

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

Стадия проектирования:	Рабочая документация
Договор:	23-16
Шифр альбома:	23-16-КЖЗ.1
Наименование альбома:	Корпус 1. Конструкции железобетонные. Монолитные конструкции лестнично- лифтового узла выше отм. «0,000»

Директор

Михалицын





Главный инженер проекта

Патрушев

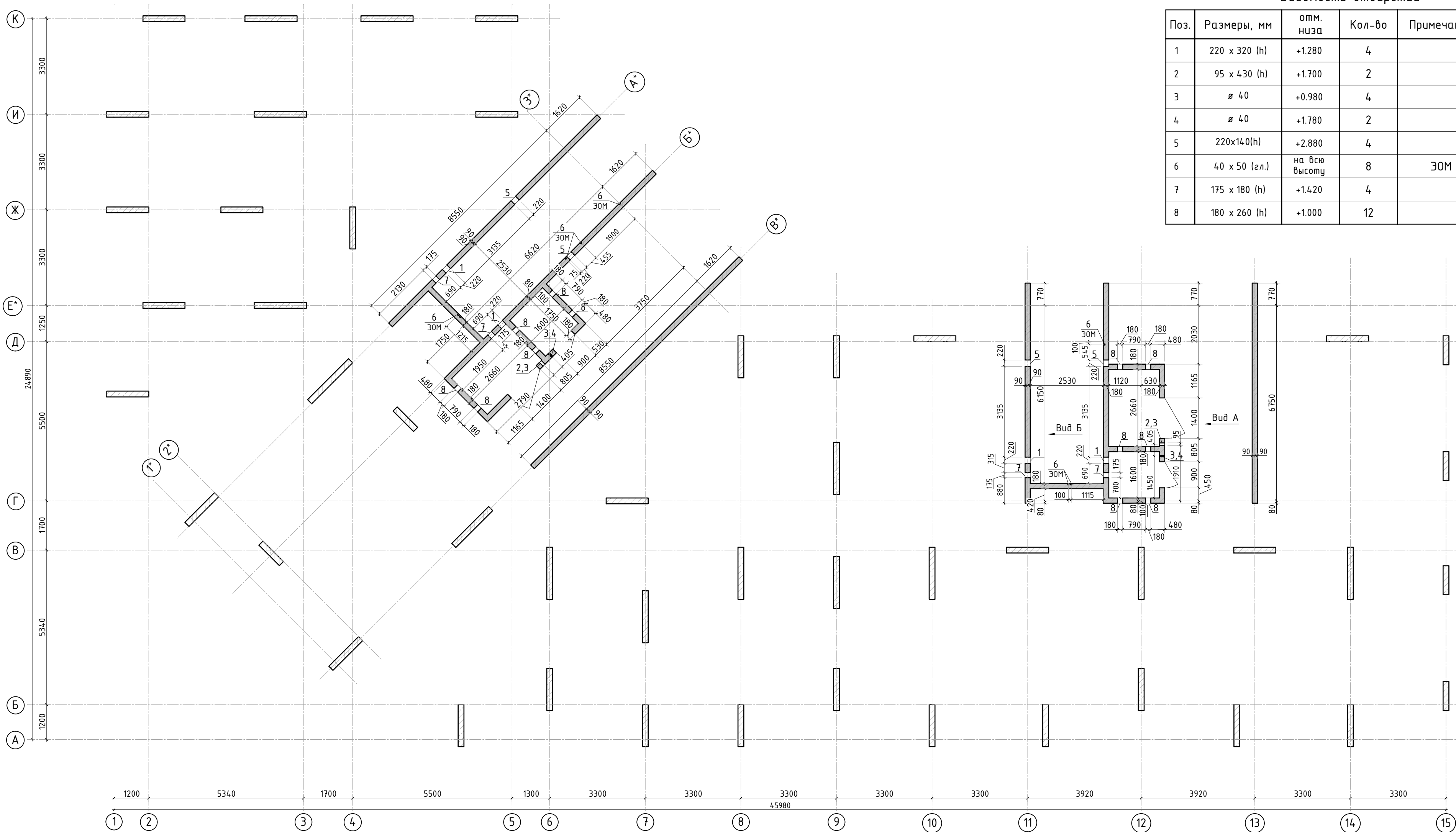
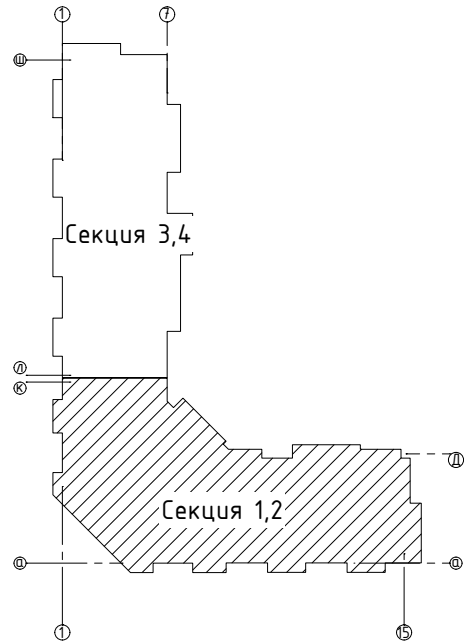
Исполнители

Мельник

Разрешение		Обозначение		23-16-КЖ3.1	
[№]		Корпус №1		Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный» микрорайон 2	
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание
1	1,28,31	Листы заменены			
Изм. внёс	Щенников		04.24		
Составил					
ГИП	Патрушев		04.24		
Утвердил					
				Лист	Листов
				1	1

Ведомость чертей основного комплекта 23-16 КЖ3.1																			
Лист		Наименование																	
1		Общие данные						Изм. 1											
2		Опалубочный план стен шахты лифта 1 этажа (секции 1, 2)																	
2.1		Вид А и Б																	
3		Схема армирования стен шахты лифта 1 этажа (секции 1, 2; лист 1)																	
4		Схема армирования стен шахты лифта 1 этажа (секции 1, 2; лист 2)																	
5		Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали																	
6		Опалубочный план стен шахты лифта 1 этажа (секции 3, 4)																	
6.1		Вид А и Б																	
7		Схема армирования стен шахты лифта 1 этажа (секции 3, 4)																	
8		Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали																	
9		Опалубочный план стен шахты лифта 2-11 этажа (секции 1, 2)																	
9.1		Вид А и Б																	
10		Схема армирования стен шахты лифта 2-8 этажа (секции 1, 2; лист 1)																	
11		Схема армирования стен шахты лифта 2-8 этажа (секции 1, 2; лист 2)																	
12		Опалубочный план стен шахты лифта 2-11 этажа (секции 3, 4)																	
13		Схема армирования стен шахты лифта 2-8 этажа (секции 3, 4)																	
14		Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали																	
15		Схема армирования стен шахты лифта 9-11 этажа (секции 1, 2; лист 1)																	
16		Схема армирования стен шахты лифта 9-11 этажа (секции 1, 2; лист 2)																	
17		Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали																	
18		Схема армирования стен шахты лифта 9-11 этажа (секции 3, 4)																	
19		Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали																	
20		Опалубочный план стен шахты лифта 12 этажа (секции 1, 2)																	
21		Вид А и Б																	
22		Схема армирования стен шахты лифта 12 этажа (секции 1, 2; лист 1)																	
23		Схема армирования стен шахты лифта 12 этажа (секции 1, 2; лист 2)																	
24		Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали																	
25		Опалубочный план стен шахты лифта 12 этажа (секции 3, 4)																	
25.1		Вид А и Б																	
26		Схема армирования стен шахты лифта 12 этажа (секции 3, 4; лист 1)																	
27		Схема армирования стен шахты лифта 12 этажа (секции 3, 4; лист 2)																	
28		Опалубочный план и схема армирования стен машинного помещения (секции 1, 2)						Изм. 1											
29		Конструкция стен машинного помещения (секции 1, 2)																	
30		Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали																	
31		Опалубочный план и схема армирования стен машинного помещения (секции 3, 4)						Изм. 1											
32		Конструкция стен машинного помещения (секции 3, 4)																	
33		Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали																	

Согласовано		
Взам. инв.Н		
Подп. и дата		
Инв. Н подл.		



Ведомость отверстий

Поз.	Размеры, мм	отм. нива	Кол-во	Примечание
1	220 x 320 (h)	+1.280	4	
2	95 x 430 (h)	+1.700	2	
3	ø 40	+0.980	4	
4	ø 40	+1.780	2	
5	220x140(h)	+2.880	4	
6	40 x 50 (г.л.)	на всю высоту	8	ЭОМ
7	175 x 180 (h)	+1.420	4	
8	180 x 260 (h)	+1.000	12	

Спецификация материалов

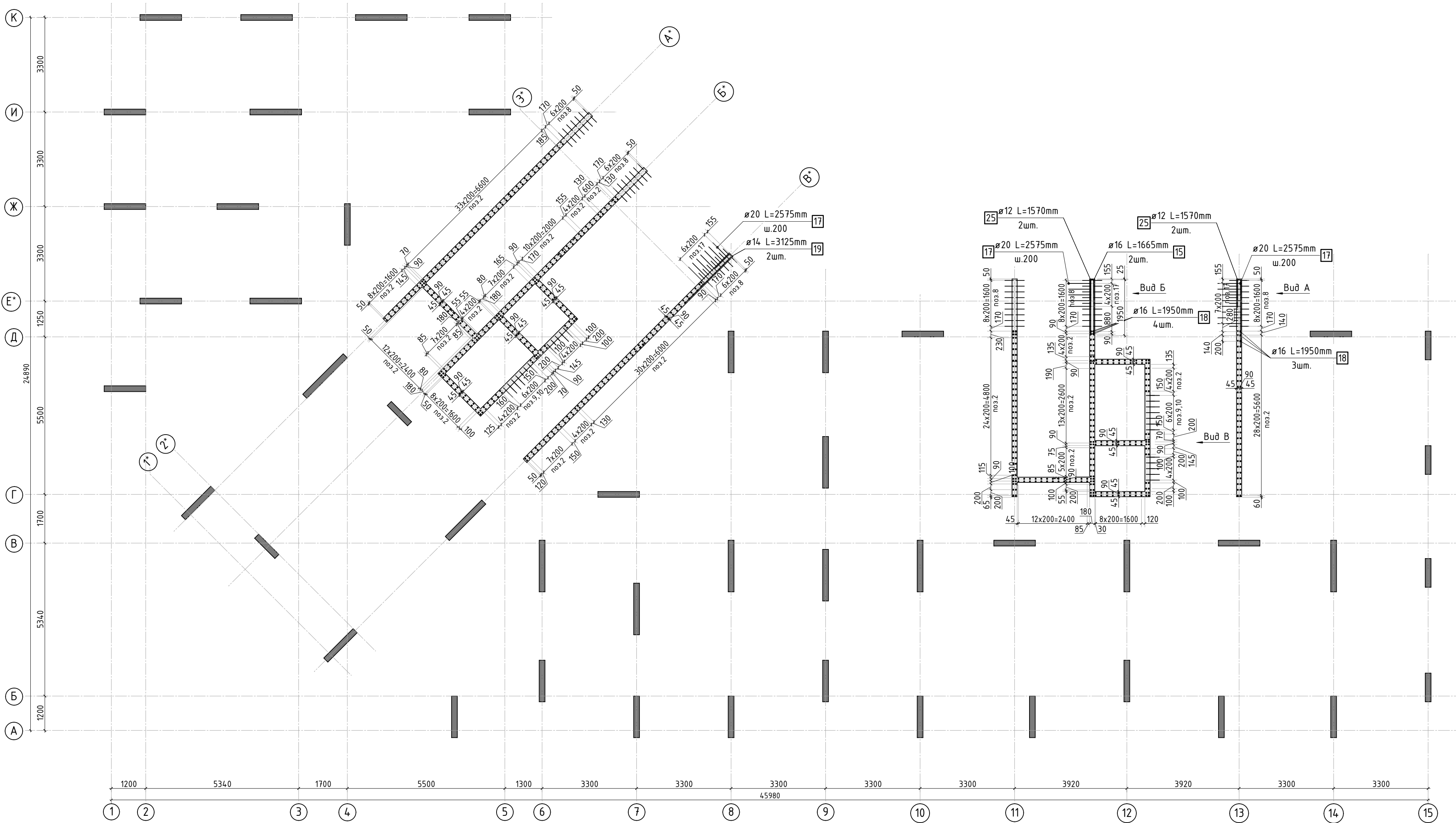
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примеч.
	Стена t=180мм	Бетон В25	43.37		м3

1. Вид А и Б см. лист КЖ-2.1.

						23-16-КЖ3.1			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
							Р	2	
ГИП	Патрушев				12.23	Опалубочный план стен шахты лифта 1 этажа(секции 1, 2)			
Исполнит.	Мельник				12.23				
Н.контр	Жукова				12.23				

Согласовано		Взам. инв. N	Подп. и дата	Инв. N подл.
	</			

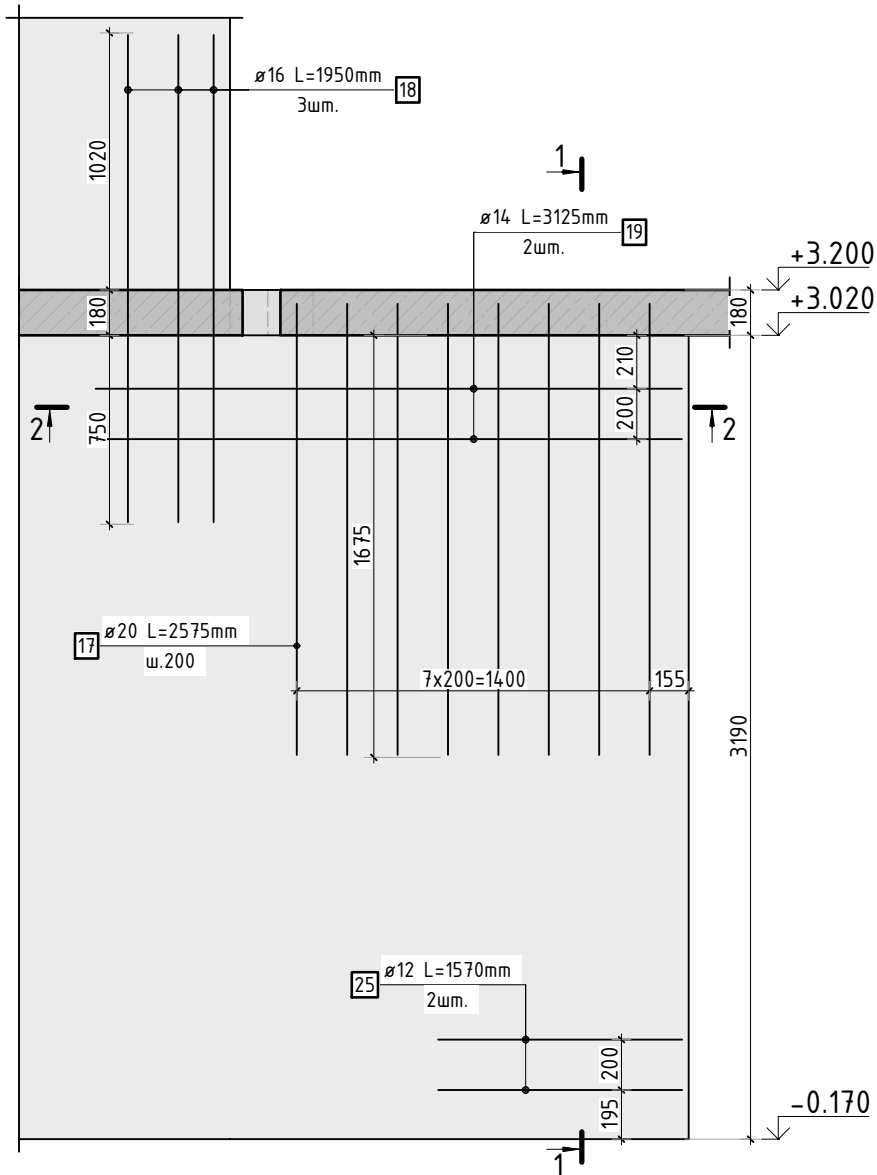
Согласовано		Взам. инв.№		Подп. и дата		Инв. № подл.	



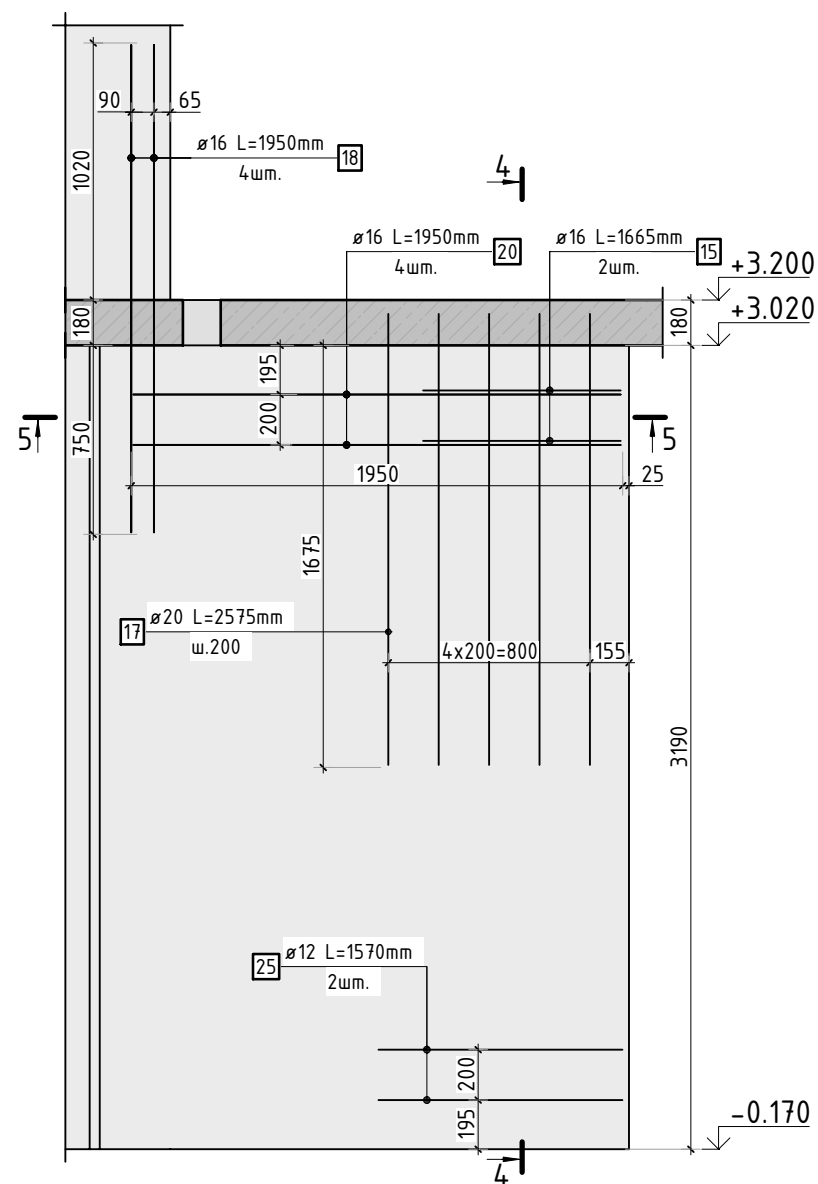
1. Вид А, Б и В см. лист КЖ-4.
2. Спецификация элементов, ведомость деталей и ведомость расхода стали см. лист КЖ-5.

							23-16-КЖ3.1			
							Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
								Р	3	
ГИП		Патрушев			12.23		Схема армирования стен шахты лифта 1 этажа (секции 1, 2; лист 1)			
Исполнит.		Мельник			12.23					
Н.контр		Жукова			12.23					

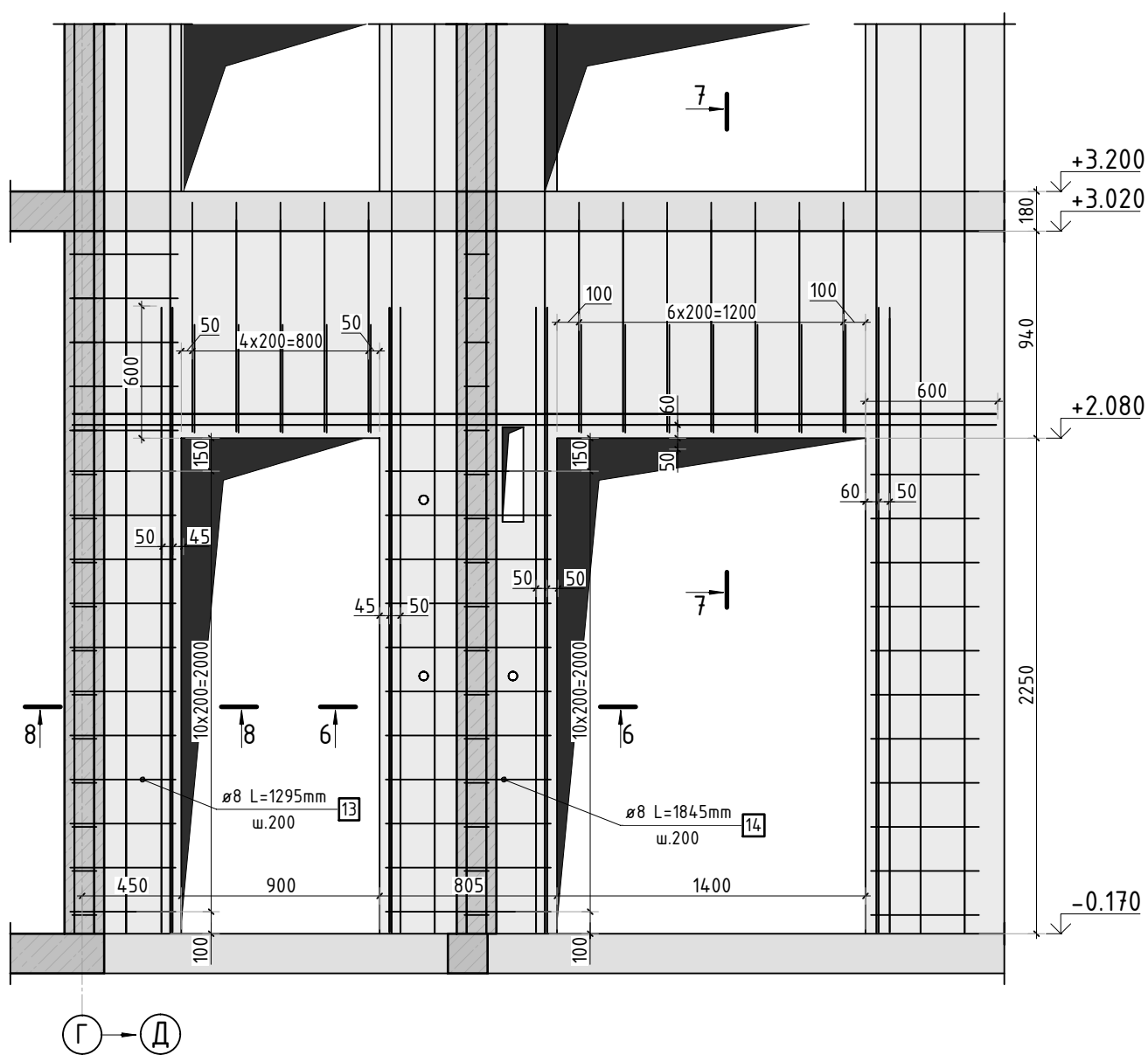
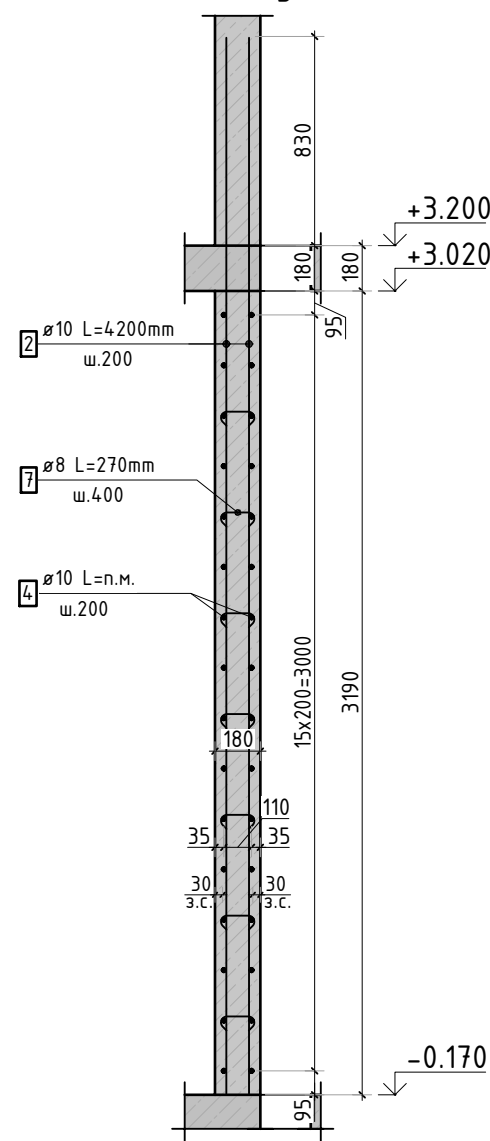
Вид А



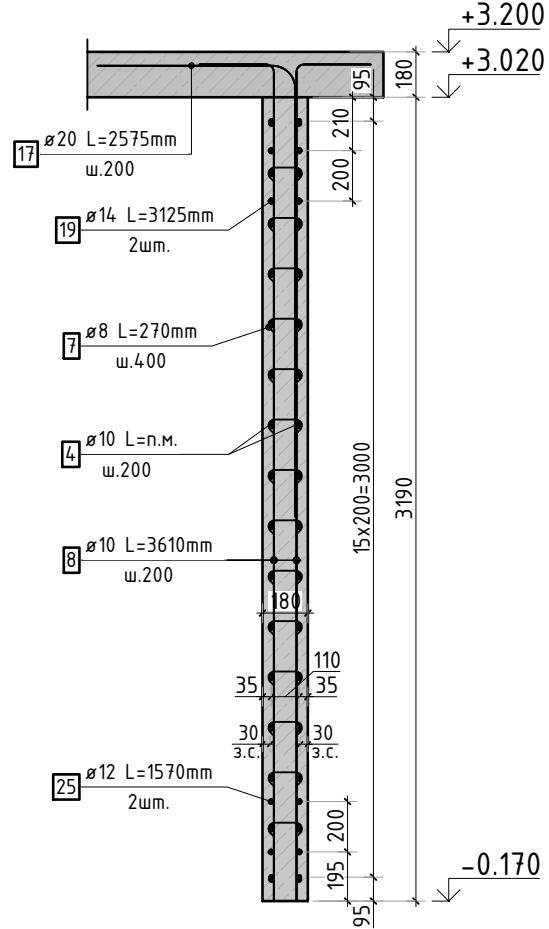
Вид Б



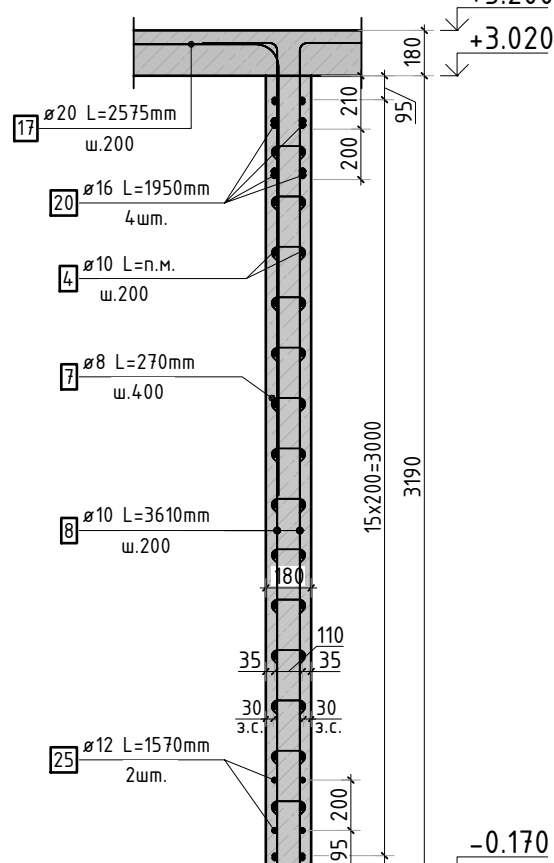
Вид В

Армирование стены шахты
(общий случай)

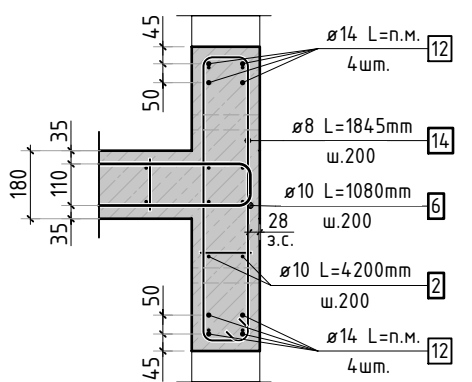
1-1



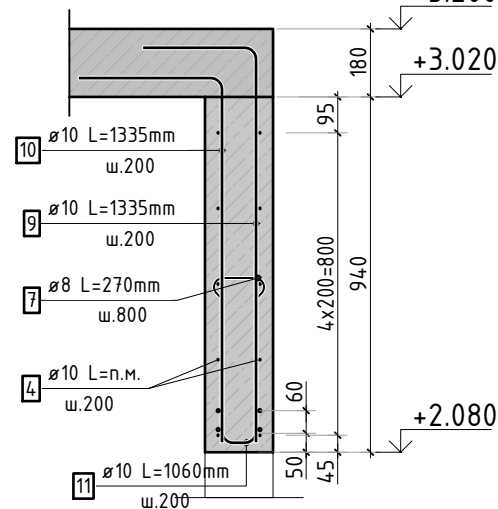
4-4



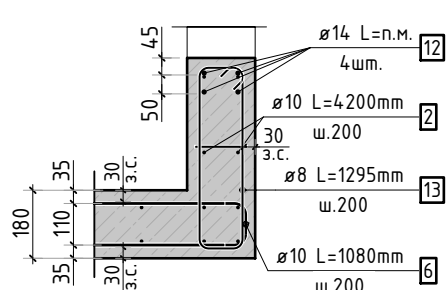
6-6



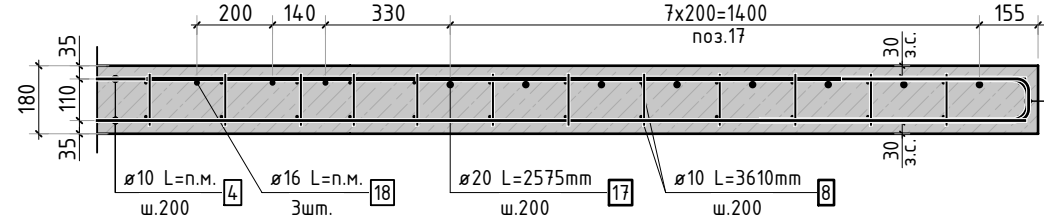
7-7



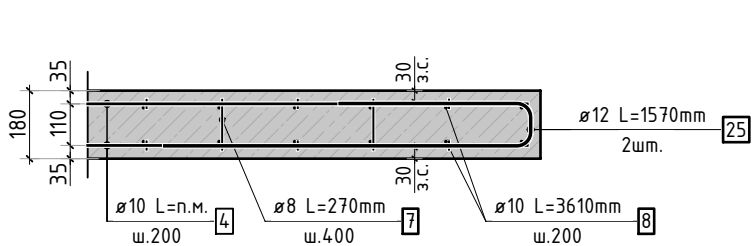
8-8



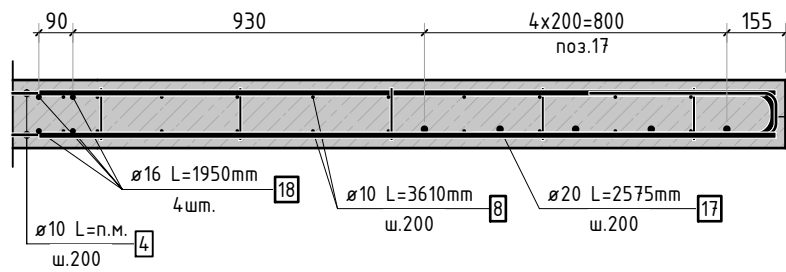
2-2







3-3



5-5



1. Вид и разрезы замаркированы на листе КЖ-3.
2. Спецификация элементов, ведомость деталей и ведомость расхода стали см. лист КЖ-5.

						23-16-КЖ3.1			
						Множквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
							Р	4	
ГИП	Патрушев				12.23	Схема армирования стен шахты лифта 1 этажа (секции 1, 2; лист 2)			
Исполнит.	Мельник				12.23				
Н.контр	Жукова				12.23				

Согласовано		
Взам. инв.Н		
Подп. и дата		
Инв. N подл.		

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
6	
7	
8	
9	
10	
11	
13	
14	
15	
17	
19	
25	

Спецификация стержней

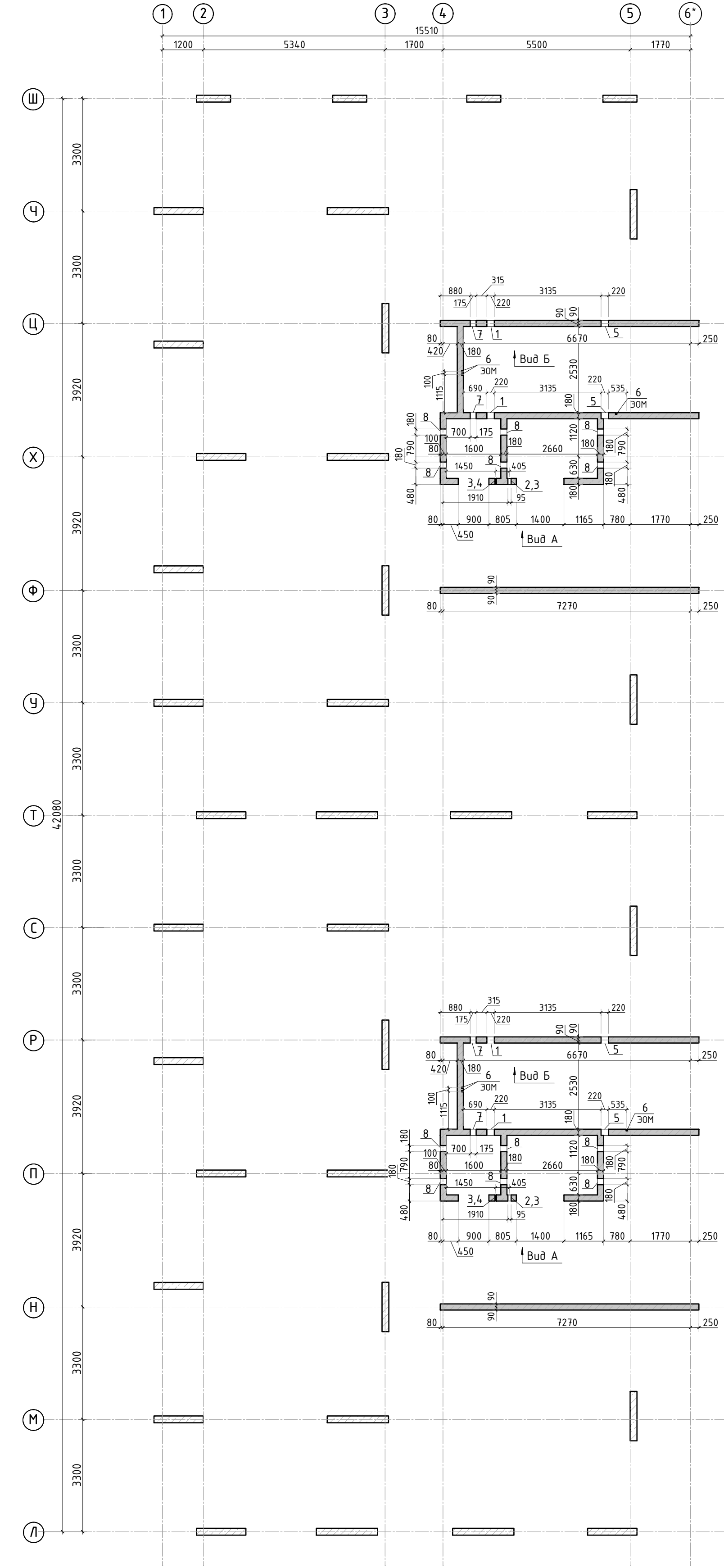
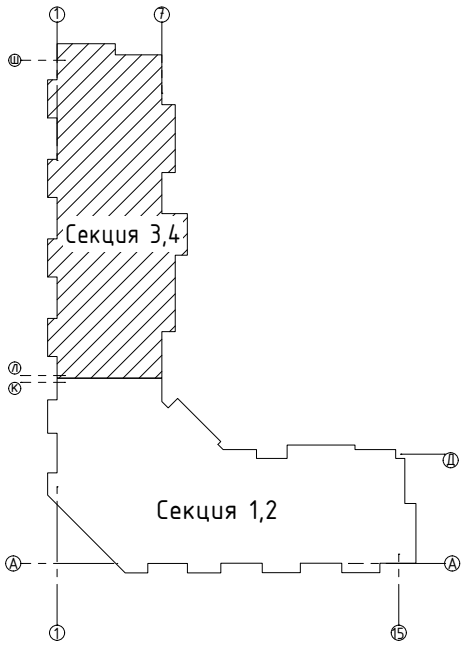
Поз.	Обозначение	Наименование			Кол.	Масса ед. кг	Прим.
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10	A500C	l=4200 мм	705	2.587	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø10	A500C	l=2651.35 м.п	1	0.616	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø10	A500C	l=1080 мм	512	0.665	см. вед. дет
7	ГОСТ 34028-2016	Ø8	A500C	l=270 мм	2442	0.107	см. вед. дет
8	ГОСТ 34028-2016	Ø10	A500C	l=3610 мм	96	2.224	см. вед. дет
9	ГОСТ 34028-2016	Ø10	A500C	l=1335 мм	24	0.822	см. вед. дет
10	ГОСТ 34028-2016	Ø10	A500C	l=1335 мм	24	0.822	см. вед. дет
11	ГОСТ 34028-2016	Ø10	A500C	l=1060 мм	24	0.653	см. вед. дет
12	ГОСТ 34028-2016	Ø14	A500C	l=357.5 м.п	1	1.208	
13	ГОСТ 34028-2016	Ø8	A500C	l=1295 мм	22	0.512	см. вед. дет
14	ГОСТ 34028-2016	Ø8	A500C	l=1845 мм	22	0.729	см. вед. дет
15	ГОСТ 34028-2016	Ø16	A500C	l=1665 мм	2	2.629	см. вед. дет
17	ГОСТ 34028-2016	Ø20	A500C	l=2575 мм	20	6.350	см. вед. дет
18	ГОСТ 34028-2016	Ø16	A500C	l=1950 мм	14	3.079	
19	ГОСТ 34028-2016	Ø14	A500C	l=3125 мм	4	3.775	см. вед. дет
20	ГОСТ 34028-2016	Ø16	A500C	l=1950 мм	4	3.079	
25	ГОСТ 34028-2016	Ø12	A500C	l=1570 мм	4	1.394	см. вед. дет

Ведомость расхода стали, кг

Марка изделия	Изделия арматурные							
	Арматура класса							Всего
	A500C							
	ГОСТ 34028-2016							
	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 20	Итого	
	287,96	4047,85	5,58	446.96	60,68	127,00	4994.41	4994.41

						23-16-КЖ3.1						
						Множквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 1			Стадия	Лист	Листов	
									Р	5		
ГИП		Патрушев			12.23	Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали						
Исполнит.		Мельник			12.23							
Н.контр		Жукова			12.23							

Согласовано			
Инв. N подл.		Взам. инв. N	
Подп. и дата			



Ведомость отверстий

Поз.	Размеры, мм	отм. низа	Кол-во	Примечание
1	220 x 320 (h)	+1.280	4	
2	95 x 430 (h)	+1.700	2	
3	ø 40	+0.980	4	
4	ø 40	+1.780	2	
5	220x140(h)	+2.880	4	
6	40 x 50 (г.л.)	на всю высоту	8	30М
7	175 x 180 (h)	+1.420	4	
8	180 x 260 (h)	+1.000	12	

Спецификация материалов

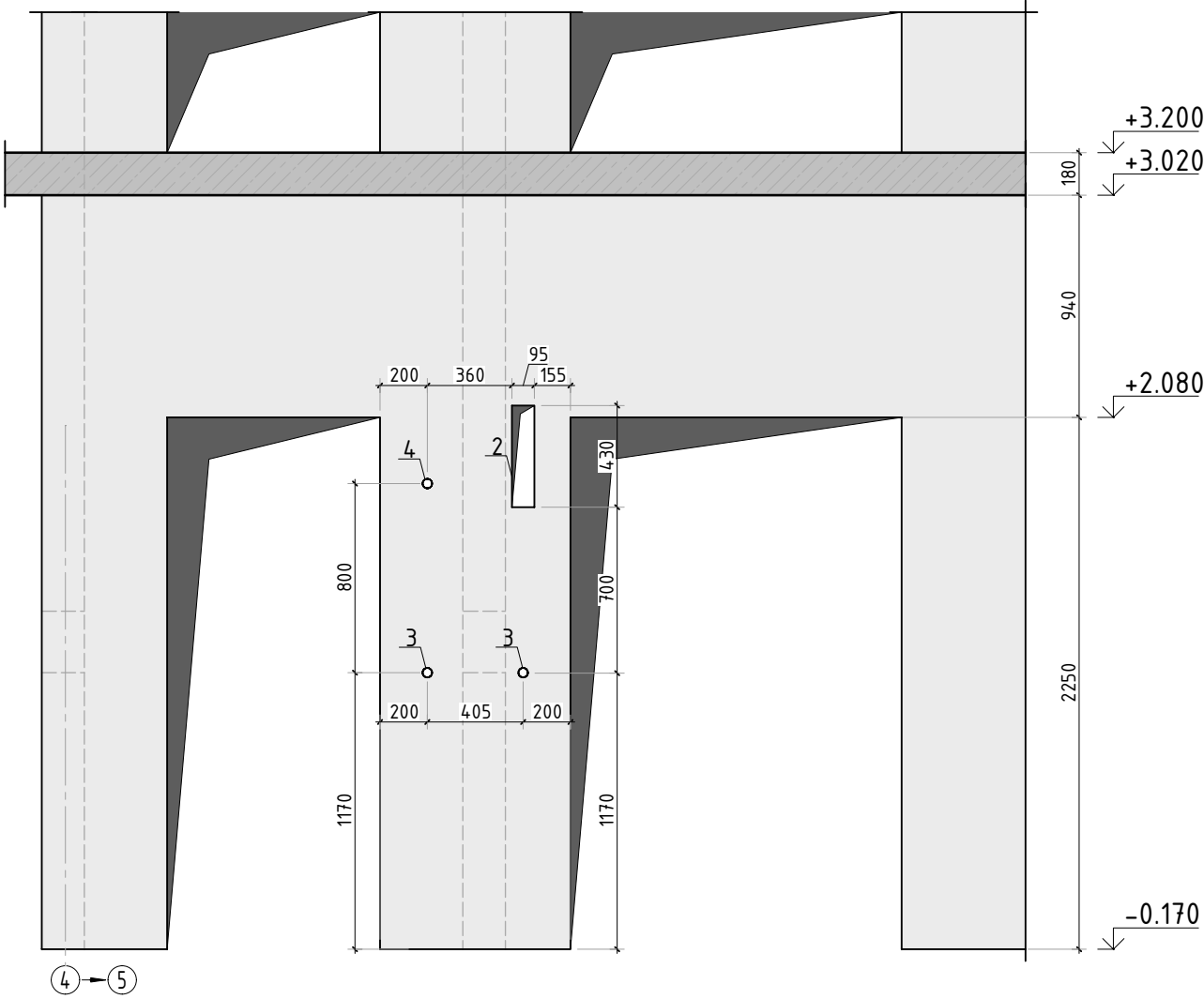
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примеч.
	Стена t=180мм	Бетон В25	39.29		м3

1. Вид А и Б см. лист КЖ-6.1.

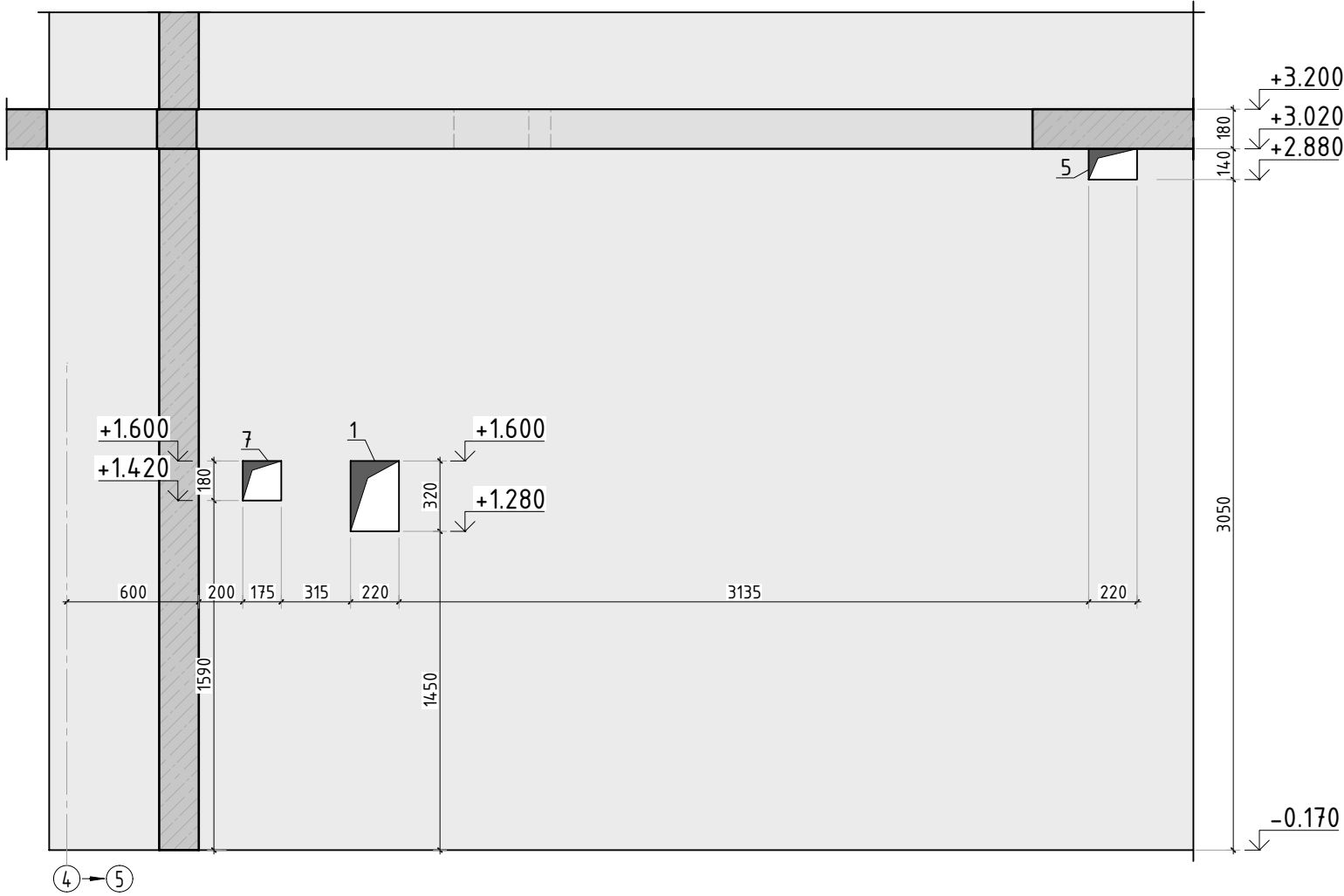
						23-16-КЖ3.1			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
							Р	6	-
ГИП		Патрушев			12.23	Опалубочный план стен шахты лифта 1 этажа (секции 3, 4)			
Исполнит.		Мельник			12.23				
Н.контр		Жукова			12.23				

Согласовано		Взам. инв. N	Подп. и дата	Инв. N подл.





Вид А

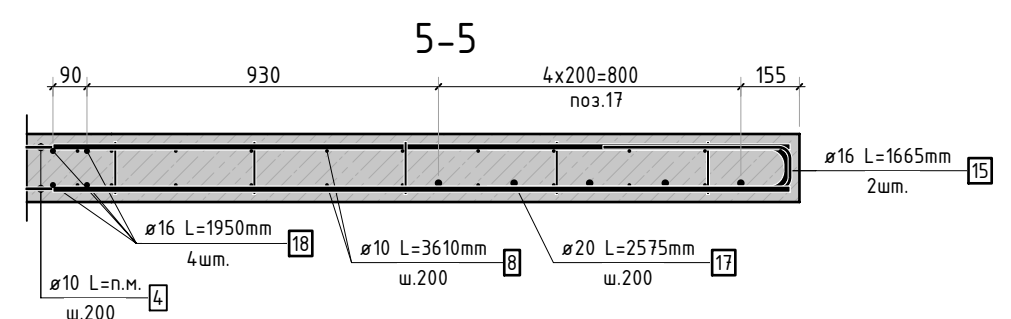
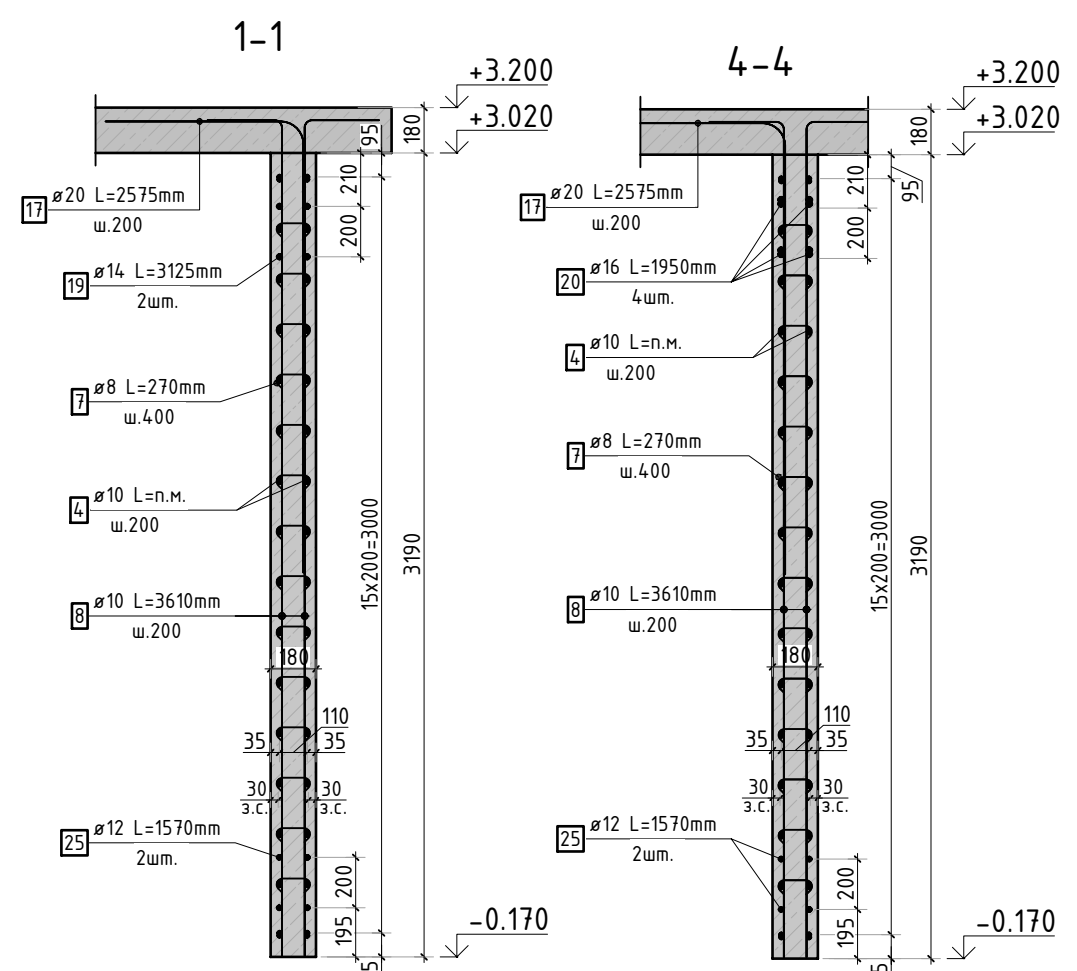
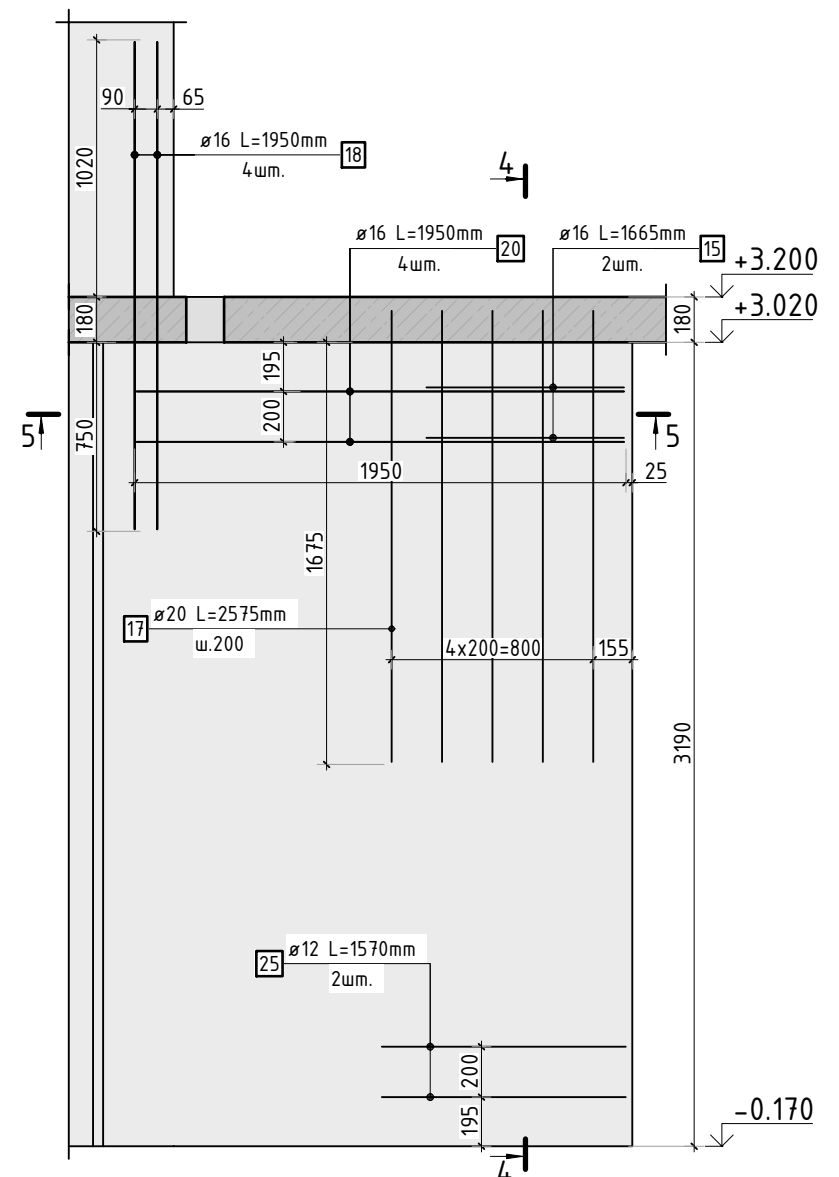
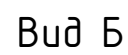
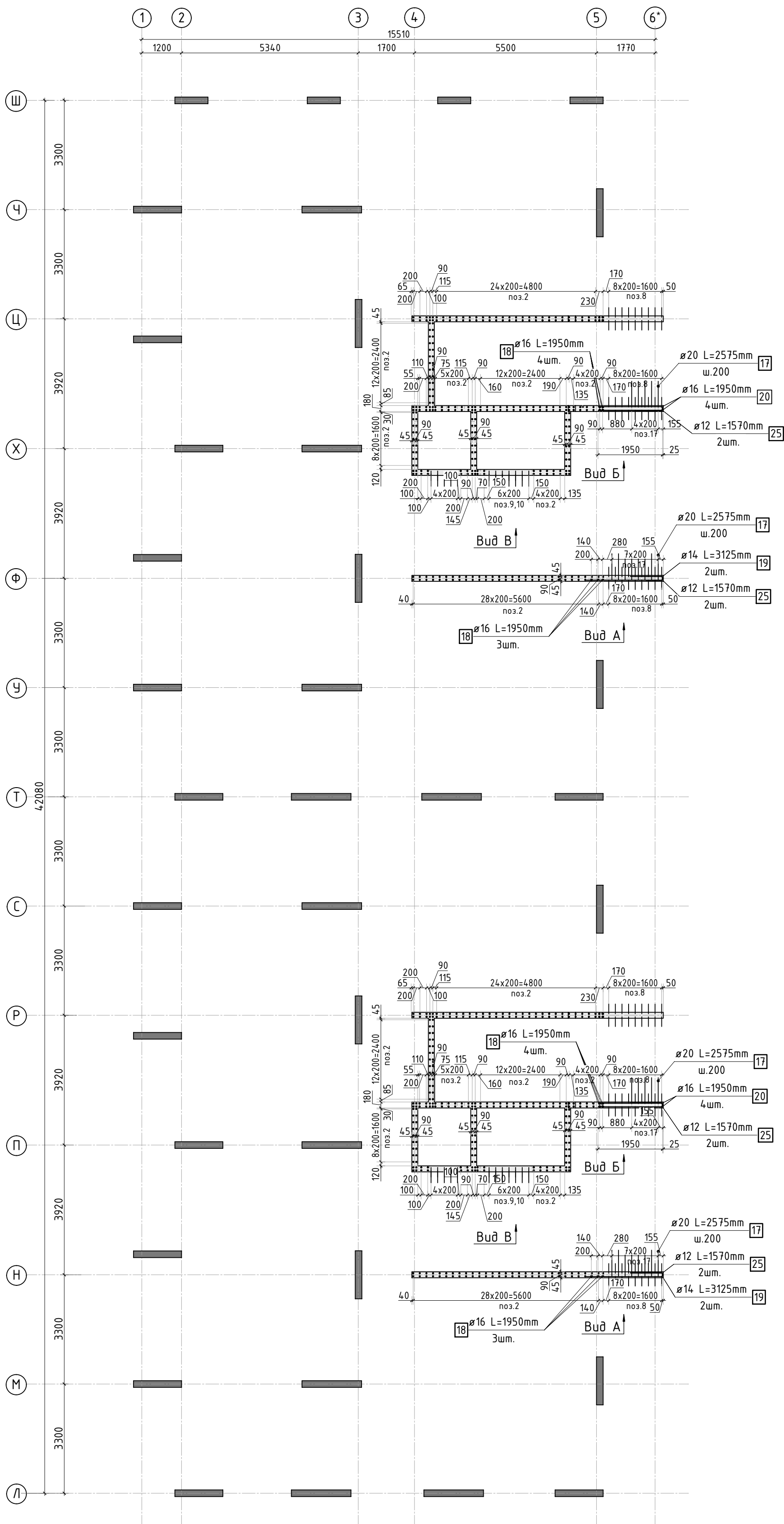


Вид Б



1. Вид А и Б замаркирован на листе КЖ-6.

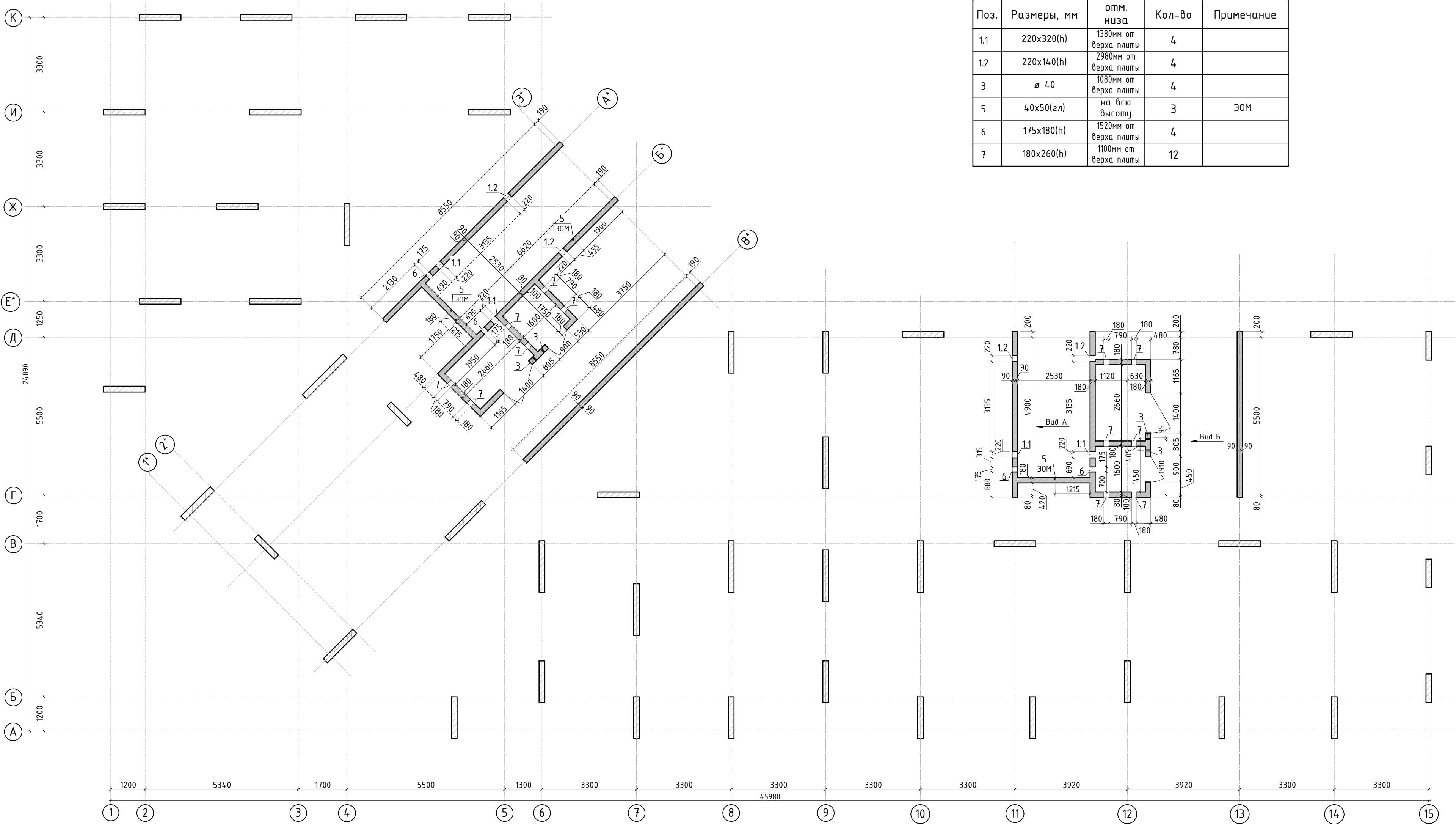
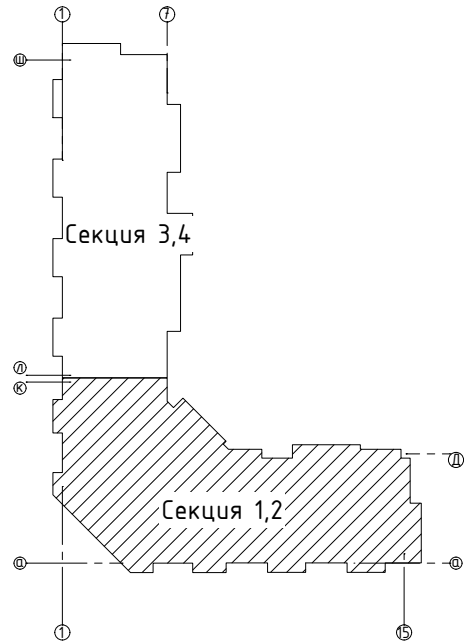
						23-16-КЖ3.1			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
							Р	6.1	
ГИП		Патрушев			12.23	Вид А и Б			
Исполнит.		Мельник			12.23				
Н.контр		Жукова			12.23				



							23-16-КЖЗ.1		
							Множквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Эвенггород, район «Восточный», микрорайон 2		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Корпус 1	Р	7	-
ГИП	Патрушев				12.23				
Исполнит.	Мельник				12.23	Схема армирования стен шахты лифта 1 этажа (секции 3, 4)			
Н.контр	Жикова				12.23				

КПСК

Инв. N подл.



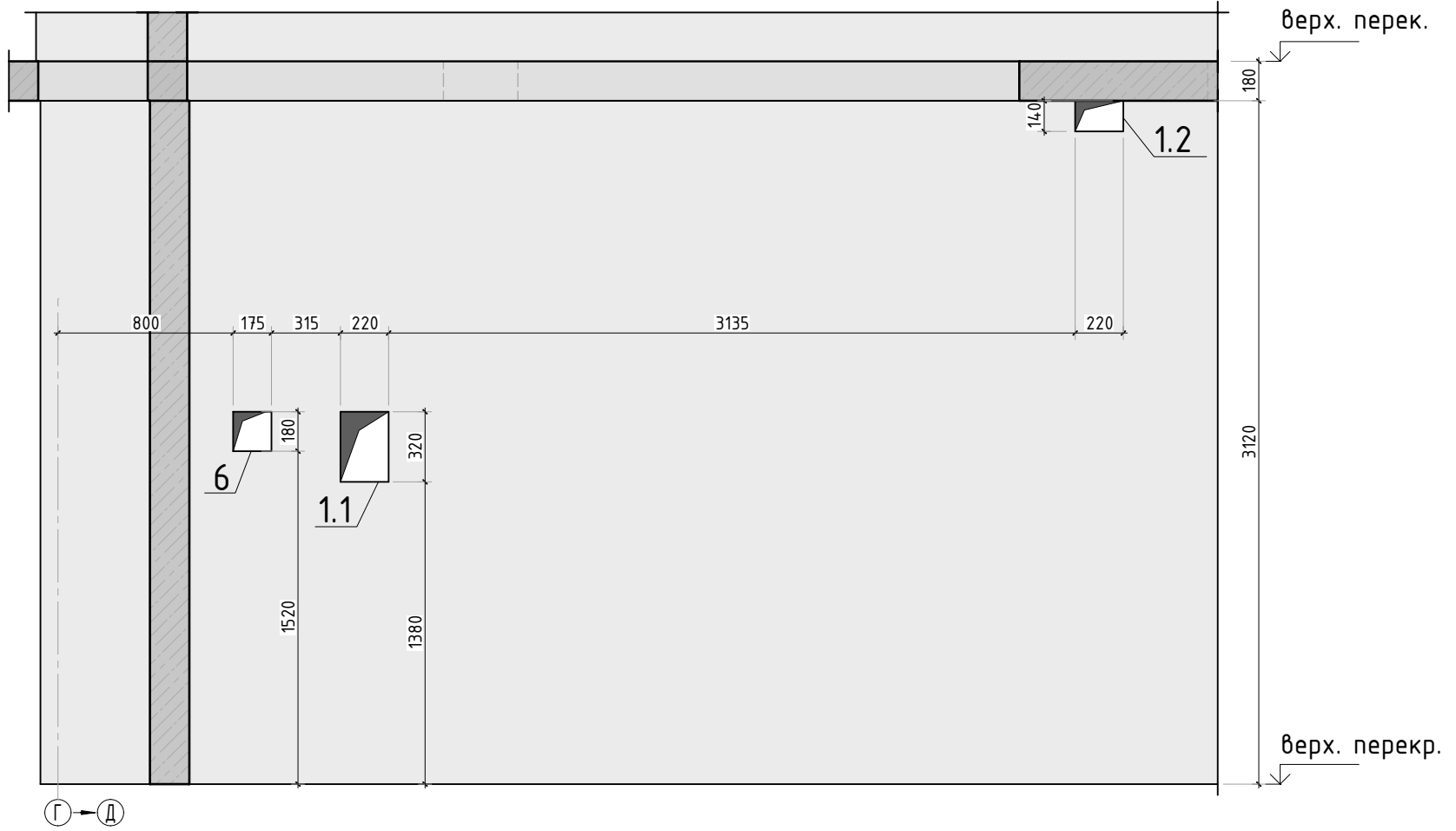
Ведомость отверстий				
Поз.	Размеры, мм	отм. низа	Кол-во	Примечание
1.1	220х320(н)	1380мм от верха плиты	4	
1.2	220х140(н)	2980мм от верха плиты	4	
3	∅ 40	1080мм от верха плиты	4	
5	40х50(зп)	на всю высоту	3	ЭОМ
6	175х180(н)	1520мм от верха плиты	4	
7	180х260(н)	1100мм от верха плиты	12	

Спецификация материалов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примеч.
	Стена t=180мм	Бетон В25	36.45		м3

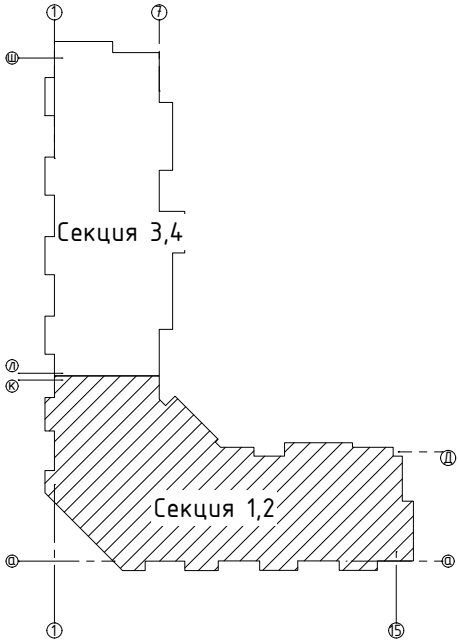
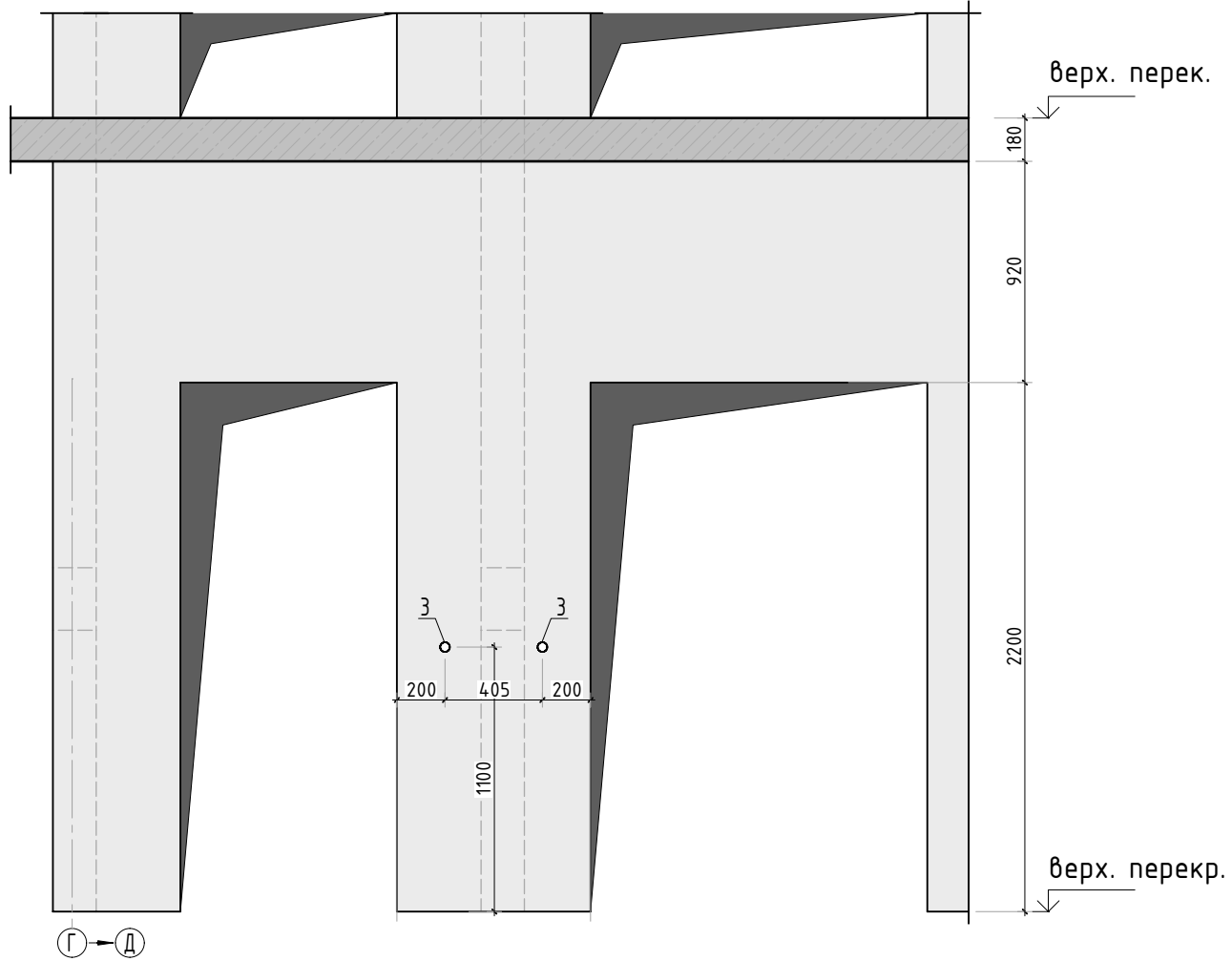
1. Вид А и Б см. лист КЖ-9.1.
2. Расход бетона указан на 1 этаж.

							23-16-КЖ3.1			
							Множкквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№вдок.	Подп.	Дата		Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
								Р	9	
ГИП	Патрушев				12.23		Опалубочный план стен шахты лифта 2-11 этажа(секции 1, 2)	<div>КПСК</div>		
Исполнит.	Мельник				12.23					
Н.контр	Жукова				12.23					

Bud A



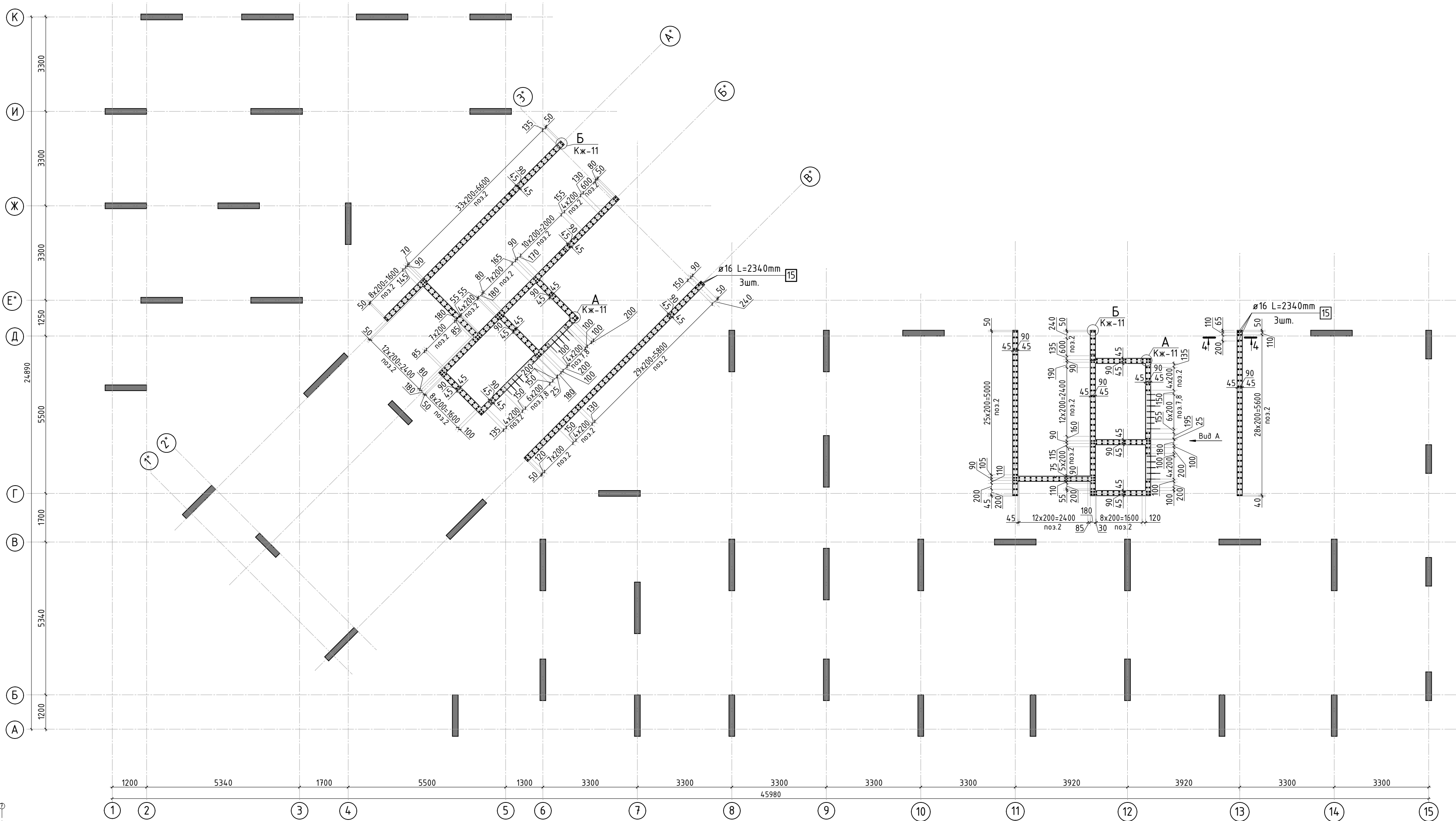
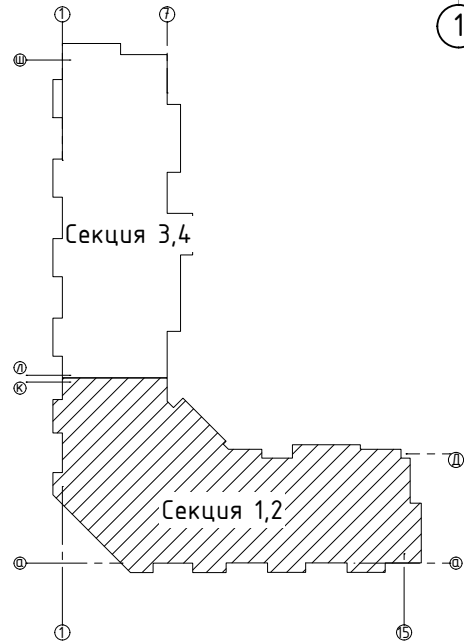
Вуд Б



1. Вид А и Б замаркирован на листе КЖ-9.

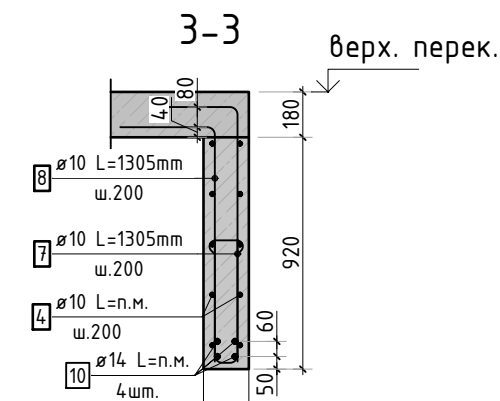
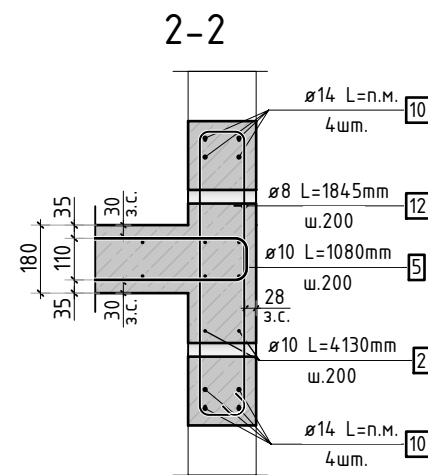
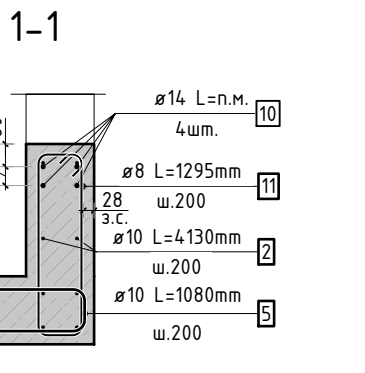
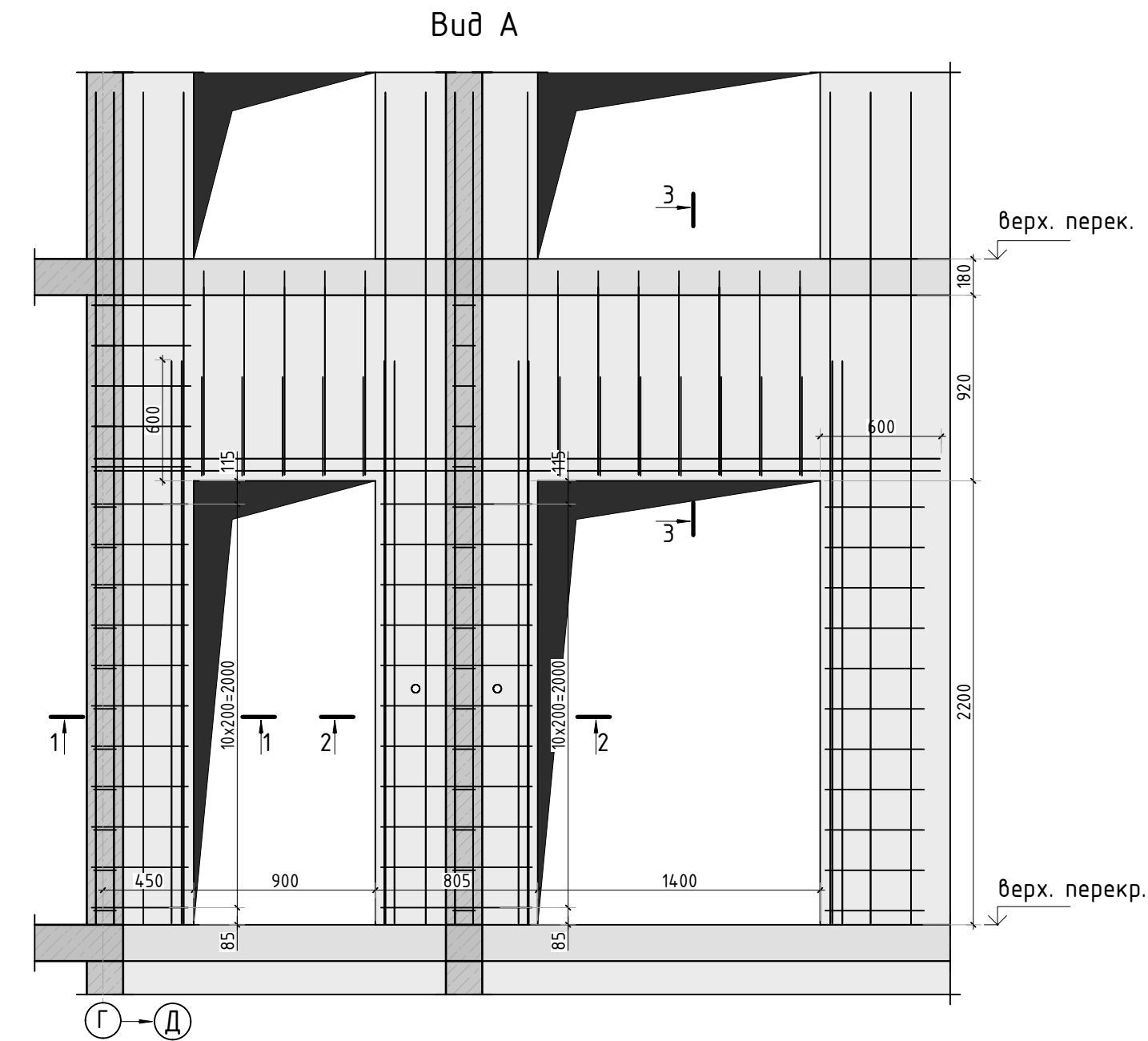
						23-16-КЖ3.1			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Корпус 1			
							Р	9.1	
ГИП		Патрушев		12.23		Вид А и Б			
Исполнит.		Мельник		12.23					
Н.контр		Жукова		12.23					

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

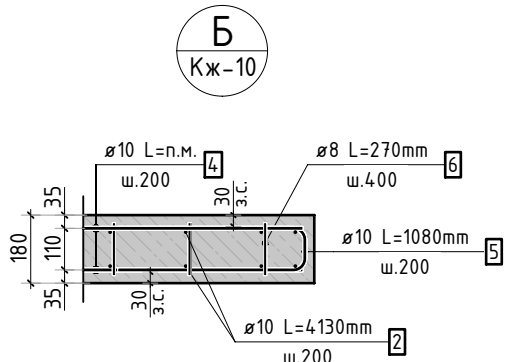
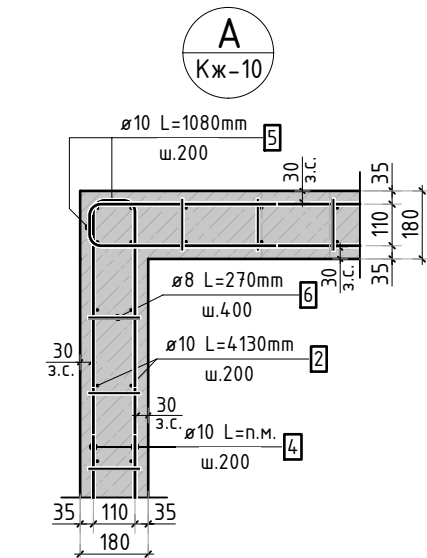
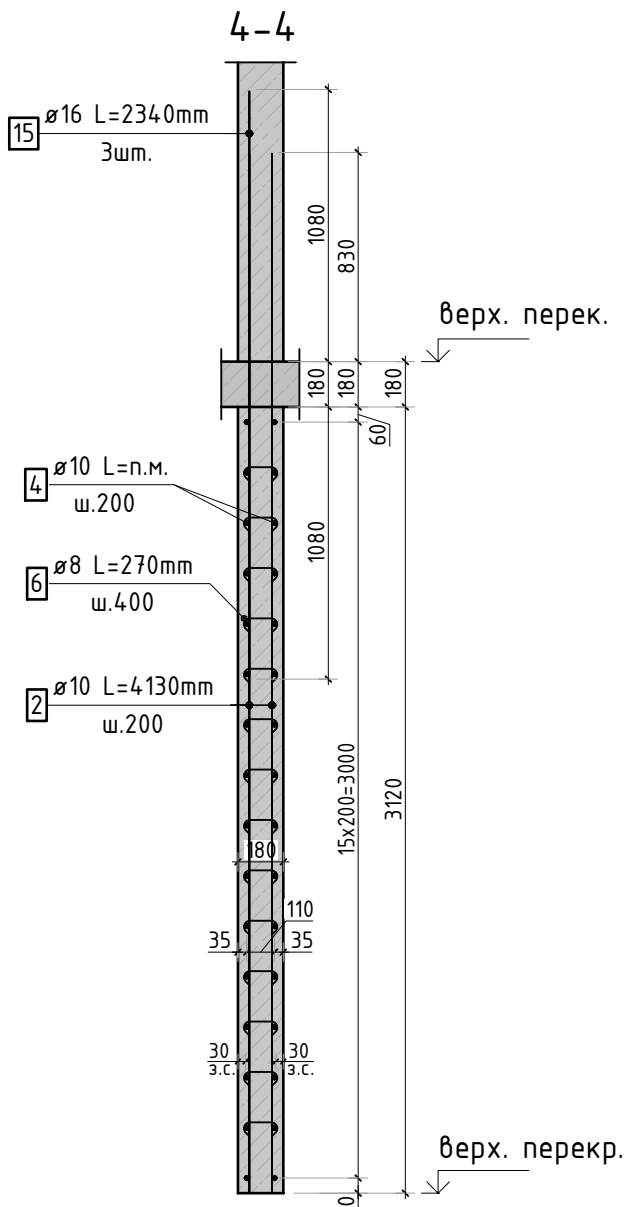
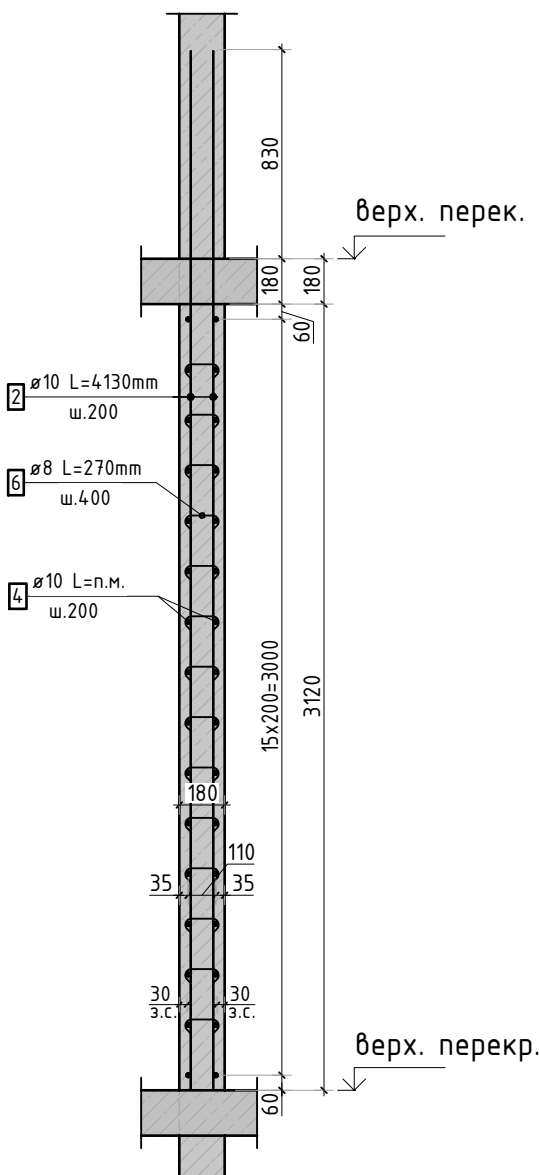


1. Виды и разрезы см. лист КЖ-11.
2. Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали см. лист КЖ-11.

						23-16-КЖ3.1			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Патрушев			12.23		Р	10	
Исполнит.		Мельник			12.23	Схема армирования стен шахты лифта 2-8 этажа (секции 1, 2; лист 1)		КПСК	
Н.контр		Жукова			12.23				



Армирование стены шахты
(общий случай)



Спецификация стержней

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Прим.
2	ГОСТ 34028-2016	ø10 A500C l=4130 мм	702	2.544	
4	ГОСТ 34028-2016	ø10 A500C l=2401.57 м.п	1	0.616	
5	ГОСТ 34028-2016	ø10 A500C l=1080 мм	512	0.665	см. введ. дет.
6	ГОСТ 34028-2016	ø8 A500C l=270 мм	2175	0.107	см. введ. дет.
7	ГОСТ 34028-2016	ø10 A500C l=1305 мм	24	0.804	см. введ. дет.
8	ГОСТ 34028-2016	ø10 A500C l=1305 мм	24	0.804	см. введ. дет.
9	ГОСТ 34028-2016	ø10 A500C l=1060 мм	12	0.653	см. введ. дет.
10	ГОСТ 34028-2016	ø14 A500C l=357.33 м.п	1	1.208	
11	ГОСТ 34028-2016	ø8 A500C l=1295 мм	22	0.512	см. введ. дет.
12	ГОСТ 34028-2016	ø8 A500C l=1845 мм	22	0.729	см. введ. дет.
15	ГОСТ 34028-2016	ø16 A500C l=2340 мм	6	3.695	

Ведомость расхода стали, кг

Марка изделия	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A500C						
	ГОСТ 34028-2016						
	Ø 8	Ø 10	Ø 14	Ø 16	Итого		
	259.25	3652.35	431.65	22,17	4365.42	4365.42	

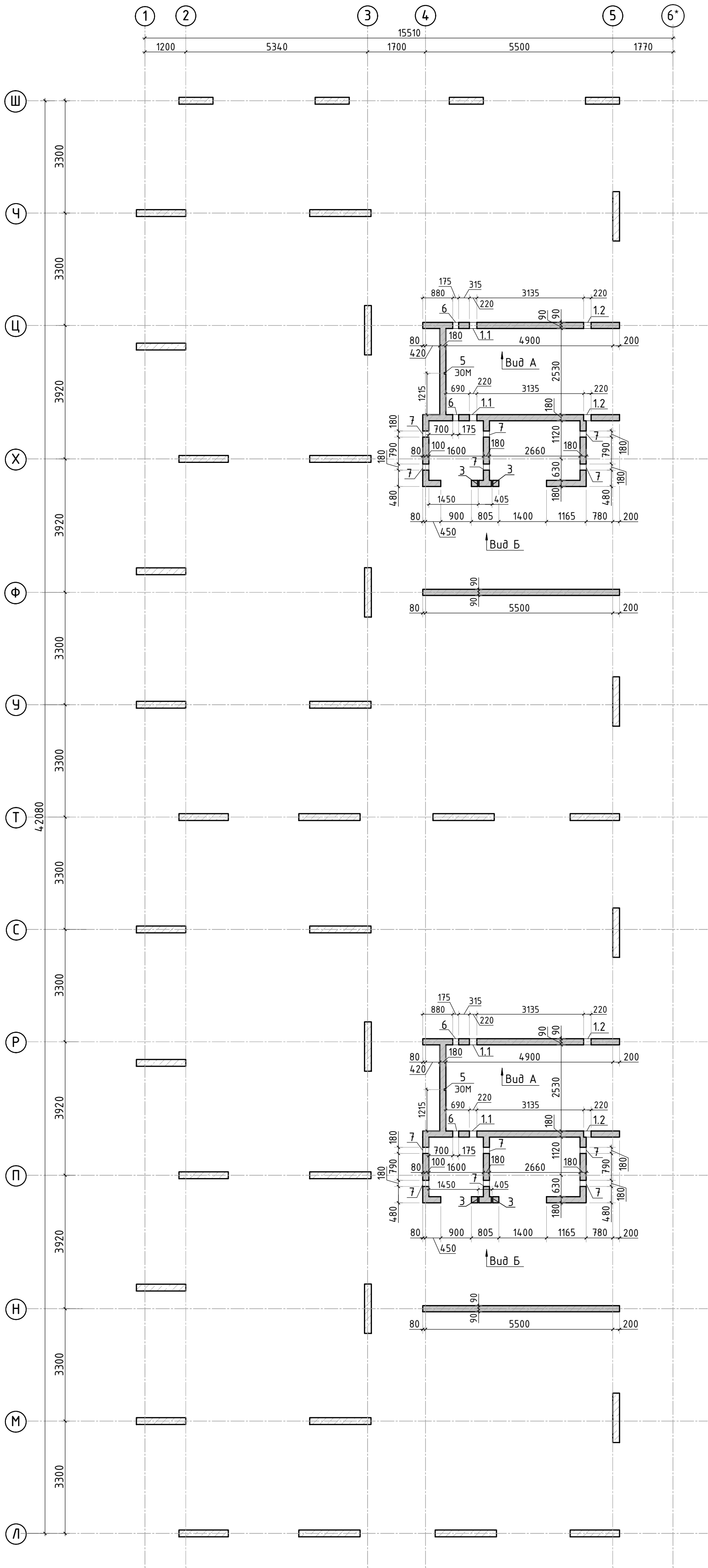
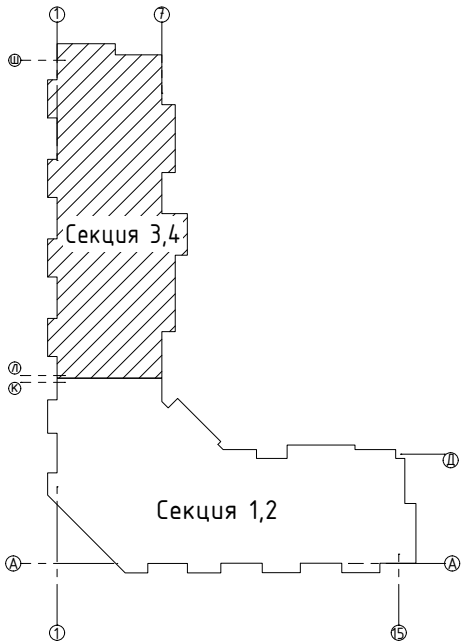
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
5	
6	
7	
8	
9	
11	
12	

- Виды и разрезы замаркированы на листе КЖ-10.
- Спецификация и ведомость расхода стали указана на 1 этаже.

						23-16-КЖ3.1			
						Множквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
							Р	11	
ГИП	Патрушев				12.23	Схема армирования стен шахты лифта 2-8 этажа (секции 1, 2; лист 2)			
Исполнит.	Мельник				12.23				
Н.контр	Жукова				12.23				

Согласовано			
Инв. N подл.		Взаим. инв. N	
Подп. и дата			







Ведомость отверстий

Поз.	Размеры, мм	отм. низа	Кол-во	Примечание
1.1	220x320(н)	1380мм от низа стены	4	
1.2	220x140(н)	2980мм от низа стены	4	
3	ø 40	1080мм от низа стены	4	
5	40x50(эл)	на всю высоту	2	ЭОМ
6	175x180(н)	1520мм от низа стены	4	
7	180x260(н)	1100мм от низа стены	12	

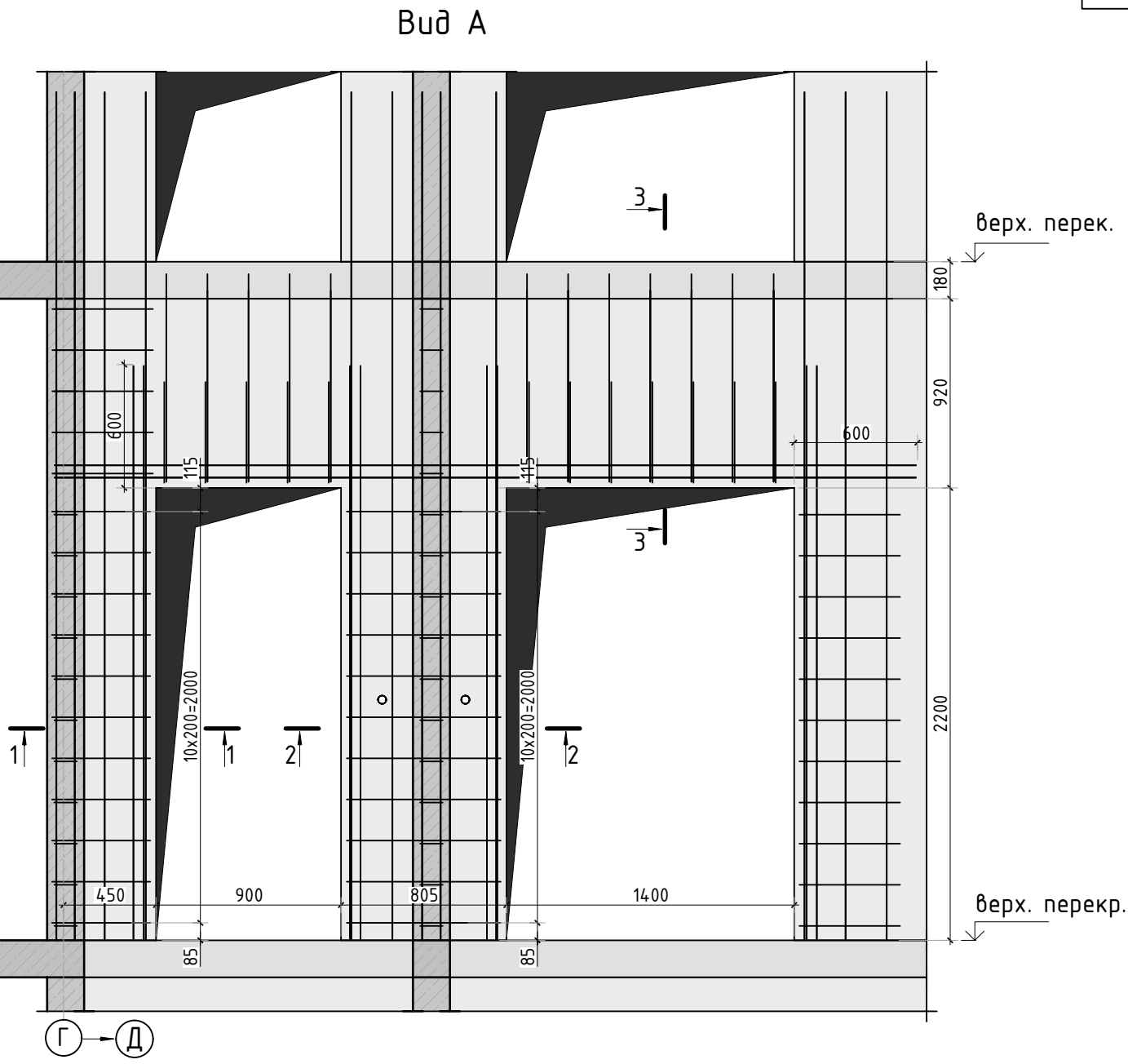
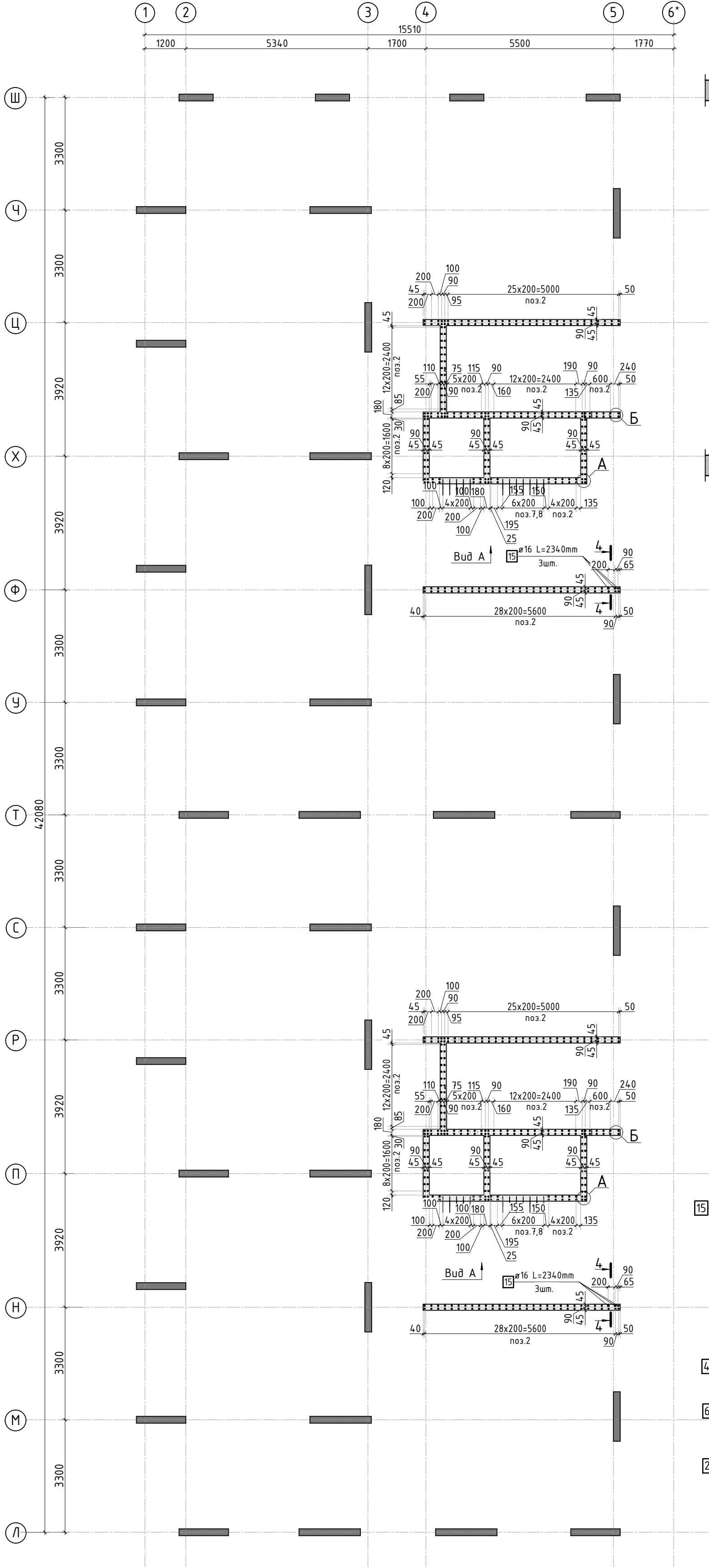
Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примеч.
	Стена t=180мм	Бетон В25	31.95		м3

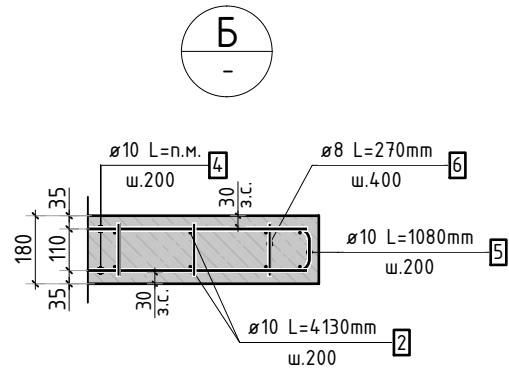
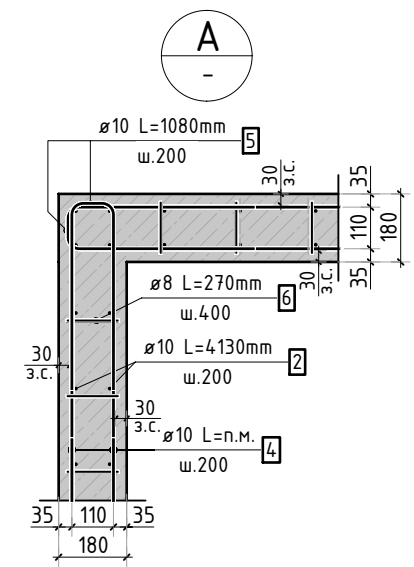
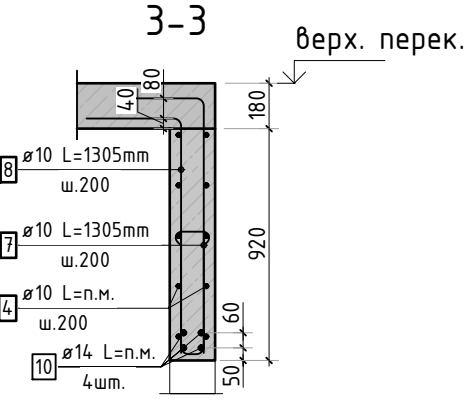
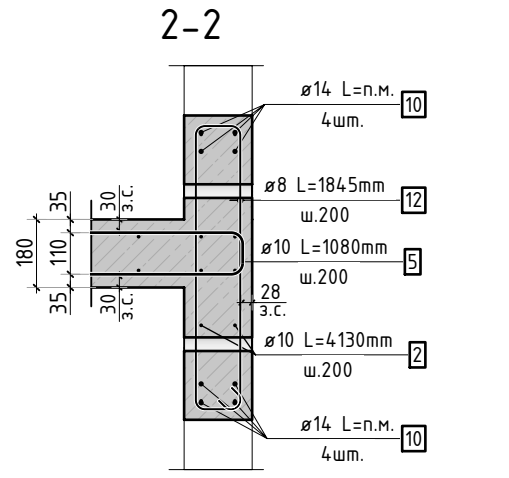
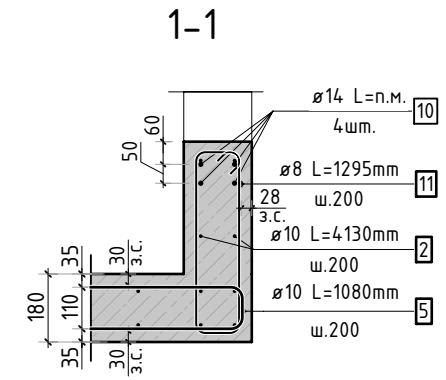
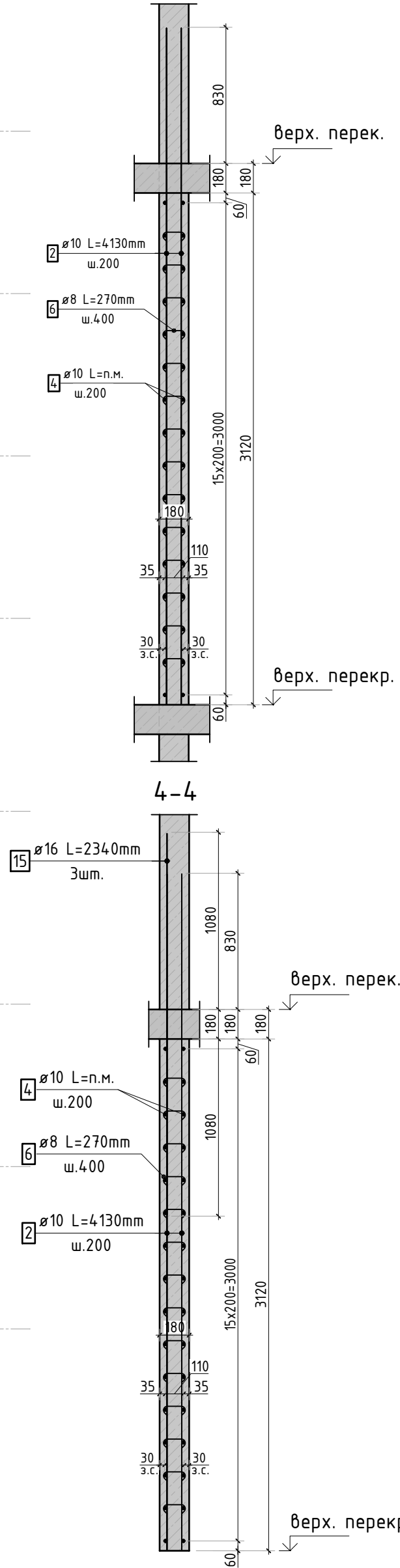
						23-16-КЖ3.1			
						Множoквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
							Р	12	-
ГИП		Патрушев		12.23		Опалубочный план стен шахты лифта 2-11 этажа (секции 3, 4)			
Исполнит.		Мельник		12.23					
Н.контр		Жукова		12.23					

1. Вид А и Б см. лист КЖ-9.1.
2. Спецификация указана на 1 этаж.

Согласовано			
Инв. N подл.		Взам. инв. N	
Подп. и дата			



Армирование стены шахты
(общий случай)



						23-16-КЖ3.1		
						Множквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2		
Изм.						Корпус 1		
Кол.уч.						Стадия		
Лист						Р		
№ док.						Лист		
Подп.						13		
Дата						Листов		
ГИП						Опалубочный план стен шахты лифта		
Исполнит.						2-8 этажа (секции 3, 4)		
Н.контр						КПСК		

1. Спецификация элементов, ведомость деталей и ведомость расхода стали см. лист КЖ-14.

Согласовано			
Взам. инв.Н			
Подп. и дата			
Инв. Н подл.			

Спецификация стержней

Поз.	Обозначение	Наименование			Кол.	Масса ед. кг	Прим.
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10	A500C	l=4130 мм	608	2.544	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø10	A500C	l=2007.55 м.п	1	0.616	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø10	A500C	l=1080 мм	512	0.665	см. вед. дет
6	ГОСТ 34028-2016	Ø8	A500C	l=270 мм	1822	0.107	см. вед. дет
7	ГОСТ 34028-2016	Ø10	A500C	l=1305 мм	24	0.804	см. вед. дет
8	ГОСТ 34028-2016	Ø10	A500C	l=1305 мм	24	0.804	см. вед. дет
9	ГОСТ 34028-2016	Ø10	A500C	l=1060 мм	24	0.653	см. вед. дет
10	ГОСТ 34028-2016	Ø14	A500C	l=357.33 м.п	1	1.208	
11	ГОСТ 34028-2016	Ø8	A500C	l=1295 мм	22	0.512	см. вед. дет
12	ГОСТ 34028-2016	Ø8	A500C	l=1845 мм	22	0.729	см. вед. дет
15	ГОСТ 34028-2016	Ø16	A500C	l=2340 мм	6	3.695	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
5	
6	
7	
8	
9	
11	
12	

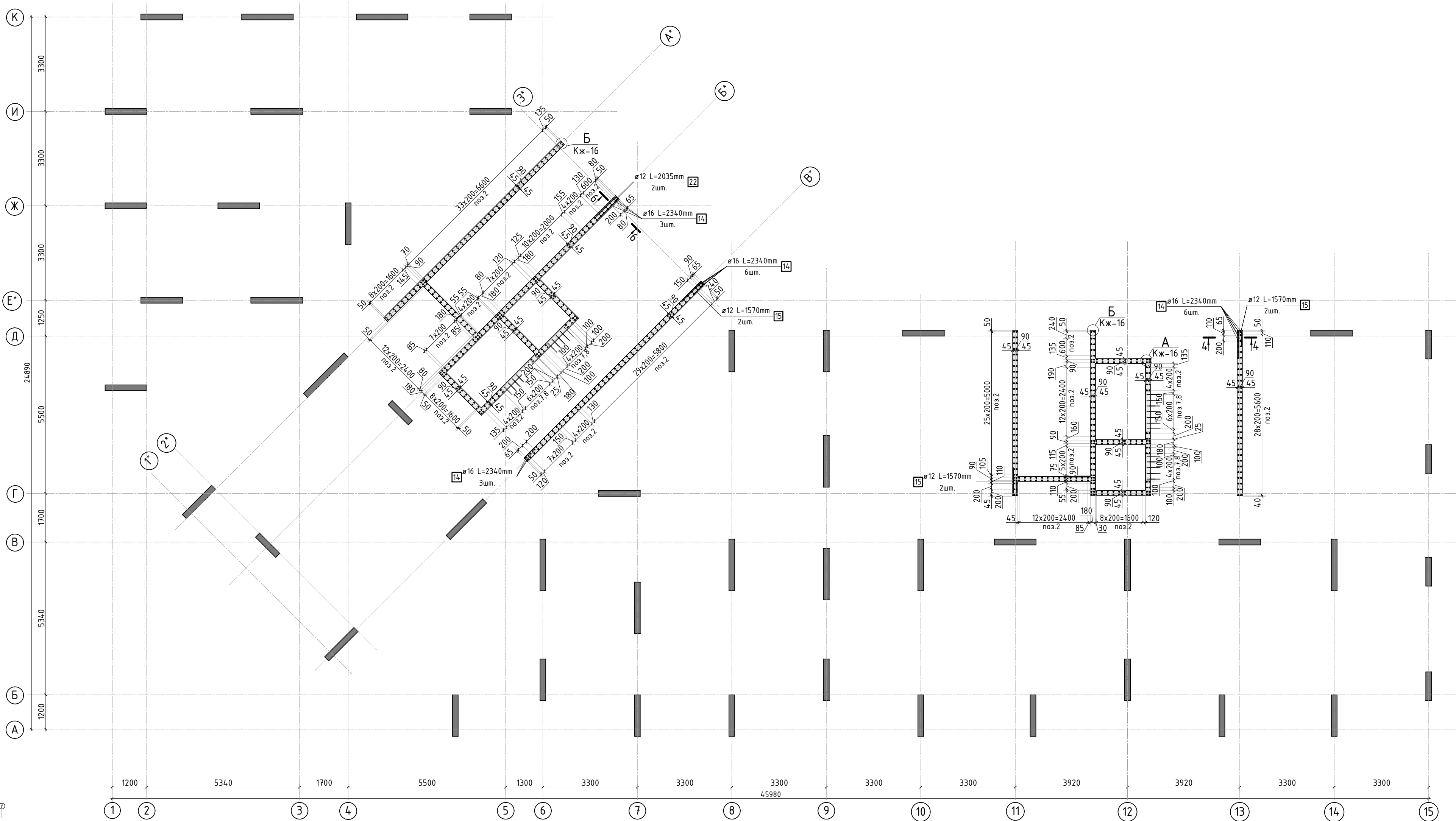
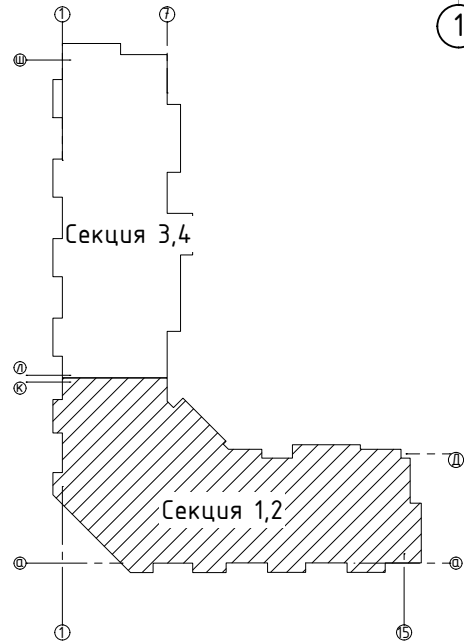
Ведомость расхода стали, кг

Марка изделия	Изделия арматурные					
	Арматура класса					Всего
	A500C					
	ГОСТ 34028-2016					
	Ø 8	Ø 10	Ø 14	Ø 16	Итого	
	221,52	3179,46	431.65	22,17	3853.75	3853.75

1. Спецификация и ведомость расхода стали указана на 1 этаж.

						23-16-КЖ3.1			
						Множкквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Корпус 1	Р	14	-
ГИП	Патрушев				12.23				
Исполнит.	Мельник				12.23	Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали	КПСК		
Н.контр	Жукова				12.23				

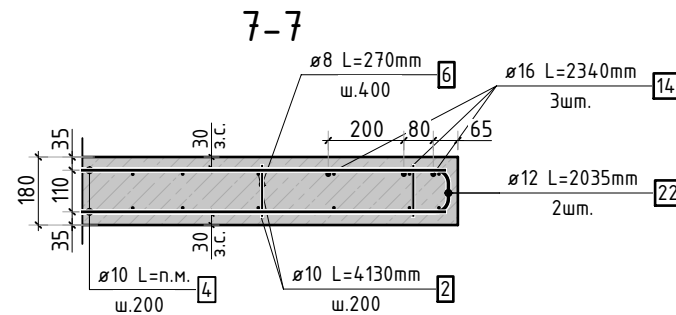
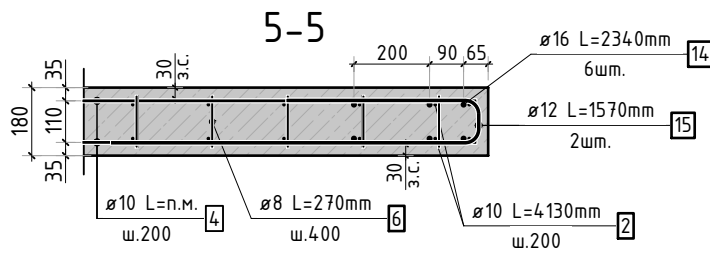
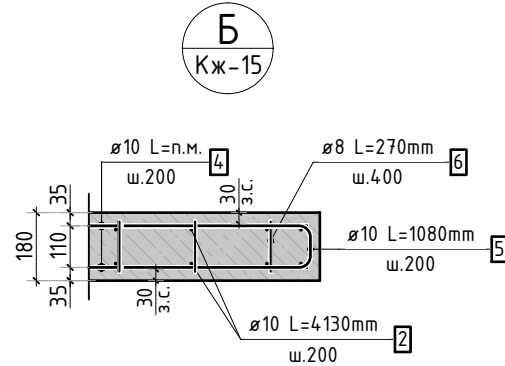
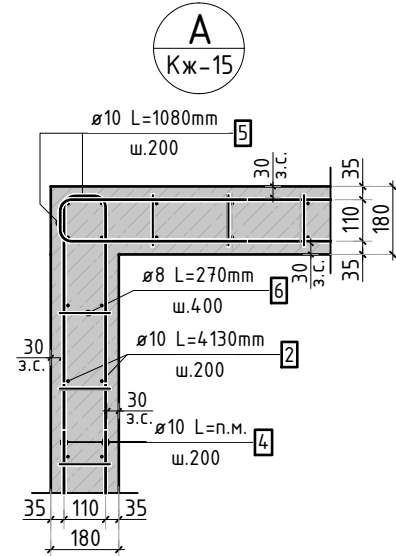
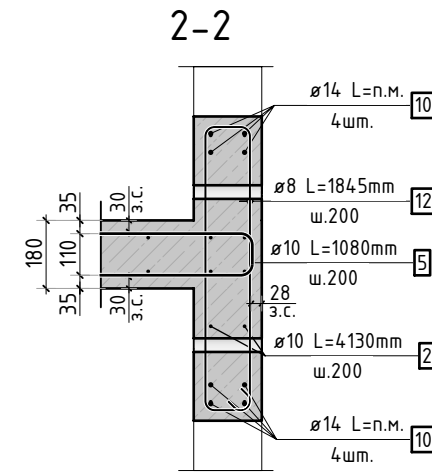
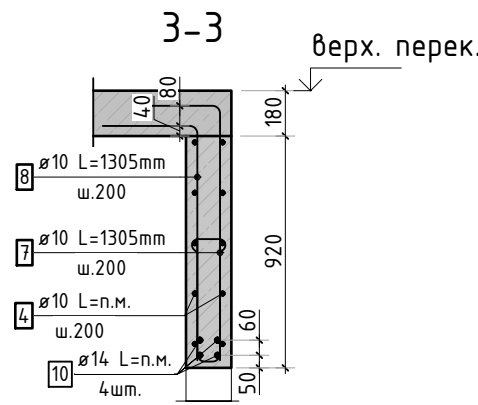
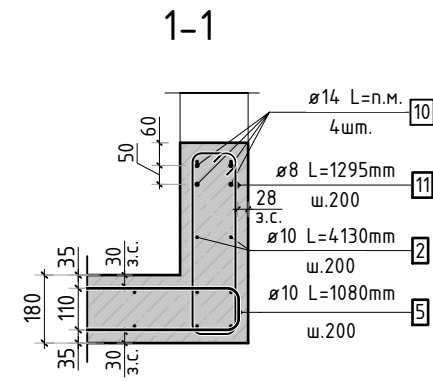
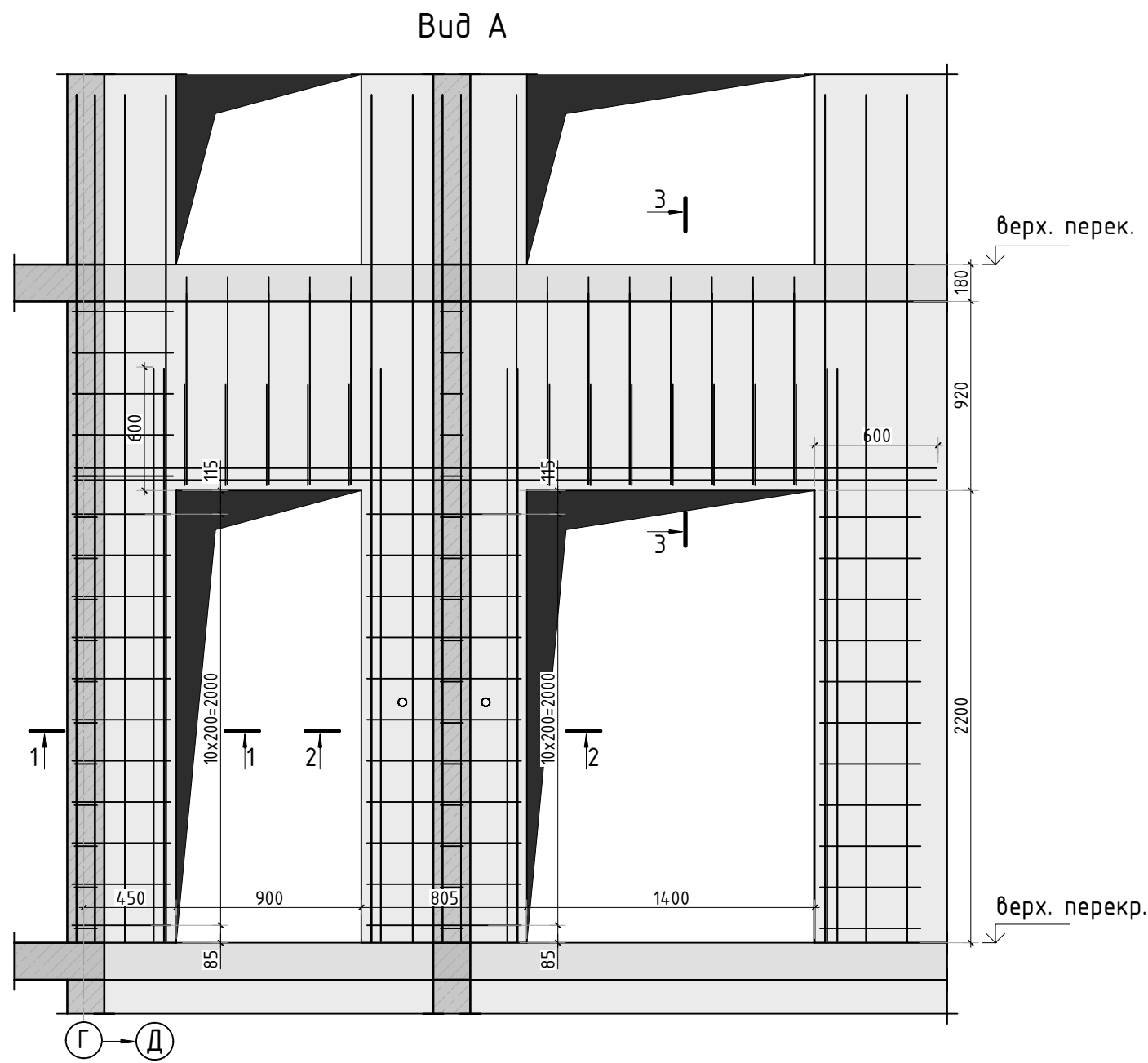
Согласовано		
Взам. инв.№		
Подп. и дата		
Инв. № подл.		



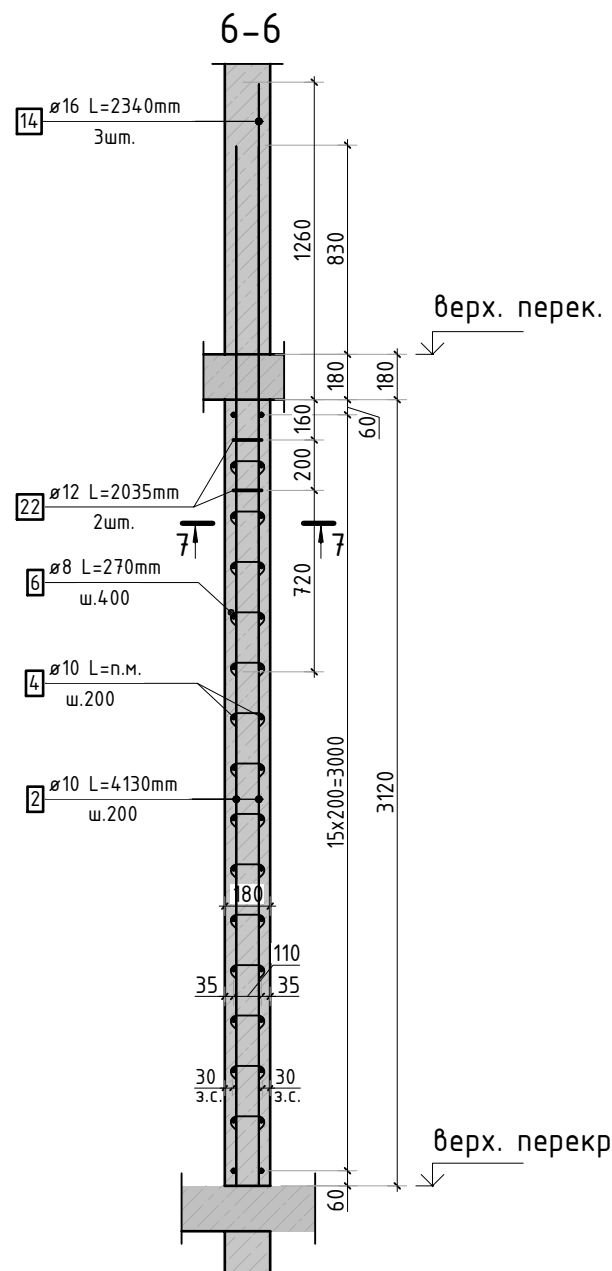
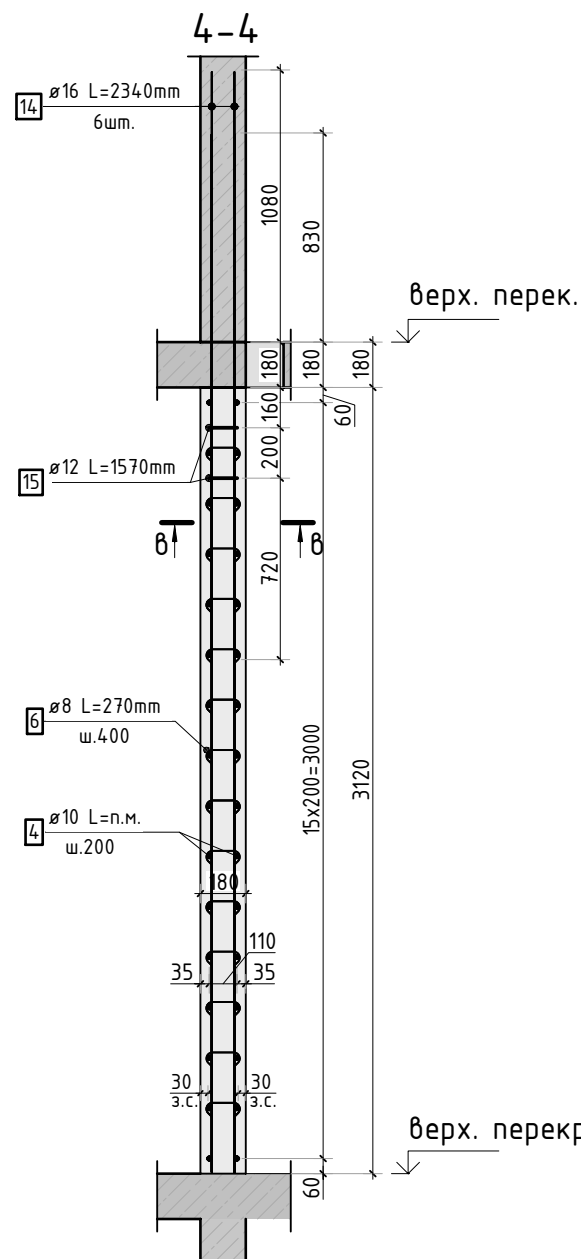
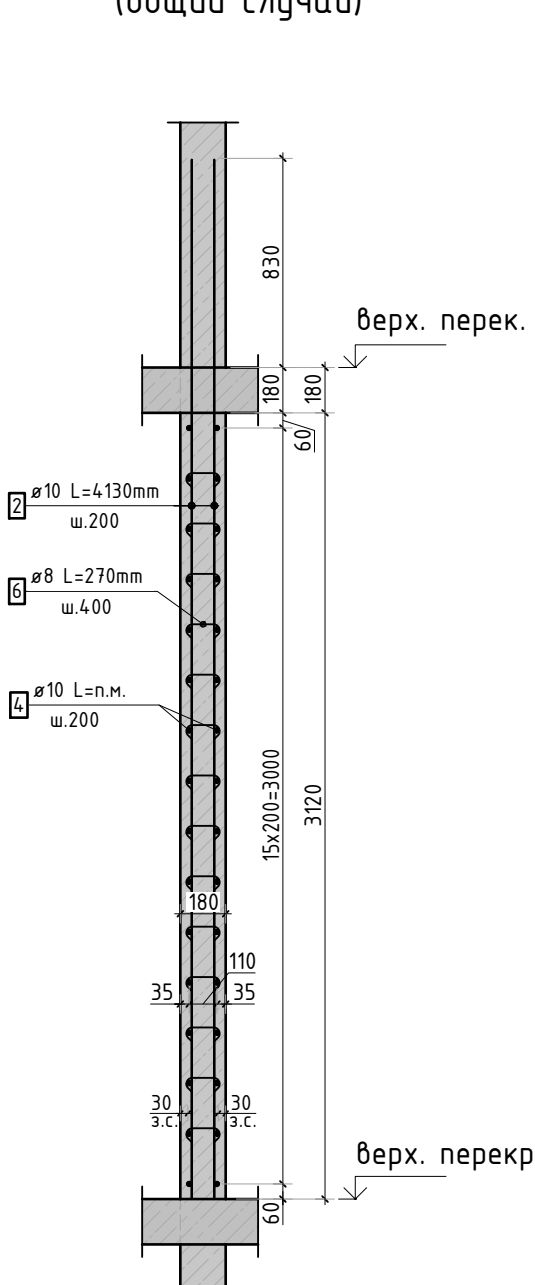
1. Виды и сечения см. лист КЖ-16.
2. Спецификация элементов ,ведомость деталей и ведомость расхода стали см. лист КЖ-17.

							23-16-КЖ3.1			
							Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
								Р	15	
ГИП		Патрушев			12.23		Схема армирования стен шахты лифта 9-11 этажа (секции 1, 2; лист 1)			
Исполнит.		Мельник			12.23					
Н.контр		Жукова			12.23					

Согласовано				
Взам. инв.Н				
Подп. и дата				
Инв. Н подл.				



Армирование стены шахты
(общий случай)



- Виды и сечения замаркированы на листе КЖ-15.
- Спецификация элементов, ведомость деталей и ведомость расхода стали см. лист КЖ-17.

23-16-КЖ3.1					
Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Корпус 1				Стадия	Лист
ГИП				Р	16
Исполнит.				Листов	
Н.контр				Схема армирования стен шахты лифта 9-11 этажа (секции 1, 2; лист 2)	
Жукова				КПСК	

Согласовано			
Взам. инв.Н			
Подп. и дата			
Инв. N подл.			

Спецификация стержней

Поз.	Обозначение	Наименование			Кол.	Масса ед. кг	Прим.
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10	A500C	l=4130 мм	702	2.544	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø10	A500C	l=2401.57 м.п	1	0.616	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø10	A500C	l=1080 мм	512	0.665	см. вед. дет
6	ГОСТ 34028-2016	Ø8	A500C	l=270 мм	2153	0.107	см. вед. дет
7	ГОСТ 34028-2016	Ø10	A500C	l=1305 мм	24	0.804	см. вед. дет
8	ГОСТ 34028-2016	Ø10	A500C	l=1305 мм	24	0.804	см. вед. дет
9	ГОСТ 34028-2016	Ø10	A500C	l=1060 мм	24	0.653	см. вед. дет
10	ГОСТ 34028-2016	Ø14	A500C	l=357.33 м.п	1	1.208	
11	ГОСТ 34028-2016	Ø8	A500C	l=1295 мм	22	0.512	см. вед. дет
12	ГОСТ 34028-2016	Ø8	A500C	l=1845 мм	22	0.729	см. вед. дет
14	ГОСТ 34028-2016	Ø16	A500C	l=2340 мм	18	3.695	
15	ГОСТ 34028-2016	Ø12	A500C	l=1570 мм	6	1.394	см. вед. дет
22	ГОСТ 34028-2016	Ø12	A500C	l=2035 мм	2	1.807	см. вед. дет

Ведомость расхода стали, кг

Марка изделия	Изделия арматурные						
	Арматура класса						Всего
	A500C						
	ГОСТ 34028-2016						
	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Итого	
	256.90	3660.19	11,98	431.65	66,51	4427.23	4427.23

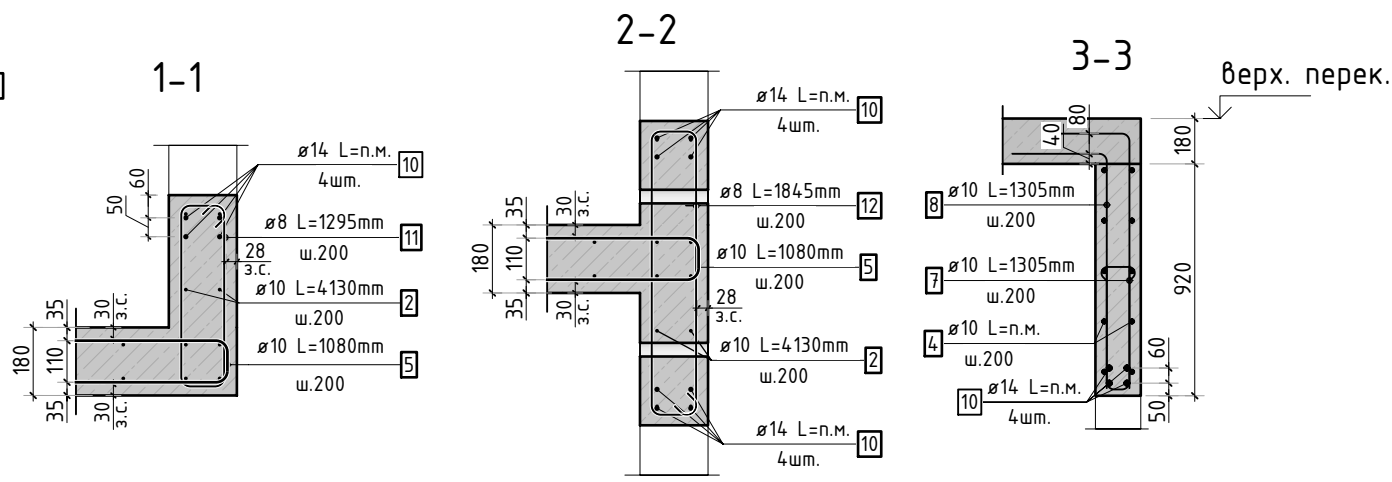
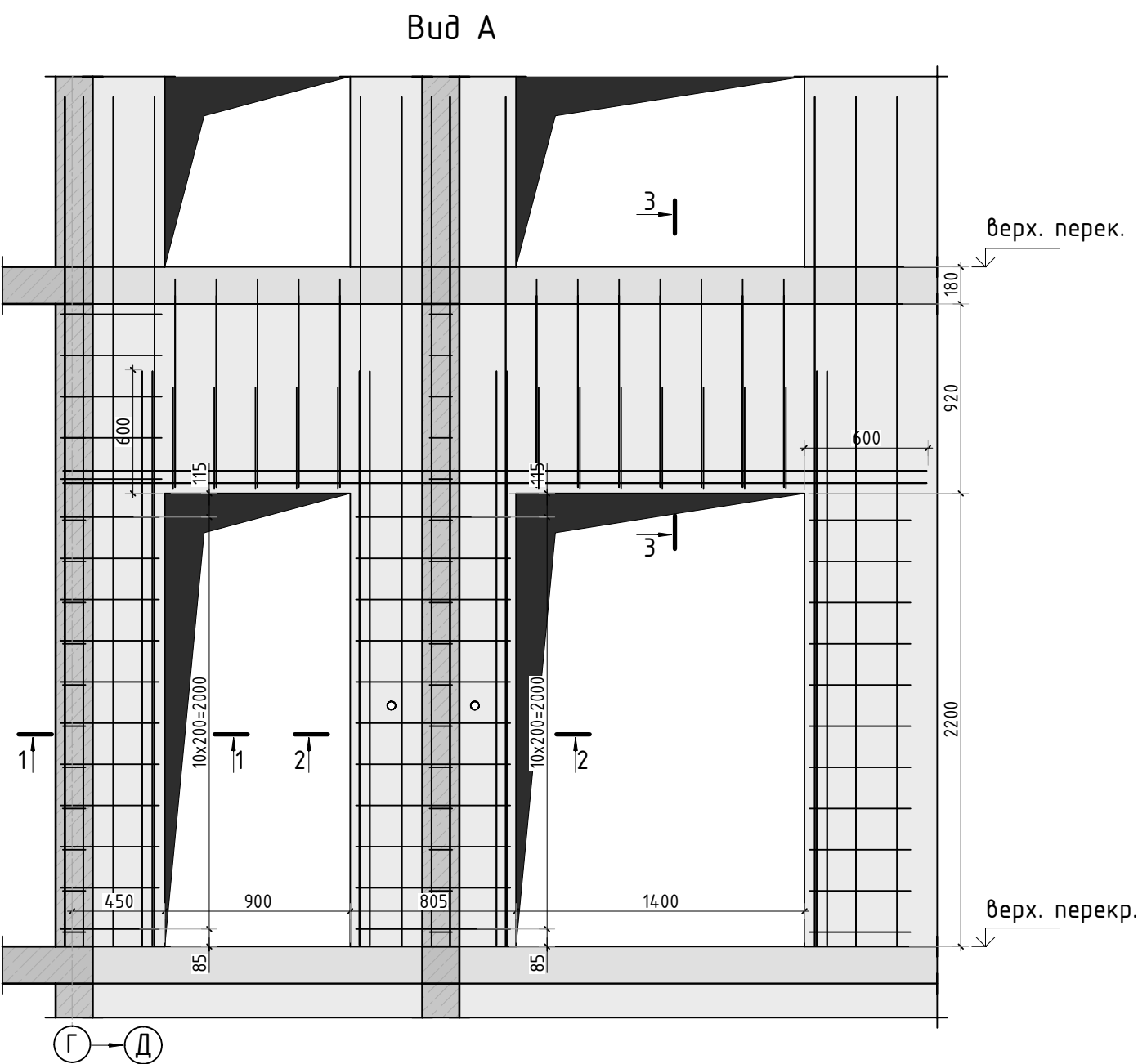
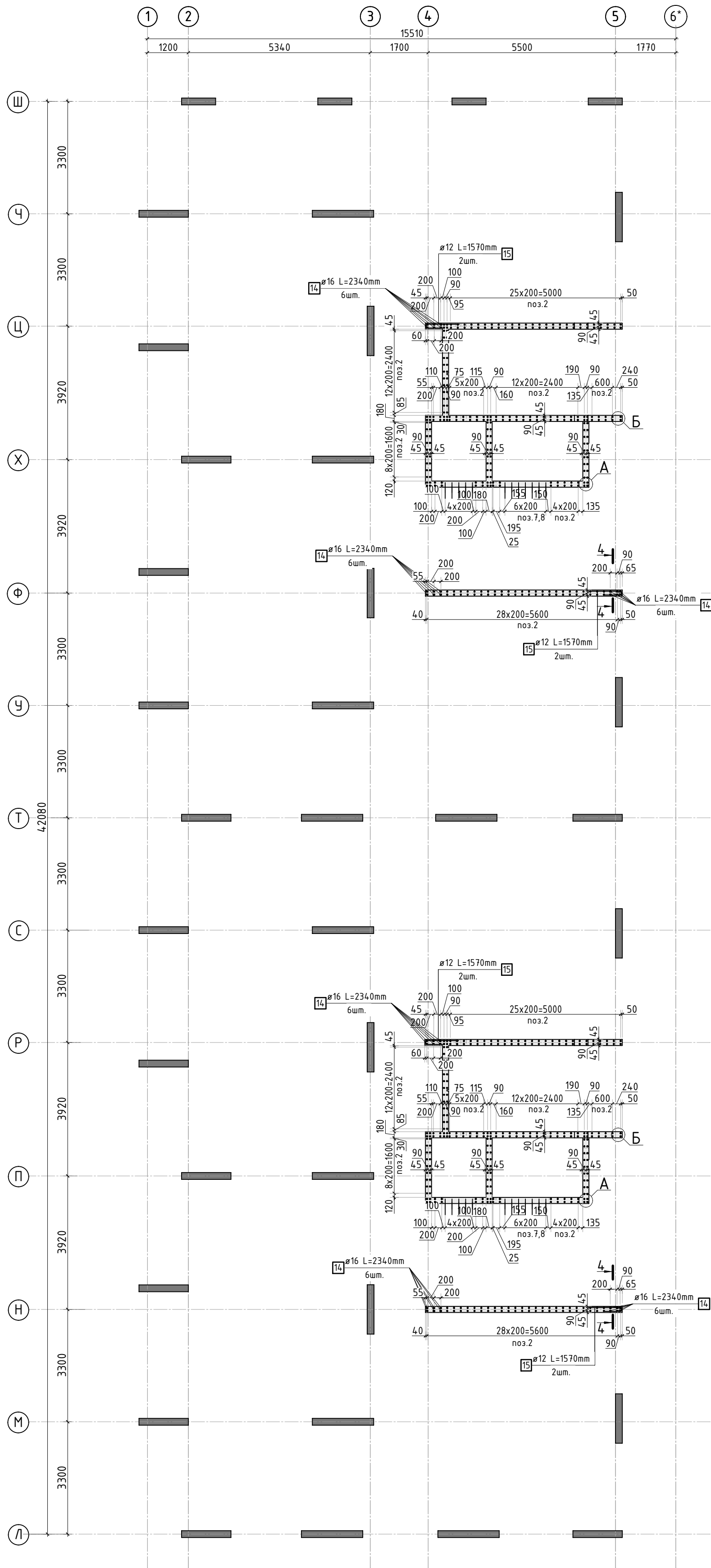
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
5	
6	
7	
8	
9	
11	
12	
15	
22	

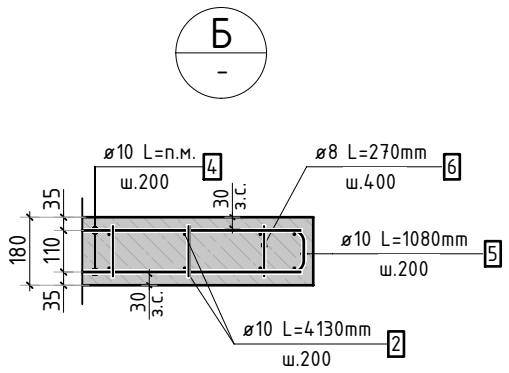
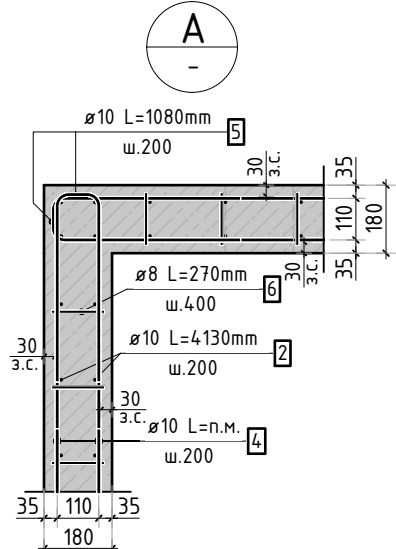
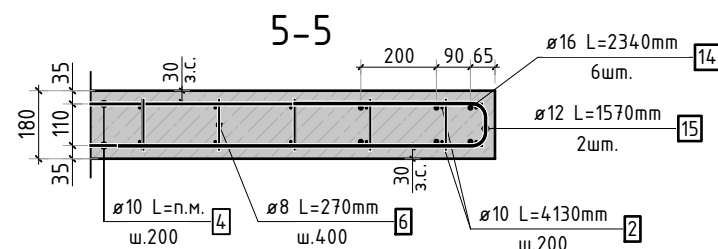
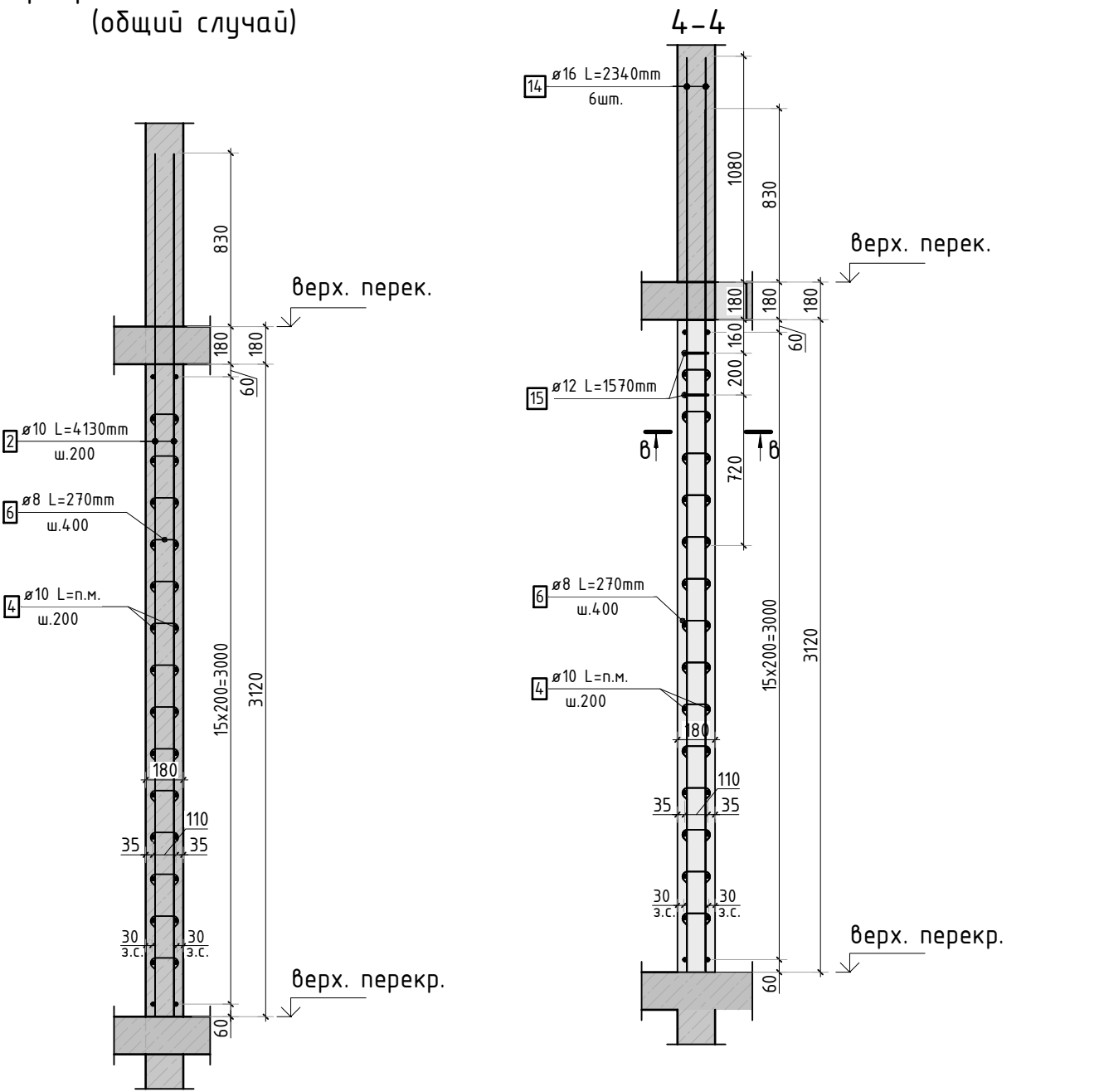
1. Спецификация и ведомость расхода стали указана на 1 этаж.

						23-16-КЖ3.1			
						Множквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
							Р	17	-
ГИП	Патрушев				12.23	Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали	КПСК		
Исполнит.	Мельник				12.23				
Н.контр	Жукова				12.23				

Согласовано					
Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N			



Армирование стены шахты
(общий случай)



1. Спецификация элементов, ведомость деталей и ведомость расхода стали см. лист КЖ-19.

						23-16-КЖ3.1			
						Множквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
							Р	18	-
ГИП		Патрушев			12.23	Схема армирования стен шахты лифта 9-11 этажа (секции 3, 4)			
Исполнит.		Мельник			12.23				
Н.контр		Жукова			12.23				

Согласовано			
Взам. инв.Н			
Подп. и дата			
Инв. Н подл.			

Спецификация стержней

Поз.	Обозначение	Наименование			Кол.	Масса ед. кг	Прим.
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10	A500C	l=4130 мм	608	2.544	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø10	A500C	l=2007.55 м.п	1	0.616	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø10	A500C	l=1080 мм	512	0.665	см. вед. дет
6	ГОСТ 34028-2016	Ø8	A500C	l=270 мм	1822	0.107	см. вед. дет
7	ГОСТ 34028-2016	Ø10	A500C	l=1305 мм	24	0.804	см. вед. дет
8	ГОСТ 34028-2016	Ø10	A500C	l=1305 мм	24	0.804	см. вед. дет
9	ГОСТ 34028-2016	Ø10	A500C	l=1060 мм	24	0.653	см. вед. дет
10	ГОСТ 34028-2016	Ø14	A500C	l=357.33 м.п	1	1.208	
11	ГОСТ 34028-2016	Ø8	A500C	l=1295 мм	22	0.512	см. вед. дет
12	ГОСТ 34028-2016	Ø8	A500C	l=1845 мм	22	0.729	см. вед. дет
15	ГОСТ 34028-2016	Ø16	A500C	l=2340 мм	6	3.695	

Ведомость расхода стали, кг

Марка изделия	Изделия арматурные					
	Арматура класса					Всего
	A500C					
	ГОСТ 34028-2016					
	Ø 8	Ø 10	Ø 14	Ø 16	Итого	
	221,52	3179,46	431.65	22,17	3853.75	3853.75

Ведомость деталей

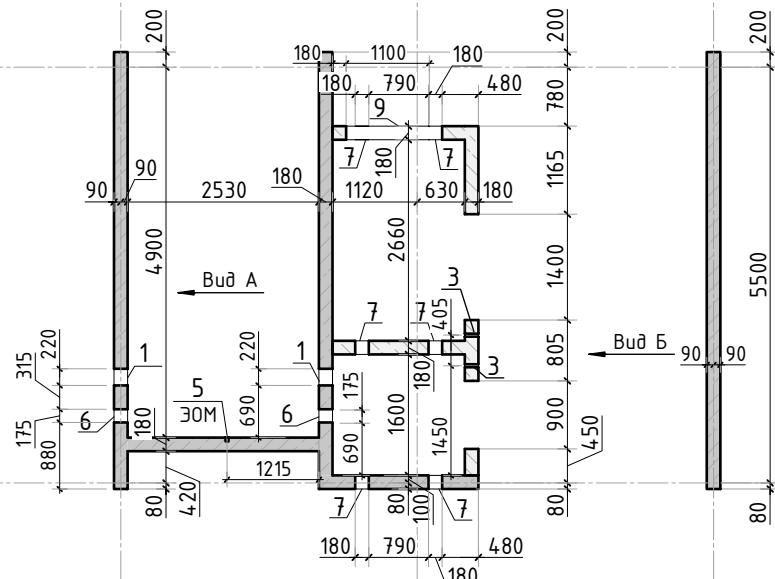
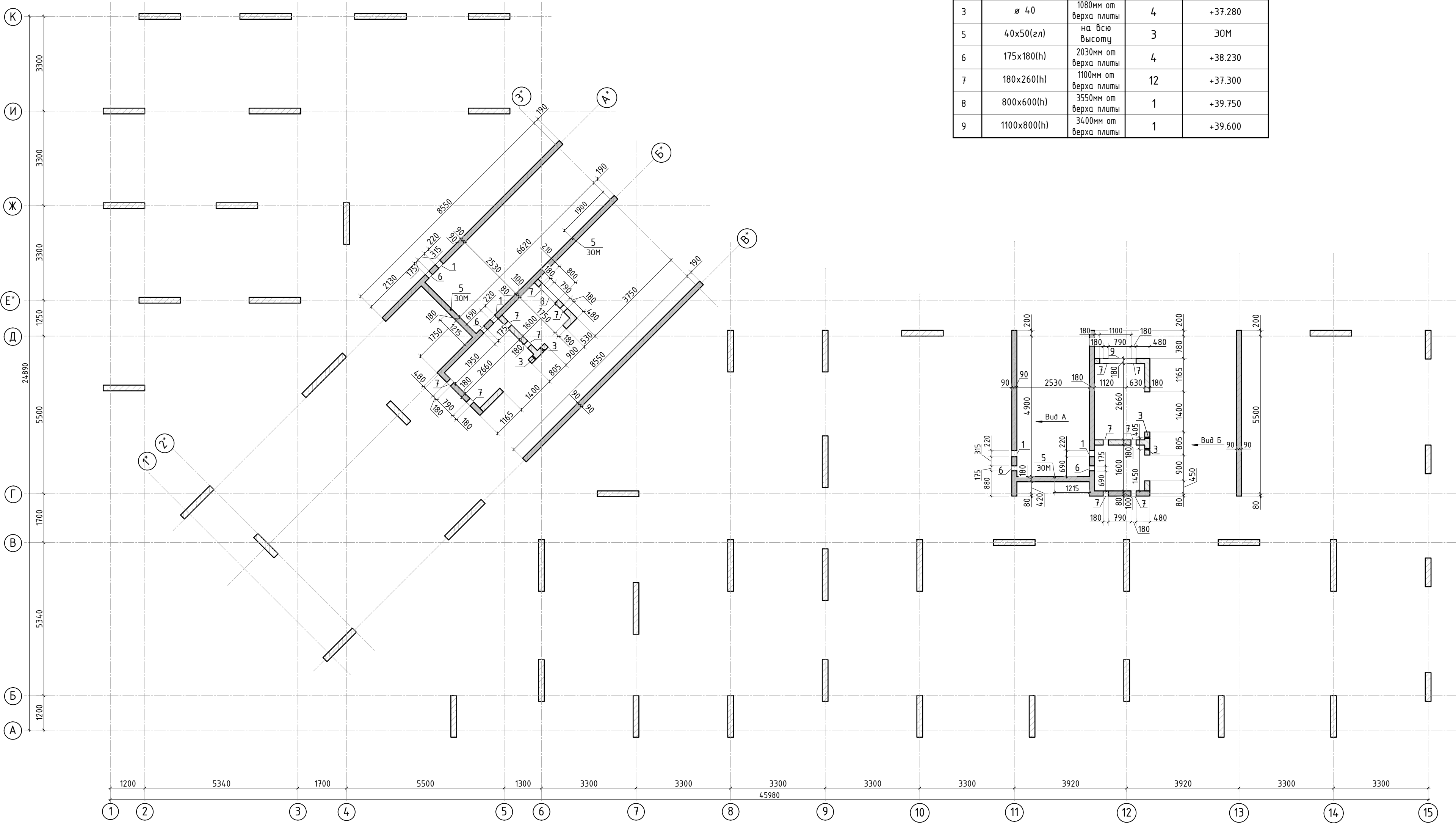
Поз.	Эскиз
5	
6	
7	
8	
9	
11	
12	

						23-16-КЖ3.1			
						Множквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
							Р	19	-
ГИП		Патрушев			12.23	Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали			
Исполнит.		Мельник			12.23				
Н.контр		Жукова			12.23				

1. Спецификация и ведомость расхода стали указана на 1 этаж.

Ведомость отверстий

Поз.	Размеры, мм	отм. низа	Кол-во	Примечание
1	220х320(н)	1890мм от верха плиты	4	+38.090
3	ø 40	1080мм от верха плиты	4	+37.280
5	40х50(эл)	на всю высоту	3	ЭОМ
6	175х180(н)	2030мм от верха плиты	4	+38.230
7	180х260(н)	1100мм от верха плиты	12	+37.300
8	800х600(н)	3550мм от верха плиты	1	+39.750
9	1100х800(н)	3400мм от верха плиты	1	+39.600



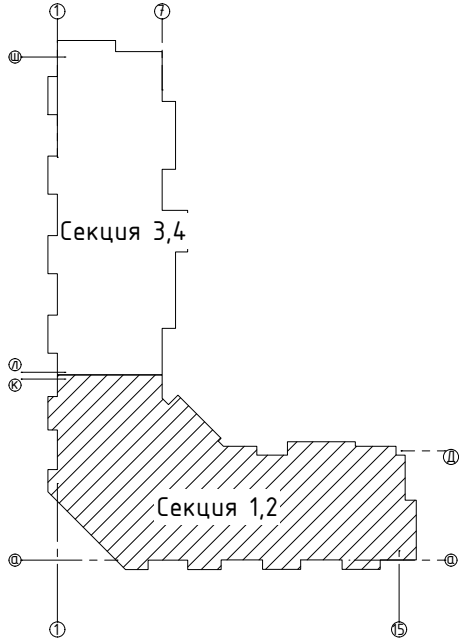
Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примеч.
	Стена t=180мм	Бетон В25	36.45		м3

1. Вид А и Б см. лист КЖ-211.

						23-16-КЖ3.1			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
							Р	20	
ГИП	Патрушев				12.23	Опалубочный план стен шахты лифта 12 этажа(секции 1, 2)	КПСК		
Исполнит.	Мельник				12.23				
Н.контр	Жукова				12.23				

Согласовано	
Взам. инв.Н	
Подп. и дата	
Инв. Н подл.	

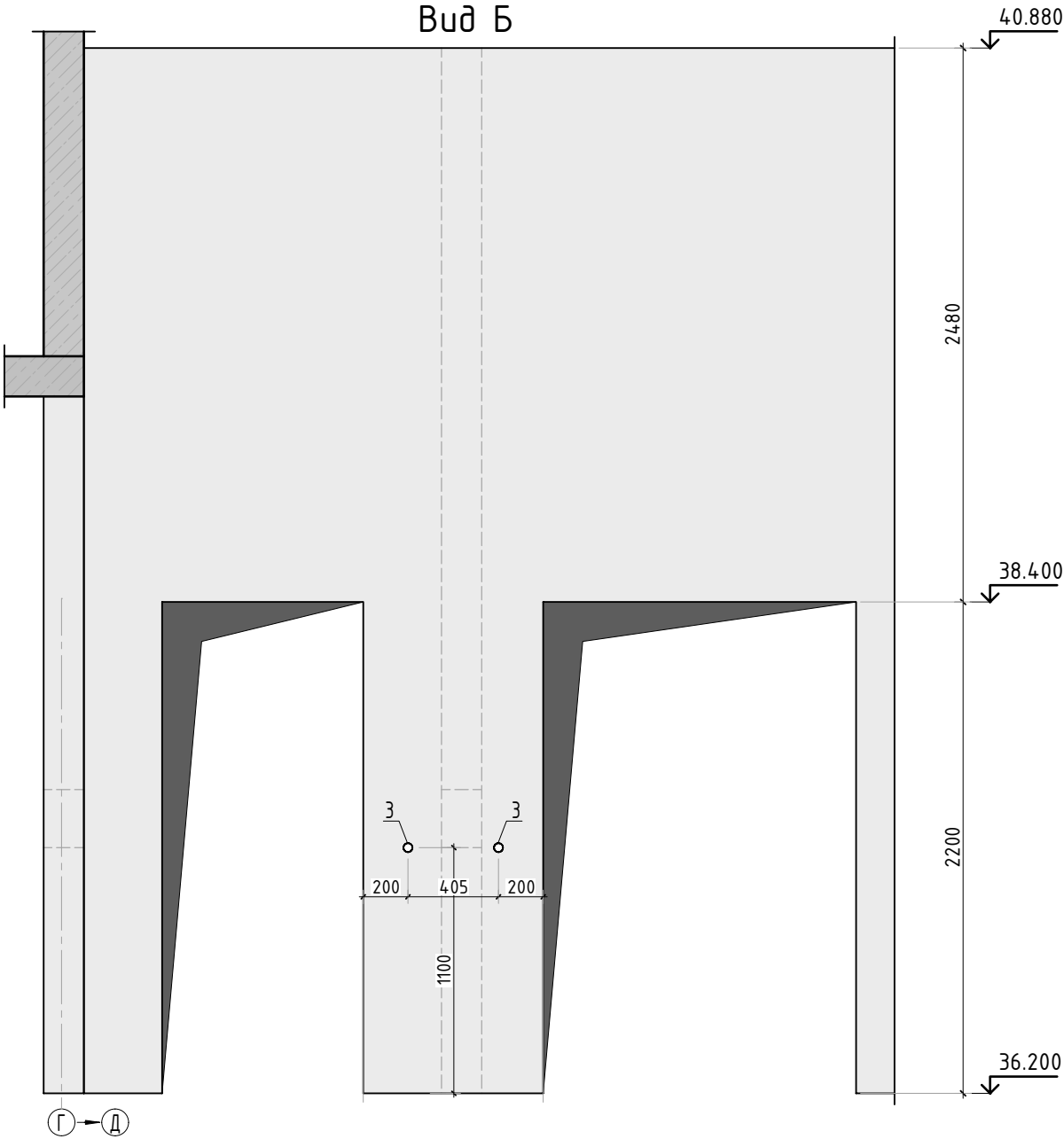


Согласовано					
Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N			





Вид А



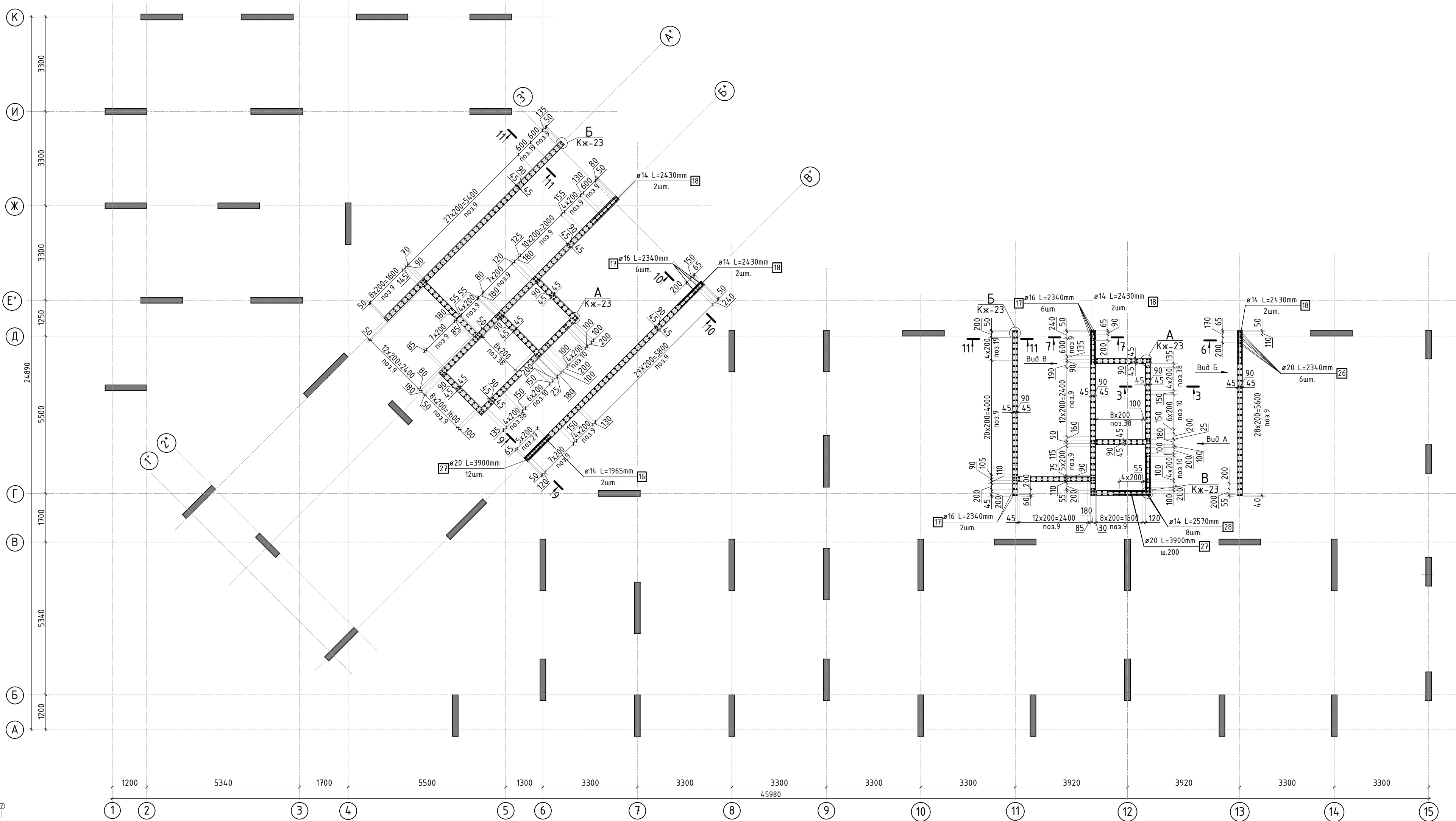
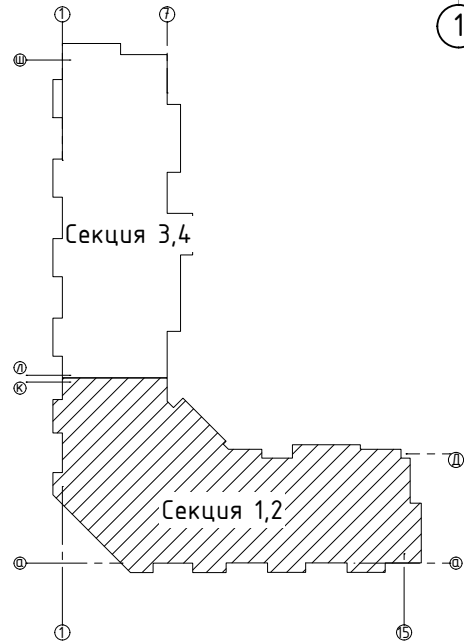
Вид Б



1. Вид А и Б замаркирован на листе КЖ-21.

						23-16-КЖ3.1			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
							Р	21	
ГИП		Патрушев			12.23	Вид А и Б			
Исполнит.		Мельник			12.23				
Н.контр		Жукова			12.23				

Согласовано		
Взам. инв.Н		
Подп. и дата		
Инв. Н подл.		



1. Виды и разрезы см. лист КЖ-23.
2. Спецификация элементов, ведомость деталей ведомость расхода стали см. лист КЖ-24.

						23-16-КЖ3.1			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Корпус 1	Р	22	
ГИП		Патрушев			12.23	Схема армирования стен шахты лифта 12 этажа (секции 1, 2; лист 1)			
Исполнит.		Мельник			12.23				
Н.контр		Жукова			12.23				

Согласовано			
Взам. инв.Н			
Подп. и дата			
Инв. N подл.			

Спецификация стержней

Поз.	Обозначение	Наименование			Кол.	Масса ед. кг	Прим.
4	ГОСТ 34028-2016	Ø10	A500C	l=2613.17 м.п	1	0.616	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø14	A500C	l=300.13 м.п	1	1.208	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø8	A500C	l=1295 мм	22	0.512	см. вед. дет
7	ГОСТ 34028-2016	Ø8	A500C	l=1845 мм	22	0.729	см. вед. дет
9	ГОСТ 34028-2016	Ø10	A500C	l=4130 мм	552	2.544	
10	ГОСТ 34028-2016	Ø10	A500C	l=2430 мм	48	1.497	
11	ГОСТ 34028-2016	Ø10	A500C	l=1080 мм	608	0.665	см. вед. дет
12	ГОСТ 34028-2016	Ø8	A500C	l=270 мм	2334	0.107	см. вед. дет
13	ГОСТ 34028-2016	Ø10	A500C	l=1060 мм	114	0.653	см. вед. дет
16	ГОСТ 34028-2016	Ø14	A500C	l=1965 мм	6	2.374	см. вед. дет
17	ГОСТ 34028-2016	Ø16	A500C	l=2340 мм	17	3.695	
18	ГОСТ 34028-2016	Ø14	A500C	l=2430 мм	10	2.935	см. вед. дет
19	ГОСТ 34028-2016	Ø10	A500C	l=4360 мм	18	2.686	
26	ГОСТ 34028-2016	Ø20	A500C	l=2340 мм	6	5.770	
27	ГОСТ 34028-2016	Ø20	A500C	l=3900 мм	26	9.617	
28	ГОСТ 34028-2016	Ø14	A500C	l=2570 мм	8	3.105	см. вед. дет
38	ГОСТ 34028-2016	Ø10	A500C	l=4655 мм	132	2.867	

Ведомость деталей

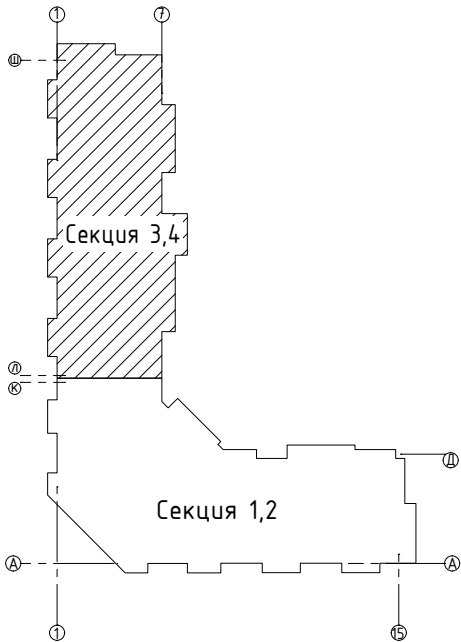
Поз.	Эскиз
6	
7	
11	
12	
13	
16	
18	
28	

Ведомость расхода стали, кг

Марка изделия	Изделия арматурные						
	Арматура класса						Всего
	A500C						
	ГОСТ 34028-2016						
	Ø 8	Ø 10	Ø 14	Ø 16	Ø 20	Итого	
	276.21	3991.67	430.98	62,81	284,68	5046.35	5046.35

						23-16-КЖ3.1			
						Множквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Корпус 1	Р	24	-
ГИП	Патрушев				12.23	Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали			
Исполнит.	Мельник				12.23				
Н.контр	Жукова				12.23				

Согласовано			
Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	



Ведомость отверстий

Поз.	Размеры, мм	отм. низа	Кол-во	Примечание
1	220x320(н)	1890мм от верха плиты	4	+38.090
3	я 40	1080мм от верха плиты	4	+37.280
5	40x50(зп)	на всю высоту	2	30М
6	175x180(н)	2030мм от верха плиты	8	+38.230
7	180x260(н)	1100мм от верха плиты	12	+37.300
8	1100x800(н)	3400мм от верха плиты	2	+39.600

Спецификация материалов

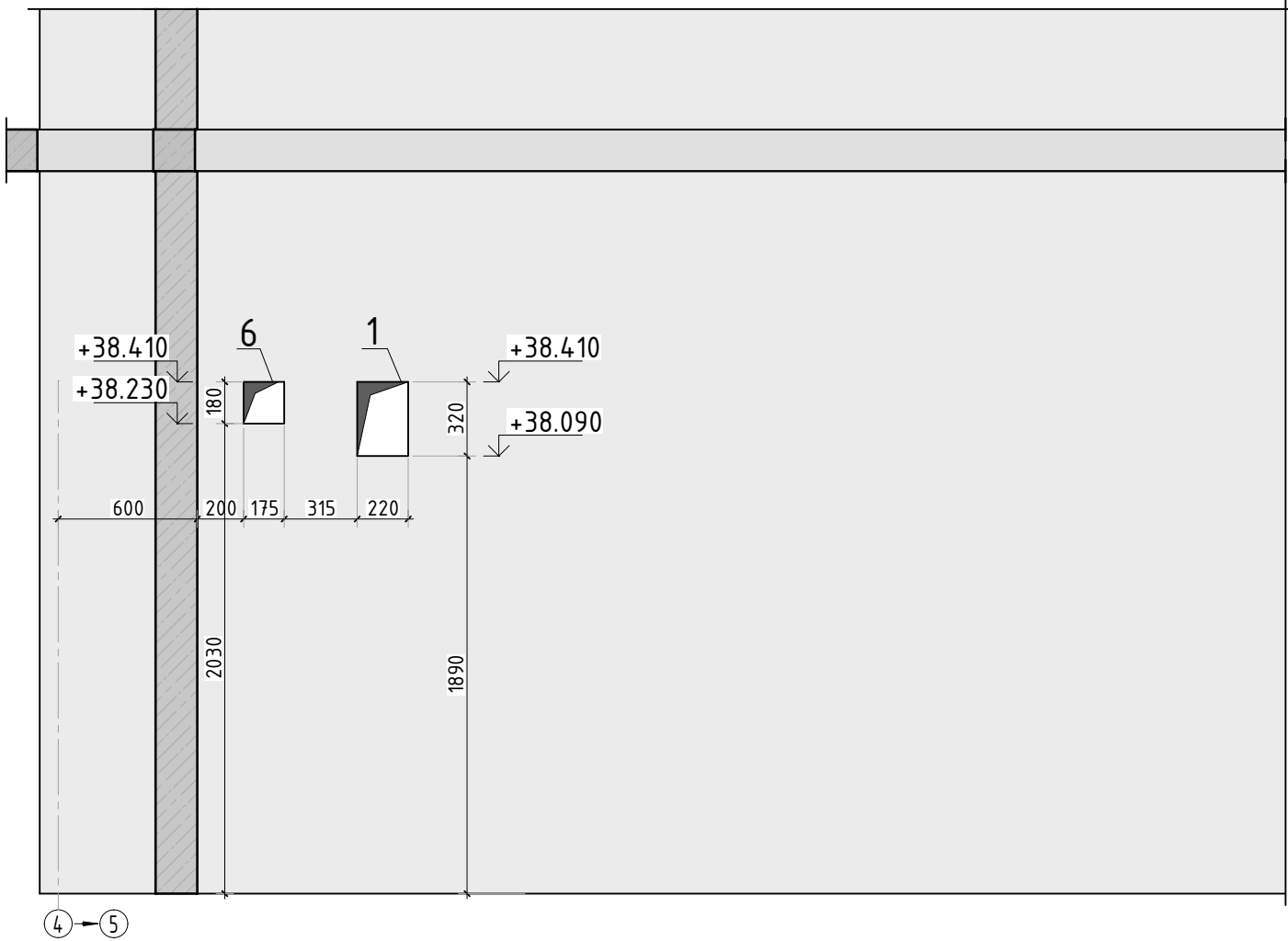
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примеч.
	Стена t=180мм	Бетон В25	31.95		м3

						23-16-КЖ3.1			
						Множквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
							Р	25	-
ГИП	Патрушев			12.23		Опалубочный план стен шахты лифта 12 этажа (секции 3, 4)	КПСК		
Исполнит.	Мельник			12.23					
Н.контр	Жукова			12.23					

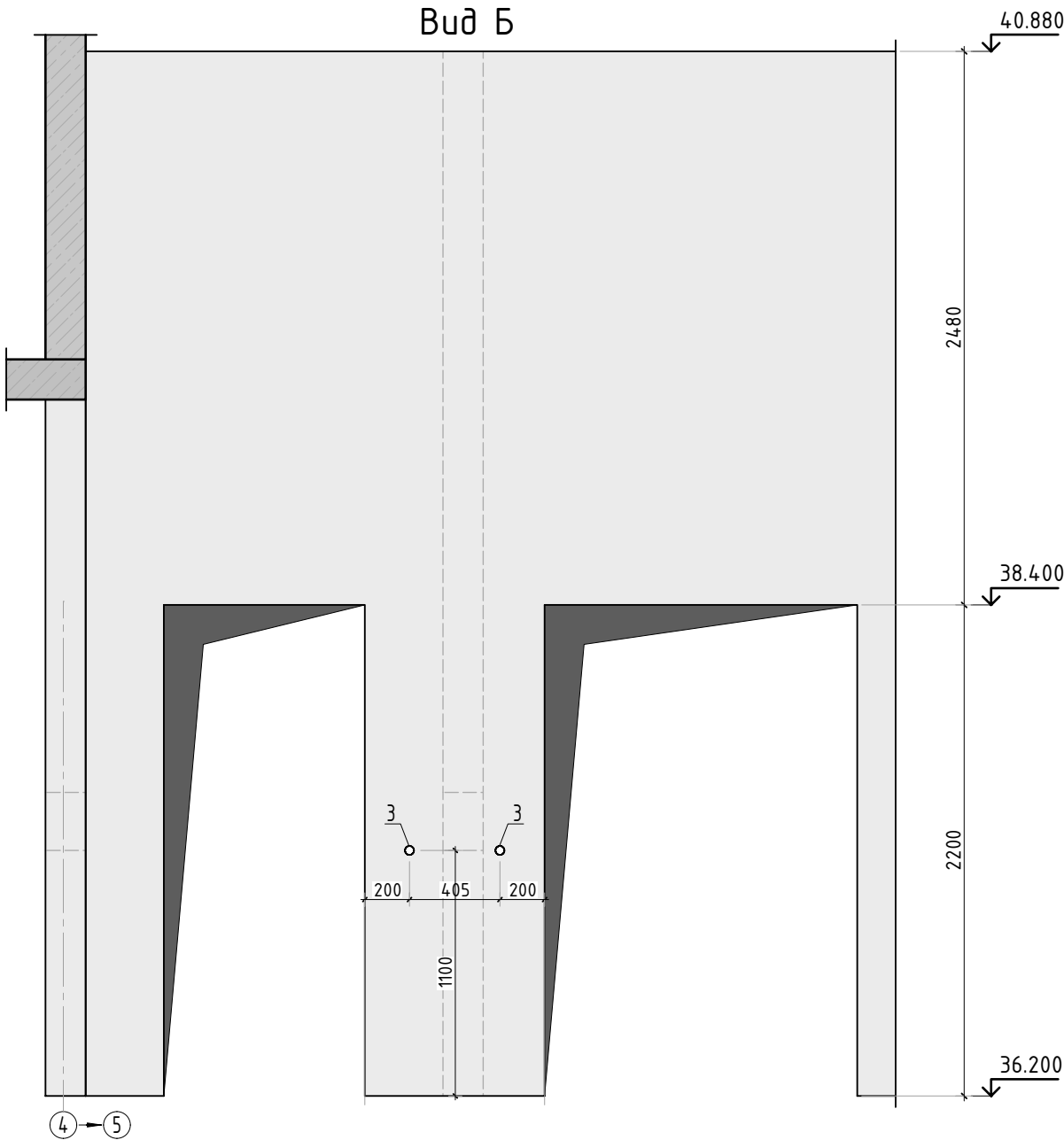
1. Вид А и Б см. лист КЖ-25.1.

Согласовано					
Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N			





Вид А



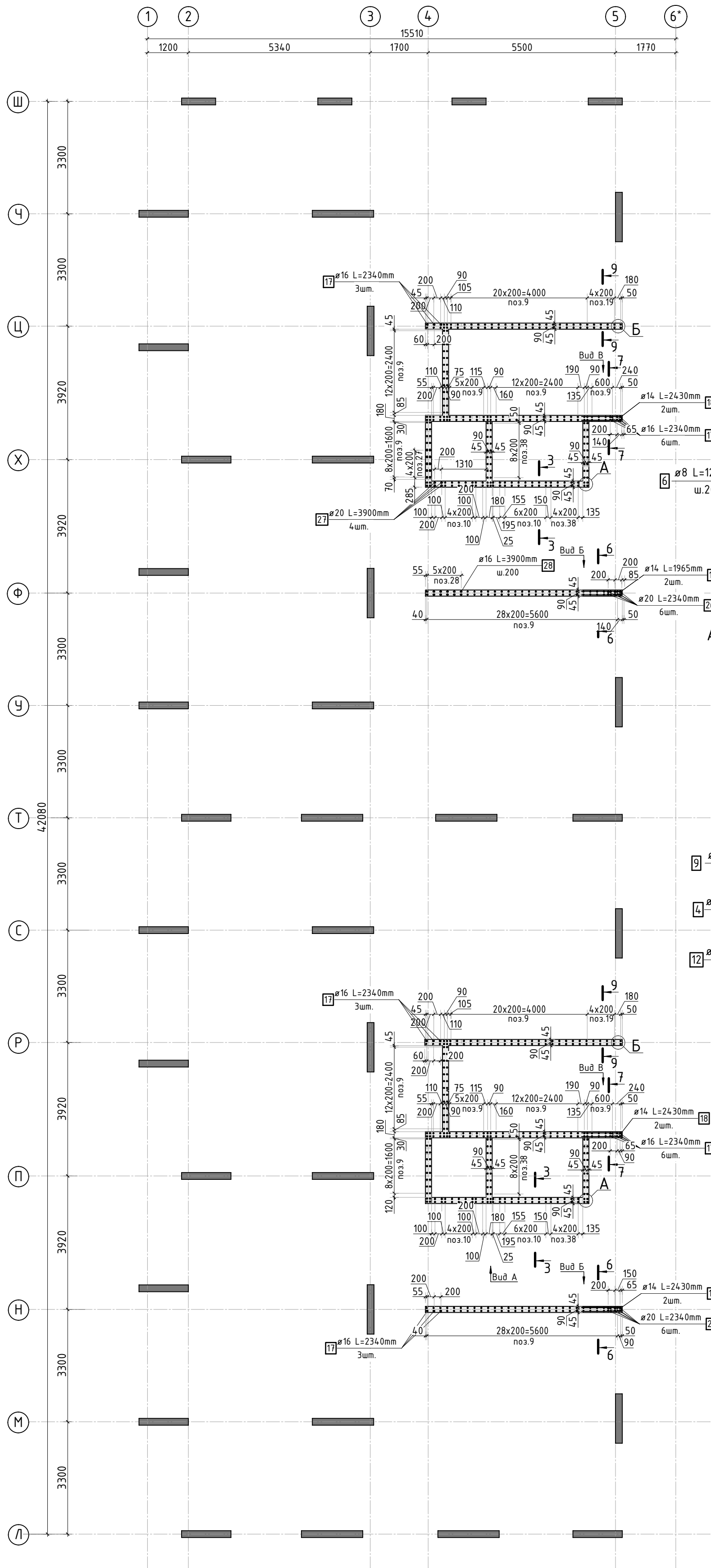
Вид Б



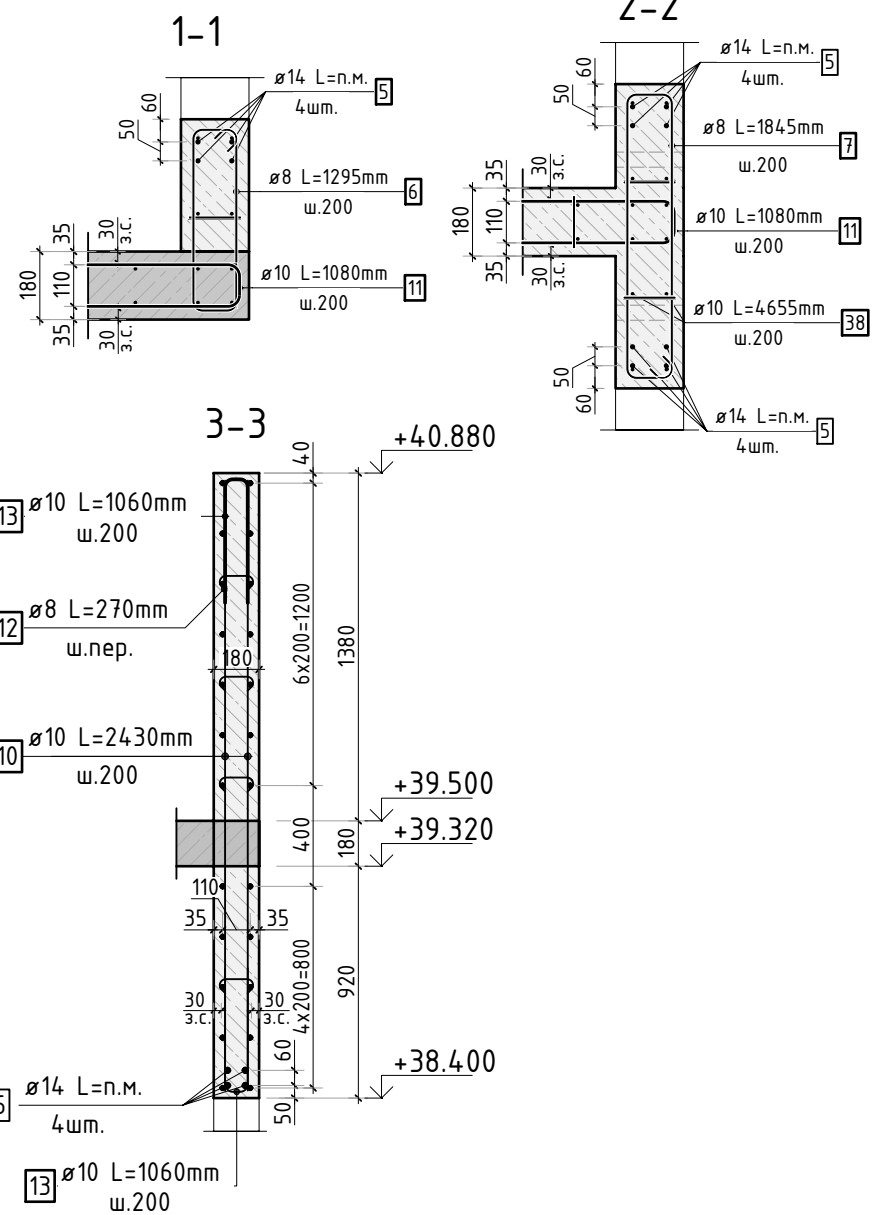
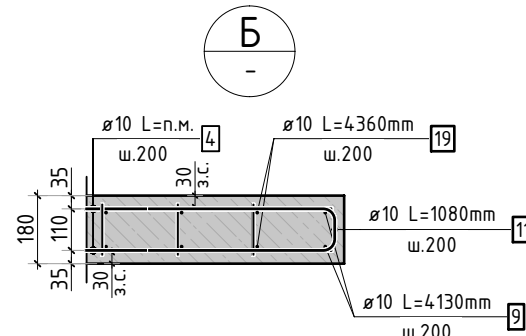
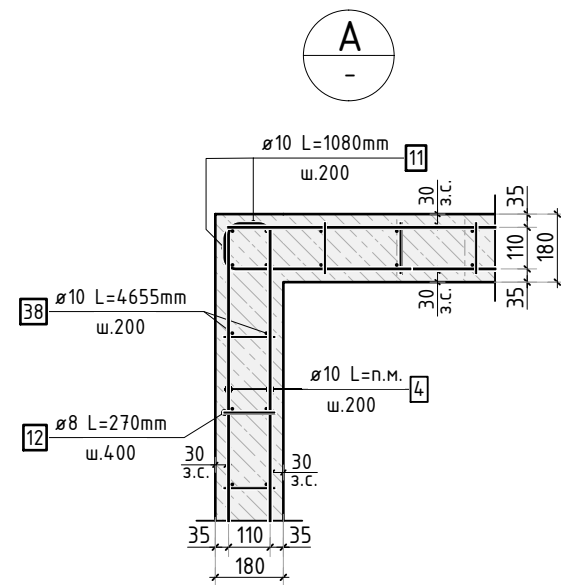
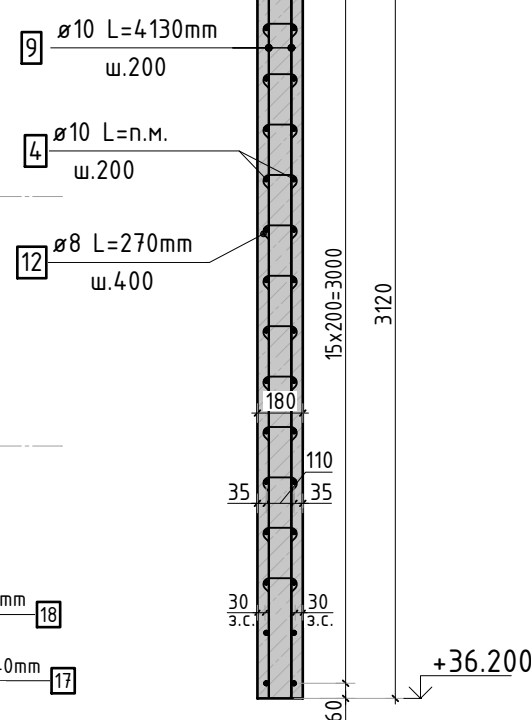
1. Вид А и Б замаркирован на листе КЖ-25.

						23-16-КЖ3.1			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
							Р	25.1	
ГИП		Патрушев			12.23	Вид А и Б			
Исполнит.		Мельник			12.23				
Н.контр		Жукова			12.23				

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Согласовано		

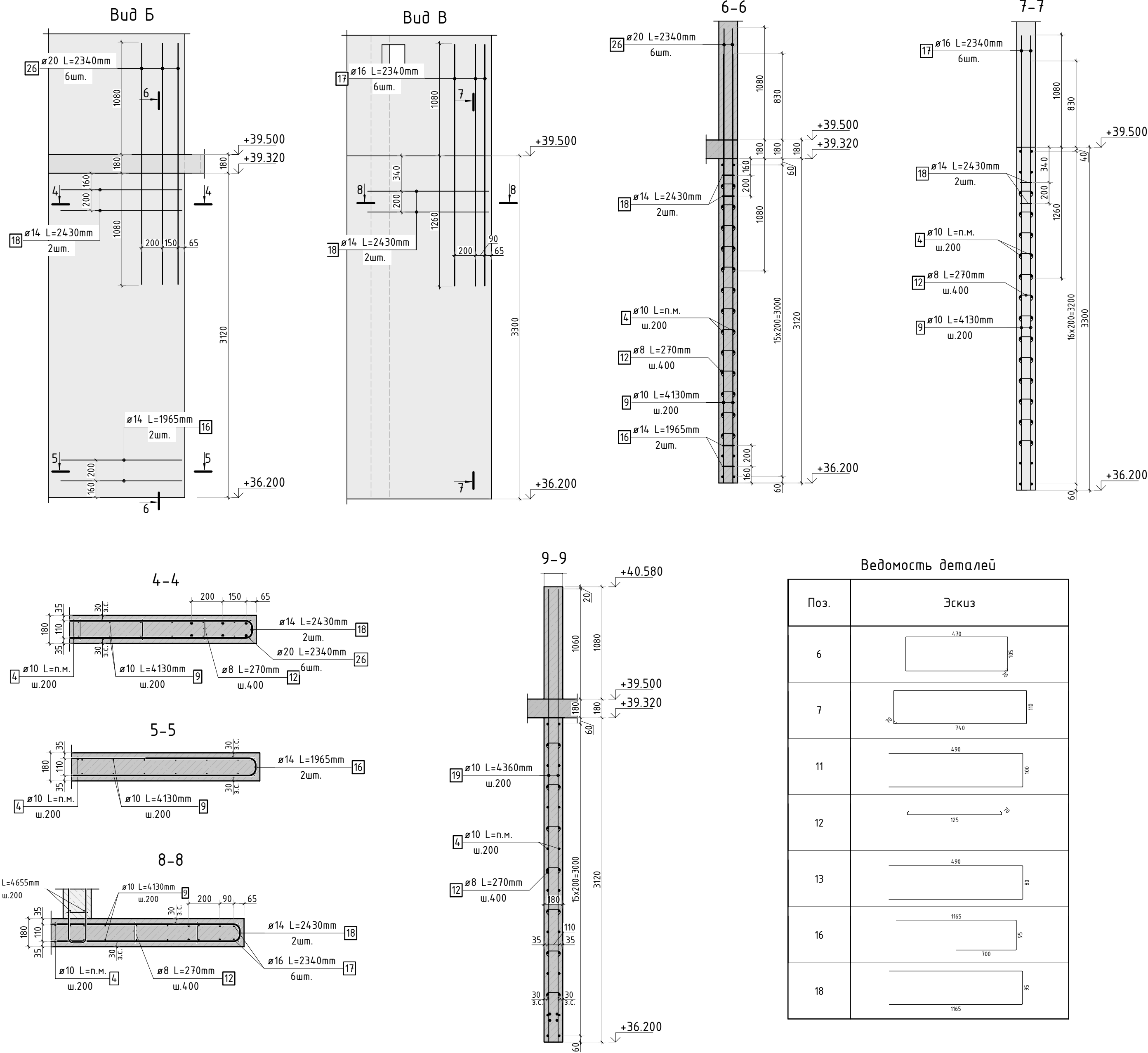


Армирование стены шахты
(общий случай)



1. См. совместно с листом Кж-27.
2. Спецификация элементов, ведомость деталей и ведомость расхода стали см. лист КЖ-27.

						23-16-КЖ3.1			
						Множквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
							Р	26	-
ГИП	Патрушев				12.23	Опалубочный план стен шахты лифта 12 этажа (секции 3, 4; лист 1)			
Исполнит.	Мельник				12.23				
Н.контр	Жукова				12.23				



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
6	
7	
11	
12	
13	
16	
18	





Спецификация стержней

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Прим.
4	ГОСТ 34028-2016	ø10 A500C l=2350.42 м.п	1	0.616	
5	ГОСТ 34028-2016	ø14 A500C l=300.13 м.п	1	1.208	
6	ГОСТ 34028-2016	ø8 A500C l=1295 мм	22	0.512	см. введ. дет.
7	ГОСТ 34028-2016	ø8 A500C l=1845 мм	22	0.729	см. введ. дет.
9	ГОСТ 34028-2016	ø10 A500C l=4130 мм	456	2.544	
10	ГОСТ 34028-2016	ø10 A500C l=2430 мм	48	1.497	
11	ГОСТ 34028-2016	ø10 A500C l=1080 мм	608	0.665	см. введ. дет.
12	ГОСТ 34028-2016	ø8 A500C l=270 мм	2036	0.107	см. введ. дет.
13	ГОСТ 34028-2016	ø10 A500C l=1060 мм	112	0.653	см. введ. дет.
16	ГОСТ 34028-2016	ø14 A500C l=1965 мм	4	2.374	см. введ. дет.
17	ГОСТ 34028-2016	ø16 A500C l=2340 мм	21	3.695	
18	ГОСТ 34028-2016	ø14 A500C l=2430 мм	8	2.935	см. введ. дет.
19	ГОСТ 34028-2016	ø10 A500C l=4360 мм	20	2.686	
26	ГОСТ 34028-2016	ø20 A500C l=2340 мм	12	5.770	
27	ГОСТ 34028-2016	ø20 A500C l=3900 мм	14	9.617	
28	ГОСТ 34028-2016	ø16 A500C l=3900 мм	12	6.158	
38	ГОСТ 34028-2016	ø10 A500C l=4655 мм	132	2.867	

Ведомость расхода стали, кг

Марка изделия	Изделия арматурные						
	Арматура класса						Всего
	A500C						
	ГОСТ 34028-2016						
	ø 8	ø 10	ø 14	ø 16	ø 20	Итого	
	244.43	2589.65	395.53	151,49	203,89	4584.99	4584.99

1. Виды и разрезы замаркированы на листе КЖ-26.

						23-16-КЖ3.1					
						Множквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
						Корпус 1			Стадия	Лист	Листов
									Р	27	-
ГИП		Патрушев			12.23	Опалубочный план стен шахты лифта 12 этажа (секции 3, 4; лист 2)					
Исполнит.		Мельник			12.23						
Н.контр		Жукова			12.23						

Architectural drawing of a U-shaped foundation layout. The drawing shows a U-shaped structure with dimensions in millimeters. The overall width is 11000 mm (3920 mm x 2 + 3920 mm). The overall depth is 5500 mm. The U-shape has a vertical section on the left (width 3920 mm) and a horizontal section at the bottom (width 5310 mm). The vertical section has a total height of 5500 mm, with a top section of 635 mm and a bottom section of 5400 mm. The horizontal section has a total width of 5310 mm, with a central section of 2530 mm and two side sections of 180 mm each. The drawing includes labels for dimensions and a note: "омб. 1000x2200(h) ом. нз 40.580". The drawing is marked with grid lines 11, 12, 13 horizontally and Д, Г vertically.

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Figure 10) showing a plan view with dimensions and reinforcement details. The slab is 5500mm long and 3920mm wide. It features a central column and a wall. Reinforcement includes top bars (11, 12, 13), bottom bars (14, 15, 16), and cross-sections A-A and B-B. Dimensions for bar spacing and lengths are provided throughout the drawing.

[illegible]

Technical drawing showing the layout of a building with dimensions and labels. The drawing includes a main structure and a smaller structure to the right. Dimensions are given in millimeters (мм).

Labels and dimensions:

- Top left: $\text{омб. } 1000 \times 2200 (\text{h})$
- Top center: $\text{омм. нуз } 40.580$
- Top right: 2700
- Right side: 4230
- Bottom right: 8370
- Bottom center: 4230
- Bottom left: 1750
- Left side: 1100
- Top left (small structure): 220 , 955 , 1000 , 190 , 400
- Top right (small structure): 190
- Center (small structure): 620 , 220 , 2355
- Bottom left (small structure): 180 , 80 , 100
- Bottom center (small structure): 180
- Bottom right (small structure): 190
- Bottom left (small structure): 80
- Bottom center (small structure): 20
- Labels: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100






Technical drawing of a building floor plan, showing a rectangular structure with dimensions and annotations. The drawing includes a scale bar indicating 1:500, with a total length of 10x200=2000 and a width of 15. The scale bar is labeled with '1:500' and '10x200=2000'. The drawing also shows a section line labeled 'A-A' and a section line labeled 'B-B'. The dimensions of the structure are 2700 and 4230. The drawing is oriented diagonally on the page.

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Laje) showing a plan view with dimensions, reinforcement details, and section lines. The slab is rectangular with a central rectangular opening. Dimensions include overall length 4.230m, width 2.700m, and various offsets. Reinforcement includes top bars (nos 2.4, 2, 6, 7), bottom bars (nos 2.4, 2, 17), and perimeter bars (nos 11, 13). Section lines A-A and B-B are indicated.

[illegible]

Поз.	Размеры, мм	отм. нуля	Кол-во	Примечание
1	220х320(н)	+40.260	4	
3	800х600(н)	+39.750	1	
4	1100х700(н)	+39.700	1	

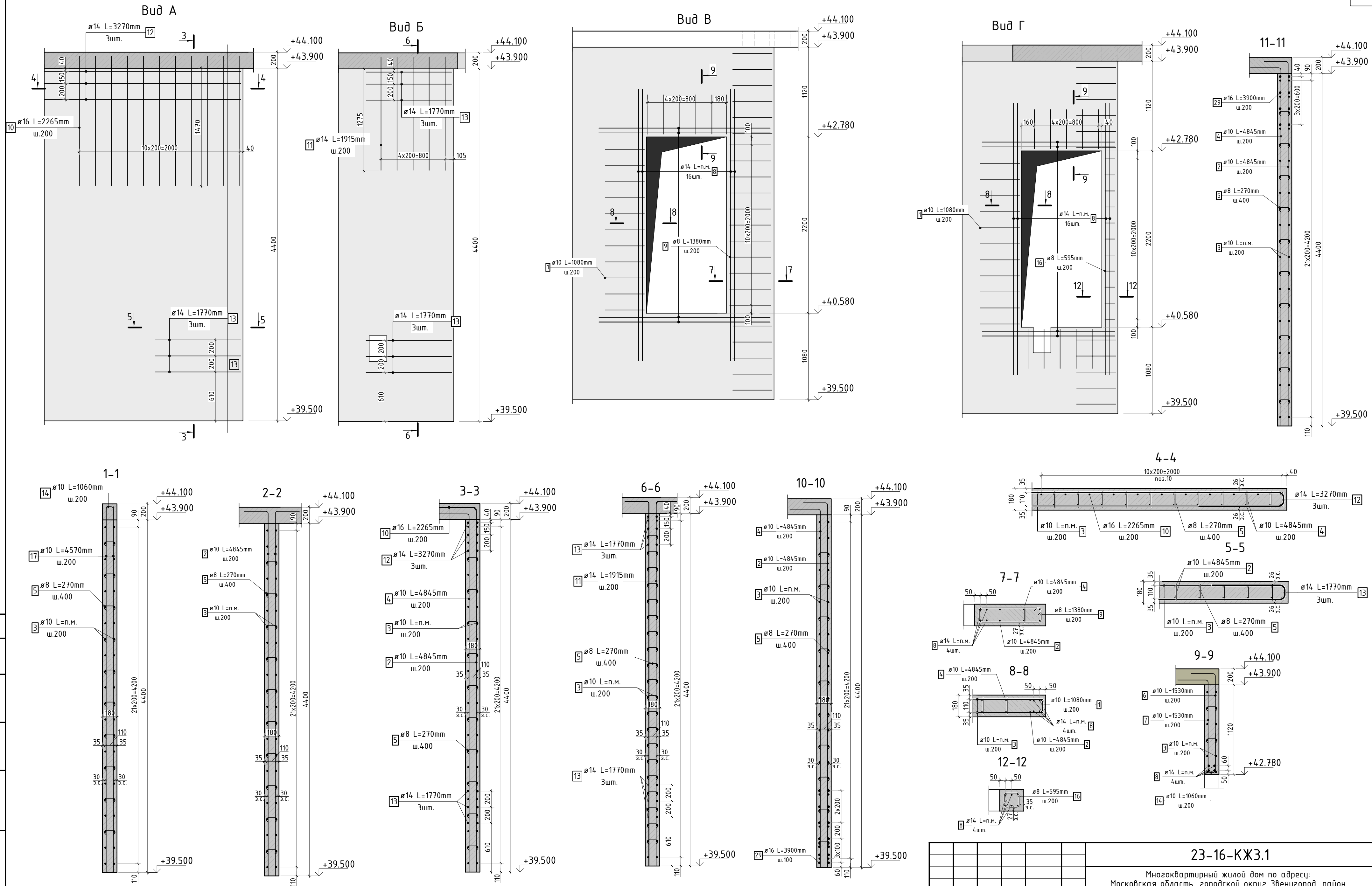
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примеч.
	Стена t=180мм	Бетон В25	44.70		м3

						23-16-КЖ3.1			
1	-	Изм.			04.24	Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Корпус 1	Стация	Лист	Листов
							Р	28	
ГИП		Патрушев			12.23	Опалубочный план и схема армирования стен машинного помещения (секции 1, 2)			
Исполнит.		Мельник			12.23				
Н.контр		Жикова			12.23				

КПСК

Инв. N подл.

Согласовано			
Взам. инв.Н			
Подп. и дата			
Инв. Н подл.			



1. Виды и разрезы замаркированы на листе КЖ-28.
2. Спецификация элементов, ведомость деталей и ведомость расхода стали см. лист КЖ-30.

						23-16-КЖ3.1			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№вдок.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Корпус 1	Р	29	
ГИП	Патрушев				12.23				
Исполнит.	Мельник				12.23	Конструкция стен машинного помещения (секции 1, 2)	КПСК		
Н.контр	Жукова				12.23				

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

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
2	
4	
5	
6	
7	
9	
10	
11	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
12	
13	
14	
15	
16	
18	

Спецификация стержней

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Прим.
1	ГОСТ 34028-2016	Ø10 A500C l=1080 мм	440	0.665	см. вед. дет
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10 A500C l=4845 мм	335	2.985	см. вед. дет
3	ГОСТ 34028-2016	Ø10 A500C l=2778.4 м.п	1	0.616	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø10 A500C l=4845 мм	195	2.985	см. вед. дет
5	ГОСТ 34028-2016	Ø8 A500C l=270 мм	2564	0.107	см. вед. дет
6	ГОСТ 34028-2016	Ø10 A500C l=1530 мм	11	0.942	см. вед. дет
7	ГОСТ 34028-2016	Ø10 A500C l=1530 мм	11	0.942	см. вед. дет
8	ГОСТ 34028-2016	Ø14 A500C l=151.98 м.п	1	1.208	
9	ГОСТ 34028-2016	Ø8 A500C l=1380 мм	11	0.585	см. вед. дет
10	ГОСТ 34028-2016	Ø16 A500C l=2265 мм	18	3.576	см. вед. дет
11	ГОСТ 34028-2016	Ø14 A500C l=1915 мм	5	2.313	см. вед. дет
12	ГОСТ 34028-2016	Ø14 A500C l=3270 мм	3	3.950	см. вед. дет
13	ГОСТ 34028-2016	Ø14 A500C l=1770 мм	16	2.138	см. вед. дет
14	ГОСТ 34028-2016	Ø10 A500C l=1060 мм	54	0.653	см. вед. дет
15	ГОСТ 34028-2016	Ø10 A500C l=1255 мм	54	0.773	см. вед. дет
16	ГОСТ 34028-2016	Ø8 A500C l=595 мм	11	0.235	см. вед. дет
17	ГОСТ 34028-2016	Ø10 A500C l=4570 мм	74	2.815	
18	ГОСТ 34028-2016	Ø16 A500C l=2515 мм	20	3.971	см. вед. дет
29	ГОСТ 34028-2016	Ø16 A500C l=3900 мм	22	6.158	

Ведомость расхода стали, кг

Марка изделия	Изделия арматурные					
	Арматура класса					Всего
	A500C					
	ГОСТ 34028-2016					
	Ø 8	Ø 10	Ø 14	Ø 16	Итого	
	282.47	3892.07	241.21	279,28	4695.03	4695.03

						23-16-КЖ3.1			
						Множквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Корпус 1	Р	30	-
ГИП		Патрушев			12.23		Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали		
Исполнит.		Мельник			12.23				
Н.контр		Жукова			12.23				

Technical drawing of a stepped profile with dimensions and labels. The drawing shows a cross-section of a profile with a total width of 5500 and a total height of 3920. The profile is divided into three horizontal sections: a top section (P), a middle section (H), and a bottom section (H). The top section (P) has a height of 1300 and a width of 5500. The middle section (H) has a height of 1300 and a width of 5500. The bottom section (H) has a height of 1300 and a width of 5500. The profile is divided into three horizontal sections: a top section (P), a middle section (H), and a bottom section (H). The top section (P) has a height of 1300 and a width of 5500. The middle section (H) has a height of 1300 and a width of 5500. The bottom section (H) has a height of 1300 and a width of 5500. The profile is divided into three horizontal sections: a top section (P), a middle section (H), and a bottom section (H). The top section (P) has a height of 1300 and a width of 5500. The middle section (H) has a height of 1300 and a width of 5500. The bottom section (H) has a height of 1300 and a width of 5500.

Technical drawing of a reinforced concrete frame structure. The drawing shows a cross-section of a frame with two vertical columns and two horizontal beams. The columns are labeled with circled numbers 4 and 5 at the top. The beams are labeled with circled letters П and П at the top. The vertical dimensions are 3920 mm for the column height and 15x200=3000 mm for the beam height. The horizontal dimension is 5500 mm. The drawing includes details of the reinforcement, such as stirrups (ø10 L=1255mm w.200) and a section line 'a-a'.

[illegible]

Technical drawing of a stepped wall section. The drawing shows a wall with a total height of 7840 mm and a total width of 5500 mm. The wall is divided into three horizontal sections by two steps. The top section is 1300 mm high and 5500 mm wide. The middle section is 2530 mm high and 3900 mm wide. The bottom section is 2010 mm high and 5500 mm wide. The wall has a thickness of 220 mm. The drawing includes grid lines 4 and 5 horizontally, and 1, 2, and 3 vertically. Dimensions are given in millimeters (mm).

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Figure 10.10) showing a plan view with dimensions, reinforcement details, and section lines. The slab is 5500mm wide and 3920mm deep. It features a central rectangular opening (3000mm x 2000mm) and a smaller rectangular opening (1500mm x 1000mm). Reinforcement includes top and bottom bars with various diameters (14mm, 16mm, 18mm) and lengths. Section lines A-A, B-B, and C-C are indicated.

[illegible]

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Figure 1.10). The drawing shows a plan view of a rectangular slab with dimensions 4400 mm by 2000 mm. The slab is supported by walls on all four sides. Reinforcement is shown with circles and dots indicating top and bottom bars. Key dimensions and labels include: total length 4400 mm, total width 2000 mm (10x200), wall thickness 200 mm, and various reinforcement bar diameters and lengths (e.g., $\varnothing 14$ L=3270mm, $\varnothing 16$ L=2265mm, $\varnothing 14$ L=1770mm). Elevation markers +44.100, +43.900, and +39.500 are shown on the right side.

Technical drawing of a vertical reinforcement bar (rod) with various diameters and lengths. The drawing shows a central vertical rod with several horizontal reinforcement bars (labeled 14, 17, 5, 3) and a bottom horizontal bar (labeled 10). Dimensions include diameters ($\varnothing 10$, $\varnothing 8$), lengths ($L=1060\text{mm}$, $L=4570\text{mm}$, $L=270\text{mm}$, $L=n.m.$), and vertical offsets ($+44.100$, $+43.900$, $+39.500$). A total length of 44.00 is indicated for the main rod section.

Technical drawing of a vertical section of a wall or partition. The drawing shows a cross-section of a wall with various reinforcement bars (Ø16, Ø14, Ø10, Ø8) and dimensions. The wall is 4.400m high. The top edge is at +4.3.900 and the bottom edge is at +39.500. The wall is divided into sections by horizontal reinforcement bars. The reinforcement bars are labeled with their diameter and length. The wall is also divided into sections by vertical reinforcement bars. The wall is also divided into sections by horizontal reinforcement bars. The wall is also divided into sections by vertical reinforcement bars.

Technical drawing of a reinforced concrete beam cross-section and longitudinal view. The cross-section shows a rectangular beam with a total width of 200 mm and a total height of 180 mm. The effective depth is 140 mm (180 mm - 35 mm top concrete - 5 mm bottom concrete). The reinforcement consists of 10 top bars (ø10, L=4845 mm, w.200) and 8 bottom bars (ø8, L=2700 mm, w.400). The longitudinal view shows a beam with a total length of 1770 mm, with a 3m section highlighted. The reinforcement is shown as circles with diameters ø10 and ø8.

Technical drawing of a reinforced concrete beam cross-section. The beam has a total width of 2000 mm (10x200) and a total height of 180 mm. It consists of 10 individual 200 mm wide sections. Reinforcement includes 16 bars of 16 mm diameter (L=2265 mm), 8 bars of 8 mm diameter (L=270 mm), and 10 bars of 10 mm diameter (L=4845 mm). The beam is supported on a 300 mm wide base. Dimensions are given in mm.

Поз.	Размеры, мм	отм. нуля	Кол-во	Примечание
1	220х320(н)	+40.260	4	
2	800х600(н)	+39.750	2	

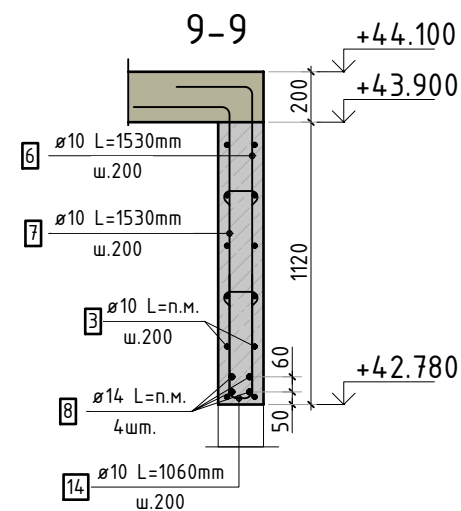
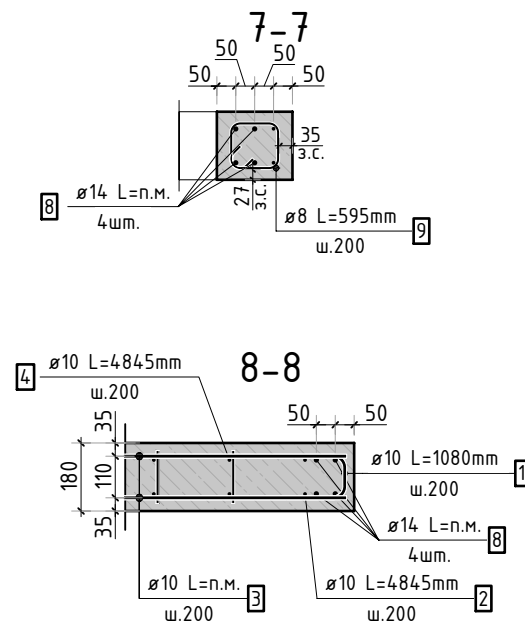
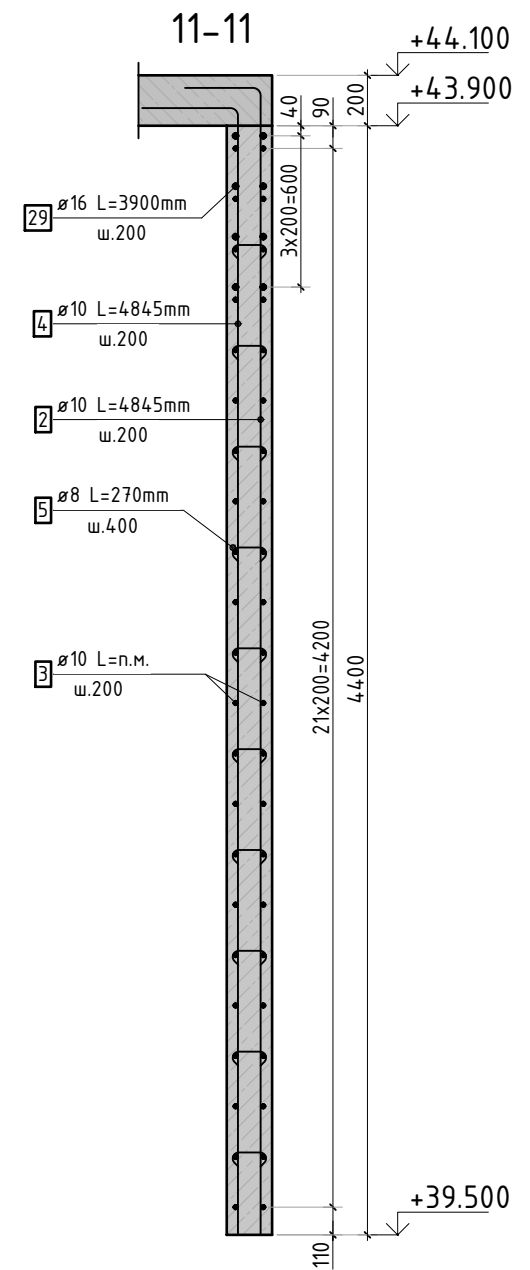
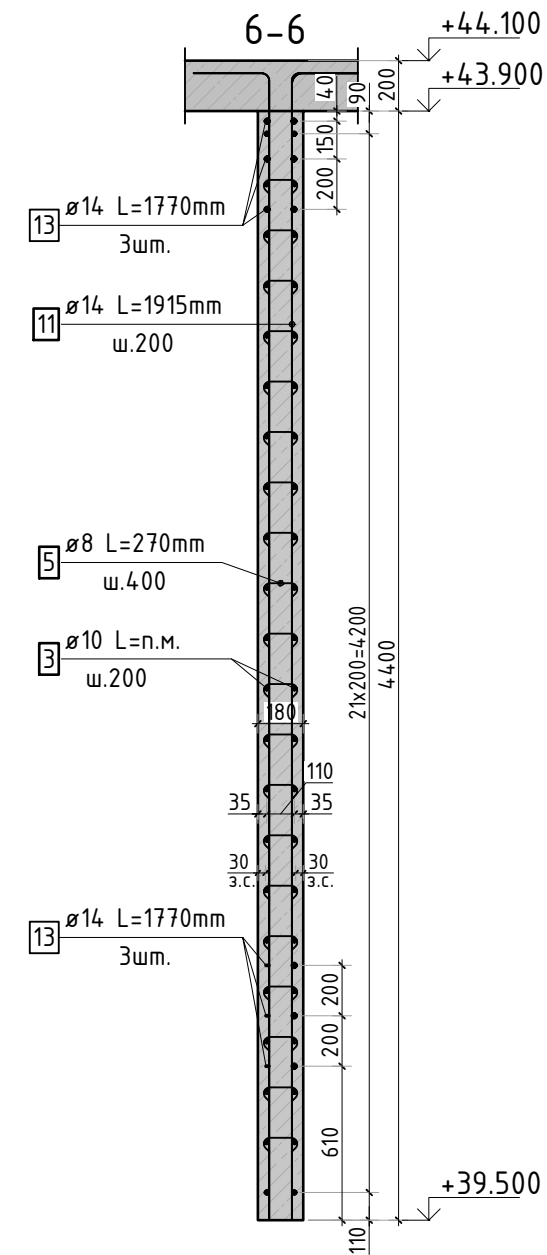
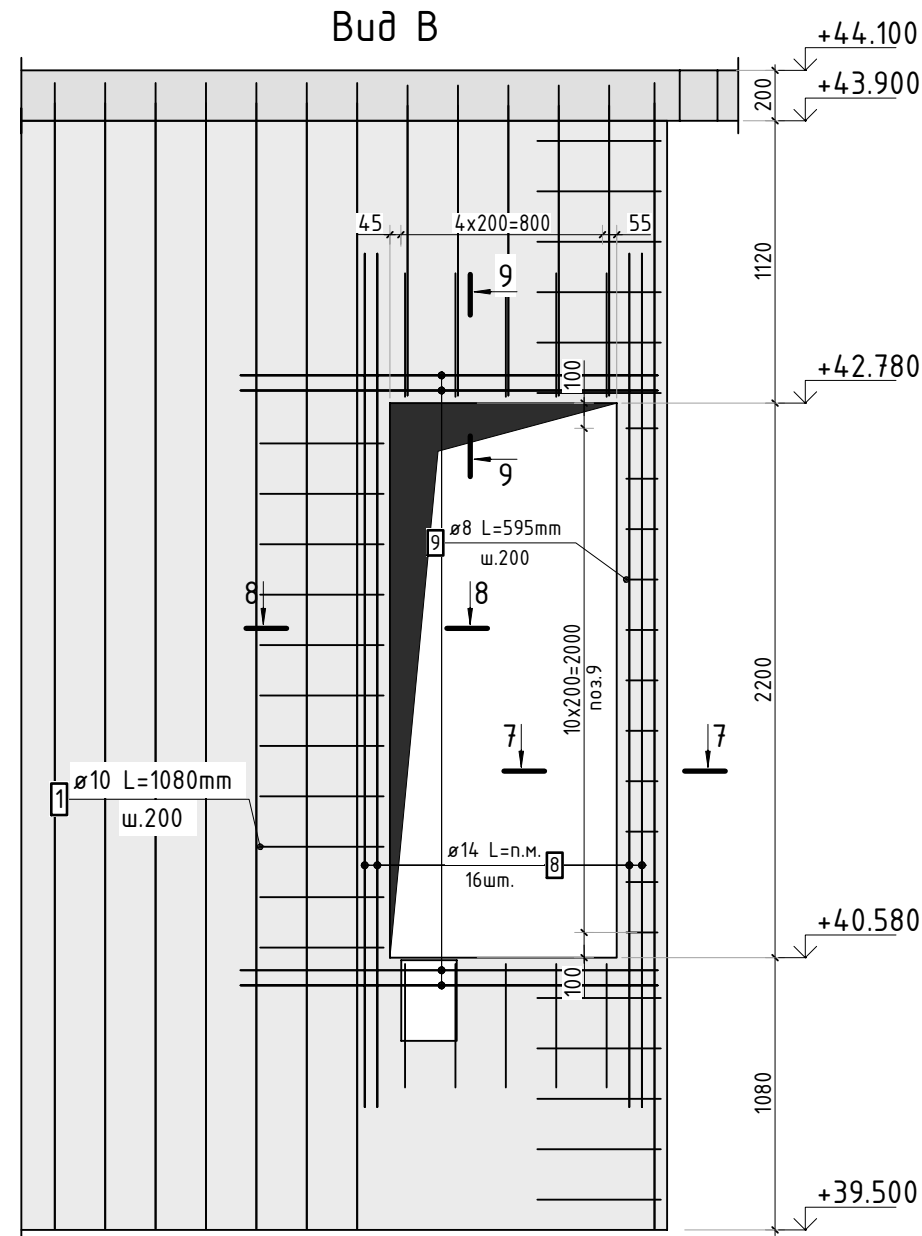
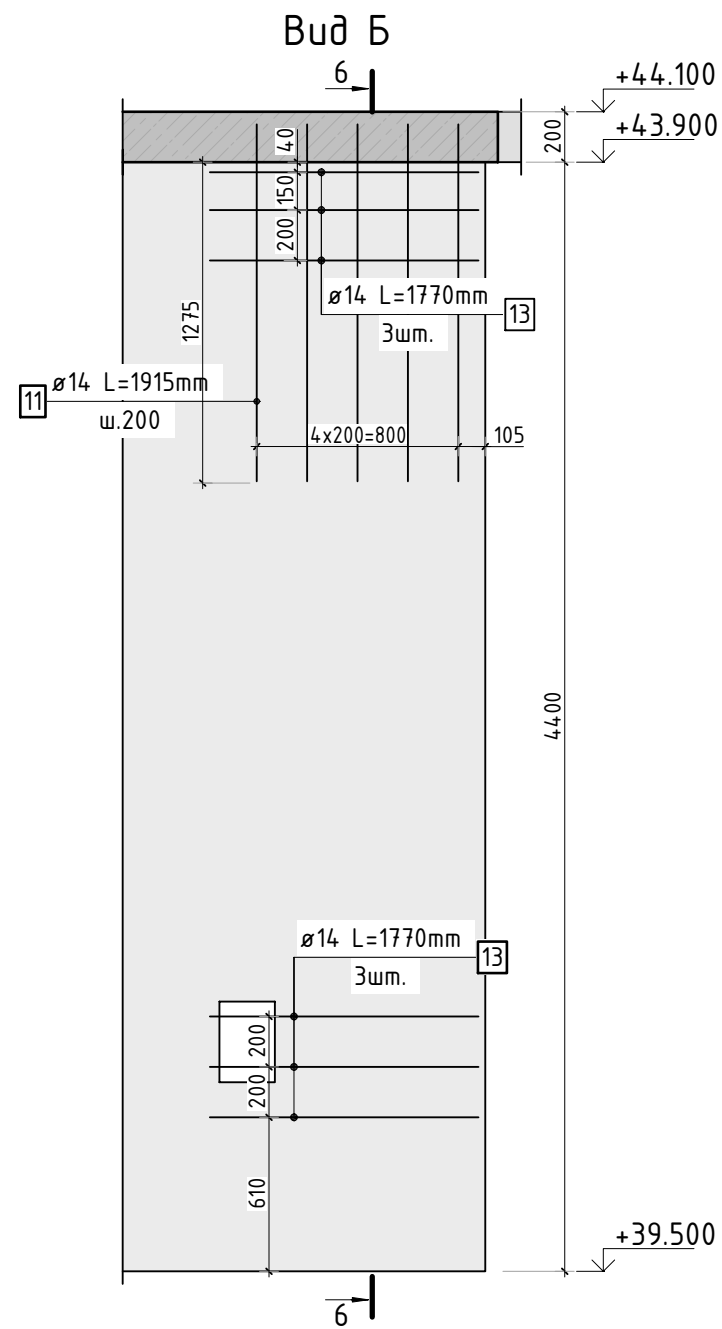
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примеч.
	Стена t=180мм	Бетон В25	38.42		м3
			23-16-КЖ3.1		
1	-	Изм.	Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2		
Изм.	Кол.уч.	Лист			
ГИП	Патрушев		Корпус 1		
Исполнит.	Мельник				
Н.контр	Жикова		Опалубочный план и схема армирования стен машинного помещения (секции 3, 4)		

1. См. совместно с листом Кж-32.
2. Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали см. лист КЖ-33.

КПСК

Инв. N подл.

Согласовано		Взам. инв. N	Подп. и дата	Инв. N подл.



1. См. совместно с листом КЖ-31.
2. Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали см. лист КЖ-33.

						23-16-КЖ3.1			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
							Р	32	-
ГИП		Патрушев			12.23	Конструкция стен машинного помещения (секции 3, 4)			
Исполнит.		Мельник			12.23				
Н.контр		Жукова			12.23				

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

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
2	
4	
5	
6	
7	
9	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
10	
11	
12	
13	
14	
15	

Спецификация стержней

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Прим.
1	ГОСТ 34028-2016	Ø10 A500C l=1080 мм	440	0.665	см. вед. дет
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10 A500C l=4845 мм	276	2.985	см. вед. дет
3	ГОСТ 34028-2016	Ø10 A500C l=2407.42 м.п	1	0.616	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø10 A500C l=4845 мм	156	2.985	см. вед. дет
5	ГОСТ 34028-2016	Ø8 A500C l=270 мм	2040	0.107	см. вед. дет
6	ГОСТ 34028-2016	Ø10 A500C l=1530 мм	10	0.942	см. вед. дет
7	ГОСТ 34028-2016	Ø10 A500C l=1530 мм	10	0.942	см. вед. дет
8	ГОСТ 34028-2016	Ø14 A500C l=147.31 м.п	1	1.208	
9	ГОСТ 34028-2016	Ø8 A500C l=595 мм	22	0.235	см. вед. дет
10	ГОСТ 34028-2016	Ø16 A500C l=2265 мм	22	3.576	см. вед. дет
11	ГОСТ 34028-2016	Ø14 A500C l=1915 мм	10	2.313	см. вед. дет
12	ГОСТ 34028-2016	Ø14 A500C l=3270 мм	6	3.950	см. вед. дет
13	ГОСТ 34028-2016	Ø14 A500C l=1770 мм	24	2.138	см. вед. дет
14	ГОСТ 34028-2016	Ø10 A500C l=1060 мм	66	0.653	см. вед. дет
15	ГОСТ 34028-2016	Ø10 A500C l=1255 мм	64	0.773	см. вед. дет
17	ГОСТ 34028-2016	Ø10 A500C l=4570 мм	92	2.815	
29	ГОСТ 34028-2016	Ø16 A500C l=3900 мм	8	6.158	

Ведомость расхода стали, кг

Марка изделия	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A500C						
	ГОСТ 34028-2016						
	Ø 8	Ø 10	Ø 14	Ø 16	Итого		
	222.74	3435.42	276.10	127,95	4062.21	4062.21	

						23-16-КЖ3.1			
						Множквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Корпус 1	Р	33	-
ГИП	Патрушев				12.23	Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали			
Исполнит.	Мельник				12.23				
Н.контр	Жукова				12.23				