

ООО "Симплекс Фасад"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

На облицовку фасада здания керамогранитными и
фиброцементными плитами.

Объект:

Многофункциональный жилой комплекс "Ивакино" по
адресу: Московская область, городской округ Химки,
Микрорайон "Клязьма-Старбеево".

Шифр: РД_Д05-Д06-СФ_КМ01

Главный инженер проекта: _____ А.С. Коцелуд

г. Москва 2016 г.

№п/п	Наименование	Примечание
1	Ведомость рабочих чертежей	
2	Общие данные	
3	Спецификация материалов	
4	Обозначения видов в плане	
5	Схема раскладки облицовки. Фасад 2-5, виды 1-17.	
6	Схема раскладки облицовки. Фасад 5-2, виды 1-12.	
7	Схема раскладки облицовки. Фасад А-Е, виды 1-14.	
8	Схема раскладки облицовки. Фасад Е-А, виды 1-16.	
9	Схема раскладки системы НВФ. Фасад 2-5, виды 1-17.	
10	Схема раскладки системы НВФ. Фасад 5-2, виды 1-12.	
11	Схема раскладки системы НВФ. Фасад А-Е, виды 1-14.	
12	Схема раскладки системы НВФ. Фасад Е-А, виды 1-16.	
13	Схема раскладки кляммеров. Фасад 2-5, виды 1-17.	
14	Схема раскладки кляммеров. Фасад 5-2, виды 1-12.	
15	Схема раскладки кляммеров. Фасад А-Е, виды 1-14.	
16	Схема раскладки кляммеров. Фасад Е-А, виды 1-16.	
17	Схема раскладки потолочных кассет.	
18	Схема расстановки системы НВФ для крепления облицовки потолка	
19	Узлы примыканий	
20	Схема сборки углового профиля. Аксонометрия	
21	Принципиальная схема установки утеплителя	
22	Общий вид монтажа удлинителя к кронштейну	
23	Дополнительная облицовка внутренних частей балконов. Облицовка	
24	Дополнительная облицовка внутренних частей балконов. Система	
25	Дополнительная облицовка внутренних частей балконов. Кляммера	

						РД_Д05-Д06_СФ_КМ01_001_ПЗ_Р1			
						Многофункциональный жилой комплекс "Ивакино" по адресу: Московская область, городской округ Химки, Микрорайон "Клязьма-Старбеево"			
1		Зам			15.05.17				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Коцелуд					Многоквартирный жилой дом №5	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Коцелуд						Р	1	
						Ведомость рабочих чертежей	ООО "Симплекс Фасад"		
Н.контр.	Поздняков								

Данный комплект чертежей по объекту: Многофункциональный жилой комплекс “Ивакино” по адресу: Московская область, городской округ Химки, Микрорайон “Клязьма–Старбеево”, разработан на основании архитектурных чертежей в соответствии с заданием заказчика.

Инструкция по монтажу.

До начала работ монтажники должны подробно ознакомиться с архитектурным проектом и конструктивными узлами, а также с настоящим описанием работ и другими инструкциями завода-изготовителя облицовочных плит. Необходимо выполнить точное измерение всех участков объекта. Результаты измерений сравниваются с проектом, обнаруженные отклонения согласовываются с проектировщиком и заказчиком.

1. Материалы и принадлежности.

1.1. Приемка.

Представитель подрядчика отвечает за приемку материалов и принадлежностей. При приемке необходимо проверить:

- сохранность и правильность упаковки материалов;
- соответствие наименований проектным решениям.

О возможных недостатках и дефектах приемщик должен немедленно уведомить и заказчика и поставщика.

1.2. Складирование.

Материалы и принадлежности складироваться на рабочей площадке так, чтобы ни погодные условия, ни выполняемые работы не повредили бы их. При хранении материалов и принадлежностей необходимо соблюдать инструкции изготовителей. Облицовочный материал складировается в штабелях на горизонтальной основе, и защищаются от осадков.

1.3. Металлический каркас.

При складировании, перемещении и обработке деталей каркаса необходимо соблюдать соответствующие нормы, инструкции и указания. Типы и размеры применяемых материалов и принадлежностей указаны в проекте. Профили каркаса изготавливаются из нержавеющей стали.

1.4. Крепежные изделия.

Допускается применение только пригодных для этой работы крепежных изделий, которые имеют официальное описание применения. Если используются другие крепежные изделия, подрядчик, выполняющий работу, должен доказать заказчику пригодность этих крепежных изделий для данной цели. Все применяемые крепежные изделия должны соответствовать по своим механическим и химическим свойствам требованиям, выдвигаемым к крепежным изделиям фасадов зданий. Заявленный срок эксплуатации крепежных изделий должен составлять не менее 50 лет.

2. Последовательность работ.

2.1. Для обеспечения высокого качества облицовочных работ необходимо соблюдать следующую последовательность выполнения мероприятий и работ:

Подготовительные работы:

- тщательное ознакомление с объектом
- контрольные замеры объекта
- приемка и складирование материалов
- доставка лесов и подъемного оборудования
- проверка качества несущих и ограждающих конструкций
- составление графика работ
- доставка необходимых инструментов, приспособлений и средств защиты

Облицовочные работы:

- возведение строительных лесов и установка люлек
- провешивание плоскостей
- измерение и маркировка шага каркаса обрешетки
- крепление кронштейнов (считать скрытыми работами)
- монтаж изоляции
- монтаж вертикального каркаса (считать скрытыми работами)
- монтаж облицовки

Отделочные работы.

Монтаж отливов, откосов, парапетов и др. узлов.

Проверка и осмотры.

2.2. Измерения.

До начала облицовки необходимо выполнить измерение всего облицовываемого фасада и маркировать шаг крепления опорного каркаса к стене. Проверить вертикальность и кривизну объекта для определения размеров требуемых регулировочных деталей, а также прямолинейность вертикальных и горизонтальных линий, это особенно важно в тех местах где будут пересекаться линии вертикальных и горизонтальных кромок плит (например у верхней и нижней кромок окон).

2.3. Каркас.

Применение различных размеров кронштейнов позволяет выравнять неровности стены для достижения прямой поверхности фасада. Кронштейны для установки системы под фасадную плиту на данном объекте монтируются с вертикальным шагом не более чем 1200 мм.

Горизонтальный шаг указан в настоящем проекте на листах со схемами расстановки кронштейнов, который в некоторых случаях уточняется по месту при согласовании с проектной организацией.

При монтаже каркаса необходимо обеспечить в конструкциях достаточный запас для температурного движения – вертикальный зазор между направляющими 10мм

2.4. Крепление облицовочных материалов.

Фасадные плиты из керамогранита крепятся к каркасу согласно схемам и узлам при помощи стальных нержавеющей кляммеров. Кляммера крепятся к направляющим при помощи двух нержавеющей заклепок 4x10 марки А2/А2.

Фасадные плиты из фиброцемента крепить с шагом не более 300 мм.

Все применяемые крепежные изделия должны соответствовать требованиям и быть нержавеющей или кислотоупорными. Монтаж фасадных плит производится в соответствии с монтажной схемой, соответствующей архитектурно-дизайнерскому решению.

2.5. Отделочные работы.

Монтаж подоконных отливов выполняется до установки откосов. Подоконные отливы изготавливаются из оцинкованных листов толщиной 0,5 мм, окрашенных порошковой краской с двух сторон в соответствии с колористическим решением. Оконные откосы и покрытие парапета выполняется из оцинкованных листов толщиной 0,5 мм, окрашенных порошковой краской с двух сторон, в цвет прилегающей облицовки. Оконные отливы, откосы и парапеты должны исключать затекание воды за конструкцию и не препятствовать движению воздуха в вентканале. Способ крепления подоконных отливов, откосов и парапетов указан в конструктивных узлах.

Облицовка фасада и под облицовочный каркас предназначены для эксплуатации на открытом воздухе. Допускаемая зона влажности по (СНиП 23-02-2003) – нормальная.

По природно-климатическим условиям предельные температуры не должны превышать

- отрицательная (на поверхности облицовки) до минус 55°С;
- положительная (на поверхности облицовки) до плюс 80°С.

Допустимая степень агрессивности окружающей среды – слабоагрессивная и среднеагрессивная, не допускается прямое воздействие на облицовку агрессивных испарений, температурных воздействий от промышленных источников тепла.

Каркас облицовки рассчитан на восприятие весовой нагрузки от облицовки и возможного обледенения, ветровых воздействий.

2.6 Противопожарные мероприятия.

Панели верхнего и боковых откосов противопожарного короба оконных (дверных) проемов в соответствии с требованиями экспертного заключения ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко № 5-27 от 22.03.2013г. должны иметь выступы-бортики с вылетом за лицевую поверхность облицовки основной плоскости фасада.

Крепление противопожарного короба только к оконным блокам не допускается.

2.7 Список используемой литературы:

- | | |
|----------------------|------------------------------|
| 1. СНиП 21-01-97* | 13. СП 131.13330.2012 |
| 2. СНиП 3.04.03-85 | 14. СП 44.13330.2011 |
| 3. СП 20.13330.2011 | 15. ГОСТ 26607-85 |
| 4. СП 28.13330.2012 | 16. ГОСТ 21779-82 |
| 5. СНиП 12-03-2001 | 17. ГОСТ 26433.0-85 |
| 6. СНиП 12-04-2002 | 18. ГОСТ 26433.1-89 |
| 7. СНиП 3.01.04-87 | 19. ГОСТ 26433.2-94 |
| 8. СП 126.13330.2012 | 20. ГОСТ 9.301-86 |
| 9. СП 16.13330.2011 | 21. ГОСТ 9.032-74 |
| 10. СП 54.13330.2011 | 22. ФЗ № 384 от 30.12.2009г. |
| 11. СП 56.13330.2011 | |
| 12. СП 50.13330.2012 | |

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-технических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта (раздела)

А.С. Коцепуд

РД_Д05-Д06_СФ_КМ01_002_ПЗ_Р1						
Многофункциональный жилой комплекс “Ивакино” по адресу: Московская область, городской округ Химки, Микрорайон “Клязьма–Старбеево”						
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.	Коцепуд					Многоквартирный жилой дом №5
ГИП	Коцепуд					
						Общие данные
Н.контр.	Поздняков					
						000 “Симплекс Фасад”

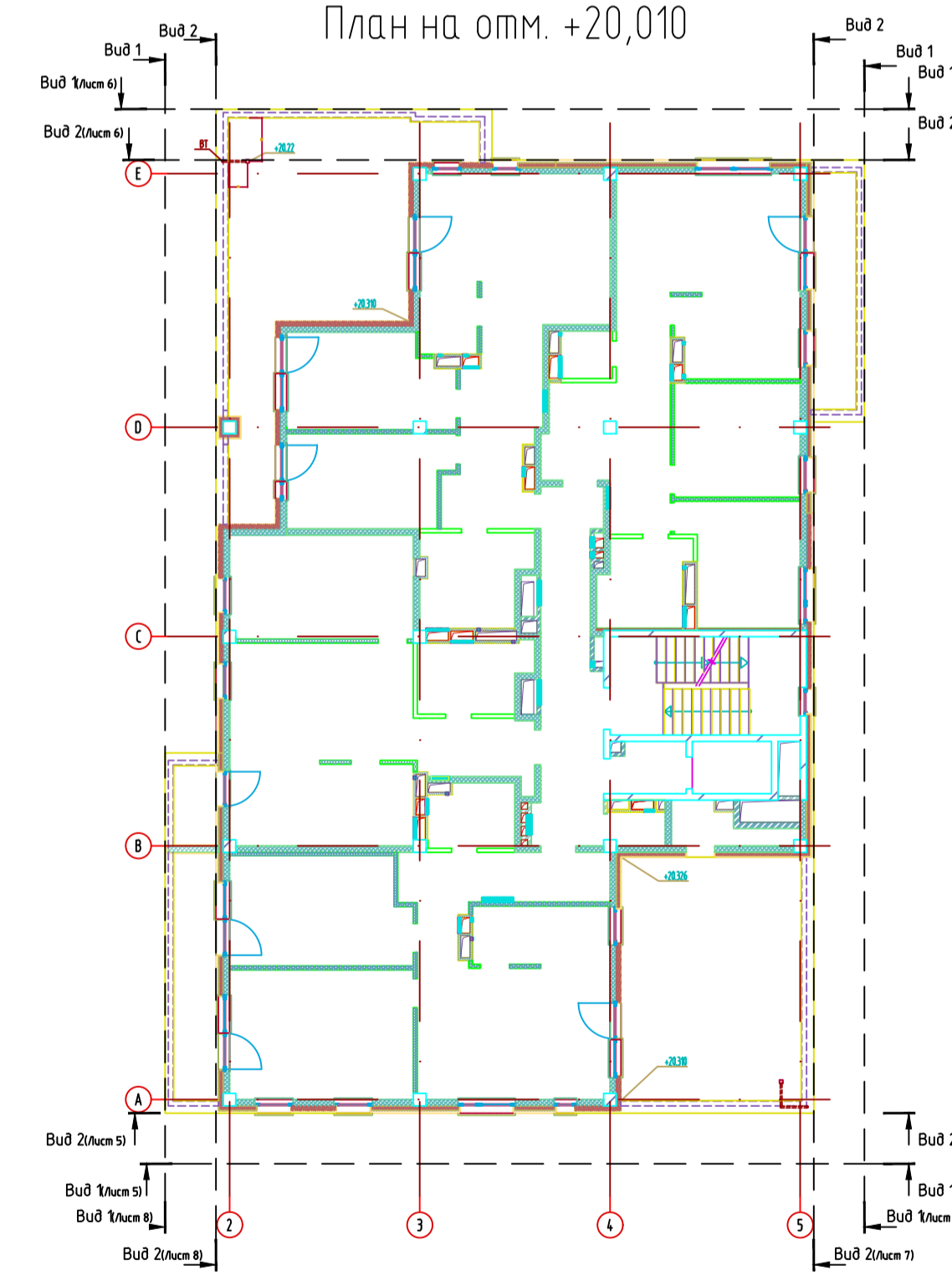
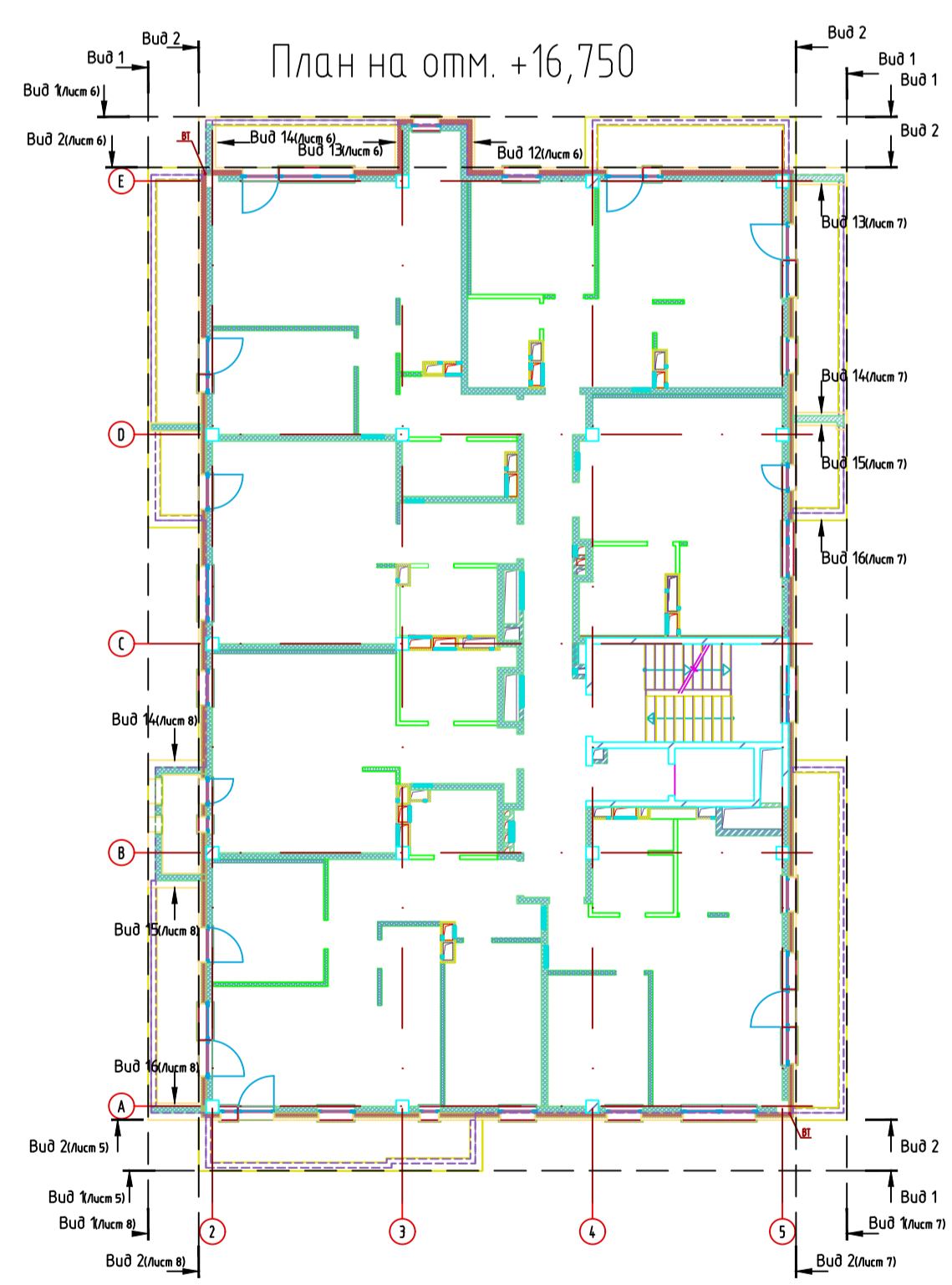
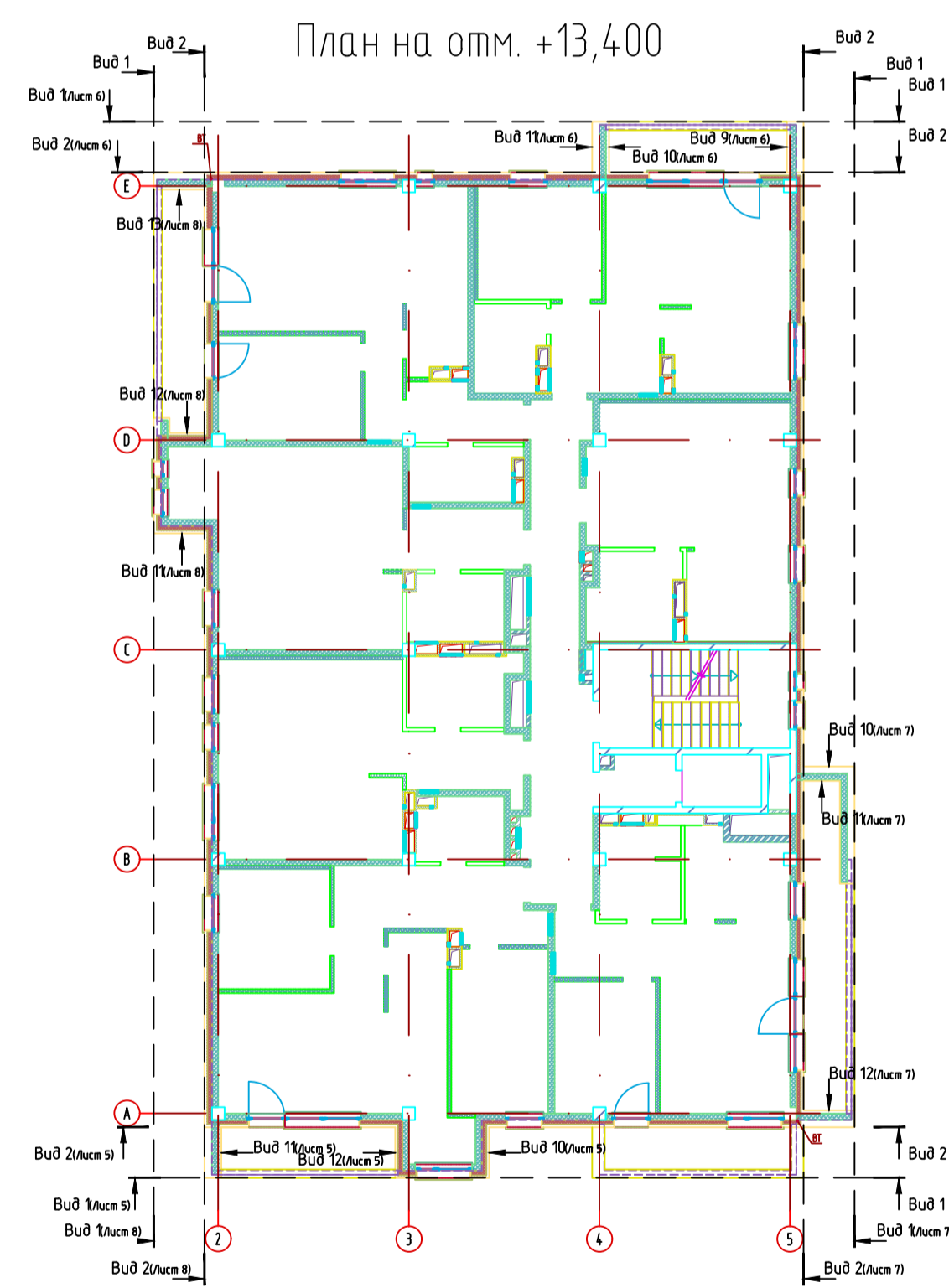
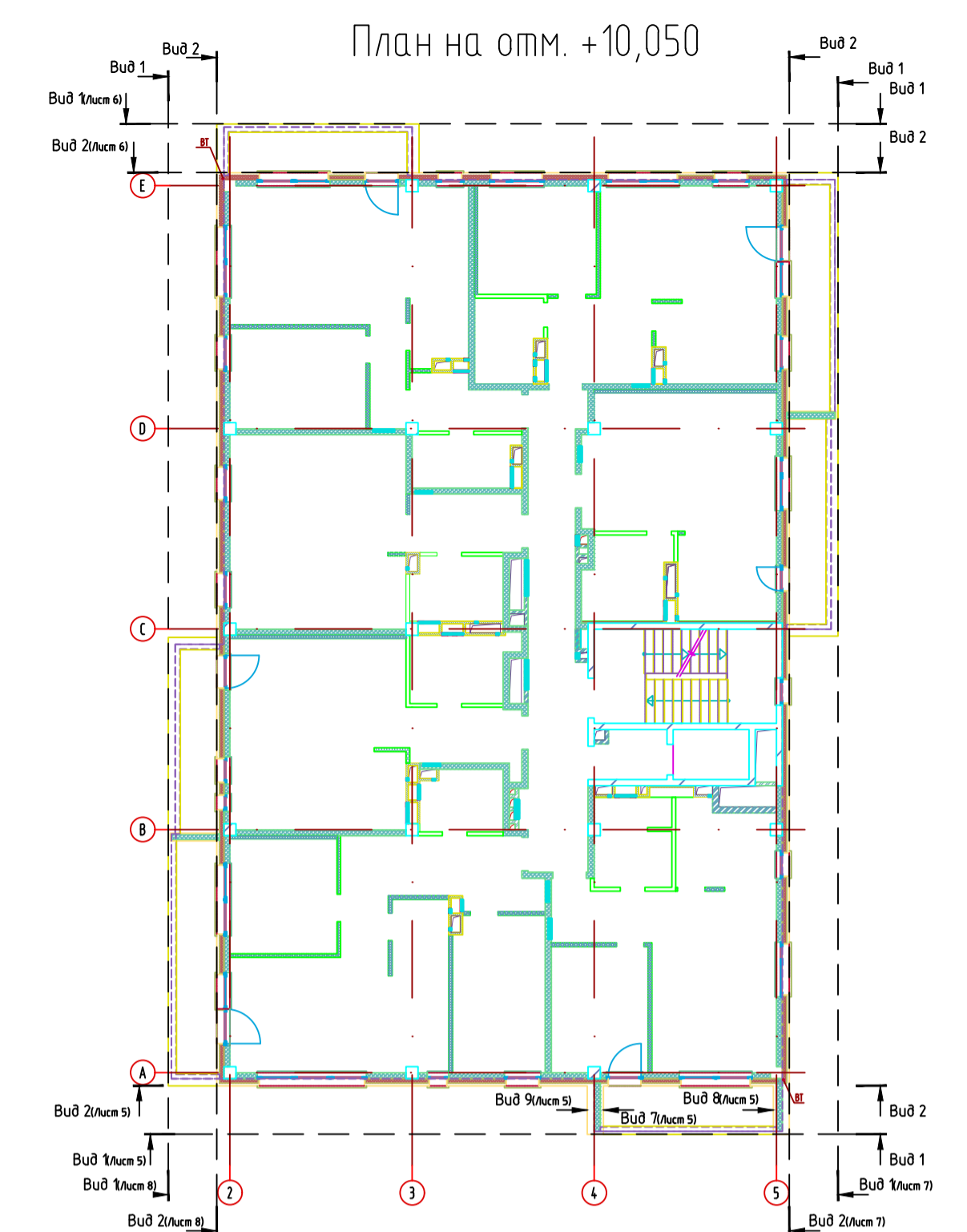
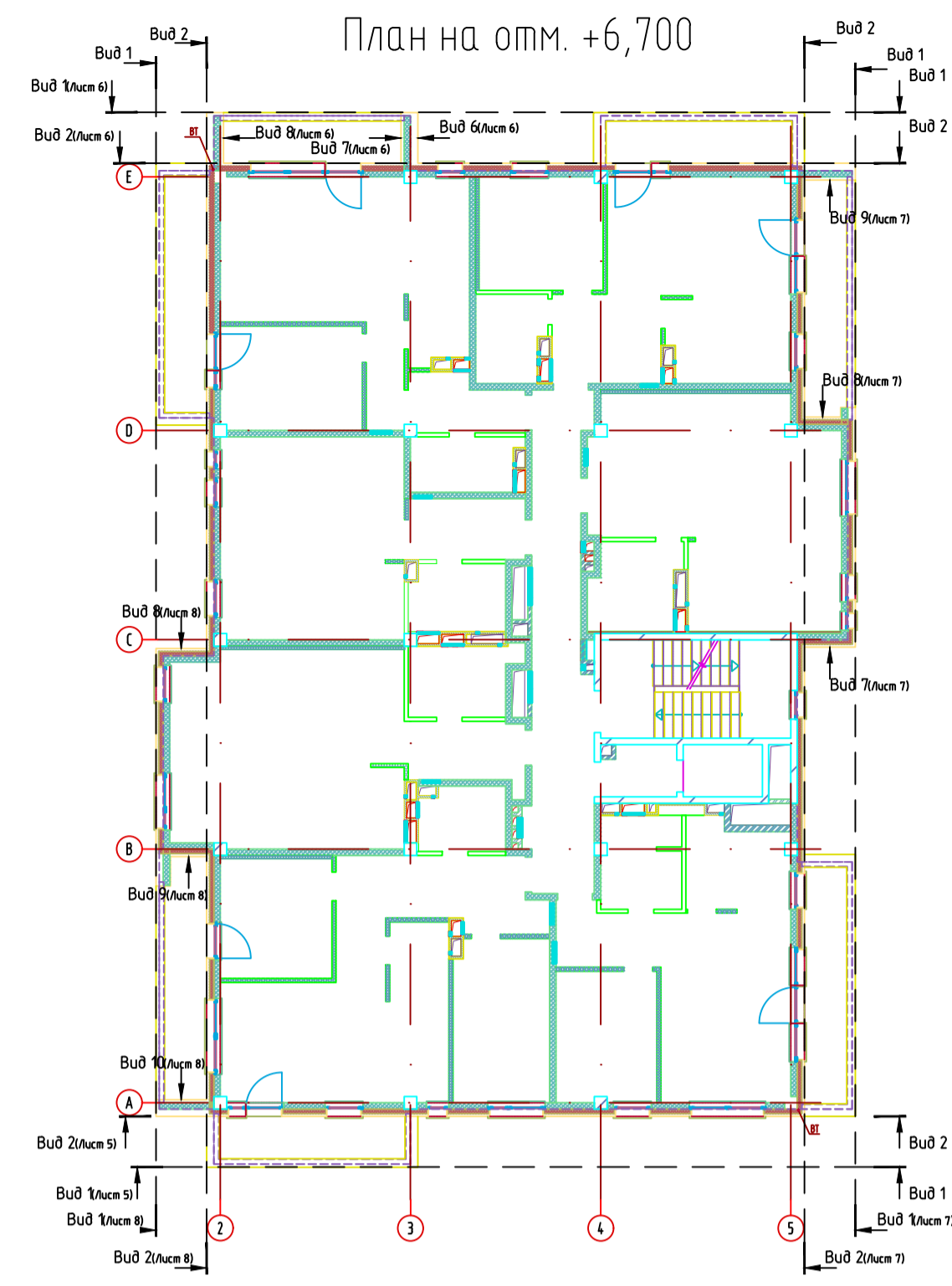
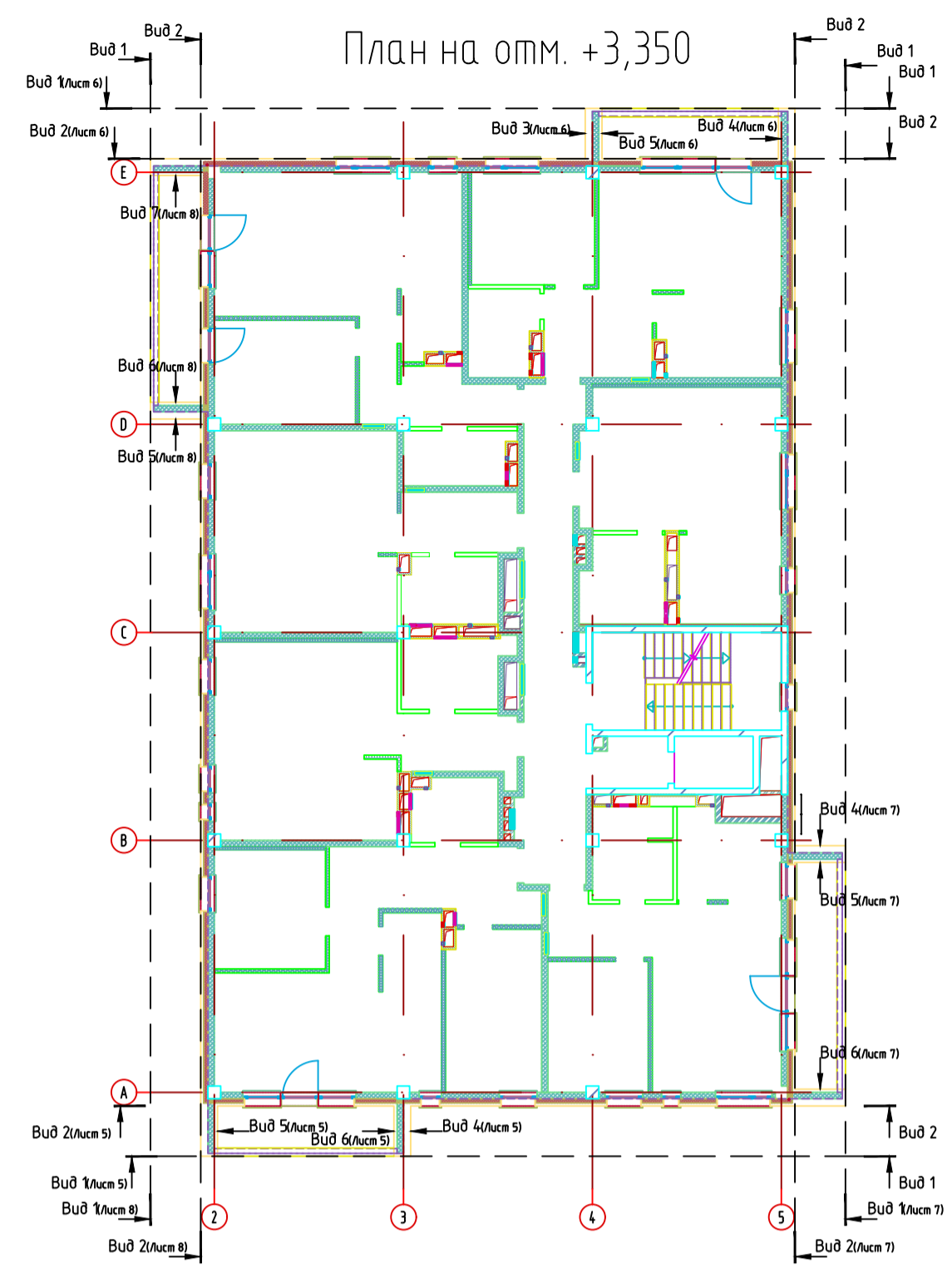
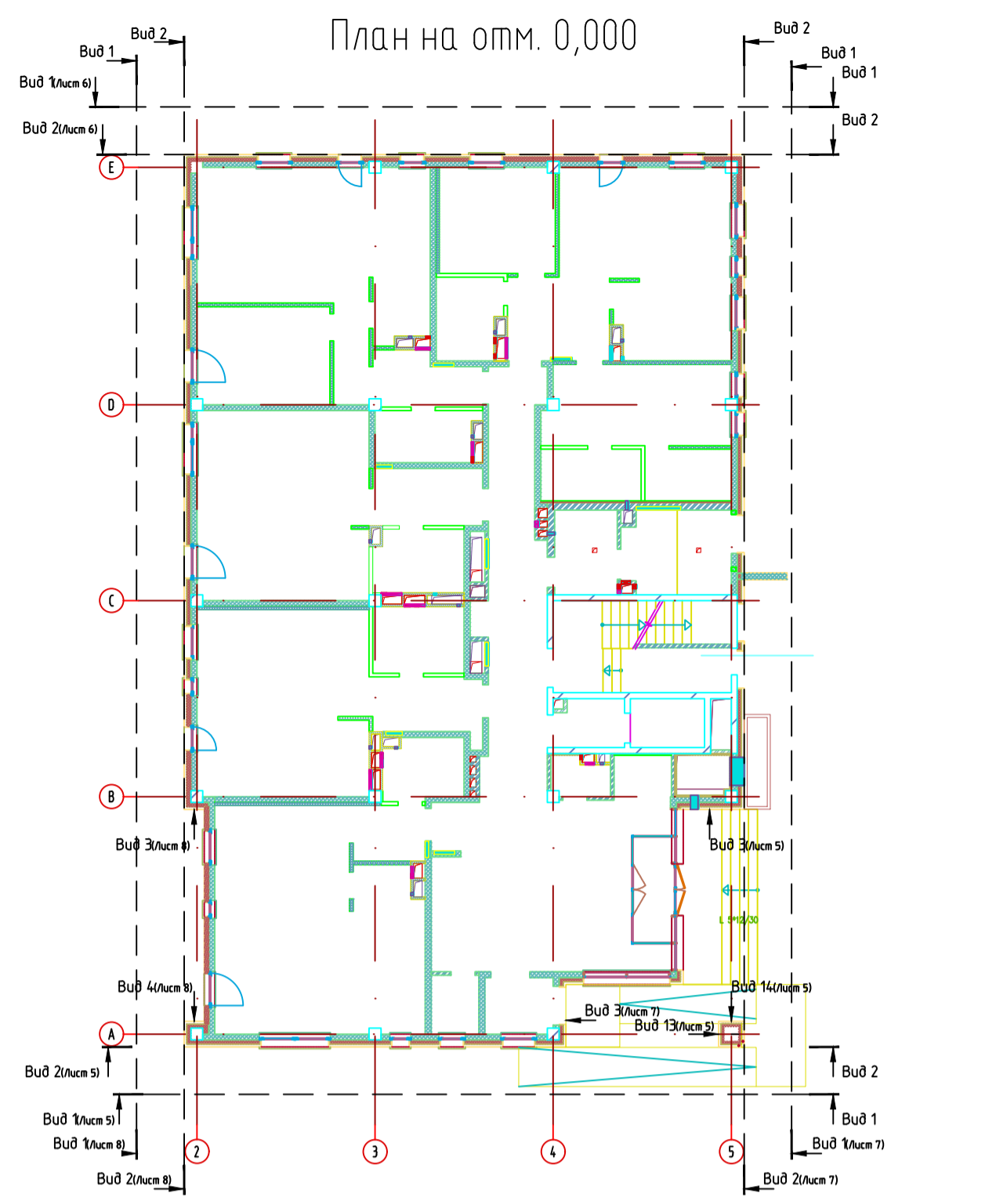
Спецификация элементов на дом №05

N	Арт	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примеч.
		<u>Керамогранитная плитка</u>			
		Кегата Magazzi Макассар коричневый обрезной 200x1195мм			351 м ²
		Кегата Magazzi Макассар коричневый темный обрезной 200x1195мм			401 м ²
		ESTIMA ST-17 600x600мм			173 м ²
		<u>Фиброцементная плита</u>			
		Фиброцементная плита Latonit, RAL 9003			971 м ²
		<u>Каркас НВФ</u>			
1		Терморазрыв t=3 мм, размеры 40x80	шт.	5845	паронит
2	КН1ЦП	Кронштейн (200 мм), с пол. покр. t=2мм	шт.	4289	оцинк. сталь
3	КН1ЦП	Кронштейн (100 мм), с пол. покр. t=2мм	шт.	1173	оцинк. сталь
4	ПВ1ЦП	Профиль верт., с пол. покр. L= 3000 мм, t=1,2мм	шт.	939	оцинк. сталь
5	ПВ5ЦП	Профиль верт., с пол. покр. L= 3000 мм, t=1,2мм	шт.	486	оцинк. сталь
6	ПВ5ЦП	Профиль верт., с пол. покр. L= 3300 мм, t=1,2мм	шт.	119	оцинк. сталь
7	КЛ1	Кляммер рядный окрашенный (RAL 7006)	шт.	2583	нерж. сталь
8	КЛ2	Кляммер стартовый окрашенный (RAL 7006)	шт.	504	нерж. сталь
9	КЛ1	Кляммер рядный окрашенный (RAL 8014)	шт.	3580	нерж. сталь
10	КЛ2	Кляммер стартовый окрашенный (RAL 8014)	шт.	532	нерж. сталь
11	КЛ1	Кляммер рядный окрашенный (RAL 1015)	шт.	653	нерж. сталь
12	КЛ2	Кляммер стартовый окрашенный (RAL 1015)	шт.	223	нерж. сталь
13	ПУ1ЦП	Профиль угловой. L= 3000 мм	шт.	161	оцинк. сталь
14	ПК1ЦП	Полка угловая	шт.	602	оцинк. сталь
15	ПСЦП	Профиль стыковочный. L= 400 мм	шт.	923	оцинк. сталь
16		Заклепка вытяжная А2/А2 4x10	шт.	43830	нерж. сталь
17		Анкер фасадный "Mungo" 10x100	шт.	3954	нейлон, оцинк. сталь
18		Анкер фасадный "Mungo" 10x120	шт.	2055	нейлон, оцинк. сталь
19		Заклепка вытяжная с втулкой А2/А2 4,8x21	шт.	5950	нерж. сталь
20		EPDM лента 60 мм	м.п.	1709	
21		EPDM лента 36 мм	м.п.	966	
22		Оконные кронштейны	шт.	4720	оцинк. сталь

1. Количество элементов дано с запасом:
 - 7% на позиции 1, 4-14;
 - 10% на позиции 15-21.

РД_Д05-Д06_СФ_КМ01_003_СПЦ_Р1					
Многофункциональный жилой комплекс "Ивакино" по адресу: Московская область, городской округ Химки, Микрорайон "Клязьма-Старбеево"					
1	Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Дата
		Зам			15.05.17
	Разраб.	Коцелуд			
	ГИП	Коцелуд			
	Н.контр.	Поздняков			

Многоквартирный жилой дом №5			Стадия	Лист	Листов
			Р	3	
Спецификация			000 "Симплекс Фасад"		



РД_Д05-Д06_СФ_КМ01_004_ЧТЖ_Р1					
Многофункциональный жилой комплекс "Ивакино" по адресу: Московская область, городской округ Химки, Микрорайон "Клязьма-Старбеево"					
Изм.	Кол-во	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.	Коцелуд				
ГИП	Коцелуд				
Многоквартирный жилой дом №5				Стадия	Лист
				р	4
Обозначения видов в плане				000 "Синтекс Фасад"	
Н. контр.	Поздняков				

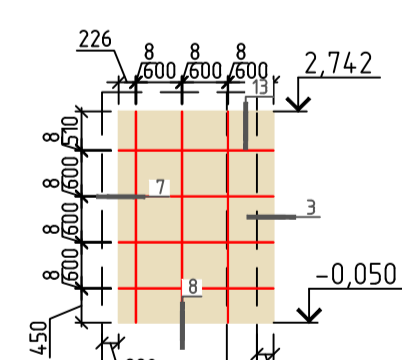
Фасад 2-5
Вид 1



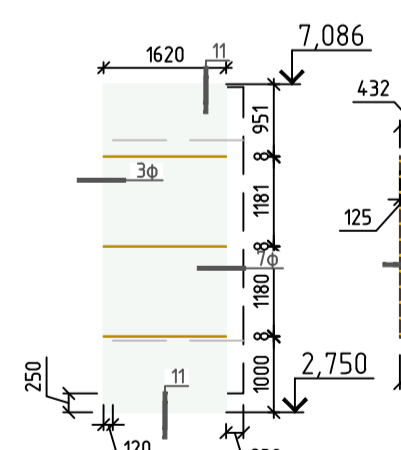
Фасад 2-5
Вид 2



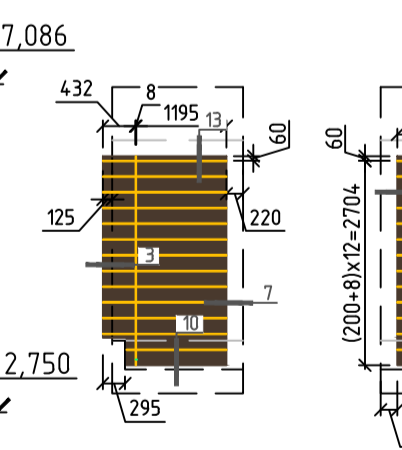
Фасад 2-5
Вид 3



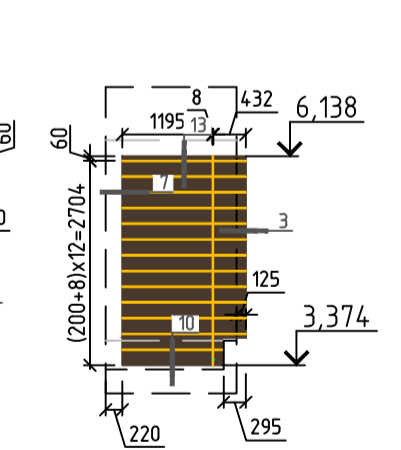
Фасад 2-5
Вид 4



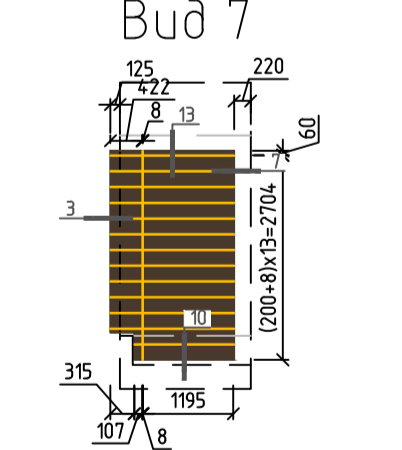
Фасад 2-5
Вид 5



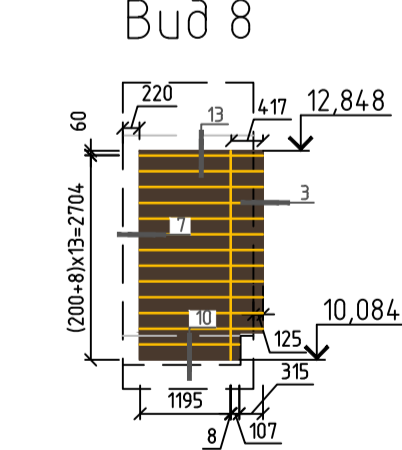
Фасад 2-5
Вид 6



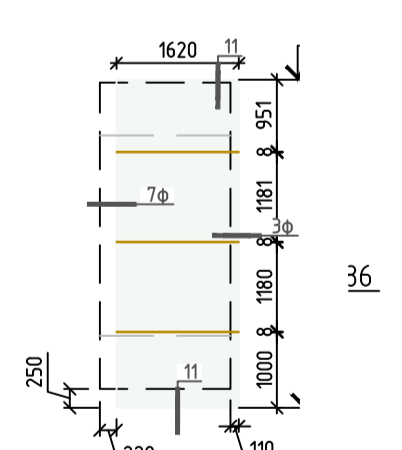
Фасад 2-5
Вид 7



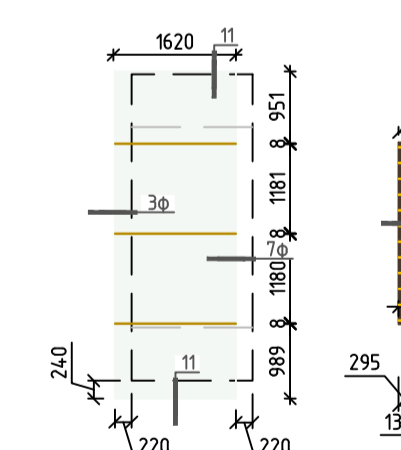
Фасад 2-5
Вид 8



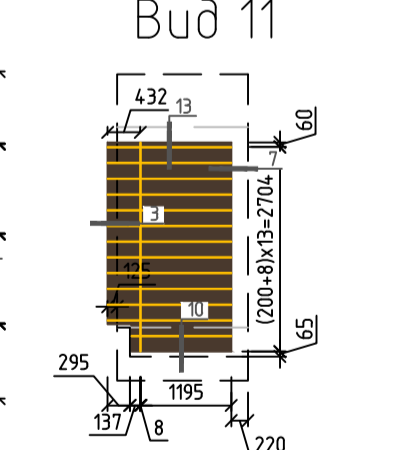
Фасад 2-5
Вид 9



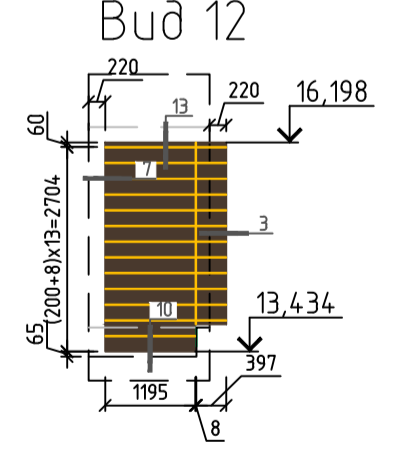
Фасад 2-5
Вид 10



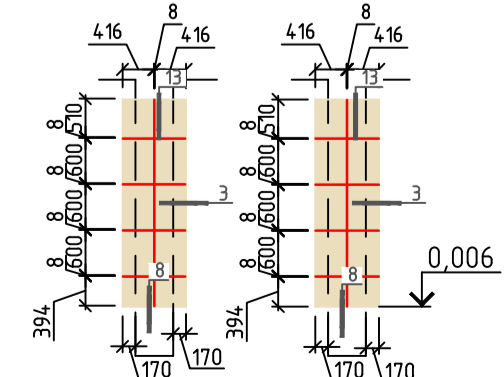
Фасад 2-5
Вид 11



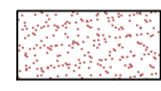

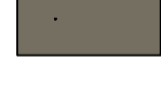


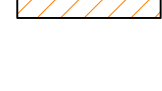
Фасад 2-5
Вид 12



Фасад 2-5
Вид 13 Вид 14



Условные обозначения

-  - Фактурная штукатурка CERESIT ST0 и покраска RAL 1015 (светло-бежевый)
-  - Фиброцементная плита Lafonit, RAL 9003
-  - Kerama Marazzi Макаassar коричневый обрезаной 200x1195мм
-  - Kerama Marazzi Макаassar коричневый темный обрезаной 200x1195мм
-  - ESTIMA ST-17 600x600мм
-  - Керамогранитная плитка RAL 1015 (бежевый) 600x1200мм (цоколь, входные группы).

1. Общие объемы по каждому типу отделки фасадов см. лист 3.
2. Обрамления окон, дверей, витражей, облицовка парапета выполняется из оцинкованной стали 0,7 мм. В цвет облицовки на данном участке по шкале RAL (1015, 9003, 7006, 8014). Объемы по каждому цвету обрамлений и парапетов см. лист 3.
3. Окна, витражи и двери показаны на фасаде для наглядности. Документация на данные изделия предоставляется в отдельном альбоме фирмой, монтирующей светопрозрачные конструкции.
4. Схема на потолки представлена на листе 17.
5. Узлы см. лист 19

РД_005-Д06_СФ_КМ01_005_ЧТЖ_Р1				
Многофункциональный жилой комплекс "Ивакино" по адресу: Московская область, городской округ Химки, Микрорайон "Клязьма-Старбеево"				
Изм.	Колч.	Лист	№ док	Подп.
Разраб.	Коцелюд			
ГИП	Коцелюд			
Многоквартирный жилой дом №5			Стадия	Лист
			Р	5
Схема раскладки облицовки. Фасад 2-5, виды 1-14			000 "Синтекс Фасад"	
Н. контр.	Поздняков			

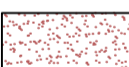

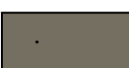



Фасад 5-2
Вид 2



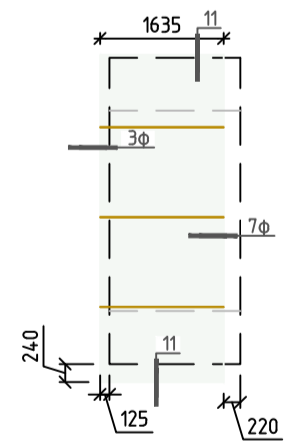
Фасад 5-2
Вид 1



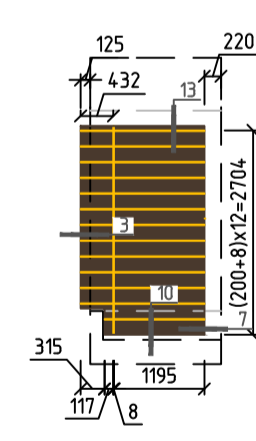
Условные обозначения

-  - Фактурная штукатурка CERESIT ST10 и покраска RAL 1015 (сбепо-бежевый)
-  - Фиброцементная плита Lafonit, RAL 9003
-  - Керама Магаззи Макассар коричневый обрезной 200x1195мм
-  - Керама Магаззи Макассар коричневый темный обрезной 200x1195мм
-  - ESTIMA ST-17 600x600мм
-  - Керамогранитная плитка RAL 1015 (бежевый) 600x1200мм (цоколь, входные группы).

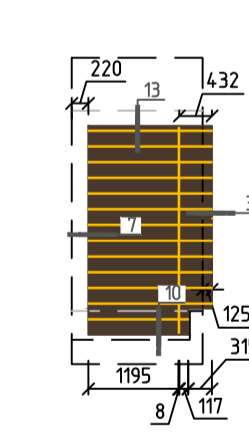
Фасад 5-2
Вид 11



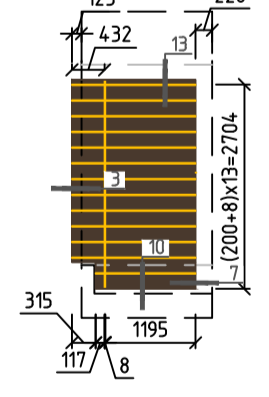
Фасад 5-2
Вид 9



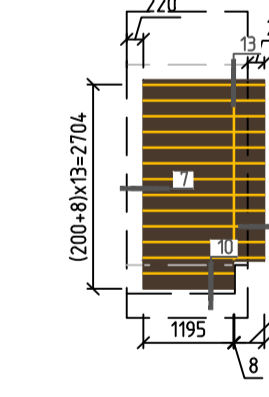
Фасад 5-2
Вид 10



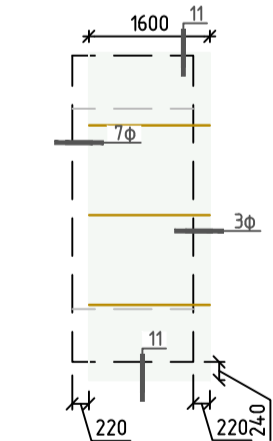
Фасад 5-2
Вид 13



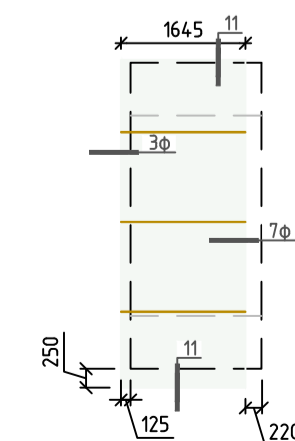
Фасад 5-2
Вид 14



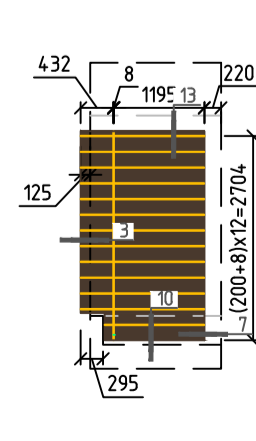
Фасад 5-2
Вид 12



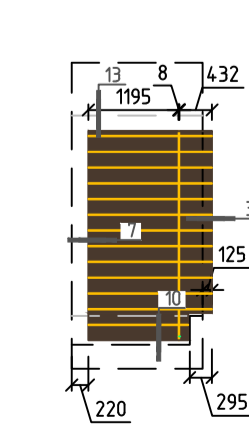
Фасад 5-2
Вид 3



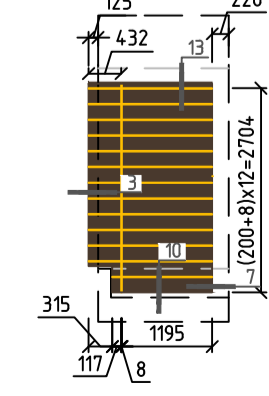
Фасад 5-2
Вид 4



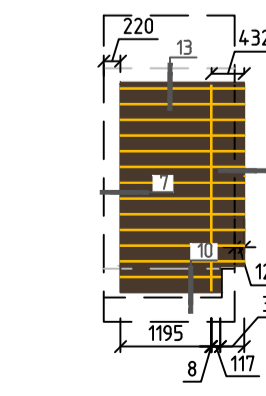
Фасад 5-2
Вид 5



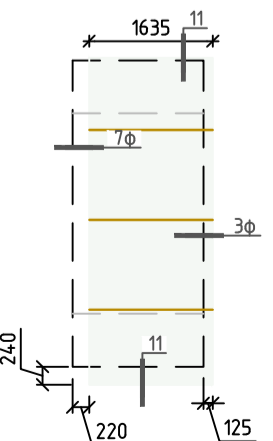
Фасад 5-2
Вид 7



Фасад 5-2
Вид 8



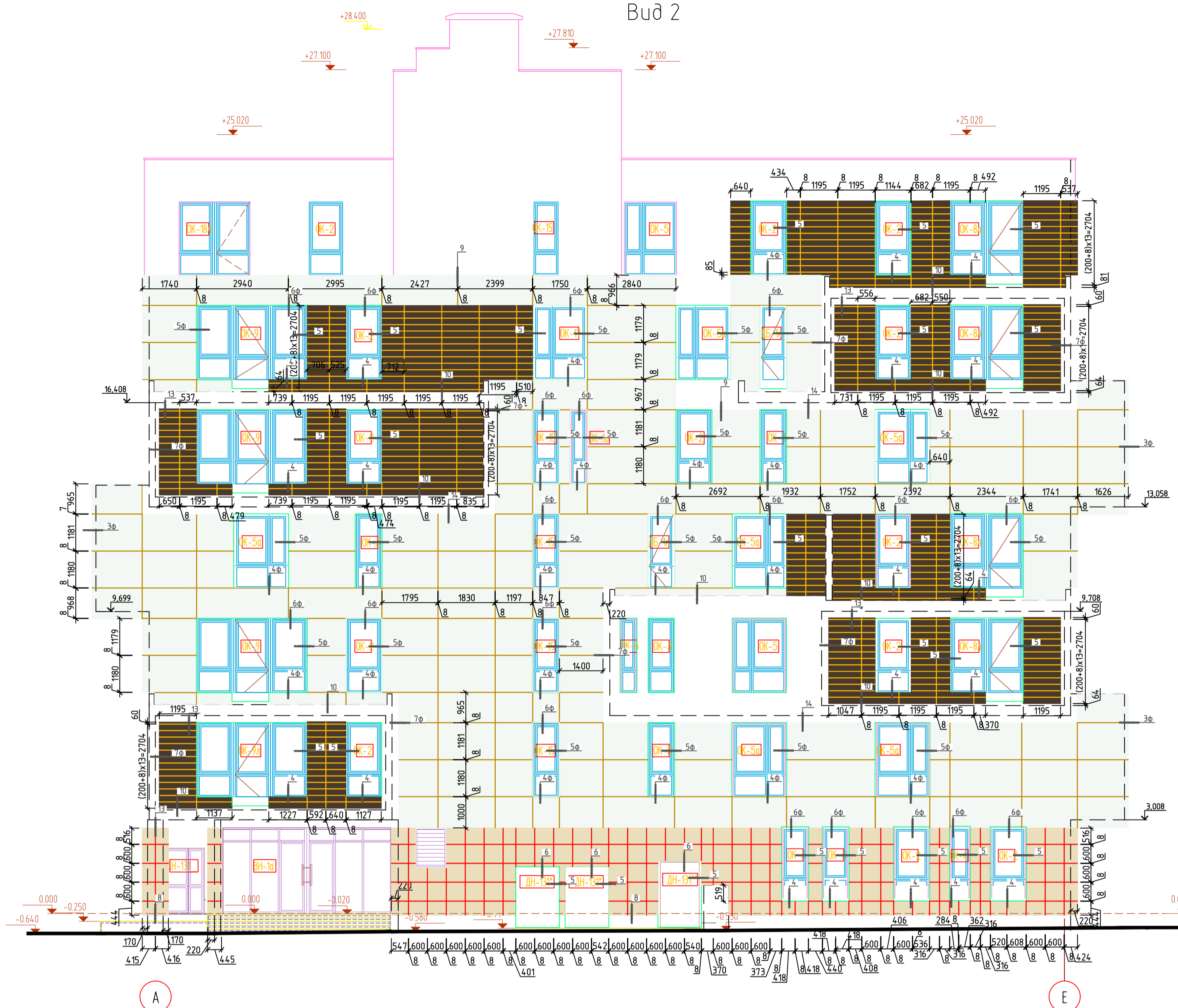
Фасад 5-2
Вид 6



1. Общие объемы по каждому типу отделки фасадов см. лист 3.
2. Обрамления окон, дверей, витражей, облицовка парапета выполняются из оцинкованной стали 0,7 мм. в цвет облицовки на данном участке по шкале RAL (1015, 9003, 7006, 8014). Объемы по каждому цвету обрамлений и парапетов см. лист 3.
3. Окона, витражи и двери показаны на фасаде для наглядности. Документация на данные изделия предоставляется в отдельном альбоме фирмой, монтирующей светопрозрачные конструкции.
4. Схема на потолки фасадов представлена на листе 17.
5. Узлы см. лист 19

РД_005-006_СФ_КМ01_006_ЧТЖ_Р1				
Многофункциональный жилой комплекс "Ивакино" по адресу: Московская область, городской округ Химки, Микрорайон "Клязьма-Старбеево"				
Изм.	Кол-во	Лист	№ док	Подп.
Разраб.	Коцупуд			
ГИП	Коцупуд			
Многоквартирный жилой дом №5			Страница	Листов
			Р	6
Схема расстановки облицовки. Фасад 5-2, виды 1-12			000 "Синлекс Фасад"	
Н. контр.	Поздняков			

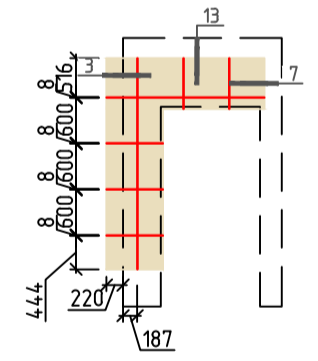
Фасад А-Е
Вид 2



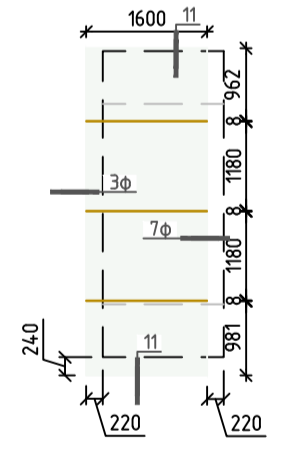
Фасад А-Е
Вид 1



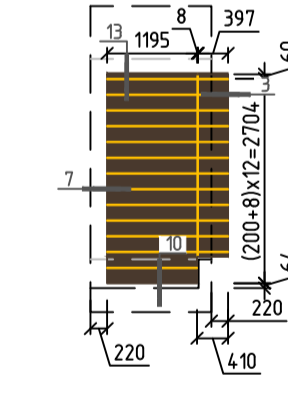
Фасад А-Е
Вид 3



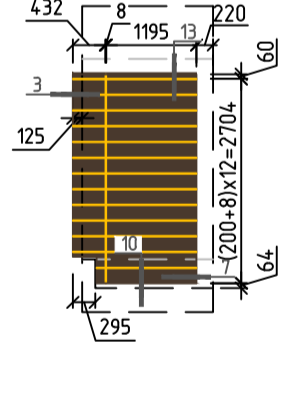
Фасад А-Е
Вид 10



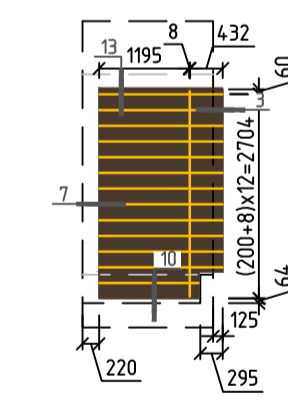
Фасад А-Е
Вид 11



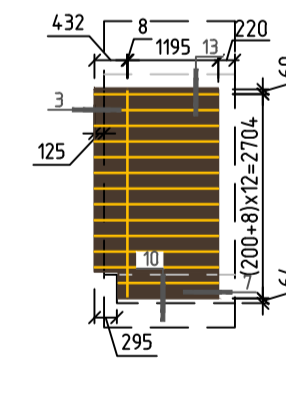
Фасад А-Е
Вид 12



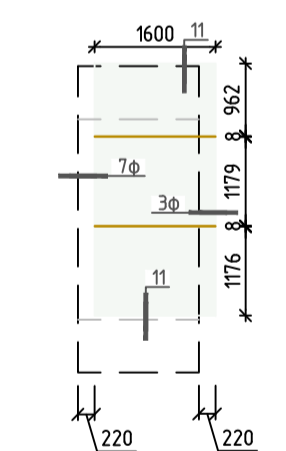
Фасад А-Е
Вид 13



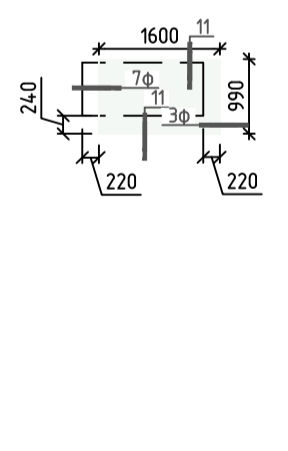
Фасад А-Е
Вид 14



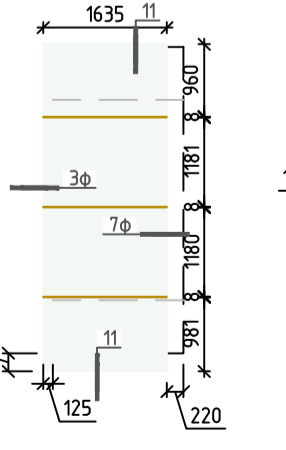
Фасад А-Е
Вид 15



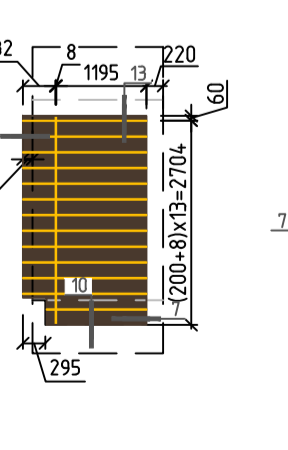
Фасад А-Е
Вид 16



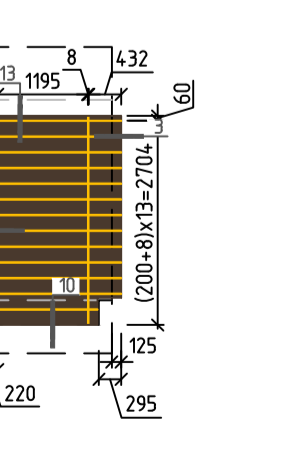
Фасад А-Е
Вид 4



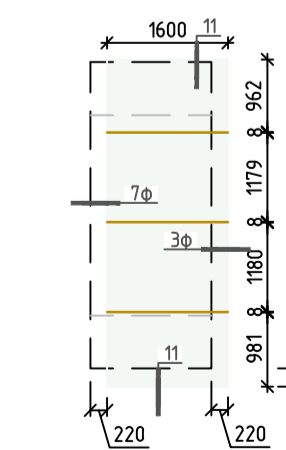
Фасад А-Е
Вид 6



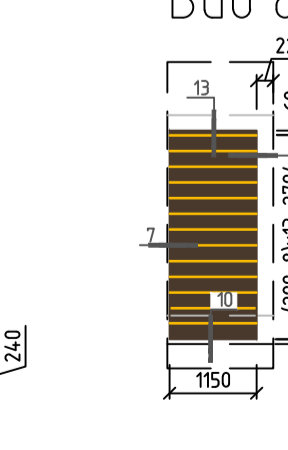
Фасад А-Е
Вид 5



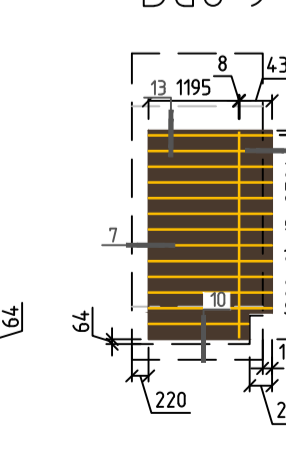
Фасад А-Е
Вид 7

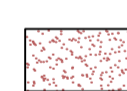



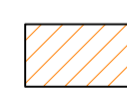


Фасад А-Е
Вид 8



Фасад А-Е
Вид 9



- Словные обозначения
-  - Фактурная штукатурка CERESIT STO и покраска RAL 1015 (светло-бежевый)
 -  - Фиброцементная плита Latonit, RAL 9003
 -  - Kerama Magazzi Макаassar коричневый обрезной 200x195мм
 -  - Kerama Magazzi Макаassar коричневый темный обрезной 200x195мм
 -  - ESTIMA ST-17 600x600мм
 -  - Керамогранитная плитка RAL 1015 (бежевый) 600x1200мм (цоколь, входные группы)

1. Общие объемы по каждому типу отделки фасадов см. лист 3.
2. Обрамления окон, дверей, витражей, облицовка парапета выполняются из оцинкованной стали 0,7 мм. в цвет облицовки на данном участке по шкале RAL (1015, 9003, 7006, 8014). Объемы по каждому цвету обрамлений и парапетов см. лист 3.
3. Окна, витражи и двери показаны на фасаде для наглядности. Документация на данные изделия предоставляется в отдельном альбоме фирмой, монтирующей светопрозрачные конструкции.
4. Схема на потолки представлена на листе 17.
5. Узлы см. лист 19

				РД_Д05-Д06_СФ_КМ01_007_ЧТЖ_Р1		
				Многофункциональный жилой комплекс "Ивакино" по адресу: Московская область, городской округ Химки, Микрорайон "Клязьма-Старбеево"		
Изм.	Кол-во	Лист	№ док	Подп.	Дата	
Разраб.	Коцелупд					
ГИП	Коцелупд					
				Многоквартирный жилой дом №5	Стадия	Лист
					Р	7
				Схема расстановки облицовки. Фасад А-Е, виды 1-15	000 "Смплекс Фасад"	
Н. контр.	Поздняков					

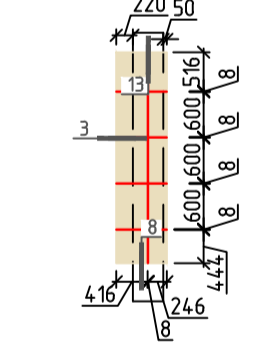
Фасад Е-А
Вид 2



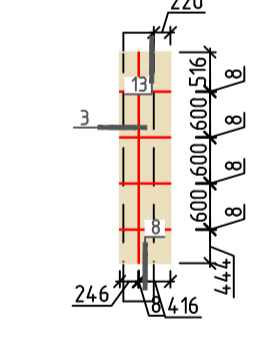
Фасад Е-А
Вид 1



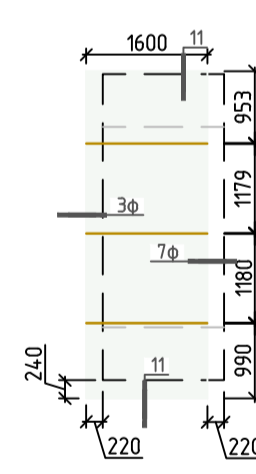
Фасад Е-А
Вид 3



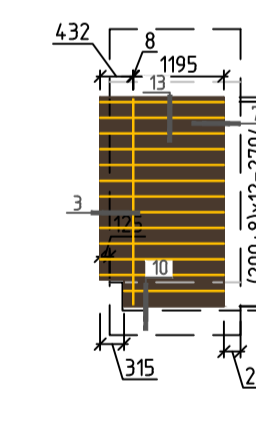
Фасад Е-А
Вид 4



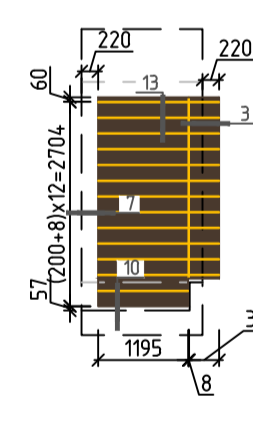
Фасад Е-А
Вид 11



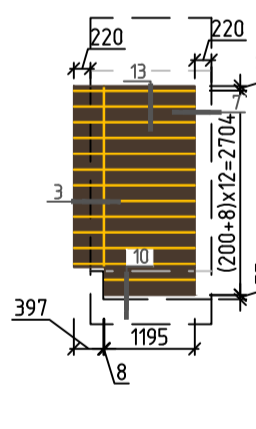
Фасад Е-А
Вид 13



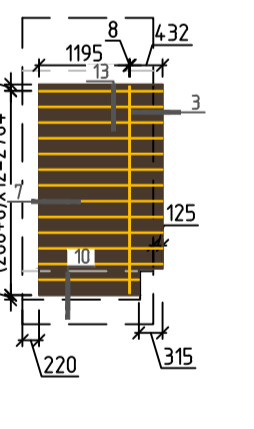
Фасад Е-А
Вид 12



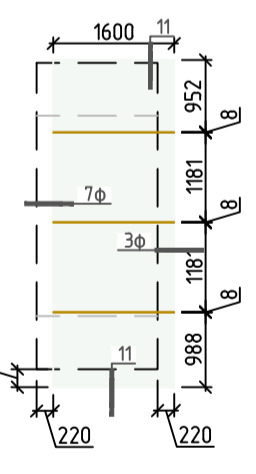
Фасад Е-А
Вид 15



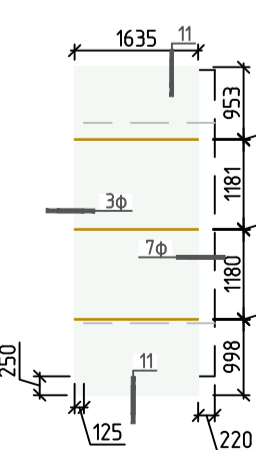
Фасад Е-А
Вид 16



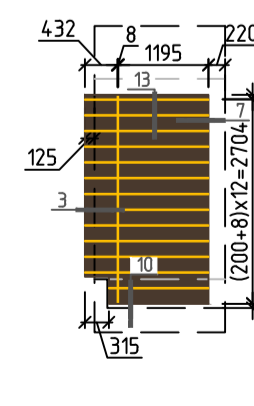
Фасад Е-А
Вид 14



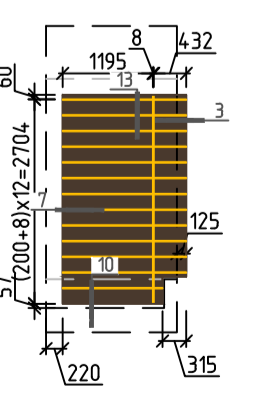
Фасад Е-А
Вид 5



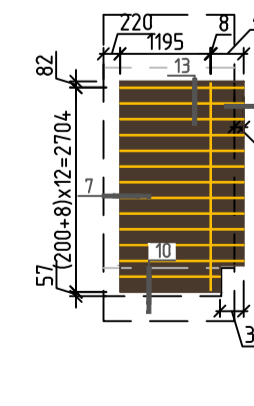
Фасад Е-А
Вид 7



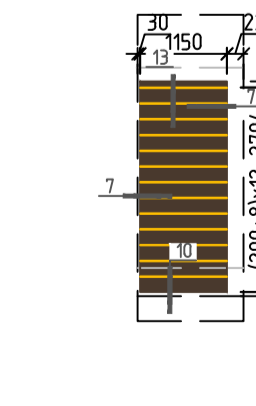
Фасад Е-А
Вид 6



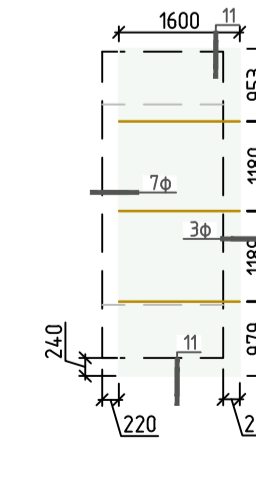
Фасад Е-А
Вид 10

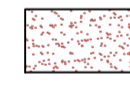
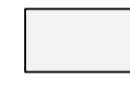



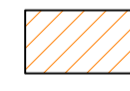


Фасад Е-А
Вид 9



Фасад Е-А
Вид 8



- Условные обозначения
-  - Фактурная штукатурка CERESIT STO и покраска RAL 1015 (светло-бежевый)
 -  - Фиброцементная плита Latonit, RAL 9003
 -  - Kerama Marazzi Макаassar коричневый обрезной 200x1195мм
 -  - Kerama Marazzi Макаassar коричневый темный обрезной 200x1195мм
 -  - ESTIMA ST-17 600x600мм
 -  - Керамогранитная плитка RAL 1015 (бежевый) 600x1200мм (цоколь, входные группы).

1. Общие объемы по каждому типу отделки фасадов см. лист 3.
2. Обрамления окон, дверей, витражей, облицовка парапета выполняются из оцинкованной стали 0,7 мм. В цвет облицовки на данном участке по шкале RAL (1015, 9003, 7006, 8014). Объемы по каждому цвету обрамлений и парапетов см. лист 3.
3. Окна, витражи и двери показаны на фасаде для наглядности. Документация на данные изделия предоставляется в отдельном альбоме фирмой, монтирующей светопрозрачные конструкции.
4. Схема на потолки представлена на листе 17.
5. Узлы см. лист 19

РД_Д05-Д06_СФ_КМ01_007_ЧТЖ_Р1				
Многофункциональный жилой комплекс "Ивакино" по адресу: Московская область, городской округ Химки, Микрорайон "Клязьма-Старбеево"				
Изм.	Кол-во	Лист	№ док	Подп.
Разраб.	Коцупуд			
ГИП	Коцупуд			
Многоквартирный жилой дом №5			Стадия	Лист
			Р	7
Схема расстановки облицовки. Фасад Е-А, виды 1-16			000 "Синплекс Фасад"	
Н. контр.	Поздняков			

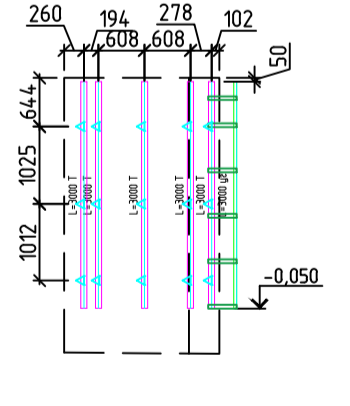
Фасад 2-5
Вид 1



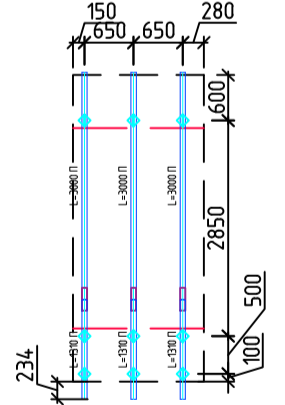
Фасад 2-5
Вид 2



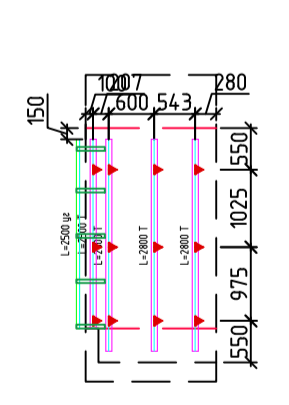
Фасад 2-5
Вид 3



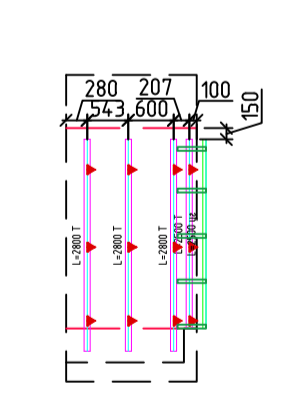
Фасад 2-5
Вид 4



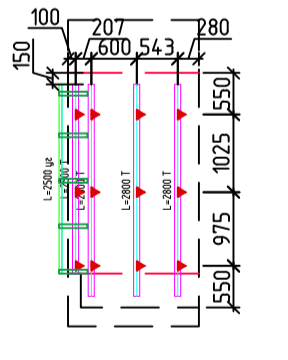
Фасад 2-5
Вид 5



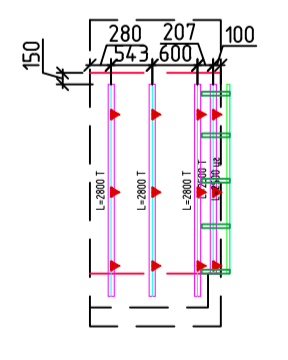
Фасад 2-5
Вид 6



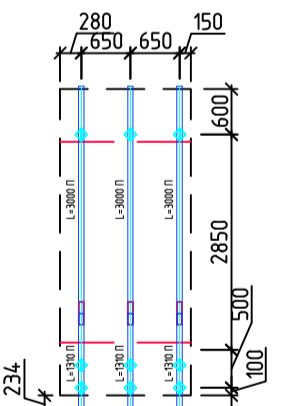
Фасад 2-5
Вид 7



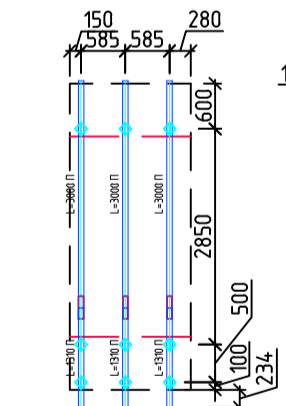
Фасад 2-5
Вид 8



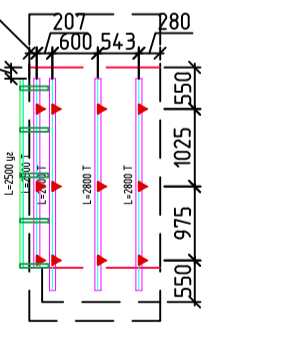
Фасад 2-5
Вид 9



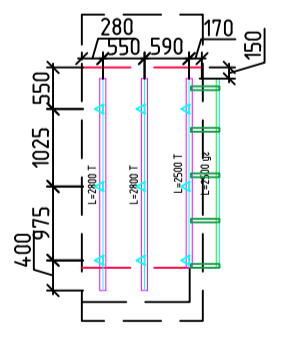
Фасад 2-5
Вид 10



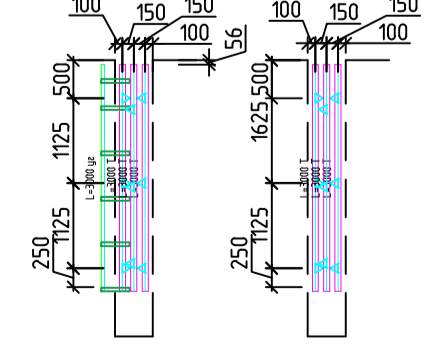
Фасад 2-5
Вид 11



Фасад 2-5
Вид 12



Фасад 2-5
Вид 13 Вид 14



Условные обозначения:

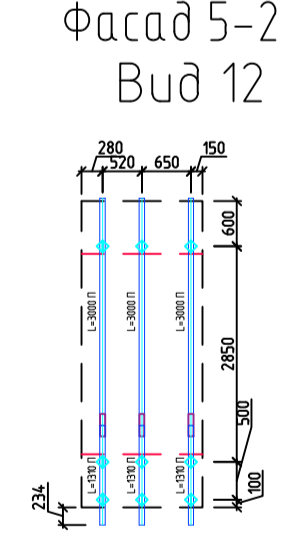
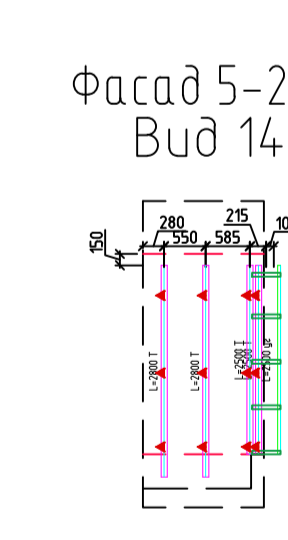
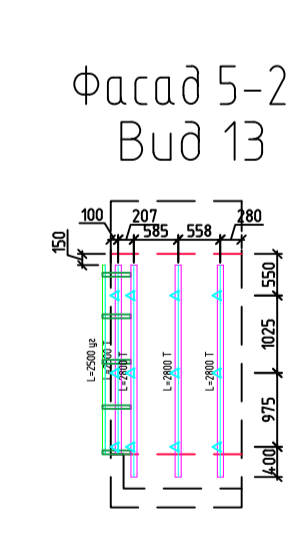
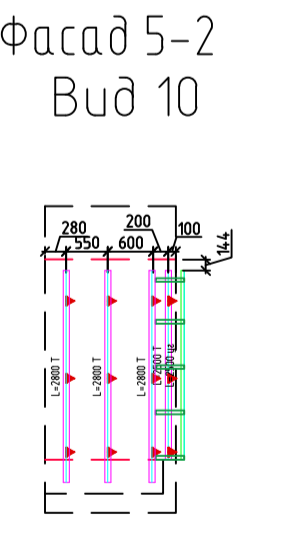
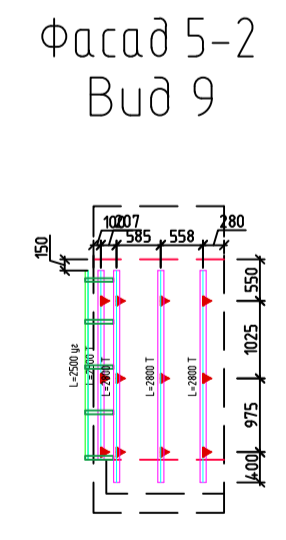
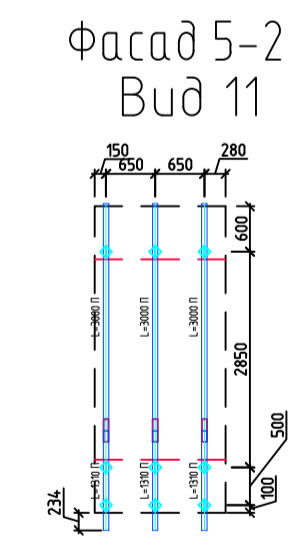
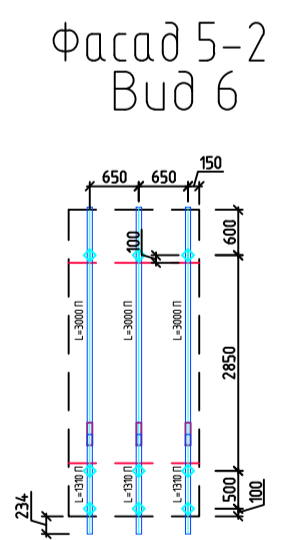
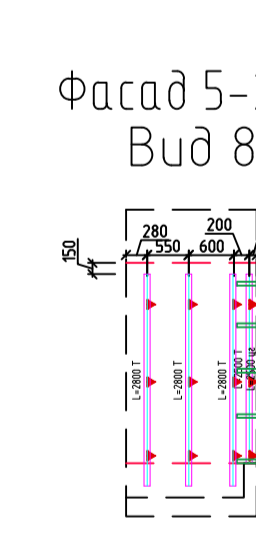
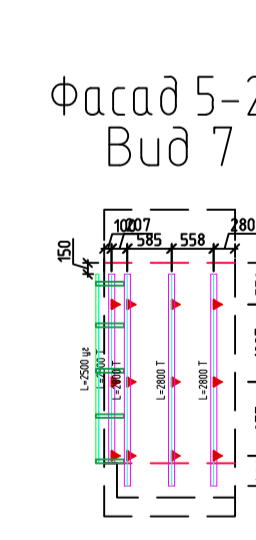
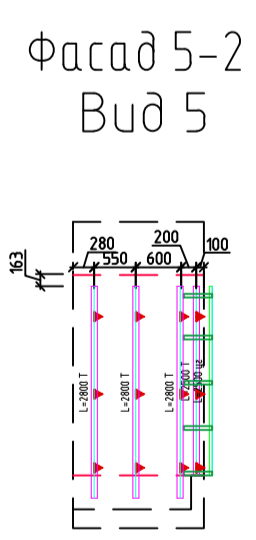
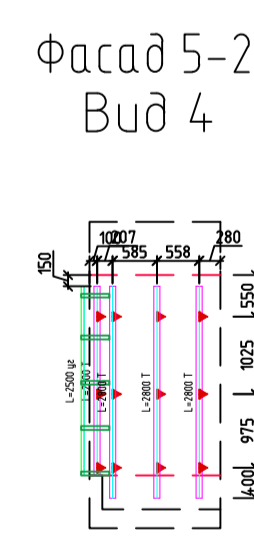
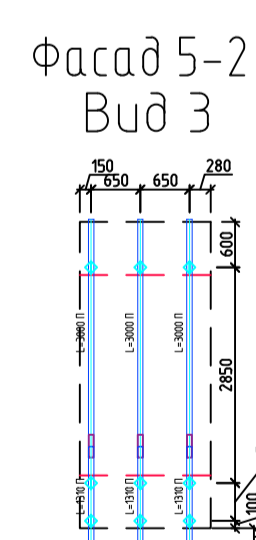
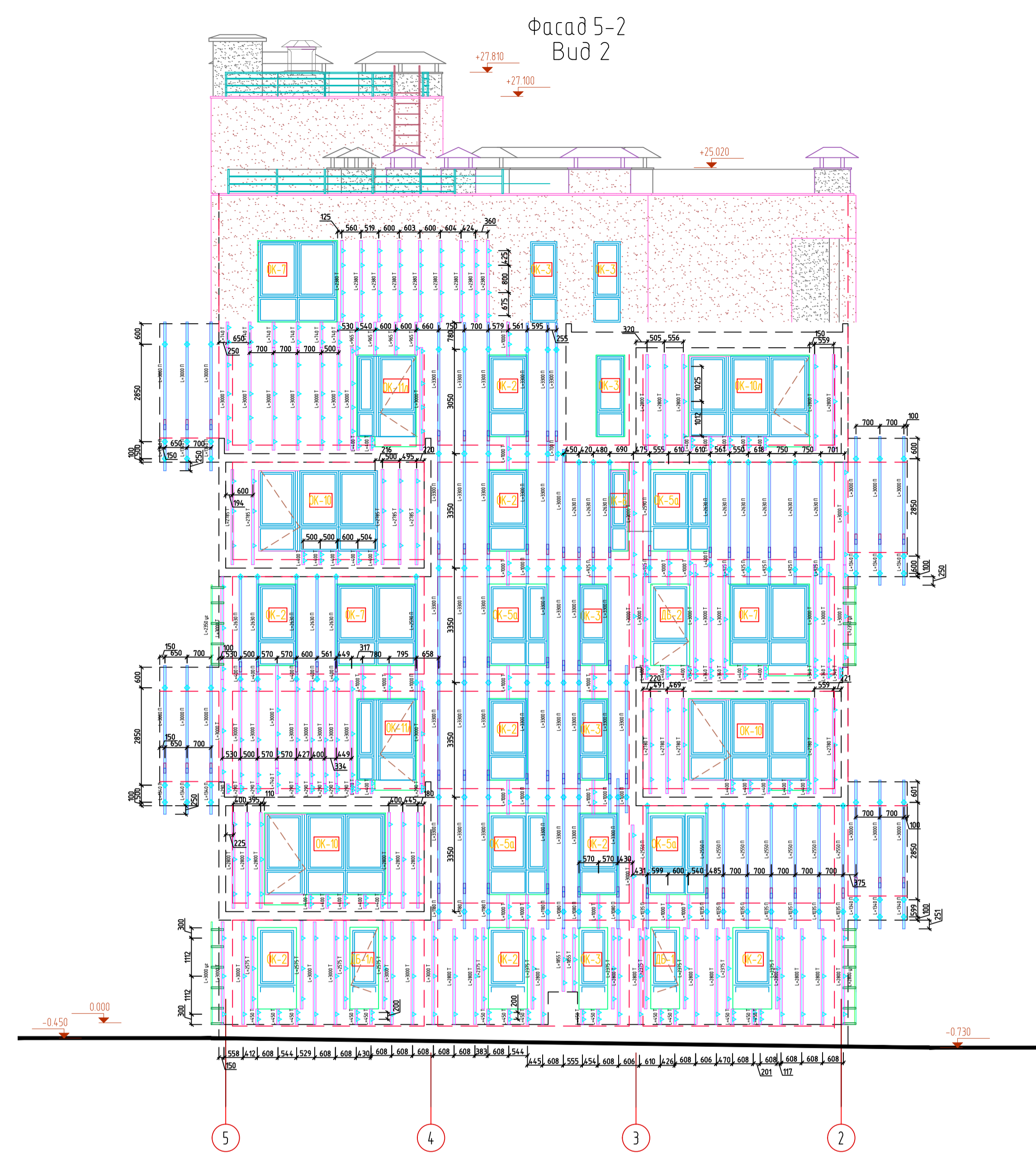
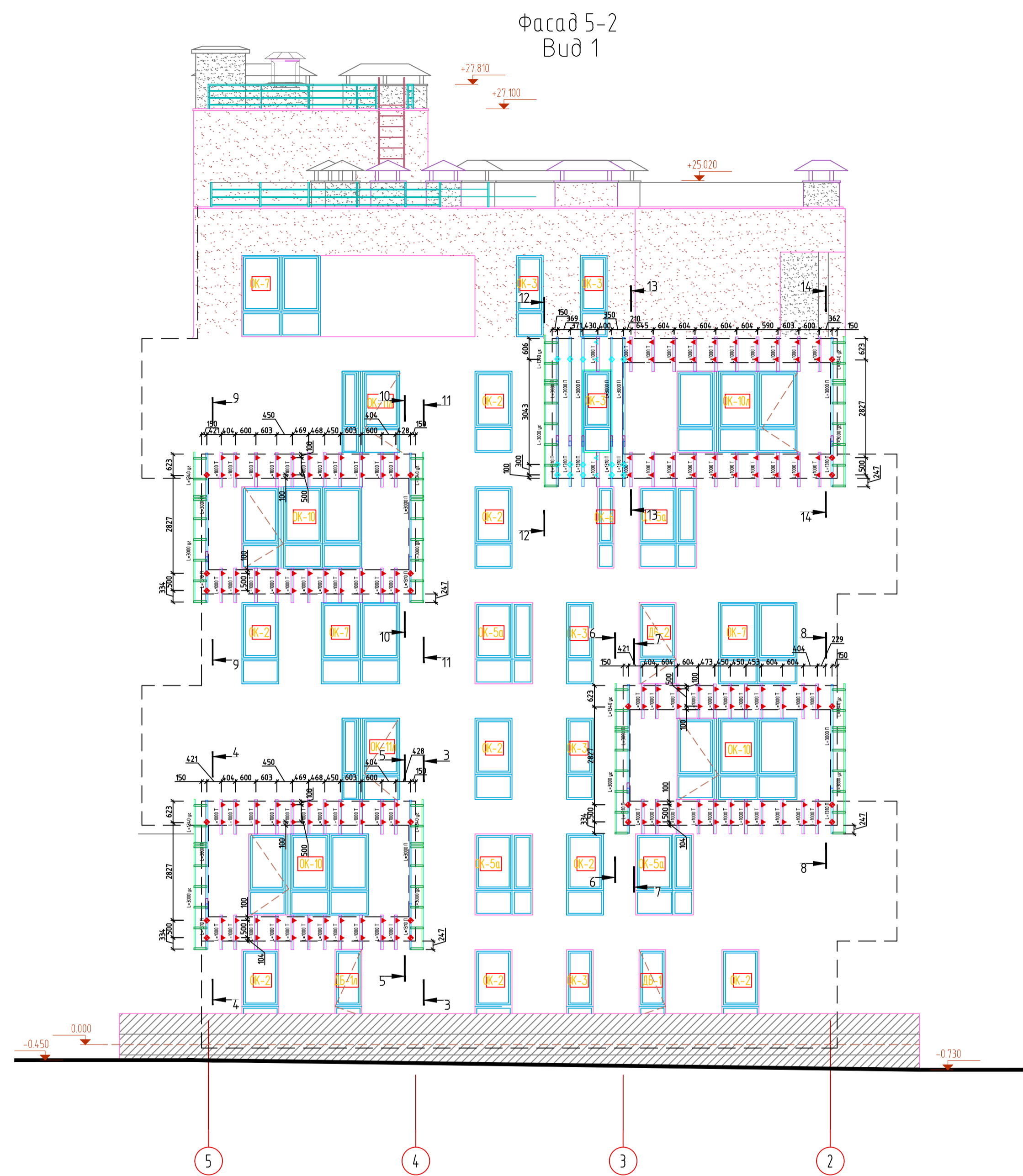
- профиль ПВ1ЦП;
- профиль ПУ1ЦП;
- профиль ПВ5ЦП;
- профиль стыковочный ПСЦП;
- полка угловая ПК1ЦП;
- кронштейн КН1ЦП, длина 200 мм;
- кронштейн КН1ЦП сдвоенный, длина 200 мм;
- кронштейн КН1ЦП, длина 100 мм;
- кронштейн КН1ЦП сдвоенный, длина 100 мм;

Указания к производству работ

1. Размеры даны с привязкой к оси направляющей. Крепление кронштейна осуществляется правее оси на 16 мм.
2. Температурный зазор между направляющими 10 мм.
3. Перед началом работ, монтажный персонал обязан ознакомиться с альбомом технических решений навесной фасадной системы "Симплекс-01".
4. В случае, когда длина кронштейна превышает рекомендуемую, его допускается укоротить.
5. Расстояния установки направляющих от проёмов принимать 120 мм.

				РД_005-006_СФ_КМ01_009_ЧТЖ_Р1		
				Многофункциональный жилой комплекс "Ивакино" по адресу: Московская область, городской округ Химки, Микрорайон "Клязьма-Староево"		
Изм.	Кол-во	Лист	№ док	Подп.	Дата	
Разраб.	Коцелюд					
ГИП	Коцелюд					
				Многоквартирный жилой дом №5		Страница р
				Схема раскладки системы НВФ. Фасад 2-5, виды 1-14		Листов 9
				000 "Симплекс Фасад"		
				Н. контр. Поздняков		

Создано	
Проверено	
Изд. № подл.	Взам. инв. №
Изд. № дата.	



Условные обозначения:

- профиль ПВ1ПЦ;
- профиль ПУ1ПЦ;
- профиль ПВ5ПЦ;
- кронштейн КН1ЦП, длина 200 мм;
- кронштейн КН1ЦП сдвоенный, длина 200 мм;
- кронштейн КН1ЦП, длина 100 мм;
- кронштейн КН1ЦП сдвоенный, длина 100 мм;
- профиль стыковочный ПСЦП;
- полка угловая ПК1ЦП

Указания к производству работ

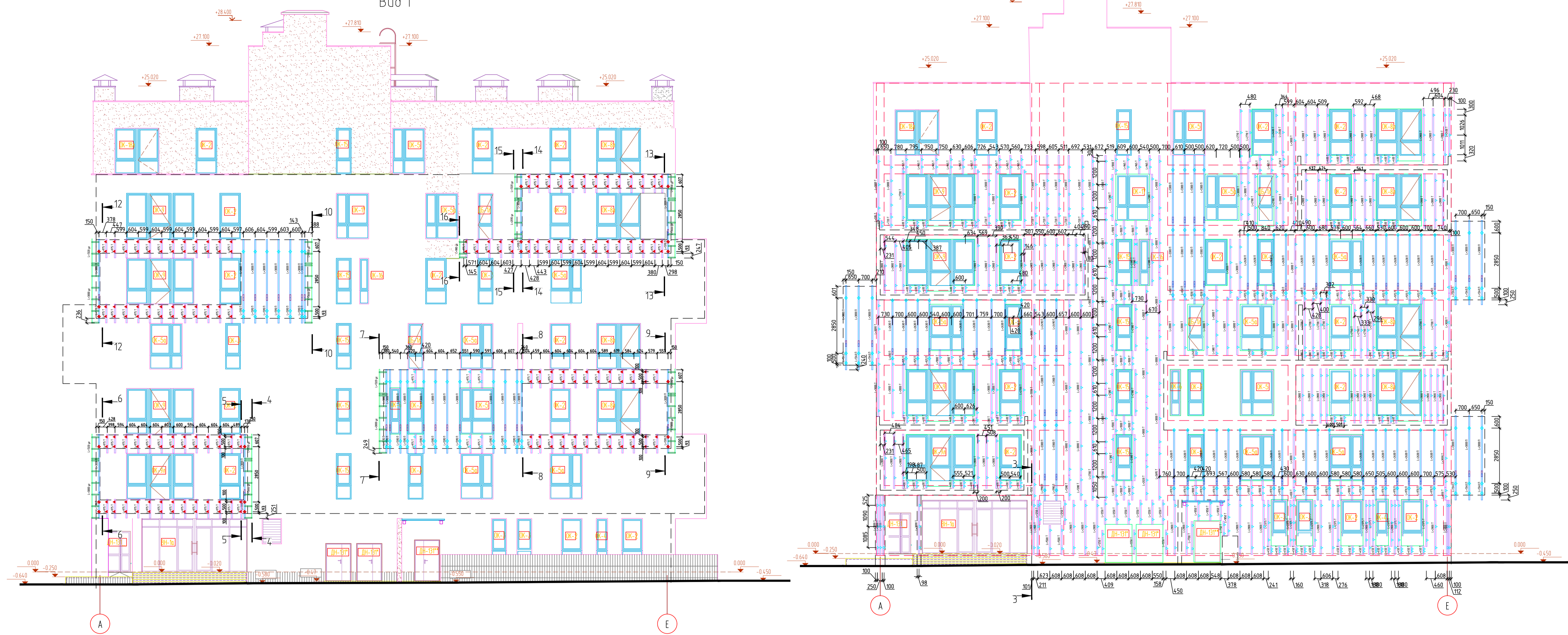
1. Размеры даны с привязкой к оси направляющей. Крепление кронштейна осуществляется правее оси на 16 мм.
2. Температурный зазор между направляющими 10 мм.
3. Перед началом работ, монтажный персонал обязан ознакомиться с альбомом технических решений навесной фасадной системы "Симплекс-01".
4. В случае, когда длина кронштейна превышает требуемую, его допускается укоротить.
5. Расстояние установки направляющих от проёма принимать 120 мм.

				РД_005-006_СФ_КМ01_010_ЧТЖ_Р1		
				Многофункциональный жилой комплекс "Ивакино" по адресу: Московская область, городской округ Химки, Микрорайон "Клязьма-Старбеево"		
Изм.	Кол-во	Лист	№ док	Подп.	Дата	
Разраб.	Коцелюд					
ГИП	Коцелюд					
				Многоквартирный жилой дом №5		Стадия
						Лист
						Листов
				Схема раскладки системы НВФ фасада 5-2, виды 1-14		000 "Симплекс Фасад"
				Н. контр. Поздняков		

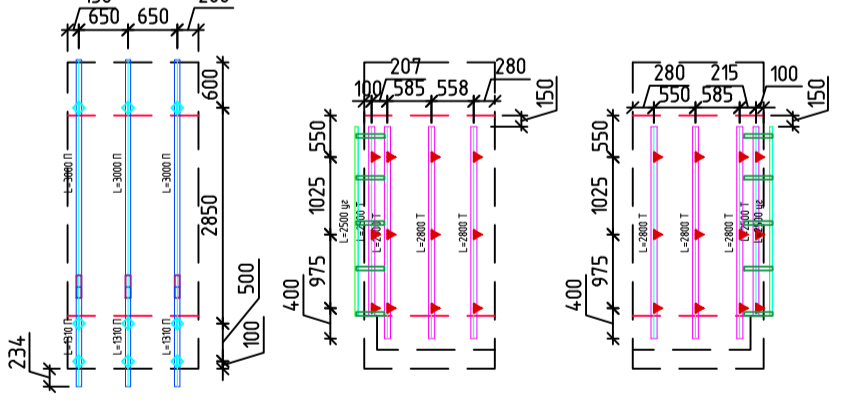
Создано: _____
 Проверено: _____
 Подп. и дата: _____
 № док. подл.: _____

Фасад А-Е
Вид 1

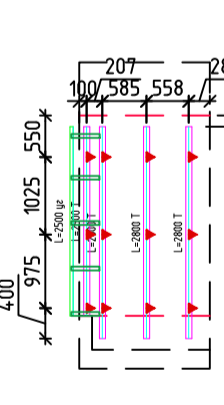
Фасад А-Е
Вид 2



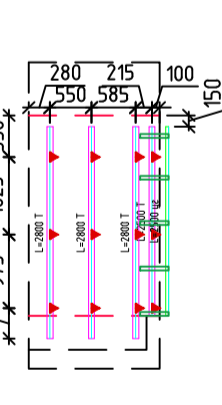
Фасад А-Е Вид 4



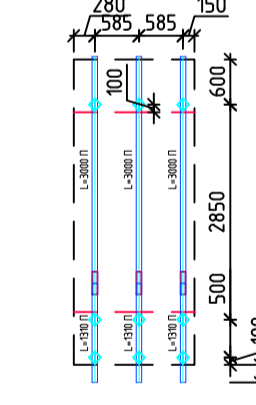
Фасад А-Е Вид 6



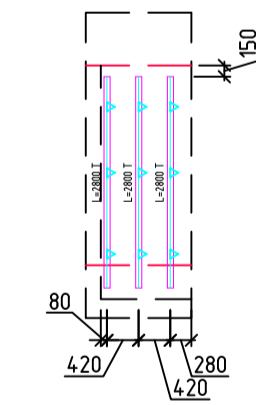
Фасад А-Е Вид 5



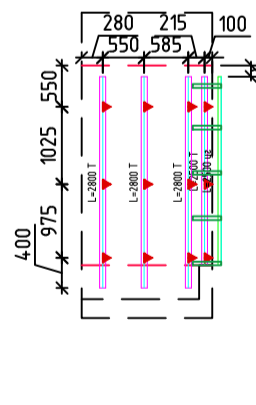
Фасад А-Е Вид 7



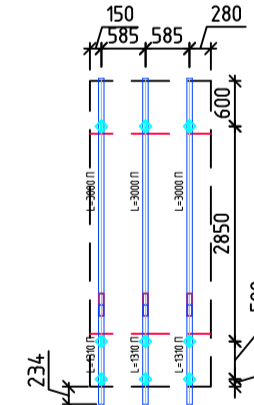
Фасад А-Е Вид 8



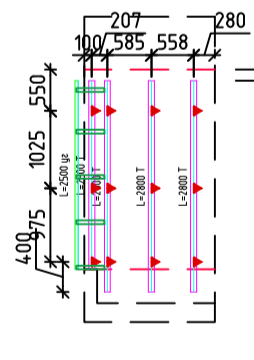
Фасад А-Е Вид 9



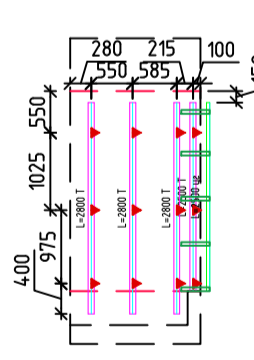
Фасад А-Е Вид 10



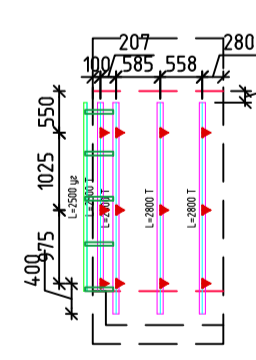
Фасад А-Е Вид 12



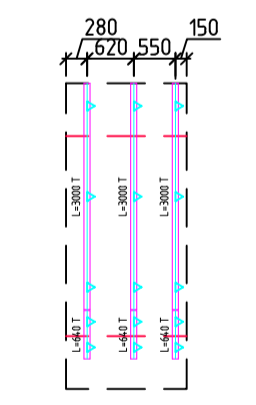
Фасад А-Е Вид 13



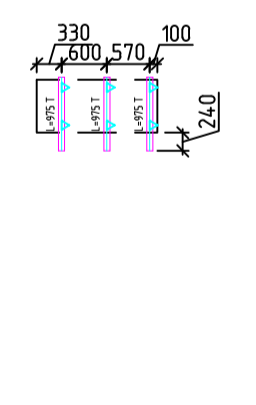
Фасад А-Е Вид 14



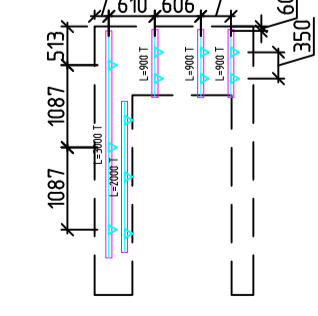
Фасад А-Е Вид 15



Фасад А-Е Вид 16



Фасад А-Е Вид 3



Условные обозначения:

- профиль ПВ1ЦП;
- профиль ПУ1ЦП;
- профиль ПВ5ЦП;
- кронштейн КН1ЦП, длина 200 мм;
- кронштейн КН1ЦП сдвоенный, длина 200 мм;
- кронштейн КН1ЦП, длина 100 мм;
- кронштейн КН1ЦП сдвоенный, длина 100 мм;
- профиль стыковочный ПСЦП;
- полка угловая ПК1ЦП

- Указания к производству работ
- Размеры даны с прибавкой к оси направляющей. Крепление кронштейна осуществляется правее оси на 16 мм.
 - Температурный зазор между направляющими 10 мм.
 - Перед началом работ, монтажный персонал обязан ознакомиться с альбомом технических решений навесной фасадной системы "Симплекс-01".
 - В случае, когда длина кронштейна превышает требуемую, его допускается укоротить.
 - Расстояния установки направляющих от проёмов принимать 120 мм.

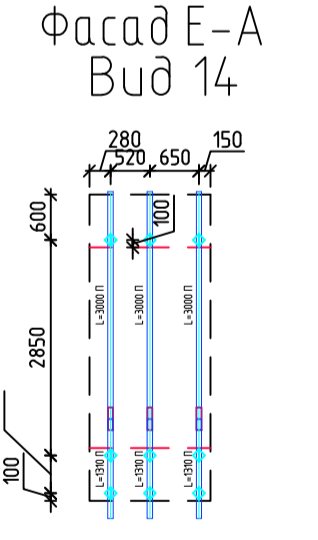
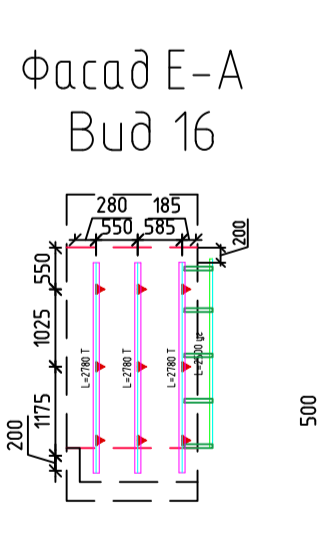
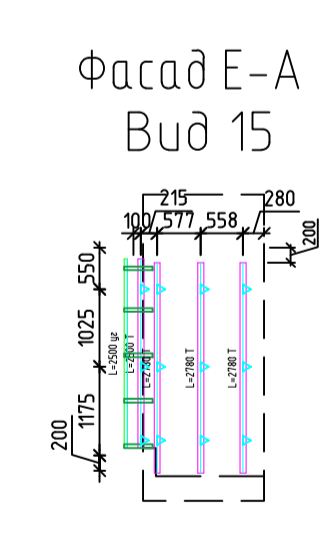
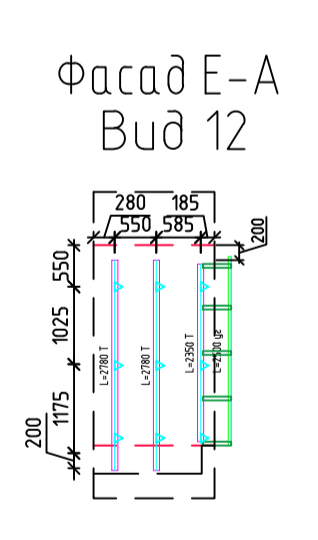
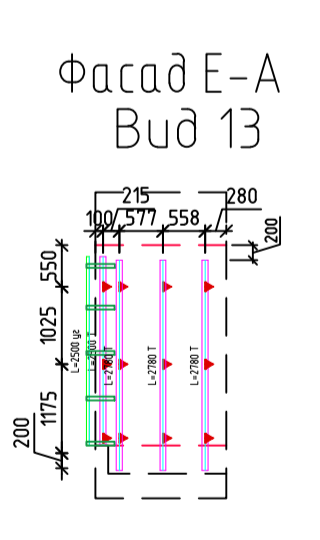
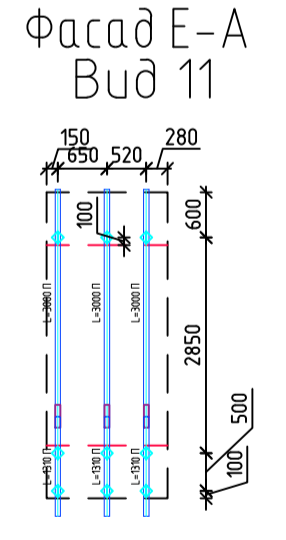
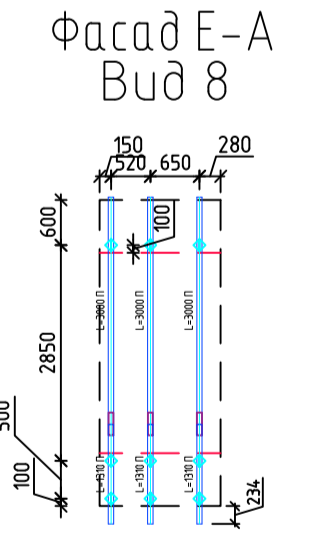
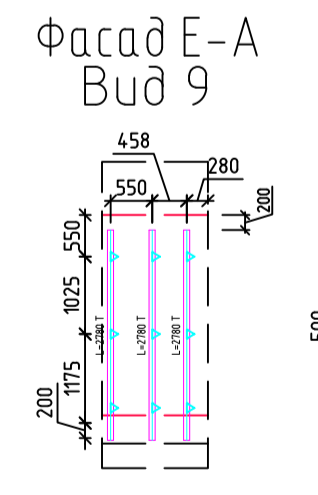
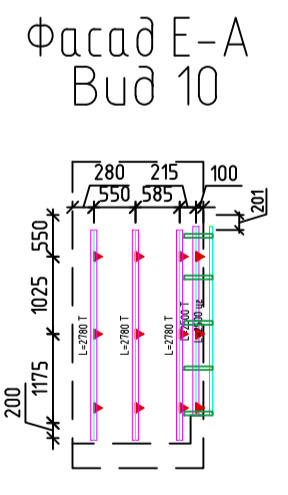
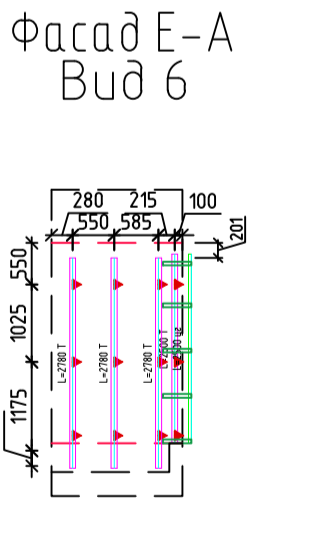
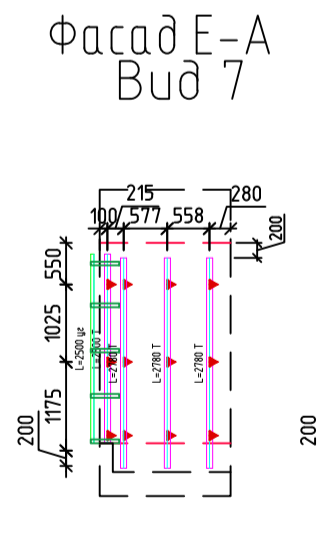
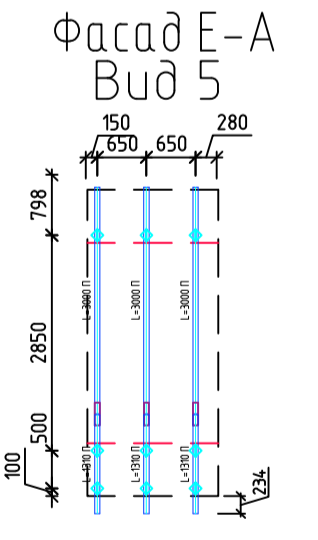
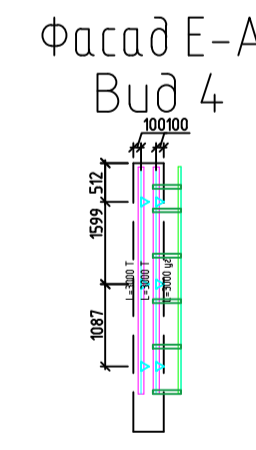
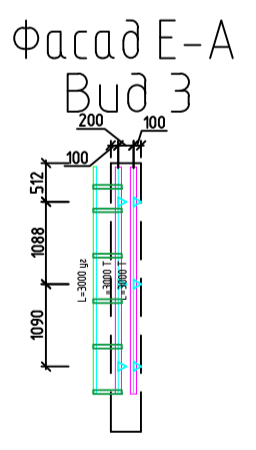
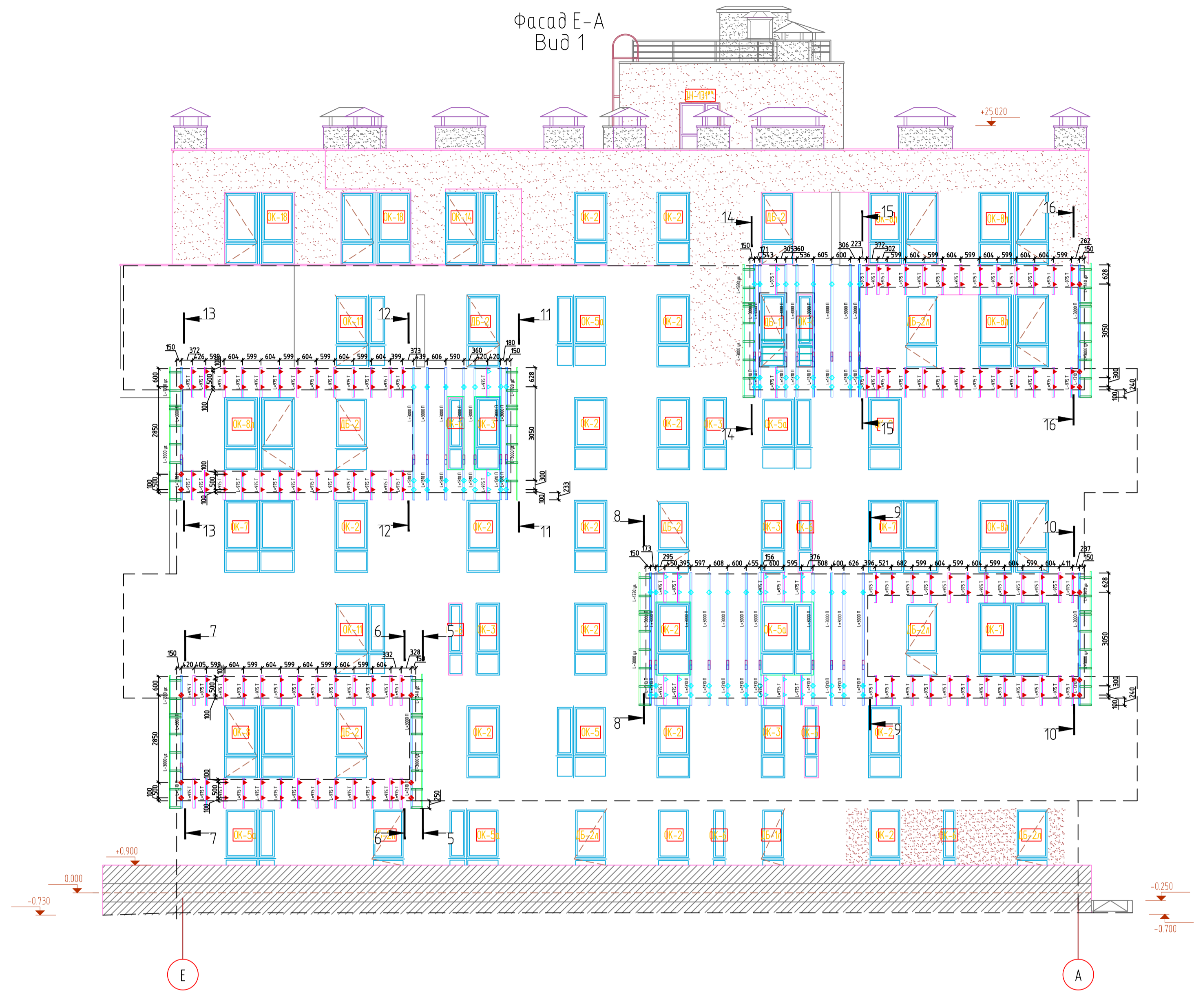
				РД_Д05-Д06_СФ_КМ01_011_ЧТЖ_Р1		
				Многофункциональный жилой комплекс "Ивакино" по адресу: Московская область, городской округ Химки, Микрорайон "Клязьма-Старбеево"		
Изм.	Кол-во	Лист	№ док	Подп.	Дата	Стадия
Разраб.	Коцелуд					Лист
ГИП	Коцелуд					Листов
				Многоквартирный жилой дом №5		р
				Схема раскладки системы НВФ. Фасад А-Е, виды 1-16		11
				000 "Симплекс Фасад"		
				Н. контр. Поздняков		

Создано: _____
 Проверено: _____
 Исполнено: _____
 Имя, № подл. _____
 Подп. и дата. _____
 Взам. инв. № _____

Фасад Е-А Вид 2



Фасад Е-А Вид 1



Условные обозначения:

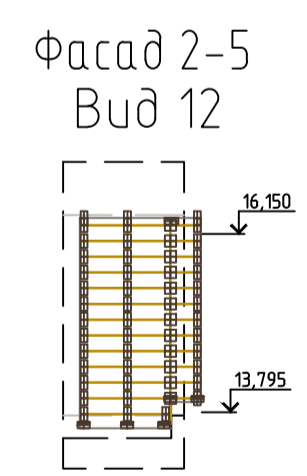
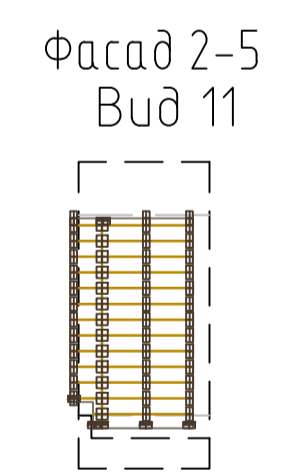
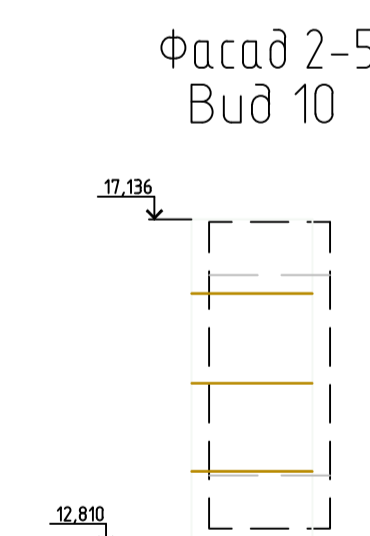
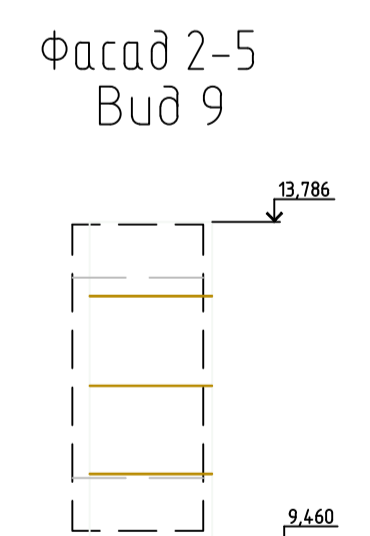
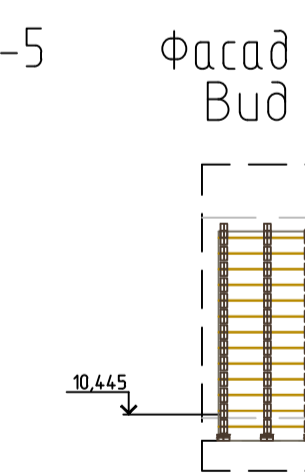
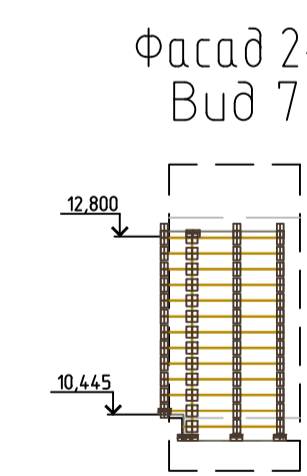
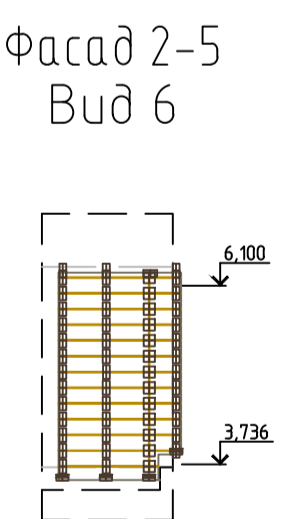
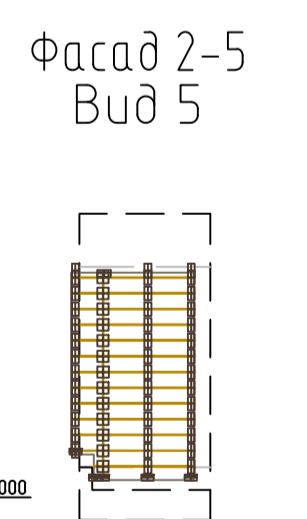
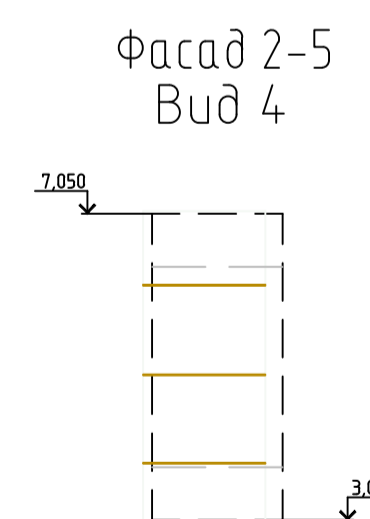
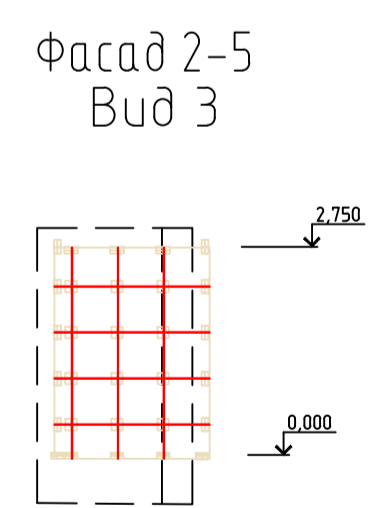
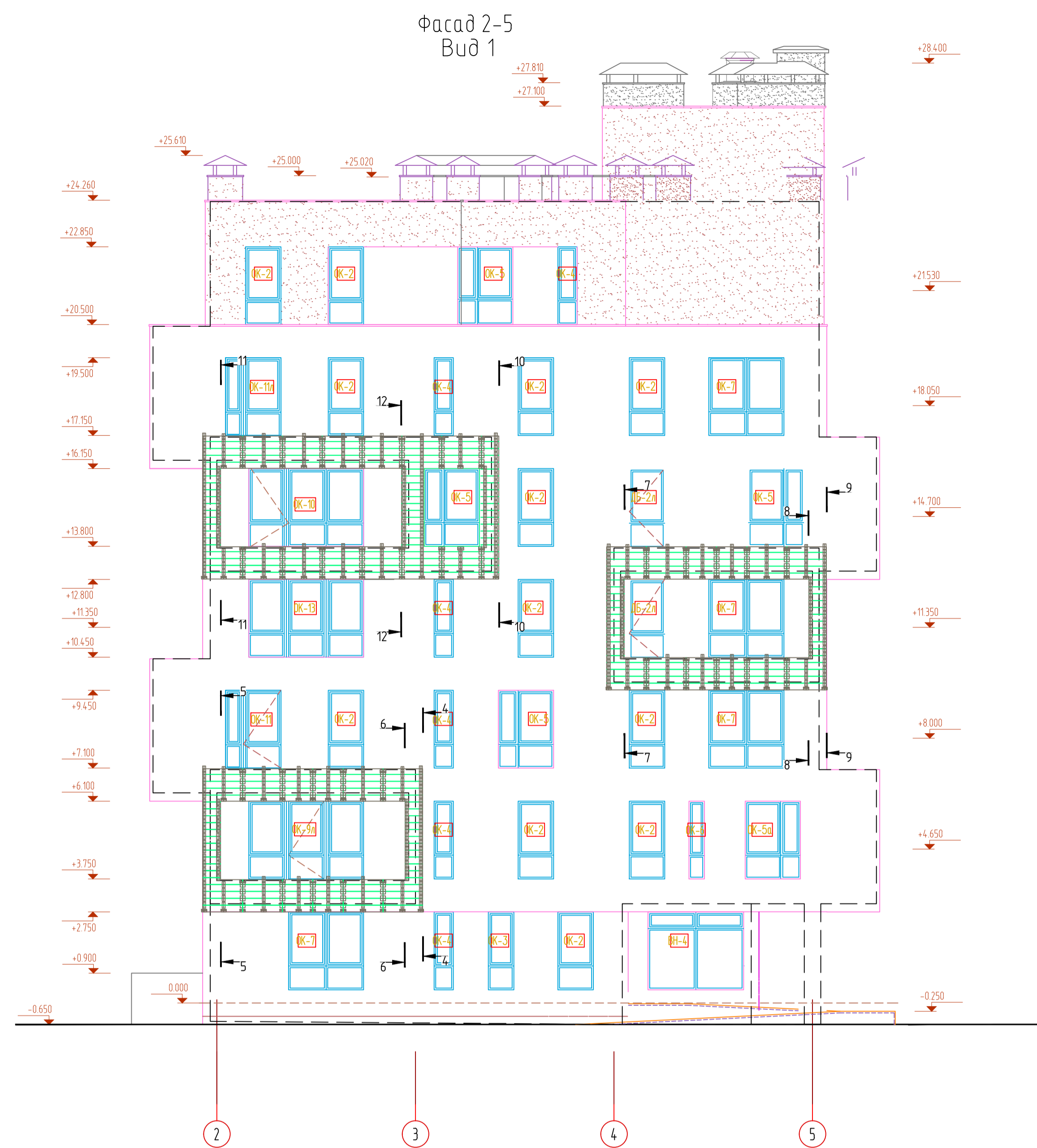
- профиль ПВ1ПЦ;
- профиль ПУ1ПЦ;
- профиль ПВ5ЦП;
- кронштейн КН1ЦП, длина 200 мм;
- кронштейн КН1ЦП, длина 100 мм;
- кронштейн КН1ЦП сдвоенный, длина 100 мм;
- профиль стыковочный ПСЦП;
- полка угловая ПК1ЦП

- Указания к производству работ
1. Размеры даны с привязкой к оси направляющей. Крепление кронштейна осуществляется правее оси на 16 мм.
 2. Температурный зазор между направляющими 10 мм.
 3. Перед началом работ, монтажный персонал обязан ознакомиться с альбомом технических решений набесной фасадной системы "Симплекс-01".
 4. В случае, когда длина кронштейна превышает требуемую, его допускается укоротить.
 5. Расстояния установки направляющих от проёмов принимать 120 мм.

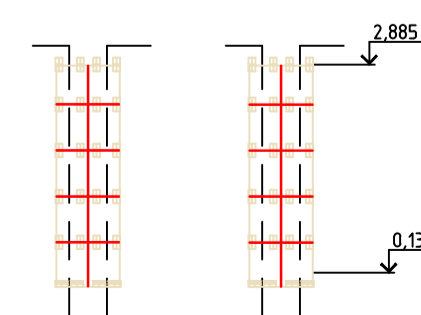
РД_005-006_СФ_КМ01_012_ЧТЖ_Р1				
Многофункциональный жилой комплекс "Ивакино" по адресу: Московская область, городской округ Химки, Микрорайон "Клязьма-Старбеево"				
Изм.	Кол-во	Лист	№ док	Подп.
Разраб.	Коцелуц	Коцелуц		
ГИП	Коцелуц			
Многоквартирный жилой дом №6			Стадия	Лист
			Р	12
Схема раскладки системы НВФ фасада Е-А, виды 1-14			000 "Симплекс Фасад"	
Н. контр.	Поздняков			

Изд. № подл.	Изд. № дата.	Взам. инв. №

Создано



Фасад 2-5 Вид 13 Вид 14

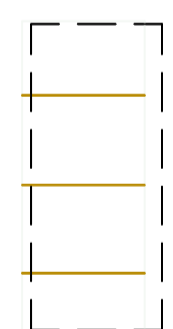


- кляммер рядный RAL1015
- кляммер стартовый RAL1015
- кляммер рядный (половина) RAL1015
- кляммер рядный RAL8014
- кляммер стартовый RAL8014
- кляммер рядный (половина) RAL8014
- кляммер рядный RAL7006
- кляммер стартовый RAL7006
- кляммер рядный (половина) RAL7006

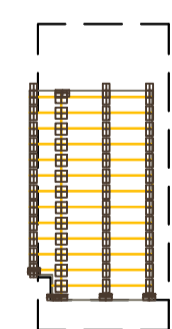
РД_005-006_СФ_КМ01_013_ЧТЖ_Р1				
Многофункциональный жилой комплекс "Ивакино" по адресу: Московская область, городской округ Химки, Микрорайон "Клязьма-Старбеево"				
Изм.	Колч.	Лист	№ док	Подп.
Разраб.	Коцелуд			
ГИП	Коцелуд			
Многоквартирный жилой дом №5			Стадия	Лист
			Р	13
Схема раскладки кляммеров. Фасад 2-5, виды 1-14			000 "Синлекс Фасад"	
Н. контр.	Поздняков			



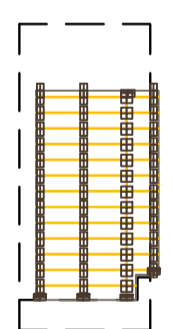
Фасад 5-2 Вид 11



Фасад 5-2 Вид 9



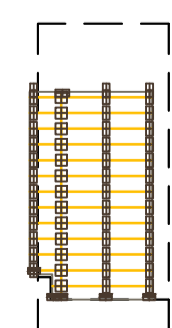
Фасад 5-2 Вид 10



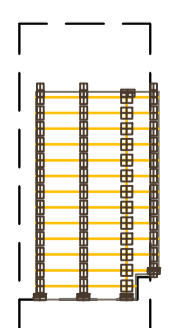
Фасад 5-2 Вид 3



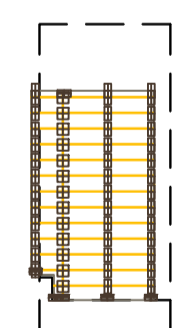
Фасад 5-2 Вид 4



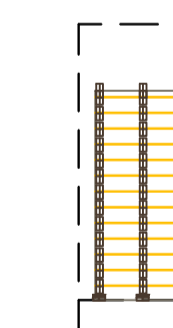
Фасад 5-2 Вид 5



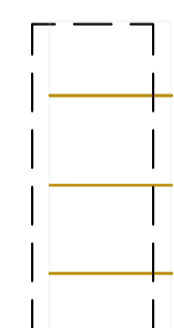
Фасад 5-2 Вид 13



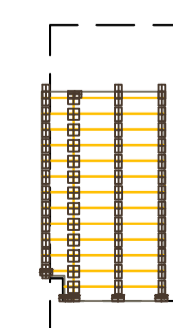
Фасад 5-2 Вид 14



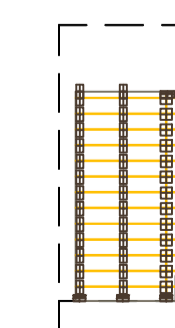
Фасад 5-2 Вид 12



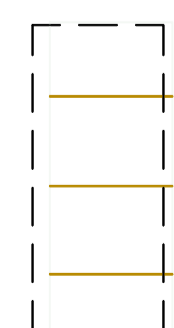
Фасад 5-2 Вид 7



Фасад 5-2 Вид 8



Фасад 5-2 Вид 6

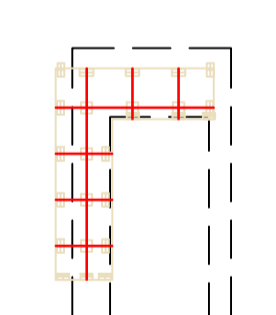


- кляммер рядный RAL 1015
- кляммер стартовой RAL 1015
- кляммер рядный (половина) RAL 1015
- кляммер рядный RAL 8014
- кляммер стартовой RAL 8014
- кляммер рядный (половина) RAL 8014
- кляммер рядный RAL 7006
- кляммер стартовой RAL 7006
- кляммер рядный (половина) RAL 7006

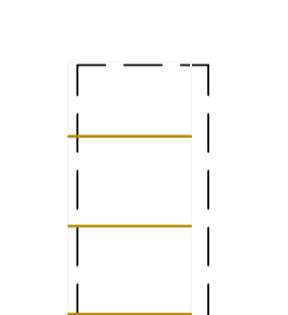
					РД_005-Д06_СФ_КМ01_014_ЧТЖ_Р1			
					Многофункциональный жилой комплекс "Ивакино" по адресу: Московская область, городской округ Химки, Микрорайон "Клязьма-Старбеево"			
Изм.	Кол-во	Лист	№ док	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Коцелуц					Р	14	
					Многоквартирный жилой дом №5			
					Схема расстановки кляммеров. Фасад 5-2, виды 1-12			
					ООО "Симплекс Фасад"			
					Формат А1			



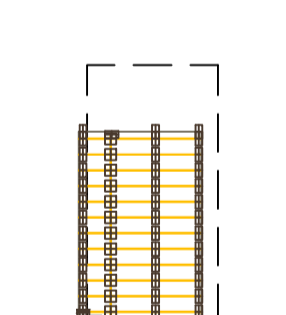
Фасад А-Е
Буд 3



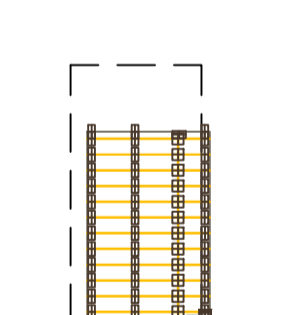
Фасад А-Е
Буд 4



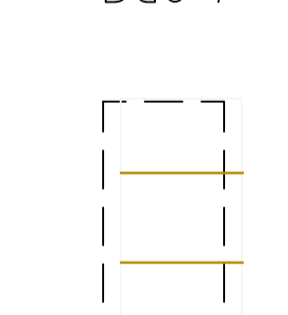
Фасад А-Е
Буд 6



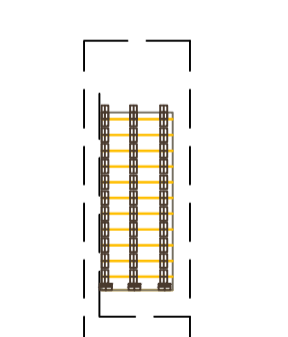
Фасад А-Е
Буд 5



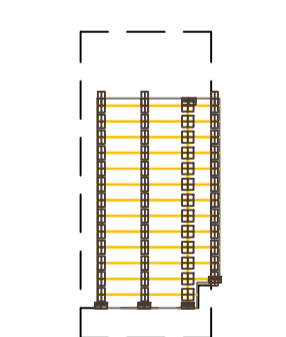
Фасад А-Е
Буд 7



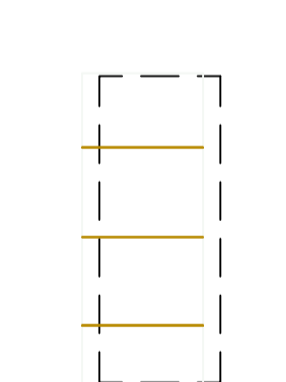
Фасад А-Е
Буд 8



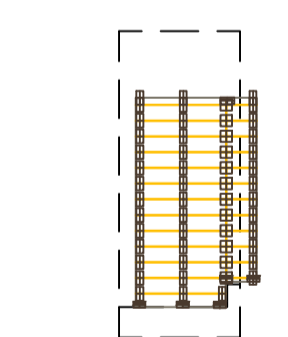
Фасад А-Е
Буд 9



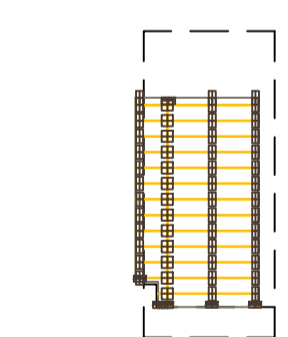
Фасад А-Е
Буд 10



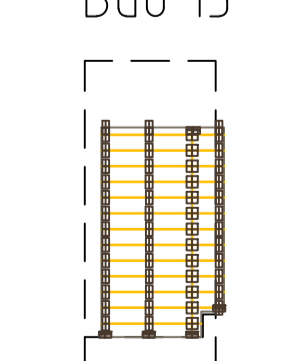
Фасад А-Е
Буд 11



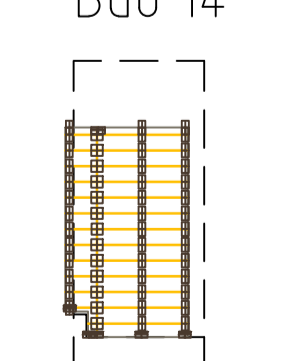
Фасад А-Е
Буд 12



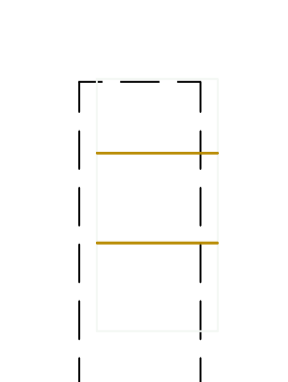
Фасад А-Е
Буд 13



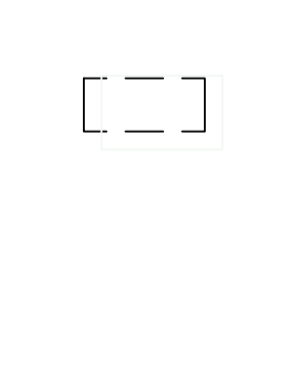
Фасад А-Е
Буд 14



Фасад А-Е
Буд 15



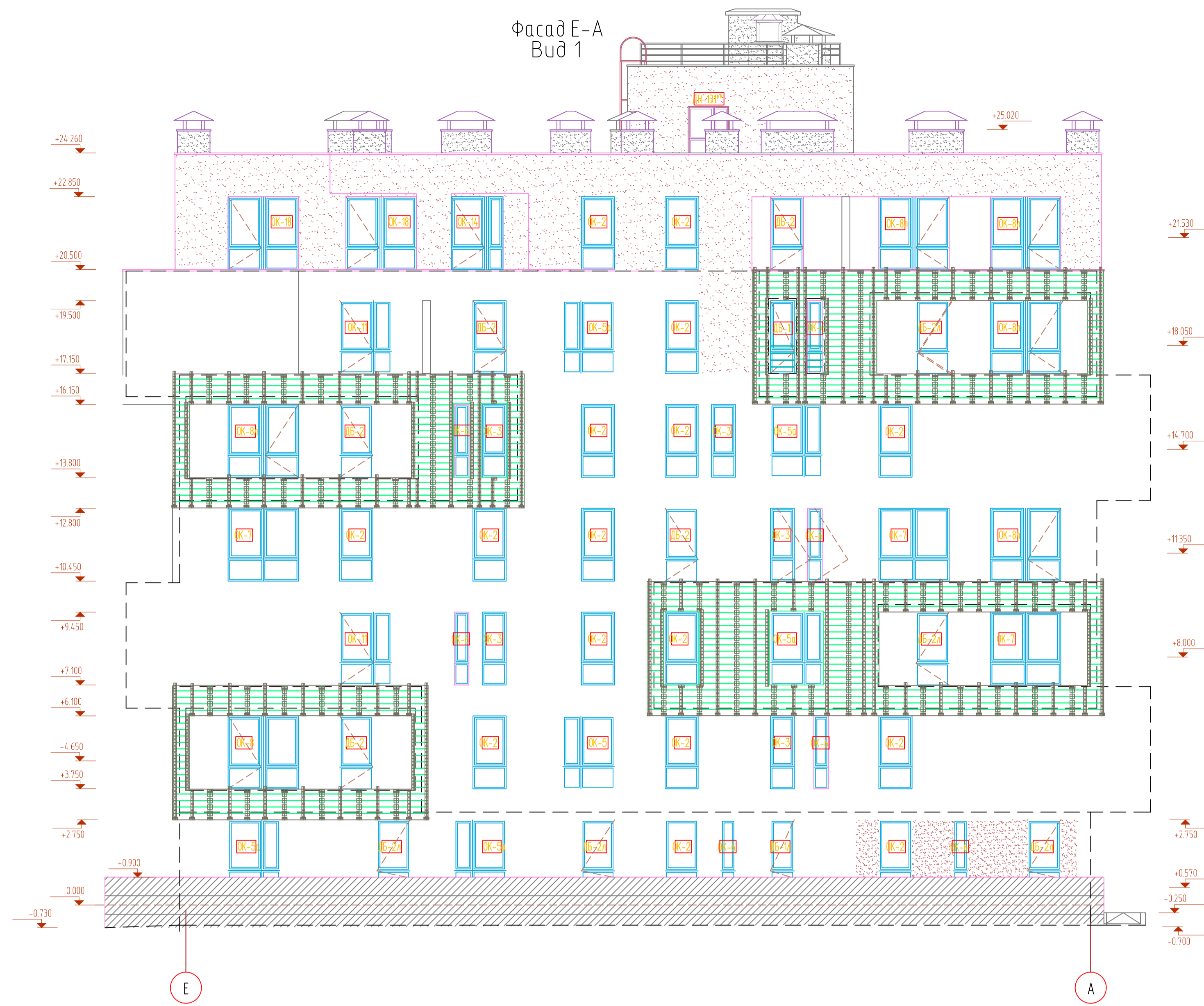
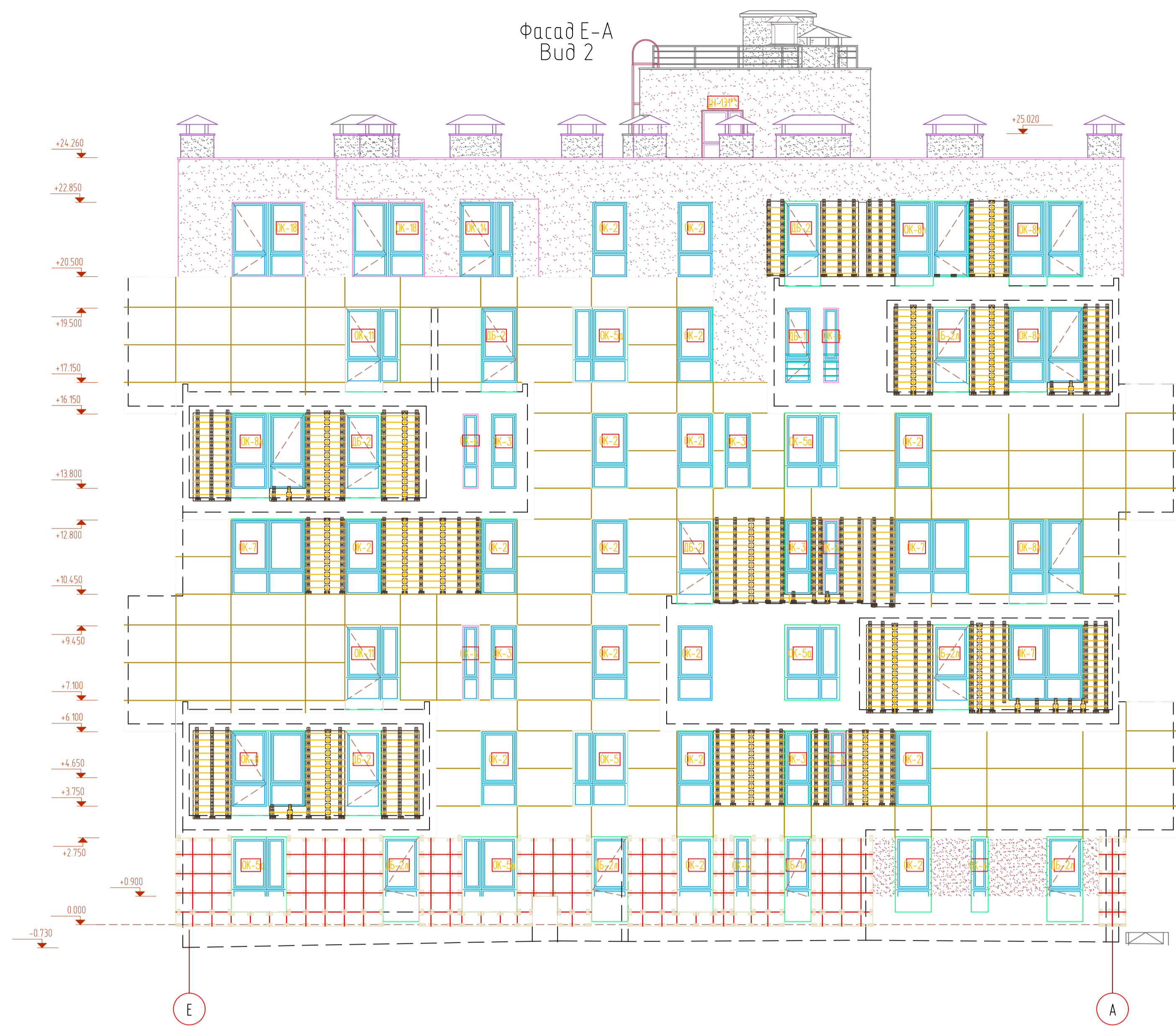
Фасад А-Е
Буд 16



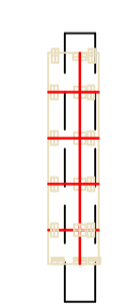
- клеммер рядный RAL 1015
- клеммер стартовый RAL 1015
- клеммер рядный (половина) RAL 1015
- клеммер рядный RAL 8014
- клеммер стартовый RAL 8014
- клеммер рядный (половина) RAL 8014
- клеммер рядный RAL 7006
- клеммер стартовый RAL 7006
- клеммер рядный (половина) RAL 7006

				РД_005-006_СФ_КМ12_015_ЧТЖ_Р1		
				Многофункциональный жилой комплекс "Ивакино" по адресу: Московская область, городской округ Химки, Микрорайон "Клязьма-Старбеево"		
Изм.	Кол-во	Лист	№ док	Подп.	Дата	Стадия
Разраб.	Коцелуд	Коцелуд				Лист
ГИП	Коцелуд					Листов
				Многоквартирный жилой дом №5		Р
				Схема раскладки клеммеров. Фасад А-Е, биды 1-16		15
				000 "Синплекс Фасад"		
				Н. контр. Поздняков		

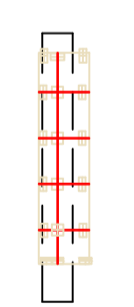
Создано
 Изменено
 Проверено
 Дата
 Автор



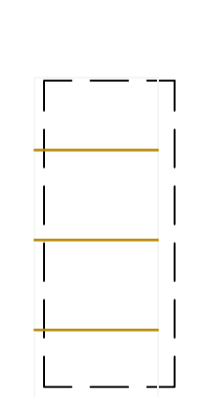
Фасад E-A Buid 3



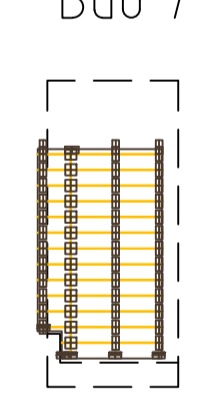
Фасад E-A Buid 4



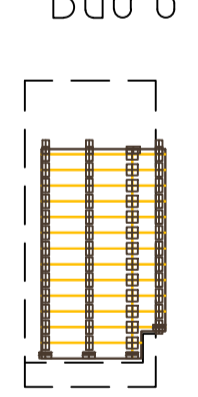
Фасад E-A Buid 5



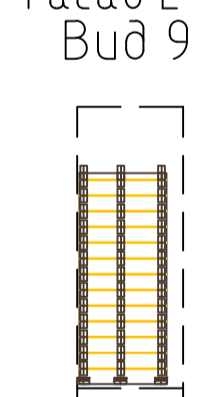
Фасад E-A Buid 7



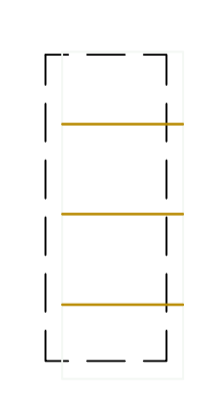
Фасад E-A Buid 6



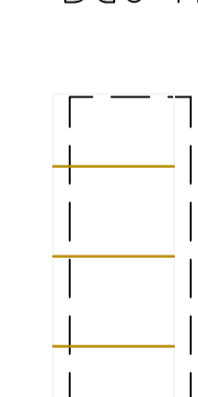
Фасад E-A Buid 9



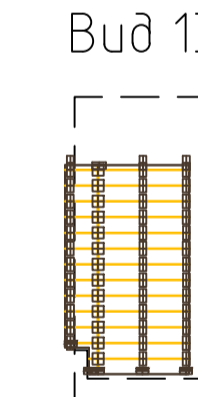
Фасад E-A Buid 8



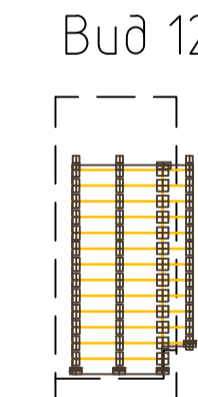
Фасад E-A Buid 11



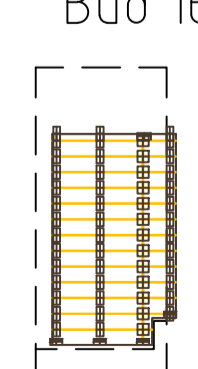
Фасад E-A Buid 13



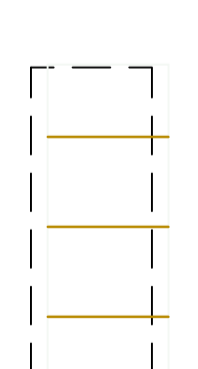
Фасад E-A Buid 12



Фасад E-A Buid 16



Фасад E-A Buid 14



- клеммер рядный RAL1015
- клеммер стартовый RAL1015
- клеммер рядный (половина) RAL1015
- клеммер рядный RAL8014
- клеммер стартовый RAL8014
- клеммер рядный (половина) RAL8014
- клеммер рядный RAL7006
- клеммер стартовый RAL7006
- клеммер рядный (половина) RAL7006

				РД_005-006_СФ_КМ01_016_ЧТЖ_Р1		
				Многофункциональный жилой комплекс "Ивакино" по адресу: Московская область, городской округ Химки, Микрорайон "Клязьма-Старбеево"		
Изм.	Кол-во	Лист	№ док	Подп.	Дата	Статус
Разраб.	Коцелуд					Лист
ГИП	Коцелуд					16
				Многоквартирный жилой дом №5		
				Схема раскладки клеммеров. Фасад E-A, биды 1-14		
				000 "Синлекс Фасад"		
				Н. контр. Поздняков		

Схема расстановки облицовки
потолка на отм. +2.750

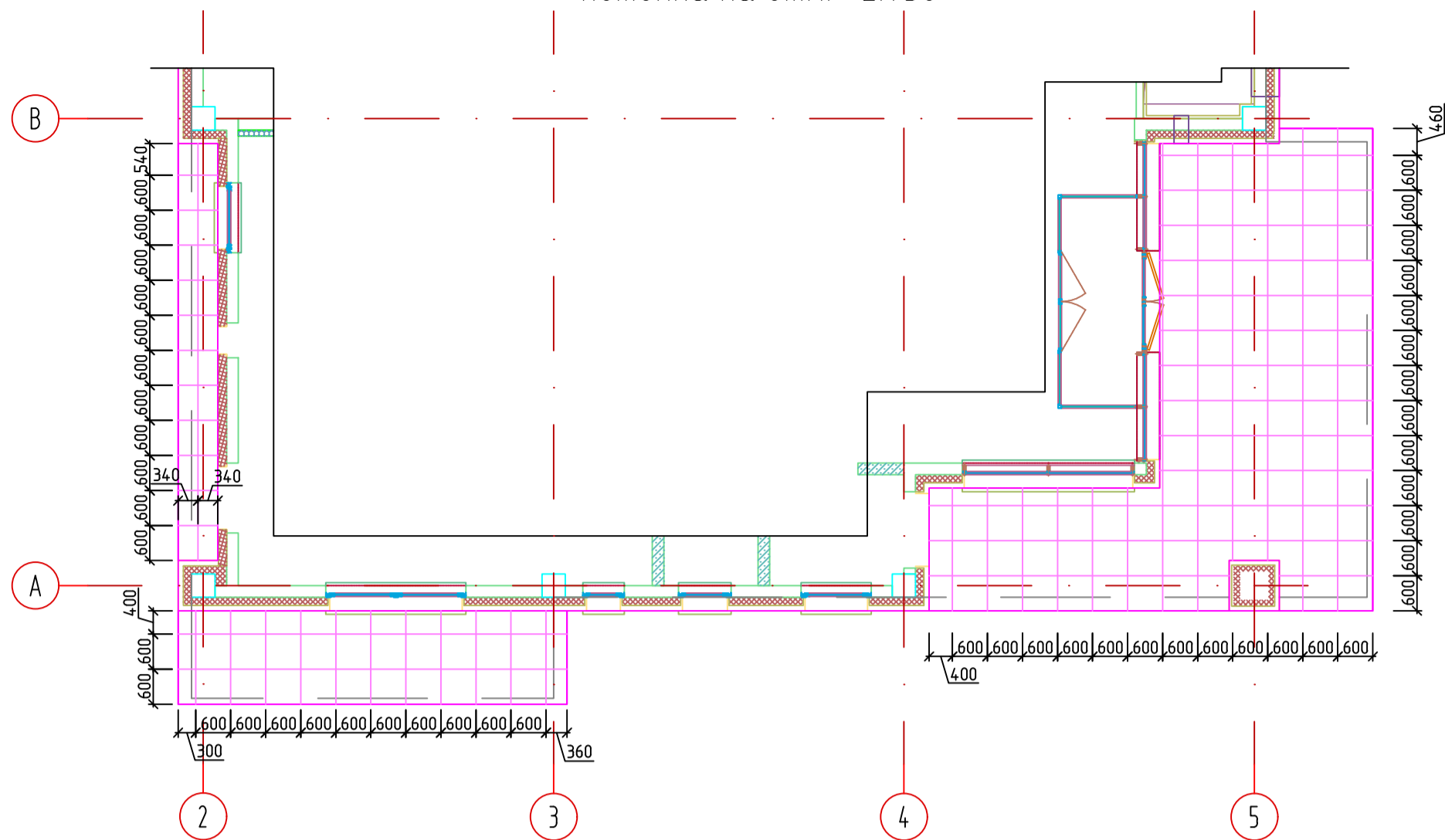


Схема расстановки облицовки
потолка на отм. +2.750

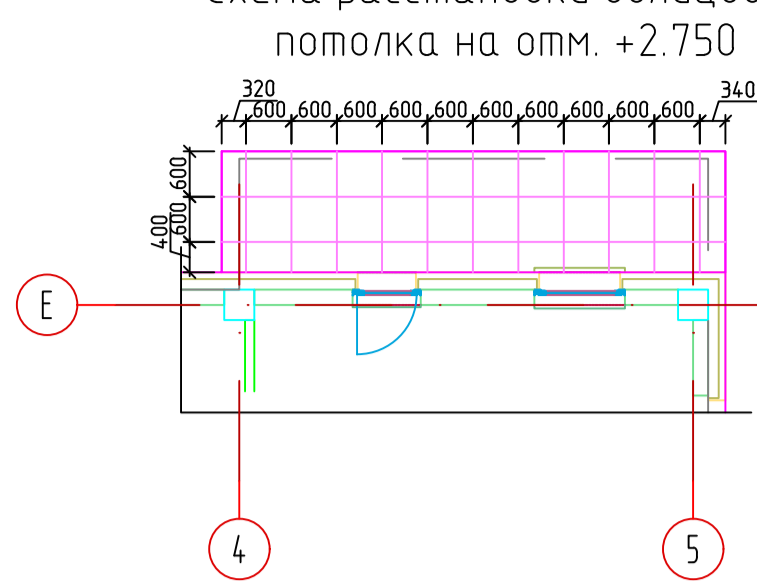


Схема расстановки облицовки
потолка на отм. +2.750

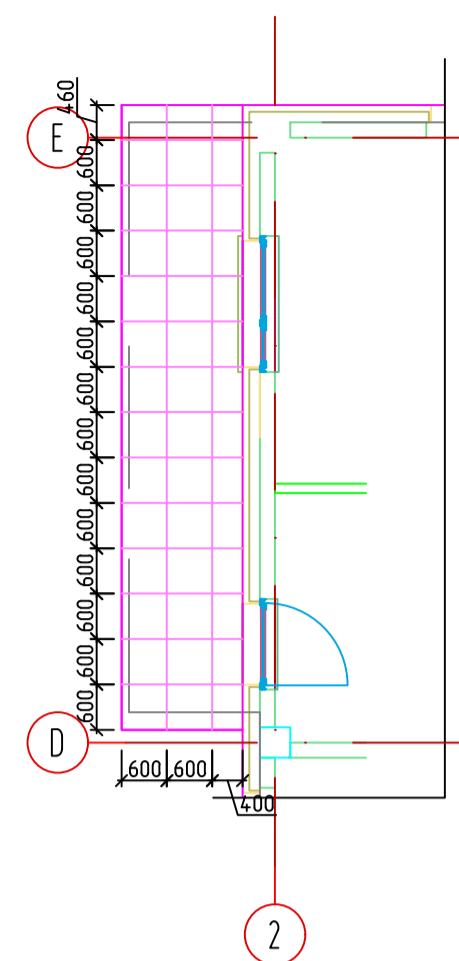


Схема расстановки облицовки
потолка на отм. +6.100

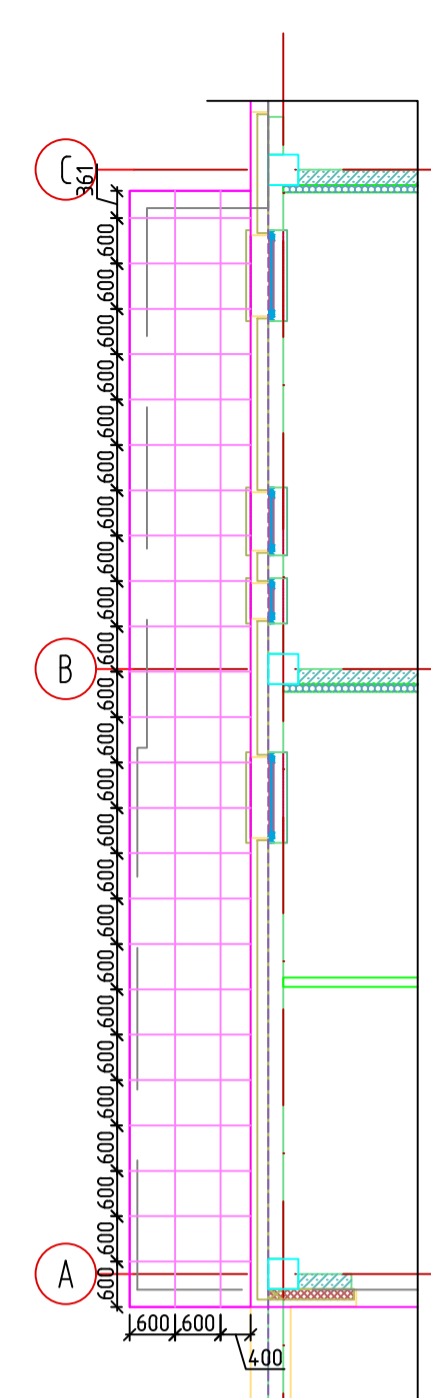


Схема расстановки облицовки
потолка на отм. +6.100

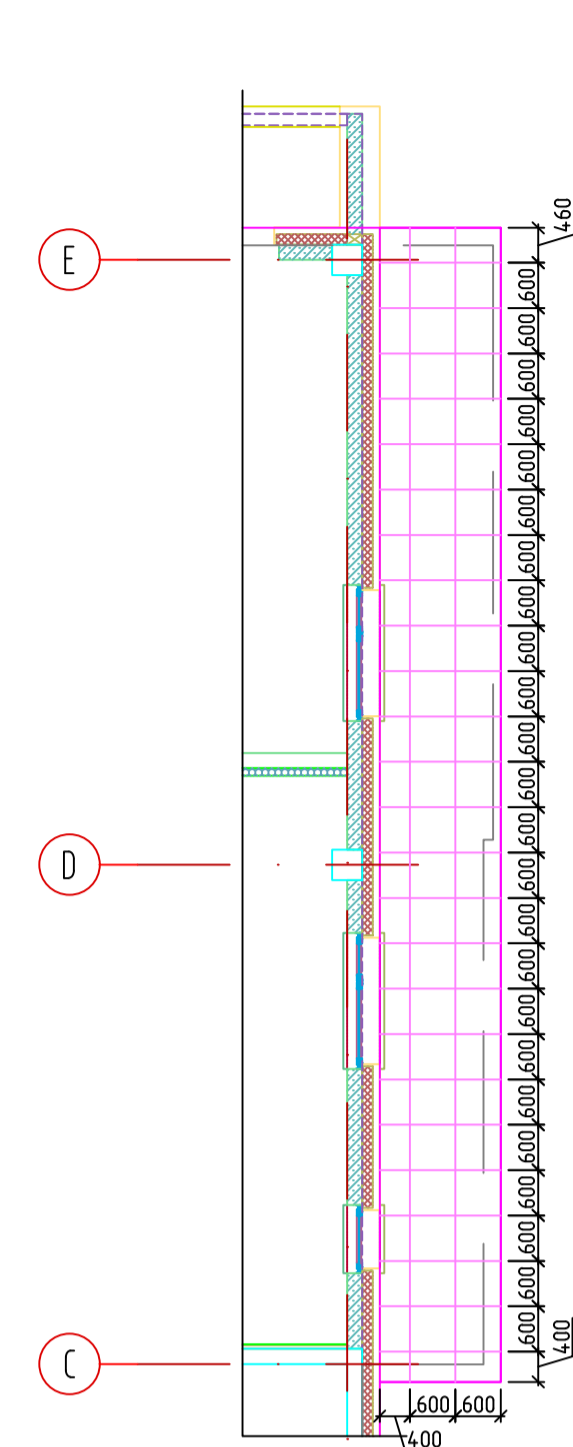


Схема расстановки облицовки
потолка на отм. +12.800

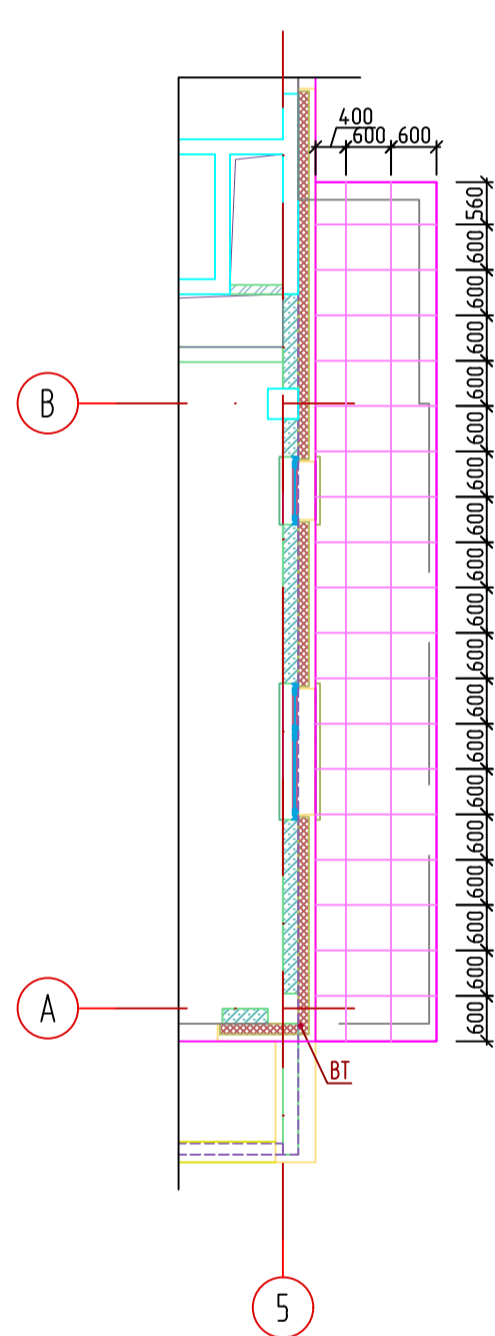


Схема расстановки облицовки
потолка на отм. +12.800

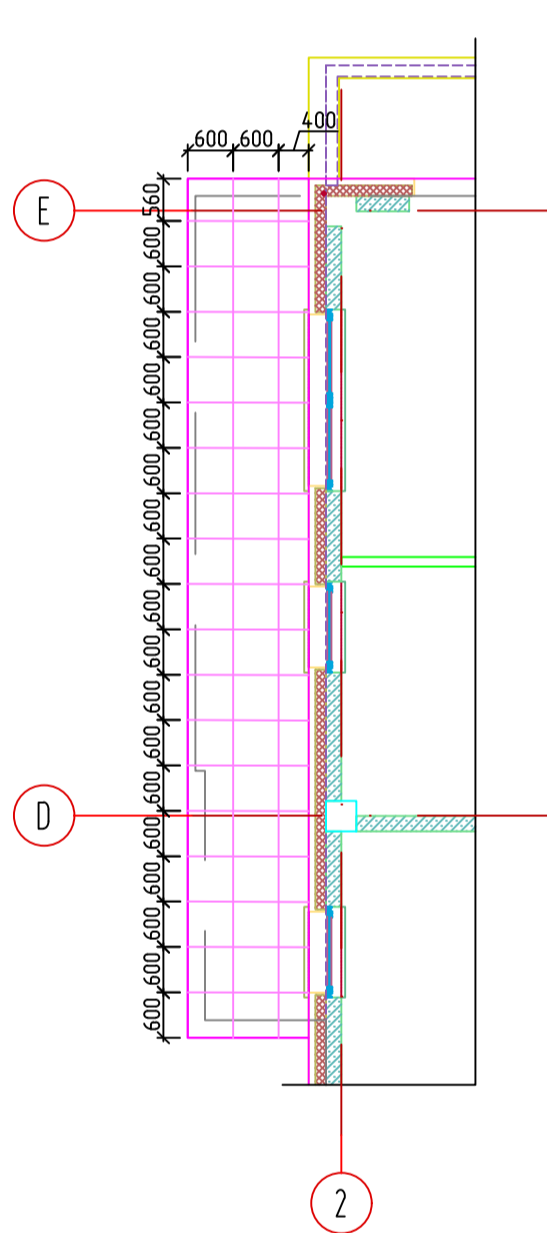


Схема расстановки облицовки
потолка на отм. +16.150

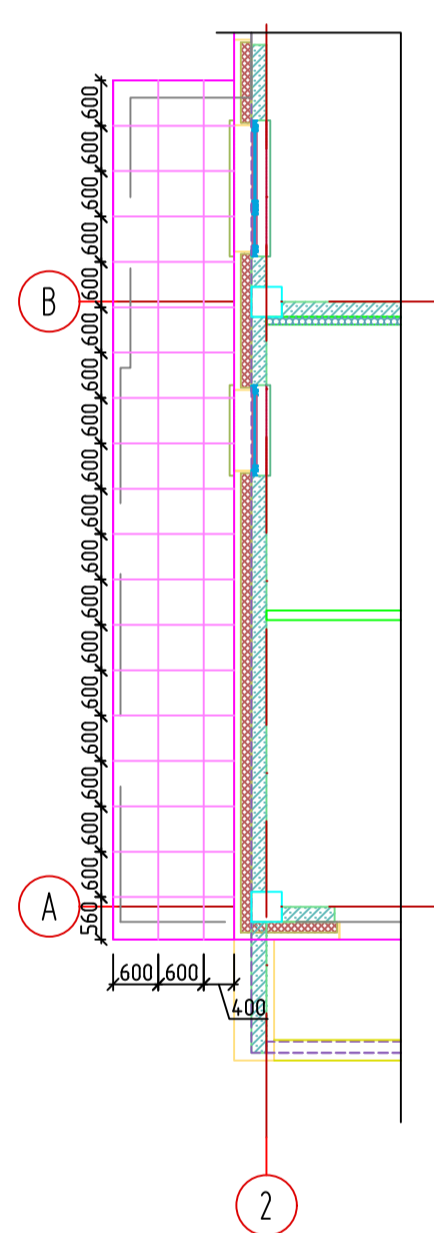


Схема расстановки облицовки
потолка на отм. +16.150

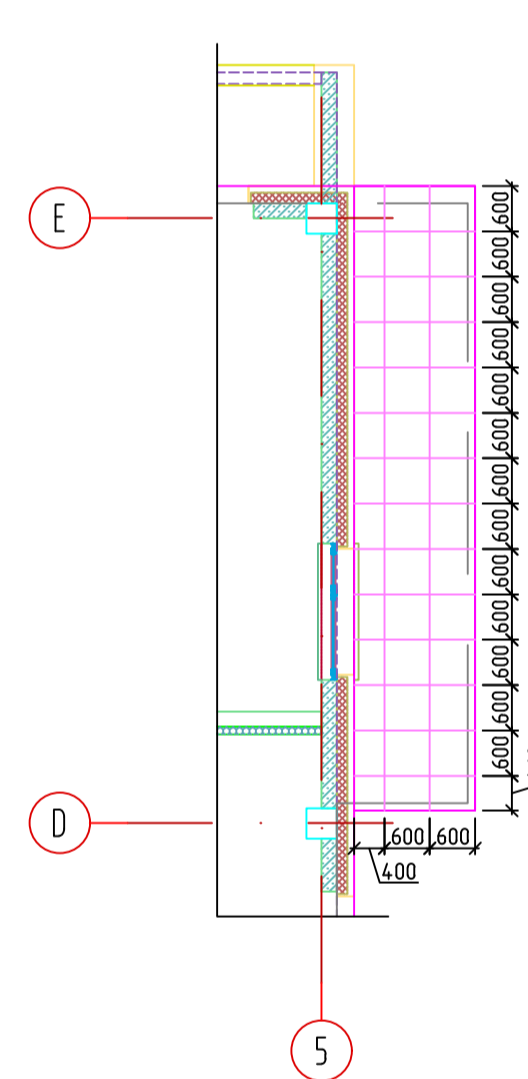


Схема расстановки облицовки
потолка на отм. +16.150

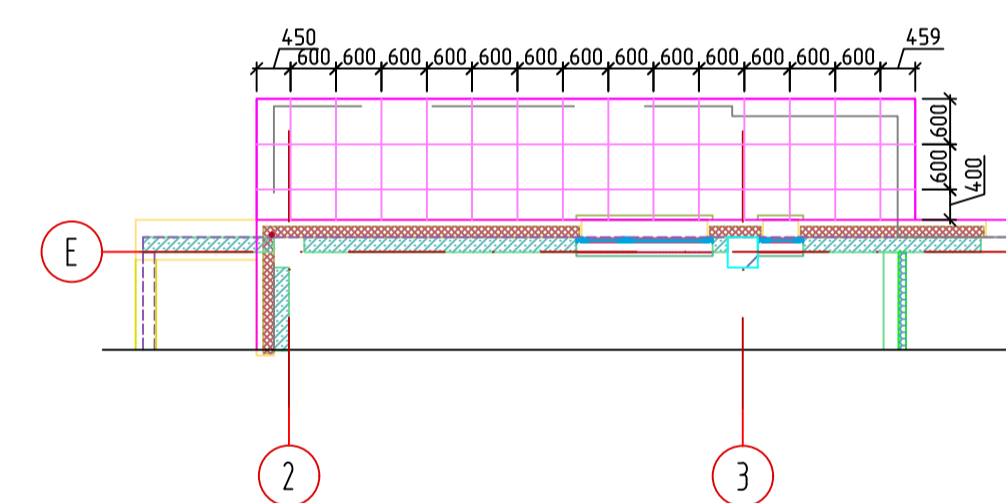


Схема расстановки облицовки
потолка на отм. +9.450

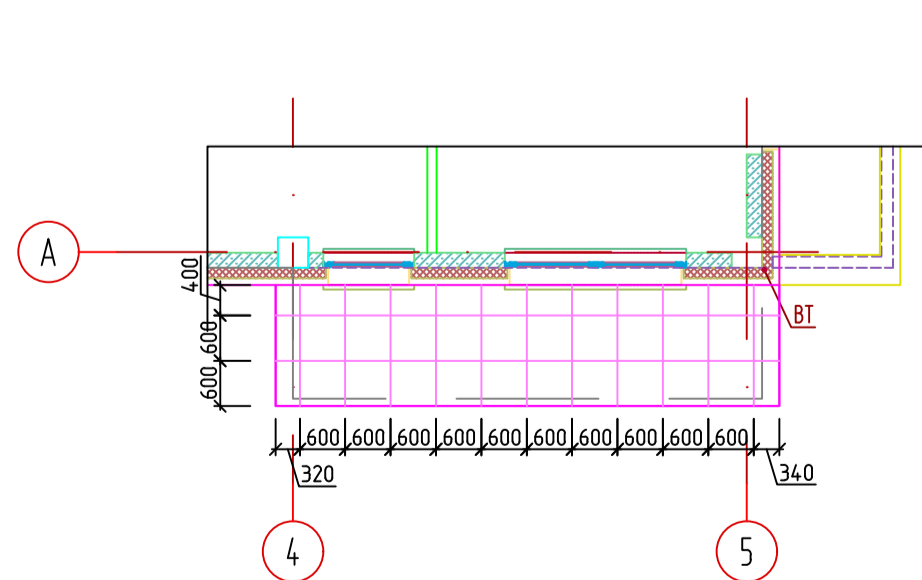


Схема расстановки облицовки
потолка на отм. +12.800

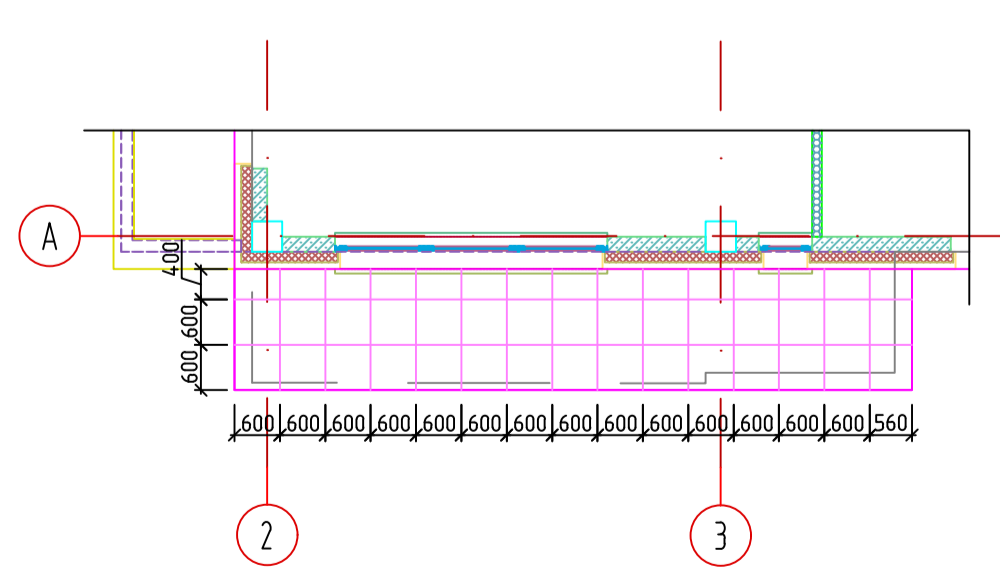
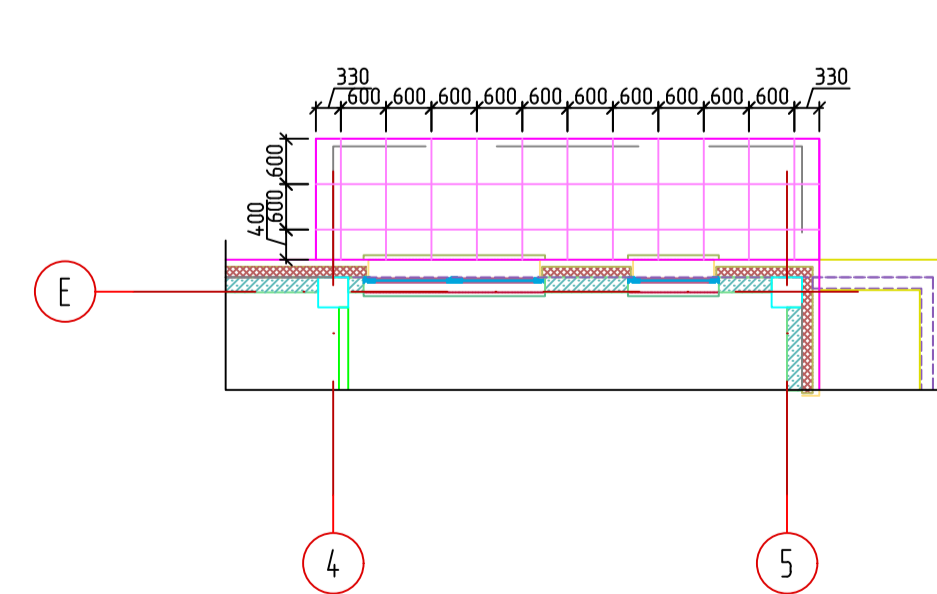
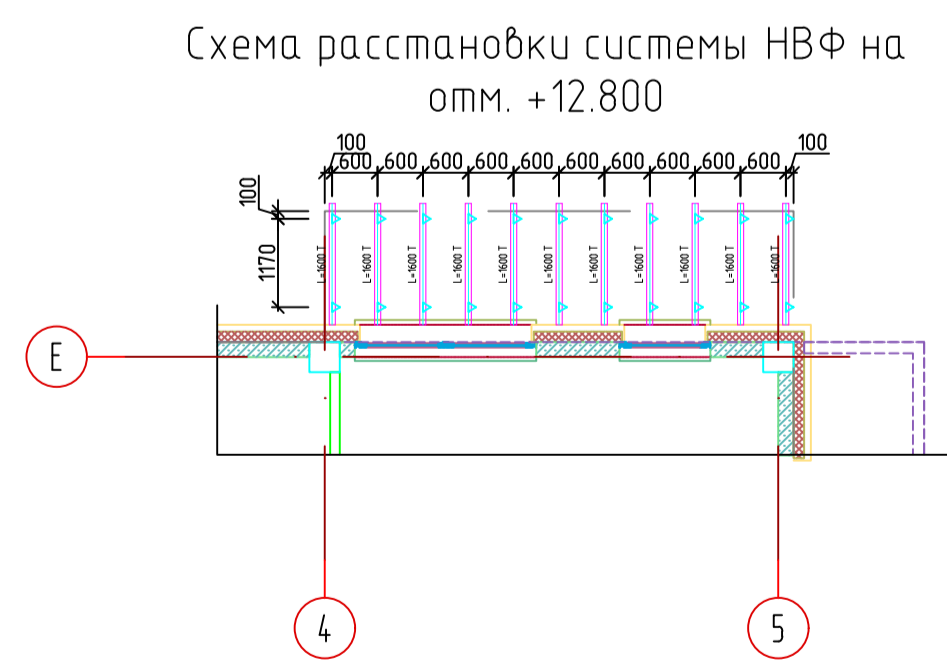
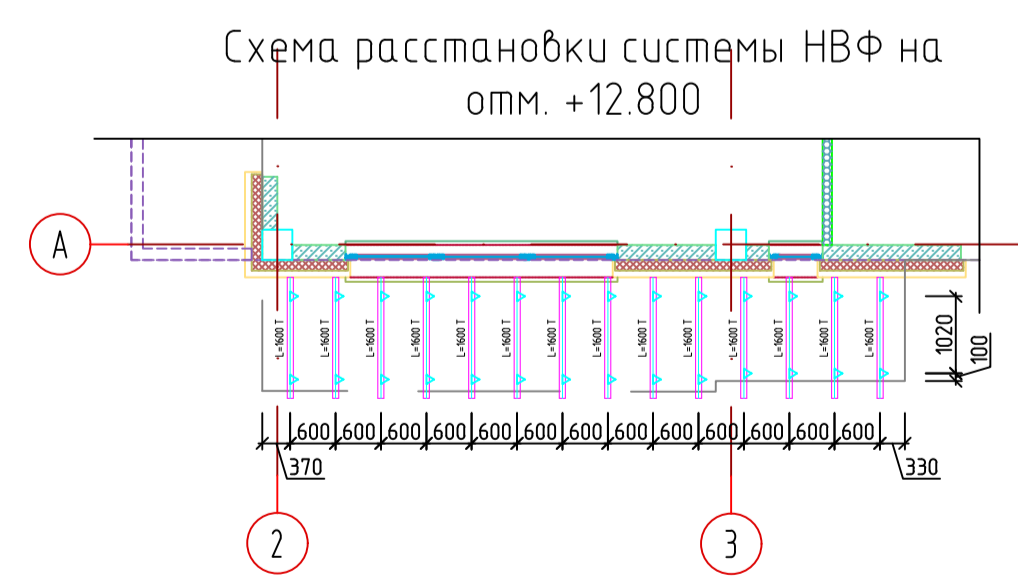
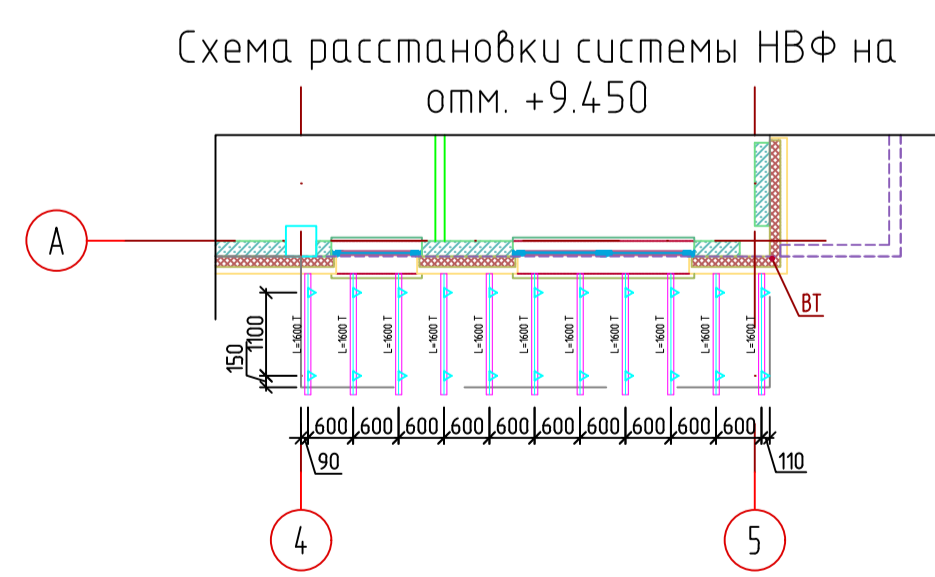
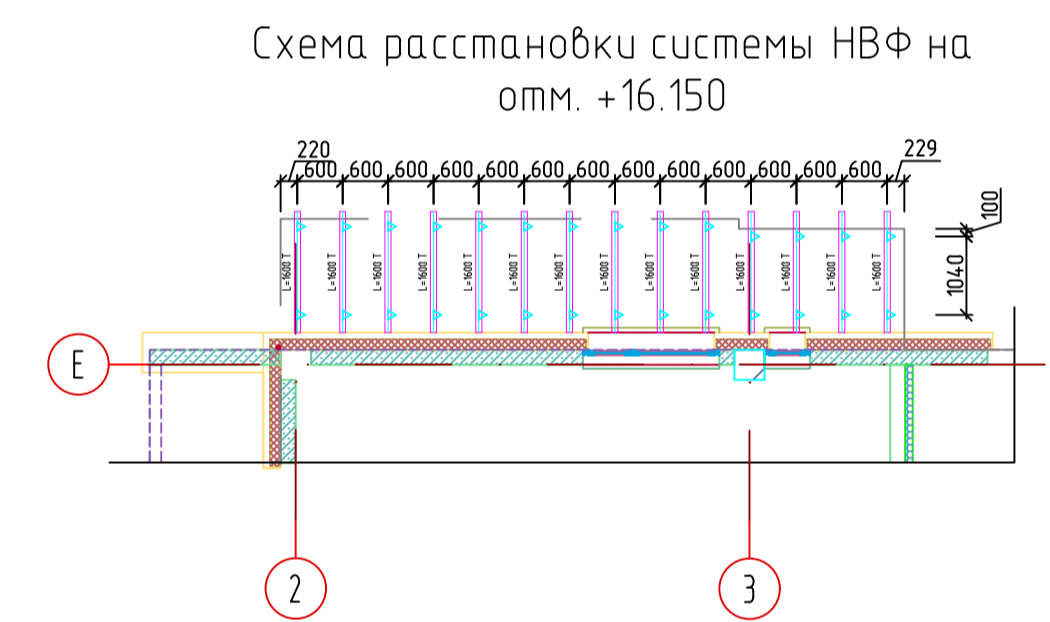
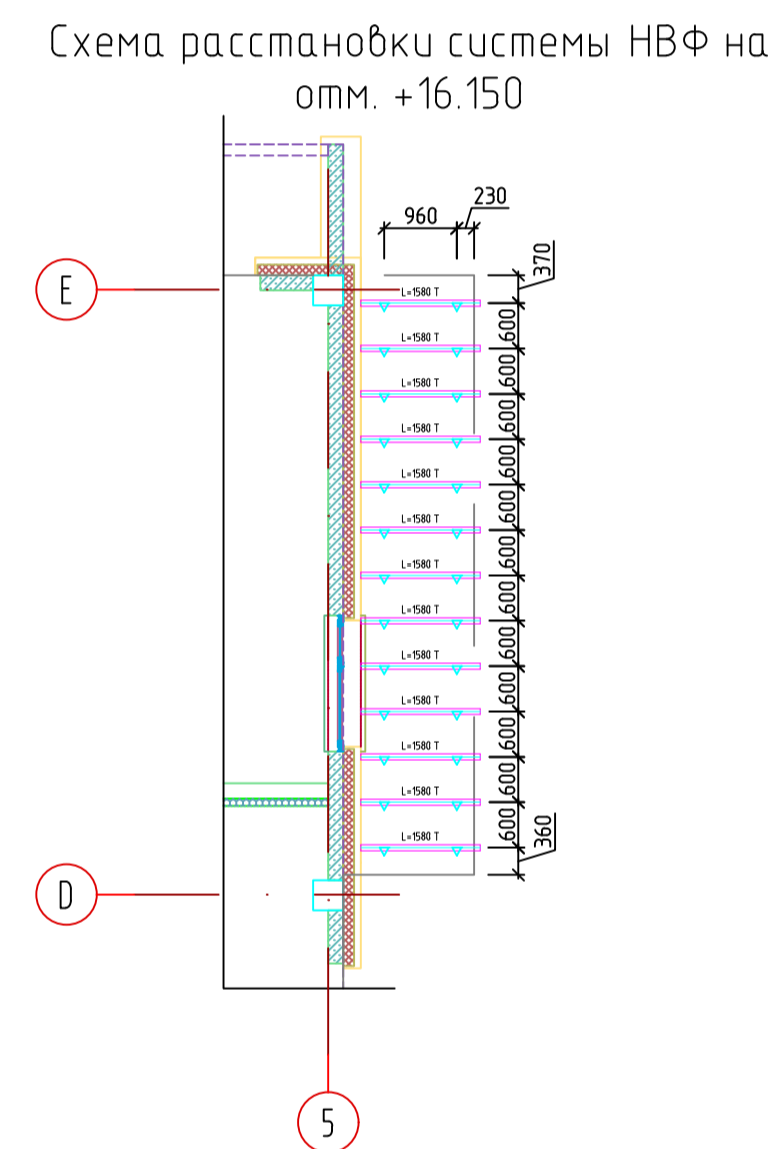
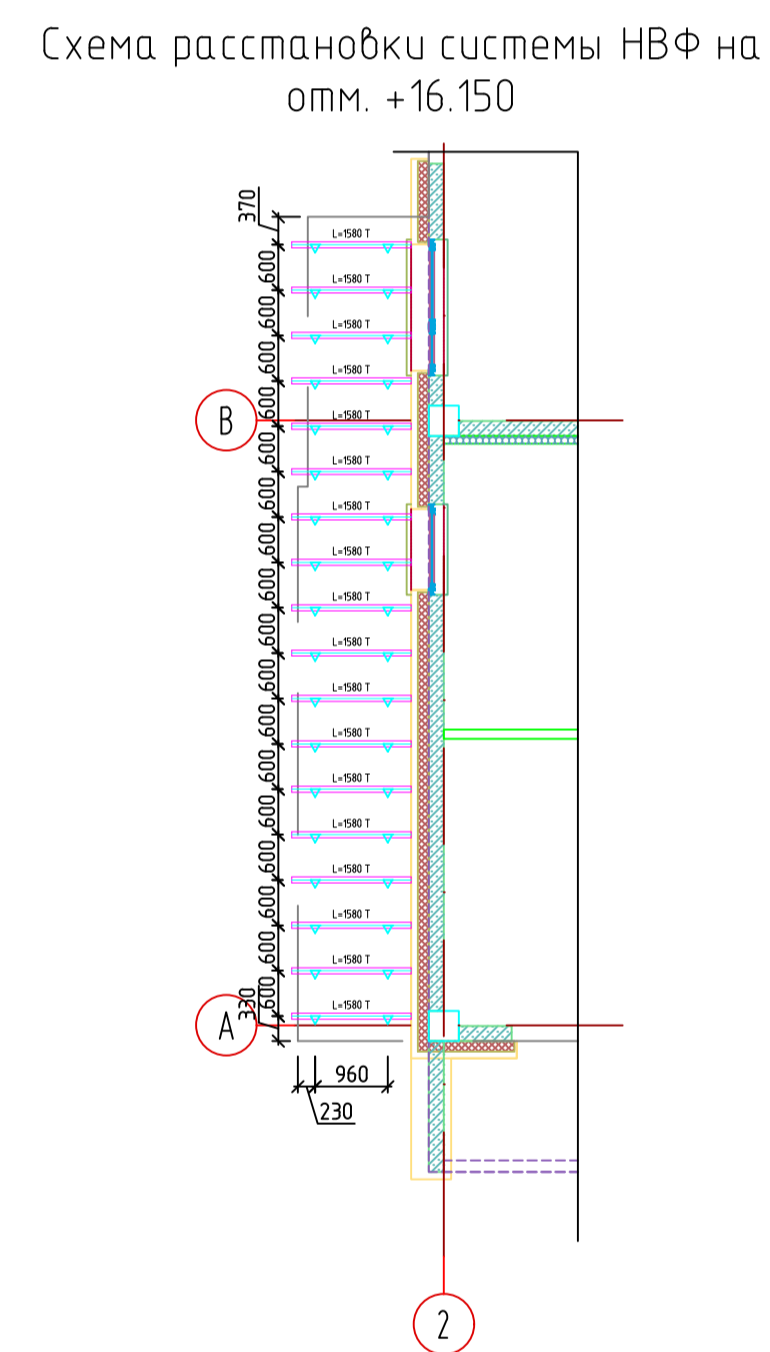
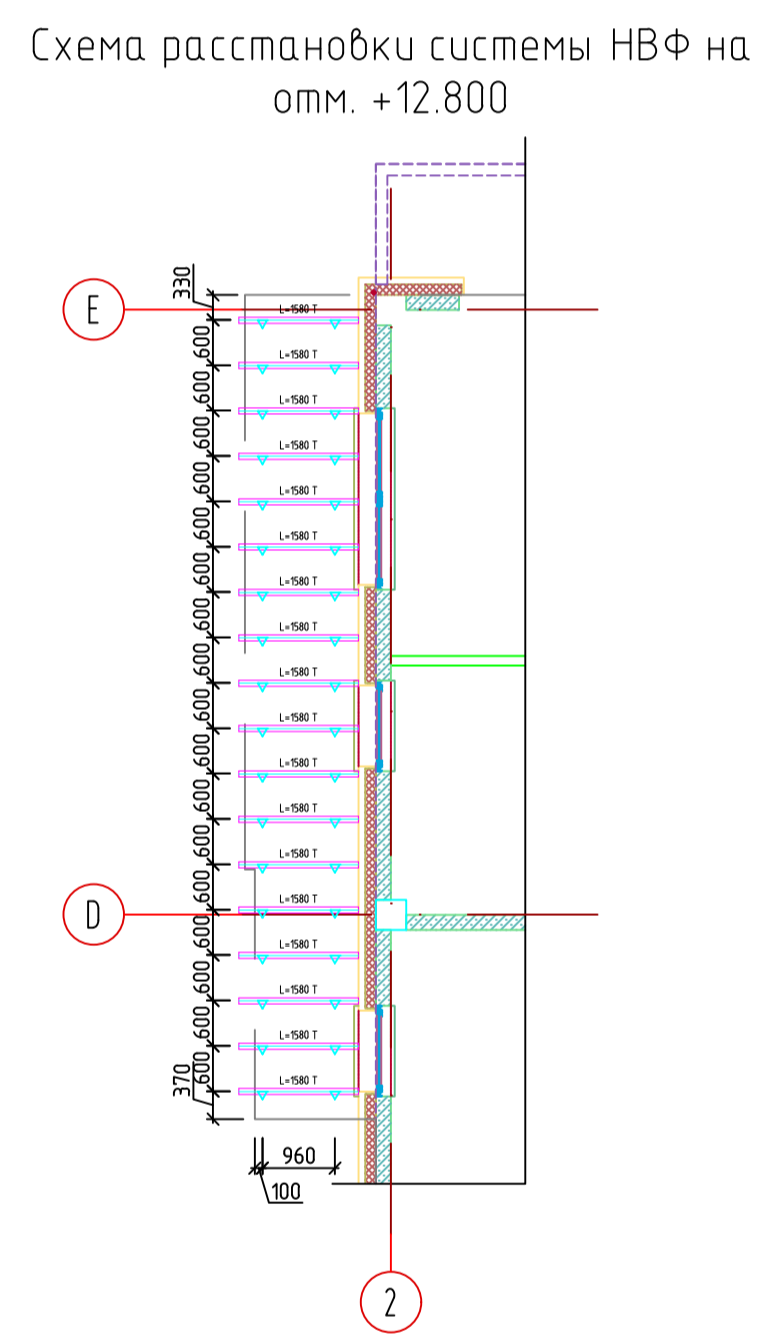
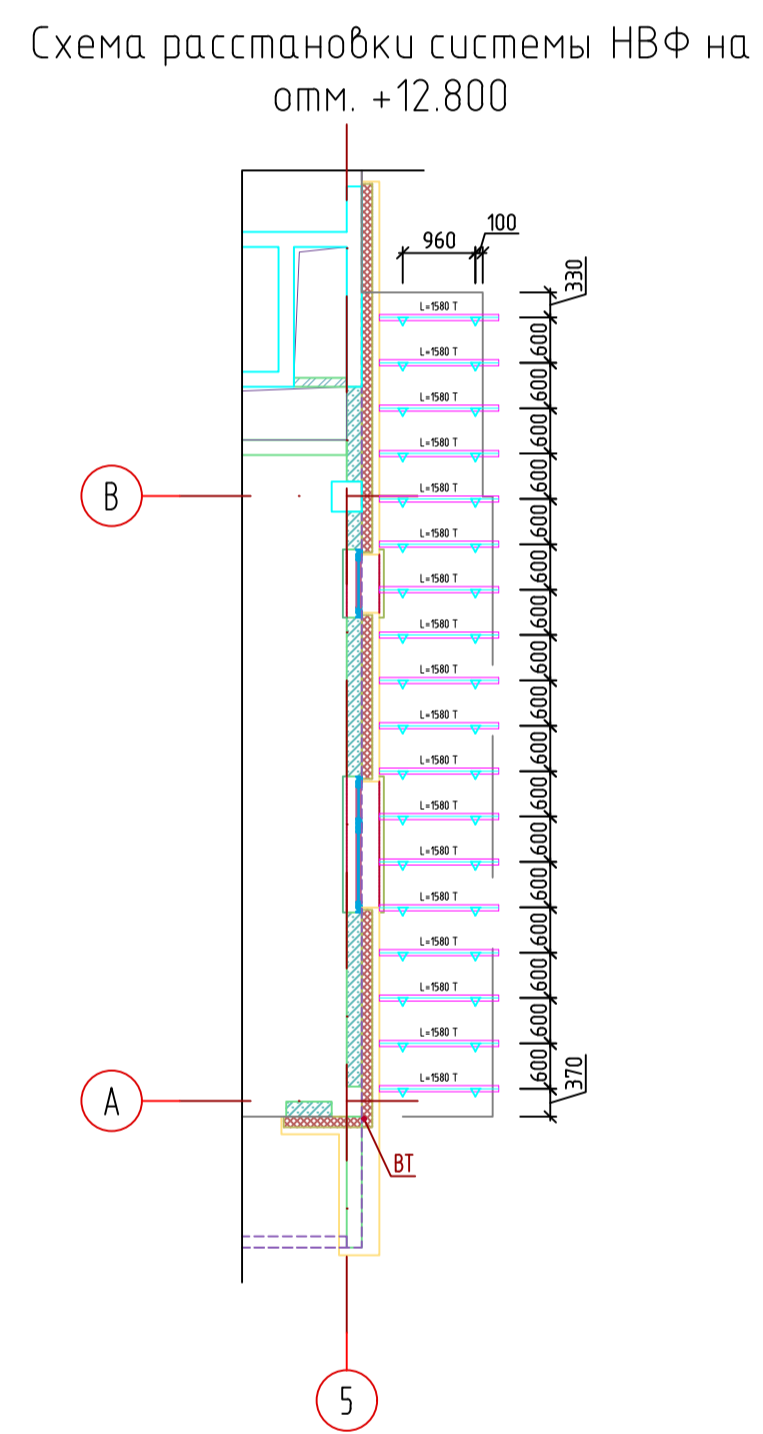
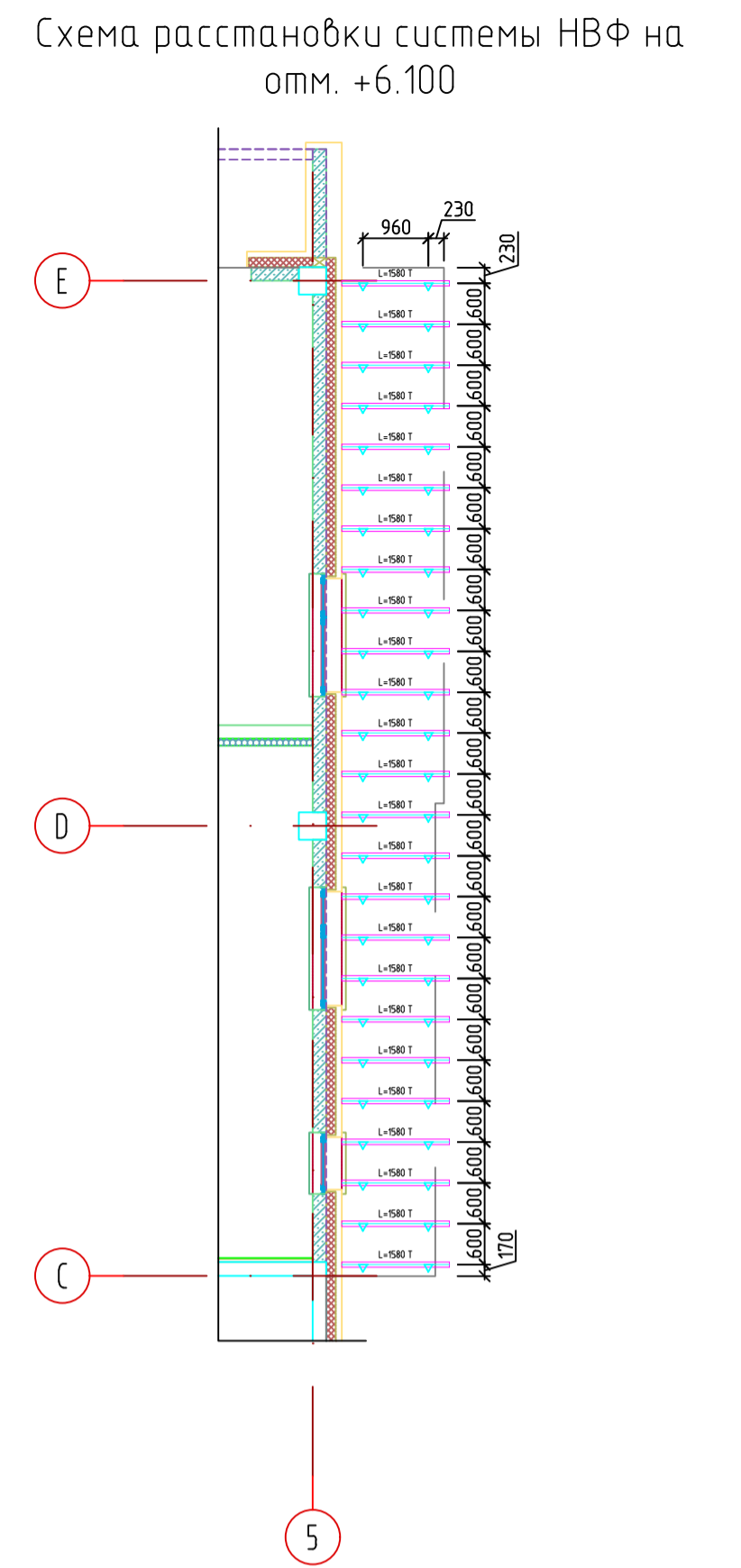
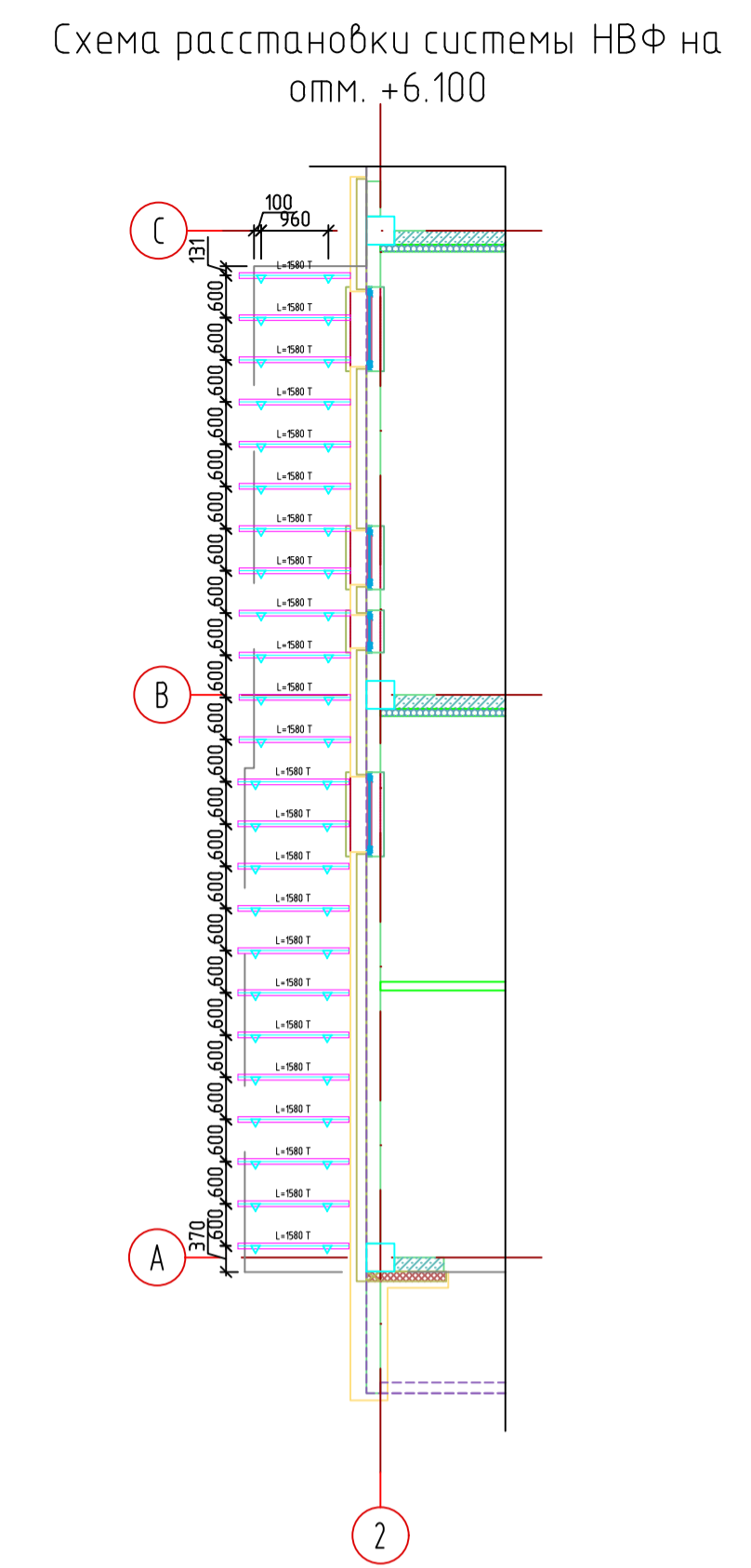
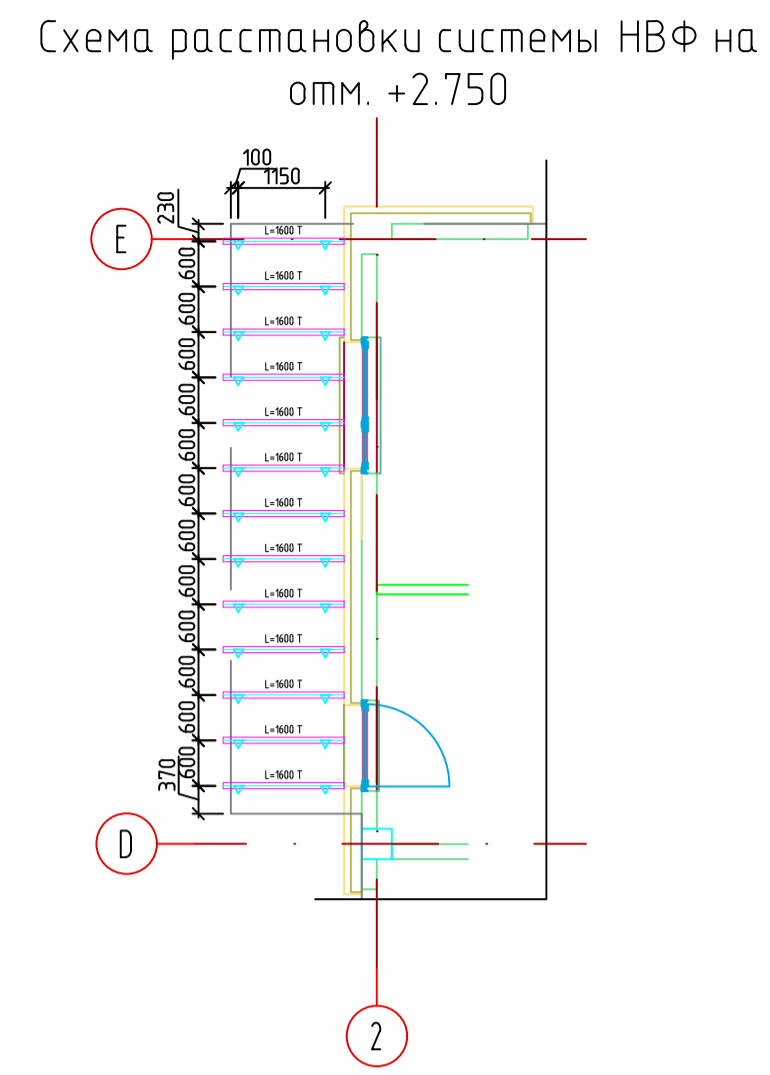
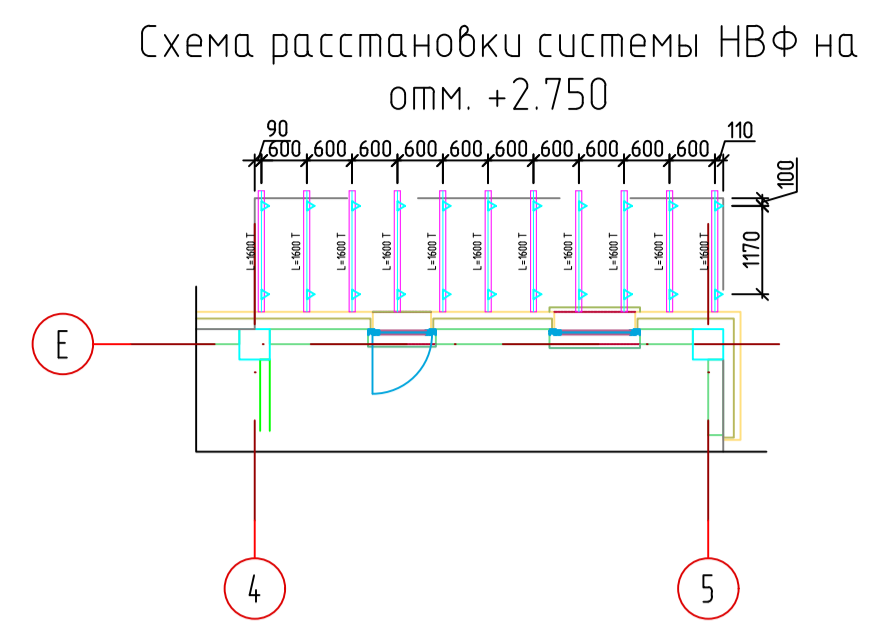
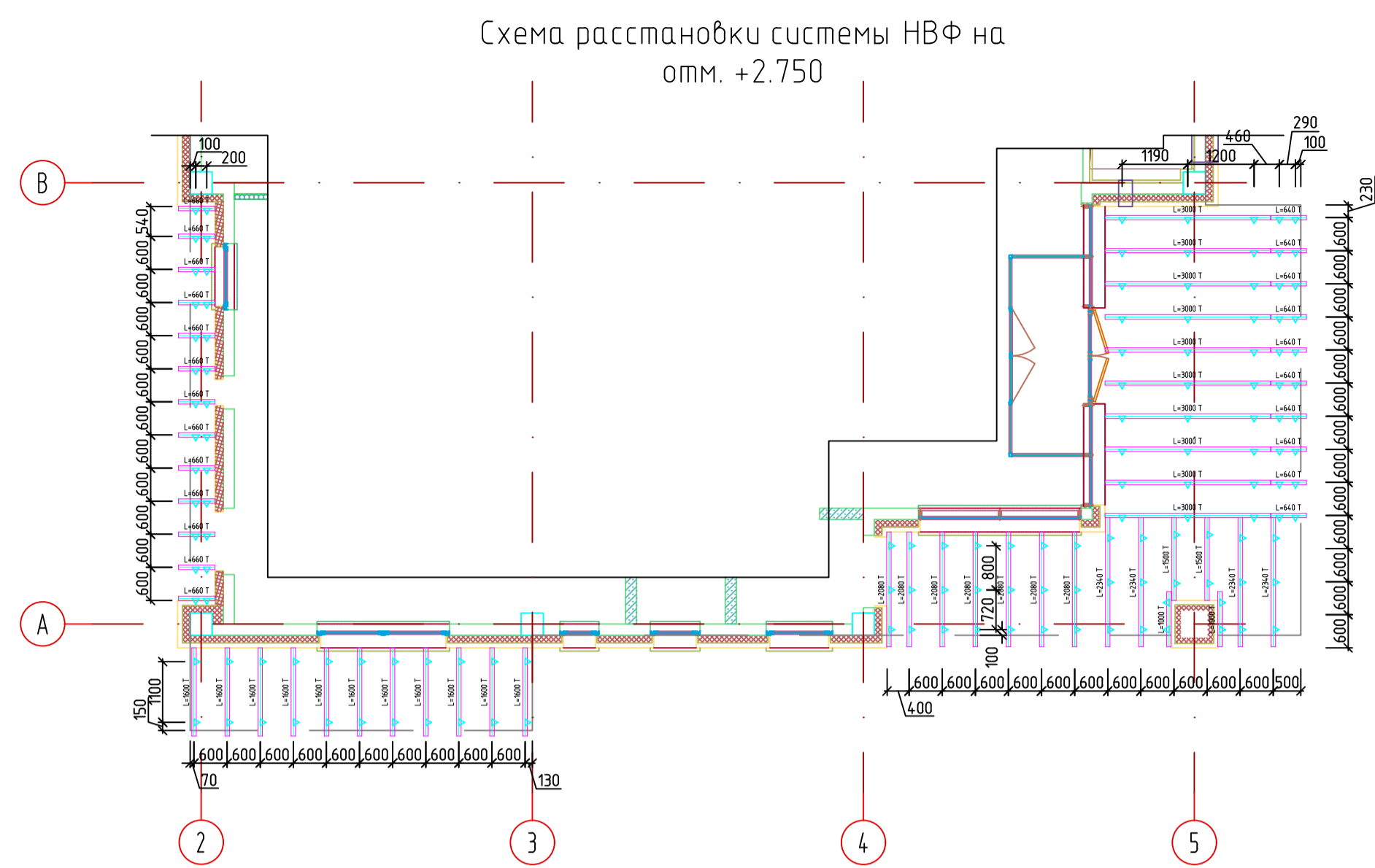


Схема расстановки облицовки
потолка на отм. +12.800



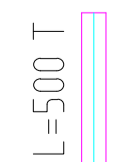
					РД_Д05-Д06_СФ_КМ02_017_ЧТЖ_Р1					
					Многофункциональный жилой комплекс "Ивакино" по адресу: Московская область, городской округ Химки, Микрорайон "Клязьма-Старбеево"					
Изм.	Кол-во	Лист	№ док	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом №6	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.			Коцупуд				Р	17		
					Схема расстановки потолочных кассет			000 "Смплекс Фасаd"		
					Н. контр.			Поздняков		



Спецификация элементов облицовки потолка на дом №5

N	Арм	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примеч.
		Облицовка потолка			253 м ²
		Каркас НВФ			
1	КН1ЦП	Кронштейн (200 мм)/терморазрыв	шт.	949	оцинк сталь, паронит
2	ПВ1ЦП	Профиль вертикальный. L= 3000 мм	шт.	422	оцинк сталь
3		Заклепка вытяжная А2/А2 4х10	шт.	4008	нерж сталь
4		Анкер фасадный "Mungo" 10х100	шт.	949	нейлон, оцинк сталь

Условные обозначения:



- профиль ПВ1ПЦ;



- кронштейн КН1ЦП, длина 200 мм;

Изм.	Кол-во	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Коцупуд			
ГИП		Коцупуд			
Н. контр.		Поздняков			

РД_005-006_СФ_КМ01_018_ЧТЖ_Р1						
Многофункциональный жилой комплекс "Ивакино" по адресу: Московская область, городской округ Химки, Микрорайон "Клязьма-Старбеево"						
Многоквартирный жилой дом №5				Стация	Лист	Листов
				Р	18а	
Схема расстановки системы НВФ для крепления облицовки потолка				000 "Синлекс Фасад"		

Схема расстановки системы НВФ на
отм. +6.100

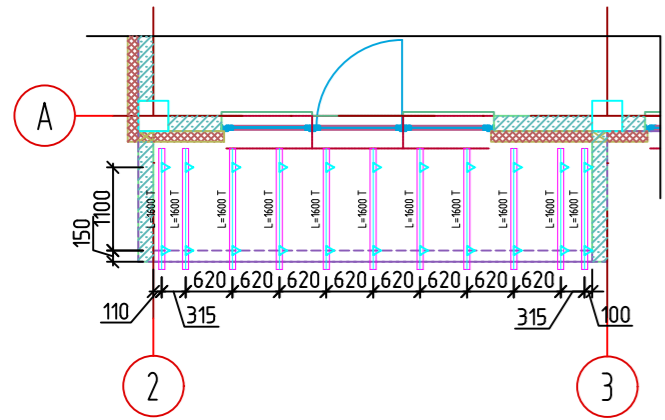


Схема расстановки системы НВФ на
отм. +9.450

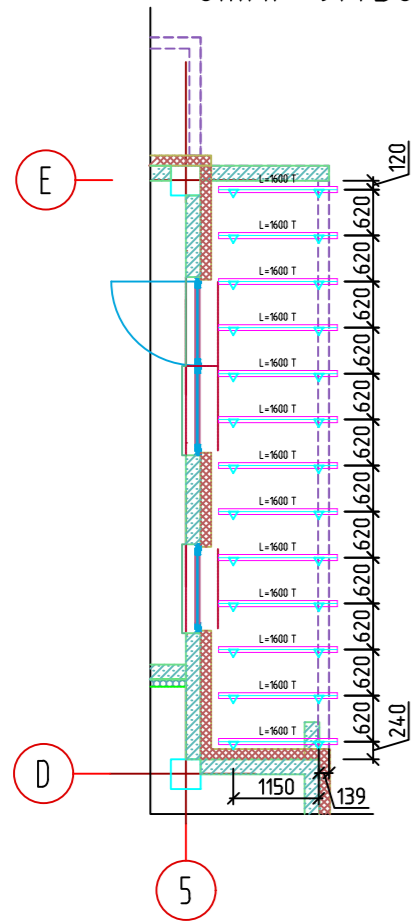


Схема расстановки системы НВФ на
отм. +16.150

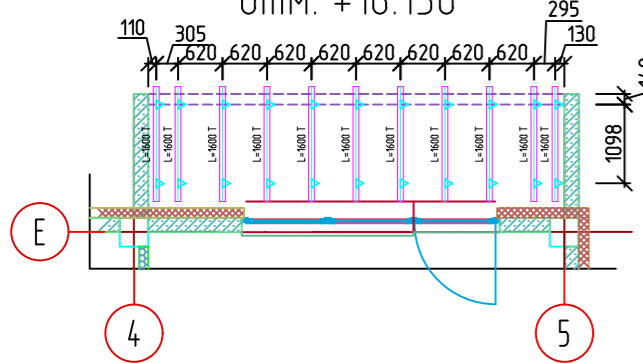
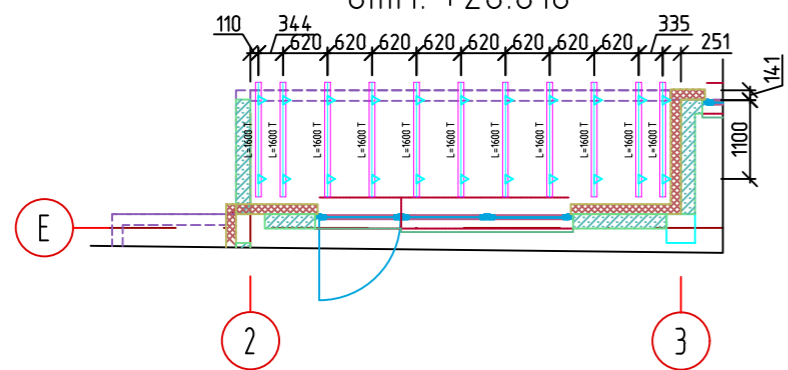


Схема расстановки системы НВФ на
отм. +20.010



Условные обозначения:

L=500 T

- профиль ПВ1ПЦ;



- кронштейн КН1ЦП, длина 200 мм;

Схема расстановки системы НВФ на
отм. +6.100

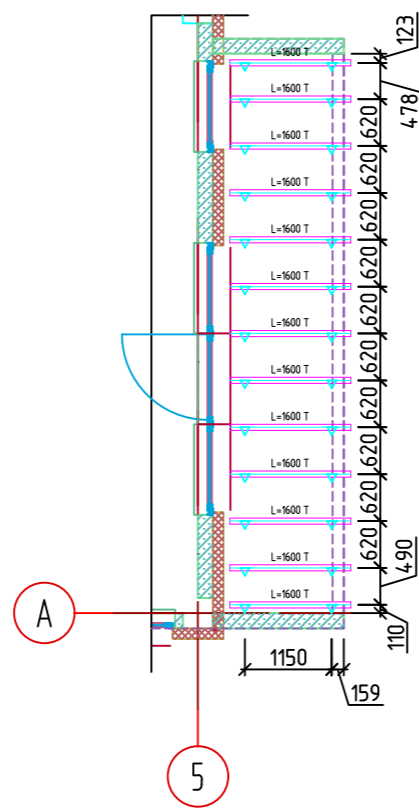


Схема расстановки системы НВФ на
отм. +20.010

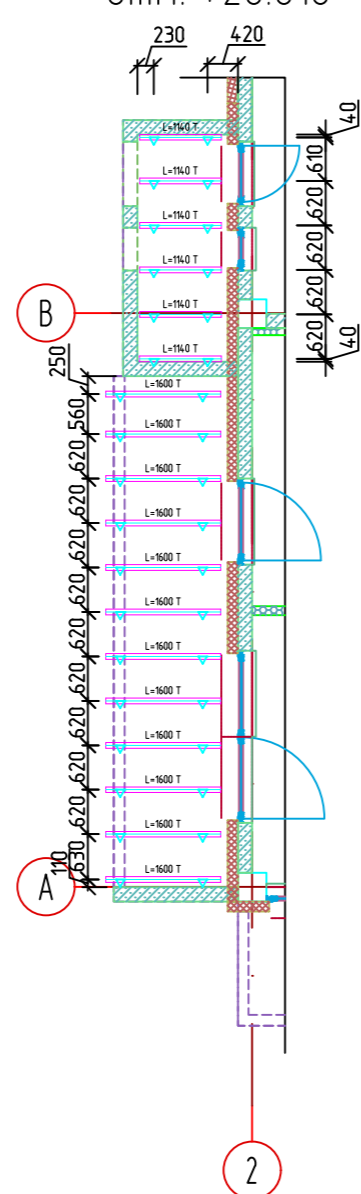


Схема расстановки системы НВФ на
отм. +6.100

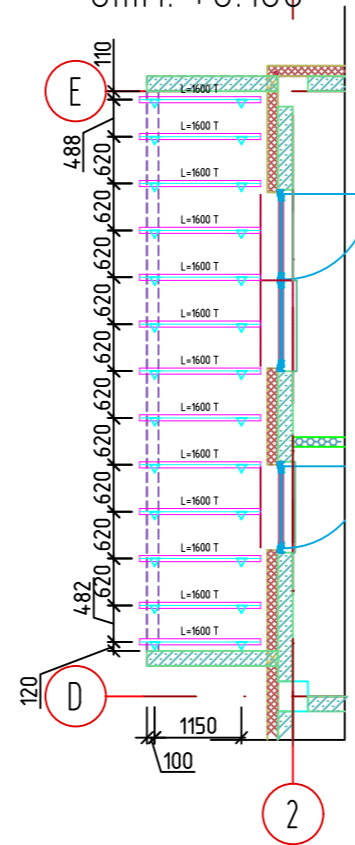


Схема расстановки системы НВФ на
отм. +24.010

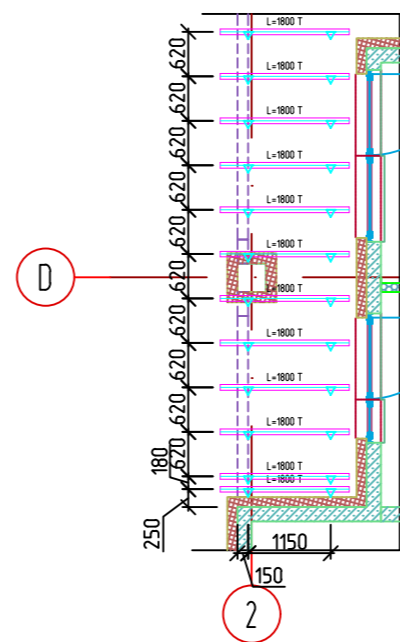


Схема расстановки системы НВФ на
отм. +16.150

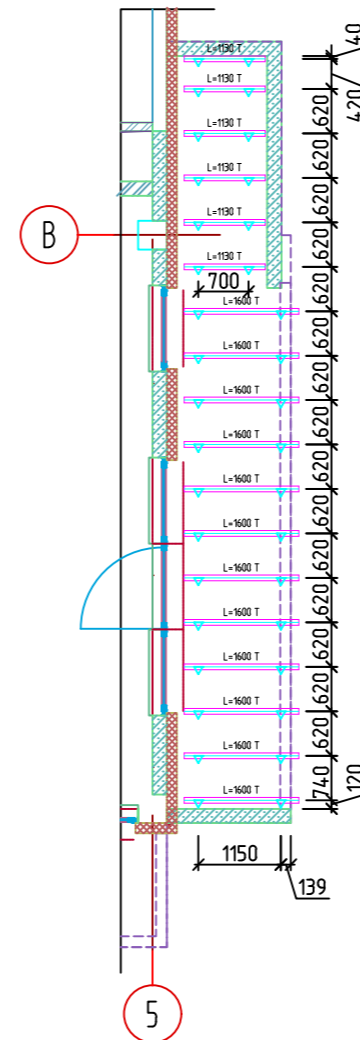


Схема расстановки системы НВФ на
отм. +6.100

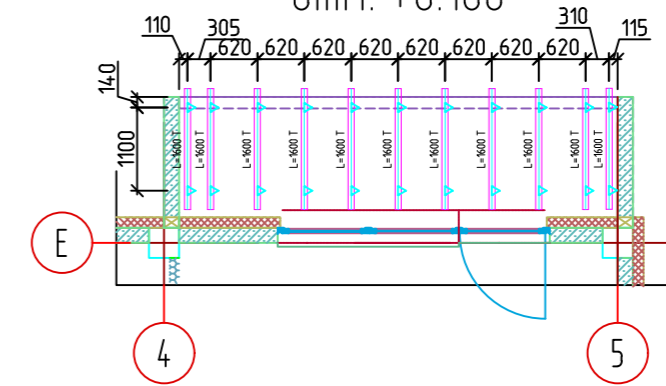


Схема расстановки системы НВФ на
отм. +16.150

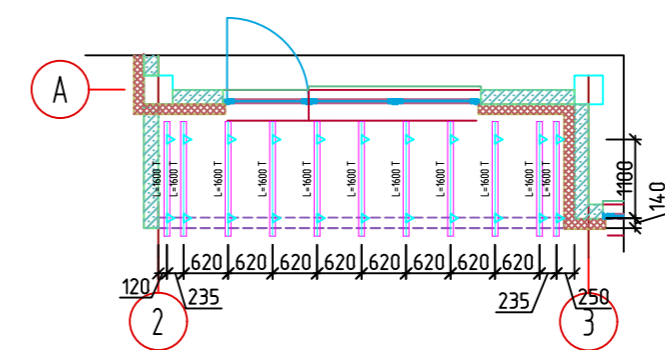


Схема расстановки системы НВФ на
отм. +12.800

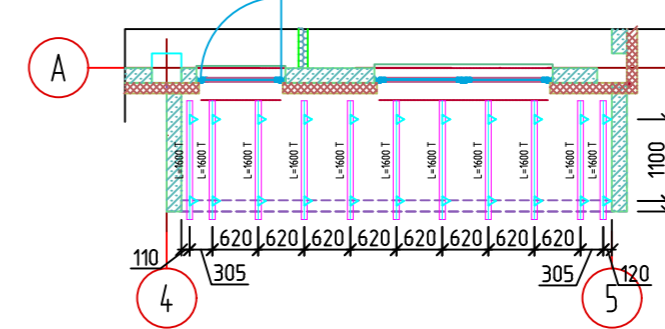


Схема расстановки системы НВФ на
отм. +16.150

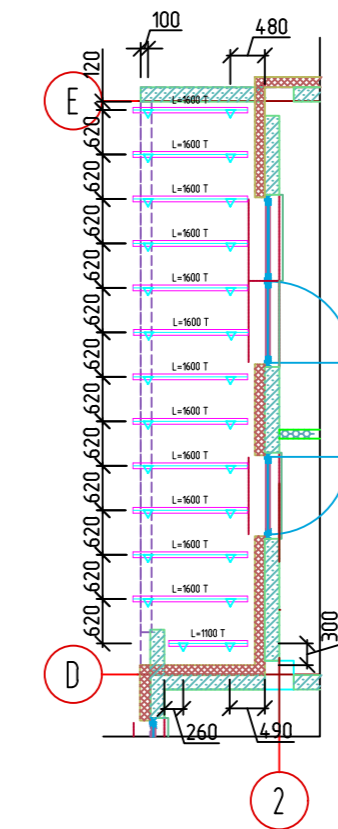


Схема расстановки системы НВФ на
отм. +9.450

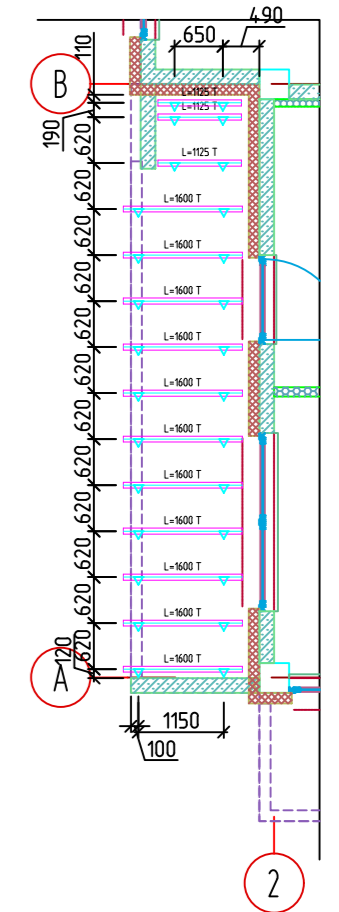


Схема расстановки системы НВФ на
отм. +9.450

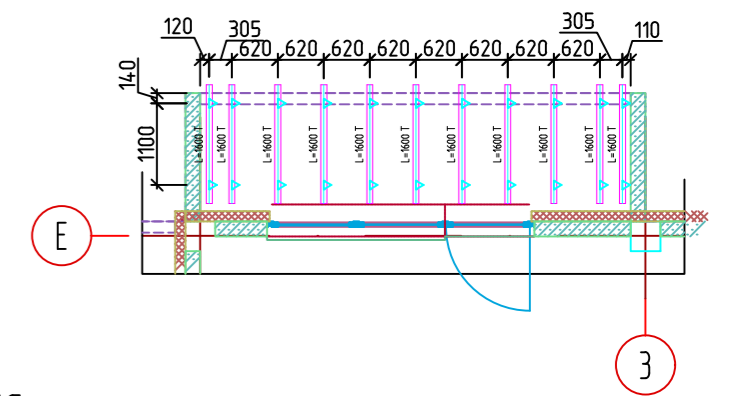
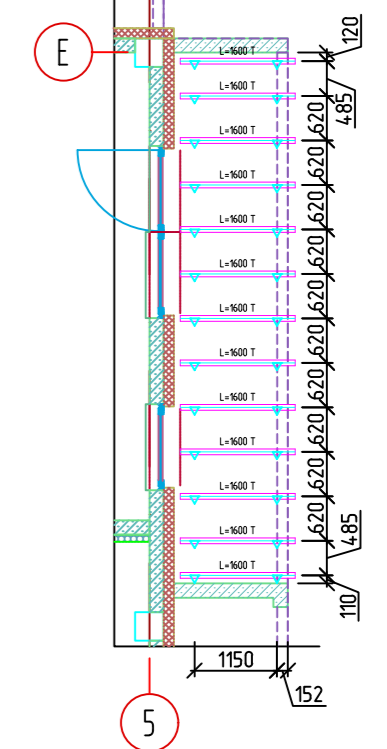


Схема расстановки системы НВФ на
отм. +20.010

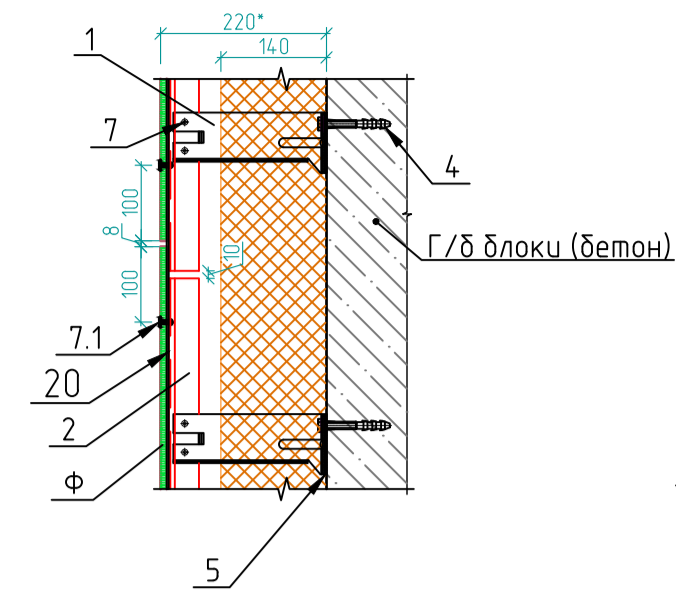


Примечание:

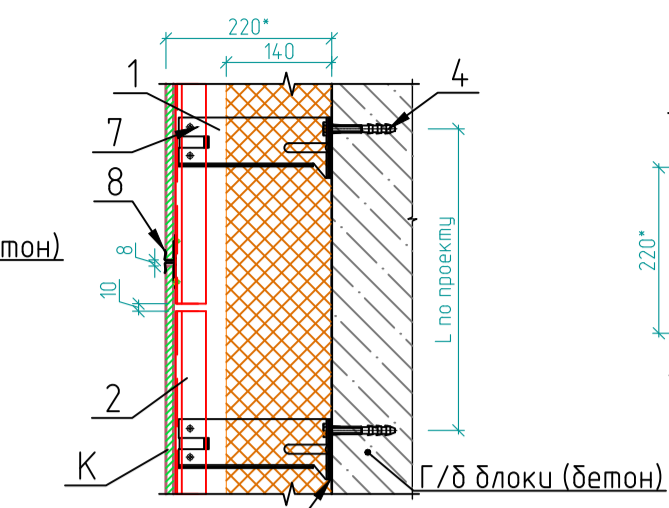
1. Спецификацию см. лист 18.

РД_005-006_СФ_КМ01_018_ЧТЖ_Р1					
Многофункциональный жилой комплекс "Ивакино" по адресу: Московская область, городской округ Химки, Микрорайон "Клязьма-Старбеево"					
Изм.	Колыч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.	Коцепунд				
ГИП	Коцепунд				
Многоквартирный жилой дом №5					Стадия
					Р
Схема расстановки системы НВФ для крепления облицовки потолка					Лист
					18а
					Листов
					000 "Симплекс Фасад"

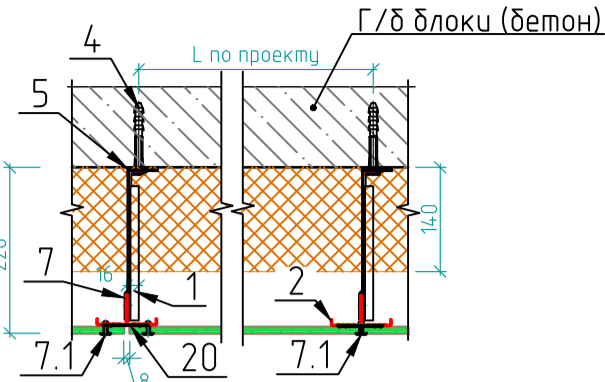
Узел 1ф. Крепление НФС к стене, вертикальное сечение (фиброцемент).



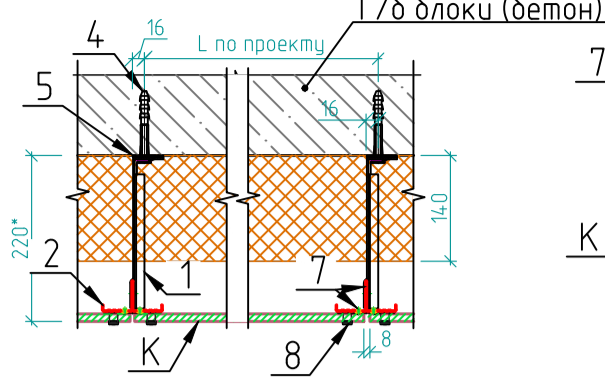
Узел 1. Крепление НФС к стене, вертикальное сечение (керамогранит).



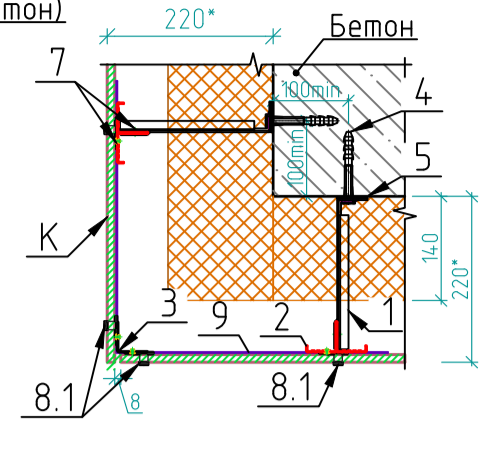
Узел 2ф. Крепление НФС к стене, горизонтальное сечение (фиброцемент).



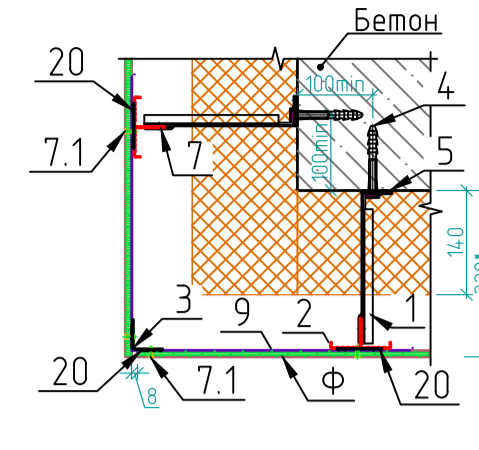
Узел 2. Крепление НФС к стене, горизонтальное сечение (керамогранит).



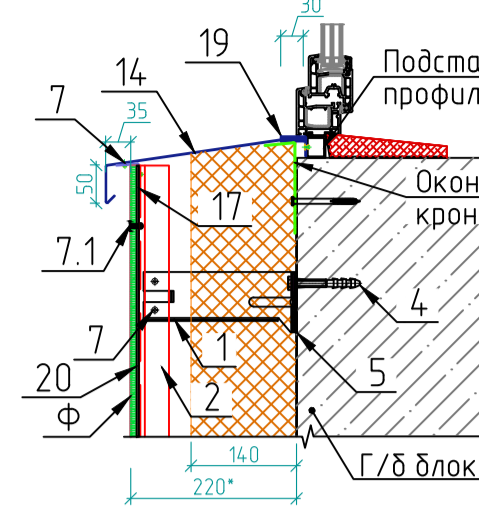
Узел 3. Устройство внешнего угла (керамогранит).



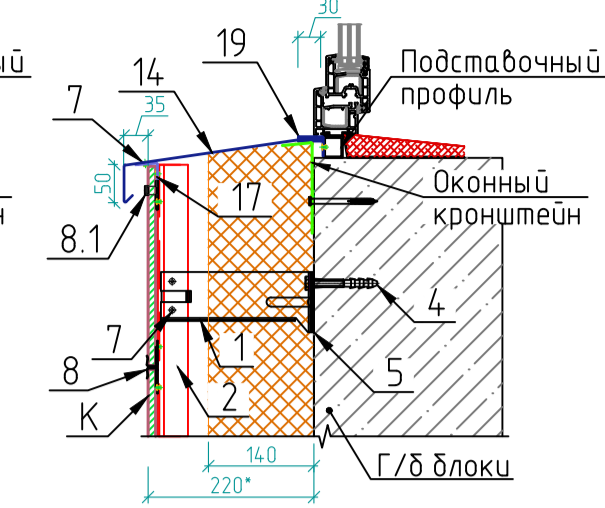
Узел 3ф. Устройство внешнего угла (фиброцемент).



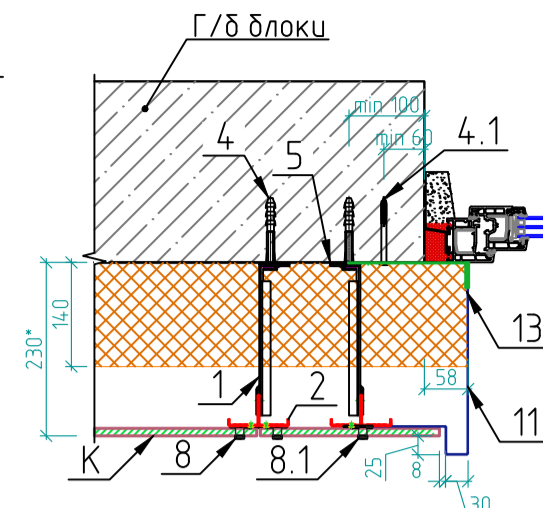
Узел 4ф. Нижнее примыкание НФС к оконному (дверному/вытяжному) блоку (фиброцемент).



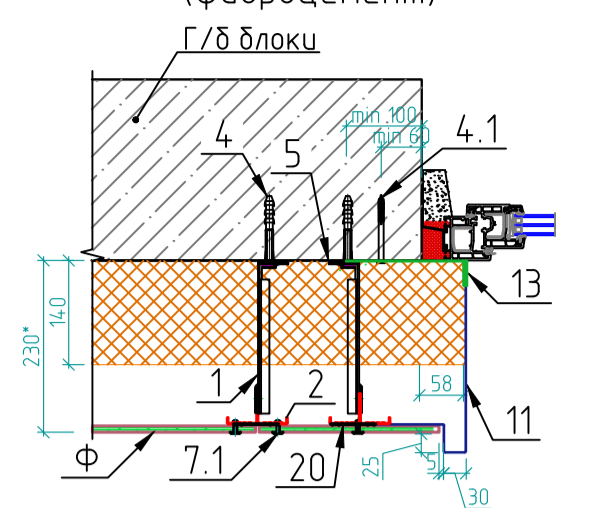
Узел 4. Нижнее примыкание НФС к оконному (дверному/вытяжному) блоку (керамогранит).



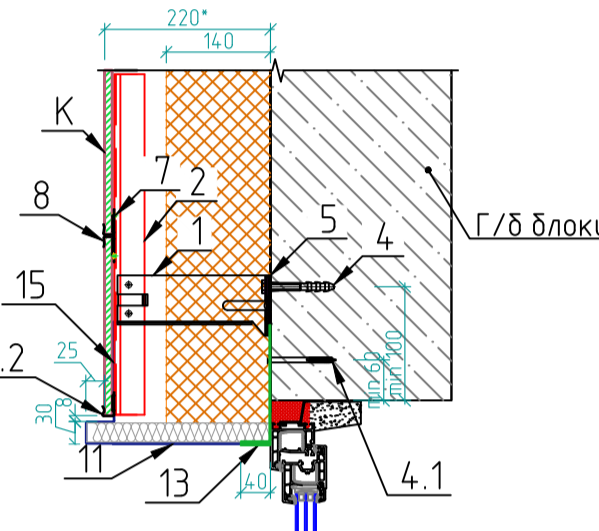
Узел 5. Боковое примыкание НФС к оконному блоку



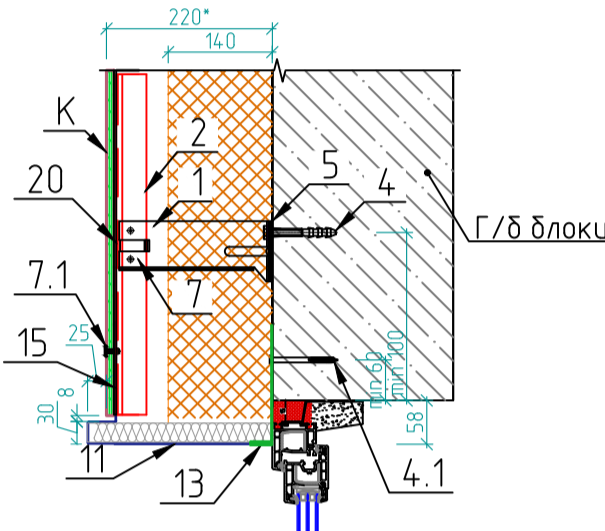
Узел 5ф. Боковое примыкание НФС к оконному блоку (фиброцемент)



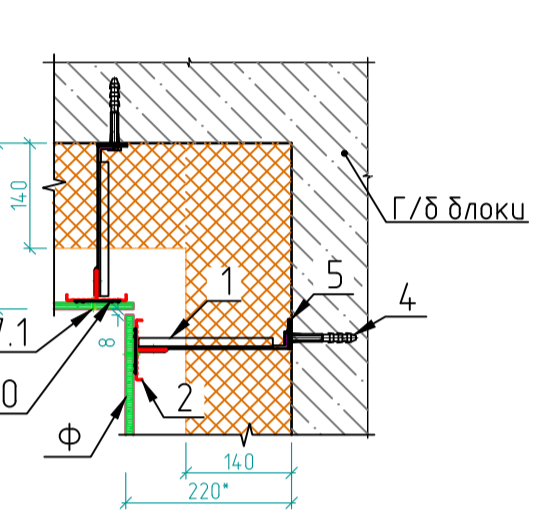
Узел 6. Верхнее примыкание НФС к оконному/дверному блоку (керамогранит)



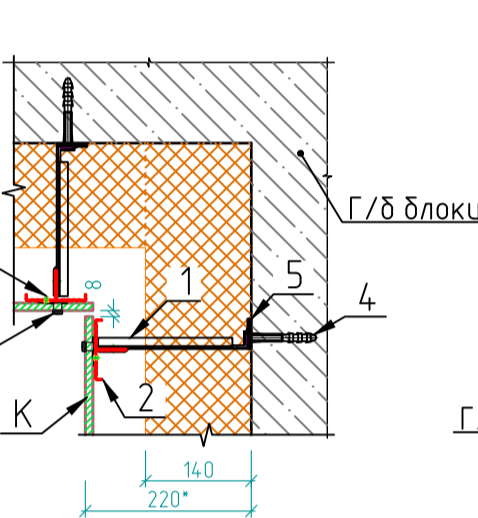
Узел 6ф. Верхнее примыкание НФС к оконному/дверному блоку (фиброцемент)



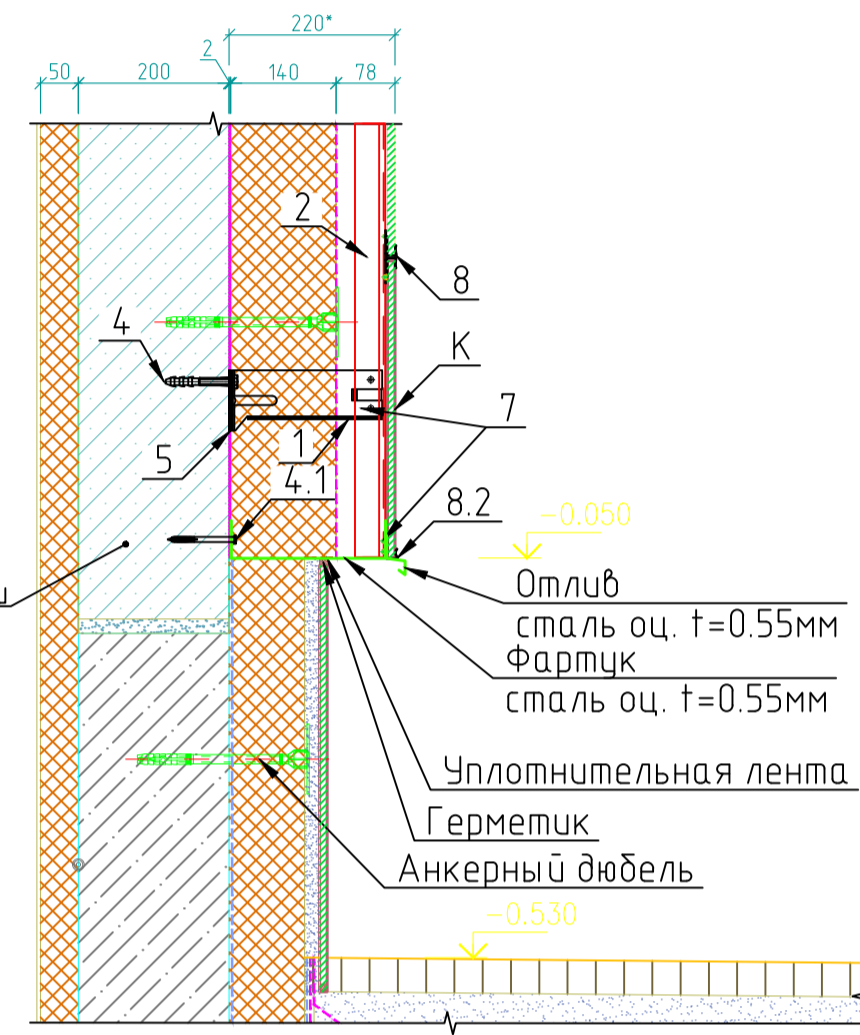
Узел 7ф. Устройство внутреннего угла (фиброцемент).



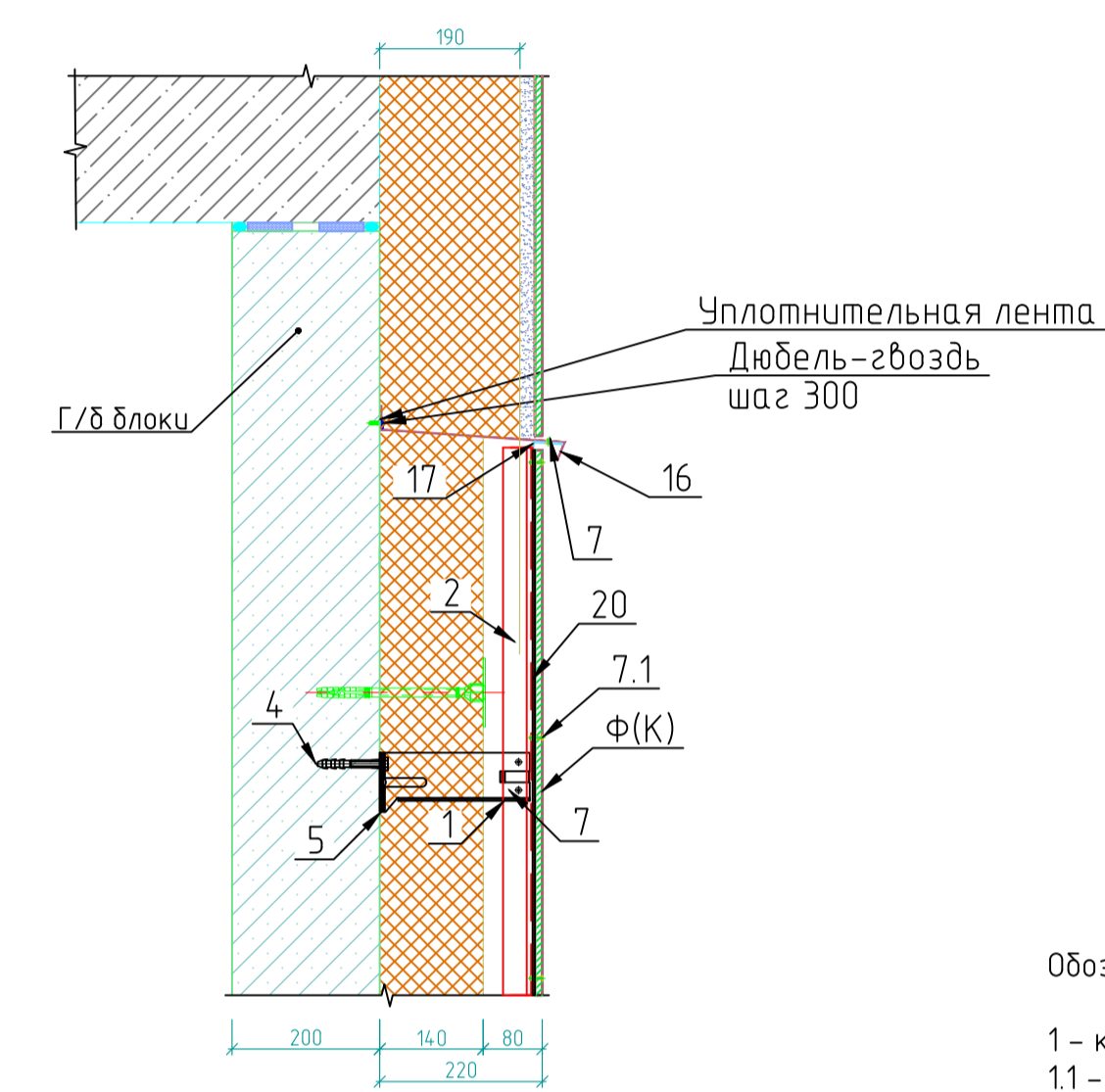
Узел 7. Устройство внутреннего угла (керамогранит).



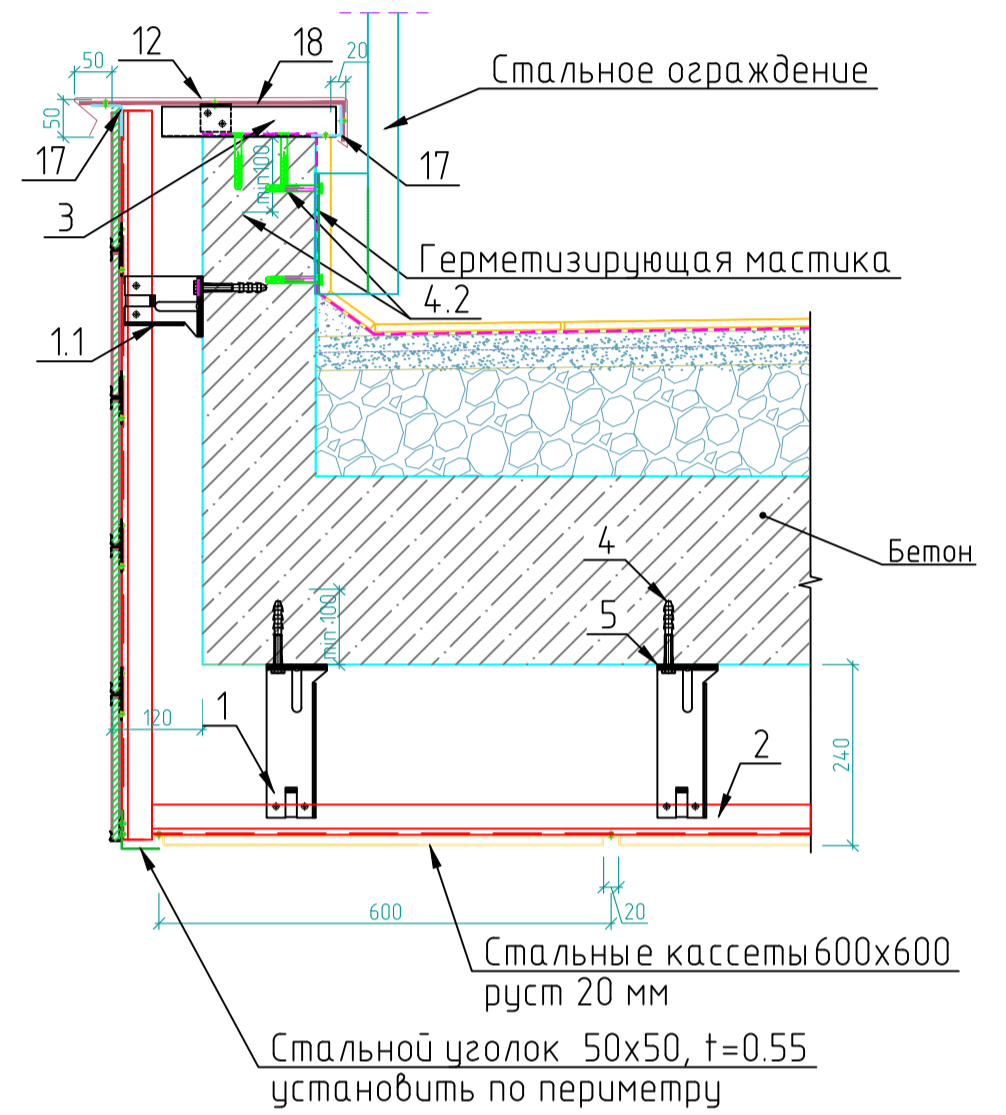
Узел 8. Верхнее примыкание к мокрому фасаду



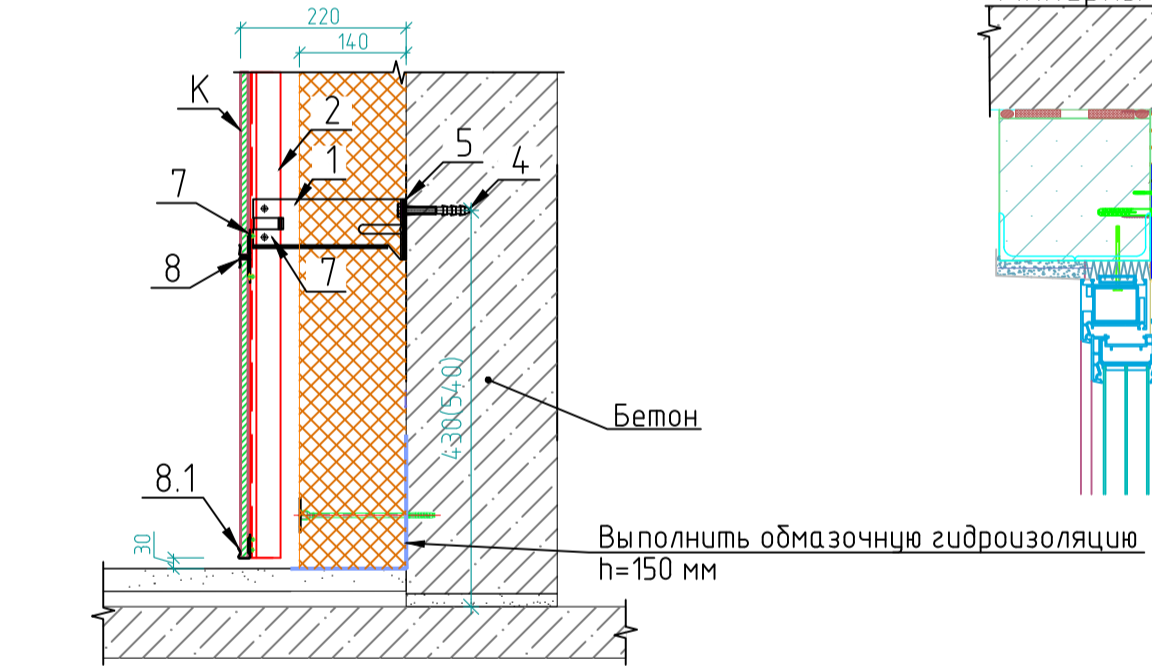
Узел 9. Нижнее примыкание к мокрому фасаду



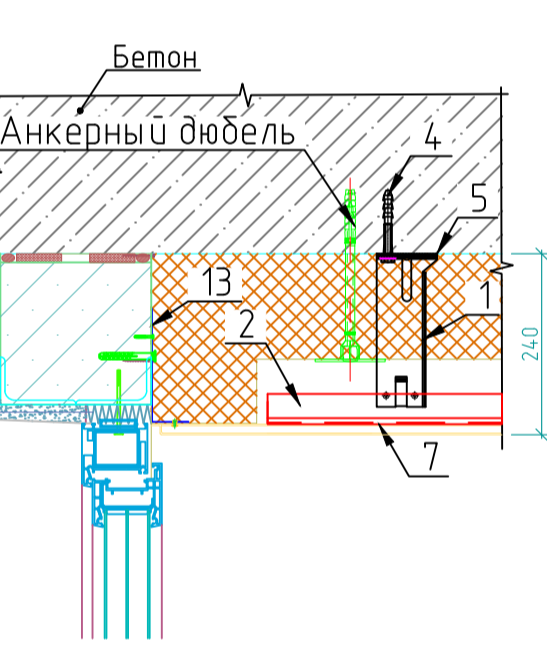
Узел 11. Оформление parapeta. Примыкание к потолочным кассетам.



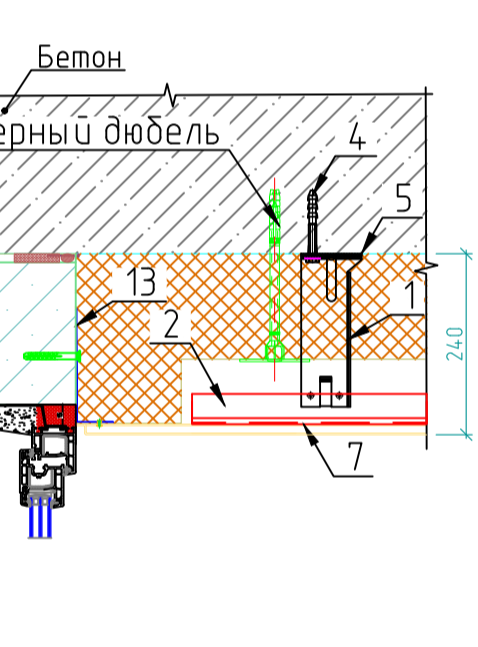
Узел 10. Примыкание к полу балконов.



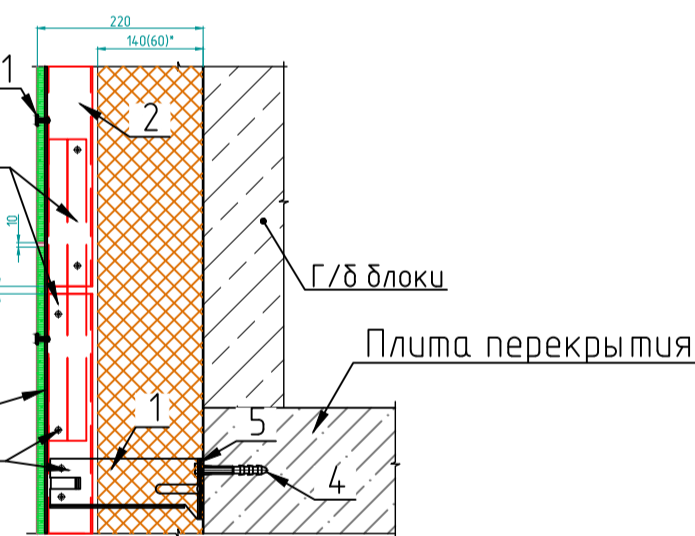
Узел 12. Примыкание потолка к вытяжу.



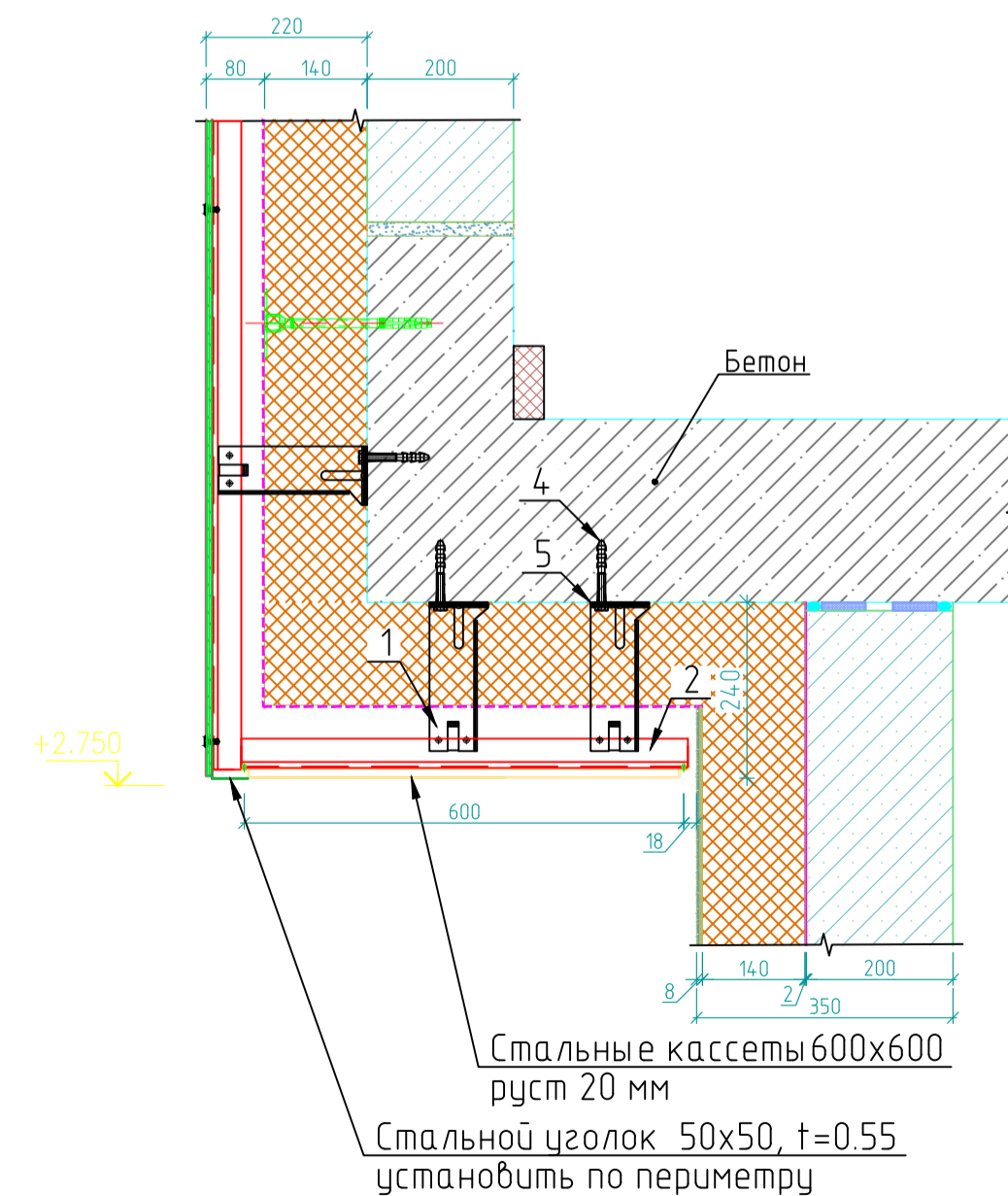
Узел 12а. Примыкание потолка к окну.



Узел 11. Крепление НФС в перекрытия, вертикальное сечение.



Узел 13. Примыкание потолка к облицовке фасада.



Обозначения

- 1 – кронштейн несущий КН1 L=200 мм;
- 11 – кронштейн несущий КН1 L=100 мм;
- 2 – профиль вертикальный ПВ1;
- 2.1 – профиль вертикальный ПВ5 (70x60h);
- 2.2 – профиль стыковочный ПС;
- 3 – профиль угловой ПУ1;
- 4 – анкер;
- 4.1 – дюбель-гвоздь 6x80 мм (шаг 400 мм);
- 4.2 – дюбель-гвоздь 6x60 мм;
- 5 – прокладка теплоизоляционная П1;
- 7 – заклепка бытовая 4x10 мм А2/A2;
- 7.1 – заклепка фасадная 4,8x21 мм;
- 8 – кляммер рядный КЛ1;
- 8.1 – кляммер рядный КЛ1 (половина);
- 8.2 – кляммер стартовый КЛ2;
- 9 – полка угловая ПК1 (шаг установки 600 мм);
- 10 – саморез (шаг 300 мм);
- 11 – оформление (сталь оцинк. окр. 0,5 мм);
- 12 – крышка parapeta (сталь оцинк. окрашен. 0,5 мм);
- 13 – пластина угловая 180x40 (сталь оцинк. 0,55-1,2 мм);
- 14 – отлив фасадный (сталь оцинк. 0,5 мм. окр.);
- 15 – пластина** h=100 мм (сталь оцинк. 0,5 мм);
- 16 – фартук (сталь оцинк. 0,5 мм. окр.);
- 17 – уголок монтажный стальной 40x40x1,2;
- 18 – стальной костыль, для крепления parapeta крышки;
- 19 – деталь "крокодил"
- 20 – EPDM лента

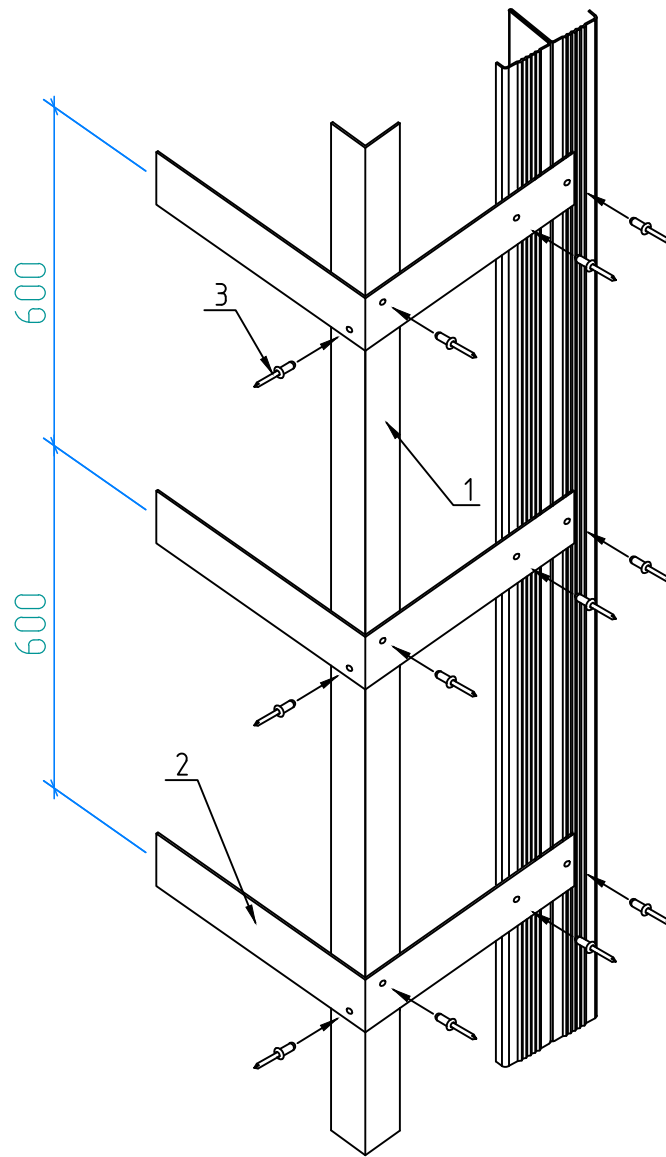
К – облицовка керамогранит;
Ф – облицовка фиброцемент.

* – размер для справки, уточнить на монтаже
** – пластина устанавливается над оконными проемами, она должна соединять смежные вертикальные направляющие каркаса. Длина – не менее длины горизонтального откоса соответствующего проема и дополнительно не менее 0,3м влево и право от него с крепежем направляющим, находящимся вне створа оконного проема.

Примечания:

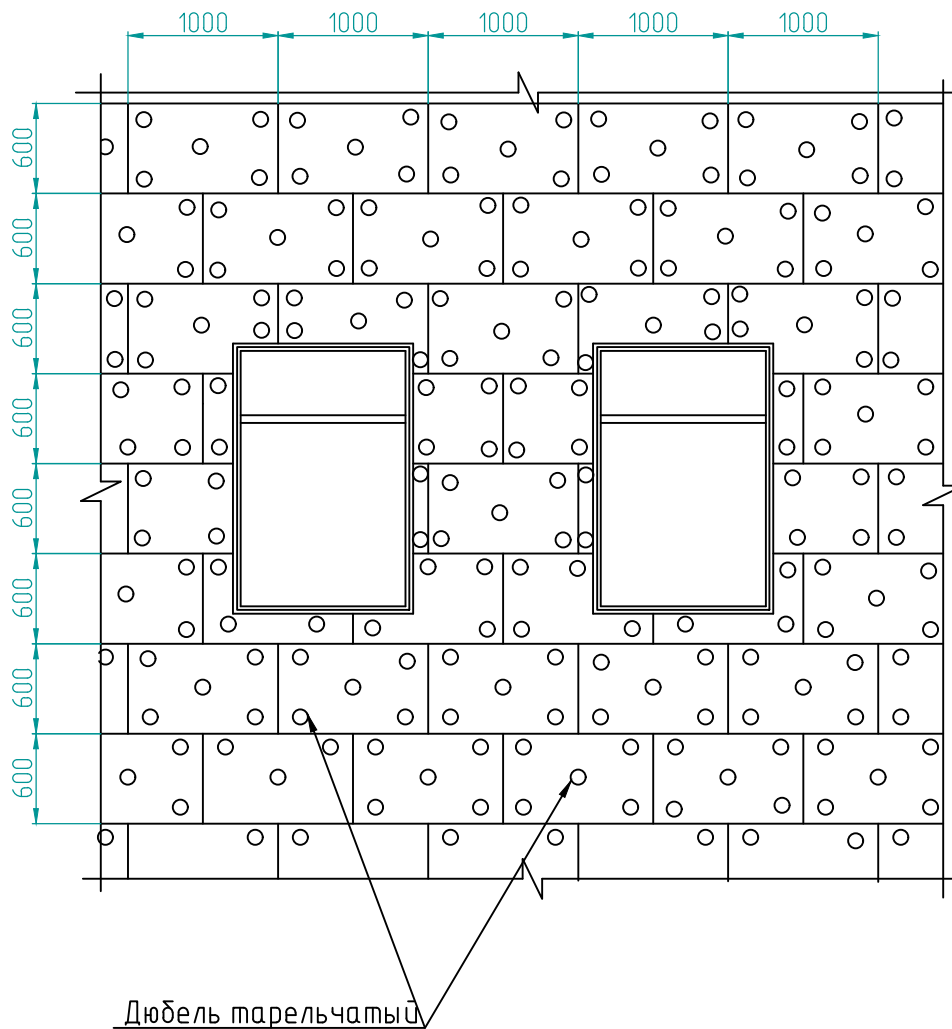
1. Крышку parapeta и отливы стыковать с нахлестом не менее 50мм
2. Стыки крепления облицовки к оконным блокам и вытяжам заполнить герметиком.
3. Тарельчатые дюбели для крепления утеплителя в некоторых узлах условно не показаны.
4. Ось направляющей смещена относительно точки крепления кронштейна на 16 мм (см. узел 2)

				РД_Д05-Д06_СФ_КМ01_019_ЧТЖ_Р1		
				Многофункциональный жилой комплекс "Ивакино" по адресу: Московская область, городской округ Химки, Микрорайон "Клязьма-Старбеево"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.	Коцелуд					Стандия
ГИП	Коцелуд					Лист
				Многоквартирный жилой дом №5		Листов
				Узлы примыканий		000 "Симплекс Фасад"
Н. контр.	Поздняков					



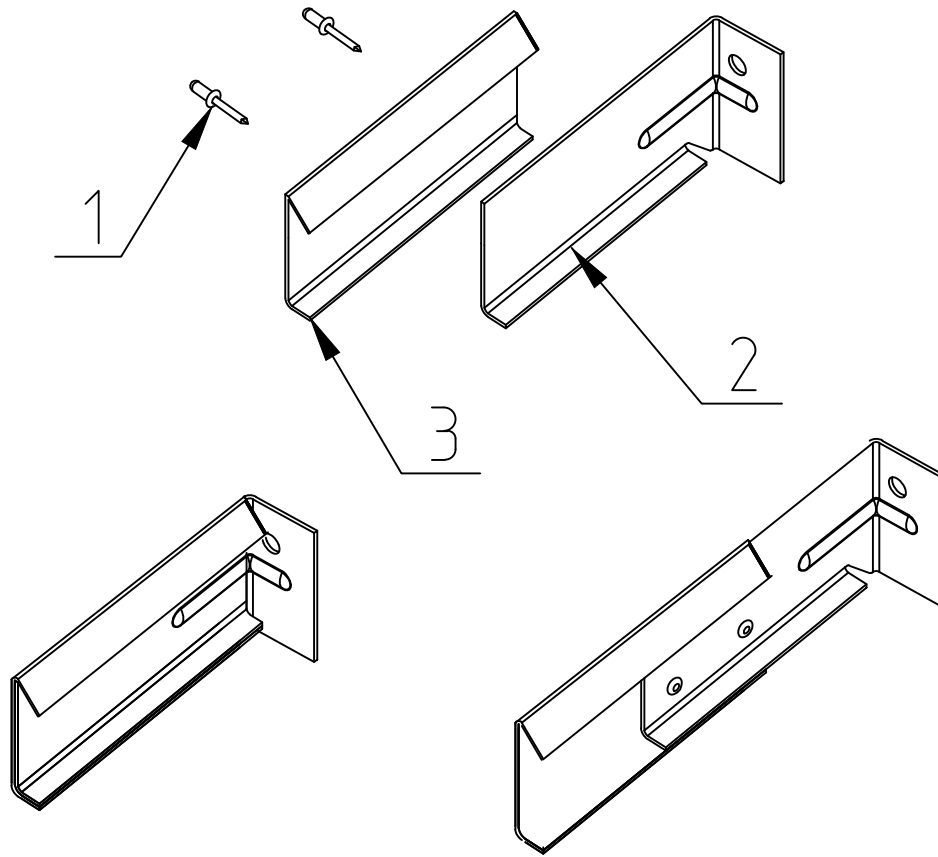
- 1 - профиль угловой ПУЦП;
 2 - полка угловая ПК1ЦП;
 3 - заклепка вытяжная 4x10 мм А2/А2.

						РД_Д05-Д06_СФ_КМ01_020_ЧТЖ_Р1			
						Многофункциональный жилой комплекс "Ивакино" по адресу: Московская область, городской округ Химки, Микрорайон "Клязьма-Старбеево"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Коцелуд				Многоквартирный жилой дом №5	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Коцелуд					Р	20	
						Схема сборки углового профиля. Аксонометрия	ООО "Симплекс Фасад"		
Н. контр.		Поздняков							



						РД_Д05-Д06_СФ_КМ01_021_ЧТЖ_Р1			
						Многофункциональный жилой комплекс "Ивакино" по адресу: Московская область, городской округ Химки, Микрорайон "Клязьма-Старбеево"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом №5	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Коцелуд						Р	21	
						Принципиальная схема установки утеплителя	ООО "Симплекс Фасад"		
Н. контр.	Поздняков								

Общий вид монтажа удлинителя к кронштейну

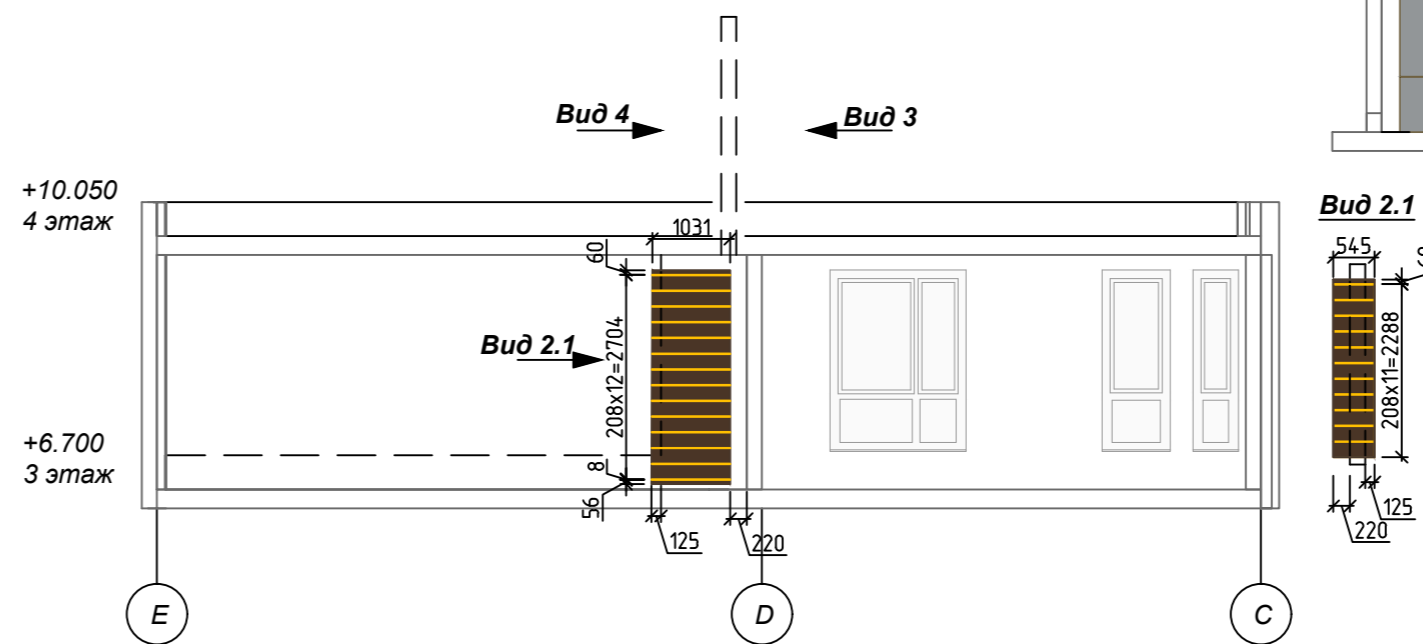
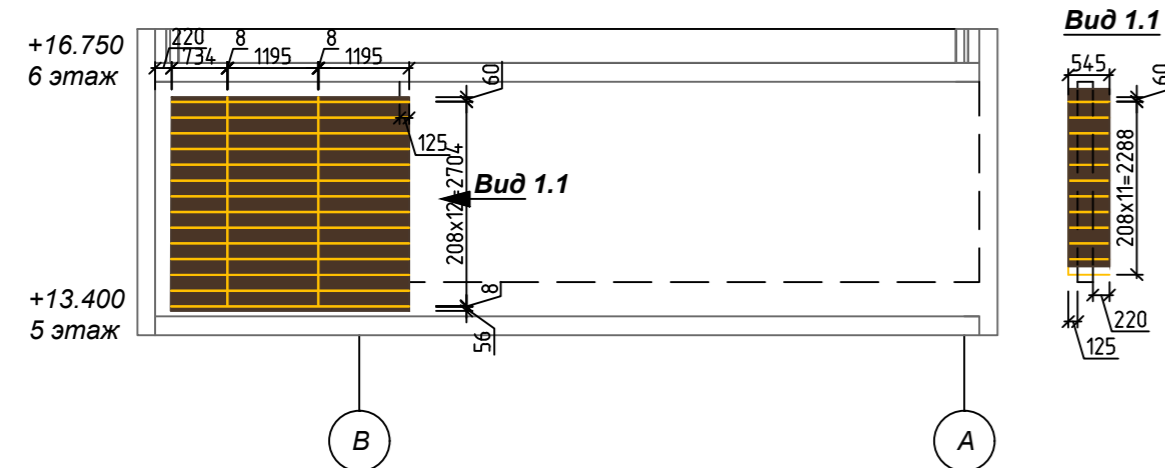
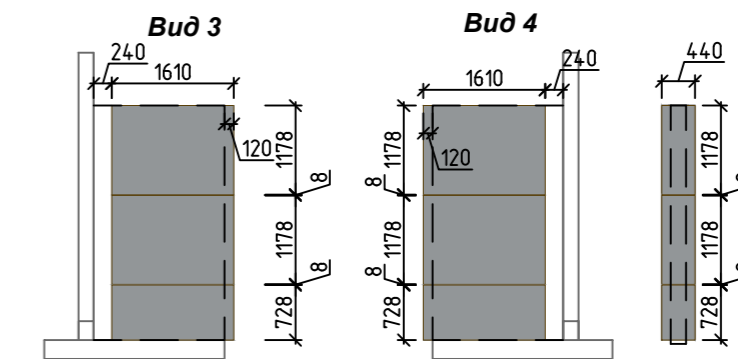


1. Заклепка вытяжная А2/А2
2. Кронштейн КН1/КН1Ц/КН1ЦП
3. Удлинитель кронштейна УК1/УК1Ц/УК1ЦП

						РД_Д05-Д06_СФ_КМ01_022_ЧТЖ_Р1			
						Многофункциональный жилой комплекс "Ивакино" по адресу: Московская область, городской округ Химки, Микрорайон "Клязьма-Старбеево"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом №5	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Коцелуђ					Р	22	
ГИП		Коцелуђ				Общий вид монтажа удлинителя к кронштейну	ООО "Симплекс Фасад"		
Н. контр.		Поздняков							

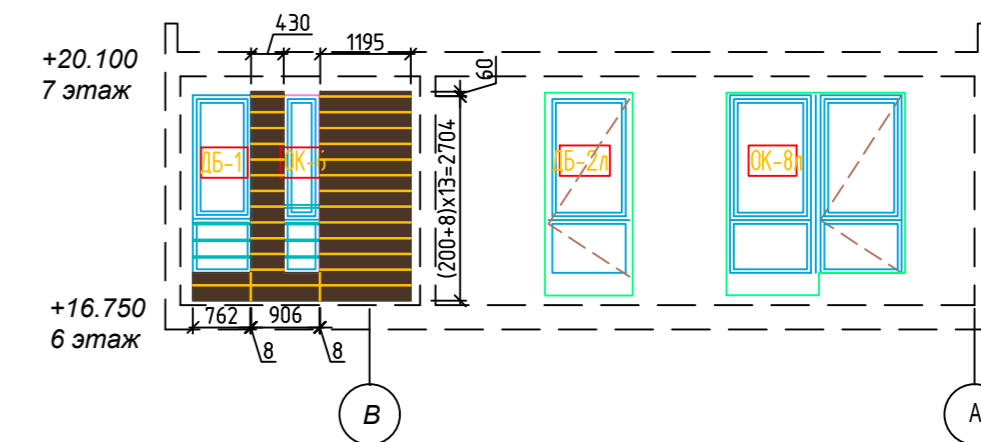
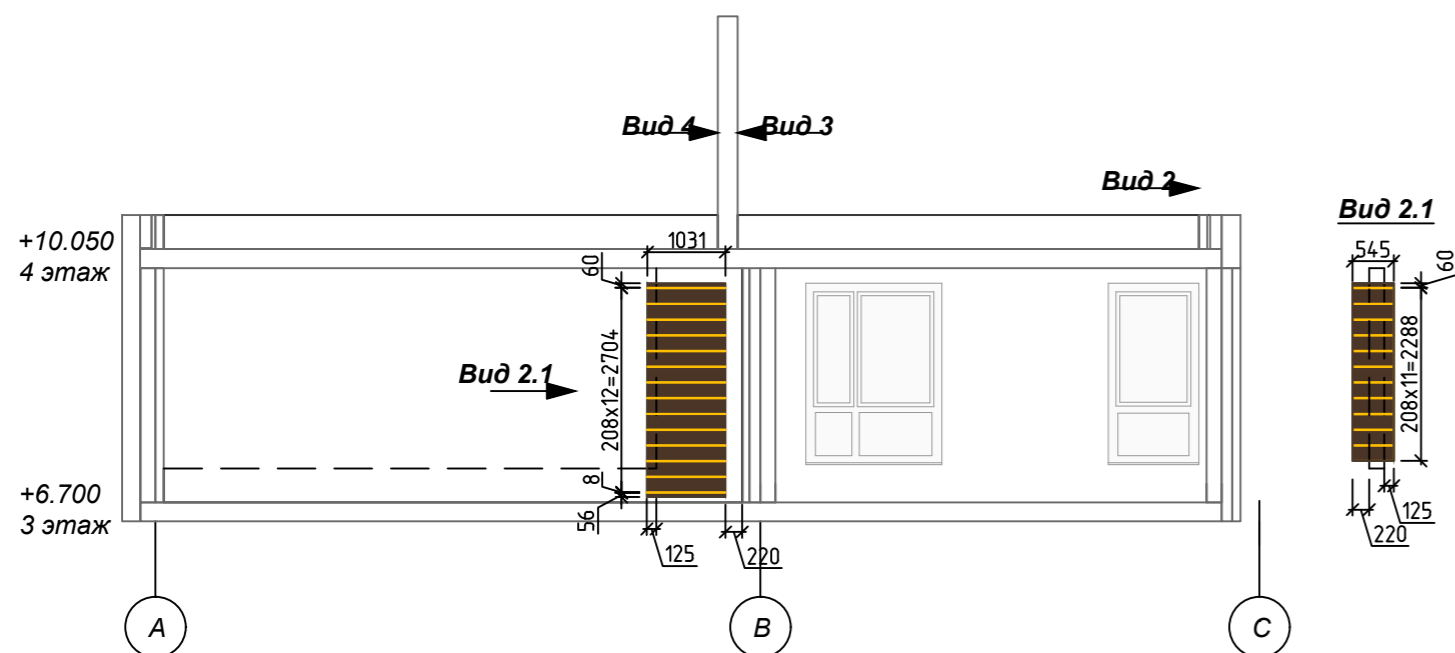
Дом 5
Фасад А-Е

Дом 5
Фасад А-Е



Дом 5
Фасад Е-А

Дом 5
Фасад Е-А



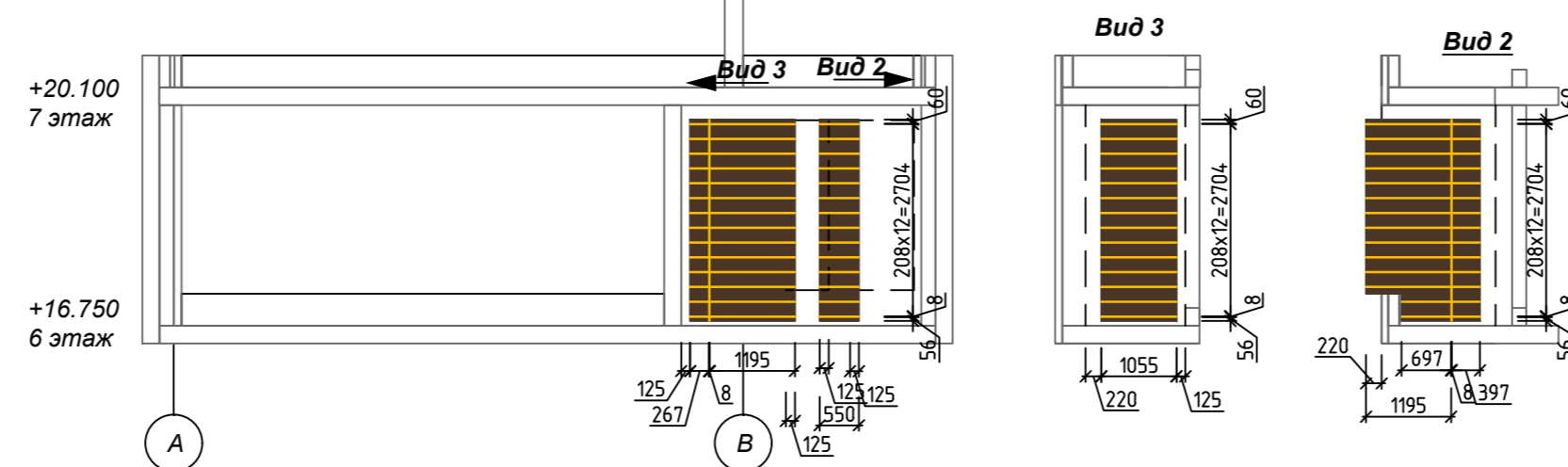
Дом 5
Фасад Е-А

Условные обозначения

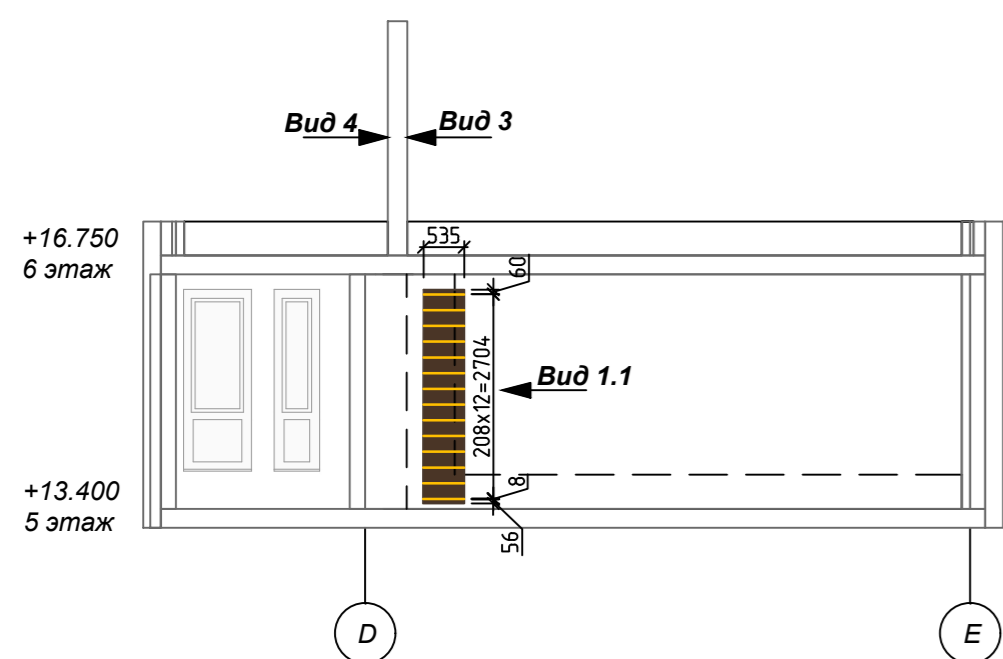
- Фактурная штукатурка CERESIT STO и покраска RAL 1015 (светло-бежевый)

- Фиброцементная плита Latonit, RAL 9003

- Керама Магazzi Макассар коричневый темный обрезной 200x1195мм



Дом 5
Фасад Е-А

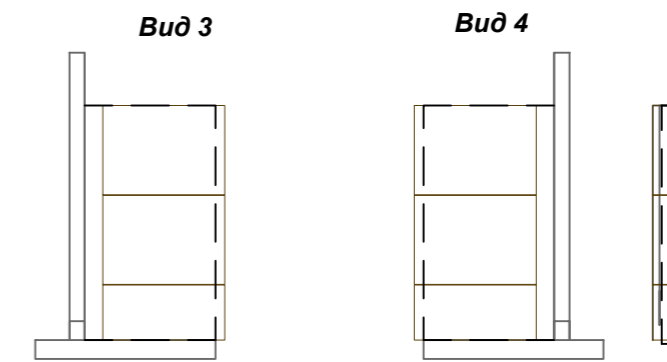
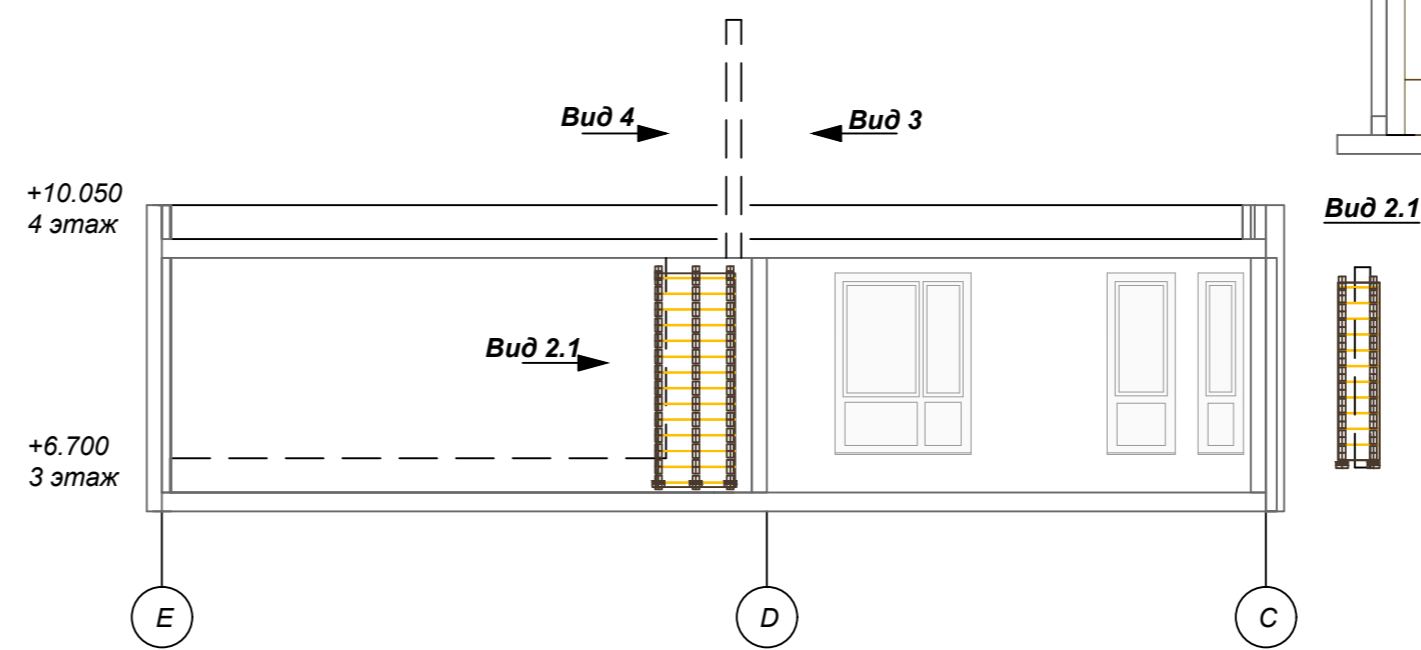
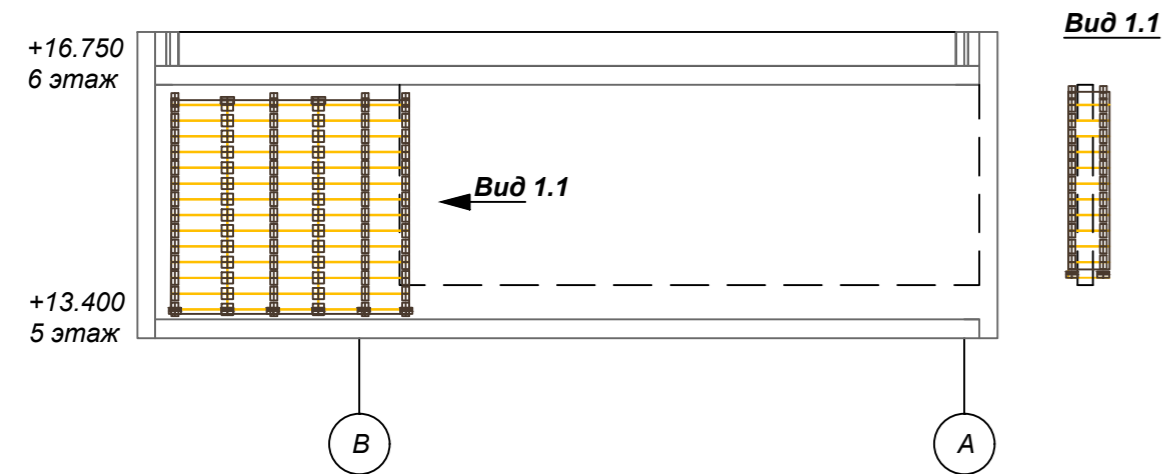


1. Общие объемы по каждому типу отделки фасадов см. лист 3.
2. Обрамления окон, дверей, витражей, облицовка парапета выполняются из оцинкованной стали 0,7 мм. в цвет облицовки на данном участке по шкале RAL (1015, 9003, 7006, 8014). Объемы по каждому цвету обрамлений и парапетов см. лист 3.
3. Окон, витражи и двери показаны на фасаде для наглядности. Документация на данные изделия предоставляется в отдельном альбоме фирмой, монтирующей светопрозрачные конструкции.
4. Схема на потолки представлена на листе 17.
5. Узлы см. лист 19

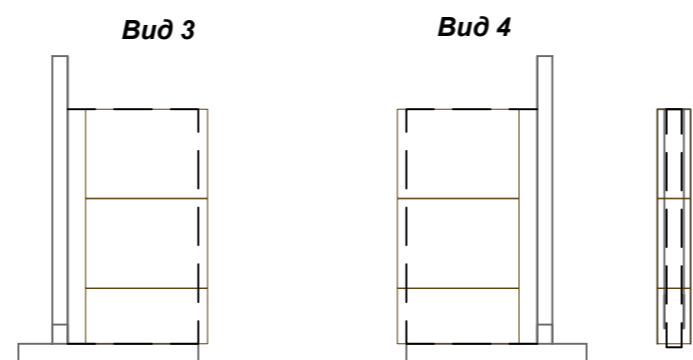
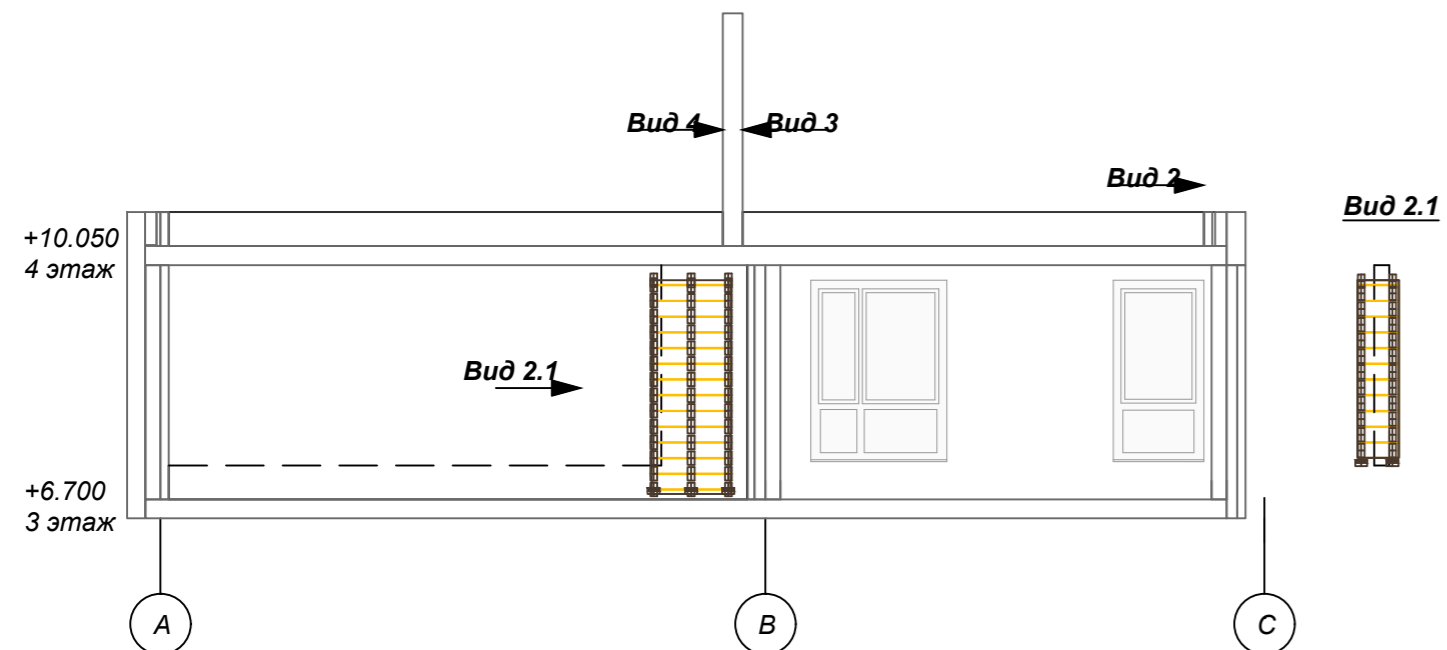
РД_Д05-Д06_СФ_КМ01_022_ЧТЖ_Р1							
Многофункциональный жилой комплекс "Ибакино" по адресу: Московская область, городской округ Химки, Микрорайон "Клязьма-Старбеево"							
Изм.	Колыч	Лист	№ док	Подп.	Дата		
Разраб.	Коцепунд						
ГИП	Коцепунд						
Многоквартирный жилой дом №5					Стадия	Лист	Листов
					Р	23	
Дополнительная облицовка внутренних частей балконов. Облицовка					000 "Симплекс Фасад"		
Н. контр.	Поздняков						

Дом 5
Фасад А-Е

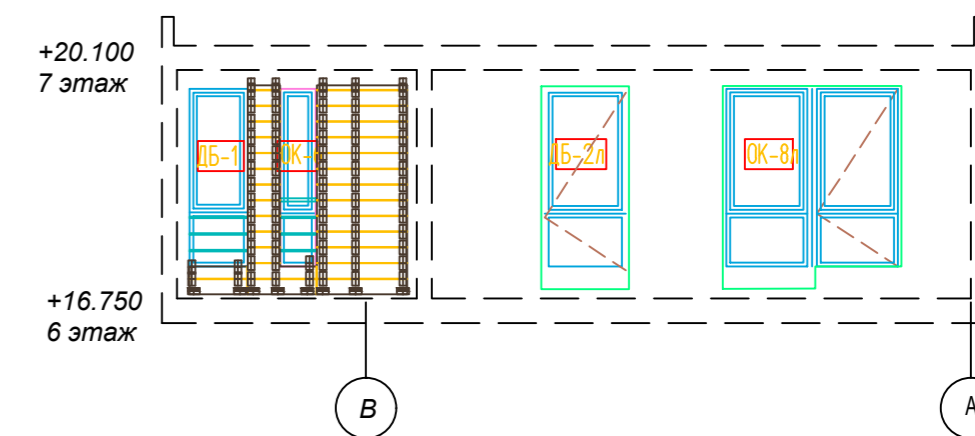
Дом 5
Фасад А-Е



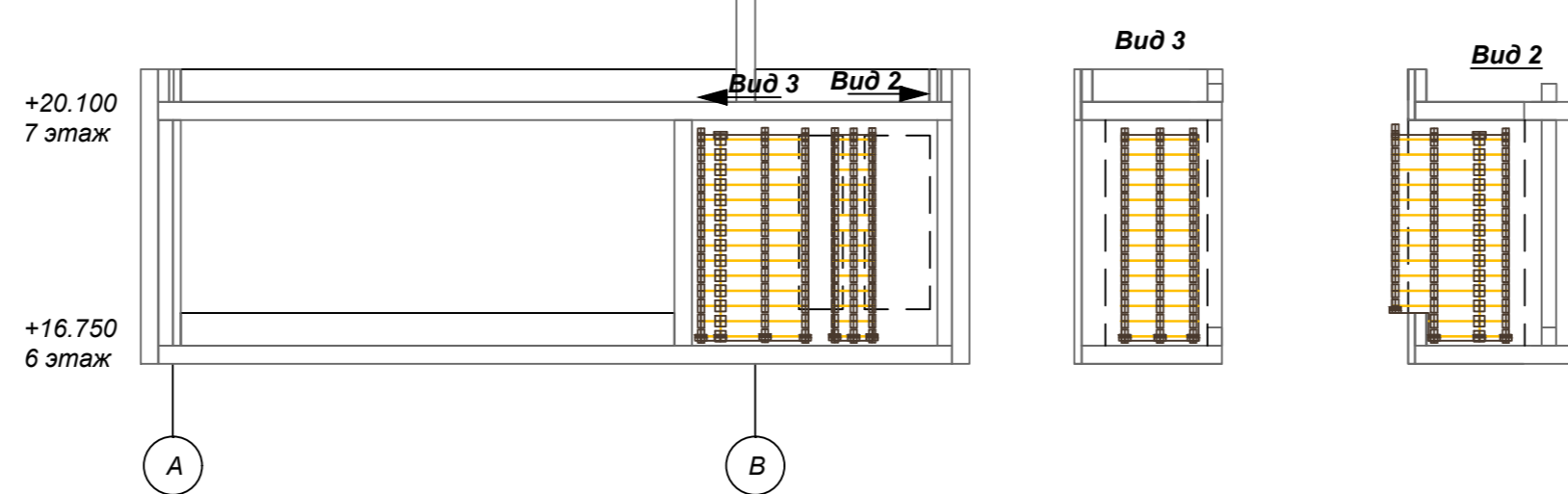
Дом 5
Фасад Е-А



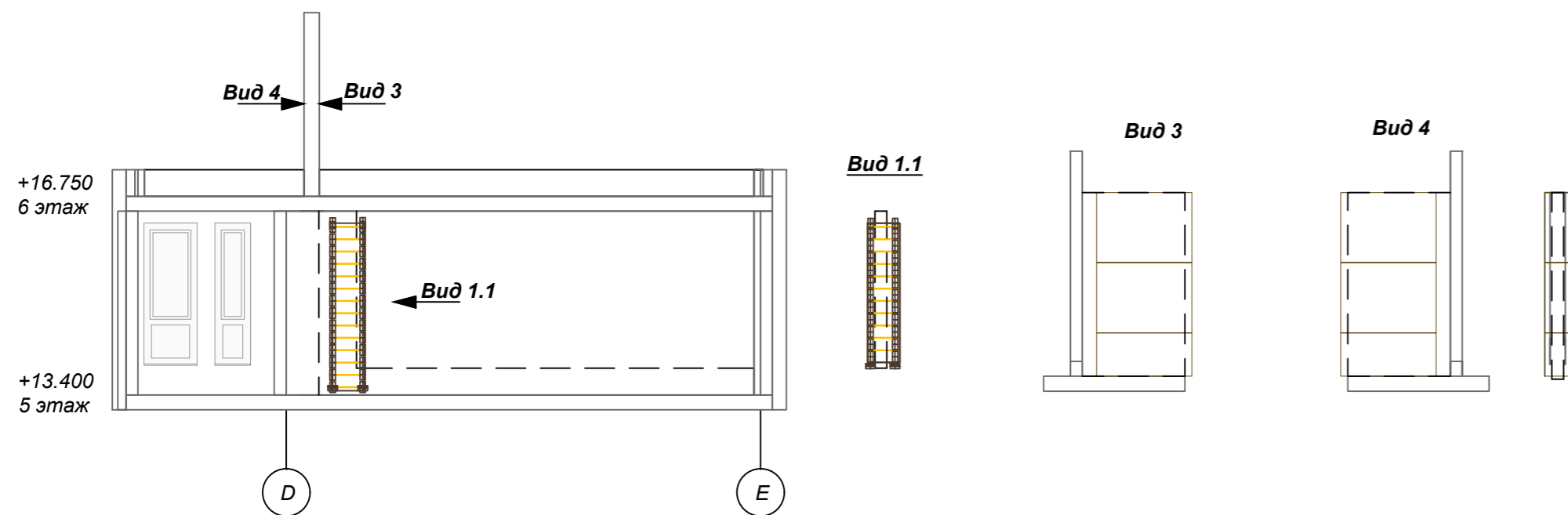
Дом 5
Фасад Е-А



Дом 5
Фасад Е-А



Дом 5
Фасад Е-А



- кляммер рядный RAL8014
- кляммер стартовый RAL8014
- кляммер рядный (половина) RAL8014

						РД_Д05-Д06_СФ_КМ01_025_ЧТЖ_Р1				
						Многофункциональный жилой комплекс "Ивакино" по адресу: Московская область, городской округ Химки, Микрорайон "Клязьма-Старбеево"				
Изм.	Колыч	Лист	№ док	Подп.	Дата			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Коцепуд						Р	25	
ГИП		Коцепуд						Многоквартирный жилой дом №5		
						Дополнительная облицовка внутренних частей балконов. Кляммера				
Н. контр.		Поздняков						ООО "Симплекс Фасад"		