

Свердловская область, г. Екатеринбург

ООО "АС КВАДРАТ"

Свидетельство № МРП-1081-2017-6671426655-01 от 30.06.2017

Жилая застройка в квартале улиц Блюхера - Раевского - Коммунальная -
Студенческая в г. Екатеринбурге. Блок №7.

Секция 1.3

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Фасады

23-08-05-1.3-АРЗ

2023

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

K V A D R A T 
АРХИТЕКТУРНАЯ
СТУДИЯ

Свердловская область, г. Екатеринбург

ООО "АС КВАДРАТ"

Свидетельство № МРП-1081-2017-6671426655-01 от 30.06.2017

Жилая застройка в квартале улиц Блюхера - Раевского - Коммузовская -
Студенческая в г. Екатеринбурге. Блок №7.

Секция 1.3

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Фасады

23-08-05-1.3-АРЗ

Директор



М.Н. Усцов

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

2023

K V A D R A T 
АРХИТЕКТУРНАЯ
СТУДИЯ

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей раздела АР

Обозначение	Наименование	Примечание
23-08-05-1.3-АР0	Секция №1.3. Кладочные планы ниже отм. 0,000	
23-08-05-1.3-АР1	Секция №1.3. Кладочные планы 1-11 этажей	
23-08-05-1.3-АР2	Секция №1.3. Кладочные план технического чердака. План кровли	
23-08-05-1.3-АР3	Секция №1.3. Фасады	
23-08-05-1.3-АР4	Секция №1.3. Отделочные планы	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1.1	Общие данные	
1.2	Общие указания	
2	Фасады 1с-15с, Ас-Жс	
3	Фасады 15с-1с, Жс-Ас	
4	Ведомость материалов наружной отделки фасадов	
5	Фрагменты планов и развертки стен 1-3 этажей по осям 1с-15с/Ас-Вс	
6	Фрагменты планов и развертки стен 4, 5 этажей по осям 1с-14с/Ас-Вс	
7	Фрагменты планов и развертки стен 6, 7 этажей по осям 1с-14с/Ас-Вс	
8	Фрагменты планов и развертки стен 8, 9 этажей по осям 1с-14с/Ас-Вс	
9	Фрагменты планов и развертки стен 10, 11 этажей по осям 1с-14с/Ас-Вс	
10	Фрагменты планов и развертки стен чердака и парапета кровли по осям 1с-14с/Ас-Вс	
11	Фрагменты планов и развертки стен 1-3 этажей по осям 1с-15с/Жс	
12	Фрагменты планов и развертки стен 4, 5 этажей по осям 1с-13с/Жс	
13	Фрагменты планов и развертки стен 6, 7 этажей по осям 1с-13с/Жс	
14	Фрагменты планов и развертки стен 8, 9 этажей по осям 1с-13с/Жс	
15	Фрагменты планов и развертки стен 10, 11 этажей по осям 1с-13с/Жс	
16	Фрагменты планов и развертки стен чердака и парапета кровли по осям 1с-13с/Жс	
17	Фрагменты планов и развертки стен 1-3 этажей по осям 14с-15с/Ас-Жс	
18	Фрагменты планов и развертки стен 4, 5 этажей по осям 13с-15с/Ас-Жс	
19	Фрагменты планов и развертки стен 6, 7 этажей по осям 13с-15с/Ас-Жс	
20	Фрагменты планов и развертки стен 8, 9 этажей по осям 13с-15с/Ас-Жс	
21	Фрагменты планов и развертки стен 10, 11 этажей по осям 13с-15с/Ас-Жс	
22	Фрагменты планов и развертки стен чердака и парапета кровли по осям 13с-15с/Ас-Жс	

Согласовано			

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

						23-08-05-1.3-АР3			
						Жилая застройка в квартале улиц Блюхера - Раевского - Коммунальщицкая - Студенческая в г. Екатеринбург. Блок №7			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секция 1.3	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Челарская			<i>Челарская</i>	03.24		Р	1.1	
Проверил	Ведерникова			<i>Ведерникова</i>	03.24				
Н. контр.	Усцов			<i>Усцов</i>	03.24	Общие данные	K V A D R A T АРХИТЕКТУРНАЯ СТУДИЯ		
ГИП	Шабалин			<i>Шабалин</i>	03.24				

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ГОСТ 6133-2019	Камни бетонные стеновые	
ГОСТ 379-2015	Кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные силикатные. Общие технические условия	
ГОСТ 31360-2007	Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия	
ГОСТ 948-2016	Перекрышки железобетонные для зданий с кирпичными стенами. Технические условия	
ГОСТ 8509-93	Узелки стальные горячекатаные равнополочные. Сортамент	
ГОСТ 27772-2015	Прокат для стальных конструкций. Общие технические условия (с Изменениями №1)	
ГОСТ 34028-2016	Прокат арматурный для железобетонных конструкций. Технические условия	
ГОСТ Р 52544-2006	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля классов А500С и В500С для армирования железобетонных конструкций. Технические условия	
ГОСТ 32314-2012	Изделия из минеральной ваты теплоизоляционные промышленного производства, применяемые в строительстве	
ГОСТ 6465-76	Эмали ПФ-115. Технические условия (с Изменениями №1-5)	
ГОСТ 25129-2020	Грунтовка ГФ-021. Технические условия (с Изменениями №1-5)	
СП 293.1325800.2017	Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Правила проектирования и производства работ	
ГОСТ 9573-2012	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные. Технические условия	
ГОСТ Р 57336-2016	Растворы строительные штукатурные. Технические условия	
	<u>Прилагаемые документы</u>	

Общие указания

1. Раздел разработан на основании следующих документов:
 - Договор №9954 от 12 апреля 2023 года;
 - Задание на проектирование объекта капитального строительства 1/Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Коммузювская-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7/2;
 - Специальные технические условия (СТУ) на проектирование в части обеспечения пожарной безопасности объекта 1/Жилая застройка в квартале улиц Блюхера - Раевского - Коммузювская - Студенческая в г. Екатеринбурге. Блок №7/2, разработанные ООО 1/Регион 1/2 и утвержденные от 22.08.2023г.;
 - Эскизный проект, утвержденный Заказчиком;
 - Градостроительный план земельного участка (ГПЗУ) № РФ66-3-02-0-00-2023-1470-0 от 04.07.2023г., подготовленный Департаментом архитектуры градостроительства и регулирования земельных отношений Администрации города Екатеринбурга.

2. Характеристики проектируемого здания:
 Уровень ответственности здания по ФЗ №384-ФЗ от 30 декабря 2009 - II (нормальный).
 Класс сооружений КС-2, согласно прил. А ГОСТ 27751-14.
 Срок эксплуатации зданий - не менее 50 лет по ГОСТ 27751-14.
 Степень огнестойкости здания - I по ФЗ №123 "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".
 Класс конструктивной пожарной опасности - С0.
 Класс функциональной пожарной опасности по ФЗ №123-ФЗ от 22.07.2008:
 - Ф1.3 - здания жилые многоквартирные;
 - Ф4.3 - встроенные помещения;
 - Ф5.2 - подземная автостоянка и внеквартирные кладовые.
 3. За относительную отметку 0,000 принята отметка пола входного холодного тамбура 1 этажа, что соответствует абсолютной отметке 288,10 в Балтийской системе координат.

4. Проект разработан для следующих условий:
 Площадка строительства расположена в г. Екатеринбурге.
 Климатический район строительства - IV. Зона влажности - (2) нормальная (СП 50.13330.2012).
 Нормативное значение ветрового давления по СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия" для I района - 23 кг/м2.
 Расчетное значение веса снегового покрова по СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия" для III района - 180 кг/м2.
 Расчетная температура наружного воздуха по СП 131.13330.2018 "Строительная климатология" - минус 32°C.

5. Рабочие чертежи разработаны при условии выполнения строительно-монтажных работ при температуре наружного воздуха не ниже +5°C и не выше +25°C. При производстве работ при более низких и высоких температурах соответственно необходимо разработать соответствующие мероприятия в соответствии с действующими строительными нормами и правилами на производство и приемку работ (СП 70.13330.2012 и СП 15.13330.2020), согласовать их с проектной организацией.

6. Перечень видов работ, для которых необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ:
 - устройство тепло-, звуко-, гидроизоляции;
 - устройство молниезащиты и заземления;
 - подготовка конструкции стен;
 - установка закладных деталей;
 - армирование кладки;
 - крепление стен и перегородок;
 - монтаж перемычек;
 - утепление цоколя;
 - выполнение антикоррозийной защиты.

7. Строительные и отделочные материалы, применяемые в проекте, возможно заменить на материалы с аналогичными характеристиками. Замену материалов согласовать с проектировщиком.
 Все принятые строительные и отделочные материалы должны иметь санитарно-эпидемиологические заключения, сертификаты соответствия, сертификаты пожарной безопасности РФ и разрешены для применения Госсанэпиднадзором и органами противопожарной безопасности РФ.

Согласовано

Взам. инв. №

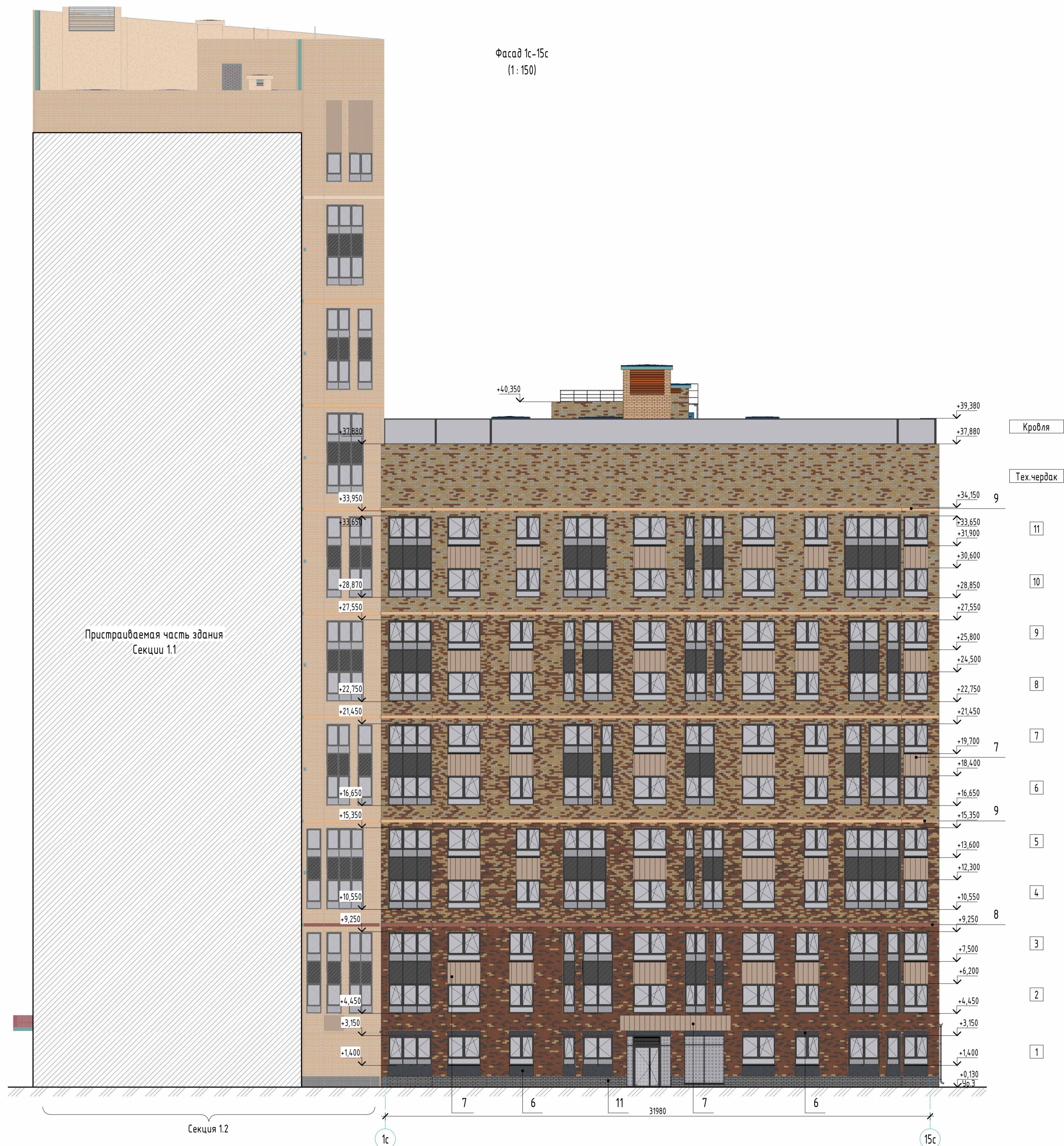
Подл. и дата

Инв. № подл.

23-08-05-1.3-AP3					
Жилая застройка в квартале улиц Блюхера - Раевского - Коммузювская - Студенческая в г. Екатеринбурге. Блок №7					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Челарская			<i>Челарская</i>	03.24
Проверил	Ведерникова			<i>Ведерникова</i>	03.24
Секция 1.3					
Общие указания					
Н. контр.	Усцов			<i>Усцов</i>	03.24
ГИП	Шабалин			<i>Шабалин</i>	03.24
			Стадия Лист Листов Р 1.2		
			K V A D R A T АРХИТЕКТУРНАЯ СТУДИЯ		

Фасад 1с-15с
(1:150)

Фасад Ас-Жс
(1:150)

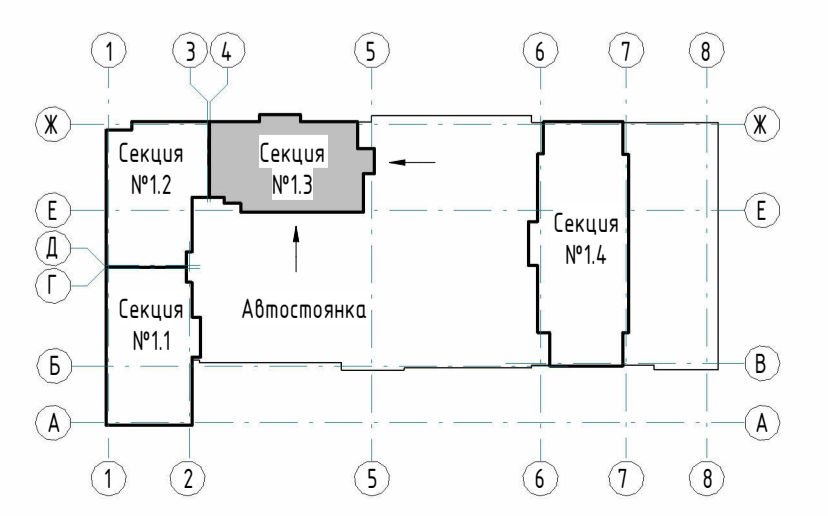


Условные обозначения

- | | |
|--|--|
| 1. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL8025 (шоколад) | 6. Штукатурка декоративная фасадная
Цвет - RAL 7024 |
| 2. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL3012 (шоко) | 7. Штукатурка декоративная фасадная
с рисунком под текстуру дерева, Цвет - Magill 85 (L81, C20, H74), бежевый |
| 3. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL1034 (красный) | 8. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Магма 70 (L48, C26, H37), красный |
| 4. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL1014 (желтый) | 9. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Опух 135 (L78, C26, H70), желтый |
| 5. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL9001 (светлый) | 10. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Magill 85 (L81, C20, H74), бежевый |
| | 11. Бетонный камень "Берит"
Цвет - серый |

- Кладку выполнять строго по разбивкам и сечениям для определенного этажа. Кладку стен 1 ряда начинать с предварительной разбивки проемов.
- Тычковые ряды выполнять согласно порядку на разбивках в простенках из твинблока (исключаются места устройства тычкового расположения кирпича в местах устройства утеплителя и на балконах). Тип кладки вести совместно с альбомом 13-AP1.
- На торцах оконных проемов не допускается применять кирпич размером менее 120 мм.
- Все отделочные материалы должны иметь санитарно-эпидемиологическое заключение, сертификаты соответствия группам горючести, воспламеняемости, распространения пламени, дымообразующей способности, токсичности продуктов горения.
- Сечение и узлы наружной стены с устройством оконных проемов и утепление фасада см. раздел 23-08-05-13-AP1 л.13.
- Применение утеплителя толщиной 80 мм плотностью не менее 130 кг/м³ - см. "Узел устройства оконных проемов и утепления фасада в наружной стене", раздел AP1 (выполнить утепление с последующим покрытием фасадной штукатурки по стеклотекстилю).
- Утеплитель толщиной 150 мм плотностью не менее 130 кг/м³ выполнять по монолитным конструкциям в наружных стенах.
- Крепеж навесных фасадных систем выполнять согласно решениям фирмы-производителя крепежей.
- Цвета окраски фасадов уточнить по образцам выкраски на объекте и согласовать с Заказчиком.
- Все стальные изделия зачистить и окрасить эмалью ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) в два слоя по грунту ГФ-021 (ГОСТ 25129-82).
- Ведомости материалов облицовочного кирпича (поз. отдели 1-5) см. л. 5-9. Ведомости материалов наружной отделки фасадов (поз. отдели 6-10) см. л. 4.
- Оконные блоки, витражи и двери замаркированы на отделочных планах 1-11 этажа альбомом 13-AP4.
- Спецификацию элементов заполнения дверных проемов и спецификацию элементов заполнения оконных проемов см. альбом 13-AP4.
- Плиты перекрытий окрасить по каталогу CAPAROL 3D System PLUS (или аналог): а. Магма 70 (L48, C26, H37), красный (плиты перекрытий над 3 этажом); б. Опух 135 (L78, C26, H70), желтый (плиты перекрытий над 5 и до чердака).

Компоновочная схема

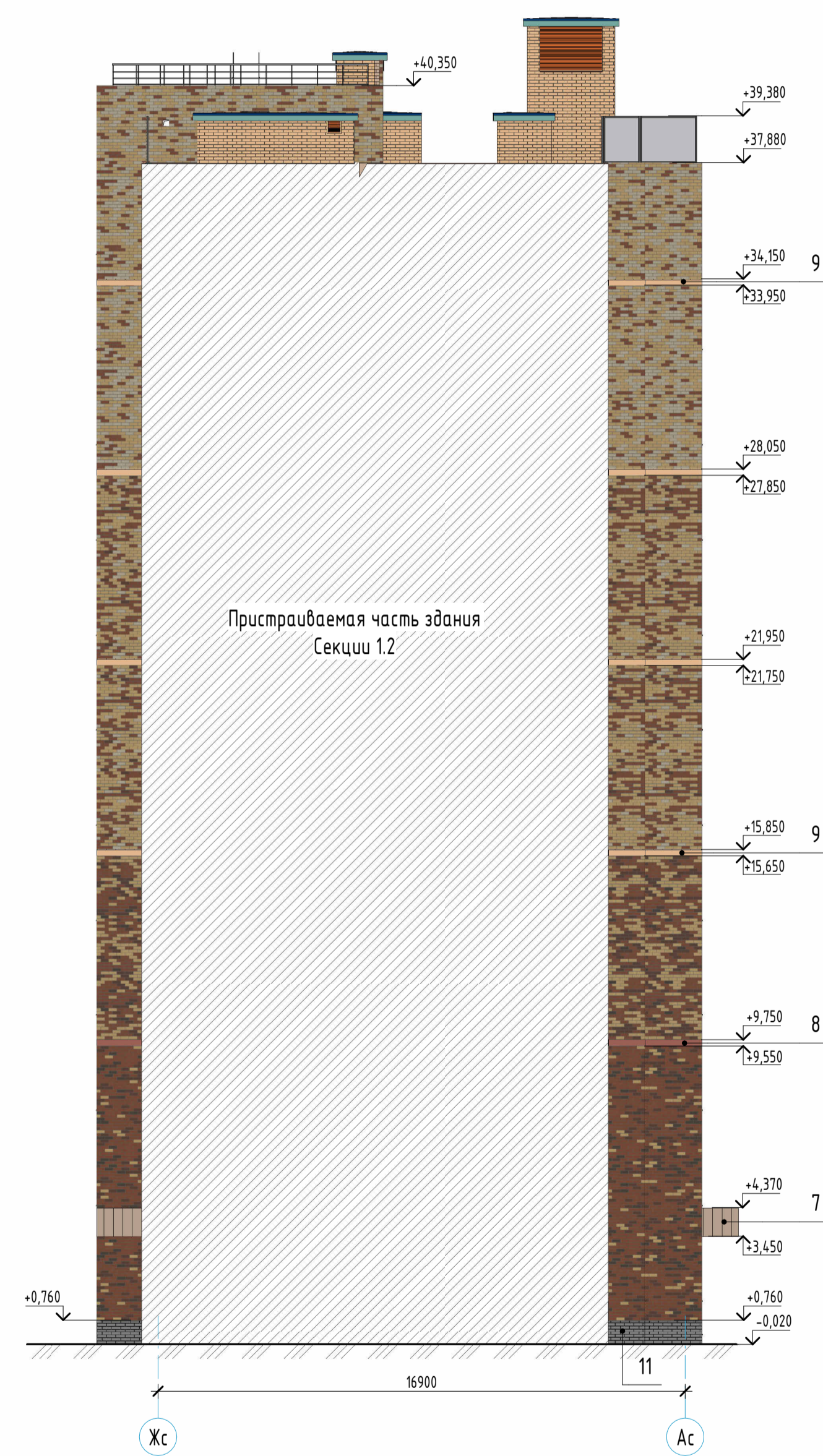


				23-08-05-13-AP3		
				Жилая застройка в квартале улиц Блюхера - Раевского - Коммуновская - Спутниковская в г. Екатеринбург. Блок №7		
Изм.	Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата	Секция 13
Разраб.	Челарская			<i>[Signature]</i>	03.24	
Проверил	Ведерникова			<i>[Signature]</i>	03.24	
Н. контр.	Усцов			<i>[Signature]</i>	03.24	Фасады 1с-15с, Ас-Жс
ГИП	Шавалин			<i>[Signature]</i>	03.24	

Фасад 15с-1с
(1:150)



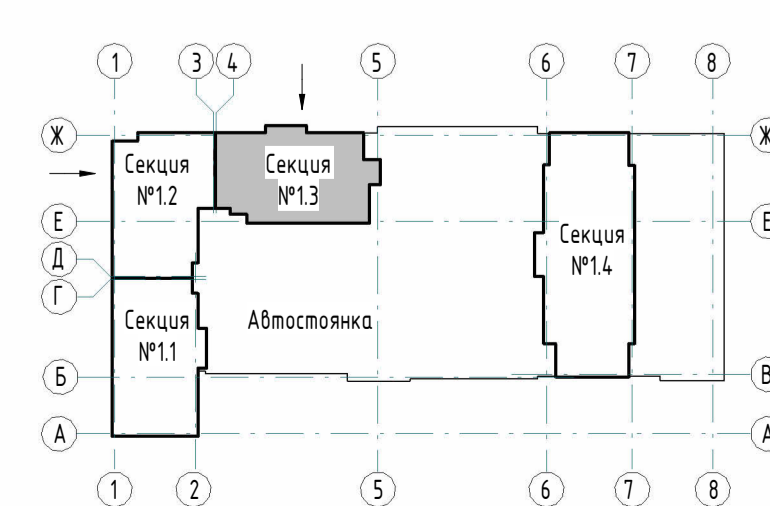
Фасад Жс-Ас
(1:150)



Условные обозначения

- | | |
|---|---|
| 1. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL8025 (шоколад) | 6. Штукатурка декоративная фасадная
Цвет - RAL 7024 |
| 2. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL3012 (шоко) | 7. Штукатурка декоративная фасадная
с рисунком под текстуру дерева, Цвет - Marfil 85 (L81, C20, H74), бежевый |
| 3. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL1034 (красный) | 8. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Магма 70 (L48, C26, H37), красный |
| 4. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL1014 (желтый) | 9. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Опух 135 (L78, C26, H70), желтый |
| 5. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL9001 (светлый) | 10. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Marfil 85 (L81, C20, H74), бежевый |
| | 11. Бетонный камень "Берит"
Цвет - серый |






Компоновочная схема



Примечания:
1. Общие указания см. л. 11-12.
2. Основные примечания см. л. 2.

23-08-05-13-АРЗ				Жилая застройка в квартале улиц Блюхера - Раевского - Коммунальная - Спутниковская в г. Екатеринбурге. Блок №7					
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секция 13	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Челарская			<i>[Signature]</i>	03.24		р	3	
Проверил	Ведерникова			<i>[Signature]</i>	03.24				
Н. контр.	Усцов			<i>[Signature]</i>	03.24	Фасады 15с-1с, Жс-Ас	KVADRAT АРХИТЕКТУРНАЯ СТУДИЯ Формат А1		
ГИП	Шавалин			<i>[Signature]</i>	03.24				

Ведомость материалов наружной отделки фасадов

Поз. отделки	Наименование элементов Фасада	Наименование материала отделки	Эталон условн. обозн.	Наименование и номер цвета	Площадь, кв.м	Примечание
6	Простенки под и над окнами 1 этажа Вентшахты на кровле	Штукатурка декоративная фасадная		RAL 7024	36,3	
7	Простенки под и над окнами 2-11 этажа Козырьки	Штукатурка декоративная фасадная с рисунком под текстуру дерева (цвет по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS)		Marill 85 (L81,C20,H74), бежевый	161,4	
8	Торец плиты перекрытия 4 этажа	Фасадная краска (цвет по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS)		Магма 70 (L48,C26,H37), красный	17,9	
9	Торцы плит перекрытия 6, 8, 10 этажей, чердака	Фасадная краска (цвет по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS)		Опух 135 (L78,C26,H70), желтый	106,9	
11	Цоколь	Бетонный камень 1/2Берит1/2		Серый	87,9	

Ведомость теплоизоляционных материалов фасадов

Поз.	Обозначение	Наименование теплоизоляционного материала	Толщина, мм	Площадь, кв.м	Объем, куб.м	Примечание
У1	ГОСТ 32314-2012	Минераловатные плиты на основе базальта плотностью 120-130 кг/м3 с коэффициентом теплопроводности не менее 0,037 Вт/м2С	80	172,7	13,82	
У2	ГОСТ 32314-2012	Минераловатные плиты на основе базальта плотностью 120-130 кг/м3 с коэффициентом теплопроводности не менее 0,037 Вт/м2С	150	1129,9	169,48	
У3	ГОСТ 32314-2012	Минераловатные плиты на основе базальта плотностью 120-130 кг/м3 с коэффициентом теплопроводности не менее 0,037 Вт/м2С	100	50,7	5,07	

Примечания:

- Общие указания см. л. 1.1-1.2.
- Работать совместно с цветовыми фасадными решениями, см. листы 2, 3.
- Перед началом отделочных работ необходимо все отделочные материалы согласовать с Заказчиком и ген.проектировщиком, в т.ч. производителя, марку и цвет по каталогу производителя.
- Все отделочные материалы должны иметь санитарно-эпидемиологическое заключение, сертификаты соответствия группам горючести, воспламеняемости, распространению пламени, дымообразующей способности, токсичности продуктов горения.
- Ведомости материалов облицовочного кирпича (поз. отделки 1-5) см. л. 5-10.

Согласовано





Взам. инв. №

Подп. и дата

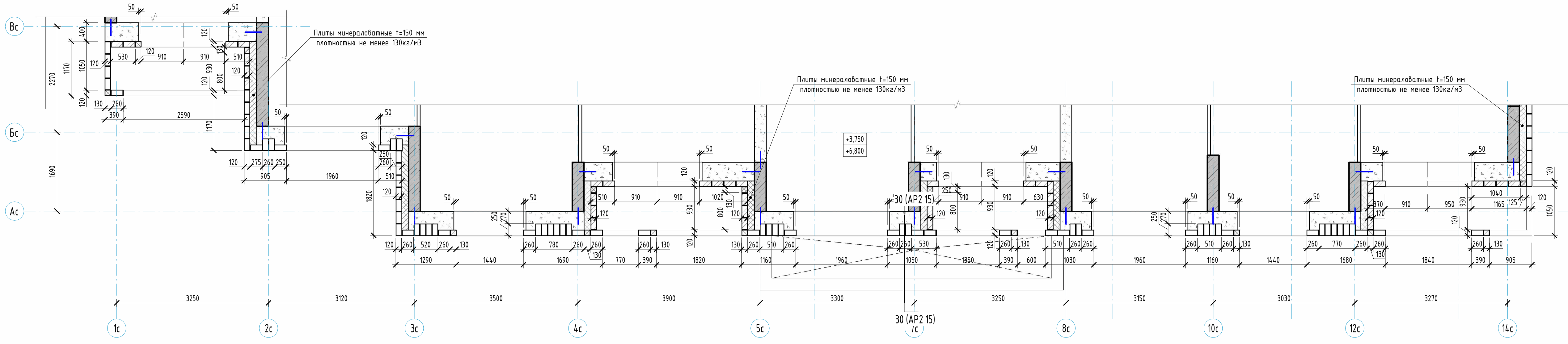
Инв. № подл.

23-08-05-1.3-АРЗ

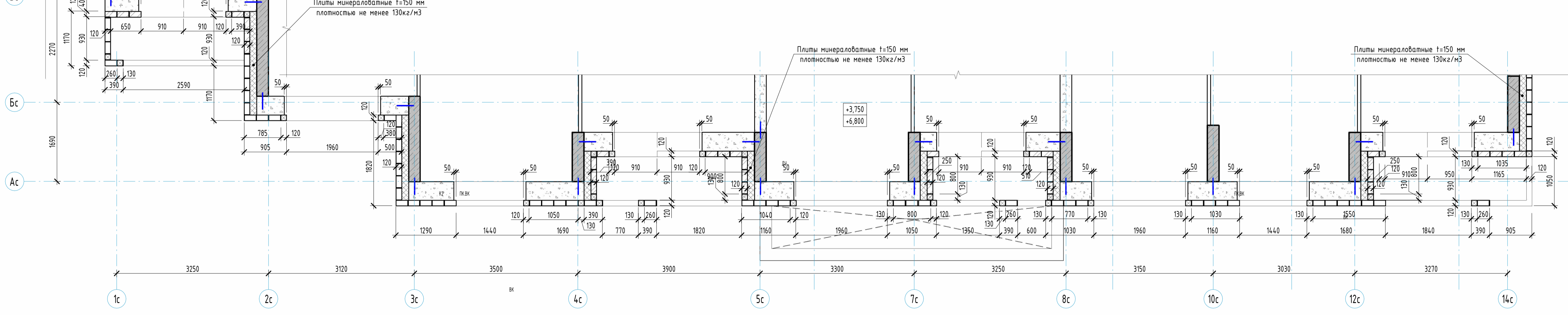
Жилая застройка в квартале улиц Блюхера - Раевского - Комбузовская - Студенческая в г. Екатеринбурге. Блок №7

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секция 1.3	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Челарская			04.24		Р	4	
Проверил		Ведерникова			04.24				
Н. контр.		Усцов			04.24	Ведомость материалов наружной отделки фасадов K V A D R A T АРХИТЕКТУРНАЯ СТУДИЯ			
ГИП		Шабалин			04.24				

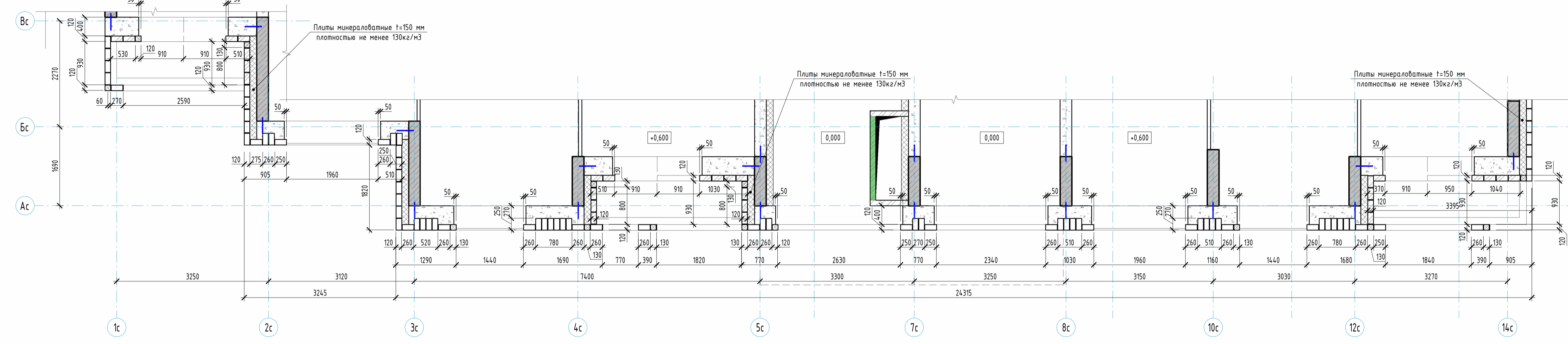
Фрагмент кладочного плана 2-3 этажа по осям 1с-14с/Ас-Вс
(тычковый ряд кладки)



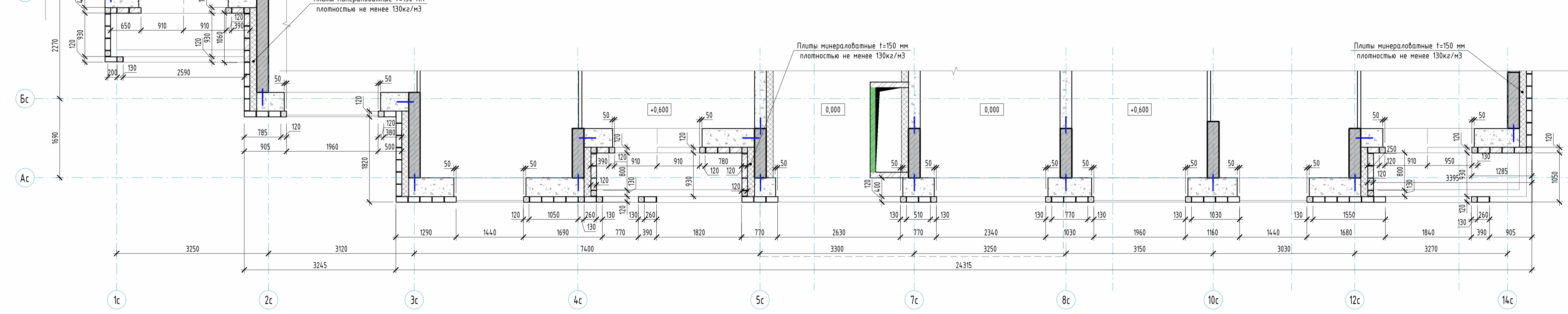
Фрагмент кладочного плана 2-3 этажа по осям 1с-14с/Ас-Вс
(1 ряд кладки)



Фрагмент кладочного плана 1 этажа по осям 1с-14с/Ас-Вс
(тычковый ряд кладки)



Фрагмент кладочного плана 1 этажа по осям 1с-14с/Ас-Вс
(1 ряд кладки)



Развертки стен 1-3 этажа по осям 1с-15с/Ас-Вс (М1150)



Условные обозначения

- 1 Облицовочный кирпич (Цвет - RAL 8025 (коричневый))
- 2 Облицовочный кирпич (Цвет - RAL 3012 (красный))
- 3 Облицовочный кирпич (Цвет - RAL 1034 (красный))
- 4 Облицовочный кирпич (Цвет - RAL 1014 (желтый))
- 5 Облицовочный кирпич (Цвет - RAL 9001 (белый))
- 6 Штукатурка акриловая фасадная (Цвет - RAL 7024)
- 7 Штукатурка акриловая фасадная с декоративной текстурой Арктик (Цвет - Матил 85 (L181 (C20,Н14), бежевый))
- 8 Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS (Цвет - Маэра 30 (L48 (C26,Н37), красный))
- 9 Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS (Цвет - Опух 135 (L78 (C26,Н70), желтый))
- 10 Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS (Цвет - Матил 85 (L181 (C20,Н14), бежевый))
- 11 Бетонный камень "Берит" (Цвет - серый)

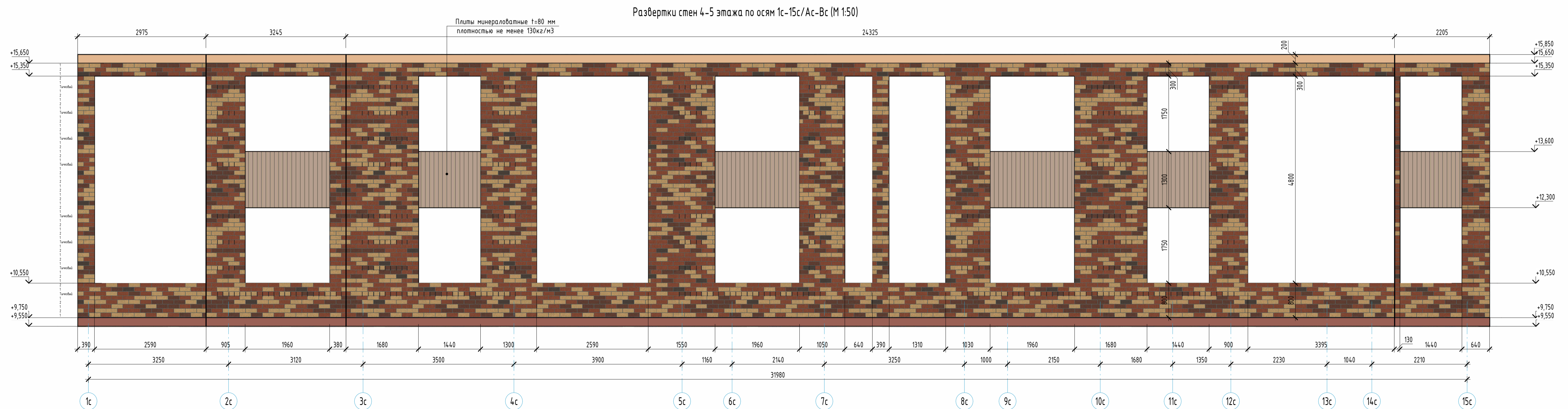
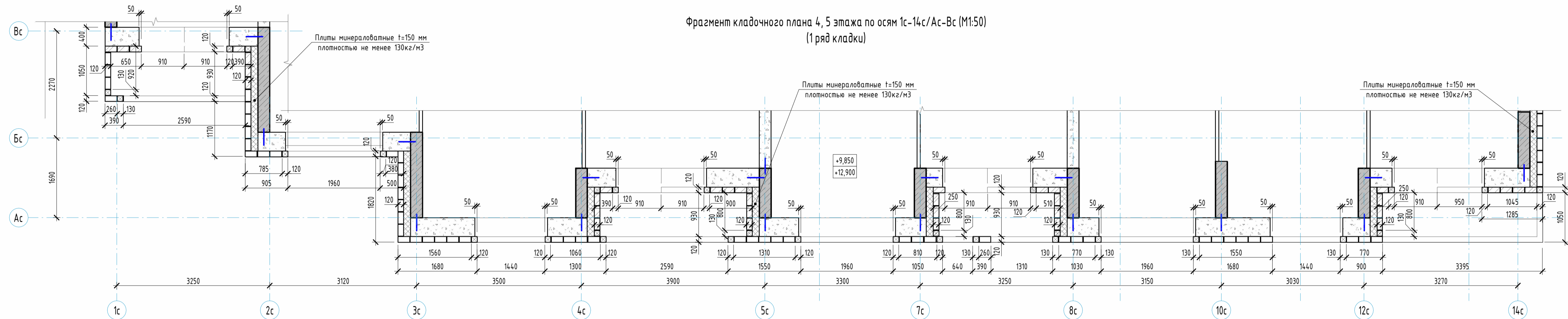
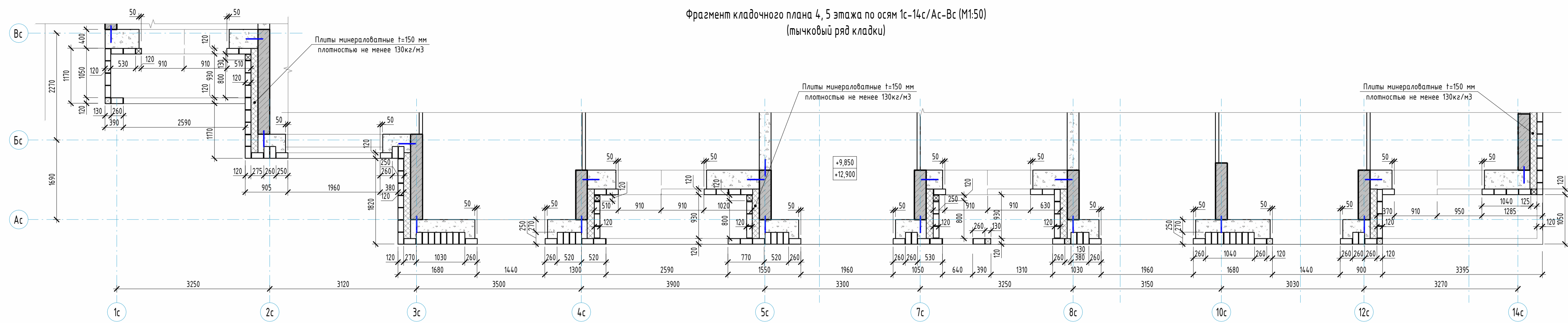
Ведомость материалов облицовочного кирпича 1-3 этажей

Площадь, м²	Объем, м³	RAL 8025 (93%)		RAL 3012 (20%)		RAL 1034 (64%)		RAL 1014 (17%)		
		Кол-во, шт.	Кол-во, м³	Кол-во, шт.	Кол-во, м³	Кол-во, шт.	Кол-во, м³	Кол-во, шт.	Кол-во, м³	
677,13	81,26 м³	27085	2438	7,31 м³	5417	16,25 м³	17334	52,00 м³	1896	5,69 м³



- Примечания:
 1. Общие указания см. в 1.1-1.2.
 2. Допускается отклонение от 1.2.
 3. Видимость материалов декоративной отделки фасадов см. в 4.
 4. Видимость теплозащитных материалов фасадов см. в 4.
 5. Кирпичная кладка стен выполнена согласно плану по разработке кирпича стен см. в 4, и 23-08-05-13-AP1

И. номер	И. дата	И. подпись	И. должность
1	02.04.2024	[Подпись]	Архитектор



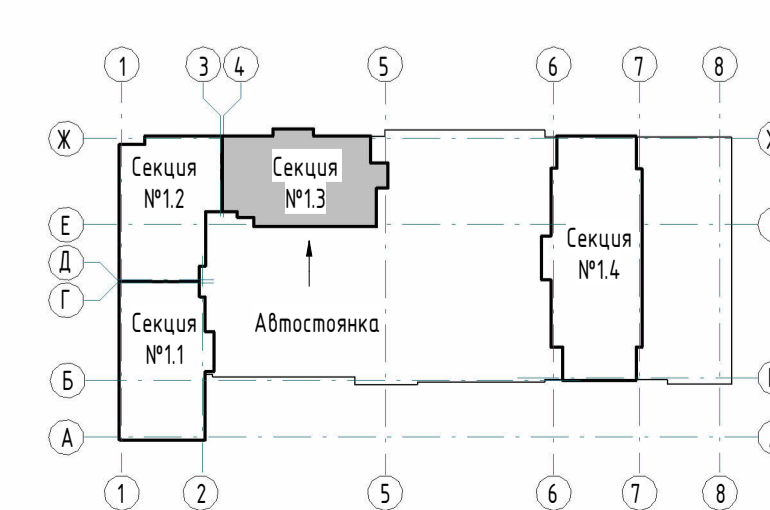
Условные обозначения

- | | |
|---|---|
| 1. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL8025 (шоколад) | 6. Штукатурка декоративная фасадная
Цвет - RAL 7024 |
| 2. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL3012 (макко) | 7. Штукатурка декоративная фасадная
с рисунком под текстуру дерева, Цвет - Marfil 85 (L81, C20, H74), бежевый |
| 3. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL1034 (красный) | 8. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Magna 70 (L48, C26, H37), красный |
| 4. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL1014 (желтый) | 9. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Опух 135 (L78, C26, H70), желтый |
| 5. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL9001 (светлый) | 10. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Marfil 85 (L81, C20, H74), бежевый |
| | 11. Бетонный камень "Берит"
Цвет - серый |

Ведомость материалов облицовочного кирпича 4-5 этажей

Площадь, м²	Объем, м³	Кол-во кирпичей, шт.	RAL8025 (3%)		RAL3012 (16%)		RAL1034 (46%)		RAL1014 (35%)	
			Кол-во, шт.	Кол-во, м³	Кол-во, шт.	Кол-во, м³	Кол-во, шт.	Кол-во, м³	Кол-во, шт.	Кол-во, м³
466,53	55,98 м³	18661	560	1,68 м³	2986	8,96 м³	8504	25,75 м³	6531	19,59 м³

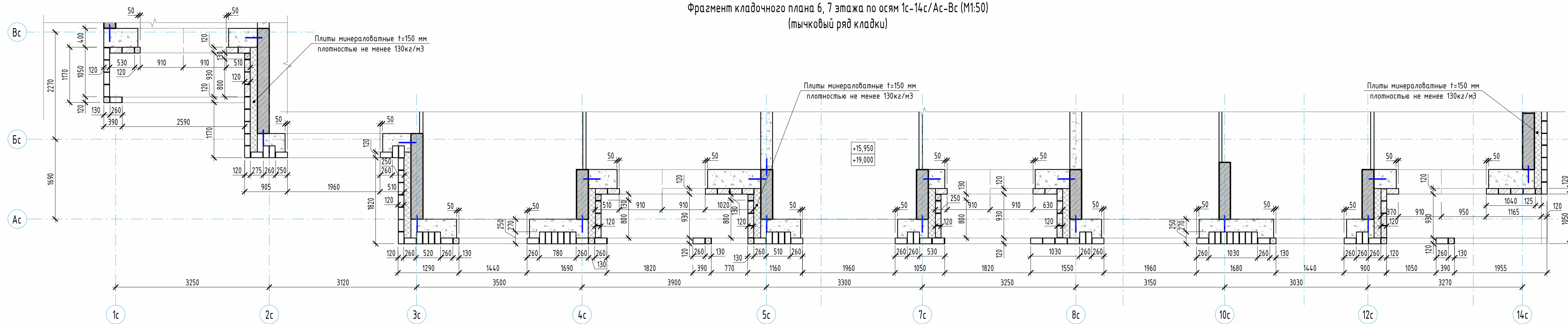
Компоновочная схема



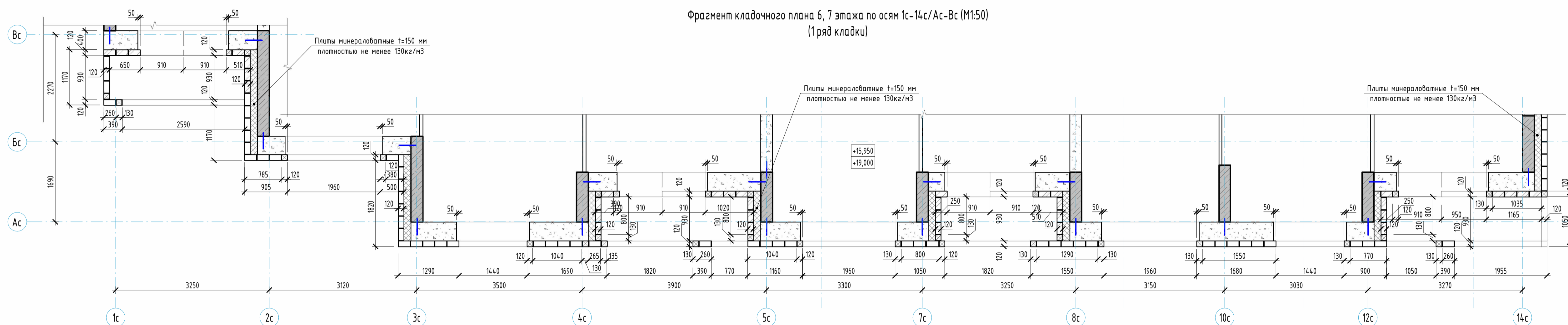
- Примечания:
1. Общие указания см. л. 11-12.
2. В объемные примечания см. л. 2.
3. Видимость материалов наружной отделки фасадов см. л. 4.
4. Видимость теплоизоляционных материалов фасадов см. л. 4.
5. Армирование наружных стен показано условно. Узлы по армированию наружных стен см. л. 23-08-05-13-АР1.

				23-08-05-13-АР3		
				Жилая застройка в квартале улиц Блюхера - Раевского - Коммуновская - Спутниковская в г. Екатеринбурге. Блок №7		
Изм.	Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата	Секция 13
Разработал	Чернышова			<i>М.И.И.</i>	03.24	
Проверил	Ведерникова			<i>В.И.И.</i>	03.24	
				Фрагменты планов и развертки стен 4, 5 этажей по осям 1с-14с/Ас-Вс		Страница р
				КВАДРАТ		Лист 6
				АРХИТЕКТУРНАЯ СТУДИЯ		Листов 6
				Формат А1		

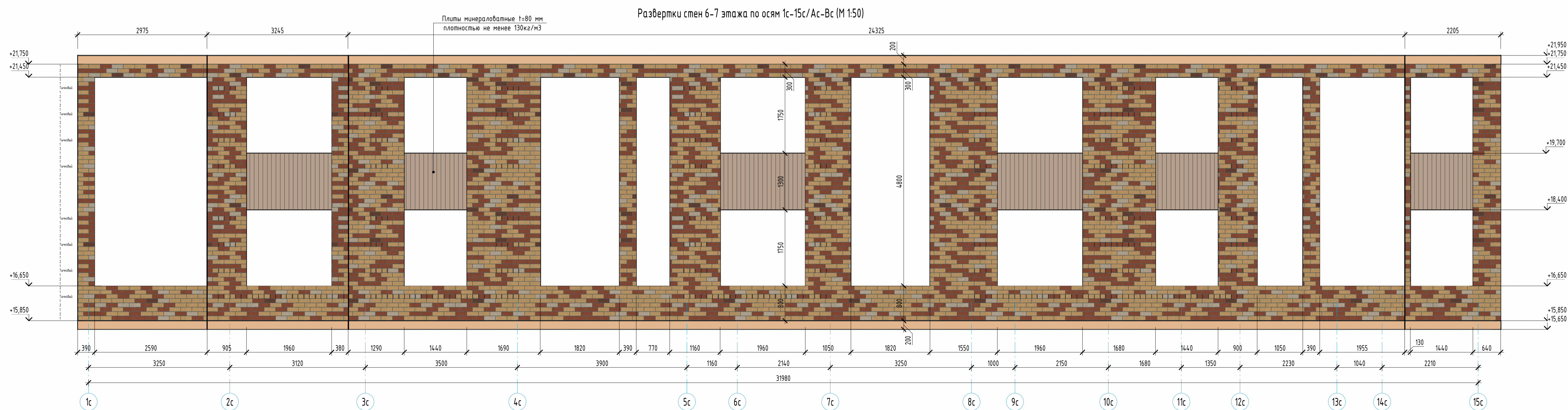
Фрагмент кладочного плана 6, 7 этажа по осям 1с-14с/Ас-Вс (М1:50)
(тычковый ряд кладки)



Фрагмент кладочного плана 6, 7 этажа по осям 1с-14с/Ас-Вс (М1:50)
(1 ряд кладки)



Развертки стен 6-7 этажа по осям 1с-15с/Ас-Вс (М 1:50)



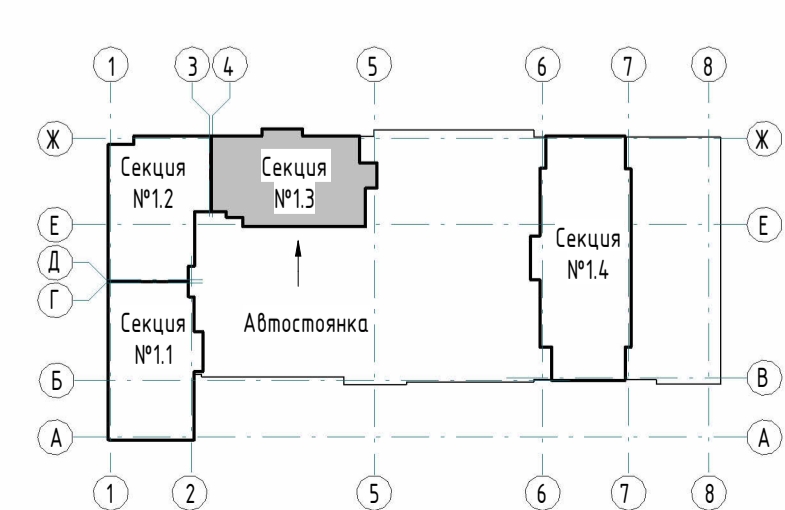
Условные обозначения

- | | |
|---|---|
| 1. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL8025 (шоколад) | 6. Штукатурка декоративная фасадная
Цвет - RAL 7024 |
| 2. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL3012 (шоко) | 7. Штукатурка декоративная фасадная
с рисунком под текстуру дерева, Цвет - Marill 85 (L81, C20, H74), бежевый |
| 3. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL1034 (красный) | 8. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Magna 70 (L48, C26, H37), красный |
| 4. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL1014 (желтый) | 9. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Опух 135 (L78, C26, H70), желтый |
| 5. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL9001 (светлый) | 10. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Marill 85 (L81, C20, H74), бежевый |
| | 11. Бетонный камень "Берит"
Цвет - серый |

Ведомость материалов облицовочного кирпича 6-9 этажей

Площадь, м²	Объем, м³	Кол-во кирпичей, шт.	RAL3012 (2%)		RAL1034 (36%)		RAL1014 (52%)		RAL9001 (10%)	
			Кол-во, шт.	Кол-во, м³	Кол-во, шт.	Кол-во, м³	Кол-во, шт.	Кол-во, м³	Кол-во, шт.	Кол-во, м³
926,70	111,20 м³	37068	741	2,22 м³	13344	40,03 м³	19275	57,83 м³	3707	11,12 м³

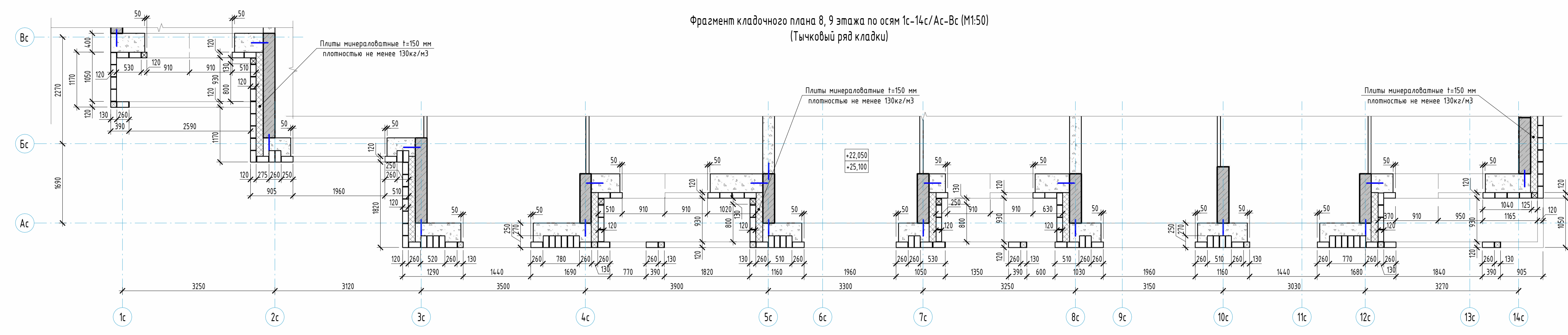
Компоновочная схема



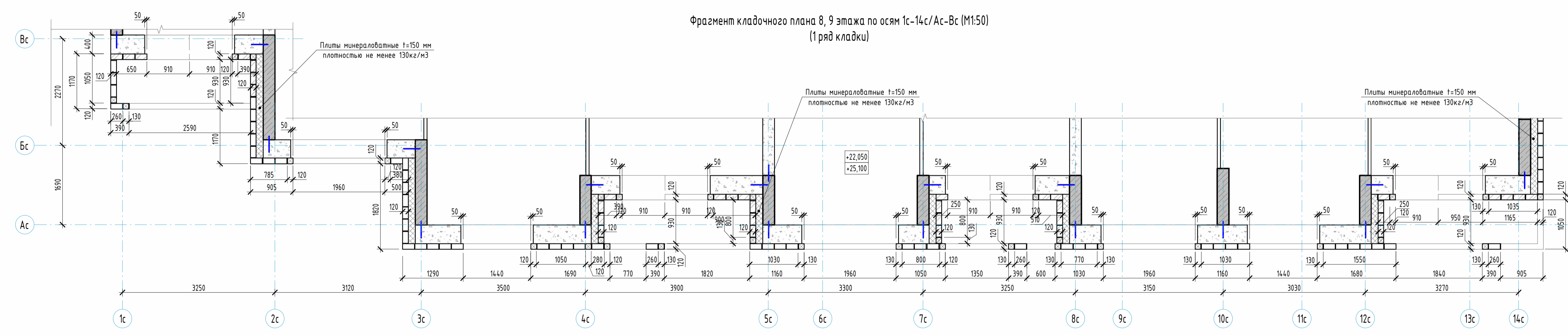
- Примечания:
1. Общие указания см. л. 11-12.
2. Объемные примечания см. л. 2.
3. Видимость материалов наружной отделки фасадов см. л. 4.
4. Видимость теплоизоляционных материалов фасадов см. л. 4.
5. Армирование наружных стен показано условно. Узлы по армированию наружных стен см. л. 23-08-05-13-АР1.

				23-08-05-13-АР3		
				Жилая застройка в квартале улиц Блюхера - Раевского - Коммуновская - Спутниковская в г. Екатеринбург. Блок №7		
Изм.	Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата	Секция 13
Разработал	Чернышова			<i>[Signature]</i>	03.24	
Проверил	Ведерникова			<i>[Signature]</i>	03.24	
				Фрагменты планов и развертки стен 6, 7 этажей по осям 1с-14с/Ас-Вс		
Н. контр.	Усцов			<i>[Signature]</i>	03.24	KVADRAT АРХИТЕКТУРНАЯ СТУДИЯ
ГИП	Шавалин			<i>[Signature]</i>	03.24	

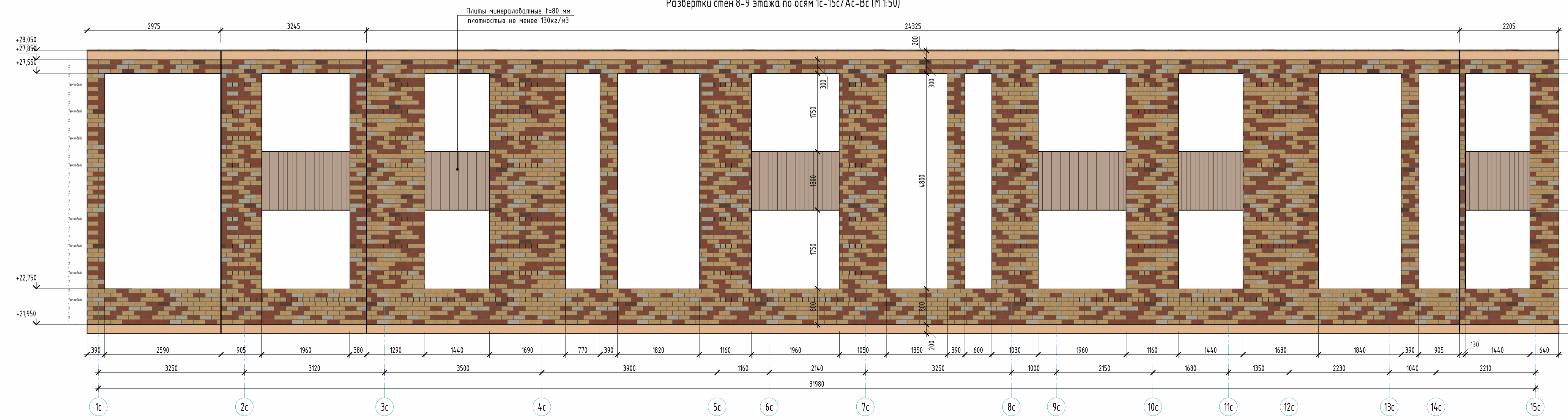
Фрагмент кладочного плана 8, 9 этажа по осям 1с-14с/Ас-Вс (М1:50)
(Тычковый ряд кладки)



Фрагмент кладочного плана 8, 9 этажа по осям 1с-14с/Ас-Вс (М1:50)
(1 ряд кладки)



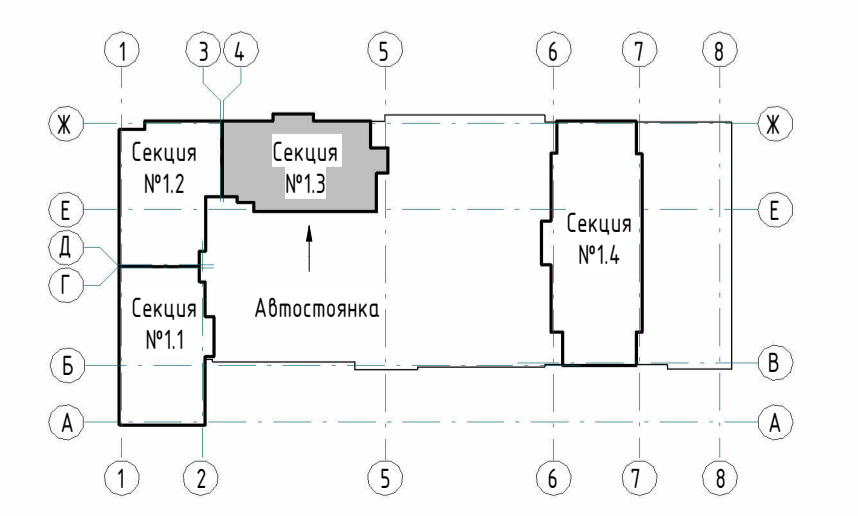
Развертки стен 8-9 этажа по осям 1с-15с/Ас-Вс (М 1:50)



Условные обозначения

- | | |
|---|---|
| 1. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL8025 (шоколад) | 6. Штукатурка декоративная фасадная
Цвет - RAL 7024 |
| 2. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL3012 (маки) | 7. Штукатурка декоративная фасадная
с рисунком под текстуру дерева, Цвет - Marfil 85 (L81, C20, H74), бежевый |
| 3. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL1034 (красный) | 8. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Magna 70 (L48, C26, H37), красный |
| 4. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL1014 (желтый) | 9. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Опух 135 (L78, C26, H70), желтый |
| 5. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL9001 (светлый) | 10. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Marfil 85 (L81, C20, H74), бежевый |
| | 11. Бетонный камень "Берит"
Цвет - серый |

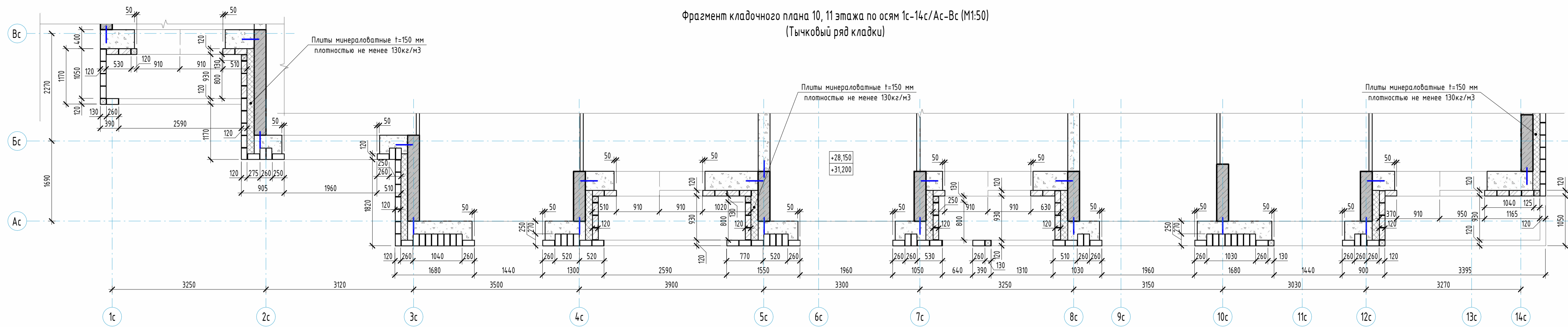
Компоновочная схема



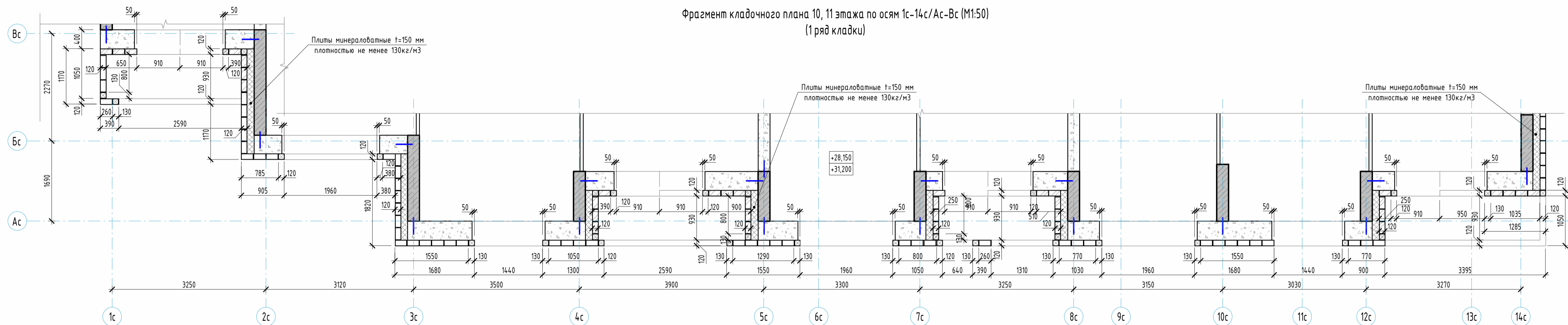
- Примечания:
1. Общие указания см. л. 11-12.
2. Общие примечания см. л. 2.
3. Видимость материалов наружной отделки фасадов см. л. 4.
4. Видимость теплоизоляционных материалов фасадов см. л. 4.
5. Армирование наружных стен показано условно. Узлы по армированию наружных стен см. л. 23-08-05-13-АР1.

				23-08-05-13-АР3		
				Жилая застройка в квартале улиц Блюхера - Раевского - Коммуновская - Спутниковская в г. Екатеринбург. Блок №7		
Изм.	Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата	Секция 13
Разработал	Челарская			<i>Челарская</i>	03.24	
Проверил	Ведерникова			<i>Ведерникова</i>	03.24	
				Фрагменты планов и развертки стен 8, 9 этажей по осям 1с-14с/Ас-Вс		
Н. контр.	Усцов			<i>Усцов</i>	03.24	KVADRAT АРХИТЕКТУРНАЯ СТУДИЯ
ГИП	Шавалин			<i>Шавалин</i>	03.24	

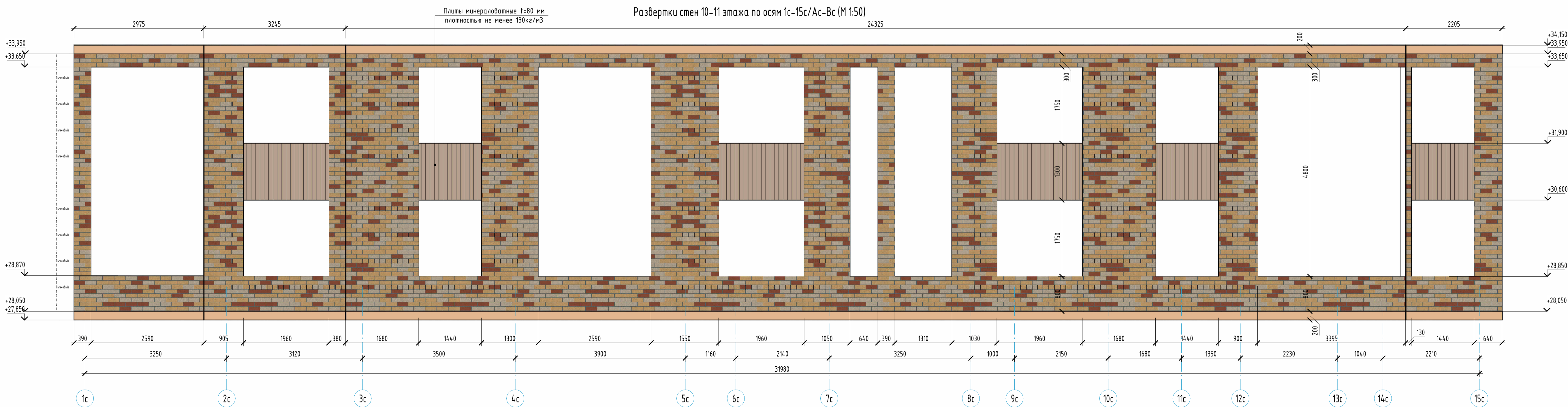
Фрагмент кладочного плана 10, 11 этажа по осям 1с-14с/Ас-Вс (М1:50)
(Тычковый ряд кладки)



Фрагмент кладочного плана 10, 11 этажа по осям 1с-14с/Ас-Вс (М1:50)
(1 ряд кладки)



Развертки стен 10-11 этажа по осям 1с-15с/Ас-Вс (М 1:50)



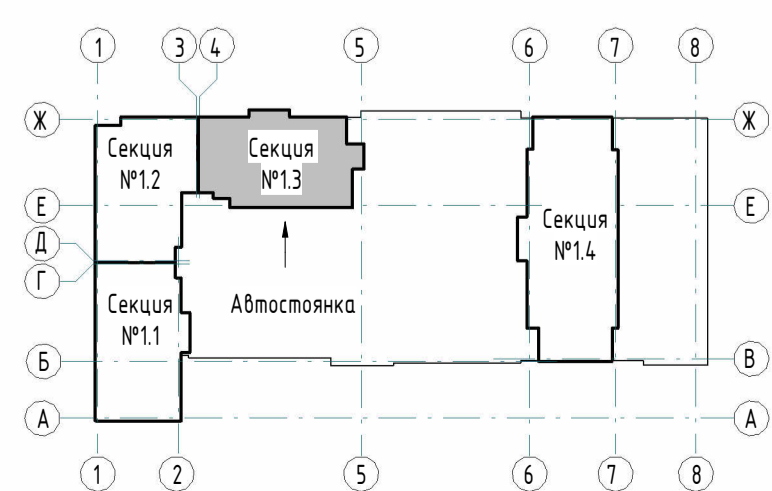
Условные обозначения

- | | |
|---|--|
| 1. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL8025 (шоколад) | 6. Штукатурка декоративная фасадная
Цвет - RAL 7024 |
| 2. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL3012 (маки) | 7. Штукатурка декоративная фасадная
с рисунком под текстуру дерева, Цвет - Maril 85 (L81, C20, H74), бежевый |
| 3. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL1034 (красный) | 8. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Magna 70 (L48, C26, H37), красный |
| 4. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL1014 (желтый) | 9. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Опух 135 (L78, C26, H70), желтый |
| 5. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL9001 (светлый) | 10. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Maril 85 (L81, C20, H74), бежевый |
| | 11. Бетонный камень "Берит"
Цвет - серый |

Ведомость материалов облицовочного кирпича 10-11 этажей

Площадь, м²	Объем, м³	Кол-во кирпичей, шт.	RAL9001 (37%)		RAL1034 (17%)		RAL1014 (46%)	
			Кол-во, шт.	Кол-во, м³	Кол-во, шт.	Кол-во, м³	Кол-во, шт.	Кол-во, м³
468,06	56,17	18722	3183	9,55	8612	25,84	6927	20,78

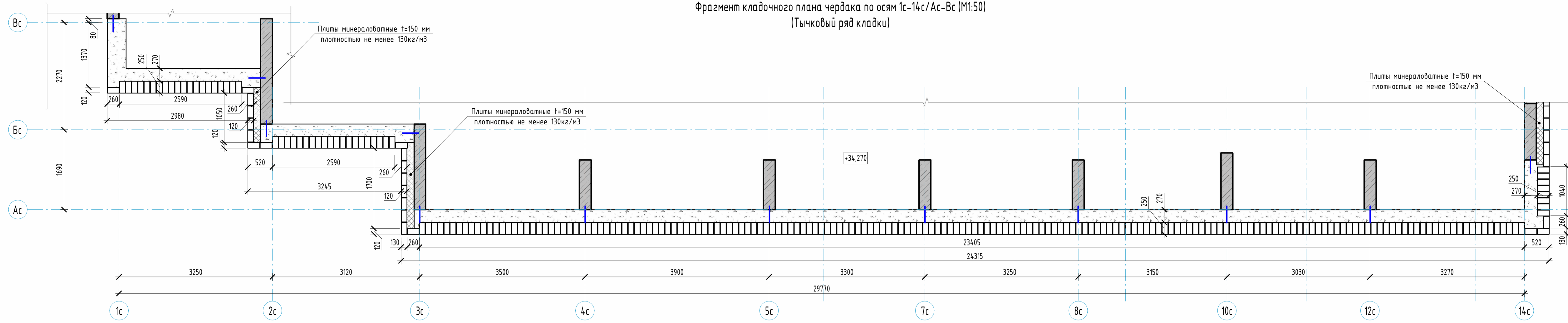
Компоновочная схема



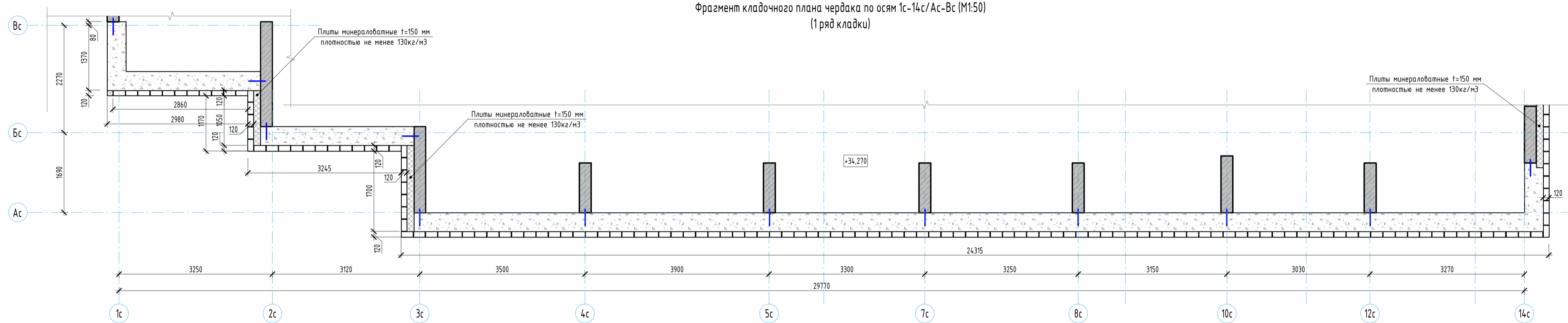
- Примечания:
1. Общие указания см. л. 11-12.
2. Общие примечания см. л. 2.
3. Видимость материалов наружной отделки фасадов см. л. 4.
4. Видимость теплоизоляционных материалов фасадов см. л. 4.
5. Армирование наружных стен показано условно. Узлы по армированию наружных стен см. л. 12, ш. 23-08-05-13-АР1.

23-08-05-13-АР3			
Жилая застройка в квартале улиц Блюхера - Раевского - Коммуновская - Спутниковская в г. Екатеринбург. Блок №7			
Изм.	Кол-во	Лист	№ док
Разработал	Челарская	Шавалин	03.24
Проверил	Ведерникова	Шавалин	03.24
Н. контр. Шавалин		Услов	03.24
ГИП		Шавалин	03.24
Секция 13		Лист	9
Фрагменты планов и развертки стен 10, 11 этажей по осям 1с-14с/Ас-Вс		KVADRAT АРХИТЕКТУРНАЯ СТУДИЯ	

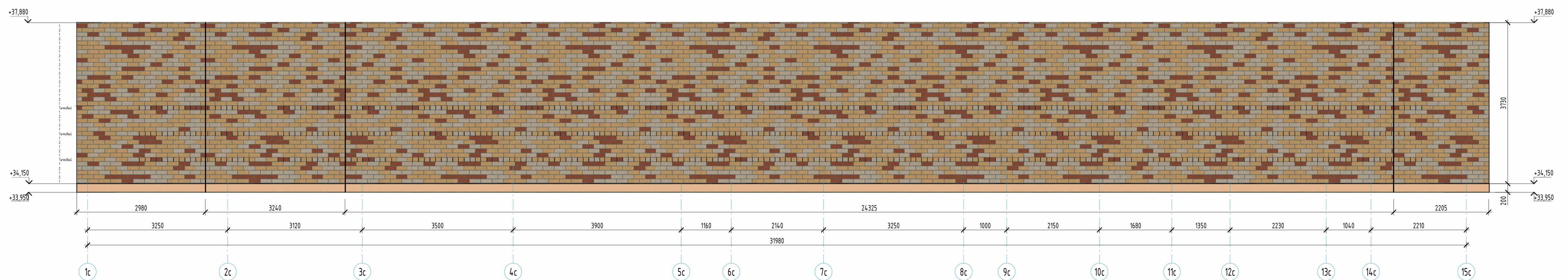
Фрагмент кладочного плана чердака по осям 1с-14с/Ас-Вс (М1:50)
(Тычковый ряд кладки)



Фрагмент кладочного плана чердака по осям 1с-14с/Ас-Вс (М1:50)
(1 ряд кладки)



Развертки стен чердака и парапета кровли по осям 1с-15с/Ас-Вс (М 1:50)



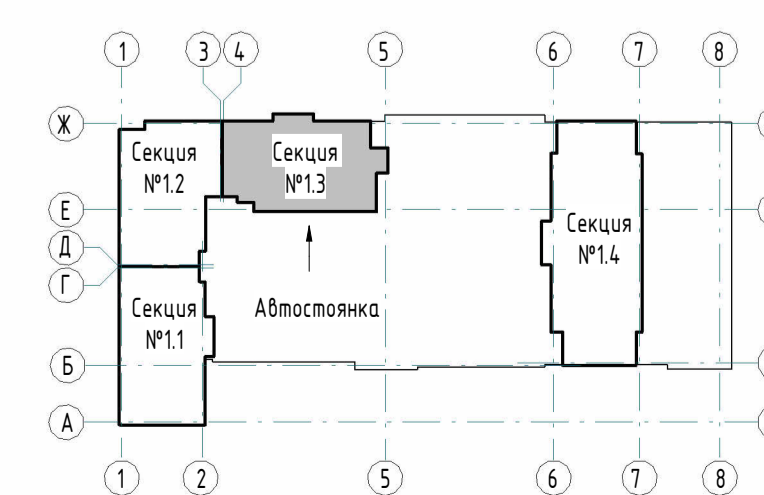
Условные обозначения

- | | |
|--|--|
| 1. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL8025 (шоколад) | 6. Штукатурка декоративная фасадная
Цвет - RAL 7024 |
| 2. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL3012 (макка) | 7. Штукатурка декоративная фасадная
с рисунком под текстуру дерева, Цвет - Marfil 85 (L81, C20, H74), бежевый |
| 3. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL1034 (красный) | 8. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Магма 70 (L48, C26, H37), красный |
| 4. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL1014 (желтый) | 9. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Опух 135 (L78, C26, H70), желтый |
| 5. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL9001 (светлый) | 10. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Marfil 85 (L81, C20, H74), бежевый |
| | 11. Бетонный камень "Берит"
Цвет - серый |

Ведомость материалов облицовочного кирпича чердака и кровли

Площадь, м²	Объем, м³	Кол-во кирпичей, шт.	RAL9001 (37%)		RAL1034 (17%)		RAL1014 (46%)	
			Кол-во, шт.	Кол-во, м³	Кол-во, шт.	Кол-во, м³	Кол-во, шт.	Кол-во, м³
430,88	51,71	17235	2930	8,79	7928	23,78	6377	19,13

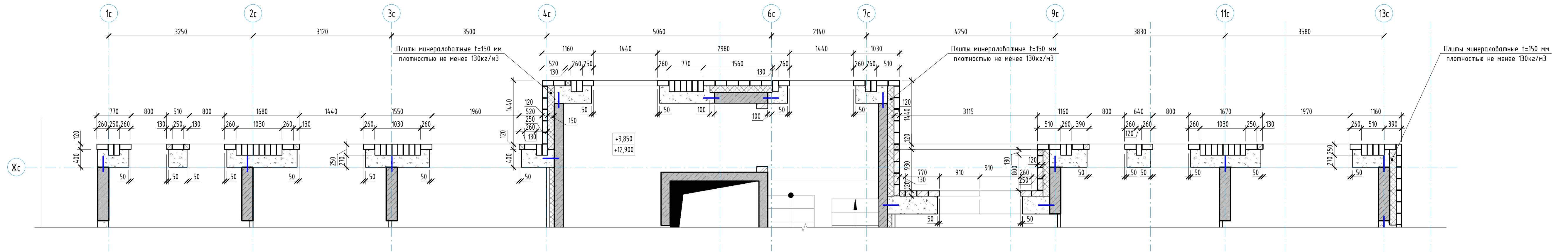
Компоновочная схема



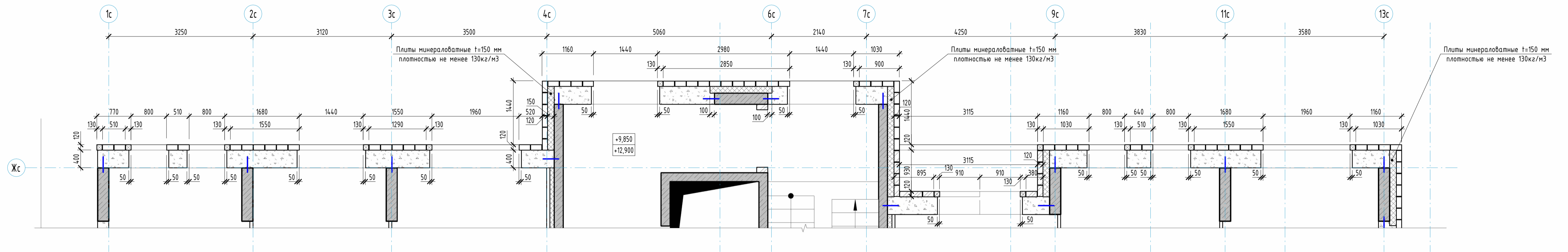
- Примечания:
1. Общие указания см. л. 11-12.
2. Общие примечания см. л. 2.
3. Видимость материалов наружной отделки фасадов см. л. 4.
4. Видимость теплоизоляционных материалов фасадов см. л. 4.
5. Армирование наружных стен показано условно. Узлы по армированию наружных стен см. л. 12, и 23-08-05-13-АР1.

				23-08-05-13-АР3		
				Жилая застройка в квартале улиц Блюхера - Раевского - Коммуновская - Спутниковская в г. Екатеринбург. Блок №7		
Изм.	Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата	Секция 13
Разработал	Челарская			<i>[Signature]</i>	03.24	
Проверил	Ведерникова			<i>[Signature]</i>	03.24	
Н. контр.	Усцов			<i>[Signature]</i>	03.24	Фрагменты планов и развертки стен чердака и парапета кровли по осям 1с-14с/Ас-Вс
ГИП	Шавалин			<i>[Signature]</i>	03.24	
				KVADRAT АРХИТЕКТУРНАЯ СТУДИЯ		

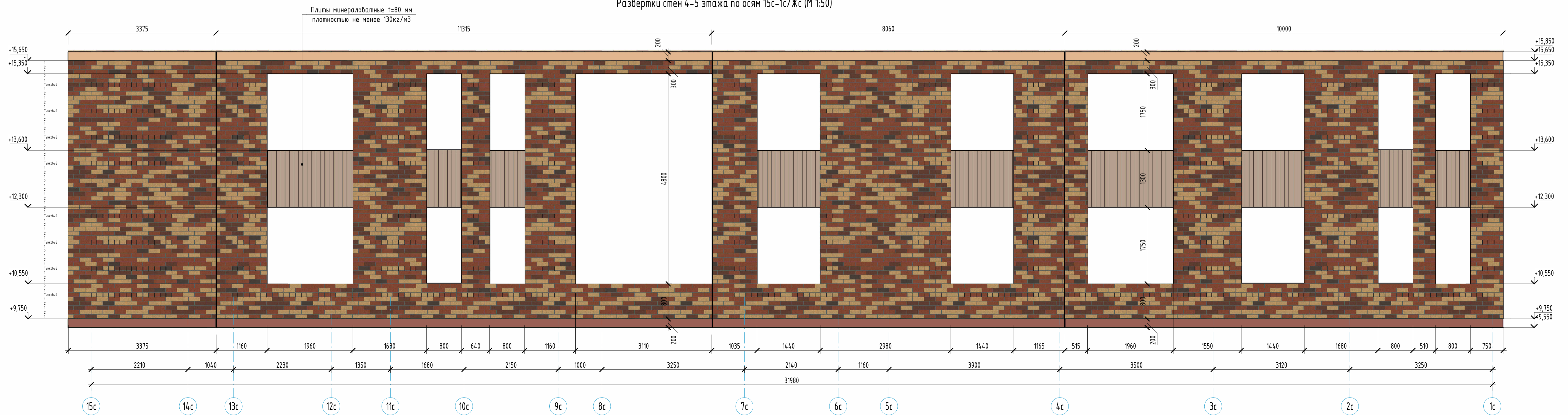
Фрагмент кладочного плана 4, 5 этажа по осям 1с-13с/Жс
(тычковый ряд кладки)



Фрагмент кладочного плана 4, 5 этажа по осям 1с-13с/Жс
(1 ряд кладки)



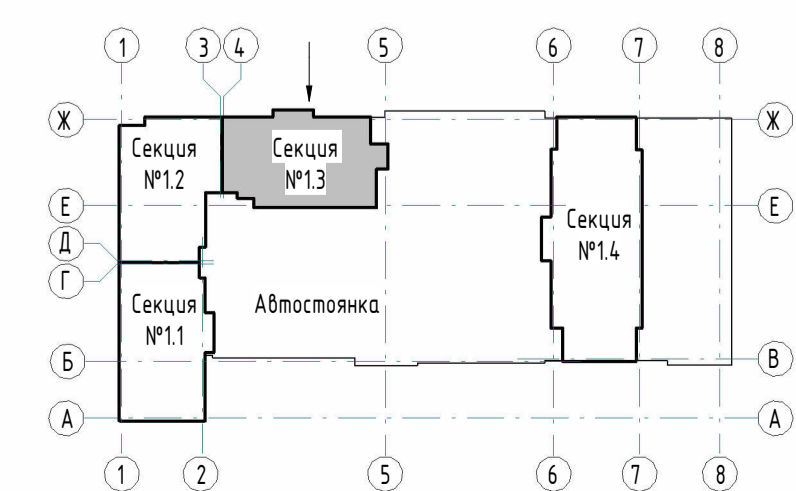
Развертки стен 4-5 этажа по осям 1с-13с/Жс (М 1:50)



Условные обозначения

- | | |
|--|--|
| 1. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL8025 (шоколад) | 6. Штукатурка декоративная фасадная
Цвет - RAL 7024 |
| 2. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL3012 (шоко) | 7. Штукатурка декоративная фасадная
с рисунком под текстуру дерева, Цвет - Marfil 85 (L81, C20, H74), бежевый |
| 3. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL1034 (красный) | 8. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Magna 70 (L48, C26, H37), красный |
| 4. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL1014 (желтый) | 9. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Опух 135 (L78, C26, H70), желтый |
| 5. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL9001 (светлый) | 10. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Marfil 85 (L81, C20, H74), бежевый |
| | 11. Бетонный камень "Берит"
Цвет - серый |

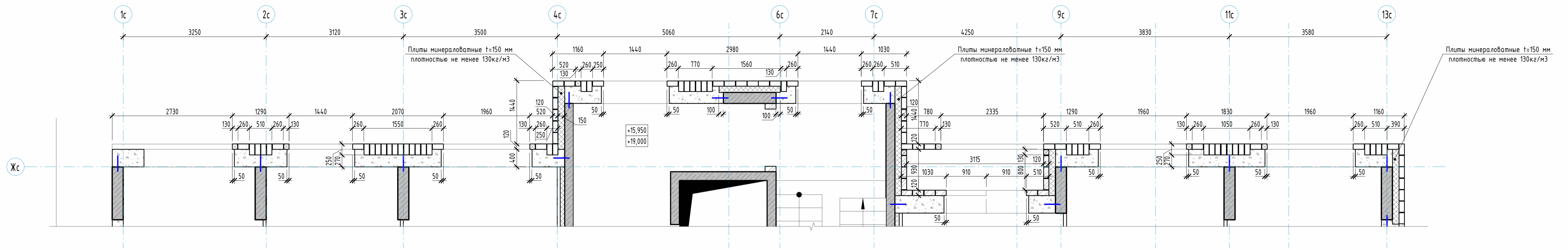
Компоновочная схема



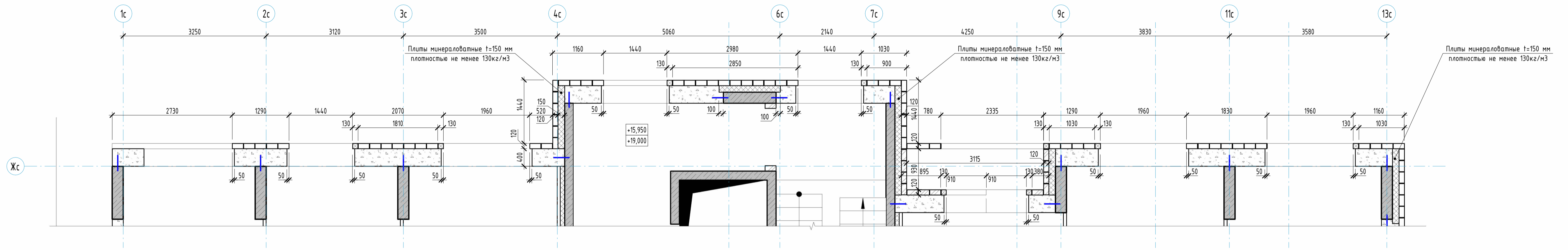
- Примечания:
1. Общие указания см. л. 11-12.
 2. Вязальное примечание см. л. 2.
 3. Вязальное примечание материал отделки фасадов см. л. 4.
 4. Вязальное примечание материал отделки фасадов см. л. 4.
 5. Армирование наружных стен показано условно. Узлы по армированию наружных стен см. л. 12, ш 23-08-05-13-АР1.
 6. Вязальное примечание материал облицовочного кирпича 4-5 этажей, см. лист 6.

				23-08-05-13-АР3		
				Жилая застройка в квартале улиц Блехера - Раевского - Коммуновская - Спутниковская в г. Екатеринбурге. Блок №7		
Изм.	Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата	Секция 13
Разработал	Черепская				03.24	
Проверил	Ведерникова				03.24	
				Фрагменты планов и развертки стен 4, 5 этажей по осям 1с-13с/Жс		
Н. контр.	Усцов				03.24	KVADRAT АРХИТЕКТУРНАЯ СТУДИЯ
ГИП	Шавалин				03.24	
				Стация Лист Листов		
				р 12		
				Формат А1		

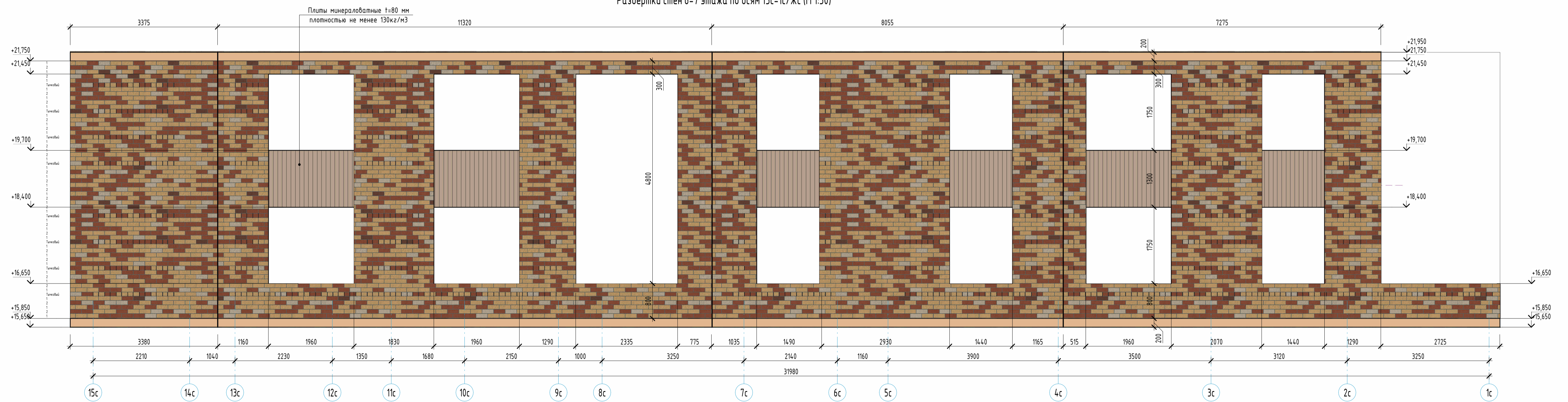
Фрагмент кладочного плана 6, 7 этажа по осям 1с-13с/Жс
(тычковый ряд кладки)



Фрагмент кладочного плана 6, 7 этажа по осям 1с-13с/Жс
(1 ряд кладки)



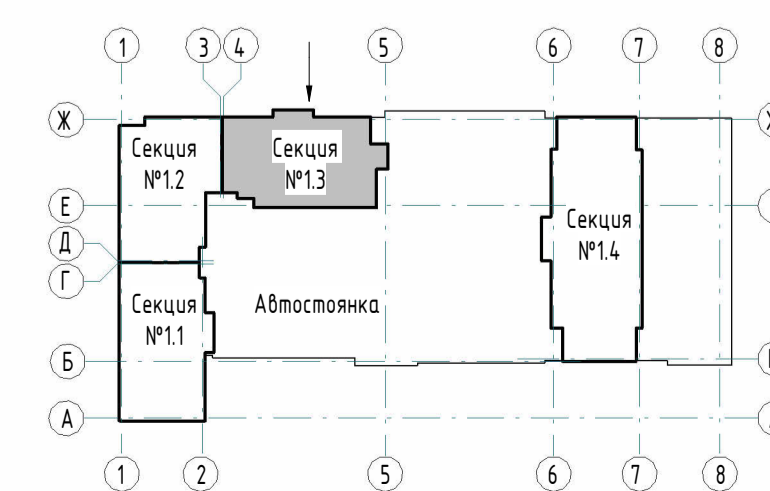
Развертки стен 6-7 этажа по осям 15с-1с/Жс (М 1:50)



Условные обозначения

- | | |
|---|--|
| 1. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL8025 (шоколад) | 6. Штукатурка декоративная фасадная
Цвет - RAL 7024 |
| 2. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL3012 (маки) | 7. Штукатурка декоративная фасадная
с рисунком под текстуру дерева, Цвет - Maril 85 (L81, C20, H74), бежевый |
| 3. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL1034 (красный) | 8. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Magna 70 (L48, C26, H37), красный |
| 4. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL1014 (желтый) | 9. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Опух 135 (L78, C26, H70), желтый |
| 5. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL9001 (светлый) | 10. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Maril 85 (L81, C20, H74), бежевый |
| | 11. Бетонный камень "Берит"
Цвет - серый |

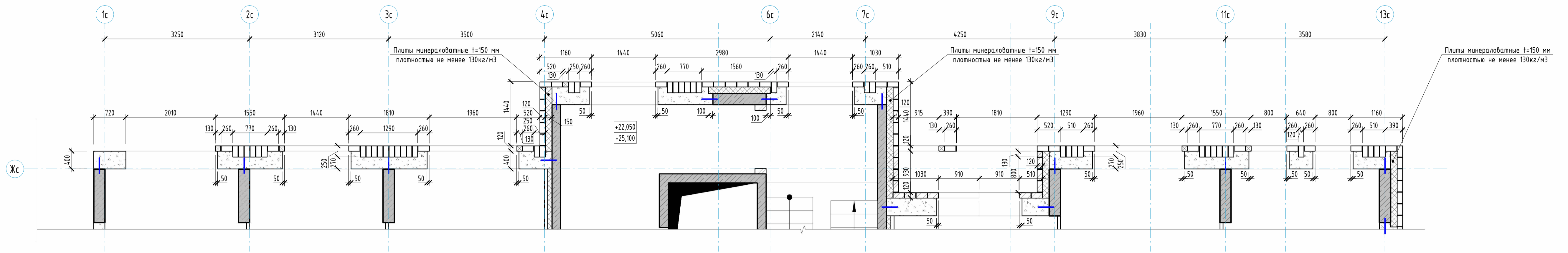
Компоновочная схема



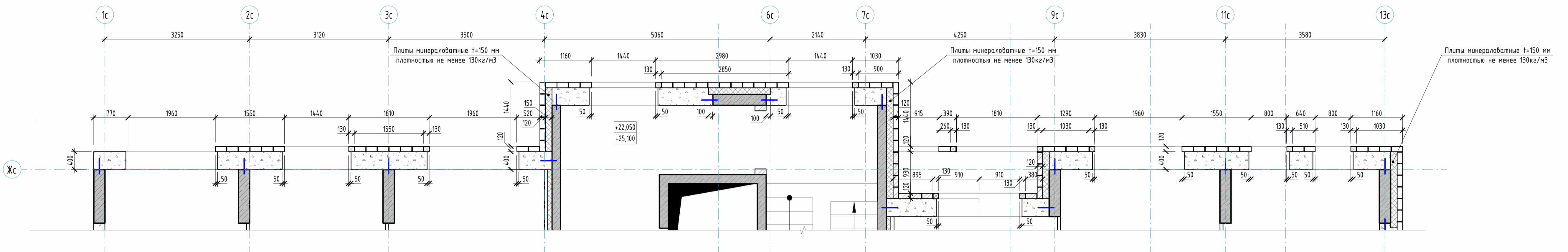
- Примечания:
1. Общие указания см. л. 11-12.
 2. Общие примечания см. л. 2.
 3. Видимость материалов наружной отделки фасадов см. л. 4.
 4. Видимость теплоизоляционных материалов фасадов см. л. 4.
 5. Армирование наружных стен показано условно. Узыны по армированию наружных стен см. л. 12, ш 23-08-05-13-AP1.
 6. Видимость материалов облицовочного кирпича 6-7 этажей, см. лист 7.

				23-08-05-13-AP3		
				Жилая застройка в квартале улиц Блюхера - Раевского - Коммуновская - Спутниковская в г. Екатеринбург. Блок №7		
Изм.	Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата	Секция 13
Разработал	Черепская			<i>[Signature]</i>	03.24	
Проверил	Ведерникова			<i>[Signature]</i>	03.24	
				Фрагменты планов и развертки стен 6, 7 этажей по осям 1с-13с/Жс		Стация р
				Формат А1		Лист 13
				КВАДРАТ АРХИТЕКТУРНАЯ СТУДИЯ		Листов

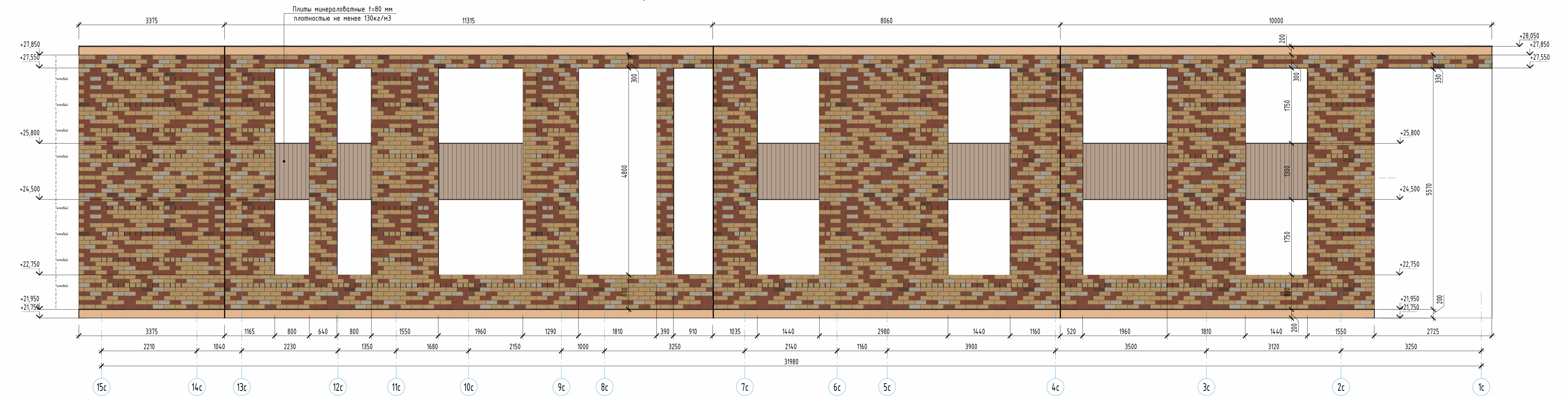
Фрагмент кладочного плана 8, 9 этажа по осям 1с-13с/Жс
(тычковой ряд кладки)



Фрагмент кладочного плана 8, 9 этажа по осям 1с-13с/Жс
(1 ряд кладки)



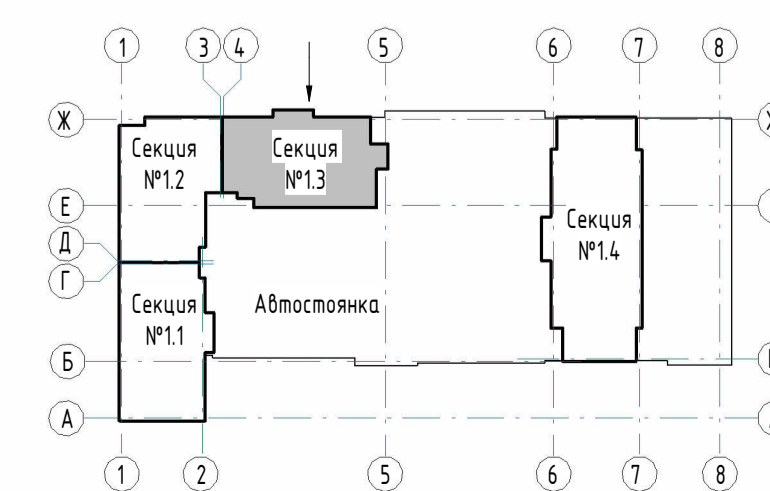
Развертки стен 8-9 этажа по осям 1с-13с/Жс (М 1:50)



Условные обозначения

- | | | | |
|----|---|-----|---|
| 1. | Облицовочный кирпич
Цвет - RAL8025 (шоколад) | 6. | Штукатурка декоративная фасадная
Цвет - RAL 7024 |
| 2. | Облицовочный кирпич
Цвет - RAL3012 (маки) | 7. | Штукатурка декоративная фасадная
с рисунком под текстуру дерева, Цвет - Marfil 85 (L81, C20, H74), бежевый |
| 3. | Облицовочный кирпич
Цвет - RAL1034 (красный) | 8. | Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Magna 70 (L48, C26, H37), красный |
| 4. | Облицовочный кирпич
Цвет - RAL1014 (желтый) | 9. | Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Опух 135 (L78, C26, H70), желтый |
| 5. | Облицовочный кирпич
Цвет - RAL9001 (светлый) | 10. | Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Marfil 85 (L81, C20, H74), бежевый |
| | | 11. | Бетонный камень "Берит"
Цвет - серый |

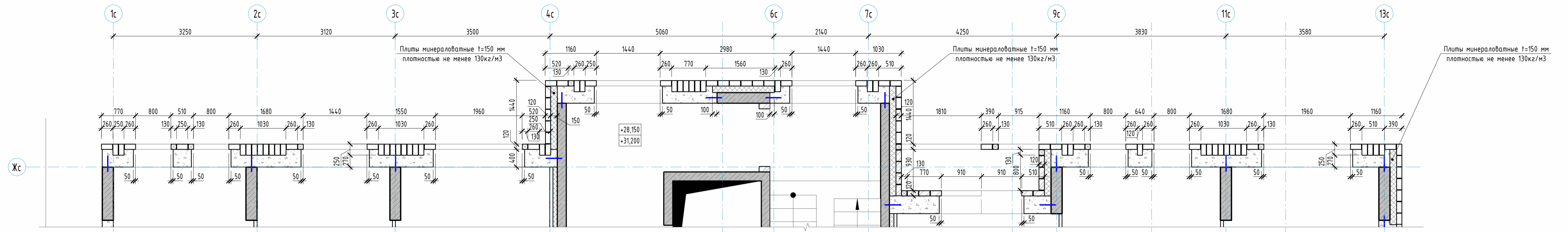
Компоновочная схема



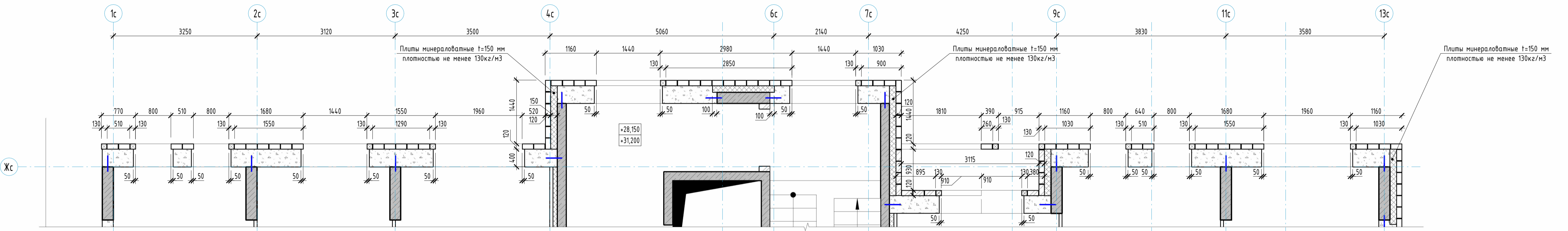
- Примечания:
1. Общие указания см. л. 11-12.
2. Общие примечания см. л. 2.
3. Видимость материалов наружной отделки фасадов см. л. 4.
4. Видимость теплоизоляционных материалов фасадов см. л. 4.
5. Армирование наружных стен показано условно. Узы по армированию наружных стен см. л. 12, ш 23-08-05-13-AP1.
6. Видимость материалов облицовочного кирпича 8-9 этажей, см. лист 8.

				23-08-13-AP3		
				Жилая застройка в квартале улиц Блюхера - Раевского - Коммуновская - Спутниковская в г. Екатеринбурге. Блок №7		
Изм.	Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата	Секция 13
Разработал	Чернышова			<i>М.И.И.</i>	03.24	
Проверил	Ведерникова			<i>В.И.И.</i>	03.24	
				Фрагменты планов и развертки стен 8, 9 этажей по осям 1с-13с/Жс		
Н. контр.	Усцов			<i>У.И.И.</i>	03.24	KVADRAT АРХИТЕКТУРНАЯ СТУДИЯ
ГИП	Шавалин			<i>Ш.И.И.</i>	03.24	
				Стация Лист Листов р 14		
				Формат А1		

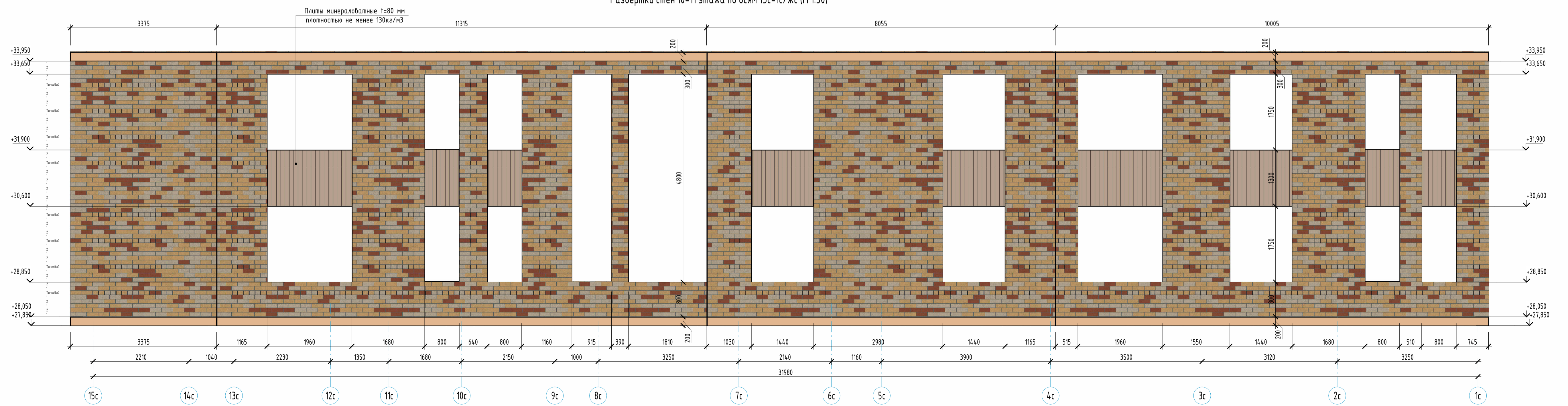
Фрагмент кладочного плана 10, 11 этажа по осям 1с-13с/Жс
(тычковый ряд кладки)



Фрагмент кладочного плана 10, 11 этажа по осям 1с-13с/Жс
(1 ряд кладки)



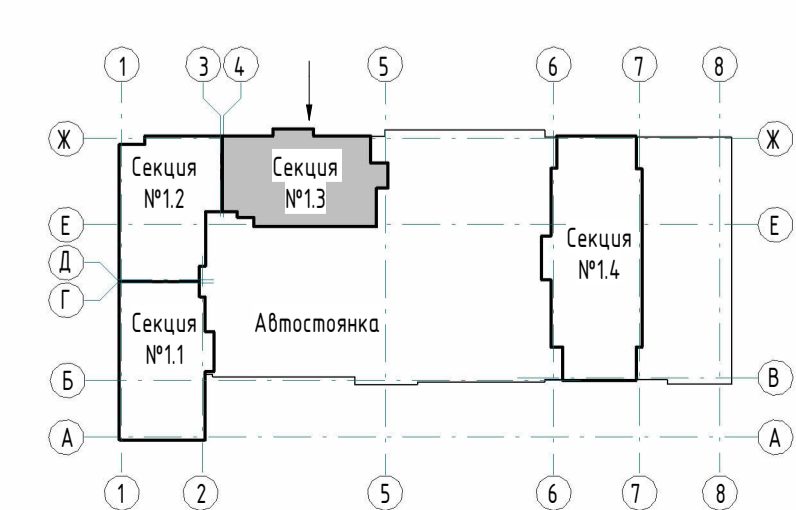
Развертки стен 10-11 этажа по осям 15с-1с/Жс (М 1:50)



Условные обозначения

- | | |
|--|--|
| 1. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL8025 (шоколад) | 6. Штукатурка декоративная фасадная
Цвет - RAL 7024 |
| 2. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL3012 (охра) | 7. Штукатурка декоративная фасадная
с рисунком под текстуру дерева, Цвет - Marfil 85 (L81, C20, H74), бежевый |
| 3. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL1034 (красный) | 8. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Магма 70 (L48, C26, H37), красный |
| 4. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL1014 (желтый) | 9. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Опух 135 (L78, C26, H70), желтый |
| 5. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL9001 (светлый) | 10. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Marfil 85 (L81, C20, H74), бежевый |
| | 11. Бетонный камень "Берит"
Цвет - серый |

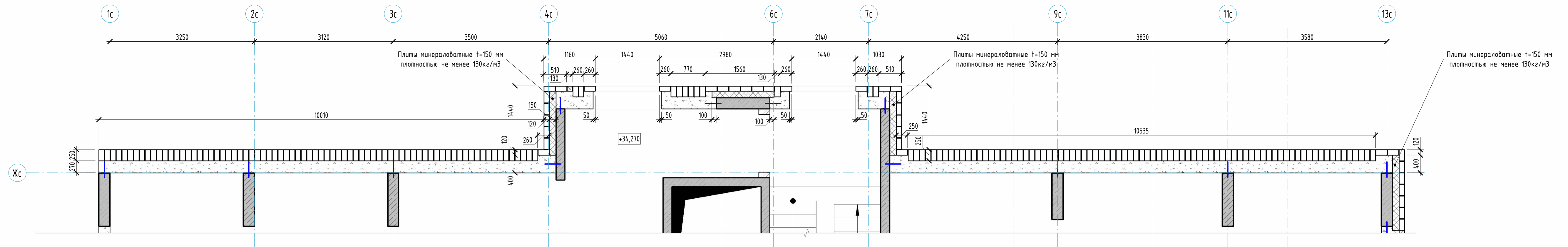
Компоновочная схема



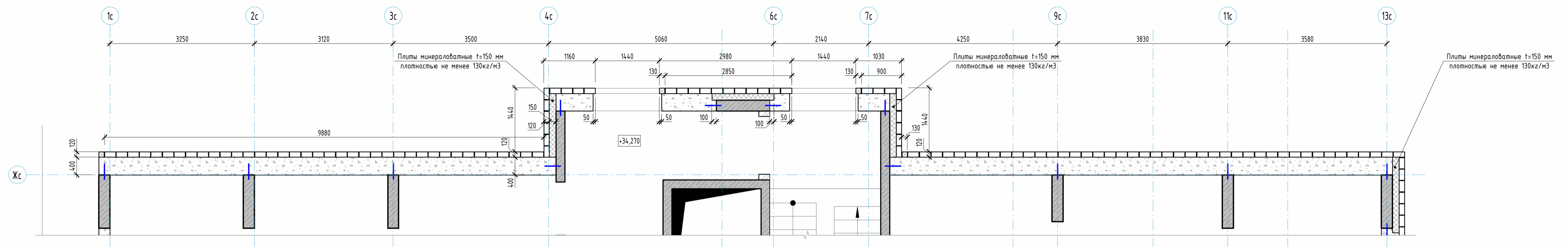
- Примечания:
1. Общие указания см. л. 11-12.
 2. Видимость материала наружной отделки фасадов см. л. 4.
 3. Видимость теплоизоляционного материала фасадов см. л. 4.
 4. Видимость теплоизоляционного материала фасадов см. л. 4.
 5. Армирование наружных стен показано условно. Узы по армированию наружных стен см. л. 12, ш 23-08-05-13-АР1.
 6. Видимость материала облицовочного кирпича 10-11 этажей, см. лист 9.

23-08-05-13-АР3			
Жилая застройка в квартале улиц Блюхера - Раевского - Коммуновская - Спутниковская в г. Екатеринбург. Блок №7			
Изм.	Кол-во	Лист	№ док
Разработал	Челарская	15	03.24
Проверил	Ведерникова	15	03.24
Секция 13		Лист	Листов
		р	15
Фрагменты планов и развертки стен 10, 11 этажей по осям 1с-13с/Жс		KVADRAT АРХИТЕКТУРНАЯ СТУДИЯ	
Н. контр.	Усцов	03.24	
ГИП	Шавалин	03.24	

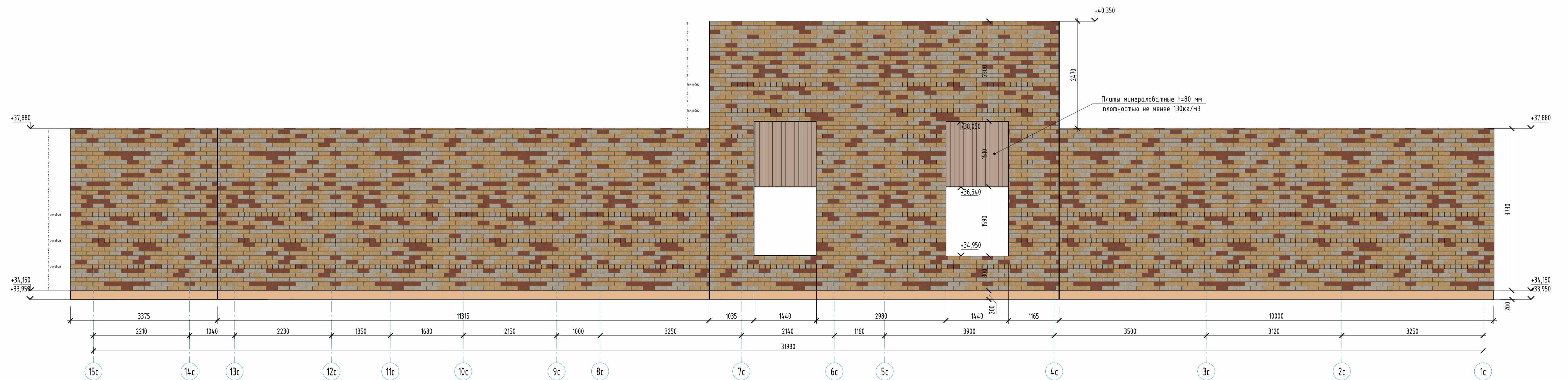
Фрагмент кладочного плана чердака по осям 1с-13с/Жс
(тычковый ряд кладки)



Фрагмент кладочного плана чердака по осям 1с-13с/Жс
(1 ряд кладки)



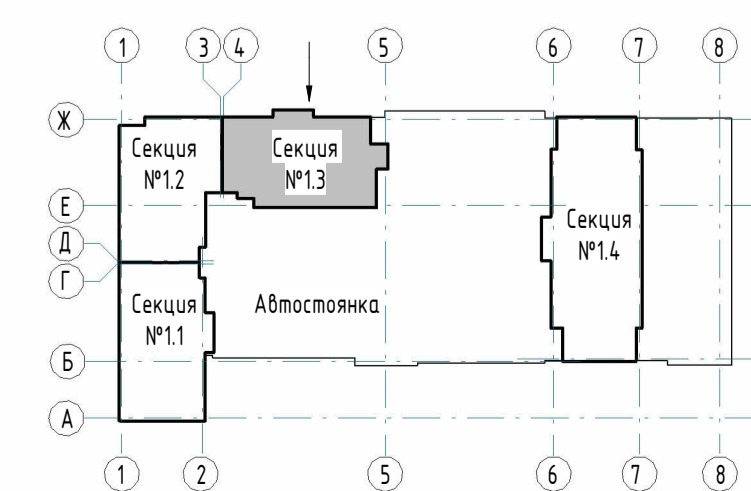
Развертки стен чердака и кровли по осям 1с-13с/Жс (М 1:50)



Условные обозначения

- | | |
|---|---|
| 1. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL8025 (шоколад) | 6. Штукатурка декоративная фасадная
Цвет - RAL 7024 |
| 2. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL3012 (маки) | 7. Штукатурка декоративная фасадная
с рисунком под текстуру дерева, Цвет - Marill 85 (L81, C20, H74), бежевый |
| 3. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL1034 (красный) | 8. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Magna 70 (L48, C26, H37), красный |
| 4. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL1014 (желтый) | 9. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Опух 135 (L78, C26, H70), желтый |
| 5. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL9001 (светлый) | 10. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Marill 85 (L81, C20, H74), бежевый |
| | 11. Бетонный камень "Берит"
Цвет - серый |

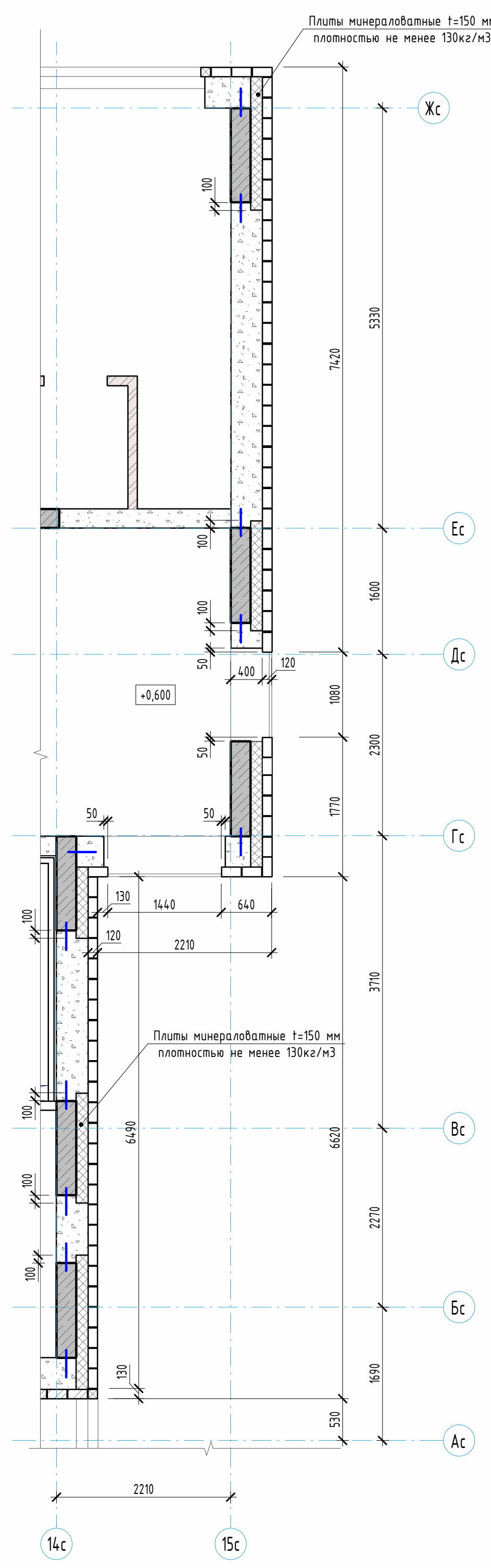
Компоновочная схема



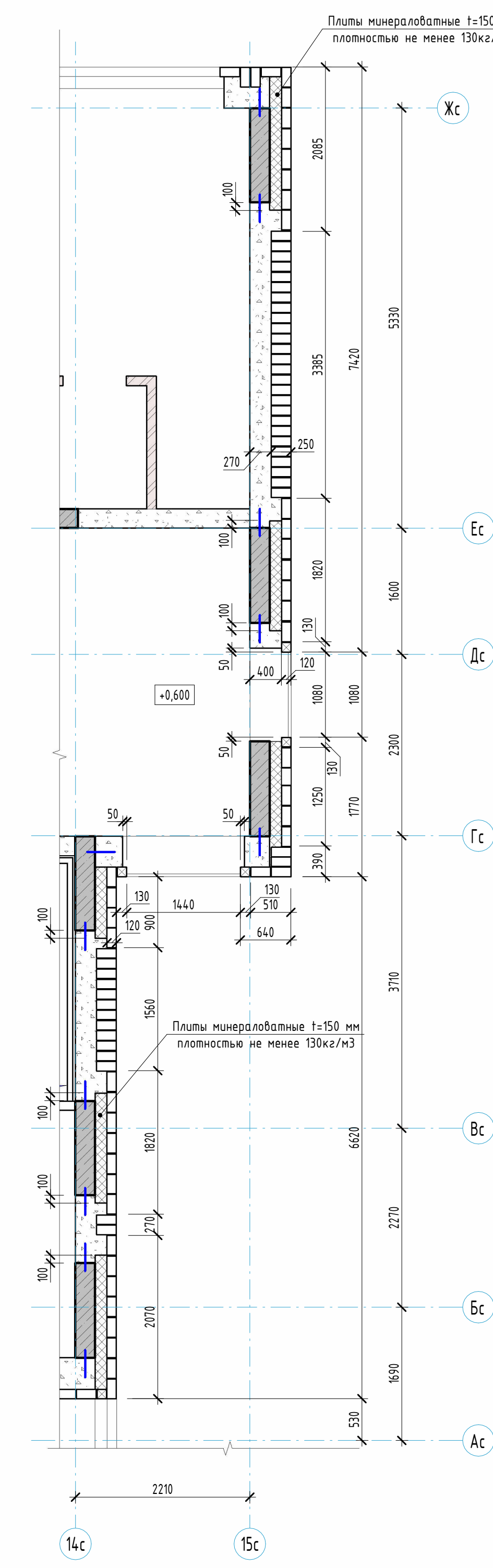
- Примечания:
1. Общие указания см. л. 11-12.
 2. Общие примечания см. л. 2.
 3. Ведомость материалов наружной отделки фасадов см. л. 4.
 4. Ведомость теплоизоляционных материалов фасадов см. л. 4.
 5. Армирование наружных стен показано условно. Узлы по армированию наружных стен см. л. 12, ш 23-08-05-13-АР1.
 6. Ведомость материалов облицовочного кирпича чердака и кровли, см. лист 10.

				23-08-05-13-АР3		
				Жилая застройка в квартале улиц Блюхера - Раевского - Коммуновская - Спутниковская в г. Екатеринбурге. Блок №7		
Изм.	Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата	Секция 13
Разработал	Челарская			<i>[Signature]</i>	03.24	
Проверил	Ведерникова			<i>[Signature]</i>	03.24	
Н. контр.	Усцов			<i>[Signature]</i>	03.24	Фрагменты планов и развертки стен чердака и парапета кровли по осям 1с-13с/Жс
ГИП	Шавалин			<i>[Signature]</i>	03.24	
				KVADRAT		АРХИТЕКТУРНАЯ СТУДИЯ
				Формат А1		

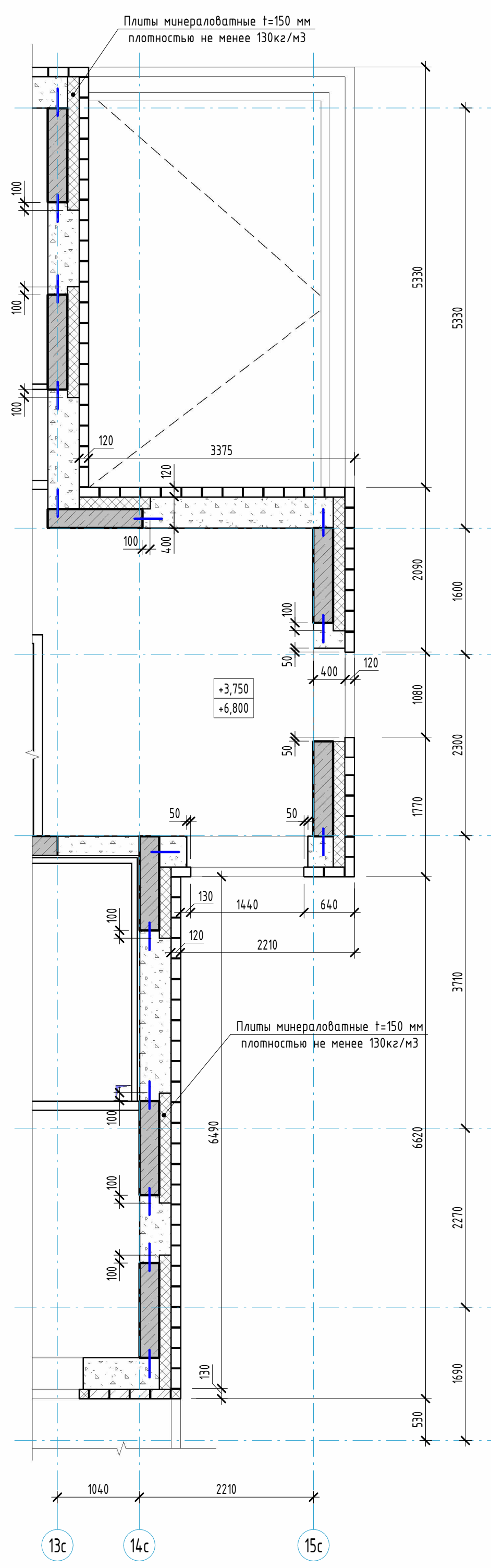
Фрагмент кладочного плана 1 этажа по осям 14с-15с/Ас-Жс
(1 ряд кладки)



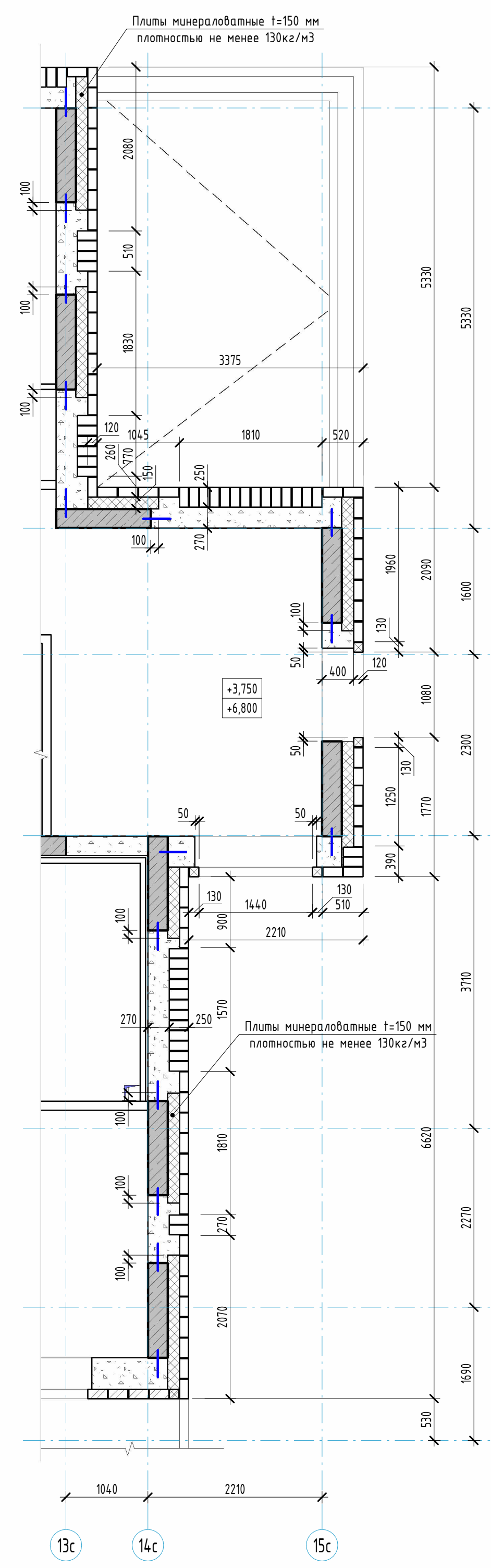
Фрагмент кладочного плана 1 этажа по осям 14с-15с/Ас-Жс
(тычковый ряд кладки)



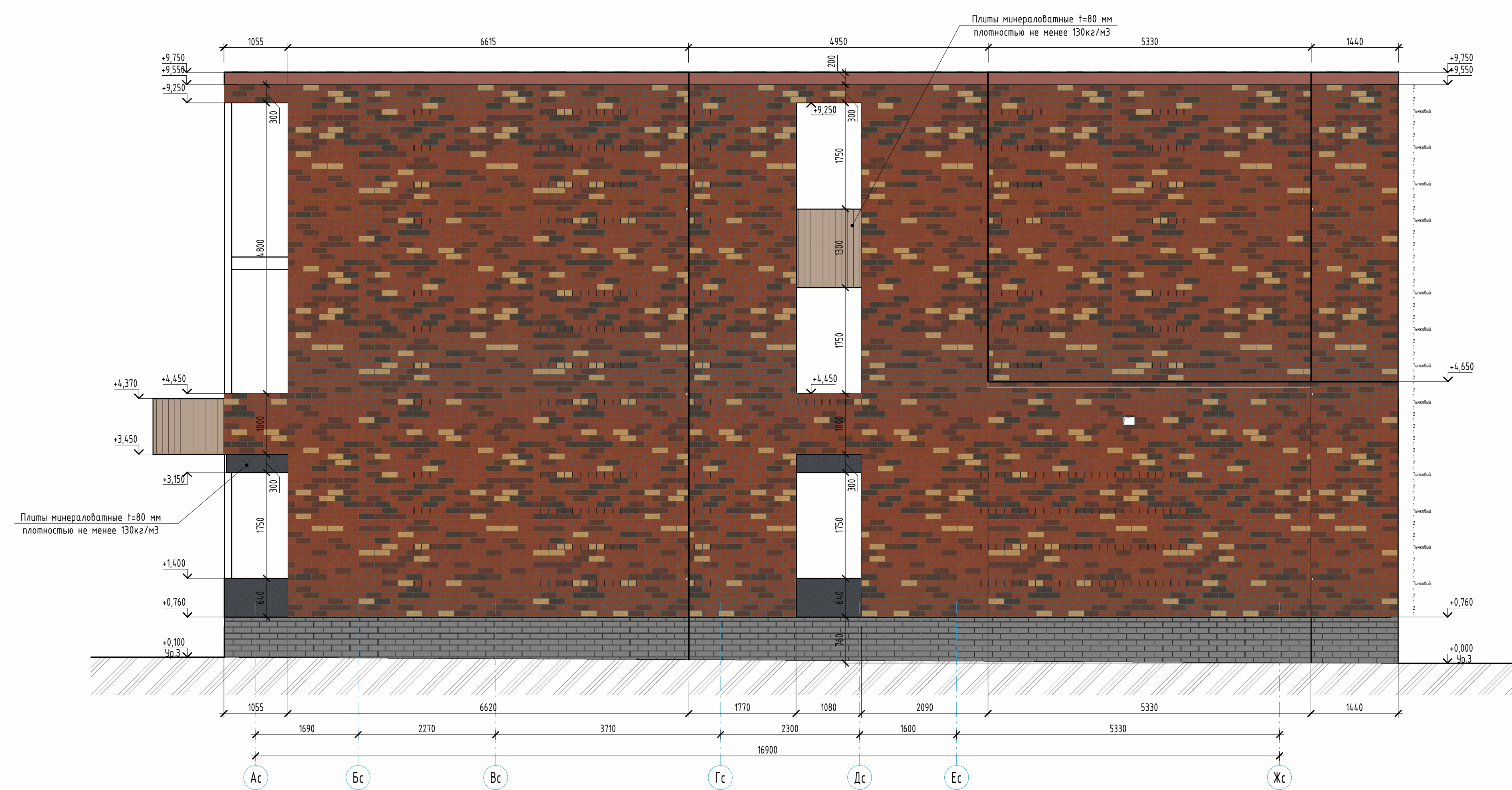
Фрагмент кладочного плана 2-3 этажа по осям 13с-15с/Ас-Жс
(1 ряд кладки)



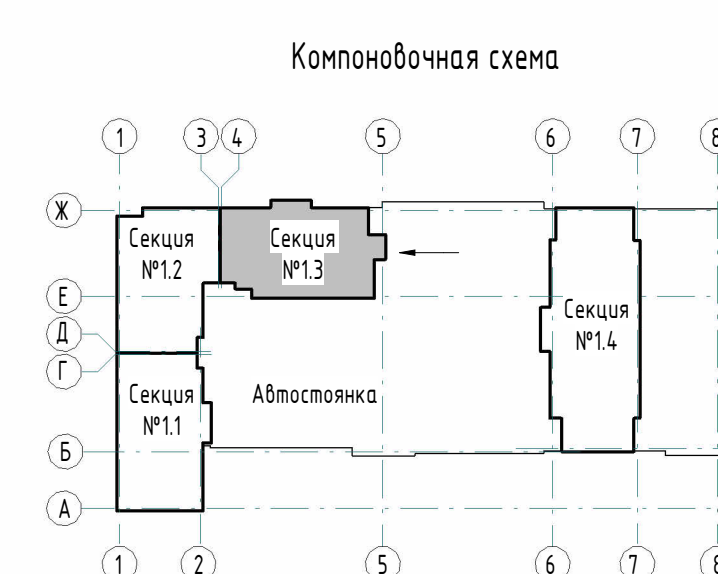
Фрагмент кладочного плана 2-3 этажа по осям 13с-15с/Ас-Жс
(тычковый ряд кладки)



Развертки стен 1-3 этажа по осям Ас-Жс/14с-15с (М 1:50)



- Условные обозначения**
- 1. Облицовочный кирпич (Цвет - RAL 8025 (коричневый))
 - 2. Облицовочный кирпич (Цвет - RAL 3002 (темно-коричневый))
 - 3. Облицовочный кирпич (Цвет - RAL 1034 (красный))
 - 4. Облицовочный кирпич (Цвет - RAL 1014 (желтый))
 - 5. Облицовочный кирпич (Цвет - RAL 9001 (белый))
 - 6. Штукатурка декоративная фасадная (Цвет - RAL 7024)
 - 7. Штукатурка декоративная фасадная с рисунком под текстуру дерева (Цвет - Матил 85 (L20, H74) Бежевый)
 - 8. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 30-System PLUS (Цвет - Магма 70 (L4,8, C26, H37) Красный)
 - 9. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 30-System PLUS (Цвет - Оух 125 (L78, C26, H70) Желтый)
 - 10. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 30-System PLUS (Цвет - Матил 85 (L81, C20, H74) Бежевый)
 - 11. Бетонный камень "Берит" (Цвет - серый)

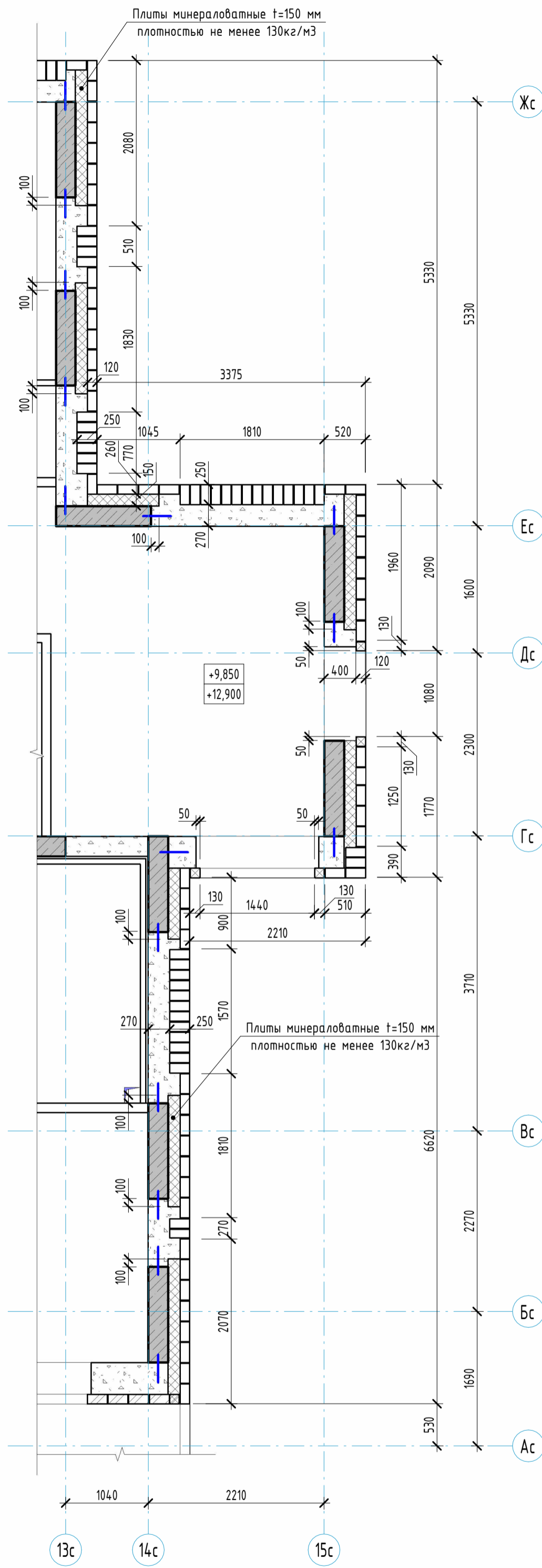


Примечания:
 1. Общие указания см. п. 1.1-1.2
 2. Объемы работ см. п. 2
 3. Видимость материалов и конструкций указана в соответствии с п. 4
 4. Видимость материалов и конструкций указана в соответствии с п. 4
 5. Архитектурные надписи стен показаны условно. Углы по архитектурным стенам см. п. 1.2 и 2.3-2.8-2.9-13-24-25
 6. Видимость материалов и конструкций указана в соответствии с п. 4

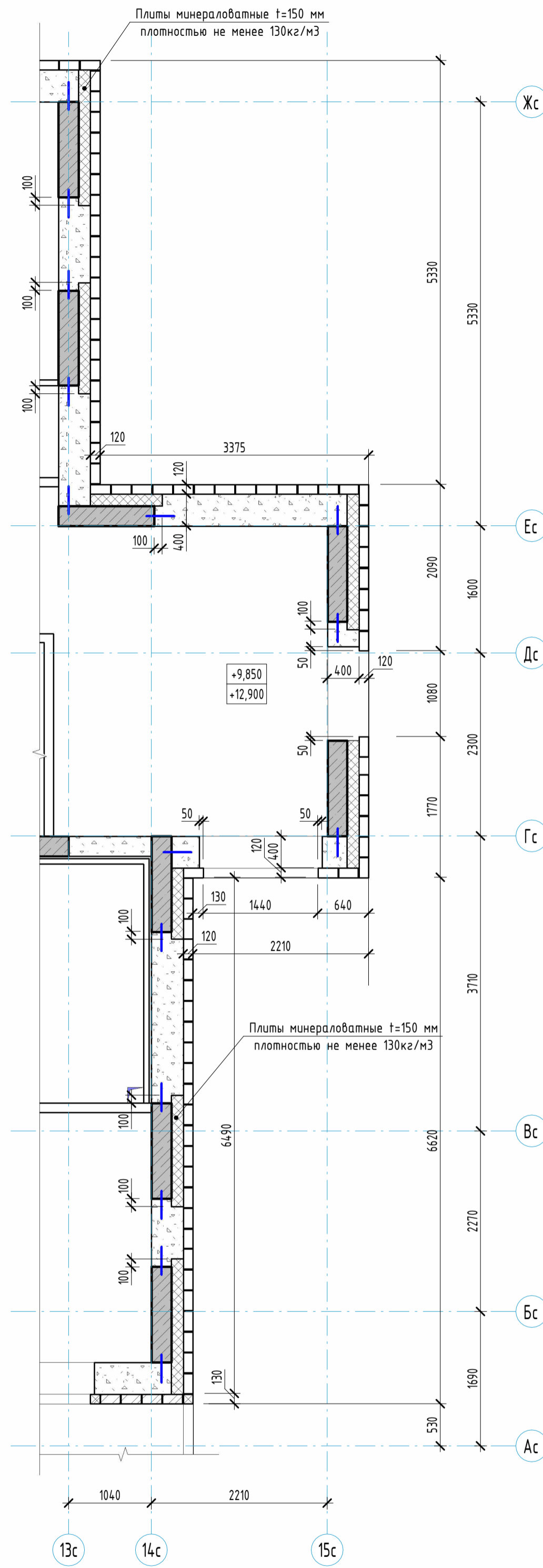
Имя		Иванов	Иванов	Иванов
Фамилия		Иванов	Иванов	Иванов
Подпись		Иванов	Иванов	Иванов
Дата		02.24	02.24	02.24
Проверка		Иванов	Иванов	Иванов
Ведомость		Иванов	Иванов	Иванов
Тип		Иванов	Иванов	Иванов
Город		Иванов	Иванов	Иванов

23-08-05-13-АРЗ
 Жилая застройка в микрорайоне Енисейск - Рабочее - Коммунальная - Ступенчатая в 2-х этажах - Блок №7
 Секция 13
 Фрагменты планов и развертки стен 1-3 этажей по осям 14с-15с/Ас-Жс
 КВАДРА
 АРХИТЕКТУРНАЯ
 СТУДИЯ

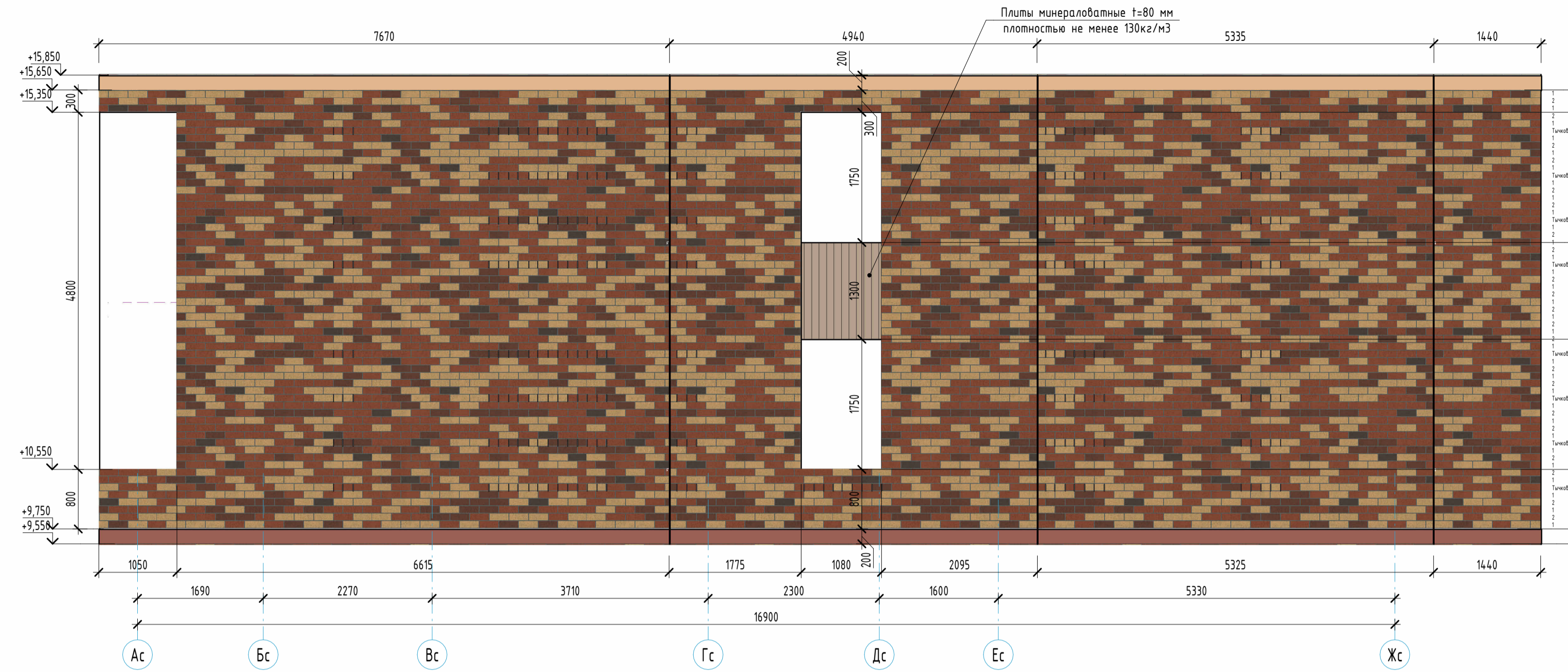
Фрагмент кладочного плана 4, 5 этажа по осям 13с-15с/Ас-Жс (тычковый ряд кладки)



Фрагмент кладочного плана 4, 5 этажа по осям 13с-15с/Ас-Жс (1 ряд кладки)



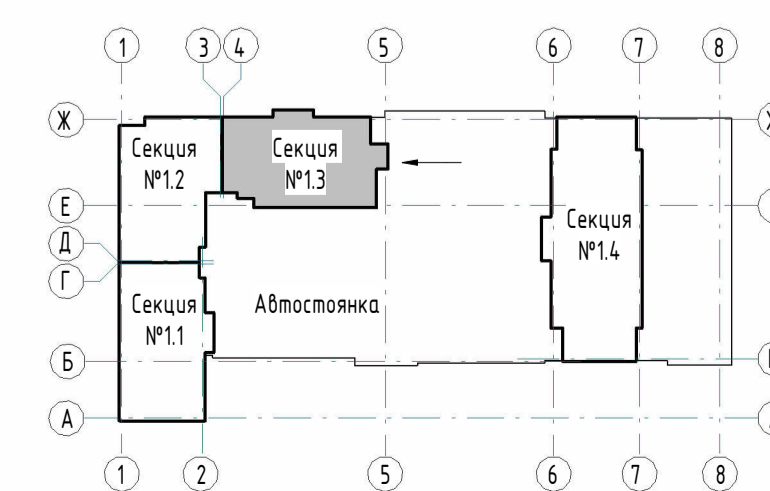
Развертки стен 4-5 этажа по осям Ас-Жс/14с-15с (М 1:50)



Условные обозначения

- | | |
|--|---|
| 1. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL8025 (шоколад) | 6. Штукатурка декоративная фасадная
Цвет - RAL 7024 |
| 2. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL3012 (мокко) | 7. Штукатурка декоративная фасадная
с рисунком под текстуру дерева, Цвет - Магил 85 (L81, C20, H74), бежевый |
| 3. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL1034 (красный) | 8. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Магта 70 (L48, C26, H37), красный |
| 4. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL1014 (желтый) | 9. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Опух 135 (L78, C26, H70), желтый |
| 5. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL9001 (светлый) | 10. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Магил 85 (L81, C20, H74), бежевый |
| | 11. Бетонный камень "Берит"
Цвет - серый |

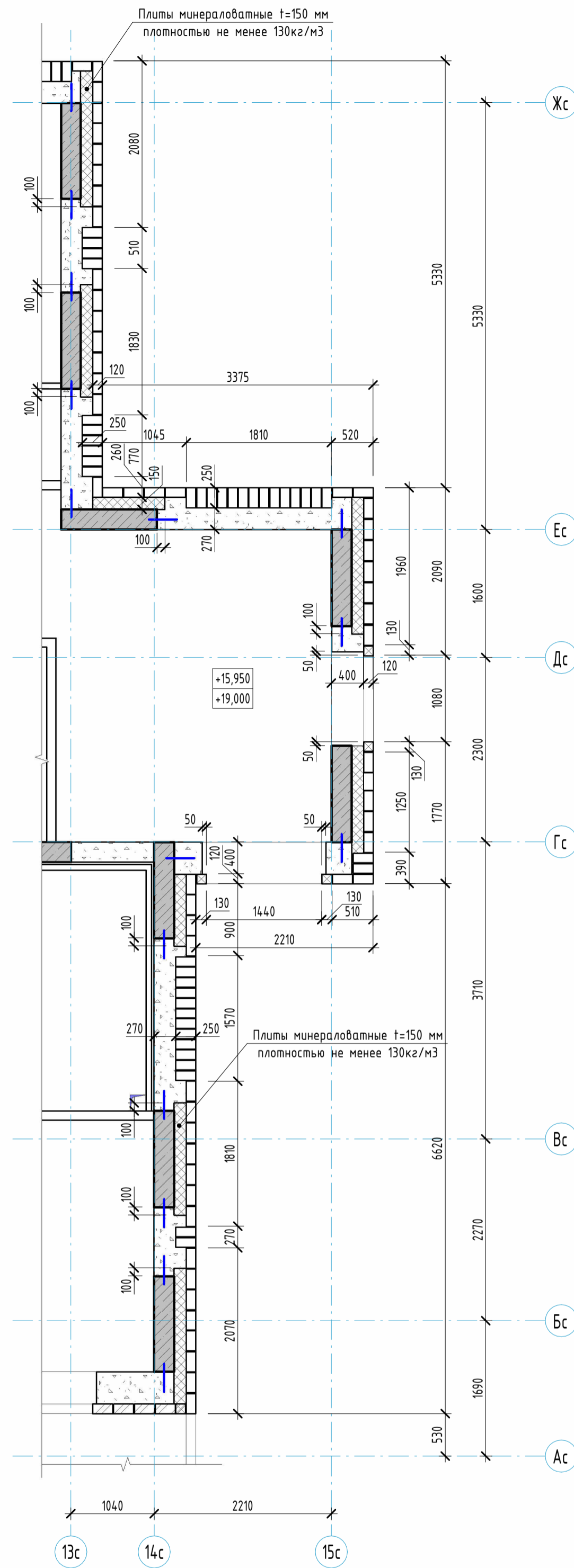
Компоновочная схема



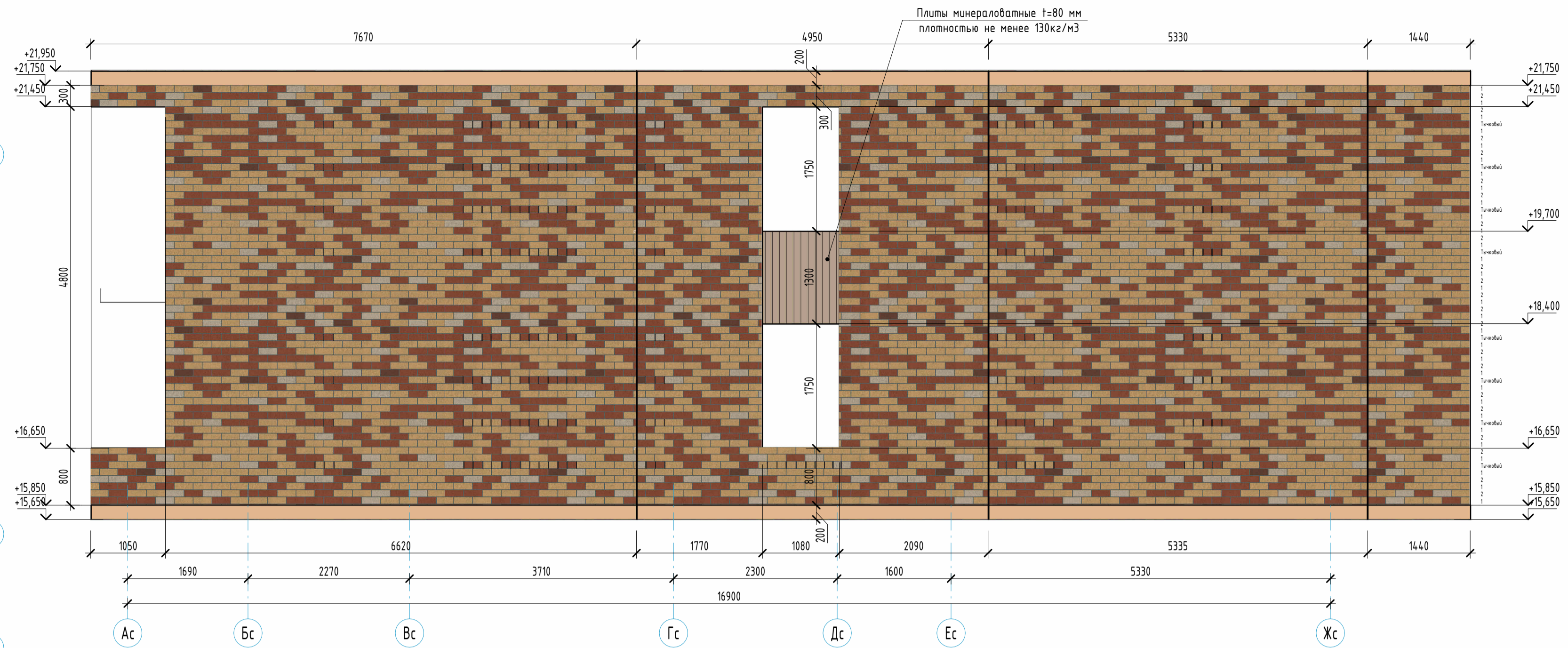
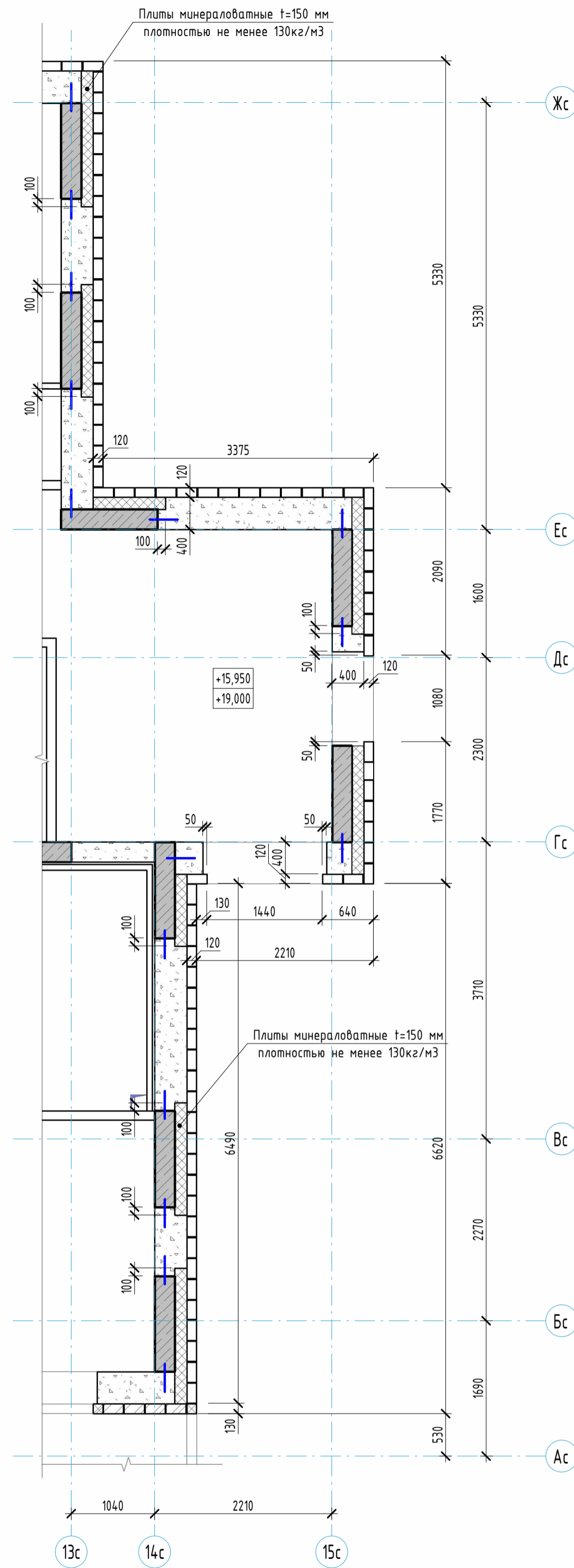
- Примечания:
 1. Общие указания см. л. 11-12.
 2. Удобство примечания см. л. 2.
 3. Видимость материалов наружной отделки фасадов см. л. 4.
 4. Видимость теплоизоляционных материалов фасадов см. л. 4.
 5. Армирование наружных стен показано условно. Узы по армированию наружных стен см. л. 12, ш 23-08-05-13-AP1.
 6. Видимость материалов облицовочного кирпича 4-5 этажей, см. лист 6.

				23-08-05-13-AP3					
				Жилая застройка в квартале улиц Блехера - Раевского - Коммуновская - Спутниковская в г. Екатеринбургe. Блок №7					
Изм.	Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата	Секция 13	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Челарская			<i>Челарская</i>	03.24		р	18	
Проверил	Ведерникова			<i>Ведерникова</i>	03.24				
Н. контр.	Усцов			<i>Усцов</i>	03.24	Фрагменты планов и развертки стен 4, 5 этажей по осям 13с-15с/Ас-Жс	KVADRAT АРХИТЕКТУРНАЯ СТУДИЯ		
ГИП	Шавалин			<i>Шавалин</i>	03.24				

Фрагмент кладочного плана 6, 7 этажа по осям 13с-15с/Ас-Жс (тычковый ряд кладки)



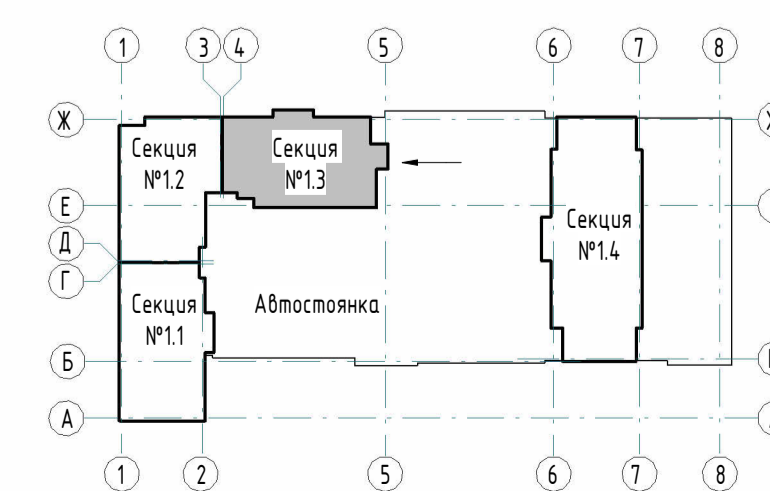
Фрагмент кладочного плана 6, 7 этажа по осям 13с-15с/Ас-Жс (1 ряд кладки)



Условные обозначения

- | | |
|---|--|
| 1. Облицовочный кирпич Цвет - RAL8025 (шоколад) | 6. Штукатурка декоративная фасадная Цвет - RAL 7024 |
| 2. Облицовочный кирпич Цвет - RAL3012 (кожак) | 7. Штукатурка декоративная фасадная с рисунком под текстуру дерева, Цвет - Магил 85 (L81, C20, H74), бежевый |
| 3. Облицовочный кирпич Цвет - RAL1034 (красный) | 8. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS Цвет - Магта 70 (L48, C26, H37), красный |
| 4. Облицовочный кирпич Цвет - RAL1014 (желтый) | 9. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS Цвет - Опух 135 (L78, C26, H70), желтый |
| 5. Облицовочный кирпич Цвет - RAL9001 (светлый) | 10. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS Цвет - Магил 85 (L81, C20, H74), бежевый |
| | 11. Бетонный камень "Берит" Цвет - серый |

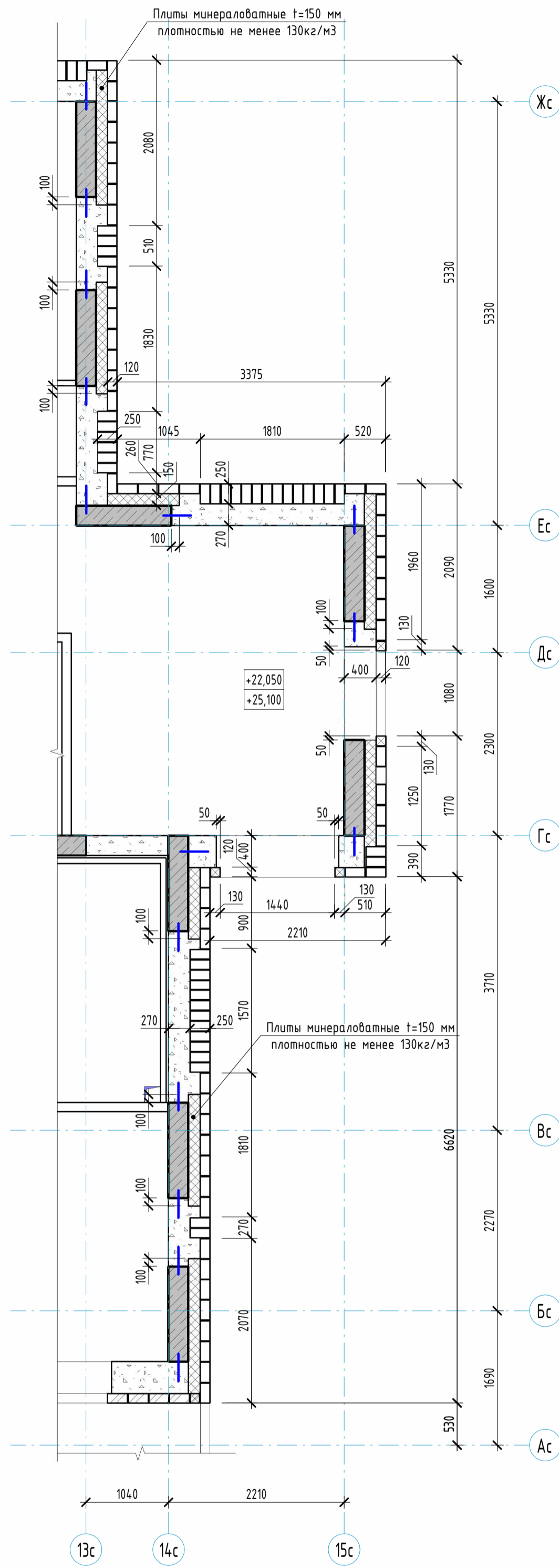
Компоновочная схема



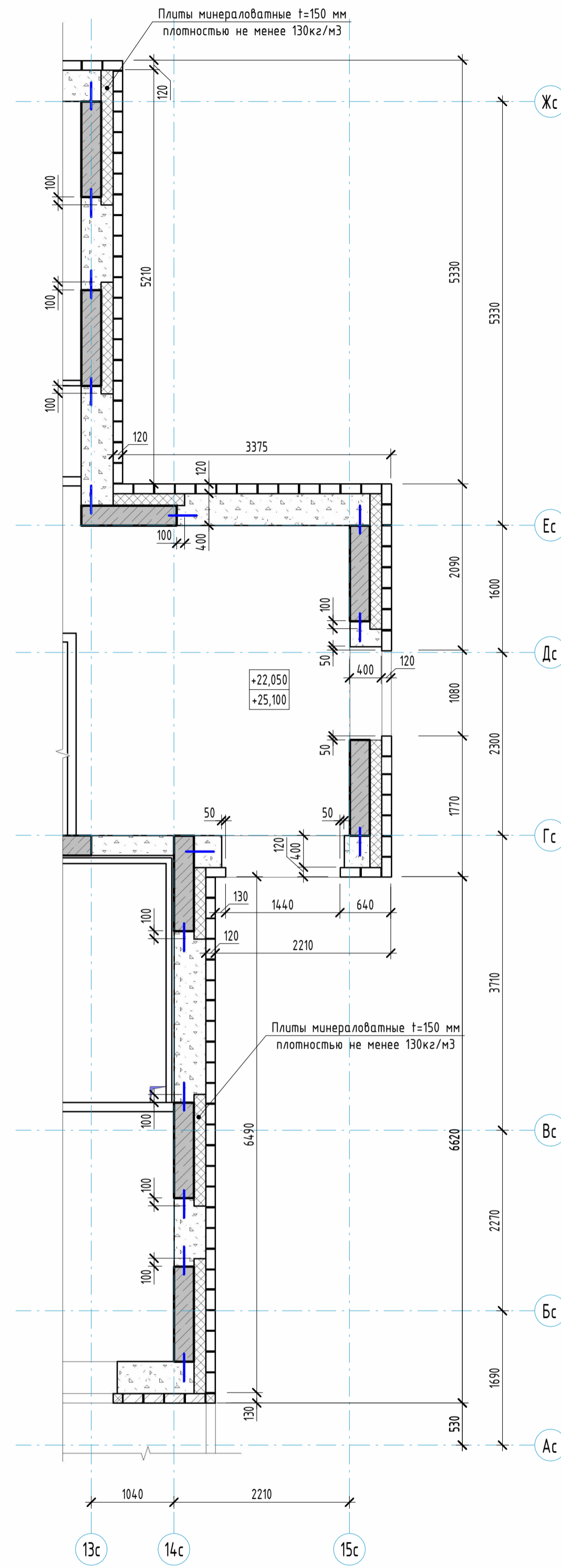
- Примечания:
1. Общие указания см. л. 11-12.
 2. Видимость материала наружной отделки фасадов см. л. 4.
 3. Видимость теплоизоляционных материалов фасадов см. л. 4.
 4. Видимость теплоизоляционных материалов фасадов см. л. 4.
 5. Армирование наружных стен показано условно. Узы по армированию наружных стен см. л. 12, ш 23-08-05-13-АР1.
 6. Видимость материала облицовочного кирпича 6-7 этажей, см. лист 7.

23-08-05-13-АР3			
Жилая застройка в квартале улиц Блехера - Раевского - Коммуновская - Спутниковская в г. Екатеринбурге. Блок №7			
Изм.	Кол-во	Лист	№ док
Разработал	Челарская	19	03.24
Проверил	Ведерникова	19	03.24
Секция 13		Стация	Лист
		р	19
Фрагменты планов и развертки стен 6, 7 этажей по осям 13с-15с/Ас-Жс		K V A D R A T АРХИТЕКТУРНАЯ СТУДИЯ	
Н. контр.	Усцов	03.24	
ГИП	Шавалин	03.24	

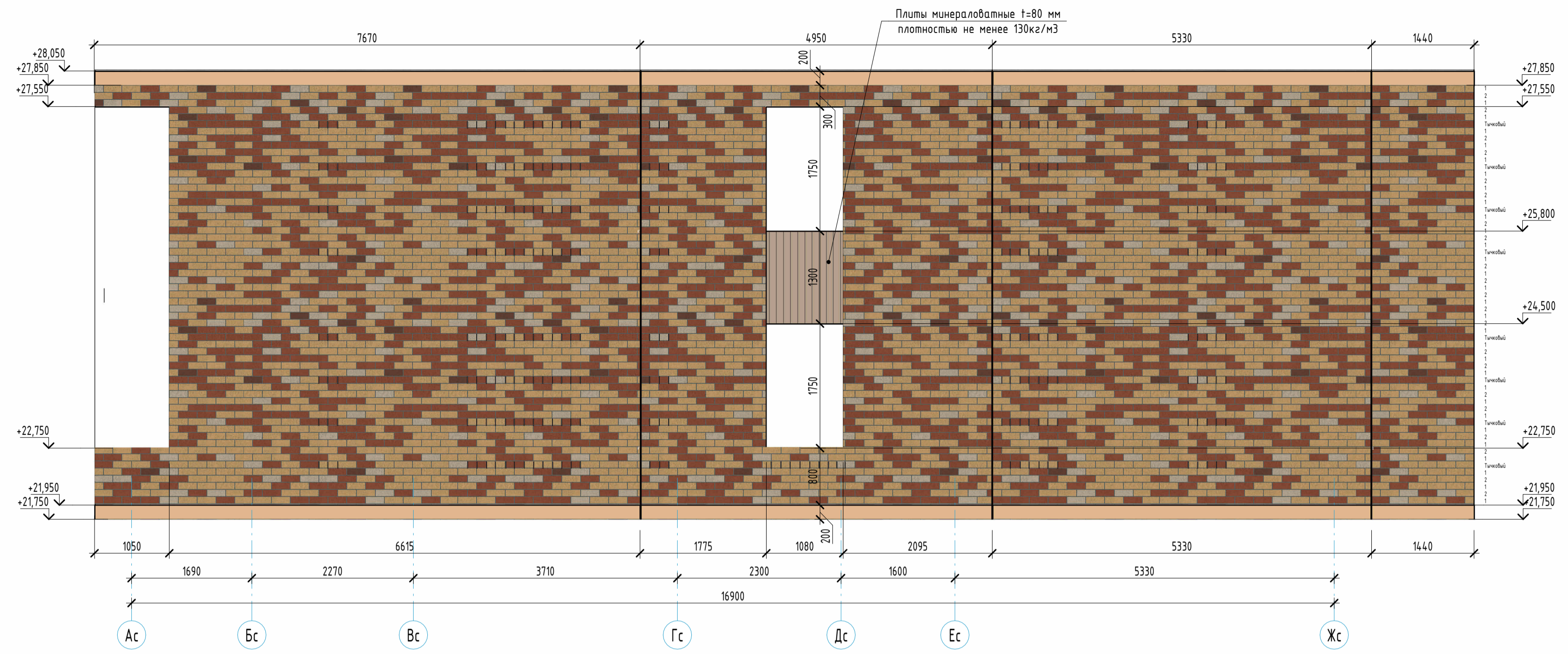
Фрагмент кладочного плана 8, 9 этажа по осям 13с-15с/Ас-Жс
(тычковый ряд кладки)



Фрагмент кладочного плана 8, 9 этажа по осям 13с-15с/Ас-Жс
(1 ряд кладки)



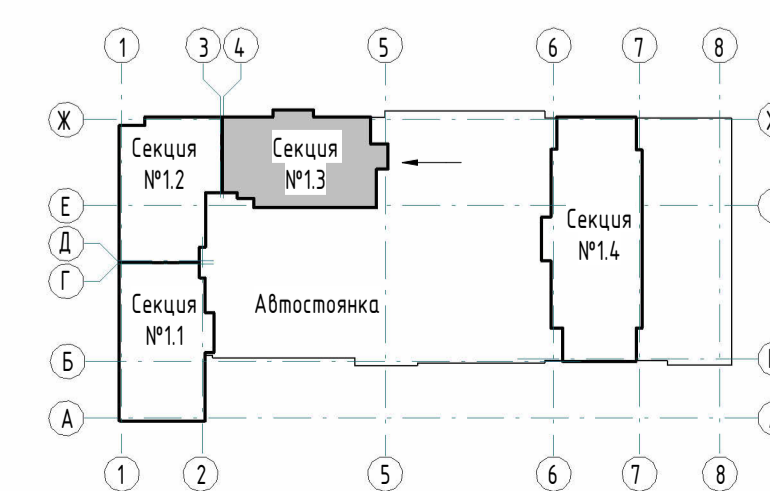
Развертки стен 8-9 этажа по осям Ас-Жс/14с-15с (М 1:50)



Условные обозначения

- | | |
|--|---|
| 1. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL8025 (шоколад) | 6. Штукатурка декоративная фасадная
Цвет - RAL 7024 |
| 2. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL3012 (коffee) | 7. Штукатурка декоративная фасадная
с рисунком под текстуру дерева, Цвет - Магил 85 (L81, C20, H74), бежевый |
| 3. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL1034 (красный) | 8. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Магта 70 (L48, C26, H37), красный |
| 4. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL1014 (желтый) | 9. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Опух 135 (L78, C26, H70), желтый |
| 5. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL9001 (светлый) | 10. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Магил 85 (L81, C20, H74), бежевый |
| | 11. Бетонный камень "Берит"
Цвет - серый |

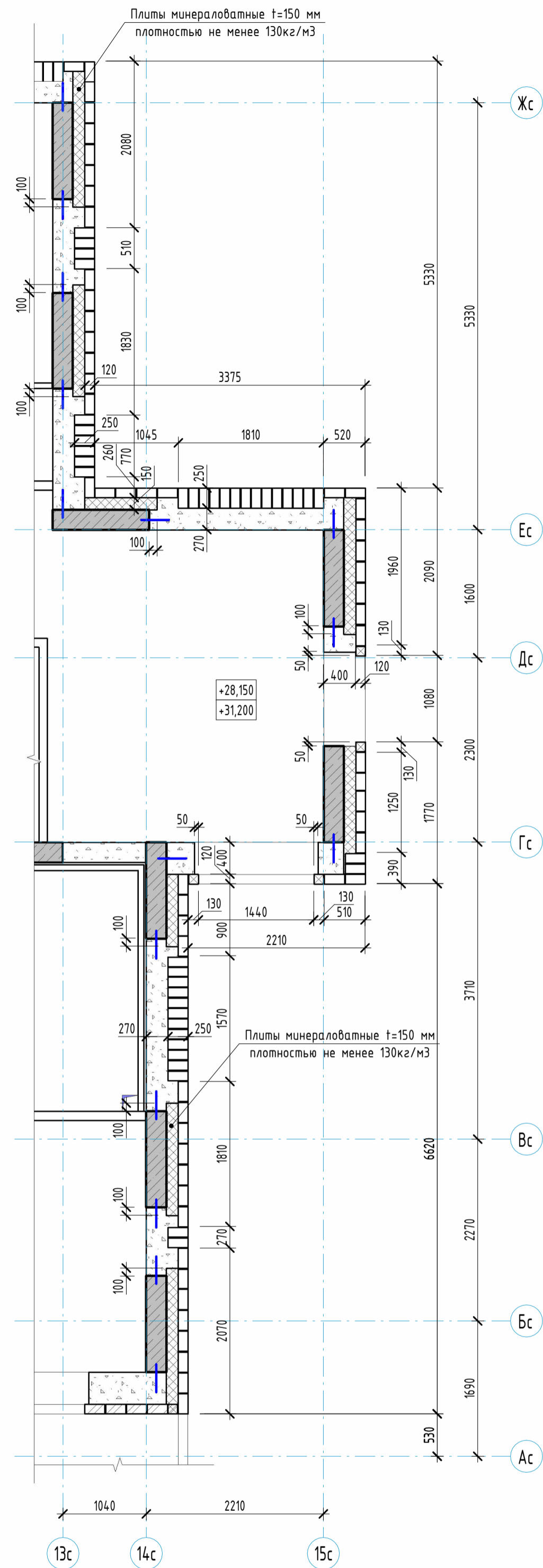
Компоновочная схема



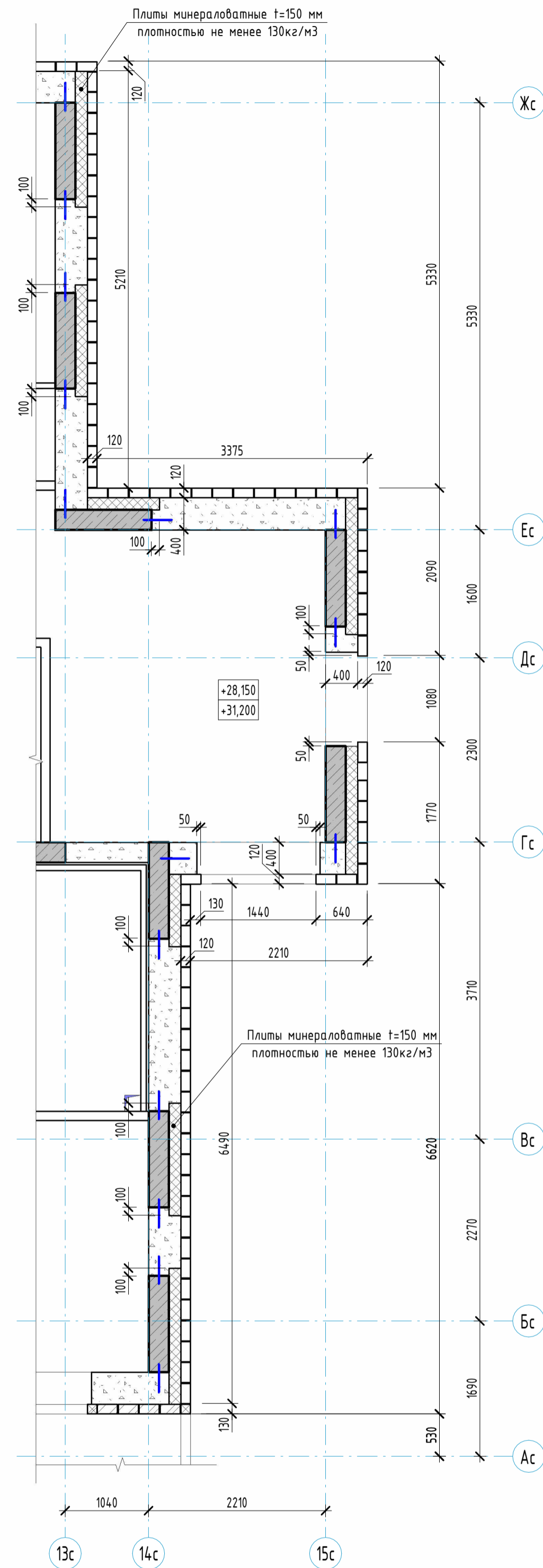
- Примечания:
 1. Общие указания см. л. 11-12.
 2. Водонепроницаемость материалов отделки фасадов см. л. 4.
 3. Водонепроницаемость теплоизоляционных материалов фасадов см. л. 4.
 4. Водонепроницаемость теплоизоляционных материалов фасадов см. л. 4.
 5. Армирование наружных стен показано условно. Узылы по армированию наружных стен см. л. 12, ш 23-08-05-13-АР3.
 6. Водонепроницаемость материалов облицовочного кирпича 8-9 этажей, см. лист 8.

23-08-05-13-АР3			
Жилая застройка в квартале улиц Блехера - Раевского - Коммуновская - Спутниковская в г. Екатеринбурге. Блок №7			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.
Разработал	Челарская	Маш	03.24
Проверил	Ведерникова	С	03.24
Секция 13		Стация	Лист
		р	20
Фрагменты планов и развертки стен 8, 9 этажей по осям 13с-15с/Ас-Жс		KVADRAT АРХИТЕКТУРНАЯ СТУДИЯ	
Н. контр.	Усцов	03.24	
ГИП	Шавалин	03.24	

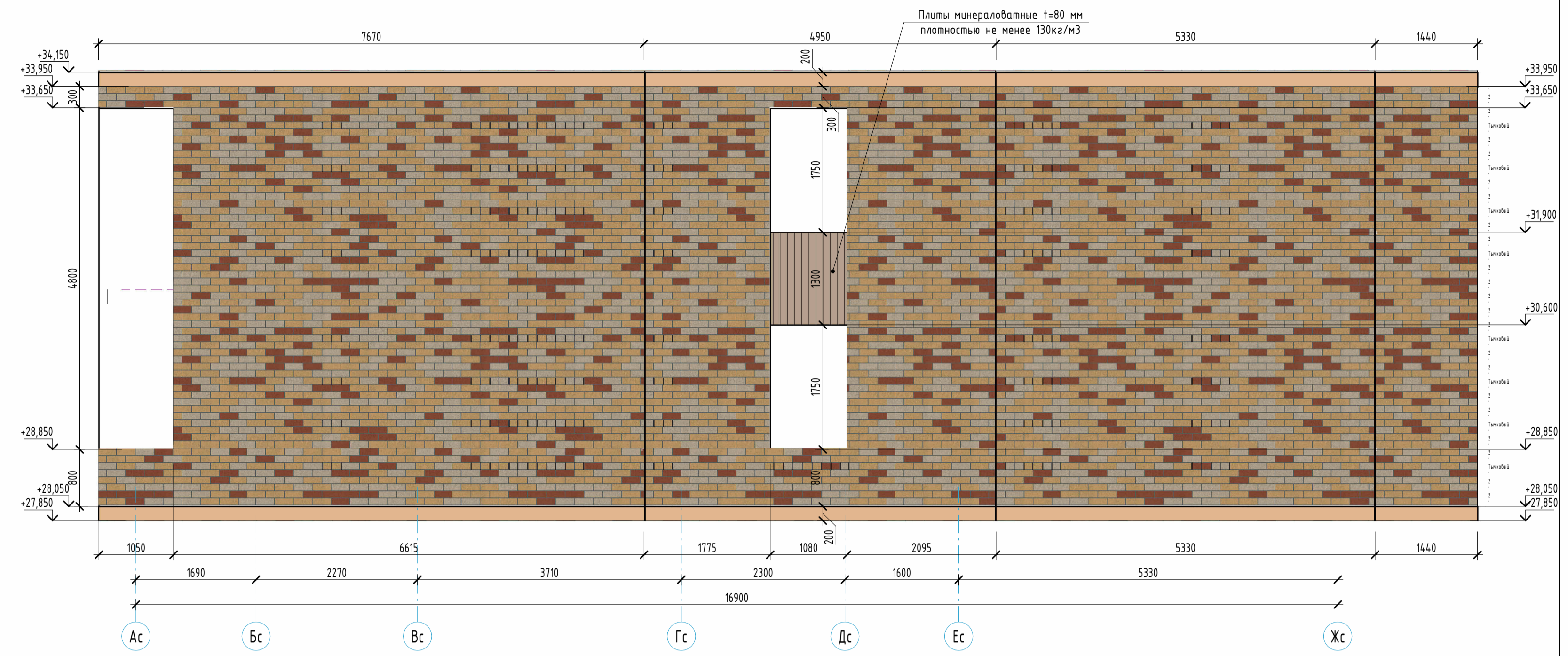
Фрагмент кладочного плана 10, 11 этажа по осям 13с-15с/Ас-Жс
(тычковый ряд кладки)



Фрагмент кладочного плана 10, 11 этажа по осям 13с-15с/Ас-Жс
(1 ряд кладки)



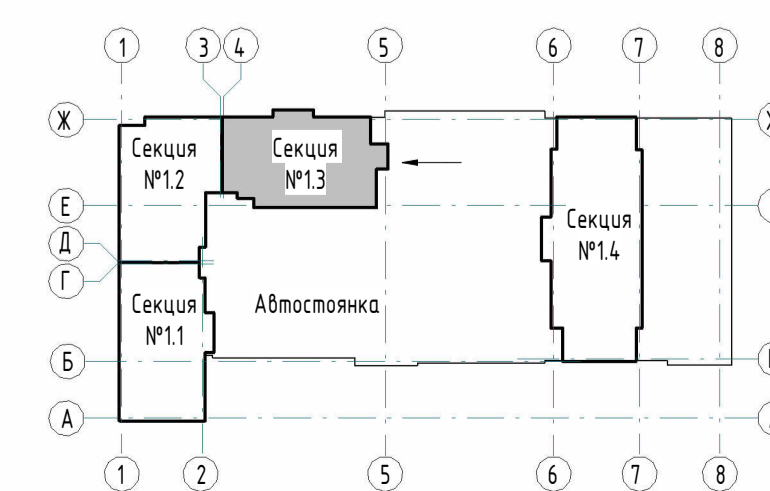
Развертки стен 10-11 этажа по осям Ас-Жс/14с-15с (М 1:50)



Условные обозначения

- | | |
|--|---|
| 1. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL8025 (шоколад) | 6. Штукатурка декоративная фасадная
Цвет - RAL 7024 |
| 2. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL3012 (кошка) | 7. Штукатурка декоративная фасадная
с рисунком под текстуру дерева, Цвет - Магил 85 (L81, C20, H74), бежевый |
| 3. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL1034 (красный) | 8. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Магта 70 (L48, C26, H37), красный |
| 4. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL1014 (желтый) | 9. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Опух 135 (L78, C26, H70), желтый |
| 5. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL9001 (светлый) | 10. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Магил 85 (L81, C20, H74), бежевый |
| | 11. Бетонный камень "Берит"
Цвет - серый |

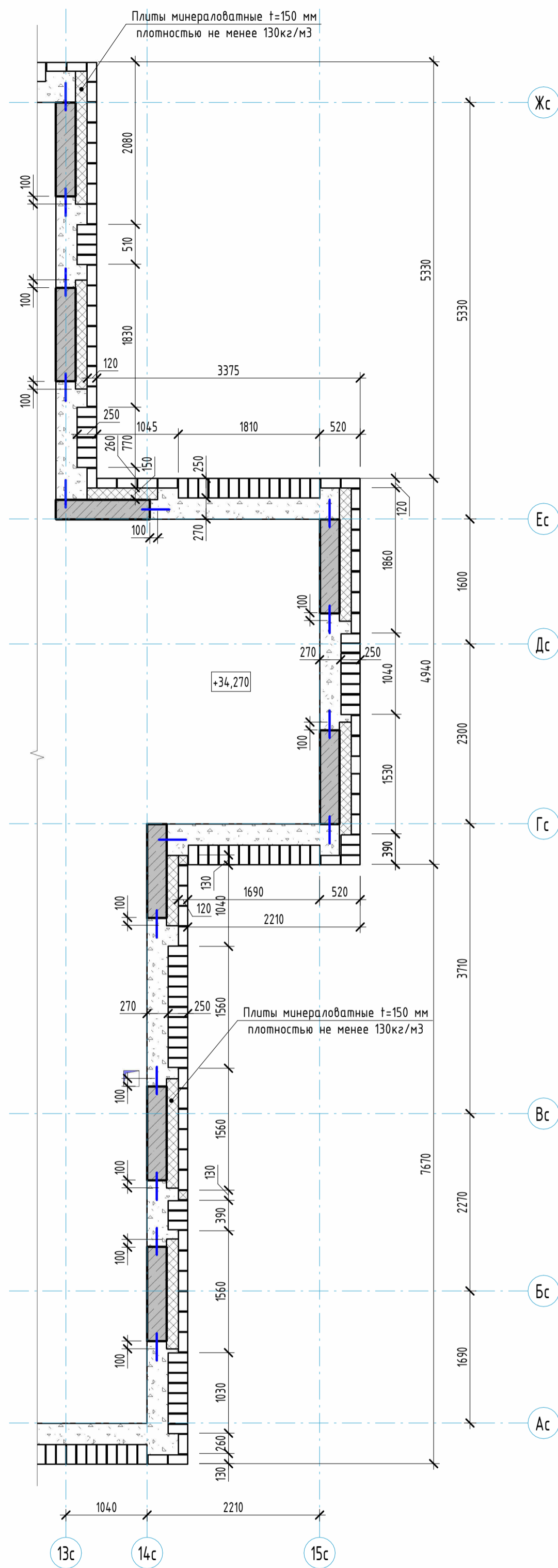
Компоновочная схема



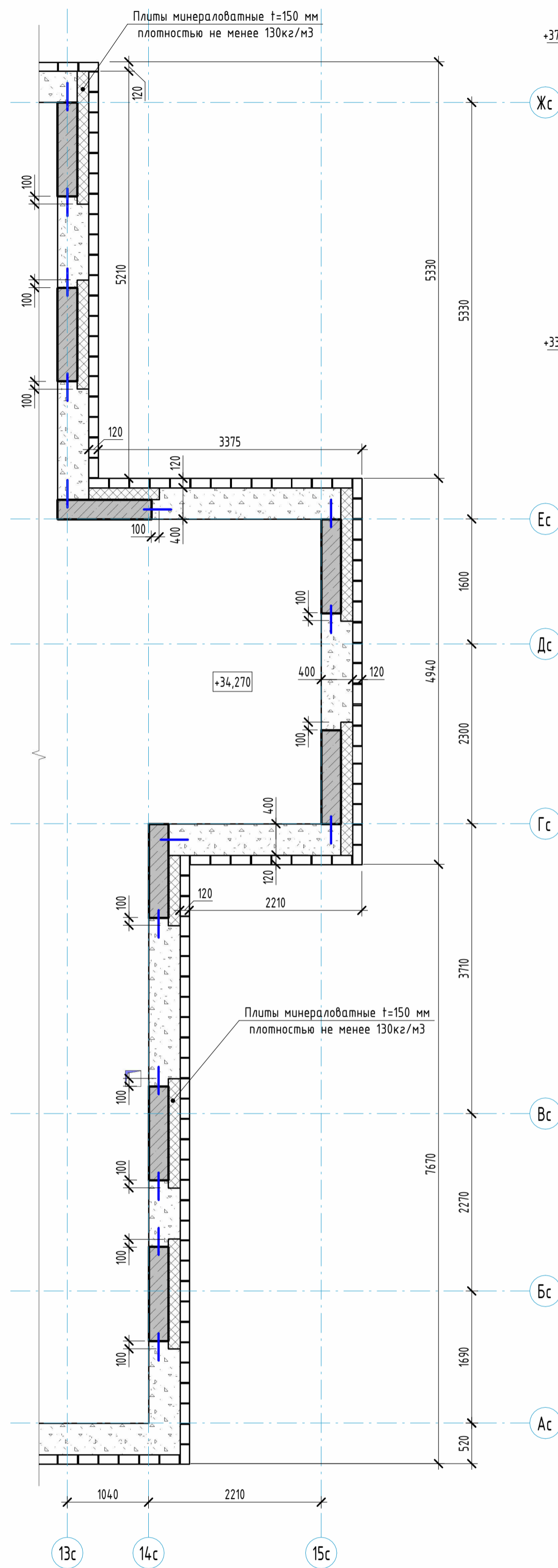
- Примечания:
 1. Общие указания см. л. 11-12.
 2. Водяные примечания см. л. 2.
 3. Водяные примечания к материалу отделки фасадов см. л. 4.
 4. Водяные примечания к материалу фасадов см. л. 4.
 5. Армирование наружных стен показано условно. Узы по армированию наружных стен см. л. 23-08-05-13-АР3.
 6. Водяные примечания к материалу облицовочного кирпича 10-11 этажей, см. лист 9.

				23-08-05-13-АР3		
				Жилая застройка в квартале улиц Блехера - Раевского - Коммуновская - Спутниковская в г. Екатеринбург. Блок №7		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секция 13
Разработал	Челарская			<i>Челарская</i>	03.24	
Проверил	Ведерникова			<i>Ведерникова</i>	03.24	
Н. контр.	Усачев			<i>Усачев</i>	03.24	Фрагменты планов и развертки стен 10, 11 этажей по осям 13с-15с/Ас-Жс
ГИП	Шавалин			<i>Шавалин</i>	03.24	

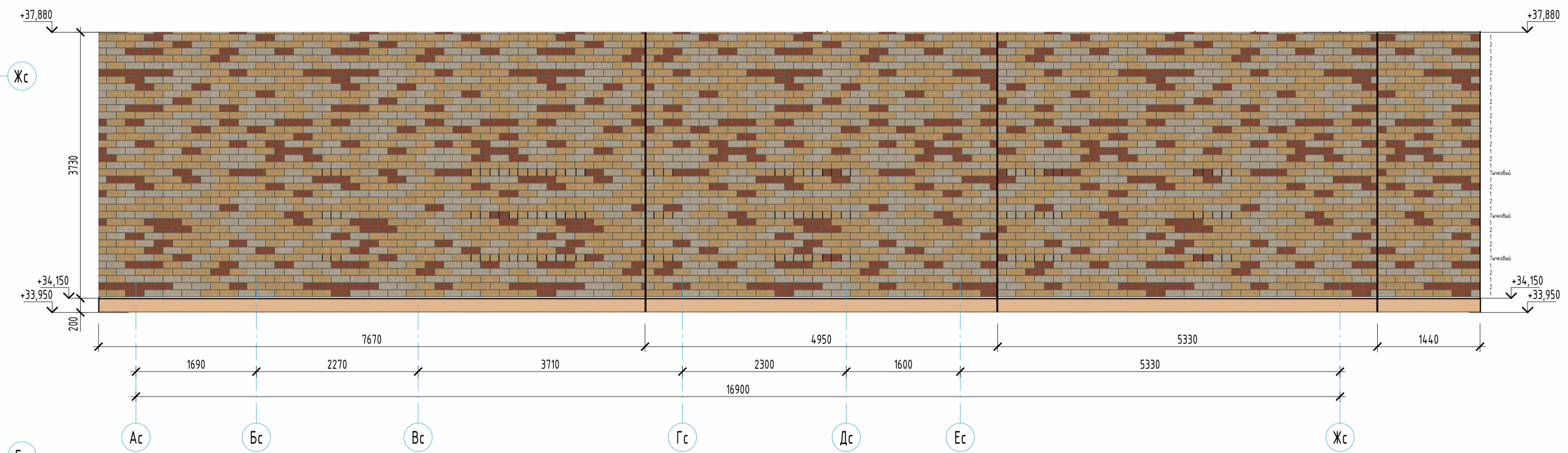
Фрагмент кладочного плана чердака по осям 13с-15с/Ас-Жс
(тычковый ряд кладки)



Фрагмент кладочного плана чердака по осям 13с-15с/Ас-Жс
(1 ряд кладки)



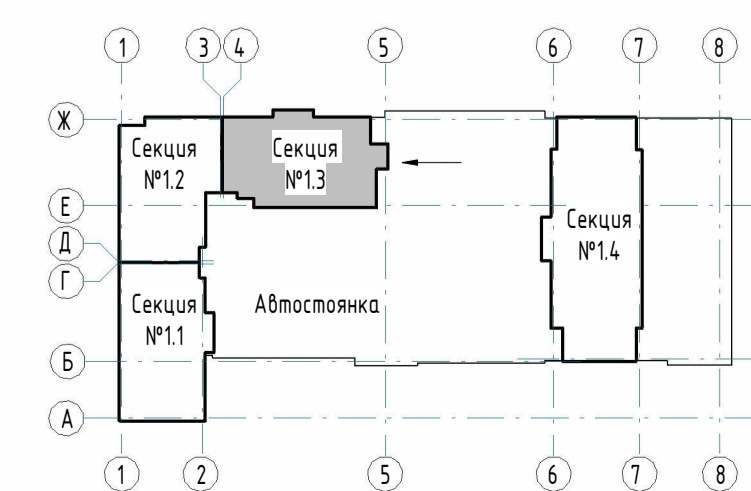
Развертки стен чердака и кровли по осям Ас-Жс/14с-15с (М 1:50)



Условные обозначения

- | | |
|--|--|
| 1. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL8025 (шоколад) | 6. Штукатурка декоративная фасадная
Цвет - RAL 7024 |
| 2. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL3012 (ножка) | 7. Штукатурка декоративная фасадная
с рисунком под текстуру дерева, Цвет - Магн 85 (L81, C20, H74), бежевый |
| 3. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL1034 (красный) | 8. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Магта 70 (L48, C26, H37), красный |
| 4. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL1014 (желтый) | 9. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Опух 135 (L78, C26, H70), желтый |
| 5. Облицовочный кирпич
Цвет - RAL9001 (светлый) | 10. Покраска плит перекрытий по каталогу CAPAROL 3D-System PLUS
Цвет - Магн 85 (L81, C20, H74), бежевый |
| | 11. Бетонный камень "Берит"
Цвет - серый |

Компоновочная схема



- Примечания:
1. Общие указания см. л. 11-12.
2. Водосток материал наружной отделки фасадов см. л. 4.
3. Водосток теплоизоляционный материал фасадов см. л. 4.
4. Армирование наружных стен показано условно. Узы по армированию наружных стен см. л. 12, ш 23-08-05-13-АР3.
6. Ведомость материала облицовочного кирпича чердака и кровли, см. лист 10.

23-08-05-13-АР3			
Жилая застройка в квартале улиц Блехера - Раевского - Коммунальная - Спутниковская в г. Екатеринбург, Блок №7			
Изм.	Кол-во	Лист	№ док
Разработал	Челарская	Михай	03.24
Проверил	Ведерникова	С	03.24
Секция 13		Стация	Лист
		р	22
Н. контр.	Усцов	03.24	Фрагменты планов и развертки стен чердака и паркета кровли по осям 13с-15с/Ас-Жс
ГИП	Шавалин	03.24	
АРХИТЕКТУРНАЯ СТУДИЯ		KVADRAT	