

«Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область,
городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2»

Стадия проектирования:	Рабочая документация
Договор:	23-16
Шифр альбома:	23-16-AP1
Наименование альбома:	Корпус 1. Архитектурные решения

Директор	Михалицын
----------	-----------



Главный инженер проекта	Патрушев
-------------------------	----------

Исполнители	Вязьмина
-------------	----------

Согласовано:				ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АР										
				ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ							ПРИМЕЧАНИЕ		
				1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ							Изм.1,2,3,4,5 (Зам.)		
				2	Секция 1, 2. План подвала							Изм.1 (Зам.)		
				3	Секция 3, 4. План подвала.							Изм.1 (Зам.)		
				4	Секция 1, 2. План 1 этажа							Изм.5 (Зам.)		
				5	Секция 3.4. План 1 этажа							Изм.5 (Зам.)		
				6	Секция 1, 2. План 2 этажа							Изм.5 (Зам.)		
				7	Секция 3.4. План 2 этажа							Изм.5 (Зам.)		
				8	Секция 1, 2. План типового 3-12 этажа							Изм.5 (Зам.)		
9	Секция 3.4. План типового 3-12 этажа							Изм.5 (Зам.)						
10	Секция 1, 2. План кровли.							Изм.5 (Зам.)						
11	Секция 3, 4. План кровли.							Изм.5 (Зам.)						
12	План машинного помещения							Изм.5 (Зам.)						
13	Секция 3, 4. Разрез 1-1							Изм.5 (Зам.)						
14	Секция 2. Разрез 3-3							Изм.5 (Зам.)						
15	Фасад в осях "15-1"							Изм.2,3,5 (Зам.)						
16	Фасад в осях "А-Ш"							Изм.5 (Зам.)						
17	Фасад в осях "1-15"							Изм.5 (Зам.)						
18	Фасад в осях "Ш-А"							Изм.5 (Зам.)						
19	Секция 1. Спецификация элементов заполнения оконных и балконных проемов							Изм.5 (Зам.)						
20	Секция 1. Спецификация элементов заполнения дверных проемов.							Изм.5 (Зам.)						
21	Секция 2. Спецификация элементов заполнения оконных и балконных проемов							Изм.5 (Зам.)						
22	Секция 2. Спецификация элементов заполнения дверных проемов							Изм.5 (Зам.)						
23	Секция 3. Спецификация элементов заполнения оконных и балконных проемов							Изм.5 (Зам.)						
24	Секция 3. Спецификация элементов заполнения дверных проемов							Изм.5 (Зам.)						
25	Секция 4. Спецификация элементов заполнения оконных и балконных проемов							Изм.5 (Зам.)						
26	Секция 4. Спецификация элементов заполнения дверных проемов							Изм.5 (Зам.)						
27	Ведомость отделки помещений общего пользования							Изм.4 5 (Зам.)						
28	Секция 1. Экспликация полов							Изм.1,5 (Зам.)						
29	Секция 2. Экспликация полов							Изм.5 (Зам.)						
30	Секция 3. Экспликация полов							Изм.5 (Зам.)						
31	Секция 4. Экспликация полов							Изм.5 (Зам.)						
32	Секция 1. Спецификация витражных конструкций остекления лоджий							Изм.5 (Зам.)						
33	Секция 2. Спецификация витражных конструкций остекления лоджий							Изм.5 (Зам.)						
34	Секция 3. Спецификация витражных конструкций остекления лоджий							Изм.5 (Зам.)						
35	Секция 4. Спецификация витражных конструкций остекления лоджий							Изм.5 (Зам.)						

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническим регламентом, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и соблюдений технических условий.

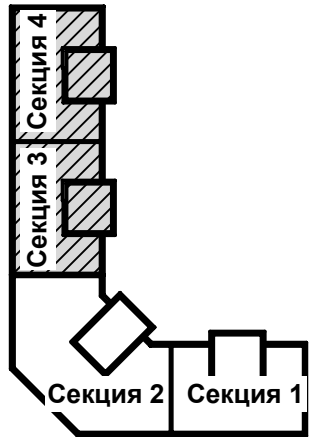
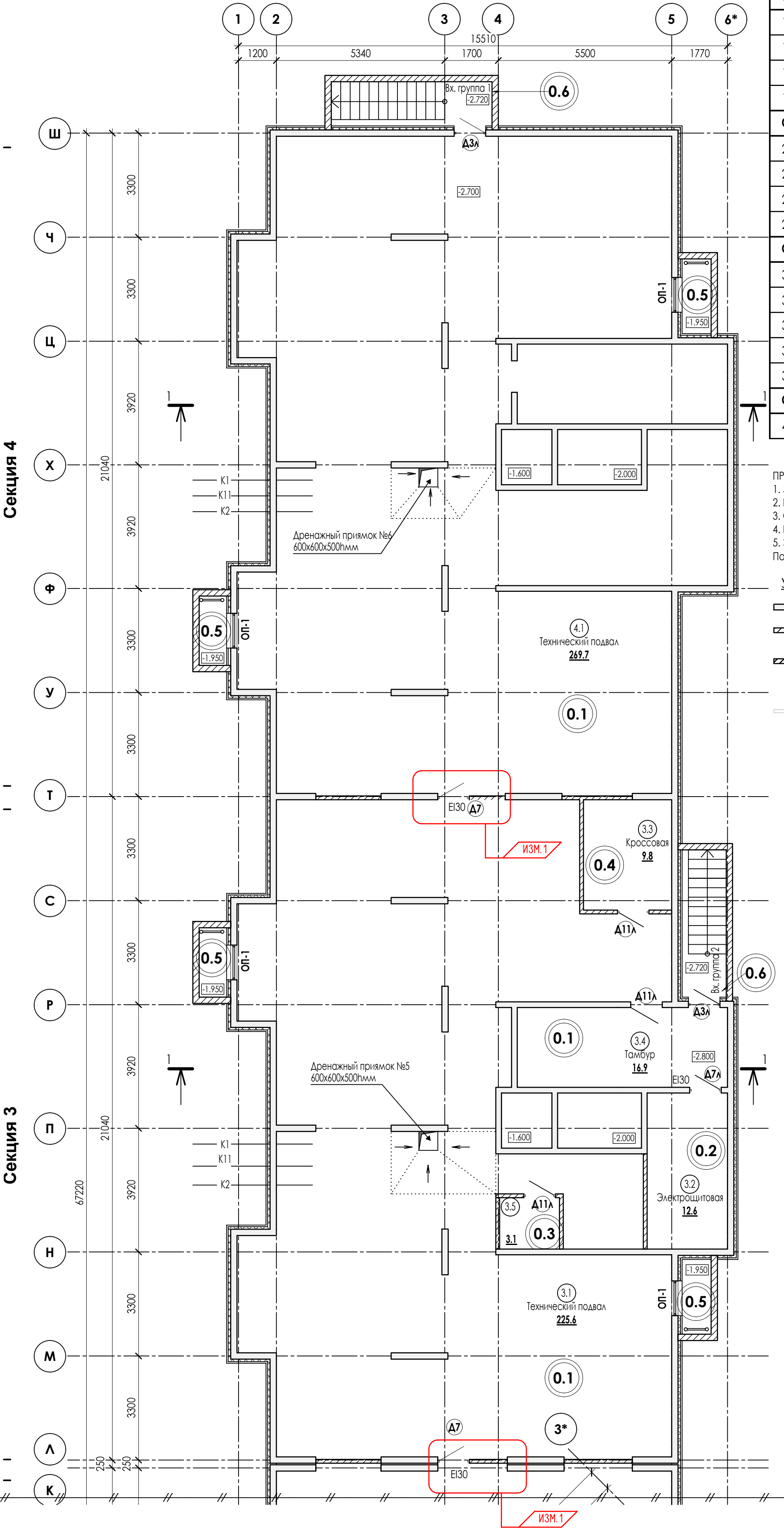
4		Зам.			08.25	23-16-AP1				
3		Зам.			07.25	Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район "Восточный", микрорайон 2				
2		Зам.			05.24					
1		Зам.	-		04.24					
Изм	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата					
ГИП		Патрушев			01.24	Корпус 1		Стадия	Лист	Листов
								P	1	
Исполнит.		Вязьмина			01.24	Общие данные				
Н.контр.		Жукова			01.24					

В/Ш = 297 / 420 (0.12м2)

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ			
Номер пом.	Наименование	Площадь м2	Категория помещения
Секция 1			
1.1	Технический подвал	193.0	
1.2	ВНС	32.2	Д
1.3	Электрощитовая жилого дома	11.1	В4
1.4	Коридор	30.8	
Секция 2			
2.1	Технический подвал	360.2	
2.2	ИТП	49.1	
2.3	Узел ввода ТС	8.0	
2.4	Кроссовая	14.4	В4
Секция 3			
3.1	Технический подвал	225.6	
3.2	Электрощитовая	12.6	В4
3.3	Кроссовая	9.8	В4
3.4	Тамбур	16.9	
3.5	Распределительный узел	3.1	
Секция 4			
4.1	Технический подвал	269.7	

ПРИМЕЧАНИЯ:
1. За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола 1-го этажа.
2. Разрез 1-1, 3-3 см. лист АР - 13, 14.
3. Спецификации элементов заполнения оконных и дверных проемов см. листы АР - 19-26.
4. Ведомости отделки помещений - лист АР - 27.
5. Экспликацию полов в подвале см. лист АР- 28-31.
Полы выполнить с уклоном 2% к приемкам.

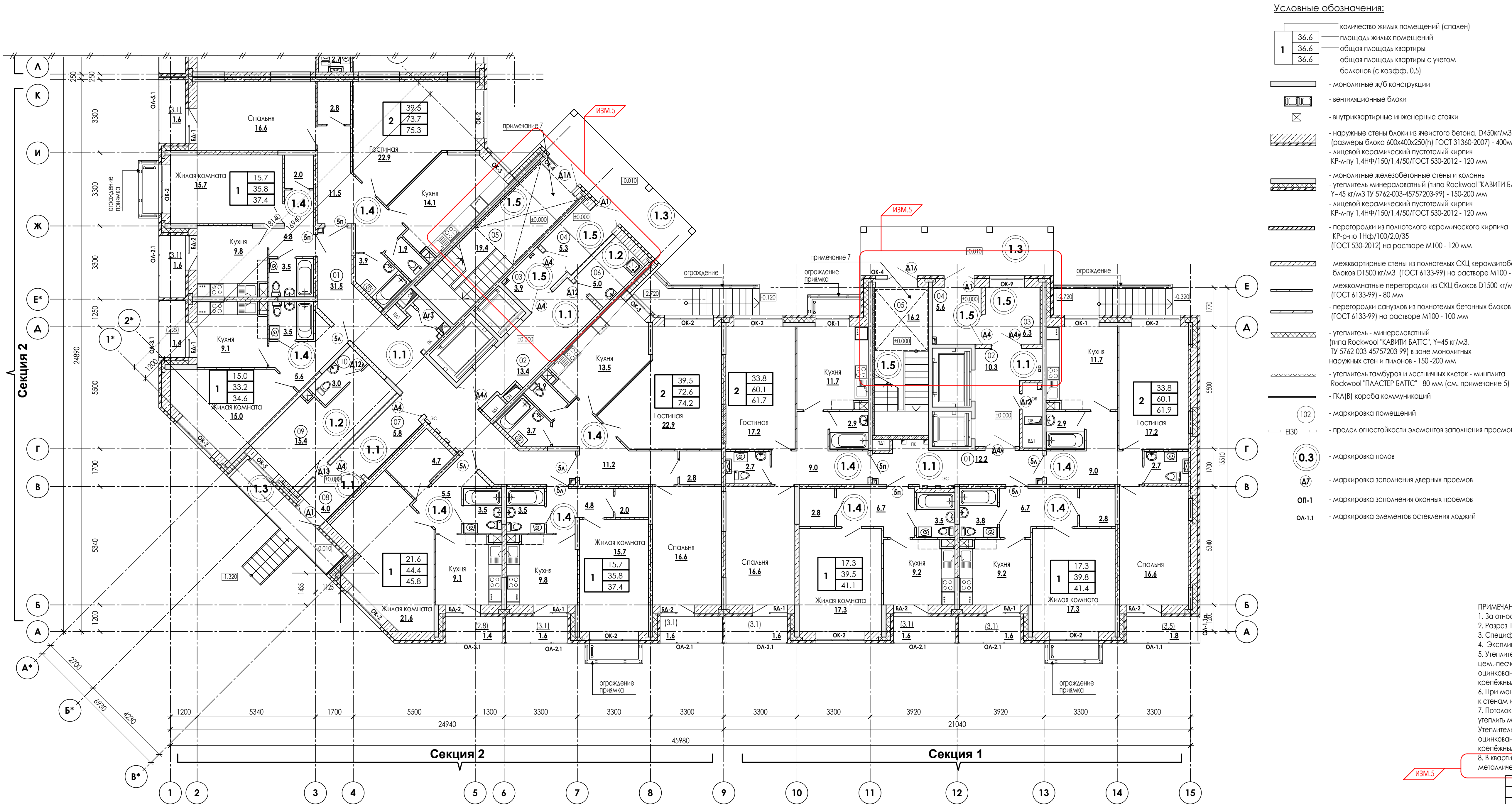
- Условные обозначения:
- монолитные ж/б конструкции
 - ограждающие конструкции приемков, спусков в подвал монолитный ж/б
 - кирпичные перегородки, 120 мм
 - 102 - маркировка помещений
 - Ei30 - предел огнестойкости элементов заполнения проемов
 - 0.3 - маркировка полов
 - A7 - маркировка заполнения дверных проемов
 - оп-1 - маркировка заполнения оконных проемов



23-16-АР1					
Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район "Восточный", микрорайон 2					
Корпус 1				Стация	Лист
				Р	3
Секция 3, 4. План подвала.				КПСК	
ИЗМ.1	2	—		04.24	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н док	Подпись	Дата
ГИП	Патрушев			01.24	
Исполнит.	Вязьмина			01.24	
Н.контр.	Жукова			01.24	

В/Ш = 594 / 420 (0.25м2)

Согласовано:					
Изм. N подл.	Взам. инв. N	Подп. и дата			



ПРИМЕЧАНИЯ:
1. За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола 1-го этажа.
2. Разрез 1-1, 3-3 см. лист АР - 13, 14.
3. Спецификации элементов заполнения оконных и дверных проемов см. листы АР - 19-26.
4. Экспликация полов и ведомости отделки помещения см. лист АР - 27-31.
5. Утеплитель стен тамбуров и лестничных клеток оштукатурить цементно-песчаным раствором (слой 20мм) по стальной сетке из оцинкованной проволоки. Утеплитель крепить к стенам крепежными элементами (ТУ 2291-015-14174198-2009).
6. При монтаже исключить крепление трубопроводов и санитарно-технического оборудования к стенам и перегородкам, разделяющим жилые комнаты.
7. Потолок лестничной клетки в уровне 1 этажа утеплить минераловатной плитой Технофас 150мм. Утеплитель оштукатурить цементно-песчаным раствором (слой 20мм) по стальной сетке из оцинкованной проволоки. Утеплитель крепить к потолку крепежными элементами (ТУ 2291-015-14174198-2009).
8. В квартирах межкомнатные перегородки и перегородки с/у выполняются из металлического оцинкованного профиля типа ПН100х40, уложенного на пол.

Экспликация помещений МОП				
Номер пом.	Наименование	Площадь м2	Категория помещения	
Секция 1				
01	Межквартирный коридор	12.2		
02	Лифтовой хол	10.3		
03	Тамбур	6.3		
04	Тамбур	5.6		
05	Лестничная клетка (Тип Н1)	16.2		
Секция 2				
01	Межквартирный коридор	31.5		
02	Лифтовой хол	13.4		
03	Тамбур	3.9		
04	Тамбур	5.3		
05	Лестничная клетка (Тип Н1)	19.4		
06	ПУИ	5.0		
07	Коридор	5.8		
08	Тамбур	4.0		
09	Диспетчерская	15.4		
10	Санузел (диспетчерская)	3.0		
Секция 3				
01	Межквартирный коридор	12.2		
02	Лифтовой хол	10.3		
03	Тамбур	6.3		
04	Тамбур	5.6		
05	Лестничная клетка (Тип Н1)	16.2		
Секция 4				
01	Межквартирный коридор	12.2		
02	Лифтовой хол	10.3		
03	Тамбур	6.3		
04	Тамбур	5.6		
05	Лестничная клетка (Тип Н1)	16.2		

Секция 4

Секция 3

Секция 2

Секция 1

23-16-АР1

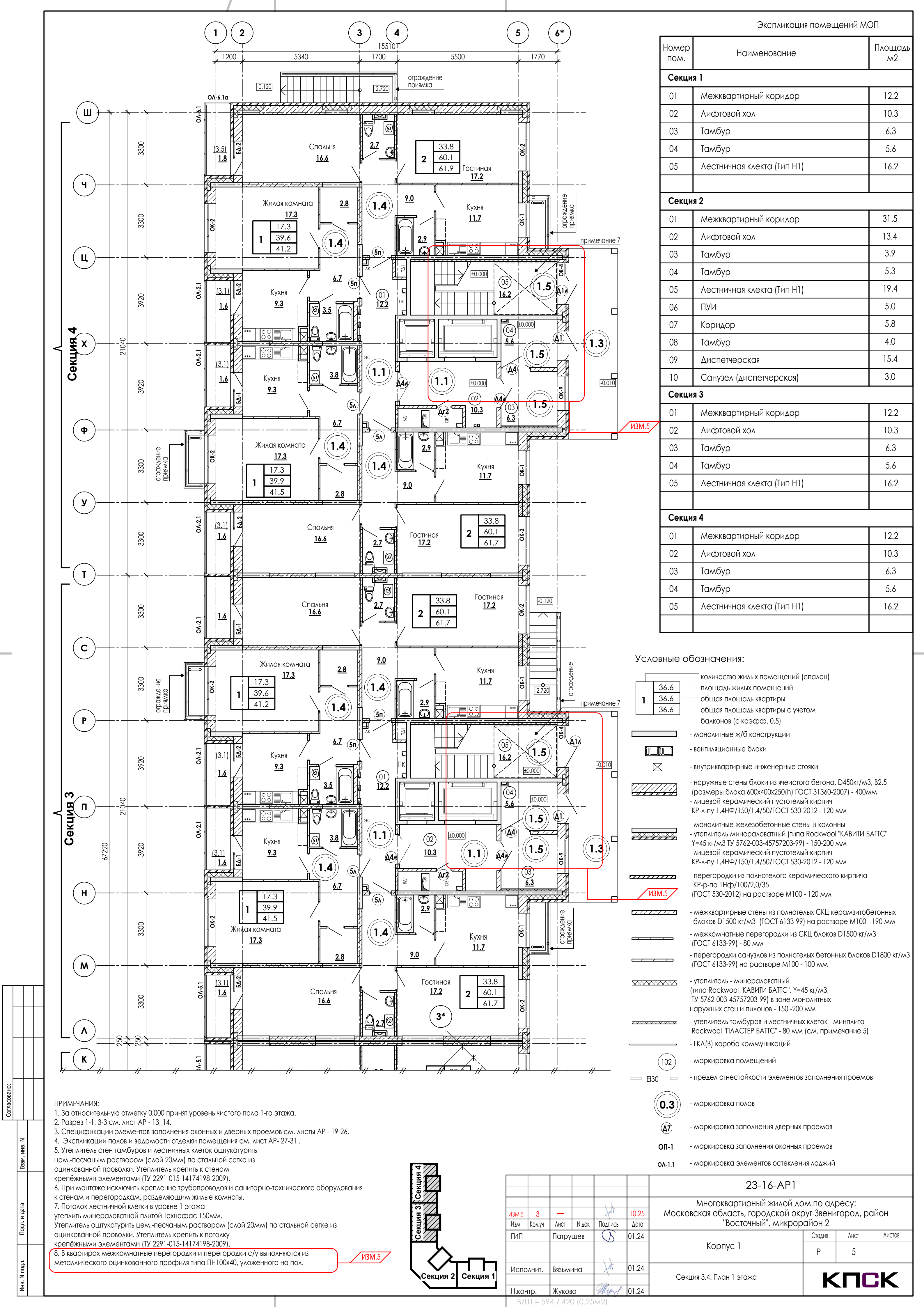
Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район
"Восточный", микрорайон 2

Корпус 1

Секция 1, 2, План 1 этажа

КПСК

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



ТИП П-2

1 слой Техноэласт ЭКП (с крупнозернистой посыпкой) (ТУ 5774-003-00287852-99)
1 слой Техноэласт ЭПП (ТУ 5774-003-00287852-99)
Выравнивающая цементно-песчаная стяжка М100
армированная сеткой (58Р1 100х100мм) - 50 мм
Керамзитовый гравий по уклону (фр. 10-40 мм, У=600кг/м3, ГОСТ 9759-71) - 10-50 мм
Ж/Б плита - 180 мм

Экспликация помещений МОП

Номер пом.	Наименование	Площадь м2
Секция 1		
01	Межквартирный коридор	12.2
02	Лифтовой хол	8.1
03	Тамбур	6.0
04	Переходной балкон	11.0
05	Лестничная клетка (Тип Н1)	11.9
Секция 2		
01	Межквартирный коридор	31.5
02	Лифтовой хол	16.9
03	Тамбур	6.1
04	Переходной балкон	9.8
05	Лестничная клетка (Тип Н1)	16.1
Секция 3		
01	Межквартирный коридор	12.2
02	Лифтовой хол	8.1
03	Тамбур	6.0
04	Переходной балкон	11.0
05	Лестничная клетка (Тип Н1)	11.9
Секция 4		
01	Межквартирный коридор	12.2
02	Лифтовой хол	8.1
03	Тамбур	6.0
04	Переходной балкон	11.0
05	Лестничная клетка (Тип Н1)	11.9

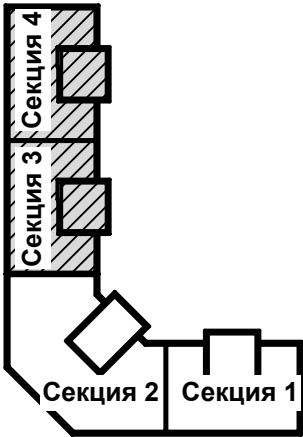
Условные обозначения:

- 1

36.6

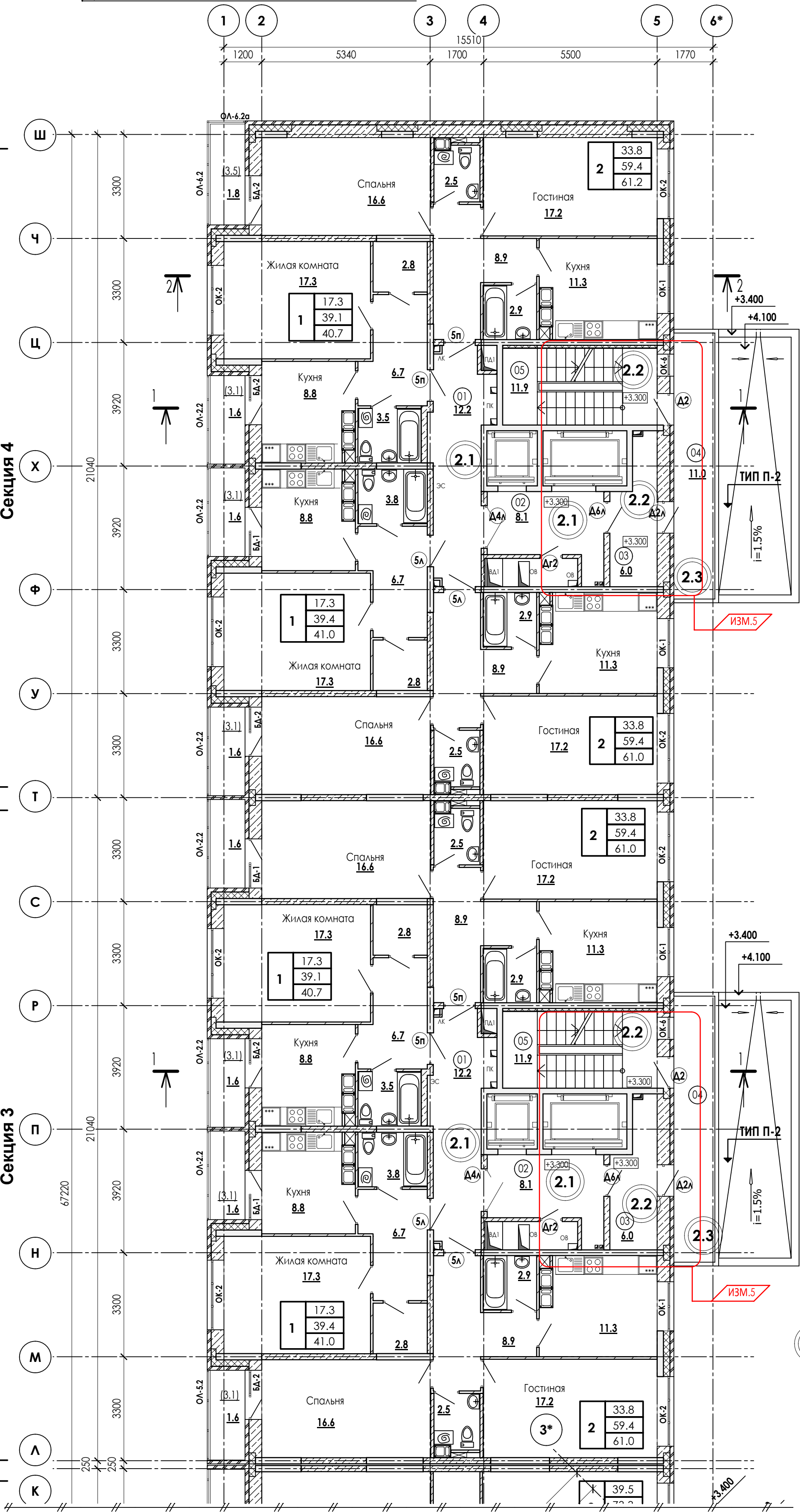
36.6

36.6
- количество жилых помещений (спален)
- площадь жилых помещений
- общая площадь квартиры
- общая площадь квартиры с учетом балконов (с коэфф. 0,5)
- монолитные ж/б конструкции
- вентиляционные блоки
- внутриквартирные инженерные стояки
- наружные стены блоки из ячеистого бетона, D450кг/м3, B2.5 (размеры блока 600х400х250(н) ГОСТ 31360-2007) - 400мм
- лицевой керамический пустотелый кирпич КР-л-пу 1,4НФ/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 - 120 мм
- монолитные железобетонные стены и колонны
- утеплитель минераловатный (типа Rockwool "КАВИТИ БАТТС" У=45 кг/м3, ТУ 5762-003-45757203-99) - 150 - 200 мм
- лицевой керамический пустотелый кирпич КР-л-пу 1,4НФ/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 - 120 мм
- перегородки из полнотелого керамического кирпича КР-р-по 1НФ/100/2,0/35 (ГОСТ 530-2012) на растворе М100 - 120 мм
- межквартирные стены из полнотелых СКЦ керамзитобетонных блоков D1500 кг/м3 (ГОСТ 6133-99) на растворе М100 - 190 мм
- межкомнатные перегородки из СКЦ блоков D1500 кг/м3 (ГОСТ 6133-99) - 80 мм
- перегородки санузлов из полнотелых бетонных блоков D1800 кг/м3 (ГОСТ 6133-99) на растворе М100 - 100 мм
- утеплитель - минераловатный (типа Rockwool "КАВИТИ БАТТС", У=45 кг/м3, ТУ 5762-003-45757203-99)
- в зоне монолитных наружных стен и пилонов - 150 - 200 мм
- утеплитель тамбуров и лестничных клеток - минплита Rockwool "ПЛАСТЕР БАТТС" - 80 мм (см. примечание 5)
- ГКЛ(В) коробка коммуникаций
- 102
- маркировка помещений
- EI30
- предел огнестойкости элементов заполнения проемов
- 0.3
- маркировка полов
- A7
- маркировка заполнения дверных проемов
- оп-1
- маркировка заполнения оконных проемов
- оА-1.1
- маркировка элементов остекления лоджий



Секция 3

Секция 4



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола 1-го этажа.
2. Разрез 1-1, 3-3 см. лист АР - 13-14.
3. Спецификации элементов заполнения оконных и дверных проемов см. листы АР - 19-26.
4. Экспликации полов и ведомости отделки помещения см. лист АР - 27-31.
5. Утеплитель стен тамбуров и лестничных клеток оштукатурить цем.-песчаным раствором (слой 20мм) по стальной сетке из оцинкованной проволоки. Утеплитель крепить к стенам крепежными элементами (ТУ 2291-015-14174198-2009).
6. При монтаже исключить крепление трубопроводов и санитарно-технического оборудования к стенам и перегородкам, разделяющим жилые комнаты.
7. В квартирах межкомнатные перегородки и перегородки с/у выполняются из металлического оцинкованного профиля типа ПН100х40, уложенного на пол.

23-16-АР1

Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район
"Восточный", микрорайон 2

Корпус 1

Секция 3.4. План 2 этажа

КПСК

В/Ш = 594 / 420 (0.25м2)

Номер пом.	Наименование	Площадь м2
Секция 1		
01	Межквартирный коридор	12.2
02	Лифтовой хол	8.1
03	Тамбур	6.0
04	Переходной балкон	11.0
05	Лестничная клетка (Тип Н1)	11.9
Секция 2		
01	Межквартирный коридор	31.5
02	Лифтовой хол	16.9
03	Тамбур	6.1
04	Переходной балкон	9.8
05	Лестничная клетка (Тип Н1)	16.1
Секция 3		
01	Межквартирный коридор	12.2
02	Лифтовой хол	8.1
03	Тамбур	6.0
04	Переходной балкон	11.0
05	Лестничная клетка (Тип Н1)	11.9
Секция 4		
01	Межквартирный коридор	12.2
02	Лифтовой хол	8.1
03	Тамбур	6.0
04	Переходной балкон	11.0
05	Лестничная клетка (Тип Н1)	11.9

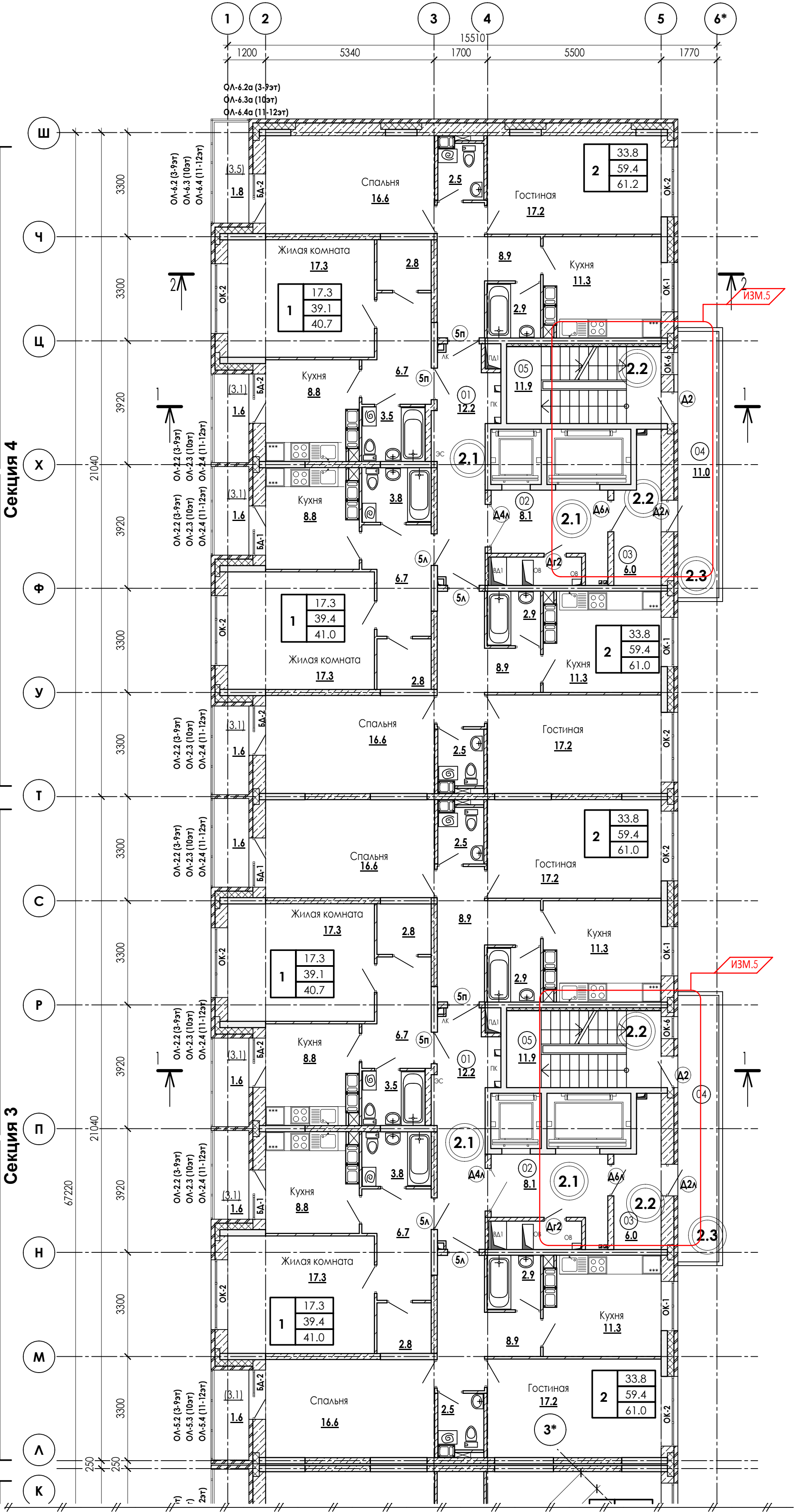
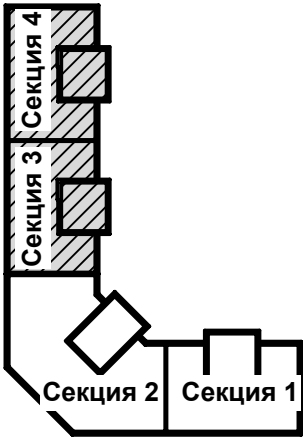
Условные обозначения:

- 1

36.6

36.6

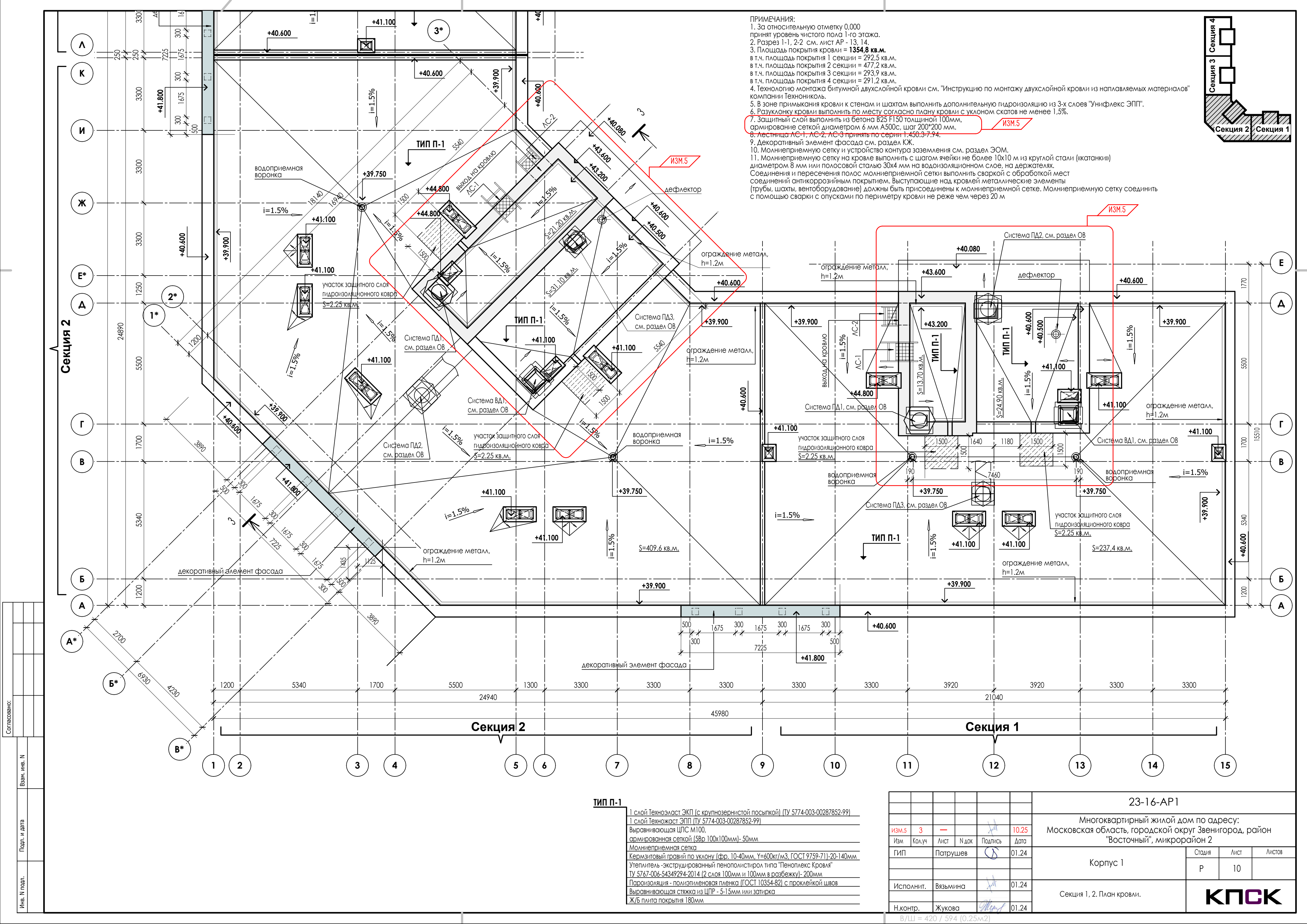
36.6
- количество жилых помещений (спален)
- площадь жилых помещений
- общая площадь квартиры
- общая площадь квартиры с учетом балконов (с коэфф. 0,5)
- монолитные ж/б конструкции
- вентиляционные блоки
- внутриквартирные инженерные стояки
- наружные стены блоки из ячеистого бетона, D450кг/м3, B2.5 (размеры блока 600х400х250(н) ГОСТ 31360-2007) - 400мм
- лицевой керамический пустотелый кирпич КР-л-пу 1,4НФ/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 - 120 мм
- монолитные железобетонные стены и колонны
- утеплитель минераловатный (типа Rockwool "КАВИТИ БАТТС" Y=45 кг/м3 ТУ 5762-003-45757203-99) - 150 - 200 мм
- лицевой керамический пустотелый кирпич КР-л-пу 1,4НФ/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 - 120 мм
- перегородки из полнотелого керамического кирпича КР-р-по 1НФ/100/2,0/35 (ГОСТ 530-2012) на растворе М100 - 120 мм
- межквартирные стены из полнотелых СКЦ керамзитобетонных блоков D1500 кг/м3 (ГОСТ 6133-99) на растворе М100 - 190 мм
- межкомнатные перегородки из СКЦ блоков D1500 кг/м3 (ГОСТ 6133-99) - 80 мм
- перегородки санузлов из полнотелых бетонных блоков D1800 кг/м3 (ГОСТ 6133-99) на растворе М100 - 100 мм
- утеплитель - минераловатный (типа Rockwool "КАВИТИ БАТТС", Y=45 кг/м3, ТУ 5762-003-45757203-99)
- в зоне монолитных наружных стен и пилонов - 150 - 200 мм
- утеплитель тамбуров и лестничных клеток - минплита Rockwool "ПЛАСТЕР БАТТС" - 80 мм (см. примечание 5)
- ГКЛ(В) коробка коммуникаций
- 102
- маркировка помещений
- E30
- предел огнестойкости элементов заполнения проемов
- 0.3
- маркировка полов
- A7
- маркировка заполнения дверных проемов
- оп-1
- маркировка заполнения оконных проемов
- ол-1.1
- маркировка элементов остекления лоджий



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола 1-го этажа.
2. Разрез 1-1, 3-3 см. лист АР - 13-14.
3. Спецификации элементов заполнения оконных и дверных проемов см. листы АР - 19-26.
4. Экспликации полов и ведомости отделки помещения см. лист АР - 27-31.
5. Утеплитель стен тамбуров и лестничных клеток оштукатурить цем.-песчаным раствором (слой 20мм) по стальной сетке из оцинкованной проволоки. Утеплитель крепить к стенам крепежными элементами (ТУ 2291-015-14174198-2009).
6. При монтаже исключить крепление трубопроводов и санитарно-технического оборудования к стенам и перегородкам, разделяющим жилые комнаты.
7. В квартирах межкомнатные перегородки и перегородки с/у выполняются из металлического оцинкованного профлиа типа ПН100х40, уложенного на пол.

23-16-АР1					
Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район "Восточный", микрорайон 2					
Корпус 1				Стация	Лист
				Р	9
Секция 3.4. План типового 3-12 этажа					
КПСК					



ПРИМЕЧАНИЯ:
1. За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола 1-го этажа.
2. Разрез 1-1, 2-2 см. лист АР - 13, 14.
3. Площадь покрытия кровли = 1354,8 кв.м.
в т.ч. площадь покрытия 1 секции = 292,5 кв.м.
в т.ч. площадь покрытия 2 секции = 477,2 кв.м.
в т.ч. площадь покрытия 3 секции = 293,9 кв.м.
в т.ч. площадь покрытия 4 секции = 291,2 кв.м.
4. Технологию монтажа битумной двухслойной кровли см. "Инструкцию по монтажу двухслойной кровли из наплавляемых материалов" компании Технониколь.
5. В зоне примыкания кровли к стенам и шахтам выполнить дополнительную гидроизоляцию из 3-х слоев "Унифлекс ЭПП".
6. Разуклонку кровли выполнять по месту согласно плану кровли с уклоном скатов не менее 1,5%.
7. Защитный слой выполнить из бетона В25 F150 толщиной 100мм, армирование сеткой диаметром 6 мм А500с, шаг 200*200 мм.
8. Лестница АС-1, АС-2, АС-3 принять по серии 1.450.3-7.94.
9. Декоративный элемент фасада см. раздел КЖ.
10. Молниеприемную сетку и устройство контура заземления см. раздел ЭОМ.
11. Молниеприемную сетку на кровле выполнять с шагом ячейки не более 10х10 м из круглой стали («катанки») диаметром 8 мм или полосовой сталью 30х4 мм на водоизоляционном слое, на держателях. Соединения и пересечения полос молниеприемной сетки выполнять сваркой с обработкой мест соединений антикоррозийным покрытием. Выступающие над кровлей металлические элементы (трубы, шахты, вентоборудование) должны быть присоединены к молниеприемной сетке. Молниеприемную сетку соединить с помощью сварки с опусками по периметру кровли не реже чем через 20 м

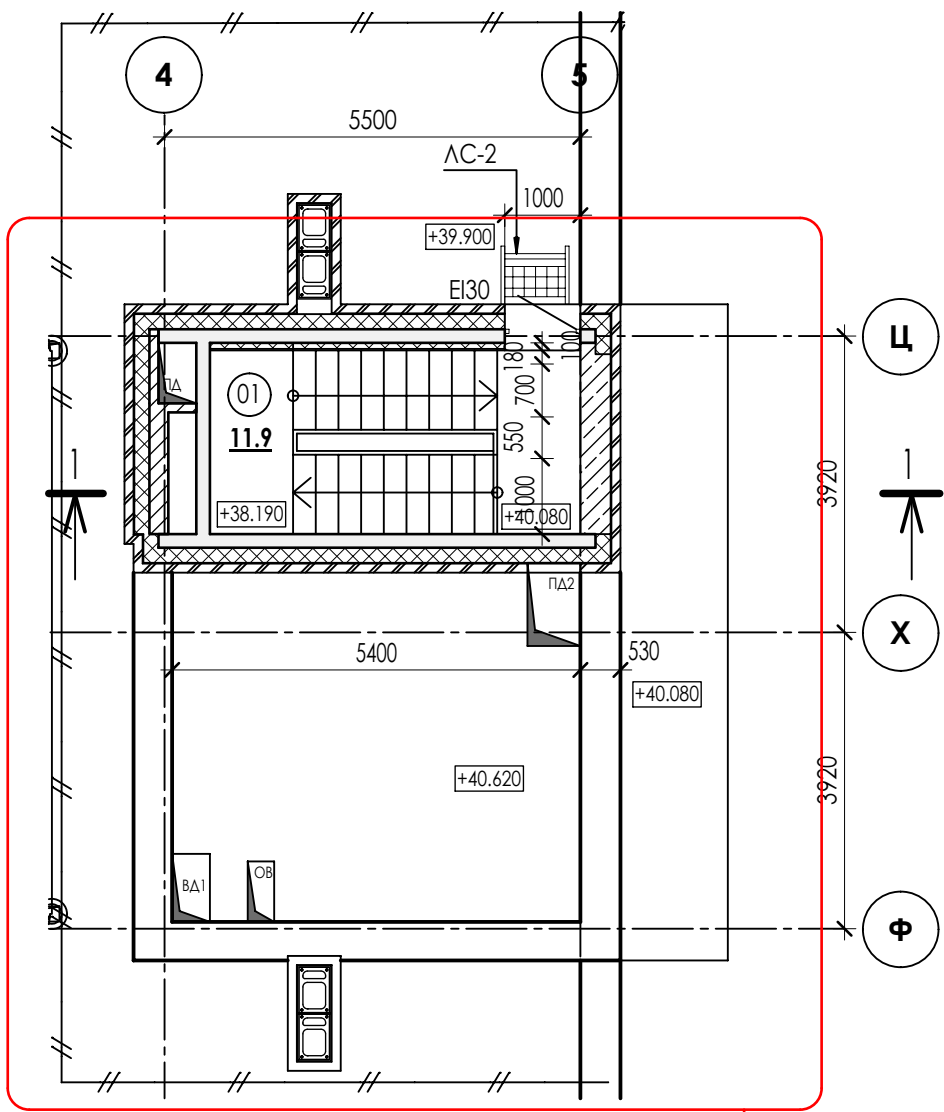
ТИП П-1

1	слой Техноэласт ЭКП (с крупнозернистой посыпкой) (ТУ 5774-003-00287852-99)
1	слой Техножест ЭПП (ТУ 5774-003-00287852-99)
1	Выравнивающая ЦПС М100, армированная сеткой (5бр 100х100мм) - 50мм
1	Молниеприемная сетка
1	Кермзитовый гравий по уклону (фр. 10-40мм, $\gamma=600\text{кг/м}^3$, ГОСТ 9759-71)-20-140мм
1	Утеплитель -экструдированный пенополистирол типа "Пеноплекс Кровля" ТУ 5767-006-54349294-2014 (2 слоя 100мм и 100мм в разбежку)- 200мм
1	Пароизоляция - полиэтиленовая пленка (ГОСТ 10354-82) с проклейкой швов
1	Выравнивающая стяжка из ЦПР - 5-15мм или затирка
1	Ж/Б плита покрытия 180мм

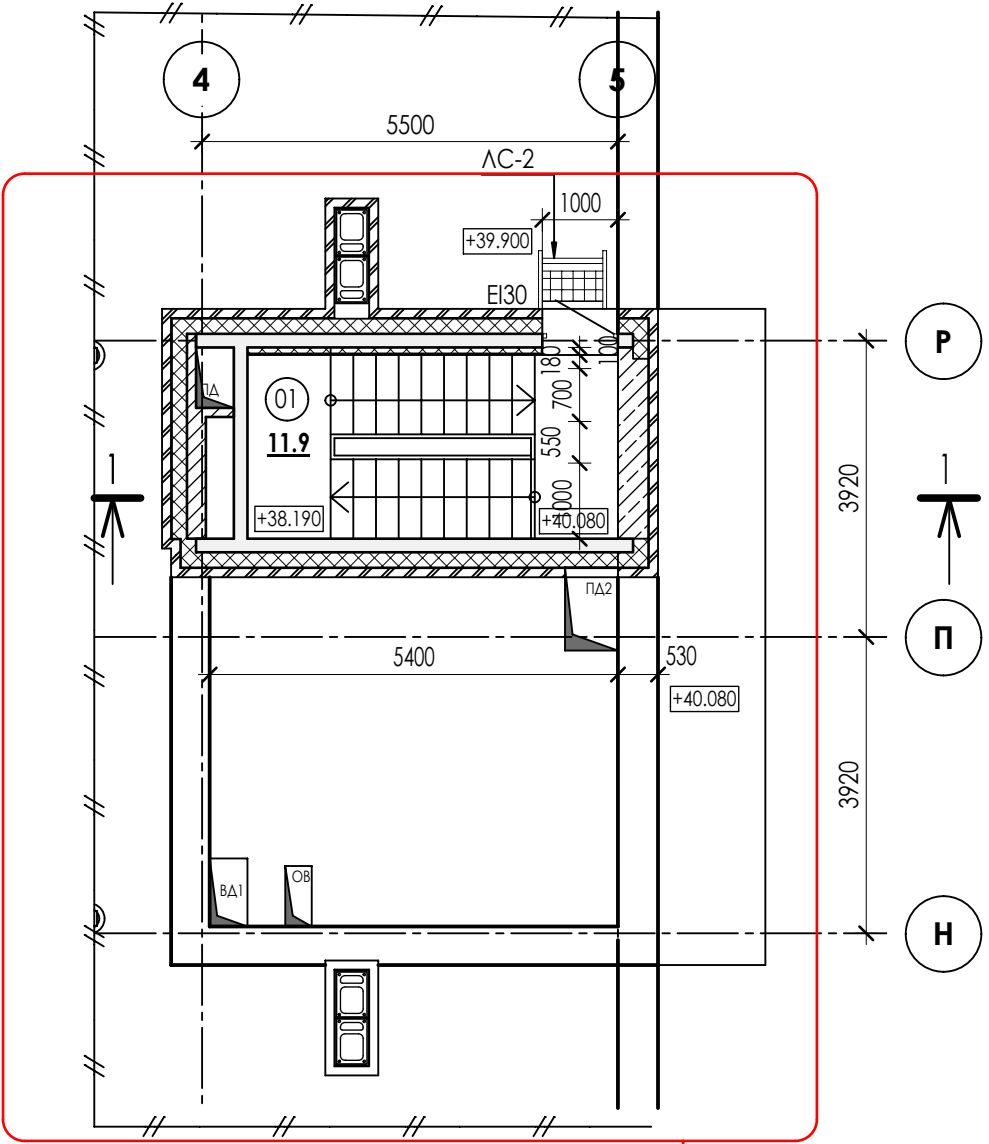
23-16-АР1					Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район "Восточный", микрорайон 2		
Изм.	Колуч	Лист	Н док	Подпись	Дата	Корпус 1	Стация
							Лист
Исполнит.	Вязьмина				01.24	Секция 1, 2. План кровли.	Листов
Н.контр.	Жукова				01.24		Листов

В/ЛШ = 420 / 594 (0,25м2)

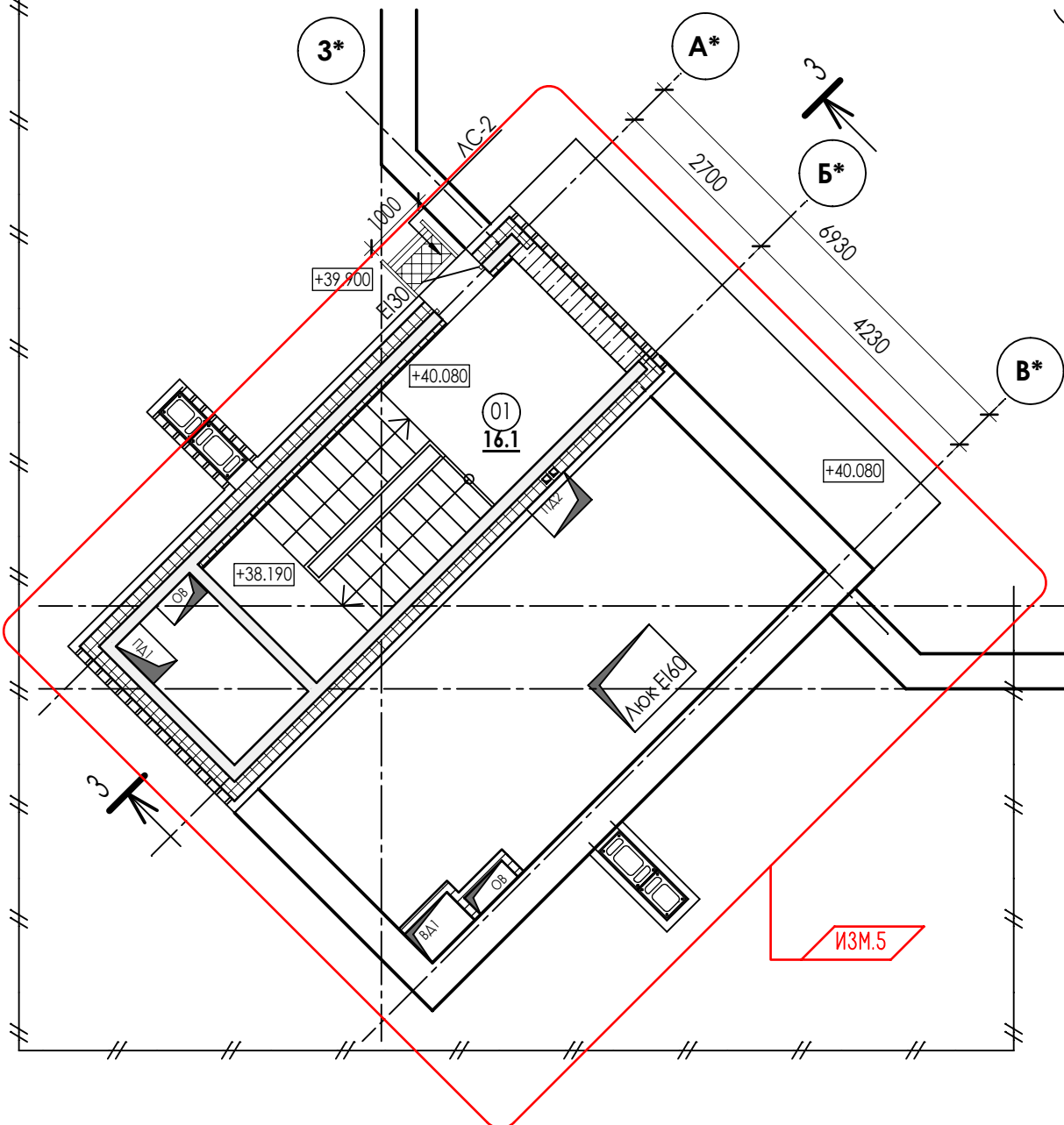
ПЛАН МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ
СЕКЦИЯ 4



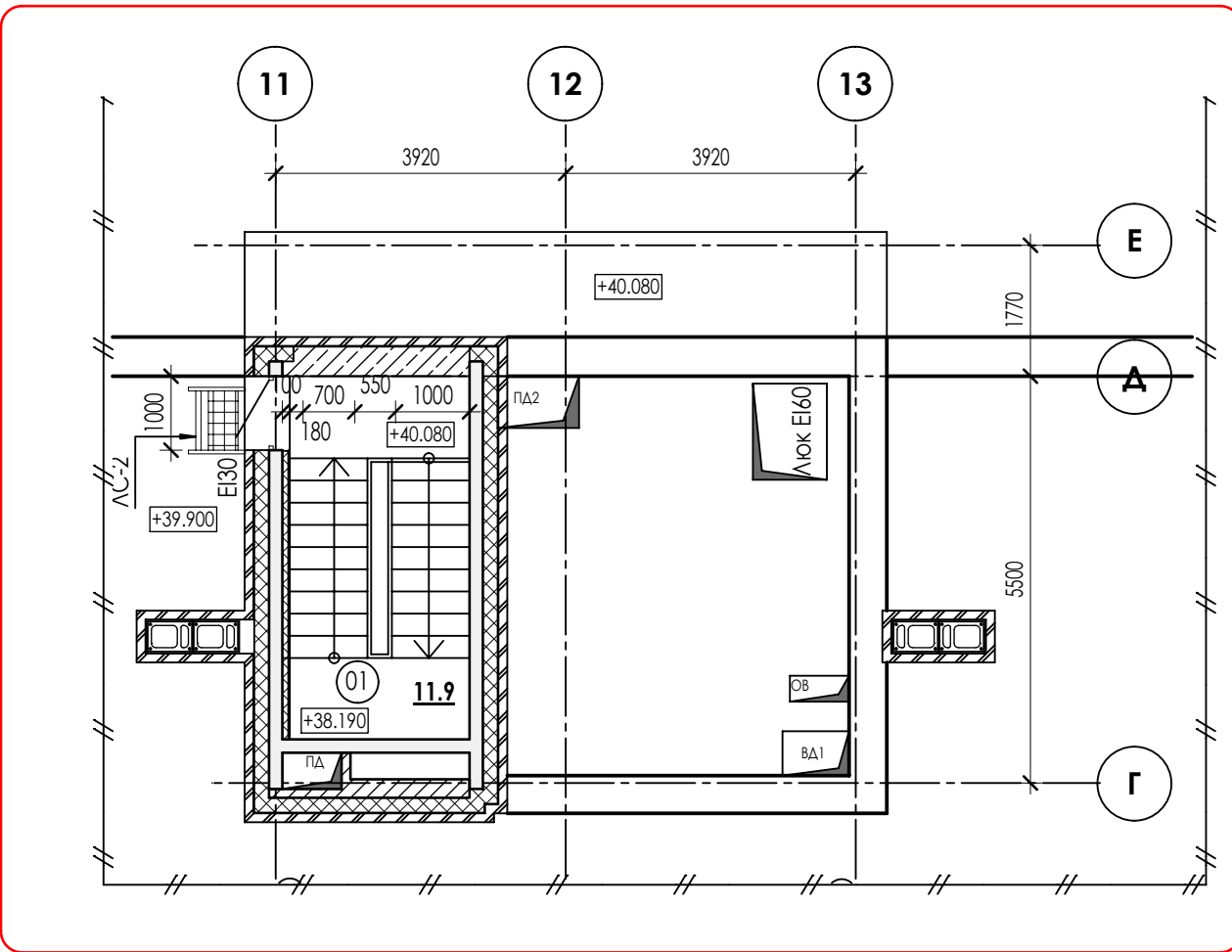
ПЛАН МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ
СЕКЦИЯ 3



ПЛАН МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ
СЕКЦИЯ 2



ПЛАН МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ
СЕКЦИЯ 1

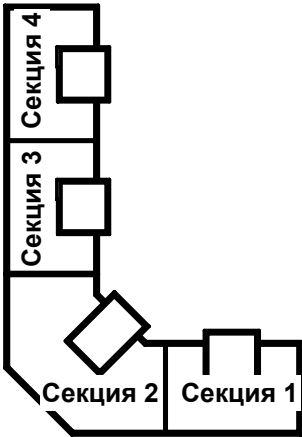


Экспликация помещений МОП

Номер пом.	Наименование	Площадь м2	Категория помещения
Секция 1			
01	Лестничная клетка (Тип Н1)	11.9	
Секция 2			
01	Лестничная клетка (Тип Н1)	16.1	
Секция 3			
01	Лестничная клетка (Тип Н1)	11.9	
Секция 4			
01	Лестничная клетка (Тип Н1)	11.9	

ИЗМ.5

- ПРИМЕЧАНИЯ:
- За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола 1-го этажа.
 - Разрез 1-1, 3-3 см. лист АР - 13, 14.
 - Спецификации элементов заполнения оконных и дверных проемов см. листы АР - 19-26.
 - Экспликации полов и ведомости отделки помещения см. лист АР - 27-31.
 - Лестница ЛС-2 применить по серии 1.450.3-7.94.



23-16-АР1

Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район
"Восточный", микрорайон 2

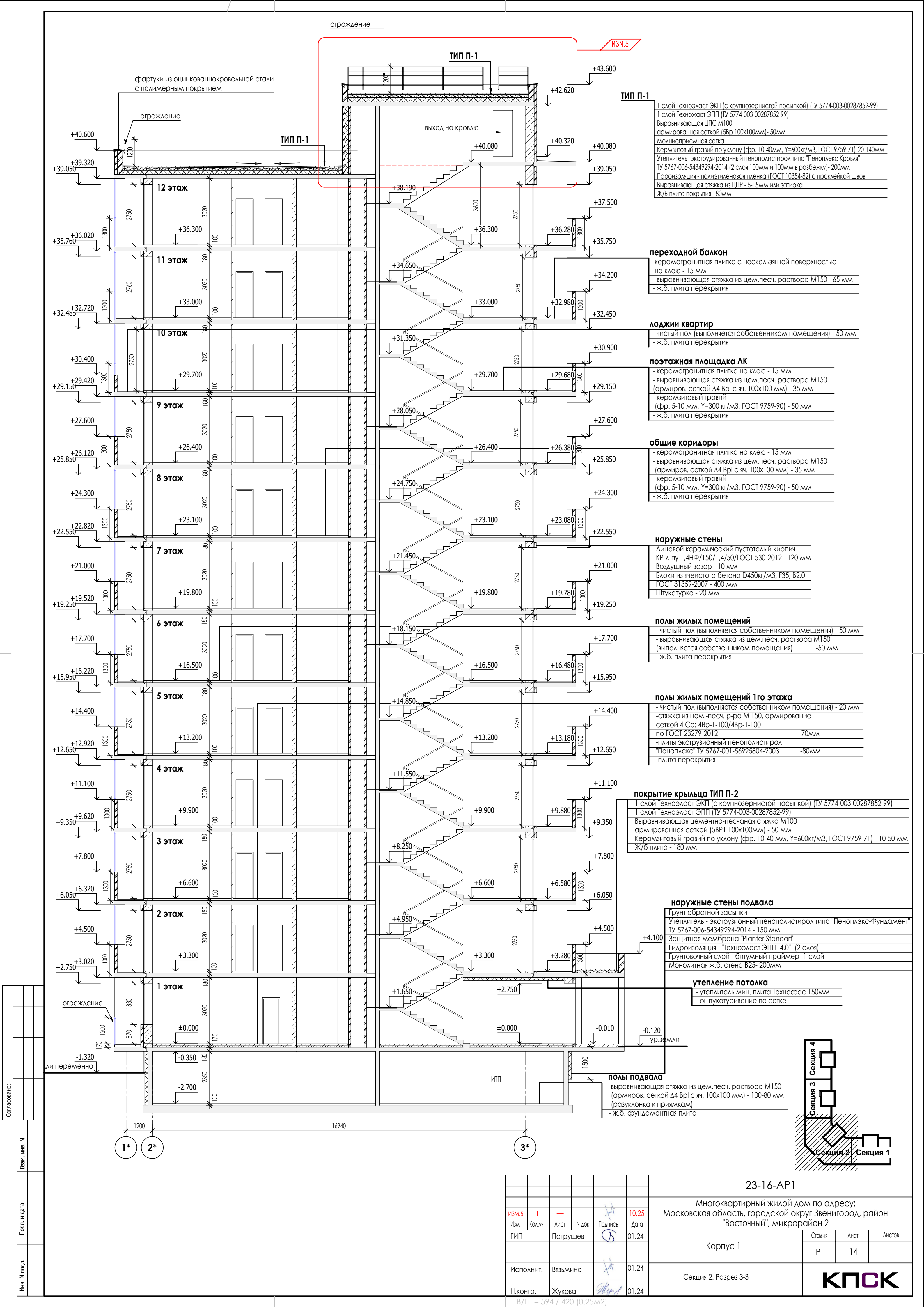
Корпус 1

Стация	Лист	Листов
Р	12	

План машинного помещения

КПСК

В/Ш = 420 / 594 (0,25м2)



ТИП П-1	1 слой Техноэласт ЭКП (с крупнозернистой посыпкой) (ТУ 5774-003-00287852-99)
	1 слой Техноэласт ЭПП (ТУ 5774-003-00287852-99)
	Выравнивающая ЦПС М100,
	армированная сеткой (58р 100х100мм)- 50мм
	Молинеприемная сетка
	Кермзитовый гравий по уклону (фр. 10-40мм, $\gamma=600\text{кг/м}^3$, ГОСТ 9759-71)-20-140мм
	Утеплитель -экструдированный пенополистирол типа "Пеноплекс Кровля" ТУ 5767-006-54349294-2014 (2 слоя 100мм и 100мм в разбежку)- 200мм
	Пароизоляция - полиэтиленовая пленка (ГОСТ 10354-82) с проклейкой швов
	Выравнивающая стяжка из ЦПР - 5-15мм или затирка
	Ж/Б плита покрытия 180мм

переходной балкон	керамогранитная плитка с нескользящей поверхностью
	на клею - 15 мм
	- выравнивающая стяжка из цем.песч. раствора М150 - 65 мм
- ж.б. плита перекрытия	

лоджии квартир	- чистый пол (выполняется собственником помещения) - 50 мм
	- ж.б. плита перекрытия

позэтажная площадка ЛК	- керамогранитная плитка на клею - 15 мм
	- выравнивающая стяжка из цем.песч. раствора М150 (армиров. сеткой $\Delta 4$ Вр1 с яч. 100х100 мм) - 35 мм
	- керамзитовый гравий (фр. 5-10 мм, $\gamma=300\text{ кг/м}^3$, ГОСТ 9759-90) - 50 мм
	- ж.б. плита перекрытия

общие коридоры	- керамогранитная плитка на клею - 15 мм
	- выравнивающая стяжка из цем.песч. раствора М150 (армиров. сеткой $\Delta 4$ Вр1 с яч. 100х100 мм) - 35 мм
	- керамзитовый гравий (фр. 5-10 мм, $\gamma=300\text{ кг/м}^3$, ГОСТ 9759-90) - 50 мм
	- ж.б. плита перекрытия

наружные стены	Лицевой керамический пустотелый кирпич
	КР-л-пу 1,4НФ/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 - 120 мм
	Воздушный зазор - 10 мм
	Блоки из ячеистого бетона D450кг/м ³ , F35, B2.0
	ГОСТ 31359-2007 - 400 мм
Штукатурка - 20 мм	

полы жилых помещений	- чистый пол (выполняется собственником помещения) - 50 мм
	- выравнивающая стяжка из цем.песч. раствора М150 (выполняется собственником помещения) -50 мм
	- ж.б. плита перекрытия

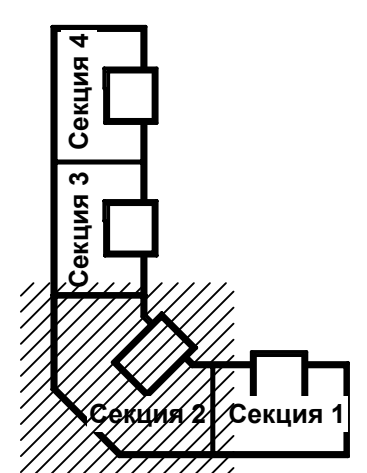
полы жилых помещений 1го этажа	- чистый пол (выполняется собственником помещения) - 20 мм
	-стяжка из цем.-песч. р-ра М 150, армирование сеткой 4 Ср: 48р-1-100/48р-1-100
	по ГОСТ 23279-2012 - 70мм
	-плиты экструзионный пенополистирол "Пеноплекс" ТУ 5767-001-56925804-2003 -80мм
	-плита перекрытия

покрытие крыльца ТИП П-2	1 слой Техноэласт ЭКП (с крупнозернистой посыпкой) (ТУ 5774-003-00287852-99)
	1 слой Техноэласт ЭПП (ТУ 5774-003-00287852-99)
	Выравнивающая цементно-песчаная стяжка М100
	армированная сеткой (58Р1 100х100мм) - 50 мм
	Керамзитовый гравий по уклону (фр. 10-40 мм, $\gamma=600\text{кг/м}^3$, ГОСТ 9759-71) - 10-50 мм
	Ж/Б плита - 180 мм

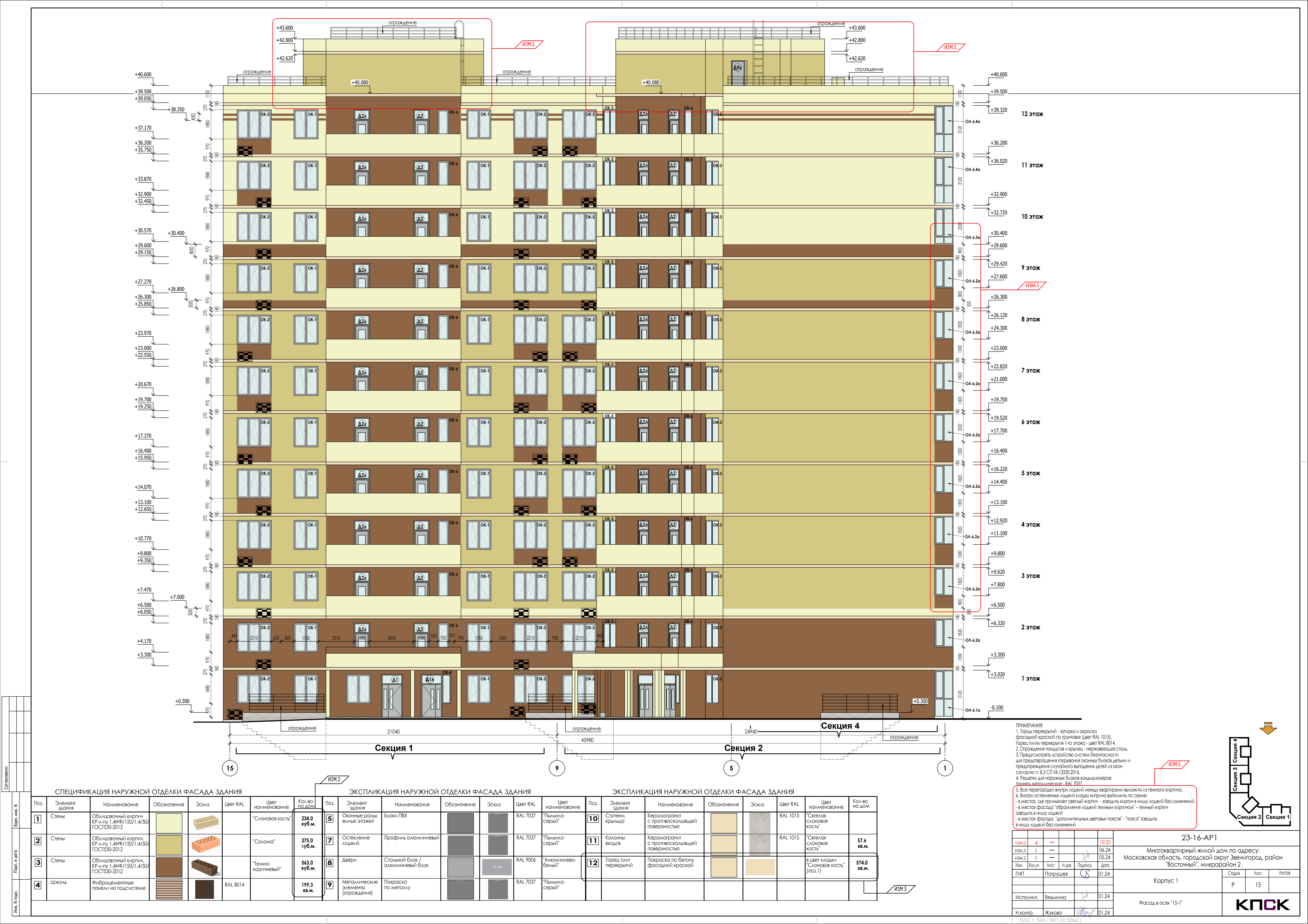
наружные стены подвала	Грунт обратной засыпки
	Утеплитель - экструзионный пенополистирол типа "Пеноплекс-Фундамент" ТУ 5767-006-54349294-2014 - 150 мм
	Защитная мембрана "Planter Standart"
	Гидроизоляция - "Техноэласт ЭПП -4.0" -[2 слоя]
	Грунтовочный слой - битумный праймер -1 слой
	Монолитная ж.б. стена B25- 200мм

утепление потолка	- утеплитель мин. плита Технофас 150мм
	- оштукатуривание по сетке

полы подвала	выравнивающая стяжка из цем.песч. раствора М150 (армиров. сеткой $\Delta 4$ Вр1 с яч. 100х100 мм) - 100-80 мм (разуклонка к приямам)
	- ж.б. фундаментная плита



23-16-AP1					
Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район "Восточный", микрорайон 2					
Изм. 5	1	—			10.25
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата
ГИП	Патрушев				01.24
Корпус 1					
Секция 2. Разрез 3-3					
Исполнит.	Вязьмина				01.24
Н.контр.	Жукова				01.24
В/Ш = 594 / 420 (0.25м2)					



Согласовано:					
Имя, И.фамилия	Взв. инв. №				
Подп. и дата					
Имя, И.фамилия					

СПЕЦИФИКАЦИЯ НАРУЖНОЙ ОТДЕЛКИ ФАСАДА ЗДАНИЯ							
Поз.	Элемент здания	Наименование	Обозначение	Эскиз	Цвет RAL	Цвет наименование	Кол-во на дом
1	Стены	Облицовочный кирпич КР-л-пу 1,4НФ/150/1,4/50/ГОСТ5330-2012				"Слоновая кость"	234.0 куб.м.
2	Стены	Облицовочный кирпич КР-л-пу 1,4НФ/150/1,4/50/ГОСТ5330-2012				"Солома"	375.0 куб.м.
3	Стены	Облицовочный кирпич КР-л-пу 1,4НФ/150/1,4/50/ГОСТ5330-2012				"Темно-коричневый"	563.0 куб.м.
4	Цоколь	Фиброцементные панели на подсистеме			RAL 8014		199.3 кв.м.

ЭКСПЛИКАЦИЯ НАРУЖНОЙ ОТДЕЛКИ ФАСАДА ЗДАНИЯ							
Поз.	Элемент здания	Наименование	Обозначение	Эскиз	Цвет RAL	Цвет наименование	Кол-во на дом
5	Оконные рамы жилых этажей	Блоки ПВХ			RAL 7037	"Тышма-серый"	
7	Остекление лоджий	Профиль алюминиевый			RAL 7037	"Тышма-серый"	
8	Двери	Стальной блок / алюминиевый блок			RAL 9006	"Алюминиево-серый"	
9	Металлические элементы (ограждения)	Покраска по металлу			RAL 7037	"Тышма-серый"	

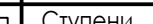
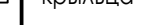
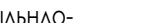
ЭКСПЛИКАЦИЯ НАРУЖНОЙ ОТДЕЛКИ ФАСАДА ЗДАНИЯ							
Поз.	Элемент здания	Наименование	Обозначение	Эскиз	Цвет RAL	Цвет наименование	Кол-во на дом
10	Ступени, крыльца	Керамогранит с противоскользящей поверхностью			RAL 1015	"Светлая слоновая кость"	
11	Колонны входов	Керамогранит с противоскользящей поверхностью			RAL 1015	"Светлая слоновая кость"	57.6 кв.м.
12	Торцы плит перекрытий	Покраска по бетону фасадной краской				в цвет кладки "Слоновая кость" (поз.1)	574.0 кв.м.

- ПРИМЕЧАНИЯ:
- Торцы перекрытий - затирка и окраска фасадной краской по грунтовке (цвет RAL 1015);
 - Торцы плиты перекрытия 1-го этажа - цвет RAL 8014;
 - Ограждения пандусов и крылец - нержавеющей сталь;
 - Предусмотреть устройство систем безопасности для предотвращения открывания оконных блоков детьми и предупреждения случайного выпадения детей из окон согласно п. 8.3 СП 54.13330.2016;
 - Решетки для наружных блоков кондиционеров привлекать металлоизделия - RAL 7037;
 - Все перегородки внутри лоджий между квартирами выложить из темного кирпича;
 - Внутри остекленных лоджий кладку кирпича выполнить по схеме:
- в местах, где примыкает светлый кирпич - заводить кирпич в нишу лоджий без изменений
- в местах фасада "обрамления лоджий темным кирпичом" - темный кирпич заводить в нишу лоджий
 - В местах фасада "дополнительных цветовых поясов" - "покса" заводить в нишу лоджий без изменений

ИЗМ.5		4	—			10.25
ИЗМ.3	1	—				06.24
ИЗМ.2	1	—				05.24
Изм	Колч	Лист	№ док	Подпись	Дата	
ГИП	Потрушев				01.24	
Исполнит.	Вязьмина				01.24	
Н.контр.	Жукова				01.24	
23-16-AP1						
Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район "Восточный", микрорайон 2						
Корпус 1						
Фасад в оск "15-1"						
Стация						Лист
Р						15
Листов						
КПСК						
Б/ЛШ = 594 / 841 (0.50м2)						



Согласовано:	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инс. и подп.	

ЭКСПЛИКАЦИЯ НАРУЖНОЙ ОТДЕЛКИ ФАСАДА ЗДАНИЯ							ЭКСПЛИКАЦИЯ НАРУЖНОЙ ОТДЕЛКИ ФАСАДА ЗДАНИЯ							ЭКСПЛИКАЦИЯ НАРУЖНОЙ ОТДЕЛКИ ФАСАДА ЗДАНИЯ						
Поз.	Элемент здания	Наименование	Обозначение	Эскиз	Цвет RAL	Цвет наименование	Поз.	Элемент здания	Наименование	Обозначение	Эскиз	Цвет RAL	Цвет наименование	Поз.	Элемент здания	Наименование	Обозначение	Эскиз	Цвет RAL	Цвет наименование
1	Стены	Облицовочный кирпич КР-л-пу 1,4НФ/150/1,4/50/ГОСТ5330-2012				"Слоновая кость"	5	Оконные рамы жилых этажей	Блоки ПВХ			RAL 7037	"Пыльно-серый"	10	Ступени, крыльца	Керамогранит с противоскользящей поверхностью			RAL 1015	"Светлая слоновая кость"
2	Стены	Облицовочный кирпич КР-л-пу 1,4НФ/150/1,4/50/ГОСТ5330-2012				"Солома"	7	Остекление лоджий	Профиль алюминиевый			RAL 7037	"Пыльно-серый"	11	Колонны входов	Керамогранит с противоскользящей поверхностью			RAL 1015	"Светлая слоновая кость"
3	Стены	Облицовочный кирпич КР-л-пу 1,4НФ/150/1,4/50/ГОСТ5330-2012				"Темно-коричневый"	8	Двери	Стальной блок / алюминиевый блок			RAL 9006	"Алюминиево-белый"	8	Двери	Стальной блок / алюминиевый блок			RAL 9006	"Алюминиево-белый"
4	Цоколь	Фиброцементные панели на подсистеме			RAL 8014		9	Металлические элементы (ограждения)	Покраска по металлу			RAL 7037	"Пыльно-серый"	9	Металлические элементы (ограждения)	Покраска по металлу			RAL 7037	"Пыльно-серый"

ПРИМЕЧАНИЯ:
1. Торцы перекрытий - затирка и окраска фасадной краской по грунту (цвет RAL 1015).
2. Ограждения пандусов и крылец - нержавеющая сталь.
3. Предусмотреть устройство систем безопасности для предотвращения открывания оконных блоков детьми и предотвращения случайного выпадения детей из окон согласно п. 8.3 СП 54.13330.2016.
4. Решетки для наружных лоджий между квартирами выложить из темного кирпича.
5. Все перегородки внутри лоджий между квартирами выложить из темного кирпича.
6. Внутри остекленных лоджий косяки косяков выполнить по схеме:
- в местах, где примыкает светлый кирпич - заводить кирпич в нишу лоджий без изменений
- в местах фасада "обрамления лоджий темным кирпичом" - темный кирпич заводить в нишу лоджий
- в местах фасада "дополнительных цветовых полей" - "полюс" заводить в нишу лоджий без изменений

Изм.	5	Лист	10.25
Гип	Потрушев	Дата	01.24
Исполнит.	Вязьмина	Дата	01.24
Н.контр.	Жукова	Дата	01.24

23-16-AP1

Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район "Восточный", микрорайон 2

Корпус 1

Фасад в оск "А-Ш"

Стация

Лист

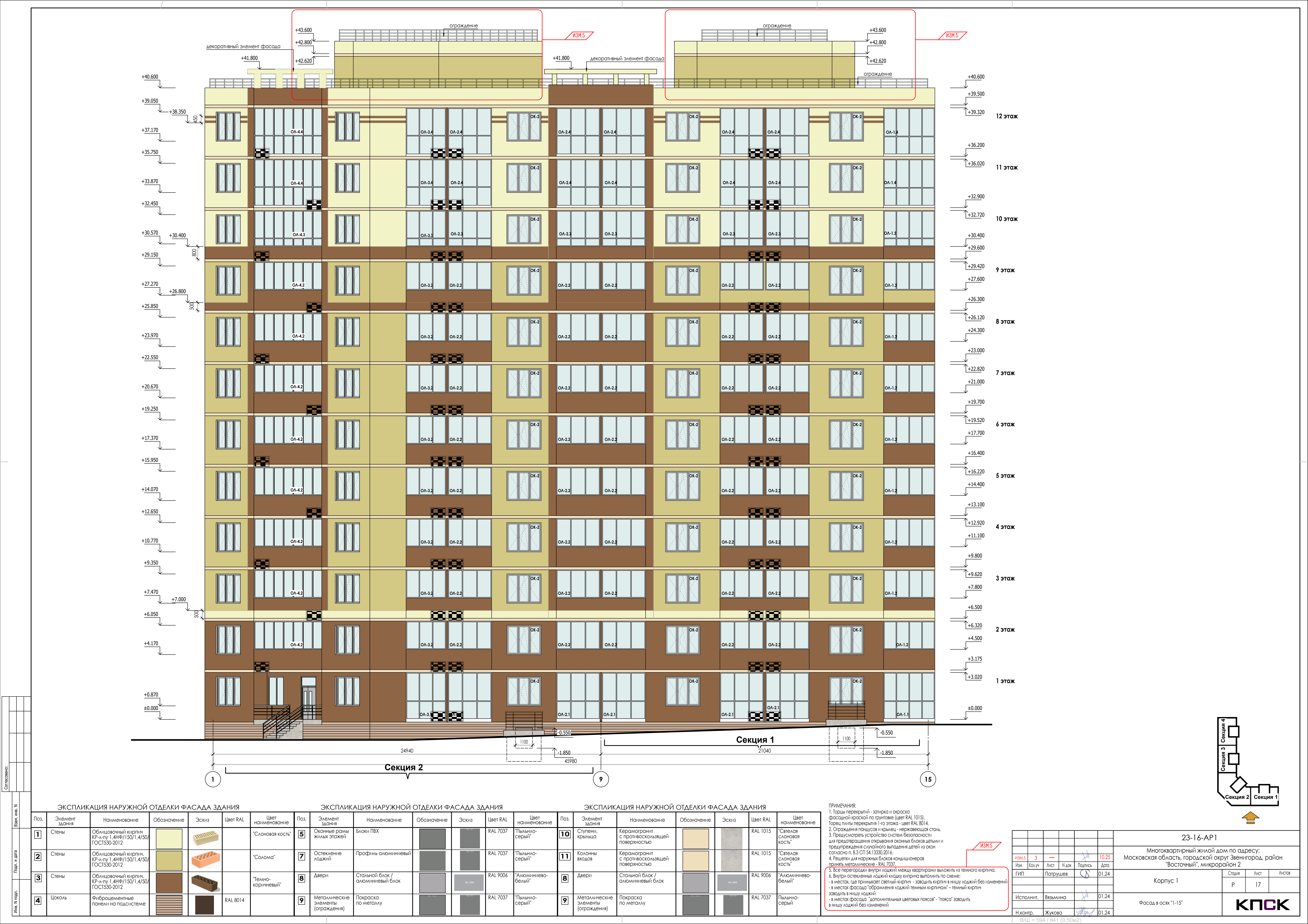
Листов

Р

16

КПСК

В/Ш = 594 / 841 (0.50м2)

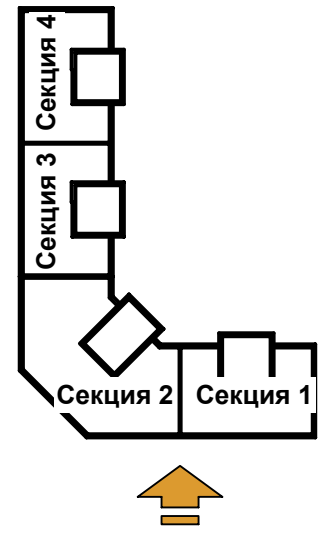


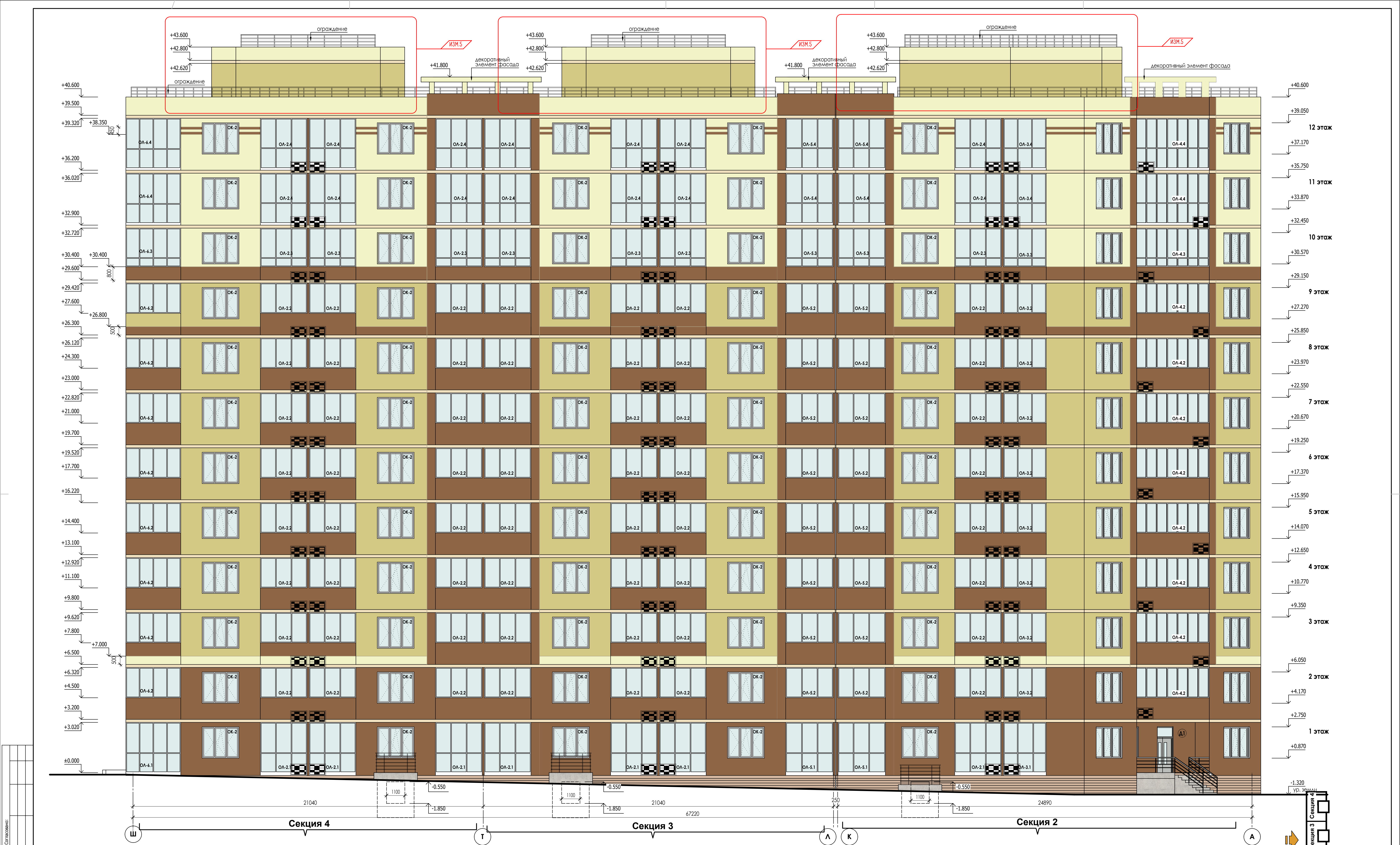
Согласовано:	
Взам. инв. №	
Лист №	
Имя, И. Ф. И. О.	

ЭКСПЛИКАЦИЯ НАРУЖНОЙ ОТДЕЛКИ ФАСАДА ЗДАНИЯ							ЭКСПЛИКАЦИЯ НАРУЖНОЙ ОТДЕЛКИ ФАСАДА ЗДАНИЯ							ЭКСПЛИКАЦИЯ НАРУЖНОЙ ОТДЕЛКИ ФАСАДА ЗДАНИЯ						
Поз.	Элемент здания	Наименование	Обозначение	Эскиз	Цвет RAL	Цвет наименование	Поз.	Элемент здания	Наименование	Обозначение	Эскиз	Цвет RAL	Цвет наименование	Поз.	Элемент здания	Наименование	Обозначение	Эскиз	Цвет RAL	Цвет наименование
1	Стены	Облицовочный кирпич КР-л-пу 1,4НФ/150/1,4/50/ГОСТ5330-2012				"Слоновая кость"	5	Оконные рамы жилых этажей	Блоки ПВХ			RAL 7037	"Пыльно-серый"	10	Ступени, крыльца	Керамогранит с противоскользящей поверхностью			RAL 1015	"Светлая слоновая кость"
2	Стены	Облицовочный кирпич КР-л-пу 1,4НФ/150/1,4/50/ГОСТ5330-2012				"Солома"	7	Остекление лоджий	Профиль алюминиевый			RAL 7037	"Пыльно-серый"	11	Колонны входов	Керамогранит с противоскользящей поверхностью			RAL 1015	"Светлая слоновая кость"
3	Стены	Облицовочный кирпич КР-л-пу 1,4НФ/150/1,4/50/ГОСТ5330-2012				"Темно-коричневый"	8	Двери	Стальной блок / алюминиевый блок			RAL 9006	"Алюминиево-белый"	8	Двери	Стальной блок / алюминиевый блок			RAL 9006	"Алюминиево-белый"
4	Цоколь	Фиброцементные панели на подсистеме			RAL 8014		9	Металлические элементы (ограждения)	Покраска по металлу			RAL 7037	"Пыльно-серый"	9	Металлические элементы (ограждения)	Покраска по металлу			RAL 7037	"Пыльно-серый"

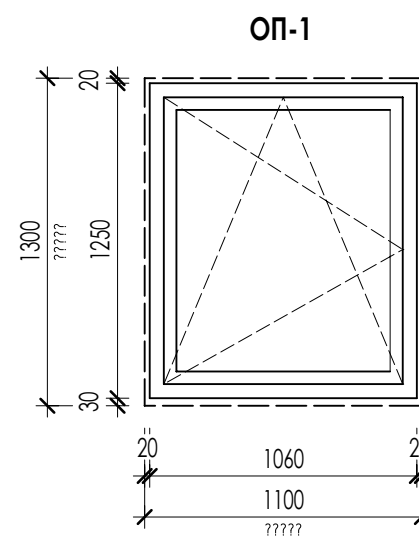
ПРИМЕЧАНИЯ:
1. Торцы перекрытий - затирка и окраска фасадной краской по грунтовке (цвет RAL 1015).
2. Торцы плиты перекрытия 1-го этажа - цвет RAL 8014.
3. Ограждения пандусов и крылец - нержавеющая сталь.
4. Предусмотреть устройство систем безопасности для предотвращения открывания оконных блоков детьми и предупреждения случайного выпадения детей из окон согласно п. 8.3 СП 54.13330.2016.
5. Решетки для наружных блоков кондиционеров принять металлические - RAL 7037.
6. Все перегородки внутри лоджий между квартирами выложить из темного кирпича.
7. Внутри остекленных лоджий кладку кирпича выполнить по схеме:
- в местах, где примыкает светлый кирпич - заводить кирпич в нишу лоджий без изменений
- в местах фасада "обрамления лоджий темным кирпичом" - темный кирпич заводить в нишу лоджий
- в местах фасада "дополнительных цветовых поясов" - "пояса" заводить в нишу лоджий без изменений

23-16-AP1									
Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район "Восточный", микрорайон 2									
Корпус 1									
Фасад в осях "1-15"									
Изм.	3	—	И. Ф. И. О.	Подпись	Дата				
ГИП	Потрушев				01.24				
Исполнит.	Вязьмина				01.24				
Н.контр.	Жукова				01.24				





Вкл. инв. N	ЭКСПЛИКАЦИЯ НАРУЖНОЙ ОТДЕЛКИ ФАСАДА ЗДАНИЯ						ЭКСПЛИКАЦИЯ НАРУЖНОЙ ОТДЕЛКИ ФАСАДА ЗДАНИЯ						ЭКСПЛИКАЦИЯ НАРУЖНОЙ ОТДЕЛКИ ФАСАДА ЗДАНИЯ						ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Торцы перекрытий - затирка и окраска фасадной краской по грунтовке (цвет RAL 1015). Торец плиты перекрытия 1-го этажа - цвет RAL 8014. 2. Ограждения пандусов и крылец - нержавеющей сталь. 3. Предусмотреть устройство систем безопасности для предотвращения открывания оконных блоков детьми и предупреждения случайного выпадения детей из окон согласно п. 8.3 СП 54.13330.2016. 4. Решетки для наружных блоков кондиционеров - белый металл. 5. Все перегородки внутри лоджий между квартирами выложить из теневого кирпича. 6. Внутри остекленных лоджий кодаку кирпично выполнить по схеме: - в местах, где примыкает светлый кирпич - заводить кирпич в нишу лоджий без изменений - в местах фасада "обрамления лоджий темным кирпичном" - темный кирпич заводить в нишу лоджий - в местах фасада "дополнительных цветовых поясов" - "покса" заводить в нишу лоджий без изменений																											
	Поз.	Элемент здания	Наименование	Обозначение	Эскиз	Цвет RAL	Цвет наименование	Поз.	Элемент здания	Наименование	Обозначение	Эскиз	Цвет RAL	Цвет наименование	Поз.	Элемент здания	Наименование	Обозначение			Эскиз	Цвет RAL	Цвет наименование																							
Подп. и дата	1	Стены	Облицовочный кирпич КР-л-ту 1.4НФ/150/1.4/50/ГОСТ5330-2012			"Слоновая кость"	5	Оконные рамы жилых этажей	Блоки ПВХ			RAL 7037	"Пыльно-серый"	10	Ступени, крыльца	Керамогранит с противоскользящей поверхностью			RAL 1015	"Светлая слоновая кость"	23-16-AP1 Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район "Восточный", микрорайон 2 Корпус 1 Фасад в оск "Ш-А"																									
	2	Стены	Облицовочный кирпич. КР-л-ту 1.4НФ/150/1.4/50/ГОСТ5330-2012			"Солома"	7	Остекление лоджий	Профиль алюминиевый			RAL 7037	"Пыльно-серый"	11	Колонны входов	Керамогранит с противоскользящей поверхностью			RAL 1015	"Светлая слоновая кость"																										
	3	Стены	Облицовочный кирпич. КР-л-ту 1.4НФ/150/1.4/50/ГОСТ5330-2012			"Темно-коричневый"	8	Двери	Стальной блок / алюминиевый блок			RAL 9006	"Алюминиево-белый"	8	Двери	Стальной блок / алюминиевый блок			RAL 9006	"Алюминиево-белый"																										
	4	Цоколь	Фиброцементные панели на подсистеме			RAL 8014	9	Металлические элементы (ограждения)	Покраска по металлу			RAL 7037	"Пыльно-серый"	9	Металлические элементы (ограждения)	Покраска по металлу			RAL 7037	"Пыльно-серый"																										
Име. N подп.	ИЗМ.5 <table><tr><td>Изм.</td><td>Кол-н</td><td>Лист</td><td>N док</td><td>Подпись</td><td>Дата</td><td rowspan="4">КПСК</td></tr><tr><td>ГИП</td><td>Потрушев</td><td></td><td></td><td></td><td>01.24</td></tr><tr><td>Исполнит.</td><td>Вязьмина</td><td></td><td></td><td></td><td>01.24</td></tr><tr><td>Н.контр.</td><td>Жукова</td><td></td><td></td><td></td><td>01.24</td></tr></table> В/Ш = 594 / 841 (0.50м2)																					Изм.	Кол-н	Лист	N док	Подпись	Дата	КПСК	ГИП	Потрушев				01.24	Исполнит.	Вязьмина				01.24	Н.контр.	Жукова				01.24
Изм.	Кол-н	Лист	N док	Подпись	Дата	КПСК																																								
ГИП	Потрушев				01.24																																									
Исполнит.	Вязьмина				01.24																																									
Н.контр.	Жукова				01.24																																									



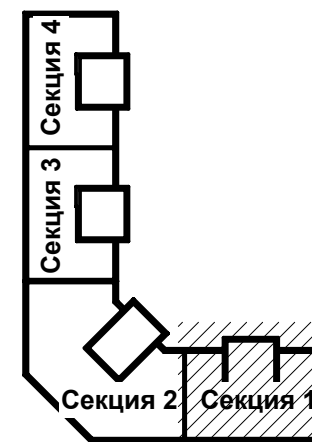
СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОДОКОННИКОВ				
Поз.	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
			Всего	
Подоконные доски				
П-1	ГОСТ 30673-99	ПД 400-1610 (проем 1560мм), цвет белый	24	в комплекте ОК-1
П-2		ПД 400-2260 (проем 2210мм), цвет белый	48	в комплекте ОК-2
П-3		ПД 400-750 (проем 730мм), цвет белый	48	в комплекте БД-1, БД-2
Подоконные отливы				
По-1	ГОСТ 30673-99	ПО 160-1500 (проем 1560мм), цвет RAL 7037	24	в комплекте ОК-1
По-2		ПО 160-2150 (проем 2210мм), цвет RAL 7037	48	в комплекте ОК-2
По-3		ПО 160-670 (проем 730мм), цвет RAL 7037	48	в комплекте БД-1, БД-2

1. Элементы заполнения оконных проемов замаркированы на листах АР - 2-9.
2. Все окна выше 1-го этажа оснащены поворотно-откидными механизмами открывания, обеспечивающими их безопасную эксплуатацию, в том числе мытье и очистку наружных поверхностей.
3. Все окна жилой части должны быть укомплектованы "детскими замками".
4. В оконных конструкциях использовать стеклопакет с обычным стеклом.

Приведенное сопротивление теплопередаче окон должно быть не меньше 0,73 кв.м. °С/Вт.

Класс изделия по показателю приведенного сопротивления теплопередачи - В2.

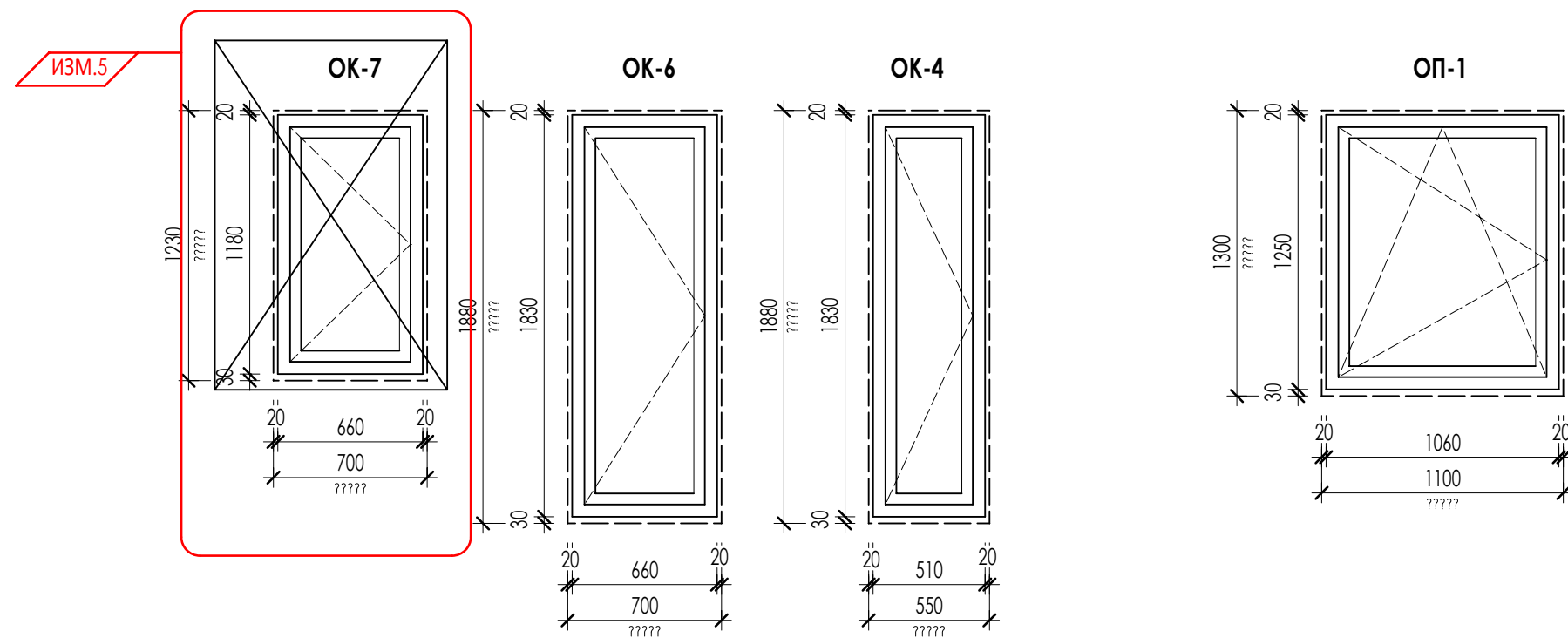
5. Цвет переплетов балконных блоков - белый RAL 9010, Цвет переплетов наружных оконных - серый RAL 7037
6. Подоконные наружные откосы - металлические с полимерным покрытием



						23-16-АП1				
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район "Восточный", микрорайон 2				
ИЗМ.5	3	—			10.25	Корпус 1		Стация	Лист	Листов
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата			Р	19	
ГИП	Потрушев				01.24					
						Секция 1.				
Исполнит.	Вязьмина				01.24					
						Спецификация элементов заполнения оконных и балконных проемов				
Н.контр.	Жукова				01.24					

$$B/\text{Ш} = 420 / 594 (0.25\text{м}^2)$$

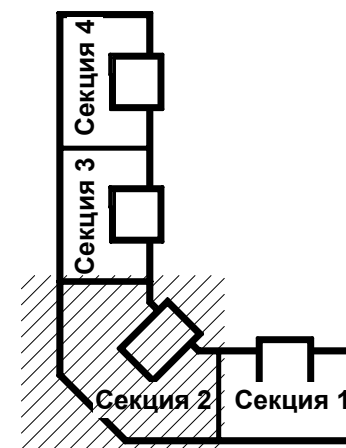
Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N	Согласовано:	



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ И БАЛКОННЫХ ПРОЕМОВ - СЕКЦИЯ 2								
Поз.	Обозначение	Наименование	Количество					Эскиз
			Подвал	1 эт	2 - 12 эт	Тех.этаж	Всего	
ОКНА								
ОК-3	ГОСТ 30674-99	оконный блок ПВХ П В2 1880-1180 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 7037		2	2		24	проем 1180х1880h мм
ОК-2	ГОСТ 30674-99	оконный блок ПВХ П В2 1880-2210 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 7037		6	6		72	проем 2210х1880h мм
БА-1	ГОСТ 30674-99	Балконный блок БП В2 2750-1560 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием справа цвет профиля RAL 7037		3	3		36	проем 1560х2750h мм
БА-2	ГОСТ 30674-99	Балконный блок БП В2 2750-1560 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием слева цвет профиля RAL 7037		3	5		58	проем 1560х2750h мм
ОК-4	ГОСТ 30674-99	оконный блок ПВХ П В2 1880-550 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 7037		1			1	проем 550х1880h мм
ОК-5	ГОСТ 30674-99	оконный блок ПВХ П В2 1880-1350 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 7037		1			1	проем 1350х1880h мм
ОК-6	ГОСТ 30674-99	оконный блок ПВХ П В2 1880-700 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 7037			1		11	проем 700х1880h мм
ОК-7	ГОСТ 30674-99	оконный блок ПВХ П В2 1230-700 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 7037				1	1	проем 700х1230h мм
ОП-1	ГОСТ 30674-99	оконный блок ПВХ П В2 1300-1000 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 7037	2				2	проем 1000х1300h мм

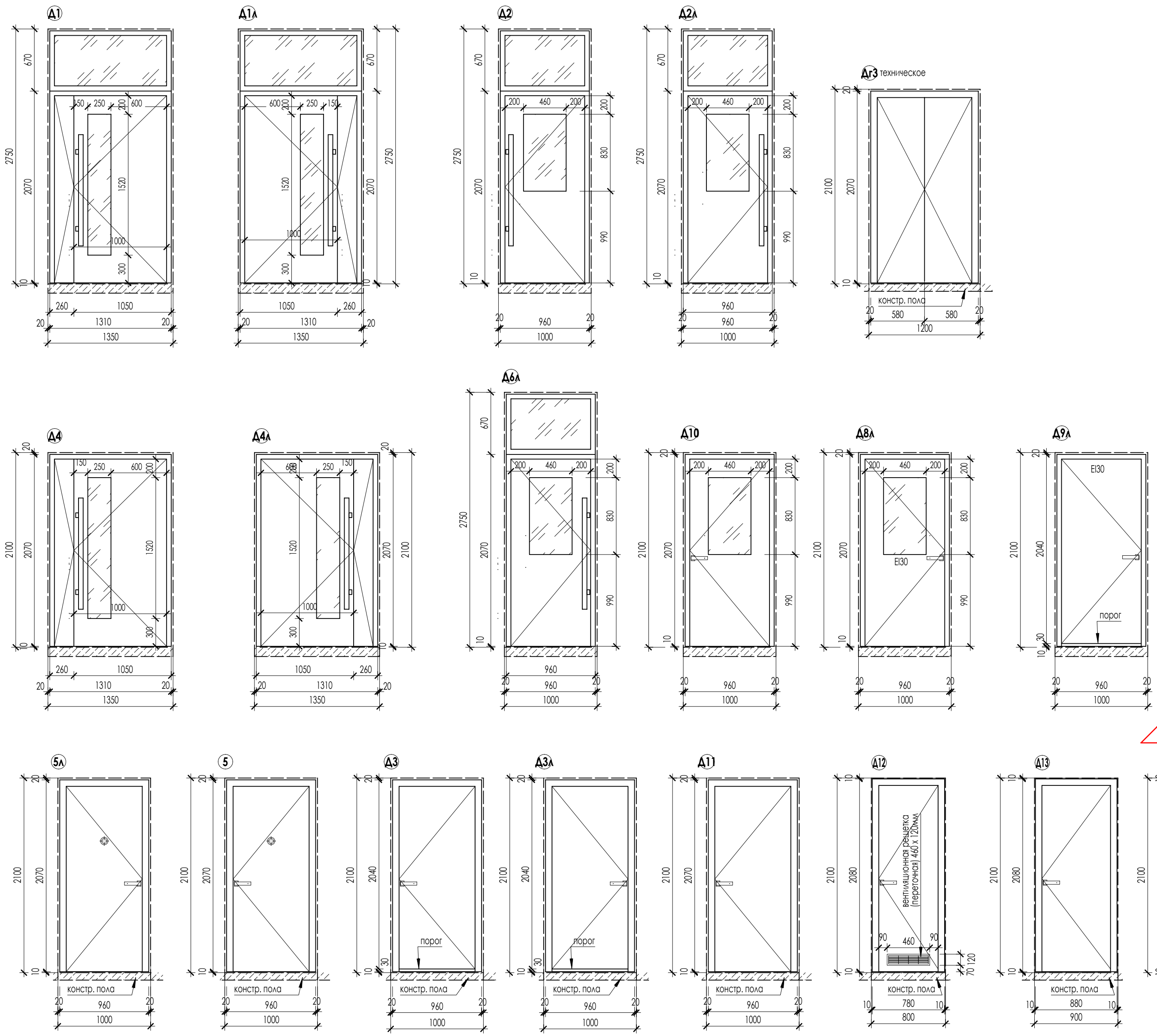
СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОДОКОННИКОВ				
Поз.	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
			Всего	
Подоконные доски				
П-1	ГОСТ 30673-99	ПД 400-1230 (проем 1180мм), цвет белый	24	в комплекте ОК-3
П-2		ПД 400-2260 (проем 2210мм), цвет белый	72	в комплекте ОК-2
П-3		ПД 400-750 (проем 730мм), цвет белый	94	в комплекте БД-1, БД-2
П-4		ПД 400-1400 (проем 1350мм), цвет белый	1	в комплекте ОК-5
Подоконные отливы				
По-1	ГОСТ 30673-99	ПО 160-1500 (проем 1560мм), цвет RAL 7037	24	в комплекте ОК-1
По-2		ПО 160-2150 (проем 2210мм), цвет RAL 7037	72	в комплекте ОК-2
По-3		ПО 160-670 (проем 730мм), цвет RAL 7037	94	в комплекте БД-1, БД-2
По-4		ПО 160-1390 (проем 1350мм), цвет RAL 7037	1	в комплекте ОК-5

1. Элементы заполнения оконных проемов замаркированы на листах АР - 2-9.
2. Все окна выше 1-го этажа оснащены поворотно-откидными механизмами открывания, обеспечивающими их безопасную эксплуатацию, в том числе мытье и очистку наружных поверхностей.
3. Все окна жилой части должны быть укомплектованы "детскими замками".
4. В оконных конструкциях использовать стеклопакет с обычным стеклом.
5. Приведенное сопротивление теплопередаче окон должно быть не меньше 0,73 кв.м. °С/Вт. Класс изделия по показателю приведенного сопротивления теплопередачи - В2.
5. Цвет переплетов балконных блоков - белый RAL 9010, Цвет переплетов наружных оконных - серый RAL 7037
6. Подоконные наружные отливы - металлические с полимерным покрытием



							23-16-АП1		
ИЗМ.5	3	—				10.25	Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район "Восточный", микрорайон 2		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
ГИП		Потрушев			01.24	Корпус 1	Стация	Лист	Листов
							Р	21	
Исполнит.		Вязьмина			01.24	Секция 2.			
Н.контр.		Жукова			01.24	Спецификация элементов заполнения оконных и балконных проемов			

$$B/W = 420 / 594 (0.25m^2)$$
[illegible]

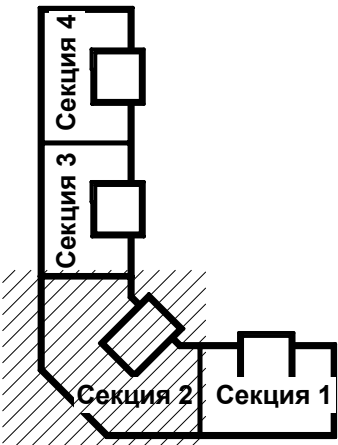


СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ - СЕКЦИЯ 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество					Примечание	
			Подвал	1 эт	2 - 12 эт	тех.эт.	всего		
ДВЕРИ									
A1	ГОСТ 23747-2015* (A1)	ДАН О П Ф Дв Пр Р 2750х1350 RAL 9006		2			2	проем 1350х2750h	
A1A		ДАН О П Ф Дв Л Р 2750х1350 RAL 9006		1			1	проем 1350х2750h	
A2	ГОСТ 23747-2015* (A1)	ДСН Бпр Пр Оп 2750-1000			1		11	проем 1000х2750h	
A2A		ДСН Бпр Л Оп 2750-1000			1		11	проем 1000х2750h	
A4	ГОСТ 23747-2015* (A1)	ДАВ О Бпр Дв Пр Р 2100х1350 RAL 9006		4			4	проем 1350х2100h	
A4A		ДАВ О Бпр Дв Л Р 2100х1350 RAL 9006		1	1		12	проем 1350х2100h	
A6A	ГОСТ 23747-2015* (A1)	ДСВ Бпр Л Оп 2750-1000			1		11	проем 1000х2750h	
A73	ГОСТ 31173-2003 (сталь)	ДСВ Дп П 2100-1200		1	1		12	проем 1200х2100h	
5п		ДСВ КППН 3 2100х1000		2	2		24	проем 1000х2100h	
5A		ДСВ КПЛН 3 2100х1000		4	5		59	проем 1000х2100h	
A12	ГОСТ 30970-2014 (ПВХ)	ДПВ Г Бпр Оп Пр Р 2100х800		1			1	проем 800х2100h	
A12A	ГОСТ 30970-2014 (ПВХ)	ДПВ Г Бпр Оп Л Р 2100х800		1			1	проем 800х2100h	
A13	ГОСТ 30970-2014 (ПВХ)	ДПВ Г Бпр Оп Пр Р 2100х900		1			1	проем 900х2100h	
A3A	ГОСТ 31173-2003 (сталь)	ДСН Оп Прг Л Псп 2100-1000	1				1	проем 1000х2100h	
A3		ДСН Оп Прг П Псп 2100-1000	1				1	проем 1000х2100h	
A11		ДСВ Оп Бпр П О 2100-1000	2				2	проем 1000х2100h	
A8A	НПО "Пульс"	ДПМ-01/30К-О, левая					1	1	проем 1000х2100h
A9A	НПО "Пульс"	ДПМ-01/30К					1	1	проем 1000х2100h
A10	ГОСТ 31173-2003 (сталь)	ДСН Оп Бпр П Бв 2100-1000					1	1	проем 1000х2100h

1. Элементы дверей замаркированы на листах АР - 2-9.
2. Входные двери должны иметь доводчики, уплотнение в притворах.
На входных дверях подъезда жильцов предусмотреть устройство домофона
3. Цвет наружных дверей - серый (RAL 9006).
4. Двери поз. 5, 5A должны иметь индекс изоляции воздушного шума не ниже 30 дБ.
5. Схемы разрежки и открывания элементов заполнения дверных проемов приведены на данном листе.
6. Во всех светопрозрачных элементах заполнения проемов должен быть использован стеклопакет с армированным стеклом.
7. Двери в противопожарных преградах - противопожарные (НПО "Пульс", сертификат 07.050.026 тел. (495) 933-09-90, 775-22-20 или аналог по выбору заказчика).
8. Двери для помещений с мокрым режимом работы должны иметь короб с порогом и дверное полотно с вытяжной (переточной) решеткой.
9. Межкомнатные двери устанавливает собственник квартир.
Двери санузлов установить либо с переточной решеткой в полотно двери либо без порога с щелью между полом и дверным полотном в 20 мм.

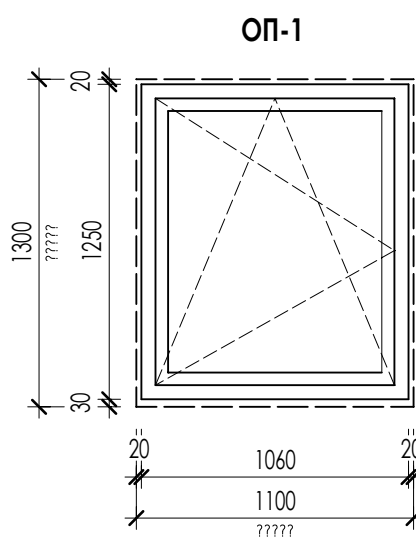
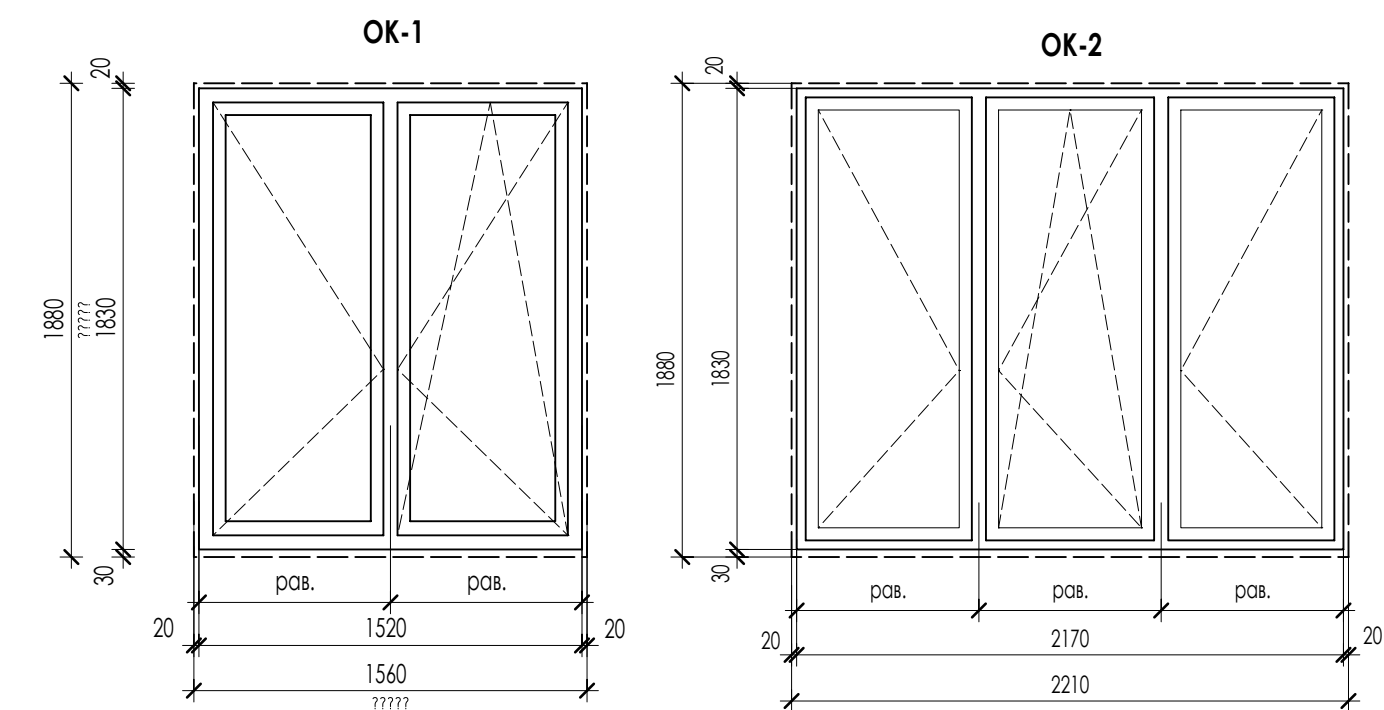
ИЗМ.5



						23-16-AP1			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район "Восточный", микрорайон 2			
ИЗМ.5	1	—		<i>Handwritten</i>	10.25				
Изм	Колуч	Лист	Н.док	Подпись	Дата				
ГИП	Патрушев			<i>Handwritten</i>	01.24	Корпус 1	Стация	Лист	Листов
							Р	22	
Исполнит.	Вязьмина			<i>Handwritten</i>	01.24	Секция 2.			
						Спецификация элементов заполнения дверных проемов			
Н.контр.	Жукова			<i>Handwritten</i>	01.24	КПСК			

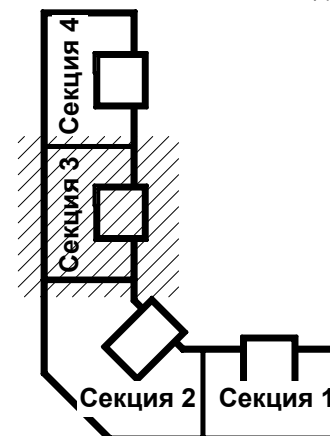
В/Ш = 420 / 594 (0.25м2)

Согласовано:					
Изм. N	Подп. и дата	Взам. инв. N			
Изм. N подл.					



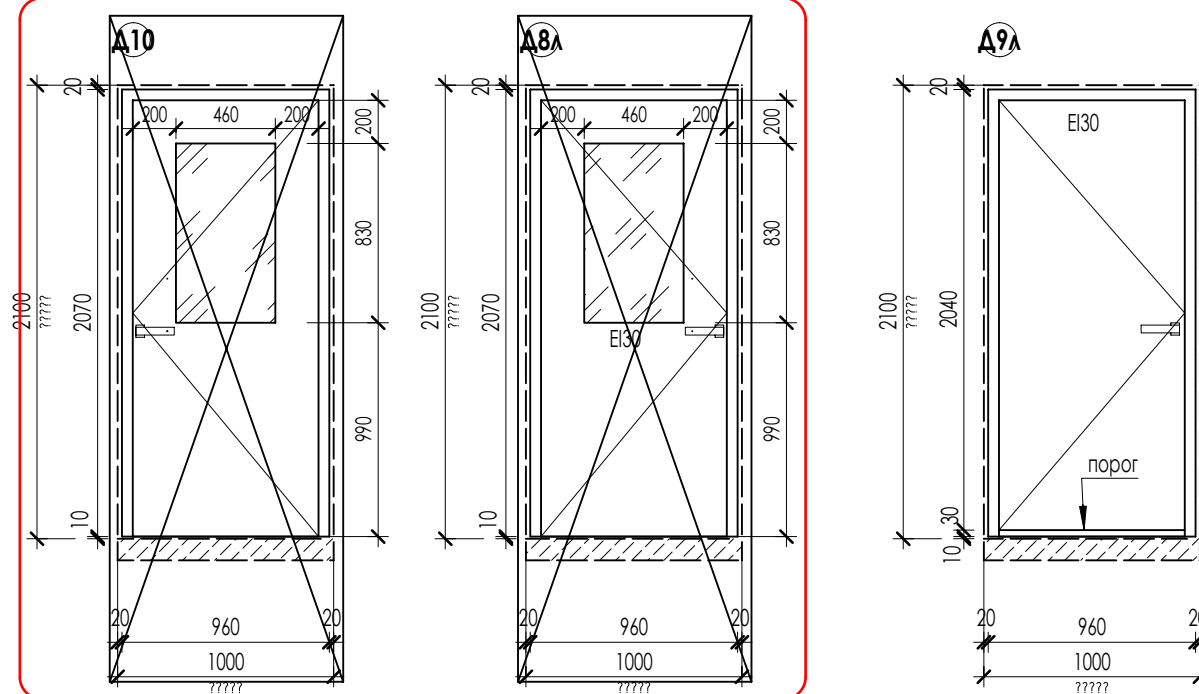
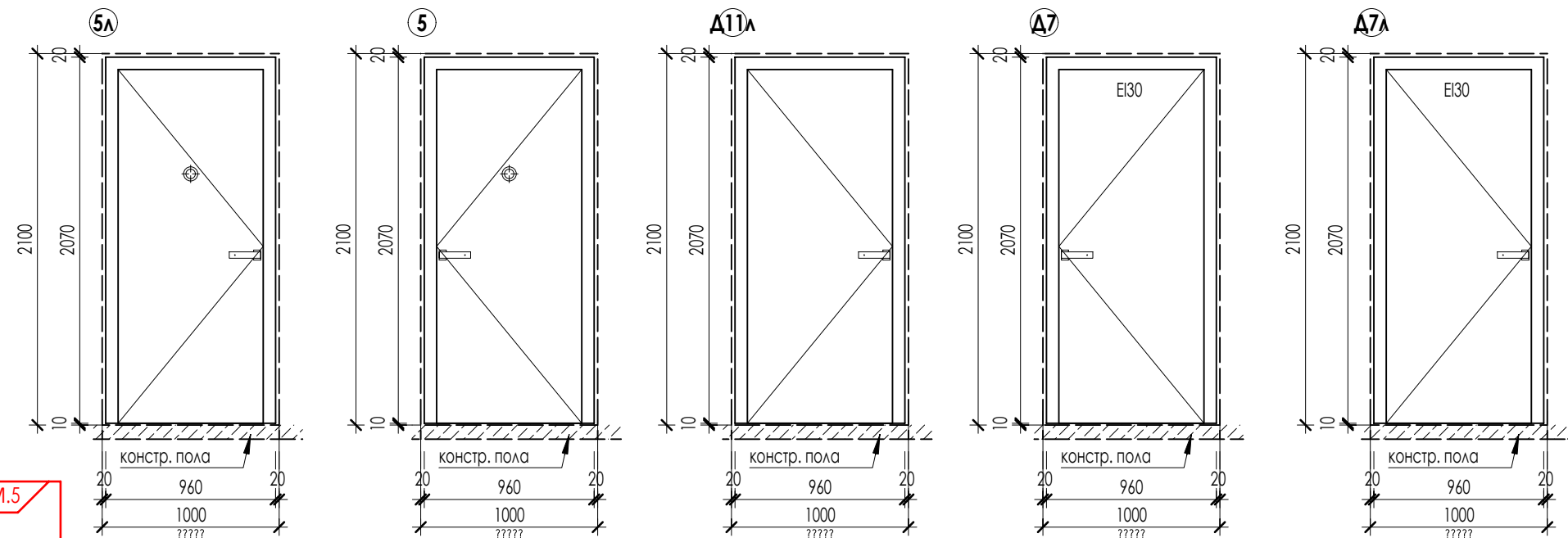
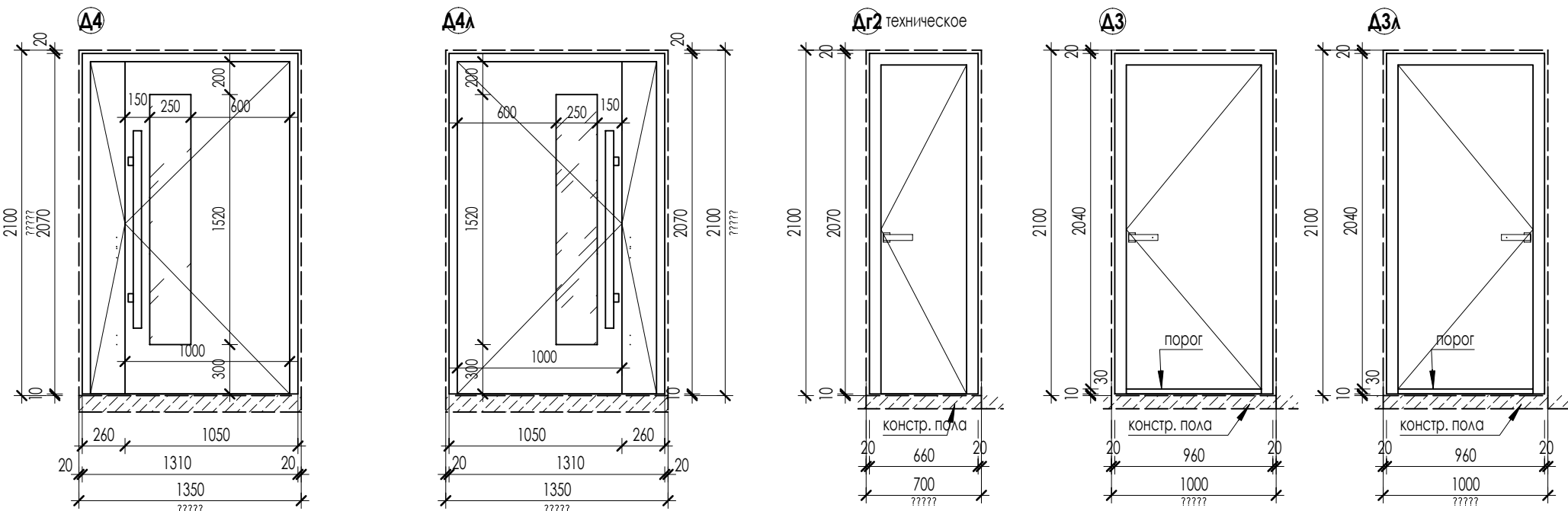
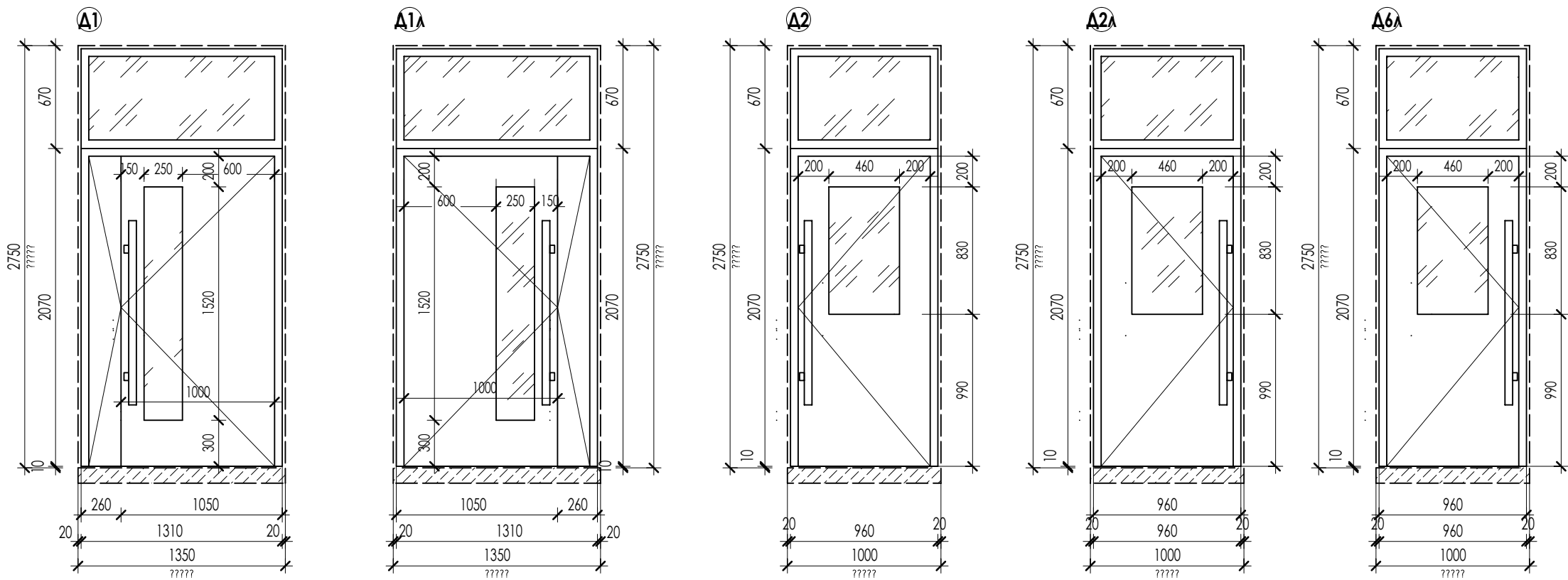
СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОДОКОННИКОВ				
Поз.	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
			Всего	
Подоконные доски				
П-1	ГОСТ 30673-99	ПД 400-1610 (проем 1560мм), цвет белый	24	в комплекте ОК-1
П-2		ПД 400-2260 (проем 2210мм), цвет белый	48	в комплекте ОК-2
П-3		ПД 400-750 (проем 730мм), цвет белый	48	в комплекте БД-1, БД-2
Подоконные отливы				
По-1	ГОСТ 30673-99	ПО 160-1500 (проем 1560мм), цвет RAL 7037	24	в комплекте ОК-1
По-2		ПО 160-2150 (проем 2210мм), цвет RAL 7037	48	в комплекте ОК-2
По-3		ПО 160-670 (проем 730мм), цвет RAL 7037	48	в комплекте БД-1, БД-2

1. Элементы заполнения оконных проемов замаркированы на листах АР - 2-9.
2. Все окна выше 1-го этажа оснащены поворотнo-откидными механизмами открывания, обеспечивающими их безопасную эксплуатацию, в том числе мытье и очистку наружных поверхностей.
3. Все окна жилой части должны быть укомплектованы "детскими замками".
4. В оконных конструкциях использовать стеколакет с обычным стеклом.
5. Приведенное сопротивление теплопередаче окон должно быть не меньше 0,73 кв.м. °С/Вт. Класс изделия по показателю приведенного сопротивления теплопередачи - В2.
6. Цвет переплетов балконных блоков - белый RAL 9010, Цвет переплетов наружных оконных - серый RAL 7037
6. Подоконные наружные отливь - металлические с полимерным покрытием



							23-16-AP1			
							Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район "Восточный", микрорайон 2			
изм.5	3	—				10.25				
Изм	Колуч.	Лист	Н док	Подпись	Дата					
ГИП		Патрушев			01.24		Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
								Р	23	
Исполнит.		Вязьмина			01.24		Секция 3. Спецификация элементов заполнения оконных и балконных проемов			
Н.контр.		Жукова			01.24					

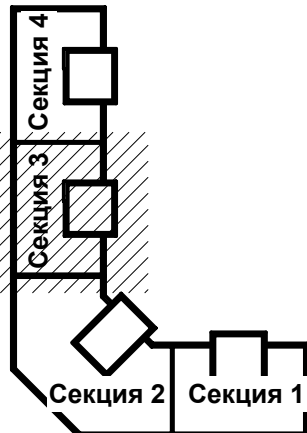
$$B/\text{Ш} = 420 / 594 (0.25\text{м}^2)$$
[illegible]



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ - СЕКЦИЯ 3

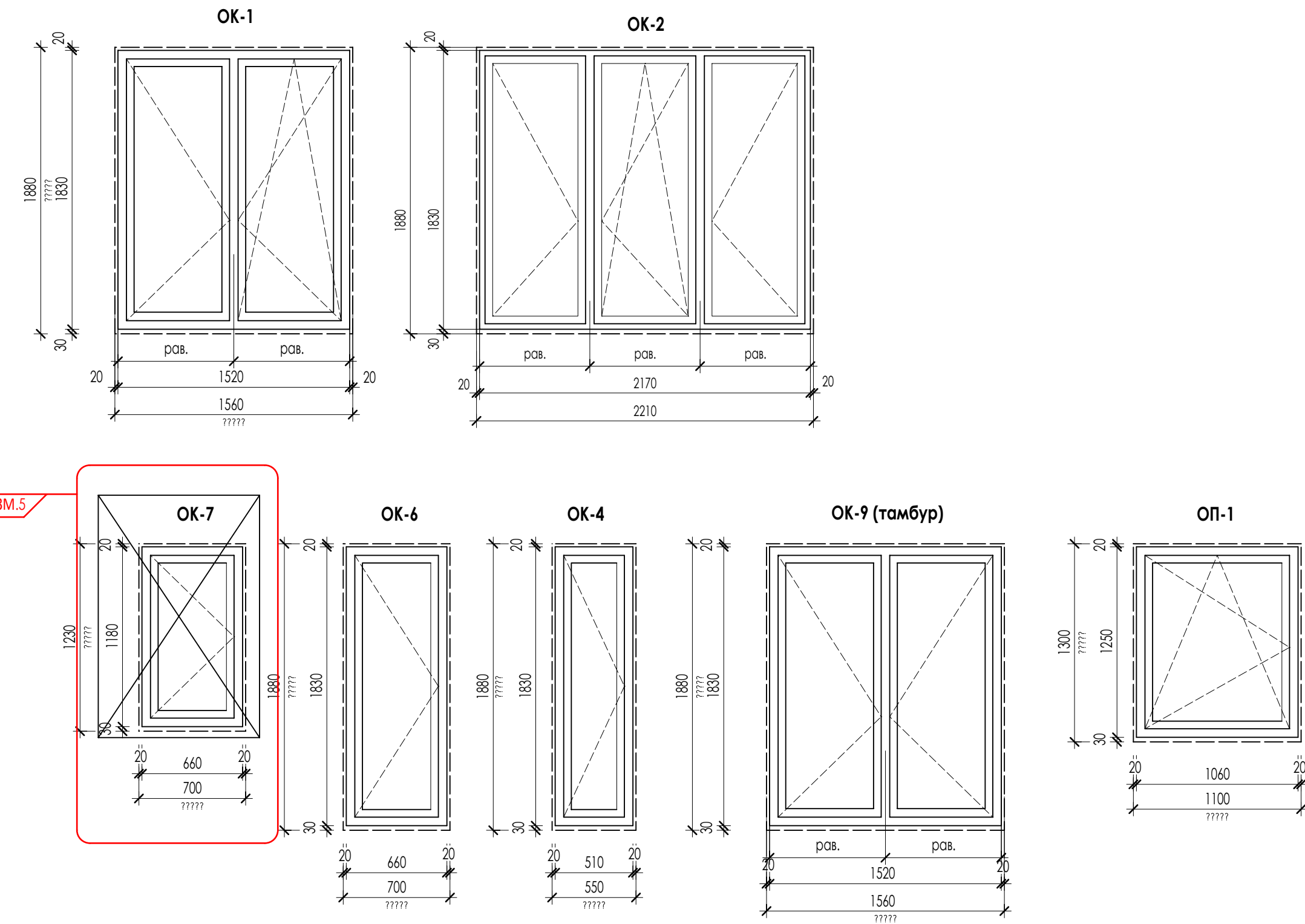
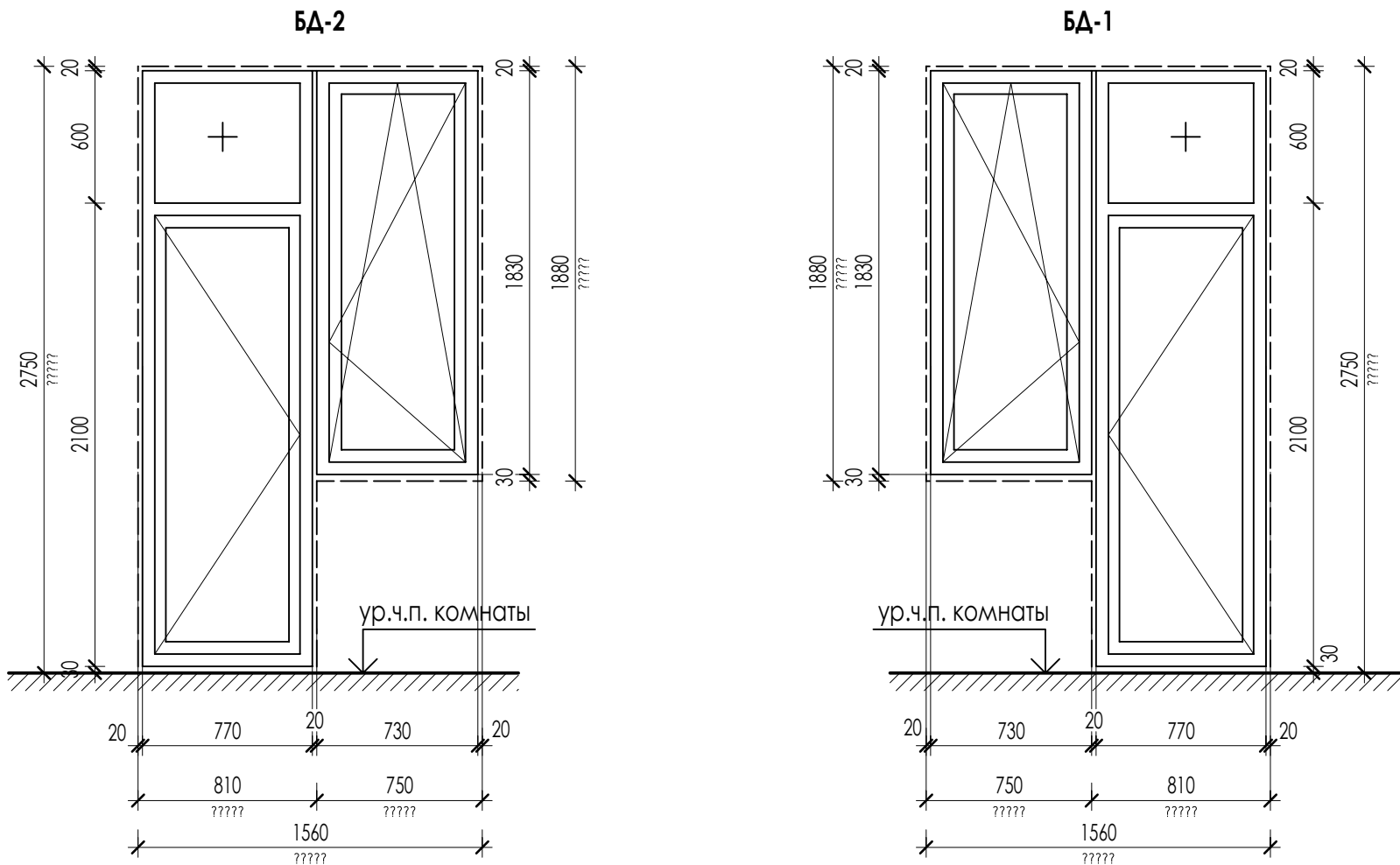
Поз.	Обозначение	Наименование	Количество					Примечание
			Подвал	1 эт	2-12 эт	тех.эт.	всего	
ДВЕРИ								
A1	ГОСТ 23747-2015* (AL)	ДАН О П Ф Дв Пр Р 2750x1350 RAL 9006		1			1	проем 1350x2750h
A1A		ДАН О П Ф Дв Л Р 2750x1350 RAL 9006		1			1	проем 1350x2750h
A2	ГОСТ 23747-2015* (AL)	ДСН Бпр Пр Оп 2750-1000			1		11	проем 1000x2750h
A2A		ДСН Бпр Л Оп 2750-1000			1		11	проем 1000x2750h
A4	ГОСТ 23747-2015* (AL)	ДАВ О Бпр Дв Пр Р 2100x1350 RAL 9006		1			1	проем 1350x2100h
A4A		ДАВ О Бпр Дв Л Р 2100x1350 RAL 9006		2	1		13	проем 1350x2100h
A6A	ГОСТ 23747-2015* (AL)	ДСВ Бпр Л Оп 2750-1000			1		11	проем 1000x2750h
A7	ГОСТ 31173-2003 (сталь)	ДСВ Оп Пр 2100-700		1	1		12	проем 700x2100h
5п		ДСВ КППН 3 2100x1000		2	2		24	проем 1000x2100h
5A		ДСВ КПЛН 3 2100x1000		2	2		24	проем 1000x2100h
A3A	ГОСТ 31173-2003 (сталь)	ДСН Оп Прг Л Псп 2100-1000	1				1	проем 1000x2100h
A11A		ДСВ Оп Бпр Л О 2100-1000	3				3	проем 1000x2100h
A7	НПО "Пульс"	ДПМ-01/30К-О	2				2	проем 1000x2100h
A7A	НПО "Пульс"	ДПМ-01/30К-О, левая	1				1	проем 1000x2100h
A8A	НПО "Пульс"	ДПМ-01/30К-О, левая					4	проем 1000x2100h
A9A	НПО "Пульс"	ДПМ-01/30К					1	проем 1000x2100h
A10	ГОСТ 31173-2003 (сталь)	ДСН Оп Бпр Л Оп 2100-1000					4	проем 1000x2100h

1. Элементы дверей замаркированы на листах АР - 2-9.
2. Входные двери должны иметь доводчики, уплотнение в притворах.
На входных дверях подъезда жильцов предусмотреть устройство домофона
3. Цвет наружных дверей - серый (RAL 9006).
4. Двери поз. 5, 5A должны иметь индекс изоляции воздушного шума не ниже 30 дБ.
5. Схемы разрезки и открывания элемнтов заполнения дверных проемов приведены на данном листе.
6. Во всех светопрозрачных элементах заполнения проемов должен быть использован стеклопакет с армированным стеклом.
7. Двери в противопожарных преградах - противопожарные (НПО "Пульс", сертификат 07.050.026 тел. (495) 933-09-90, 775-22-20 или аналог по выбору заказчика).
8. Межкомнатные двери устанавливает собственник квартир.
Двери санузлов установить либо с переточной решеткой в полотне двери либо без порога с щелью между полом и дверным полотном в 20 мм.



						23-16-AP1			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район "Восточный", микрорайон 2			
Изм.5	2	—		<i>ИИ</i>	10.25				
Изм	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата				
ГИП		Патрушев		<i>С</i>	01.24	Корпус 1		Стация	Лист
								Р	24
Исполнит.		Вязьмина		<i>ИИ</i>	01.24	Секция 3.			
						Спецификация элементов заполнения дверных проемов		КПСК	
Н.контр.		Жукова		<i>Мерз</i>	01.24				

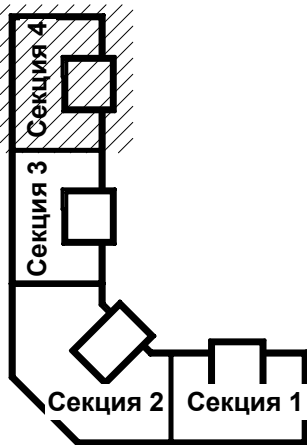
В/Ш = 420 / 594 (0.25м2)



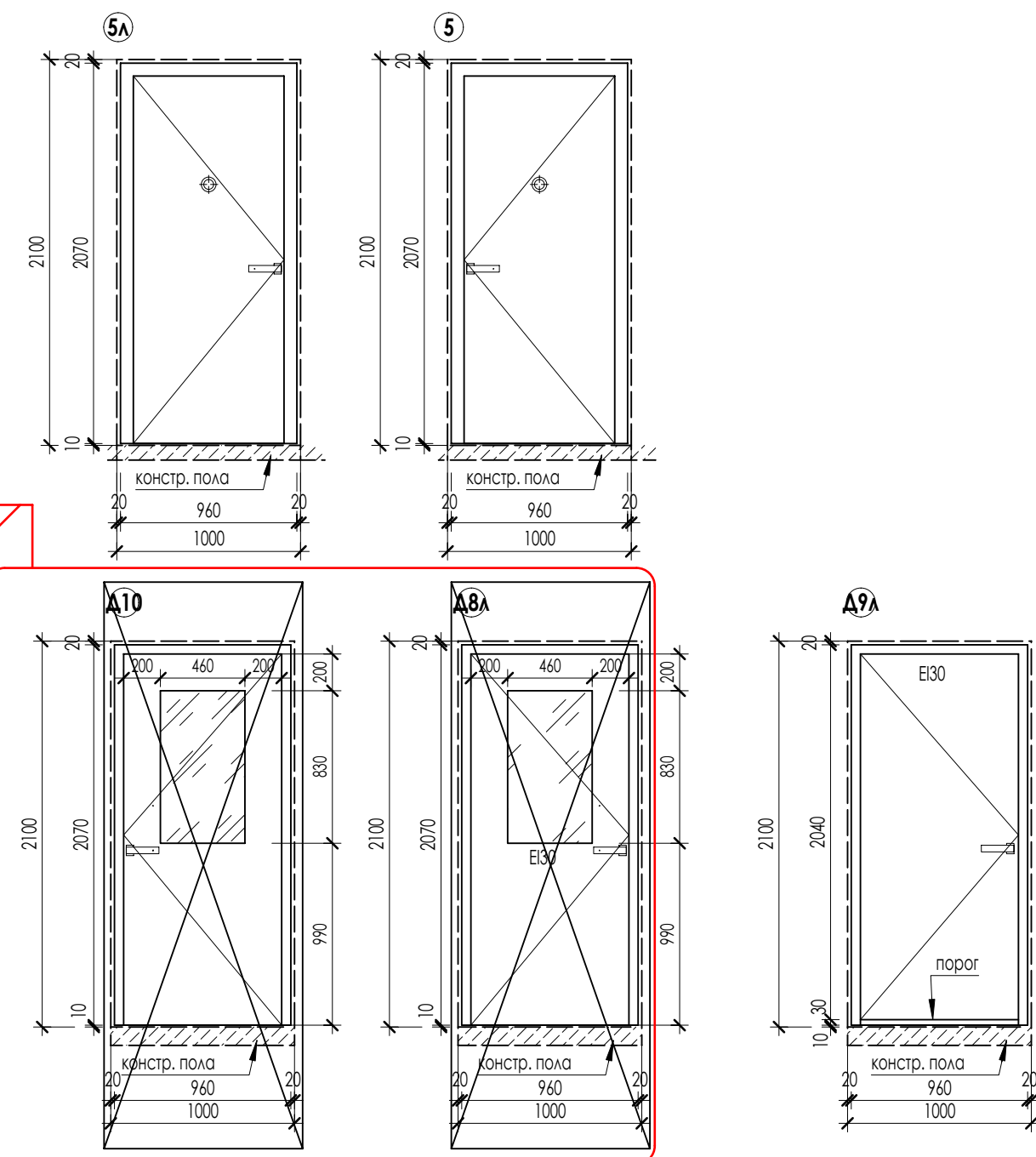
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ И БАЛКОННЫХ ПРОЕМОВ - СЕКЦИЯ 4								
Поз.	Обозначение	Наименование	Количество					Эскиз
			Подвал	1 эт	2-12 эт	Тех.этаж	Всего	
ОКНА								
ОК-1	ГОСТ 30674-99	оконный блок ПВХ П В2 1880-1560 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 7037		2	2		24	проем 1560x1880h мм
ОК-2	ГОСТ 30674-99	оконный блок ПВХ П В2 1880-2210 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 7037		4	4		48	проем 2210x1880h мм
БА-1	ГОСТ 30674-99	Балконный блок БП В2 2750-1560 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием справа цвет профиля RAL 7037		2	2		24	проем 1560x2750h мм
БА-2	ГОСТ 30674-99	Балконный блок БП В2 2750-1560 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием слева цвет профиля RAL 7037		2	2		24	проем 1560x2750h мм
ОК-9	ГОСТ 30674-99	оконный блок ПВХ П В2 1880-1560 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 7037		1			1	проем 1560x1880h мм
ОК-4	ГОСТ 30674-99	оконный блок ПВХ П В2 1880-550 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 7037		1			1	проем 550x1880h мм
ОК-6	ГОСТ 30674-99	оконный блок ПВХ П В2 1880-700 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 7037			1		11	проем 700x1880h мм
ОК-7	ГОСТ 30674-99	оконный блок ПВХ П В2 1230-700 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 7037					1	проем 700x1230h мм
ОП-1	ГОСТ 30674-99	оконный блок ПВХ П В2 1300-1000 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 7037	2				2	проем 1000x1300h мм

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОДОКОННИКОВ				
Поз.	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
			Всего	
Подоконные доски				
П-1	ГОСТ 30673-99	ПД 400-1610 (проем 1560мм), цвет белый	24	в комплекте ОК-1
П-2		ПД 400-2260 (проем 2210мм), цвет белый	48	в комплекте ОК-2
П-3		ПД 400-750 (проем 730мм), цвет белый	48	в комплекте БА-1, БА-2
Подоконные отливы				
По-1	ГОСТ 30673-99	ПО 160-1500 (проем 1560мм), цвет RAL 7037	24	в комплекте ОК-1
По-2		ПО 160-2150 (проем 2210мм), цвет RAL 7037	48	в комплекте ОК-2
По-3		ПО 160-670 (проем 730мм), цвет RAL 7037	48	в комплекте БА-1, БА-2

1. Элементы заполнения оконных проемов замаркированы на листах АР - 2-9.
2. Все окна выше 1-го этажа оснащены поворотно-откидными механизмами открывания, обеспечивающими их безопасную эксплуатацию, в том числе мытье и очистку наружных поверхностей.
3. Все окна жилой части должны быть укомплектованы "детскими замками".
4. В оконных конструкциях использовать стеклопакет с обычным стеклом.
- Приведенное сопротивление теплопередаче окон должно быть не меньше 0,73 кв.м. °С/Вт.
- Класс изделия по показателю приведенного сопротивления теплопередачи - В2.
5. Цвет переплетов балконных блоков - белый RAL 9010, Цвет переплетов наружных оконных - серый RAL 7037
6. Подоконные наружные отливы - металлические с полимерным покрытием



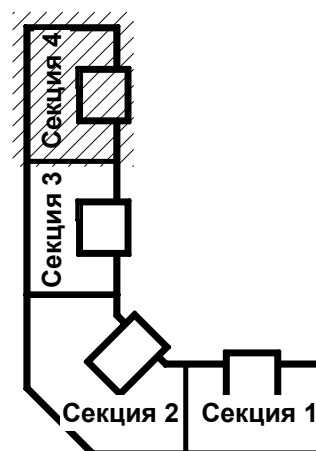
						23-16-AP1				
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район "Восточный", микрорайон 2				
Изм.5	3	—			10.25					
Изм	Кол.уч	Лист	Н док	Подпись	Дата					
ГИП		Патрушев			01.24	Корпус 1		Стадия	Лист	Листов
								Р	25	
Исполнит.		Вязьмина			01.24	Секция 4. Спецификация элементов заполнения оконных и балконных проемов		КПСК		
Н.контр.		Жукова			01.24					



1. Элементы дверей замаркированы на листах АР - 2-9.
2. Входные двери должны иметь доводчики, уплотнение в притворах.
3. На входных дверях подъезда жильцов предусмотреть устройство домофона
3. Цвет наружных дверей - серый (RAL 9006).
4. Двери поз. 5, 6а должны иметь индекс изоляции воздушного шума не ниже 30 дБ.
5. Схемы разрезки и открывания элементов заполнения дверных проемов приведены на данном листе.
6. Во всех светопрозрачных элементах заполнения проемов должен быть использован стеклопакет с армированным стеклом.
7. Двери в противопожарных преградах - противопожарные (НПО "Пульс", сертификат 07.050.026 тел. (495) 933-09-90, 775-22-20 или аналог по выбору заказчика).
8. Межкомнатные двери устанавливает собственник квартир.

Двери санузлов установить либо с переточной решеткой в полотне двери либо без порога с щелью между полом и дверным полотном в 20 мм.

ИЗМ.5



						23-16-AP1				
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район "Восточный", микрорайон 2				
Изм.5	2	—		<i>Л</i>	10.25					
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
ГИП		Патрушев		<i>П</i>	01.24	Корпус 1		Стация	Лист	Листов
								Р	26	
Исполнит.		Вязьмина		<i>Л</i>	01.24	Секция 4. Спецификация элементов заполнения дверных проемов		КПСК		
Н.контр.		Жукова		<i>М</i>	01.24					

$$B/W = 420 / 594 \text{ (0.25m}^2\text{)}$$
[illegible]

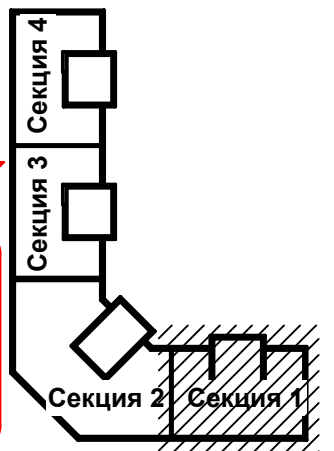
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ ПОМЕЩЕНИЙ МОП - СЕКЦИЯ 1

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола, мм	Площадь всего м2	Класс пожарной опасности материала, не более указанного
1 ЭТАЖ					
Межквартирный коридор (пом. 0.1)	1.1		- керамогранитная плитка на клею - 20 мм - стяжка из цем.-песч. р-ра М 150, армирование сеткой 4 Ср: 4Вр-1-100/4Вр-1-100 по ГОСТ 23279-2012 - 70 мм - плиты экструзионный пенополистирол "Пеноплекс" ТУ 5767-001-56925804-2003 - 80 мм - ж.б. плита перекрытия - 180	12.2	КМ1
Лифтовой холл коридор (пом. 0.2)			10.3	КМ1	
Входные площадки	1.3		- брусчатка - 40 мм - стяжка из цем.-песч. р-ра М 150, армирование сеткой 4 Ср: 4Вр-1-100/4Вр-1-100 по ГОСТ 23279-2012 - 60 мм - подстилающий слой: бетон класса В7,5 - 60 мм - ж.б. плита основания	19.0	
Помещения квартир	1.4		- чистый пол (выполняется собственниками помещения) - 20 мм - стяжка из цем.-песч. р-ра М 150, армирование сеткой 4 Ср: 4Вр-1-100/4Вр-1-100 по ГОСТ 23279-2012 - 70 мм - плиты экструзионный пенополистирол "Пеноплекс" ТУ 5767-001-56925804-2003 - 80 мм - ж.б. плита перекрытия - 180	199.5	
Тамбуры (пом. 0.3, 04)	1.5		- покрытие "наливной пол" - 5 мм - бетонная стяжка В22,5, армирование сеткой 4 Ср: 4Вр-1-100/4Вр-1-100 по ГОСТ 23279-2012 - 85 мм - плиты экструзионный пенополистирол "Пеноплекс" ТУ 5767-001-56925804-2003 - 80 мм - ж.б. плита перекрытия - 180	11.9	КМ1
Этажная площадка (пом. 0.5)			10.5	КМ0	
ИЗМ.5					
2-12 ЭТАЖ					
Межквартирный коридор (пом. 0.1)	2.1		- керамогранитная плитка на клею - 15 мм - выравнивающая стяжка из цем.песч. раствора М150 (армиров. сеткой 4 Вр1 с яч. 100х100 мм) - 35 мм - керамзитовый гравий (фр. 5-10 мм, Y=300 кг/м3, ГОСТ 9759-90) - 50 мм - ж.б. плита перекрытия - 180мм	134.2	КМ1
Лифтовой холл коридор (пом. 0.2)			89.1	КМ1	
Этажная площадка (пом. 0.5)	2.2		- покрытие "наливной пол" - 5 мм - бетонная стяжка В22,5, армирование сеткой 4 Ср: 4Вр-1-100/4Вр-1-100 по ГОСТ 23279-2012 - 95 мм - ж.б. плита перекрытия - 180	29.7	КМ0
Тамбур (пом. 0.3)			66.0	КМ1	
ИЗМ.5					
Переходной балкон	2.3		керамогранитная плитка с нескользящей поверхностью на клею - 15 мм - выравнивающая стяжка из цем.песч. раствора М150 - 65 мм - ж.б. плита перекрытия - 180 мм	152.9	
ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА					
Промежуточная площадка	4.1		- покрытие "наливной пол" - 5 мм - самовыравнивающая смесь - 45 мм - бетонная стяжка В22,5 - 180 мм - ж.б. плита перекрытия	33.6	КМ0
ИЗМ.5					

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ ПОМЕЩЕНИЙ МОП - СЕКЦИЯ 1

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола, мм	Площадь всего м2	Класс пожарной опасности материала, не более указанного
ПОДВАЛ					
Технический подвал (пом. 1.1)	0.1		- выравнивающая стяжка из цем.песч. раствора М150 армиров. сеткой 4 Вр1 с яч. 100х100 мм) - 100- 80 мм	193.6	КМ1
Коридор (пом. 1.4)			- ж.б. фундаментная плита	10.3	КМ1
Коридор (пом. 1.4)	0.1а		- выравнивающая стяжка из цем.песч. раствора М150 армиров. сеткой 4 Вр1 с яч. 100х100 мм) - 50 мм - ж.б. фундаментная плита	19.8	КМ1
Электрощитовая (пом. 1.3)	0.2а		- керамическая плитка ГОСТ 6787-90 на клею - 15 мм	11.1	
			- выравнивающая стяжка из цем.песч. раствора М150 - 35 мм - ж.б. фундаментная плита		
ВНС (пом. 1.2)	0.3		- керамическая плитка ГОСТ 6787-90 на клею - 15 мм - выравнивающая стяжка из цем.песч. раствора М150 (армиров. сеткой 4 Вр1 с яч. 100х100 мм) - 80-60 мм. (уклон к прямку) - гидроизоляция "Техноэласт ЭПП" (2 слоя) (завести на стены на 150мм) - 5 мм - ж.б. фундаментная плита с затиркой поверхности и обработкой битумным праймером	32.2	ИЗМ.1
Световые приямки	0.5		- пропитка "Элакар ПУ" - 30-50мм - бетон В15 с уклоном к водовыпуску - 4 мм - обмазочная гидроизоляция битумно-полимерной мастикой "Эластопаз" (2 слоя) с заводом на стену 300мм - ж.б. плита с затиркой поверхности и обработкой битумным праймером	4.7	
Площадки входов в подвал	0.6		- керамогранитная плитка на клею - 20 мм - выравнивающая стяжка из цем.песч. раствора М150 (армированная сеткой) по уклону к водовыпуску или трапу - 55-75 мм - гидроизоляция "Техноэласт ЭПП" (2 слоя) (завести на стены на 250 мм) - 5 мм - ж.б. фундаментная плита с затиркой поверхности и обработкой битумным праймером	3.2	

Примечания:
1. Чистовые полы в квартирах и нежилых помещениях общественного назначения выполняются собственниками помещений.
2. Устройство полов выполнять после прокладки коммуникаций.
3. Приведенное количество указывает площадь покрытия материалом без учета габаритов коллекций и раскладки материала.
4. Полы в зоне приямков выполнить с уклоном 2% к приямкам.
5. Гидроизоляцию в мокрых помещениях квартир выполнять с заводом на стены на высоту 300мм.
6. Бетонную поверхность лестничных маршей затереть и нанести декоративную покраску. Количество 118,2 кв.м.
7. В качестве "наливного пола" возможно применение противоскользкой полиуретановой пропитки типа Элакор ПУ, SicaFloor или аналог.



УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ ПОЛА К СТЕНЕ В МОКРЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ЖИЛЫХ КВАРТИР 2-12 ЭТАЖ

- Плиты керамогранит ГОСТ 57141-2016
- Плиточный клей
- Гидроизоляция - 2 слоя
- эластичной мастики Ceresit CL51
- выравнивающая стяжка из цем.песч. раствора М150
- Плита междуэтажного перекрытия



Поз.1-4 выполняет собственник помещения

УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ ПОЛА К СТЕНЕ В МОКРЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ЖИЛЫХ КВАРТИР 1 ЭТАЖ

- Плиты керамогранит ГОСТ 57141-2016
- Плиточный клей
- Гидроизоляция - 2 слоя
- эластичной мастики Ceresit CL51
- Стяжка из цем.-песч. р-ра М 150, армирование сеткой 4 Ср: 4Вр-1-100/4Вр-1-100 по ГОСТ 23279-2012 - 70 мм
- Плиты экструзионный пенополистирол "Пеноплекс" ТУ 5767-001-56925804-2003 - 80 мм
- Плита междуэтажного перекрытия



Поз.1-3 выполняет собственник помещения

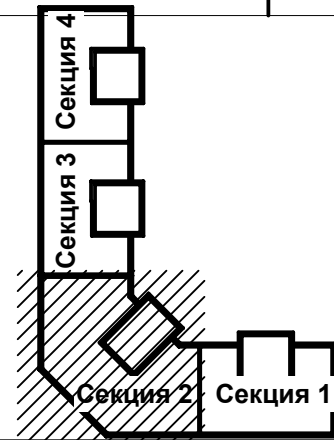
23-16-АР1					
Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район "Восточный", микрорайон 2					
ИЗМ.5	4	—		10.25	
ИЗМ.1	2	—		04.24	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док	Подпись	Дата
ГИП	Патрушев			01.24	
Исполнит.	Вязьмина			01.24	
Н.контр.	Жукова			01.24	
Корпус 1				Стация	Лист
Секция 1. Экспликация полов				Р	28
				КПСК	

Согласовано:					
Изм. и подл.	Взам. инв. N				
	Подл. и дата				
	Изм. и подл.				

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ ПОМЕЩЕНИЙ МОП - СЕКЦИЯ 2					
Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола, мм	Площадь, всего м2	Класс пожарной опасности материала, не более указанного
1 ЭТАЖ					
Межквартирный коридор (пом. 0.1)	1.1		- керамогранитная плитка на клею - 20 мм	31.5	КМ1
Лифтовой холл коридор (пом. 0.2)			-стяжка из цем.-песч. р-ра М 150, армирование сеткой 4 Ср: 4Вр-1-100/4Вр-1-100 по ГОСТ 23279-2012 - 70 мм	13.4	КМ1
Коридор (пом. 0.7)			-плиты экструзионный пенополистирол "Пеноплекс" ТУ 5767-001-56925804-2003 -80 мм - ж.б. плита перекрытия -180	5.8	КМ1
ПУИ (пом. 0.6)	1.2		- керамогранитная плитка на клею - 20 мм	5.0	ИЗМ.5
Санузел (пом. 0.10)			- гидроизоляция - 2 слоя эластичной мастики Ceresit CL51 -2 мм -стяжка из цем.-песч. р-ра М 150, армирование сеткой 4 Ср: 4Вр-1-100/4Вр-1-100 по ГОСТ 23279-2012 - 68 мм -плиты экструзионный пенополистирол "Пеноплекс" ТУ 5767-001-56925804-2003 -80 мм - ж.б. плита перекрытия -180	3.0	
Входные площадки	1.3		-брусчатка -40 мм -стяжка из цем.-песч. р-ра М 150, армирование сеткой 4 Ср: 4Вр-1-100/4Вр-1-100 по ГОСТ 23279-2012 - 60 мм -подстилающий слой: бетон класса В7,5 -60 мм -ж.б. плита основания	24.2	
Помещения квартир	1.4		- чистый пол (выполняется собственниками помещения) - 20 мм -стяжка из цем.-песч. р-ра М 150, армирование сеткой 4 Ср: 4Вр-1-100/4Вр-1-100 по ГОСТ 23279-2012 - 70 мм -плиты экструзионный пенополистирол "Пеноплекс" ТУ 5767-001-56925804-2003 -80 мм - ж.б. плита перекрытия -180	295.5	
Тамбуры (пом. 0.3, 04, 08)	1.5		- покрытие "наливной пол" - самовыравнивающая смесь -5 мм	13.2	КМ1
Этажная площадка (пом. 0.5)			-бетонная стяжка В22.5, армирование сеткой 4 Ср: 4Вр-1-100/4Вр-1-100 по ГОСТ 23279-2012 - 85 мм -плиты экструзионный пенополистирол "Пеноплекс" ТУ 5767-001-56925804-2003 -80 мм - ж.б. плита перекрытия -180	13.9	КМ0 ИЗМ.5
2-12 ЭТАЖ					
Межквартирный коридор (пом. 0.1)	2.1		- керамогранитная плитка на клею - 15 мм	346.5	КМ1
Лифтовой холл коридор (пом. 0.2)			- выравнивающая стяжка из цем.песч. раствора М150 (армиров. сеткой Δ4 ВрI с яч. 100x100 мм) - 35 мм - керамзитовый гравий (фр. 5-10 мм, Y=300 кг/м3, ГОСТ 9759-90) - 50 мм - ж.б. плита перекрытия -180мм	185.9	КМ1
Этажная площадка (пом. 0.5)	2.2		- покрытие "наливной пол" - самовыравнивающая смесь -5 мм	75.9	КМ0
Тамбур (пом. 0.3)			- бетонная стяжка В22.5, армирование сеткой 4 Ср: 4Вр-1-100/4Вр-1-100 по ГОСТ 23279-2012 - 95 мм - ж.б. плита перекрытия -180	67.1	КМ1 ИЗМ.5
Переходной балкон	2.3		керамогранитная плитка с нескользящей поверхностью на клею - 15 мм - выравнивающая стяжка из цем.песч. раствора М150 - 65 мм - ж.б. плита перекрытия -180 мм	125.4	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ ПОМЕЩЕНИЙ МОП - СЕКЦИЯ 2					
Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола, мм	Площадь всего м2	Класс пожарной опасности материала, не более указанного
ПОДВАЛ					
Технический подвал (пом. 2.1)	0.1		- выравнивающая стяжка из цем.песч. раствора М150 армиров. сеткой Δ4 ВрI с яч. 100x100 мм) 100- 80 мм (разуклонка к приямкам) - ж.б. фундаментная плита	360.2	КМ1
Кроссовая (пом. 2.4)	0.4		- керамическая плитка ГОСТ 6787-90 на клею -15 мм - выравнивающая стяжка из цем.песч. раствора М150 армиров. сеткой Δ4 ВрI с яч. 100x100 мм) - 85 мм - ж.б. фундаментная плита	14.4	
ИТП (пом. 2.2)	0.3		- керамическая плитка ГОСТ 6787-90 на клею - 15 мм	49.1	
Узел ввода (пом. 2.3)			- выравнивающая стяжка из цем.песч. раствора М150 (армиров. сеткой Δ4 ВрI с яч. 100x100 мм) - 80-60 мм. (уклон к приямку) - гидроизоляция "Техноэласт ЭПП" (2 слоя) (завести на стены на 150мм) - 5 мм - ж.б. фундаментная плита с затиркой поверхности и обработкой битумным праймером	8.0	
Световые приямки	0.5		- пропитка "Элакар ПУ" - бетон В15 с уклоном к водовыпуску - 30-50мм - обмазочная гидроизоляция битумно-полимерной мастикой "Эластопаз" (2 слоя) с заводом на стену 300мм - 4мм - ж.б. плита с затиркой поверхности и обработкой битумным праймером	4.7	
Площадки входов в подвал	0.6		- керамогранитная плитка на клею - 20 мм - выравнивающая стяжка из цем.песч. раствора М150 (армированная сеткой) по уклону к водовыпуску или трапу- 55-75 мм - гидроизоляция "Техноэласт ЭПП" (2 слоя) (завести на стены на 250 мм) - 5 мм - ж.б. фундаментная плита с затиркой поверхности и обработкой битумным праймером	4.0	
ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА					
Промежуточная площадка	4.1		- покрытие "наливной пол" -5 мм - самовыравнивающая смесь - 45 мм - бетонная стяжка В22.5 - 180 мм - ж.б. плита перекрытия	33.6	КМ0 ИЗМ.5

Примечания:
1. Чистовые полы в квартирах и нежилых помещениях общественного назначения выполняются собственниками помещений.
2. Устройство полов выполнять после прокладки коммуникаций.
3. Приведенное количество указывает площадь покрытия материалом без учета габаритов коллекций и раскладки материала.
Площадь покрытия пола не учитывает участки полов в проемах.
4. Полы в зоне приямков выполнить с уклоном 2% к приямкам.
5. Гидроизоляцию в мокрых помещениях квартир выполнить с заводом на стены на высоту 300мм.
Выполняется силами собственника помещений после ввода в эксплуатацию.
6. Бетонную поверхность лестничных маршей затереть и нанести декоративную покраску. Количество 118,2 кв.м.
7. В качестве "наливного пола" возможно применение противоскользкой полиуретановой пропитки типа Элакор ПУ, SicaFloor или аналог.



**УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ ПОЛА К СТЕНЕ
В МОКРЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ЖИЛЫХ КВАРТИР
2-12 ЭТАЖ**

1. Плиты керамогранит ГОСТ 57141-2016
2. Плиточный клей
3. Гидроизоляция - 2 слоя эластичной мастики Ceresit CL51
4. выравнивающая стяжка из цем.песч. раствора М150
5. Плита междуэтажного перекрытия



Поз.1-4 выполняет собственник помещения

**УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ ПОЛА К СТЕНЕ
В МОКРЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ЖИЛЫХ КВАРТИР
1 ЭТАЖ**

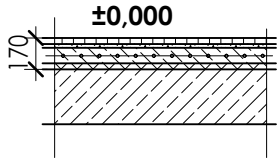
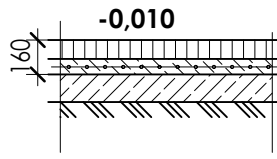
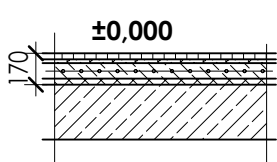
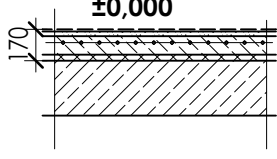
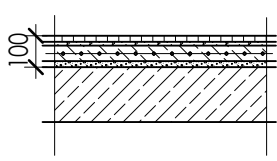
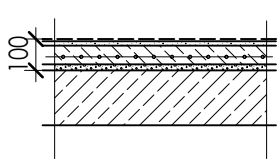
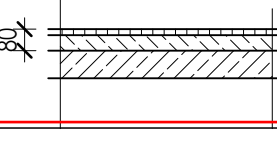
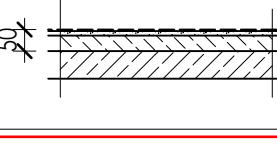
1. Плиты керамогранит ГОСТ 57141-2016
2. Плиточный клей
3. Гидроизоляция - 2 слоя эластичной мастики Ceresit CL51
4. Стяжка из цем.-песч. р-ра М 150, армирование сеткой 4 Ср: 4Вр-1-100/4Вр-1-100 по ГОСТ 23279-2012 - 70 мм
5. Плиты экструзионный пенополистирол "Пеноплекс" ТУ 5767-001-56925804-2003 -80 мм
6. Плита междуэтажного перекрытия

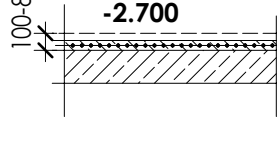
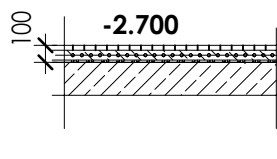
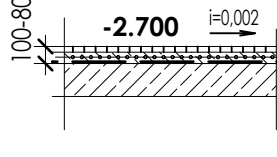
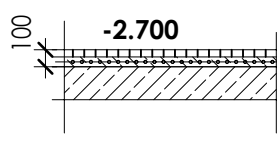
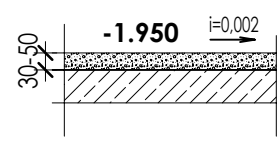
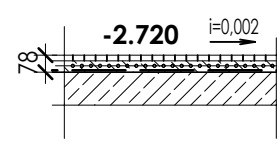


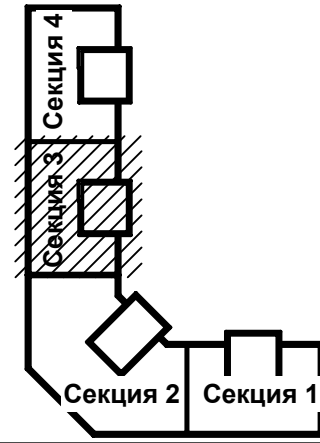
Поз.1-3 выполняет собственник помещения

						23-16-AP1			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район "Восточный", микрорайон 2			
изм.5	5	—			10.25	Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		Р	29	
ГИП		Патрушев			01.24		Секция 2. Экспликация полов		
Исполнит.		Вязьмина			01.24				
Н.контр.		Жукова			01.24				

Согласовано:				
	Взам. инв. N			
	Подл. и дата			
	Инв. N подл.			

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ ПОМЕЩЕНИЙ МОП - СЕКЦИЯ 3					
Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола, мм	Площадь всего м2	Класс пожарной опасности материала, не более указанного
1 ЭТАЖ					
Межквартирный коридор (пом. 0.1)	1.1		- керамогранитная плитка на клею - 20 мм	12.2	КМ1
Лифтовой холл коридор (пом. 0.2)			- стяжка из цем.-песч. р-ра М 150, армирование сеткой 4 Ср: 4Вр-1-100/4Вр-1-100 по ГОСТ 23279-2012 - 70 мм -плиты экструзионный пенополистирол "Пеноплекс" ТУ 5767-001-56925804-2003 -80 мм - ж.б. плита перекрытия -180	10.3	КМ1
Входные площадки	1.3		-брусчатка -40 мм -стяжка из цем.-песч. р-ра М 150, армирование сеткой 4 Ср: 4Вр-1-100/4Вр-1-100 по ГОСТ 23279-2012 - 60 мм -подстилающий слой: бетон класса В7,5 -60 мм -ж.б. плита основания	19.0	
Помещения квартир	1.4		- чистый пол (выполняется собственниками помещения) - 20 мм -стяжка из цем.-песч. р-ра М 150, армирование сеткой 4 Ср: 4Вр-1-100/4Вр-1-100 по ГОСТ 23279-2012 - 70 мм -плиты экструзионный пенополистирол "Пеноплекс" ТУ 5767-001-56925804-2003 -80 мм - ж.б. плита перекрытия -180	199.7	
Тамбуры (пом. 0.3, 04)	1.5		- покрытие "наливной пол" - самовыравнивающая смесь -5 мм	11.9	КМ1
Этажная площадка (пом. 0.5)			-бетонная стяжка В22,5, армирование сеткой 4 Ср: 4Вр-1-100/4Вр-1-100 по ГОСТ 23279-2012 - 85 мм -плиты экструзионный пенополистирол "Пеноплекс" ТУ 5767-001-56925804-2003 -80 мм - ж.б. плита перекрытия -180	10.5	КМ0
2-12 ЭТАЖ					
Межквартирный коридор (пом. 0.1)	2.1		- керамогранитная плитка на клею - 15 мм	134.2	КМ1
Лифтовой холл коридор (пом. 0.2)			- выравнивающая стяжка из цем.песч. раствора М150 (армиров. сеткой 4Вр1 с яч. 100х100 мм) - 35 мм - керамзитовый гравий (фр. 5-10 мм, Y=300 кг/м3, ГОСТ 9759-90) - 50 мм - ж.б. плита перекрытия -180мм	89.1	КМ1
Этажная площадка (пом. 0.5)	2.2		- покрытие "наливной пол" - самовыравнивающая смесь -5 мм	29.7	КМ0
Тамбур (пом. 0.3)			- бетонная стяжка В22,5, армирование сеткой 4 Ср: 4Вр-1-100/4Вр-1-100 по ГОСТ 23279-2012 - 95 мм - ж.б. плита перекрытия -180	66.0	КМ1
Переходной балкон	2.3		керамогранитная плитка с нескользящей поверхностью на клею - 15 мм - выравнивающая стяжка из цем.песч. раствора М150 - 65 мм - ж.б. плита перекрытия -180 мм	152.9	
ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА					
Промежуточная площадка	4.1		- покрытие "наливной пол" - самовыравнивающая смесь -5 мм -бетонная стяжка В22,5 - 45 мм - ж.б. плита перекрытия -180 мм	33.6	КМ0

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ ПОМЕЩЕНИЙ МОП - СЕКЦИЯ 3					
Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола, мм	Площадь всего м2	Класс пожарной опасности материала, не более указанного
ПОДВАЛ					
Технический подвал (пом. 3.1)	0.1		- выравнивающая стяжка из цем.песч. раствора М150 (армиров. сеткой 4Вр1 с яч. 100х100 мм) - 100-80 мм (разуклонка к приямкам) - ж.б. фундаментная плита	225.6	КМ1
Тамбур (пом. 3.4)				16.9	
Электрощитовая (пом. 3.2)	0.2		- керамическая плитка ГОСТ 6787-90 на клею - 15 мм - выравнивающая стяжка из цем.песч. раствора М150 (армиров. сеткой 4Вр1 с яч. 100х100 мм) - 45 мм - керамзитовый гравий (фр. 5-10 мм, Y=300 кг/м3, ГОСТ 9759-90) - 40 мм - ж.б. фундаментная плита	12.6	
Распределительный узел (пом. 3.5)	0.3		- керамическая плитка ГОСТ 6787-90 на клею - 15 мм - выравнивающая стяжка из цем.песч. раствора М150 (армиров. сеткой 4Вр1 с яч. 100х100 мм) - 80-60 мм. (уклон к приямку) - гидроизоляция "Техноэласт ЭПП" (2 слоя) (завести на стены на 150мм) - 5 мм - ж.б. фундаментная плита с затиркой поверхности и обработкой битумным праймером	3.1	
Кроссовая (пом. 3.3)	0.4		- керамическая плитка ГОСТ 6787-90 на клею -15 мм - выравнивающая стяжка из цем.песч. раствора М150 армиров. сеткой 4Вр1 с яч. 100х100 мм) - 85 мм - ж.б. фундаментная плита	9.8	
Световые приямки	0.5		- пропитка "Элакор ПУ" - бетон В15 с уклоном к водовыпуску - 30-50мм - обмазочная гидроизоляция битумно-полимерной мастикой "Эластопаз" (2 слоя) с заводом на стену 300мм - 4мм - ж.б. плита с затиркой поверхности и обработкой битумным праймером	4.7	
Площадки входов в подвал	0.6		- керамогранитная плитка на клею - 20 мм - выравнивающая стяжка из цем.песч. раствора М150 (армированная сеткой) по уклону к водовыпуску или трапу- 55-75 мм - гидроизоляция "Техноэласт ЭПП" (2 слоя) (завести на стены на 250 мм) - 5 мм - ж.б. фундаментная плита с затиркой поверхности и обработкой битумным праймером	3.2	
Примечания: 1. Чистовые полы в квартирах и нежилых помещениях общественного назначения выполняются собственниками помещений. 2. Устройство полов выполнять после прокладки коммуникаций. 3. Приведенное количество указывает площадь покрытия материалом без учета габаритов коллекций и раскладки материала. Площадь покрытия пола не учитывает участки полов в проемах. 4. Полы в зоне приямков выполнить с уклоном 2% к приямкам. 5. Гидроизоляцию в мокрых помещениях квартир выполнить с заводом на стены на высоту 300мм. Выполняется силами собственника помещений после ввода в эксплуатацию. 6. Бетонную поверхность лестничных маршей затереть и нанести декоративную покраску. Количество 118,2 кв.м. 7. В качестве "наливного пола" возможно применение противоскользящей полиуретановой пропитки типа Элакор ПУ, SicaFloor или аналог.					



							23-16-AP1
							Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район "Восточный", микрорайон 2
Изм.	4	—			10.25		
Исполнит.	Вязьмина				01.24		
Н.контр.	Жукова				01.24		
Корпус 1							Стация
Секция 3. Экспликация полов							Лист
							Листов
							Р
							30
							КПСК

УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ ПОЛА К СТЕНЕ В МОКРЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ЖИЛЫХ КВАРТИР 2-12 ЭТАЖ

1. Плиты керамогранит ГОСТ 57141-2016
2. Плиточный клей
3. Гидроизоляция - 2 слоя эластичной мастики Ceresit CL51
4. Выравнивающая стяжка из цем.песч. раствора М150
5. Плита междуэтажного перекрытия



Поз.1-4 выполняет собственник помещения

УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ ПОЛА К СТЕНЕ В МОКРЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ЖИЛЫХ КВАРТИР 1 ЭТАЖ

1. Плиты керамогранит ГОСТ 57141-2016
2. Плиточный клей
3. Гидроизоляция - 2 слоя эластичной мастики Ceresit CL51
4. Стяжка из цем.-песч. р-ра М 150, армирование сеткой 4 Ср: 4Вр-1-100/4Вр-1-100 по ГОСТ 23279-2012
5. Плиты экструзионный пенополистирол "Пеноплекс" ТУ 5767-001-56925804-2003 - 70 мм
6. Плита междуэтажного перекрытия



Поз.1-3 выполняет собственник помещения

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ ПОМЕЩЕНИЙ МОП - СЕКЦИЯ 4

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола, мм	Площадь всего м2	Класс пожарной опасности материала, не более указанного
ПОДВАЛ					
Технический подвал (пом. 4.1)	0.1		- выравнивающая стяжка из цем.песч. раствора М150 армиров. сеткой Δ4 Вр1 с яч. 100x100 мм) 100- 80 мм (разуклонка к приямкам) - ж.б. фундаментная плита	269.7	КМ1
Световые приямки	0.5		- пропитка "Элакар ПУ" - бетон В15 с уклоном к водовыпуску - 30-50мм - обмазочная гидроизоляция битумно-полимерной мастикой "Эластопаз" (2 слоя) с заводом на стену 300мм - 4мм - ж.б. плита с затиркой поверхности и обработкой битумным праймером	4.7	
Площадки входов в подвал	0.6		- керамогранитная плитка на клею - 20 мм - выравнивающая стяжка из цем.песч. раствора М150 (армированная сеткой) по уклону к водовыпуску или трапу- 55-75 мм - гидроизоляция "Техноэласт ЭПП" (2 слоя) (завести на стены на 250 мм) - 5 мм - ж.б. фундаментная плита с затиркой поверхности и обработкой битумным праймером	3.2	

ИЗМ.5

$$B/W = 297 / 630 (0.19 \text{ m}^2)$$

гидроизоляция - 2 слоя
мастики Ceresit CL51
выравнивающая стяжка из
песч. раствора М150
утражающего перекрытия

300

Поз.1-4 выполняет собственник помещения

гидроизоляция - 2 СЛОЯ
мастики Ceresit CL51
М 150, армирование
4Bp-1-100/4Bp-1-100
- 70 мм
пенополистирол
56925804-2003 - 80 мм
межэтажного перекрытия

300

Поз.1-3 выполняет собственник помещения

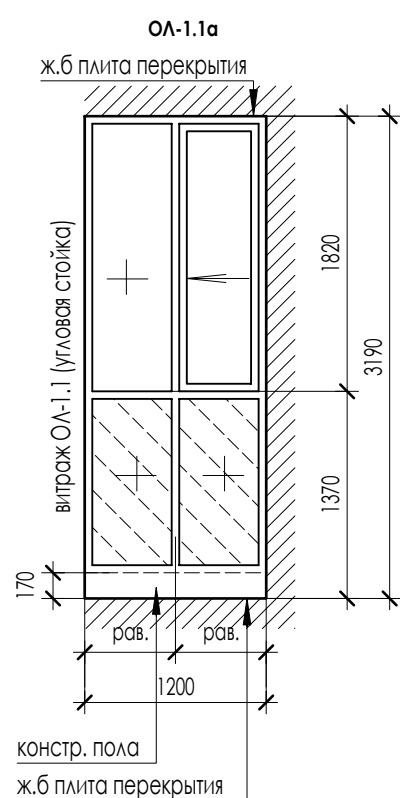
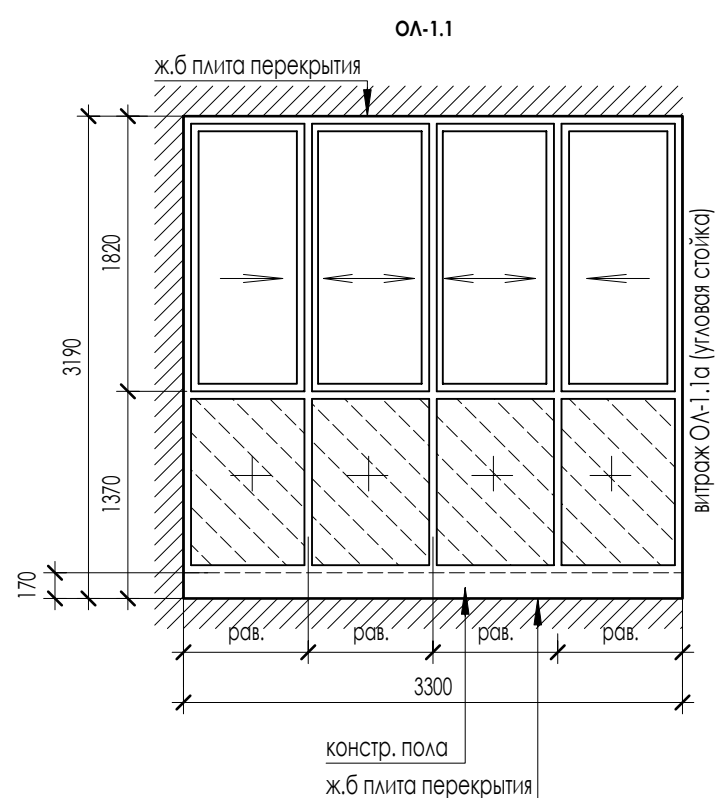
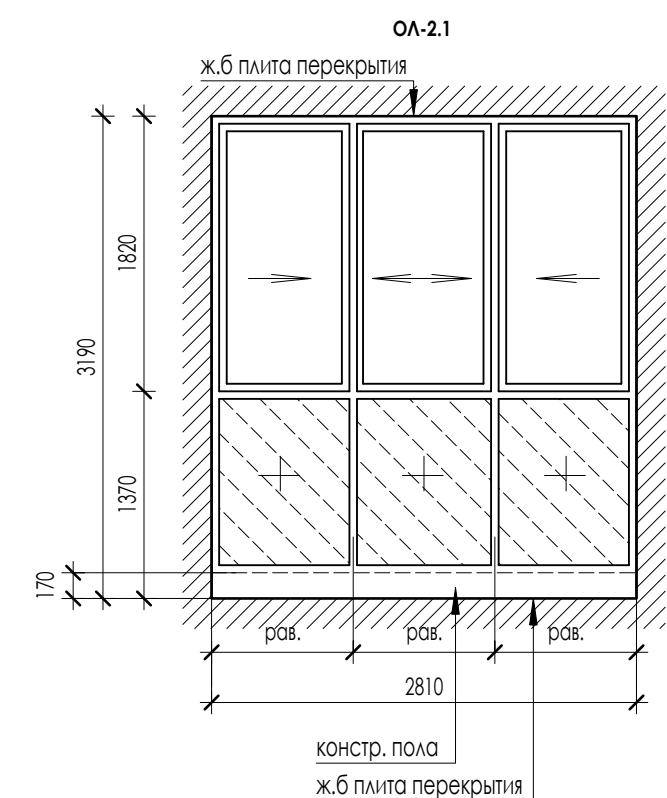
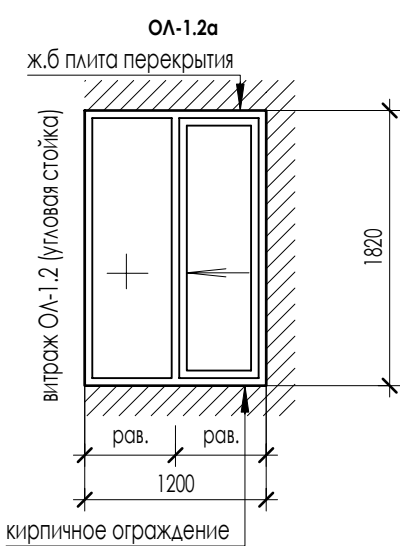
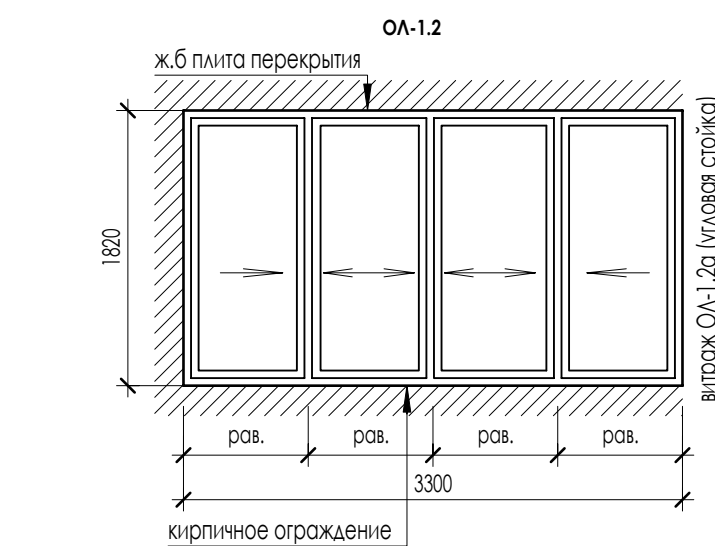
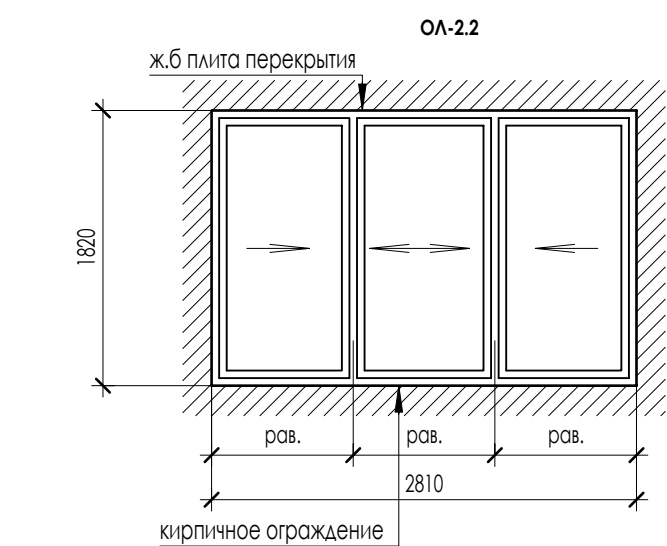
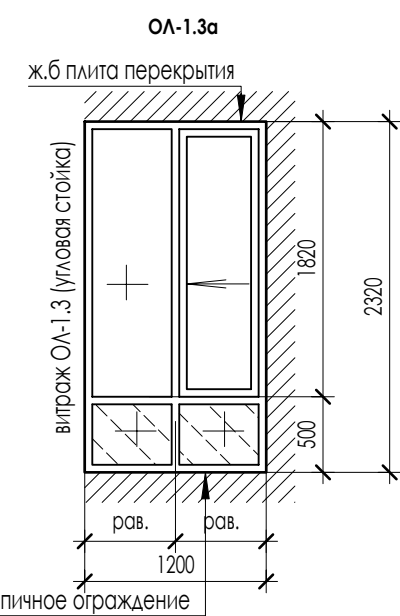
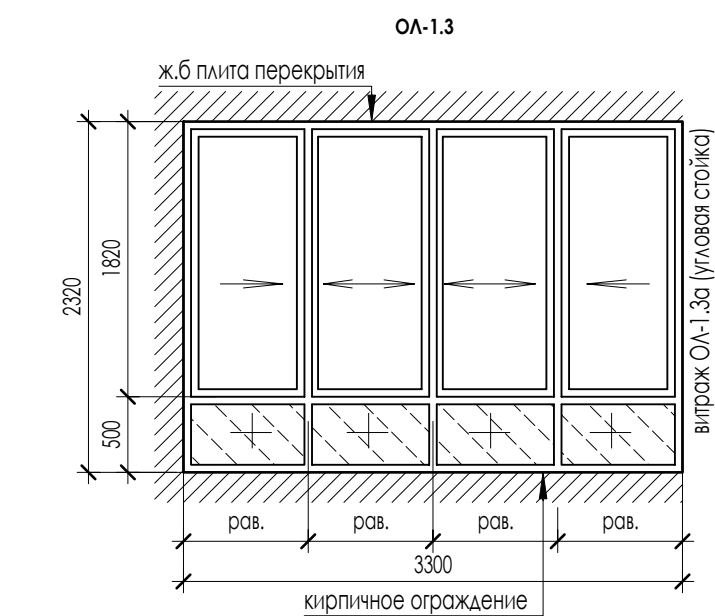
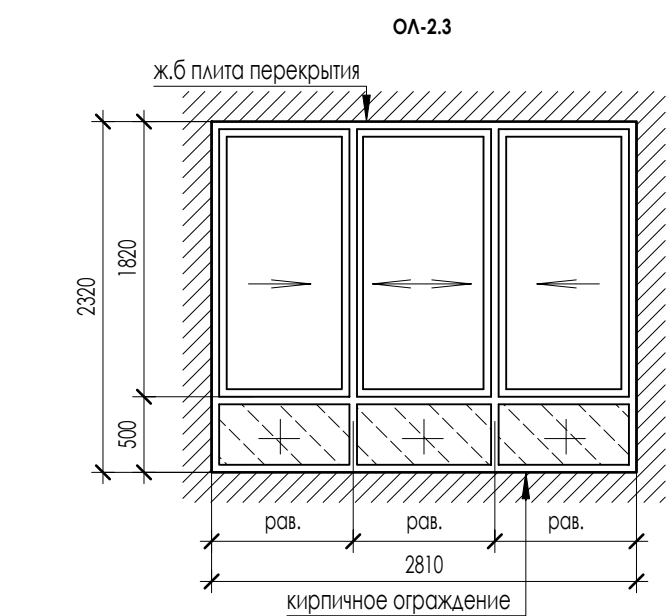
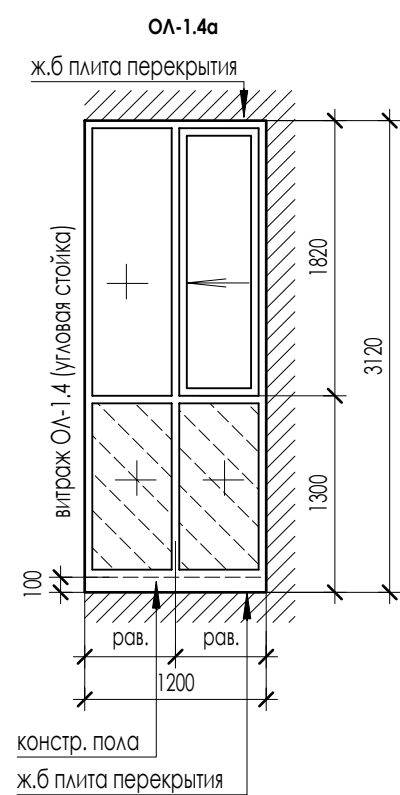
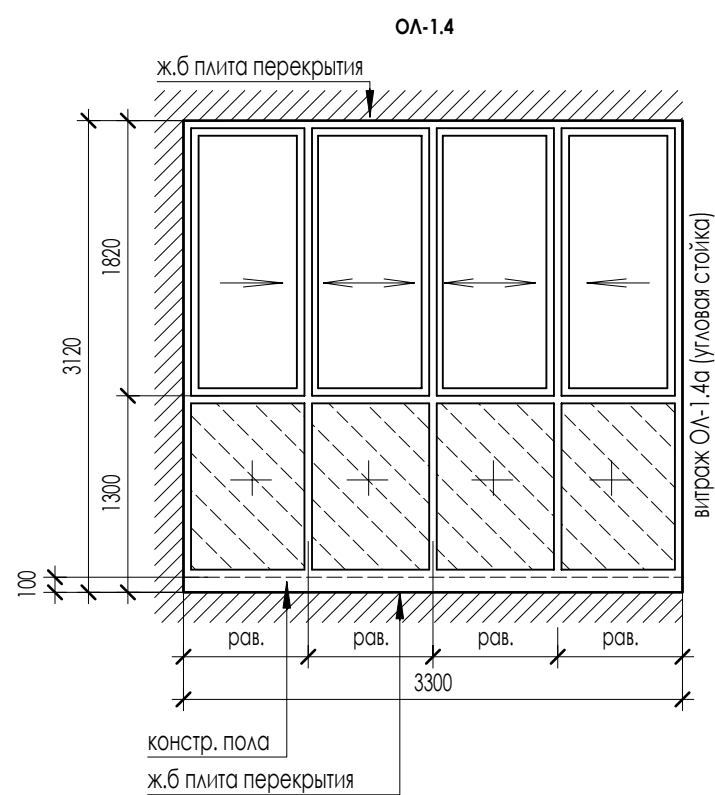
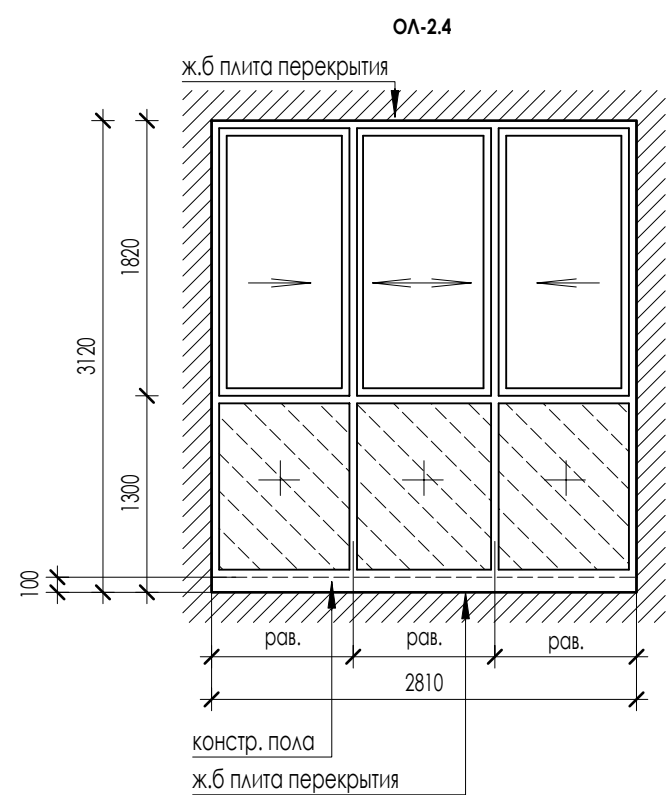
Согласовано:

Взам. инв. N

Подл. и дата

ИНВ. N подл.

Согласовано:					
Вам. инв. N					
Подп. и дата					
Инв. N подл.					



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОСТЕКЛЕНИЯ ЛОДЖИЙ - СЕКЦИЯ 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество					Примечание
			1 эт	2-9 эт	10 эт	11-12 эт	Всего	
ОЛ-1.1	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 3300 x 3190h мм	1				1	остекление лоджий из алюм. профиля (цвет переплетов RAL 7037), нижняя часть безопасное стекло (закаленное)
ОЛ-1.1а	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 1200 x 3190h мм	1				1	
ОЛ-2.1	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2810 x 3190h мм	3				3	
ОЛ-1.2	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 3300 x 1820h мм		1			8	остекление лоджий из алюм. профиля (цвет переплетов RAL 7037)
ОЛ-1.2а	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 1200 x 1820h мм		1			8	
ОЛ-2.2	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2810 x 1820h мм		3			24	
ОЛ-1.3	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 3300 x 2320h мм			1		1	остекление лоджий из алюм. профиля (цвет переплетов RAL 7037), нижняя часть безопасное стекло (закаленное)
ОЛ-1.3а	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 1200 x 2320h мм			1		1	
ОЛ-2.3	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2810 x 2320h мм			3		3	
ОЛ-1.4	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 3300 x 3120h мм				1	2	ИЗМ.5
ОЛ-1.4а	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 1200 x 3120h мм				1	2	
ОЛ-2.4	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2810 x 3120h мм				3	6	

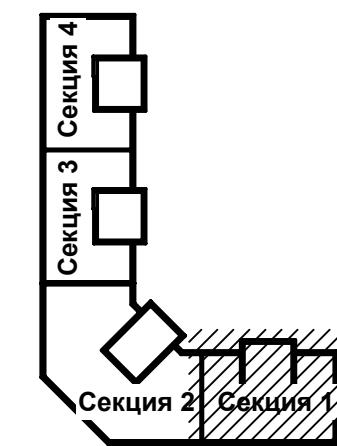
Количество отлива на секцию 115,2 п.м. Ширина отлива 160мм.

ИЗМ.5

- Элементы остекления лоджий замаркированы на листах АР - 2-9.
- Все элементы остекления оснащены раздвижными механизмами открывания, обеспечивающими их безопасную эксплуатацию, в том числе мытье и очистку наружных поверхностей.
- Все элементы остекления лоджий должны быть укомплектованы "детскими замками".
- Остекление лоджий (ОЛ) выполнить из алюминиевого профиля: по ГОСТ 21519-2003.
- Цвет переплетов - "пыльно-серый" RAL 7037.
Остекление одинарное - прозрачное полированное стекло.
Подоконные наружные отливы - оцинкованный металлический лист с полимерным покрытием толщиной 0,7мм, цвет RAL 7037.
- Нижняя часть остекления лоджий - заполнение закаленным стеклом (ГОСТ 30698) или стеклом с пленкой K4 (ГОСТ 30826).
- На высоте 1200 мм от уровня чистого пола в рамной конструкции должен быть предусмотрен основной горизонтальный ригель профильной системы (основной стеклонесущий ригель), рассчитанный на сочетание нагрузки от ветра и собственного веса стекла.
- Конструкции витражного ограждения лоджий выполнить с соблюдением требований ГОСТ 56926-2016 (для панорамного остекления). Конструкции витражного ограждения на высоте 1200 мм должно быть из материалов НГ

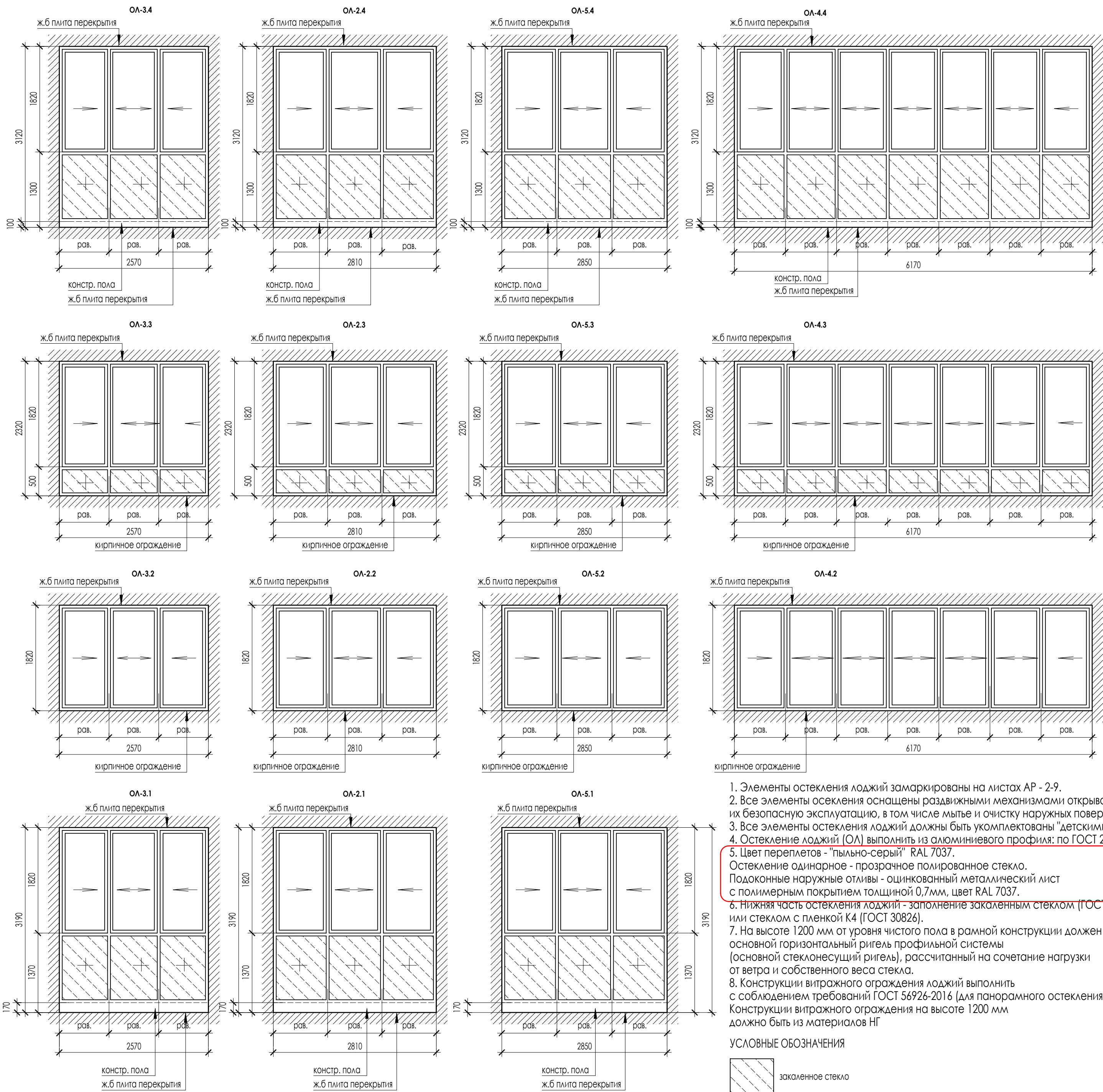
ИЗМ.5

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



						23-16-АР1			
ИЗМ.5	3	—			10.25	Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район "Восточный", микрорайон 2			
Изм	Колуч	Лист	Н док	Подпись	Дата	Корпус 1	Стандия	Лист	Листов
ГИП		Патрушев			01.24		Р	32	
Исполнит.	Вязьмина				01.24	Секция 1. Спецификация витражных конструкций остекления лоджий	КПСК		
Н.контр.	Жукова				01.24				

В/Ш = 420 / 594 (0,25м2)



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОСТЕКЛЕНИЯ ЛОДЖИЙ - СЕКЦИЯ 2

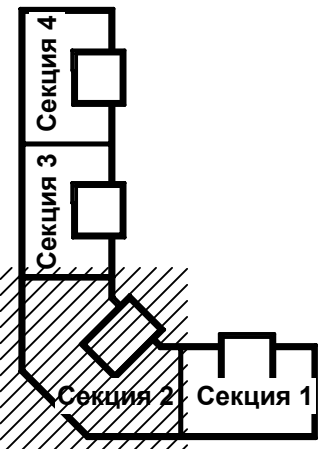
Поз.	Обозначение	Наименование	Количество					Примечание
			1 эт	2-9 эт	10 эт	11-12 эт	Всего	
ОЛ-2.1	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2810 x 3190h мм	3				3	остекление лоджий из алюм. профиля (цвет переплетов RAL 7037), нижняя часть безопасное стекло (закаленное)
ОЛ-3.1	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2570 x 3190h мм	2				2	
ОЛ-5.1	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2850 x 3190h мм	1				1	
ОЛ-4.2	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 6170 x 1820h мм		1			8	остекление лоджий из алюм. профиля (цвет переплетов RAL 7037)
ОЛ-2.2	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2810 x 1820h мм		3			24	
ОЛ-3.2	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2570 x 1820h мм		2			16	
ОЛ-5.2	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2850 x 1820h мм		1			8	остекление лоджий из алюм. профиля (цвет переплетов RAL 7037), нижняя часть безопасное стекло (закаленное)
ОЛ-2.3	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2810 x 2320h мм			3		3	
ОЛ-3.3	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2570 x 2320h мм			2		2	
ОЛ-4.3	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 6170 x 2320h мм			1		1	ИЗМ.5
ОЛ-5.3	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2850 x 2320h мм			1		1	
ОЛ-2.4	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2810 x 3120h мм				3	6	
ОЛ-3.4	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2570 x 3120h мм				2	4	ИЗМ.5
ОЛ-4.4	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 6170 x 3120h мм				1	2	
ОЛ-5.4	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2850 x 3120h мм				1	2	

Количество отлива на секцию 264,9 п.м. Ширина отлива 160мм.

ИЗМ.5

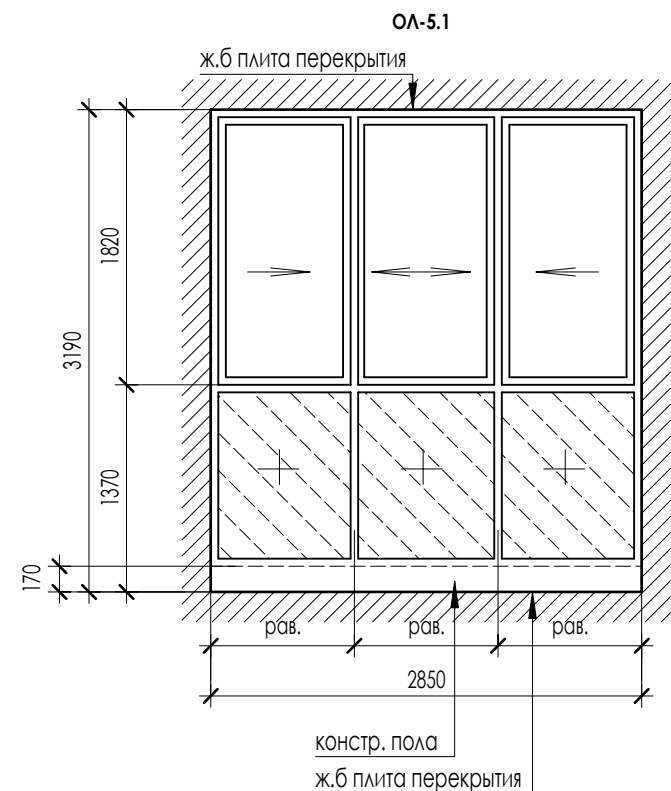
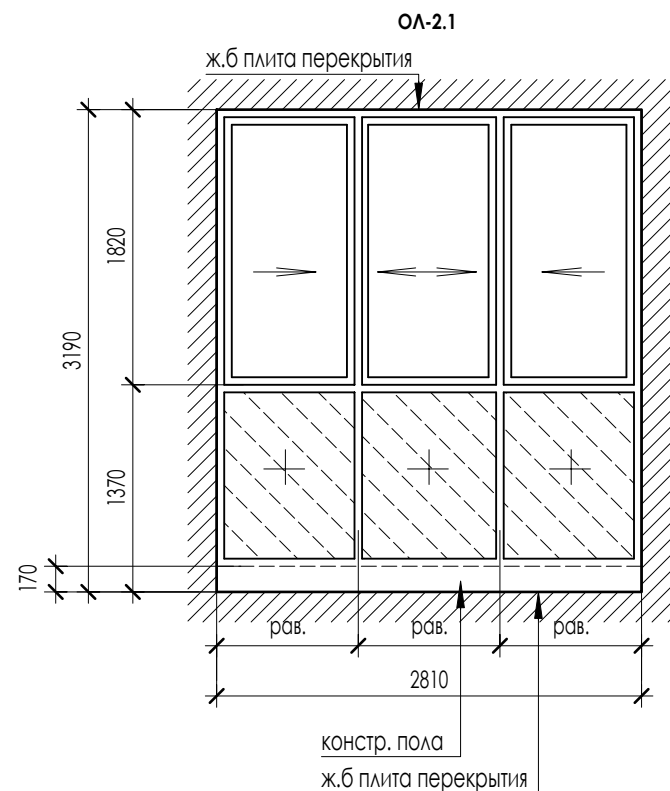
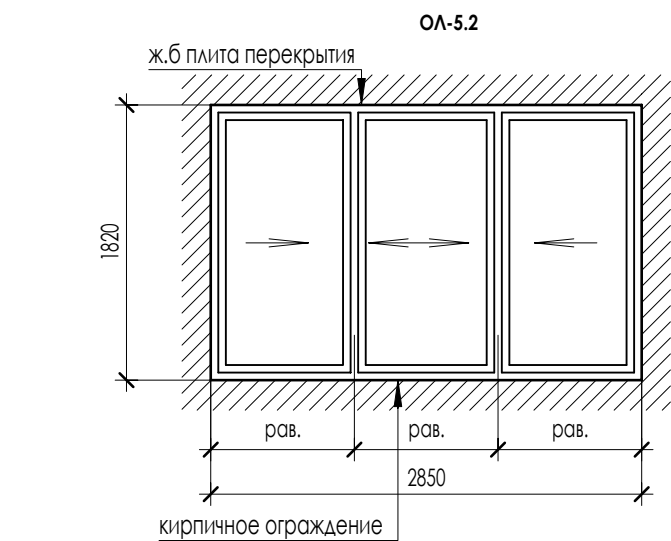
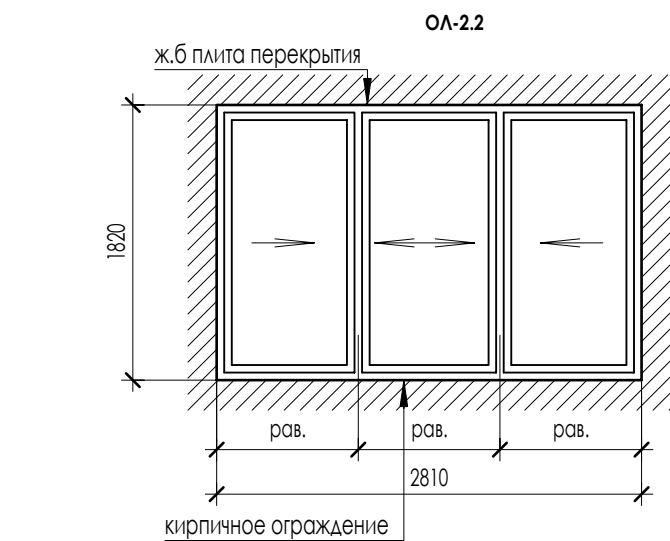
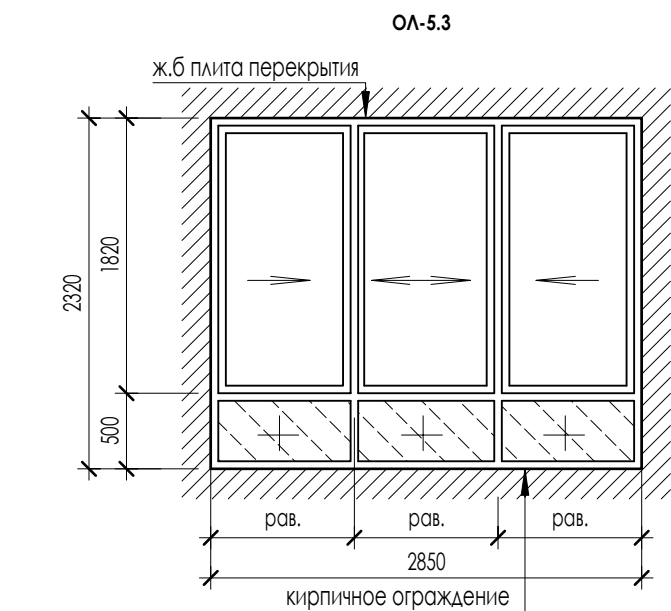
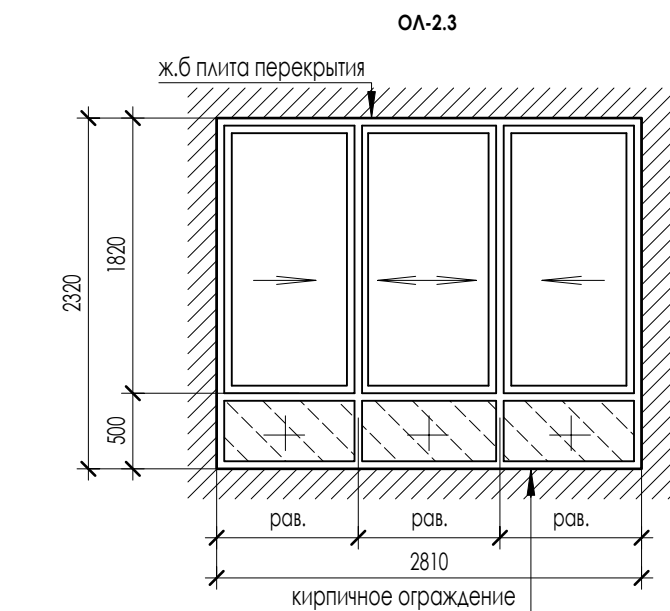
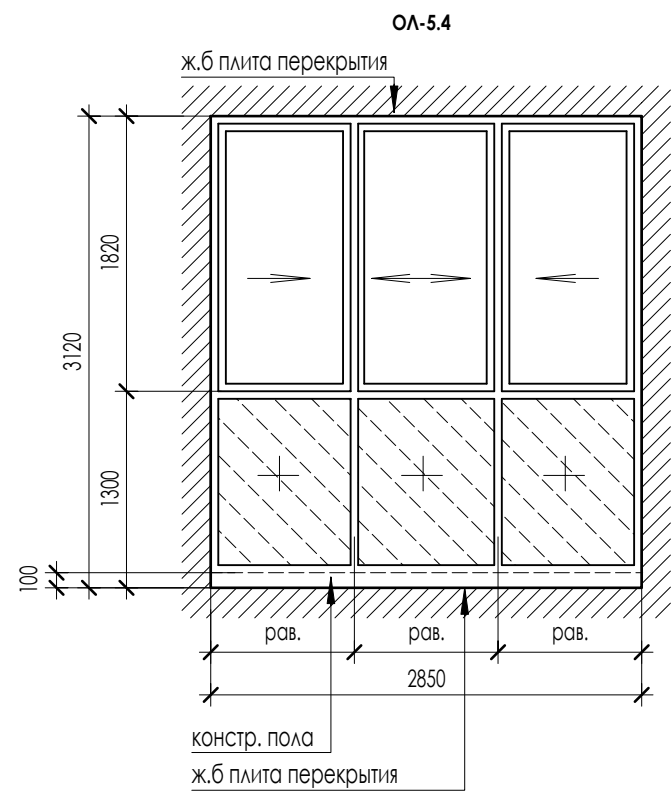
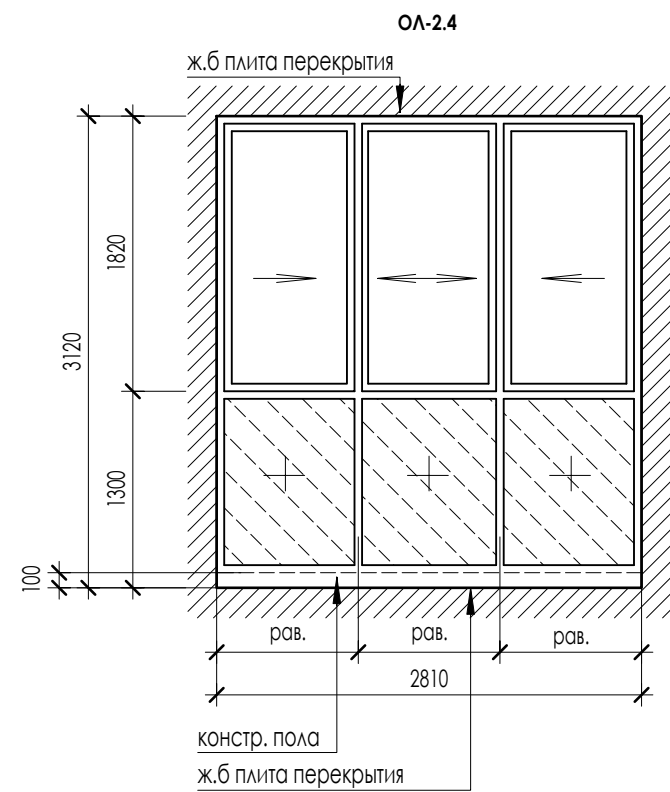
1. Элементы остекления лоджий замаркированы на листах АР - 2-9.
 2. Все элементы остекления оснащены раздвижными механизмами открывания, обеспечиваю их безопасную эксплуатацию, в том числе мытье и очистку наружных поверхностей.
 3. Все элементы остекления лоджий должны быть укомплектованы "детскими замками".
 4. Остекление лоджий (ОЛ) выполнить из алюминиевого профиля: по ГОСТ 21519-2003.
 5. Цвет переплетов - "пыльно-серый" RAL 7037.
 - Остекление одинарное - прозрачное полированное стекло.
 - Подоконные наружные отливы - оцинкованный металлический лист с полимерным покрытием толщиной 0,7мм, цвет RAL 7037.
 6. Нижняя часть остекления лоджий - заполнение закаленным стеклом (ГОСТ 30698) или стеклом с пленкой K4 (ГОСТ 30826).
 7. На высоте 1200 мм от уровня чистого пола в рамной конструкции должен быть предусмотрен основной горизонтальный ригель профильной системы (основной стеклонесущий ригель), рассчитанный на сочетание нагрузки от ветра и собственного веса стекла.
 8. Конструкции витражного ограждения лоджий выполнить с соблюдением требований ГОСТ 56926-2016 (для панорамного остекления).
- Конструкции витражного ограждения на высоте 1200 мм должно быть из материалов НГ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



						23-16-AP1				
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район "Восточный", микрорайон 2				
ИЗМ.5	4	—		<i>И</i>	10.25					
Изм	Кол.уч	Лист	Н док	Подпись	Дата					
ГИП		Патрушев		<i>С</i>	01.24	Корпус 1		Стация	Лист	Листов
								Р	33	
Исполнит.		Вязьмина		<i>И</i>	01.24	Секция 2. Спецификация витражных конструкций остекления лоджий		КПСК		
Н.контр.		Жукова		<i>М</i>	01.24					

Согласовано:				
Вам. инв. N				
Подп. и дата				
Инв. N подл.				



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОСТЕКЛЕНИЯ ЛОДЖИЙ - СЕКЦИЯ 3

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество					Примечание
			1 эт	2 - 9 эт	10 эт	11 - 12 эт	Всего	
ОЛ-2.1	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2810 x 3190h мм	3				3	остекление лоджий из алюм. профиля (цвет переплетов RAL 7037, нижняя часть безопасное стекло (закаленное))
ОЛ-5.1	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2850 x 3190h мм	1				1	
ОЛ-2.2	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2810 x 1820h мм		3			24	остекление лоджий из алюм. профиля (цвет переплетов RAL 7037)
ОЛ-5.2	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2850 x 1820h мм		1			8	
ОЛ-2.3	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2810 x 2320h мм			3		3	остекление лоджий из алюм. профиля (цвет переплетов RAL 7037), нижняя часть безопасное стекло (закаленное)
ОЛ-5.3	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2850 x 2320h мм			1		1	
ОЛ-2.4	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2810 x 3120h мм				3	6	
ОЛ-5.4	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2850 x 3120h мм				1	2	

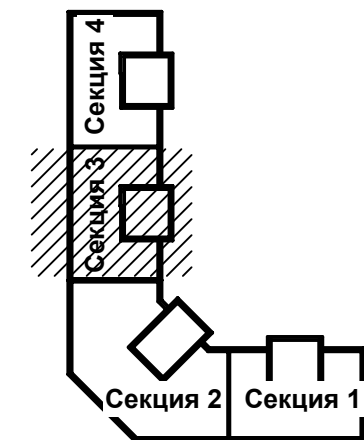
Количество отлива на секцию 135,4 п.м. Ширина отлива 160мм.

ИЗМ.5

ИЗМ.5

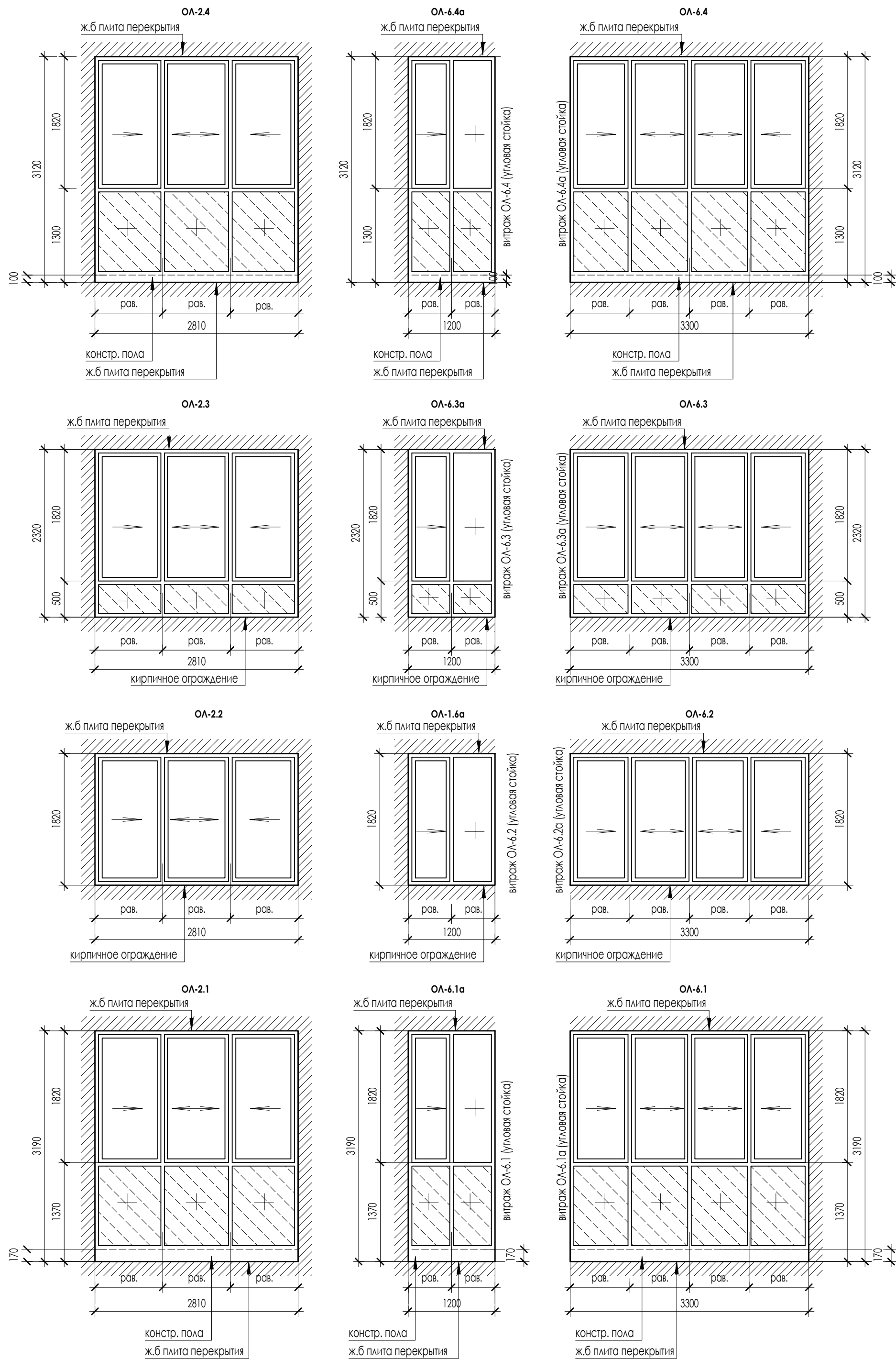
1. Элементы остекления лоджий замаркированы на листах АР - 2 - 9.
2. Все элементы остекления оснащены раздвижными механизмами открывания, обеспечивающими их безопасную эксплуатацию, в том числе мытье и очистку наружных поверхностей.
3. Все элементы остекления лоджий должны быть укомплектованы "детскими замками".
4. Остекление лоджий (ОЛ) выполнить из алюминиевого профиля: по ГОСТ 21519-2003.
5. Цвет переплетов - "пыльно-серый" RAL 7037. Остекление одинарное - прозрачное полированное стекло. Подоконные наружные отливы - оцинкованный металлический лист с полимерным покрытием толщиной 0,7мм, цвет RAL 7037.
6. Нижняя часть остекления лоджий - заполнение закаленным стеклом (ГОСТ 30698) или стеклом с пленкой K4 (ГОСТ 30826).
7. На высоте 1200 мм от уровня чистого пола в рамной конструкции должен быть предусмотрен основной горизонтальный ригель профильной системы (основной стеклонесущий ригель), рассчитанный на сочетание нагрузки от ветра и собственного веса стекла.
8. Конструкции витражного ограждения лоджий выполнить с соблюдением требований ГОСТ 56926-2016 (для панорамного остекления). Конструкции витражного ограждения на высоте 1200 мм должно быть из материалов НГ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



						23-16-AP1				
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район "Восточный", микрорайон 2				
ИЗМ.5	3	—		<i>ИИ</i>	10.25	Корпус 1		Стация	Лист	Листов
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата			P	34	
ГИП		Патрушев			<i>ИИ</i>			01.24		
Исполнит.		Вязьмина			<i>ИИ</i>	01.24	Секция 3. Спецификация витражных конструкций остекления лоджий		КПСК	
Н.контр.		Жукова			<i>ММ</i>	01.24				

Согласовано:					
Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №
Подп. и дата	Подп. и дата	Подп. и дата	Подп. и дата	Подп. и дата	Подп. и дата
Изм. № подл.	Изм. № подл.	Изм. № подл.	Изм. № подл.	Изм. № подл.	Изм. № подл.



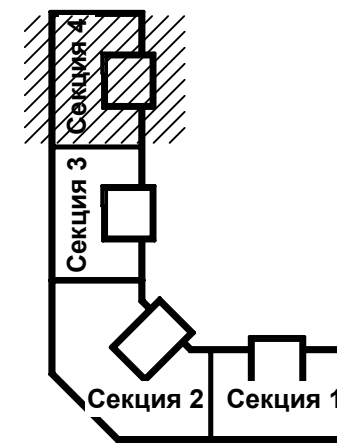
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОСТЕКЛЕНИЯ ЛОДЖИЙ - СЕКЦИЯ 4

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество					Примечание
			1 эт	2 - 9 эт	10 эт	11 - 12 эт	Всего	
ОЛ-2.1	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2810 x 3190h мм	3				3	остекление лоджий из алюм. профиля (цвет переплетов RAL 7037), нижняя часть безопасное стекло (закаленное)
ОЛ-6.1	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 3300 x 3190h мм	1				1	
ОЛ-6.1а	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 1200 x 3190h мм	1				1	
ОЛ-2.2	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2810 x 1820h мм		3			24	остекление лоджий из алюм. профиля (цвет переплетов RAL 7037)
ОЛ-6.2	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 3300 x 1820h мм		1			8	
ОЛ-6.2а	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 1200 x 1820h мм		1			8	
ОЛ-2.3	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2810 x 2320h мм			3		3	остекление лоджий из алюм. профиля (цвет переплетов RAL 7037), нижняя часть безопасное стекло (закаленное)
ОЛ-6.3	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 3300 x 2320h мм			1		1	
ОЛ-6.3а	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 1200 x 2320h мм			1		1	
ОЛ-2.4	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2810 x 3120h мм				3	6	ИЗМ.5
ОЛ-6.4	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 3300 x 3120h мм				1	2	
ОЛ-6.4а	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 1200 x 3120h мм				1	2	

Количество отлива на секцию 155,2 п.м. Ширина отлива 160мм. RAL 7037

1. Элементы остекления лоджий замаркированы на листах АР - 2-9.
2. Все элементы остекления оснащены раздвижными механизмами открывания, обеспечивающими их безопасную эксплуатацию, в том числе мытье и очистку наружных поверхностей.
3. Все элементы остекления лоджий должны быть укомплектованы "детскими замками".
4. Остекление лоджий (ОЛ) выполнить из алюминиевого профиля: по ГОСТ 21519-2003.
5. Цвет переплетов - "пыльно-серый" RAL 7037. Остекление одинарное - прозрачное полированное стекло. Подоконные наружные отливы - оцинкованный металлический лист с полимерным покрытием толщиной 0,7мм, цвет RAL 7037.
6. Нижняя часть остекления лоджий - заполнение закаленным стеклом (ГОСТ 30698) или стеклом с пленкой К4 (ГОСТ 30826).
7. На высоте 1200 мм от уровня чистого пола в рамной конструкции должен быть предусмотрен основной горизонтальный ригель профильной системы (основной стеклонесущий ригель), рассчитанный на сочетание нагрузки от ветра и собственного веса стекла.
8. Конструкции витражного ограждения лоджий выполнять с соблюдением требований ГОСТ 56926-2016 (для панорамного остекления). Конструкции витражного ограждения на высоте 1200 мм должно быть из материалов НГ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



23-16-AP1						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район "Восточный", микрорайон 2			
Изм.	Колуч	Лист	Н док	Подпись	Дата	Корпус 1	Стация	Лист	Листов
ГИП		Патрушев			01.24		Р	35	
Исполнит.	Вязьмина				01.24	Секция 4. Спецификация витражных конструкций остекления лоджий	КПСК		
Н.контр.	Жукова				01.24				

В/Ш = 420 / 594 (0,25м2)