

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
324/22-AP-0.1	Разбивка осей жилого комплекса	
324/22-ЮК-0.1	Монолитные ж/б конструкции фундаментов. Секция 1,2,3,4, автостоянка	
324/22-ЮК-0.2	Монолитные ж/б конструкции тех.подполья. Секция 1,2,3,4, автостоянка	
324/22-ЮК-1.1	Монолитные ж/б конструкции 1-го и 2-го этажей, секции 1,2,3,4	
324/22-ЮК-1.2	Монолитные ж/б конструкции 1-го и 2-го этажей, автостоянка	
324/22-ЮК-2.1	Монолитные ж/б конструкции с 3-го по 10-ый этаж, секции 1,2,3,4	
324/22-ЮК-2.2	Монолитные ж/б конструкции с 3-го по 9-ый этаж, покрытие, автостоянка	
324/22-ЮК-3	Монолитные ж/б конструкции с 11-го по 24-ый этаж, секции 1,2,3,4	
324/22-ЮК-4	Монолитные ж/б конструкции (лестницы)	
324/22-ЮК-5	Монолитные ж/б конструкции 25-ый этаж и покрытия, секции 1,2,3,4	
324/22-КМ	Навесы, лестницы	
324/22-AP-1	Архитектурные решения ниже отм. 0,000. Кладочные планы, маркировочные планы, спецификации, ведомости отделки. Секции 1,2,3,4, автостоянка	
324/22-AP-2.1	Архитектурные решения 1-го, 2-го этажей. Кладочные планы, маркировочные планы, сечения, узлы, спецификации, ведомости отделки, фрагменты фасада. Секции 1,2,3,4	
324/22-AP-3.1	Архитектурные решения с 3-го по 10-ый этажи. Кладочные планы, маркировочные планы, сечения, узлы, спецификации, ведомости отделки, фрагменты фасада. Секции 1,2,3,4	
324/22-AP-2.2	Архитектурные решения 1-го, 2-го этажей. Кладочные планы, маркировочные планы, сечения, узлы, спецификации, ведомости отделки, фрагменты фасада. Автостоянка	
324/22-AP-3.2	Архитектурные решения с 3-го по 9-ый этажи. Кладочные планы, маркировочные планы, сечения, узлы, спецификации, ведомости отделки, фрагменты фасада. Автостоянка	
324/22-AP-4.1	Архитектурные решения с 11-го по 25-ый этажи. Кладочные планы, маркировочные планы, сечения, узлы, спецификации, ведомости отделки, фрагменты фасада. Секции 1,2,3,4	
324/22-AP-5.1	Архитектурные решения кровли, сводный план кровли. Кладочные планы, маркировочные планы, сечения, узлы, спецификации, ведомости отделки кровли, фрагменты фасада. Секции 1,2,3,4	
324/22-AP-5.2	Архитектурные решения кровли, сводный план кровли. Кладочные планы, маркировочные планы, сечения, узлы, спецификации, ведомости отделки кровли, фрагменты фасада. Автостоянка	
324/22-AP-6.1	Архитектурные решения. Задание на разработку фасадов, схема фасадов и входных групп. Секции 1,2,3,4	
324/22-AP-6.2	Архитектурные решения. Задание на разработку фасадов, схема фасадов и входных групп. Автостоянка	
324/22-ПП	Генеральный план	
324/22-ОВ.В	Вентиляция и противодымная защита	
324/22-ОВ.О	Отопление и теплоснабжение	
324/22-ВК1	Внутренние сети водоснабжения и внутренний противопожарный водопровод	
324/22-ВК2	Автоматическое пожаротушение и внутренний противопожарный водопровод автостоянки	
324/22-ВК3	Насосная станция	
324/22-ВК4	Внутренние сети водоотведения	
324/22-ИТП	ИТП, тепломеханическая часть	
324/22-ЗОМ1	Электроосвещение, силовое электрооборудование	
324/22-ЗОМ2	Электроосвещение, силовое электрооборудование. Автостоянка	
324/22-ЗОМ.ИТП	Электрооборудование и электроосвещение ИТП	
324/22-ЗГ	Молниезащита и заземление	
324/22-СС	Сети связи, внутренние системы, радиодификация, телевидение, интернет, телефон	
324/22-СВБД	Система домофонной связи	
324/22-COT	Система охранного телевидения	
324/22-АПМ	Система оповещения и управления эвакуацией. Противопожарная автоматика	
324/22-АСУД	Автоматизация и диспетчеризация управления инженерными системами	
324/22-АТМ	Автоматизация и диспетчеризация ИТП	
324/22-АСКУТВ	Автоматизированная система учета потребления тепла, ХВС и ГВС	
324/22-АСКУЭ	Автоматизированная система учета потребления электроэнергии	
324/22-ТХ	Технологические решения автостоянки	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Площадь застройки	м²	2794,3
2	Общая площадь здания	м²	51140,5
3	Строительный объем здания	м³	159319,6
4	Верхняя отметка автостоянки	м	+32,225
5	Количество машиномест автостоянки	м/м	186

© «ООО МЕЗОНПРОЕКТ» 2023

"Рабочие чертежи разработаны в соответствии с заданием на проектирование, выданными техническими условиями, требованиями действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования."

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ АР-2.2

Лист	Наименование	Примечания
2.2.1	Общие данные (начало)	Изм. 1
2.2.2	Общие данные (окончание)	Изм. 1
2.2.3	Кладочные планы 1го этажа на отм. 0.000 и 2го этажа на отм.+4.200	
2.2.4	Маркировочные планы 1го этажа на отм. 0.000 и 2го этажа на отм. +4.200. Узлы 09, 10, 11	Изм. 1
2.2.5	Разрезы 3-3, 4-4, 5-5. Фрагмент ППР. Анкеровка и армирование наружной стены. ОГ-1, ОГ-5	Изм. 1
2.2.6	Фрагменты 5.1, 5.2, 6.1, 6.2. Сечения 5Б-5Б, 5Г-5Г, 6Б-6Б, 6Г-6Г.	
2.2.7	Развертка - Вид 1, Сечение 1.2. Узлы 01-05, А, Б. Спецификация колесоотбойных элементов	
2.2.8	Сечения по наружной стене со стеклоблоками	Изм. 1
2.2.9	Узел 08	
2.2.10	Экспликация наружных стен	
2.2.11	Экспликация внутренних стен	
2.2.12	Спецификация заполнения дверных проемов. Спецификация заполнения оконных проемов. Спецификация заполнения проемов для ворот.	
2.2.13	Ведомость отделки помещений. Ведомость полов. Ведомость кровли	Изм. 1
2.2.14	План потолков входной группы	
2.2.15	Фрагмент фасада 1-го этажа N1а-3а	Изм. 1
2.2.16	Фрагмент фасада 1-го этажа N4а-5а	Изм. 1
2.2.17	Фрагмент фасада 1-го этажа N6а-8а	Изм. 1
2.2.18	Фрагмент фасада 1-го этажа N9а-10а	Изм. 1
2.2.19	Фрагмент фасада 1-го этажа N11а-12а	Изм. 1
2.2.20	Фрагмент фасада 2-го этажа N1а-4а	Изм. 1
2.2.21	Фрагмент фасада 2-го этажа N5а-8а	Изм. 1
2.2.22	Фрагмент фасада 2-го этажа N9а-11а	Изм. 1
2.2.23	Фрагмент фасада 2-го этажа N12а-13а	Изм. 1
2.2.24	Фрагмент фасада 2-го этажа N14а-15а	Изм. 1

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Лист	Наименование	Примечание
2.2.3	Экспликация помещений 1 этажа на отм. 0.000 (5 секция) автостоянка Экспликация помещений 2 этажа на отм. +4.200 (5 секция) автостоянка	
2.2.4	Экспликация помещений 1 этажа на отм. 0.000 (5 секция) автостоянка Экспликация помещений 2 этажа на отм. +4.200 (5 секция) автостоянка Экспликация материалов и элементов крепления к сечениям по стене и узлам 09,10 Ведомость перемычек внутренних 1-го - 2-го этажа Ведомость перемычек наружных 1-го - 2-го этажа Ведомость отверстий 1-го - 2-го этажа на отм. +0.000...+4.200 Ведомость заполнения проёмов	
2.2.5	Спецификация элементов ограждений ОГ-1, ОГ-5 Ведомость металлических ограждений ОГ-1, ОГ-5 Экспликация материалов и элементов крепления	
2.2.7	Экспликация материалов и элементов крепления к узлам 01, 02, 03, 04, 05, А, Б Спецификация колесоотбойных элементов	
2.2.8	Экспликация материалов и элементов крепления к сечениям по стене и узлам	
2.2.9	Экспликация материалов и элементов крепления к узлу 08	
2.2.10	Экспликация наружных стен	
2.2.11	Экспликация внутренних стен	
2.2.12	Спецификация заполнения дверных проёмов Спецификация заполнения проёмов для ворот Спецификация заполнения оконных проёмов	
2.2.13	Ведомость отделки помещений Ведомость отделки полов	
2.2.14	Экспликация материалов и элементов крепления	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

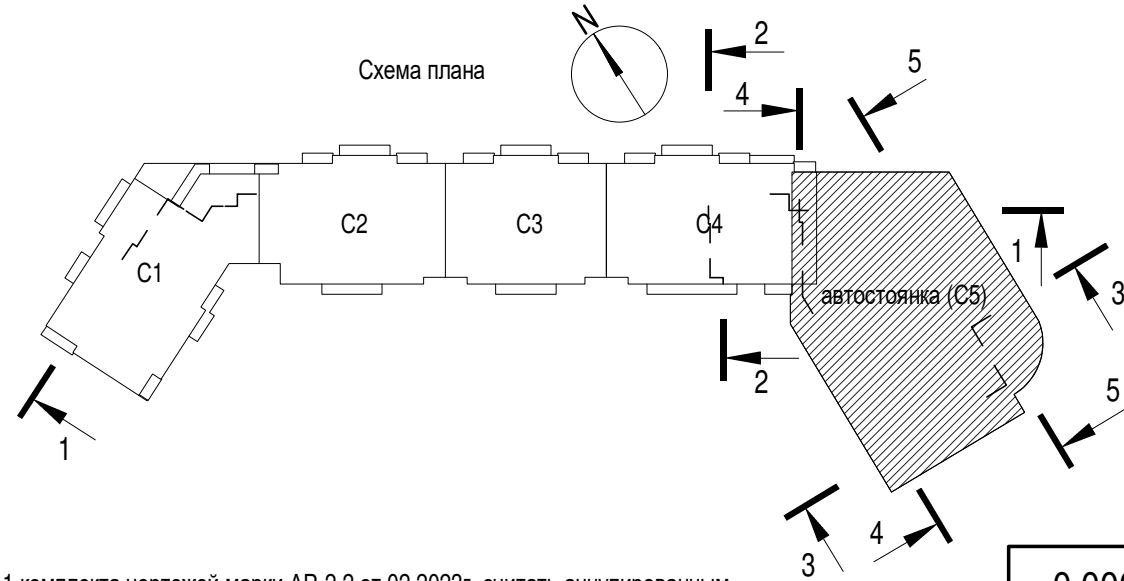
Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 530-2012	Кирпич и камни керамические	-
ГОСТ Р 57327-2016	Двери металлические противопожарные	-
ГОСТ 8509-93	Уголки стальные горячекатаные равнополочные	-
ГОСТ 6787-90	Плитки керамические для полов	-
ГОСТ 31360-2007	Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона	-
ГОСТ 23279-2012	Сетки арматурные сварные	-
ГОСТ 9573-96	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом вяжущем	-
ГОСТ 25772-2021	Ограждения металлические лестниц, балконов, крыш, лестничных маршей и площадок	-
ГОСТ 8510-86	Уголки стальные горячекатаные неравнополочные	-

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ

Поз.	Наименование	Ед.изм.	Кол-во
1	Утеплитель - минераловатные плиты ROCKWOOL фасад, 2 слоя _ 150мм, плотность не менее 90кг/м3	м3	85,3
2	Утеплитель - минераловатные плиты ROCKWOOL фасад _ 120мм, плотность не менее 90кг/м3	м3	19,9
3	Газобетонные блоки D500 600x200x200 _ 200мм	м3	29,2
4	Газобетонные блоки D500 600x250x200 _ 250мм	м3	25,1
5	Газобетонные блоки D500 600x150x200 _ 150мм	м3	12,1
6	Газобетонные блоки D500 600x100x250 _ 100мм	м3	2,5
7	Газобетонные блоки D500 600x80x250 _ 80мм	м3	1,5
8	Кирпич М100 ГОСТ 530-2012 _ 120мм	м3	3,1
9	Стеклоблок - прозрачный, бесцветный, узор-волна, 190х90х80мм	шт	4824
10	Лоток водоотводный бетонный коробчатый (СО-100мм) Гидролика, артикул 13800	шт	70
11	Решётка водоприёмная чугунная ячеистая Гидролика, артикул RU1305032	шт	70
12	Доска обрезная сухая септированная 25х150х6000мм	м	113,5
13	Доска обрезная сухая септированная 25х80х6000мм	м	157,7
14	Система А70S, Албес	м2	15,3
15	Штукатурка декоративная, фактура "шуба", размер фракции-1,5мм	м2	299,6
16	Кирпич облицовочный 250х120х65мм, цвет серый _ 120мм	м3	19,8
17	Кирпич облицовочный 250х120х65мм, цвет серый (полнотелый) _ 120мм	м3	0,6
18	Кирпич облицовочный 250х85х65мм, цвет серый (полнотелый) _ 85мм	м3	1,6
19	Кирпич облицовочный 250х85х65мм, цвет коричневый _ 85мм	м3	8,3
20	Кирпич облицовочный 250х60х65мм, цвет коричневый _ 60мм	м3	7,2









ВЕДОМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ

ГОСТ	Наименование	Длина, м	Кол., шт	Масса, кг/шт
ГОСТ 8510-86	Уголок стальной равнополочный 60х80х7	1680	1	13.01
ГОСТ 8509-93	Уголок стальной равнополочный 90х90х7	1550	1	15.43
ГОСТ 8509-93	Уголок стальной равнополочный 90х90х7	3370	2	33.54
ГОСТ 8509-93	Уголок стальной равнополочный 90х90х7	3890	7	38.72
ГОСТ 8509-93	Уголок стальной равнополочный 90х90х7	4670	2	46.49
ГОСТ 8509-93	Уголок стальной равнополочный 90х90х7	6490	1	64.60
ГОСТ 8509-93	Уголок стальной равнополочный 90х90х7	7400	1	73.66
ГОСТ 8509-93	Уголок стальной равнополочный 90х90х7	8050	1	80.13
ГОСТ 8510-86	Уголок стальной равнополочный 63х100х7	250	2	2.25
ГОСТ 8510-86	Уголок стальной равнополочный 63х100х7	1720	1	15.50
ГОСТ 8510-86	Уголок стальной равнополочный 63х100х7	2330	1	21.00
ГОСТ 8510-86	Уголок стальной равнополочный 63х100х7	2750	4	24.79
ГОСТ 8510-86	Уголок стальной равнополочный 63х100х7	7010	1	63.19
ГОСТ 8510-86	Уголок стальной равнополочный 80х125х7	1680	1	19.05
ГОСТ 8510-86	Уголок стальной равнополочный 80х125х7	2950	1	33.44
ГОСТ 8510-86	Уголок стальной равнополочный 90х140х8	100	79	1.45
ГОСТ 8510-86	Уголок стальной равнополочный 90х140х8	1950	1	28.35
ГОСТ 8510-86	Уголок стальной равнополочный 90х140х8	7100	1	103.21



Лист 2.2.1 комплекта чертежей марки АР-2.2 от 02.2023г. считать аннулированным.

$$0,000 = 185,9$$

1		Изм. 1			04.2023	324/22 АР-2.2		
						Вторая очередь строительства. Многоквартирный многоэтажный жилой дом со встроенными помещениями общественно-бытового назначения и пристроенной многоэтажной закрытой автостоянкой по адресу: Московская обл., Одинцовский р-он, г. Одинцово, ул. Сосновая, вл.13		
Изм.	Кол.уч	Лист	Неодк.	Подпись	Дата			
Разработал	Иванова Н.А.			04.2023	Архитектурные решения 1-го, 2-го этажей. Автостоянка	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Толчев П.А.			04.2023		Р	2.2.1	24
ГАП	Григорова Е.И.			04.2023				
ГИП	Подзоров С.А.			04.2023				
Н. контроль	Чумаков Н.Д.			04.2023				
Зам.Ген.Дир.	Григорова Е.И.			04.2023	Общие данные (начало)	 ООО "МЕЗОНПРОЕКТ"		

Формат: А2

Согласовано

Взам. инв.
№

Подп. и дата

Инд. № подл.	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Основания для проектирования: Данный комплект рабочей документации является частью документации на строительство объекта "Вторая очередь строительства. Многоквартирный многоэтажный жилой дом со встроенными помещениями общественно-бытового назначения и пристроенной многоэтажной закрытой автостоянкой по адресу: Московская обл., Одинцовский р-он, г. Одинцово, ул. Сосновая, вл.13.". Все технические схемные решения в настоящем проекте имеют отношение строго к нему и не могут быть тиражированны для применения на других объектах.

2. Рабочая документация разработана в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

2.1 Комплект рабочих чертежей выполнен на основании положительного заключения экспертизы ООО "ПРОММАШ ТЕСТ" Проектной документации (номер заключения экспертизы 50-2-1-3-083256-2021 от 26.12.2021г.) и Свидетельства АГО (АГО-2499/2021 от 22.11.2021г.)

3. Все конструктивные и строительные материалы используемые в процессе строительства должны иметь действующие сертификаты РФ. Все применяемые строительные материалы и изделия, подлежащие сертификации, должны иметь соответствующие пожарные и гигиенические сертификаты. Системы должны иметь технические свидетельства.

4. За условную относительную отметку ±0.000 принята отметка чистого пола входной группы автостоянки 1го этажа по топографической съемке уровня земли 185.90 в Балтийской системе высотных отметок относительно Кронштадского ординара.

5. Все предложения от Заказчика или подрядных организаций для неоговоренных настоящим проектом случаев должны быть согласованы с Генеральным проектировщиком и представителем авторского надзора.

6. Никакие изменения в проект не могут быть внесены без официального оформления Заказчиком.

7. При проектировании учитывались следующие нормативные документы:
- ФЗ №384 Технический регламент о безопасности зданий и сооружений
 - ФЗ №123 Технический регламент о требованиях пожарной безопасности
 - СП 132.13330.2011 Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования
 - СП 1.13130.2009 Эвакуационные пути и выходы
 - СП 17.13330.2017 Кровли
 - СП 29.13330.2011 Полы
 - СП 59.13330.2016 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения.
 - СП 68.13330.2017 Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов.
 - СП 71.13330.2017 Изоляционные и отделочные покрытия
 - СП 113.13330.2016 Стоянки автомобилей
- а также указания на листах Рабочей документации.
- При последующем строительстве дополнительно учитывать следующие нормативные документы:
- СП 15.13330.2012 Каменные и армокаменные конструкции.
 - СП 70.13330.2012 Несущие и ограждающие конструкции.
 - СП 72.13330.2011 Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии.
 - СП 427.1325800.2018 Каменные и армокаменные конструкции. Методы усиления.

8. Примерный срок эксплуатации (службы) здания, без капитального ремонта, не менее 50 лет, согласно таблицы №1 ГОСТ 27751-2014.

9. Здание запроектировано II-ого уровня ответственности (нормальный);

- класс конструктивной пожарной опасности - СО; пожарной –КО (таб. 22 ФЗ№123)
- степень огнестойкости –I;
- класс функциональной пожарной опасности - Ф1.3 с нежилыми 1-ыми этажами, Ф3.4, Ф4.3, Ф5.1; и пристроенной многоэтажной автостоянкой Ф5.2

Пределы огнестойкости конструкций здания предусматриваются в соответствии с требованиями пункта 2 статьи 87 и таблицы 21 приложения Технического регламента,

СП 2.13130.2012, ГОСТ Р 53296-2009, и составляют не менее:

- перекрытия подземной части (техническое подполье) - не менее REI 60
- перекрытия междуэтажные (надземная часть) - не менее REI 60
- внутренние стены лестничных клеток - не менее REI 120
- марши и площадки лестниц в лестничных клетках - не менее R60
- наружные ненесущие стены - не менее E30

Температура воздуха в помещениях общественной зоны и в жилых помещениях принята плюс 20°С. На первом этаже находится общественная зона жилой части, общедомовые и общественные помещения, продаваемые и арендные зоны.

Для теплоизоляции оборудования и инженерных сетей применяются материалы группы горючести НГ.

10. Для теплоизоляции оборудования и инженерных сетей применяются материалы группы горючести НГ. На путях эвакуации предусматривается применение материалов с классом пожарной опасности не более:

- КМ2 (Г1, В2, Д2, Т2, РП1) -- для отделки стен и потолков в общих коридорах;
- КМ1 (Г1, В1, Д2, Т2, РП1) -- для отделки стен и потолков в вестибюлях, лестничных клетках и лифтовых холлах;
- КМ3 (Г2, В2, Д3, Т2, РП2) -- для покрытия пола в общих коридорах;
- КМ2 (Г1, В 2, Д 2, Т 2, РП1) -- для покрытий пола в вестибюлях, лестничных клетках и лифтовых холлах.

Инженерно-геодезические и геологические данные выполнены и предоставлены Заказчиком.

11. В качестве вертикальных конструкций 1го - 2го этажей автостоянки приняты стены сечением 200, 300, 400мм. Плиты перекрытий автостоянки толщиной 300, 1800мм.

12. Ограждающие конструкции 1-го этажа - железобетонные стены, со 2го по 9ый- железобетонные стены и блок D500 с утеплителем.

13. Типы стен см. лист 2.2.10 - 2.2.11

14. Цоколь - гранит Дымовский 600х300х30(н) - способ крепления гранита разработать в ППР и согласовать с Заказчиком и авторами.

15. Расход материалов указанный в ведомостях не включает в себя пересортицу, отходы, бой, перехлесты и подрезку материала. В обязательном порядке производить перерасчет материалоемкости до начала работ. При необходимости согласовать с авторами.

16. Кладку стен и перегородок выполнять в соответствии с указаниями СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции».

17. Отверстия и зазоры в наружных, внутренних стенах и перегородках после прокладки в них коммуникаций, необходимо тщательно заделать несгораемыми материалами (бетоном на мелком заполнителе, цементно-песчаным раствором). В наружных стенах предусмотреть мероприятия по гидроизоляции. При возведении внутренних перегородок в зонах прокладки инженерных коммуникаций оставлять монтажные отверстия и проемы в соответствии с чертежами разделов АР, КЖ, ВК, ОВ, ЭО. Отверстия в стенах размером менее 150мм выполнять по месту после сборки части оборудования и определения точных привязок для данных отверстий. После монтажа инженерных систем, отверстия заложить и зачеканить.

18. Работы по устройству полов, гидроизоляции, паро- и теплоизоляции производить в соответствии с СП 71.13330.2017. Планы с маркировкой полов см. АР и ведомость полов.

19. Конструкции и габариты дверных проемов выполнены по габаритам и техническим требованиям установки дверей с коробками, вставленными в проем, и с зазорами между коробкой и боковыми гранями проема 20мм, верхними гранями проема 20-30мм. Перед изготовлением дверей выполнить обмеры проемов для уточнения размеров коробок. Двери в наружных стенах устанавливать в зоне утеплителя и крепить к основным несущим конструкциям стен стальными пластинами. Крепление пластин и коробок дверей выполнять саморезами к дюбелям с высверливанием под них отверстий в несущих конструкциях проемов по месту.

20. Тоководы молниезащиты диаметром 8мм крепить к монолитным ж/б конструкциям и обеспечить безразрывную электропередачу. Места расстановки см. л.2.2.3 - 2.2.4. Устройство молниезащиты выполнять до начала ведения фасадных работ.

21. Вокруг здания выполнить отмостку согласно чертежам раздела ГП.

21. Ограждения ОГ-1 и ОГ-5 лестницы типа Н2 и лестницы 3 типа— металлические, сварные, заводского изготовления, окрашенные цвет RAL 7012 (см. лист 2.2.5)

22. Отделочные работы производить в соответствии с требованиями СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия»

23. Все работы производить в соответствии с рабочей документацией, ППР (проектом производства работ), СП 70.13330.2012.

24. При производстве работ обязательному освидетельствованию архитекторами с подписанием актов на скрытые работы в соответствии с требованиями СП 48.13330.2011 "Организация строительства" подлежат следующие виды работ:

- горизонтальность, прямолинейность и вертикальность поверхностей и углов кладки;
- анкеровка и армирование газобетонной и кирпичной кладки наружных стен и внутренних перегородок;
- послойное освидетельствование устройства наружной стены;
- подготовка цоколя из гранита;
- установка закладных элементов крепления стен и ж/б каркаса (выборочно);
- пооперационно устройство гранитной отделки;
- защита от коррозии стальных элементов, заделываемых в кладку;
- обработка, заполнение и герметизация швов примыкания кладки к перекрытиям;
- устройство деформационных швов;
- мероприятия по подготовке блоков, их обработка грунтовкой, перед началом кладочных работ;
- сборка и монтаж конструкции витражей из стеклоблоков;
- сборка и монтаж наружных металлических перемычек, усиления металлическими конкструкциями проемов с витражами из стеклоблоков;

Освидетельствование скрытых работ и составление акта в случаях, когда последующие работы должны начинаться после перерыва, следует производить непосредственно перед производством последующих работ.

25. В процессе строительства не допускается отступление от проектной документации и должен быть обеспечен контроль качества строительно-монтажных работ. В процессе эксплуатации изменять конструктивные схемы несущего каркаса здания не допускается. Штрабление перекрытий - запрещается. Замена или модернизация технологического оборудования или технологических процессов, возможна только по отдельным, специальным проектам, разработанным или согласованным Заказчиком и оформлено с ООО «Мезонпроект».

- выявленные техническим надзором Заказчика отклонения от проектных решений, включая отклонения от заданных проектных размеров, должны быть своевременно устранены, информация по данным фактам должна передаваться Заказчиком в ООО «МЕЗОНПРОЕКТ» в трехдневный срок. Дальнейшие строительно-монтажные работы проводятся после согласования переданной документации и внесения соответствующей записи в журнал авторского надзора.
- ответственность за изменения несет лицо, узаконившее изменения.

26. Противопожарные мероприятия:

- для Объекта управляющей организацией должен быть разработан План эвакуации людей при пожаре, на основе согласованной проектной документации.

- все противопожарные двери и окна должны быть оснащены необходимыми устройствами: притворами, доводчиками, ручками с запорами и т. д. в соответствии с требованиями, предъявляемыми к противопожарным дверям. На противопожарные двери завод-изготовитель должен предоставить сертификат пожарной безопасности.

27. Данный раздел включает в себя кладочные и маркировочные чертежи наземной части секции автостоянки на уровне 1 этажа на отм. +0.000, 2 этажа на отм. +4.200.

28. Чертежи комплекта АР-2.2 смотреть совместно с чертежами КЖ, ОВ, ВК, СС, ЭО, ВТ (см. Ведомость основных комплектов)

29. Всё оборудование и материалы принять по утвержденному Заказчиком "Табелю положенности".

30. Перегородки в местах прохода коммуникаций больших сечений выкладывать до низа коммуникаций. Перегородки выше и заделку отверстий выполнить после монтажа коммуникаций.

31. Детализовочные чертежи наружной металлической лестницы см. отдельный комплект КМ и КМД. Торцовка монолитной ж/б плиты перекрытия см. самостоятельный комплект АР-6.2

32. Все применяемые материалы и оборудование обязаны иметь Российскую сертификацию.

33. Все размеры перед началом отделочных работ проверить по месту. При выявлении несоответствия размеров и невозможности устранения отклонений - согласовать с разработчиками АР.

34. Технологию возведения наружных стен, последовательность монтажа кладки и анкеровки разработать в ППР и согласовать с ООО"Мезонпроект" до начала работ.

35. Все стыки блока и минваты, вертикальные их части - запенить на всех участках.

36. Огрунтованные блоки D500 монтировать на клей Ceresit СТ21, при среднесуточной температуре не ниже t = +5°С

37. Деревянные доски дополнительно септировать до начала сборки витражей из стеклоблоков

38. Кладку наружной стены по оси Д производить после монтажа наружной металлической лестницы 3 типа.

39. Металлические перемычки и их защиту следует выполнять в соответствии с ГОСТ Р 57346-2016. Металлические перемычки после обработки окрашивать прошковой эмалью. В соответствии с цветом кирпича цвет серый RAL 7032 и коричневый RAL 8014

40. Металлические декоративные элементы фасада, торцовка монолитной ж/б плиты перекрытия см. самостоятельные комплект АР-6.2

41. Расстановку светильников и датчиков выполнить в соответствии с ЭОМ, СС и самостоятельным дизайн-проектом.

42. Корректировка проведена в связи с недоступностью данного формата кирпича у производителей.

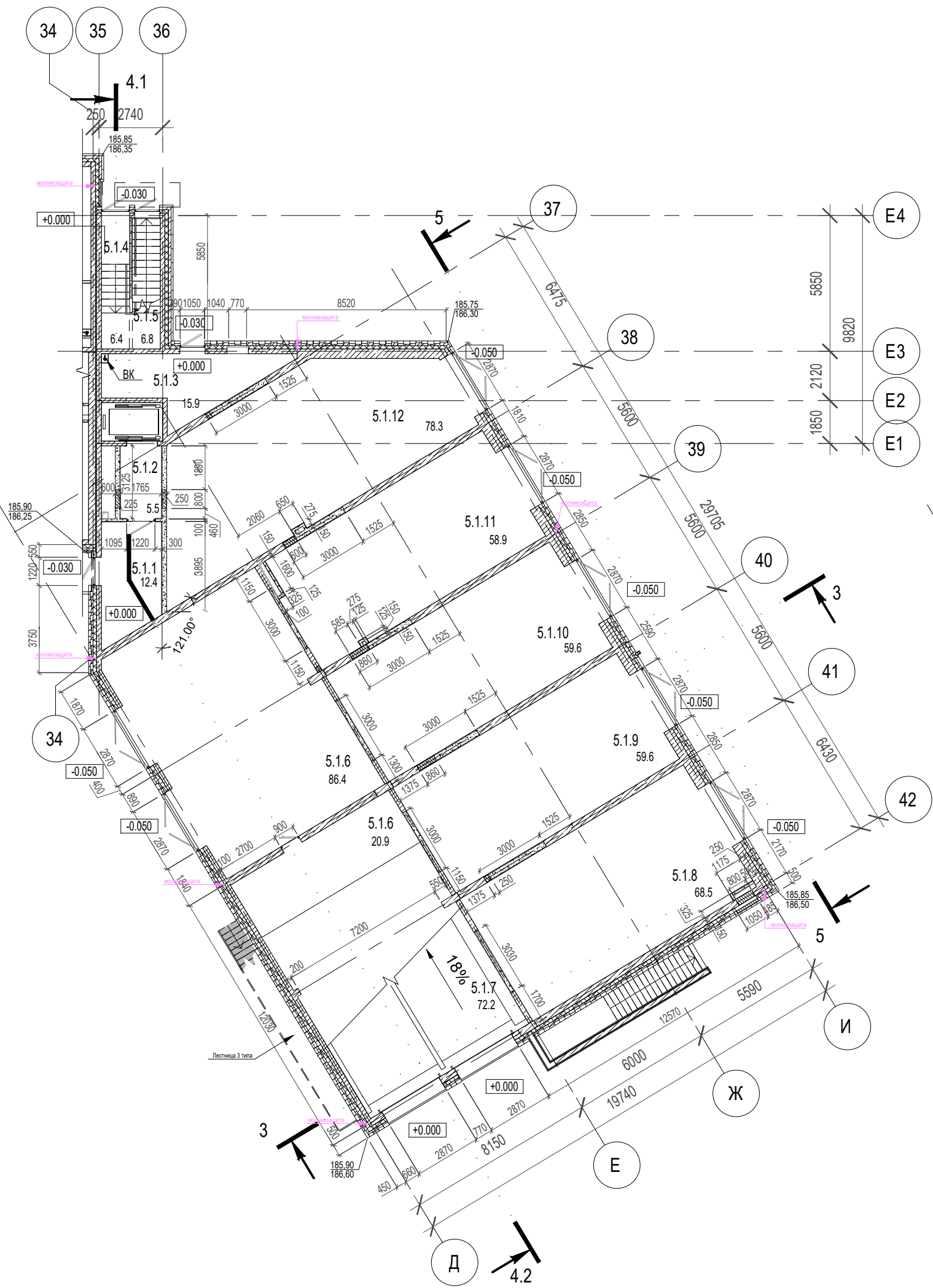
Схема плана

Лист 2.2.2 комплекта чертежей марки АР-2.2 от 02.2023г. считать аннулированным.

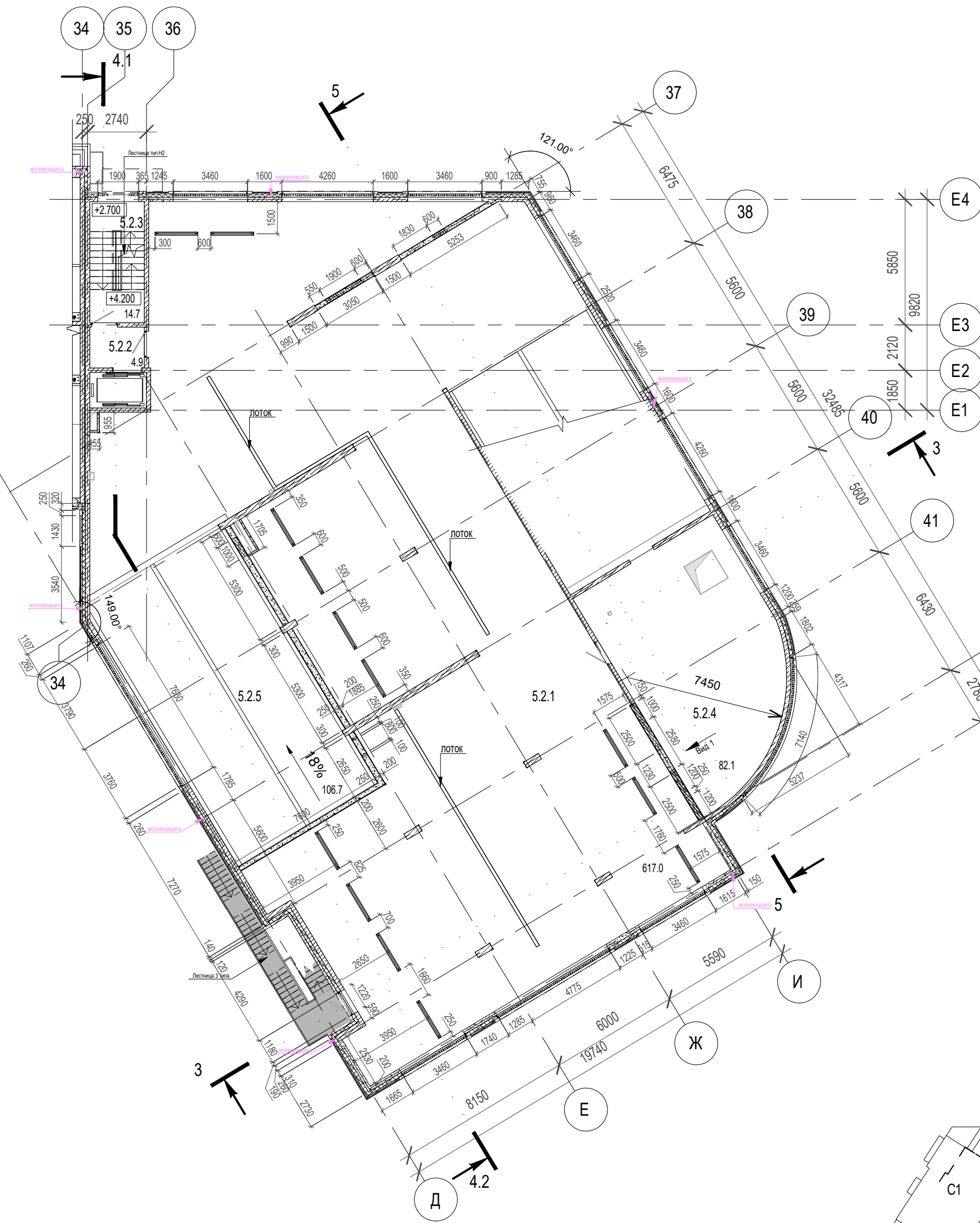
0,000 = 185,9

1		Изм. 1			04.2023	324/22 АР-2.2			
						Вторая очередь строительства. Многоквартирный многоэтажный жилой дом со встроенными помещениями общественно-бытового назначения и пристроенной многоэтажной закрытой автостоянкой по адресу: Московская обл., Одинцовский р-он, г. Одинцово, ул. Сосновая, вл.13			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Архитектурные решения 1-го, 2-го этажей. Автостоянка	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Иванова Н.А.				04.2023		Р	2.2.2	24
Разработал	Евдокимова А.Ф.				04.2023				
ГАП	Григорова Е.И.				04.2023				
ГИП	Подзоров С.А.				04.2023				
Н. контроль	Чумак Н.Д.				04.2023	Общие данные (окончание)	 ООО "МЕЗОНПРОЕКТ"		
Зам.Ген.Дир.	Григорова Е.И.				04.2023				

Кладочный план 1-го этажа на отм. 0.000



Кладочный план 2-го этажа на отм. +4.200



Экспликация помещений 1 этажа на отм. 0.000 (5 секция) автостоянка

№п/п	Имя	Площадь, м2
5.1.1	Тамбур	12.4 м²
5.1.2	Лифтовый холл	5.5 м²
5.1.3	Помещение охраны	15.9 м²
5.1.4	Лестничная клетка	6.4 м²
5.1.5	Лестничная клетка	6.8 м²
5.1.6	Помещение автостоянки	107.3 м²
5.1.7	Рампа	72.2 м²
5.1.8	Помещение автостоянки	68.5 м²
5.1.9	Помещение автостоянки	59.6 м²
5.1.10	Помещение автостоянки	59.6 м²
5.1.11	Помещение автостоянки	58.9 м²
5.1.12	Помещение автостоянки	78.3 м²
Итого помещения автостоянки на этаже:		551.4 м²

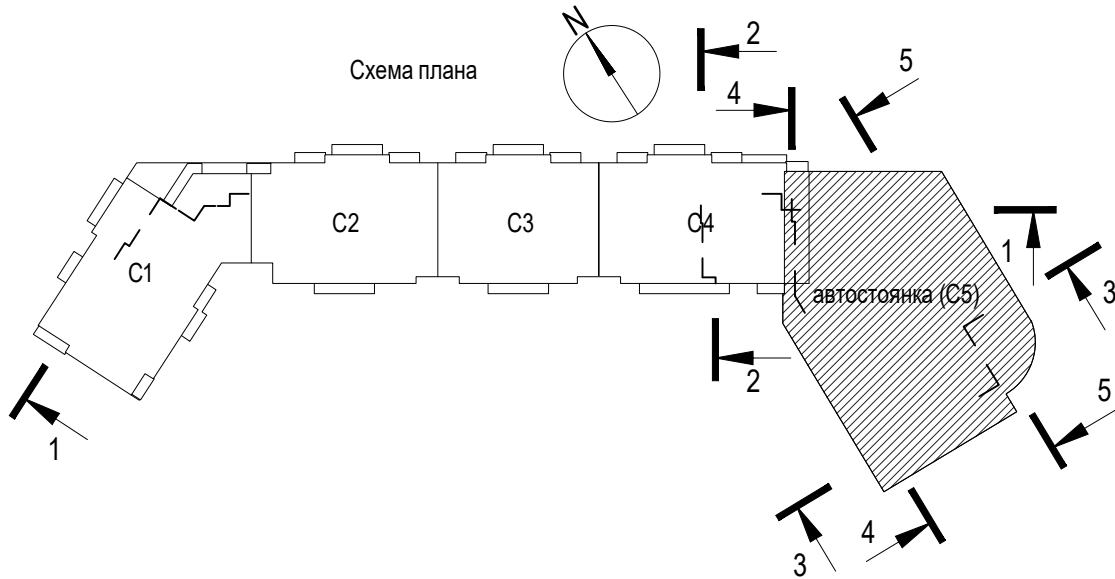
Экспликация помещений 2 этажа на отм. +4.200 (5 секция) автостоянка

№п/п	Имя	Площадь, м2
5.2.1	Помещение автостоянки	617.0 м²
5.2.2	Лифтовый холл	4.9 м²
5.2.3	Лестничная клетка	14.7 м²
5.2.4	Венткамера приточная автостоянки	82.1 м²
5.2.5	Рампа	106.7 м²
Итого помещения автостоянки на этаже:		825.4 м²

Условные обозначения:

- ГНС-01(а) - маркировка наружной стены
ВС-04(6) - маркировка внутренней стены
1 - маркировка дверного проема
07 - маркировка типа пола
13 - маркировка отверстий в стенах и перегородках
ОГ-1 - маркировка металлических ограждений
ПР-1 - маркировка внутренних перемычек
ПРн-1 - маркировка наружных перемычек
К-2(2 шт) - маркировка демпферов и колесоотбойников
- отверстие в стене
- стена из газобетонных блоков
ОК-9 - 1800 - высота проема (мм)
600 - низ проема - размер (мм) от чистого пола
- маркировка окна
- номер секции
- номер этажа
- номер помещения
88.1 - площадь помещения

Схема плана



0,000 = 185,9

324/22 АР-2.2

Вторая очередь строительства. Многоквартирный многоэтажный жилой дом со встроенными помещениями общественно-бытового назначения и пристроенной многоэтажной закрытой автостоянкой по адресу: Московская обл. Одинцовский р-он, г. Одинцово, ул. Сосновая, вл.13

Архитектурные решения 1-го, 2-го этажей. Секция 5 (автостоянка)

Кладочные планы 1го этажа на отм. 0.000 и 2го этажа на отм.+4.200

mezonpro

ООО "МЕЗОНПРОЕКТ"

Формат: А2 М1:50

Ведомость перемычек внутренних 1-го - 2-го этажа

Марка	Зона	Кол.
ПР-1		1
ПР-2		2

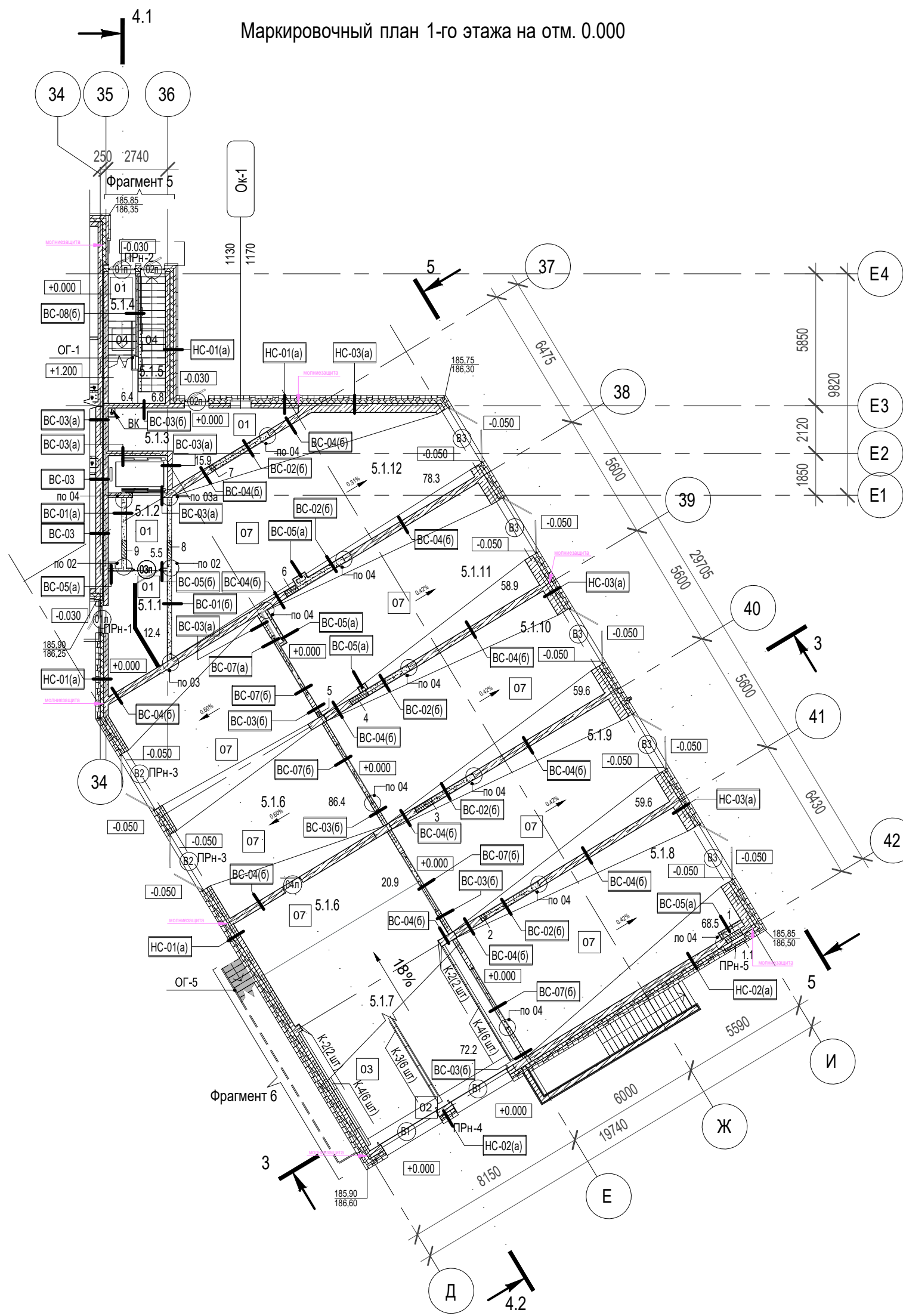
Ведомость перемычек наружных 1-го - 2-го этажа

Марка	Зона	Кол.
ПРн-1		1
ПРн-2		1
ПРн-3		2
ПРн-4		1
ПРн-5		1
ПРн-6		1
ПРн-7		1
ПРн-8		7

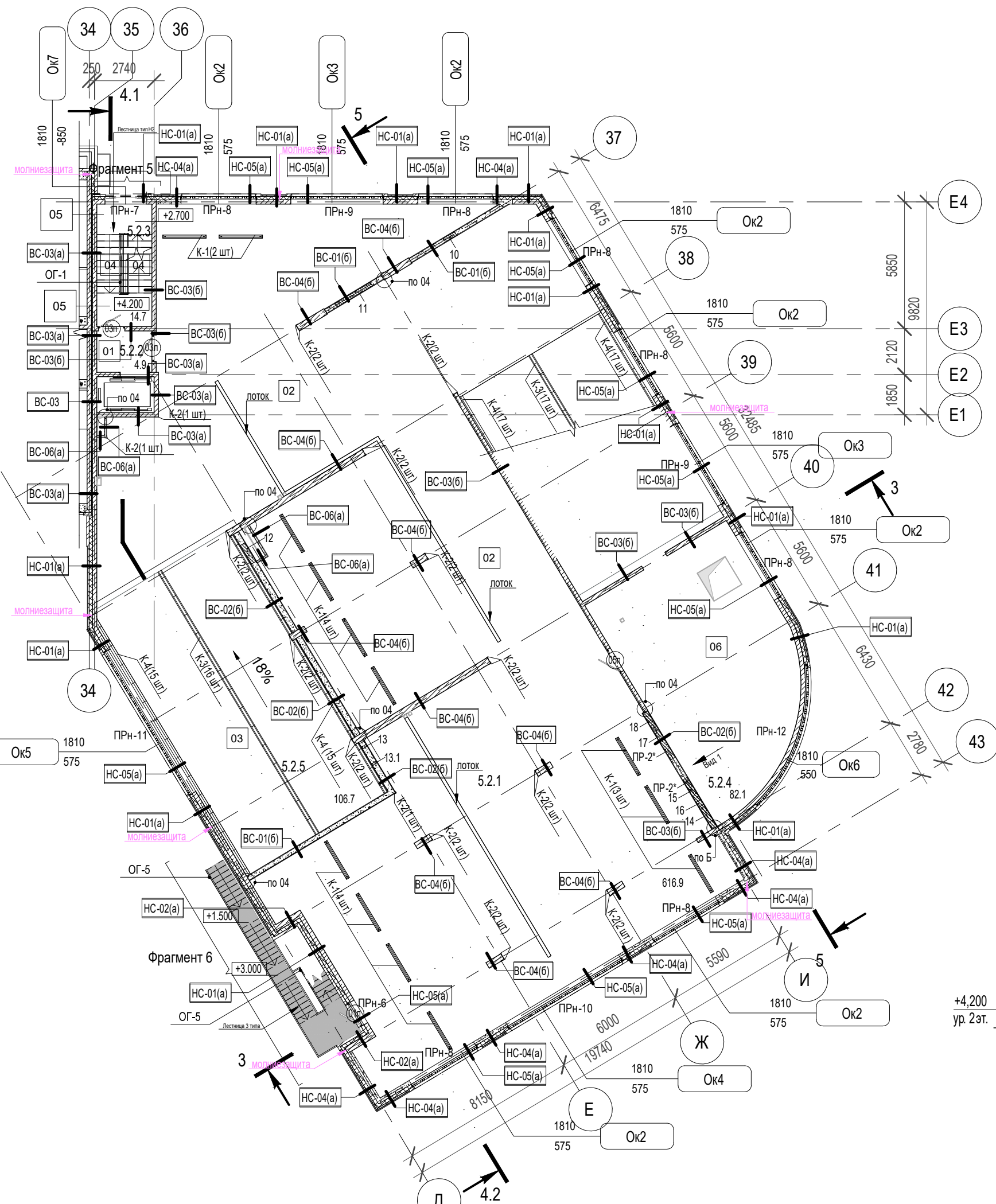
Ведомость перемычек наружных 1-го - 2-го этажа

Марка	Зона	Кол.
ПРн-9		2
ПРн-10		1
ПРн-11		1
ПРн-12		1

Маркировочный план 1-го этажа на отм. 0.000



Маркировочный план 2-го этажа на отм. +4.200



Экспликация помещений 1 этажа на отм. 0.000 (5 секция) автостоянка		
№п/п	Имя	Площадь, м2
5.1.1	Тамбур	12.4 м²
5.1.2	Лифтовый холл	5.5 м²
5.1.3	Помещение охраны	15.9 м²
5.1.4	Лестничная клетка	6.4 м²
5.1.5	Лестничная клетка	6.8 м²
5.1.6	Помещение автостоянки	107.3 м²
5.1.7	Рампа	72.2 м²
5.1.8	Помещение автостоянки	68.5 м²
5.1.9	Помещение автостоянки	59.6 м²
5.1.10	Помещение автостоянки	59.6 м²
5.1.11	Венткамера приточная автостоянки	58.9 м²
5.1.12	Помещение автостоянки	78.3 м²
Итого помещения автостоянки на этаже:		551.4 м²
Экспликация помещений 2 этажа на отм. +4.200 (5 секция) автостоянка		
№п/п	Имя	Площадь, м2
5.2.1	Помещение автостоянки	616.9 м²
5.2.2	Лифтовый холл	4.9 м²
5.2.3	Лестничная клетка	14.7 м²
5.2.4	Венткамера приточная автостоянки	82.1 м²
5.2.5	Рампа	106.7 м²
Итого помещения автостоянки на этаже:		825.3 м²

Экспликация материалов и элементов крепления к сечениям по стене и углам 09,10

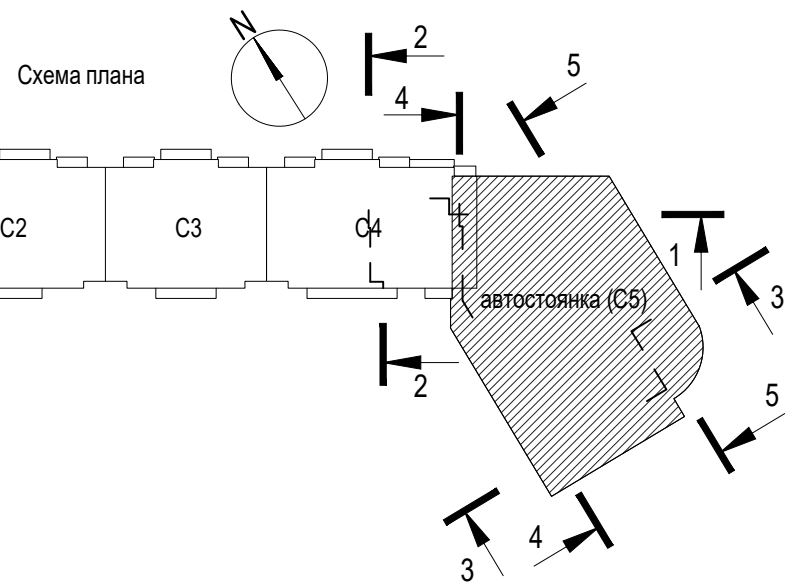
№ поз.	Наименование материалов	Примечание
1	Жесткая связь - разворотная скоба. Арматура диаметр 8мм	
2	Базальтопластиковые гибкие связи для газобетона с песчаным покрытием L= 180мм, диаметр 8мм. Формованный винтовой анкер L= 90мм. Не менее 7шт на 1 кв.м. стены, согласно схеме расположения на фрагменте анкеровки и армирования стены	
3	Оцинкованная кладочная сетка 50х50 (ГОСТ 23279-2012) диаметр 4, через каждые 4 ряда кладки по высоте	
4	Терельчатый добор	
5	Клеевая смесь типа Sto Level Basic	
6	Облицовка торцов плит перекрытия см. АР-8.2	
7	Металлическая оцинкованная сетка 100х100 из проволоки диаметром 5мм	
8	Цементно-песчаный раствор В25	
9	Керамзит М250 ГОСТ 32497-2013, фракция 10-20 с проливкой цементным молочком	
10	Штукатурка декоративная, фактура "шуба" по полимерной сетке 20мм, цвет RAL 080 80 10, размер фракции-1.5мм	

Основные обозначения:

HC-01(a)	-маркировка наружной стены
BC-04(б)	-маркировка внутренней стены
1	-маркировка дверного проема
07	-маркировка типа пола
13	-маркировка отверстий в стенах и перегородках
ОГ-1	-маркировка металлических ограждений
ПР-1	-маркировка внутренних перемычек
ПРн-1	-маркировка наружных перемычек
К-2(2 шт)	-маркировка демпферов и колесотбойников
□	-отверстие в стене
▨	-стена из газобетонных блоков
ОК-9	-высота проема (мм)
1800	-линия проема - размер (мм) от чистого пола
600	-маркировка окна
4.3.10	-номер секции
88.1	-номер этажа
	-номер помещения
	-площадь помещения

Примечание:

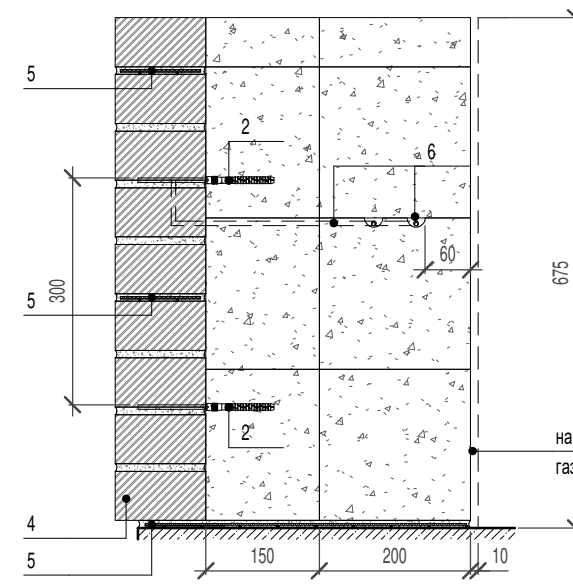
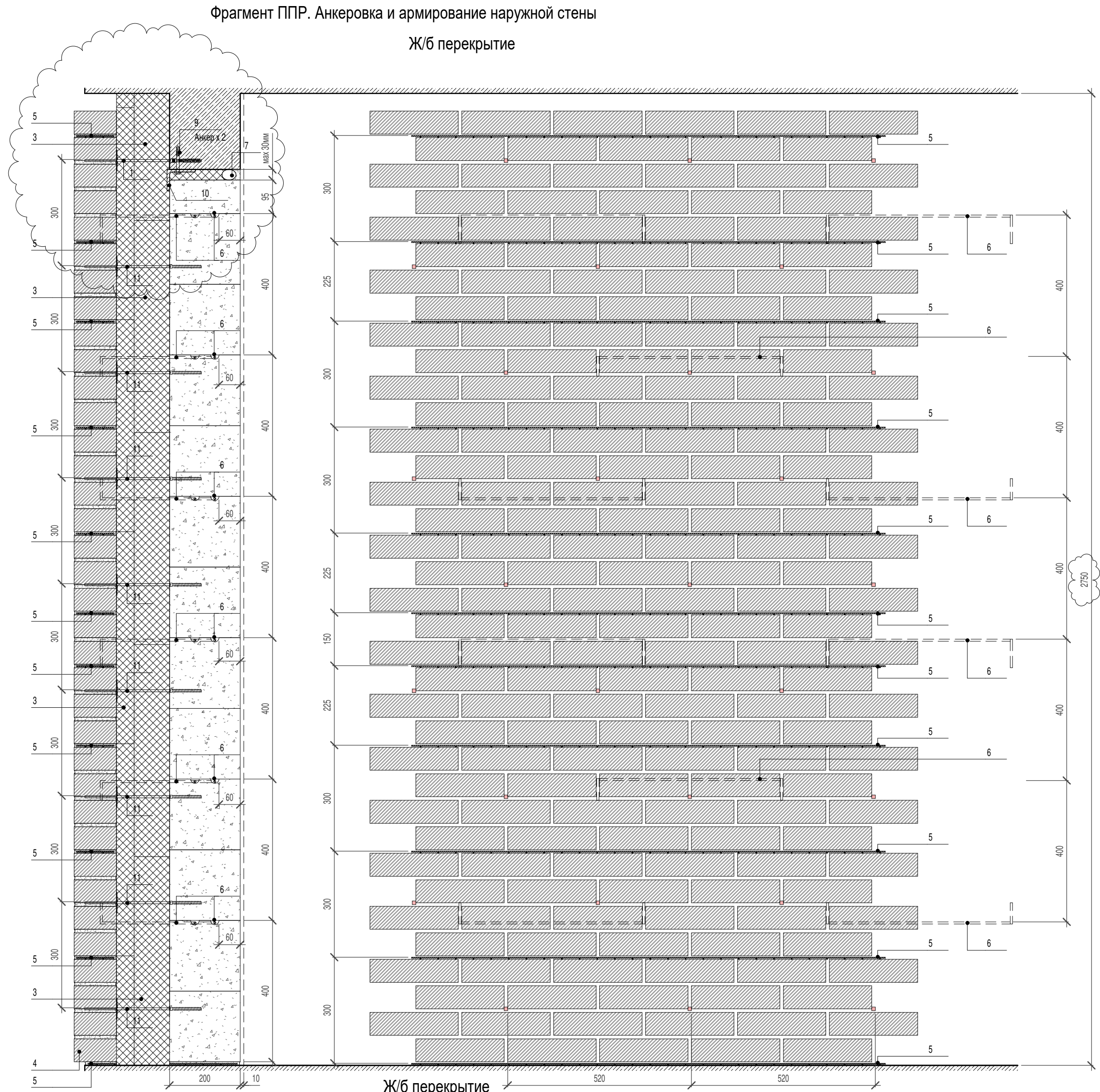
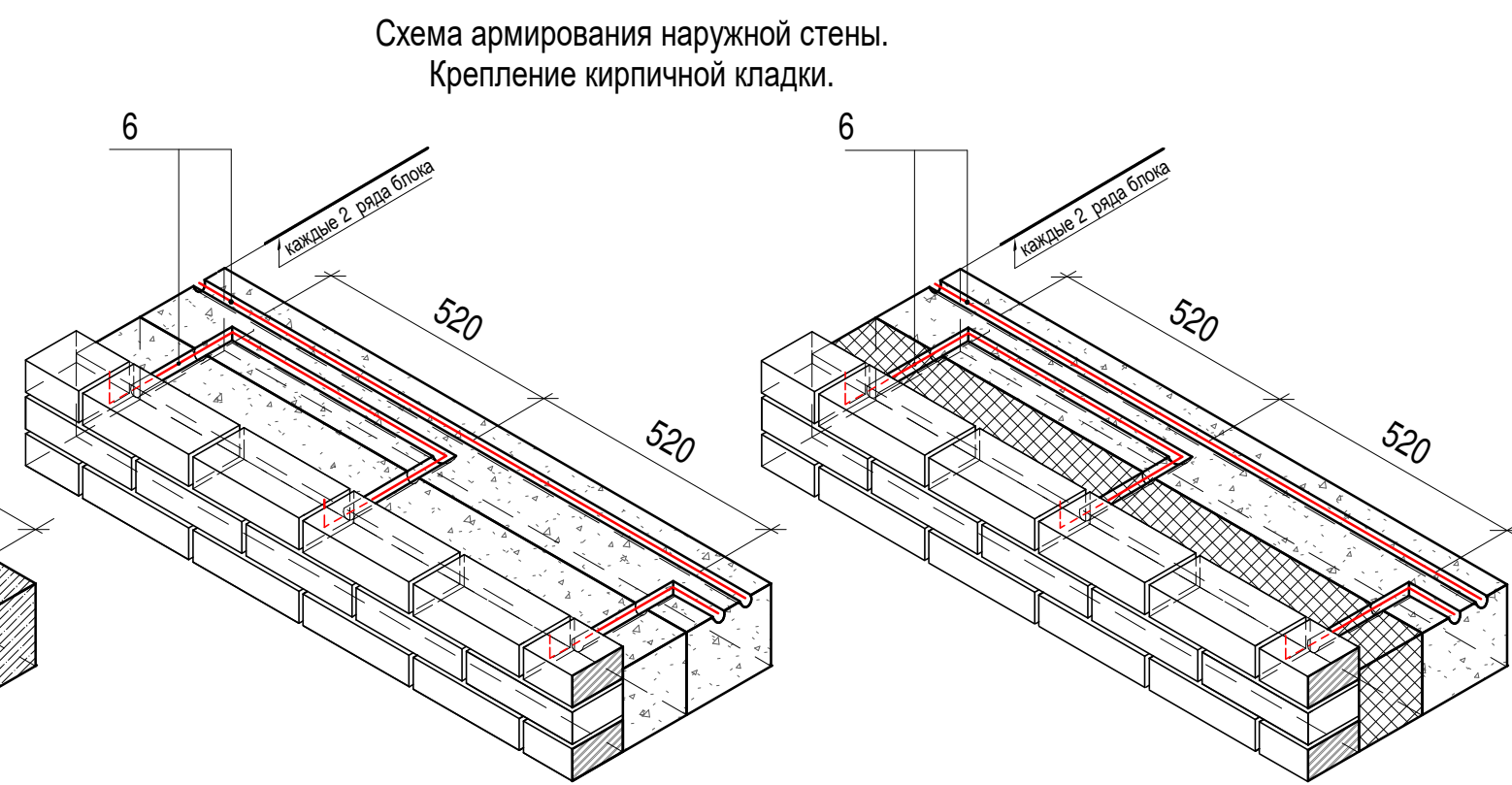
- Общие указания см. лист 2.2.1 - 2.2.2
- Данный лист см. совместно с листами 2.2.3, 2.2.5 - 2.2.14
- Кладку стен выполнять в соответствии с указаниями СП 70.13330.2012
- Привязка проемов и отверстий в ж/б стенах и перекрытиях см. совместно с комплектом ЮК.
- Устройство противопожарных рассечек разработать в ППР и согласовать с авторами.
- Блоки D500 наружных стен пропитать грунтовыми акриловыми фасадной ВД-АК-0301 до начала кладочных работ.
- Огрунтованные блоки D500 монтировать на клей Ceresit CT21, при среднесуточной температуре не ниже t = +5°C
- Кирпичную кладку цоколя из красного полнотелого кирпича (250х120х65мм) ГОСТ 530-2012 вести на цементно-песчаном растворе М100, с армированием кладочной сеткой из проволоки Вр-1 ГОСТ 6727-80 с ячейками 50х50мм, через 4 ряда кладки начиная с первого.
- Анкеровка и армирование наружных стен см. листы 2.2.5
- Узлы замаркированные на данном листе см. листы 2.2.7
- Ограждение ОГ-1 крепится в проступь лестничного марша. Ограждение ОГ-5 крепится к косоуру из швеллера в соответствии с КМД завода изготовителя.
- Предоставить ППР включающий технологию возведения наружной стены, последовательность монтажа кладки и анкеровки и согласовать с Генеральным проектировщиком до начала работ.
- Отверстия в перекрытиях после прокладки коммуникационных стояков замонолитить на толщину перекрытия.
- Возведение перегородок шахт ОВ и ВК выполнять после монтажа коммуникаций.
- Все стыки блока и минваты, вертикальные их части - запенить на всех участках
- Металлические перемычки и их защиту следует выполнять в соответствии с ГОСТ Р 57346-2016



Лист 2.2.4 комплекта чертежей марки АР-2.2 от 02.02.2023г. считать аннулированным

0,000 = 185,9

1	Изм. 1	Дата	324/22 АР-2.2
Изм.	Кол. уч.	Лист	Модок.
Разработал	Иванова Н.А.	04.2023	Архитектурные решения 1-го, 2-го этажей Автостоянка
Разработал	Евдокимова А.О.	04.2023	Стандия
ГАП	Григорова Е.И.	04.2023	Лист
ТИП	Подзорнов С.А.	04.2023	Листов
Н. контроль	Чумаков Н.Д.	04.2023	Р 2.2.4 24
Зам.Ген. Дир.	Григорова Е.И.	04.2023	mezonpro
Маркировочные планы 1-го этажа на отм. 0.000 и 2-го этажа на отм. +4.200. Узлы 09, 10, 11			ООО "МЕЗОНПРОЕКТ"
Формат: А1			

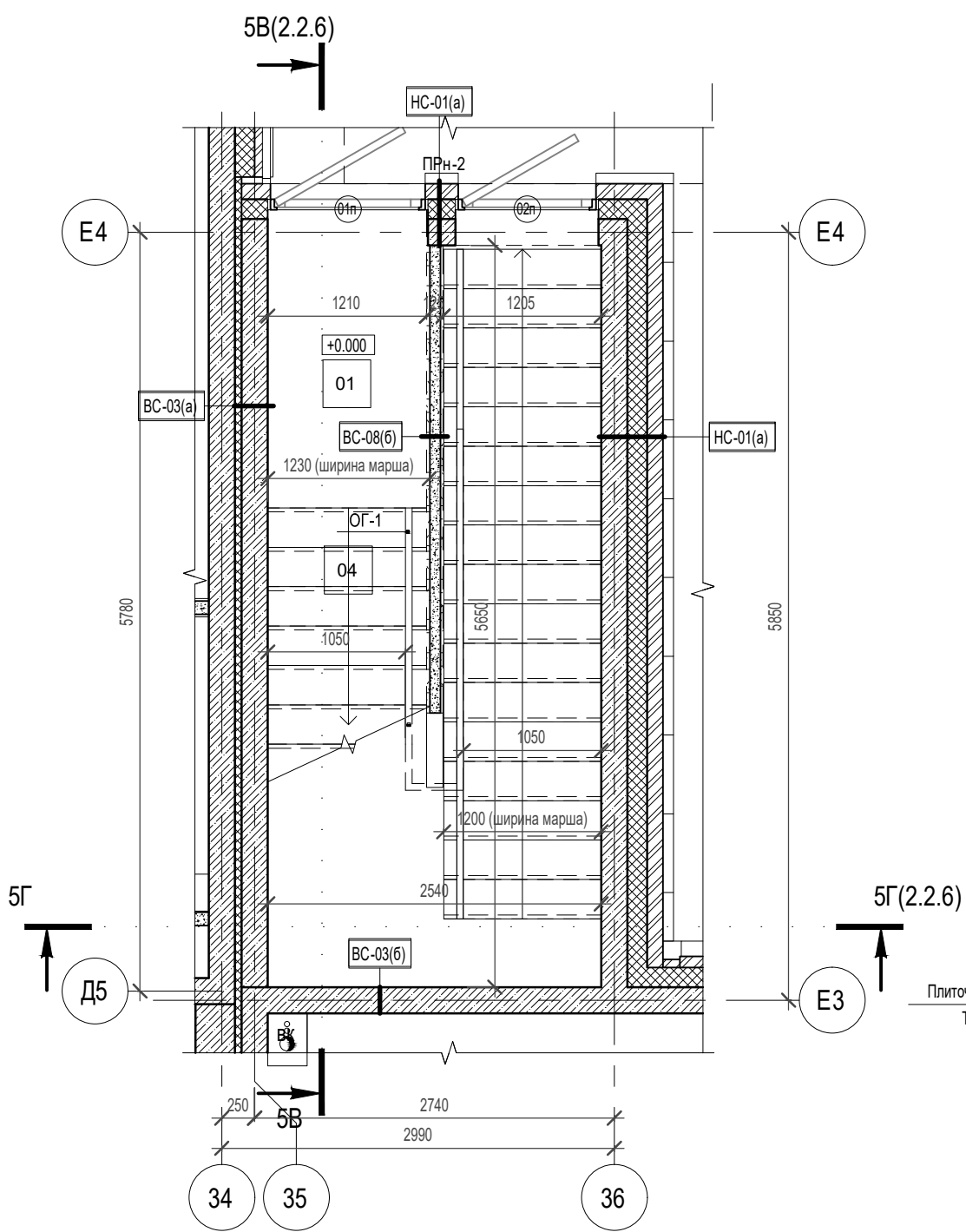


№ поз.	Наименование материалов	Примечание
1	Базальтопластиковые гибкие связи для монолитной стены с песчаным покрытием L= 330мм, диаметр БМм. Добель L= 90мм. Фиксатор крутный 30мм. Не менее 7шт на 1 кв.м. стены, согласно схеме расстановки на фрагменте анкеровки и армирования стены	
2	Базальтопластиковые гибкие связи для газобетона с песчаным покрытием L= 180мм, диаметр БМм. Формованный винтовой анкер L= 90мм. Не менее 7шт на 1 кв.м. стены, согласно схеме расстановки на фрагменте анкеровки и армирования стены	
3	Утеплитель - минераловатные плиты ROCKWOOL, фасад, 2 слоя в разбежку 150мм	
4	Кирпич облицовочный в соответствии с п.2.2.15 - 2.2.24	
5	Цинкованная кладочная сетка 50х50 (ГОСТ 23279-2012) диаметр 4, через каждые 4 ряда кладки по высоте	
6	Жесткая связь - разворотная скоба. Арматура диаметр БМм	
7	Уплотнитель (шнур типа Вилатерм)	
8	Мастика	
9	Анкерный болт 8х80мм, 2шт	
10	Уголос 80х60х7, шаг 800-1000мм L=120мм	
11	Базальтопластиковые гибкие связи для газобетона с песчаным покрытием L= 330мм, диаметр БМм. Формованный винтовой анкер L= 90мм. Не менее 7шт на 1 кв.м. стены, согласно схеме расстановки на фрагменте анкеровки и армирования стены	
12	Жесткая связь - костьль. Арматура диаметр БМм	

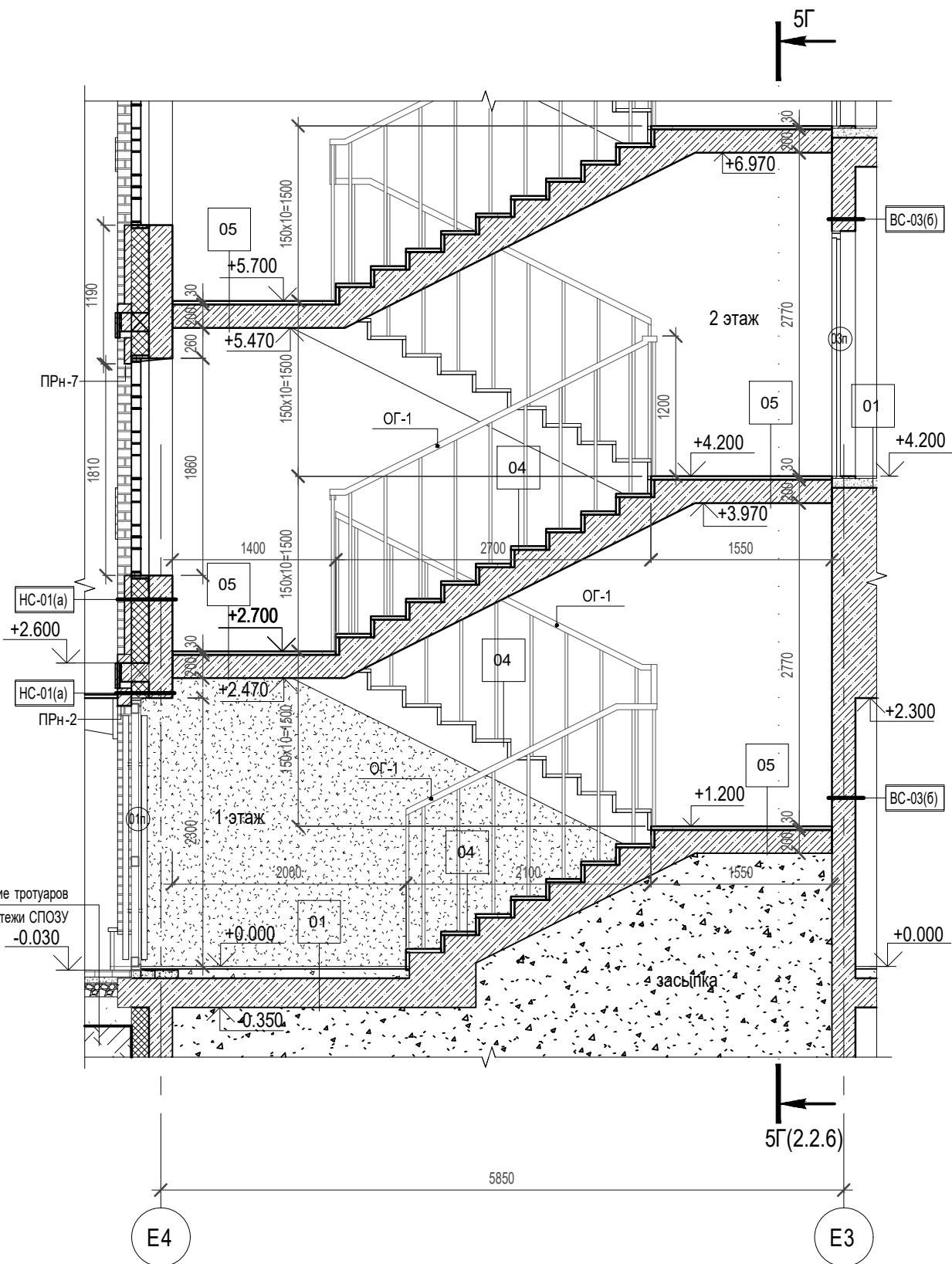
НС-0(1а)	-маркировка наружной стены
BC-0(4b)	-маркировка внутренней стены
1	-маркировка дверного проема
07	-маркировка типа пола
4	-маркировка типа кровли
OF-1	-маркировка металлических ограждений
ПР-1	-маркировка внутренних перемычек
ПР-1	-маркировка наружных перемычек
K-1	-маркировка демпферов и колесоотбойников
18 —	-маркировка отверстий в стене
	-стена из газобетонных блоков

		Изм. 1		(подпись)	04.2023		324/22 AP-2.
						Вторая очередь строительства. Многоквартирный многоквартирный жилым дом со встроенными помещениями общественно-бытового назначения и пристроенной многоэтажной закрытой автостоянкой по адресу: Московская обл., Одинцовский р-он, г. Одинцово, ул. Сосновая, вл.13	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата		
Разработал	Иванова И.А.			(подпись)	04.2023	Архитектурные разрезы 1-го, 2-го этажей. Автостоянка	Страница Листов
Разработал	Левова Е.Е.			(подпись)	04.2023		T. 2.2.5
АП	Григорова Е.И.			(подпись)	04.2023		24
ГИП	Подкозов С.А.			(подпись)			
Н. контроль	Чумаков Н.Д.			(подпись)	04.2023		
Зам. Ген. Дир.	Григорова Е.И.			(подпись)	04.2023	Разрезы 3-3, 4-4, 5-5. Фрагмент ППП. Анкеркавы и армирование наружной стены. ОТ-1; ОТ-5 	ООО "МЕЗОНПРОЕКТИ"

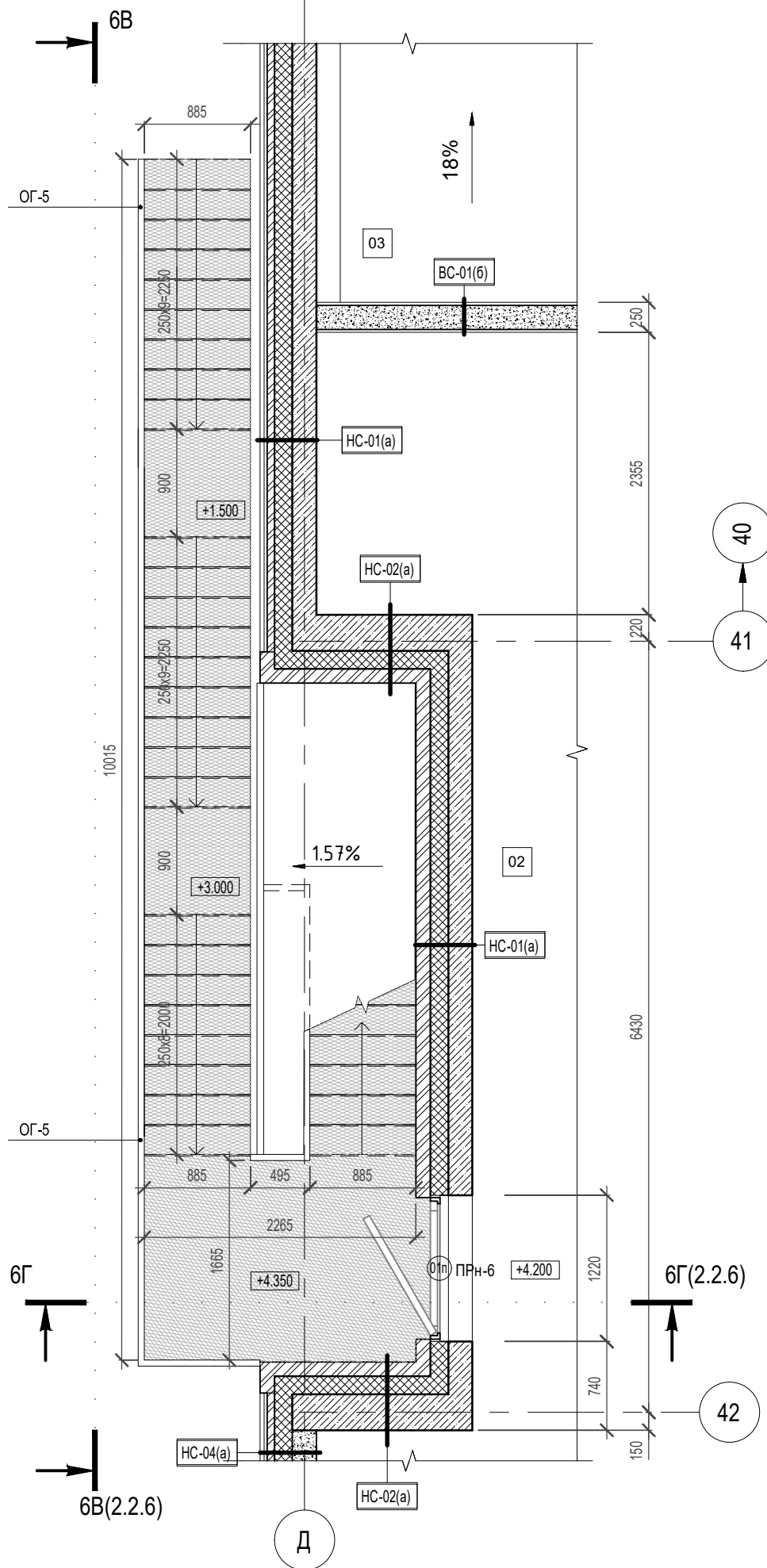
Фрагмент плана 5.1 по оси Е4 в осях 35-36 на отм. 0.000



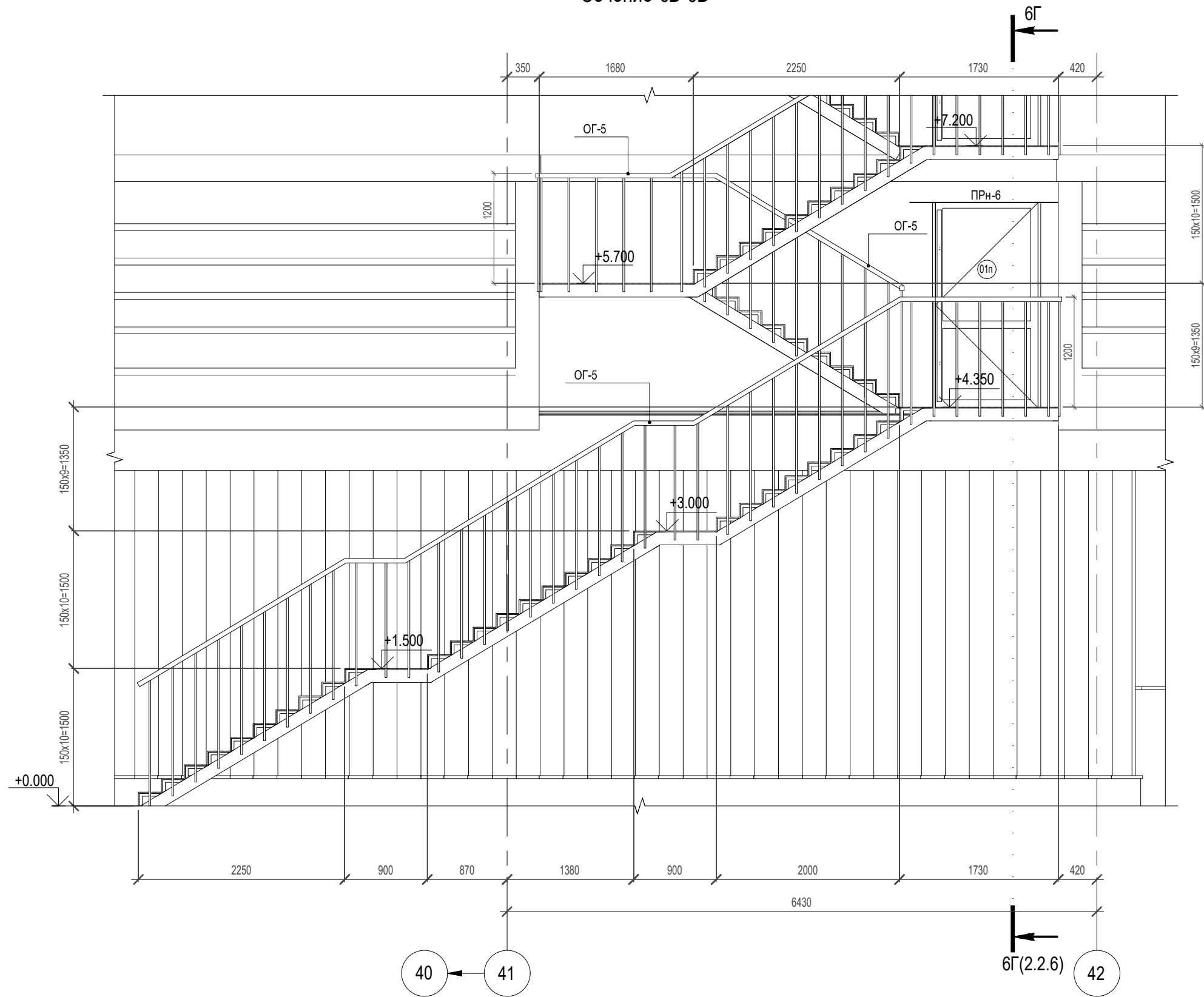
Сечение 5В-5В фрагмента плана 5.1-2 по оси Е4 в осях 35-36



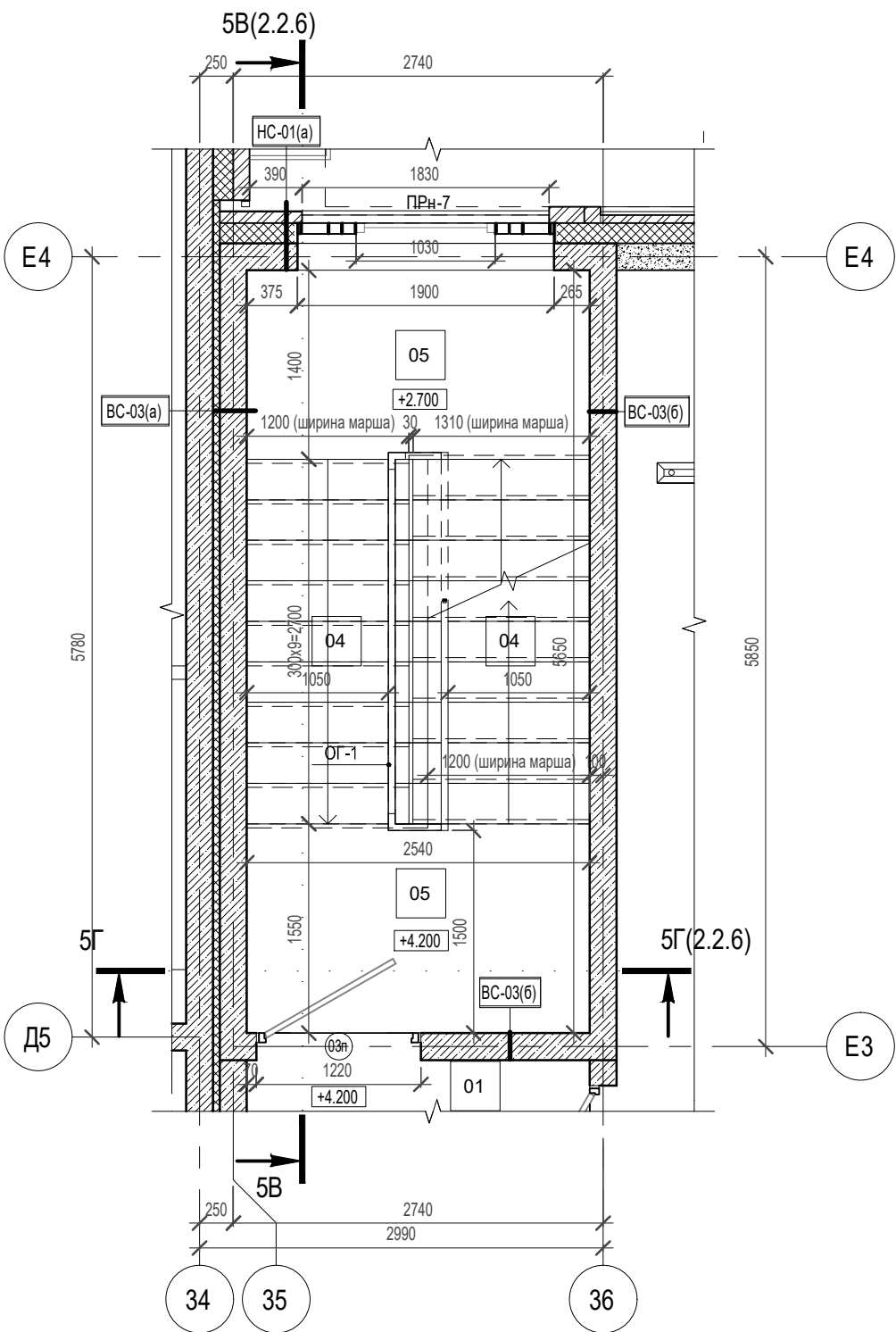
Фрагмент плана 6.2 по оси Д в осях 40-42 на отм. +4.200



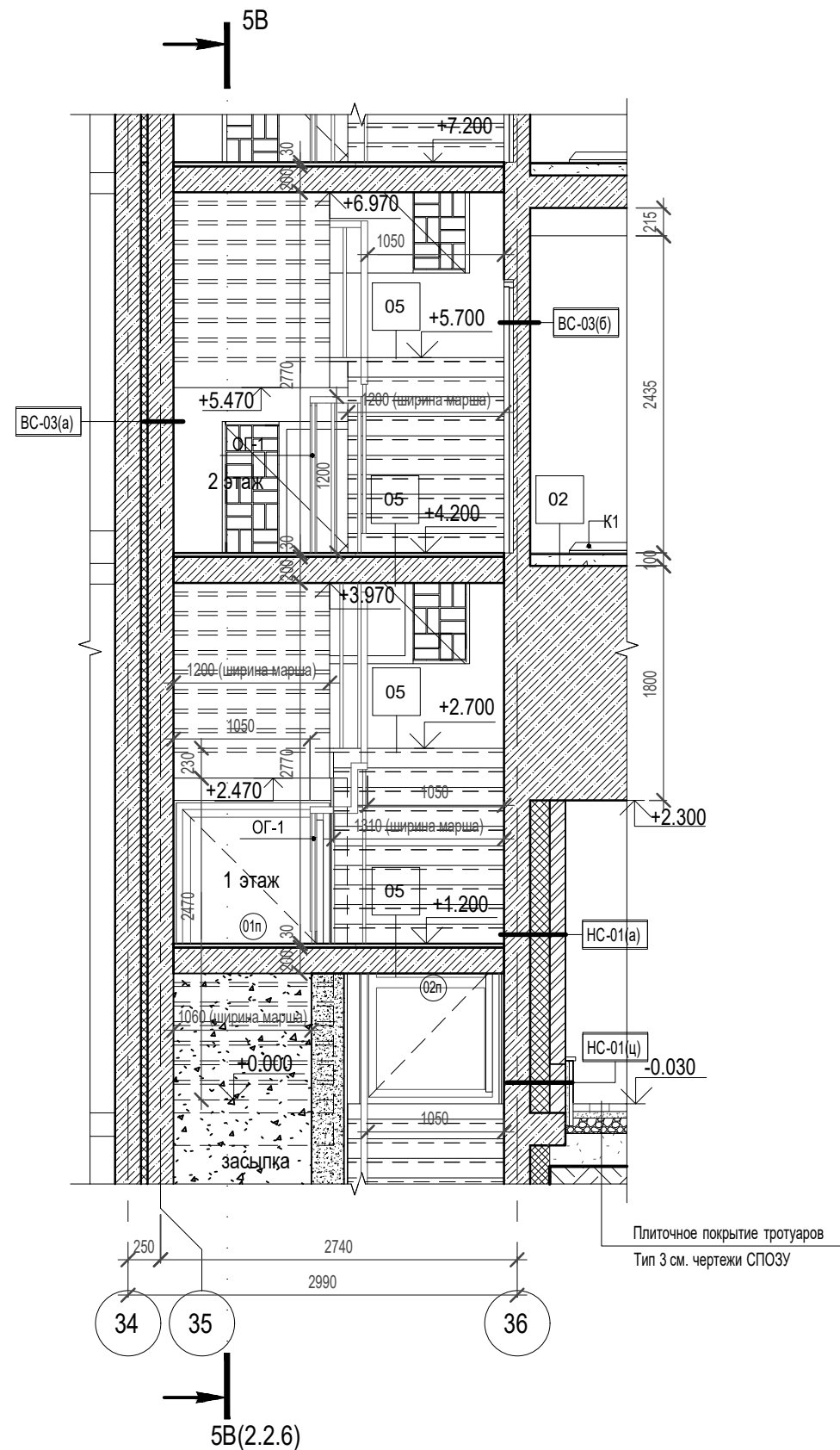
Сечение 6В-6В



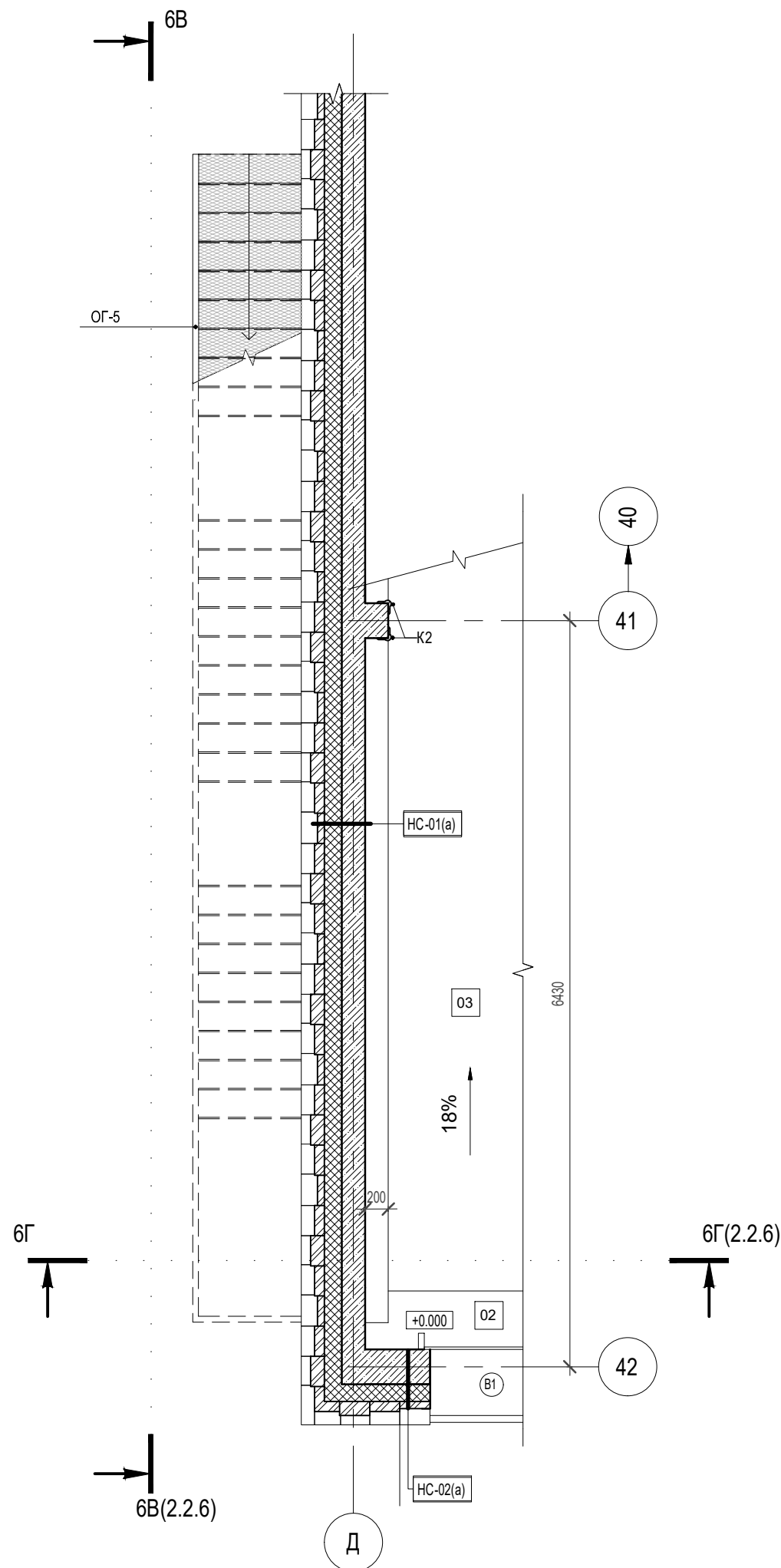
Фрагмент плана 5.2 по оси Е4 в осях 35-36 на отм. +4.200



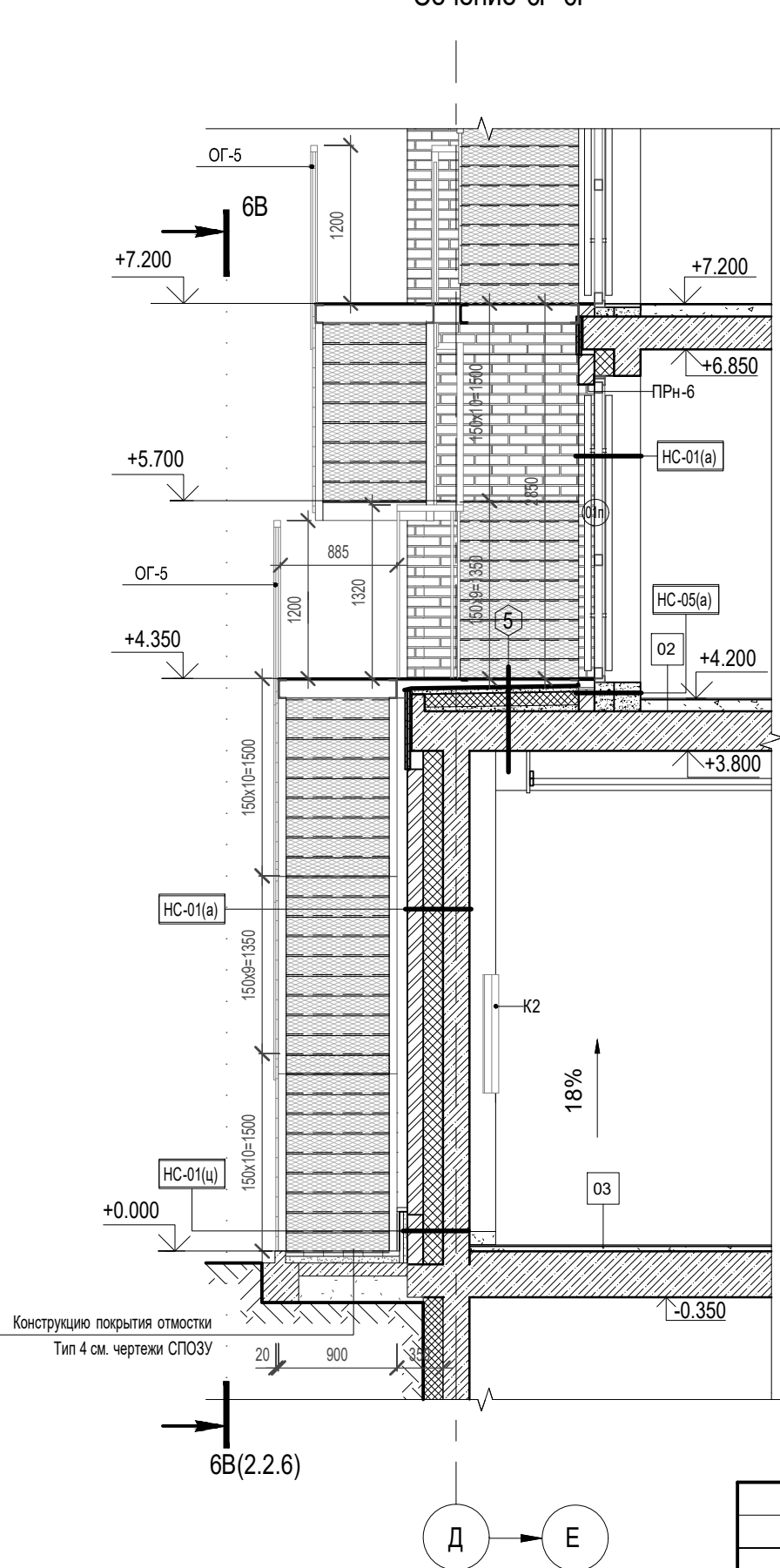
Сечение 5Г-5Г фрагмента плана 5.1-2 по оси Е4 в осях 35-36



Фрагмент плана 6.1 по оси Д в осях 40-42 на отм. 0.000



Сечение 6Г-6Г



- НС-01(а) - маркировка наружной стены
- ВС-04(б) - маркировка внутренней стены
- 1 - маркировка дверного проема
- 07 - маркировка типа пола
- 4 - маркировка типа кровли
- ОГ-1 - маркировка металлических ограждений
- ПР-1 - маркировка внутренних перемычек
- ПР-1 - маркировка наружных перемычек
- К-1 - маркировка демпферов и колесоотбойников
- 18 - маркировка отверстия в стене
- стена из газобетонных блоков

Примечание:

- Общие указания см. лист 2.2.1 - 2.2.2
- Данный лист см. совместно с листами 2.2.3 - 2.2.5, 2.2.9 - 2.2.13.
- Кладку стен выполнять в соответствии с указаниями СП 70.13330.2012
- Привязка проемов и отверстий в ж/б стенах и перекрытиях см. совместно с комплектом КЖ.
- Устройство противопожарных расщелов разработать в ППР и согласовать с авторами.
- Ограждение ОГ-1 крепится в проступь лестничного марша. Ограждение ОГ-5 крепится к косяку из швеллера в соответствии с КМД завода изготовителя.
- На данном листе замаркированы типы полов и стен.
- Ведомость полов см. лист 2.2.13. Ведомость стен см. лист 2.2.10 - 2.2.11
- Наружная металлическая лестница 3 типа - разрабатывается в разделе КМ.
- Все металлические элементы окрасить в заводских условиях. Цвет RAL принять согласно ведомости.
- Размеры металлической лестницы 3 типа уточняются по месту после проведения инструментальной съемки.
- Связи между металлическими ограждениями лестниц в зоне площадок выполнять непрерывными, ориентируясь на горизонтальные участки.
- Детализировочную и исполнительную документацию КМД разрабатывает специализированная организация, выполняющая как производственные, так и строительно-монтажные работы.

0,000 = 185,9

						324/22 АР-2.2		
						Вторая очередь строительства. Многоквартирный многоэтажный жилой дом со встроенными помещениями общественно-бытового назначения и пристроенной многоярусной закрытой автостоянкой по адресу: Московская обл. Одинцовский р-он, г. Одинцово, ул. Сосновая, вл.13		
						Архитектурные решения 1-го, 2-го этажей Секция 5 (автостоянка)		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	2.2.6	
						Фрагменты 5.1, 5.2, 6.1, 6.2. Сечения 5В-5В, 5Г-5Г, 6В-6В, 6Г-6Г.		
						mezonpro		
						ООО "МЕЗОНПРОЕКТ"		
						Формат: А1 М1:50		

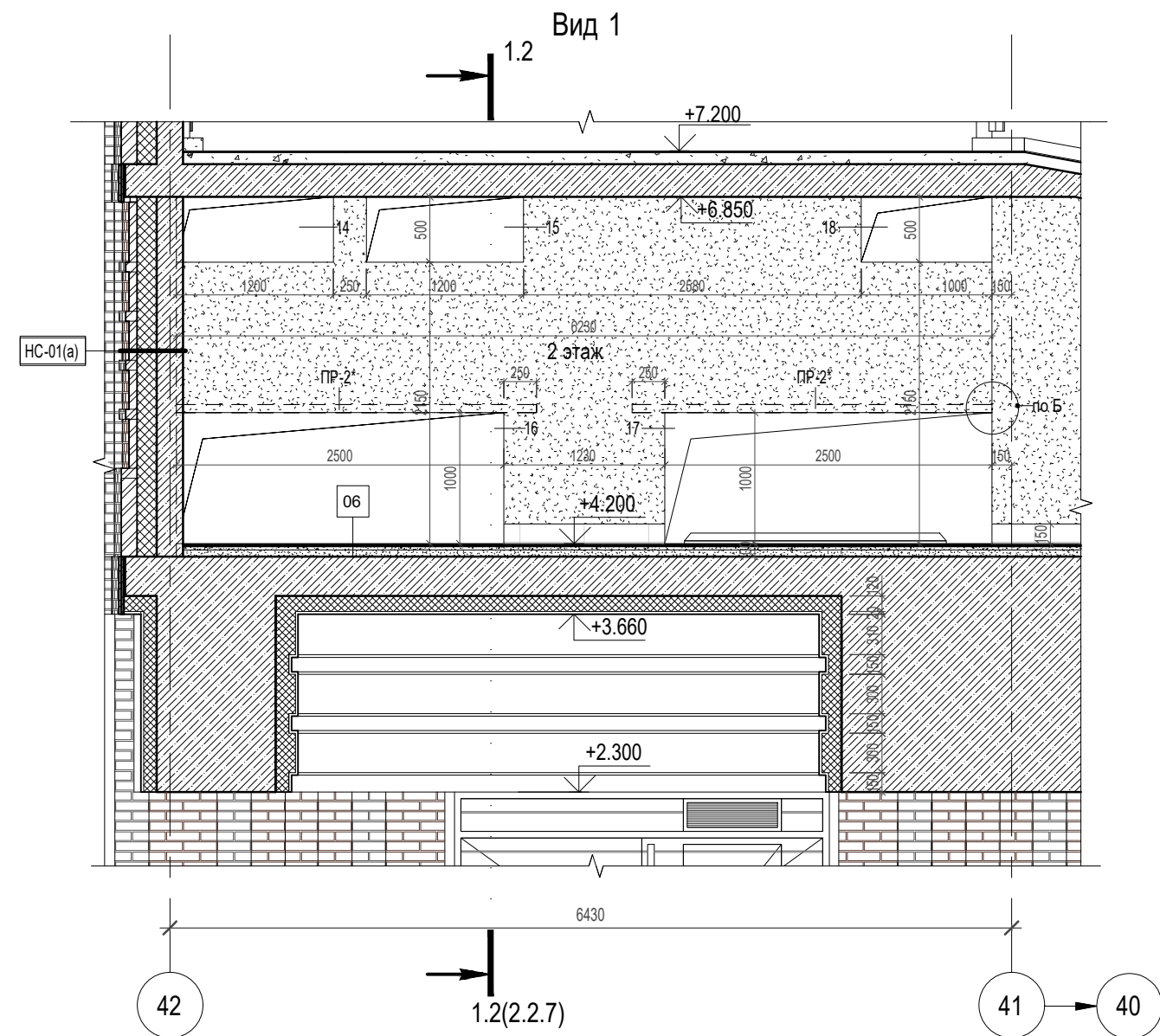
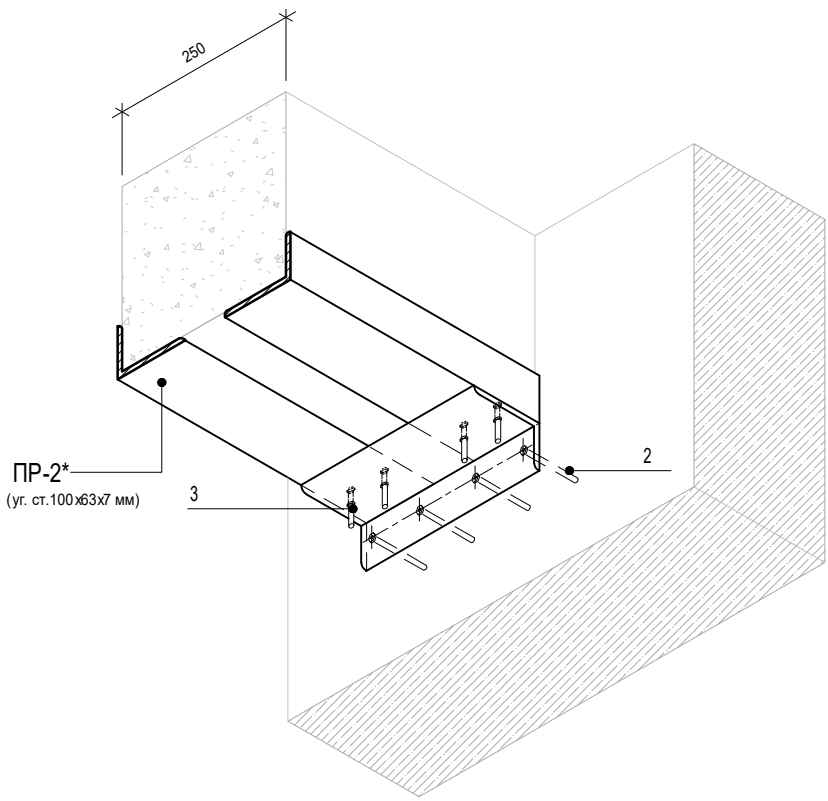
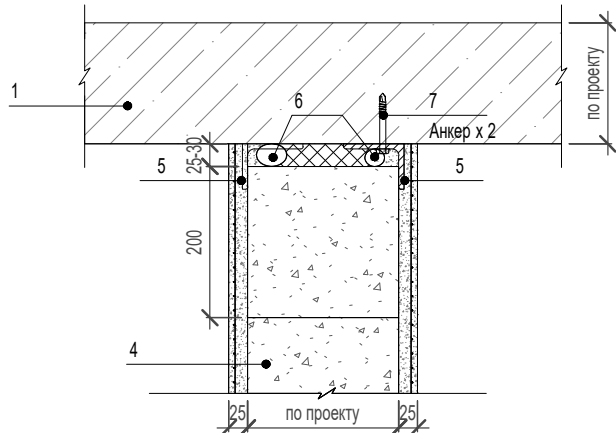


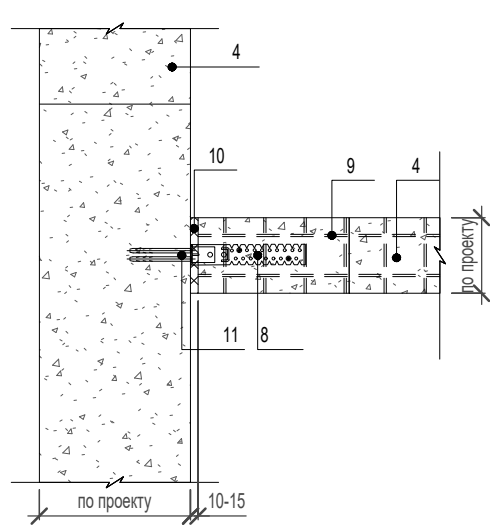
Схема крепления перемычки ПР-2* к бетону



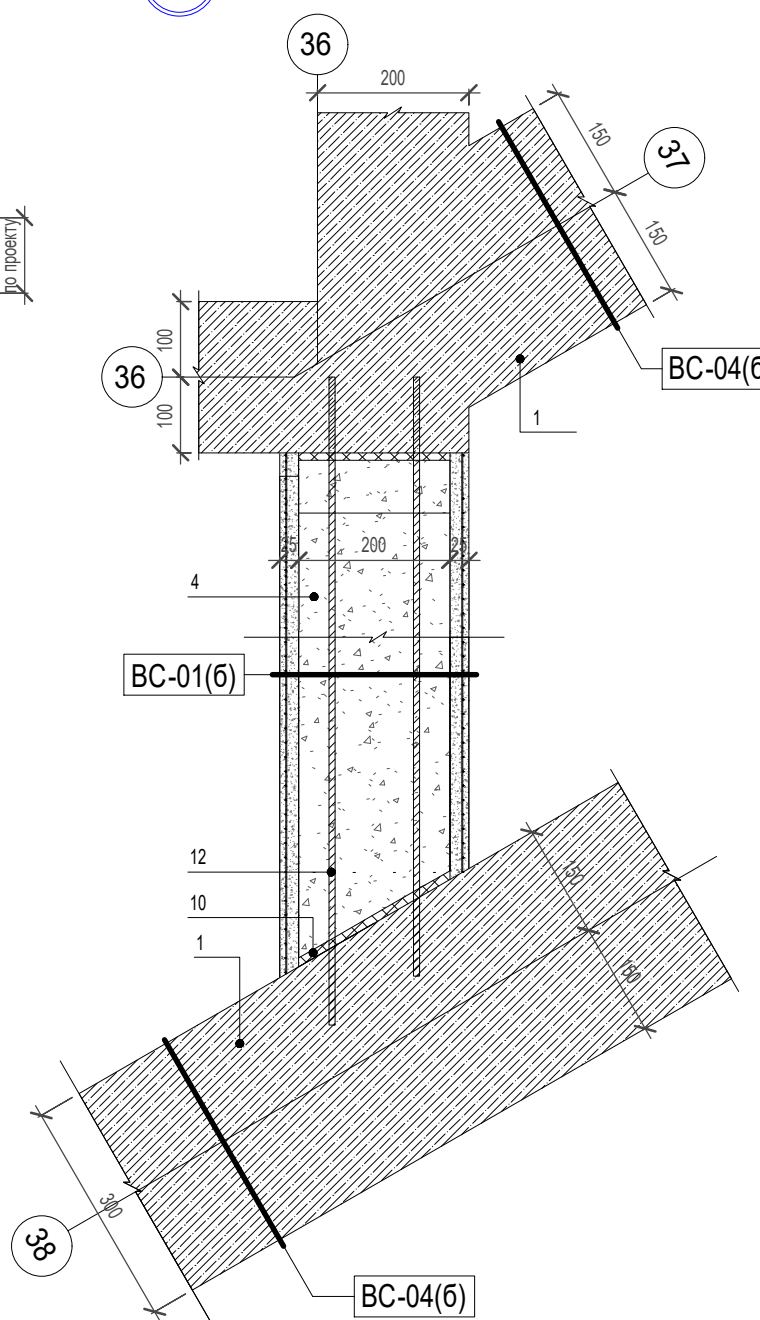
01 Типовой узел крепления газобетонной перегородки к плите перекрытия



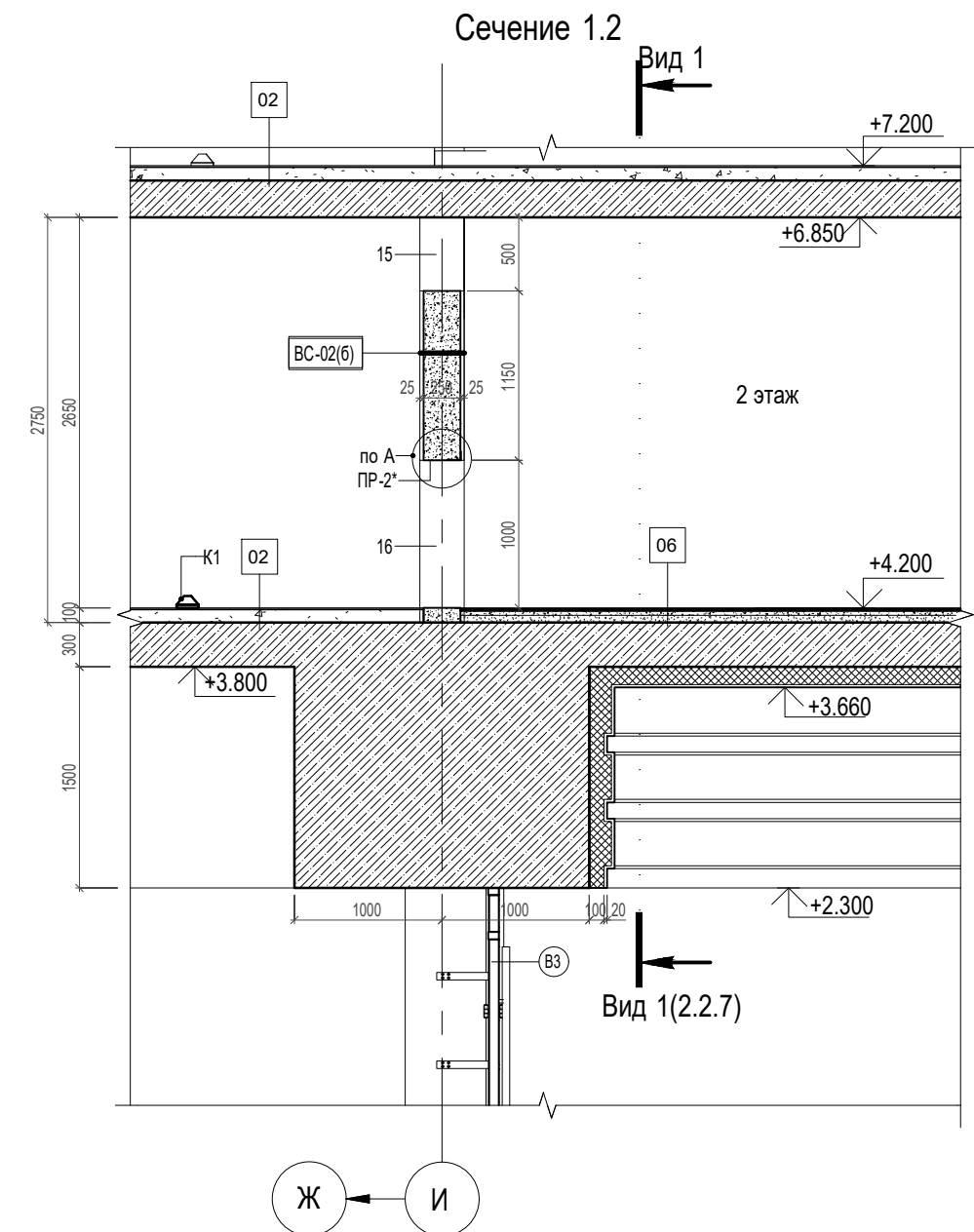
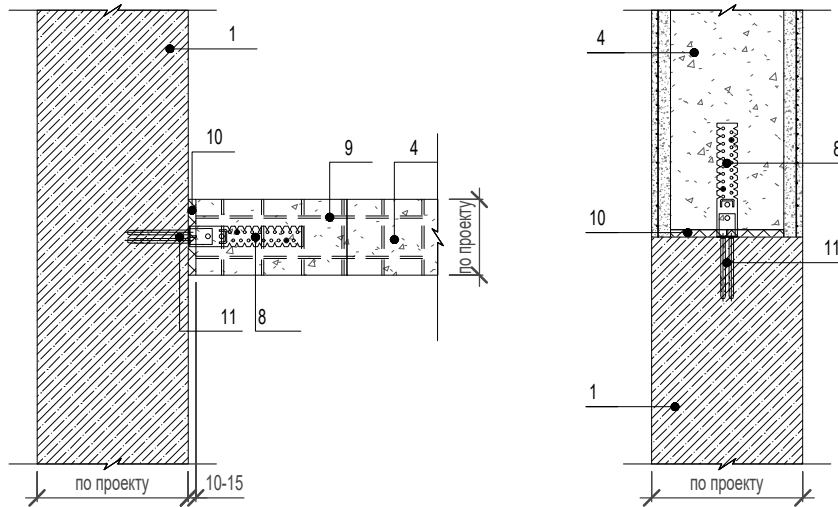
02 Типовой узел примыкания газобетонной перегородки к газобетонной перегородке



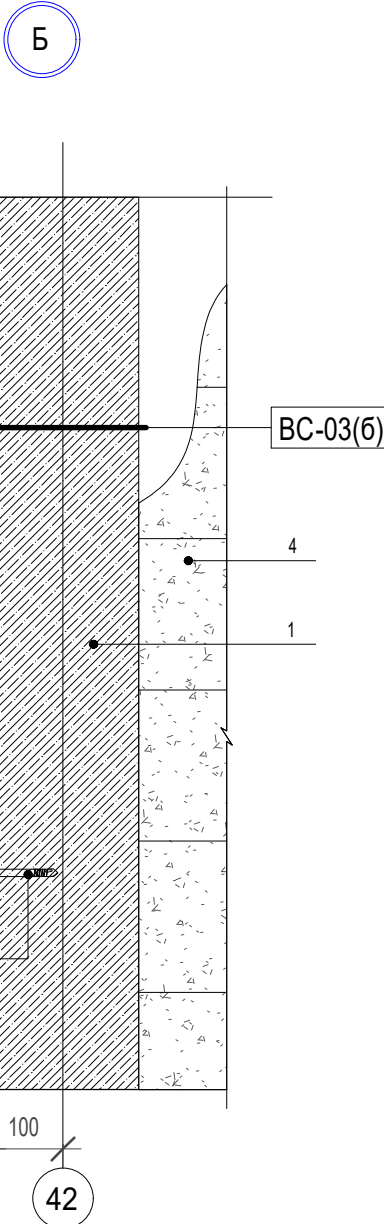
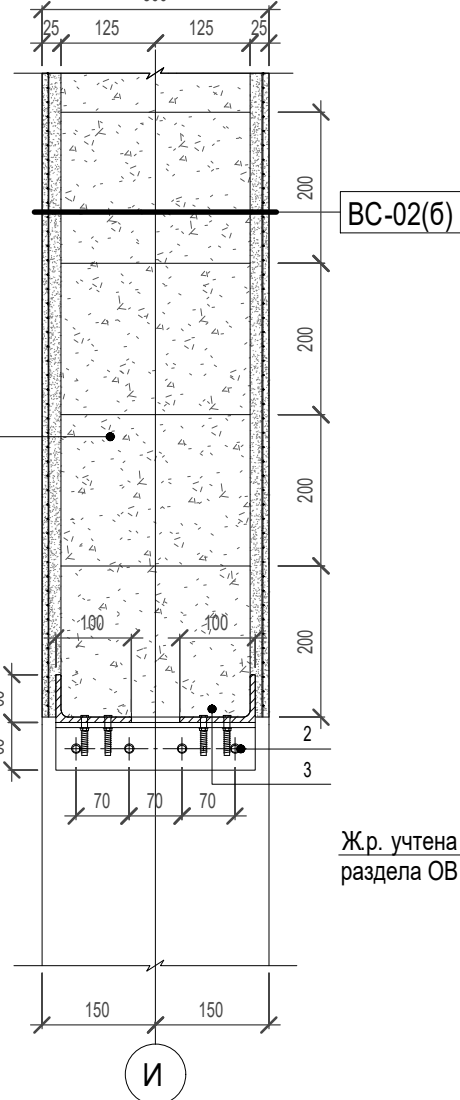
03 Узел крепления газобетонной перегородки к железобетонной стене



04 Типовой узел крепления газобетонной перегородки к железобетонной стене



А Узел крепления газобетонной перегородки над техническим проемом к железобетонной стене.



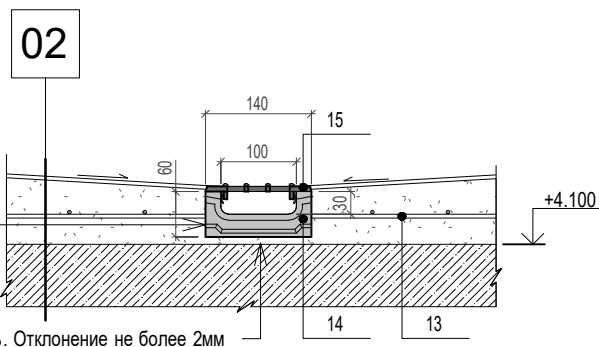
Экспликация материалов и элементов крепления к узлам 01, 02, 03, 04, 05, А, Б

№ поз.	Наименование материалов	Примечание
1	Ж/б конструкции по чертежам марки КЖ	
2	Анкер для бетона 10x100мм (оцинкованная сталь)	
3	Винт М8 50мм диаметр 8мм с гайкой и шайбой	
4	Газобетонные блоки D500	
5	Уголок 80x60x7, шаг 800-1000мм L=120мм (равномерно на 2 анкерных болта в шахматном порядке)	
6	Уплотнитель (шнур типа Вилатерм)	
7	Анкерный болт 8x80мм, 2шт	
8	Универсальный крепеж Tech-Krep оцинкованная 60x300x27x1мм	
9	Оцинкованная кладочная сетка 50x50 (ГОСТ 23279-2012) диаметр 3, через 2 ряда кладки по высоте	
10	Заполнение упругим материалом (минвата)	
11	Дюбель-гвоздь 6x80мм	
12	Костыль - арматура диаметр 8мм, через каждые 2 ряда кладки по высоте	
13	Армирование металлической оцинкованной сеткой 100x100 из проволоки диаметром 5мм	
14	Лоток водоотводный бетонный коробчатый (СО-100мм) Гидролика, артикул 13800	
15	Решётка водоприёмная чугунная ячеистая Гидролика, артикул RU1305032	







Спецификация колесоотбойных элементов

Поз.	Эскиз	Наименование	1эт	2эт	Всего	Примечание
К-1		Колесоотбойник для парковки резиновый 2000x150x100	-	13	13	Изделие заводского изготовления, монтируется по инструкции производителя
К-2		Демпфер угловой резиновый крупный 900x100x20	4	27	31	Изделие заводского изготовления, монтируется по инструкции производителя
К-3		Колесоотбойник для парковки резиновый (рампа) 1000x200x100	6	33	39	Изделие заводского изготовления, монтируется по инструкции производителя
К-4		Колесоотбойник для парковки резиновый (рампа) 1000x150x100	12	64	76	Изделие заводского изготовления, монтируется по инструкции производителя

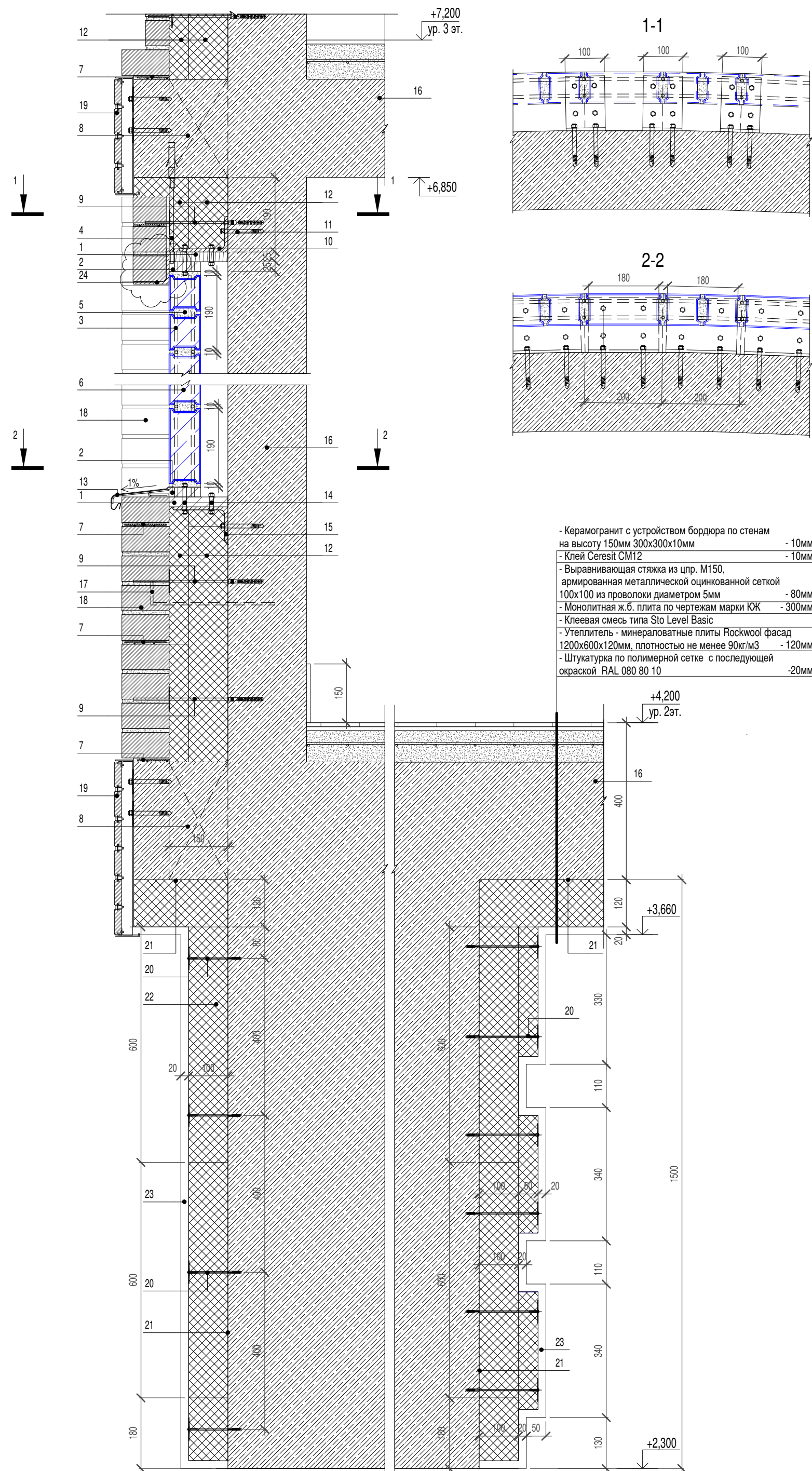
05 Узел устройства лотка



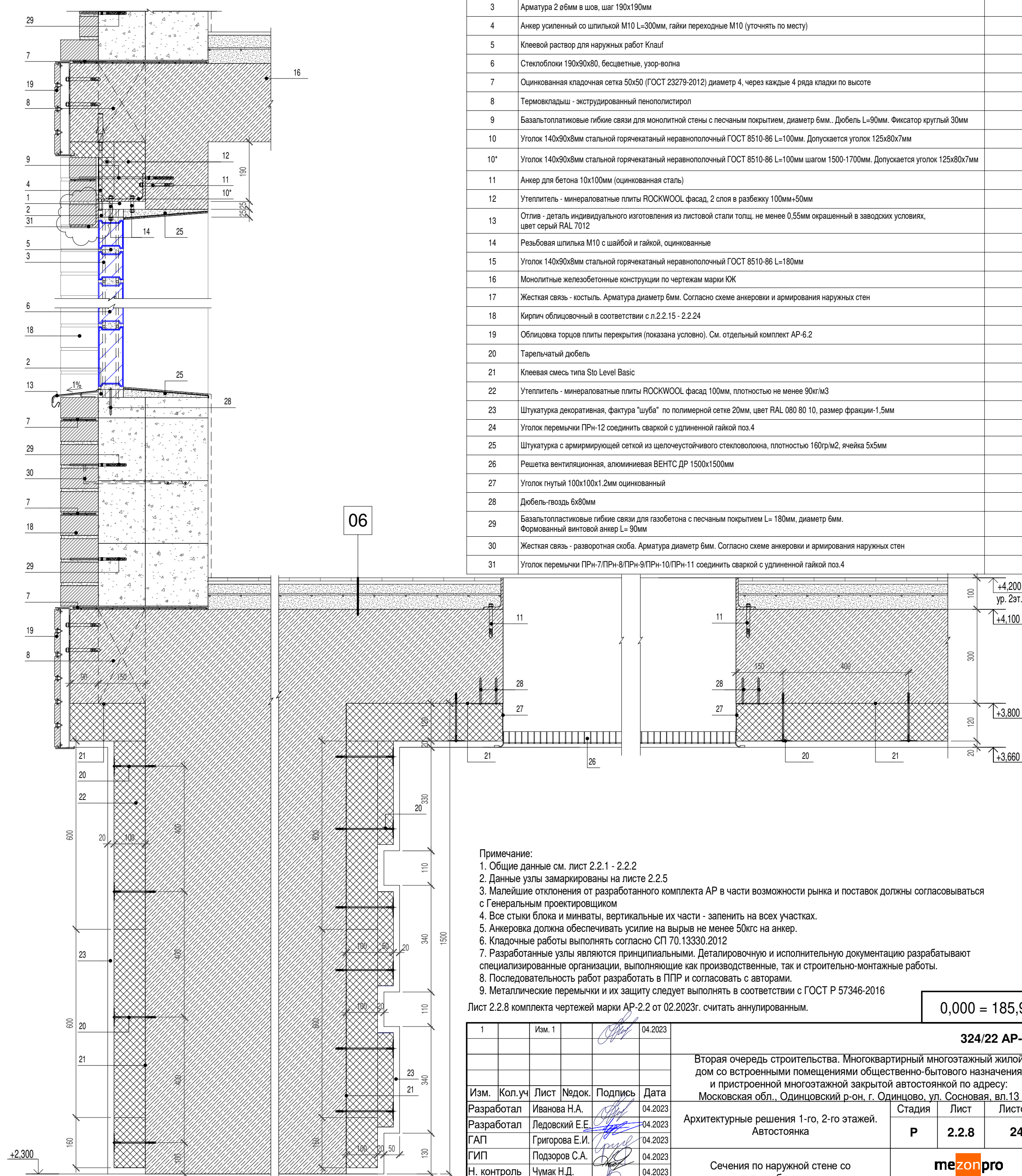
- Примечание:
- Общие указания см. лист 2.2.1 - 2.2.2
 - Данные узлы замаркированы на листах 2.2.3 - 2.2.6
 - На данном листе замаркированы типы полов и стен. Ведомость полов см. лист 2.2.13. Экспликация стен см. лист 2.2.10 - 2.2.11.
 - Зазоры между перекрытием и стенами свыше 30мм не допускаются.
 - Анкеровка должна обеспечивать усилие на вырыв не менее 50кгс на анкер.
 - Кладочные работы выполнять согласно СП 70.13330.2012
 - Разработанные узлы являются принципиальными. Детализировочную и исполнительную документацию разрабатывают специализированные организации, выполняющие как производственные, так и строительно-монтажные работы.
 - Ведомость перемычек см. л. 2.2.4
 - Возведение перегородок производить после монтажа инженерных систем

						324/22 АР-2.			
						Вторая очередь строительства. Многоквартирный многоэтажный жилой дом со встроенными помещениями общественно-бытового назначения и пристроенной многоэтажной закрытой автостоянкой по адресу: Московская обл. Одинцовский р-он, г. Одинцово, ул. Сосновая, вл.13			
Изм.	Кол.уч	Лист	Неодк.	Подпись	Дата	Архитектурные решения 1-го, 2-го этажей. Секция 5 (автостоянка)	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Иванова Н.А				02.2023		Р	2.2.7	
Разработал	Евдокимова А.О				02.2023				
ГАП	Григорова Е.И.				02.2023				
ГИП	Подзоров С.А				02.2023	Развертка - Вид 1, Сечение 1.2. Узлы 01-05, А, Б. Спецификация колесоотбойных элементов	mezonpro ООО "МЕЗОНПРОЕКТ"		
Н. контроль	Чумак Н.Д				02.2023				
Зам.Ген.Дир.	Григорова Е.И.				02.2023				

06 Сечение по наружной стене и витражу Ок6



07 Сечение по наружной стене и витражам Ок2, Ок3, Ок4, Ок5



Экспликация материалов и элементов крепления к сечениям по стене и узлам

№ поз.	Наименование материалов	Примечание
1	Рама - доска обрезная сухая сеппированная 25х150. Доску дополнительно обработать антисептиком	
2	Рама - доска обрезная сухая сеппированная 25х80. Доску дополнительно обработать антисептиком	
3	Арматура 2 обмм в шов, шаг 190х190мм	
4	Анкер усиленный со шпилькой М10 L=300мм, гайки переходные М10 (уточнять по месту)	
5	Клеевой раствор для наружных работ Клауф	
6	Стеклоблоки 190х90х80, бесцветные, узор-волна	
7	Оцинкованная кладочная сетка 50х50 (ГОСТ 23279-2012) диаметр 4, через каждые 4 ряда кладки по высоте	
8	Термовкладыш - экструдированный пенополистирол	
9	Базальтопластиковые гибкие связи для монолитной стены с песчаным покрытием, диаметр 6мм., Дюбель L=90мм. Фиксатор круглый 30мм	
10	Уголок 140х90х8мм стальной горячекатаный неравнополочный ГОСТ 8510-86 L=100мм. Допускается уголок 125х80х7мм	
10*	Уголок 140х90х8мм стальной горячекатаный неравнополочный ГОСТ 8510-86 L=100мм шагом 1500-1700мм. Допускается уголок 125х80х7мм	
11	Анкер для бетона 10х100мм (оцинкованная сталь)	
12	Утеплитель - минераловатные плиты ROCKWOOL фасад, 2 слоя в разбежку 100мм+50мм	
13	Отлив - деталь индивидуального изготовления из листовой стали толщ., не менее 0,55мм окрашенный в заводских условиях, цвет серый RAL 7012	
14	Резьбовая шпилька М10 с шайбой и гайкой, оцинкованные	
15	Уголок 140х90х8мм стальной горячекатаный неравнополочный ГОСТ 8510-86 L=180мм	
16	Монолитные железобетонные конструкции по чертежам марки КК	
17	Жесткая связь - костыль. Арматура диаметр 6мм. Согласно схеме анкерки и армирования наружных стен	
18	Кирпич облицовочный в соответствии с п.2.2.15 - 2.2.24	
19	Облицовка торцов плиты перекрытия (показана условно). См. отдельный комплект АР-6.2	
20	Тарельчатый дюбель	
21	Клеевая смесь типа Sto Level Basic	
22	Утеплитель - минераловатные плиты ROCKWOOL фасад 100мм, плотностью не менее 90кг/м3	
23	Штукатурка декоративная, фактура "шуба" по полимерной сетке 20мм, цвет RAL 080 80 10, размер фракции-1,5мм	
24	Уголок перемычки ПРн-12 соединить сваркой с удлиненной гайкой поз.4	
25	Штукатурка с армирующей сеткой из щелочестойкого стекловолокна, плотностью 160гр/м2, ячейка 5х5мм	
26	Решетка вентиляционная, алюминиевая ВЕНТС ДР 1500х1500мм	
27	Уголок гнутый 100х100х1,2мм оцинкованный	
28	Дюбель-твзодь 6х80мм	
29	Базальтопластиковые гибкие связи для газобетона с песчаным покрытием L= 180мм, диаметр 6мм. Формованный винтовой анкер L= 90мм	
30	Жесткая связь - разворотная скоба. Арматура диаметр 6мм. Согласно схеме анкерки и армирования наружных стен	
31	Уголок перемычки ПРн-7/ПРн-8/ПРн-9/ПРн-10/ПРн-11 соединить сваркой с удлиненной гайкой поз.4	

Примечание:
1. Общие данные см. лист 2.2.1 - 2.2.2
2. Данные узлы замаркированы на листе 2.2.5
3. Малейшие отклонения от разработанного комплекта АР в части возможности рынка и поставок должны согласовываться с Генеральным проектировщиком
4. Все стыки блока и минваты, вертикальные их части - запенить на всех участках.
5. Анкеровка должна обеспечивать усилие на вырыв не менее 50кгс на анкер.
6. Кладочные работы выполнять согласно СП 70.13330.2012
7. Разработанные узлы являются принципиальными. Детализировочную и исполнительную документацию разрабатывают специализированные организации, выполняющие как производственные, так и строительно-монтажные работы.
8. Последовательность работ разработать в ППР и согласовать с авторами.
9. Металлические перемычки и их защиту следует выполнять в соответствии с ГОСТ Р 57346-2016

Лист 2.2.8 комплекта чертежей марки АР-2.2 от 02.2023г. считать аннулированным.

0,000 = 185,9








1	Изм. 1	04.2023	324/22 АР-2.2		
			Вторая очередь строительства. Многоквартирный многоэтажный жилой дом со встроенными помещениями общественно-бытового назначения и пристроенной многоэтажной закрытой автостоянкой по адресу: Московская обл., Одинцовский р-он, г. Одинцово, ул. Сосновая, вл.13		
Изм.	Коп.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разработал	Иванова Н.А.	04.2023			
Разработал	Ледовский Е.Е.	04.2023			
ГАП	Григорова Е.И.	04.2023			
ГИП	Подзоров С.А.	04.2023			
Н. контроль	Чумак Н.Д.	04.2023			
Зам.Ген.Дир.	Григорова Е.И.	04.2023			
			Архитектурные решения 1-го, 2-го этажей. Автостоянка		
			Стадия	Лист	Листов
			Р	2.2.8	24
			Сечения по наружной стене со стеклоблоками		
			mezonpro ООО "МЕЗОНПРОЕКТ"		
			Формат: А2 М1:10		

[illegible]

№ поз.	Наименование материалов	Примечание
1	Блоки D500 600x200x200, 600x150x200 в разбежку с добором	
2	Утеплитель - минераловатные плиты ROCKWOOL фасад, 2 слоя в разбежку 100мм + 50мм	
3	Кирпич М100 ГОСТ 530-2012 _ 120мм	
4	Кирпич облицовочный в соответствии с л.2.2.15 - 2.2.24	
5	Стальной лист просечно-вытяжной (ПВЛ) для ступеней	
6	Лист стальной рифленый (рисунок ромбовидный) для площадок	
7	Дюбель-гвоздь 6x80мм, шаг 400мм	
8	Облицовка торцов плит перекрытия см. АР-6.2	
9	Термовкладыш - экструдированный пенополистирол Технониколь	
10	Монолитные железобетонные конструкции по чертежам марки КЖ	

1. Общие данные см. лист 2.2.1 - 2.2.2
2. Данный узел замаркирован на листе 2.2.5, разрез 3-3
3. На данном листе замаркированы типы стен. Ведомость стен см. лист 2.2.10
4. Металлическая лестница 3 типа показана условно. Разрабатывается в отдельном комплекте КМ. Поставляется в заводском изготовлении.
5. Малейшие отклонения от разработанных комплектов АР и КМ в части возможности рынка и поставок должны согласовываться с Генеральным проектировщиком
6. Анкеровка должна обеспечивать усилие на вырыв не менее 50кгс на анкер.
7. Кладочные работы выполнять согласно СП 70.13330.2012
8. Разработанный узел 08 является принципиальным. Детализировочную исполнительную документацию разрабатывают специализированные организации, выполняющие как производственные, так и строительно-монтажные работы.

$$0,000 = 185,9$$

						324/22 АР-2.2			
						Вторая очередь строительства. Многоквартирный многоэтажный жилой дом со встроенными помещениями общественно-бытового назначения и пристроенной многоэтажной закрытой автостоянкой по адресу: Московская обл., Одинцовский р-он, г. Одинцово, ул. Сосновая, вл.13			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		Иванова Н.А.			02.2023	Архитектурные решения 1-го, 2-го этажей. Секция 5 (автостоянка)	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Ледовский Е.Е.			02.2023		Р	2.2.9	
ГАП		Григорова Е.И.			02.2023				
ГИП		Подзоров С.А.			02.2023	Узел 08	 ООО "МЕЗОНПРОЕКТ"		
Н. контроль		Чумак Н.Д.			02.2023				
Зам.Ген. Дир.		Григорова Е.И.			02.2023				

© «ООО МЕЗОНПРОЕКТ» 2023

Формат: А3

Согласовано

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

Экспликация стен (начало)

Наименование	Тип стен	Схема стены	Элементы стены и их толщина
Наружные стены			
Стена наружная бетонная утепленная (цоколь)	НС-01(ц)		1. Окраска вододисперсионной латексной краской, RAL 9003 2. Грунтовка акриловая фасадная ВД-АК-0301 3. Затирка каверн и неровностей 4. Железобетонная стена _ 200мм 5. Утеплитель - минераловатные плиты ROCKWOOL фасад, 2 слоя в разбежку _ 150мм 6. Оклеенная гидроизоляция на битумно-полимерном вяжущем типа Технониколь 7. Кирпич М100 ГОСТ 530-2012 _ 120мм 8. Грунтовка акриловая фасадная ВД-АК-0301 9. Армирующий состав типа StoArmat Classic _ 10мм 10. Сетка фасадная усиленная, типа Sto-Panzergewebe 11. Грунтовка акриловая фасадная ВД-АК-0301 12. Клеевая смесь для камня типа Unis Гранит _ 20мм 13. Гранит Дымовский 600х300х30мм _ 30мм
Стена наружная бетонная утепленная (цоколь)	НС-02(ц)		1. Окраска вододисперсионной латексной краской, RAL 9003 2. Грунтовка акриловая фасадная ВД-АК-0301 3. Затирка каверн и неровностей 4. Железобетонная стена _ 300мм 5. Утеплитель - минераловатные плиты ROCKWOOL фасад, 2 слоя в разбежку _ 150мм 6. Оклеенная гидроизоляция на битумно-полимерном вяжущем типа Технониколь 7. Кирпич М100 ГОСТ 530-2012 _ 120мм 8. Грунтовка акриловая фасадная ВД-АК-0301 9. Армирующий состав типа StoArmat Classic _ 10мм 10. Сетка фасадная усиленная, типа Sto-Panzergewebe 11. Грунтовка акриловая фасадная ВД-АК-0301 12. Клеевая смесь для камня типа Unis Гранит _ 20мм 13. Гранит Дымовский 600х300х30мм _ 30мм
Стена наружная бетонная утепленная (цоколь)	НС-03(ц)		1. Окраска вододисперсионной латексной краской, RAL 9003 2. Грунтовка акриловая фасадная ВД-АК-0301 3. Затирка каверн и неровностей 4. Железобетонная стена _ 400мм 5. Утеплитель - минераловатные плиты ROCKWOOL фасад, 2 слоя в разбежку _ 150мм 6. Оклеенная гидроизоляция на битумно-полимерном вяжущем типа Технониколь 7. Кирпич М100 ГОСТ 530-2012 _ 120мм 8. Грунтовка акриловая фасадная ВД-АК-0301 9. Армирующий состав типа StoArmat Classic _ 10мм 10. Сетка фасадная усиленная, типа Sto-Panzergewebe 11. Грунтовка акриловая фасадная ВД-АК-0301 12. Клеевая смесь для камня типа Unis Гранит _ 20мм 13. Гранит Дымовский 600х300х30мм _ 30мм

Экспликация стен (продолжение)

Наименование	Тип стен	Схема стены	Элементы стены и их толщина
Наружные стены			
Стена наружная бетонная утепленная	НС-01(а)		1. Окраска вододисперсионной латексной краской, RAL 9003 2. Грунтовка акриловая фасадная ВД-АК-0301 3. Затирка каверн и неровностей 4. Железобетонная стена _ 200мм 5. Утеплитель - минераловатные плиты ROCKWOOL фасад, 2 слоя в разбежку _ 150мм 6.* Кирпич облицовочный _ 120/85/60мм (полнотелый/пустотелый)
Стена наружная бетонная утепленная	НС-02(а)		1. Окраска вододисперсионной латексной краской, RAL 9003 2. Грунтовка акриловая фасадная ВД-АК-0301 3. Затирка каверн и неровностей 4. Железобетонная стена _ 300мм 5. Утеплитель - минераловатные плиты ROCKWOOL фасад, 2 слоя в разбежку _ 150мм 6.* Кирпич облицовочный _ 120/85/60мм (полнотелый/пустотелый)
Стена наружная бетонная утепленная	НС-03(а)		1. Окраска вододисперсионной латексной краской, RAL 9003 2. Грунтовка акриловая фасадная ВД-АК-0301 3. Затирка каверн и неровностей 4. Железобетонная стена _ 400мм 5. Утеплитель - минераловатные плиты ROCKWOOL фасад, 2 слоя в разбежку _ 150мм 6.* Кирпич облицовочный _ 120/85/60мм (полнотелый/пустотелый)
Стена наружная из газоблоков утепленная	НС-04(а)		1. Окраска вододисперсионной латексной краской, RAL 9003 2. Выравнивающая штукатурка _ 10мм 3. Блоки D500 600х200х200(н) в разбежку огрунтованные с добором _ 200мм 4. Утеплитель - минераловатные плиты ROCKWOOL фасад, 2 слоя в разбежку _ 150мм 5.* Кирпич облицовочный _ 120/85/60мм (полнотелый/пустотелый)
Стена наружная газобетонных блоков	НС-05а)		1. Окраска вододисперсионной латексной краской, RAL 9003 2. Выравнивающая штукатурка _ 10мм 3. Блоки D500 600х200х200(н) в разбежку огрунтованные с добором _ 200мм 4. Блоки D500 600х150х200(н) в разбежку огрунтованные с добором _ 150мм 5.* Кирпич облицовочный _ 120/85/60мм (полнотелый/пустотелый)

Примечание:
1. Общие указания см. лист 2.2.1 - 2.2.2
2. Данный лист см. совместно с листами 2.2.3 - 2.2.9
3. Позиция со знаком "*" - облицовочный кирпич смотреть на л. 2.2.15 - 2.2.24
4. Отделку см. в ведомости отделки помещений лист 2.2.13
5. Допустимое отклонение в поверхностях не более 1,5мм
6. Блоки D500 наружных стен пропитать грунтовкой акриловой фасадной ВД-АК-0301 до начала кладочных работ.

Вторая очередь строительства. Многоквартирный многоэтажный жилой дом со встроенными помещениями общественно-бытового назначения и пристроенной многоэтажной закрытой автостоянкой по адресу: Московская обл., Одинцовский р-он, г. Одинцово, ул. Сосновая, вл.13

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Архитектурные решения 1-го, 2-го этажей. Секция 5 (автостоянка)	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Иванова Н.А.				02.2023		Р	2.2.10	
Разработал	Евдокимова А.О.				02.2023	Экспликация наружных стен	ООО "МЕЗОНПРОЕКТ"		
ГАП	Григорова Е.И.				02.2023				
ГИП	Подзоров С.А.				02.2023				
Н. контроль	Чумак Н.Д.				02.2023	Зам.Ген.Дир.	Формат: A3, M1:50		
Зам.Ген.Дир.	Григорова Е.И.				02.2023				

Экспликация стен (продолжение)

Наименование	Тип стены	Схема стены	Элементы стены и их толщина
Внутренние стены			
Стена из газобетонного блока	BC-01		1. Без отделки 2. Газобетонные блоки D500 600x200x200(h) _ 200мм 3. Без отделки
Стена из газобетонного блока	BC-01(а)		1. Без отделки 2. Газобетонные блоки D500 600x200x200(h) _ 200мм 3. Выравнивание штукатуркой по полимерной сетке _25мм 4. Окраска вододисперсионной латексной краской по предварительно оштукатуренной поверхности, RAL 9003
Стена из газобетонного блока	BC-01(б)		1. Окраска вододисперсионной латексной краской по предварительно оштукатуренной поверхности, RAL 9003 2. Выравнивание штукатуркой по полимерной сетке _25мм 3. Газобетонные блоки D500 600x200x200(h) _ 200мм 4. Выравнивание штукатуркой по полимерной сетке _25мм 5. Окраска вододисперсионной латексной краской по предварительно оштукатуренной поверхности, RAL 9003
Стена из газобетонного блока	BC-02(а)		1. Без отделки 2. Газобетонные блоки D500 600x250x200(h) _ 250мм 3. Выравнивание штукатуркой по полимерной сетке _25мм 4. Окраска вододисперсионной латексной краской по предварительно оштукатуренной поверхности, RAL 9003
Стена из газобетонного блока	BC-02(б)		1. Окраска вододисперсионной латексной краской по предварительно оштукатуренной поверхности, RAL 9003 2. Выравнивание штукатуркой по полимерной сетке _25мм 3. Газобетонные блоки D500 600x250x200(h) _ 250мм 4. Выравнивание штукатуркой по полимерной сетке _25мм 5. Окраска вододисперсионной латексной краской по предварительно оштукатуренной поверхности, RAL 9003
Стена железобетонная	BC-03		1. Без отделки 2. Железобетон _ 200мм 5. Без отделки
Стена железобетонная	BC-03(а)		1. Без отделки 2. Железобетон _ 200мм 3. Затирка каверн и неровностей 4. Грунтовка акриловая фасадная ВД-АК-0301 5. Окраска вододисперсионной латексной краской по предварительно оштукатуренной поверхности, RAL 9003
Стена железобетонная	BC-03(б)		1. Окраска вододисперсионной латексной краской по предварительно оштукатуренной поверхности, RAL 9003 2. Грунтовка акриловая фасадная ВД-АК-0301 3. Затирка каверн и неровностей 4. Железобетон _ 200мм 5. Затирка каверн и неровностей 6. Грунтовка акриловая фасадная ВД-АК-0301 7. Окраска вододисперсионной латексной краской по предварительно оштукатуренной поверхности, RAL 9003
Стена железобетонная	BC-04(б)		1. Окраска вододисперсионной латексной краской по предварительно оштукатуренной поверхности, RAL 9003 2. Грунтовка акриловая фасадная ВД-АК-0301 3. Затирка каверн и неровностей 4. Железобетон _ 300мм 5. Затирка каверн и неровностей 6. Грунтовка акриловая фасадная ВД-АК-0301 7. Окраска вододисперсионной латексной краской по предварительно оштукатуренной поверхности, RAL 9003







Экспликация стен (окончание)

Наименование	Тип стены	Схема стены	Элементы стены и их толщина
Внутренние стены			
Стена из газобетонного блока	BC-05(а)		1. Без отделки 2. Газобетонные блоки D500 600x100x250(h) _ 100мм 3. Выравнивание штукатуркой по полимерной сетке _25мм 4. Окраска вододисперсионной латексной краской по предварительно оштукатуренной поверхности, RAL 9003
Стена из газобетонного блока	BC-05(б)		1. Окраска вододисперсионной латексной краской по предварительно оштукатуренной поверхности, RAL 9003 2. Выравнивание штукатуркой по полимерной сетке _25мм 3. Газобетонные блоки D500 600x100x250(h) _ 100мм 4. Выравнивание штукатуркой по полимерной сетке _25мм 5. Окраска вододисперсионной латексной краской по предварительно оштукатуренной поверхности, RAL 9003
Стена из газобетонного блока	BC-06(а)		1. Без отделки 2. Газобетонные блоки D500 600x80x250(h) _ 80мм 3. Выравнивание штукатуркой по полимерной сетке _25мм 4. Окраска вододисперсионной латексной краской по предварительно оштукатуренной поверхности, RAL 9003
Стена из газобетонного блока	BC-07(б)		1. Окраска вододисперсионной латексной краской по предварительно оштукатуренной поверхности, RAL 9003 2. Выравнивание штукатуркой по полимерной сетке _25мм 3. Газобетонные блоки D500 600x150x200(h) _ 150мм 4. Выравнивание штукатуркой по полимерной сетке _25мм 5. Окраска вододисперсионной латексной краской по предварительно оштукатуренной поверхности, RAL 9003
Стена из газобетонного блока	BC-08(б)		1. Окраска вододисперсионной латексной краской по предварительно оштукатуренной поверхности, RAL 9003 2. Выравнивание штукатуркой по полимерной сетке _25мм 3. Газобетонные блоки D500 600x80x250(h) _ 80мм 4. Выравнивание штукатуркой по полимерной сетке _20мм 5. Окраска вододисперсионной латексной краской по предварительно оштукатуренной поверхности, RAL 9003

Примечание:

1. Общие указания см. лист 2.2.1 - 2.2.2
2. Данный лист см. совместно с листами 2.2.3 - 2.2.7
3. Отделку см. в ведомости отделки помещений л.2.2.13
5. Блоки D500 наружных стен пропитать грунтовкой акриловой фасадной ВД-АК-0301 до начала кладочных работ.
6. Допустимое отклонение в поверхностях не более 1,5мм

0,000 = 185,9

						324/22 AP-2.2				
						Вторая очередь строительства. Многоквартирный многоэтажный жилой дом со встроенными помещениями общественно-бытового назначения и пристроенной многоэтажной закрытой автостоянкой по адресу: Московская обл., Одинцовский р-он, г. Одинцово, ул. Сосновая, вл.13				
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Архитектурные решения 1-го, 2-го этажей. Секция 5 (автостоянка)		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Иванова Н.А.				02.2023					
Разработал	Евдокимова А.О.				02.2023	Экспликация внутренних стен		Р	2.2.11	
ГАП	Григорова Е.И.				02.2023					
ГИП	Подзоров С.А.				02.2023					
Н. контроль	Чумак Н.Д.				02.2023			mezonpro ООО "МЕЗОНПРОЕКТ"		
Зам.Ген. Дир.	Григорова Е.И.				02.2023					

Спецификация заполнения дверных проёмов

Марка поз.	Эскиз заполнения дверного проема	Заполнение	1 этаж	2 этаж	Всего	Примечание
Заполнение наружных дверных проемов 1-2 этажей						
01п 01п		Наружная, металлическая (алюминиевая), остекленная (стеклопакет), утепленная, однополосная, разм. проема 1220x2330(н)	1	-	1	Индивидуальная, RAL 7012, оснащенная доводчиком.
			1	1	2	01п - левая 01п - правая
02п		Наружная, металлическая (алюминиевая), остекленная (стеклопакет), утепленная, однополосная, разм. проема 1090x2330(н)	2	-	2	Индивидуальная, RAL 7012, оснащенная доводчиком.
						02п - правая
Заполнение внутренних дверных проемов 1-2 этажей						
03п 03п		Внутренняя, стальная с остеклением, противопожарная EIS60, однополосная, разм. проема 1220x2100(н)	-	1	1	Индивидуальная, RAL 7012, оснащенная доводчиком.
			1	1	2	03п - левая 03п - правая
04п		Внутренняя, стальная, глухая, однополосная, разм. проема 900x1600(н)	1	-	1	Индивидуальная, RAL 7012, оснащенная доводчиком.
						04п - левая
05п		Внутренняя, стальная, глухая, однополосная, разм. проема 1220x2100(н)	-	1	1	Индивидуальная, RAL 7012, оснащенная доводчиком.
						05п - правая

Спецификация проемов для ворот

Марка поз.	Эскиз заполнения дверного проема	Заполнение	Всего	Примечание
Заполнение наружных проемов 1 этажа для ворот				
B1		Автоматические подъемные секционные гаражные ворота, заполнение - сэндвич-панели (облицовка стальными листами, пенозаполненные), окрашенные порошковой эмалью в заводских условиях. Откосы - стальная рама Размер проема 2870x2300(н)	2	Высокий монтаж с верхним расположением вала Индивидуальные, RAL 7012
B2		Распашные гаражные ворота, стальные с пенозаполнением, оснащенные калиткой с порогом не более 0.150мм, встроенным окном 300x300 для подачи средств тушения и контролем за противопожарным состоянием бокса и вентиляционной решеткой, окрашенные порошковой эмалью в заводских условиях. Размер проема 2870x2400(н)	2	Индивидуальные, RAL 7012 Накладные Калитка оснащенная доводчиком
B3		Распашные гаражные ворота, стальные с пенозаполнением, оснащенные калиткой с порогом не более 0.150мм, встроенным окном 300x300 для подачи средств тушения и контролем за противопожарным состоянием бокса и вентиляционной решеткой, окрашенные порошковой эмалью в заводских условиях. Размер проема 2870x2400(н)	5	Индивидуальные, RAL 7012 Накладные Калитка оснащенная доводчиком

Спецификация заполнения оконных проёмов

Марка поз.	Эскиз заполнения дверного проема	Заполнение	1 этаж	2 этаж	Всего	Примечание
Заполнение оконных проемов 1-2 этажей						
ОК-1		1. Однокамерный стеклопакет в алюминиевом переплете. Прозрачный, бесцветный, без тонировки. 2. Алюминиевый профиль окрашенный в заводских условиях цвет RAL 7012 3. Отлив - металлический профиль, окрашенный в заводских условиях, цвет RAL 7012 4. Алюминиевый подоконник, окрашенный в заводских условиях. Цвет RAL 7012	1			Предусмотреть нащельник для скрытия верхнего монтажного зазора
ОК-2		1. Витраж из стеклоблоков в деревянной раме. 2. Стеклоблок - прозрачный, бесцветный, узор-волна, 190x90x80 - 306 шт 3. Рама - доска обреза сухая септированная, профиль 25x150, 25x80мм 4. Отлив - металлический профиль, окрашенный в заводских условиях, цвет RAL 7012	-	7	7	Витраж армируется стальными стержнями d=6мм ячейкой 190x190мм в швах стеклоблоков по 2 стержня. Клеевой раствор - плиточный клей для стеклоблоков. В подоконной части толщиной 400мм использовать 2 слоя газобетонного блока. Блоки пропитать грунтовой акриловой фасадной ВД-АК-0301 до начала кладки. Изнутри блоки оштукатурить.
ОК-3		1. Витраж из стеклоблоков в деревянной раме. 2. Стеклоблок - прозрачный, бесцветный, узор-волна, 190x90x80 - 378 шт 3. Рама - доска обреза сухая септированная, профиль 25x150, 25x80мм 4. Отлив - металлический профиль, окрашенный в заводских условиях, цвет RAL 7012	-	2	2	Витраж армируется стальными стержнями d=6мм ячейкой 190x190мм в швах стеклоблоков по 2 стержня. Клеевой раствор - плиточный клей для стеклоблоков. В подоконной части толщиной 400мм использовать 2 слоя газобетонного блока. Блоки пропитать грунтовой акриловой фасадной ВД-АК-0301 до начала кладки. Изнутри блоки оштукатурить.
ОК-4		1. Витраж из стеклоблоков в деревянной раме. 2. Стеклоблок - прозрачный, бесцветный, узор-волна, 190x90x80 - 540 шт. 3. Рама - доска обреза сухая септированная, профиль 25x150, 25x80мм 4. Отлив - металлический профиль, окрашенный в заводских условиях, цвет RAL 7012	-	1	1	Витраж армируется стальными стержнями d=6мм ячейкой 190x190мм в швах стеклоблоков по 2 стержня. Клеевой раствор - плиточный клей для стеклоблоков. В подоконной части толщиной 400мм использовать 2 слоя газобетонного блока. Блоки пропитать грунтовой акриловой фасадной ВД-АК-0301 до начала кладки. Изнутри блоки оштукатурить.
ОК-5		1. Витраж из стеклоблоков в деревянной раме. 2. Стеклоблок - прозрачный, бесцветный, узор-волна, 190x90x80 - 684 шт. 3. Рама - доска обреза сухая септированная, профиль 25x150, 25x80мм 4. Отлив - металлический профиль, окрашенный в заводских условиях, цвет RAL 7012	-	1	1	Витраж армируется стальными стержнями d=6мм ячейкой 190x190мм в швах стеклоблоков по 2 стержня. Клеевой раствор - плиточный клей для стеклоблоков. В подоконной части толщиной 400мм использовать 2 слоя газобетонного блока. Блоки пропитать грунтовой акриловой фасадной ВД-АК-0301 до начала кладки. Изнутри блоки оштукатурить.
ОК-6		1. Витраж из стеклоблоков в деревянной раме. 2. Стеклоблок - прозрачный, бесцветный, узор-волна, 190x90x80 - 630 шт. 3. Рама - доска обреза сухая септированная, профиль 25x150, 25x80мм 4. Отлив - металлический профиль, окрашенный в заводских условиях, цвет RAL 7012	-	1	1	Витраж армируется стальными стержнями d=6мм ячейкой 190x190мм в швах стеклоблоков по 2 стержня. Клеевой раствор - плиточный клей для стеклоблоков. В подоконной части толщиной 400мм использовать 2 слоя газобетонного блока. Блоки пропитать грунтовой акриловой фасадной ВД-АК-0301 до начала кладки. Изнутри блоки оштукатурить.
ОК-7		Витраж сборный: 1. Однокамерный стеклопакет в алюминиевом переплете, 1030x1835(н). Прозрачный, бесцветный, без тонировки. Алюминиевый профиль окрашенный в заводских условиях, цвет RAL 7012 2. Витраж из стеклоблоков в деревянной раме. 3. Стеклоблок - прозрачный, бесцветный, узор-волна, 190x90x80 - 72 шт. 4. Отлив - металлический профиль, окрашенный в заводских условиях, цвет RAL 7012 5. Алюминиевый подоконник, окрашенный в заводских условиях, цвет RAL 7012	-	-	1	Витраж армируется стальными стержнями d=6мм ячейкой 190x190мм в швах стеклоблоков по 2 стержня. Клеевой раствор - плиточный клей для стеклоблоков.

Примечание:
1. Общие указания см. лист 2.2.1 - 2.2.2
2. Данный лист см. совместно с листами 2.2.3 - 2.2.9.
3. Для окон лестницы типа Н2, оконный блок помещения охраны, а также стеклянные входные двери - блоки с алюминиевым профилем и однокамерным стеклопакетом 6М1-16Аг-И6 по ГОСТ 21519-2003.
Приведенное сопротивление теплопередаче не ниже R = 0,57 м²С/Вт.
4. Цвет окон, дверей и витражей принять по спецификации.
5. Все окна и двери обязаны иметь Российскую сертификацию.
6. Наружные двери, распашные ворота и противопожарные двери с пределом огнестойкости EI60 выполнять с порогом 50мм.
7. Для согласования окон, ворот и дверей производителем данных изделий должны быть представлены на согласование Генеральное проектировщику - рабочие детализованные чертежи: на изделия и их установку, теплотехнические и акустические расчеты, сертификаты и образцы : стекла витражей, фурнитуру и их технические характеристики.
8. Все двери на путях эвакуации должны иметь возможность свободного открывания в случае пожара.
9. Перед заказом дверных блоков, окон и ворот произвести замер проемов.
10. Для остекленных дверей и окон принять огнестойкие, травмобезопасные стекла.

0,000 = 185,9

324/22 AP-2.2

Вторая очередь строительства. Многоквартирный многоэтажный жилой дом со встроенными помещениями общественно-бытового назначения и пристроенной многоэтажной закрытой автостоянкой по адресу: Московская обл., Одинцовский р-он, г. Одинцово, ул. Сосновая, вл.13

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал	Иванова Н.А.				02.2023
Разработал	Толчиев П.А.				02.2023
ГАП	Григорова Е.И.				02.2023
ГИП	Подзоров С.А.				02.2023
Н. контроль	Чумаков Н.Д.				02.2023
Зам.Ген. Дир.	Григорова Е.И.				02.2023

Архитектурные решения 1-го, 2-го этажей. Секция 5 (автостоянка)

Стация	Лист	Листов
P	2.2.12	

Спецификация заполнения дверных проемов. Спецификация заполнения оконных проемов. Спецификация заполнения проемов для ворот

mezonpro
ООО "МЕЗОНПРОЕКТ"

Формат: А2

Ведомость отделки помещений

Номер помещения	Наименование помещения	Вид отделки элементов					
		Потолок		Стены		Стены	
		Монолитная ж/б плита	Площадь, м2	Монолитные	Площадь, м2	Блок	Площадь, м2
5.1.1, 5.1.2, 5.1.3, 5.1.4, 5.1.5, 5.2.2, 5.2.3, 5.2.4	Тамбур, лифтовые холлы, помещение охраны, лестничная клетка, венткамера приточная автостоянки	1. Произвести ремонт каверн и неровностей 2. Грунтовка акриловая фасадная ВД-АК-0301 3. Окраска вододисперсионной латексной краской по предварительно огрунтованной поверхности, RAL 9003	182.8	1. Произвести ремонт каверн и неровностей 2. Грунтовка акриловая фасадная ВД-АК-0301 3. Окраска вододисперсионной латексной краской по предварительно огрунтованной поверхности, RAL 9003	217.5	1. Грунтовка акриловая фасадная ВД-АК-0301 2. Выравнивающая штукатурка по полимерной сетке 3. Грунтовка акриловая фасадная ВД-АК-0301 4. Окраска вододисперсионной латексной краской по предварительно огрунтованной поверхности, RAL 9003	67.8
5.1.6, 5.1.7, 5.1.8, 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.2.1, 5.2.5	Помещение автостоянки, помещения хранения боксового типа, рампа автостоянки	1. Произвести ремонт каверн и неровностей 2. Грунтовка акриловая фасадная ВД-АК-0301 3. Окраска вододисперсионной латексной краской по предварительно огрунтованной поверхности, RAL 9003	1247.8	1. Произвести ремонт каверн и неровностей 2. Грунтовка акриловая фасадная ВД-АК-0301 3. Окраска вододисперсионной латексной краской по предварительно огрунтованной поверхности, RAL 9003 4. Окраска низа стены на 150мм вододисперсионной латексной краской по предварительно огрунтованной поверхности, RAL 7012	860.5	1. Грунтовка акриловая фасадная ВД-АК-0301 2. Выравнивающая штукатурка по полимерной сетке 3. Грунтовка акриловая фасадная ВД-АК-0301 4. Окраска вододисперсионной латексной краской по предварительно огрунтованной поверхности, RAL 9003 5. Окраска низа стены на 150мм вододисперсионной латексной краской по предварительно огрунтованной поверхности, RAL 7012	434.1

Ведомость отделки полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола	Элементы пола и их толщина, мм	Площадь, м2	Примечание
5.1.1, 5.1.2, 5.1.3, 5.2.2, 5.1.4	01		- Финишный слой TAIKOR Top 425 - Основной слой TAIKOR Top 425 - Грунт TAIKOR Primer 150 - Наливной пол Ceresit CN 175 _ 20мм - Выравнивающая стяжка из цементно-песчаного р-ра, армированная металлической оцинкованной сеткой 100х100 из проволоки диаметром 5мм _ 80мм - Монолитная ж.б. плита по чертежам марки КЖ *цвет RAL 7012	43.6	Тамбур, лифтовый холл, помещение охраны, входная площадка лестницы типа Н2 Чистовую отделку выполнять по инструкции производителя
5.2.1, 5.1.7	02		Система ТН-ПОЛ ТАЙКОР Кварц - Эмаль Taikor Top 425 _ 2 слоя - Засыпка кварцевым песком фракция 0.5мм - Грунт Taikor Primer 150 _ 2 слоя - Уклонообразующая выравнивающая стяжка из цементно-песчаного р-ра, армированная металлической оцинкованной сеткой 100х100 из проволоки диаметром 5мм 100-70мм - Монолитная ж.б. плита по чертежам марки КЖ	619.3	Помещение автостоянки Чистовую отделку выполнять по инструкции производителя
5.1.7, 5.2.5	03		Система ТН-ПОЛ ТАЙКОР Кварц - Эмаль Taikor Top 425 _ 2 слоя - Засыпка кварцевым песком фракция 0.5мм - Грунт Taikor Primer 150 _ 2 слоя - Выравнивающая стяжка из цементно-песчаного р-ра, армированная металлической оцинкованной сеткой 100х100 из проволоки диаметром 5мм _ 50мм - Монолитная ж.б. плита по чертежам марки КЖ	314.0	Рампа автостоянки Чистовую отделку выполнять по инструкции производителя
5.1.4, 5.2.3	04		- Керамогранит _ 10мм - Клей Ceresit CM12 _ 5мм - Стяжка из ц.п. р-ра М150 _ 15мм - Монолитный ж.б. марш по чертежам марки КЖ	19.5	Монолитный марш лестницы типа Н2
5.1.4, 5.2.3	05		- Керамогранит _ 10мм - Клей Ceresit CM12 _ 5мм - Стяжка из ц.п. р-ра М150 _ 15мм - Монолитная ж.б. плита по чертежам марки КЖ	7.9	Промежуточные площадки лестницы типа Н2

Ведомость отделки полов (продолжение)

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола	Элементы пола и их толщина, мм	Площадь, м2	Примечание
5.2.4	06		- Керамогранит с устройством бордюра по стенам на высоту h=150 _ 10мм - Клей Ceresit CM12 _ 10мм - Выравнивающая стяжка из цементно-песчаного р-ра М150, армированная металлической оцинкованной сеткой 100х100 из проволоки диаметром 5мм _ 80мм - Монолитная ж.б. плита по чертежам марки КЖ	118.5	Венткамера приточная автостоянки
5.1.6, 5.1.8, 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12	07		Система ТН-ПОЛ ТАЙКОР Кварц - Эмаль Taikor Top 425 _ 2 слоя - Засыпка кварцевым песком фракция 0.5мм - Грунт Taikor Primer 150 _ 2 слоя - Уклонообразующая выравнивающая стяжка из цементно-песчаного р-ра, армированная металлической оцинкованной сеткой 100х100 из проволоки диаметром 5мм _ 100-50мм - Монолитная ж.б. плита по чертежам марки КЖ	456.3	Помещение автостоянки (боксы) Чистовую отделку выполнять по инструкции производителя
Кровля					
-	5		- Гидроизоляция 2-х слойная, оклеечная Техноизласт ЭКП-4, 2мм; ЭПП-4, 0мм - Битумный праймер - Стяжка из цементно-песчаного р-ра, армированная металлической оцинкованной сеткой 50х50мм из проволоки диаметром 4мм _ 40мм - Пленка полипропиленовая гидроизоляционная "Изоспан Д" плотностью 105 гр/м2 - Плита теплоизоляционная PIR ТехноНИКОЛЬ (Ф/Ф) L-кромка 2385х1185х100 мм _ 100мм - Геотекстиль плотностью 200 гр/м2 - Уклонообразующая выравнивающая стяжка из цементно-песчаного р-ра, армированная металлической оцинкованной сеткой 50х50мм из проволоки диаметром 4мм _ 50-30мм - Монолитная ж.б. плита по чертежам марки КЖ	7.2	Накрывается стальным листом холоднокатанным окрашенным в заводских условиях толщиной 0.5мм, цвет RAL 7005

Примечание:

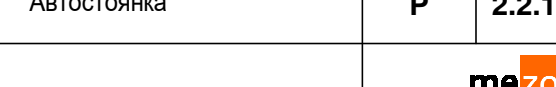
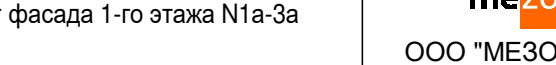
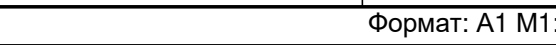
1. Общие указания см. лист 2.2.1 - 2.2.2
2. Данный лист см. совместно с листами 2.2.3 - 2.2.9
3. Допустимое отклонение в поверхностях не более 1,5мм

Лист 2.2.13 комплекта чертежей марки АР-2.2 от 02.2023г. считать аннулированным.

0,000 = 185,9

1		Изм. 1			04.2023	324/22 АР-2.2							
						Вторая очередь строительства. Многоквартирный многоэтажный жилой дом со встроенными помещениями общественно-бытового назначения и пристроенной многоэтажной закрытой автостоянкой по адресу: Московская обл., Одинцовский р-он, г. Одинцово, ул. Сосновая, вл.13							
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Архитектурные решения 1-го, 2-го этажей. Автостоянка			Стадия	Лист	Листов		
Разработал	Иванова Н.А.				04.2023				Р	2.2.13	24		
Разработал	Ледовский Е.Е.				04.2023								
ГАП	Григорова Е.И.				04.2023								
ГИП	Подзоров С.А.				04.2023	Ведомость отделки помещений. Ведомость полов. Ведомость кровли			mezonpro ООО "МЕЗОНПРОЕКТ"				
Н. контроль	Чумак Н.Д.				04.2023								
Зам.Ген.Дир.	Григорова Е.И.				04.2023								

[illegible]
$$0,000 = 185,9$$

1	Изм. 1	<i>green</i>	04.2023	324/22 AP-2		
				Вторая очередь строительства. Многоквартирный многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественно-бытового назначения и пристроенной многоэтажной закрытой автостоянкой по адресу: Московская обл., Одинцовский р-он, г. Одинцово, ул. Сосновая, вл.13		
Изм. Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата		
Разработал	Супов А.А.		<i>AS</i>	04.2023	Архитектурные решения 1-го, 2-го этажей. Автостоянка	Стадия
Разработал	Борисенов В.Е.		<i>В.Е. Борисенов</i>	04.2023		Лист
ГАП	Григорова Е.И.		<i>Е.И. Григорова</i>	04.2023		Листов
ГИП	Подзоров С.А.		<i>С.А. Подзоров</i>	04.2023		P
Н. контроль	Чума Н.Д.		<i>Н.Д. Чума</i>	04.2023		2.1.15
Зам.Ген.Дир.	Григорова Е.И.		<i>Е.И. Григорова</i>	04.2023	24	
				Фрагмент фасада 1-го этажа №1а-3а		
						
						
						

Формат: A1 M1:20

© «ООО МЕЗОНПРОЕКТ» 2023

$$0,000 = 185,9$$

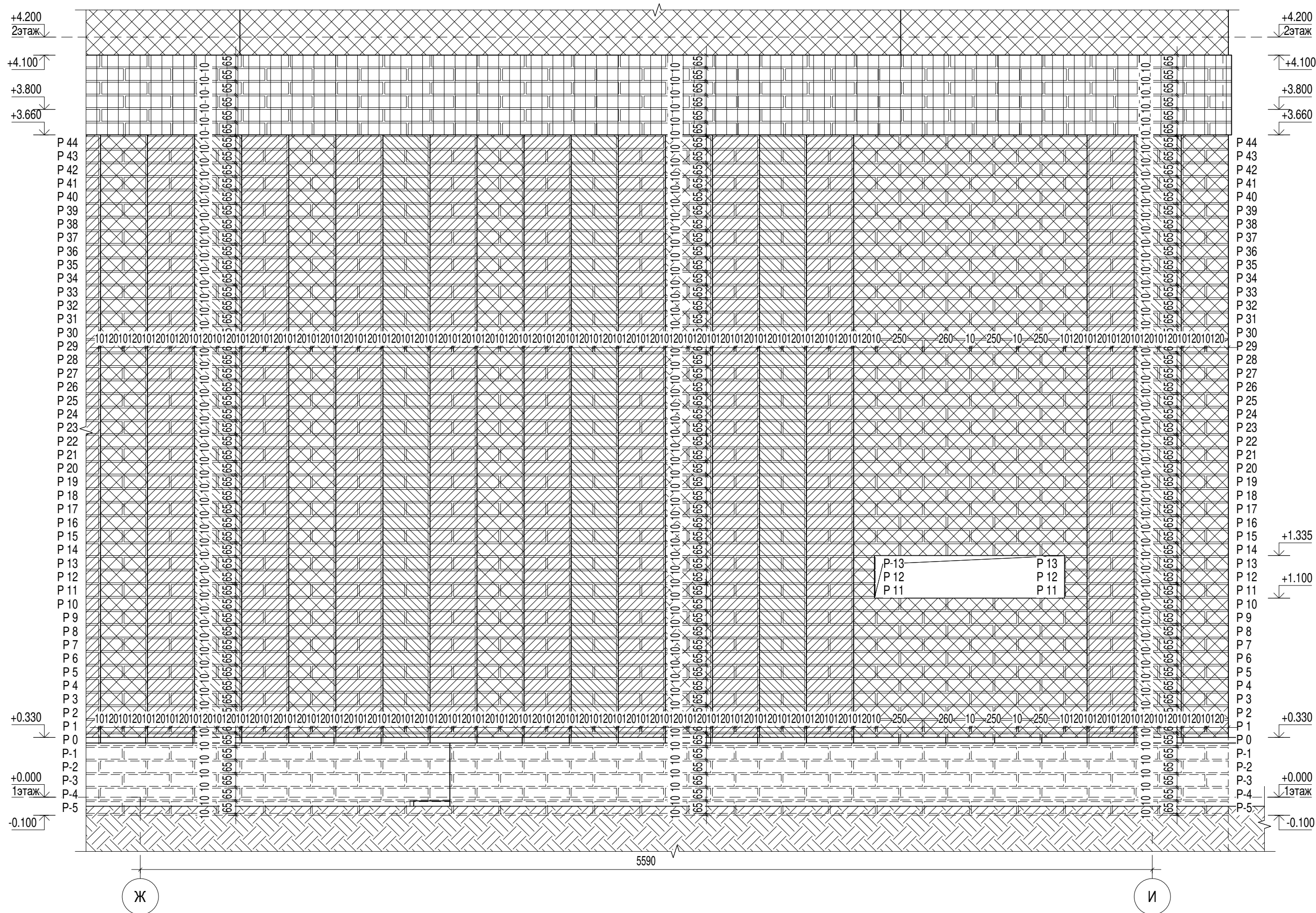
					324/22 AP-2.2		
1	Изм. 1			04.2023	<p>Вторая очередь строительства. Многоквартирный многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественно-бытового назначения и пристроенной многоэтажной закрытой автостоянкой по адресу: Московская обл., Одинцовский р-он, г. Одинцово, ул. Сосновая, вл.13</p>		
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	Стадия	Листов
Разработал	Супов А.А.			04.2023	<p>Архитектурные решения 1-го, 2-го этажей. Автостоянка</p>	<p>P</p>	<p>24</p>
Разработал	Борисенко В.Е.			04.2023			
ГАП	Григорова Е.И.			04.2023			
ГИП	Подзоров С.А.			04.2023			
N. контроль	Чумаков Н.Д.			04.2023	<p>Фрагмент фасада 1-го этажа N4а-5а</p>	<p>mezonpro</p>	
Зам.Ген.Дир.	Григорова Е.И.			04.2023		<p>ООО "МЕЗОНПРОЕКТ"</p>	

Формат: A1 M1:20

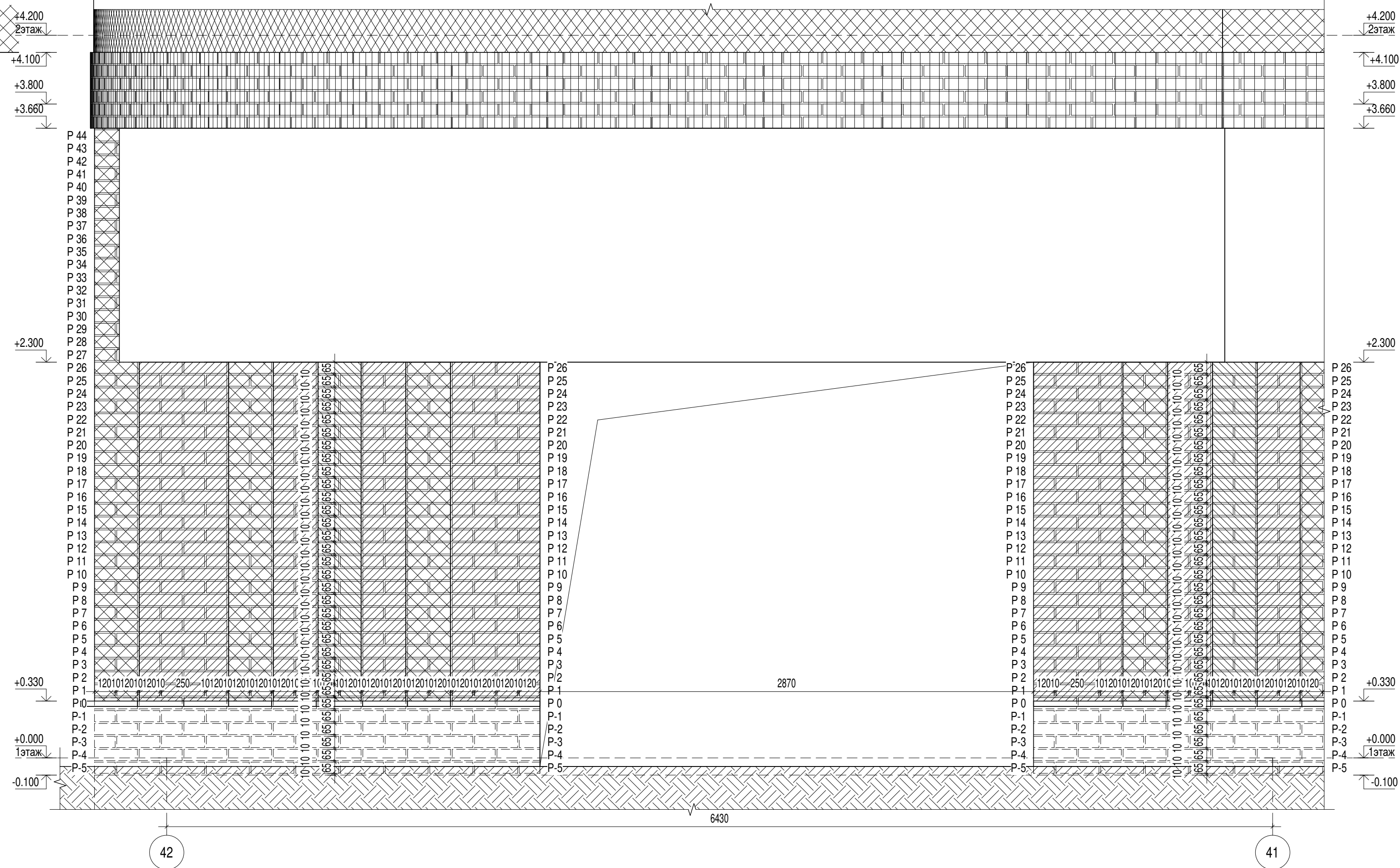
© «ООО МЕЗОНПРОЕКТ» 2023

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

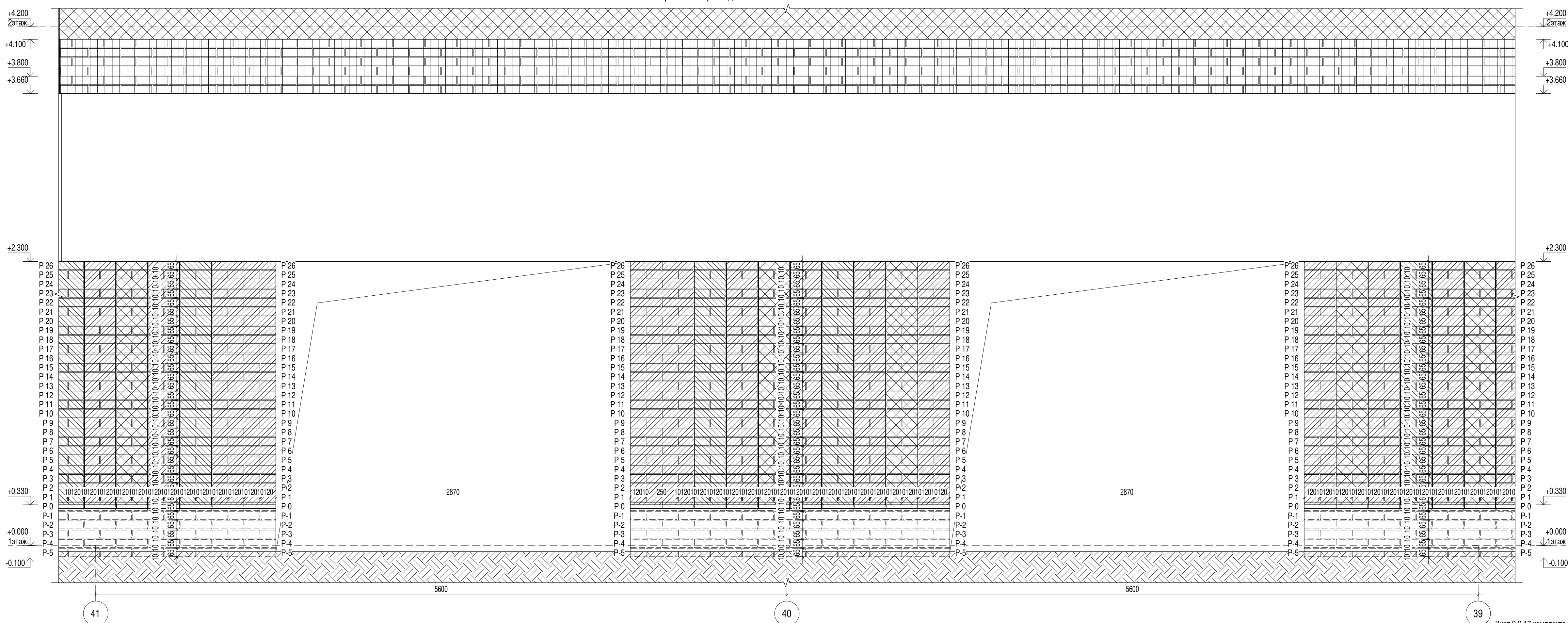
Фрагмент фасада 1-го этажа №6а в осях Ж - И по оси 42



Фрагмент фасада 1-го этажа №7а в осях 42 - 41 по оси И

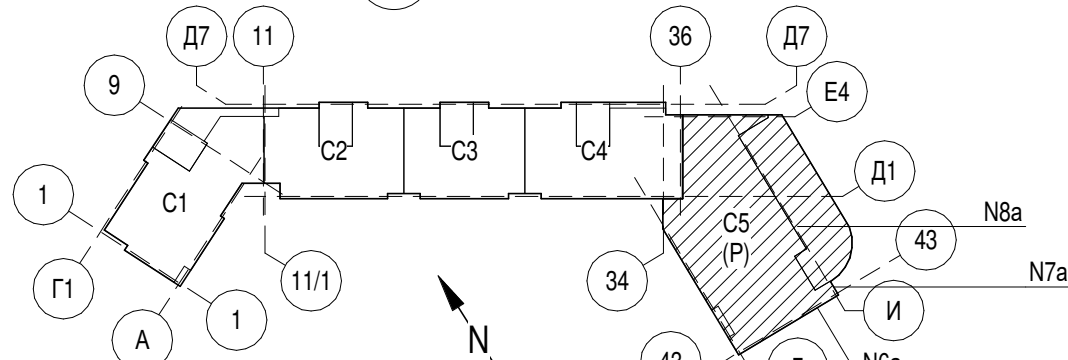


Фрагмент фасада 1-го этажа №8а в осях 41 - 39 по оси И



- Кирпич облицовочный, ложковая кладка со смещением в полкирпича. Габариты (250x120x65мм). Цвет серый.
- Кирпич клинкерный полнотелый, ложковая кладка со смещением в полкирпича. Габариты (250x120x65мм). Цвет серый.
- Кирпич облицовочный, ложковая кладка со смещением в полкирпича. Габариты (250x85x65мм). Цвет серый.
- Кирпич клинкерный полнотелый, ложковая кладка со смещением в полкирпича. Габариты (250x85x65мм). Цвет серый.

- Кирпич облицовочный, ложковая кладка со смещением в полкирпича. Габариты (250x85x65мм). Цвет Лицевой темно-коричневый (коричневый).
- Кирпич облицовочный, ложковая кладка со смещением в полкирпича. Габариты (250x85x65мм). Цвет Лицевой темно-коричневый (коричневый).
- Кирпич клинкерный полнотелый, ложковая кладка со смещением в полкирпича. Габариты (250x85x65мм). Цвет Лицевой темно-коричневый (коричневый).
- Фиброцементная панель заводского изготовления с плашками из кирпича. Габариты (225x30xL, переменная мм). Цвет серый.
- Кирпич полнотелый керамический одинарный М100 ГОСТ 530-2012. Габариты (250x120x65мм). Цвет - Красный.



Лист 2.2.17 комплекта чертежей марки АР-2.2 от 02.2023г. считать аннулированным.

0,000 = 185,9

1	Изм. 1	Подп. и дата	04.2023	324/22 АР-2.2
Вторая очередь строительства. Многоквартирный многоэтажный жилой дом со встроенными помещениями общественно-бытового назначения и пристроенной многоэтажной закрытой автостоянкой по адресу: Московская обл., Одинцовский р-он, г. Одинцово, ул. Сосновая, вл.13				
Изм.	Коп.уч.	Лист	Медок.	Подпись
Разработал	Супов А.А.	04.2023		
Разработал	Борисенко В.Е.	04.2023		
ГАП	Григорьева Е.И.	04.2023		
ГИП	Подкореев С.А.	04.2023		
Н. контроль	Чумаков Н.Д.	04.2023		
Зам.Ген.Дир.	Григорьева Е.И.	04.2023		
Фрагмент фасада 1-го этажа №6а-8а				Стадия
				Лист
				Листов
				Р
				2.2.17
				24
				mezonpro
				ООО "МЕЗОНПРОЕКТ"
				Формат: А1 М1:20

Technical drawing of a building section showing three bays. The drawing includes structural details, floor levels, and elevation markers.

Elevation Markers (Right Side):

- +4.200 (2 этаж)
- +4.100
- +3.800
- +3.660
- +2.300
- +0.330
- +0.000 (1 этаж)
- 0.100

Section Details:

- Bay 1 (Left):** Shows a wall section with a vertical reinforcement detail. The wall is labeled with P-1 to P-26. The floor is labeled with P-1 to P-5. The foundation is labeled with P-1 to P-5.
- Bay 2 (Middle):** Shows a wall section with a vertical reinforcement detail. The wall is labeled with P-1 to P-26. The floor is labeled with P-1 to P-5. The foundation is labeled with P-1 to P-5.
- Bay 3 (Right):** Shows a wall section with a vertical reinforcement detail. The wall is labeled with P-1 to P-26. The floor is labeled with P-1 to P-5. The foundation is labeled with P-1 to P-5.

Dimensions:

- 2870 (width of each bay)
- 5600 (total width of the section)

Labels:

- 39 (bottom left)
- 38 (bottom middle)

This architectural section drawing illustrates a building facade with a grid of columns. The drawing includes various levels and structural details:

- Left Side Levels:**
 - +4.200 (2 этаж)
 - +4.100
 - +3.800
 - +2.300
 - +2.235
 - +1.175
 - +0.330
 - +0.000 (1 этаж)
 - 0.100
- Right Side Levels:**
 - +4.200 (2 этаж)
 - +4.100
 - +2.300
 - +0.330
 - +0.000 (1 этаж)
 - 0.100
- Column Grid:**
 - Columns are labeled P-1 through P-26 on both the left and right sides.
 - Columns P-1 through P-11 are shown in cross-section on the left.
 - Columns P-12 through P-26 are shown in elevation on the right.
- Structural Details:**
 - The drawing shows a cross-section of the building's exterior wall and roof structure.
 - Internal structural elements, including beams and columns, are visible within the building footprint.
 - Dimensions and levels are indicated throughout the drawing to specify the building's geometry.

$$0,000 = 185,9$$

1	Изм. 1		04.2023	324/22 AP-2		
				Вторая очередь строительства. Многоквартирный многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественно-бытового назначения и пристроенной многоэтажной закрытой автостоянкой по адресу: Московская обл., Одинцовский р-он, г. Одинцово, ул. Сосновая, вл.13		
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	
Разработан		Супов А.А.			04.2023	Архитектурные решения 1-го, 2-го этажей. Автостоянка
Разработан		Борисов В.Е.			04.2023	
ГАП		Григорова Е.И.			04.2023	
		Подозоров С.А.			04.2023	
		Чумаков Н.Д.			04.2023	
Н. контроль		Зам.Ген.Дир.	Григорова Е.И.		04.2023	Фрагмент фасада 1-го этажа №9а-10а
						ООО "МЕЗОНПРОЕКТ"

Формат: A1 M1:20

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

© «ООО МЕЗОНПРОЕКТ» 2023

Architectural section drawing showing a cross-section of a building structure. The drawing includes a roof section with a 70mm thick layer, a main wall section with a cross-hatched pattern, and a foundation/ground level at -0.100. The drawing is labeled with 'E3' and 'E4' at the bottom corners and '2этаж' (2nd floor) at the top left. Key dimensions and levels are indicated on the right side: +4.200, +4.100, +3.660, +2.600, +2.440, +2.385, +2.300, +0.330, +0.000, and -0.100. A horizontal dimension of 5780 is shown at the bottom.

Architectural cross-section drawing of a building structure, showing floor levels, structural elements, and dimensions.

Vertical Axis (Left):

- +4.200 2этаж
- +4.100
- +3.800
- +3.660
- +3.350
- +2.600
- +2.375
- +2.300
- +2.235
- +0.330
- +0.000 1этаж
- 0.100

Vertical Axis (Right):

- +4.200 2этаж
- +4.120
- +3.905
- +3.350
- +2.600
- +2.440
- +2.375
- +2.235
- +0.330
- +0.000 1этаж
- 0.100

Structural Elements and Dimensions:

- Central void width: 1830
- Right wall width: 250
- Bottom wall width: 2740
- Bottom wall thickness: 250
- Bottom wall height: 1050
- Bottom wall height: 1180
- Bottom wall height: 250

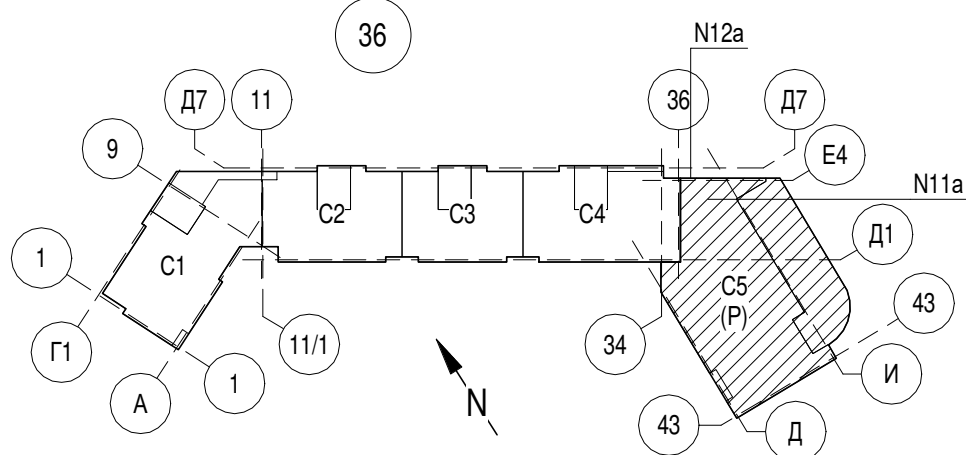
Column Labels (Left to Right):

- Column 1: P 44, P 43, P 42, P 41, P 40, P 39, P 38, P 37, P 36, P 35, P 34, P 33, P 32, P 31, P 30, P 29, P 28, P 27, P 26, P 25, P 24, P 23, P 22, P 21, P 20, P 19, P 18, P 17, P 16, P 15, P 14, P 13, P 12, P 11, P 10, P 9, P 8, P 7, P 6, P 5, P 4, P 3, P 2, P 1, P 0, P-1, P-2, P-3, P-4, P-5
- Column 2: P 25, P 24, P 23, P 22, P 21, P 20, P 19, P 18, P 17, P 16, P 15, P 14, P 13, P 12, P 11, P 10, P 9, P 8, P 7, P 6, P 5, P 4, P 3, P 2, P 1, P 0, P-1, P-2, P-3, P-4, P-5
- Column 3: P 25, P 24, P 23, P 22, P 21, P 20, P 19, P 18, P 17, P 16, P 15, P 14, P 13, P 12, P 11, P 10, P 9, P 8, P 7, P 6, P 5, P 4, P 3, P 2, P 1, P 0, P-1, P-2, P-3, P-4, P-5

Other Labels:

- N12a
- Лист 2.2.19

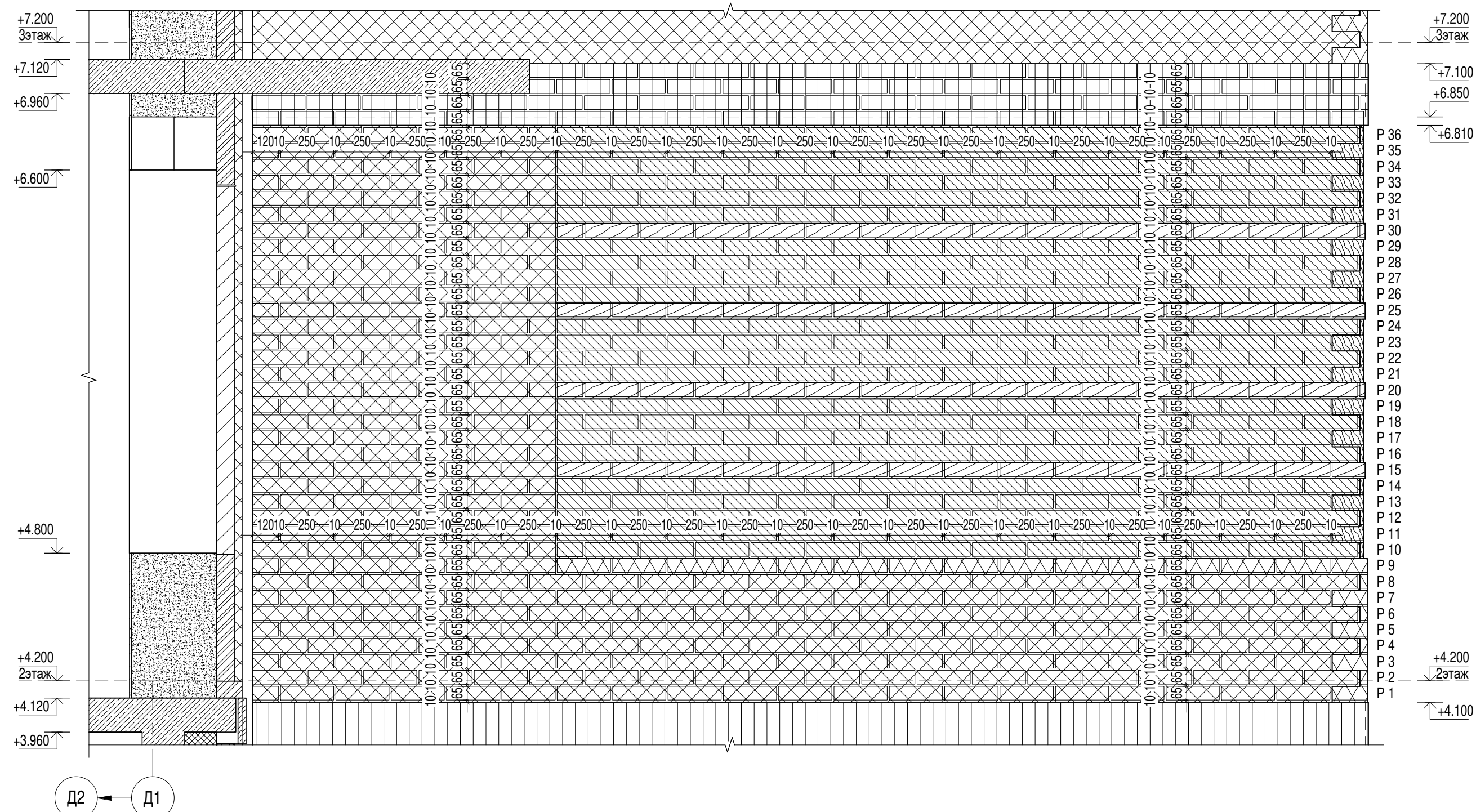
- | | |
|---|--|
|  | Кирпич облицовочный, ложкавая кладка со смещением в полкирпича.
Габариты (250x120x65мм). Цвет серый. |
|  | Кирпич клинкерный полнотелый, ложкавая кладка со смещением в полкирпича.
Габариты (250x120x65мм). Цвет серый. |
|  | Кирпич облицовочный, ложкавая кладка со смещением в полкирпича.
Габариты (250x85x65мм). Цвет серый. |
|  | Кирпич клинкерный полнотелый, ложкавая кладка со смещением в полкирпича.
Габариты (250x85x65мм). Цвет серый. |
|  | Кирпич облицовочный, ложкавая кладка со смещением в полкирпича.
Габариты (250x85x65мм). Цвет - Лицевой темно-коричневый (коричневый). |
|  | Кирпич облицовочный, ложкавая кладка со смещением в полкирпича.
Габариты (250x60x65мм). Цвет - Лицевой темно-коричневый (коричневый). |
|  | Фиброцементная панель заводского изготовления с плашками из кирпича.
Габариты (225x38xL переменная мм). Цвет серый. |
|  | Кирпич полнотелый керамический одинарный М100 гост 530-2012
Габариты (250x120x65мм). Цвет - Красный. |


$$0,000 = 185,9$$

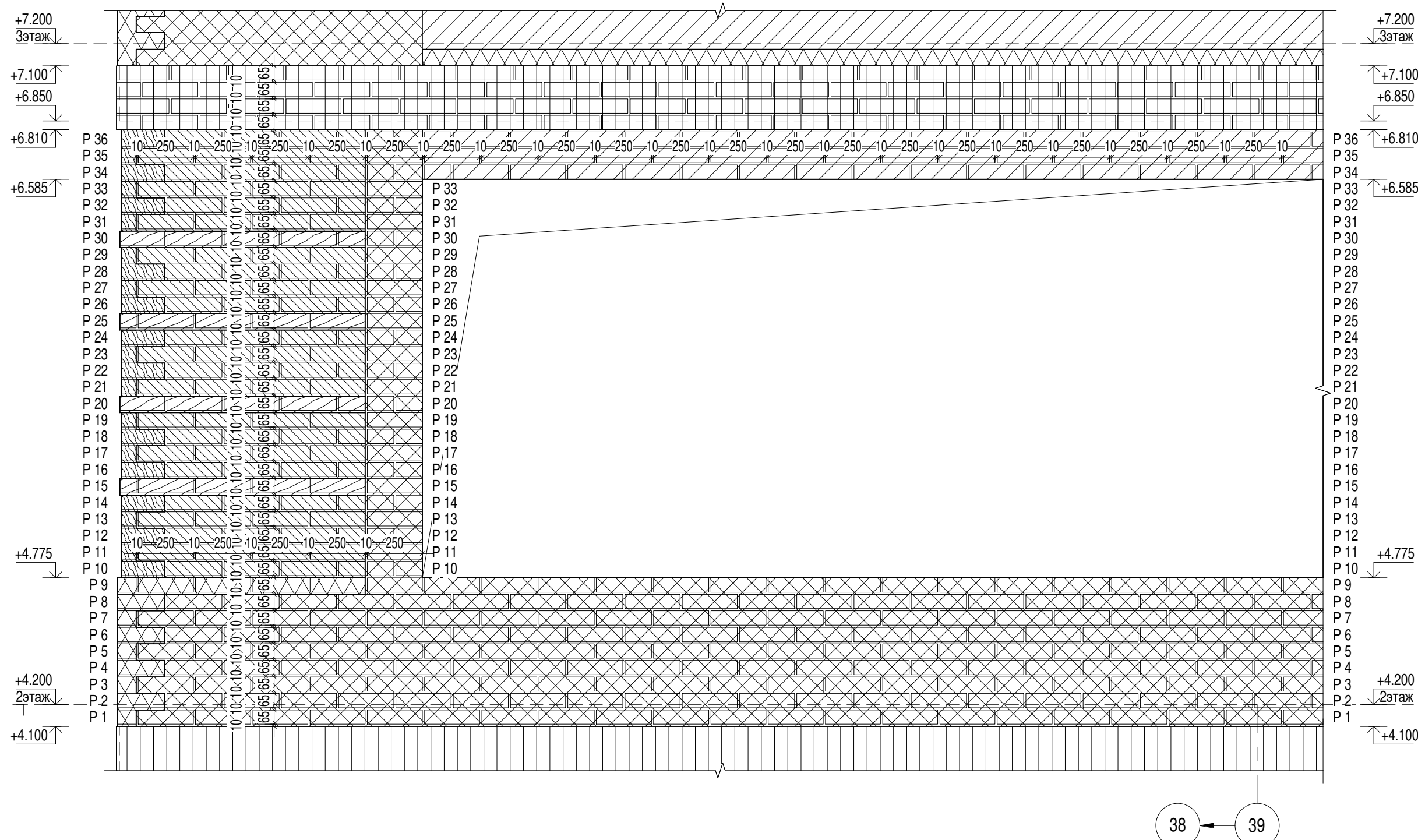
1		Изм. 1			04.2023	<p align="center">324/22 АР-2.2</p> <p>Вторая очередь строительства. Многоквартирный многоэтажный жилой дом со встроенными помещениями общественно-бытового назначения и пристроенной многоэтажной закрытой автостоянкой по адресу: Московская обл., Одинцовский р-он, г. Одинцово, ул. Сосновая, вл.13</p>
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	
Разработал	Скупов А.А.				04.2023	
Разработал	Борисенко В.Е.				04.2023	
ГАП	Григорова Е.И.				04.2023	Архитектурные решения 1-го, 2-го этажей. Автостоянка
ГИП	Подзоров С.А.				04.2023	<p align="center">Фрагмент фасада 1-го этажа N11а-12а</p>
Н. контроль	Чумак Н.Д.				04.2023	
Зам.Ген.Дир.	Григорова Е.И.				04.2023	
						<p align="center">mezonpro</p> <p align="center">ООО "МЕЗОНПРОЕКТ"</p>

Формат: А2 М1:20

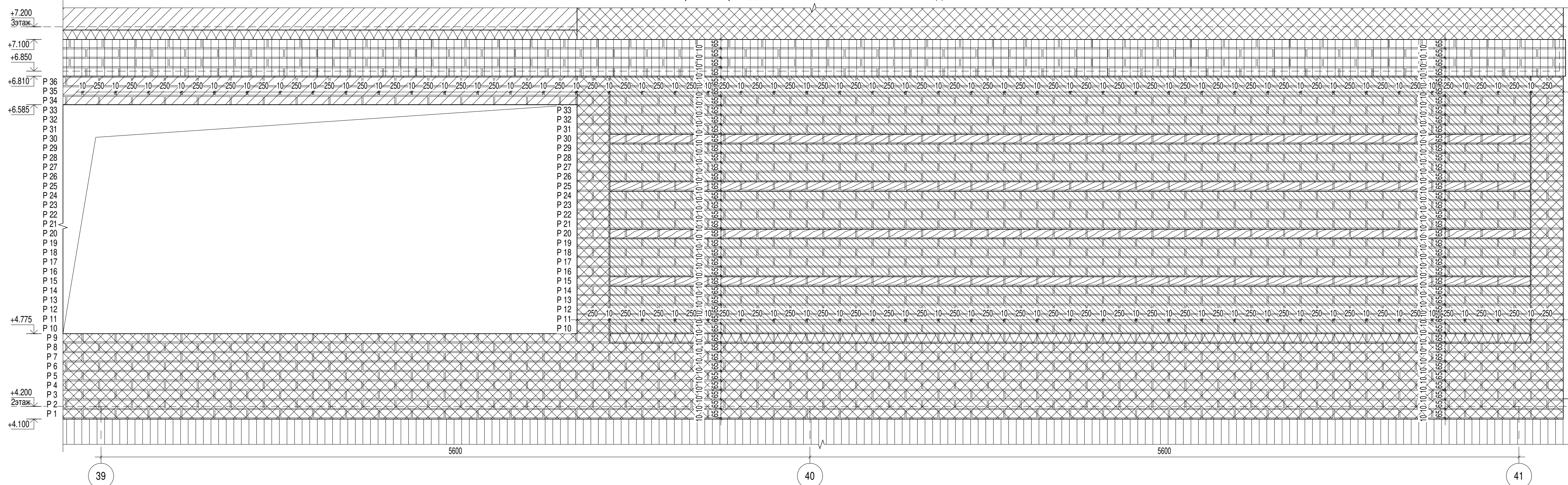
Фрагмент фасада 2-го этажа N1a в осях Д2 - Д1 по оси 35



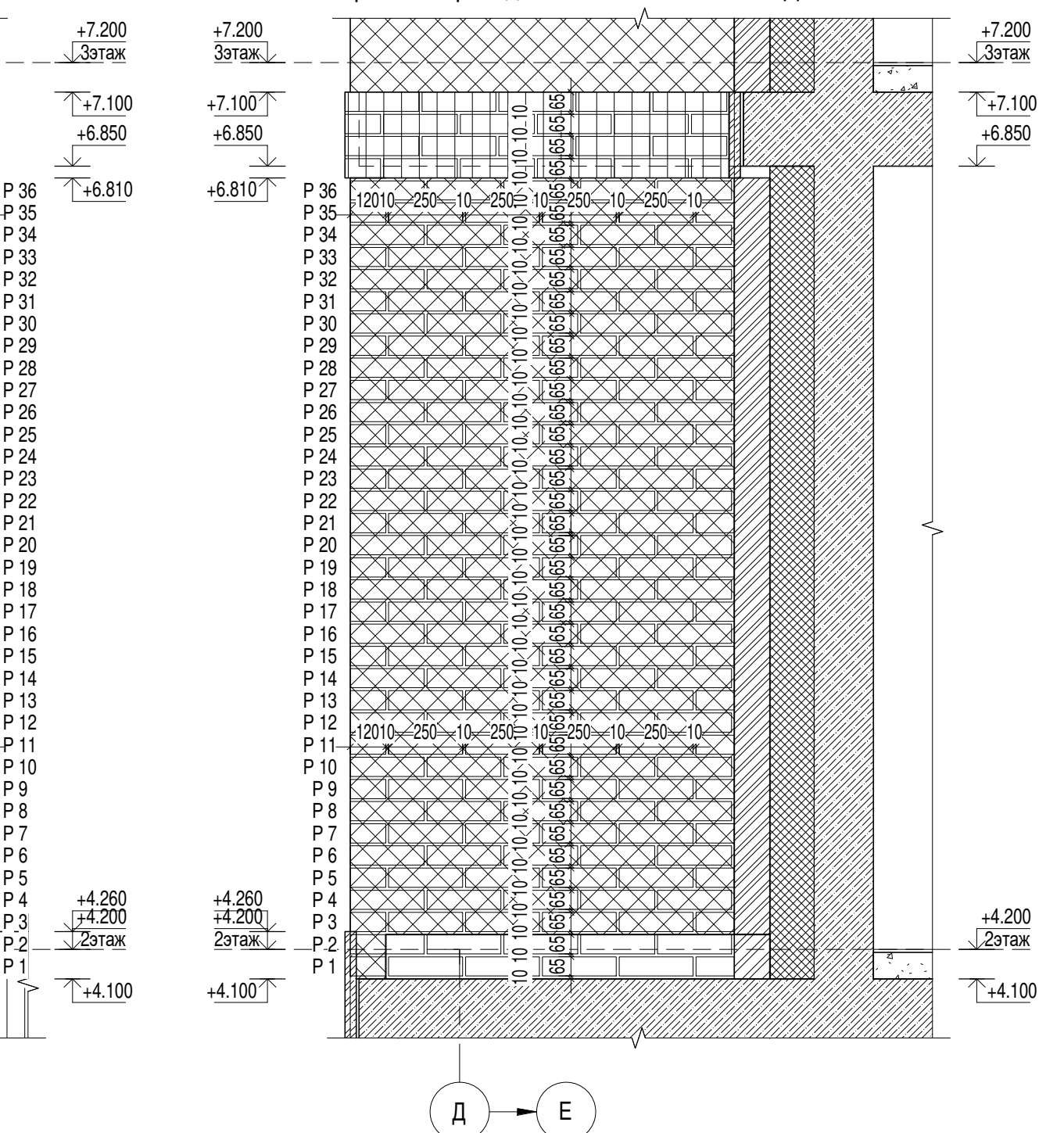
Фрагмент фасада 2-го этажа N2a в осях 38 - 39 по оси Д



Фрагмент фасада 2-го этажа N3a в осях 39 - 41 по оси Д

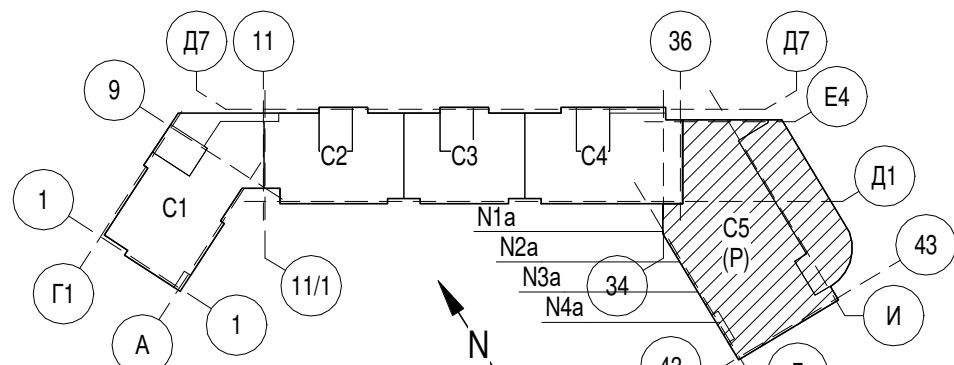


Фрагмент фасада 2-го этажа N4a в осях Д - Е по оси 41



- Кирпич облицовочный, ложковая кладка со смещением в полкирпича.
Габариты (250x120x65мм). Цвет серый.
- Кирпич клинкерный полнотелый, ложковая кладка со смещением в полкирпича.
Габариты (250x120x65мм). Цвет серый.
- Кирпич облицовочный, ложковая кладка со смещением в полкирпича.
Габариты (250x85x65мм). Цвет серый.
- Кирпич клинкерный полнотелый, ложковая кладка со смещением в полкирпича.
Габариты (250x85x65мм). Цвет серый.

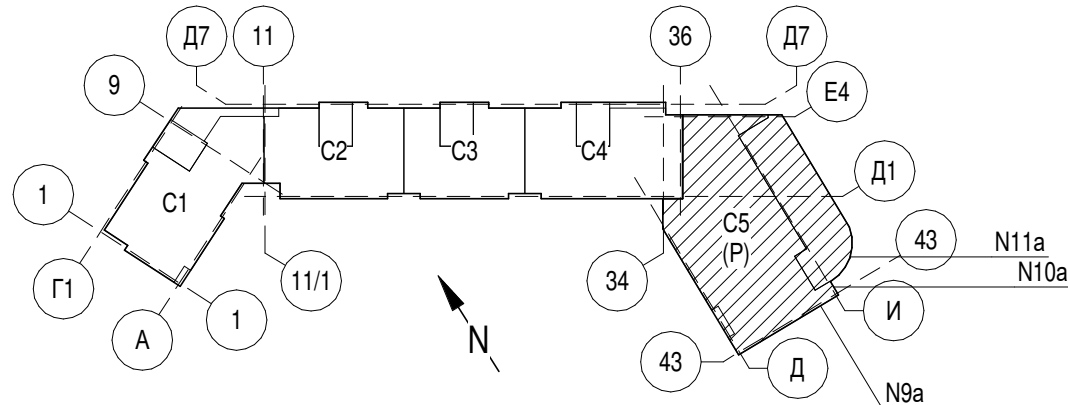
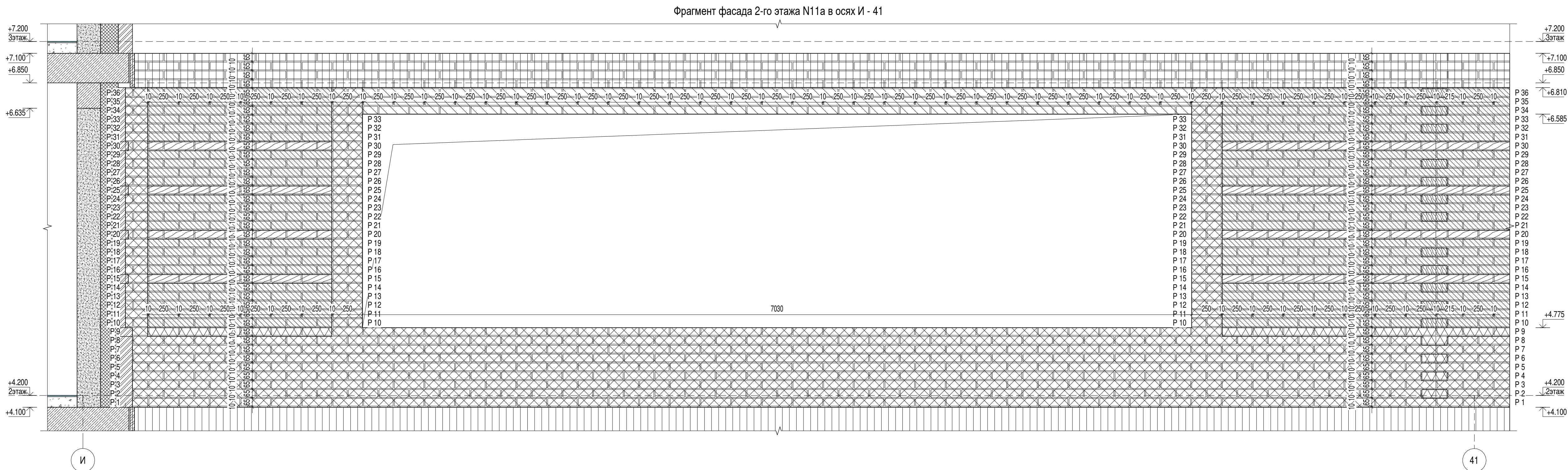
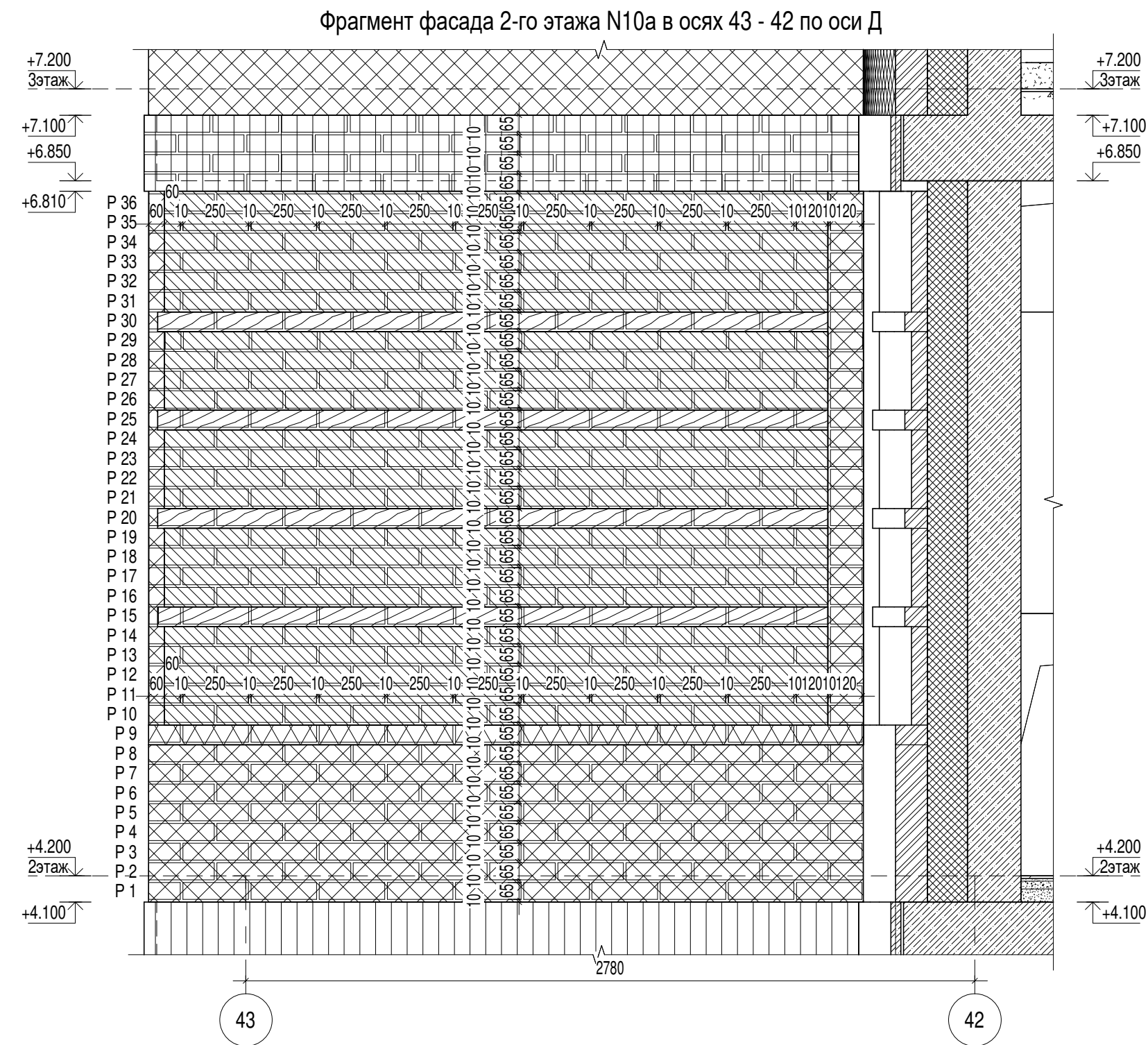
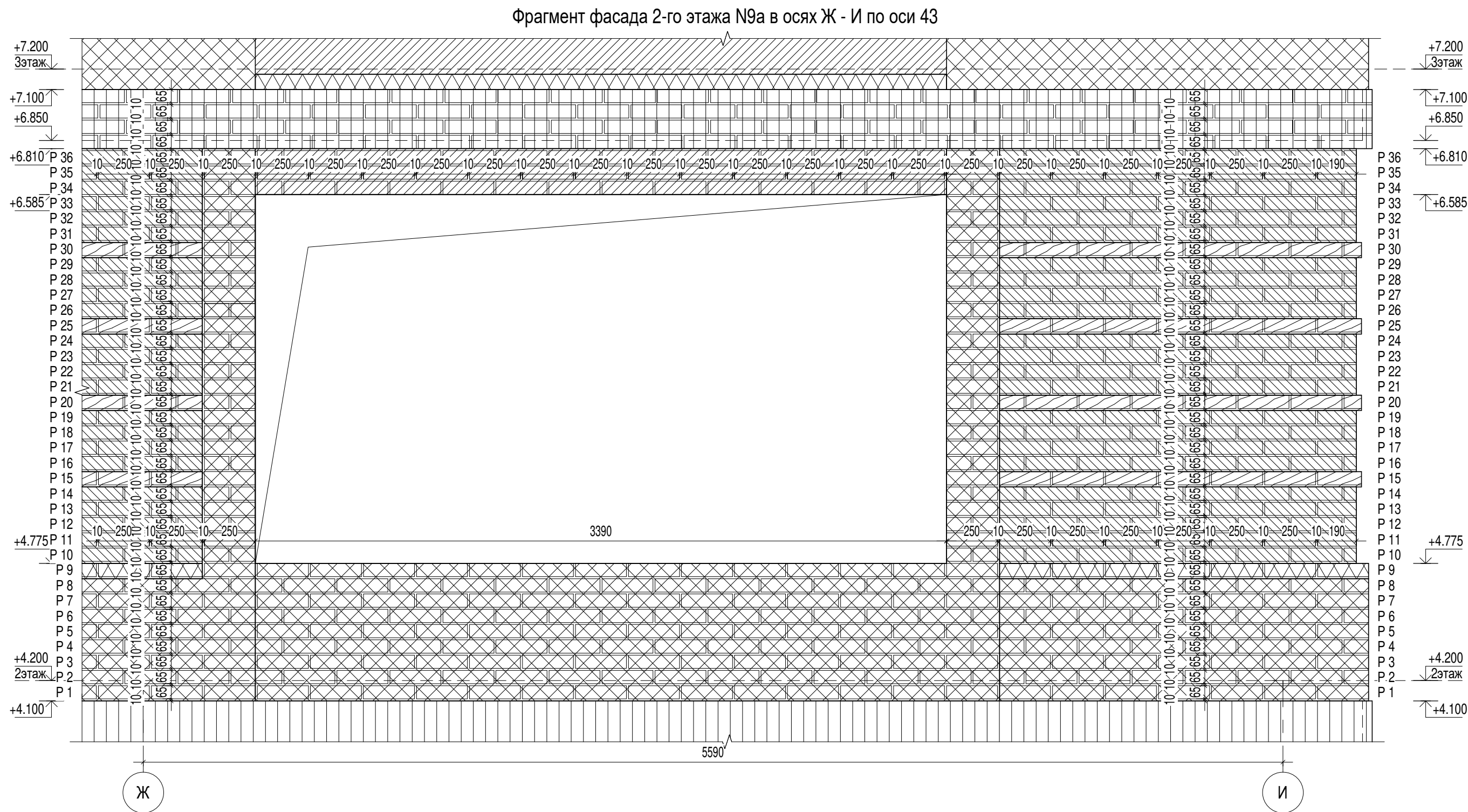
- Кирпич облицовочный, ложковая кладка со смещением в полкирпича.
Габариты (250x85x65мм). Цвет - Лицевой темно-коричневый (коричневый).
- Кирпич облицовочный, ложковая кладка со смещением в полкирпича.
Габариты (250x85x65мм). Цвет - Лицевой темно-коричневый (коричневый).
- Кирпич клинкерный полнотелый, ложковая кладка со смещением в полкирпича.
Габариты (250x85x65мм). Цвет - Лицевой темно-коричневый (коричневый).
- Фиброцементная панель заводского изготовления с плашками из кирпича.
Габариты (225x38xL, переменная мм). Цвет серый.
- Кирпич полнотелый керамический одинарный М100 ГОСТ 530-2012
Габариты (250x120x65мм). Цвет - Красный.



Лист 2.2.20 комплекта чертежей марки АР-2.2 от 02.02.2023г. считать аннулированным.

0,000 = 185,9

1	Изм. 1	04.2023	324/22 АР-2.2
Вторая очередь строительства. Многоквартирный многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественно-бытового назначения и пристроенной многоэтажной закрытой автостоянкой по адресу: Московская обл., Одинцовский р-он, г. Одинцово, ул. Сосновая, вл.13			
Изм.	Коп.уч.	Лист	Модок.
Разработал	Скулов А.А.	04.2023	04.2023
Разработал	Борисенко В.Е.	04.2023	04.2023
ГАП	Григорьева Е.И.	04.2023	04.2023
ГИП	Поджоров С.А.	04.2023	04.2023
Н. контроль	Чумаков Н.Д.	04.2023	04.2023
Зам.Ген.Дир.	Григорьева Е.И.	04.2023	04.2023
Архитектурные решения 1-го, 2-го этажей. Автостоянка			
Фрагмент фасада 2-го этажа N1a-4a			
mezonpro			
ООО "МЕЗОНПРОЕКТ"			
Формат: А1 М1:20			



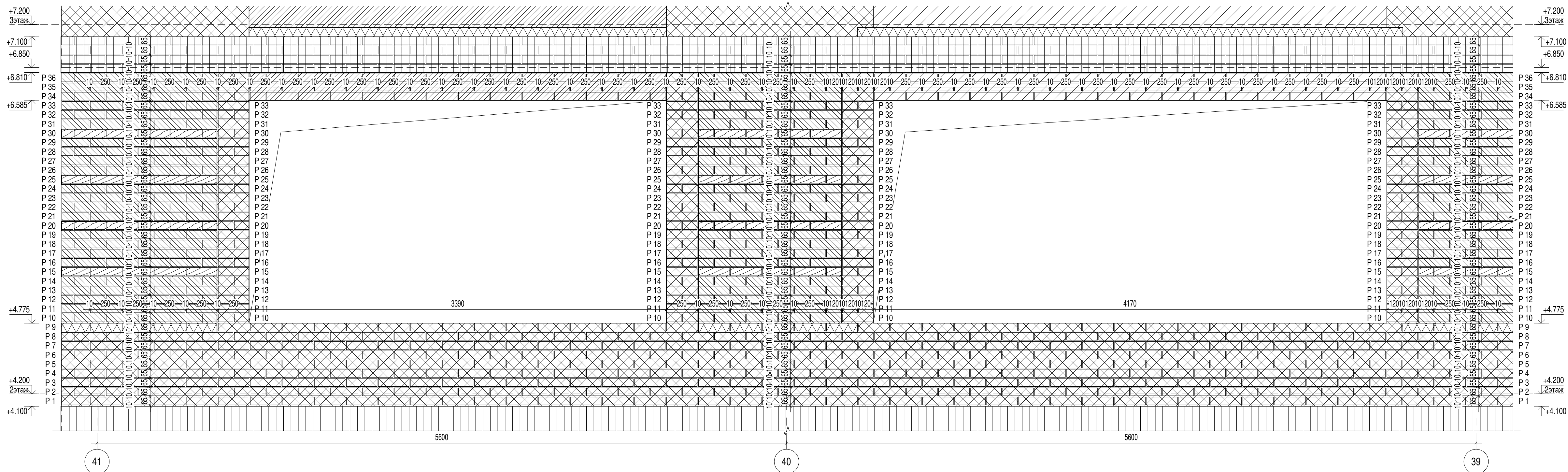
- | | | | |
|--|--|--|---|
| | Кирпич облицовочный, ложковая кладка со смещением в полкирпича.
Габариты (250x120x65мм). Цвет серый. | | Кирпич облицовочный, ложковая кладка со смещением в полкирпича.
Габариты (250x85x65мм). Цвет - Лицевой темно-коричневый (коричневый). |
| | Кирпич клинкерный полнотелый, ложковая кладка со смещением в полкирпича.
Габариты (250x120x65мм). Цвет серый. | | Кирпич облицовочный, ложковая кладка со смещением в полкирпича.
Габариты (250x85x65мм). Цвет - Лицевой темно-коричневый (коричневый). |
| | Кирпич облицовочный, ложковая кладка со смещением в полкирпича.
Габариты (250x85x65мм). Цвет серый. | | Кирпич клинкерный полнотелый, ложковая кладка со смещением в полкирпича.
Габариты (250x85x65мм). Цвет - Лицевой темно-коричневый (коричневый). |
| | Кирпич клинкерный полнотелый, ложковая кладка со смещением в полкирпича.
Габариты (250x85x65мм). Цвет серый. | | Фиброцементная панель заводского изготовления с плашками из кирпича.
Габариты (225x38xL, переменная мм). Цвет серый. |
| | Кирпич клинкерный полнотелый, ложковая кладка со смещением в полкирпича.
Габариты (250x85x65мм). Цвет серый. | | Кирпич полнотелый керамический одинарный М100 ГОСТ 530-2012
Габариты (250x120x65мм). Цвет - Красный. |

Лист 2.2.22 комплекта чертежей мари AP-2.2 от 02.2023г. считать аннулированным.

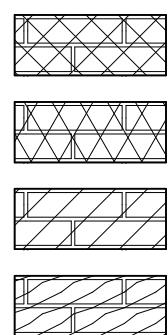
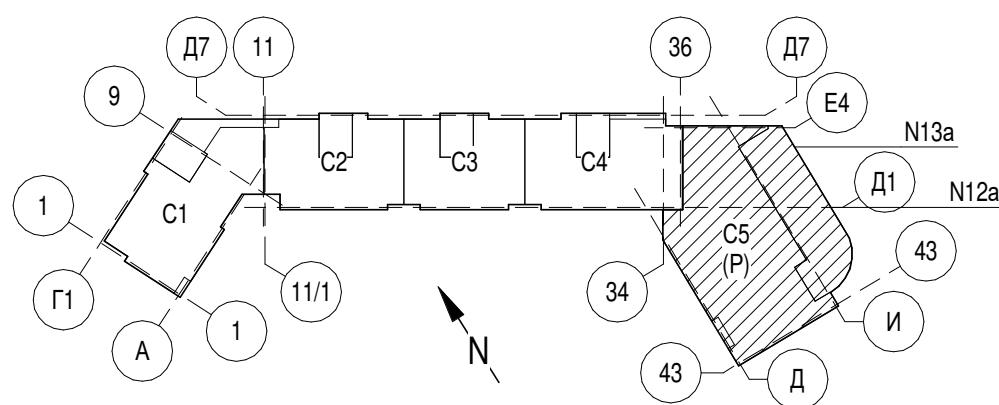
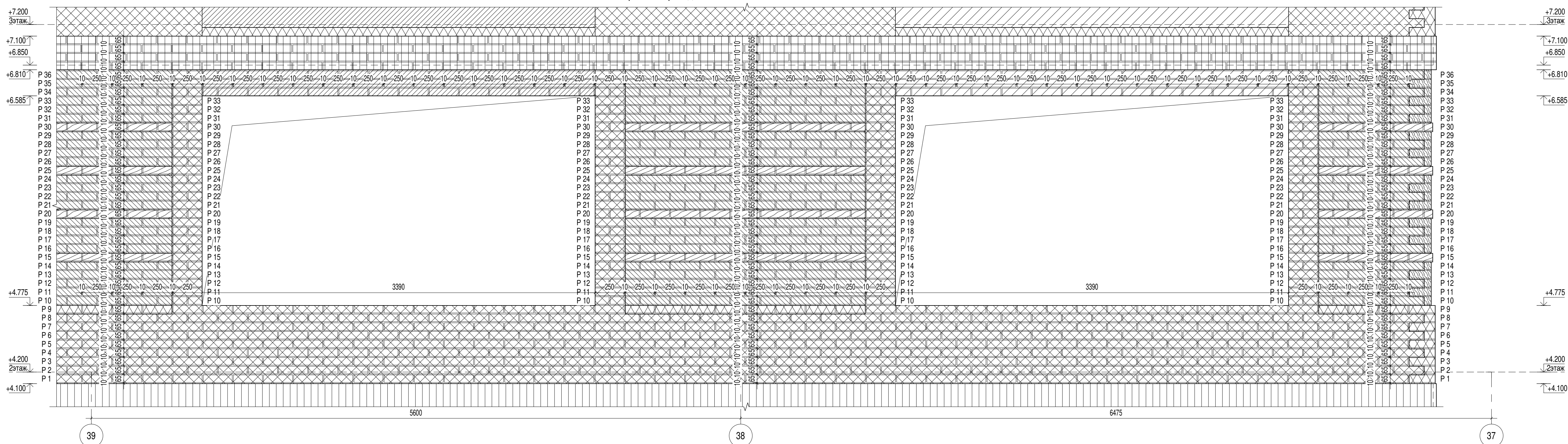
0,000 = 185,9

1	Изм. 1	04.2023	324/22 AP-2.2
Вторая очередь строительства. Многоквартирный многоэтажный жилой дом со встроенными помещениями общественно-бытового назначения и пристроенной многоэтажной закрытой автостоянкой по адресу: Московская обл., Одинцовский р-он, г. Одинцово, ул. Сосновая, вл.13			
Изм.	Коп.уч.	Лист	Метод.
Разработал	Супов А.А.	04.2023	Архитектурные решения 1-го, 2-го этажей.
Разработал	Борисенко В.Е.	04.2023	Автостоянка
ГАП	Григорова Е.И.	04.2023	
ГИП	Поджоров С.А.	04.2023	
Н. контроль	Чумаков Н.Д.	04.2023	
Зам.Ген.Дир.	Григорова Е.И.	04.2023	
Фрагмент фасада 2-го этажа N9a-11a			Стация
			Лист
			Листов
			P
			2.2.22
			24
			mezonpro
			ООО "МЕЗОНПРОЕКТ"
			Формат: А1 М1:20

Фрагмент фасада 2-го этажа N12a в осях 41 - 39 по оси И



Фрагмент фасада 2-го этажа N13a в осях 39 - 37 по оси И



Кирпич облицовочный, ложковая кладка со смещением в полкирпича.
Габариты (250x120x65мм). Цвет серый.

Кирпич клинкерный полнотелый, ложковая кладка со смещением в полкирпича.
Габариты (250x120x65мм). Цвет серый.

Кирпич облицовочный, ложковая кладка со смещением в полкирпича.
Габариты (250x85x65мм). Цвет серый.

Кирпич клинкерный полнотелый, ложковая кладка со смещением в полкирпича.
Габариты (250x85x65мм). Цвет серый.

Кирпич облицовочный, ложковая кладка со смещением в полкирпича.
Габариты (250x85x65мм). Цвет - Лицевой темно-коричневый (коричневый).

Кирпич облицовочный, ложковая кладка со смещением в полкирпича.
Габариты (250x85x65мм). Цвет - Лицевой темно-коричневый (коричневый).

Кирпич клинкерный полнотелый, ложковая кладка со смещением в полкирпича.
Габариты (250x85x65мм). Цвет - Лицевой темно-коричневый (коричневый).

Кирпич клинкерный полнотелый, ложковая кладка со смещением в полкирпича.
Габариты (250x85x65мм). Цвет - Красный.

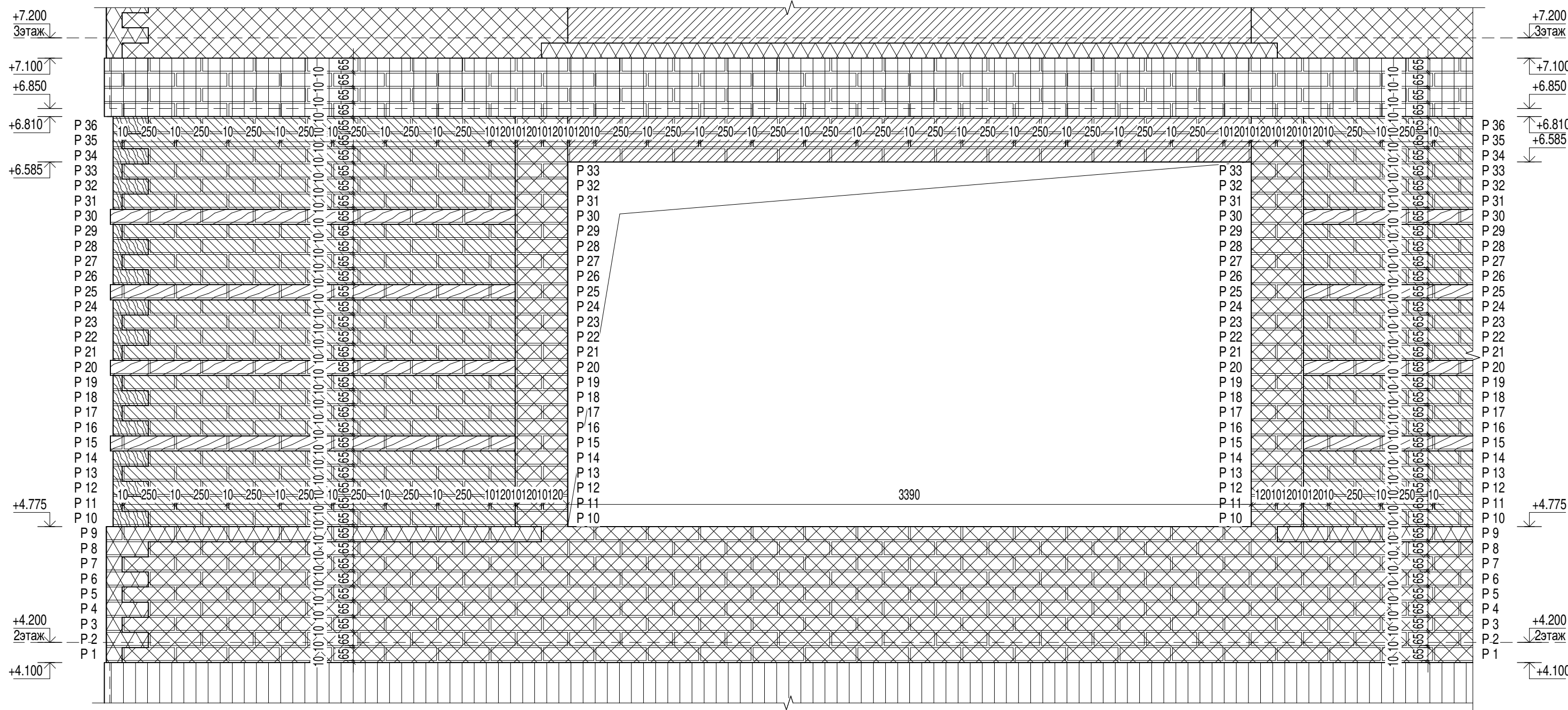
Кирпич полнотелый керамический одинарный М100 ГОСТ 530-2012
Габариты (250x120x65мм). Цвет - Красный.

Лист 2.2.23 комплекта чертежей марки АР-2.2 от 02.2023г. считать аннулированным.

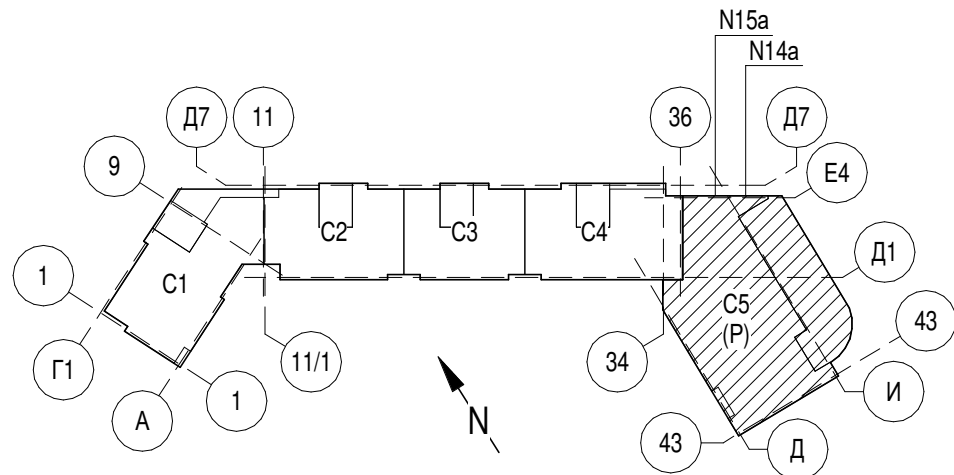
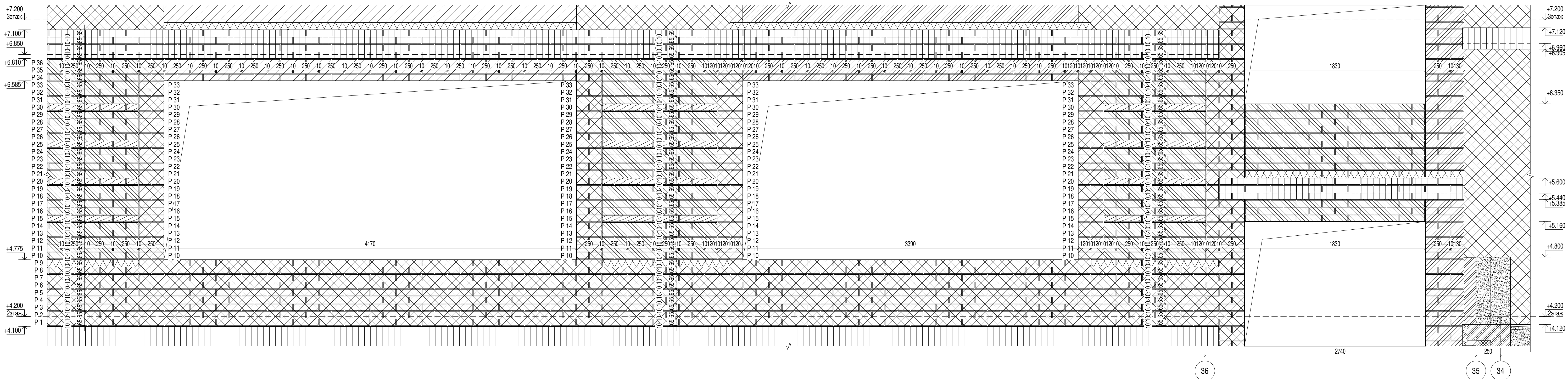
0,000 = 185,9

1	Изм.	1	Дата	324/22 АР-2.2
Изм.	Коп.уч.	Лист	Модок.	Подпись
Разработал	Супов А.А.	04.2023		
Разработал	Борисенко В.Е.	04.2023		
ГАП	Григорьев Е.И.	04.2023		
ГИП	Подгорнов С.А.	04.2023		
Н. контроль	Чумаков Н.Д.	04.2023		
Зам.Ген.Дир.	Григорьев Е.И.	04.2023		
Вторая очередь строительства. Многоквартирный многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественно-бытового назначения и пристроенной многоэтажной закрытой автостоянкой по адресу: Московская обл., Одинцовский р-он, г. Одинцово, ул. Сосновая, вл.13				Стадия
Архитектурные решения 1-го, 2-го этажей. Автостоянка				Лист
Фрагмент фасада 2-го этажа N12a-13a				Листов
mezonpro				Р
ООО "МЕЗОНПРОЕКТ"				2.2.23
Формат: А1 М1:20				24

Фрагмент фасада 2-го этажа N14а в осях 36 - 34 по оси Е4



Фрагмент фасада 2-го этажа N15а в осях 36 - 34 по оси Е4



- Кирпич облицовочный, ложковая кладка со смещением в полкирпича.
Габариты (250х65х65мм). Цвет серый.
- Кирпич клинкерный полнотелый, ложковая кладка со смещением в полкирпича.
Габариты (250х65х65мм). Цвет серый.
- Кирпич облицовочный, ложковая кладка со смещением в полкирпича.
Габариты (250х65х65мм). Цвет серый.
- Кирпич клинкерный полнотелый, ложковая кладка со смещением в полкирпича.
Габариты (250х65х65мм). Цвет серый.

- Кирпич облицовочный, ложковая кладка со смещением в полкирпича.
Габариты (250х65х65мм). Цвет Лицевой темно-коричневый (коричневый).
- Кирпич облицовочный, ложковая кладка со смещением в полкирпича.
Габариты (250х65х65мм). Цвет Лицевой темно-коричневый (коричневый).
- Кирпич клинкерный полнотелый, ложковая кладка со смещением в полкирпича.
Габариты (250х65х65мм). Цвет Лицевой темно-коричневый (коричневый).
- Фиброцементная панель заводского изготовления с плашками из кирпича.
Габариты (225х38хL, переменная мм). Цвет серый.
- Кирпич полнотелый керамический одинарный М100 ГОСТ 530-2012
Габариты (250х65х65мм). Цвет - Красный.

Лист 2.2.24 комплекта чертежей марки АР-2.2 от 02.2023г. считать аннулированным.

0,000 = 185,9

1	Изм. 1	Подп. и дата	Взам. инв. №	Изм. 1	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Коп.уч.	Лист	Медок.	Подпись	Дата	
Разработал	Скулов А.А.	04.2023				
Разработал	Борисенко В.Е.	04.2023				
ГАП	Григорова Е.И.	04.2023				
ГИП	Поджоров С.А.	04.2023				
Н. контроль	Чумаков Н.Д.	04.2023				
Зам.Ген.Дир.	Григорова Е.И.	04.2023				

324/22 АР-2.2

Вторая очередь строительства. Многоквартирный многоэтажный жилой дом со встроенными помещениями общественно-бытового назначения и пристроенной многоэтажной закрытой автостоянкой по адресу: Московская обл., Одинцовский р-он, г. Одинцово, ул. Сосновая, вл.13

Архитектурные решения 1-го, 2-го этажей. Автостоянка

Стадия Лист Листов

P 2.2.24 24

mezonpro

ООО "МЕЗОНПРОЕКТ"

Фрагмент фасада 2-го этажа N14а-15а

Формат: А1 М1:20