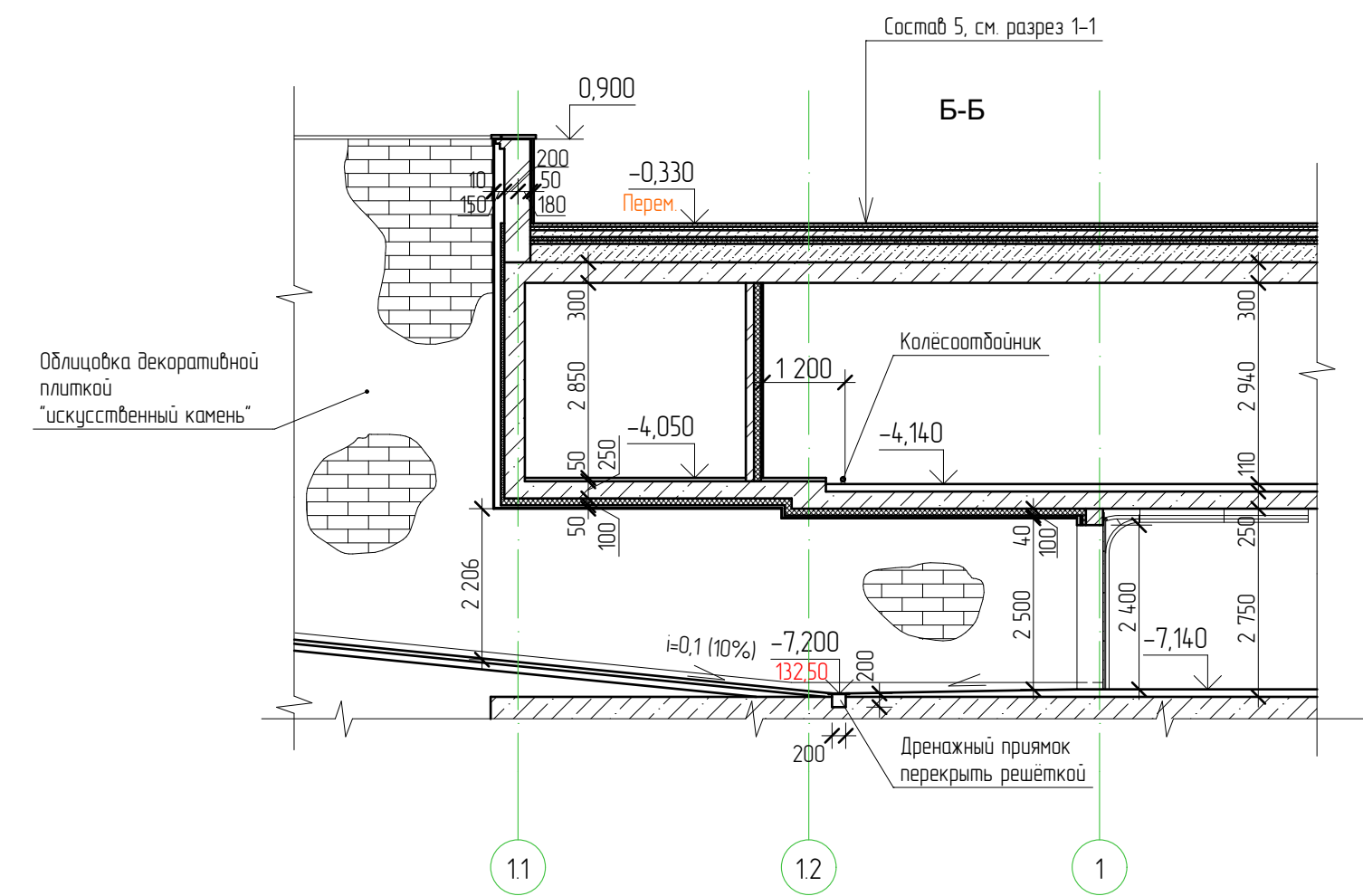
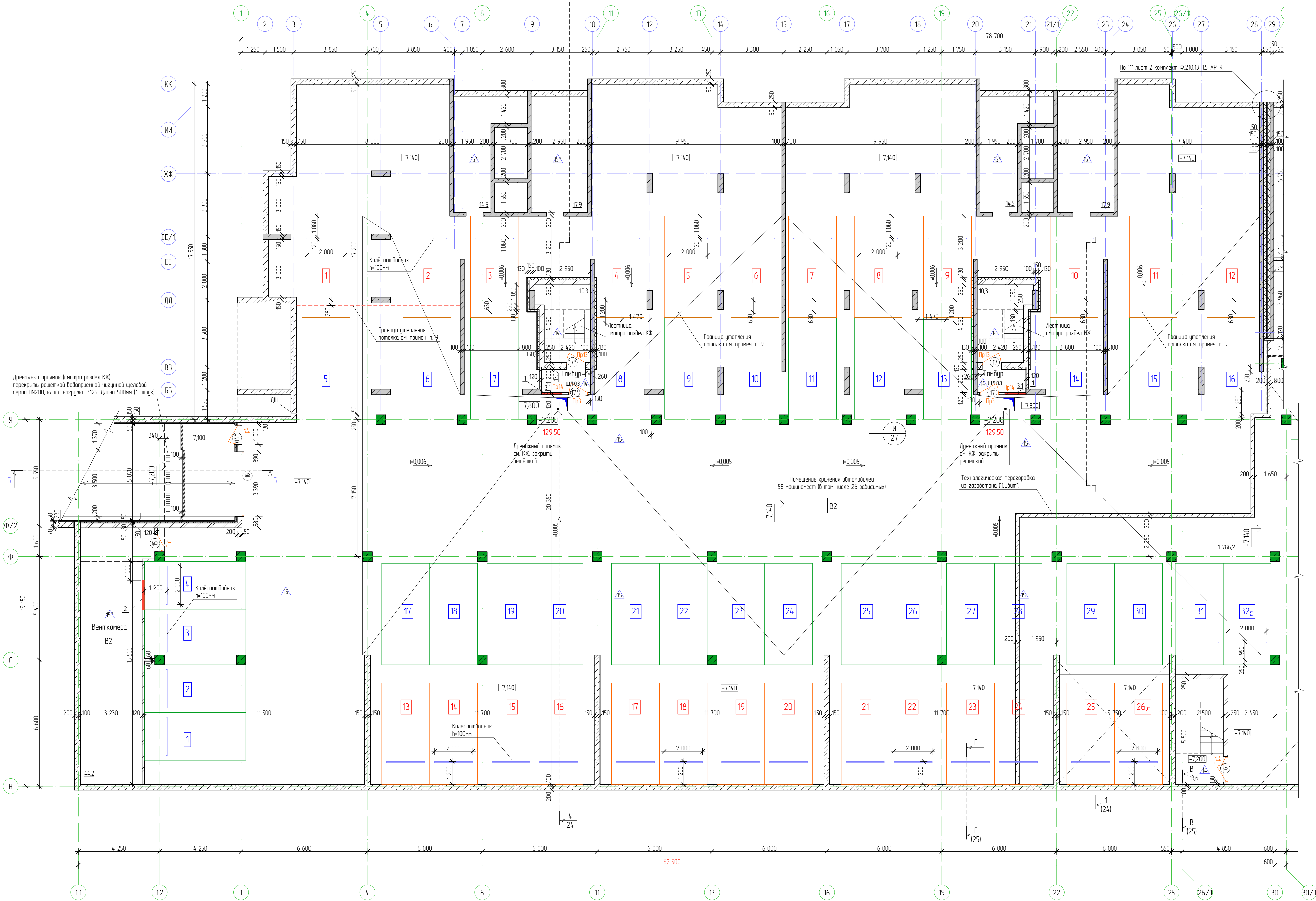


[illegible]

Составная			
СГ	Воспользоваться	Копировать	Защита
Составная			
КК	Линейка	Машинка	Сейф
ОВ	Воспользоваться	Копировать	Защита
Составная			
ИИ	Воспользоваться	Копировать	Защита
ВВ	Воспользоваться	Копировать	Защита



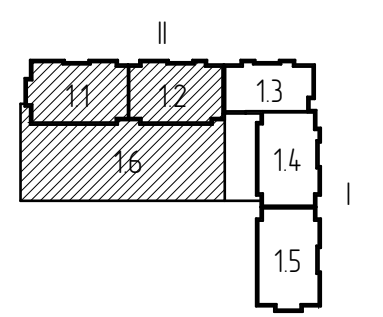
ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ				
№№	Размеры (вхх)	Отметка		Примечание
		низ	верх	
1	1070х920	-6.900		ОВ
2	1550х550			Под перекрытием

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ДВЕРЕЙ	
Марка, поз	Размер проема (вхх)
6	1310х2100
15	910х2100
14*, 17, 17*	1010х2100
18	3390х2500

- Общие указания смотри лист 1.
- Отверстия и проемы в диафрагмах и монолитных стенах смотри чертежи КК1.
- Часть отверстий размерами до 300х300 мм в стенах и перегородках пропускать по месту (на плане не показаны).
- Утепленные внутренние стены закрыть минераловатными плитами $\lambda=0.041 \text{ Вт/м}^{\circ}\text{C}$, $\gamma=45 \text{ кг/м}^3$ $\delta=100 \text{ мм}$ и оштукатурить (30 мм) по армирующей сетке.
- Ведомость переченей смотри на листе 30.
- Перегородки пандус-шлюзов выполнять из лицевого кирпича КР-л-пу 250х120х65/14Ф/100/14/50 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 $\delta=120 \text{ мм}$ с расширной шов.
- Экспликация полов смотри на листе 31.
- Деформационный шов между стенами лестничных клеток НЗ и выходящим перекрытием заполнять противопожарной пеной не менее EI 150. Деформационный шов между перегородками пандус шлюзов и выходящим перекрытием, заполнять противопожарной пеной не менее EI 45.
- Потолок помещения хранения автомобилей в границах технического подвала, расположенного на опм -4,200 утеплить минераловатными плитами типа Rockwool FT BARRIER $\lambda=0.040 \text{ Вт/м}^{\circ}\text{C}$, $\gamma=110 \text{ кг/м}^3$ $\delta=100 \text{ мм}$ и оштукатурить (30 мм) по армирующей сетке.
- Высота колесоотбойников 100мм, ширина 2000мм, заказывать в специализированной организации.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Кирпичные стены и перегородки
- Железобетонные монолитные стены
- Элементы монолитного железобетонного каркаса (колонны, диафрагмы, лифтовые шахты)
- Утеплитель
- Тип пола по проекту

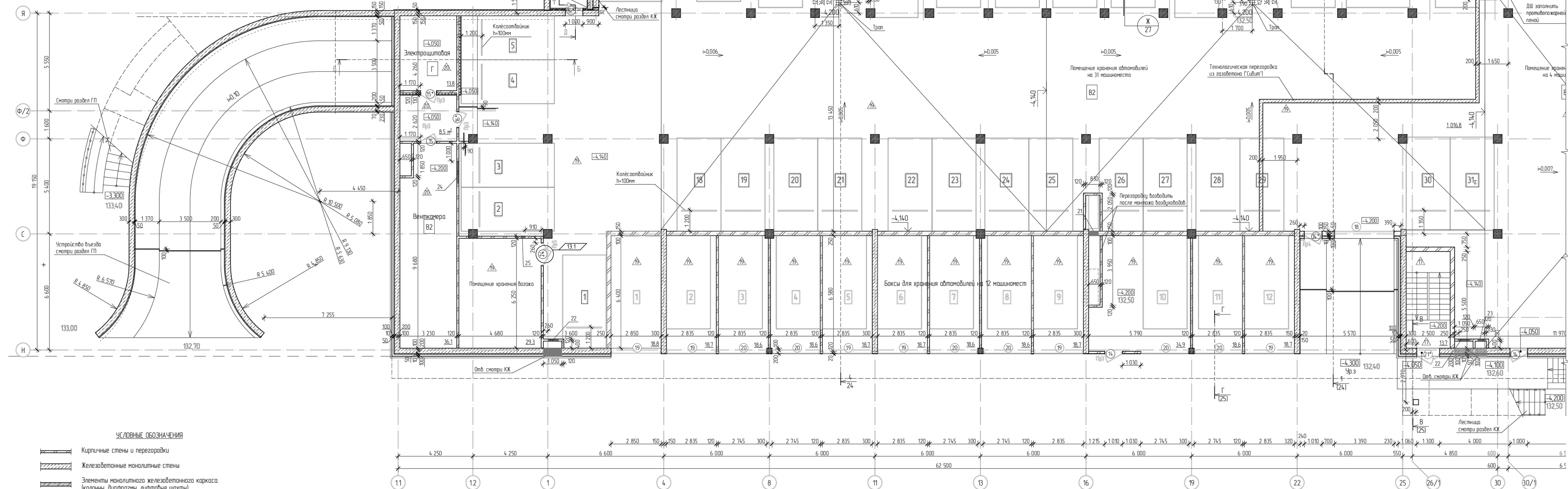


						Ф 21013-11, 12, 16-AP		
Изм.	Желуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой, общественные здания административного назначения, подземная автостоянка, трансформаторная подстанция и канализационная насосная станция по ул. Двиги Кобылкин в Заволжском районе г. Новосибирска		
25 этажный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения (всех этажей 11, 12) и подземной автостоянкой.						страниц	Лист	Листов
						Р		
Архитектор	Настольный					000 "Инженерное бюро Феликс Д. А."		
Проектировщик	Куропов							
Н.Контр.	Куропов							
Лан на отметке -7,200 (2 подземный этаж), фрагмент разреза 1-1								

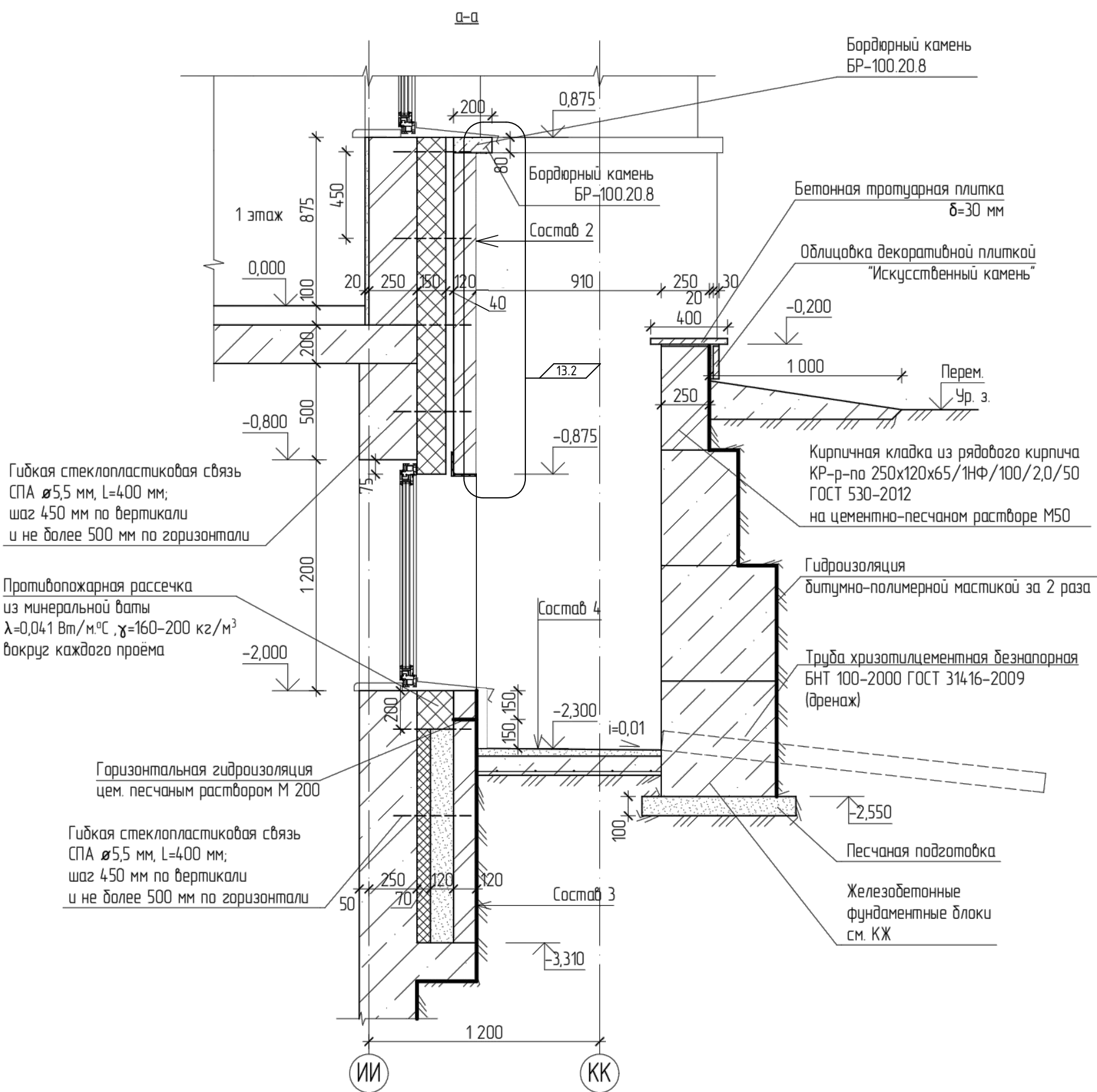
ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ				
№№	Размеры (мм)	Отметка по верху	Назначение	Примечание
1	300x200	-0.700	ОВ	
2	270x270	-0.800	-.-	
3	300x300	-0.900	-.-	
4	300x300	-0.800	-.-	
5	300x200	-0.900	-.-	
6	200x200	-1.100	-.-	
7	320x270	-0.950	-.-	
8	320x270	-0.900	-.-	
9	400x350	-0.900	-.-	
10	400x350	-0.800	-.-	
11	400x300	-0.800	-.-	
12	300x200	-1.100	-.-	
13	200x200	-0.900	-.-	
14	200x200	-0.800	-.-	
15	200x200	-1.100	-.-	
16	770x620	-1.000	-.-	
17	1070x920	-1.900	-.-	
18	200x250	-1.650	ВК	
19	200x250	-1.800	-.-	
20	150x150	-1.100	-.-	
21	550x2050	ОВ		Под перекрытием
22	600x600	-1.900	-.-	
23	370x920	-1.900	-.-	
24	1250x630	-.-	-.-	Под перекрытием
25	250x250	-1520	-.-	

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ДВЕРЕЙ	
Марка, поз	Размер проема (мм)
14, 14*	1000x2100
15, 15*, 16, 16*	910x2100
17, 17*	1010x2100
18	3390x2500
19	2835x2400
20	2774x2400

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА СЕТЧАТОЕ ОГРАЖДЕНИЕ ПО ВЕРХУ ПЕРЕГОРОДОК КЛАДОВЫХ ОВОЩЕЙ (ПРИМЕРЧ. В)			
Поз. Вет	Наименование	Кол.	Масса в кг
1	Сетка 75x6 ГОСТ 8509-93	268,8 (м)	94,86
2	Сетка 1-50-20 ГОСТ 5336-80	14,2 (м)	-
3	Проволока 6x2x40 ГОСТ 2590-2006	268,8 (м)	4,64
4	Дюбели М8 типа "ННТ"	270 (шт)	-



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	Кирпичные стены и перегородки
	Железобетонные монолитные стены
	Элементы монолитного железобетонного каркаса (колонны, диафрагмы, лифтовые шахты)
	Утеплитель
	Тип пола по проекту



СОСТАВ 2	
Сертифицированная система штукатурных фасадов с тонкослойной фасадной декоративной штукатуркой (камешковая)	

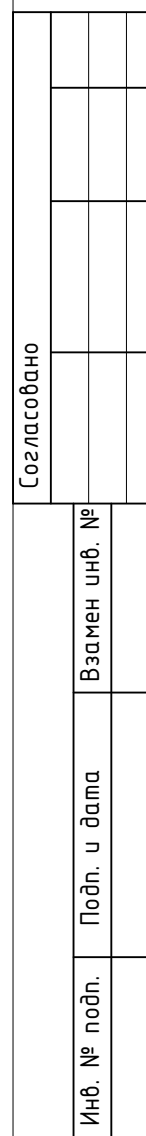
Утеплитель из минераловатных плит $\lambda=0,041$ Вт/м \cdot К, $\gamma=45$ кг/м 3 $\delta=50$ мм
Кирпичная кладка из рядового кирпича КР-р по 250x120x65/НФ/100/2,0/50 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 $\delta=250$ мм

СОСТАВ 3
Окрашенная гидроизоляция битумно-полимерной мастикой за 2 раза.
Наружная верста из рядового кирпича КР-р по 250x120x65/НФ/100/2,0/100 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 $\delta=120$ мм
Засыпка песком $\delta=120$ мм
Утеплитель из экструдированного пенополистирола $\lambda=0,031$ Вт/м \cdot К, $\gamma=35$ кг/м 3 $\delta=70$ мм
Монолитная железобетонная стена $\delta=300$ мм

СОСТАВ 4
Центр песчаная стяжка М150 по уклонам $\delta=40-30$ мм
Подстилающий слой из бетона В15, F100, армированный С 680л-200/680л-200 $\delta=100$ мм
Грунт основания, уплотненный щебнем или гравием

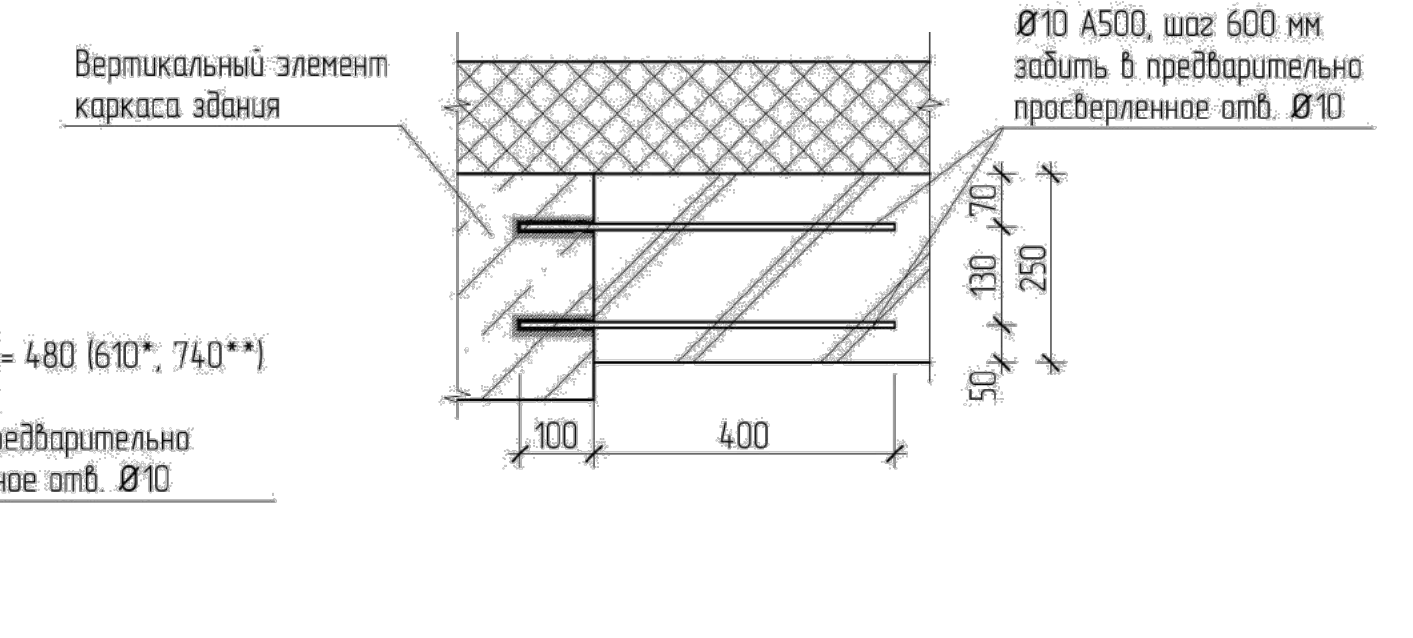
- Общие указания смотри лист 1.
- Отверстия в диафрагмах и монолитных стенах смотри чертежи КХ1.
- Часть отверстий размером до 300x300 мм в стенах и перегородках проделывать по месту без плана не показав.
- Отверстия в кирпичных перегородках и стенах шириной от 300 до 600 мм перекрывать перемычками по плану Пр1.
- Утеплительные выщелачиваемые стены закрыть минераловатными плитами $\lambda=0,041$ Вт/м \cdot К, $\gamma=45$ кг/м 3 $\delta=100$ мм и оштукатурить 30 мм по армирующей сетке.
- Бетонность перемычек смотри на листе 30.
- Перегородки кладовых хранения овощей и пафос-шкафов выполнять из кирпича КР-р по 250x120x65/НФ/100/2,0/50 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 $\delta=120$ мм с расшивкой швов.
- Сетчатое ограждение по верху перегородок внутри групп кладовых овощей выполнять по фразементу 1 плана на листе 3 комплекта Ф 210/13-13, 14-АР-К.
- Экспликация полов смотри на листе 31.
- Деформационный зазор между стенами, отделяющими встроено-пристроенную пристройку от технического подвала и вышележащим перекрытием, между стенами лестничных клеток И3 и вышележащим перекрытием заполнить противопожарной пеной не менее Е1 150. Деформационный зазор между перегородками пафос-шкафов и вышележащим перекрытием, заполнить противопожарной пеной не менее Е1 45.
- Высота консольной плиты 100мм шириной 2000мм, закрывать в специально организованной организации.
- Полоток помещения хранения автомобилей между стеной по оси "ДД" и деформационным швом между осями "ББ"-Я" утеплить минераловатными плитами типа Rockwool FT BARRIER $\lambda=0,040$ Вт/м \cdot К, $\gamma=110$ кг/м 3 $\delta=100$ мм и оштукатурить 30 мм по армирующей сетке.

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

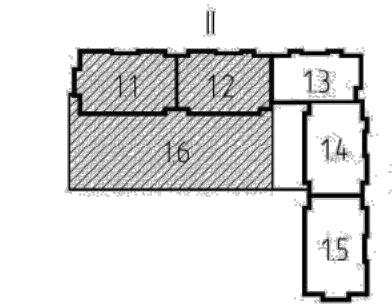


ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОЙ ДВЕРЕЙ	
Марка, поз.	Размер проёма, (выш.)
4	700х2100
5, 5*, 13, 13*	1010х2100
6	1300х2100
15*	970х2100
7, 9*, 11, 11*, 8, 10, 12, 12*	1310х2310
2	

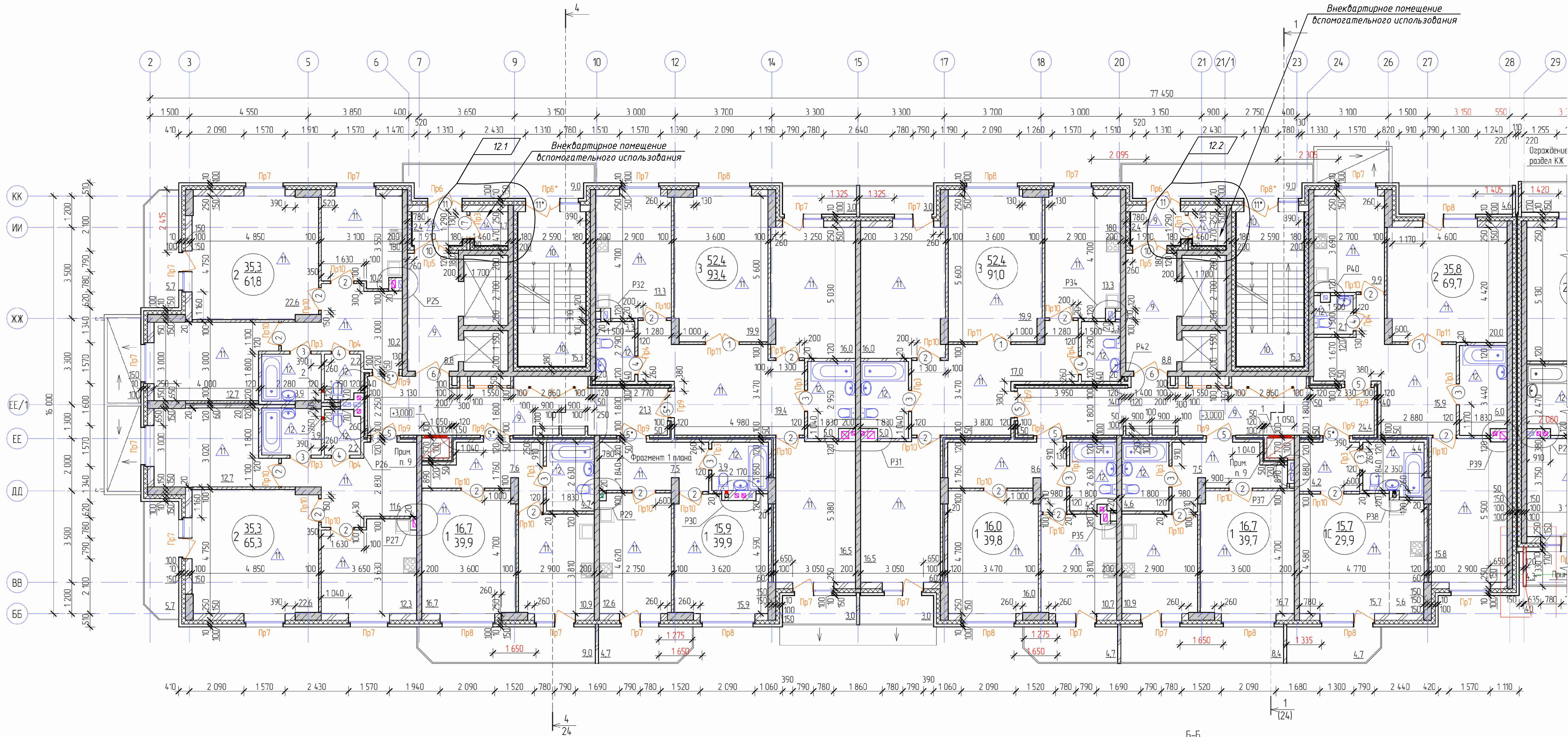
Узел крепления основного слоя
наружной стены с простенками 520 мм и более



- [illegible]

[illegible]

Согласовано		Создано	
И.И. Н.И.	Подпись и дата	Васильева	С.С.
		Хорошкова	Э.О.
И.И. Н.И.	Подпись и дата	Хорошкова	А.О.
		Сельвинская	В.К.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ				
№№	Размеры (b x h)	Отметка		Примечание
		ниж	верх	
1	900x500			ОВ
2	140x235			Вент. на 225 мм от потолка

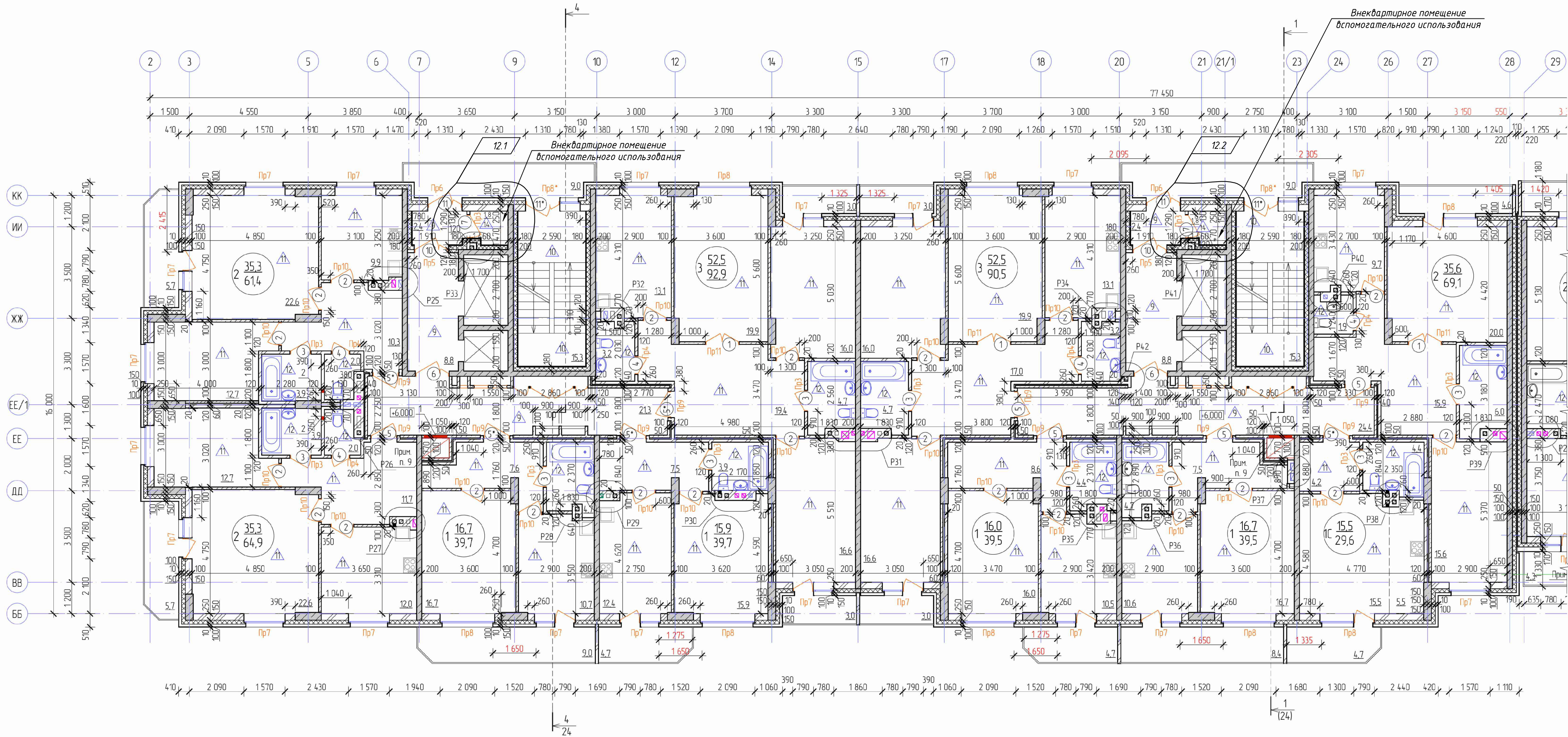
ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ДВЕРЕЙ	
Марка, поз	Размер проема (b x h)
1. 6. 6*	1300x2100
2	900x2100
3	810x2100
4	710x2100
5. 5*	1010x2100
7	910x2100
10	1310x2100
11. 11*	1310x2310

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- Кирпичные стены и перегородки
 - Перегородки из газобетонных блоков
 - Элементы монолитного железобетонного каркаса (колонны, диафрагмы, лифтовые шахты)
 - Утеплитель
 - Тип пола по проекту
 - Жилая площадь квартиры
 - Общая площадь квартиры (без учета площади балконов)
 - Количество комнат в квартире

- Общие указания смотри лист 1.
- Отверстия и проемы в диафрагмах и монолитных стенах смотри чертежи КЖ1.
- Отверстия размерами до 300x300 мм в стенах и перегородках проделывать по месту.
- Узлы крепления основного слоя наружных стен к вертикальным элементам каркаса здания смотри на листе 4.
- Развертки вентиляционных каналов смотри на листах 34 и 40.
- Ведомость перемычек смотри на листе 30, экспликация полов смотри на листе 31.
- Схемы расположения элементов заполнения оконных проемов, схемы оконных блоков и балконных дверей, схемы входных дверей смотри на листе 33.
- Точное расположение дверных проемов в коммуникационной нише, их размеры, определить по месту, после монтажа системы водоснабжения.
- Участок перегородки с шахтой дымоудаления во внеквартирных коридорах до монтажа воздуховода выполнить на высоту 12 м, после монтажа воздуховода – на всю высоту.
- Окна замаркированы на фасадах.
- Перегородки крепить по узлам на листе 38 комплекта Ф 210.13-15-АР-К.
- Стены лестничных клеток Н1 утеплить минераловатными плитами $\lambda=0,041 \text{ Вт/м}^\circ\text{С}$, $\gamma=4,5 \text{ кг/м}^3$ $\delta=150 \text{ мм}$ и оштукатурить (30 мм) по армирующей сетке.
- Коммуникационные ниши в секции 12 выполнять по фрагменту 1 плана секции 11.

					Ф 210.13-11, 12, 16-АР					
12	2	–	14–19	<i>Наставник</i>	05.19	Многоквартирный дом со вспомогательными помещениями общественного назначения и подвальной пристройкой, общественное здание административного назначения, подвальная пристройка, трансформаторная подстанция и канализационная насосная станция по ул. Леси Ковальчук в Завьяловском районе г. Новосибирск				
Изм.	Кол-во	Лист	№ Док.	Подпись	Дата					
25-этажный жилой дом со вспомогательными помещениями общественного назначения (секции 11, 12) и подвальной пристройкой										
Статья									Лист	Листов
Р									5	
Архитектор	Наставник	<i>Наставник</i>			05.19	План на отметке +3,000				
Проектировщик	Куратор	<i>Куратор</i>			05.19					
Н.Контр.	Куратор	<i>Куратор</i>			05.19					
						ООО "Инженерное бюро Феликса Д. А."				

Изм N подл	Подпись и дата	Внесен инт. N	Создано			Создано		
			КЖ	Лазарева	СС	Васильева		
			ОВ	Машкина	ЭО	Копылова		
			ВК	Сельвинская	АОВ	Ушакова		



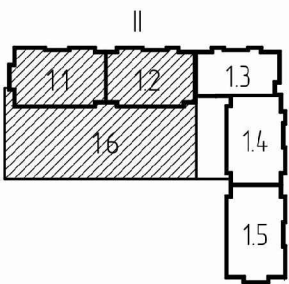
ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ				
№№	Размеры (b x h)	Отметка		Примечание
		низ	верх	
1	900x500			ОВ
2	140x235			Верх на 225 мм от потолка

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ДВЕРЕЙ	
Марка, поз	Размер проема (b x h)
1. 6. 6*	1300x2100
2	900x2100
3	810x2100
4	710x2100
5. 5*	1010x2100
7	910x2100
10	1310x2100
11. 11*	1310x2310

- Общие указания смотри лист 1.
- Отверстия и проемы в диафрагмах и монолитных стенах смотри чертежи КЖ1.
- Отверстия размерами до 300x300 мм в стенах и перегородках пробивать по месту.
- Узлы крепления основного слоя наружных стен к вертикальным элементам каркаса здания смотри на листе 4.
- Развертки вентиляционных каналов смотри на листах 34 + 40.
- Ведомость перемычек смотри на листе 30, экспликацию полов смотри на листе 31.
- Схемы расположения элементов заполнения оконных проемов, схемы оконных блоков и балконных дверей, схемы входных дверей смотри на листе 33.
- Точное расположение дверных проемов в коммуникационной нише, их размеры, определить по месту, после монтажа системы водоснабжения.
- Участок перегородки с шахтой дымоудаления до внеквартирных коридорах до монтажа воздуховода выполнить на высоту 1,2 м, после монтажа воздуховода – на всю высоту.
- Окна замаркированы на фасадах.
- Перегородки крепить по узлам на листе 38 комплекта Ф 210.13-15-АР-К.
- Стены лестничных клеток Н1 утеплить минераловатными плитами $\lambda=0,041 \text{ Вт/м}^\circ\text{C}$, $\gamma=45 \text{ кг/м}^3$ $\delta=150 \text{ мм}$ и оштукатурить (30 мм) по армирующей сетке.
- Коммуникационные ниши в секции 12 выполнять по фрагменту 1 плана секции 11 (л. 5).

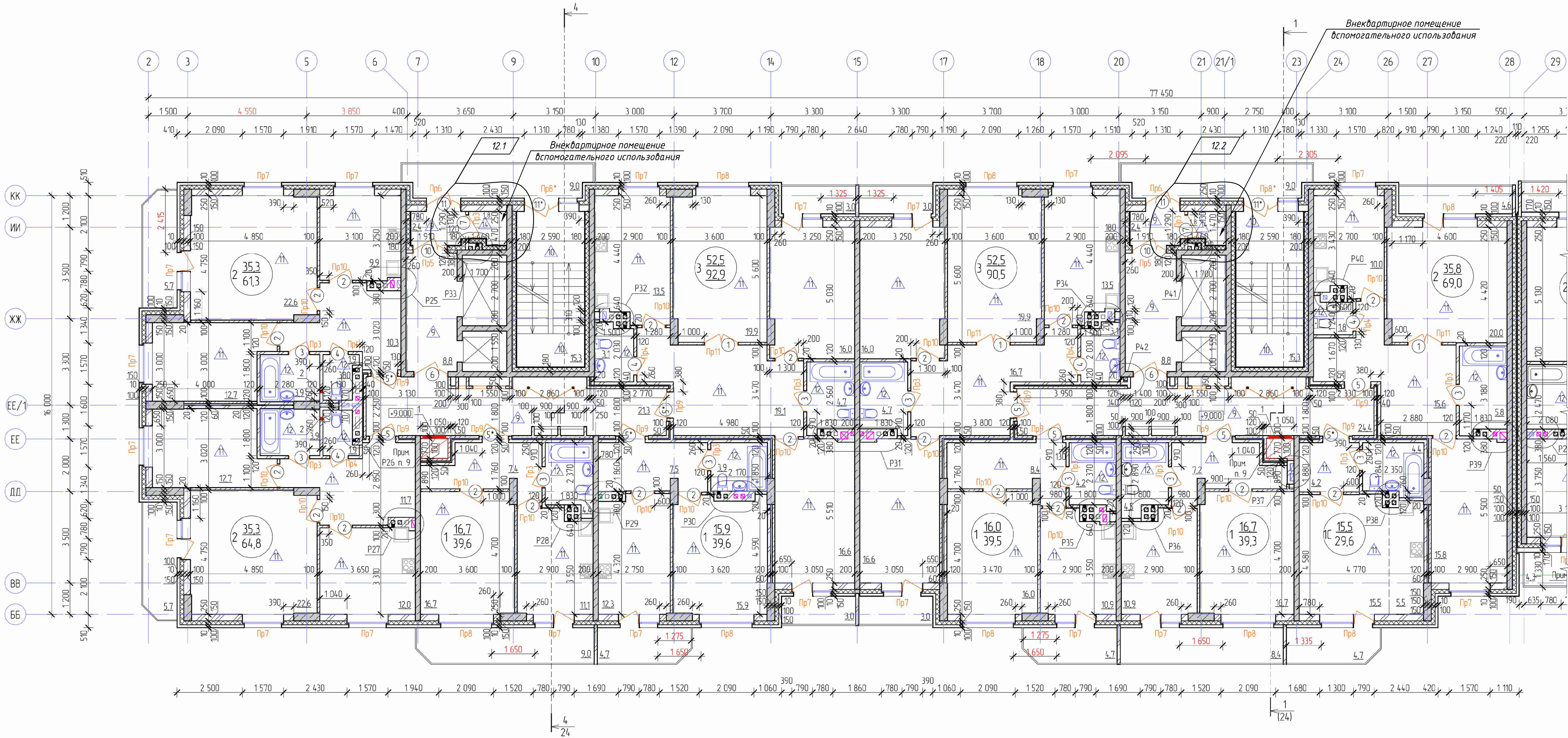
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Кирпичные стены и перегородки
- Перегородки из газобетонных блоков
- Элементы монолитного железобетонного каркаса (колонны, диафрагмы, лифтовые шахты)
- Утеплитель
- Тип пола по проекту
- Жилая площадь квартиры
- Общая площадь квартиры (без учета площади балконов)
- Количество комнат в квартире



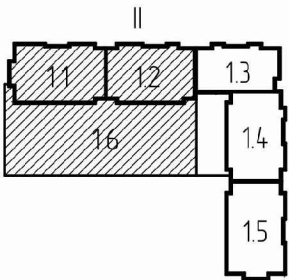
					Ф 210.13-11, 12, 16-АР					
12	2	–	14-19	<i>Куропят</i>	05.19	Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой, общественное здание административного назначения, подземная автостоянка, трансформаторная подстанция и канализационная насосная станция по ул. Двиги Ковальчук в Завельдовском районе г. Новосибирск				
Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	25 этажный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения (секции 11, 12) и подземной автостоянкой		Статья	Лист	Листов
								Р	6	
Архитектор	Наставник			<i>Куропят</i>	05.19	План на отметке +0,000		ООО "Инженерное бюро Феликса Д. А."		
Проектировщик	Куропят			<i>Куропят</i>	05.19					
Инженер	Куропят			<i>Куропят</i>	05.19					

Создано	Создано		
	СС	Васильева	
	ЭО	Камилкова	
	АОВ	Ушакова	
Согласовано			
	КЖ	Лазукова	
	ОВ	Раушанова	
	БК	Сельвинская	
Изд. N подл.			
	Взам. инж. Н		
	Подпись и дата		



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Кирпичные стены и перегородки
- Перегородки из газобетонных блоков
- Элементы монолитного железобетонного каркаса (колонны, диафрагмы, лифтовые шахты)
- Утеплитель
- Тип пола по проекту
- Жилая площадь квартиры
- Общая площадь квартиры (без учета площади балконов)
- Количество комнат в квартире



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

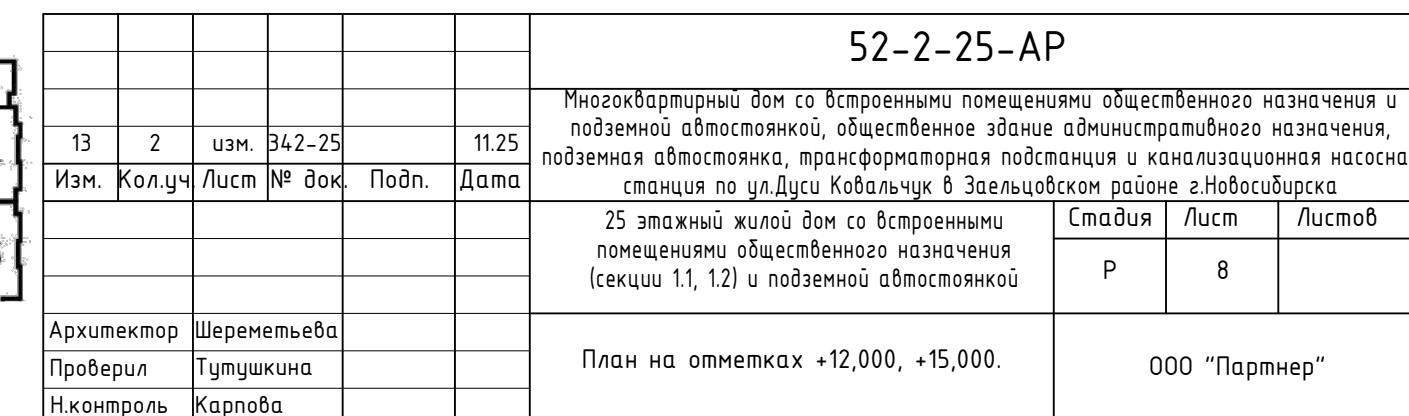
№№	Размеры (bхh)	Отметка		Назначение	Примечание
		низ	верх		
1	900х500			ОВ	Пол перекрытием
2	140х235				Верх на 225 мм от потолка

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ДВЕРЕЙ

Марка, поз	Размер проема (bхh)
1. 6. 6*	1300х2100
2	900х2100
3	810х2100
4	710х2100
5. 5*	1010х2100
7	910х2100
10	1310х2100
11. 11*	1310х2310

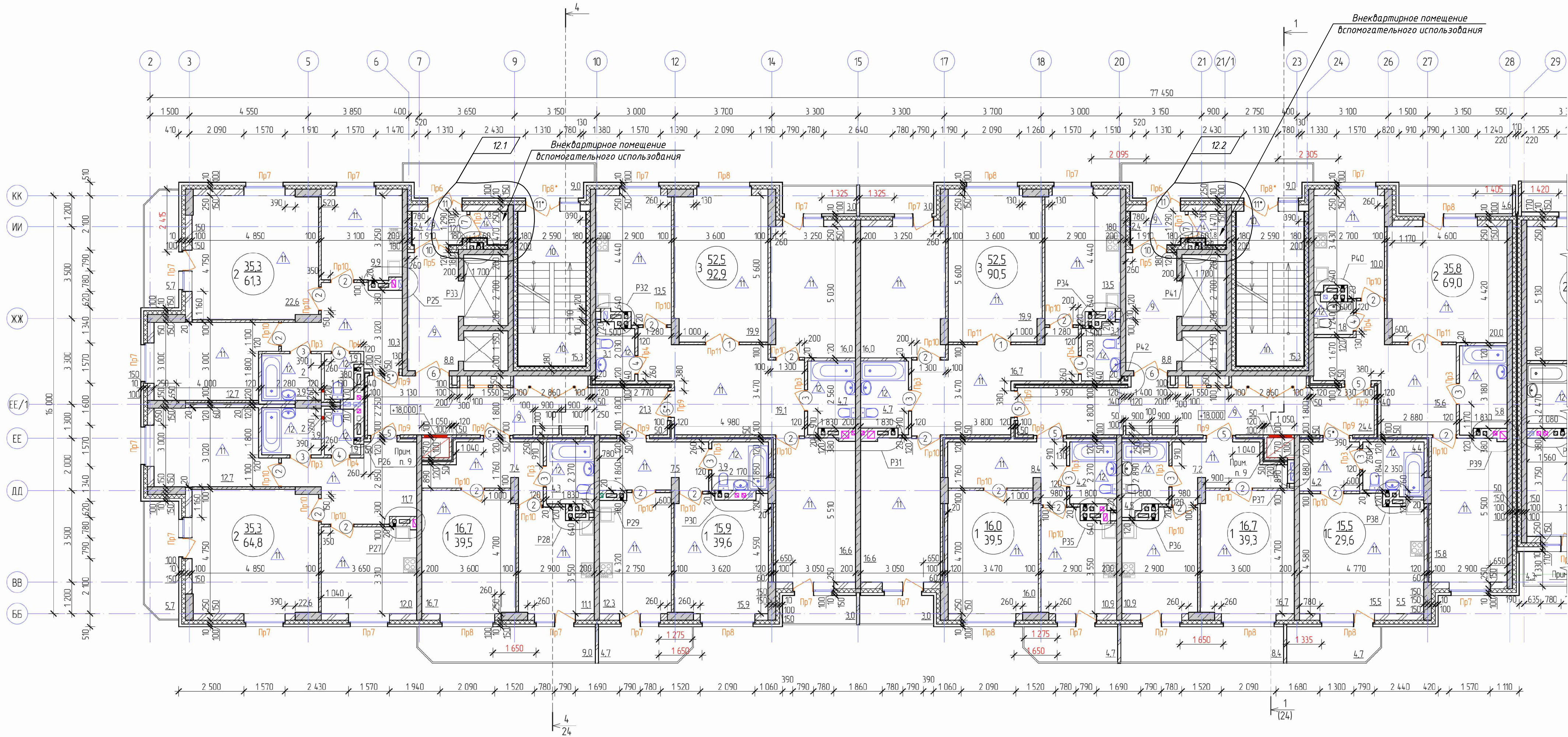
- Общие указания смотри лист 1.
- Отверстия и проемы в диафрагмах и монолитных стенах смотри чертежи КЖ1.
- Отверстия размерами до 300х300 мм в стенах и перегородках пробивать по месту.
- Узлы крепления основного слоя наружных стен к вертикальным элементам каркаса здания смотри на листе 4.
- Развертки вентиляционных каналов смотри на листах 34+40.
- Ведомость перемычек смотри на листе 30, экспликацию полов смотри на листе 31.
- Схемы расположения элементов заполнения оконных проемов, схемы оконных блоков и балконных дверей, схемы входных дверей смотри на листе 33.
- Точное расположение дверных проемов в коммуникационной нише, их размеры, определить по месту, после монтажа системы водоснабжения.
- Участок перегородки с шахтой дымоудаления до внеквартирных коридорах до монтажа воздуховода выполнить на высоту 1,2 м, после монтажа воздуховода – на всю высоту.
- Окна замаркированы на фасадах.
- Перегородки крепить по узлам на листе 38 комплекта Ф 210.13-15-АР-К.
- Стены лестничных клеток Н1 утеплить минераловатными плитами $\lambda=0,041 \text{ Вт/м}^\circ\text{C}$, $\gamma=45 \text{ кг/м}^3$ $\delta=150 \text{ мм}$ и оштукатурить (30 мм) по армирующей сетке.
- Коммуникационные ниши в секции 12 выполнять по фрагменту 1 плана секции 11 (л. 5).

						Ф 210.13-11.12, 16-АР			
12	2	–	14-19	<i>Куропи</i>	05.19	Многоквартирный дом со вспомогательными помещениями общественного назначения и подземной автомобильной, общественное здание административного назначения, подземная автомобильная, трансформаторная подстанция и канализационная насосная станция по ул. Дачи Кабальчик в Зеленьском районе г. Владивосток			
Изм.	Колуч	Лист	№ Док	Подпись	Дата	25 этажный жилой дом со вспомогательными помещениями общественного назначения (секции 11, 12) и подземной автомобильной	Статья	Лист	Листов
							Р	7	
Архитектор	Наставник			<i>Куропи</i>	05.19	План на отметке +9,000	ООО "Инженерное бюро Феликова Д. А."		
Проверил	Куропи			<i>Куропи</i>	05.19				
Н.Контр.	Куропи			<i>Куропи</i>	05.19				



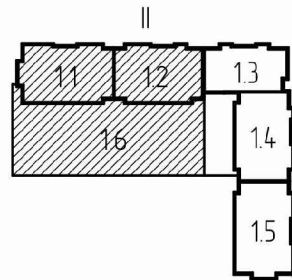
Марка, поз	Размер проёма (bхh)
1, 6, 6*	1300х2100
2	900х2100
3	810х2100
4	710х2100
5, 5*	1010х2100
7	910х2100
10	1310х2100
11, 11*	1310х2310

Согласовано	Создано			
	СС	Васильева	СЗ	Ушакова
Согласовано	Создано			
	КЖ	Лазукова	ОВ	Сельвинская
Имя, И.И.Ф.	Взвешено и дат			
	Имя, И.И.Ф.	Подпись и дата		



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Кирпичные стены и перегородки
- Перегородки из газобетонных блоков
- Элементы монолитного железобетонного каркаса (колонны, диафрагмы, лифтовые шахты)
- Утеплитель
- Тип пола по проекту
- Жилая площадь квартиры
- Общая площадь квартиры (без учета площади балконов)
- Количество комнат в квартире



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

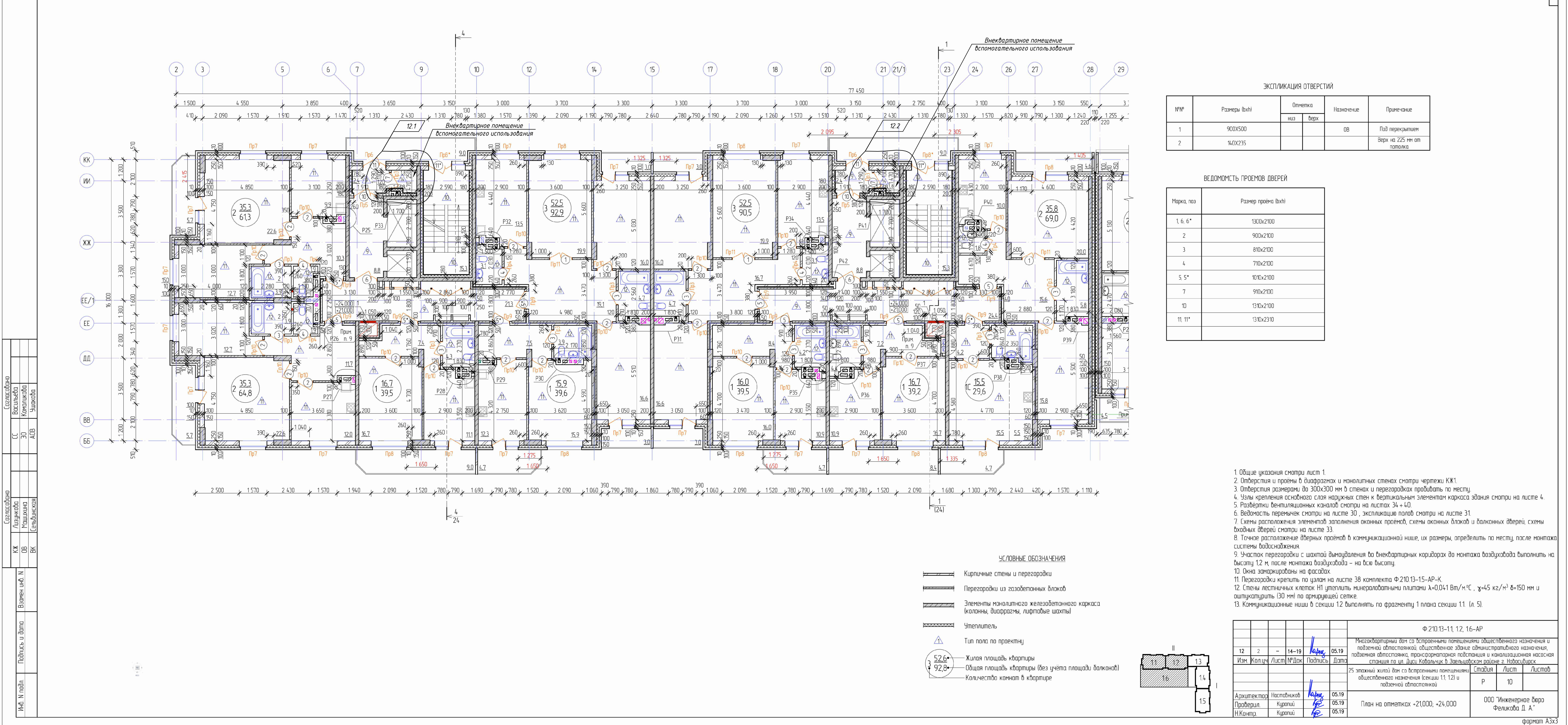
№№	Размеры (b x h)	Отметка		Назначение	Примечание
		низ	верх		
1	900x500			ОВ	Пол перекрытием
2	140x235				Верх на 225 мм от потолка

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ДВЕРЕЙ

Марка, поз	Размер проема (b x h)
1. 6. 6*	1300x2100
2	900x2100
3	810x2100
4	710x2100
5. 5*	1010x2100
7	910x2100
10	1310x2100
11. 11*	1310x2310

- Общие указания смотри лист 1.
- Отверстия и проемы в диафрагмах и монолитных стенах смотри чертежи КЖ1.
- Отверстия размерами до 300x300 мм в стенах и перегородках пробивать по месту.
- Узлы крепления основного слоя наружных стен к вертикальным элементам каркаса здания смотри на листе 4.
- Развертки вентиляционных каналов смотри на листах 34 + 40.
- Ведомость перемычек смотри на листе 30, экспликация полов смотри на листе 31.
- Схемы расположения элементов заполнения оконных проемов, схемы оконных блоков и балконных дверей, схемы входных дверей смотри на листе 33.
- Точное расположение дверных проемов в коммуникационной нише, их размеры, определить по месту, после монтажа системы водоснабжения.
- Участок перегородки с шахтой дымоудаления до внеквартирных коридорах до монтажа воздуховода выполнить на высоту 1,2 м, после монтажа воздуховода – на всю высоту.
- Окна замаркированы на фасадах.
- Перегородки крепить по узлам на листе 38 комплекта Ф 210.13-15-АР-К.
- Стены лестничных клеток Н1 утеплить минераловатными плитами $\lambda=0,041 \text{ Вт/м}^\circ\text{C}$, $\gamma=4,5 \text{ кг/м}^3$ $\delta=150 \text{ мм}$ и оштукатурить 130 мм по армирующей сетке.
- Коммуникационные ниши в секции 12 выполнять по фрагменту 1 плана секции 11. (л. 5).

					Ф 210.13-11, 12, 16-АР		
12	2	—	14-19	<i>Куропов</i>	05.19	Многоквартирный дом со вспомогательными помещениями общественного назначения и подвальной пристройкой, общественные здания административного назначения, подвальная пристройка, трансформаторная подстанция и канализационная насосная станция по ул. Дачи Кабалыч в Зеленовском районе г. Новосибирск	
Изм.	Колуч	Лист	№ Док	Подпись	Дата		
						25 этажный жилой дом со вспомогательными помещениями общественного назначения (секции 11, 12) и подвальной пристройкой	
						Стойка	Лист
						Р	9
Архитектор	Наставник			<i>Куропов</i>	05.19	План на отметке +18,000	
Проектиров.	Куропов			<i>Куропов</i>	05.19		
Н.Контр.	Куропов			<i>Куропов</i>	05.19		
						ООО "Инженерное бюро Феликса Д. А."	



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

№№	Размеры (b x h)	Отметка		Назначение	Примечание
		низ	верх		
1	900x500			ОВ	Под перекрытием
2	140x235				Верх на 225 мм от потолка

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ДВЕРЕЙ

Марка, поз	Размер проема (b x h)
1. 6. 6*	1300x2100
2	900x2100
3	810x2100
4	710x2100
5. 5*	1010x2100
7	910x2100
10	1310x2100
11. 11*	1310x2310

1. Общие указания смотри лист 1.

2. Отверстия и проемы в диафрагмах и монолитных стенах смотри чертежи КЖ1.

3. Отверстия размерами до 300x300 мм в стенах и перегородках пробивать по месту.

4. Узлы крепления основного слоя наружных стен к вертикальным элементам каркаса здания смотри на листе 4.

5. Развертки вентиляционных каналов смотри на листах 34 + 40.

6. Ведомость перемычек смотри на листе 30, экспликацию полов смотри на листе 31.

7. Схемы расположения элементов заполнения оконных проемов, схемы оконных блоков и балконных дверей, схемы входных дверей смотри на листе 33.

8. Точное расположение дверных проемов в коммуникационной нише, их размеры, определить по месту, после монтажа системы водоснабжения.

9. Участок перегородки с шахтой дымоудаления во внеквартирных коридорах до монтажа воздуховода выполнить на высоту 1,2 м, после монтажа воздуховода – на всю высоту.

10. Окна замаркированы на фасадах.

11. Перегородки крепить по узлам на листе 38 комплекта Ф 210.13-15-АР-К.

12. Стены лестничных клеток Н1 утеплить минераловатными плитами $\lambda=0,041 \text{ Вт/м}^\circ\text{C}$, $\gamma=45 \text{ кг/м}^3$ $\delta=150 \text{ мм}$ и оштукатурить (30 мм) по армирующей сетке.

13. Коммуникационные ниши в секции 12 выполнять по фрагменту 1 плана секции 11 (л. 5).

Ф 210.13-11.12. 16-АР

Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автомобильной, общественное здание административного назначения, подземная автомобильная, трансформаторная подстанция и канализационная насосная станция по ул. Двиги Ковальчук в Заельцовском районе г. Новосибирск

25 этажный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения (секции 11.12) и подземной автомобильной

П

10

Листов

Архитектор
Проектировщик
Н.Контр.

Наставник
Куропов
Куропов

05.19
05.19
05.19

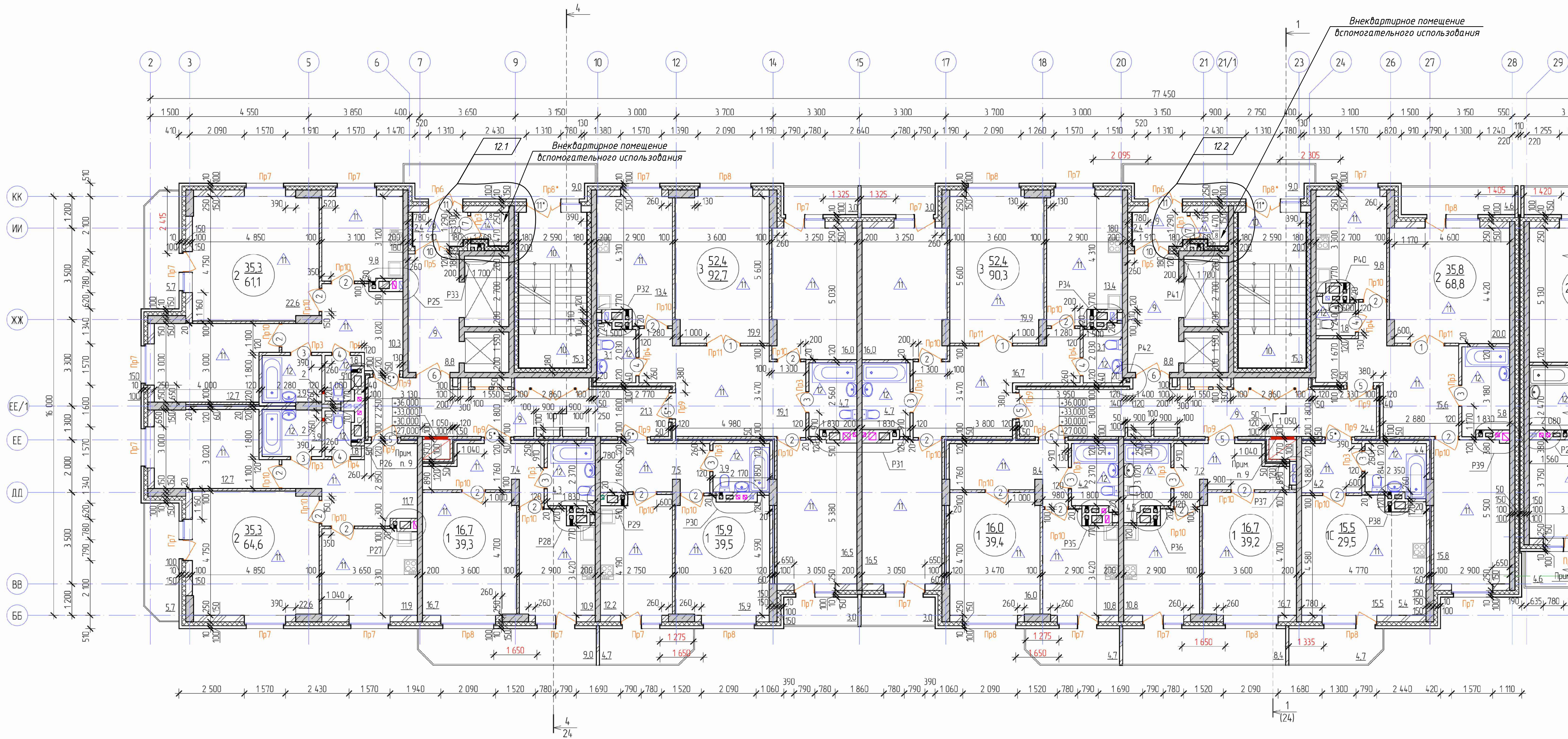
05.19
05.19
05.19

План на отметках -21,000; +24,000

ООО "Инженерное бюро
Феликова Д. А."

формат А3x3

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N	Согласовано		Согласовано
			КЖ	Лизакба	
				С	Васильева
			ОВ	Машкина	ЭО
			ВК	Сельдянская	АОВ
					Чукалова



№№	Размеры (bхh)	Отметка		Назначение	Примечание
		низ	верх		
1	900х500			ОВ	Под перекрытием
2	140х235				Верх на 225 мм от потолка

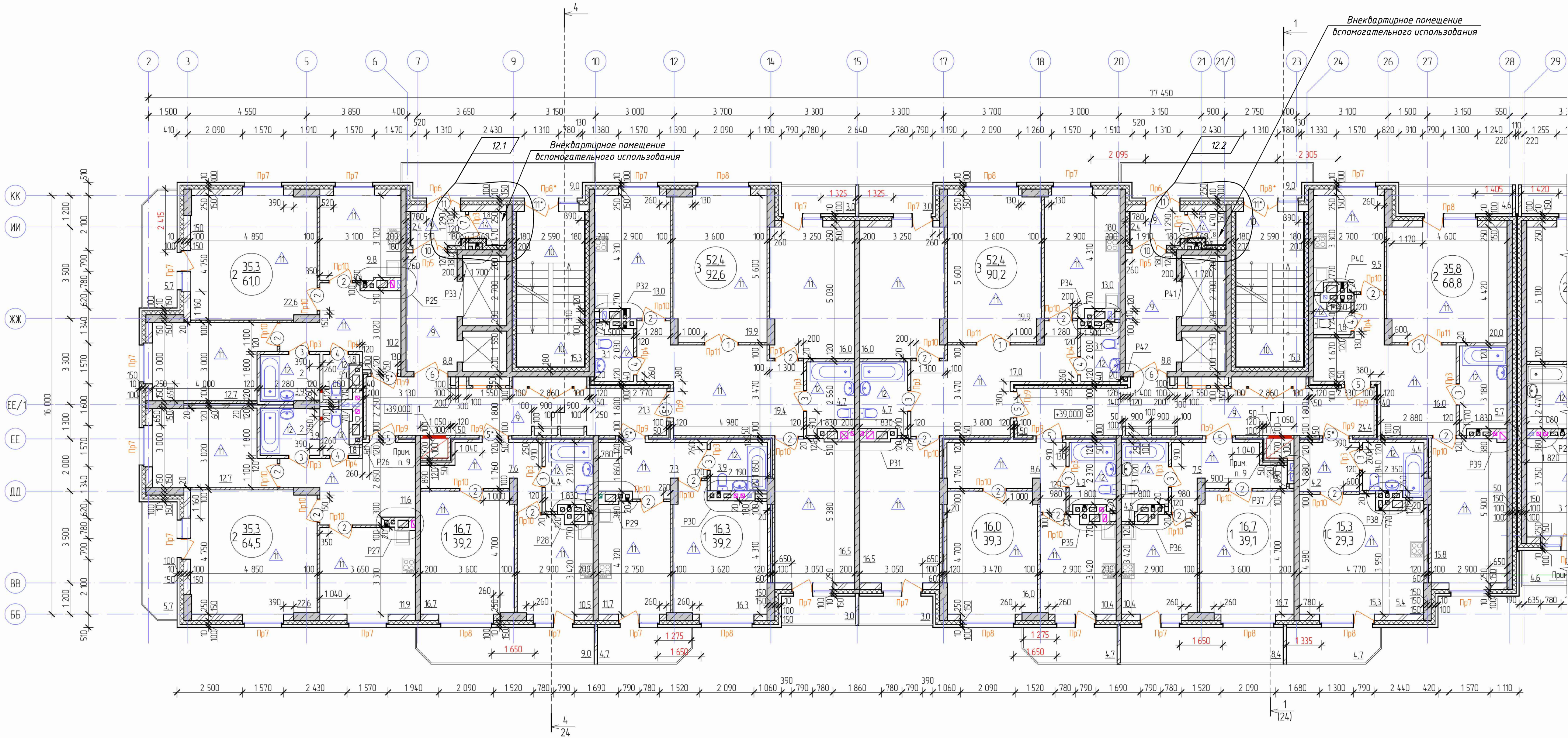
Марка, поз.	Размер проема (вхх)
1, 6, 6*	1300х2100
2	900х2100
3	810х2100
4	710х2100
5, 5*	1010х2100
7	910х2100
10	1310х2100
11, 11*	1310х2310

1. Общие указания смотри лист 1.
2. Отверстия и проемы в диафрагмах и монолитных стенах смонтировать чертёжи КЖ1.
3. Отверстия размерами до 300х300 мм в стенах и перегородках пробивать по месту.
4. Узлы крепления основного слоя наружных стен к несущим элементам каркаса здания смонтировать на листе 4.
5. Развертки вентиляционных каналов смонтировать на листах 34 + 40.
6. Ведомость перемычек смонтировать на листе 30, закладывая полов смонтировать на листе 31.
7. Схемы расположения элементов заполнения оконных проёмов, схемы оконных блях и балконных дверей, схемы входных дверей смонтировать на листе 33.
8. Точное расположение дверных проёмов в коммуникационной нише, их размеры, определить по месту, после монтажа системы водоснабжения.
9. Участок перегородки с шахтой дымоудаления до внекартирных коридоров до монтажа воздухохода выполнить на высоту 1,2 м, после монтажа воздухохода – на всю высоту.
10. Окна замаркированы на фасадах.
11. Перегородки крепить по узлам на листе 38 комплекта Ф 210 13–15–AP–К.
12. Стены лестничных клеток Н1 утеплить минераловатными плитами $\lambda=0,041 \text{ Вт/м}^{\circ}\text{C}$, $\gamma=45 \text{ кг/м}^3$ $\delta=150 \text{ мм}$ и оштукатурить (30 мм) по армирующей сетке.
13. Наружные кирпичные стены армировать в шовные армierungen к закладным деталям монолитного каркаса кладочной сеткой Вр-1 Ø4 начиная с отметки этажа +36,000.
14. Коммуникационные ниши в секции 12 выполнять по фрагменту 1 плана секции 11 (л. 5).

						Ф.210.13-11, 12, 16-АР			
12	2	-	14-19	<i>Калыч</i>	05.19	Місгавярчарны дом са вярстанымі памяткамі агульнага прызначэння і пабудаванай абласцю, агульнае будыццё адміністрацыйнага прызначэння, пабудаванай абласцю, транспартнага падстанцыі і канізіацыйнага намяскага станцыя па ця. Луцы Калычэўск 3 Зельчэўскім раёне з Набоўжыцкім			
Ізм	Калыч	Ліст	№Док	Подпись	Дата	25 згаданы хілоў дом са вярстанымі памяткамі агульнага прызначэння (секцыі 11, 12) і пабудаванай абласцю	Старыя	Ліст	Лістоў
Архитектор	Наставічых			<i>Калыч</i>	05.19	План на ацэтках +27,000, +30,000, +33,000, +36,000	Р	11	Инженерное бюро Феліцка П. А.
Пробирка	Куропы			<i>Калыч</i>	05.19				
Н.К.члп	Куропы			<i>Калыч</i>	05.19				

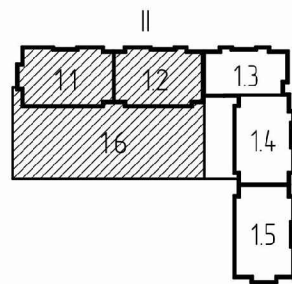
формат А3х3

Согласовано		Создано	
И.И.И.И.	И.И.И.И.	С.С.	В.С.
		С.С.	В.С.
		С.С.	В.С.
И.И.И.И.	И.И.И.И.	С.С.	В.С.
		С.С.	В.С.
		С.С.	В.С.
И.И.И.И.	И.И.И.И.	С.С.	В.С.
		С.С.	В.С.
		С.С.	В.С.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Кирпичные стены и перегородки
- Перегородки из газобетонных блоков
- Элементы монолитного железобетонного каркаса (колонны, диафрагмы, лифтовые шахты)
- Утеплитель
- Тип пола по проекту
- Жилая площадь квартиры
- Общая площадь квартиры (без учета площади балконов)
- Количество комнат в квартире



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

№№	Размеры (b x h)	Отметка		Назначение	Примечание
		низ	верх		
1	900x500			ОВ	Пол перекрытием
2	140x235				Верх на 225 мм от потолка

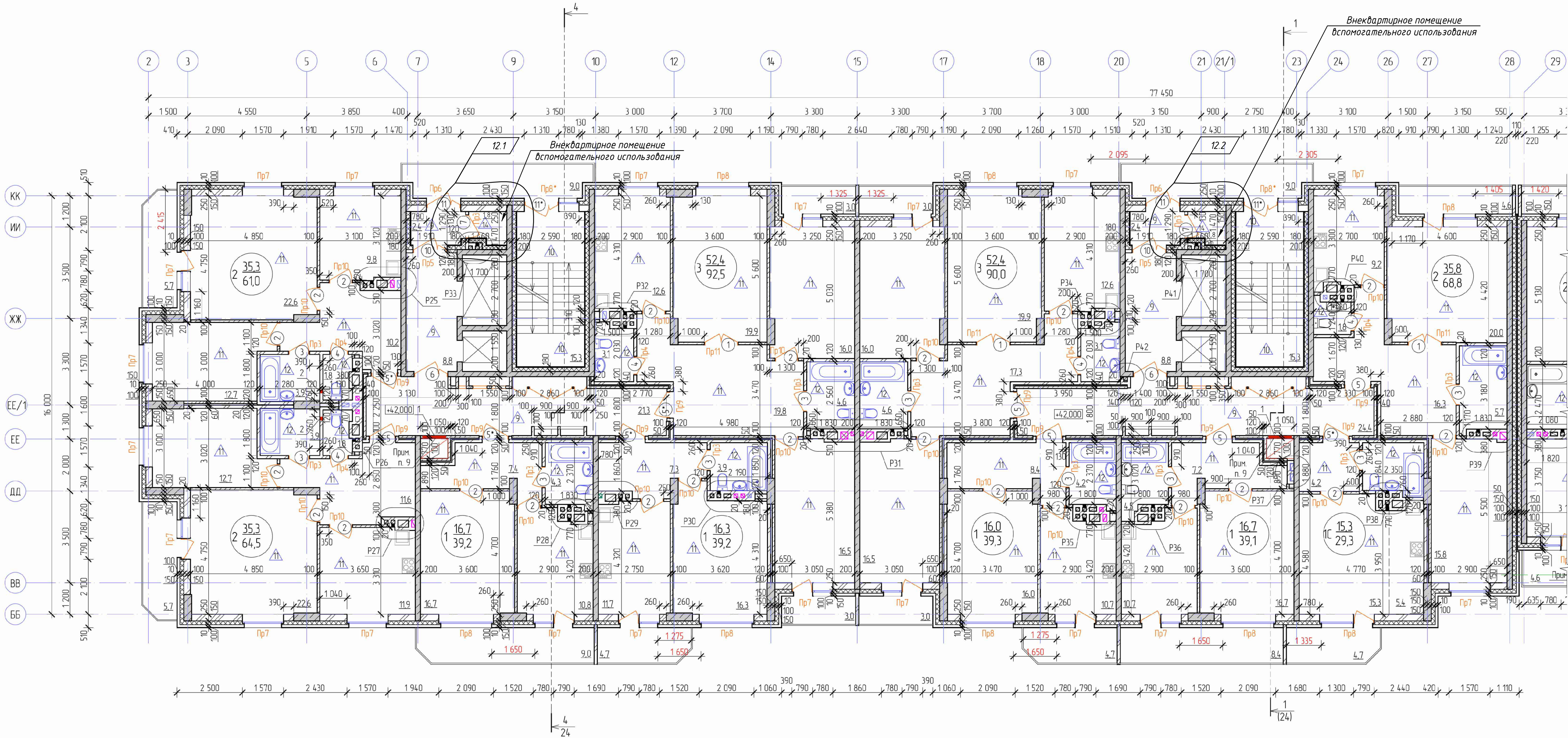
ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ДВЕРЕЙ

Марка, поз	Размер проема (b x h)
1, 6, 6*	1300x2100
2	900x2100
3	810x2100
4	710x2100
5, 5*	1010x2100
7	910x2100
10	1310x2100
11, 11*	1310x2310

- Общие указания смотри лист 1.
- Отверстия и проемы в диафрагмах и монолитных стенах смотри чертежи КЖ1.
- Отверстия размерами до 300x300 мм в стенах и перегородках пробивать по месту.
- Узлы крепления основного слоя наружных стен к вертикальным элементам каркаса здания смотри на листе 4.
- Развертки вентиляционных каналов смотри на листах 34+40.
- Ведомость перемычек смотри на листе 30, экспликация полов смотри на листе 31.
- Схемы расположения элементов заполнения оконных проемов, схемы оконных блоков и балконных дверей, схемы входных дверей смотри на листе 33.
- Точное расположение дверных проемов в коммуникационной нише, их размеры, определить по месту, после монтажа системы водоснабжения.
- Участок перегородки с шахтой дымоудаления во внеквартирных коридорах до монтажа воздуховода выполнить на высоту 1,2 м, после монтажа воздуховода – на всю высоту.
- Окна замаркированы на фасадах.
- Перегородки крепить по узлам на листе 38 комплекта Ф210.13-15-АР-К.
- Стены лестничных клеток Н1 утеплить минераловатными плитами $\lambda=0.041$ Вт/м²·°C, $\gamma=45$ кг/м³ $\delta=150$ мм и оштукатурить (30 мм) по армирующей сетке.
- Наружные кирпичные стены армировать в узле крепления к закладным деталям монолитного каркаса кладочной сеткой Вр-1 $\delta 4$ начиная с отметки этажа +36,000.
- Коммуникационные ниши в секции 1.2 выполнять по фрагменту 1 плана секции 11 (л. 5).

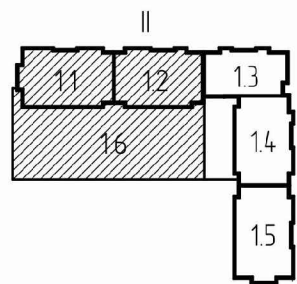
Ф 210.13-11, 12, 16-АР					
12	2	-	14-19	И.И.И.И.	05.19
Изм. Кол.ч. Лист № Док. Подпись Дата					
Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и подвальной пристройкой, общественное здание административного назначения, подвальная пристройка, трансформаторная подстанция и канализационная насосная станция по ул. Дачи Кабалыч в Завьяловском районе г. Новосибирск					
25-этажный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения (секции 1.1, 1.2) и подвальной пристройкой					
План на отметке +39,000			Р	12	Листов
Архитектор: Носовский, Прораб: Куропин, И.Контр. Куропин			05.19	05.19	05.19
ООО "Инженерное бюро Феликса Д. А."					

Согласовано		СЗ		СЗ	
Согласовано		СЗ		СЗ	
Имя, И.О.Ф.	Подпись и дата	Взвешивание	Взвешивание	Взвешивание	Взвешивание



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Кирпичные стены и перегородки
- Перегородки из газобетонных блоков
- Элементы монолитного железобетонного каркаса (колонны, диафрагмы, лифтовые шахты)
- Утеплитель
- Тип пола по проекту
- Жилая площадь квартиры
- Общая площадь квартиры (без учета площади балконов)
- Количество комнат в квартире



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

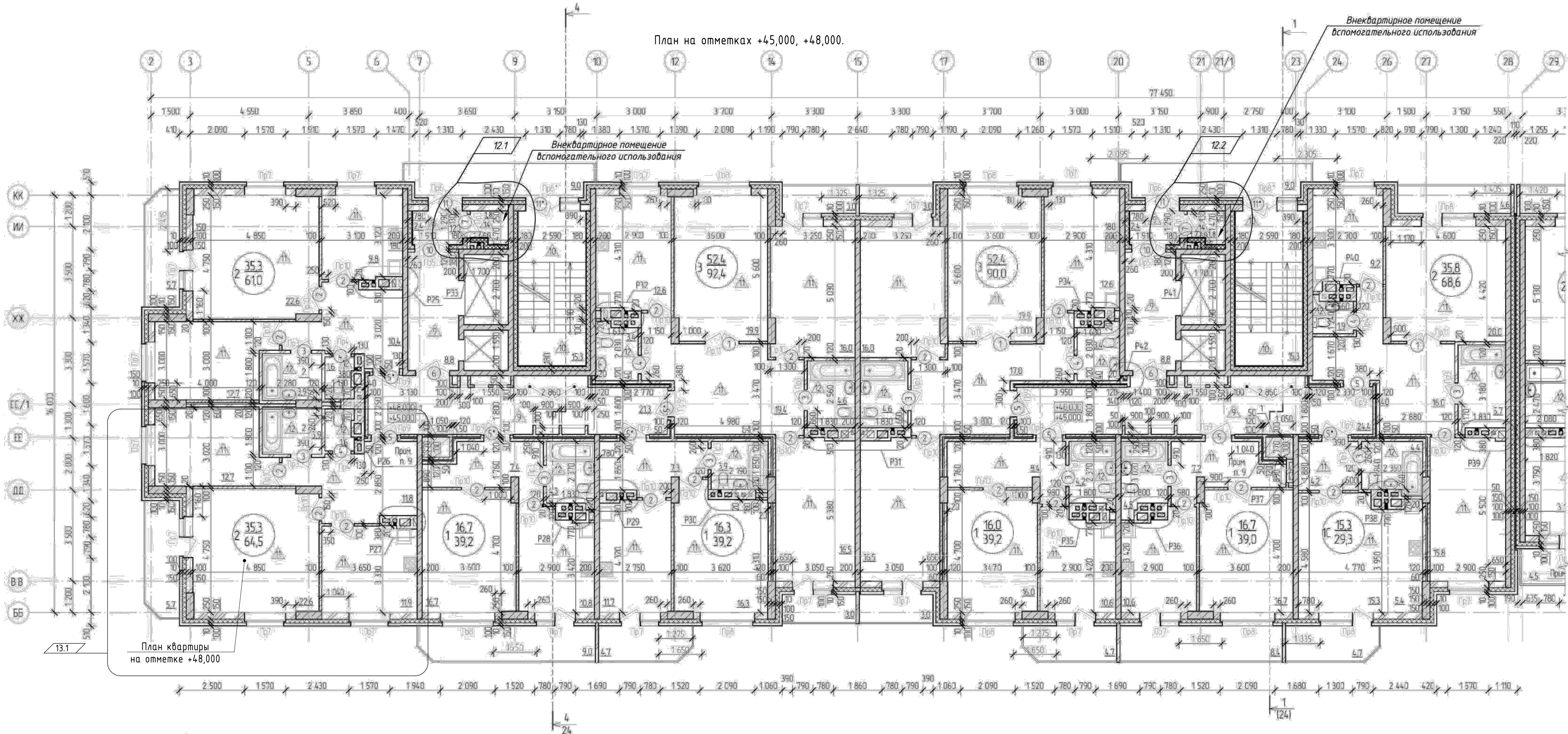
№№	Размеры (bхh)	Отметка		Назначение	Примечание
		низ	верх		
1	900x500			ОВ	Пол перекрытием
2	140x235				Верх на 225 мм от потолка

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ДВЕРЕЙ

Марка, поз	Размер проема (bхh)
1. 6. 6*	1300x2100
2	900x2100
3	810x2100
4	710x2100
5. 5*	1010x2100
7	910x2100
10	1310x2100
11. 11*	1310x2310

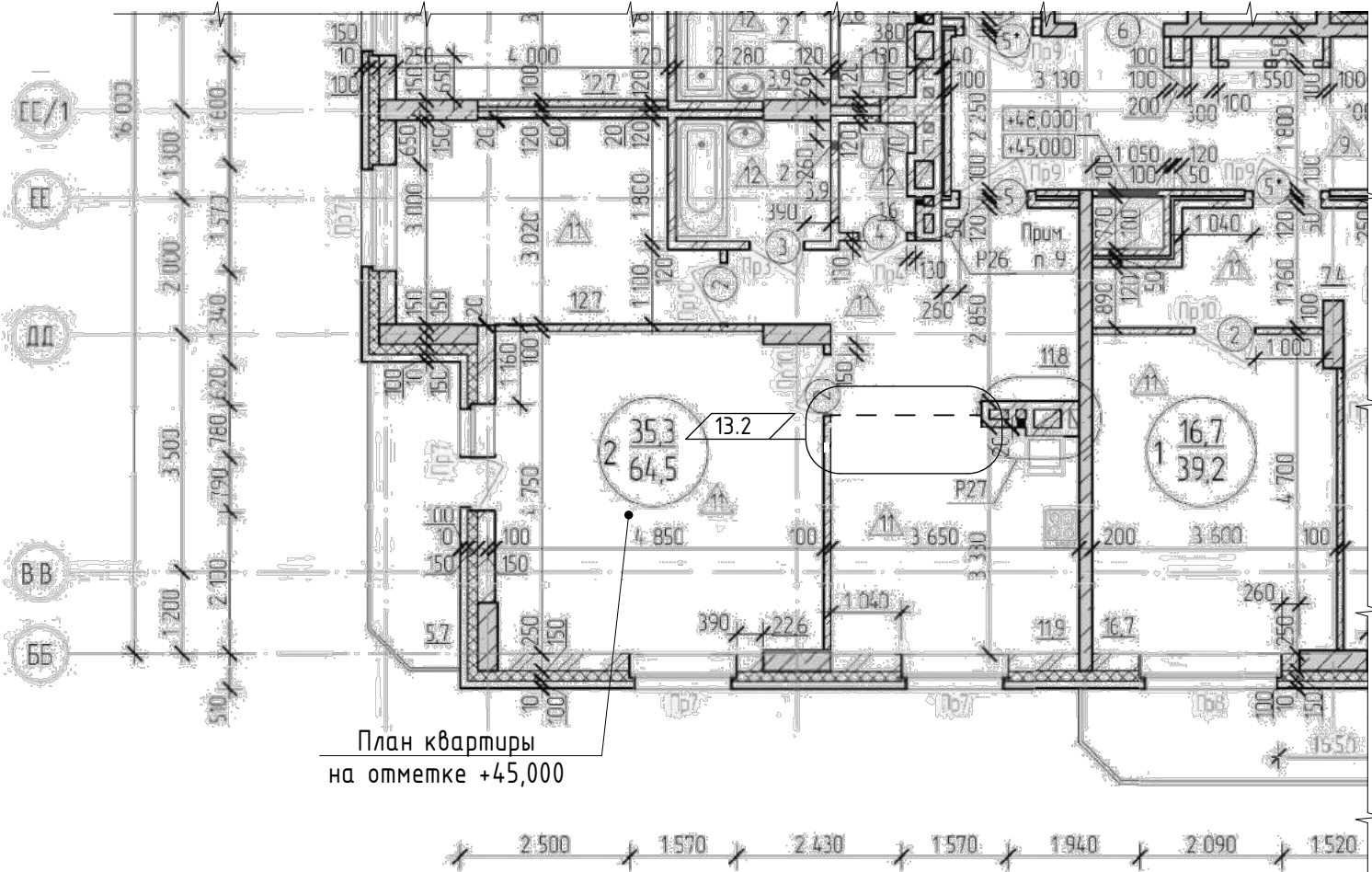
- Общие указания смотри лист 1.
- Отверстия и проемы в диафрагмах и монолитных стенах смотри чертежи КЖ1.
- Отверстия размерами до 300x300 мм в стенах и перегородках пробивать по месту.
- Узлы крепления основного слоя наружных стен к вертикальным элементам каркаса здания смотри на листе 4.
- Развертки вентиляционных каналов смотри на листах 34+40.
- Ведомость перемычек смотри на листе 30, экспликация полов смотри на листе 31.
- Схемы расположения элементов заполнения оконных проемов, схемы оконных блоков и балконных дверей, схемы входных дверей смотри на листе 33.
- Точное расположение дверных проемов в коммуникационной нише, их размеры, определить по месту, после монтажа системы водоснабжения.
- Участок перегородки с шахтой дымоудаления во внеквартирных коридорах до монтажа воздуховода выполнить на высоту 1,2 м, после монтажа воздуховода – на всю высоту.
- Окна маркированы на фасадах.
- Перегородки крепить по узлам на листе 38 комплекта Ф210.13-15-АР-К.
- Стены лестничных клеток Н1 утеплить минераловатными плитами $\lambda=0,041 \text{ Вт/м}^\circ\text{C}$, $\gamma=45 \text{ кг/м}^3$ $\delta=150 \text{ мм}$ и оштукатурить (30 мм) по армирующей сетке.
- Наружные кирпичные стены армировать в уровне креплений к закладным деталям монолитного каркаса кладочной сеткой Вр-1 $\delta 4$ начиная с отметки этажа +36,000.
- Коммуникационные ниши в секции 1.2 выполнять по фрагменту 1 плана секции 11 (л. 5).

					Ф.210.13-11, 12, 16-АР			
12	2	—	14-19	<i>Куратор</i>	05.19	Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и подвальной пристройкой, общественное здание административного назначения, подвальная пристройка, трансформаторная подстанция и канализационная насосная станция по ил. Диск. Капальчик в Зеленоградском районе г. Подмосковья		
Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	25 этажный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения (секции 11, 12) и подвальной пристройкой		
						Страница	Лист	Листов
						Р	13	
Архитектор	Наставник		<i>Куратор</i>		05.19	План на отметке +42,000 ООО "Инженерное бюро Феликса Д. А."		
Проектировщик	Куратор		<i>Исполнитель</i>		05.19			
Н.Контр.	Куратор		<i>Исполнитель</i>		05.19			



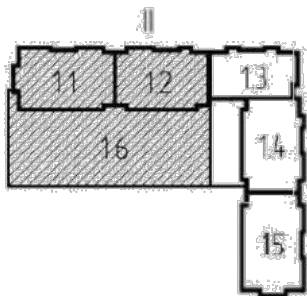
ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ				
№№	Размеры, мм	Отметка		Примечание
		ни	верх	
1	900х500			ПД, перегородки
2	100х235			Верх на 235 мм от потолка

Фрагмент плана на отметке +45,000



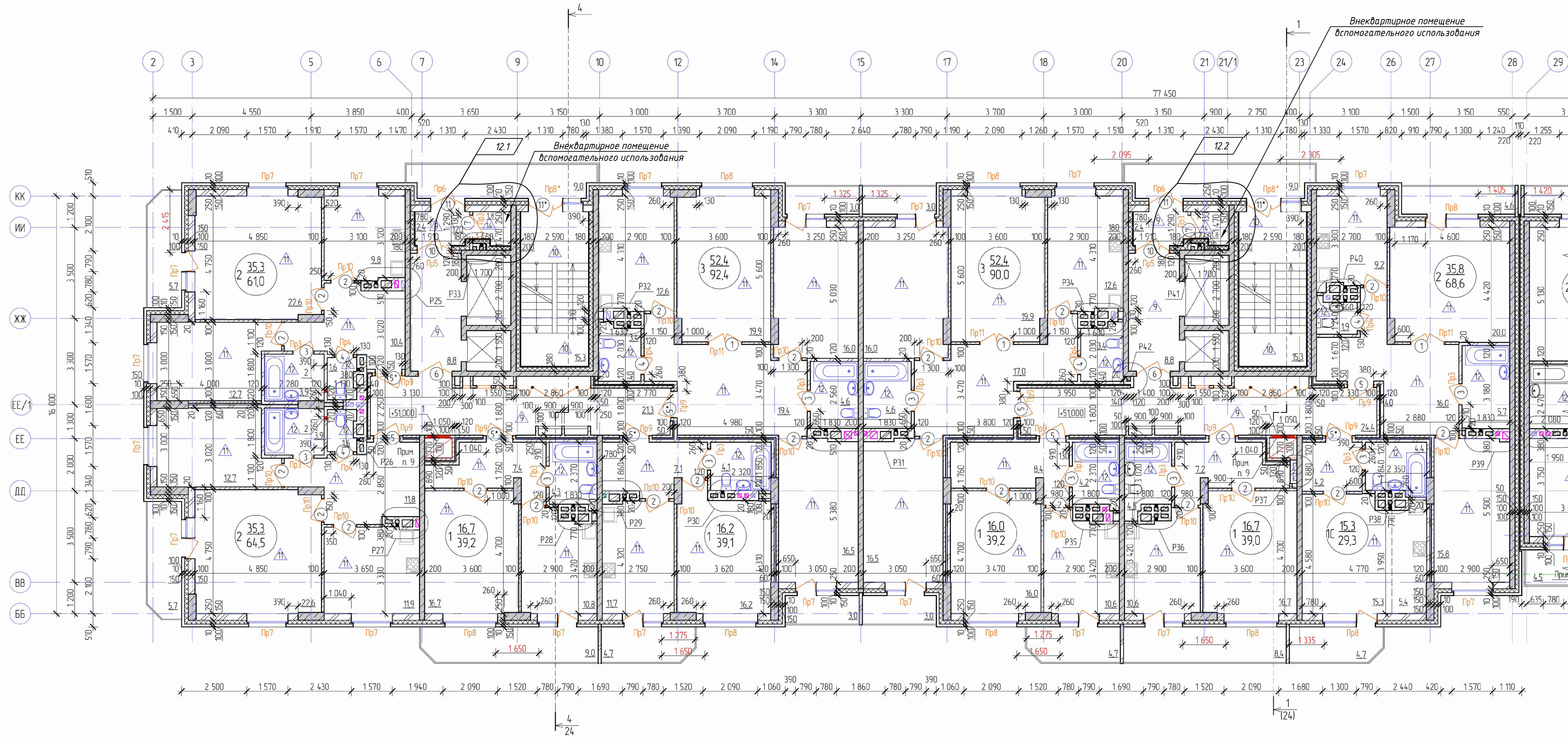
ВЕДОМОСТЬ ПРОЕЗОВ ДВЕРЕЙ	
Проезд, мм	Размер проема, мм
1, 4, 6*	1300х2100
2	900х2100
3	910х2100
4	710х2100
5, 9*	1010х2100
7	910х2100
10	1310х2100
11, 11*	1010х2310

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- Кирпичные стены и перегородки
 - Перегородки из газобетонных блоков
 - Элементы монолитного железобетонного каркаса (колонны, диафрагмы, лифтовые шахты)
 - Утеплитель
 - Тип пола по проекту
 - Жилая площадь квартиры
 - Общая площадь квартиры (без учета площади балконов)
 - Количество комнат в квартире



1. Обозначения см. лист 1.
2. Отверстия и проемы в диафрагмах и монолитных стенах см. чертежи КХ1.
3. Отверстия размерами до 300х300 мм в стенах и перегородках пробивать по месту.
4. Узлы крепления разноярусного слоя наружных стен к железобетонным элементам каркаса здания см. лист 1.
5. Разметки вентиляционных каналов см. на листах 34-40.
6. Ведомость перегородок см. на листе 30, экспликация полов см. на листе 31.
7. Схемы расположения элементов заполнения оконных проемов, схемы оконных блоков и балконных дверей, их комплектация см. на листе 33.
8. Точное расположение дверных проемов в коммуникационной нише, их размеры, определить по месту, после установки оборудования.
9. Участок перегородки с шахтой дымоудаления до внеквартирных коридоров до монтажа воздуховода. Высота 12 м, после монтажа воздуховода - на всю высоту.
10. Окна заклеиваются на фасадах.
11. Перегородки крепить по узлам на листе 38 комплекта Ф2103-15-АР-К.
12. Стены лестничных клеток не утеплять минераловатными плитами $\lambda=0,041$ Вт/м²С, $\alpha=45$ кг/м³ $\delta=150$ мм и штукатурить 30 мм по армирующей сетке.
13. Наружные кирпичные стены армировать в рубчик крепления к закладным деталям монолитного каркаса кл. сеткой Вр-1 кл. начиная с отметки этажа +35,000.
14. Коммуникационные ниши в секции 12 выполнять по фрагменту 1-го этажа секции 11 (л. 5).

						52-2-25-АР				
13	2	изм.	342-25		11.25	Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения, и подземной автостоянкой, общественное здание административного назначения, подземная автостоянка, трансформаторная подстанция и канализационная насосная станция по ул.Дуси Ковальчук в Зеленьцовском районе г.Новосибирска				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	25 этажный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения (секции 1,1, 1,2) и подземной автостоянкой		Стадия	Лист	Листов
								Р	14	
Архитектор		Шереметьева				План на отметках +45,000, +48,000. 000 "Партнер"				
Проверил		Тутушкина								
Н.контроль		Карпова								

[illegible]

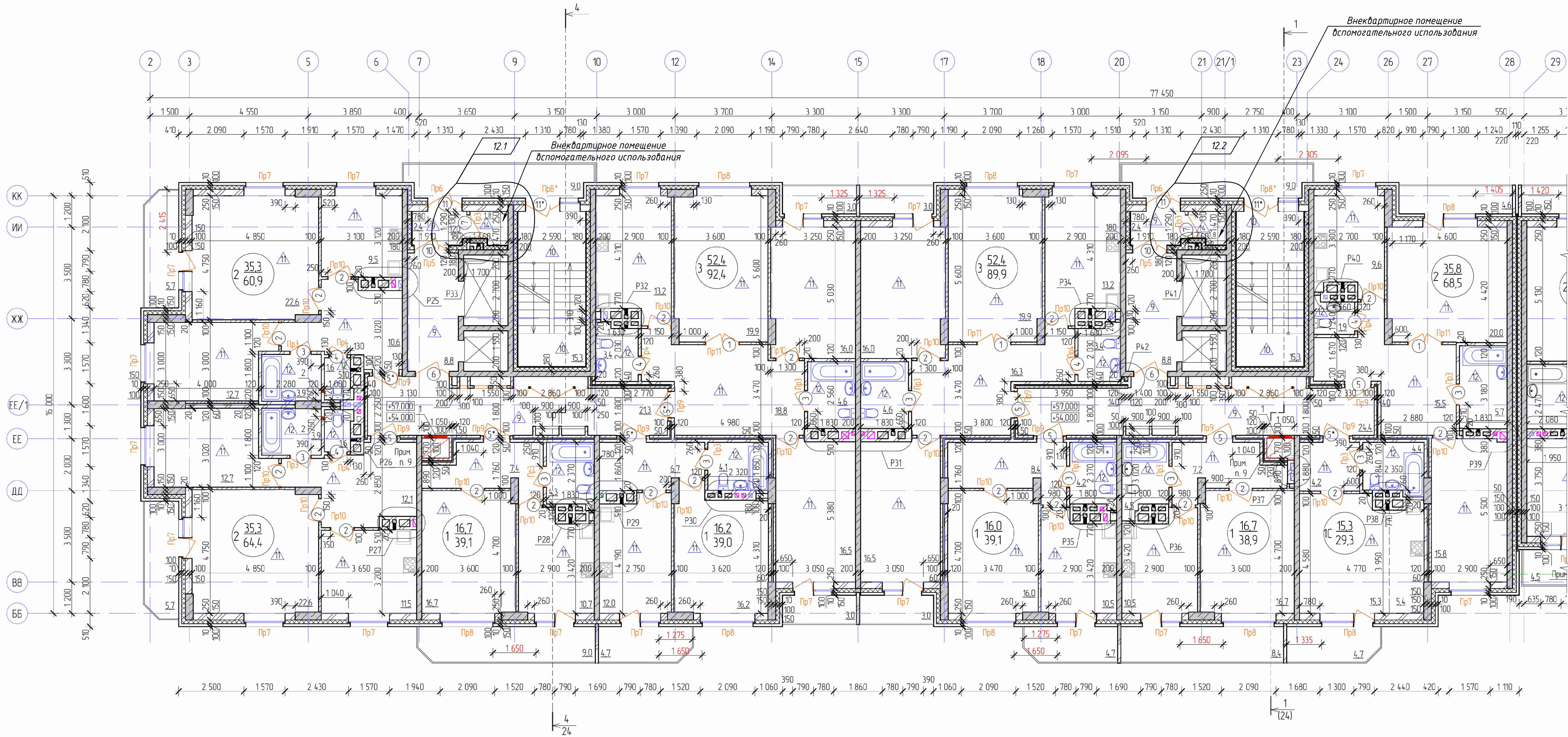
ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ					
№№	Размеры (bхh)	Отметка		Назначение	Примечание
		низ	верх		
1	900Х500			ОВ	Под перекрытием
2	140Х235				Вверх на 225 мм от потолка

Марка, поз	Размер проема (bхh)
1, 6, 6*	1300х2100
2	900х2100
3	810х2100
4	710х2100
5, 5*	1010х2100
7	910х2100
10	1310х2100
11, 11*	1310х2310







1. Общие указания смотри лист 1.
2. Отверстия и проемы в диафрагмах и монолитных стенах смотри чертежи КЖ1.
3. Отверстия размеры до 300х300 мм в стенах и перегородках пробыть на месте.
4. Узлы крепления основного слоя наружных стен к декоративным элементам каркаса здания смотри на листе 4.
5. Разводки вентиляционных каналов смотри на листах 34 + 40.
6. Ведомость перемычек смотри на листе 30, экспликация полов смотри на листе 31.
7. Схемы расположения элементов заполнения оконных проемов, схемы оконных блоков и балконных дверей, схемы выходных дверей смотри на листе 33.
8. Точное расположение дверных проемов в коммуникационной нише, их размеры, определить по месту, после монтажа системы водоснабжения.
9. Участок перегородки с шахтой дымоудаления до внеквартирных коридорах до монтажа воздуховода выполнить на высоту 1,2 м, после монтажа воздуховода – на всю высоту.
10. Окна замаркированы на фасадах.
11. Перегородки крепить по узлам на листе 38 комплекта Ф 210 13-15-AP-K.
12. Стены лестничных клеток НТ утеплить минераловатными плитами $\lambda=0,041 \text{ Вт/м}^\circ\text{C}$, $\gamma=45 \text{ кЗ/м}^3$ $\delta=150 \text{ мм}$ и штукатурить (30 мм) по армирующей сетке
13. Наружные кирпичные стены армировать в уровне креплений к закладным деталям монолитного каркаса кладочной сеткой $\text{Вр-1} \times 4$ начиная с отметки этажа +36,000.
14. Коммуникационные ниши в секции 12 выполнять по фрагменту 1 плана секции 11 (л. 5).

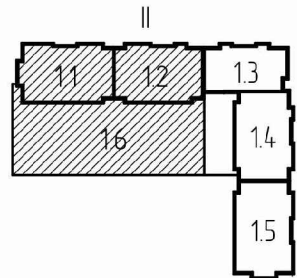
						Ф 210-13-11, 12, 16-АР					
12	2	-	14-19	<i>Katya</i>	05.19	Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автомобильной, общественное здание административного назначения, подземная автомобильная, трансформаторная подстанция и канализационная насосная станция по ул. Дуся Ковальчук в Завьяловском районе г. Новосибирск					
Изм.	Кол-во	Лист	№Док	Подпись	Дата	25 этажный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения (секции 11, 12) и подземной автомобильной	Стадия	Лист	Листов		
				<i>Katya</i>			P	15			
Архитектор	Настасиных			<i>Katya</i>	05.19	План на отметке +51,000	ООО "Инженерное бюро Феликса Д. А."				
Проверил	Куралий			<i>Katya</i>	05.19						
Н.Конто	Куралий			<i>Katya</i>	05.19						

№6 N подл.	Подпись и дата	Взведен инф. N	Сегласовано			Сегласовано		
			КЖ	Лизакба		СС	Васильева	
			ОВ	Машкина		ЭО	Криликбаба	
			ВК	Сельгинская		АОВ	Чулбаба	



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | |
|---|---|
|  | Кирпичные стены и перегородки |
|  | Перегородки из газобетонных блоков |
|  | Элементы монолитного железобетонного каркаса (колонны, диафрагмы, лифтовые шахты) |
|  | Утеплитель |
|  | Тип пола по проекту |
-
- | | | |
|---|------|---|
|  | 52.6 | Жилая площадь квартиры |
| | 92.8 | Общая площадь квартиры (без учёта площади балконов) |
| | | Количество комнат в квартире |



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

№№	Размеры (вхш)	Отметка		Назначение	Примечание
		низ	верх		
1	900х500			ОВ	Под перекрытием
2	140х235				Верх на 225 мм от потолка

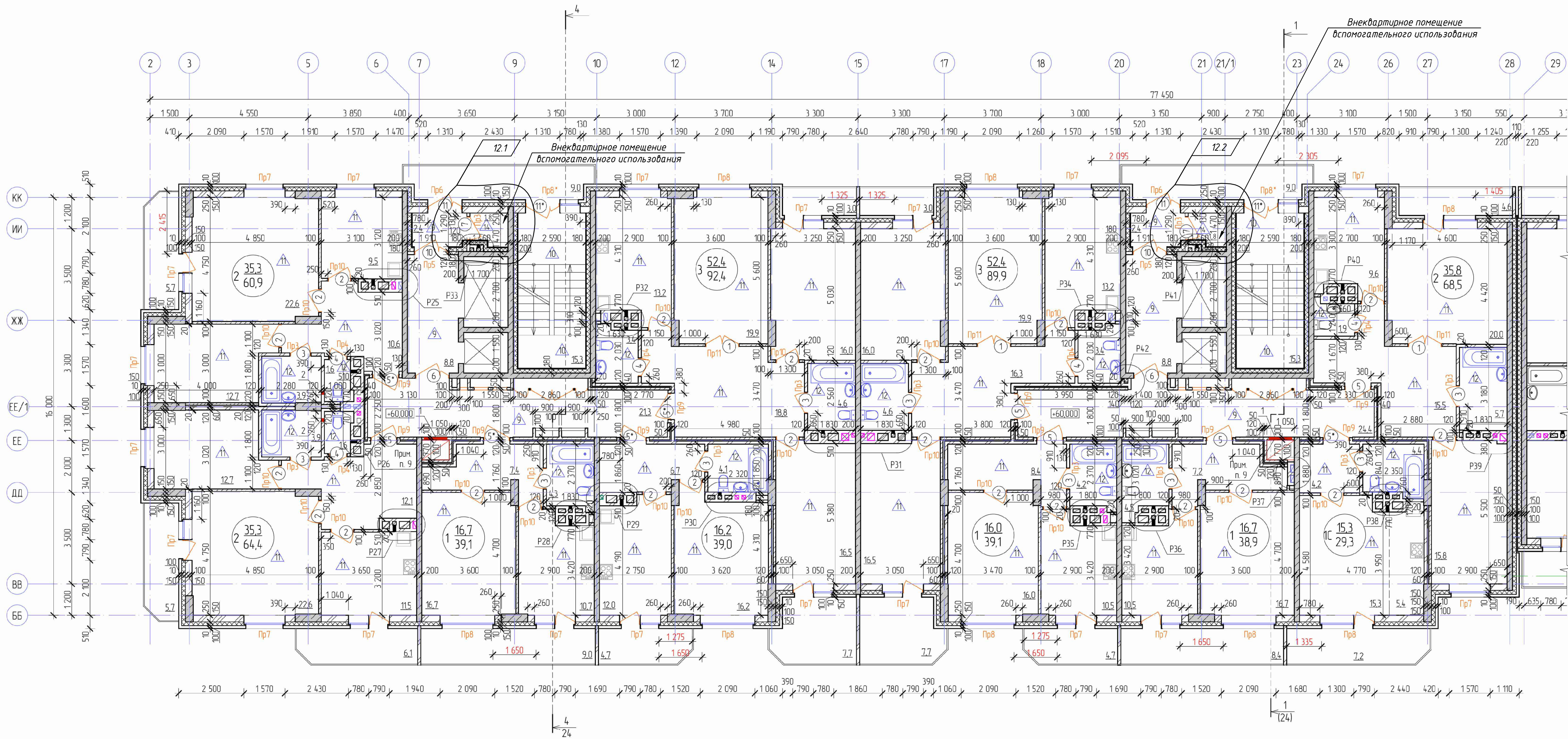
ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ДВЕРЕЙ

Марка, поз	Размер проема (bхh)
1, 6, 6*	1300х2100
2	900х2100
3	810х2100
4	710х2100
5, 5*	1010х2100
7	910х2100
10	1310х2100
11, 11*	1310х2310

1. Общие указания смотри лист 1.
2. Отверстия и проемы в диафрагмах и монолитных стенах смотри чертежи КЖ1.
3. Отверстия размеры до 300х300 мм в стенах и перегородках пробыть по месту.
4. Узлы крепления основного слоя наружных стен к вертикальным элементам каркаса здания смотри на листе 4.
5. Разрешить вентиляционных каналов смотри на листах 34 + 40.
6. Ведомость перемычек смотри на листе 30, экспликация полов смотри на листе 31.
7. Схемы расположения элементов заполнения оконных проемов, схемы оконных блоков и балконных дверей, схемы выходных дверей смотри на листе 33.
8. Точное расположение дверных проёмов в коммуникационной нише, их размеры, определить по месту, после монтажа системы водоснабжения.
9. Участок перегородки с шахтой дымоудаления до внеквартирных коридорах до монтажа воздуховода выполнить на высоту 1,2 м, после монтажа воздуховода – на всю высоту.
10. Окна замаркированы на фасадах.
11. Перегородки крепить по узлам на листе 38 комплекта Ф 210 13-15-AP-K.
12. Стены лестничных клеток НТ утеплить минераловатными плитами $\lambda=0,041 \text{ Вт/м}^\circ\text{C}$, $\gamma=45 \text{ кг/м}^3$ $\delta=150 \text{ мм}$ и штукатурить (30 мм) по армирующей сетке
13. Наружные кирпичные стены армировать в районе креплений к закладным деталям монолитного каркаса кладочной сеткой $\Phi=1 \text{ мм}$ начиная с отметки этажа +36,000.
14. Коммуникационные ниши в секции 12 выполнять по фрагменту 1 плана секции 11 (л. 5).

							Ф 210/13-11, 12, 16-АР		
12	2	-	14-19	<i>Кавыч</i>	05.19	Многоквартирный дом с бытовыми помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой, общественное здание административного назначения, подземная автостоянка, трансформаторная подстанция и канализационная насосная станция п/п Луси Ковальчук в Зельдовском районе г. Новосибирск			
Изм.	Калуч	Лист	№ Док	Подпись	Дата	25 этажный жилой дом с бытовыми помещениями общественного назначения (секции 11,12) и подземной автостоянкой	Старший	Лист	Листов
							Р	16	
Архитектор	Настоятель			<i>Кавыч</i>	05.19	План на отметках +54,000, +57,000	ООО "Инженерное бюро Феликова Д. А."		
Проверил	Куропи			<i>Кавыч</i>	05.19				
Н.Контроль	Куропи			<i>Кавыч</i>	05.19				

Инв N подл.	Подпись и дата	Взамен инв N	Согласовано		Согласовано	
			К/Ж	Л/Заклада	С/С	Васильева
			ОВ	Машина	ЭО	Конюкова
			ВК	Сельникская	АОВ	Чулкова



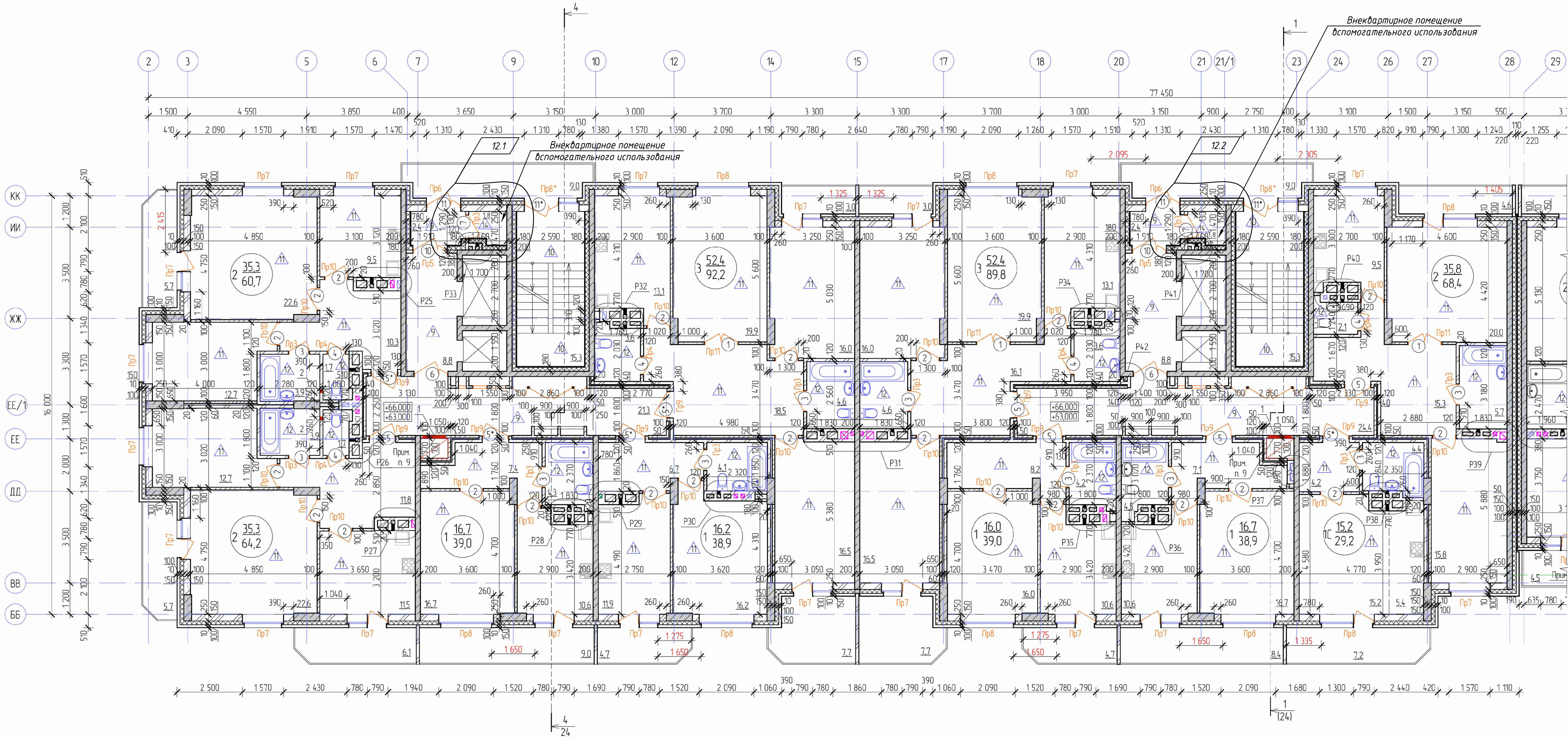
ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ					
№№	Размеры (bхh)	Отметка		Назначение	Примечание
		ниж	верх		
1	900х500			ОВ	Под перекрытием
2	140х235				Верх на 225 мм от потолка

Марка, поз	Размер проема (вхх)
1, 6, 6*	1300х2100
2	900х2100
3	810х2100
4	710х2100
5, 5*	1010х2100
7	910х2100
10	1310х2100
11, 11*	1310х2310

1. Общие указания смотри лист 1.
2. Отверстия и проемы в диафрагмах и монолитных стенах смотри чертежи КЖ1.
3. Отверстия размерами до 300х300 мм в стенах и перегородках пробыть по месту.
4. Узлы крепления основного слоя наружных стен к вертикальным элементам каркаса здания смотри на листе 4.
5. Развязки вентиляционных каналов смотри на листах 34 + 40.
6. Ведомость перемычек смотри на листе 30, экспликация полов смотри на листе 31.
7. Схемы расположения элементов заполнения оконных проемов, схемы оконных дощак и балканских дверей, схемы входных дверей смотри на листе 33.
8. Точное расположение дверных проемов в коммуникационной нише, их размеры, определить по месту, после монтажа системы водоснабжения.
9. Участок перегородки с шахтой дымоудаления во внекорпирных коридорах до монтажа воздухохода выполнить на высоту 12 м, после монтажа воздухохода – на всю высоту.
10. Окна замаркированы на фасадах.
11. Перегородки крепить по узлам на листе 38 комплекта Ф210.13–15–АР–К.
12. Стены лестничных клеток Н1 утеплить минераловатными плитами $\lambda=0.041$ Вт/м·с, $\gamma=45$ кг/м³ $\delta=150$ мм и оштукатурить (30 мм) по армирующей сетке
13. Наружные кирпичные стены армировать в шовные крепления к закладным деталям монолитного каркаса кладочной сеткой Вр-1 $\phi 4$ начиная с отметки этажа +36,000.
14. Коммуникационные ниши в секции 12 выполнять по фрагменту 1 плана секции 11 (л. 5).

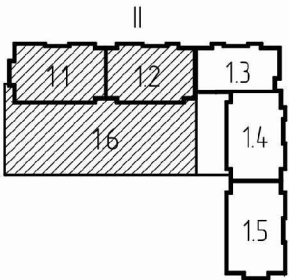
						Ф 2'013-11, 12, 16-АР				
12	2	-	14-19	<i>Копия</i>	05.19	Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автомобильной общественной стоянкой административного назначения, подземная автомобильная, трансформаторная подстанция и канализационная насосная станция по ул. Дуся Ковальчук в Зельинском районе г. Новосибирск				
Изм	Колуч	Листы	№ Док	Подпись	Дата	25 спальной жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения (секции 11, 12) и подземной автомобильной	Стандарт	Лист	Листов	
							Р	17		
Архитектор	Наставников			<i>Копия</i>	05.19	План на отметке +60,000				
Проектировщик	Курапов			<i>Копия</i>	05.19					
Н.Контр.	Кирилов			<i>Копия</i>	05.19					
							ООО "Инженерное бюро Феликса Д. А."			

Создано	Создано			
	СС	Васильев	Хорошова	Ушакова
	ЭО		АОВ	
Создано	Создано			
	КЖ	Лазарева	Рашидова	Сельвинская
	ОВ		ВК	
Имя и дата	Внесен и дата			
	Имя и дата	Подпись и дата		



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Кирпичные стены и перегородки
- Перегородки из газобетонных блоков
- Элементы монолитного железобетонного каркаса (колонны, диафрагмы, лифтовые шахты)
- Утеплитель
- Тип пола по проекту
- Жилая площадь квартиры
- Общая площадь квартиры (без учета площади балконов)
- Количество комнат в квартире



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

№№	Размеры (b x h)	Отметка		Назначение	Примечание
		низ	верх		
1	900x500			ОВ	Под перекрытием
2	140x235				Верх на 225 мм от потолка

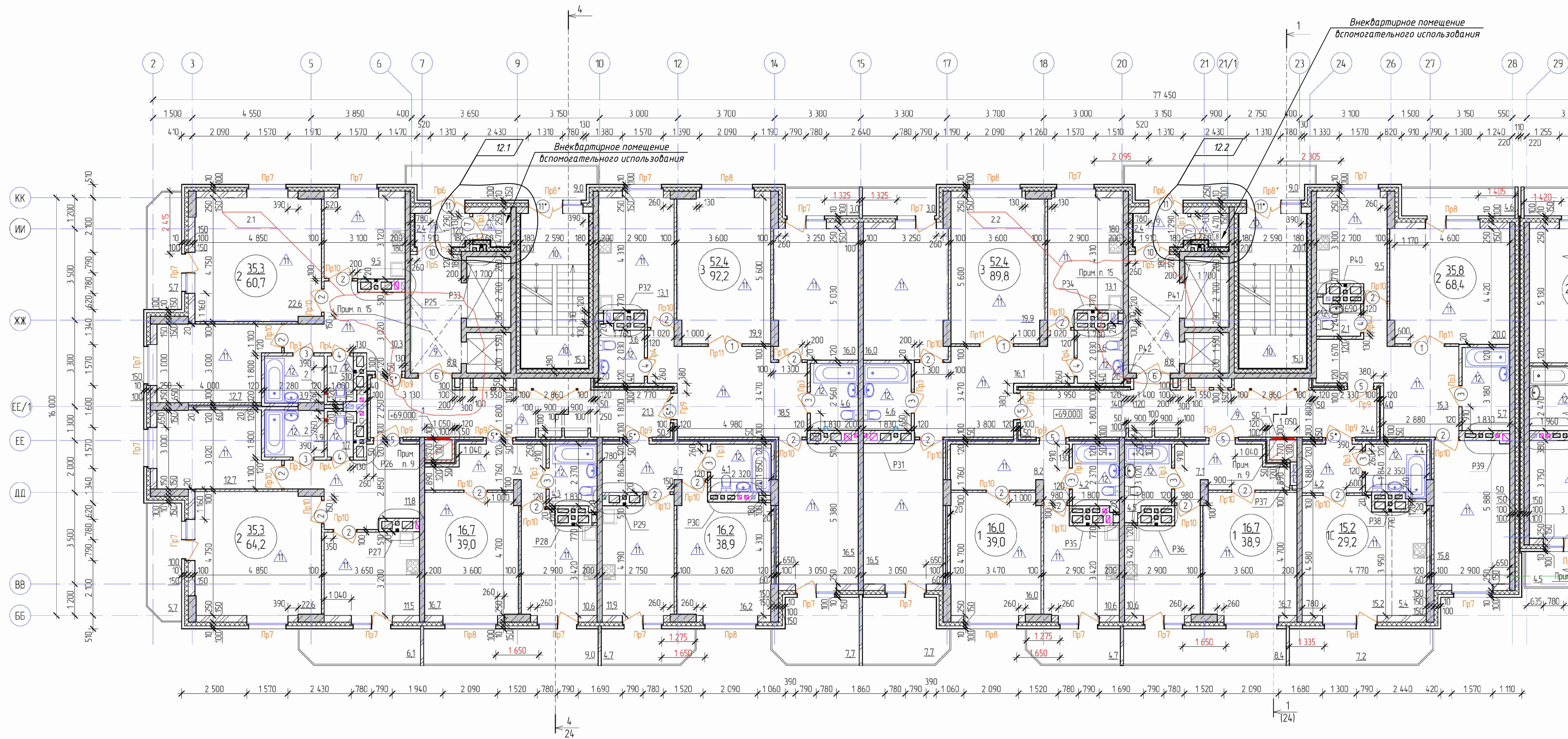
ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ДВЕРЕЙ

Марка, поз	Размер проема (b x h)
1. 6. 6*	1300x2100
2	900x2100
3	810x2100
4	710x2100
5. 5*	1010x2100
7	910x2100
10	1310x2100
11. 11*	1310x2310






- Общие указания смотри лист 1.
- Отверстия и проемы в диафрагмах и монолитных стенах смотри чертежи КЖ1.
- Отверстия размерами до 300x300 мм в стенах и перегородках пробивать по месту.
- Узлы крепления основного слоя наружных стен к вертикальным элементам каркаса здания смотри на листе 4.
- Развертки вентиляционных каналов смотри на листах 34+40.
- Ведомость перемычек смотри на листе 30, экспликация полов смотри на листе 31.
- Схемы расположения элементов заполнения оконных проемов, схемы оконных блоков и балконных дверей, схемы входных дверей смотри на листе 33.
- Точное расположение дверных проемов в коммуникационной нише, их размеры, определить по месту, после монтажа системы водоснабжения.
- Участок перегородки с шахтой дымоудаления во внеквартирных коридорах до монтажа воздуховода выполнить на высоту 1,2 м, после монтажа воздуховода – на всю высоту.
- Окна маркированы на фасадах.
- Перегородки крепить по узлам на листе 38 комплекта Ф210.13-15-АР-К.
- Стены лестничных клеток Н1 утеплить минераловатными плитами $\lambda=0,041 \text{ Вт/м}^\circ\text{C}$, $\gamma=45 \text{ кг/м}^3$ $\delta=150 \text{ мм}$ и оштукатурить (30 мм) по армирующей сетке.
- Наружные кирпичные стены армировать в уровне креплений к закладным деталям монолитного каркаса кладочной сеткой Вр-1 $\delta 4$ начиная с отметки этажа +36,000.
- Коммуникационные ниши в секции 1.2 выполнять по фрагменту 1 плана секции 11 (л. 5).

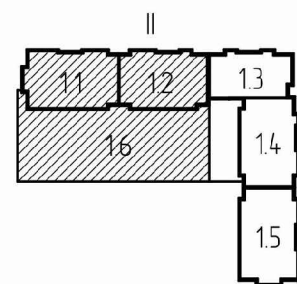
Ф 210.13-11, 12, 16-АР					
12	2	—	14-19	05.19	Многоквартирный дом со вспомогательными помещениями общественного назначения и подвальной пристройкой, общественное здание административного назначения, подвальная пристройка, трансформаторная подстанция и канализационная насосная станция по ул. Дачи Ковальчук в Завьяловском районе г. Новосибирск
Изм.	Колуч	Лист	№ Док	Подпись	
				Дата	25 этажный жилой дом со вспомогательными помещениями общественного назначения (секции 1.1, 1.2) и подвальной пристройкой
				Стадия	Лист
				Р	18
				Архитектор	План на отметках +63,000, +66,000
				Наставник	
				Проектировщик	
				И.Контр.	000 "Инженерное бюро Феликова Д. А."
				Куратор	
				И.Контр.	Формат А3х3
				Куратор	

Инф N подл.	Подпись и дата	Взам. инт. N	Согласовано		Согласовано	
			КЖ	Лизакба	С	Васильева
			ОВ	Машкина	ЭО	Коклякова
			ВК	Сельвинская	АОВ	Чукаба



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | |
|---|---|
|  | Кирпичные стены и перегородки |
|  | Перегородки из газобетонных блоков |
|  | Элементы монолитного железобетонного каркаса (колонны, диафрагмы, лифтовые шахты) |
|  | Утеплитель |
|  | Тип пола по проекту |
| <div> <div>3</div> <div> <div>52,6</div> <div>92,8</div> </div> </div> | <ul style="list-style-type: none"> Жилая площадь квартиры Общая площадь квартиры (без учёта площади балконов) Количество комнат в квартире |



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

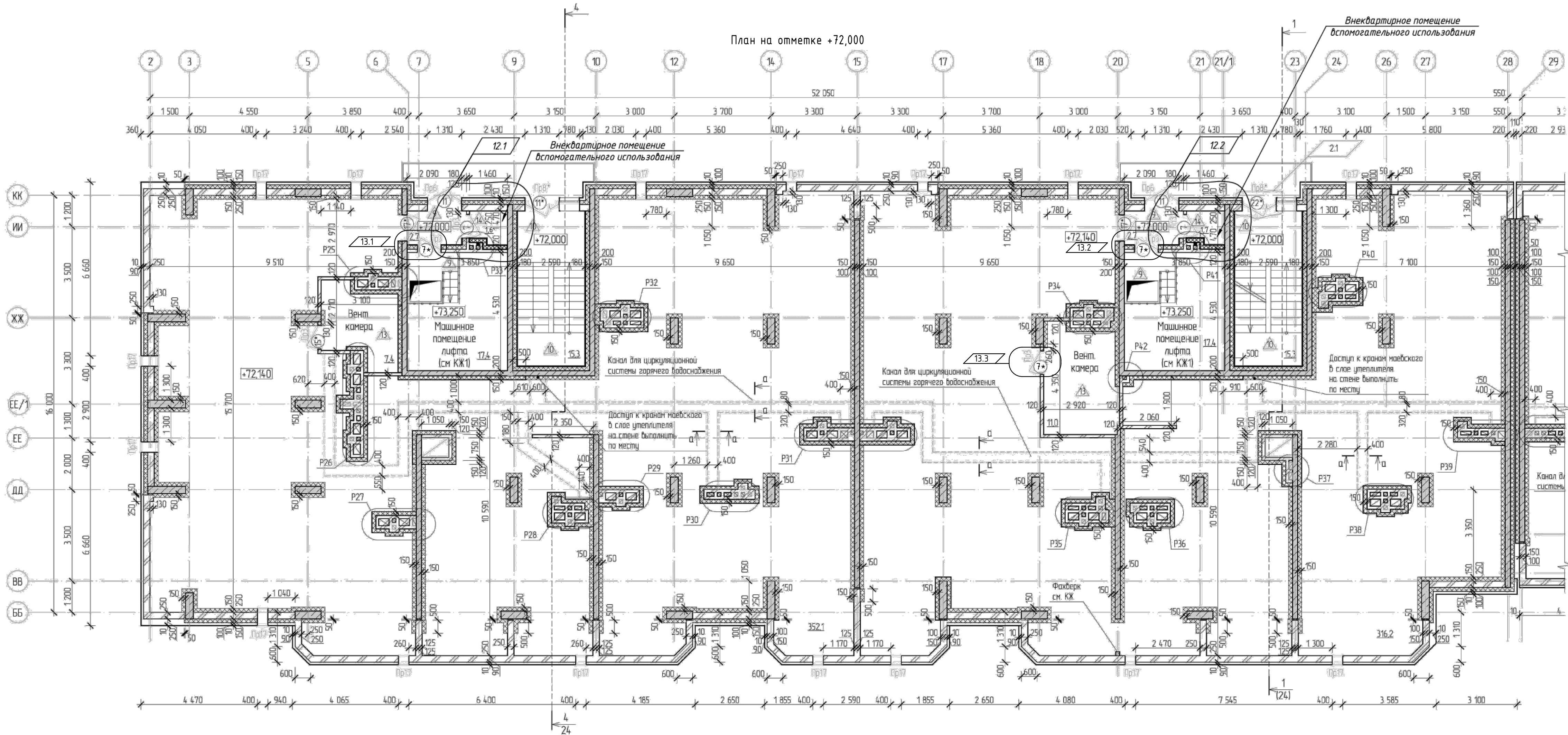
№№	Размеры (bхh)	Отметка		Назначение	Примечание
		низ	верх		
1	900х500			ОВ	Под перекрытием
2	140х235				Верх на 225 мм от потолка

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ДВЕРЕЙ

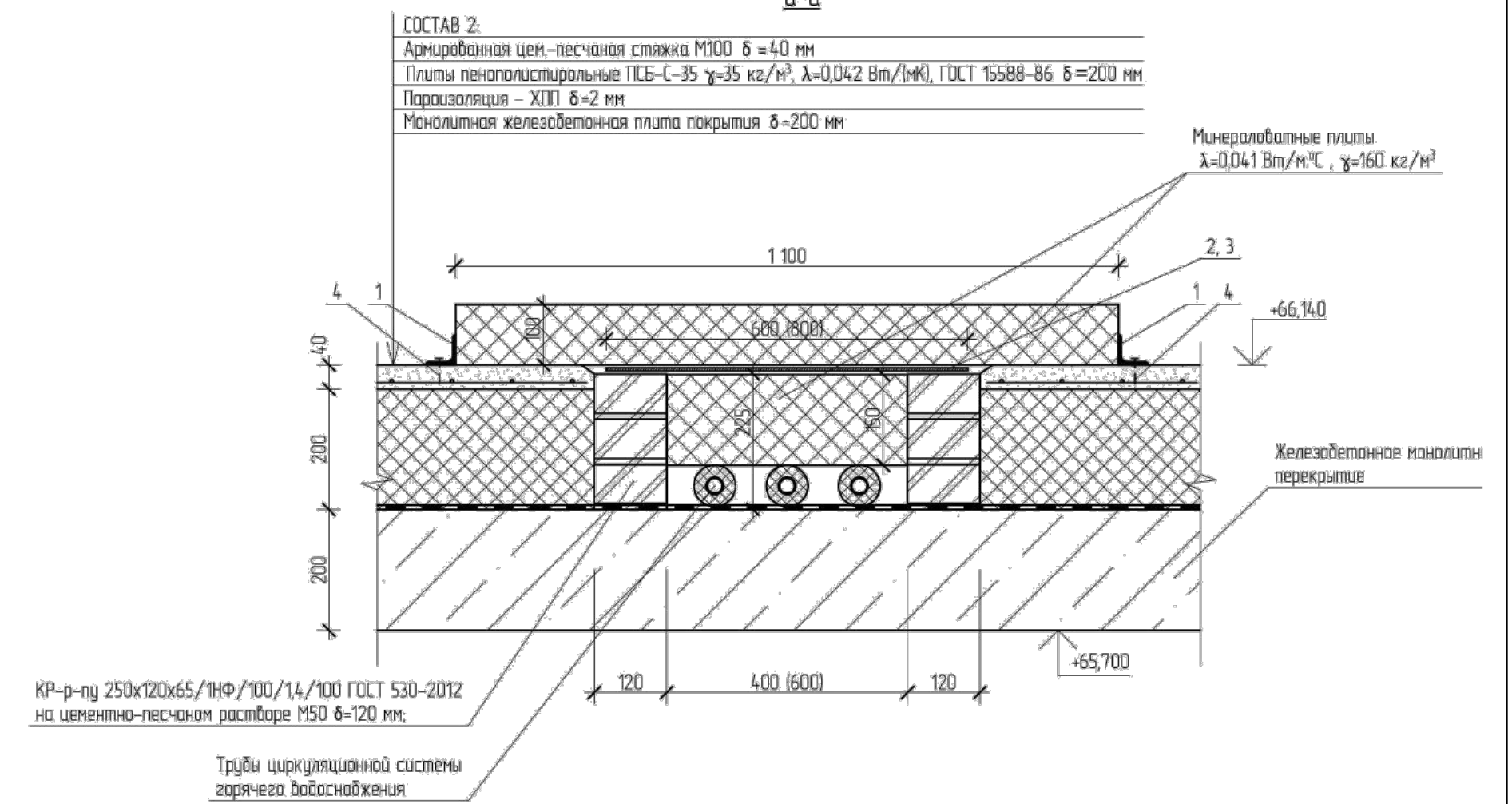
Марка, поз	Размер проема (bхh)
1, 6, 6*	1300х2100
2	900х2100
3	810х2100
4	710х2100
5, 5*	1010х2100
7	910х2100
10	1310х2100
11, 11*	1310х2310

1. Общие указания смотри лист 1
2. Отверстия и проемы в диафрагмах и монолитных стенах смотри чертежи КЖ1.
3. Отверстия размерами до 300х300 мм в стенах и перегородках проделывать по месту.
4. Узлы крепления основного слоя наружных стен к вертикальным элементам каркаса здания смотри на листе 4.
5. Развертки вентиляционных каналов смотри на листах 34 + 40.
6. Ведомость перемычек смотри на листе 30, экспликация полов смотри на листе 31.
7. Схемы расположения элементов заполнения оконных проемов, схемы оконных блоков и балконных дверей, схемы выходных дверей смотри на листе 33.
8. Точное расположение дверных проемов в коммуникационных нишах, их размеры, определить по месту, после монтажа системы водоснабжения.
9. Участок перегородки с шахтой дымоудаления во внеквартирных коридорах до монтажа воздуховода выполнить на высоту 1,2 м, после монтажа воздуховода – на всю высоту.
10. Окна замаркированы на фасадах.
11. Перегородки крепить по узлам на листе 38 комплекта Ф.210.13-15-АР-К.
12. Стены лестничных клеток Н1 утеплить минераловатными плитами $\lambda=0,041 \text{ Вт/м}^\circ\text{C}$, $\gamma=45 \text{ кг/м}^3$ $\delta=150 \text{ мм}$ и оштукатурить (30 мм) по армирующей сетке.
13. Наружные кирпичные стены армировать в уровне креплений к закладным деталям монолитного каркаса кладочной сеткой Вр-1 Ø4 начиная с отметки этажа +36,000.
14. Коммуникационные ниши в секции 12 выполнять по фрагменту 1 плана секции 11 (л. 5).
15. Отверстие в перекрытии лифтового холла зашить листами ГКЛ (10 мм, дван слой) по металлическому каркасу, заштукатурить и окрасить водостойкой краской за два раза (допускается применение лабсанового потолка типа "Аристон" по металлическому каркасу с заполнением декоративными плитами с классом пожарной опасности материала КМ0).

						Ф 210 13-11, 12, 16-АР			
12	2	-	14-19	<i>hary</i>	05.19	Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и подвальной обшпослужкой, общественное здание административного назначения, подвальная обшпослужка, трансформаторная подстанция и канализационная насосная станция по ул. Дуся Ковальчик в Завальдовском районе г. Новосибирск			
2	3	-	09-17		03.17				
Изм	Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата	25этажный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения (секции 11, 12) и подвальной обшпослужкой			
				<i>hary</i>		Стадия	Лист	Листов	
						Р	19		
Архитектор	Наставников		<i>hary</i>	05.19	План на опметке +69,000				
Проверил	Куропин		<i>hary</i>	05.19					
Н.Крылов	Куропин		<i>hary</i>	05.19					
						000 "Инженерное бюро Фелькаба Д. А."			



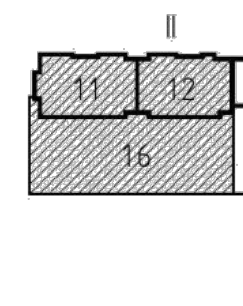
Внеквартирное помещение
вспомогательного использования



ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ДВЕРЕЙ	
Марка, поз	Размер проема (вххг)
7, 7*, 15*	910х2100
11, 11*	1310х2310
17*	1000х2100

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА КАНАЛ (сечение а-а)			
Поз. деп.	Наименование	Кол.	Масса ед.кг
1	Узелок 50х5 ГОСТ 8509-93	124,7 (м)	470,1
2	ПВ 406х610х574,20 см 3 СП ГОСТ 380-94 ТУ 36.26.11-5-89	41,0 (м²)	190,7
3	ПВ 406х800х2500 см 3 СП ГОСТ 380-94 ТУ 36.26.11-5-89	1,3 (м²)	6,0
4	Лейбел (шир 600 мм)	208 (шт)	

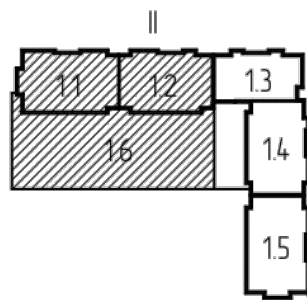
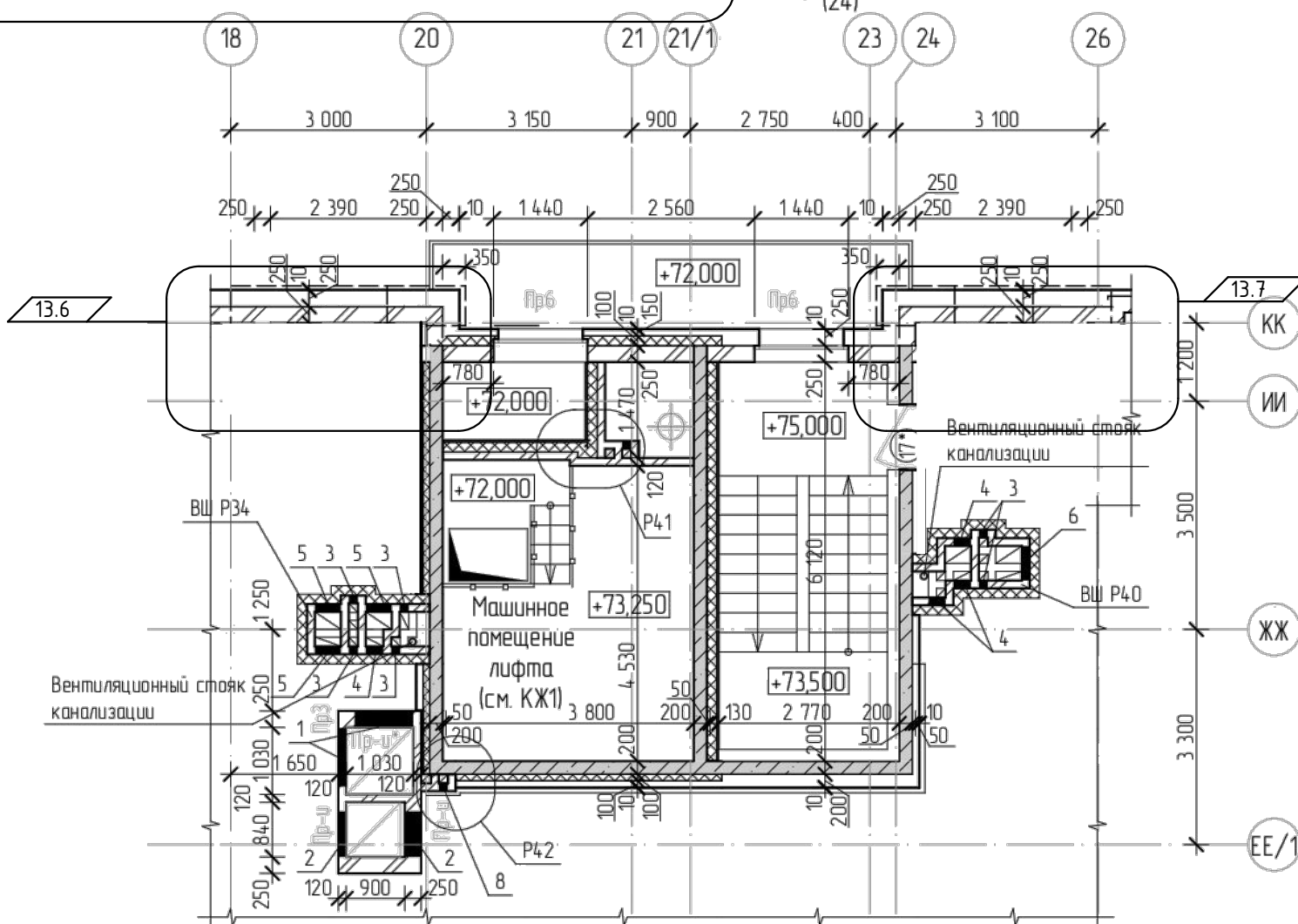
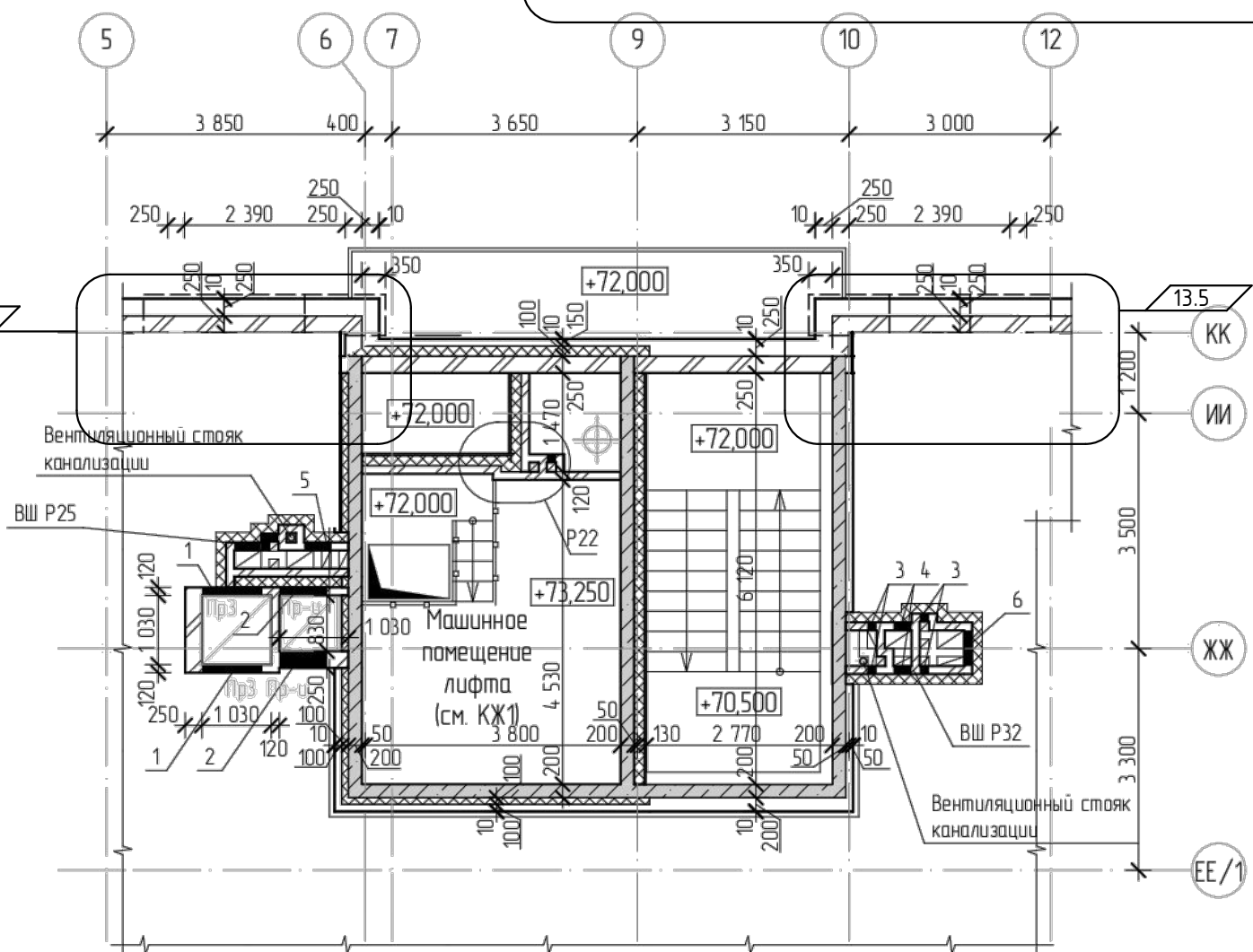
- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- Кирпичные стены и перегородки
 - Элементы монолитного железобетонного каркаса (колонны, диафрагмы, лифтовые шахты)
 - Утеплитель
 - Утепление низа конструкций на высоту 1000 мм
 - Тип пола по проекту



52-2-25-АР				
Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой, общественное здание административного назначения, подземная автостоянка, трансформаторная подстанция и канализационная насосная станция по ул.Дуси Ковальчук в Завельновском районе г.Новосибирска				
25-этажный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения (секции 11, 12) и подземной автостоянкой		Стация	Лист	Листов
Архитектор Шереметьева		Р		20
Проверил Тутушкина		000 "Партнер"		
Н.контроль Карпова				

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

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- Кирпичные стены и перегородки
 - Элементы монолитного железобетонного каркаса (колонны, диафрагмы, лифтовые шахты)
 - Утеплитель
 - Утепление низа конструкций на высоту 1000 мм
 - Тип пола по проекту
 - Молниезащитная сетка
 - Места крепления сборной стяжки кровли



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ К ФРАГМЕНТАМ ПЛАНА 3, 4

№№	Размеры (bхh)	Отметка		Назначение	Примечание
		низ	верх		
1	900X1435	+76,650		ОВ	
2	700X1435	+76,650		--	
3	140X310	+76,175		--	
4	270X310	--		--	
5	400X310	--		--	
6	530X310	--		--	
7	140X310	+75,800		--	
8	140X150			--	Верх отверстия под покрытием паркета

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ДВЕРЕЙ

Марка, поз	Размер проема (bхh)
17*	1000x2100

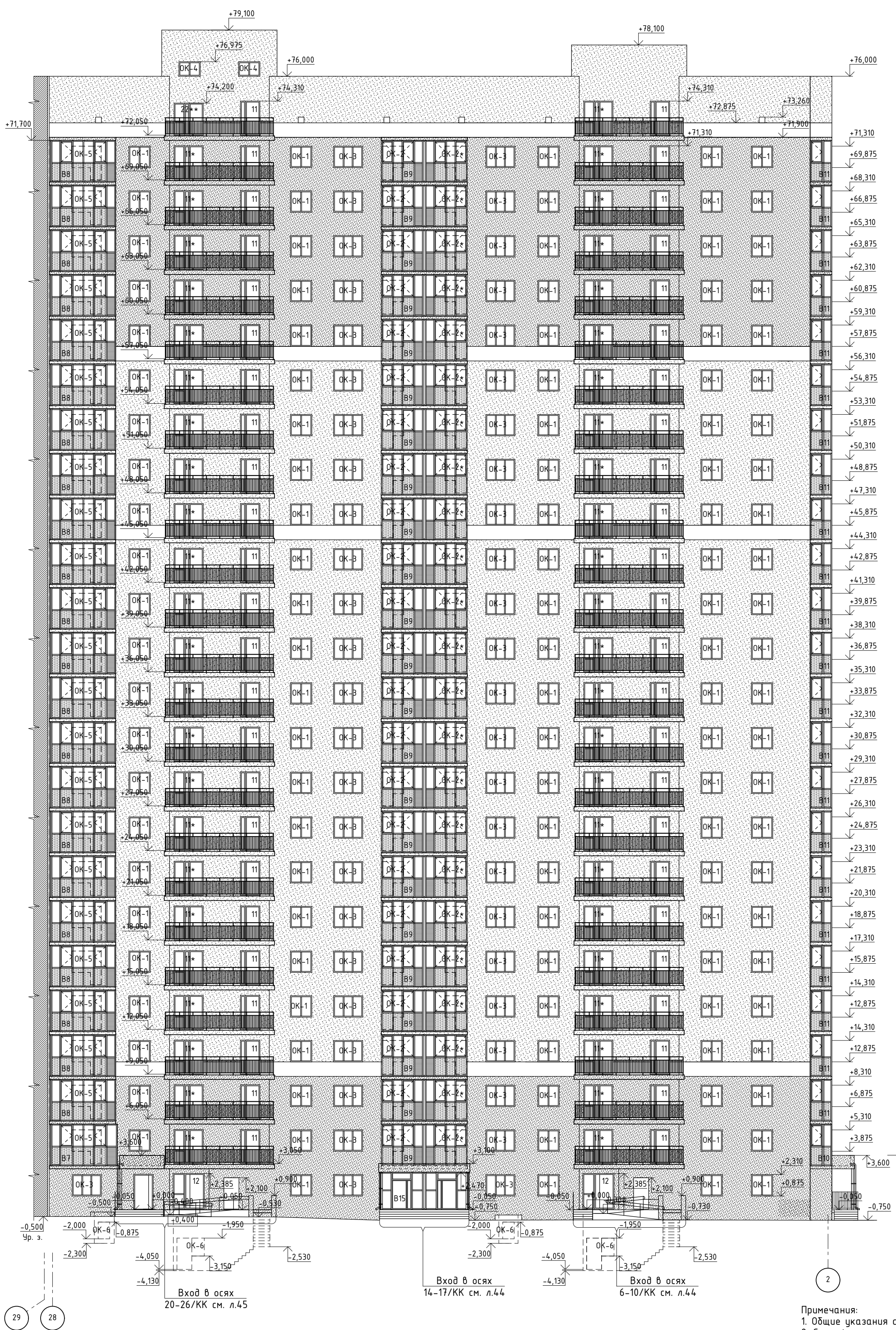
СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПЛАН КРОВЛИ

Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса вт. кг
1	Плита кровельная АК-12 Ю серия 1-138-3	12	240,0
2	Плита плоская П50-8 серия 3 006 1-2/87	5	100,0
3	Плита плоская П78-5 серия 3 006 1-2/87	15	150,0
4	Плита плоская П108-5 серия 3 006 1-2/87	9	200,0
5	Стремянка СТ-22 серия 1450 3-7/94	1	39,2
6	Стремянка СТ-34 серия 1450 3-7/94	1	54,0
7	Монолитный участок из бетона класса В15	12	0,61 (м³)
8	Плита плоская П10-5 серия 3 006 1-2/87	2	770,0

- Общие указания смотри лист 1.
- Сечение "а-а" выполнить по типу сечения "л-л" лист 29 комплект Ф 210.13-15-АР-К.
- Примыкание кровельного ковра к паркетам, водосточной воронке, устройству парапетов, выполнять по типу проектных решений для блок-секции 15 (листы 20, 28 комплект Ф 210.13-15-АР-К).
- Развертки вентиляционных каналов смотри на листах 33+40.
- Вентиляционные шахты от систем вентканалов выполнять по типу фрагментов плана "2" и "3", и сечений "А-А" и "Б-Б" лист 29 комплект Ф 210.13-15-АР-К. Суммарная площадь выходных отверстий не должна быть менее суммарной площади сечений вентканалов шахты. Отметки низа выходных отверстий смотри на развертках вентканалов и в экспликации отверстий к фрагментам плана 3, 4 данного листа.
- В состав вентиляционных шахт ВШ P25, P26, P27, P29, P30, P31, P32, P34, P35, P38, P39, P40 на кровле включить вентиляционные стояки канализации. Стояки вывести выше покрытия шахты на 100 мм. Отверстие в покрытии шахты выполнить по месту, зазор вокруг стояка заполнить битумным герметиком.
- Ведомость перемычек смотри на листе 30, экспликацию полов смотри на листе 31.
- Стены лестничных клеток Н1 утеплить минераловатными плитами $\lambda=0,041$ Вт/м·°C, $\gamma=45$ кг/м³ $\delta=150$ мм и оштукатурить (30 мм) по армирующей сетке.
- Наружные кирпичные стены армировать в уровне креплений к закладным деталям монолитного каркаса кладочной сеткой Вр-1 ø4.
- Согласно СО 153-34.21.122-2003 и РД 34.21.122-87 необходимо обеспечить молниезащиту здания. На кровле выполнить под сборной стяжкой молниезащитную сетку с ячейками 10x10 метров из арматуры А1 Ø8 мм. К сетке прибить все выступающие над кровлей металлические элементы (трубы, радиостойки, телемачты, венткороба). Молниезащитную сетку соединить с арматурой колонн, являющимися вертикальными токоотводами (данные колонны определены в разделе КЖ). Соединение токоотводов с сеткой выполнить стальными перемычками из арматуры Ø12 мм с помощью сварки. На указанных в разделе КЖ местах арматуру колонн соединить сваркой с арматурой фундамента.
- Сборную стяжку из ЦСП на кровле в указанных местах сваркой распорными анкера-шпильками диаметром 10 мм к железобетонной плите покрытия с шагом 1 м. Стяжку гоек на шпильке производить через распределительную шайбу диаметром не менее 50 мм недопуская повреждение ЦСП.

52-2-25-АР					План кровли.			000 "Партнер"		
Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой, общественное здание административного назначения, подземная автостоянка, трансформаторная подстанция и канализационная насосная станция по улице Ковальчук в Завельдовском районе г.Новосибирска.										
25-этажный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения (секции 1.1, 1.2) и подземной автостоянкой										
Архитектор Шереметьева Проверил Тутушкина Н.контроль Карпова										




Φασις 28-2



Ведомость отделки фасадов

Фасад	Элементы здания	Вид отделки, материал	Цвет	Площадь, м2 (по факту, +10%, м2)	Примечание
Фасад кровли по выхлопам	Стены (с отм. цр. земли до отм. -8,900), блочная наружные откосы оконных проемов	Сертифицированная система штукатурных фасадов с тонкослойной фасадной декоративной штукатуркой (камешковая)	Коричневый	1646,0 (1810,0)	Цвет согласовать с авторским надзором
	Стены, блочная наружные откосы оконных проемов: отм. -8,900 до отм. -12,875, с +44,900 до +45,875, с +56,900 до +57,875, с 71,900 до +72,875	Сертифицированная система штукатурных фасадов с тонкослойной фасадной декоративной штукатуркой (камешковая)	Белый	292,0 (321,0)	
	Стены, блочная наружные откосы оконных проемов: с отм. -12,875 до отм. +44,900 с +45,875 до +56,900 с +72,875 до верха, блочная шахлы на кровле	Сертифицированная система штукатурных фасадов с тонкослойной фасадной декоративной штукатуркой (камешковая)	Бежевый	3621,0 (3983,0)	
	Торцевые части, плиты перекрытий лоджий	Фасадная краска, см.прил.3	Коричневый	51,0 (55,0)	
	Низ (полоток) плит перекрытий лоджий	Фасадная краска, см.прил.3	Белый	591,0 (1860,0)	
Фасад стены по выхлопам	Наружные откосы оконных проемов	Сертифицированная система штукатурных фасадов с тонкослойной фасадной декоративной штукатуркой (камешковая)	Белый	384,9 (423,0)	
	Стены по выхлопам (по утеплителю)	Сертифицированная система штукатурных фасадов с тонкослойной фасадной декоративной штукатуркой (камешковая)	Белый	2786,6 (3065,6)	
	Кирпичная перегородка между лоджиями	Цем.-песчаная штукатурка, окраска фасадной краской	Белый	1167,3 (1262,0)	
	Низ (полоток) входных групп плит перекрытия лоджий	Фасадная краска, см.прил.3	Бежевый	105,0 (116,0)	
Входные группы, лоджии, кбэратор	Низ (полоток) входных групп плит перекрытия лоджий	Полimerное покрытие	Бежевый	19,0 (23,0)	См. л.44, 45
	Стойки входных групп	Полimerное покрытие	Коричневый RAL 8019		См. л.44, 45
	Выхлопы лоджий	Полimerное покрытие	Коричневый RAL 8019		См. л.42, 43
	Металлические ограждения лоджий, крылец	Полimerное покрытие	Коричневый RAL 8019		См.разл. -КЖ
	Выхлопы входных групп жилого здания, офисов	Полimerное покрытие	Коричневый RAL 8019		См. л.43, 44
	Навесы входных групп жилого здания, офисов из металла	Кассеты из металла с навесной полimerным покрытием	Коричневый RAL 8019	17,0 (19,0)	См. л.44, 45
	Навесы входных групп жилого здания, офисов из кирпича	Сертифицированная система штукатурных фасадов с тонкослойной фасадной декоративной штукатуркой (камешковая)	Коричневый	12,0 (14,0)	См. л.44, 45
	Низ (полоток) переходов лоджий, плиты перекрытия	Фасадная краска, см.прил.3	Бежевый	479,0 (527,0)	
	Металлические ограждения переходов лоджий	Полimerное покрытие	Коричневый RAL 8019		См.разл. -КЖ
	Решетки вентилирования	Полimerное покрытие	Коричневый RAL 8019		
Фасад рента подземной стоялки	Завершение парапета здания на кровле	Оцинкованная сталь с полimerным покрытием	Коричневый RAL 8019		
	Металлические элементы парапета	Окраска эмалевой краской ПФ-115, ГОСТ 6465-76	Коричневый RAL 8019		
	Оконные и фасонные блоки на лоджиях	Переплеты и коробки блоков из ПВХ профиля без косячков	Белый		
	Оконные откосы	Тонкослойная сталь с полimerным покрытием	Белый RAL 9016		
	Двери входные		Коричневый		
	Стены	Сертифицированная система штукатурных фасадов с тонкослойной фасадной декоративной штукатуркой (камешковая)	Коричневый	177,6 (162,4)	
	Стены	Цем.-песчаная штукатурка, окраска фасадной краской	Коричневый	606,4 (444,8)	

Условные обозначения

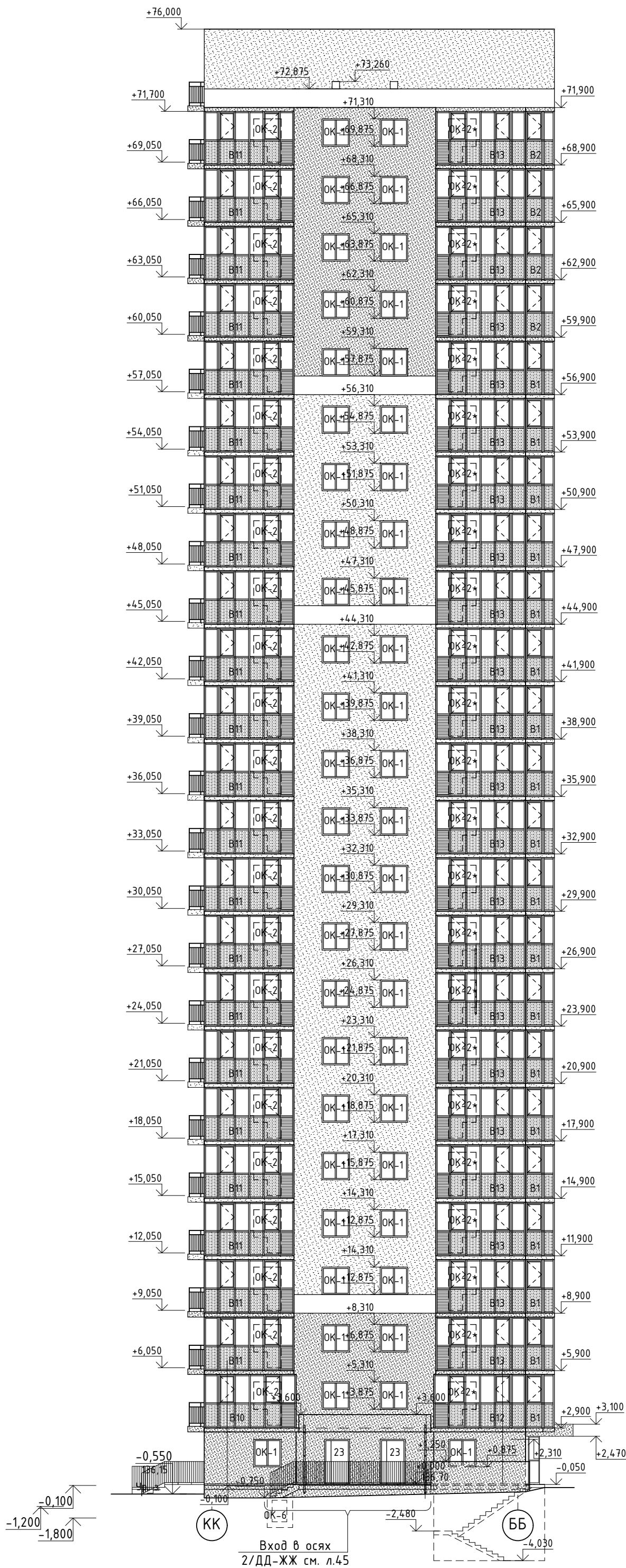
-  - сертифицированная система штукатурных фасадов, фактура "камичикобая", тип "Ceresi" или аналоги (цвет коричневый), согласовать с авторским надзором, см.прим.4
-  - сертифицированная система штукатурных фасадов, фактура "камичикобая", тип "Ceresi" или аналоги (цвет бежевый), согласовать с авторским надзором, см.прим.4
-  - сертифицированная система штукатурных фасадов, фактура "камичикобая", тип "Ceresi" или аналоги (цвет белый), согласовать с авторским надзором, см.прим.4

Примечания:

1. Общие указания см. лист 1.
2. Спецификация заполнения оконных и дверных проемов см. л.33.
3. Низ (пояс) под перекрытия окрасить фасадной краской, согласно ведомости фасадов. Окраску производить по оштукатуренной поверхности (если низ под перекрытия оштукатурен) либо предварительно выровнять штукатуркой.
4. Применять сертифицированную систему штукатурных фасадов с наружным штукатурным слоем, отвечающую требованиям СП 293.1325800.2017 "Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями" и ГОСТ Р 56707-2015 "Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Общие технические условия" типа "Ceresit" МС 5823914-001-2006. Отделочный слой - фасадная декоративная штукатурка (кашевоуха) типа "Ceresit" или аналого, цвет согласовать с авторским надзором.
5. Армирующий защитный штукатурный слой выполняется согласно выбранной фасадной теплоизоляционной системе с армированием штукатурного слоя выносами из устройства в устройстве двух слоев сетки и армированием дополнительным укреплением фасадными дюбелями см. "Ceresit" МС 5823914-001-2006. Систему штукатурных фасадов и выбор материала согласовать со службой заказчика и авторским надзором.
6. Спецификация вытравки см. л.43.

						52-2-25-AP							
13	-	зам.	30-25		11:25	Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой, общественное здание административного назначения, подземная автостоянка, трансформаторная подстанция и канализационная насосная станция по ул.Дуся Ковальчук в Завельском районе г.Новосибирска							
Изм.	Кол.чл.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	25 этажный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения (секции 1/1, 1/2) и подземной автостоянкой				Листа		Лист	Листов
										р		22	
Архитектор	Шереметьева												
Проверил	Тутушкина												
Н.контроль	Карпова												
						Фасады 2-28, 28-2 М 1:200.				000 "Партнер"			

Фасад КК-ББ



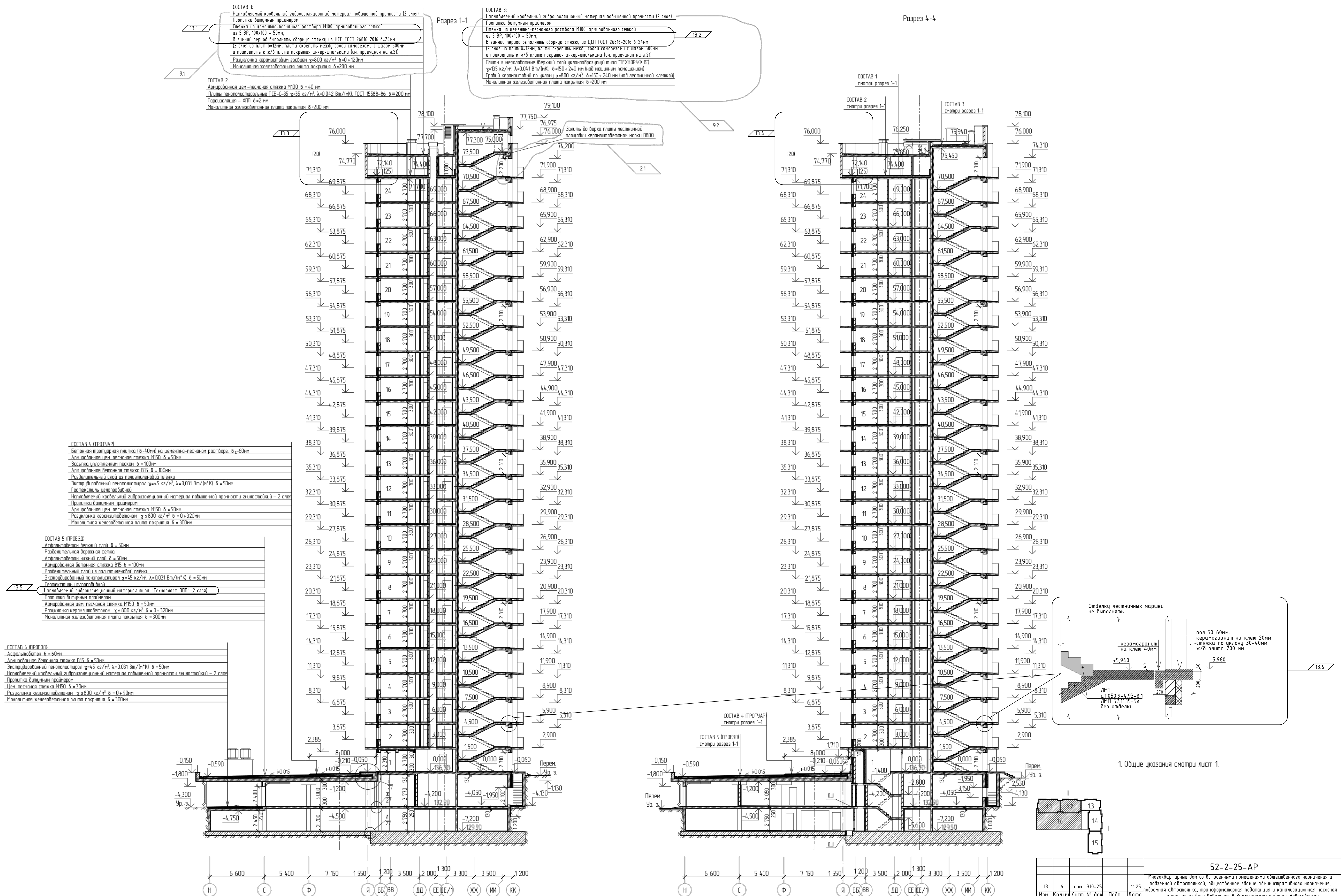
Примечания:
1. Примечания см. л. 22

Согласовано					
Взвешено и №					
Подп. и дата					
Инд. № подл.					

						52-2-25-AP				
13	-	зам.	310-25		11.25	Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой, общественное здание административного назначения, подземная автостоянка, трансформаторная подстанция и канализационная насосная станция по ул.Дуси Ковальчук в Завельцовском районе г.Новосибирска				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Стадия	Лист	Листов
						25 этажный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения (секции 1.1, 1.2) и подземной автостоянкой		Р	23	
Архитектор	Шереметьева					Фасады КК-ББ. М 1:200.			000 "Партнер"	
Проверил	Тутушкина									
Н.контроль	Карпова									

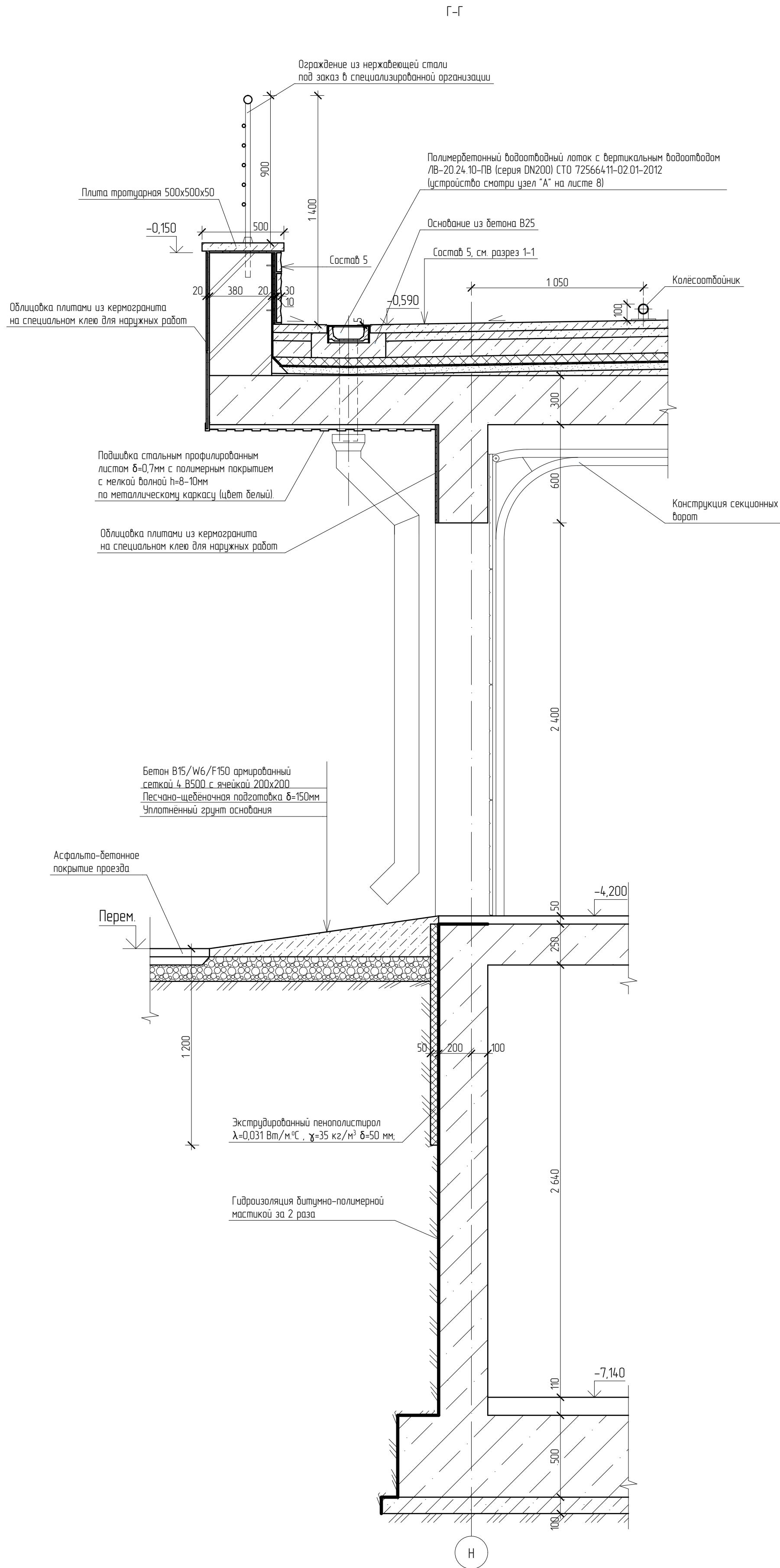
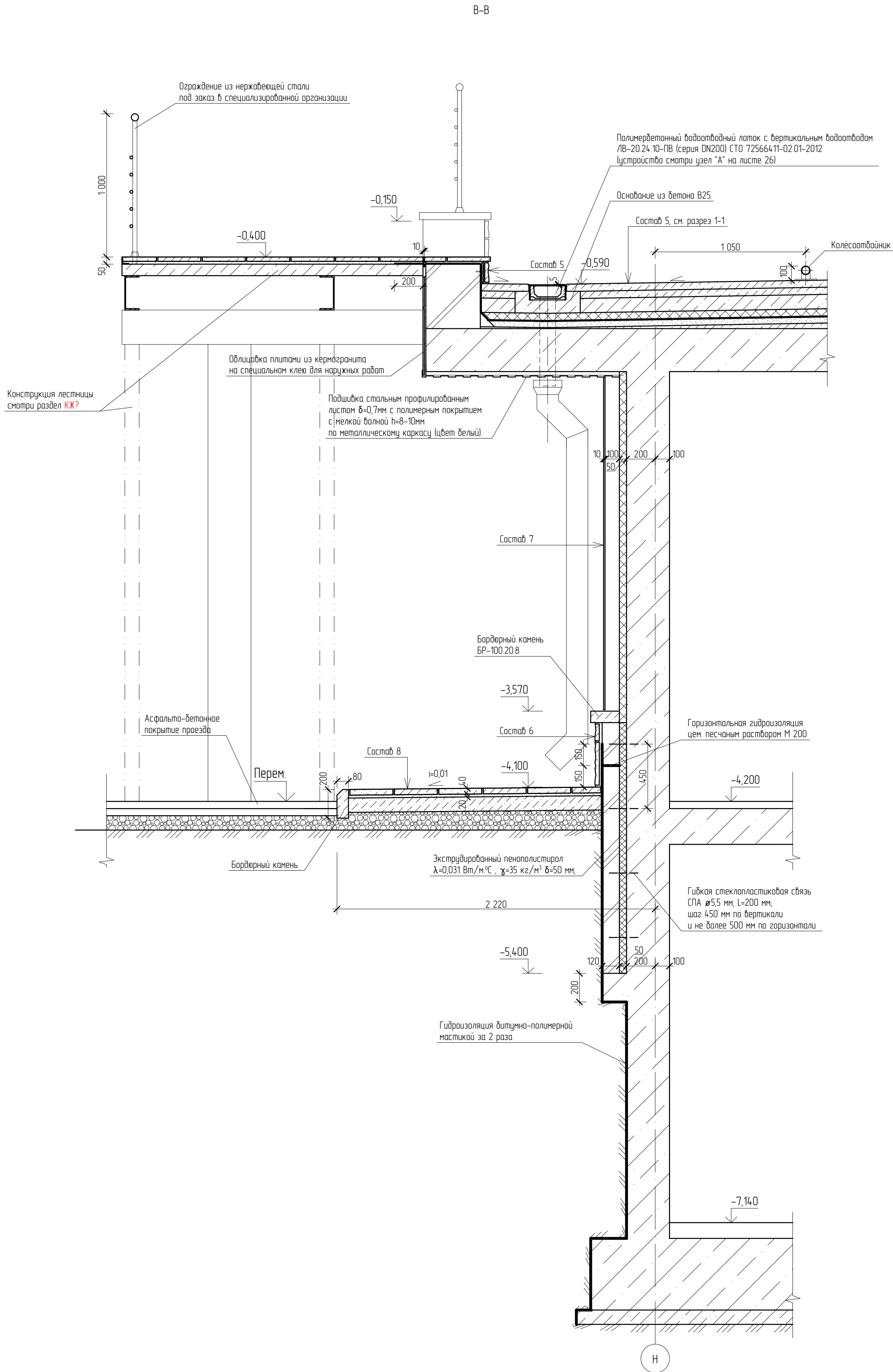
№ п/п	Имя, № подл.	Подп. и дата	Взамен инт. №

Согласовано



						52-2-25-AP				
13	6	изм.	310-25		1125	Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и подвальной этажностью, общественное здание административно-подсобного назначения, подвальный этаж, трансформаторная подстанция и канализационная насосная станция по ул.Иссы Ковальчих в Завельском районе г.Новосибирска				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
						25 этажный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения (секции 1.1, 1.2) и подвальной этажностью	Стандарт	Лист	Листов	
							р	24		
Архитектор Шереметьева						Разрезы 1-1, 4-4, М 1:200.				000 "Партнер"
Проверил Тупушкина										
Н.контроль Карлова										

Согласовано					
Согласовано					
Имя, И. Фамилия	Возврат	Имя, И. Фамилия	Подпись и дата		
Имя, И. Фамилия					



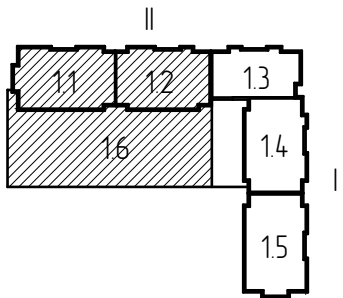
СОСТАВ 5:
Облицовка декоративной плиткой "Искусственный камень" на специальном клею для наружных работ $\delta=40$ мм. Плоский хризотилцементный лист ГОСТ 18124-2012 крепить вклеивая с шагом 400 мм по горизонтали $\delta=10$ мм. Заверенный на паркет гидроизоляционный кровельный ковер механически прикрепленный к кирпичной кладке. Кирпичная кладка из рядового кирпича КР-р-по 250x120x65/11Ф/100/2,0/50 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 $\delta=380$ мм.

СОСТАВ 6:
Облицовка декоративной плиткой "Искусственный камень". Наружная верста из рядового кирпича КР-р-по 250x120x65/11Ф/100/2,0/100 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 $\delta=120$ мм. Утеплитель из экструдированного пенополистирола $\lambda=0,031$ Вт/м $^{\circ}$ С , $\gamma=35$ кг/м 3 $\delta=50$ мм. Монолитная железобетонная стена $\delta=300$ мм.

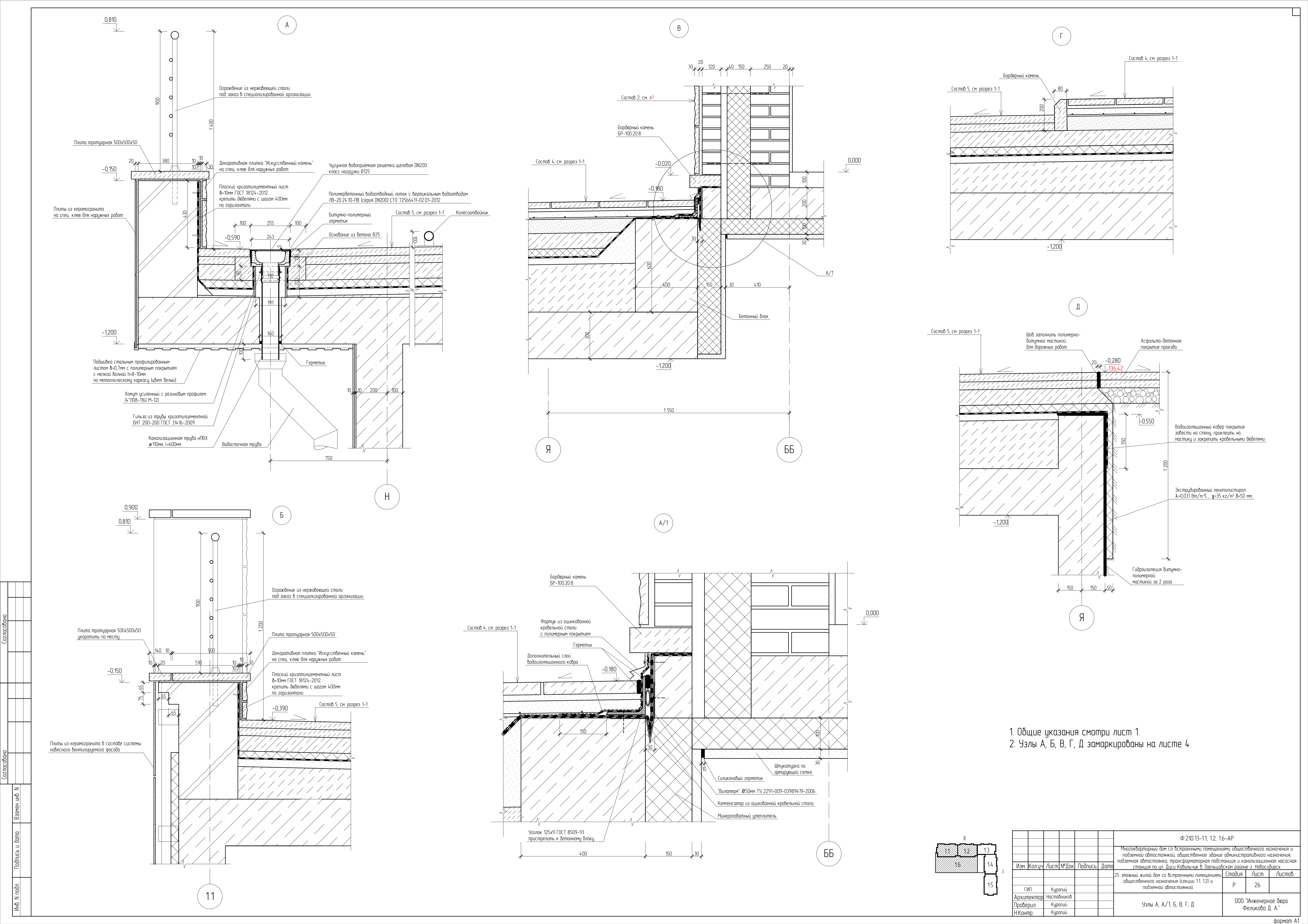
СОСТАВ 7:
Плиты из керамогранита в системе набежного вентилируемого фасада. Воздушный зазор $\delta=170-100$ мм. Утеплитель из минераловатных плит $\lambda=0,041$ Вт/м $^{\circ}$ С , $\gamma=45$ кг/м 3 $\delta=50$ мм. Монолитная железобетонная стена $\delta=300$ мм.

СОСТАВ 8:
Бетонная тротуарная плитка на цементно-песчаном растворе $\delta=60$ мм. Бетон В15/В6/Ф150 армированный сеткой 4 В500 с ячейкой 200x200 $\delta=100$ мм. Песчано-щебеночная подготовка по уклону $\delta=120+140$ мм. Уплотненный грунт основания.

1. Общие указания смотри лист 1.
2. Работать совместно с планами этажей, фасадами и разделом КХ.



						Ф 210.13-11.12, 16-АР		
						Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автомобильной, общественной стоянки административного назначения, подземная автомобильная, трансформаторная подстанция и канализационная насосная станция по ул. Дуси Ковальчук в Завельцовском районе г. Новосибирск		
Изм.	Кол.ч.	Лист	№Рек.	Подпись	Дата	25 этажный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения (секции 11, 12) и подземной автомобильной	Стодия	Лист
							Р	25
Гип	Куроп							
Архитектор	Наставников							
Проверил	Куроп							
Н.Контр.								
Сечения В-В, Г-Г						ООО "Инженерное бюро Феликса Д. А."		



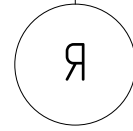
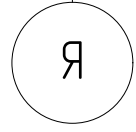
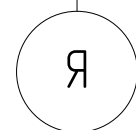
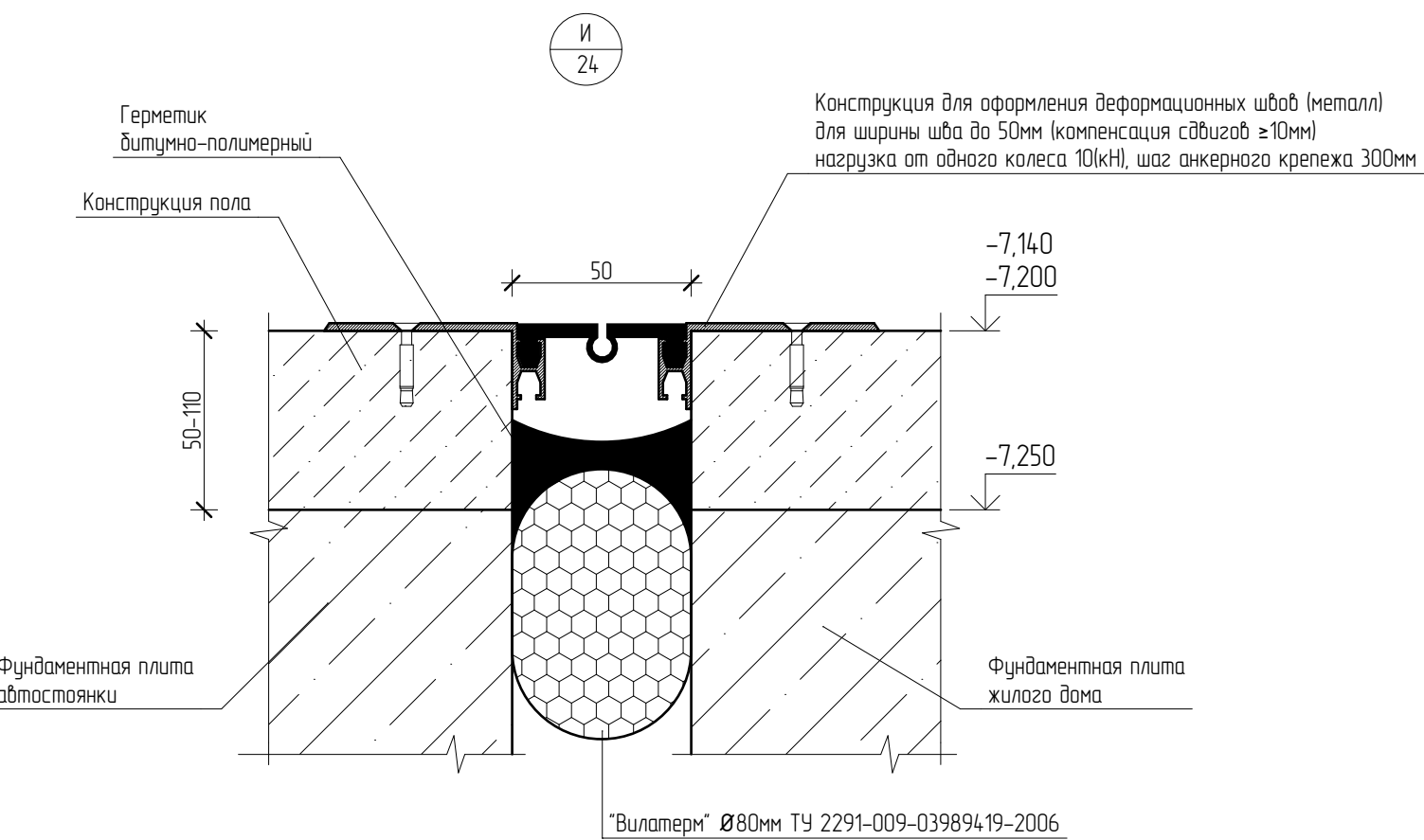


Diagram II shows a 3x3 grid. The top row contains cells 11, 12, and 13. The middle row contains cells 16 (shaded with diagonal lines), 14, and an empty cell. The bottom row contains cells 15, 14, and an empty cell. Cells 11, 12, 14, and 15 each contain a single dot.

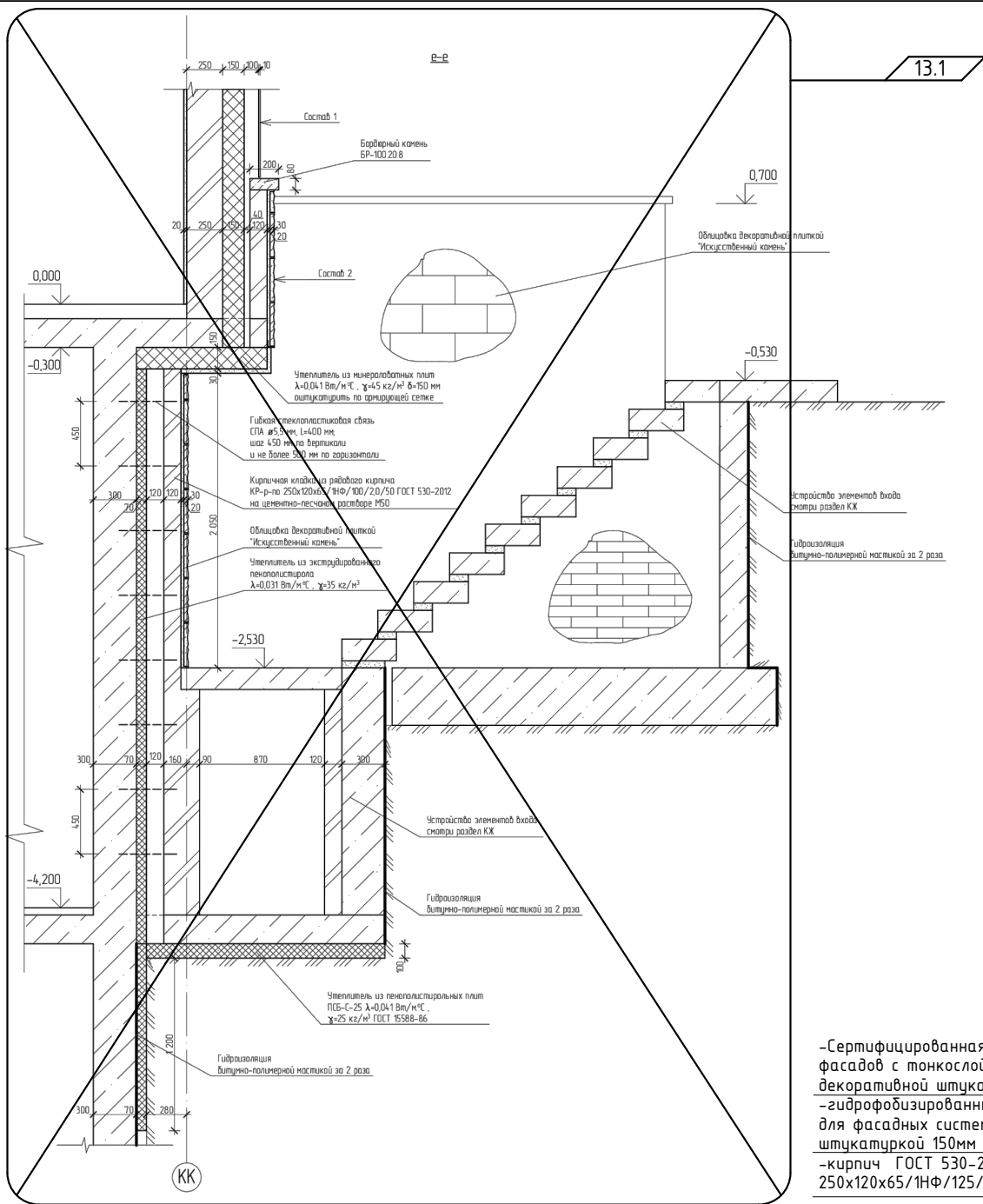
						Ф 210 13-11, 12, 16-АР			
						Мультиквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой, общественное здание административного назначения, подземная автостоянка, трансформаторная подстанция и канализационная насосная станция по ул. Дуси Ковальчук в Завельковском районе г. Новосибирск			
Изм	Кол-во	Лист	№ Док	Подпись	Дата	25 этажный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения (секции 11, 12) и подземной автостоянкой	Стадия	Лист	Листов
							Р	27	
ГИП		Кирилов				Улицы Е, Ж, И, К, Л	ООО "Инженерное Бюро Фелюкова Д.А."		
Архитектор		Настасьянчик							
Проверил		Кирилов							
Н.Контр.		Кирилов							

Согласовано

Взамен инв. №

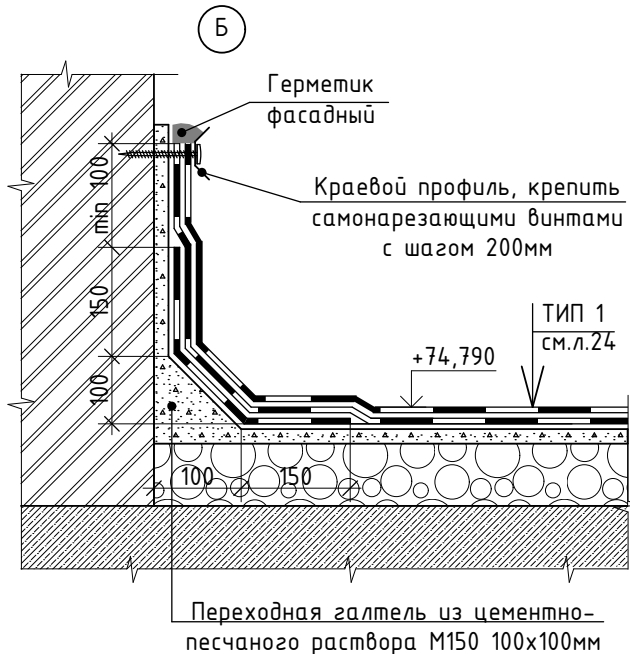
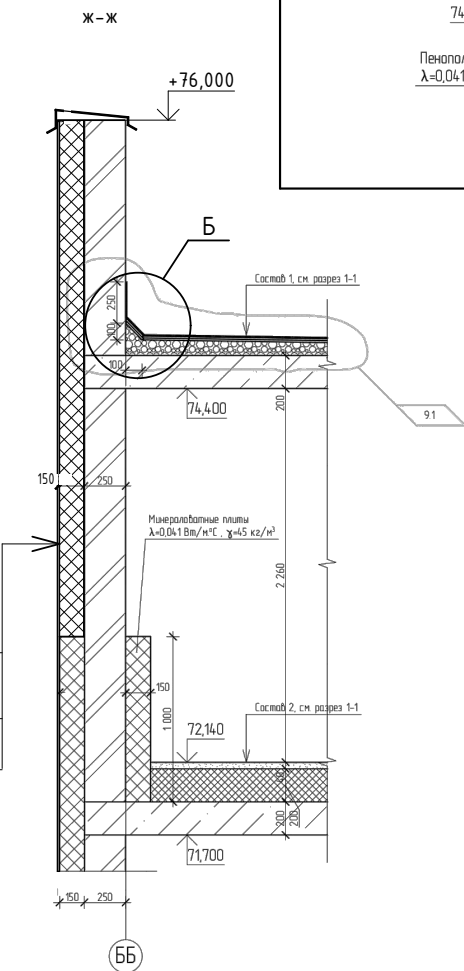
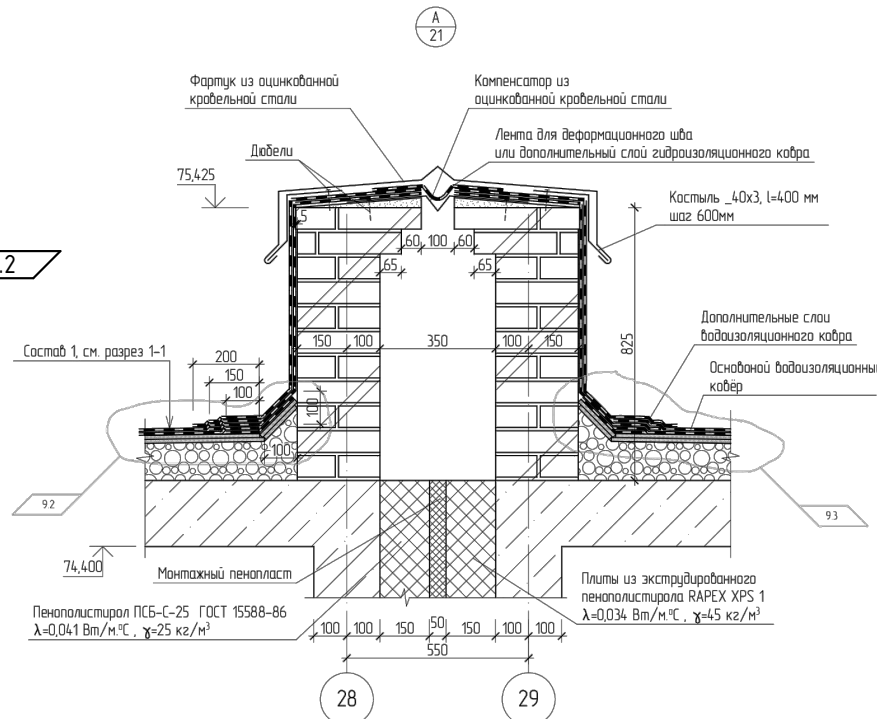
Подп. и дата

Инв. № подл.



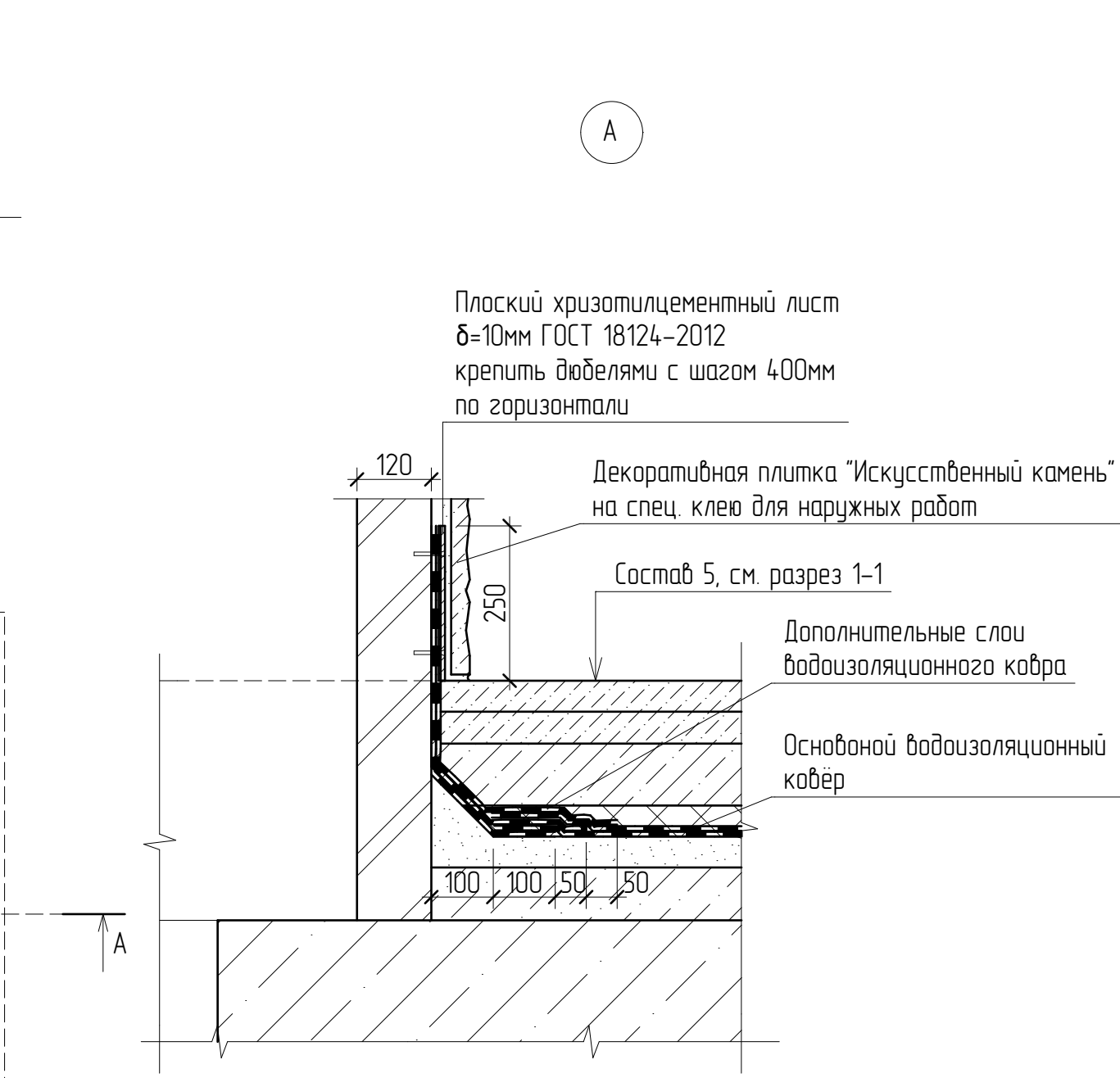
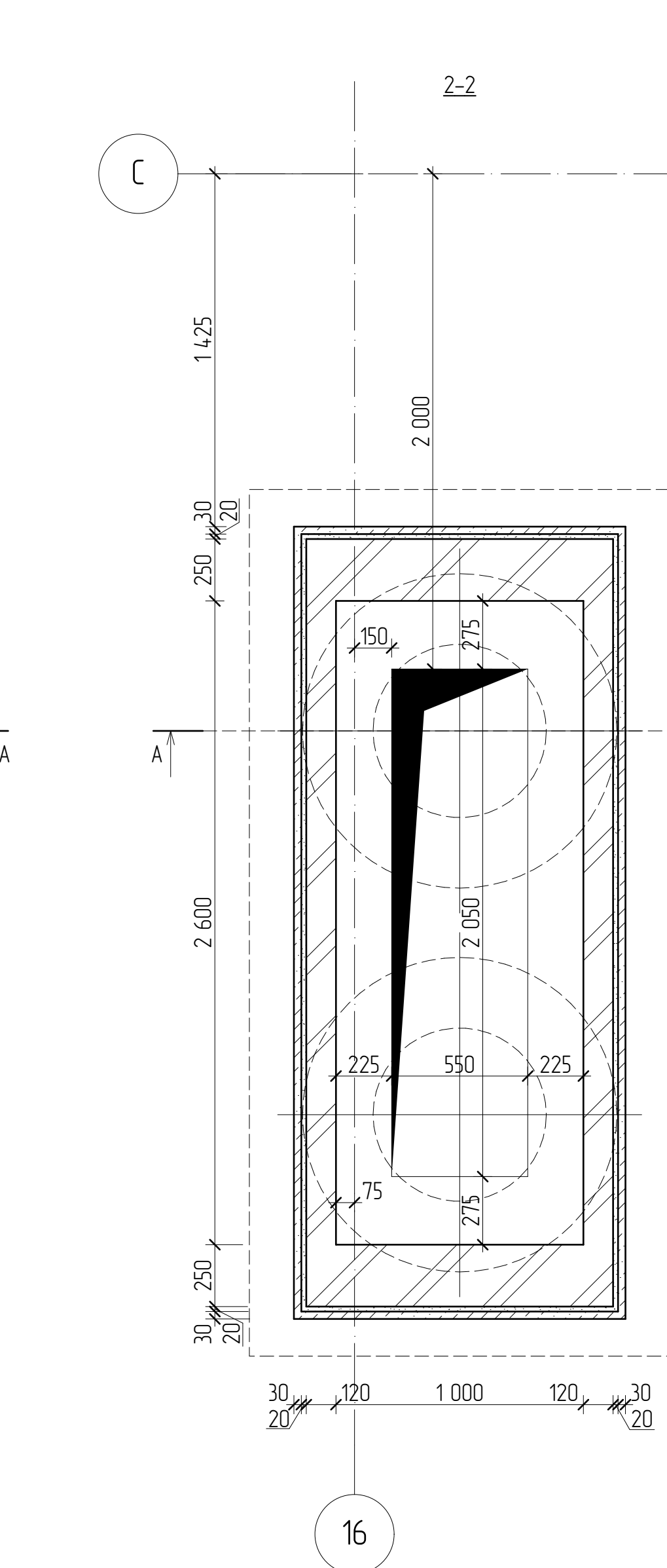
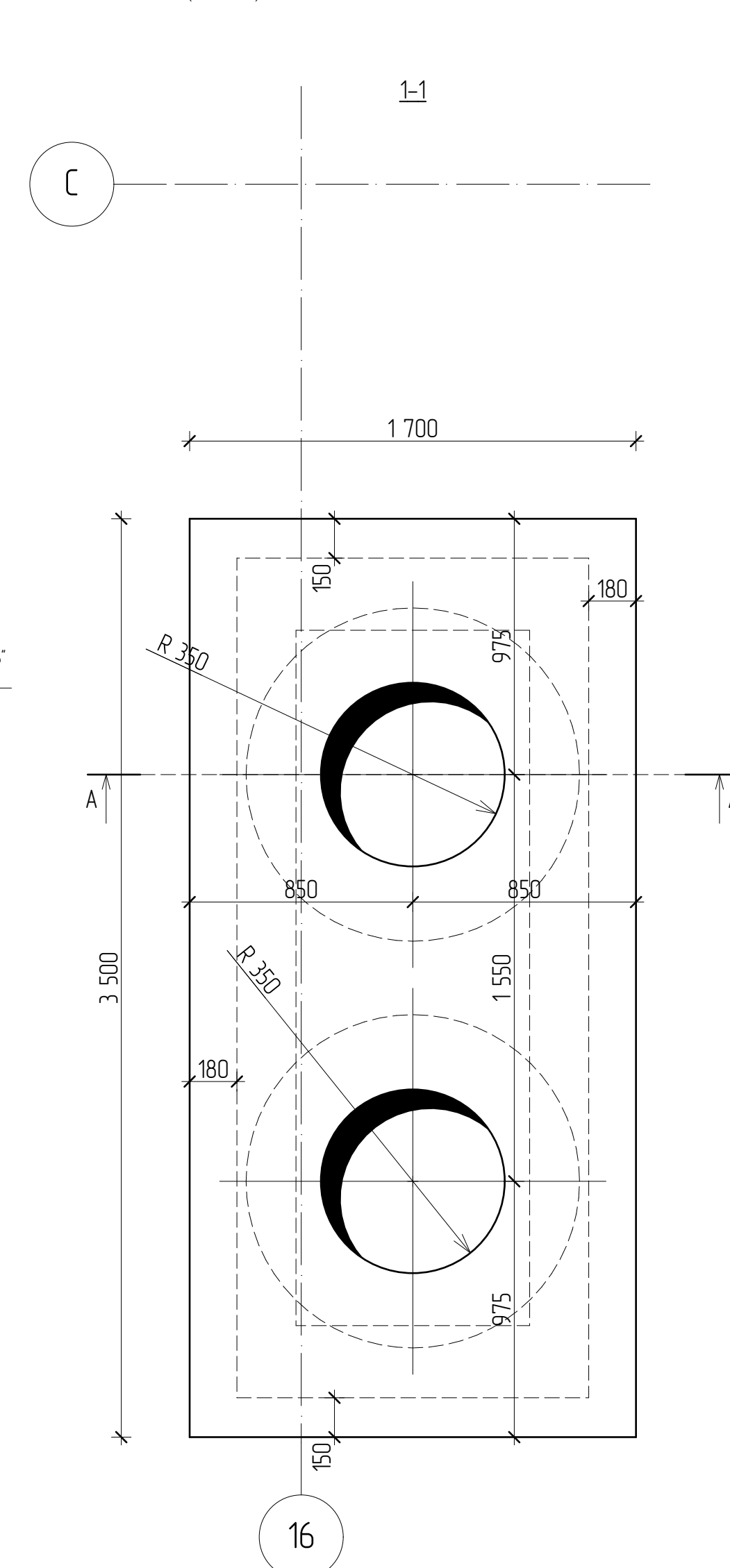
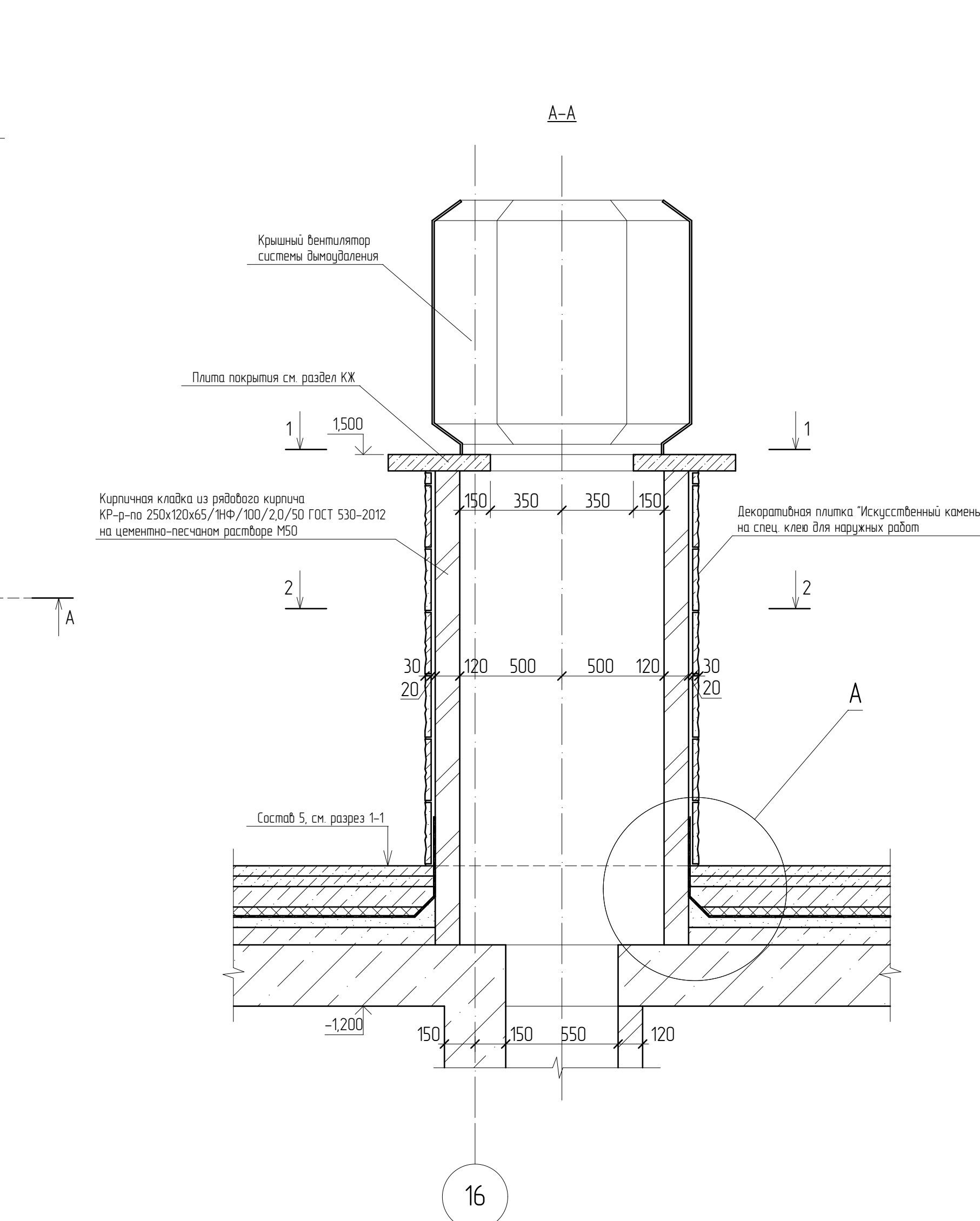
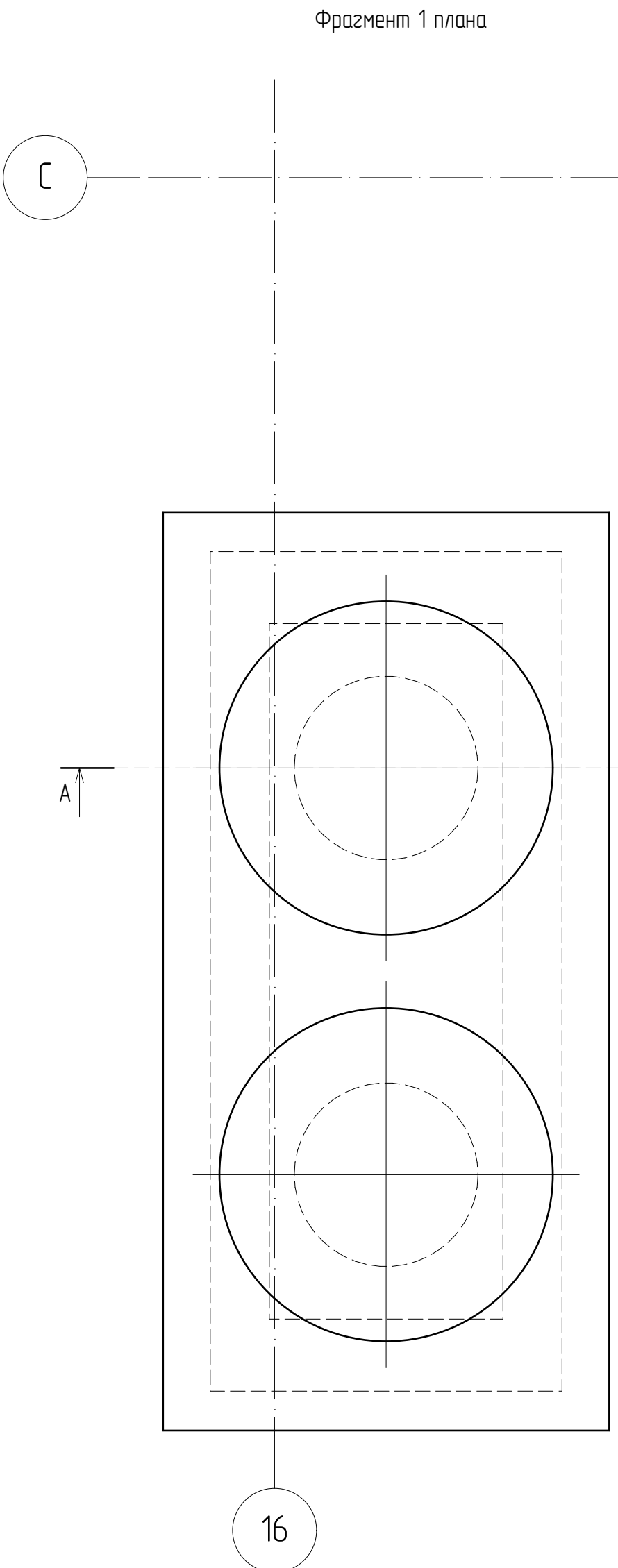
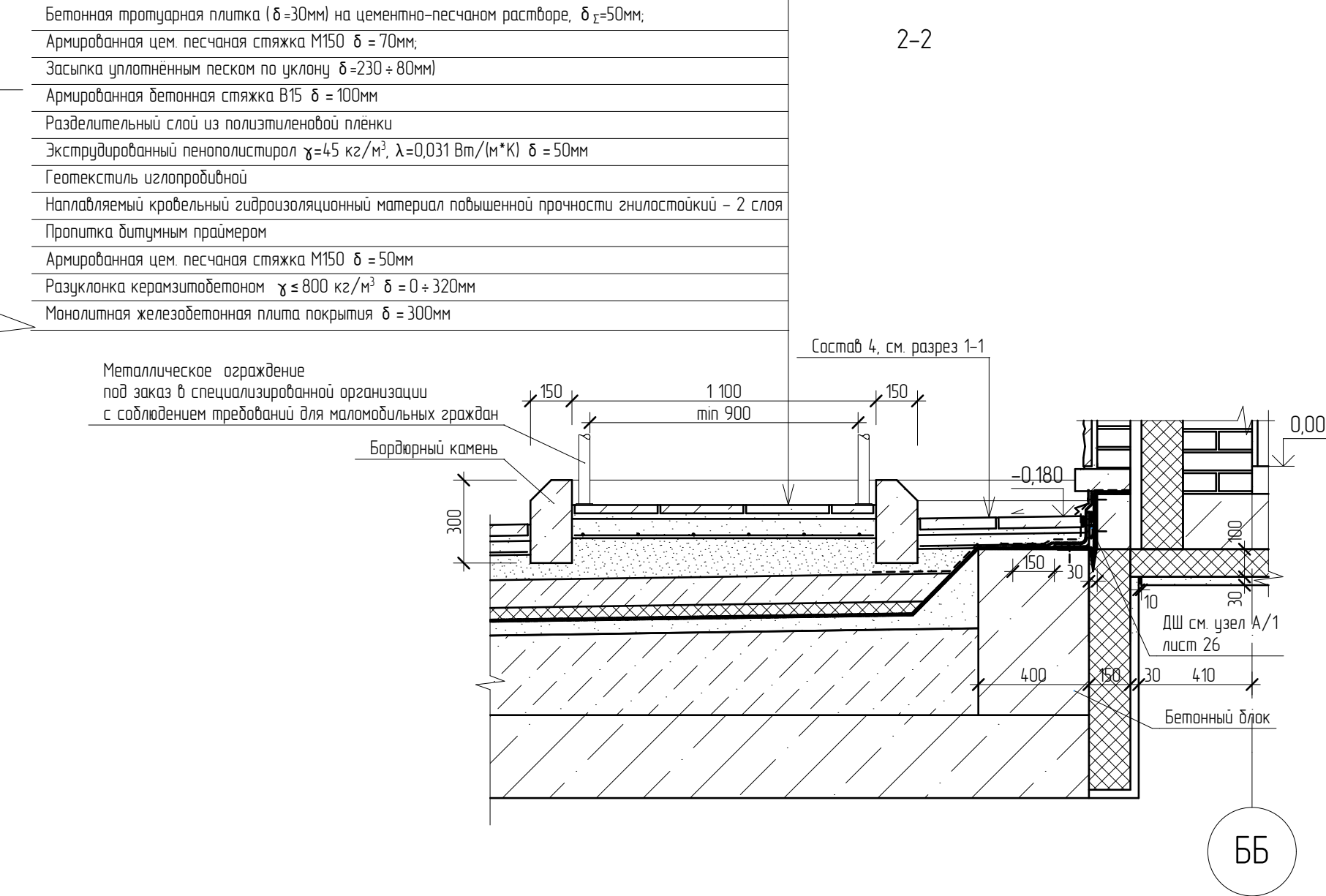
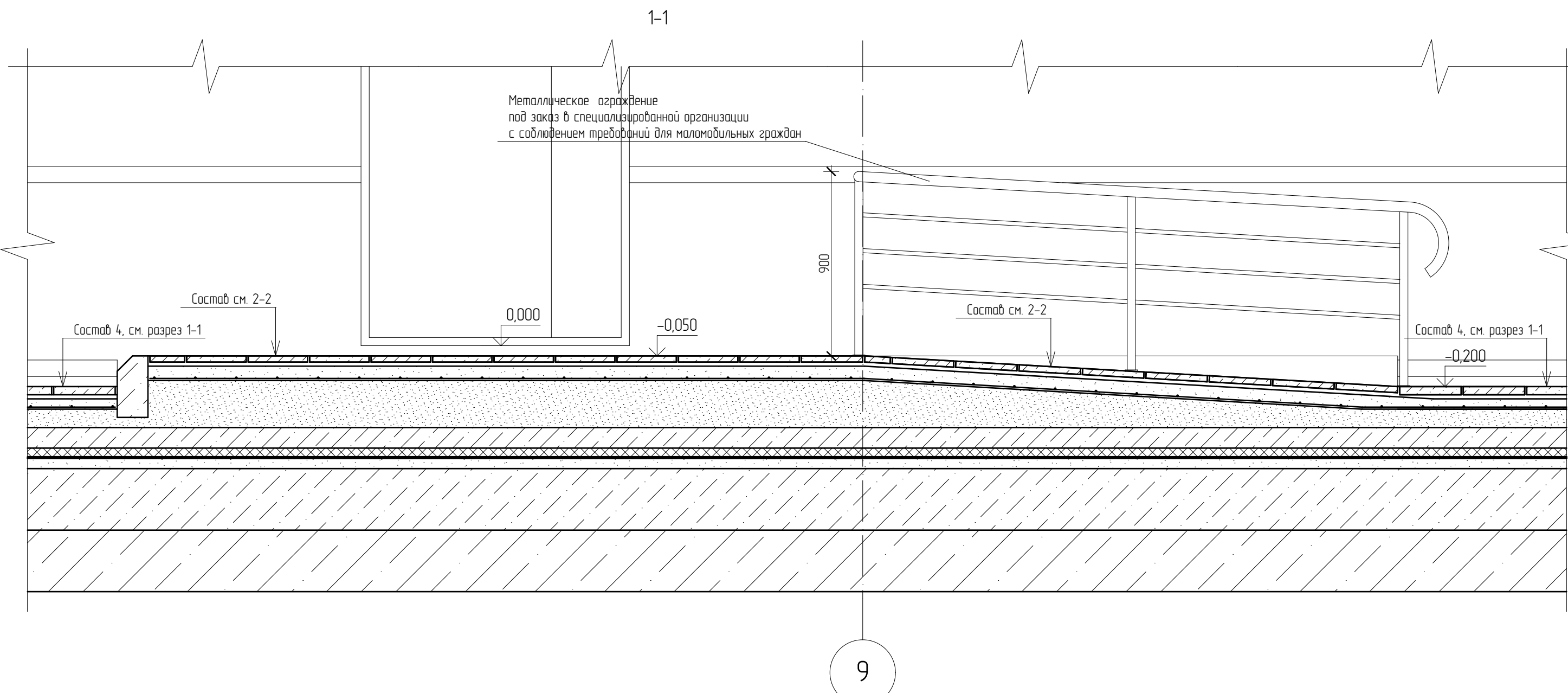
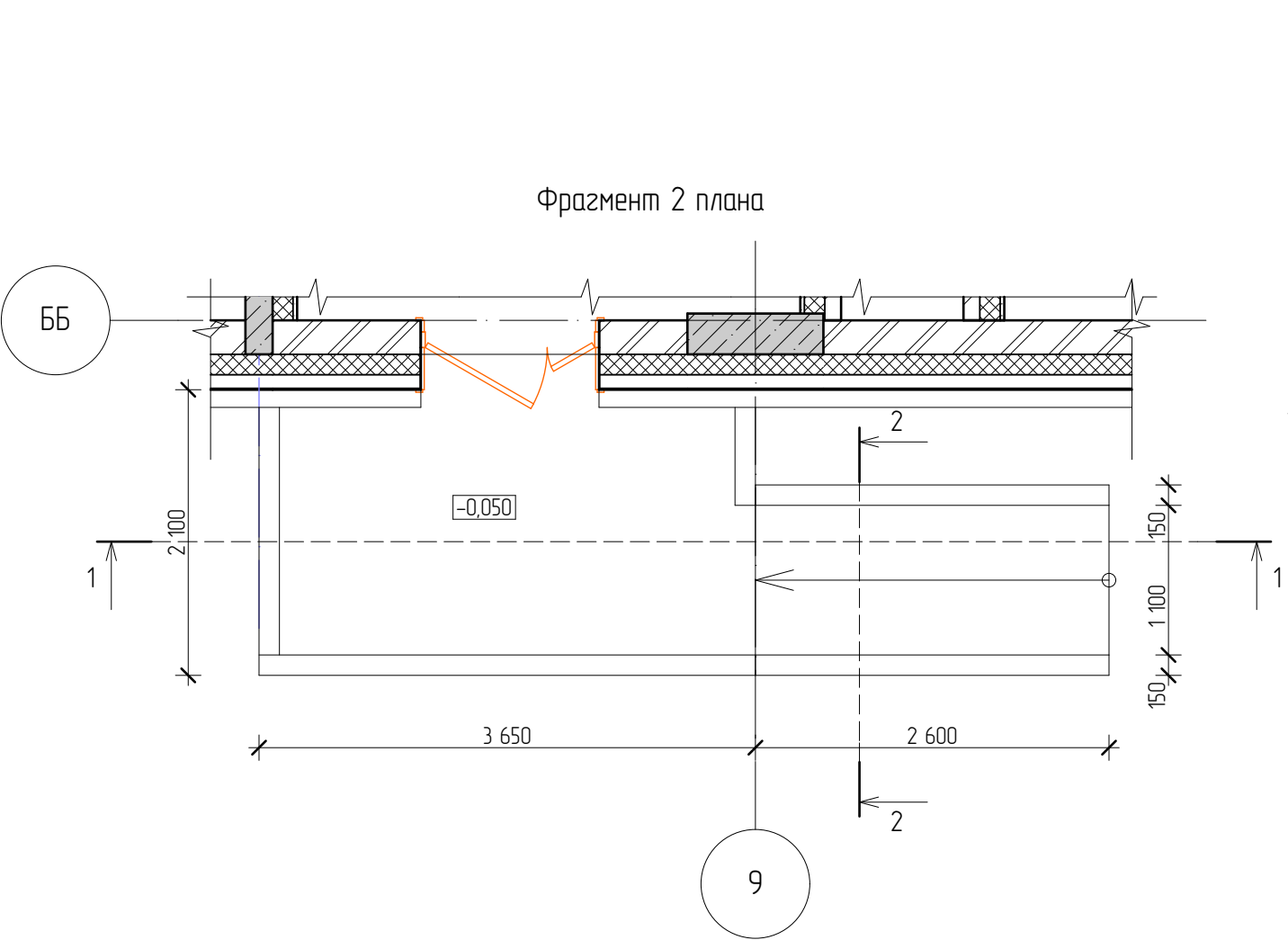
-Сертифицированная система штукатурных фасадов с тонкослойной фасадной декоративной штукатуркой (камешковая)
-гидрофобизированные минераловатные плиты для фасадных систем с тонкослойной штукатуркой 150мм
-кирпич ГОСТ 530-2012 КР-р-по 250х120х65/1НФ/125/2,0/75 250мм

13.2

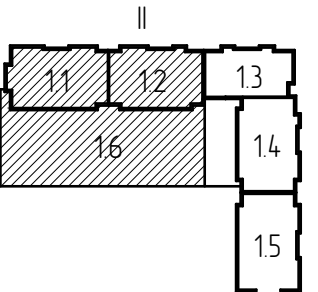


1. Общие указания см. л.1

						52-2-25-AP			
						Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой, общественное здание административного назначения, подземная автостоянка, трансформаторная подстанция и канализационная насосная станция по ул.Дуси Ковальчук в Заельцовском районе г.Новосибирска			
13	1	изм.	310-25		11.25				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						25 этажный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения (секции 1.1, 1.2) и подземной автостоянкой	Стадия	Лист	Листов
							Р	28	
Архитектор	Шереметьева					Сечения е-е, ж-ж, узел "А"	ООО "Партнер"		
Проверил	Тутушкина								
Н.контроль	Карпова								



1. Общие указания смотри лист 1
2. Фрагменты планов заархивированы на листе 21 (план кровли).



						Ф 210 13-11, 12, 16-АР		
						Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автомобильной, общественной стоянке административного назначения, подземной автомобильной, трансформаторная подстанция и канализационная насосная станция по ш. Д. Кавальчик в Завельском районе г. Новосибирск		
						25-этажный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения (секции 11, 12 и подземной автомобильной)	Стадия	Лист
						Фрагменты 1, 2 плана	Р	29
						ООО "Инженерное бюро Феликса Д. А."		
						формат А1		

Согласовано			
	Лицевка		
	КЖ		
Взамен инв. N			
Подпись и дата			
Инв. N подл.			

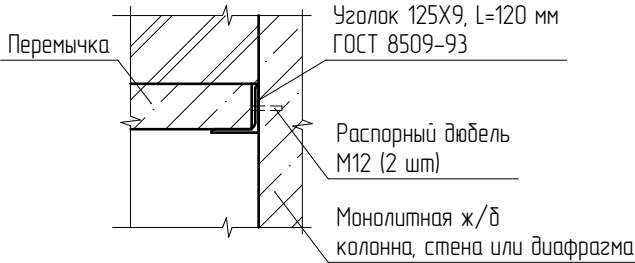
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

Марка	Схема сечения
Пр1	
Пр2	
Пр3	
Пр4	
Пр5	
Пр6	
Пр7	
Пр8, Пр8* (см. прим. п.2)	
Пр9	
Пр10	
Пр11	
Пр12	-
Пр13	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК (ОКОНЧАНИЕ)

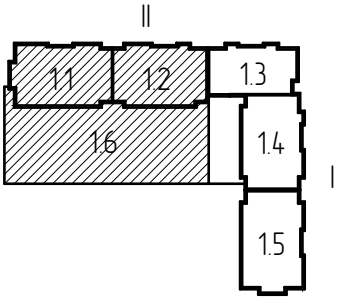
Марка	Схема сечения
Пр14	
Пр15	
Пр17	
Пр-и	
Пр-и*	

Опираие перемычки над проёмом,
расположенном вплотную к ж/б конструкции



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕМЫЧЕК

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во на секции (1.1;1.2)					Масса ед,кг	Приме- чание
			Отм. -7,200 -4,200	Отм. 0,000± 69,000	Хол. Чердак	Кровля	Всего		
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 125х9, l=1100 мм	3	-	-	-	3	19,0	
2	-"-	Уголок 125х9, l=2150 мм	2	-	-	-	2	37,2	
3	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	2ПБ 13-1	53	765	6	3	827	54	
4	ГОСТ 8509-93	Уголок 125х9, l=1250 мм	4	230	-	-	234	21,6	
5	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	2ПБ 16-2	3	53	4	-	60	65	
6		4. 1							
7	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	2ПБ 19-3	-	942	-	-	942	31,1	
8	-	Брусковая перемычка 120X140 индивид. изготовления	-	-	-	4	4	-	Длина 900 мм
9	Серия 1.038.1-1 выпуск 1	2ПБ 25-3	-	476	4		480	103	
10	-	Брусковая перемычка 120X140 индивид. изготовления	-	-	-	1	1	-	Длина 1100 мм
11	-"-	Уголок 75х7, l=1100 мм	-	529	-	-	529	6,4	
12	-"-	Уголок 75х5, l=1500 мм	-	69	-	-	69	8,7	
13	-								
14	ГОСТ 8240-89	[№200, l=1500 мм	8	-	-	-	8	27,6	
15	ГОСТ 19903-74*	_80х6, l=210 мм	48	-	-	-	48	1,1	Варить к поз. 14 шаг 300мм
16	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 A240, l=900 мм	-	-	48	-	48	0,4	Забести за края проёма на 250мм и закончить крюками



1. Общие указания смотри лист 1.
2. Металлические перемычки до установки окрасить грунтовкой ГФ-021 ГОСТ 25129-80.

						Ф.210.13-1.1, 1.2, 1.6-АР		
4	1	-	18-17		04. 17	Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой, общественное здание административного назначения, подземная автостоянка, трансформаторная подстанция и канализационная насосная станция по ул. Дзиси Ковальчук в Завельцовском районе г. Новосибирск		
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата	25 этажный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения (секции 1.1; 1.2) и подземной автостоянкой	Стадия	Лист
							Р	30
Архитектор	Наставников					Ведомость перемычек	ООО "Инженерное бюро Феликова Д. А."	
Проверил.	Курапий							
Н.Контр.	Курапий							

Экспликация полов (начало)

Наименование или номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (мм)	Площадь, м²
Ом. -7,200 (адмостоянка)				
Лестничные клетки НЗ, тамбур-шлюз			Стяжка из цем. песчаного раствора М 150 с одесыливающей пропилкой -50мм Монолитная плита Грунт основаный	47,8
Помещение хранения автомобилей	15		Система монопозового пола "MasterTop 450" или аналогу (см.прим.б) Межозернистый бетон класса В22,5 с уплотняющей и одесыливающей пропилкой -50-110мм	1851
Венткамера	15*		Стяжка из цем. песчаного раствора М 150, одесыливающей пропилкой - 110мм Монолитная плита Грунт основаный	44,2
Ом. -4,200 (адмостоянка, технический подвал)				
Лестничные клетки НЗ, тамбур-шлюз	17		Стяжка из цем. песчаного раствора М 150 -50мм Железобетонная монолитная плита перекрытия - 200 мм * Для промежуточных площадок мощину смонти КЖ	25,4
Помещение хранения автомобилей, помещение хранения багажа, закрытые боксы	19		Система монопозового пола "MasterTop 450" или аналогу (см.прим.б) Межозернистый бетон класса В22,5 с уплотняющей и одесыливающей пропилкой -50-110мм (в узлообразных гаражных боксах бетон толщиной 50 мм без уклона) Железобетонная монолитная плита перекрытия - 200 мм	1291,6
Технический подвал (в т.ч. кладовые общед. для жильцов) бензилюционная камера, тамбур-шлюз перед помещением электрощитовой и венткамеры	20		Фиброармированная стяжка из цем. песчаного раствора М 150, армированная сеткой 4Вр-500, 100х100 с одесыливающей пропилкой - 50 мм Железобетонная монолитная плита перекрытия - 200 мм	477,2
Электрощитовая	20*		Окраска половой краской по предварительно одесыленной поверхности Фиброармированная стяжка из цем. песчаного раствора М 150, армированная сеткой 4Вр-500, 100х100 с одесыливающей пропилкой - 50 мм Железобетонная монолитная плита перекрытия - 200 мм	13,8
Ом. 0,000 - 69,000 (2 - 24 этаж), ом. 72,000 (холодный чердак)				
Помещения общед., назначения, сан. узлы, кладовые уборочного помещения общед., назначения, входные тамбуры помещений общед., назначения (кроме пристроенных)	2		Покрывтия (выполняется собственником) Фиброармированная стяжка из цем. песчаного раствора М 150, армированная сеткой 4Вр-500, 100х100 - 40 мм Полуплиленовая пленка Теплоизоляция - плиты экструдированные пенополистирольные $\lambda=35$ (кг/м³), $\lambda=0,031$ Вт/(м К) - 50 мм Железобетонная монолитная плита перекрытия - 200 мм	483,5
Пристроенные тамбуры помещений общед. назначения	2*		Покрывтия (выполняется собственником) Железобетонная монолитная плита перекрытия - 200 мм	20,4

Экспликация полов (продолжение)

Наименование или номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (мм)	Площадь, м²
Лестничные клетки Н1	3		Стяжка из цем. песчаного раствора М 150, одесыливающей сеткой 4Вр-500, 100х100 - 40 мм Полуплиленовая пленка Теплоизоляция - плиты экструдированные пенополистирольные $\lambda=35$ (кг/м³), $\lambda=0,031$ Вт/(м К) - 50 мм Железобетонная монолитная плита перекрытия - 200 мм	30,6
Тамбуры входов в жилой дом, венткамерный коридор, лифтовой холл, лестничные клетки НЗ	3*		Керамогранит на клею -15 мм Стяжка из цем. песчаного раствора М 150, одесыливающая сеткой 4Вр-500, 100х100 - 40 мм Полуплиленовая пленка Теплоизоляция - плиты экструдированные пенополистирольные $\lambda=35$ (кг/м³), $\lambda=0,031$ Вт/(м К) - 50 мм Железобетонная монолитная плита перекрытия - 200 мм	102,8
Электрощитовая	3**		Окраска половой краской по предварительно одесыленной поверхности Стяжка из цем. песчаного раствора М 150, одесыливающая сеткой 4Вр-500, 100х100 - 40 мм Полуплиленовая пленка Теплоизоляция - плиты экструдированные пенополистирольные $\lambda=35$ (кг/м³), $\lambda=0,031$ Вт/(м К) - 50 мм Железобетонная монолитная плита перекрытия - 200 мм	11,4
Венткамерное помещение вспомогательного использования	4		Фиброцементная стяжка из раствора М 150 - 85 мм Железобетонная монолитная плита перекрытия - 200 мм	14,2
Кладовая уборочного инвентаря жилого дома	5		Керолическая плита на клею -15 мм Гидроизоляция составом "Каляматрон" Стяжка из цем. песчаного раствора М 150, одесыливающая сеткой 4Вр-500, 100х100 - 40 мм Полуплиленовая пленка Теплоизоляция - плиты экструдированные пенополистирольные $\lambda=35$ (кг/м³), $\lambda=0,031$ Вт/(м К) - 50 мм Железобетонная монолитная плита перекрытия - 200 мм	4,2
Венткамерный коридор, лифтовой холл, тамбур в надружные незадымленную зону	9		Керамогранит на клею -15 мм Фиброцементная стяжка из раствора М 150 - 65 мм Железобетонная монолитная плита перекрытия - 200 мм	1588,3
Лестничные клетки Н1 (пола и промежуточные площадки лестничной клетки)	10		Одесыливающая пропилка Железобетонная монолитная плита перекрытия - 200 мм	411,6
Кухни, жилые комнаты, коридоры, прихожие	11		Покрывтия (выполняется собственником) Фиброцементная стяжка из раствора М 150 - 65 мм Звукоизоляция перекрытия из вспененных полиуретановых материалов - 8 мм Железобетонная монолитная плита перекрытия - 200 мм	11674,2
Сан. узлы	12		Покрывтия (выполняется собственником) Гидроизоляция составом "Каляматрон" Стяжка из цем. песчаного раствора М 150 с бордюрным фиброполосом - 40 мм Звукоизоляция перекрытия из вспененных полиуретановых материалов - 8 мм Железобетонная монолитная плита перекрытия - 200 мм	1295,2
Венткамеры (холодный чердак)	13		Стяжка из цем. песчаного раствора М 150, одесыливающая сеткой 4Вр-500, 100х100 - 65 мм Плиты пенополистирольные ПБ-С-35 $\lambda=35$ (кг/м³), $\lambda=0,042$ Вт/(мК), ГОСТ 15588-86 б=200 мм Пароизоляция - ХПП б=2 мм Железобетонная монолитная плита перекрытия - 200 мм	18,4

Экспликация полов (окончание)

Наименование или номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (мм)	Площадь, м²
Балконы и лоджи			Покрывтия (выполняется собственником) Железобетонная монолитная плита перекрытия - 200 мм	1440,5
Балконы надружен воздушной зоны			Стяжка из цем. песчаного раствора М 150, одесыливающая сеткой 4Вр-500, 100х100 с бордюрным фиброполосом - 40 мм Звукоизоляция по уклону - 60-40 мм Железобетонная монолитная плита перекрытия - 200 мм	432
Венткамерное помещение вспомогательного использования	14		Стяжка из цем. песчаного раствора М 150 - 65 мм Железобетонная монолитная плита перекрытия - 200 мм	82,2

1. Общие текстовые указания см. лист 1
2. Гидроизоляция полов заводится на стены не менее 300 мм от уровня пола
3. Работы производить в соответствии с СП 71.13330.2017
4. Устройства полов выполнять после прокладки инженерных коммуникаций
5. Уклон полов в помещениях хранения автомобилей 0,01 (1%)
6. Систему монопозового пола "MasterTop 450" или аналогу выполнять согласно рекомендациям завода-изготовителя.
7. Звукоизоляция укладывается по всей поверхности пола стык в стык и заводится на стены минимум на 100мм. Стыки проклеить сплошными скотчем.

52-2-25-AP

Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и подвальной адмостоянкой, общестенное здание общипуспительного назначения, подвешенная адмостоянка, приточекотворная подпитация и канализационная нисходящая сточница по ул.Двиги Ковальчук в Завельцовском районе г.Новосибирска

25 этажный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения (секции 11, 12) и подвальной адмостоянкой

ГАП	Шереметьевд			Спация	Лист	Листов
Архитектор	Ермакова			Р	31	
Проектир	Тупишкина			Экспликация полов		

000 "Партнер"

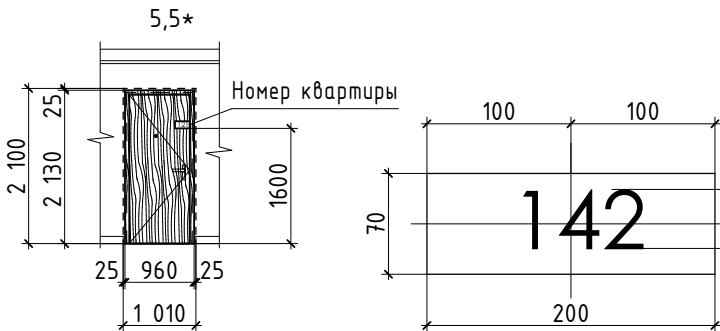
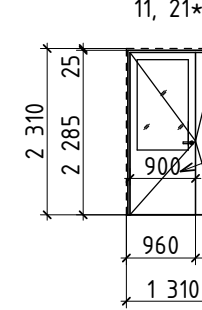
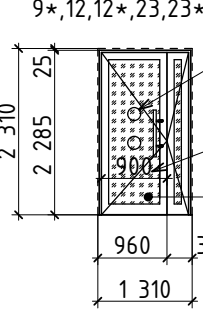
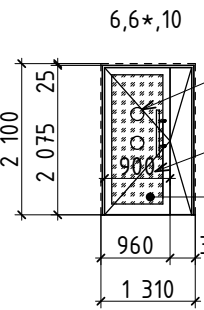
Согласовано

Взамен инф. №

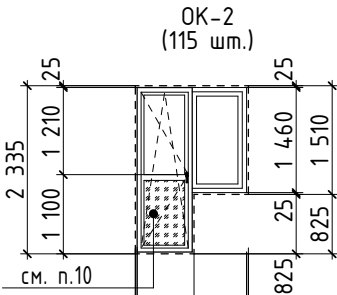
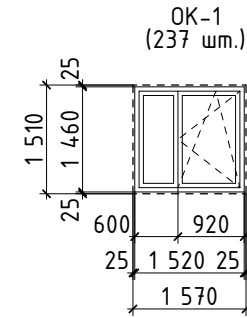
Подп. и дата

Инф. № подл.

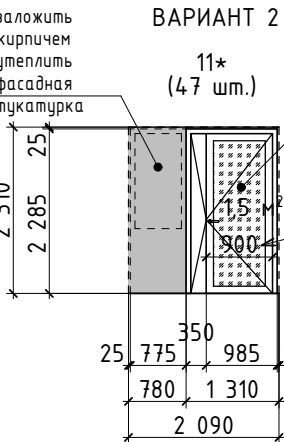
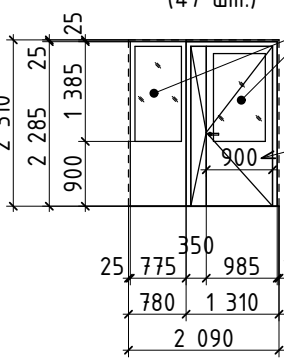
Спецификация элементов заполнения дверных проемов											
Поз.	Обозначение	Наименование	Проем (bхh)	Количество на секции 1.1, 1.2						Масса ед.кг	Примеч.
				-7,200	-4,200	1 этаж	2-24 этажи	Хол. чердак	Кровля		
1-4		Пустой проем	1010х2100								См. прим. п.8
5	Индивидуального изготовления по номенклатуре ГОСТ 31173-2016	ДСВ Оп Прз Пр Н О 21-10, см. прим. п.5	1010х2100	-	-	-	115	-	-	115	
5*	Индивидуального изготовления по номенклатуре ГОСТ 31173-2016	ДСВ Оп Прз Л Н О 21-10, см. прим. п.5	1010х2100	-	-	-	115	-	-	115	
6	ГОСТ 57327-2016	ДПСО 01 21-13 Е130, правая (Е1S30), ударопрочный стеклопакет (не ниже СМ4 по ГОСТ 30826), с уплотнением в притворах, с добавочком, с матовым полимерным покрытием цвет коричневый RAL 7039, ручка нажимная цвет хром, без замка	1310х2100	1	-	2	45	-	-	48	
6*	ГОСТ 57327-2016	ДПСО 01 21-13 Е130, левая (Е1S30), ударопрочный стеклопакет (не ниже СМ4 по ГОСТ 30826), с уплотнением в притворах, с добавочком, с матовым полимерным покрытием цвет коричневый RAL 7039, ручка нажимная цвет хром, без замка	1310х2100	-	-	-	1	-	-	2	
7	ГОСТ 57327-2016	ДПС 01 21-9 П Е130, с добавочком, с матовым полимерным покрытием цвет белый RAL 9003, ручка скоба сталь без покрытия, замок ключ-ключ	910х2100	-	-	1	46	2	-	49	См. прим. п.6
7*	ГОСТ 57327-2016	ДПС 01 21-10 П Е130, с добавочком, с матовым полимерным покрытием цвет белый RAL 9003, ручка скоба сталь без покрытия, замок ключ-ключ	910х2100	-	-	1	-	3	-	4	
8	ГОСТ 31173-2016	ДСН Дл Прз Л П О 23-13, ударопрочный стеклопакет (не ниже СМ4 по ГОСТ 30826), с добавочком, с матовым полимерным покрытием цвет коричневый RAL 7039, ручка штанга сталь без покрытия, без замка	1310х2310	-	-	4	-	-	-	4	
8*		ДСН Дл Прз Л Н О 23-13, ударопрочный стеклопакет (не ниже СМ4 по ГОСТ 30826), с добавочком, с матовым полимерным покрытием цвет коричневый RAL 7039, ручка штанга сталь без покрытия, без замка	1310х2310	-	-	3	-	-	-	3	
9*		ДСН Дл Прз Л Н О 23-13, ударопрочный стеклопакет (не ниже СМ4 по ГОСТ 30826), с добавочком, с матовым полимерным покрытием цвет коричневый RAL 7039, ручка штанга сталь без покрытия, без замка	1310х2100	-	-	4	-	-	-	4	
10		ДСН Дл Прз П Н О 23-13, ударопрочный стеклопакет (не ниже СМ4 по ГОСТ 30826), с добавочком, с матовым полимерным покрытием цвет коричневый RAL 7039, ручка ручка нажимная цвет хром, без замка	1310х2100	-	-	-	46	-	-	46	
11		ДСН Дл Прз П Н О 23-13, ударопрочный стеклопакет (не ниже СМ4 по ГОСТ 30826), с добавочком, с матовым полимерным покрытием цвет коричневый RAL 8019, ручка нажимная цвет хром, без замка	1310х2310	-	-	-	46	2	-	48	
11*		ДСН Дл Прз Л Н О 23-13, ударопрочный стеклопакет (не ниже СМ4 по ГОСТ 30826), с добавочком, с матовым полимерным покрытием цвет коричневый RAL 8019, ручка нажимная цвет хром, без замка	1310х2310	-	-	-	46	1	-	47	
12		ДСН Дл Прз П Н О 23-13, ударопрочный стеклопакет (не ниже СМ4 по ГОСТ 30826), с добавочком, с матовым полимерным покрытием цвет коричневый RAL8019,ручка штанга сталь без покрытия, электромагнитный замок	1310х2310	-	-	-	2	-	-	2	
12*		ДСН Дл Прз Л Н О 23-13, ударопрочный стеклопакет (не ниже СМ4 по ГОСТ 30826), с добавочком, с матовым полимерным покрытием цвет коричневый RAL 8019, ручка штанга сталь без покрытия, электромагнитный замок, домофон	1310х2310	-	-	-	2	-	-	2	
13		ДСН Оп Прз П Н О 21-10, с матовым полимерным покрытием цвет коричневый RAL 8019, ручка скоба сталь без покрытия, замок ключ-ключ	1010х2100	-	-	-	1	-	-	1	
13*		ДСН Оп Прз Л Н О 21-10, с матовым полимерным покрытием цвет коричневый RAL 8019, ручка скоба сталь без покрытия, замок ключ-ключ	1010х2100	-	-	-	1	-	-	1	
14		ДСН Оп Прз П Н О 21-10, с добавочком, с матовым полимерным покрытием цвет коричневый RAL 8019, ручка скоба сталь без покрытия, замок ключ-завертка, с внутренней стороны -антипанка	1000х2100	-	2	-	-	-	-	2	
14*		ДСН Оп Прз Л Н О 21-10, с добавочком, с матовым полимерным покрытием цвет коричневый RAL 8019, ручка скоба сталь без покрытия, замок ключ-завертка, с внутренней стороны -антипанка	1000х2100	1	4	-	-	-	-	5	
15	ГОСТ 57327-2016	ДПС 01 21-9 П Е130, с матовым полимерным покрытием цвет коричневый RAL 7039, ручка нажимная цвет хром с замком	910х2100	1	4	-	-	-	-	5	
15*	ГОСТ 57327-2016	ДПС 01 21-9 Л Е130, с матовым полимерным покрытием цвет коричневый RAL 7039, ручка нажимная цвет хром с замком	910х2100	-	9	-	-	4	-	14	
16	ГОСТ 31173-2016	ДСВ Оп Прз Пр Н О 21-9, с матовым полимерным покрытием цвет коричневый RAL 7039, ручка нажимная цвет хром с замком	910х2100	-	17	-	-	-	-	17	
16*	ГОСТ 31173-2016	ДСВ Оп Прз Л Н О 21-9, с матовым полимерным покрытием цвет коричневый RAL 7039, ручка нажимная цвет хром с замком	910х2100	-	15	-	-	-	-	15	
17	ГОСТ 57327-2016	ДПС 01 21-10 П Е130, правая (Е1S30), с уплотнением в притворах, с добавочком, с матовым полимерным покрытием цвет белый RAL 9003, ручка нажимная цвет хром без замка	1010х2100	2	2	1	-	-	-	4	
17*	ГОСТ 57327-2016	ДПС 01 21-10 П Е130, левая (Е1S30), с уплотнением в притворах, с добавочком, с матовым полимерным покрытием цвет белый RAL 9003, ручка нажимная цвет хром без замка	1010х2100	2	2	1	-	2	1	7	
18	под заказ	Ворота подъемно-секционные с электроприводом	2835х2400	1	1	-	-	-	-	2	
19	под заказ	Ворота подъемно-секционные с вентиляционной решеткой в нижней зоне (отб. 4.00х100h)	2835х2400	-	6	-	-	-	-	6	
20	под заказ	Ворота подъемно-секционные с вентиляционной решеткой в нижней зоне (отб. 4.00х100h)	2745х2400	-	6	-	-	-	-	6	
21*	ГОСТ 31173-2016	ДСН Дл Прз Л Н О 21-13, ударопрочный стеклопакет (не ниже СМ4 по ГОСТ 30826), с добавочком, с матовым полимерным покрытием цвет коричневый RAL8019,ручка штанга сталь без покрытия, электромагнитный замок	1310х2100	-	1	-	-	-	-	1	
22*		ДСН Дл Прз Л Н 22-13, с добавочком, с матовым полимерным покрытием цвет коричневый RAL 8019, ручка ручка нажимная цвет хром, без замка	1310х2200	-	-	-	-	1	-	1	
23		ДСН Дл Прз П Н О 23-13, ударопрочный стеклопакет (не ниже СМ4 по ГОСТ 30826), с добавочком, с матовым полимерным покрытием цвет коричневый RAL8019,ручка штанга сталь без покрытия, замок ключ-ключ	1310х2310	-	-	-	2	-	-	2	
23*		ДСН Дл Прз Л Н О 23-13, ударопрочный стеклопакет (не ниже СМ4 по ГОСТ 30826), с добавочком, с матовым полимерным покрытием цвет коричневый RAL8019,ручка штанга сталь без покрытия, электромагнитный замок	1310х2310	-	-	-	1	-	-	1	
24	ГОСТ 57327-2016	ДПС 01 21-13 Е130, левая (Е1S30), с добавочком, с матовым полимерным покрытием цвет коричневый RAL 7039, ручка нажимная цвет хром, замок ключ-ключ	1310х2100	1	-	-	-	-	-	1	



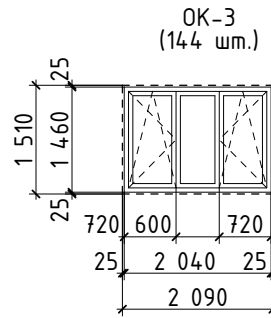
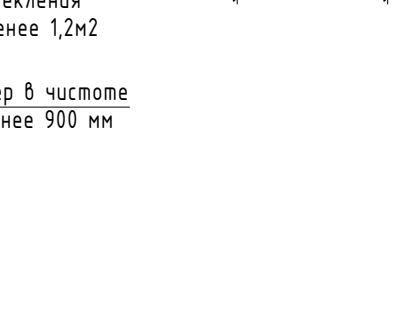
Спецификация элементов заполнения оконных проемов									
Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на секции 1.1, 1.2					Масса ед.кг	Примеч.
			-4,200	1 этаж	2-24 этажи	Хол. чердак	Всего		
ОК-1	ГОСТ 30674-23	О-П-Б1-1510х1570 (см. прим. п.3)	-	11	226	-	237		
ОК-2		ОБП-П-Б1-2335х1570 (см. прим. п.3)	-	-	115	-	115		
ОК-2*		ОБП-П-Б1-2335х1570 (см. прим. п.3)	-	-	119	-	119		
ОК-3		О-П-Б1-1510х2090 (см. прим. п.3)	-	6	138	-	144		
ОК-4		О-П-Б1-1050х1440 (см. прим. п.3)	-	-	-	2	2		R=0,35 м2 °C/Вт
ОК-5		ОБП-П-Б1-2335х2090 (см. прим. п.3)	-	-	46	-	46		
ОК-6		О-П-Б1-1200х900 (см. прим. п.3)	4	-	-	-	4		



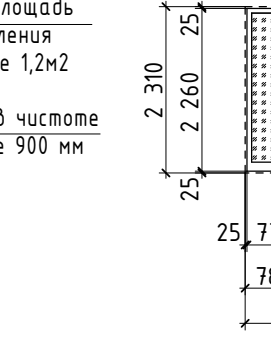
ВАРИАНТ 1



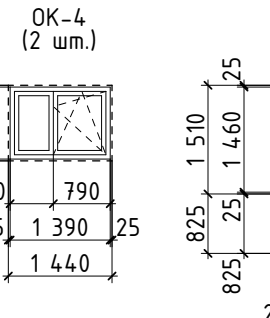
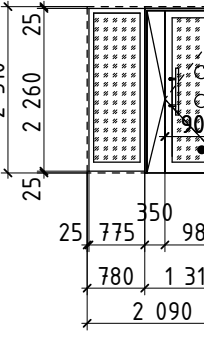
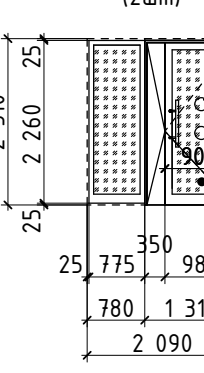
ВАРИАНТ 2



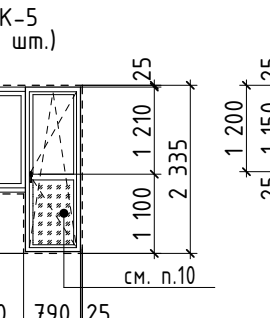
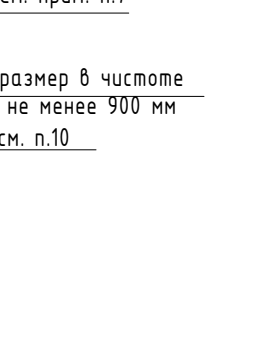
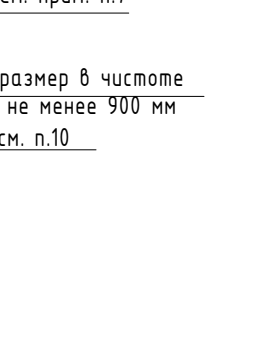
ВАРИАНТ 1



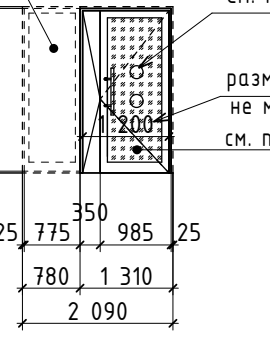
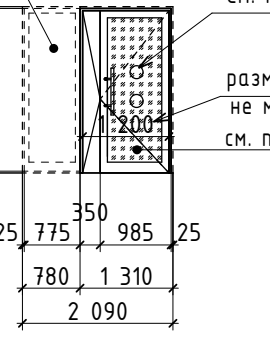
ВАРИАНТ 1



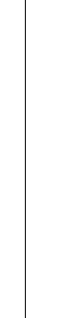
ВАРИАНТ 1



ВАРИАНТ 2



ВАРИАНТ 2

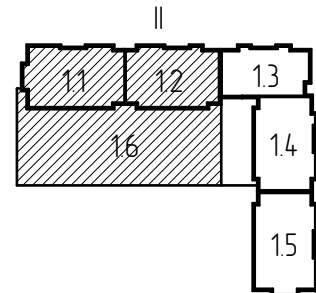
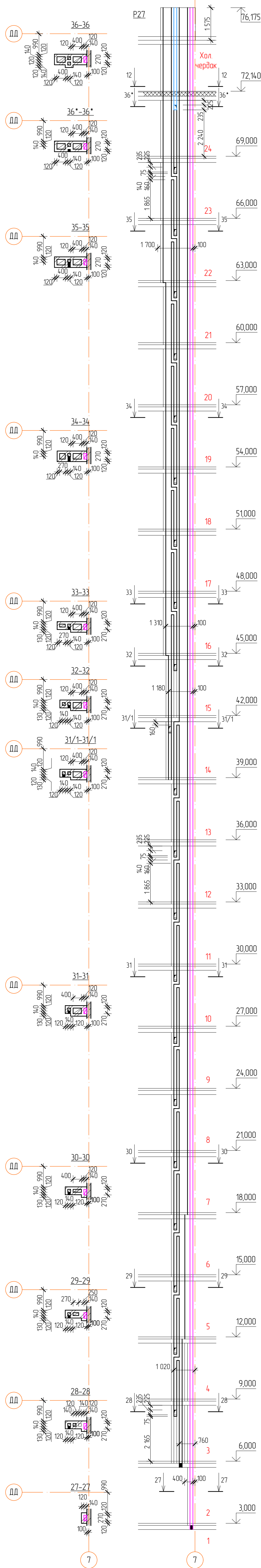
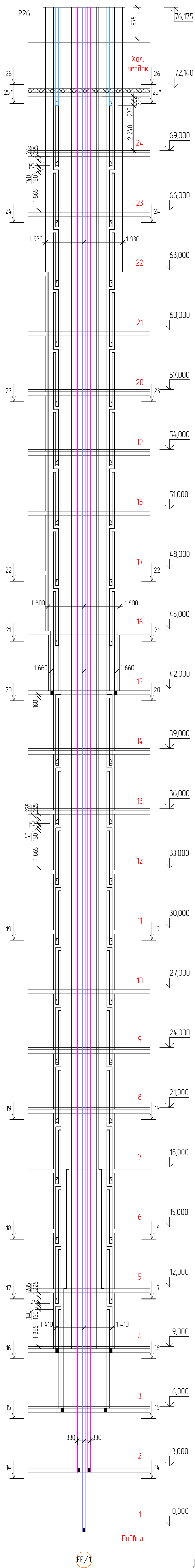
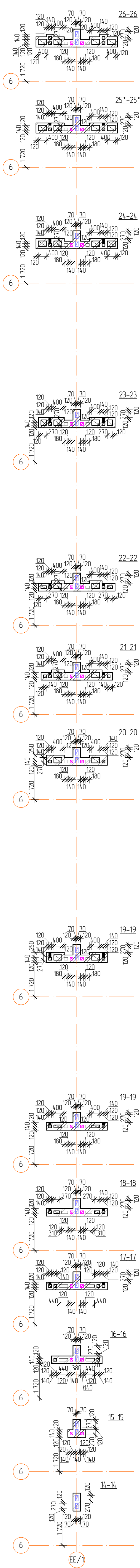
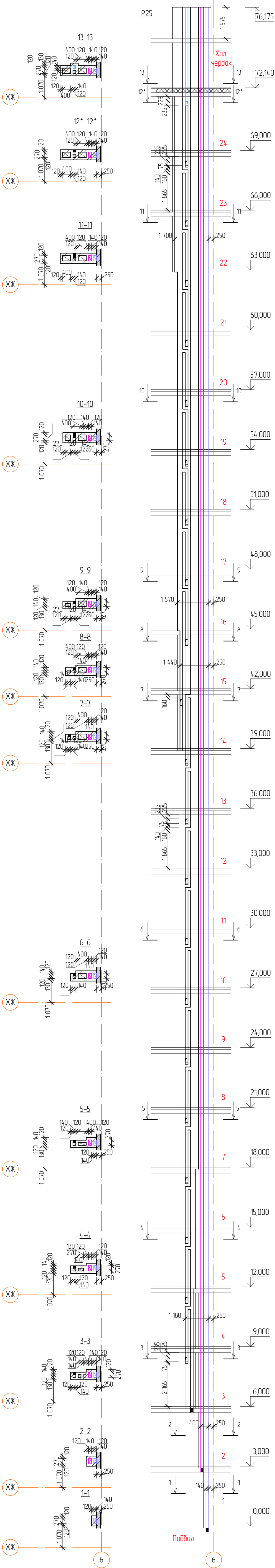


- Общие указания см. лист 1.
- Позиции оконных блоков замаркированы на фасадах. Позиции дверных блоков замаркированы на планах этажей.
- Все окна заказывать в специализированной организации с наличием соответствующих сертификатов на данный вид изделия по натурным замерам проемов. Конструкцию стеклопакета принять по номенклатуре организации-изготовителя. Сопrotивление теплопередаче R=0,735 м2 · оС/Вт. Оконные блоки укомплектовать замками безопасности, установленными в нижний брусок створки со стороны ручки и обеспечивающими блокировку поворотного (распашного) открывания створки в соответствии с ГОСТ 23166-99. Подоконные доски и отливы не замаркированы и входят в состав окна.
- Узлы примыкания оконных блоков к стеновым проемам разработаны на листе 41 комплекта Ф.210.13-13;14-АР-К.
- Входные двери в квартиры: - с глазком, ручка нажимная, наружная панель и наличники - с покрытием пленкой ПВХ "под дерево", цвет светло-коричневый типа TF 51 IE-2-85 "Дуб Санремо натуральный" производителя Стандарт, "Кемень" AR-06 производителя ADILET, "Ясень дальневосточный" DE3901-38 производителя ADILET, "Дуб Сонома" 0921 производителя ARTVINYL. Выбранную ПВХ -пленку согласовать с авторским надзором. Наружная панель гладкая, наличники стандартные. Внутреннее полотно - гладкое. Цвет пленки ПВХ для внутренней стороны двери: светло-бежевый "под дерево", типа TF 72 IE-2-10 "Шведская вишня Оригинальная" производителя Стандарт. Фурнитура - цвет "черный". Согласовать с авторским надзором. Металлические элементы (коробка, петли) - цвет "черный матовый" (RAL9005). Номера квартир входят в состав двери, разрабатываются и устанавливаются производителем дверей. Табличка из металла, номер квартиры выполняется прорезкой, с подложкой. Цвет таблички черный матовый, цвет подложки - серовистый/сталь. Шрифт типа Sapromade Medium. Образец таблички предварительно согласовать с авторским надзором. Деталь устанавливается в предварительно выполненный паз полотна двери. Нумерацию квартир см. паспорт проекта.
- Для двери в электрощитовую на отм. «0,000 в осях 10-12/ДД-ЕЕ/1 (1 шт.) установить указатель "Электрощитовая", знак "Опасность поражения электрическим током". Указатель и знак приобретаются в торговой сети и должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 124.026-2015 "Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная".
- Контрастная маркировка стекла разрабатывается в разделе -АР.ДП, выполняется специализированной организацией.
- Двери в проем приобретаются инвестором-покупателем квартиры или помещения общественного назначения
- Балконные блоки должны оборудоваться запирающими устройствами, позволяющими обеспечить их закрытое положение человеком, находящимся на балконе, но не препятствующими их открытию человека, находящимся в помещении (ручки с двух сторон балконного блока).
- Предусмотреть ударопрочный стеклопакет (не ниже СМ4 по ГОСТ 30826-2014).

52-2-25-AP					
Множokвартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой, общественное здание административного назначения, подземная автостоянка, трансформаторная подстанция и канализационная насосная станция по ул.Дуси Ковальчук в Заельцовском районе г.Новосибирска					
25 этажный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения (секции 1.1, 1.2) и подземной автостоянкой					
Архитектор Шереметьева			Схемы расположения элементов заполнения оконных проемов, схемы оконных блоков и балконных дверей, схемы входных дверей		
Проверил Тутушукина			000 "Партнер"		
Н.контроль Карпова					

Создано		Взнесен инф. N	
Имя N подл.	Подпись и дата		

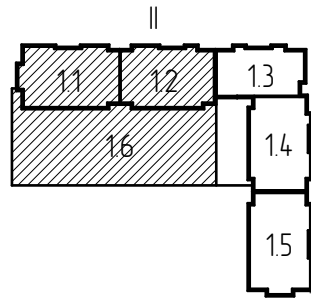
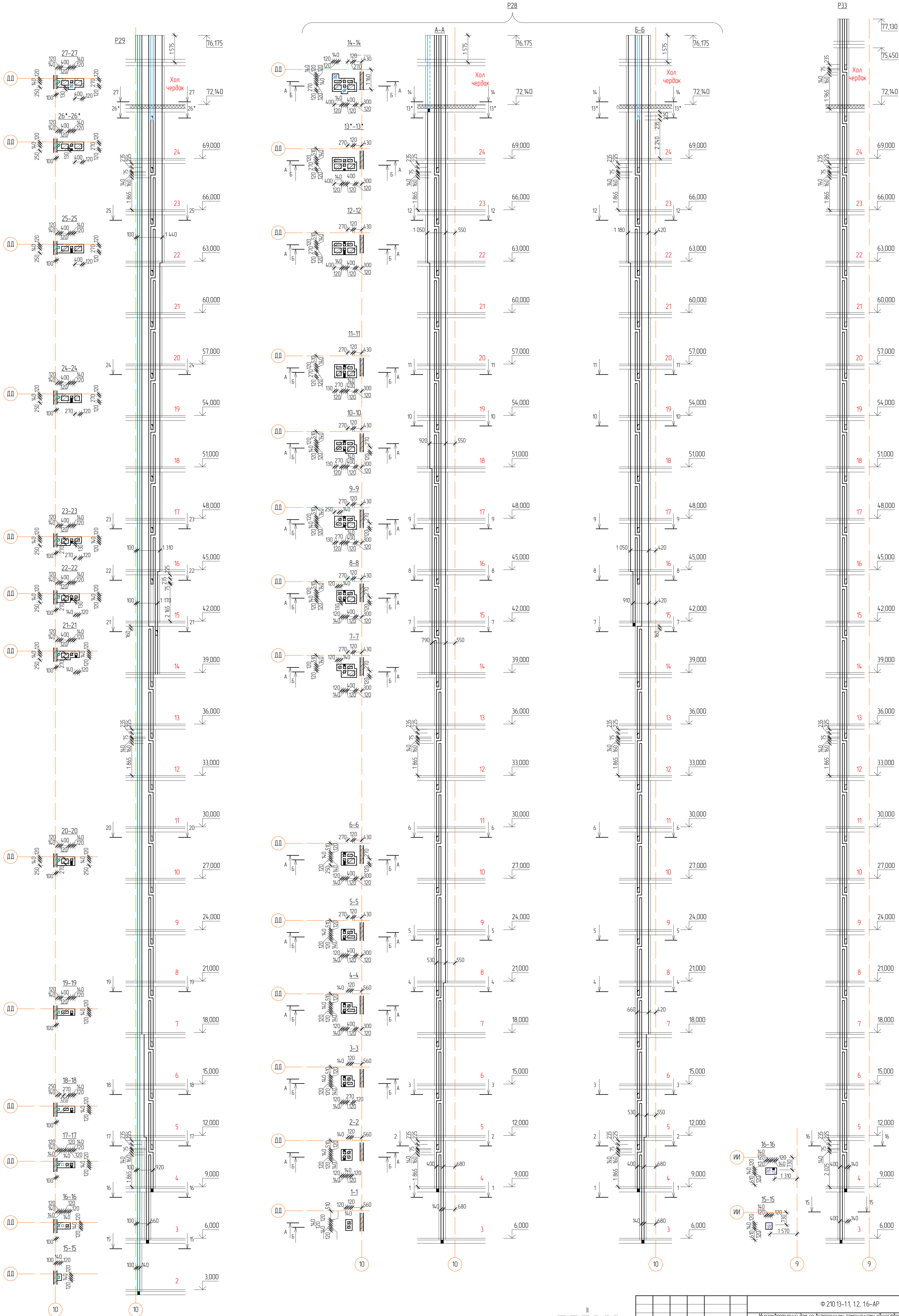
1. Общие указания смотри лист 1.
2. Работать совместно с планами этажей настоящего раздела и разделом КХ.
3. В пределах холодного чердака и над кровлей вентиляционные шахты утеплить минераловатными плитами $\lambda=0,041 \text{ Вт/м}^\circ\text{С}$, $\gamma=45 \text{ кг/м}^3$ $\delta=150 \text{ мм}$.
4. Устройства вентиляционного канала и отверстия на сечениях * выполнять по типу сечения "а-а" и узла "А" на листе 34 комплекта Ф 210 13-13, 14-АР-К.



						Ф 210 13-11, 12, 16-АР			
						Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой, общественные здания административного назначения, подземная автостоянка, трансформаторная подстанция и канализационная насосная станция по ул. Луки Ковальчук в Завельдовском районе г. Новосибирск			
Изм.	Кол-во	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	25-этажный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения (секции 11, 12) и подземной автостоянкой	Стажера	Лист	Листов
							Р	34	
Архитектор	Наставников					Развертки вентиляционных каналов P25, P26, P27	ООО "Инженерное бюро Фелика Д. А."		
Проверил	Курапов								
Н.Контр.	Курапов								

Создана		Внесен инф. N	
Подпись и дата			
Инф. N подл.			

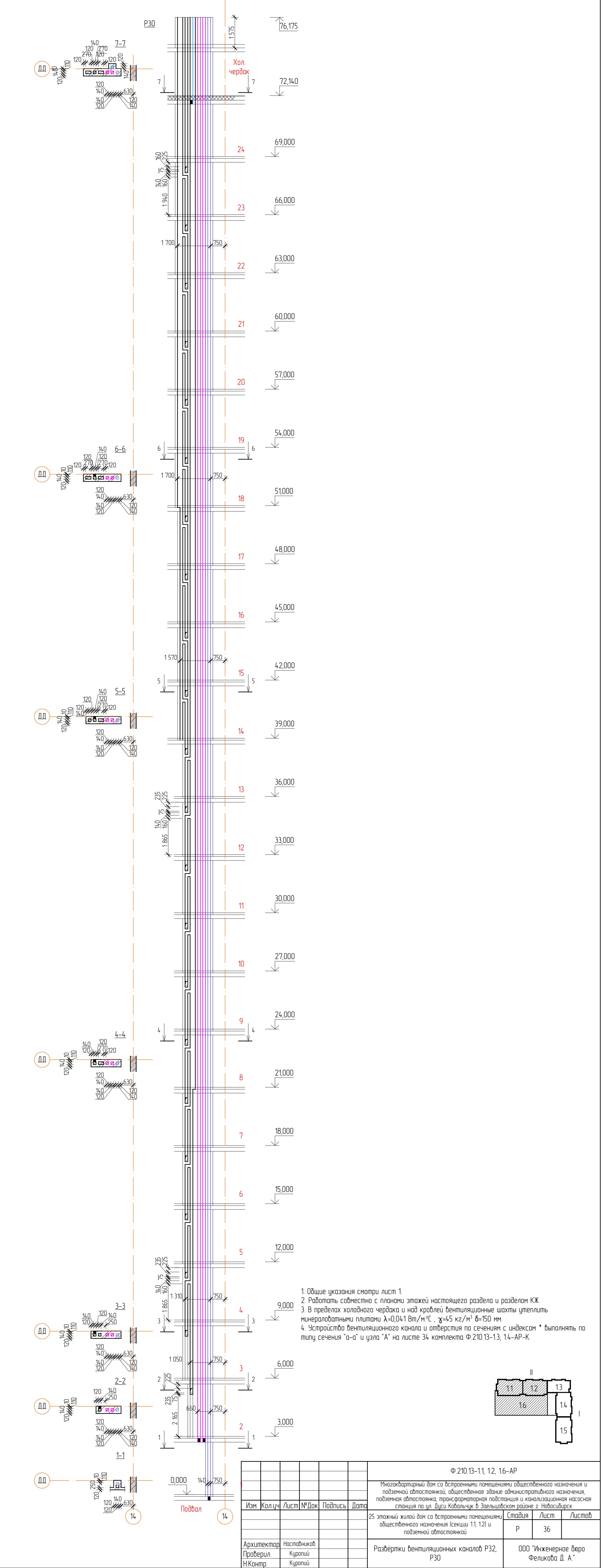
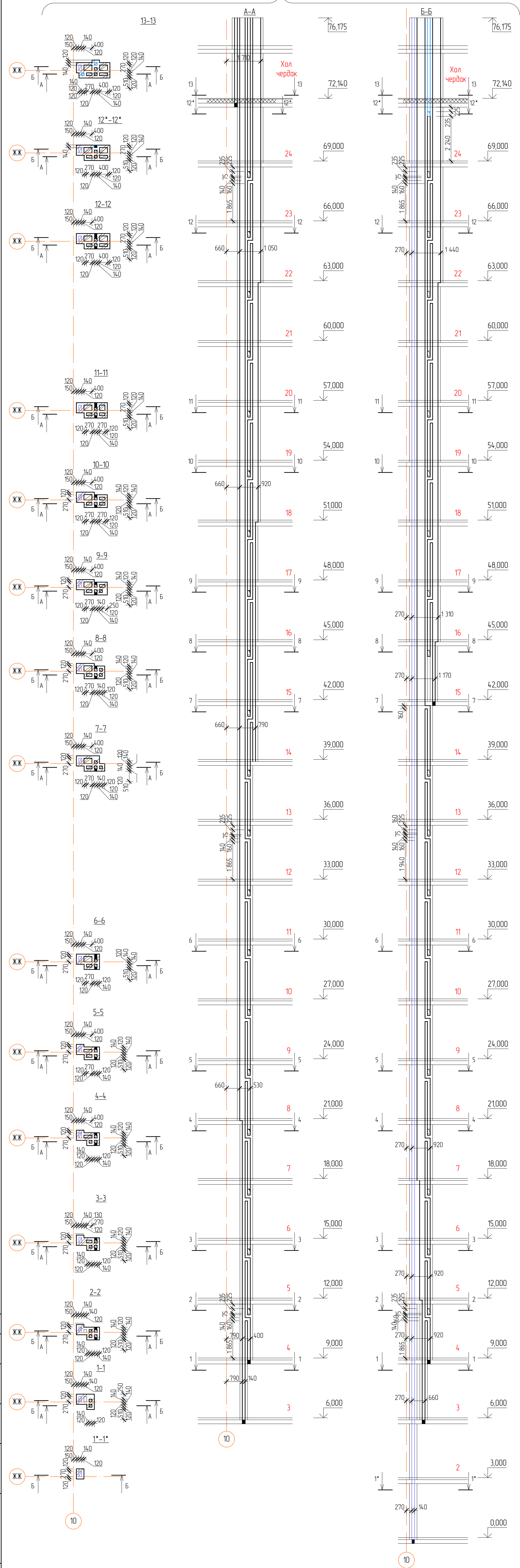
1. Общие указания смотри лист 1.
2. Работать совместно с планами этажей настоящего раздела и разделом КЖ.
3. В пределах холодного чердака и над кровлей вентиляционные шахты утеплить минераловатными плитами $\lambda=0,041 \text{ Вт/м}^\circ\text{С}$, $\gamma=45 \text{ кг/м}^3$, $\delta=150 \text{ мм}$.
4. Устройства вентиляционного канала и отборства на сечениях * выполнять по типу сечения "а-а" и узла "А" на листе 34 комплекта Ф 210 13-13, 14-АР-К.



						Ф 210 13-11, 12, 16-АР			
						Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автомобильной, общественное здание административного назначения, подземная автомобильная, трансформаторная подстанция и канализационная насосная станция по ул. Души Ковальчик в Завельском районе г. Новосибирск			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата	25 этажный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения (сешуи 11, 12) и подземной автомобильной	Стадия	Лист	Листов
							Р	35	
Архитектор Проектир. Н.Кондр	Наставник Кирилл Кирилл					Развертки вентиляционных каналов Р28, Р29, Р33	ООО "Инженерное бюро Фелика Д. А."		

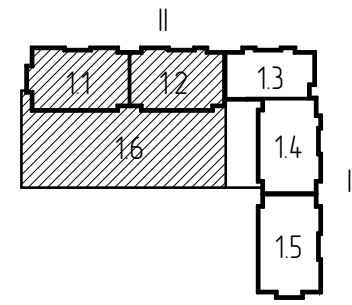
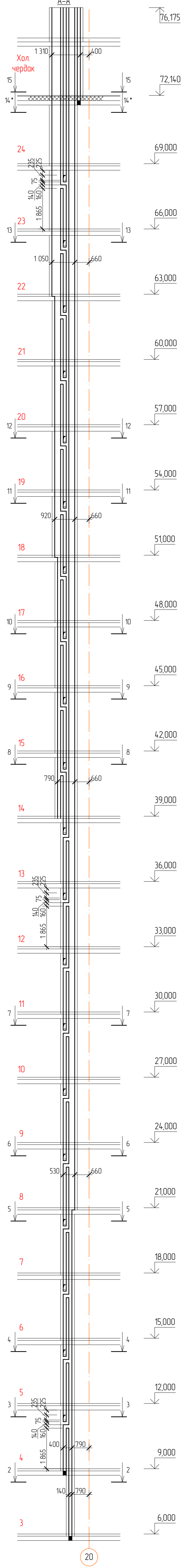
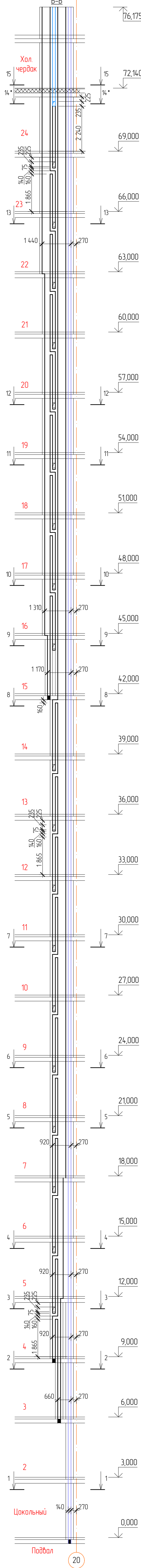
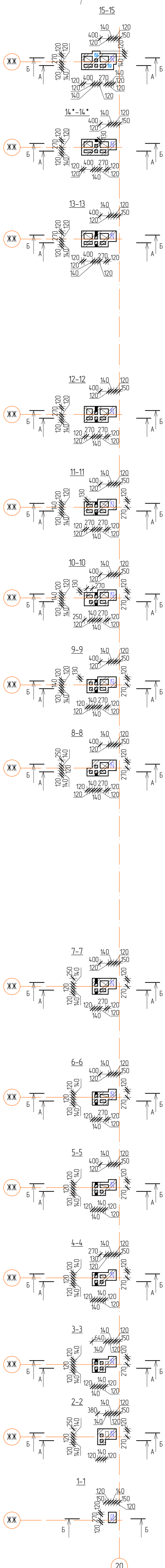
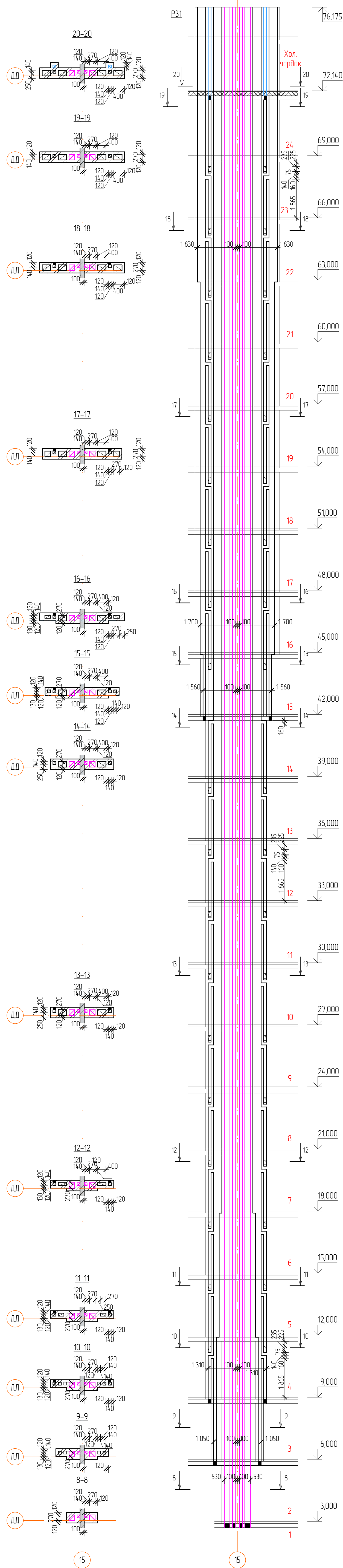
Создана	
Изм. N подл.	
Подпись и дата	
Изм. N подл.	

Изм. N подл.	
Подпись и дата	
Изм. N подл.	



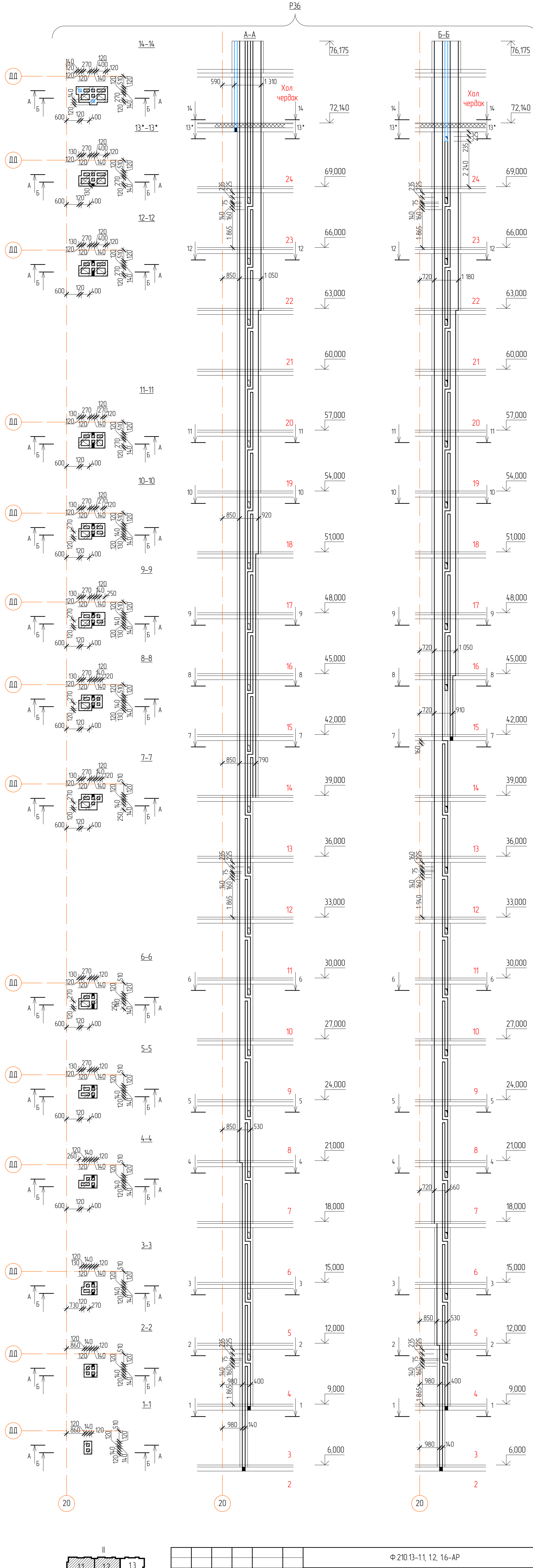
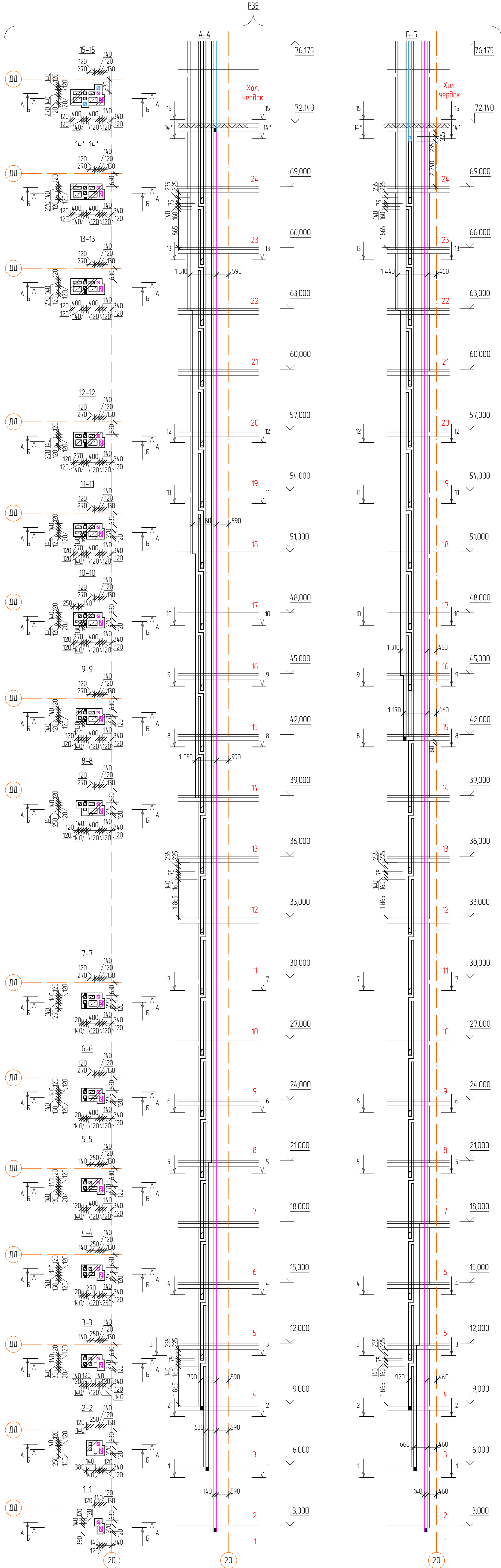
Создано		Взнесен инф. N	
Подпись и дата			
Имя N подл.			

- 1 Общие указания смотри лист 1.
2 Работать совместно с планами этажей настоящего раздела и разделом КЖ.
3 В пределах холодного чердака и над кровлей вентиляционные шахты утеплить минераловатными плитами $\lambda=0,041 \text{ Вт/м}^\circ\text{C}$, $\gamma=45 \text{ кг/м}^3$ $\delta=150 \text{ мм}$.
4 Устройство вентиляционного канала и отверстия по сечениям с индексом * выполнять по типу сечения "а-а" и узла "А" на листе 34 комплекта Ф 210 13-13, 14-АР-К.

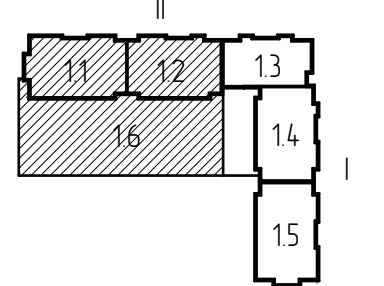


						Ф 210 13-11, 12, 16-АР			
						Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой, общественные здания административного назначения, подземная автостоянка, трансформаторная подстанция и канализационная насосная станция по ул. Души Ковальчук в Завельдовском районе г. Новосибирск			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата	25 этажный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения (сечи 11, 12) и подземной автостоянкой	Стация	Лист	Листов
							Р	37	
Архитектор	Наставников					Развертки вентиляционных каналов Р31, Р34	ООО "Инженерное бюро Феликаба Д. А."		
Проверил	Курапов								
Н.Контр.	Курапов								

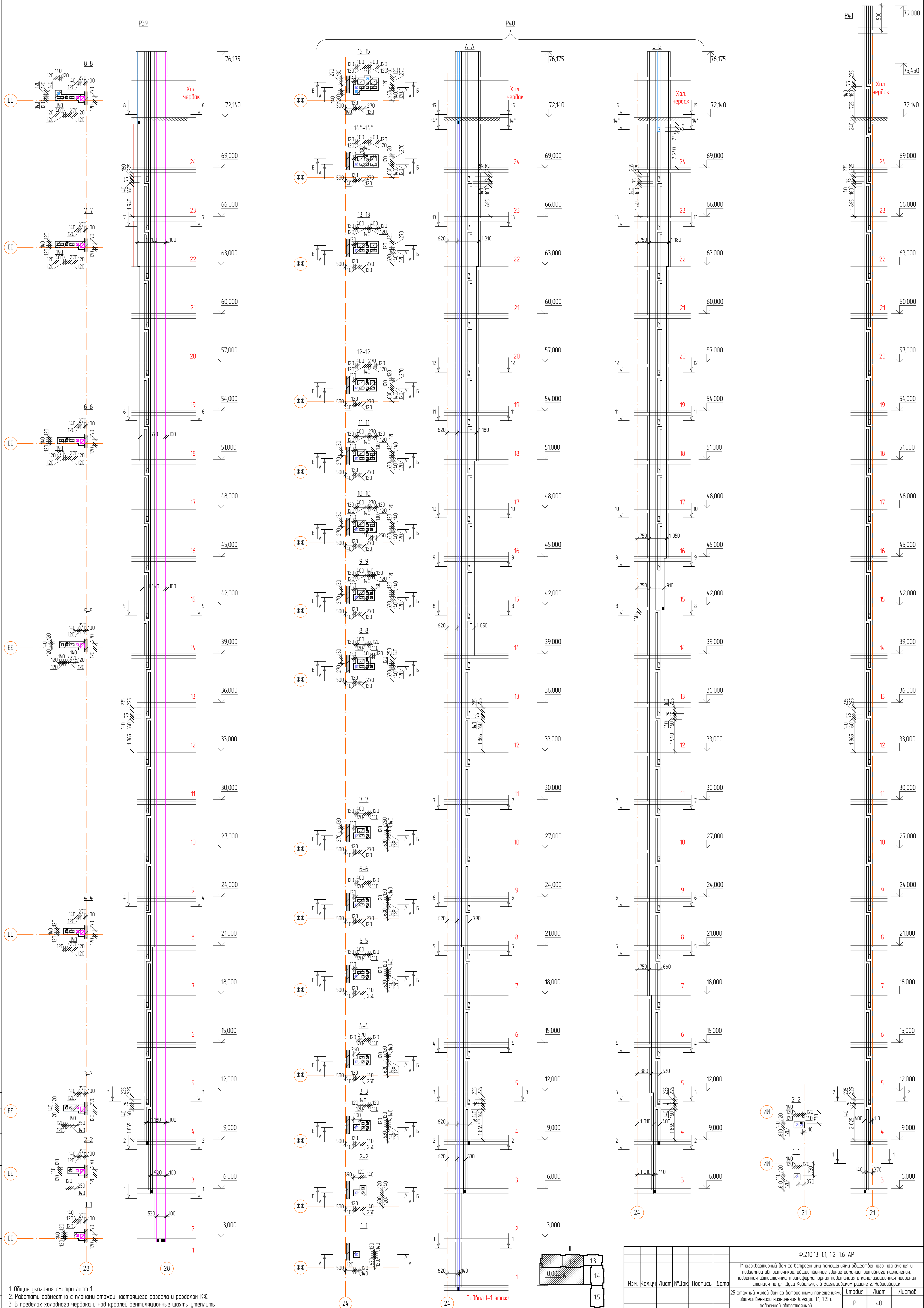
Создана	
Изм. N	Подпись и дата
Взят	инф. N
Изм. N	Подпись и дата



- 1 Общие указания смотри лист 1.
- 2 Работать совместно с планами этажей настоящего раздела и разделом КЖ.
- 3 В пределах холодного чердака и над кровлей вентиляционные шахты утеплить минераловатными плитами $\lambda=0,041 \text{ Вт/м}^\circ\text{C}$, $\gamma=45 \text{ кг/м}^3$ $\delta=150 \text{ мм}$.
- 4 Устройство вентиляционного канала и отверстия по сечениям с индексом * выполнять по типу сечения "а-а" и узла "А" на листе 34 комплекта Ф 210 13-13, 14-АР-К.



Ф 210 13-11, 12, 16-АР			
Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой, общественные здания административного назначения, подземная автостоянка, трансформаторная подстанция и канализационная насосная станция по ул. Луки Кобыльчик в Зеленодольском районе г. Новосибирск			
Изм. Кол-во	Листы № Док.	Подпись	Дата
25 этажный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения (сечения 11, 12) и подземной автостоянкой		Стадия	Лист Листов
Архитектор		Р	38
Проверил		ООО "Инженерное бюро Феликса Д. А."	
Н.Контр		Развертки вентиляционных каналов P35, P36	

[illegible]

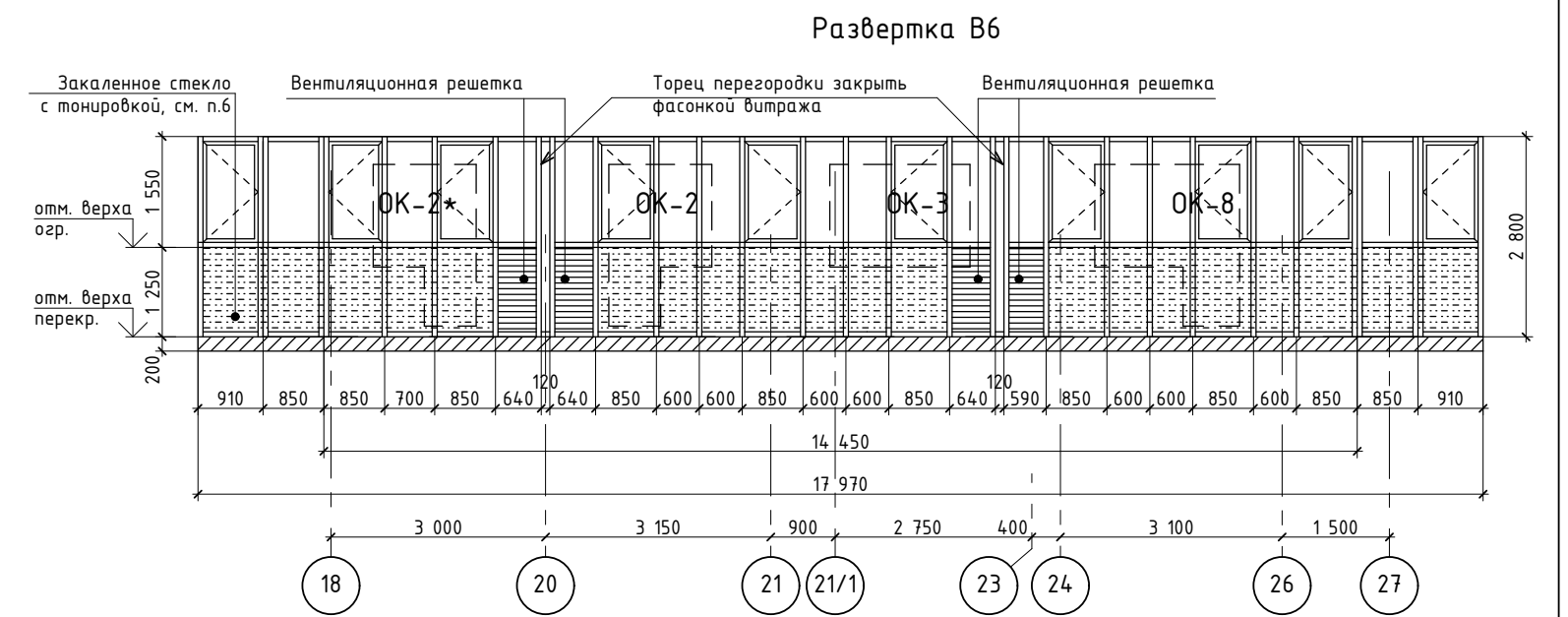
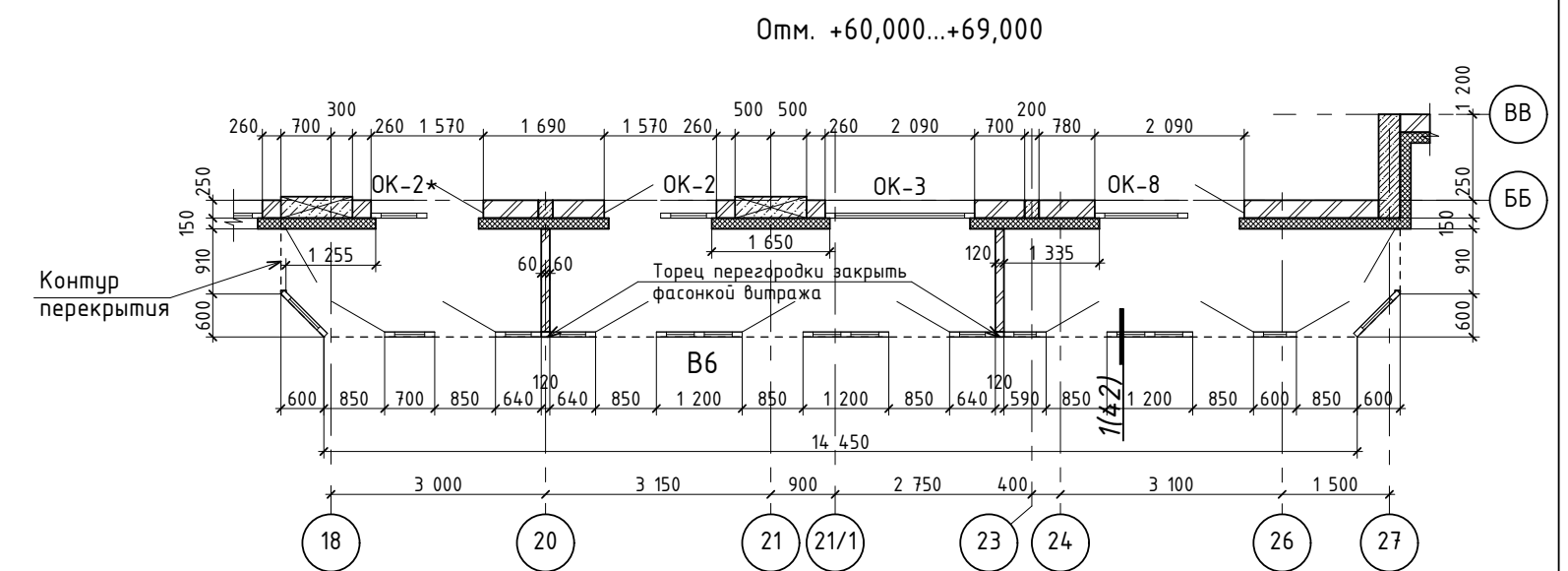
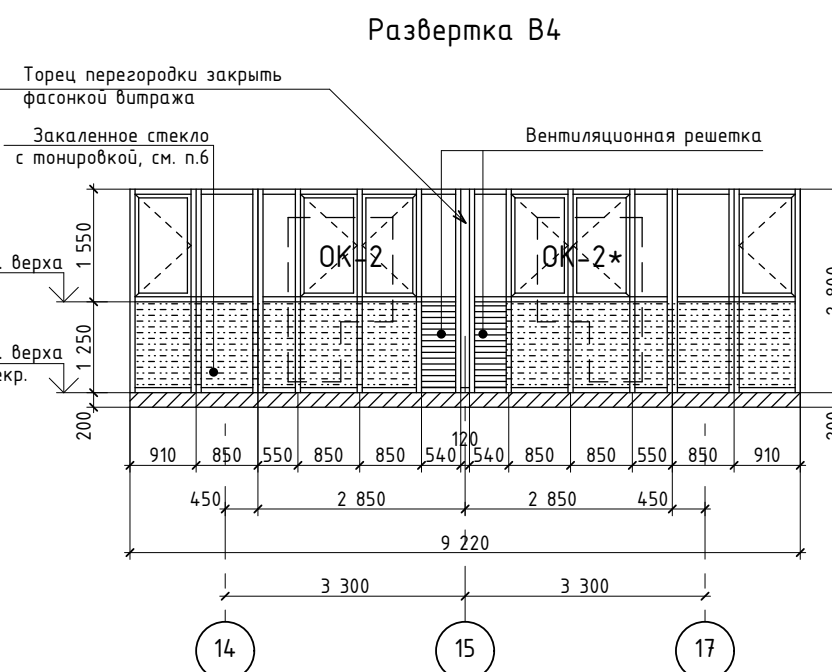
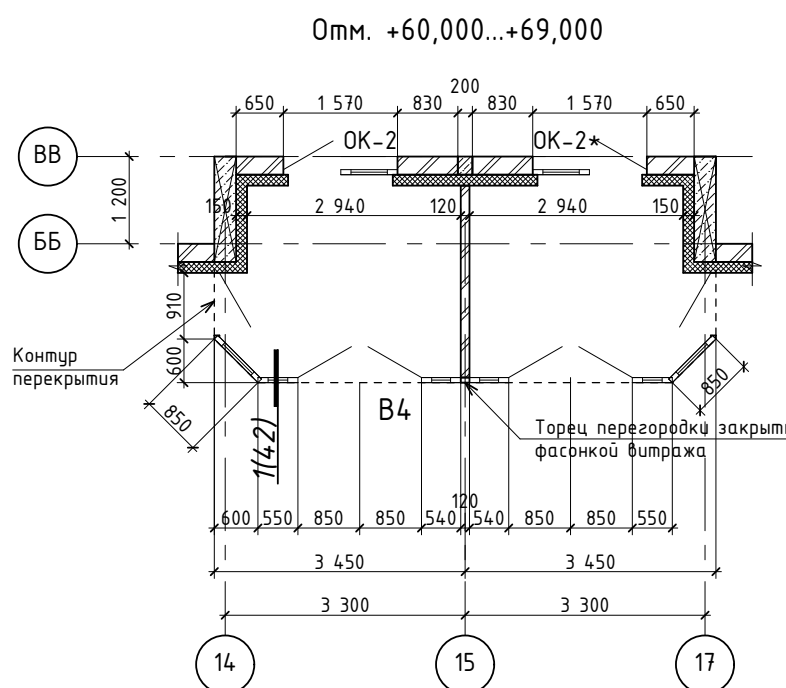
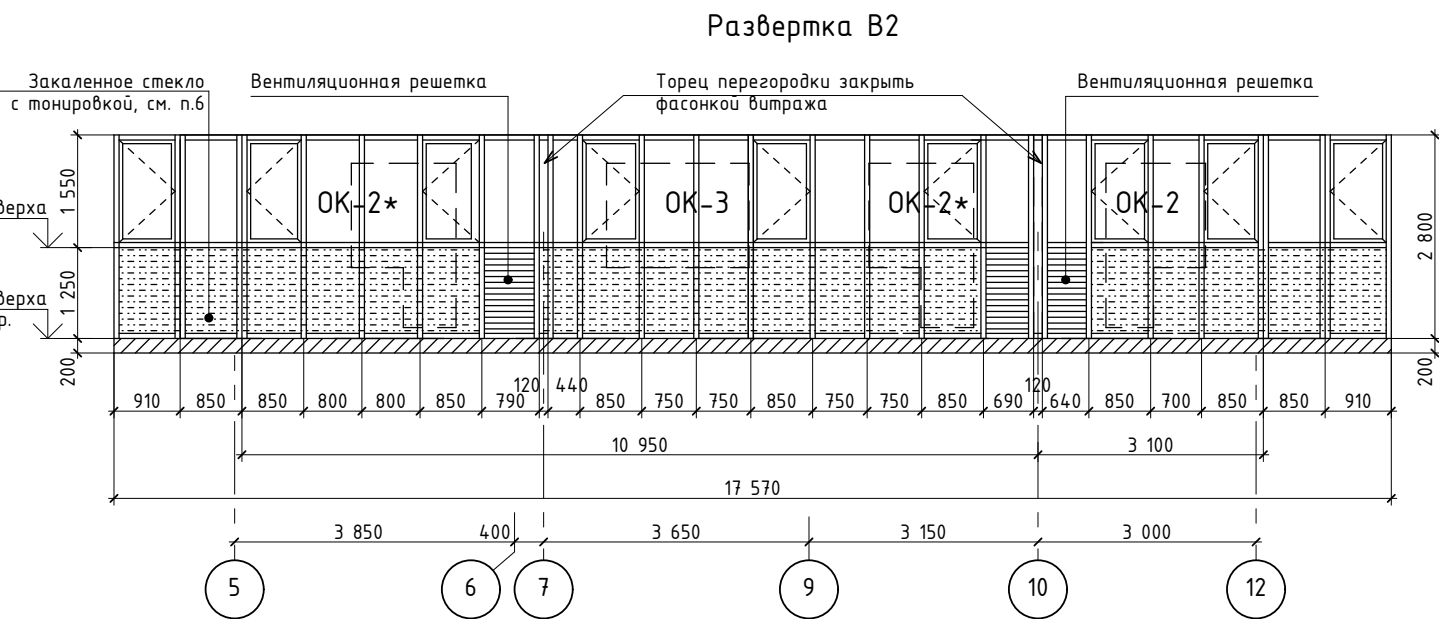
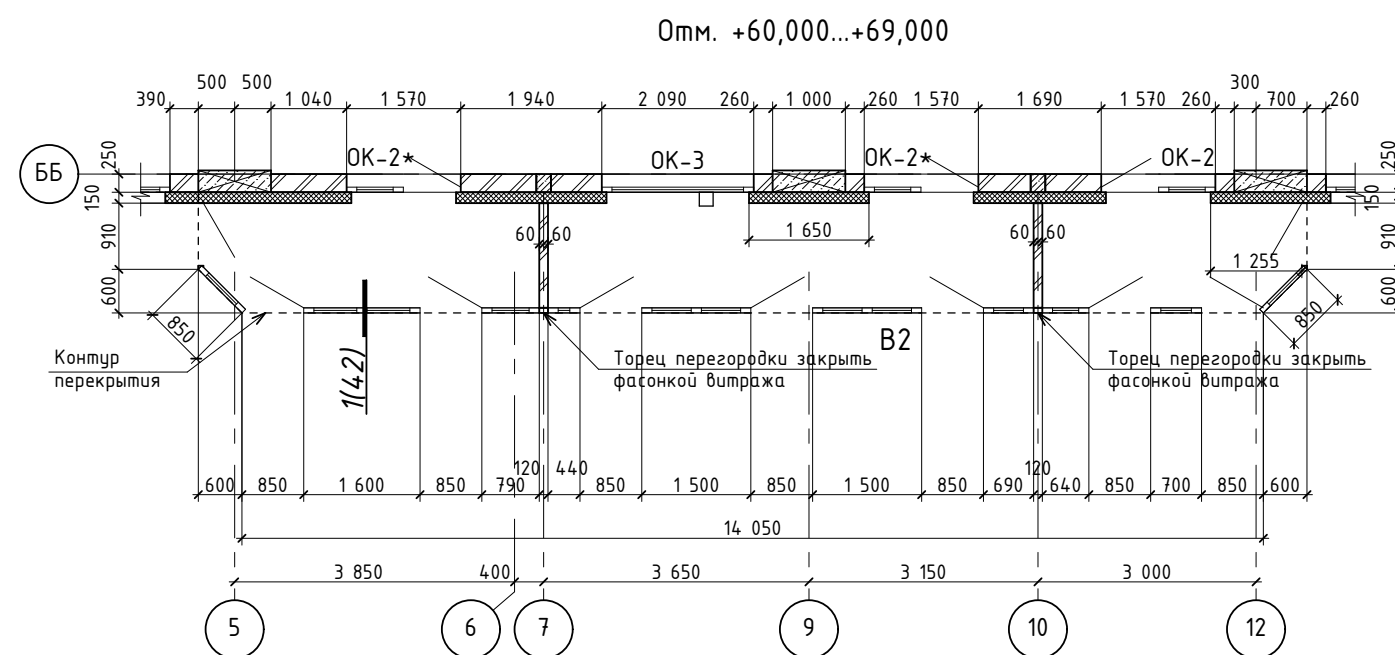
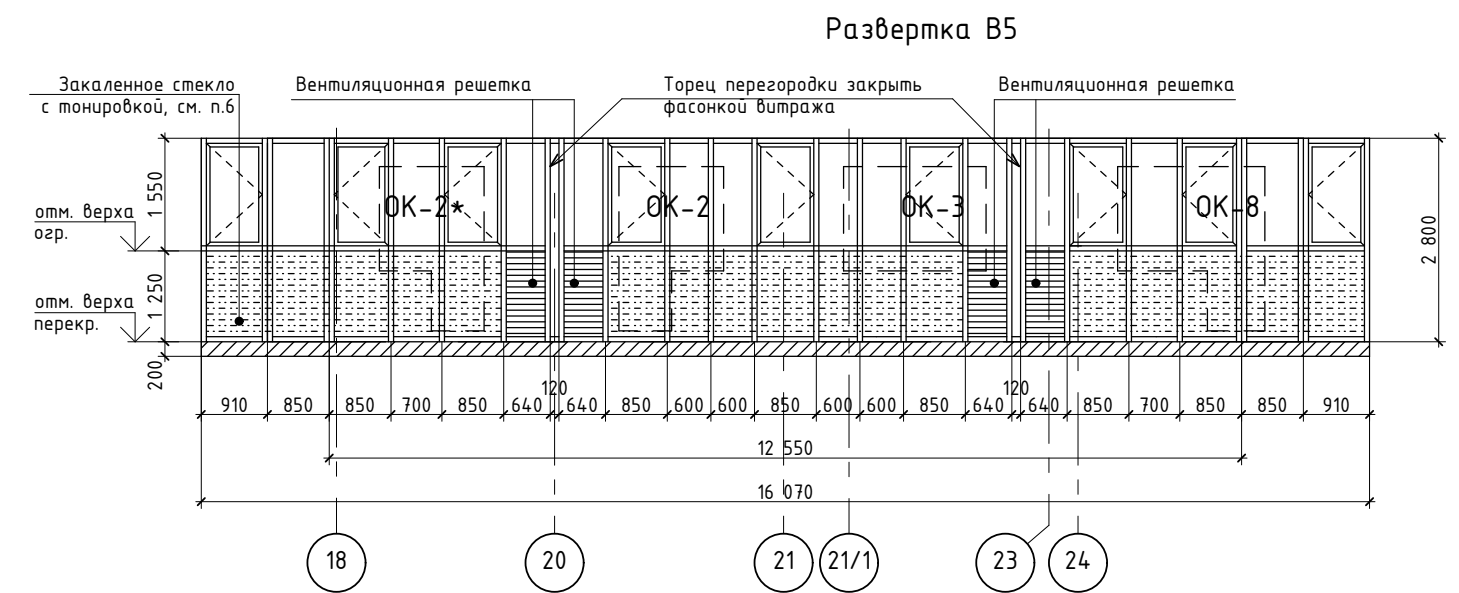
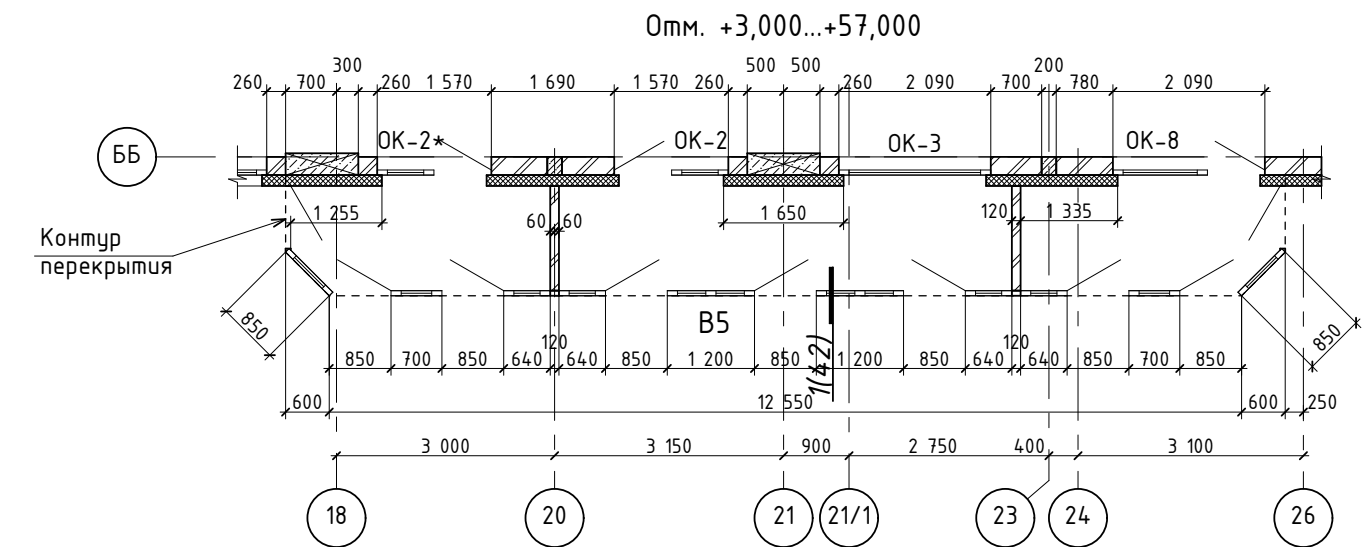
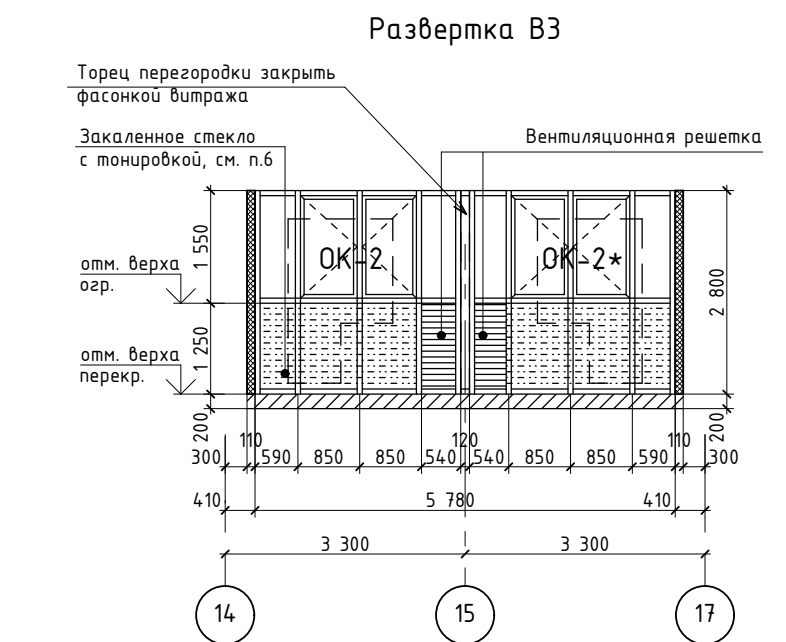
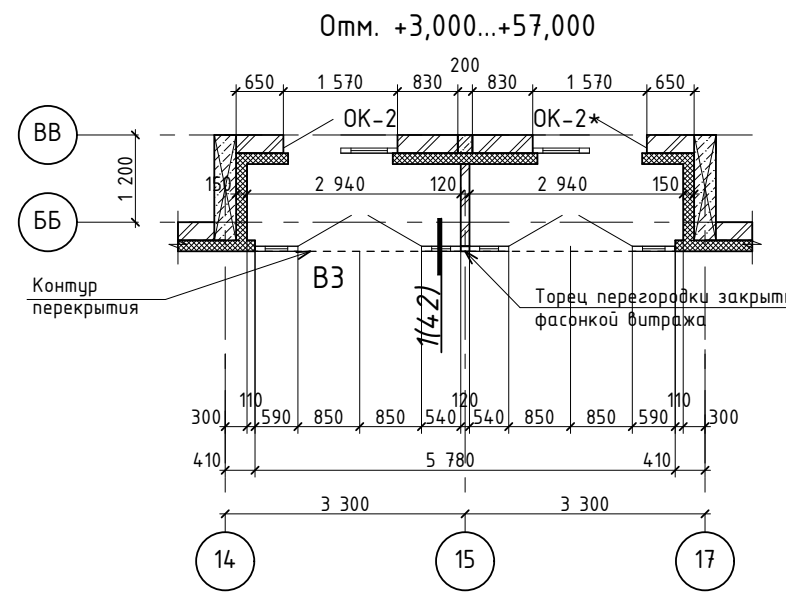
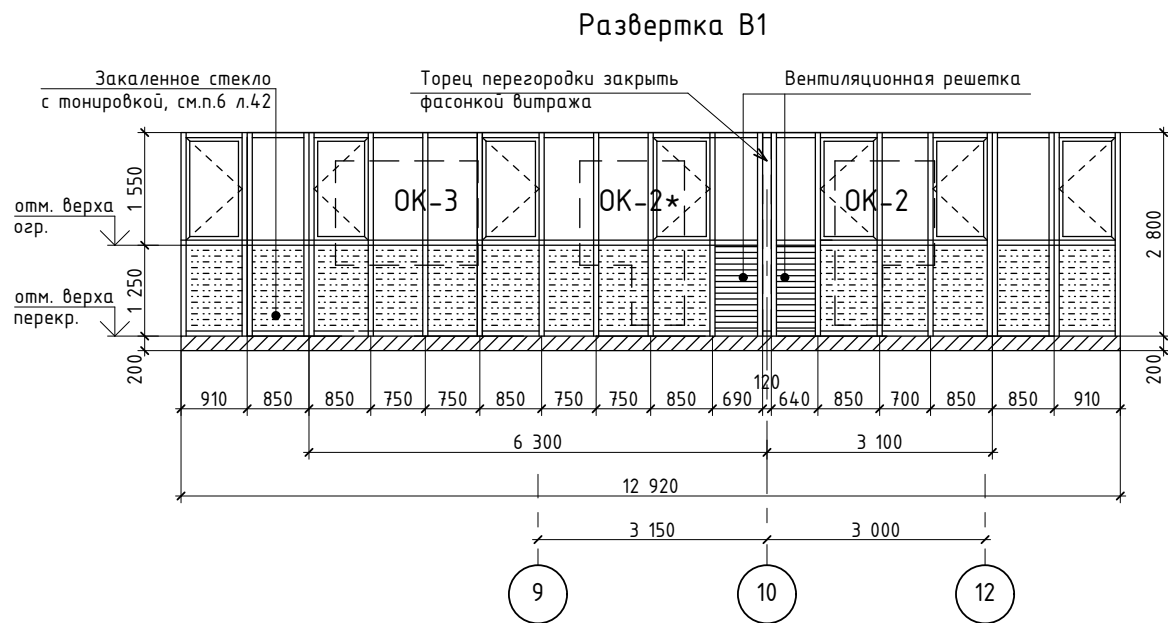
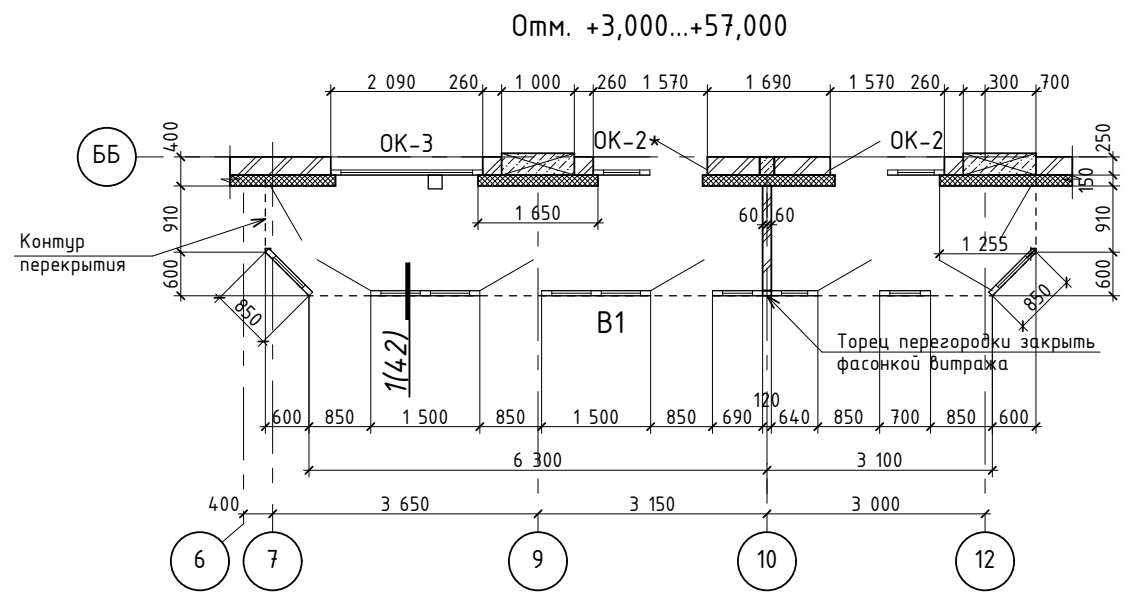
1. Общие указания смотри лист 1.

2. Работать совместно с планами этажей настоящего раздела и разделом КЖ.

3. В пределах холодного чердака и над кровлей вентиляционные шахты утеплить минераловатными плитами $\lambda=0,041 \text{ Вт/м}^{\circ}\text{C}$, $\gamma=45 \text{ кг/м}^3$ $\delta=150 \text{ мм}$.

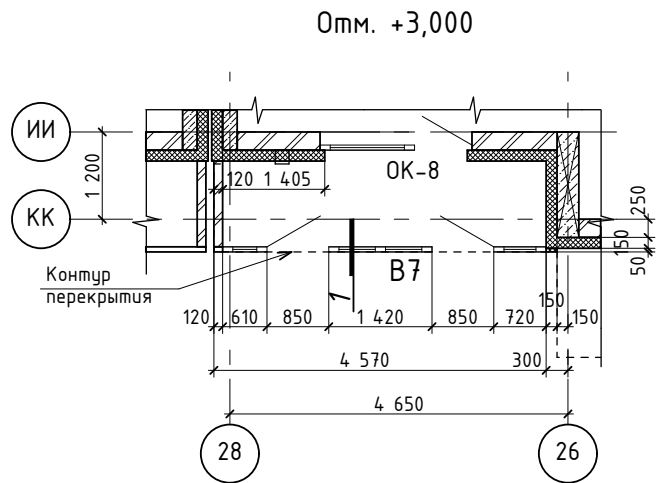
4. Устроить вентиляционный канал и отверстия на сечениях с индексом * выполнять по типу сечения "а-а" и узла "А" на листе 34 комплекта Ф 210.13-13, 14-АР-К.

							Ф 210 13-11, 12, 16-АР
							Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и подвальной пристройкой, общественное здание административного назначения, подвальная пристройка, трансформаторная подстанция и канализационная насосная станция по ул. Луцы Ковальчук в Завальевском районе г. Новосибирск
Изм.	Колл.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата		
						25	этажный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения (секции 11, 12) и подвальной пристройкой
							Студия
							Лист
							Листов
							Р 40
Архитектор	Наставник					Развертки вентиляционных каналов Р39, Р40, Р41	ООО "Инженерное бюро Фелюха Д. А."
Проверил	Куропат						
И.Кучеро	Куропат						

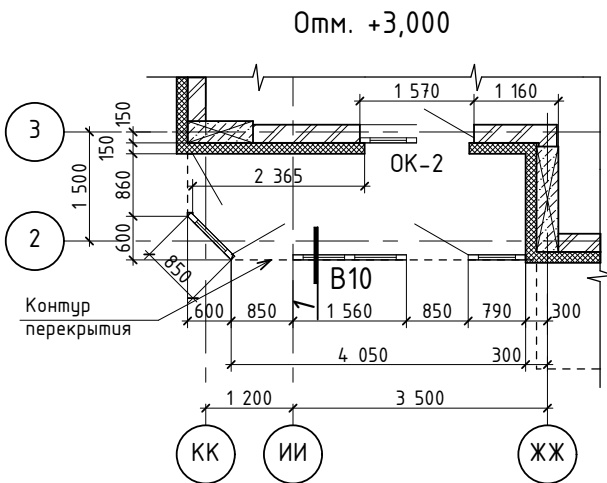
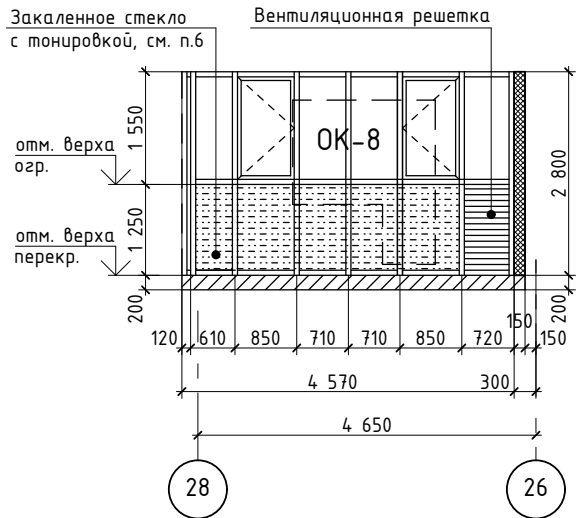


- Примечания:
1. Данный лист см. совместно с фасадами (л.л. 22, 23).
 2. Примечания см. л. 42.
 3. Спецификацию витражей см. л. 42.

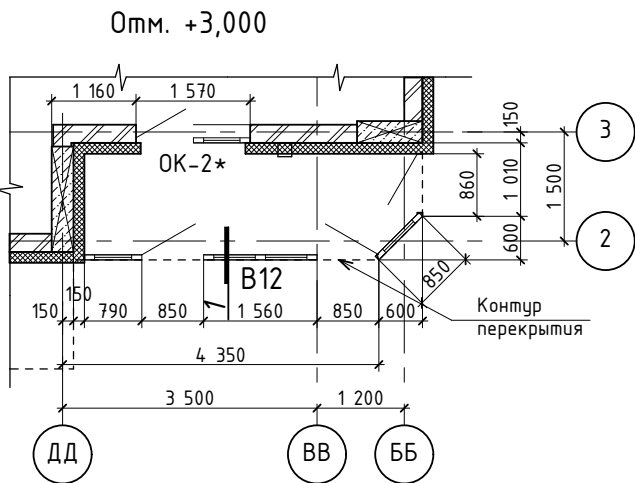
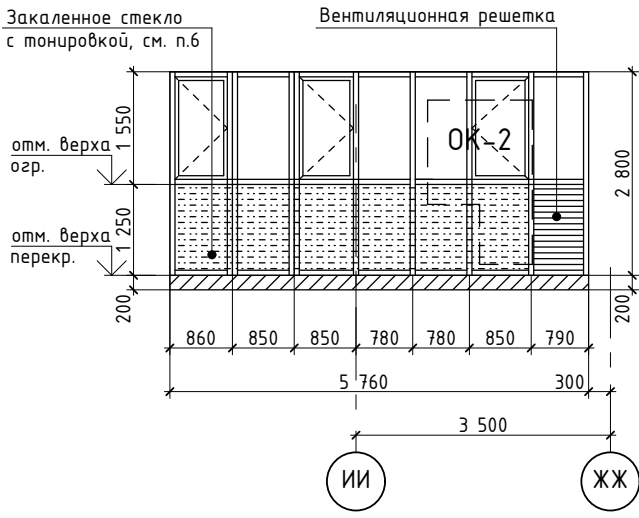
52-2-25-AP					
Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой, общественное здание административного назначения, подземная автостоянка, трансформаторная подстанция и канализационная насосная станция по ул.Дуси Ковальчук в Завельдовском районе г.Новосибирска					
25-этажный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения (секции 1.1, 1.2) и подземной автостоянкой					
Схема расположения элементов остекления лоджий (начало)				000 "Партнер"	
Архитектор	Шереметьева				
Проверил	Тутушкина				
Н.контроль	Карпова				



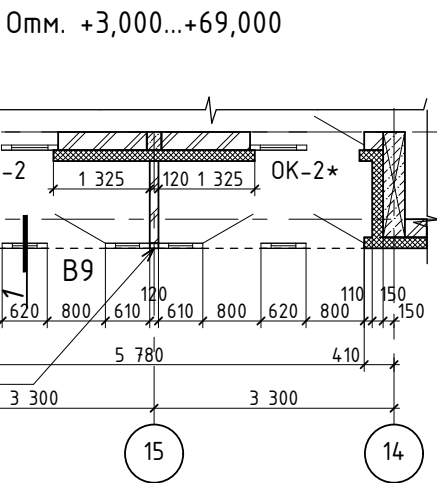
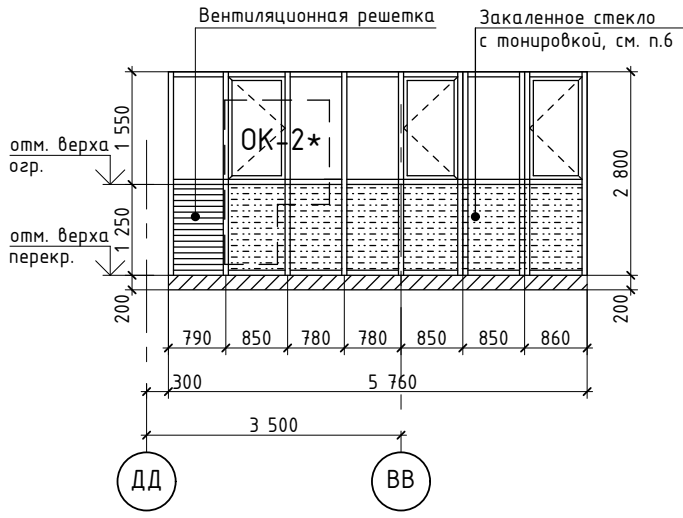
Развертка B7



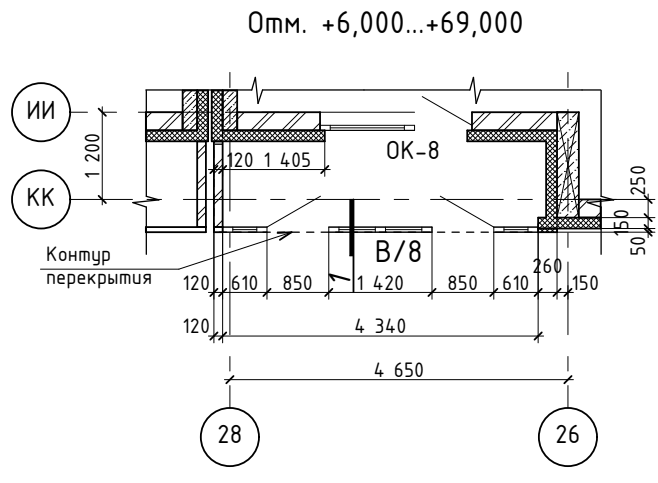
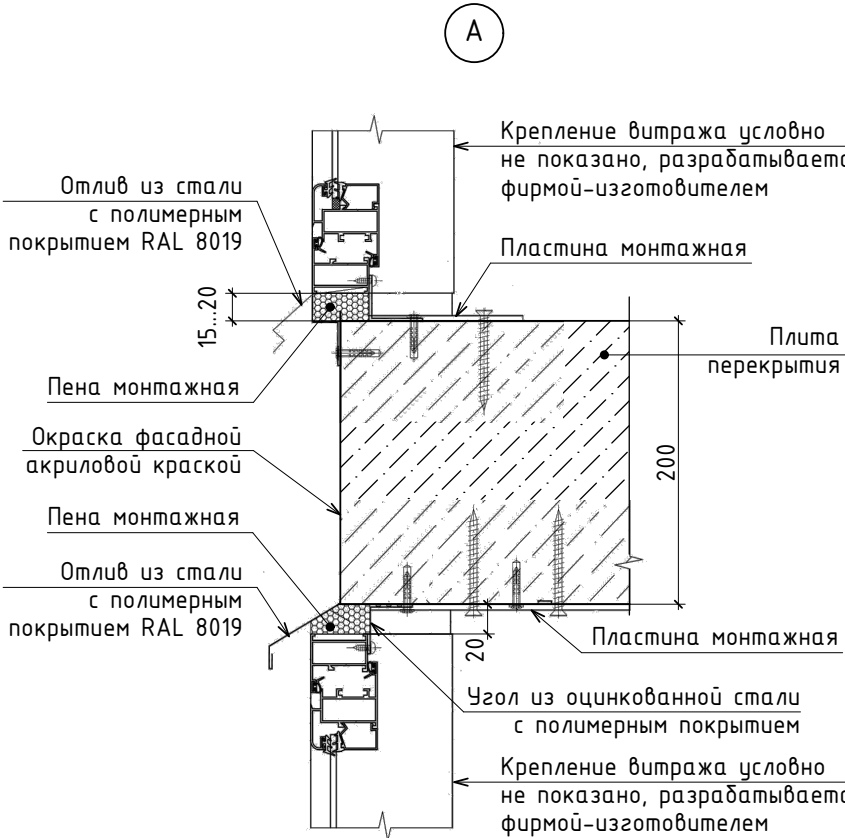
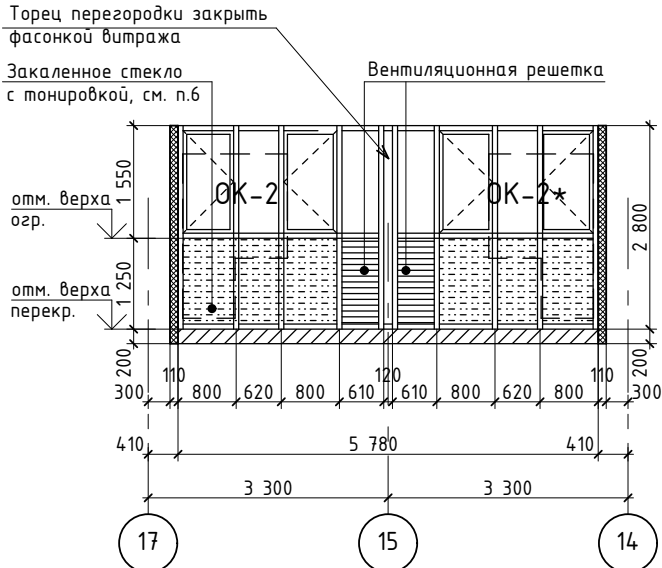
Развертка B10



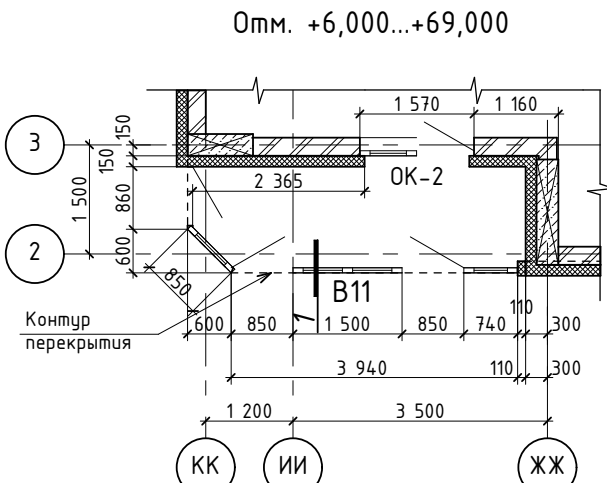
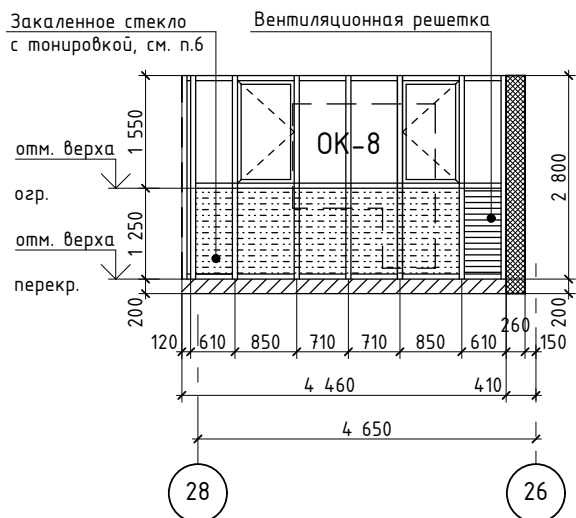
Развертка B12



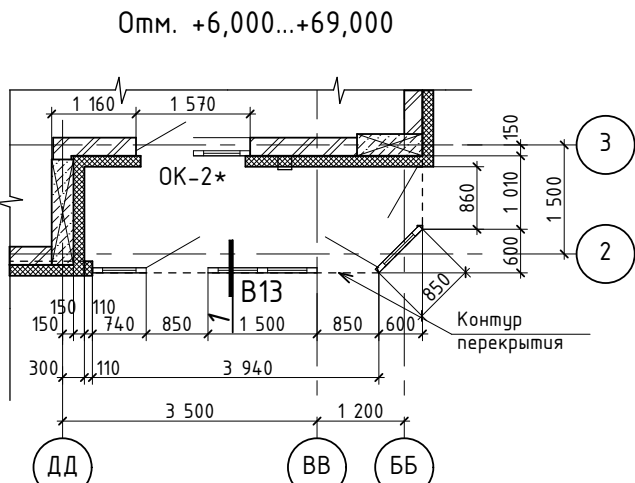
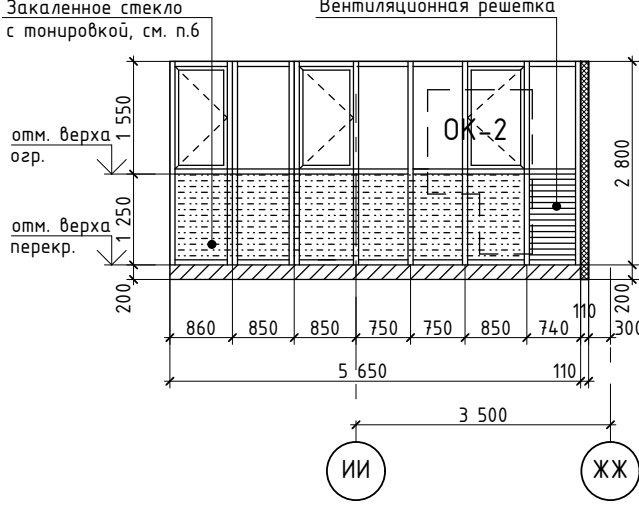
Развертка B9



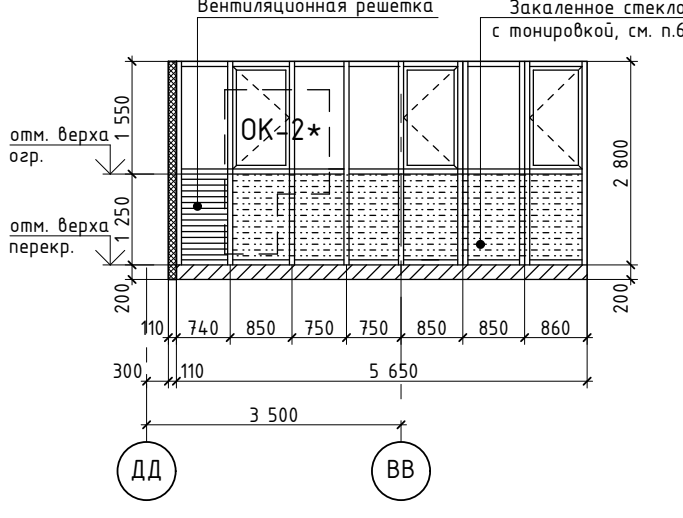
Развертка B8



Развертка B11



Развертка B13

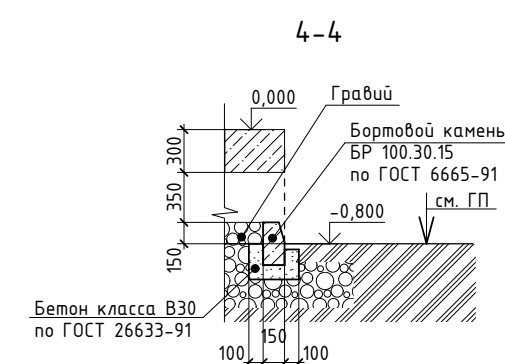
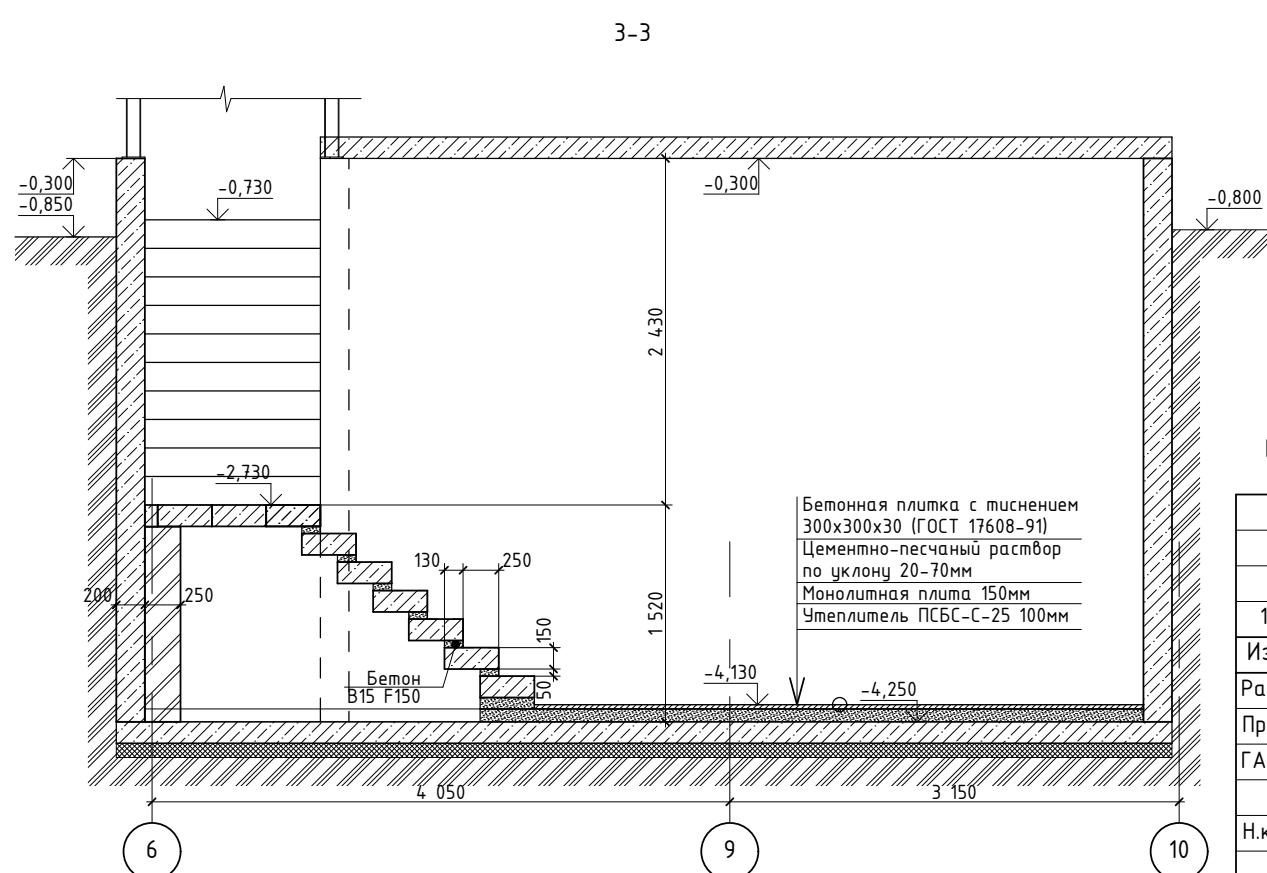
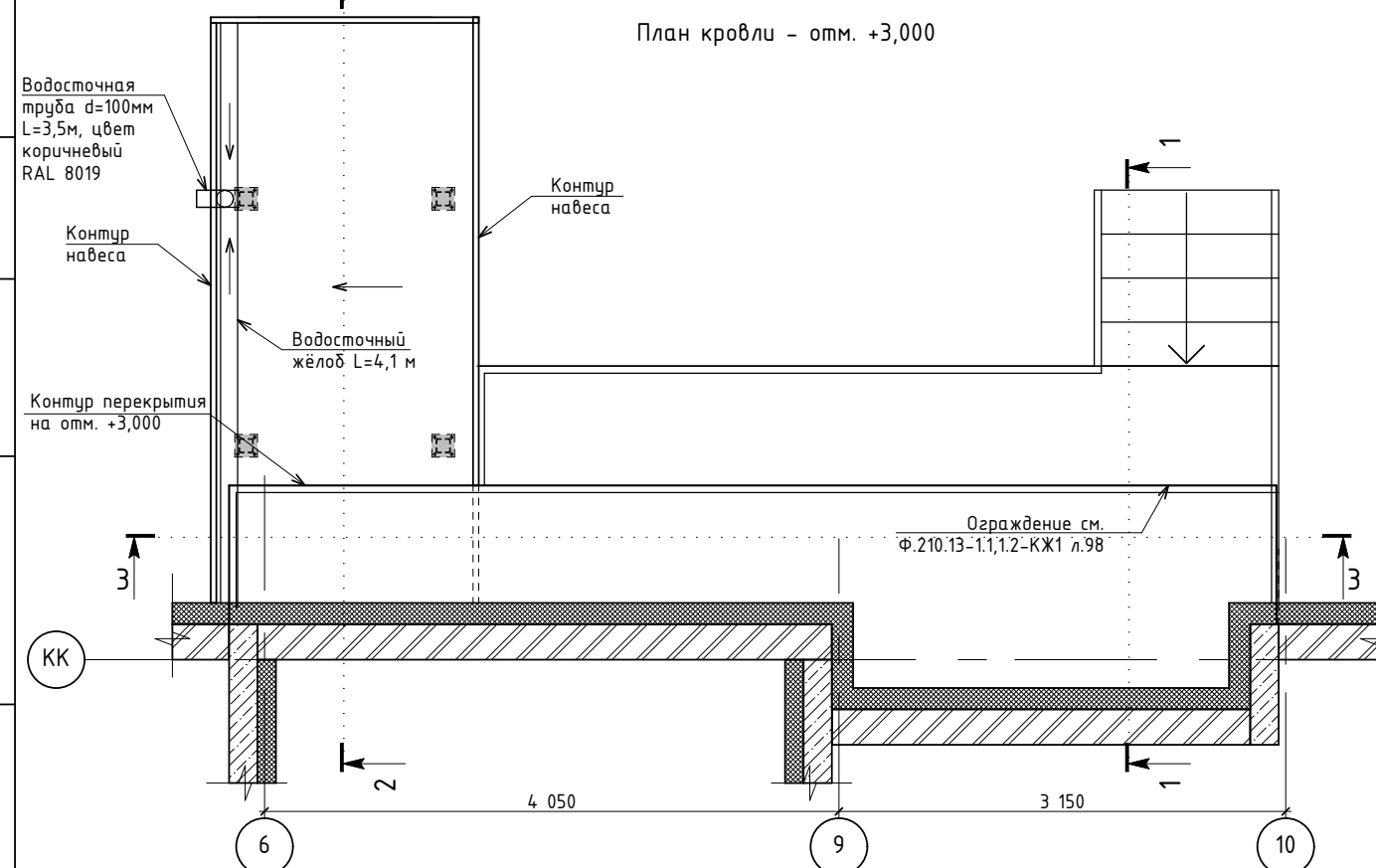


Марка, поз.	Обозначение	Размер, b x h, мм	Кол-во на этаж на отм.				Всего	Примечания
			1 эт. +0,00	2 эт. +3,00	3 -19 эт. +6,00...+57,00	20-24 эт. +57,00...+69,00		
1	B1	12 920 x 2 800	-	1	18	-	19	
2	B2	17 570 x 2 800	-	-	-	4	4	
3	B3	5 780 x 2 800	-	1	18	-	19	
4	B4	9 220 x 2 800	-	-	-	4	4	
5	B5	16 070 x 2 800	-	1	18	-	19	
6	B6	17 970 x 2 800	-	-	-	4	4	
7	B7	4 570 x 2 800	-	1	-	-	1	
8	B8	4 460 x 2 800	-	-	22	-	22	
9	B9	5 780 x 2 800	-	1	22	-	23	
10	B10	5 760 x 2 800	-	1	-	-	1	
11	B11	5 650 x 2 800	-	-	22	-	22	
12	B12	5 760 x 2 800	-	1	-	-	1	
13	B13	5 650 x 2 800	-	-	22	-	22	
14	B14	7 620 x 2 490	1	-	-	-	1	
15	B15	7 620 x 2 520	1	-	-	-	1	

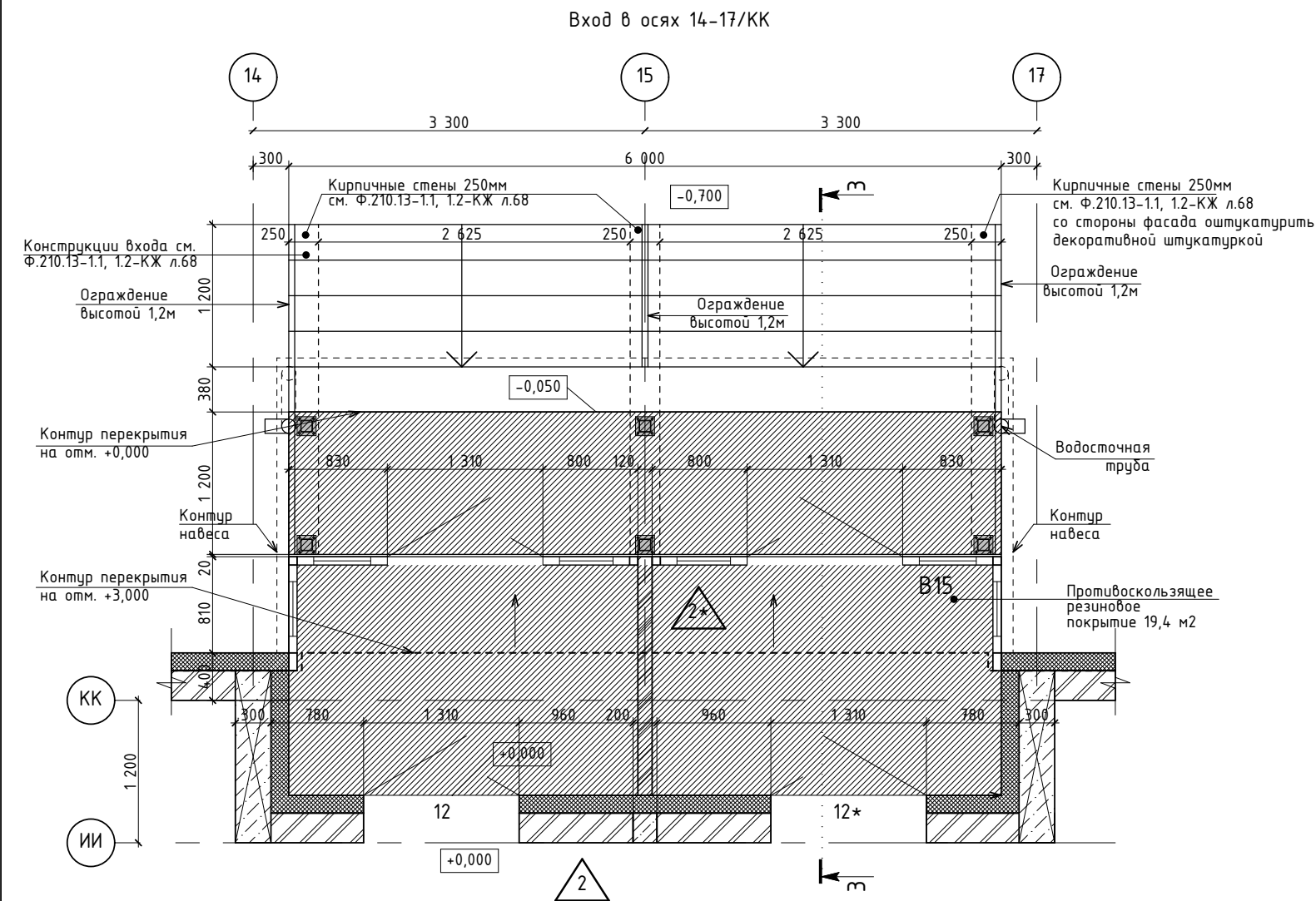


- Примечания:
- Данный лист см. совместно с фасадами (л.л. 22, 23).
 - Перед изготовлением элементов остекления лоджий произвести обмеры выполненных лоджий и их ограждений.
 - Витражи изготавливаются специализированными организациями по представленным схемам. Схемы витражей показаны со стороны фасада. Импосты и переплеты, размеры между импостами витражей показаны условно. Точные размеры определить изготовителем витражей, по результатам замеров. Местоположение и направление открывание створок, а также количество ячеек в витражах - не менять.
 - Витражи остекления балконов выполнить из холодного алюминиевого профиля, с окраской в заводских условиях, цвет (цвет коричневый RAL 8019), цвет согласовать с Заказчиком и проектным центром.
 - При изготовлении и монтаже витражей учесть, что открываемые створки витражей должны быть выше верха металлического ограждения лоджий для беспрепятственного открывания створок.
 - Нижнюю часть витражей выполнить из закаленного стекла с тонировкой (по каталогу StablePro цвет R Silver 50 или аналог, процент тонировки 49%). Тонировку согласовать с Заказчиком и проектным центром.
 - Для обеспечения безопасности в витражах предусмотреть ограждение, встроенное в конструкцию алюминиевого профиля. Ограждения разрабатываются специализированными организациями, рассчитывается на нагрузку не менее 0,5 кН/м; Высота ограждения - 1225мм от верха плиты перекрытия, см. узел А. Рисунок и шаг вертикального заполнения - в соответствии с требованиями ГОСТ 25772-83 "Ограждения лестниц, балконов и крыш стальные".
 - В местах примыкания к плитам перекрытия выполнить верхний и нижний отливы с полимерным покрытием (цвет коричневый RAL 8019), по номенклатуре предприятия-изготовителя.
 - Площадь каждой открываемой створки витражей должна быть не менее 0,8м², верхняя кромка на высоте не менее 2,5м от пола лоджии.
 - Согласно техническому заданию на проектирование, мытье витражей со стороны фасадов будет производиться специализированной организацией.

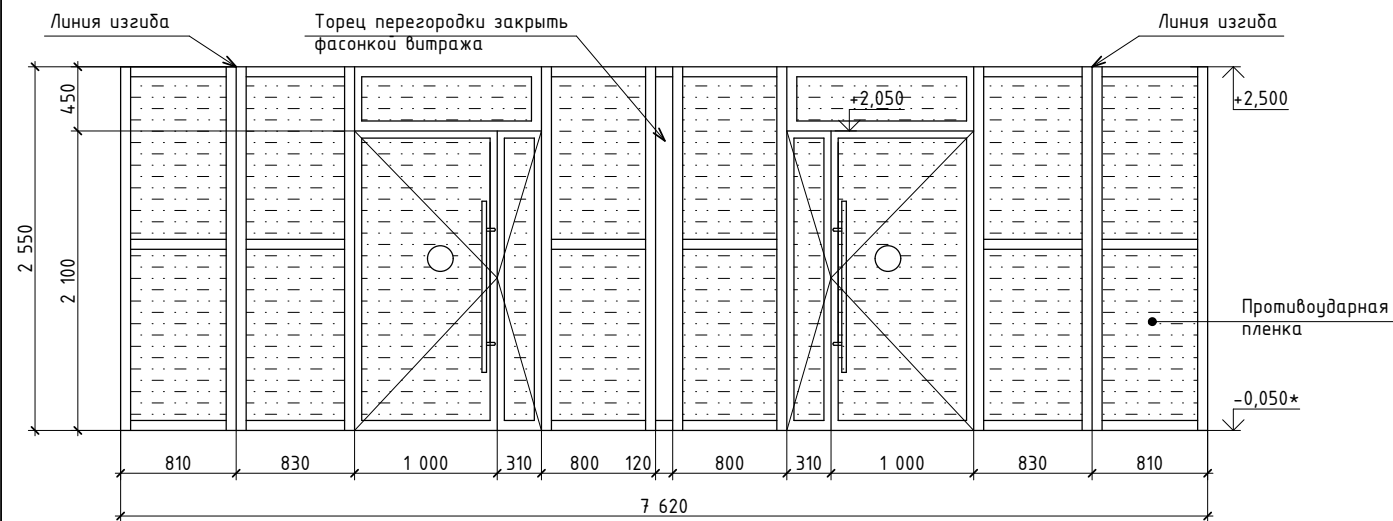
						52-2-25-AP				
13	-	нов.	310-25		11.25	Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой, общественное здание административного назначения, подземная автостоянка, трансформаторная подстанция и канализационная насосная станция по ул.Дуси Ковальчук в Завельцовском районе г.Новосибирска				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	25-этажный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения (секции 1.1, 1.2) и подземной автостоянкой		Стадия	Лист	Листов
								Р	43	
Архитектор	Шереметьева					Схема расположения элементов остекления лоджий (окончание). Спецификация витражей.		000 "Партнер"		
Проверил	Тутушкина									
Н.контроль	Карпова									



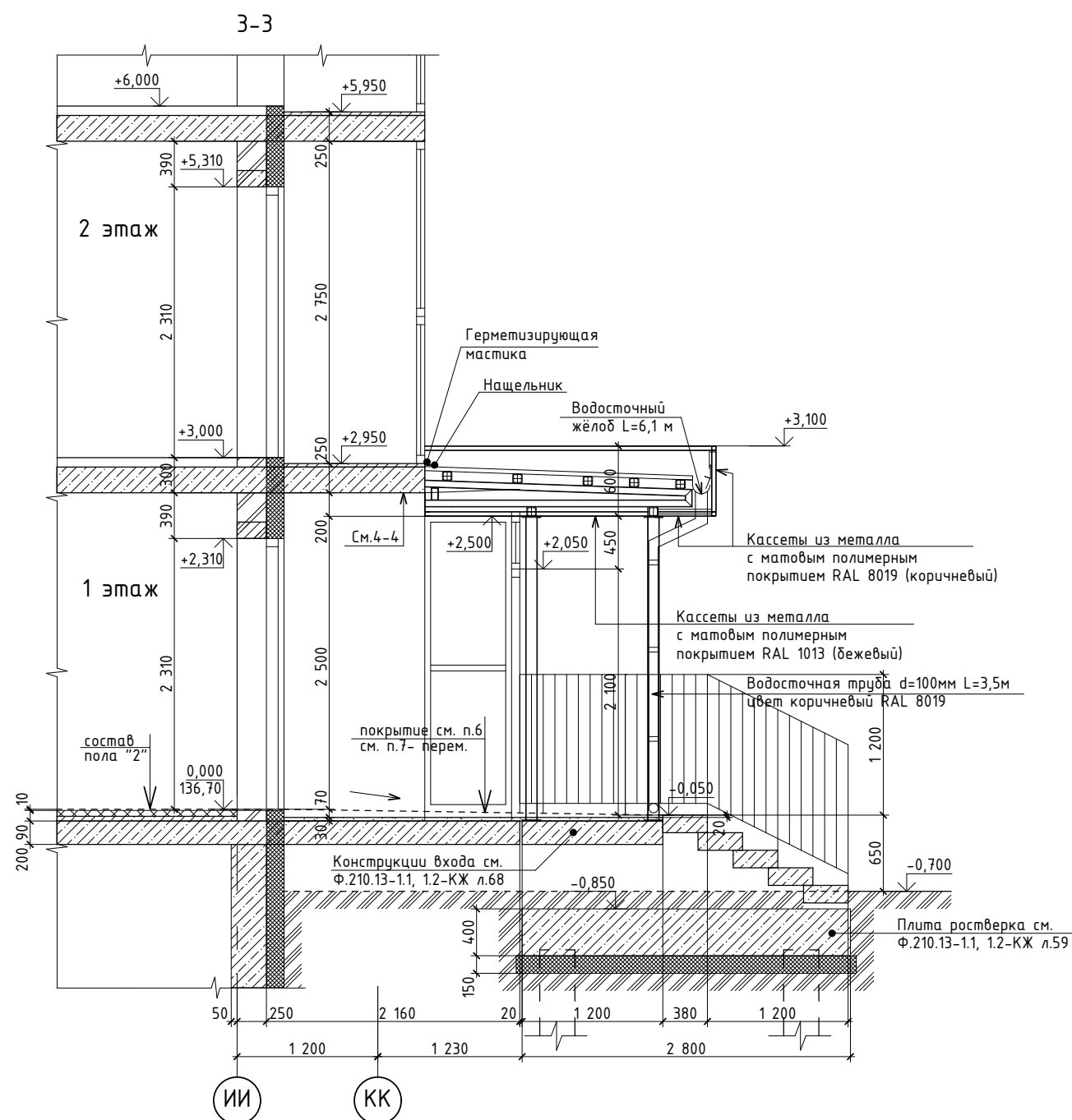
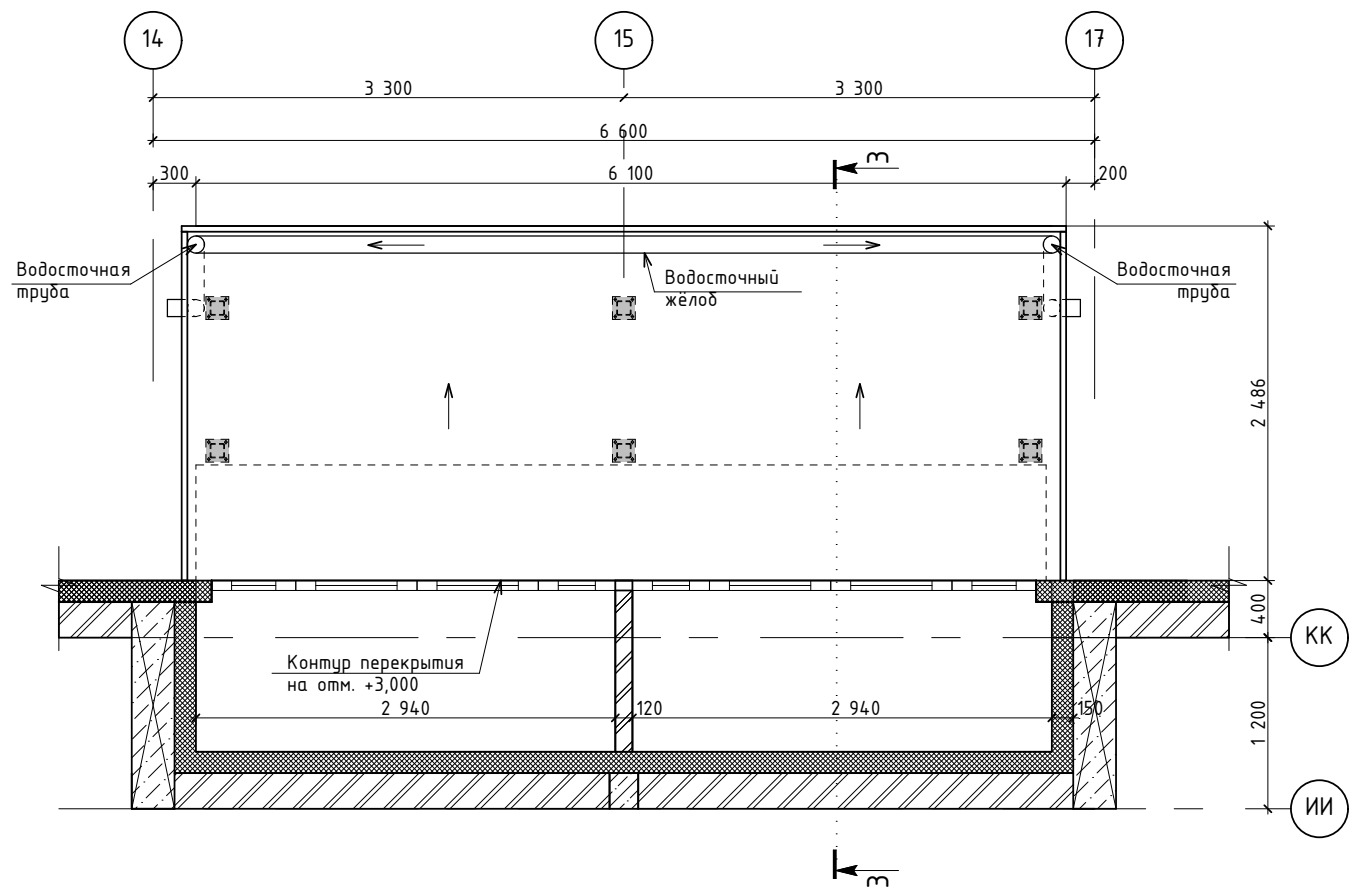
						52-2-25-AP						
13	-	нов.	310-25		11.25	Множokвартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой, общественное здание административного назначения, подземная автостоянка, трансформаторная подстанция и канализационная насосная станция по ул.Дуси Ковальчук в Зельцовском районе г.Новосибирска						
Изм. Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		25 этажныи жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения (секции 1.1, 1.2) и подземной автостоянкой		Стадия	Лист	Листов		
Разработал	Шереметьева				Р			44				
Проверил ГАП	Тутушкина Шереметьева											
Н.контроль	Тутушкина					Вход в осях 6-10/КК. М 1:50		000 "Партнер"				



Развертка В15



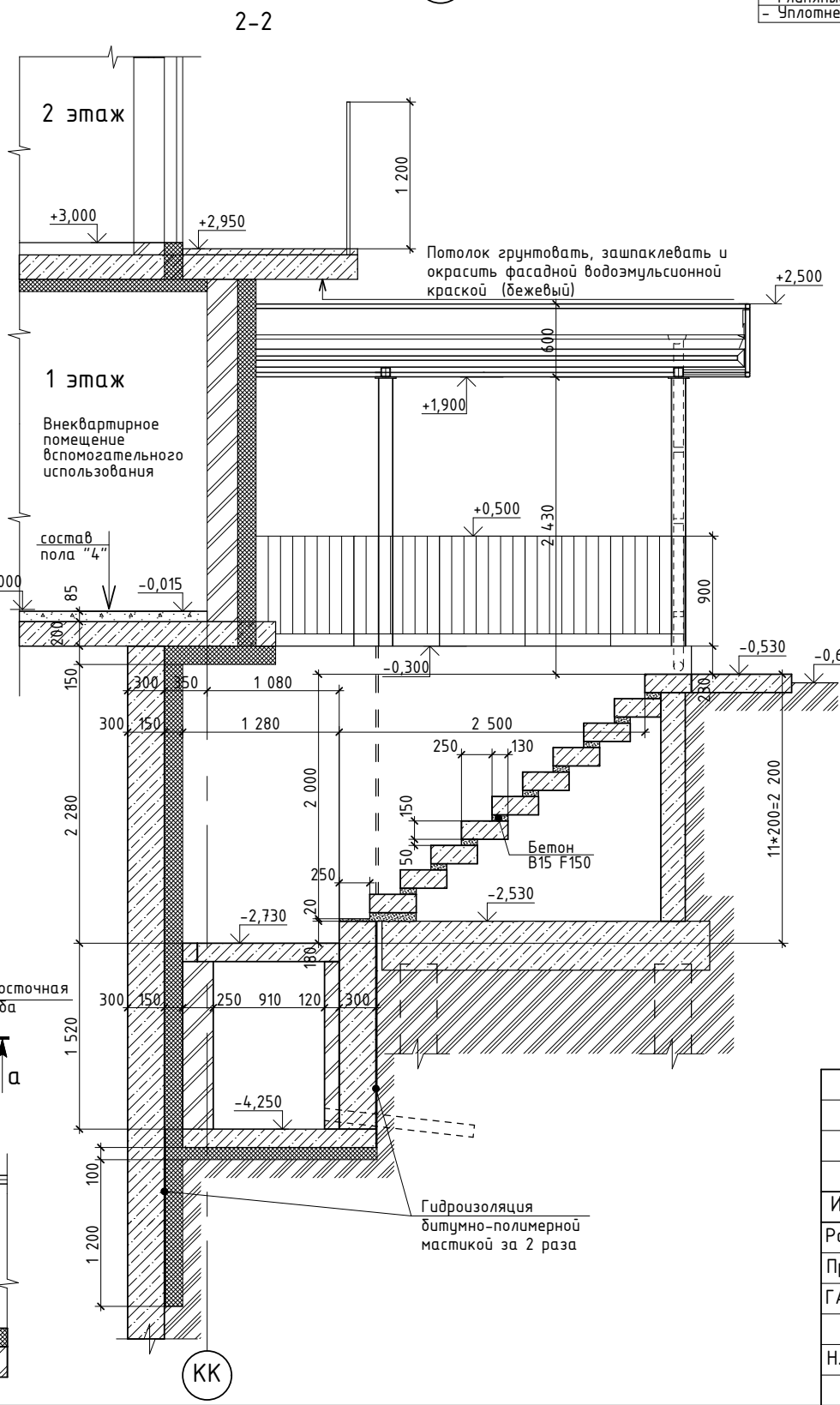
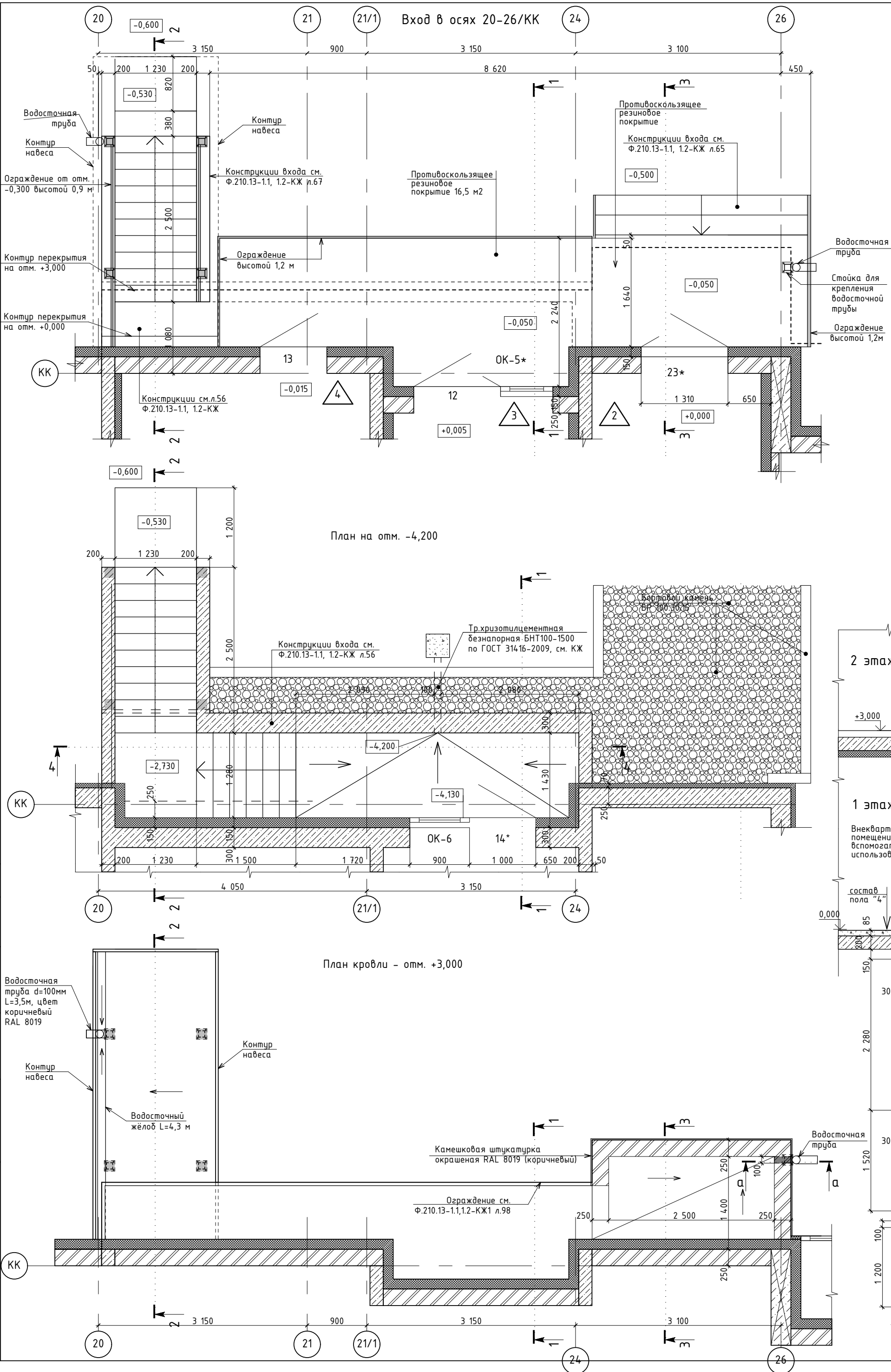
План кровли



- Примечания:
- Данный лист см. совместно с разделами Ф.210.13-1.1, 1.2-КЖ, Ф.210.13-1.1, 1.2-КЖ1.
 - Данный лист см. совместно с фасадами (л.л. 22, 23).
 - Спецификацию витражей см. л.43.
 - Перед изготовлением ограждений произвести обмеры выполненных строительных конструкций.
 - Все металлические элементы крылец и спусков, водосточные трубы выполнить из металла с полимерным покрытием цвет коричневый RAL 8019 (кроме подшивки козырьков (потолка) - RAL 1014). На концах перил и стоек ограждения, настенных поручней установить заглушки по диаметру трубы, округлой формы с гладкой поверхностью - травмобезопасные. Ограждения должны выполняться непрерывными. Ограждения лестниц по ГОСТ 25772-83, пандусов - в соответствии с ГОСТ Р 51261-99.
 - Покрытие площадок крылец и монолитных ступеней: -противоскользящее резиновое покрытие.
 - Стяжка фиброцементная с морозостойкими добавками по уклону;
 - Водосток металлический с полимерным покрытием, цвет RAL 8019 (коричневый). Труба диаметром 100мм. Элементы водосточной системы заказывать в специализированной организации, монтировать согласно руководству предприятия-изготовителя. Размеры и количество элементов уточнить по месту.

52-2-25-AP						
13	-	нов.	310-25	11.25	Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой, общественное здание административного назначения, подземная автостоянка, трансформаторная подстанция и канализационная насосная станция по ул.Дуся Ковальчук в Завельцовском районе г.Новосибирска	
Изм.	Жолуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Шереметьева					25 этажный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения (секции 1.1, 1.2) и подземной автостоянкой
Проверил	Тутушкина					
ГАП	Шереметьева					
Н.контроль	Тутушкина					
Вход в осях 14-17/КК. М 1:50					000 "Партнер"	

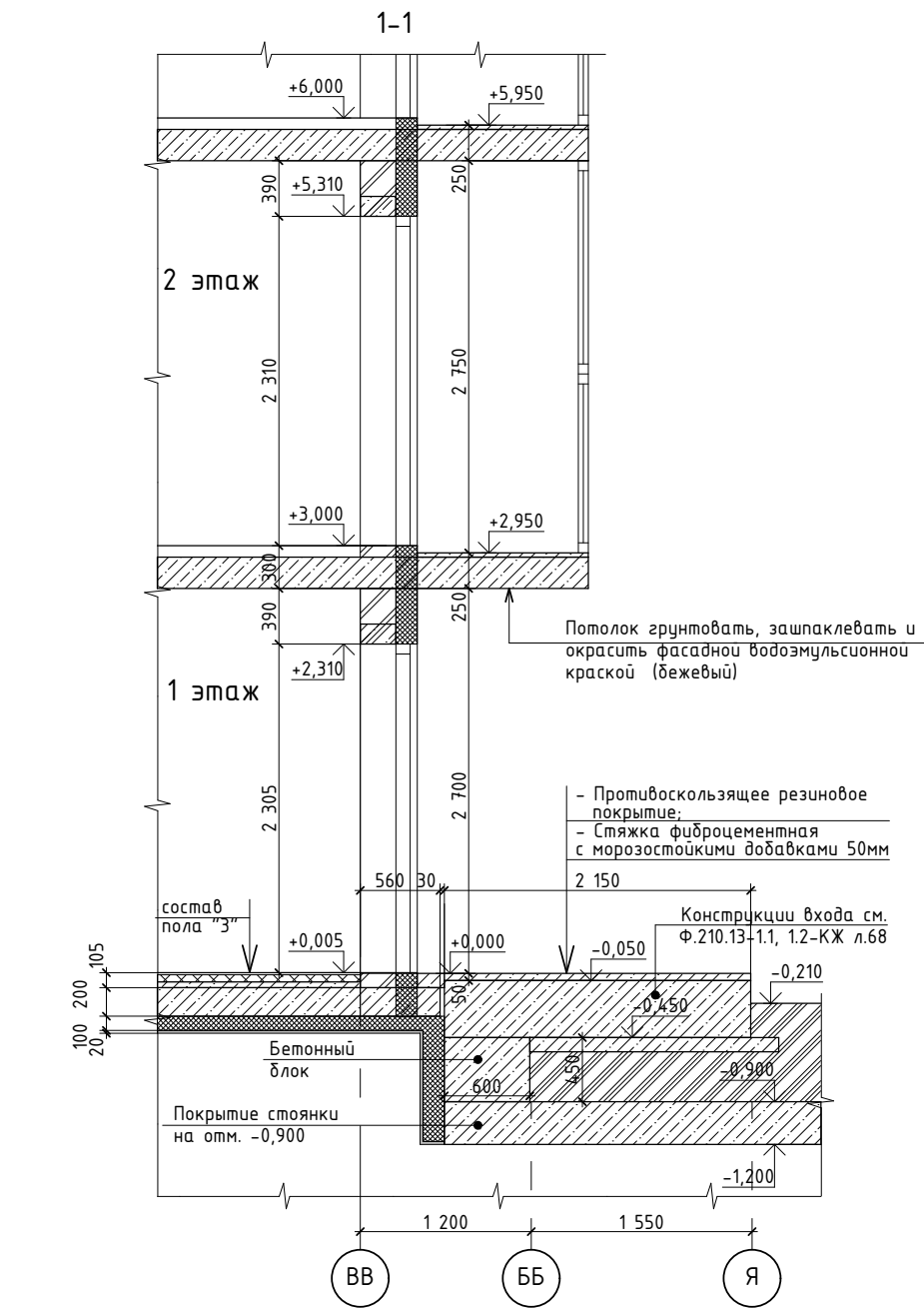
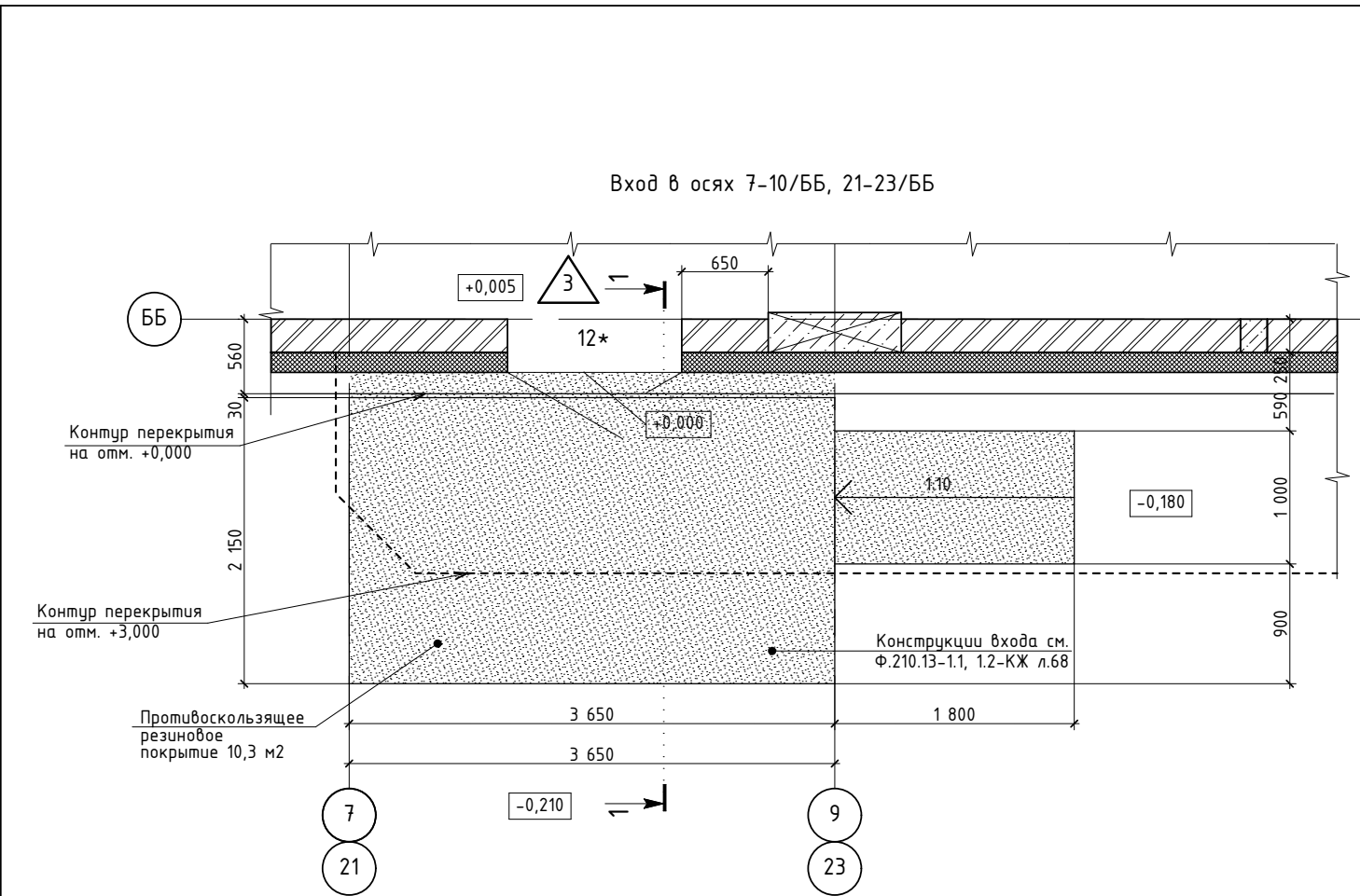
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взамен инв. №	Согласовано			



Примечания см. л.45.

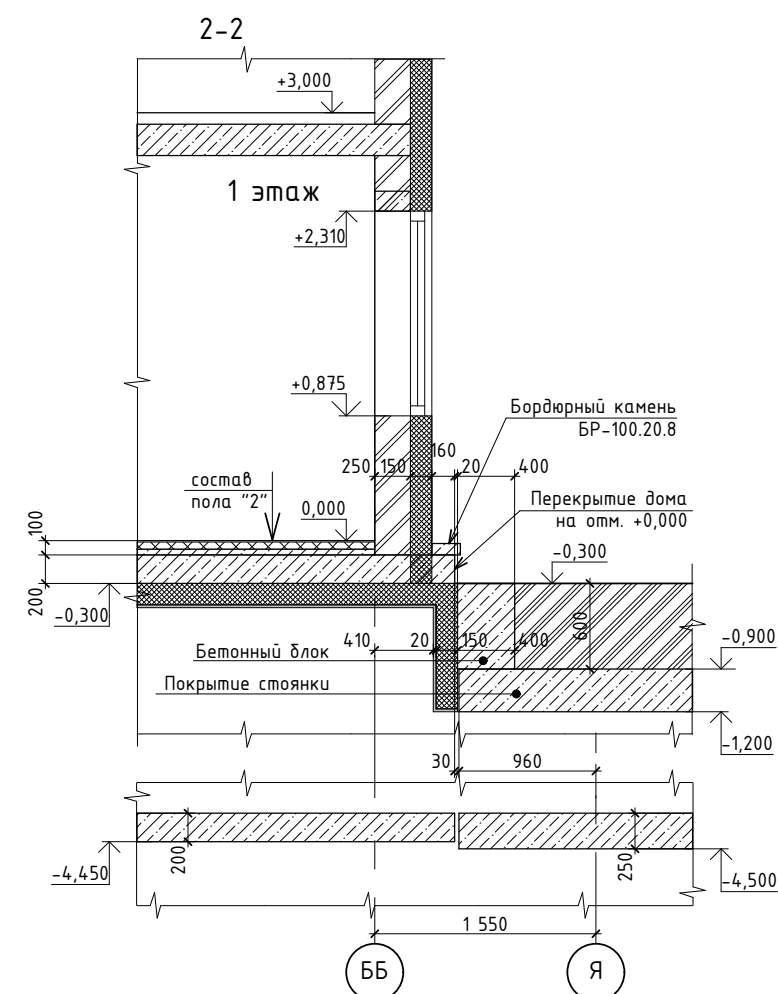
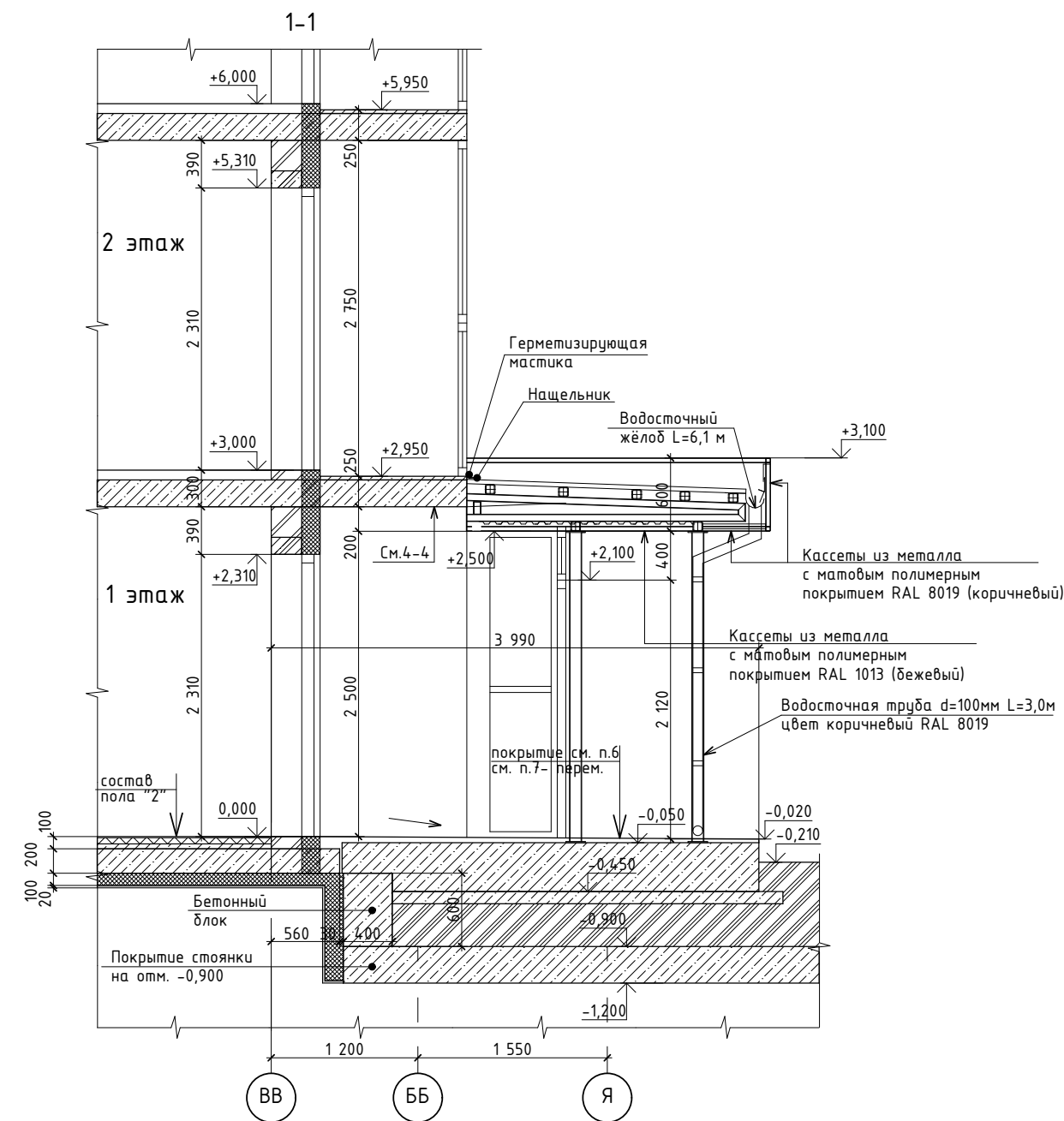
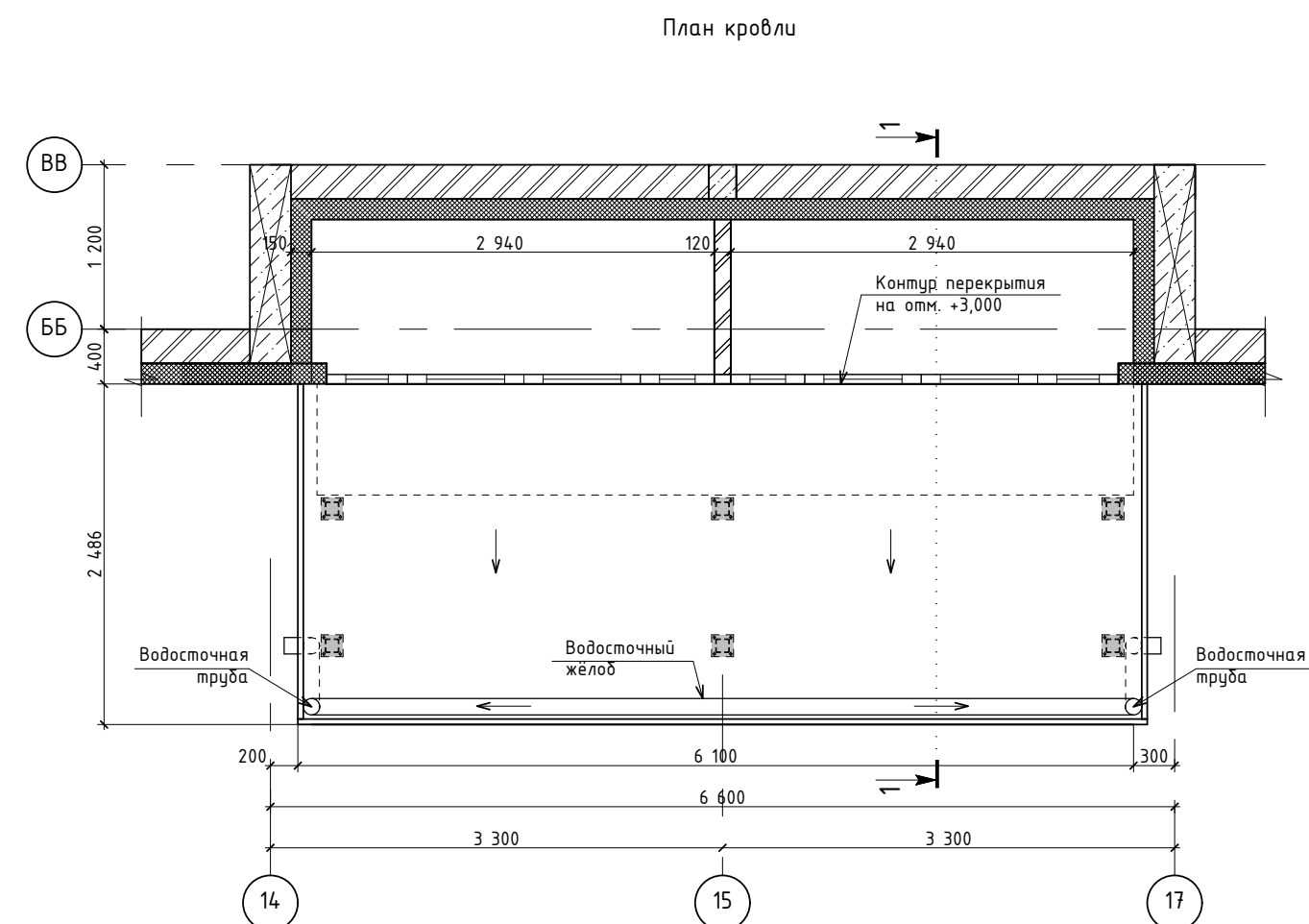
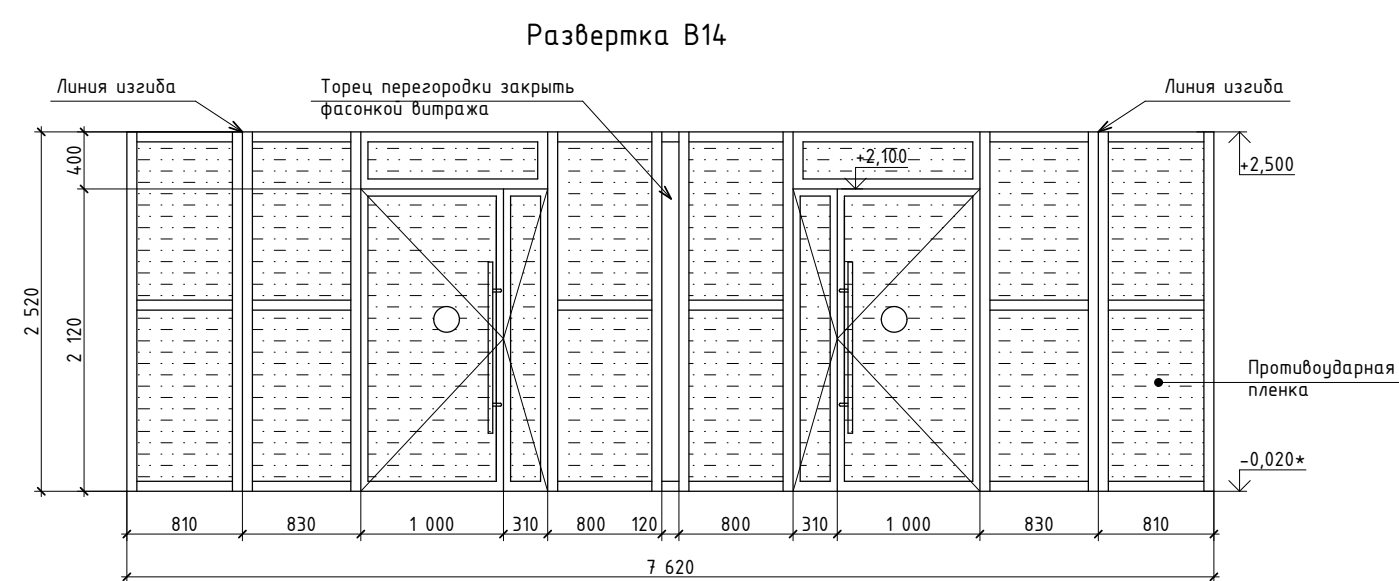
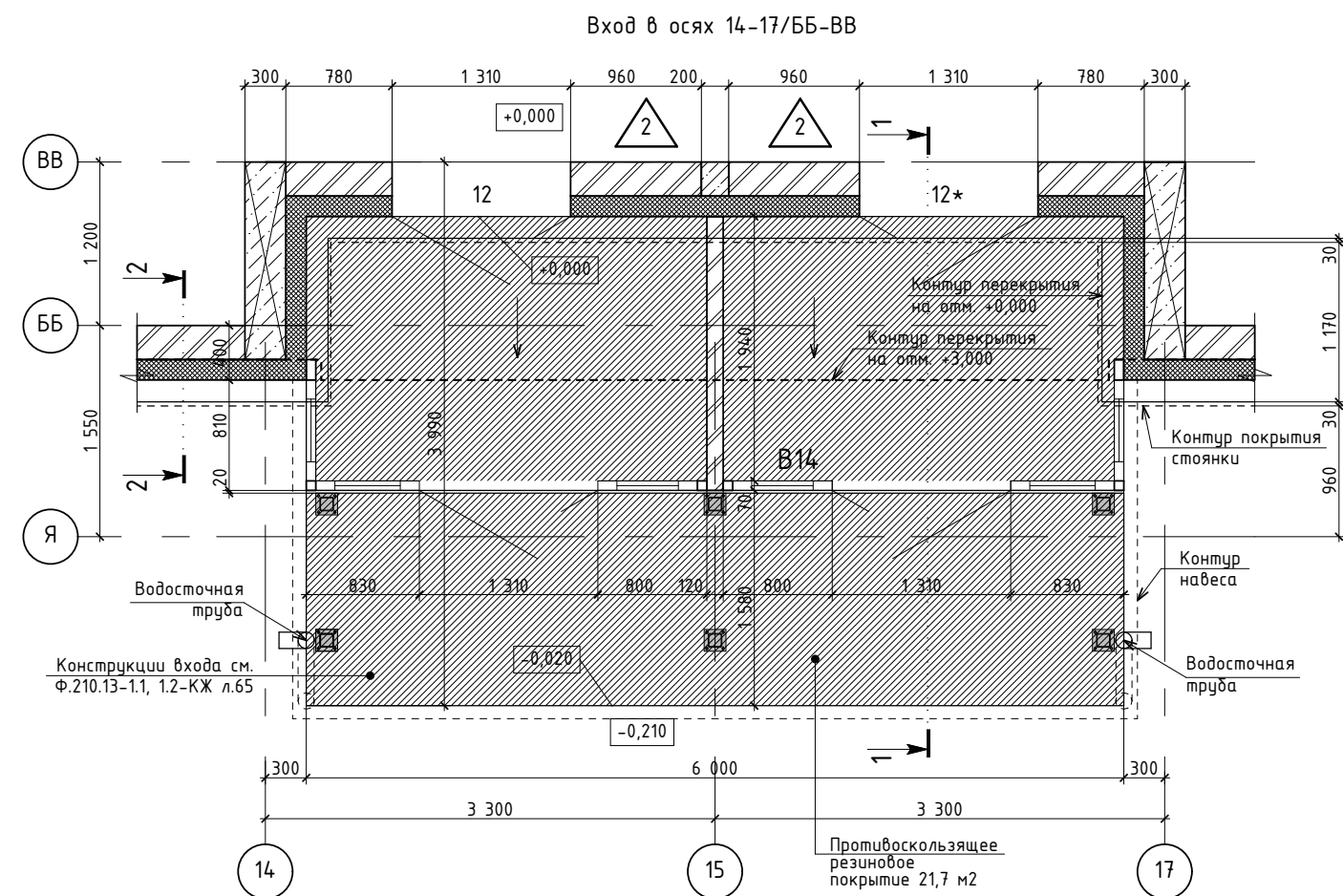
52-2-25-АР					
13	-	нов.	310-25	11.25	Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой, общественное здание административного назначения, подземная автостоянка, трансформаторная подстанция и канализационная насосная станция по ул.Дуся Ковальчук в Завельцовском районе г.Новосибирска
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	
Разработал	Шереметьева				
Проверил	Тутушкина				
ГАП	Шереметьева				
Н.контроль	Тутушкина				
Вход в осях 20-26/КК М 1:50					000 "Партнер"
Формат А2					

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



Примечания см. л.45.

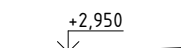
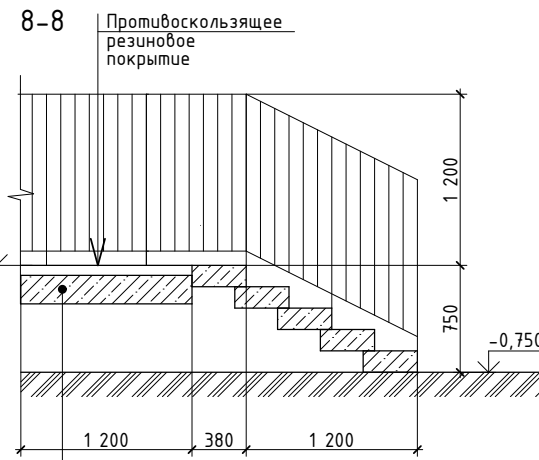
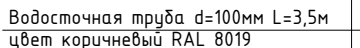
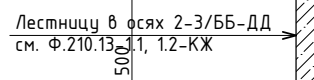
						52-2-25-AP		
13	-	нов.	310-25		11.25	Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой, общественное здание административного назначения, подземная автостоянка, трансформаторная подстанция и канализационная насосная станция по ул.Дуси Ковальчук в Заельцовском районе г.Новосибирска		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Шереметьева							
Проверил	Тутушкина					25 этажный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения (секции 1.1, 1.2) и подземной автостоянкой		
ГАП	Шереметьева							
Н.контроль	Тутушкина					Вход в осях 7-10/ББ. Вход в осях 21-23/ББ. М 1:50		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	47	
						000 "Партнер"		



Примечания см. л.45.

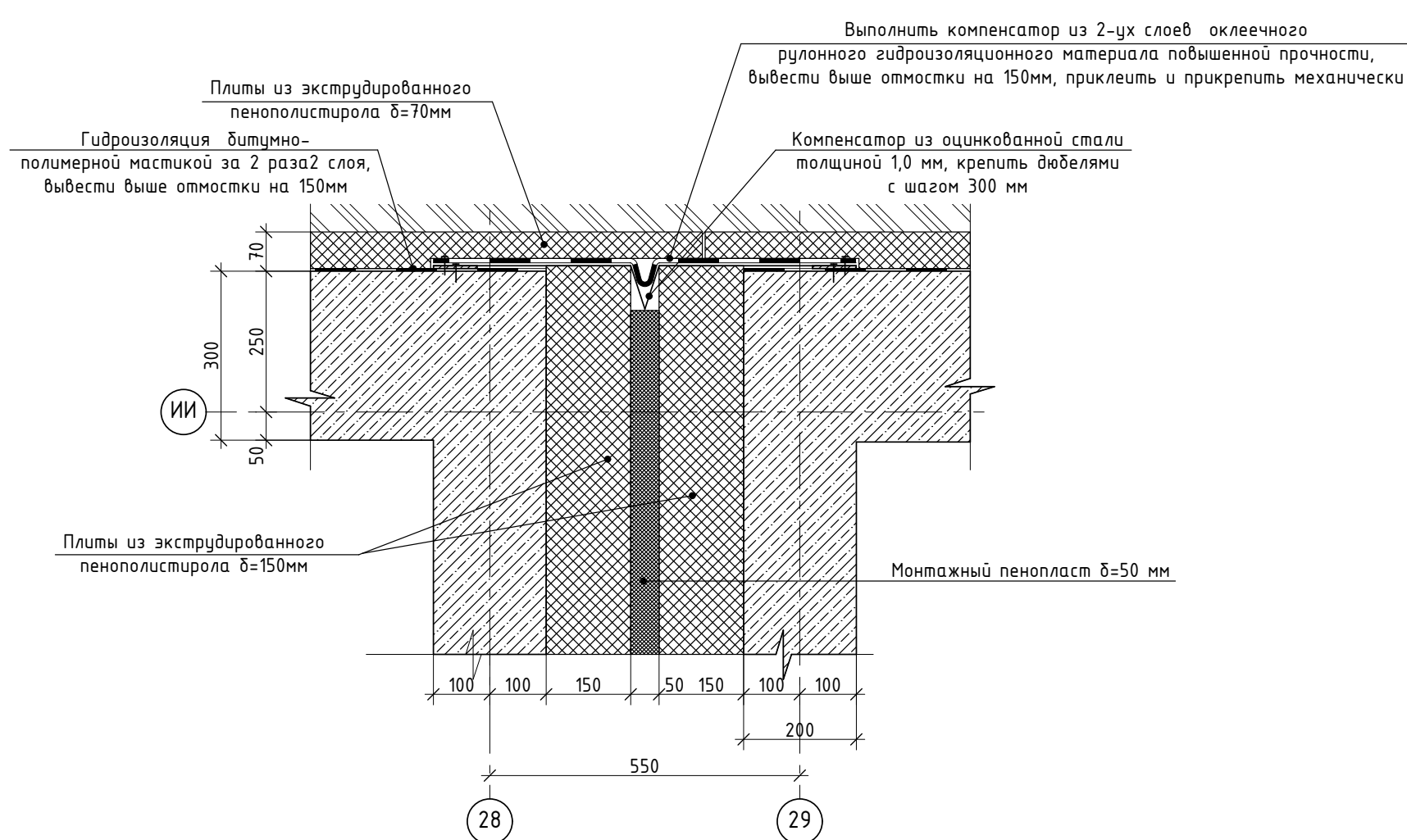
							52-2-25-AP			
13	-	нов.	310-25		11.25	Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой, общественное здание административного назначения, подземная автостоянка, трансформаторная подстанция и канализационная насосная станция по ул.Цусс Ковальчук в Завельском районе г.Новосибирска				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	25 этажный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения (секции 1.1, 1.2) и подземной автостоянкой		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шереметьева							Р	48	
Проверил	Тутушкина									
ГАП	Шереметьева									
Н.контроль	Тутушкина					Вход в осях 14-17/ББ-ВВ. М 1:50		000 "Партнер"		

Формат А2

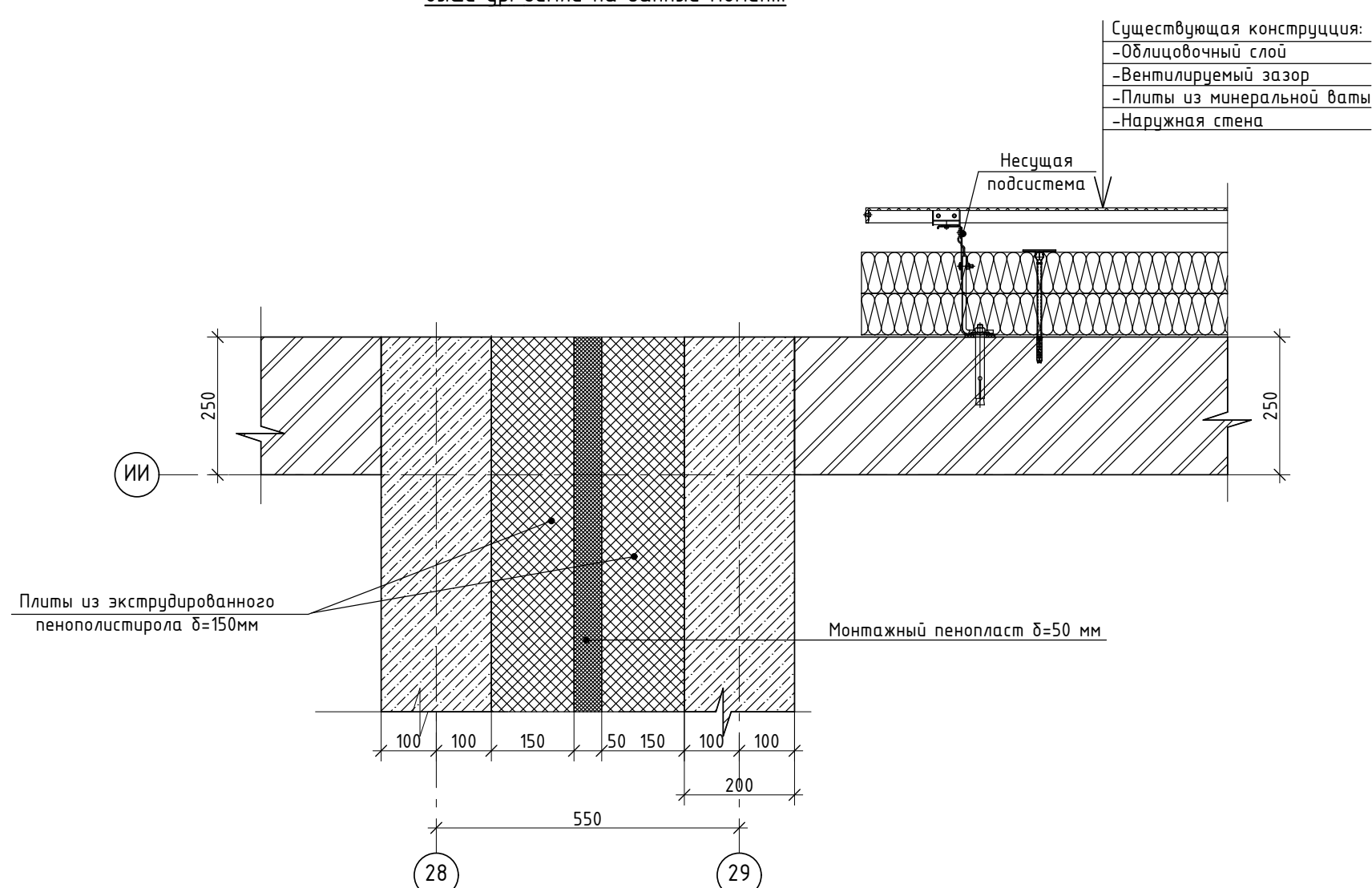
Инв. № подл.

Формат А2

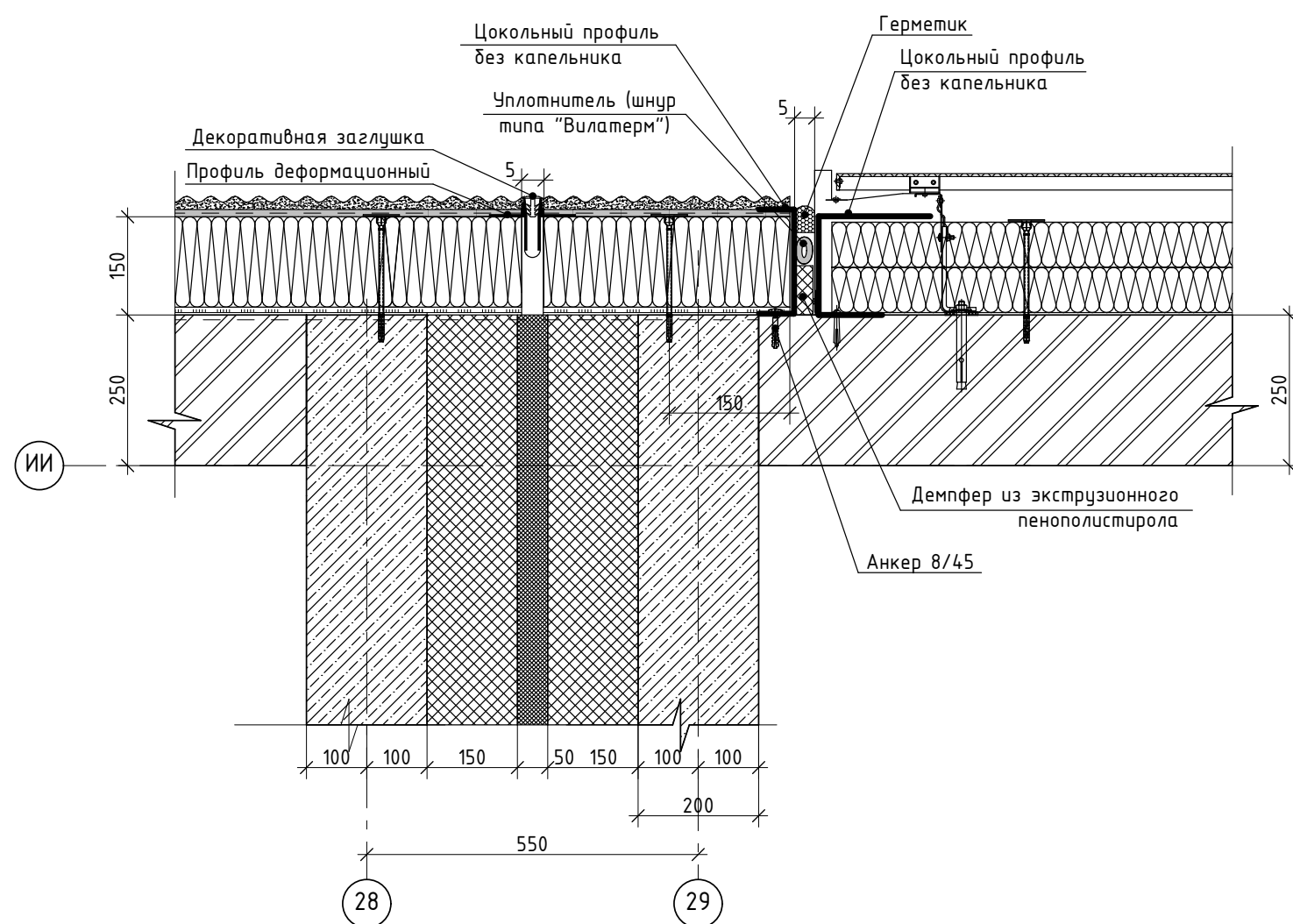
Деформационный шов между
секциями ниже ср. земли



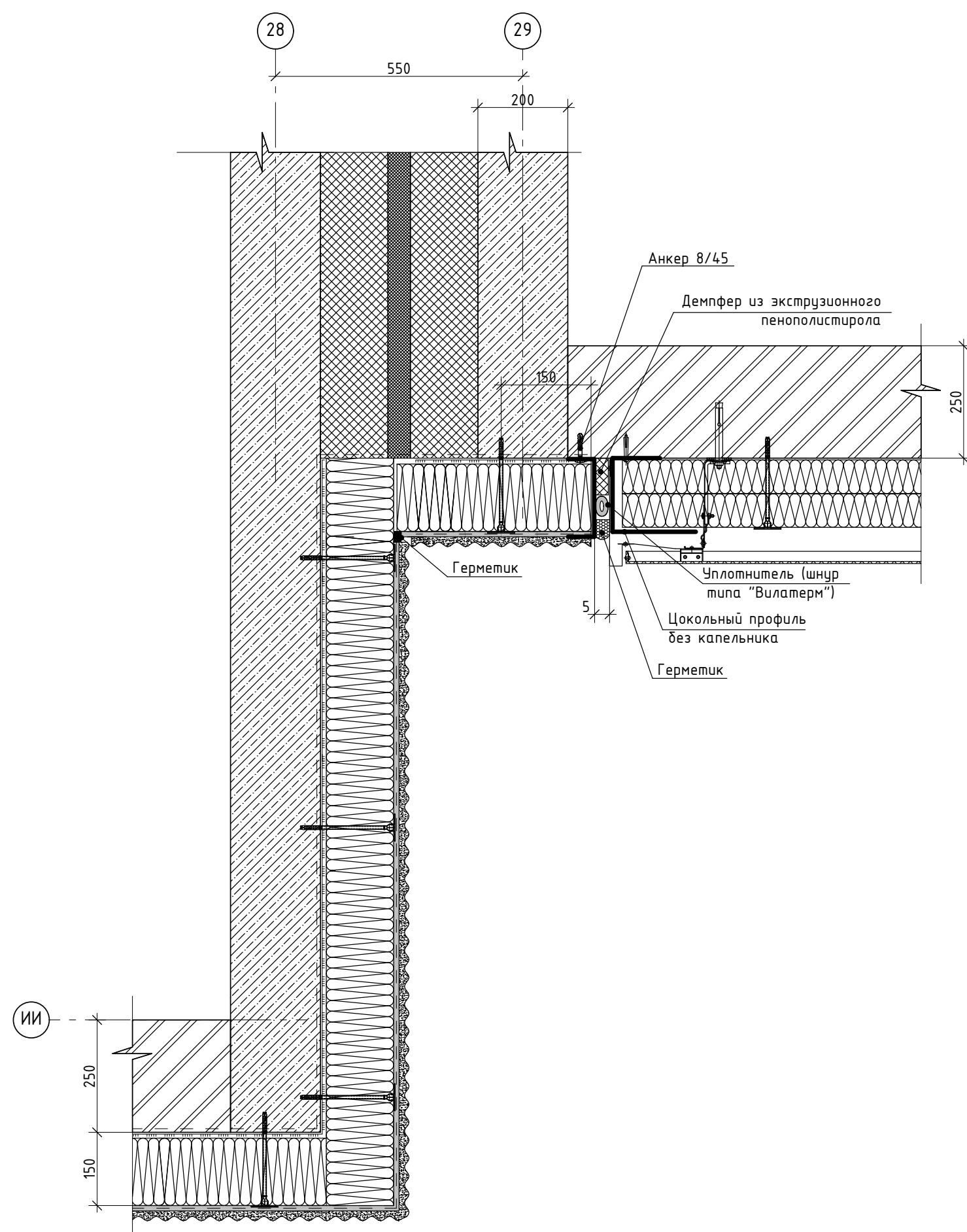
Деформационный шов между секциями
выше ур. земли на данный момент



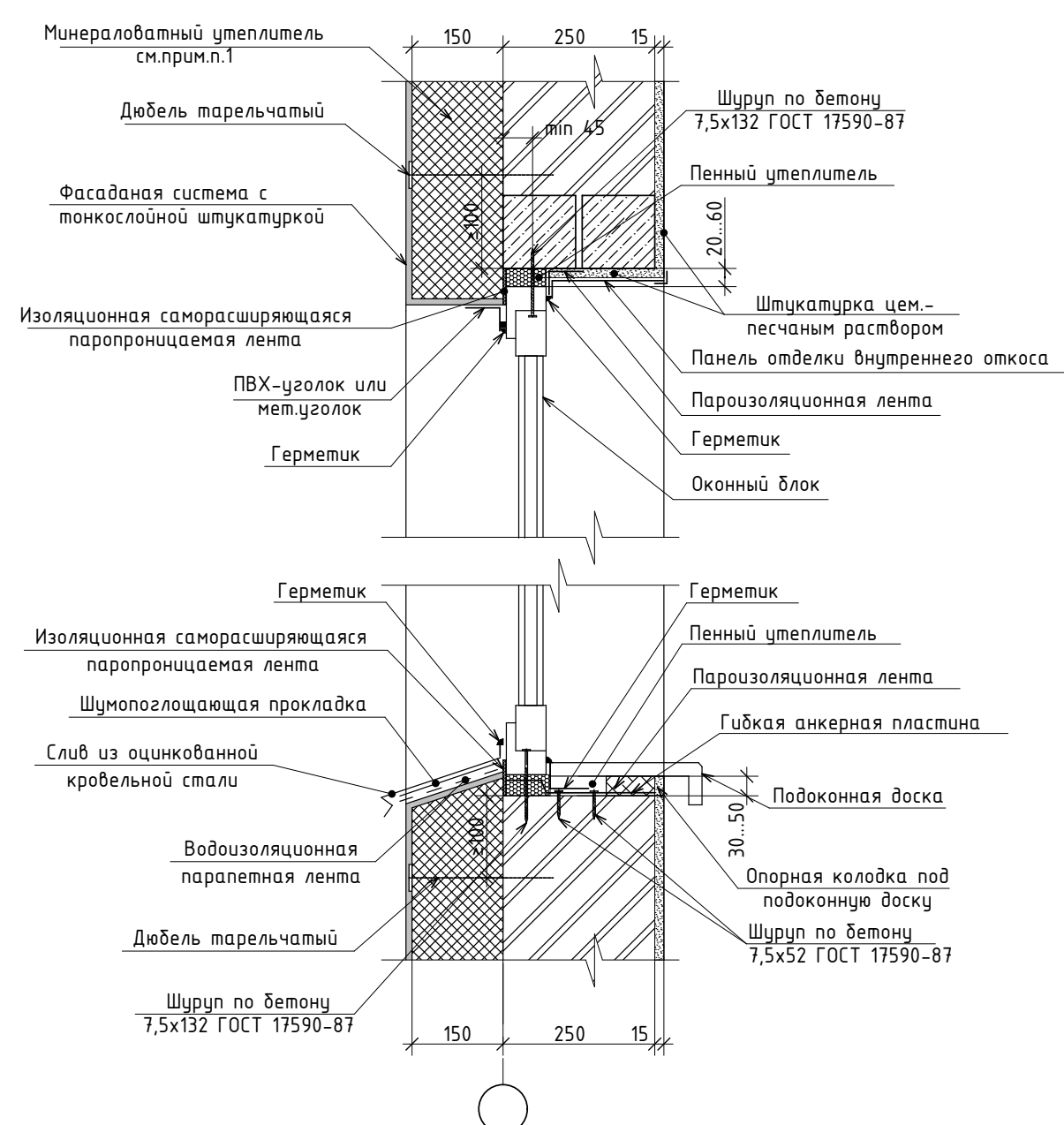
Деформационный шов между секциями выше цр. земли



Деформационный шов между секциями выше гр. земли



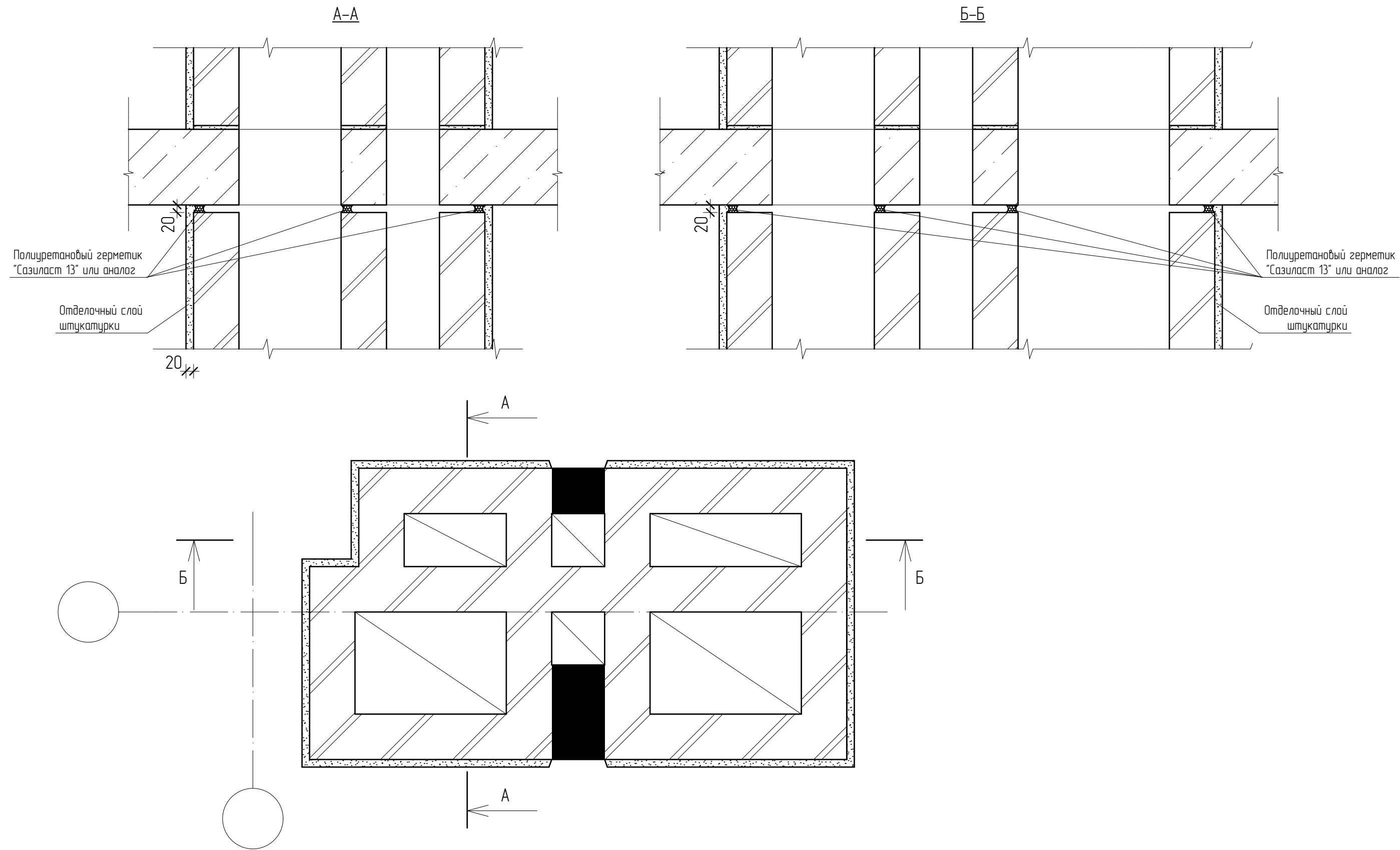
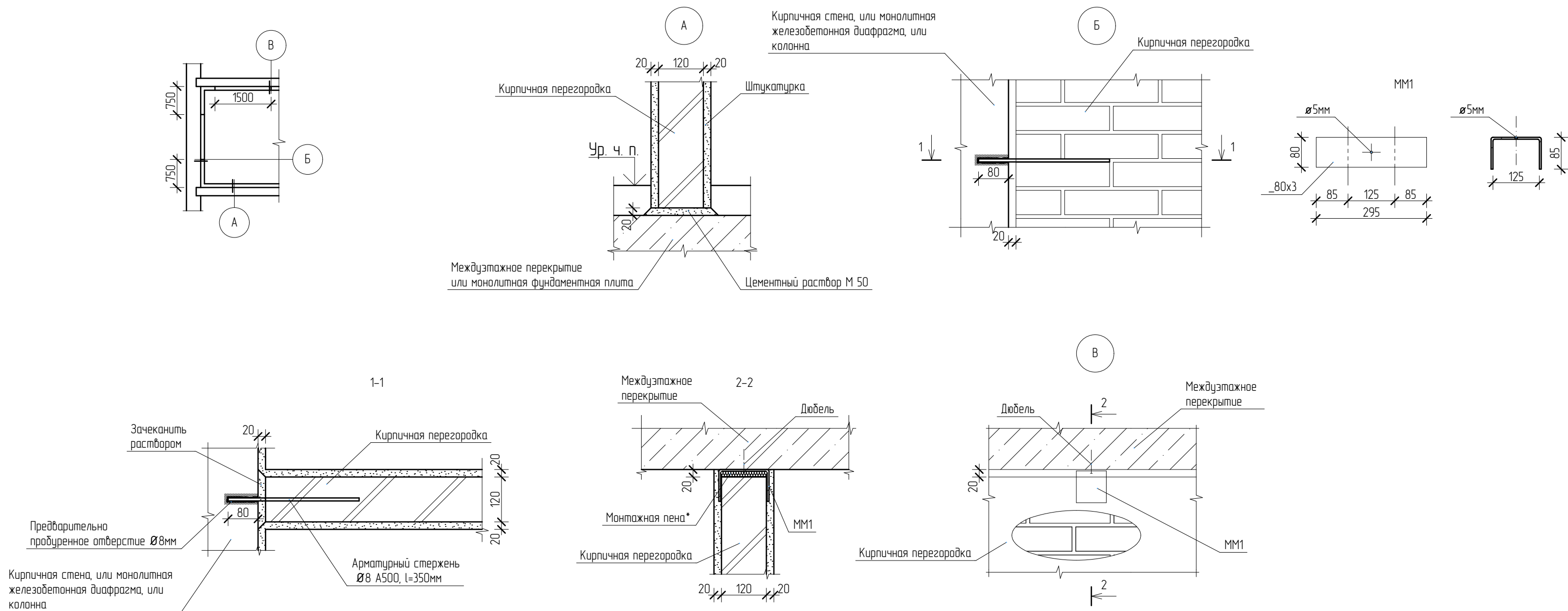
Узел установки окна



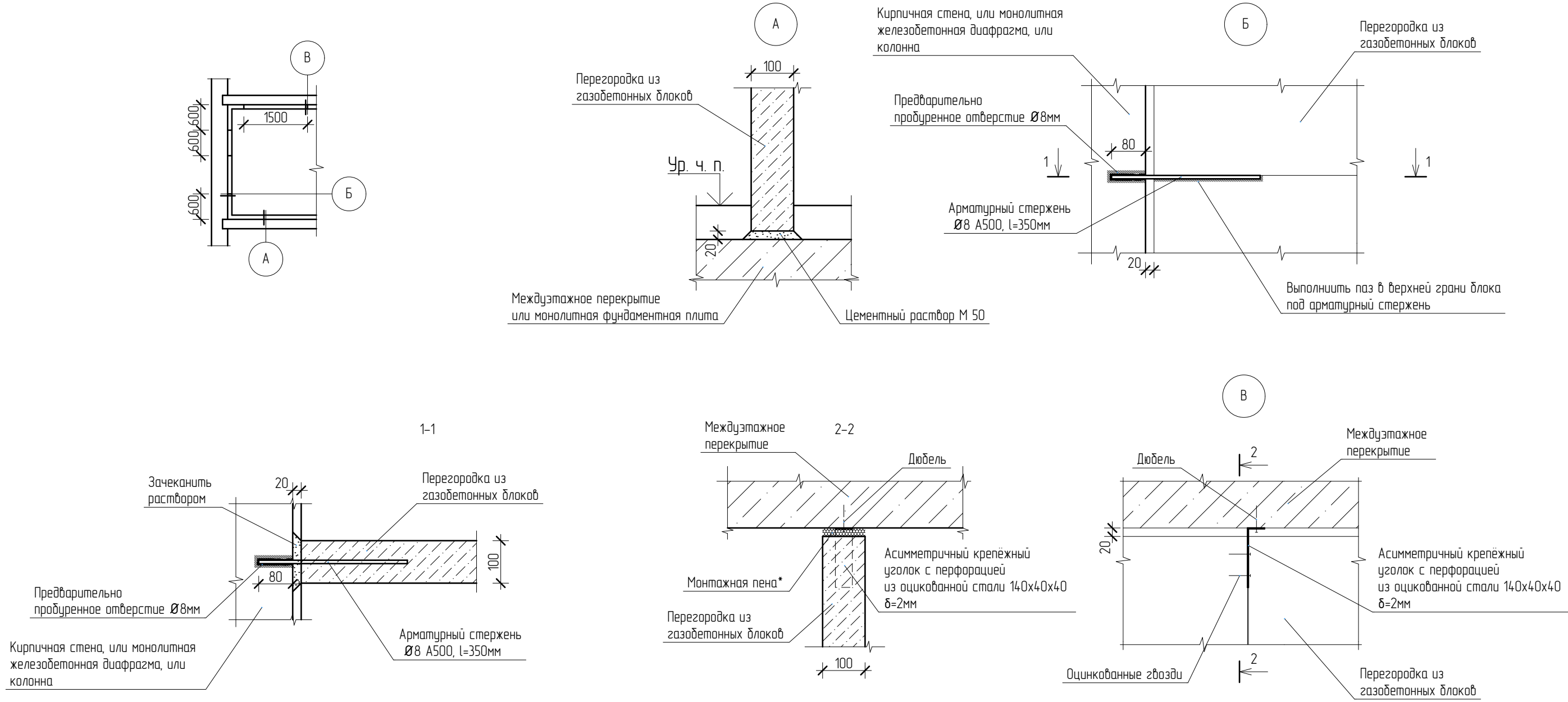
1. Уплотнитель – гидрофобированные минераловатные плиты для фасадных систем с тонкопесчаной штукатуркой (0,042 Вт/мСл). Прочность при растяжении перпендикулярно лицевым поверхностям не менее 15 МПа, прочность на сжатие при 10% деформации не менее 30 кПа.
2. Уплотнитель – гидрофобированные минераловатные плиты для фасадных систем с тонкопесчаной штукатуркой (0,042 Вт/мСл) согласно СТБ 2296-2001-2095451-05 согласно СТБ с шагом по длине стены не более 4,00м, по высоте не более 3,00м. Связи устанавливаются в секциях рядов с армированием. По периметру оконных и дверных проемов – в соответствии с проектом.
3. Крепление уплотнителя производится в один слой. Каждую плиту крепить вlotиком к предаду, ширина зазора между плитами не более 2мм.
4. Уплотнитель должен удовлетворять следующим общим требованиям ГОСТ 39017-2002: "Визуальные дефекты прижимных конных блоков к стеновым проемам".
5. Для закладных деталей, выпусках в кладку и арматурных системах кирпичной кладки выполнять армирование штукатурки путем нанесения протекторного цинк-алюминового грунта типа Цинко-Алюмин-120.

[illegible]

УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА



УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ГАЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ



- 1 Общие указания смотри лист 1.
2 *Горизонтальные стыки вдувных перегородок (под перекрытиями) заделывать специальной противопожарной монтажной пеной. Горизонтальные стыки межкомнатных перегородок заделывать простой монтажной пеной.
3 Крепление перегородок к перекрытиям допускается не выполнять при наличии по их длине перебранных с ними поперечных стен или перегородок с шагом не более 3 м.
4 В вдувных перегородках составную часть из газобетонных блоков армировать в уровне мест крепления к вертикальным конструкциям арматурным стержнем Ø8 А500, составную часть из кирпича армировать аналогично арматурной кладочной сеткой.

11	12	13
		14
		15

Ф 210.13-15-АР-К					
Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой, общественное здание административного назначения, подземная автостоянка, трансформаторная подстанция и канализационная насосная станция по ул. Двиги Ковальчик в Завельновском районе г. Новосибирск					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
25-этажный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения (секция 15) и подземной автостоянкой				Стадия	Лист
				Р	38
Архитектор	Наставников	Узлы крепления перегородок, узлы стыков вентиляционных шахт		ООО "Инженерное бюро Феликса Д. А."	
Проверил	Куропат				
Н.Контр.	Куропат				