расположенного по адресу: г. Южно-Сахалинск,  
ул. Комсомольская, д. 314

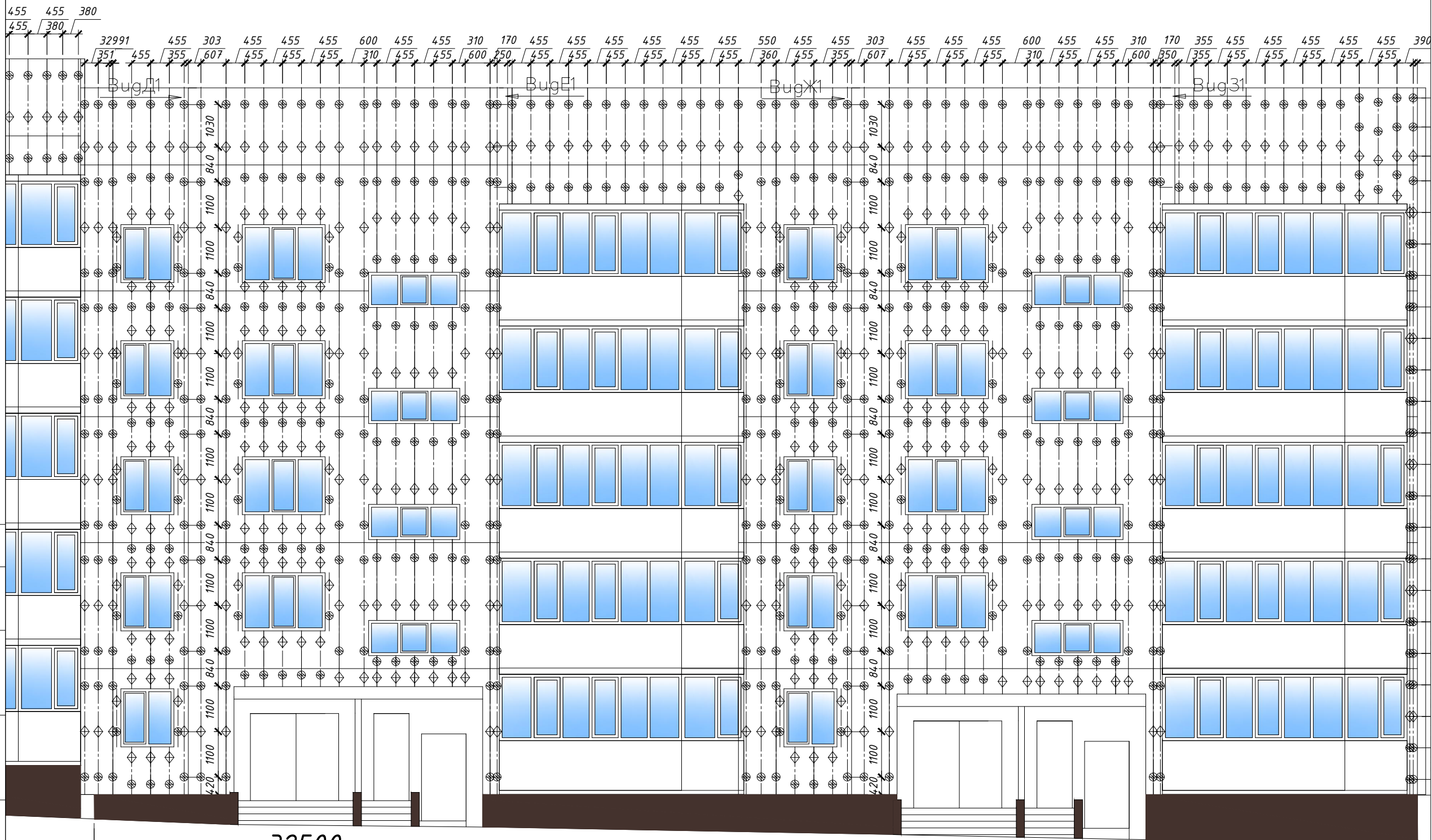
Капитальный ремонт фасада

Схема кронштейнов.  
Фасад в осях 3-2

Стадия	Лист	Листов
Р	19	

ООО "ЕвроФасад"  
г. Южно-Сахалинск

Фасад 2-1



32500

2

1

Условные обозначения:

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

Примечание:

- Минимальное расстояние анкеровки от края стены 100мм.
- Раскладка дана по центру полки направляющей.
- Все размерные цепочки уточняются по месту.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработ.	Левина				05.19
Норм. Контр.	Стоянов				05.19
ГИП	Стоянов				05.19

К 314-05/19 - КР

Капитальный ремонт фасада жилого дома  
расположенного по адресу: г. Южно-Сахалинск,  
ул. Комсомольская, д. 314

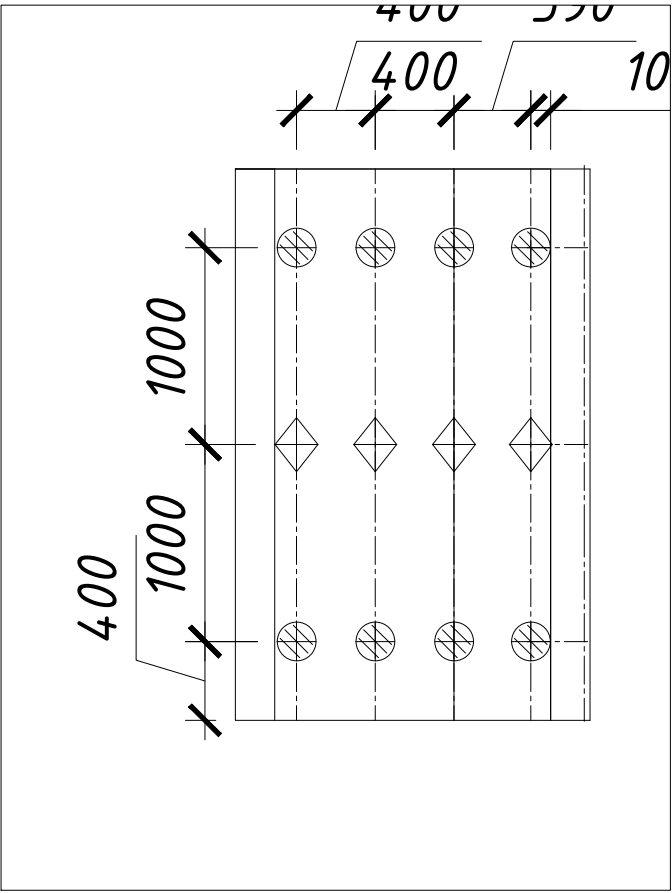
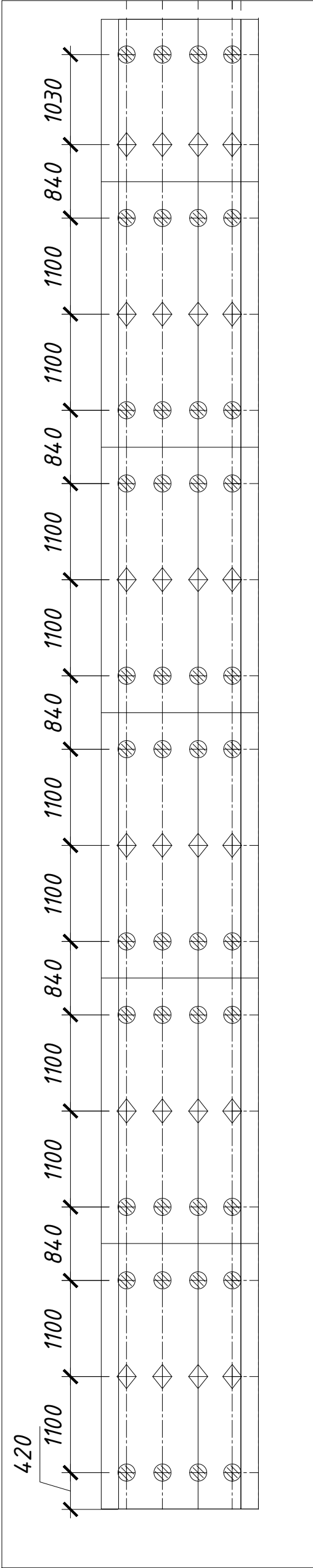
Капитальный ремонт фасада

Стадия	Лист	Листов
Р	20	

Схема раскладки кронштейнов.  
Фасад в осях 2-1

ООО "ЕвроФасад"  
г. Южно-Сахалинск

Фасады видов






Условные обозначения:

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

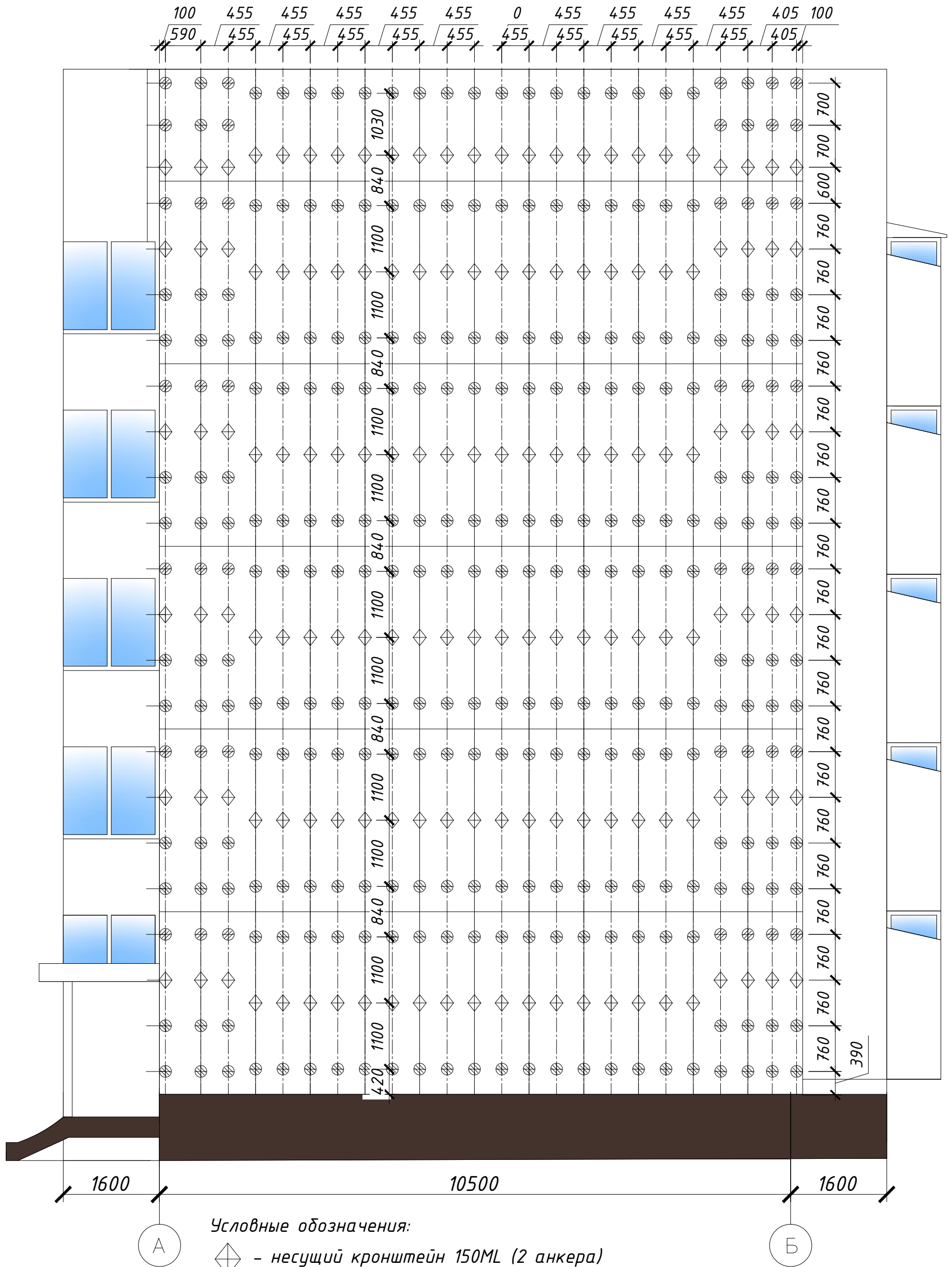
Примечание:

1. Минимальное расстояние анкеровки от края стены 100мм.  
2. Раскладка дана по центру полки направляющей.  
3. Все размерные цепочки уточняются по месту.

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

						К314-05/19 – КР			
						Капитальный ремонт фасада жилого дома расположенного по адресу: г. Южно-Сахалинск, ул. Комсомольская, д. 314			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработ.		Левина			05.19	Капитальный ремонт фасада		Стадия	Лист
								Р	21
									Листов
Норм. Контр.		Стоянов			05.19	Схема раскладки кронштейнов. Фасады видов		ООО "ЕвроФасад" г. Южно-Сахалинск	
ГИП		Стоянов			05.19				

*Фасада А-Б*





Условные обозначения:

- несущий кронштейн 150ML (2 анкера)

– опорный кронштейн 150S (1 анкер)

*Примечание:*

1. Минимальное расстояние анкеровки от края стены 100мм.
2. Раскладка дана по центру полки направляющей.
3. Все размерные цепочки уточняются по месту.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработ.		Левина			05.19
Норм. Контр.		Стоянов			05.19
ГИП		Стоянов			05.19

K314-05/19 - KP

Капитальный ремонт фасада жилого дома  
расположенного по адресу: г. Южно-Сахалинск,  
ул. Комсомольская, д. 314

Капитальный ремонт фасада

Схема раскладки кронштейнов.  
Фасад в осях А-Б

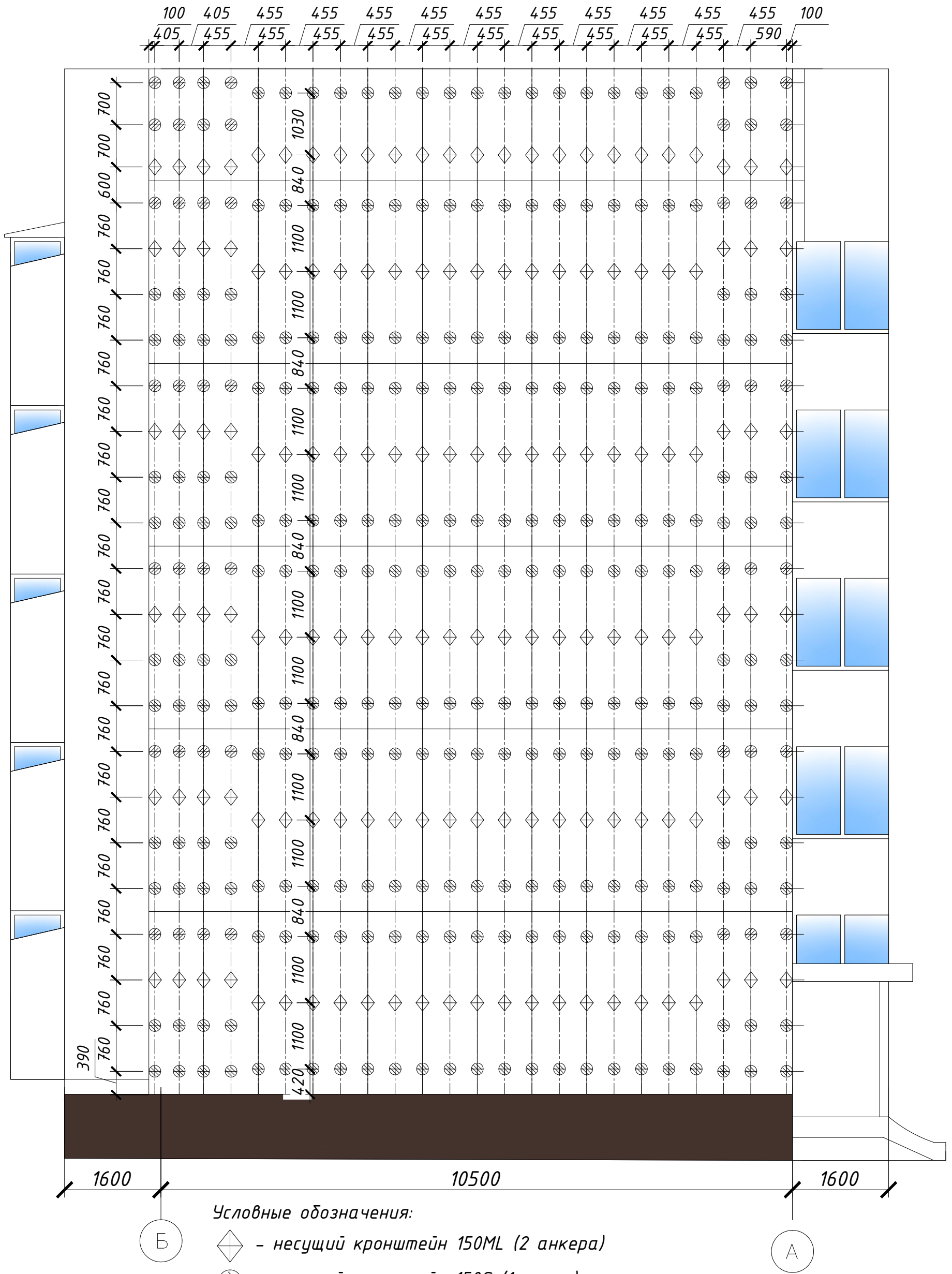
Стадия	Лист	Листов
--------	------	--------

$\rho$

22

ООО "ЕвроФасад"  
г. Южно-Сахалинск

*Фасад Б-А*






*Условные обозначения:*

- несущий кронштейн 150ML (2 анкера)

- опорный кронштейн 150S (1 анкер)

*Примечание:*

1. Минимальное расстояние анкеровки от края стены 100мм.
2. Раскладка дана по центру полки направляющей.
3. Все размерные цепочки уточняются по месту.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработ.		Левина			05.19
Норм. Контр.		Стоянов			05.19
ГИП		Стоянов			05.19

K314-05/19 - KP

Капитальный ремонт фасада жилого дома  
расположенного по адресу: г. Южно-Сахалинск,  
ул. Комсомольская, д. 314

Капитальный ремонт фасада

Схема раскладки кронштейнов.  
Фасад в осях Б-А

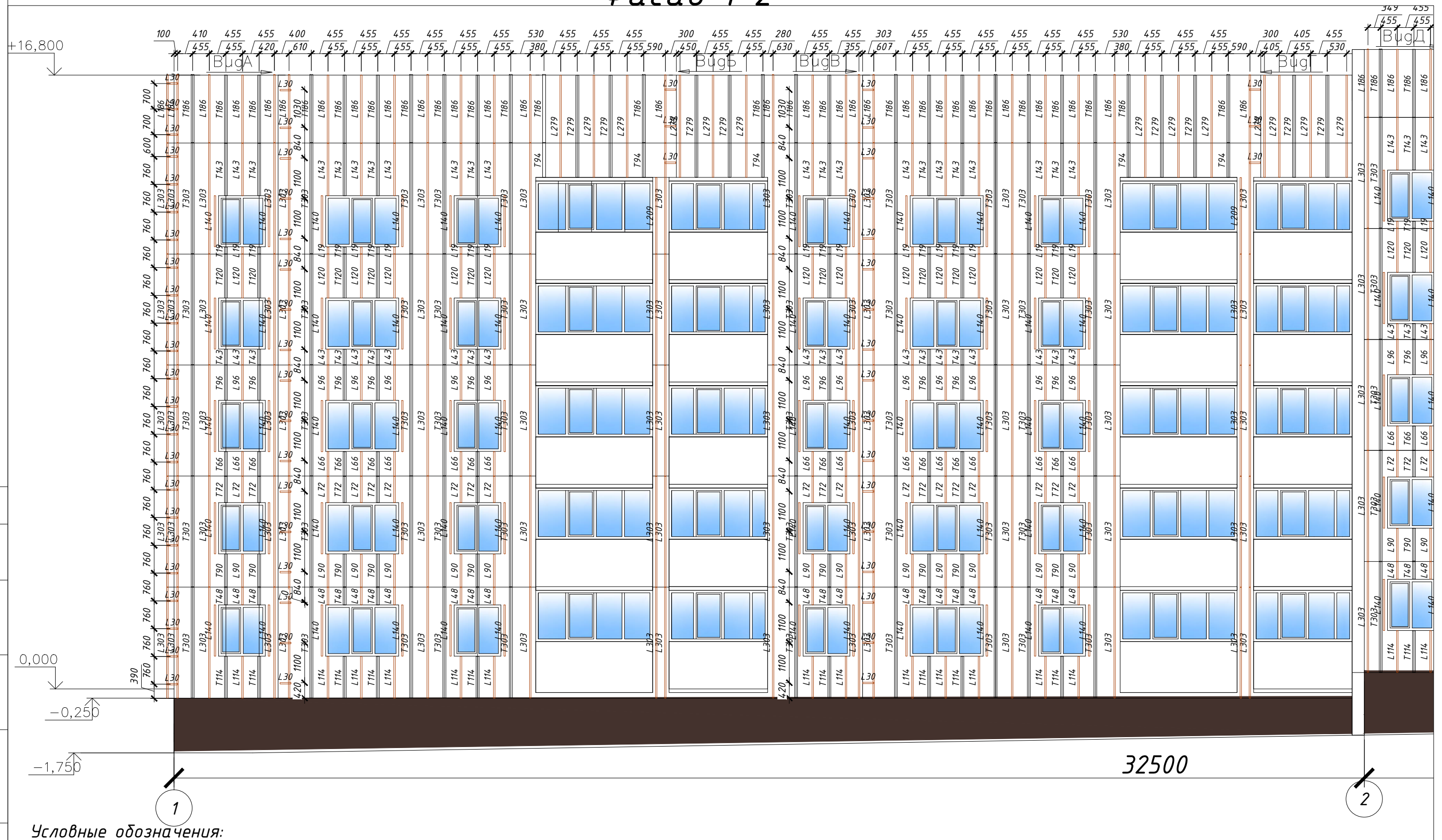
Стадія	Лист	Листов
--------	------	--------

$\rho$

23

ООО "ЕвроФасад"  
г. Южно-Сахалинск

Фасад 1-2




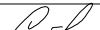

Условные обозначения:

L50 - вертикальный L-профиль ( $l=500\text{мм}$ )

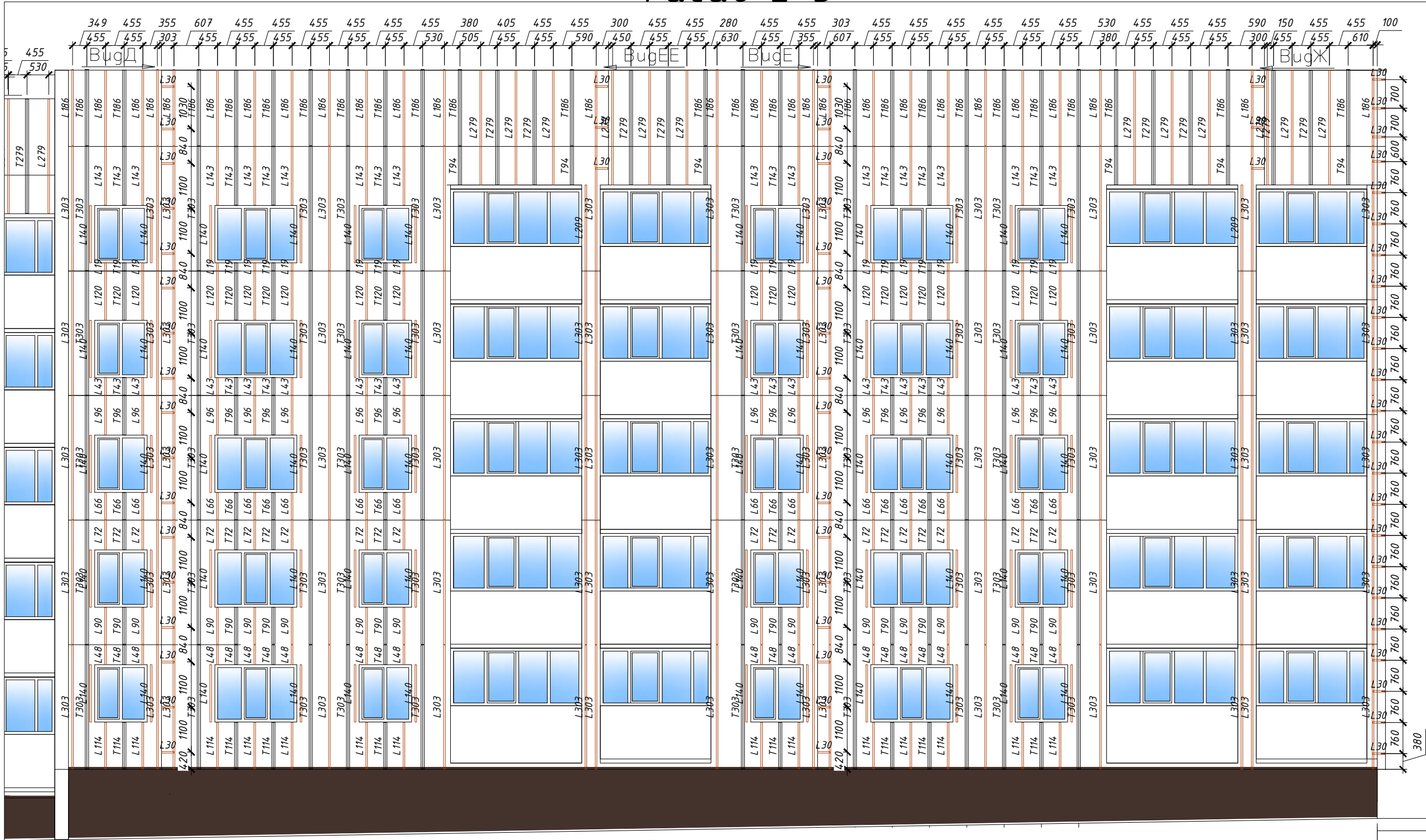
T50 – вертикальный T-профиль (l=500мм)

*Примечание:*

1. Выдержать термокомпенсационный зазор между направляющими 10мм.
2. Раскладка дана по центру полки направляющей.
3. Все размерные цепочки уточняются по месту.

						<div>К314-05/19 – КР</div> <div>Капитальный ремонт фасада жилого дома расположенного по адресу: г. Южно-Сахалинск, ул. Комсомольская, д. 314</div>			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт фасада	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Левина				05.19		Р	24	
						Схема раскладки направляющих. Фасад в осях 1-2	ООО "ЕвроФасад" г. Южно-Сахалинск		
Норм. Контр.	Стоянов			05.19					
ГИП	Стоянов			05.19					

Фасад 2-3



32000

-1,50

2

3

Условные обозначения:

- L50 - вертикальный L-профиль (l=500мм)  
T50 - вертикальный T-профиль (l=500мм)

Примечание:

1. Выдержать термокомпенсационный зазор между направляющими 10мм.
2. Раскладка дана по центру полки направляющей.
3. Все размерные цепочки уточняются по месту.

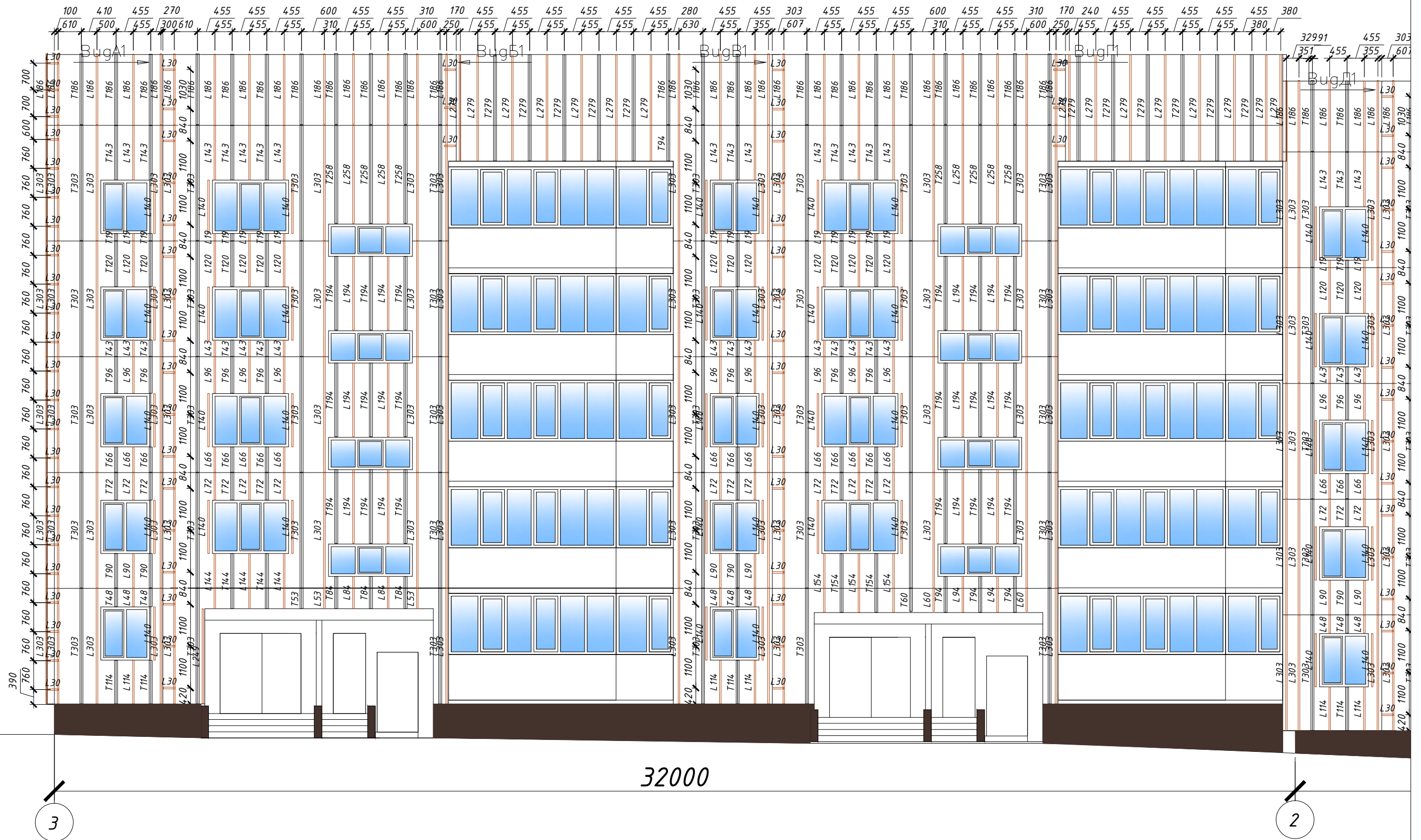
К314-05/19 - КР

Капитальный ремонт фасада жилого дома  
расположенного по адресу: г. Южно-Сахалинск,  
ул. Комсомольская, д. 314

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработ.	Левина				05.19
Норм. Контр.	Стоянов				05.19
ГИП	Стоянов				05.19

Капитальный ремонт фасада	Стадия	Лист	Листов
	Р	25	
Схема раскладки направляющих. Фасад в осях 2-3			ООО "ЕвроФасад" г. Южно-Сахалинск

*Фасад 3-2*






Условные обозначения:

L50 - вертикальный L-профиль ( $l=500\text{мм}$ )

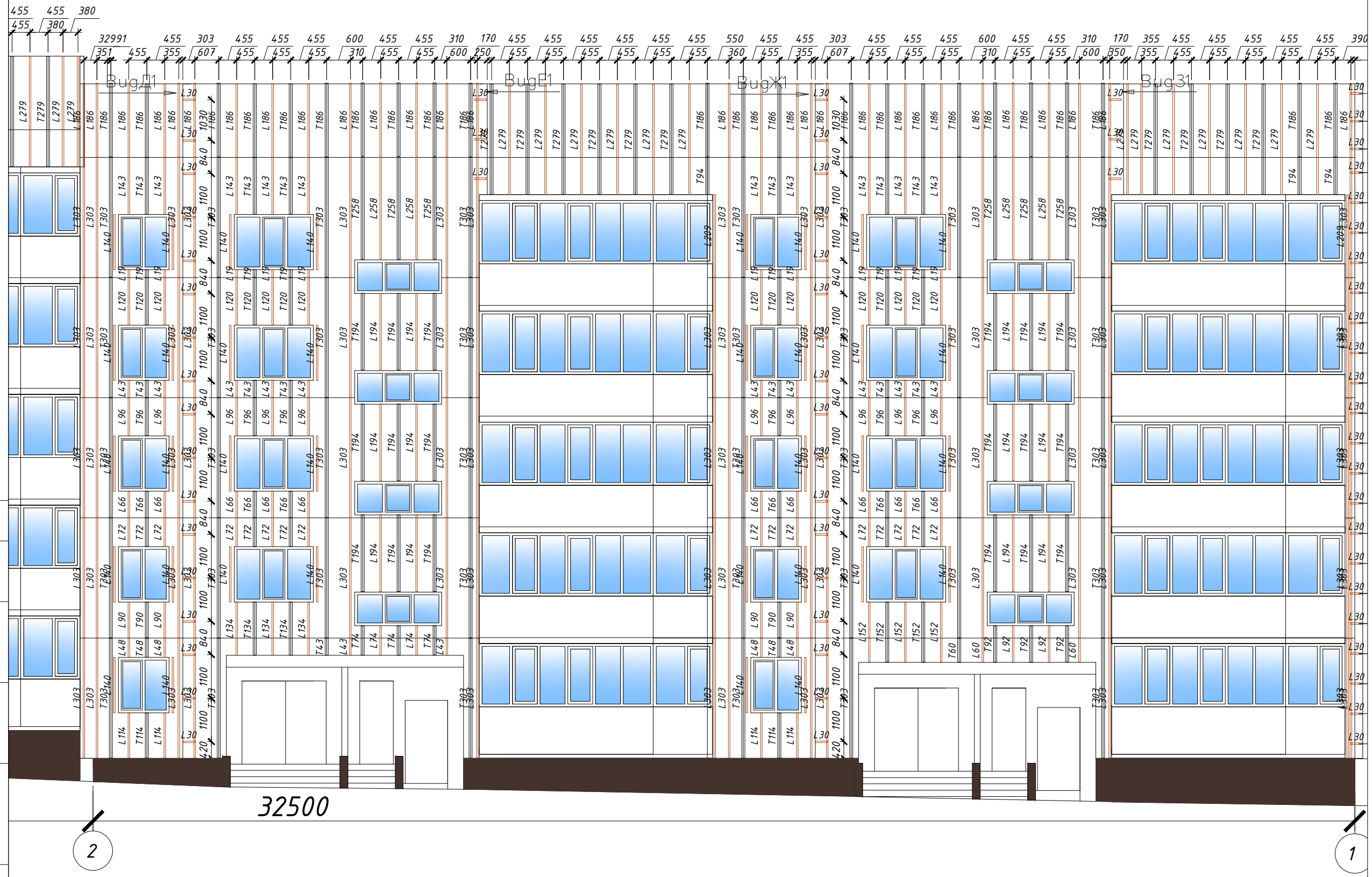
T50 - вертикальный Т-профиль (l=500мм)

Примечание:

1. Выдержать термокомпенсационный зазор между направляющими 10мм.
2. Раскладка дана по центру полки направляющей.
3. Все размерные цепочки уточняются по месту.

						К314-05/19 - КР			
						Капитальный ремонт фасада жилого дома расположенного по адресу: г. Южно-Сахалинск, ул. Комсомольская, д. 314			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт фасада	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Левина				05.19		Р	26	
						Схема раскладки направляющих. Фасад в осях 3-2	ООО "ЕвроФасад" г. Южно-Сахалинск		
Норм. Контр.	Стоянов				05.19				
ГИП	Стоянов				05.19				

Фасад 2-1






Условные обозначения:

L50 - вертикальный L-профиль ( $l=500\text{мм}$ )

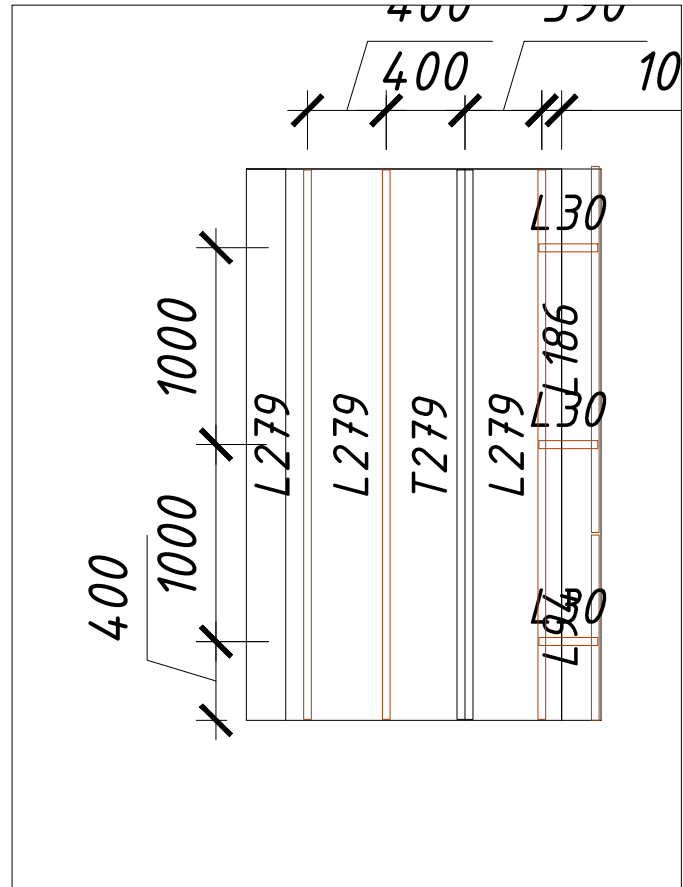
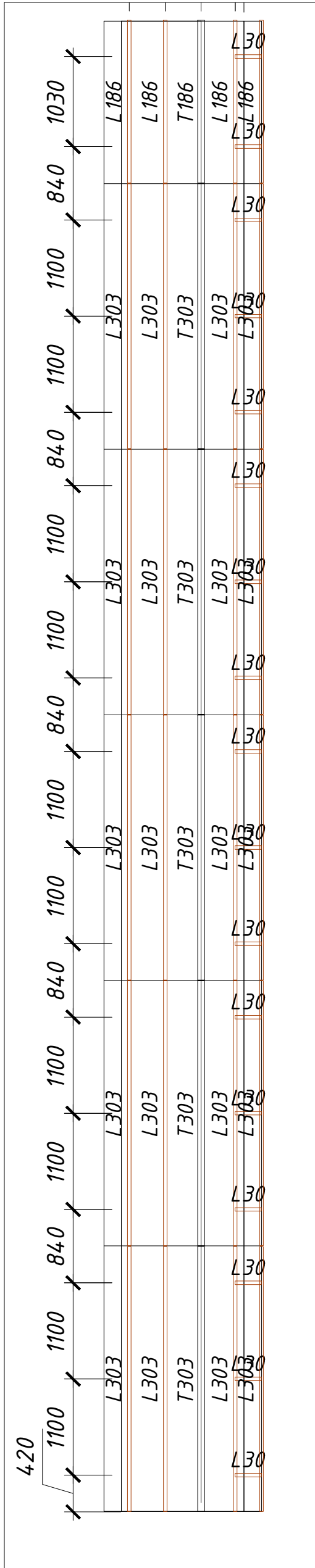
T50 - вертикальный T-профиль (l=500мм)

Примечание:

1. Выдержать термокомпенсационный зазор между направляющими 10мм.
2. Раскладка дана по центру полки направляющей.
3. Все размерные цепочки уточняются по месту.

						К314-05/19 - КР				
						Капитальный ремонт фасада жилого дома расположенного по адресу: г. Южно-Сахалинск, ул. Комсомольская, д. 314				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработ.	Левина				05.19	Капитальный ремонт фасада		Стадия	Лист	Листов
								Р	27	
Норм. Контр.	Стоянов				05.19	Схема раскладки направляющих. Фасад в осях 2-1		ООО "ЕвроФасад" г. Южно-Сахалинск		
ГИП	Стоянов				05.19					

## Фасады будов






Условные обозначения:

L50 - вертикальный L-профиль ( $l=500\text{мм}$ )

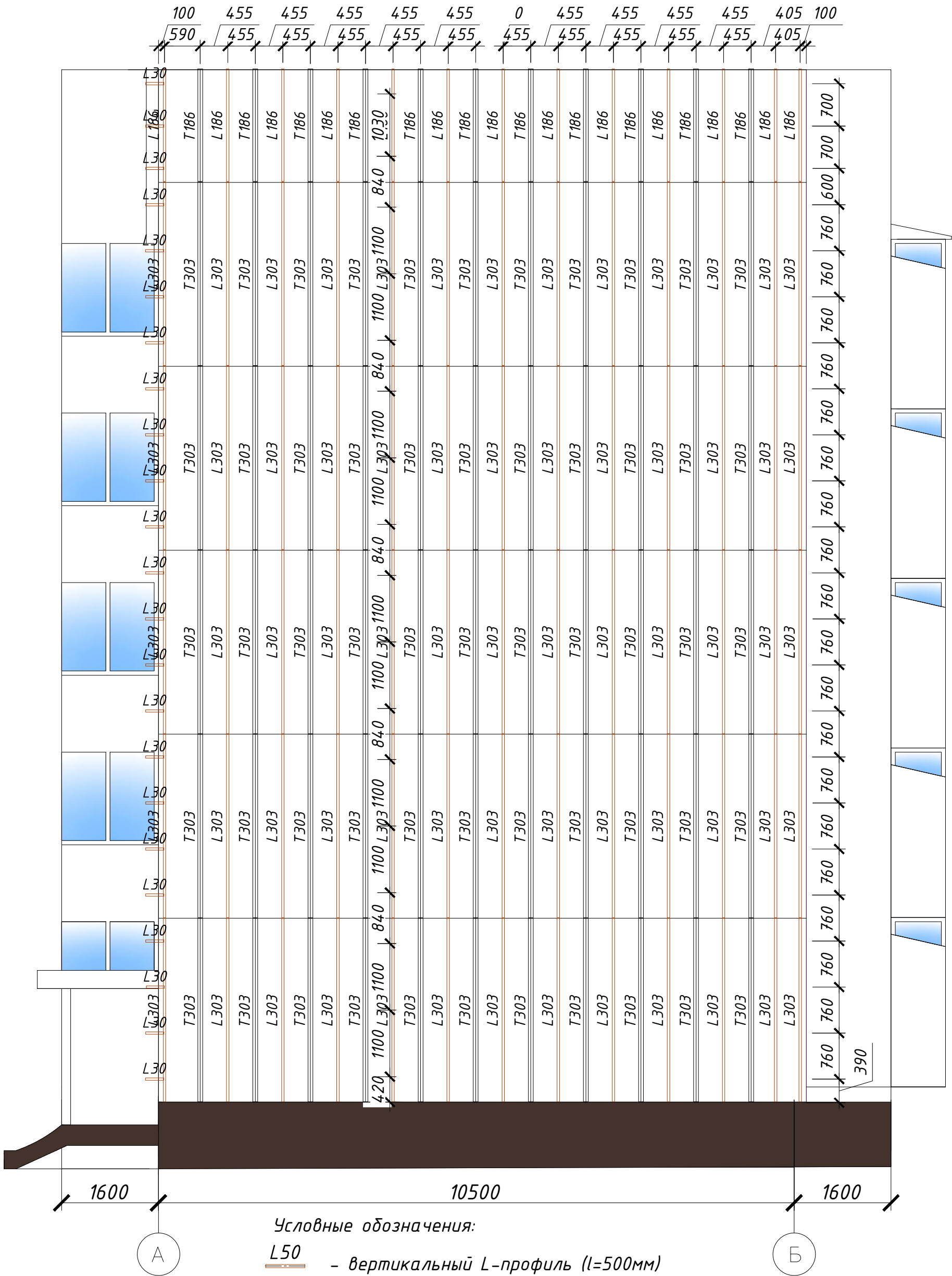
T50 - вертикальный T-профиль (l=500мм)

*Примечание:*

1. Выдержать термокомпенсационный зазор между направляющими 10мм.
2. Раскладка дана по центру полки направляющей.
3. Все размерные цепочки уточняются по месту.

						<b>К314-05/19 - КР</b>			
						Капитальный ремонт фасада жилого дома расположенного по адресу: г. Южно-Сахалинск, ул. Комсомольская, д. 314			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт фасада	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Левина				05.19		Р	28	
Норм. Контр.	Стоянов				05.19	Схема раскладки направляющих. Фасады видов	ООО "ЕвроФасад" г. Южно-Сахалинск		
ГИП	Стоянов				05.19				

Фасад А-Б



Условные обозначения:  
L50 - вертикальный L-профиль (l=500мм)  
T50 - вертикальный T-профиль (l=500мм)

Примечание:  
1. Выдержать термокомпенсационный зазор между направляющими 10мм.  
2. Раскладка дана по центру полки направляющей.  
3. Все размерные цепочки уточняются по месту.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработ.	Левина				05.19
Норм. Контр.	Стоянов				05.19
ГИП	Стоянов				05.19

К314-05/19 - КР

Капитальный ремонт фасада жилого дома  
расположенного по адресу: г. Южно-Сахалинск,  
ул. Комсомольская, д. 314

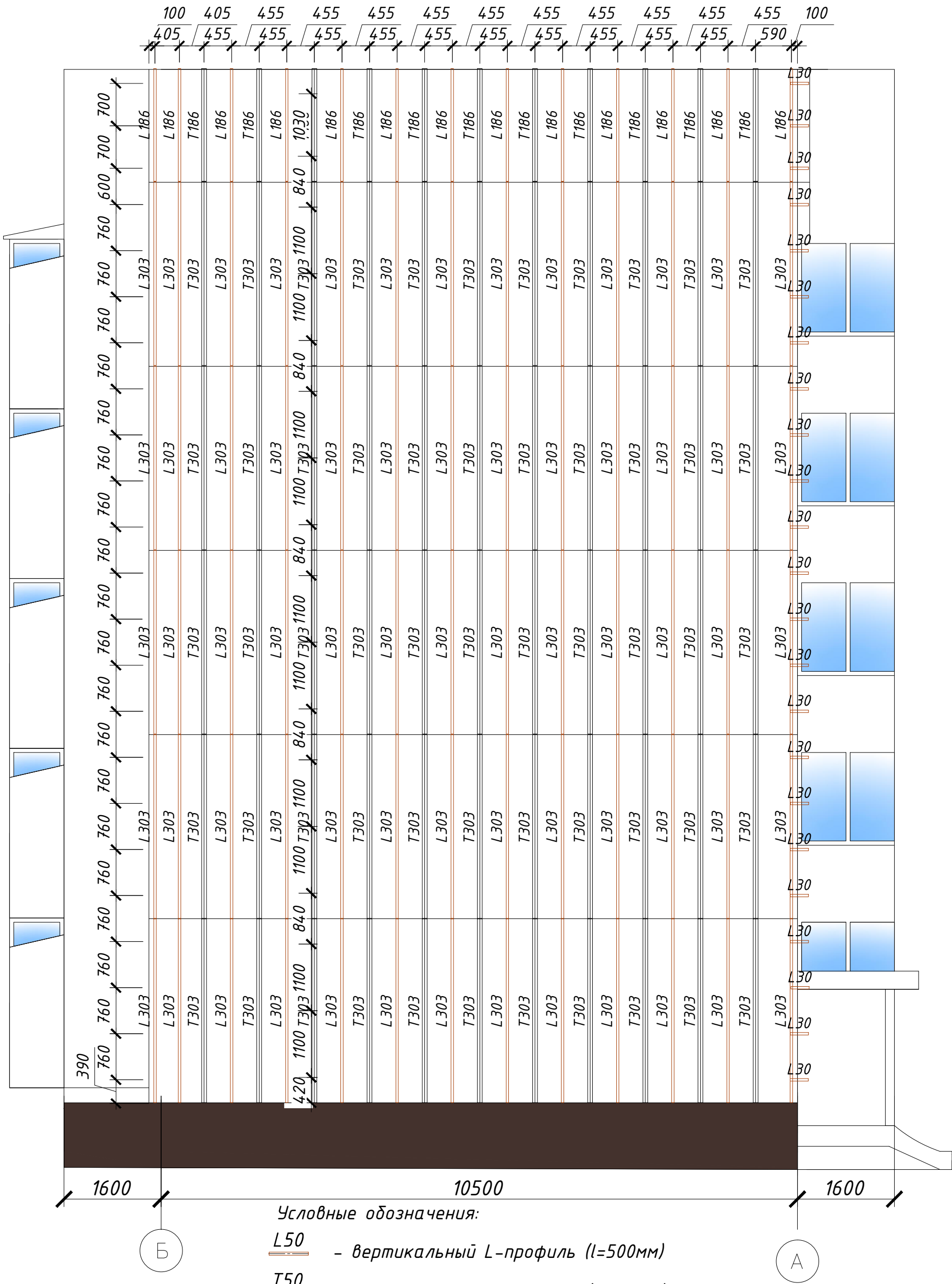
Капитальный ремонт фасада

Стадия	Лист	Листов
Р	29	

Схема раскладки направляющих.  
Фасад в осях А-Б

ООО "ЕвроФасад"  
г. Южно-Сахалинск

Фасад Б-А



Условные обозначения:  
L50 - вертикальный L-профиль (l=500мм)  
T50 - вертикальный T-профиль (l=500мм)

Примечание:  
1. Выдержать термокомпенсационный зазор между направляющими 10мм.  
2. Раскладка дана по центру полки направляющей.  
3. Все размерные цепочки уточняются по месту.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработ.	Левина				05.19
Норм. Контр.	Стоянов				05.19
ГИП	Стоянов				05.19

К314-05/19 - КР

Капитальный ремонт фасада жилого дома  
расположенного по адресу: г. Южно-Сахалинск,  
ул. Комсомольская, д. 314

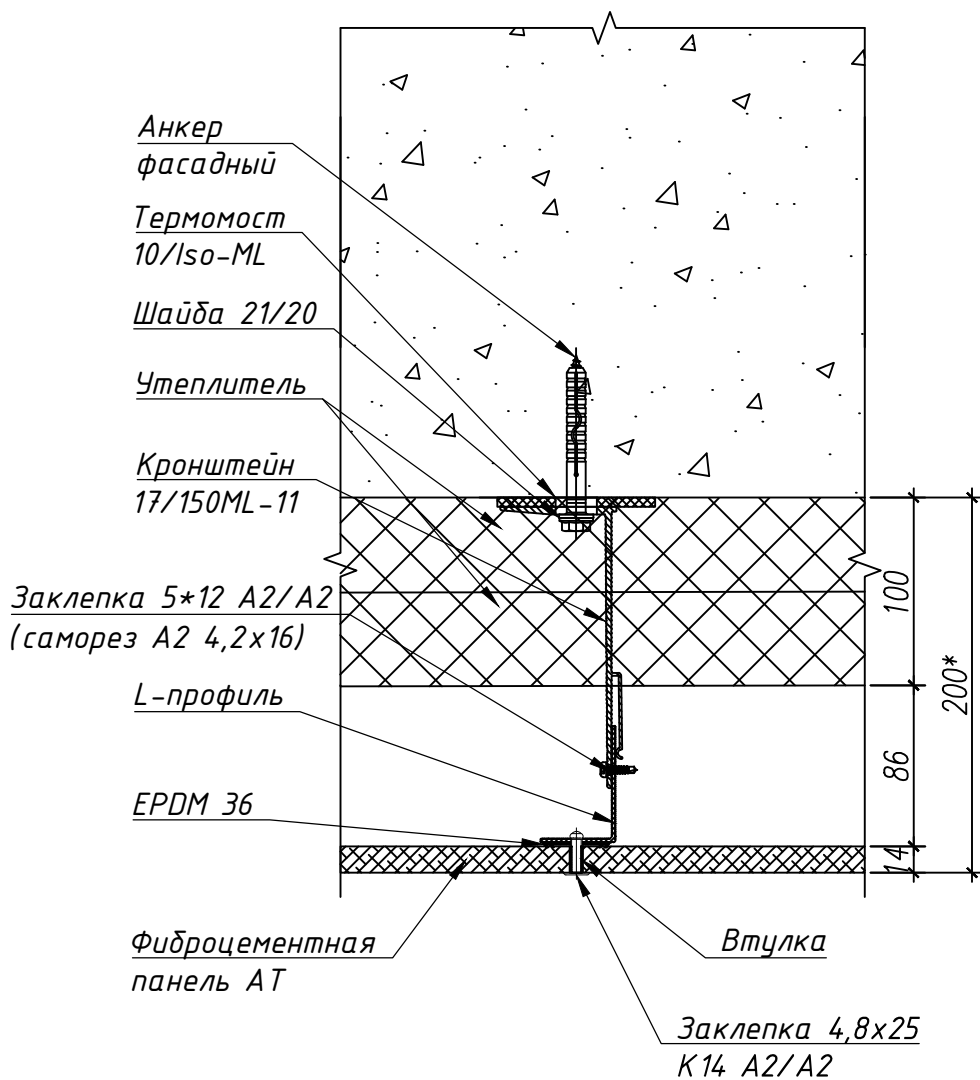
Капитальный ремонт фасада

Стадия	Лист	Листов
Р	30	

Схема раскладки направляющих.  
Фасад в осях Б-А

ООО "ЕвроФасад"  
г. Южно-Сахалинск

1



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработ.	Левина				05.19
Норм. Контр.	Стоянов				05.19
ГИП	Стоянов				05.19

**К314-05/19 - КР**

Капитальный ремонт фасада жилого дома  
расположенного по адресу: г. Южно-Сахалинск,  
ул. Комсомольская, д. 314

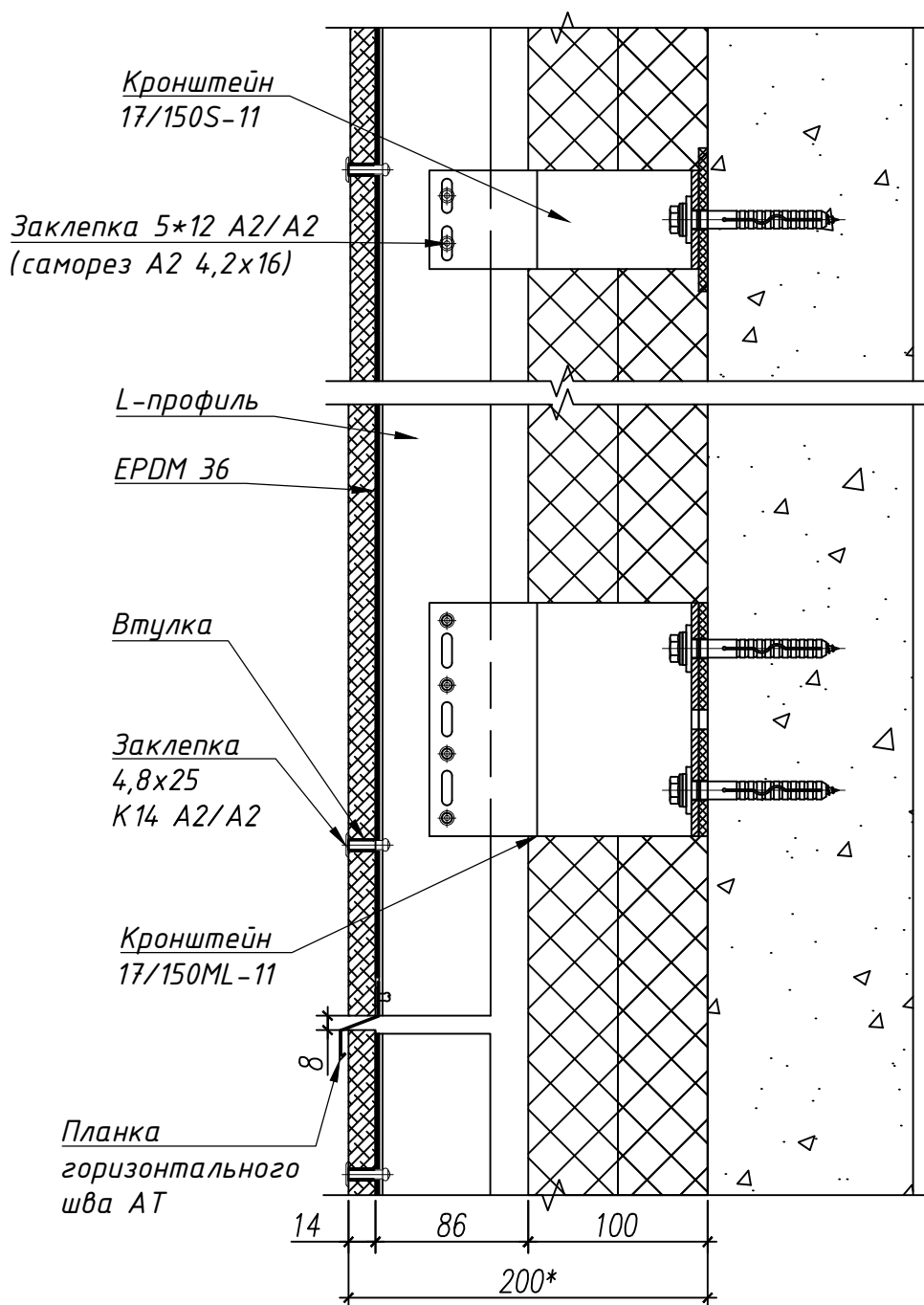
Капитальный ремонт фасада

**Горизонтальный разрез**

Стадия	Лист	Листов
Р	31	

ООО "ЕвроФасад"  
г. Южно-Сахалинск

2



Зак  
(са

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработ.	Левина				05.19
Норм. Контр.	Стоянов				05.19
ГИП	Стоянов				05.19

К314-05/19 - КР

Капитальный ремонт фасада жилого дома  
расположенного по адресу: г. Южно-Сахалинск,  
ул. Комсомольская, д. 314

Капитальный ремонт фасада

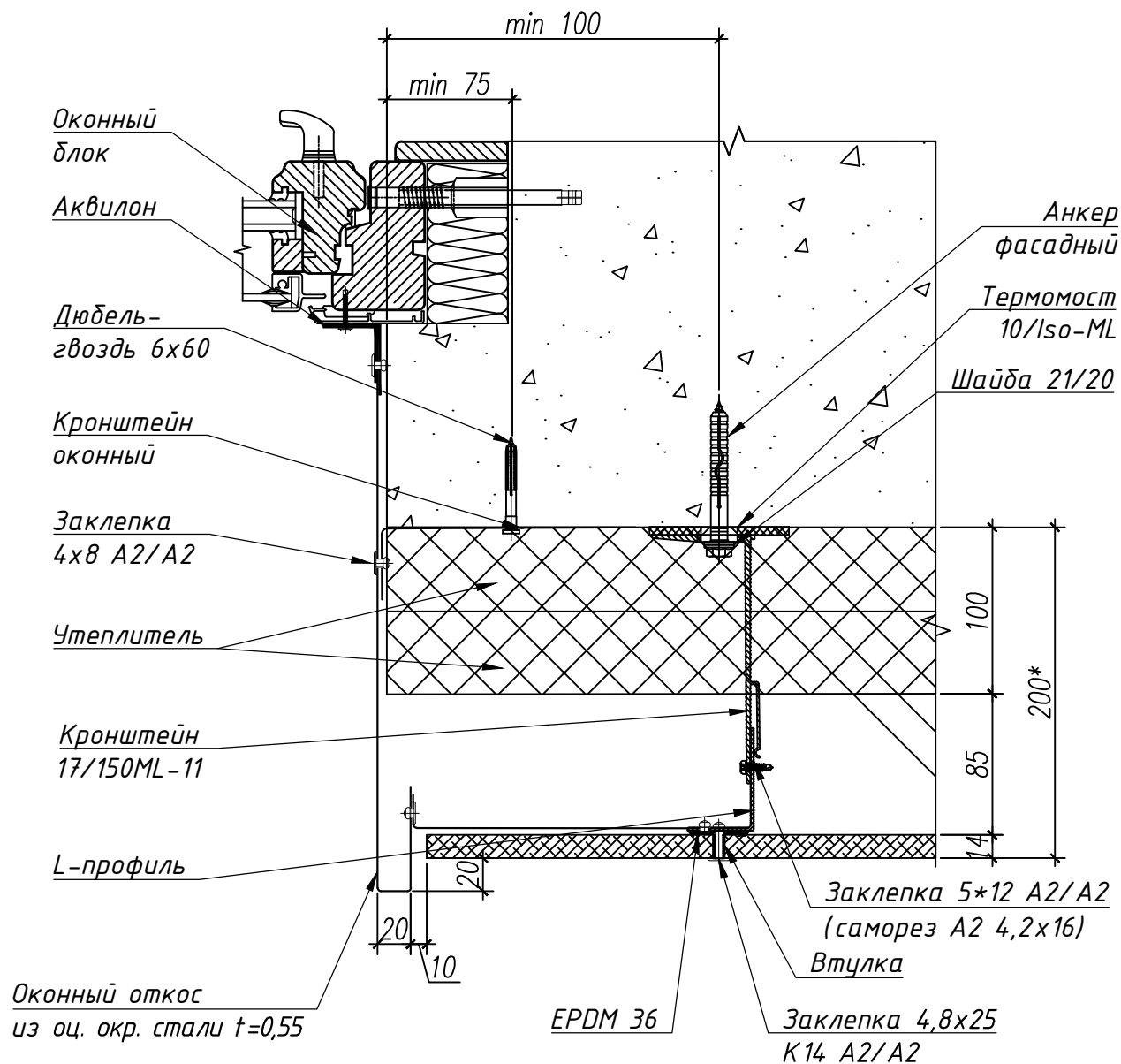
Вертикальный разрез

Стадия	Лист	Листов
Р	32	

ООО "ЕвроФасад"  
г. Южно-Сахалинск



4



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработ.	Левина				05.19
Норм. Контр.	Стоянов				05.19
ГИП	Стоянов				05.19

**К314-05/19 - КР**

Капитальный ремонт фасада жилого дома  
расположенного по адресу: г. Южно-Сахалинск,  
ул. Комсомольская, д. 314

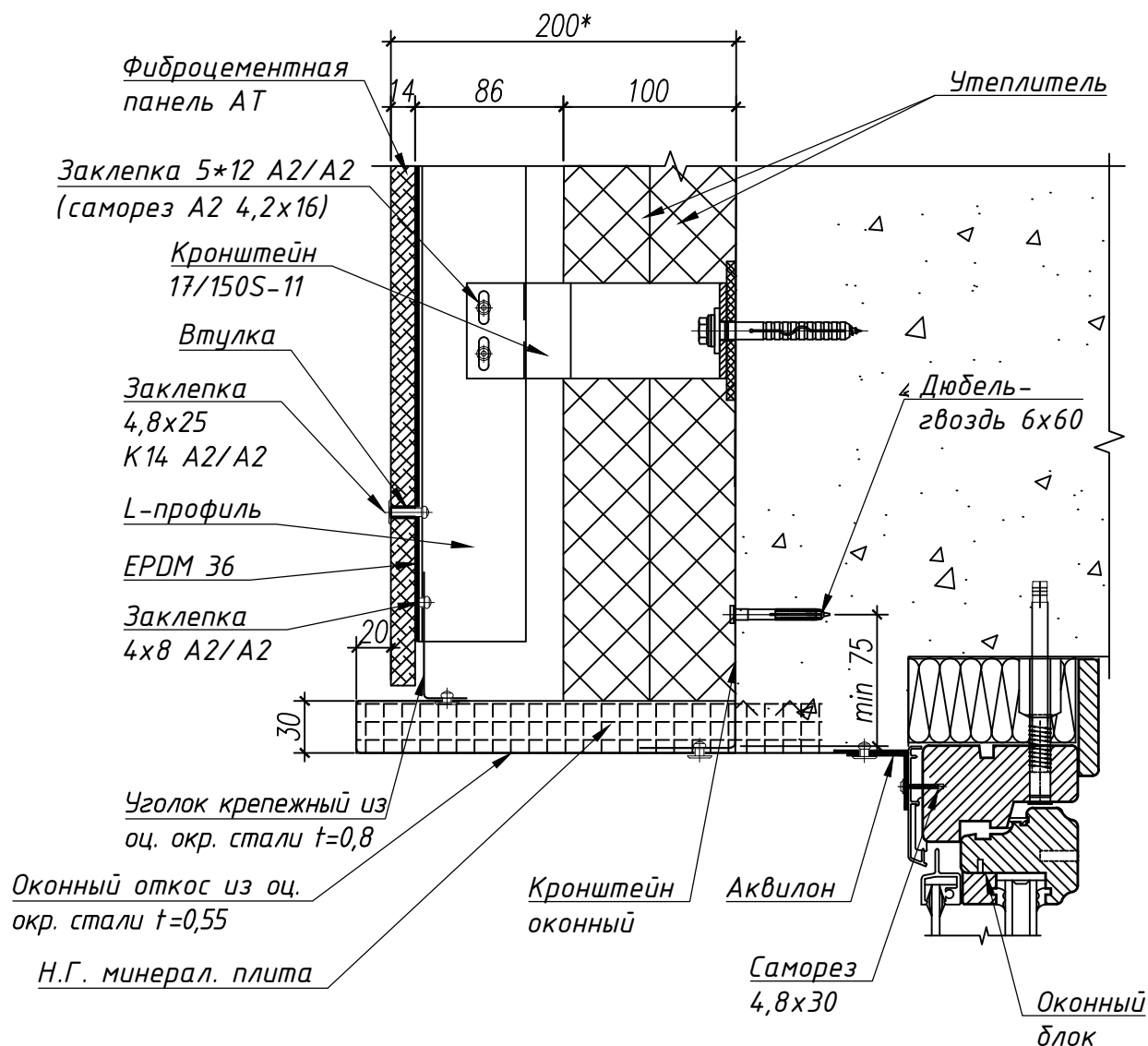
Капитальный ремонт фасада

Боковой откос

Стадия	Лист	Листов
Р	34	

ООО "ЕвроФасад"  
г. Южно-Сахалинск

5



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработ.	Левина				05.19
Норм. Контр.	Стоянов				05.19
ГИП	Стоянов				05.19

**К314-05/19 - КР**

Капитальный ремонт фасада жилого дома  
расположенного по адресу: г. Южно-Сахалинск,  
ул. Комсомольская, д. 314

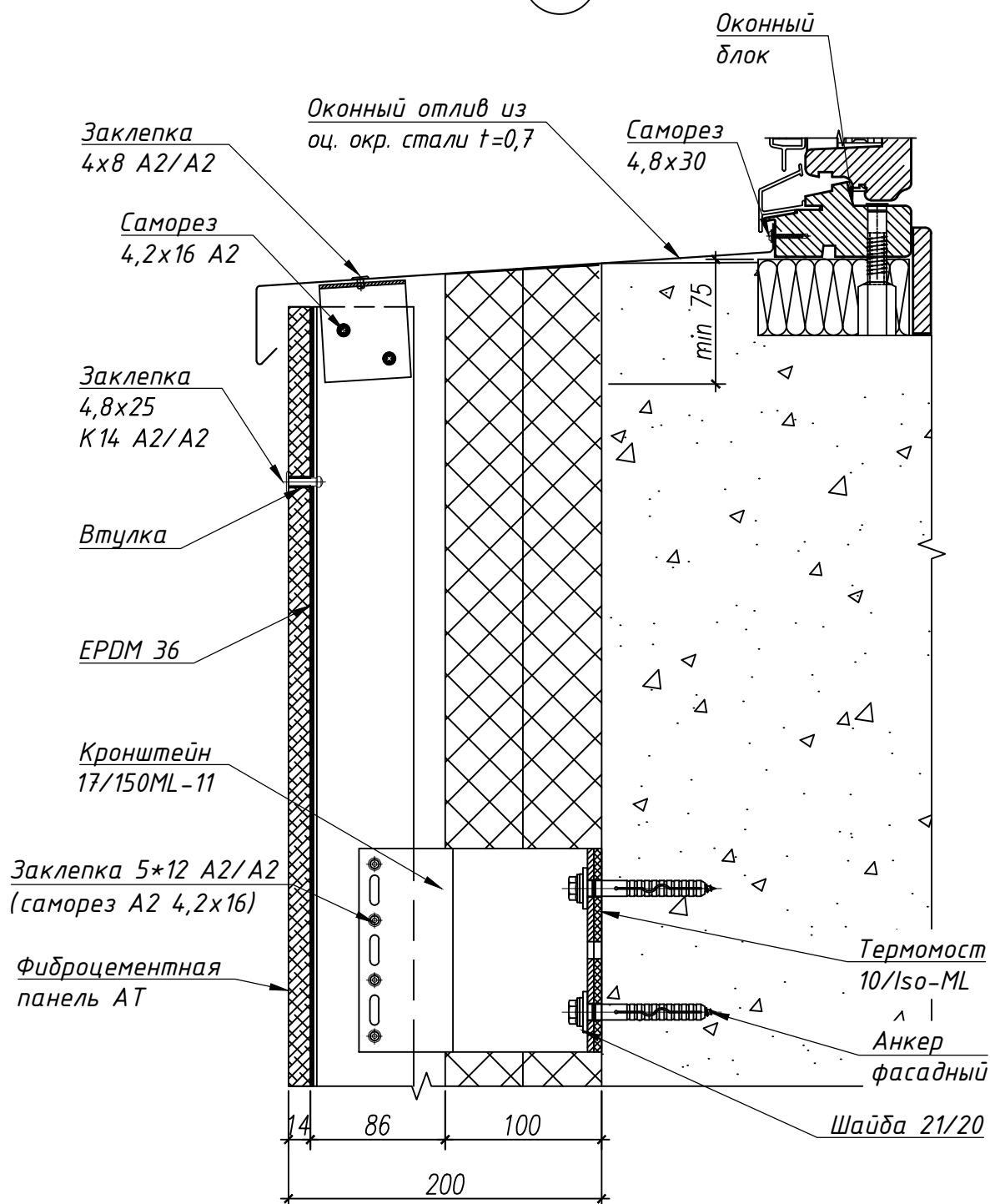
Капитальный ремонт фасада

Верхний откос

Стадия	Лист	Листов
Р	35	

ООО "ЕвроФасад"  
г. Южно-Сахалинск

6



К314-05/19 - КР

Капитальный ремонт фасада жилого дома  
расположенного по адресу: г. Южно-Сахалинск,  
ул. Комсомольская, д. 314

Капитальный ремонт фасада

Стадия

Лист

Листов

Р

36

Отлив

ООО "ЕвроФасад"  
г. Южно-Сахалинск

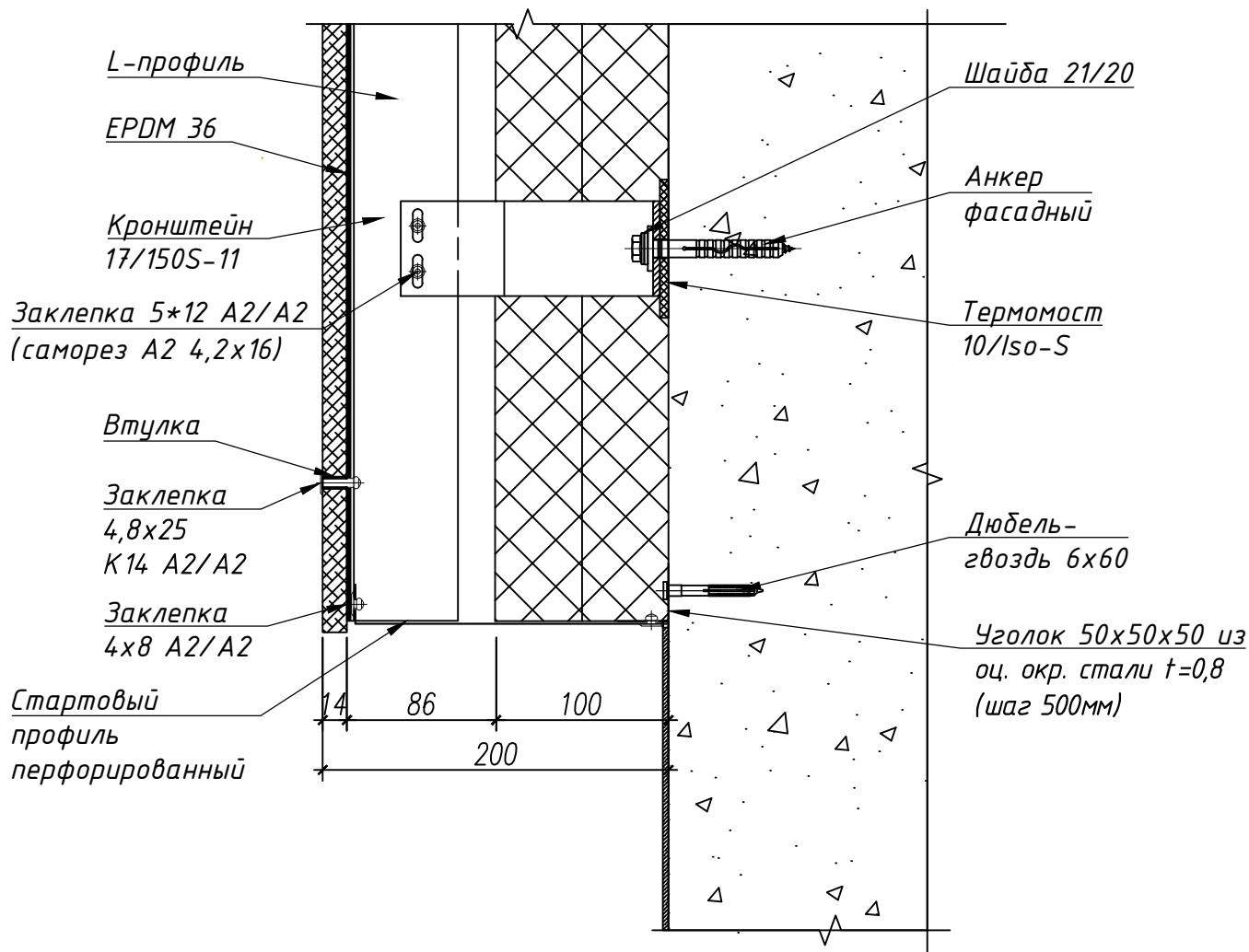
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработ.	Левина				05.19
Норм. Контр.	Стоянов				05.19
ГИП	Стоянов				05.19

Согласовано

Взам.инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

К314-05/19 - КР

Капитальный ремонт фасада жилого дома  
расположенного по адресу: г. Южно-Сахалинск,  
ул. Комсомольская, д. 314

Капитальный ремонт фасада

Стадия

Лист

Листов

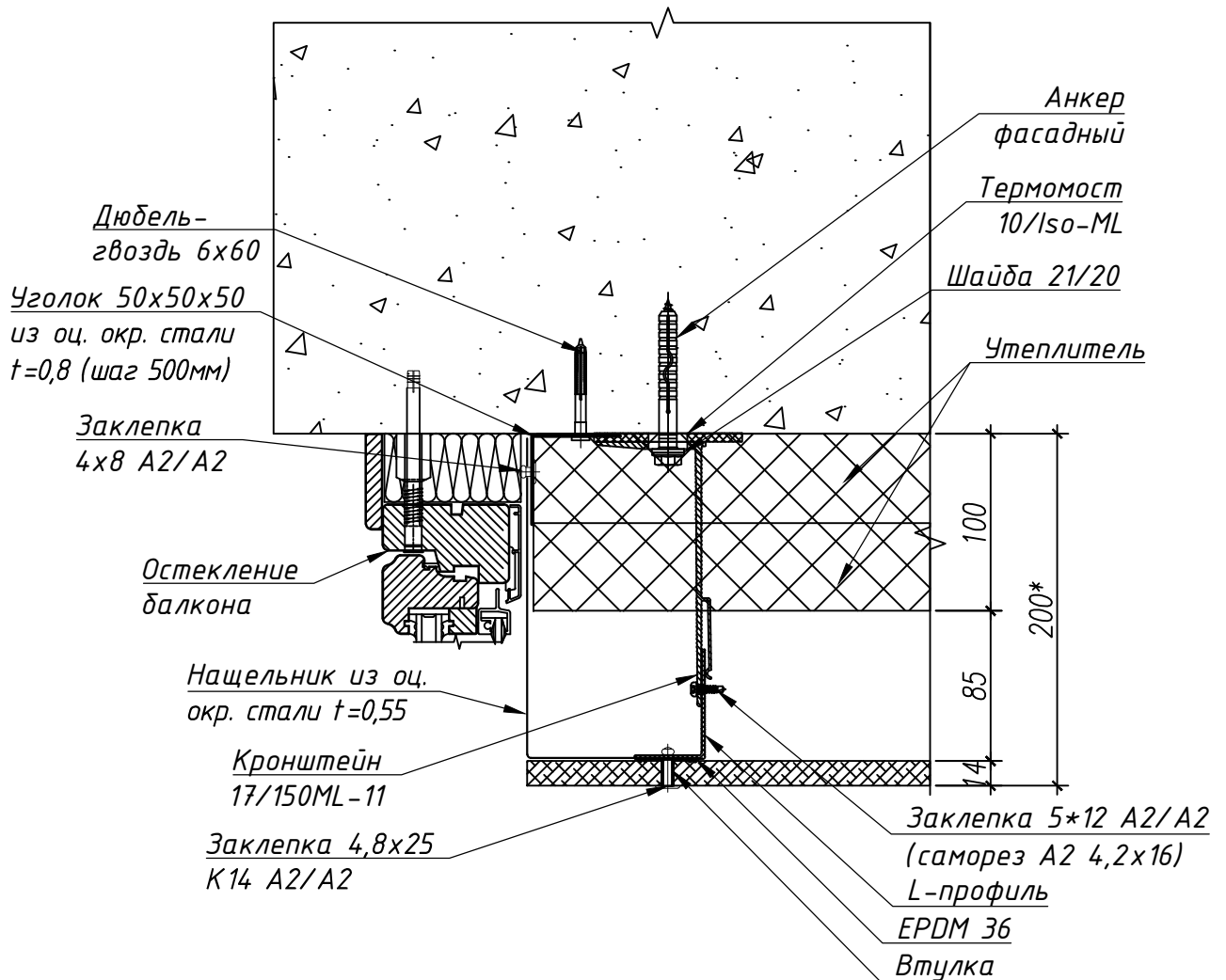
Р

37

Примыкание к цоколю

ООО "ЕвроФасад"  
г. Южно-Сахалинск

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработ.	Левина				05.19
Норм. Контр.	Стоянов				05.19
ГИП	Стоянов				05.19



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

К314-05/19 - КР

Капитальный ремонт фасада жилого дома  
расположенного по адресу: г. Южно-Сахалинск,  
ул. Комсомольская, д. 314

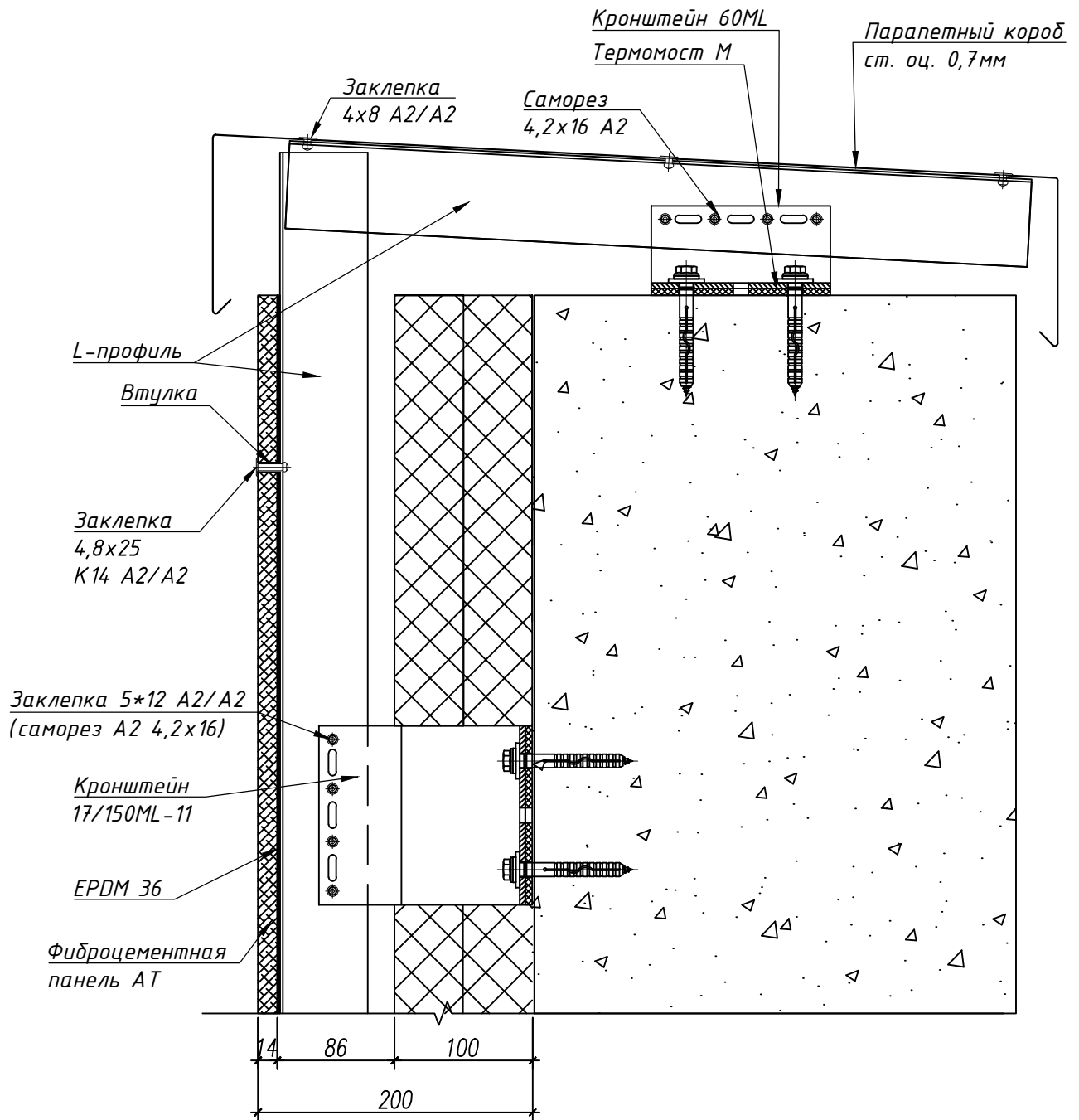
Капитальный ремонт фасада

Стадия	Лист	Листов
Р	38	

Примыкание к балкону

ООО "ЕвроФасад"  
г. Южно-Сахалинск

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработ.	Левина				05.19
Норм. Контр.	Стоянов				05.19
ГИП	Стоянов				05.19



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

**К314-05/19 - КР**

Капитальный ремонт фасада жилого дома  
расположенного по адресу: г. Южно-Сахалинск,  
ул. Комсомольская, д. 314

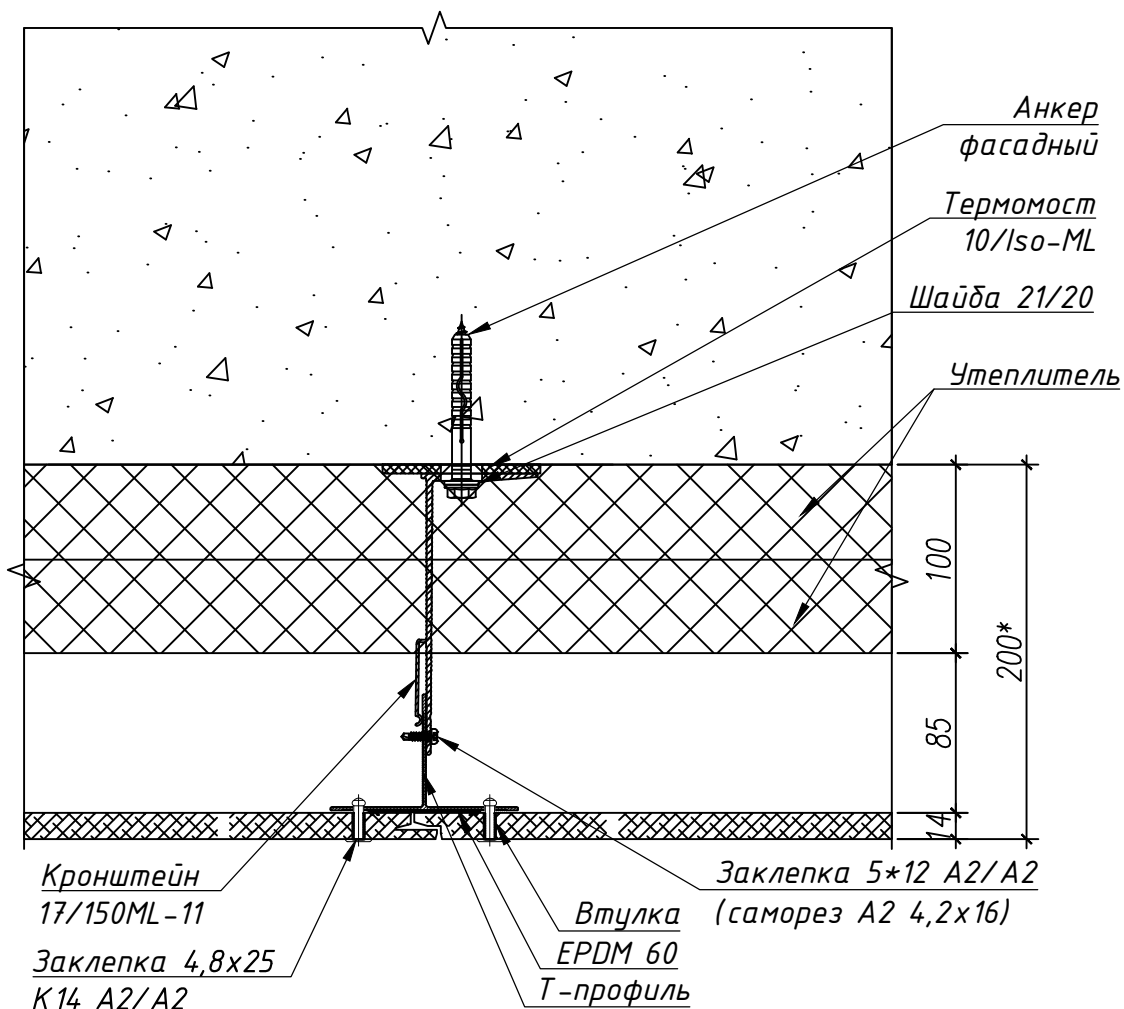
Капитальный ремонт фасада

Стадия	Лист	Листов
Р	39	

Примыкание к кровле

ООО "ЕвроФасад"  
г. Южно-Сахалинск

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработ.	Левина				05.19
Норм. Контр.	Стоянов				05.19
ГИП	Стоянов				05.19



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

К314-05/19 - КР

Капитальный ремонт фасада жилого дома  
расположенного по адресу: г. Южно-Сахалинск,  
ул. Комсомольская, д. 314

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработ.		Левина			05.19
Норм. Контр.		Стоянов			05.19
ГИП		Стоянов			05.19

Капитальный ремонт фасада

Стык панелей по вертикали

Стадия	Лист	Листов
Р	40	

ООО "ЕвроФасад"  
г. Южно-Сахалинск