

Ведомость чертежей основного комплекта		
№	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Зам.12 (04.26)
2	Общие указания	Изм.4 (02.25)
3	Кладочный план на отм.-6.700	Изм.6 (02.25)
4	Кладочный план на отм. -4.500	Изм.7 (03.25)
5	Ведомость перемычек на отм.-4.500	Изм.7 (03.25)
6	Кладочный план на отм.0.000	Зам.7 (03.25)
7	Кладочный план 2-5-го этажа (Секция 3)	Изм.8 (04.25)
8	Кладочный план 6-го этажа (Секция 3)	Изм.8 (04.25)
9	Кладочный план чердака (Секция 3)	Изм.10 (06.25)
10	Кладочный план на отм. +21,150	
11	Кладочный план 2-8-го этажа (Секция 4)	Зам.7 (03.25)
12	Кладочный план 9-го этажа (Секция 4)	Зам.7 (03.25)
13	Кладочный план чердака (Секция 4)	Зам.10 (06.25)
14	Кладочный план на отм. +30,150	
15	План кровли	
16	Ведомость перемычек. Спецификация элементов перемычек	Зам.10 (06.25)
17	Разрез 1-1	Изм.12 (04.26)
18	Разрез 2-2	
19	Разрез 3-3	Изм.10 (06.25)
20	Вентиляционные шахты ВШ1, ВШ2	
21	Вентиляционные шахты ВШ3, ВШ4	
22	Вентиляционные шахты ВШ5, ВШ6	
23	Вентиляционные шахты ВШ7, ВШ8	
24	Вентиляционная шахта ВШ9	
25	Вентиляционная шахта ВШ10	
26	Вентиляционные шахты ВШ11, ВШ12	
27	Вентиляционная шахта ВШ13	
28	Вентиляционные шахты ВШ14, ВШ15	
29	Вентиляционные шахты ВШ16, ВШ17	
30	Вентиляционные шахты ВШ18, ВШ19	
31	Вентиляционные шахты ВШ20, ВШ21	
32	Вентиляционная шахта ВШ-22	
33	Вентиляционная шахта ВШ23	
34	Вентиляционная шахта ВШ24	
35	Электрониши	
36	Отделочный план тех.подполья	
37	Отделочный план на отм.-4.500	Изм.4 (02.25)
38	Отделочный план 1-го этажа	Изм.2 (12.24)
39	Отделочный план 2-5-го этажей (Секция 3)	Изм.8 (04.25)
40	Отделочный план 6-го этажа (Секция 3)	Зам.9 (05.25)
41	Отделочный план чердака (Секция 3)	Изм.8 (04.25)
42	Отделочный план 2-8-го этажа (Секция 4)	Изм.2 (12.24)
43	Отделочный план 9-го этажа (Секция 4)	
44	Отделочный план чердака (Секция 4)	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость чертежей основного комплекта		
№	Наименование	Примечание
4 5	Отделочные планы выходов на кровлю	
4 6	Спецификация элементов заполнения дверных проемов	Зам.9 (05.25)
4 7	Спецификация элементов заполнения оконных проемов	Изм.8 (04.25)
4 8	Витражи	Зам.11 (07.25)
5 1	Стойки фахверка	Изм.5 (02.25)
5 2	Фасад 3.1-3.11	
5 3	Фасад 3.11-3.1	Изм.3 (01.25)
5 4	Фасад М-Я	Зам.3 (01.25)
5 5	Фасад Я-М	
5 6	Ведомость отделки фасадов	Зам.3 (01.25)
5 7	Ограждение	Зам.12 (04.26)
5 8	Общие вытяжные шахты	
6 0	Фасад 3.11-3.1 (без витражей)	
6 1	Фасад М-Я (без витражей)	Зам.3 (01.25)
6 2	Поддон для сбора конденсата	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечание
П54-187-01-23-1-3,4-АР	Основные архитектурные решения	
П54-187-01-23-1-3,4-АР.У	Узлы и детали	
П54-187-01-23-1-ГП	Генеральный план и благоустройство	
П54-187-01-23-1-КЖ	Конструкции железобетонные	
П54-187-01-23-1-ОВ1	Отопление	
П54-187-01-23-1-ОВ2	Вентиляция	
П54-187-01-23-1-БК	Водоснабжение и водоотведение	
П54-187-01-23-1-НБК	Наружные сети водоснабжения и канализации	
П54-187-01-23-1-ЭОМ	Электроснабжение и электроосвещение	
П54-187-01-23-1-ПС	Пожарная сигнализация	
П54-187-01-23-1-ПТ	Пожаротушение	
П54-187-01-23-1-АТМ	Индивидуальный тепловой пункт. Автоматизация	
П54-187-01-23-1-ТМ	Тепломеханические решения теплового пункта	
П54-187-01-23-1-АОВ	Автоматизация систем вентиляции	
П54-187-01-23-1-АПТ	Автоматизация пожаротушения	
П54-187-01-23-1-АУПТ	Автоматизация теплового пункта	

12		Зам.	113-26		04.26	П54-187-01-23-1-3,4 - АР				
11		Зам.	276-25		07.25					
10		Зам.	250-25		06.25					
9		Зам.	230-25		05.25					
Изм.		Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
Разработал		Духно			05.24	Блок-секции №3-4 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Санников						Р	1	
Н. контр.		Александров				Общие данные			ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 30971-2012	Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам.	
	Общие технические условия	
ГОСТ Р 52749-2007	Блоки оконные.	
	Общие технические условия (с Изменением N 1, с Поправкой)	
ГОСТ 475-2016	Блоки дверные деревянные и комбинированные.	
	Общие технические условия	
ГОСТ 31173-2016	Блоки дверные стальные. Технические условия	
ГОСТ 25772-83	Ограждения лестниц, балконов и крыш стальные.	
	Общие технические условия (с Изменением N 1)	
ГОСТ 2715-75	Сетки металлические проволочные. Типы, основные параметры и размеры	
	(с Изменением N 1)	
ГОСТ 530-2012	Кирпич и камень керамические. Общие технические условия	
ГОСТ 8509-93	Уголки стальные горячекатаные равнополочные. Сортамент	
ГОСТ Р 57327-2016	Двери металлические противопожарные.	
	Общие технические требования и методы испытаний.	
ТУ 5262-012-45881400-03	Люк противопожарный металлический ЛПМ-Пульс-60	
П54-156-33-19-1-АР.У	Узлы и Детали	
П54-156-33-19-1-АС	Трансформаторная подстанция	








Ведомость спецификаций



Лист	Наименование	Примечание
4	Спецификация элементов перемычек на отм. -4,500	
28	Спецификация элементов перемычек	
46	Спецификация элементов заполнениях дверных проемов	
47	Спецификация элементов заполнения оконных проемов	
48	Спецификация витражей	
57	Спецификация ограждений	

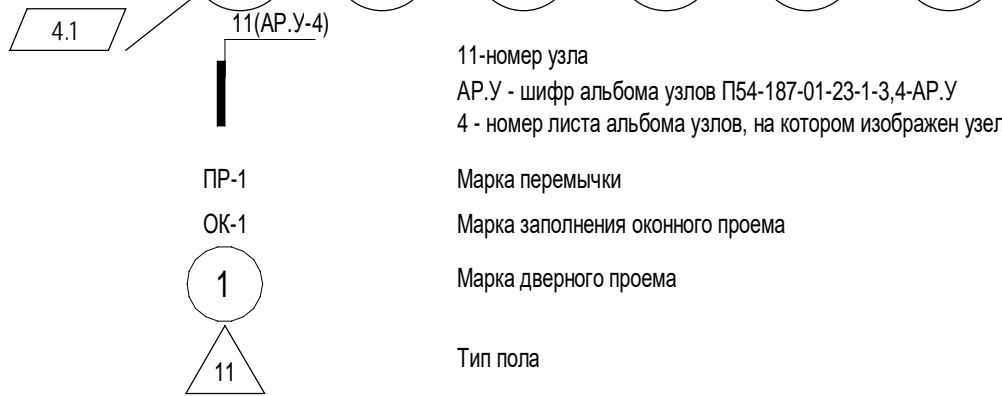
<вариант  
ы>

<варианты>


Условные обозначения

- 
  - утеплитель - экструдированный пенополистирол - 100 мм
  - гидроизоляция обмазочная AquaMast или аналог
  - монолитные ж.б стены
- 
  - наружная верста из лицевого кирпича на цементно-песчаном растворе - 120 (85) мм
  - утеплитель - минераловатный утеплитель - 150 мм
  - рядовой кирпич на цементно-песчаном растворе - 250 мм
  - штукатурный слой - 15 мм
- 
  - кирпич на цементно-песчаном растворе - 250 мм
  - штукатурка с обеих сторон - 15 мм
- 
  - кирпич на цементно-песчаном растворе - 120 мм
  - штукатурка с обеих сторон - 15 мм
- 
  - монолитные ж.б. стены
- 
  - тонкослойная штукатурка
  - утеплитель - минераловатный утеплитель, ρ=120-150 кг/м3 - 100 мм
  - кирпич на цементно-песчаном растворе - 250 мм
  - штукатурный слой - 15 мм
- 
  - наружная верста из лицевого кирпича на цементно-песчаном растворе - 120 (85) мм

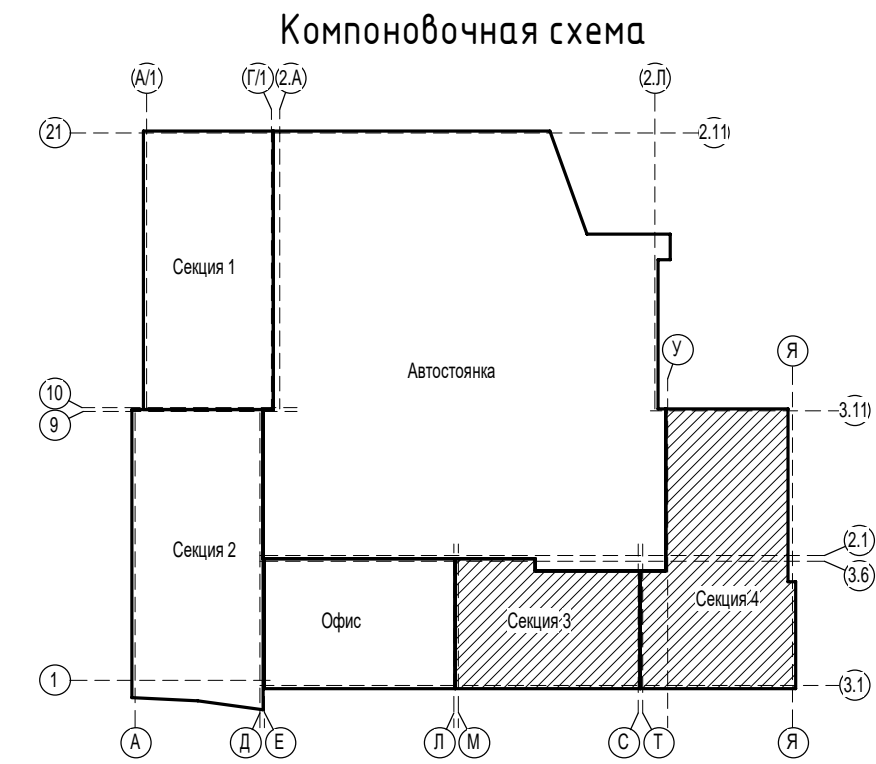
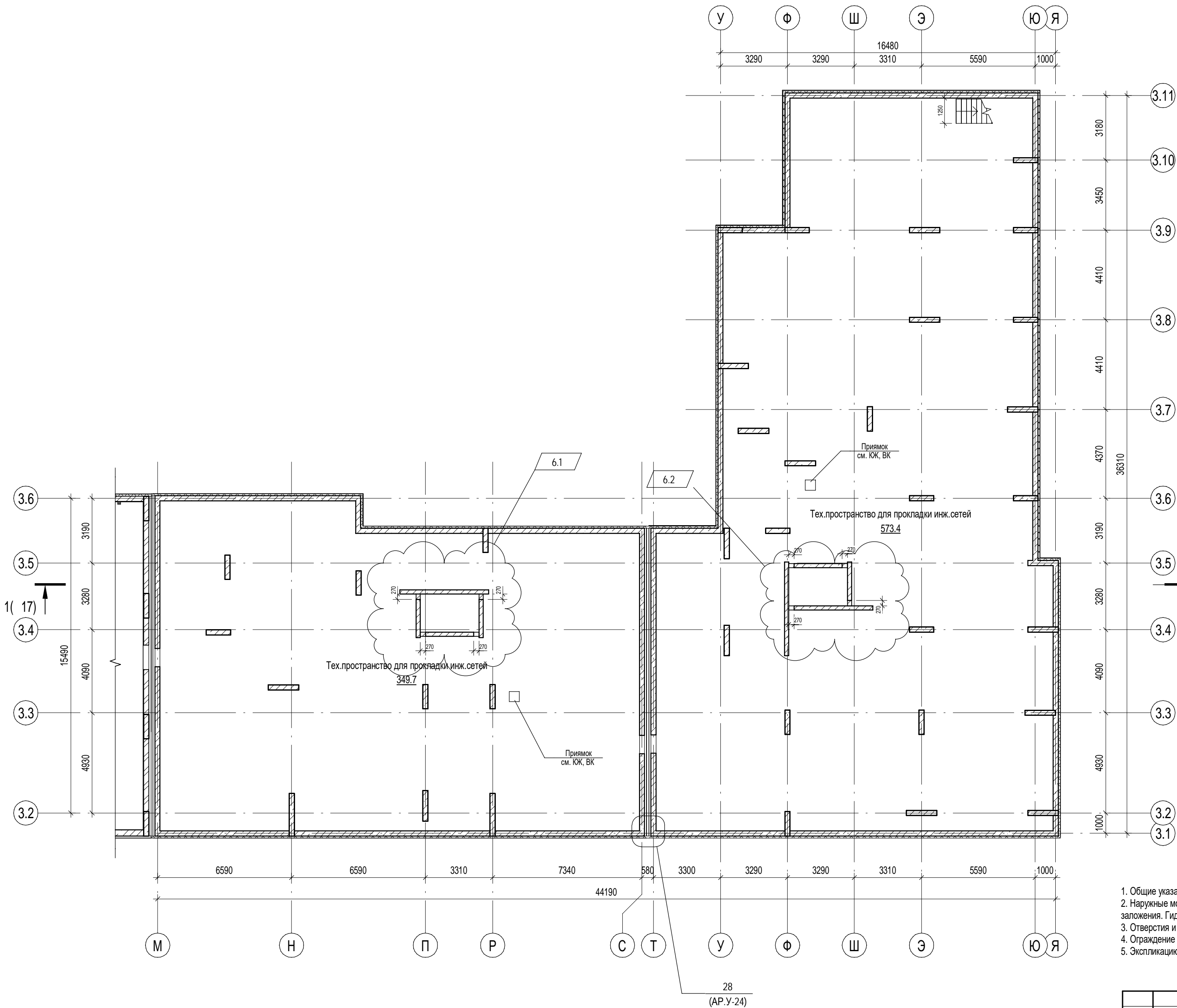
- 
  - звукоизоляция ванных комнат : минераловатный утеплитель ρ=50 кг/м3, 2 листа ГКЛВ по мет. каркасу.
- 
  - зашивка инженерных ниш : 2 листа ГКЛ по металлическому каркасу (система КНАУФ по серии 1.031.9-2.07).



- ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ:
- Проект жилого дома разработан на основании задания заказчика и в соответствии с заданиями смежных разделов. Документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданиями на проектирование, градостроительным регламентом, 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.
  - Климатический район I, подрайон IV
    - температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки вероятностью 0,92 -37 С
    - расчетное значение веса снегового покрова 240кг/м2
    - нормативное значение ветрового давления - 38кг/м2.
  - Основные характеристики здания:
    - уровень ответственности здания - нормальный (II);
    - класс конструктивной пожарной опасности - СО;
    - степень огнестойкости - II;
    - класс по функциональной пожарной опасности:
  - Ф1.3 - многоквартирные жилые дома, Ф4.3- помещения обслуживания жилой застройки (офисы); Ф 5.2 - подземная автостоянка.
  - За отметку 0,000 принята отметка чистого пола 1 этажа, что соответствует абсолютной отметке 161,10 в Правобережной системе высот.
  - Характеристики основных конструкций:
    - Фундамент - монолитная железобетонная плита на свайном основании. Перекрытия монолитные ж.бетонные толщиной 200мм. Стены/диафрагмы – монолитные ж.бетонные толщиной 200 и 250 мм, бетон В25 .
    - Наружные стены подземной части здания – монолитные железобетонные, толщиной 250 мм из бетона В25 F150 W6, гидроизоляция обмазочная AquaMast или аналог с выполнением в соответствии с технологией завода изготовителя. Утепление - экструзионным пенополистиролом (теплопроводность λА=0,031 Вт/м·°С) толщиной 100мм.
    - Внутренние стены подвала - монолитные ж.бетонные толщиной 200мм; кирпичные из полнотелого кирпича марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100 толщиной 250 мм. Перегородки в подвале - кирпичные из полнотелого кирпича марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100 толщиной 120 мм, армированные сетками из арматуры класса Вр-I .
    - Внутренние стены между помещениями жилого дома и автостоянкой - кирпичные из полнотелого кирпича марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100 толщиной 250 мм оштукатуренные со стороны дома, со стороны автостоянки - утеплитель - минераловатный (ρ = 120-150 кг/м³; λ\_A = 0,038 Вт/м·°С) толщиной 100 мм, оштукатуренный по сетке тонкослойной штукатуркой.
    - Ограждающие конструкции - 3-х слойные стены в составе: наружная верста из лицевого пустотелого кирпича Кр-л-пу 250х120(85)х65/1(0,7)НФ/175/1,4/75 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100 толщиной 85-120 мм; - утеплитель - минераловатный (ρ = 90 кг/м³; λ\_A = 0,038 Вт/м·°С) толщиной 150 мм; внутренняя стена - полнотелый кирпич марки Кр-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 ГОСТ 530-2012 толщиной 250мм на цем.песчаном растворе М100. Для наружной версты следует применять лицевой кирпич в соответствии с п.9.37 СП 15.13330.2020. "Каменные и армокаменные конструкции".
    - Кладку стены вести в пустошовку с последующим оштукатуриванием. Кладку наружной версты вести с расшивкой швов, шов - вогнутый.
    - Для кладки стен применять четырехрядную систему перевязки швов, для кладки простенков шириной менее 1м - цепную. Кладка тычковых рядов под опорные части перемычек обязательна. Зазоры между перемычками заполнить цем.песчаным р-ром. Кладку простенков выполнить из целого кирпича. Размеры кирпичных стен, перегородок, не кратные кирпичной кладке, выполнить за счет разгонки швов.
    - В наружной версте поэтажно выполнить вентиляционные продухи во втором снизу (от перекрытия) и в предпоследнем сверху ряду кладки с шагом по горизонтали через кирпич без заполнения шва раствором. В зоне оконных проемов установить дополнительные продухи над перемычкой.
    - Наружную версту армировать продольно сварными сетками, ( 2-мя арм.стержнями Ø4 с поперечной арматурой не менее Ø3, шагом 100мм) из коррозионно-стойкой стали (оцинкованное покрытие или из композитных материалов) по СП 327.1325800.2017 через 5 рядов кладки.
    - Внутренние стены - из рядового кирпича марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цем.- песчаном растворе М100 толщиной 250 мм без расшивки швов и оштукатуренные цем.- песчаным раствором.
    - Перегородки, в том числе ограждающие ванные и санузлы: рядовой кирпич марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цем. песчаном растворе М100 толщиной 120 мм. Штукатурка из цем-песчаного раствора с обеих сторон.
    - Шахты лифтов – монолитный железобетон 200 мм и полнотелый кирпич марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 ГОСТ 530-2012 толщиной 250 мм на цем.- песчаном растворе М100.
    - Кровля - плоская, неэксплуатируемая с внутренним водостоком. Кровельное покрытие - наплавляемая гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог), утеплитель экструзионный пенополистирол (теплопроводность λА=0,031 Вт/м·°С) толщиной 200мм.
    - Конструкцию стен вентканалов выполнить из обыкновенного глиняного кирпича марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на растворе М100 толщиной 120мм.
    - Ограждение лестничных клеток -см.комплект КЖ.
    - Огнезащиту лестничных козуров выполнить по КЖ.
    - При возведении здания в зимнее время кладку следует вести на растворах с противоморозными химическими добавками,твердеющими на морозе без обогрева,не вызывающими коррозии материалов кладки и гибких связей.
    - 9.При производстве кладочных работ по устройству трехслойных каменных стен с гибкими связями из стеклопластиковой арматуры следует руководствоваться требованиями СП 70.13330.2012 Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87 и СП 15.13330.2012 Каменные и армокаменные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-22-81".
    - Наружную версту крепить стеклопластиковой арматурой Ø5,5 тип 2 (производства Бийского завода по ТУ 2296-001-20994511) закладывая в горизонтальные швы кладки в шахматном порядке с шагом по горизонтали не более 600 мм, по вертикали - 300 мм.
    - Гибкие связи должны заходить в облицовочный слой толщиной 120 мм на глубину не менее 90 мм, и в несущий слой на глубину 110 мм. Для обеспечения воздушного зазора использовать шайбу А80 (производства Бийского завода), устанавливаемую на гибкие связи в соответствии с "Рекомендациями по применению СПА 5,5 2022" БЗС.
    - 10. Теплоизоляционные плиты должны быть расположены плотно друг к другу. При расположении теплоизоляционных плит в несколько слоев они должны быть уложены со смещением швов в смежных слоях на величину не менее толщины плиты. Крепить тарельчатыми фасадными анкерами (количество и шаг принять по Альбому технических решений производителя утеплителя).
    - 11. Работы по устройству полов выполнять в соответствии с требованиями СП 29.13330.2011.
    - 12. Кровельные работы выполнять в соответствии с требованиями СП 71.13330.2017 "Изоляционные и отделочные покрытия".
    - 13. Перед остеклением витражей выполнить затирку и окраску торцов плит перекрытия атмосферостойкой краской согласно цветового решения фасадов.
    - 14. Металлические элементы наружных лестниц и ограждений окрасить пентафталевой эмалью ПФ 115 (ГОСТ 6465-76) за 2 раза по грунтовке ГФ-021. Несущие металлические элементы перемычек покрыть грунтовкой ГФ-021 (ГОСТ 25129-82).
    - 15. Производство работ вести в соответствии с ППП
    - 16. Перечень видов работ, для которых необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ:
      - кирпичная кладка стен по этажам
      - установка перемычек
      - устройство гидроизоляции
      - устройство тепло-, звуко- и пароизоляции
      - устройство основания под полы
      - устройство полов
      - установка оконных и дверных блоков

						П54-187-01-23-1-3,4 - АР			
4	1	Изм.	56-25	<i>СН</i>	02.25	Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
1		Зам.	286-24	<i>СН</i>	08.24				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата				
Разработал	Духно		<i>СН</i>	05.24	Блок-секции №3-4 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Санников		<i>СН</i>				Р	2	
Н. контр.	Александров		<i>Алекс</i>		Общие указания			ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ	

Инов. № подл.	Подп. и дата	Вам. инв. №	ЮК	Согласовано Червякова



1. Общие указания см. л.2.
2. Наружные монолитные стены заглубленные в землю, утеплить экструзионным утеплителем толщиной 100 мм на всю глубину заложения. Гидроизоляция стен - обмазочная AquaMast или аналог.
3. Отверстия и приямки - см. ЮК
4. Ограждение лестниц см.ЮК
5. Экспликацию полов см.л.34

П54-187-01-23-1-3,4 - AP						
6	2	Изм.	87-25	02.25	Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.	
1		Зам.	286-24	08.24		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Блок - секции №3-4 Дома №1 (по ГП) - 1 этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.
Разработал	Духно	05.24				
Проверил	Санников					
Н.контроль		Александров	Алек			
Кладочный план на отм.-6.700					Стация	Лист
					Р	3
					ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ	



Ведомость отверстий					
Марка, поз.	Ширина (В), мм	Высота (Н), мм	Отм. низа, мм	Назначение	Прим.
1	140	85	-4.600	ОВ	
2	140	160	-4.265	БК	
3	140	160	-2.200	ОВ	
4	140	160	-1.810	ОВ	
5	140	160	-1.730	ОВ	
6	140	160	-1.100	ОВ	
7	140	160	-0.950	ОВ	
8	140	160	-0.800	ОВ	
9	140	160	-0.725	ОВ	
10	140	160	-0.650	ОВ	
11	140	160	-0.570	ОВ	
12	140	235	-4.250	ОВ	
13	140	280	-0.570	ОВ	
14	140	385	-4.500	БК	
15	140	385	-4.350	БК	
16	270	85	-4.600	БК	
17	270	85	-4.600	ОВ	
18	270	85	-4.600	ОВ, БК	
19	270	160	-0.575	ОВ	
20	270	235	-0.850	БК	
21	270	235	-0.800	БК	
22	270	235	-0.780	БК	
23	270	235	-0.750	БК	
24	270	235	-0.700	БК	
25	270	235	-1.100	ОВ	
26	270	235	-0.950	ОВ	
27	270	235	-0.814	ОВ	
28	270	235	-0.570	ОВ	
29	270	310	-0.800	БК	
30	270	280	-0.575	ОВ	
31	270	385	-4.500	БК	

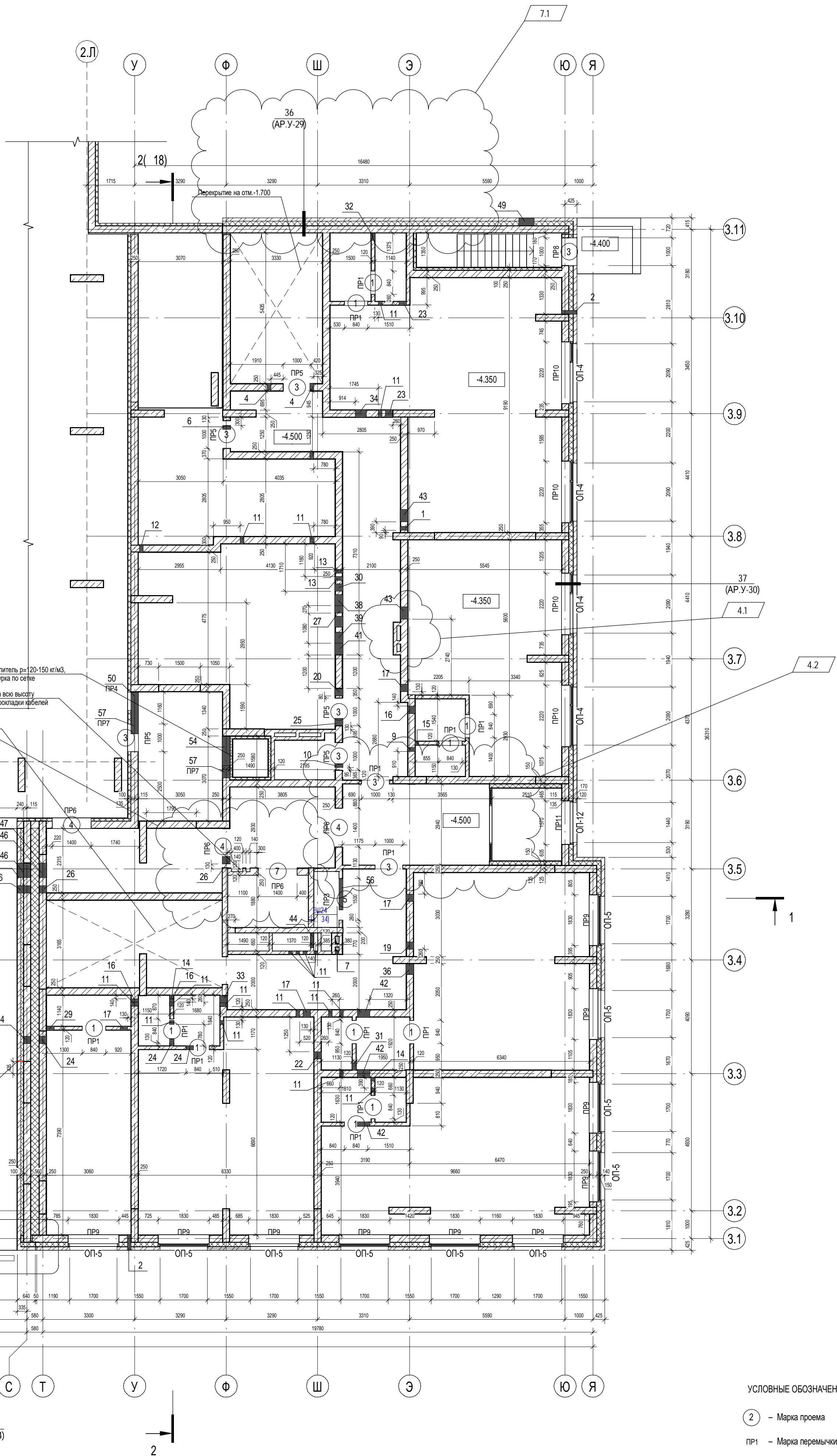
Ведомость отверстий					
Марка, поз.	Ширина (В), мм	Высота (Н), мм	Отм. низа, мм	Назначение	Прим.
32	270	385	-4.350	БК	
33	400	85	-4.600	БК	
34	400	85	-4.600	ОВ, БК	
35	400	160	-0.570	ОВ	
36	400	235	-0.800	БК	
37	400	235	-0.750	БК	
38	400	235	-0.575	ОВ	
39	400	280	-0.575	ОВ	
40	400	385	-0.800	БК	
41	427	235	-0.650	ОВ	
42	450	160	-0.575	ОВ	
43	450	235	-0.575	ОВ	
44	530	160	-0.575	ОВ	
45	530	235	-0.570	ОВ	
46	530	850	-1.325	ОВ	
47	530	1060	-4.400	ОВ	
48	530	1150	-1.690	ОВ	
49	550	350	-0.850	ОВ	
50	660	1585	-4.500	ОВ	
51	750	1060	-1.475	ОВ	
52	920	685	-2.515	ОВ	
53	1050	85	-4.600	БК	
54	1050	760	-1.175	ОВ	
55	1050	2050	-2.590	ОВ	
56	1125	85	-4.500	БК	
57	1500	610	-2.150	ОВ	
60	900	500	-0.750	БК	

Ведомость оконных проемов

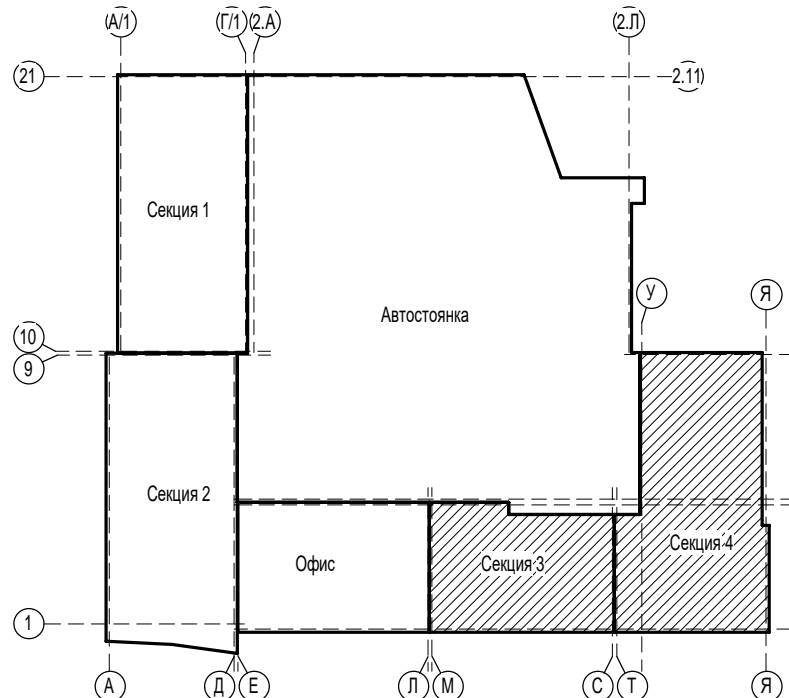
Поз.	Размер проема	Кол.
ОП-4	2220 x 3750 (h)	4
ОП-5	1830 x 3900 (h)	14
ОП-12	1570 x 3900 (h)	2

Ведомость дверных проёмов


Поз.	Размер проема	Кол.
1	840 x 2120 (h)	15
2	940 x 2120 (h)	7
3	1000 x 2100 (h)	11
4	1400 x 2100 (h)	8
5	1500 x 2100 (h)	2
6	3200 x 2600 (h)	2
7	1400 x 2215 (h)	2



Компоновочная схема



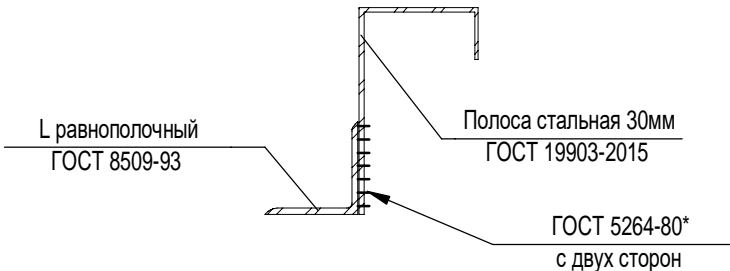
- Общие указания см. л.2.
- Отметки низа отверстий даны от отметки 0.000 (уровень чистого пола 1-го этажа).
- Ведомость перемены см. л.5
- Над отверстиями шириной до 600 мм в кирпичной кладке выполнить рядовые перемычки из 2я8 АIII, ГОСТ 5781-82\* на каждые 120 мм толщины стены, в слое цементно-песчаного раствора М150 толщиной не менее 14 мм. Опираемая арматура на кладку не менее 250 мм по длине в каждую сторону.
- Кладку внутренних перегородок вести из красного керамического полнотелого кирпича КР-р по 250x120x65/1НФ/100/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100. Кладку кирпичных перегородок вести впуском с последующим оштукатуриванием.
- Кирпичные стены и перегородки (при высоте более 3м) армировать кладочной сеткой 4Вр1/50/50 по ГОСТ 23279-85 через каждые 5 рядов кладки (450мм по высоте).
- Узлы крепления кирпичной кладки к ж.б. стенам см. П54-187-01-23-1-3.4-АР-У.
- Узлы опирания ж.б. и металлических перемычек к ж.б. стенам (колоннам) см. комплект П54-187-01-23-1-3.4-АР-У.
- Наружные монолитные стены заглублены в землю, утеплить экструзионным утеплителем толщиной 100 мм на всю глубину заложения.
- После прокладки инженерных коммуникаций все отверстия зачеканить цементно-песчаным раствором для обеспечения нормируемого предела огнестойкости.
- Незамаринованные отверстия - см. КЖ
- Ограждение лестниц см. КЖ
- Перегородки между кладовыми возвести на высоту 2,5м от отметки чистого пола. Перегородки, отделяющие кладовые от коридоров общего пользования, возвести на всю высоту этажа.
- Зазор между перегородкой и верхом перегородки индивидуальных кладовых закрыть металлической решеткой: обрамляющая рама из уголка L25x3, ГОСТ 8509-93 с заполнением сеткой 4Вр1/50/50 по ГОСТ 23279-85.
- Электронными см. лист 35
- Вентиляторы см. лист 20...34

П54-187-01-23-1-3.4 - АР							
7	3	Изм.	107-25	03.25	Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.		
4	3	Изм.	56-25	02.25			
1	3	Зам.	286-24	08.24			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Дата			
Разработал	Дуноу		05.24	Блок-секция №3-4 Дома №1 (по ГП) - 3 этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Санин				Р	4	
Н. контр.	Александров				 ПРОЕКТАРЬ		
Кладочный план на отм. -4.500							

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

Ведомость перемычек

Марка	Схема сечения
ПР1	
ПР2	
ПР3	
ПР4	
ПР5	



Ведомость перемычек

Марка	Схема сечения
ПР6	
ПР7	
ПР8	
ПР9	
ПР10	
ПР11	

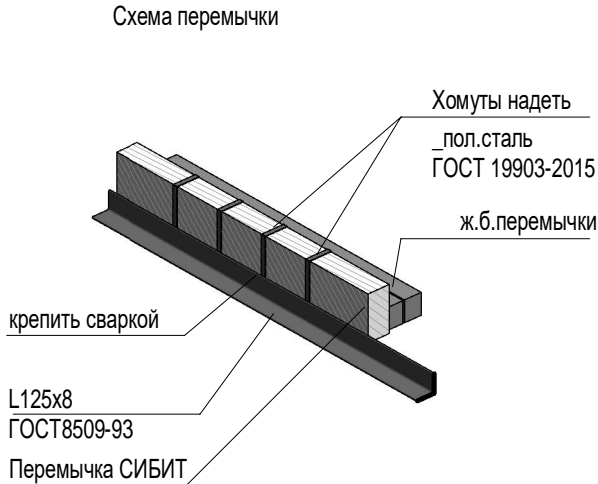
- 1.Сварку элементов вести электродами Э46 по ГОСТ 9467-75\*,сварные швы по ГОСТ 5264-80\*  
2.Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов  
3.Металлические элементы окрасить эмалью ПФ-115.

Спецификация элементов перемычек на отм. -4,500

Поз.	Обозначение	Наименование	Все-го	Масса	Примечание
1	ГОСТ 948-84	2ПБ10-1	4	43.00 кг	4.1
2	ГОСТ 948-84	2ПБ13-1	43	54.00 кг	
3	ГОСТ 948-84	2ПБ17-2	16	71.00 кг	
4	ГОСТ 948-84	2ПБ19-3	10	81.00 кг	7.1
5	ГОСТ 948-84	2ПБ22-3	28	92.00 кг	
6	ГОСТ 948-84	2ПБ25-3	8	103.00 кг	
101	ГОСТ 8509-93	L125x125x8, l= 1400 мм	1	8.95 кг	
102	ГОСТ 8509-93	L125x125x8, l= 1970 мм	2	12.59 кг	
102	ГОСТ 8509-93	L125x125x8, l= 2230 мм	14	14.25 кг	
103	ГОСТ 8509-93	L125x125x8, l= 2620 мм	4	16.74 кг	
201	ГОСТ 19903-2015	Лист 30x3x 509 мм	2	0.36 кг	
202	ГОСТ 19903-2015	Лист 30x3x 584 мм	102	0.41 кг	
301	СТО 391 36230-01-2018	ПР15.1.5.30	1	54.00 кг	
302	СТО 391 36230-01-2018	ПР20.1.5.30	2	72.00 кг	
302	СТО 391 36230-01-2018	ПР25.1.5.30	18	89.76 кг	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	Кол., шт.
201		283	158	68			2
202		358	158	68			102



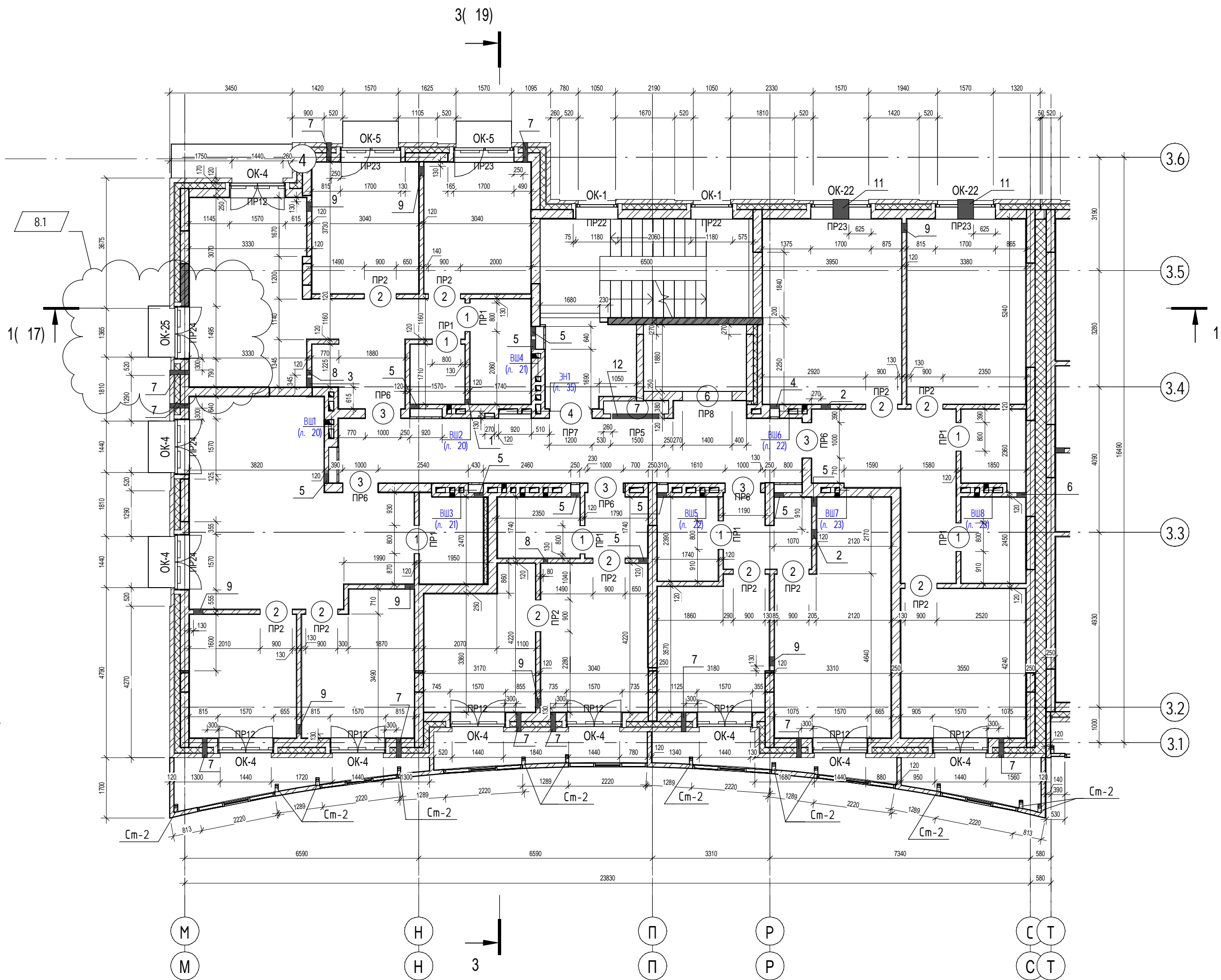
						П54-187-01-23-1-3,4 - АР		
7	1	Изм.	107-25		03.25	Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.		
4	1	Изм.	56-25		02.25			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Блок-секции №3-4 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.		
Разработал	Духно				05.24			
Проверил	Санников							
Н. контр.	Александров					Ведомость перемычек на отм.-4.500		





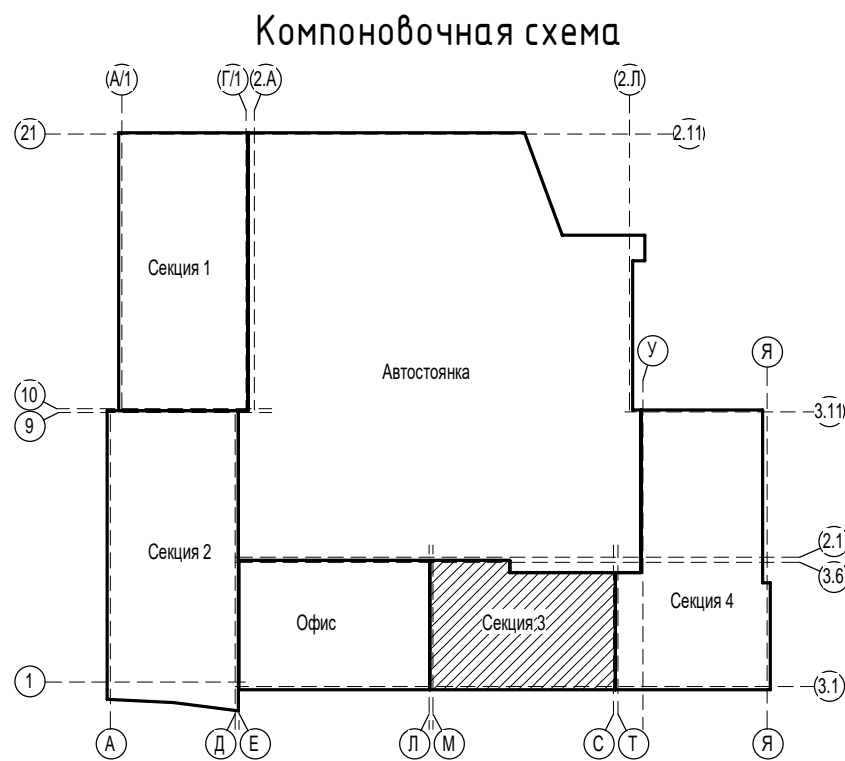


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано		Согласовано	
			ЮК	Червякова	ВК	Березикова
			ОВ	Сыромулов	ЭОМ	Тихонова



Поз.	Размер проема	Кол.
1	800 x 2100 (h)	7
2	900 x 2100 (h)	11
3	1000 x 2100 (h)	5
4	1200 x 2100 (h)	1
6	1400 x 2215 (h)	1
7	1500 x 2100 (h)	1

Поз.	Размер проема	Кол.
ОК-1	1180 x 1750 (h)	2
ОК-4	1570 x 2400 (h)	10
ОК-5	1700 x 2400 (h)	2
ОК-22	1700 x 1750 (h)	2
ОК-25	1495 x 2400 (h)	1









Ведомость отверстий 2-5 этаж

Марка, поз.	Ширина (В), мм	Высота (Н), мм	Отм. низа, мм	Назначение	Прим.
1	140	235	+0.000	ВК	
2	270	85	-0.100	ВК	
3	270	85	+0.000	ВК	
4	270	225	+0.000	ВК	
5	270	235	+0.000	ВК	
6	270	375	+0.000	ВК	
7	140	160	+1.925	ОВ	см.прим.15
8	140	160	+2.525	ОВ	
9	270	85	-0.100	ОВ	
11	450	85	+0.565	ОВ	
12	1310	85	-0.100	ОВ	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- 2 – Марка проема
- ПР1 – Марка перемычки
- ОП1 – Марка оконного проема

- Общие указания см. л.2.
- Отметки низа отверстий даны от уровня чистого пола этажа.
- Ведомость перемычек см.л.16
- Над отверстиями шириной до 600 мм в кирпичной кладке выполнить рядовые перемычки из 2ø8 АIII, ГОСТ 5781-82\* на каждые 120 мм толщины стены, в слое цементно-песчаного раствора М150 толщиной не менее 14 мм.Опирание арматуры на кладку не менее 250 мм по длине в каждую сторону.
- Кладку внутренних перегородок вести из красного керамического полнотелого кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100. Кладку кирпичных перегородок вести впустошовку с последующим оштукатуриванием.
- Узлы крепления кирпичной кладки к ж.б. стенам см.П54-187-01-23-1-3,4-АР.У.
- Узлы опирания ж.б. и металлических перемычек к ж.б. стенам (колоннам) см. комплект П54-187-01-23-1-3,4- АР.У.
- После прокладки инженерных коммуникаций все отверстия зачеканить цементно-песчаным раствором для обеспечения нормируемого предела огнестойкости.
- Незамаркированные отверстия - см. ЮК
- Ограждение лестниц см.КЖ
- Экспликацию заполнения дверных проемов см.л.46
- Экспликацию заполнения оконных проемов см.л. 47
- Электрониши см.лист 35
- Вентшахты см.листы 20...34
- В отв. в наружных стенах под установку приточного клапана КИВ-125 - предусмотреть в кладке пластиковую трубу Ø133мм на всю толщину стены.
- Высота подоконника в ведомости проемов окон дана от уровня чистого пола. Высота дверных проемов указана от отметки чистого пола
- Стойки фаянзера см. лист 31
- На 2,5 этажах напротив ревизий стояков канализации (см.ВК) выполнить лючки не менее 300х400мм на отм.+0,800 от уровня чистого пола.

						П54-187-01-23-1-3,4 - АР						
8	1	Изм.	180-25		04.25	Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.		Лист	Листов		ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ	
4	1	Изм.	56-25	02.25								
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата							
Разработал		Духно			08.24	Блок-секции №3-4 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.						
Проверил		Санников					Р	7				
Н. контр.		Александров				Кладочный план 2-5-го этажа (Секция 3)						

Марка, поз.	Ширина (В), мм	Высота (Н), мм	Отм. низа, мм	Назначение	Прим.
1	140	160	+1.925	ОВ	см.прим.15
2	140	235	+0.000	ВК	
3	270	85	-0.100	ВК	
4	270	235	+0.000	ВК	
5	450	85	+0.565	ОВ	
6	1310	85	-0.100	ОВ	
7	270	85	-0.100	ОВ	
8	140	170	+0.130	АР	

2 – Марка проема  
 ПР1 – Марка перемычки  
 ОП1 – Марка оконного проема

- 4.1

Формат A2A



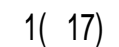
Поз.	Размер проема	Кол.
1	800 x 2100 (h)	7
2	900 x 2100 (h)	3
3	1000 x 2100 (h)	3
4	1200 x 2100 (h)	5
5	1400 x 2215 (h)	1
6	1470 x 2325 (h)	2
7	1500 x 2100 (h)	1
8	1860 x 2325 (h)	7

Поз.	Размер проема	Кол.
ОК-2	1180 x 2050 (h)	2
ОК-23	1700 x 2050 (h)	2
ОП-7	1570 x 4450 (h)	2
ОП-9	1570 x 4800 (h)	2
ОП-11	1960 x 4800 (h)	7
ОП-13	1495 x 4450 (h)	1

The floor plan shows a building layout with the following features:

- Sections:**
  - Секция 1 (Section 1):** Located in the top-left corner.
  - Секция 2 (Section 2):** Located in the bottom-left corner.
  - Секция 3 (Section 3):** A hatched rectangular area in the bottom-center.
  - Секция 4 (Section 4):** Located in the bottom-right corner.
- Central Area:** Labeled "Автостоянка" (Car parking area) in the center.
- Office:** Labeled "Офис" (Office) in the bottom-center, adjacent to Section 3.
- Entrances/Exits:** Marked with letters: А, Д, Е, Л, М, С, Т, Я, and У.
- Grid Lines:**
  - Horizontal: 1, 9, 10, 21.
  - Vertical: А, Д, Е, Л, М, С, Т, Я.
  - Diagonal: (2.1), (2.11), (3.6), (3.1).
- Other Labels:** (2.1), (2.11), (3.6), (3.1) are also present near the corners and edges.





3.5

3.4

3.3

3.2

3.1

② – Марка проема

ПР1 – Марка перемычки

 – Второй свет

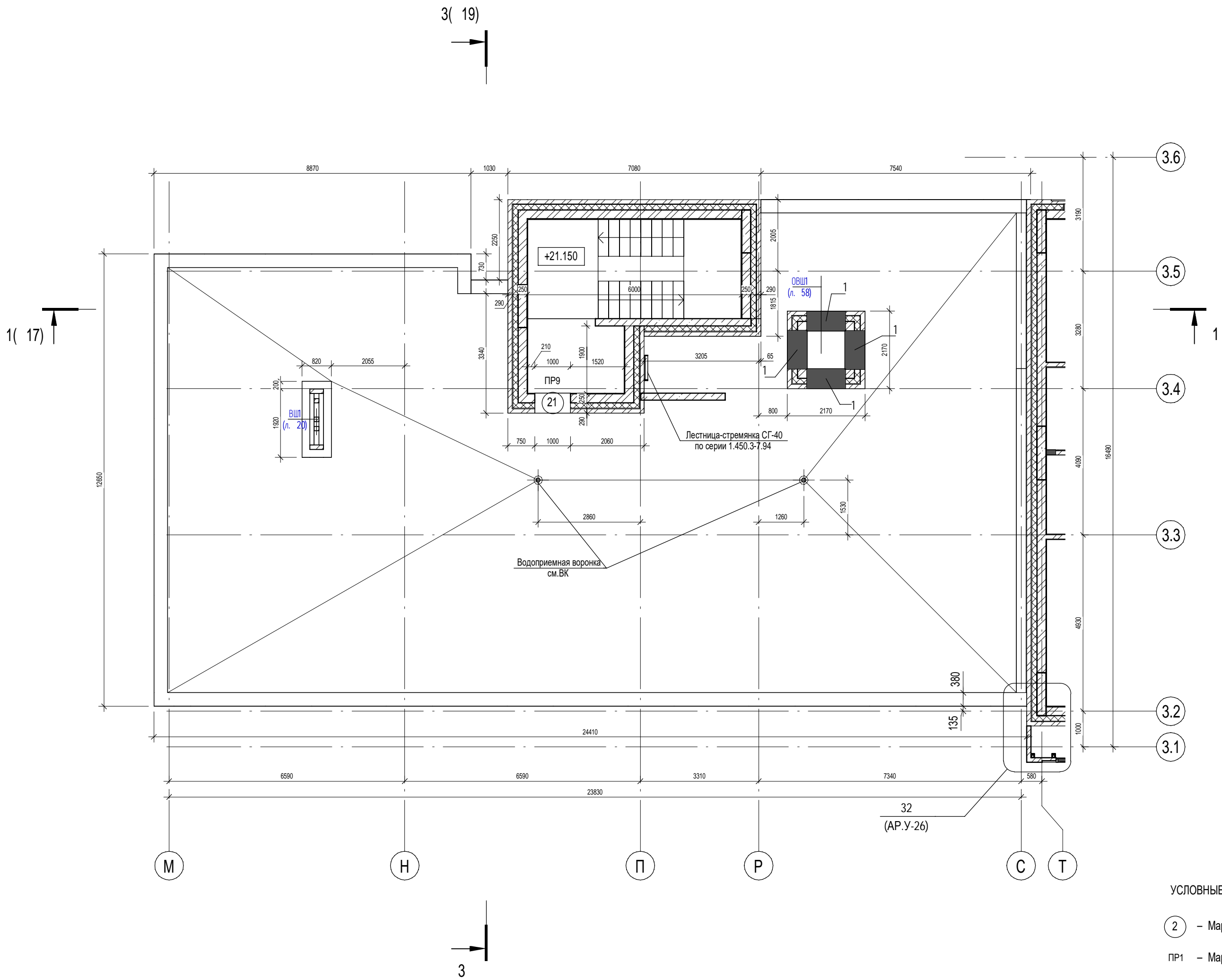
4. Общие указания см. п.2.
5. Отметки низа отверстий даны от уровня чистого пола этажа.
6. Ведомости перемычек см.л.16
4. Над отверстиями шириной до 600 мм в кирпичной кладке выполнить рядовые перемычки из 2ø8 AIII, ГОСТ 5781-82\* на каждые 120 мм толщины стены, в слое цементно-песчаного раствора М150 толщиной не менее 14 мм.Опирание арматуры на кладку не менее 250 мм по длине в каждую сторону.
5. Кладку внутренних перегородок вести из красного керамического полнотелого кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100. Кладку кирпичных перегородок вести пустошовку с последующим оштукатуриванием.
6. Узлы крепления кирпичной кладки к ж.б.стенам см.П54-187-01-23-1-3,4-АР.У.
- 7.Узлы опирания ж.б.и металлических перемычек к ж.б. стенам (колоннам) см. комплект П54-187-01-23-1-3,4- АР.У.
8. После прокладки инженерных коммуникаций все отверстия зачеканить цементно-песчаным раствором для обеспечения нормируемого предела огнестойкости.
9. Незамаркированные отверстия - см. КУЖ
10. Ограждение лестниц см.КУЖ
11. Экспликацию заполнения дверных проемов см.л.46
12. Экспликацию заполнения оконных проемов см.л. 47
13. Электроникши см.лист 35
14. Вентшахты см.листы 20...34
15. В отв. в наружных стенах под установку приточного клапана КИВ-125 - предусмотреть в кладке пластиковую трубу Ø133мм на всю толщину стены.
16. Высота подоконника в ведомости проемов окон дана от уровня чистого пола. Высота дверных проемов указана от отметки чистого пола

Поз.	Размер проема	Кол.
1	1000 x 1800 (h)	1
2	1000 x 2100 (h)	1

Поз.	Размер проема	Кол.
ОК-10	1700 x 900 (h)	2
ОП-7	1570 x 4250 (h)	2
ОП-9	1570 x 4600 (h)	2
ОП-11	1960 x 4600 (h)	7
ОП-13	1495 x 4250 (h)	1

Формат A2A

Согласовано	Согласовано		Согласовано	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.
	ЮК	Червякова				
	ОВ	Сыромулов	ЭОМ	Тимонова		

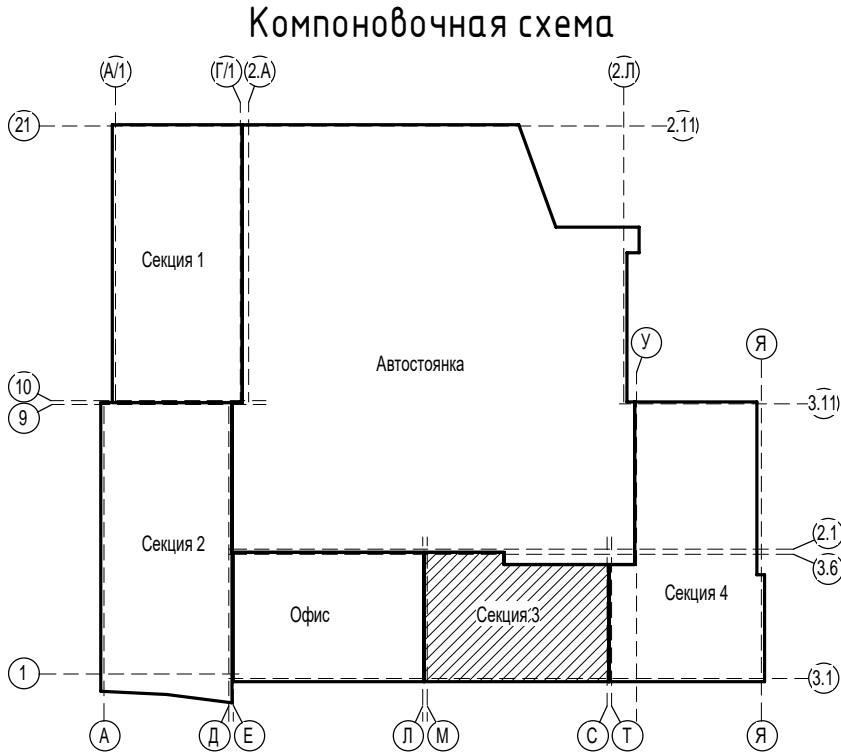


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

2 — Марка проема

ПР1 — Марка перемычки

ОП1 — Марка оконного проема







1. Общие указания см. л.2.
2. Отметки низа отверстий даны от уровня чистого пола этажа.
3. Над отверстиями шириной до 600 мм в кирпичной кладке выполнить рядовые перемычки из 2ø8 АIII, ГОСТ 5781-82\* на каждые 120 мм толщины стены, в слое цементно-песчаного раствора М150 толщиной не менее 14 мм.Опиране арматуры на кладку не менее 250 мм по длине в каждую сторону.
4. Ограждение лестниц см.КЖ
5. Экспликацию заполнения дверных проемов см.л.46
6. Ограждение кровли см. л.57.
7. Вентшахты см.листы 20...34
8. Молниепрёмная сетка условно не показана. Выполнить по разделу П54-187-01-23-1-ЭОМ. Сетку укладывать по уклонообразующему слою, см. л.17 Разрез 1-1

Ведомость дверных проемов

Поз.	Размер проема	Кол.
1	1000 x 2100 (h)	1

Ведомость отверстий

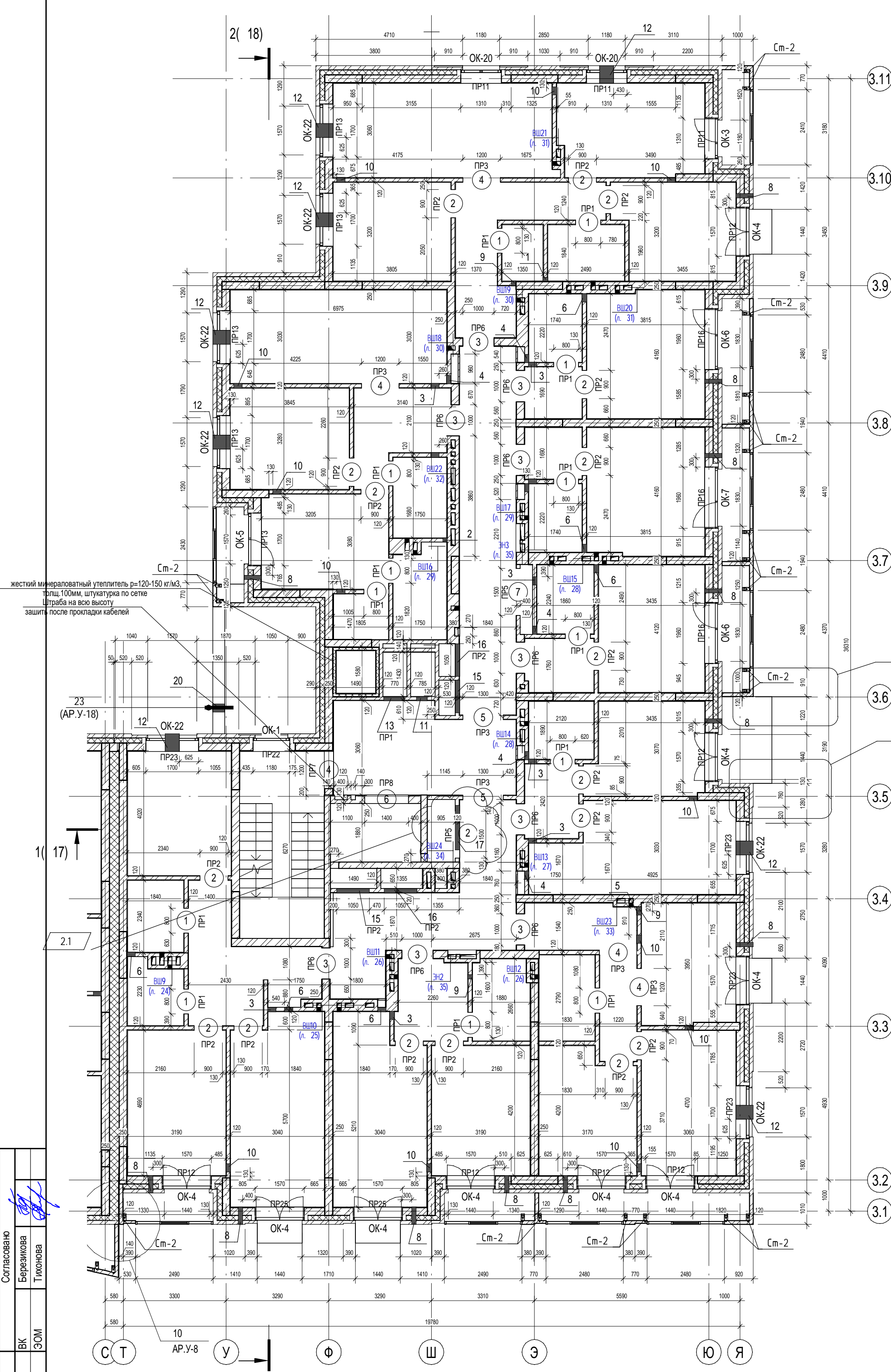
Марка, поз.	Ширина (В), мм	Высота (Н), мм	Отм. низа, мм	Назначение	Прим.
1	1090	600	+2.400	ОВ	

						П54-187-01-23-1-3,4 - АР			
						Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Блок-секции №3-4 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Духно			08.24		Р	10	
Проверил		Санников							
Н.контроль		Александров				Кладочный план на отм. +21,150		ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ	



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано		Согласовано
			ЮК	ВК	
			Червякова	Березикова	Березикова
			ОВ	ЗОМ	Тихонова
			Сыромуков		

жесткий минераловатный утеплитель  $\rho=120-150 \text{ кг/м}^3$ ,  
толщ.100мм, штукатурка по сетке  
шпательная на всю высоту  
защита после прокладки кабелей



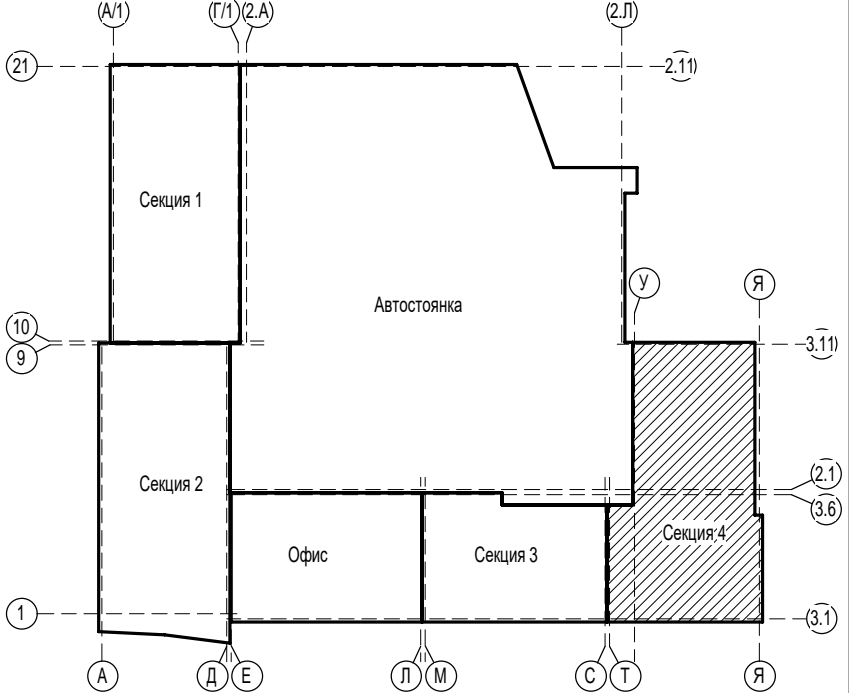
Ведомость отверстий 2-8 этажи

Марка, поз.	Ширина (В), мм	Высота (Н), мм	Отм. низа, мм	Назначение	Прим.
1	140	225	+0.000	ВК	
2	140	310	+0.000	ВК	
3	270	85	-0.100	ВК	
4	270	225	+0.000	ВК	
5	270	375	-0.100	ВК	
6	270	375	+0.000	ВК	
8	140	160	+1.925	ОВ	см.прим.15
8	140	160	+1.950	ОВ	
9	140	160	+2.525	ОВ	
10	270	85	-0.100	ОВ	
11	350	350	+2.110	ОВ	
12	450	85	+0.565	ОВ	
13	660	1135	+1.325	ОВ	
15	1050	460	+2.160	ОВ	
16	1050	535	+0.050	ОВ	
17	1430	85	-0.100	ОВ, ВК	
20	270	235	+0.130	АП	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- 2 - Марка проема  
ПР1 - Марка перемычки  
ОП1 - Марка оконного проема

Компоновочная схема










Ведомость дверных проемов

Поз.	Размер проема	Кол.
1	800 x 2100 (h)	13
2	900 x 2100 (h)	17
3	1000 x 2100 (h)	9
4	1200 x 2100 (h)	5
5	1300 x 2100 (h)	2
6	1400 x 2215 (h)	1
7	1500 x 2100 (h)	2

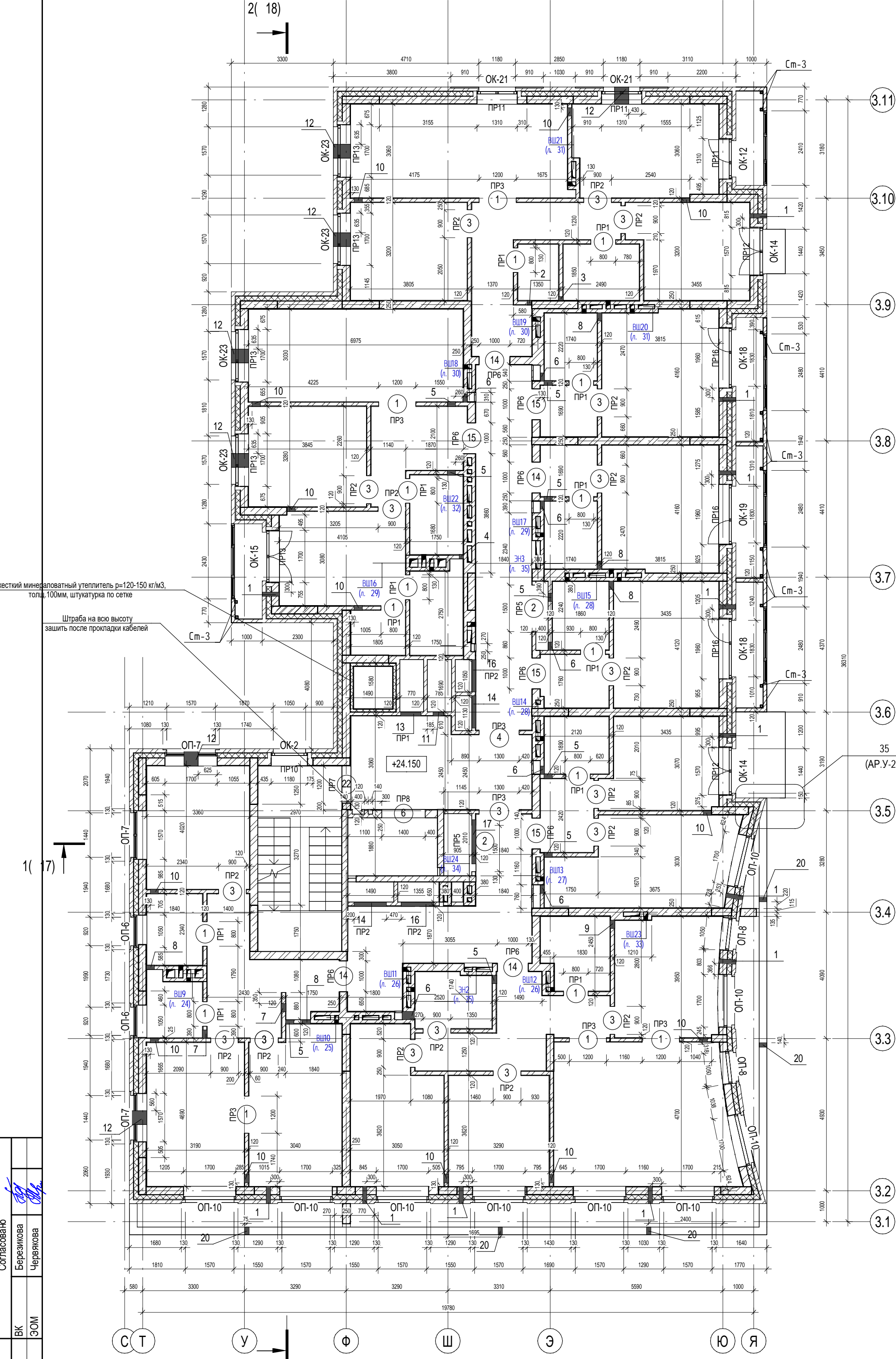
Ведомость оконных проемов

Поз.	Размер проема	Кол.
ОК-1	1180 x 1750 (h)	1
ОК-3	1310 x 2400 (h)	1
ОК-4	1570 x 2400 (h)	9
ОК-5	1700 x 2400 (h)	1
ОК-6	1960 x 2400 (h)	2
ОК-7	1960 x 2400 (h)	1
ОК-20	1310 x 1750 (h)	2
ОК-22	1700 x 1750 (h)	7

- Общие указания см. л.2.
- Отметки низа отверстий даны от уровня чистого пола этажа.
- Ведомость перемычек см.л.16
- Над отверстиями шириной до 600 мм в кирпичной кладке выполнить рядовые перемычки из 2ø8 АIII, ГОСТ 5781-82\* на каждые 120 мм толщины стены, в слое цементно-песчаного раствора М150 толщиной не менее 14 мм.Опирание арматуры на кладку не менее 250 мм по длине в каждую сторону.
- Кладку внутренних перегородок вести из красного керамического полнотелого кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100. Кладку кирпичных перегородок вести впустошовку с последующим оштукатуриванием.
- Узлы крепления кирпичной кладки к ж.б. стенам см.П54-187-01-23-1-3,4-АР.У.
- Узлы опирания ж.б. и металлических перемычек к ж.б. стенам (колоннам) см. комплект П54-187-01-23 -1-3,4- АР.У.
- После прокладки инженерных коммуникаций все отверстия зачеканить цементно-песчаным раствором для обеспечения нормируемого предела огнестойкости.
- Незамаркированные отверстия - см. КЖ
- Ограждение лестниц см.КЖ
- Экспликацию заполнения дверных проемов см.л.46
- Экспликацию заполнения оконных проемов см.л. 47
- Электрониксы см.лист 35
- Вентиляторы см.листы 20...34
- В отв. в наружных стенах под установку приточного клапана КИВ-125 - предусмотреть в кладке пластиковую трубу Ø133мм на всю толщину стены.
- Высота подоконника в ведомости проемов окон дана от уровня чистого пола. Высота дверных проемов указана от отметки чистого пола
- Стойки фахверка см. лист 61
- На 2,5 этажах напротив ревизий стояков канализации (см.ВК) выполнить лючки не менее 300х400мм на отм.+0,800 от уровня чистого пола.

					П54-187-01-23-1-3,4 - АР					
7		Зам.	107-25		03.25	Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.				
4	1	Изм.	56-25		02.25					
2	1	Изм.	468-24		12.24					
Изм.		Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				
Разработал		Духно			08.24	Блок-секции №3-4 Дома №1 (по ГП) – 1 этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Санников						Р	11	
Н.контроль		Александров				Кладочный план 2-8-го этажа (Секция 4)			ПРОЕКТАР АРТЕЛЬ	





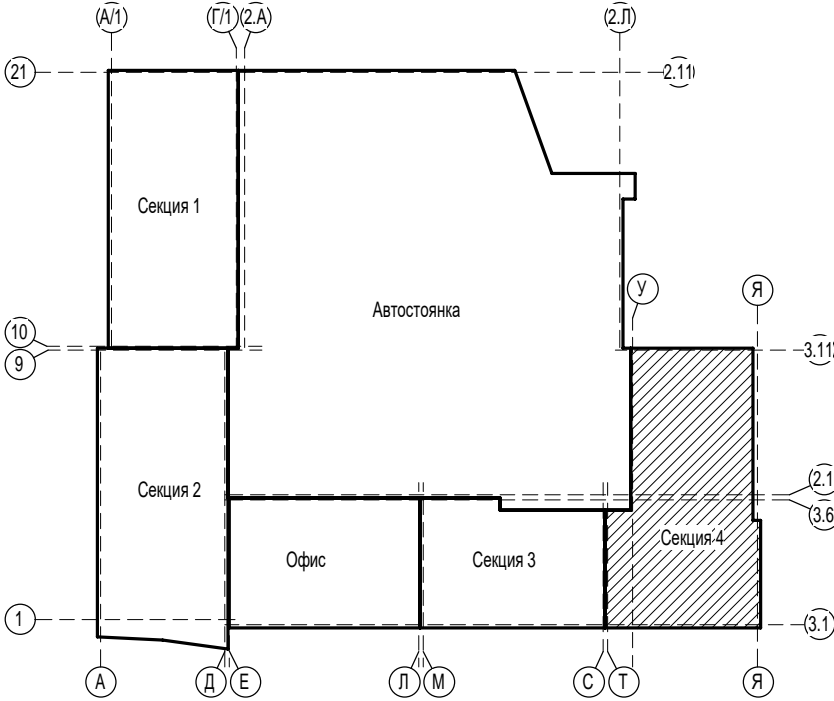
Ведомость отверстий 9 этаж

Марка, поз.	Ширина (В), мм	Высота (Н), мм	Отм. низа, мм	Назначение	Прим.
1	140	160	+1.925	ОВ	см.прим.15
2	140	160	+2.825	ОВ	
3	140	225	+0.000	БК	
4	140	300	+0.000	БК	
5	270	85	-0.100	БК	
6	270	225	+0.000	БК	
7	270	225	+3.500	БК	
8	270	375	+0.000	БК	
9	270	450	+0.000	БК	
10	270	85	-0.100	ОВ	
11	350	350	+2.110	ОВ	
12	450	85	+0.565	ОВ	
13	660	1135	+1.325	ОВ	
14	1050	460	+2.310	ОВ	
16	1050	535	+0.050	ОВ	
17	1430	85	-0.100	ОВ, БК	
20	140	170	+0.130	АР	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- 2 - Марка проема  
ПР1 - Марка перемычки  
ОП1 - Марка оконного проема

Компоновочная схема



Ведомость дверных проемов

Поз.	Размер проема	Кол.
1	800 x 2100 (h)	12
2	900 x 2100 (h)	17
3	950 x 2325 (h)	2
4	1000 x 2100 (h)	8
5	1200 x 2100 (h)	6
6	1300 x 2100 (h)	2
7	1400 x 2215 (h)	1
8	1500 x 2100 (h)	2
9	1600 x 2325 (h)	9

Ведомость оконных проемов

Поз.	Размер проема	Кол.
ОК-2	1180 x 2050 (h)	1
ОК-12	1310 x 2700 (h)	1
ОК-14	1570 x 2700 (h)	2
ОК-15	1700 x 2700 (h)	1
ОК-18	1960 x 2700 (h)	2
ОК-19	1960 x 2700 (h)	1
ОК-21	1310 x 2050 (h)	2
ОК-23	1700 x 2050 (h)	4
ОП-6	1050 x 4450 (h)	2
ОП-7	1570 x 4450 (h)	2
ОП-7	1700 x 4450 (h)	1
ОП-8	1050 x 4800 (h)	2
ОП-10	1700 x 4800 (h)	9

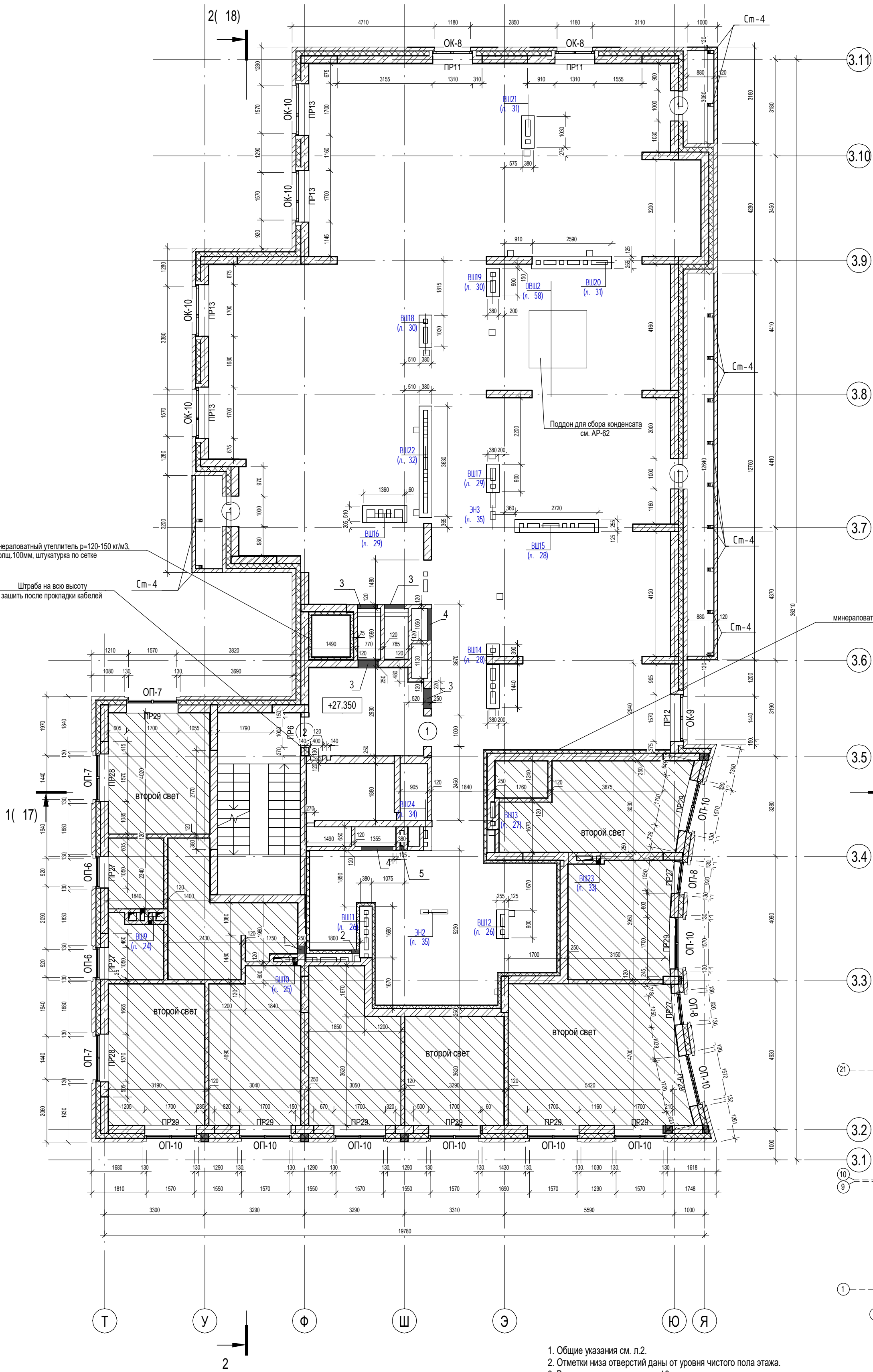
- Общие указания см. л.2.
- Отметки низа отверстий даны от уровня чистого пола этажа.
- Ведомость перемычек см.л.16
- Над отверстиями шириной до 600 мм в кирпичной кладке выполнить рядовые перемычки из 2х8 АIII, ГОСТ 5781-82\* на каждые 120 мм толщины стены, в слое цементно-песчаного раствора М150 толщиной не менее 14 мм.Опирание арматуры на кладку не менее 250 мм по длине в каждую сторону.
- Кладку внутренних перегородок вести из красного керамического полнотелого кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100. Кладку кирпичных перегородок вести впустошовку с последующим оштукатуриванием.
- Узлы крепления кирпичной кладки к ж.б.стенам см.П54-187-01-23-1-3,4-АР.У.
- Узлы опирания ж.б. и металлических перемычек к ж.б. стенам (колоннам) см. комплект П54-187-01-23-1-3,4-АР.У.
- После прокладки инженерных коммуникаций все отверстия зачеканить цементно-песчаным раствором для обеспечения нормируемого предела огнестойкости.
- Незамаркированные отверстия - см. КЖ
- Ограждение лестниц см.КЖ
- Экспликацию заполнения дверных проемов см.л.46
- Экспликацию заполнения оконных проемов см.л. 47
- Электронщики см.лист 35
- Вентшахты см.листы 20...34
- В отв. в наружных стенах под установку приточного клапана КИВ-125 - предусмотреть в кладке пластиковую трубу Ø133мм на всю толщину стены.
- Высота подоконника в ведомости проемов окон дана от уровня чистого пола. Высота дверных проемов указана от отметки чистого пола
- Стойки факелов см. лист 51
- Напротив ревизий стояков канализации (см.БК) выполнить лючки не менее 300х400мм на отм.+0,800 от уровня чистого пола.

П54-187-01-23-1-3,4 - АР

7	Зам.	107-25	03.25	Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.	Стадия	Лист	Листов
4	Изм.	56-25	02.25				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недод.	Дата			
Разработал	Духно		08.24				
Проверил	Санников						
Н.контроль	Александров						



Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано	
			ЮК	ВК
			ОВ	ЗОМ
			Черякова	Березикова
			Сыромуков	Тихонова



3.11

3.10

3.9

3.8

3.7

3.6

3.5

3.4

3.3

Ведомость дверных проемов

Поз.	Размер проема	Кол.
1	1000 x 1800 (h)	4
2	1000 x 2100 (h)	1

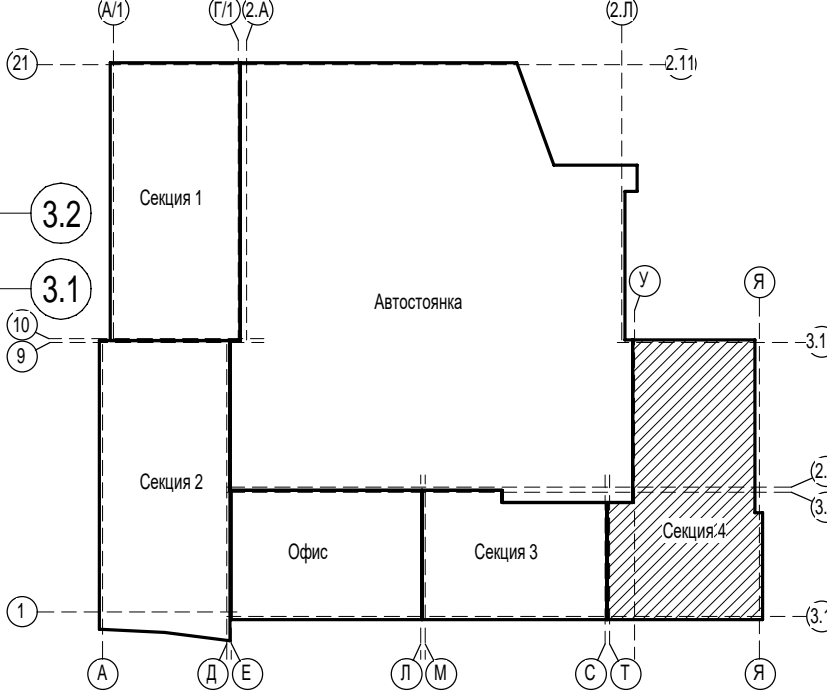
Ведомость оконных проемов

Поз.	Размер проема	Кол.
ОК-8	1310 x 900 (h)	2
ОК-10	1700 x 900 (h)	4

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- 2 - Марка проема
- ПР1 - Марка перемычки
- Второй свет

Компоновочная схема



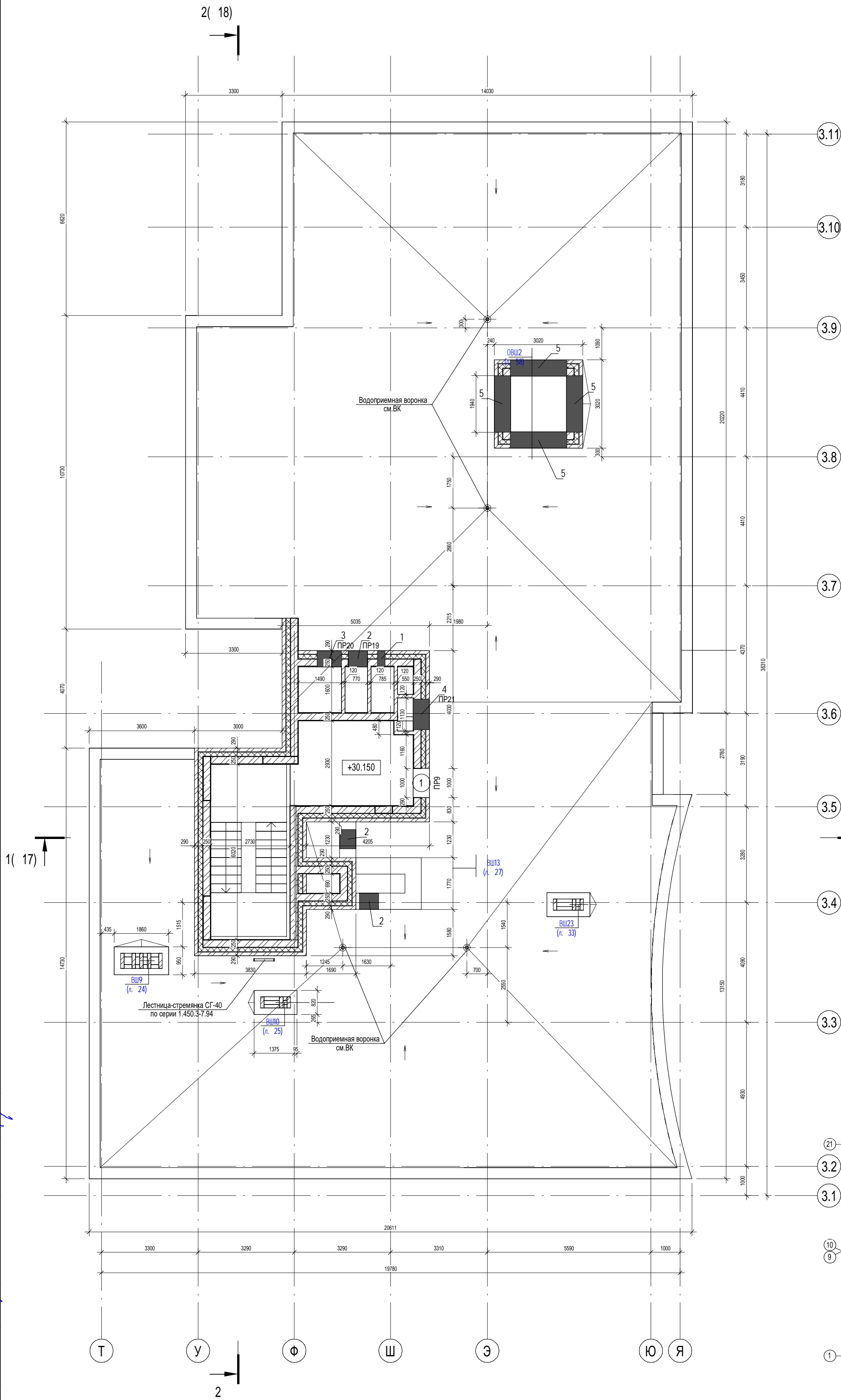
Ведомость отверстий

Марка, поз.	Ширина (В), мм	Высота (Н), мм	Отм. низа, мм	Назначение	Прим.
1	270	225	+0.235	ВК	
2	270	225	+0.275	ВК	
3	660	1135	+0.650	ОВ	
4	1050	535	+1.250	ОВ	
5	140	1135	+0.650	ОВ	

- Общие указания см. л.2.
- Отметки низа отверстий даны от уровня чистого пола этажа.
- Ведомость перемычек см.л.16
- Над отверстиями шириной до 600 мм в кирпичной кладке выполнить рядовые перемычки из 2ø8 АIII, ГОСТ 5781-82\* на каждые 120 мм толщины стены, в слое цементно-песчаного раствора М150 толщиной не менее 14 мм.Опирание арматуры на кладку не менее 250 мм по длине в каждую сторону.
- Кладку внутренних перегородок вести из красного керамического полнотелого кирпича КР-р-по 250х120х65/1Нф/100/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100. Кладку кирпичных перегородок вести впустошовку с последующим оштукатуриванием.
- Узлы крепления кирпичной кладки к ж.б. стенам см.П54-187-01-23-1-3,4-АР.У.
- Узлы опирания ж.б. и металлических перемычек к ж.б. стенам (колоннам) см. комплект П54-187-01-23 -1-3,4- АР.У.
- После прокладки инженерных коммуникаций все отверстия зачеканить цементно-песчаным раствором для обеспечения нормируемого предела огнестойкости.
- Незамаркированные отверстия - см. ЮК
- Ограждение лестниц см.КЖ
- Экспликацию заполнения дверных проемов см.л.46
- Экспликацию заполнения оконных проемов см.л. 47
- Электронши см.лист 35
- Вентшахты см.листы 20...34
- В отв. в наружных стенах под установку приточного клапана КИВ-125 - предусмотреть в кладке пластиковую трубу Ø133мм на всю толщину стены.
- Высота подоконника в ведомости проемов окон дана от уровня чистого пола. Высота дверных проемов указана от отметки чистого пола
- Стойки факхверка см. лист 51

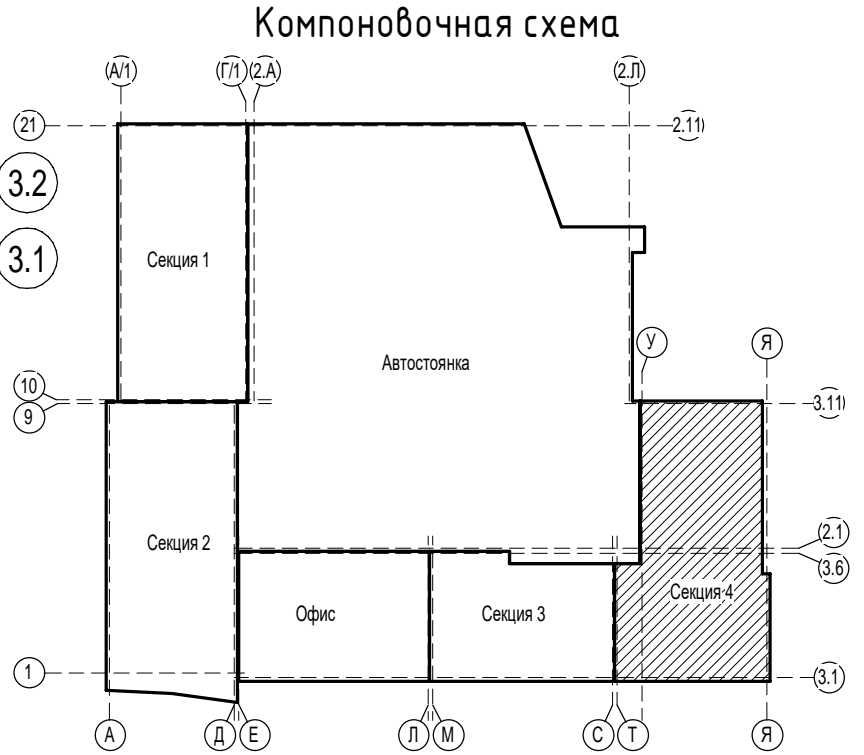
П54-187-01-23-1-3,4 - АР					
10	Зам.	250-25	06.25	Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.	
7	Зам.	107-25	03.25		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недод.		
Разработал	Духно	Продел.	Дата		
Проверил	Санников		08.24	Блок-секции №3-4 Дома №1 (по ГП) - 1 этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.	
Н.контроль				Александров	Алекс
Кладочный план чердака (Секция 4)				Р	13
				ПРОЕКТАРЬ АРТЕЛЬ	

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано				Согласовано				
			ЮК	Червякова	БК	Березикова	ОВ	Сыромуков	ЭОМ	Тихонова	



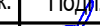



Ведомость дверных проемов		
Поз.	Размер проема	Кол.
1	1000 x 2100 (h)	1

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- 2 — Марка проема
  - ПР1 — Марка перемычки
  - ОП1 — Марка оконного проема



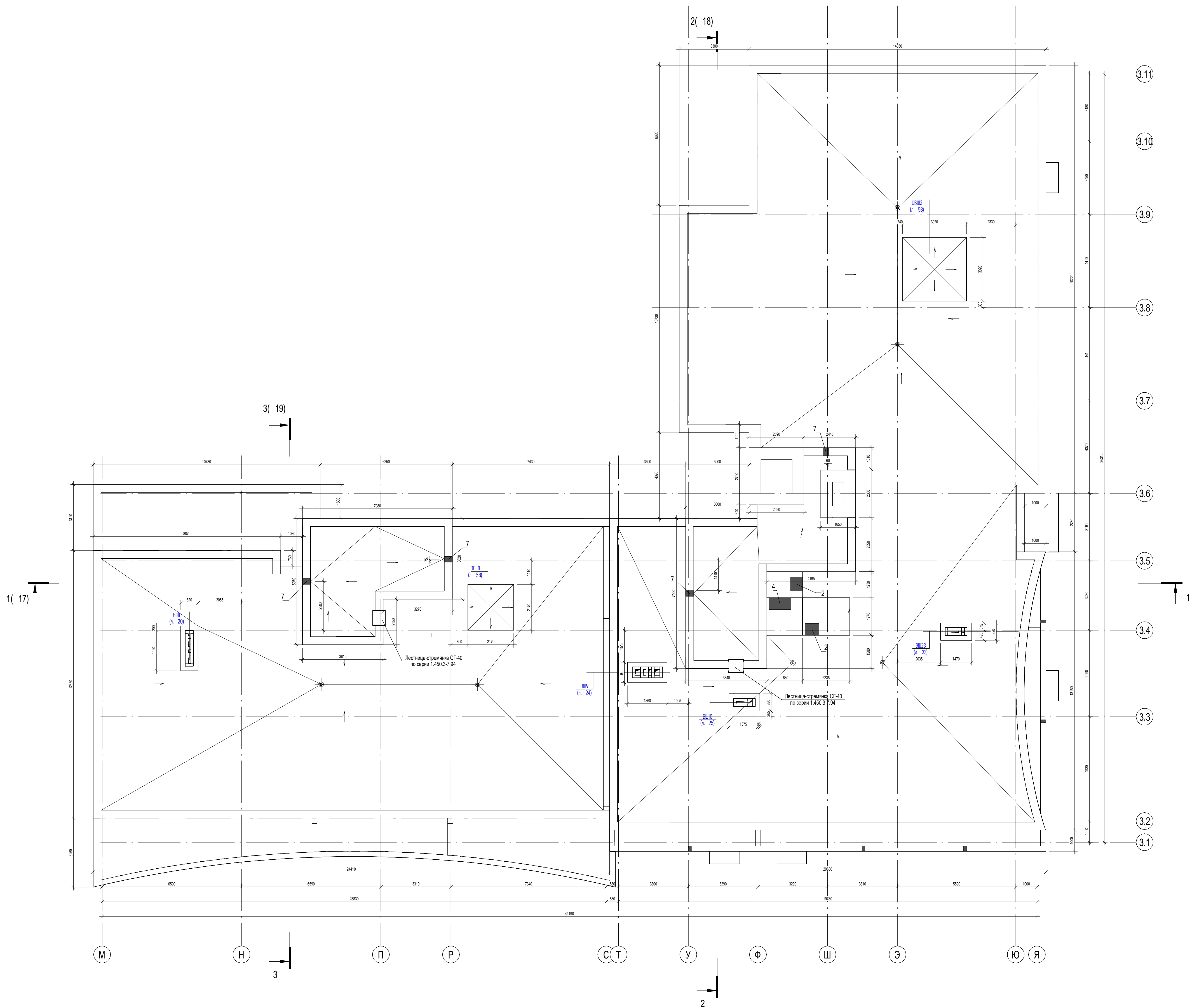
Ведомость отверстий					
Марка, поз.	Ширина (В), мм	Высота (Н), мм	Отм. низа, мм	Назначение	Прим.
1	270	310	+1.575	ОВ	
2	660	835	+0.675	ОВ	
3	840	1135	+1.425	ОВ	
4	1050	685	+3.000	ОВ	
5	1940	600	+2.400	ОВ	
7	270	235	+0.200	АР	

- Общие указания см. л.2.
- Отметки низа отверстий даны от уровня чистого пола этажа.
- Над отверстиями шириной до 600 мм в кирпичной кладке выполнить рядовые перемычки из 2ø8 АIII, ГОСТ 5781-82\* на каждые 120 мм толщины стены, в слое цементно-песчаного раствора М150 толщиной не менее 14 мм.Опирание арматуры на кладку не менее 250 мм по длине в каждую сторону.
- Ограждение лестниц см.КЖ
- Экспликацию заполнения дверных проемов см.л.46
- Ограждение кровли см. л.57.
- Вентшахты см.листы 20...34
- Молниепремная сетка условно не показана. Выполнить по разделу П54-187-01-23-1-ЭОМ. Сетку укладывать по уклонообразующему слою, см. л.17 Разрез 1-1

						П54-187-01-23-1-3,4 - АР			
						Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стация	Лист	Листов
Разработал	Духно				08.24	Блок-секции №3-4 Дома №1 (по ГП) – 1 этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.	Р	14	
Проверил	Санников								
Н.контроль	Александров					Кладочный план на отм. +30,150		ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ	



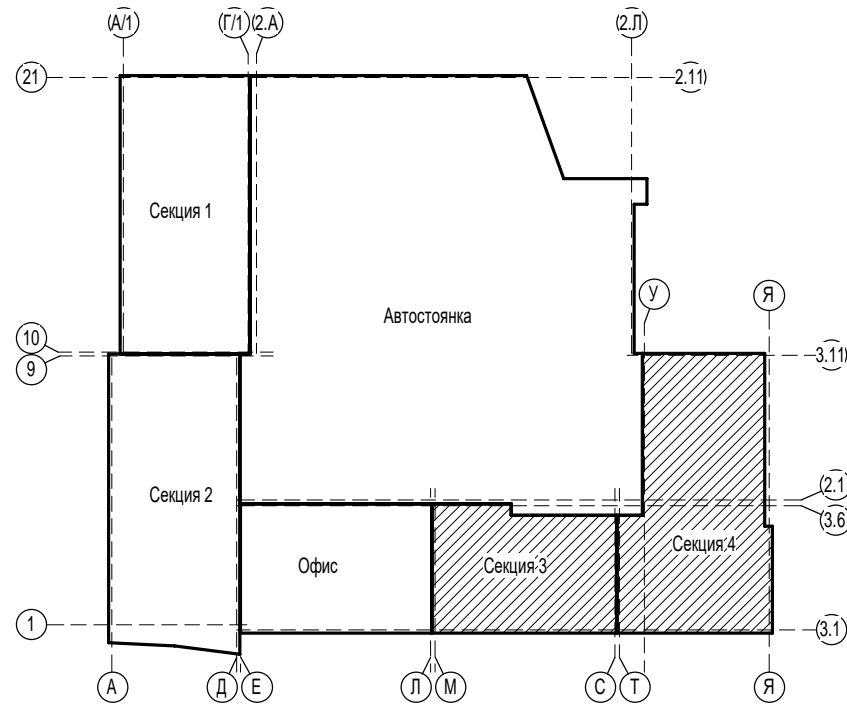
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано	
			ОВ	Червякова <i>М.В.</i>



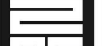
### Ведомость отверстий

Марка, поз.	Ширина (В), мм	Высота (Н), мм	Отм. низа, мм	Назначение	Прим.
1	270	310	+1.575	ОВ	
2	660	835	+0.675	ОВ	
3	840	1135	+1.425	ОВ	
4	1050	685	+3.000	ОВ	
5	1940	600	+2.400	ОВ	
7	270	235	+0.200	АР	

### Компоновочная схема



1. Общие указания см. п.2.
2. Ограждение кровли см. п.57.
3. Вентшхты см.листы 20...34
4. Молниепрёмная сетка условно не показана. Выполнить по разделу П54-187-01-23-1-ЗОМ. Сетку укладывать по уклонообразующему слою, см. п.17 Разрез 1-1

						П54-187-01-23-1-3.4 - AP			
						Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и пристроенных помещениях, автономно по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
Изм.	Коп.уч.	Лист	Подк.	Полж.	Дата	Блок-схема №3-4 Двоя №1 (по ТП) – Элеп строительства многоквартирных домов смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и пристроенных помещениях.	Стация	Лист	Листов
Разработал		Духоно			08.24		Р	15	
Проверил		Санников							
Н.контроль		Александров		Алекс		План кровли		ПРОЕКТНАЯ АТЕЛЬ	

Ведомость перемычек выше отм.0.000

Марка	Схема сечения
ПР1	
ПР2	
ПР3	
ПР4	
ПР5	
ПР6	
ПР7	
ПР8	
ПР9	
ПР10	

Ведомость перемычек выше отм.0.000

Марка	Схема сечения
ПР11	
ПР12	
ПР13	
ПР14	
ПР15	
ПР16	
ПР17	
ПР18	
ПР19	
ПР20	

Ведомость перемычек выше отм.0.000

Марка	Схема сечения
ПР21	
ПР22	
ПР23	
ПР24	
ПР25	
ПР26	
ПР27	
ПР28	
ПР29	

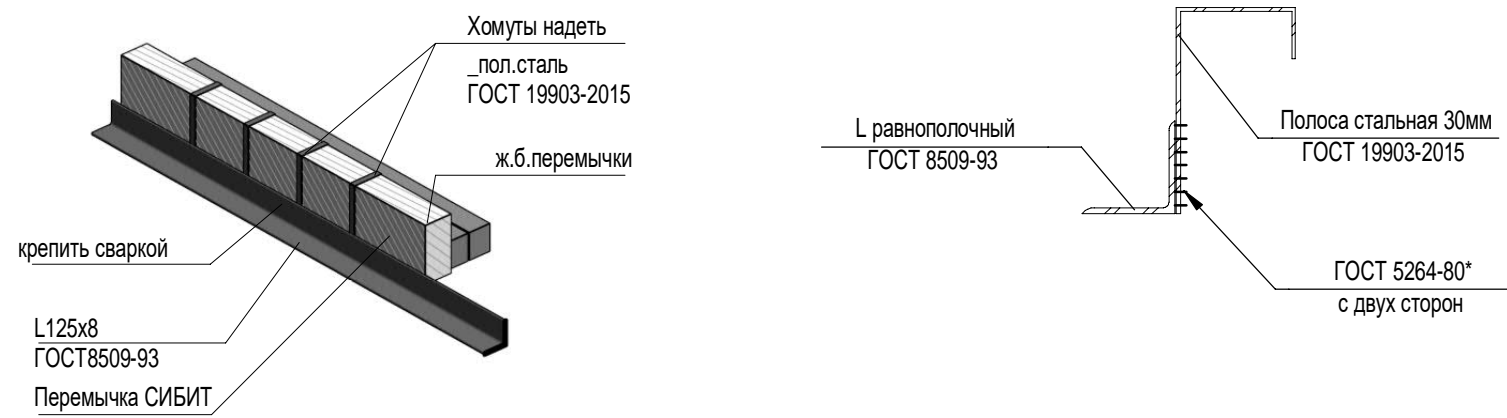
Спецификация элементов перемычек

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на этаж											Всего	Масса	Примечание
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1	ГОСТ 948-84	2ПБ10-1	16	21	21	21	21	21	14	14	13	2	0	164	43.00 кг	
2	ГОСТ 948-84	2ПБ13-1	58	59	59	59	59	47	41	40	36	6	2	474	54.00 кг	
3	ГОСТ 948-84	2ПБ16-2	29	22	22	22	22	26	16	16	17	4	0	196	65.00 кг	
4	ГОСТ 948-84	2ПБ17-2	5	4	4	4	4	4	2	2	2	0	0	31	71.00 кг	
5	ГОСТ 948-84	2ПБ19-3	57	67	67	67	67	41	40	36	16	10	0	502	81.00 кг	
6	ГОСТ 948-84	2ПБ22-3	10	6	6	6	6	6	6	6	6	0	0	58	92.00 кг	
7	ГОСТ 948-84	2ПБ25-3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	103.00 кг	
101	ГОСТ 8509-93	L125x125x8, l= 1060 мм	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6.77 кг	
102	ГОСТ 8509-93	L125x125x8, l= 1240 мм	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	7.92 кг	
103	ГОСТ 8509-93	L125x125x8, l= 1400 мм	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	8.95 кг	
104	ГОСТ 8509-93	L125x125x8, l= 1450 мм	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	9.27 кг	
105	ГОСТ 8509-93	L125x125x8, l= 1580 мм	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	10.10 кг	
106	ГОСТ 8509-93	L90x90x8, l= 1580 мм	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	21.33 кг	
107	ГОСТ 8509-93	L125x125x8, l= 1710 мм	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	0	29	10.93 кг	
108	ГОСТ 8509-93	L125x125x8, l= 2100 мм	1	3	3	3	3	1	1	1	0	0	0	16	13.42 кг	
109	ГОСТ 8509-93	L125x125x8, l= 1970 мм	14	14	14	14	14	6	6	6	2	1	0	91	12.59 кг	
110	ГОСТ 8509-93	L90x90x8, l= 2100 мм	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	14	28.35 кг	
111	ГОСТ 8509-93	L125x125x8, l= 2100 мм	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	0	49	13.42 кг	
112	ГОСТ 8509-93	L125x125x8, l= 2230 мм	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	14.25 кг	
113	ГОСТ 8509-93	L125x125x8, l= 2360 мм	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	16	15.08 кг	
114	ГОСТ 8509-93	L125x125x8, l= 2490 мм	0	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	12	15.91 кг	
115	ГОСТ 8509-93	L125x125x8, l= 2620 мм	5	7	7	7	7	3	3	3	0	0	0	42	16.74 кг	
116	ГОСТ 8509-93	L125x125x8, l= 2620 мм	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	8	16.74 кг	
117	ГОСТ 8509-93	L125x125x8, l= 2230 мм	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	14.25 кг	
118	ГОСТ 8509-93	L125x125x8, l= 2360 мм	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	27	15.08 кг	
119	ГОСТ 8509-93	L125x125x8, l= 2600 мм	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16.61 кг	
120	ГОСТ 8509-93	L90x90x8, l= 1450 мм	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	19.58 кг	
121	ГОСТ 8509-93	L90x90x8, l= 1970 мм	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	26.60 кг	
201	ГОСТ 19903-2015	Лист 30x3x 509 мм	0	0	0	0	0	0	0	2	0	7	0	9	0.36 кг	
202	ГОСТ 19903-2015	Лист 30x3x 574 мм	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0.41 кг	
203	ГОСТ 19903-2015	Лист 30x3x 584 мм	163	161	161	161	161	109	103	95	55	26	0	1195	0.41 кг	
204	ГОСТ 19903-2015	Лист 30x3x 565 мм	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0.40 кг	
301	СТО 391 36230-01-2018	ПР12.1.5.30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	43.20 кг	
302	СТО 391 36230-01-2018	ПР15.1.5.30	1	3	3	3	3	3	1	2	1	1	1	22	54.00 кг	
303	СТО 391 36230-01-2018	ПР20.1.5.30	34	35	35	35	35	22	22	20	10	7	0	255	72.00 кг	
304	СТО 391 36230-01-2018	ПР25.1.5.30	6	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	30	89.76 кг	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	Кол., шт.
201		283	158	68			9
202		348	158	68			2
203		358	158	68			1195
204		70	153	143	133	66	80

Схема перемычки



- Сварку элементов вести электродами З46 по ГОСТ 9467-75, сварные швы по ГОСТ 5264-80
- Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов
- Металлические элементы окрасить эмалью ПФ-115.



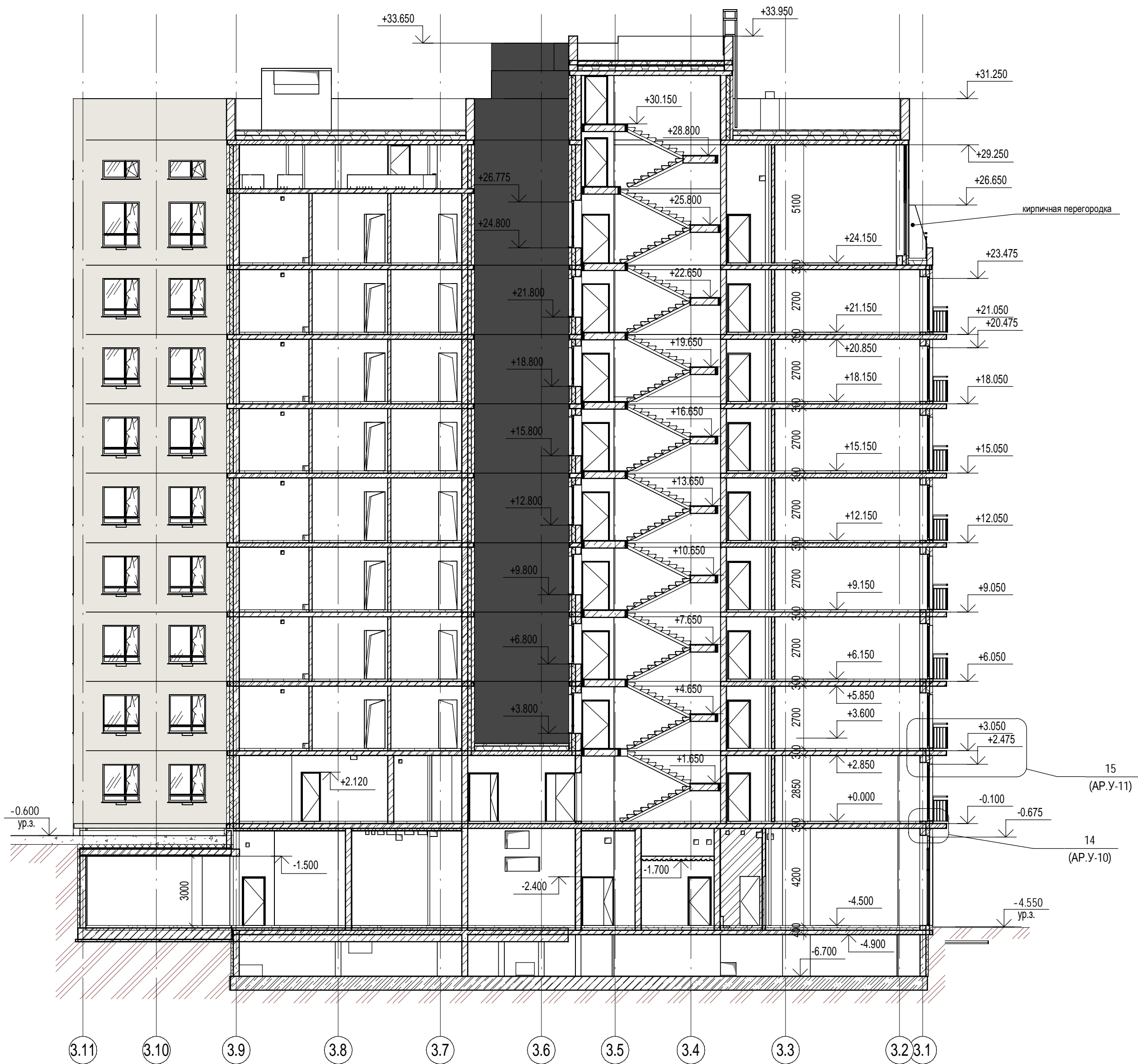
Наплавляемая гидроизоляция Техноэласт ЭКП (или аналог), верхний слой - 5мм
Наплавляемая гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог), нижний слой - 5мм)
Цементная стяжка М150, армированная сеткой Ø5 В500
с ячейкой 200х200 ГОСТ 23279-2012 - 40мм
Молниеприемная сетка
Керамзит ф10-20 по уклону 1:5%
Утеплитель - Экструзионный пенополистирол ( $\lambda A = 0,031 \text{ Вт/м} \cdot \text{°C}$ ) - 200мм
Пароизоляция
Ж/б плита перекрытия - 200мм

Наплавляемая гидроизоляция Техноэласт ЭКП (или аналог), верхний слой - 5мм  
Наплавляемая гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог), нижний слой - 5мм  
Цементная стяжка М150, армированная сеткой Ø5 8500  
с ячейкой 200х200 ГОСТ 23279-2012 - 40мм  
Керамзит фр.10-20 по клонцу 1,5%  
Утеплитель - Экструзионный пенополистирол (λA = 0,031 Вт/м·°C) - 200мм  
Пароизоляция  
Ж/б плита перекрытия - 200мм

Секция А-А

Секция Б-Б

Формат A2A



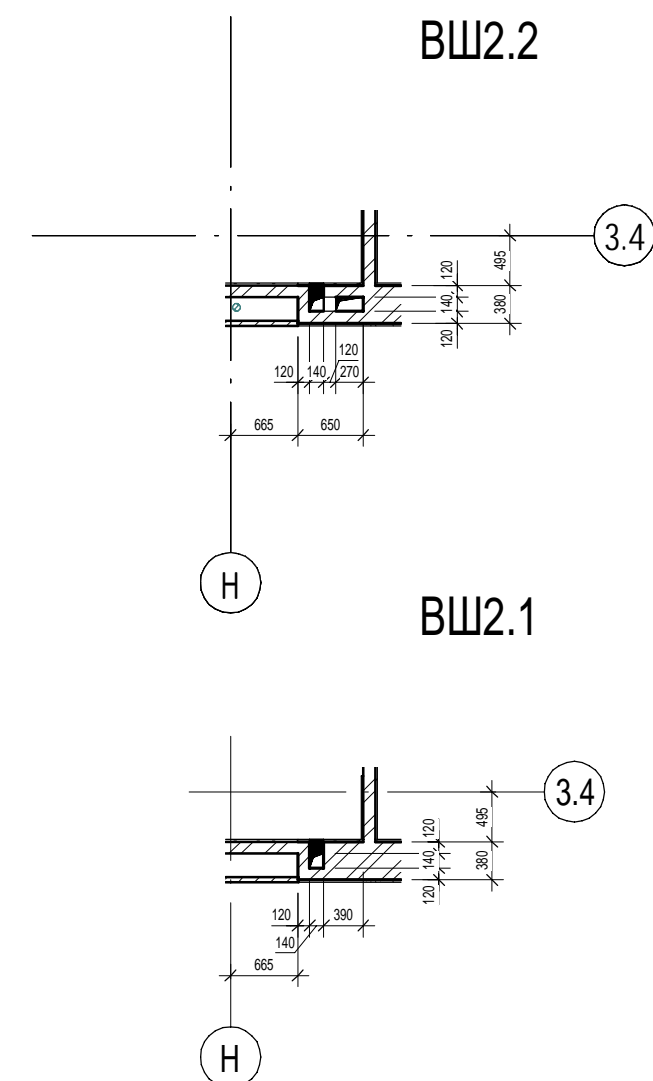
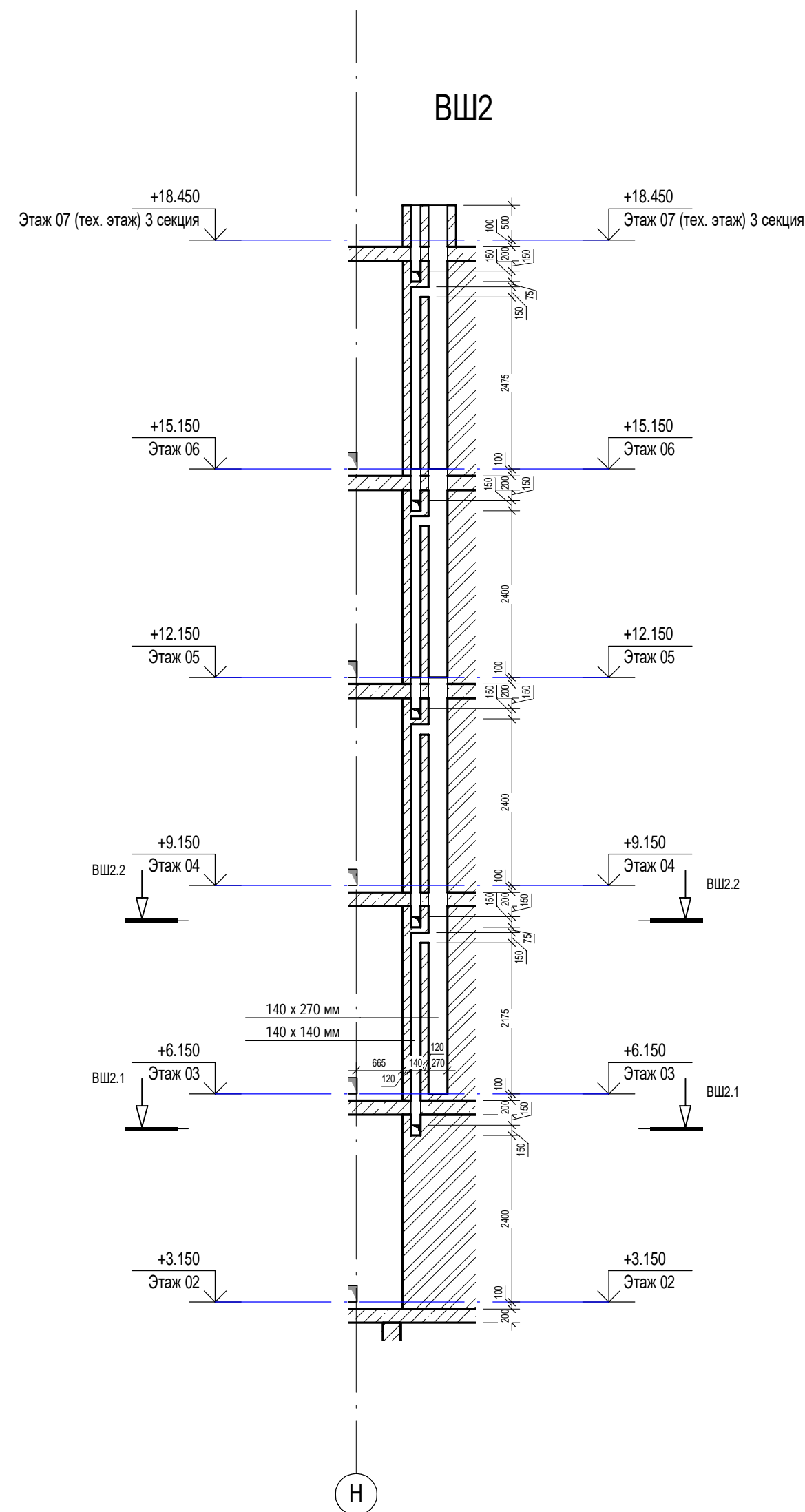
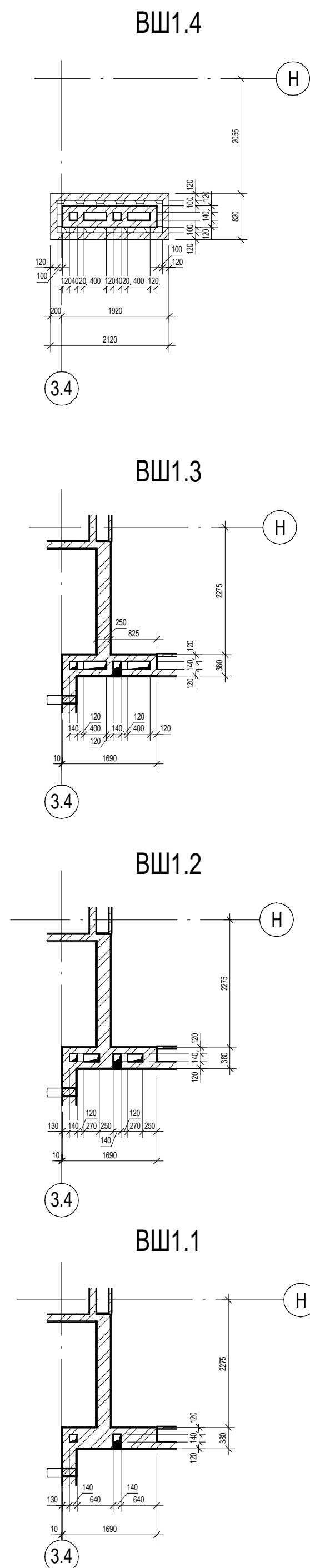
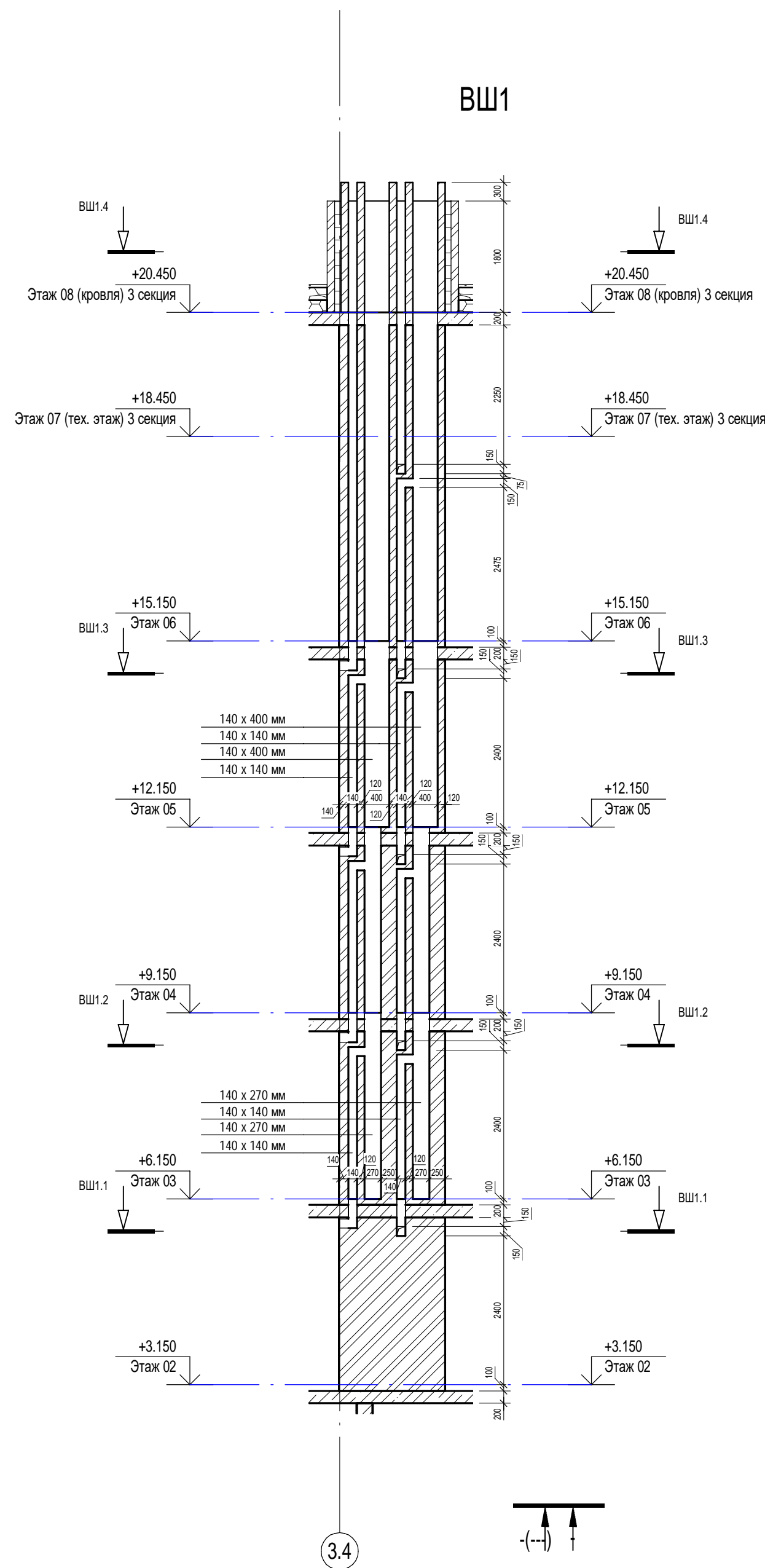
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
Разработал	Духно	Санников			08.24
Проверил					
Н. контр.	Александров	Алекс			





П54-187-01-23-1-3,4 - AP					
Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
Разработал	Духно	Санников			08.24
Проверил					
Н. контр.	Александров	Алекс			
Блок-секции №3-4 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.					
Стадия		Лист	Листов		
Р		18			
Разрез 2-2				ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ	






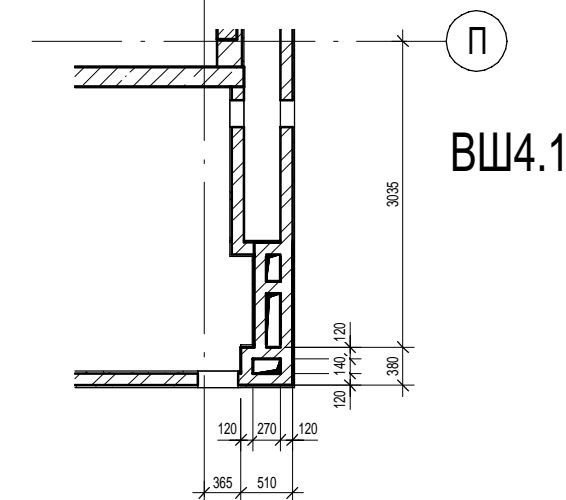
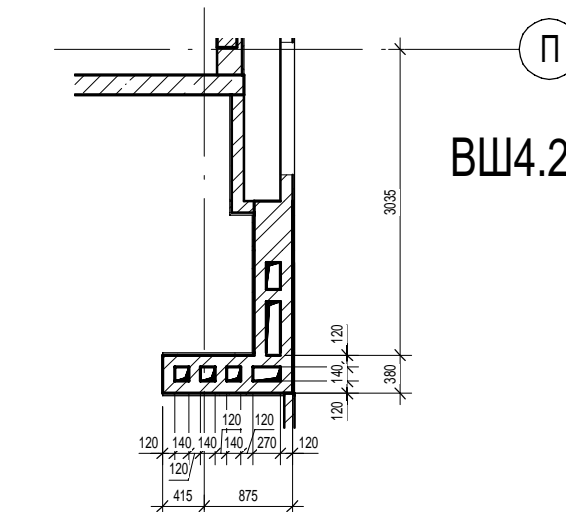
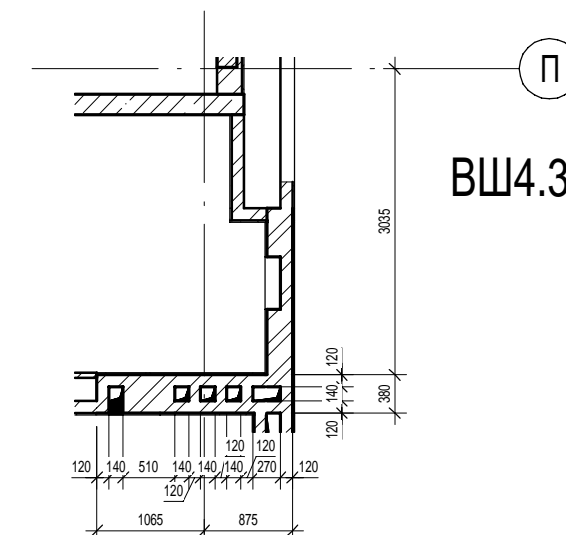
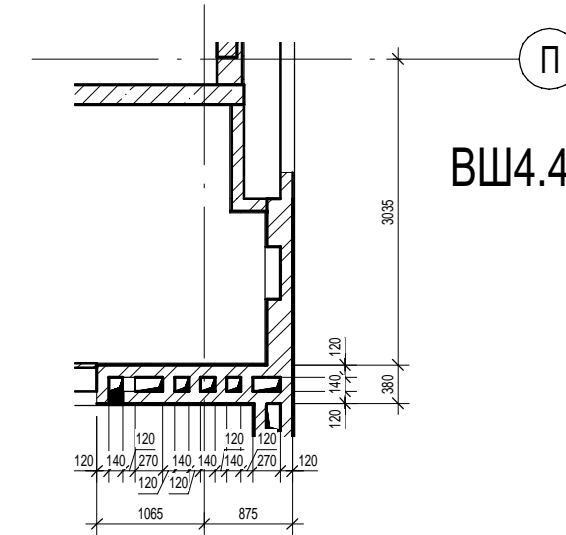
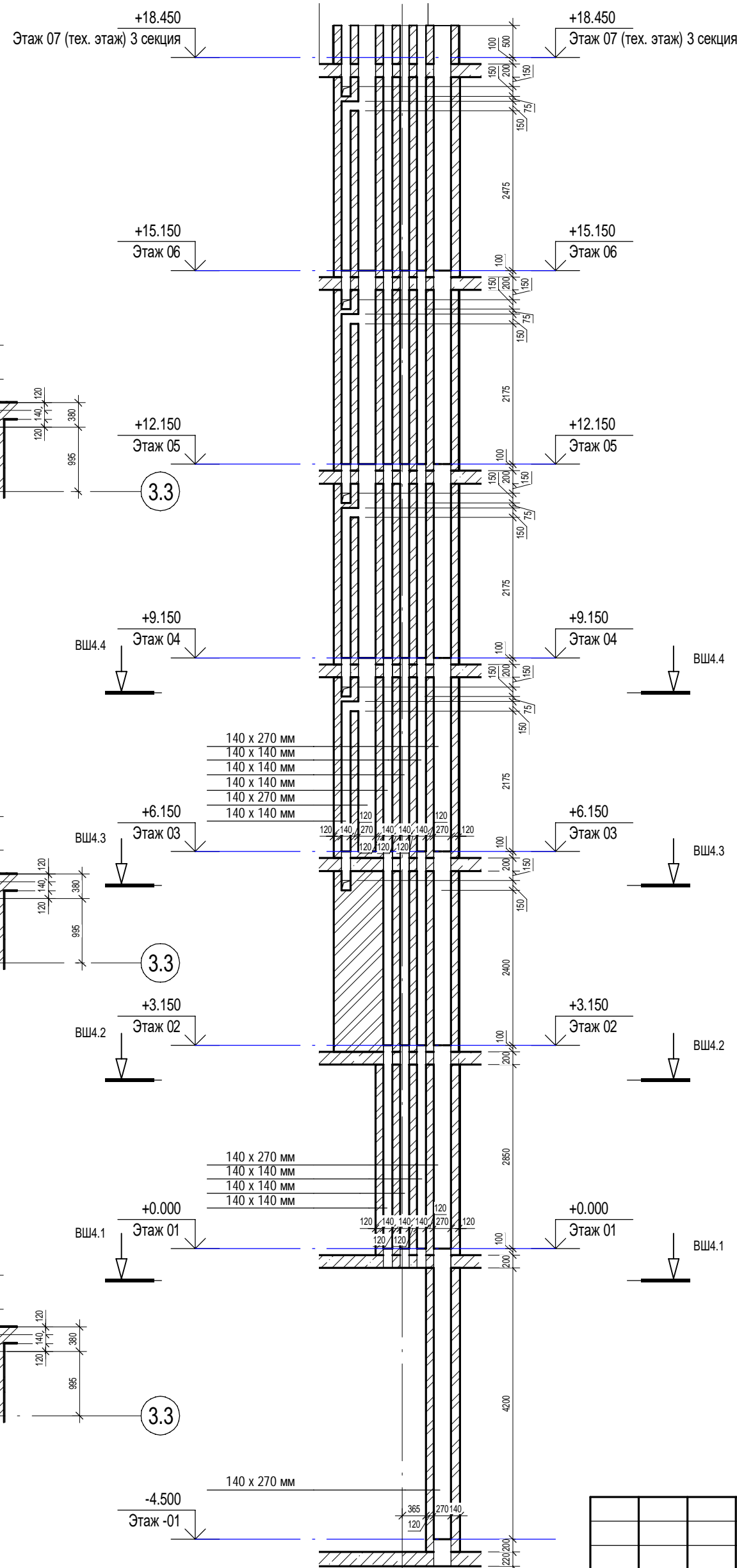
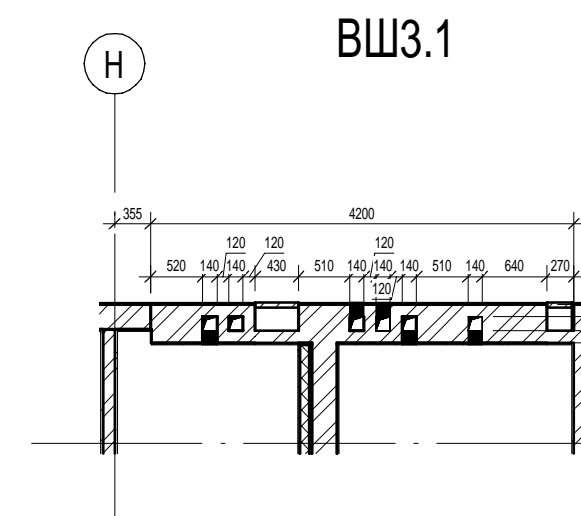
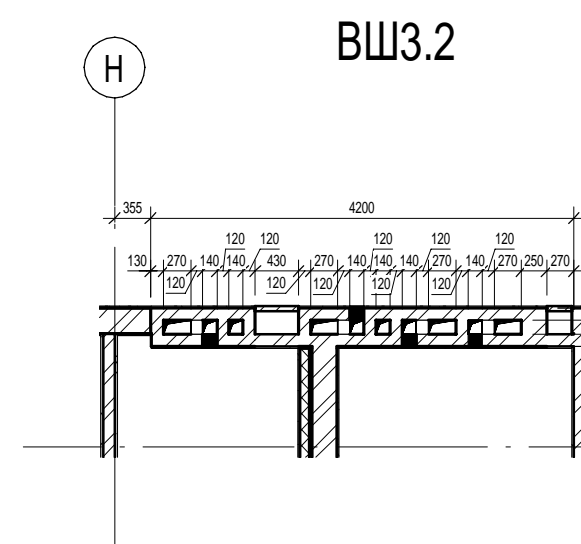
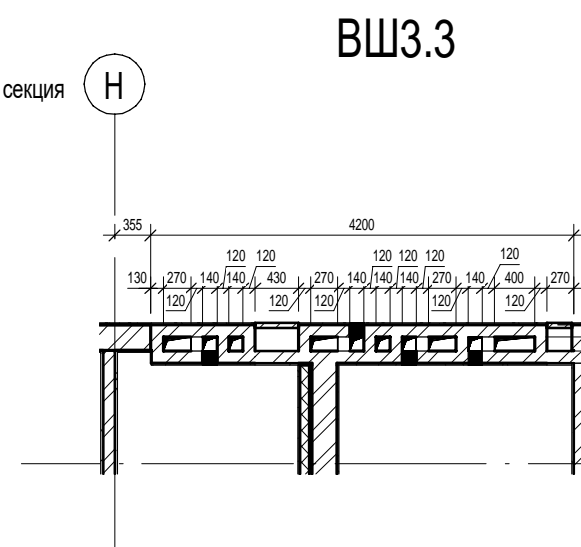
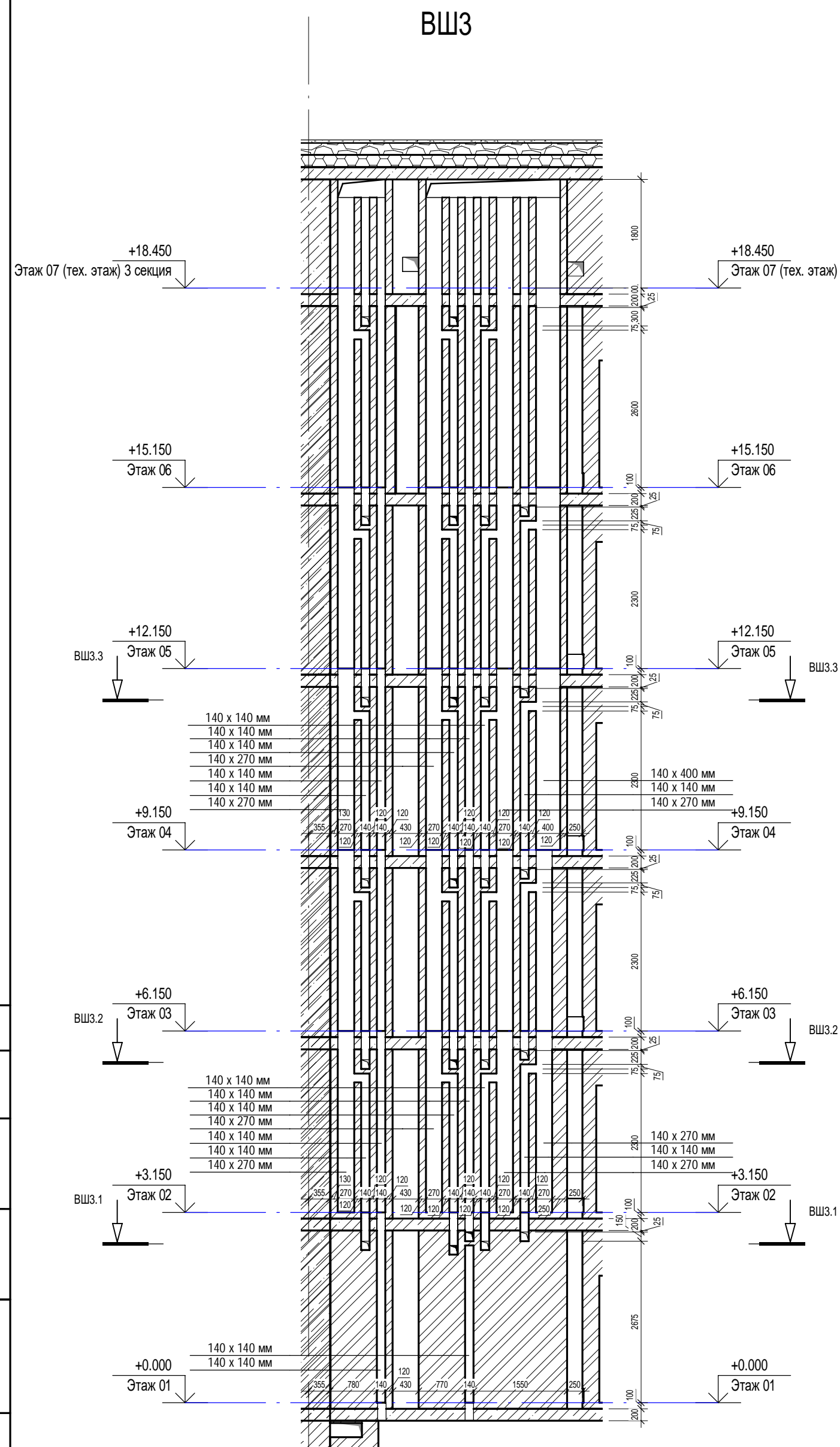
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Сотласовано	
			ОВ	Сыромуков







						П54-187-01-23-1-3,4 - АР			
						Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Блок-секции №3-4 Дома №1 (по ГП) – 1 этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Духно			08.24		Р	20	
Проверил		Санников							
Н.контроль		Александров				Вентиляционные шахты ВШ1, ВШ2		ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ	

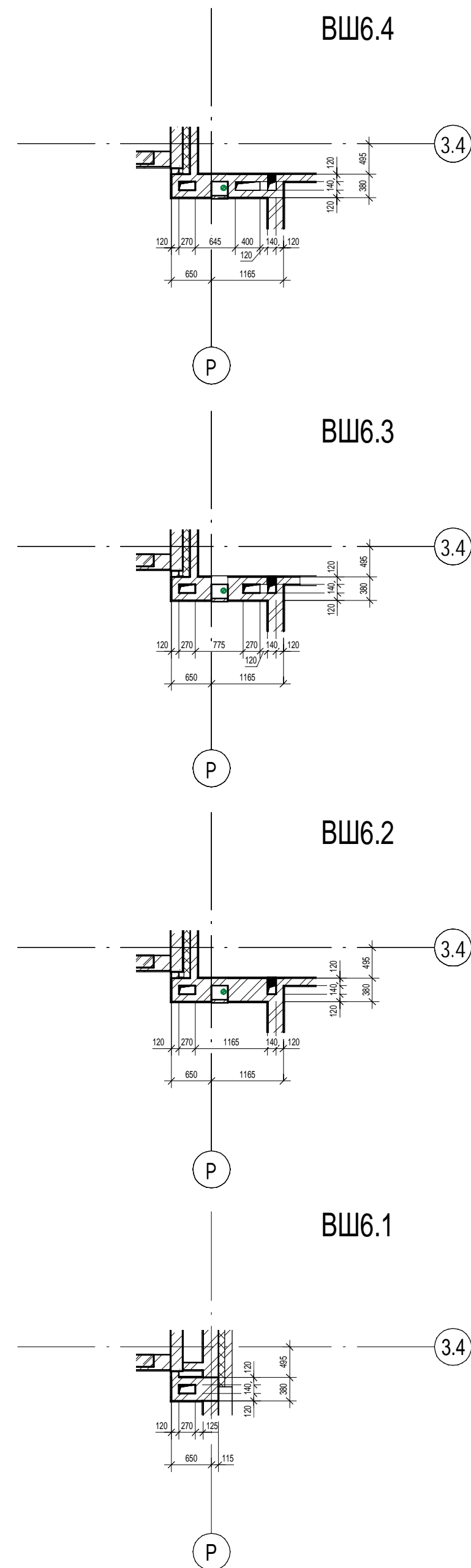
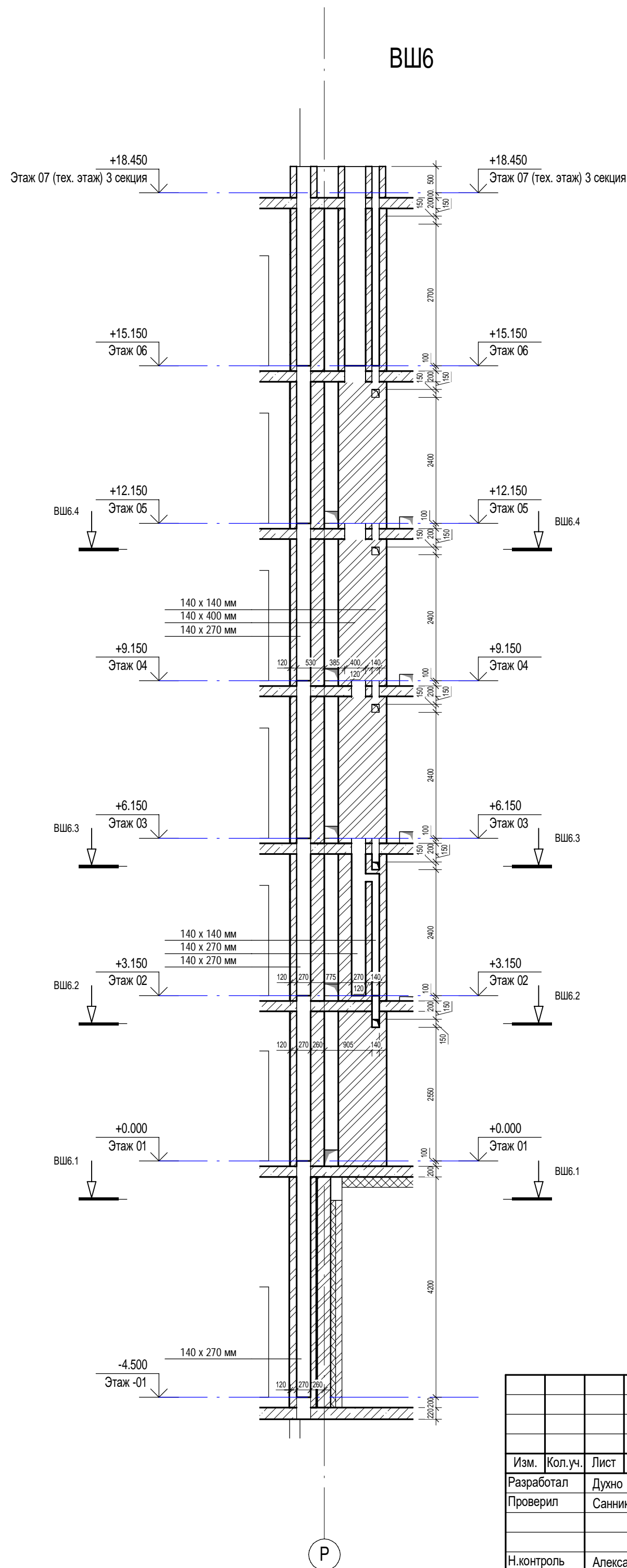
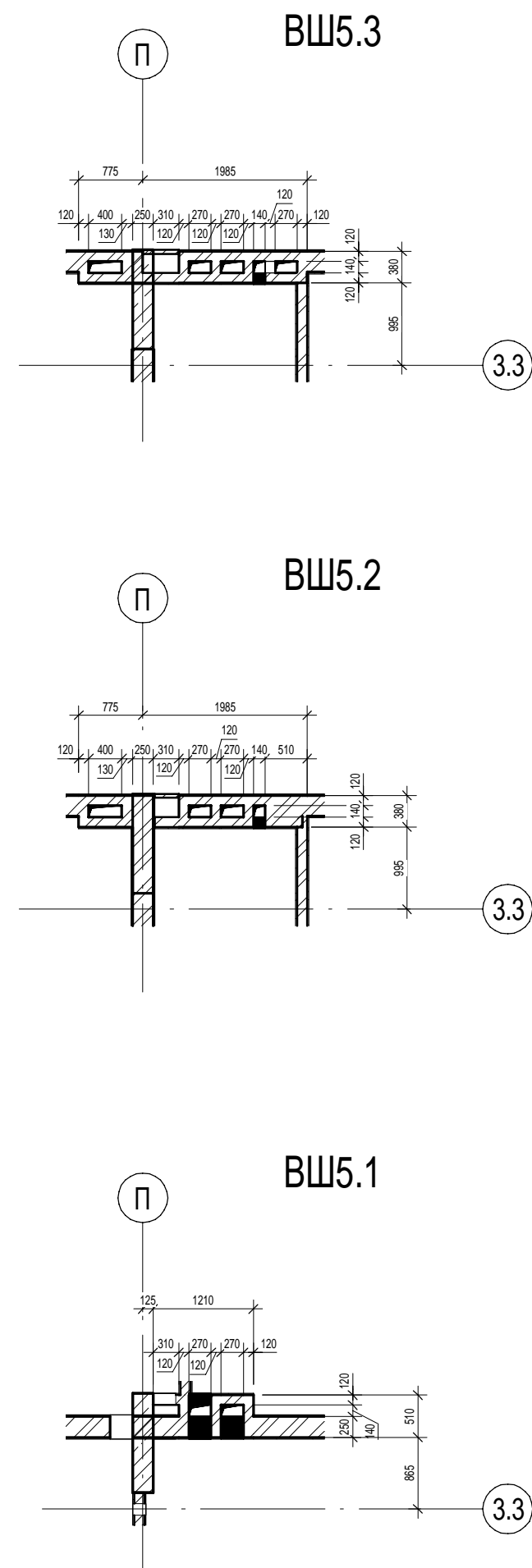
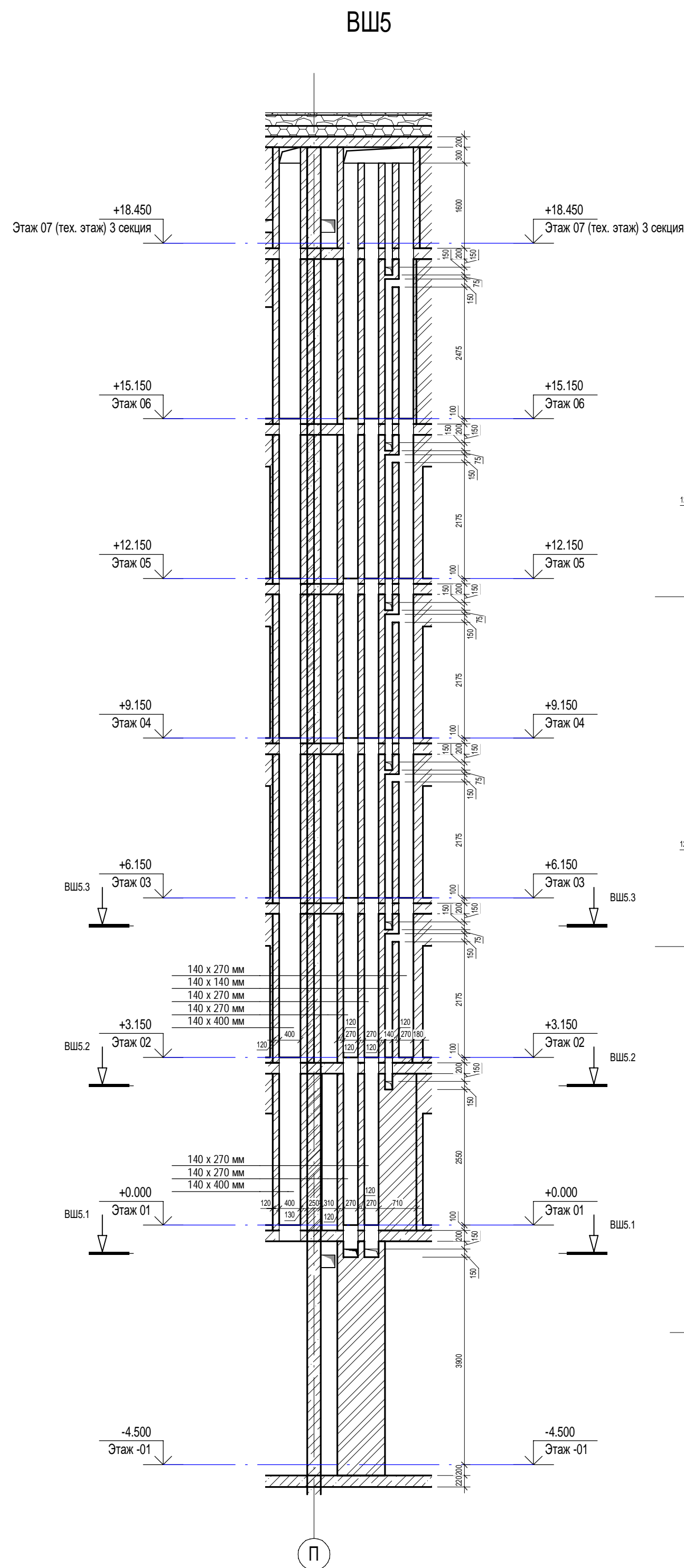






Инв. № подл.	Годл. и дата	Взам. инв. №	Сотласовано	
			ОВ	Душно
				



						П54-187-01-23-1,3,4 - АР			
						Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянках по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Блок-секции №3-4 Дома №1 (по ПП) – 1 этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.	Стация	Лист	Листов
Разработал	Духно				08.24		Р	21	
Проверил	Санников								
Н.контроль	Александров					Вентиляционные шахты ВШ3, ВШ4		ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ	

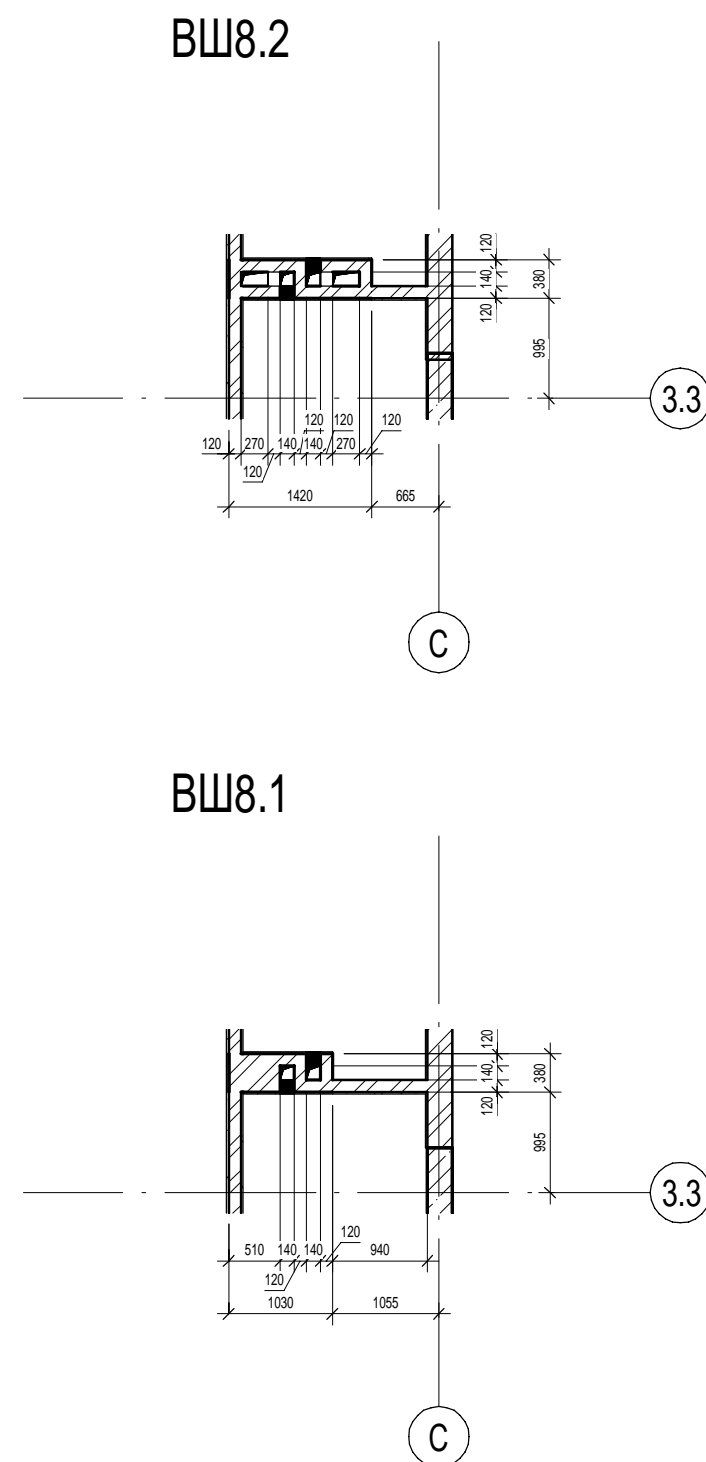
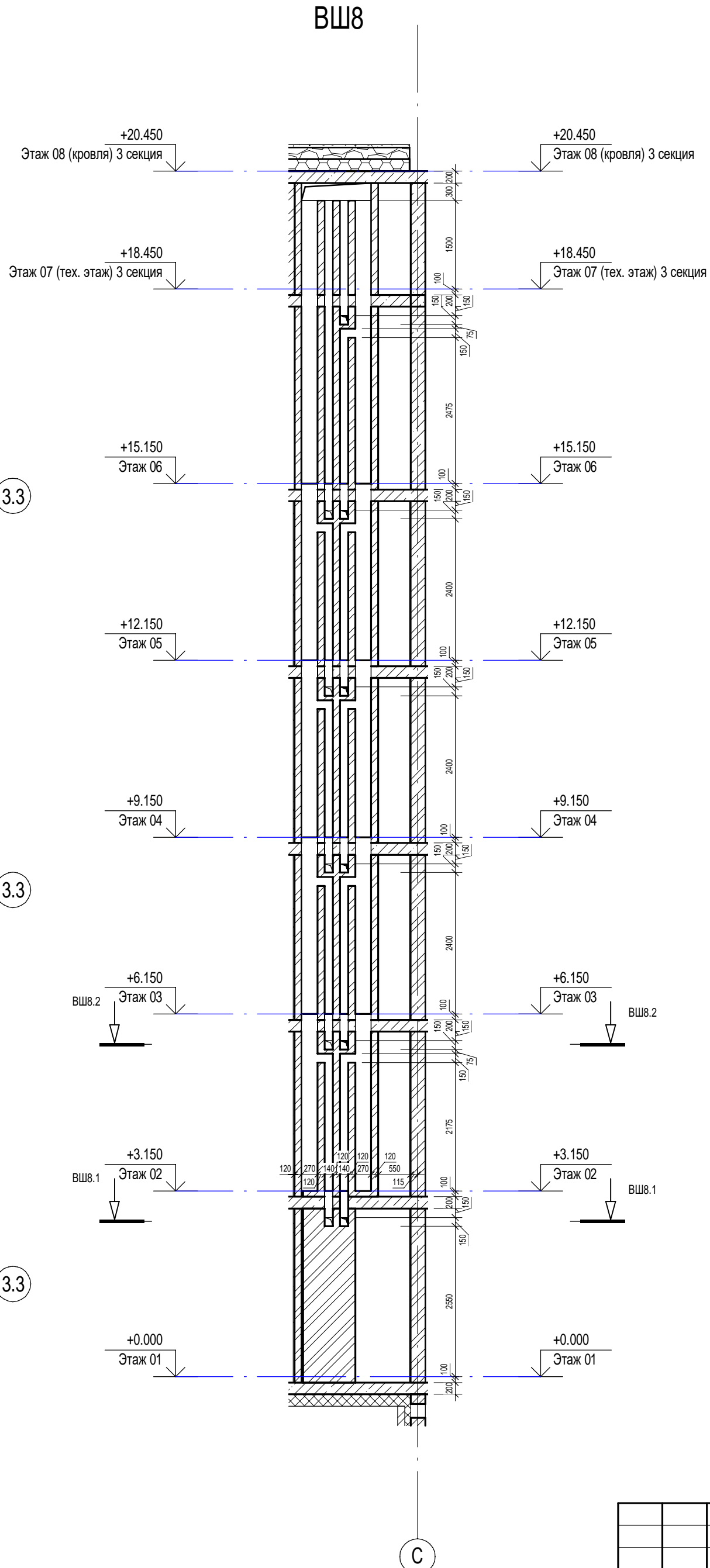
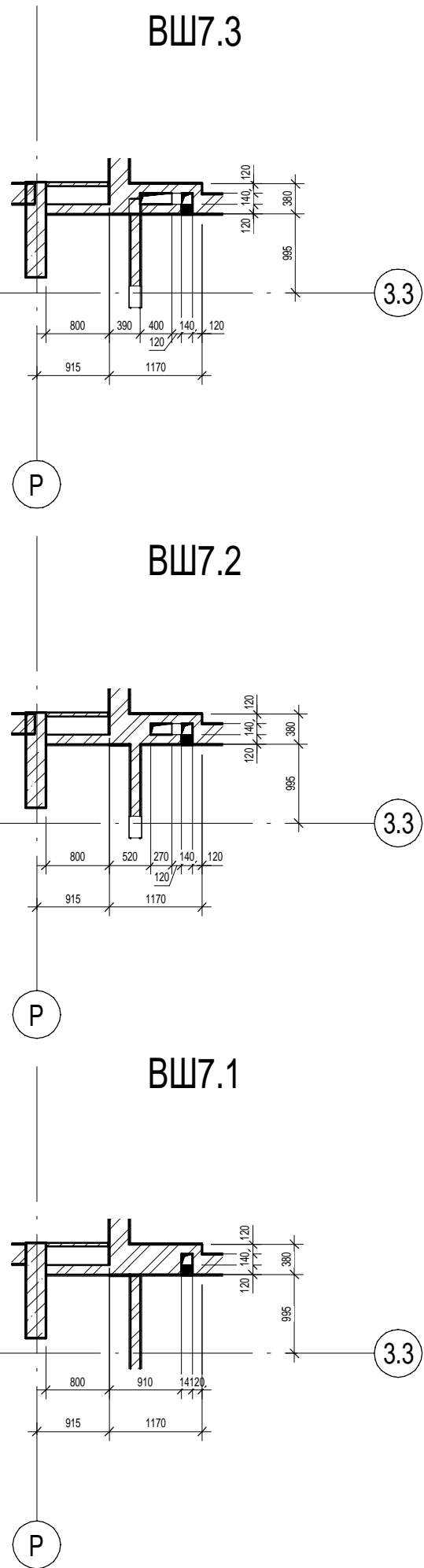
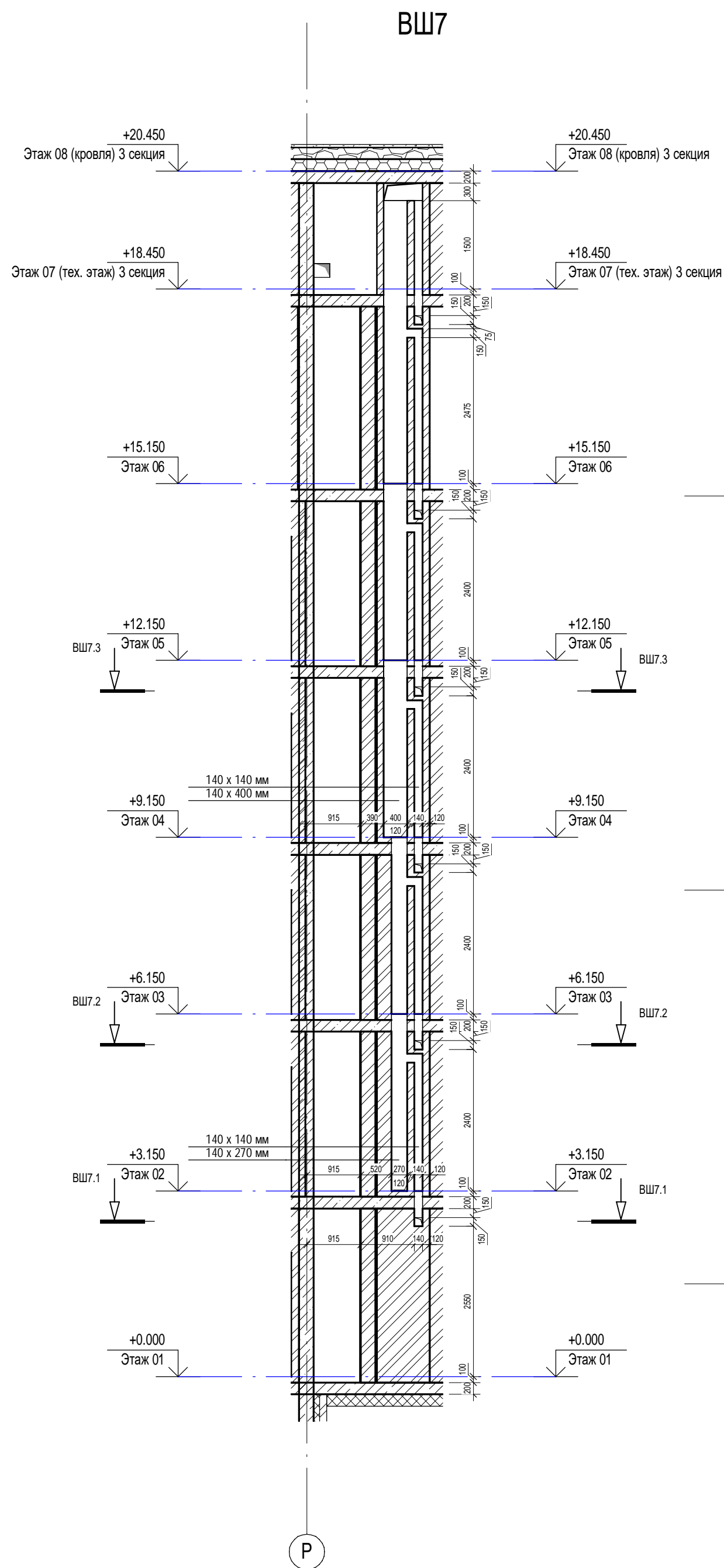
Инв. № подл.	Годл. и дата	Взам. инв. №	Сотласовано	
			ОВ	Душно



						П54-187-01-23-1-3,4 - АР			
						Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Душно			08.24	Блок-секции №3-4 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.		Р	22	
Проверил	Санников								
Н.контроль	Александров				Вентиляционные шахты ВШ5, ВШ6		ПРОЕКТАЯ АРТЕЛЬ		

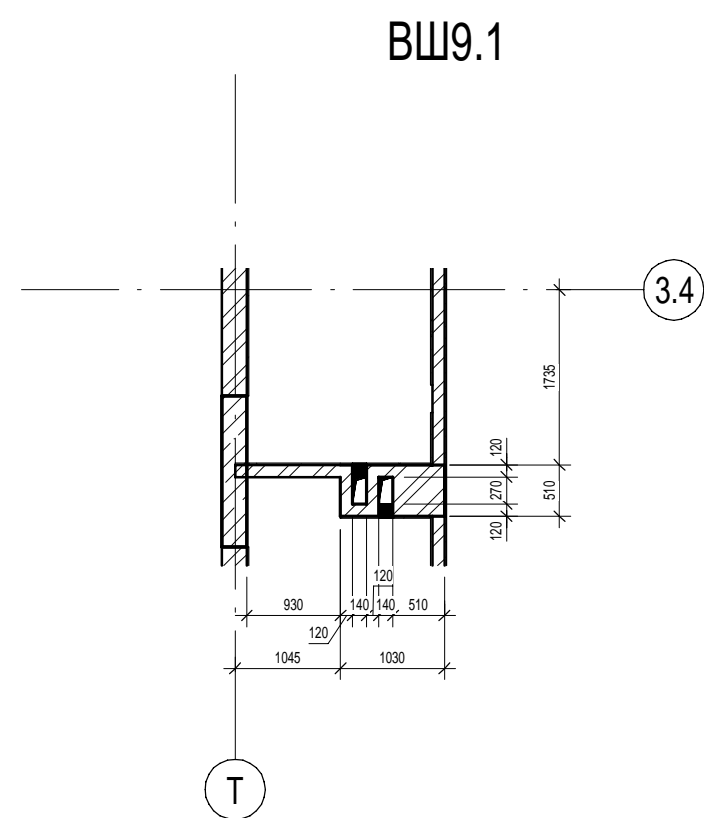
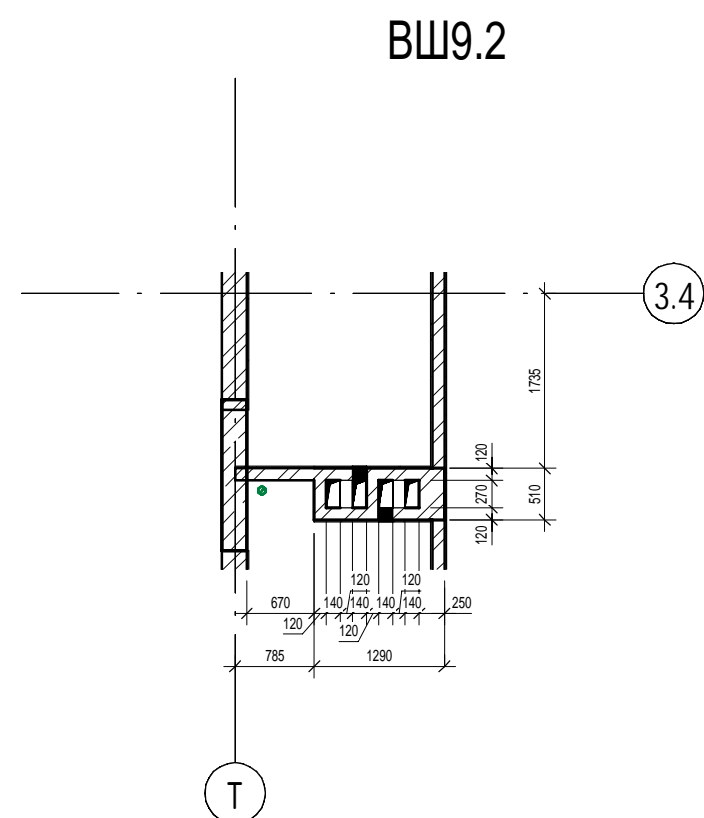
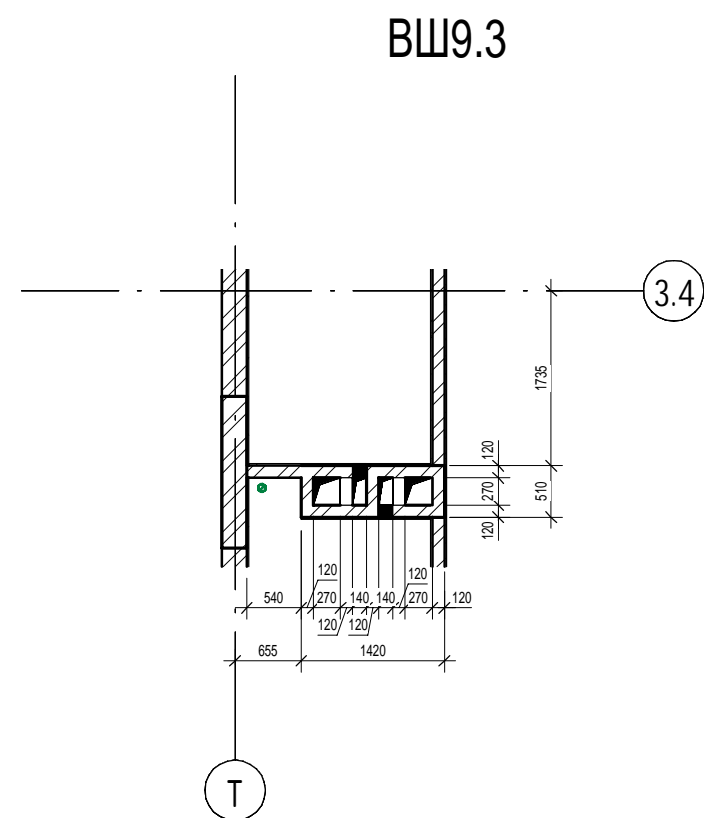
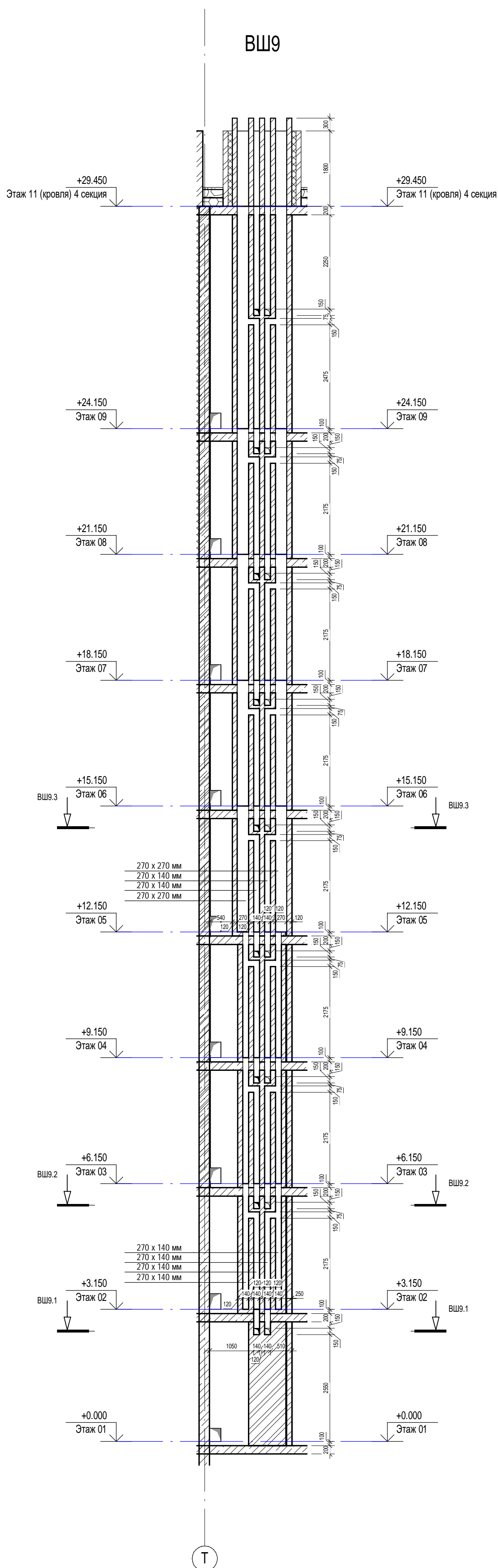






Согласовано	Сыромуков	Вам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.
		ОВ		



П54-187-01-23-1-3,4 - AP					
Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подл.	Дата
Разработал	Духно	Санников			08.24
Проверил	Александров	Алекс			
Вентиляционные шахты ВШ7, ВШ8					
ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ					

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

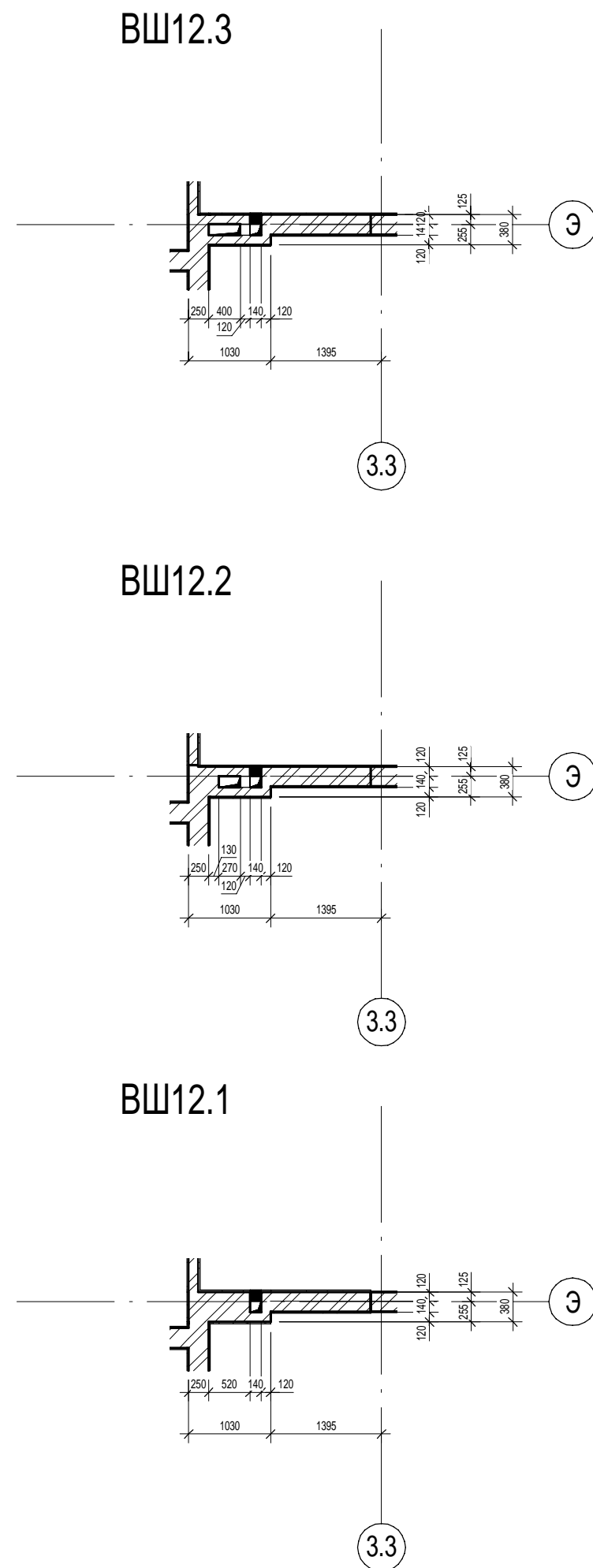
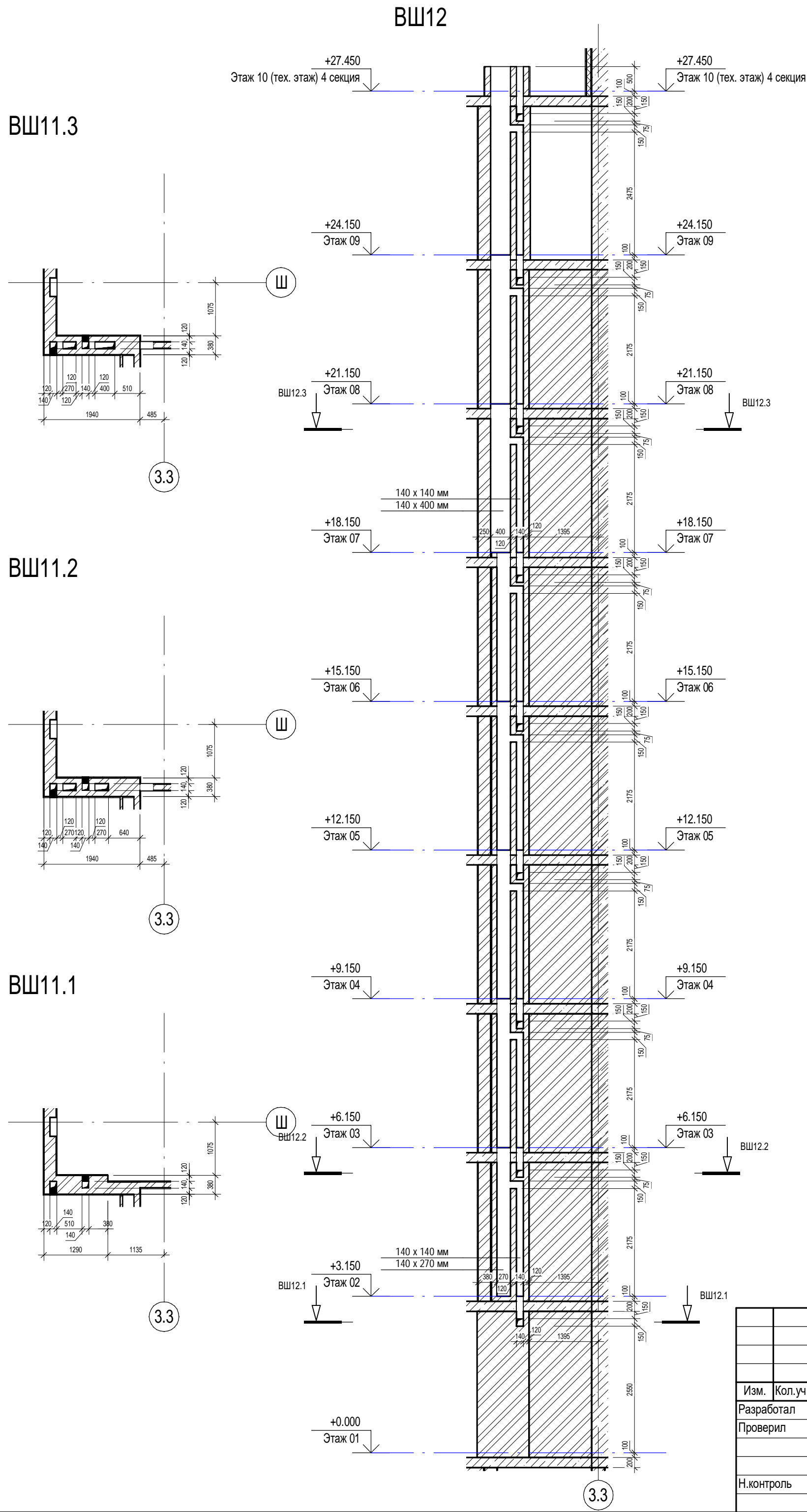
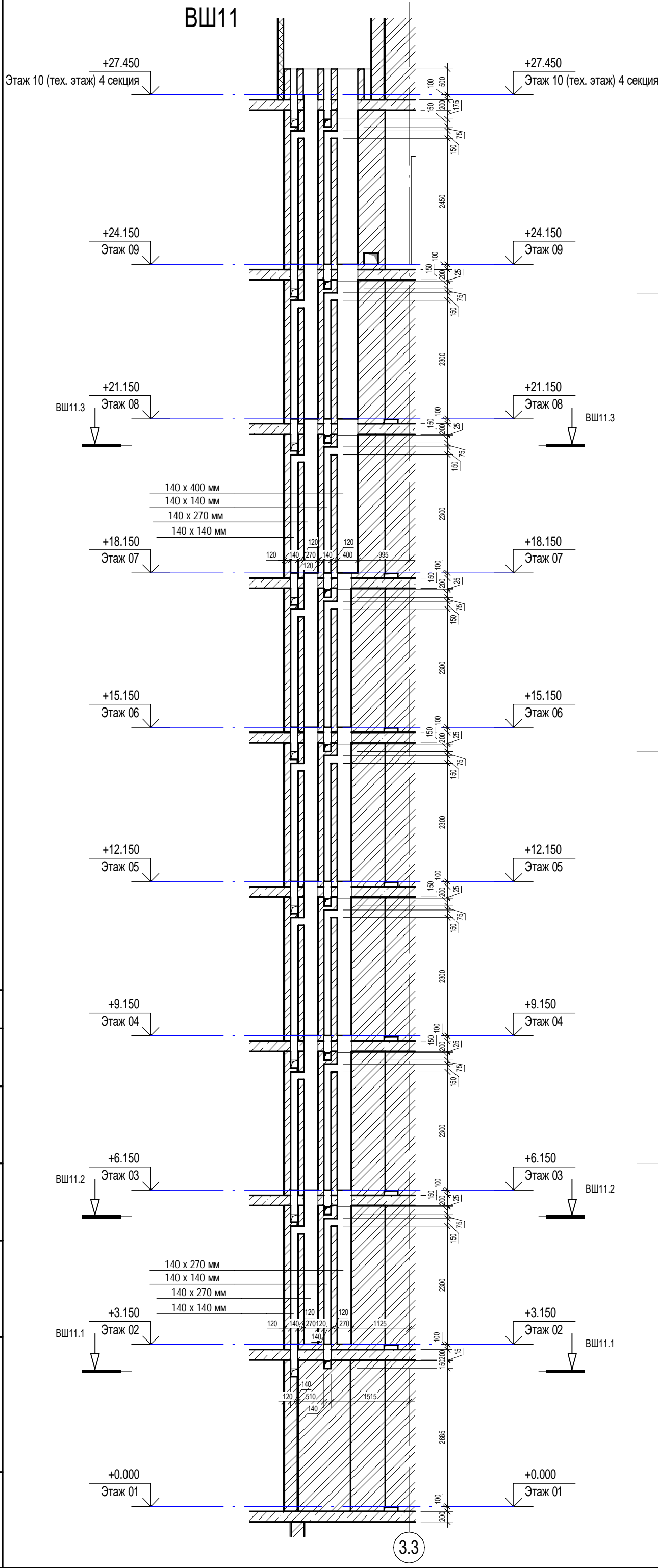


						П54-187-01-23-1-3,4 - AP			
						Многokвартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Блок -секции №3-4 Дома №1 (по ГП) – 1 этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.	Стация	Лист	Листов
Разработал	Духно				08.24		Р	24	
Проверил	Санников								
Н.контроль	Александров					Вентиляционная шахта ВШ9		ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ	





Ив. № подл.	Подп. и дата	Вам. инв. №	Согласовано Сыромуков	Об

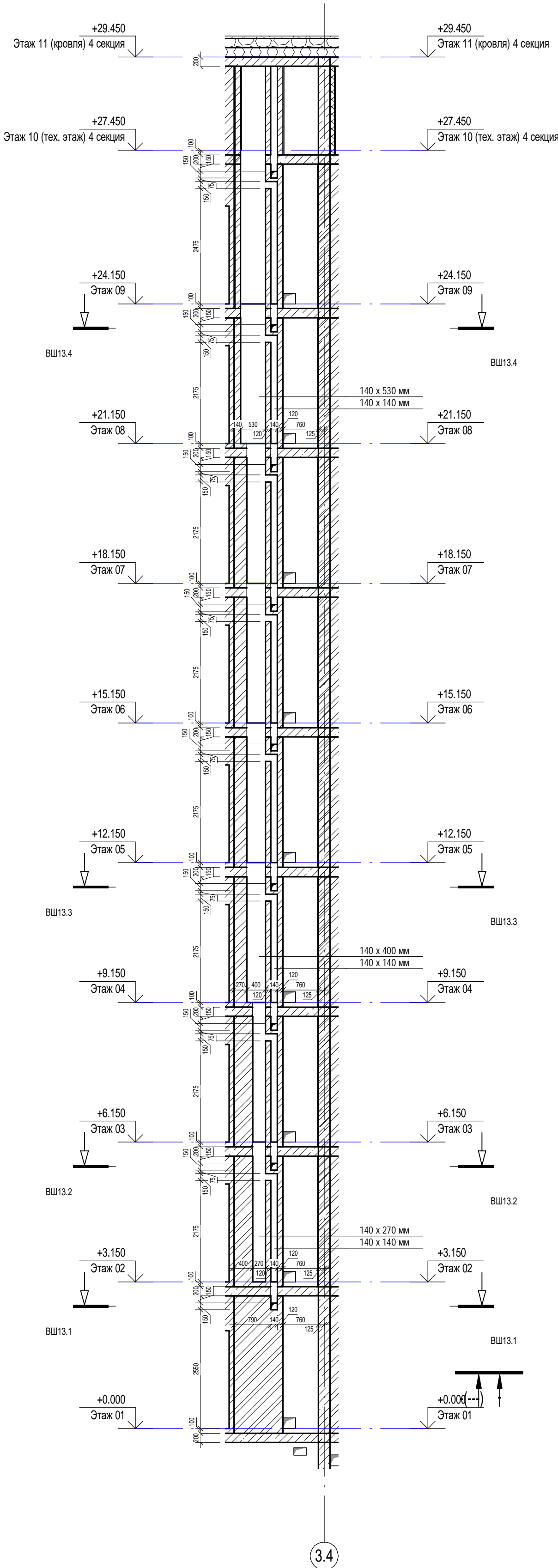


П54-187-01-23-1-3,4 - AP					
Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
Разработал	Духно	Санников	08.24		
Проверил	Александров	Алекс			
Н.контроль					
Вентиляционные шахты ВШ11, ВШ12					
ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ					

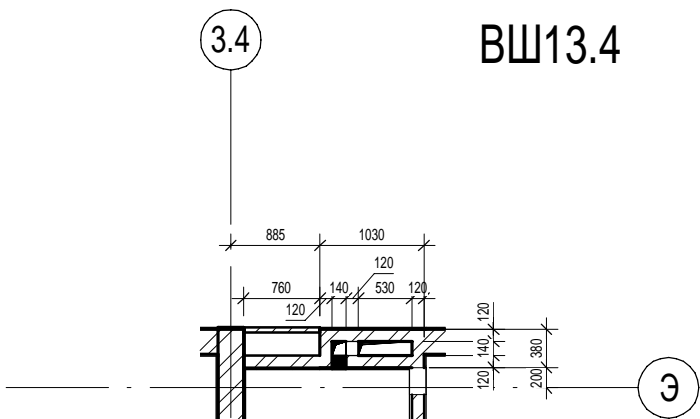


Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано Сыромуков
ОВ			

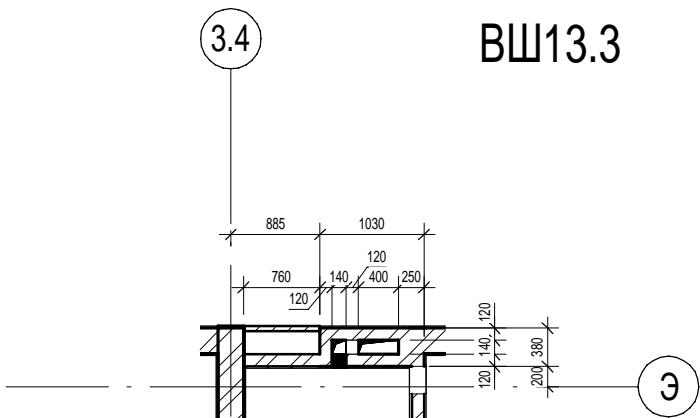
ВШ13



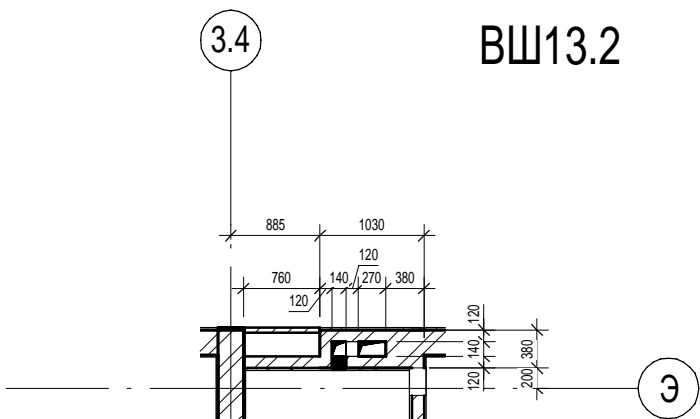
ВШ13.4



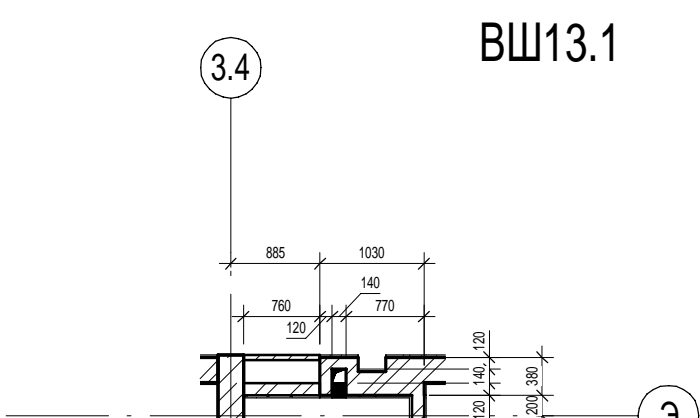
ВШ13.3

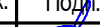





ВШ13.2

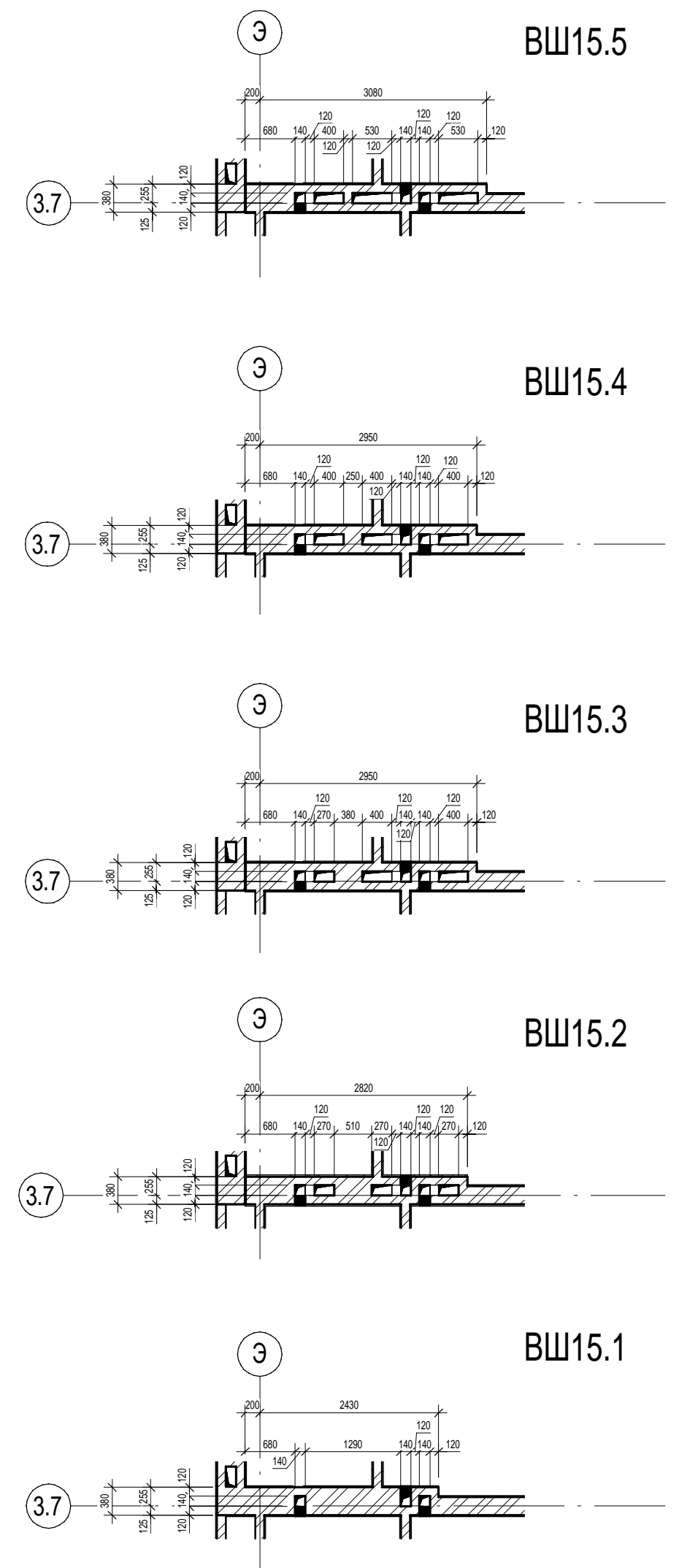
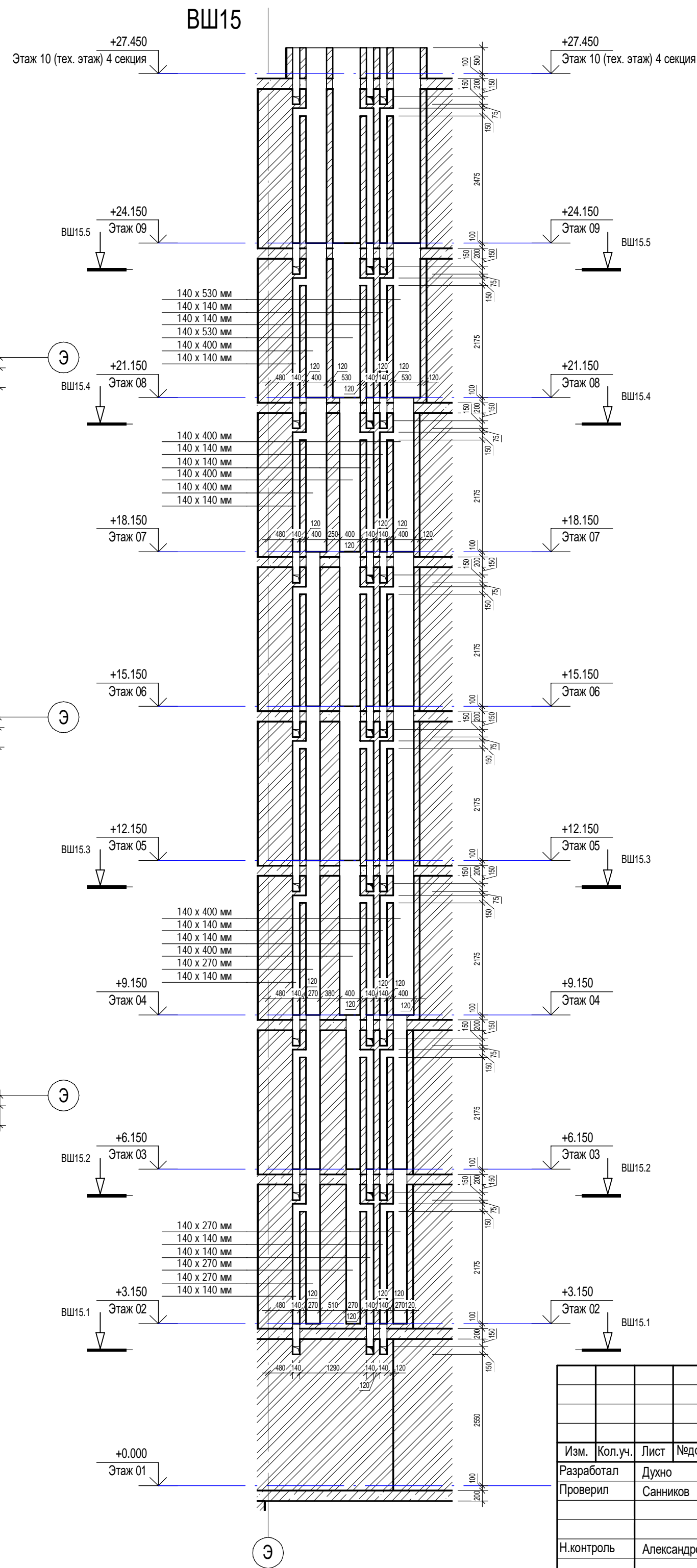
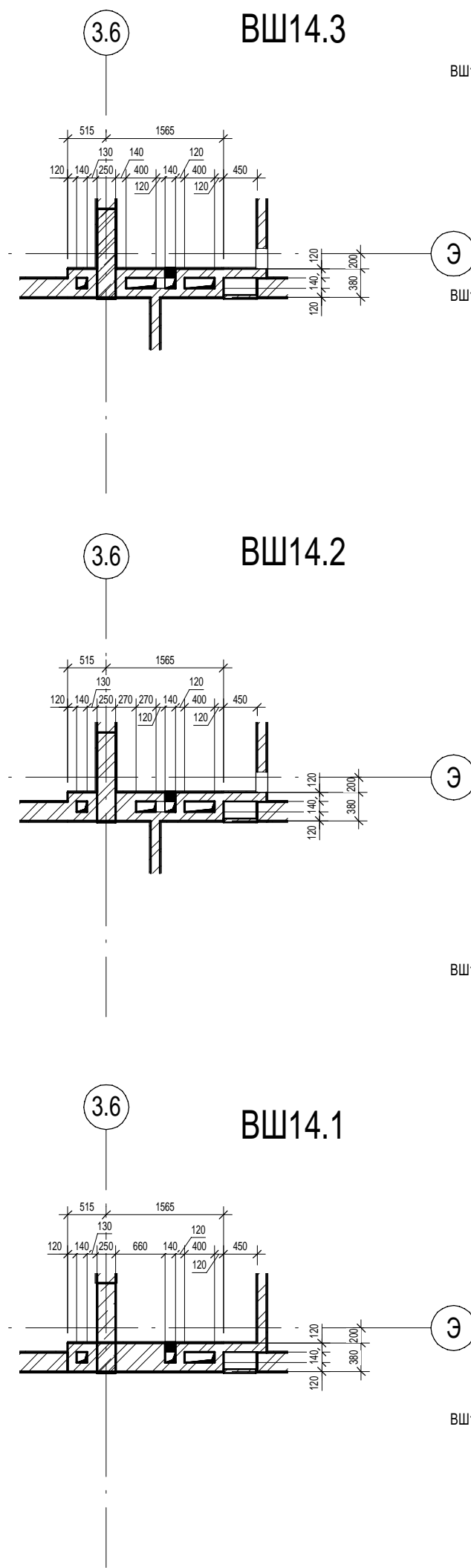
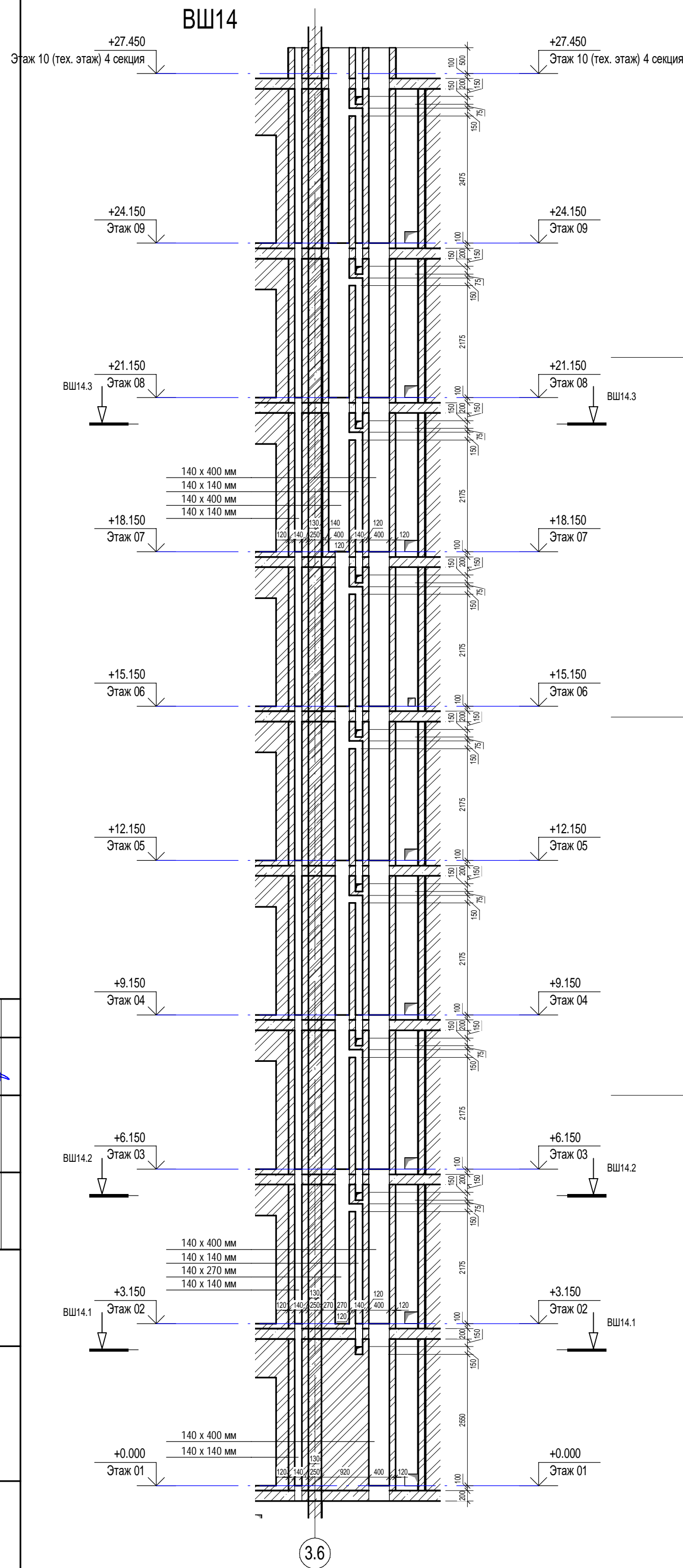






ВШ13.1



						П54-187-01-23-1-3,4 - АР			
						Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата				
Разработал	Духно				08.24	Блок -секции №3-4 Дома №1 (по ГП) – 1 этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.	Стация	Лист	Листов
Проверил	Санников						Р	27	
Н.контроль	Александров					Вентиляционная шахта ВШ13		ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ	

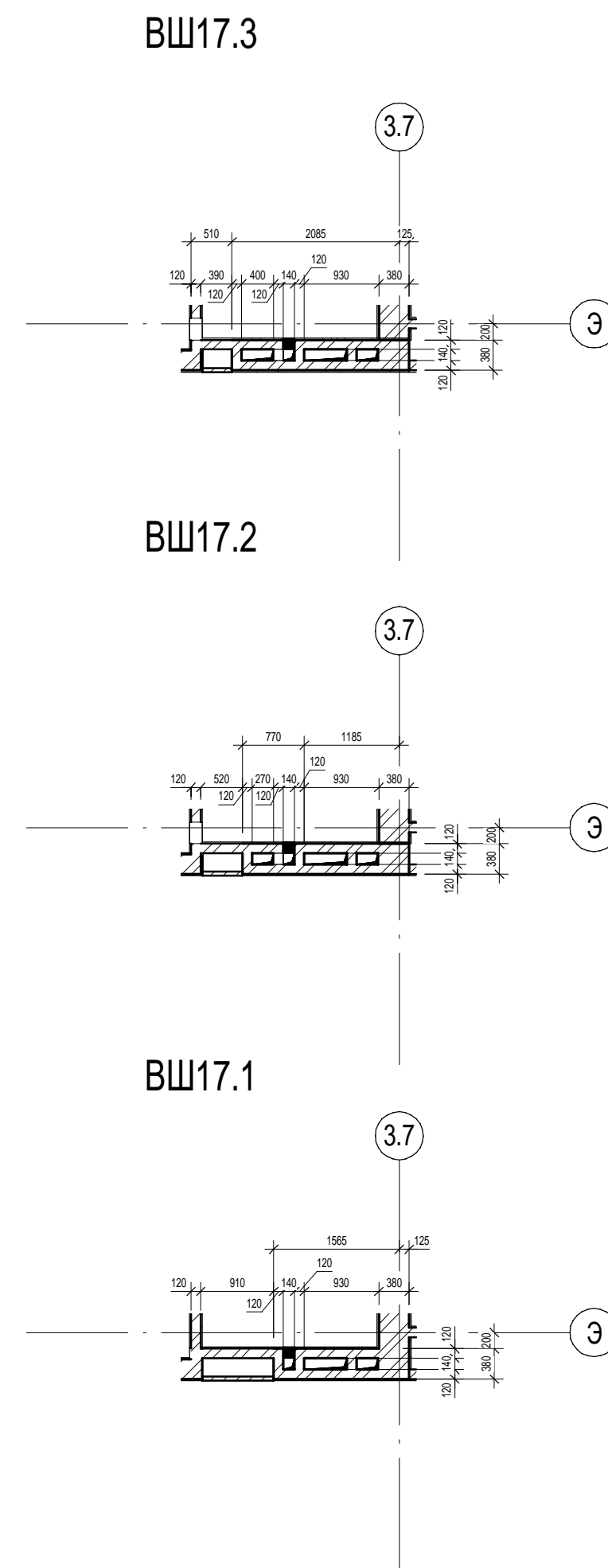
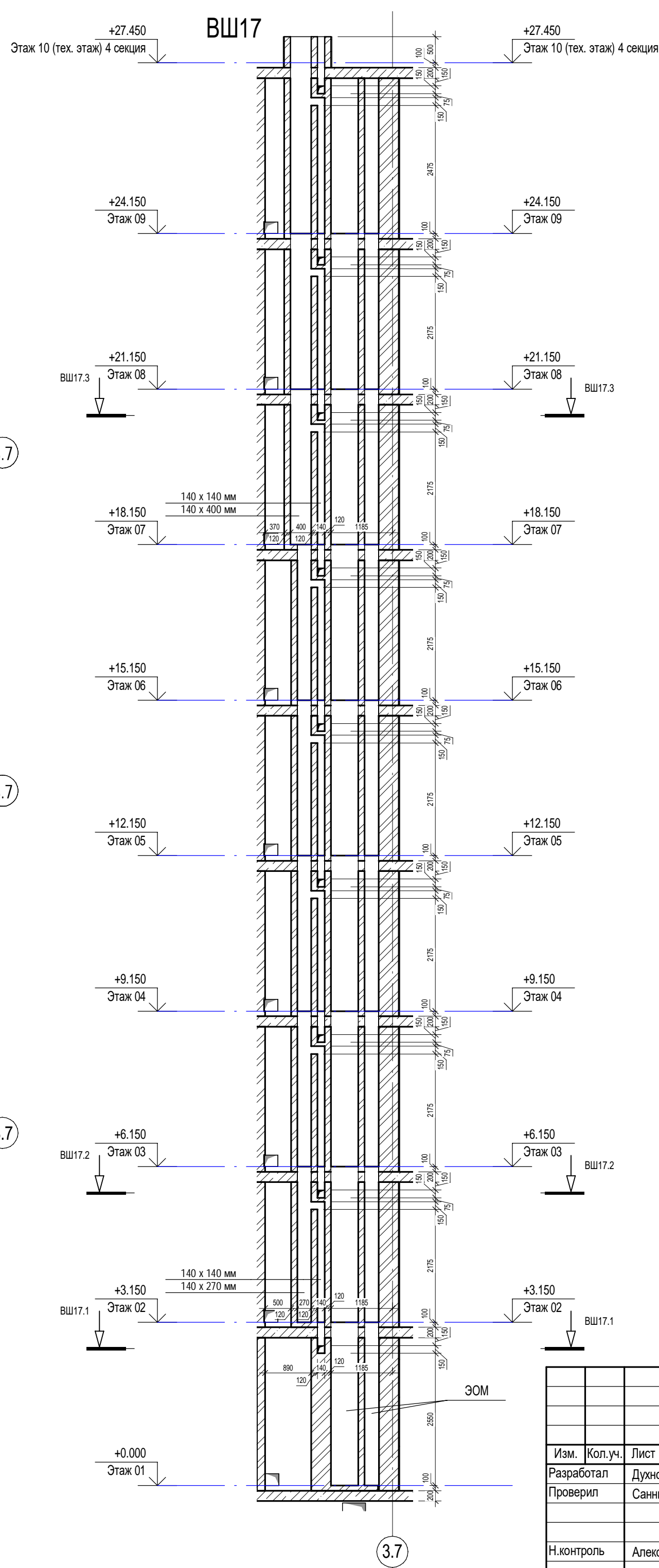
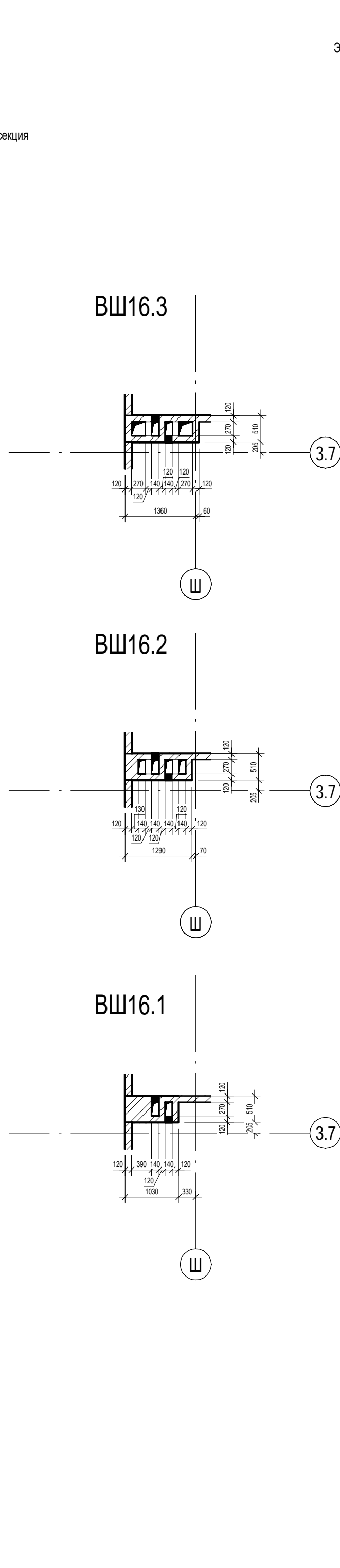
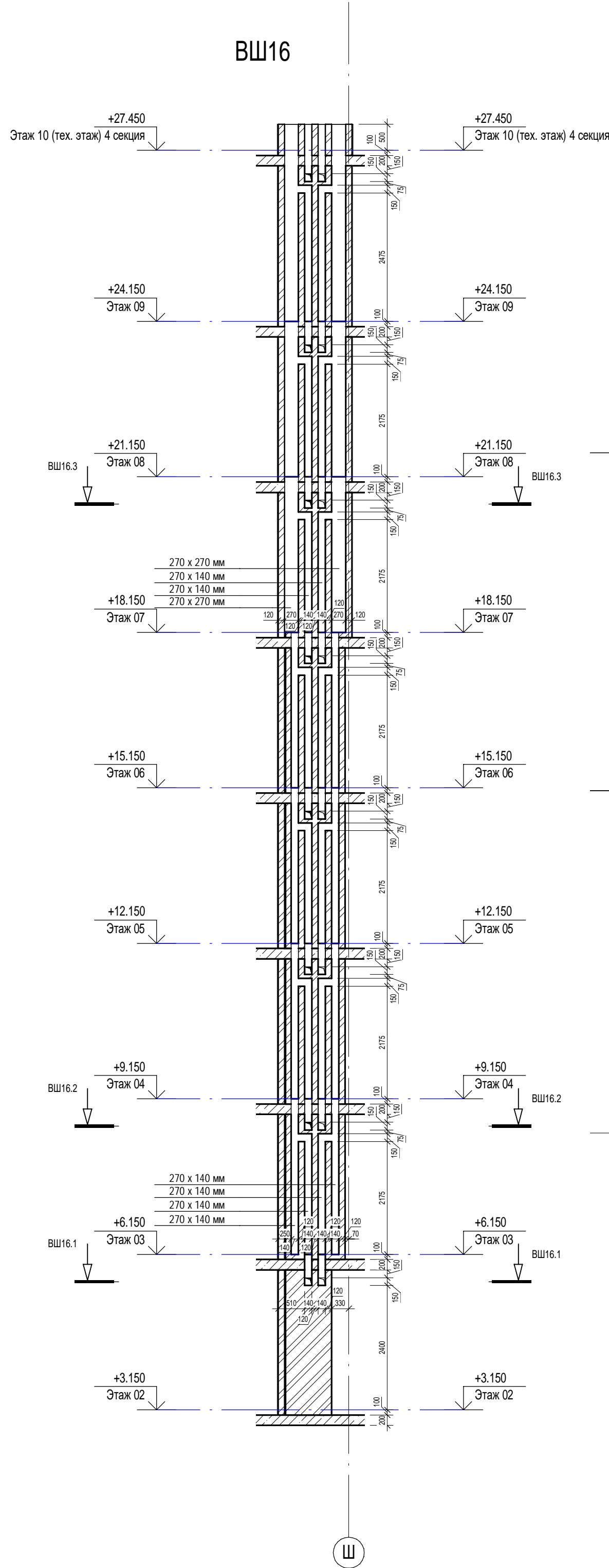
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано	
			ОВ	Душно



						П54-187-01-23-1-3,4 - АР			
						Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Блок-секции №3-4 Дома №1 (по ГП) – 1 этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Духно			08.24		Р	28	
Проверил		Санников							
Н.контроль		Александров				Вентиляционные шахты ВШ14, ВШ15		ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ	

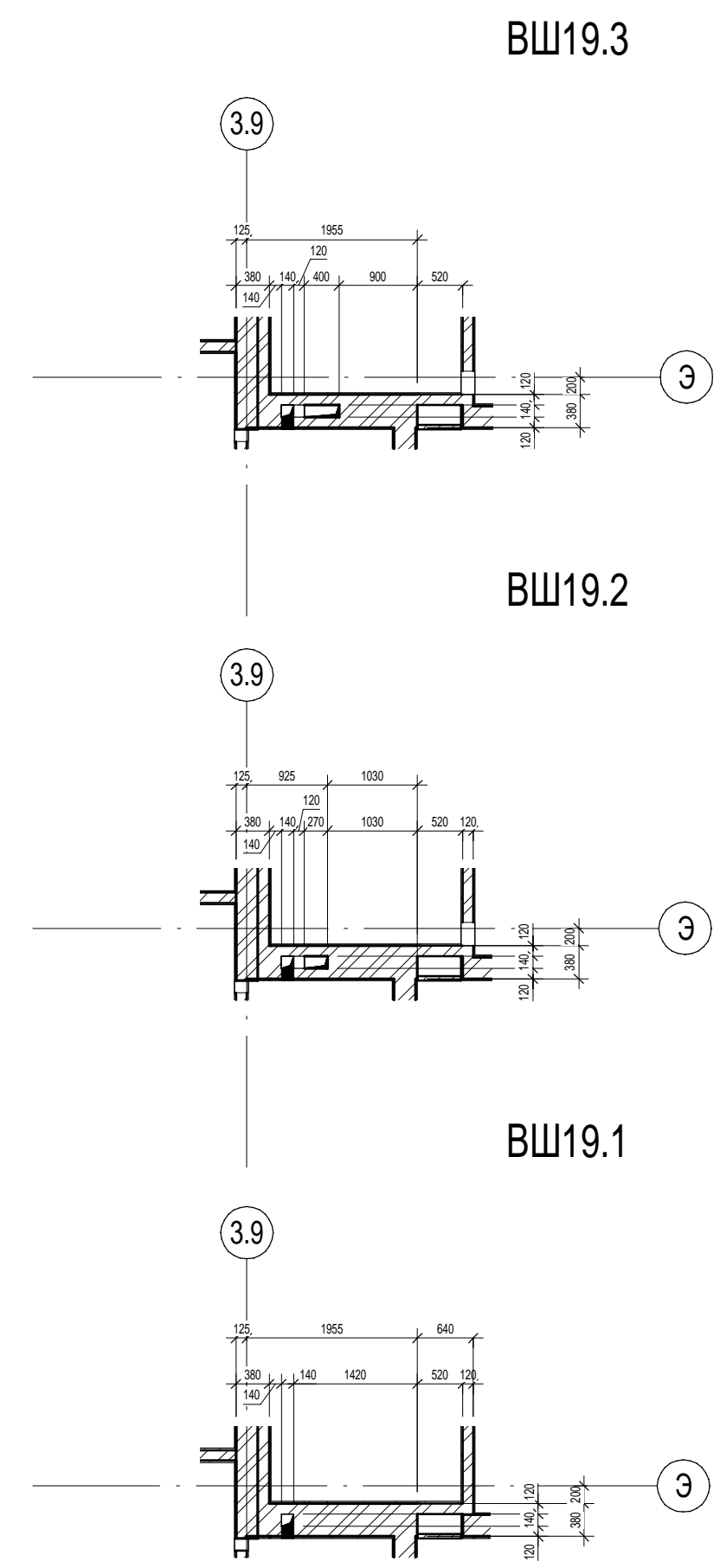
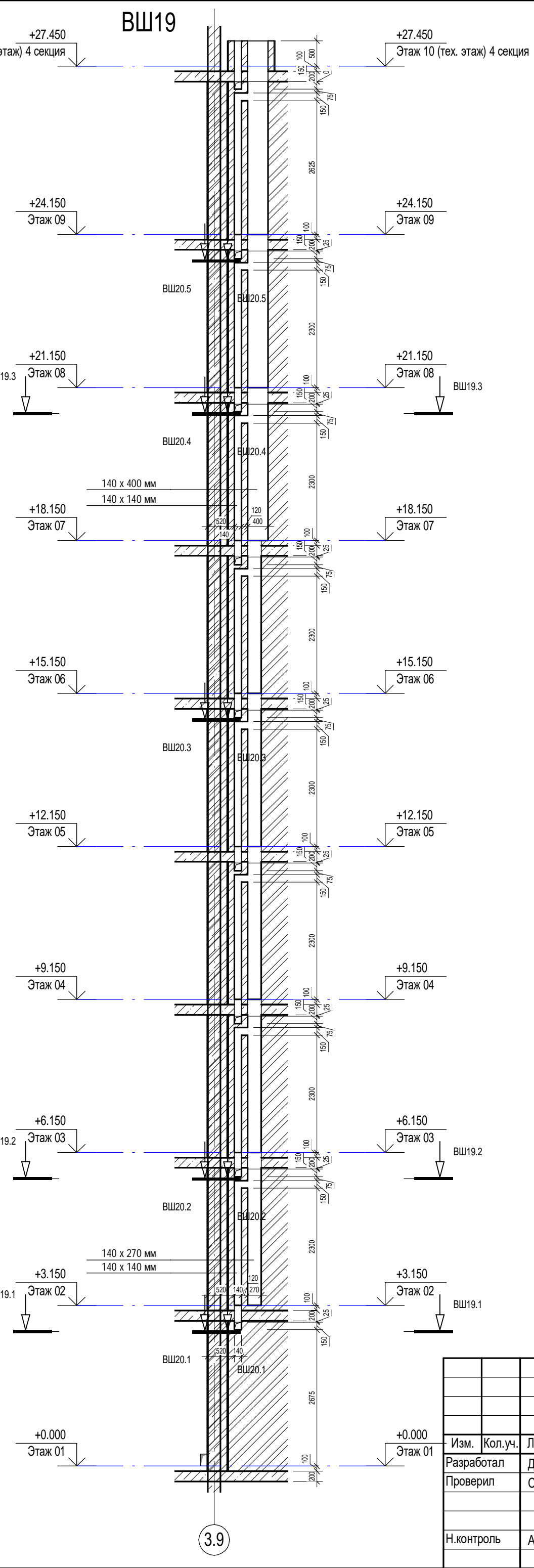
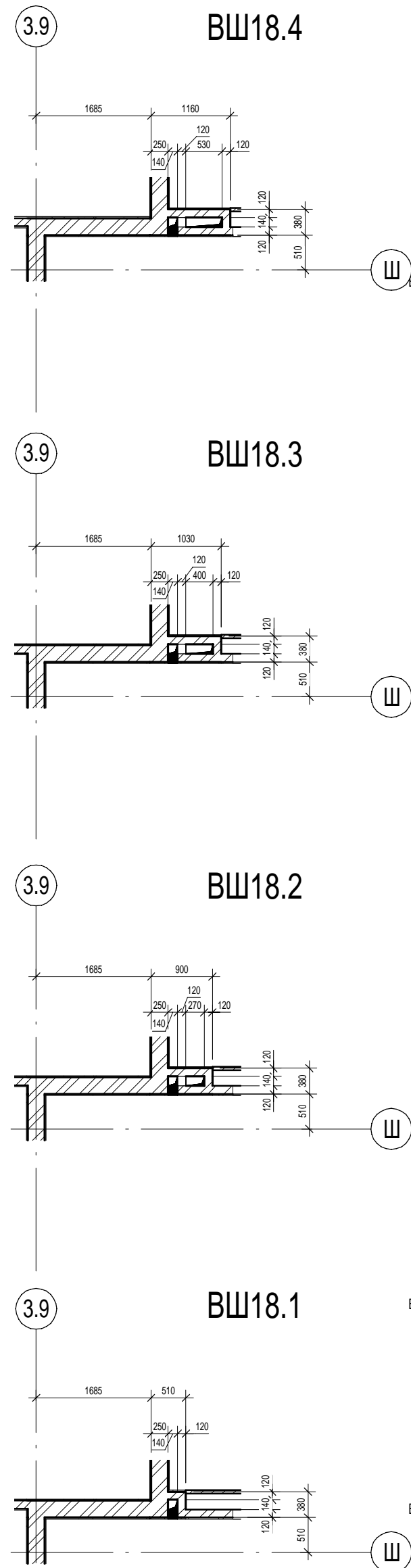
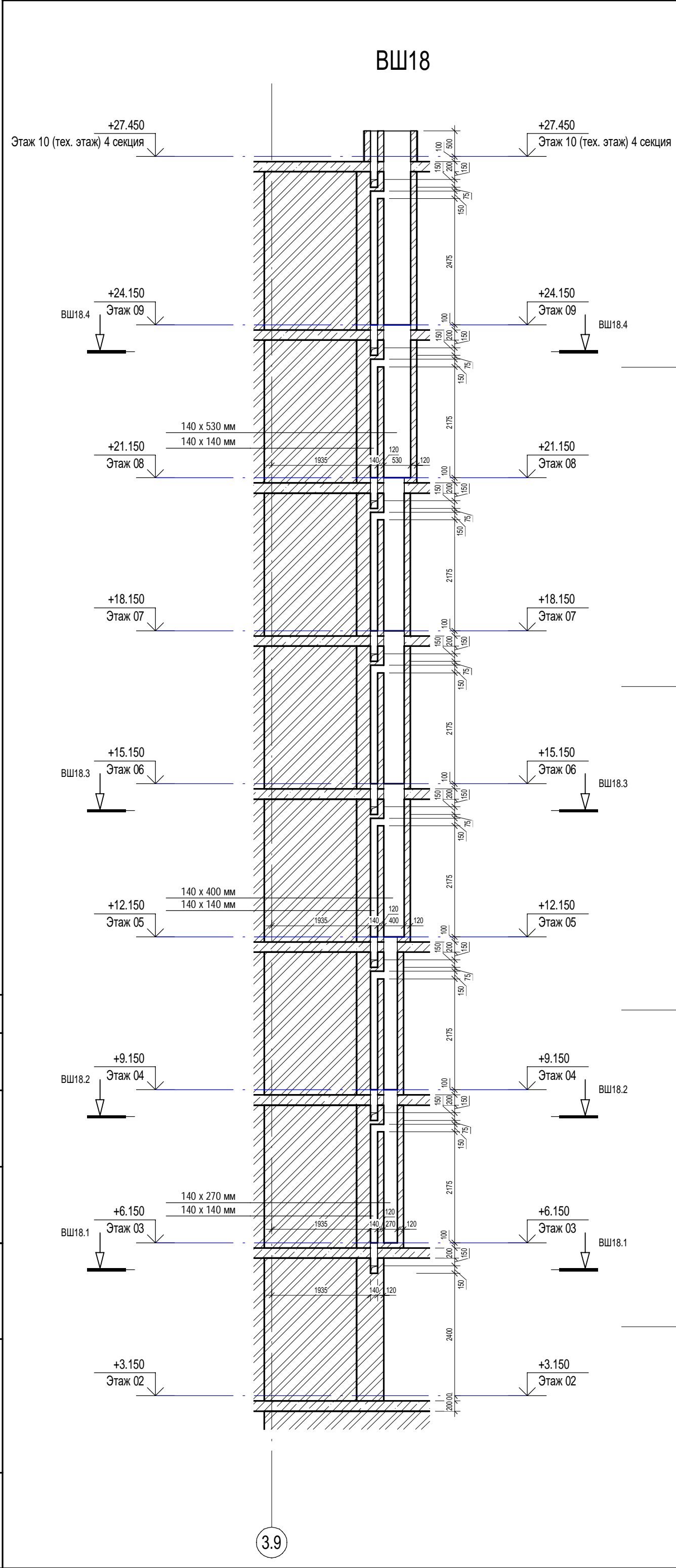


Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Об	Согласовано
Сыромуков				



						П54-187-01-23-1-3,4 - АР		
						Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Блок-секции №3-4 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.	Стадия	Лист
Разработал	Духно	Санников			08.24		Р	29
Проверил								
Н.контроль	Александров	Алекс				Вентиляционные шахты ВШ16, ВШ17		
						ПРОЕКТАРЬ АРТЕЛЬ		

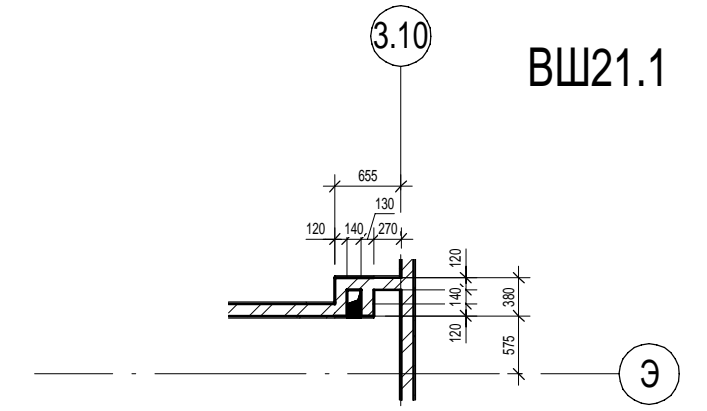
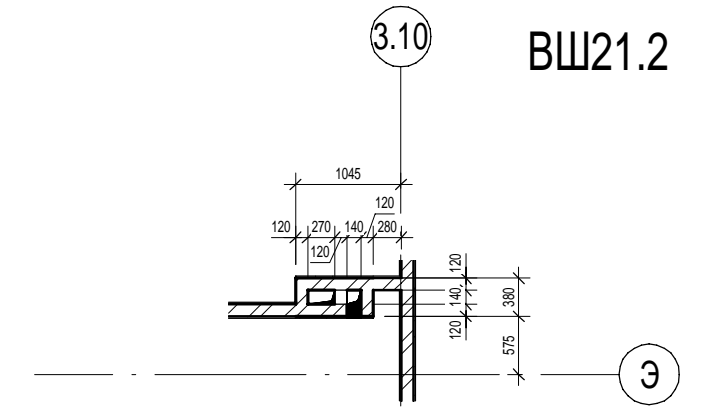
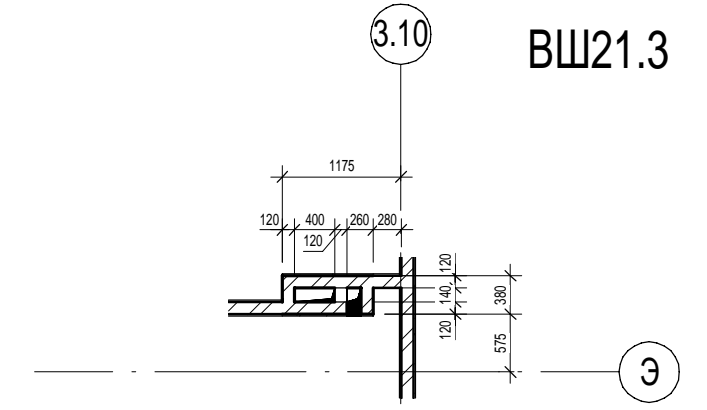
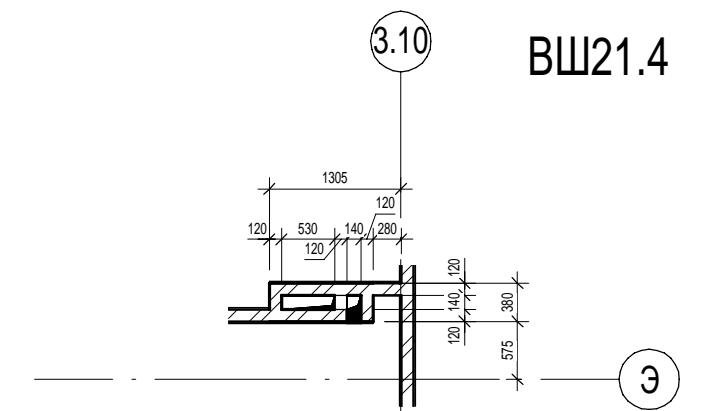
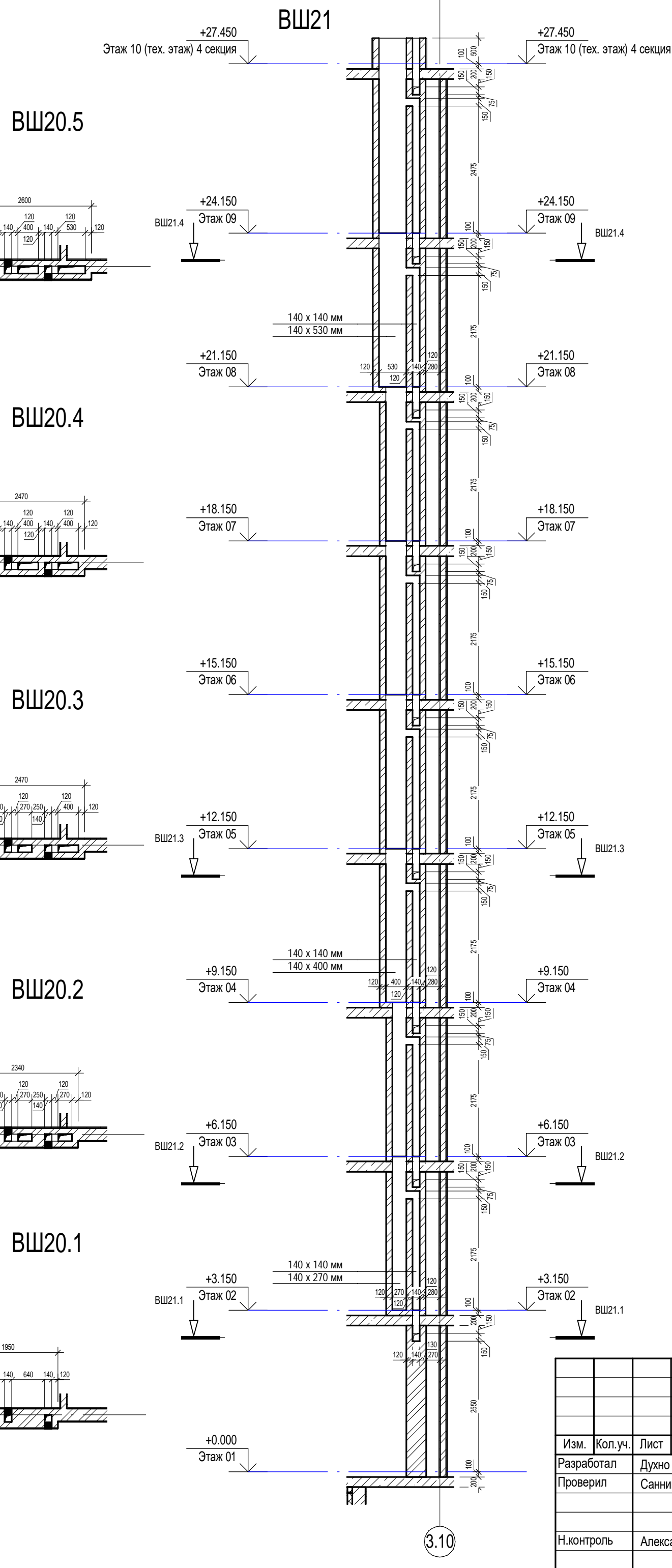
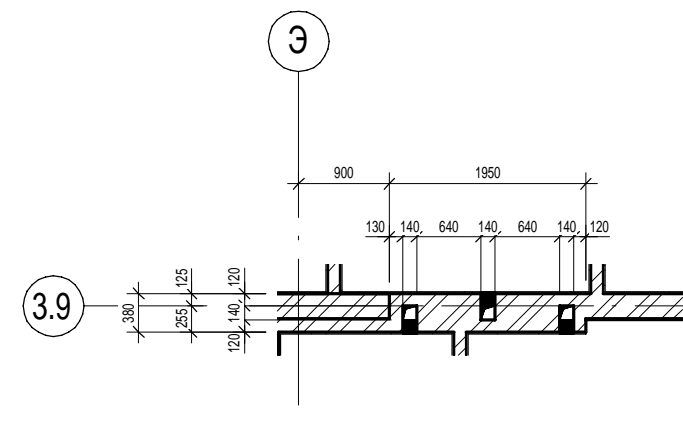
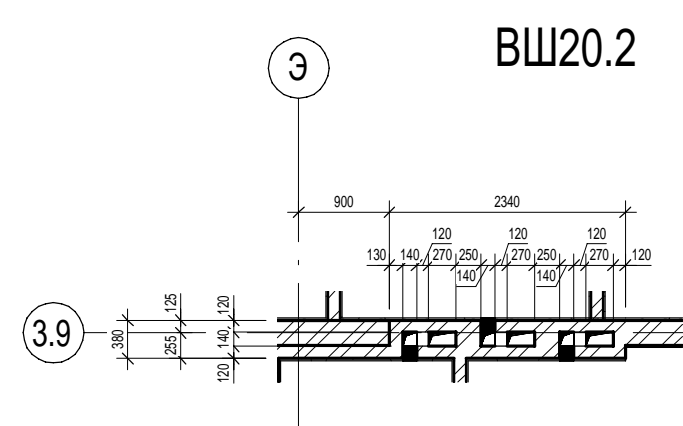
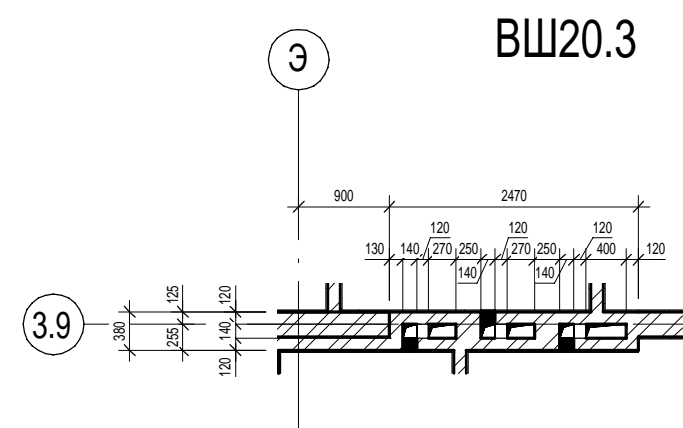
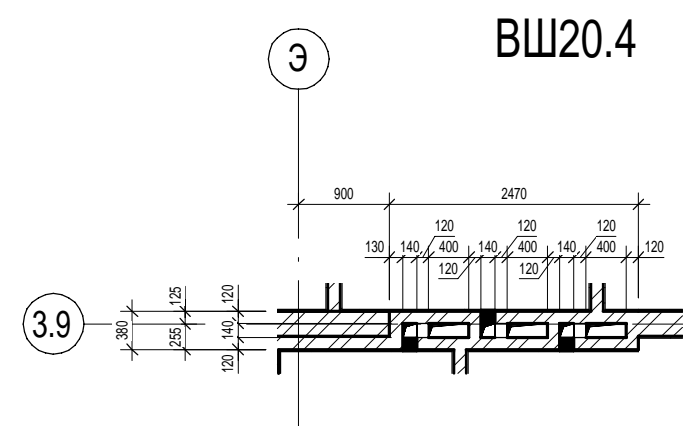
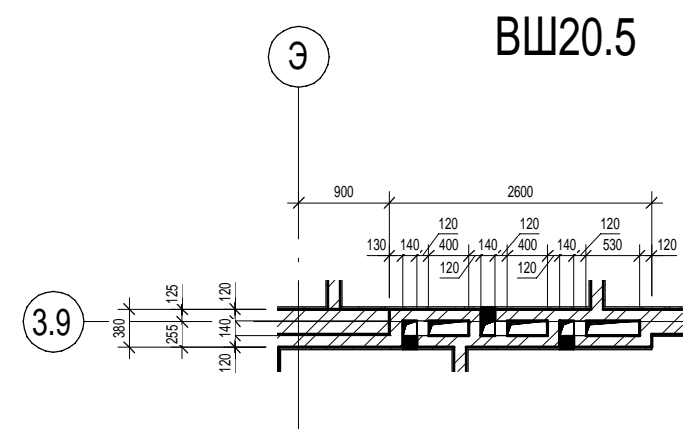
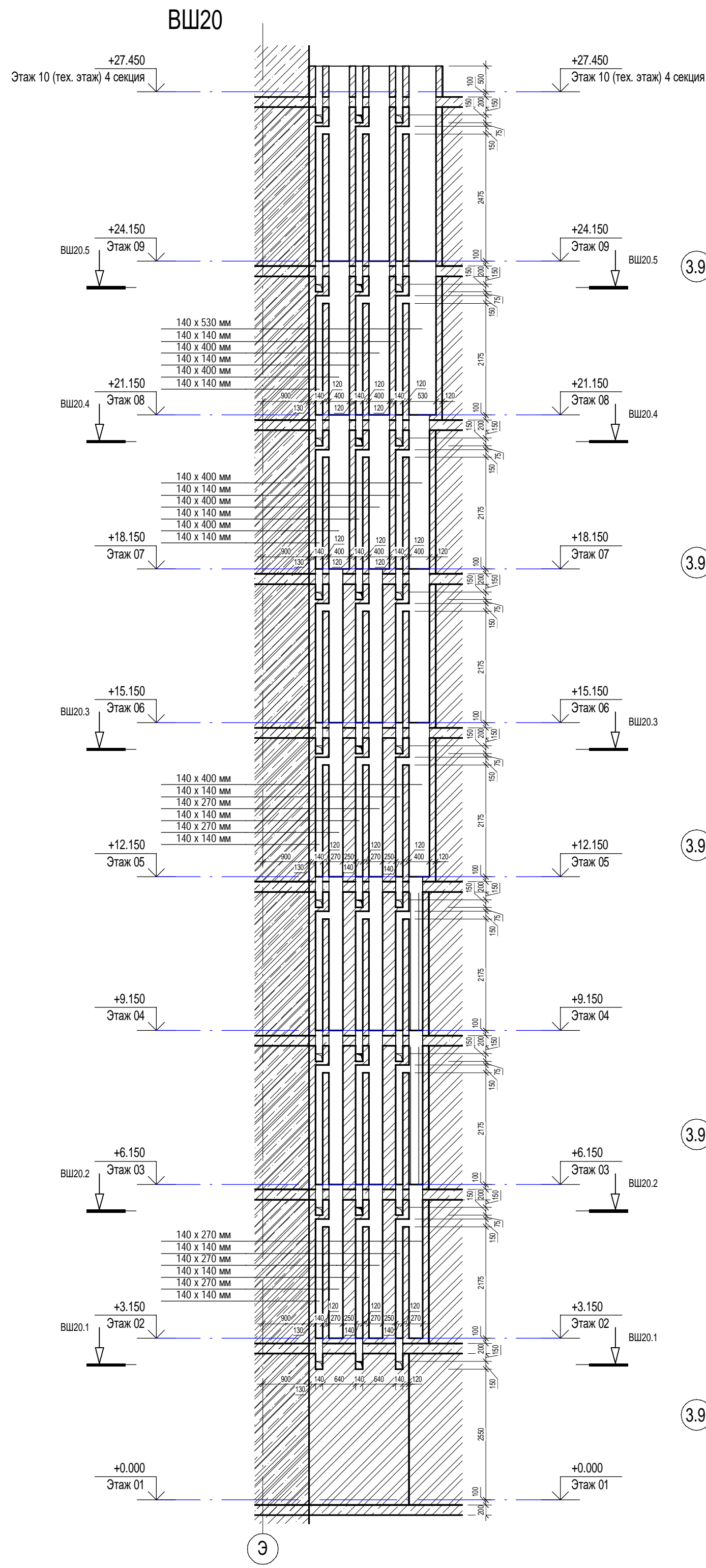
Согласовано	Сыромуков	Об	Вам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.







П54-187-01-23-1-3,4 - АР					
Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
Разработал	Духно	Санников			08.24
Проверил					
Н.контроль	Александров	Алек			
Блок-секции №3-4 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.					
Вентиляционные шахты ВШ18, ВШ19					
ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ					

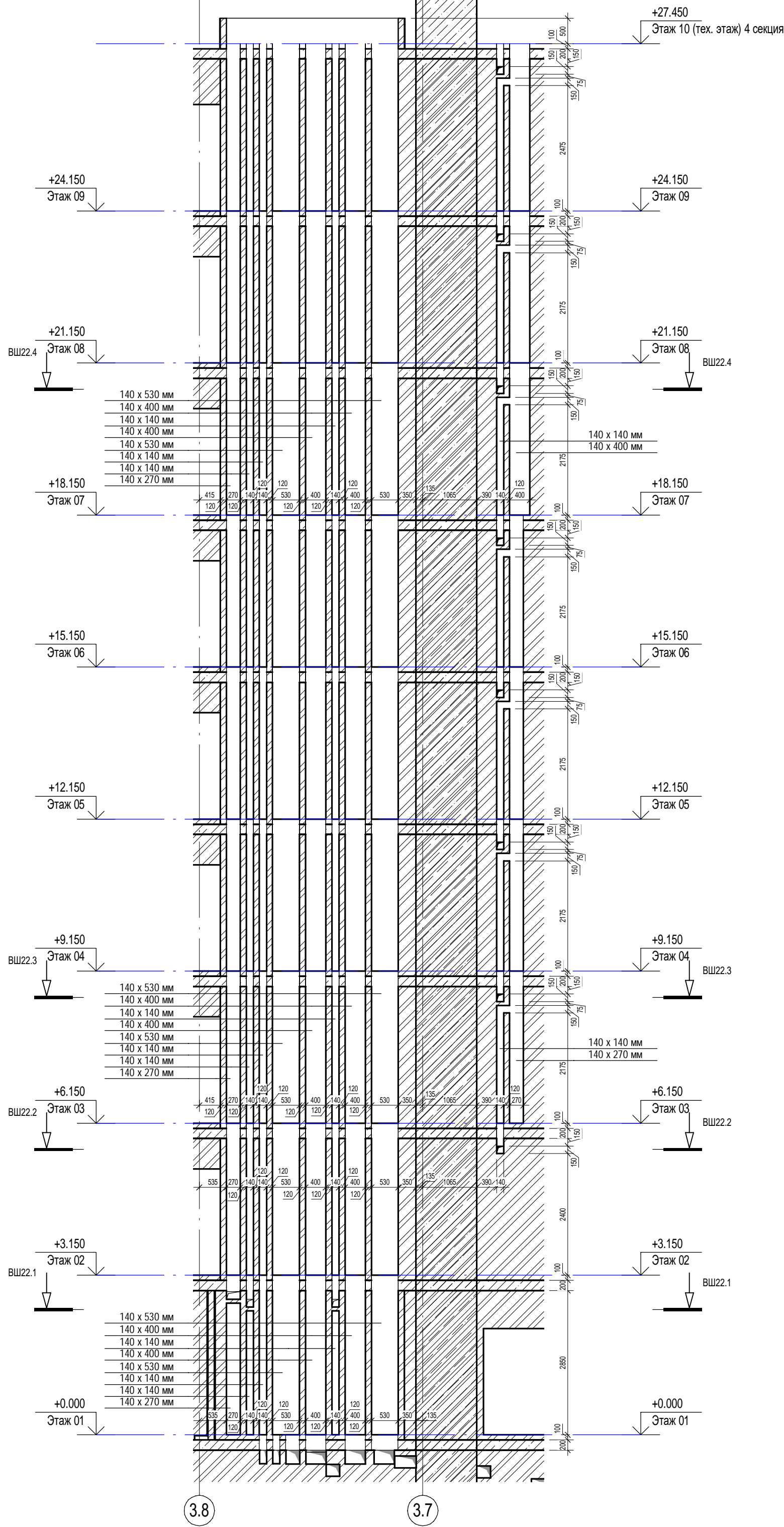


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Сотласовано	
			ОВ	Сыромуков

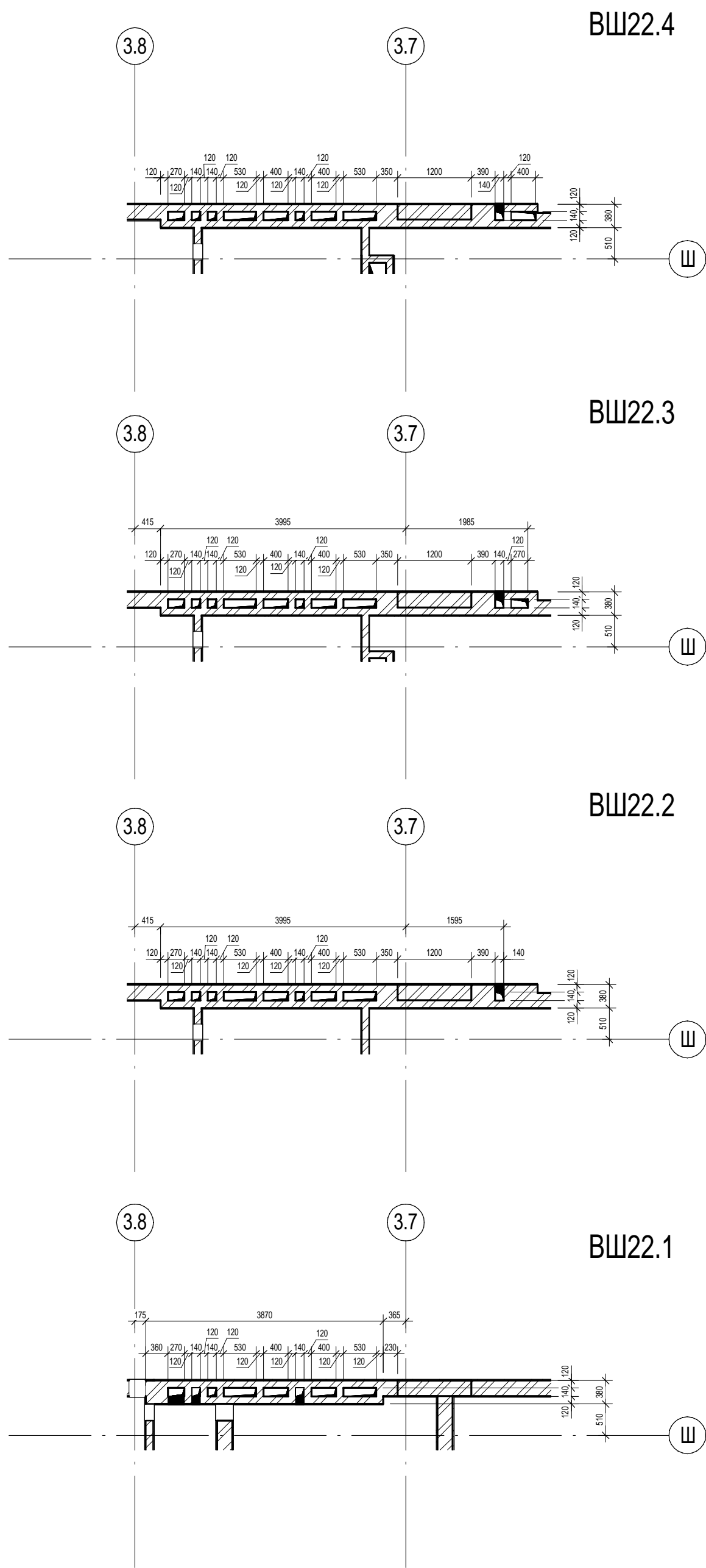


						П54-187-01-23-1-3,4 - АР			
						Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Блок-секции №3-4 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Духно			08.24		Р	31	
Проверил		Санников							
Н.контроль		Александров				Вентиляционные шахты ВШ20, ВШ21		ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ	

Согласовано	Сыромуков	Об	Вам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.



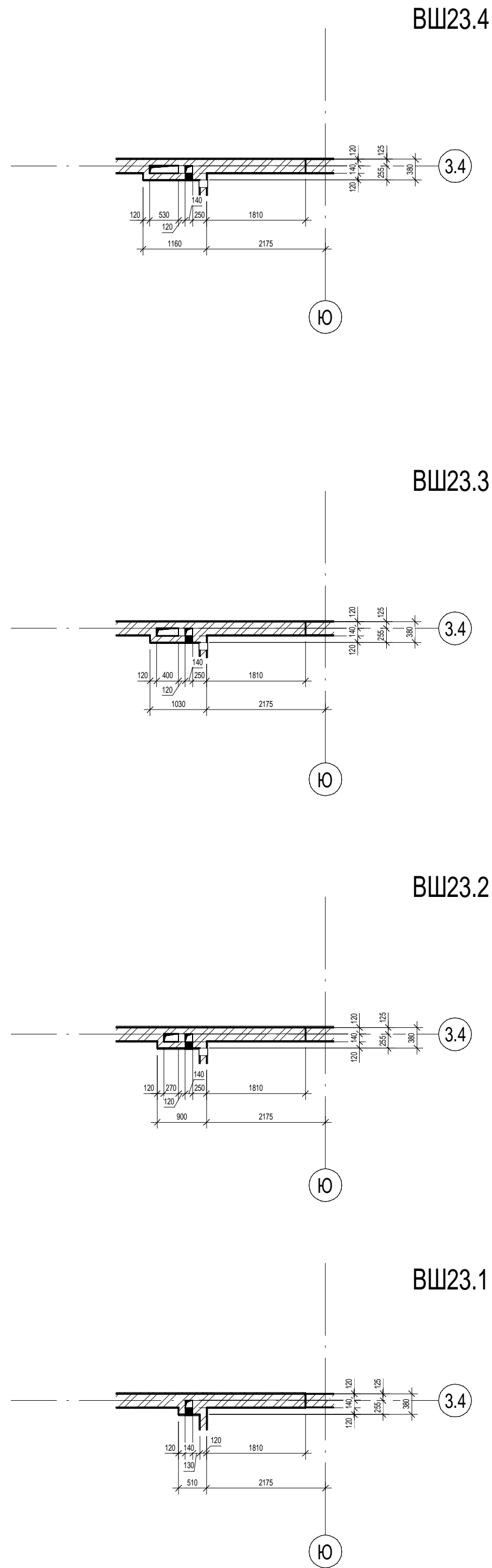
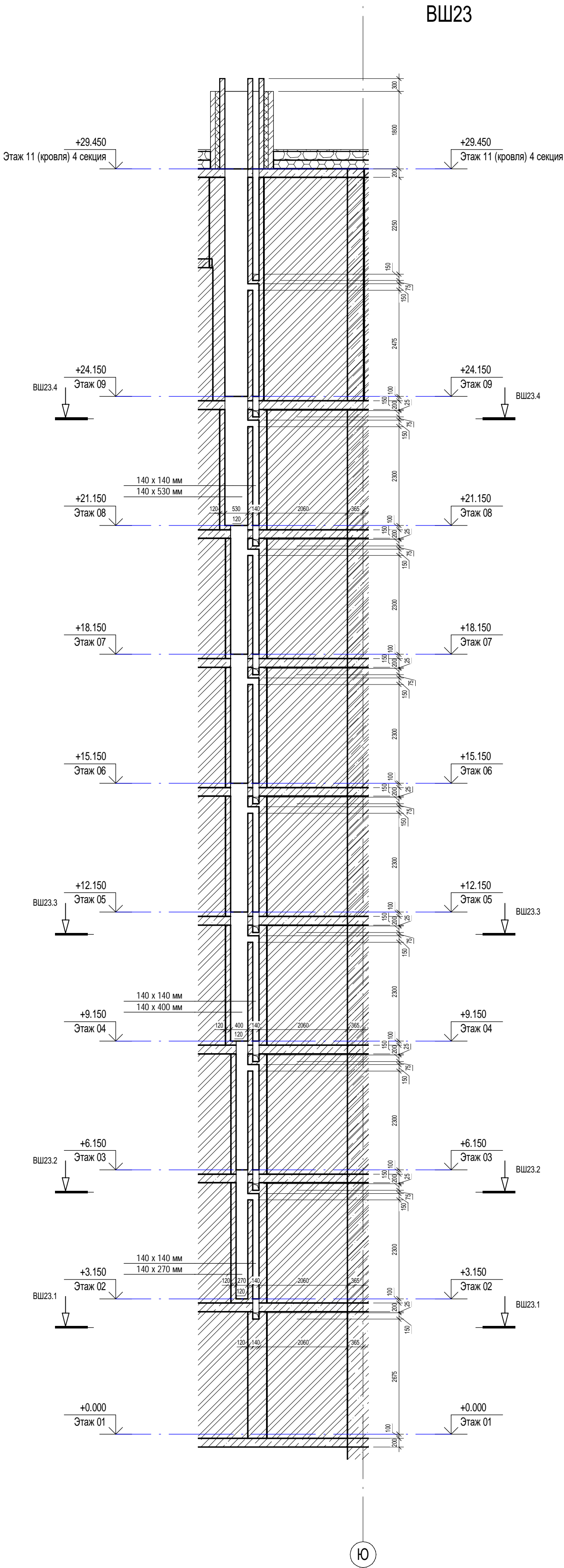
ВШ22



						П54-187-01-23-1-3,4 - AP		
						Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.		
Изм.						Кол.уч.	Лист	Недок.
Разработал						Духно	08.24	
Проверил						Санников		
Н.контроль						Александров		
						Вентиляционная шахта ВШ-22		
						ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ		

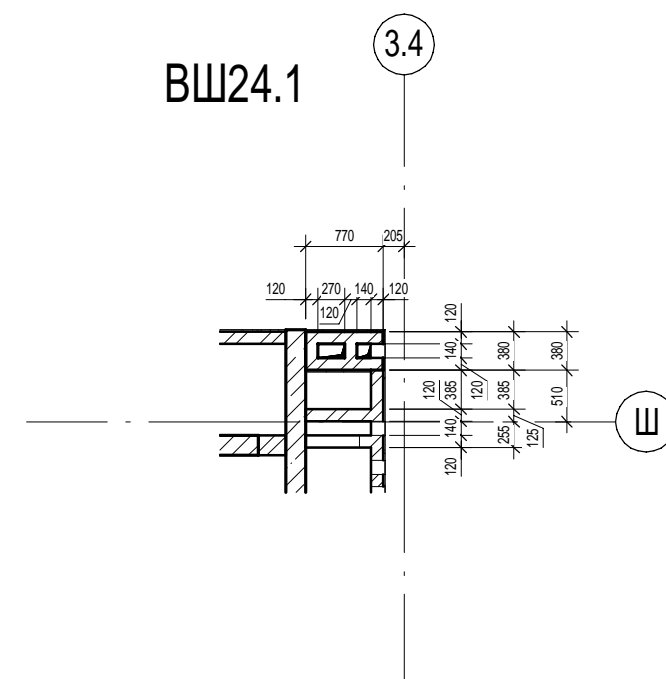
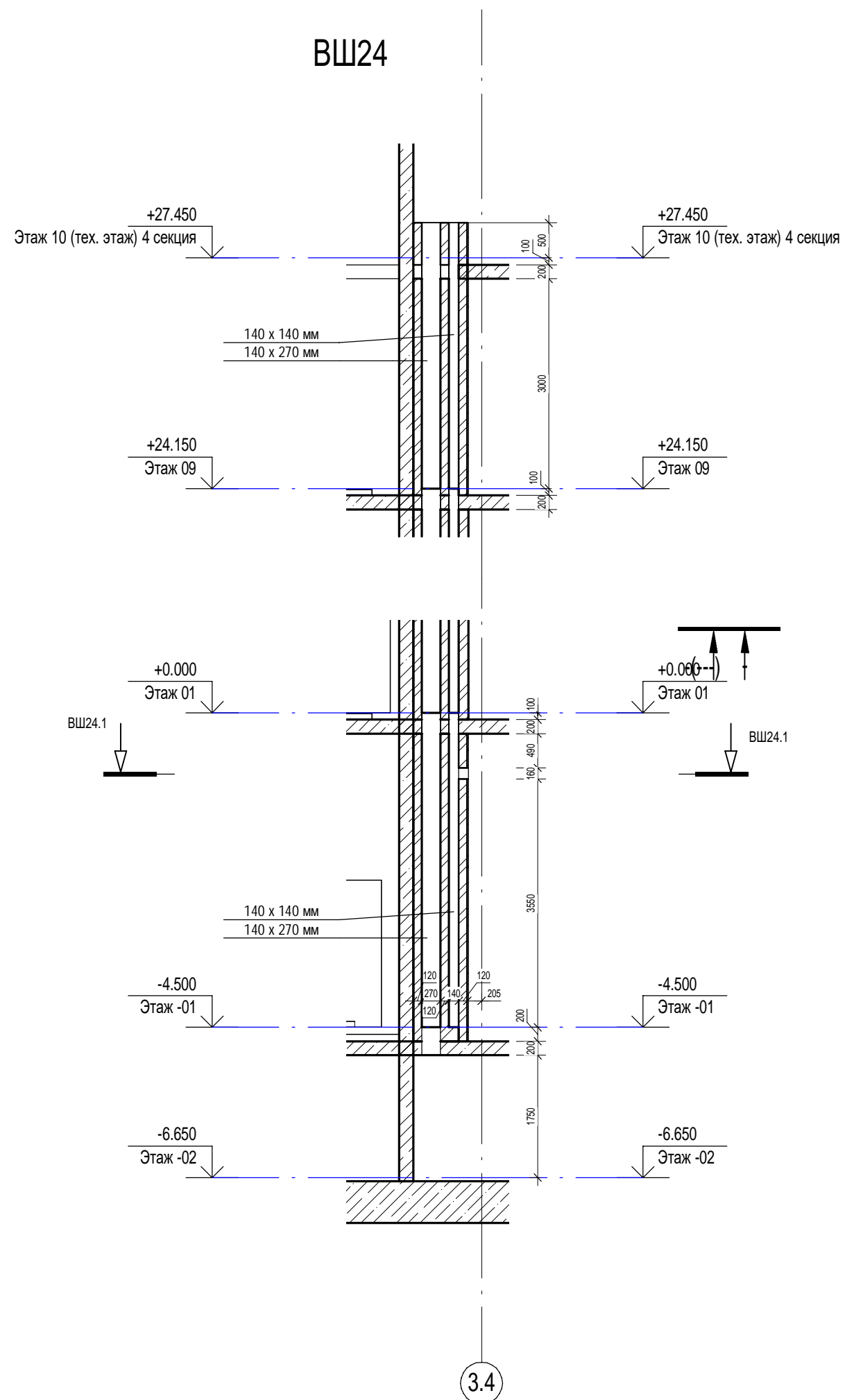



Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Ов	Согласовано Сыромуков



П54-187-01-23-1-3,4 - АР					
Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Духно	Санников	Александр	08.24	
Проверил	Александров	Александр	Александр		
Н.контроль					
Вентиляционная шахта ВШ23					
Формат А2К					

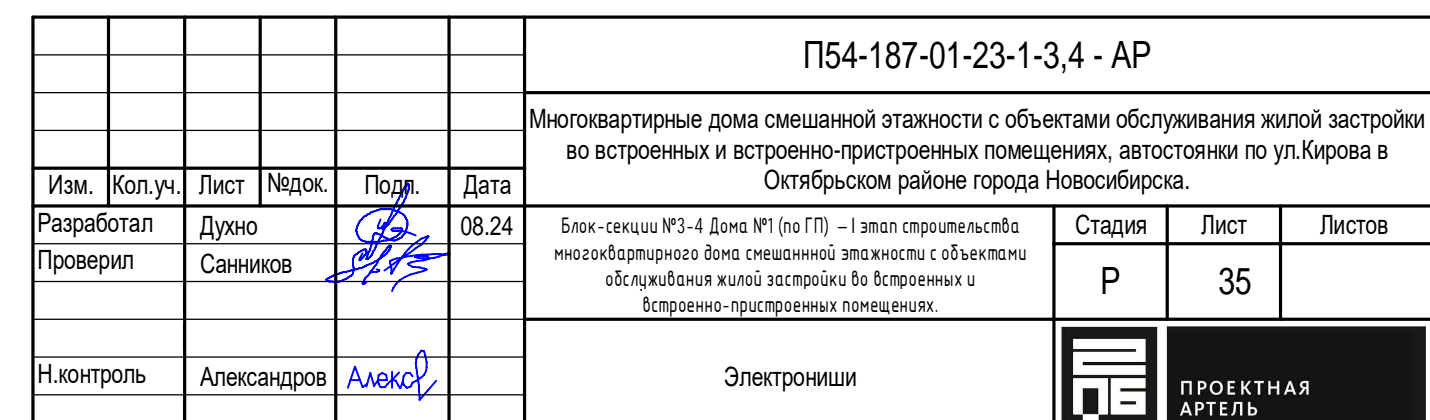
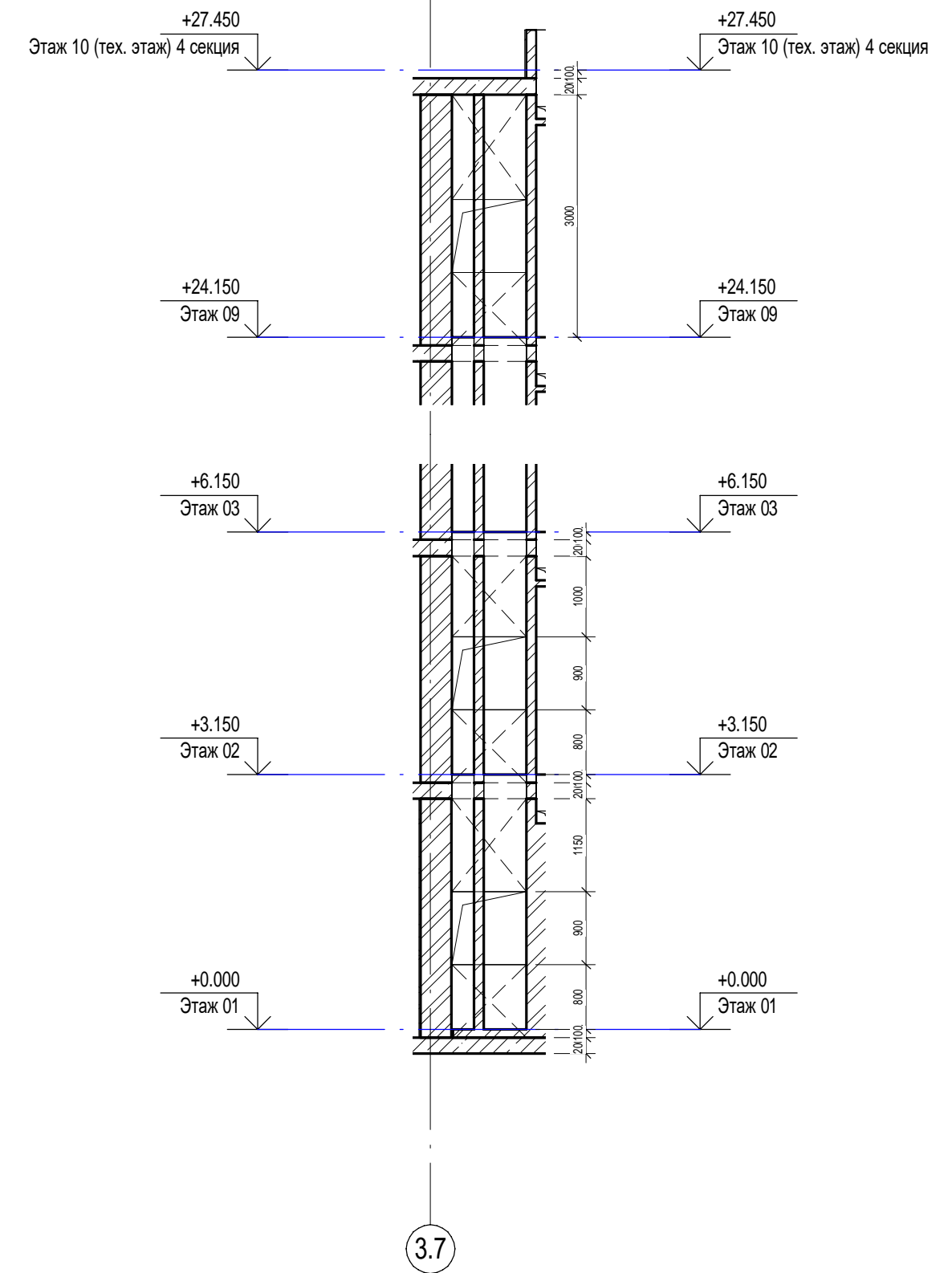
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано	
			ОВ	Сыромуков



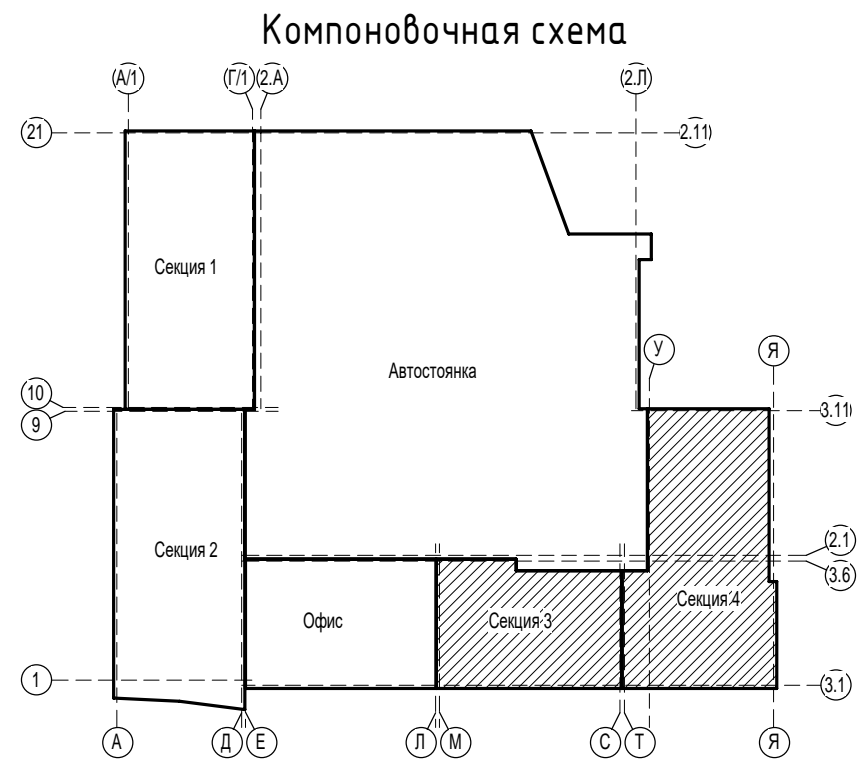
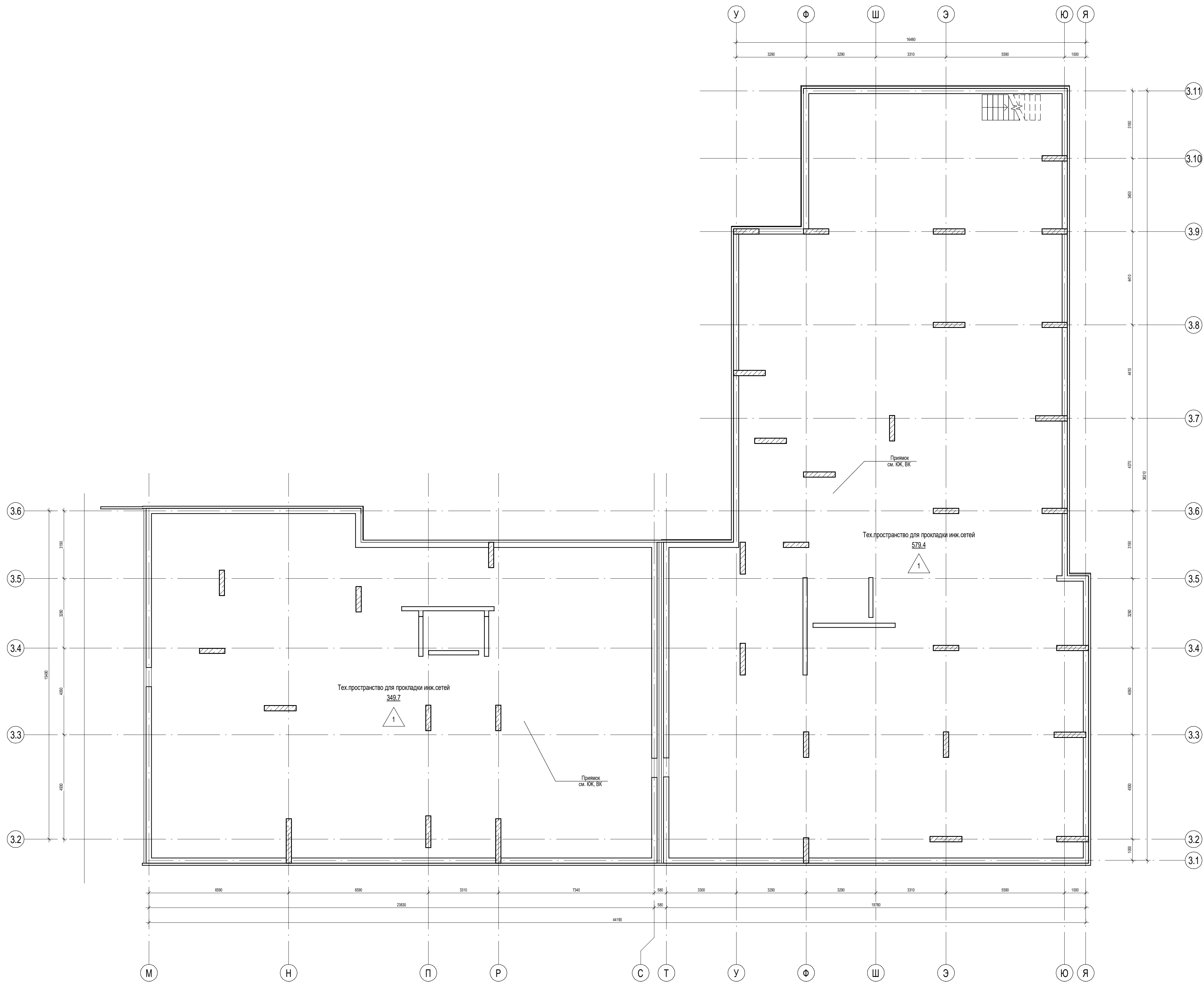
						П54-187-01-23-1-3,4 - АР			
						Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подл.	Дата				
Разработал	Духно				08.24	Блок-секции №3-4 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Санников						Р	34	
Н.контроль	Александров					Вентиляционная шахта ВШ24		ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ	



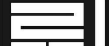
ЭНЗ



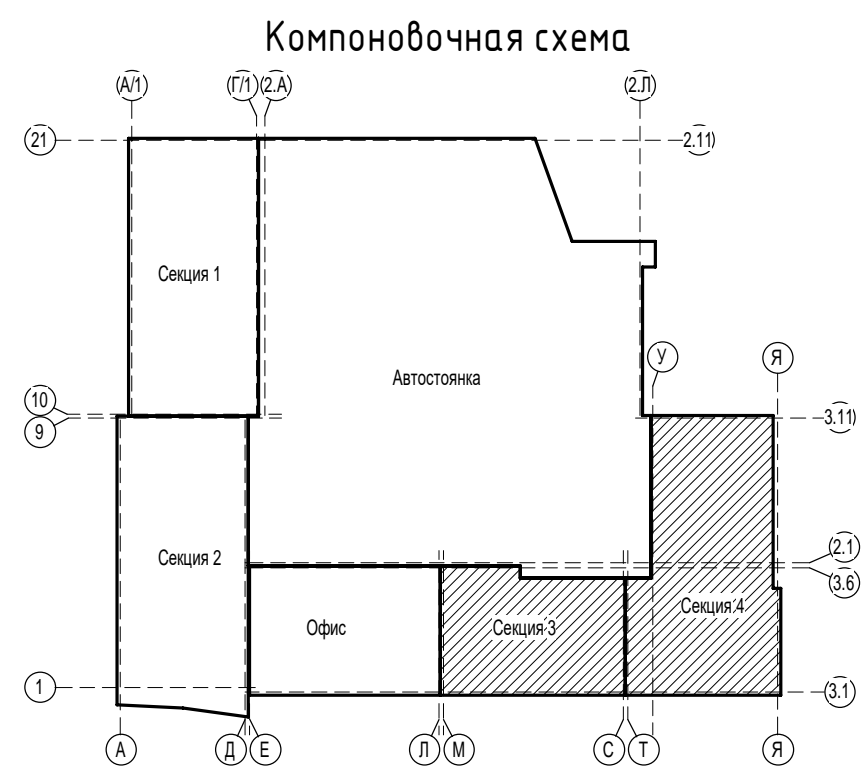
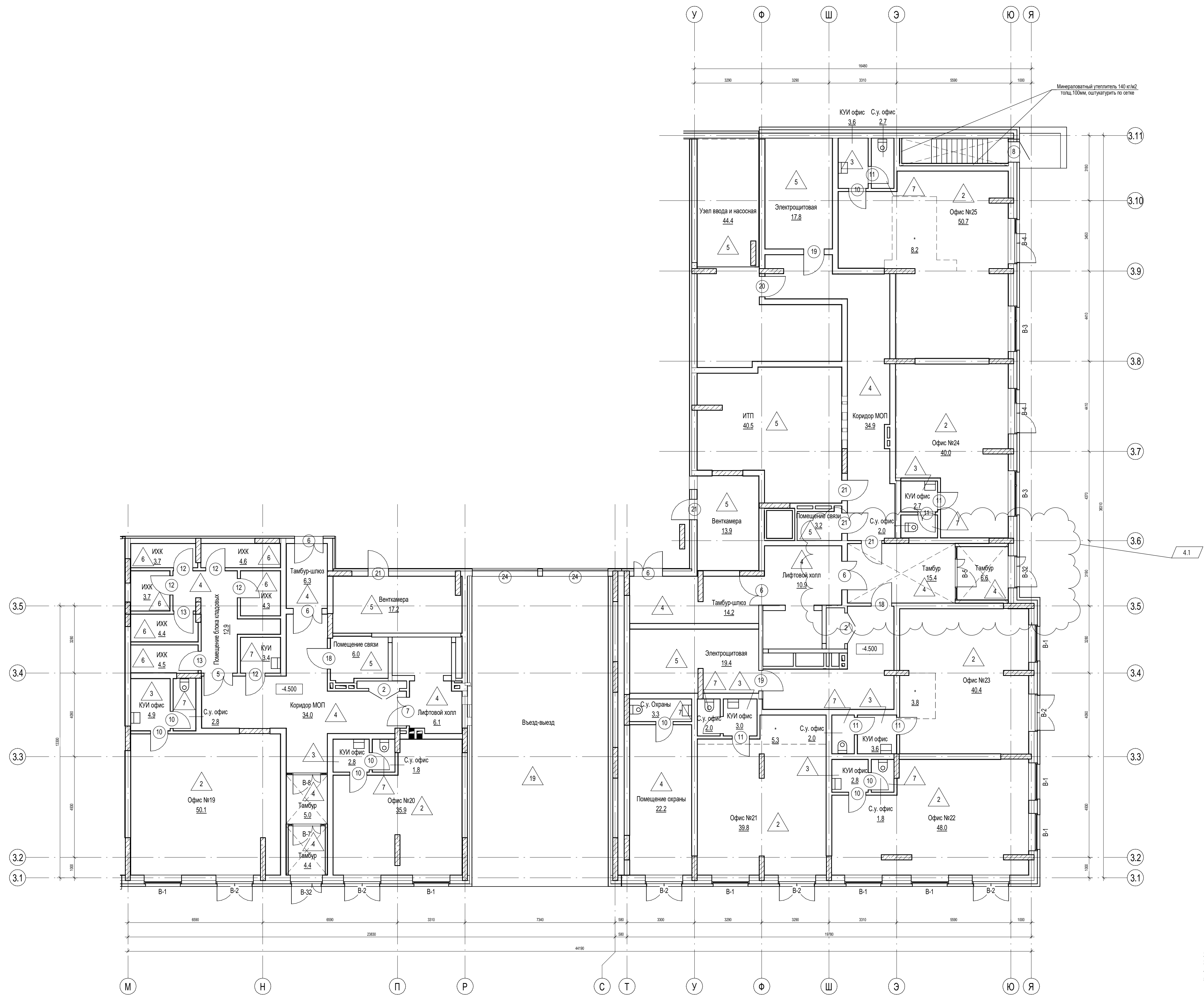
Согласовано		
	Взам. инв. №	
Лист № подл.	Подп. и дата	
	Име. № подл.	



1. Ведомость отделки помещений см.л.49
2. Экспликацию полов см.л.50

						П54-187-01-23-1-3,4 - АР		
						Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.		
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция №3-4 Дома №1 (по ГП) – 1 этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.		
Разработал	Дуно	08.24				Стадия	Лист	Листов
Проверил	Санинов					Р	36	
Н.контроль	Александров	Алекс				Отделочный план тех.подполья		
						 ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ		



[illegible]

Помещения с утеплением потолка минераловатным утеплителем, см. л. 49

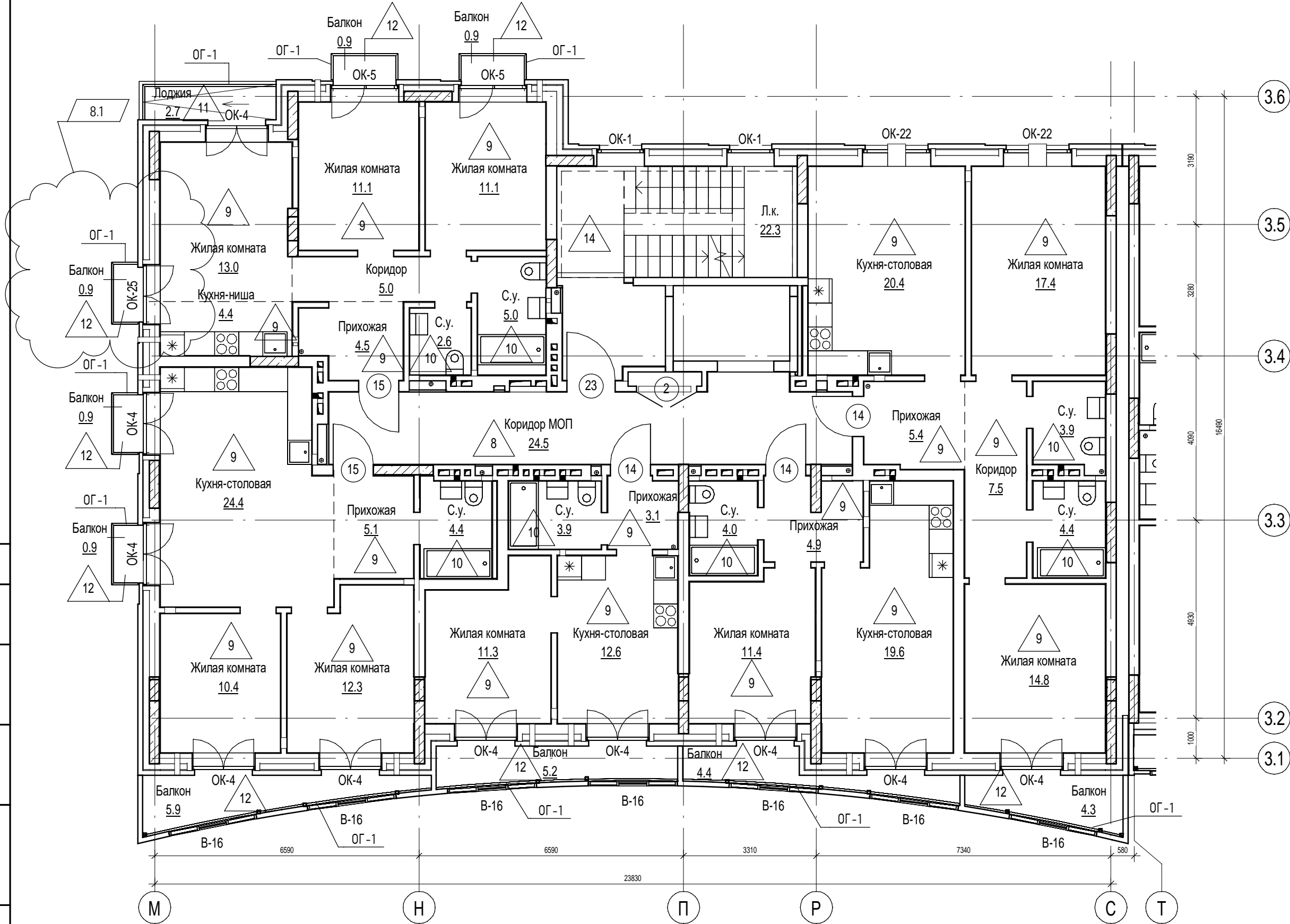
1. Ведомость отделки помещений см.л.49
2. Экспликация полов см.л.50
3. Спецификацию элементов заполнения дверных проемов см.л.46
4. Спецификацию элементов заполнения оконных проемов см.л.47
5. \* - зона, не предусматривающая постоянного пребывания людей

										P54-187-01-23-1-3,4 - AP
4	1	Изм.	56-25	<i>[Signature]</i>	02.25	Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встраиваемых и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.				
Изм.	Копул.	Лист	Надок.	Подп.	Дата					
Разработал	Духою			<i>[Signature]</i>	08.24					
Проверил	Санников					Блок-секция МЗ-4 Дома №1 (по ПП) – 1 этаж существующего многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встраиваемых и встроенно-пристроенных помещениях.				
						Стадия	Лист	Листов		
						P	37			
N.контроль	Александров	<i>Alex</i>				Отделочный план на отл.-4.500				
								ПРОЕКТАРЬ		



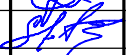






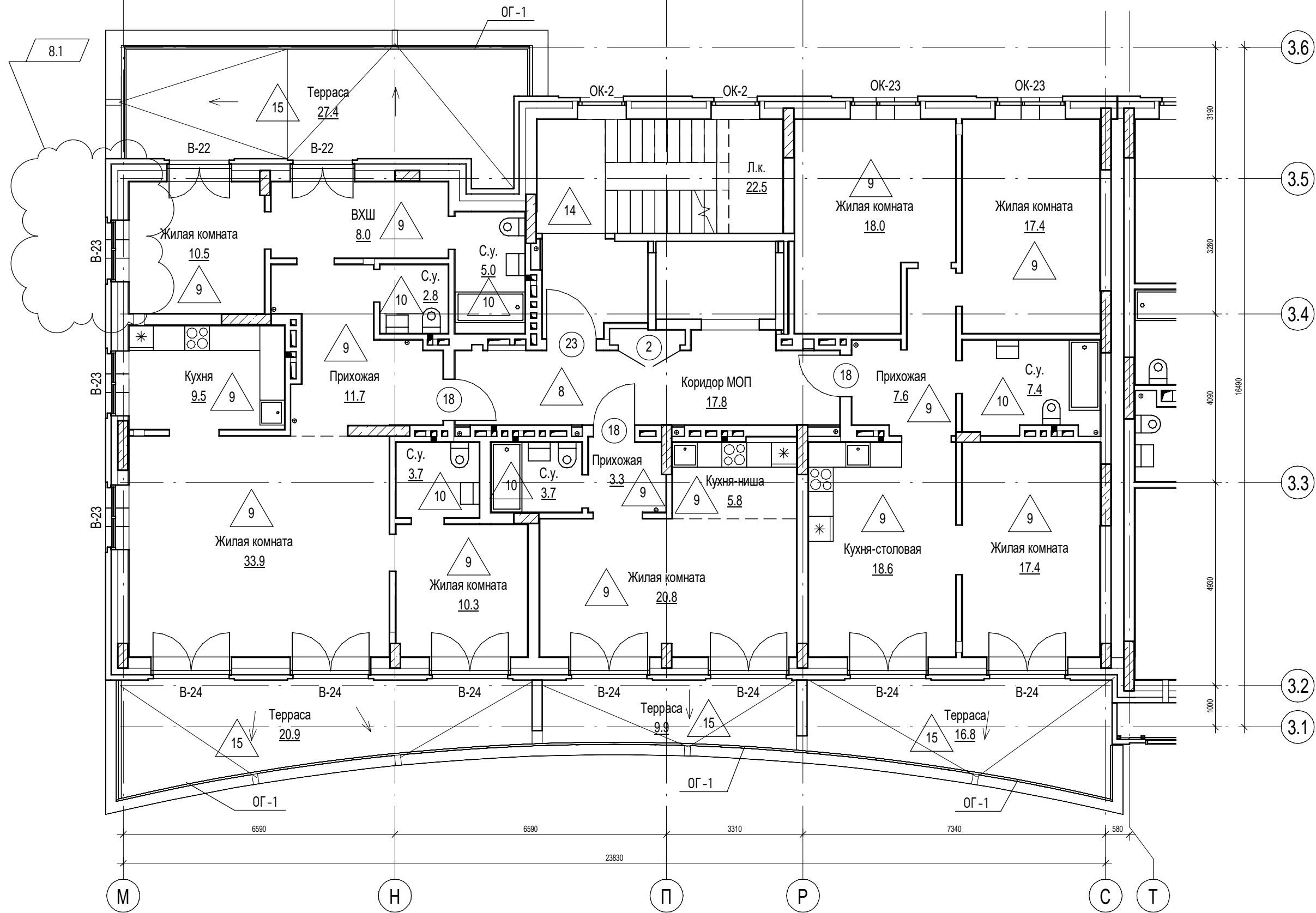
Согласовано		Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.









1. Ведомость отделки помещений см.л.49
2. Экспликацию полов см.л.50
3. Спецификацию элементов заполнения дверных проемов см.л.46
4. Спецификацию элементов заполнения оконных проемов см.л.47

						П54-187-01-23-1-3,4 - АР				
8	1	Изм.	180-25		04.25	Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата					
Разработал	Духно				08.24	Блок-секции №3-4 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Санников							Р	39	
						Отделочный план 2-5-го этажей (Секция 3)		 <b>ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ</b>		
Н.контроль	Александров									

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

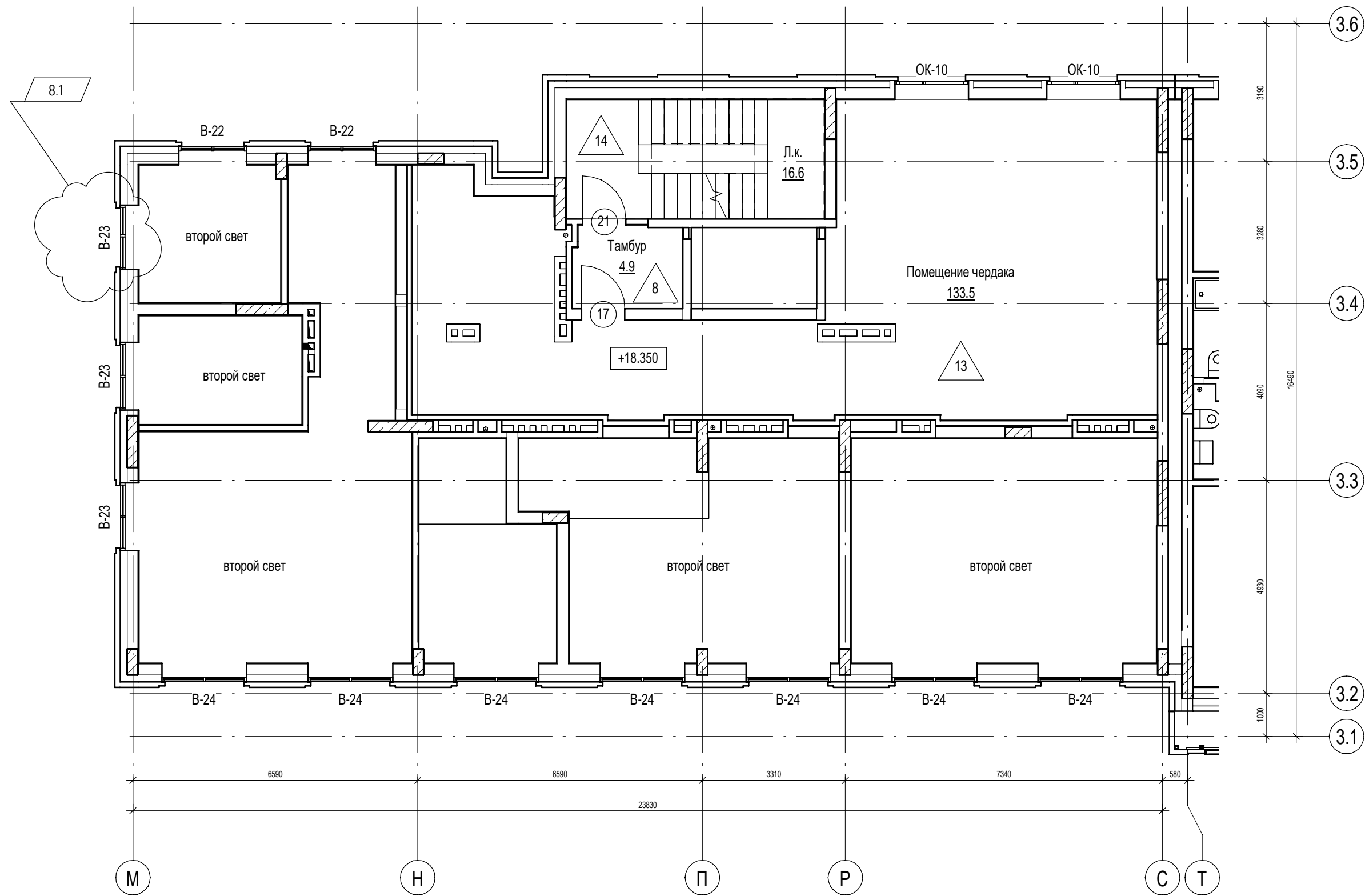


1. Ведомость отделки помещений см.л.49
2. Экспликацию полов см.л.50
3. Спецификацию элементов заполнения дверных проемов см.л.46
4. Спецификацию элементов заполнения оконных проемов см.л.47


						П54-187-01-23-1-3,4 - АР				
9		Зам.	230-25		05.25	Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.				
8	1	Изм.	180-25		04.25					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал		Духно			08.24	Блок-секции №3-4 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Санников						Р	40	
Н.контроль		Александров				Отделочный план 6-го этажа (Секция 3)		 ПРОЕКТАННАЯ АРТЕЛЬ		



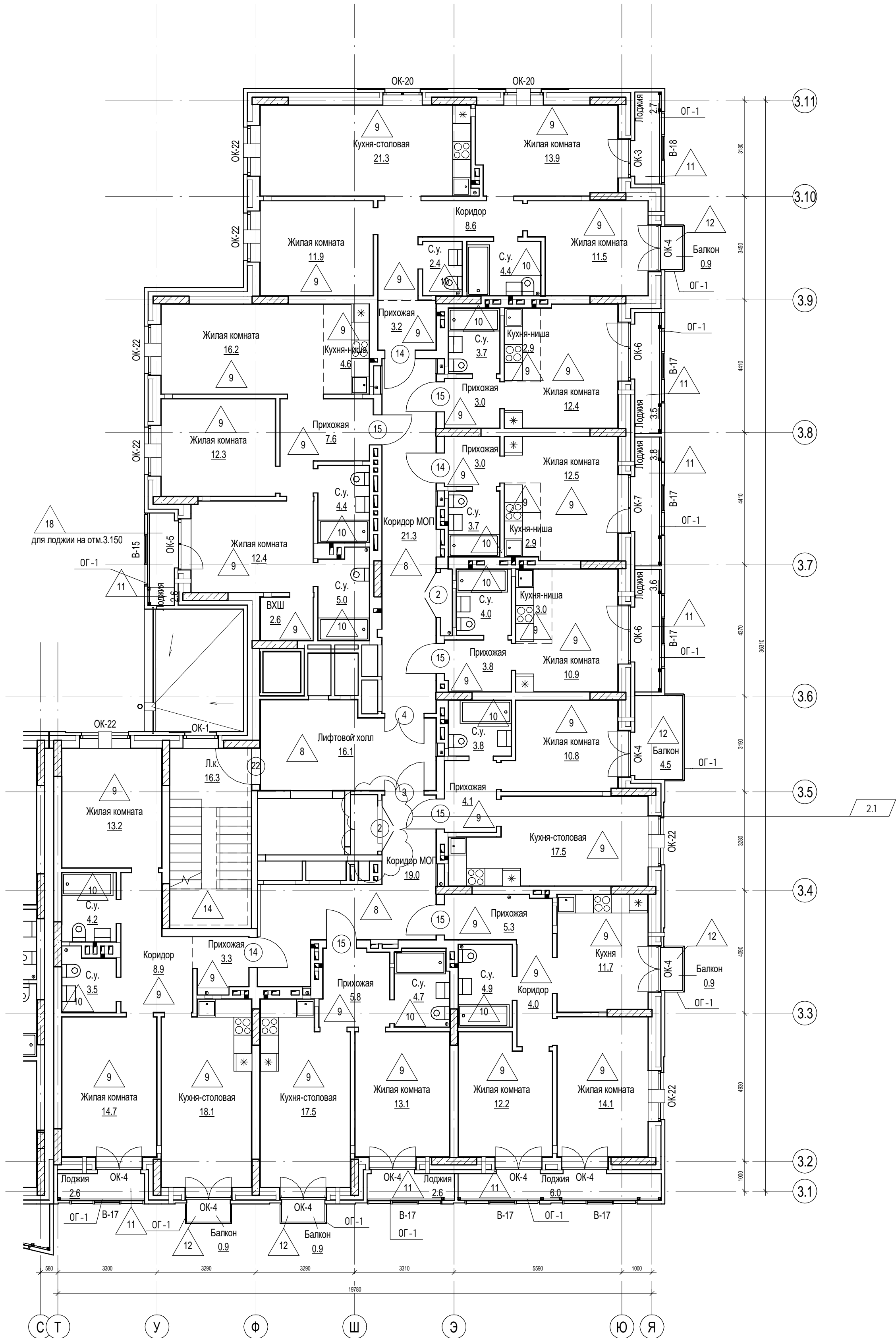
Согласовано				
Взам. инв. №				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				



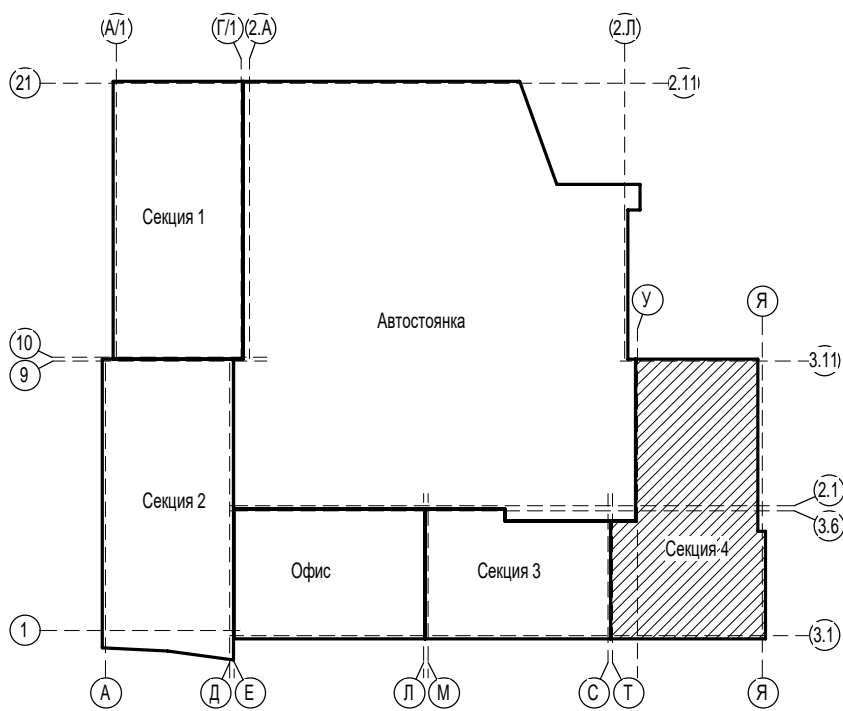
1. Ведомость отделки помещений см.л.49
2. Экспликацию полов см.л.50
3. Спецификацию элементов заполнения дверных проемов см.л.46
4. Спецификацию элементов заполнения оконных проемов см.л.47

						П54-187-01-23-1-3,4 - АР			
						Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
8		Изм.	180-25		04.25	Блок-секции №3-4 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подл.	Дата		Р	41	
Разработал		Духно		08.24		Отделочный план чердака (Секция 3)	 ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ		
Проверил		Санников							
Н.контроль		Александров		Алекса					

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



Компоновочная схема

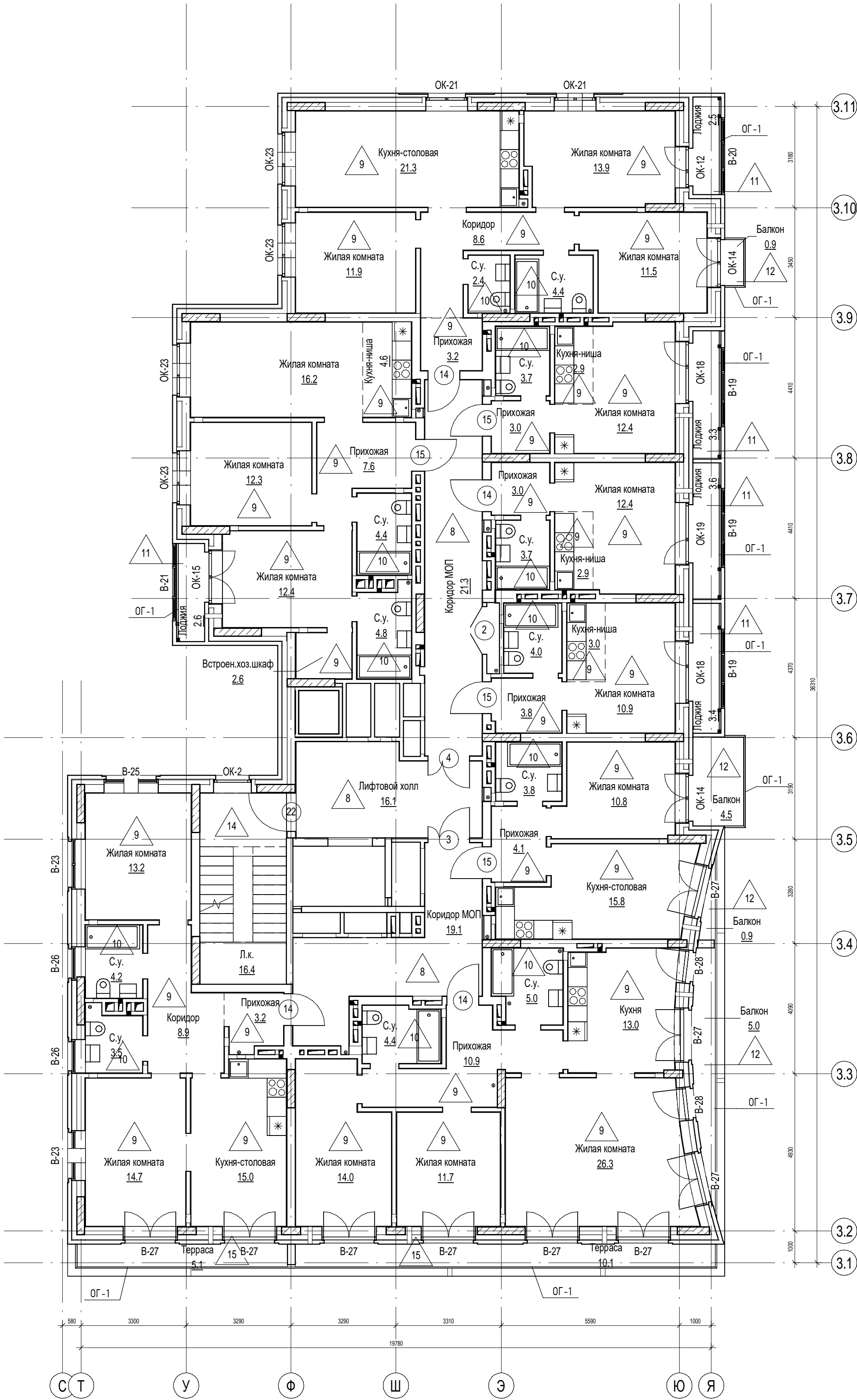


1. Ведомость отделки помещений см.л.49
2. Экспликацию полов см.л.50
3. Спецификацию элементов заполнения дверных проемов см.л.46
4. Спецификацию элементов заполнения оконных проемов см.л.47

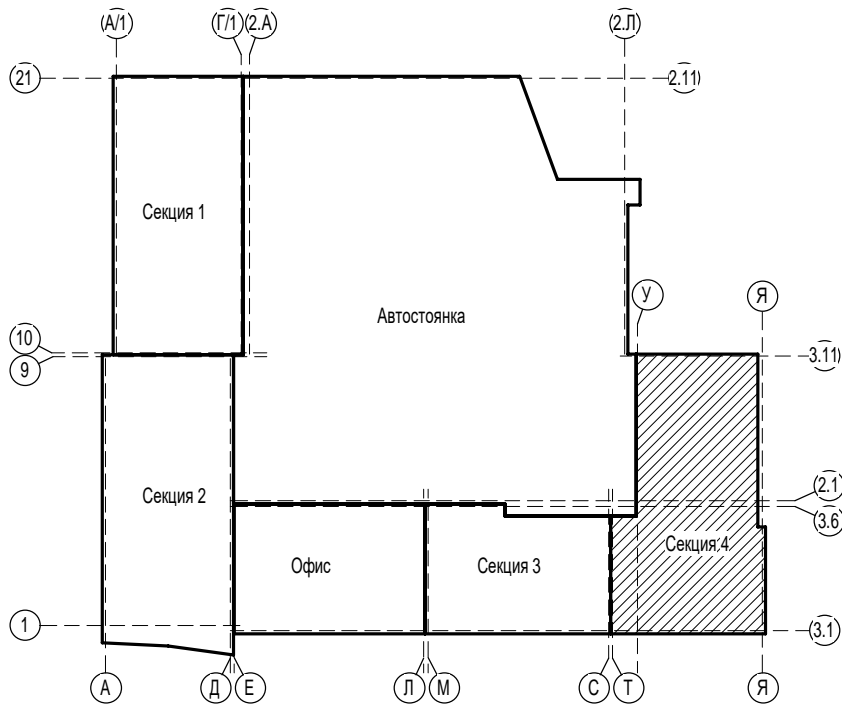
						П54-187-01-23-1-3,4 - АР		
2	1	Изм.	468-24	Подп.	12.24	Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Дата				
Разработал	Духно	08.24				Блок - секции №3-4 Дома №1 (по ГП) – 1 этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.		
Проверил	Санников							
Н.контроль		Александров	Алек			Отделочный план 2-8-го этажа (Секция 4)		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	42	
						ПРОЕКТА АРТЕЛЬ		







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



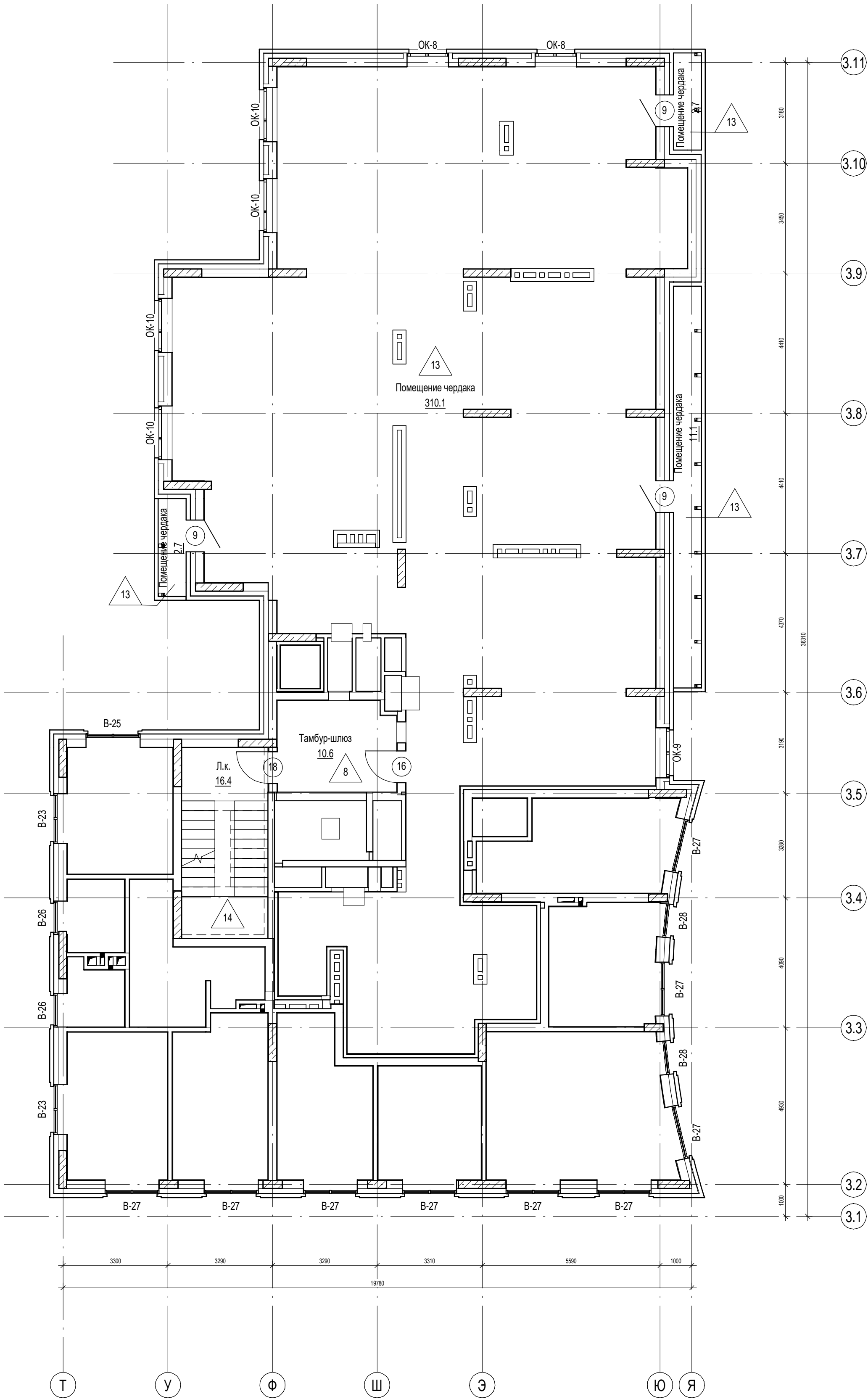
Компоновочная схема



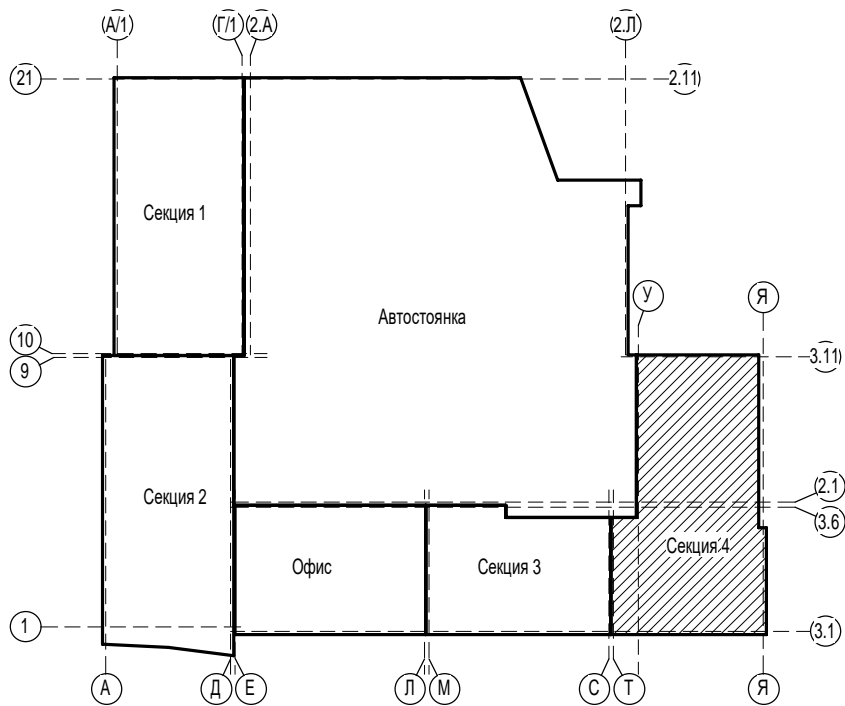
1. Ведомость отделки помещений см.л.49
2. Экспликацию полов см.л.50
3. Спецификацию элементов заполнения дверных проемов см.л.46
4. Спецификацию элементов заполнения оконных проемов см.л.47

						П54-187-01-23-1-3,4 - АР			
						Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Блок-секции №3-4 Дома №1 (по ГП) – 1 этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Духно				08.24		Р	43	
Проверил	Санников								
Н.контроль	Александров					Отделочный план 9-го этажа (Секция 4)		ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ	

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



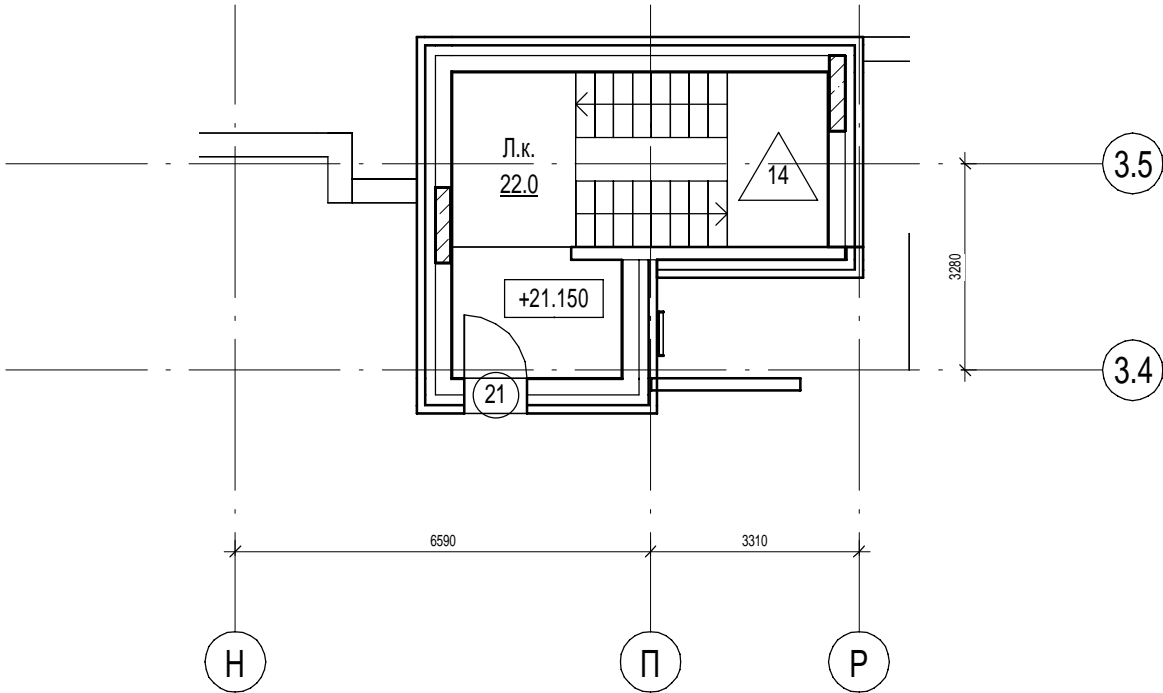
Компоновочная схема



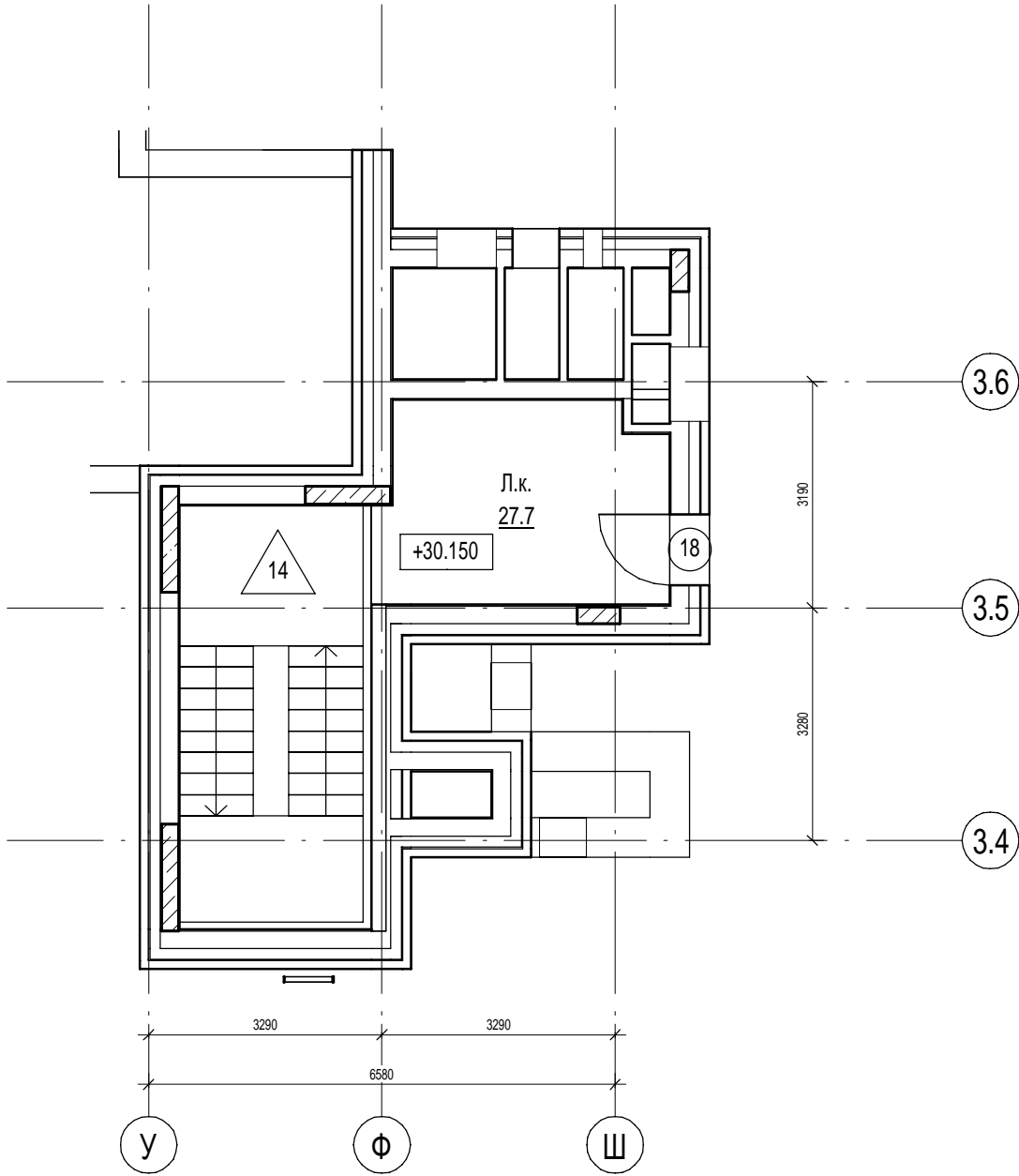
1. Ведомость отделки помещений см.л.49
2. Экспликацию полов см.л.50
3. Спецификацию элементов заполнения дверных проемов см.л.46
4. Спецификацию элементов заполнения оконных проемов см.л.47
5. Витражи см.л.48

П54-187-01-23-1-3,4 - АР					
Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Духно			Саников	08.24
Проверил					
Н.контроль	Александров			Александр	
Отделочный план чердака (Секция 4)					Стадия
					Лист
					Листов
					Р
					44
					ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ





План на отм.+21.150



План на отм.+30.150



1. Ведомость отделки помещений см.л.49
2. Экспликацию полов см.л.50
3. Спецификацию элементов заполнения дверных проемов см.л.46

						П54-187-01-23-1-3,4 - АР			
						Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Блок-секции №3-4 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Духно				08.24		Р	45	
Проверил	Санников								
Н.контроль	Александров					Отделочные планы выходов на кровлю		ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ	



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

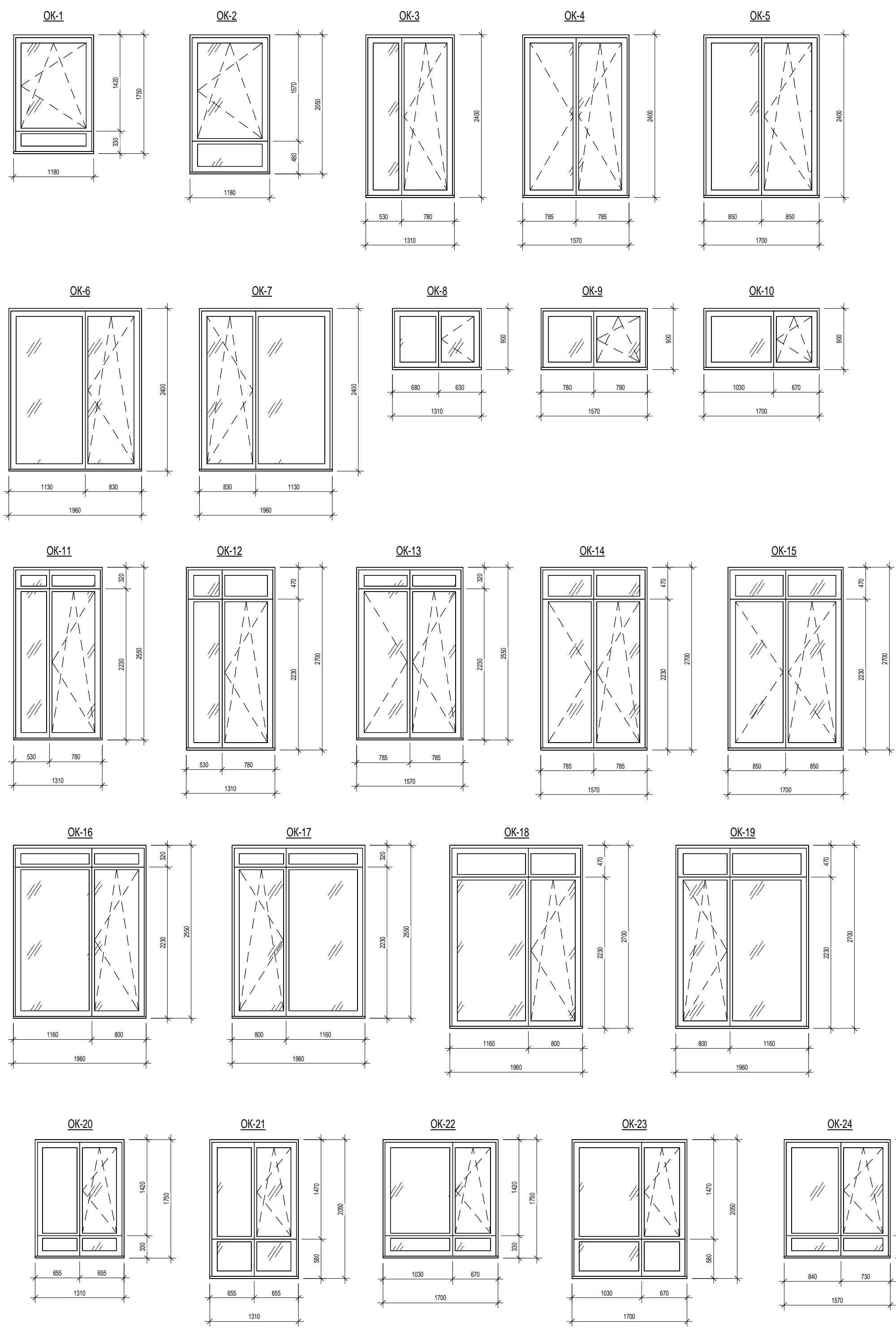
Марка	Обозначение	Наименование	Количество по этажам												Кол.	Масса ед., кг	Примечание
			-01	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11			
1	ГОСТ 31173-2016	ДСВ Дп Брг Л 2080x1360	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
2	ГОСТ 31173-2016	ДСН Дп Брг 2080x1460	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	0	0	26		
3	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 2100-1400 левая EIS30	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	10		
4	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 2100-1400 правая EIS30	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	10		
5	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 2100-1400 левая EIS30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
6	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 2100-1400 левая EIS30	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
7	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 2100-1400 правая EIS30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
8	ГОСТ 31173-2016	ДСН Оп Брг Пр 2080x960	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
9	ГОСТ 31173-2016	ДСВв Оп Брг Пр 1800x1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3		
10	ГОСТ 31173-2016	ДСВ Оп Брг Пр 2080x960	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8		
11	ГОСТ 31173-2016	ДСВ Оп Брг Л 2080x960	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10		
12	ГОСТ 31173-2016	ДСВ Оп Брг Л 2080x960	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
13	ГОСТ 31173-2016	ДСВ Оп Брг Пр 2080x960	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
14	ГОСТ 31173-2016	ДСВх Оп Брг Л 2080x960	0	8	6	6	6	6	3	3	3	4	0	0	45		
15	ГОСТ 31173-2016	ДСВх Оп Брг Пр 2080x960	0	6	8	8	8	8	6	6	6	4	0	0	60		
16	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 1800-1000 левая EIS30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1		Открытие внутрь
17	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 1800-1000 правая EIS30	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		Открытие внутрь
18	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 2100-1000 левая EIS30	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	1	7		
19	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 2100-1000 левая EIS45	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
20	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 2100-1000 правая EI45	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
21	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 2100-1000 правая EIS30	5	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	7		
22	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 2100-1000 левая EIS30	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8		
23	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 2100-1000 левая EIS30	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	6		
24	Ворота фирмы "Hörmann"		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		

2.2

2.1

1. Расстановка замаркированных элементов показана на отделочных планах этажей.
2. Перед размещением заказа на изготовление дверных блоков сделать контрольные замеры проемов
3. Металлические двери - цвет темно-серый, квартирные двери - цвет определить дизайн-проектом.

9		Зам.	230-25		05.25	П54-187-01-23-1-3,4 - AP			
4		Зам.	56-25		02.25	Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
2	2	Изм.	468-24		12.24				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Блок-секции №3-4 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Духно			08.24	Р		46		
Проверил	Санников								
Н.контроль		Александров			Спецификация элементов заполнения дверных проемов		ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ		

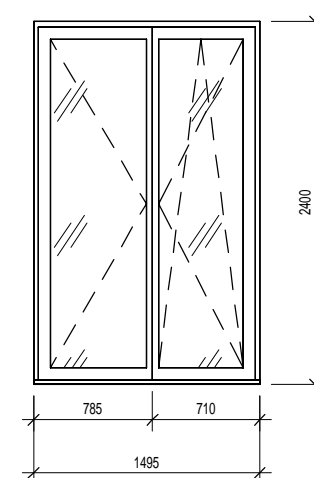


Спецификация элементов заполнения оконных проемов

Марка	Обозначение	Наименование	Количество по этажам										Кол.	Масса ед., кг	Примечание
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10			
OK-1	Индивид.	ОП ОСП 1180-1750 (4М1-14-4М1-14-И4)	1	3	3	3	3	1	1	1	0	0	16		
OK-2	Индивид.	ОП ОСП 1180-2050 (4М1-14-4М1-14-И4)	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	3		
OK-3	Индивид.	БП ОСП 1310-2400 Л (4М1-14-4М1-14-И4)	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	7		
OK-4	Индивид.	БП ОСП 1570-2400 (4М1-14-4М1-14-И4)	4	19	19	19	19	9	9	9	0	0	107		
OK-5	Индивид.	БП ОСП 1700-2400 (4М1-14-4М1-14-И4)	0	3	3	3	3	1	1	1	0	0	15		2.1
OK-6	Индивид.	БП ОСП 1960-2400 Л (4М1-14-4М1-14-И4)	0	2	2	2	2	2	2	2	0	0	14		
OK-7	Индивид.	БП ОСП 1960-2400 П (4М1-14-4М1-14-И4)	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	7		
OK-8	Индивид.	ОП ОСП 1310-900 (4М1-14-4М1-14-И4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2		
OK-9	Индивид.	ОП ОСП 1570-900 (4М1-14-4М1-14-И4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1		
OK-10	Индивид.	ОП ОСП 1700-900 (4М1-14-4М1-14-И4)	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	6		
OK-11	Индивид.	БП ОСП 1310-2550 Л (4М1-14-4М1-14-И4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
OK-12	Индивид.	БП ОСП 1310-2700 Л (4М1-14-4М1-14-И4)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1		
OK-13	Индивид.	БП ОСП 1570-2550 (4М1-14-4М1-14-И4)	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12		
OK-14	Индивид.	БП ОСП 1570-2700 (4М1-14-4М1-14-И4)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2		
OK-15	Индивид.	БП ОСП 1700-2700 (4М1-14-4М1-14-И4)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1		
OK-16	Индивид.	БП ОСП 1960-2550 Л (4М1-14-4М1-14-И4)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
OK-17	Индивид.	БП ОСП 1960-2550 П (4М1-14-4М1-14-И4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
OK-18	Индивид.	БП ОСП 1960-2700 Л (4М1-14-4М1-14-И4)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2		
OK-19	Индивид.	БП ОСП 1960-2700 П (4М1-14-4М1-14-И4)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1		
OK-20	Индивид.	ОП ОСП 1310-1750 (4М1-14-4М1-14-И4)	5	2	2	2	2	2	2	2	0	0	19		
OK-21	Индивид.	ОП ОСП 1310-2050 (4М1-14-4М1-14-И4)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2		
OK-22	Индивид.	ОП ОСП 1700-1750 (4М1-14-4М1-14-И4)	10	9	9	9	9	7	7	7	0	0	67		
OK-23	Индивид.	ОП ОСП 1700-2050 (4М1-14-4М1-14-И4)	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	6		
OK-24	Индивид.	ОП ОСП 1570-1750 (4М1-14-4М1-14-И4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
OK-25	Индивид.	БП ОСП 1495-2400 (4М1-14-4М1-14-И4) 2	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	4		2.2

- Расстановка замаркированных элементов показана на отделочных планах этажей.
- Окна и балконные двери предусмотрены из ПВХ профиля с двухкамерным стеклопакетом с минимальным приведенным сопротивлением теплопередачи - 0,73 м2 С/Вт.
- В обозначении указаны габаритные размеры оконных проемов без учета монтажных зазоров. Размеры створок даны по оси профиля.
- Перед размещением заказа на выполнение дверных и оконных блоков сделать контрольные замеры проемов.
- Профиль окон и балконных дверей снаружи кашированный, цвет см. ведомость отделки фасадов.
- Все оконные блоки укомплектовать замками безопасности в соответствии с ГОСТ 23166-2021 "Блоки оконные. Общие технические условия" п. 6.3.1.
- Требования в п. 6.1.5 ГОСТ 23166-2021 "Применение оконных блоков с частью глухого остекления (неоткрывающимися створками) допускается в тех случаях, когда ширина глухого остекления (неоткрывающейся створки): - окна не превышает 400 мм; - в центральной части окна не превышает 800 мм." в проекте не учтены. Открывание створок оконных блоков выполнить согласно проекта.
- Мероприятия по обслуживанию, очистке и мытью окон см. проектную документацию (выполняется специализированной организацией).

OK-25

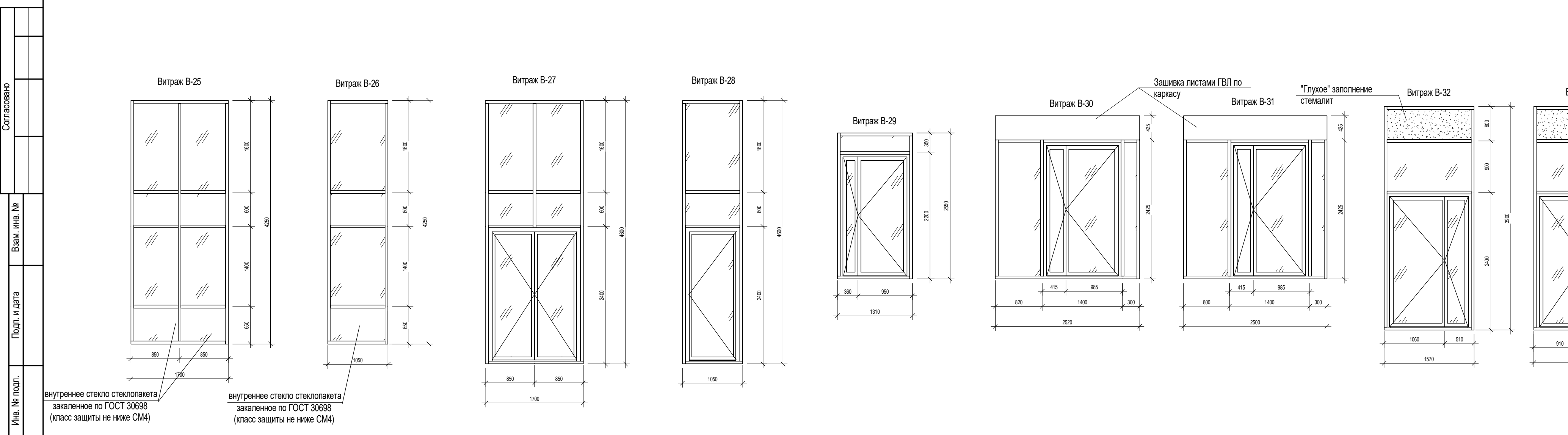
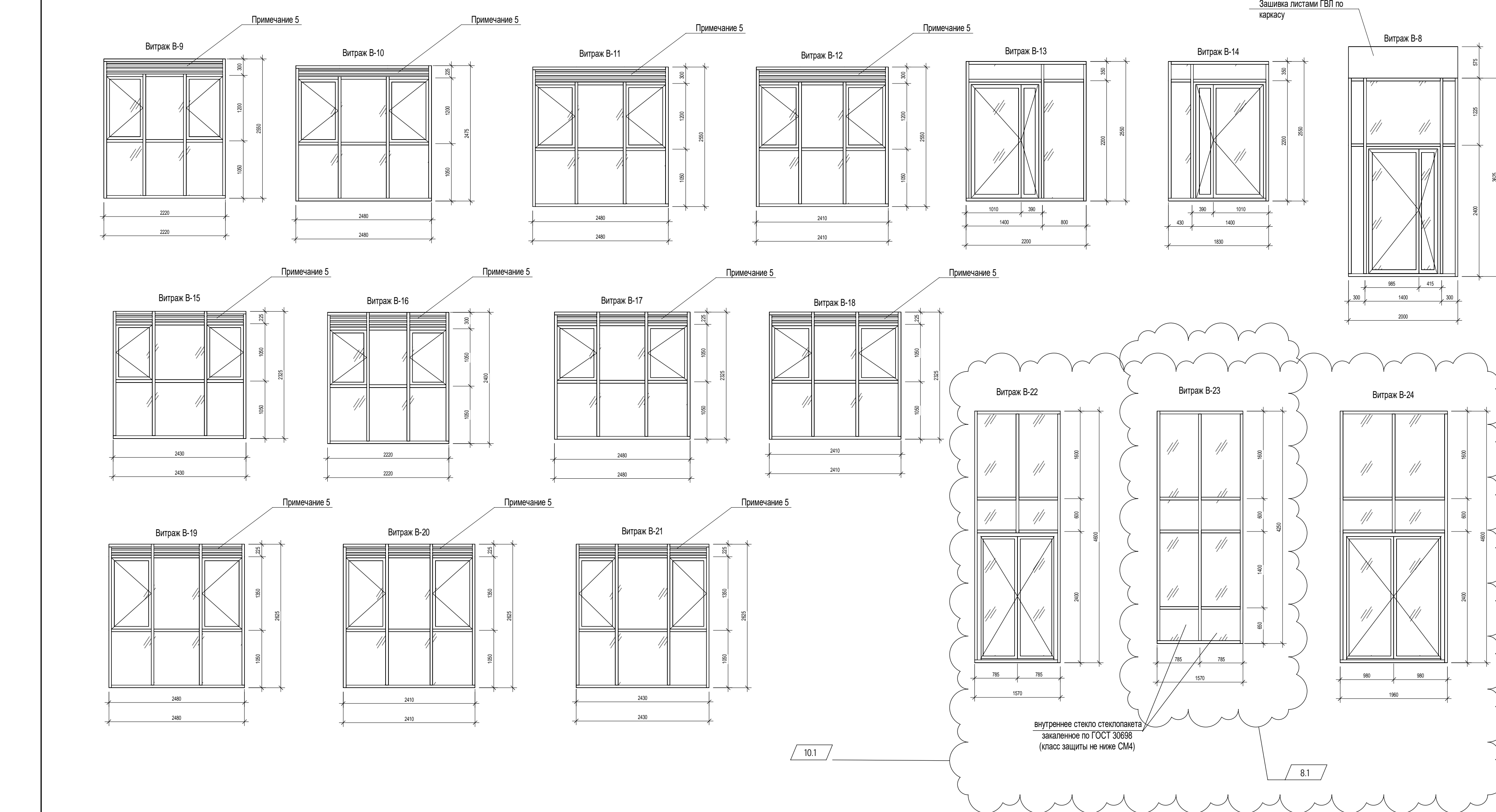
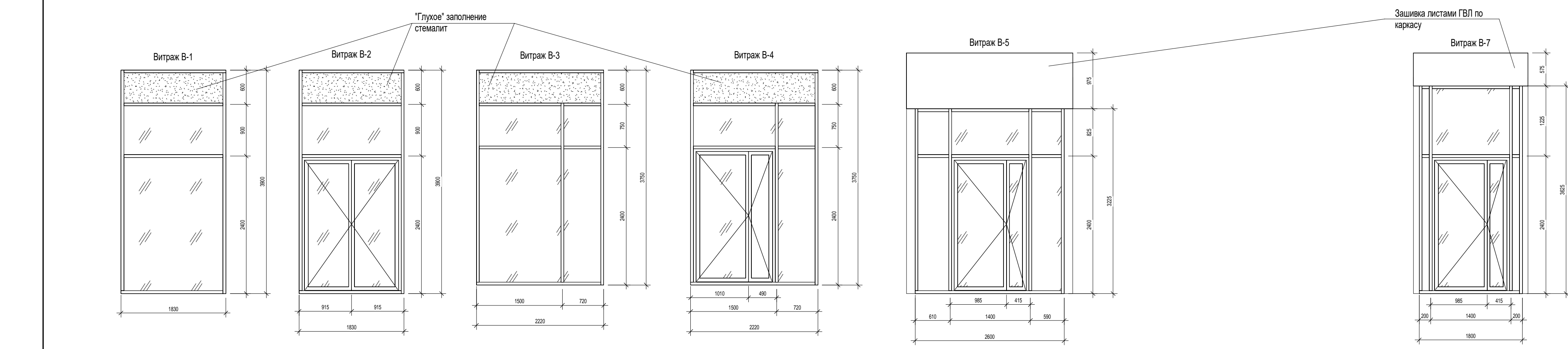


8.1

П54-187-01-23-1-3,4 - AP

8	2	Изм.	180-25	04.25	Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул. Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.	Стация	Лист	Листов
2	2	Изм.	468-24	12.24				
Изм.	Кол. уч.	Лист	Недок.	Подл.	Дата			
Разработал	Духно	08.24	Спецификация элементов заполнения оконных проемов	Александров	Алекс	Р	47	ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ
Проверил	Санников							
Н. контроль	Александров							





Спецификация витражей															
Марка	Изготовитель	Обозначение	Количество по этажам											Кол-во	Примечание
			-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
B-1	вitraж из алюминиевых комбинированных профилей, приведенное сопротивление теплопередачи 0.735 м2 С/Вт	Витраж B-1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
B-2	вitraж из алюминиевых комбинированных профилей, приведенное сопротивление теплопередачи 0.735 м2 С/Вт	Витраж B-2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
B-3	вitraж из алюминиевых комбинированных профилей, приведенное сопротивление теплопередачи 0.735 м2 С/Вт	Витраж B-3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
B-4	вitraж из алюминиевых комбинированных профилей, приведенное сопротивление теплопередачи 0.735 м2 С/Вт	Витраж B-4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
B-5	вitraж из алюминиевых комбинированных профилей, приведенное сопротивление теплопередачи 0.735 м2 С/Вт	Витраж B-5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
B-7	вitraж из алюминиевых комбинированных профилей, приведенное сопротивление теплопередачи 0.735 м2 С/Вт	Витраж B-7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
B-8	вitraж из алюминиевых комбинированных профилей, приведенное сопротивление теплопередачи 0.735 м2 С/Вт	Витраж B-8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
B-9		Витраж B-9	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
B-10		Витраж B-10	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
B-11		Витраж B-11	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
B-12		Витраж B-12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
B-13	вitraж из алюминиевых комбинированных профилей, приведенное сопротивление теплопередачи 0.735 м2 С/Вт	Витраж B-13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
B-14	вitraж из алюминиевых комбинированных профилей, приведенное сопротивление теплопередачи 0.735 м2 С/Вт	Витраж B-14	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
B-15		Витраж B-15	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	7	
B-16		Витраж B-16	0	0	7	7	7	7	7	0	0	0	0	28	
B-17		Витраж B-17	0	0	7	7	7	7	7	7	7	7	0	49	
B-18		Витраж B-18	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	7	
B-19		Витраж B-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	
B-20		Витраж B-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
B-21		Витраж B-21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
B-22	вitraж из алюминиевых комбинированных профилей, приведенное сопротивление теплопередачи 0.735 м2 С/Вт	Витраж B-22	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	
B-23		Витраж B-23	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	4	
B-24	вitraж из алюминиевых комбинированных профилей, приведенное сопротивление теплопередачи 0.735 м2 С/Вт	Витраж B-24	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	7	
B-25	вitraж из алюминиевых комбинированных профилей, приведенное сопротивление теплопередачи 0.735 м2 С/Вт	Витраж B-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
B-26		Витраж B-26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	8.2
B-27	вitraж из алюминиевых комбинированных профилей, приведенное сопротивление теплопередачи 0.735 м2 С/Вт	Витраж B-27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	
B-28	вitraж из алюминиевых комбинированных профилей, приведенное сопротивление теплопередачи 0.735 м2 С/Вт	Витраж B-28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
B-29	вitraж из алюминиевых комбинированных профилей, приведенное сопротивление теплопередачи 0.735 м2 С/Вт	Витраж B-29	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
B-30	вitraж из алюминиевых комбинированных профилей, приведенное сопротивление теплопередачи 0.735 м2 С/Вт	Витраж B-30	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
B-31	вitraж из алюминиевых комбинированных профилей, приведенное сопротивление теплопередачи 0.735 м2 С/Вт	Витраж B-31	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
B-32	вitraж из алюминиевых комбинированных профилей, приведенное сопротивление теплопередачи 0.735 м2 С/Вт	Витраж B-32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
B-33		Витраж B-33	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
B-34	вitraж из алюминиевых комбинированных профилей, приведенное сопротивление теплопередачи 0.735 м2 С/Вт	Витраж B-34	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	

- Маркировку витражей см. отделочные планы.
- Размеры витражей даны без учета монтажных зазоров.
- Перед размещением заказа на выполнение витражей сделать контрольные замеры проемов и ограждений балконов.
- Схемы остекления лоджий даны со стороны фасада.
- Витражи выполнять из алюминиевого профиля по ТУ производителя, в составе витража, согласно эскизам, предусмотреть секции с жалюзиными решетками для установки внешних блоков кондиционеров.
- Горизонтальные нагрузки на витражи на высоте 1200 мм от пола должны быть рассчитаны на восприятие Изм. Кол.уч. Лист Недок. Подп. Дата
- Цвет профиля согласовать с генпроектировщиком
- Защивку листами ГВП производить после прокладки инженерных коммуникаций.
- Возможен монтаж ограждений лоджий в составе витража (при выполнении условия восприятия горизонтальных нагрузок не менее 0.5 кН/м).



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

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера				Примечания
	Потолок	Площадь, м²	Стены или перегородки	Площадь стен верх	
Этаж -02					
Техподполье	без отделки	929.16	без отделки	404.0	
Этаж -01					
ИХХ	без отделки	25.19	улучшенная штукатурка	225.3	
КУИ и С.у	без отделки	6.74	штукатурка, окраска моющейся водоземulsionной краской	66.8	
МОП	без отделки	255.81	улучшенная штукатурка, с последующей отделкой по дизайн-проекту;	1184.1	потолок подвесной по дизайн-проекту
Офис	без отделки	360.70	улучшенная штукатурка	1522.2	
Тамбуры	минераловатный утеплитель, толщ.100мм, отделка по дизайн-проекту	26.74	зашивка ГВЛВ по подсистеме, покраска по дизайн-проекту	130.8	потолок подвесной по дизайн-проекту
Тамбуры холодные	минераловатный утеплитель, толщ.200мм, отделка по дизайн-проекту	11.01	минераловатный утеплитель, толщ.150мм, зашивка ГВЛВ по подсистеме, покраска по дизайн-проекту	83.4	потолок подвесной по дизайн-проекту
Технические помещения	без отделки	162.35	выравнивающая штукатурка кирпичных стен, окраска водостойкой акриловой краской	672.8	
Этаж 01					
Квартиры	без отделки	563.61	улучшенная штукатурка	2207.1	
Л.к.	шпатлевка, водоземulsionная окраска	32.31	улучшенная штукатурка, с последующей отделкой по дизайн-проекту;	99.1	
МОП	без отделки	122.32	улучшенная штукатурка, с последующей отделкой по дизайн-проекту;	491.8	потолок подвесной по дизайн-проекту
Офис	без отделки	39.59	улучшенная штукатурка	64.8	
Тамбуры	минераловатный утеплитель, толщ.100мм, отделка по дизайн-проекту	12.49	зашивка ГВЛВ по подсистеме, покраска по дизайн-проекту	51.5	потолок подвесной по дизайн-проекту
Тамбуры холодные	минераловатный утеплитель, толщ.200мм, отделка по дизайн-проекту	24.55	минераловатный утеплитель, толщ.150мм, зашивка ГВЛВ по подсистеме, покраска по дизайн-проекту	84.1	потолок подвесной по дизайн-проекту
Этаж 02					
Квартиры	без отделки	661.34	улучшенная штукатурка	2453.6	
Л.к.	шпатлевка, водоземulsionная окраска	38.66	улучшенная штукатурка, с последующей отделкой по дизайн-проекту;	113.8	
МОП	без отделки	80.87	улучшенная штукатурка, с последующей отделкой по дизайн-проекту;	270.7	потолок подвесной по дизайн-проекту
Этаж 03					
Квартиры	без отделки	661.18	улучшенная штукатурка	2436.2	
Л.к.	шпатлевка, водоземulsionная окраска	39.00	улучшенная штукатурка, с последующей отделкой по дизайн-проекту;	113.8	
МОП	без отделки	80.87	улучшенная штукатурка, с последующей отделкой по дизайн-проекту;	270.7	потолок подвесной по дизайн-проекту
Этаж 04					
Квартиры	без отделки	661.09	улучшенная штукатурка	2436.2	
Л.к.	шпатлевка, водоземulsionная окраска	39.00	улучшенная штукатурка, с последующей отделкой по дизайн-проекту;	113.8	
МОП	без отделки	80.87	улучшенная штукатурка, с последующей отделкой по дизайн-проекту;	270.7	потолок подвесной по дизайн-проекту
Этаж 05					
Квартиры	без отделки	661.02	улучшенная штукатурка	2436.2	
Л.к.	шпатлевка, водоземulsionная окраска	39.00	улучшенная штукатурка, с последующей отделкой по дизайн-проекту;	113.8	
МОП	без отделки	80.87	улучшенная штукатурка, с последующей отделкой по дизайн-проекту;	270.7	потолок подвесной по дизайн-проекту
Этаж 06					
Квартиры	без отделки	618.29	улучшенная штукатурка	2208.5	
Л.к.	шпатлевка, водоземulsionная окраска	38.88	улучшенная штукатурка, с последующей отделкой по дизайн-проекту;	113.8	
МОП	без отделки	74.18	улучшенная штукатурка, с последующей отделкой по дизайн-проекту;	250.7	потолок подвесной по дизайн-проекту
Этаж 07					
Квартиры	без отделки	402.92	улучшенная штукатурка	1518.0	
Л.к.	шпатлевка, водоземulsionная окраска	16.34	улучшенная штукатурка, с последующей отделкой по дизайн-проекту;	47.1	
МОП	без отделки	56.36	улучшенная штукатурка, с последующей отделкой по дизайн-проекту;	187.8	потолок подвесной по дизайн-проекту
Этаж 07 (тех. этаж) 3 секция					
Л.к.	шпатлевка, водоземulsionная окраска	16.58	улучшенная штукатурка, с последующей отделкой по дизайн-проекту;	31.5	
МОП	без отделки	4.86	улучшенная штукатурка, с последующей отделкой по дизайн-проекту;	16.2	
Технические помещения	без отделки	133.46	выравнивающая штукатурка кирпичных стен, окраска водостойкой акриловой краской	277.5	
Этаж 08 (кровля) 3 секция					

4.1

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера				Примечания
	Потолок	Площадь, м²	Стены или перегородки	Площадь стен верх	
Л.к.	шпатлевка, водоземulsionная окраска	21.99	улучшенная штукатурка, с последующей отделкой по дизайн-проекту;	64.9	
Этаж 08					
Квартиры	без отделки	402.91	улучшенная штукатурка	1518.0	
Л.к.	шпатлевка, водоземulsionная окраска	16.35	улучшенная штукатурка, с последующей отделкой по дизайн-проекту;	47.1	
МОП	без отделки	56.34	улучшенная штукатурка, с последующей отделкой по дизайн-проекту;	187.8	потолок подвесной по дизайн-проекту
Этаж 09					
Квартиры	без отделки	390.26	улучшенная штукатурка	1630.9	
Л.к.	шпатлевка, водоземulsionная окраска	16.35	улучшенная штукатурка, с последующей отделкой по дизайн-проекту;	52.4	
МОП	без отделки	56.34	улучшенная штукатурка, с последующей отделкой по дизайн-проекту;	210.4	потолок подвесной по дизайн-проекту
Этаж 10 (тех. этаж) 4 секция					
Л.к.	шпатлевка, водоземulsionная окраска	16.35	улучшенная штукатурка, с последующей отделкой по дизайн-проекту;	31.4	
МОП	без отделки	10.61	улучшенная штукатурка, с последующей отделкой по дизайн-проекту;	24.0	
Технические помещения	без отделки	326.61	выравнивающая штукатурка кирпичных стен, окраска водостойкой акриловой краской	287.5	
Этаж 11 (кровля) 4 секция					
Л.к.	шпатлевка, водоземulsionная окраска	27.67	улучшенная штукатурка, с последующей отделкой по дизайн-проекту;	51.5	

							П54-187-01-23-1-3,4 - AP			
							Многokвартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
4	1	Изм.	56-25	Подп.	02.25		Блок - секции №3-4 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Духно	Саниников			08.24			Р	49	
Проверил										
Н. контр.	Александров	Александр					Ведомость отделки помещений	<div><div></div><div>ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ</div></div>		

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

Экспликация полов

Назначение	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м²
Техподполье	1		Без отделки	929.16
Офисы на отм. -4,500	2		1. Под самоотделку -20мм 2. Фиброцементная стяжка, арм.сеткой Ø5 B500 200/200 - 80мм 3. Теплоизоляционные плиты "Пеноплэкс" - 100мм 4. Монолитная плита	322.30
Офисы с.у. на отм. -4,500	3		1. Под самоотделку -20мм 2. Фиброцементная стяжка, арм.сеткой Ø5 B500 200/200 - 60мм 3. Теплоизоляционные плиты "Пеноплэкс" - 100мм 4. Обмазочная гидроизоляция с заведением на стены на 300 мм 4. Монолитная плита	23.32
МОП на отм. -4,500	4		1. Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 - 10мм 2. Цементно-клеевой состав - 10мм 2. Фиброцементная стяжка, арм.сеткой Ø5 B500 200/200 - 80мм 3. Теплоизоляционные плиты "Пеноплэкс" - 100мм 4. Монолитная плита	193.36
Технические помещения	5		1. Фиброцементная стяжка, арм.сеткой Ø5 B500 200/200 - 80мм 2. Теплоизоляционные плиты "Пеноплэкс" - 100мм 3. Монолитная плита	162.35
ИХК	6		1. Под самоотделку -20мм 2. Фиброцементная стяжка, арм.сеткой Ø5 B500 200/200 - 80мм 3. Теплоизоляционные плиты "Пеноплэкс" - 100мм 4. Монолитная плита	25.19
КУИ	7		1. Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 - 10мм 2. Цементно-клеевой состав - 10мм 2. Фиброцементная стяжка, арм.сеткой Ø5 B500 200/200 - 60мм 3. Теплоизоляционные плиты "Пеноплэкс" - 100мм 4. Обмазочная гидроизоляция с заведением на стены на 300 мм 5. Монолитная плита	21.81
МОП	8		1. Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 - 10мм 2. Цементно-клеевой состав - 10мм 2. Фиброцементная стяжка - 80мм 3. Монолитная плита	742.02
Помещения квартир	9		1. Под самоотделку -10мм 2. Фиброцементная стяжка - 80мм 3. Виброшумоизоляция «Пенотерм НПП ЛЭ» или аналог - 10мм 4. Монолитная плита	4434.42
С.у. квартир	10		1. Под самоотделку -10мм 2. Фиброцементная стяжка - 80мм 3. Виброшумоизоляция «Пенотерм НПП ЛЭ» или аналог - 10мм 4. Обмазочная гидроизоляция с заведением на стены на 300 мм 5. Монолитная плита	588.24
Лоджии	11		Без отделки	224.44

Экспликация полов

Назначение	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м²
Балконы	12		1. Стяжка из цем.песчаного р-ра М150 по уклону	191.60
Помещение чердака	13		1. Фиброцементная стяжка, арм.сеткой Ø5 B500 200/200 - 50мм 2. Теплоизоляционные плиты "Пеноплэкс" - 50мм 3. Монолитная плита	460.07
Л.к.	14		1. Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 - 10мм 2. Цементно-клеевой состав - 10мм 3. Монолитная плита	358.49
Террасы	15		1. плитка тротуарная - 30мм 2. цем.песчаный р-р - 30мм 3. Геотекстиль типа Дорнит р=400 г/м2 4. Гидроизоляция - ТПО мембрана Firestoun (или аналог) 5. Стяжка цементно-песчаная М 150, арм.сеткой Ø5 B500 200/200 по уклону б тах=80мм 6. Разделительный слой - полистиленовая пленка ППЭ 200мкр 7. Утеплитель - Экструзионный пенополистирол (λA = 0,031 Вт/м·°C) - 150мм 8. Пароизоляция Техноэласт ЭПП - 4мм 9. Выравнивающая стяжка пескобетон М150 - 20мм 10. Ж/б плита перекрытия	90.07
Офисы	16		1. Под самоотделку -10мм 2. Фиброцементная стяжка - 90мм 3. Монолитная плита	35.70
Офисы с.у.	17		1. Под самоотделку -10мм 2. Фиброцементная стяжка - 90мм 3. Обмазочная гидроизоляция с заведением на стены на 300 мм 4. Монолитная плита	3.89
Лоджии на отм. 0,000	18		1. Стяжка из цем.песчаного р-ра М150 арм.сеткой Ø5 B500 200/200 - 50мм 2. Утеплитель - Экструзионный пенополистирол (λA = 0,031 Вт/м·°C) - 100мм 3. Ж/б плита перекрытия	10.56
Въезд-выезд	19		1. Асфальтобетон - 80мм 2.Геотекстиль 3. Наплавляемая гидроизоляция Техноэласт ЭПП 2 слоя по праймеру - 10мм 4. Монолитная плита	101.18

1. Работы производить в соответствии со СП 71.13330.2017 "Изоляционные и отделочные покрытия" и СП 29.13330.2011 "Полы".
2. В мокрых помещениях произвести гидроизоляцию кирпичных стен самоклеящейся лентой типа Никобенд ТУ 5774-003-72746455, завести на стену на высоту 100 мм.
3. Узел звукоизоляции трубопроводов выполнить по серии 2.144-1/88 узел 205.
4. Покрытия выполнять из керамической плитки с коэффициентом трения не менее 0,2.
5. Для помещений, предназначенных под самоотделку, толщина чистового покрытия полов принята 10 мм. В экспликации полов данный слой не отображен.
6. Для типа пола на лестничных площадках толщину стяжки назначать из расчета соблюдения равной высоты всех подступенок.

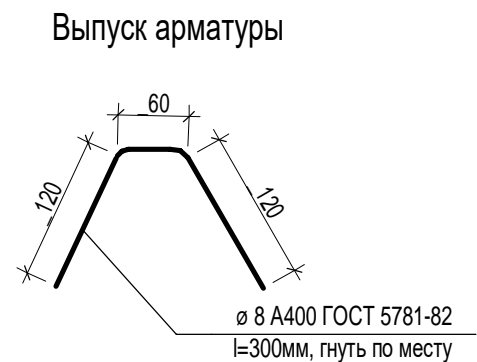
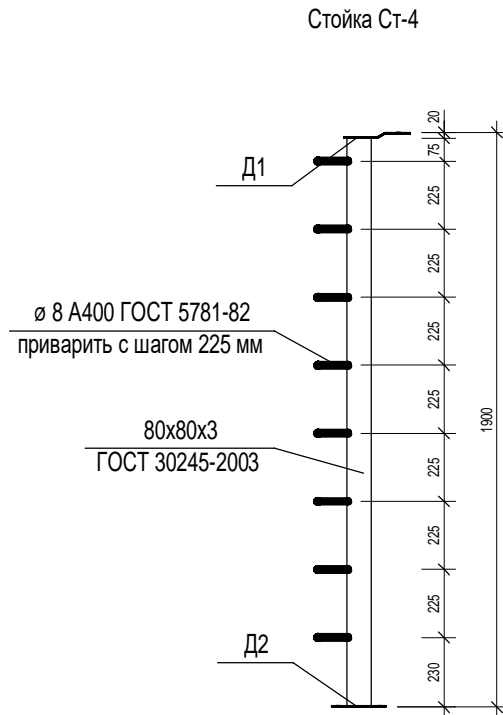
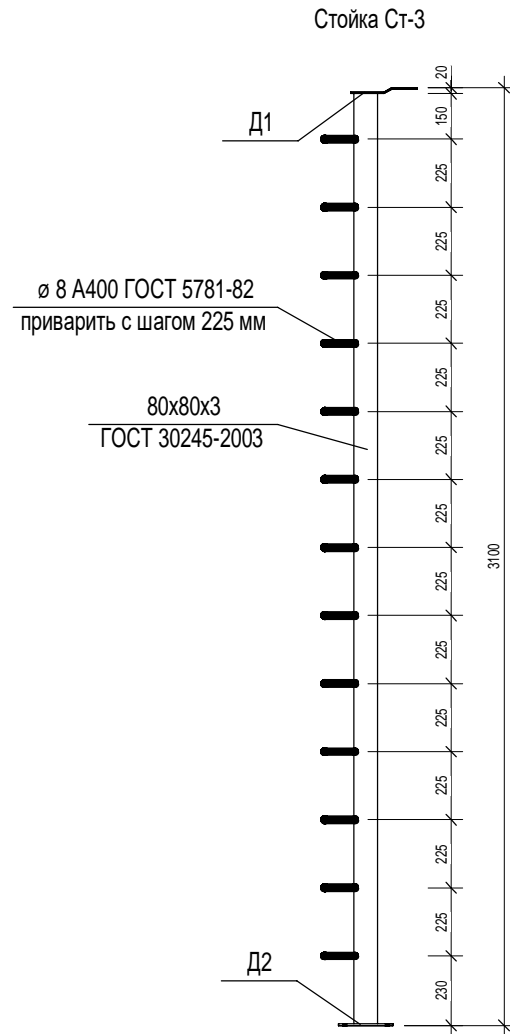
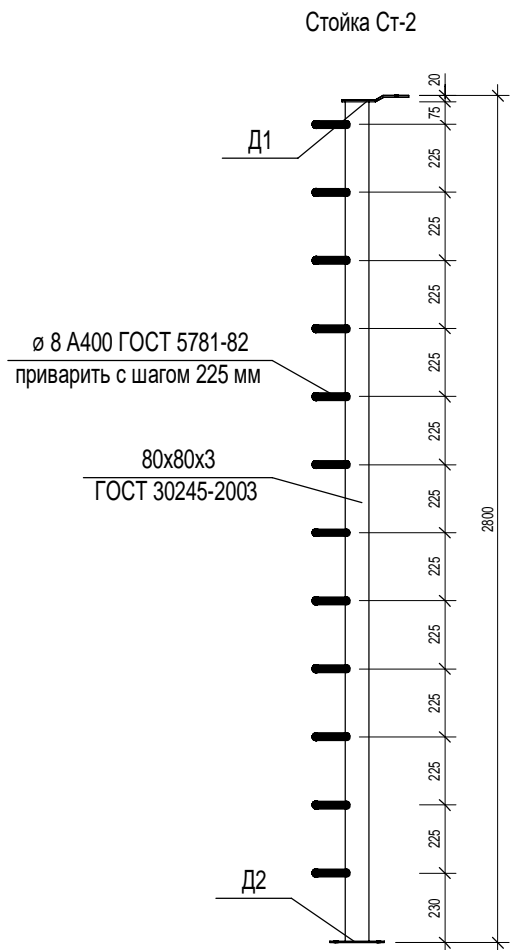
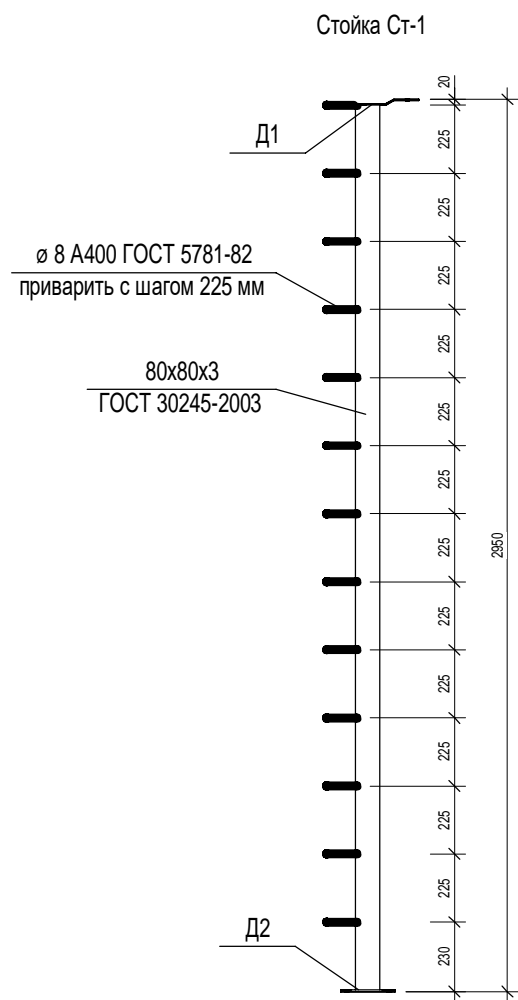
								П54-187-01-23-1-3,4 - АР			
								Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Блок -секции №3-4 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.			Стация	Лист	Листов
Разработал	Духно				08.24				Р	50	
Проверил	Санников										
Н. контр.	Александров					Экспликация полов				ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ	

ИХК - индивидуальная хозяйственная кладовая

КУИ - кладовая уборочного инвентаря

МОП - места общего пользования




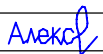
Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			



Спецификация стоек фахверка

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
	Распорный анкер Hilti	HST M12x115/20	988		
Ст-1	см. данный лист	Стойка фахверка Ст-1	30		
Ст-2	см. данный лист	Стойка фахверка Ст-2	191		
Ст-3	см. данный лист	Стойка фахверка Ст-3	13		
Ст-4	см. данный лист	Стойка фахверка Ст-4	13		

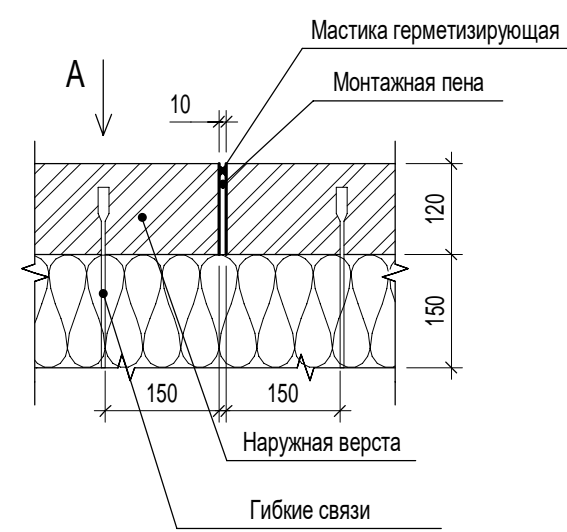
- 1.Сварку элементов вести электродами Э46 по ГОСТ 9467-75\*,сварные швы по ГОСТ 5264-80\*
- 2.Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов
- 3.Металлические элементы окрасить эмалью ПФ-115.

						П54-187-01-23-1-3,4 - АР						
						Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.						
5	1	Изм.	83-25		02.25	Блок-секции №3-4 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.				Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата					Р	51	
Разработал		Духно			08.24	Стойки фахверка					ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ	
Проверил		Санников										
Н.контроль		Александров										

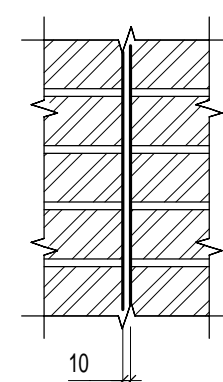




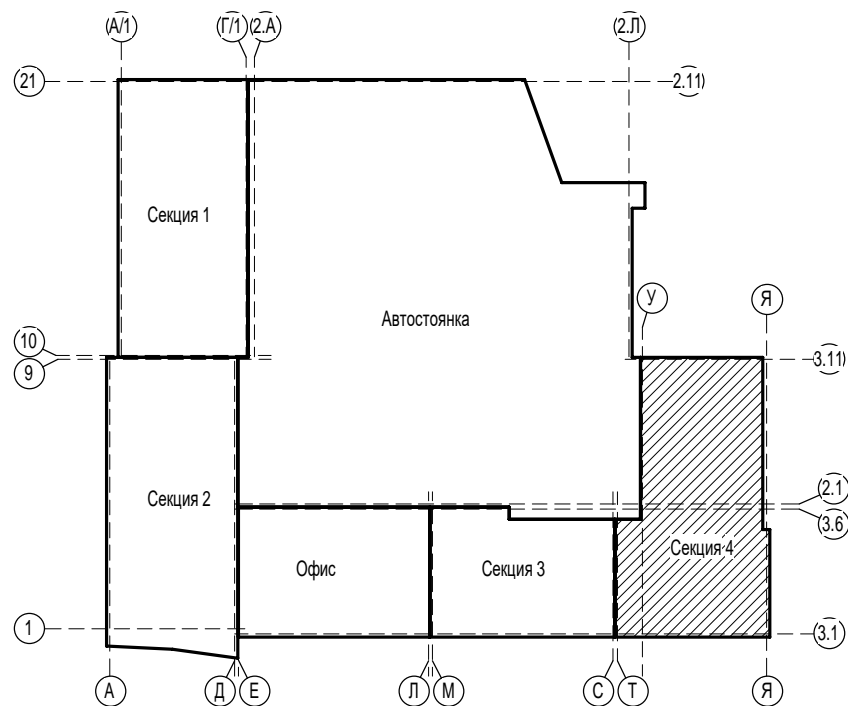
Узел температурного шва







Вид А



Компоновочная схема



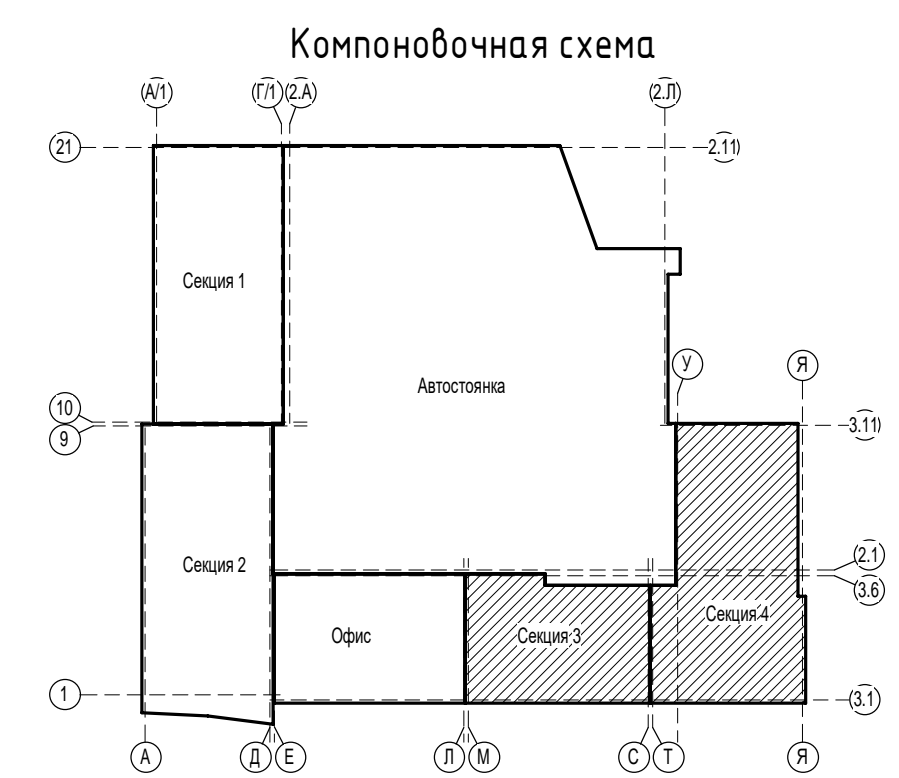
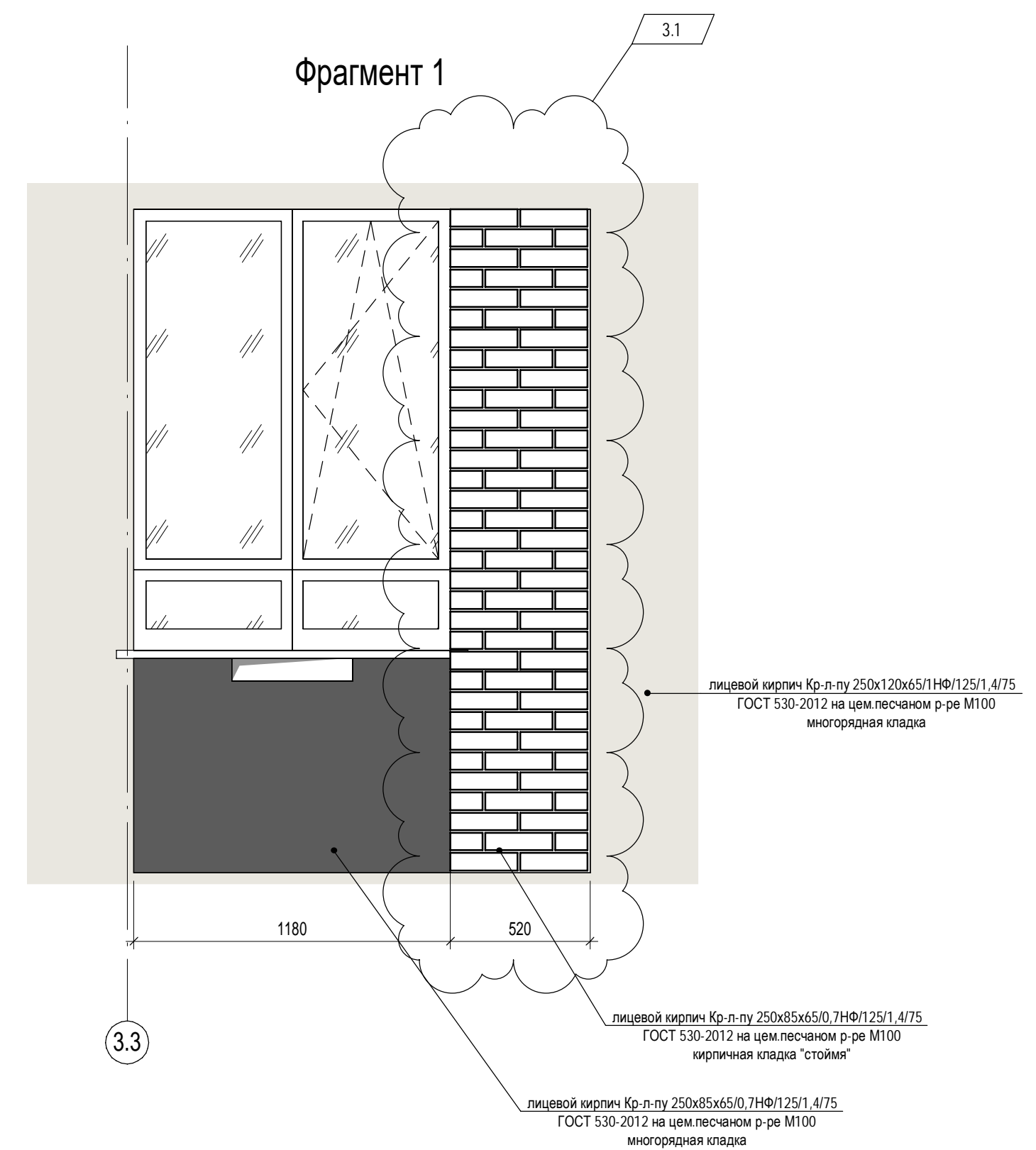
1. Ведомость отделки фасадов см. л.56
2. Спецификацию элементов заполнения оконных проемов см.л.47
3. Витражи см.л.48
4. Ограждения см.л.57





						П54-187-01-23-1-3,4 - АР			
						Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подл.	Дата	Блок-секции №3-4 Дома №1 (по ГП) – 1 этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Духно				08.24		Р	52	
Проверил	Санников								
Н.контроль	Александров					Фасад 3.1-3.11		ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ	

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



1. Ведомость отделки фасадов см. л.56
2. Спецификацию элементов заполнения оконных проемов см.л.47
3. Витражи см.л.48
4. Ограждения см.л.57

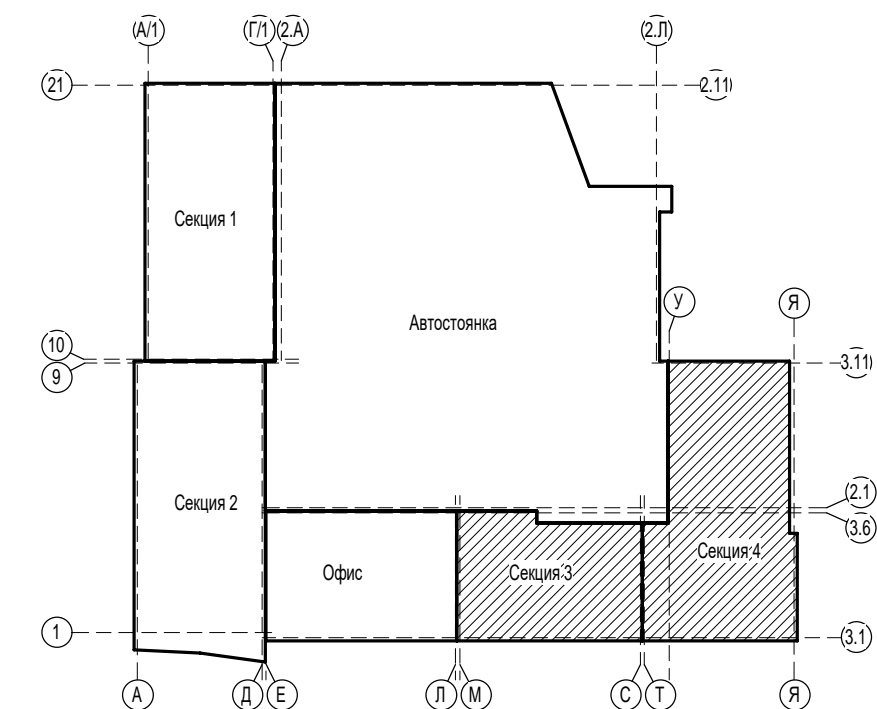


						П54-187-01-23-1-3,4 - АР			
3	1	Изм.	20-25		01.25	Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Блок-секции №3-4 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Духно				08.24		Р	53	
Проверил	Санников								
						Фасад 3.11-3.1		ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ	
Н.контроль	Александров								





Согласовано			



### Компоновочная схема



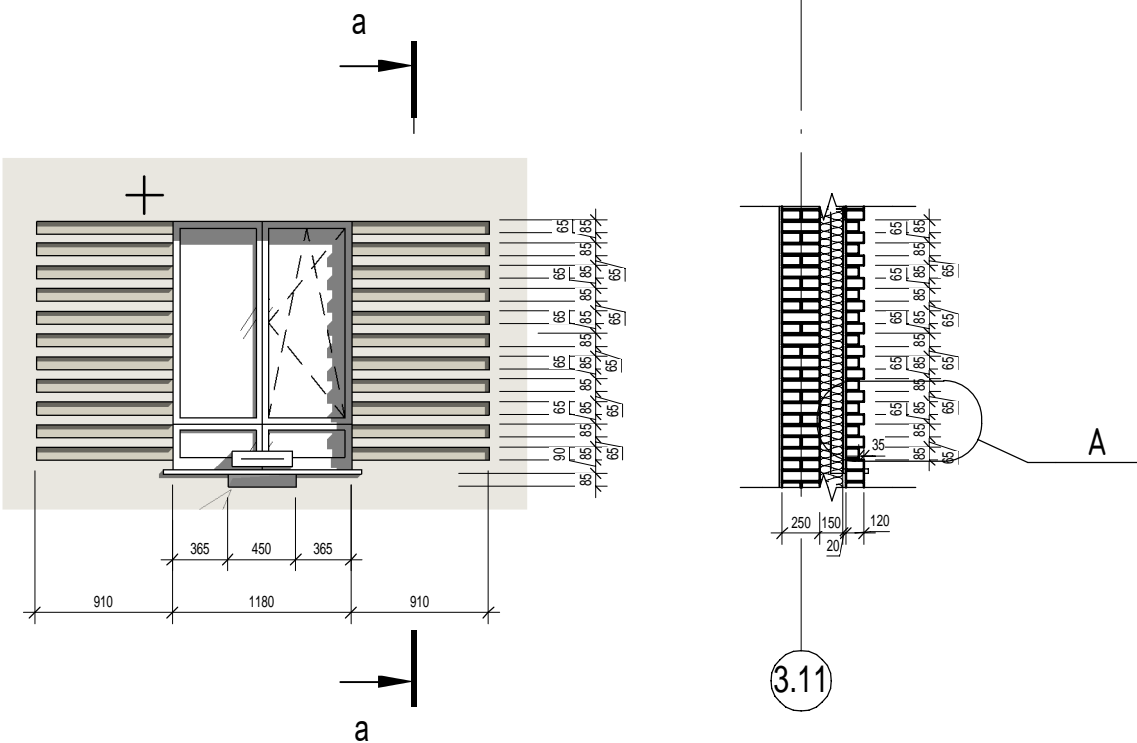
1. Ведомость отделки фасадов см. л.56
2. Спецификацию элементов заполнения оконных проемов см.л.47
3. Витражи см.л.48
4. Ограждения см.л.57

						П54-187-01-23-1,3,4 - AP				
3		Зам.	20-25		01.25	Многokвартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата					
Разработал	Духно				08.24	Блок-секции №3-4 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Санников							Р	54	
Н.контроль	Александров					Фасад М-Я			ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ	

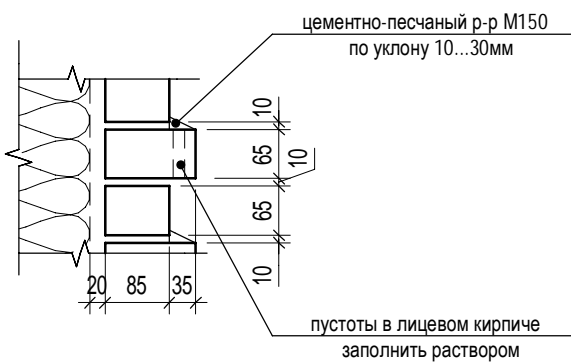


Фрагмент 2

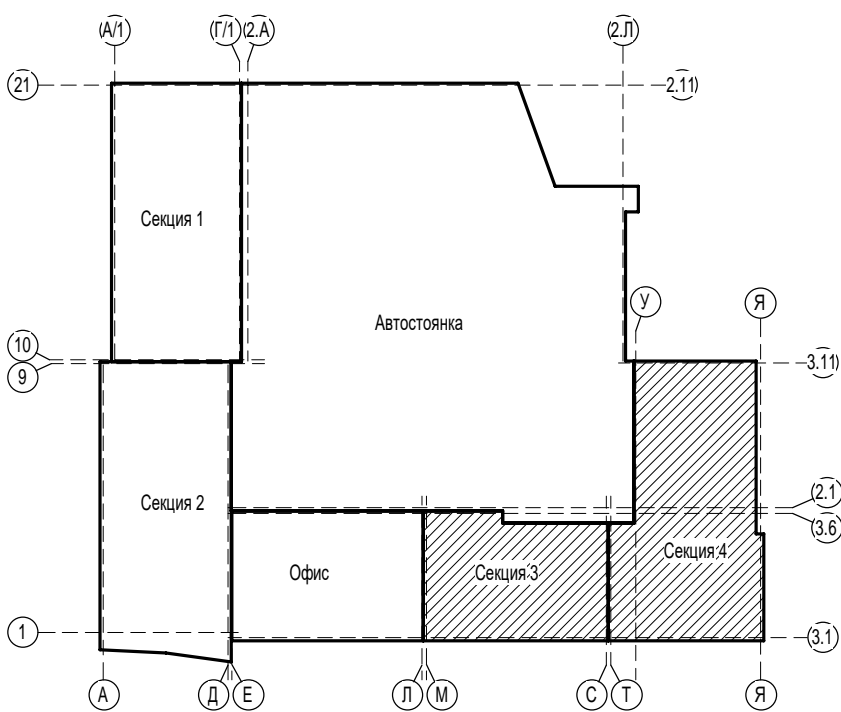
а - а






A



Компоновочная схема



1. Ведомость отделки фасадов см. л.56
2. Спецификацию элементов заполнения оконных проемов см.л.47
3. Витражи см.л.48
4. Ограждения см.л.57

						П54-187-01-23-1-3,4 - АР			
						Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Блок-секции №3-4 Дома №1 (по ГП) – 1 этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Духно			08.24		Р	55	
Проверил		Санников							
						Фасад Я-М		ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ	
Н.контроль		Александров							


## Ведомость отделки фасада

Поз. отделки	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета эталона цвета или образец колера	Площадь
1	Стены	Лицевой кирпич КР-л-пу 250x120x65/1НФ/175/1,4/75 ГОСТ 530-2012	Белый	2704.79
2	Стены	Лицевой кирпич КР-л-пу 250x85x65/0,7НФ/175/1,4/75 ГОСТ 530-2012	Белый	33.11
3	Стены	Лицевой кирпич КР-л-пу 250x85x65/0,7НФ/175/1,4/75 ГОСТ 530-2012	Зелёный	30.44
4	Стены	Лицевой кирпич КР-л-пу 250x85x65/0,7НФ/175/1,4/75 ГОСТ 530-2012	Бежевый	190.78
5	Стены	Лицевой кирпич КР-л-пу 250x120x65/1НФ/175/1,4/75 ГОСТ 530-2012	Бежевый	1573.69
6	Стены	Лицевой кирпич КР-л-пу 250x85x65/0,7НФ/175/1,4/75 ГОСТ 530-2012	Тёмно-коричневый	99.54
7	Стены	Лицевой кирпич КР-л-пу 250x120x65/1НФ/175/1,4/75 ГОСТ 530-2012	Тёмно-коричневый	394.99
8	Стены	Лицевой кирпич КР-л-пу 250x120x65/1НФ/175/1,4/75 ГОСТ 530-2012	Зелёный	139.90
9	Торцы балконных плит	Краска	Белый (в цвет кирпича)	15.73
10	Торцы балконных плит	Краска	Зелёный (в цвет кирпича)	20.13
11	Окна	ПВХ профиль кэшированный	темно-коричневый, RAL 8014	
12	Оконные отливы, откосы	Оцинкованная сталь с полимерным покрытием	в цвет оконных переплетов	
13	Витражи	Алюминиевый профиль с полимерным покрытием	темно-коричневый, RAL 8014	
14	Ограждение фр.балконов	Металлические, окраска эмалью ПФ-115 по грунтовке	в цвет торцов балконных плит	
15	Ограждение террас, лоджий	Металлические, окраска эмалью ПФ-115 по грунтовке	темно-коричневый, RAL 8014	

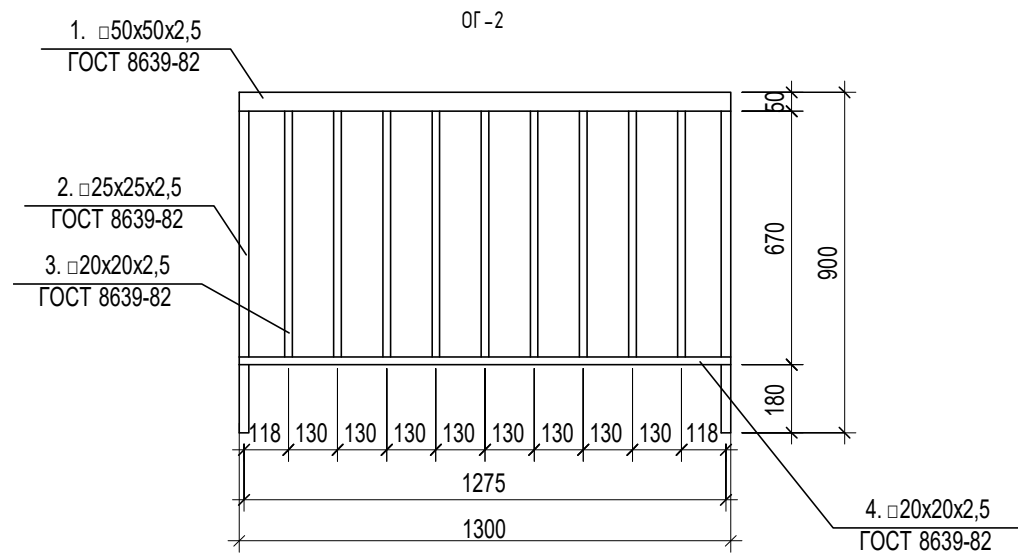
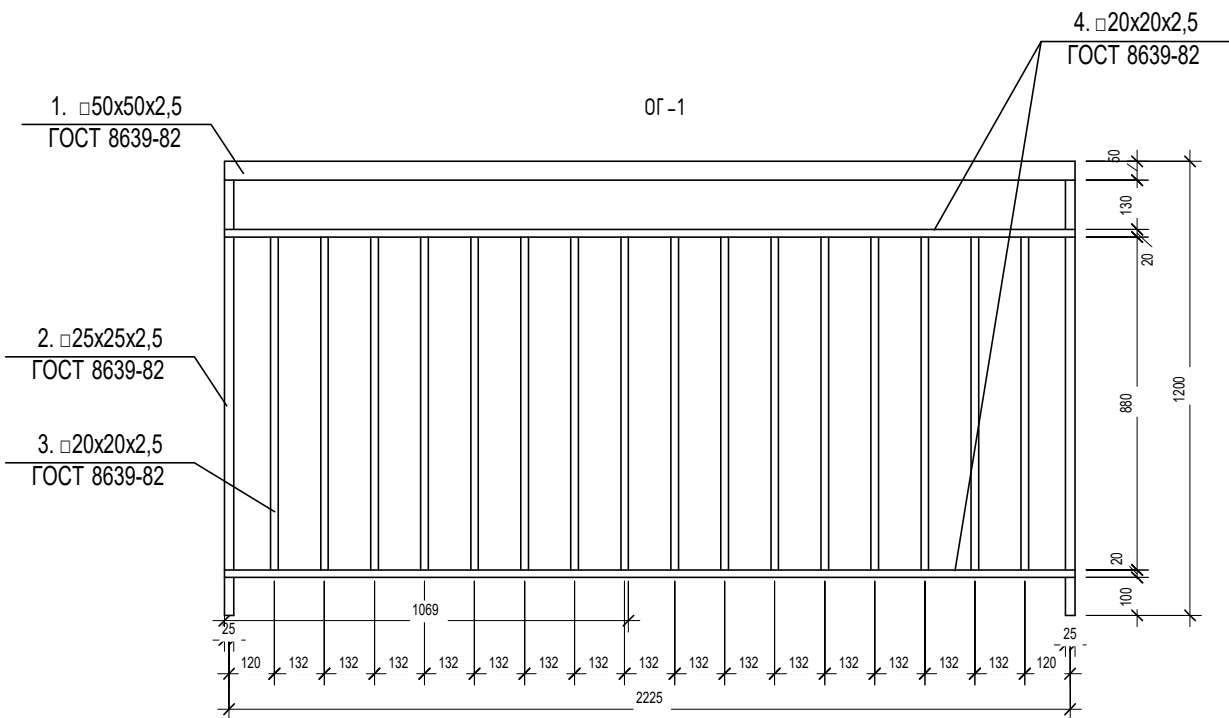
- Данный лист читать совместно с л.52-55 (фасады).
- Расход материалов дан по графическому изображению, без учета на технологические процессы.
- Фактический расход материалов уточнить в ходе выполнения работ с учетом специфики проведения строительных работ, в соответствии с ТУ фирмы-производителя.
- Отделка низа балконов - окраска водной акриловой фасадной краской по затирке. Цвет - светло-серый RAL 9002.

**П54-187-01-23-1-3,4 - АР**

Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.

Разработал	Духно	08.24	Блок-секции №3-4 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Санников			Р	56	
Н.контроль	Александров		Ведомость отделки фасадов	 <b>ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ</b>		

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



Спецификация на 1 п.м ограждения ОГ-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на элемент	Масса ед.,кг	Примечание
1	ГОСТ 8639-82	□ 50x50x3,0 L= 1,083м	1	4.67	
2	ГОСТ 8639-82	□ 25x25x2,5 L= 1,15м	2	1.93	3.86 кг
3	ГОСТ 8639-82	□ 20x20x2,0 L= 0,88м	8	0.95	7.6 кг
4	ГОСТ 8639-82	□ 20x20x2,0 L= 1,058м	2	1.14	2.28 кг

Спецификация на ограждения ОГ-2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на элемент	Масса ед.,кг	Примечание
1	ГОСТ 8639-82	□ 50x50x3,0 L= 1,3м	1	5.6	
2	ГОСТ 8639-82	□ 25x25x2,5 L= 0,85м	2	1.42	2.85 кг
3	ГОСТ 8639-82	□ 20x20x2,0 L= 0,65м	9	0.7	6.3 кг
4	ГОСТ 8639-82	□ 20x20x2,0 L= 1,26м	1	1.36	

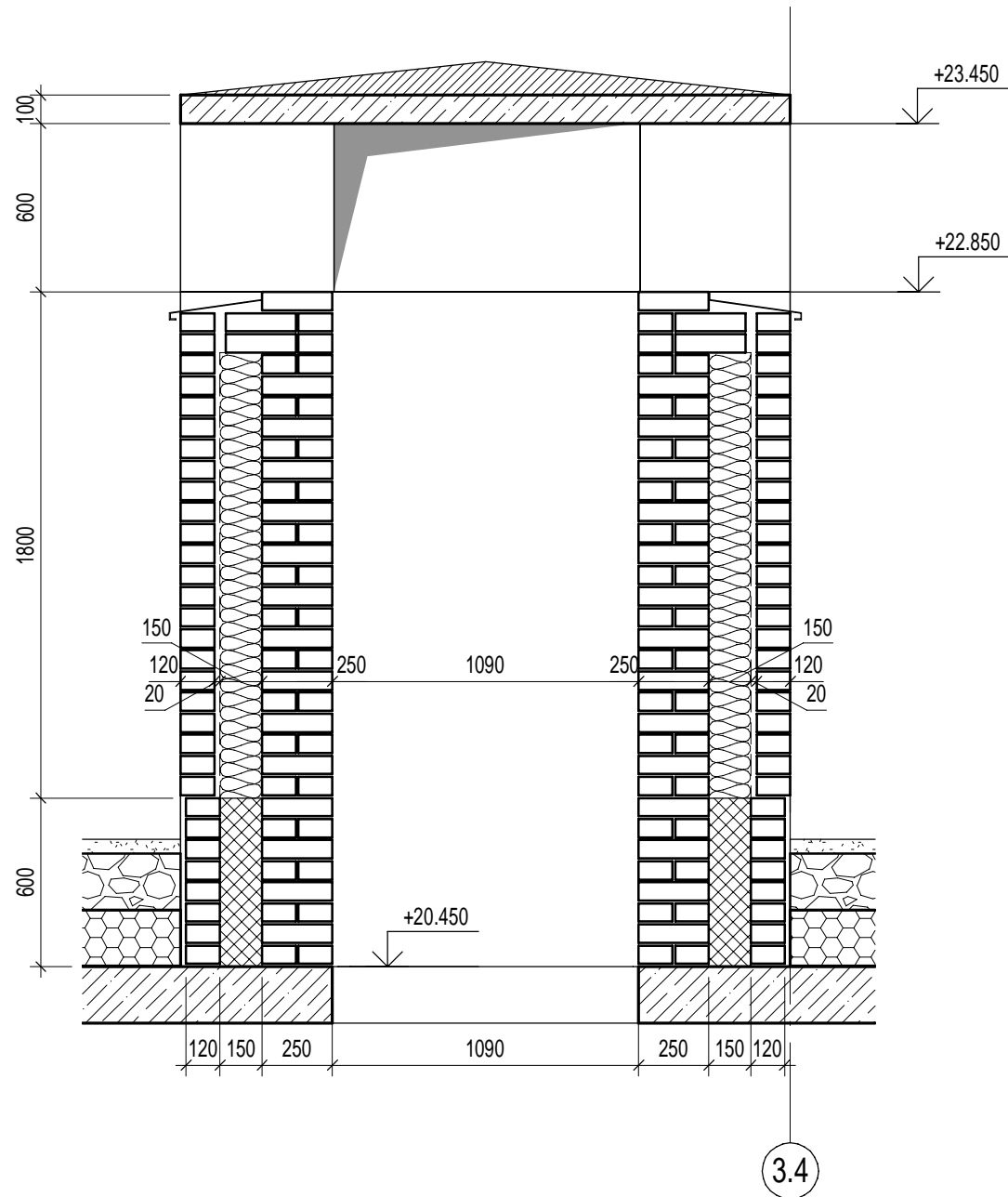
1. Всего на объект ограждений ОГ-1 - 664,6 п.м, ОГ-2 - 7,8 п.м.
2. Эскизы ограждений носят информативный характер. Рабочие чертежи ограждений выполняет подрядчик (см. отдельный проект). Перед изготовлением ограждений сделать контрольные замеры по факту.
- 3.Сварку элементов вести электродами Э46 по ГОСТ 9467-75\*, сварные швы по ГОСТ 5264-80\*.
- 4.Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов
5. Металлические элементы окрасить эмалью ПФ-115. Цвет - см. лист 56 - Ведомость отделки фасадов
6. Маркировку ограждений см.листы фасадов, разрез 1-1
7. Крепление см.АР.У лист 11 узел 17.

						П54-187-01-23-1-3,4 - АР			
12		Зам.	113-26		04.26	Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				
Разработал		Духно			08.24	Блок-секции №1-2 Дома №1(пс ГП) – Iэтап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Санников					Р	57	
Н.контроль		Александров				Ограждения			

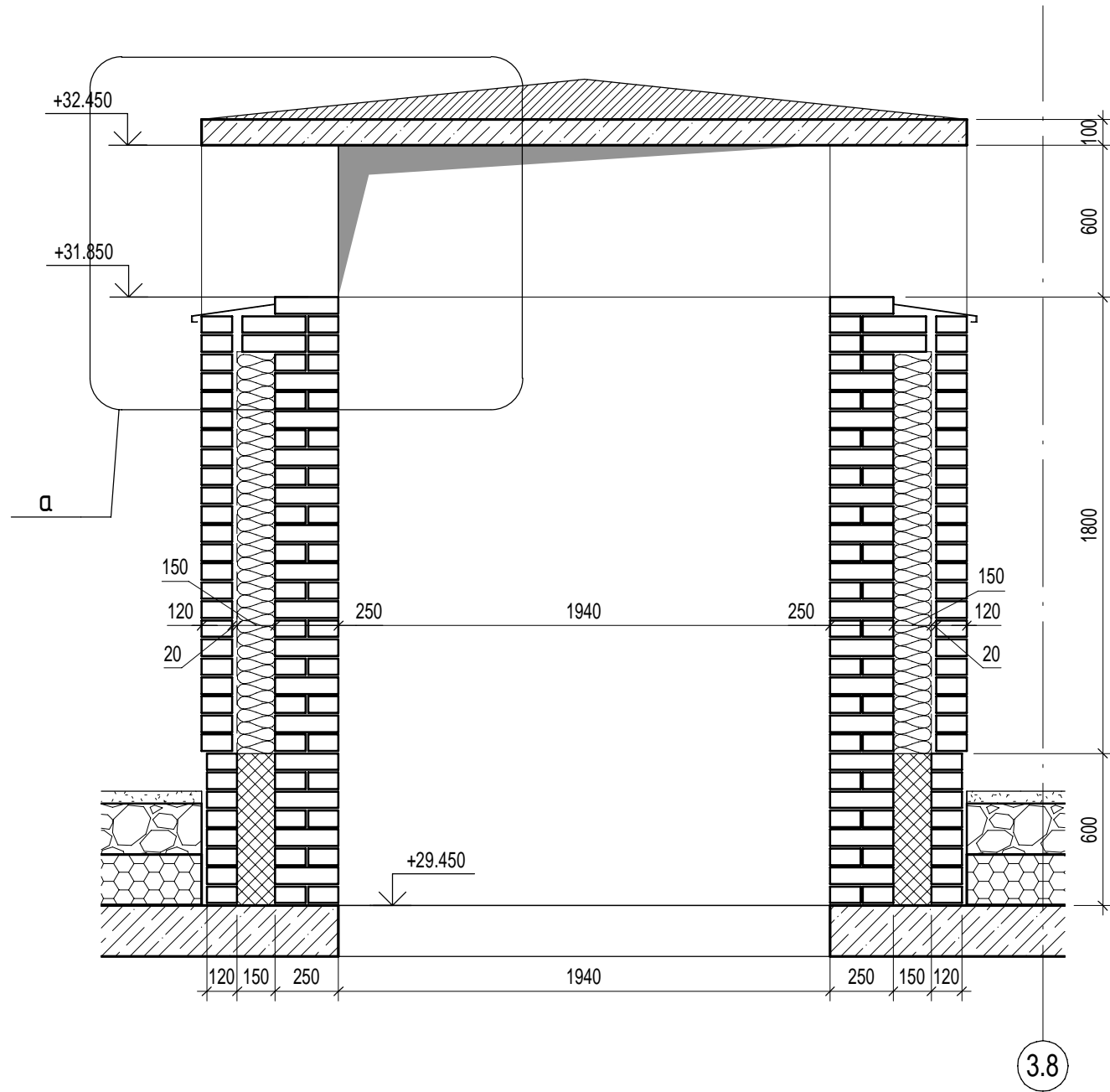


Согласовано	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.
ОВ			
Сыромуков			

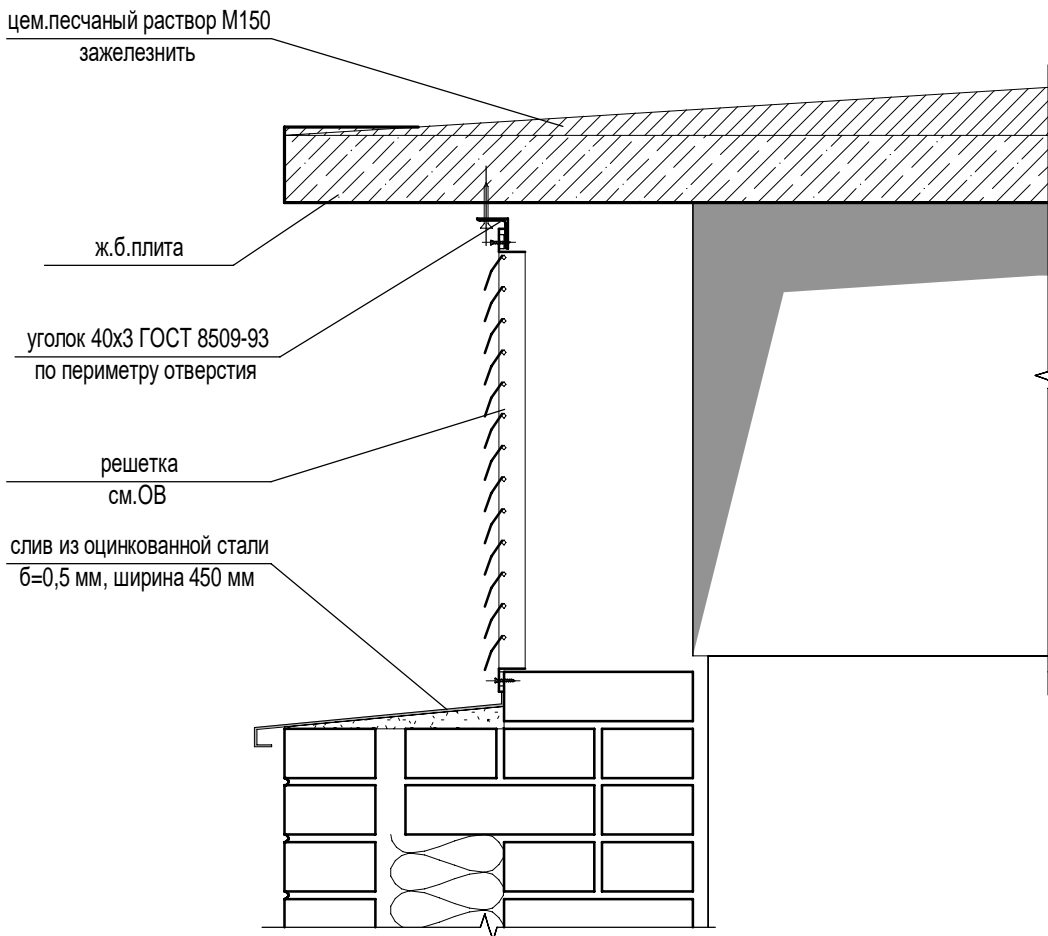
ОВШ1



ОВШ2



a



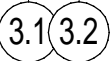
П54-187-01-23-1-3,4 - АР						
Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Блок-секции №3-4 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.
Разработал	Духно	Санников			08.24	
Проверил	Санников					
Н.контроль	Александров	Алекса				
Общие вытяжные шахты						ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ

**Согласовано**

Взам. инв. №

**Подп. и дата**

ИНВ. № подл.



Формат A2A

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









						П54-187-01-23-1-3,4 - АР			
						Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Блок - секции №3-4 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Духно		Саниников	08.24		Р	60	
Проверил									
						Н.контроль		Александров	Алек
						Фасад 3.11-3.1 (без витражей)		ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ	

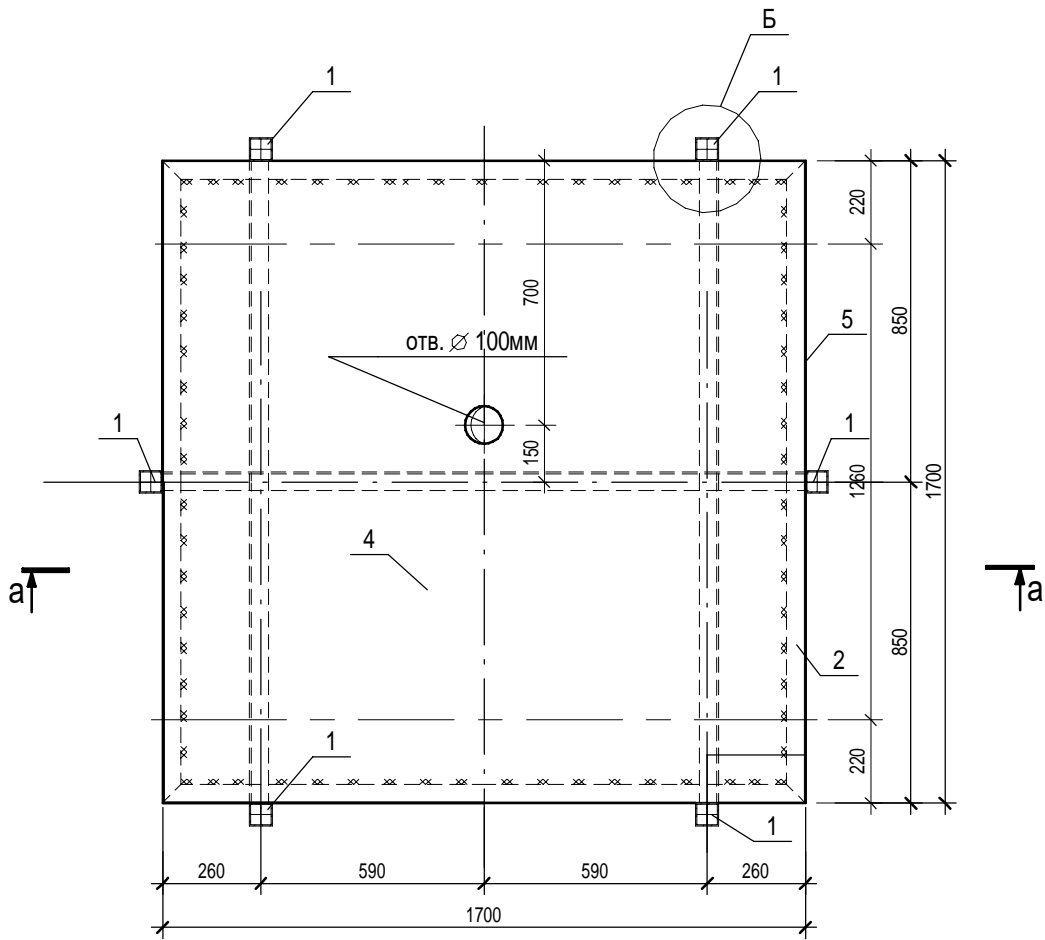


Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

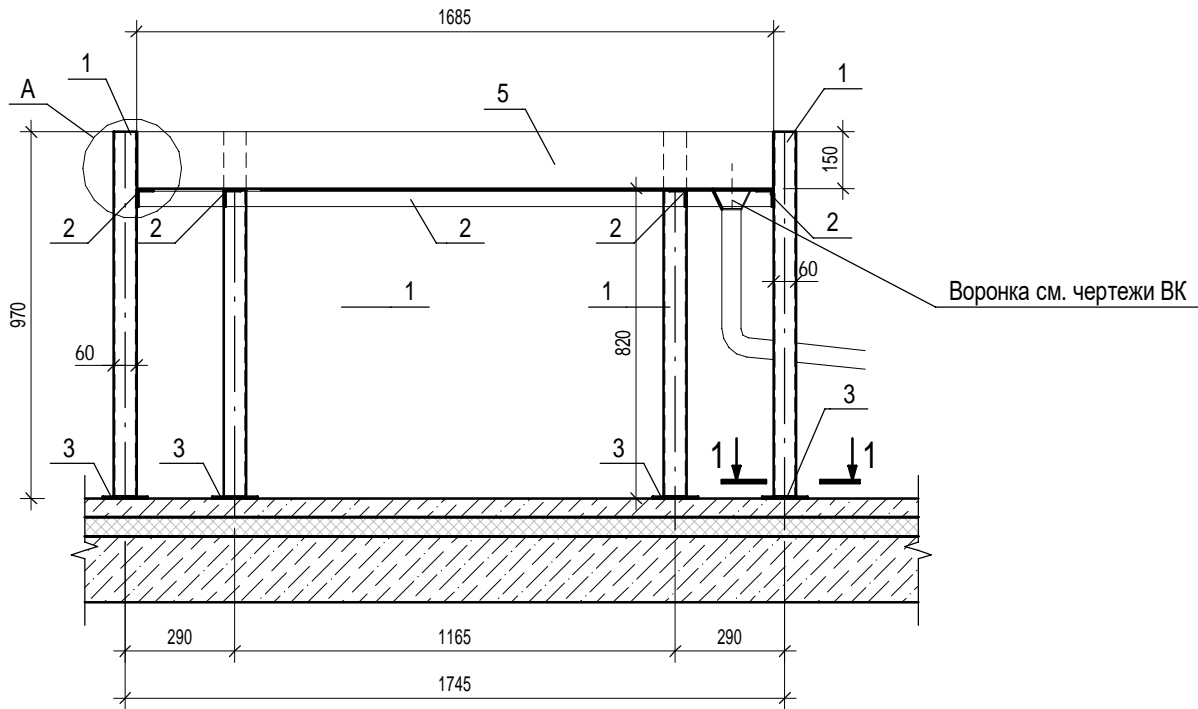


						П54-187-01-23-1-3,4 - AP			
3		Зам.	20-25		01.25	Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
2	1	Изм.	468-24		12.24				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата				
Разработал	Духно			08.24	Блок-секции №3-4 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Санников						Р	61	
Н.контроль	Александров			Фасад М-Я (без витражей)				ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ	

Поддон для сбора конденсата

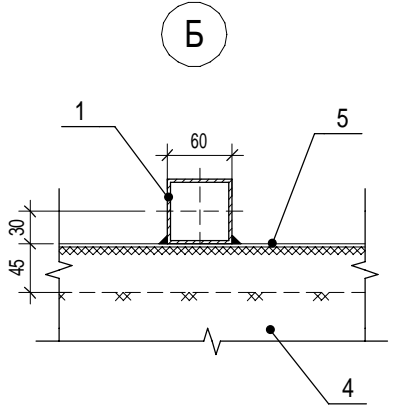
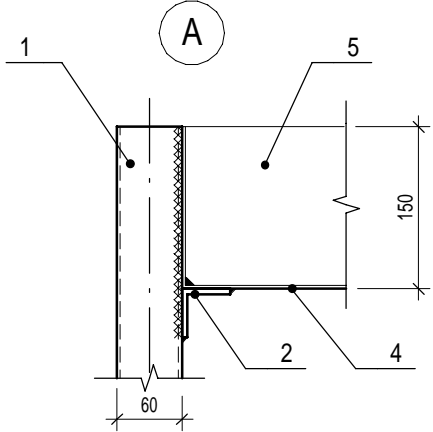
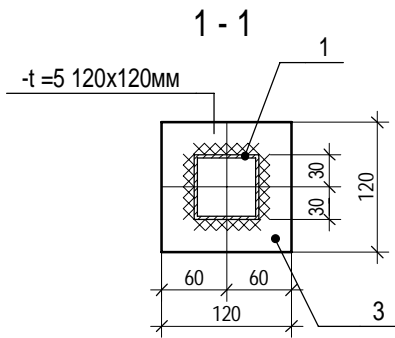


а - а



Спецификация элементов водосборного поддона

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Приме- чение
		Поддон для сбора конденсата	2	119,6	
1	ГОСТ 30245-2003	□ 60x60x4 l =970мм	6	6,6	
2	ГОСТ 8509-93	уголок L50x5 l =1350мм	7	6.4	
3	ГОСТ 19903-90	-t=5мм 120x120 мм	6	0,56	
4	ГОСТ 19903-90	-t=2 мм 1700x1700мм	1	36,0	
5	ГОСТ 19903-90	-t=2 мм 150x1700мм	4	3,9	



1. Сварные соединения выполнять по ГОСТ 5264-80 минимальный катет шва 5мм.
2. Соединения металлических элементов выполнять ручной дуговой сваркой, тип соединения принять по ГОСТ 5264-80\* электродом Э42 по ГОСТ 9467-75\*;
3. Для предотвращения коррозии, металлические изделия покрыть:
- внутреннюю часть поддона - эмаль КО-42 ТУ 2312-007-49248846-2008 -(четыре слоя, толщина одного слоя 30-40мкм)
- все остальные элементы поддона:
- грунтовка ГФ-021 (один слой толщина слоя 15-20 мкм);
- покрывной слой эмалью второй группы по прил. 15 СНиП 2.03.11-85\* (Ип-2(40)) Эмаль АС-182 ГОСТ 19024-79 - (два слоя, толщина одного слоя 18 -25 мкм )

						П54-187-01-23-1-3,4 - АР		
						Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Блок-секции №3-4 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.	Стадия	Лист
Разработал	Духно				10.24		Р	62
Проверил	Санников							
Н.контроль	Александров							
						Поддон для сбора конденсата		
						ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ		