

«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

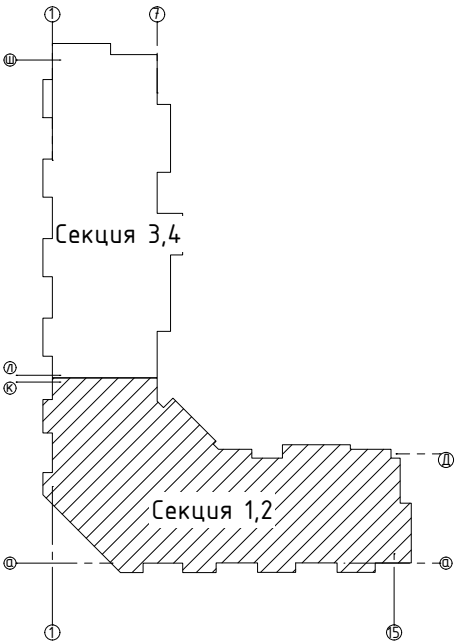
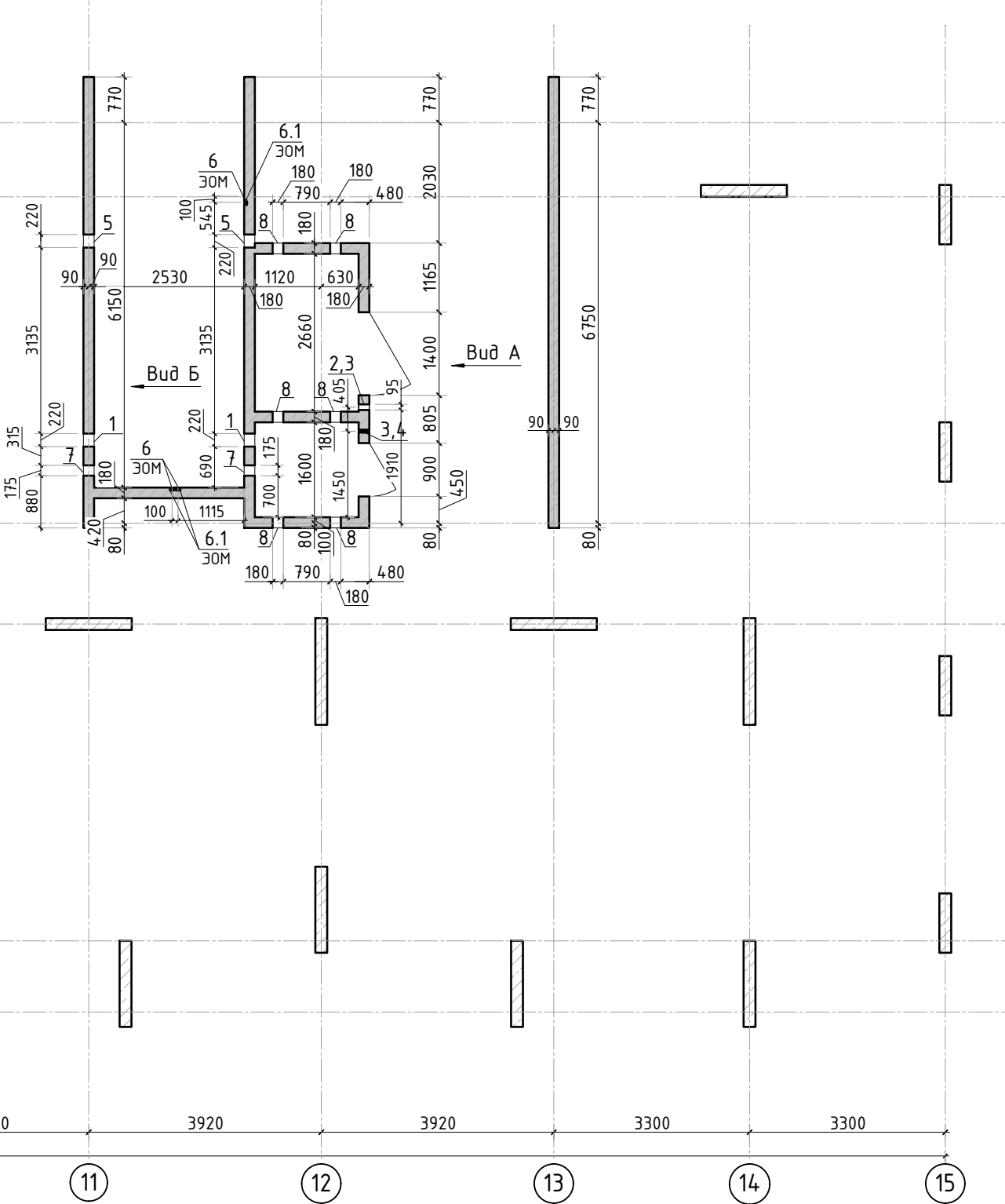
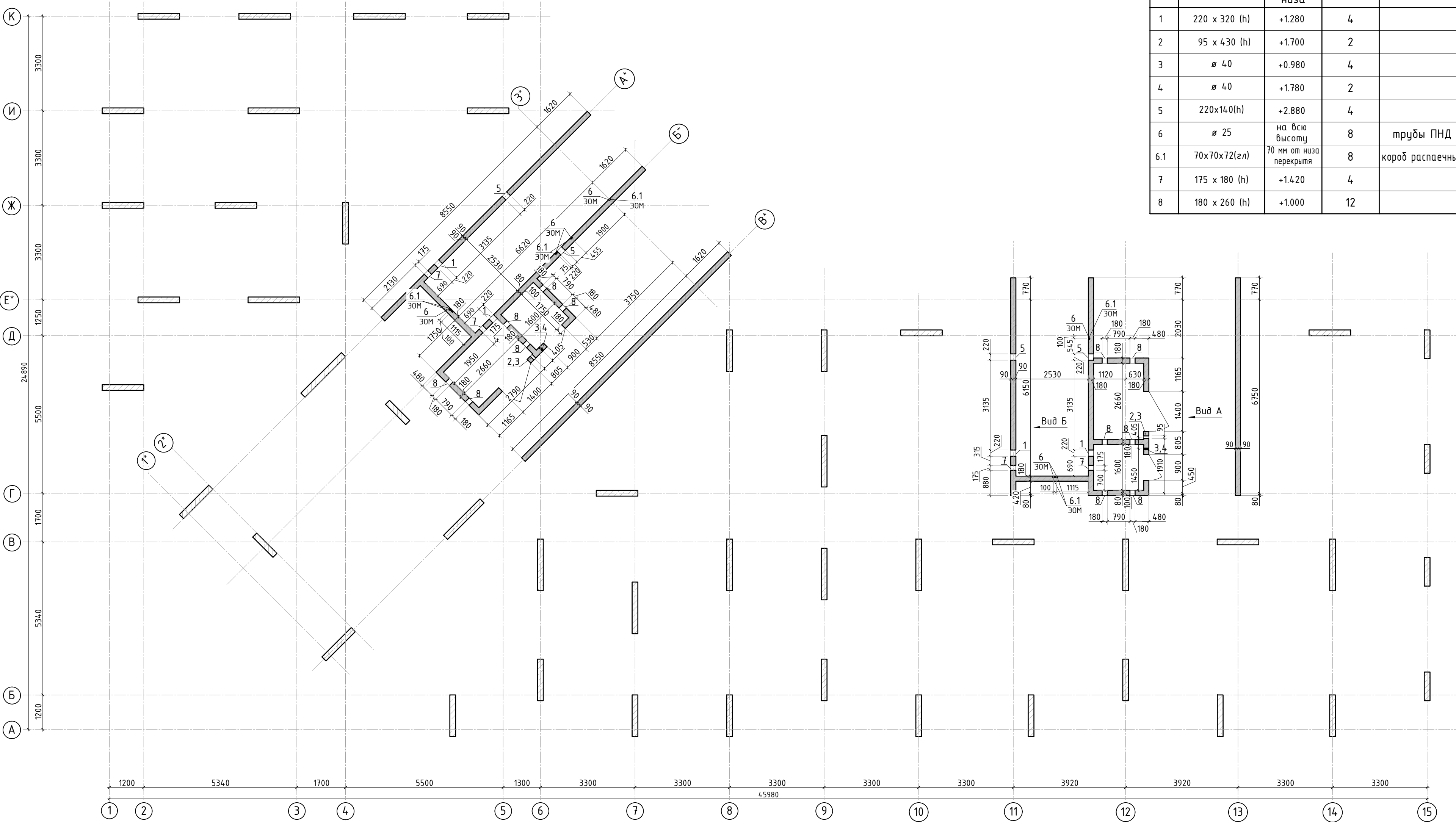
Патрушев

Исполнители

Мельник






Разрешение		Обозначение		23-16-КЖЗ.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						Лист	Листов	
Составил											
ГИП	Патрушев		04.24						1	1	
Утвердил											

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	ø 25	на всю высоту	8	трубы ПНД
6.1	70x70x72(эл)	70 мм от низа перекрытия	8	короб распаечный
7	175 x 180 (h)	+1.420	4	
8	180 x 260 (h)	+1.000	12	

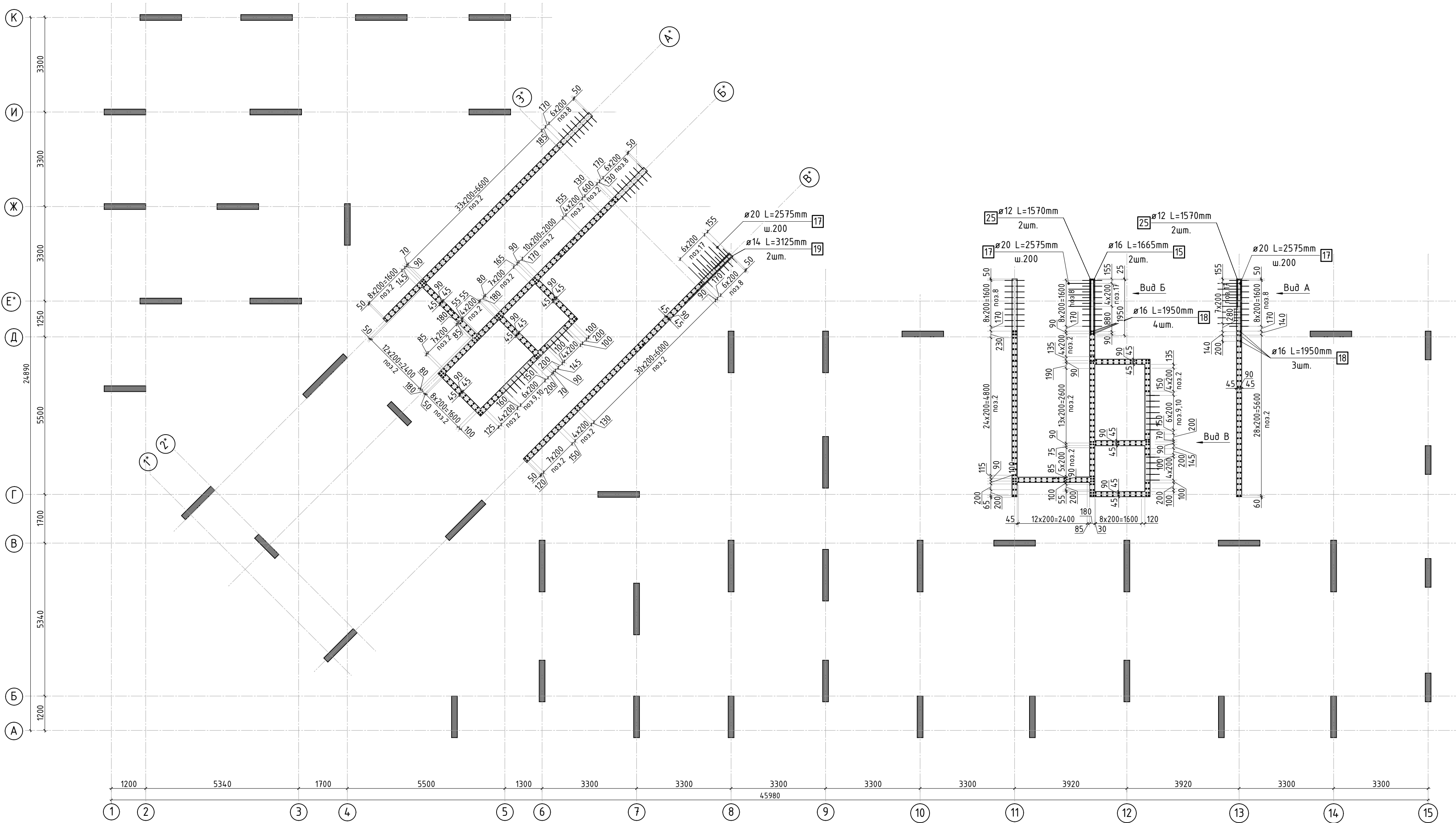


Спецификация материалов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примеч.
	Стена t=180мм	Бетон В25	43.37		м3

1. Вид А и Б см. лист КЖ-2.1.

						23-16-КЖ3.1				
2	-	Изм.			06.25	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	2	
ГИП		Патрушев			12.23	Опалубочный план стен шахты лифта 1 этажа(секции 1, 2)				
Исполнит.		Мельник			12.23					
Н.контр		Жукова			12.23					

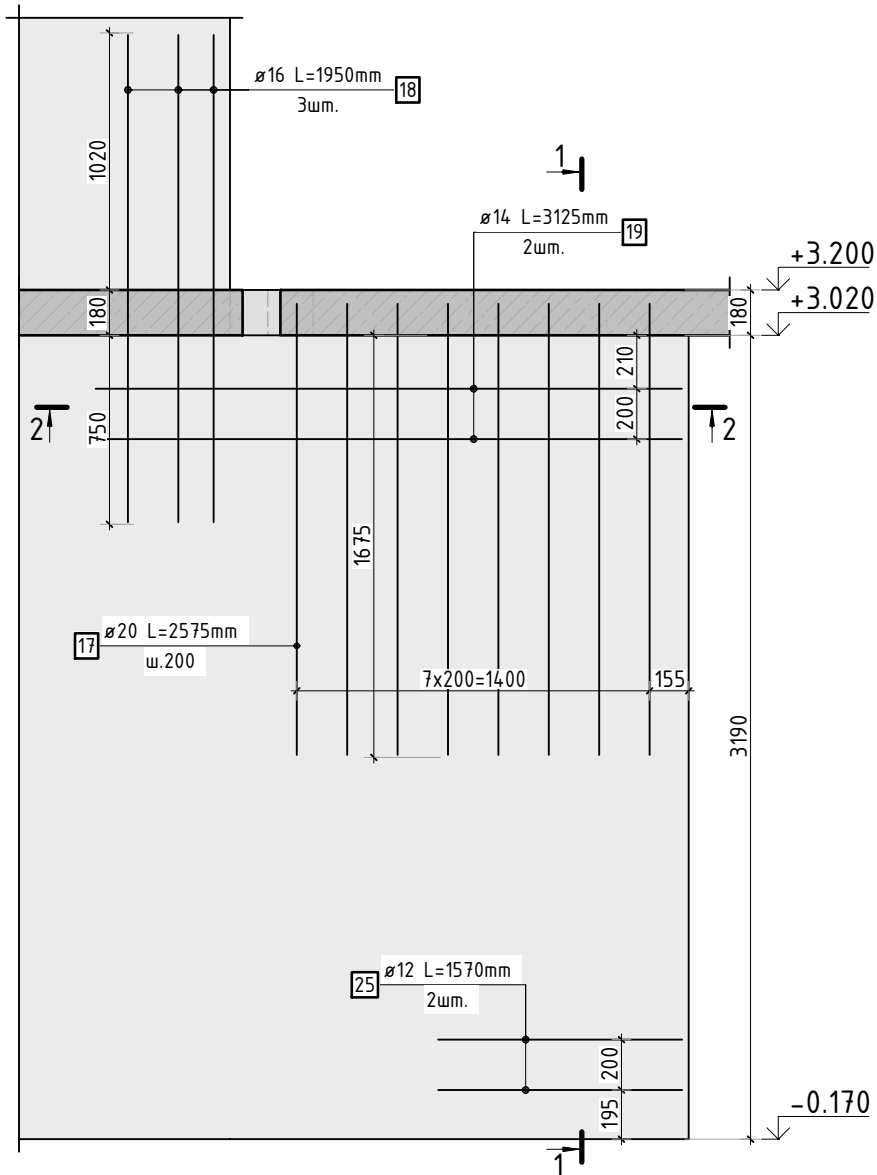
Согласовано		Взам. инв. N	Подп. и дата	Инв. N подл.



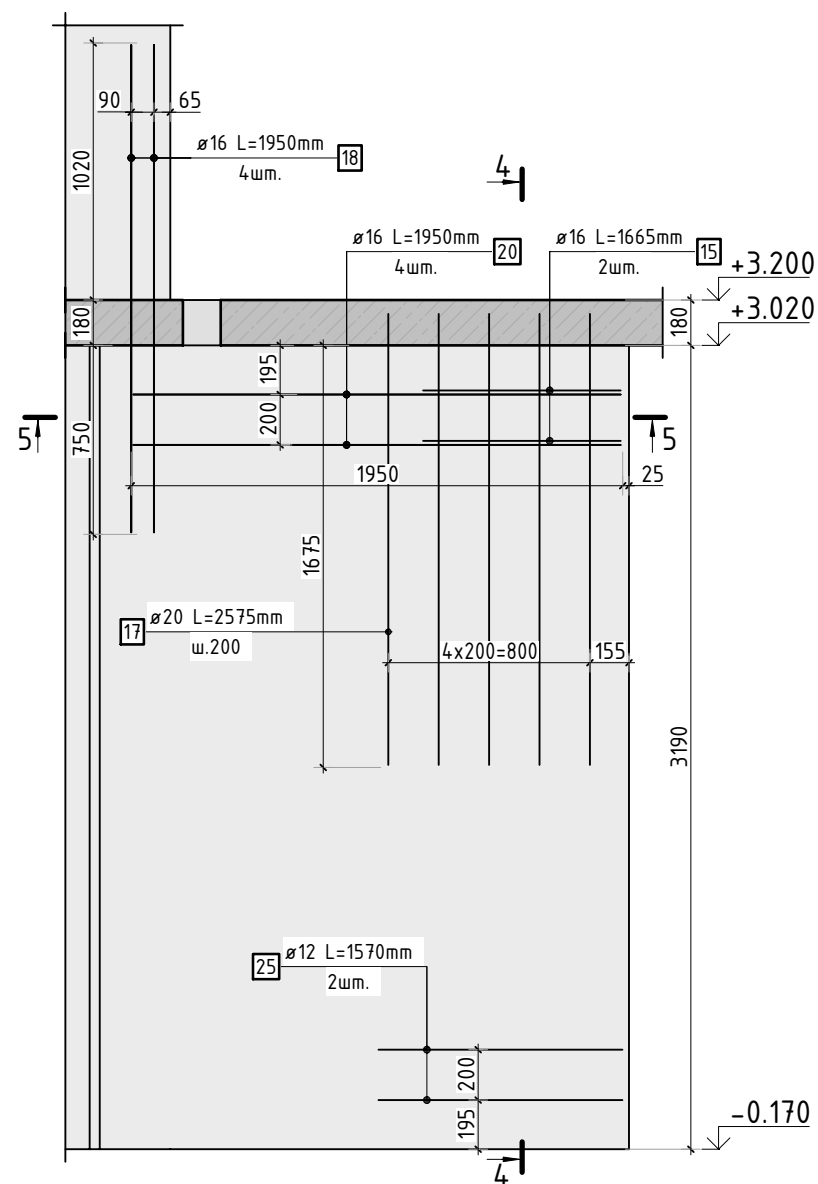
1. Вид А, Б и В см. лист КЖ-4.
2. Спецификация элементов, ведомость деталей и ведомость расхода стали см. лист КЖ-5.

						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				

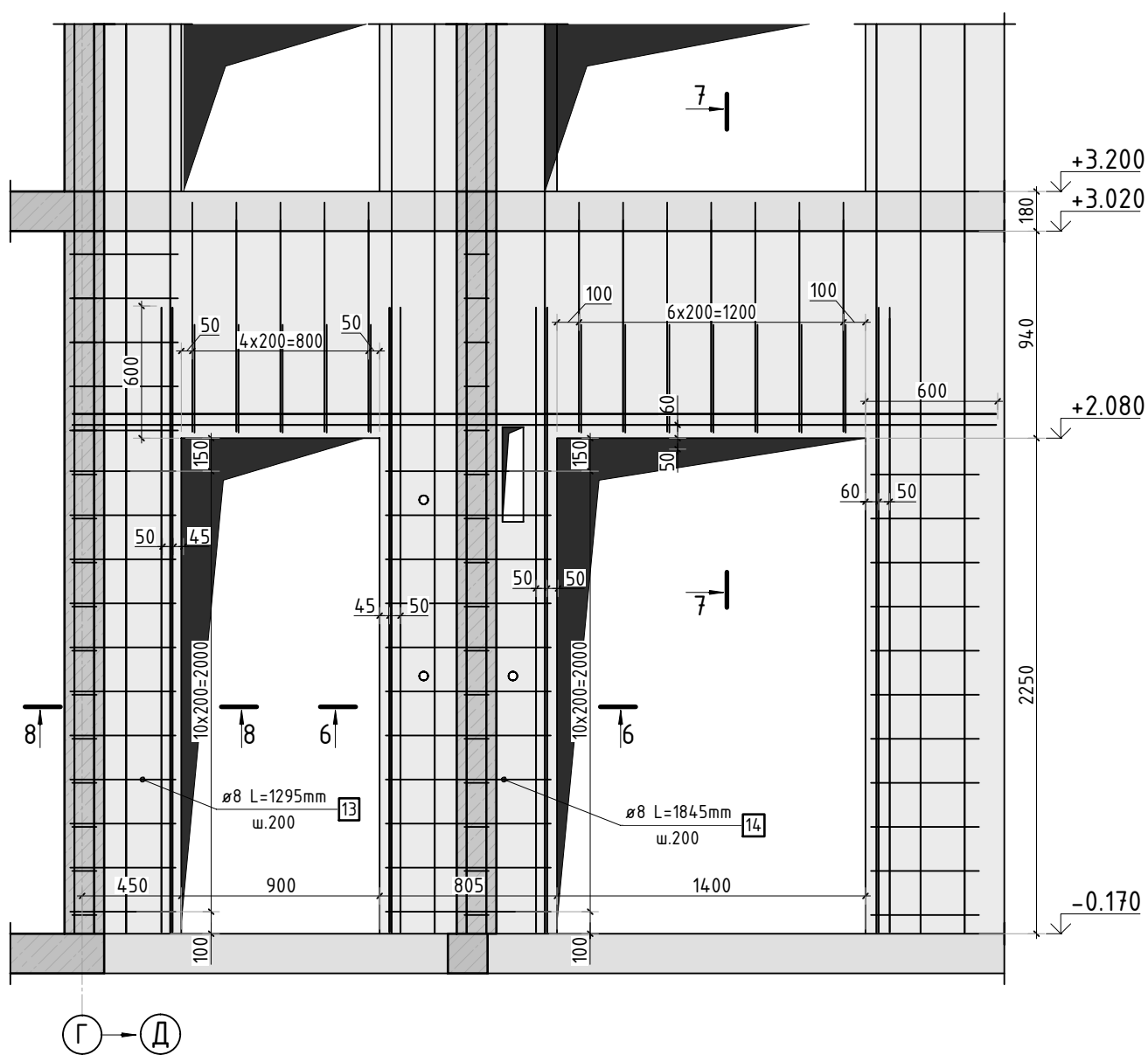
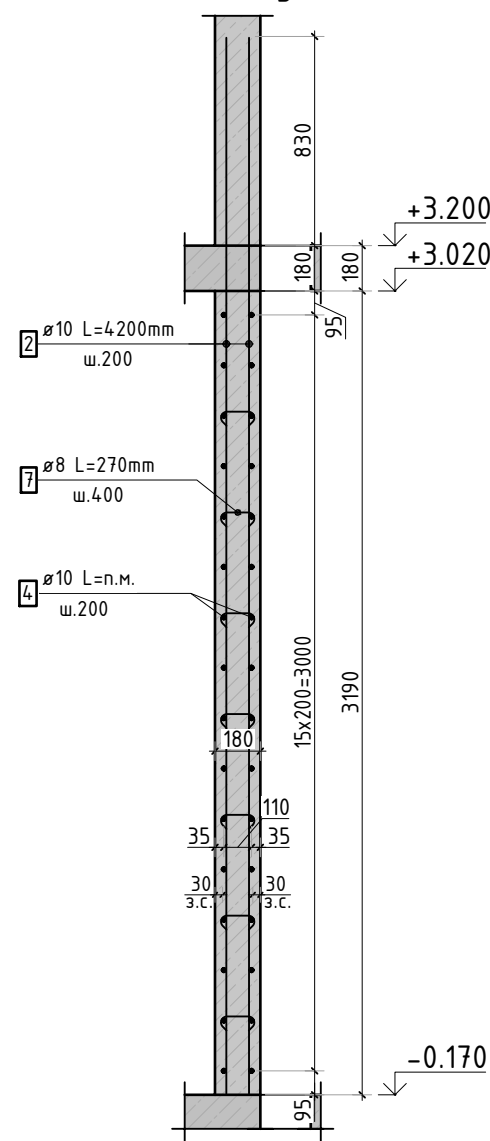
Вид А



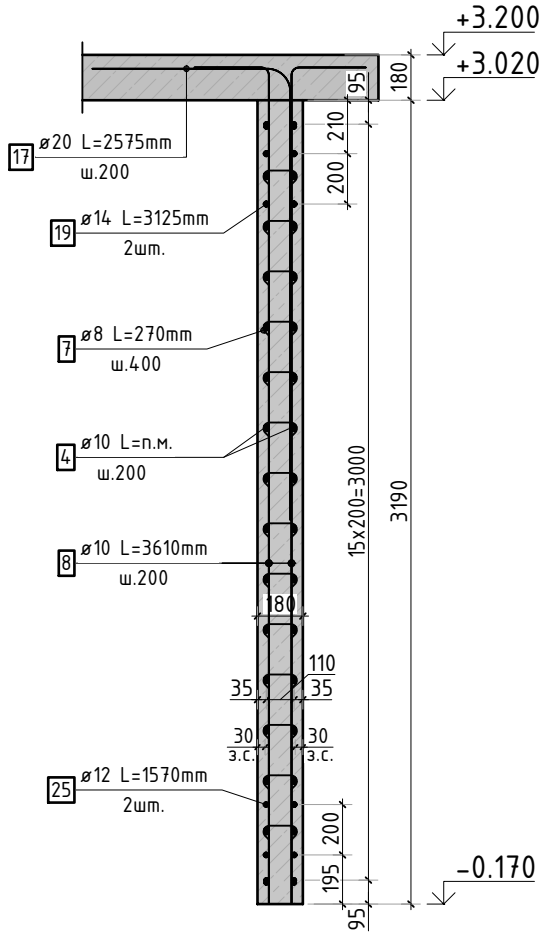
Вид Б



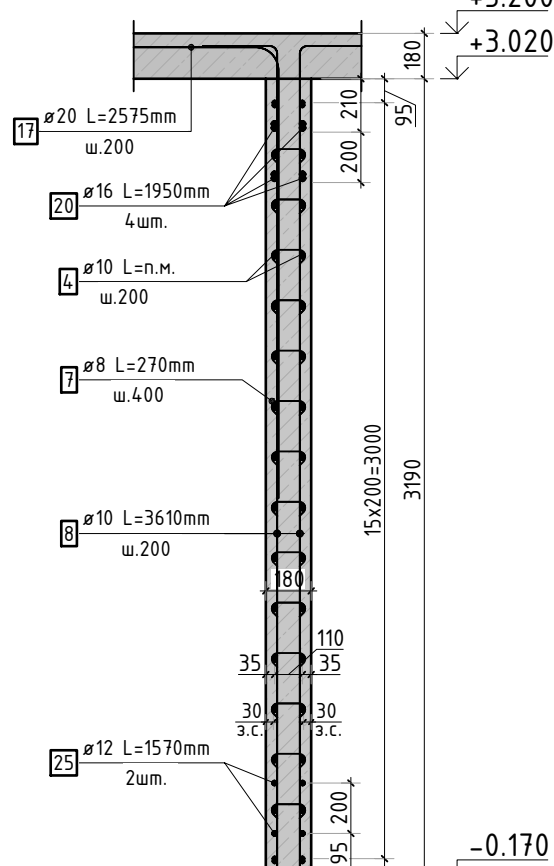
Вид В

Армирование стены шахты
(общий случай)

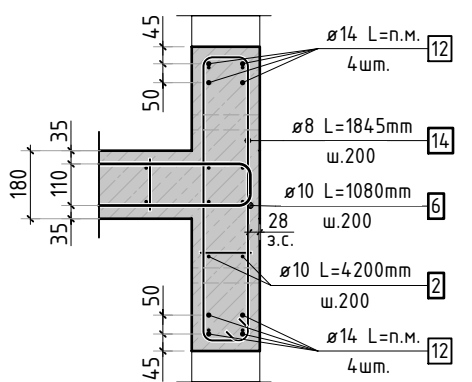
1-1



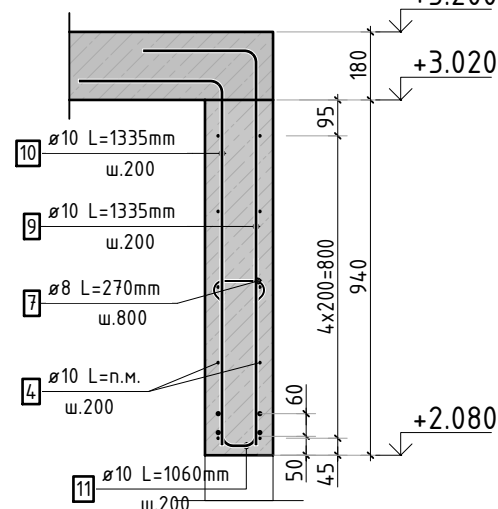
4-4



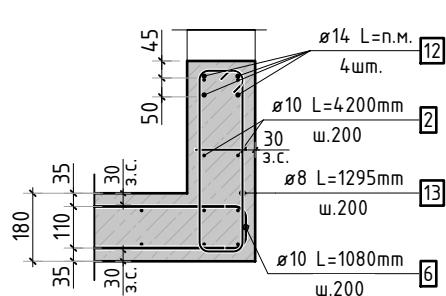
6-6



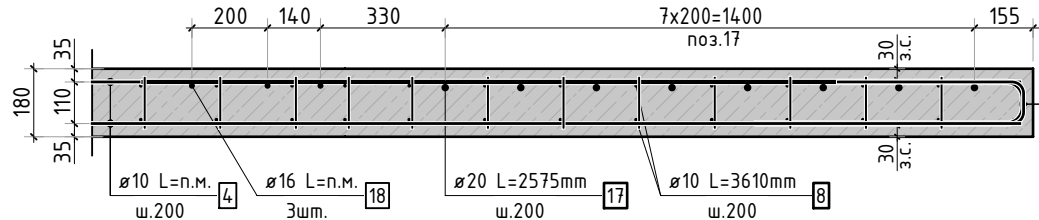
7-7



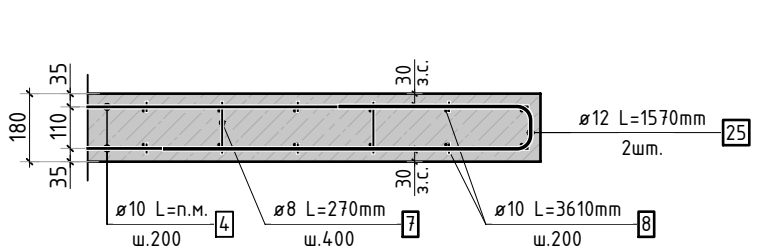
8-8



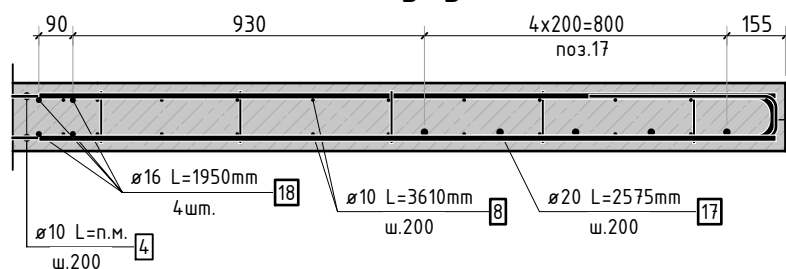
2-2



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			
						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	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

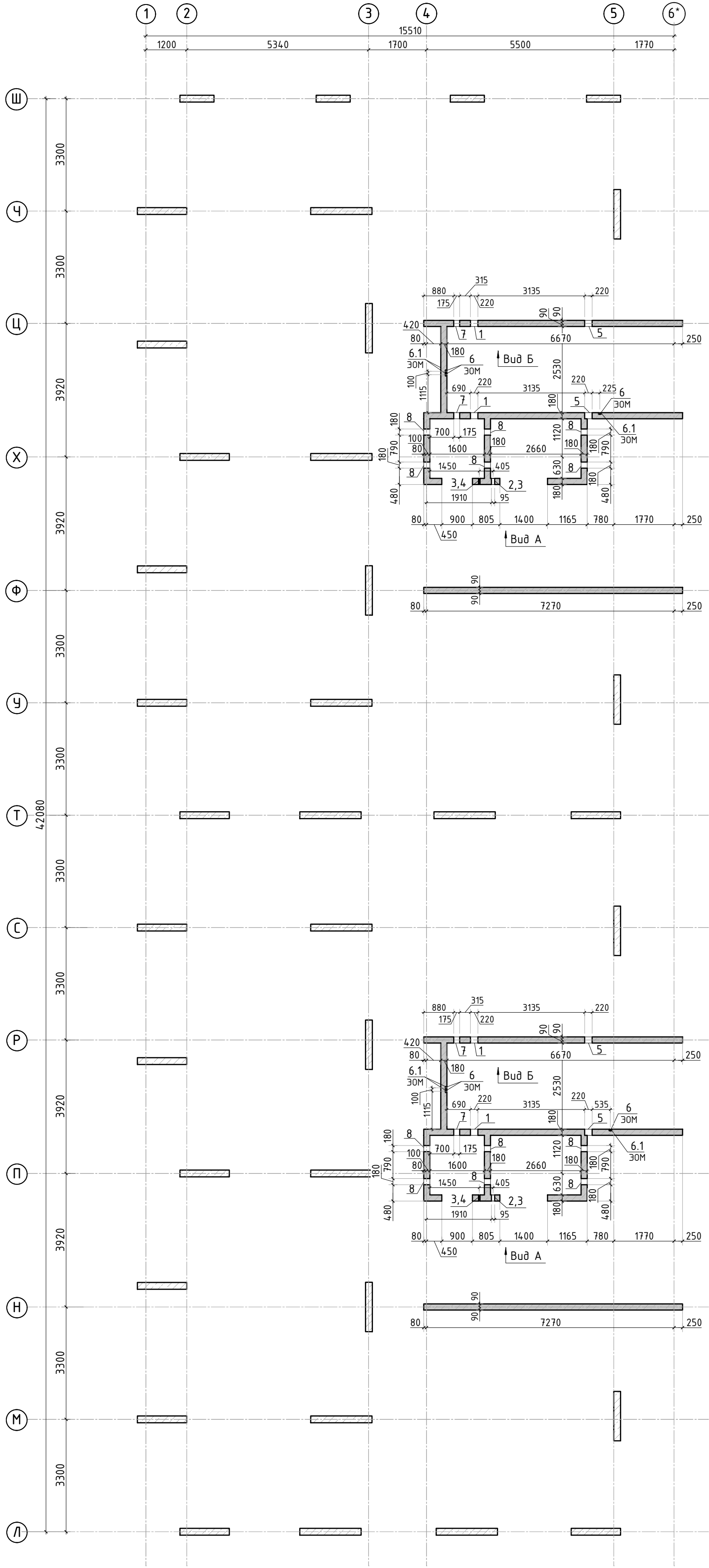
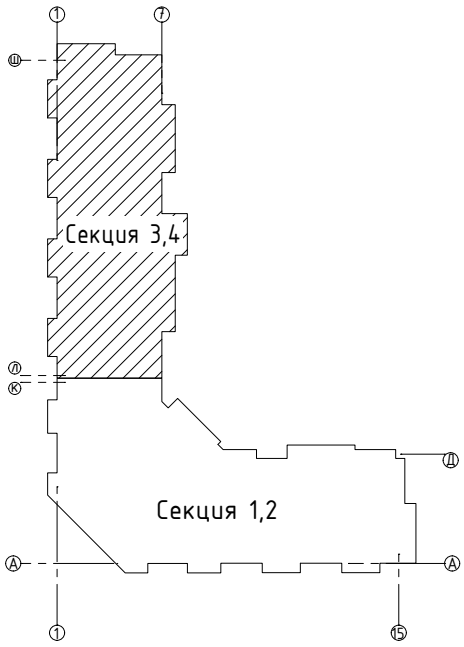
Поз.	Обозначение	Наименование			Кол.	Масса ед. кг	Прим.
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10	A500C	l=4200 мм	705	2.587	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø10	A500C	l=2651.35 м.п	1	0.616	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø10	A500C	l=1080 мм	512	0.665	см. вед. дет
7	ГОСТ 34028-2016	Ø8	A500C	l=270 мм	2442	0.107	см. вед. дет
8	ГОСТ 34028-2016	Ø10	A500C	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			Стадия	Лист	Листов
						Корпус 1		Р	5	
ГИП		Патрушев			12.23					
Исполнит.		Мельник			12.23					
Н.контр		Жукова			12.23	Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали				

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



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	ø 25	на всю высоту	6	трубы ПНД
6.1	70x70x72(г/л)	70 мм от низа перекрытия	6	короб распычный
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					
2	-	Изм.			06.25						
Изм.	Колуч.	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)			КПСК		
Исполнит.		Мельник			12.23						
Н.контр		Жукова			12.23						

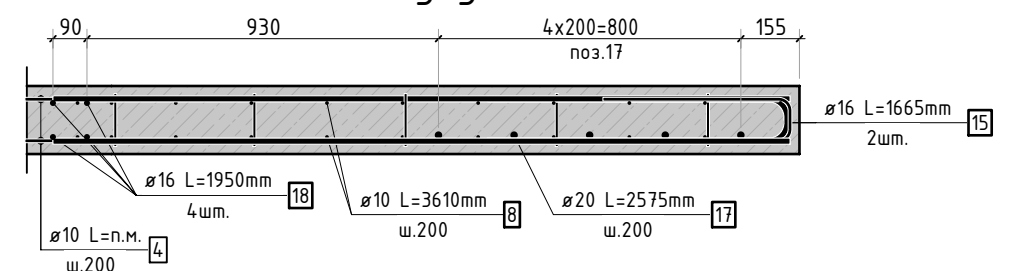
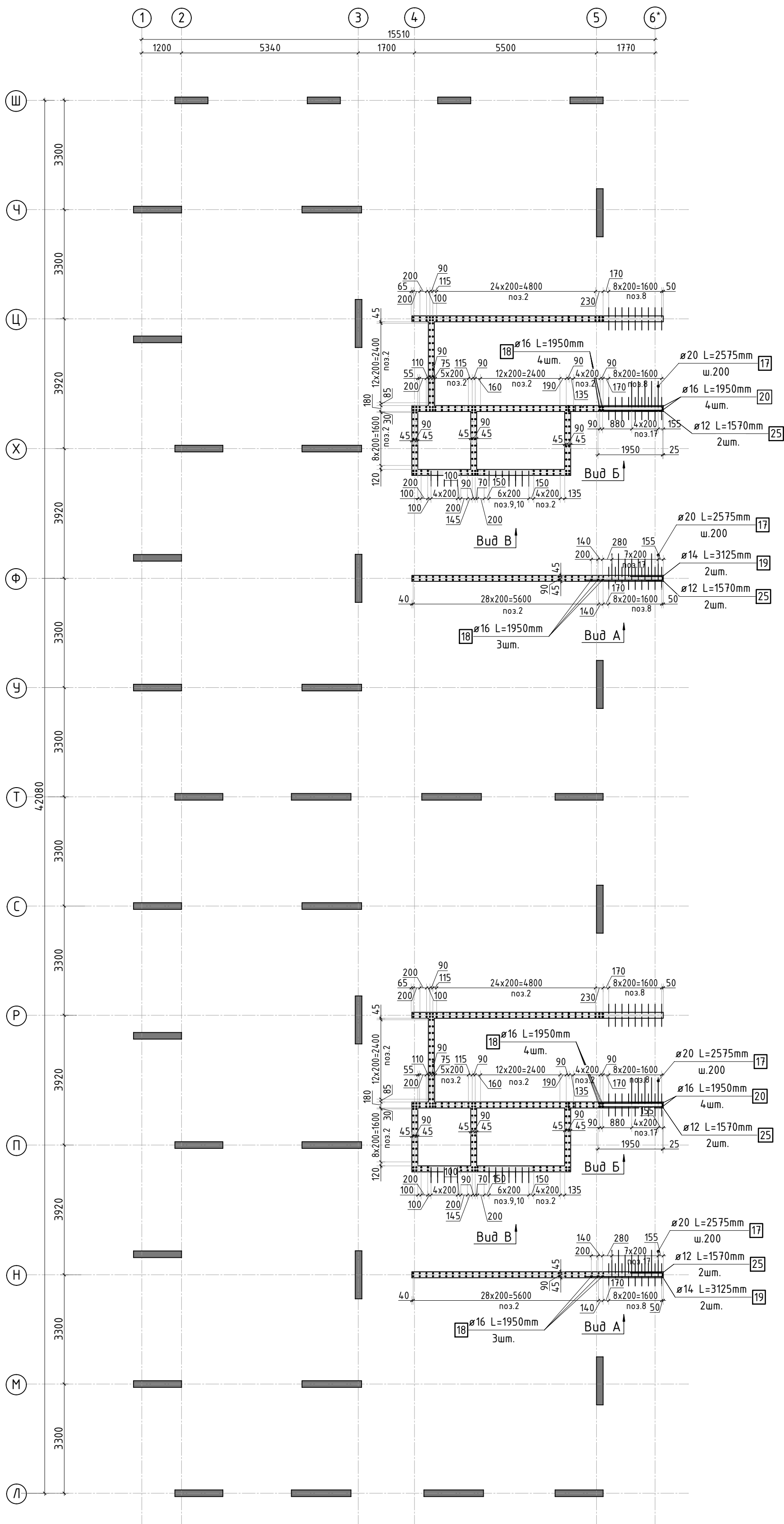
[illegible]

Architectural floor plan showing dimensions and elevations. The plan includes a central rectangular area with a total width of 3050 and a total depth of 1590. A vertical corridor is located on the left side, with a width of 600. A horizontal corridor is located at the top, with a width of 180. The plan includes several rooms and areas, each with a number and a corresponding elevation:

- Room 1: Elevation +1.600, width 220, depth 320.
- Room 2: Elevation +1.280, width 220, depth 320.
- Room 3: Elevation +1.600, width 220, depth 320.
- Room 4: Elevation +1.420, width 200, depth 180.
- Room 5: Elevation +2.880, width 220, depth 180.
- Room 6: Elevation +3.020, width 220, depth 180.
- Room 7: Elevation +3.200, width 220, depth 180.

The plan also shows a large open area on the right side, with a width of 3135 and a depth of 1450. The overall dimensions of the building are 3050 by 1590. The plan includes a north arrow pointing towards the top right.

						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-KЖ3.1

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

Корпус 1

Стадия	
--------	--

Лист

устов

Схема армирования стен шахты лифта
1 этажа (секции 3, 4)

КПСК

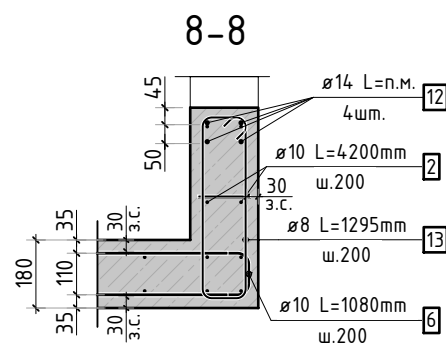
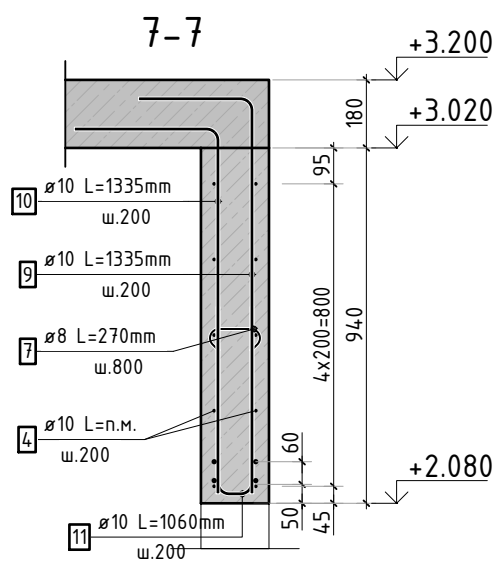
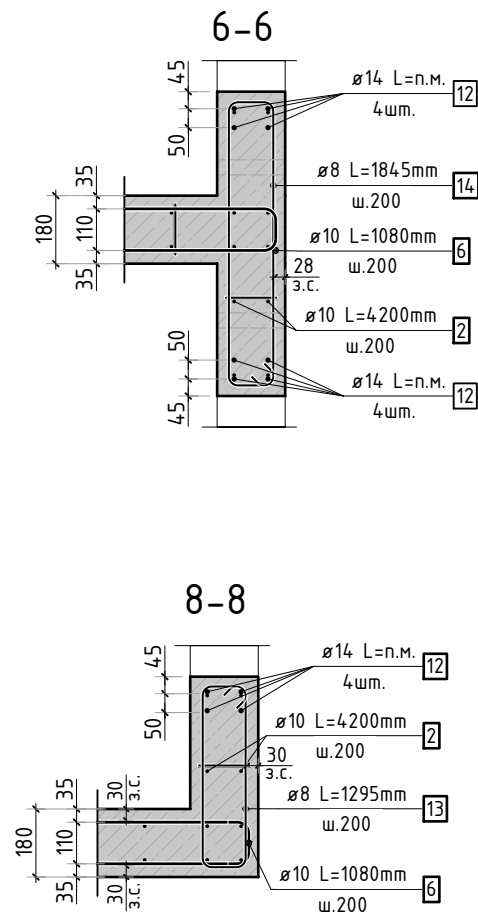
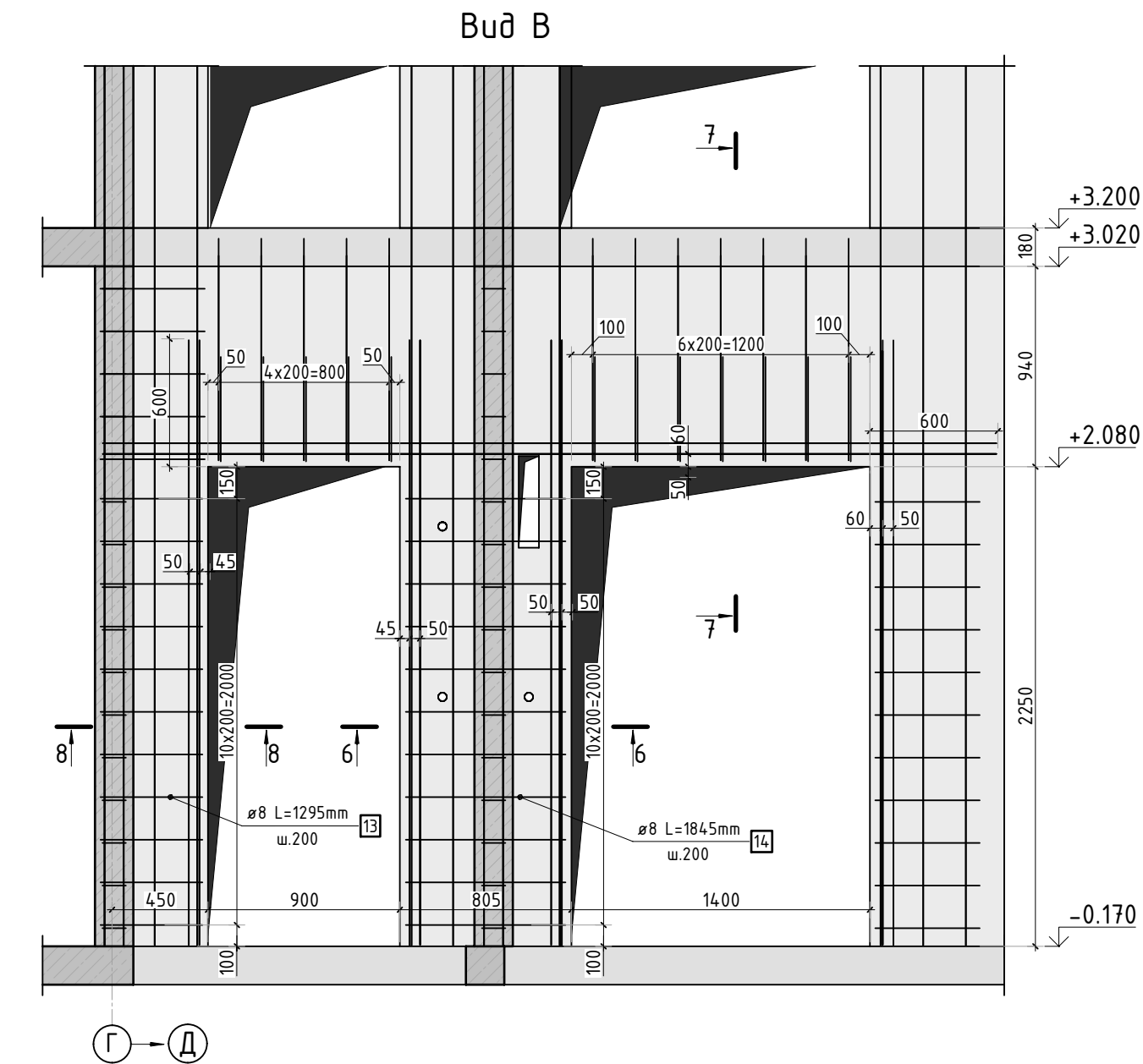
						23-16-КЖ3.1			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
							Р	7	-
ГИП	Патрушев			12.23		Схема армирования стен шахты лифта 1 этажа (секции 3, 4)			
Исполнит.	Мельник			12.23					
Н.контр	Жикова			12.23					

Согласовано

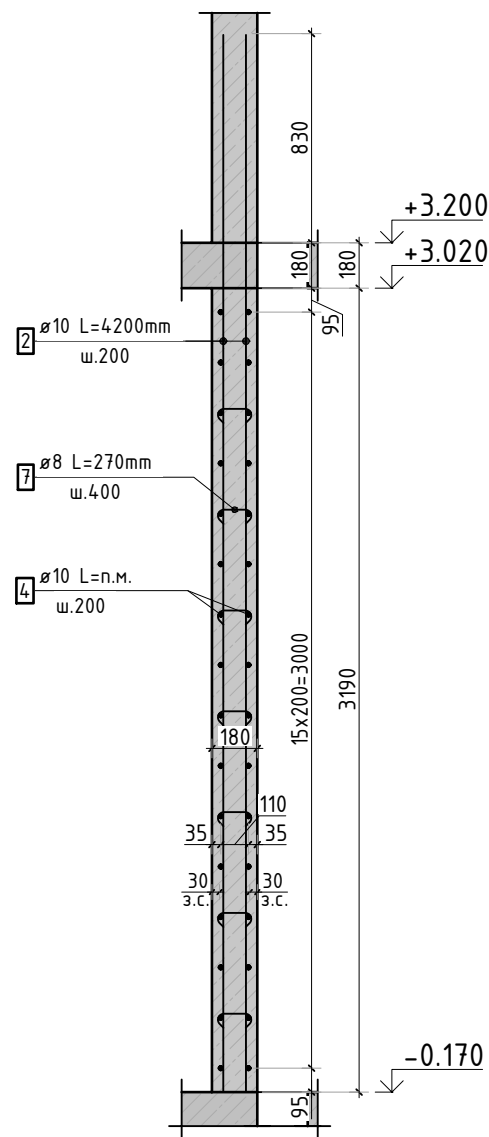
Взам. унв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.



Армирование стены шахты
(общий случай)



Спецификация стержней

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Прим.
2	ГОСТ 34 028-2016	ø10 A500C l=4200 мм	612	2.587	
4	ГОСТ 34 028-2016	ø10 A500C l=2381.37 м.п	1	0.616	
6	ГОСТ 34 028-2016	ø10 A500C l=1080 мм	480	0.665	см. введ. дем
7	ГОСТ 34 028-2016	ø8 A500C l=270 мм	2214	0.107	см. введ. дем
8	ГОСТ 34 028-2016	ø10 A500C l=3610 мм	108	2.224	см. введ. дем
9	ГОСТ 34 028-2016	ø10 A500C l=1385 мм	20	0.853	см. введ. дем
10	ГОСТ 34 028-2016	ø10 A500C l=1385 мм	20	0.853	см. введ. дем
11	ГОСТ 34 028-2016	ø10 A500C l=1060 мм	20	0.653	см. введ. дем
12	ГОСТ 34 028-2016	ø14 A500C l=133.32 м.п	1	1.208	
13	ГОСТ 34 028-2016	ø8 A500C l=1295 мм	22	0.512	см. введ. дем
14	ГОСТ 34 028-2016	ø8 A500C l=1835 мм	22	0.725	см. введ. дем
15	ГОСТ 34 028-2016	ø16 A500C l=1665 мм	4	2.629	см. введ. дем
17	ГОСТ 34 028-2016	ø20 A500C l=2575 мм	26	6.350	см. введ. дем
18	ГОСТ 34 028-2016	ø16 A500C l=1950 мм	22	3.079	
19	ГОСТ 34 028-2016	ø14 A500C l=3125 мм	4	3.775	см. введ. дем
20	ГОСТ 34 028-2016	ø16 A500C l=1950 мм	8	3.079	
25	ГОСТ 34 028-2016	ø12 A500C l=1570 мм	8	1.394	см. введ. дем

Ведомость расхода стали, кг

Марка изделия	Изделия арматурные								Всего
	Арматура класса								
	A500C								
	ГОСТ 34028-2016								
	φ 8	φ 10	φ 12	φ 14	φ 16	φ 20	Итого		
	263,32	3656,98	11,15	176,15	102,89	165,10	4375,59	4375,59	

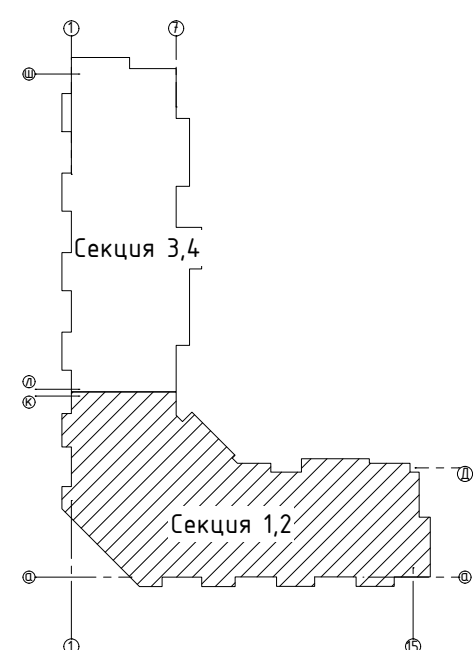
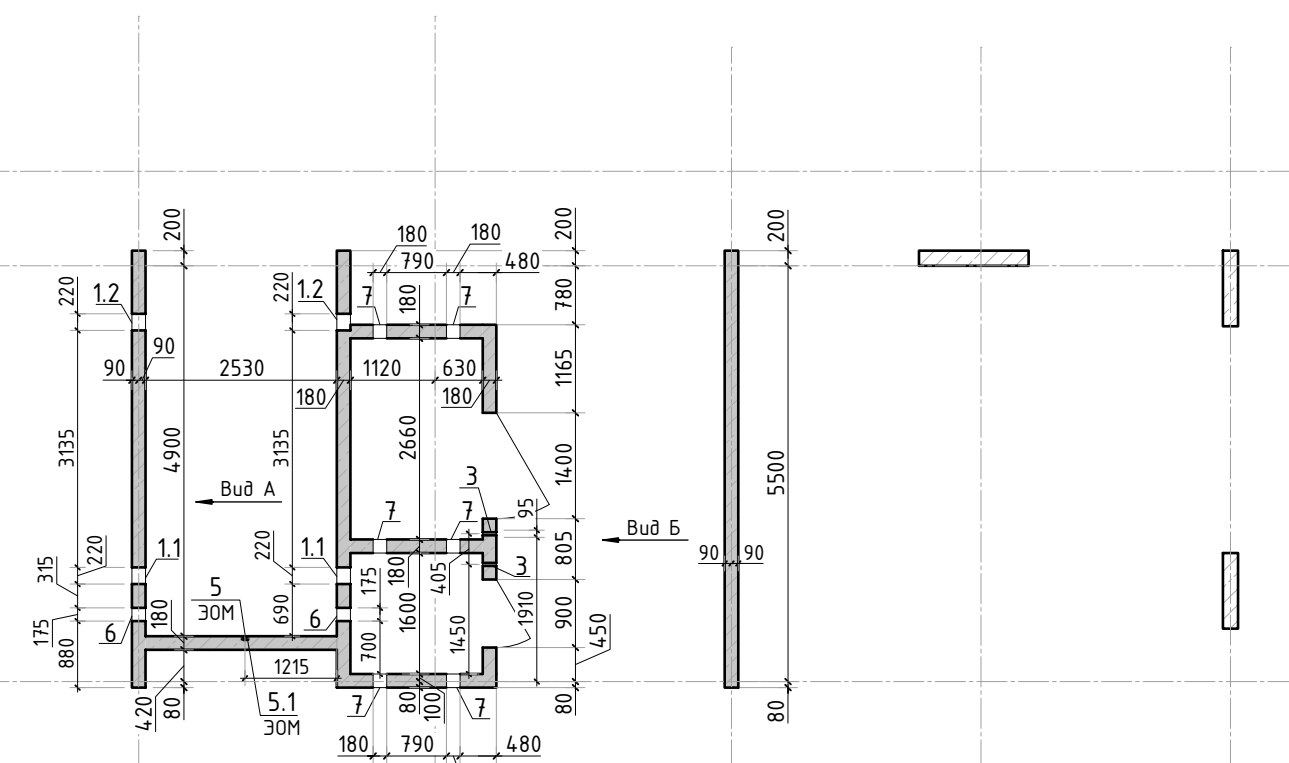
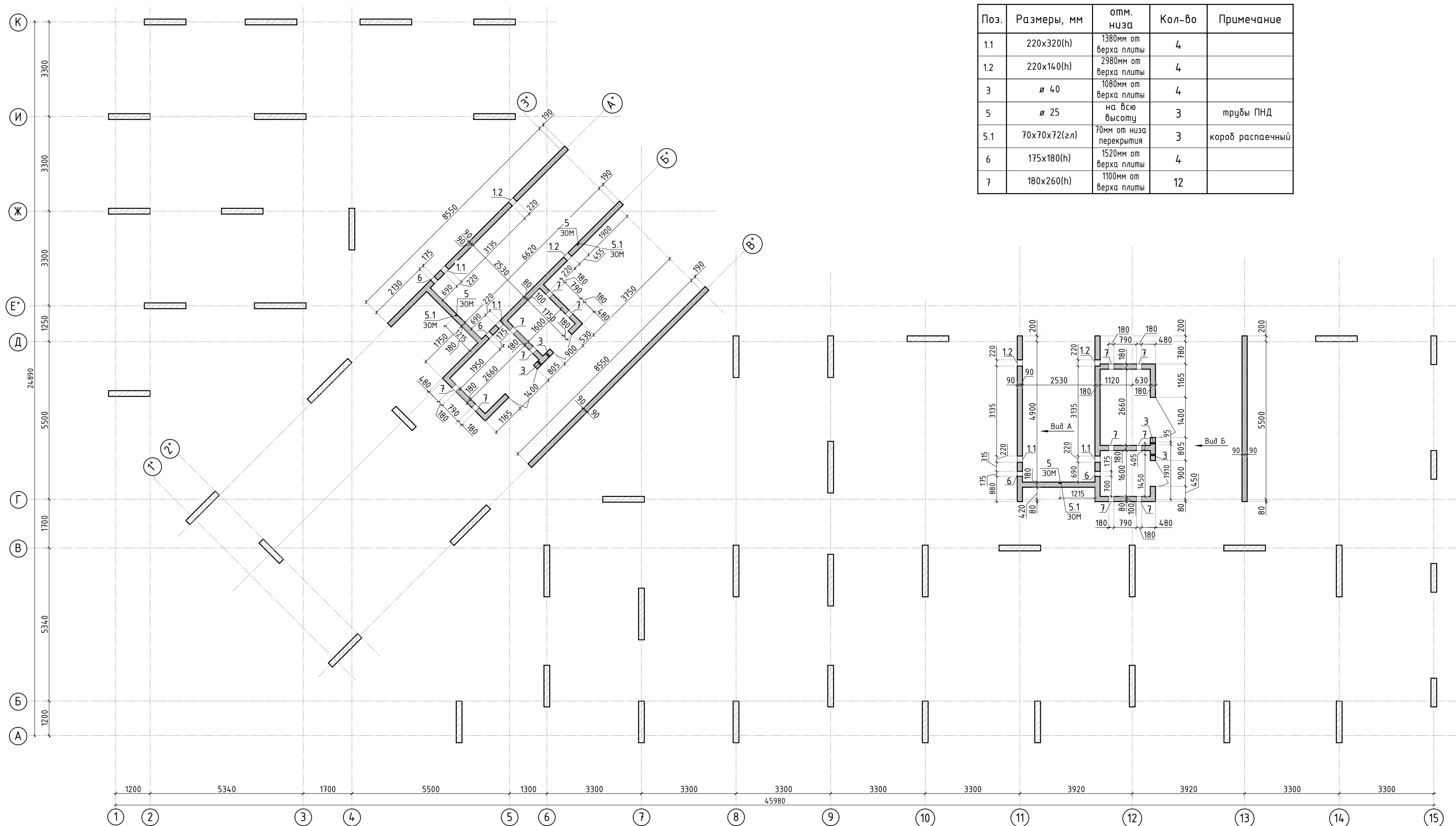
Ведомость деталей

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

1. Вид В замаркирован на листе КЖ-7.

						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
							Р	Листов
						Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали	8	-
ГИП	Патрушев				12.23			
Исполнит.	Мельник				12.23	Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали	8	-
Н.контр	Жукова				12.23			

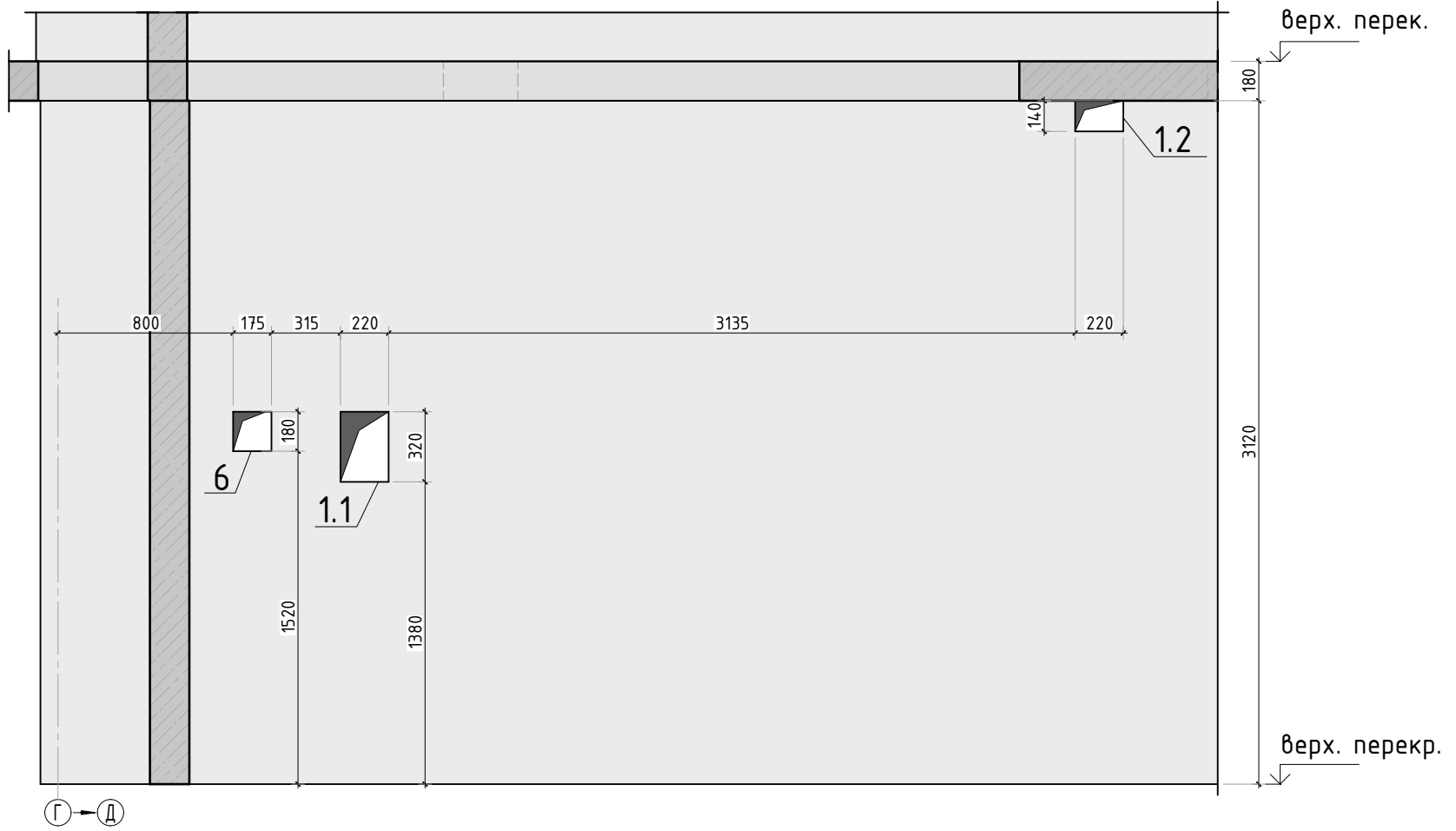
Поз.	Размеры, мм	отм. низа	Кол-во	Примечание
1.1	220х320(н)	1380мм от верха плиты	4	
1.2	220х140(н)	2980мм от верха плиты	4	
3	Ø 40	1080мм от верха плиты	4	
5	Ø 25	на всю высоту	3	трубы ПНД
5.1	70х70х72(эл)	70мм от низа перекрытия	3	короб распаячный
6	175х180(н)	1520мм от верха плиты	4	
7	180х260(н)	1100мм от верха плиты	12	



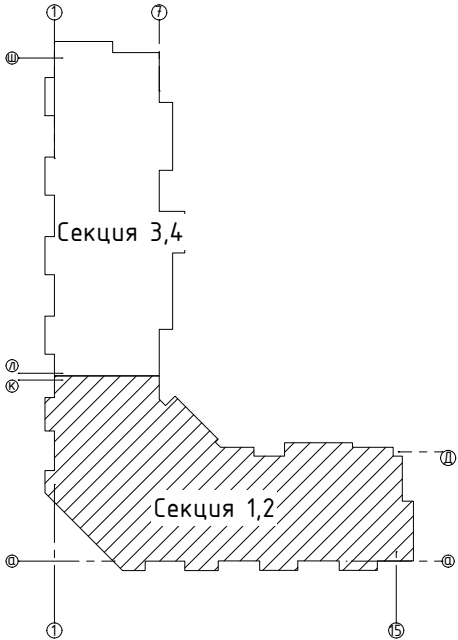
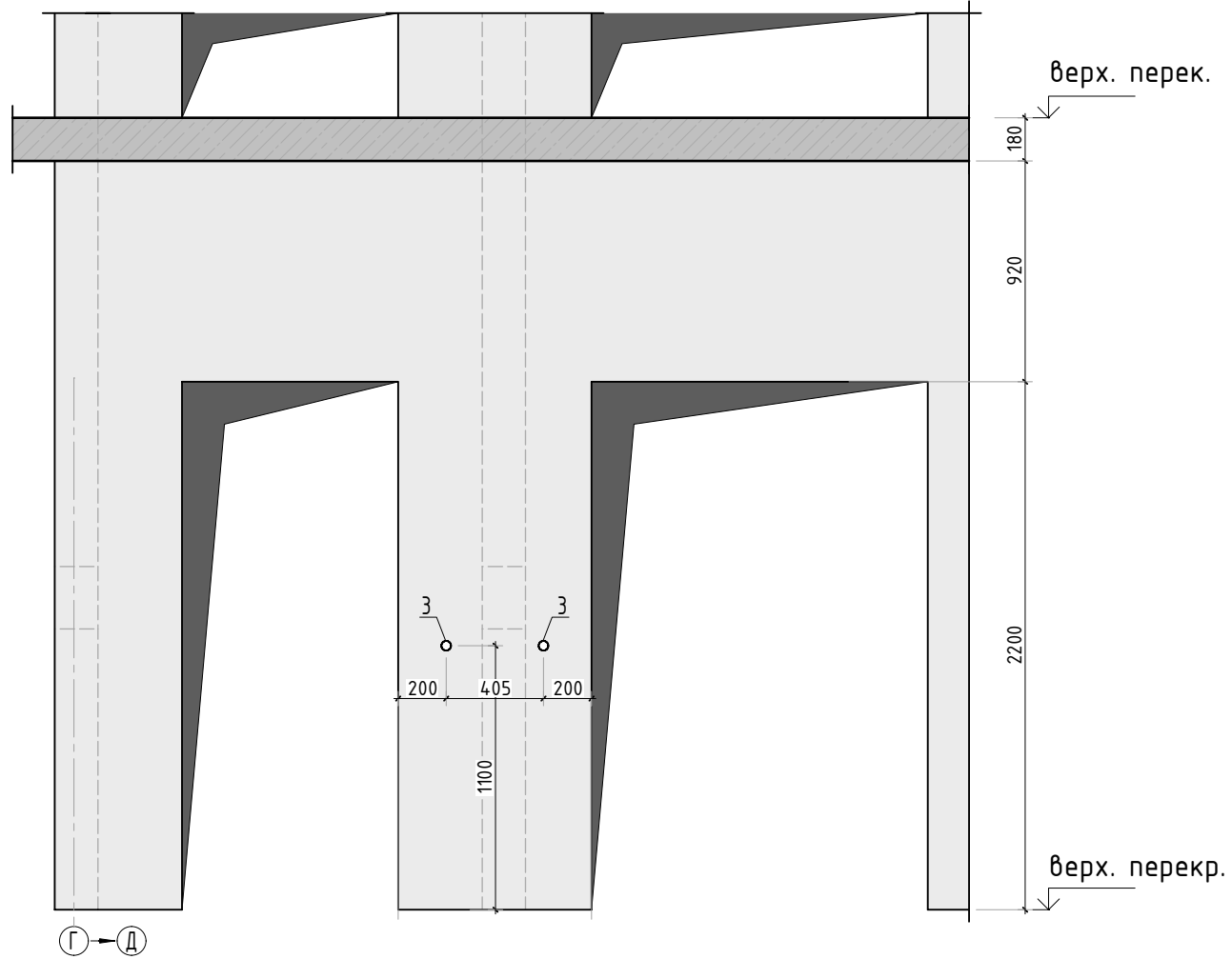
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примеч.
	Стена t=180мм	Бетон В25	36.45		м3

- | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|------|--------|-------------|-------|--|-------------|------|--------|
| | | | | | | 23-16-КЖ3.1 | | | |
| 2 | - | Изм. | | <i>Реш</i> | 06.25 | 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 | 9 | |
| ГИП | Патрушев | | | <i>Реш</i> | 12.23 | Опалубочный план стен шахты лифта
2-11 этажа(секции 1, 2) | КПСК | | |
| Исполнит. | Мельник | | | <i>Реш</i> | 12.23 | | | | |
| Н.контр | Жикова | | | <i>Мель</i> | 12.23 | | | | |

Bud A



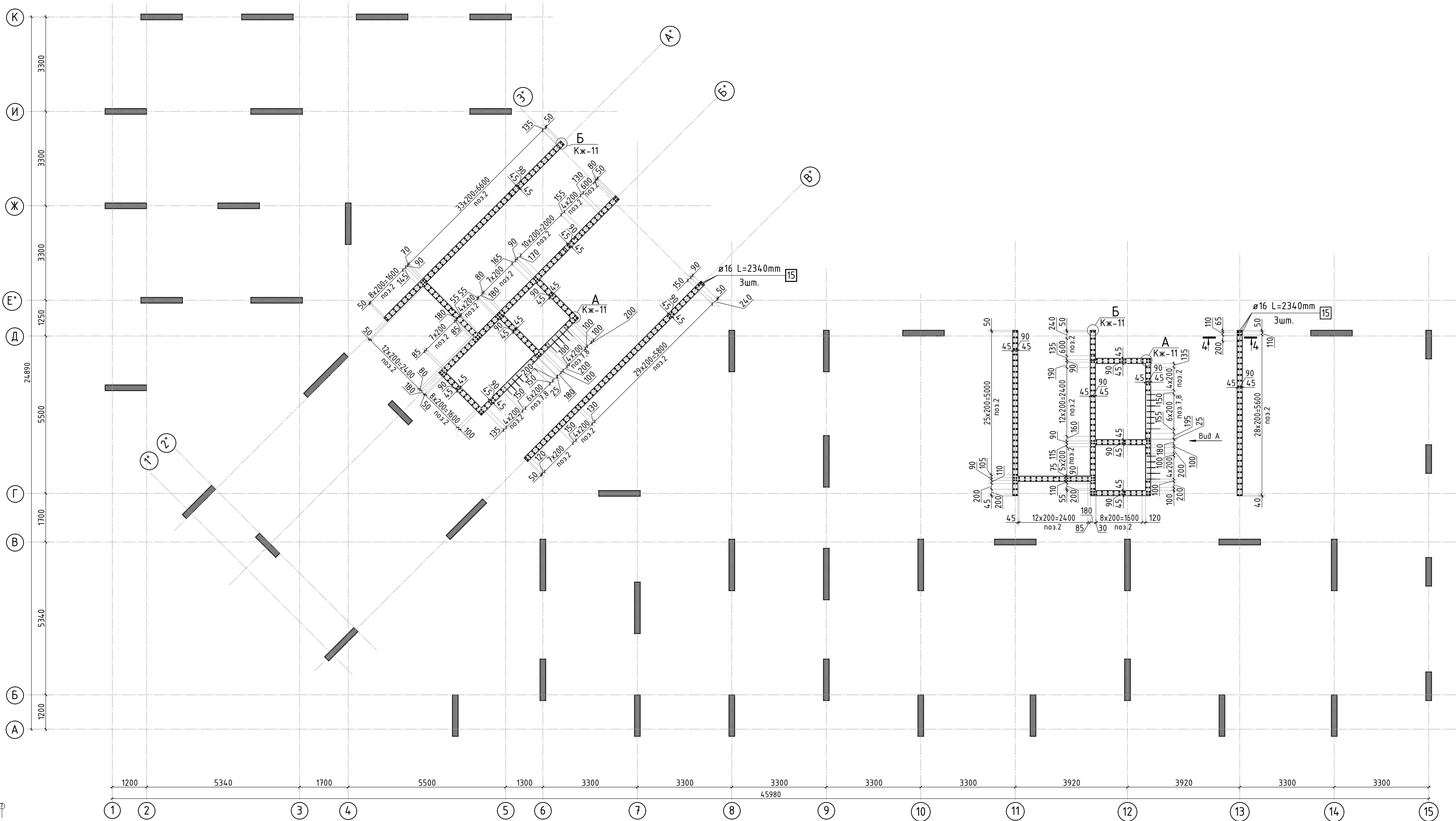
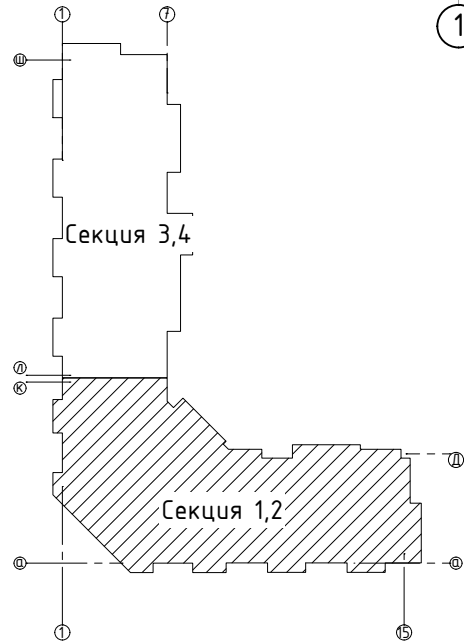
Вуд Б



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

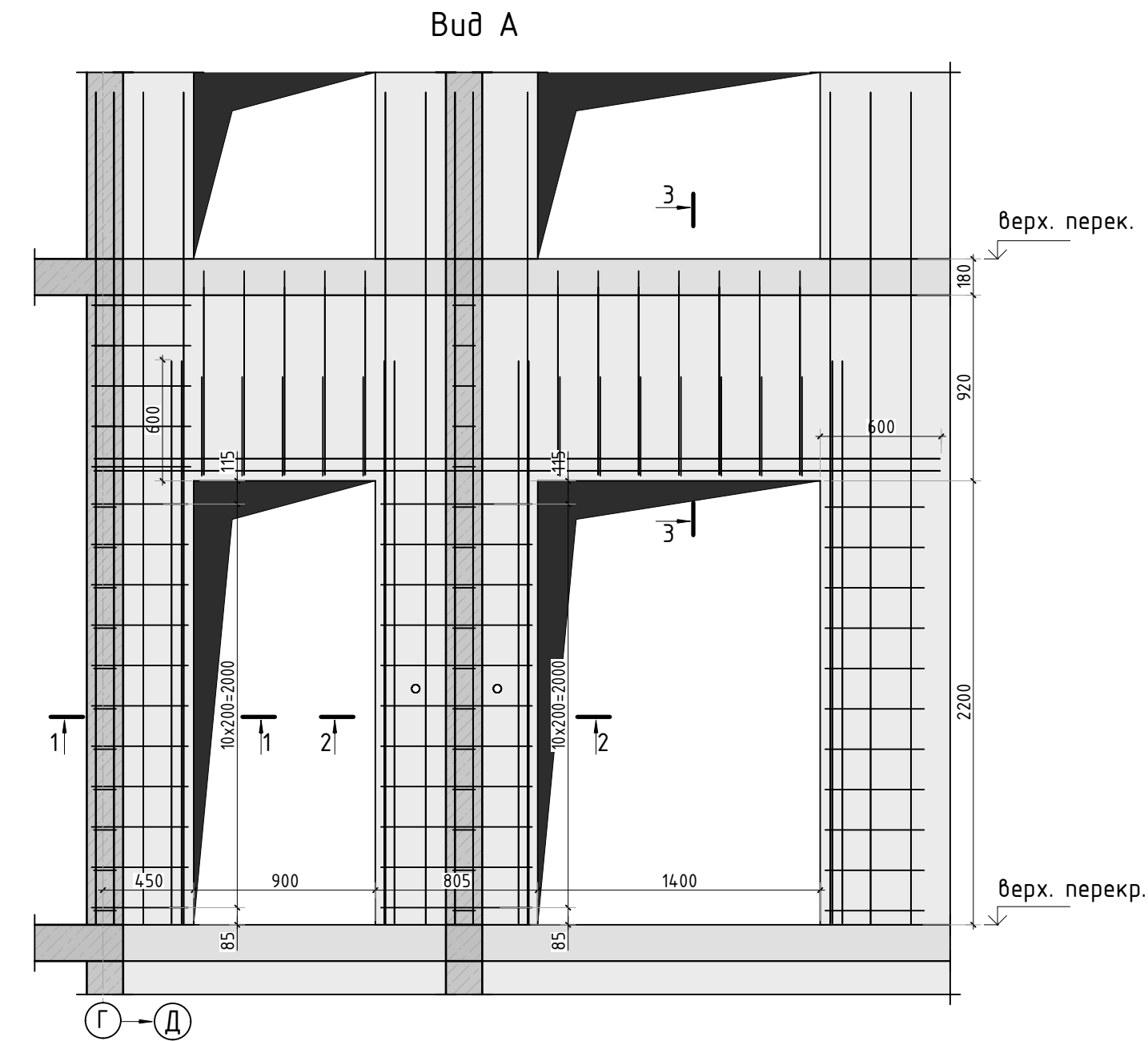
						23-16-КЖ3.1			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Корпус 1	Р	9.1	
ГИП		Патрушев			12.23				
Исполнит.		Мельник			12.23	Вид А и Б			
Н.контр		Жукова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

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

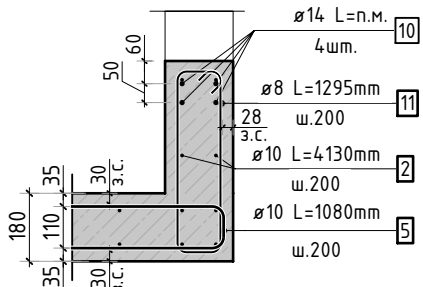


1. Виды и разрезы см. лист КЖ-11.
2. Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали см. лист КЖ-11.

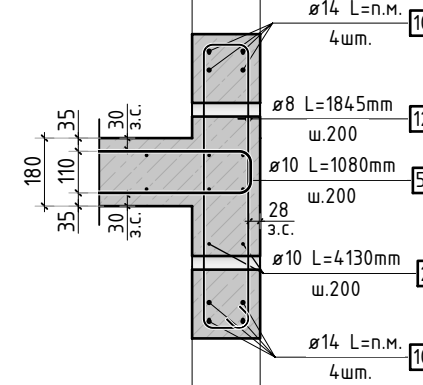
							23-16-КЖ3.1			
							Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Патрушев			12.23			Р	10	
Исполнит.		Мельник			12.23		Схема армирования стен шахты лифта 2-8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



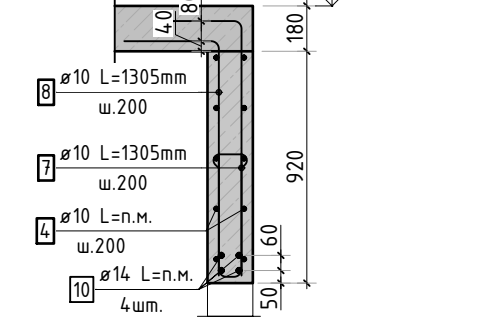
1-1



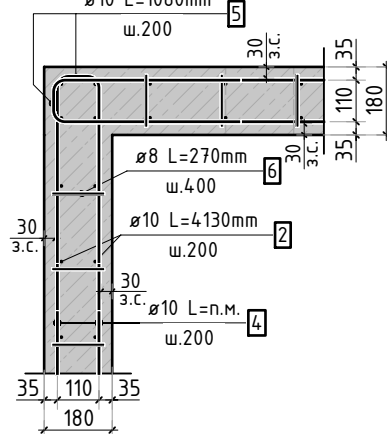
2-2



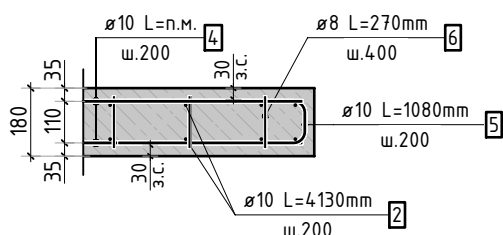
3-3



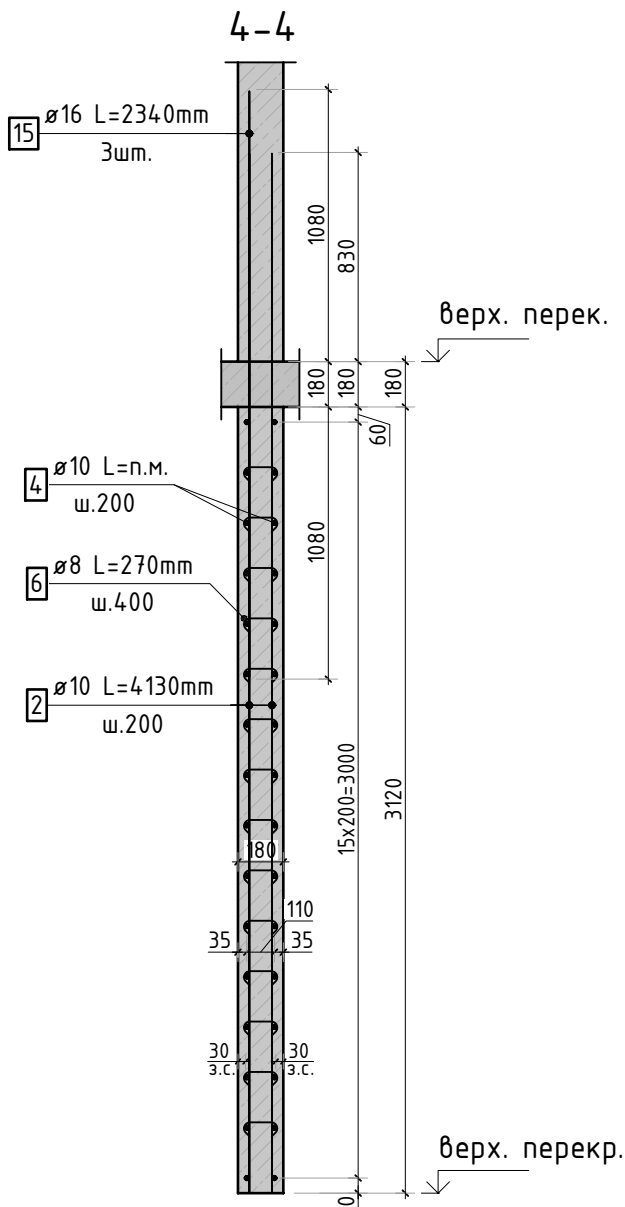
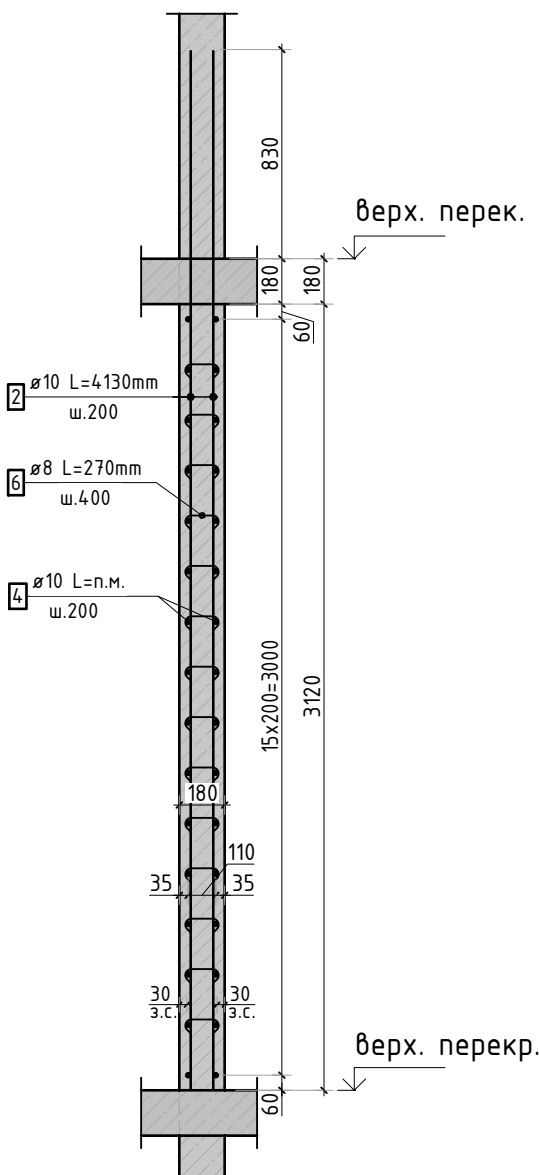
А
КЖ-10



Б
КЖ-10



Армирование стены шахты
(общий случай)



Ведомость расхода стали, кг

Марка изделия	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	А500С						
	ГОСТ 34028-2016						
	Ø 8	Ø 10	Ø 14	Ø 16	Итого		
	259.25	3652.35	431.65	22,17	4365.42	4365.42	

Спецификация стержней

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Прим.
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С l=4130 мм	702	2.544	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С l=2401.57 м.п	1	0.616	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С l=1080 мм	512	0.665	см. введ. дет.
6	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А500С l=270 мм	2175	0.107	см. введ. дет.
7	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С l=1305 мм	24	0.804	см. введ. дет.
8	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С l=1305 мм	24	0.804	см. введ. дет.
9	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А500С l=1060 мм	12	0.653	см. введ. дет.
10	ГОСТ 34028-2016	Ø14 А500С l=357.33 м.п	1	1.208	
11	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А500С l=1295 мм	22	0.512	см. введ. дет.
12	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А500С l=1845 мм	22	0.729	см. введ. дет.
15	ГОСТ 34028-2016	Ø16 А500С l=2340 мм	6	3.695	

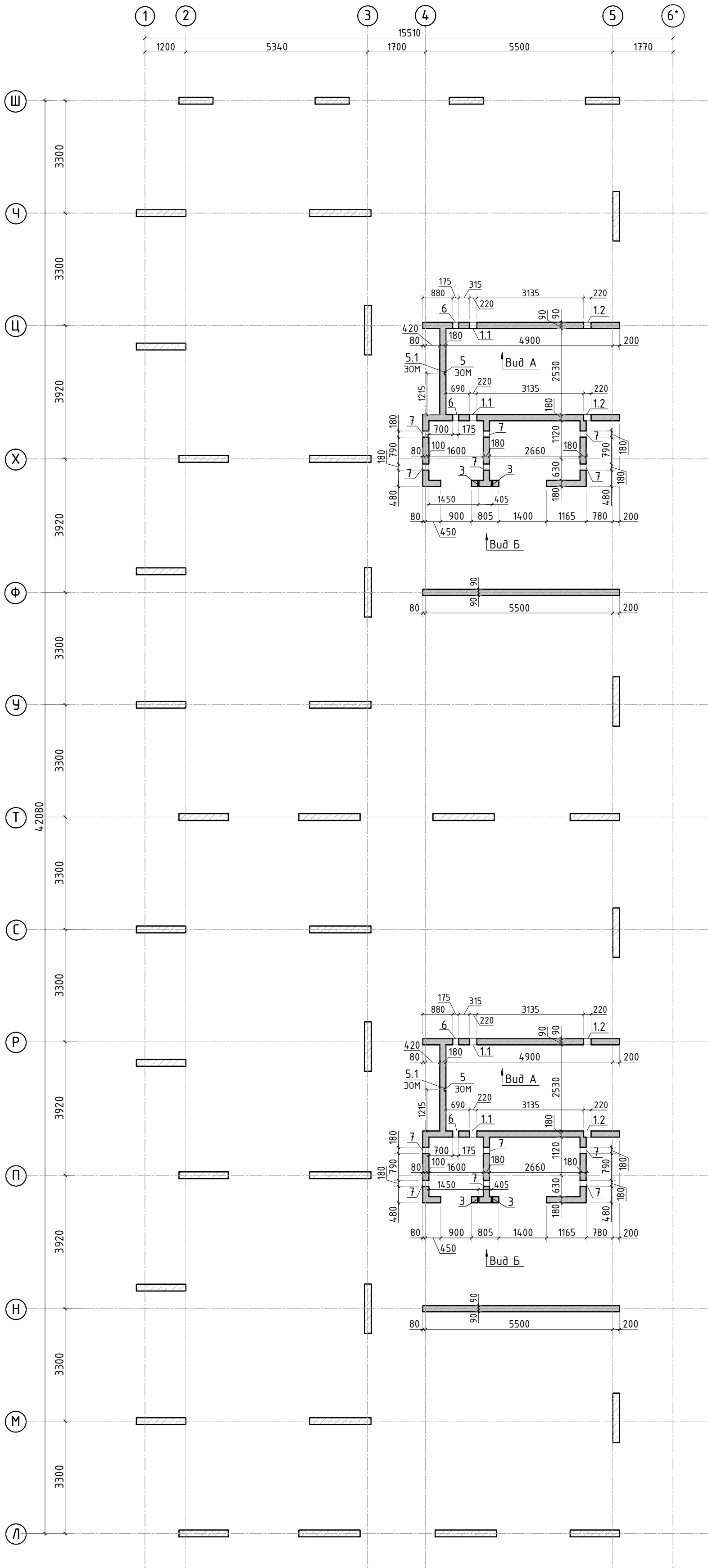
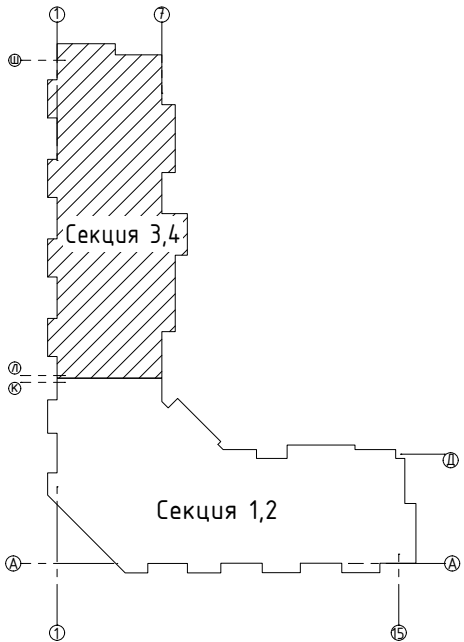
Ведомость деталей

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					
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	11
Исполнит.				Листов	
Н.контр				11	
Жукова				12.23	
Схема армирования стен шахты лифта 2-8 этажа (секции 1, 2; лист 2)				КПСК	

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



Ведомость отверстий

Поз.	Размеры, мм	отм. низа	Кол-во	Примечание
1.1	220x320(h)	1380мм от низа стены	4	
1.2	220x140(h)	2980мм от низа стены	4	
3	ø 40	1080мм от низа стены	4	
5	ø 25	на всю высоту	2	трубы ПНД
5.1	70x70x72(эл)	70мм от низа перекрытия	2	короб распаечный
6	175x180(h)	1520мм от низа стены	4	
7	180x260(h)	1100мм от низа стены	12	

Спецификация материалов

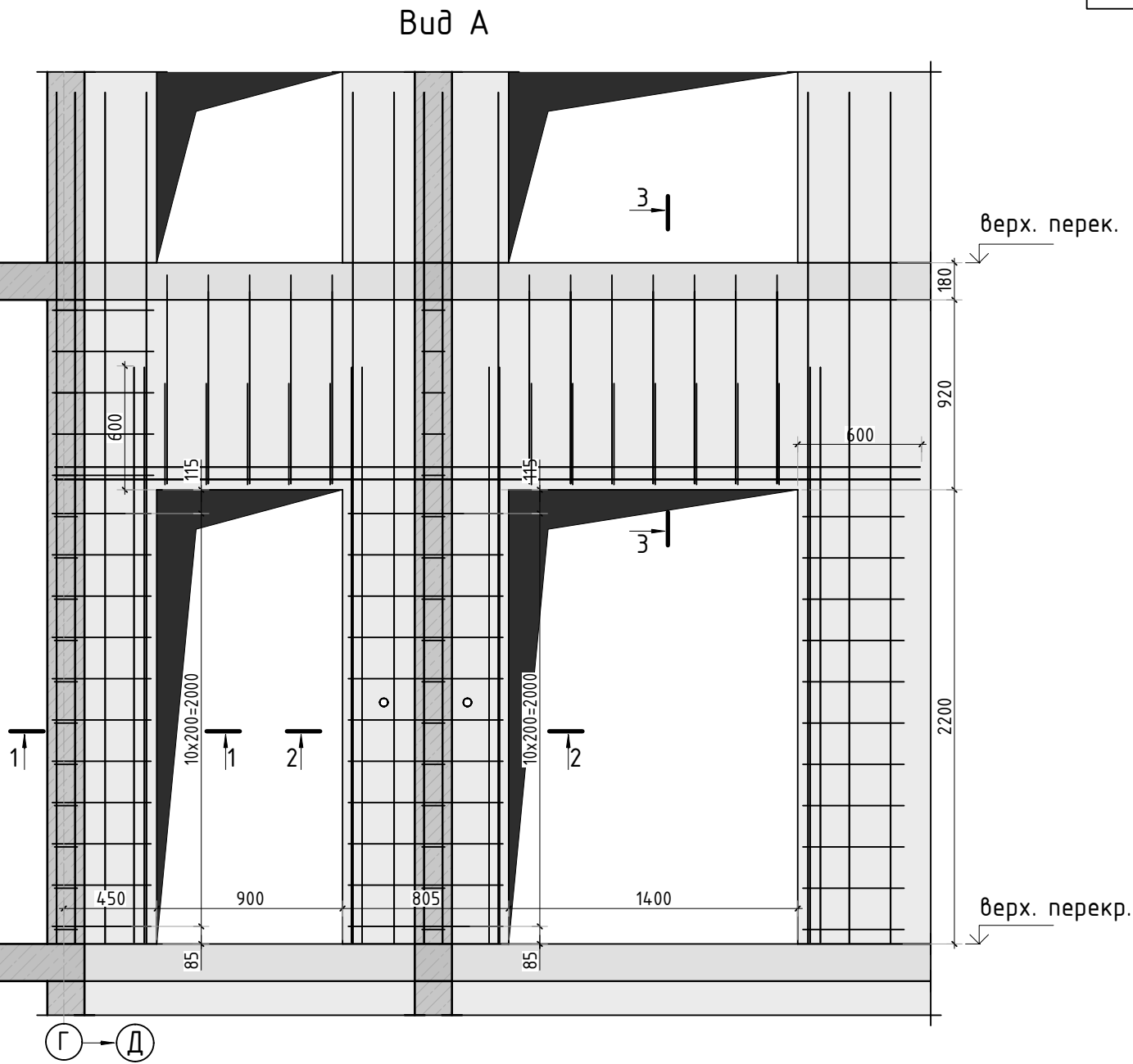
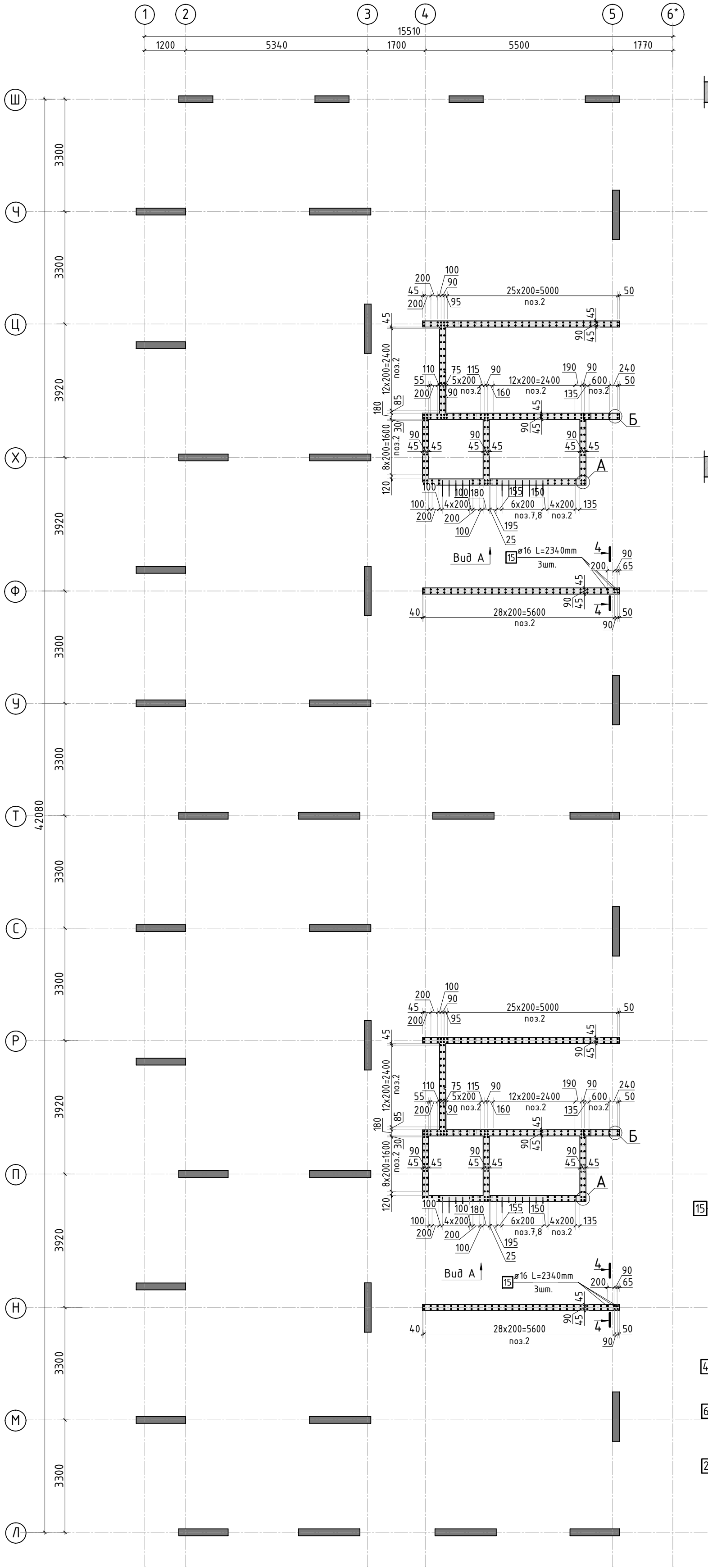
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примеч.
	Стена t=180мм	Бетон В25	31.95		м3

23-16-КЖ3.1					
2	-	Изм.			06.25
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Патрушев				12.23
Исполнит.	Мельник				12.23
Н.контр	Жукова				12.23

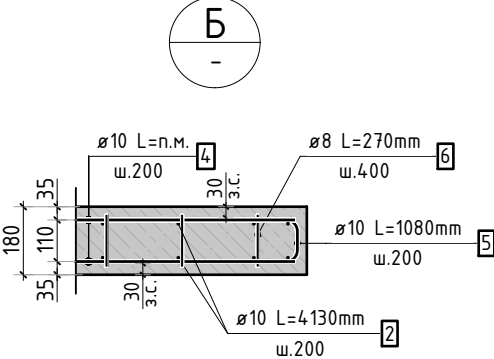
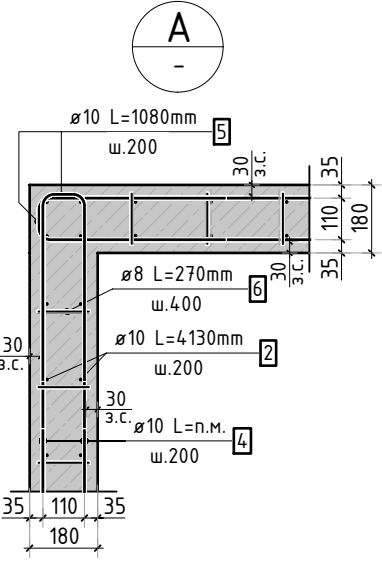
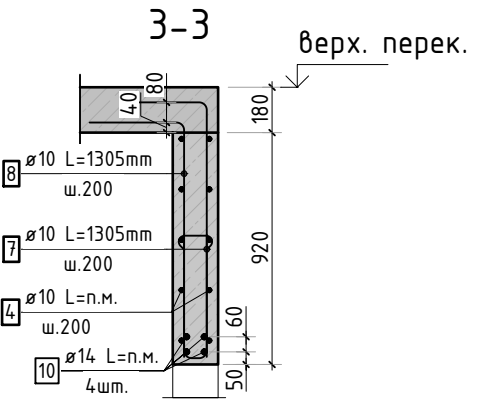
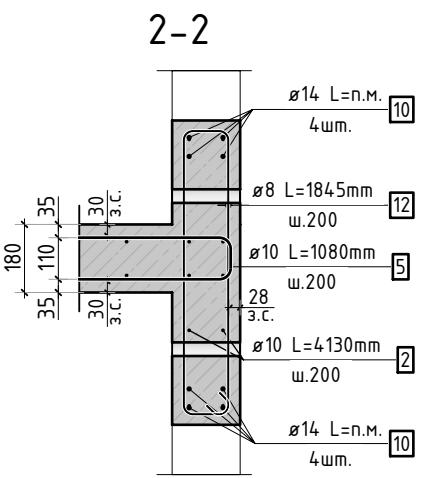
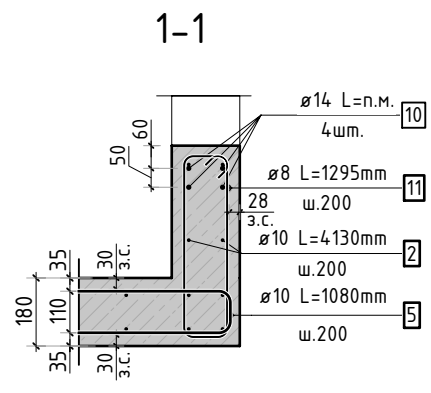
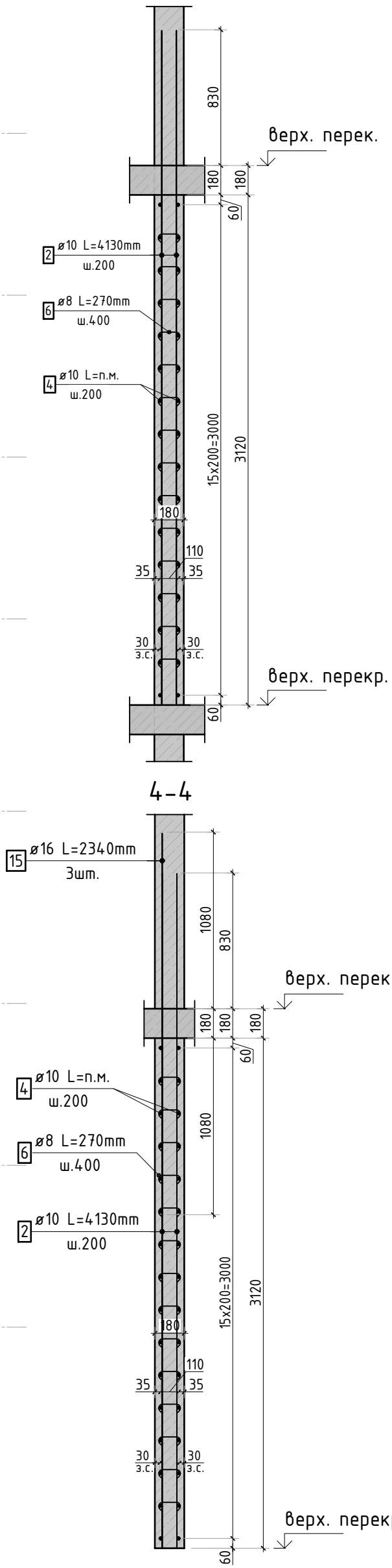
Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			Стадия	Лист	Листов
Корпус 1			Р	12	-
Опалубочный план стен шахты лифта 2-11 этажа (секции 3, 4)					

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		
Корпус 1						Стадия	Лист	Листов
Опалубочный план стен шахты лифта 2-8 этажа (секции 3, 4)						Р	13	-
						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	

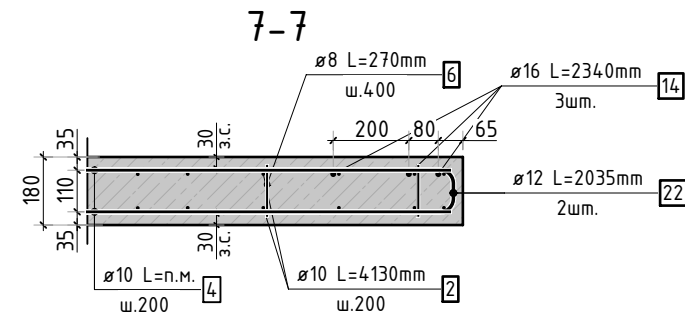
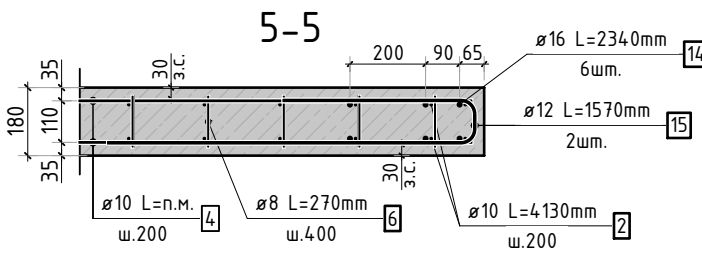
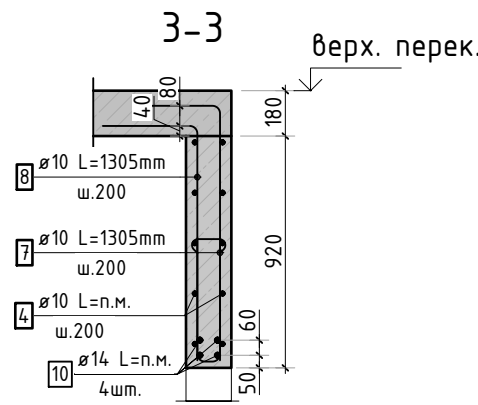
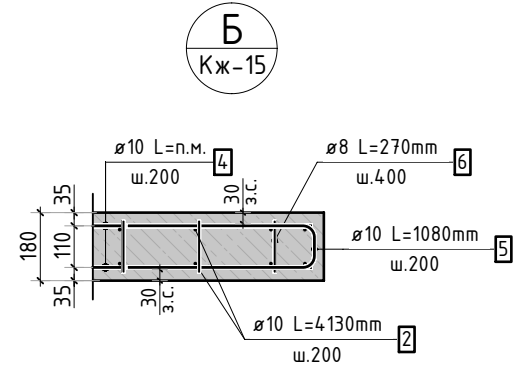
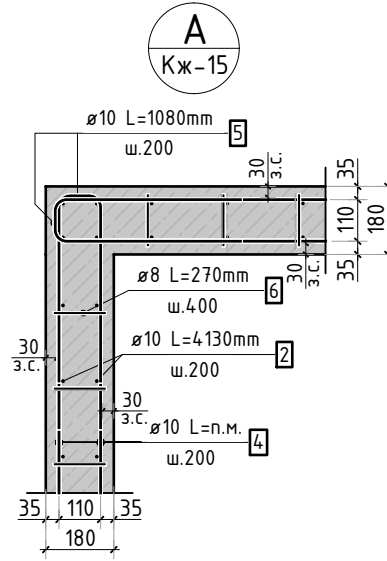
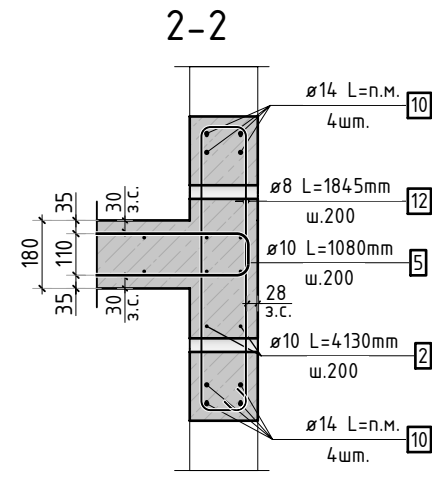
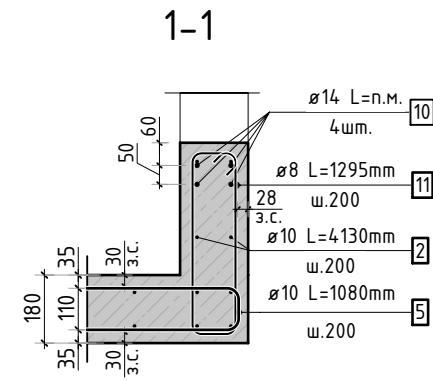
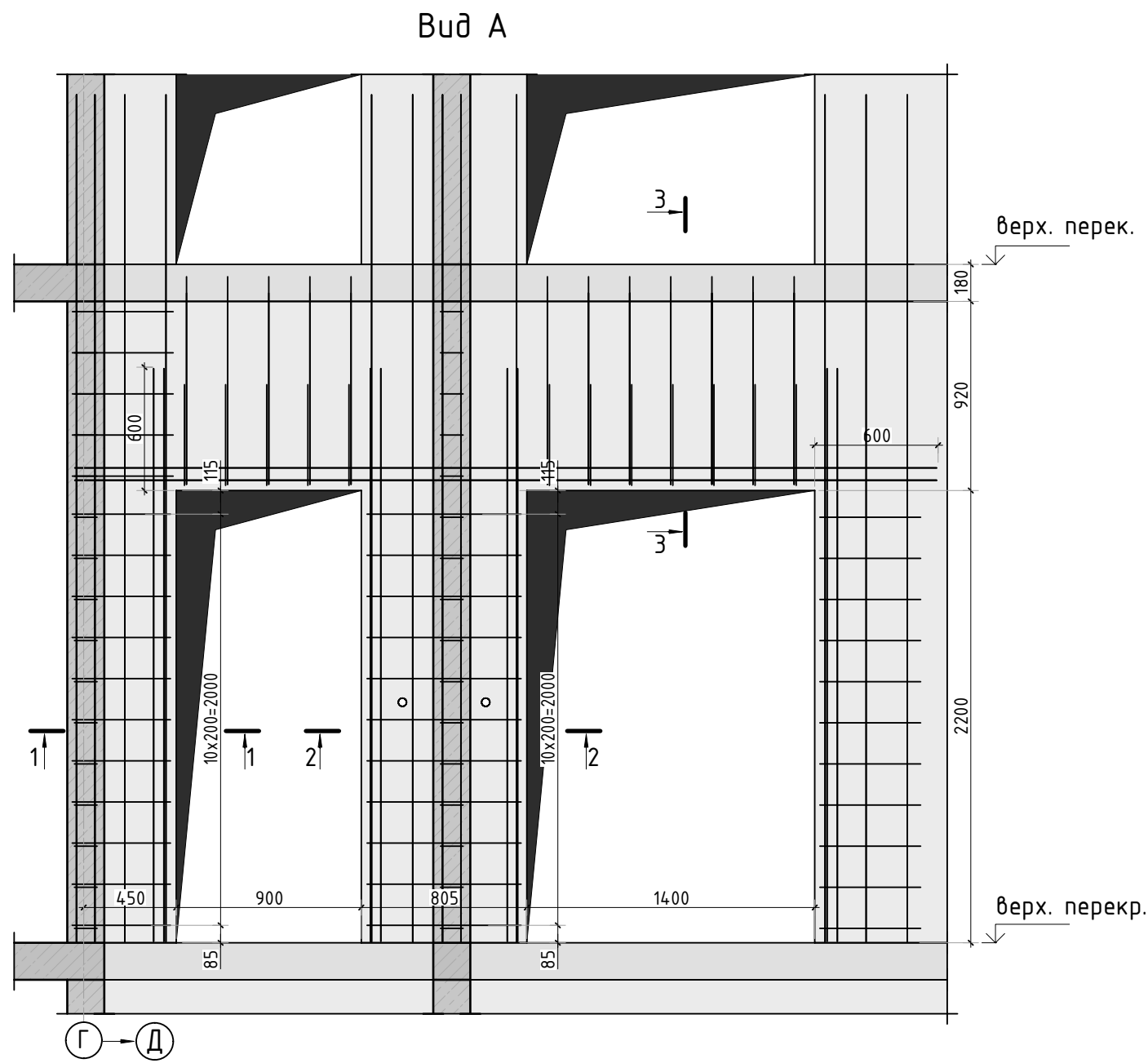
Ведомость расхода стали, кг

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

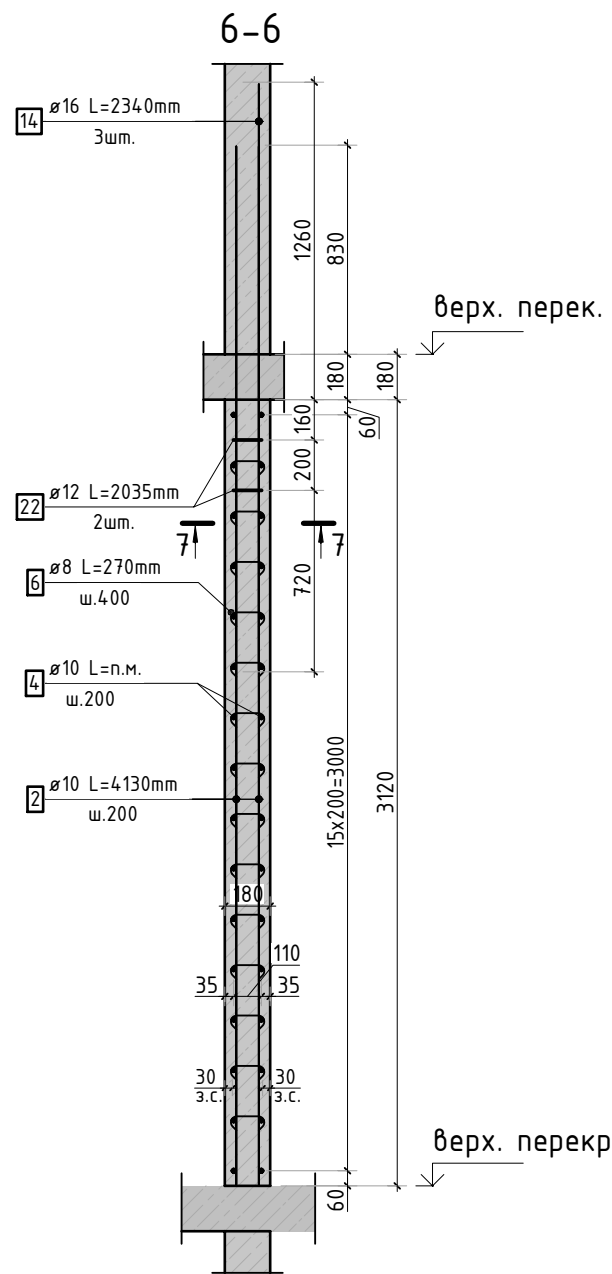
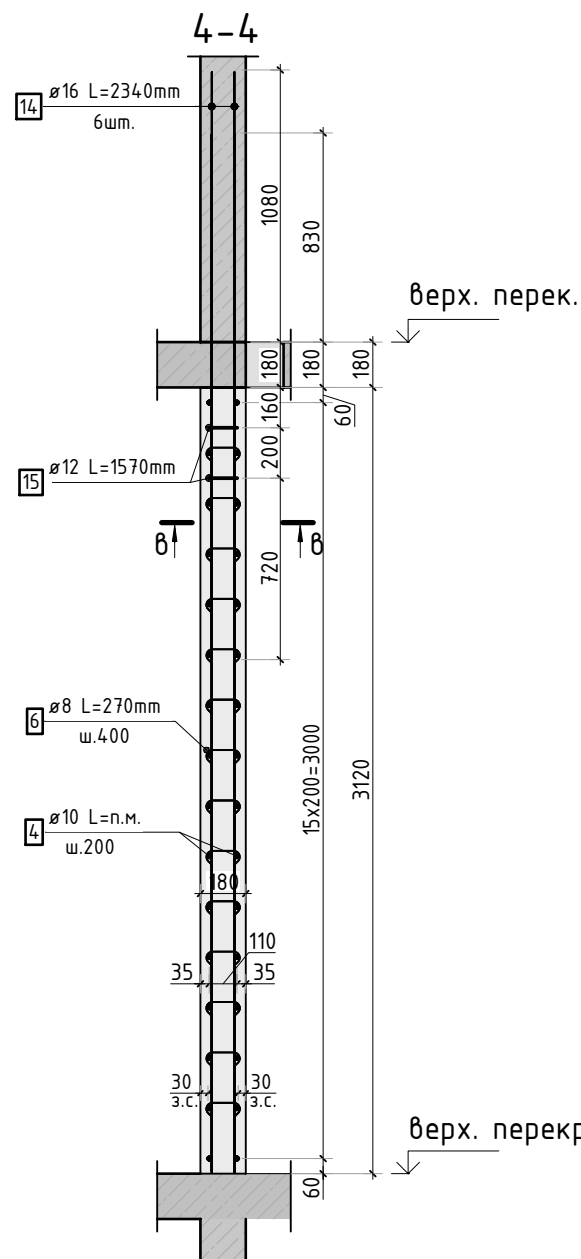
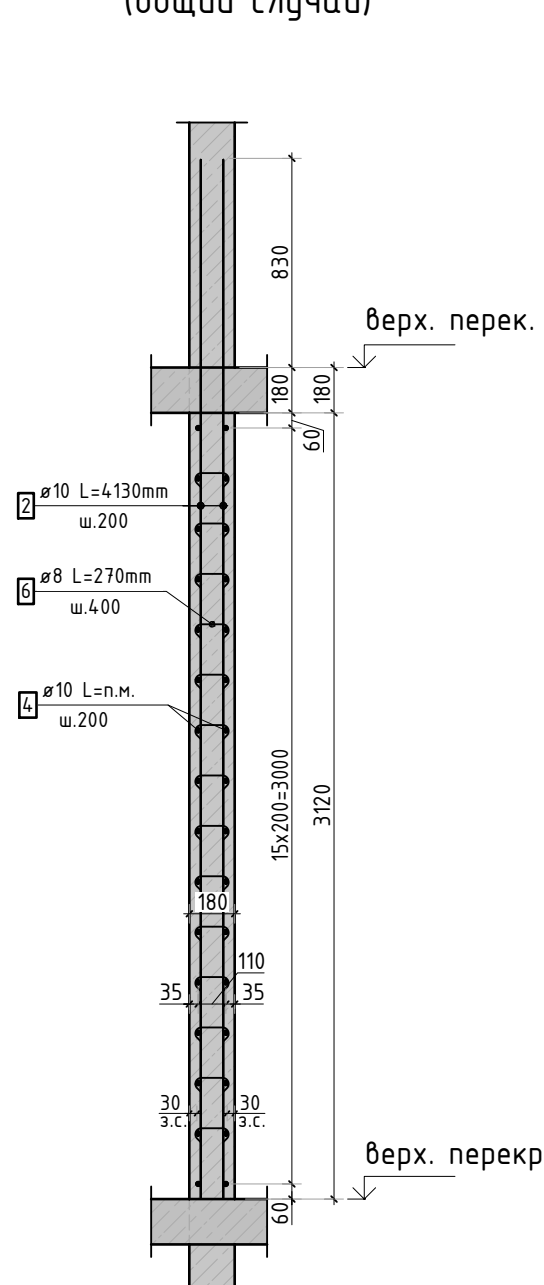
1. Спецификация и ведомость расхода стали указана на 1 этаж.

						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.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			
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

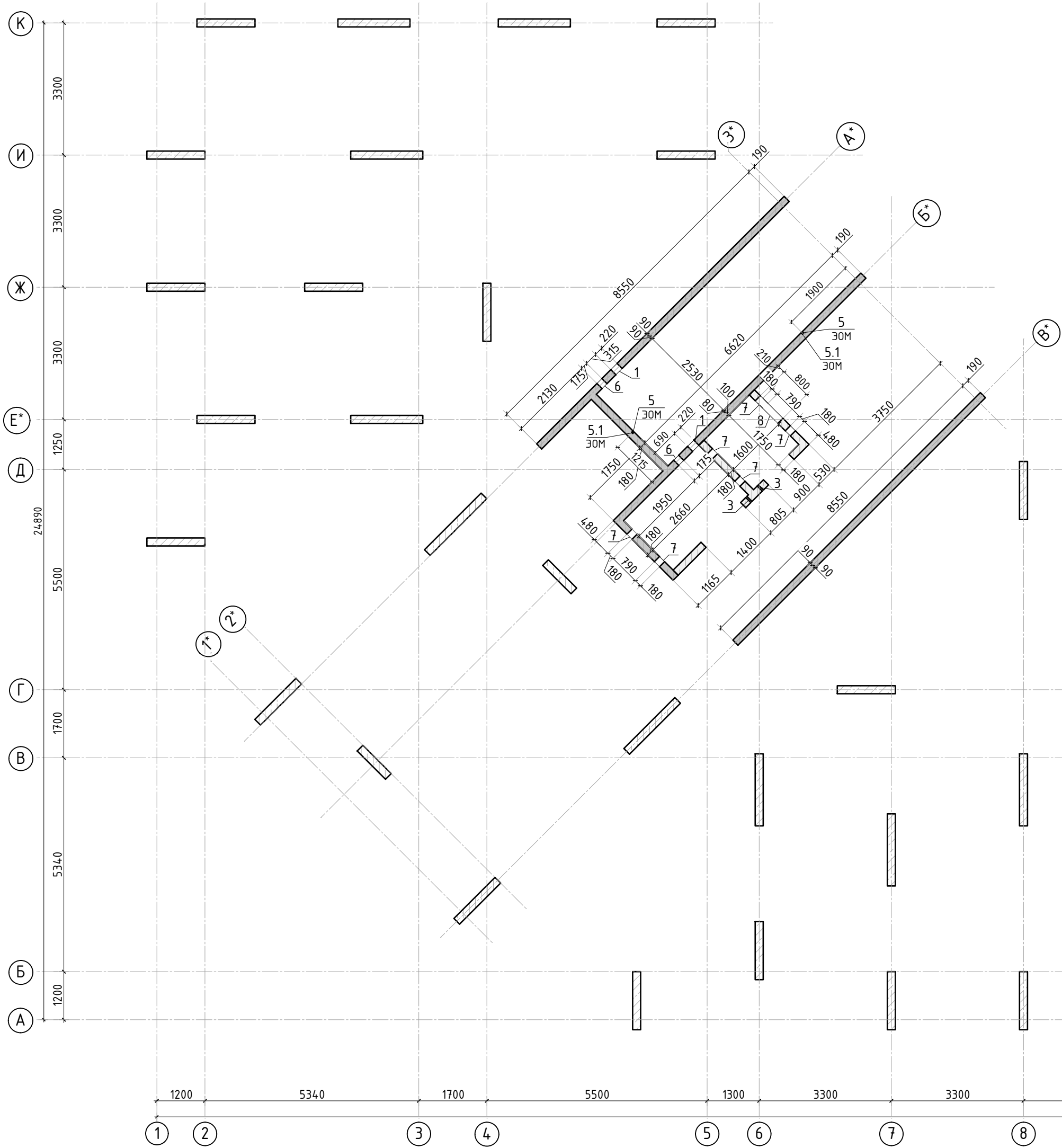
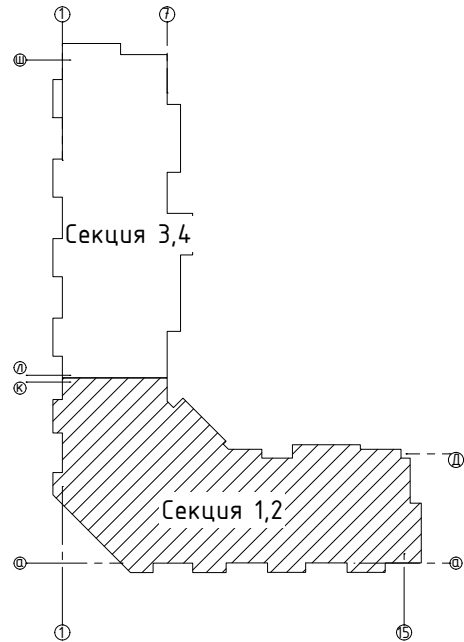
Марка изделия	Изделия арматурные					
	Арматура класса					Всего
	A500C					
	ГОСТ 34028-2016					
	Ø 8	Ø 10	Ø 14	Ø 16	Итого	
	221,52	3179,46	431.65	22,17	3853.75	3853.75

Ведомость деталей

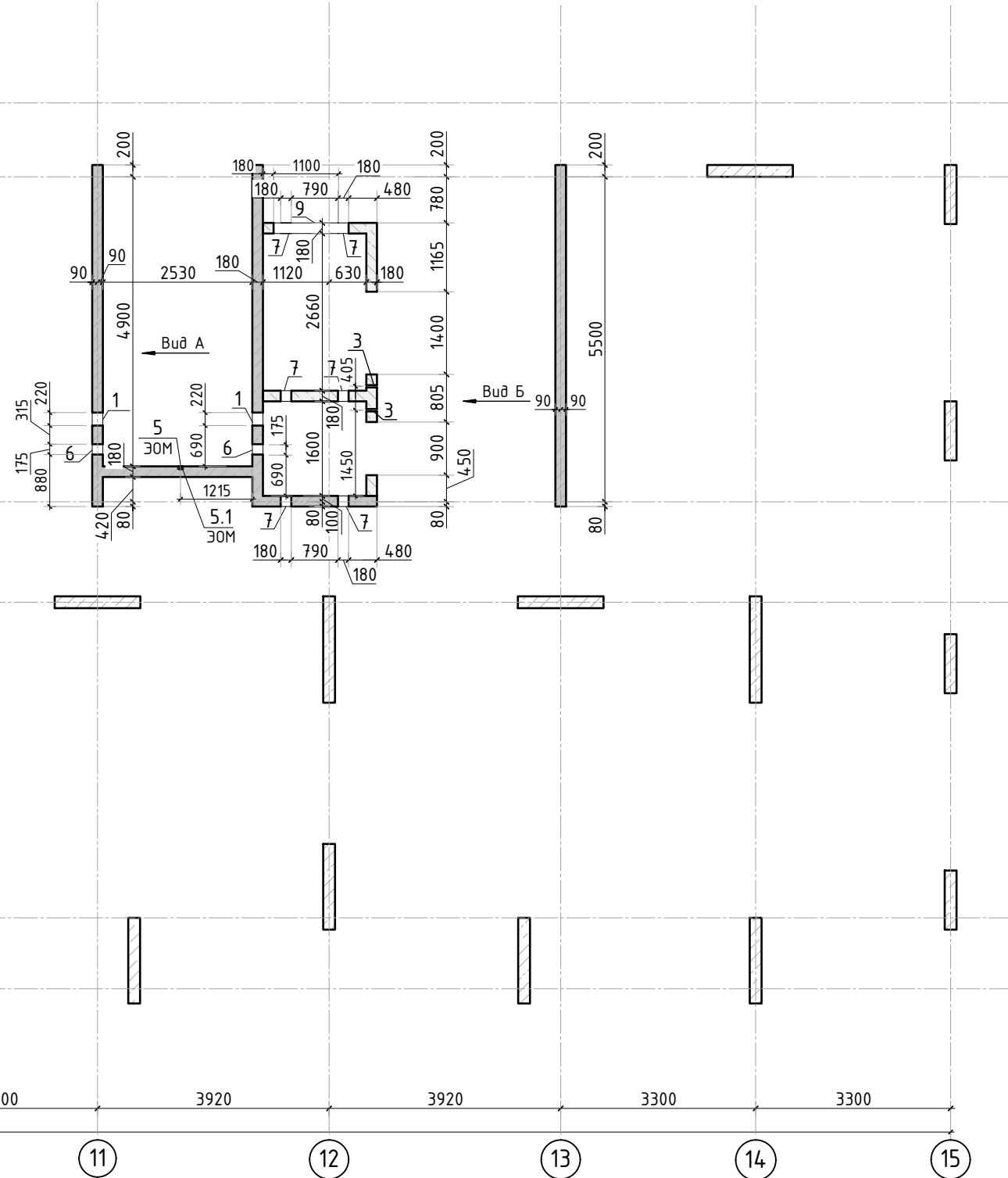
Поз.	Эскиз
5	
6	
7	
8	
9	
11	
12	

						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	ø 25	на всю высоту	3	трубы ПНД
5.1	70х70х72(эл)	70мм от низа перекрытия	3	короб распаечный
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



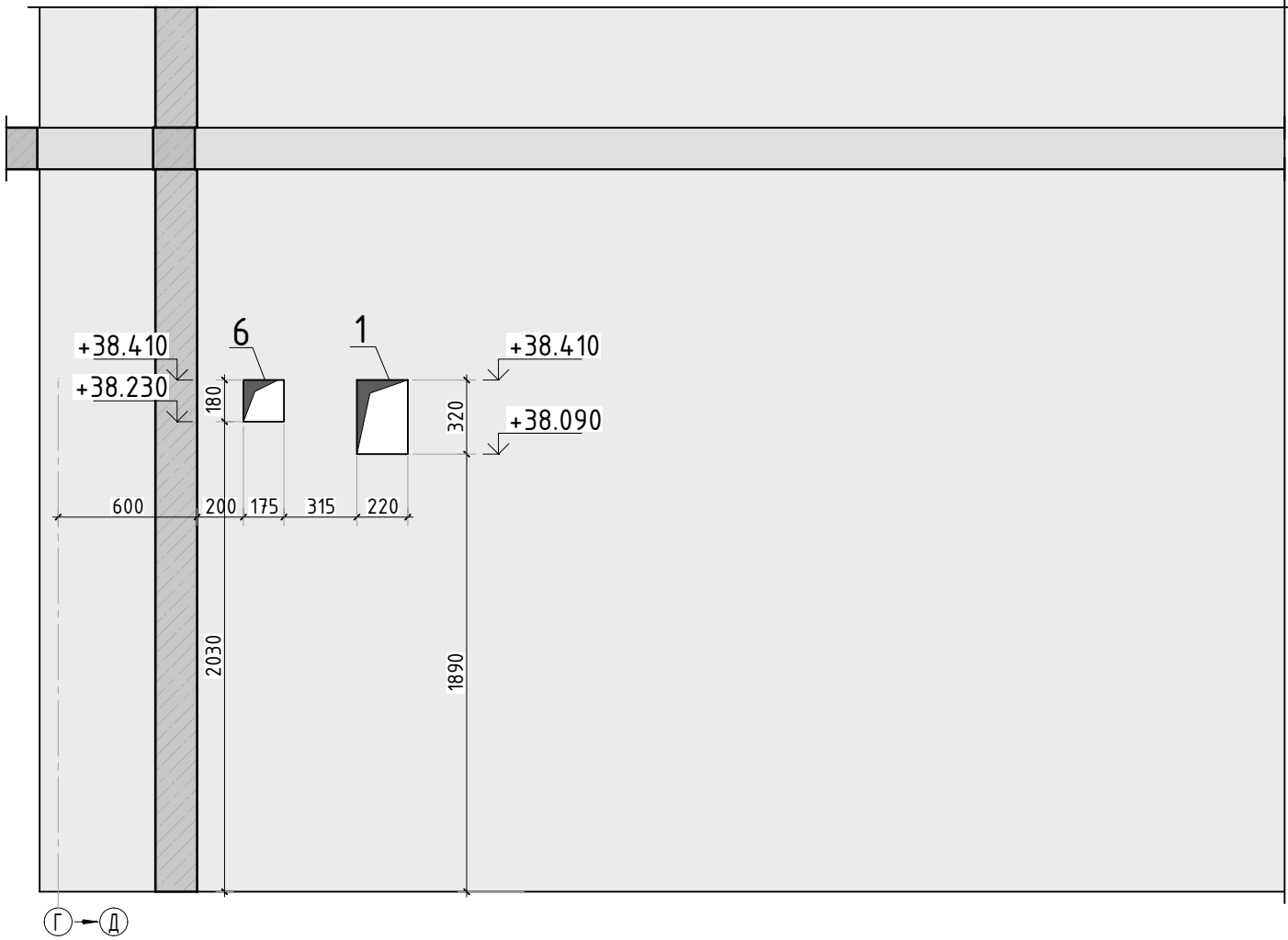
Спецификация материалов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примеч.
	Стена t=180мм	Бетон В25	36.45		м3

1. Вид А и Б см. лист КЖ-211.

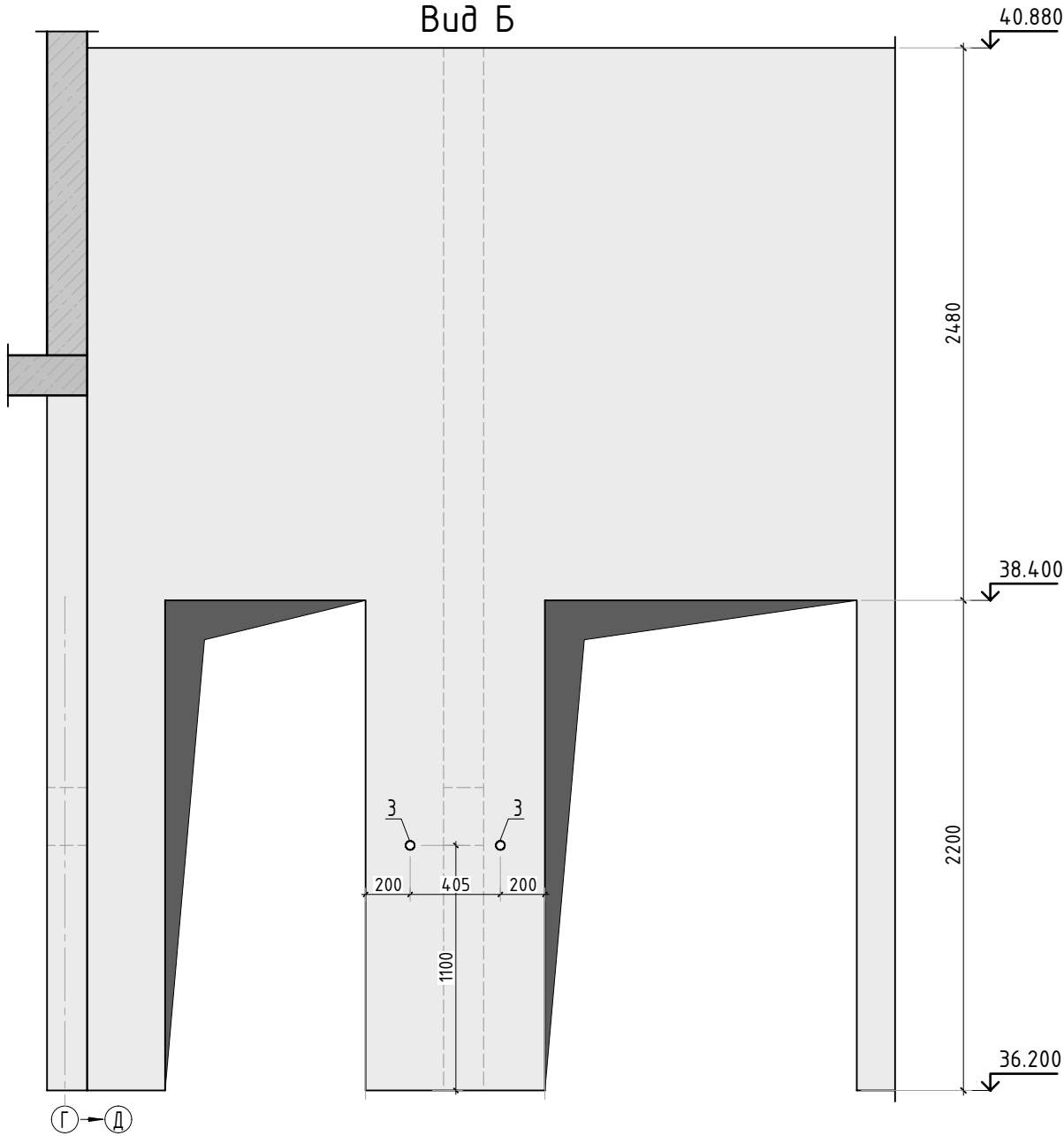
						23-16-КЖ3.1			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
2	-	Изм.			06.25				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
							Р	20	
ГИП	Патрушев				12.23	Опалубочный план стен шахты лифта 12 этажа(секции 1, 2)			
Исполнит.	Мельник				12.23				
Н.контр	Жукова				12.23				
									

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





Вид А



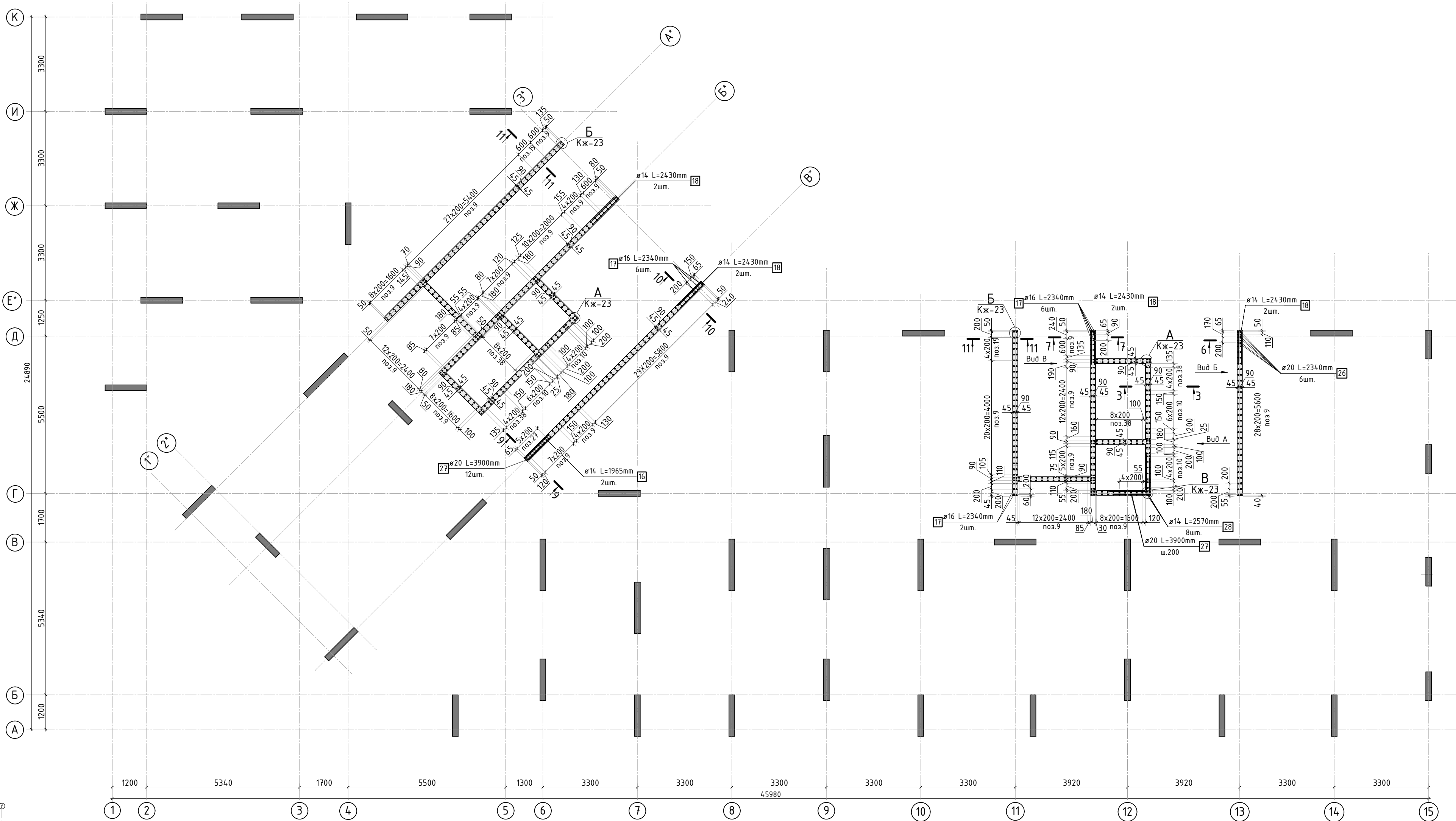
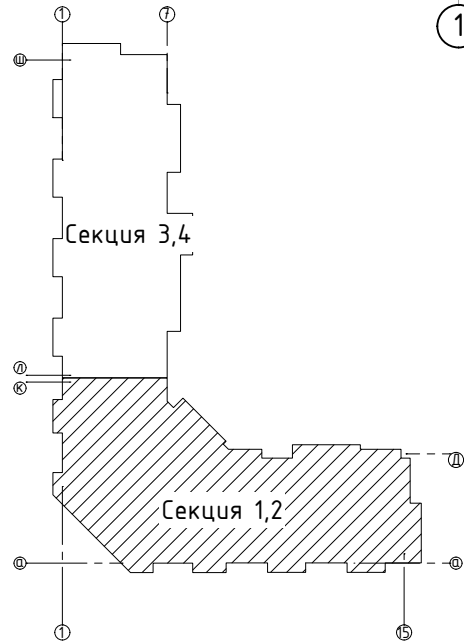
Вид Б



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	№рек.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Корпус 1	Р	22	
ГИП		Патрушев			12.23				
Исполнит.		Мельник			12.23	Схема армирования стен шахты лифта 12 этажа (секции 1, 2; лист 1)			
Н.контр		Жукова			12.23				

Инф. N подл.	Подп. и дата	Взам. инф. N	Согласовано	

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

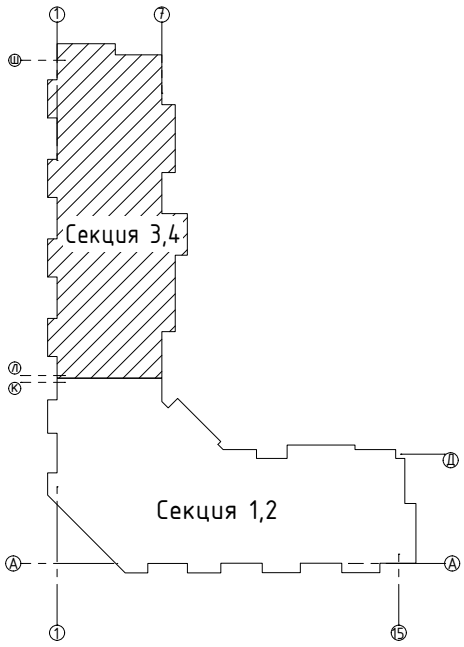
Поз.	Эскиз
6	
7	
11	
12	
13	
16	
18	
28	

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

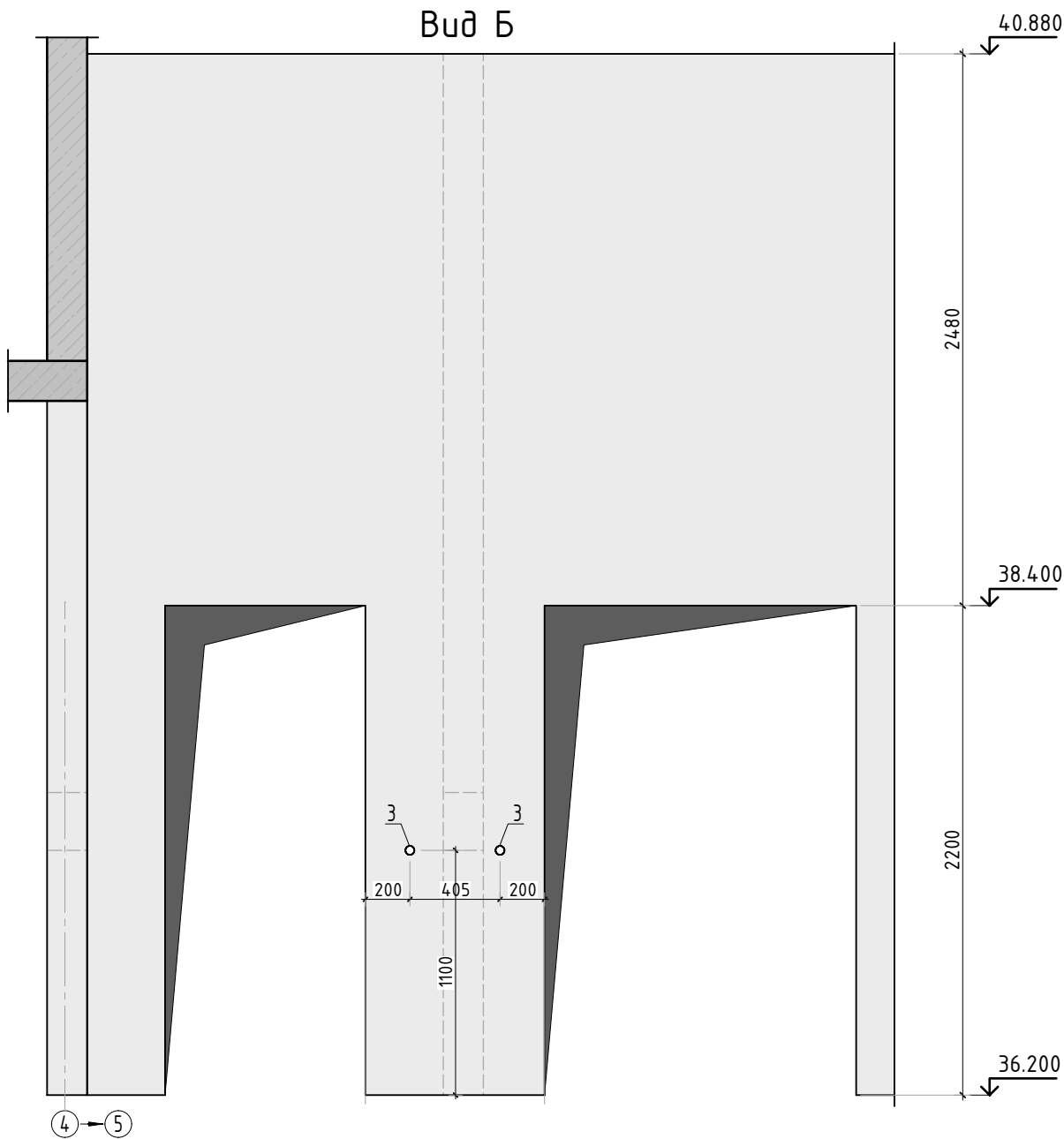
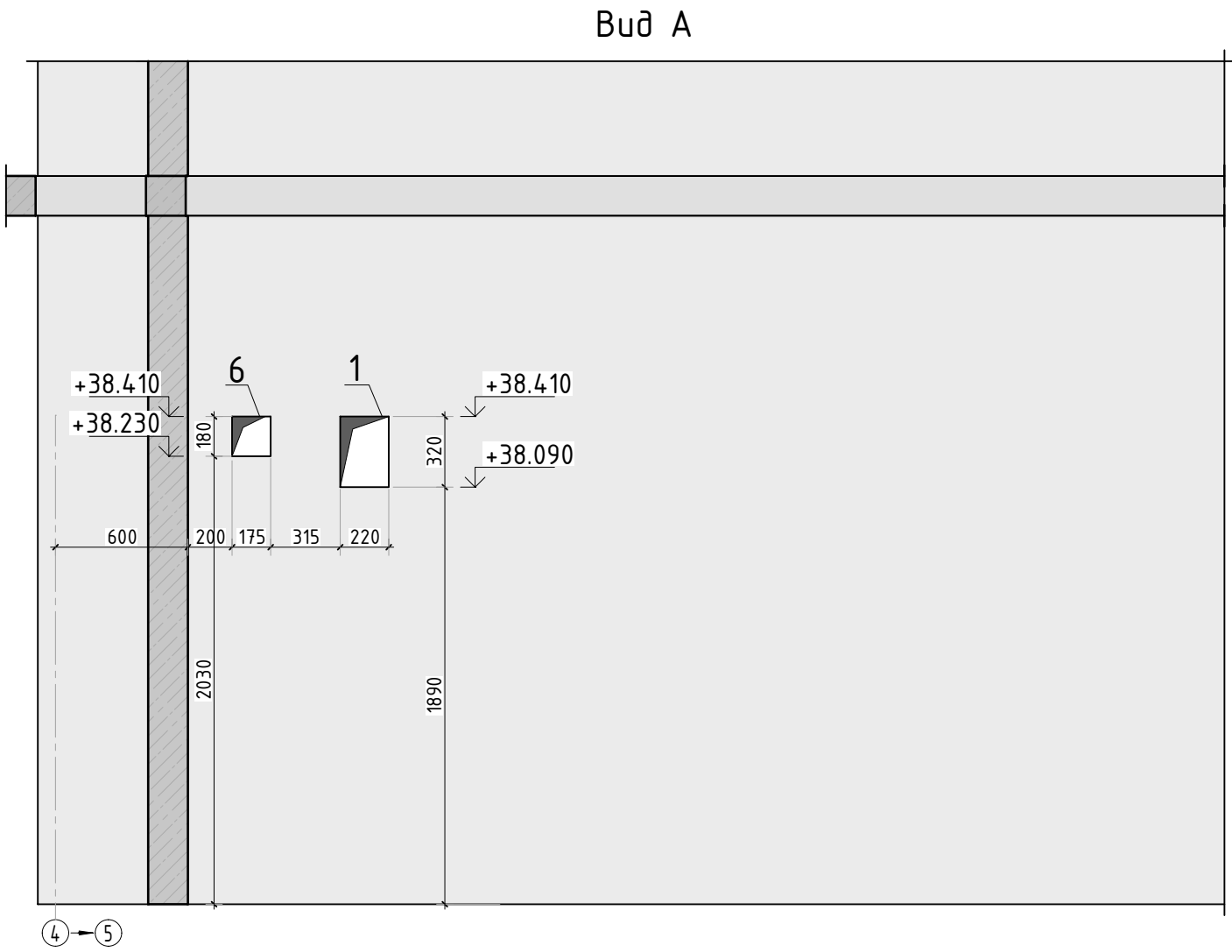
Поз.	Размеры, мм	отм. низа	Кол-во	Примечание
1	220x320(н)	1890мм от верха плиты	4	+38.090
3	я 40	1080мм от верха плиты	4	+37.280
5	я 25	на всю высоту	2	трубы ПНД
5.1	70x70x72(эл)	70мм от низа перекрытия	2	короб распаячный
6	175x180(н)	2030мм от верха плиты	8	+38.230
7	180x260(н)	1100мм от верха плиты	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

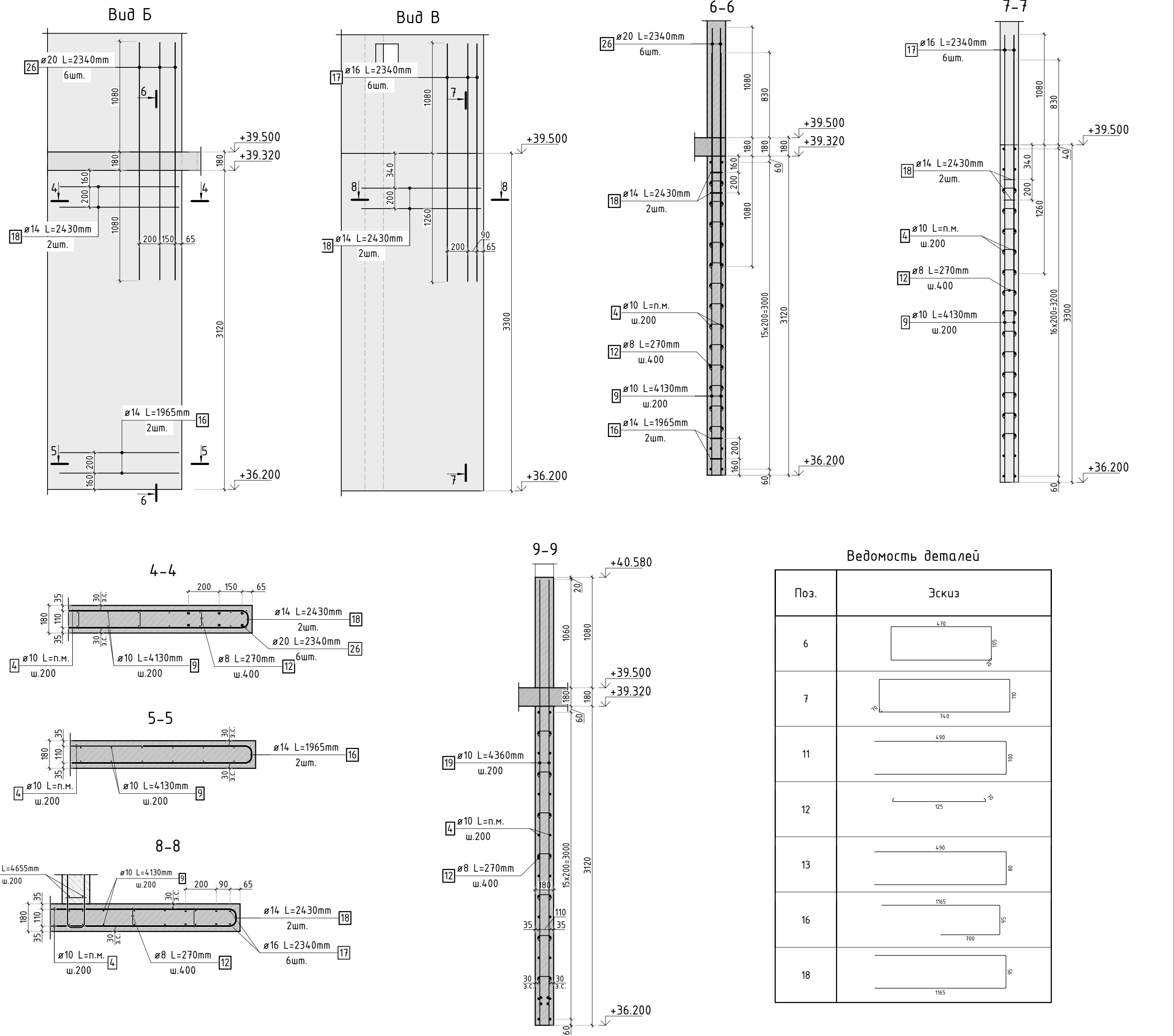
						23-16-КЖ3.1				
2	-	Изм.			06.25	Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
						Корпус 1		Стадия	Лист	Листов
								Р	25	-
ГИП		Патрушев			12.23	Опалубочный план стен шахты лифта 12 этажа (секции 3, 4)				
Исполнит.		Мельник			12.23					
Н.контр		Жукова			12.23					

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



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				



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		
						Стация	Лист	Листов
ГИП						Р	27	-
Исполнит.						Опалубочный план стен шахты лифта 12 этажа (секции 3, 4; лист 2)		
Н.контр						КПСК		

Опалубочный план

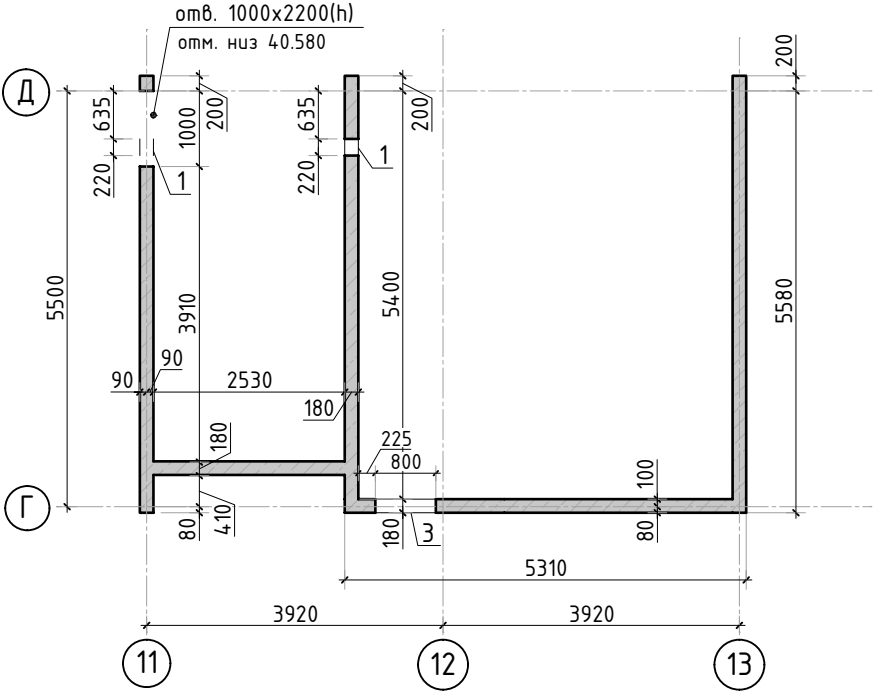


Схема расположения выпусков

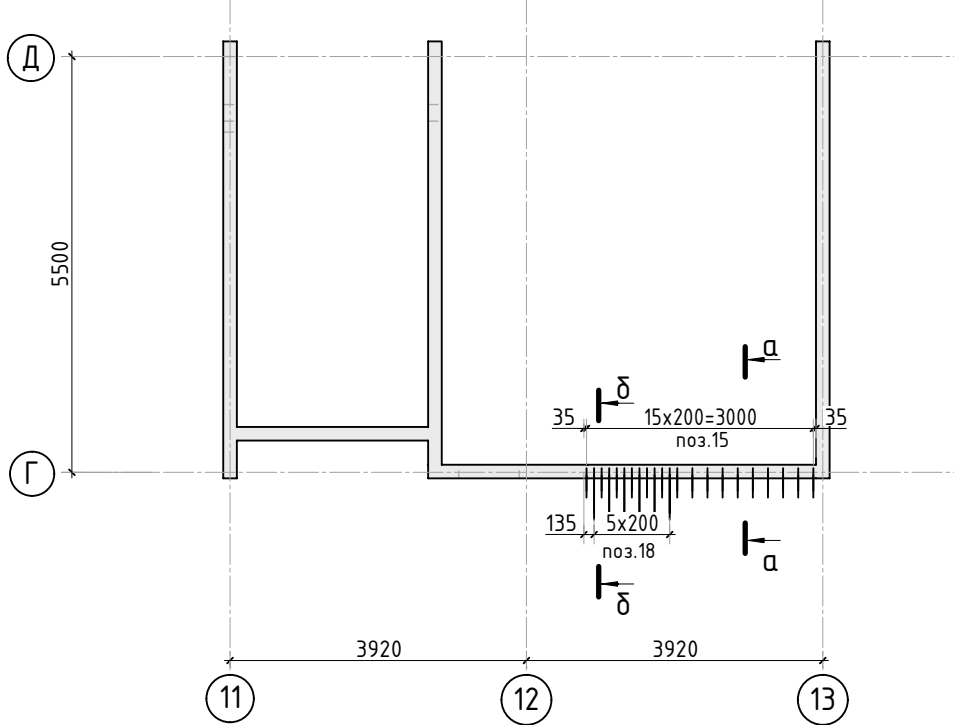
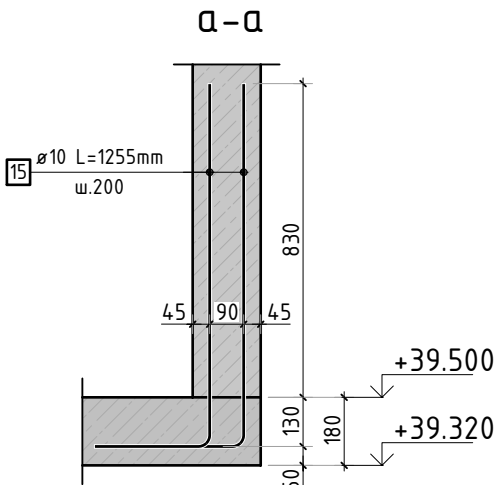
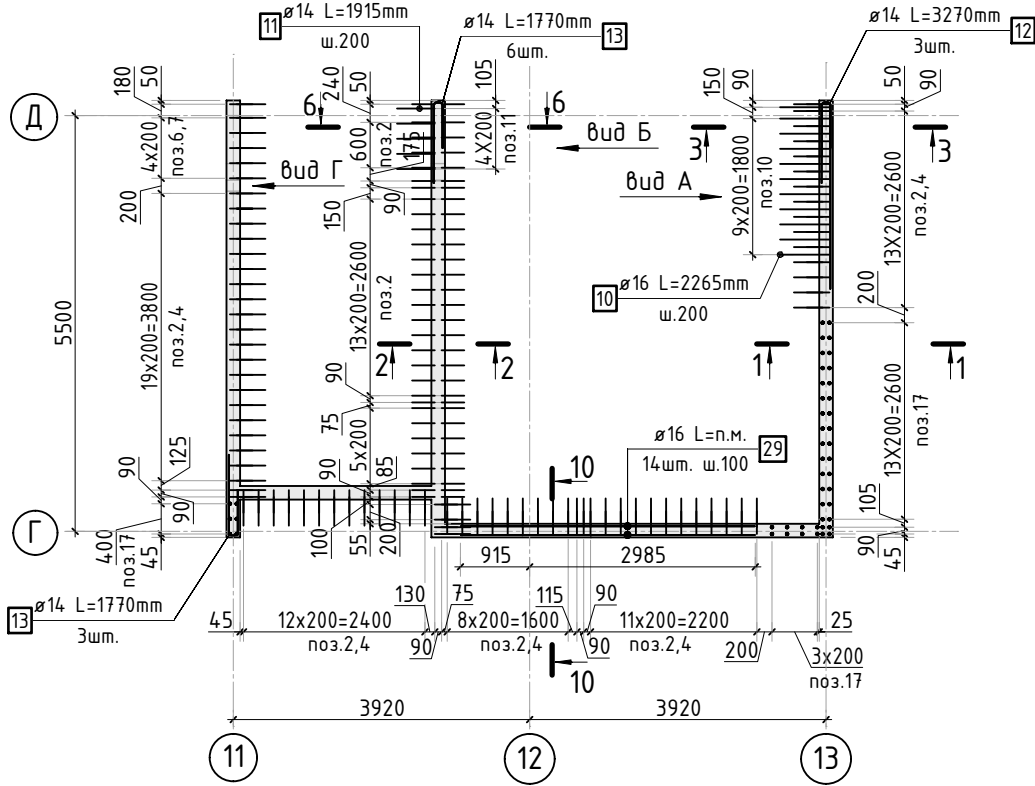


Схема расположения вертикальной и доп. арматуры



Опалубочный план

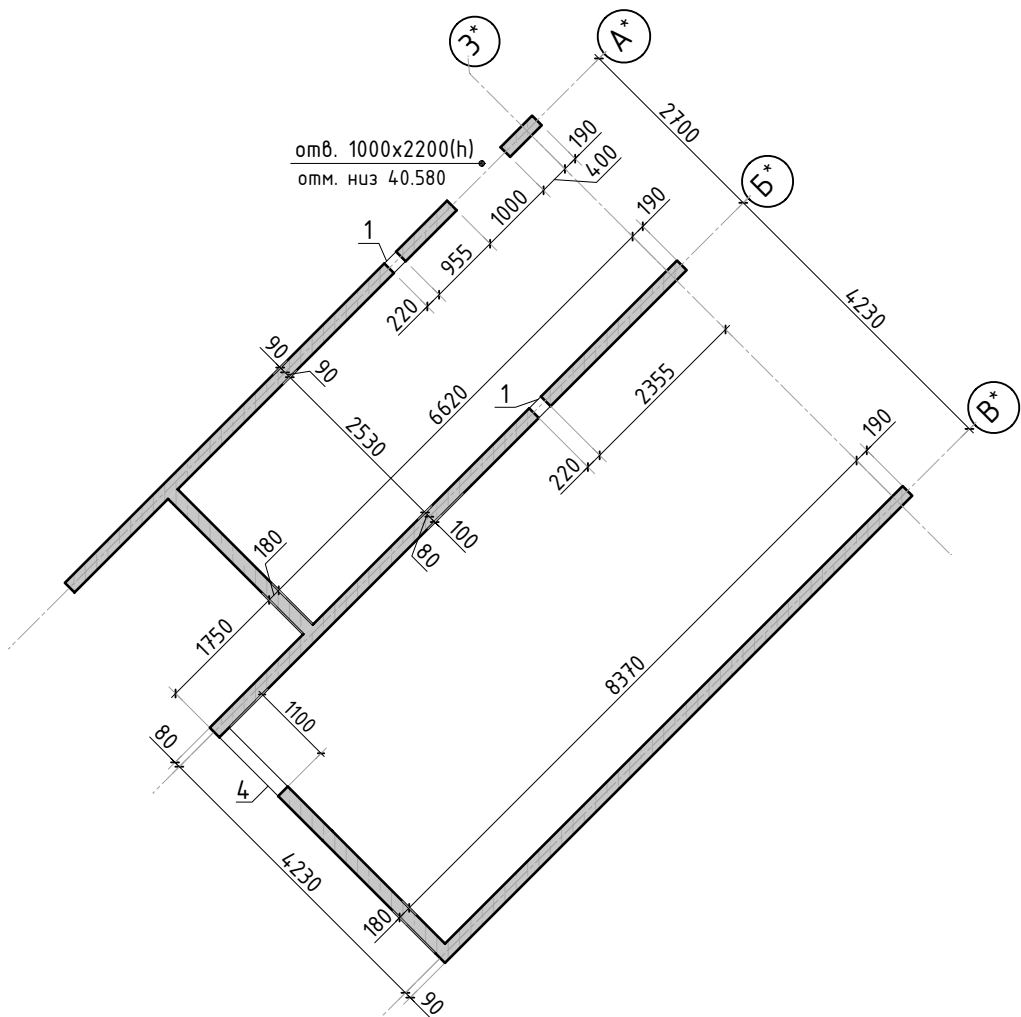


Схема расположения выпусков

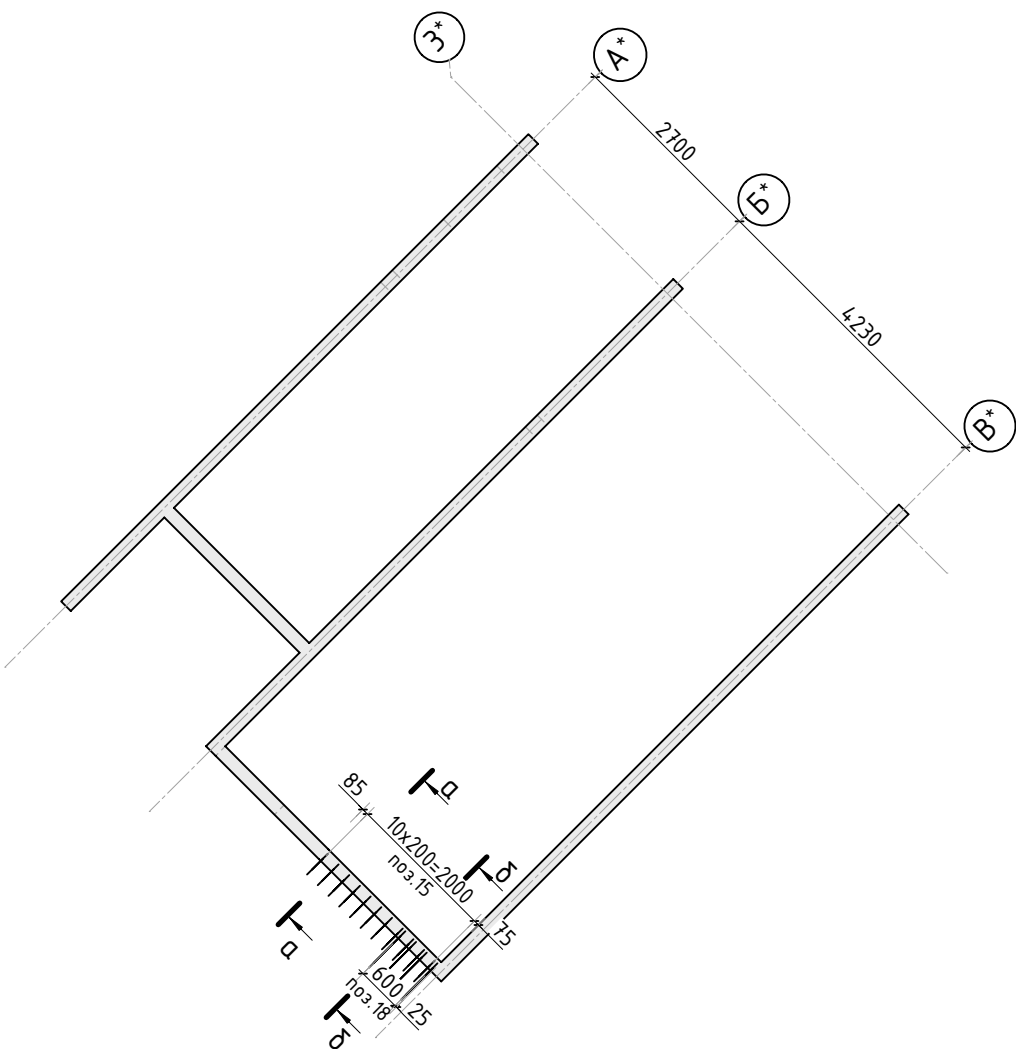
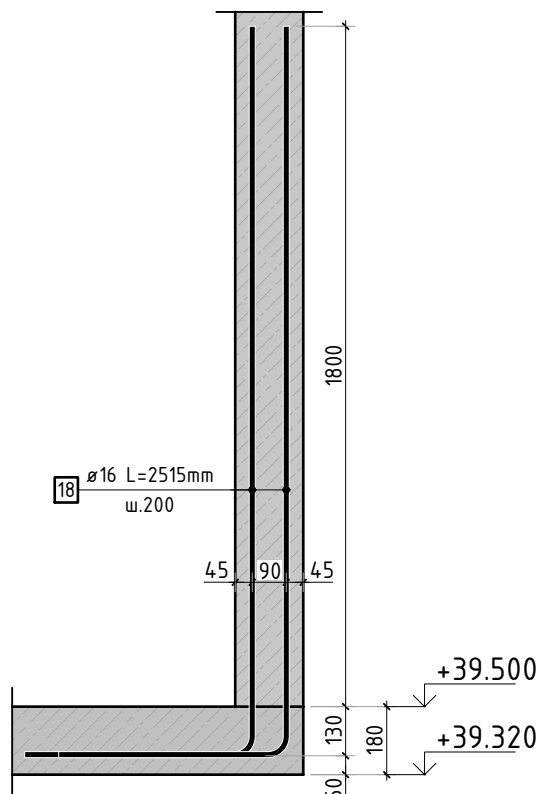
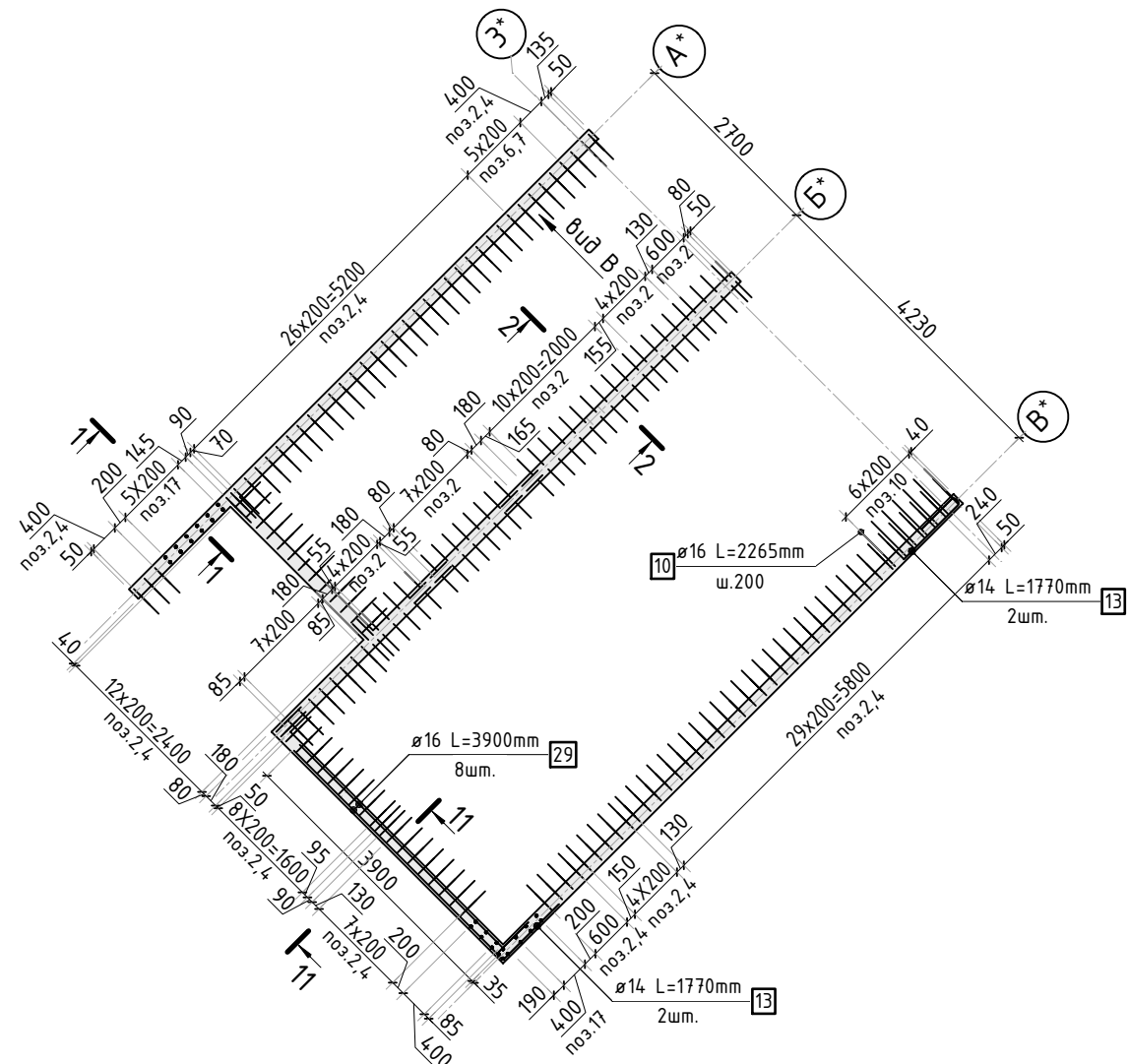


Схема расположения вертикальной и доп. арматуры








Ведомость отверстий

Поз.	Размеры, мм	отм. низа	Кол-во	Примечание
1	220x320(h)	+40.260	4	
3	800x600(h)	+39.750	1	
4	1100x700(h)	+39.700	1	

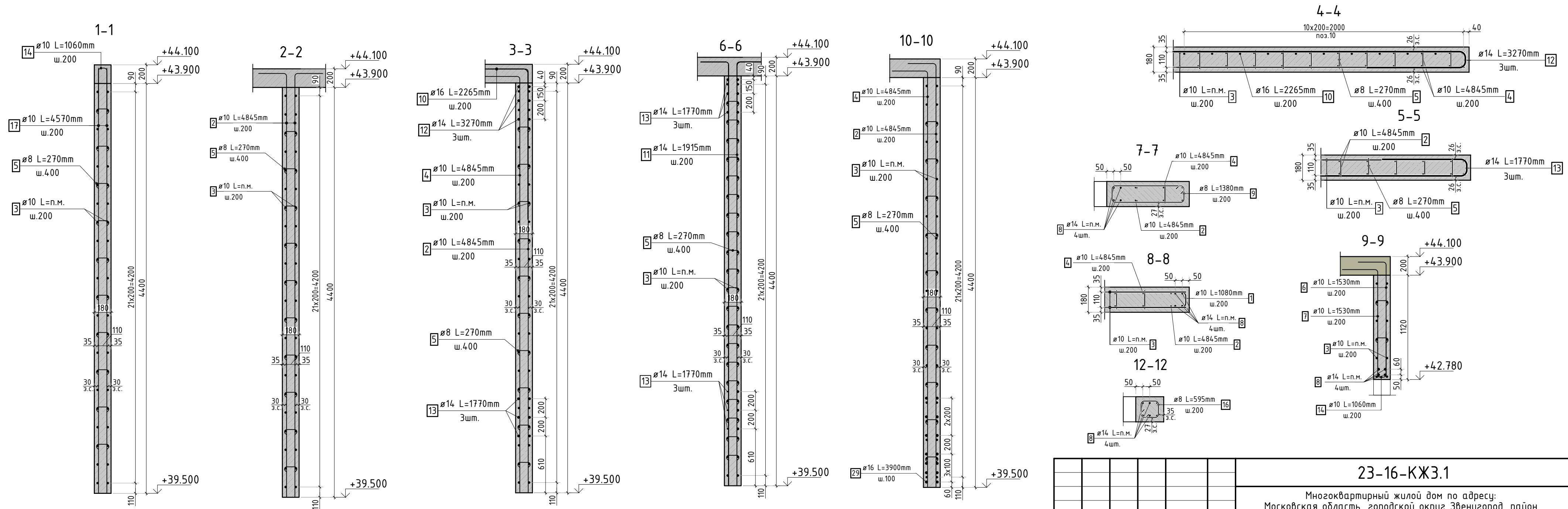
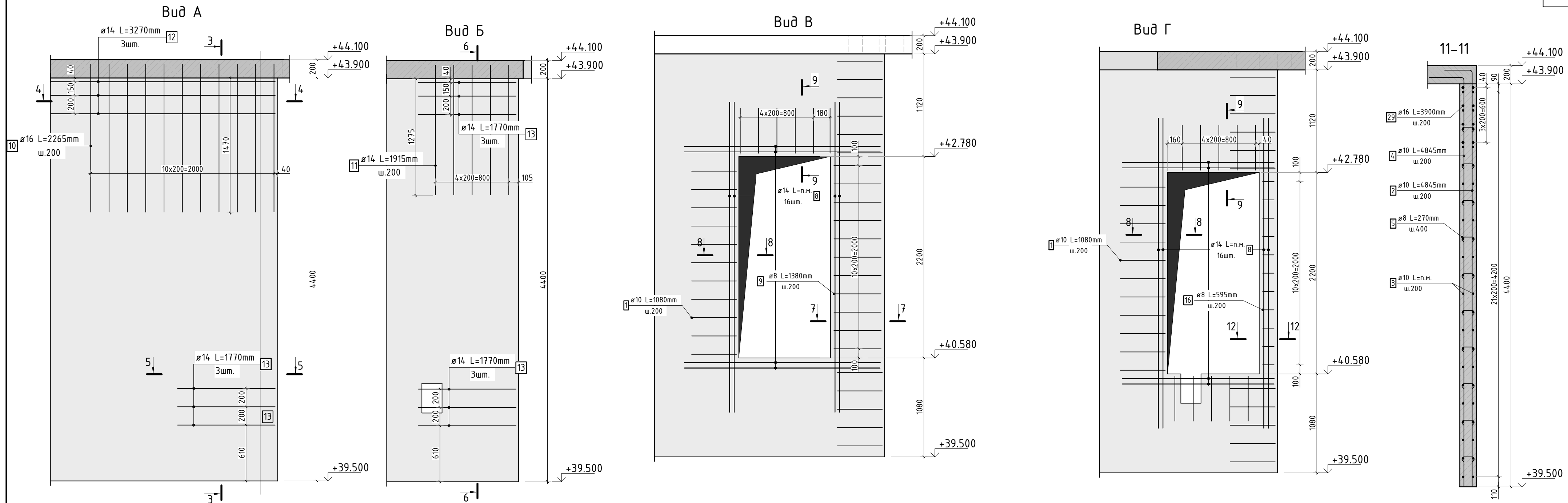
Спецификация материалов

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

1. Виды и разрезы см. лист КЖ-29.
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			
1	-	Изм.			04.24				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
							Р	28	
ГИП		Патрушев			12.23				
Исполнит.		Мельник			12.23				
						Опалубочный план и схема армирования стен машинного помещения (секции 1, 2)			
Н.контр		Жукова			12.23				

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			
						Множквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Корпус 1	Р	29	
ГИП	Патрушев				12.23				
Исполнит.	Мельник				12.23	Конструкция стен машинного помещения (секции 1, 2)			
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				

Опалубочный план

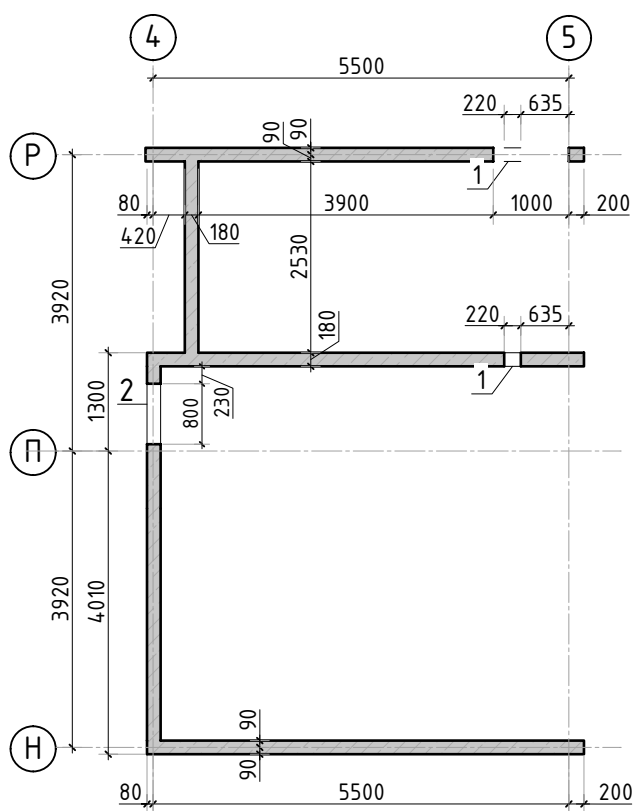


Схема расположения выпусков

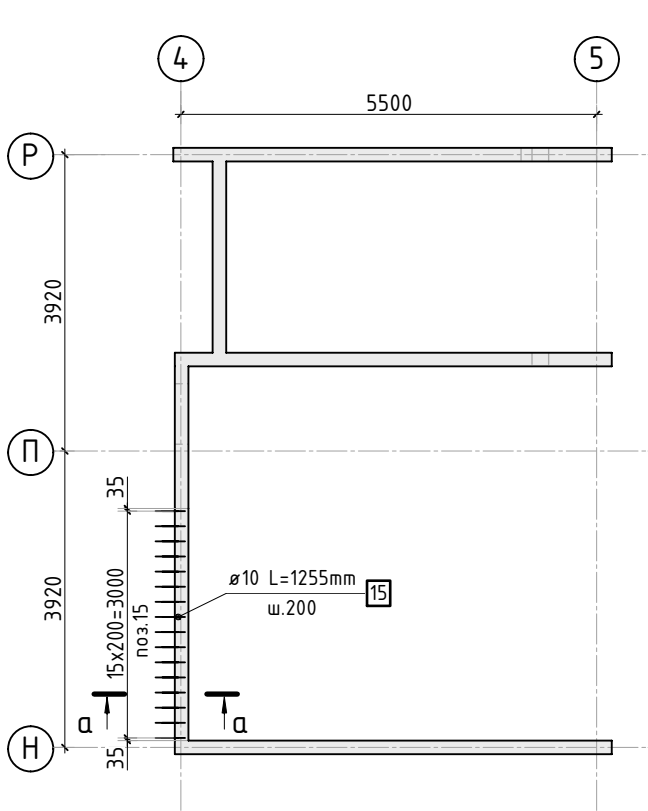
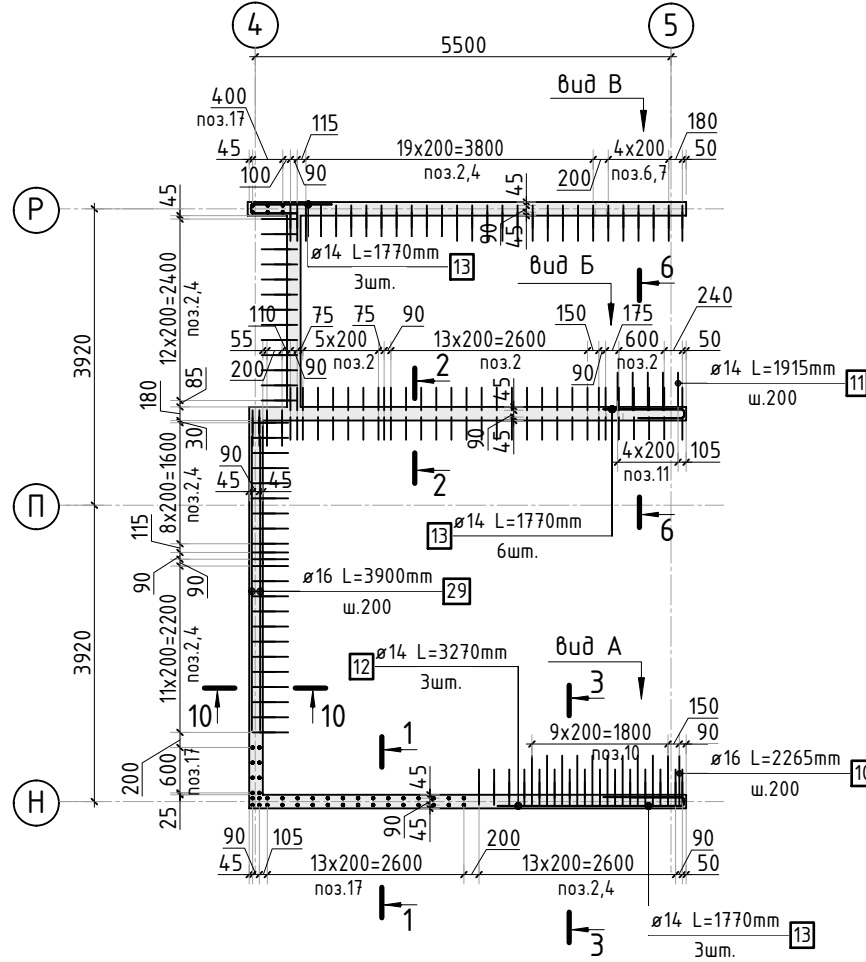


Схема расположения вертикальной и доп. арматуры



Опалубочный план

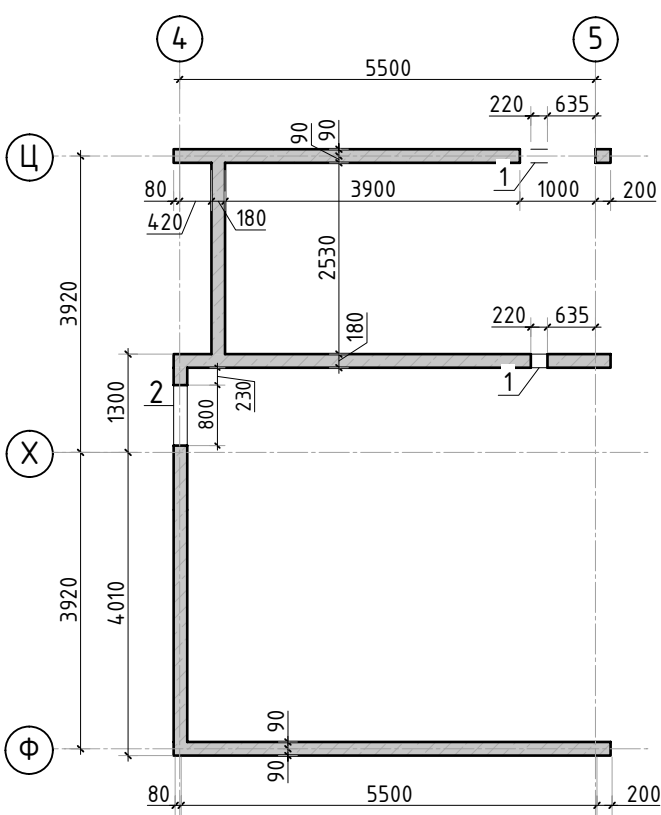


Схема расположения выпусков

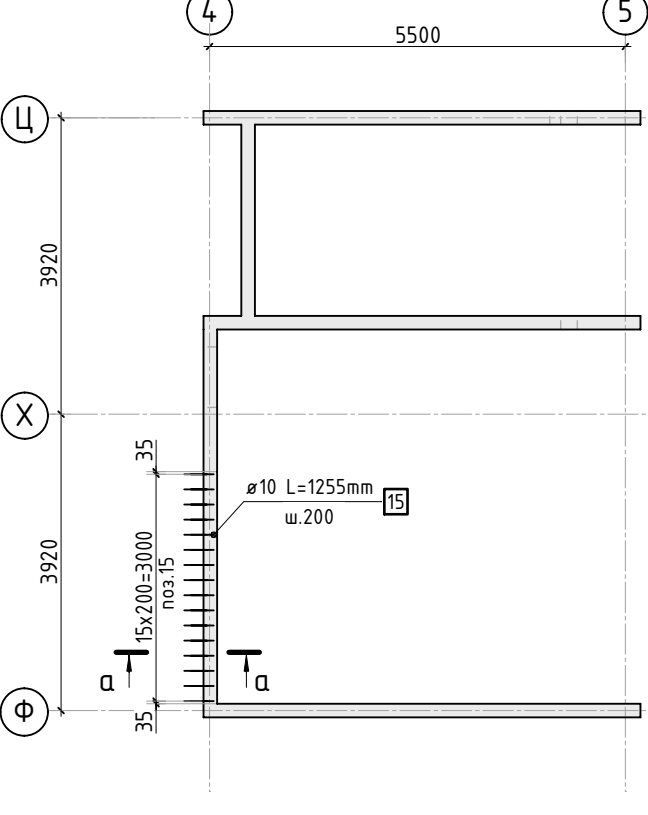
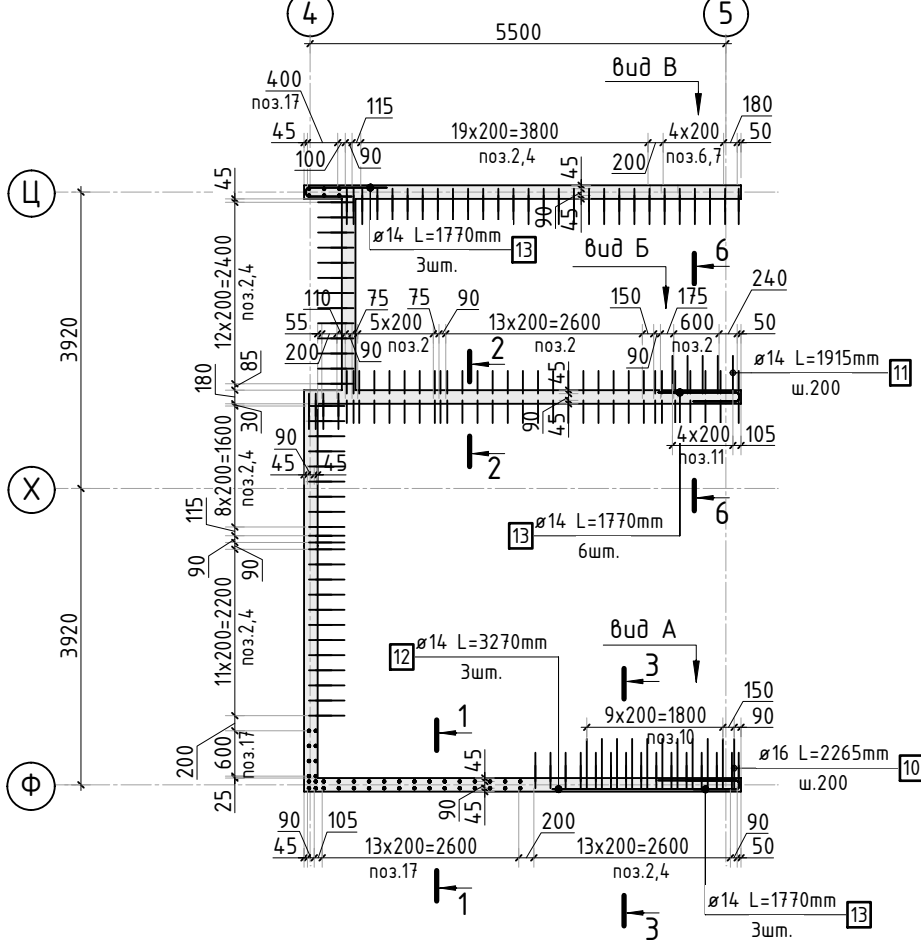
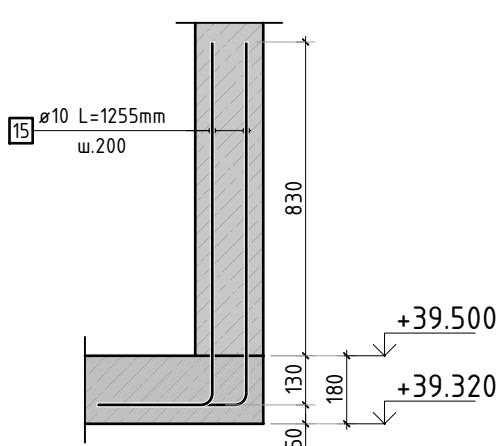


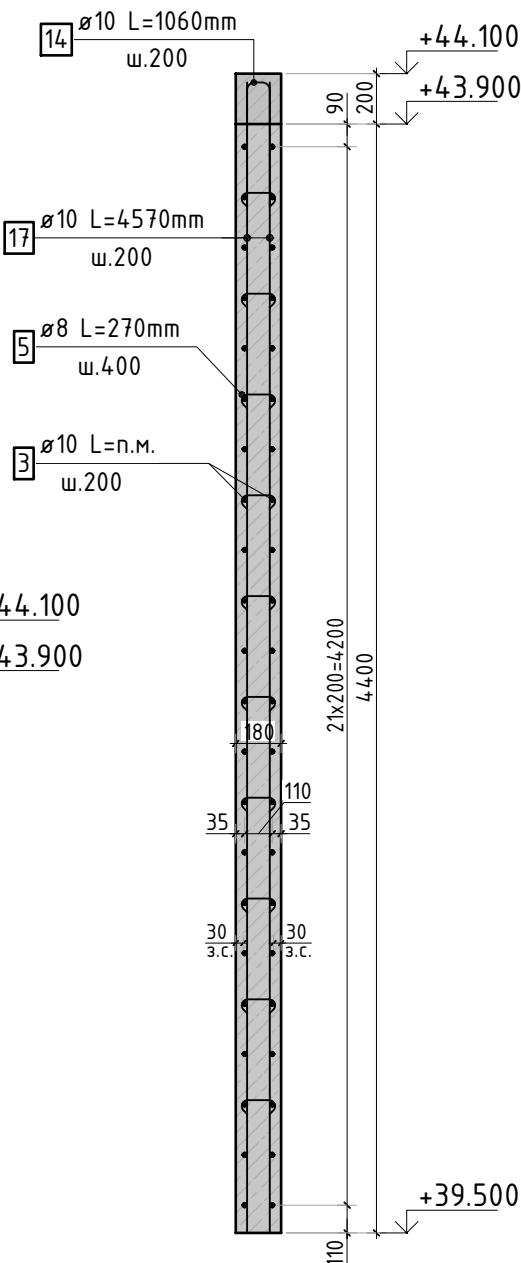
Схема расположения вертикальной и доп. арматуры



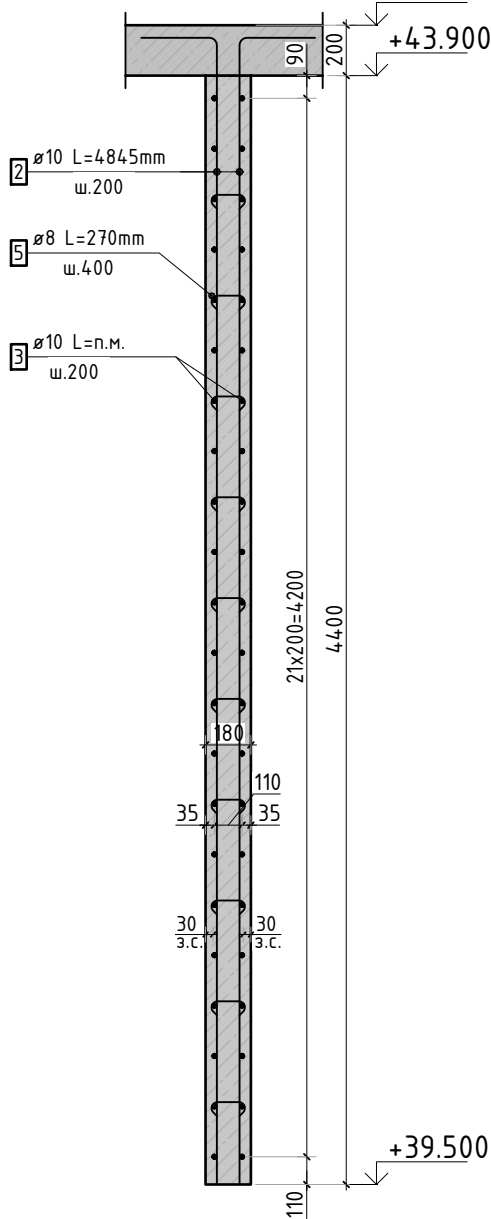
а-а



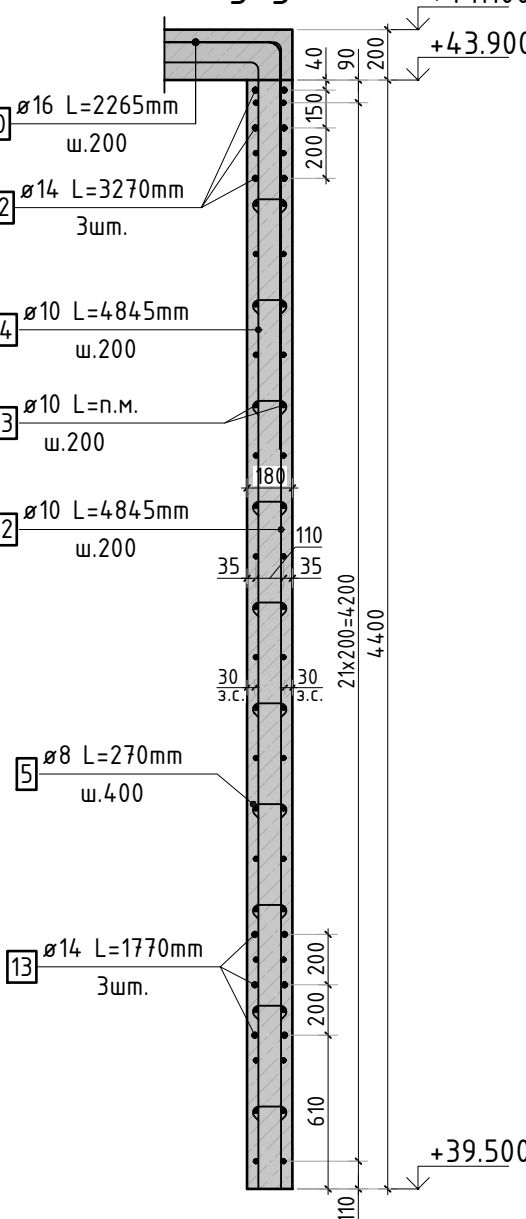
1-1



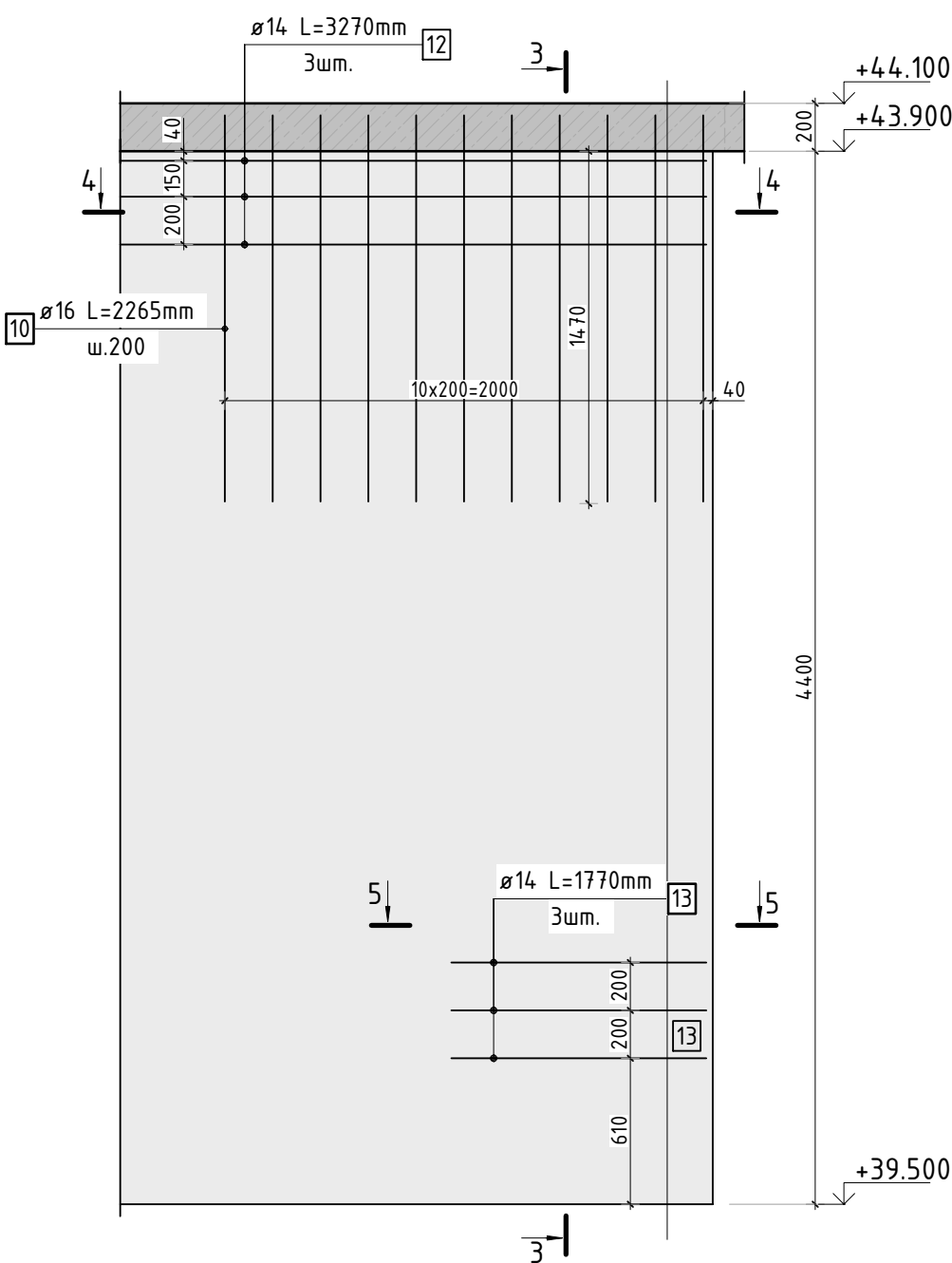
2-2



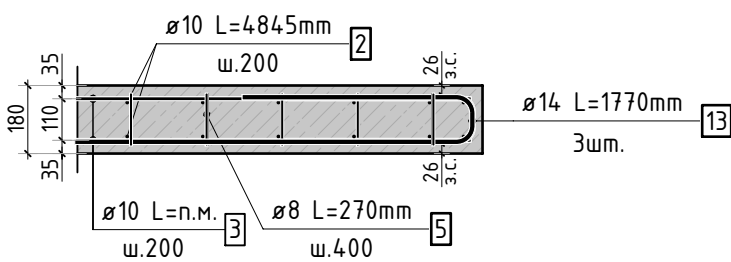
3-3



Вид А



5-5



Ведомость отверстий

Поз.	Размеры, мм	отм. низа	Кол-во	Примечание
1	220x320(н)	+40.260	4	
2	800x600(н)	+39.750	2	

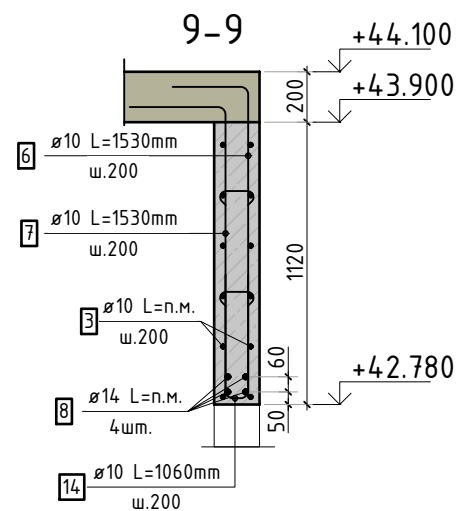
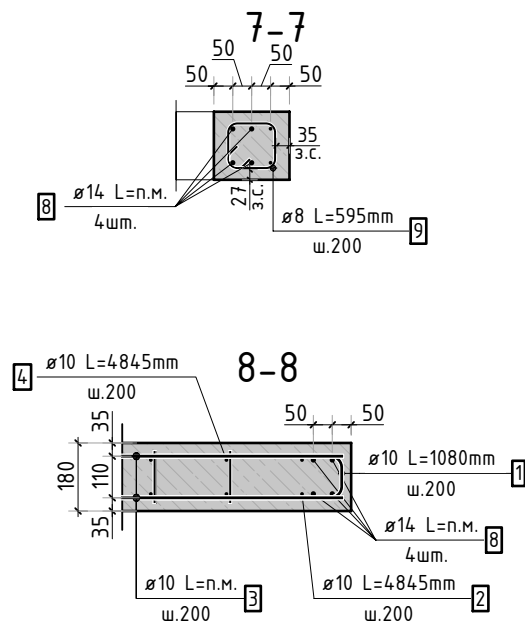
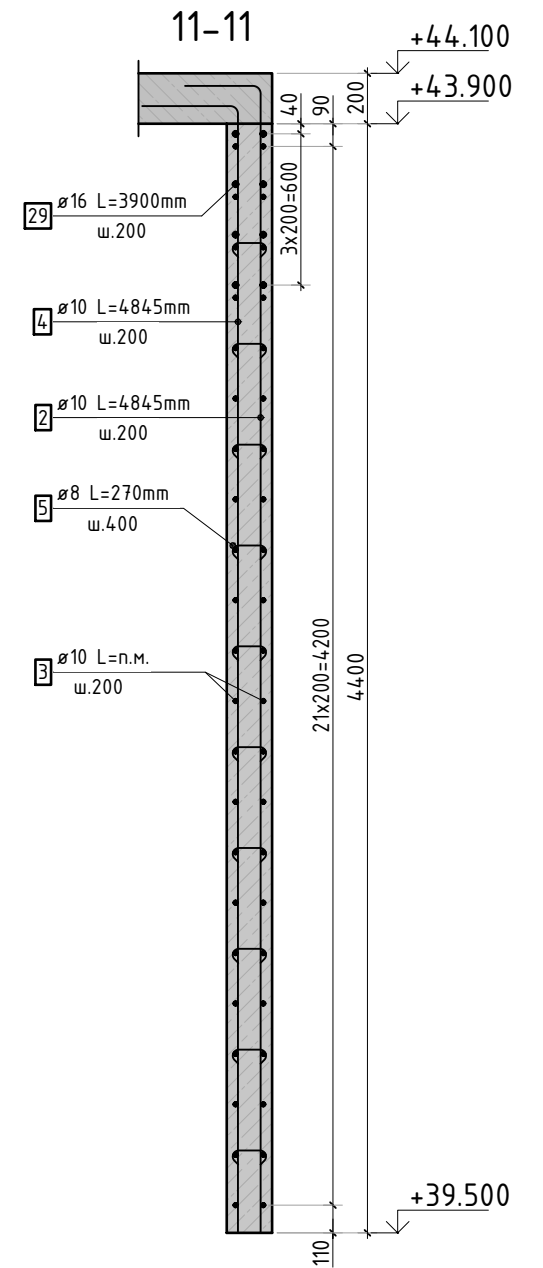
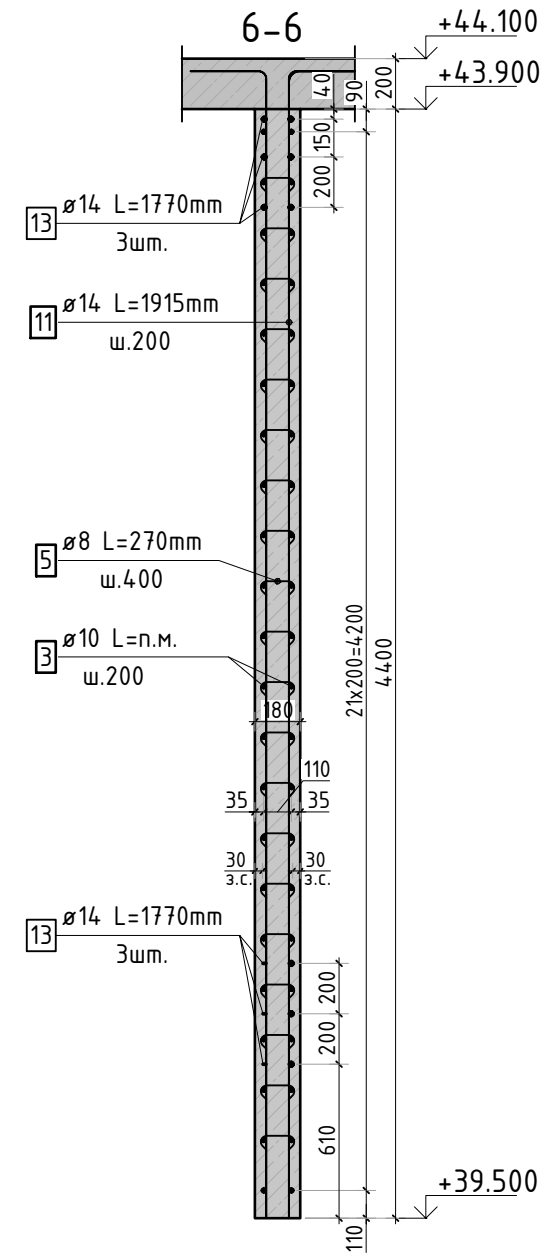
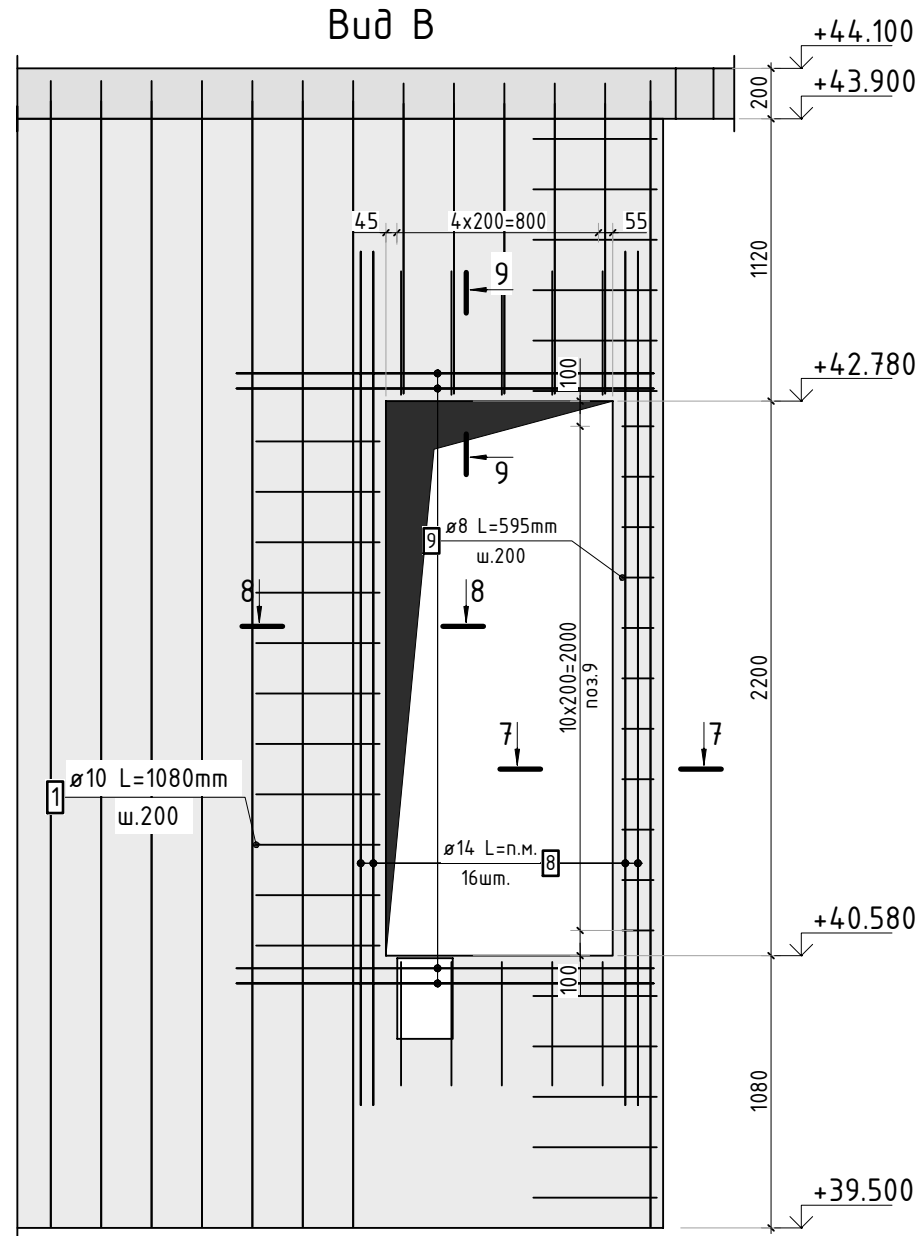
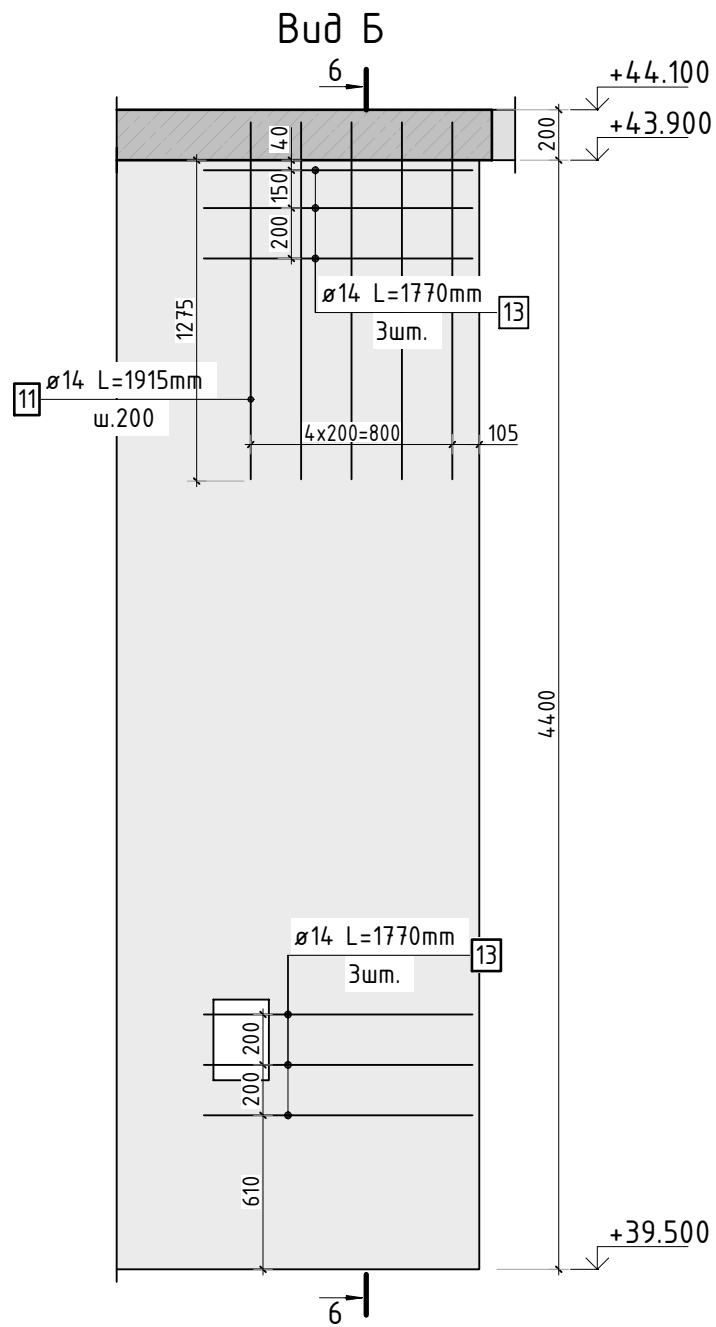
Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примеч.
	Стена t=180мм	Бетон В25	38.42		м3
23-16-КЖ3.1					
Множквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2					
1	-	Изм.	04.24		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Патрушев				
Исполнит.	Мельник				
Н.контр	Жукова				
Корпус 1			Стация	Лист	Листов
Опалубочный план и схема армирования стен машинного помещения (секции 3, 4)			Р	31	-

КПСК

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

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				