

Разрешение		24-01-20-AP		Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства					
190-21									
Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание					
1	1	Общие данные.	1						
	2	Изменение конфигурации крыльца, количества ступеней в спуске.							
	3,16	Изменение конфигурации входа, отметки.							
	7	Изменение крышных вентиляторов.							
	8	Изменение крышного вентилятора, козырька.							
	10-12	Изменение цветового решения, витражей, отметок земли, входной группы.							
	15, 25-29	Изменение крышного вентилятора.							
	17	Изменение отметок земли, входной группы.							
	18-20	Изменение обозначения витража.							
	23,24	Добавление решёток для кондиционера в витражи .							
	30,31	Изменение конфигурации входа, отметки.							
	35	Изменение крышных вентиляторов.							
	36,37	Изменение крышного вентилятора, козырька.							
	38-40	Изменение цветового решения, витражей, отметок земли, входной группы.							
	43, 53-57	Изменение крышного вентилятора.							
	45	Изменение отметок земли, входной группы.							
50	Изменение двери в ИТП.								
51,52	Добавление решёток для кондиционера в витражи .								
Согласовано:		ГАП		Шереметьева		000 "Партнер"		Лист	Листов
Н.контр.		Изм.внес		Комиссарова		19.08.2021		1	1
Тутушкина		Составил		Комиссарова					

Ведомость чертежей комплекта марки "АР" (окончание)

Лист	Наименование	Примечание
40	Фасад А-Е. Секция 2	Изм.2
41	Ведомость перемычек. Секция 2	
42	Узлы 1-7. Секция 2	
43	Узлы 8-15. Секция 2	Изм.2
44	Отделочный план подвала. Секция 2	Изм.2
45	Отделочный план 1 этажа. Секция 2	Изм.2
46	Отделочный план 2 этажа. Секция 2	Изм.1
47	Отделочный план 3-14 этажа. Секция 2	
48	Отделочный план 15 этажа. Секция 2	
49	Ведомость отделки помещений. Экспликация полов. Секция 2	Изм.1
50	Схема заполнения оконных и дверных проемов. Спецификация элементов заполнения проемов. Секция 2	Изм.2
51	Схема остекления лоджий. Секция 2	Изм.2
52	Схема остекления лоджий. Спецификация элементов остекления лоджий. Спецификация элементов металлических ограждений лоджий. Секция 2	Изм.2
53	Развертки каналов РК1, РК2, РК3. Секция 2	Изм.2
54	Развертки каналов РК4, РК5, сечение 2-2. Секция 2	Изм.2
55	Развертки каналов РК6, РК7, РК8. Секция 2	Изм.2
56	Развертки каналов РК9, РК10, РК10(Н), РК-11. Секция 2	Изм.2
57	Развертки каналов РК12, РК13. Секция 2	Изм.2

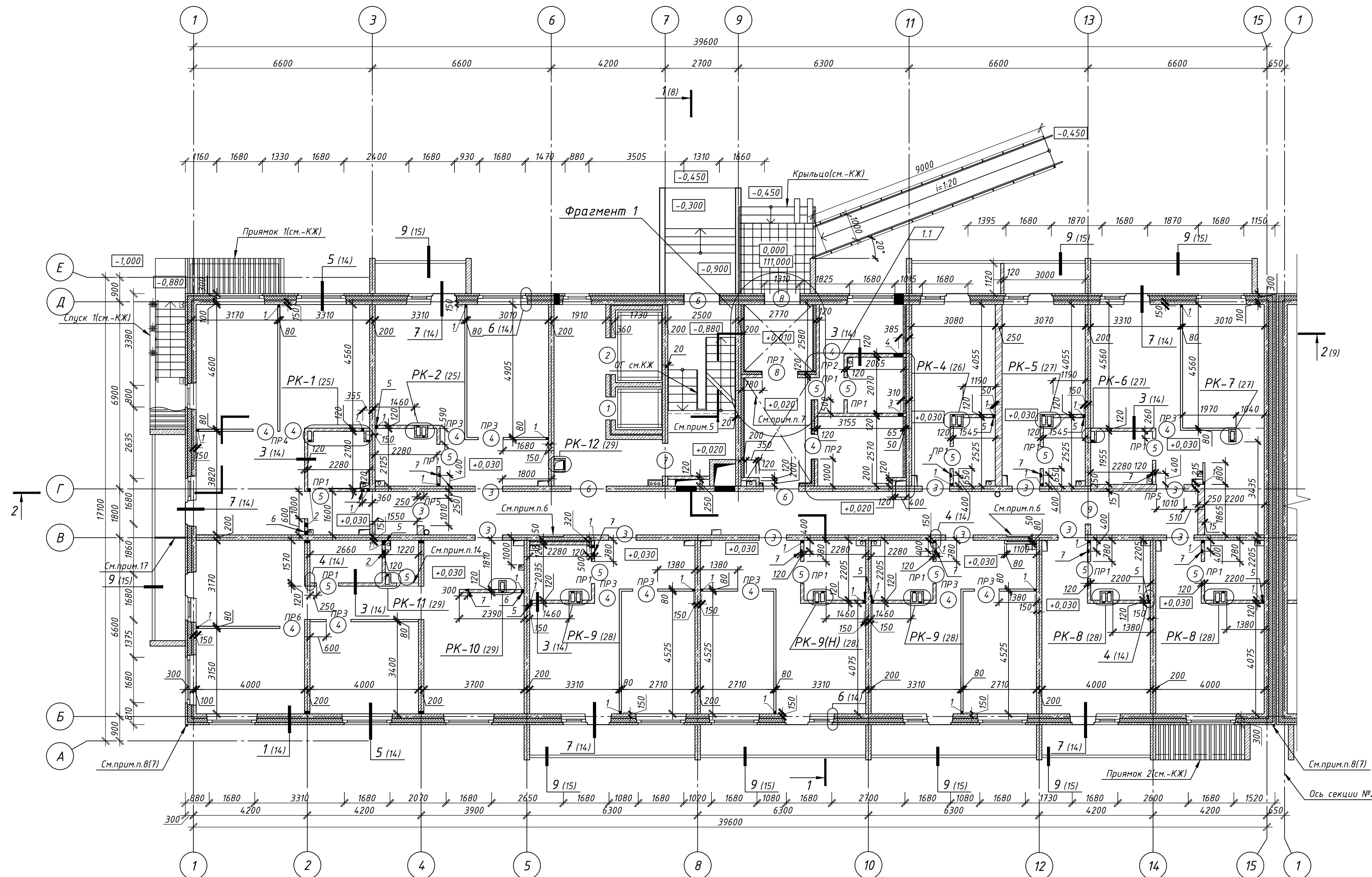
Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
13	Спецификация элементов перемычек. Секция 1.	
14,15	Спецификация материалов и изделий к узлам 1-15. Секция 1.	
22	Спецификация элементов заполнения проемов. Секция 1.	
23,24	Спецификация элементов остекления лоджий. Секция 1.	
24	Спецификация элементов металлических ограждений лоджий. Секция 1.	
41	Спецификация элементов перемычек. Секция 2.	
42,43	Спецификация материалов и изделий к узлам 1-15. Секция 2.	
50	Спецификация элементов заполнения проемов. Секция 2.	
51,52	Спецификация элементов остекления лоджий. Секция 2.	
52	Спецификация элементов металлических ограждений лоджий. Секция 2.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные		
ГОСТ 30971-20012	Швы монтажные узлов примыканий оконных блоков к стеновым проемам	
М8.10/2007	Внутренние стены из гипсовых пазогребневых плит для жилых, общественных и производственных зданий	
ГОСТ 23166-99	Блоки оконные. Общие технические условия	
ГОСТ 948-84	Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами.	
ГОСТ 25772-83	Ограждения лестниц, балконов и крыш стальные	
ГОСТ 31173-2003	Блоки дверные стальные. Технические условия	
ГОСТ 23747-2015	Блоки дверные из алюминиевых сплавов. Технические условия	

2	—	Зам.	190-21	Ромаш	08.21	24-01-20-АР	Лист
1	—	Зам.	171-21	Ромаш	07.21		1.2
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

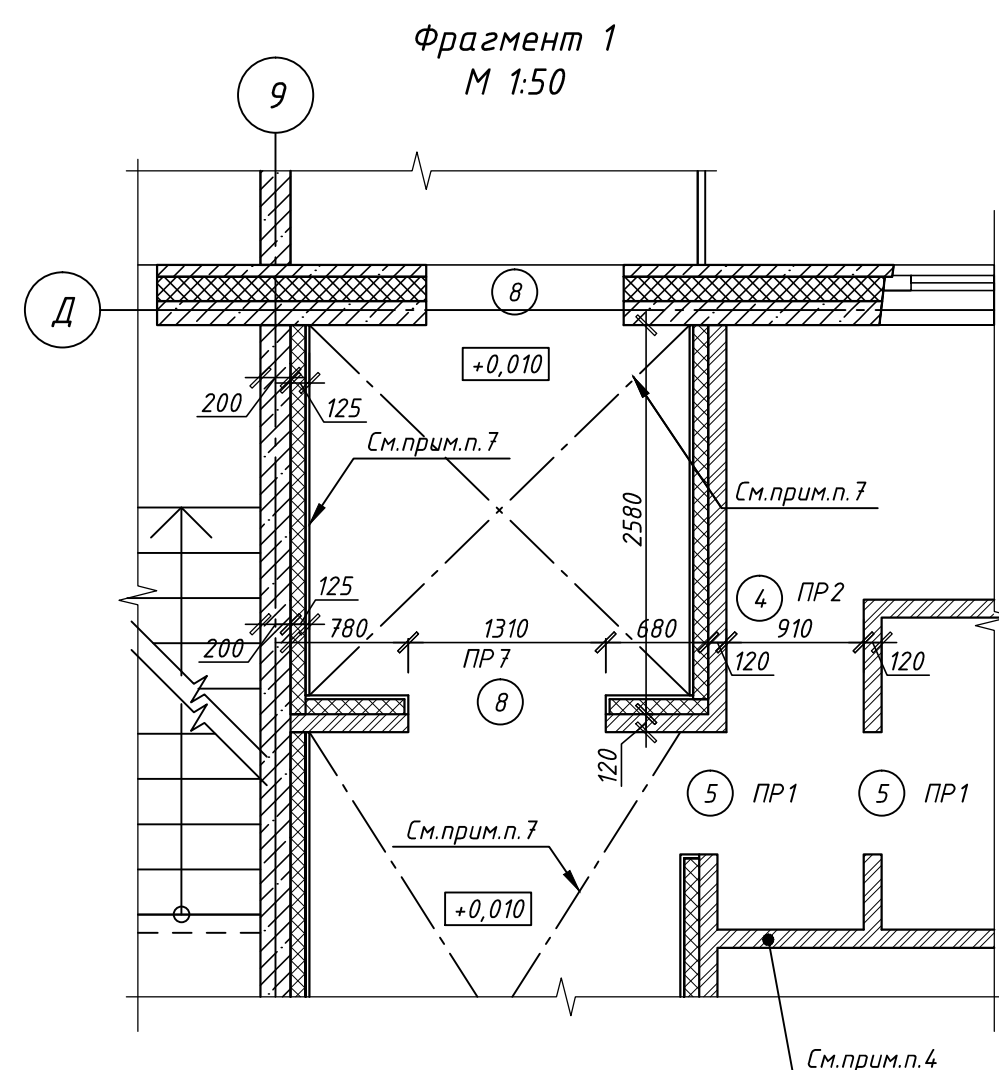


Ведомость проемов

Марка, поз.	Размер проема в кладке (b x h, мм)
1	850 x 2100
2	1350 x 2100
3	1010 x 2070
4	910 x 2070
5	810 x 2070
6	1310 x 2070
7	1210 x 2070
8	1310 x 2420
9	1200 x 2070

Ведомость отверстий

№ отв.	Размеры b x h, мм	Отм. низа отв.	Примечание
1	100x100	верх перекрытия	ОВ
2	150x150	ниж. отв. +2,300 от ур.ч.п.	ОВ
3	200x200	ниж. отв. +2,450	ОВ
4	350x200	ниж. отв. ур.ч.п.	ОВ
5	100x400	ур.ч.п.	ВК
6	100x100	ур.ч.п.	ВК
7	100x250(h)x50	верх перекрытия	СС



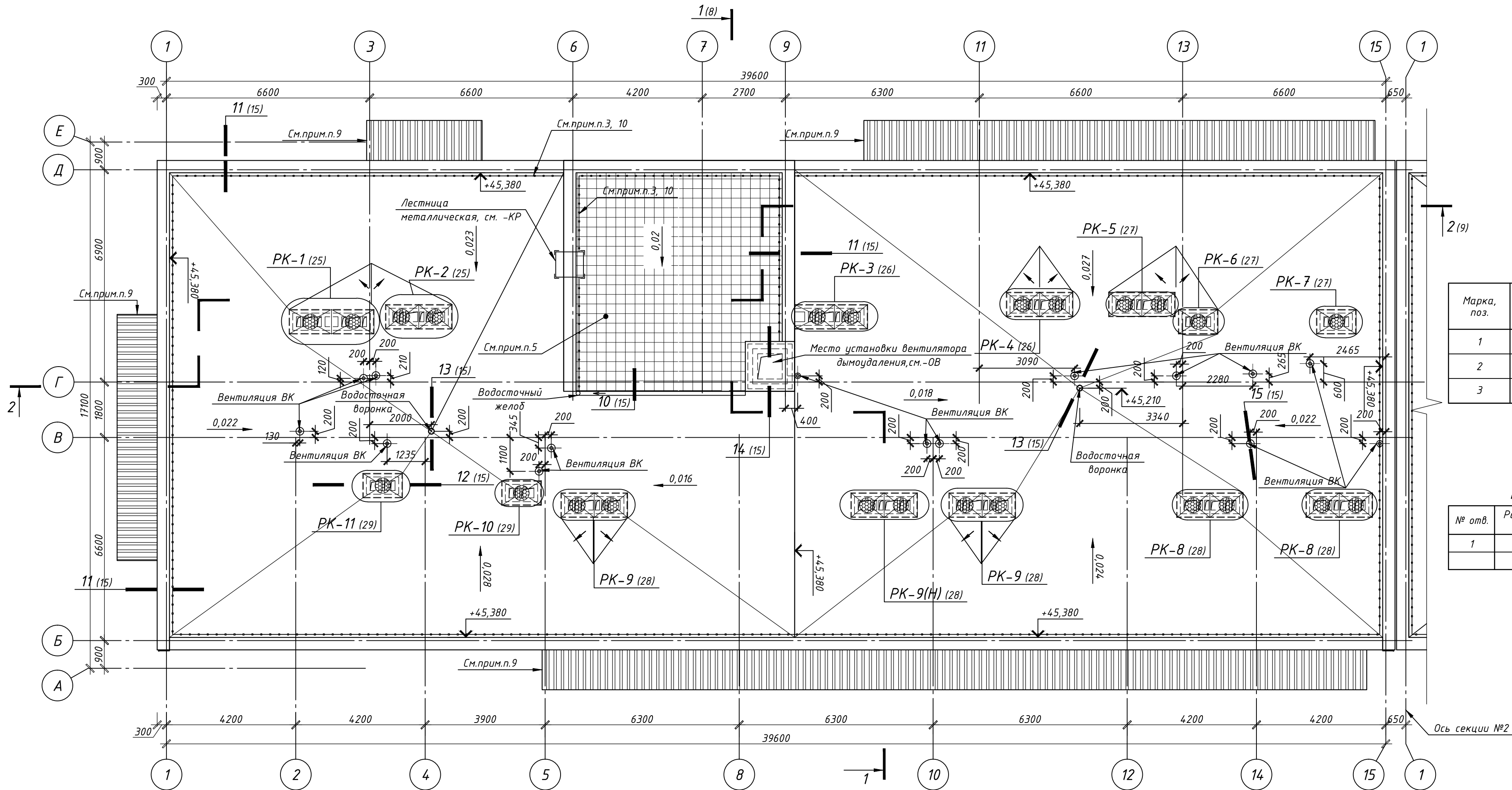
Условные обозначения

- Наружная ж/б стеновая панель с утеплителем из мин.ваты, см.-КЖ - 400мм;
- Ж/б стеновая панель - 200мм;
- гипсоволокнистый влагостойкий лист - утеплитель из минераловатной плиты ППЖ-200;
- кирпичная перегородка, см.прим.п.4;
- гипсоволокнистый влагостойкий лист - утеплитель из минераловатной плиты ППЖ-200;
- ж/б стеновая панель;
- кирпичная перегородка - утеплитель из пенополистирольной плиты ППС-С, марка 35, см.прим.п.18;
- ж/б стеновая панель;
- кирпичная перегородка, см.прим.п.4 - 120мм;
- кирпичная перегородка, см.прим.п.4 - 250мм;
- перегородка из КНАУФ-гипсолита (гипсовая пазогребневая плита), см.прим.п.8 - 80мм;
- Марка перемычки, см.прим.п.9;
- Марка дверного проема;

- Относительная отметка 0,000 соответствует абсолютной отметке 111,00.
- Данный лист смотреть совместно с л.1, разделами -КЖ, -ОВ, -ВК, -СС, -ЗС.
- Лифты см. раздел -КЖ.
- Кладку внутриквартирных перегородок и часть перегородок МОП (см. чертеж и условные обозначения) выполнять из кирпича Кр-р-по 250x120x65 1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М50, армировать сеткой (ГОСТ 23279-2012) из Ф4Вр-1, ячейкой 50x50, через 5 рядов, раскрывать к плите перекрытия по узлу 3(15) и стеновой панели по узлу 4(15).
- Пространство между лестничной площадкой на отм.-0,880 и лестничной площадкой на отм. 0,000 заложить кирпичом Кр-р-по 250x120x65 1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М50, армировать сеткой (ГОСТ 23279-2012) из Ф4Вр-1, ячейкой 50x50, через 5 рядов, см. разрез 1-1 л.8. Кирпичную перегородку в лестничной клетке оштукатурить гипсовой штукатуркой с последующей окраской.
- Стеновые панели с нишей под электрический щиток со стороны квартиры от стены до стены в с/у и от стены до дверного проема в прихожей обшить звукоизоляцией (минераловатная плита ISOVER Звукозащита-50, Щманет-БМ, Rockwool Акустик БАТТС и проч.) 50мм. В с/у звукоизоляция закрыть кирпичной перегородкой 120мм (см.прим.п.4), в прихожей закрыть перегородкой из ПГП (см.прим.п.8).
- Потолок тамбуров входов, стены (см.чертеж) утеплить минераловатными плитами ППЖ-200, ГОСТ 22950-95, (стены толщиной 100мм, потолки толщиной 160мм), затем на потолок выполнить подвесную систему "Armsfrang". Стены защитить гипсоволокнистым влагостойким листом (НГ) по каркасу из оцинкованной стали. Толщина листа для стен не менее 12мм. Утеплитель крепить стеклопластиковыми дюбелями ДС-2 ("Бийский завод стеклопластиков" ТУ 2291-006-20994511-07) не менее 5шт. на м².
- Перегородки из гипсовой пазогребневой плиты или из автоклавного газобетона выполнять только!! из полнотелых плит с эластичным прищипыванием к стенам по чертежам фирмы КНАУФ (МВ.10/2007 "Внутренние стены из гипсовых пазогребневых плит для жилых, общественных и производственных зданий") ТУ 5742-007-16415648-98.
- Ведомость перемычек, спецификацию элементов перемычек см. л. 13.
- Стеновые панели монтировать в соответствии с разделом -КЖ.
- Привязки отверстий даны до оси отверстия. Над отверстиями в кирпичных перегородках шириной до 600мм прикладывать арматуру В-А-III ГОСТ 5781-82, заводя за грань отверстия на 150мм с обеих сторон, по 2шт. на каждые 120мм кладки.
- После прокладки коммуникаций отверстия в наружных и внутренних стенах заделывать бетоном марки В15 на мелком заполнителе. При пропуске труб установка гильз с герметизирующими прокладками из негорючих материалов обязательна.
- Систему шахты дымоудаления возводить по чертежам -КЖ и -ОВ.
- До низа проема 5 зашить гипсоволокнистым влагостойким листом (НГ) по каркасу из оцинкованной стали. Толщина листа не менее 12мм (в 2 слоя).
- Конструкция и привязки вентканалов, см. л. 25-29.
- Отверстия в стеновых панелях и плитах перекрытий см. -КЖ.
- Перегородки в снежных лоджиях выполнять в виде металлического ограждения на всю высоту балкона с полимерным покрытием (RAL 7037). Ограждения выполнять и монтировать по чертежам КЖ.1. Ширина ограждения для лоджий с ж/б ограждением 1180мм; для лоджий с витражным остеклением в пол 1220мм.
- К железобетонным панелям утеплитель 50мм крепить с помощью стеклопластиковых дюбелей ДС-1 ("Бийский завод стеклопластиков") с шагом по длине стены 500мм, не менее 5шт на 1м².

24-01-20-АР

2	Зам.	190-21	08.21	ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Одессе, Новосоветовской области.	Стадия	Лист	Листов
1	Изм.	171-21	07.21				
Изм.	Кол. ут.	Лист № док.	Подп.	Дата			
ГАП	Череметьева			05.21			
Разработал	Комиссарова			05.21	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства	Р	З
Проверил	Череметьева			05.21			
Н.контроль	Тутушкина			05.21	План 1 этажа. Секция 1		000 "Партнер"



Ведомость проемов

Марка, поз.	Размер проема в кладке (b x h, мм)
1	910 x 2000
2	910 x 1600
3	910 x 2070

Ведомость отверстий

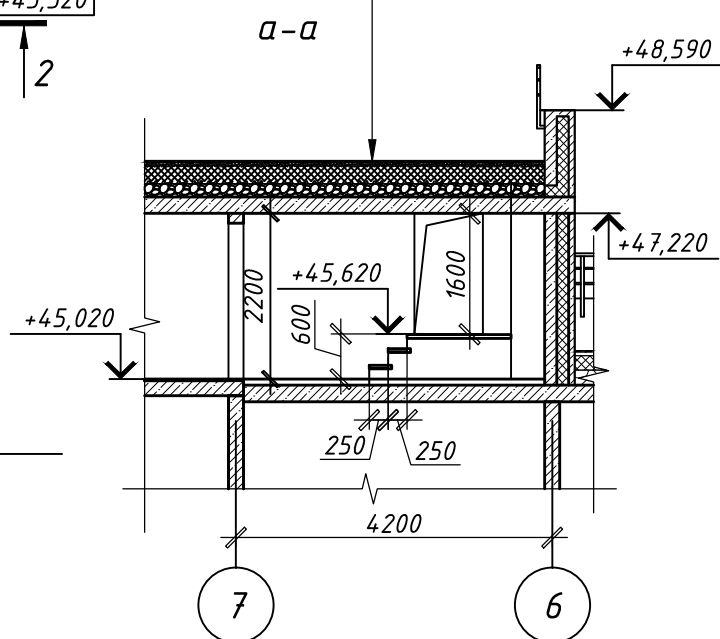
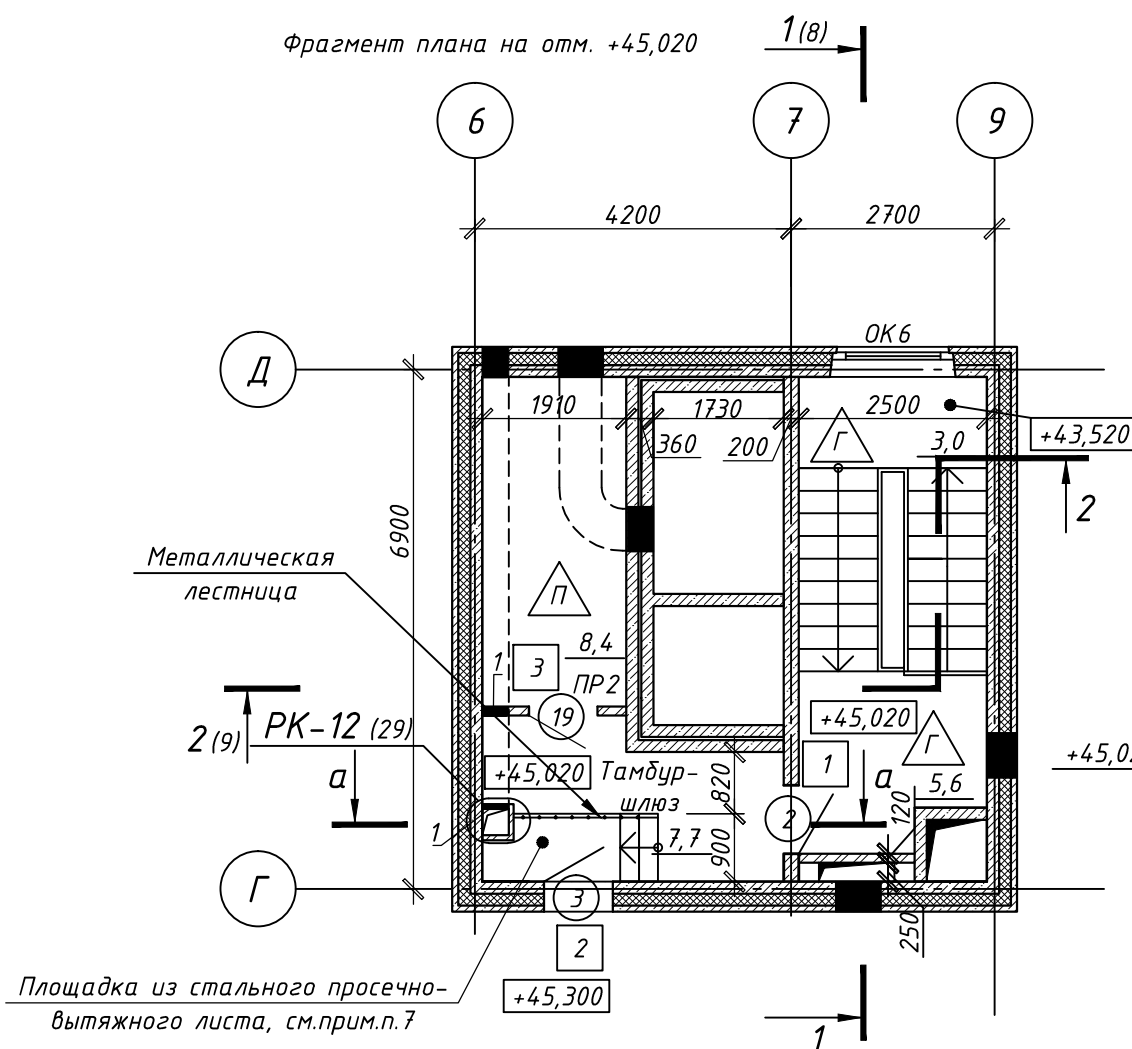
№ отв.	Размеры b x h, мм	Отм. низа отв.	Примечание
1	350x350	отм. низа +4,6,020	ОВ

Фрагмент плана на отм. +45,020

Состав кровли 2 (толщина 560-620мм):

Тротуарная плитка - 30 мм
1 слой - "Унифлекс" ЭКП с крупнозернистой посыпкой (ТУ 5774-001-17925162-99) - 3,8 мм
1 слой - "Унифлекс" ЭПП подкладочный (ТУ 5774-001-17925162-99) - 2,8 мм
Стяжка из цементно-песчаного раствора М100, армированного сеткой из 5Вр, 100x100 - 50 мм
Плиты пенополистирольные ПСБ-С марка 35, $\gamma=25,1...35\text{кг/м.куб}$ (ГОСТ 15588-86) - 230 мм
Керамзитовый гравий по уклону $\gamma=600\text{кг/м3}$ - 30 - 90 мм
Пароизоляция пленка п/э 150 мкм
Выравнивающий слой из цементно-песчаного р-ра М100 - 10 мм
Ж/б плита покрытия - 220 мм

- Общие указания см. л.1, 2, 3.
- При производстве работ руководствоваться СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 17.13330.2011 "Кровли".
- Все металлические элементы на кровле покрыть грунтом ГФ-021, ГОСТ 25129-82*, за 2 раза, затем окрасить эмалевой краской ПФ-115, ГОСТ 6465-76*, RAL 7037.
- Молниезащиту выполнить по 24-01-20-ЭС.
- Участок выложить бетонной тротуарной плиткой 300x300 (ГОСТ 17608-91) по цементно-песчаному раствору толщиной 20мм.
- Просечно-вытяжной лист располагать просечкой поперек движению людей, для исключения скольжения.
- Устройство молниезащиты см раздел ЭОМ л.28.
- Козырьки над балконами выполнить по узлу Б(8). Торцы козырьков зашить профлистом С20.
- Ограждение парапета выполнить по чертежам КЖ1. Крепление ограждения к парапету см.-КЖ1.
- Для удаления влаги внутри кровельного пирога установить по всей поверхности кровли аэраторы из расчета не менее одного аэратора на 100м^2 кровли. Расстояние между аэраторами не должно превышать 12м. Предпочтительно устанавливать аэраторы в местах стыков теплоизоляционных плит. В местах установки аэраторов утеплитель ПСБ-С 35 заменить на негорючий минеральный утеплитель.



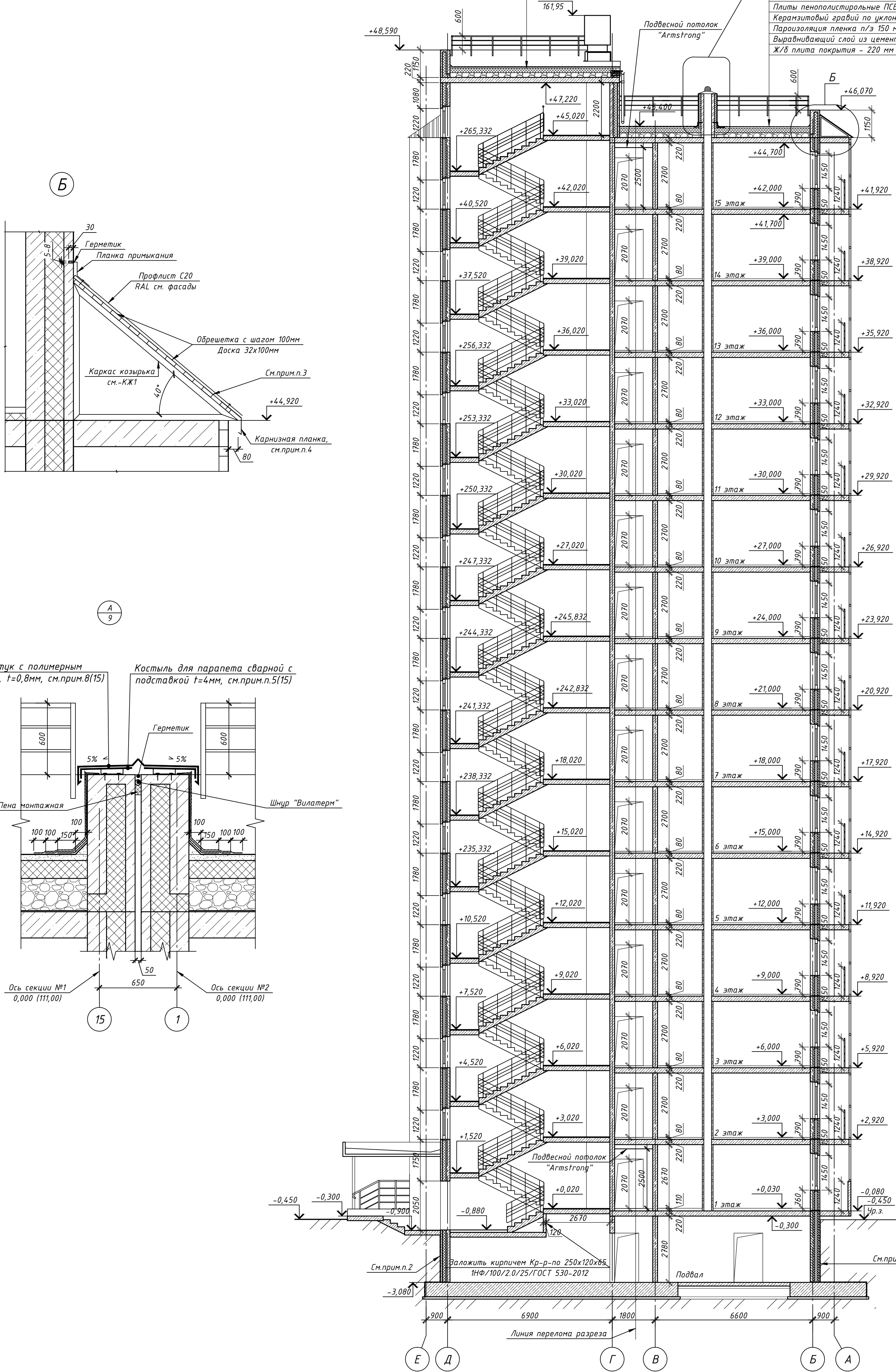
Условные обозначения

- Наружная ж/б стеновая панель с утеплителем из мин.ваты - 400мм;
- Ж/б стеновая панель - 200мм;
- Марка двери и дверного проема;
- Марка дверного проема;
- ПР1 - марка перемычки, см.прим.п.9(3)

24-01-20-АР					
2	1	Изм.	190-21	08.21	ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Обь Новосибирской области.
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	
ГАП	Шереметьева	05.21	05.21	05.21	
Разработал	Комиссарова	05.21	05.21	05.21	
Проверил	Шереметьева	05.21	05.21	05.21	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства
Н.контроль	Тутушкина	05.21	05.21	05.21	План кровли. Выход на кровлю на отм. +45,020. Секция 1
Копировал					000 "Партнер"

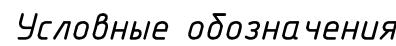
Состав кровли 2 (толщина 560-620мм):
Тротуарная плитка – 30 мм
1 слой – "Унифлекс" ЭКП с крупнозернистой посыпкой (ТУ 5774-001-17925162-99) – 3,8 мм
1 слой – "Унифлекс" ЭПП подкладочный (ТУ 5774-001-17925162-99) – 2,8 мм
Стяжка из цементно-песчаного раствора М100, армированного сеткой из 5Вр, 100х100 – 50 мм
Плиты пенополистирольные ПСБ-С марка 35, Y=25,1,35кг/м.куб (ГОСТ 15588-86) – 230 мм
Керамзитовый гравий по уклону Y=600кг/м3 – 30 – 90 мм
Пароизоляция пленка п/э 150 мкм
Выравнивающий слой из цементно-песчаного р-ра М100 – 10 мм
Ж/б плита покрытия – 220 мм

Состав кровли 1 (толщина 530-700мм) (см.прим.п.4)
1 слой – "Унифлекс" ЭКП с крупнозернистой посыпкой (ТУ 5774-001-17925162-99) – 3,8 мм
1 слой – "Унифлекс" ЭПП подкладочный (ТУ 5774-001-17925162-99) – 2,8 мм
Стяжка из цементно-песчаного раствора М100, армированного сеткой из 5Вр, 100х100 – 50 мм
Плиты пенополистирольные ПСБ-С марка 35, Y=25,1,35кг/м.куб (ГОСТ 15588-86) – 230 мм
Керамзитовый гравий по уклону Y=600кг/м3 – 30 – 200 мм
Пароизоляция пленка п/э 150 мкм
Выравнивающий слой из цементно-песчаного р-ра М100 – 10 мм
Ж/б плита покрытия – 220 мм



1. Данный лист смотреть совместно с л. 2-7.
2. Для конструкций, соприкасающихся с грунтом, выполнить гидроизоляцию (вертикальная – обмазка горячей битумной мастикой за два раза по холодной грунтовке, горизонтальная – цементно-песчаный раствор, толщиной не менее 30мм состава 1:2 с гидрофобными добавками с водонепроницаемостью не ниже W6.
3. Профлист С-21-1000-0,7 с полимерным покрытием. Цвет пыльно-серый: RAL 7037 (Staubgrau)
4. Карнизную планку монтировать с нахлестом 20 мм, фиксируя их гвоздями или саморезами зигзагообразно с шагом 100 мм.
5. Между листами фанеры необходимо выдержать зазор 3-4 мм. Перепады толщины материала на стыках не должны превышать 2 мм. Перед укладкой гибкой черепицы необходимо очистить основание от мусора, грязи, снега или льда.
6. Подкладочный ковер укладывать с нахлестом не менее 100 мм и завести на стену не менее чем на 300мм. После промазать нахлест битумной мастикой. Ковер необходимо натягивать или дать ему отлежаться. Крепить кровельными гвоздями.
7. Для удаления влаги внутри кровельного пирога установить по всей поверхности кровли аэраторы из расчета не менее одного аэратора на 100м² кровли. Расстояние между аэраторами не должно превышать 12м. Предпочтительно устанавливать аэраторы в местах стыков теплоизоляционных плит. В местах установки аэраторов утеплитель ПСБ-С 35 заменить на негорючий минеральный утеплитель.

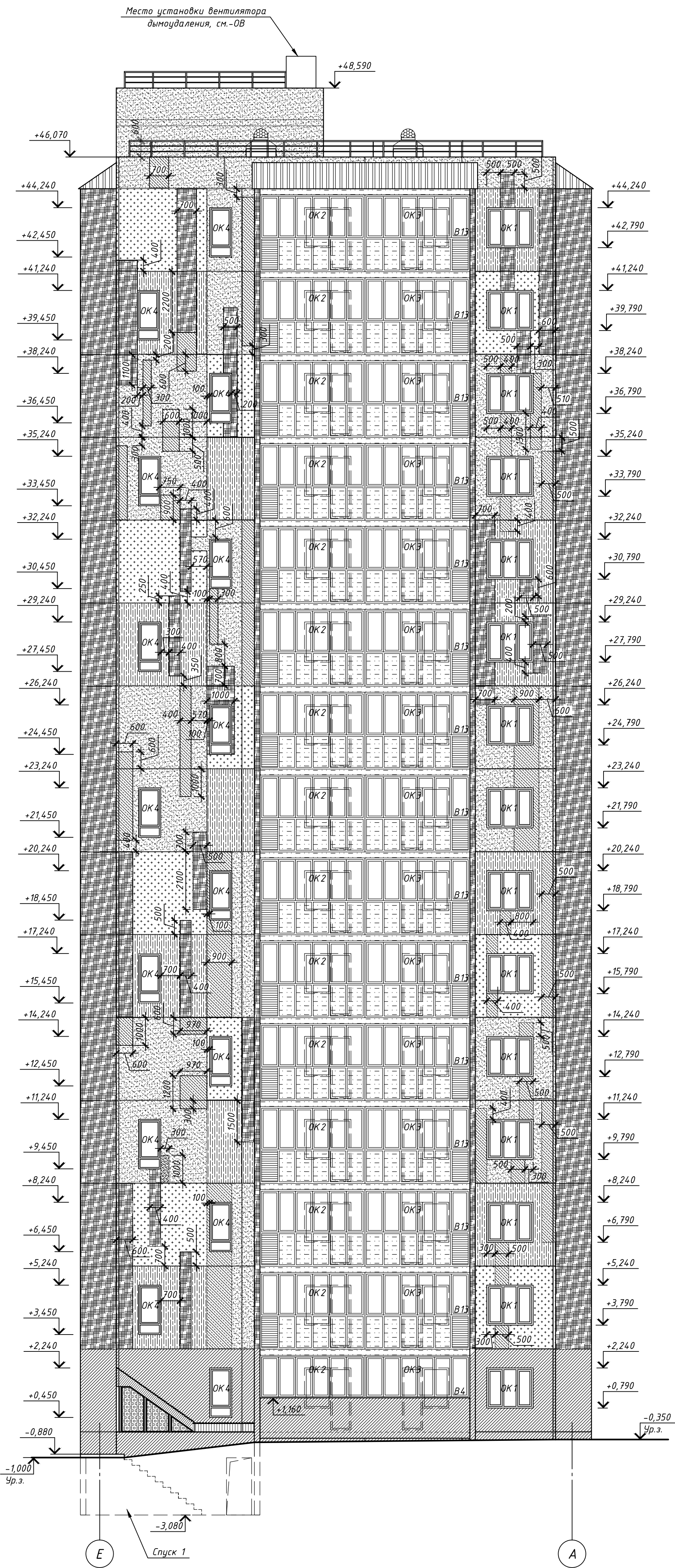
					24-01-20-AP						
					ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Обь Новосибирской области.						
2	1	Изм.	190-21	08.21							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства					
ГАП	Черепетьева	05.21				Стадия	Лист	Листов			
Разработал	Комиссарова	05.21				Р	8				
Проверил	Черепетьева	05.21									
И.контр.	Тутушкина	05.21				Разрез 1-Г Секция 1					
						000 "Партнер"					



- Примечания см. л.10

						24-01-20-AP						
						ЖК "Новый парк"/Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки/трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.о.б. Новосибирской области.						
2	—	Зам.	190-21	<i>Шереметьева</i>	08.21	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ПП), I этап строительства	Стадия	Лист	Листов			
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	11				
ГАП		Шереметьева		<i>Шереметьева</i>	05.21							
Разраб.		Комиссарова		<i>Комиссарова</i>	05.21							
Проверил		Шереметьева		<i>Шереметьева</i>	05.21							
Н.к.контроль	Тутушкина	<i>Тутушкина</i>		05.21		Фасад 15-1. Секция 1	ООО "Партнёр"					

Ведомость отделки фасадов



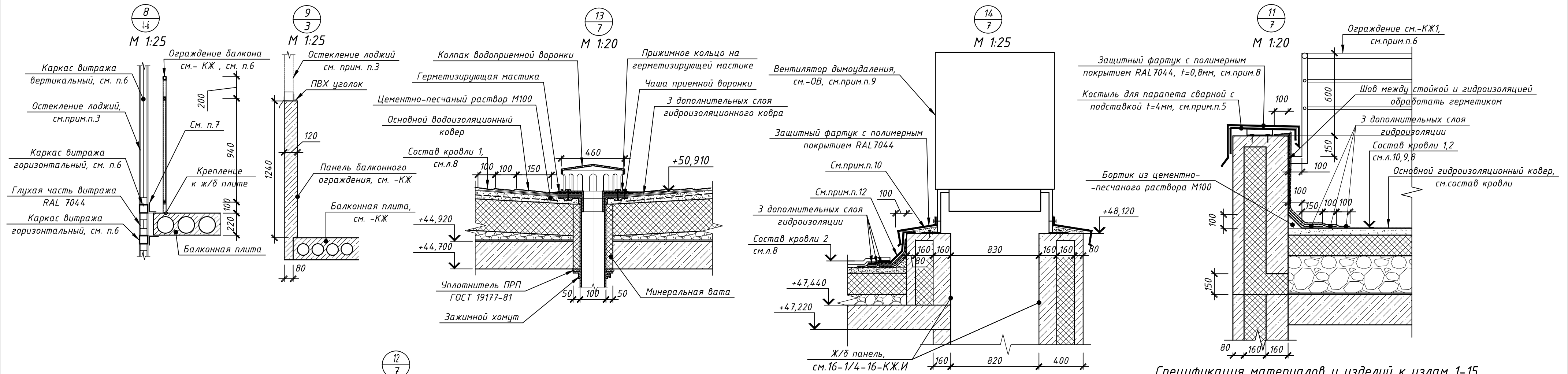
Условные обозначения

- Наружная панель, окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской по палитре "Color fashions", завода "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005). Цвет темно-серый: 141-6 (DarkFog) см.прим.п.9.
- Наружная панель, окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской по палитре "Color fashions", завода "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005). Цвет темно-зеленый: 062-6 (HeritageGarden) см.прим.п.9.
- Наружная панель, окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской по палитре "Color fashions", завода "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005). Цвет серый: 140-3(AntiquePewter) см.прим.п.9.
- Наружная панель, окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской по палитре "Color fashions", завода "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005). Цвет зеленый: 069-6 (JoyfulGreen) см.прим.п.9.
- Наружная панель, окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской по палитре "Color fashions", завода "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005). Цвет желтый: 088-5 (Sunny side up) см.прим.п.9.
- Наружная панель, окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской по палитре "Color fashions", завода "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005). Цвет белый (Sunny side up).
- Тонированное стекло RAL 7037 (Staubgrau)
- Профлист С-21-1000-0,7 с полимерным покрытием. Цвет серый: 140-3(AntiquePewter) см.прим.п.9.

Фасад	Элементы здания	Вид отделки, материал	Цвет	Примечание
Все фасады	Стены здания	Окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005)	Согласно фасадам	
	Стены здания за витражом, внутренняя сторона пилонов	Окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005)	Цвет (бежево-серый) см. п.п.5 и.10	
	Ж/б ограждения лоджий	Окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005)	Согласно фасадам	
	Пилоны лоджий	Окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005)	Согласно фасадам	
	Металлические элементы ограждений лоджий	Окраска эмалевой краской ПФ-115, ГОСТ 6465-76	Пыльно-серый RAL 7037	
	Крыльца, прямки, спуски:			
	Площадки входов в жилую часть здания	Бетонные плитки с тиснением 300х300х30мм	Серый	
	Площадки спусков в тех. подполье, площадки у мусорокамеры	Бетон с железнением	Серый	
	Вертикальные и горизонтальные поверхности стен прямков, спусков	Окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005)	Пыльно-серый RAL 7037	
	Вертикальные поверхности стен главного крыльца	Окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005)	Пыльно-серый RAL 7037	
	Металлические ограждения входов	Металл с полимерным покрытием	RAL 1019	
	Металлические ограждения парапета и крыши парапета	Металл с полимерным покрытием	Пыльно-серый RAL 7037	
	Металлические элементы на кровле, пожарные лестницы, стойки радио и телеантенны	Окраска эмалевой краской ПФ-115 ГОСТ 6465-76	Пыльно-серый RAL 7037	
	Дверной блок входа в жилую часть здания.	Алюминиевая дверь	Серо-бежевый RAL 1019	
	Дверные блоки входов в тех. этаж, офисы, мусорокамеру, незадымляемую лестничную клетку	Стальная дверь с полимерным покрытием	Серо-бежевый RAL 1019	

Примечания см. л.10

24-01-20-AP									
Изм.	Кол. изм.	Зам.	190-21	Подп.	Дата	ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещением обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Обь Новосибирской области.			
ГАП	Шереметьева	05.21	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства				Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Камиссарова	05.21					P	12	
Проверил	Шереметьева	05.21							
И.контр.	Тутушкина	05.21	Фасад Е-А. Секция 1				000 "Партнёр"		

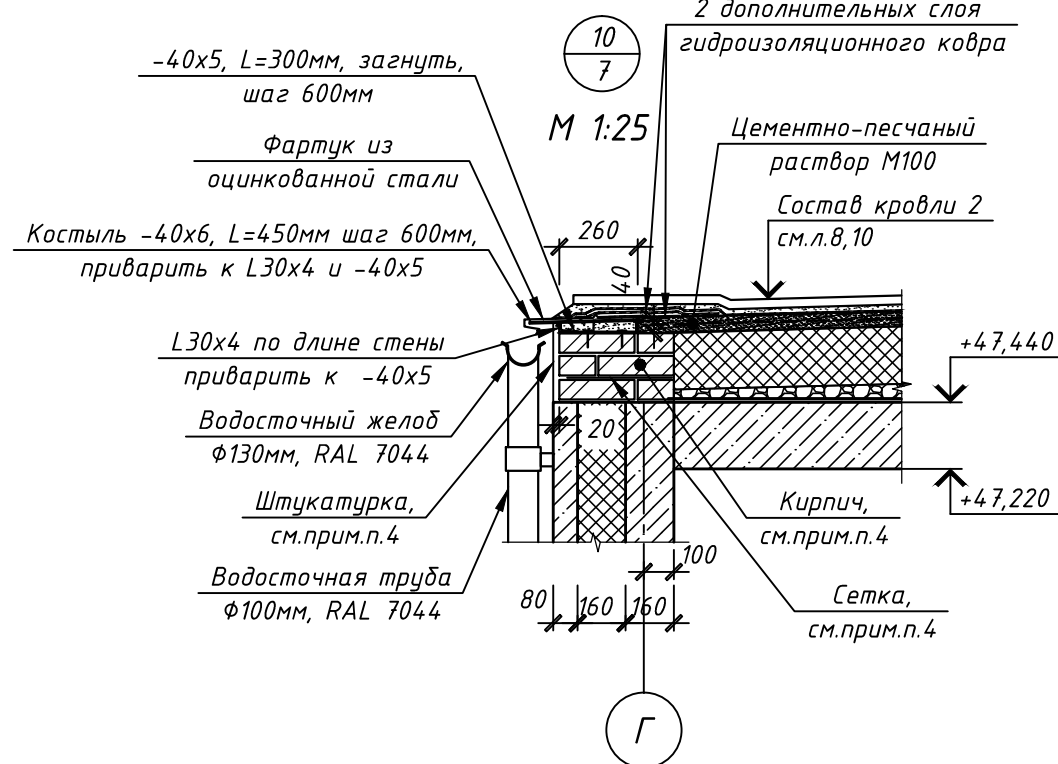
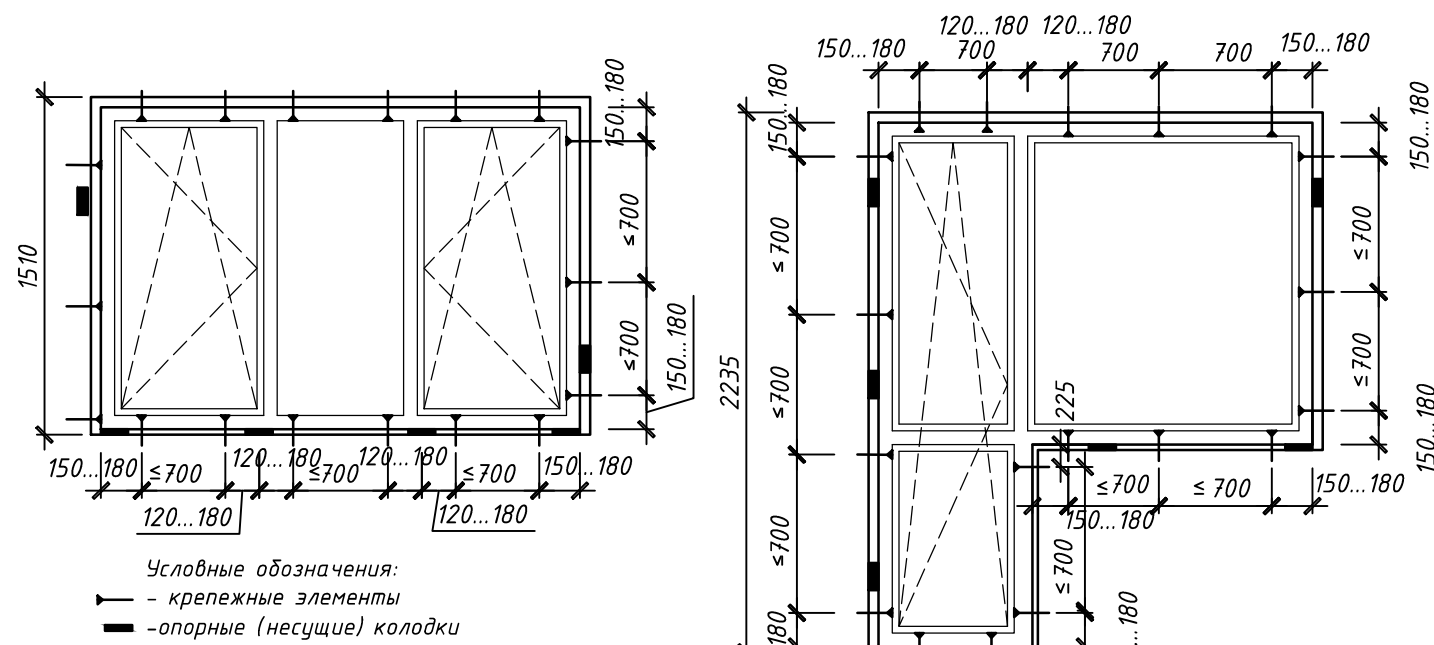


Спецификация материалов и изделий к узлам 1-15

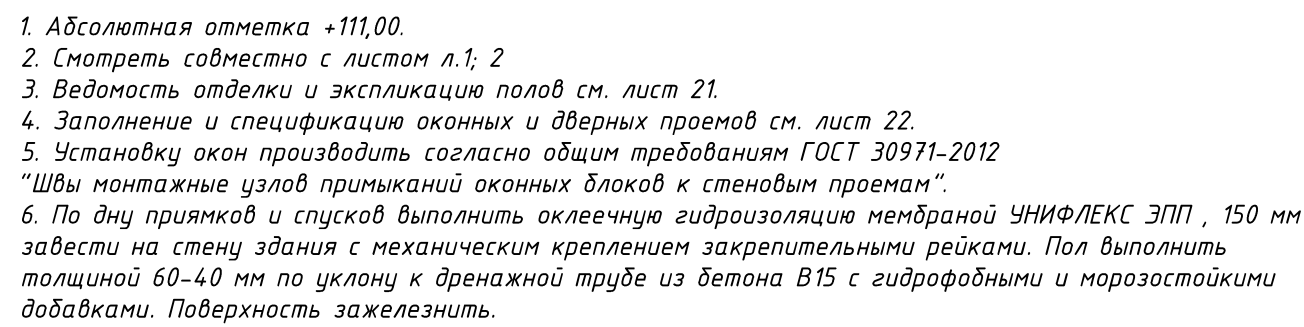
N п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
1	ГОСТ Р 54157-2010	Труба $\Phi 219$ м, $t=4$, $L=910$ мм	1	17,60	
2	ГОСТ 8509-93	L30x4	2,5	1,78	
3	ГОСТ 19903-74	-40x6, $L=450$ мм	5	0,85	
4	ГОСТ 19903-74	-40x5, $L=300$ мм	5	0,47	
5	ГОСТ 19903-74	-80x1,5, $L=280$ мм	1824	0,26	
6	ГОСТ 19903-74	-80x1,5, $L=220$ мм	8	0,21	



- Данный лист см. совместно с л. 3-8.
- Швы ж/б панелей герметично заделать по чертежам КЖ и затереть в уровень с панелью. Внешнюю сторону окрасить фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005), RAL 7037.
- Остекление лоджий выполнять по тех.регламенту предприятия-изготовителя.
- Кирпич Кр-р-по 250x120x65/1НФ/125/2,0/75/ГОСТ 530-2012 на растворе М100, армированный кладочной сеткой (ГОСТ 23279-2012) из 4 ВрI, ячейкой 50x50. Сетку положить в один из рядов. Кирпич обработать составом типа "Аквастоп". Сверху кирпич оштукатурить цементно-песчаным раствором 20мм по сетке в створ с ж/б панелью, зашпаклевать и окрасить фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005). Цвет серый (RAL 7037).
- Костыль установить с шагом 600мм. В местах стыка фартука установить дополнительный костыль.
- Все металлические элементы покрыть грунтом ГФ-021, ГОСТ 25129-82, за 2 раза, видимые элементы далее окрасить эмалью ПФ-115, ГОСТ 6465-76, цвет серый RAL 7037 (для балконных ограждений за остеклением цвет серый RAL 7037).
- Отверстие между витражем и перекрытием закрыть Г-образным фасонным элементом.
- Защитный фартук $t=0,8$ мм с полимерным покрытием (RAL 7037), нарезать с шагом стоек ограждения парапета и оставить вырезы под стойки. Фартук укладывать в стык (шов не должен превышать 2мм!); швы между фартуками, фартуком и стойкой загерметизировать полиуретановым герметиком типа Ceresit CS 29. Крепить к костылю тремя заклепками их нержавеющей стали типа "Bralo" 3,0x8.
- Вентилятор дымоудаления закрепить дюбелями.
- Цементно-песчаный раствор с гидрофобными и морозостойкими добавками по уклону.
- Дополнительную гидроизоляцию завести на шахту и закрепить при помощи прижимной рейки с использованием герметика Техноколь ПУ. Затем закрыть негорючим материалом LOGICROOF NG (СТО 72746455-3.4.5-2016).
- Для крепления LOGICROOF NG один конец уложить под геотекстиль и плитку, а второй завести на шахту (под цементно-песчаный раствор) и закрепить при помощи прижимной рейки с использованием герметика Техноколь ПУ.
- Установить металлическую сетку с ячейкой 20x20мм из проволоки $\Phi 3$ ВрI по ГОСТ 6727-80;

Схема установки крепежных элементов оконных блоков

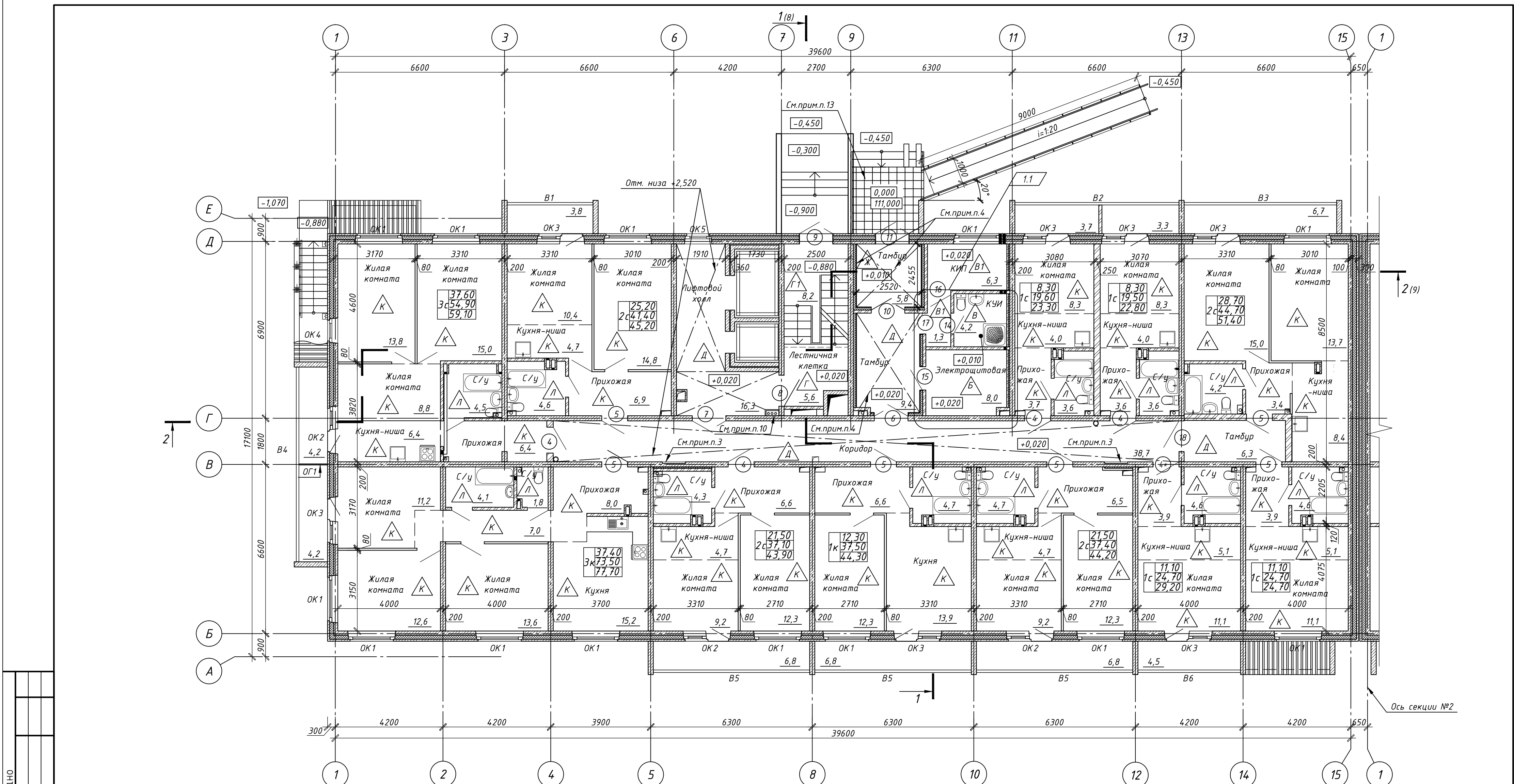


						24-01-20-AP		
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Обь Новосибирской области.		
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства	Стадия	Лист
ГАП		Шереметьева			05.21		Р	15
Разработал		Комиссарова			05.21			
Проверил		Шереметьева			05.21			
Н.контр. Тучишкина						Узлы 8-15. Секция 1	ООО "Партнер"	
						Формат	A2	



 - Марка пола, см. прим. п.3;
 - Марка двери, см. прим. п.4;
 ОК4 - Марка окна, см. прим. п.4;

						24-01-20-AP				
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Обь Новосибирской области.	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства	Статья	Лист	Листов
2	2	Изм.	190-21	<i>Хол</i>	08.21			Р	16	
Изм.	Хол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата					
ГАП	Шереметьева	<i>Ш</i>			05.21					
						План подвала секция 1	000 "Партнер"			
Разработал	Комиссарова	<i>Хол</i>			05.21					
Проверил	Шереметьева	<i>Ш</i>			05.21					
Н.контроль	Тутушкина	<i>Т</i>			05.21					



1. Абсолютная отметка +111,00.
2. Общие указания см. л.1.
3. Нишу под электрический щиток сверху и снизу от электрощитового шкафа защитить шестью гипсоволокнистыми листом (НГ) по каркасу. Стык ГВЛ (НГ) и ж/б панели заделать гипсовой штукатуркой и заклеить армирующей лентой. Лицевую сторону листа зашпаклевать, загрунтовать и отшлифовать так. (см.схему на л.21).
4. Потолок тамбуров входов, стены (см.чертеж) утеплить минераловатными плитами ППЖ-200, ГОСТ 22950-95, (стены толщиной 100мм, потолки толщиной 160мм.), затем на потолке выполнить подвесную систему "Armstrong". Стены защитить гипсоволокнистым влагостойким листам (НГ) по каркасу из оцинкованной стали. Толщина листа для стен не менее 12мм. Утеплитель крепить стеклопластиковыми дюбелями ДС-2 ("Бийский завод стеклопластиков" ТУ 2291-006-20994511-07) не менее 5шт. на м².
5. Спецификация элементов металлических ограждений и перегородок лоджий см. лист 24.
6. Ведомость отделки и экспликацию полов см. лист 21.
7. Заполнение и спецификацию оконных и дверных проемов см. лист 22.
8. Схема расположения элементов остекления лоджий и спецификация элементов остекления лоджий см. лист 23,24.
9. Установку окон производить согласно требованиям ГОСТ 30971-2012 "Швы монтажные узлов примыканий оконных блоков к стеновым проемам".
10. Проложенные коммуникации ВК защитить по месту гипсоволокнистыми листами (НГ) по каркасу из оцинкованной стали, зашпаклевать, загрунтовать и окрасить в цвет стен.
11. Межкомнатные двери устанавливаются инвесторами.
12. В местах пересечения инженерных коммуникаций с плитами перекрытия должна быть выполнена негорючая изоляция.
13. Бетонная плитка с тиснением 300х300х30мм (ГОСТ 17608-91) по цементно-песчаному раствору толщиной 20мм.
14. Стеновые панели дома (ниже отм.0,000), спусков и примыков окрасить акриловой водоземлюсионной краской "MONTERIO" (ГОСТ Р 52491-2005).Цвет серый (RAL 000 55 00).

15. Для конструкций, соприкасающихся с грунтом, выполнить гидроизоляцию (вертикальная - обмазка горячей битумной мастикой за два раза по холодной грунтовке, горизонтальная - цементно-песчаный раствор, толщиной не менее 30мм состава 1:2 с гидрофобными добавками)
16. Ограждения крыльца, металлические лестницы примыков и стальные решетки выполнить по чертежам КЖ1. На концах стоек установить заглушки по диаметру трубы, округлой формы с гладкой поверхностью - травмобезопасные. Все металлические элементы крыльца и примыков выполнить из металла с полимерным покрытием, цвет серый (RAL 7044).
17. Конструктивный кирпич с торца крыльца оштукатурить цементно-песчаным раствором, зашпаклевать, загрунтовать и окрасить акриловой водоземлюсионной краской "MONTERIO" (ГОСТ Р 52491-2005). Цвет серый(RAL 0005500).

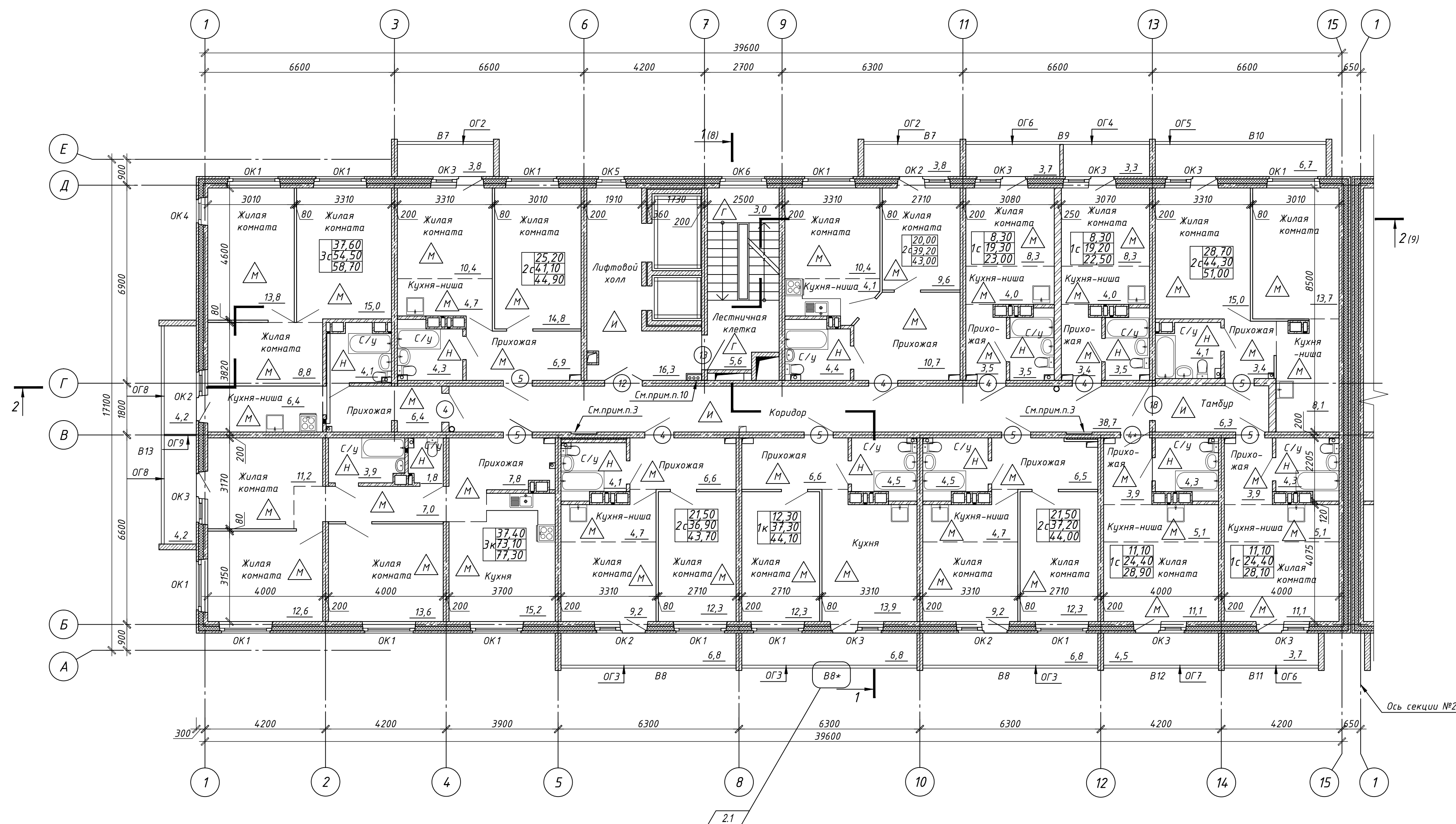
Условные обозначения

- А - Марка пола, см.прим.п.6
1 - Марка двери, см.прим.п.7
ОК1 - Марка окна, см.прим.п.7
В1 - Марка балконного остекления, см.прим.п.8
ОГ1 - Марка балконного металлического ограждения, см.прим.п.5

						24-01-20-АР				
2	—	Зам.	190-21	<i>Шереметьева</i>	08.21	ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Обь Новосибирской области.				
1	1	Изм.	171-21	<i>Шереметьева</i>	07.21					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
ГАП		Шереметьева		<i>Шереметьева</i>	05.21	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства		Стация	Лист	Листов
Разработал		Комиссарова	<i>Шереметьева</i>	05.21	Р			17		
Проверил		Шереметьева	<i>Шереметьева</i>	05.21						
Н.контроль		Тутушкина	<i>Тутушкина</i>		05.21	План 1 этажа секция 1		000 "Партнер"		

Согласовано

Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инф. №



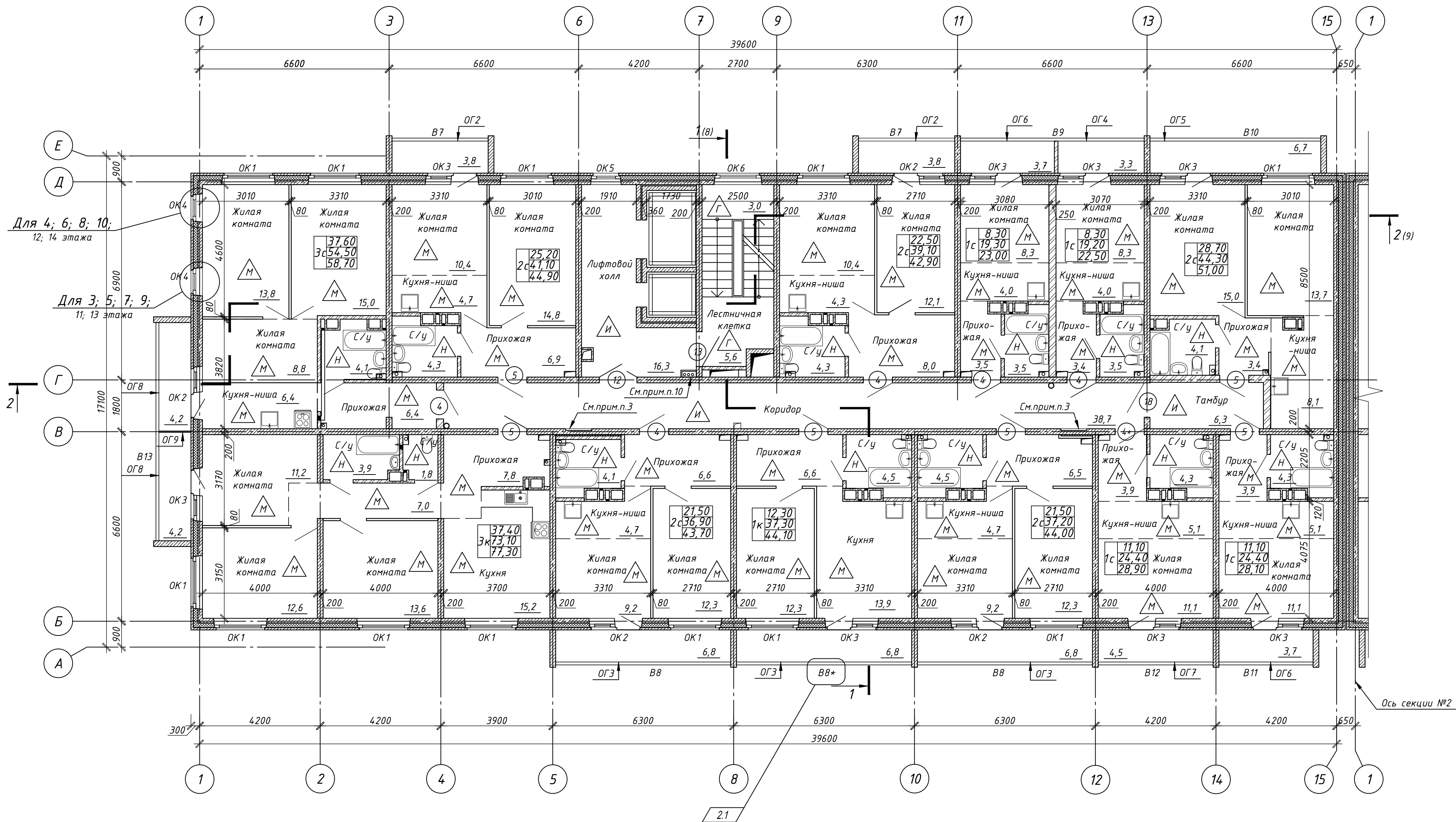
Условные обозначения

- Марка пола, см. прим. п. 6(17)
- Марка двери, см. прим. п. 7(17)
- ОК1 - Марка окна, см. прим. п. 7(17)
- В1 - Марка балконного остекления, см. прим. п. 8(17)
- ОГ1 - Марка балконного металлического ограждения, см. прим. п. 5(17)

1. Общие указания см. л. 17.

24-01-20-AP					
2	1	Изм.	190-21	08.21	ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г. Обь Новосибирской области.
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	
ГАП	Шереметьева	05.21	05.21	05.21	
Разработал	Комиссарова	05.21	05.21	05.21	
Проверил	Шереметьева	05.21	05.21	05.21	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства
Н. контроль	Тутушкина	05.21	05.21	05.21	
План 2 этажа секция 1					000 "Партнер"

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



Условные обозначения

- △ - Марка пола, см. прим. п. 6(17)
- 1 - Марка двери, см. прим. п. 7(17)
- OK1 - Марка окна, см. прим. п. 7(17)
- B1 - Марка балконного остекления, см. прим. п. 8(17)
- OG1 - Марка балконного металлического ограждения, см. прим. п. 5(17)

1. Общие указания см. л. 17.

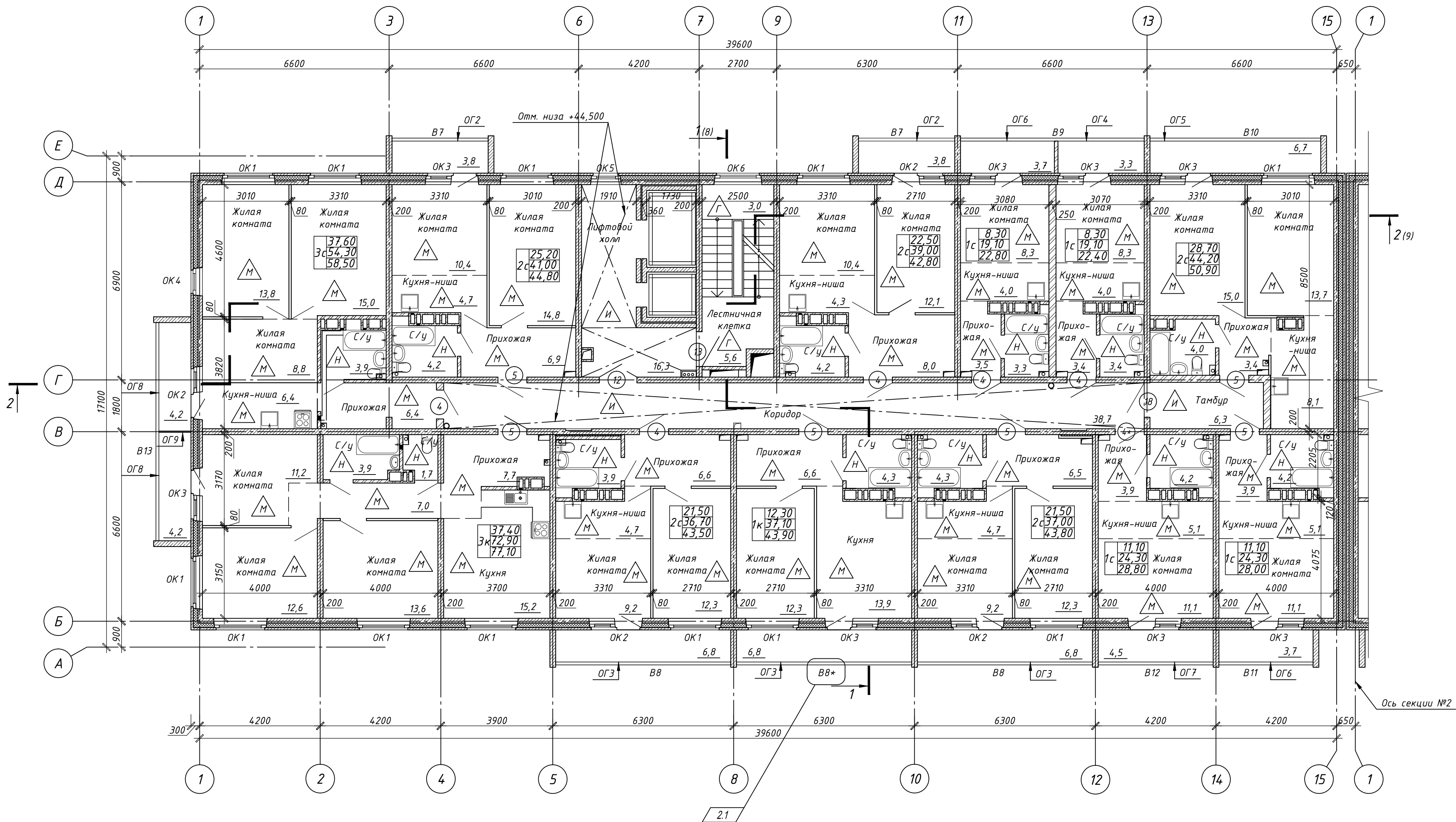
24-01-20-AP					
ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г. Обь Новосибирской области.					
2	1	Изм.	190-21	08.21	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	
ГАП	Шереметьева	05.21	05.21	05.21	
Разработал	Комиссарова	05.21	05.21	05.21	
Проверил	Шереметьева	05.21	05.21	05.21	План 3-14 этажа секция 1
Н. контроль	Тутушкина	05.21	05.21	05.21	
000 "Партнер"					Лист 19

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения

△ - Марка пола, см. прим. п. 6(17)

1 - Марка двери, см. прим. п. 7(17)

OK1 - Марка окна, см. прим. п. 7(17)

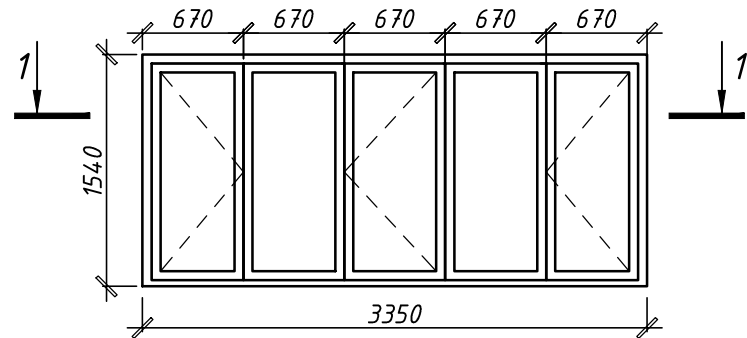
B1 - Марка балконного остекления, см. прим. п. 8(17)

OG1 - Марка балконного металлического ограждения, см. прим. п. 5(17)

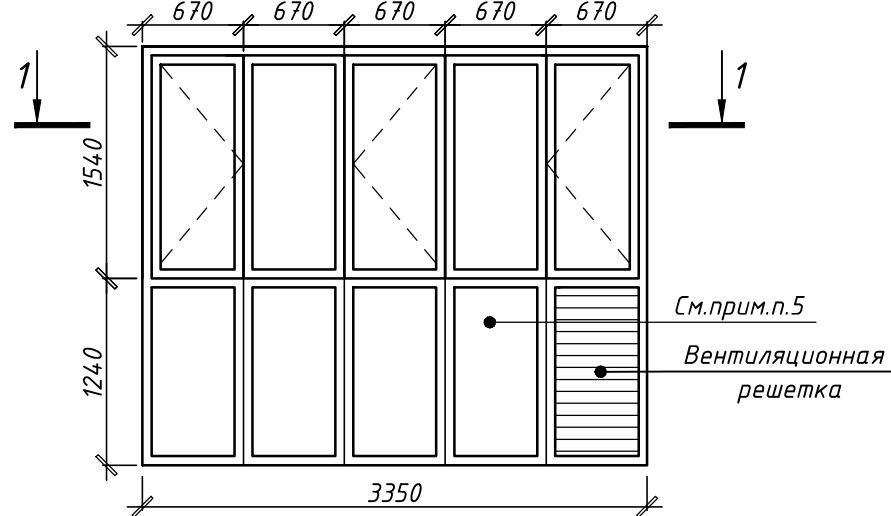
1. Общие указания см. л. 17.

						24-01-20-AP			
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Обь Новосибирской области.			
2	1	Изм.	190-21	<i>Ром</i>	08.21	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	20	
ГАП	Шереметьева			<i>Р</i>	05.21				
Разработал	Комиссарова			<i>Ром</i>	05.21				
Проверил	Шереметьева			<i>Р</i>	05.21				
Н.контроль						План 15 этажа секция 1		000 "Партнер"	

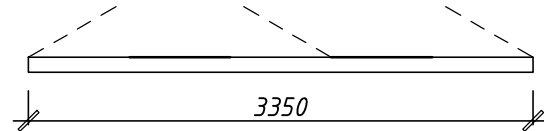
Развертка В1



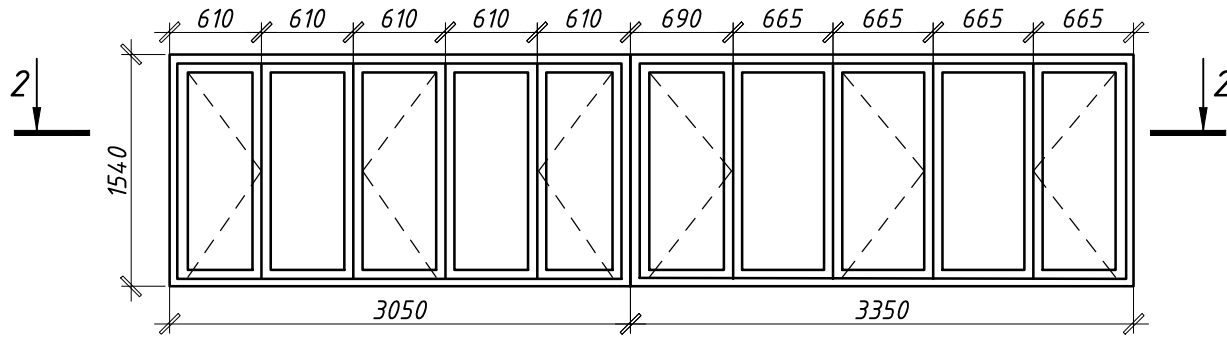
Развертка В7



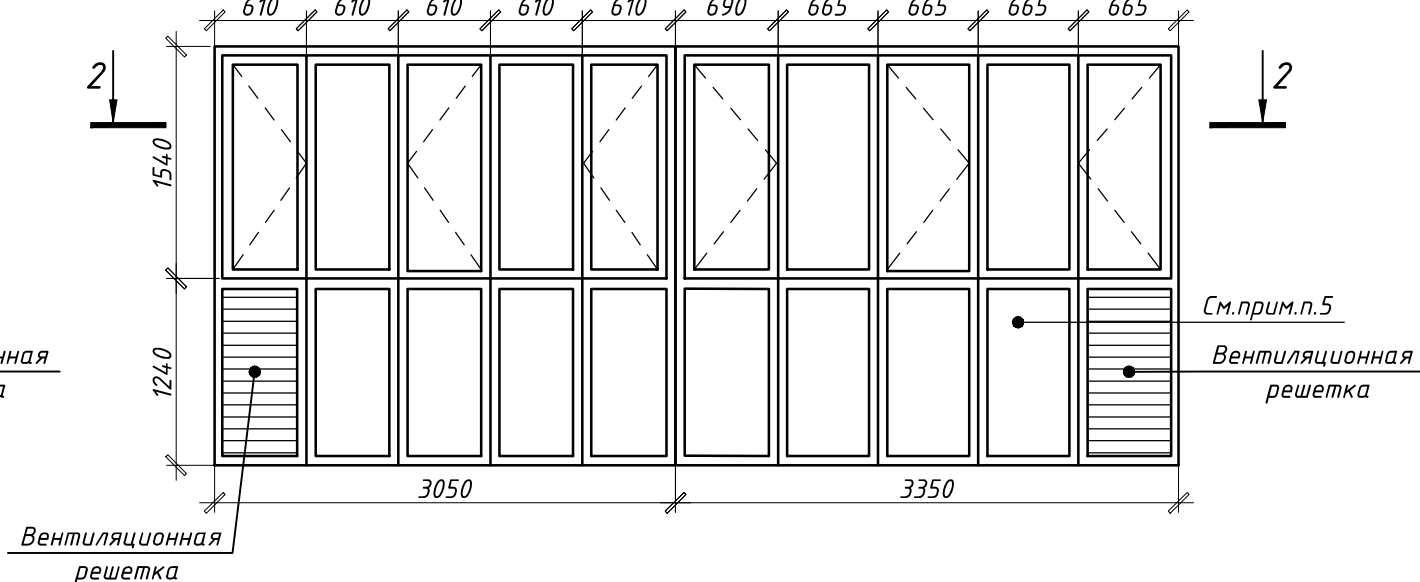
1-1



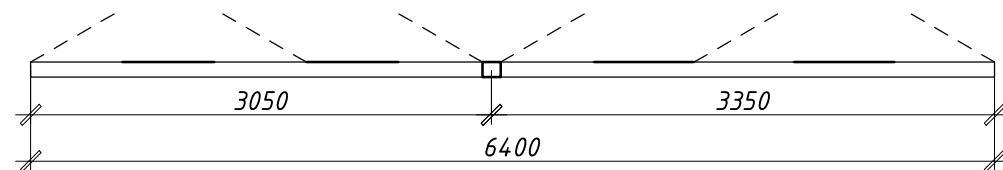
Развертка В2



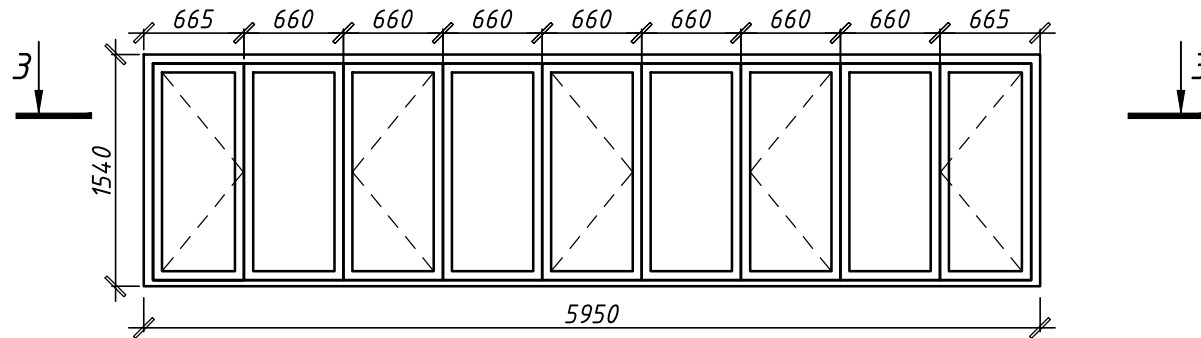
Развертка В9



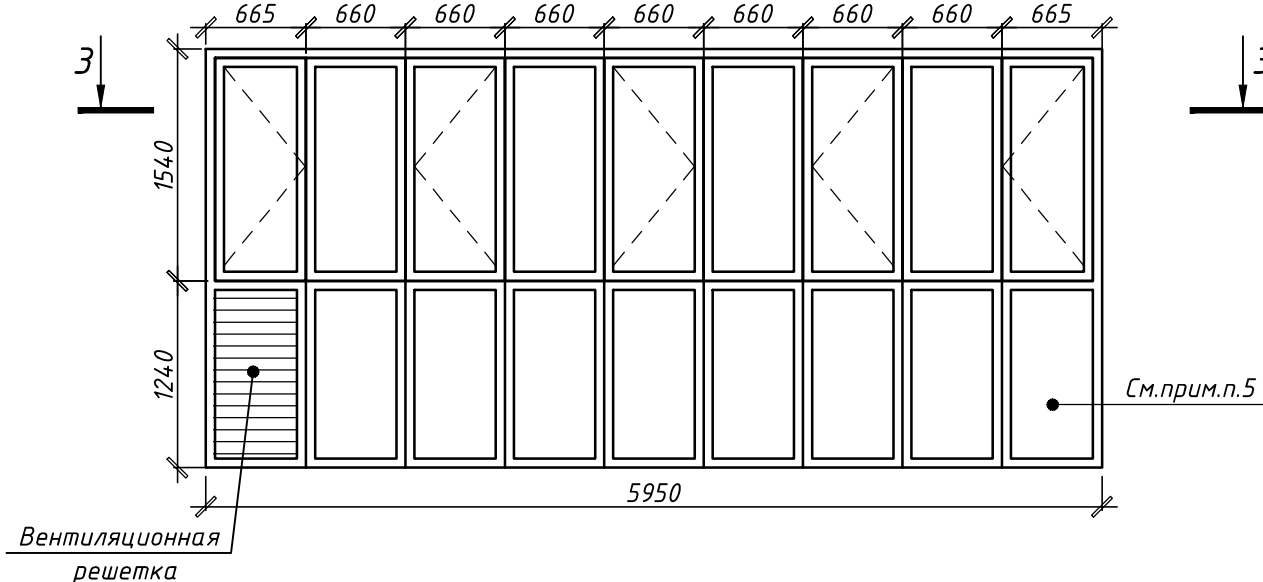
2-2



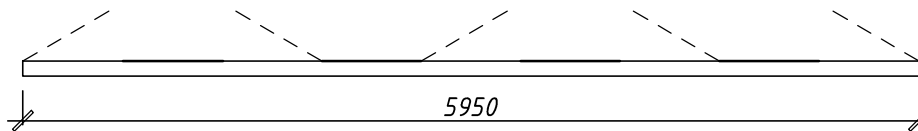
Развертка В3



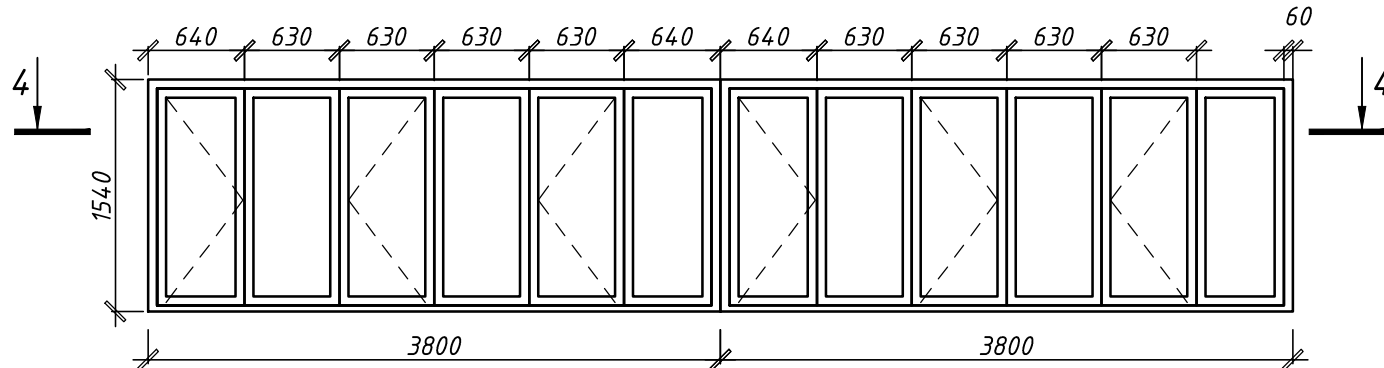
Развертка В10



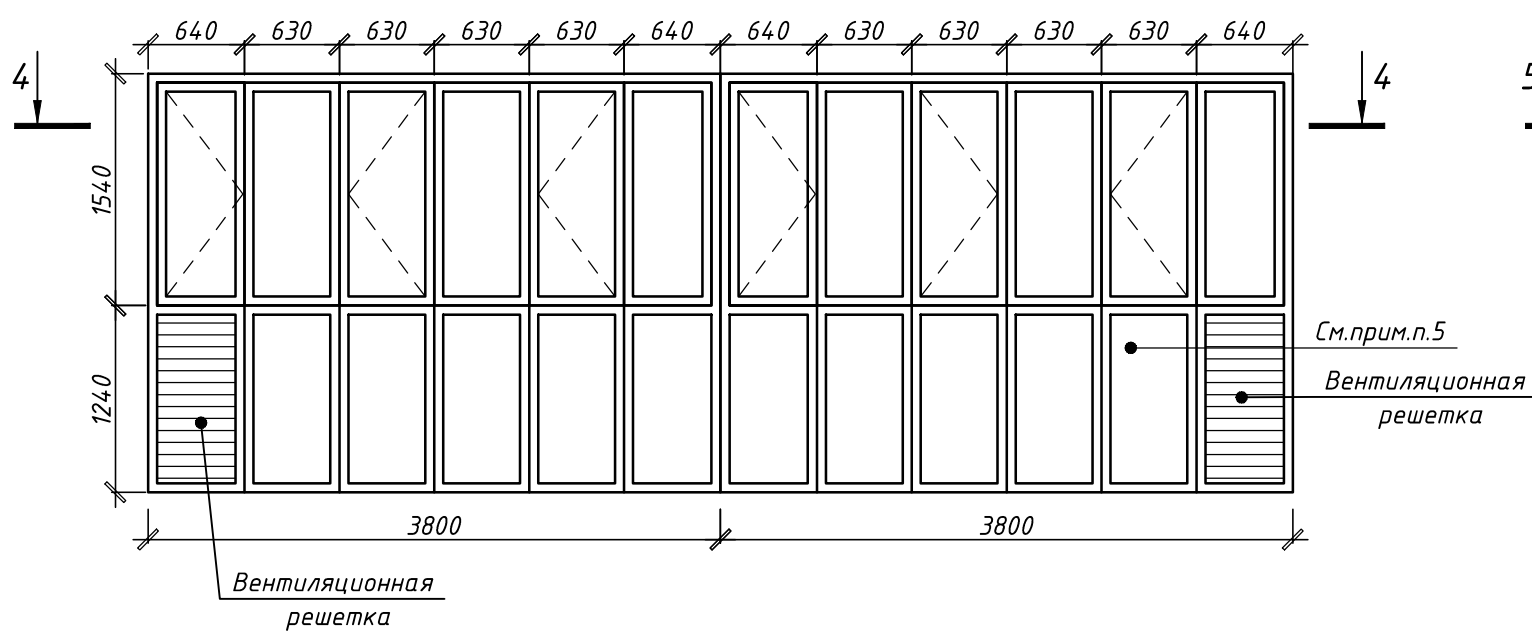
3-3



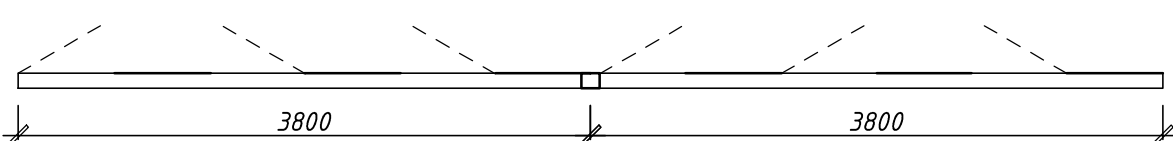
Развертка В4



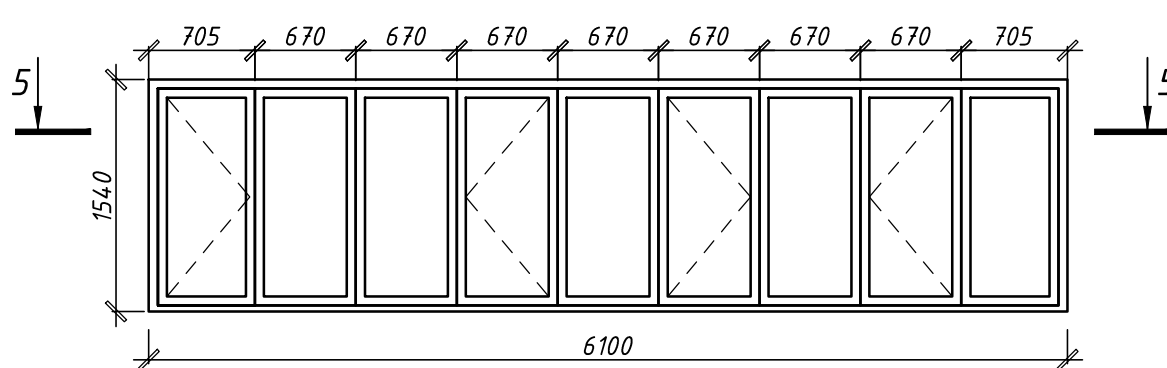
Развертка В13



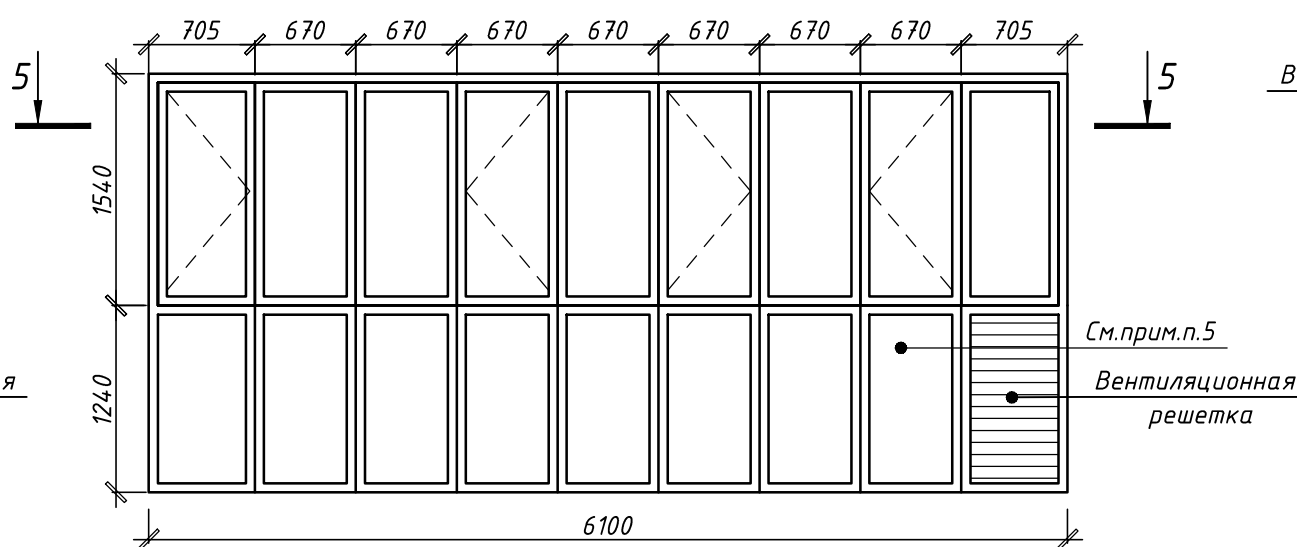
4-4



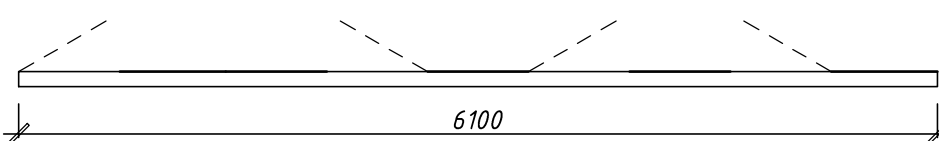
Развертка В5



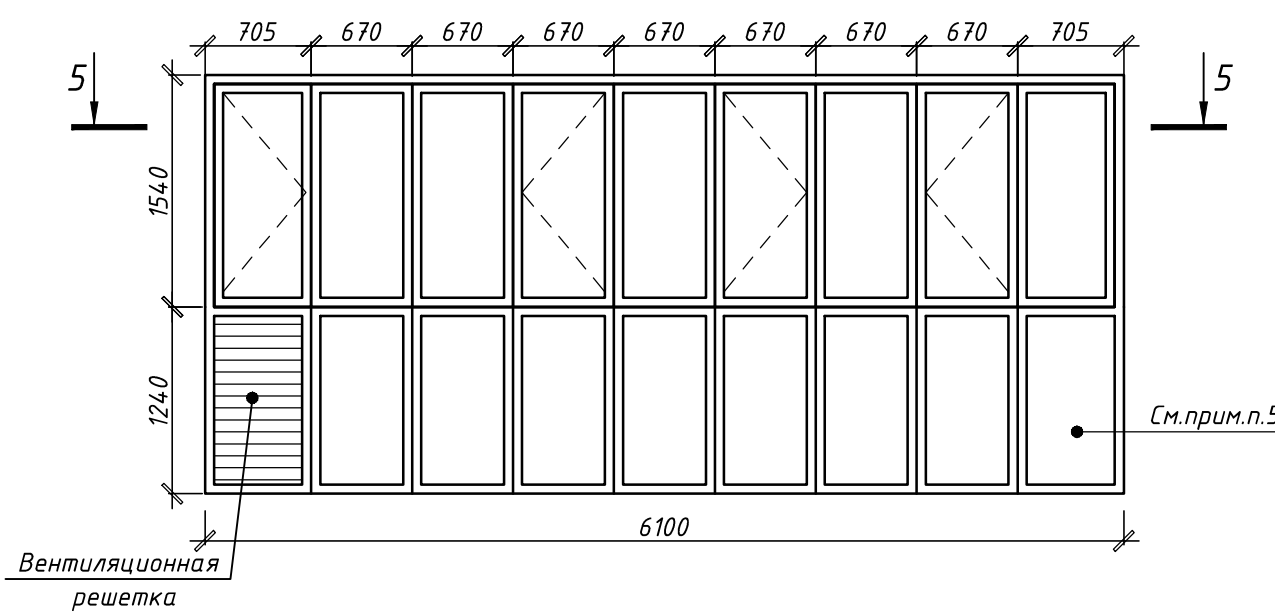
Развертка В8



5-5

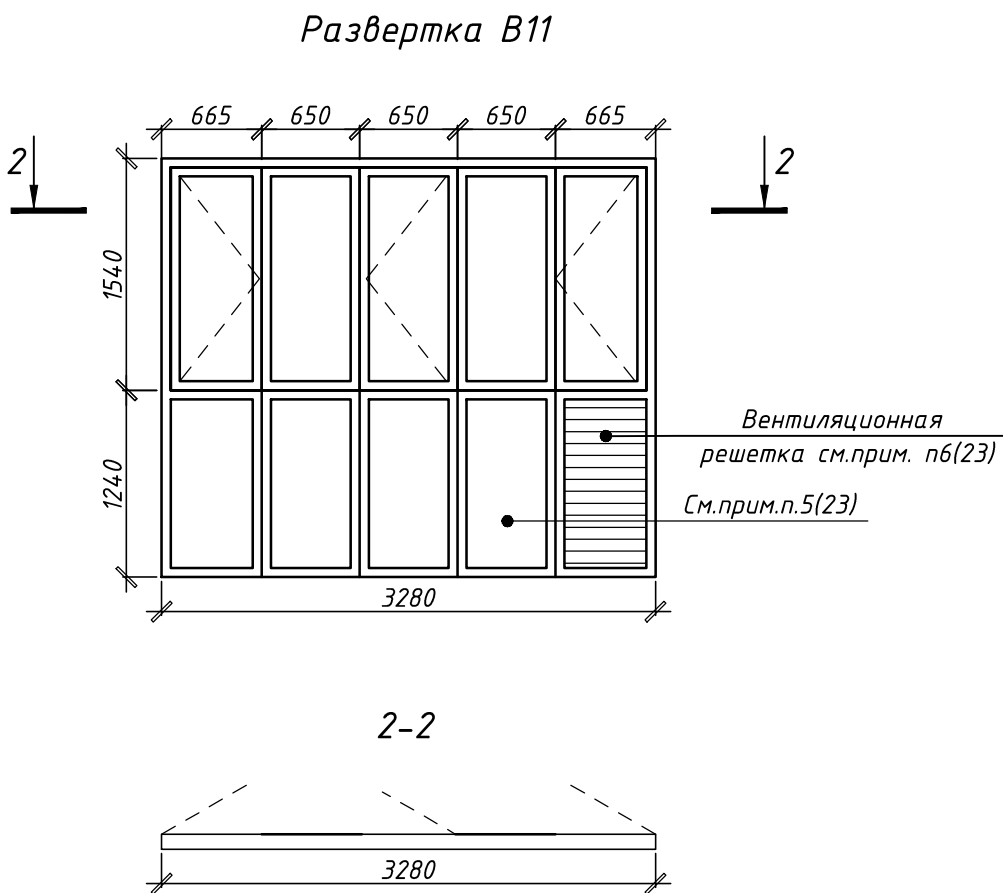
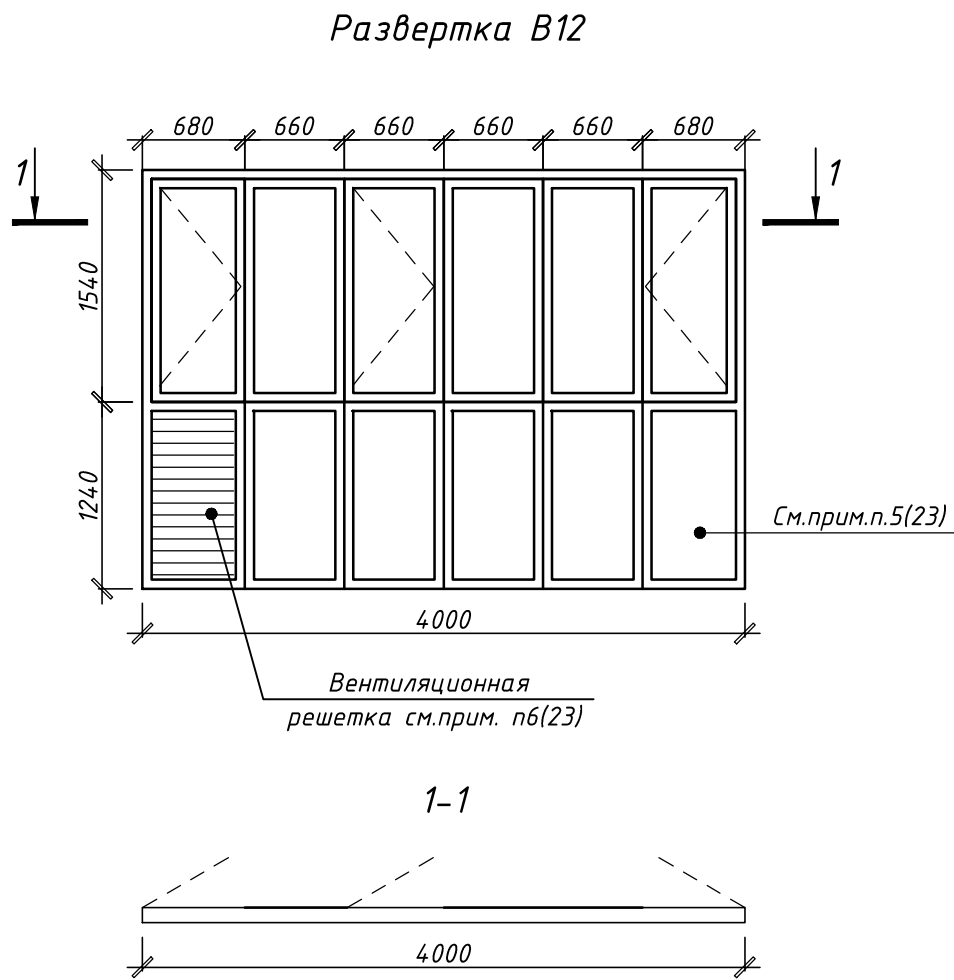
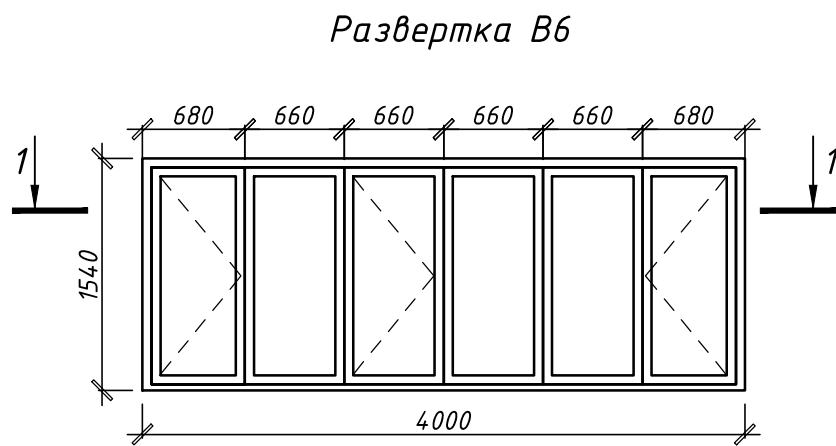


Развертка В8*



1. Данный лист смотреть совместно с л.7; л. 10-12 и л.17-20.
2. Перед изготовлением витражей произвести обмеры проемов в возведенном здании.
3. Витражи изготавливаются специализированными организациями по представленным схемам.
4. Переплеты и коробки блоков из алюминиевых профилей с полимерным покрытием, а так же каркас витража из металлических труб с полимерным покрытием (RAL 7037).
5. Нижнюю часть витражей (1240мм) В7, В8, В9, В10, В11, В12, В13 выполнить из закаленного стекла с тонировкой см. фасады.
6. На каждом витраже предусмотреть установку вентиляционной решетки цвет Пыльно-серый RAL 7037.

						24-01-20-АР			
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Обь Новосибирской области.			
2	—	Зам.	190-21	<i>Ромаш</i>	08.21	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	23	
ГАП		Шереметьева		<i>Р</i>	05.21				
Разработал		Комиссарова		<i>Ромаш</i>	05.21				
Проверил		Шереметьева		<i>Р</i>	05.21				
Н.контроль		Тутушкина		<i>Тутушкина</i>	05.21	Схемы остеклений лоджий. Секция 1		ООО "Партнер"	



Спецификация элементов остекления лоджий						
Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаж		Всего	Примечание
			1	2-15		
Витражи						
B1	По номенклатуре предприятия-изготовителя	Распашные витражи, алюминиевый профиль с полимерным покрытием	1	-	1	
B2		"_ "	1	-	1	
B3		"_ "	1	-	1	
B4		"_ "	1	-	1	
B5		"_ "	3	-	3	
B6		"_ "	1	-	1	
B7		"_ "	-	28	28	
B8		"_ "	-	42	42	
B9		"_ "	-	14	14	
B10		"_ "	-	14	14	
B11		"_ "	-	14	14	
B12		"_ "	-	14	14	
B13		"_ "	-	14	14	

Спецификация элементов металлических ограждений лоджий						
№п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаж			Примечание
			1	2-15	Всего	
Ограждения						
ОГ 1	24-01-20-КЖ 1	Металлические ограждения лоджий	1	-	1	
ОГ 2			-	28	28	
ОГ 3			-	42	42	
ОГ 4			-	14	14	
ОГ 5			-	14	14	
ОГ 6			-	28	28	
ОГ 7			-	14	14	
ОГ 8			-	28	28	
ОГ 9			-	14	14	

1. Данный лист смотреть совместно с л. 10-12, л.17-20 и разделом -КЖ1.
2. Общие указания см. л. 23.
3. Все металлические элементы ограждающих конструкций балконов выполнить из металла с полимерным покрытием, цвет серый (RAL 7037).

						24-01-20-AP						
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Обь Новосибирской области.						
2	—	Зам.	190-21	<i>Ромаш</i>	08.21	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства			Стадия	Лист	Листов	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				P	24		
ГАП	Шереметьева				<i>Р</i>				05.21			
Разработал	Комиссарова				<i>Ромаш</i>				05.21			
Проверил	Шереметьева				<i>Р</i>	05.21	Схемы остекления лоджий. Спецификация элементов остекления лоджий. Спецификация элементов металлических ограждений лоджий. Секция 1			000 "Партнер"		
Н. контроль	Тутушкина				<i>Ромаш</i>	05.21						

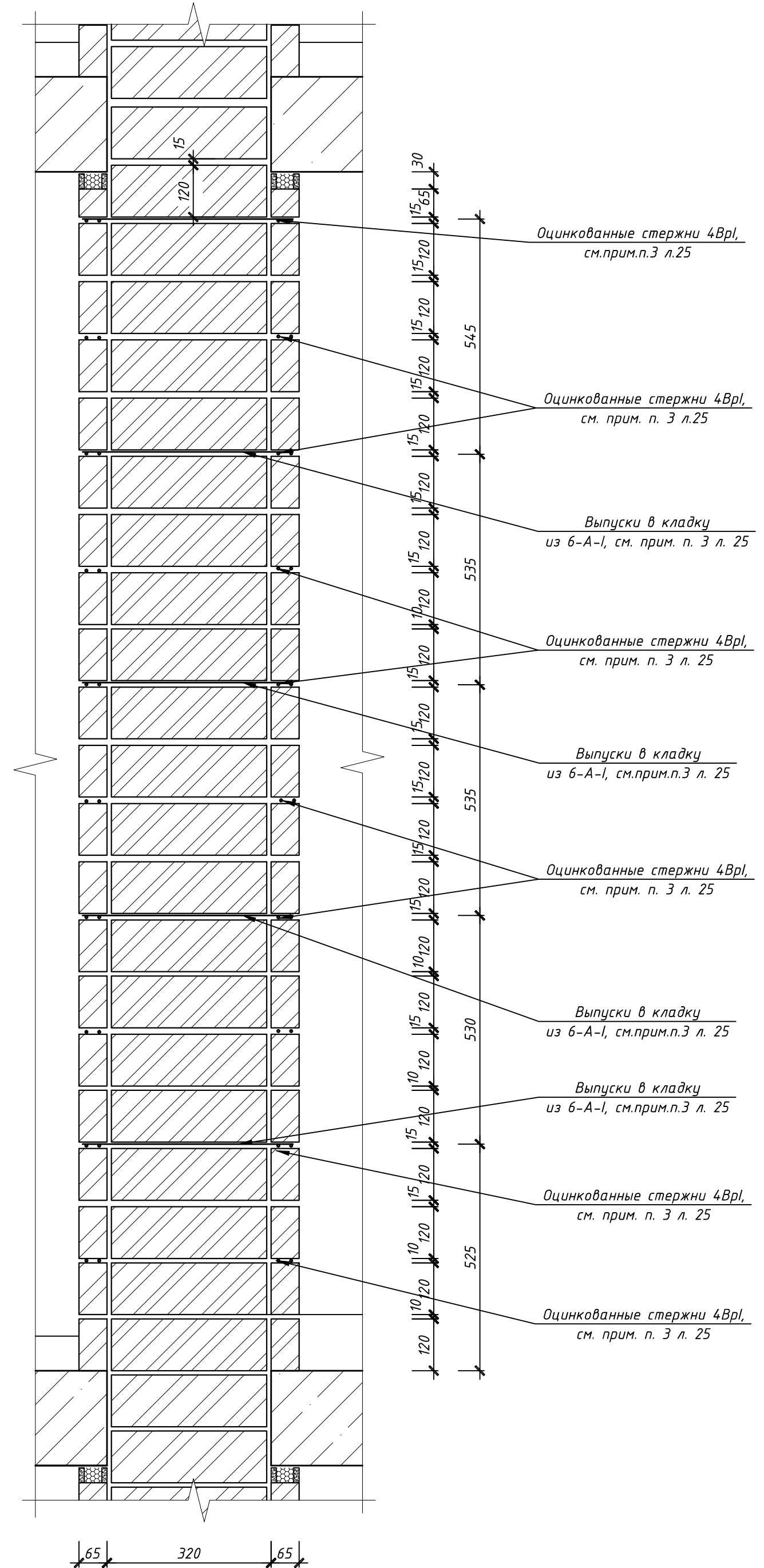
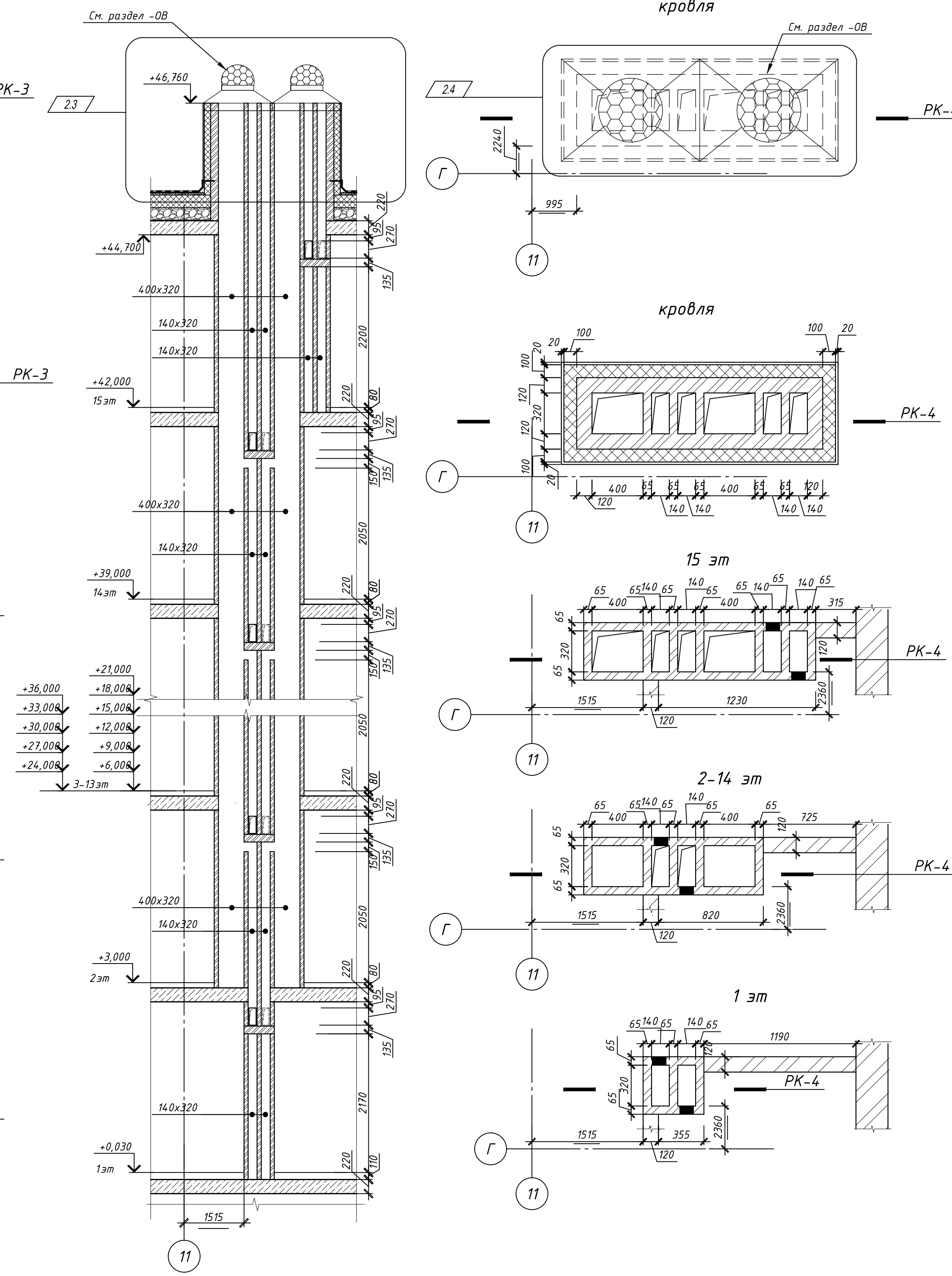
A *M 1:50*

1-1 M 1:50

Э Б М 1:50

(B) *M* 1:10

PK-4

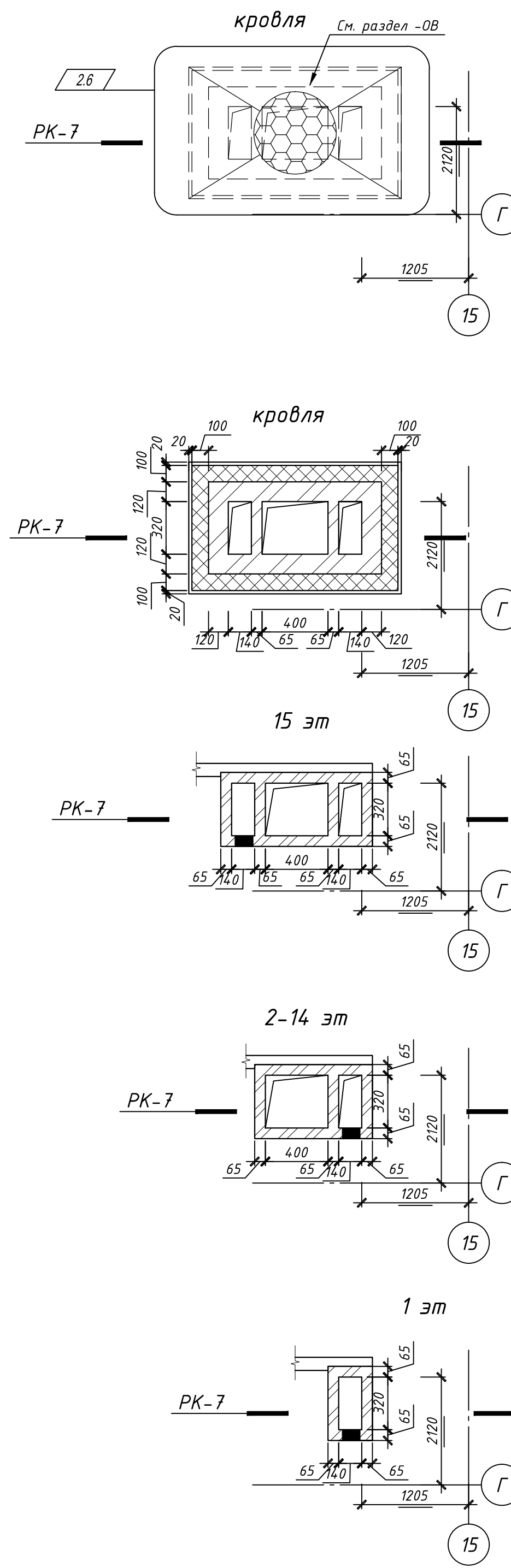
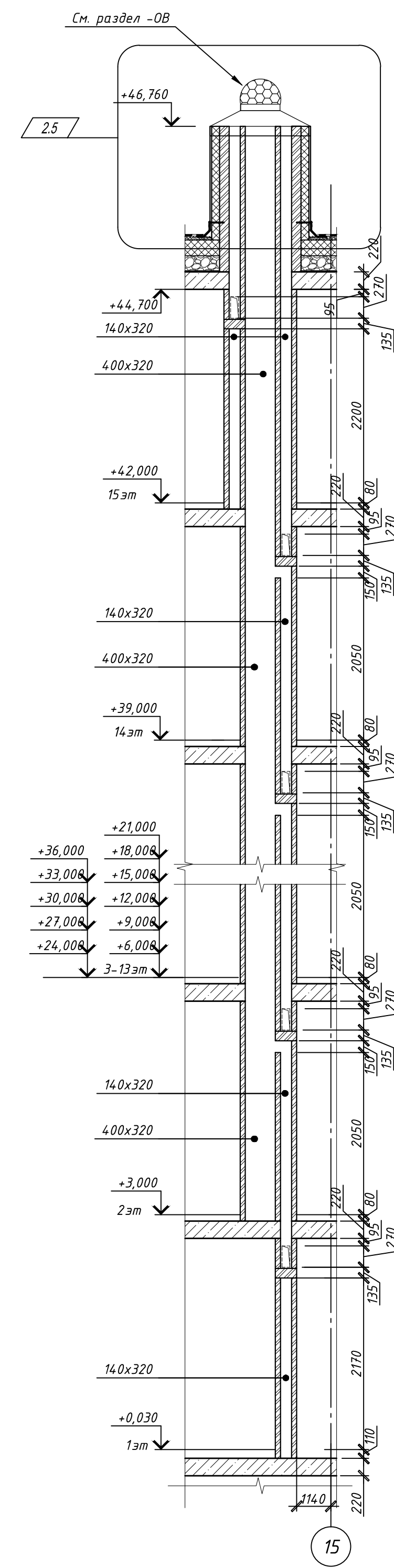
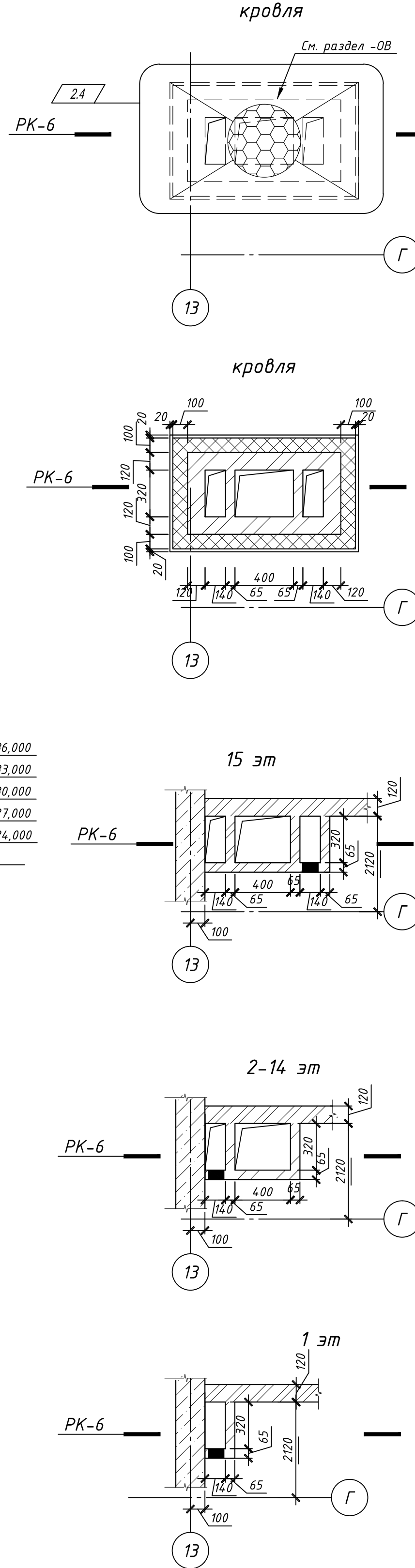
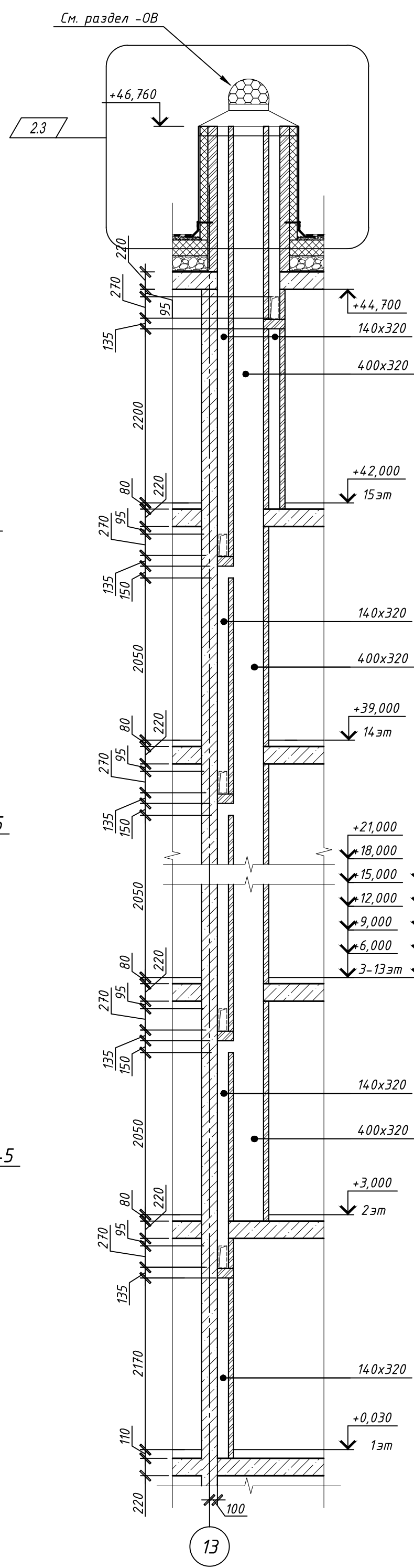
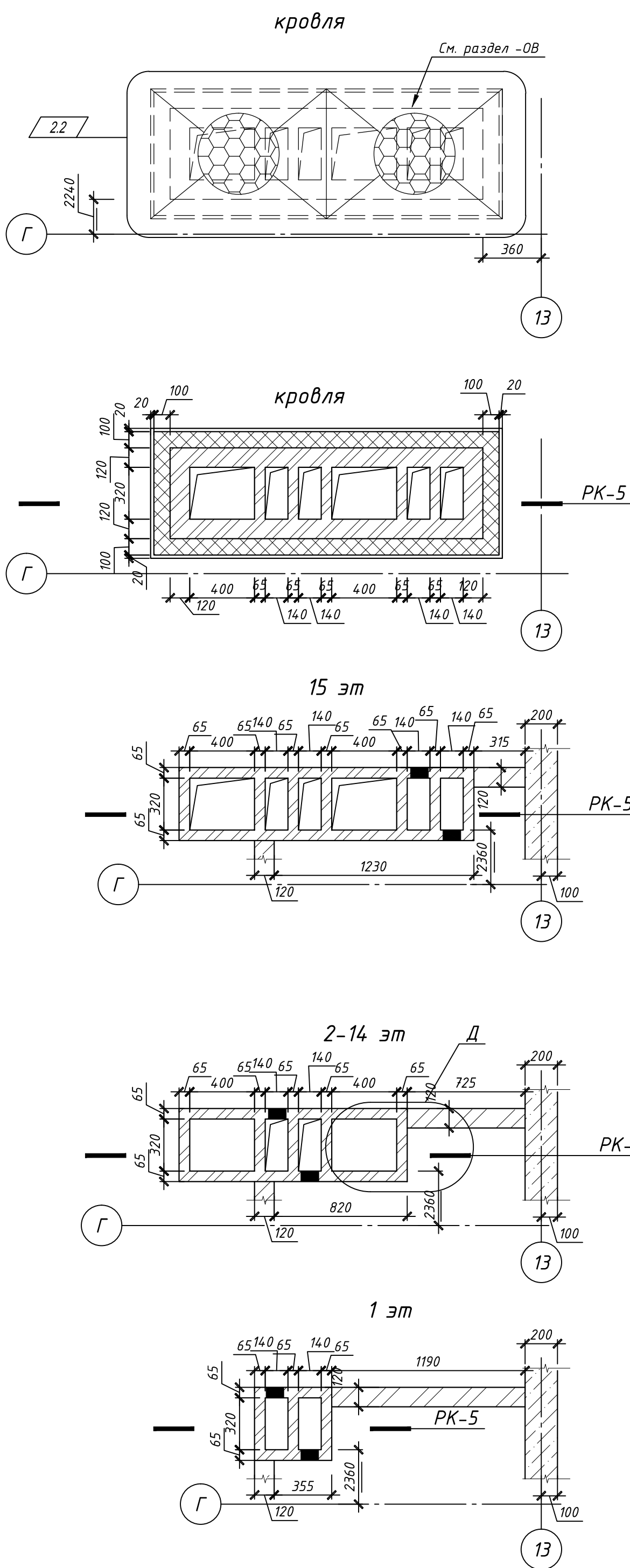
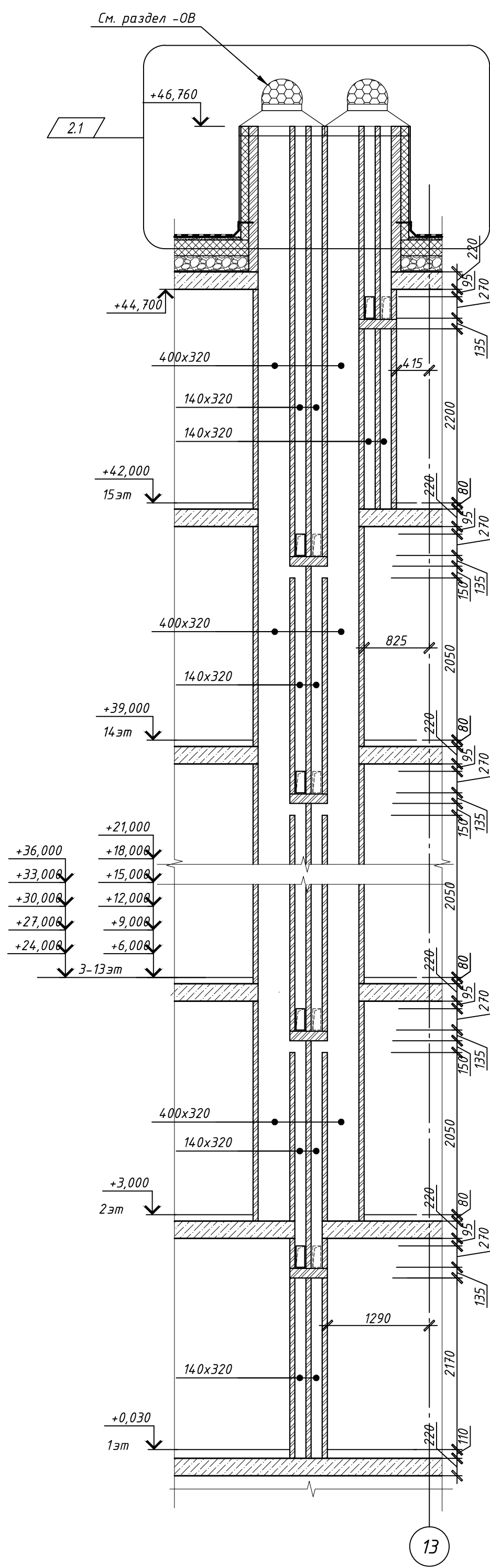


						24-01-20-AP						
2	4	Изм.	190-21	<i>Розы</i>	08.21	ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационно-насосная станция по ул. Шевченко в г.Одье Новосибирской области. Многоквартирный многоквартирный дом № (по ГП) I этап строительства						
Изн.	Калачу	Лист	№ док	Подп.	Дата							
ГАП	Шереметьева				05.21							
Разработал	Комиссарова				05.21							
	Шереметьева				05.21	Проверил		Стадия	Лист	Листов		
						P	26					
N контроль	Тутушкина				05.21	Развертки каналов РК-З,РК-4, сечение 2-2 Секция 1				ООО "Партнер"		

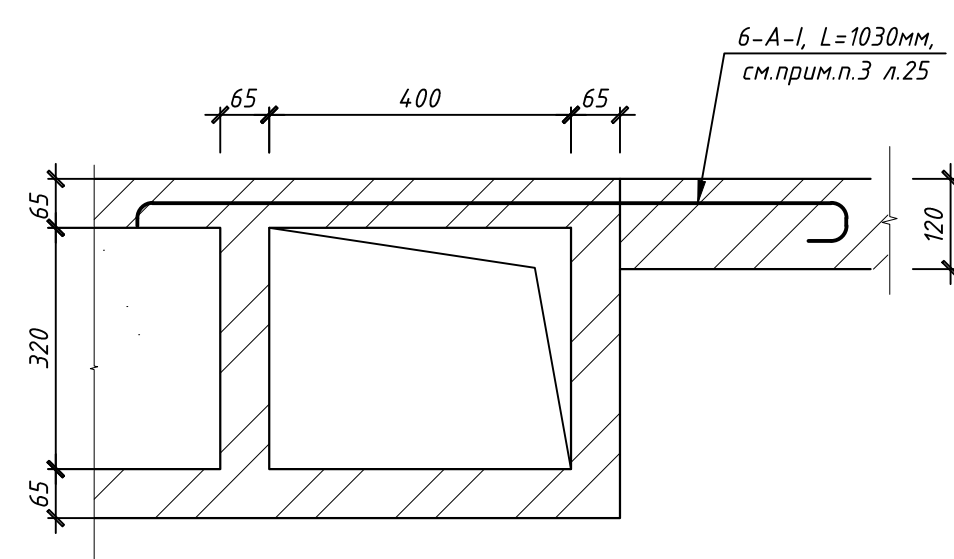
PK-5

PK-6

PK-7



М 1:20



1. Общие указания см. л. 25.

				24-01-20-AP			
2	6	Изм.	190-21	08.21	ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Обь Новосибирской области.		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства		
ГАП	Череметьева	05.21			Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кониссарова	05.21			Р	27	
Проверил	Череметьева	05.21			000 "Партнер"		
Н.контр.	Тутушкина	05.21			Развертки каналов РК-5, РК-6, РК-7 Секция 1		

[illegible]

6-A-I, L=1100 мм, см. прим. п. 3 л. 25

Technical drawing of a rectangular structure, likely a tunnel or culvert, showing a plan view. The structure is rectangular with rounded corners and contains two circular openings. The openings are filled with a hexagonal pattern, possibly representing a mesh or reinforcement. The drawing includes the following labels and dimensions:

- PK-8**: A label on the left side, indicating a stationing or identification code.
- 2.2**: A dimension indicating the width of the structure.
- 670**: A dimension indicating the distance from the right edge of the structure to the center of the right circular opening.
- См. разрез - ОВ**: A label pointing to the right circular opening, indicating that the cross-section is shown in the detail labeled "ОВ".
- 14** and **15**: Labels at the bottom right corner, possibly indicating a section or detail reference.

Technical drawing of a rectangular structure, likely a foundation or wall section, showing internal partitions and dimensions. The drawing includes a cross-section view (top) and a plan view (bottom).

Cross-section view (top): Shows a rectangular structure with a total width of 100 and a total height of 100. The structure is divided into three vertical sections. The left section has a width of 20 and a height of 100. The middle section has a width of 100 and a height of 100. The right section has a width of 20 and a height of 100. The structure is labeled with a circled 'B' in the top left corner.

Plan view (bottom): Shows the structure from above, with a total length of 550. The structure is divided into three vertical sections. The left section has a width of 120 and a length of 400. The middle section has a width of 140 and a length of 400. The right section has a width of 140 and a length of 400. The structure is labeled with a circled '14' in the bottom right corner.

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section (PK-8). The drawing shows a cross-section of a slab with a total width of 2040 mm. The slab is supported by two walls, each 120 mm thick. The slab thickness is 120 mm. The drawing includes dimensions for the slab width, support width, and reinforcement details. The reinforcement consists of top bars (labeled 14) and bottom bars (labeled 15). The bottom bars are spaced at 140 mm. The top bars are spaced at 140 mm. The drawing also shows the distance between the centerlines of the supports (2040 mm) and the distance from the centerline of the support to the centerline of the slab (1020 mm). The drawing is labeled PK-8.

Technical drawing of a mechanical part, labeled PK-8. The drawing shows a cross-section of the part with various dimensions in millimeters (mm). The overall width is 1480 mm and the overall height is 2040 mm. The part features a central rectangular hole with a width of 140 mm and a height of 140 mm. There are also smaller rectangular features and a semi-circular feature on the left side. The drawing includes a section line F-F and a label B. The part is shown in a perspective view with a dashed line indicating the continuation of the part.

[illegible]

Technical drawing of a rectangular structure, likely a tunnel or culvert, showing a cross-section. The structure has two circular openings, each with a diameter of 2.4. The total width of the structure is 6.30. The structure is labeled with a section line "См. раздел -ОВ" and a stationing label "В". The structure is identified as "ПК-9" and "ПК-9(Н)".

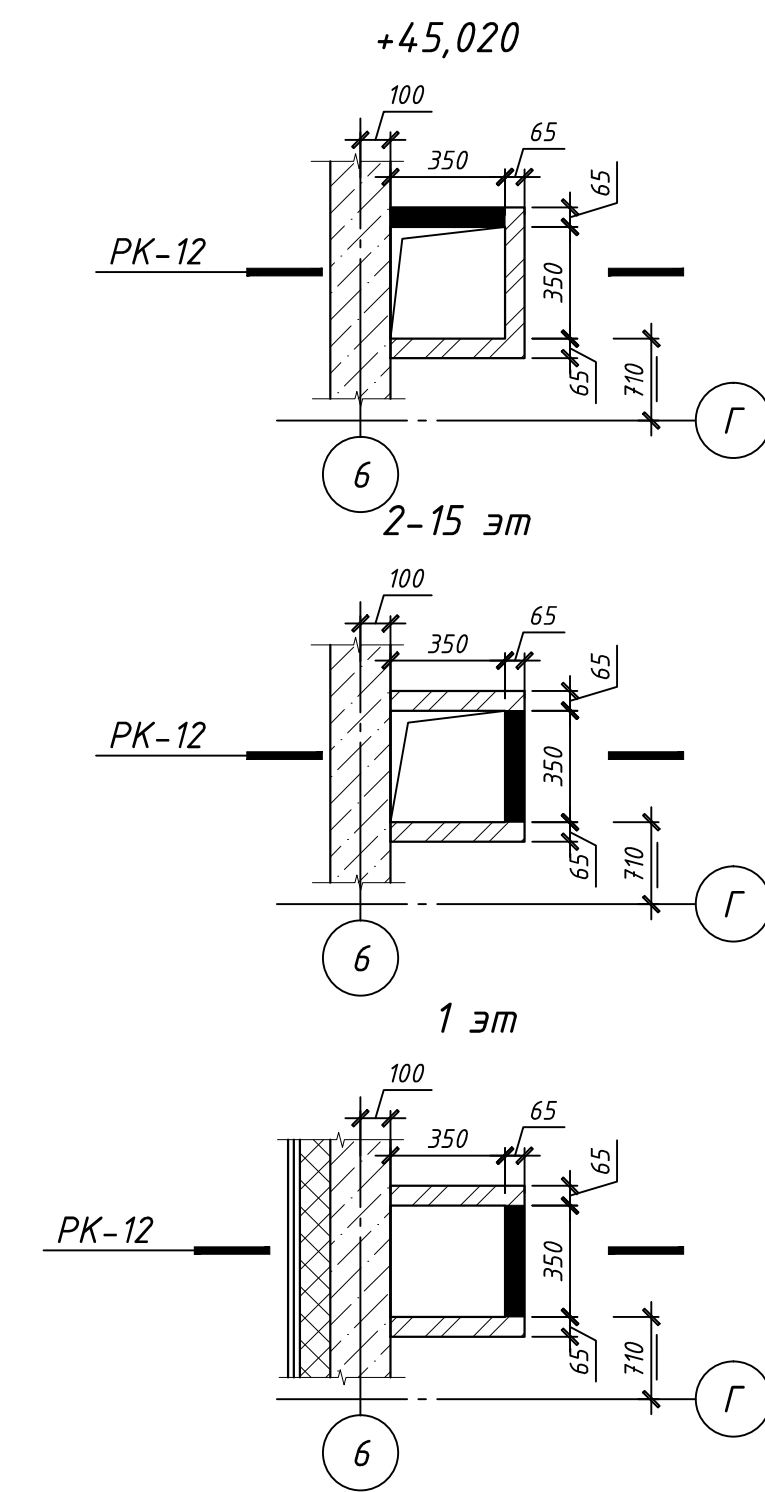
[illegible]

Technical drawing of a reinforced concrete slab (PK-9) with dimensions and reinforcement details. The drawing shows a cross-section of the slab with a total width of 2305 mm and a height of 120 mm. The slab is supported by a wall on the left and a column on the right. The reinforcement details include top bars (PK-9) and bottom bars (PK-9(H)). The dimensions are given in millimeters (mm). The drawing also shows the reinforcement layout with dimensions for the top and bottom bars, including 65, 140, 400, and 65 mm.

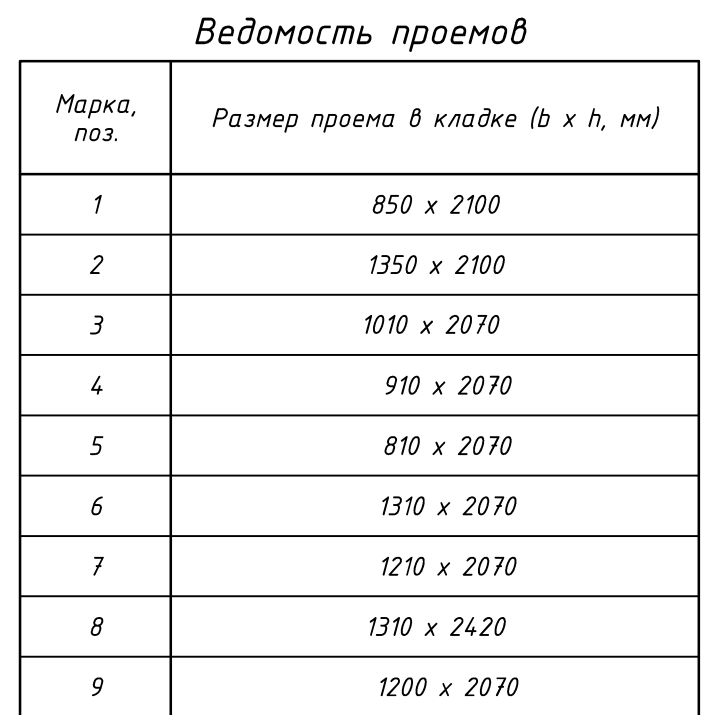
Technical drawing of a mechanical part, labeled **B** in a circle. The drawing shows a cross-section of a component with various dimensions. Key dimensions include: overall width 1560, overall height 2305, a central vertical slot with a width of 140 and a depth of 320, and a base with a width of 140 and a height of 65. The drawing is labeled **PK-9** and **PK-9(H)**.

[illegible]

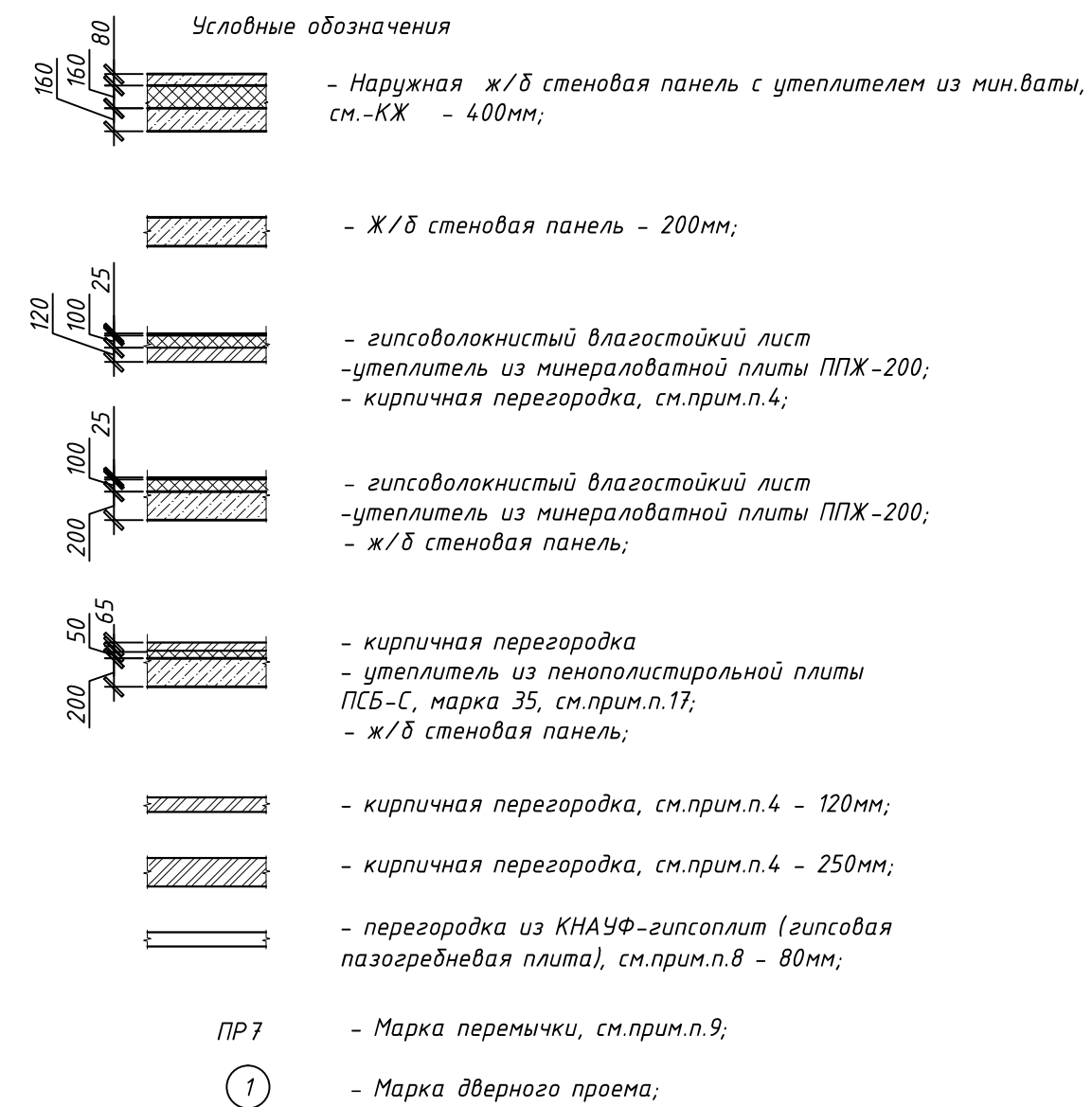
PK-12



Формат	A1
--------	----

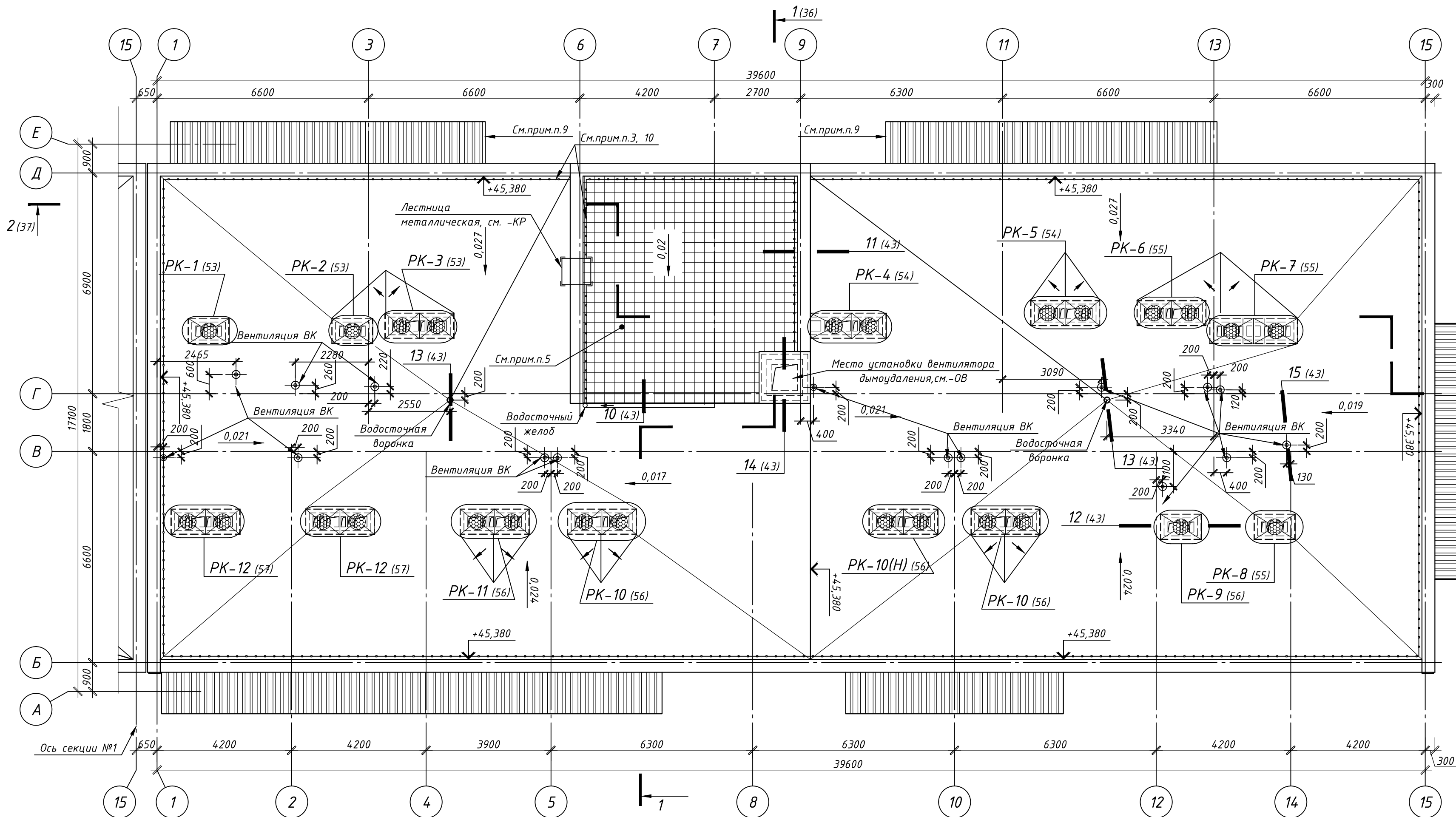


№ отв.	Размеры в х, h, мм	Отм. н/из отв.	Примечание
1	100х100	верх перекрытия	ОВ
2	350х200	низ отб. +2,250	ОВ
3	200х200	низ отб. +2,450	ОВ
4	100х400	ур. ч.п.	ВК
5	100х100	ур. ч.п.	ВК
6	150х150	низ отв. +2,300 от ур. ч.п.	ОВ
7	100х250(х)х50	верх перекрытия	СС



1. Относительная отметка 0,000 соответствует абсолютной отметке 111,00.
2. Данный лист состоит совместно с л.1, разделами -КЖ-, -ОВ-, БК-, -ЗС-, -ЛФМ- см. раздел -КЖ-.
3. Кладку выщербляртовых перегородок и часть перегородок МОП (см. чертеж и условные обозначения) выполнять из кирпича Кр-р-по 250х120х65 М140/100/2,0/ГСТ 530-2012 на растворе М50, армировать сеткой (ГОСТ 23279-2012) из Ф4В-1, ячейкой 50х50, через 5 рядов, раскрывать на плите перекрытия по узлу 34/21 и стеновой панели по узлу 44/21.
5. Пространство между лестничной площадкой на отм.-0,880 и лестничной площадкой на отм. 0,000 заложить кирпичом Кр-р-по 250х120х65 М140/100/2,0/ГСТ 530-2012 на растворе М50, армировать сеткой (ГОСТ 23279-2012) из Ф4В-1, ячейкой 50х50, через 5 рядов, см. раздел 1-1 л.36. Кирпичную кладку в лестничной клетке оштукатурить гипсовой штукатуркой с последующей окраской.
6. Стеновые панели с ншей под электрический щиток со стороны квартиры в прихожей обшить звукоизолирующей минераловатной плитой ISOVER Звукозасл-50, Шуманет-БМ, Роскошью Акустик БАТТ и проч.) 50мм. В прихожей закрить перегородкой из ППГ (см.прим.п.8).
7. Полоток тавров входов, стены (см.чертеж) утеплить минераловатными плитами ППЖ-200, ГОСТ 22950-95 (стены толщиной 100мм, потолки толщиной 160мм), затем на потолке выполнить подвижную систему "Артматг". Стены защитить звукопоглостными влагостойкими листам (НГ) по типу акустической панели. Толщина листа для стен не менее 12мм. Утеплитель крепить стеклопластиковыми дюбелями ДС-2 ("Бийский завод стеклопластиков" ТУ 2291-006-20994511-07) не менее 5шт. на м².
8. Перегородки из гипсовой газоперегородной плиты или из автоклавного газобетона выполнять только! из полнотелых плит с эластичным прижиманием к стенам по чертежам фирмы КНАУФ (МР 10/2007 "Внутренние стены из гипсовых газоперегородных плит для жилищ, общественных и производственных зданий") ТУ 5742-007-16415648-98.
9. Ветонность перемычек, спецификация элементов перемычек см. л. 41.
10. Стеновые панели монтировать в соответствии с разделом -КЖ-.
11. Привозки отверстий даны до оси отверстия. Над отверстиями в кирпичных перегородках шириной до 600мм прокладывать арматуру 8-А-III ГОСТ 5781-82, заводя за грань отверстия на 150мм с обеих сторон, по 2шт. на каждые 120мм кладки.
12. После прокладки коммуникации отверстий в наружных и внутренних стенах заделывать бетоном марки В15 на мелком заполнителе. При пропуске труб установка зильс с герметизирующими прокладками из негорючих материалов обязательна.
13. Систему шахты дымоотвода возводить по чертежам -КЖ и -ОВ-.
14. Конструкция и привязка вентканалов, см. л. 53-57.
15. Отверстия в стеновых панелях и плитах перекрытий см. -КЖ-.
16. Перегородки в смежных лоджиях выполнять в виде металлического ограждения на всю высоту балкона с полимерным покрытием (РАЛ7013). Ограждения выполнять и монтировать по чертежам КЖ1. Ширина ограждения для лоджий с ж/б ограждением 1180мм; для лоджий с витражным остеклением в пол 1220мм.
17. К железобетонным панелям утеплитель 50мм крепить с помощью стеклопластиковых дюбелей ДС-1 ("Бийский завод стеклопластиков") с шагом по длине стены 500мм, не менее 5шт на 1м².

						24-01-20-AP		
2	—	Зам.	190-21		08.21	ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Обь Новосибирской области.		
1	1	Изм.	171-21		07.21			
Изм.	Кол. лст	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
ГАП		Череметьева			05.21	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Комиссарова			05.21	Многоквартирный многоквартирный дом №1 (по ГП), I этап строительства		
Проверил		Череметьева			05.21			
Н.к. контроль		Тутушкина			05.21	План 1 этажа. Секция 2		
						000 "Партнер"		



Ведомость проемов

Марка, поз.	Размер проема в кладке (b x h, мм)
1	910 x 2000
2	910 x 1600
3	910 x 2070

Ведомость отверстий

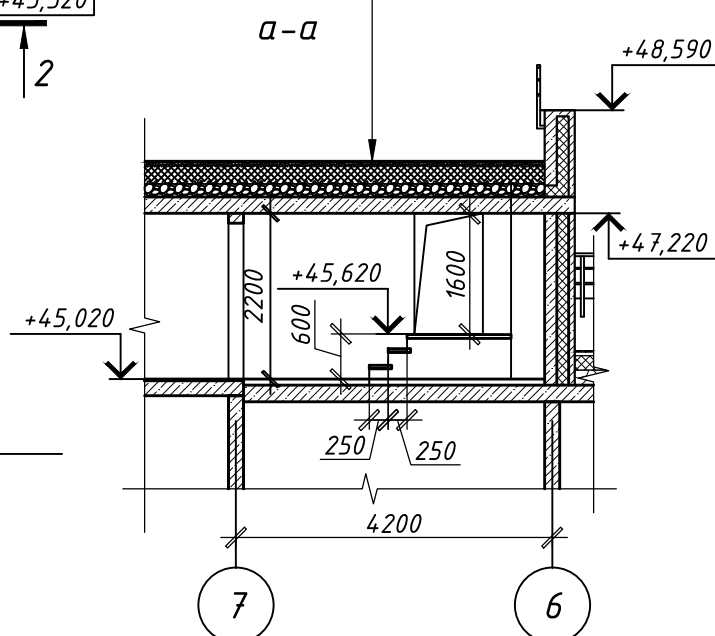
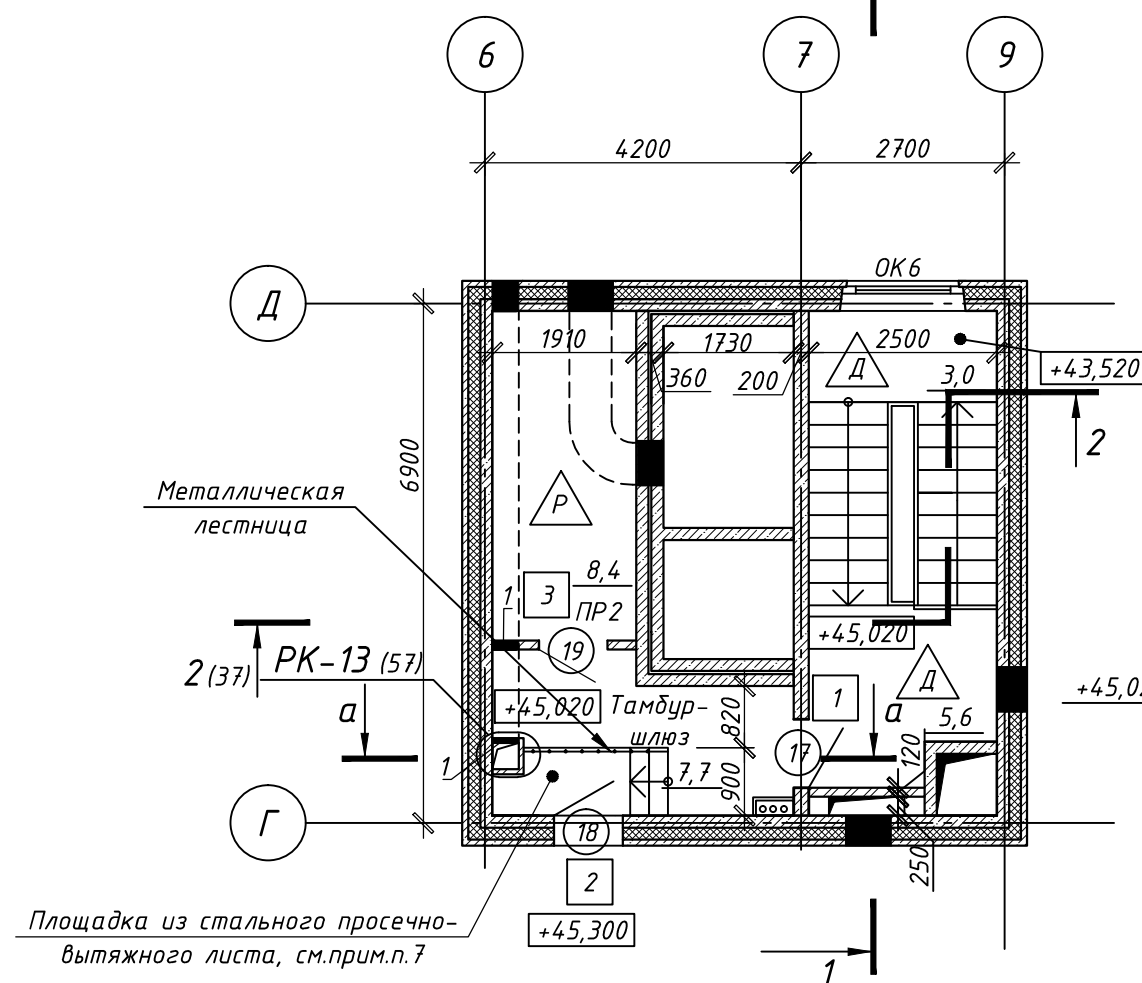
№ отв.	Размеры b x h, мм	Отм. низа отв.	Примечание
1	350x350	отм. низа +4,020	ОВ

Фрагмент плана на отм. +45,020

Состав кровли 2 (толщина 560-620мм):

Тротуарная плитка - 30 мм
1 слой - "Унифлекс" ЭКП с крупнозернистой посыпкой (ТУ 5774-001-17925162-99) - 3,8 мм
1 слой - "Унифлекс" ЭПП подкладочный (ТУ 5774-001-17925162-99) - 2,8 мм
Стяжка из цементно-песчаного раствора М100, армированного сеткой из 5Вр, 100х100 - 50 мм
Плиты пенополистирольные ПСБ-С марка 35, Y=25,1...35кг/м.куб (ГОСТ 15588-86) - 230 мм
Керамзитовый гравий по уклону Y=600кг/м3 - 30 - 90 мм
Пароизоляция пленка п/э 150 мкм
Выравнивающий слой из цементно-песчаного р-ра М100 - 10 мм
Ж/б плита покрытия - 220 мм






- Общие указания см. л.1, 16, 17.
- При производстве работ руководствоваться СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 17.13330.2011 "Кровли".
- Все металлические элементы на кровле покрыть грунтом ГФ-021, ГОСТ 25129-82*, за 2 раза, затем окрасить эмалевой краской ПФ-115, ГОСТ 6465-76*, RAL 7037.
- Молниезащиту выполнить по 24-01-20-3С.
- Участок выложить бетонной тротуарной плиткой 300х300 (ГОСТ 17608-91) по цементно-песчаному раствору толщиной 20мм.
-
- Просечно-вытяжной лист располагать просечкой поперек движению людей, для исключения скольжения.
- Устройство молниезащиты см раздел ЗОМ л.29.
- Козырьки над балконами выполнить по узлу Б(36). Торцы козырьков зашить профлистом С20.
- Ограждение парапета выполнить по чертежам КЖ1. Крепление ограждения к парапету см.-КЖ1.
- Для удаления влаги внутри кровельного пирога установить по всей поверхности кровли аэраторы из расчета не менее одного аэратора на 100м² кровли. Расстояние между аэраторами не должно превышать 12м. Предпочтительно устанавливать аэраторы в местах стыков теплоизоляционных плит. В местах установки аэраторов утеплитель ПСБ-С 35 заменить на негорючий минеральный утеплитель.

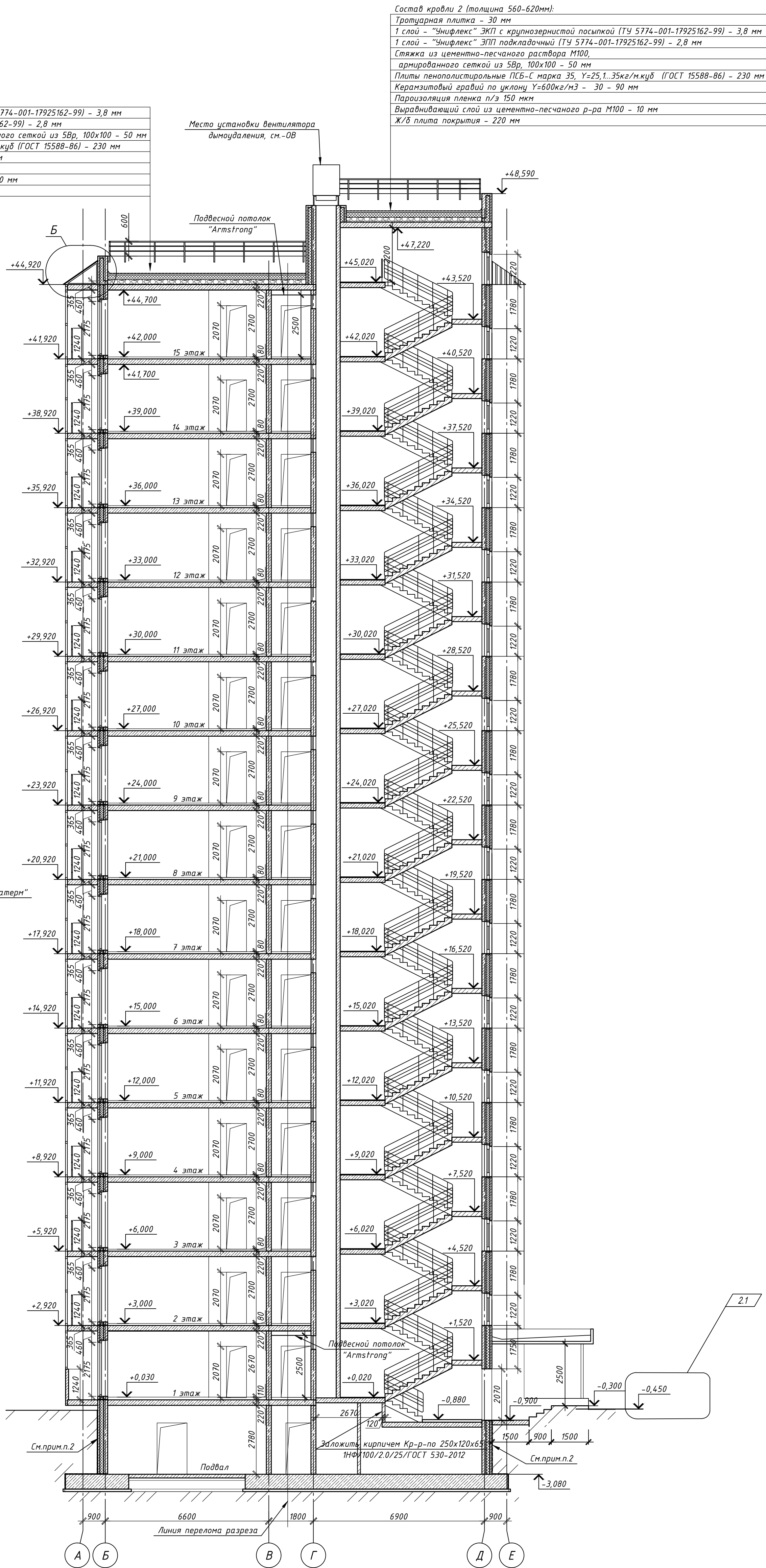
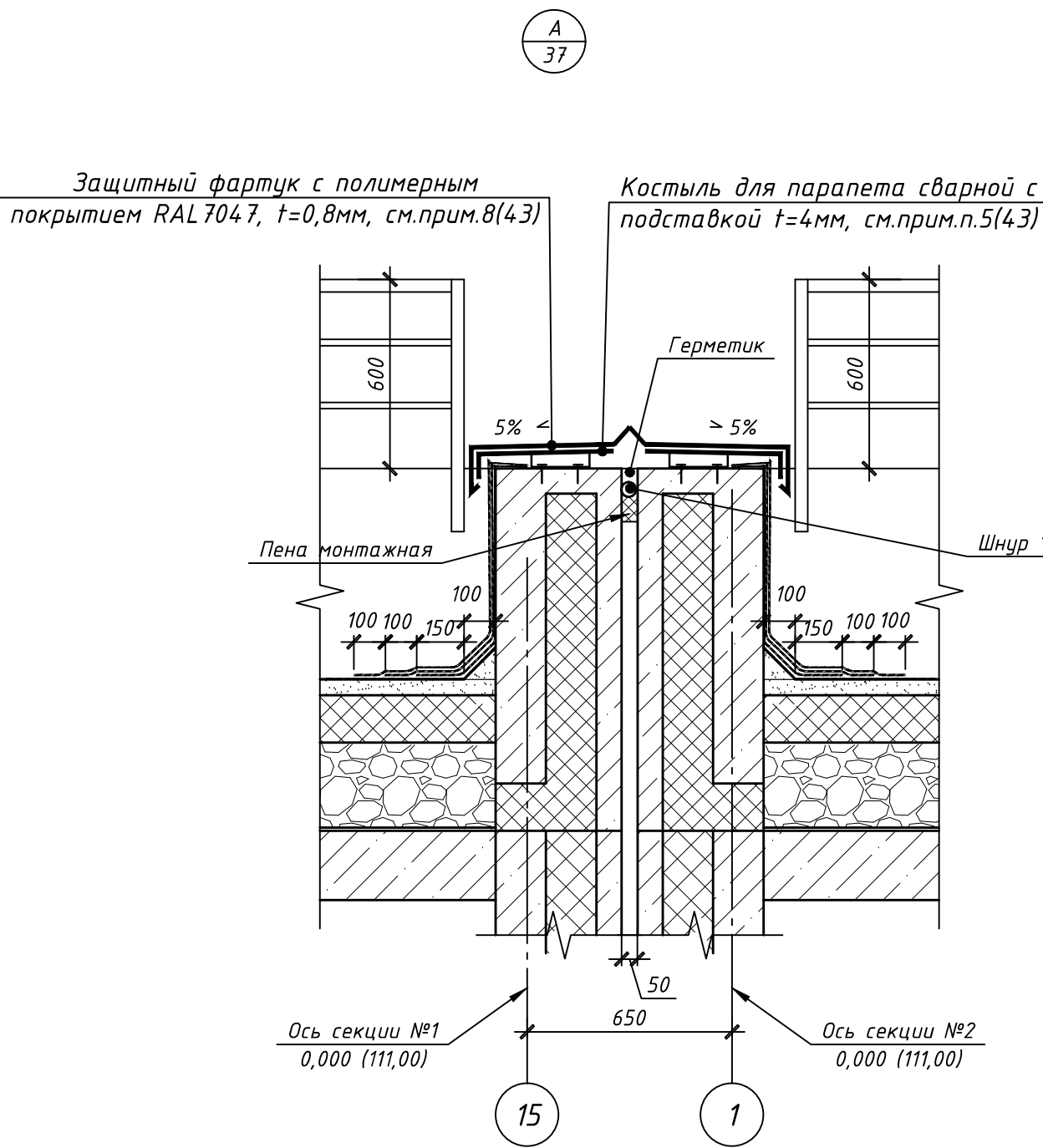
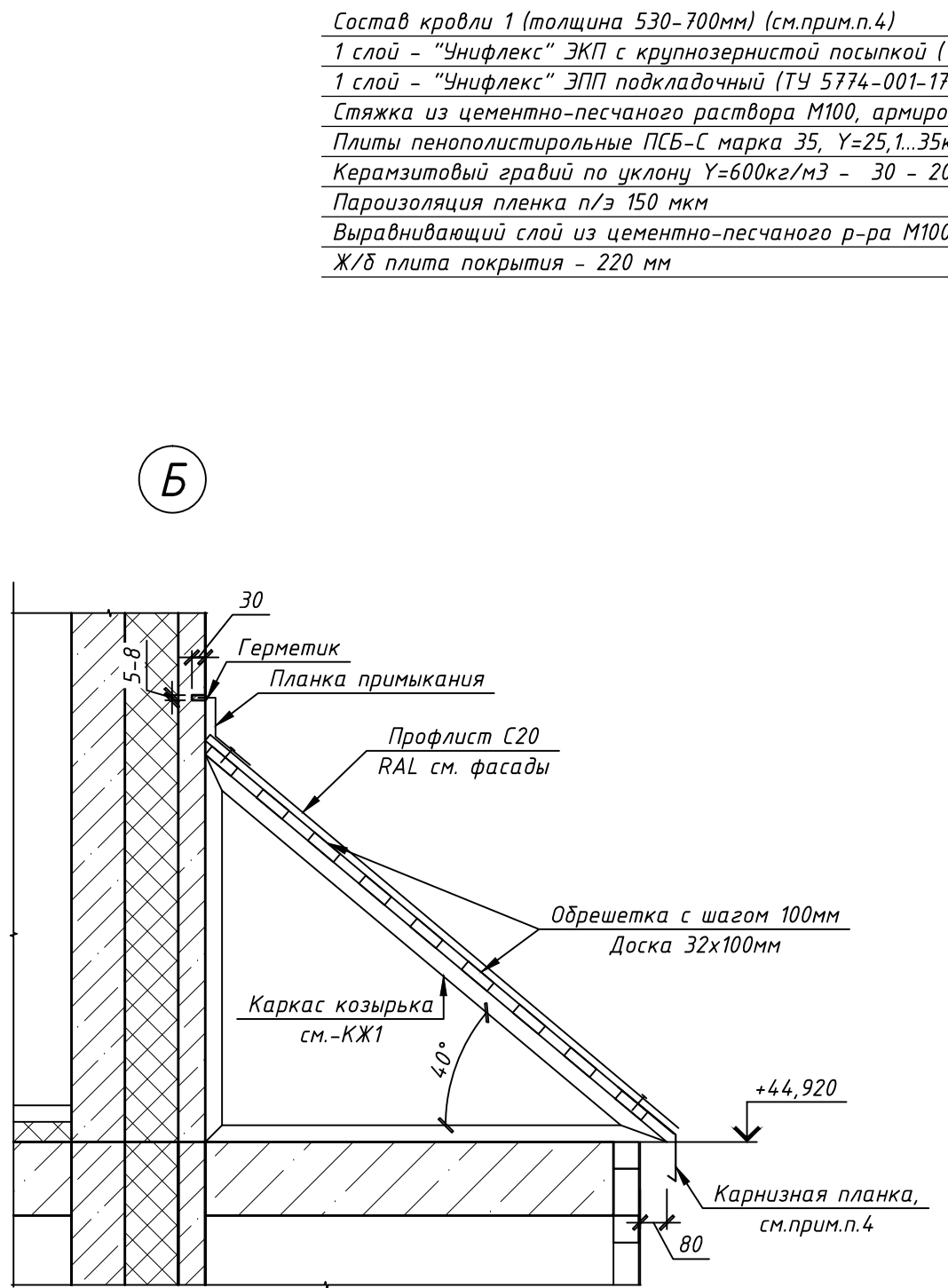


Условные обозначения

- Наружная ж/б стеновая панель с утеплителем из мин.ваты - 400мм;
- Ж/б стеновая панель - 200мм;
- Марка двери и дверного проема;
- Марка дверного проема;
- ПР1 - марка перемычки, см.прим.п.9(31)

24-01-20-АР

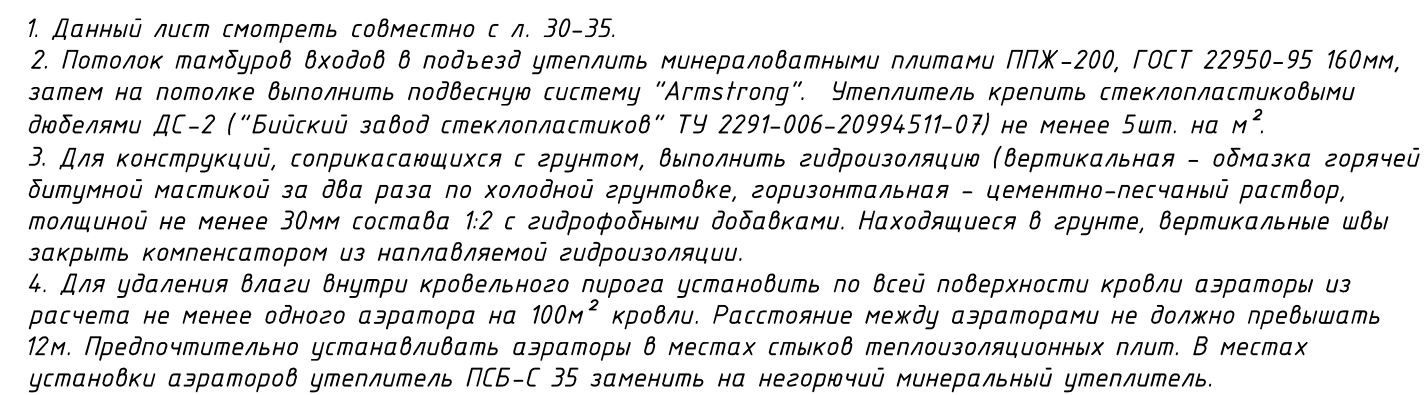
						24-01-20-АР				
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Одб Новосибирской области.				
2	1	Изм.	190-21		08.21			Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
ГАП		Шереметьева			05.21	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства		Р	35	
Разработал		Комиссарова			05.21					
Проверил		Шереметьева			05.21					
Н.контроль		Тутушкина			05.21	План кровли. Выход на кровлю на отм. +45,020. Секция 2		000 "Партнер"		



- Данный лист смотреть совместно с л. 30-35.
- Для конструкций, соприкасающихся с грунтом, выполнить гидроизоляцию (вертикальная - обмазка горячей битумной мастикой за два раза по холодной грунтовке, горизонтальная - цементно-песчаный раствор, толщиной не менее 30мм состава 1:2 с гидрафобными добавками с водонепроницаемостью не ниже W6.
- Профлист С-21-1000-0,7 с полимерным покрытием. Цвет пыльно-серый: RAL 7037 (Staubgrau)
- Карнизную планку монтировать с нахлестом 20 мм, фиксируя их гвоздями или саморезами зигзагообразно с шагом 100 мм.
- Между листами фанеры необходимо выдерживать зазор 3-4 мм. Перепады толщины материала на стыках не должны превышать 2 мм. Перед укладкой гибкой черепицы необходимо очистить основание от мусора, грязи, снега или льда.
- Подкладочный ковер укладывать с нахлестом не менее 100 мм и завести на стену не менее чем на 300мм. После промазать нахлест битумной мастикой. Ковер необходимо натягивать или дать ему отлежаться. Крепить кровельными гвоздями.
- Для удаления влаги внутри кровельного пирога установить по всей поверхности кровли аэраторы из расчета не менее одного аэратора на 100м² кровли. Расстояние между аэраторами не должно превышать 12м. Предпочтительно устанавливать аэраторы в местах стыков теплоизоляционных плит. В местах установки аэраторов утеплитель ПСБ-С 35 заменить на негорючий минеральный утеплитель.

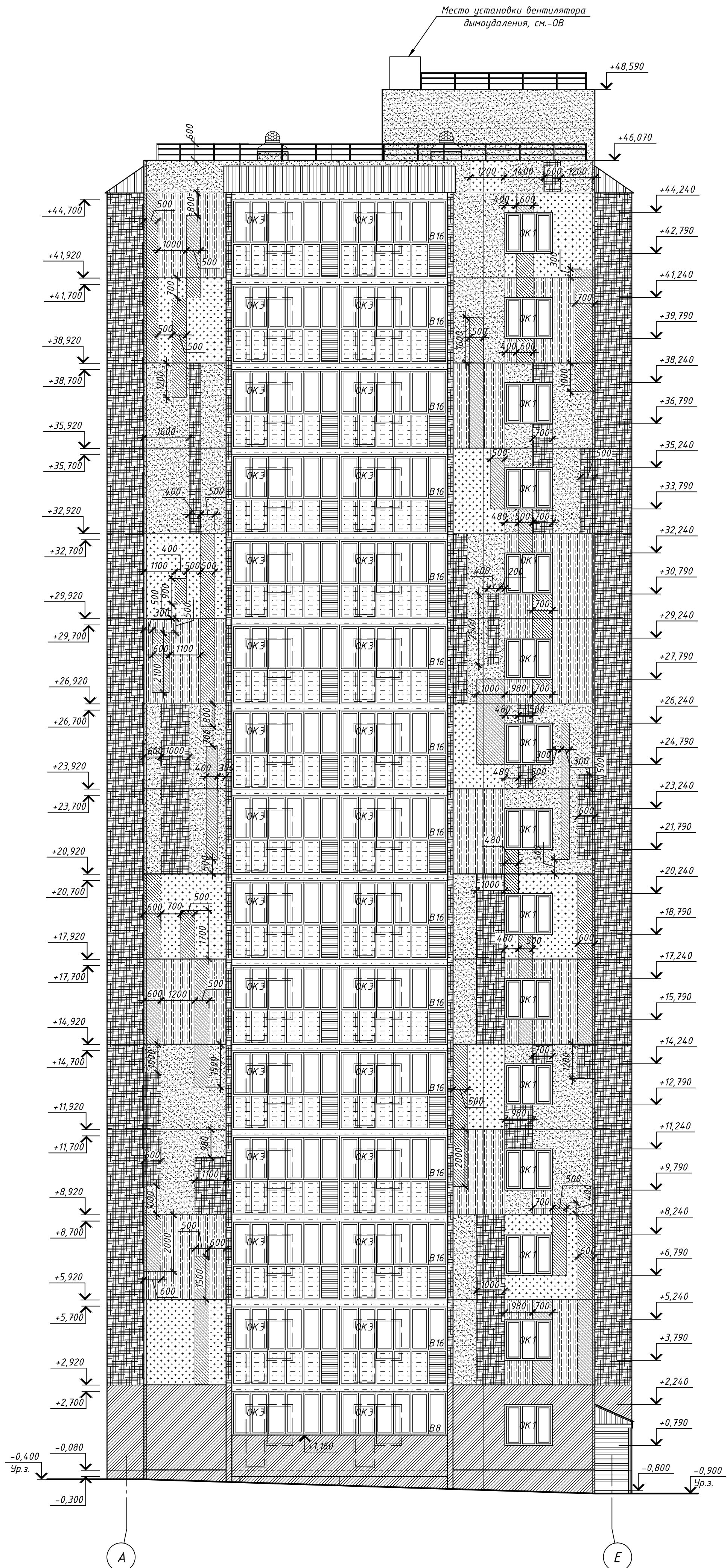
						24-01-20-AP		
2	1	Изм.	190-21	08.21	ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Обь Новосибирской области.	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства	Р	36
Разработал	Черепетьева	05.21						
Проверил	Черепетьева	05.21						
И.контр.	Тутушкина	05.21				Разрез 1-1. Секция 2	000 "Партнер"	

1 слой – "Унифлекс" ЭКП с крупнозернистой посыпкой (ТУ 5774–001-17925162-99) – 3,8 мм
1 слой – "Унифлекс" ЭКП подкладочный (ТУ 5774–001-17925162-99) – 2,8 мм
Сетка из цементно-песчаного раствора М100, армированного сеткой из 5бр, 100х100 – 50 мм
Плиты пенополистерольные ПС-С марка 35, $\gamma=25,1.35\text{кг/м}^3$ (ГОСТ 15588-86) – 20 мм
Керамзитовый гранул по слою $\gamma=600\text{кг/м}^3$ – 40 – 270 мм
Пароизоляция пленка п/э 150 мм
Выравнивающий слой из цементно-песчаного р-ра М100 – 10 мм
Х/Б плита покрытая – 220 мм



						24-01-20-AP											
						ЖК "Новый парк": многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки; трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция											
						по ул. Шевченко в г.о.б. Новосибирской области.											
						Изн.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ПП). I этап строительства			Стадия	Лист	Листов	
						2	1	Изн. 190-21	<i>В.И. Череметьева</i>	08.21							
						Изн.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата							
						ГАП		Череметьева	<i>В.И. Череметьева</i>	05.21							
						Разработал		Комиссарова	<i>В.И. Череметьева</i>	05.21							
						Проверил		Череметьева	<i>В.И. Череметьева</i>	05.21							
						Н.к. контроль		Тутушкина	<i>В.И. Череметьева</i>	05.21							
											Разрез 2-2. Секция 2			ООО "Партнер"			

Ведомость отделки фасадов



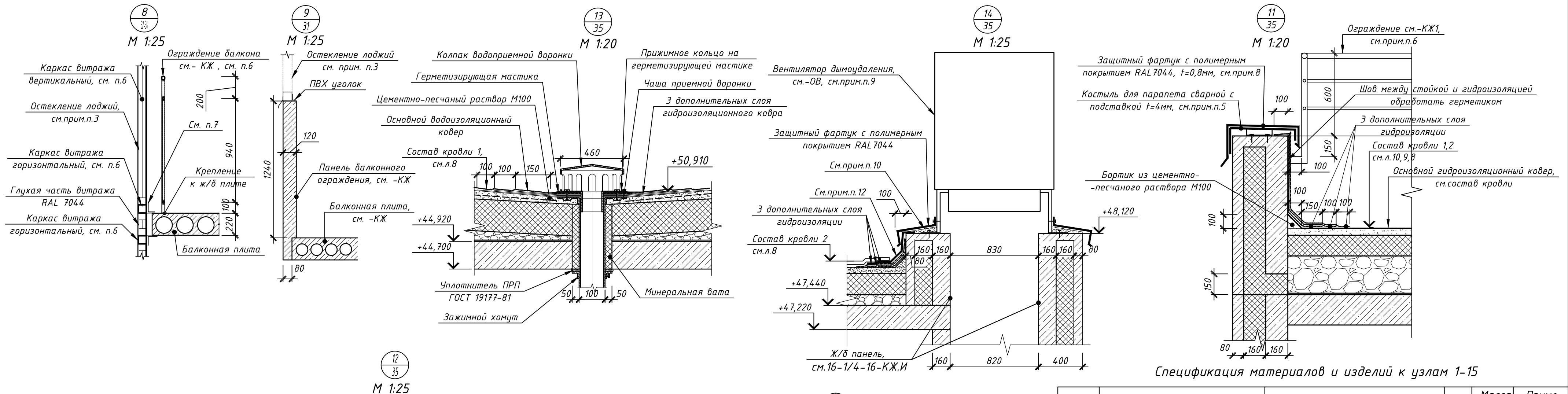
Условные обозначения

- Наружная панель, окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской по палитре "Color fashions", завода "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005). Цвет темно-серый: 141-6 (DarkFog) см.прим.п.9.
- Наружная панель, окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской по палитре "Color fashions", завода "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005). Цвет темно-зеленый: 062-6 (HeritageGarden) см.прим.п.9.
- Наружная панель, окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской по палитре "Color fashions", завода "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005). Цвет серый: 140-3(AntiquePewter) см.прим.п.9.
- Наружная панель, окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской по палитре "Color fashions", завода "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005). Цвет зеленый: 069-6 (JoyfulGreen) см.прим.п.9.
- Наружная панель, окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской по палитре "Color fashions", завода "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005). Цвет желтый: 088-5 (Sunny side up) см.прим.п.9.
- Наружная панель, окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской по палитре "Color fashions", завода "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005). Цвет белый (Sunny side up)
- Тонированное стекло RAL 7037 (Staubgrau)
- Профлист С-21-1000-0,7 с полимерным покрытием . Цвет серый: 140-3(AntiquePewter) см.прим.п.9.

Фасад	Элементы здания	Вид отделки, материал	Цвет	Примечание
Все фасады	Стены здания	Окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005)	Согласно фасадам	
	Стены здания за витражом, внутренняя сторона пилонов	Окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005)	Цвет (бежево-серый) см. п.п.5 и.38	
	Ж/б ограждения лоджий	Окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005)	Согласно фасадам	
	Пилоны лоджий	Окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005)	Согласно фасадам	
	Металлические элементы ограждений лоджий	Окраска эмалевой краской ПФ-115, ГОСТ 6465-76	Пыльно-серый RAL 7037	
	Крыльца, прямки, спуски:			
	Площадки входов в жилую часть здания	Бетонные плитки с тиснением 300х300х30мм	Серый	
	Площадки спусков в тех. подполье, площадки у мусорокамеры	Бетон с железнением	Серый	
	Вертикальные и горизонтальные поверхности стен прямков, спусков	Окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005)	Пыльно-серый RAL 7037	
	Вертикальные поверхности стен главного крыльца	Окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005)	Пыльно-серый RAL 7037	
	Металлические ограждения входов	Металл с полимерным покрытием	RAL 1019	
	Металлические ограждения парапета и крыши парапета	Металл с полимерным покрытием	Пыльно-серый RAL 7037	
	Металлические элементы на кровле, пожарные лестницы, стойки радио и телеантенны	Окраска эмалевой краской ПФ-115 ГОСТ 6465-76	Пыльно-серый RAL 7037	
	Дверной блок входа в жилую часть здания	Алюминиевая дверь	Серо-бежевый RAL 1019	
	Дверные блоки входов в тех. этаж, офисы, мусорокамеру, незадымляемую лестничную клетку	Стальная дверь с полимерным покрытием	Серо-бежевый RAL 1019	

Примечания см. л.38

						24-01-20-AP			
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Обь Новосибирской области.			
2	—	Зам.	190-21	<i>Жуков</i>	08.21				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
ГАП	Шереметьева			<i>Жуков</i>	05.21	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Камиссарова			<i>Жуков</i>	05.21		P	40	
Проверил	Шереметьева			<i>Жуков</i>	05.21				
И.контр.	Тутушкина			<i>Жуков</i>	05.21	Фасад А-Е. Секция 2		000 "Партнёр"	

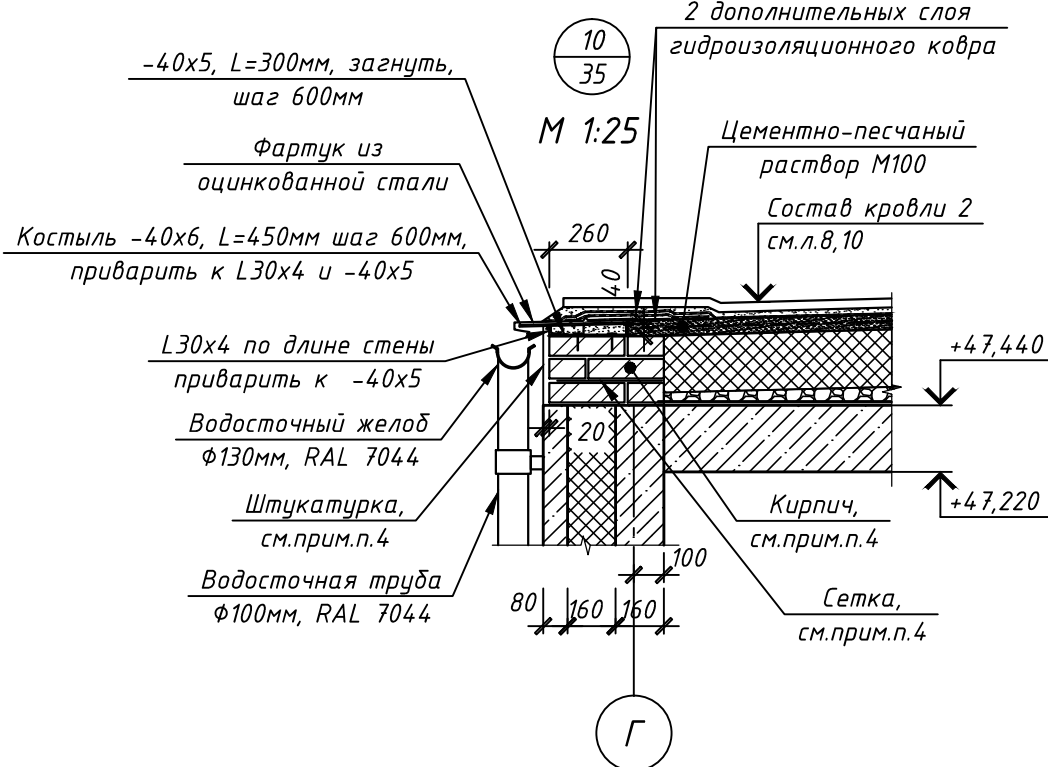
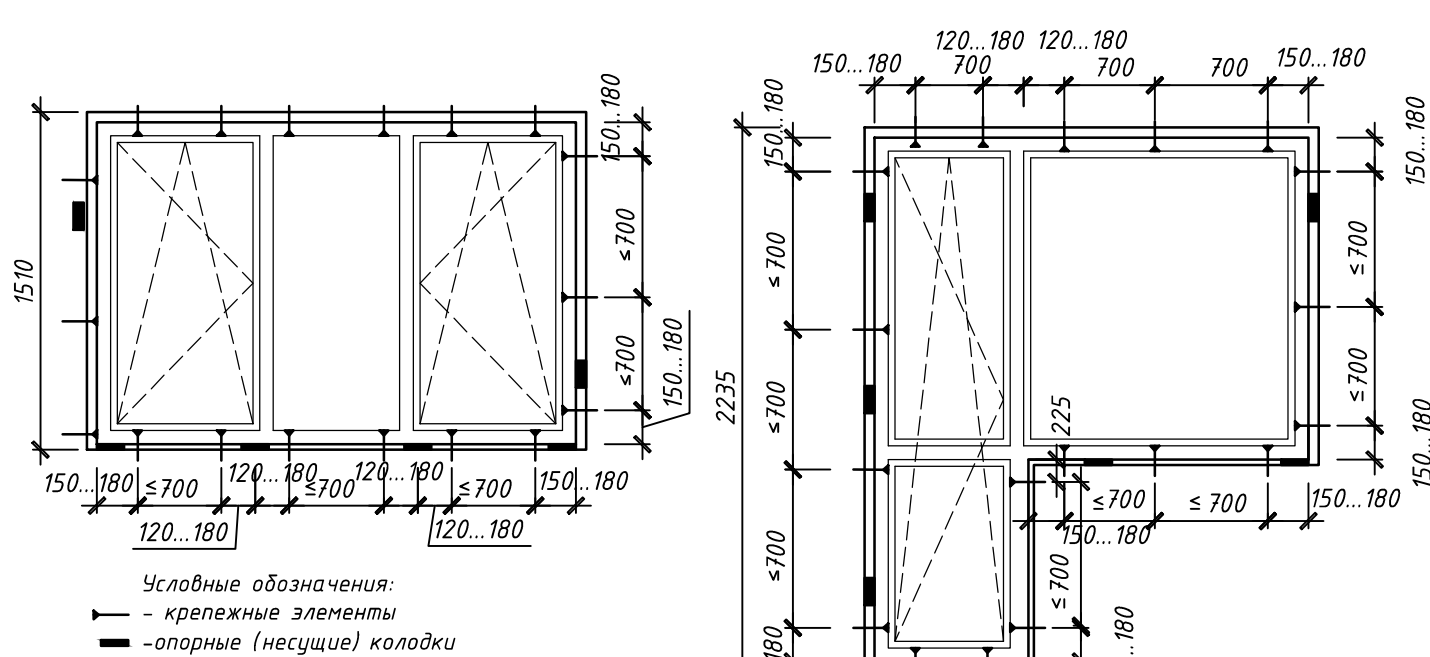


Спецификация материалов и изделий к узлам 1-15

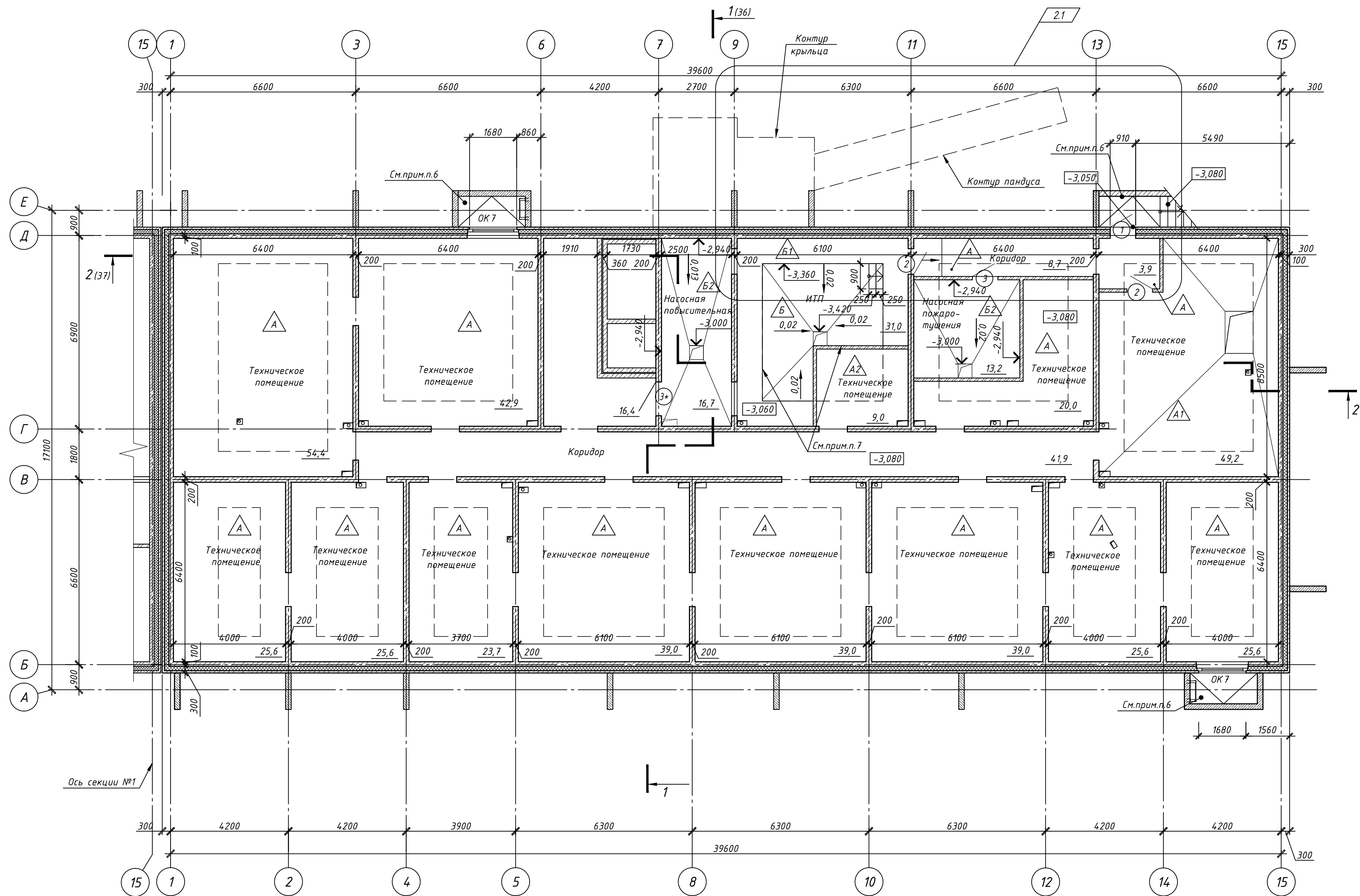
N п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
1	ГОСТ Р 54157-2010	Труба $\Phi 219$ м, $t=4$, $L=910$ мм	1	17,60	
2	ГОСТ 8509-93	L30x4	2,5	1,78	
3	ГОСТ 19903-74	-40x6, $L=450$ мм	5	0,85	
4	ГОСТ 19903-74	-40x5, $L=300$ мм	5	0,47	
5	ГОСТ 19903-74	-80x1,5, $L=280$ мм	1824	0,26	
6	ГОСТ 19903-74	-80x1,5, $L=220$ мм	8	0,21	

- Данный лист см. совместно с л. 31-36.
- Швы ж/б панелей герметично заделать по чертежам КЖ и затереть в уровень с панелью. Внешнюю сторону окрасить фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005), RAL 7037.
- Остекление лоджий выполнять по тех.регламенту предприятия-изготовителя.
- Кирпич Кр-р-по 250x120x65/1НФ/125/2,0/75/ГОСТ 530-2012 на растворе М100, армированный кладочной сеткой (ГОСТ 23279-2012) из 4 ВрI, ячейкой 50x50. Сетку положить в один из рядов. Кирпич обработать составом типа "Аквастоп". Сверху кирпич оштукатурить цементно-песчаным раствором 20мм по сетке в створ с ж/б панелью, зашпаклевать и окрасить фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005). Цвет серый (RAL 7037).
- Костыль установить с шагом 600мм. В местах стыка фартука установить дополнительный костыль.
- Все металлические элементы покрыть грунтом ГФ-021, ГОСТ 25129-82, за 2 раза, видимые элементы далее окрасить эмалью ПФ-115, ГОСТ 6465-76, цвет серый RAL 7037 (для балконных ограждений за остеклением цвет серый RAL 7037).
- Отверстие между витражем и перекрытием закрыть Г-образным фасонным элементом.
- Защитный фартук $t=0,8$ мм с полимерным покрытием (RAL 7037), нарезать с шагом стоек ограждения парапета и оставить вырезы под стойки. Фартук укладывать в стык (шов не должен превышать 2мм!); швы между фартуками, фартуком и стойкой загерметизировать полиуретановым герметиком типа Ceresit CS 29. Крепить к костылю тремя заклепками их нержавеющей стали типа "Bralo" 3,0x8.
- Вентилятор дымоудаления закрепить дюбелями.
- Цементно-песчаный раствор с гидрофобными и морозостойкими добавками по уклону.
- Дополнительную гидроизоляцию завести на шахту и закрепить при помощи прижимной рейки с использованием герметика Техноиколь ПУ. Затем закрыть негорючим материалом LOGICROOF NG (СТО 72746455-3.4.5-2016).
- Для крепления LOGICROOF NG один конец уложить под геотекстиль и плитку, а второй завести на шахту (под цементно-песчаный раствор) и закрепить при помощи прижимной рейки с использованием герметика Техноиколь ПУ.
- Установить металлическую сетку с ячейкой 20x20мм из проволоки $\Phi 3$ ВрI по ГОСТ 6727-80;

Схема установки крепежных элементов оконных блоков



						24-01-20-AP		
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Обь Новосибирской области.		
						Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	43	
						Узлы 8-15. Секция 2		
						ООО "Партнер"		

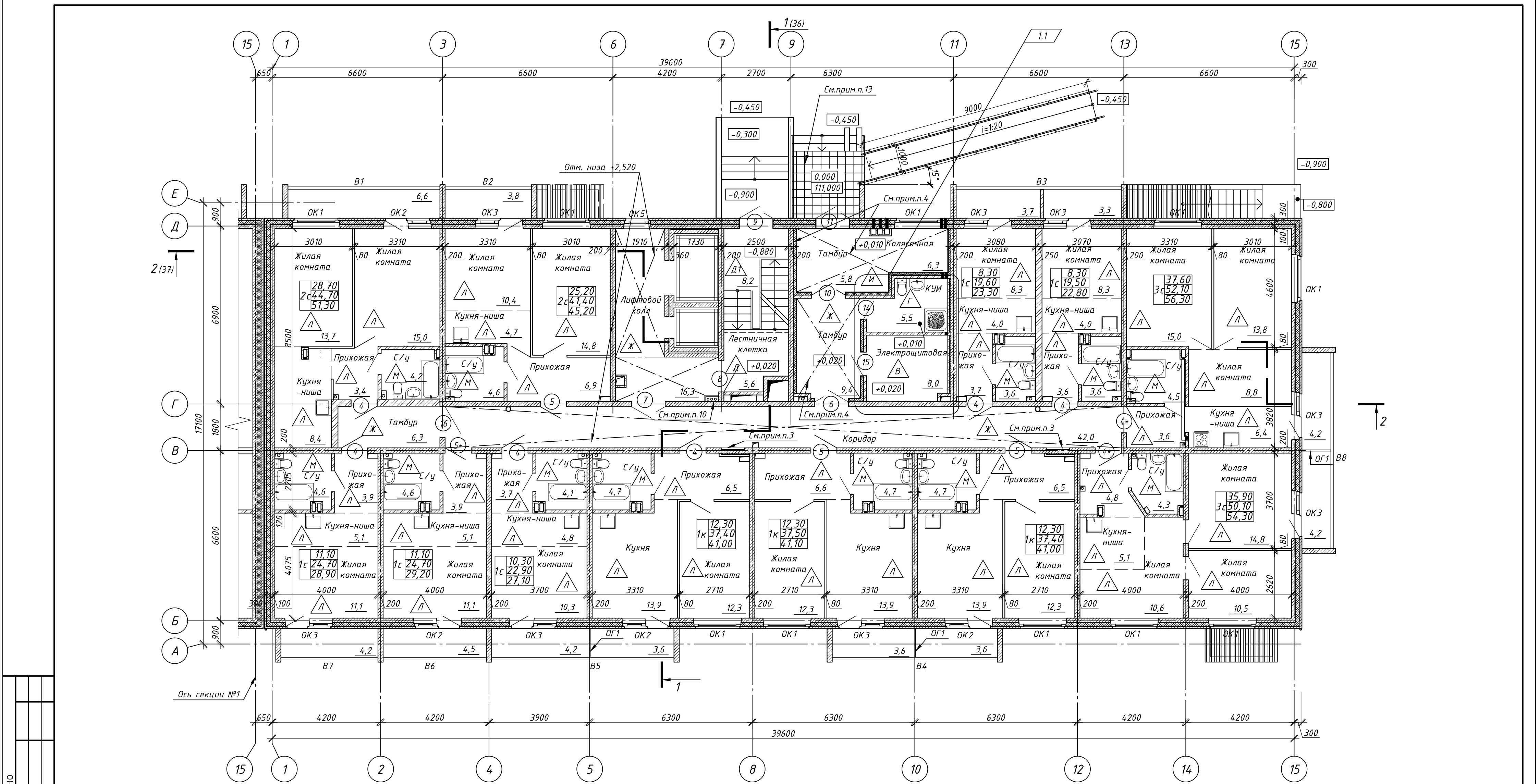


1. Абсолютная отметка +111,00.
2. Смотреть совместно с листом л.1; 30
3. Ведомость отделки и экспликацию полов см. лист 49.
4. Заполнение и спецификацию оконных и дверных проемов см. лист 50.
5. Установку окон производить согласно общим требованиям ГОСТ 30971-2012 "Швы монтажные узлов примыканий оконных блоков к стеновым проемам".
6. По дну прямых и спусков выполнить оклеечную гидроизоляцию мембраной УНИФЛЕКС ЭПП, 150 мм завести на стену здания с механическим креплением закрепительными рейками. Пол выполнить толщиной 60-40 мм по уклону к дренажной трубе из бетона В15 с гидрофобными и морозостойкими добавками. Поверхность за железнить.
7. Стены рустерка по периметру облицевать керамической плиткой. Площадь облицовки см. лист 49 тип пола Б1.

Условные обозначения

- А - Марка пола, см.прим.п.3;
1 - Марка двери, см.прим.п.4;
OK 4 - Марка окна, см.прим.п.4;

						24-01-20-AP			
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Обь Новосибирской области.			
2	1	Изм.	190-21	<i>Розы</i>	08.21				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
ГАП	Шереметьева			<i>Р</i>	05.21	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства			
Разработал	Комиссарова			<i>Розы</i>	05.21				
Проверил	Шереметьева			<i>Р</i>	05.21				
Н.контроль	Тутушкина			<i>Н</i>	05.21	План подвала секция 2			
						000 "Партнер"			



1. Абсолютная отметка +111,00.
2. Общие указания см. л.1.
3. Нишу под электрический щиток сверху и снизу от электрощитового шкафа защитить гипсоволокнистым листом (НГ) по каркасу. Стык ГВЛ (НГ) и ж/б панели заделать гипсовой штукатуркой и заклеить армирующей лентой. Лицевую сторону листа зашпаклевать, загрунтовать и отшлифовать так. (см.схему на л.49).
4. Потолок тамбуров входов, стены (см.чертеж) утеплить минераловатными плитами ППЖ-200, ГОСТ 22950-95, (стены толщиной 100мм, потолки толщиной 160мм.), затем на потолке выполнить подвесную систему "Armstrong". Стены защитить гипсоволокнистым влагостойким листом (НГ) по каркасу из оцинкованной стали. Толщина листа для стен не менее 12мм. Утеплитель крепить стеклопластиковыми дюбелями ДС-2 ("Бийский завод стеклопластиков" ТУ 2291-006-20994511-07) не менее 5шт. на м².
5. Спецификация элементов металлических ограждений и перегородок лоджий см. лист 52.
6. Ведомость отделки и экспликацию полов см. лист 49.
7. Заполнение и спецификацию оконных и дверных проемов см. лист 50.
8. Схема расположения элементов остекления лоджий и спецификацию элементов остекления лоджий см. лист 51,52.
9. Установку окон производить согласно требованиям ГОСТ 30971-2012 "Швы монтажные узлов примыканий оконных блоков к стеновым проемам".
10. Проложенные коммуникации ВК защитить по месту гипсоволокнистым листами (НГ) по каркасу из оцинкованной стали, зашпаклевать, загрунтовать и окрасить в цвет стен.
11. Межкомнатные двери устанавливаются инвесторами.
12. В местах пересечения инженерных коммуникаций с плитами перекрытия должна быть выполнена негорючая изоляция.
13. Бетонная плитка с тиснением 300х300х30мм (ГОСТ 17608-91) по цементно-песчаному раствору толщиной 20мм.
14. Стеновые панели дома (ниже отм.0,000), спусков и прямиков окрасить акриловой водоземлюсионной краской "MONTERIO" (ГОСТ Р 52491-2005).Цвет серый (RAL 000 55 00).

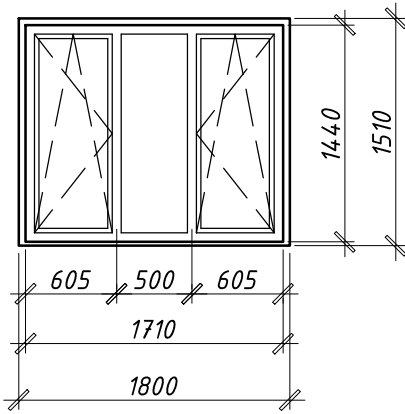
15. Для конструкций, соприкасающихся с грунтом, выполнить гидроизоляцию (вертикальная - обмазка горячей битумной мастикой за два раза по холодной грунтовке, горизонтальная - цементно-песчаный раствор, толщиной не менее 30мм состава 1:2 с гидрофобными добавками)
16. Ограждения крыльца, металлические лестницы прямиков и стальные решетки выполнить по чертежам КЖ1. На концах стоек установить заглушки по диаметру трубы, округлой формы с гладкой поверхностью - травмобезопасные. Все металлические элементы крыльца и прямиков выполнить из металла с полимерным покрытием, цвет серый (RAL 7037).
17. Конструктивный кирпич с торца крыльца оштукатурить цементно-песчаным раствором, зашпаклевать, загрунтовать и окрасить акриловой водоземлюсионной краской "MONTERIO" (ГОСТ Р 52491-2005). Цвет серый(RAL 0005500).

Условные обозначения

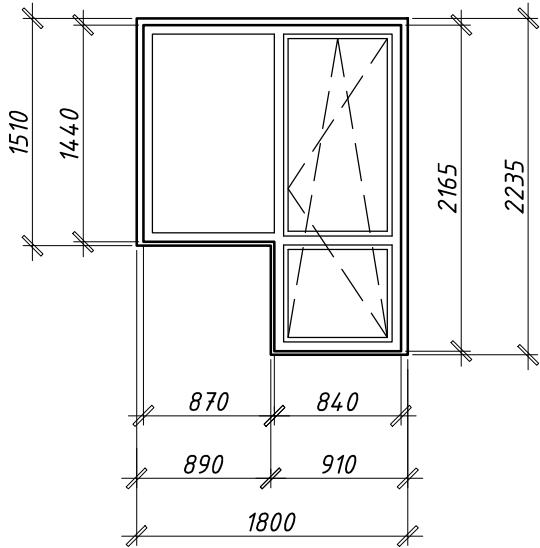
- А - Марка пола, см.прим.п.6
- 1 - Марка двери, см.прим.п.7
- ОК1 - Марка окна, см.прим.п.7
- В1 - Марка балконного остекления, см.прим.п.8
- ОГ1 - Марка балконного металлического ограждения, см.прим.п.5

						24-01-20-AP		
2	—	Зам.	190-21	08.21	ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Обь Новосибирской области.	Стadia	Лист	Листов
1	1	Изм.	171-21	07.21				
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства		
ГАП	Шереметьева				05.21			
Разработал	Комиссарова				05.21	План 1 этажа секция 2		
Проверил	Шереметьева				05.21			
Н.контроль	Тутушкина				05.21	000 "Партнер"		

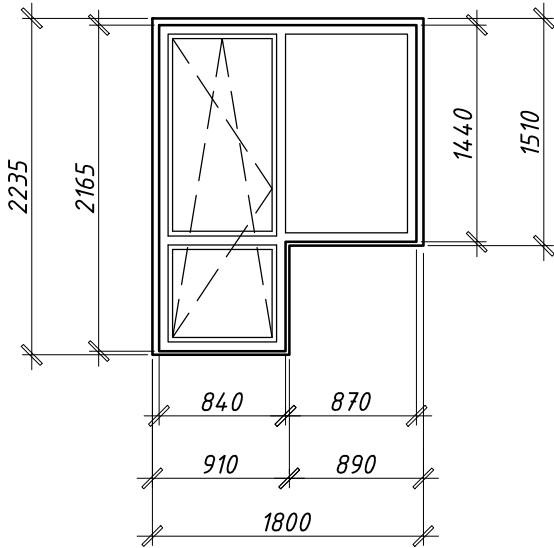
OK1
(1-15эт. - 150шт)



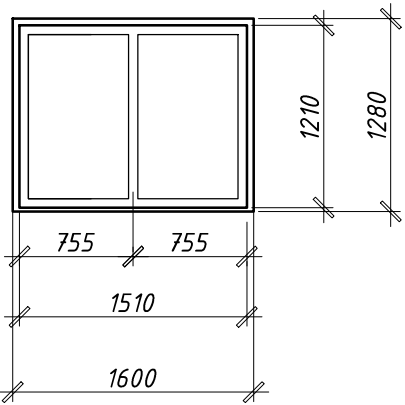
OK2
(1-15эт. - 60шт)



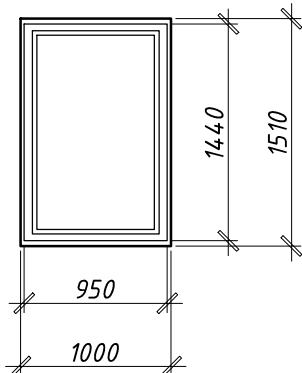
OK3
(1-15эт. - 134шт)



OK4
(2-15эт., маш.пом. - 15шт)



OK5
(1-15эт. - 15шт)



OK6
(подвал - 2шт)

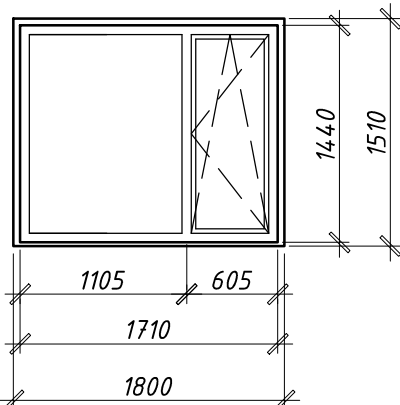


Схема двери 6

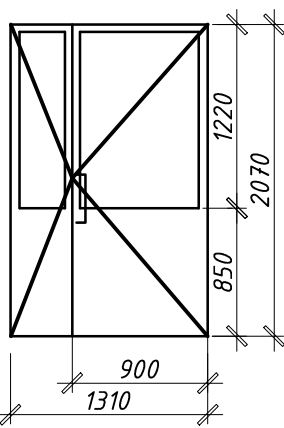


Схема двери 10, 11

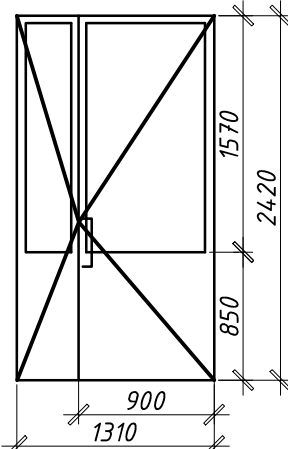


Схема двери 7

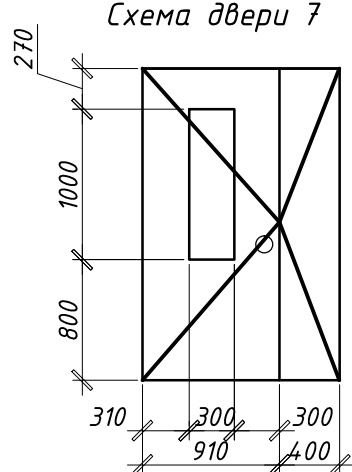


Схема двери 12

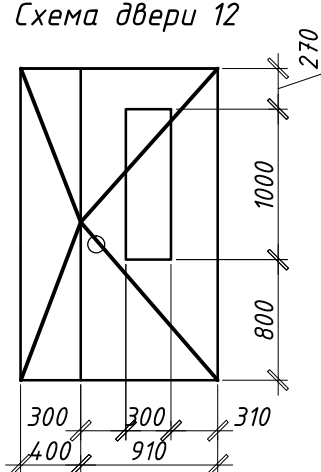


Схема двери 8

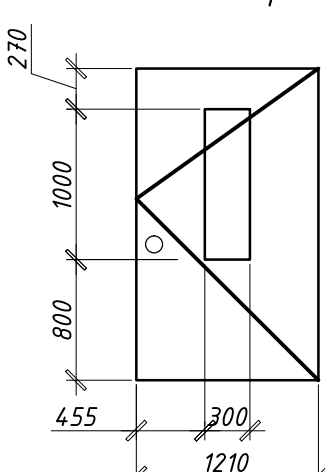
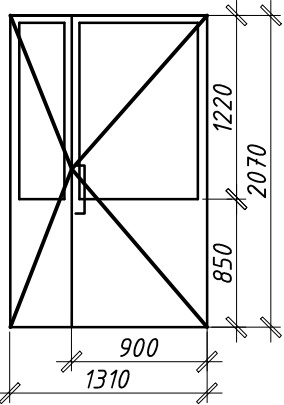


Схема двери 9

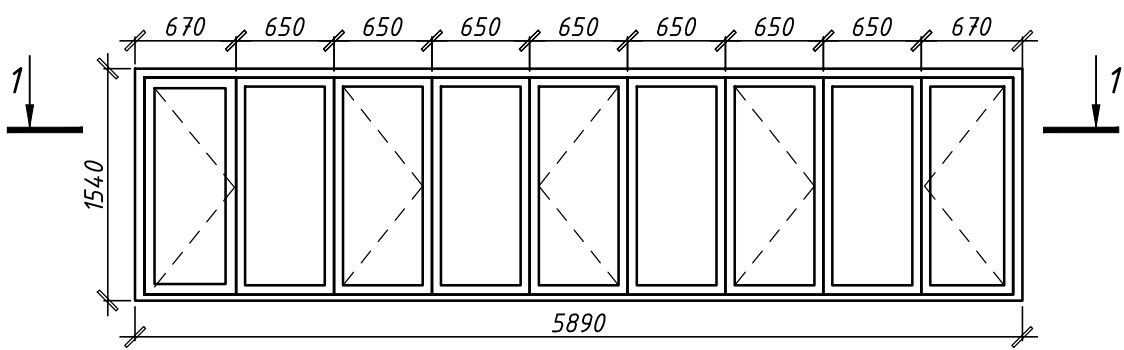


- Данный лист смотри совместно с л. 35, 44-48.
- Перед изготовлением оконных и дверных блоков произвести обмеры проемов в возведенном здании.
- Оконные и дверные блоки изготавливаются специализированными организациями по представленным схемам. Цвет оконных и дверных блоков ПВХ белый. Оконные блоки должны иметь замки безопасности в соотв. с ГОСТ 23166-99. Монтаж оконных блоков производится в соответствии с ГОСТ 30971-2012 "Швы монтажные узлов примыканий оконных блоков к стеновым проемам".
- Схемы окон и дверей показаны со стороны фасада.
- Подоконники не замаркированы. Выполнить из пластика по номенклатуре предприятия-изготовителя. Цвет белый.
- Нормируемое сопротивление теплопередаче R_{теп} (СНиП 23-02-2003) оконных блоков не менее 0,68 м²С°/Вт, наружных дверных блоков не менее 1 м²С°/Вт.
- Двери на путях эвакуации (в лифтовые холлы, тамбуры, лестничную клетку) укомплектовать устройством самозакрывания типа ЗД-1 по ГОСТ 5091-78, уплотняющими прокладками).
- Цвет внутренних дверей см. дизайн-проект.
- Высота дверных порогов не должна превышать 14мм.

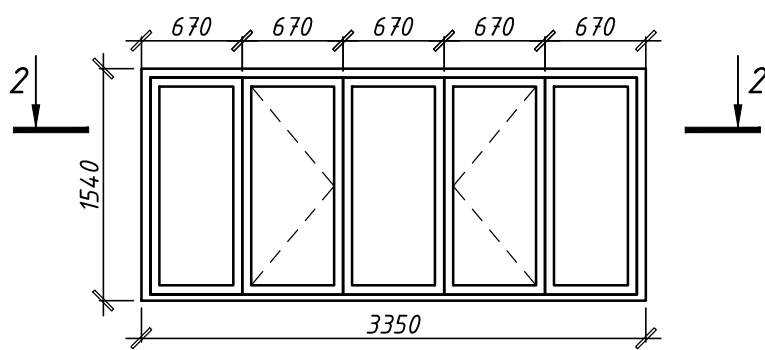
Спецификация элементов заполнения проемов								
№п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаж				Всего	Примечание
			Подвал	1	2-15	Машин. пом.		
Окна								
OK1	ГОСТ 30674-99	ОП Б2 1440-1710(СПД4М ₁ -12-4М ₁ -12-И4)	-	10	140	-	150	
OK2		ОП Б2 1440-870(СПД4М ₁ -12-4М ₁ -12-И4)	-	4	56	-	60	
OK3		БП Б2 2165-840(СПД4М ₁ -12-4М ₁ -12-И4)	-	4	56	-	60	
		ОП Б2 1440-870(СПД4М ₁ -12-4М ₁ -12-И4)	-	8	126	-	134	
OK4		БП Б2 2165-840(СПД4М ₁ -12-4М ₁ -12-И4)	-	8	126	-	134	
		ОП Б2 1210-1710(СПД4М ₁ -12-4М ₁ -12-И4)	-	-	14	1	15	
OK5		ОП Б2 1440-950(СПД4М ₁ -12-4М ₁ -12-И4)	-	1	14	-	15	
OK6		ОП Б2 1440-1710(СПД4М ₁ -12-4М ₁ -12-И4)	2	-	-	-	2	
Двери								
1	ГОСТ 31173-2003	ДСН ППН 21-9 утепленная, с полимерным покрытием	1	-	-	-	1	Цвет "Tikkurila" V 7001
2		ДСВ ПЛН 21-9	2	-	-	-	2	
3	По ТУ изготовителя	ДМП 21-9 (EI-60), с устройством самозакрывания и уплотнения, правая	1	-	-	-	1	
3*		ДСВ ПЛН 21-12	1	-	-	-	1	
4	ГОСТ 31173-2003	ДСВ ППН 21-10 с глазком, замком и полимерным покрытием	-	6	98	-	104	по тупу АМД-7-1
4*		ДСВ ППВн 21-10 с глазком, замком и полимерным покрытием	-	2	28	-	30	по тупу АМД-7-1
5		ДСВ ПЛН 21-10 с глазком, замком и полимерным покрытием	-	3	42	-	45	по тупу АМД-7-1
5*		ДСВ ПЛВн 21-10 с глазком, замком и полимерным покрытием	-	1	14	-	15	по тупу АМД-7-1
6	ГОСТ 23747-2015	ДАН О ПДВЛ Р 21-13 утепленная, остекленная (одинарное армированное стекло)	-	1	-	-	1	
7	По ТУ изготовителя	ДМП 21-13 (EI-60), с устройством самозакрывания и уплотнения, остекленная армированным стеклом, левая	-	1	-	-	1	дымогазонепроницаемое исполнение по ГОСТ Р 53296-2009
8		ДМП 21-12 (EI-60), с устройством самозакрывания и уплотнения, остекленная армированным стеклом, правая	-	1	-	-	1	дымогазонепроницаемое исполнение
9	ГОСТ 31173-2003	ДСН ДПН 21-13 утепленная, остекленная (противоударный стеклопакет), с полимерным покрытием	-	1	-	-	1	Площадь остекления не менее 1,2м ² Цвет "Tikkurila" V 7001
10	ГОСТ 23747-2015	ДАН О ПДВЛР Р 2420х1310 утепленная, остекленная (одинарное армированное стекло)	-	1	-	-	1	
11		ДАН О ПДВЗПР Р 2420х1310 утепленная, противоударный стеклопакет, с домофоном	-	1	-	-	1	Цвет "Tikkurila" V 7001
12	По ТУ изготовителя	ДМП 21-13 (EI-60), с устройством самозакрывания и уплотнения, остекленная армированным стеклом, правая	-	-	14	-	14	дымогазонепроницаемое исполнение по ГОСТ Р 53296-2009
13		ДМП 21-12 (EI-60), с устройством самозакрывания и уплотнения, левая	-	-	14	-	14	дымогазонепроницаемое исполнение
14	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-8ПЛ	-	1	-	-	1	
15	По ТУ изготовителя	ДМП 21-9 (EI-30), утепленная	-	1	-	-	1	
16	ГОСТ 31173-2003	ДСВ ЛН 21-12	-	1	14	-	15	
17	По ТУ изготовителя	ДМП 2000х910 (EI-60), с устройством самозакрывания и уплотнения, левая	-	-	-	1	1	
18		ДМП 1600х910 (EI-30), утепленная, правая	-	-	-	1	1	
19		ДМП 21-9 (EI-30), левая	-	-	-	1	1	

						24-01-20-АР					
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Обь Новосибирской области.					
2	1	Изм.	190-21	<i>Р</i>	08.21	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства			Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				P	50	
ГАП	Шереметьева		<i>Р</i>	05.21							
Разработал		Комиссарова		<i>Р</i>	05.21	Схемы заполнения оконных и дверных проемов. Спецификация элементов заполнения проемов. Секция 2			ООО "Партнер"		
Проверил		Шереметьева		<i>Р</i>	05.21						
Н.контр.		Тутушкина		<i>Р</i>	05.21						

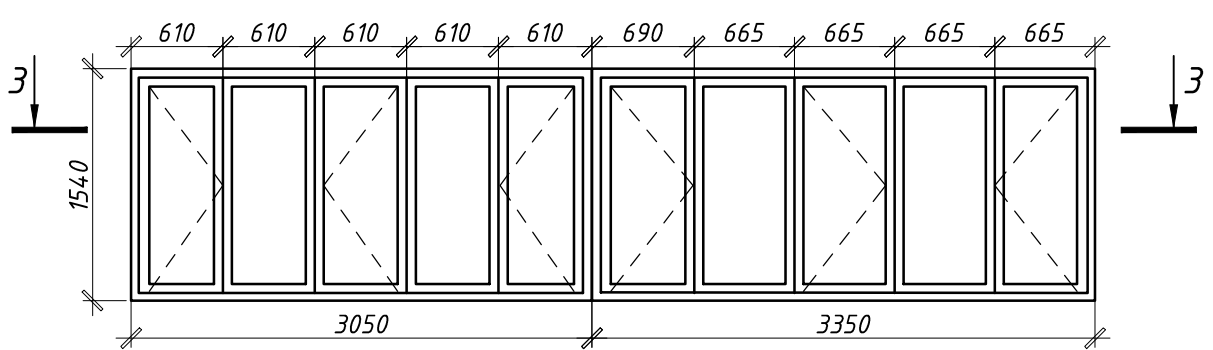
Развертка В1



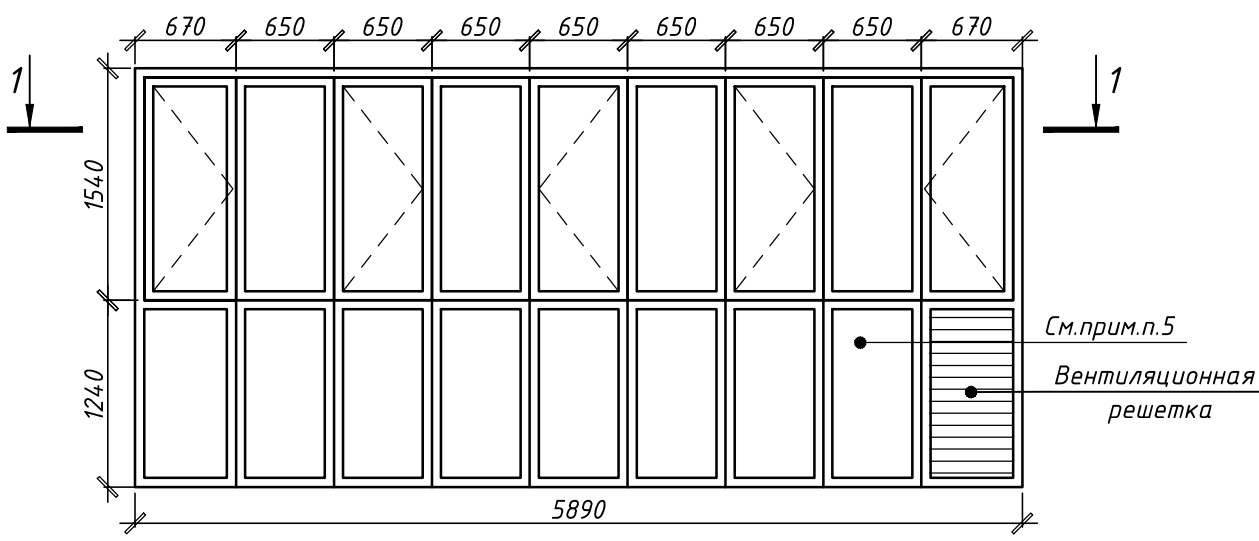
Развертка В2



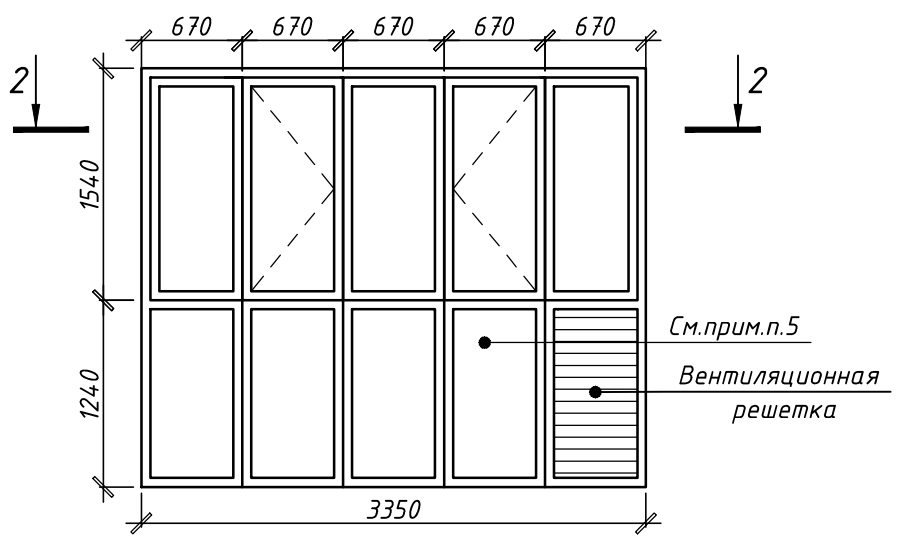
Развертка В3



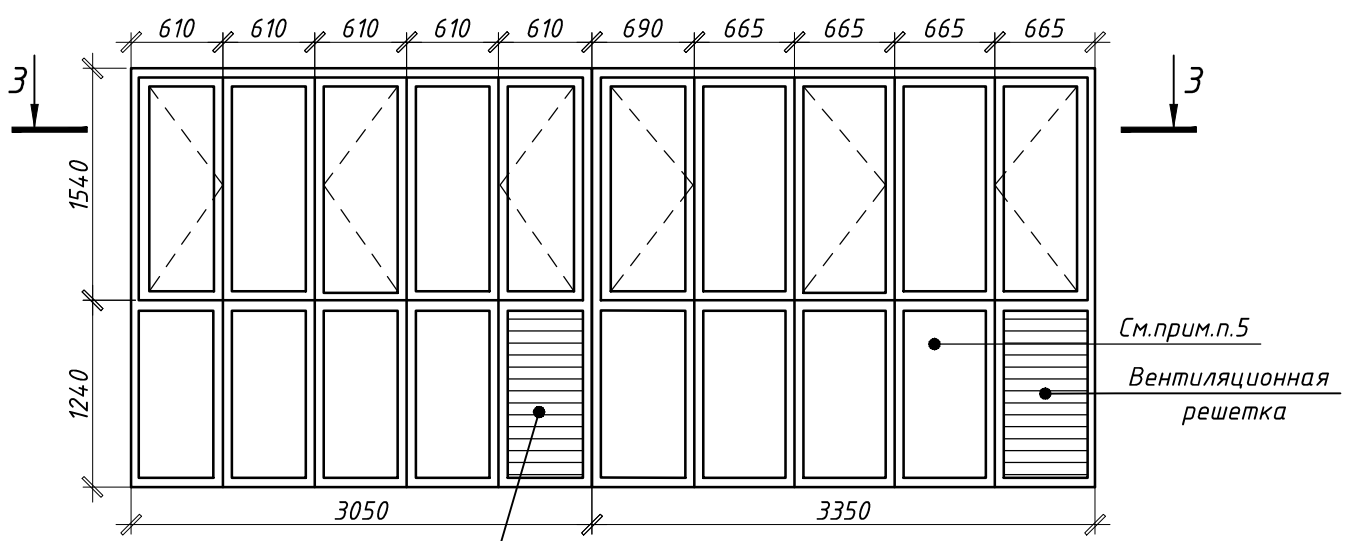
Развертка В9



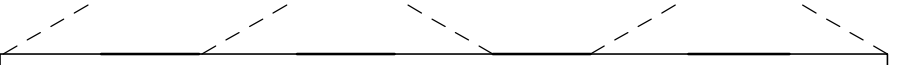
Развертка В10



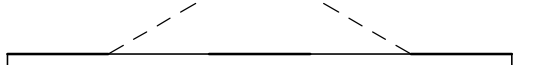
Развертка В11



1-1



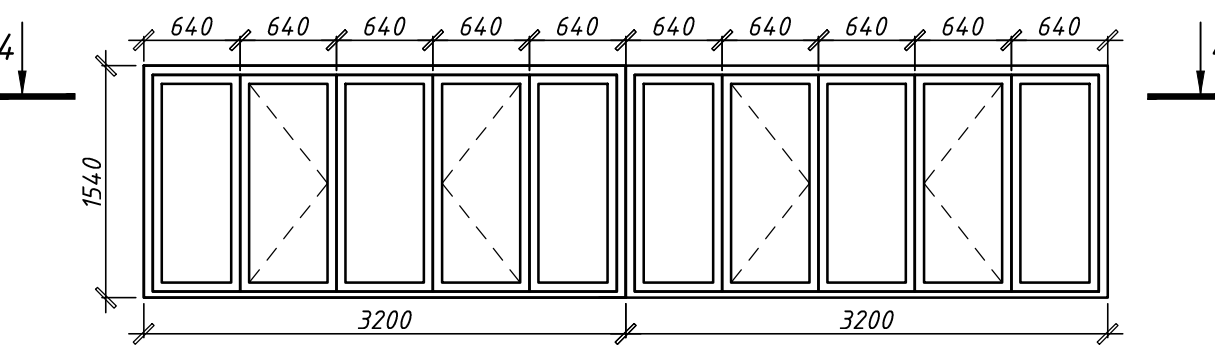
2-2



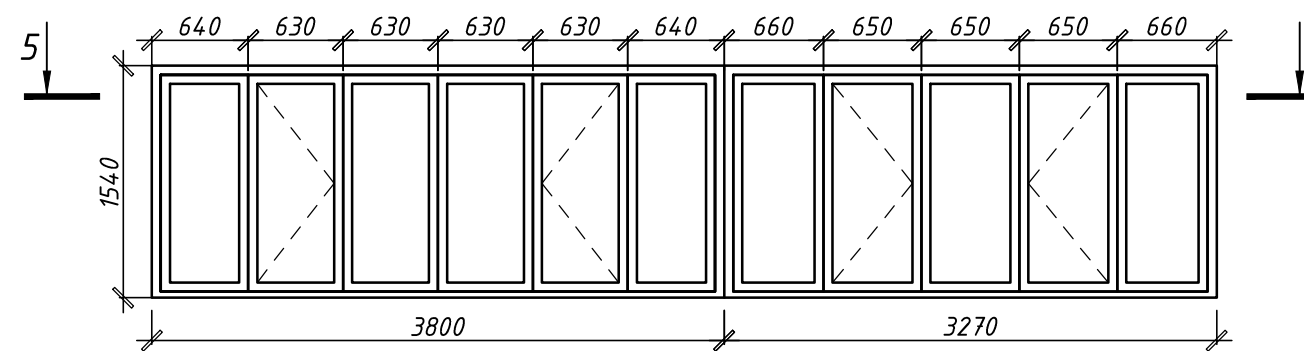
3-3



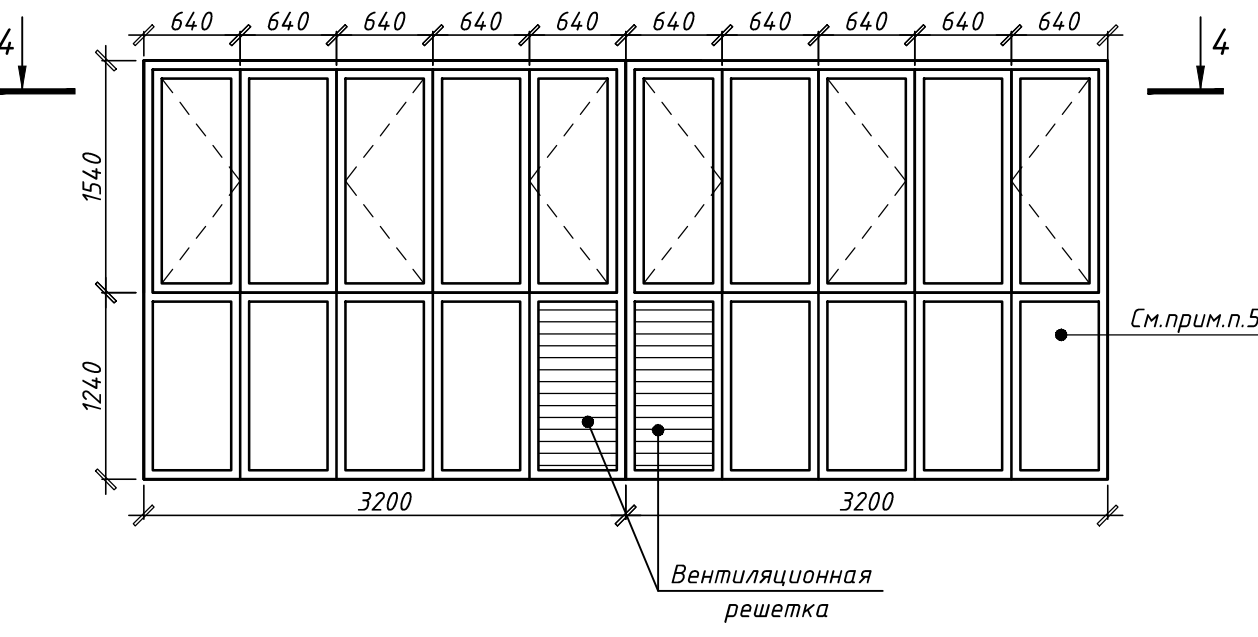
Развертка В4



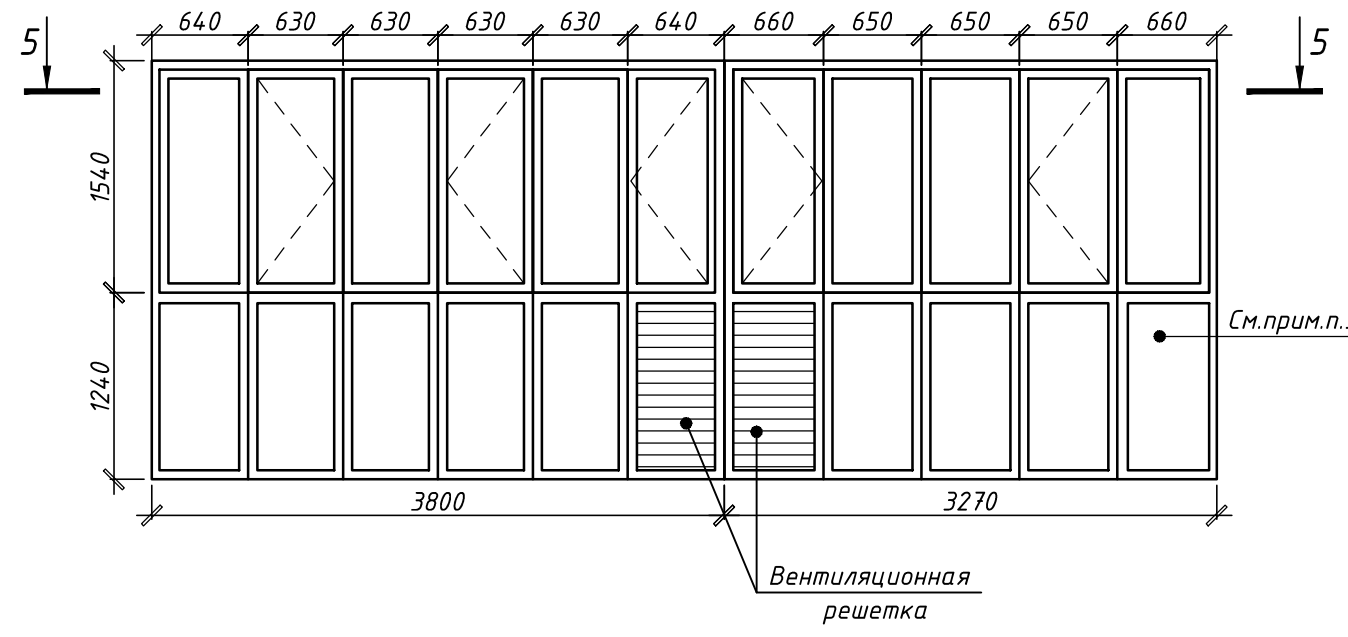
Развертка В5



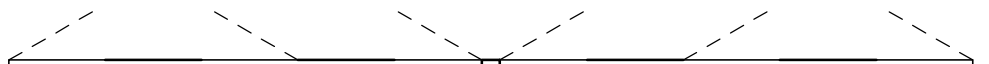
Развертка В12



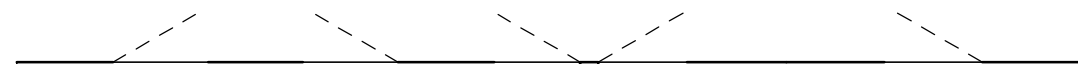
Развертка В13



4-4



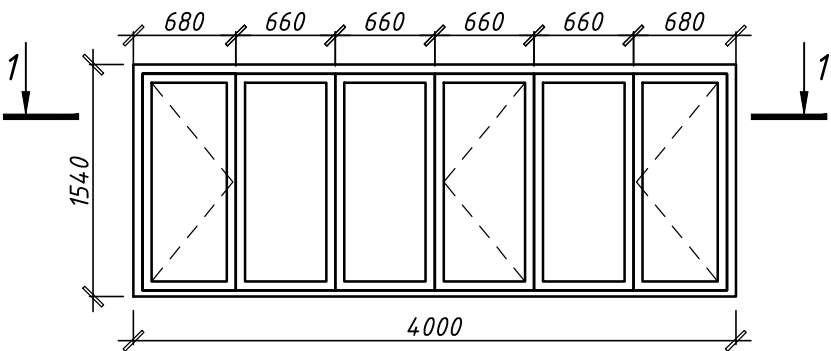
5-5



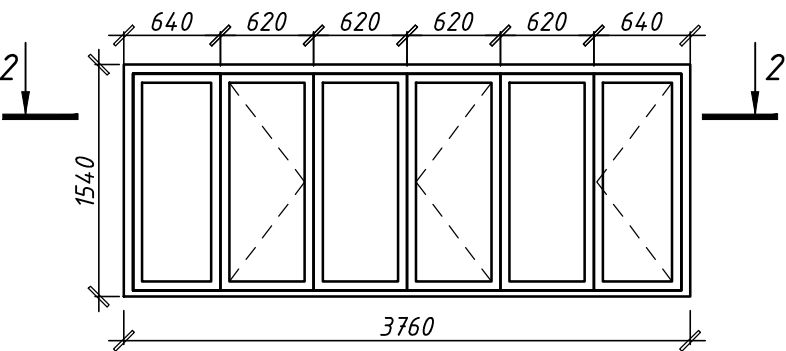
1. Данный лист смотреть совместно с л.35; л. 38-40 и л. 44-48.
2. Перед изготовлением витражей произвести обмеры проемов в возведенном здании.
3. Витражи изготавливаются специализированными организациями по представленным схемам.
4. Перекрытия и коробки блоков из алюминиевых профилей с полимерным покрытием, а так же каркас витража из металлических труб с полимерным покрытием (RAL 7037).
5. Нижнюю часть витражей (1240мм) В9, В10, В11, В12, В13, В14, В15, В16 выполнить из закаленного стекла с тонировкой см. фасады.
6. На каждом витраже предусмотреть установку вентиляционной решетки цвет Пыльно-серый RAL 7037.

						24-01-20-AP			
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Обь Новосибирской области.			
2	—	Зам.	190-21	<i>Фамилия</i>	08.21	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол. уз.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		P	51	
ГАП	Шереметьева			<i>Подпись</i>	05.21				
Разработал	Комиссарова			<i>Подпись</i>	05.21				
Проверил	Шереметьева			<i>Подпись</i>	05.21	Схемы остеклений лоджий. Секция 2	ООО "Партнер"		
Н.контроль	Тутушкина			<i>Подпись</i>	05.21				

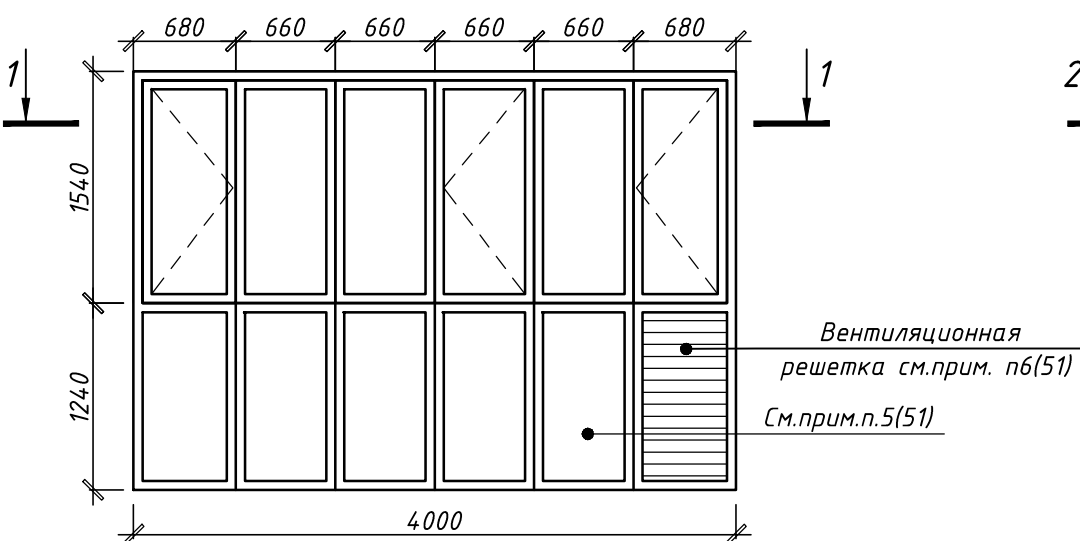
Развертка B6



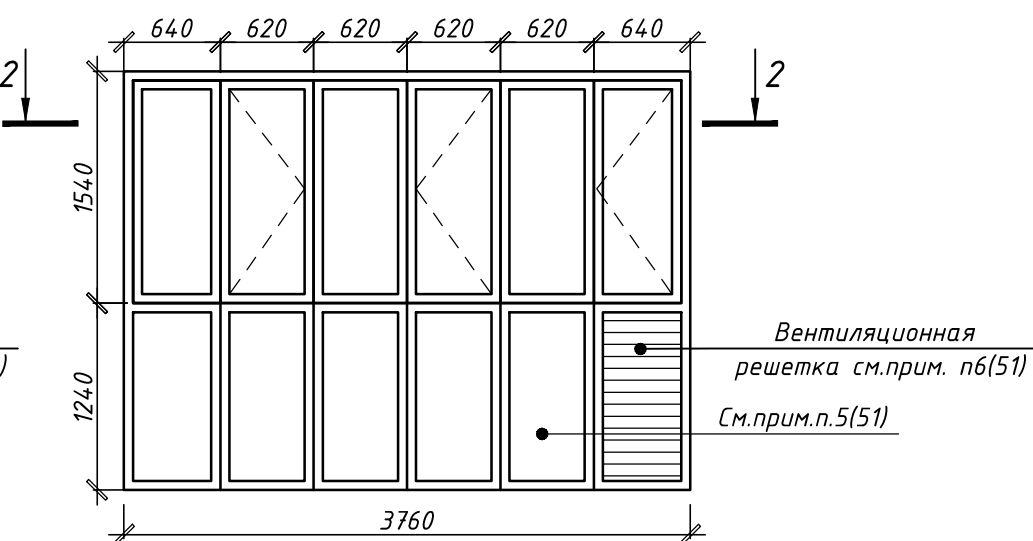
Развертка B7



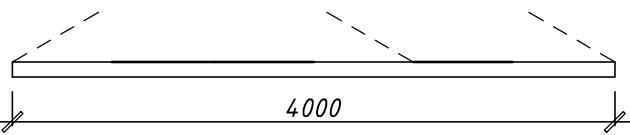
Развертка B14



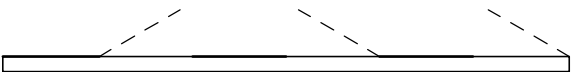
Развертка B15



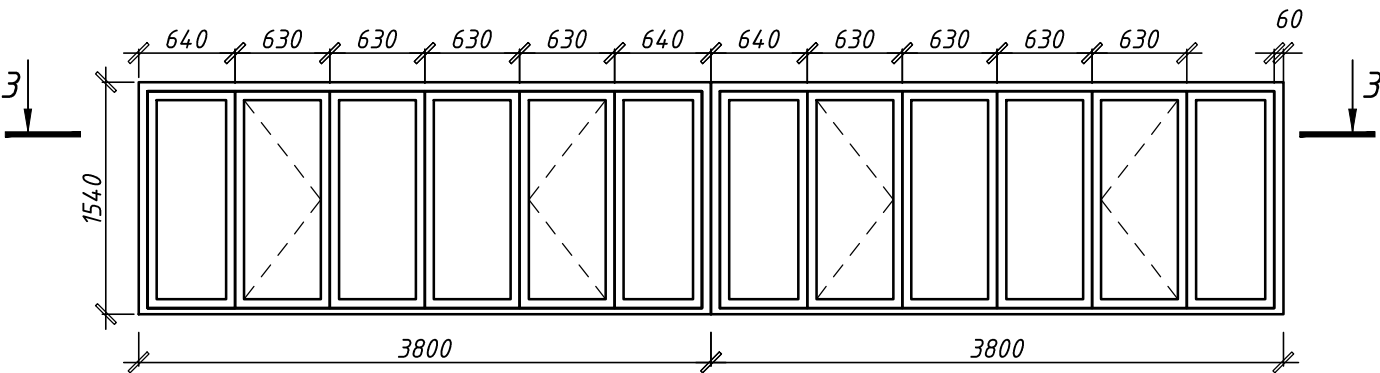
1-1



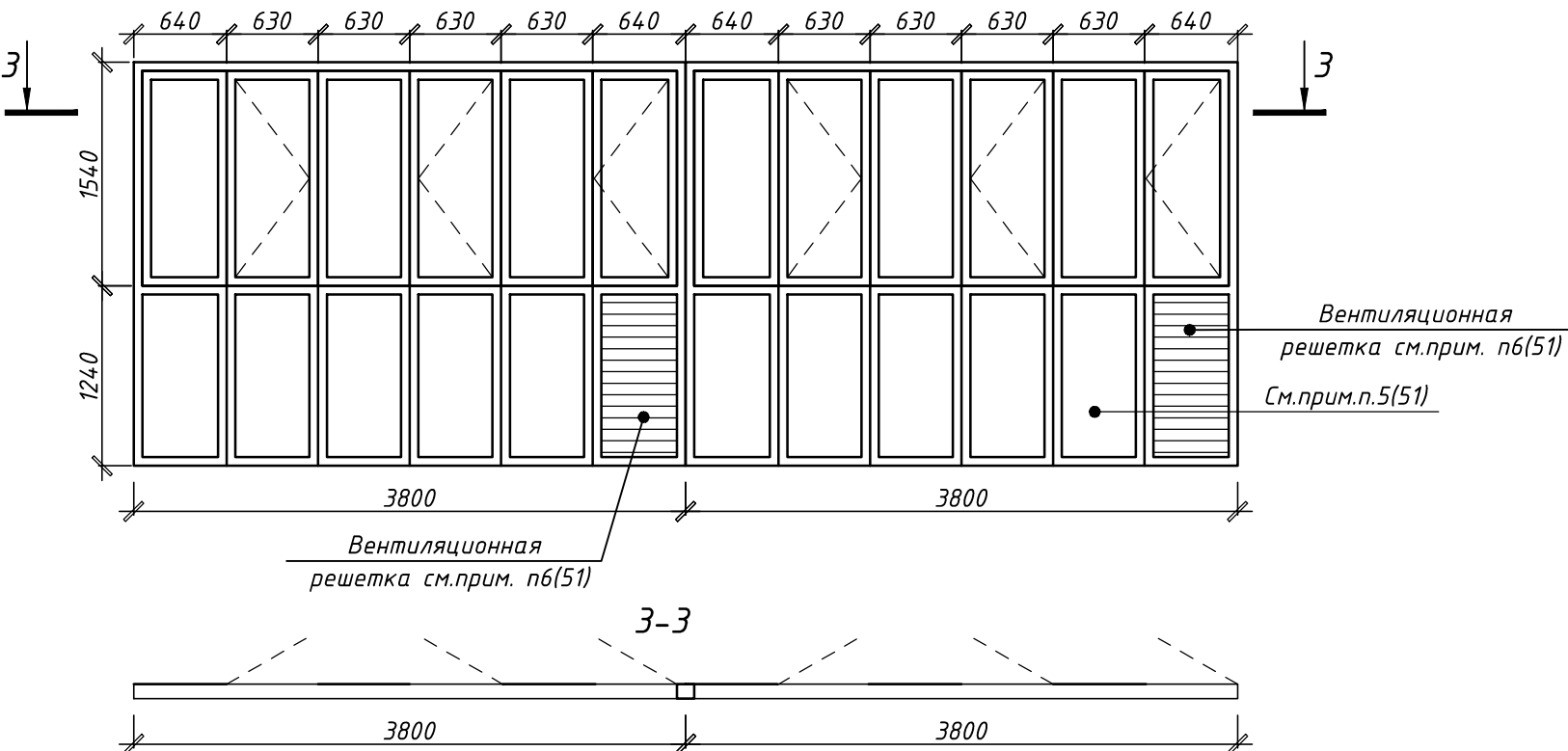
2-2



Развертка B8



Развертка B16



Спецификация элементов остекления лоджий

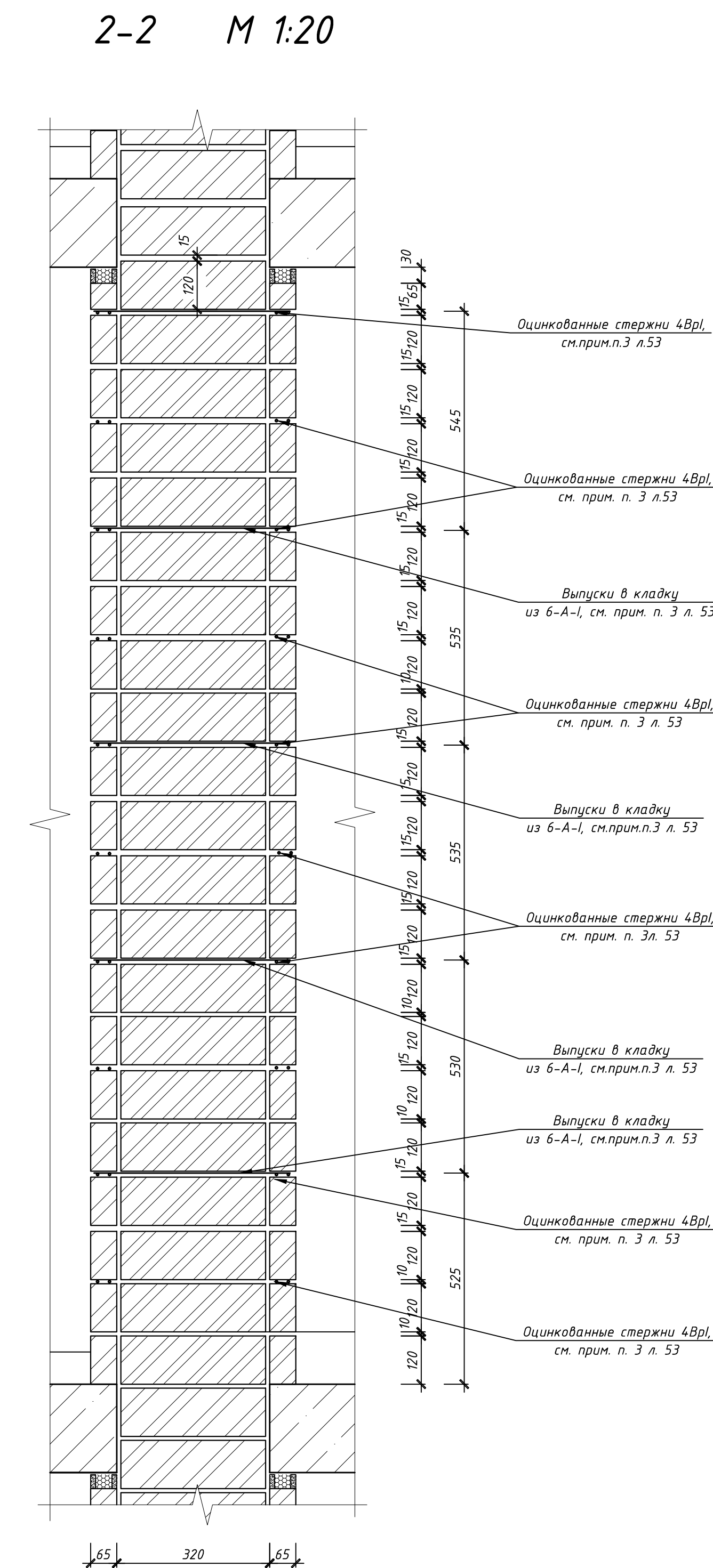
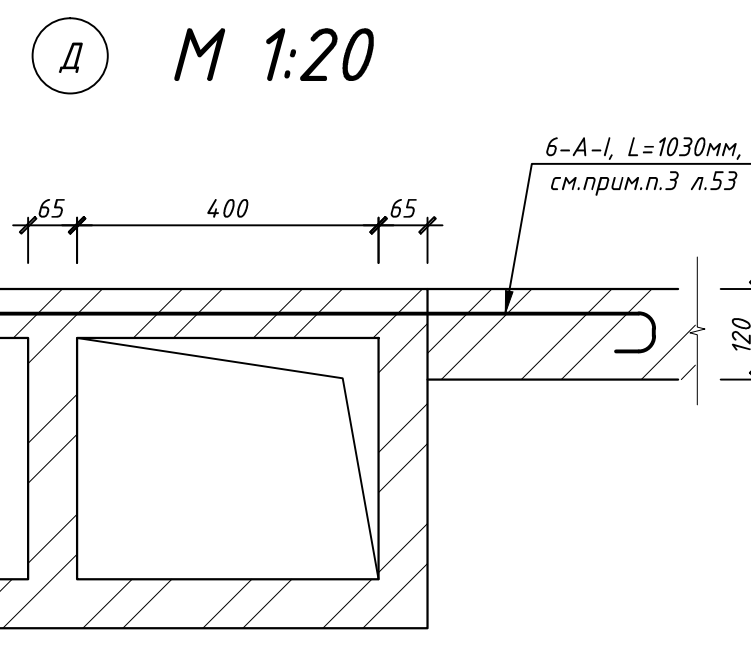
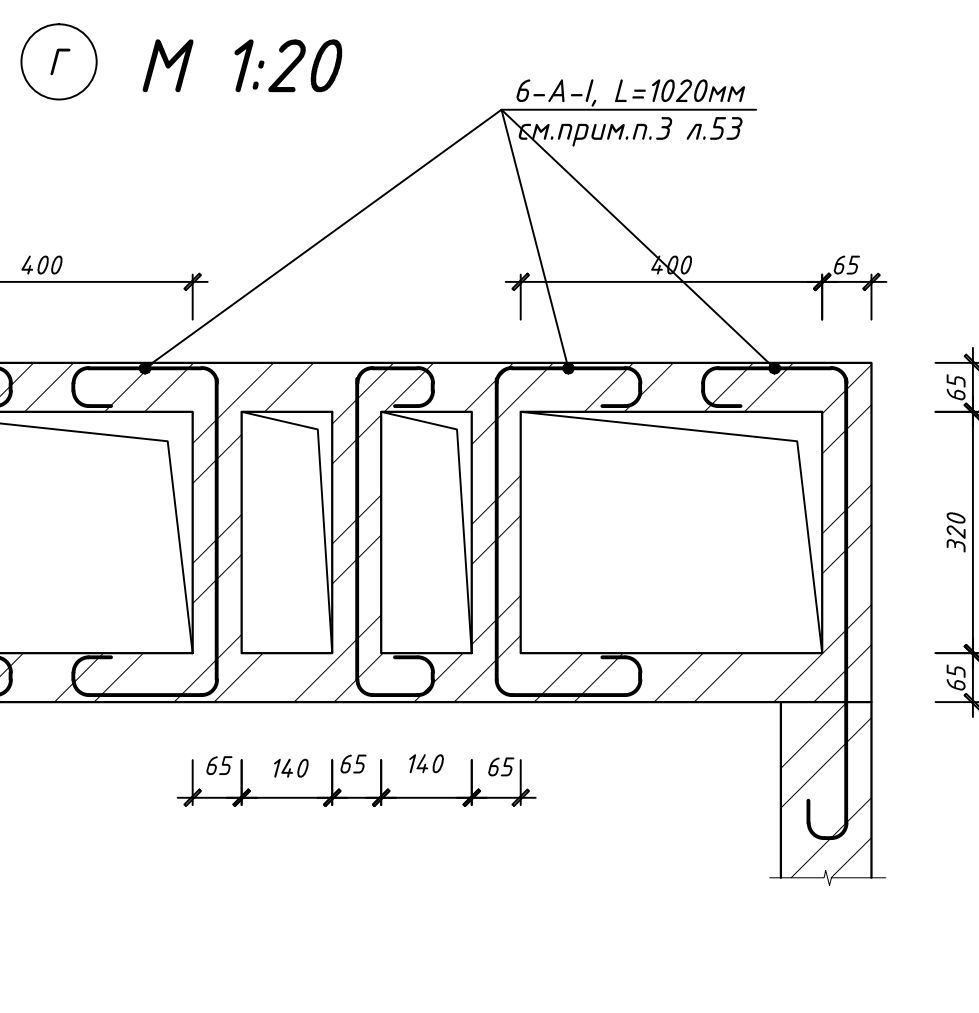
Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаж		Всего	Примечание
			1	2-15		
Витражи						
B1	По номенклатуре предприятия-изготовителя	Распашные витражи, алюминиевый профиль с полимерным покрытием	1	-	1	
B2		" "	1	-	1	
B3		" "	1	-	1	
B4		" "	1	-	1	
B5		" "	1	-	1	
B6		" "	1	-	1	
B7		" "	1	-	1	
B8		" "	1	-	1	
B9		" "	-	14	14	
B10		" "	-	28	28	
B11		" "	-	14	14	
B12		" "	-	14	14	
B13		" "	-	14	14	
B14		" "	-	14	14	
B15		" "	-	14	14	
B16		" "	-	14	14	

Спецификация элементов металлических ограждений лоджий

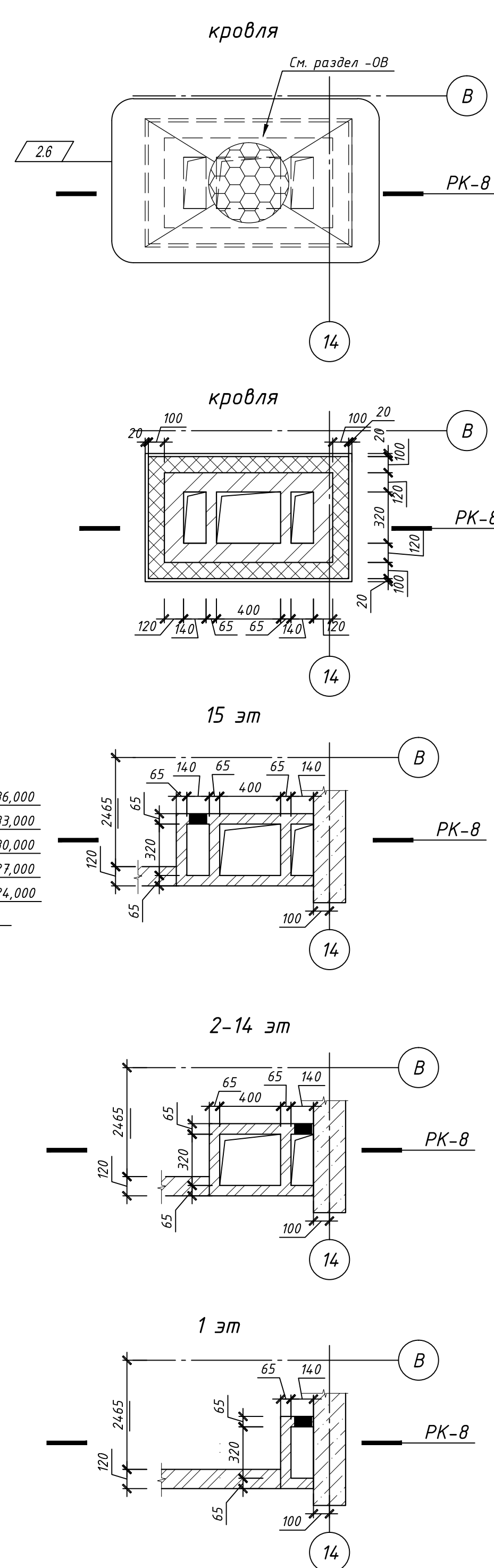
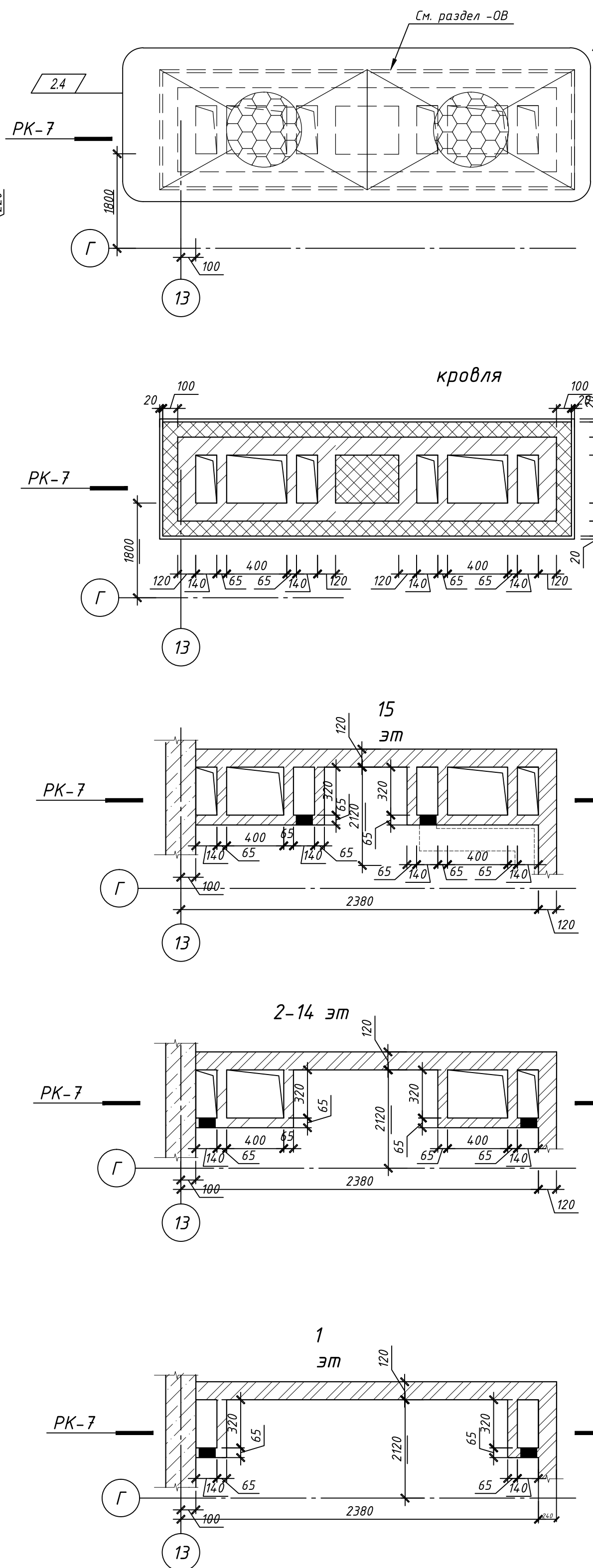
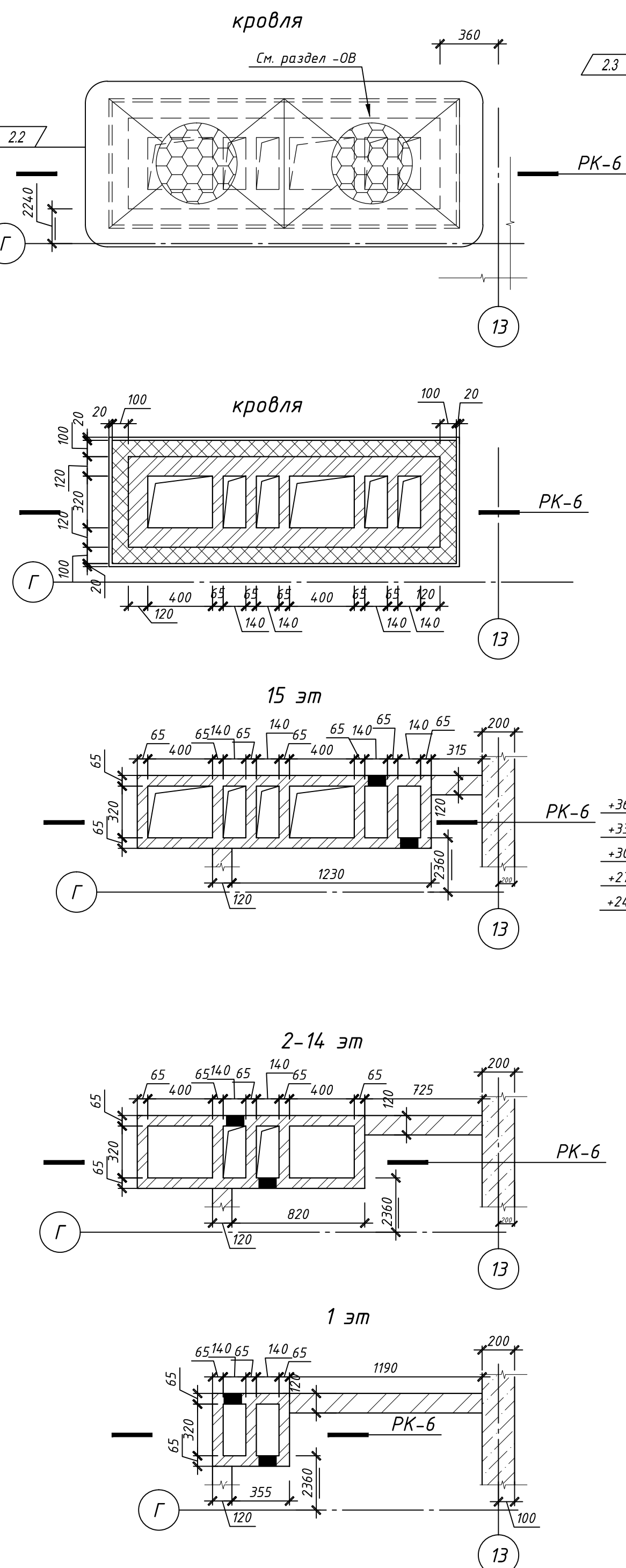
№п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаж			Примечание
			1	2-15	Всего	
Ограждения						
ОГ 1	24-01-20-КЖ 1	Металлические ограждения лоджий	3	-	3	
ОГ 2			-	14	14	
ОГ 3			-	28	28	
ОГ 4			-	14	14	
ОГ 5			-	28	28	
ОГ 6			-	14	14	
ОГ 7			-	14	14	
ОГ 8			-	14	14	
ОГ 9			-	14	14	
ОГ 10			-	28	28	
ОГ 11			-	14	14	
ОГ 12			-	42	42	

1. Данный лист смотреть совместно с л.35; л. 38-40 и л. 44-48 и разделом -КЖ1.
2. Общие указания см. л. 51.
3. Все металлические элементы ограждающих конструкций балконов выполнить из металла с полимерным покрытием, цвет серый (RAL 7037).

						24-01-20-AP					
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Обь Новосибирской области.					
2	—	Зам.	190-21	<i>Ромаш</i>	08.21	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства			Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				P	52	
ГАП		Шереметьева		<i>Р</i>	05.21						
Разработал		Комиссарова		<i>Ромаш</i>	05.21						
Проверил		Шереметьева		<i>Р</i>	05.21	Схемы остеклений лоджий. Спецификация элементов остекления лоджий Спецификация элементов металлических ограждений лоджий. Секция 1			000 "Партнер"		
Н. контроль		Тутушкина		<i>Р</i>	05.21						

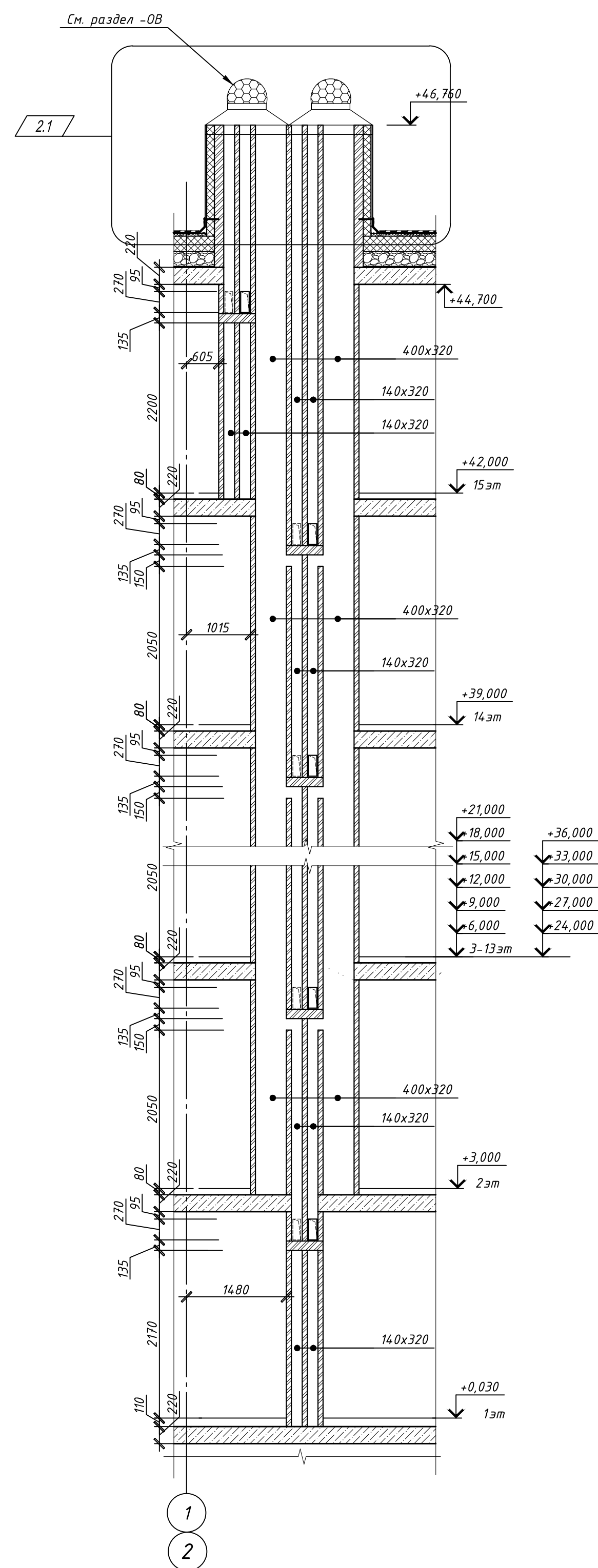


						24-01-20-AP			
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Одесса Новороссийской области			
2	2	Изм.	190-21	<i>Росп</i>	08.21				
Изм.	Калачу	Лист	№ док	Подп.	Дата				
ГАП	Шереметьева	<i>[подпись]</i>	05.21	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП), I этап строительства			Стадия	Лист	Листов
Разработал	Комиссарова	<i>Росп</i>	05.21				Р	54	
Проверил	Шереметьева	<i>[подпись]</i>	05.21						
Н.Контроль	Тутушкина	<i>[подпись]</i>	05.21	Развертки каналов РК-4, РК-5, сечение 2-2. Секция 2			ООО "Партнер"		

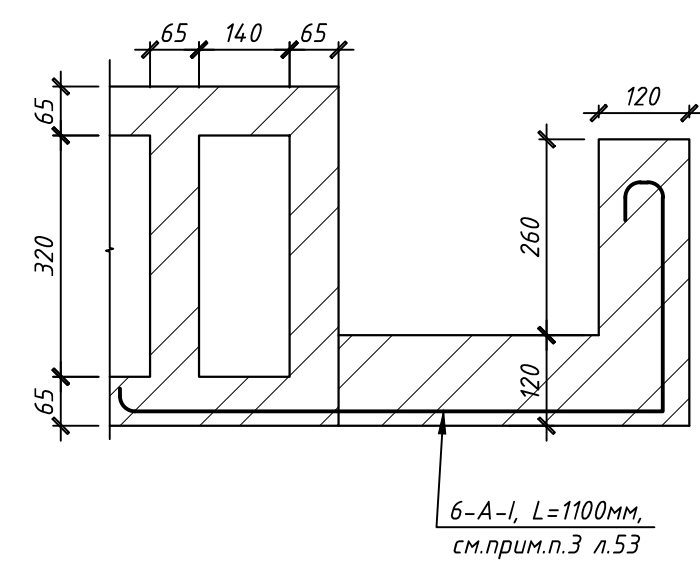


Формат А1

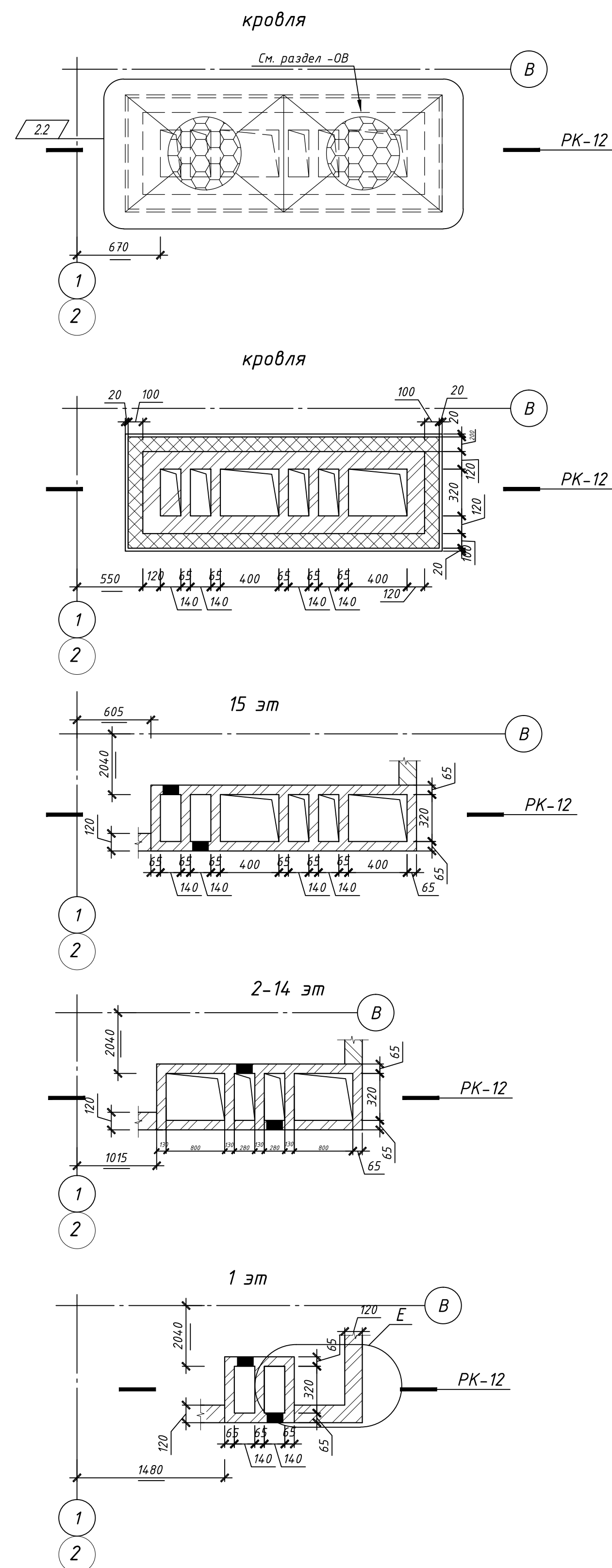
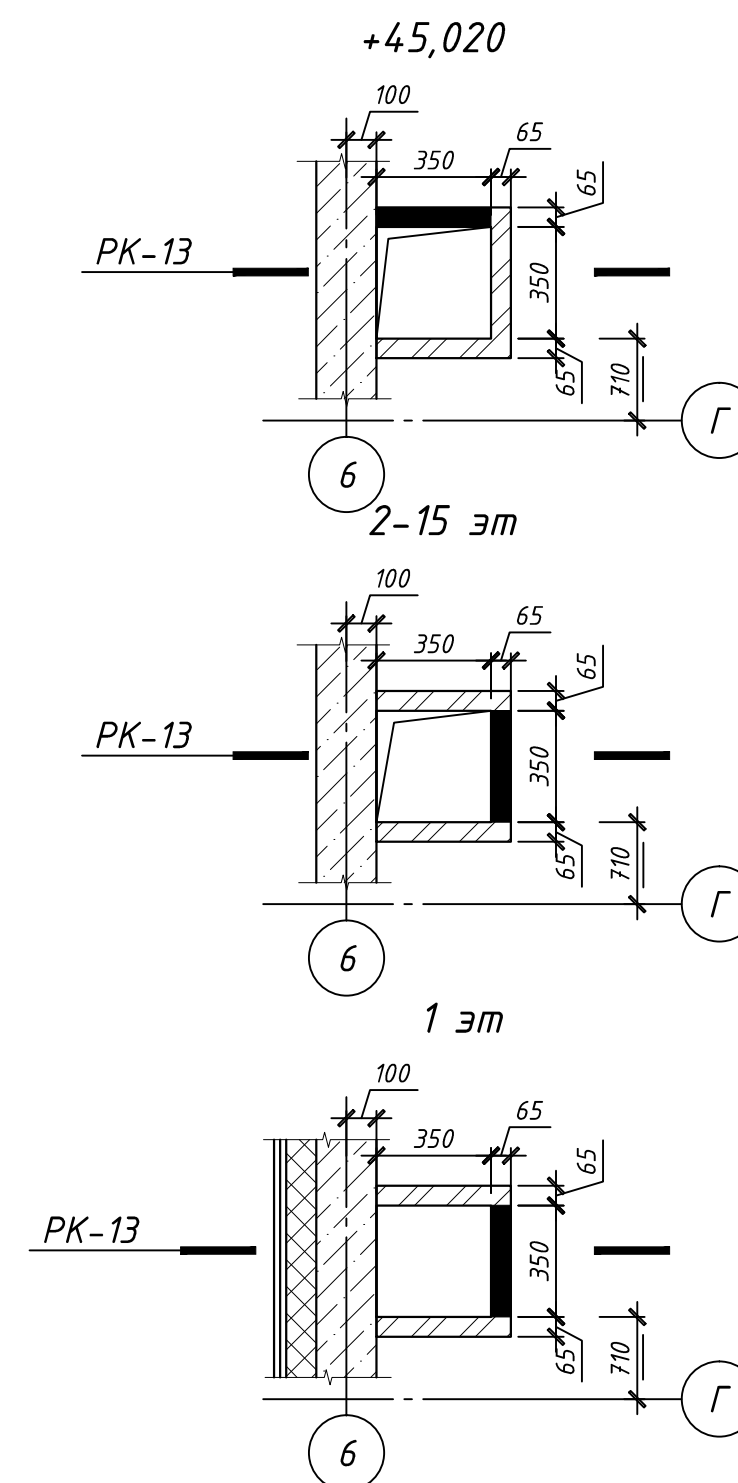
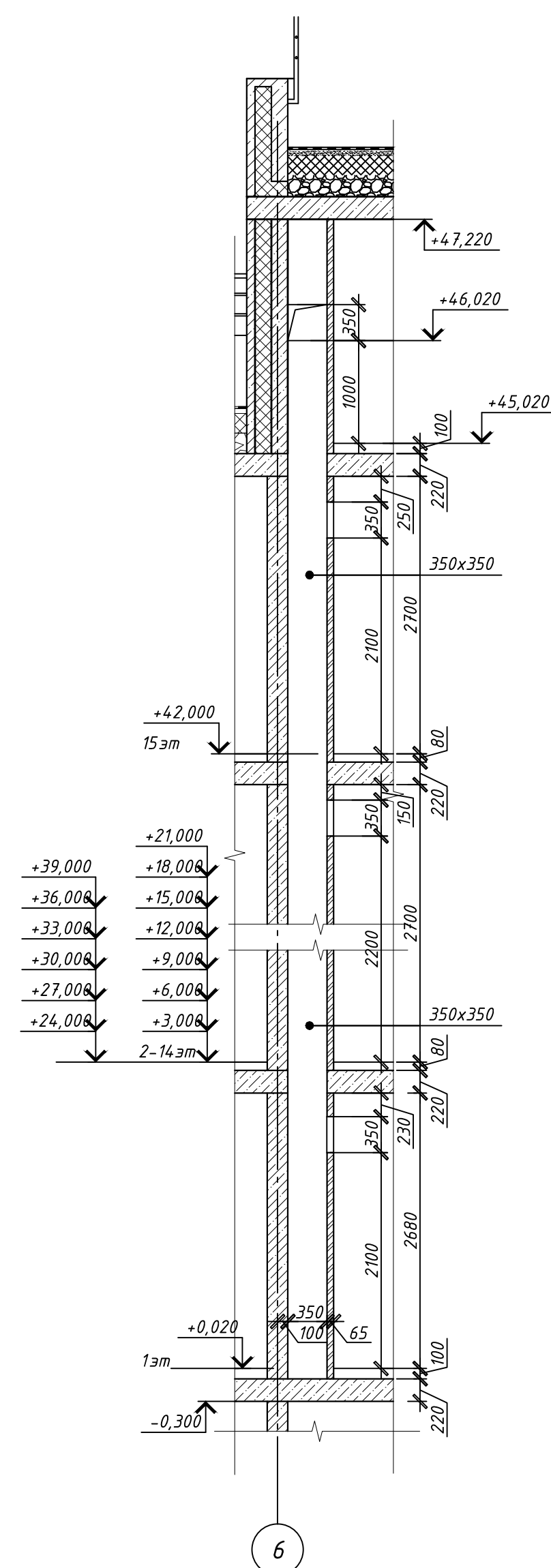
PK-12



$\odot E$ *M* 1:20



PK-13



						24-01-20-AP				
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Ольга Новосибирской области.				
2	1	Изм.	190-21	Лист № док	08.21	Многоквартирный многоквартирный дом №1 (по ГП). 1 этап строительства	Спадая	Лист	Листов	
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата					
ГАП		Шереметьева			05.21					
Разработал		Комиссарова			05.21					
Проверил		Шереметьева			05.21					
Н.к. контроль						Тугушкина	05.21	Развертки каналов Р-12, РК-1Р-13 Секция 2		ООО "Партнер"