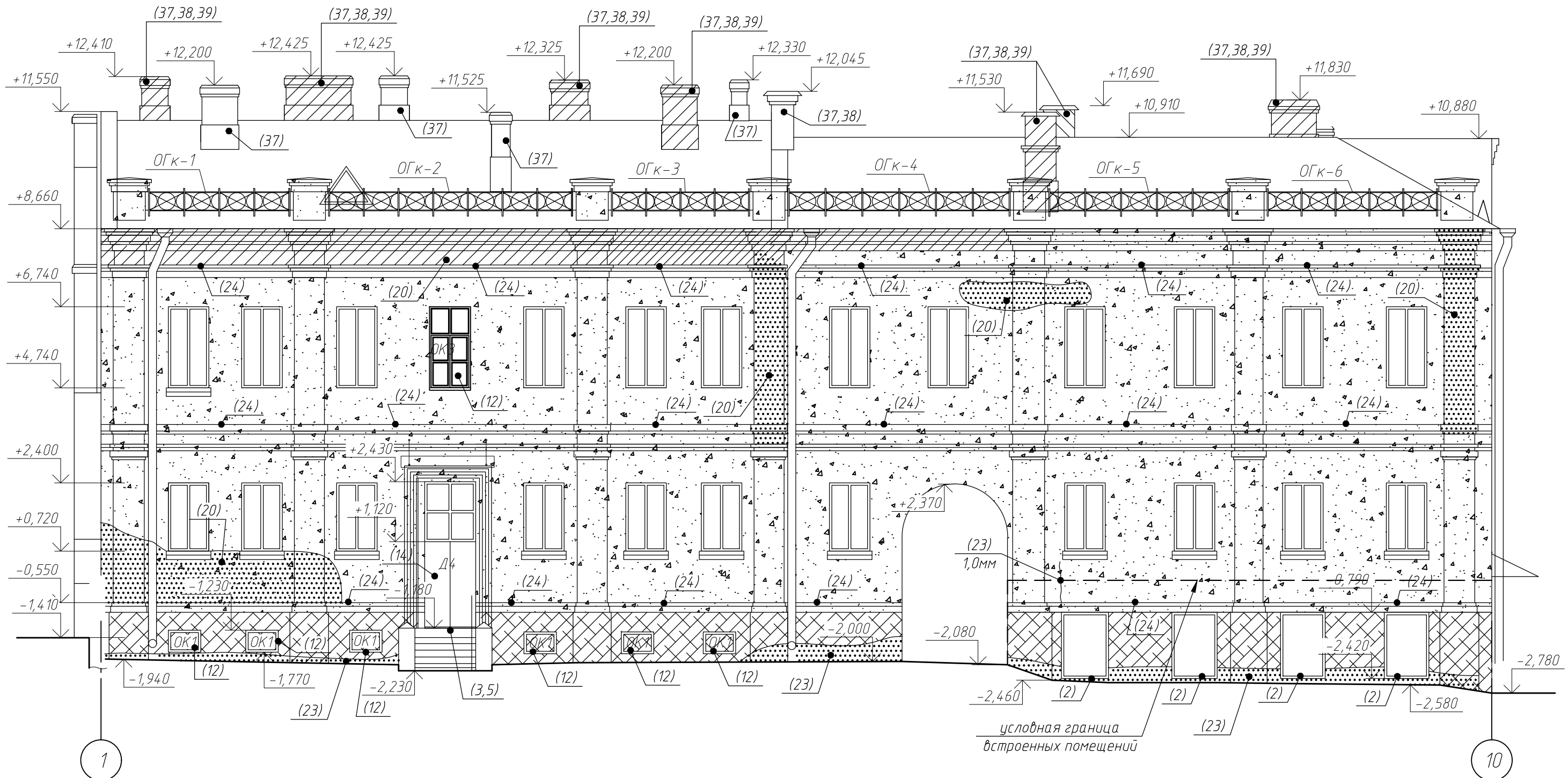


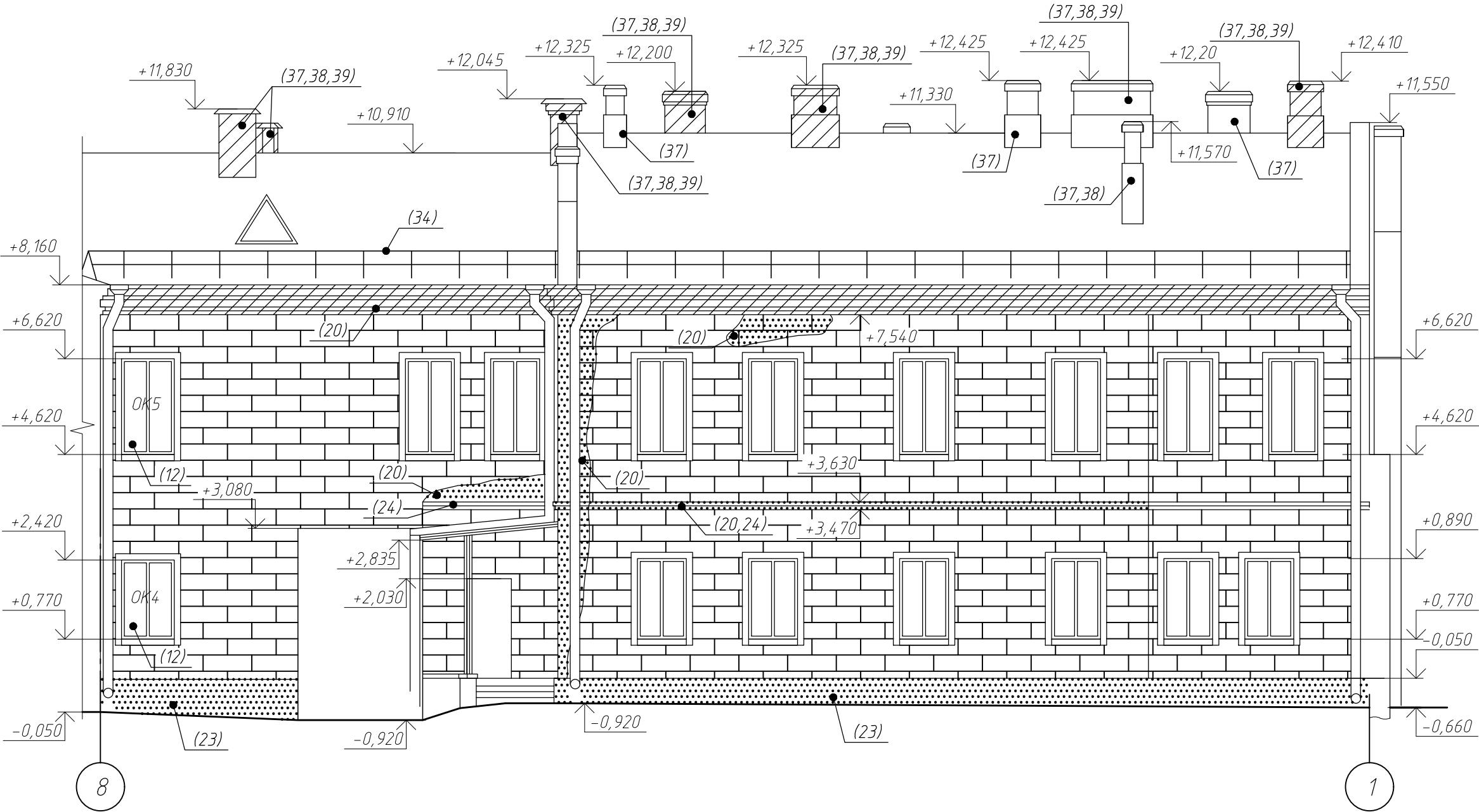
Фасад 1-10



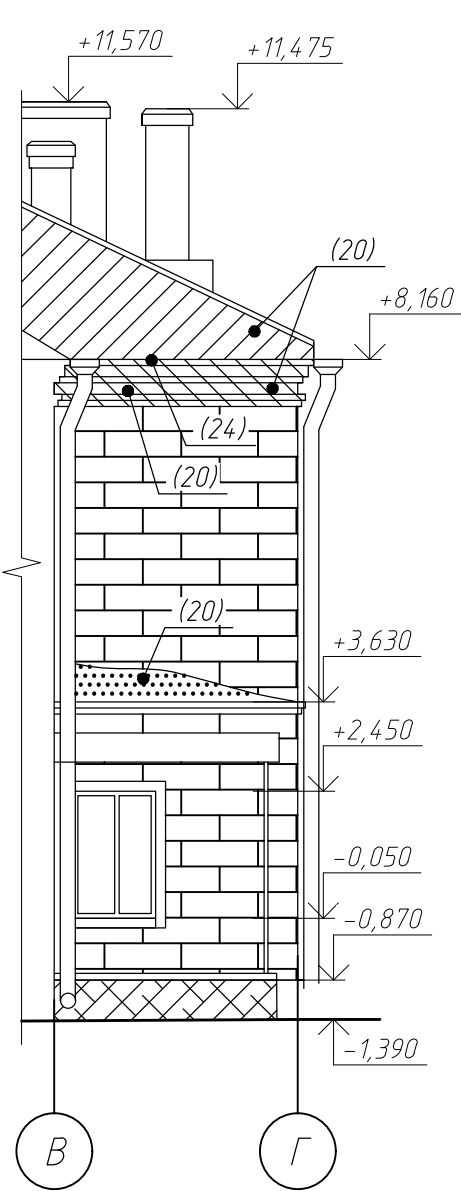
1. Данный лист читать совместно с л. 12-17.
2. Спецификацию элементов ремонта и заполнения дверных проемов см. л. 18.
3. Отделку фасадов см. л. 35, 36.
4. Крыльца и прямки разработаны в разделе КР.
5. Утепление вентшахт см.л. 23, 24.
6. Спецификацию заполнения оконных проемов см. л. 19-20.
7. Общие указания по отделке фасадов м.л. 37.
8. Ограждение кровли см. раздел КР.
9. Устройство водосточной системы см. раздел КР.
10. Условные обозначения см.л. 14.

						102/23-05.23/13 – АР			
						"Капитальный ремонт жилого дома № 15А по ул. Ленина в г.Минске"			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом № 15А по ул. Ленина в городе Минске	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Зенькович			05.23		С	13	
Гл. спец.		Зенькович			05.23				
Разраб.		Якушонок			05.23				
Проверил		Воронюк			05.23				
Н. контр.		Овсяников			05.23				
Утвердил		Овсяников			05.23	Фасад 1-10	000 "КонтинентПроектСтрой" г.Минск		

Фасад 8-1



Фасад В-Г



Условные обозначения

- (16) - Дефекты (см. л. 12)
- следы систематического увлажнения
- разрушение штукатурного слоя
- участок размораживание кирпичной кладки

- трещина в конструкции стены, с указанием ширины раскрытия, до 2,0мм

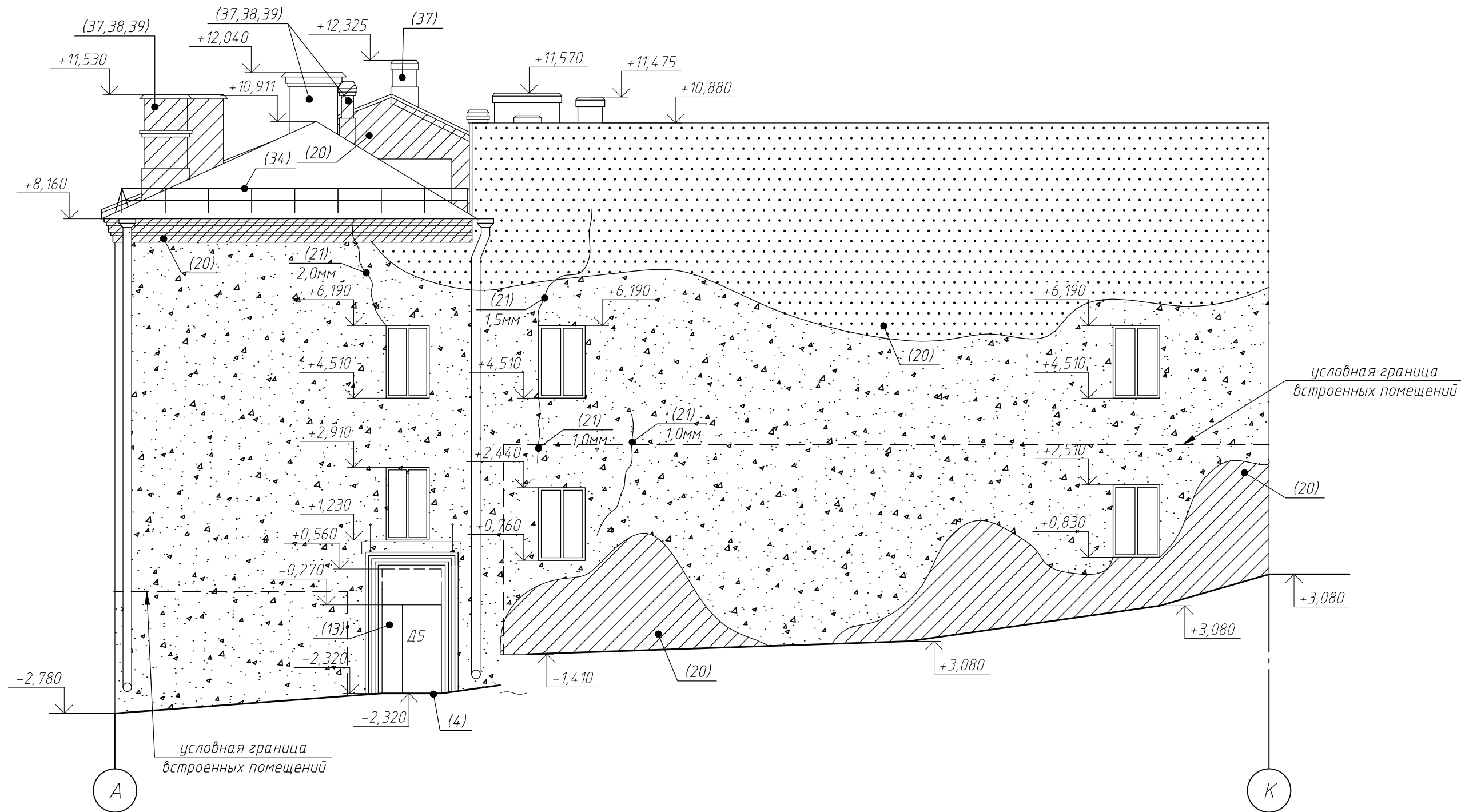
- Тип 1. Очистка фасада до кирпича с последующей обработкой составами (учтено см.л.35, 36)
- Тип 2. Оштукатуривание поверхности с последующей окраской согласно ведомости цветового решения (учтено см.л.35, 36)
- Тип 3. Оштукатуривание цоколя с последующей окраской (учтено л.35, 36)

1. Данный лист читать совместно с л. 12-17.
2. Спецификацию элементов ремонта и заполнения дверных проемов см. л. 18.
3. Отделку фасадов см. л. 35, 36.
4. Крыльца и прямки разработаны в разделе КР.
5. Утепление вентшахт см.л. 23, 24.
6. Спецификацию заполнения оконных проемов см. л. 19-20.
7. Общие указания по отделке фасадов м.л. 37.
8. Ограждение кровли см. раздел КР.
9. Устройство водосточной системы см. раздел КР.
10. Условные обозначения см.л. 14.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

102/23-05.23/13 - АР					
"Капитальный ремонт жилого дома № 15А по ул. Ленина в г.Минске"					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГИП		Зенькович			05.23
Гл. спец.		Зенькович			05.23
Разраб.		Якушонок			05.23
Проверил		Вороняк			05.23
Н. контр.		Овсяников			05.23
Утвердил		Овсяников			05.23
Жилой дом № 15А по ул. Ленина в городе Минске				Стадия	Лист
				С	14
Фасад 8-1. Фасад В-Г				000 "КонтинентПроектСтрой" г.Минск	

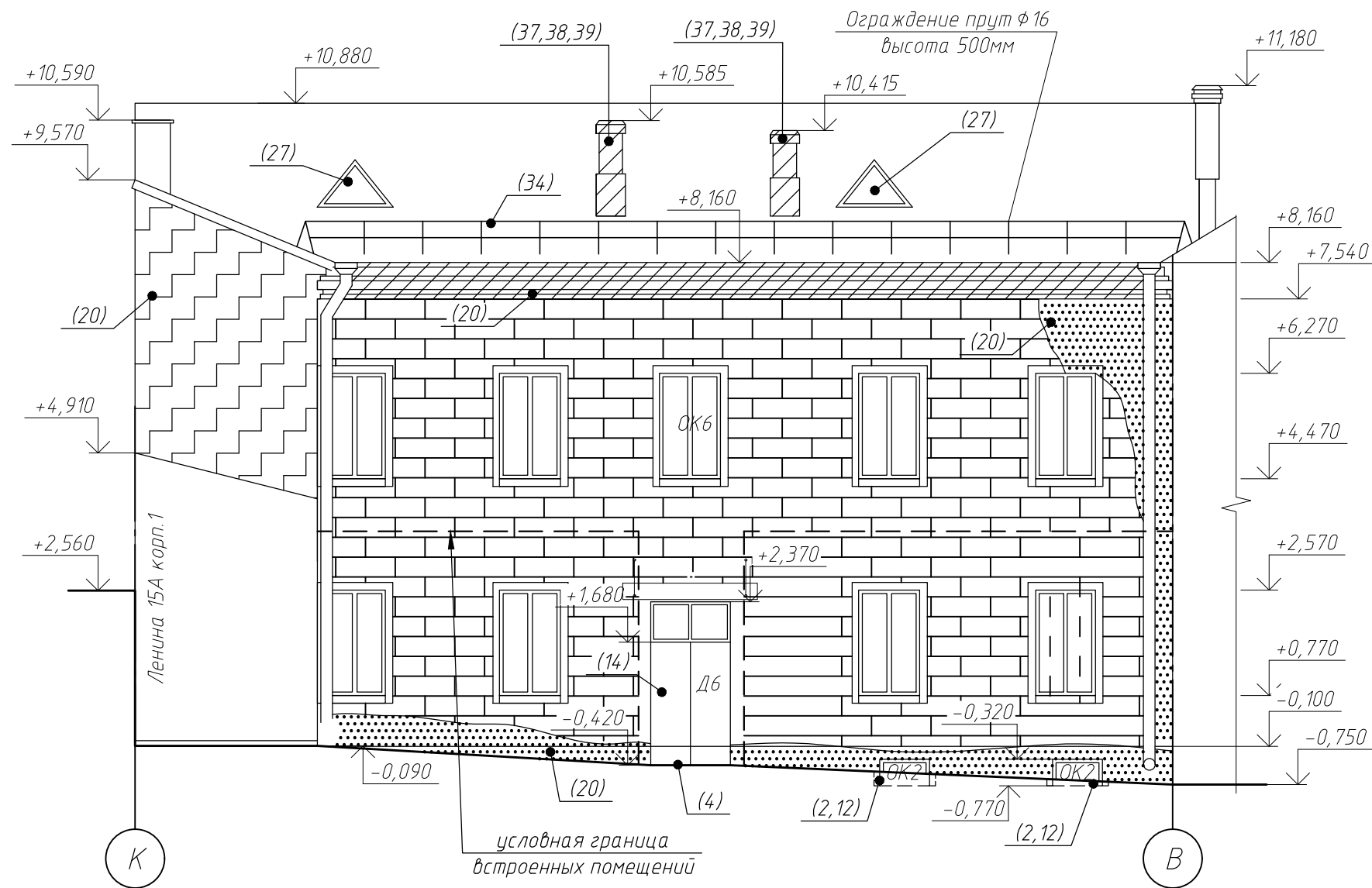
Фасад А-К



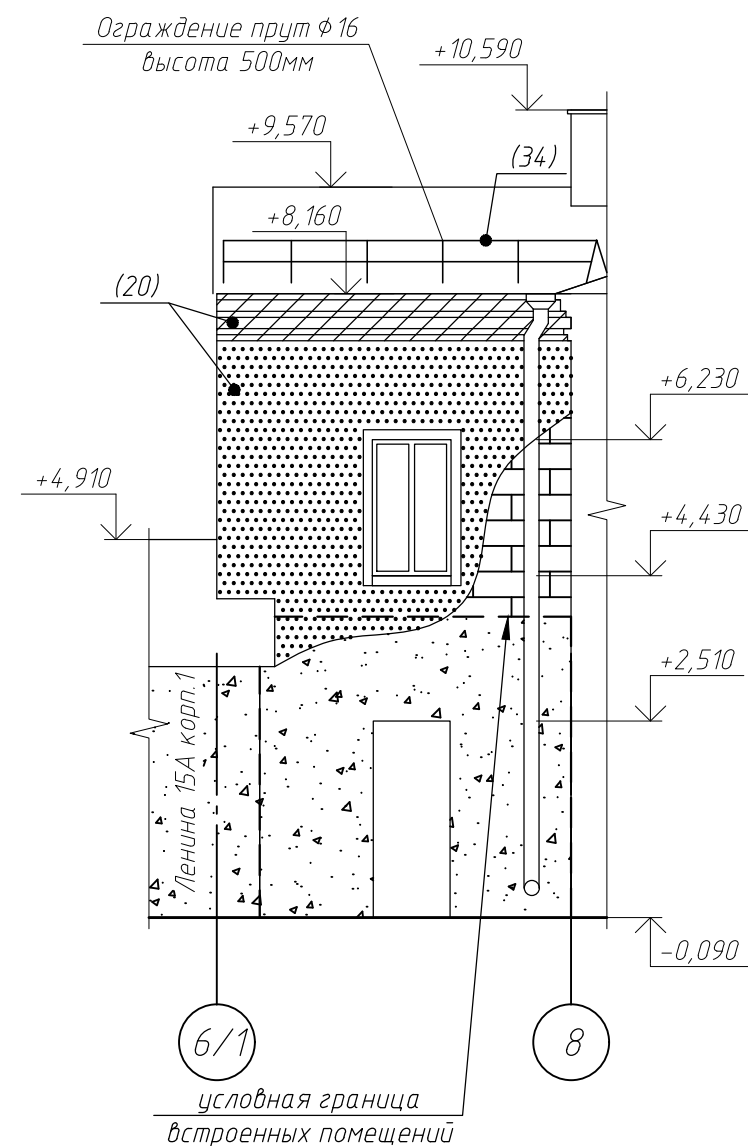
1. Данный лист читать совместно с л. 12-17.
2. Спецификацию элементов ремонта и заполнения дверных проемов см. л. 18.
3. Отделку фасадов см. л. 35, 36.
4. Крыльца и прямки разработаны в разделе КР.
5. Утепление вентшахт см.л. 23, 24.
6. Спецификацию заполнения оконных проемов см. л. 19-20.
7. Общие указания по отделке фасадов м.л. 37.
8. Ограждение кровли см. раздел КР.
9. Устройство водосточной системы см. раздел КР.
10. Условные обозначения см.л. 14.

						102/23-05.23/13 – АР			
						"Капитальный ремонт жилого дома № 15А по ул. Ленина в г.Минске"			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом № 15А по ул. Ленина в городе Минске	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Зенькович			05.23		С	15	
Гл. спец.		Зенькович			05.23				
Разраб.		Якушонок			05.23				
Проверил		Воронюк			05.23				
Н. контр.		Овсяников			05.23				
Утвердил		Овсяников			05.23	Фасад А-К			

Фасад К-В



Фасад 6/1-8

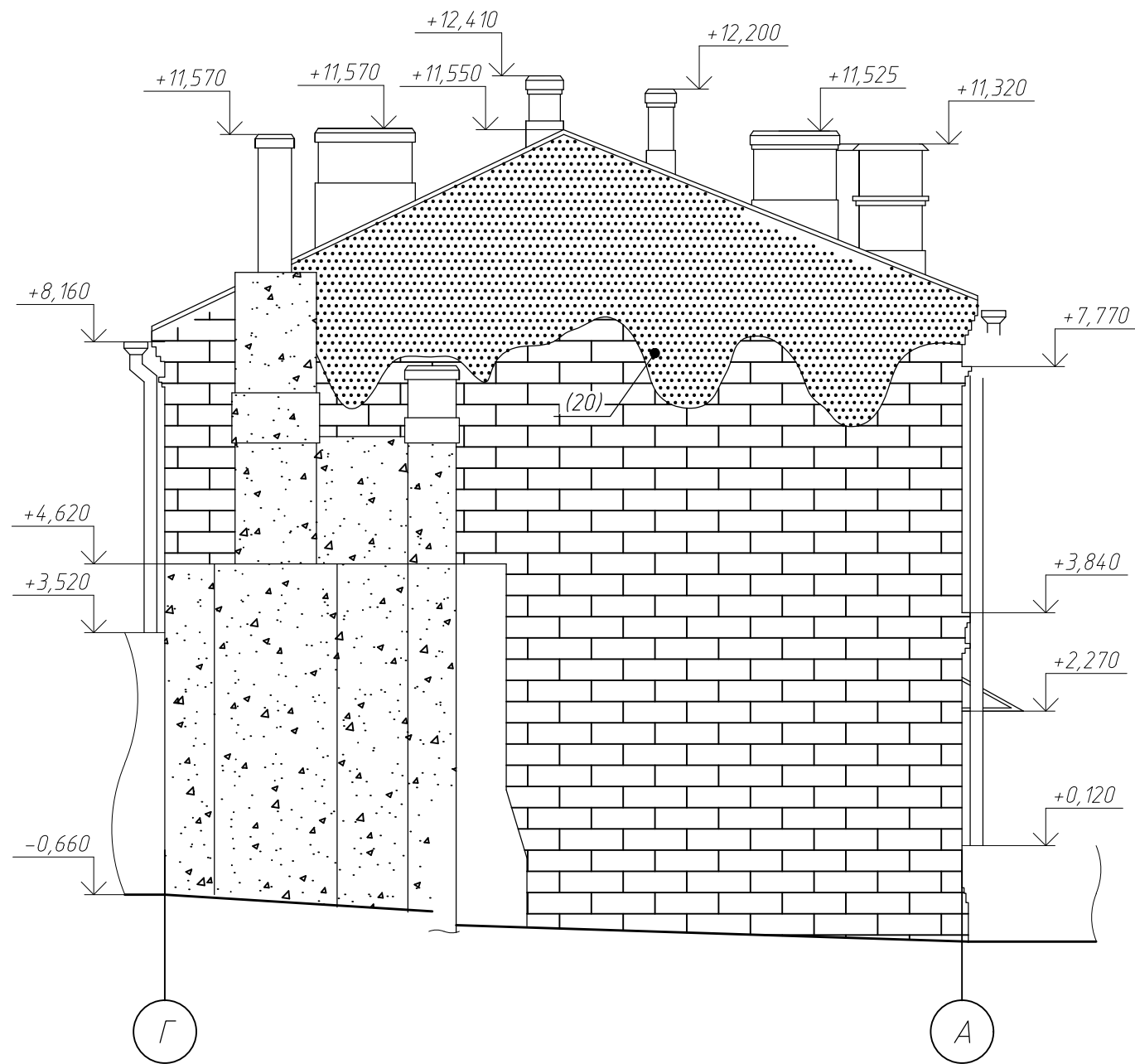


1. Данный лист читать совместно с л. 12-17.
2. Спецификацию элементов ремонта и заполнения дверных проемов см. л. 18.
3. Отделку фасадов см. л. 35, 36.
4. Крыльца и прямки разработаны в разделе КР.
5. Утепление вентшахт см.л. 23, 24.
6. Спецификацию заполнения оконных проемов см. л. 19-20.
7. Общие указания по отделке фасадов м.л. 37.
8. Ограждение кровли см. раздел КР.
9. Устройство водосточной системы см. раздел КР.
10. Условные обозначения см.л. 14.

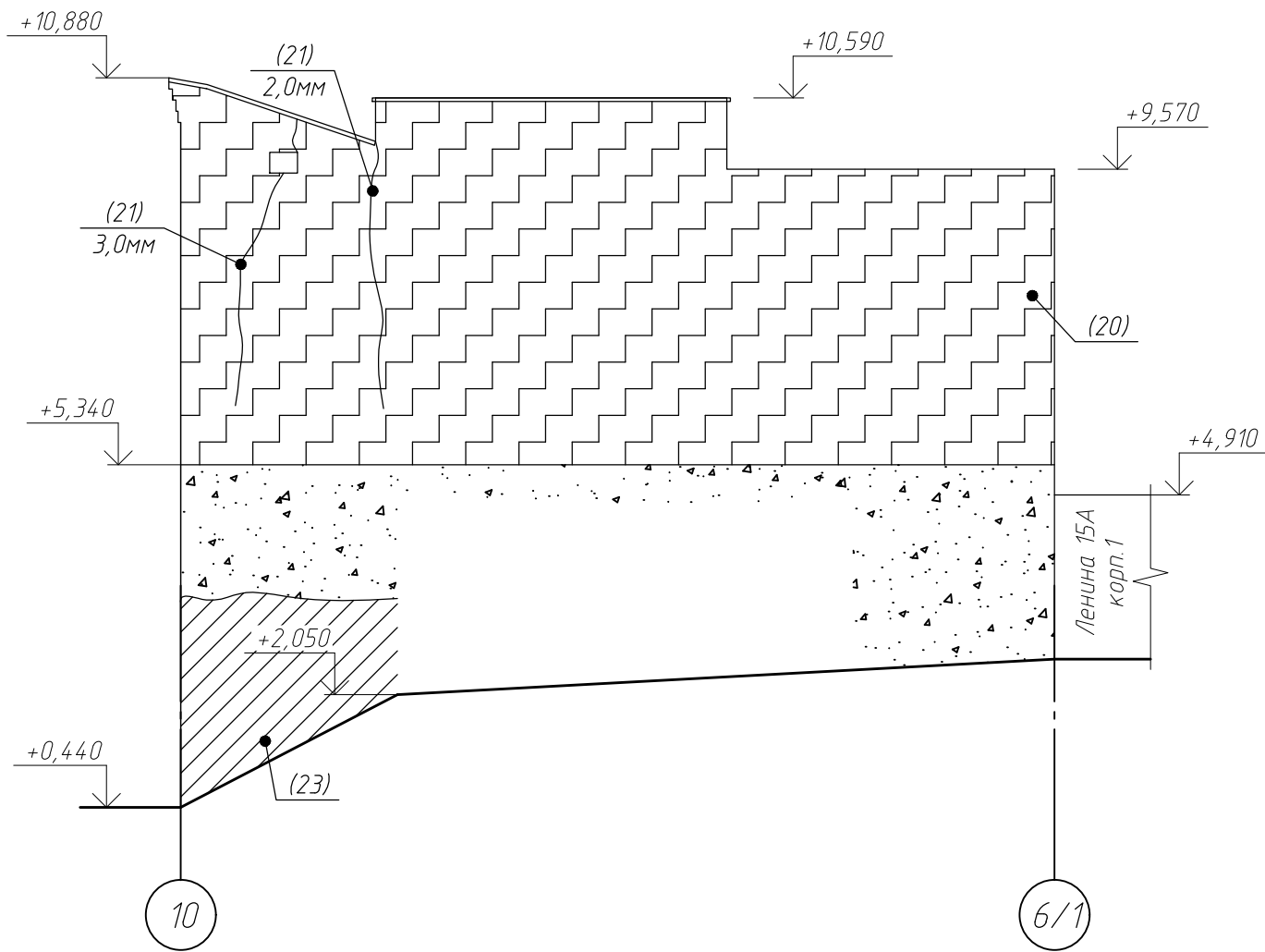
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

102/23-05.23/13 - АР					
"Капитальный ремонт жилого дома № 15А по ул. Ленина в г.Минске"					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГИП		Зенькович			05.23
Гл. спец.		Зенькович			05.23
Разраб.		Якушонок			05.23
Проверил		Воронюк			05.23
Н. контр.		Овсяников			05.23
Утвердил		Овсяников			05.23
Жилой дом № 15А по ул. Ленина в городе Минске				Стадия	Лист
Фасад К-В. Фасад 6/1-8				С	16
				000 "КонтинентПроектСтрой" г.Минск	

Фасад Г-А



Фасад 10-6/1



1. Данный лист читать совместно с л. 12-17.
2. Спецификацию элементов ремонта и заполнения дверных проемов см. л. 18.
3. Отделку фасадов см. л. 35, 36.
4. Крыльца и прямки разработаны в разделе КР.
5. Утепление вентшахт см.л. 23, 24.
6. Спецификацию заполнения оконных проемов см. л. 19-20.
7. Общие указания по отделке фасадов м.л. 37.
8. Ограждение кровли см. раздел КР.
9. Устройство водосточной системы см. раздел КР.
10. Условные обозначения см.л. 14.

						102/23-05.23/13 – АР			
						"Капитальный ремонт жилого дома № 15А по ул. Ленина в г.Минске"			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом № 15А по ул. Ленина в городе Минске	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Зенькович			05.23		С	17	
Гл. спец.		Зенькович			05.23				
Разраб.		Якушонок			05.23	Фасад Г-А. Фасад 10-6/1	ООО "КонтинентПроектСтрой" г.Минск		
Проверил		Воронюк			05.23				
Н. контр.		Овсяников			05.23				
Утвердил		Овсяников			05.23				

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Спецификация элементов заполнения дверных проемов					
Марка, позиция	Обозначение	Наименование	Кол., шт.	Масса, ед., кг	Примечание
Д1	СТБ 2433-2015	ДВЗ С Г 21-11 П	1		вход в подземный этаж подъезд №1 Rm=0,6м²°С/Вт
Д1*	СТБ 2433-2015	ДВЗ С Г 21-11 Л П	1		вход в подземный этаж подъезд №1 Rm=0,6м²°С/Вт
ЗД1	ГОСТ 5091-80	прибор самозакрывания тип ЗД1	2		
Д2	СТБ 2433-2015	ДВЗ С Г 18-10 Л П	1		вход в подземный этаж подъезд №3 Rm=0,6м²°С/Вт
Д6	СТБ 1394-2003 2433-2015	ДП-2-С-Г-1п-Рп-лк-20-8 ДН-С-Г-20-8 П утепленная	1		выход на чердак подъезд №3 Rm=0,6м²°С/Вт
Д6*	СТБ 1394-2003 2433-2015	ДП-2-С-Г-1п-Рп-лк-20-8 ДН-С-Г-20-8 Л П утепленная	1		
ЗД1	ГОСТ 5091-80	прибор самозакрывания тип ЗД1	2		
Спецификация элементов ремонта металлических дверных блоков					
Марка, позиция	Обозначение	Наименование	Кол., шт.	Масса, кг	Примечание
Двери входа в подъезд (Д3) 1050х2060 мм, двери входа в подъезд (Д4) 1340х2100 мм, двери входа в подъезд (Д5) 1370х2100 мм					
Д3 (1 шт.)	ГОСТ 25129-82	Грунтовка ГФ-021	4,33 (м²)	0,35	расх. на 1 слой 0,08 кг/м²
	ГОСТ 6465-76	Эмаль ПФ-115, 2 слоя	4,33 (м²)	1,0	расх. на 1 слой 0,11 кг/м²
Д4 (1 шт.)	ГОСТ 25129-82	Грунтовка ГФ-021	5,63 (м²)	0,5	расх. на 1 слой 0,08 кг/м²
	ГОСТ 6465-76	Эмаль ПФ-115, 2 слоя	5,63 (м²)	1,24	расх. на 1 слой 0,11 кг/м²
Д5 (1 шт.)	ГОСТ 25129-82	Грунтовка ГФ-021	5,75 (м²)	0,5	расх. на 1 слой 0,08 кг/м²
	ГОСТ 6465-76	Эмаль ПФ-115, 2 слоя	5,75 (м²)	1,27	расх. на 1 слой 0,11 кг/м²

1.1/1.2/1.3/

1. Фирме-изготовителю дверных блоков и люков произвести по месту дополнительные замеры существующих проемов. Варианты открывания и габаритные размеры принимать согласно демонтируемым изделиям.

2. Требования к конструкциям дверей по СТБ 2433-2015. Сертификат на двери предоставляется производителем.

3. Устройство заполнений дверных проемов выполнять согласно правилам ТКП 45-3.02-223-2010 "Заполнение оконных и дверных проемов" по утвержденной технологической карте предприятия изготовителя изделий или монтажной организации.

4. Все изделия и материалы, применяемые при заполнении дверных проемов, должны иметь обязательную сертификацию в Республике Беларусь.

5. Двери (Д6, Д6*, Д1, Д1*) укомплектовать уплотняющими прокладками из пенополиуретана по ГОСТ 10174-90 и приборами самозакрывания тип ЗД1 ГОСТ 5091-80 (доводчиками (учтено в спецификации на данном листе)).

6. Класс по прочности - не ниже 2 (СТБ 2433-2015*).

7. Сущ. деревянные дверные блоки Д4, Д5 очистить от старой краски и биологических загрязнений (учтено в ведомости демонтажных работ см. л.), работы по очистке выполнять шлифмашинкой. Запрещено использовать для очистки деревянных дверных блоков влажную ткань. После очистки все двери окрасить в 2 слоя эмали ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) по слою грунта ГФ-021 (ГОСТ 25129-82) (учтено в спецификации элементов восстановления дверных блоков). Наружные двери (Д4, Д5) окрасить согласно ведомости цветового решения.

102/23-05.23/13 - АР									
1	3	-	158-60/24	01.25	"Капитальный ремонт жилого дома № 15А по ул. Ленина в г.Минске"				
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись		Дата			
ГИП		Зенькович				05.23			
Гл. спец.		Зенькович			05.23	Жилой дом № 15А по ул. Ленина в городе Минске	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Якушонок			05.23				
Проверил		Воронюк			05.23				
Н. контр.		Овсяников			05.23	Установка дверных блоков. Общие указания	ООО "КонтинентПроектСтрой" г.Минск		
Утвердил		Овсяников			05.23				

Формат А 3

Инв. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

1. Устройство заполнений оконных и дверных блоков выполнять в соответствии с требованиями ТКП 45–3.02–223–2010 по утвержденной технологической карте предприятия изготовителя изделий или монтажной организации.

2. Фирме–изготовителю оконных блоков перед изготовлением произвести контрольные обмеры существующих проемов и уточнить соответственно проектные размеры блоков. Допускается незначительная корректировка габаритных размеров столярных изделий при сохранении проектных решений (рисунков переплетов, цвета и детализовки) оконных блоков..

При уточнении размеров изделия по месту и его установке необходимо:

- соблюдать одинаковый размер видимой части коробки относительно боковых и верхних откосов оконных проемов со стороны фасада здания (40 мм);
- соблюдать единый уровень горизонтальных элементов (переплетов, импостов и элементов коробки) изделий по фасадам.

3. Оконные блоки должны соответствовать всем характеристикам заявленным в марках по СТБ 939–2013 (см. спецификацию заполнения проемов).

4. Минимальные расстояния между крепежными элементами коробок оконных и дверных блоков не должны превышать – 700 мм. Крепежные элементы в стенах должны быть расположены на расстоянии от 150 до 180 мм от внутреннего угла коробки окна и (или) двери.

5. Глубина заделки шурупов и дюбелей должна быть не менее 40 мм для стен из кирпича.

6. При установке оконного блока под отливами устанавливать прокладки (гасители) из пористой резины, снижающие шумовое воздействие дождевых капель на расстоянии 20–30 мм от края наружной стены. Отлив дополнительно крепить к металлическим кронштейнам (костылям), а кронштейны – к низу оконного проема распорными дюбелями. Отливы крепить к стене здания шурупами 4х70 с полиэтиленовым дюбелем с шагом 300мм, а костыли – к наружному нижнему откосу распорными дюбелями. Шаг костылей – 600 мм.

При установке отливов должны соблюдаться следующие требования:

- уклон отлива – 5 %;
- отклонение поверхности отлива от горизонтальности–не более 2 мм на 1 м;
- напуск отлива на фасад – не менее 50 мм;
- места примыкания отливов к окнам должны быть защищены от попадания влаги;
- при ширине отлива более 150 мм необходимо осуществлять его дополнительное крепление с шагом 700 мм и 150 мм – от края боковой стороны отлива.

7. В качестве заполнений оконных проемов в подземном этаже использовать оконные блоки ОК1, ОК2 (изнутри помещения установить) и решетки Р–1, Р–2 (установить со стороны улицы) из оцинкованной стали с горизонтально расположенными нерегулируемыми жалюзи. С целью предотвращения проникновения через решетку листьев, насекомых и т.д. использовать дополнительно установленную с внутренней стороны решетки оцинкованную сетку с ячейкой 10х10мм. Решетка устанавливается с помощью саморезов (входят в комплект поставки). Вентиляционные решетки в подземном должны закрываться на зимний период обслуживающей организацией, для этого предусмотрена установка оконных блоков ОК1, ОК2.

8. На окнах лестничных клеток установить детский замок безопасности.

9. Проектом предлагается изготовление деревянных оконных блоков из хвойных пород древесины по СТБ 1713–2007, цвета RAL 9002 – со стороны помещений, RAL 8012 – со стороны улицы, с заполнением двухкамерным стеклопакетом по ГОСТ 24866–99 – с сопротивлением теплопередаче – не менее R=0,6 м²С/Вт (T2 – класс по приведенному сопротивлению теплопередаче).

10. Объемы устройства и восстановления внутренних откосов даны на л.30.

11. Все монтажные элементы должны иметь полную заводскую готовность, укомплектованы всеми необходимыми изделиями, притворами, уплотнителями притворов, закрывателями, нащельниками и т. п. в соответствии с требованиями Заказчика.

12. При производстве отделочных работ Заказчик имеет право замены материалов конкретных фирм–производителей, заложенных в проекте, на аналогичные, не уступающие по характеристикам и имеющие сертификат соответствия Республики Беларусь.

13. Отливы оконных блоков выполнены из оцинкованной стали с отделкой полимерным покрытием, цвет белый, RAL 8012.

14. Площадь всех открывающихся створок на одной лестничной клетке оконных блоков равна 1,1 м².

15. Классы по характеристикам оконных блоков должны быть указаны в паспорте на блоки и в договоре поставки согласно СТБ 939–2013 .

16. Устройства для открывания окон (фрамуг) необходимо размещать на высоте не более 1,7 м от уровня пола площадки (согласно СН 2.02.05–2020 п. 7.4.12).

17. Данный лист читать совместно с л. 19, 21, 22.

18. Оконные блоки изображены со стороны улицы.

19. Фрамуга изделия выполняется глухой.

20. Рисунки переплетов оконных блоков и профили перед выполнением дополнительно согласовать с научным руководителем и авторами проекта.

1.2/

распаврационные работы

Спецификация элементов ремонта оконных блоков					
Марка, позиция	Обозначение	Наименование	Кол., шт.	Масса, кг	Приме-чание
Окраска ПВХ окон–S=32,2 м², окраска деревянных окон –S=10,5 м²					
1	Сарагол либо аналог	Грунтовка СараGrund Universal	42,7 (м²)	8,54	расх. 0,2 кг/м²
2	Сарагол либо аналог	Краска Amphibolin, 2 слоя	42,7 (м²)	10,25	расх. на 1 слой 0,12 кг/м²
		Замена отливов на сущ. окнах			
	102/23–05.23/13–АР.И–КП–1, ОП–1, ОП–2	Костыль подоконного отлива КП–1	174 шт.		
	102/23–05.23/13–АР.И–КП–1, ОП–1, ОП–2	Отлив подоконный ОП–2	58 шт.		
	ТУ 2244–057–00203387–2002 (либо аналог)	пенополиэтиленовый уплотняющий жгут	70,0 м.п.		шумопогла-щающая прокладка

21. Перед изготовлением фирма–изготовитель выполняет пробные выкраски и согласовывает в обязательном порядке цвет изделия с научным руководителем и генпроектировщиком проекта.

22. Вся фурнитура оконных изделий подбирается по каталогу и согласовывается с научным руководителем и генпроектировщиком проекта.

23. Места установки петель определяет фирма–изготовитель согласно технологии.

24. Выполнить окрашивание всех сущ. оконных блоков ПВХ и деревянных, цвет RAL 8012 со стороны улицы, см. спецификацию на данном листе.

25. Выполнить замена отливов на сущ. оконных блоках (всего 58 шт.).

1.1/

26. Наружные отливы завести под штукатурный слой в местах оштукатуривания, примыкание загерметизировать, выступающую боковую часть загнуть.

						102/23–05.23/13 – АР				
						“Капитальный ремонт жилого дома № 15А по ул. Ленина в г.Минске”				
1	2	–	158-0024		01.25	Жилой дом № 15А по ул. Ленина в городе Минске		Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата			С	20	
ГИП		Зенькович			05.23			Общие указания по установке оконных блоков	ООО “КонтинентПроектСтрой” г.Минск	
Гл. спец.		Зенькович			05.23					
Разраб.		Якушонок			05.23					
Проверил		Вороняк			05.23					
Н. контр.		Овсяников			05.23					
Утвердил		Овсяников			05.23					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

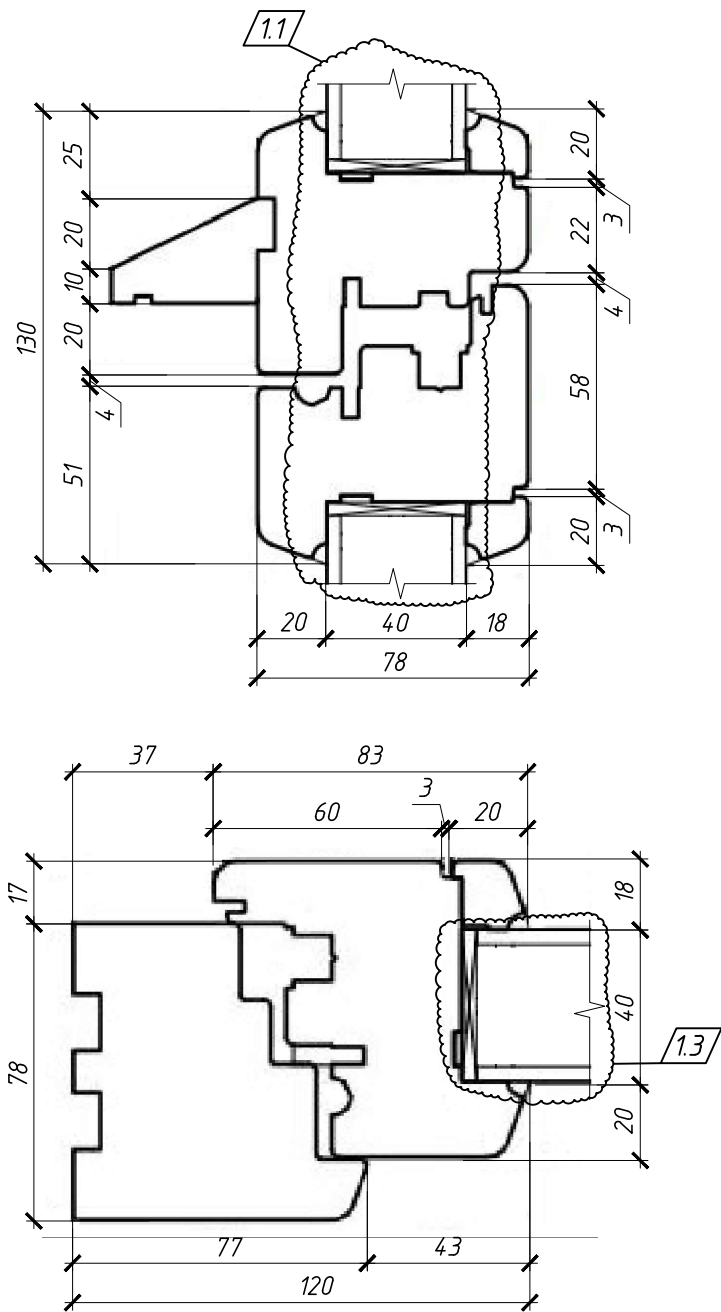
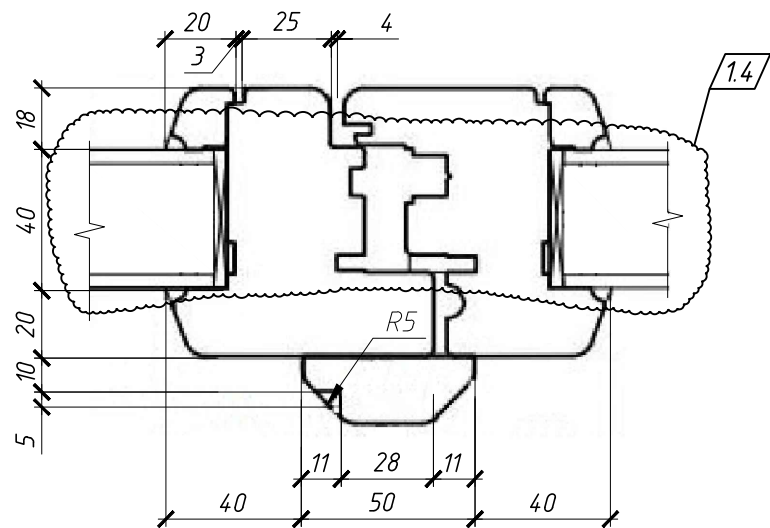
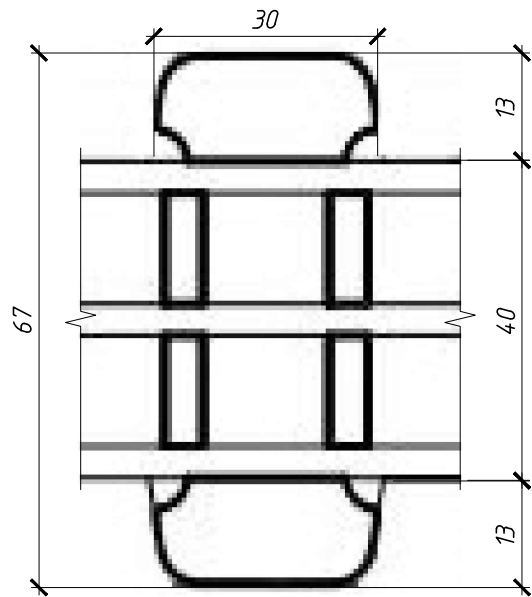
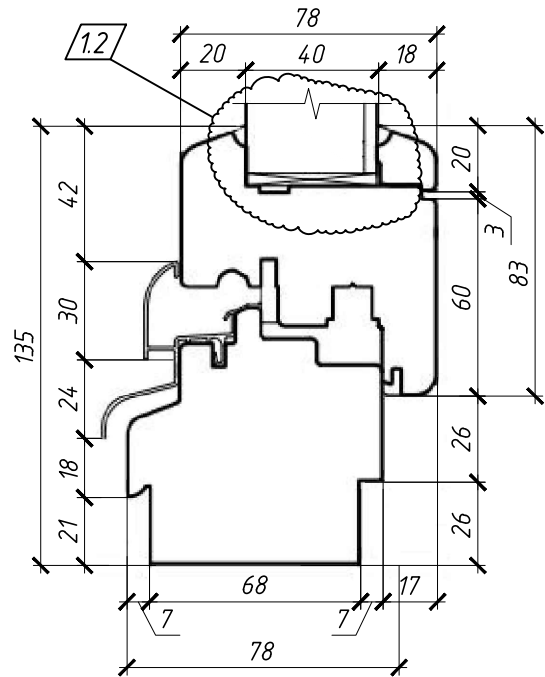
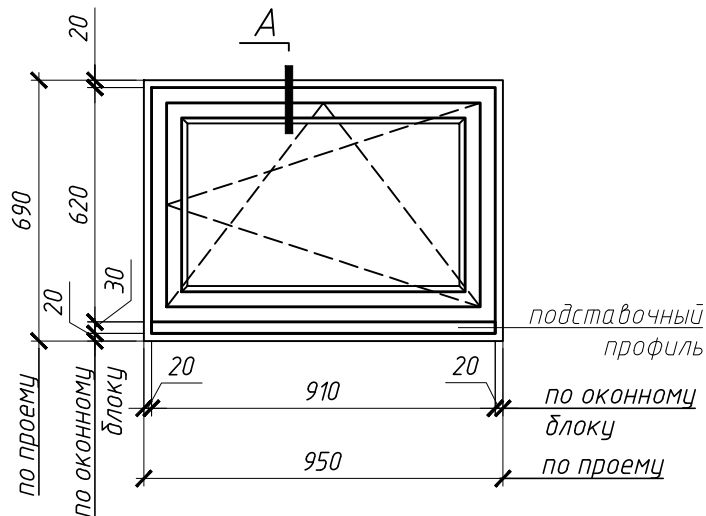
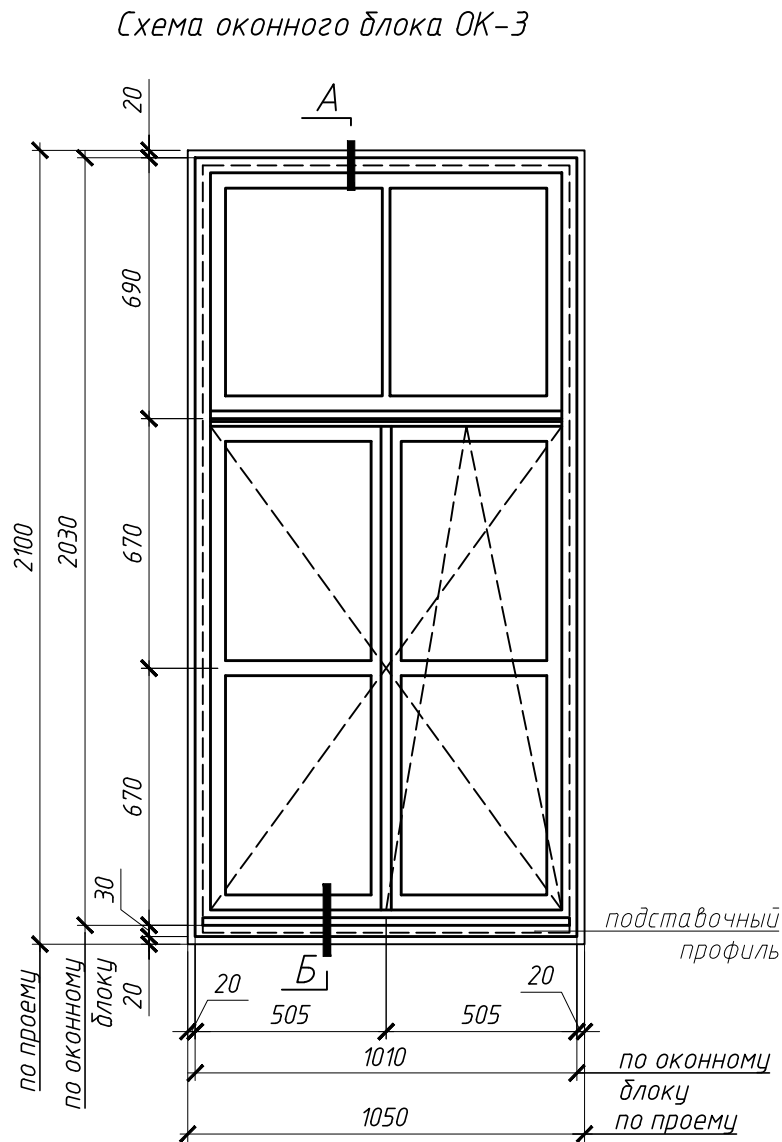
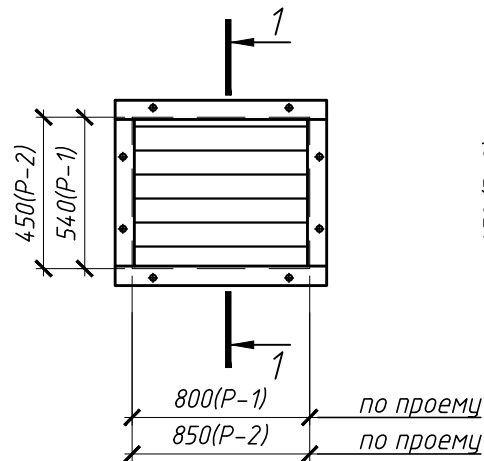


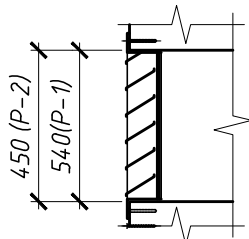
Схема оконного блока ОК-1



Решетка Р-1, Р-2



1-1



						102/23-05.23/13 - АР			
						"Капитальный ремонт жилого дома № 15А по ул. Ленина в г.Минске"			
1	4	-	158-60/24		01.25	Жилой дом № 15А по ул. Ленина в городе Минске	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		С	21	
ГИП		Зенькович			05.23				
Гл. спец.		Зенькович			05.23				
Разраб.		Якушонок			05.23				
Проверил		Воронюк			05.23	Схемы оконных блоков	000 "КонтинентПроектСтрой" г.Минск		
Н. контр.		Овсяников			05.23				
Утвердил		Овсяников			05.23				

Схема оконного блока ОК-5

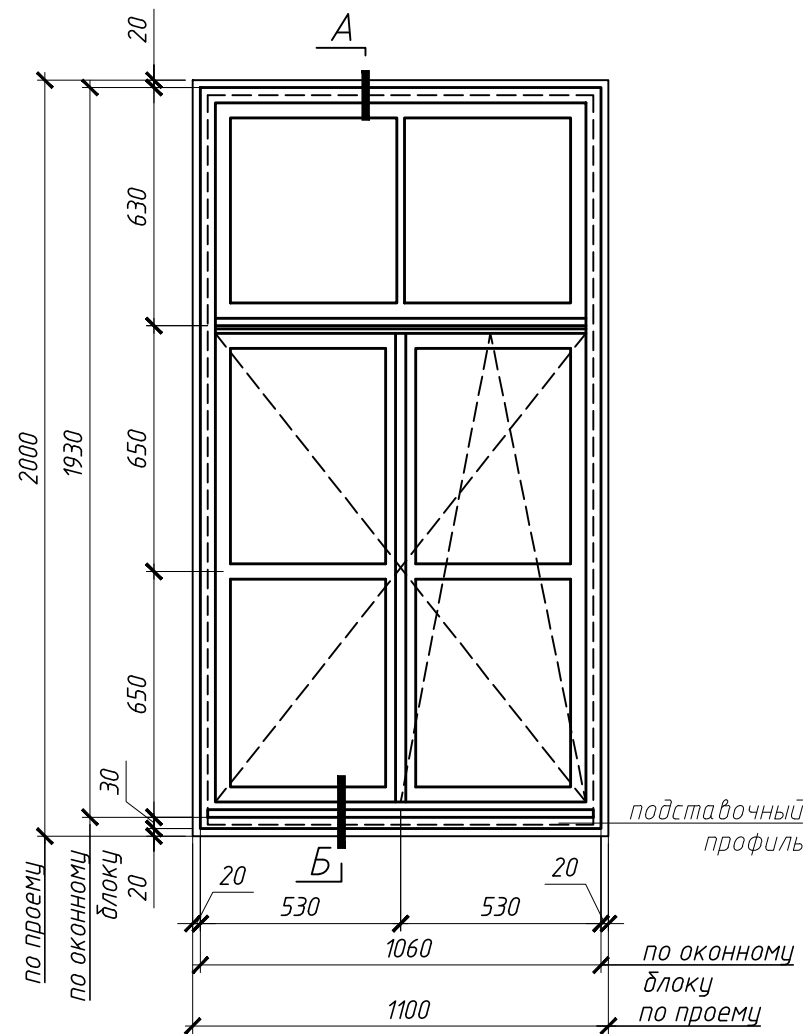


Схема оконного блока ОК-6

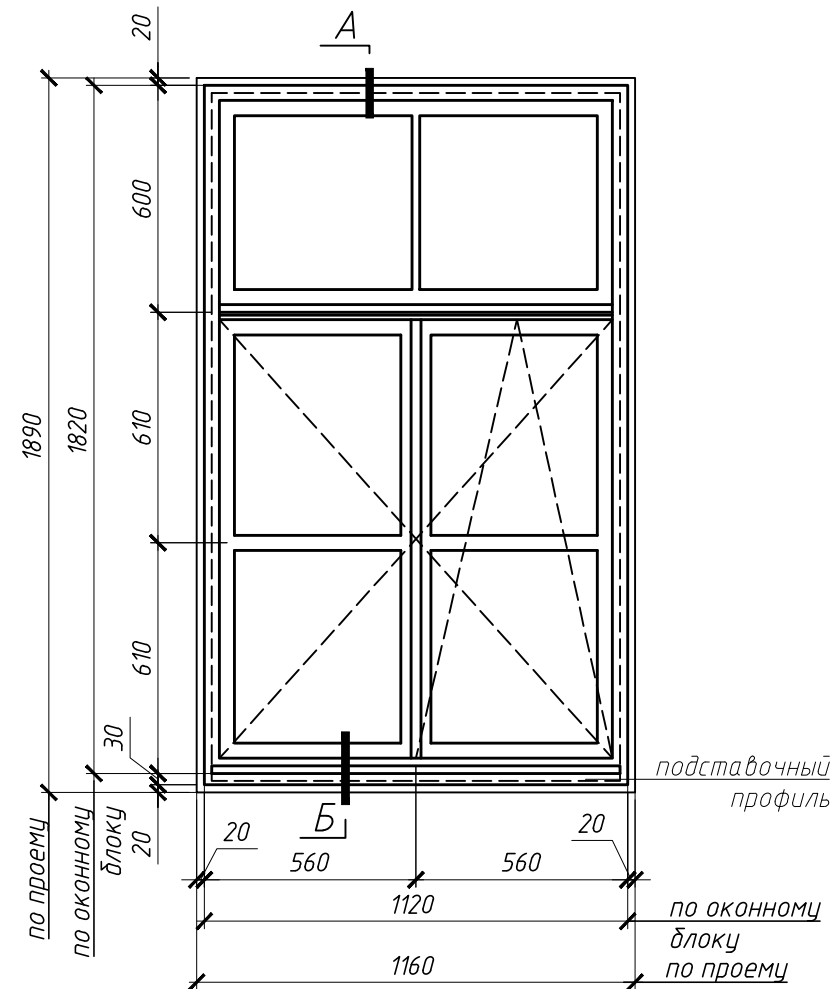


Схема оконного блока слухового окна СО-1

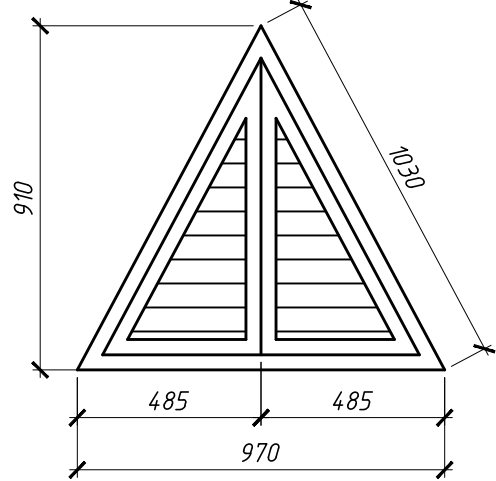


Схема оконного блока слухового окна СО-2

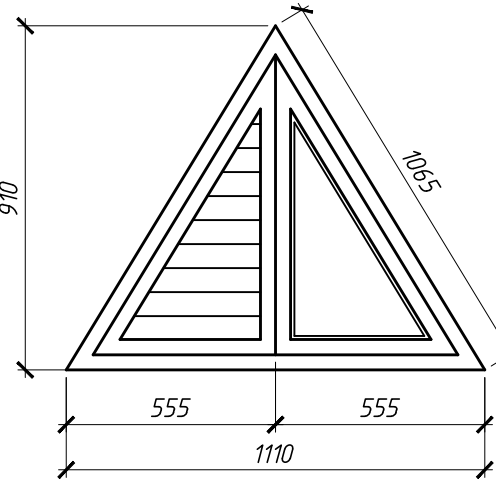


Схема оконного блока слухового окна СО-3

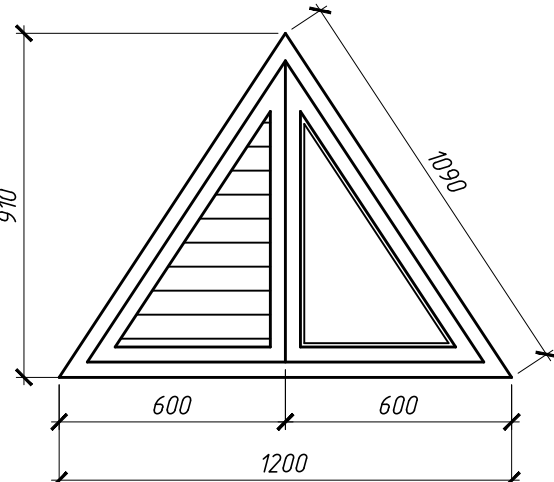


Схема оконного блока ОК-4

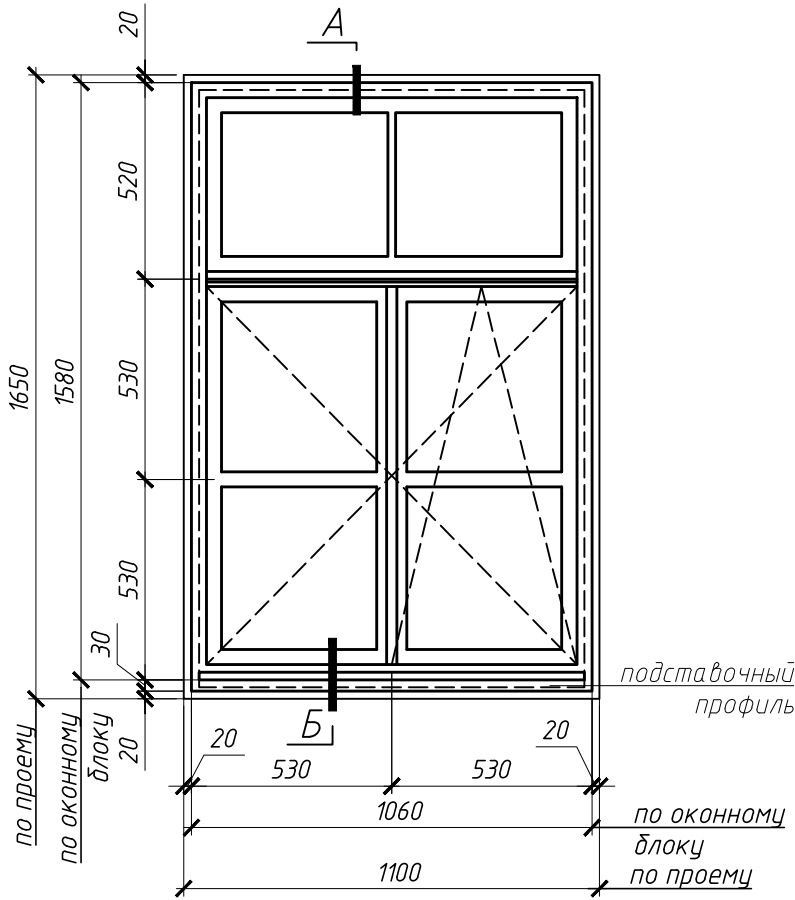
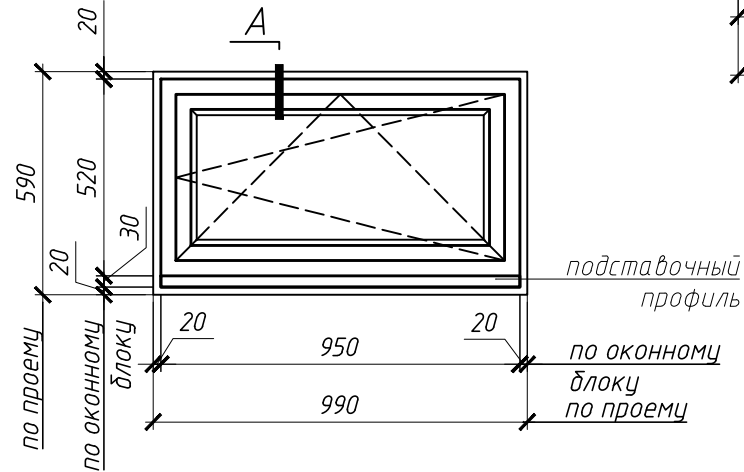


Схема оконного блока ОК-2



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						102/23-05.23/13 – АР			
						"Капитальный ремонт жилого дома № 15А по ул. Ленина в г.Минске"			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом № 15А по ул. Ленина в городе Минске	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Зенькович			05.23		С	22	
Гл. спец.		Зенькович			05.23				
Разраб.		Якушонок			05.23				
Проверил		Вороняк			05.23				
Н. контр.		Овсяников			05.23	Схемы оконных блоков	ООО "КонтинентПроектСтрой" г.Минск		
Утвердил		Овсяников			05.23				

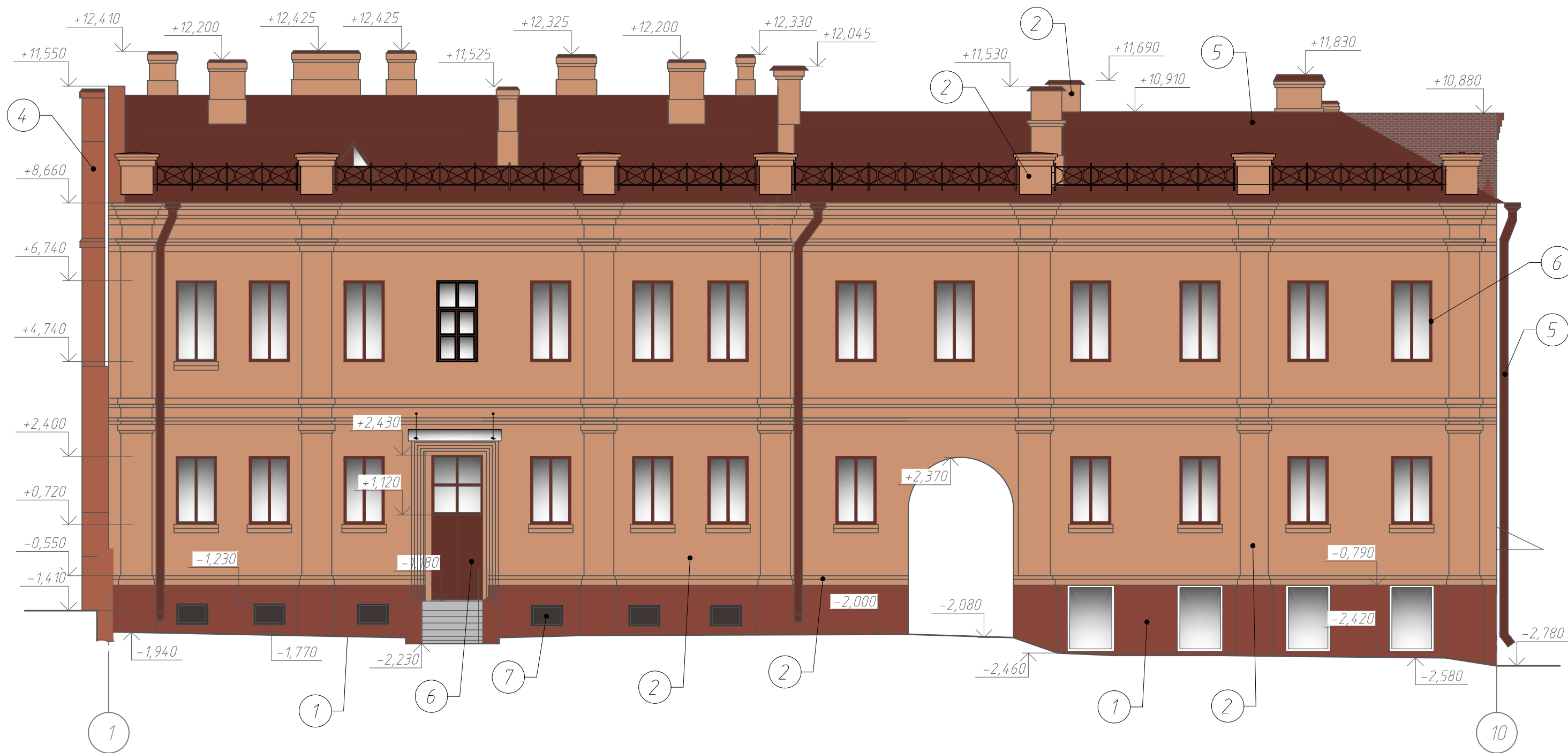
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Ведомость цветового решения фасадов			
Поз.	Элемент фасада	Цветовой образец	Вид отделки
1	Цоколь, боковые стенки крылец, прямки, декоративные карнизы		Силикатная фасадная краска
		Magma 65 (L38 C31 H37)	
2	Оштукатуренные стены, стенки вентшахт, декоративные карнизы, декоративные столбики на кровле		Силикатная фасадная краска
		Paraya 75 (L67 C28 H54)	
3	Декоративные наличники, оконные откосы		Силикатная фасадная краска
		Amber 75 (L67 C32 H62)	
4	Оштукатуренные стены, декоративные карнизы		Силикатная фасадная краска
		Lachs 65 (L50 C35 H45)	
5	Кровля, зонты вентшахт, водосточная система, отливы оконные и защитные, ограждение кровли, новые оконные блоки		Полимерное покрытие в заводских условиях
		RAL 8012	
6	Сущ. оконные блоки, дверные блоки		Окраска эмалью ПФ-115
		RAL 8012	
7	Решетки продухов подземного этажа		Заводское покрытие
		RAL 8019	
8	Стена очищенная до кирпича		

1. Перед производством работ образцы колеров согласовать с представителем ООО “КонтинентПроектСтрой”, а также с научным руководителем.
2. Номера колеров, указанные в ведомости, приняты по колерной карте “CAPAROL Fassade A1” и RAL.
- Из-за погрешности полиграфии цвета зрительно могут не совпадать с реальными (см. альбом колеров).
3. При производстве декоративных отделочных работ подготовка основания должна выполняться в соответствии с требованиями проектной документации и ТНПА.
4. Декоративные отделочные покрытия должны быть выполнены без пропусков и иметь прочное сцепление с основанием.
5. Толщина декоративных отделочных покрытий должна соответствовать проектной документации, требованиям ТНПА и рекомендациям изготовителя по применению составов.
6. Перед началом работ по окраске фасадов должны быть выполнены следующие работы:
- ремонт кровли;
- ремонт козырьков над входами, отмостки;
- исправление всех повреждений на поверхности стен;
7. Не допускается производить окраску фасадов:
- зимой по наледям;
- во время дождя или по сырому фасаду;
- при ветре, скорость которого превышает 10 м/с.
8. Для окраски фасадов в зимних условиях должны применяться краски специального назначения.
- Температура воздуха при окраске фасадов этими составами должна быть не ниже указанной в проектной документации и в инструкции по их применению.
9. До закупки покрасочных составов выполнить пробные выкраски по колерной карте (размером 50х50 см) на фасаде и согласовать с авторским надзором.
10. Для одного здания рекомендуется использовать составы одной партии.
11. До покраски металлические изделия очистить от ржавчины, покрыть антикоррозионным составом, огрунтовать и окрасить за два раза.
12. Данный лист см. совместно с л. 41–45.

						102/23-05.23/13 – АР				
						"Капитальный ремонт жилого дома № 15А по ул. Ленина в г.Минске"				
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом № 15А по ул. Ленина в городе Минске	Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Зенькович			05.23		С	40		
Гл. спец.		Зенькович			05.23					
Разраб.		Якушонок			05.23					
Проверил		Воронюк			05.23					
Н. контр.		Овсяников			05.23	ООО "КонтинентПроектСтрой" г.Минск				
Утвердил		Овсяников			05.23					
Ведомость цветового решения фасадов. Общие указания										

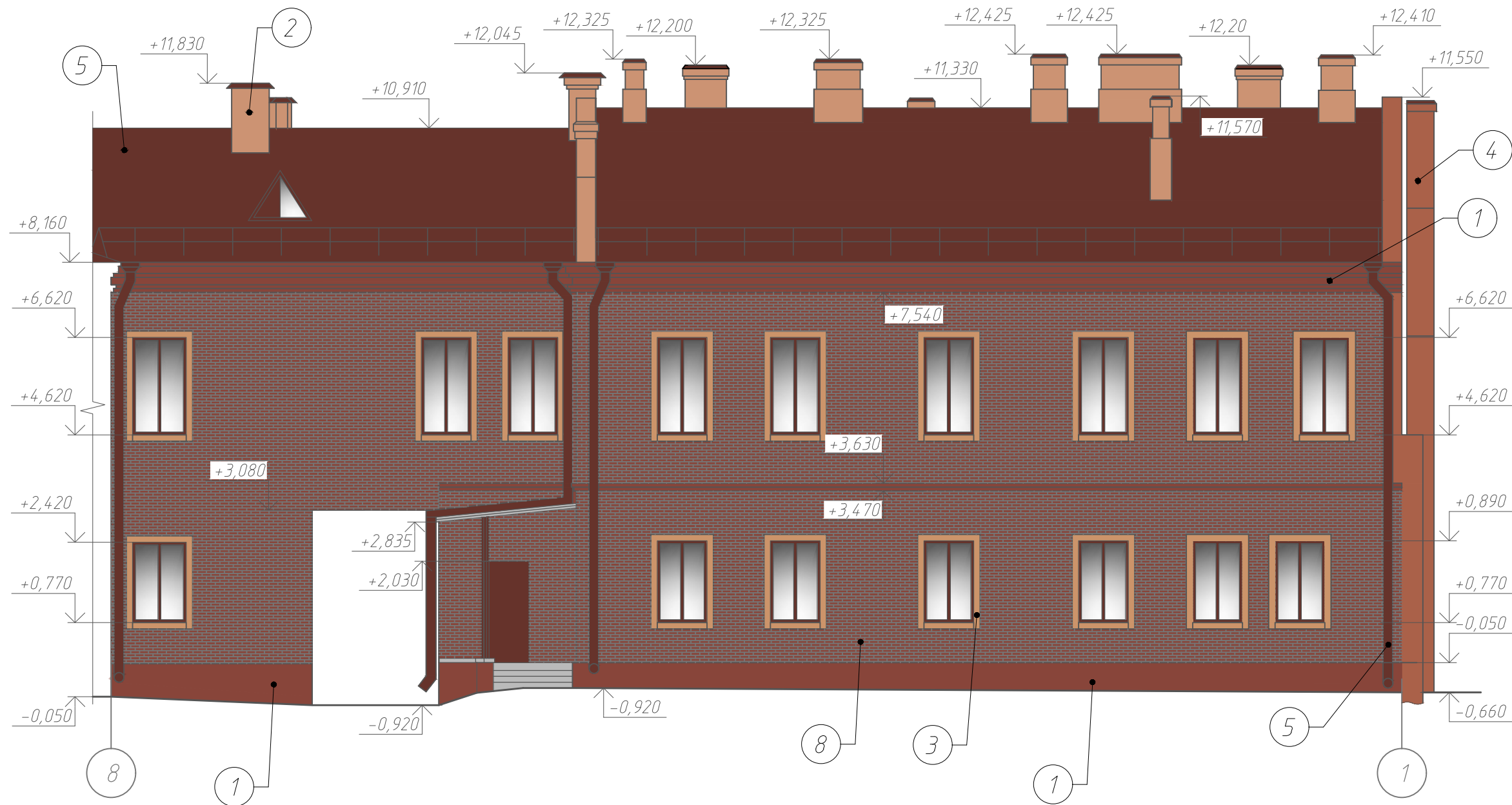
Фасад 1-10



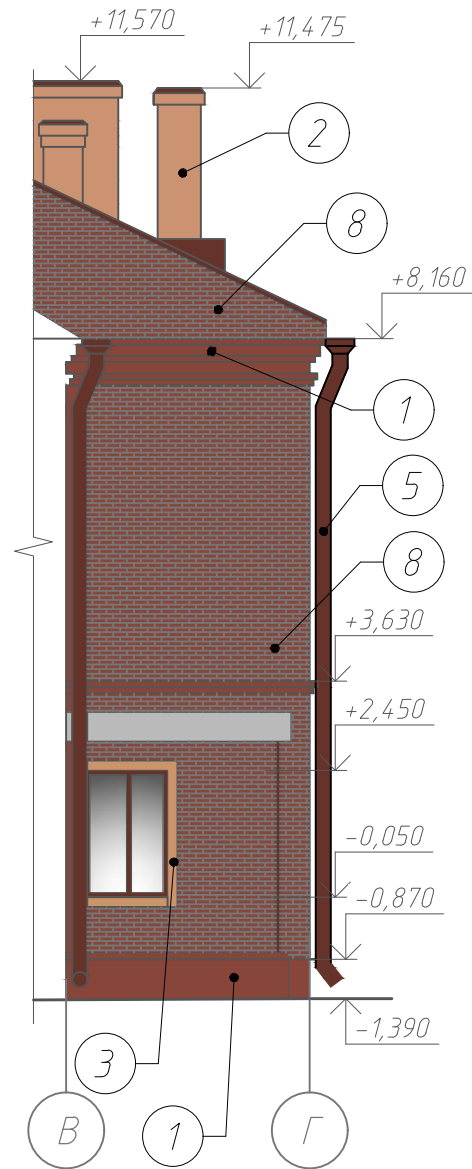
1. Технические требования по декоративной отделке фасадов см. л. 40.
2. Ведомость цветового решения фасадов см. л. 40.

						102/23-05.23/13 – АР			
						"Капитальный ремонт жилого дома № 15А по ул. Ленина в г.Минске"			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом № 15А по ул. Ленина в городе Минске	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Зенькович			05.23		С	41	
Гл. спец.		Зенькович			05.23				
Разраб.		Якушонок			05.23				
Проверил		Воронюк			05.23				
Н. контр.		Овсяников			05.23				
Утвердил		Овсяников			05.23	Цветовое решение фасада 1-10	000 "КонтинентПроектСтрой" г.Минск		

Фасад 8-1



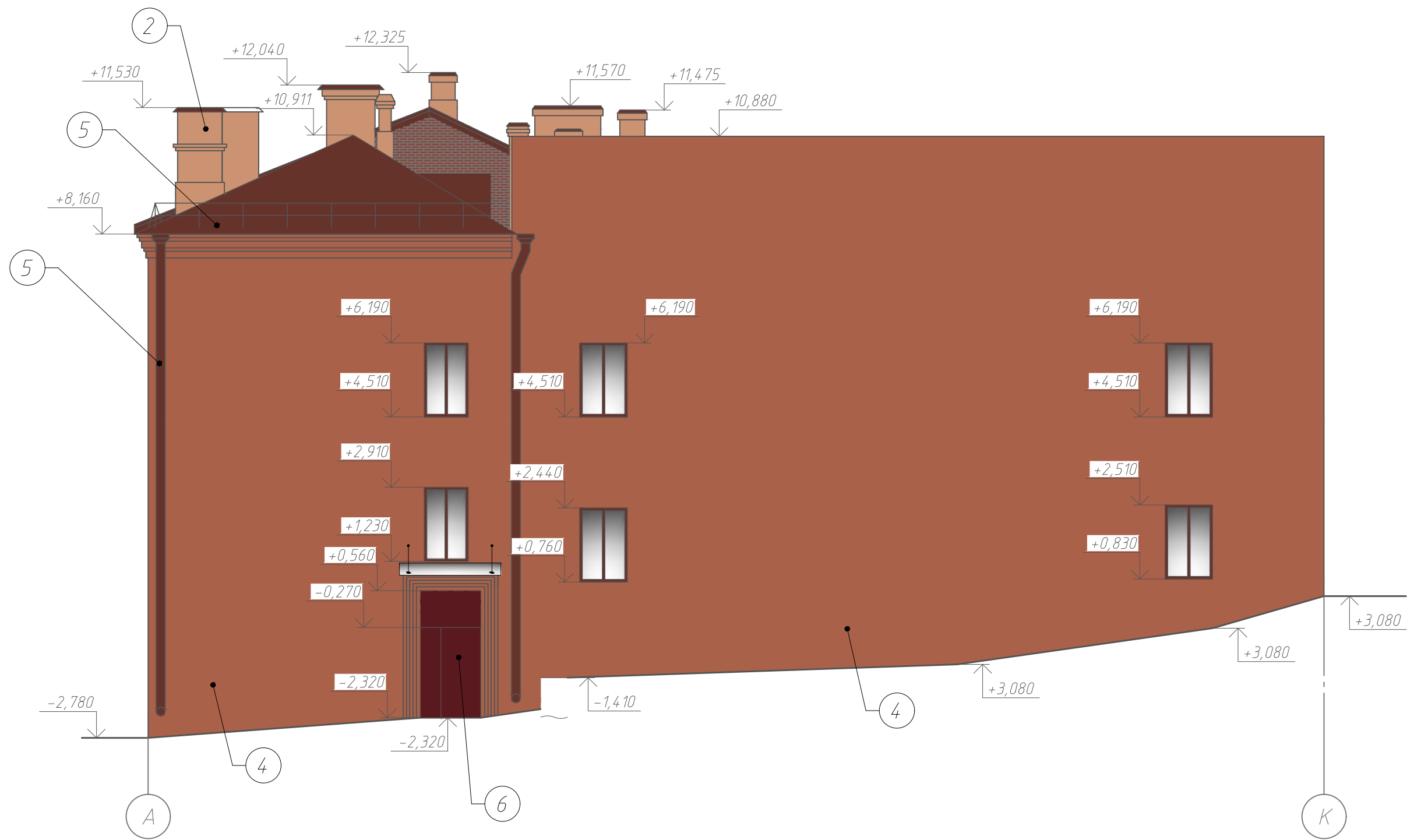
Фасад В-Г



1. Технические требования по декоративной отделке фасадов см. л. 40.
2. Ведомость цветового решения фасадов см. л. 40.

						102/23-05.23/13 – АР			
						"Капитальный ремонт жилого дома № 15А по ул. Ленина в г.Минске"			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом № 15А по ул. Ленина в городе Минске	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Зенькович			05.23		С	42	
Гл. спец.		Зенькович			05.23				
Разраб.		Якушонок			05.23				
Проверил		Вороняк			05.23	Цветовое решение фасада 8-1, фасада В-Г	000 "КонтинентПроектСтрой" г.Минск		
Н. контр.		Овсяников			05.23				
Утвердил		Овсяников			05.23				

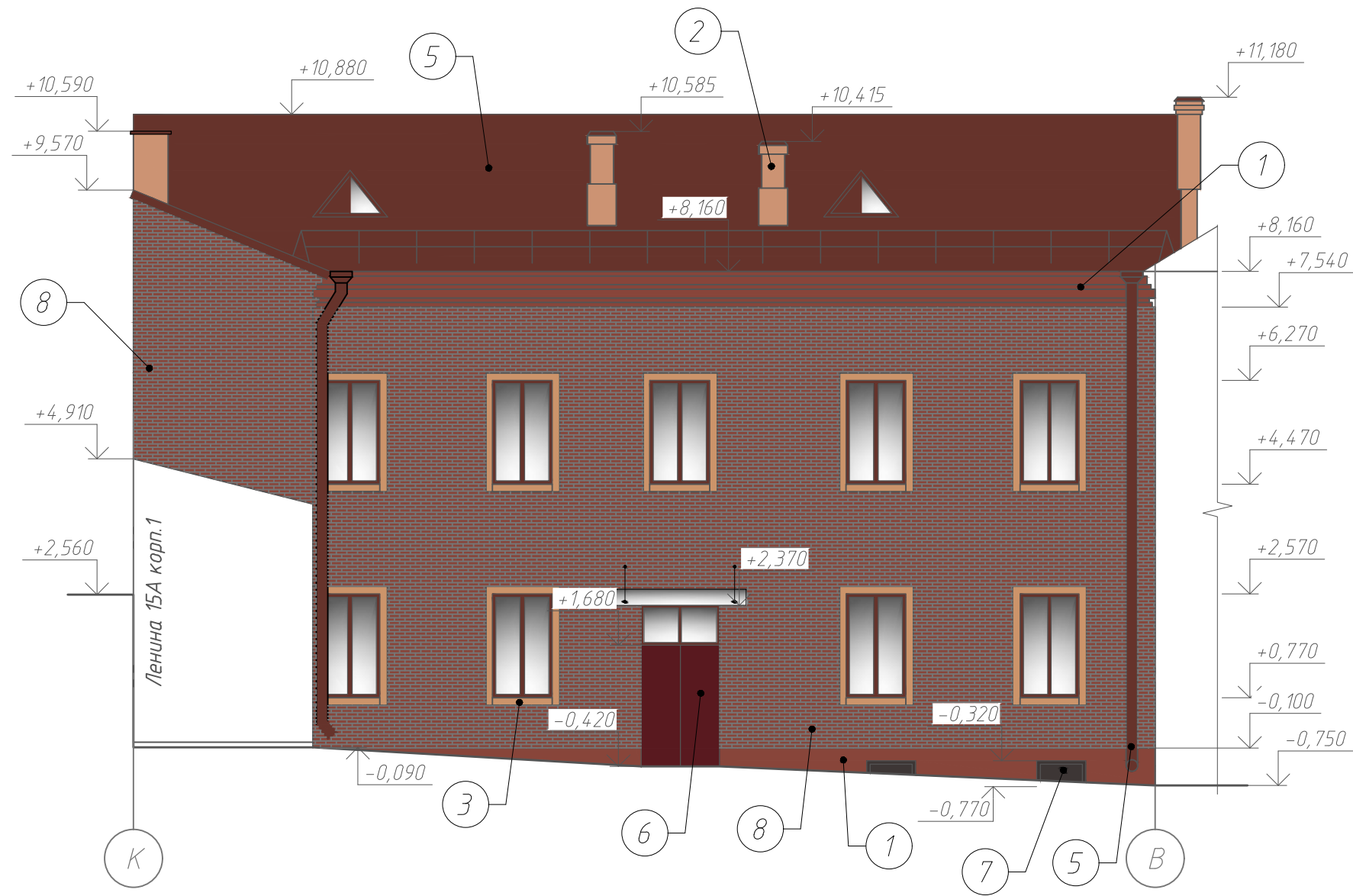
Фасад А-К



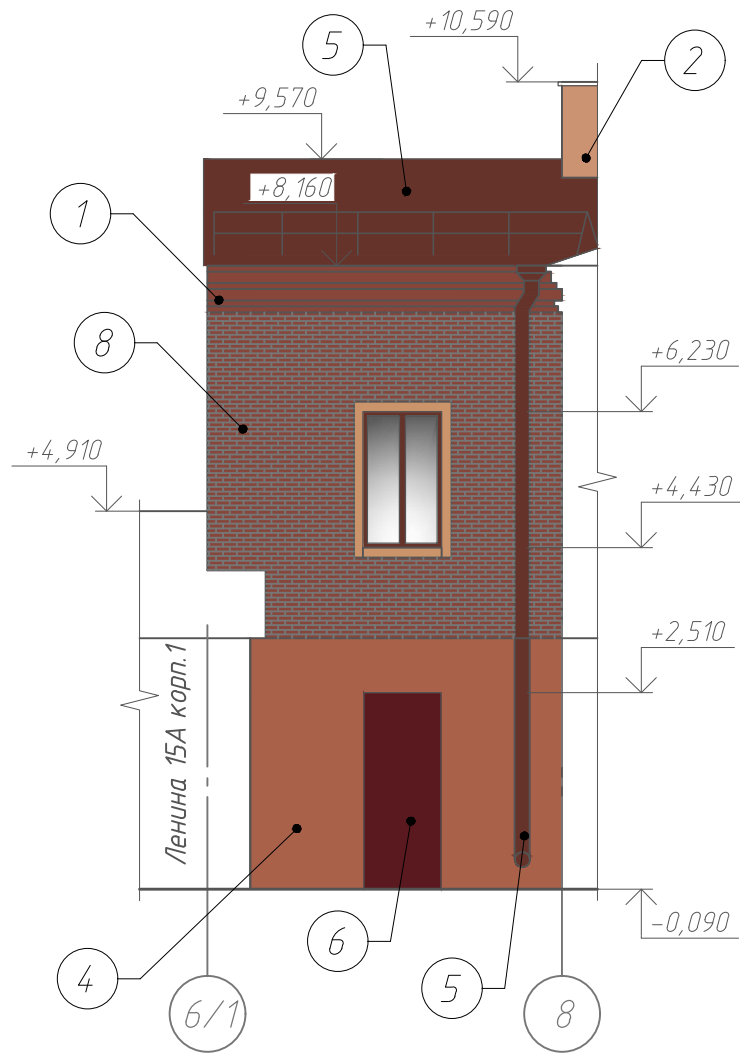
1. Технические требования по декоративной отделке фасадов см. л. 40.
2. Ведомость цветового решения фасадов см. л. 40.

						102/23-05.23/13 – АР			
						"Капитальный ремонт жилого дома № 15А по ул. Ленина в г.Минске"			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом № 15А по ул. Ленина в городе Минске	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Зенькович			05.23		С	43	
Гл. спец.		Зенькович			05.23				
Разраб.		Якушонок			05.23				
Проверил		Воронюк			05.23				
Н. контр.		Овсяников			05.23				
Утвердил		Овсяников			05.23	ООО "КонтинентПроектСтрой" г.Минск			

Фасад К-В



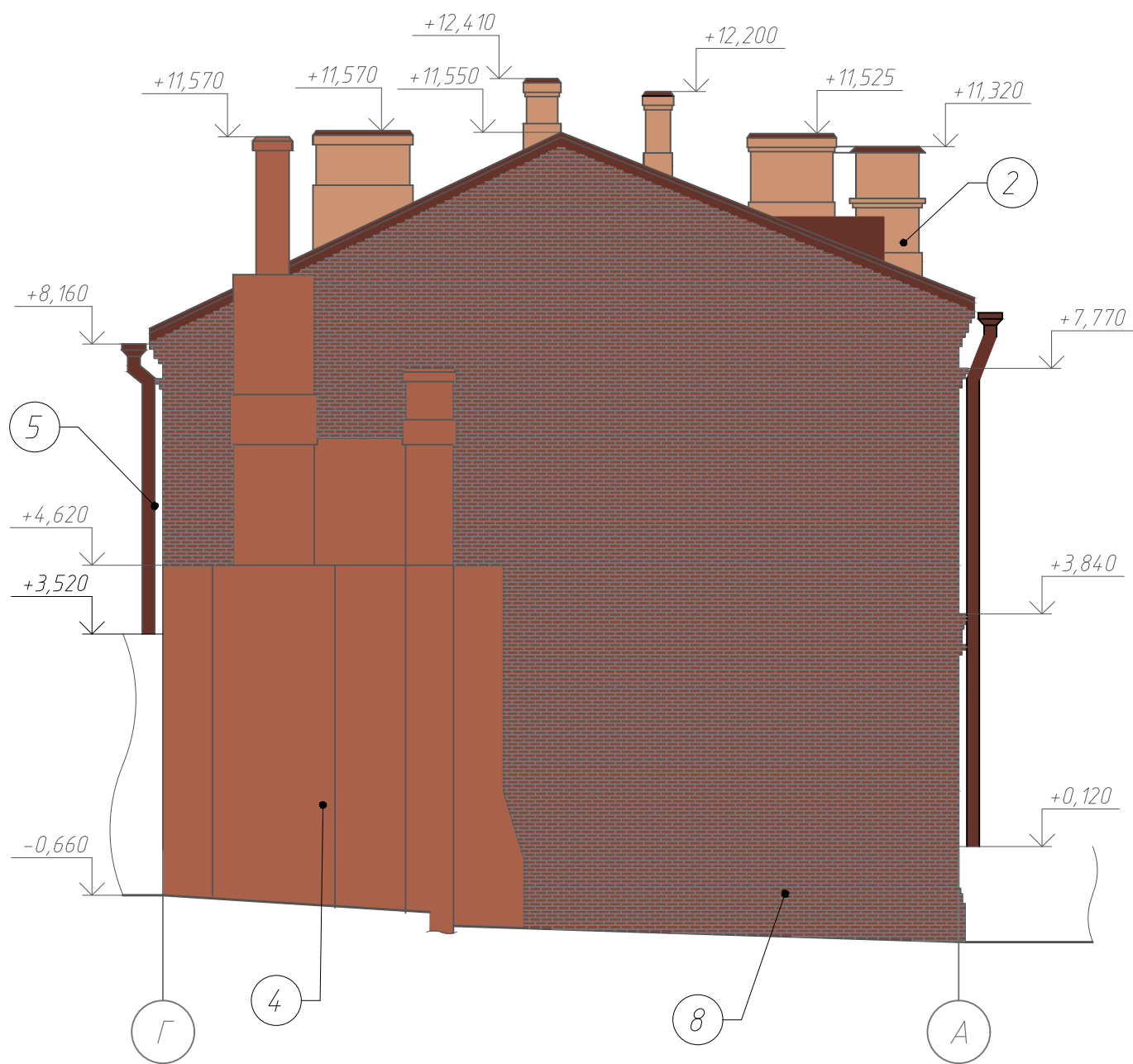
Фасад 6/1-8



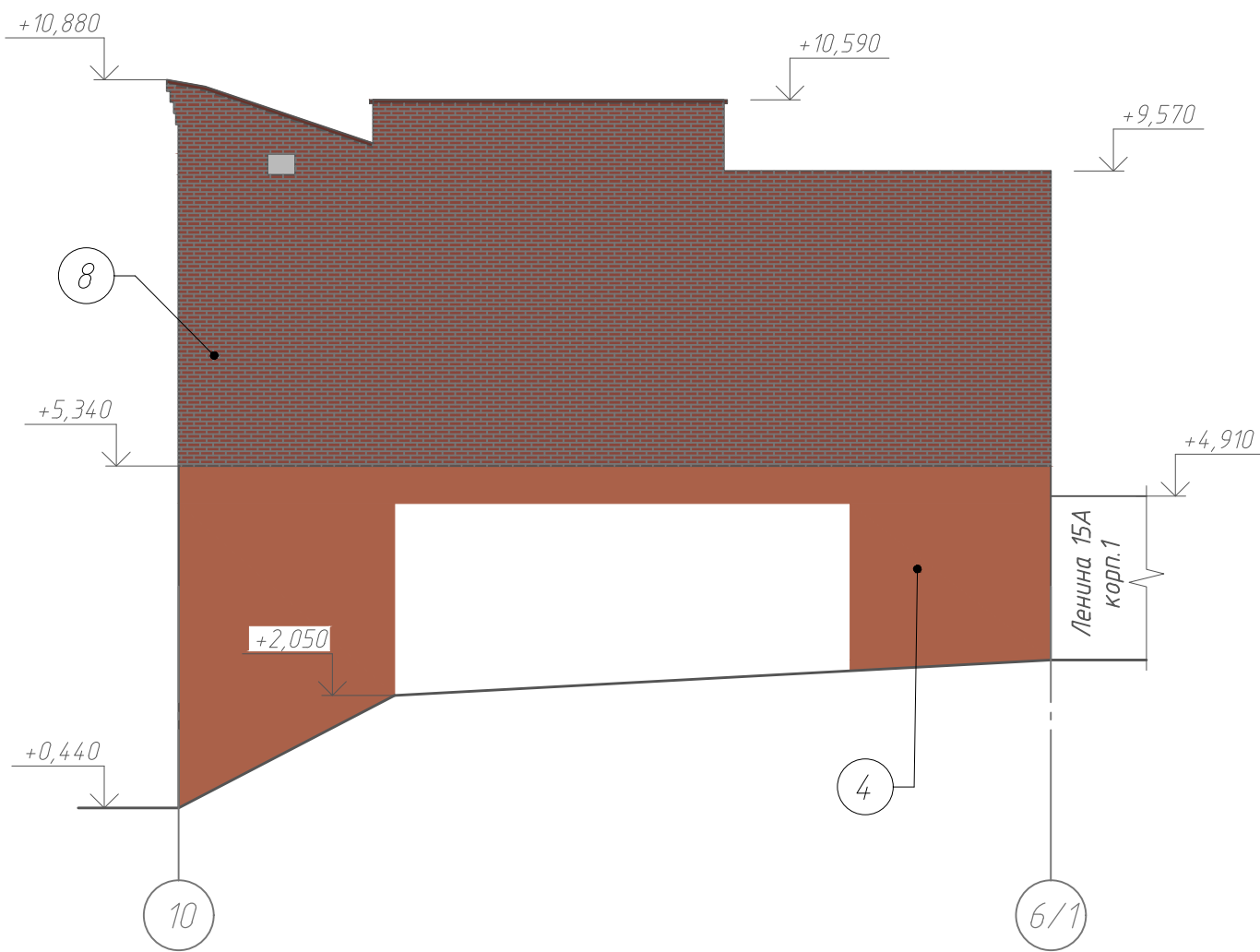
1. Технические требования по декоративной отделке фасадов см. л. 40.
2. Ведомость цветового решения фасадов см. л. 40.

						102/23-05.23/13 – АР			
						"Капитальный ремонт жилого дома № 15А по ул. Ленина в г.Минске"			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом № 15А по ул. Ленина в городе Минске	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Зенькович			05.23		С	44	
Гл. спец.		Зенькович			05.23				
Разраб.		Якушонок			05.23				
Проверил		Воронюк			05.23				
Н. контр.		Овсяников			05.23				
Утвердил		Овсяников			05.23	Цветовое решение фасада К-В, фасада 6/1-8	ООО "КонтинентПроектСтрой" г.Минск		

Фасад Г-А



Фасад 10-6/1



1. Технические требования по декоративной отделке фасадов см. л. 40.
2. Ведомость цветового решения фасадов см. л. 40.

						102/23-05.23/13 – АР			
						"Капитальный ремонт жилого дома № 15А по ул. Ленина в г.Минске"			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом № 15А по ул. Ленина в городе Минске	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Зенькович			05.23		С	45	
Гл. спец.		Зенькович			05.23				
Разраб.		Якушонок			05.23				
Проверил		Воронюк			05.23	Цветовое решение фасада Г-А, фасада 10-6/1	ООО "КонтинентПроектСтрой" г.Минск		
Н. контр.		Овсяников			05.23				
Утвердил		Овсяников			05.23				