

Ведомость основного комплекта чертежей

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало).	
2	План 1-го этажа до перепланировки	
3	План 2-го этажа до перепланировки	
4	План 3-го этажа до перепланировки. Разрез 1-1	
5	План перепланировки 1-го этажа	
6	План перепланировки 2-го этажа	
7	План перепланировки 3-го этажа	
8	Схема демонтажа плит перекрытия над 1-м этажом. Схема раскладки балок над 1-м этажом	
9	Схема раскладки плит перекрытия над 1-м этажом. Схема раскладки балок над 2-м этажом	
10	Схема раскладки дополнительных балок перекрытия над 1-м этажом. Узел 1	
11	Схема раскладки дополнительных балок перекрытия над 2-м этажом. Узел 2	
12	Разрез 2-2. Узел 3	
12а	Узел 4. Спецификация на устройство плиты 1-го этажа	
13	Закладная МН1	
13а	Закладная МН2	
14	Фрагмент плана 2-го этажа в осях 1-2/В-Г (устройство пандуса)	
15	Фрагмент плана 3-го этажа в осях 1-2/В-Г (устройство пандуса)	
16	Балка пандуса Б-1. Спецификация элементов пандуса	

1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- 1.1. Площадка строительства – г. Москва, Ленинградский проспект, д.80, корп.8А
1.2. За условную отметку 0.000 принята отметка чистого пола 1-го этажа здания.
1.3. В данном комплекте разработаны чертежи усиления перекрытия, в рамках проводимой перепланировки и переустройства части помещений 1-го, 2-го и 3-го этажей корпуса №8а для размещения архива.
1.4. Проект разработан в соответствии с техническим заданием заказчика на основании СП 20.13330.2011 "Нагрузки и воздействия"

2. МАТЕРИАЛ КОНСТРУКЦИЙ

- 2.1. Материал конструкций:
– сталь С245 по ГОСТ 27772-88*.
2.2. Спецификацию стали см. на листах 12,13,16.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объектов при соблюдении предусмотренных в рабочих чертежах мероприятий.



[Signature]
/А.В. Лазарев/

3. СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

3.1. Все заводские соединения на сварке. При замене заводских швов на монтажные выполнить проверку их качества с учетом требований ГОСТ 23118 "Конструкции стальные строительные. Общие технические условия". Монтажные соединения – на сварке и оцинкованных болтах класса прочности 8.8.
3.2. Материалы для сварки, соответствующие сталям, принимать по табл. 55 СНиП II-23-81*. Размеры сварных швов, не оговоренных в чертежах, назначить равными наименьшей толщине свариваемых деталей. При этом швы с катетом 6мм выполнять за 2 прохода при их горизонтальном положении и за 3 прохода при их вертикальном и потолочном положении; швы с катетом 8мм выполняются соответственно за 3 и 4 прохода; швы с катетом 10мм выполняются соответственно за 3 и 5 прохода.
Минимальные размеры и форму угловых швов принимать по п. 12.8 и табл. 38* СНиП II-23-81*.
Все заводские сварные соединения с полным проваром выполнять сваркой под флюсом по ГОСТ 8713-79. Прочие заводские швы всех элементов выполнять полуавтоматической сваркой в среде углекислого газа по ГОСТ 14771-76*.
Монтажные швы выполнять ручной сваркой электродами Э42 по ГОСТ 9467-75*.
При переходе на другие виды сварки или сварочные материалы размеры всех оговоренных швов должны быть пересчитаны в соответствии с указаниями СНиП II-23-81*.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ И МОНТАЖУ КОНСТРУКЦИЙ

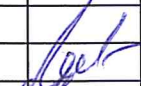
- 4.1. Изготовление и монтаж конструкций производить в соответствии с требованиями:
– ГОСТ 23118-99 "Конструкции стальные строительные. Общие технические условия";
– СП 53-101-98 "Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций";
– СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции».
4.2. Монтаж конструкций следует производить по утвержденному проекту производства монтажных работ.
4.3. Все монтажные крепления, прихватки, временные приспособления после окончания монтажа должны быть сняты, а места приварки зачищены.

5. АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА

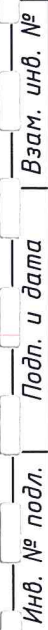
- 5.1. Подготовку металлических поверхностей перед окрашиванием производить в соответствии с ГОСТ 9.402-80*. Поверхности металлоконструкций, подлежащие подготовке перед окрашиванием, не должны иметь заусенцев, сварочных брызг, прожогов, остатков флюса. Поверхности металлоконструкций должны иметь третью степень очистки от окислов и первую степень обезжиривания по ГОСТ 9.402-80*. Очистку поверхности от окислов производить дробеструйной (дробеметной) обработкой или механическим инструментом с использованием абразивных кругов или шлифовальных шкур.
5.2. Все металлоконструкции на заводе-изготовителе должны быть огрунтованы в один слой грунтовкой ГФ-021 светло-серого цвета по ГОСТ 25129-82, совместимой с огнезащитным покрытием. Обеспечить огнезащиту металлоконструкций не ниже R90. Огнезащиту обеспечить при помощи использования огнезащитных красок типа УНИПОЛ или аналогичных.
5.3. В монтажных стыках и узлах, а также в местах, где окраска повреждена, металлоконструкции после окончания всех монтажных работ должны быть заново очищены и огрунтованы грунтовкой ГФ-021, а огнезащитное покрытие восстановлено.
5.4. При производстве работ руководствоваться требованиями СНиП 3.04.03-85 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии», ГОСТ 12.3.005-75* «Работы окрасочные. Общие требования безопасности», ГОСТ 12.3.016-87 «Строительство. Работы антикоррозионные. Требования безопасности».

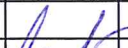
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- XXXXXXX – Сварной монтажный шов, выполняемый на строительной площадке
||||| – Сварной заводской шов

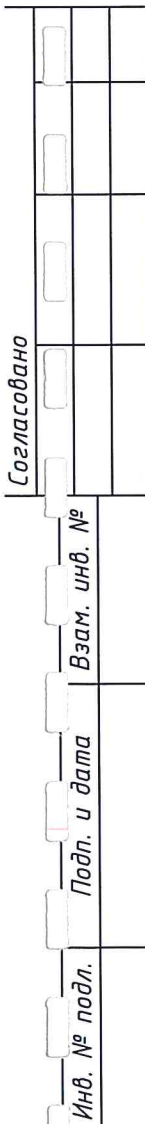
						03-02/15-КР			
						Перепланировка и переустройство отдельных помещений здания по адресу: г. Москва, Ленинградский проспект, д.80 корп.8А			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ до к	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Лазарев					П	1	-
Вед. инженер		Аваков							
						Общие данные	ООО "ЗДПроект"		

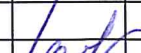
Согласовано



						03-02/15-КР				
						Перепланировка и переустройство отдельных помещений здания по адресу: г. Москва, Ленинградский проспект, д.80 корп.8А				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ до к	Подп.	Дата					
						Конструктивные решения		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Лазарев						П	2	
Вед. инженер		Аваков				План 1-го этажа до перепланировки		ООО "ЭДПроект"		

Согласовано



						03-02/15-КР				
						Перепланировка и переустройство отдельных помещений здания по адресу: г. Москва, Ленинградский проспект, д.80 корп.8А				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ до к	Подп.	Дата					
						Конструктивные решения		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Лазарев				П	3			
Вед. инженер		Аваков				План 2-го этажа до перепланировки		ООО "ЗДПроект"		

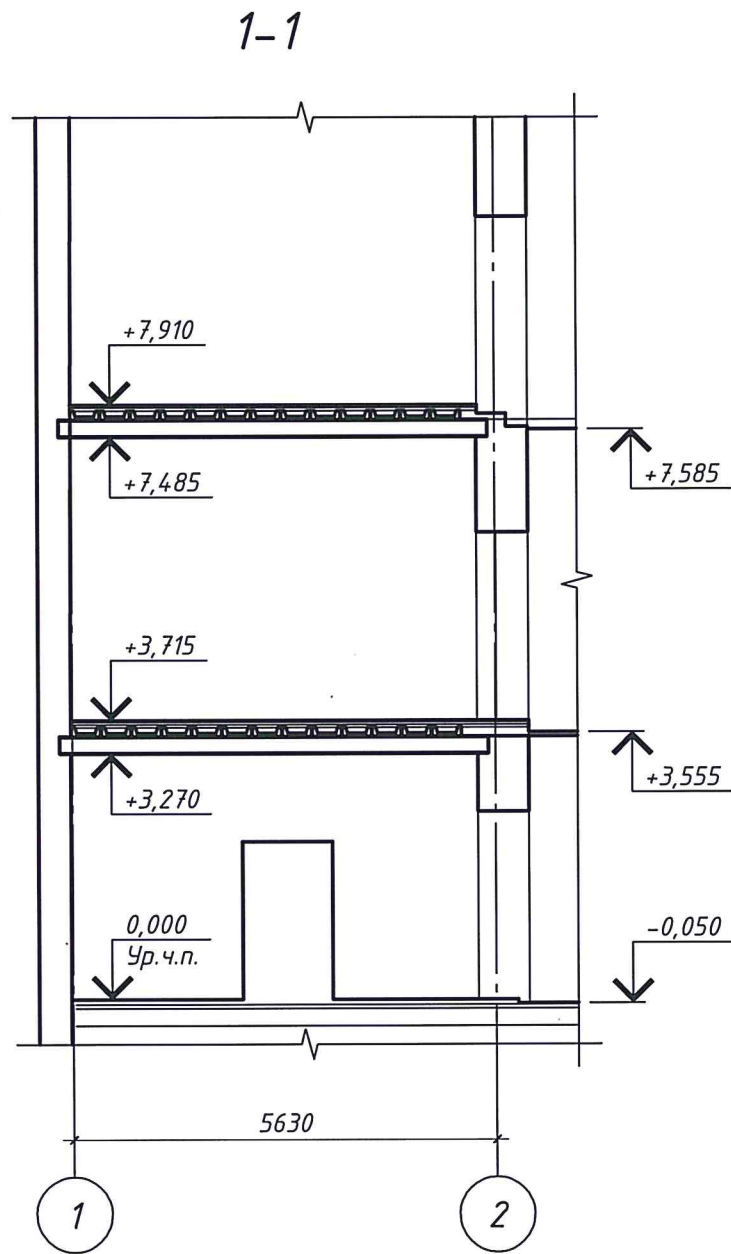
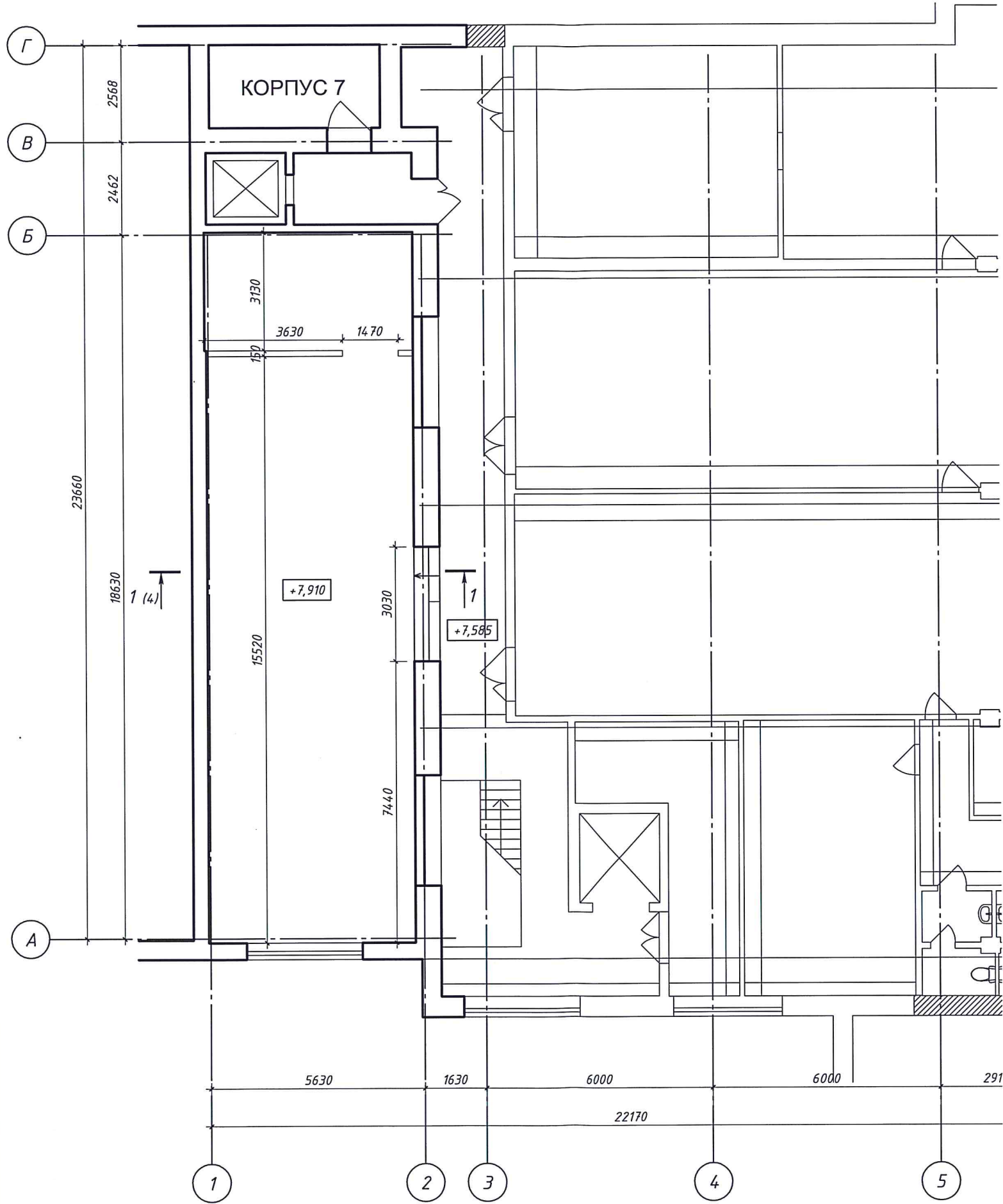
План 3-го этажа до перепланировки

Согласовано

Взам. инв. №

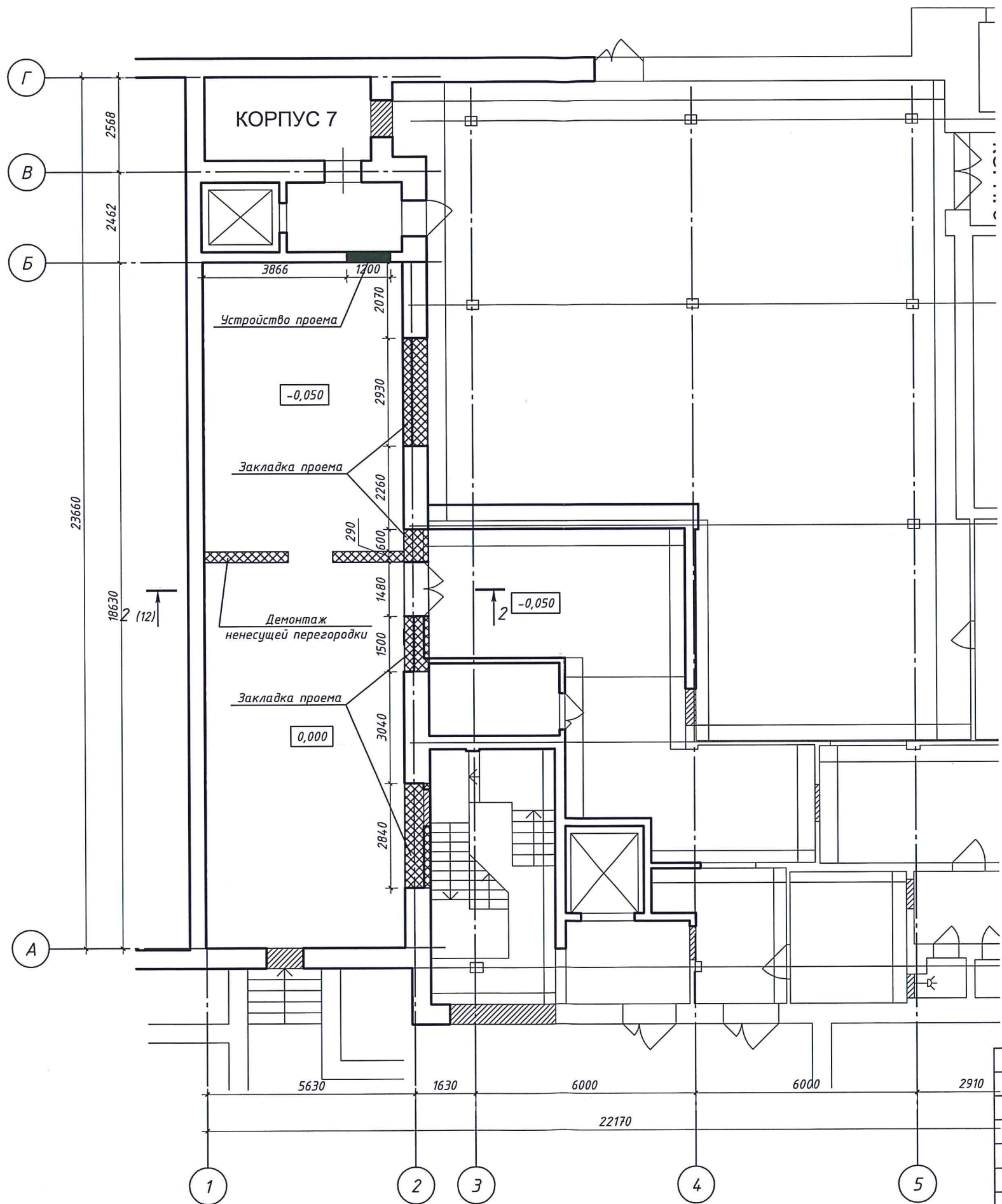
Подп. и дата

Инв. № подл.

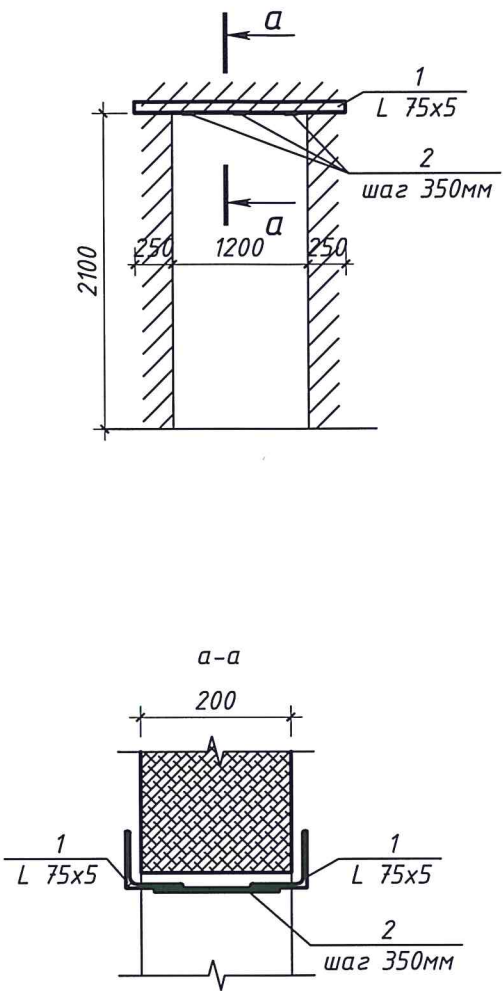


						03-02/15-КР			
						Перепланировка и переустройство отдельных помещений здания по адресу: г. Москва, Ленинградский проспект, д.80 корп.8А			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ до к	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Лазарев					П	4	
Вед. инженер		Аваков				План 3-го этажа до перепланировки. Разрез 1-1	ООО "ЗДПроект"		

План перепланировки 1-го этажа



Деталь устройства проема



1. Разрез 2-2 см. на листе 12.
2. Спецификацию см на листе 7.

						03-02/15-КР			
						Перепланировка и переустройство отдельных помещений здания по адресу: г. Москва, Ленинградский проспект, д.80 корп.8А			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ до к	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Лазарев					П	5	
Вед. инженер		Аваков							
						План перепланировки 1-го этажа	ООО "ЭДПроект"		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

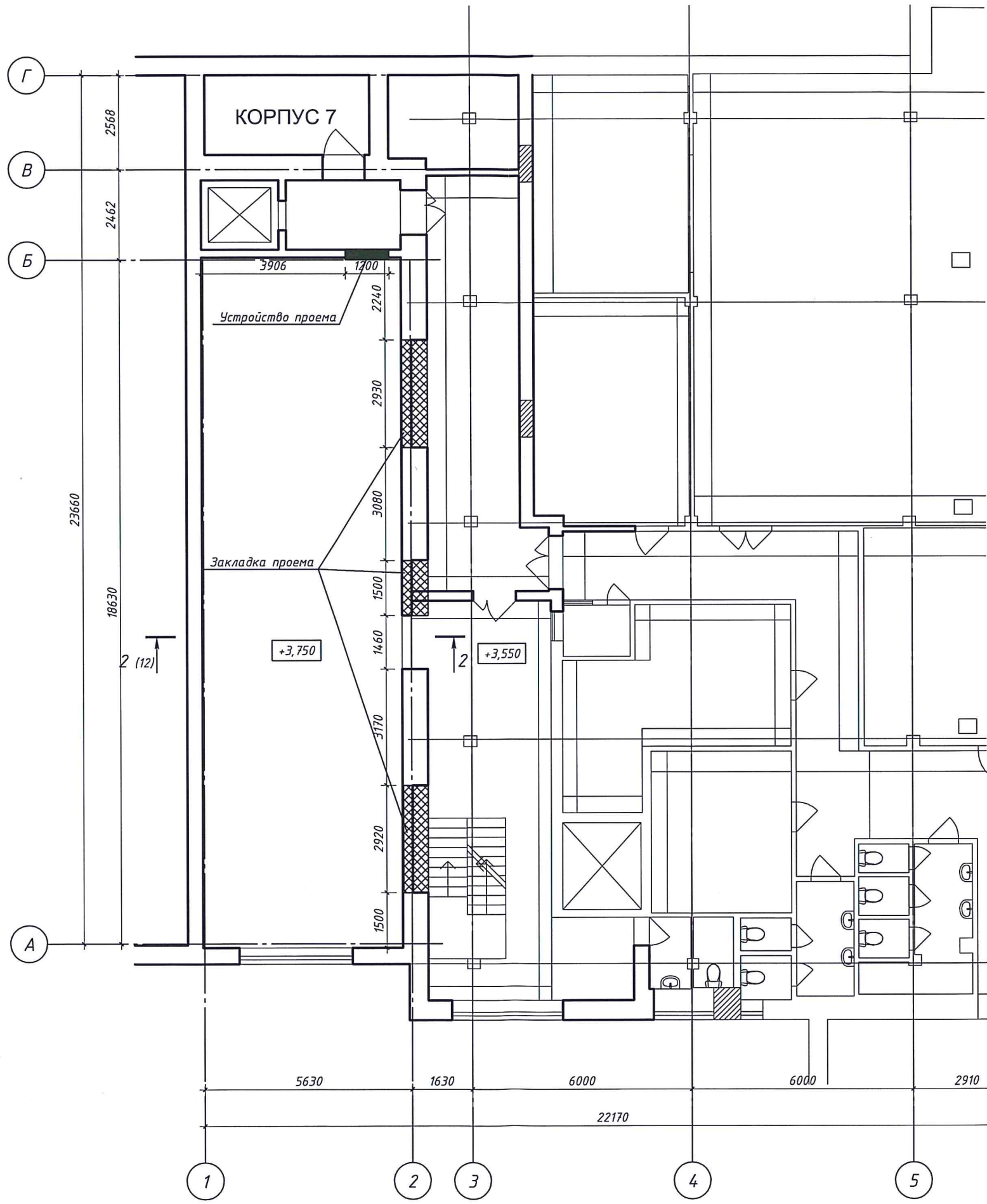
План перепланировки 2-го этажа

Согласовано

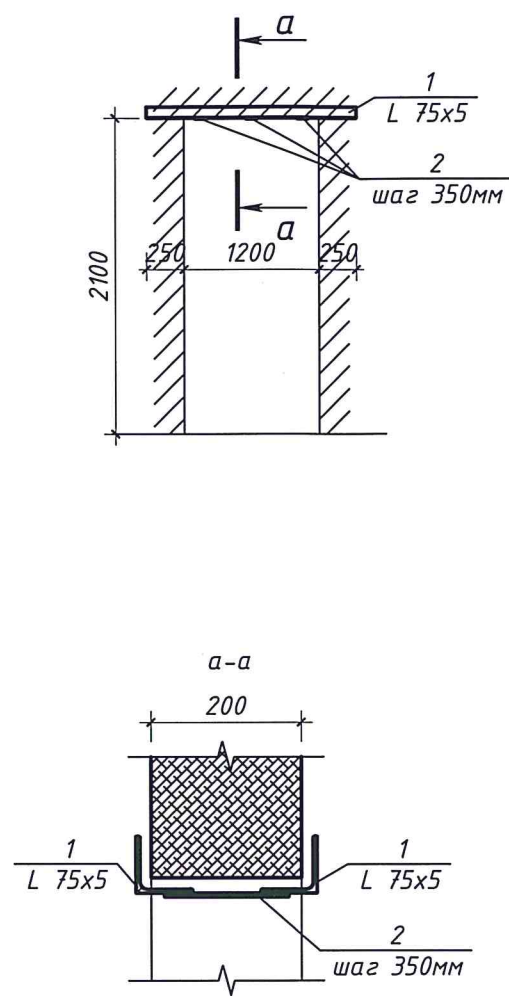
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



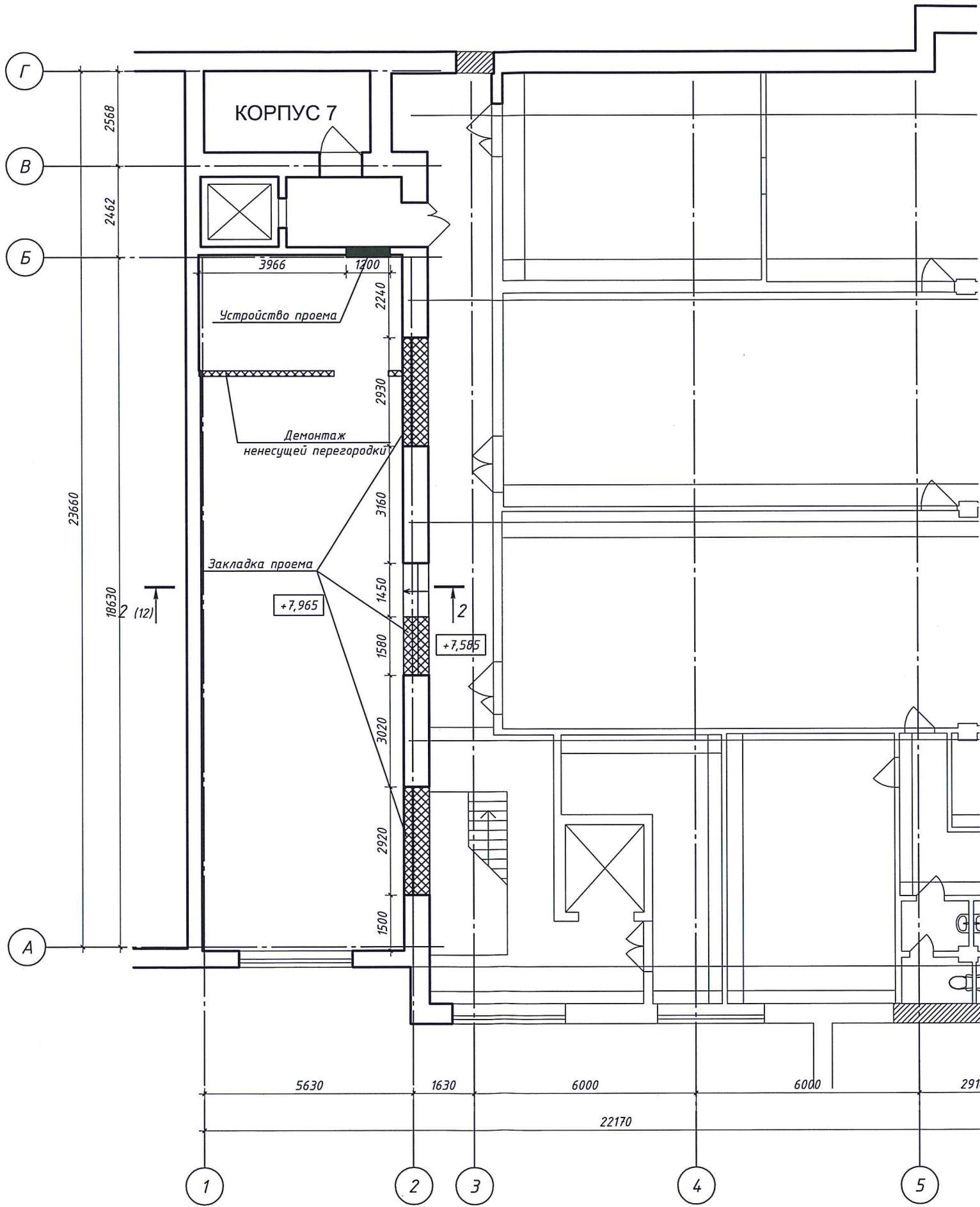
Деталь устройства проема



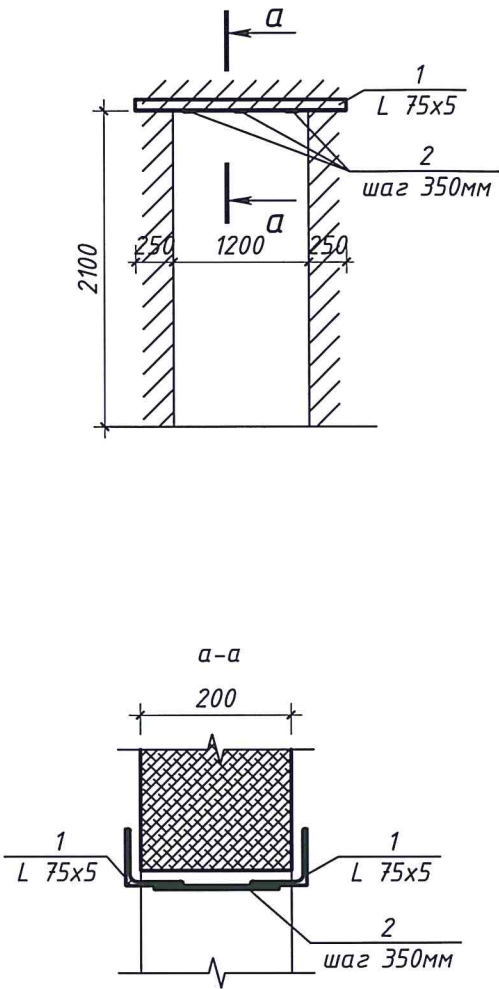
- 1. Разрез 2-2 см. на листе 12.
- 2. Спецификацию см на листе 7.

						03-02/15-КР			
						Перепланировка и переустройство отдельных помещений здания по адресу: г. Москва, Ленинградский проспект, д.80 корп.8А			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ до к	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Лазарев					П	6	
Вед. инженер		Аваков				План перепланировки 2-го этажа	ООО "ЭДПроект"		

План перепланировки 3-го этажа



Деталь устройства проема



Спецификация элементов на устройство проемов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
1		Уголок 5x75 ГОСТ 8509-93 L=1700 C245 ГОСТ 27772-88	6	9,86	59,16
2		Пластина 5x80 ГОСТ 19903-74* L=165 C245 ГОСТ 27772-88	9	0,52	4,67

						03-02/15-КР		
						Перепланировка и переустройство отдельных помещений здания по адресу: г. Москва, Ленинградский проспект, д.80 корп.8А		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ до к	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист
ГИП	Лазарев						П	7
Вед. инженер	Аваков					План перепланировки 3-го этажа		ООО "ЗДПроект"

1. Разрез 2-2 см. на листе 12.

Схема демонтажа существующих плит перекрытия над 1-м этажом

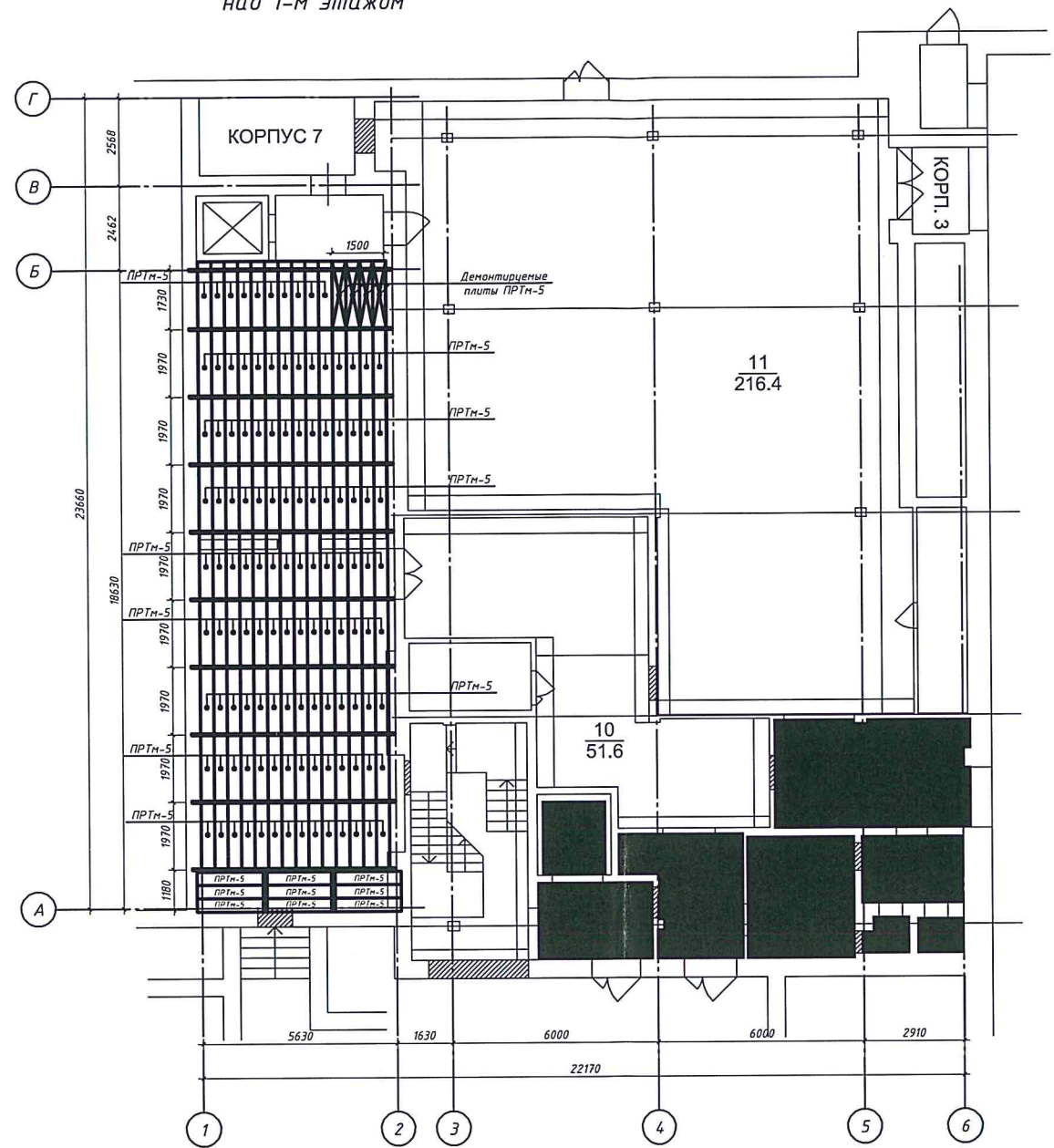
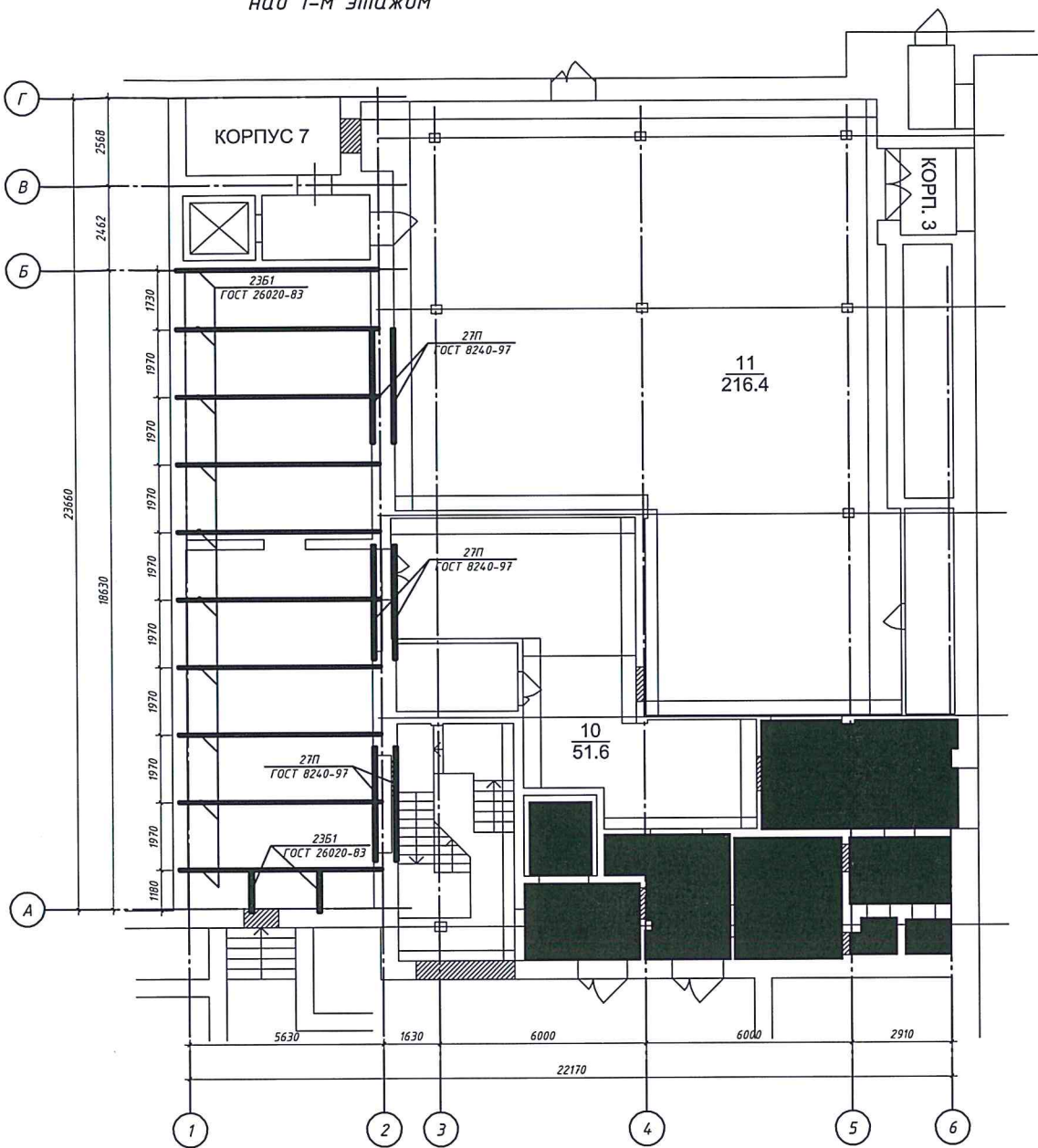


Схема раскладки существующих балок перекрытия над 1-м этажом



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						03-02/15-КР			
						Перепланировка и переустройство отдельных помещений здания по адресу: г. Москва, Ленинградский проспект, д.80 корп.8А			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ до к	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Лазарев					П	8	
Вед. инженер		Аваков				Схема демонтажа плит перекрытия 1-го этажа, Схема раскладки балок 1-го этажа	ООО "ЗДПроект"		

Architectural floor plan of a building section, showing a staircase and various rooms. The plan includes dimensions and labels for structural elements and equipment.

Dimensions:

- Overall width: 22170
- Overall height: 23660
- Staircase width: 1630
- Room widths (from left to right): 5630, 1630, 6000, 6000, 2910
- Vertical dimensions (from top to bottom): 2569, 2462, 18630, 870
- Staircase riser height: 1970 (repeated 8 times)

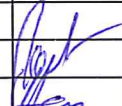
Labels and Equipment:

- КОРПУС 7** (Building 7)
- 2351 ГОСТ 26020-83** (Structural element)
- 27П ГОСТ 8240-97** (Structural element)
- 2351 ГОСТ 26020-83** (Structural element)

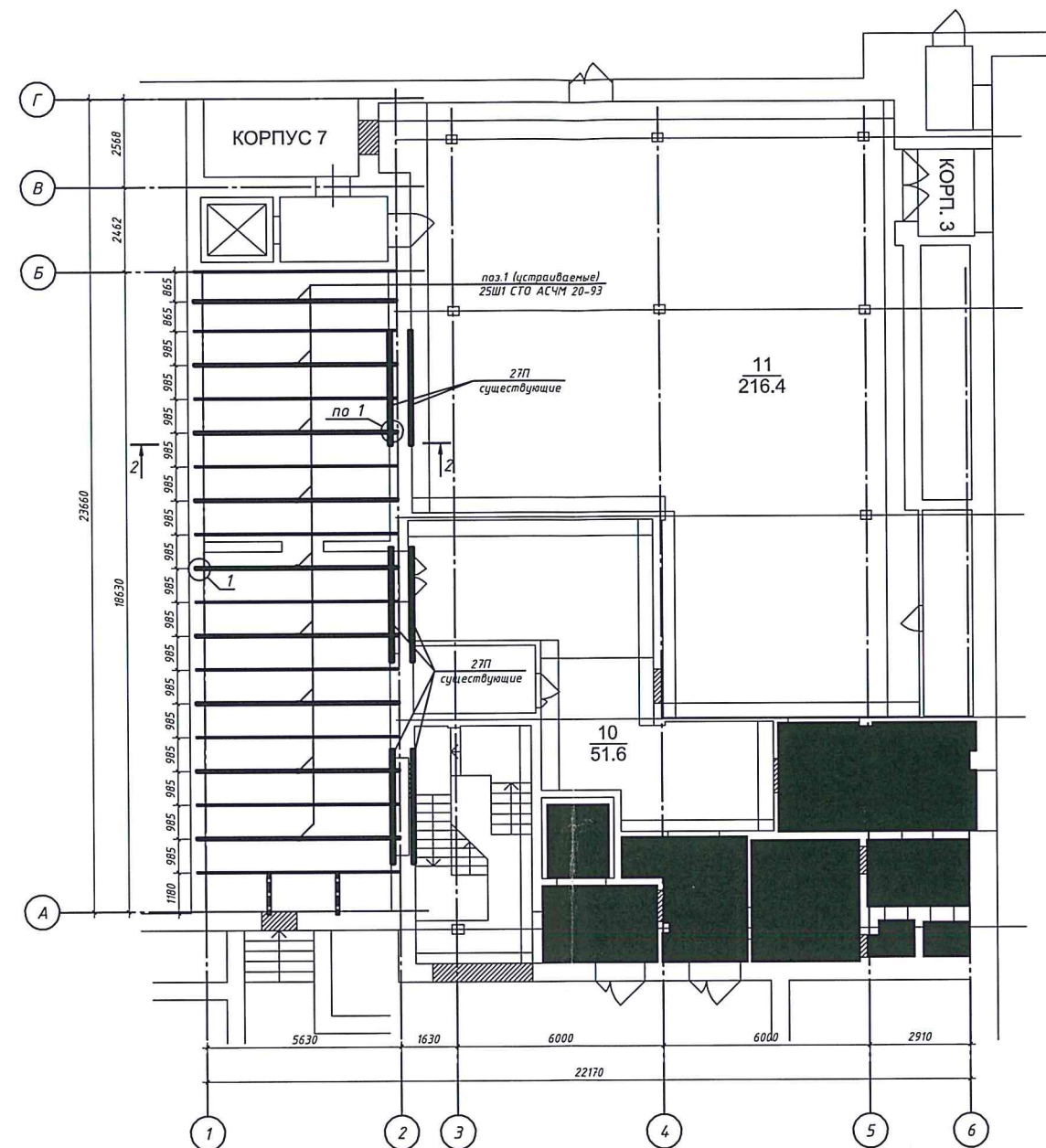
Room Details:

- Staircase with handrails and a central landing.
- Rooms with various furniture and equipment, including a large room with a table and chairs, and a smaller room with a desk and chair.
- Rooms with technical equipment, including a large room with a table and chairs, and a smaller room with a desk and chair.

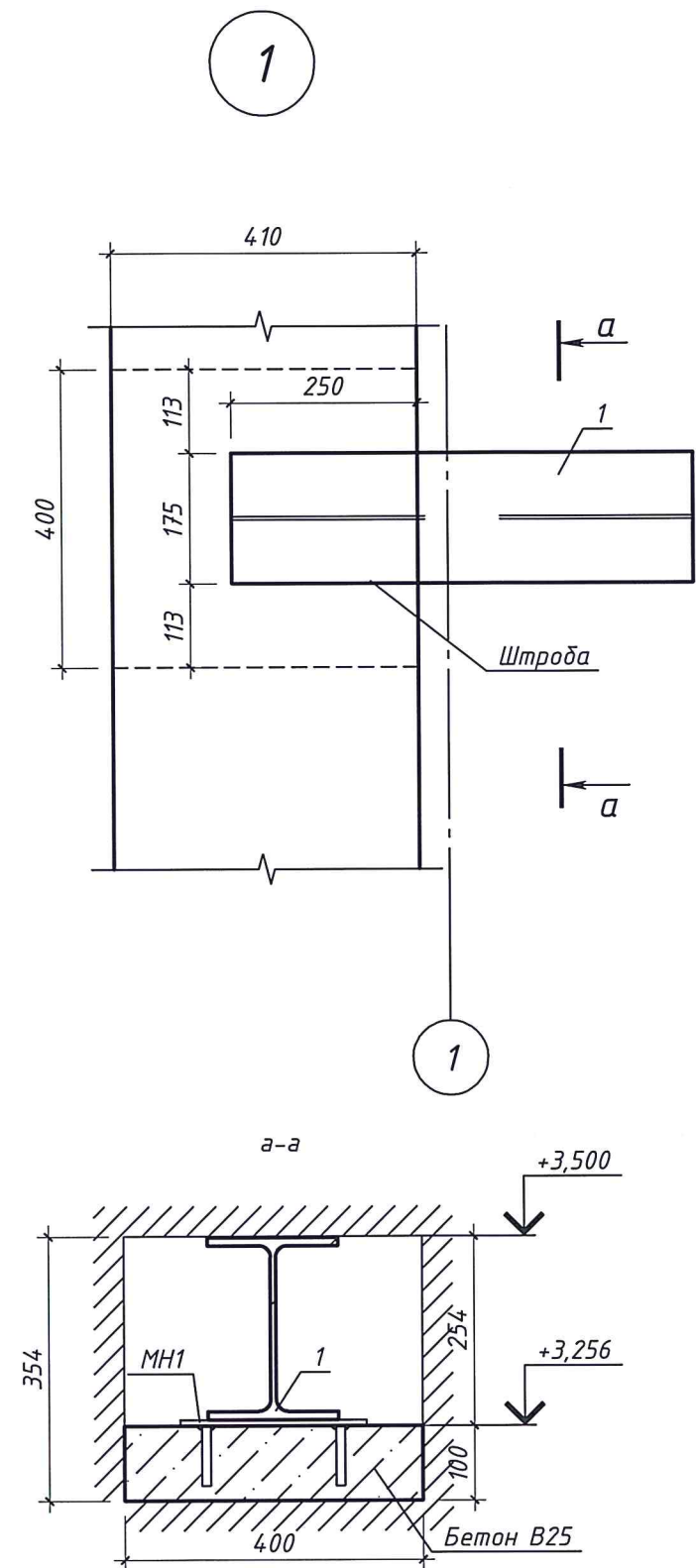
Перепланировка и переустройство отдельных помещений здания по
адресу: г. Москва,
Ленинградский проспект, д.80 корп.8А

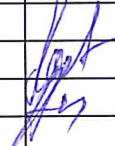
						03-02/15-КР				
						Перепланировка и переустройство отдельных помещений здания по адресу: г. Москва, Ленинградский проспект, д.80 корп.8А				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ до к	Подп.	Дата					
						Конструктивные решения		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Лазарев					П		9	
Вед. инженер		Аваков								
						Схема раскладки плит перекрытия 2-го этажа, Схема раскладки балок 2-го этажа		ООО "ЭДПроект"		

Согласовано



1. Закладную деталь МН1 см. лист 13
2. Спецификацию элементов усиления перекрытия см. лист 12
3. Для монтажа дополнительных балок в стенах по оси 2 выполняются сквозные штробы, по оси 1 штробы выполнять на глубину заделки



						03-02/15-КР				
						Перепланировка и переустройство отдельных помещений здания по адресу: г. Москва, Ленинградский проспект, д.80 корп.8А				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ до к	Подп.	Дата					
								Стадия	Лист	Листов
ГИП		Лазарев				Конструктивные решения	П	10		
Вед. инженер		Аваков								
						Схема раскладки дополнительных балок перекрытия над 1-м этажом. Узел 1		ООО "ЭДПроект"		