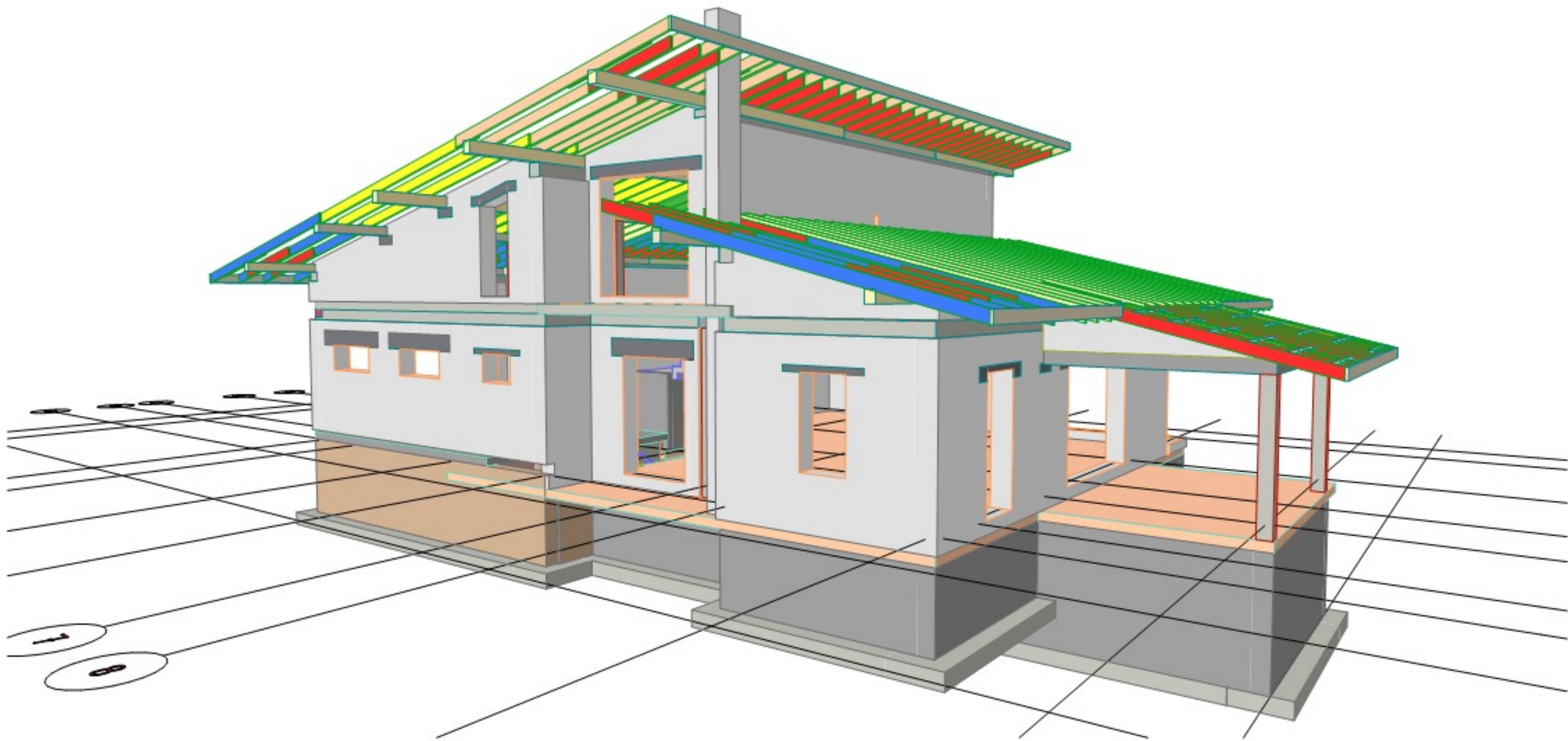


КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПРОЕКТА ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЖИЛОГО ДОМА



Разработал: *Моисеенко А.В.*

Согласовал: Дмитриенко И.О

**АКАДЕМИК
СТРОЙ**

Договор №

Дата сдачи:

МОСКВА 2023

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата



Инв. № подл.

Ведомость чертежей основного комплекта КР /начало/

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные/начало/	
2	Общие данные/окончание/	
3	Технические требования к устройству конструкций здания	
4	Схема расположения фундаментной ленты низ -3.020. Опалубка	
5	Схема армирования фундаментной ленты низ -3.020	
6	Спецификация элементов фундамента	
7	Схема армирования фундаментной ленты низ -3.020	
8	Сечения 1-1...3-3 к схеме расположения монолитных фундаментных стен	
9	Сечения 4-4...6-6 к схеме расположения монолитных фундаментных стен	
10	Сечения 7-7...9-9 к схеме расположения монолитных фундаментных стен	
11	Сечения 1-1...3-3 к схеме расположения монолитных фундаментных стен. Армирование	
12	Сечения 4-4...6-6 к схеме расположения монолитных фундаментных стен. Армирование	
13	Сечения 7-7...9-9 к схеме расположения монолитных фундаментных стен. Армирование	
14	Схема расположения отверстий в монолитных стенах фундамента	
15	Спецификация элементов фундамента	
16	Схема расположения прорезаемого отверстия лестницы на отм -2,670	
17	Схема расположения монолитных стен лестницы	
18	Разрез 2-2	
19	Спецификация элементов монолитных стен лестницы	
20	Схема расположения монолитных плит пола 1-го этажа	
21	Схема расположения монолитной плиты Пм 1.1 низ -0,420. Опалубка	
22	Схема нижнего армирования монолитной плиты Пм 1.1 низ -0,420. Армирование	
23	Схема верхнего армирования монолитной плиты Пм 1.1 низ -0,420. Армирование	
24	Спецификация элементов монолитной плиты Пм 1.1 низ -0,420	
25	Балка монолитная Бм1.1	
26	Общий вид плиты Пм1.1	
27	Схема расположения монолитной плиты Пм 1.2 низ +0.030. Опалубка	
28	Схема нижнего и верхнего армирования монолитной плиты Пм 1.2 низ +0.030	
29	Общий вид плиты Пм1.2	
30	Схема расположения лестницы на отм. -2,670	
31	Разрез 2-2,3-3 к лестнице на отм. -2,670	
32	Общий вид лестницы	
33	Схема расположения монолитных колонн на отм. 0,000	
34	Колонна Км1.1	
35	Колонна Км1.2	
36	Колонна Км1.3	
37	Колонна Км1.4	

Ведомость чертежей основного комплекта КР /продолжение/

Лист	Наименование	Примечание
38	Кладочный план на отм. 0,000	
39	Ведомость перемычек 1-го этажа	
40	Схема расположения монолитного пояса Мп1 низ +3,010 и монолитных балок 1-го этажа	
41	Схема расположения монолитного пояса Мп1 низ +3,010 и монолитных балок 1-го этажа	
42	Спецификация элементов монолитного пояса МП1	
43	Балка монолитная Бм1.1 низ +2,400	
44	Общий вид монолитного пояса и балки Бм1.1	
45	Общий вид конструкций 1-го этажа	
46	Общий вид конструкций 1-го этажа	
47	Схема расположения монолитной плиты перекрытия Пм1 низ +3,260	
48	Балка монолитная Бм1.2	
49	Схема армирования ребер монолитной плиты Пм1 низ +3,260	
50	Спецификация элементов ребер монолитной плиты Пм1	
51	Схема нижнего и верхнего армирования монолитной плиты Пм1	
52	Сечения 1-1...4-4 к схеме армирования плиты Пм1	
53	Схема нижнего и верхнего армирования плиты балкона	
54	Схема дополнительного верхнего и поперечного армирования плиты над колоннами	
55	Спецификация элементов монолитной плиты Пм1 низ +3,260	
56	Общий вид плиты перекрытия Пм1	
57	Кладочный план 2-го этажа	
58	Схема расположения монолитного пояса МП2.1 низ +4,960	
59	Схема расположения монолитных поясов и опорных подушек под мауэрлаты и балки крыши	
60	Спецификация элементов монолитных поясов и опорных подушек под мауэрлаты и балки крыши	
61	Схема расположения монолитных колонн 2-го этажа	
62	Колонна монолитная Км2.1	
63	Колонна монолитная Км2.2	
64	Общий вид конструкций 2-го этажа	
65	Общий вид конструкций 2-го этажа	
66	Общий вид конструкций 2-го этажа	
67	Схема расположения опор крыши	

						Московская область			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	1	89
Разработал	Моисеенко				18.09.23				
Заказчик	Дмитриенко				18.09.23	Ведомость чертежей основного комплекта КР			

Общие положения

- Армирование конструкций принято в виде вязаных сеток и каркасов из отдельных стержней. Вязка арматуры, сеток и каркасов производится вязальной проволокой диаметром 1,0–1,6мм. В сетках вязке подлежат не менее 50% всех пересечений рабочей арматуры. Вязку арматурных сеток вести через перекрестие в шахматном порядке. Для фиксации нижних рядов сеток и обеспечения защитного слоя бетона применять неизвлекаемые фиксаторы из пластика. Фиксация верхних рядов арматуры производится посредством установки фиксирующей поддерживающей арматуры. Стыковка арматурных стержней производится внахлестку. Стыки рабочей арматуры в плитах по длине располагать вразбежку. Длина стыка внахлестку не менее 40d (диаметров) стыкуемой арматуры. Стыкуемые стержни должны соприкасаться между собой.
- Минимальные расстояния в свету между отдельными стержнями продольной арматуры – не менее наибольшего диаметра стержней, а также не менее:
 - 25мм при горизонтальном или наклонном положении стержней при бетонировании – для нижней арматуры, расположенной в один или два ряда;
 - 30мм – то же, для верхней арматуры
 - 50мм – при вертикальном положении стержней при бетонировании.
- Минимальное значение толщины защитного слоя бетона рабочей арматуры (кроме оговоренной) должно быть не менее диаметра стержня и не менее 20мм. Минимальное значение толщины защитного слоя бетона конструктивной арматуры должно быть не менее диаметра стержня и не менее 15мм.
- Минимальный диаметр загиба гнутых стержней в свету не менее:
 - Для класса арматуры А-I – 2,5d (при диаметре стержней $d \leq 20$ мм);
 - Для класса арматуры А500С – 5d (при диаметре стержней $d \leq 20$ мм);
 - Для класса арматуры А500С – 8d (при диаметре стержней $d \geq 20$ мм).
- Сварку соединений арматуры класса А500С и закладных изделий выполнять в соответствии с требованиями п.6 ТСН 102–00.
- Стены из газоблока возводить согласно рекомендаций производителя с армированием.
- Материал конструкций.

Монолитные бетонные и железобетонные конструкции выполняются из конструкционного тяжелого бетона средней плотности от 2200кг/м³ до 2500кг/м³ включительно, соответствующего ГОСТ 25192–82. Класс бетона по прочности и марки бетона см. на рабочих чертежах. Проектный возраст бетона, отвечающий его классу по прочности на сжатие и по прочности на осевое сжатие, составляет 28 суток.

Арматура – горячекатаная круглая сталь гладкого профиля класса А-I по ГОСТ 5781–82, прокат периодического профиля из арматурной стали класса А500С по ГОСТ Р 52544–2006.

Для закладных изделий и соединительных элементов, металлических изделий применена прокатная углеродистая сталь. Марки стали указаны на листах проекта.
- Открытые поверхности необетонируемых стальных закладных изделий и металлоконструкций окрасить двумя слоями эмали ПФ–115 (ГОСТ 6465–76) по грунтовке ГФ–021 ГОСТ 25129–82. Общая толщина покрытия 55мкм.
- Крыша четырехскатная по деревянным стропильным конструкциям. До монтажа все деревянные конструкции обработать антисептиками и антипиренами. Пиломатериалы применять 2–го сорта.
- Все части деревянных элементов, соприкасающиеся с кладкой и бетоном, должны быть изолированы от нее прокладкой из двух слоев гидроизоляции.
- Скрытые работы подлежат освидетельствованию с составлением актов на заверенную часть

работы в соответствии с требованиями СНиП 3.01.01–85 «Организация строительного производства» (акт освидетельствования котлована, акты на армирование конструкций и т.д.).

12. Строительные работы производить в соответствии с требованиями:

- земляные – СП 4.5.13330.2017;
- возведение и монтаж конструкций – СП 70.13330.2012;
- изоляционные покрытия – СП 71.13330.2017;
- защита строительных конструкций от коррозии – СП 72.13330.2016;
- техника безопасности при производстве строительных работ – СНиП 12–03–2001, СНиП 12–04–2002.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
СП 63.13330.2018	Бетонные и железобетонные конструкции	
СП 28.13330.2012	Защита строительных конструкций от коррозии	
СП 70.13330.2012	Несущие и ограждающие конструкции	
СП 22.13330.2016	Основания зданий и сооружений	
СП 20.13330.2016	Нагрузки и воздействия	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



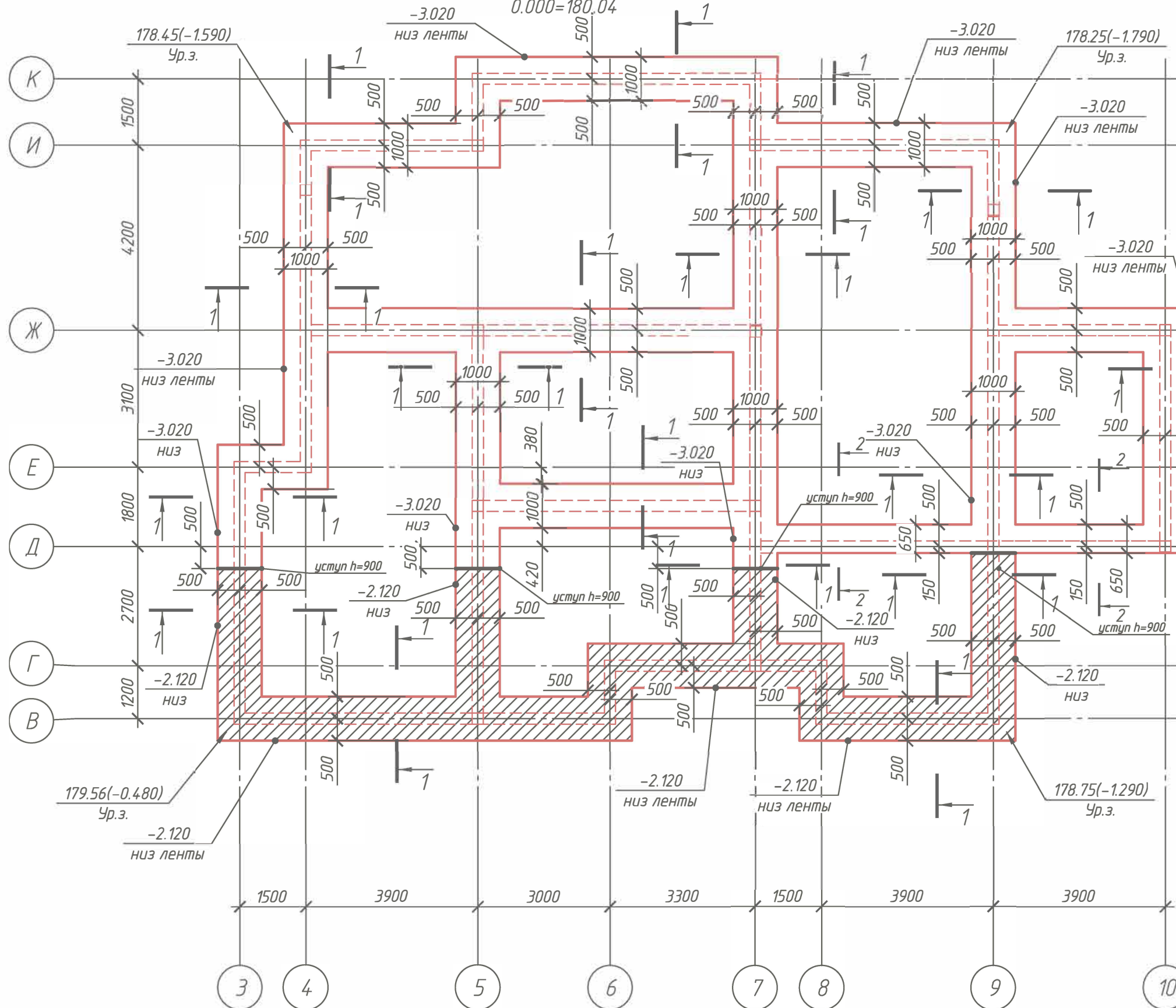
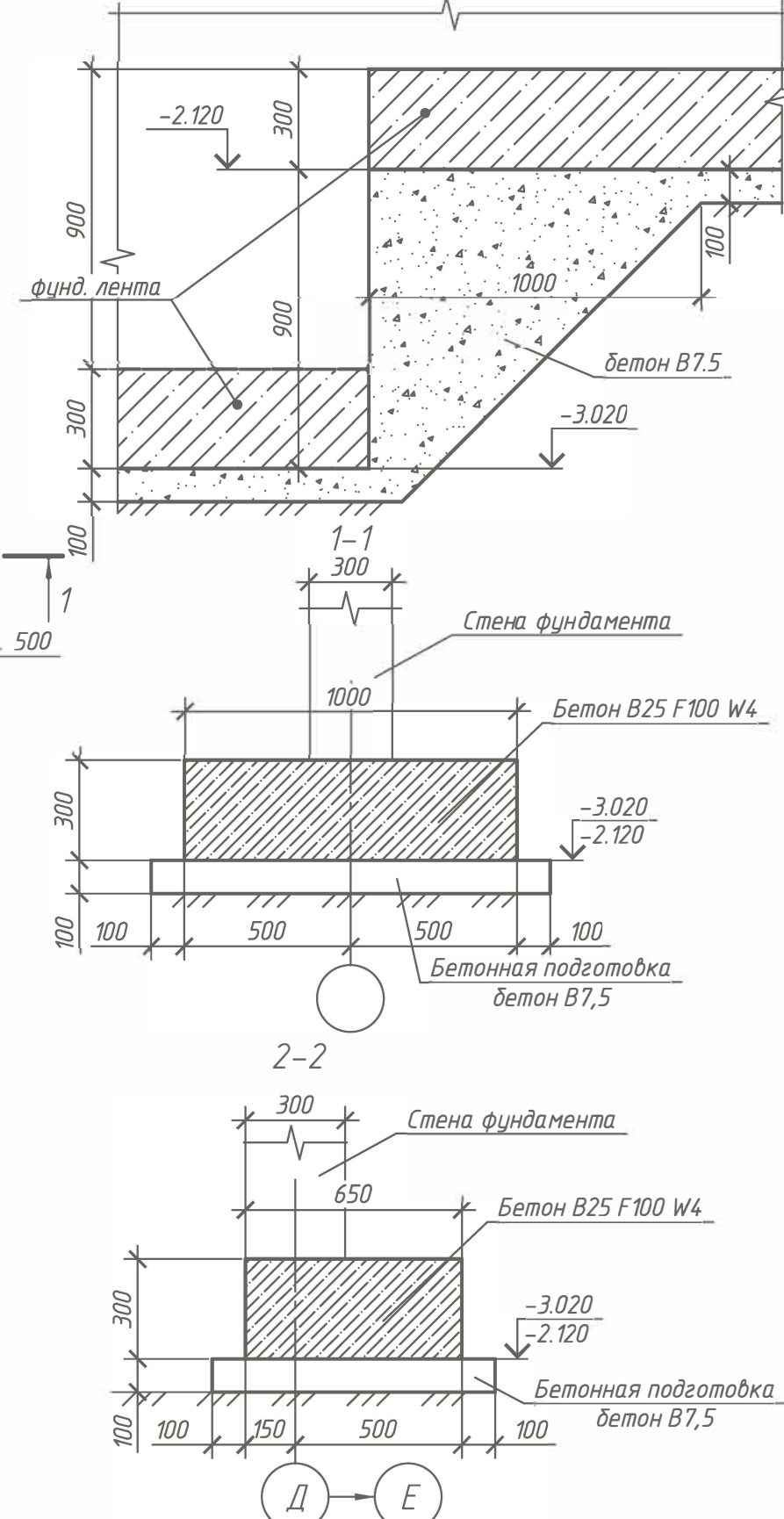
						Московская область			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	3	
Разработал		Моисеенко			18.09.23	Общие положения	<div>АКАДЕМИК СТРОЙ</div> 		
Заказчик		Дмитриенко							

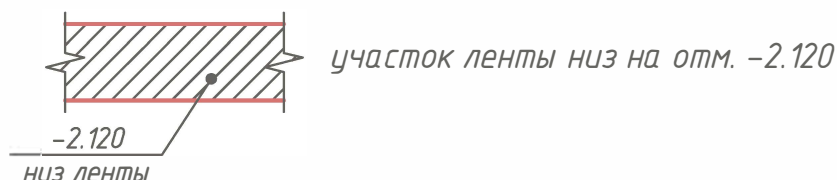
Схема расположения фундаментной ленты низ -3.020. Опалубка.
0.000=180.04



Устройство уступа фундамента

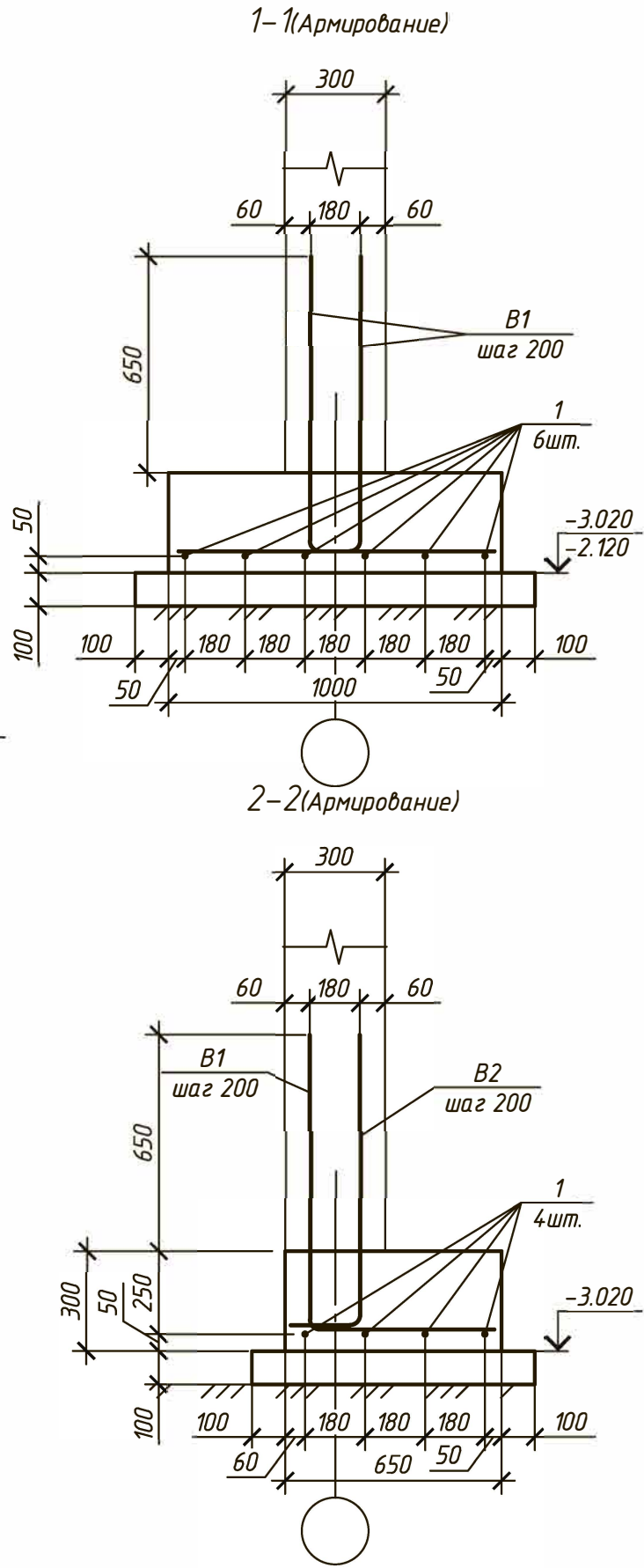
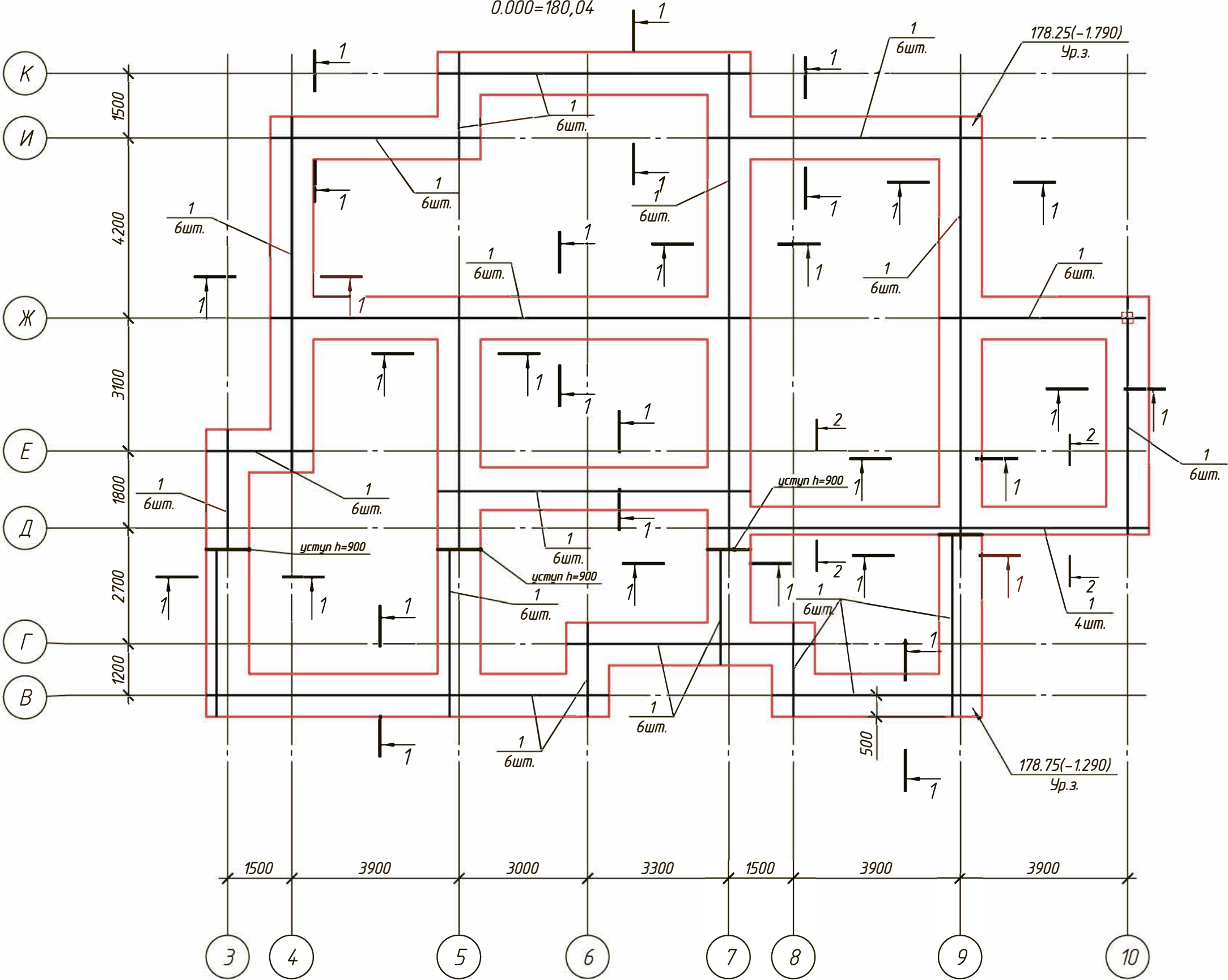


Условные обозначения

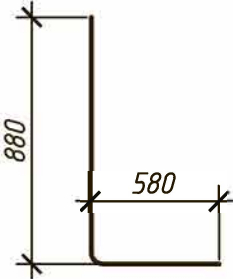


						Московская область					
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
						Проект жилого дома			Стадия	Лист	Листов
Разработал	Моисеенко				18.09.23				РД	4	
Заказчик	Дмитриенко				18.09.23	Схема расположения фундаментной ленты низ -3.020. Опалубка			АКАДЕМИК СТРОЙ		

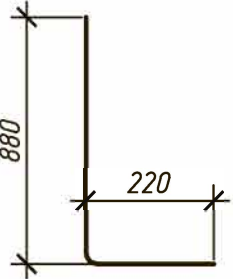
Схема армирования фундаментной ленты низ -3.020, -2.120
0.000=180,04



Выпуск В1



Выпуск В2



Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Моисеенко				18.09.23
Заказчик	Дмитриенко				18.09.23

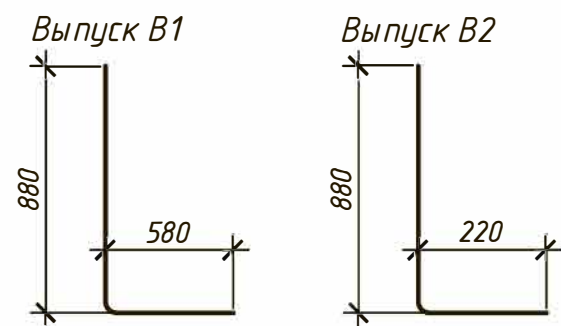
Московская область

Проект жилого дома

Схема армирования фундаментной
ленты низ -3.020

Стадия	Лист	Листов
РД	5	

АКАДЕМИК
СТРОЙ



Спецификация элементов подошвы фундамента

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Фундаментная лента			
1	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А500 м.п.	840	0,888	746
В1	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А500 L=1460	1250	0.90	1126
В2	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А500 L=1100	50	0.98	
		Материалы			
		Бетон В25 F100 W4	34.0		м3
		Бетон В7.5	12.0		м3

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



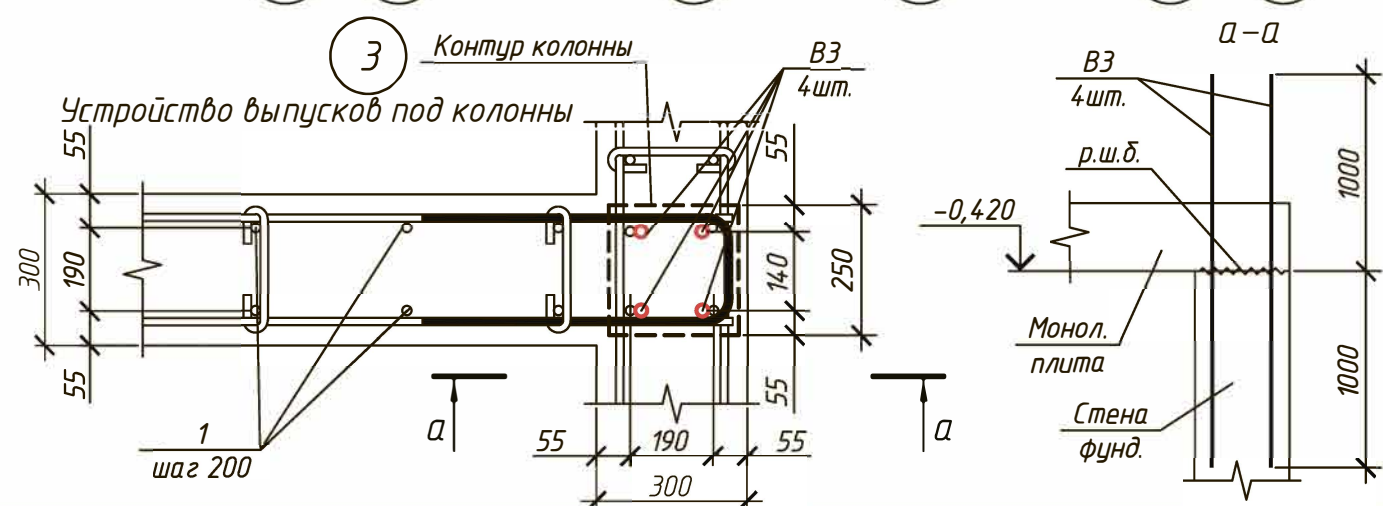
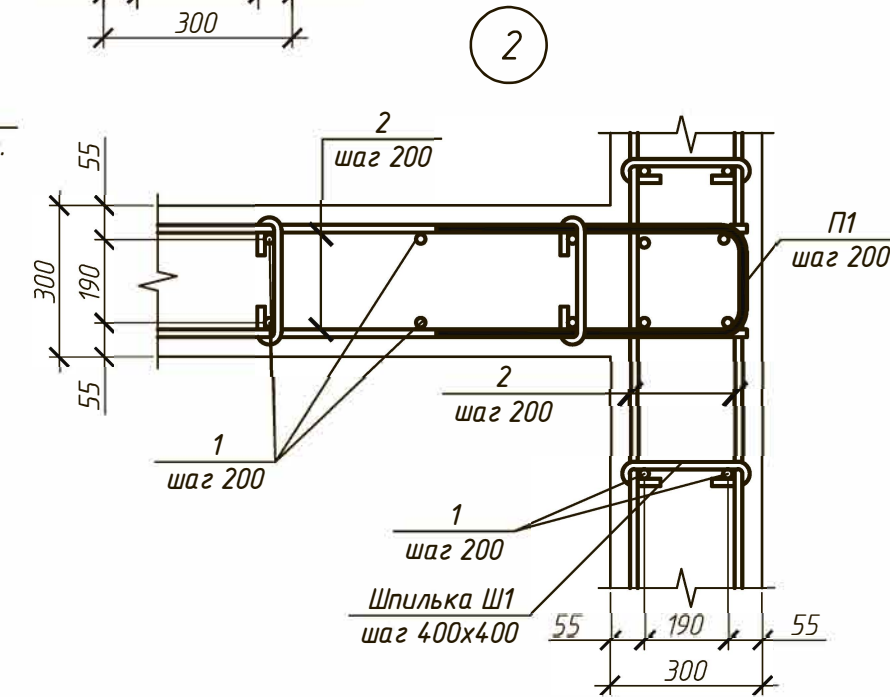
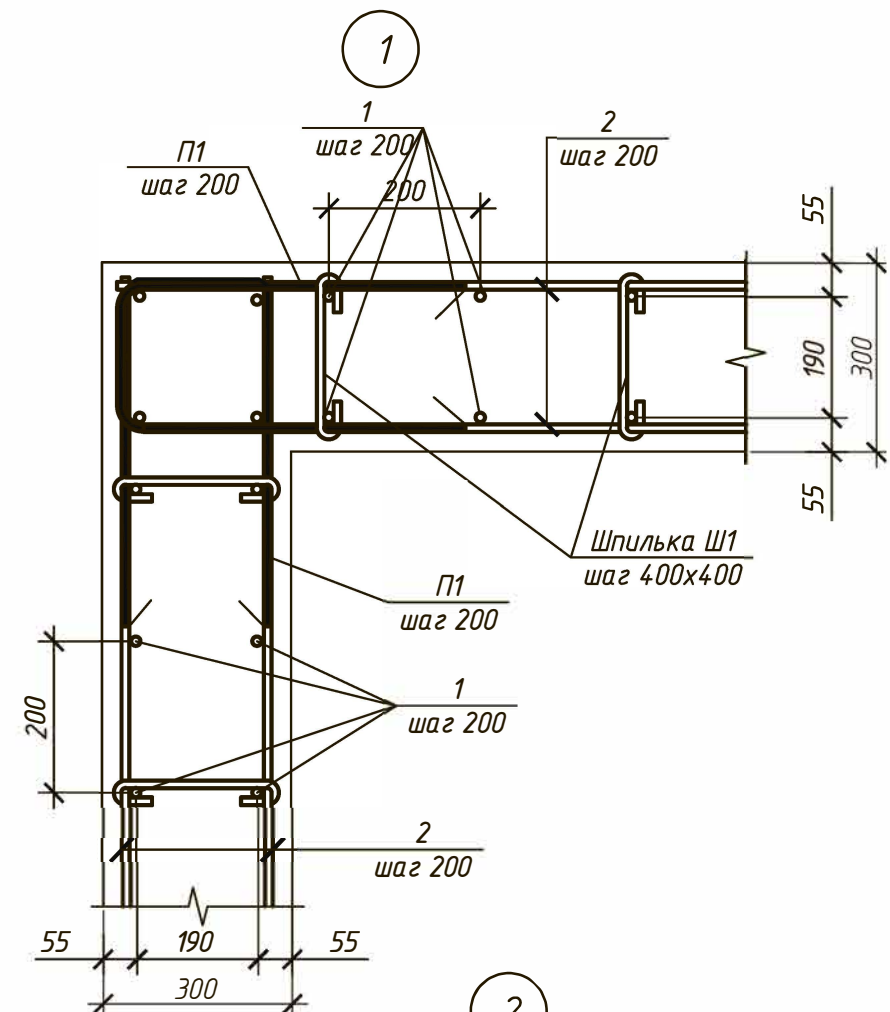
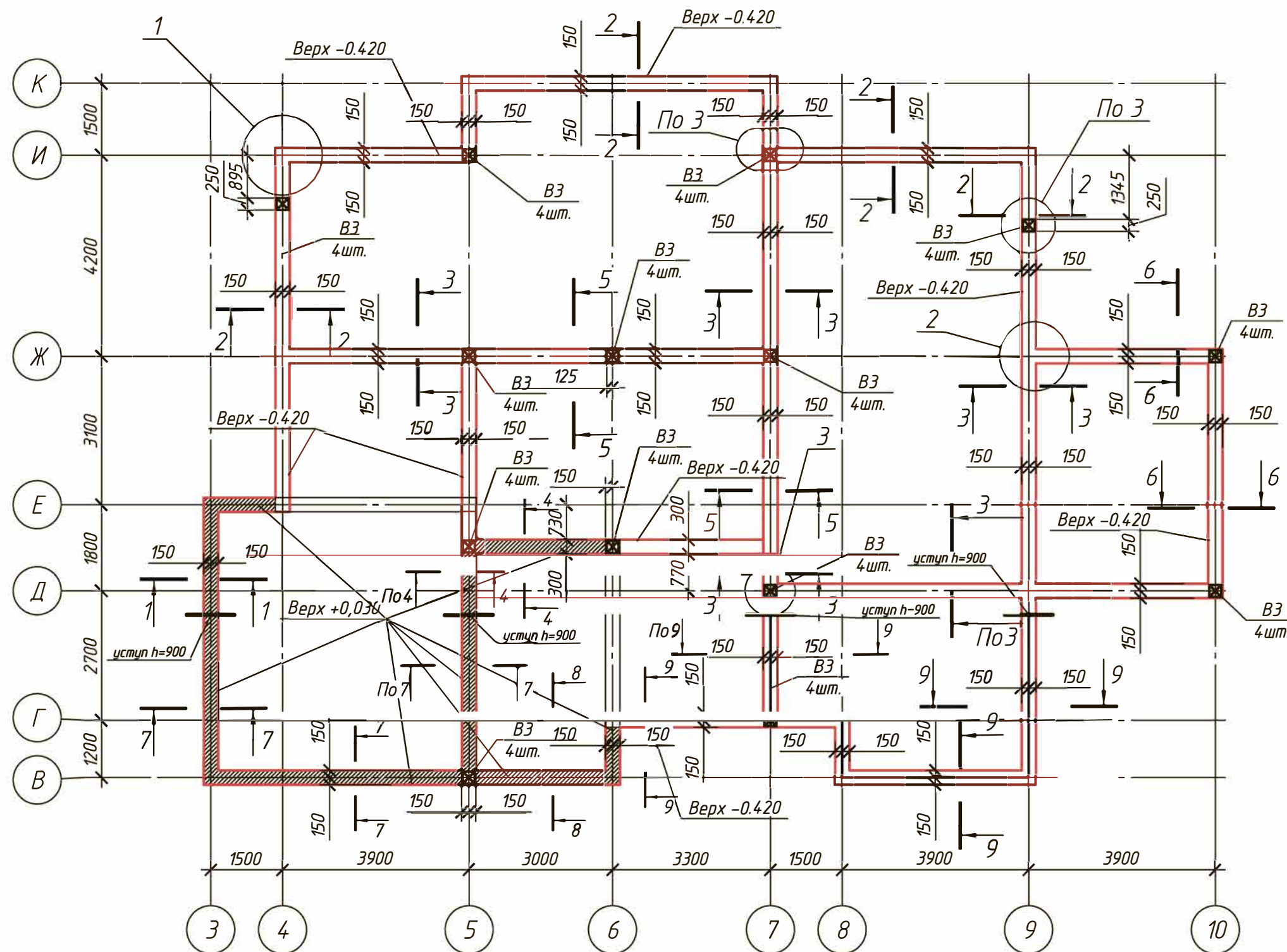


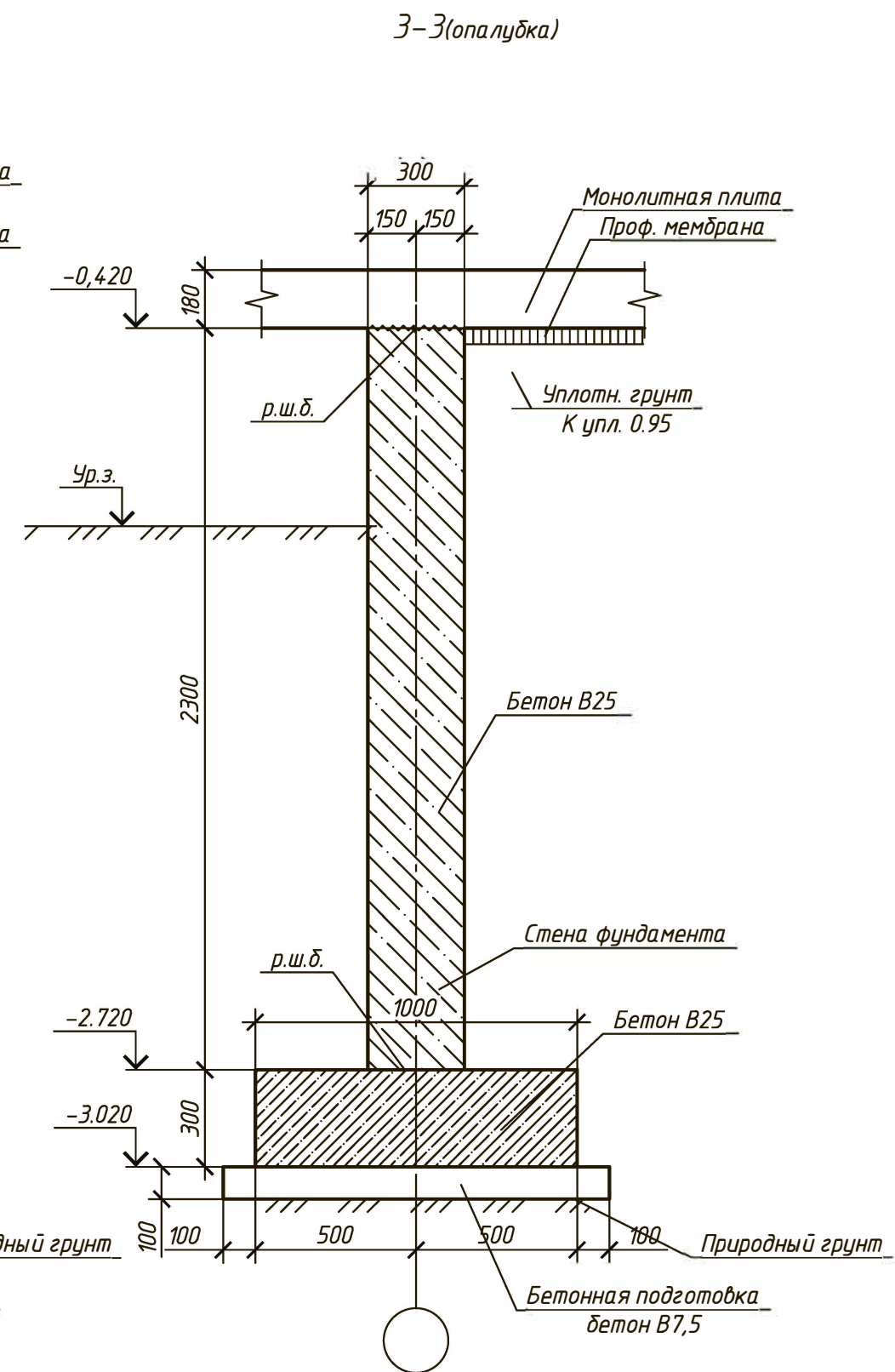
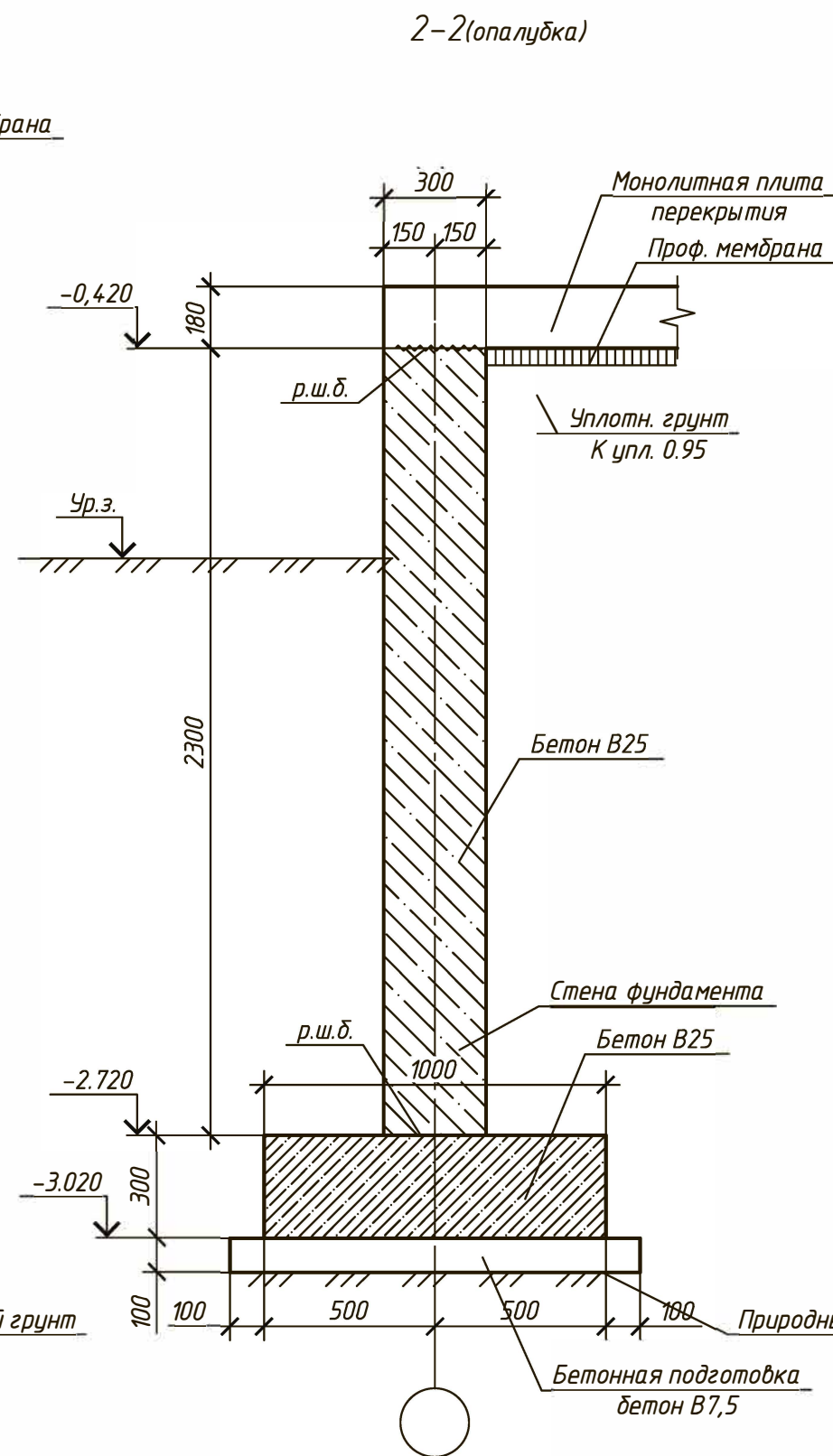
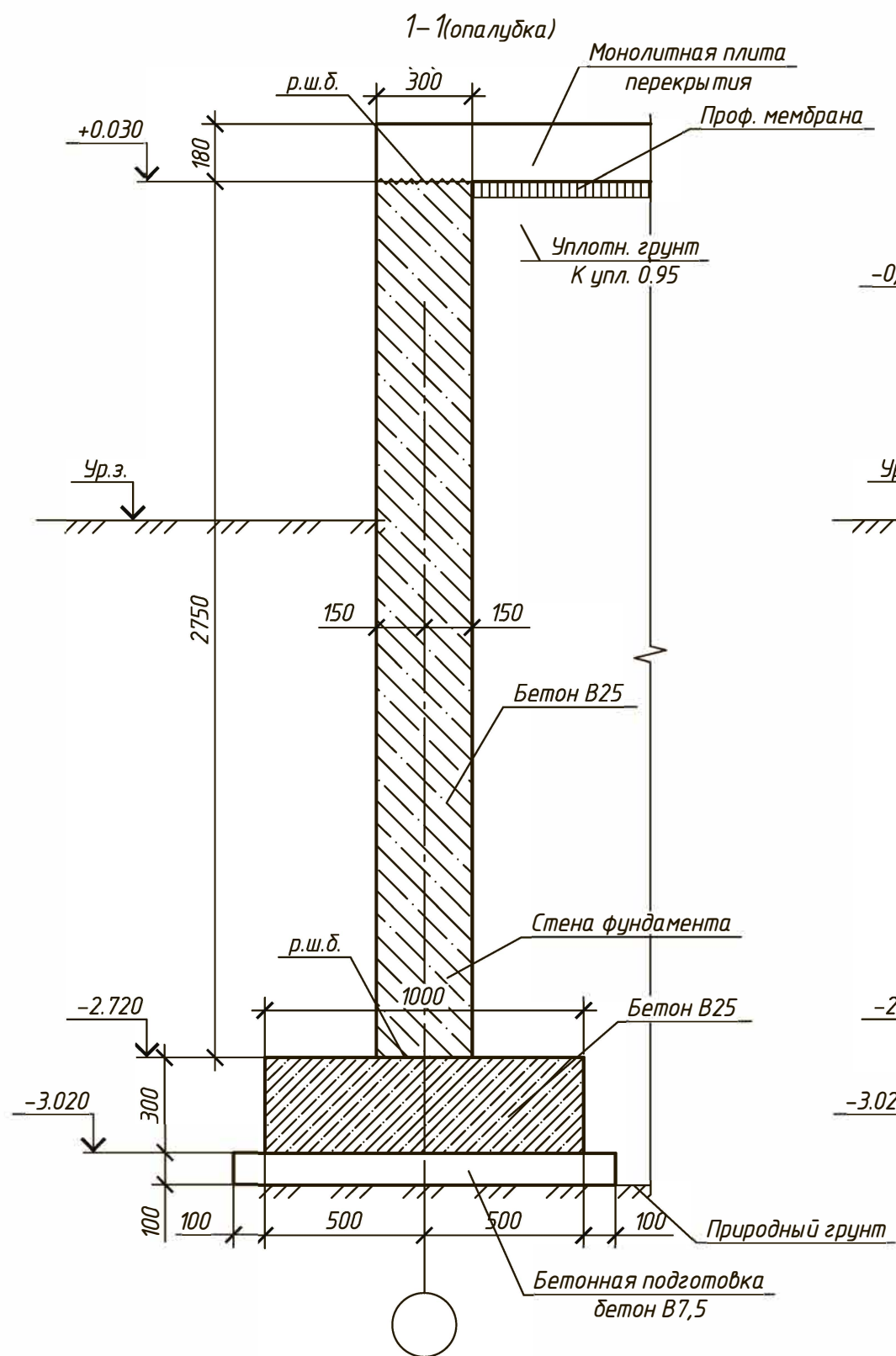
						Московская область				
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
						Проект жилого дома		Стадия	Лист	Листов
								РД	6	
Разработал		Моисеенко			18.09.23	Спецификация элементов фундамента		<div>АКАДЕМИК СТРОЙ</div> 		
Заказчик		Дмитриенко			18.09.23					

Схема расположения монолитных фундаментных стен низ -2,720, -1.820
0.000=180,04





						Московская область					
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
						Проект жилого дома			РД	7	
Разработал	Моисеенко				18.09.23						
Заказчик	Дмитриенко				18.09.23	Схема армирования фундаментной ленты низ -3.020					



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и датаИнв. № подл.

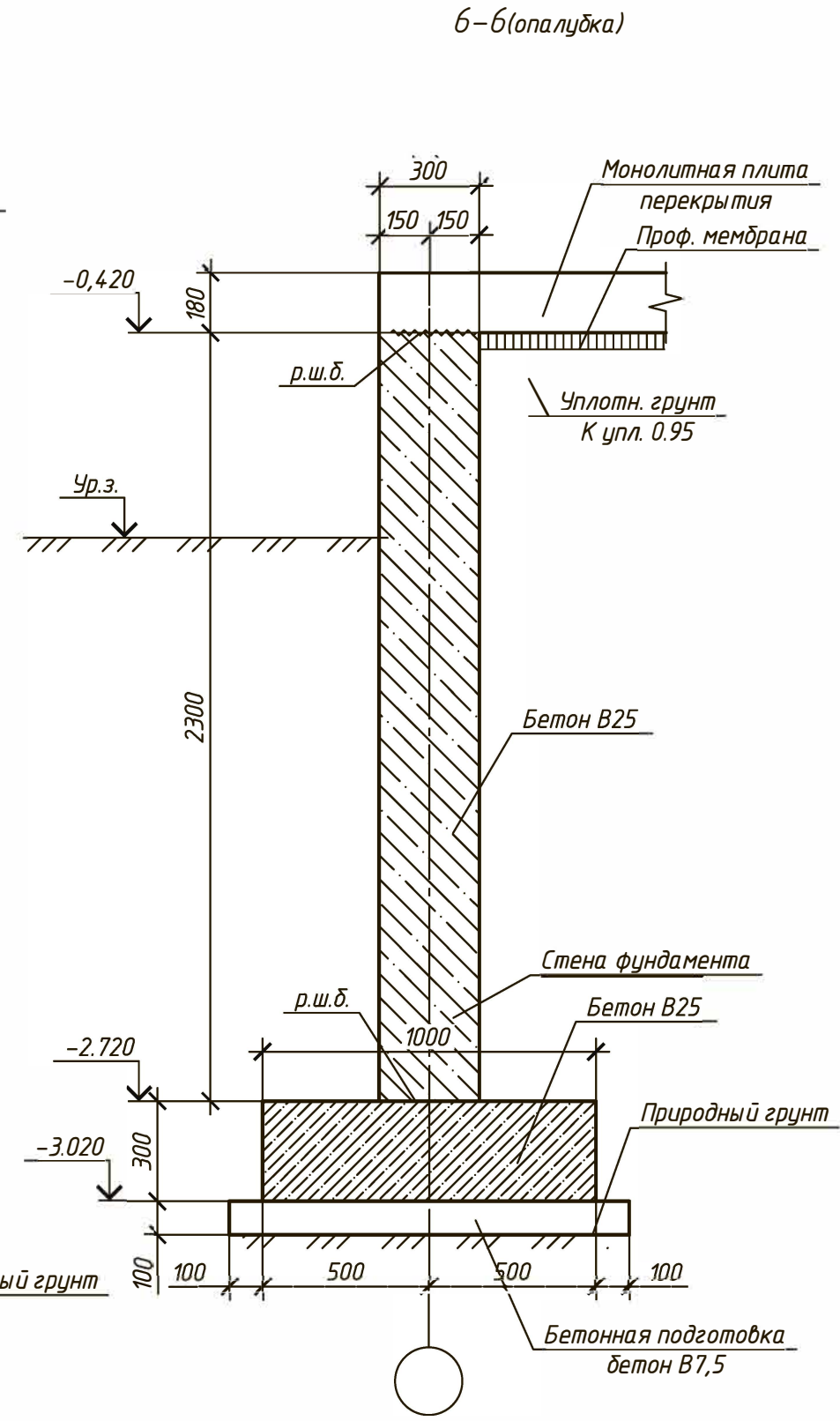
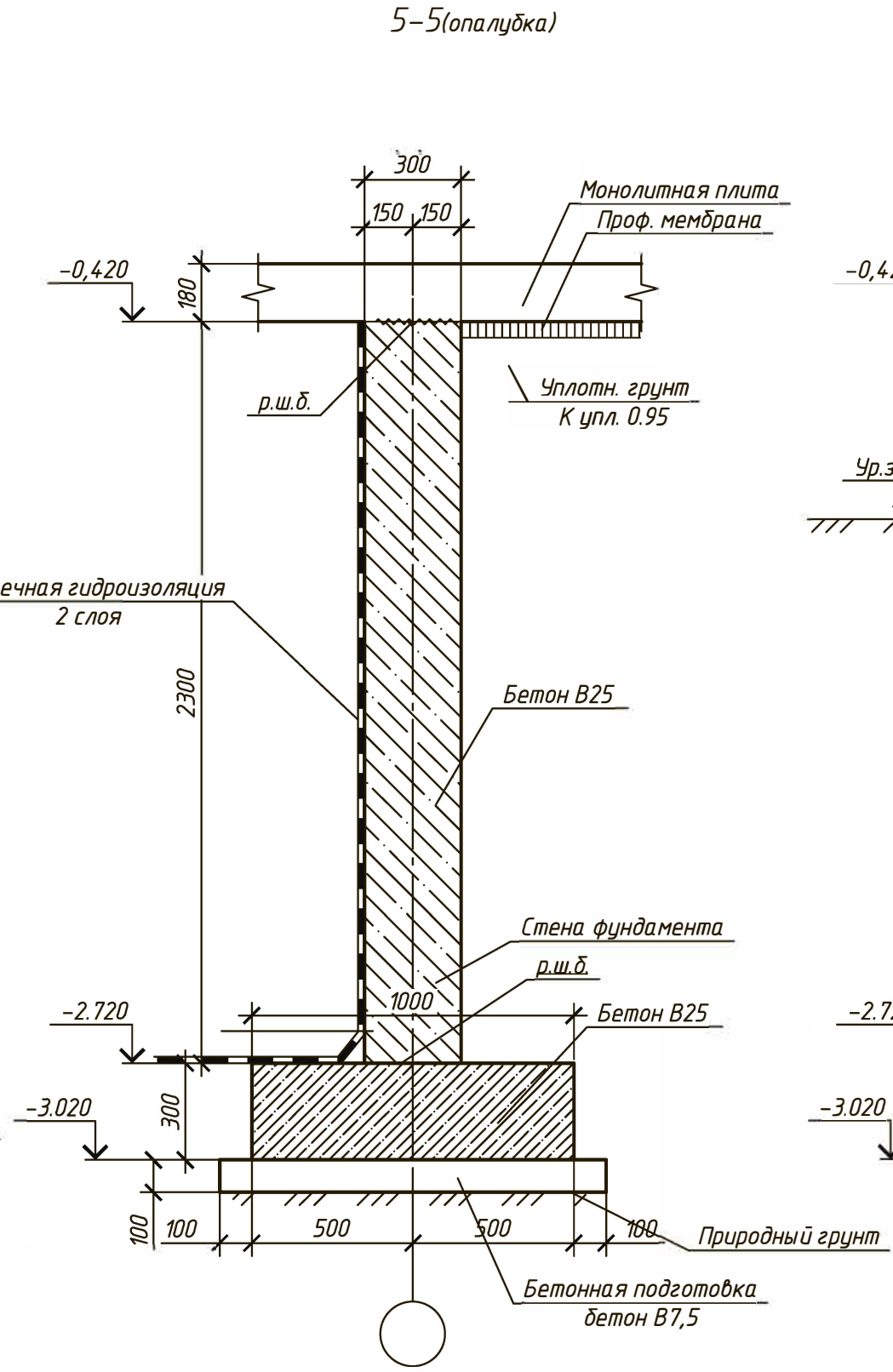
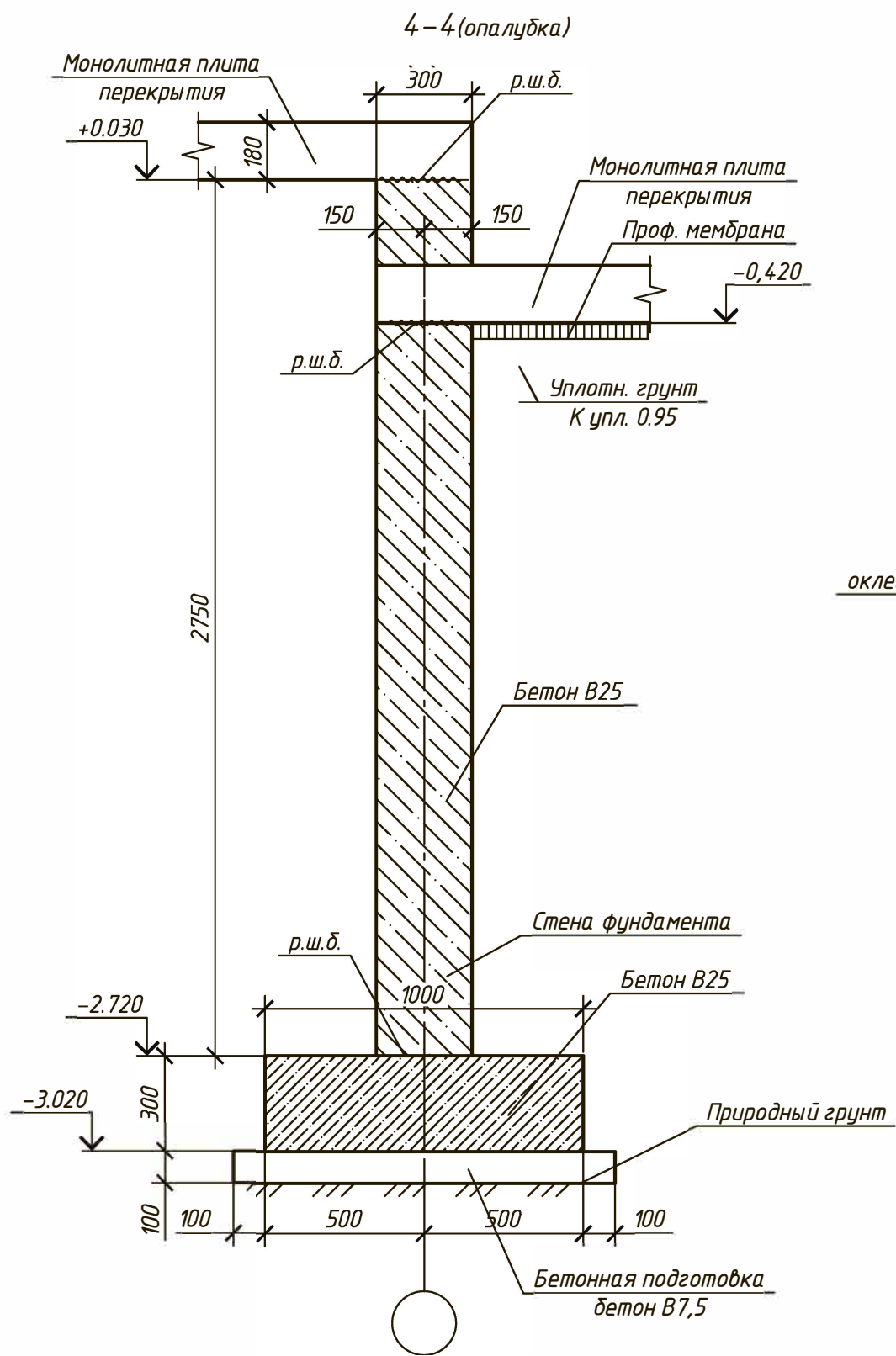
						Московская область					
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
						Проект жилого дома			РД	8	
Разработал	Моисеенко		18.09.23								
Заказчик	Дмитриенко		18.09.23			Сечения 1–1...3–3 к схеме расположения монолитных фундаментных стен			АКАДЕМИК СТРОЙ 		



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



						Московская область			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	9	
Разработал	Моисеенко				18.09.23	Сечения 4-4...6-6 к схеме расположения монолитных фундаментных стен	АКАДЕМИК СТРОЙ 		
Заказчик	Дмитриенко				18.09.23				

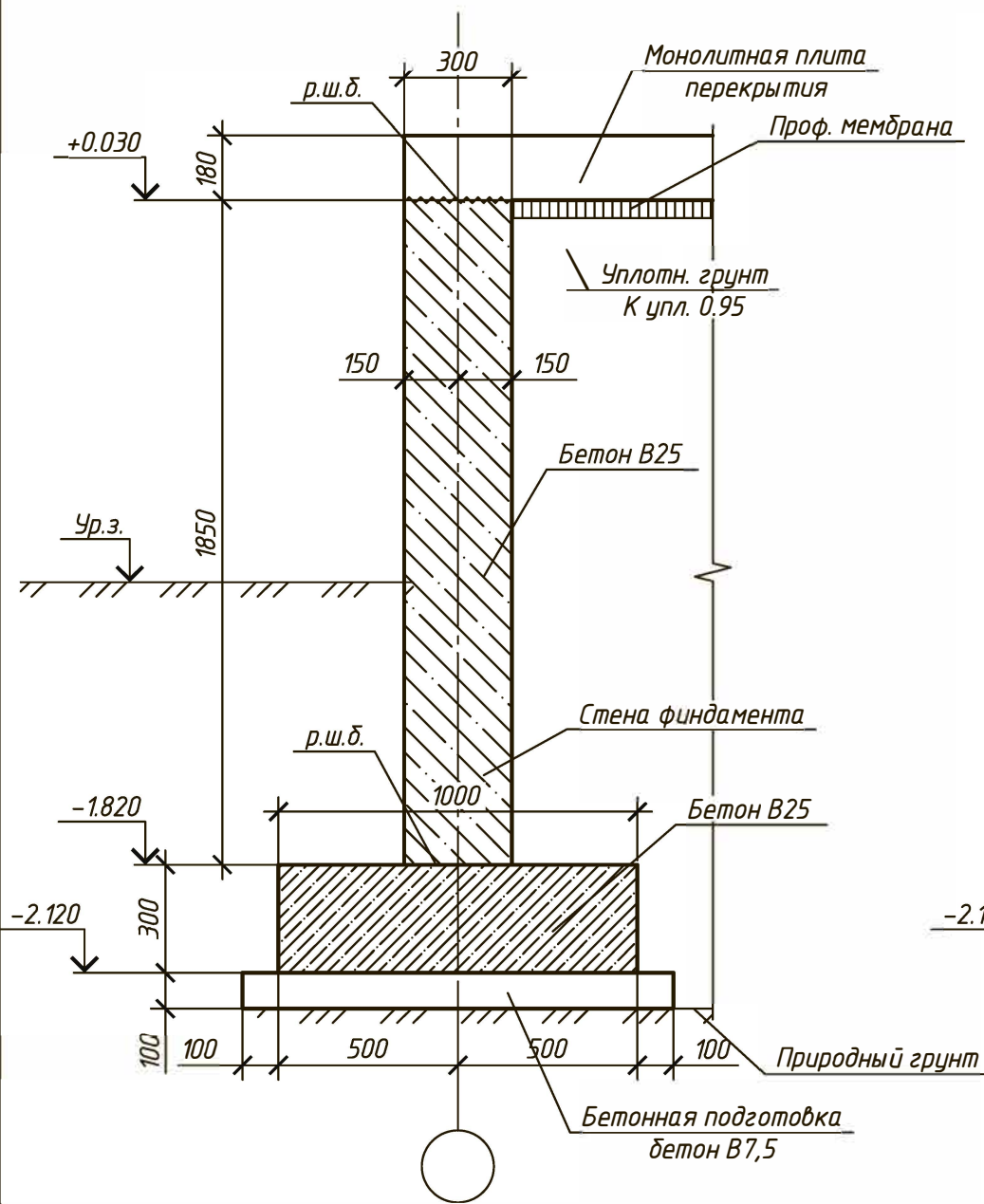
Согласовано

Взам. инв. №

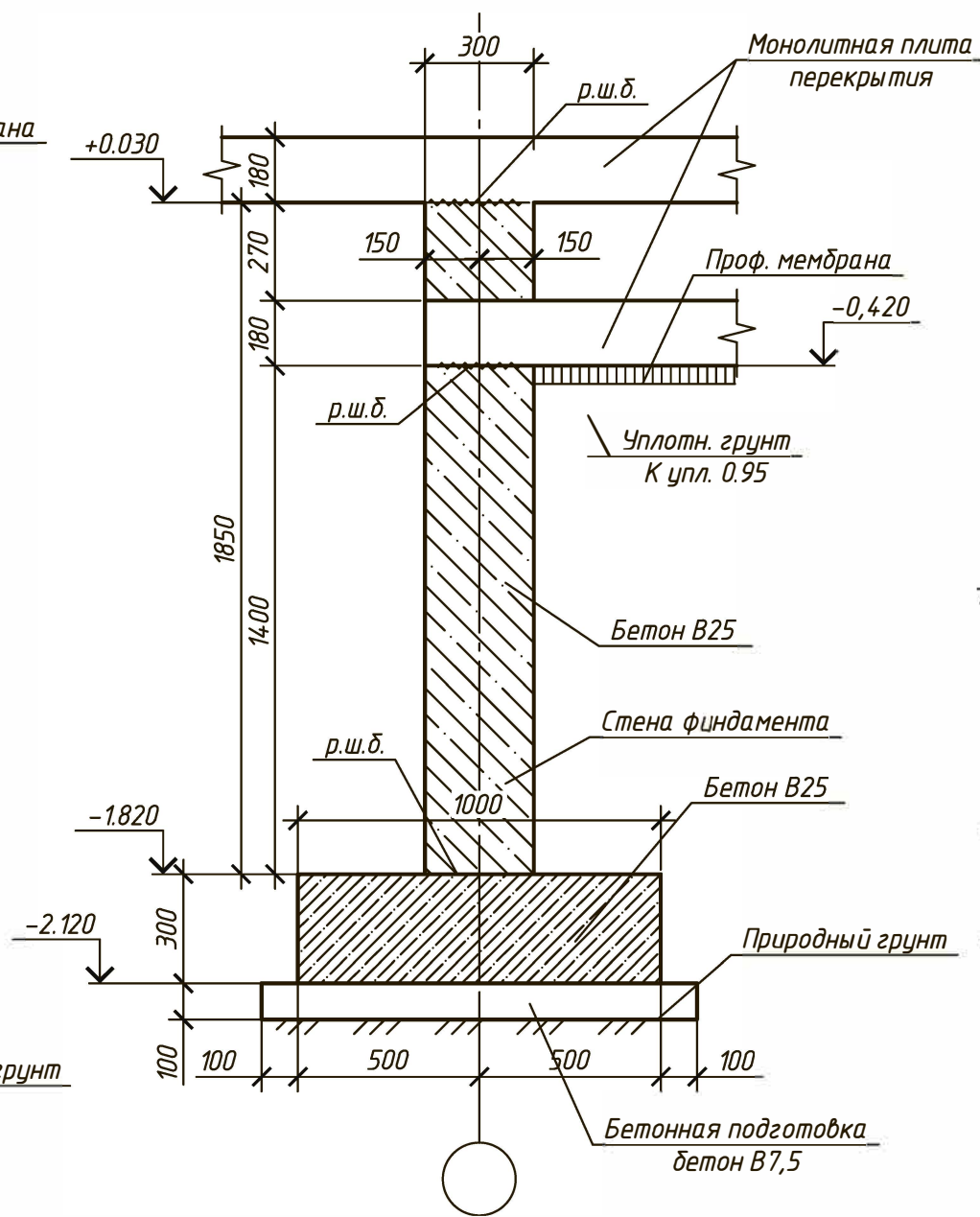
Подп. и дата

Инв. № подл.

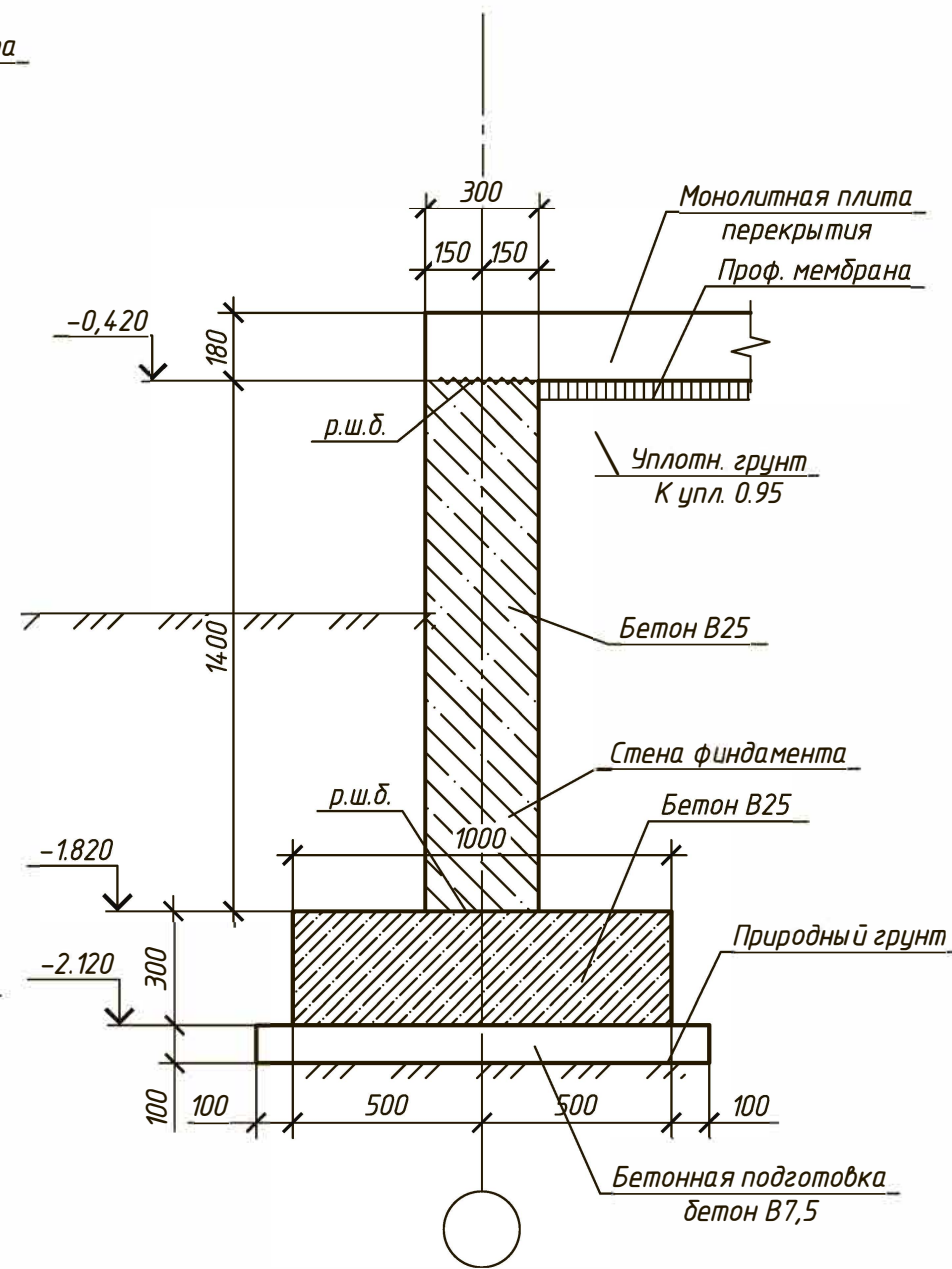
7-7(опалубка)



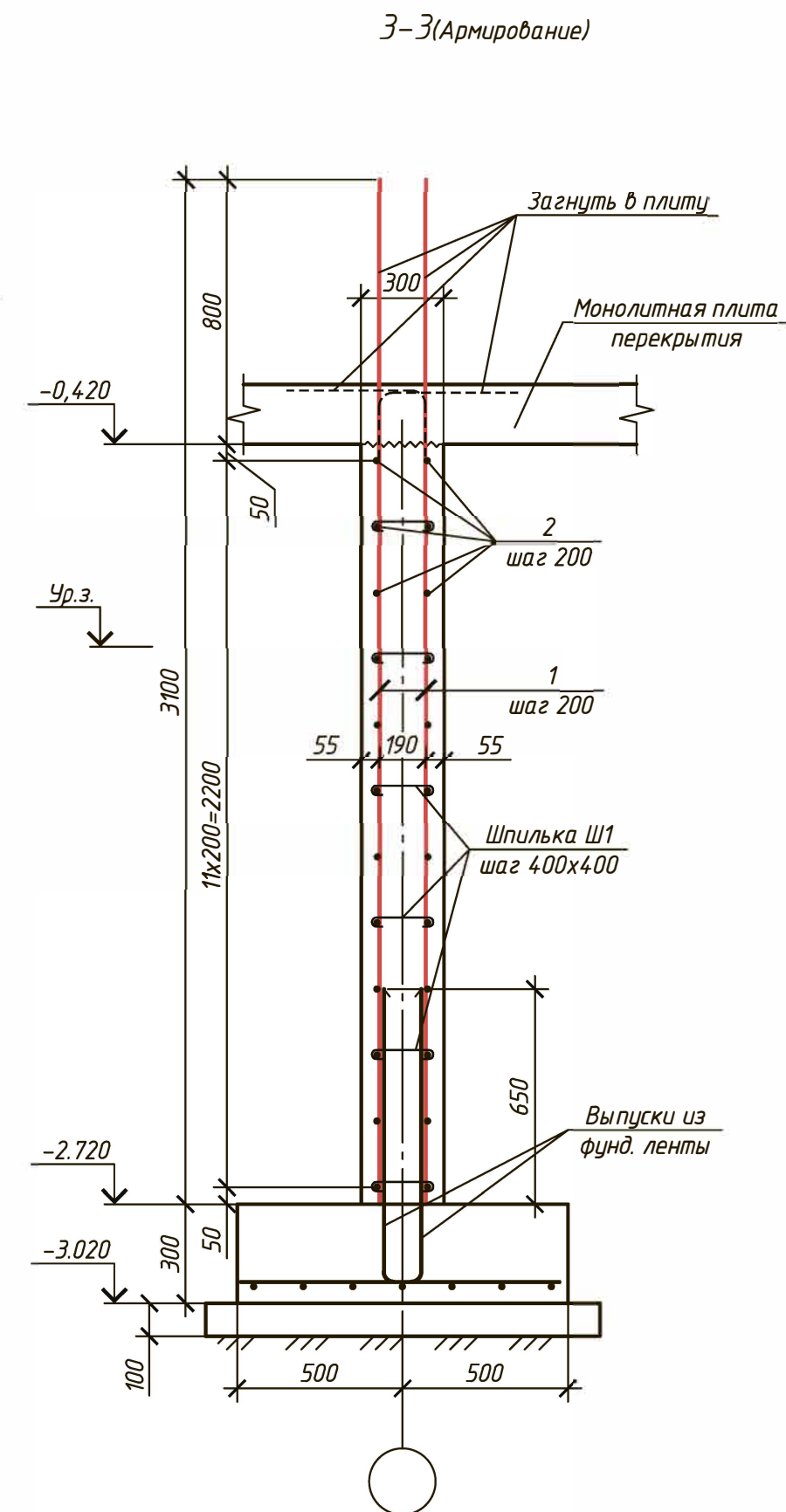
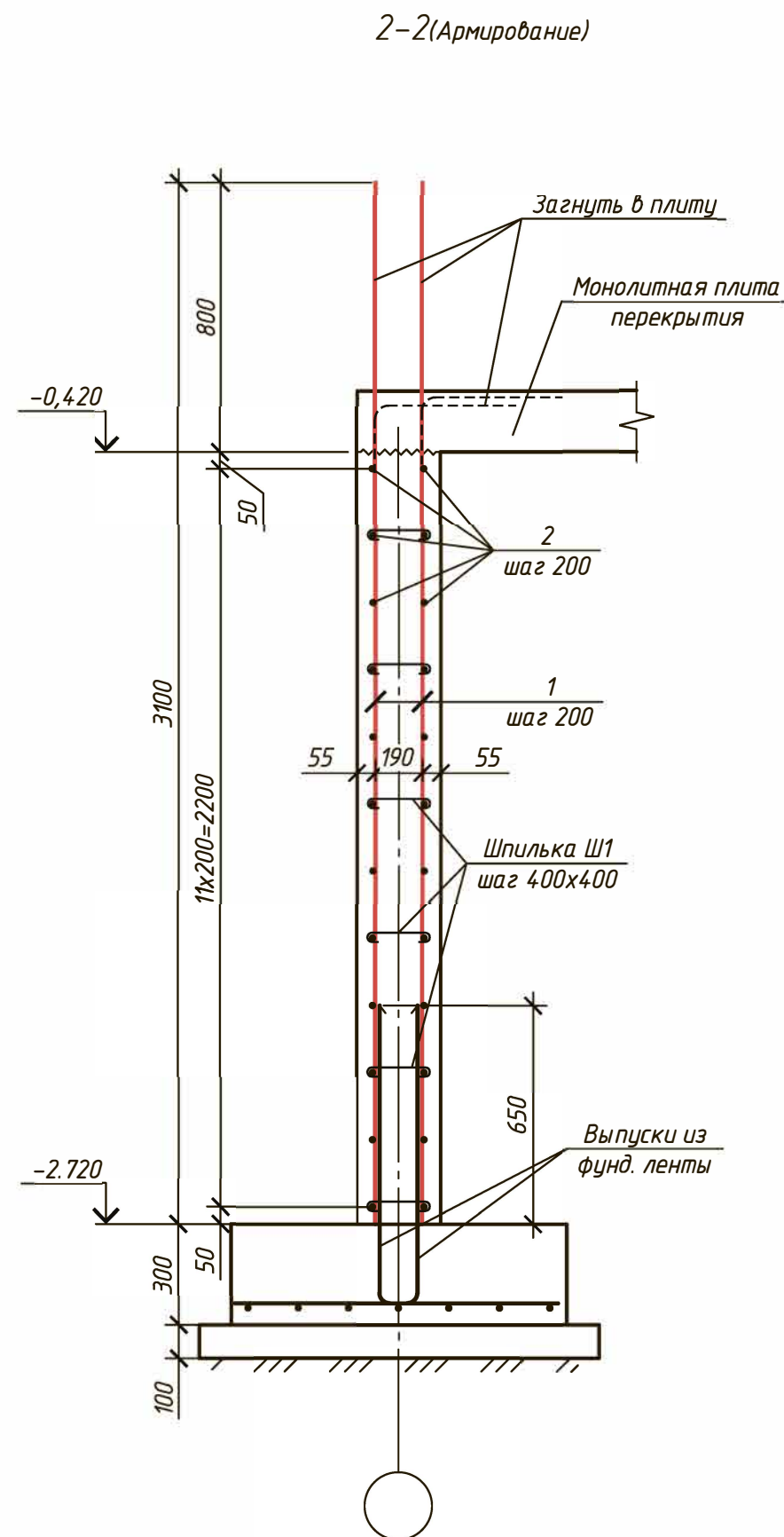
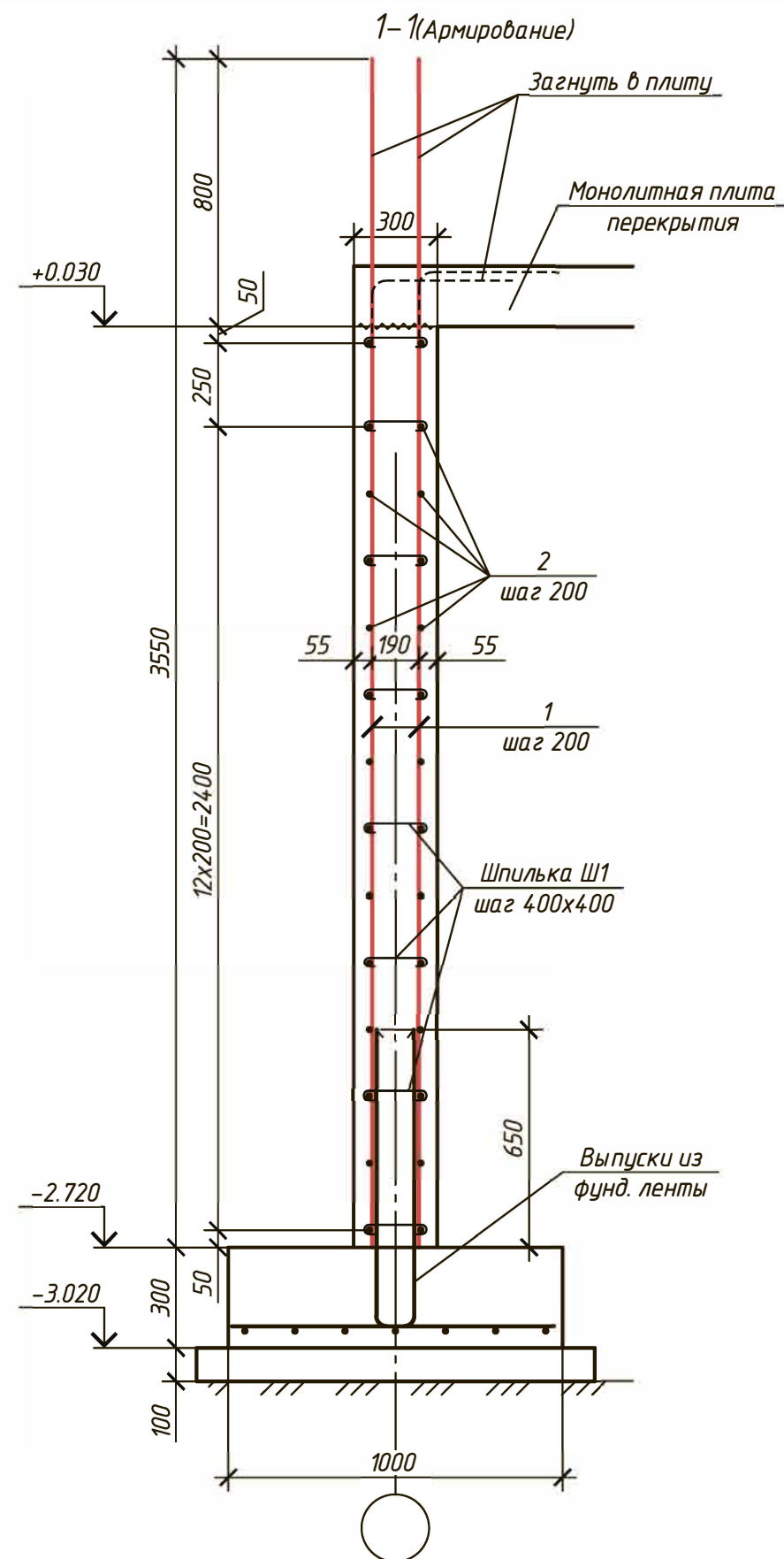
8-8(опалубка)



9-9(опалубка)





						Московская область			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	10	
Разработал	Моисеенко				18.09.23	Сечения 7-7...9-9к схеме расположения монолитных фундаментных стен	АКАДЕМИК СТРОЙ		
Заказчик	Дмитриенко				18.09.23				



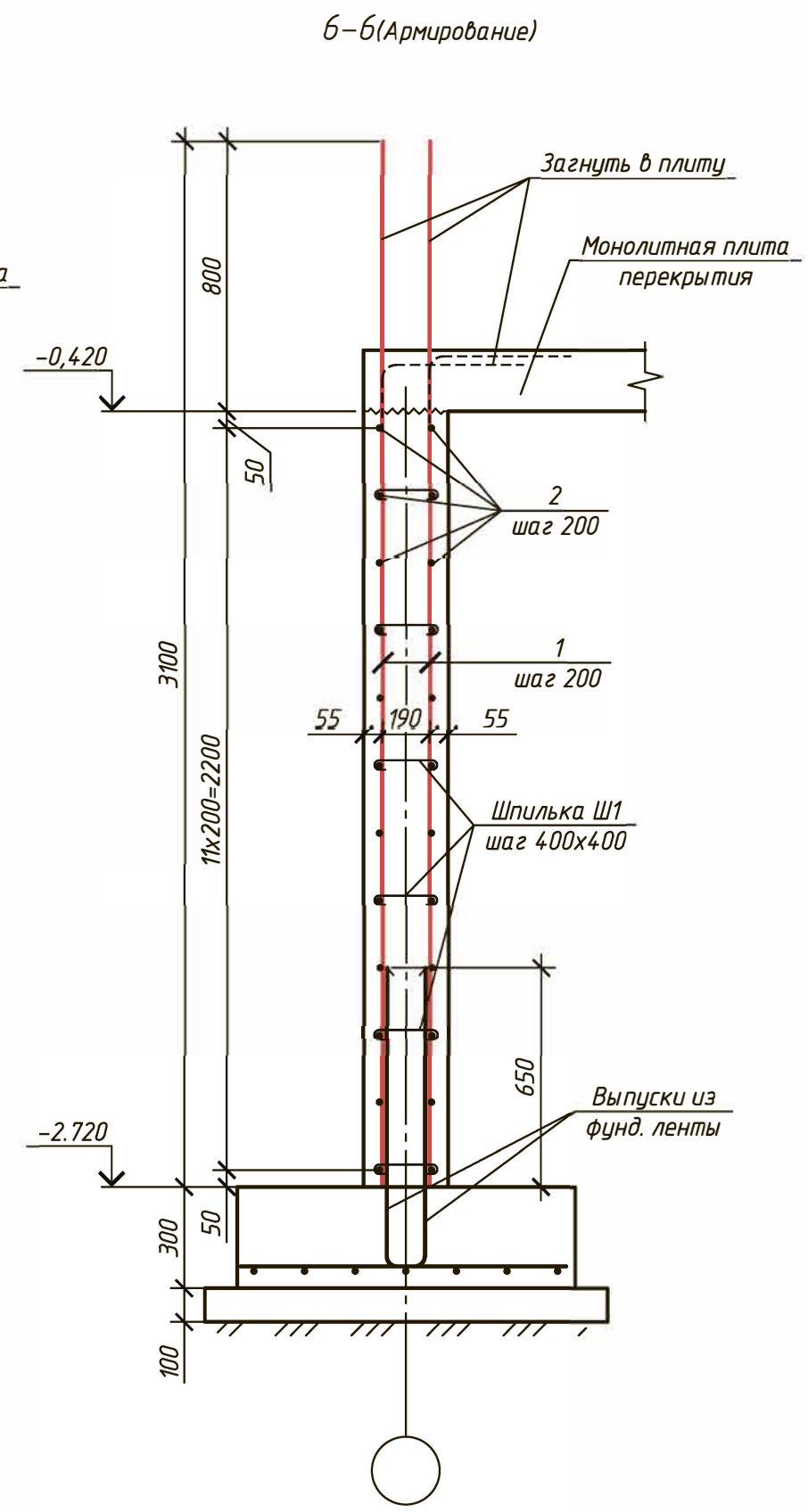
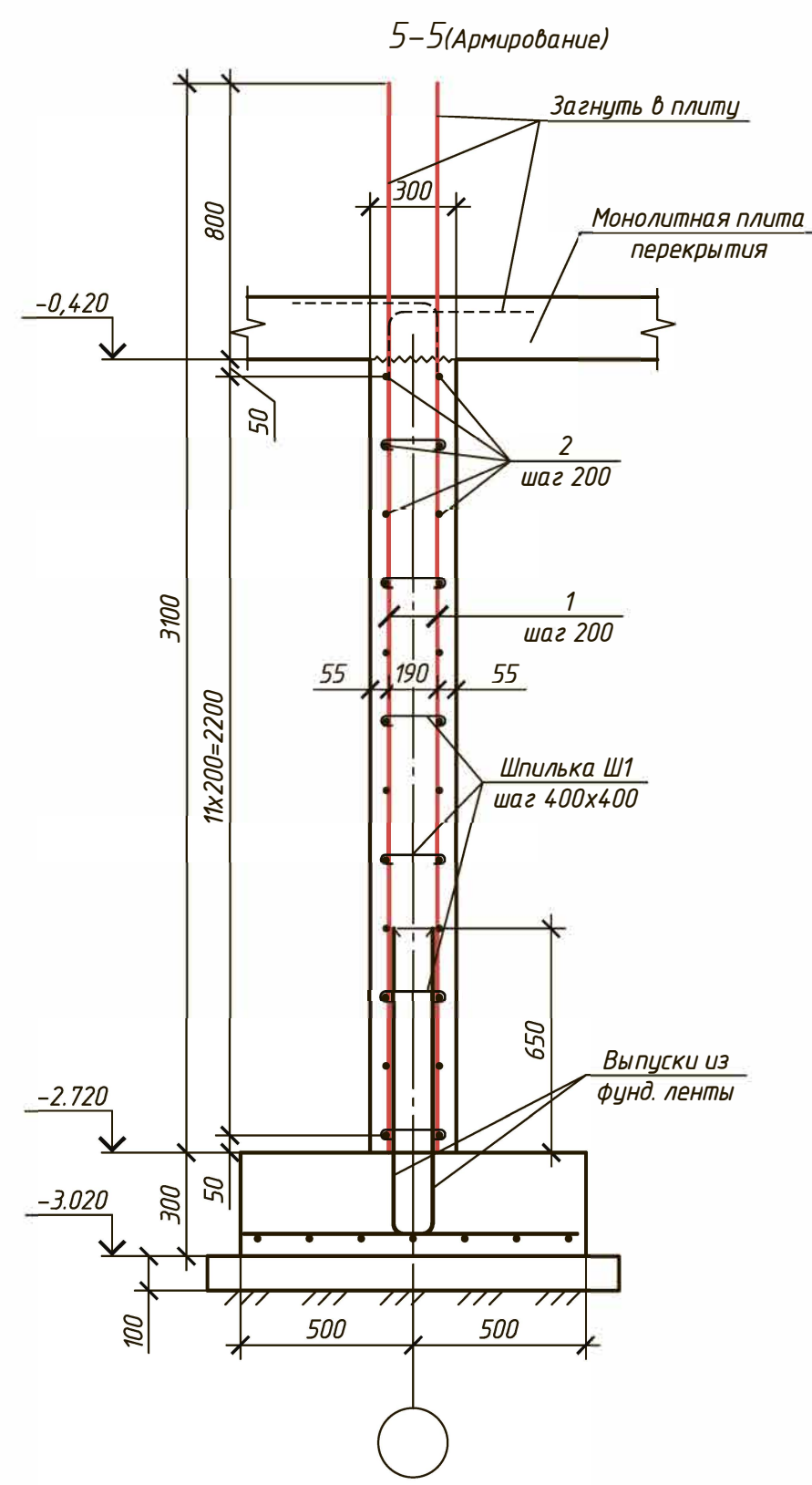
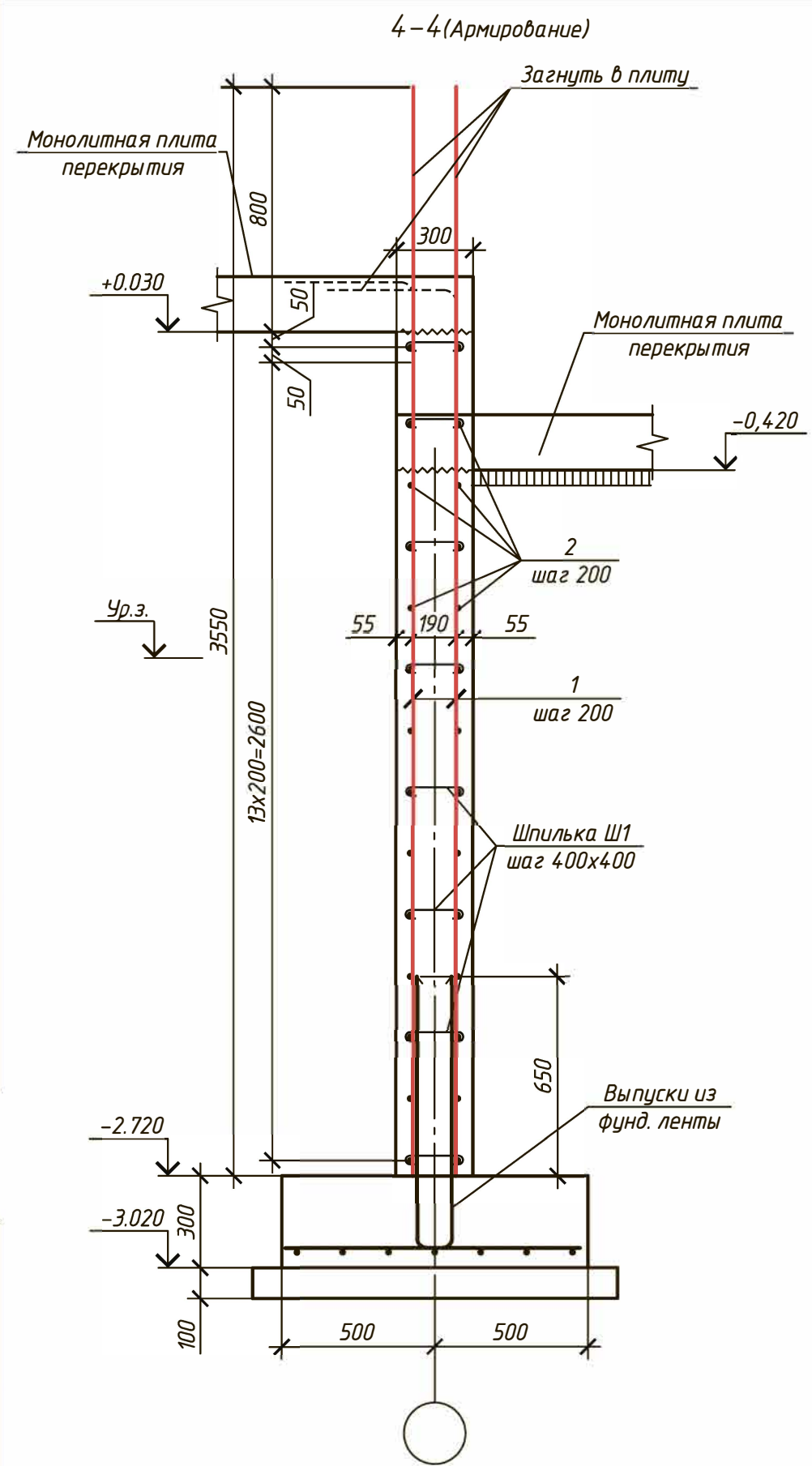
Согласовано



Взам. инв. №Подп. и датаИнв. № подл.

						Московская область			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Моисеенко		18.09.23				РД	11	
Заказчик	Дмитриенко		18.09.23			Сечения 1-1...3-3 к схеме расположения монолитных фундаментных стен. Армирование	<div>АКАДЕМИК СТРОЙ</div> 		

Согласовано

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

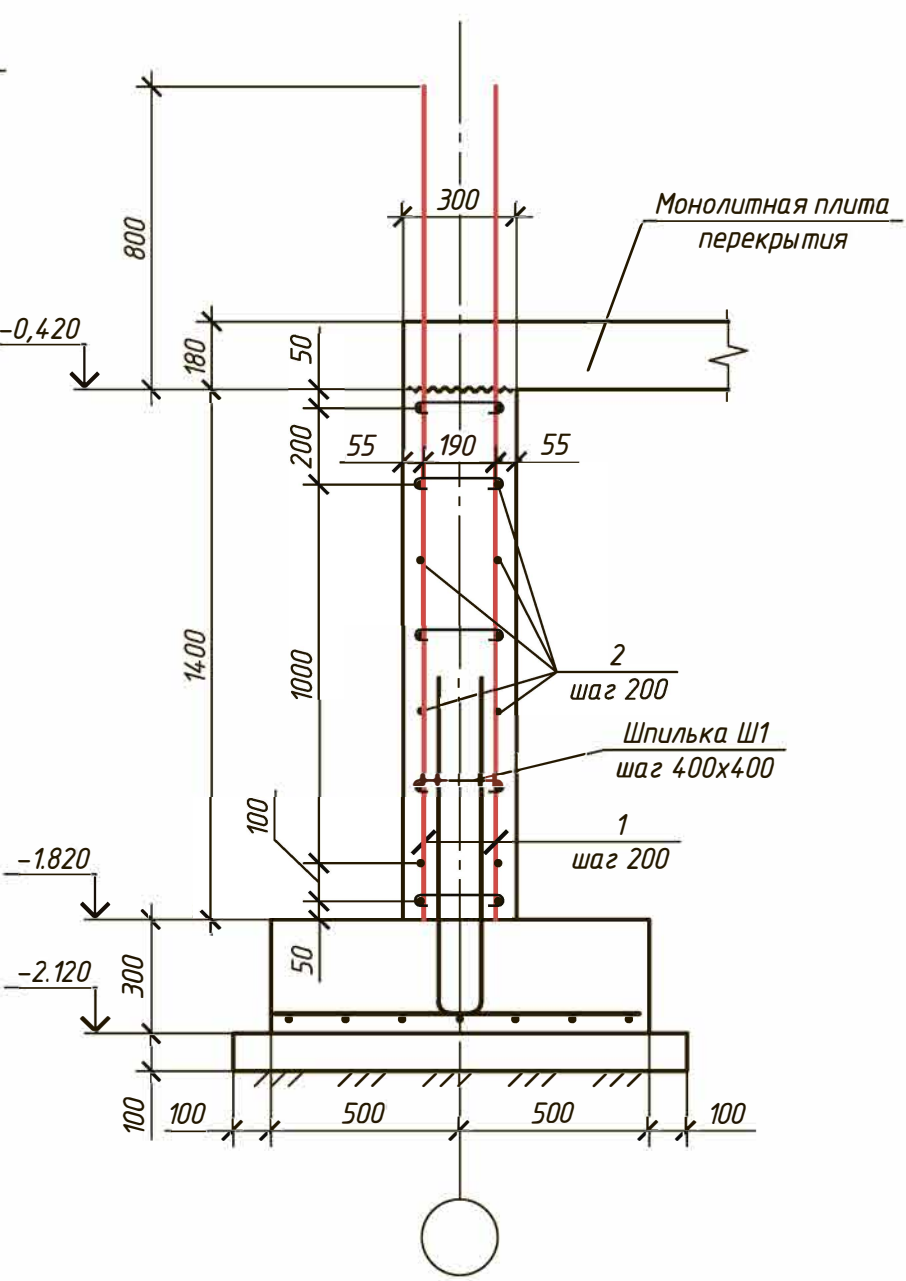
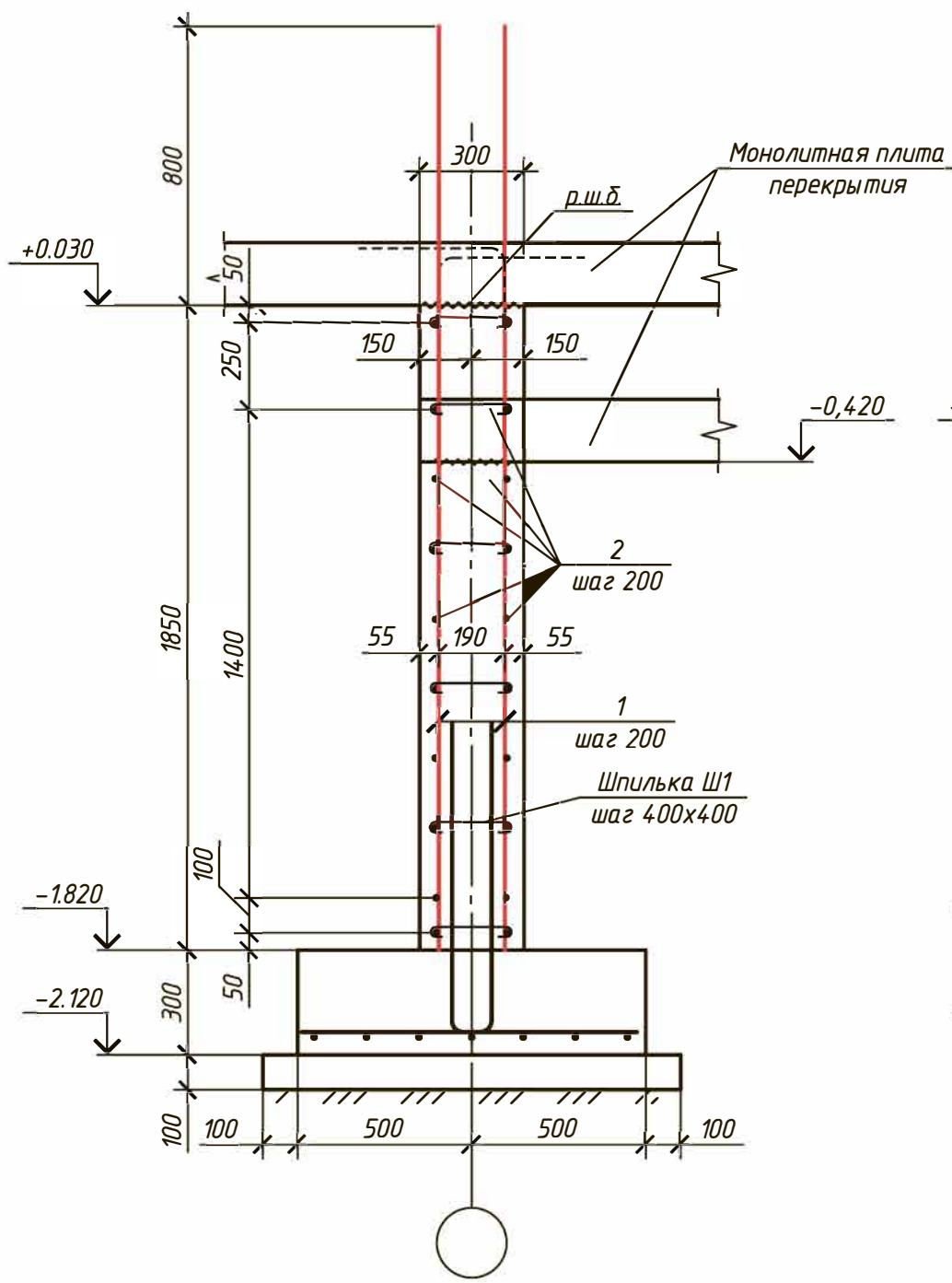
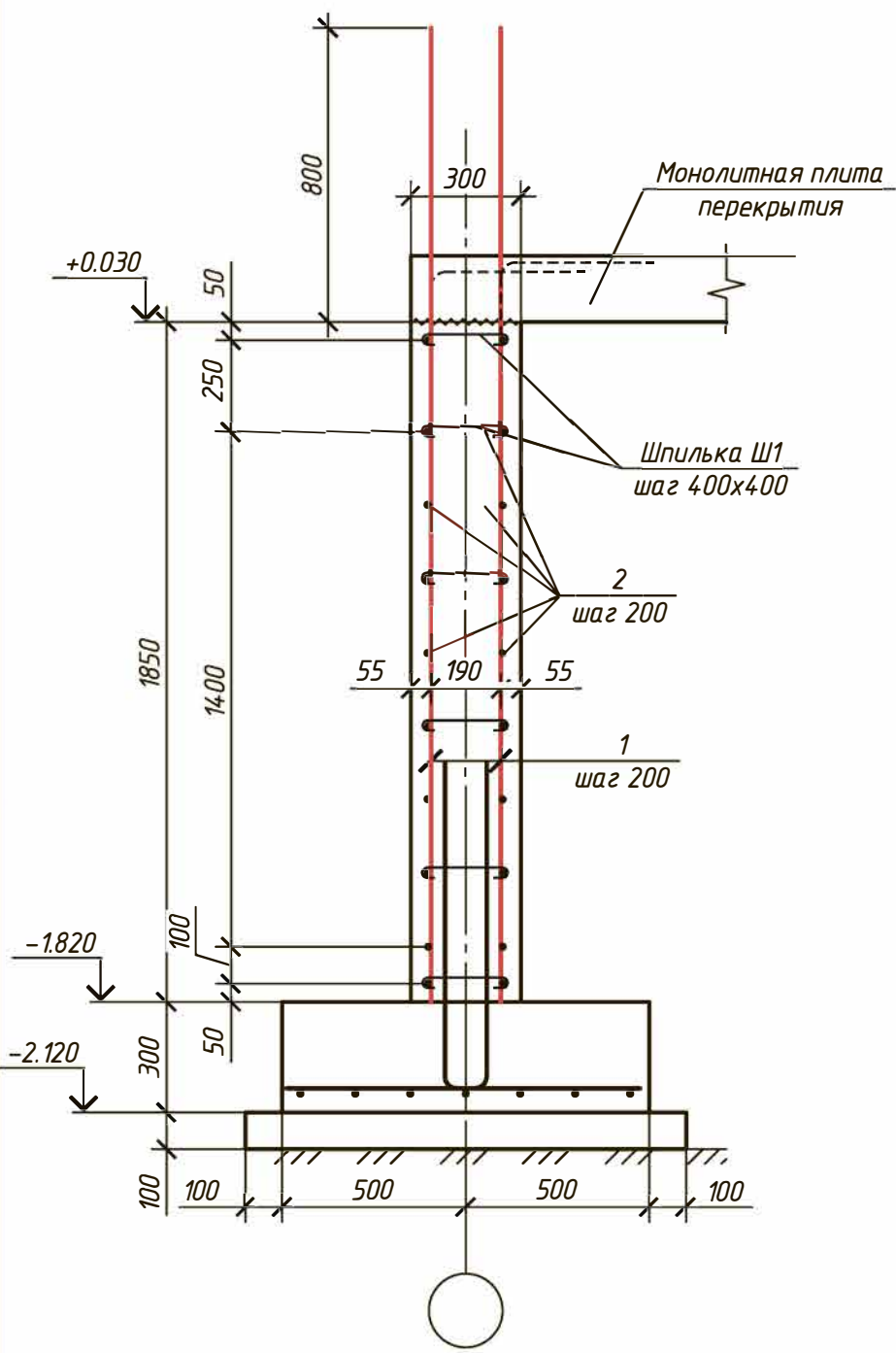


						Московская область			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	12	
Разработал	Моисеенко				18.09.23				
Заказчик	Дмитриев				18.09.23		Сечения 4-4...6-6 к схеме расположения монолитных фундаментных стен. Армирование	АКАДЕМИК СТРОЙ	

7-7(Армирование)

8-8(Армирование)

9-9(Армирование)



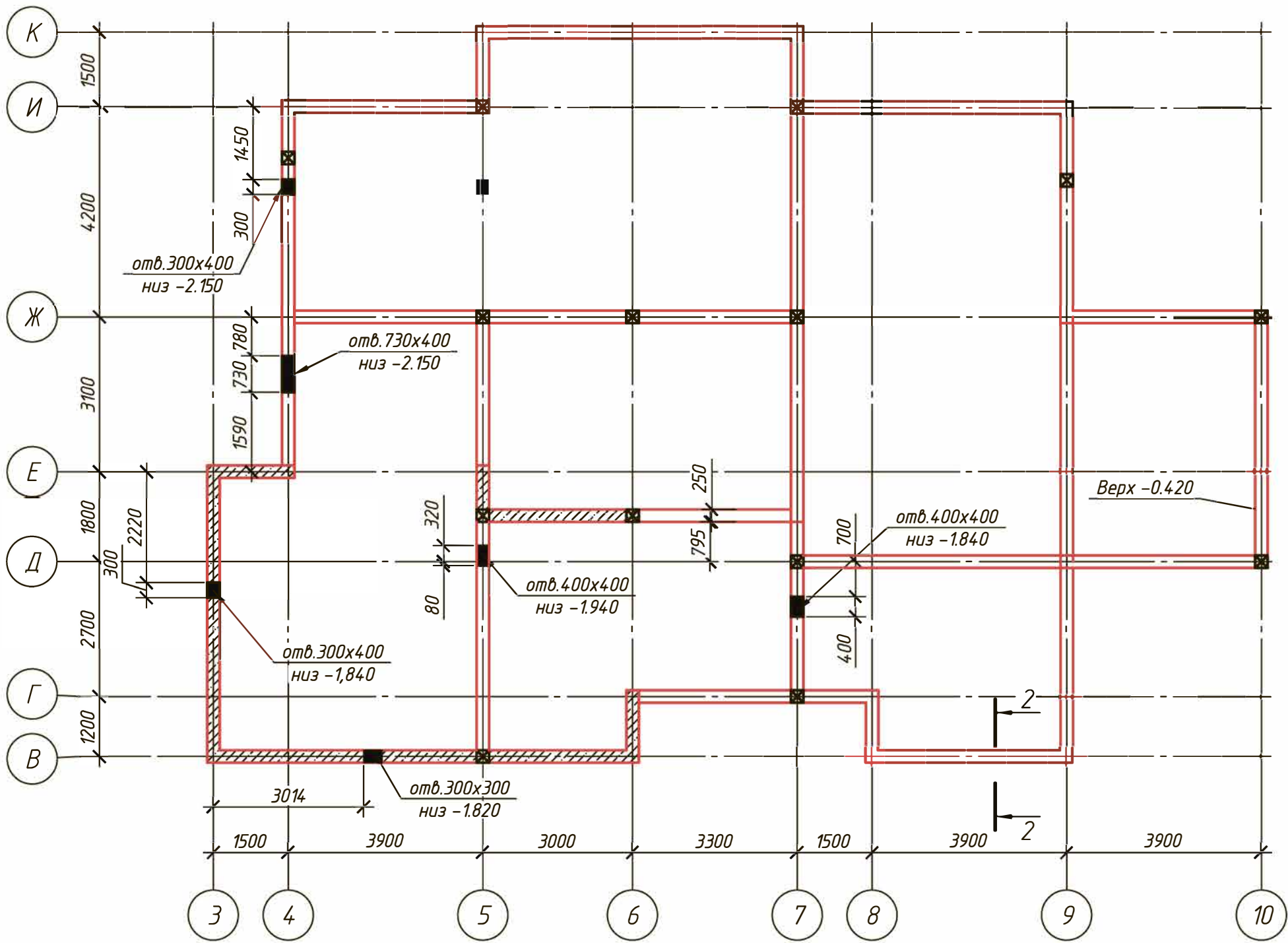
Согласовано

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

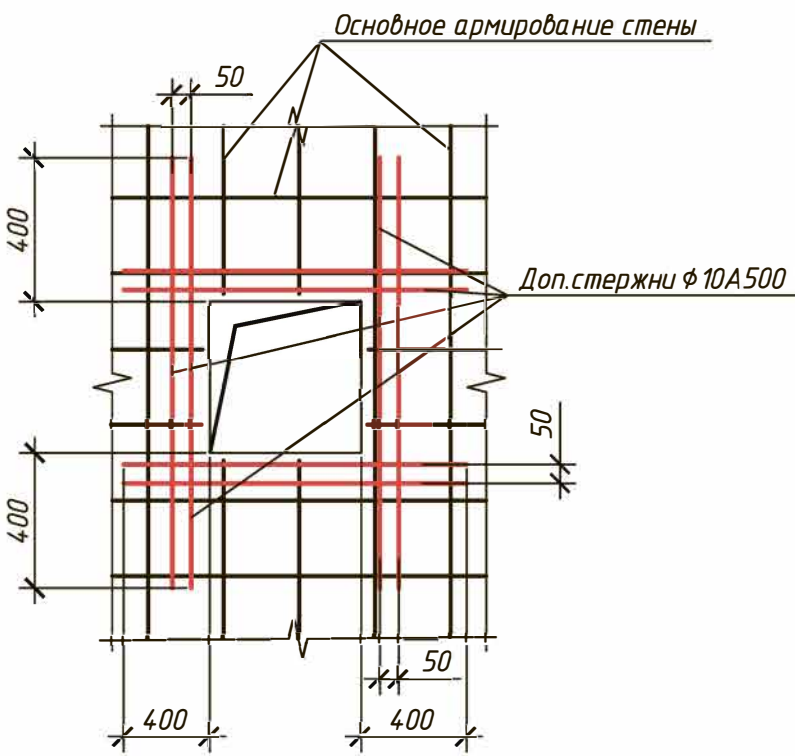
Московская область						Стадия			Лист		Листов	
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	РД			13			
Разработал	Моисеенко				18.09.23	Проект жилого дома						
Заказчик	Дмитриенко				18.09.23							
Сечения 7-7...9-9 к схеме расположения монолитных фундаментных стен. Армирование												



Схема расположения отверстий в монолитных фундаментных стенах



Устройство обрамления отверстий в монолитных стенах





Согласовано

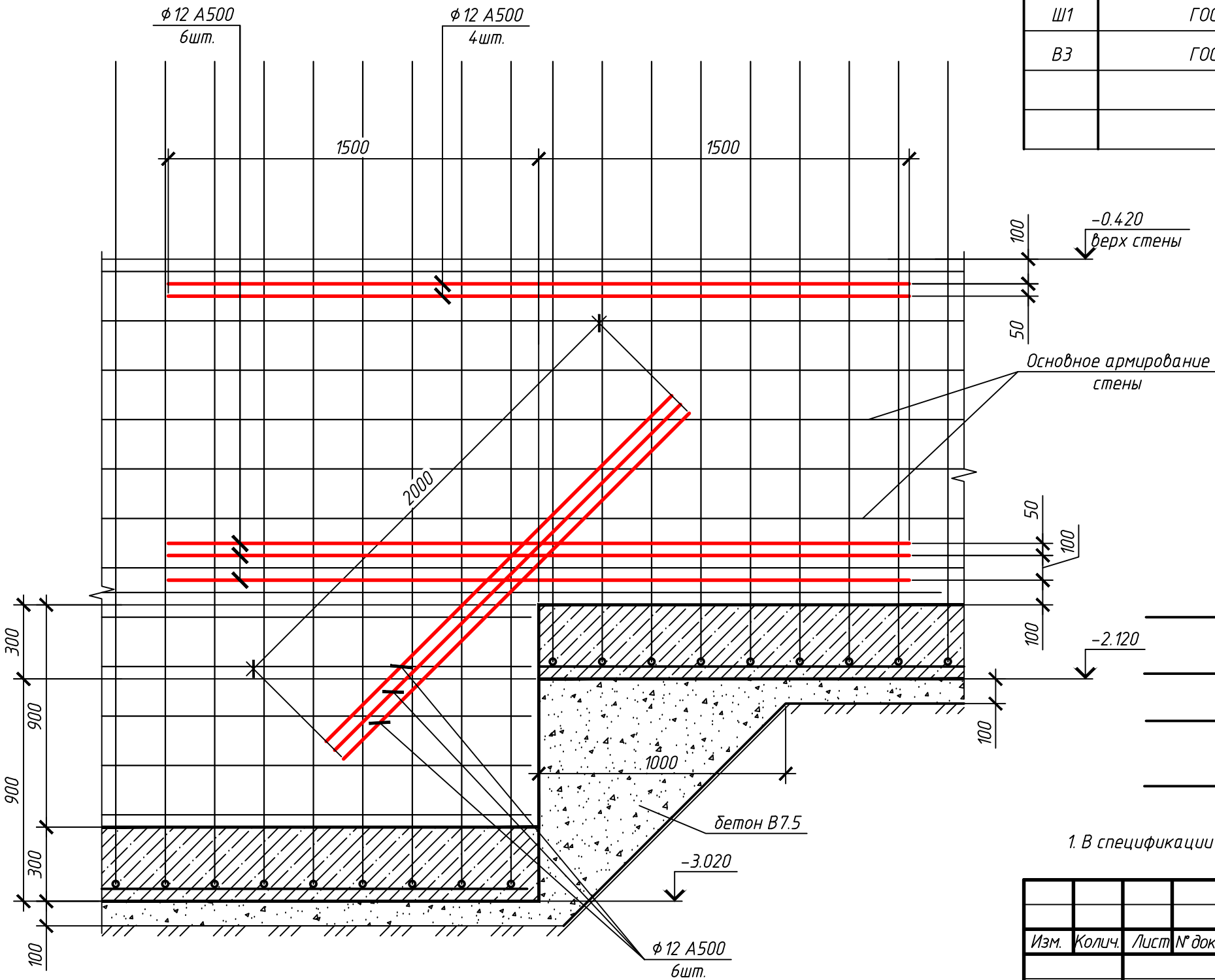
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						Московская область			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	14	
Разработал	Моисеенко				18.09.23	Схема расположения отверстий в монолитных стенах фундамента			
Заказчик	Дмитриенко				18.09.23				

Устройство дополнительного армирования уступа фундамента



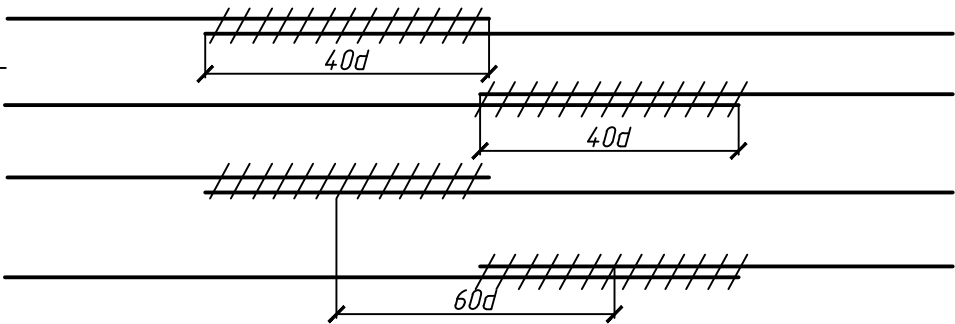
Спецификация элементов монолитных стен фундамента

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
Монолитные фунда. стены					
1	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А500	м.п.	4,385	0,888 3894
2	ГОСТ 5781-82*	Ø10 А500	м.п.	3240	0,617 1999
П1	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А500	L=1200	380	1,06 405
Ш1	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А240	L=4 10	1500	0,09
В3	ГОСТ 5781-82*	Ø16 А500	L=2000	48	3,16 152
Материалы					
Бетон В25 F100 W4			78.0		м3



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
П1	
Ш1	

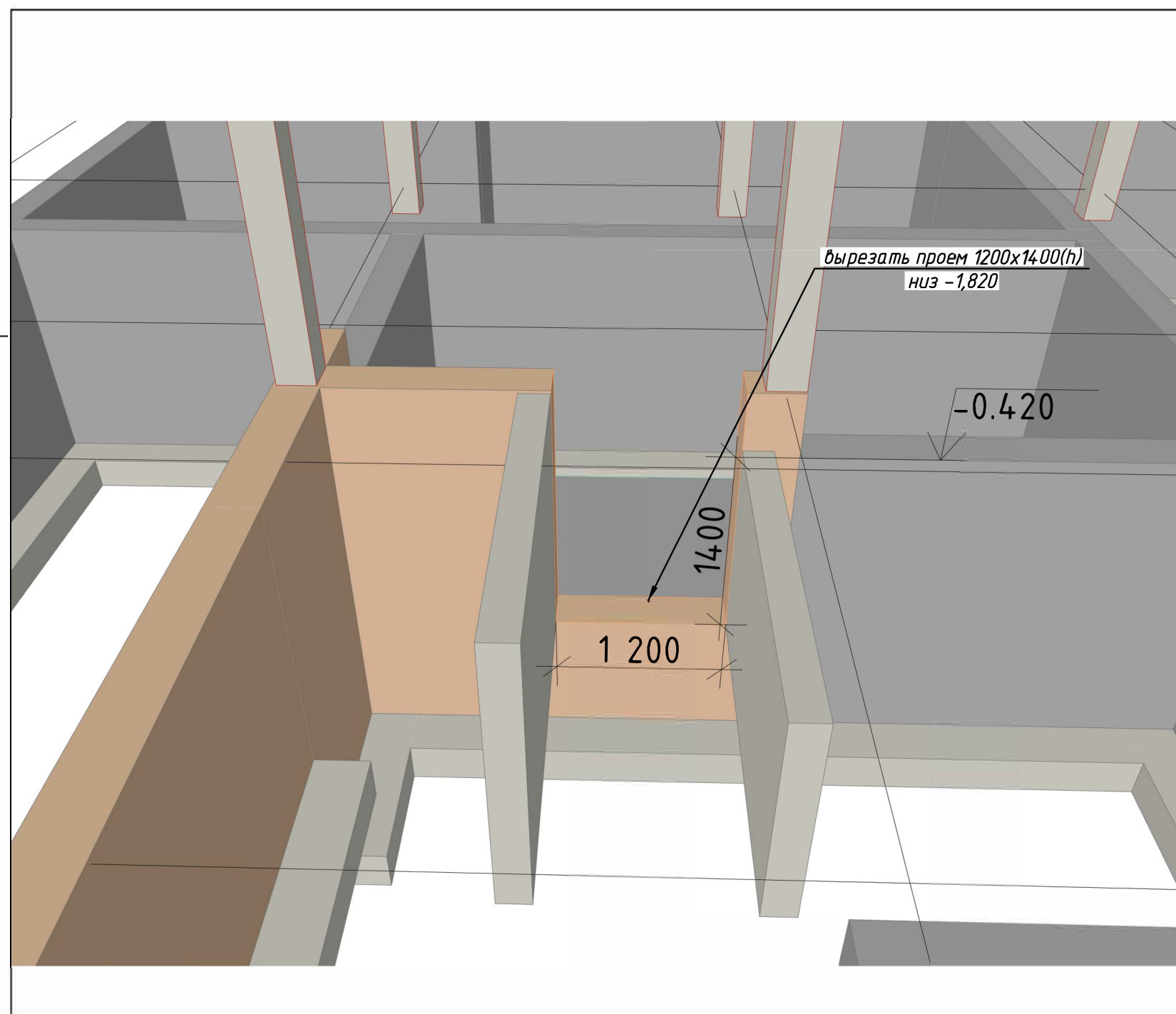
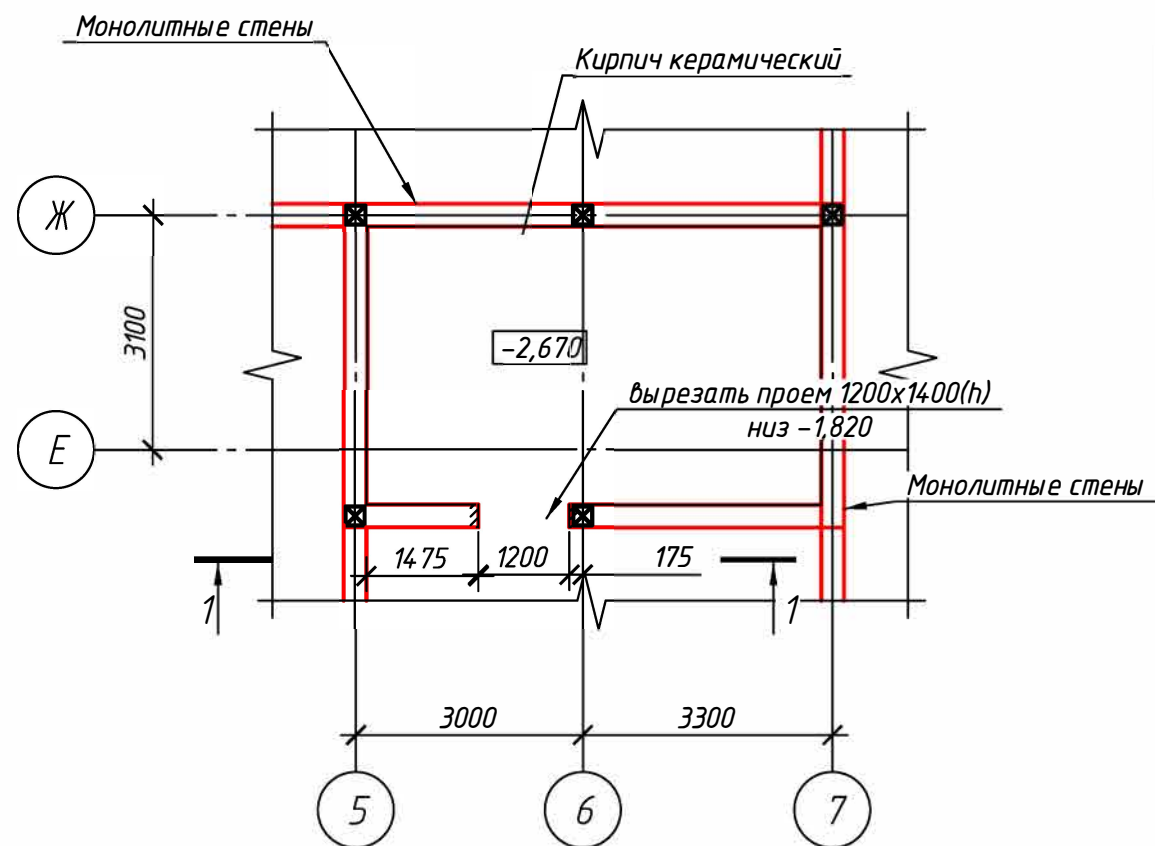
Схема стыковки арматуры внахлест



1. В спецификации указан расход погонной арматуры с учетом нахлеста

						Московская область			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	15	
Разработал	Моисеенко				18.09.23	Спецификация элементов фундамента			
Заказчик	Дмитриенко				18.09.23				

1-1



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


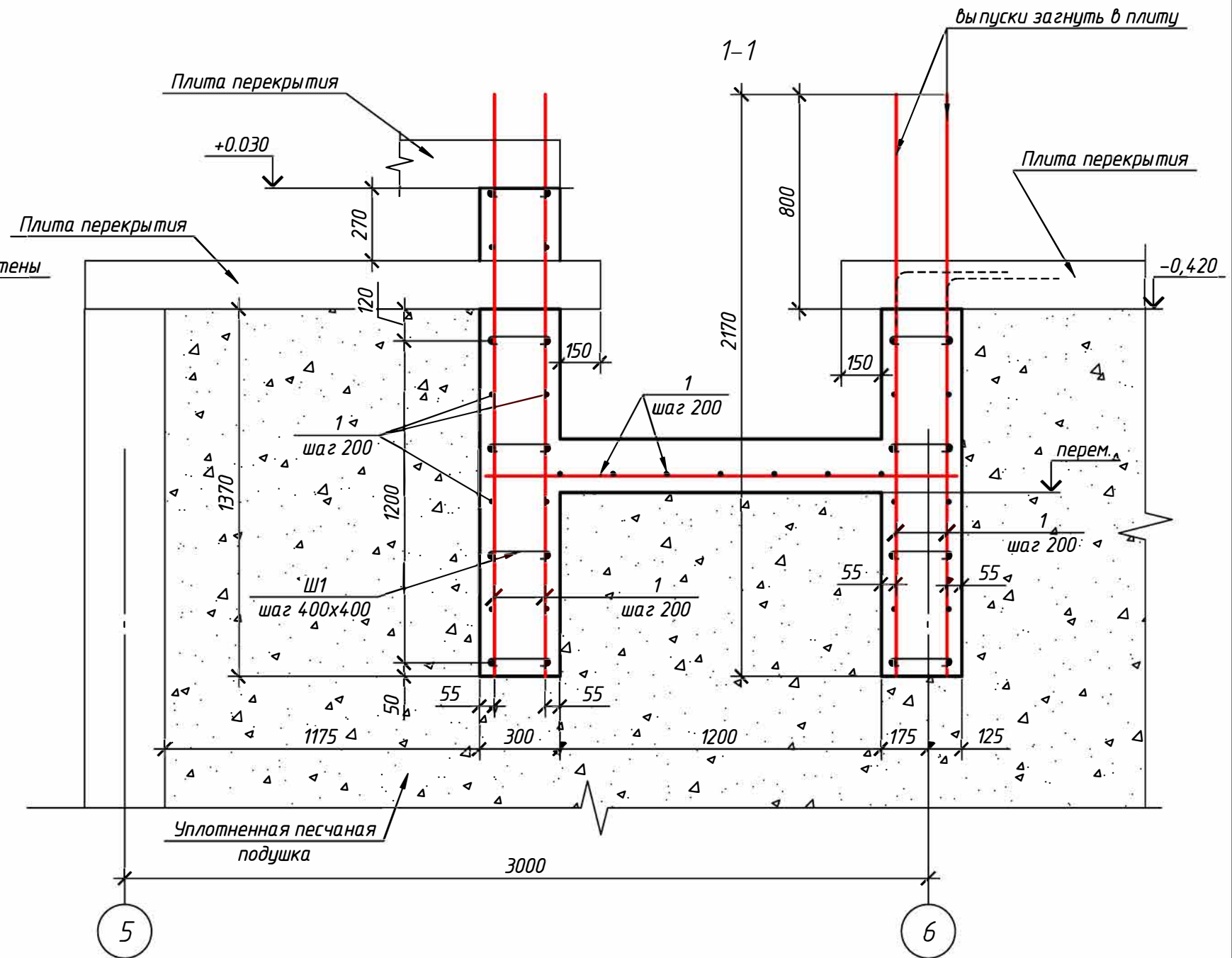
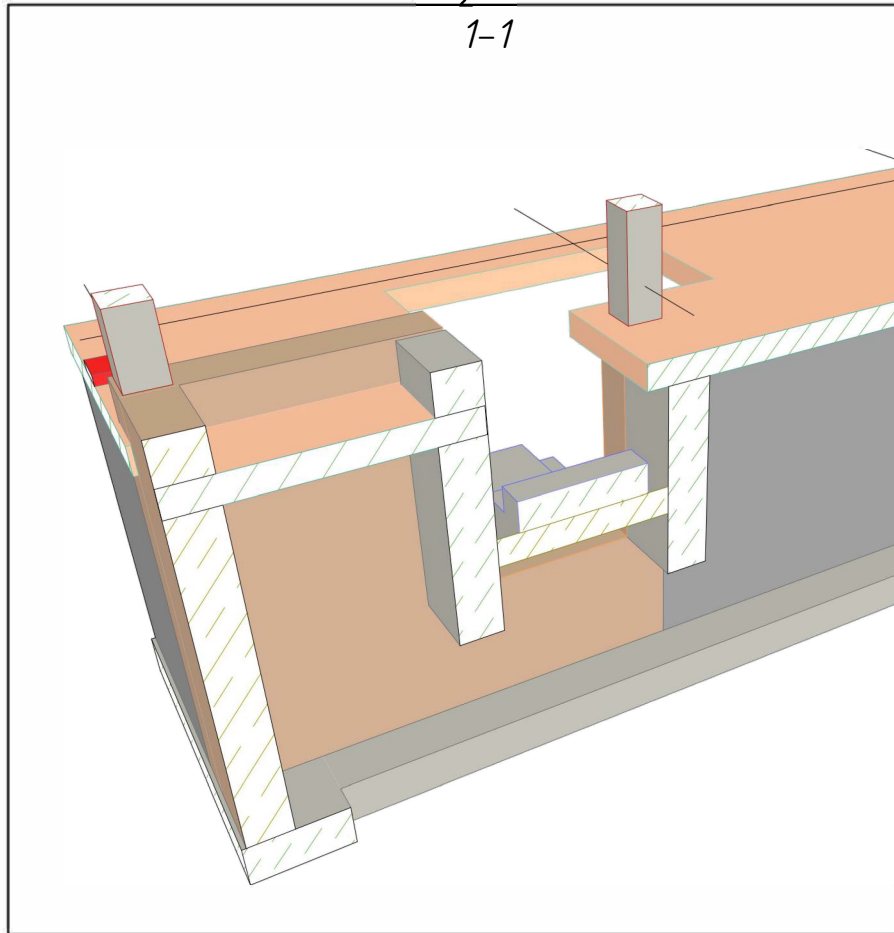
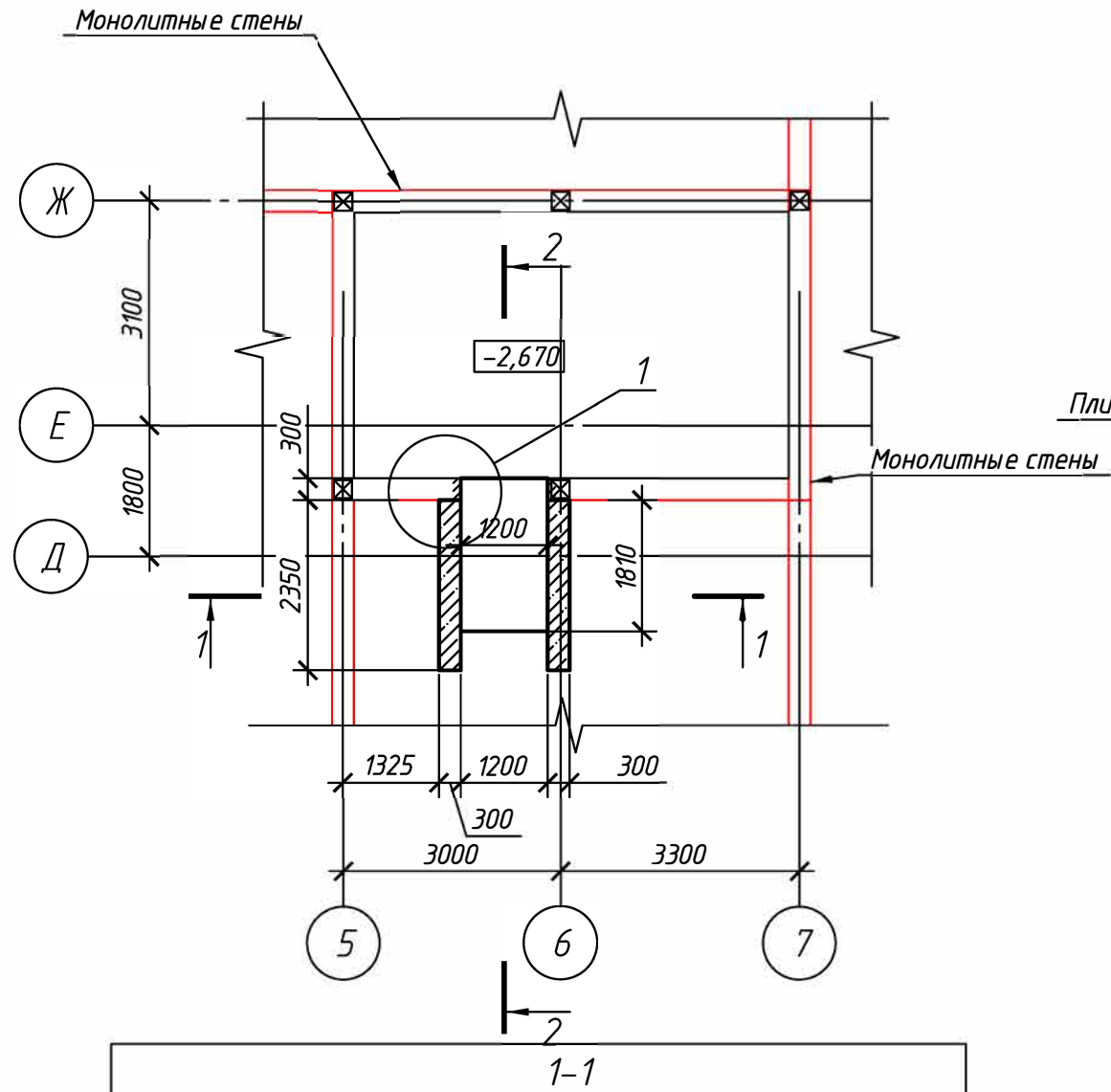


						Московская область			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Мусеенко				18.09.23		РД	16	
Заказчик	Дмитриенко				18.09.23	Схема расположения прорезаемого отверстия лестницы на отм - 2,670			

Схема расположения монолитных стен лестницы

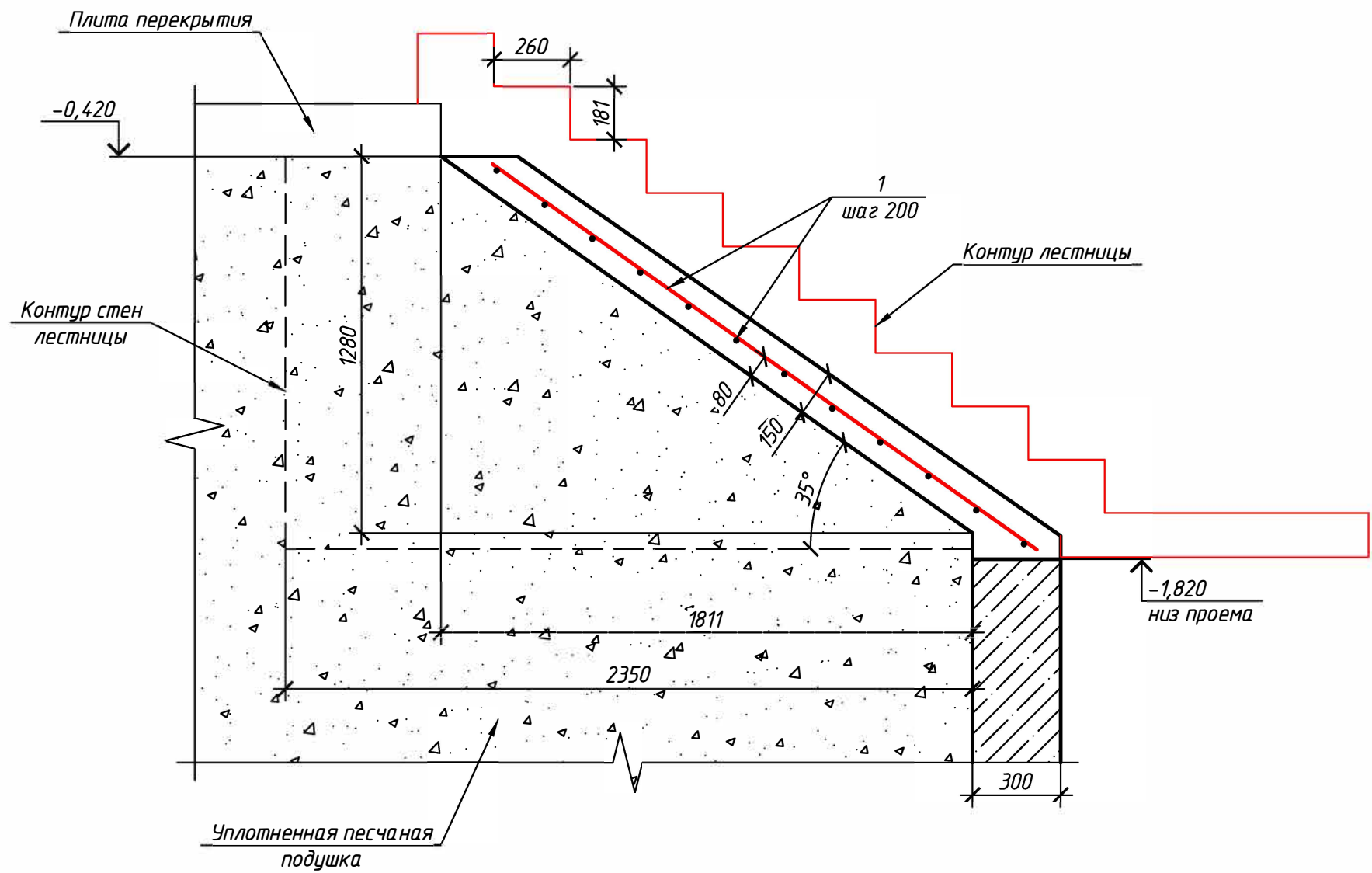


						Московская область			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	17	
Разработал	Моисеенко			809.23		Схема расположения монолитных стен лестницы	<div>АКАДЕМИК СТРОЙ</div> 		
Заказчик	Дмитриенко			809.23					

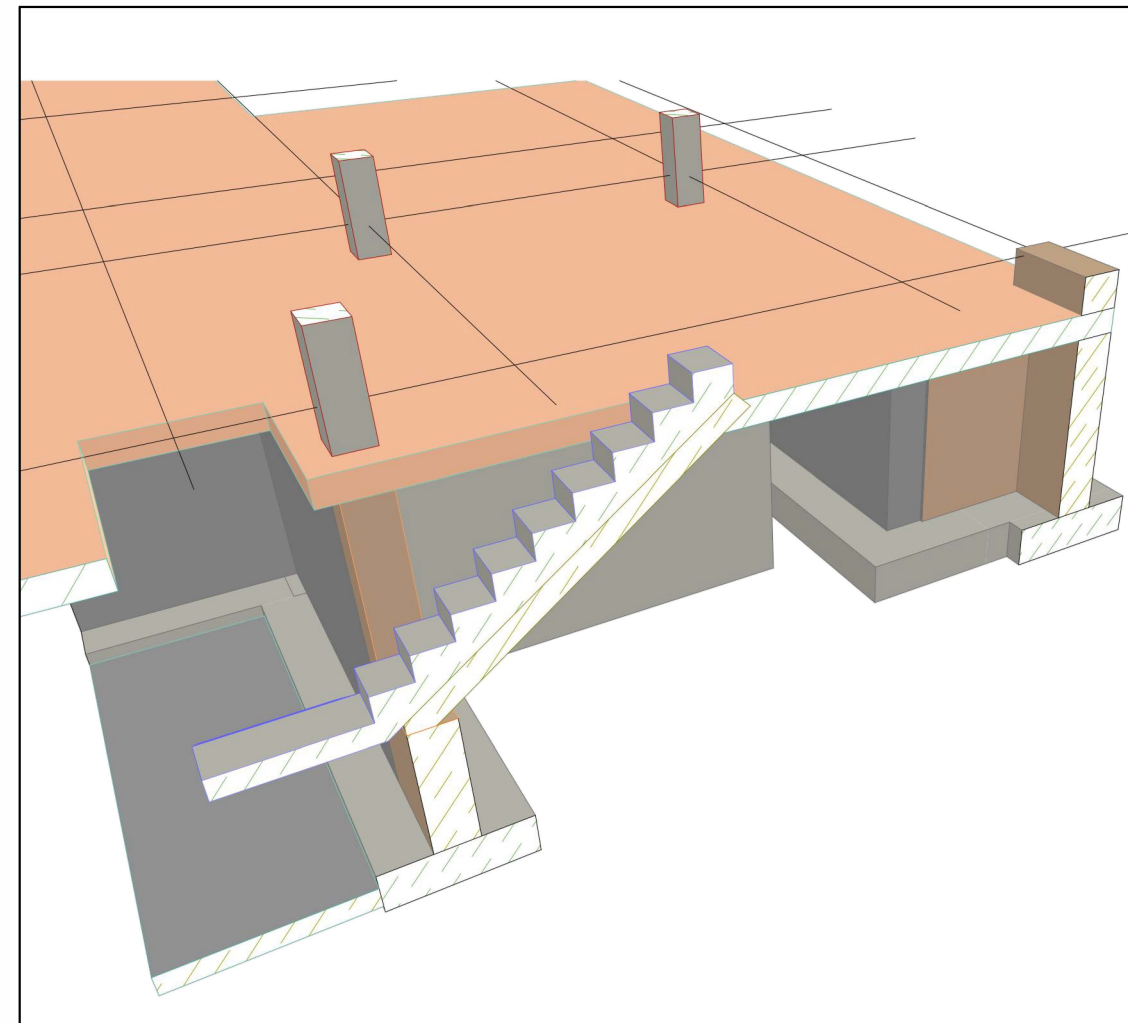
Согласовано

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

2-2



2-2





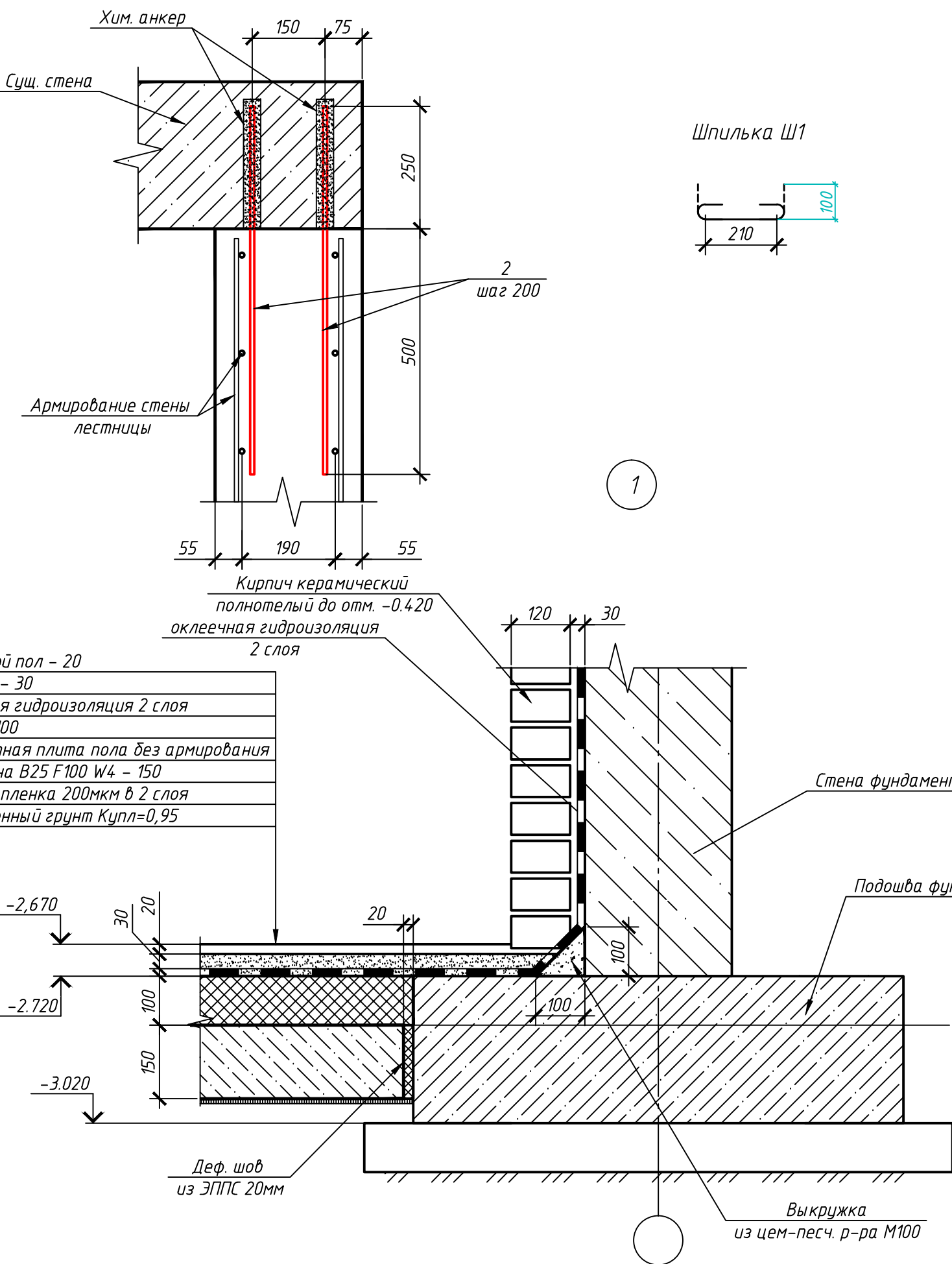
						Московская область			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	18	
Разработал	Моисеенко				18.09.23	Разрез 2-2	АКАДЕМИК СТРОЙ 		
Заказчик	Дмитриенко				18.09.23				

Схема соединения монолитных стен лестницы с сущ. стенами



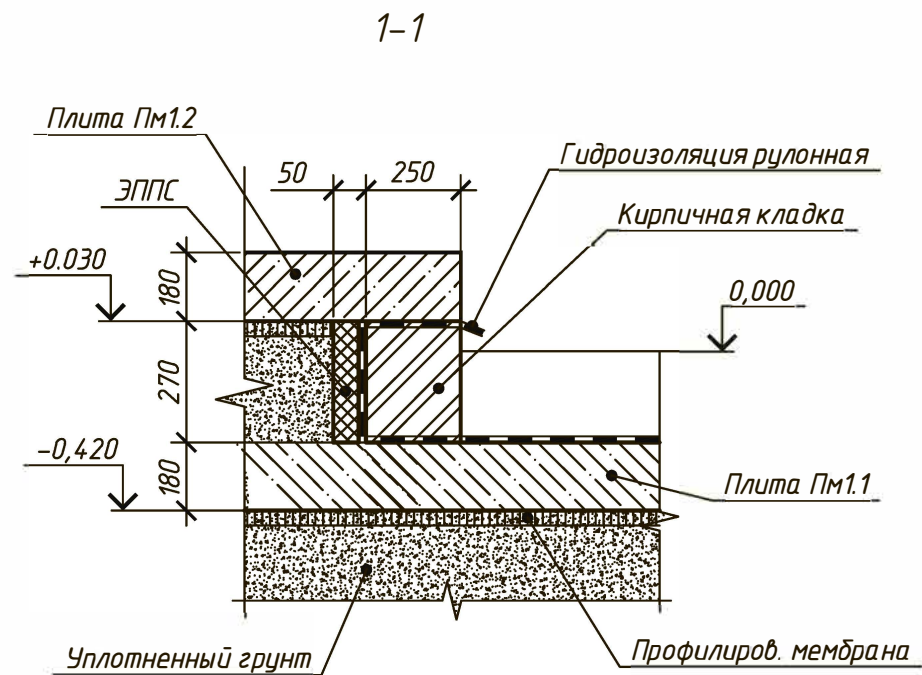
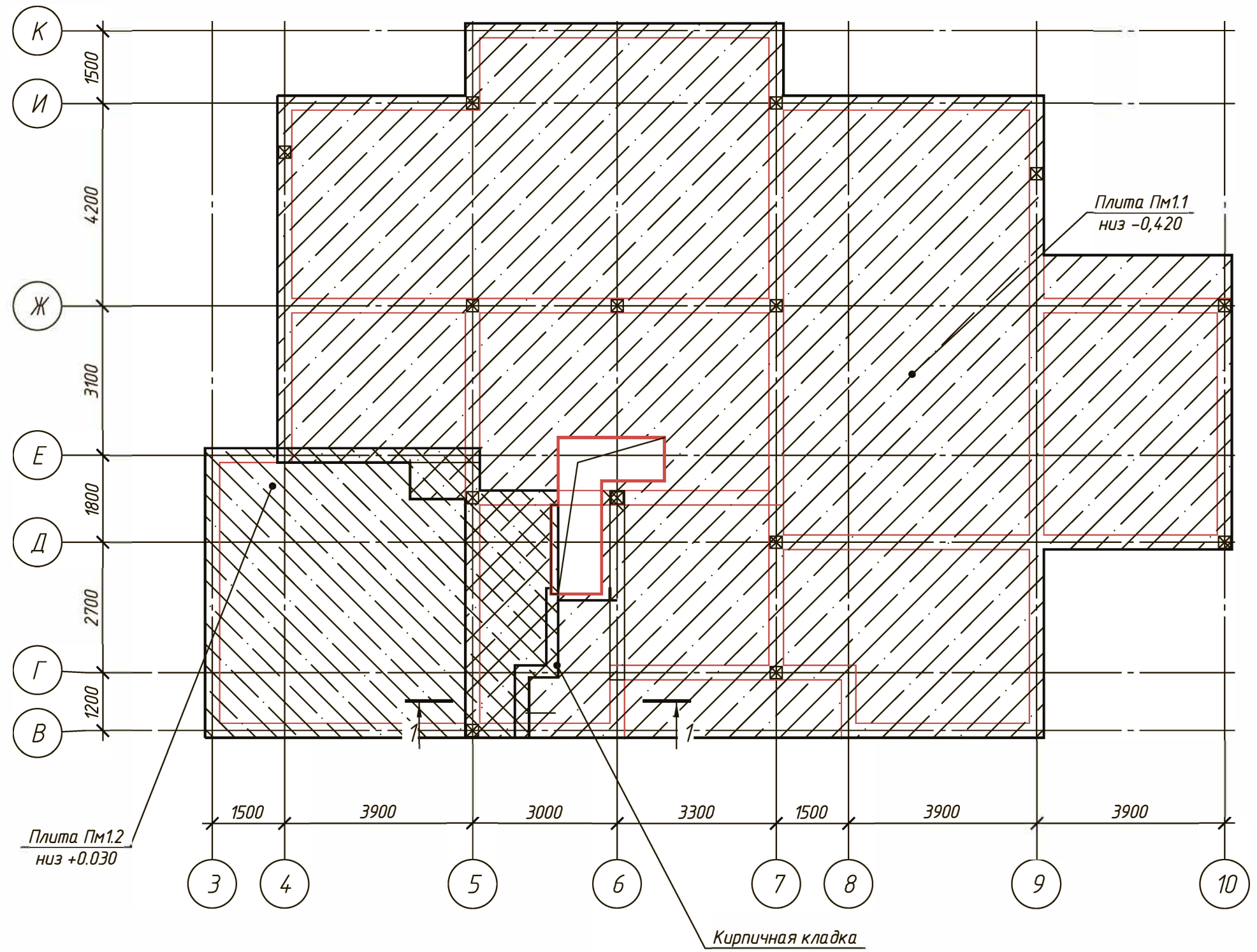
Спецификация элементов монолитных стен лестницы

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
1	ГОСТ 5781-82*	Ø10 А500	м.п.	225	0,617 139
2	ГОСТ 5781-82*	Ø10 А500	L=750	28	0,46 12,9
Ш1	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А500	L=410	60	0,09 5,40
Материалы					
		Бетон В25 F100 W4	2,5		м3

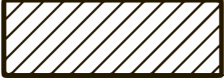

Объем работ и расход материалов на обустройство погреба:
- бетонная плита из бетона В25 - 2,4м3;
- ЭППС 100мм - 16,0м2;
- кладка из керамического полнотелого кирпича - 5,3м3;
- оклеечная гидроизоляция стен и пола - 65,0м2.

						Московская область			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	19	
Разработал	Моисеенко				2009.23	Спецификация элементов монолитных стен лестницы	АКАДЕМИК СТРОЙ		
Заказчик	Дмитриенко				2009.23				

Схема расположения монолитных плит пола 1-го этажа



Условные обозначения

-  плита монолитная Пм 1.1 низ -0,420
-  плита монолитная Пм 1.2 +0,030



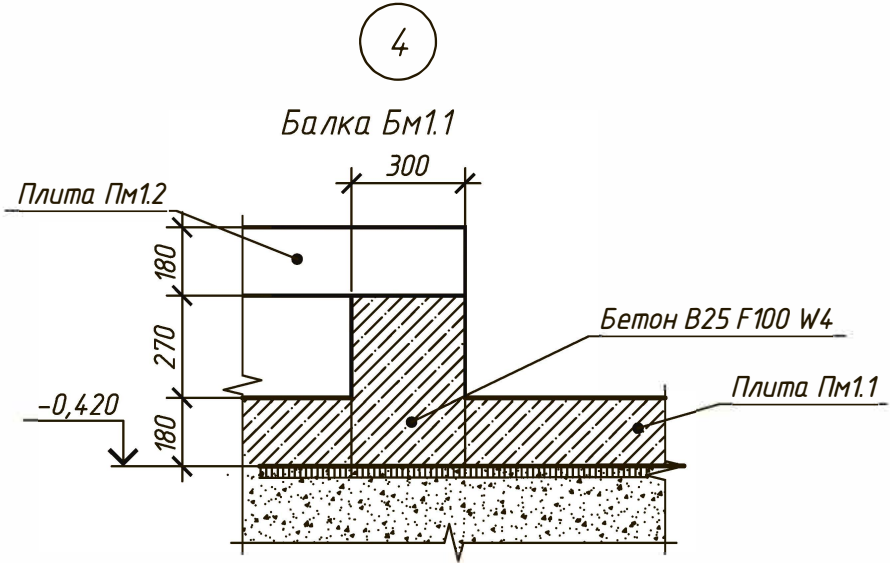
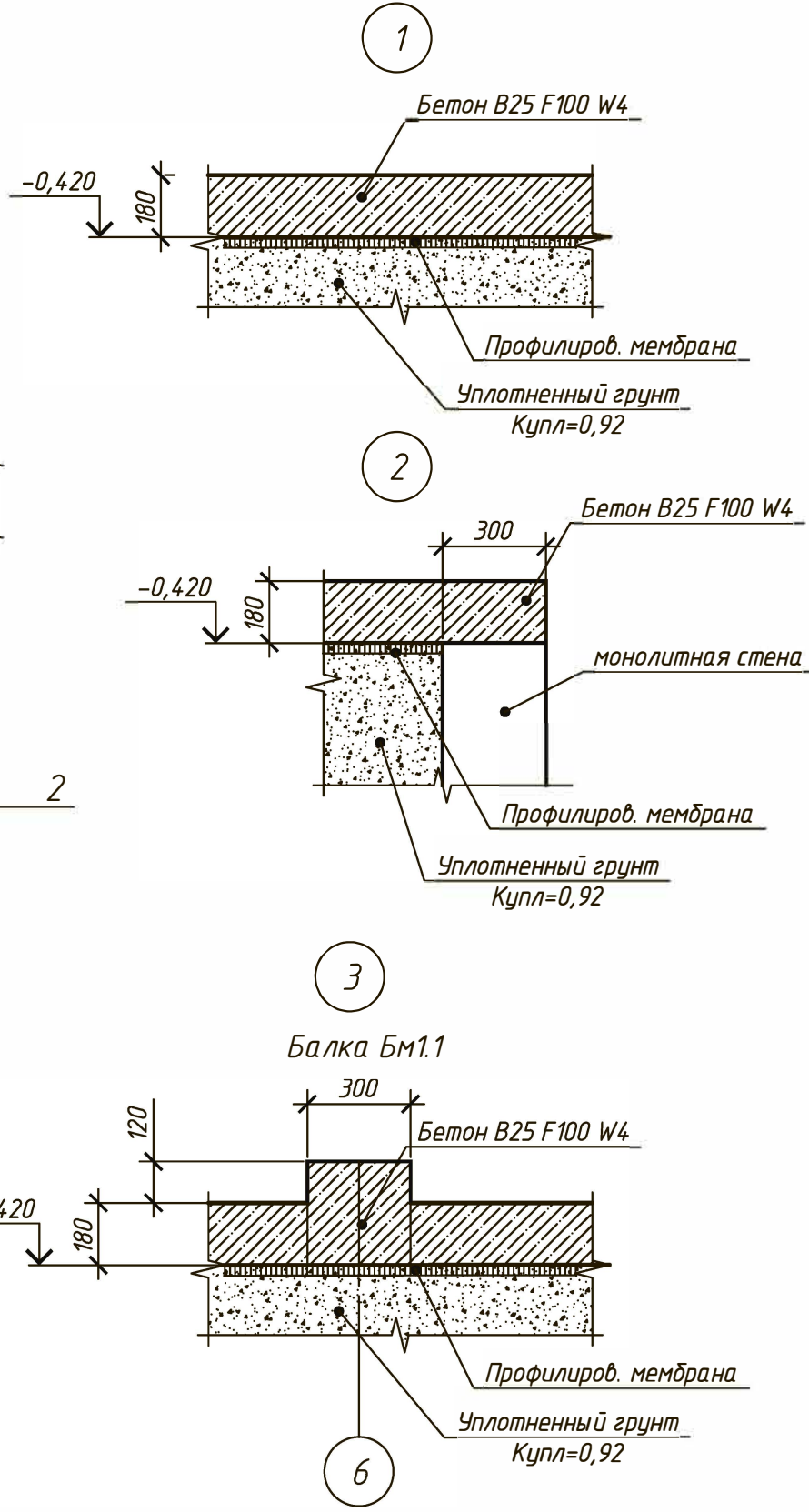
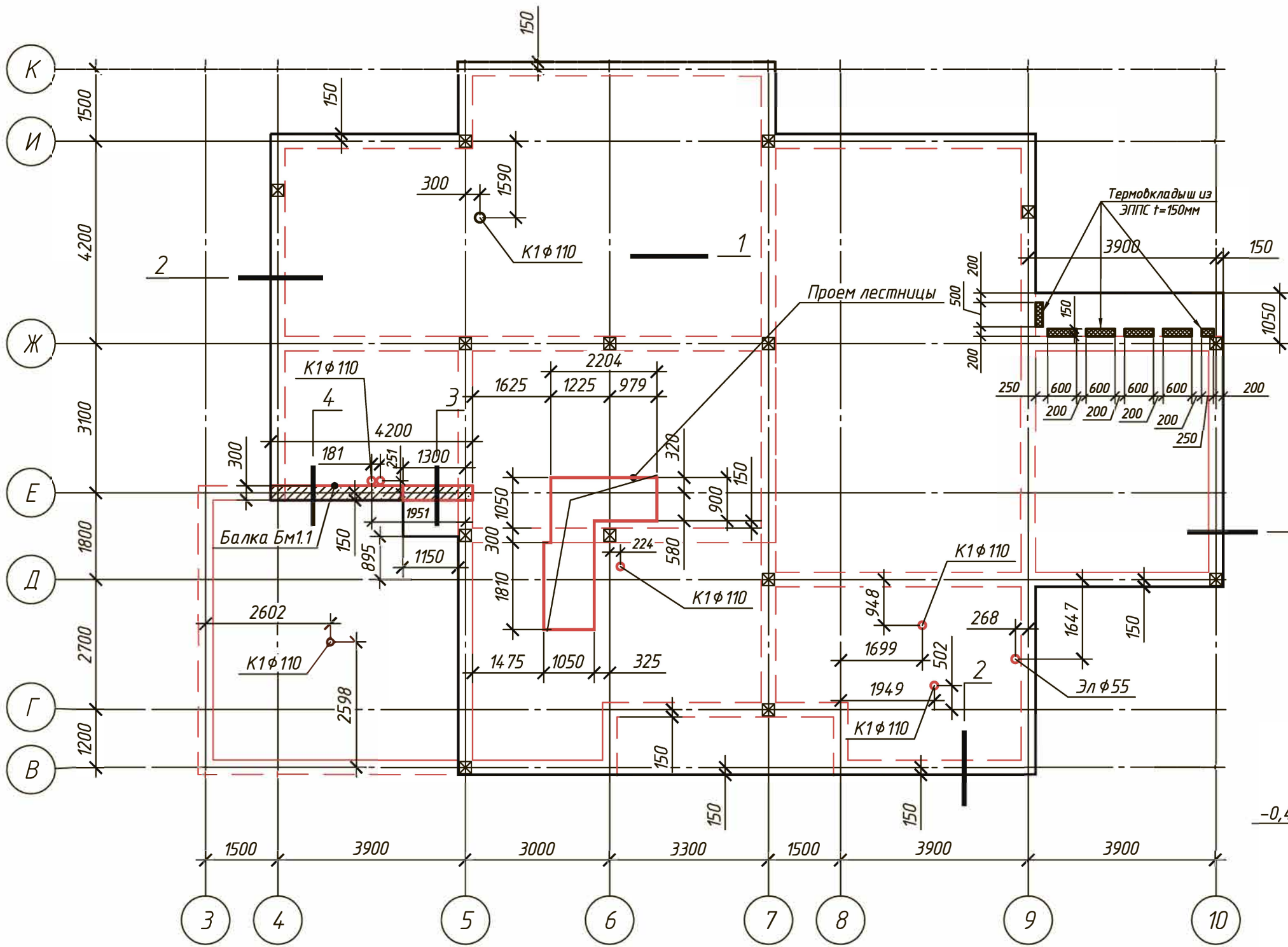
						Московская область			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	20	
Разработал	Моисеенко			18.09.23	Схема расположения монолитных плит пола 1-го этажа	<div>АКАДЕМИК СТРОЙ</div> 			
Заказчик	Дмитриев		18.09.23						

Схема расположения монолитной плиты Пм 1.1 низ -0,420. Опалубка

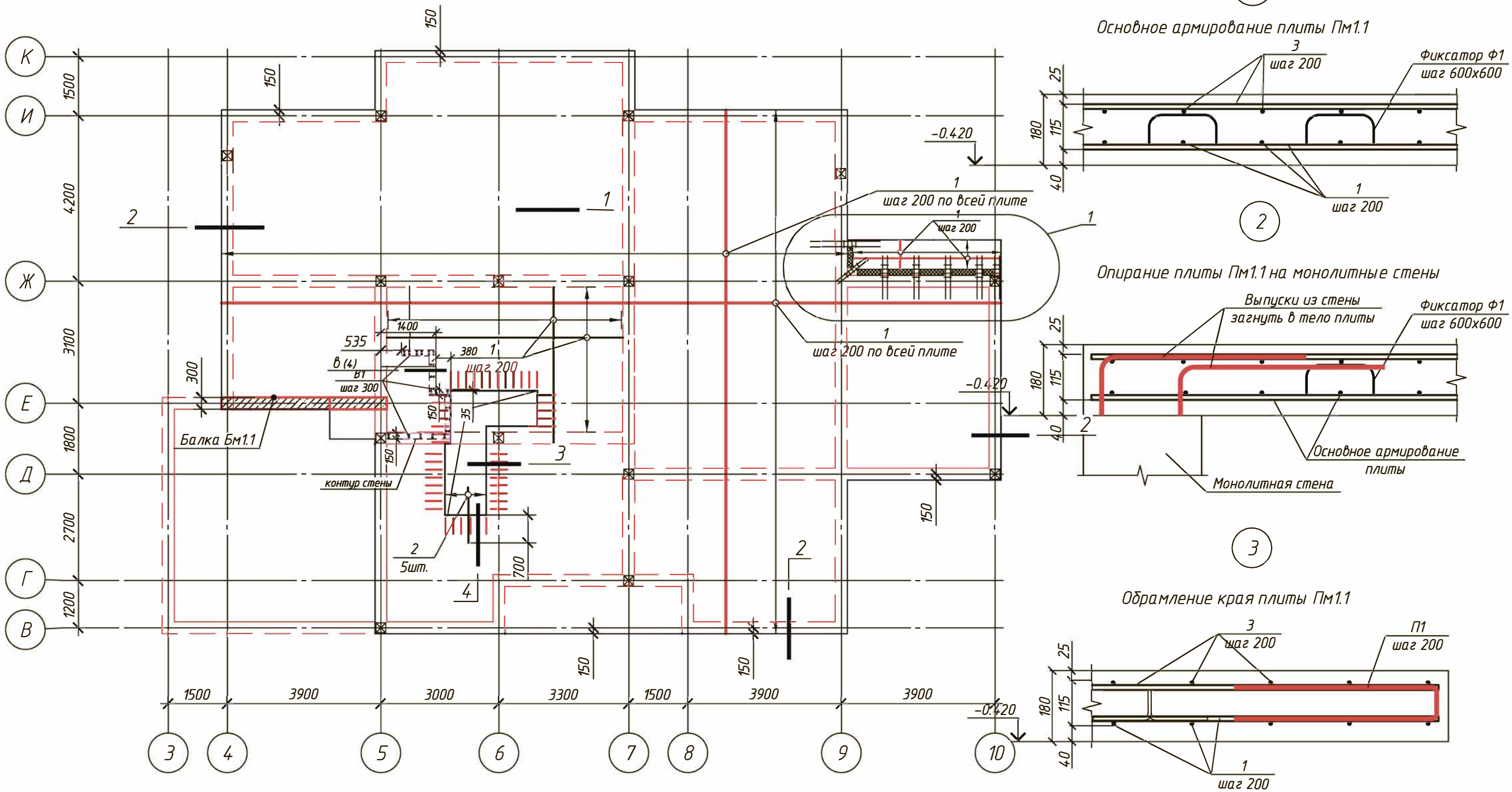


Согласовано			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.
Разработал	Моисеенко	18.09.23	
Заказчик	Дмитриевко	18.09.23	
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Московская область					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Моисеенко	18.09.23			
Заказчик	Дмитриевко	18.09.23			
Проект жилого дома				Стадия	Лист
Схема расположения монолитной плиты Пм 1.1 низ -0,420. Опалубка				РД	21
				Листов	



Схема нижнего армирования монолитной плиты Пм 1.1 низ -0,420. Армирование

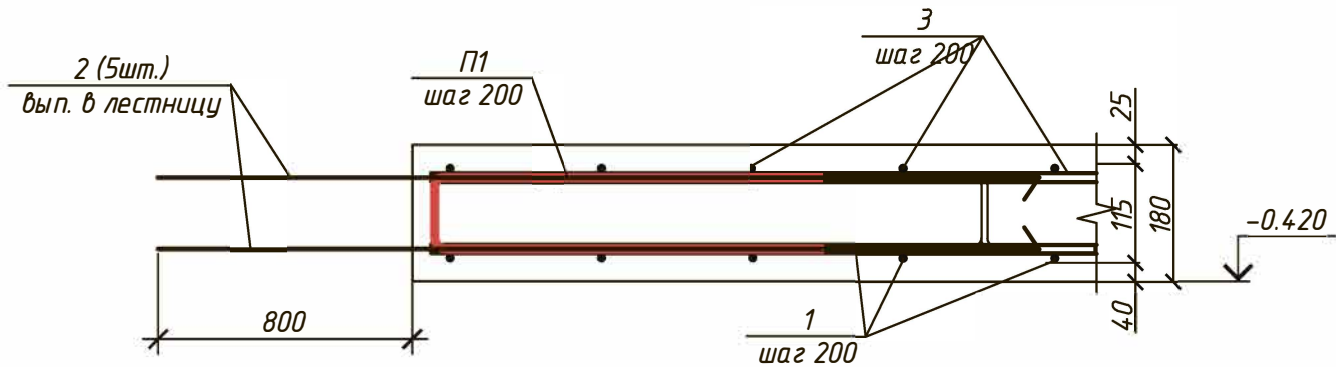


Основное армирование плиты Пм1.1

Опираение плиты Пм1.1 на монолитные стены

Обрамление края плиты Пм1.1

1. Нижнюю арматуру стыковать над стенами. Верхнюю арматуру стыковать на расстоянии не менее 1/4 пролета между стенами.





						Московская область				
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов
						Проект жилого дома		РД	22	
Разработал	Моисеенко				18.09.23	Схема нижнего армирования монолитной плиты Пм 1.1 низ -0,420. Армирование				
Заказчик	Дмитриев				18.09.23					

Схема верхнего армирования монолитной плиты Пм 1.1 низ -0,420. Армирование

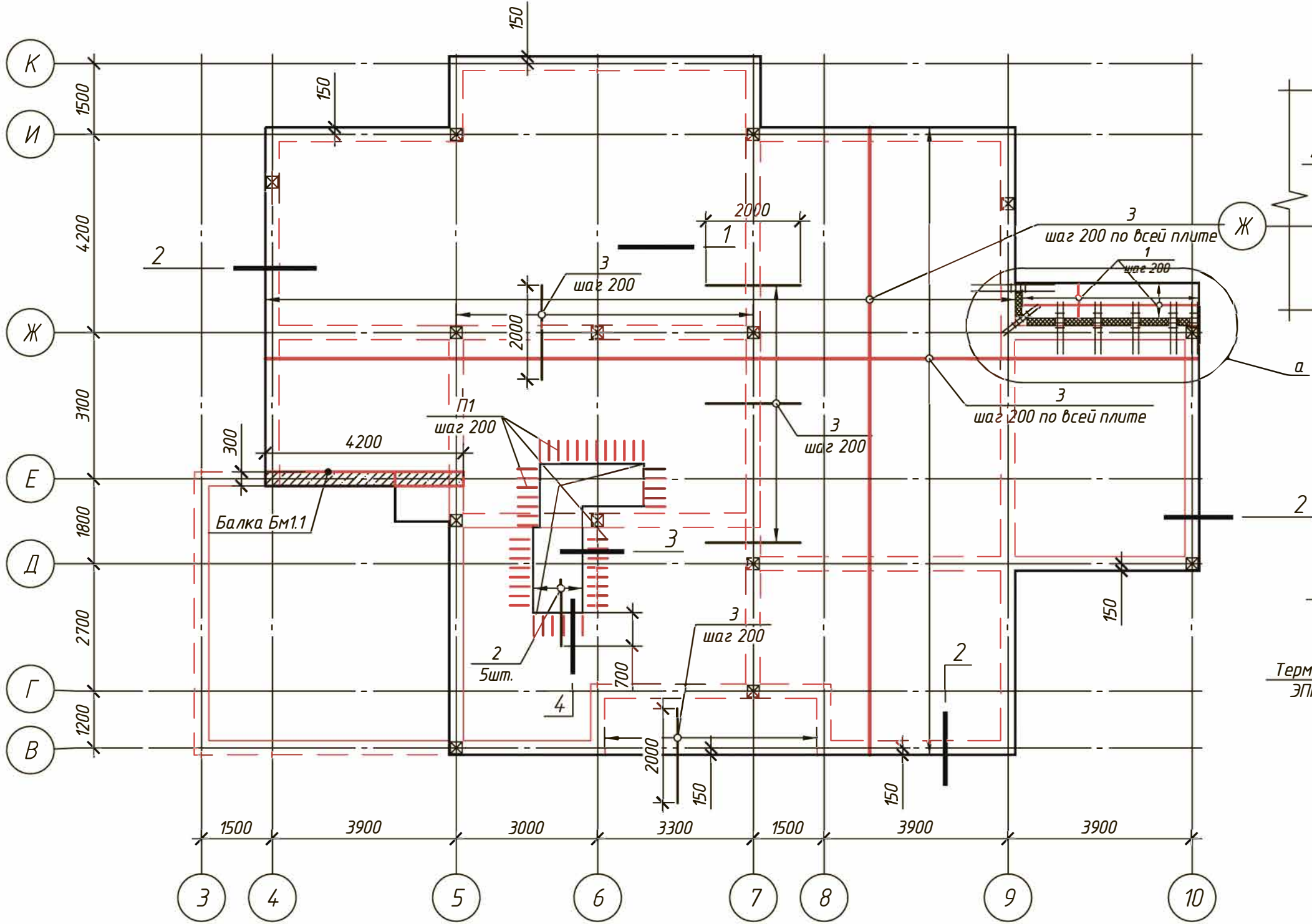
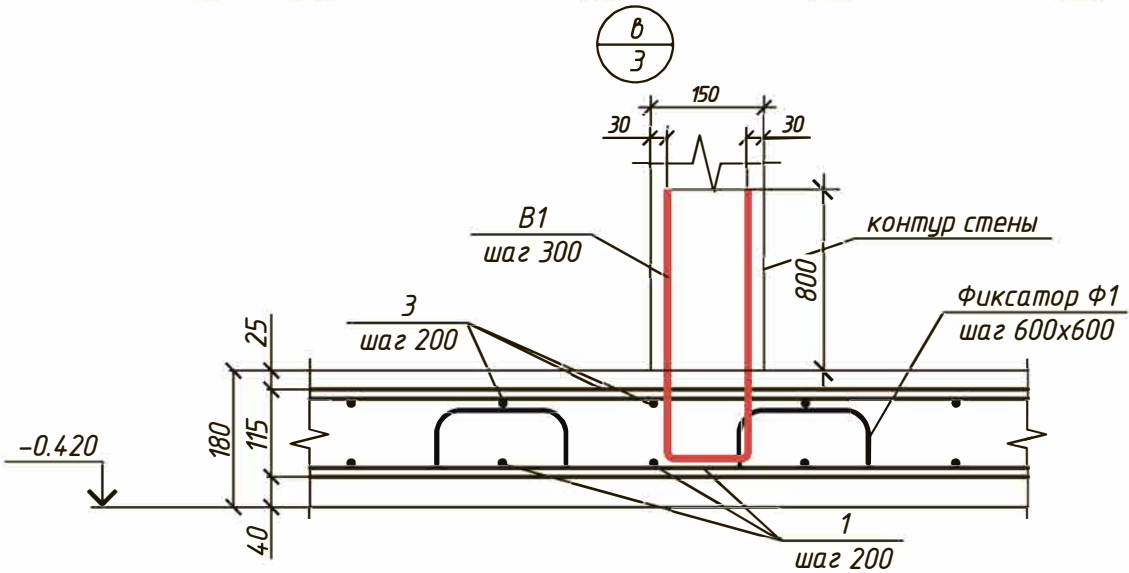
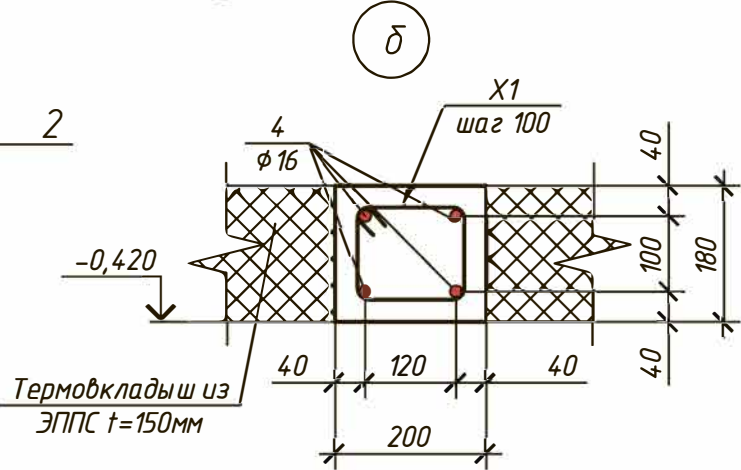
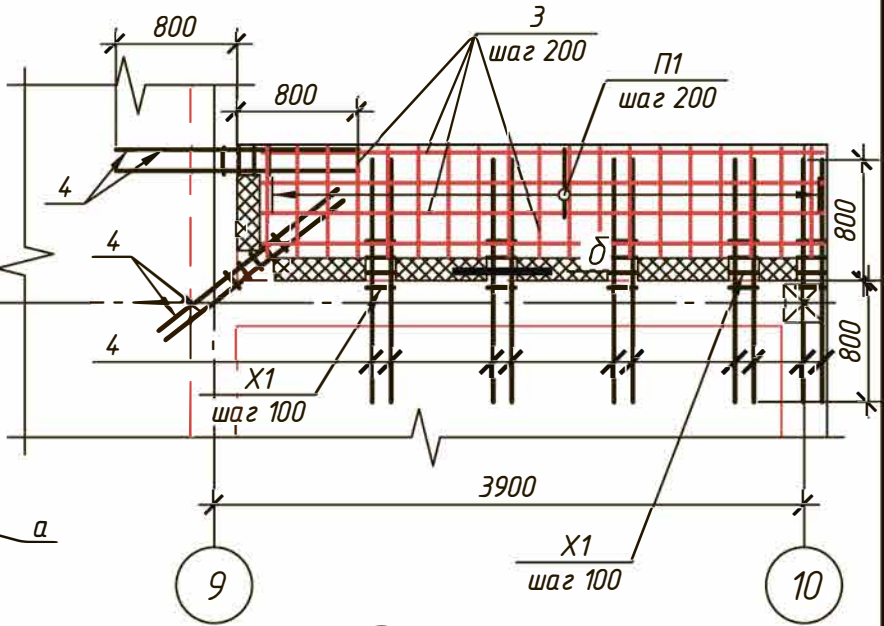


Схема верхнего и нижнего армирования





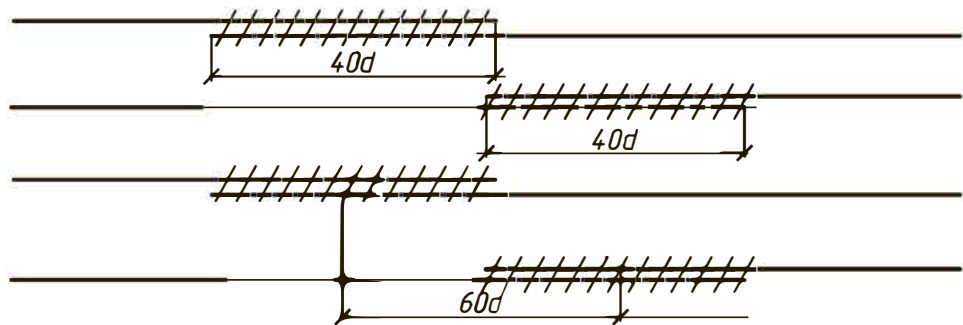
						Московская область			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	23	
Разработал	Моисеенко				18.09.23	Схема верхнего армирования монолитной плиты Пм 1.1 низ -0,420. Армирование			
Заказчик	Дмитриев				18.09.23				

Схема стыковки арматуры внахлест



Спецификация элементов монолитной плиты Пм 1.1 низ -0,420

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
1	ГОСТ 52544-06	Ø12 А500 м.п.	2520	0,888	2238
2	ГОСТ 52544-06	Ø12 А500 L=1400	34	1,24	42
3	ГОСТ 52544-06	Ø10 А500 м.п.	2480	0,617	1531
4	ГОСТ 52544-06	Ø16 А500 L=1600	28	2,6	
X1	ГОСТ 52544-06	Ø6 А500 L=660	28	0,15	
П1	ГОСТ 52544-06	Ø12 А500 L=870	68	0,77	
Ф1	ГОСТ 52544-06	Ø8 А500 L=1010	380	0,40	152
В1	ГОСТ 52544-06	Ø10 А500 L=1940	20	1,20	
		Материалы			
		Бетон В25 F100 W4	39,6		м3

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ф1	
П1	
X1	
В1	

Размеры по внутренним граням

						Московская область			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	24	
Разработал	Моисеенко				18.09.23	Спецификация элементов монолитной плиты Пм 1.1 низ -0,420	АКАДЕМИК СТРОЙ		
Заказчик	Дмитриев				18.09.23				

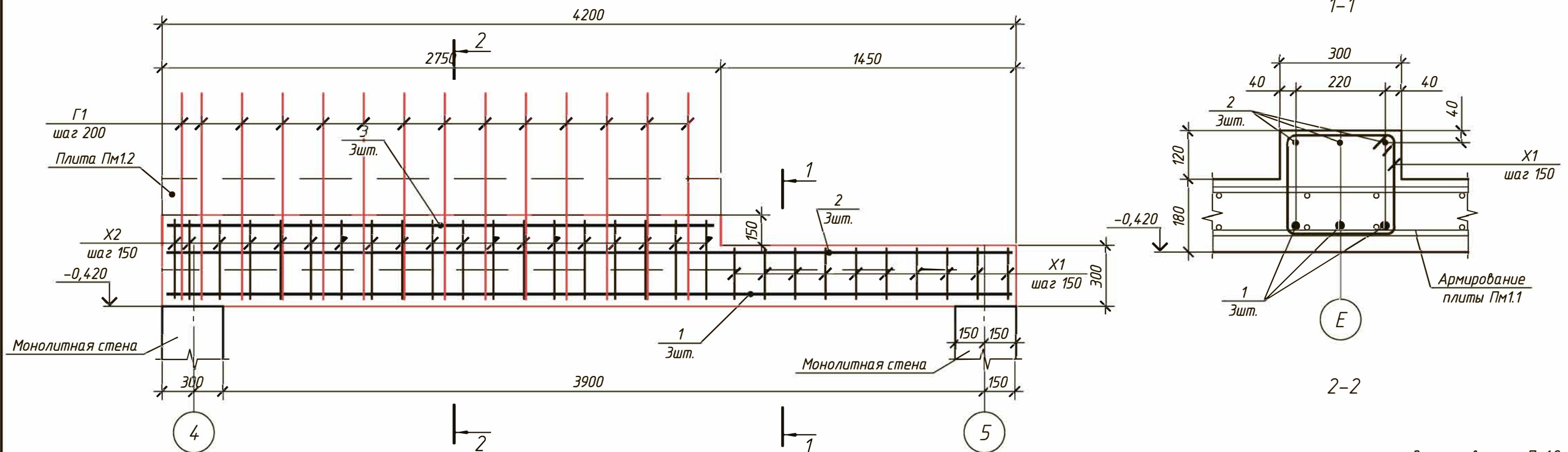
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

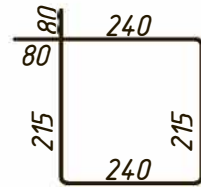
Балка монолитная Бм 1.1. Армирование



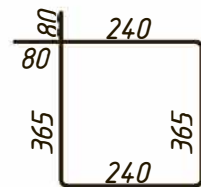
Спецификация элементов балки монолитной Бм 1.1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
1	ГОСТ 52544-06	Ø16 A500 L=4170	3	6,54	
2	ГОСТ 52544-06	Ø12 A500 L=4170	3	3,70	
3	ГОСТ 52544-06	Ø12 A500 L=2720	3	2,42	
Г1	ГОСТ 52544-06	Ø12 A500 L=1150	14	1,02	
X1	ГОСТ 52544-06	Ø6 A240 L=1070	10	0,24	
X2	ГОСТ 52544-06	Ø6 A240 L=1370	19	0,30	
Материалы					
		Бетон В25 F100 W4	0,50		м³

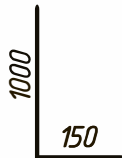
Хомут X1



Хомут X2



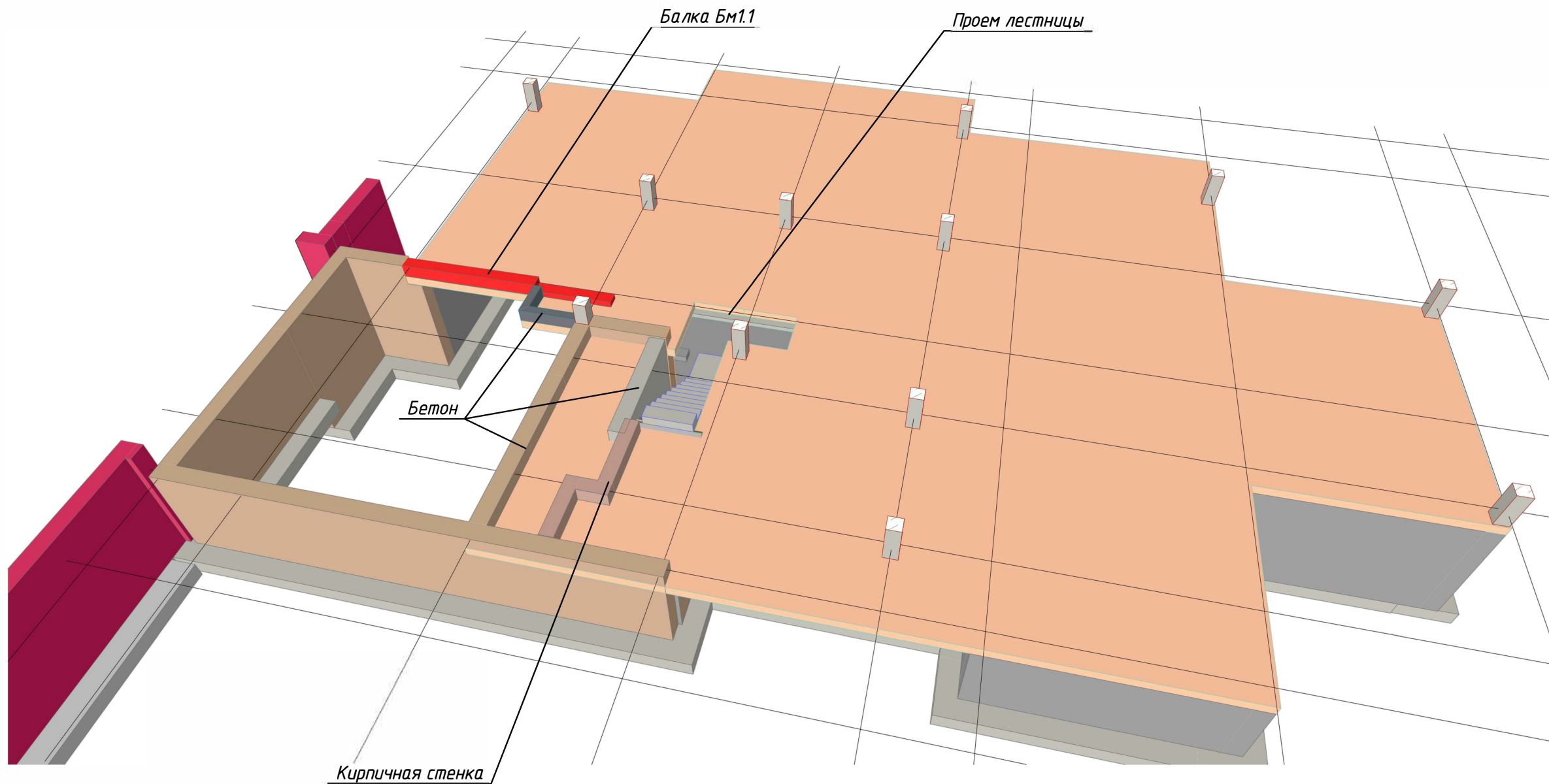
Деталь Г1



Московская область						Стадия			Лист	Листов
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект жилого дома			РД	25
Разработал	Моисеенко				18.09.23	Балка монолитная Бм1.1			АКАДЕМИК СТРОЙ	
Заказчик	Дмитриевко				18.09.23					

Согласовано

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





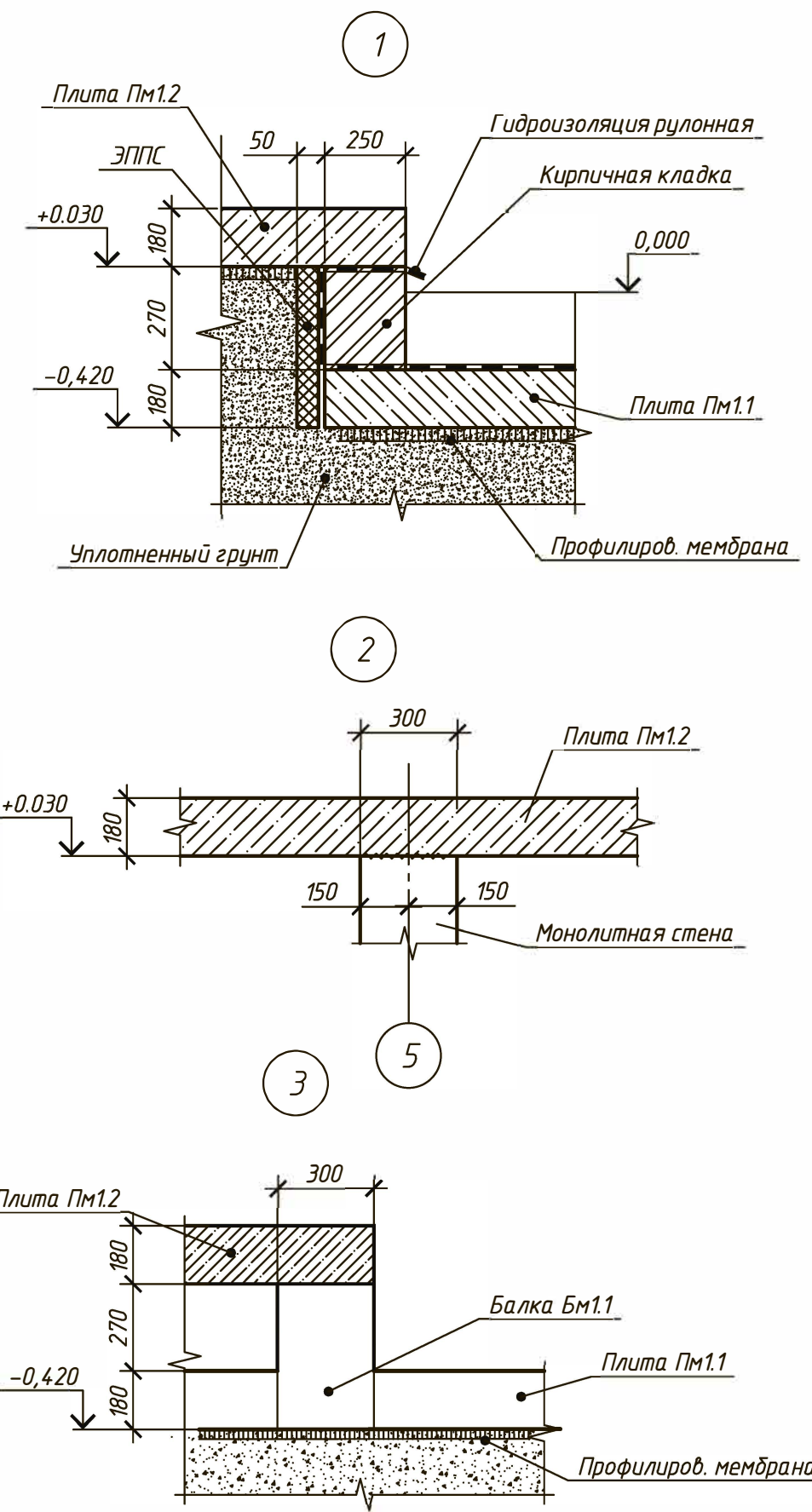
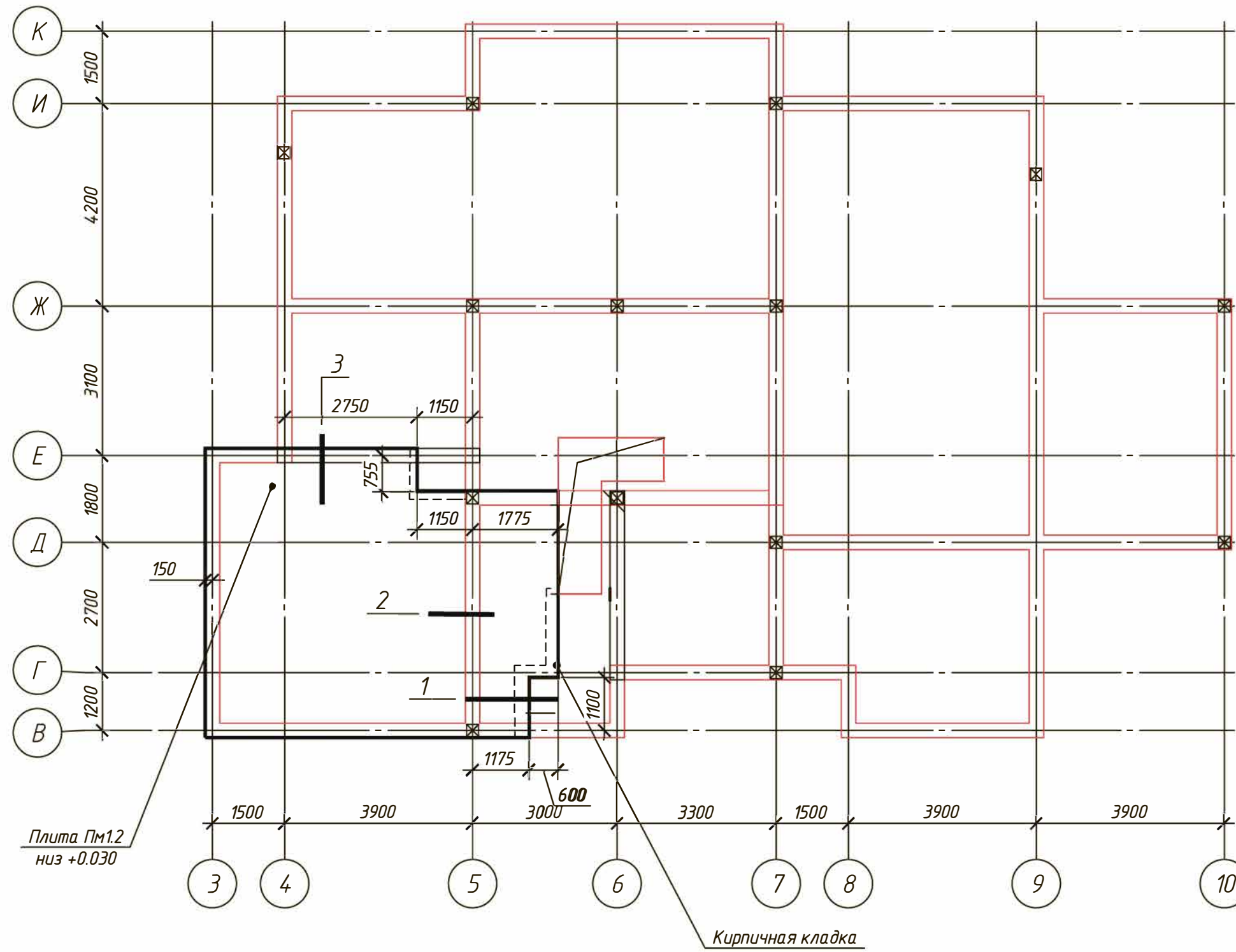
						Московская область			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	26	
Разработал	Моисеенко				18.09.23	Общий вид плиты Пм1.1	<div>АКАДЕМИК СТРОЙ</div> 		
Заказчик	Дмитриевко				18.09.23				

Схема расположения монолитной плиты Пм 1.2 низ +0.030. Опалубка



Согласовано

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



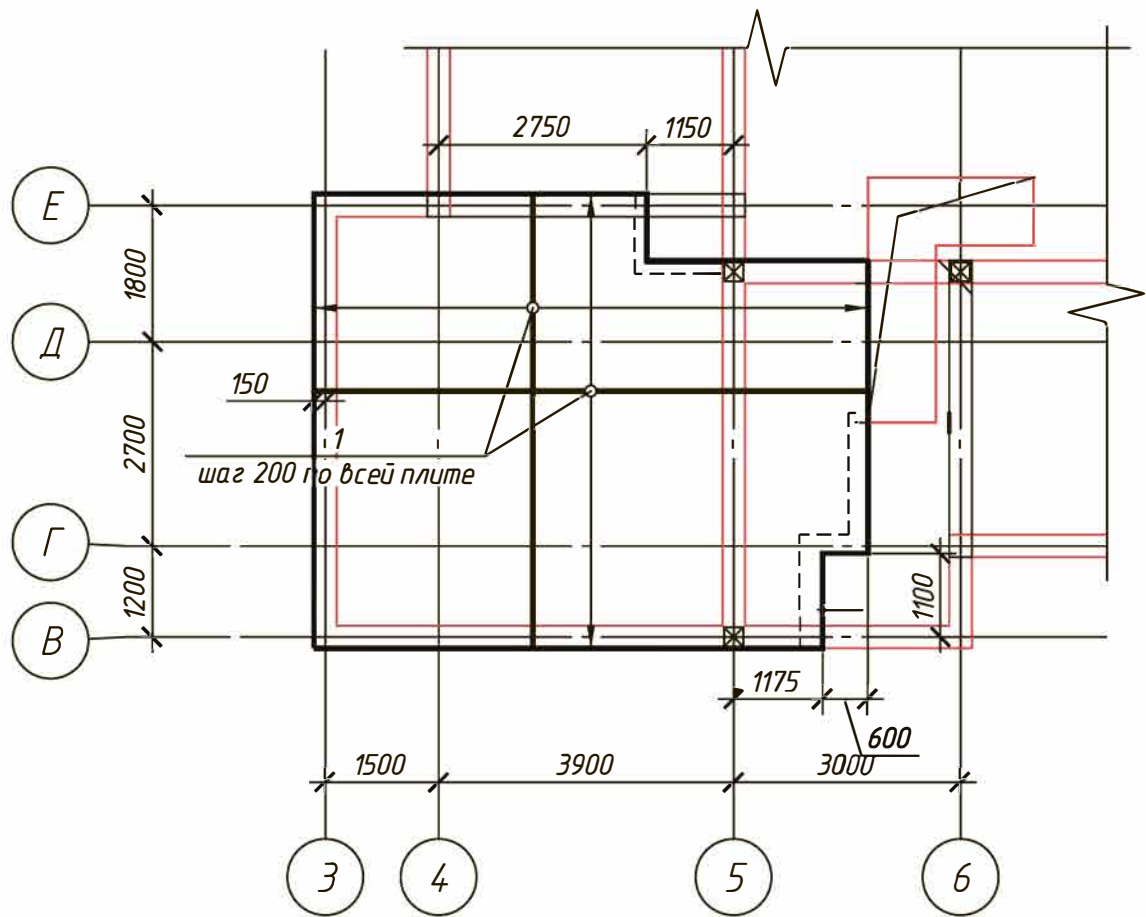
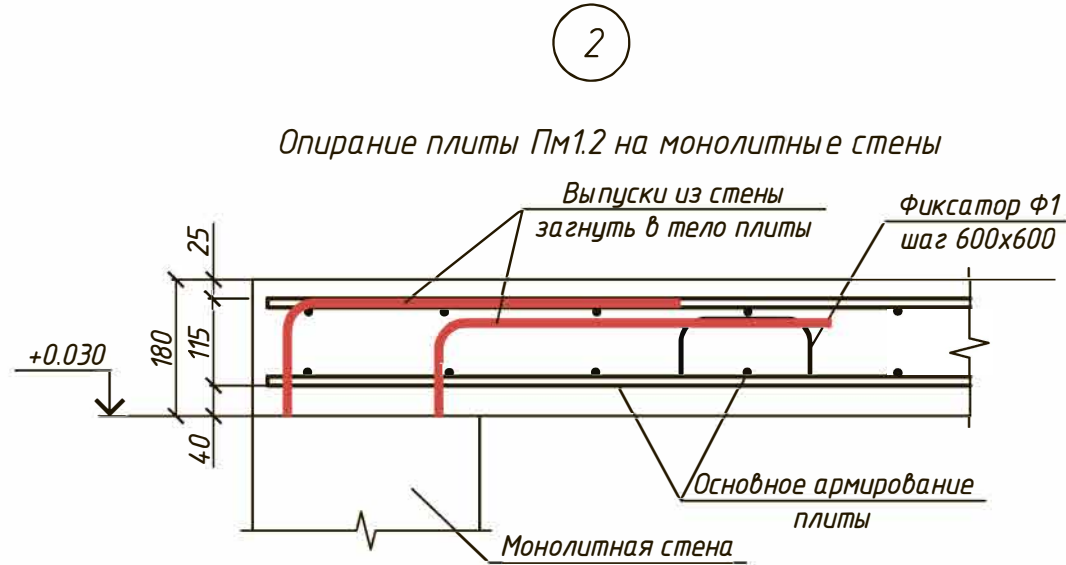
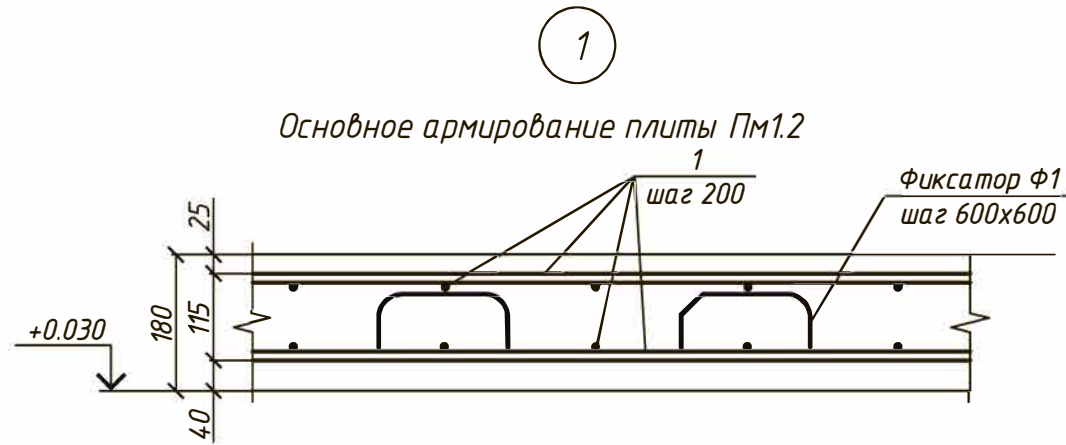
						Московская область					
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
						Проект жилого дома			Стадия	Лист	Листов
									РД	27	
Разработал	Моисеенко				18.09.23	Схема расположения монолитной плиты Пм 1.2 низ +0.030. Опалубка					
Заказчик	Дмитриевко				18.09.23						

Схема верхнего и нижнего армирования монолитной плиты Пм 1.2 низ +0.030.
Армирование



Спецификация элементов монолитной плиты Пм 1.2 низ +0,030

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
1	ГОСТ 52544-06	Ø12 A500 м.п.	820	0,888	
Ф1	ГОСТ 52544-06	Ø8 A500 L=1010	75	0,40	
		Материалы			
		Бетон В25 F100 W4	7,5		м3



Фиксатор Ф1

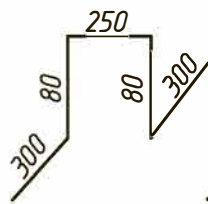
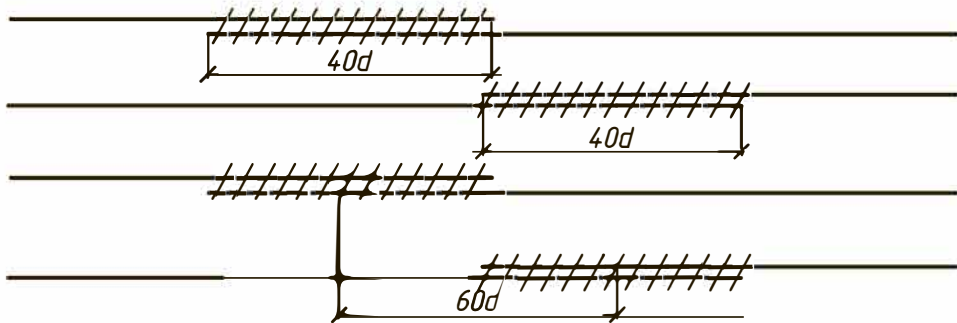




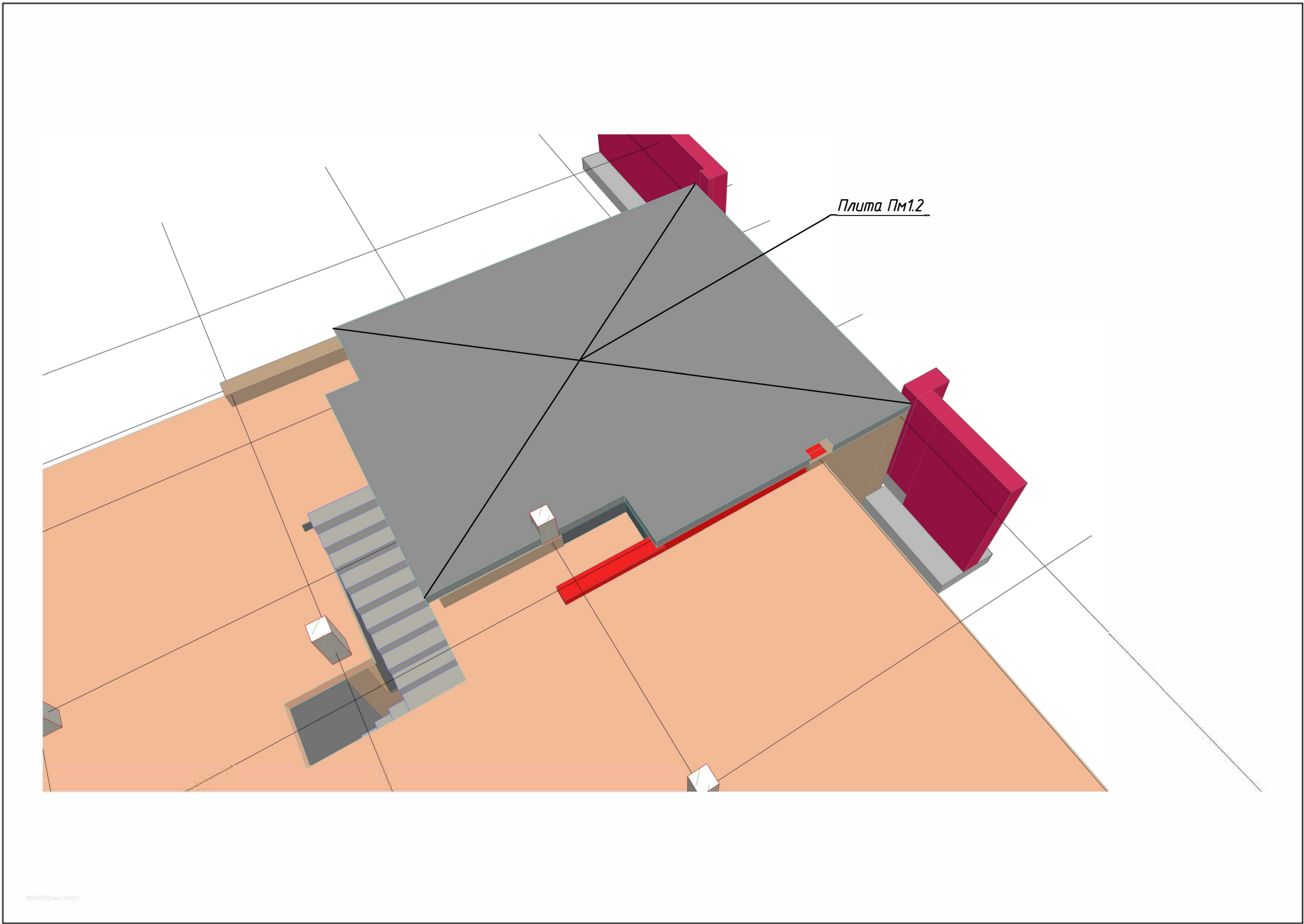
Схема стыковки арматуры внахлест



						Московская область			
Изм.	олич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	28	
Разработал	Моисеенко				18.09.23	Схема нижнего и верхнего армирования монолитной плиты Пм 1.2 низ +0.030			
Заказчик	Дмитриев				18.09.23				

Согласовано

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





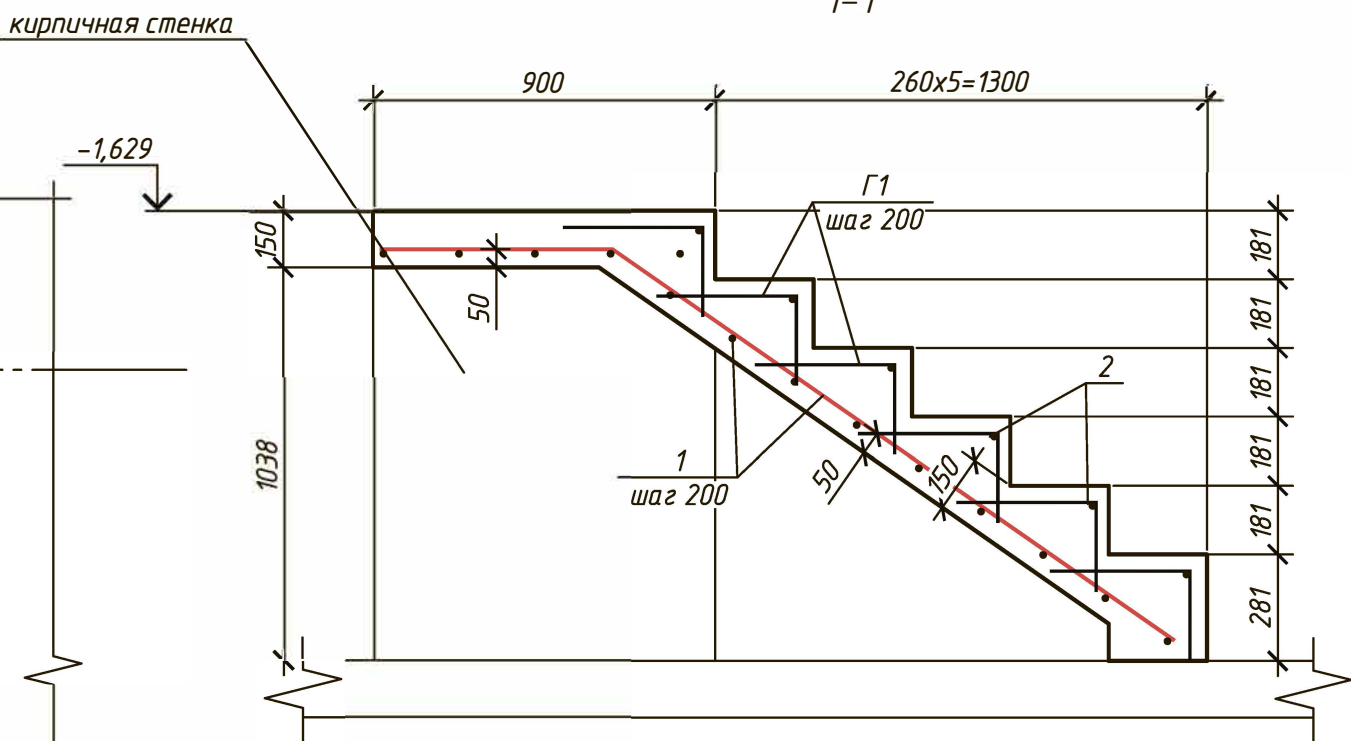
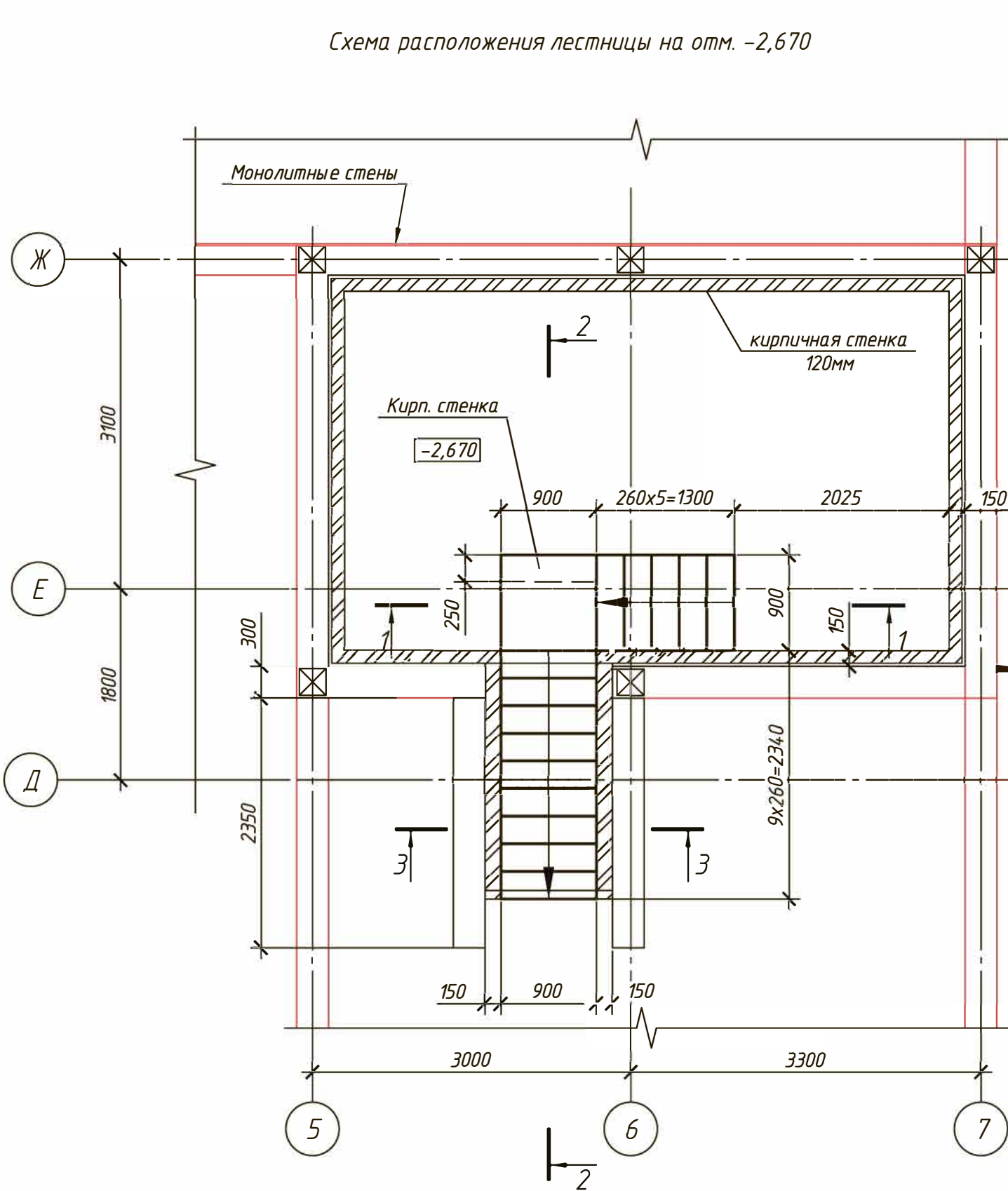
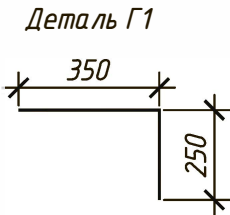
						Московская область			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	29	
Разработал	Моисеенко				18.09.23	Общий вид плиты Пм1.2	<div>АКАДЕМИК СТРОЙ</div> 		
Заказчик	Дмитриев				18.09.23				

Схема расположения лестницы на отм. -2,670



Спецификация элементов монолитной лестницы

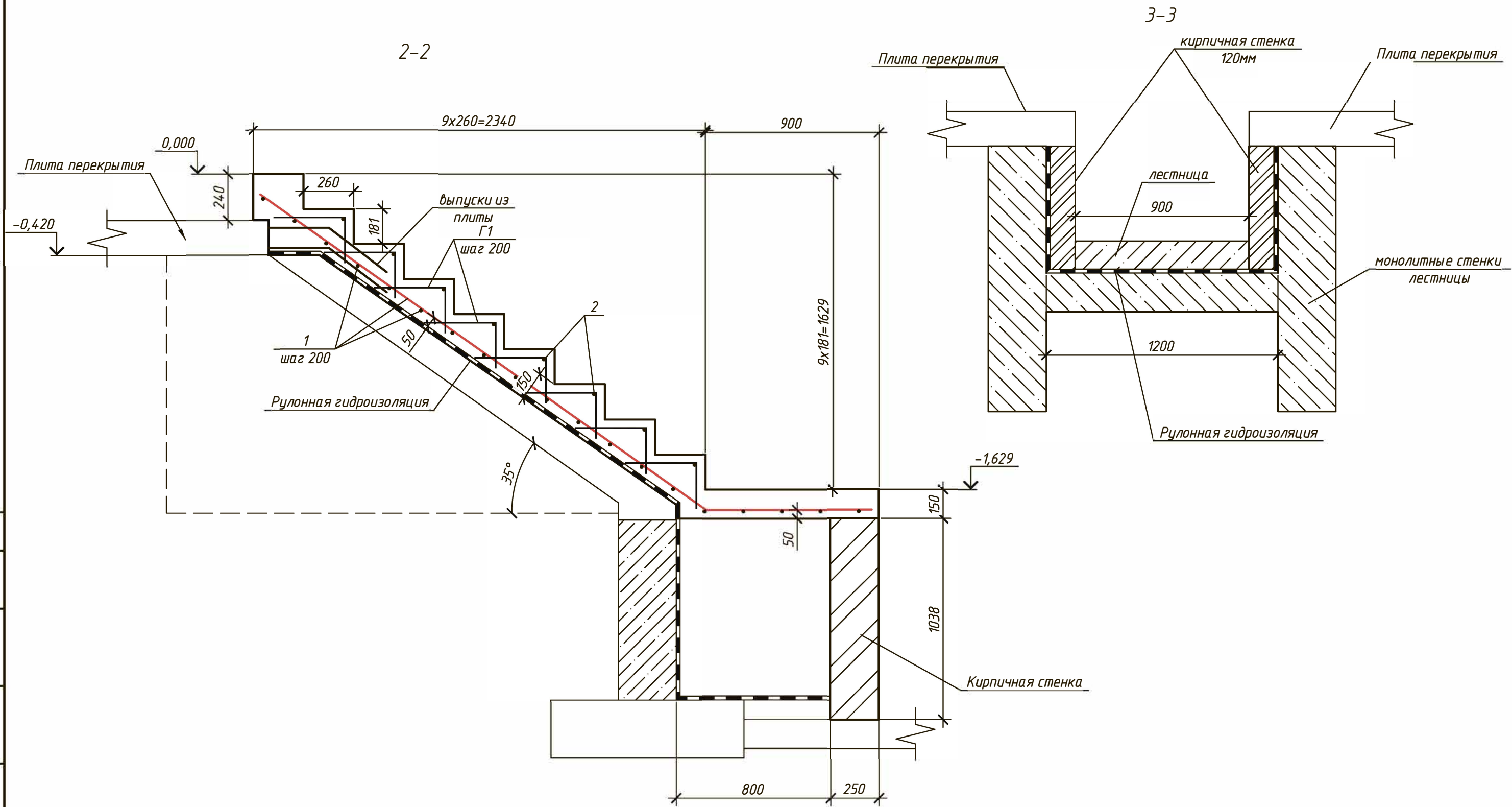
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
1	ГОСТ 5781-82*	Ø10 A500 м.п.	58	0,617	35,8
2	ГОСТ 5781-82*	Ø6 A500 L=850	15	0,19	2,85
Г1	ГОСТ 5781-82*	Ø6 A500 L=600	75	0,13	9,75
Материалы					
Бетон В25 F100 W4			1,2		м3





Московская область						Стадия			Лист		Листов	
Изм. олич. Лист № док. Подпись Дат						РД			30			
Разработал Моисеенко						18.09.23						
Заказчик Дмитриенко						18.09.23						
Проект жилого дома						Схема расположения лестницы на отм. -2,670						

Согласовано

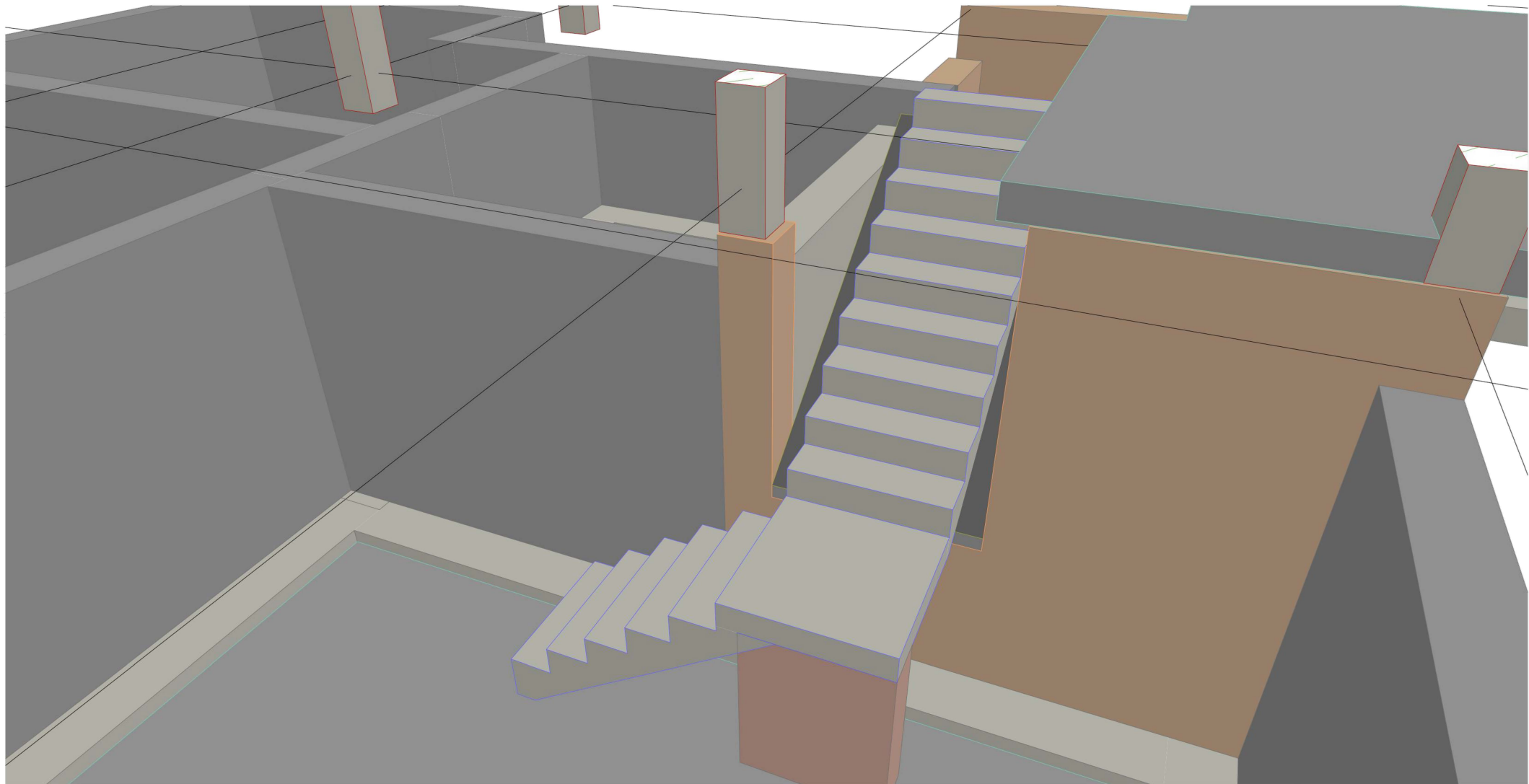
Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №



						Московская область			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	31	
Разработал	Моисеенко				18.09.23	Разрез 2-2,3-3 к лестнице на отм. -2,670			
Заказчик	Дмитриемко				18.09.23				

Согласовано

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





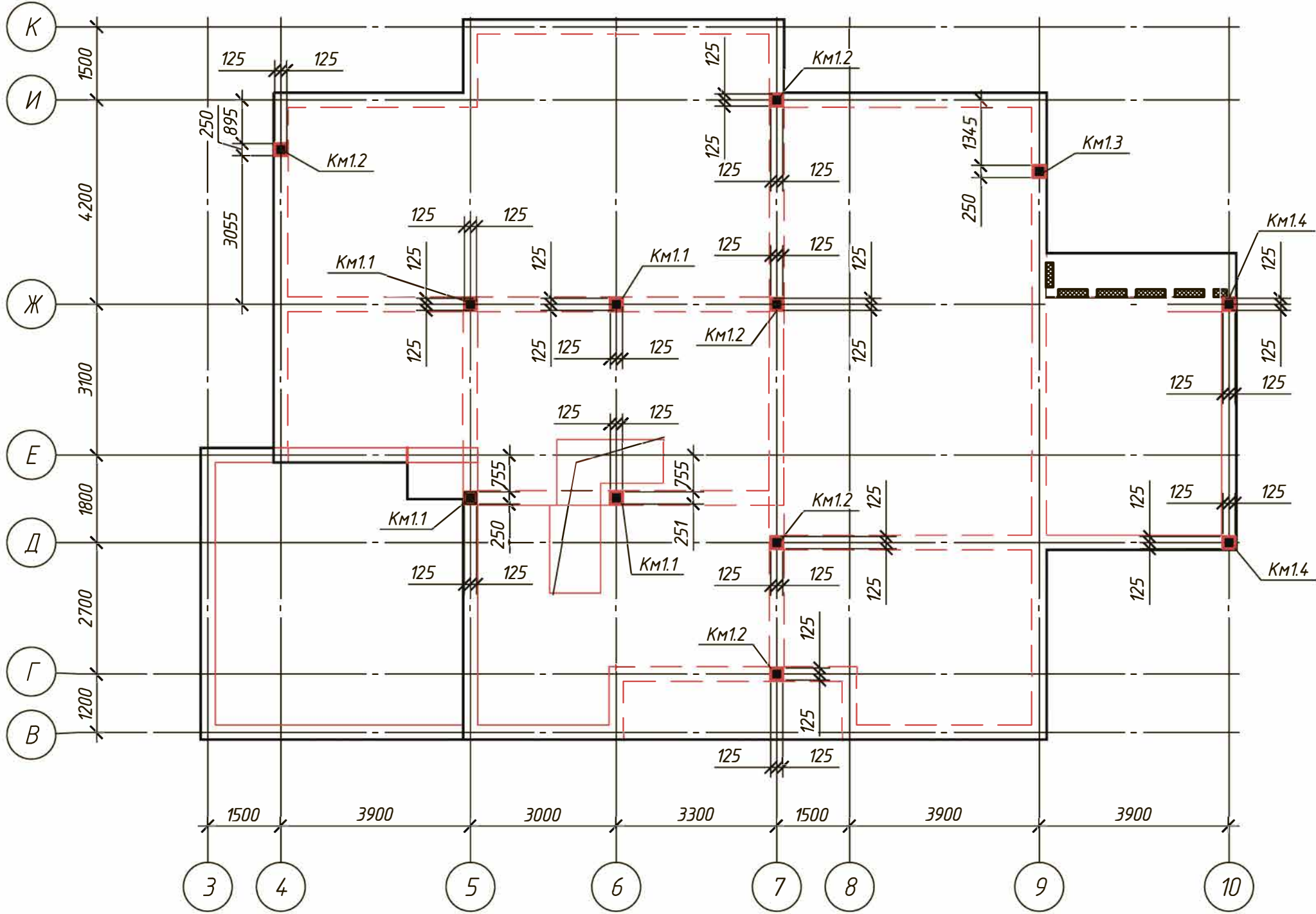


						Московская область			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	32	
Разработал	Моисеенко				18.09.23	Общий вид лестницы			
Заказчик	Дмитриенко				18.09.23				

Схема расположения монолитных колонн на отм. 0,000

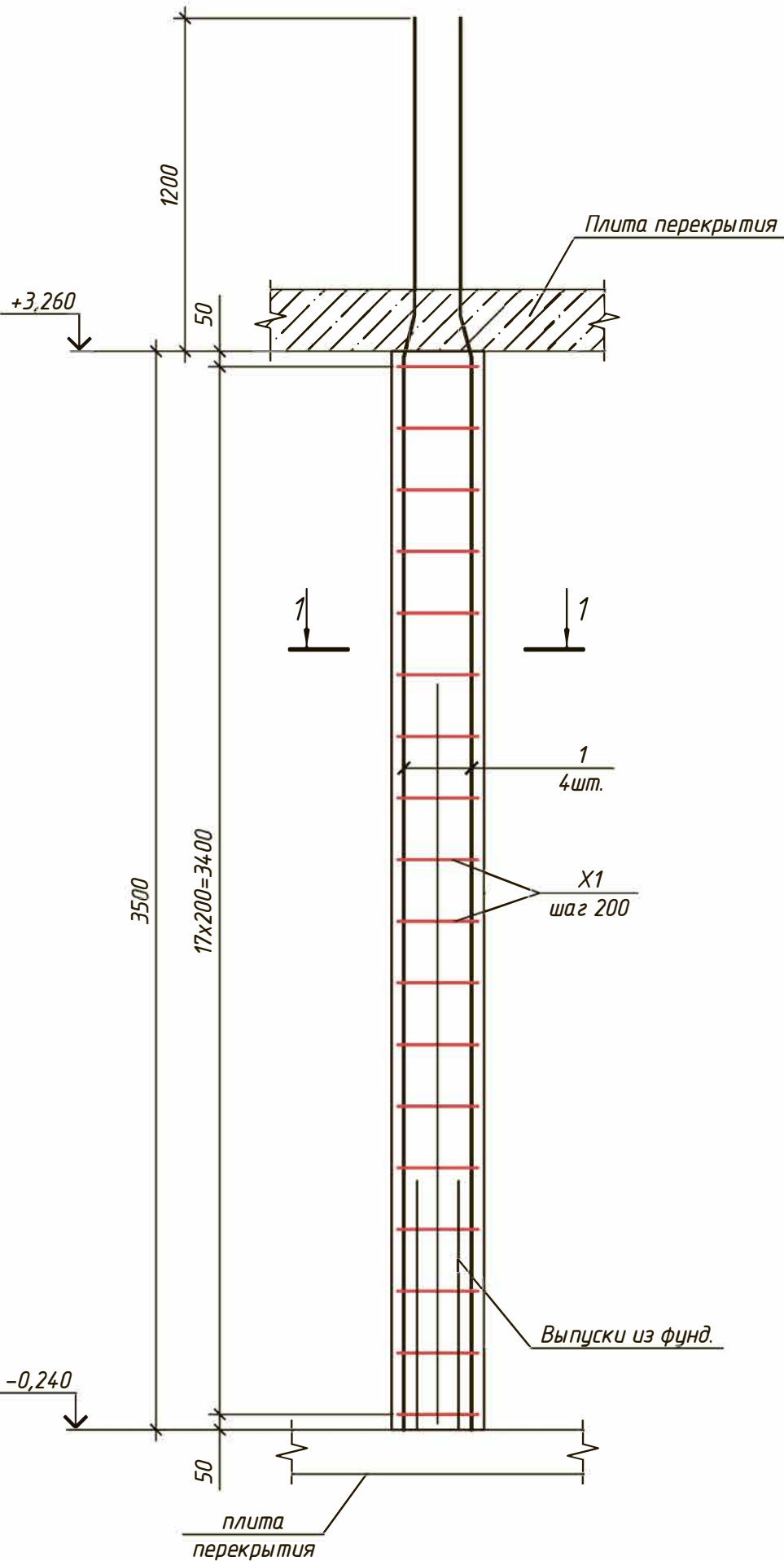


Спецификация монолитных колонн на отм. 0,000

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
КМ1.1		Колонна монолитная КМ1.1	4		
КМ1.2		Колонна монолитная КМ1.2	5		
КМ1.3		Колонна монолитная КМ1.3	1		
КМ1.4		Колонна монолитная КМ1.4	2		

						Московская область			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	33	
Разработал	Моисеенко				18.09.23	Схема расположения монолитных колонн на отм. 0,000			
Заказчик	Дмитриевко				18.09.23				

Колонна монолитная Км1.1



Спецификация элементов колонны Км1.1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
1	ГОСТ 5781-82*	Ø16 А500 L=4700	4	7,39	
X1	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А240 L=880	18	0,20	
Материалы					
Бетон В25			0,22		м3

1. В спецификации указан расход на одну колонну Км1.1. Всего колонн Км1.1 – 4шт.

Ведомость деталей



Поз.	Эскиз
X1	<p>Размеры по внутренним граням</p>
1	<p>Размеры по оси стержня</p>

Согласовано

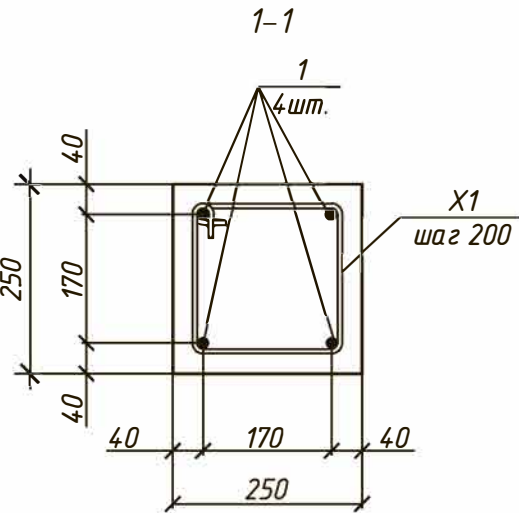
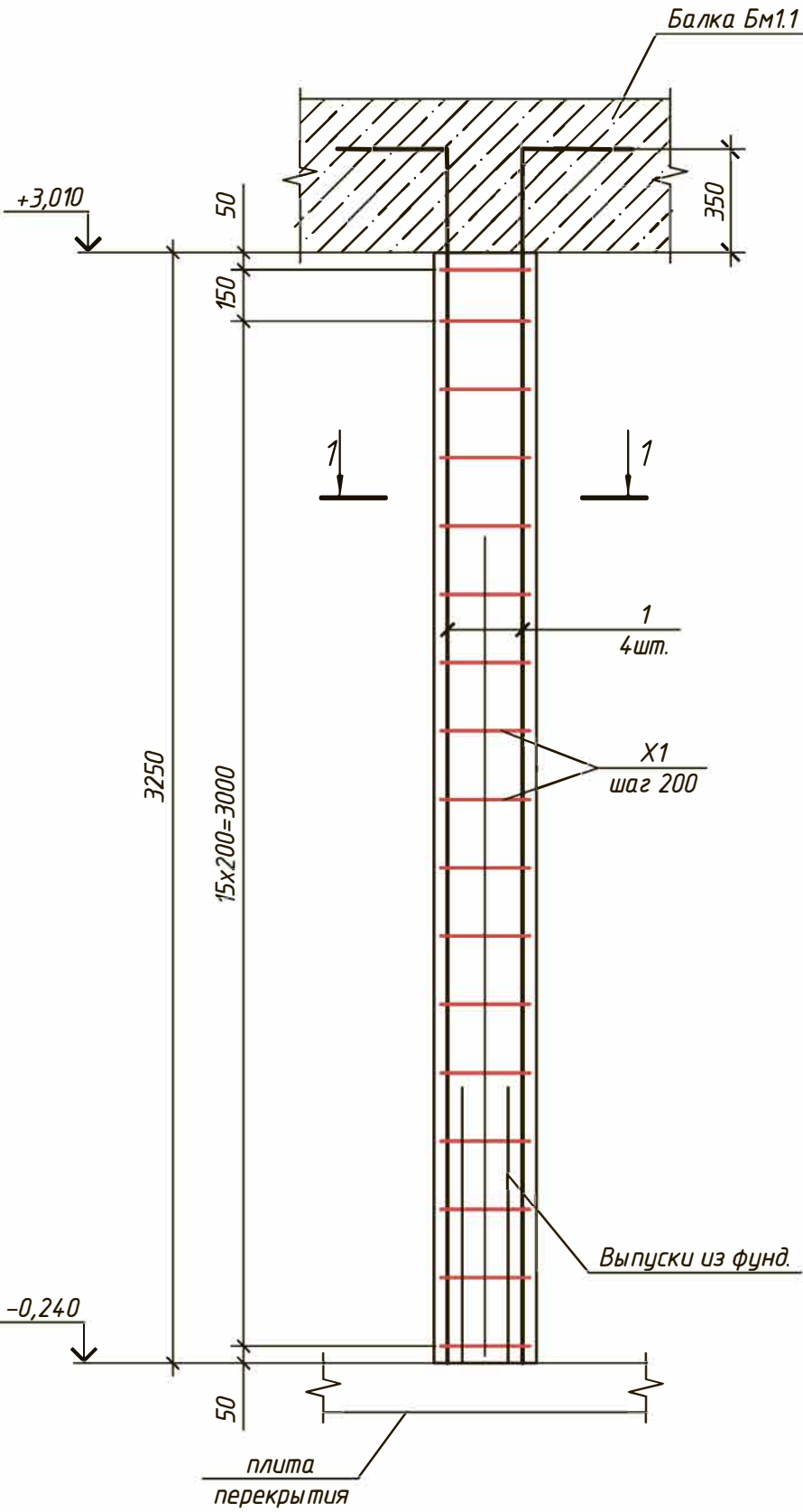
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						Московская область			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	34	
Разработал	Моисеенко				18.09.23	Колонна Км1.1			
Заказчик	Дмитриенко				18.09.23				

Колонна монолитная Км1.2

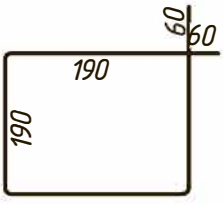
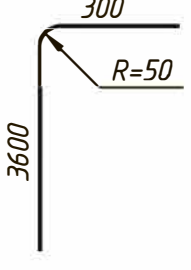


Спецификация элементов колонны Км1.2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
1	ГОСТ 5781-82*	Ø16 А500 L=3900	4	6,20	
X1	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А240 L=880	17	0,20	
		Материалы			
		Бетон В25	0,20		м3

1. В спецификации указан расход на одну колонну Км1.2. Всего колонн Км1.2 – 5шт.

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
X1	 Размеры по внутренним граням
1	 Размеры по оси стержня

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Московская область			
						Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	35	
Разработал	Моисеенко				18.09.23	Колонна Км1.2	АКАДЕМИК СТРОЙ		
Заказчик	Дмитриев				18.09.23				

Колонна монолитная Км1.3

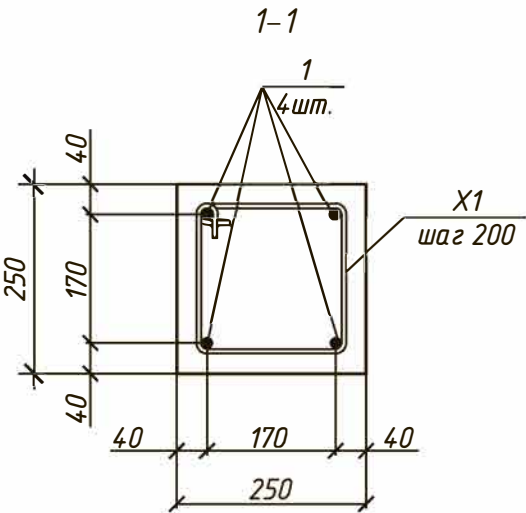
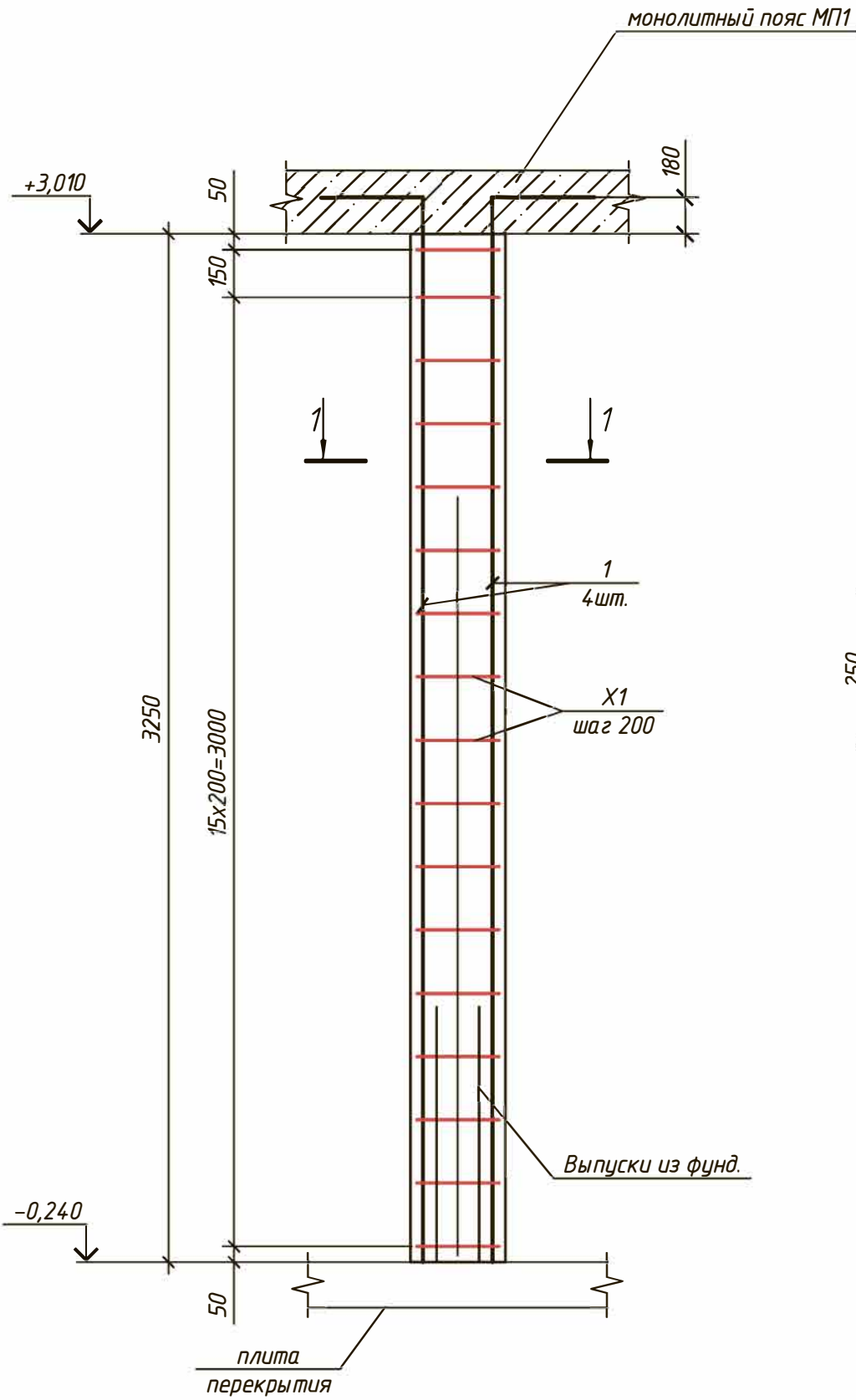
Спецификация элементов колонны Км1.3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
1	ГОСТ 5781-82*	Ø16 А500 L=3700	4	5,9	
X1	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А240 L=880	17	0,20	
		Материалы			
		Бетон В25	0,20		м3

1. В спецификации указан расход на одну колонну Км1.3. Всего колонн Км1.3 – 1шт.

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
X1	<p>Размеры по внутренним граням</p>
1	<p>Размеры по оси стержня</p>

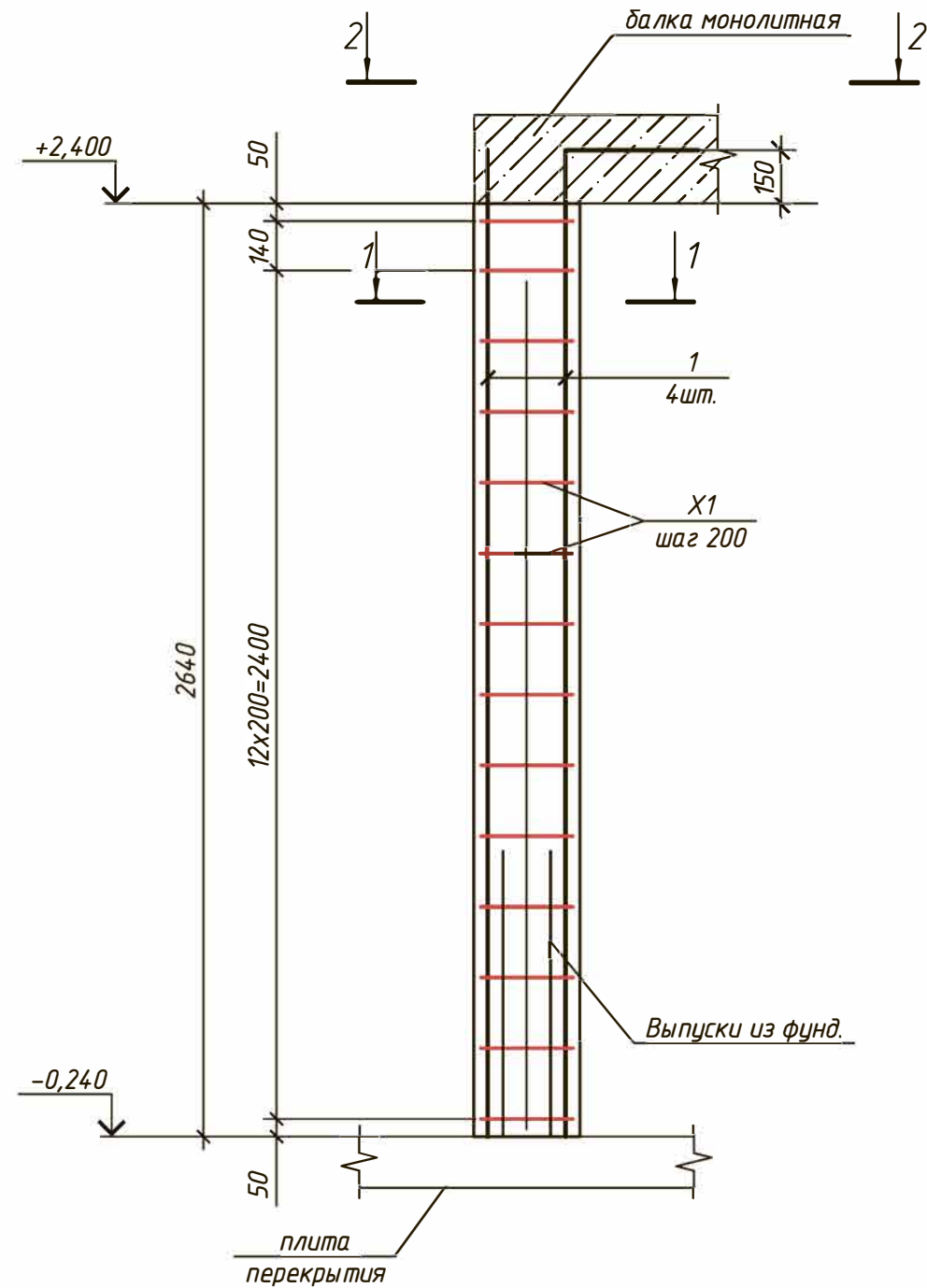


Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Московская область			
						Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	36	
Разработал	Моисеенко				18.09.23	Колонна Км1.3	АКАДЕМИК СТРОЙ		
Заказчик	Дмитриев				18.09.23				

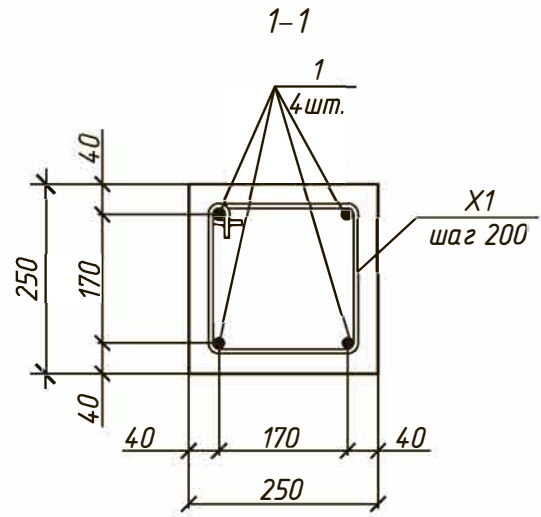
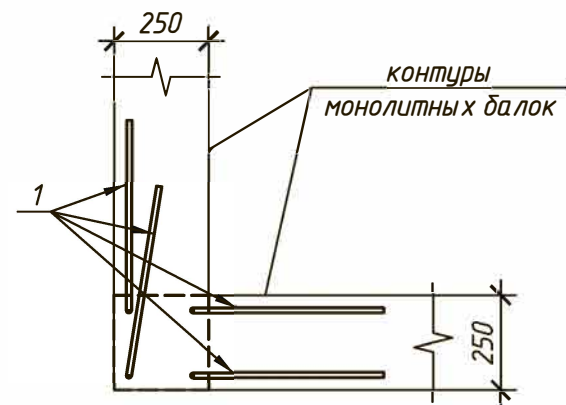
Согласовано

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

Колонна монолитная Км1.4



2-2
Схема установки стержней



Спецификация элементов колонны Км1.4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
1	ГОСТ 5781-82*	Ø16 А500 L=3290	4	5,2	
X1	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А240 L=880	14	0,20	
		Материалы			
		Бетон В25	0,17		м3

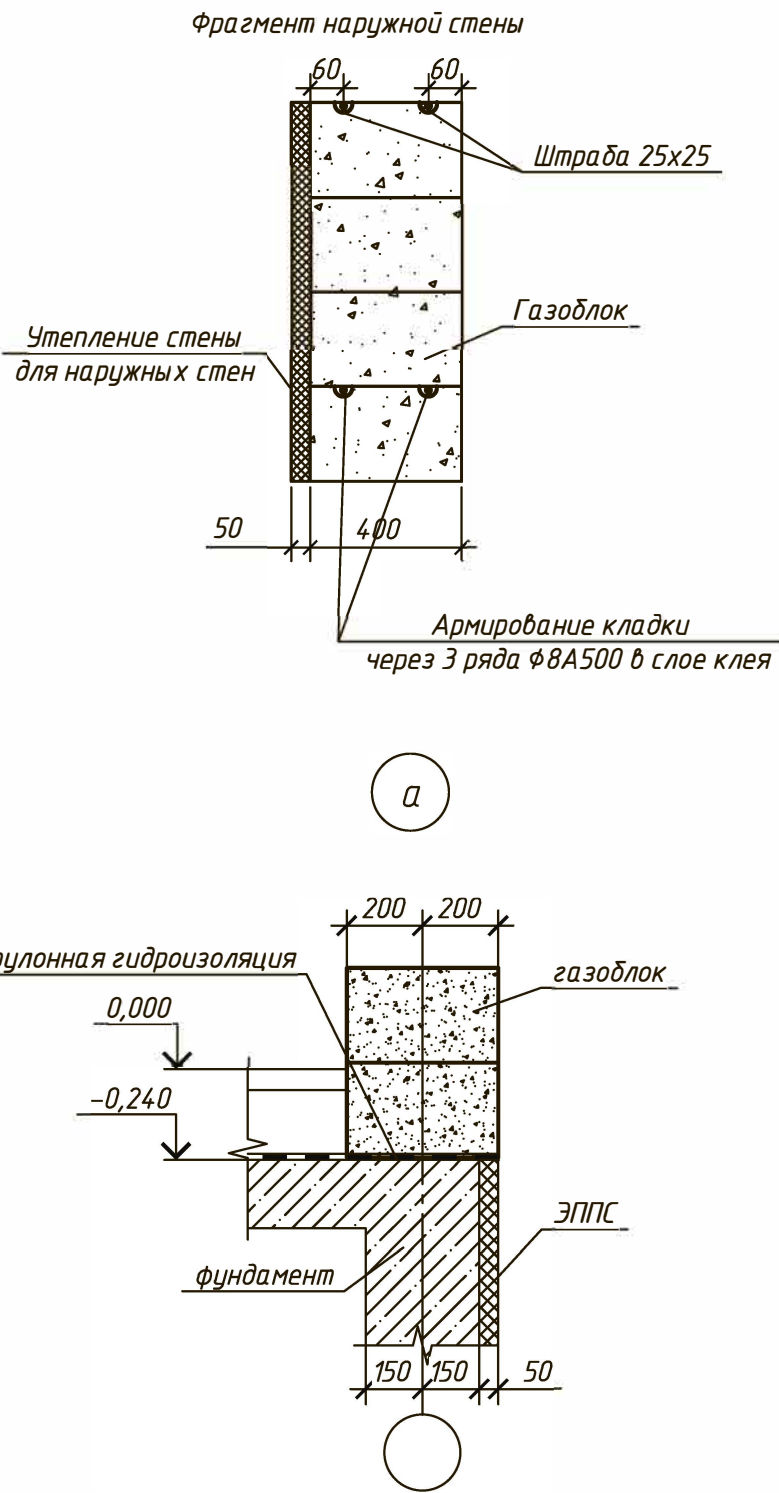
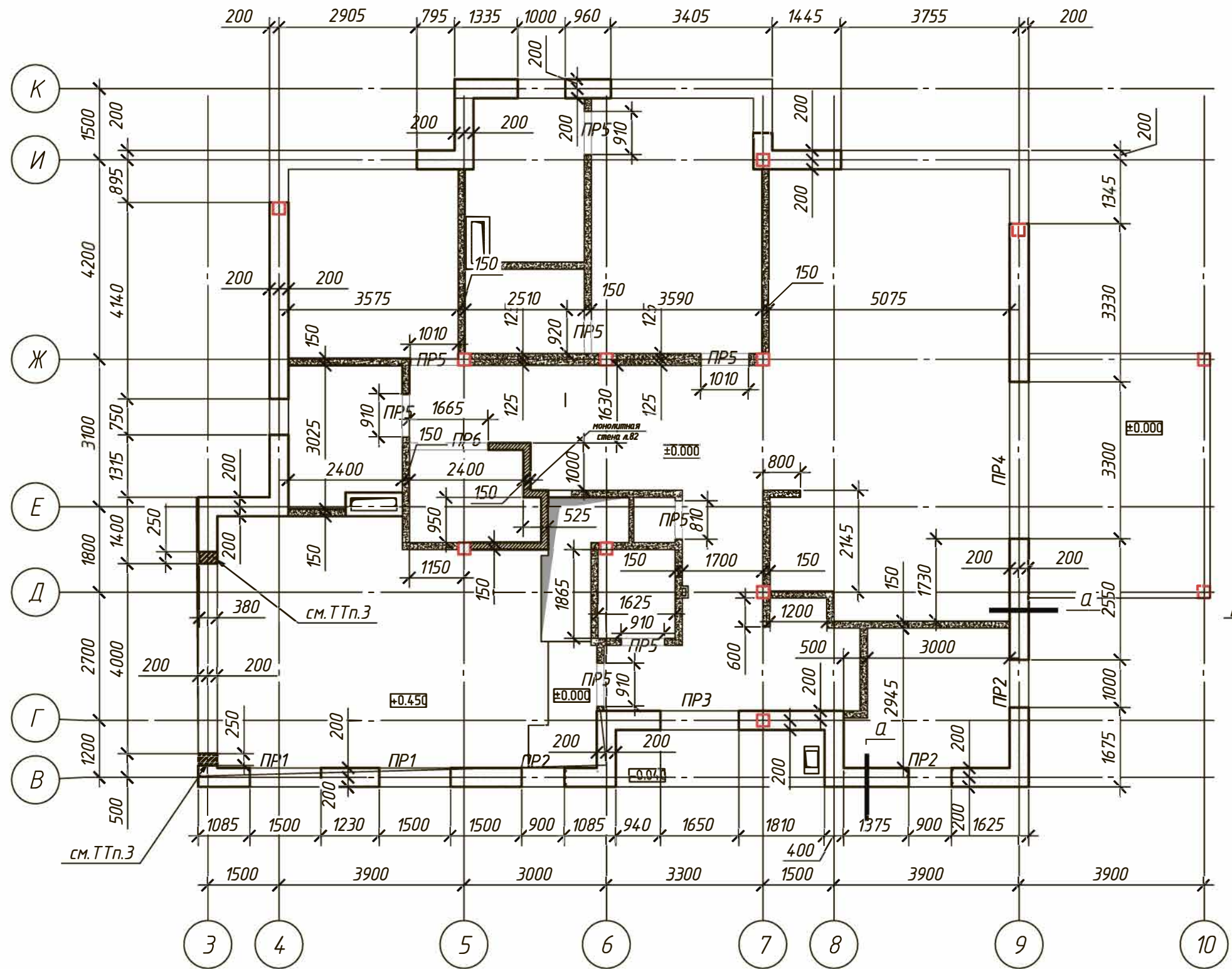
1. В спецификации указан расход на одну колонну Км1.4. Всего колонн Км1.4 – 2шт.

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
X1	
1	

						Московская область			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	37	
Разработал	Моисеенко				18.09.23	Колонна Км1.4	АКАДЕМИК СТРОЙ		
Заказчик	Дмитриенко				18.09.23				

Кладочный план на отм. 0,000



Условные обозначения

- 150(250) — кладка наружных стен толщиной 400мм из газобетонных блоков D400 B2.5 400x250x625
- 150(250) — перегородки из газобетонных блоков 150x250x625

Объемы кладочных работ на все здание:

- кладка наружных стен толщиной 400мм из газобетонных блоков D400 B2.5 400x250x625 - 97,0м³;
- кладка перегородок толщиной 150мм из газоблока D400 B2.5 100x250x625 - 216м²;
- кладка перегородок толщиной 250мм из газоблока D400 B2.5 250x250x625 - 61м²;

1. Ведомость перемычек см. на л.39

2. Для необозначенных проемов перемычками являются монолитные балки в составе перекрытия 1-го этажа.

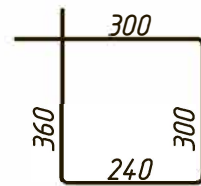
3. Кирпичный столб 250x380 из полнотелого керамического кирпича низ +0,210 верх +3,060 - 0,62м³.

Московская область, городской округ Истра, деревня Никольское,					
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Моисеенко				4.10.23
Заказчик	Дмитриевко				4.10.23
Проект жилого дома					
Кладочный план на отм. 0,000					
Стадия		Лист		Листов	
РД		38			

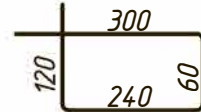
Ведомость перемычек 1-го этажа

Поз.	Схема сечения
ПР1 L=2000 2шт.	
ПР2 L=1500 3шт.	
ПР3 L=2200 1шт.	
ПР4 L=4100 1шт.	
ПР5 7шт.	
ПР6 1шт.	

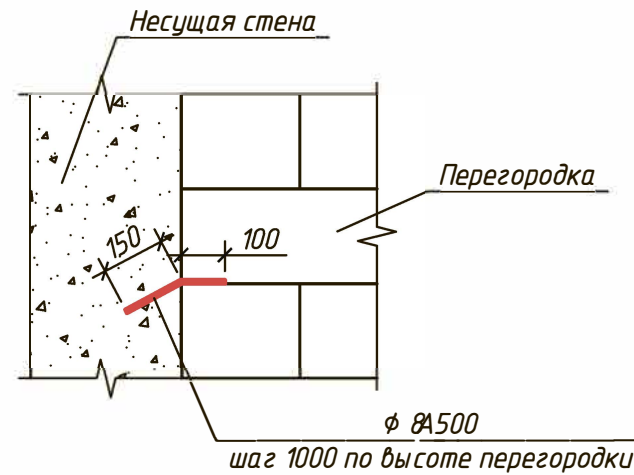
Хомут X1



Хомут X2



Крепление перегородки из газоблоков к несущей стене



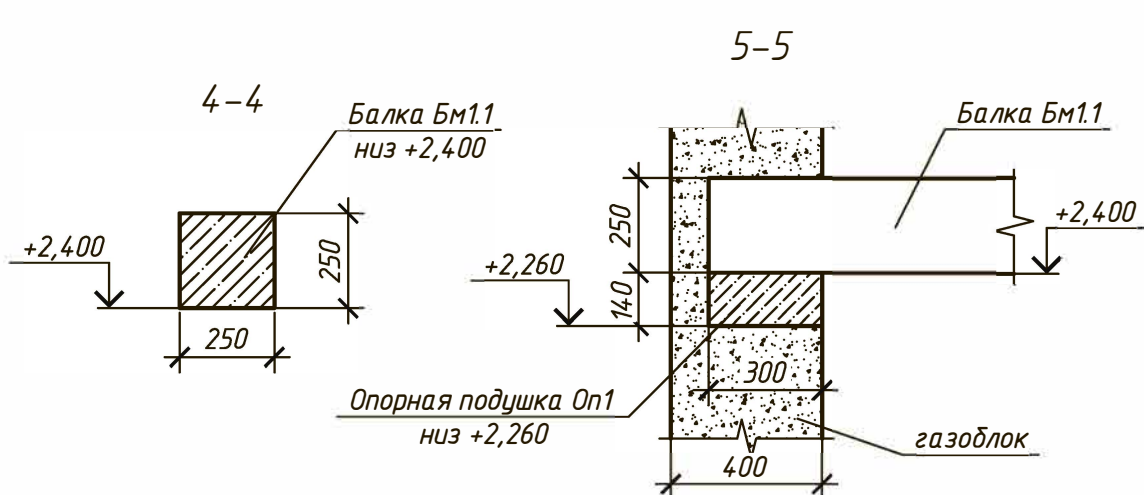
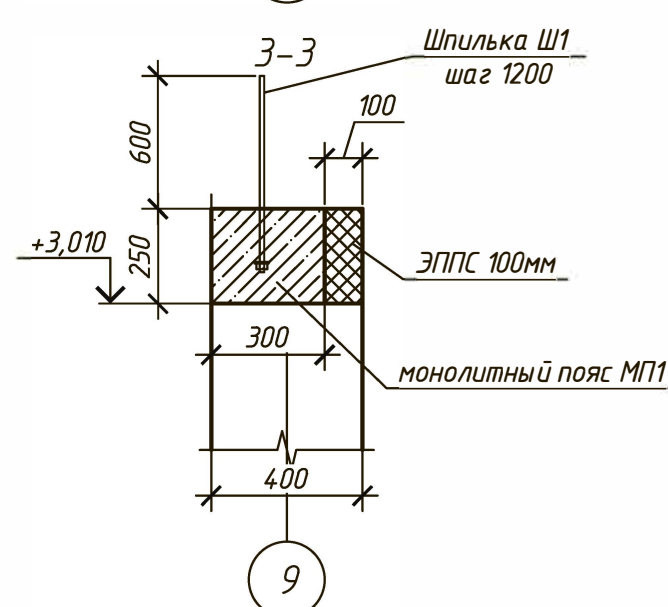
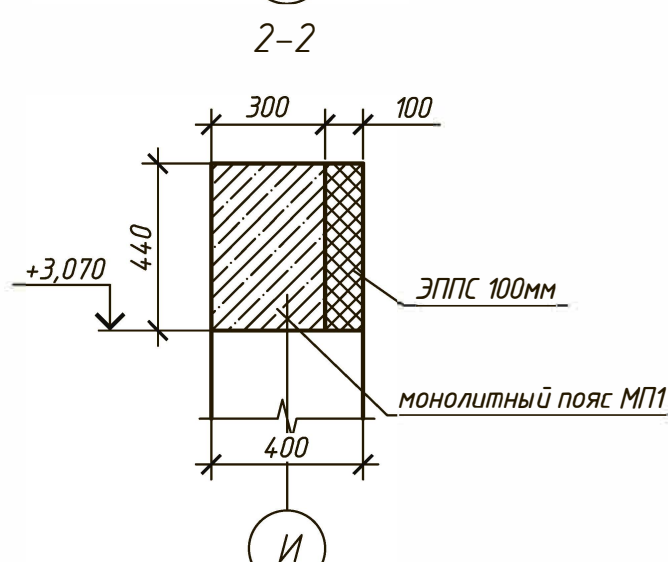
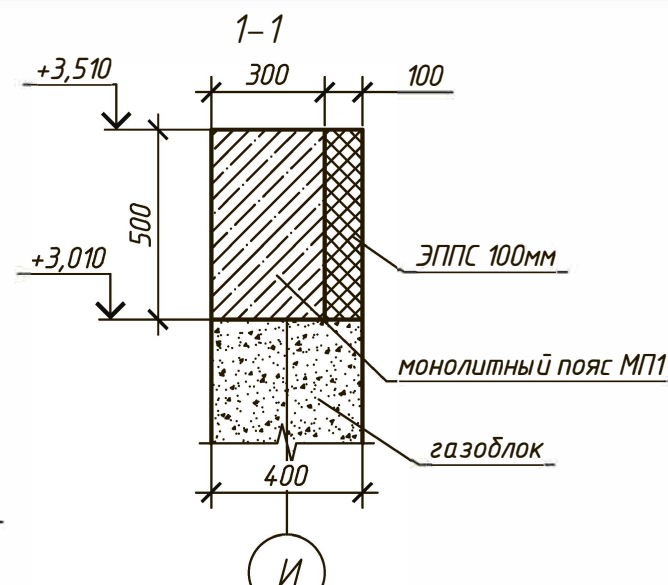
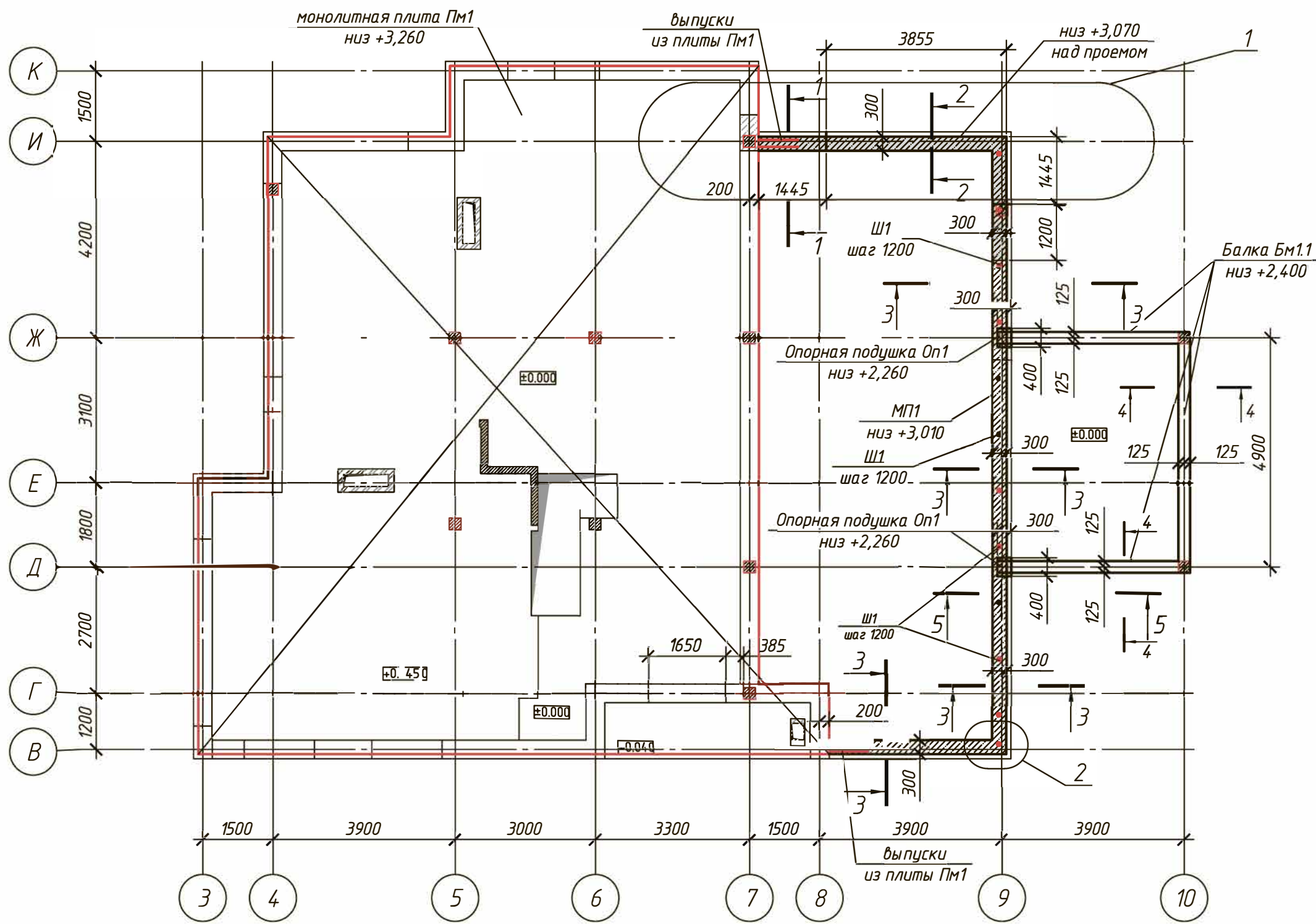
Спецификация перемычек 1-го этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
1	ГОСТ 5781-82*	Ø12 A500 L=1950	12	1,73	20,8
2	ГОСТ 5781-82*	Ø12 A500 L=1450	18	1,29	23,2
3	ГОСТ 5781-82*	Ø12 A500 L=2150	6	1,91	11,5
4	ГОСТ 5781-82*	Ø12 A500 L=4050	7	3,60	25,2
5	ГОСТ 8509-93	Уголок 40x40x4 ГОСТ 8509-93 C245 ГОСТ 27772-2015 L=1400	14	3,39	
6	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-93 C245 ГОСТ 27772-2015 L=1950	2	6,4	
X1	ГОСТ 5781-82*	Ø6 A500 L=1200	71	0,27	19,2
X2	ГОСТ 5781-82*	Ø6 A500 L=720	57	0,16	9,12
Материалы					
Бетон В25 F100 W4			1,35		м3
ЭППС 100мм			4,4		м2

- Перемычки над проемами в наружных стенах монолитные.
- Металлические элементы перемычек окрасить эмалью ПФ-115 за два раза по грунтовке ГФ-021.

Московская область						Проект жилого дома			Стадия	Лист	Листов
Изм.	олич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Разработал Моисеенко			РД	39	
Заказчик Дмитриенко						4.10.23			4.10.23		
						Ведомость перемычек 1-го этажа			АКАДЕМИК СТРОЙ		

Схема расположения монолитного пояса Мп1 низ +3,010 и монолитных балок 1-го этажа



Московская область						Стадия			Лист	Листов
Изм.						РД			40	
Колич.						Проект жилого дома				
Лист № док.						Схема расположения монолитного пояса Мп1 низ +3,010 и монолитных балок 1-го этажа				
Подпись						АКАДЕМИК СТРОЙ				
Дата										
Разработал										
Заказчик										

Согласовано

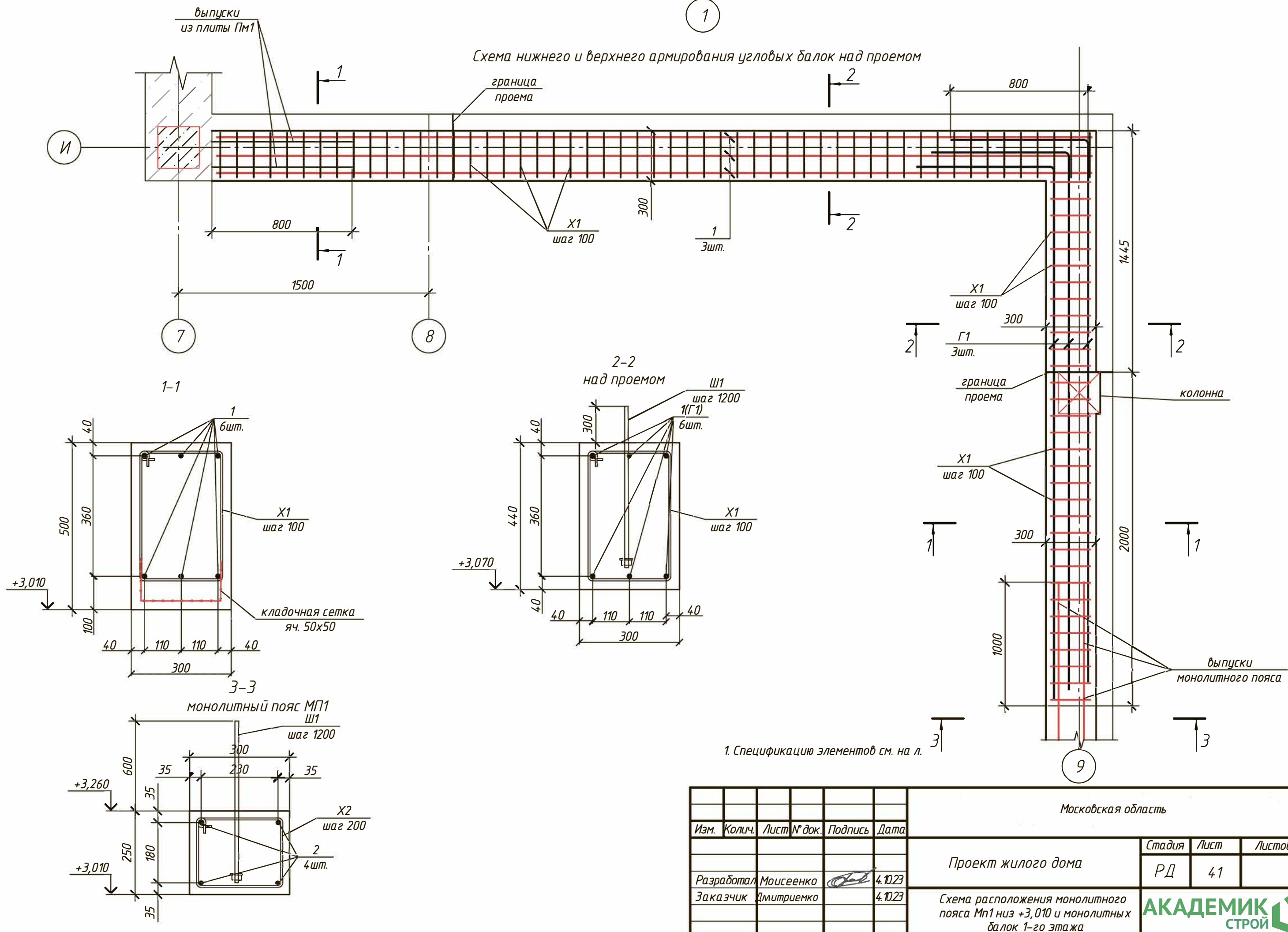
Взам. инв. №

Подп. и дата



Инв. № подл.

1

Схема нижнего и верхнего армирования угловых балок над проемом

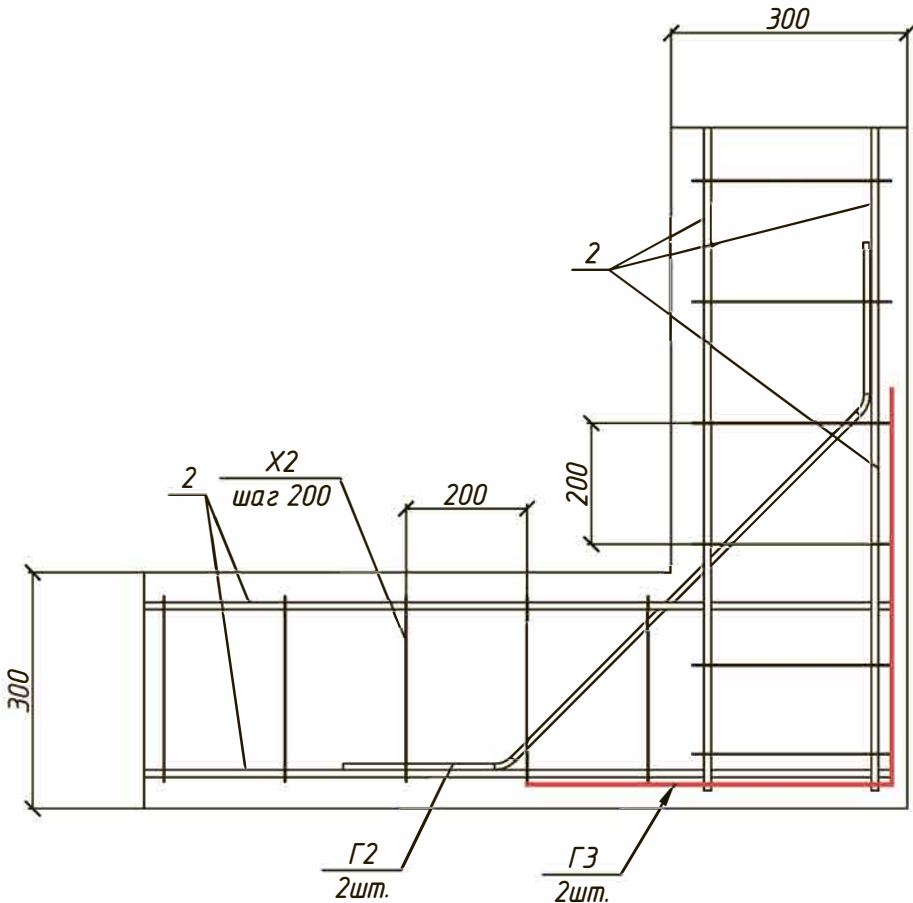


1. Спецификацию элементов см. на л.

						Московская область			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	41	
Разработал	Моисеенко				4.10.23		Схема расположения монолитного пояса Мп1 низ +3,010 и монолитных балок 1-го этажа		
Заказчик	Дмитриев				4.10.23				
						АКАДЕМИК СТРОЙ 			

2
23

Г-образный узел соединения монолитного пояса



Ведомость деталей

Ведомость деталей

Спецификация элементов монолитного пояса МП1					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
1	ГОСТ 5781-82*	Ø16 A500 L=5250	6	8,29	49,7
Г1	ГОСТ 5781-82*	Ø16 A500 L=4100	6	6,50	39,0
2	ГОСТ 5781-82*	Ø12 A500 м.п.	60	0,888	53,3
Г2	ГОСТ 5781-82*	Ø12 A500 L=1050	2	0,93	1,86
Г3	ГОСТ 5781-82*	Ø12 A500 L=1200	2	1,07	2,14
X1	ГОСТ 5781-82*	Ø6 A500 L=1360	86	0,30	25,8
X2	ГОСТ 5781-82*	Ø6 A500 L=980	76	0,22	16,7
		шпилька M12 L=800	12		
		Материалы			
		Бетон В25 F100 W4	2,4		м3

Согласовано

Взам. инв. №

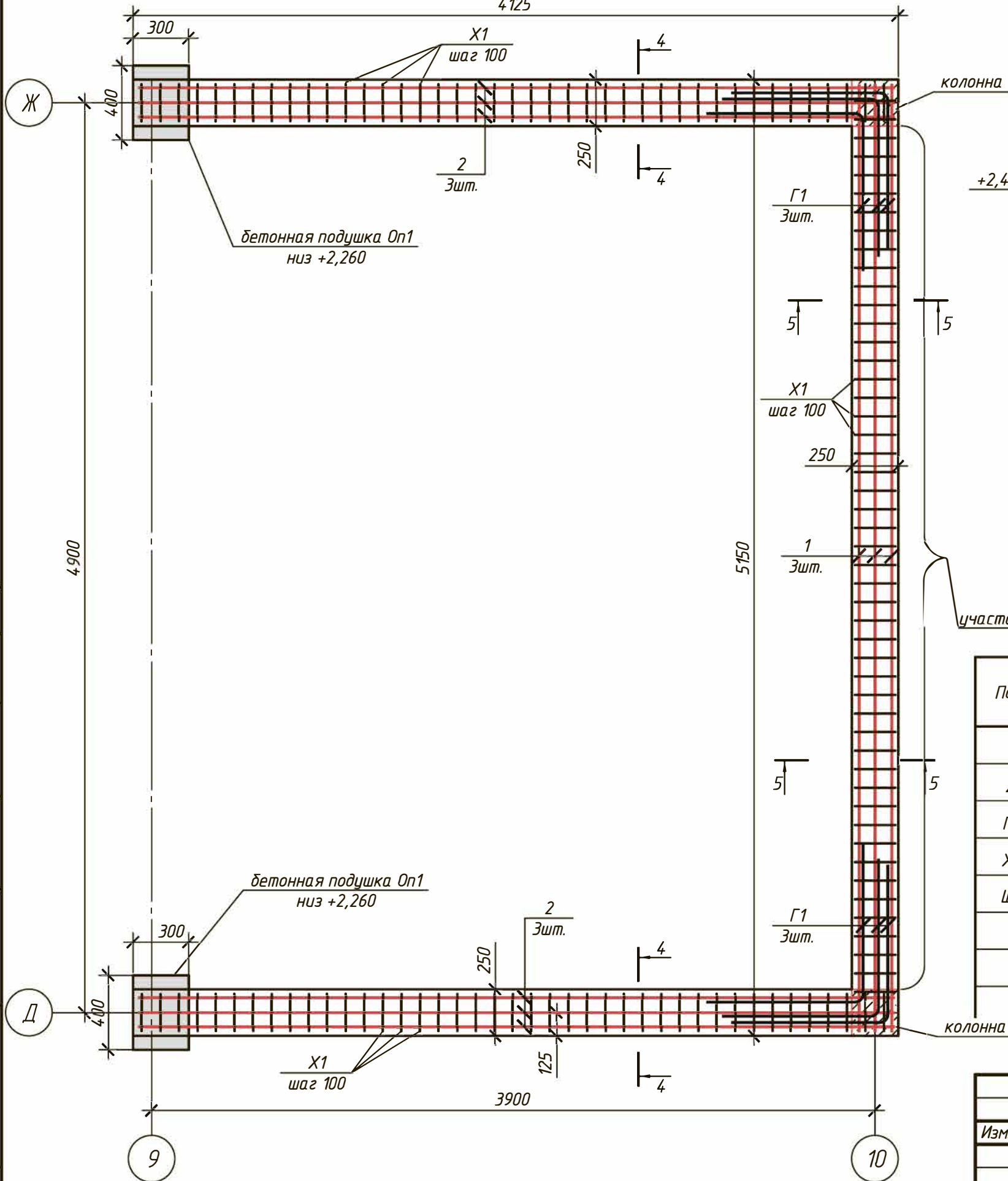
Подп. и дата

Инв. № подл.

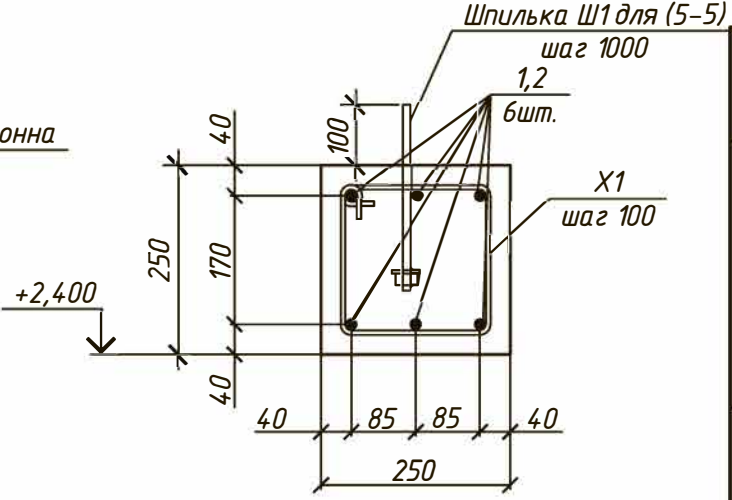
Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
Г1		X1	
Г2		X2	
Г3			

Московская область					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал Моисеенко				4.10.23	
Заказчик Дмитриенко				4.10.23	
Проект жилого дома				Стадия	Лист
				РД	42
Спецификация элементов монолитного пояса МП1				Листов	
				АКАДЕМИК СТРОЙ	

Схема нижнего и верхнего армирования балки монолитной Бм1.1 низ +2,400



4-4(5-5)



Ведомость деталей

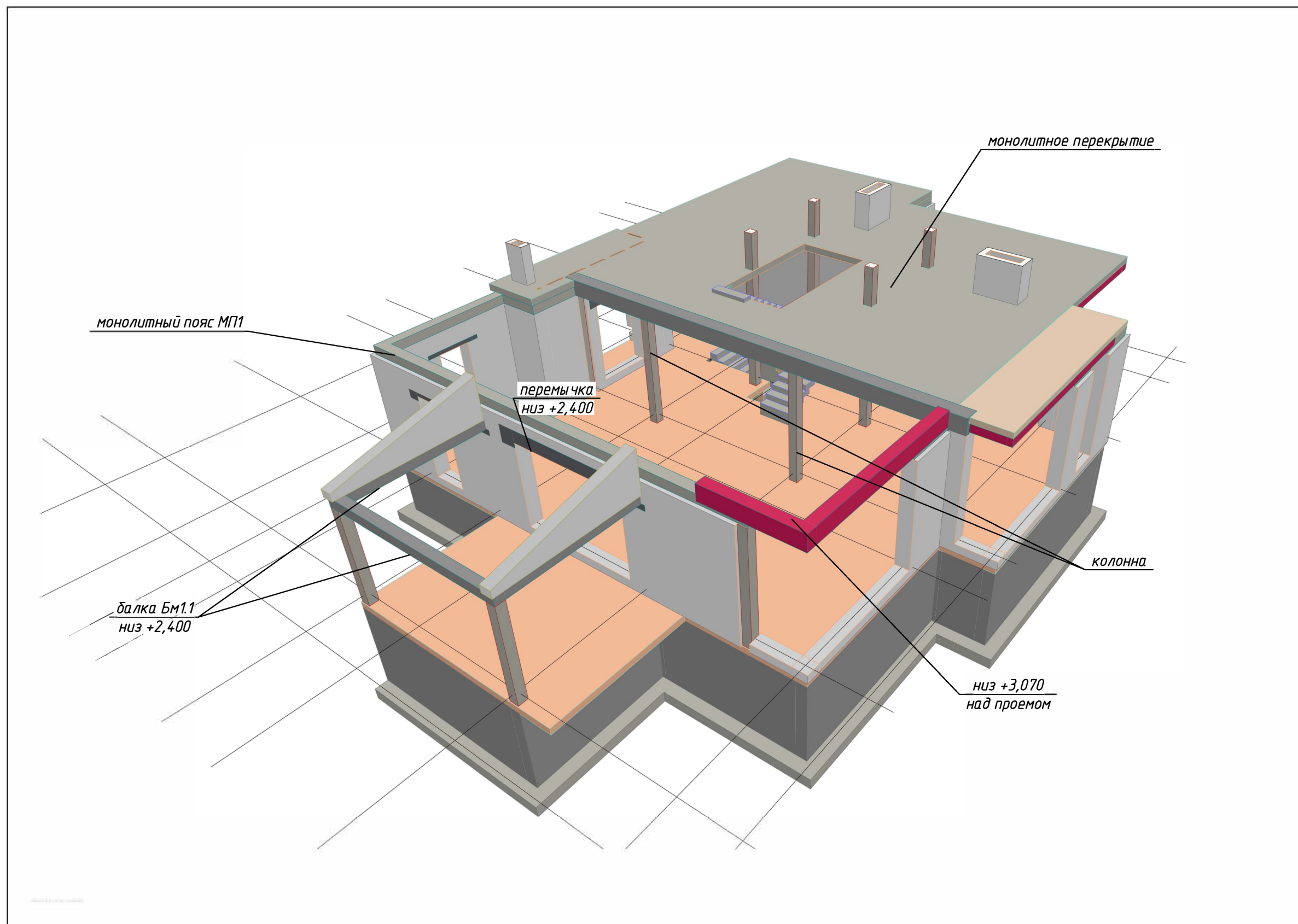
Поз.	Эскиз
X1	<p>Размеры по внутренним граням</p>
Г1	<p>Размеры по оси стержня</p>



Спецификация элементов монолитной балки Бм1.1 низ +2,400

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
1	ГОСТ 5781-82*	Ø16 A500 L=5100	6	8,06	48,4
2	ГОСТ 5781-82*	Ø16 A500 L=4075	12	6,44	77,3
Г1	ГОСТ 5781-82*	Ø16 A500 L=1600	12	2,53	30,4
X1	ГОСТ 5781-82*	Ø6 A500 L=880	132	0,20	26,4
Ш1		шпилька M12 L=300	6		
		Материалы			
		Бетон В25 F100 W4	0,9		м3

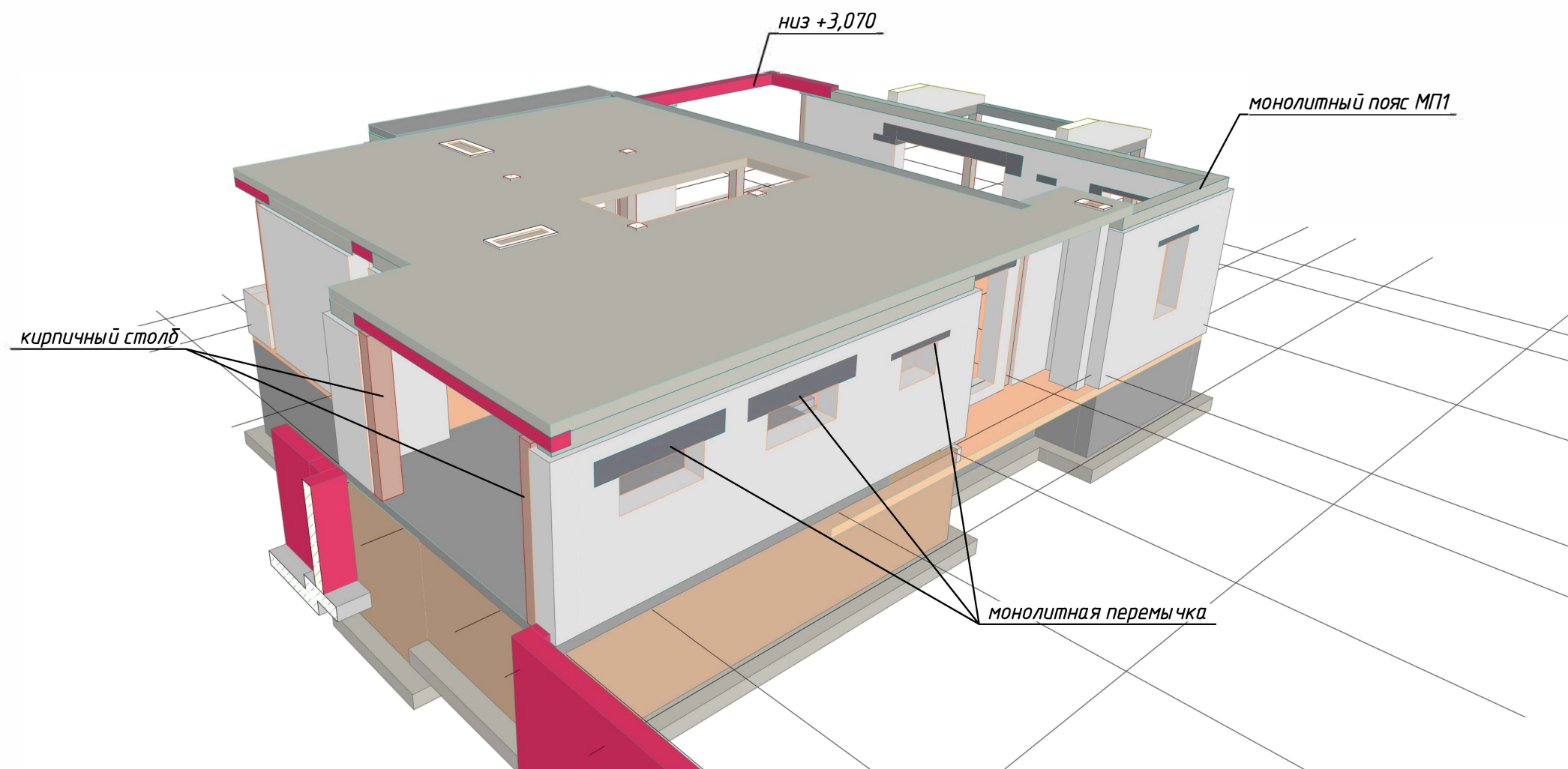
Московская область						Стадия			Лист	Листов
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект жилого дома			РД	43
Разработал	Моисеенко				18.09.23	Балка монолитная Бм1.1 низ +2,400			АКАДЕМИК СТРОЙ	
Заказчик	Дмитриев				18.09.23					



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





						Московская область			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	44	
Разработал	Моисеенко				4.10.23	Общий вид монолитного пояса и балки Бм1.1			
Заказчик	Дмитриемко				4.10.23				

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



						Московская область					
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
						Проект жилого дома			РД	45	
Разработал	Моисеенко				18.09.23						
Заказчик	Дмитриев				18.09.23	Общий вид конструкции 1-го этажа			<div>АКАДЕМИК СТРОЙ</div> 		

Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	45	
Разработал	Моисеенко				18.09.23	Общий вид конструкции 1-го этажа	АКАДЕМИК СТРОЙ		
Заказчик	Дмитриенко				18.09.23				

Разработал	Моисеенко		18.09.23			ГД	45	
Заказчик	Дмитриенко		18.09.23	Общий вид конструкций 1-го этажа				

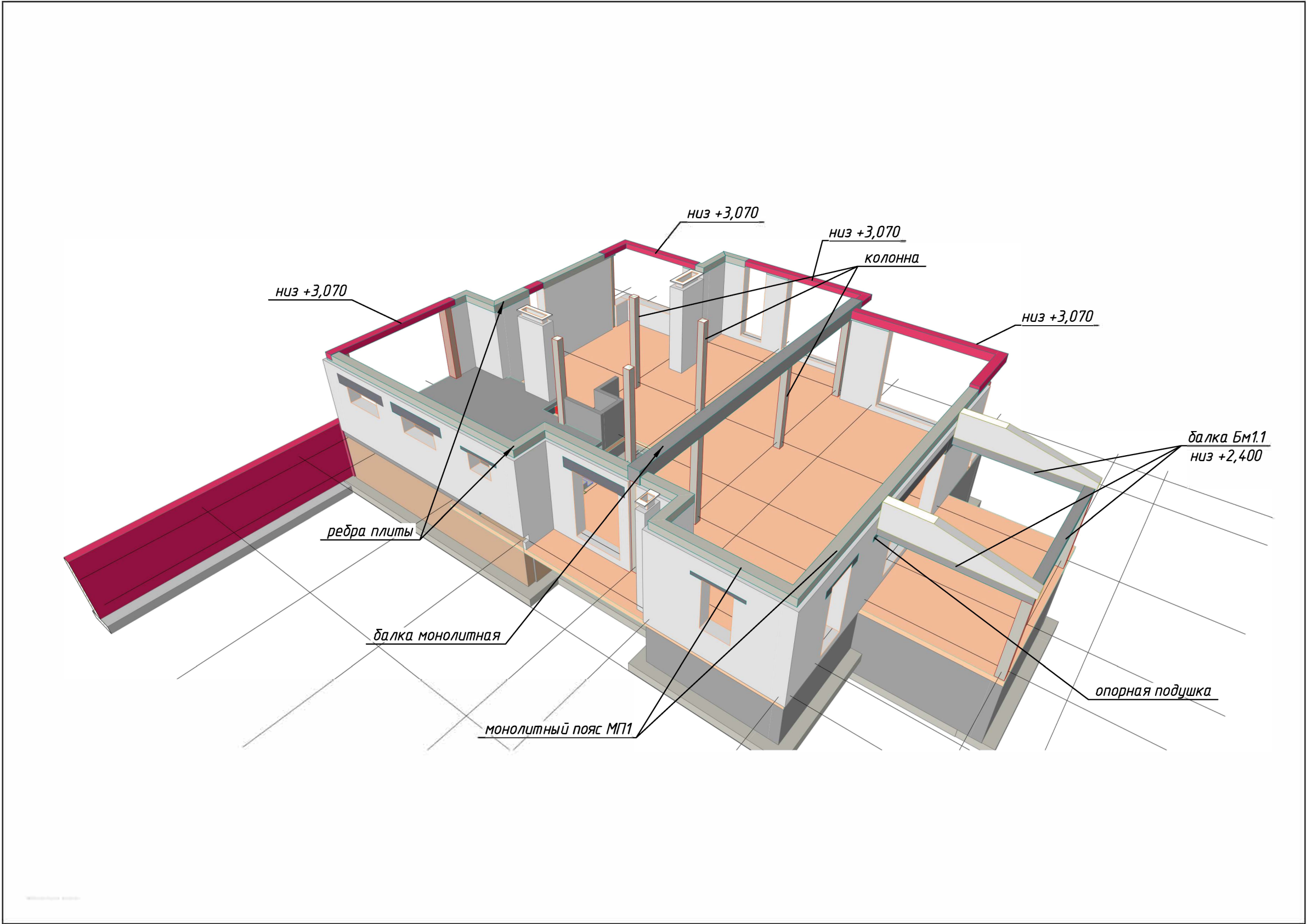
**АКАДЕМИК
СТРОЙ**

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.





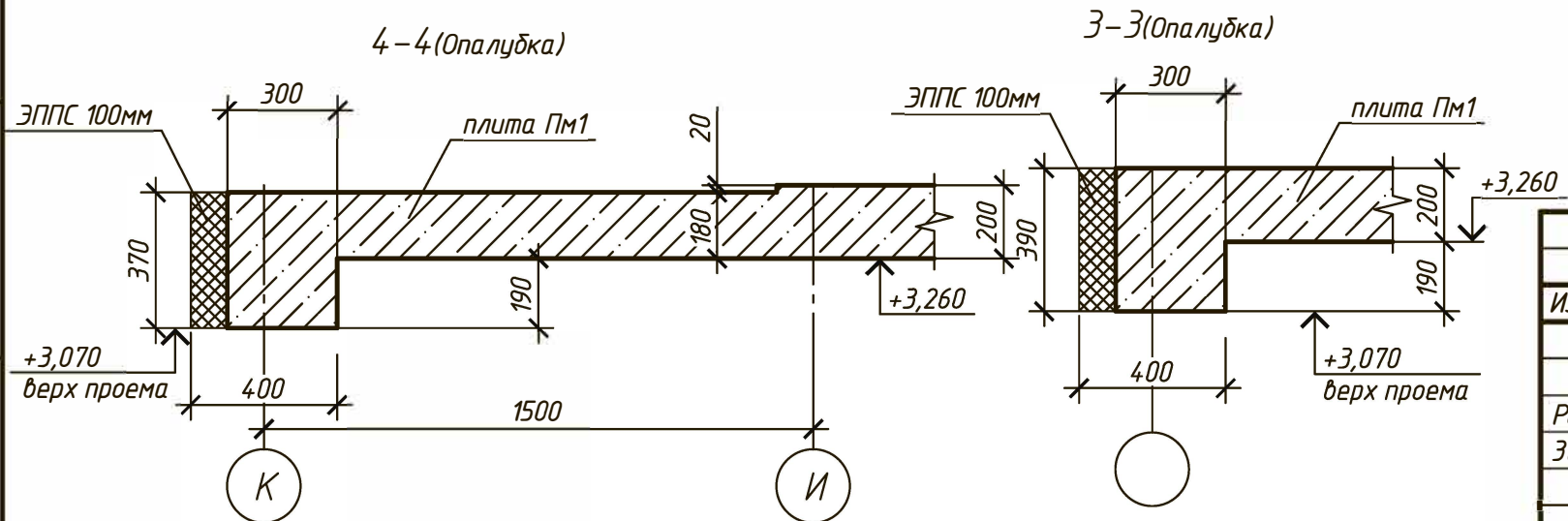
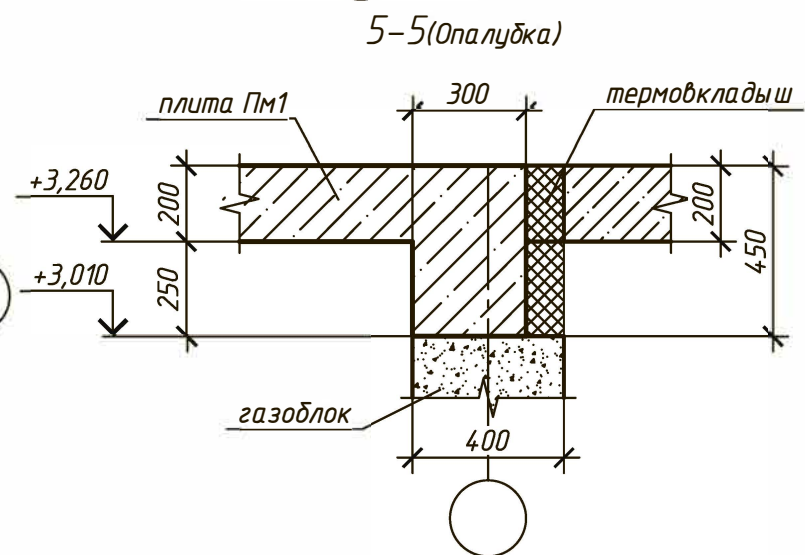
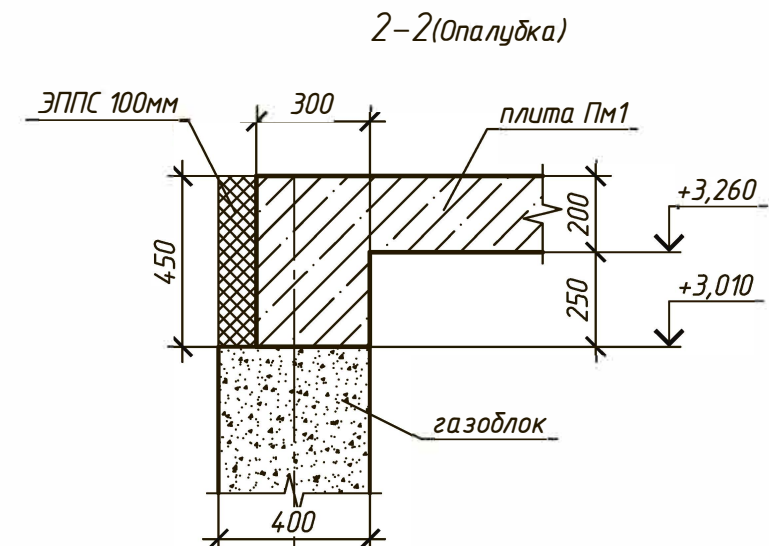
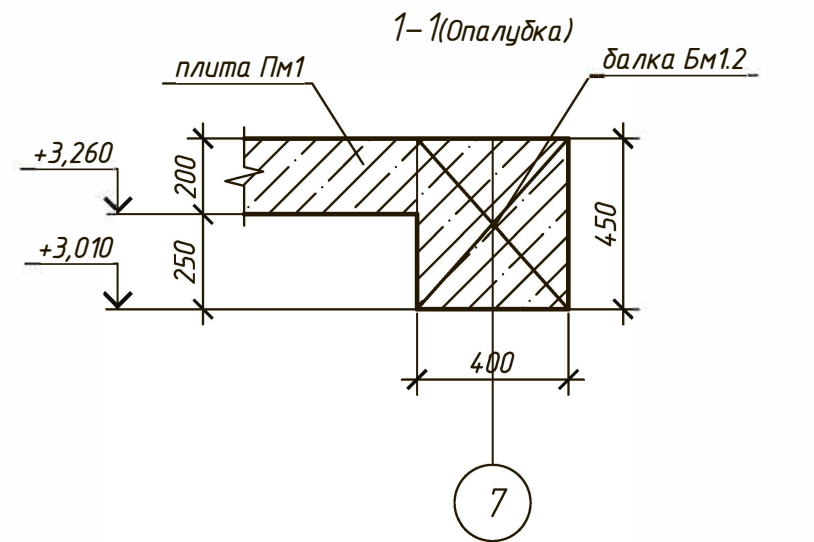
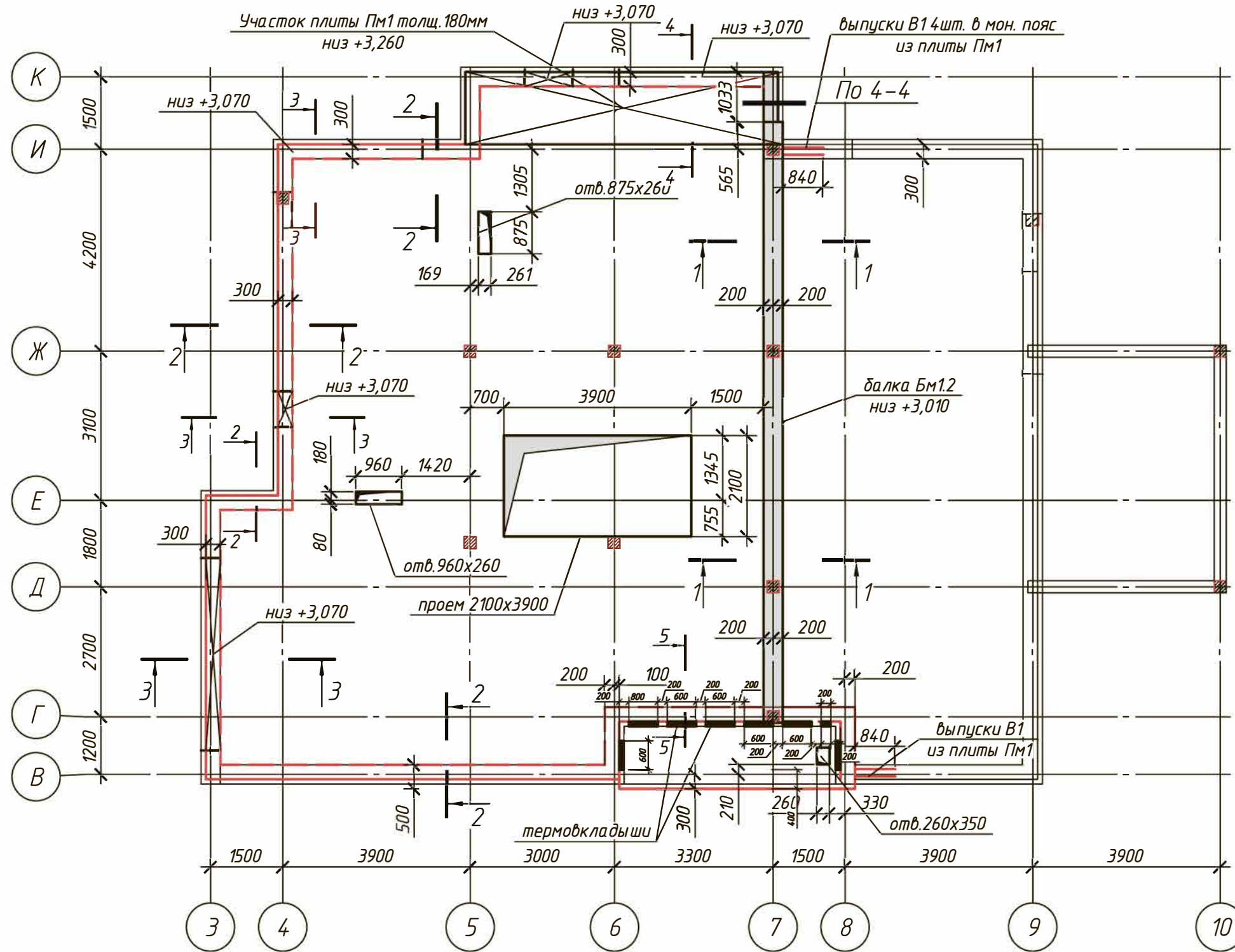


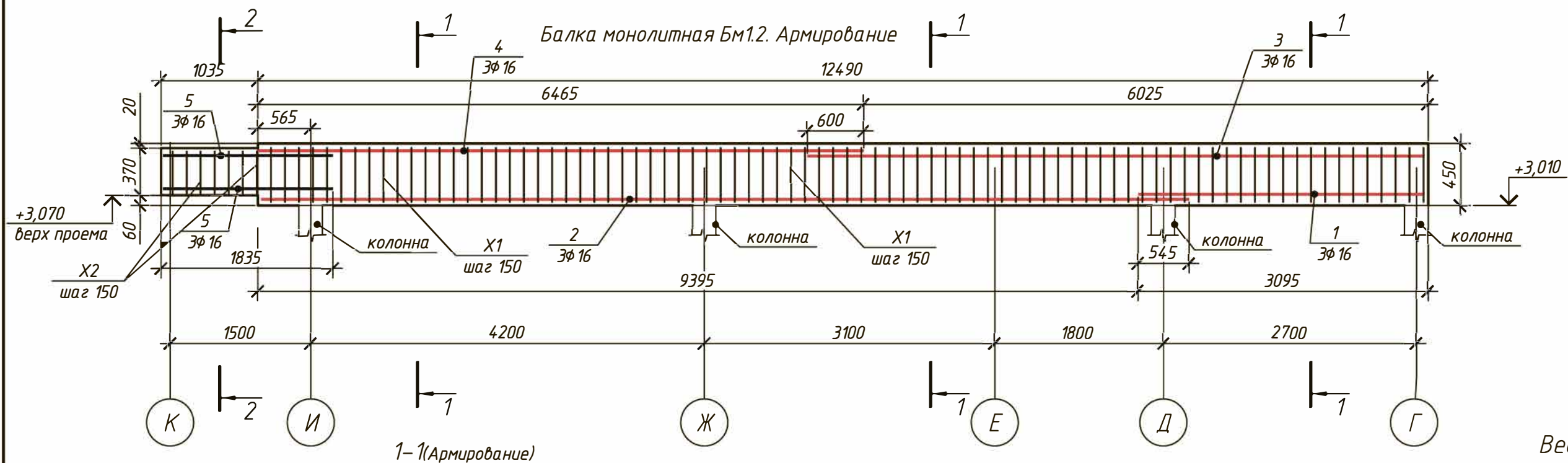
						Московская область			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	46	
Разработал	Моисеенко				18.09.23	Общий вид конструкций 1-го этажа			
Заказчик	Дмитриемко				18.09.23				

Схема расположения монолитной плиты перекрытия Пм1 низ +3,260. Опалубка

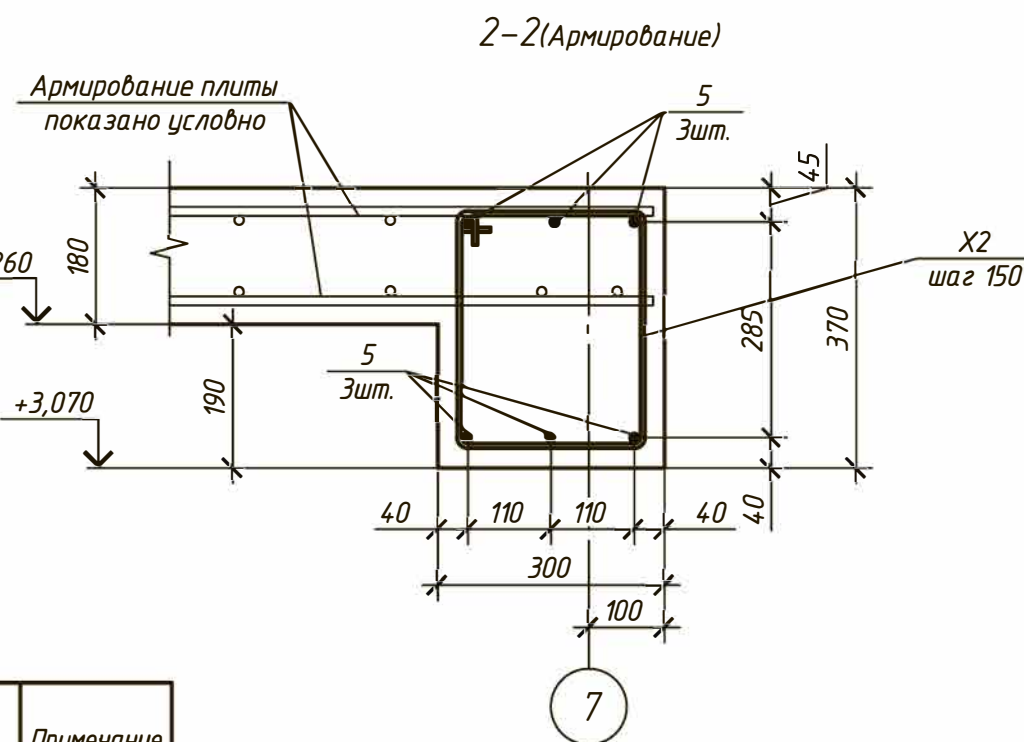
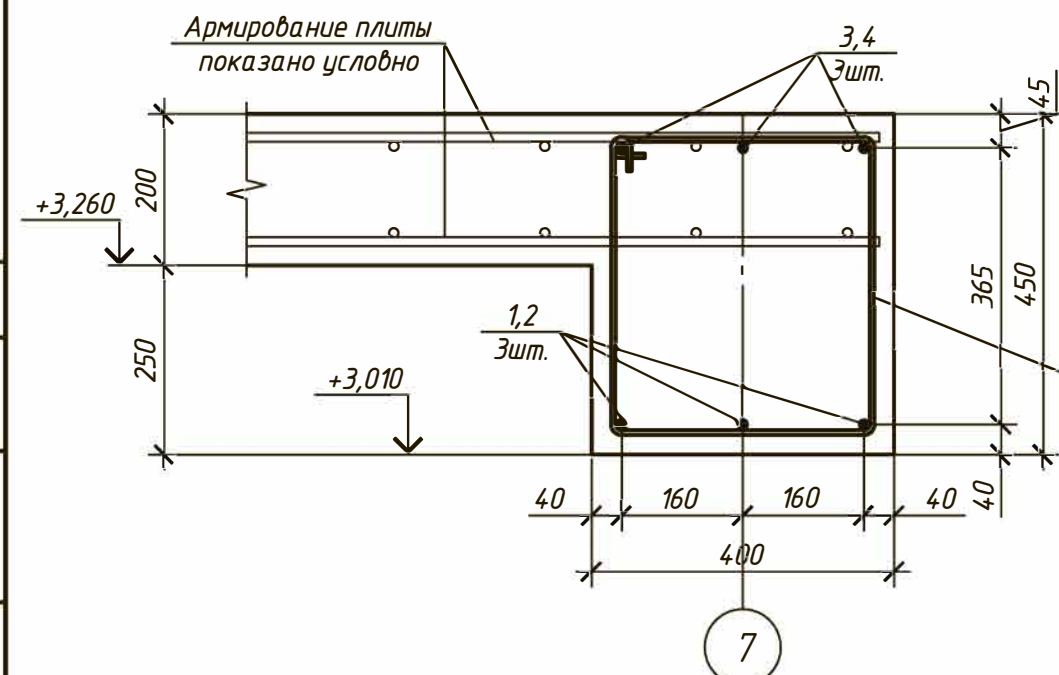


						Московская область			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	47	
Разработал	Моисеенко				18.09.23	Схема расположения монолитной плиты перекрытия Пм1 низ +3,260	АКАДЕМИК СТРОЙ		
Заказчик	Дмитриемко				18.09.23				



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
X1	<p>Размеры по внутренним граням</p>
X2	<p>Размеры по внутренним граням</p>



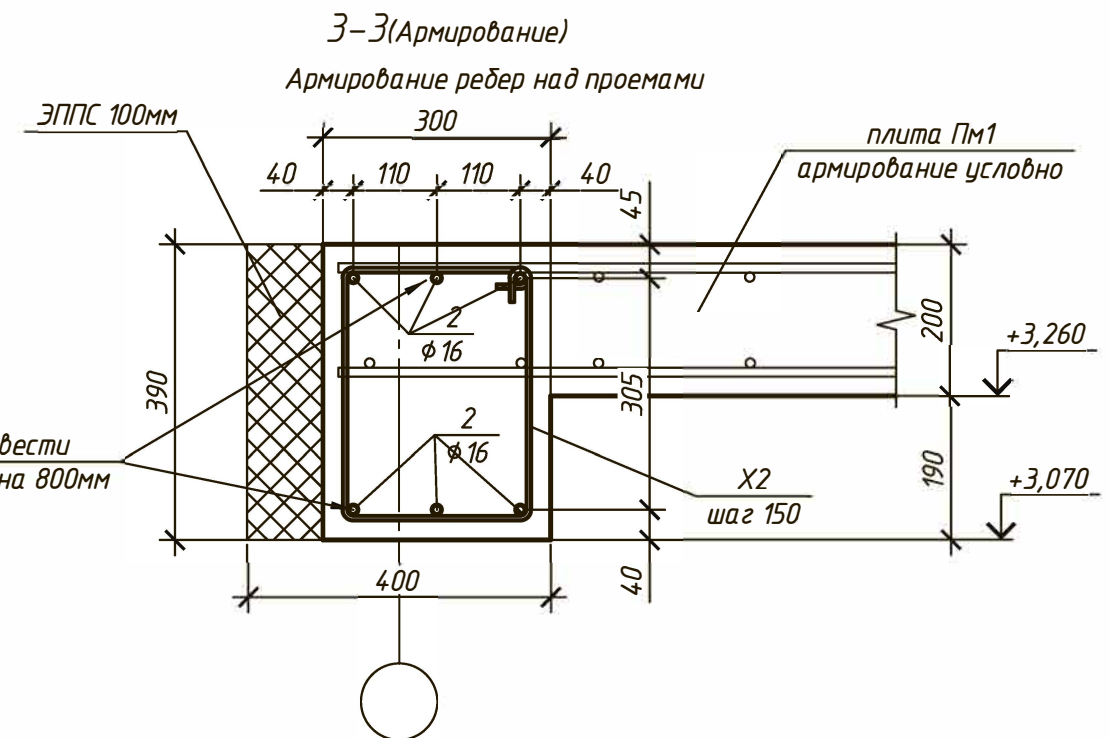
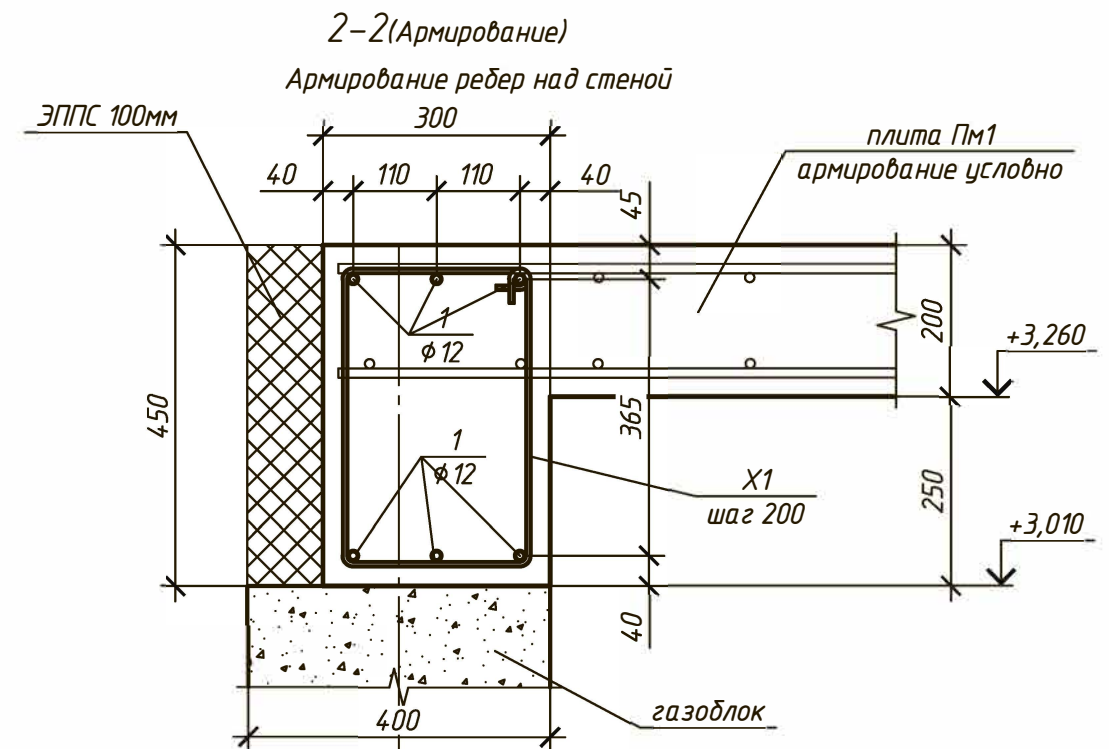
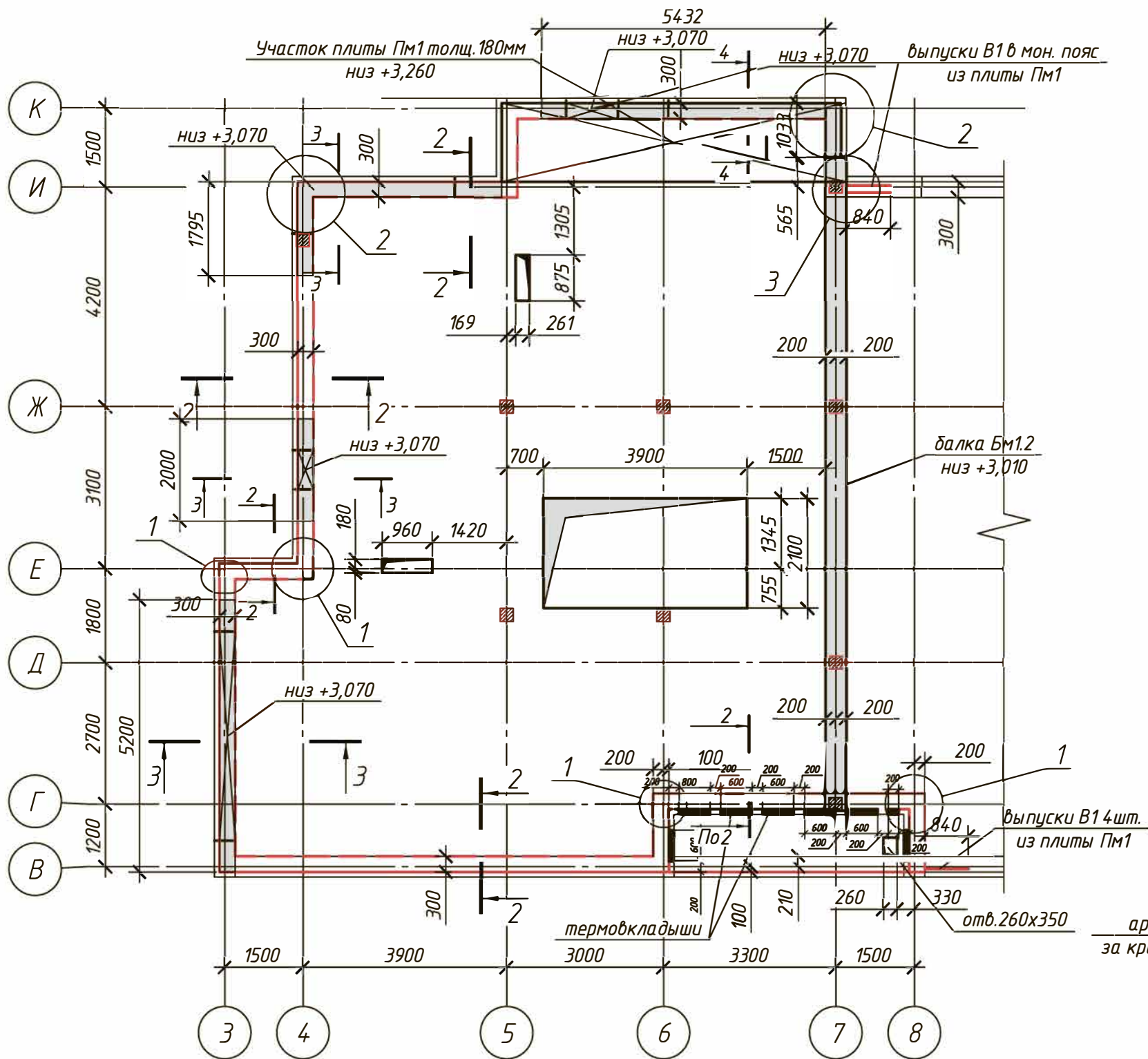
Спецификация элементов монолитной балки Бм1.2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
1	ГОСТ 5781-82*	Ø16 A500 L=3050	3	4,82	14,5
2	ГОСТ 5781-82*	Ø16 A500 L=9900	3	15,6	46,8
3	ГОСТ 5781-82*	Ø16 A500 L=6600	3	10,4	31,2
4	ГОСТ 5781-82*	Ø16 A500 L=6410	3	10,1	30,3
5	ГОСТ 5781-82*	Ø16 A500 L=1800	6	2,84	17,0
X1	ГОСТ 5781-82*	Ø6 A500 L=1610	84	0,36	30,2
X2	ГОСТ 5781-82*	Ø6 A500 L=1250	7	0,28	1,96
Материалы					
		Бетон В25 F100 W4	3,4		м3



1. Схему расположения балки см. на плане плиты Пм1.

Московская область					
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Моисеенко				18.09.23
Заказчик	Дмитриев				18.09.23
Проект жилого дома				Стадия	Лист
Балка монолитная Бм1.2				РД	48
				Листов	

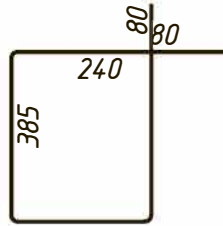
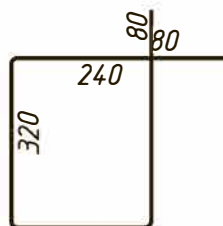
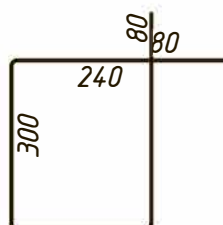



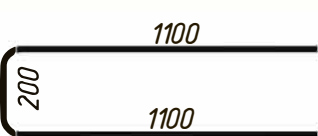
Схема армирования ребер монолитной плиты перекрытия Пм1 низ +3,260

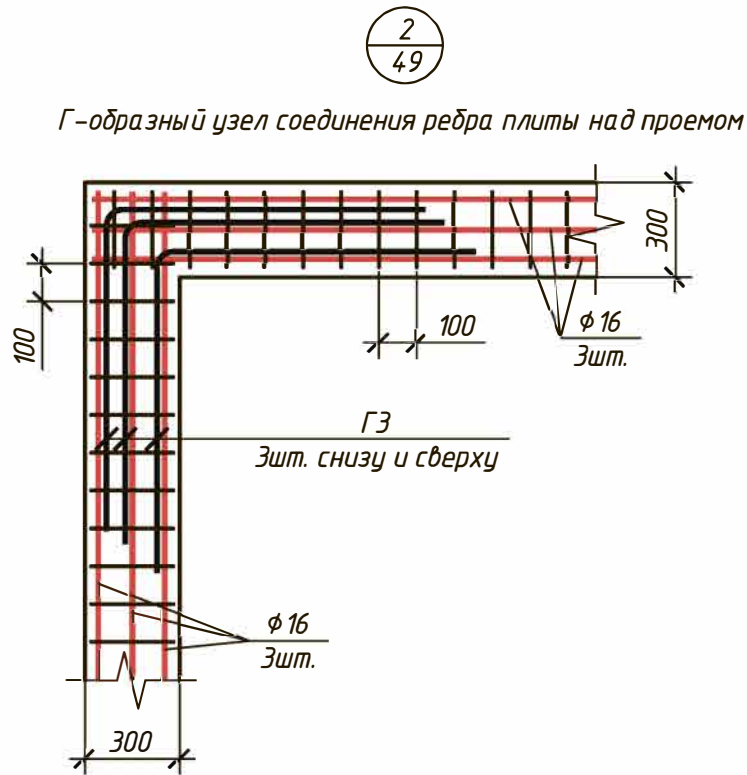
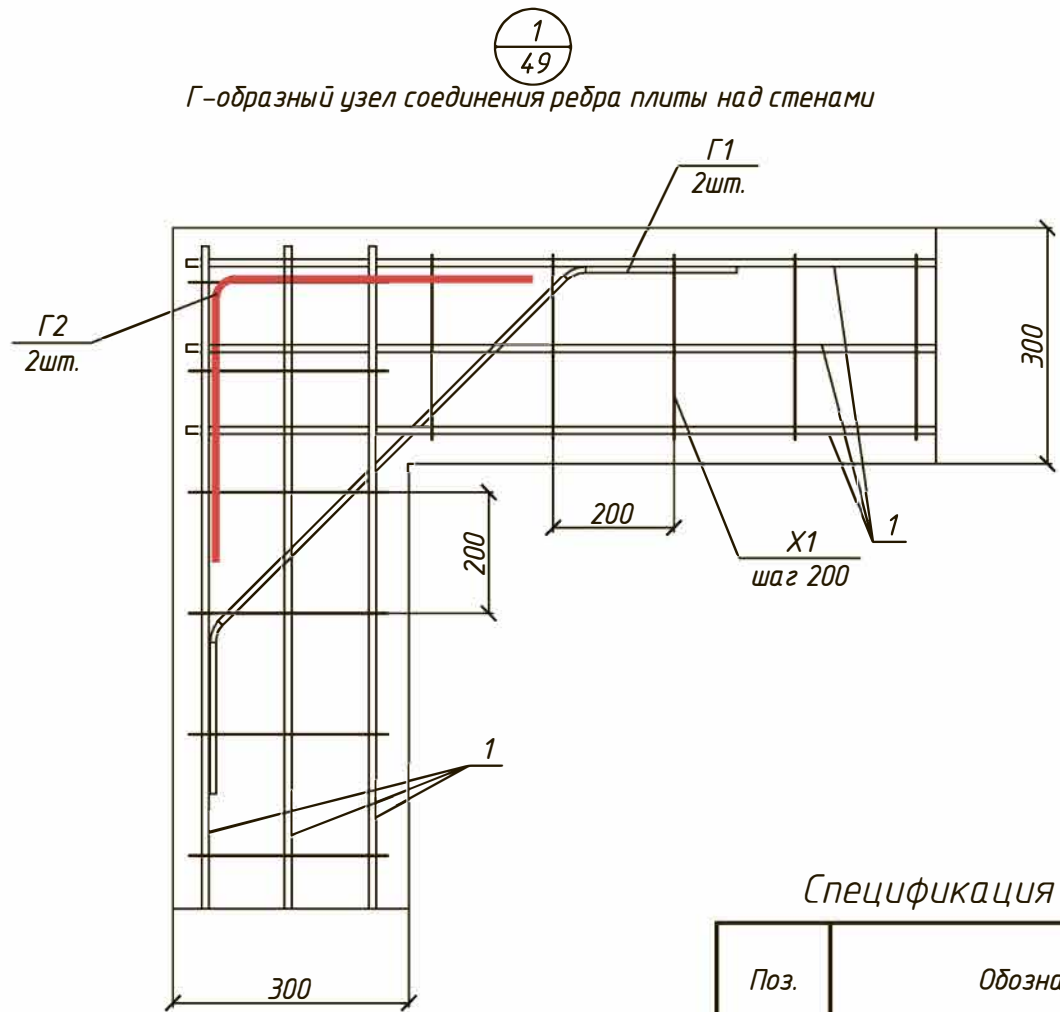


1. Ведомость деталей и спецификацию элементов армирования ребер монолитной плиты $gv1$ см. на л.

						Московская область			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	49	
Разработал	Моисеенко				18.09.23	Схема армирования ребер монолитной плиты Пм1 низ +3,260	<div>АКАДЕМИК СТРОЙ</div> 		
Заказчик	Дмитриемко				18.09.23				

Ведомость деталей

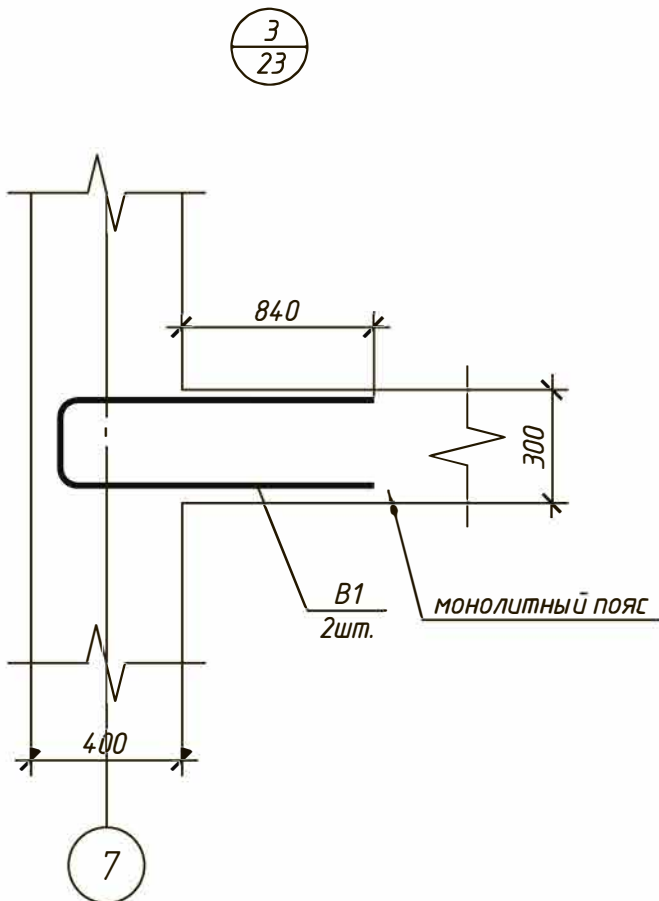
Поз.	Эскиз
X1	 <p>Размеры по внутренним граням</p>
X2	 <p>Размеры по внутренним граням</p>
X3	 <p>Размеры по внутренним граням</p>
Г1	
Г2	
Г3	
B1	



Спецификация элементов армирования ребер монолитной плиты Пм1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
1	ГОСТ 5781-82*	Ø12 A500 м.п.	155	0,888	138
2	ГОСТ 5781-82*	Ø16 A500 м.п.	110	1,58	174
Г1	ГОСТ 5781-82*	Ø12 A500 L=1050	16	0,93	14,9
Г2	ГОСТ 5781-82*	Ø12 A500 L=1200	16	1,07	17,1
Г3	ГОСТ 5781-82*	Ø16 A500 L=1600	12	2,53	30,4
B1	ГОСТ 5781-82*	Ø12 A500 L=2400	4	2,13	8,52
X1	ГОСТ 5781-82*	Ø6 A500 L=1410	132	0,31	40,9
X2	ГОСТ 5781-82*	Ø6 A500 L=1280	60	0,28	16,8
X3	ГОСТ 5781-82*	Ø6 A500 L=1240	30	0,28	8,40

1. Данный лист см. совместно со схемой армирования ребер монолитной плиты Пм1



Московская область					
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Проект жилого дома					
Разработал Моисеенко					
Заказчик Дмитриенко					
18.09.23					
18.09.23					
Спецификация элементов ребер монолитной плиты Пм1					
АКАДЕМИК СТРОЙ					

Схема нижнего армирования монолитной плиты перекрытия Пм1 низ +3,260

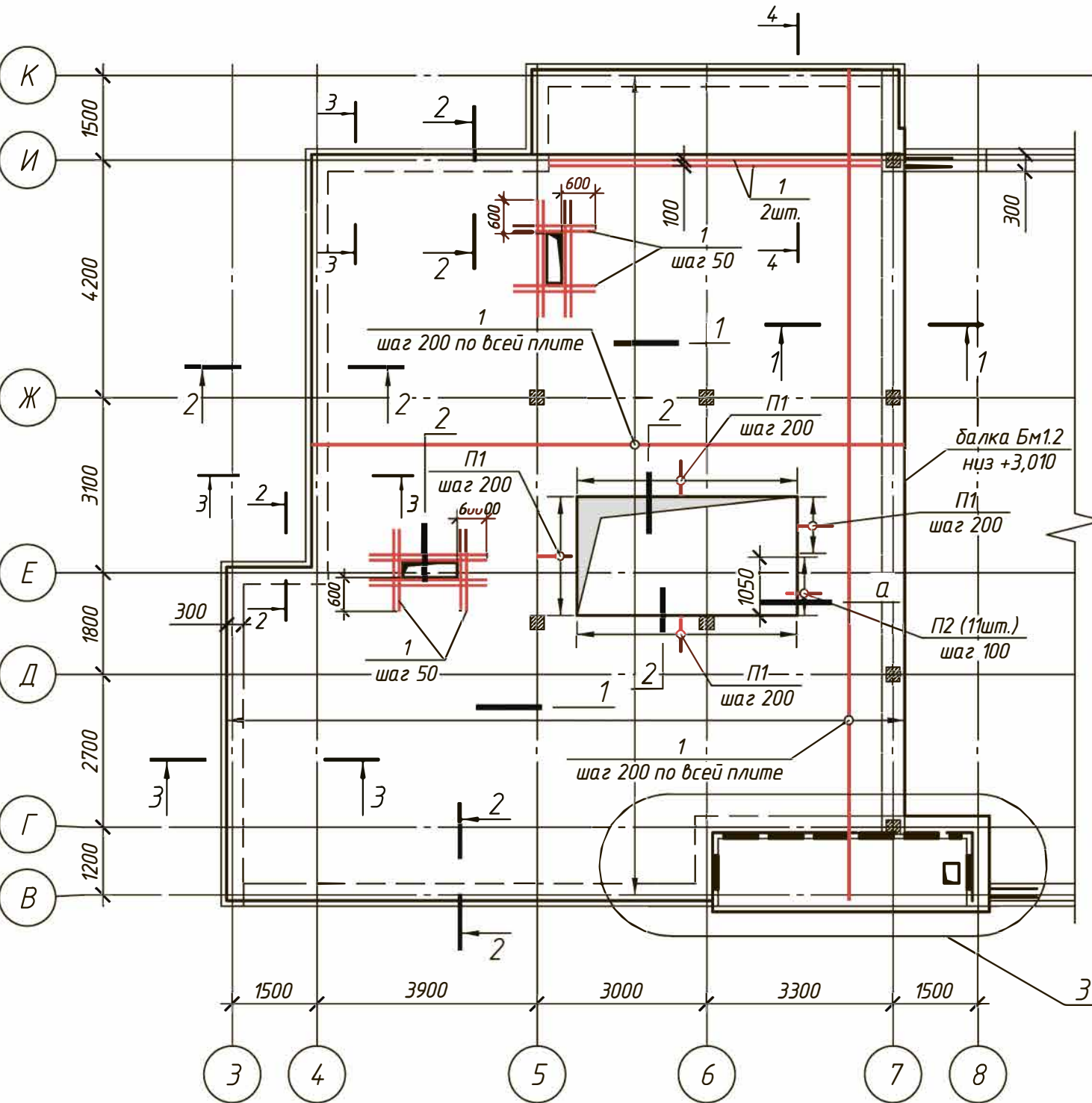
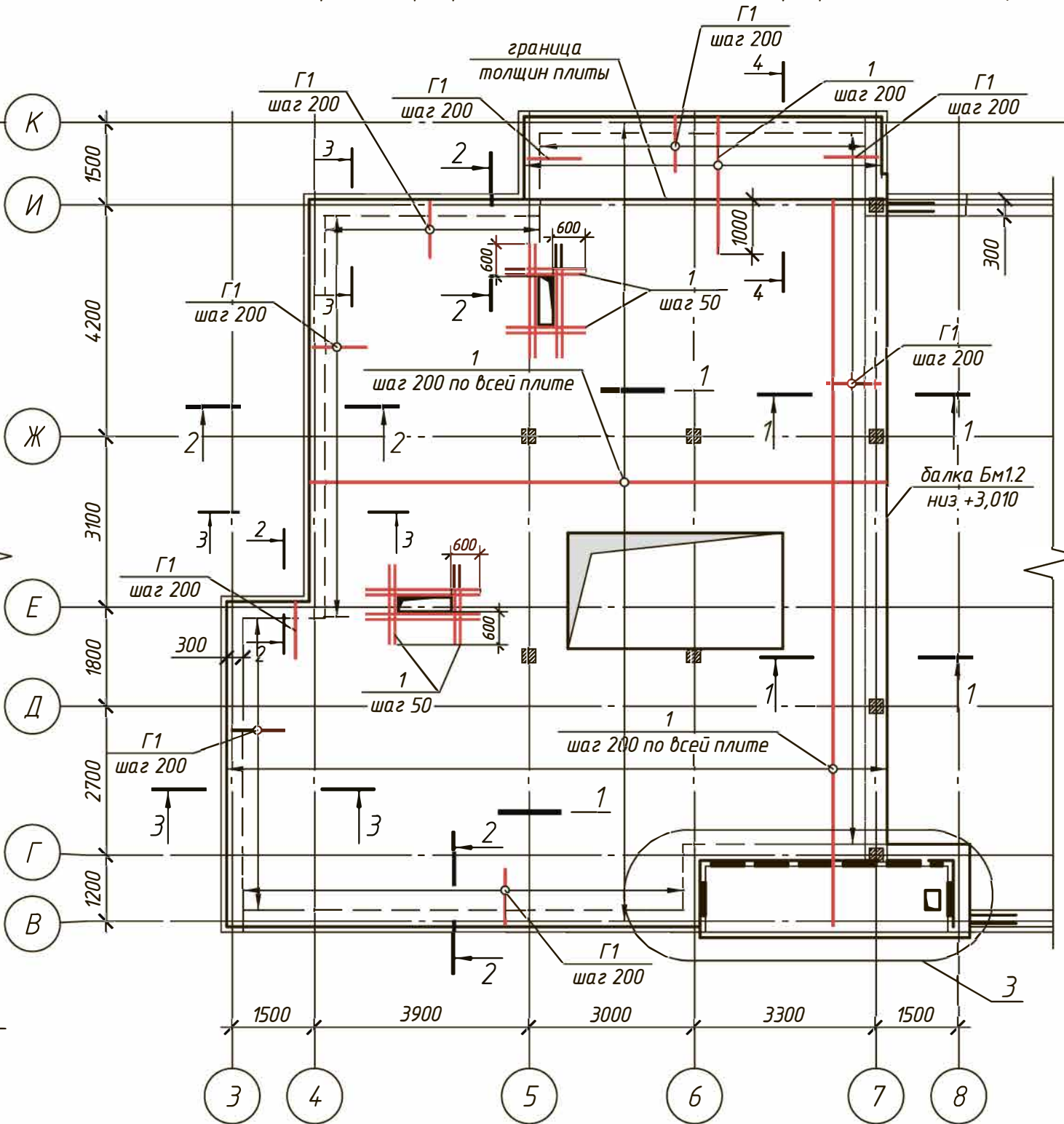
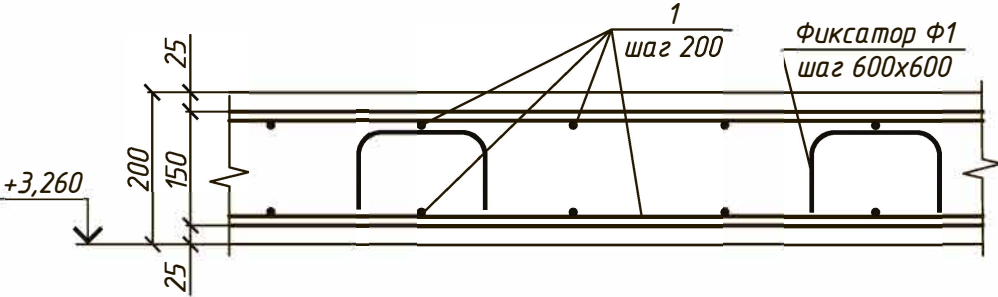




Схема верхнего армирования монолитной плиты перекрытия Пм1 низ +3,260



Основное армирование плиты Пм1



1. Данный лист см. совместно с л.
2. ведомость деталей и спецификацию элементов плиты Пм1 см. на л.

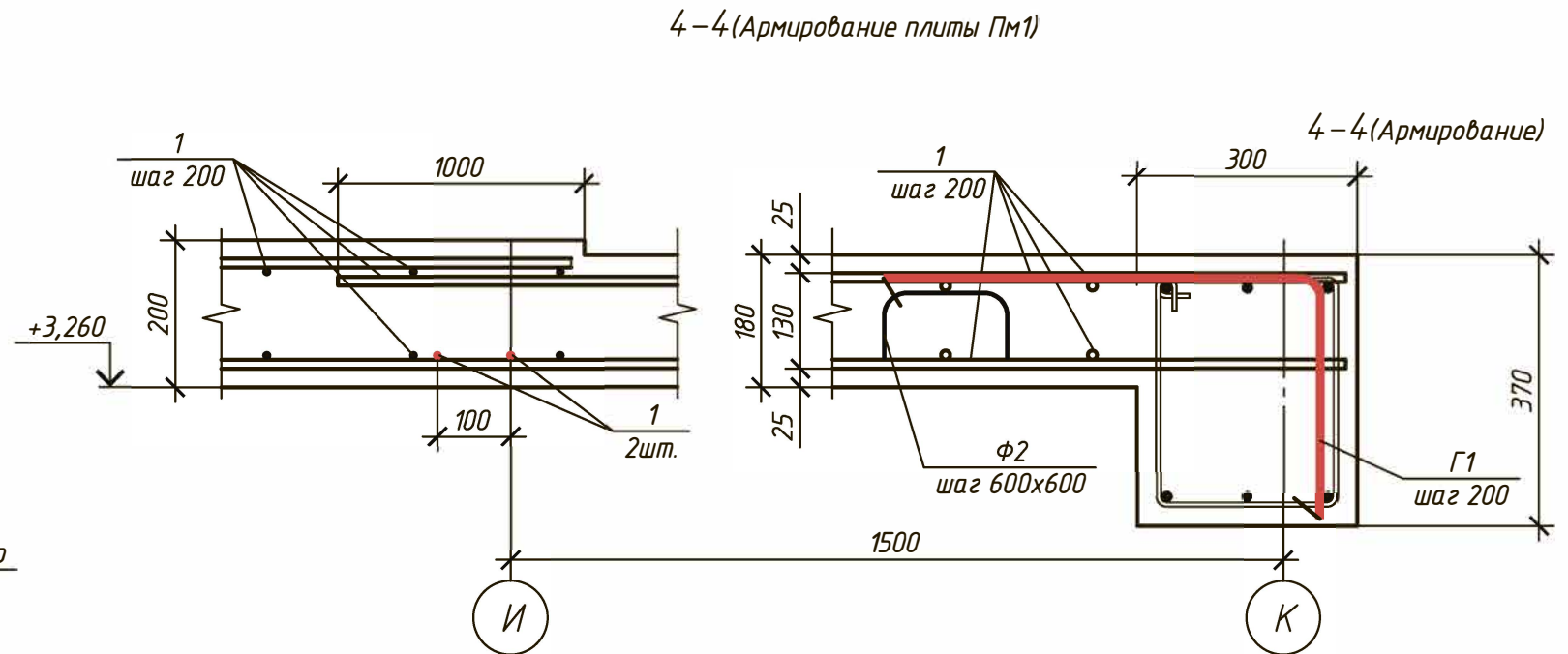
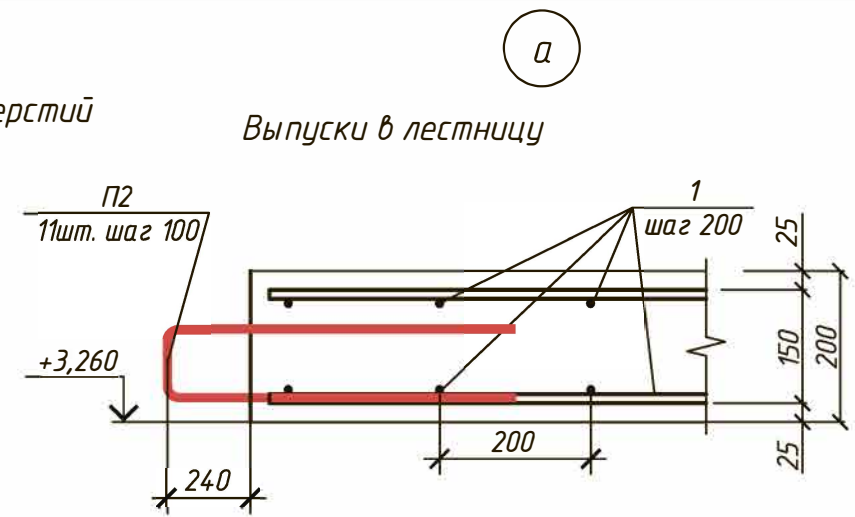
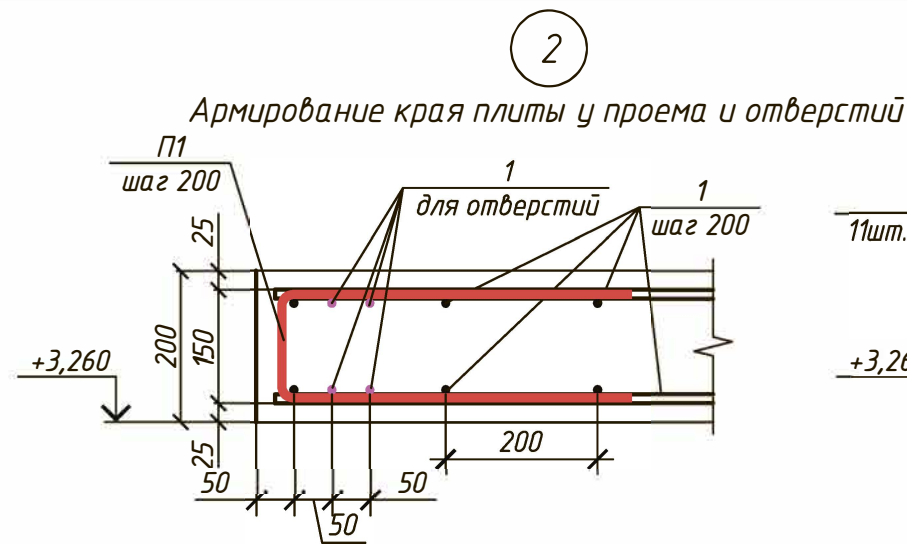
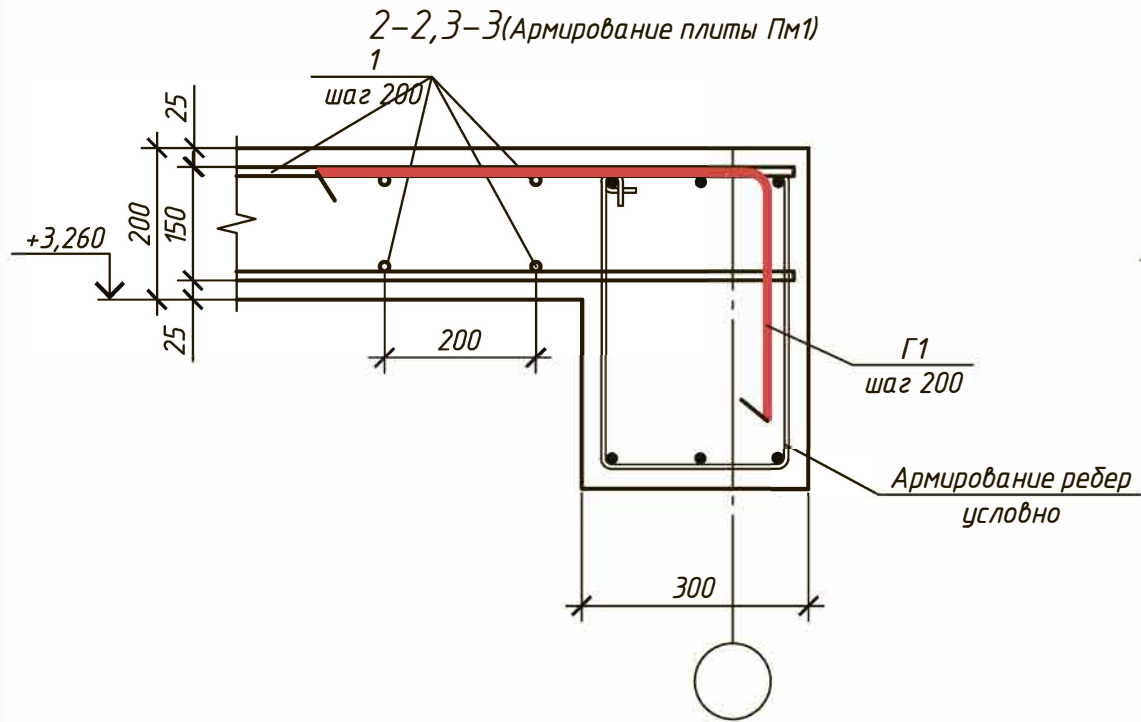
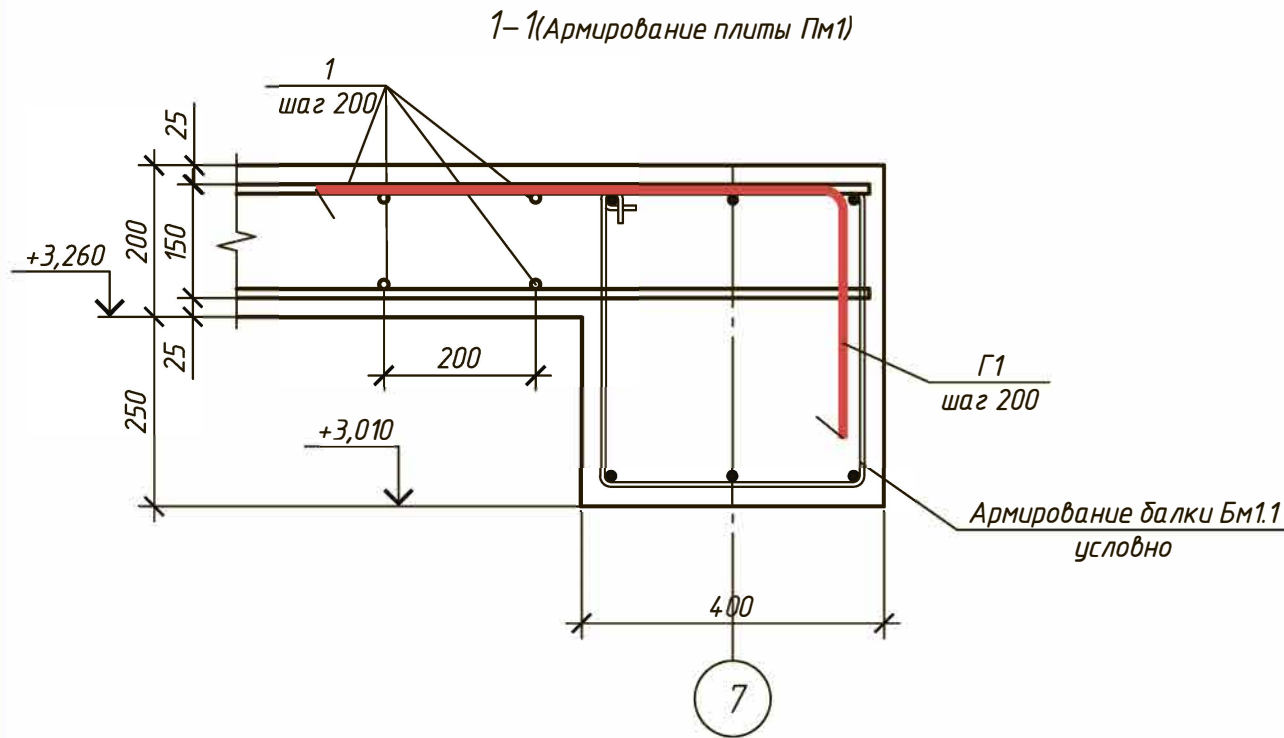
						Московская область			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	51	
Разработал	Моисеенко				18.09.23				
Заказчик	Дмитриев				18.09.23				
						Схема нижнего и верхнего армирования монолитной плиты Пм1	АКАДЕМИК СТРОЙ 		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



1. Данный лист см. совместно с л.
2. ведомость деталей и спецификацию элементов плиты Пм1 см. на л.



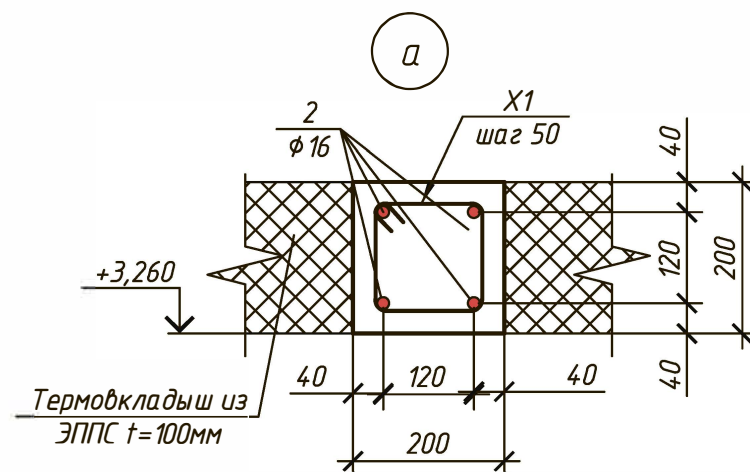
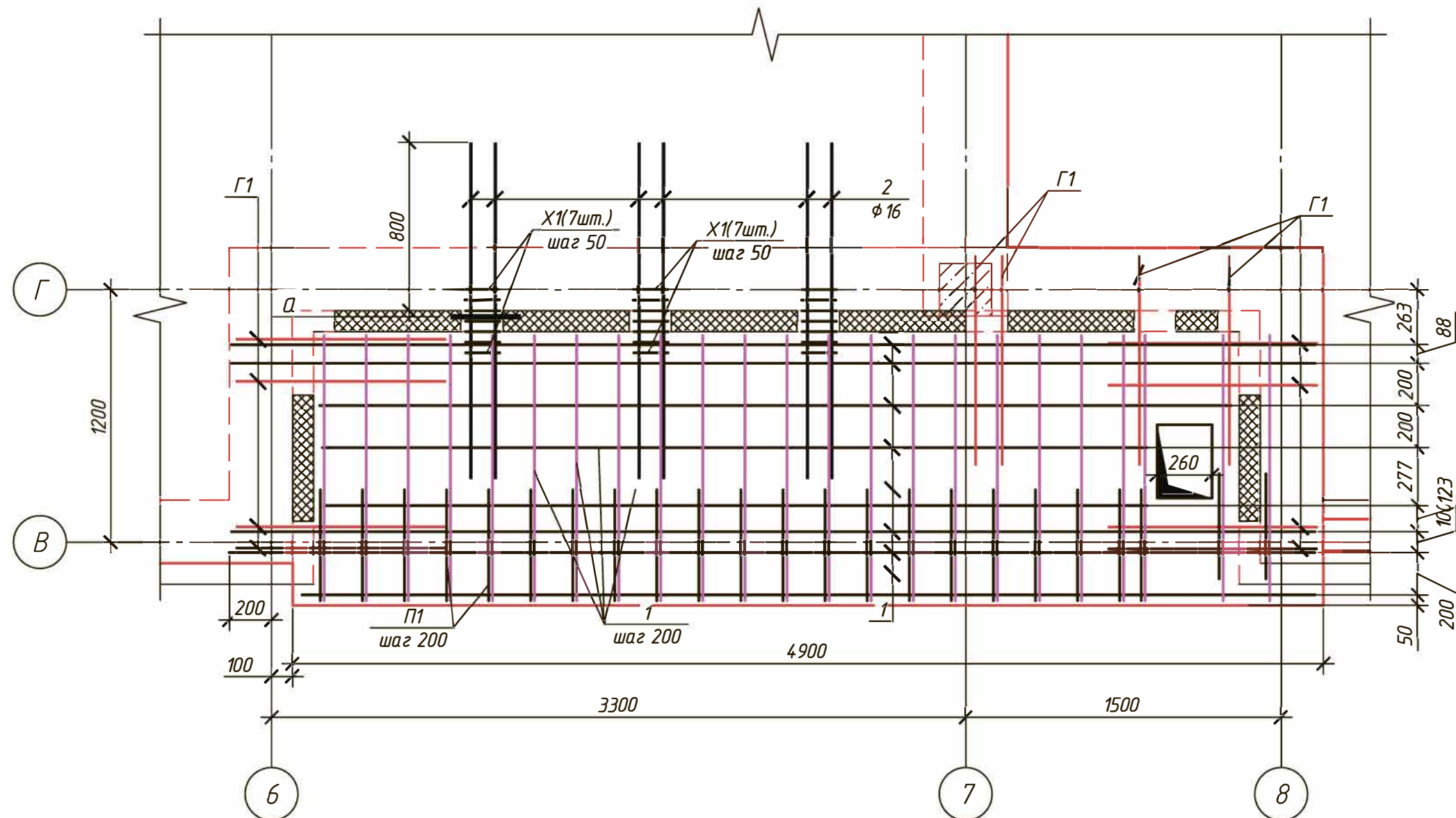
						Московская область			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	52	
Разработал	Моисеенко				18.09.23	Сечения 1-1...4-4 к схеме армирования плиты Пм1			
Заказчик	Дмитриев				18.09.23				

Схема нижнего и верхнего армирования балкона монолитной плиты перекрытия Пм1 низ +3,260



1. Данный лист см. совместно с л.
2. ведомость деталей и спецификацию элементов плиты Пм1 см. на л.



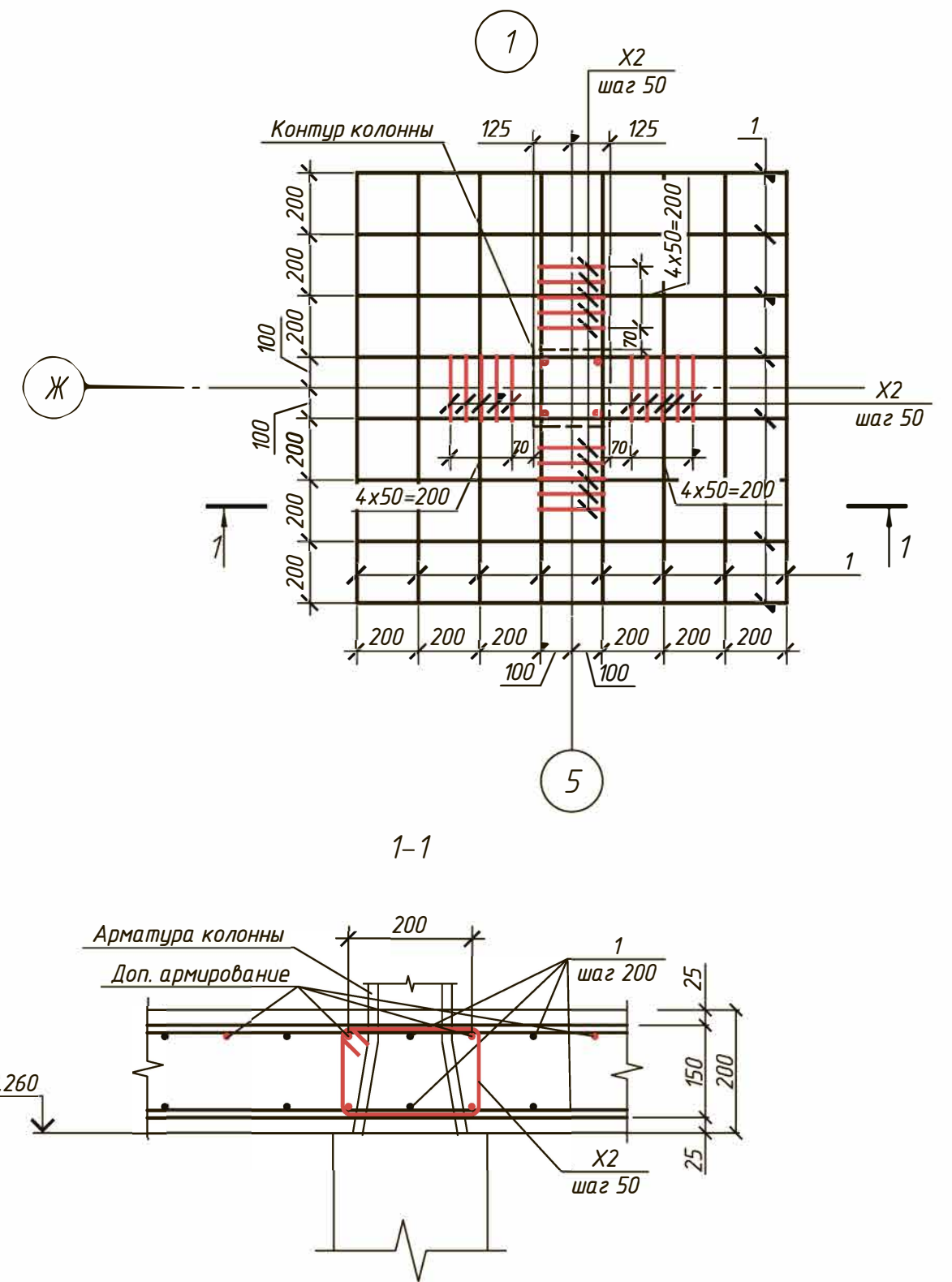
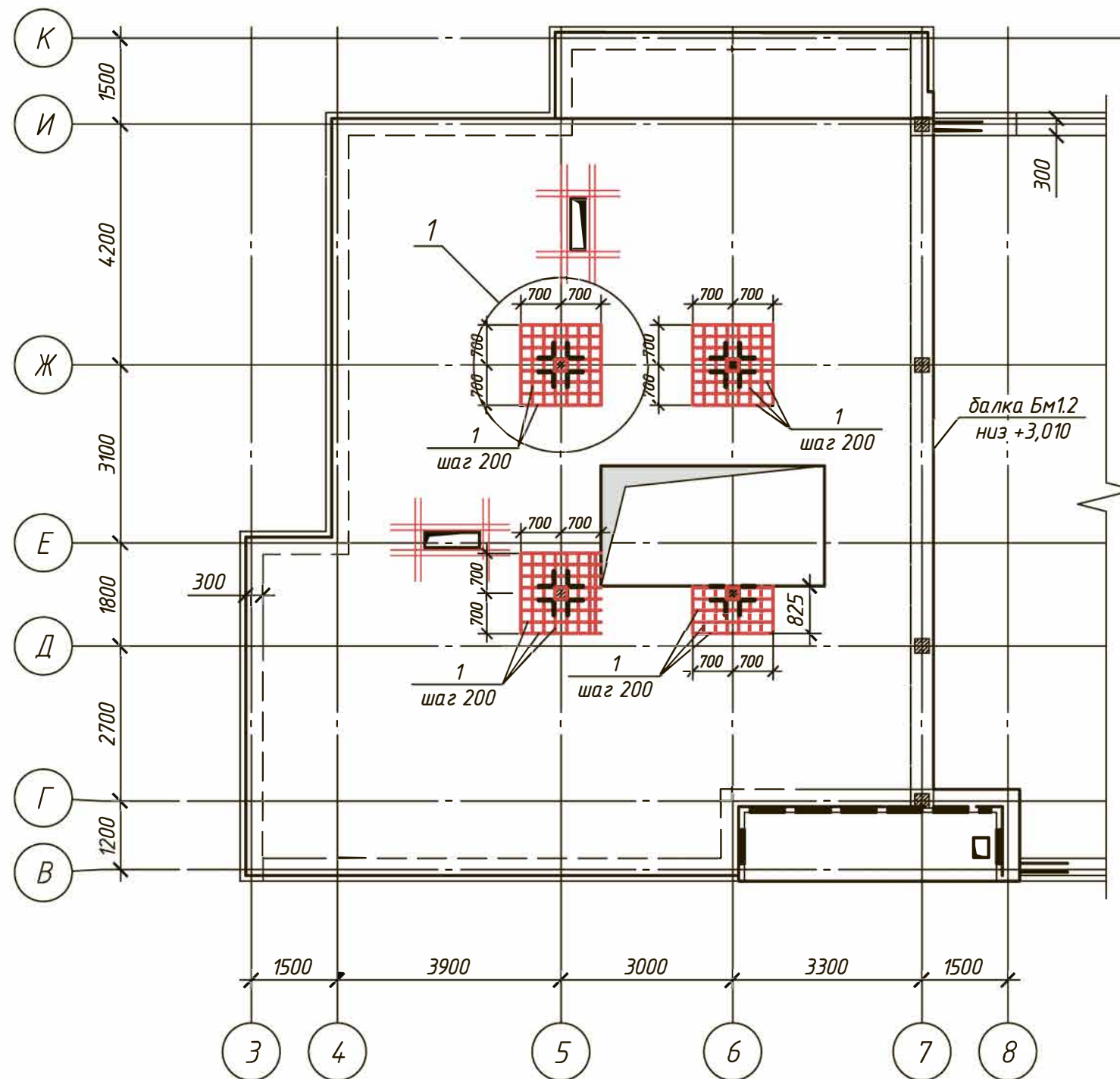


						Московская область			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	53	
Разработал	Моусеенко		18.09.23			Схема нижнего и верхнего армирования плиты балкона			
Заказчик	Дмитриевко		18.09.23						

Схема дополнительного верхнего и поперечного армирования плиты над колоннами



1. Данный лист см. совместно с л.
2. ведомость деталей и спецификацию элементов плиты Пм1 см. на л.

						Московская область			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	54	
Разработал	Моисеенко		18.09.23			Схема дополнительного верхнего и поперечного армирования плиты над колоннами			
Заказчик	Дмитриемко		18.09.23						

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Г1	
П1	
П2	
Ф1	
Ф2	
Х1	
Х2	

Спецификация элементов монолитной плиты Пм1 низ +3,260

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
1	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А500 м.п.	3290	0,888	2922
2	ГОСТ 5781-82*	Ø16 А500 L=1600	12	2,53	30,4
Г1	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А500 L=1300	286	1,15	329
П1	ГОСТ 5781-82*	Ø12 12 А500 L=1120	115	0,99	114
П2	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А500 L=1880	11	1,49	16,4
Ф1	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А500 L=1080	240	0,43	103
Ф2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А500 L=1040	26	0,41	10,7
Х1	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А500 L=720	21	0,16	3,36
Х2	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А500 L=850	75	0,19	14,3
		Материалы			
		Бетон В25 F100 W4	33,0		м3

Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Моисеенко				18.09.23
Заказчик	Дмитриевко				18.09.23

Московская область

Проект жилого дома

Спецификация элементов монолитной плиты Пм1 низ +3,260

Стадия

Лист

Листов

РД

55

АКАДЕМИК

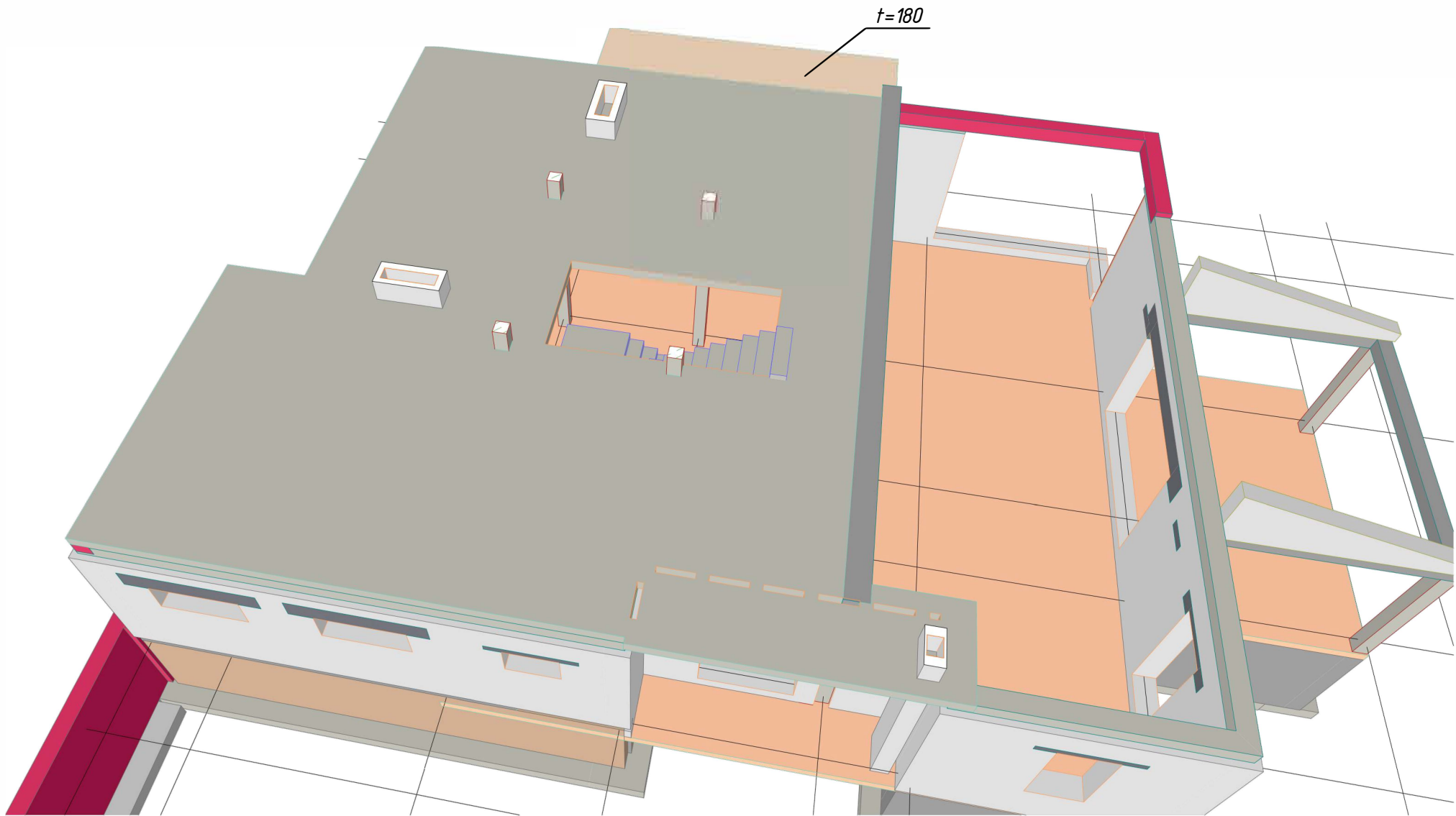
СТРОЙ



Согласовано

Взам. инв. №

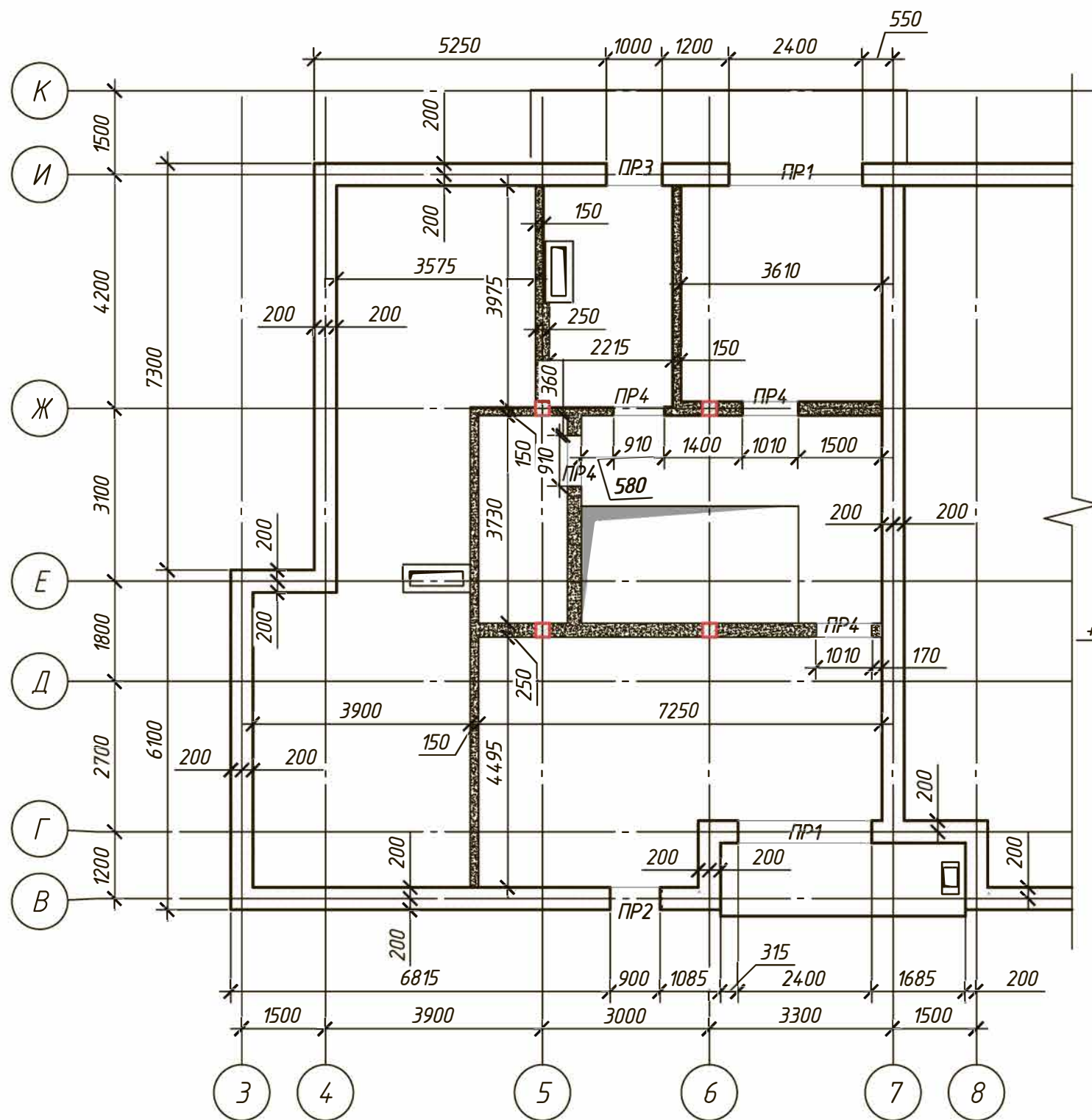
Подп. и дата

Инв. № подл.

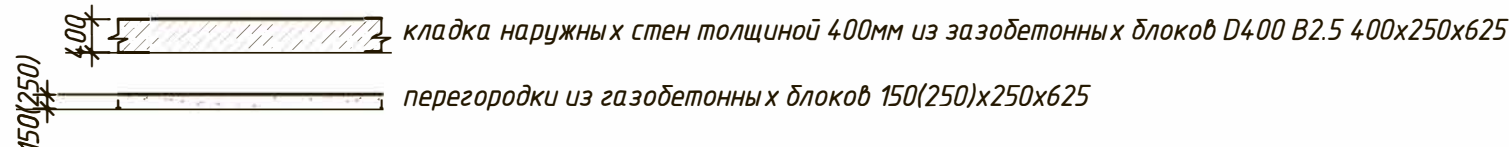


						Московская область				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
						Проект жилого дома		Стадия	Лист	Листов
								РД	56	
Разработал	Моисеенко				18.09.23	Общий вид плиты перекрытия Пм1				
Заказчик	Дмитриевко				18.09.23					

Кладочный план 2-го этажа



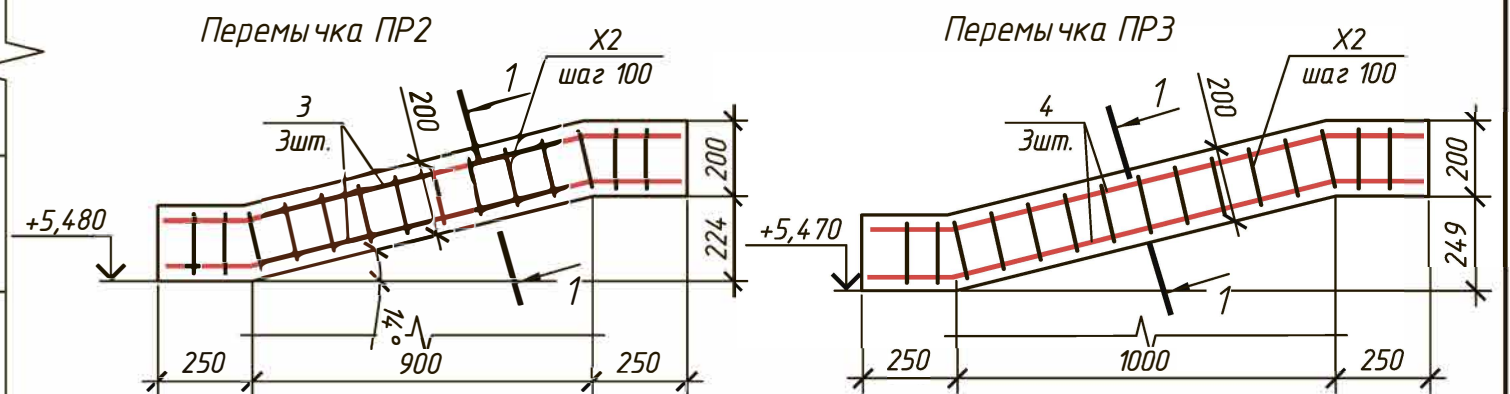
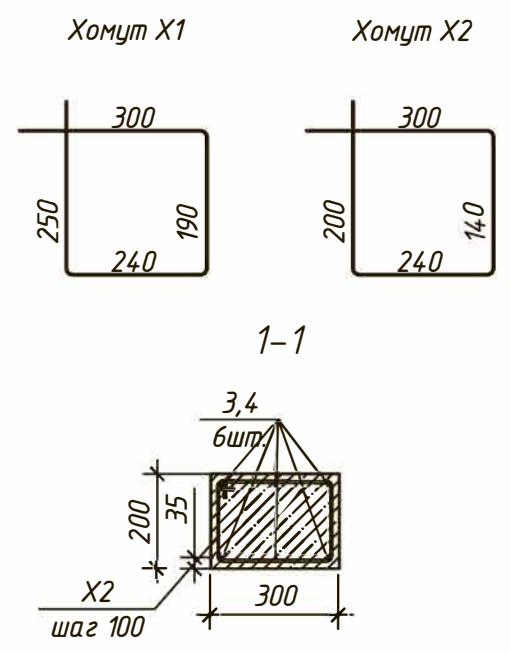
Условные обозначения



- 1. Ведомость перемычек см. на данном листе.
- 2. Кладочный план см. совместно с планами и фасадами раздела АР.

Ведомость перемычек 2-го этажа

Поз.	Схема сечения
ПР1 L=3000 2шт.	
ПР4 4шт. L=1400	

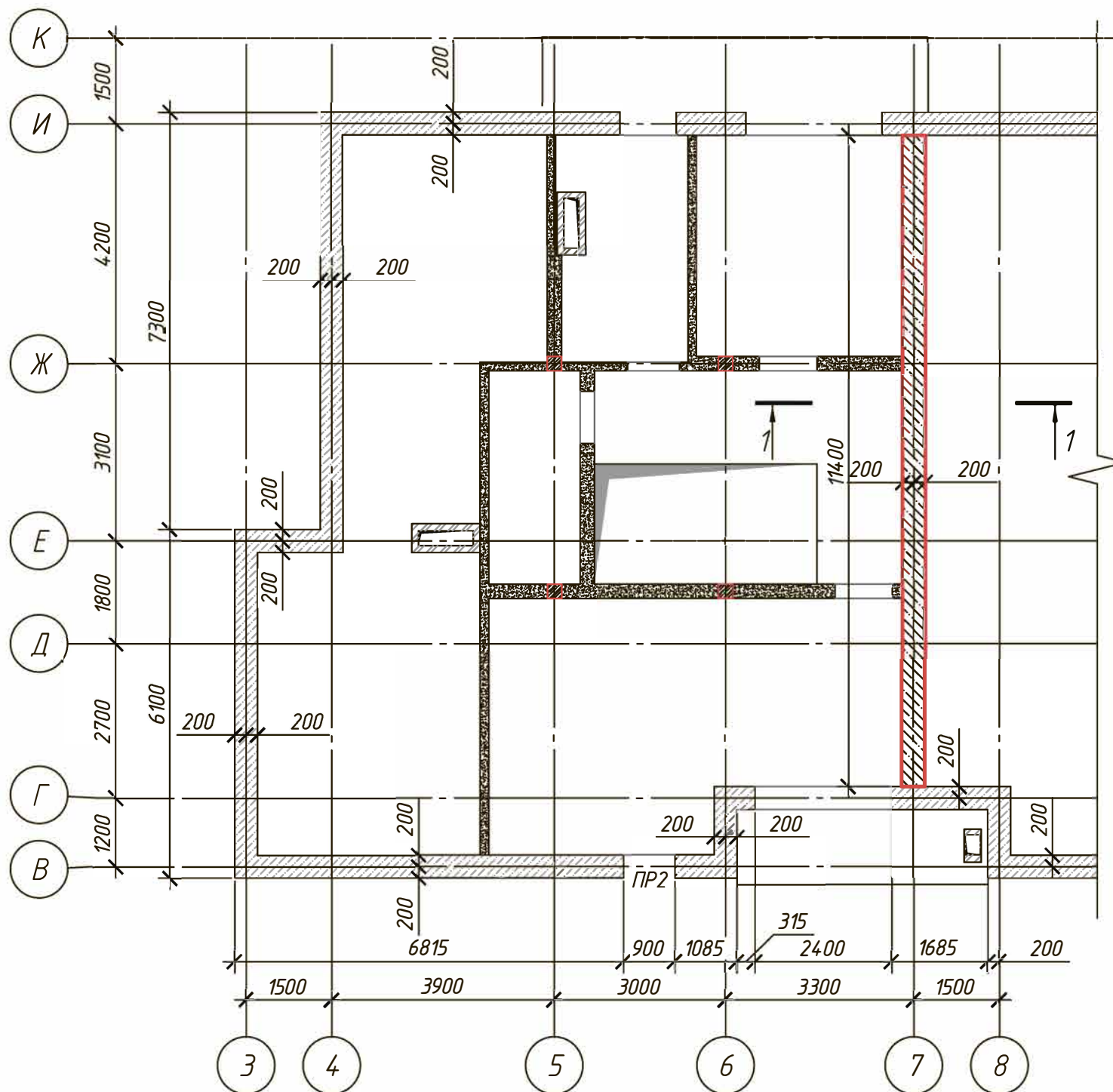


Спецификация элементов перемычек 2-го этажа

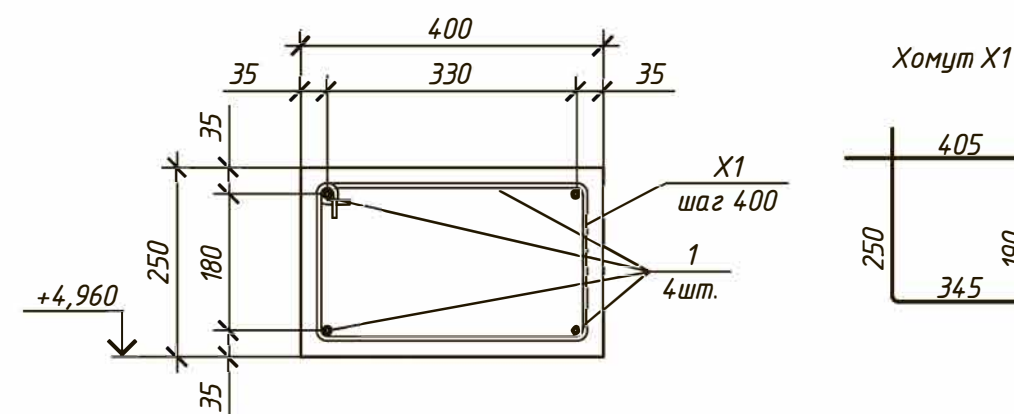
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
1	ГОСТ 5781-82*	Ø12 12 А500 L=2950	12	2,62	31,4
2	ГОСТ 8509-93	Уголок 40x40x4 ГОСТ 8509-93 L=1400 С245 ГОСТ 27772-2015	8	3,39	27,1
3	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А500 L=1400	6	1,24	7,44
4	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А500 L=1500	6	1,33	7,98
Х1	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А500 L=980	60	0,22	13,2
Х2	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А500 L=880	29	0,20	5,80
Материалы					
Бетон В25 F100 W4			0,62		м3

Московская область					
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Проект жилого дома				Стадия	Лист
Разработал Моисеенко				РД	57
Заказчик Дмитриенко				Листов	
Кладочный план 2-го этажа				АКАДЕМИК СТРОЙ	

Схема расположения монолитного пояса МП2.1 низ +4,960



1-1
монолитный пояс МП2.1



Спецификация элементов монолитного пояса МП2.1 низ +4,960

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
1	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А500 L=11350	4	10,1	40,4
X1	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А500 L=1190	29	0,26	7,54
		<u>Материалы</u>			
		Бетон В25 F100 W4	1,14		м3



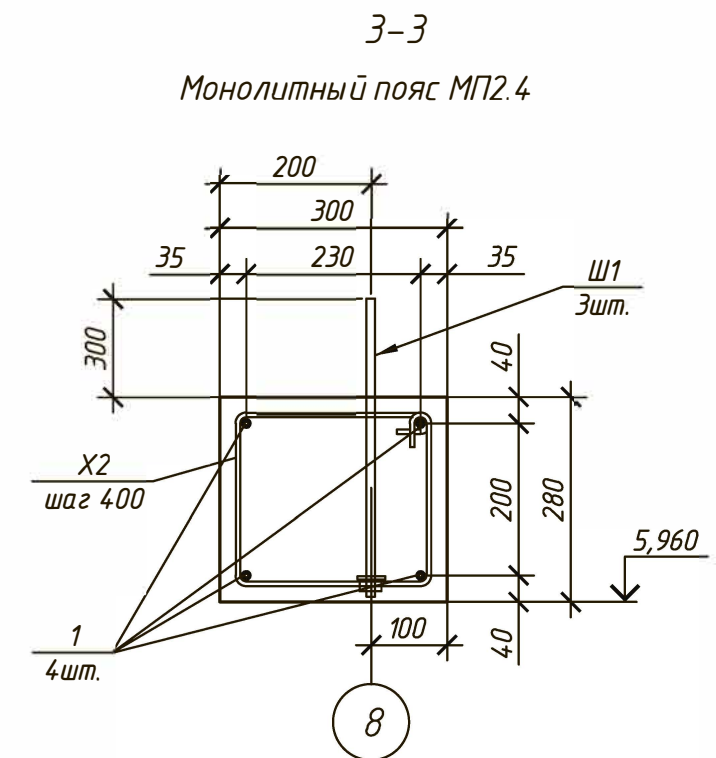
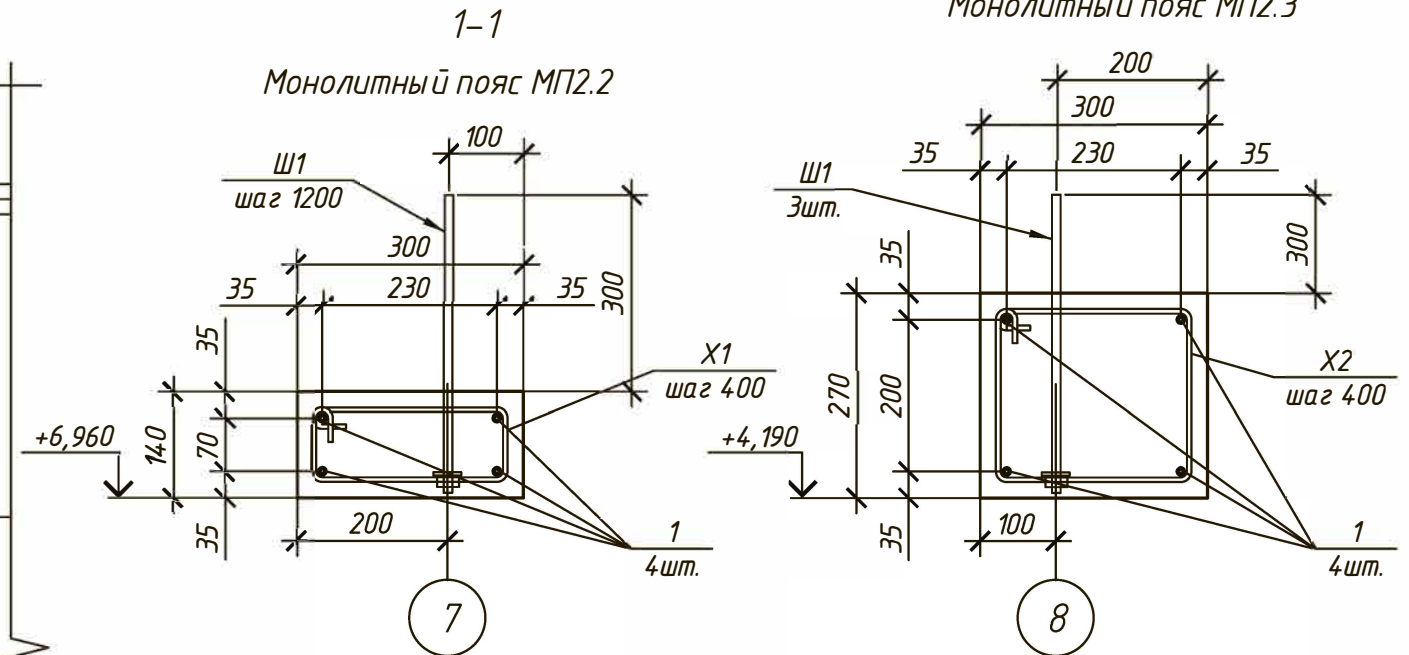
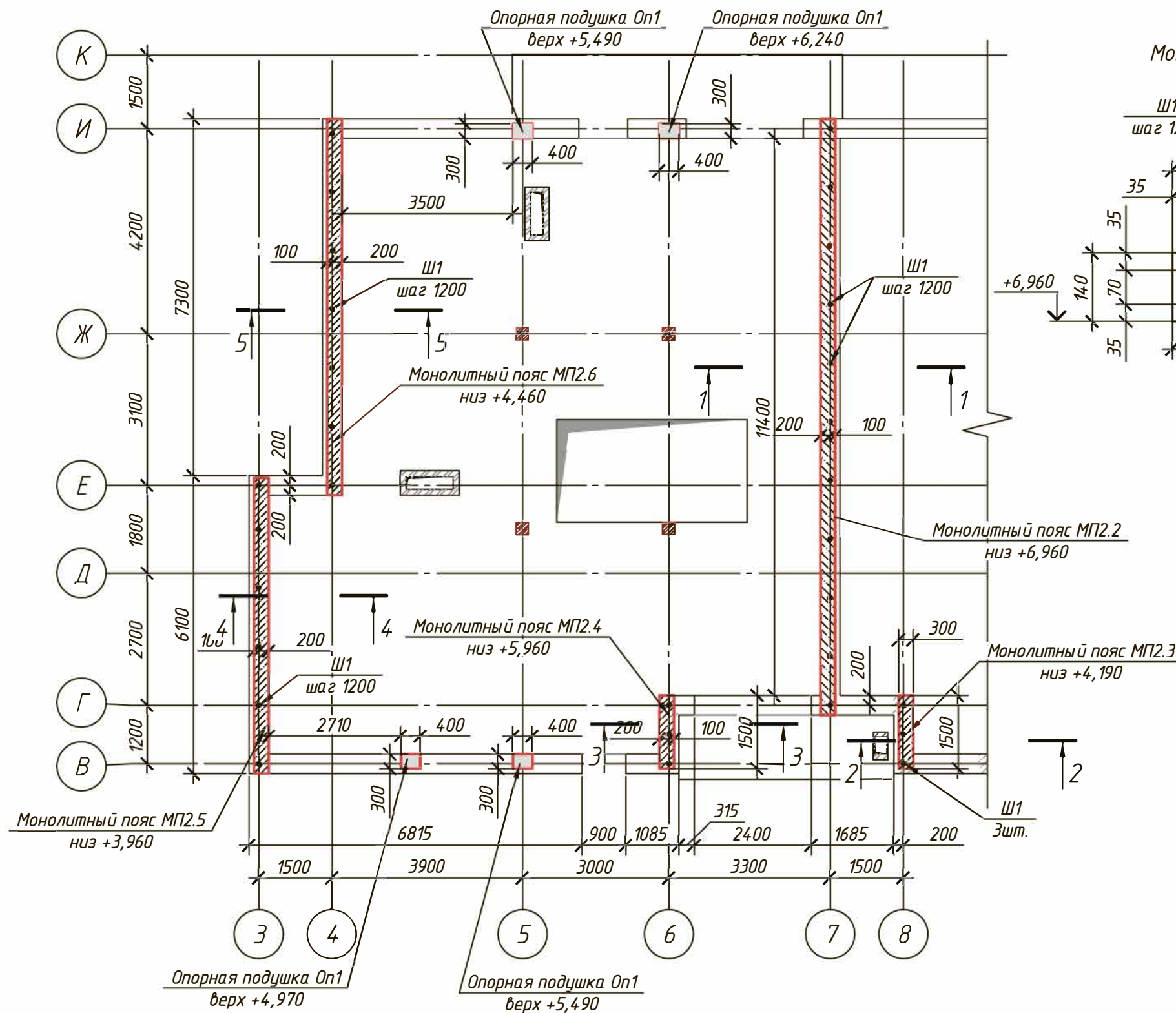


						Московская область			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	58	
Разработал	Моисеенко		18.09.23			Схема расположения монолитного пояса МП2.1 низ +4,960			
Заказчик	Дмитриемко		18.09.23						

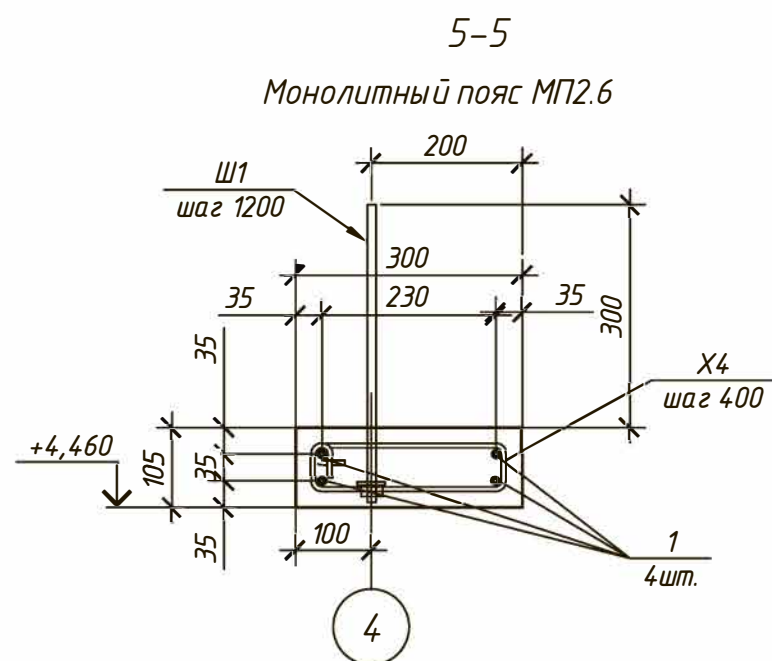
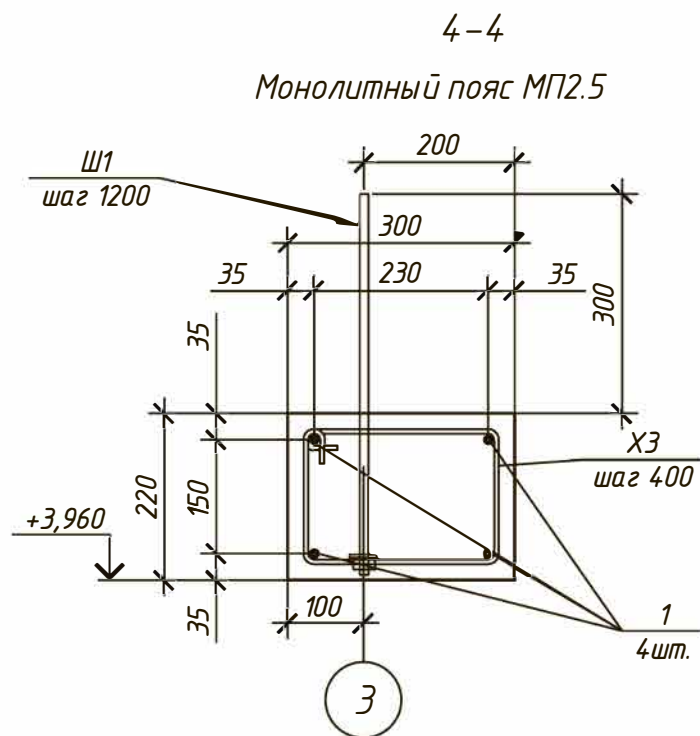
Схема расположения монолитных поясов и опорных подушек под мауэрлаты и балки крыши



Согласовано

Взам. инв. №Подп. и датаИнв. № подл.

						Московская область,			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	59	
Разработал	Моисеенко		18.09.23			Схема расположения монолитных поясов и опорных подушек под мауэрлаты и балки крыши			
Заказчик	Дмитриемко		18.09.23						



Ведомость деталей

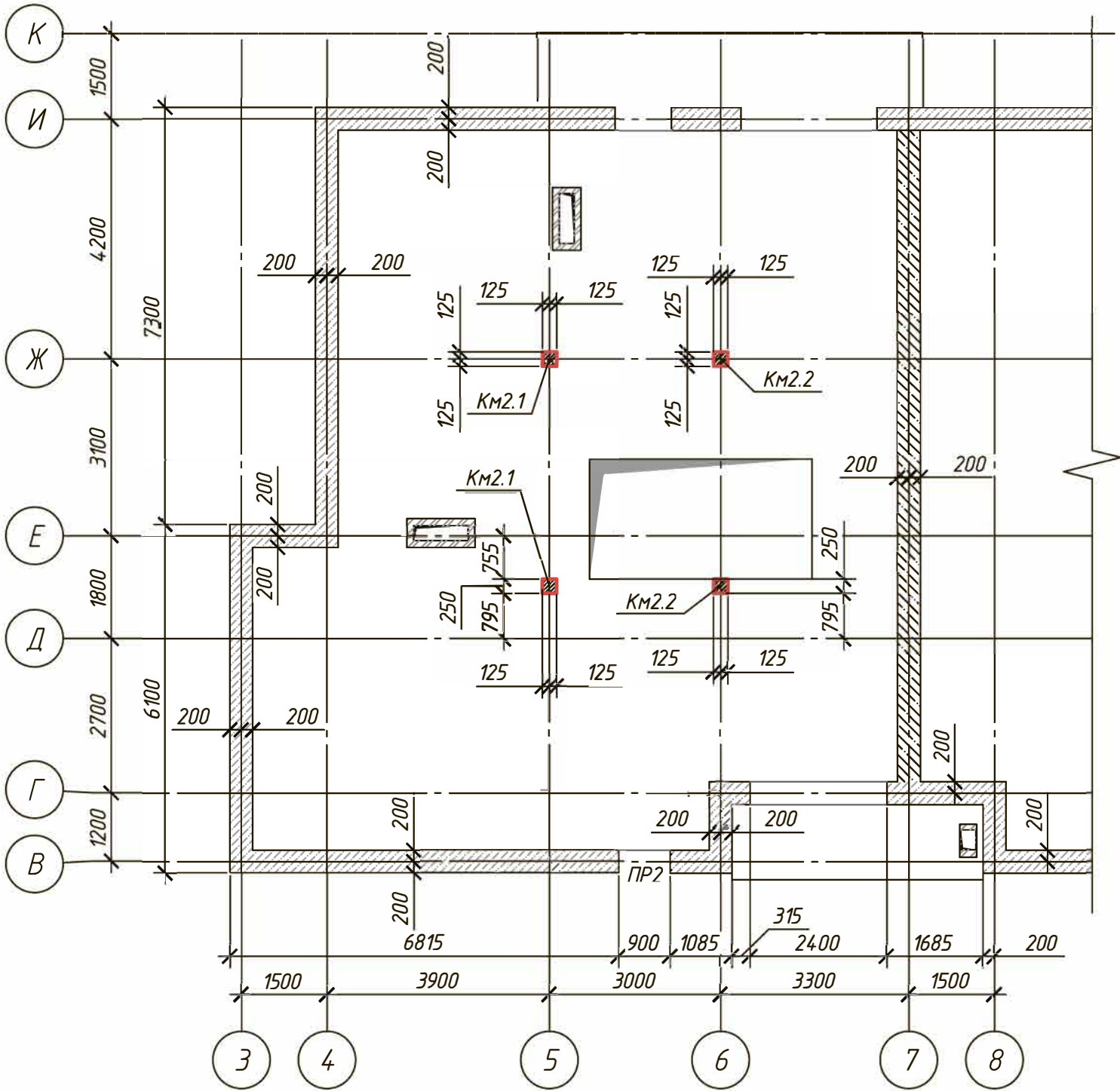
Поз.	Эскиз
X1	<p>Размеры по внутренним граням</p>
X2	<p>Размеры по внутренним граням</p>
X3	<p>Размеры по внутренним граням</p>
X4	<p>Размеры по внутренним граням</p>

Спецификация элементов монолитных поясов и опорных подушек опор крыши

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
1	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А500 м.п.	115	0,888	102
X1	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А500 L=780	31	0,17	5,27
X2	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А500 L=1040	10	0,23	2,30
X3	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А500 L=940	16	0,21	3,36
X4	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А500 L=710	20	0,16	3,20
		Шпилька М14 м.п.	15		
		Материалы			
		Бетон В25 F100 W4	1,4		м3

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Московская область,			
						Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	60	
Разработал	Моисеенко				18.09.23	Спецификация элементов монолитных поясов и опорных подушек под мауэрлаты и балки крыши	АКАДЕМИК СТРОЙ		
Заказчик	Дмитриев				18.09.23				

Схема расположения монолитных колонн 2-го этажа



Спецификация монолитных колонн 2-го этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
КМ2.1		Колонна монолитная КМ2.1	2		
КМ2.2		Колонна монолитная КМ2.2	2		

Согласовано

Взам. инв. №

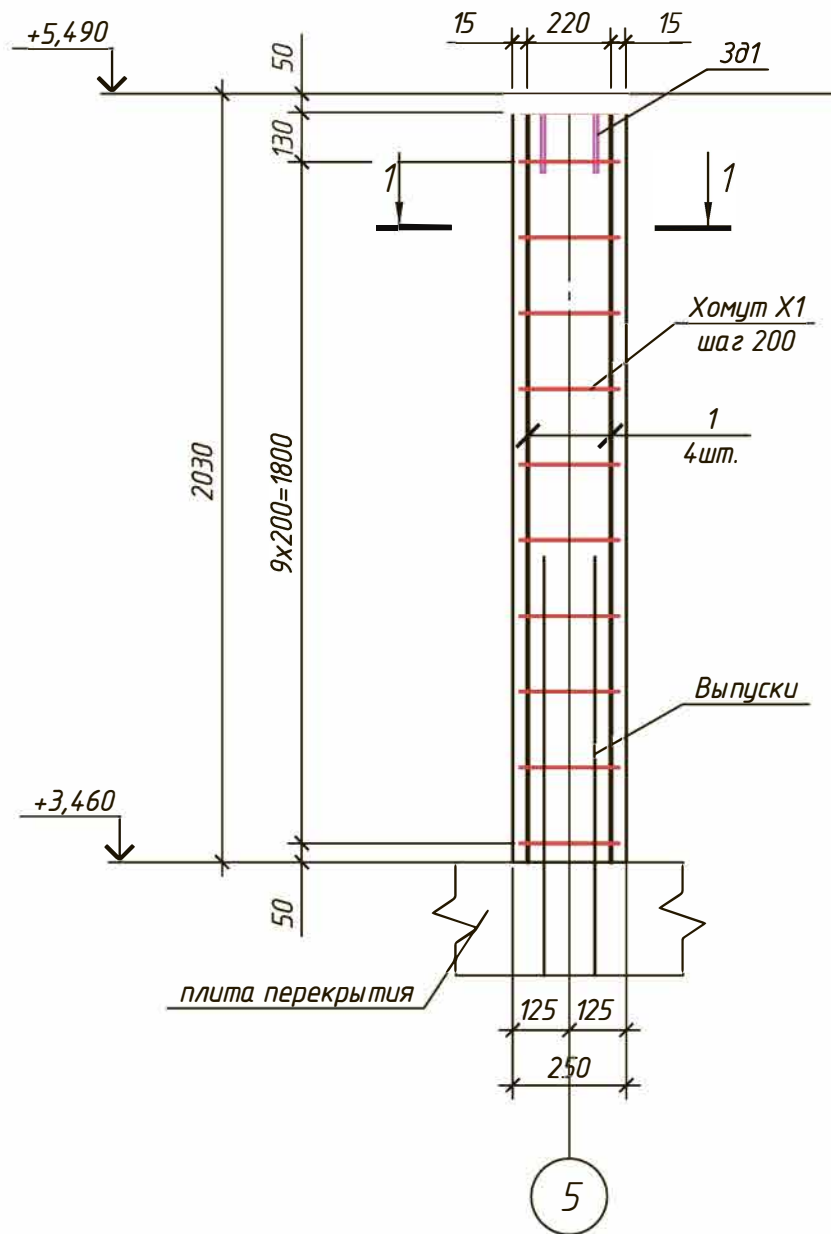
Подп. и дата

Инв. № подл.

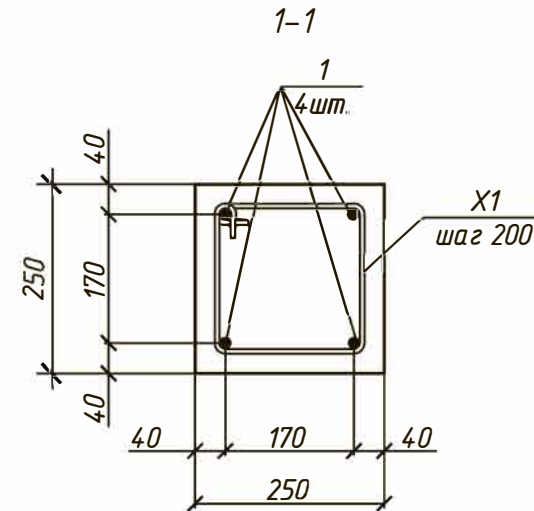
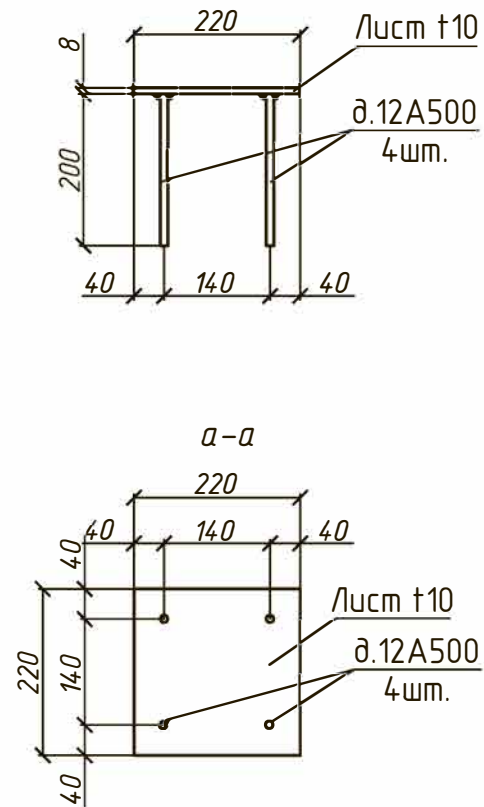
Московская область

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Проект жилого дома	Стадия РД	Лист 61
						Разработал Моисеенко		
						Заказчик Дмитриенко		
						18.09.23		
						18.09.23		
						Схема расположения монолитных колонн 2-го этажа	АКАДЕМИК СТРОЙ	

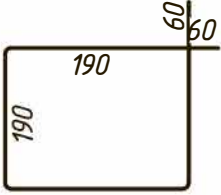
Колонна монолитная Км2.1



Закладная деталь 3д1





Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
X1	 <p>Размеры по внутренним граням</p>

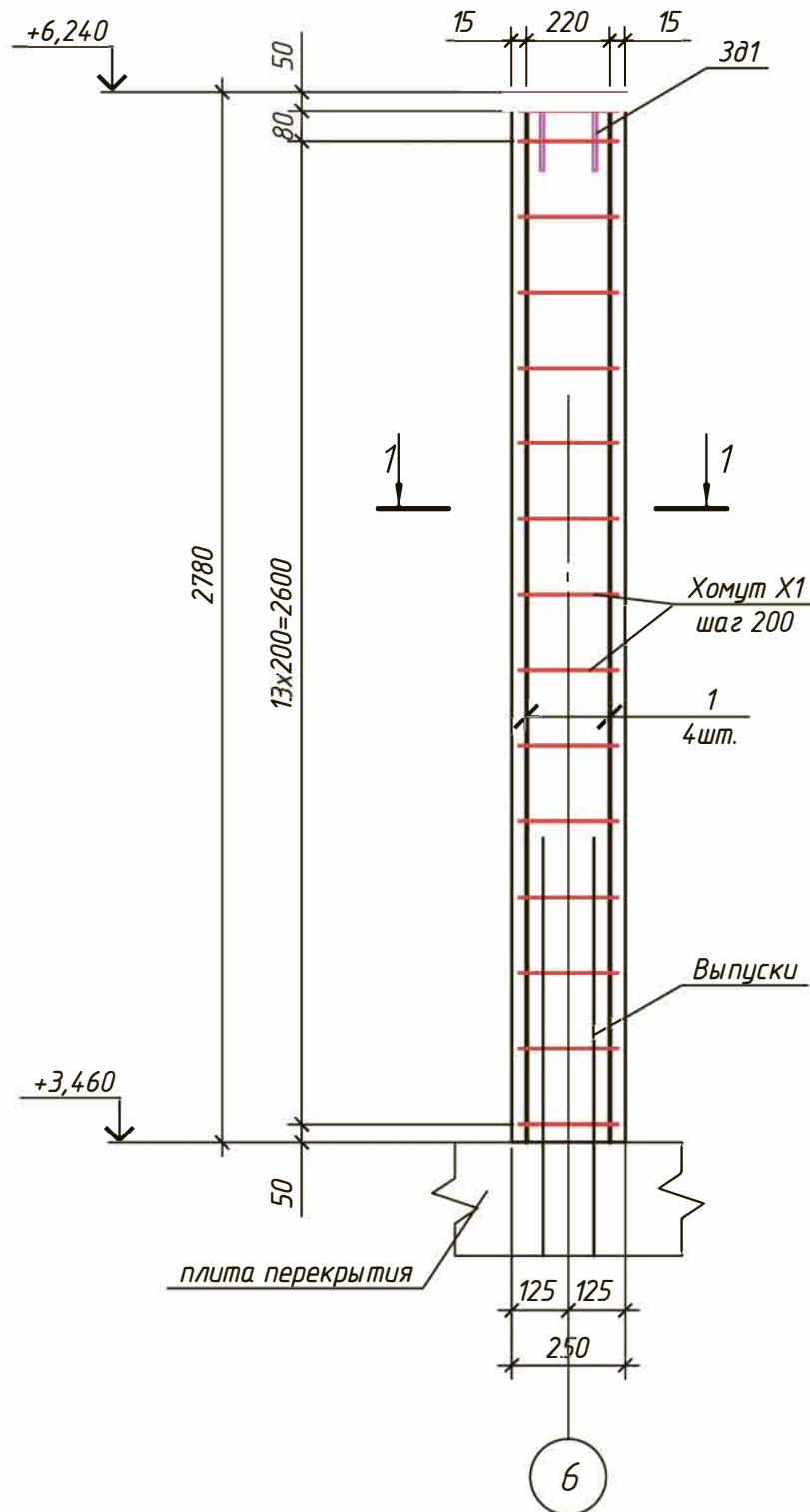
Спецификация элементов колонны Км2.1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
1	ГОСТ 5781-82*	Ø16 А500 L=2005	4	3,16	
X1	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А240 L=880	11	0,20	
		<u>Закладная деталь 3д1</u>	1	4,52	
	ГОСТ 19903-2015	Лист $\frac{10 \times 220 \times 220 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{C245 \text{ ГОСТ } 27772-2015}$		3,80	
		Ø12 А500 L=200	4	0,18	
		Материалы			
		Бетон В25	0,13		м3

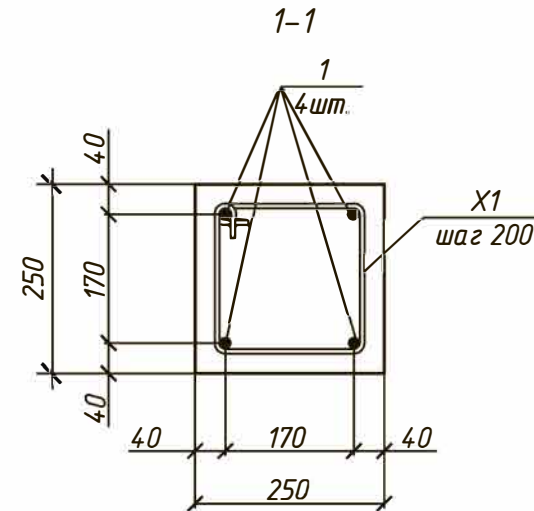
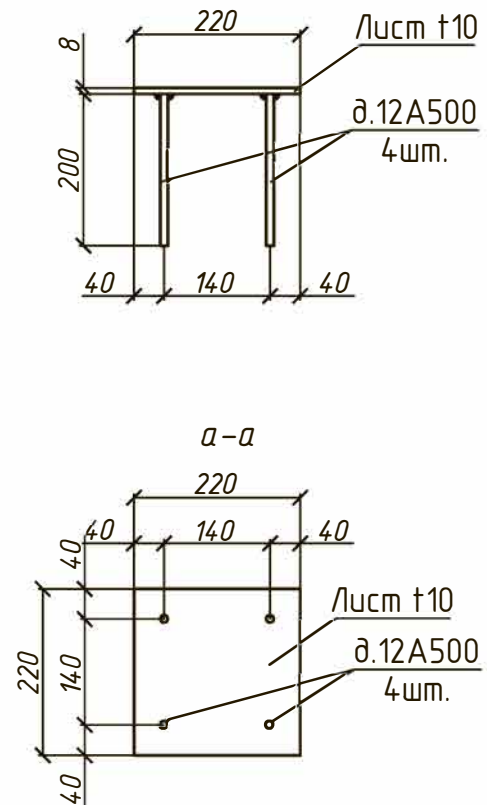
1. В спецификации указан расход на одну колонну Км2.1. Всего колонн Км2.1-2шт.

						Московская область			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	62	
Разработал	Моисеенко				18.09.23	Колонна монолитная Км2.1	<div>АКАДЕМИК СТРОЙ</div> 		
Заказчик	Дмитриемко				18.09.23				

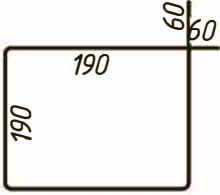
Колонна монолитная Км2.2



Закладная деталь 3д1





Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
X1	 <p>Размеры по внутренним граням</p>

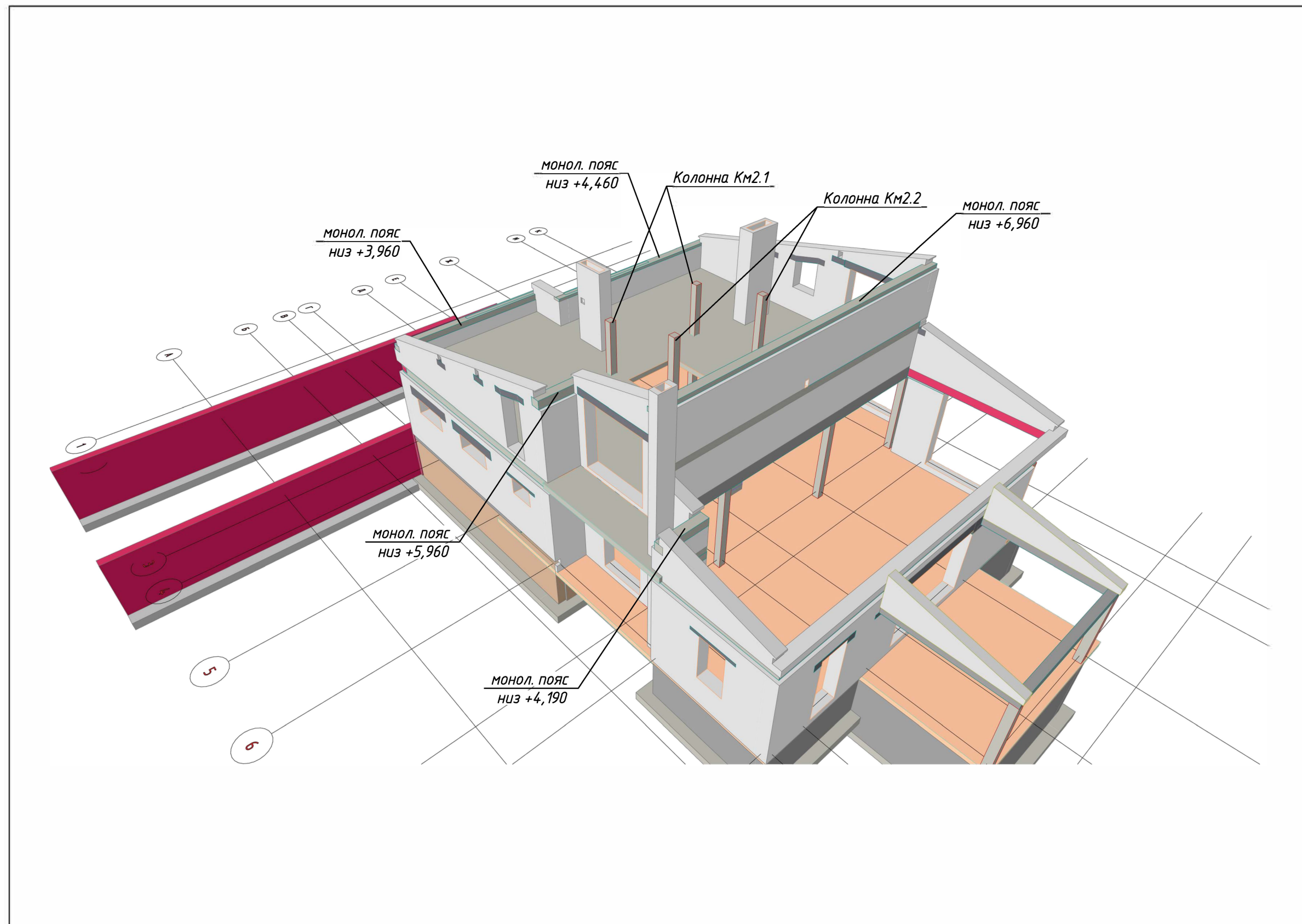
Спецификация элементов колонны Км2.2



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
1	ГОСТ 5781-82*	Ø16 А500 L=2760	4	4,36	
X1	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А240 L=880	15	0,20	
		<u>Закладная деталь 3д1</u>	1	4,52	
	ГОСТ 19903-2015	Лист $\frac{10 \times 220 \times 220 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{C245 \text{ ГОСТ } 27772-2015}$		3,80	
		Ø12 А500 L=200	4	0,18	
		Материалы			
		Бетон В25	0,17		м3



1. В спецификации указан расход на одну колонну Км2.2. Всего колонн Км2.2-2шт.

						Московская область			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	63	
Разработал	Моисеенко				18.09.23	Колонна монолитная Км2.2			
Заказчик	Дмитриемко				18.09.23				

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

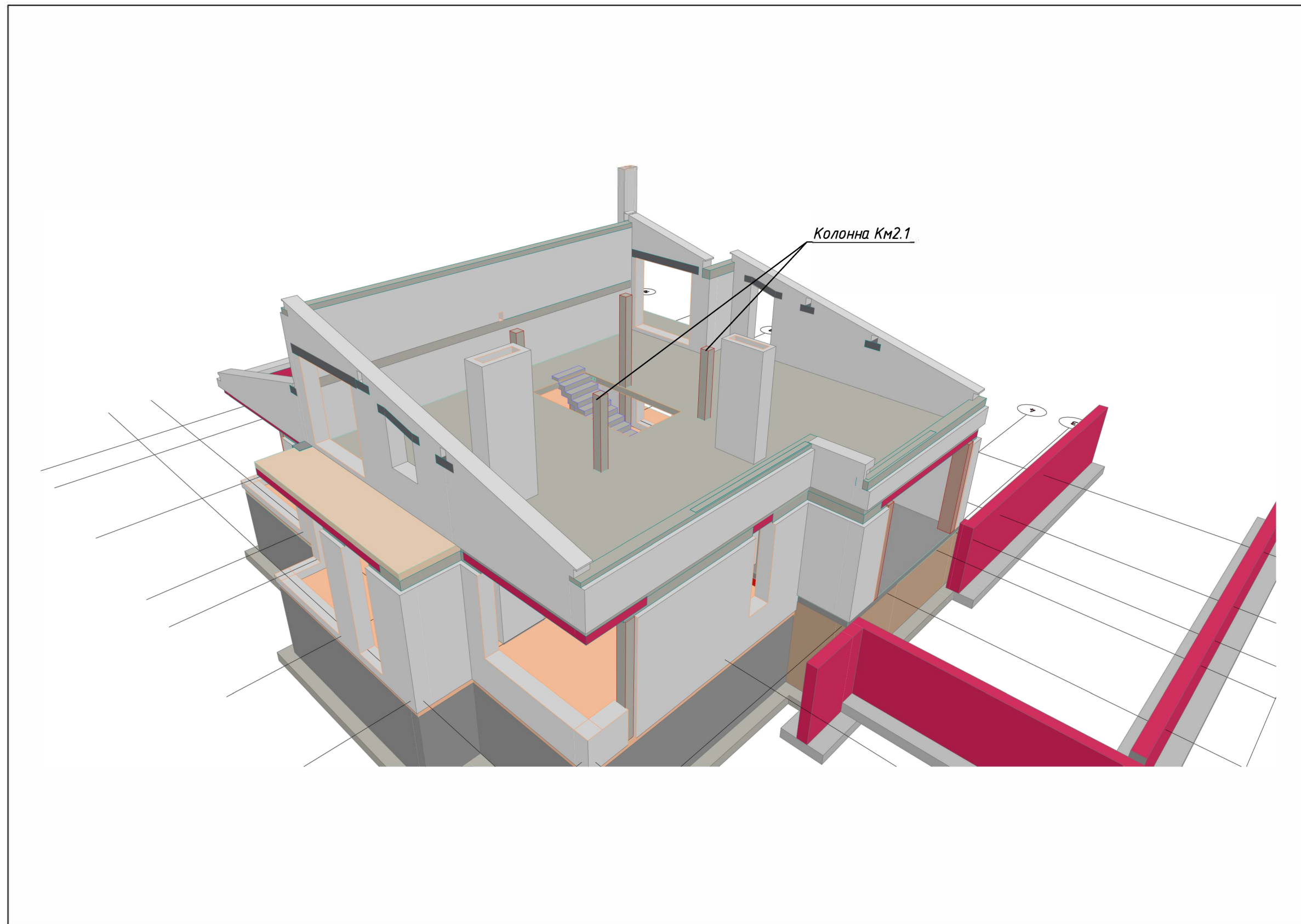




						Московская область			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	64	
Разработал	Моусеенко				18.09.23	Общий вид конструкций 2-го этажа	АКАДЕМИК СТРОЙ		
Заказчик	Дмитриевко				18.09.23				



Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Моисеенко		18.09.23				РД	64	
Заказчик	Дмитриенко		18.09.23			Общий вид конструкций 2-го этажа	<div>АКАДЕМИК СТРОЙ</div> 		

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

Согласовано

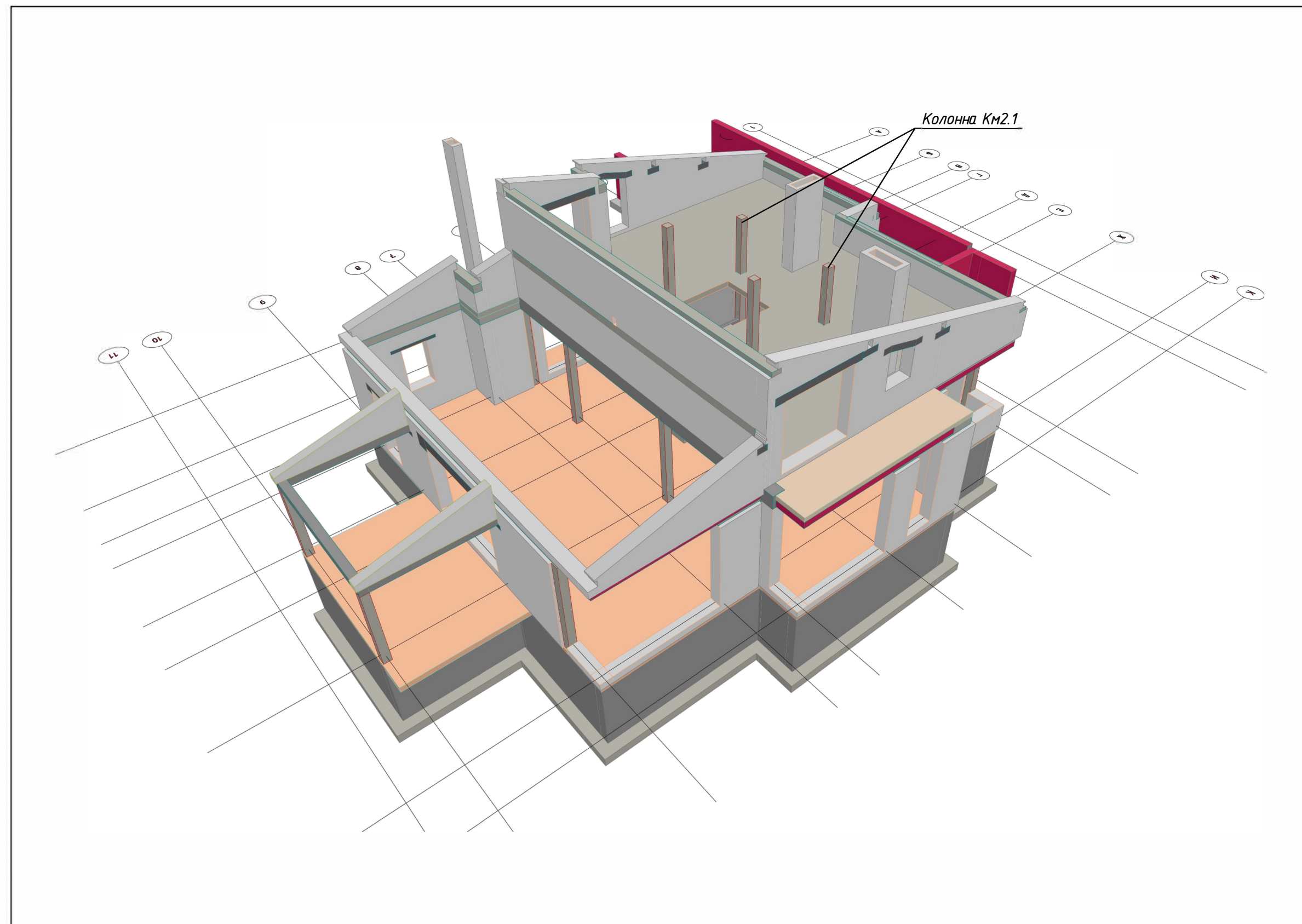




						Московская область			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	65	
Разработал	Моисеенко				18.09.23	Общий вид конструкций 2-го этажа			
Заказчик	Дмитриемко				18.09.23				

Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	65	
Разработал	Моисеенко				18.09.23	Общий вид конструкций 2-го этажа	<div>АКАДЕМИК СТРОЙ</div> 		
Заказчик	Дмитриенко				18.09.23				

Стадія	Лист	Листов
РД	65	

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



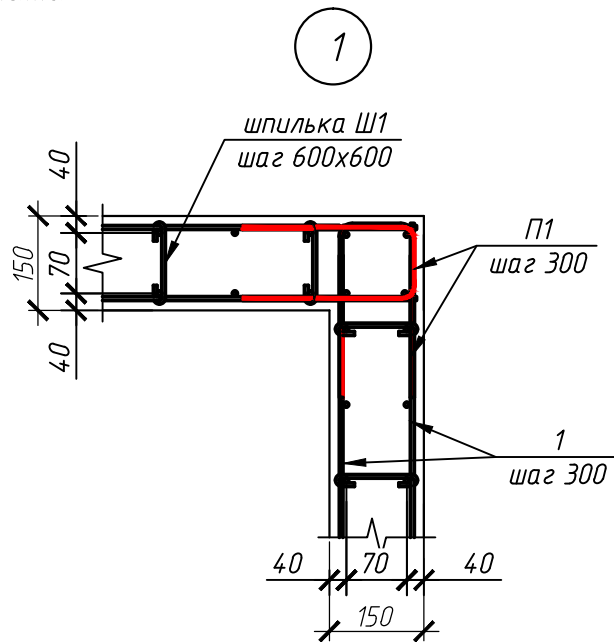
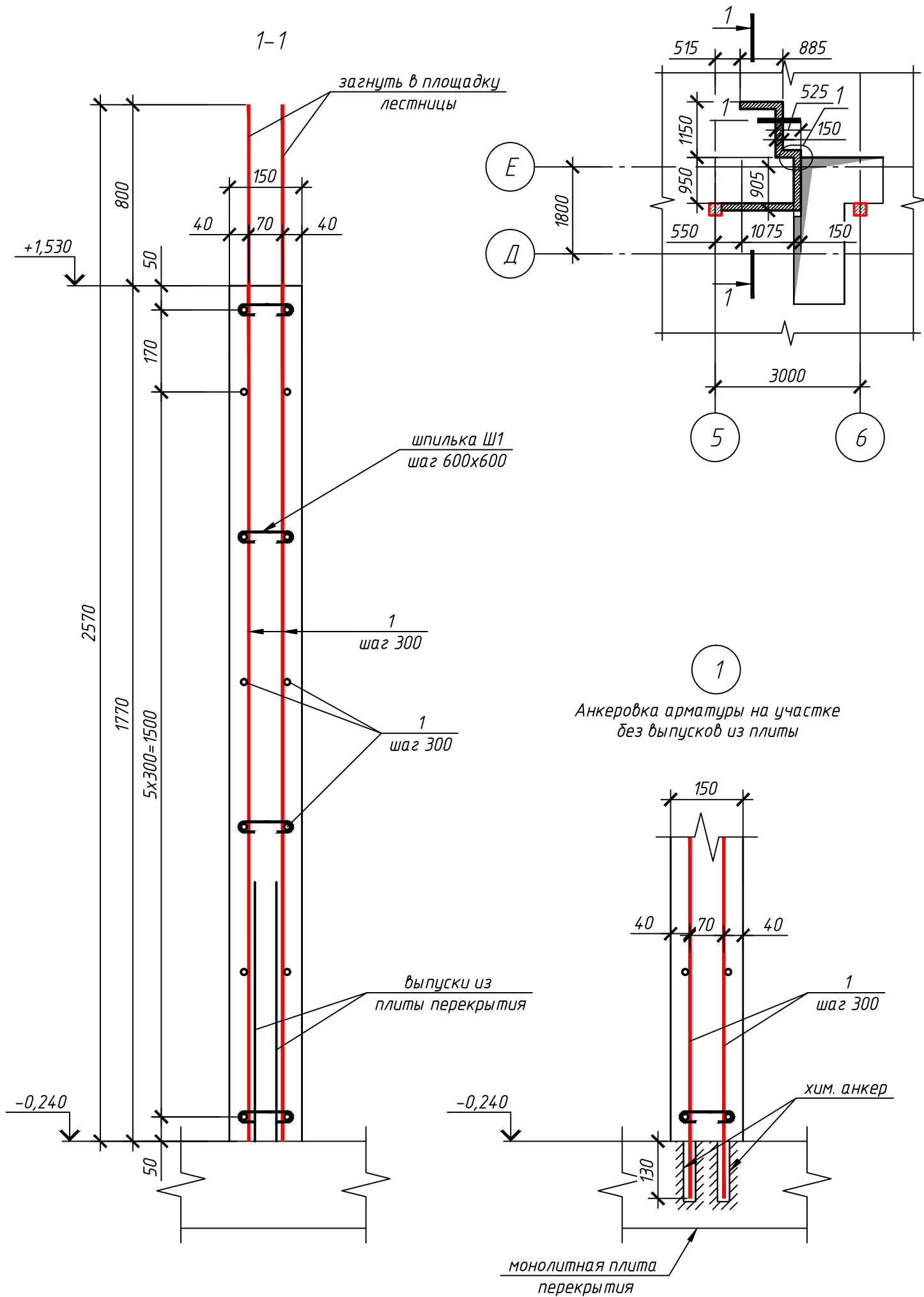
						Московская область			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	66	
Разработал	Моисеенко				18.09.23	Общий вид конструкций 2-го этажа	<div>АКАДЕМИК СТРОЙ</div> 		
Заказчик	Дмитриенко				18.09.23				

Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	66	
Разработал	Моисеенко				18.09.23				

Общий вид конструкций 2-го этажа

**АКАДЕМИК
СТРОЙ**

Схема расположения стены монолитной 1-го этажа



Ведомость деталей

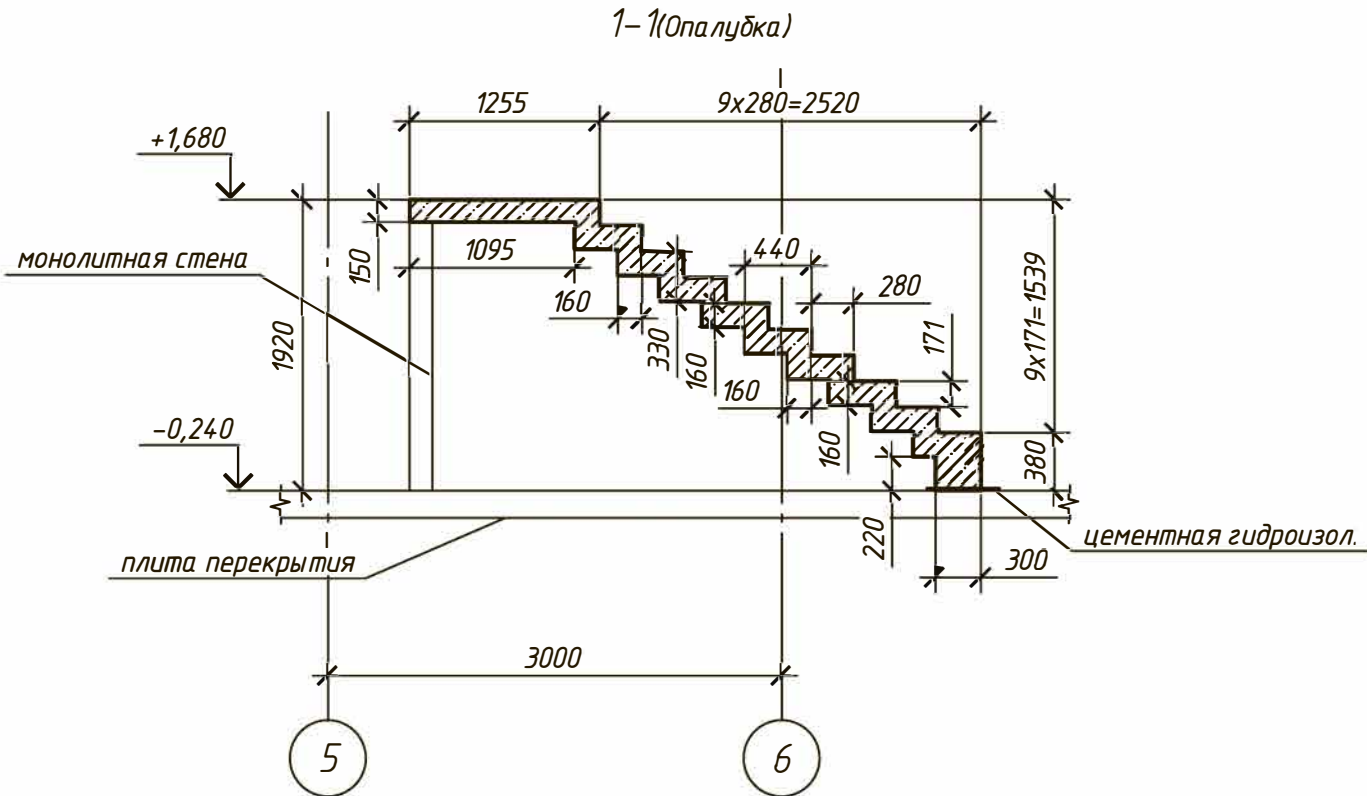
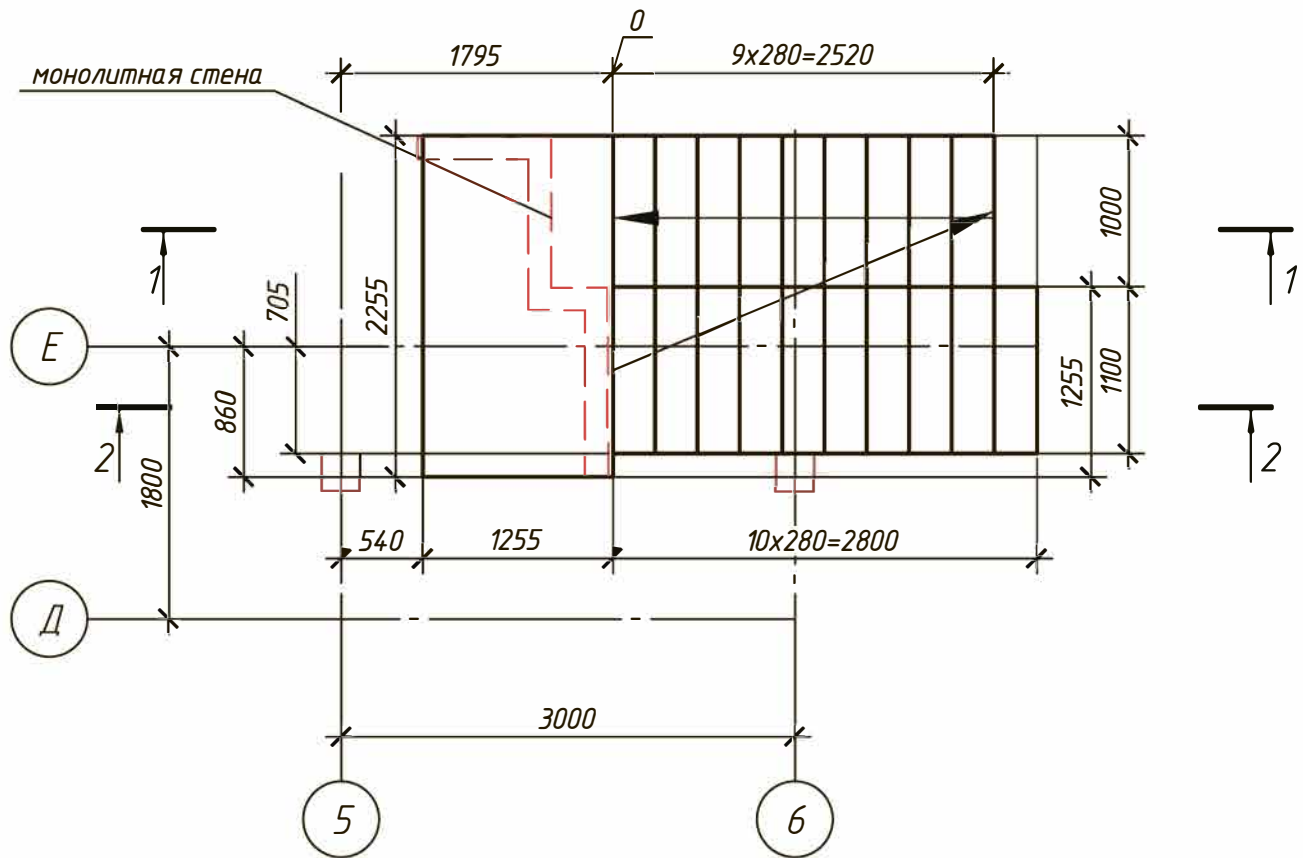
Поз.	Эскиз
П1	
Ш1	

Спецификация элементов монолитной стены 1-го этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
1	ГОСТ 5781-82*	Ø10 A500 м.п.	175	0,617	108
П1	ГОСТ 5781-82*	Ø10 A500 L=880	63	0,54	34,0
Ш1	ГОСТ 5781-82*	Ø6 A500 L=305	46	0,07	3,22
Материалы					
Бетон В25 F100 W4			1,85		м3

Московская область								
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект жилого дома	Стадия	Лист
Разработал	Моисеенко				18.09.23		РД	82
Заказчик	Дмитриев				18.09.23	ма расположения монолитной стены на 1-м этаже		
						АКАДЕМИК СТРОЙ		

Схема расположения монолитной лестницы Лм1



Спецификация элементов монолитной лестницы Лм1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
1	ГОСТ 5781-82*	Ø10 A500 м.п.	85	0,617	52,4
2	ГОСТ 5781-82*	Ø10 A500 L=950	76	0,59	44,8
3	ГОСТ 5781-82*	Ø10 A500 L=1050	80	0,65	52,0
П1	ГОСТ 5781-82*	Ø10 A500 L=980	44	0,60	26,4
X1	ГОСТ 5781-82*	Ø10 A500 L=880	219	0,54	118
X2	ГОСТ 5781-82*	Ø10 A500 L=1100	207	0,68	141
X3	ГОСТ 5781-82*	Ø10 A500 L=1280	11	0,79	8,69
Ф1	ГОСТ 5781-82*	Ø8 A500 L=1040	18	0,41	7,38
Материалы					
Бетон В25 F100 W4			1,9		м3

1. Армирование и ведомость деталей см. на л.

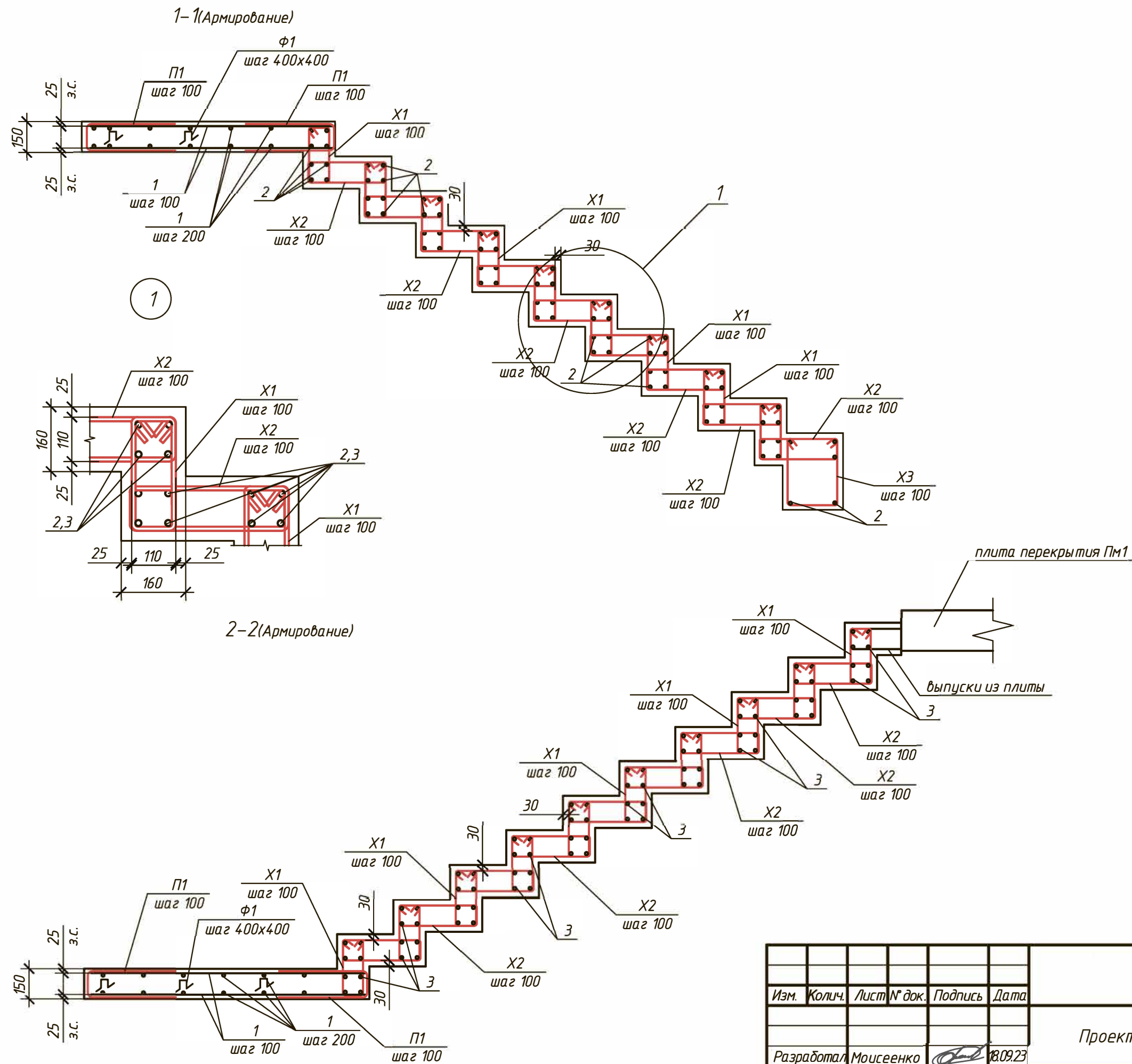
Московская область						Стадия			Лист		Листов	
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект жилого дома			РД		83	
Разработал	Моисеенко				18.09.23	Схема расположения монолитной лестницы Лм1						
Заказчик	Дмитриев				18.09.23							

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

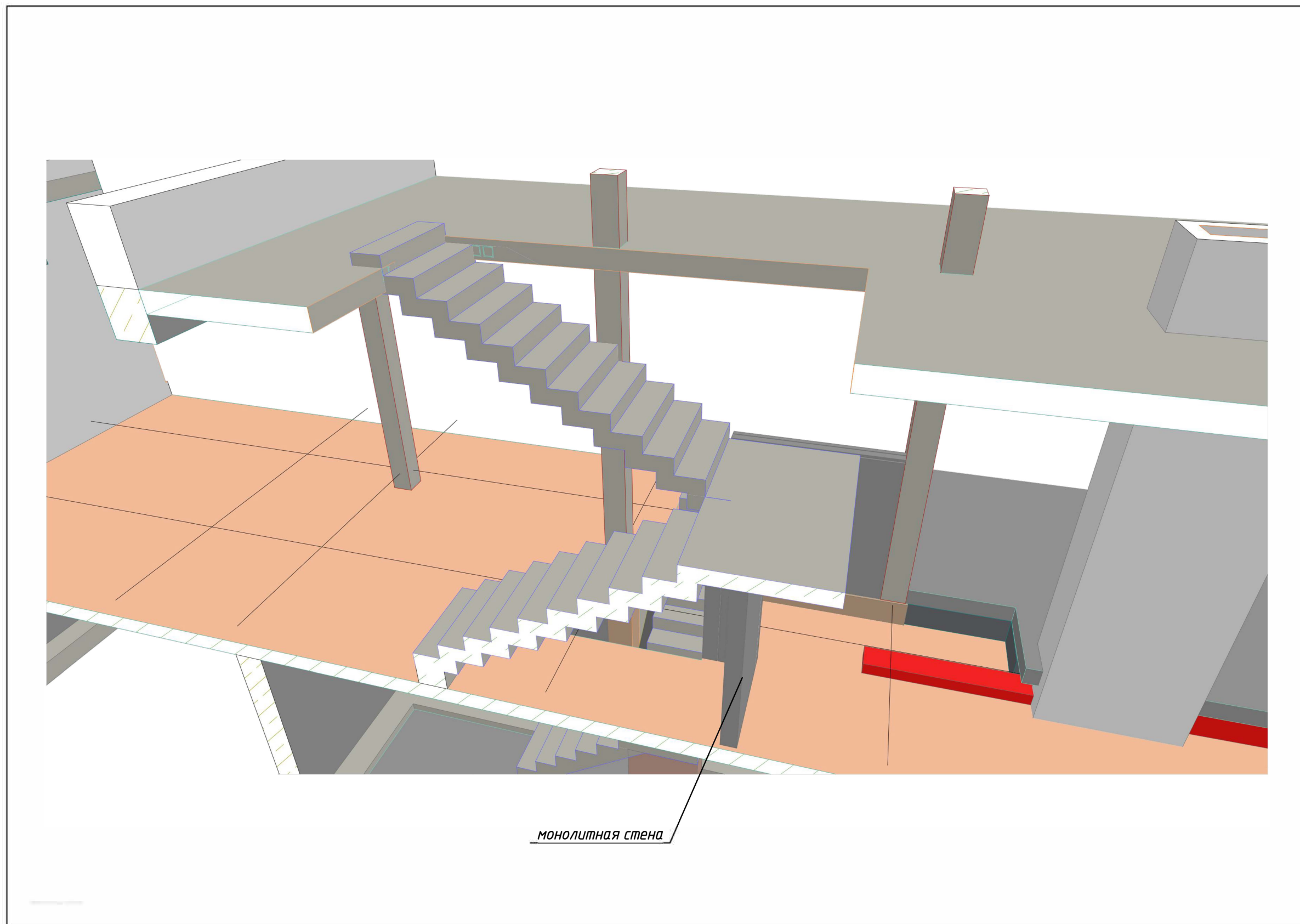




Ведомость деталей



Поз.	Эскиз
X1	<p>Размеры по внутренним граням</p>
X2	<p>Размеры по внутренним граням</p>
X3	<p>Размеры по внутренним граням</p>
П1	<p>Размеры по внутренним граням</p>
Ф1	<p>Размеры по внутренним граням</p>

Московская область						Стадия			Лист		Листов	
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект жилого дома			РД		84	
Разработал	Моисеенко				18.09.23	Армирование монолитной лестницы ЛМ1						
Заказчик	Дмитриев				18.09.23							

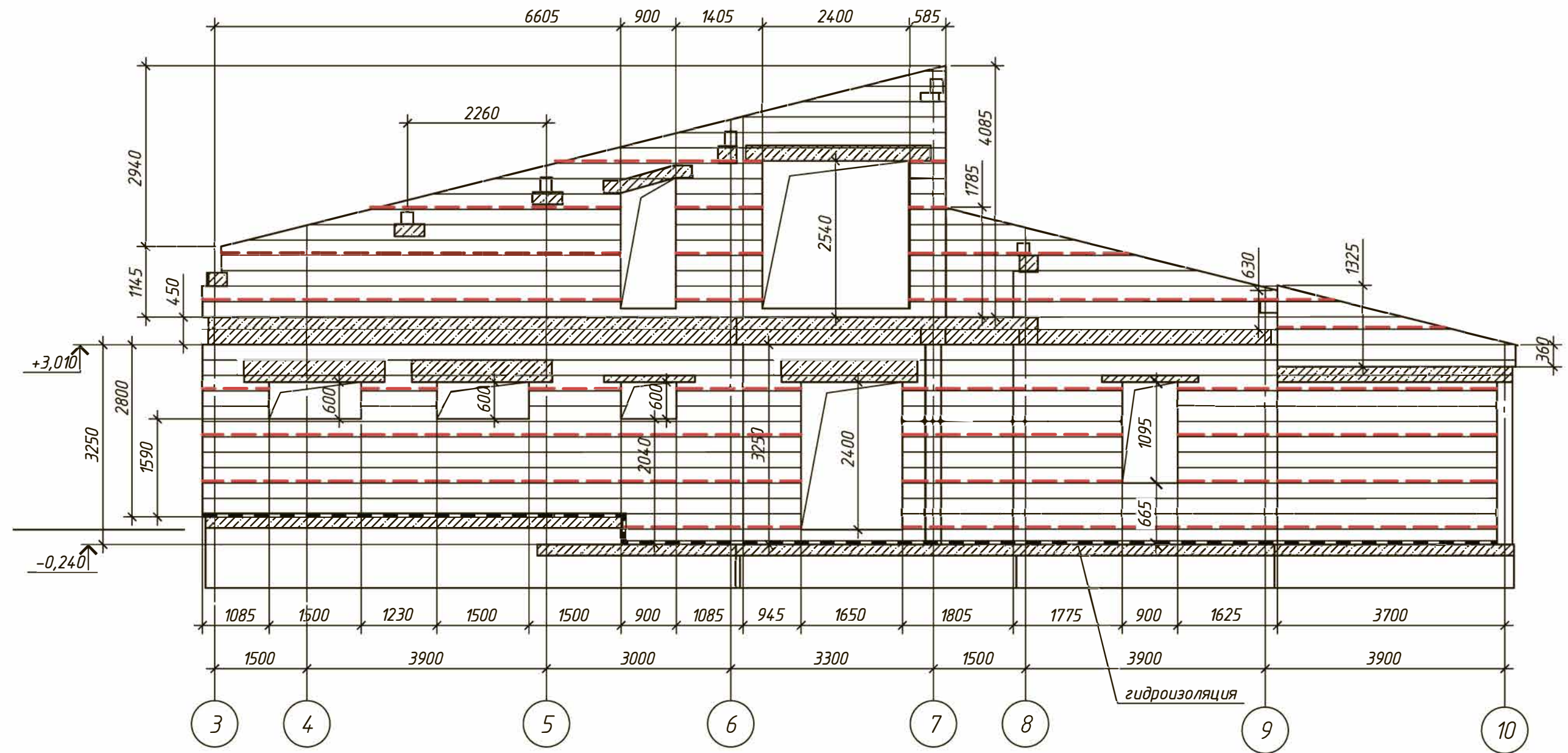
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



						Московская область			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	85	
Разработал	Моисеенко				18.09.23	Общий вид монолитной лестницы Лм1	АКАДЕМИК СТРОЙ		
Заказчик	Дмитриенко				18.09.23				

Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	85	
Разработал	Моисеенко				18.09.23	Общий вид монолитной лестницы Лм1	<div>АКАДЕМИК СТРОЙ</div> 		
Заказчик	Дмитриевко				18.09.23				



Кладочный фасад в осях 3-10



Условные обозначения

— — — — — армирование кладки двумя $\Phi 8A500$ в штрабе 25x25 в слое клея

1. По верху фундамента на отм. $-0,240$, $+0,210$ уложить рулонную гидроизоляцию.
2. Армирование кладки каждые 3 ряда двумя стержнями арматуры д.8мм класса A500.
3. Кладочный фасад см. совместно с планами и фасадами АР.

						Московская область					
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
						Проект жилого дома			Стадия	Лист	Листов
									РД	86	
Разработал	Моисеенко				18.09.23						
Заказчик	Дмитриевко				18.09.23	Кладочный фасад в осях 3-10			<div>АКАДЕМИК СТРОЙ</div>		

Согласовано

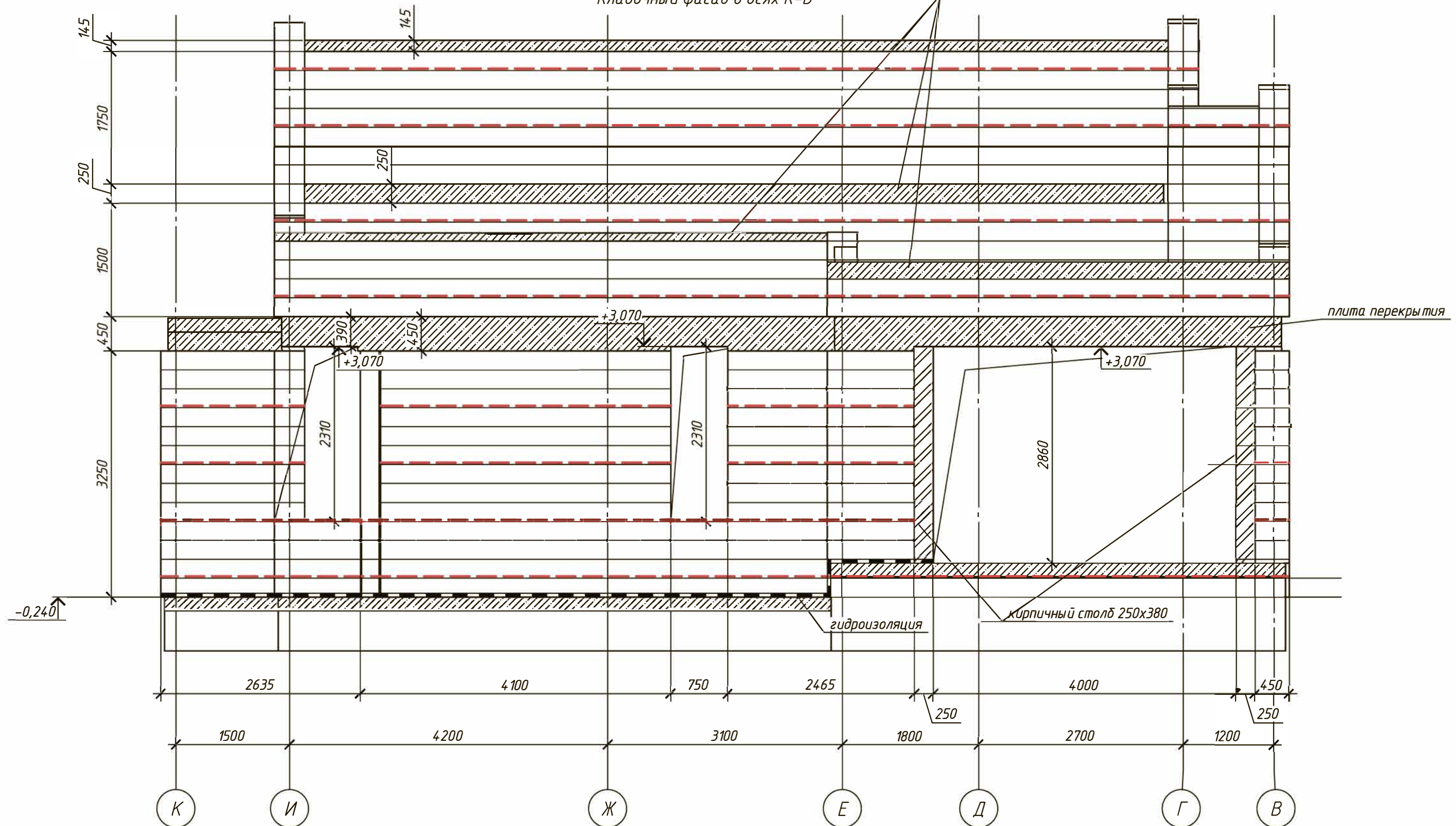
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Кладочный фасад в осях К-В



монолит. пояс



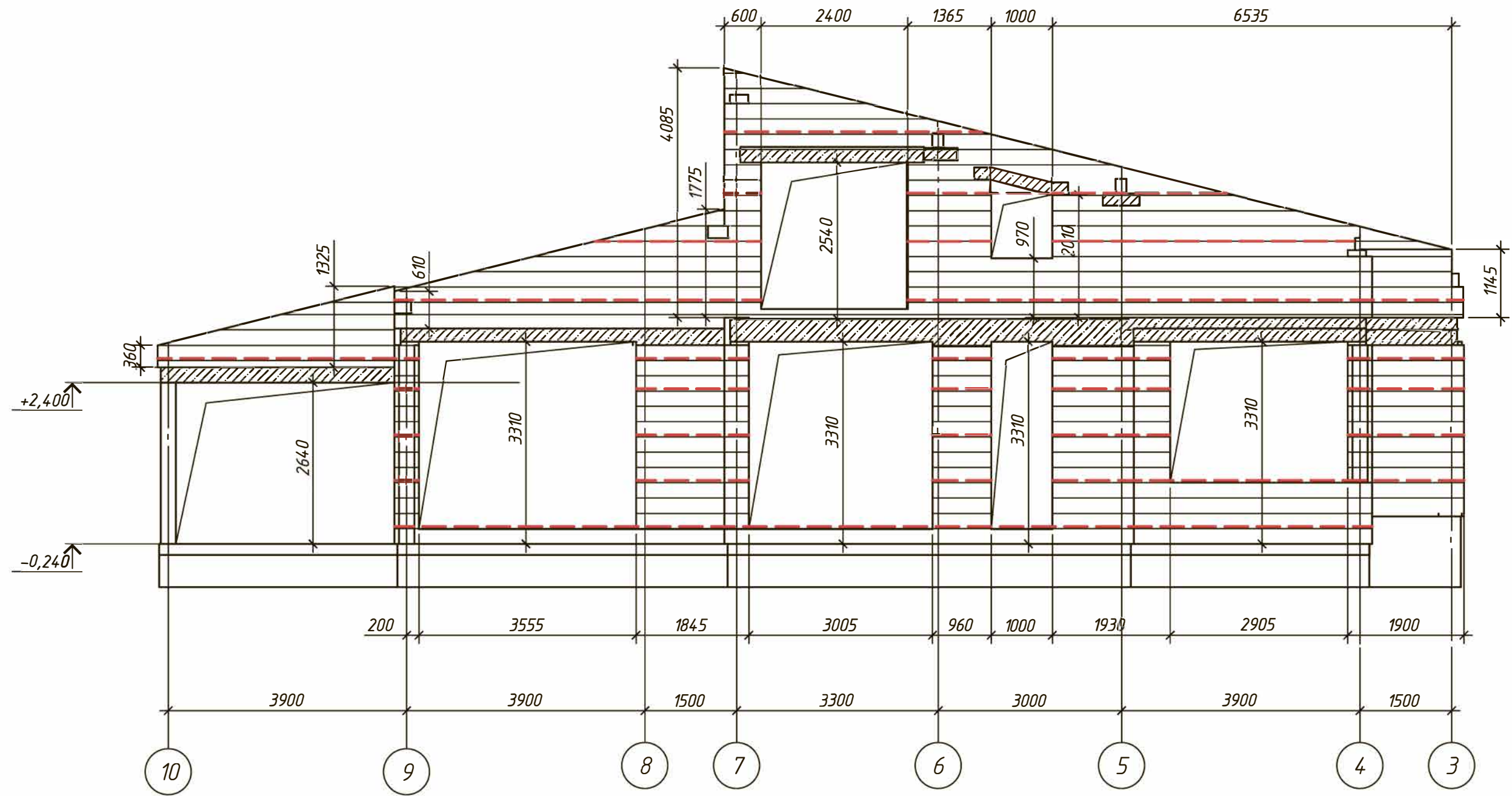
Условные обозначения

— — — — — армирование кладки двумя $\varnothing 8A500$ в штрабе 25x25 в слое клея

- По верху фундамента на отм. $-0,240$, $+0,210$ уложить рулонную гидроизоляцию.
- Армирование кладки каждые 3 ряда двумя стержнями арматуры $\varnothing 8$ мм класса A500.
- Кладочный фасад см. совместно с планами и фасадами АР.



						Московская область			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	87	
Разработал	Моисеенко				18.09.23	Кладочный фасад в осях К-В	<div>АКАДЕМИК СТРОЙ</div> 		
Заказчик	Дмитриевко				18.09.23				

Кладочный фасад в осях 10-3

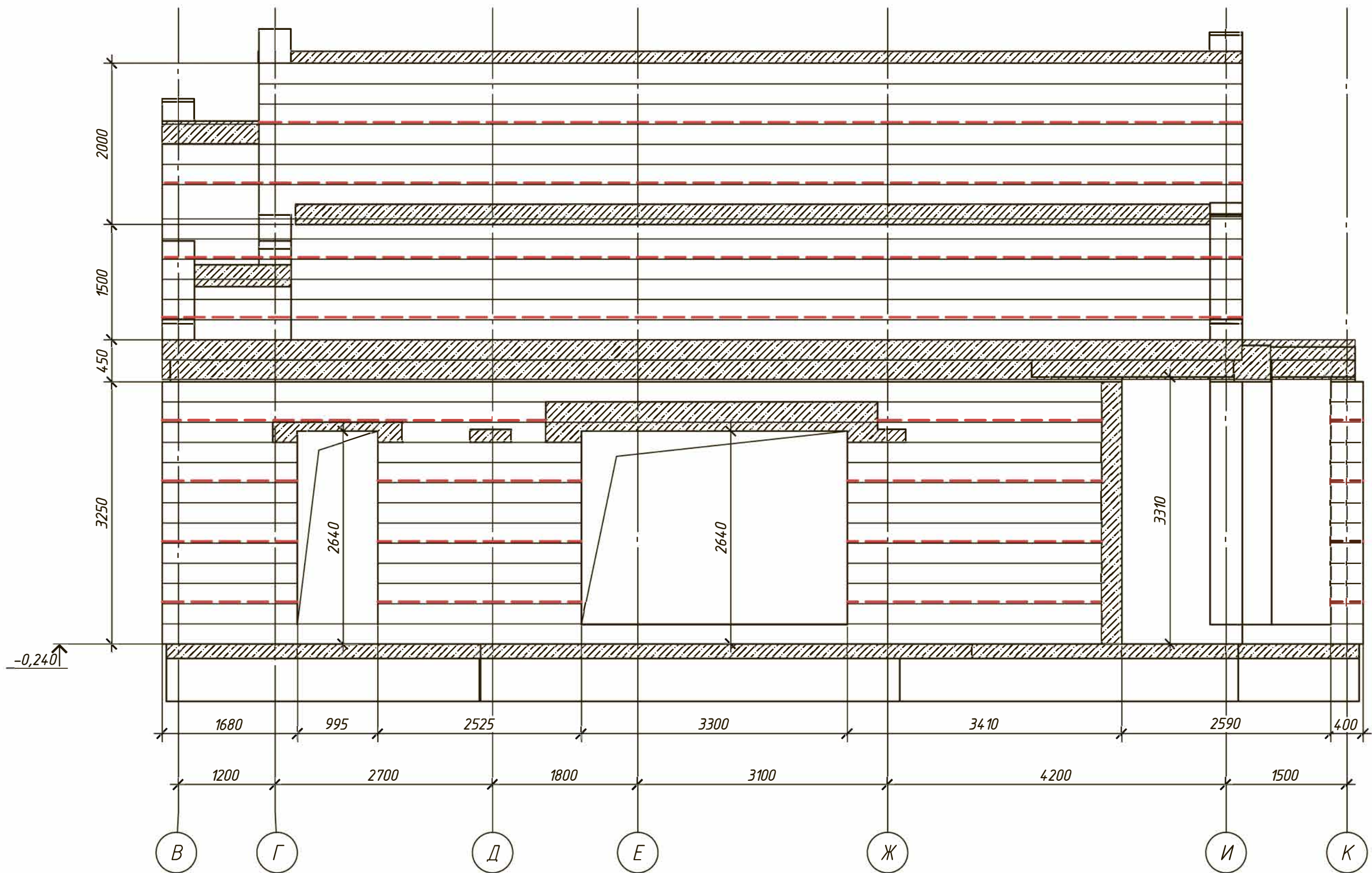


Условные обозначения
— — — — — армирование кладки двумя $\Phi 8A500$ в штрабе 25x25 в слое клея

1. По верху фундамента на отм. $-0,240$, $+0,210$ уложить рулонную гидроизоляцию.
2. Армирование кладки каждые 3 ряда двумя стержнями арматуры $d.8mm$ класса $A500$.
3. Кладочный фасад см. совместно с планами и фасадами АР.

						Московская область			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	88	
Разработал	Моисеенко			18.09.23		Кладочный фасад в осях 10-3	АКАДЕМИК СТРОЙ 		
Заказчик	Дмитриев			18.09.23					



Кладочный фасад в осях В-К



Условные обозначения

— армирование кладки двумя $\phi 8A500$ в штрабе 25x25 в слое клея

- По верху фундамента на отм. $-0,240$, $+0,210$ уложить рулонную гидроизоляцию.
- Армирование кладки каждые 3 ряда двумя стержнями арматуры $\phi 8$ мм класса А500.
- Кладочный фасад см. совместно с планами и фасадами АР.

						Московская область			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							РД	89	
Разработал	Моисеенко				18.09.23	Кладочный фасад в осях В-К	АКАДЕМИК СТРОЙ 		
Заказчик	Дмитриев				18.09.23				