

«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» микрораион 2							
Изм.	Лист	Содержание изменения					Код	Примечание			
1	1,28,31	Листы заменены									
<div style="height: 700px;"></div>											
Изм. внёс		Щенников				04.24					
Составил								Лист			
ГИП		Патрушев				04.24		Листов			
Утвердил								1			
								1			

Инв. N подл.

Подп. и дата

Взам. инв. N

Согласовано

Лист

Вид А, Б, В, Г

2.1

Наименование

Вид А, Б, В, Г

Вид А, Б, В, Г

Изм. 3 (Зам.)

1

Общие данные

Изм.1,2,3

2

Опалубочный план стен шахты лифта 1 этажа (секции 1, 2)

Изм.1,2,3

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)

Изм. 3

5

Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали

6

Опалубочный план стен шахты лифта 1 этажа (секции 3, 4)

Изм.2,3

6.1

Вид А, Б, В, Г

Изм. 3 (Зам.)

7

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

8

Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали

Изм. 3

9

Опалубочный план стен шахты лифта 2-11 этажа (секции 1, 2)

Изм.2,3

9.1

Вид А-Д. Узел установки закладных деталей.

Изм. 3 (Зам.)

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)

Изм. 3

12

Опалубочный план стен шахты лифта 2-11 этажа (секции 3, 4)

Изм. 3

13

Схема армирования стен шахты лифта 2-8 этажа (секции 3, 4)

Изм. 3

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)

Изм. 3

17

Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали

18

Схема армирования стен шахты лифта 9-11 этажа (секции 3, 4)

Изм. 3

19

Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали

20

Опалубочный план стен шахты лифта 12 этажа (секции 1, 2)

Изм.2,3

20.1

Опалубочный план стен шахты лифта с отм +39.500 до отм +39.900 (секции 1, 2)

Изм. 3 (Нов.)

21

Вид А-Д. Узел установки закладных деталей.

Изм. 3 (Зам.)

22

Схема армирования стен шахты лифта 12 этажа (секции 1, 2; лист 1)

Изм. 3 (Зам.)

23

Схема армирования стен шахты лифта 12 этажа (секции 1, 2; лист 2)

Изм. 3

24

Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали

Изм. 3 (Зам.)

25

Опалубочный план стен шахты лифта 12 этажа (секции 3, 4)

Изм.2,3 (Зам.)

25.1

Вид А-Д. Узел установки закладных деталей.

Изм. 3 (Зам.)

26

Схема армирования стен шахты лифта 12 этажа (секции 3, 4; лист 1)

Изм. 3 (Зам.)

27

Схема армирования стен шахты лифта 12 этажа (секции 3, 4; лист 2)

Изм. 3 (Зам.)

28

Опалубочный план (секции 1, 2)

Изм.1,3 (Зам.)

29

Схема расположения вертикальной и доп. арматуры (секции 1, 2)

Изм. 3 (Зам.)

30

Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали

Изм. 3 (Зам.)

31

Опалубочный план (секции 3, 4)

Изм.1,3 (Зам.)

32

Схема расположения вертикальной и доп. арматуры (секции 3, 4)

Изм. 3 (Зам.)

33

Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали

Изм. 3 (Зам.)

23-16-КЖ3.1

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

СтадияЛистЛистов

Р1

Общие данные

КПСК

З

Изм.

Колуч.

Лист

№ док.

Подп.

Дата

10.25

Гип

Исполнит.

Н.контр

Патрушев

Мельник

Жукова

12.23

12.23

12.23

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К МОНОЛИТНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ.

1. Производство работ выполнять в соответствии с СП 70.13330.2012.

2. Армирование монолитных конструкций – напрягаемая арматура класса А500С по ГОСТ 34028, А240 по ГОСТ 34028.

3. При изготовлении гнутых стержней диаметр загиба в свету должен быть:
– не менее 2,5d для стержней из арматуры класса А240;
– не менее 5d для арматуры диаметром менее 20мм класса А400 и А500;
– не менее 8d для арматуры диаметром равным и более 20мм класса А400 и А500.
где d – диаметр арматурного стержня.

4. Соединение арматурных стержней запроектировано внахлест. Стыки рабочей арматуры А500 должны иметь длину перепуска не менее 500 мм (для Ø10мм). Стыки горизонтальной арматуры располагать вразбежку, расстояние между осями смежных стыков должно быть не менее 1,5 длины перепуска.

5. Рабочие швы при бетонировании стен, пилонов устраивать горизонтальные (в уровне низа балок, стен) или вертикальные. Для стен в пределах одной захватки допускается выполнять укладку бетона длиной не более 20м. Бетонирование балок выполнять совместно с монолитными плитами. Рабочие швы выполнять только вертикальные в оголовенных проектом местах. Укладку бетона выполнять только после приемки армирования конструкций представителем авторского надзора.

6. Движение людей по забетонированным конструкциям допускается после достижения бетоном прочности не менее 2,5 МПа (п.5.43 СП 70.13330.2012).

7. Приемку законченных бетонных и железобетонных конструкций следует оформлять в установленном порядке актом освидетельствования скрытых работ или актом на приемку ответственных конструкций.

8. В начальный период твердения бетон необходимо защищать от попадания атмосферных осадков или потерь влаги, в последующем поддерживать температурно-влажностный режим с созданием условий, обеспечивающих нарастание его прочности (п.5.41 СП 70.13330.2012).

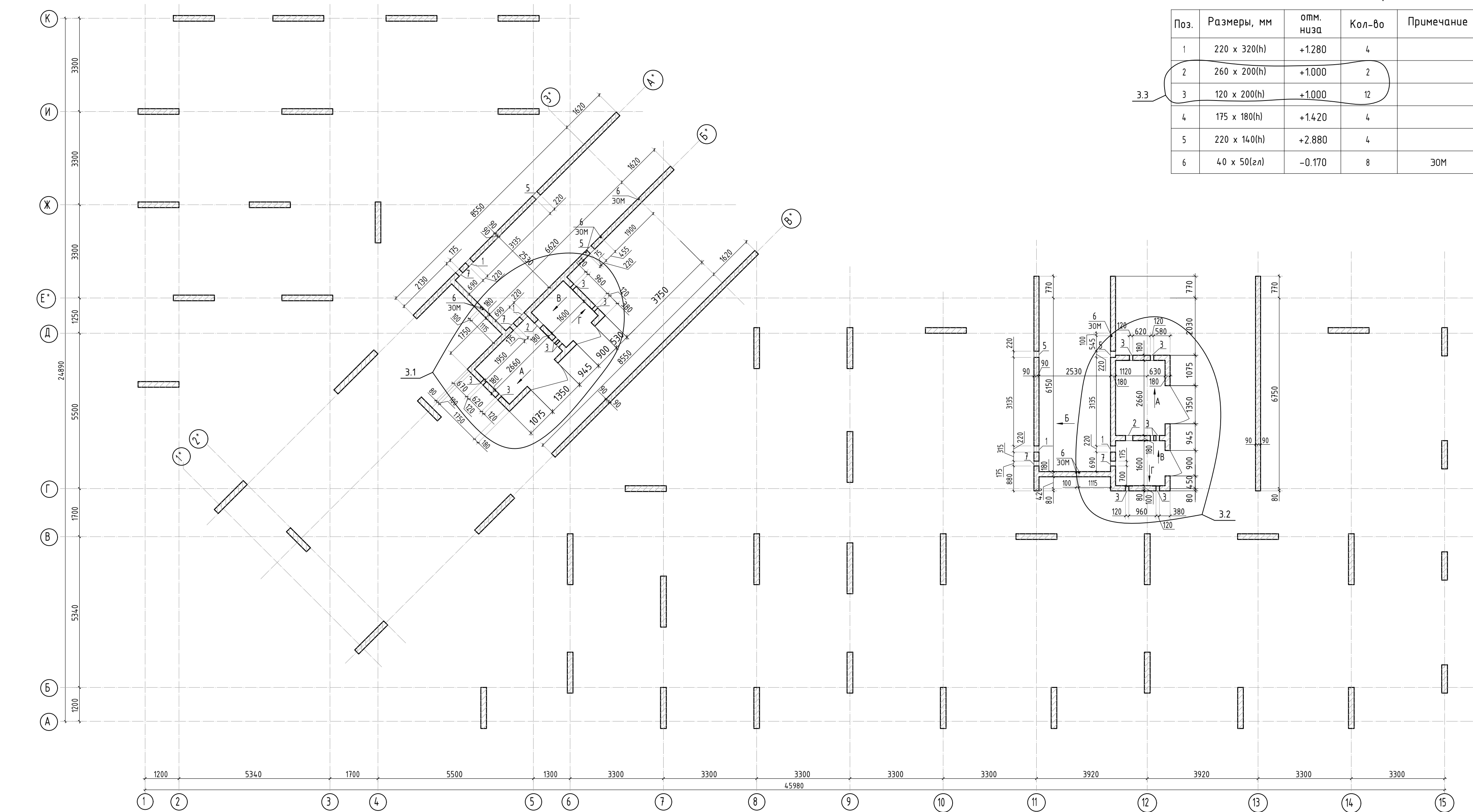
9. Предельные отклонения в положении арматурных стержней не более указанных в табл. 5.10 СП 70.13330.2012.

10. Предельные отклонения бетонных поверхностей должны быть не более указанных в табл. 5.12 СП 70.13330.2012.

11. При выполнении работ без специальных мероприятий температура воздуха должна быть не ниже +5°С. В том случае, если работы выполняются при температуре ниже +5°С следует предусмотреть специальные мероприятия по производству работ в зимнее время (см. п.5.11 СП 70.13330.2012).

12. При выполнении бетонных работ обеспечить контроль качества бетонной смеси. На строительной площадке выполнить забивку контрольных кубов. Хранение бетонных кубов выполнять в условиях строительной площадки (запрещается хранение кубов в отапливаемых помещениях бытовых). В возрасте 25 суток выполнить испытания бетонных кубов.

13. Закладные детали лифтовых шахт типовых этажей выполнить аналогично 1-ому этажу.



Ведомость отверстий

Поз.	Размеры, мм	отм. низа	Кол-во	Примечание
1	220 x 320(н)	+1.280	4	
2	260 x 200(н)	+1.000	2	
3.3	120 x 200(н)	+1.000	12	
4	175 x 180(н)	+1.420	4	
5	220 x 140(н)	+2.880	4	
6	40 x 50(зп)	-0.170	8	30М

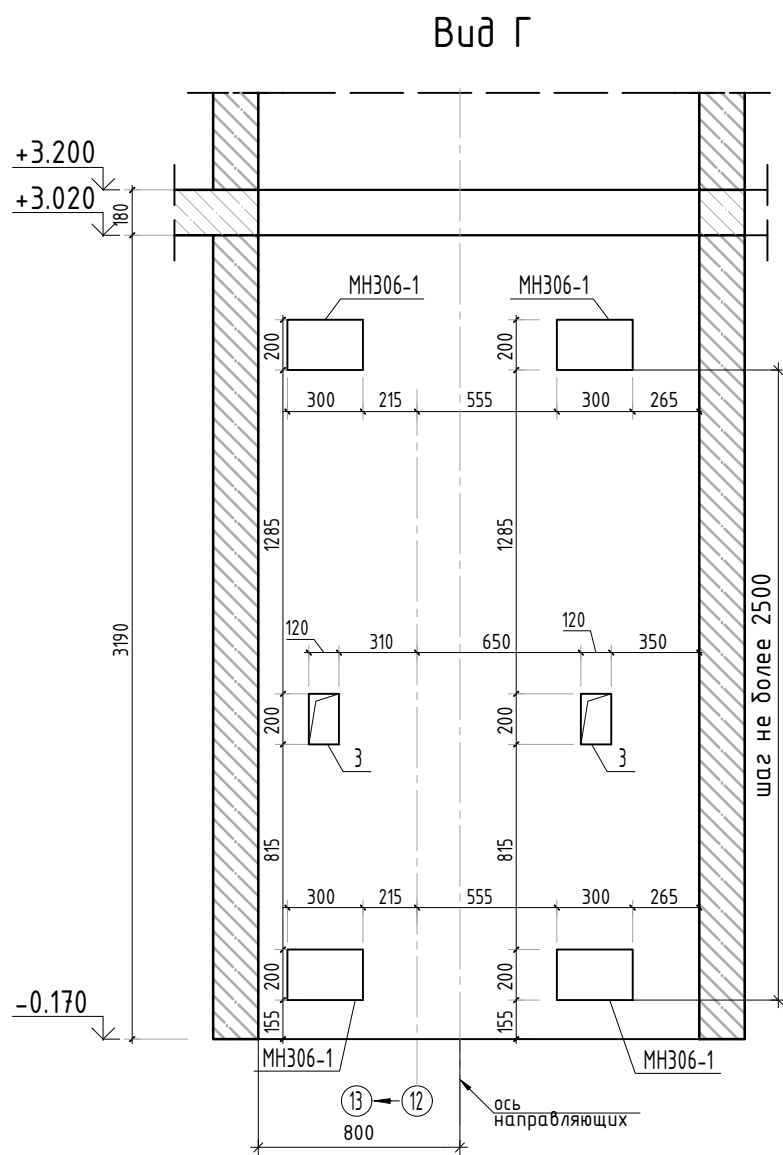
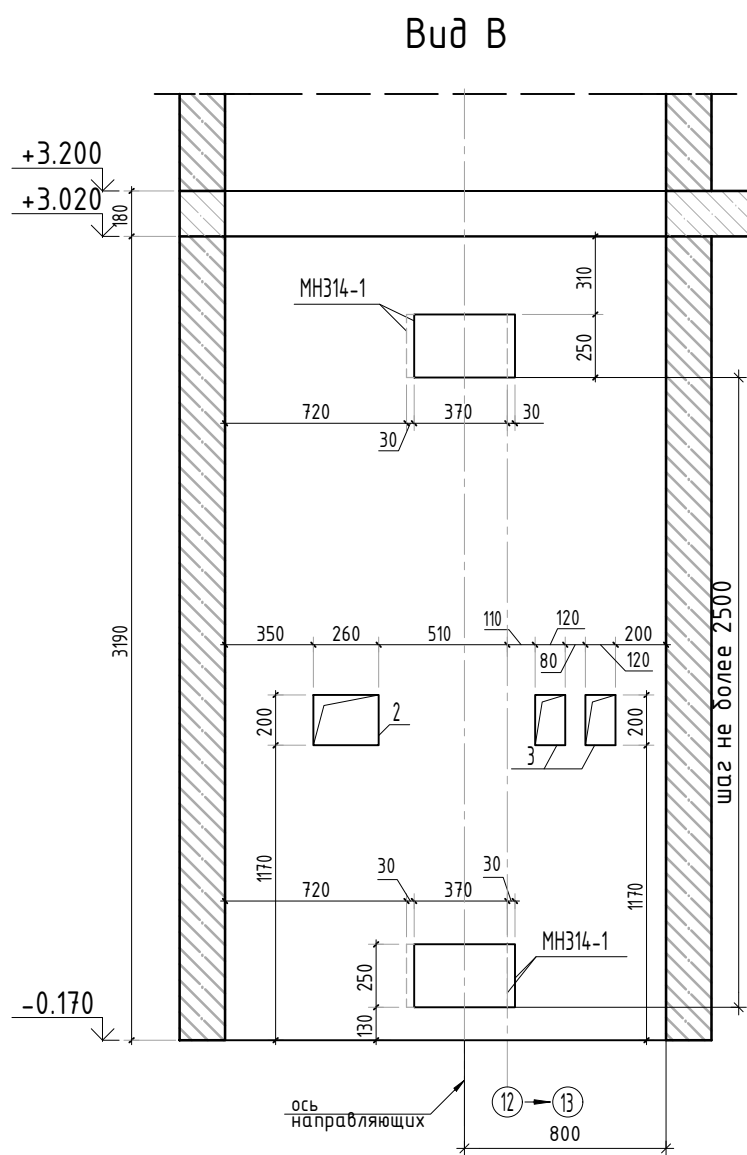
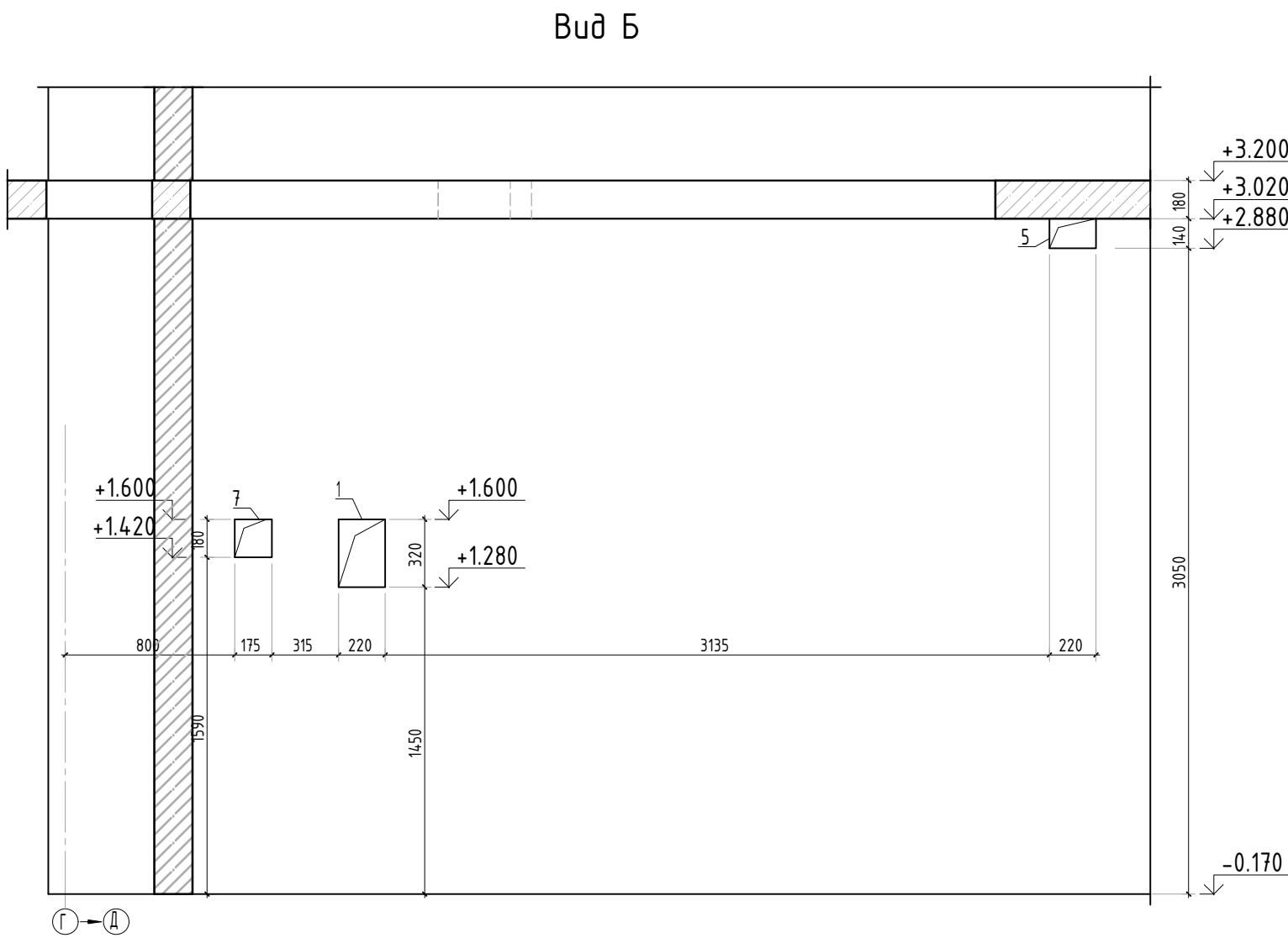
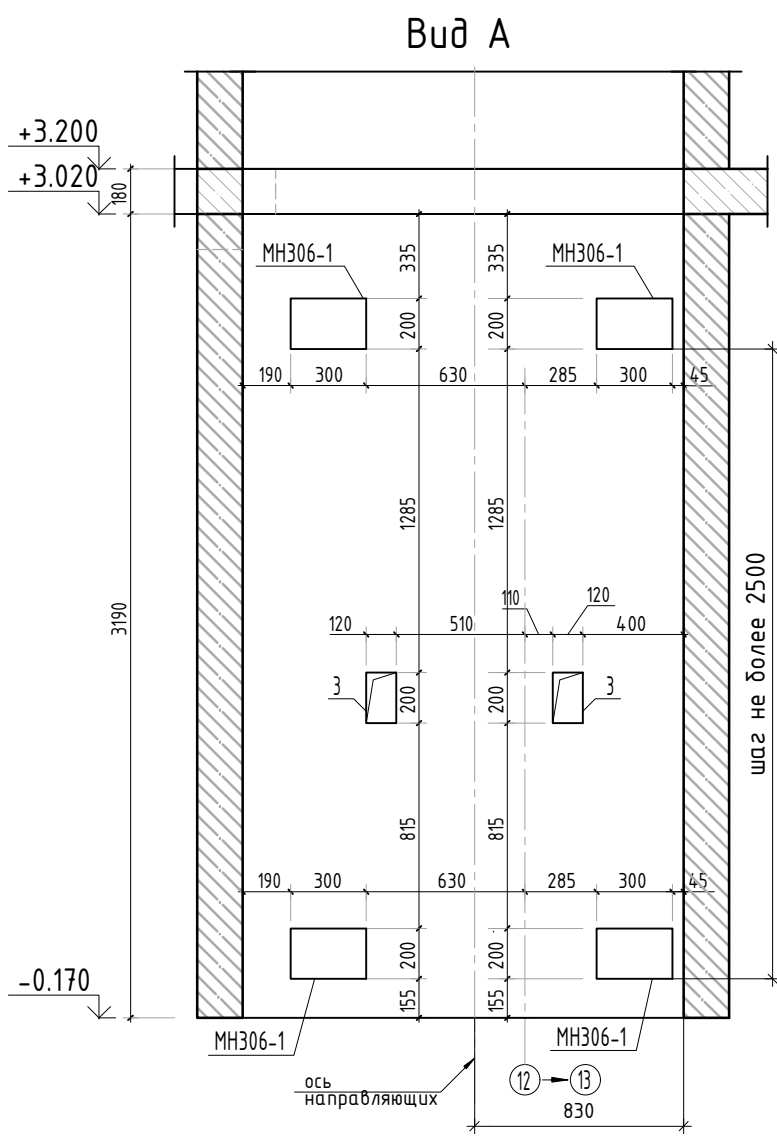
Спецификация материалов

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		
						Корпус 1		
						Опалубочный план стен шахты лифта 1 этажа(секции 1, 2)		
						КПСК		





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



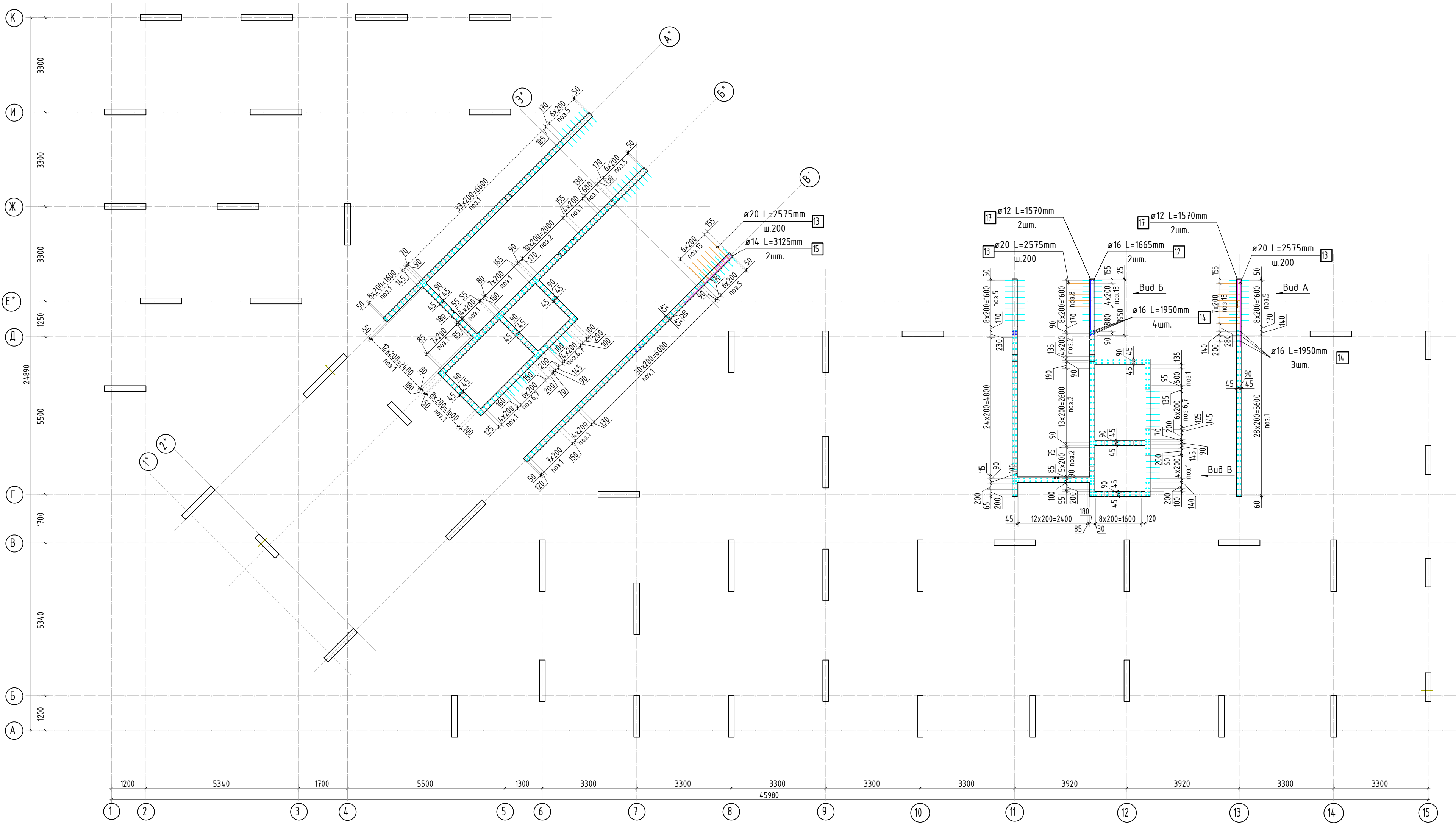
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примеч.
МН306-1	Серия 1.400-15 вып. 0	Закладная деталь МН306-1	шт. 16	3.5	56.0 кг
МН314-1	Серия 1.400-15 вып. 0	Закладная деталь МН314-1	шт. 8	8.9	71.2 кг
		Итого:			127.2 кг

1. Вид А и Б замаркирован на листе КЖ-2.
2. Спецификация на закладные дана на 1 этаж

						23-16-КЖ3.1				
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2				
3	-	зам.			10.25	Корпус 1		Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Р	2.1	
ГИП	Патрушев				12.23	Вид А, Б, В, Г		КПСК		
Исполнит.	Мельник				12.23					
Н.контр	Жукова				12.23					

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

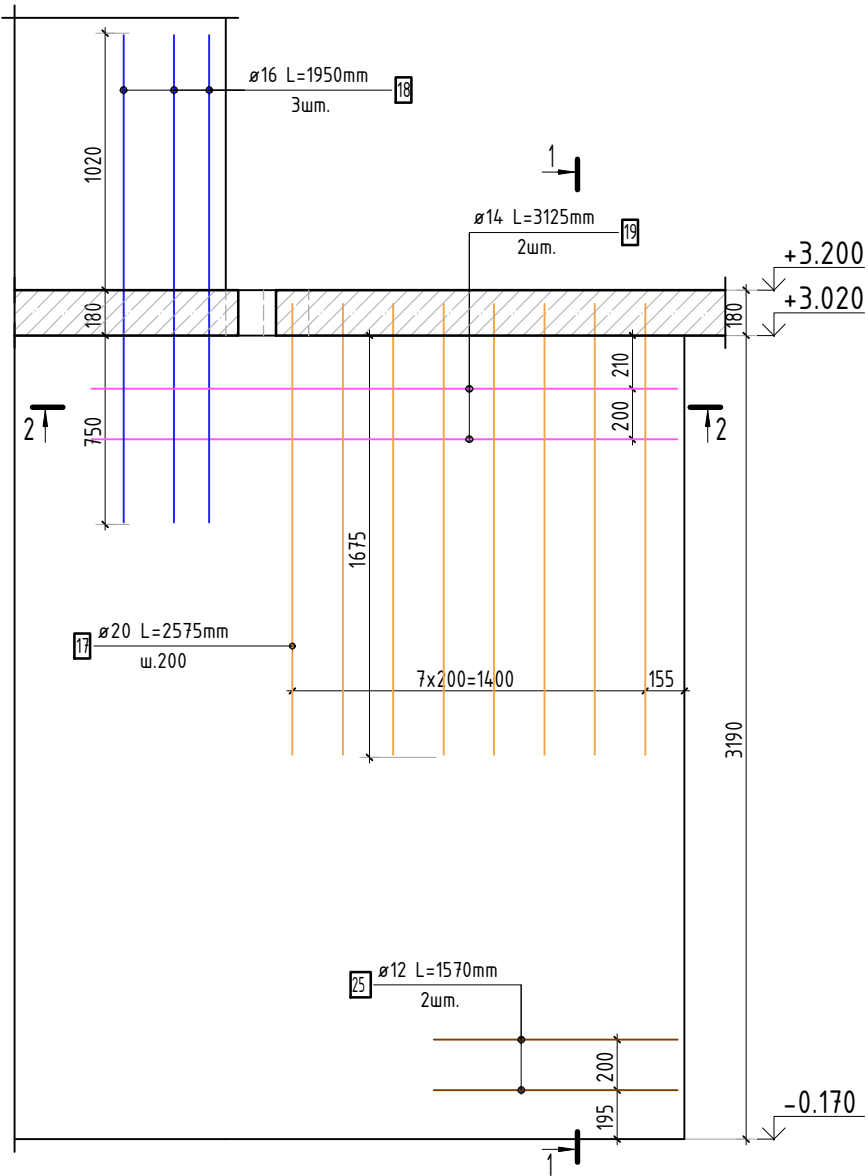


1. Вид А, Б и В см. лист КЖ-4.
2. Спецификация элементов, ведомость деталей и ведомость расхода стали см. лист КЖ-5.

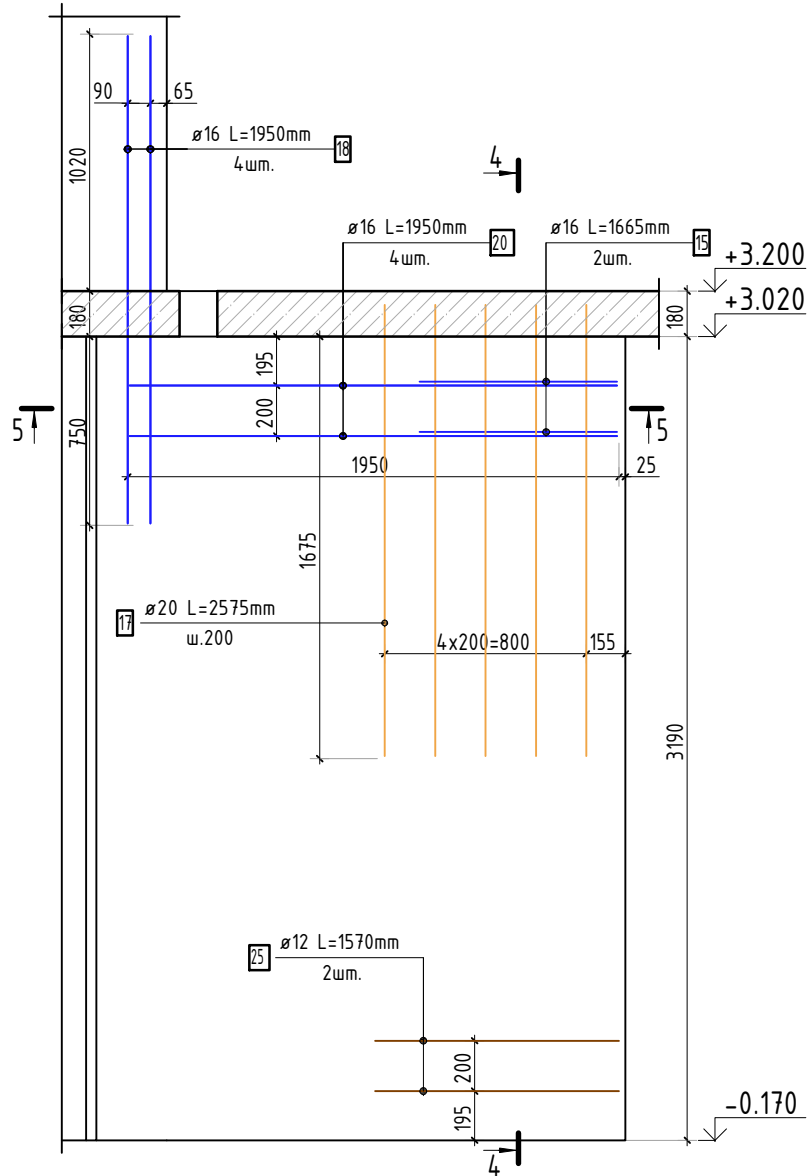
						23-16-КЖ3.1			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
							Р	3	
ГИП	Патрушев				12.23	Схема армирования стен шахты лифта 1 этажа (секции 1, 2; лист 1)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

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

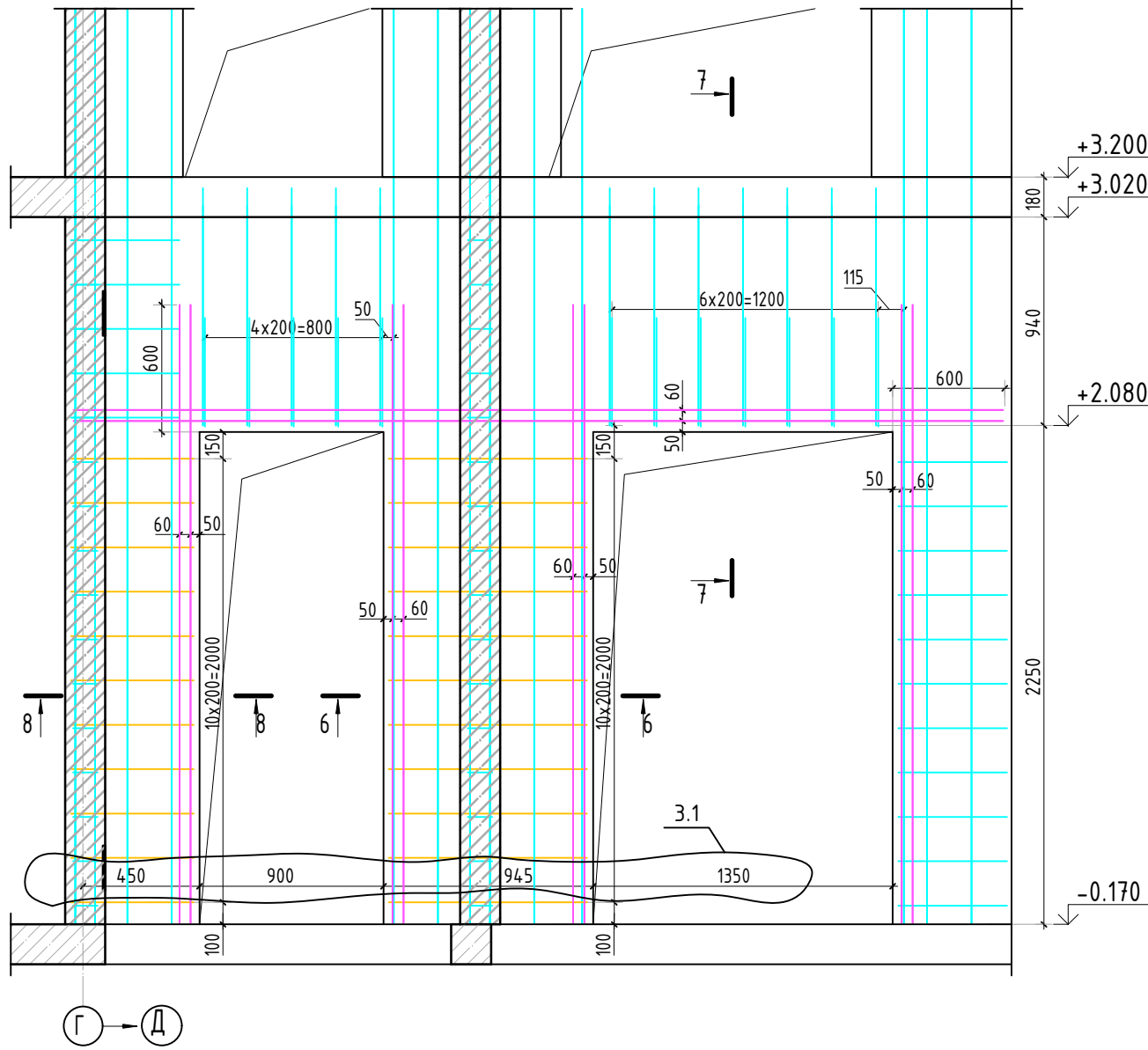
Вид А



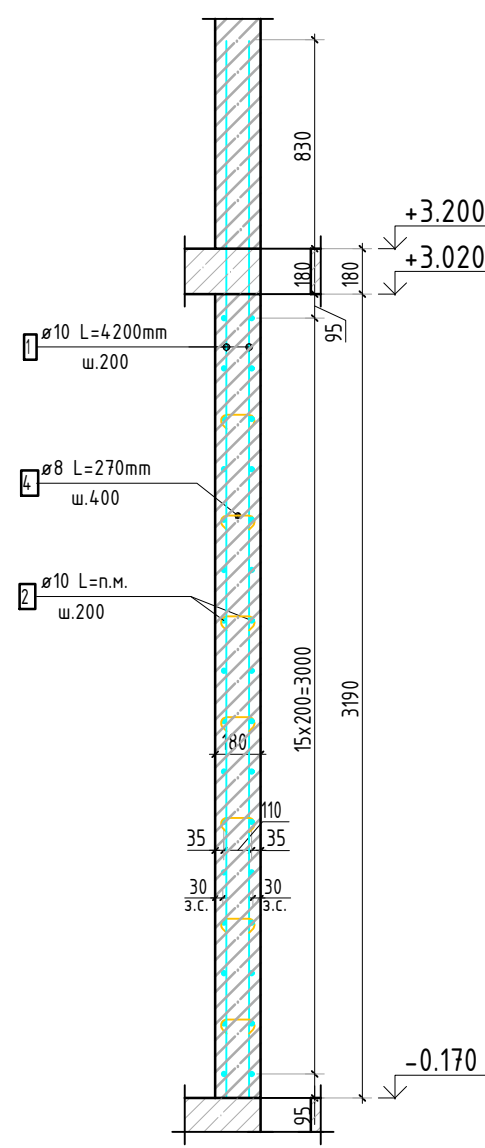
Вид Б



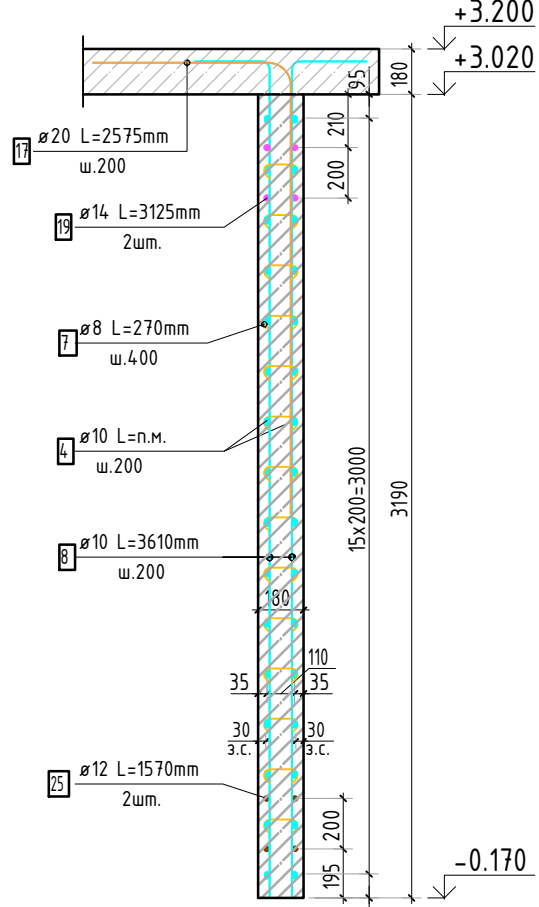
Вид В



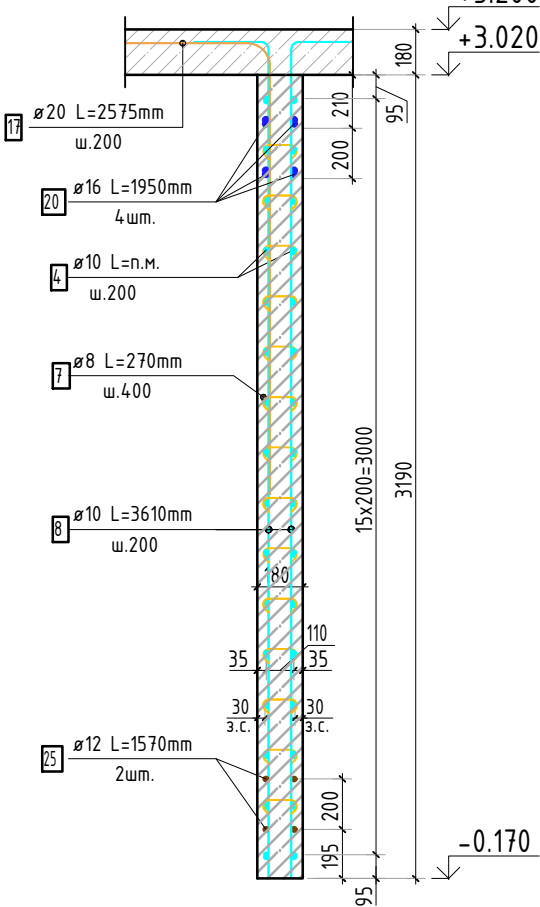
Армирование стены шахты
(общий случай)



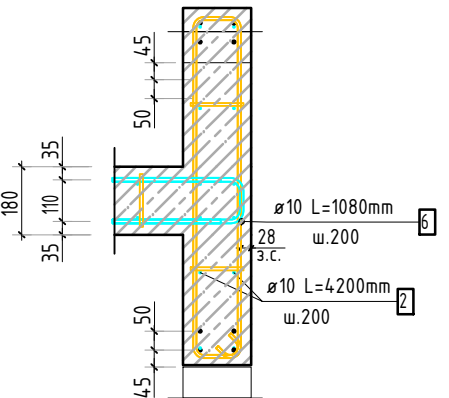
1-1



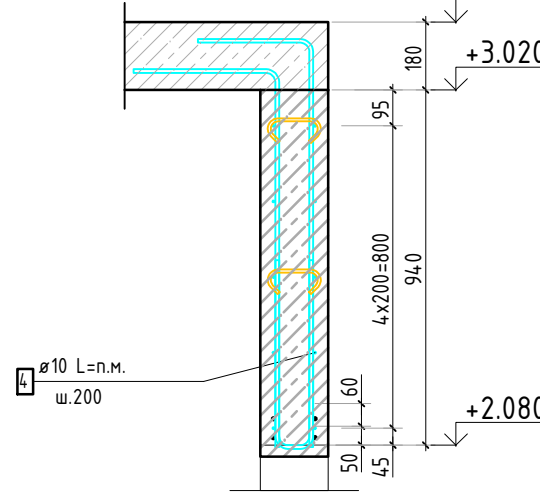
4-4



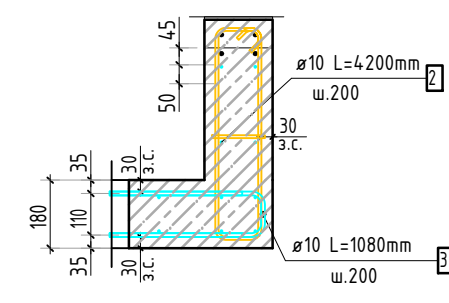
6-6



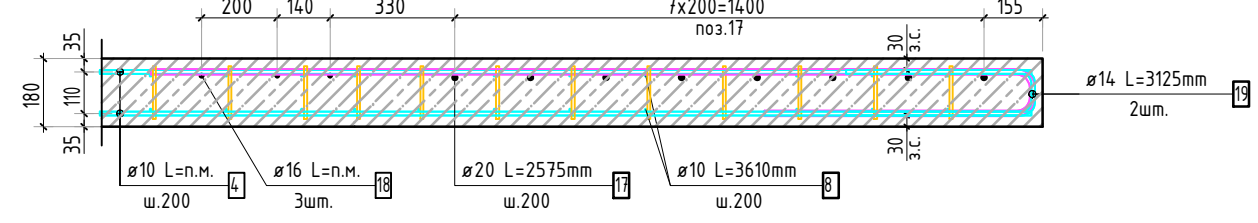
7-7



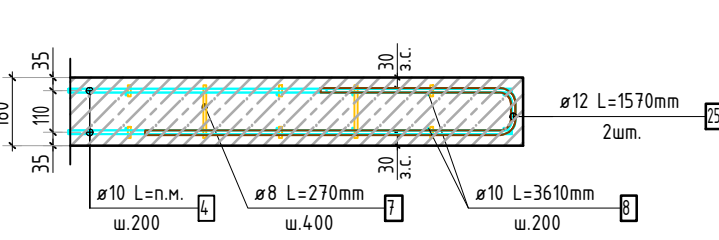
8-8



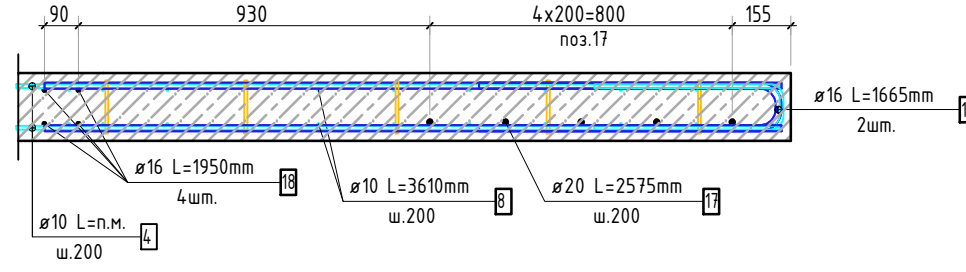
2-2







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			
З	1	изм.			10.25	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	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				
						КПСК			

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

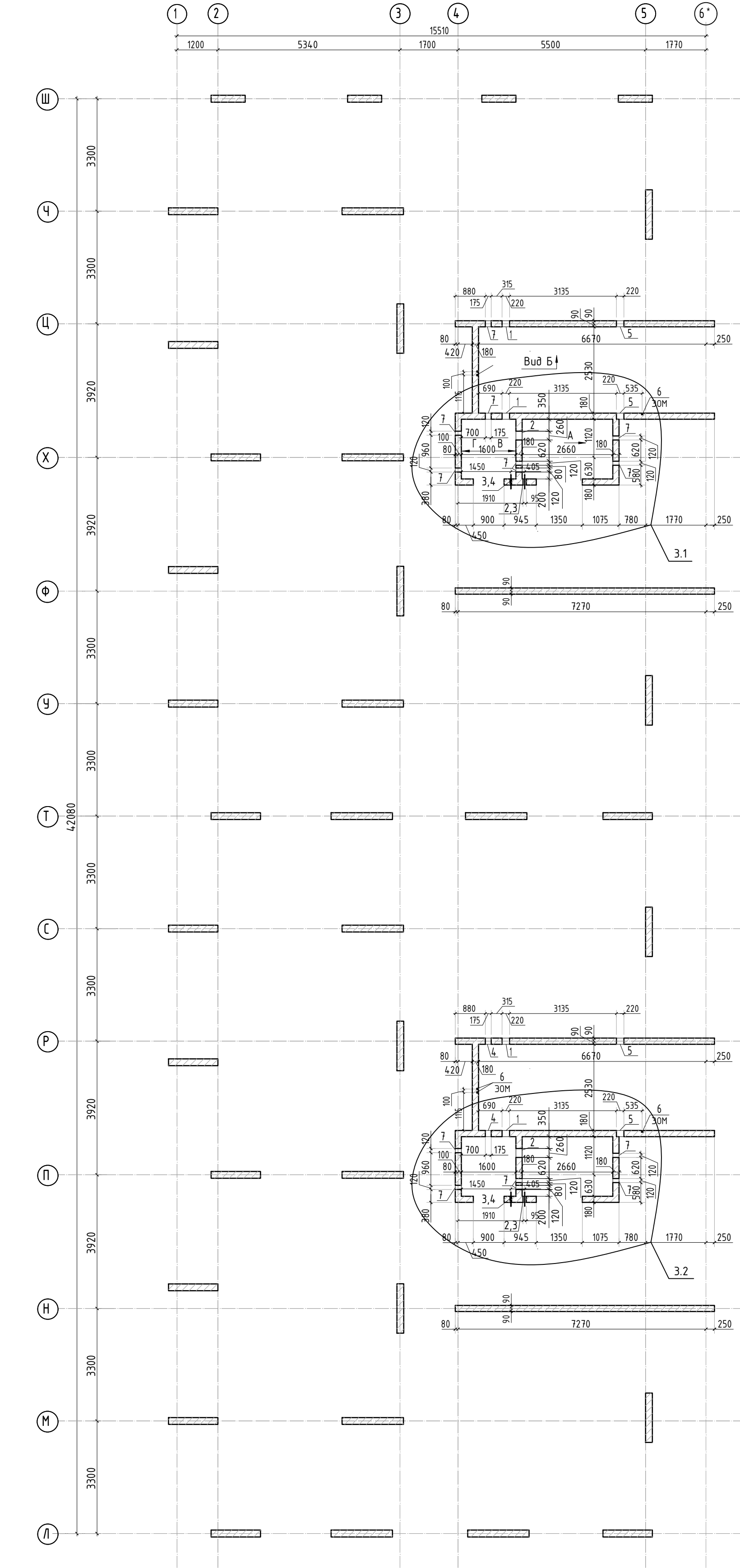
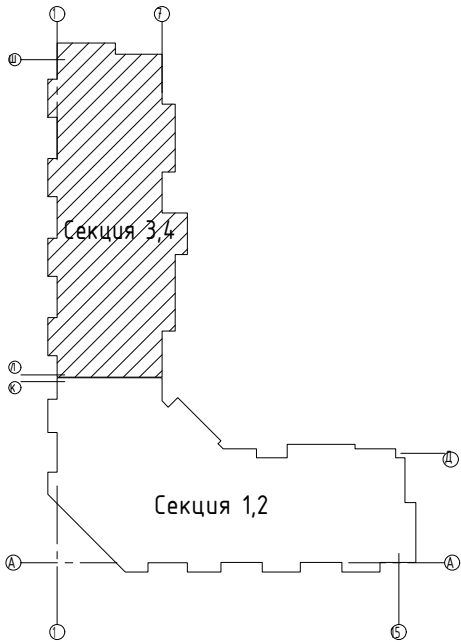
Поз.	Обозначение	Наименование			Кол.	Масса ед. кг	Прим.
2	ГОСТ 34028-2016	∅ 10	A500C	l=4200 мм	705	2.587	
4	ГОСТ 34028-2016	∅ 10	A500C	l=2651.35 м.п	1	0.616	
6	ГОСТ 34028-2016	∅ 10	A500C	l=1080 мм	512	0.665	см. вед. дет
7	ГОСТ 34028-2016	∅ 8	A500C	l=270 мм	2442	0.107	см. вед. дет
8	ГОСТ 34028-2016	∅ 10	A500C	l=3610 мм	96	2.224	см. вед. дет
9	ГОСТ 34028-2016	∅ 10	A500C	l=1335 мм	24	0.822	см. вед. дет
10	ГОСТ 34028-2016	∅ 10	A500C	l=1335 мм	24	0.822	см. вед. дет
11	ГОСТ 34028-2016	∅ 10	A500C	l=1060 мм	24	0.653	см. вед. дет
12	ГОСТ 34028-2016	∅ 14	A500C	l=357.5 м.п	1	1.208	
13	ГОСТ 34028-2016	∅ 8	A500C	l=1295 мм	22	0.512	см. вед. дет
14	ГОСТ 34028-2016	∅ 8	A500C	l=1845 мм	22	0.729	см. вед. дет
15	ГОСТ 34028-2016	∅ 16	A500C	l=1665 мм	2	2.629	см. вед. дет
17	ГОСТ 34028-2016	∅ 20	A500C	l=2575 мм	20	6.350	см. вед. дет
18	ГОСТ 34028-2016	∅ 16	A500C	l=1950 мм	14	3.079	
19	ГОСТ 34028-2016	∅ 14	A500C	l=3125 мм	4	3.775	см. вед. дет
20	ГОСТ 34028-2016	∅ 16	A500C	l=1950 мм	4	3.079	
25	ГОСТ 34028-2016	∅ 12	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							
	∅ 8	∅ 10	∅ 12	∅ 14	∅ 16	∅ 20	Итого	
	287,96	4047,85	5,58	446,96	60,68	127,00	4994.41	4994.41

						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	Корпус 1		Стадия	Лист	Листов
								Р	5	
ГИП		Патрушев			12.23	Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали		КПСК		
Исполнит.		Мельник			12.23					
Н.контр		Жукова			12.23					

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







Ведомость отверстий

Поз.	Размеры, мм	отм. низа	Кол-во	Примечание
1	220 x 320(h)	+1.280	4	
2	260 x 200(h)	+1.000	2	
3	120 x 200(h)	+1.000	12	
4	175 x 180(h)	+1.420	4	
5	220 x 140(h)	+2.880	4	
6	40 x 50(эл)	-0.170	8	30М
7	180x260(h)	+1.000	12	

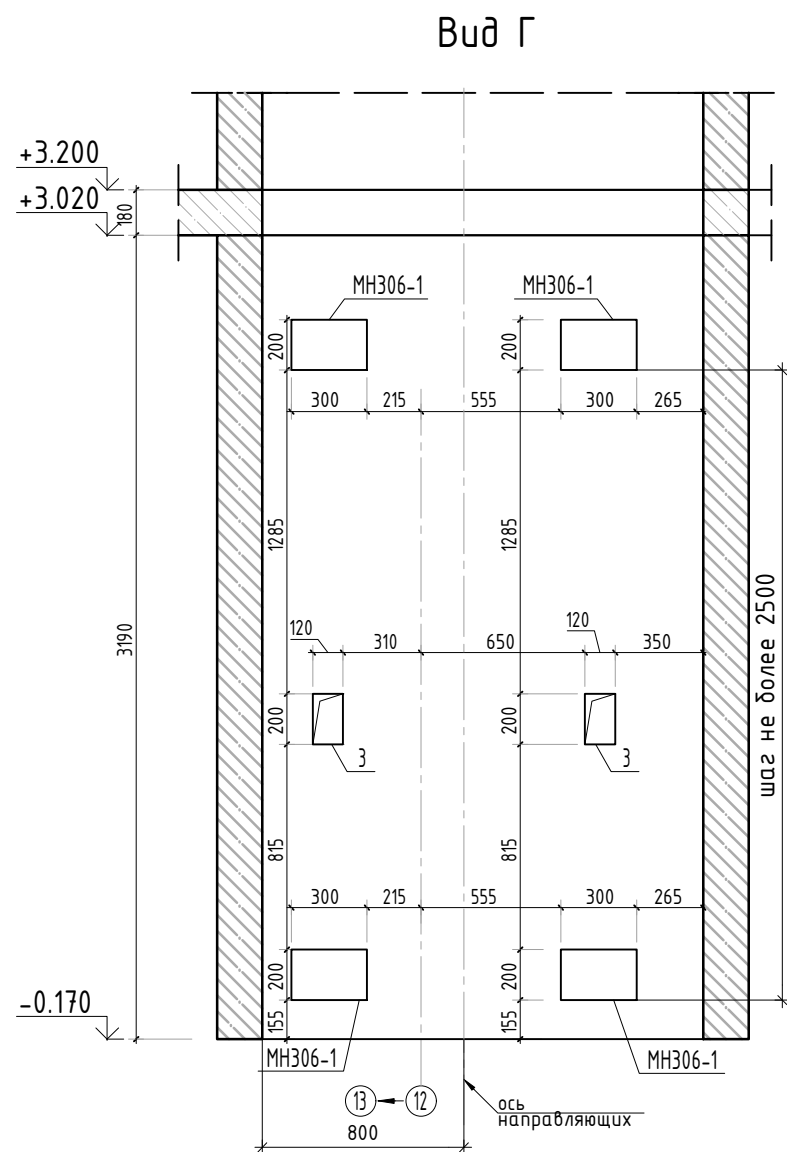
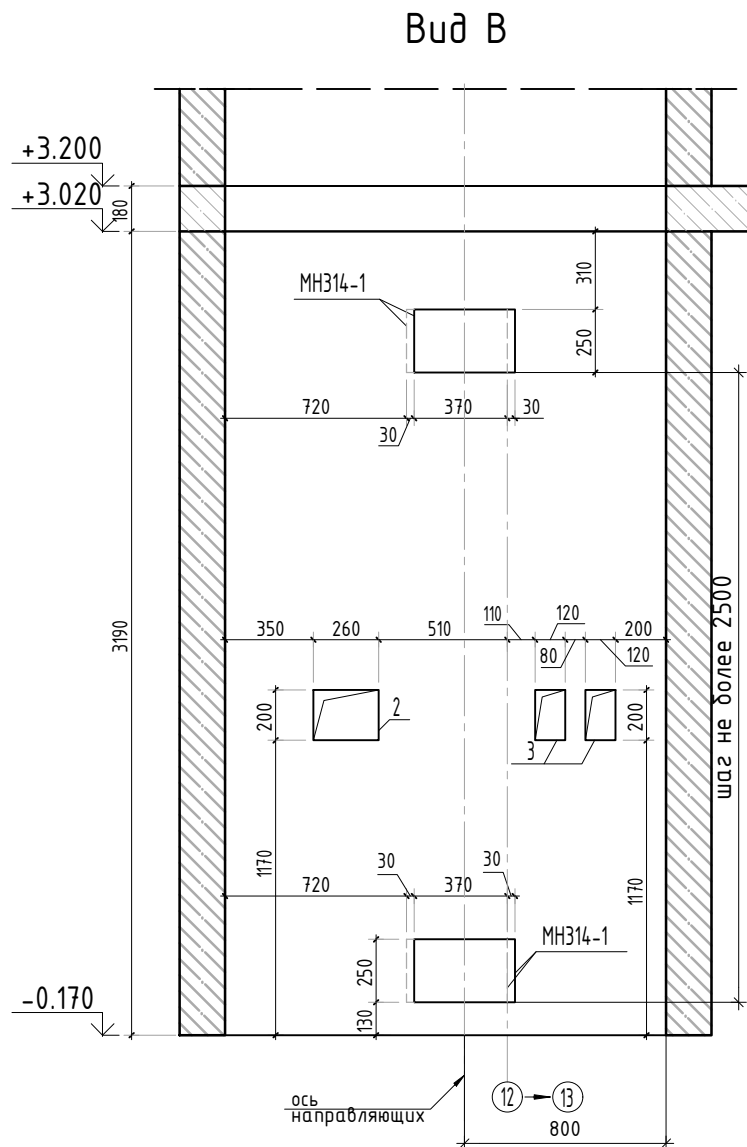
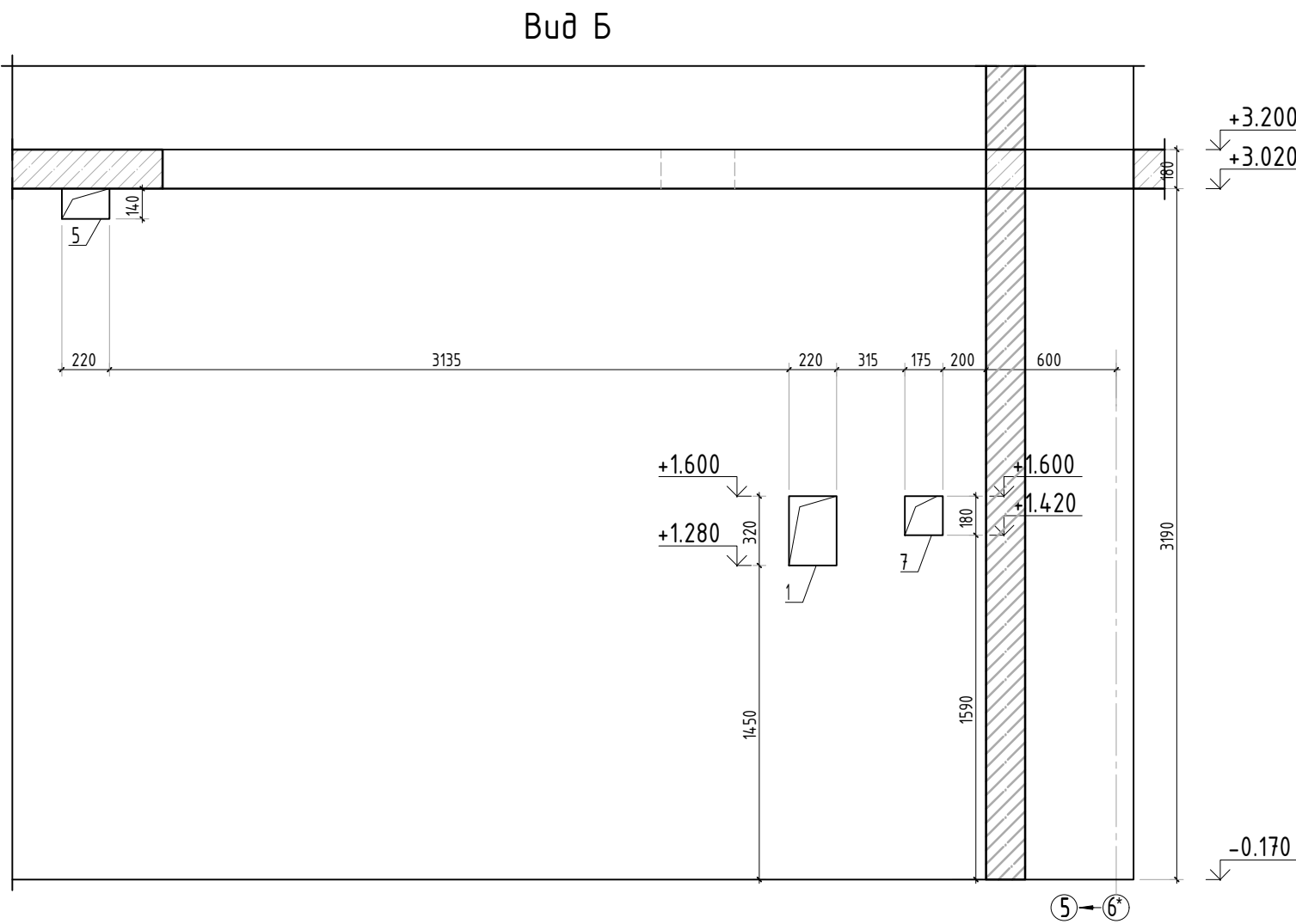
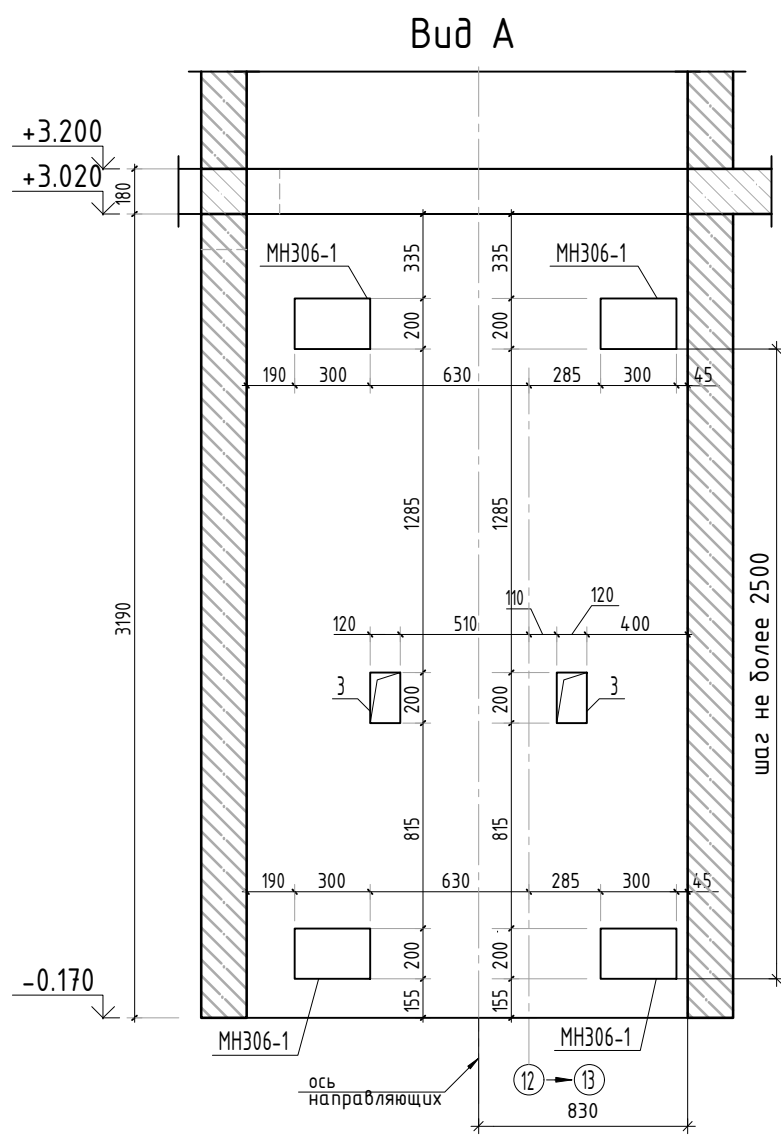
Спецификация материалов

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				
З	З	изм.			10.25	Корпус 1		Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			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					





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



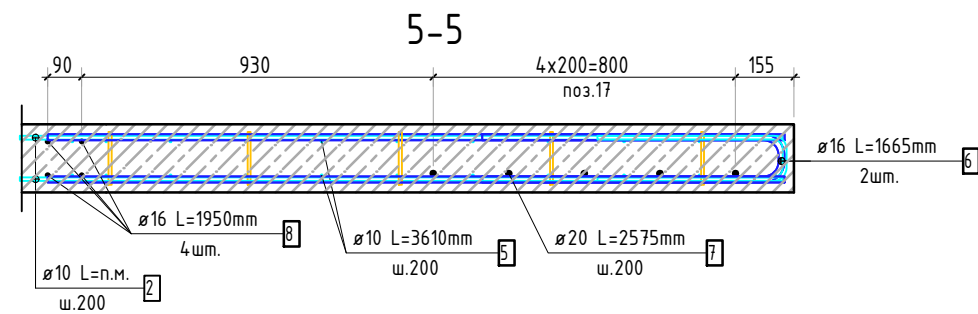
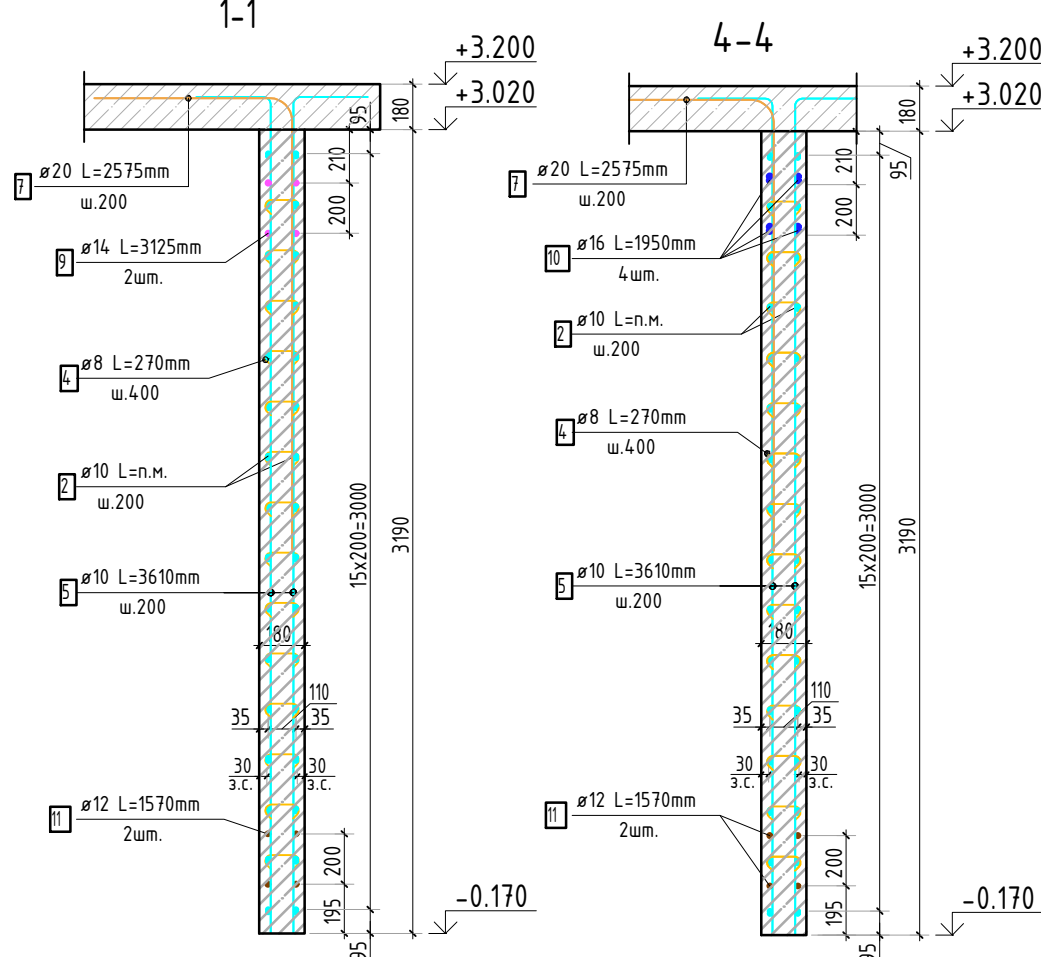
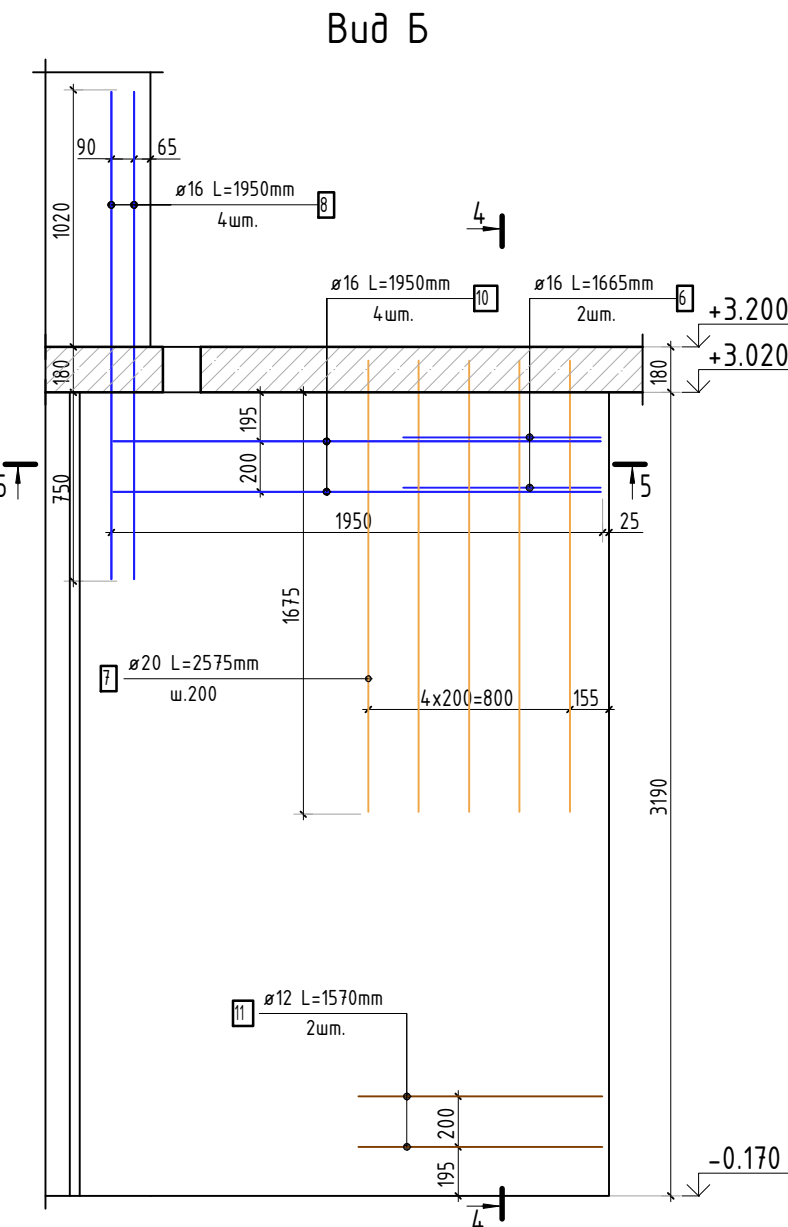
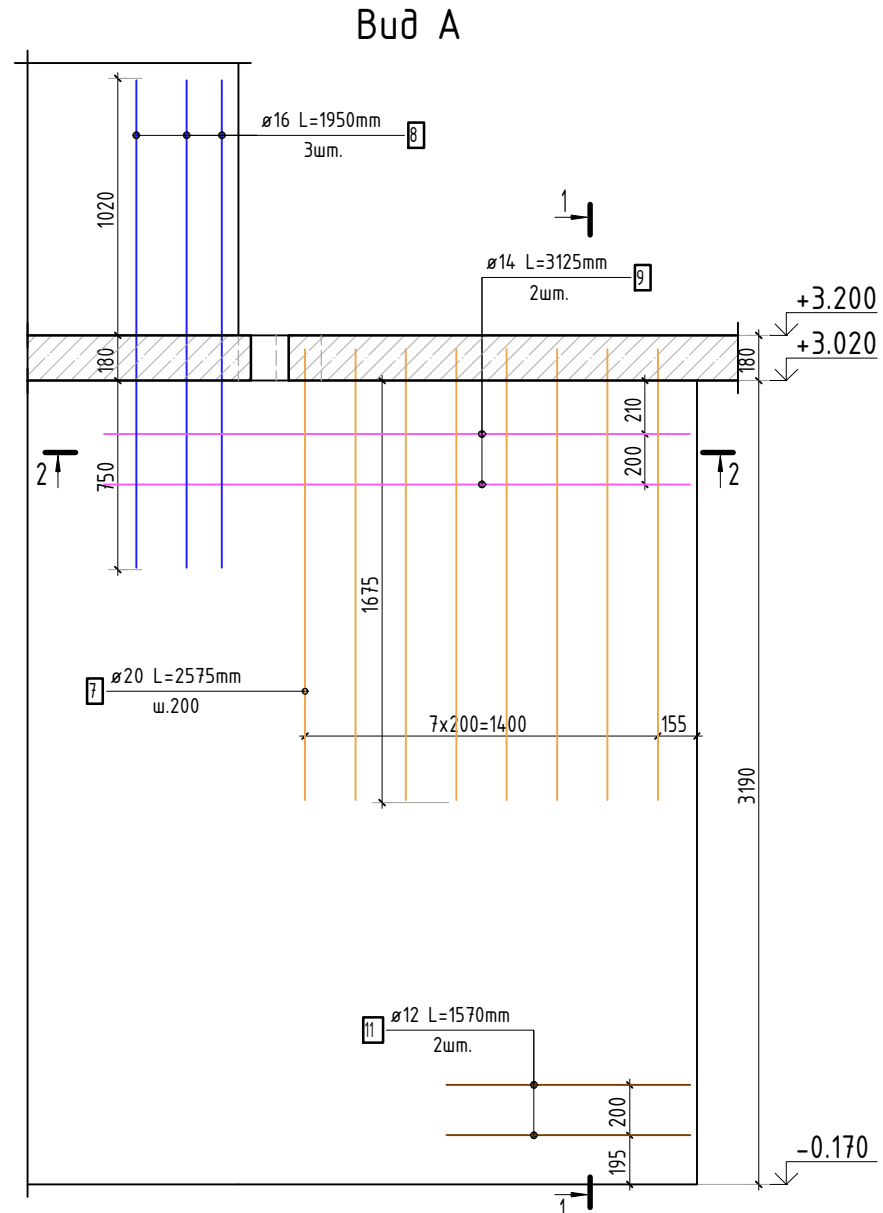
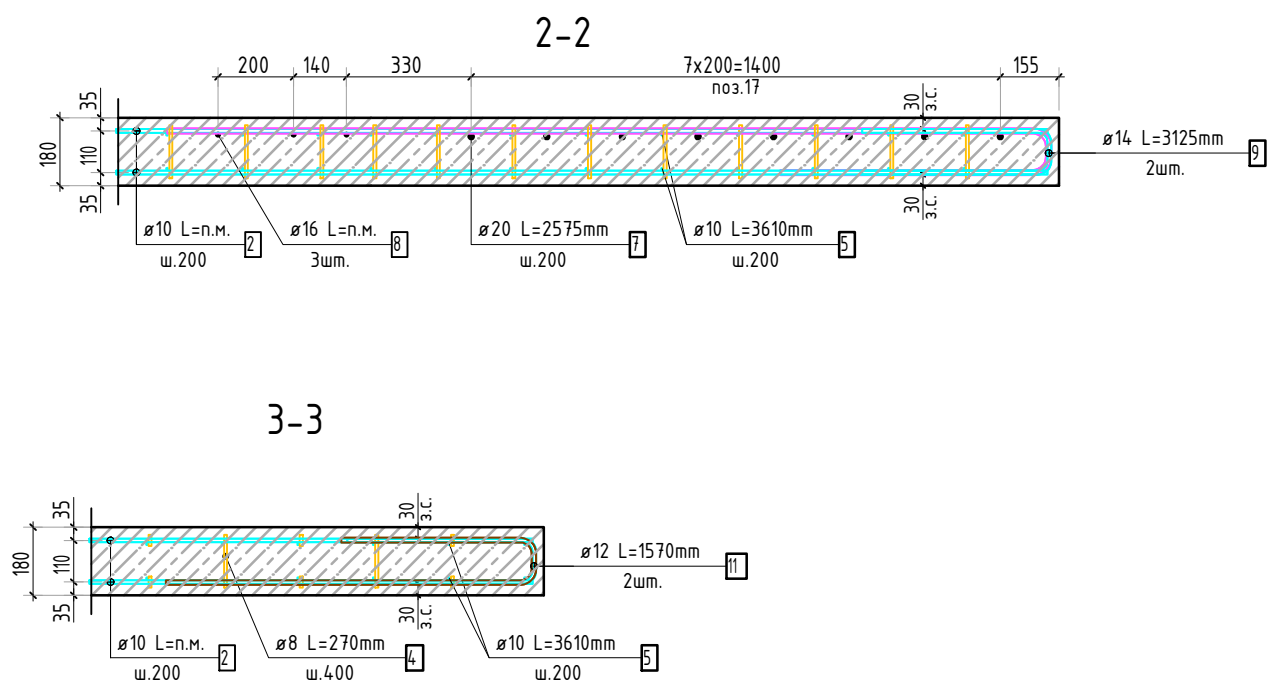
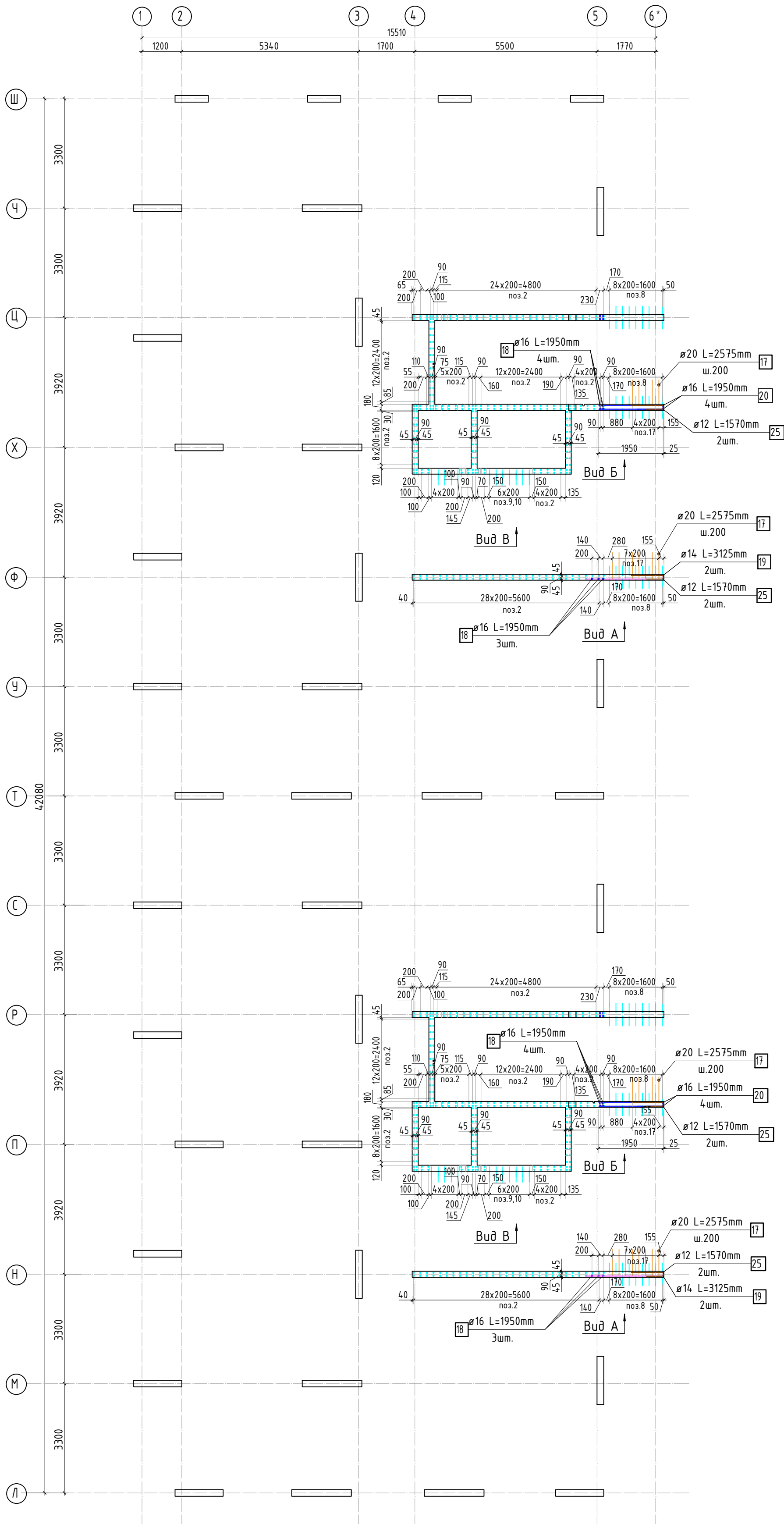
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примеч.
МН306-1	Серия 1.400-15 вып. 0	Закладная деталь МН306-1	шт. 16	3.5	56.0 кг
МН314-1	Серия 1.400-15 вып. 0	Закладная деталь МН314-1	шт. 8	8.9	71.2 кг
		Итого:			127.2 кг

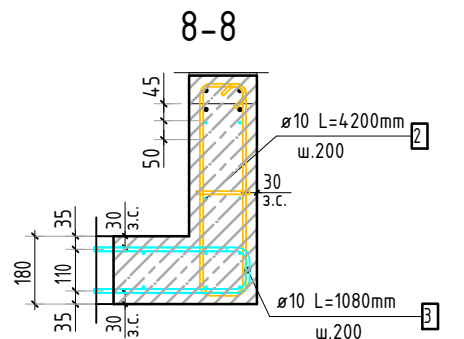
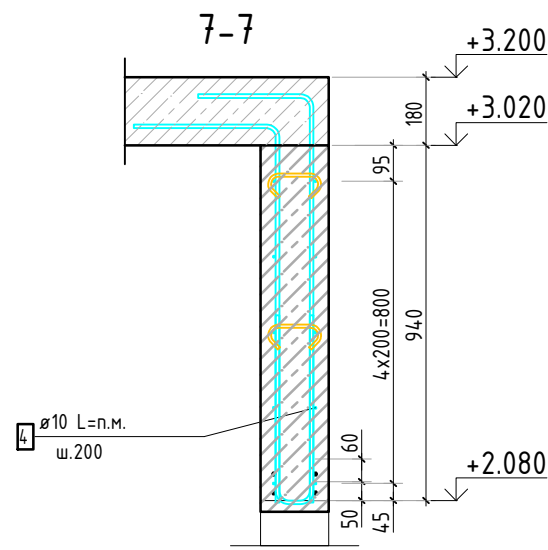
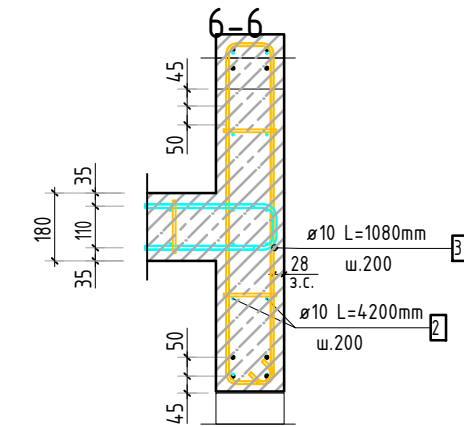
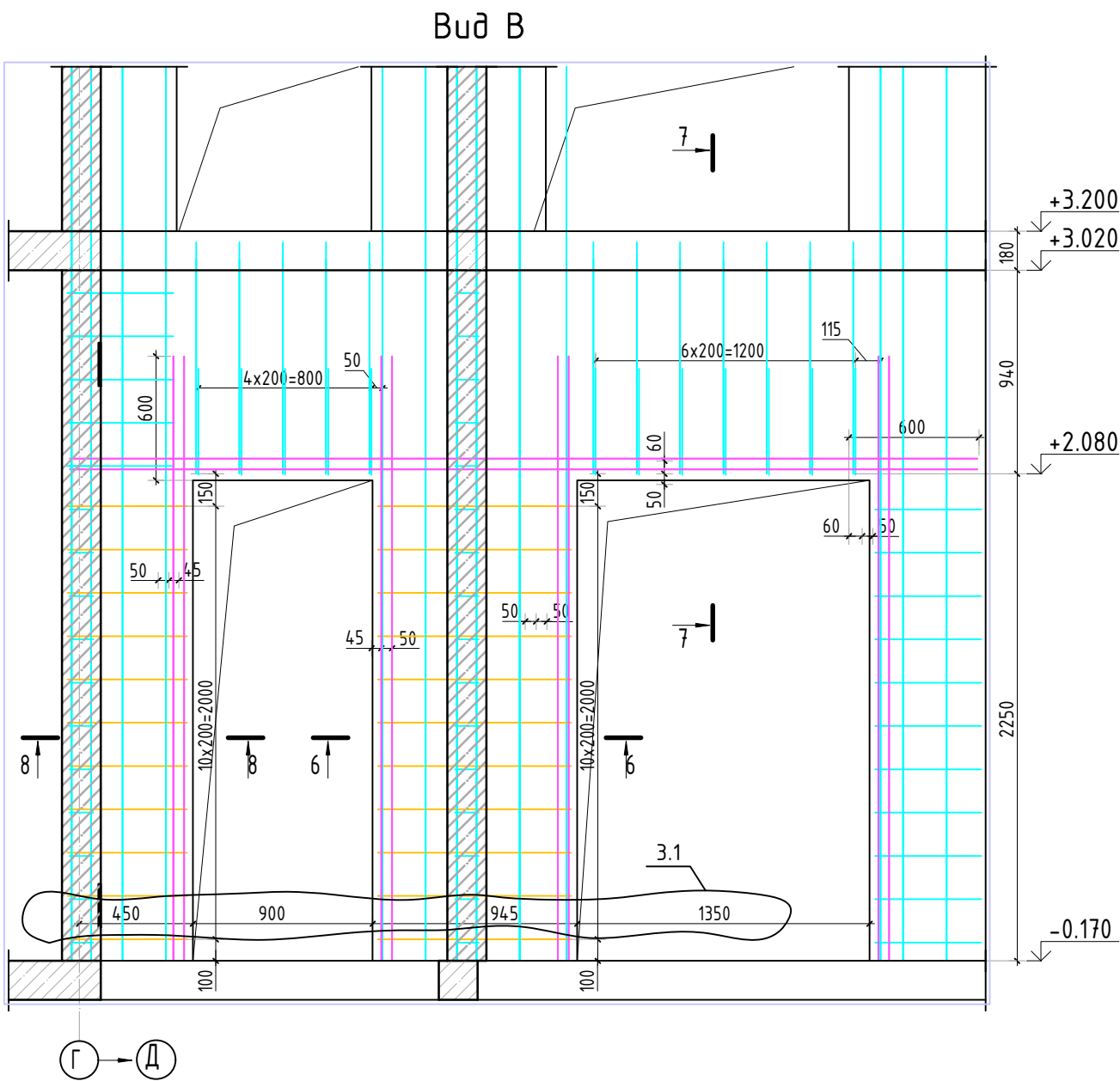
1. Виды замаркирован на листе КЖ-6.
2. Спецификация на закладные дана на 1 этаж

						23-16-КЖ3.1				
3	-	зам.			10.25	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	6.1	
ГИП		Патрушев			12.23	Виды А, Б, В, Г		КПСК		
Исполнит.		Мельник			12.23					
Н.контр		Жукова			12.23					

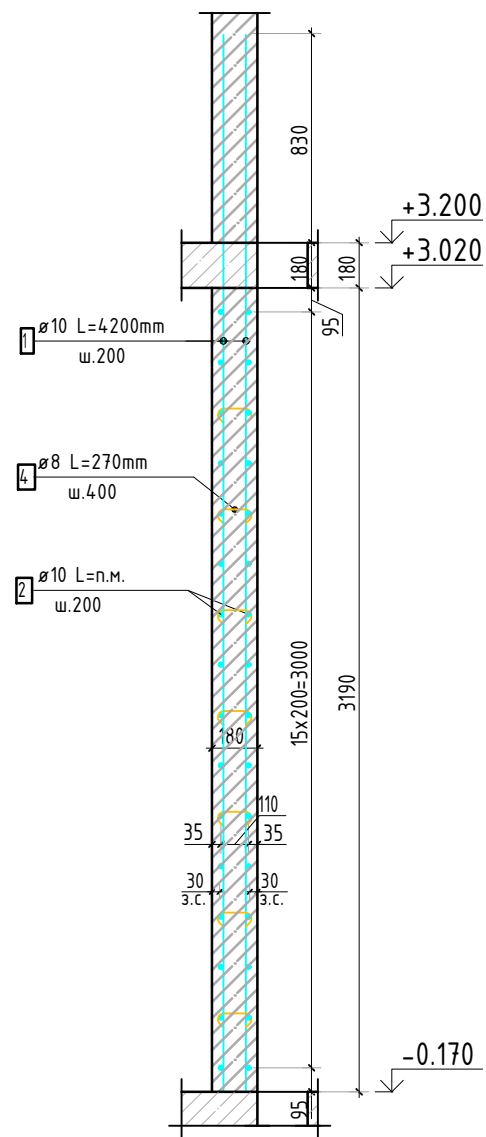
Согласовано					
Взам. инв.Н					
Подп. и дата					
Инв. Н подл.					



						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
							Р	7
ГИП	Патрушев				12.23	Схема армирования стен шахты лифта 1 этажа (секции 3, 4)	КПСК	
Исполнит.	Мельник				12.23			
Н.контр	Жукова				12.23			



Армирование стены шахты
(общий случай)



Спецификация стержней

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Прим.
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C l=4200 мм	612	2.587	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C l=2381.37 м.п	1	0.616	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C l=1080 мм	480	0.665	см. введ. дет.
7	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A500C l=270 мм	2214	0.107	см. введ. дет.
8	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C l=3610 мм	108	2.224	см. введ. дет.
9	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C l=1385 мм	20	0.853	см. введ. дет.
10	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C l=1385 мм	20	0.853	см. введ. дет.
11	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C l=1060 мм	20	0.653	см. введ. дет.
12	ГОСТ 34028-2016	Ø 14 A500C l=133.32 м.п	1	1.208	
13	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A500C l=1295 мм	22	0.512	см. введ. дет.
14	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A500C l=1835 мм	22	0.725	см. введ. дет.
15	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500C l=1665 мм	4	2.629	см. введ. дет.
17	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 A500C l=2575 мм	26	6.350	см. введ. дет.
18	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500C l=1950 мм	22	3.079	
19	ГОСТ 34028-2016	Ø 14 A500C l=3125 мм	4	3.775	см. введ. дет.
20	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500C l=1950 мм	8	3.079	
25	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 A500C l=1570 мм	8	1.394	см. введ. дет.

Ведомость деталей

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

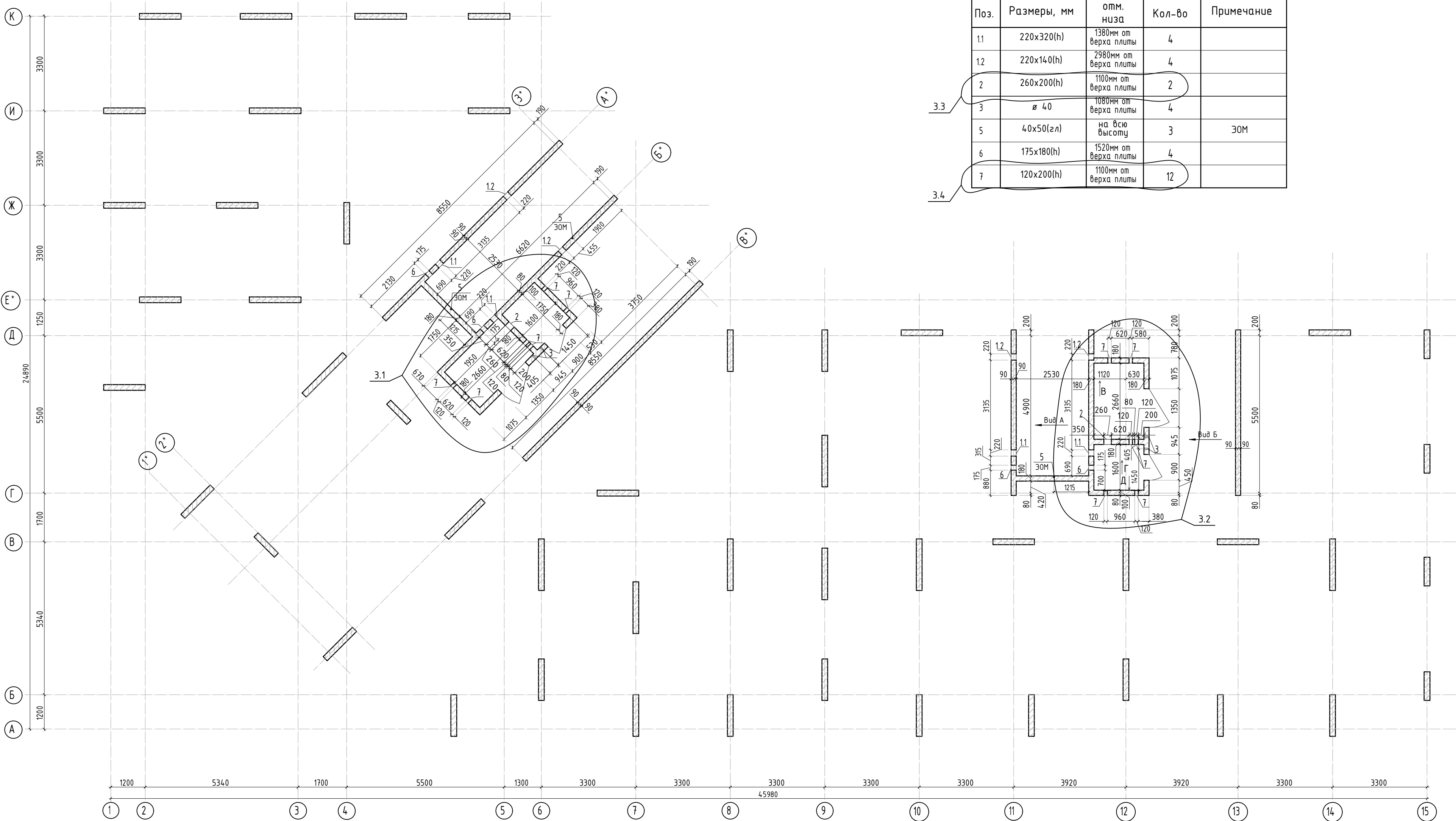
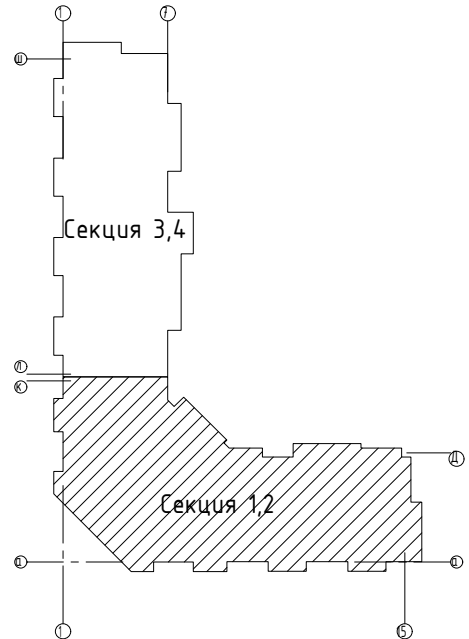
Ведомость расхода стали, кг

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

1. Вид В замаркирован на листе КЖ-7.

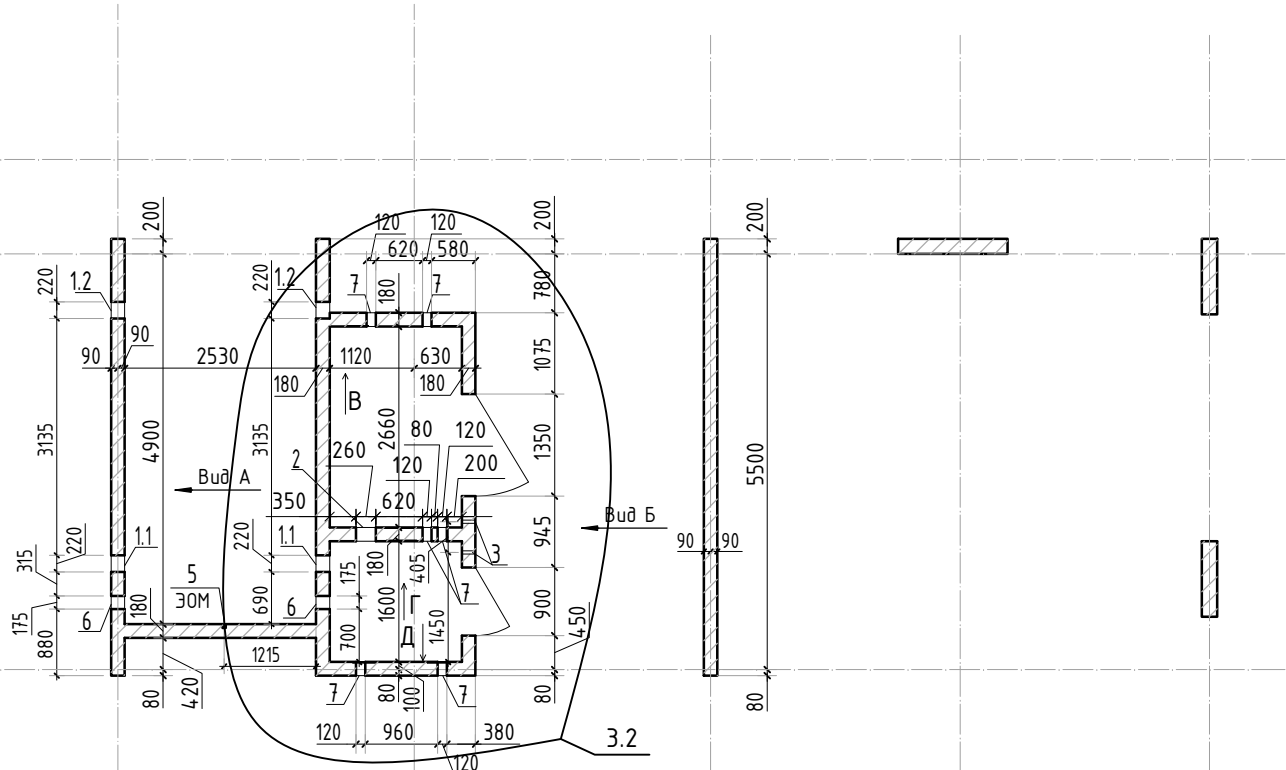
23-16-КЖ3.1						
Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Эвенгоровод, район «Восточный», микрорайон 2						
Корпус 1				Стадия	Лист	Листов
ГИП Патрушев				Р	8	
Исполнит. Мельник				Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали		
Н.контр Жукова				КПСК		

Согласовано		Взам. инв. N		Подп. и дата		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	
2	260х200(н)	1100мм от верха плиты	2	
3	Ø 40	1080мм от верха плиты	4	
5	40х50(эл)	на всю высоту	3	ЭОМ
6	175х180(н)	1520мм от верха плиты	4	
7	120х200(н)	1100мм от верха плиты	12	



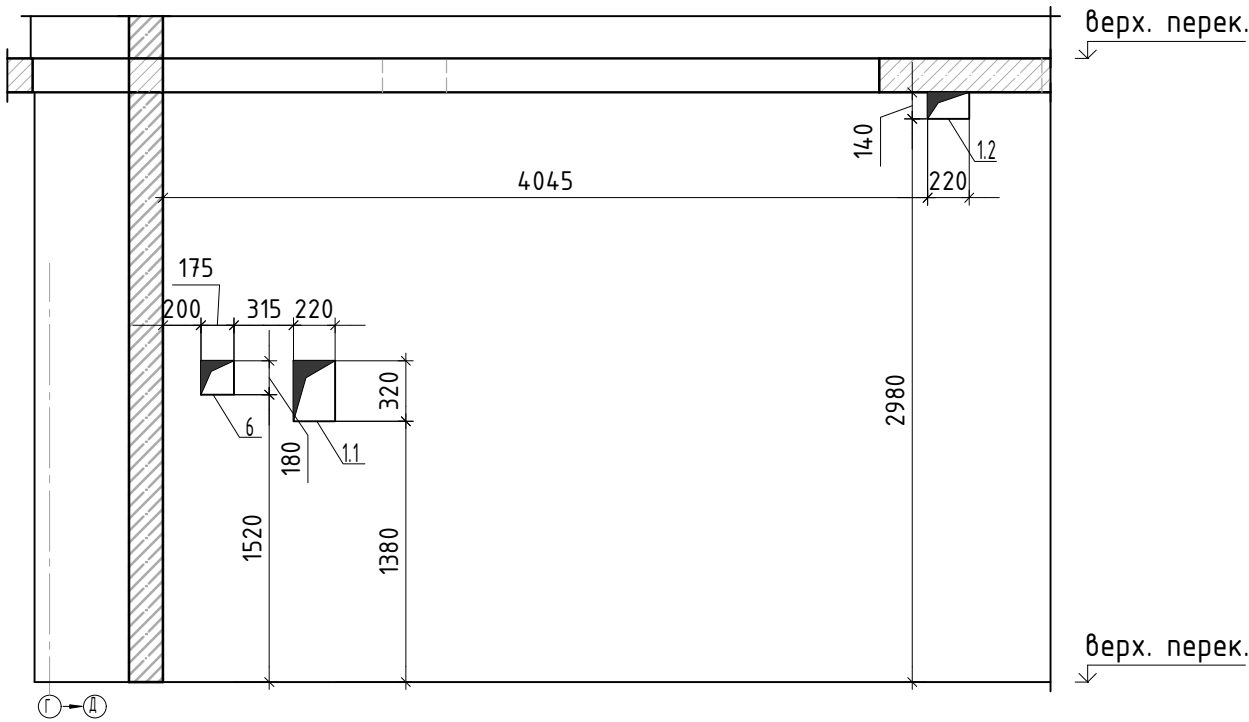
Спецификация материалов

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

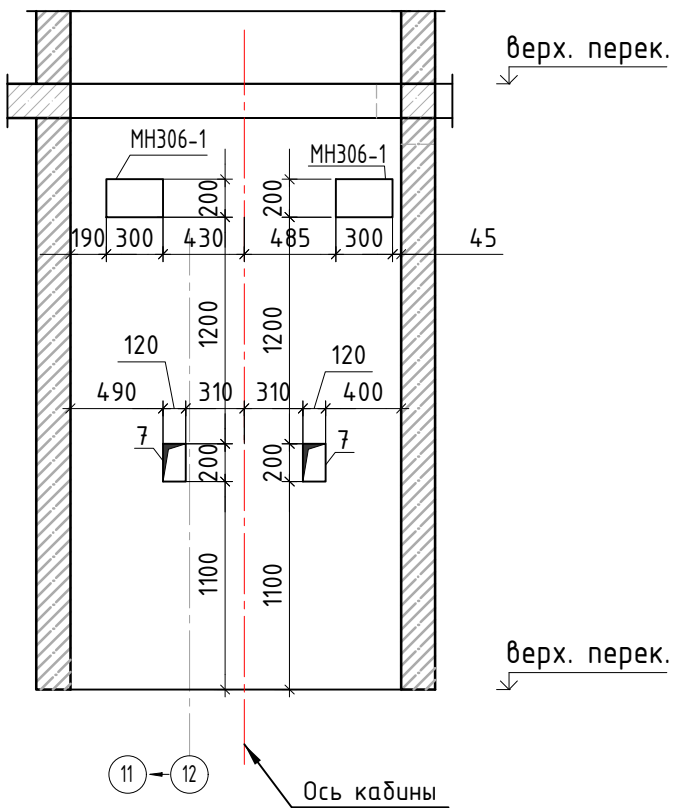
1. Вид А и Б см. лист КЖ-9.1.
2. Расход бетона указан на 1 этаж.

23-16-КЖ3.1							Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
З	4	изм.		Подп.	10.25		Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Р	9	
ГИП	Патрушев				12.23		Опалубочный план стен шахты лифта 2-11 этажа(секции 1, 2)	КПСК		
Исполнит.	Мельник				12.23					
Н.контр	Жукова				12.23					

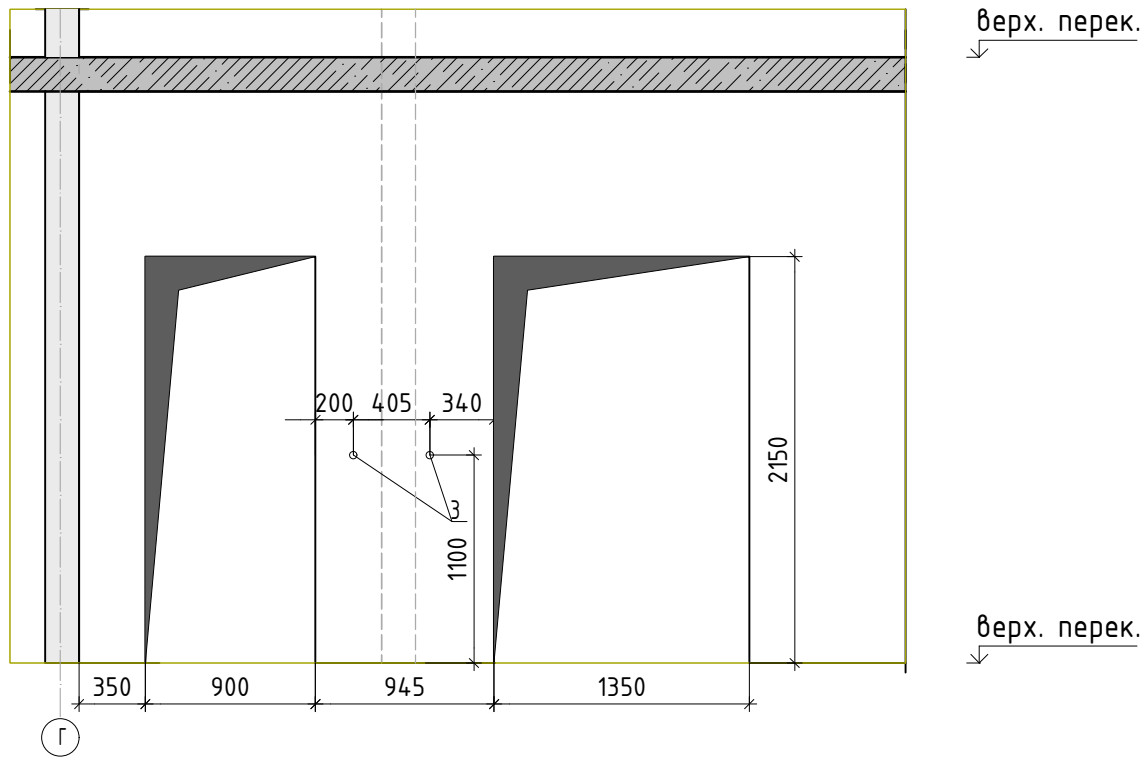
Вид А



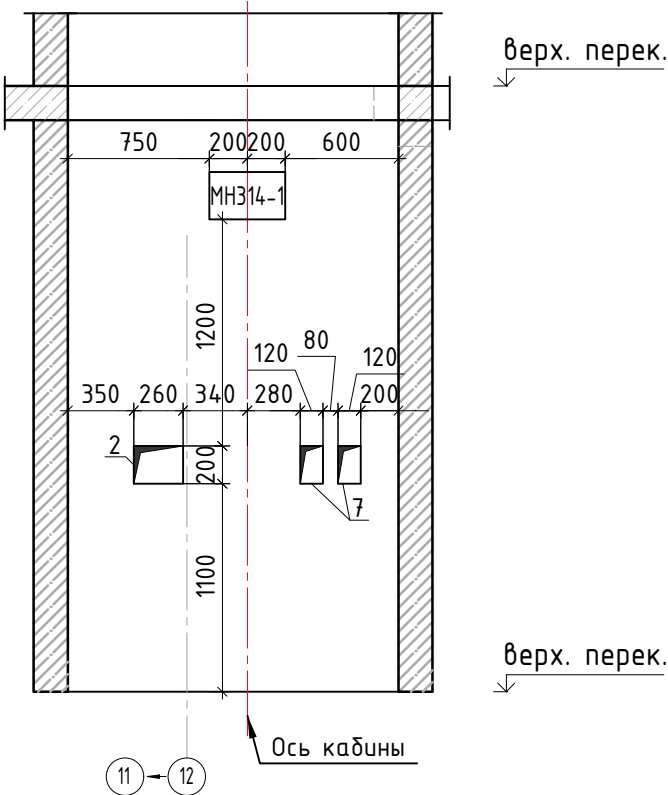
Вид В



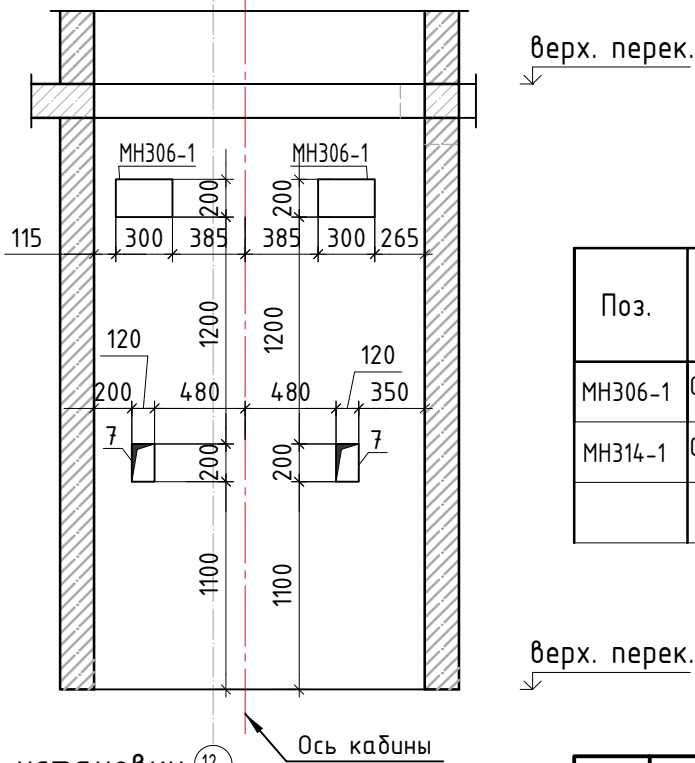
Вид Б



Вид Г



Вид Д



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примеч.
МН306-1	Серия 1.400-15 вып. 0	Закладная деталь МН306-1	шт. 4	3.5	14.0 кг
МН314-1	Серия 1.400-15 вып. 0	Закладная деталь МН314-1	шт. 2	8.9	17.8 кг
Итого:					31.8 кг

1. Вид А-Г замаркирован на листе КЖ-9.
2. Спецификация на закладные дана на 1 этаж.
3. Закладные детали лифтовых шахт выполнить аналогично 1-ому этажу.

23-16-КЖ3.1

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

Корпус 1

Стадия

Лист

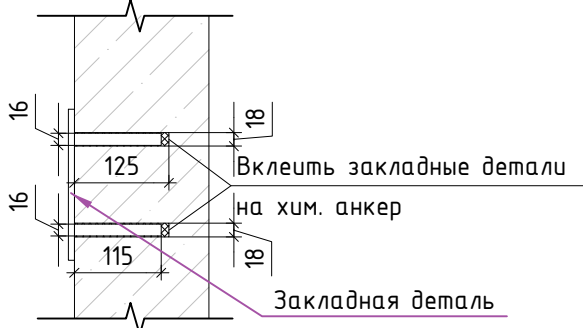
Листов

КПСК

Вид А-Д. Узел установки закладных
деталей.

З	-	зам.			10.25
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Патрушев				12.23
Исполнит.	Мельник				12.23
Н.контр	Жукова				12.23

Узел установки
закладных деталей



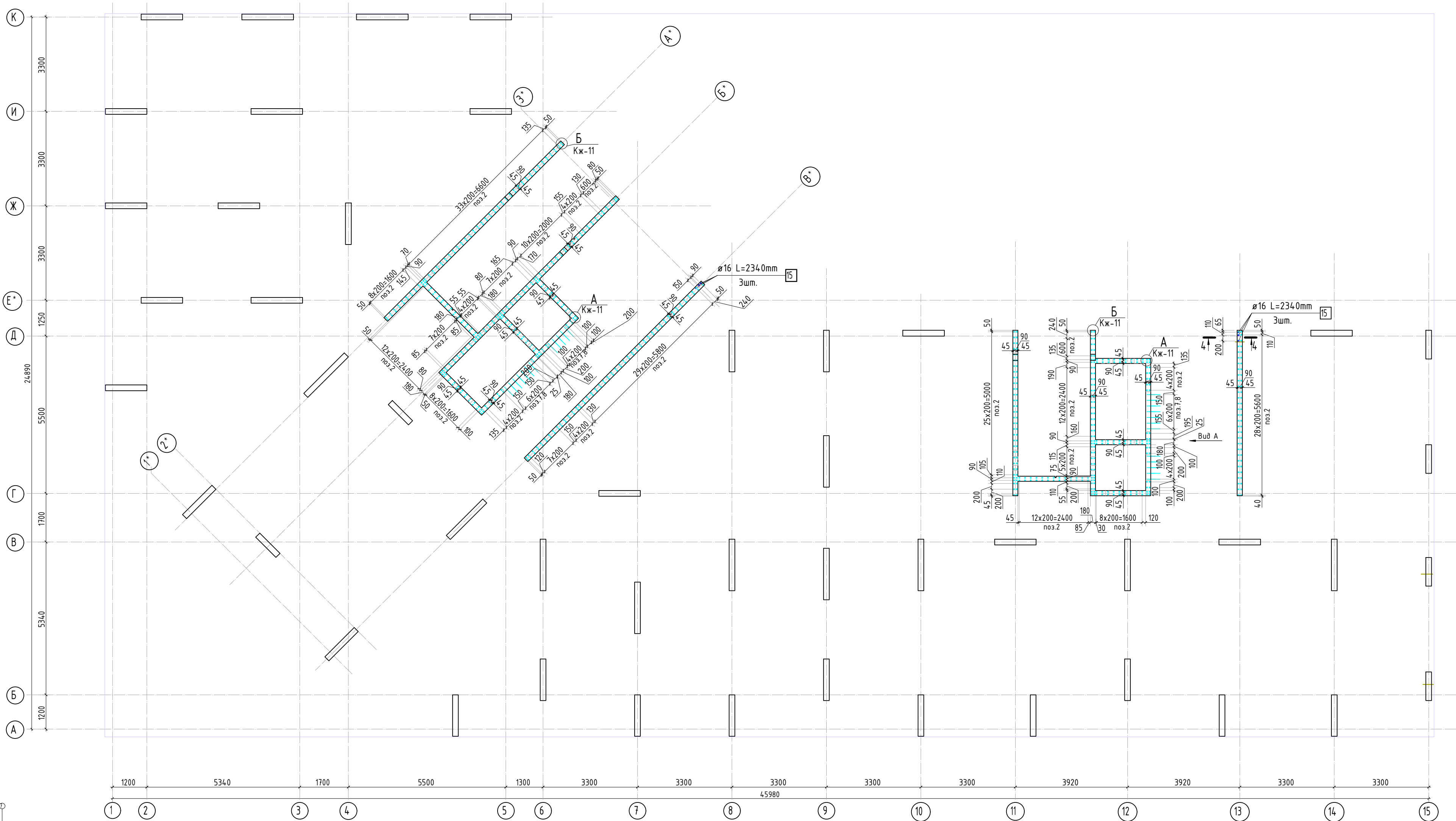
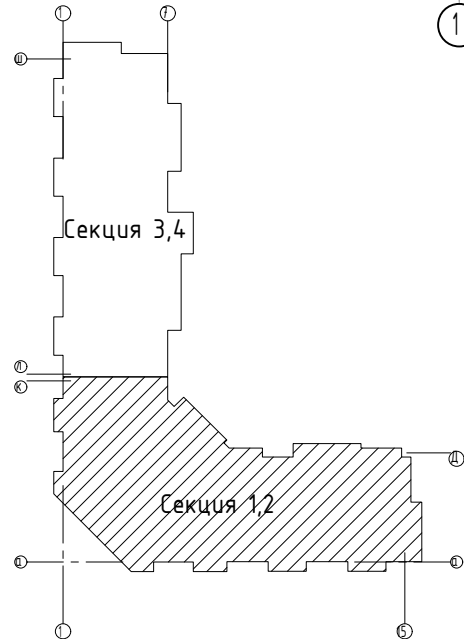
Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

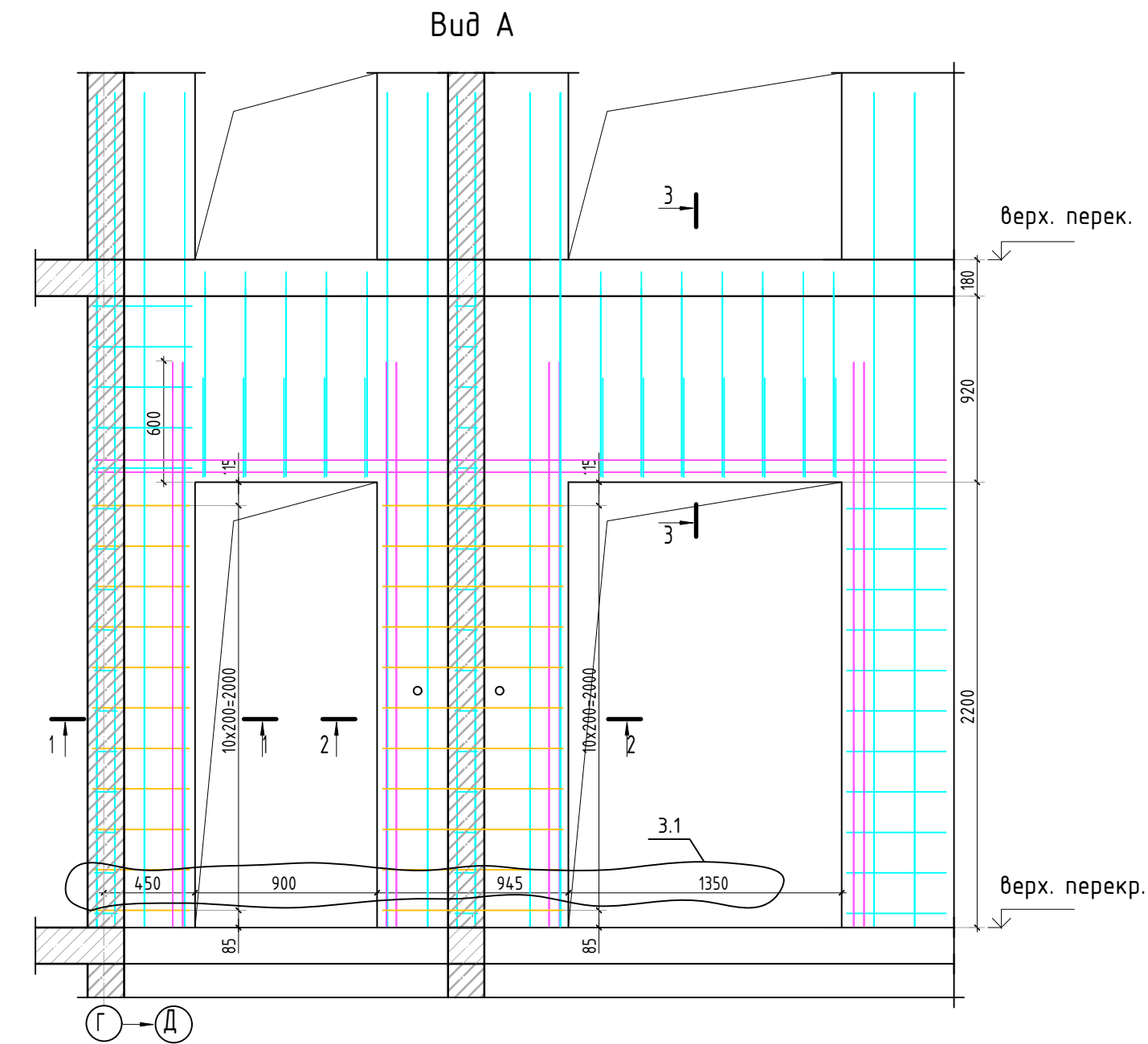
Инв. N подл.

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

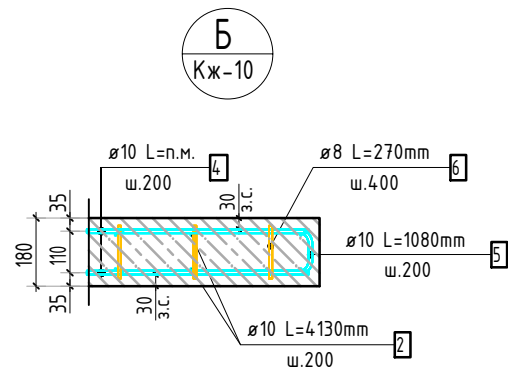
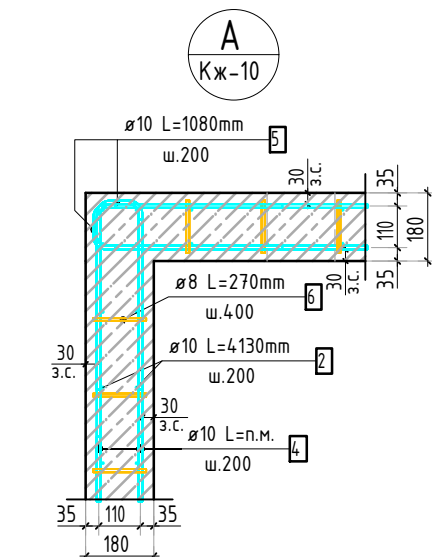
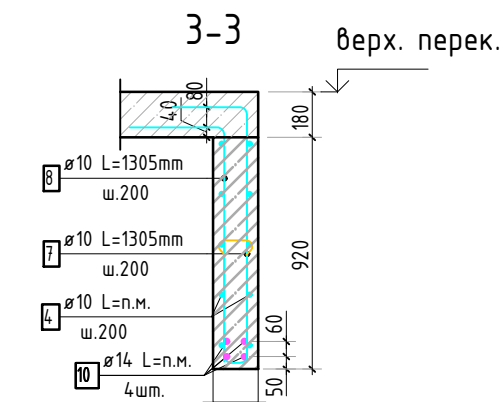
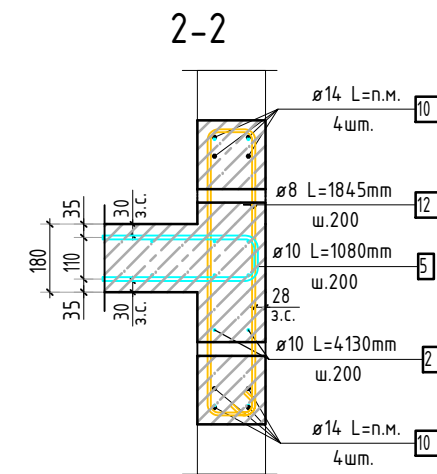
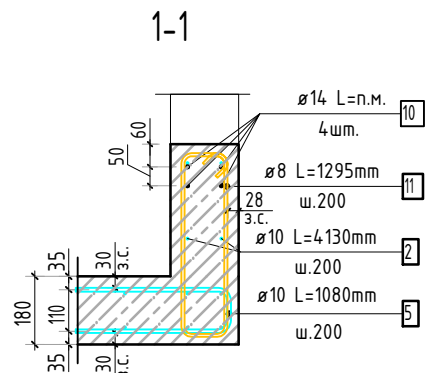
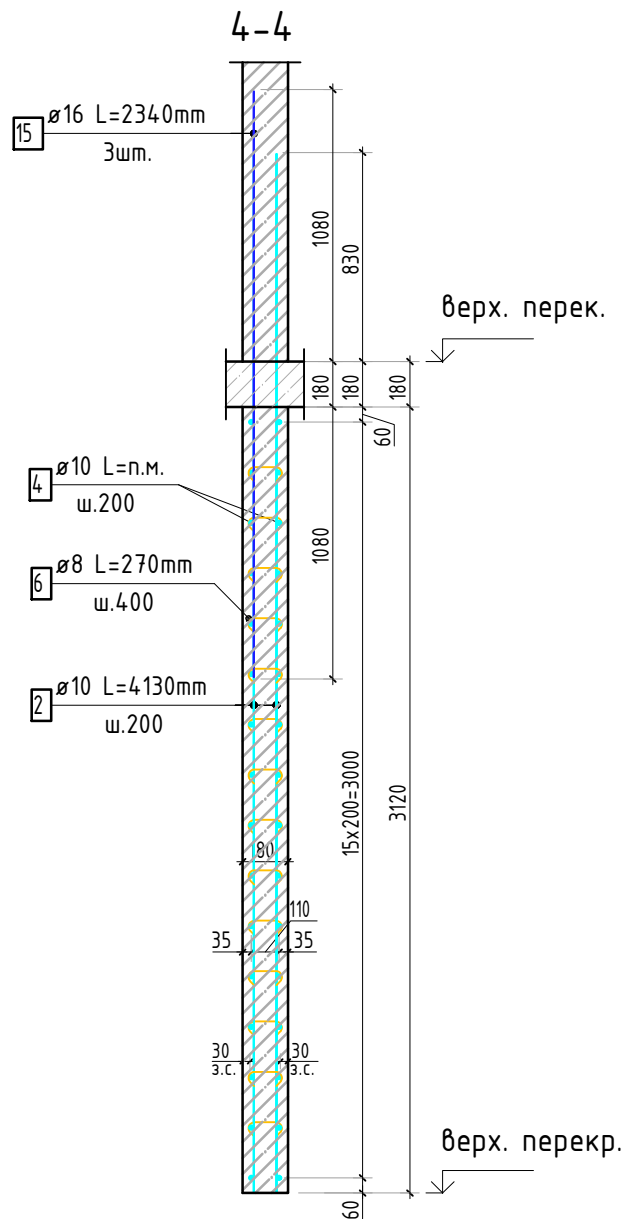
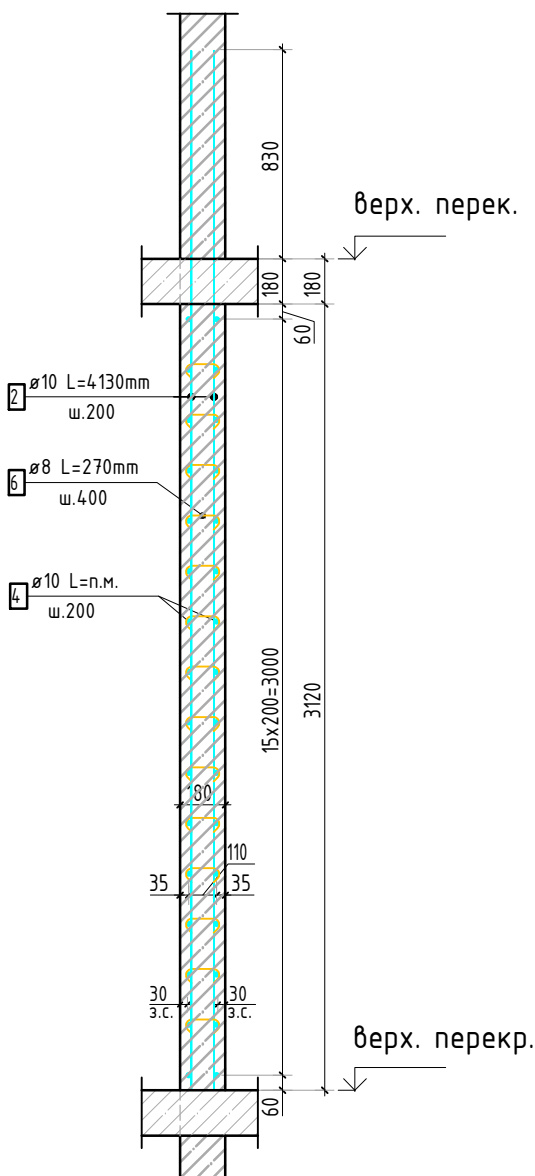


1. Виды и разрезы см. лист КЖ-11.
2. Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали см. лист КЖ-11.

							23-16-КЖ3.1			
							Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Колуч.	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 34 028-2016	Ø 10 А500С l=4130 мм	702	2.544	
4	ГОСТ 34 028-2016	Ø 10 А500С l=2401.57 м.п	1	0.616	
5	ГОСТ 34 028-2016	Ø 10 А500С l=1080 мм	512	0.665	см. введ. дет
6	ГОСТ 34 028-2016	Ø 8 А500С l=270 мм	2175	0.107	см. введ. дет
7	ГОСТ 34 028-2016	Ø 10 А500С l=1305 мм	24	0.804	см. введ. дет
8	ГОСТ 34 028-2016	Ø 10 А500С l=1305 мм	24	0.804	см. введ. дет
9	ГОСТ 34 028-2016	Ø 10 А500С l=1060 мм	12	0.653	см. введ. дет
10	ГОСТ 34 028-2016	Ø 14 А500С l=357.33 м.п	1	1.208	
11	ГОСТ 34 028-2016	Ø 8 А500С l=1295 мм	22	0.512	см. введ. дет
12	ГОСТ 34 028-2016	Ø 8 А500С l=1845 мм	22	0.729	см. введ. дет
15	ГОСТ 34 028-2016	Ø 16 А500С l=2340 мм	6	3.695	

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	

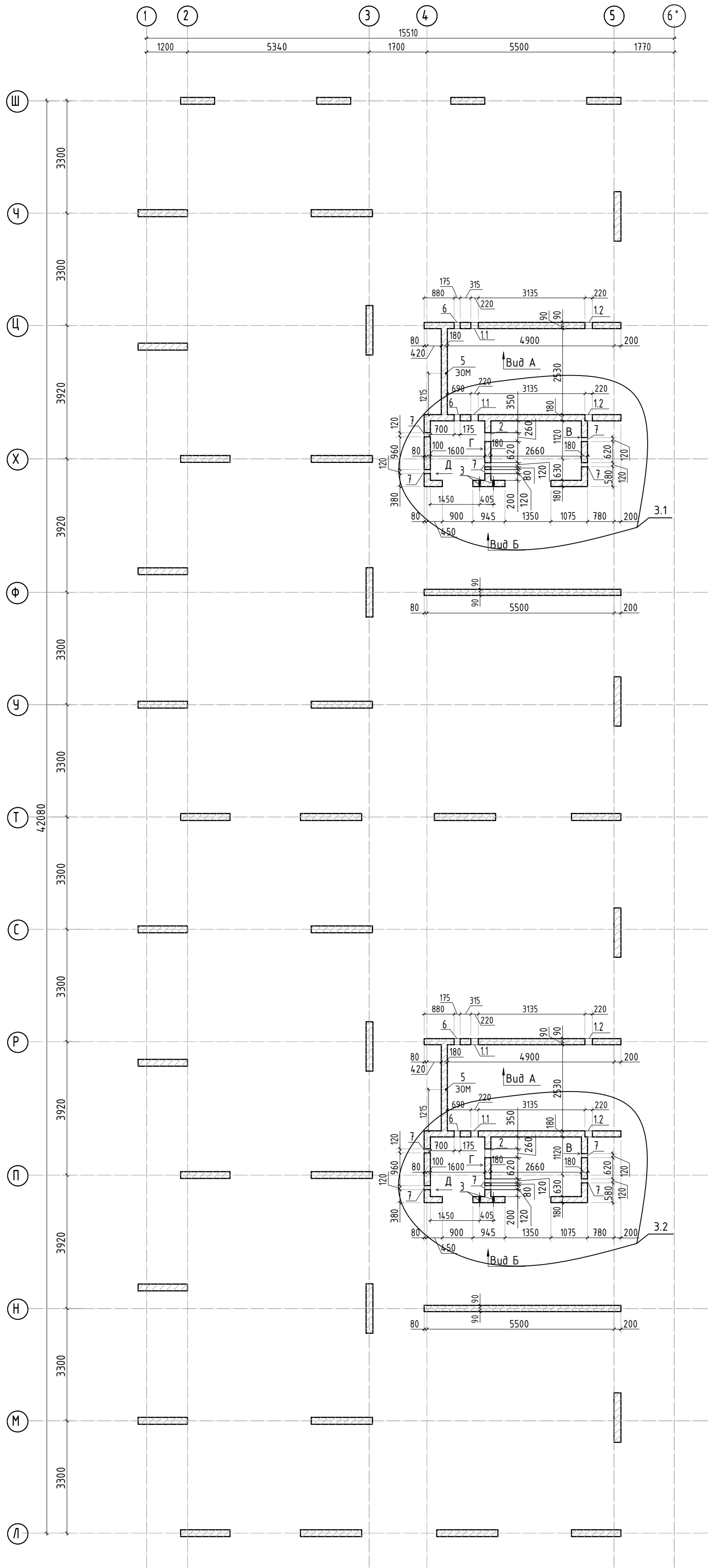
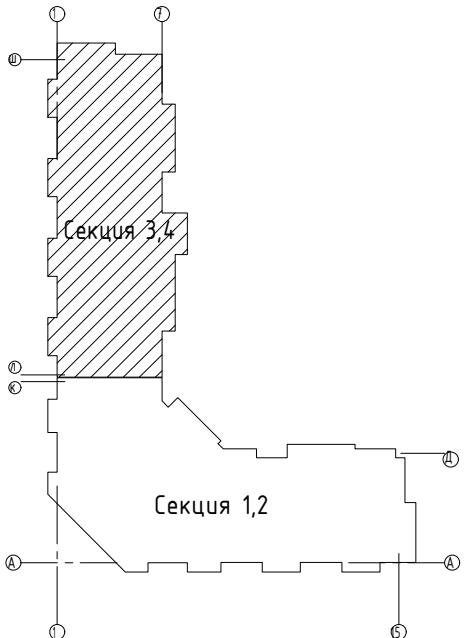
Ведомость деталей

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 этаж.

23-16-КЖ3.1						
З	1	изм.			10.25	Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Корпус 1				Р	Лист	Листов
ГИП	Патрушев					Схема армирования стен шахты лифта 2-8 этажа (секции 1, 2; лист 2)
Исполнит.	Мельник					
Н.контр	Жукова					

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







Ведомость отверстий

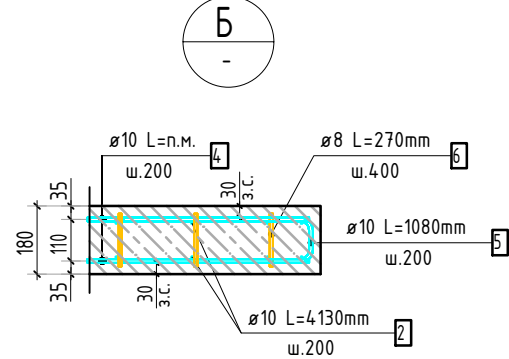
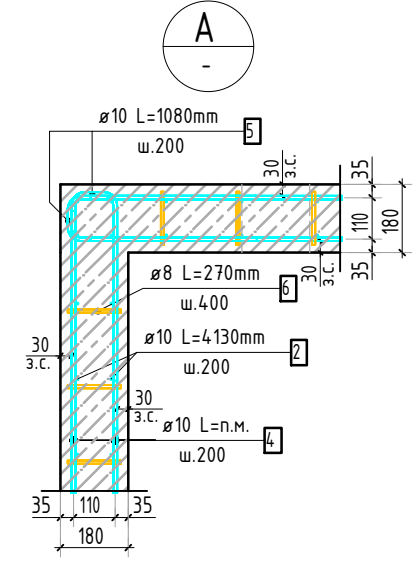
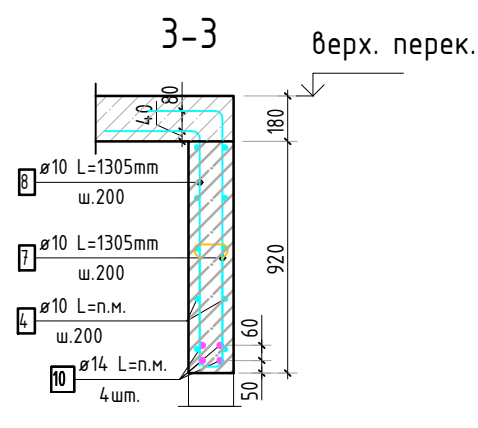
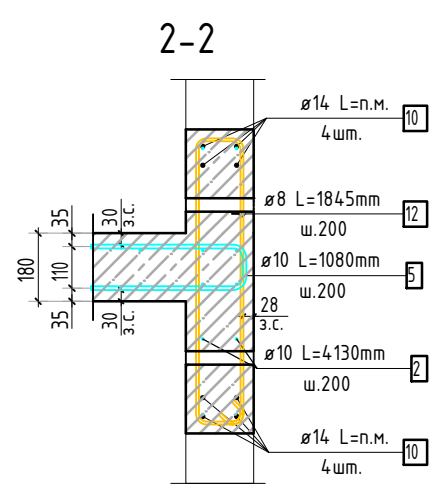
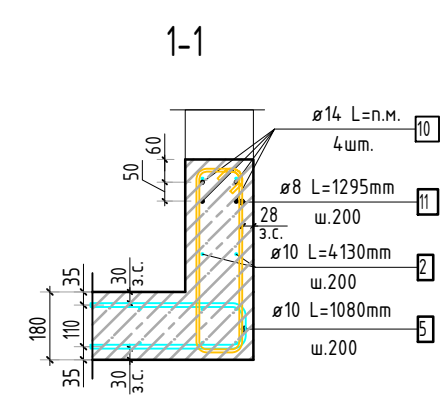
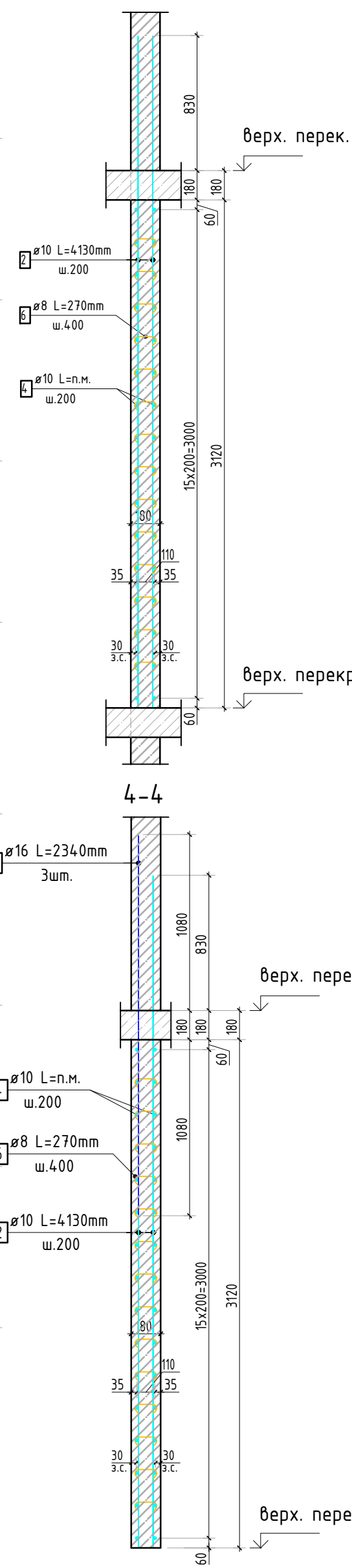
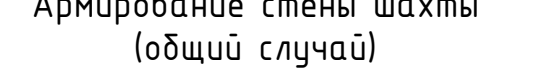
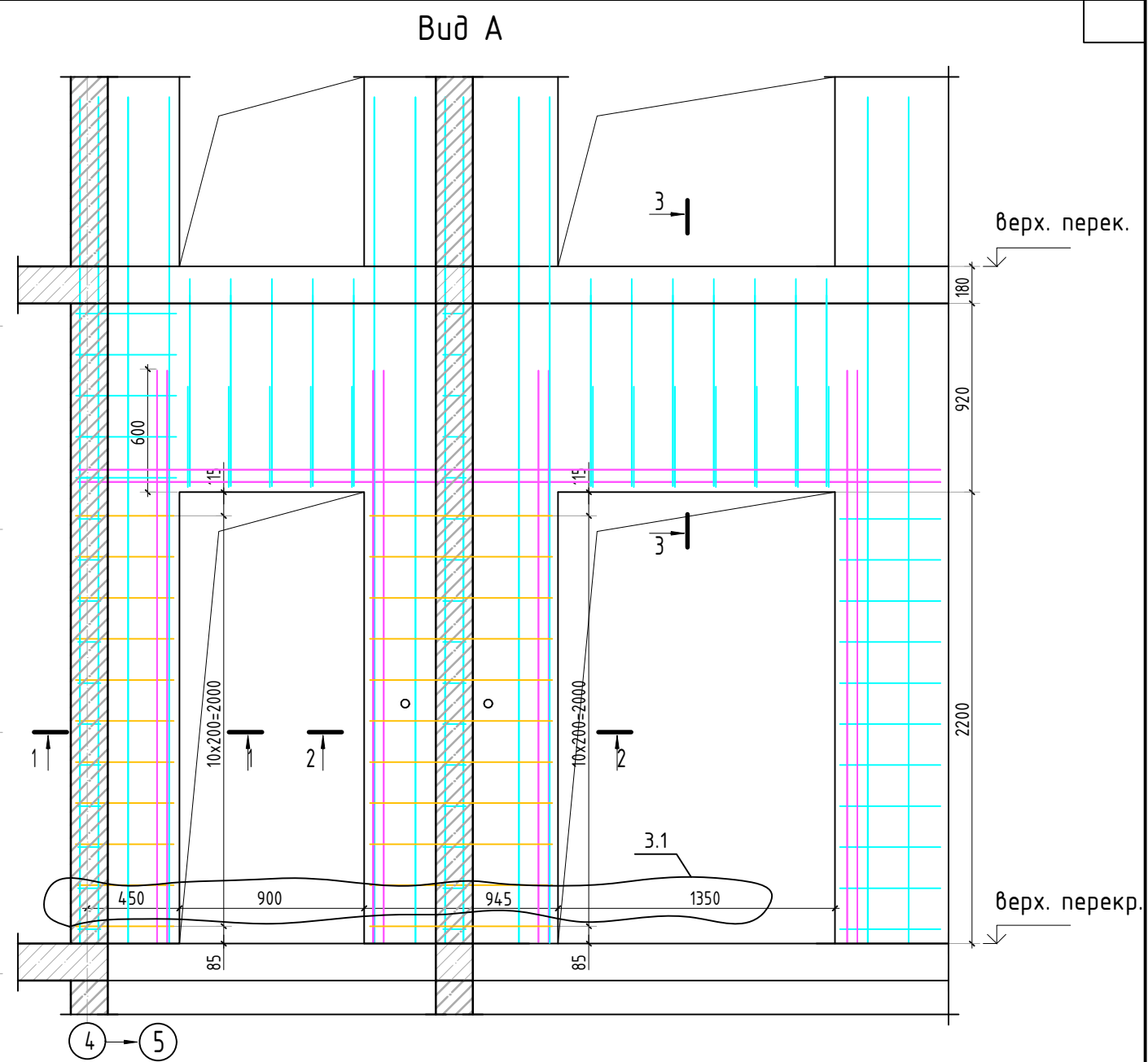
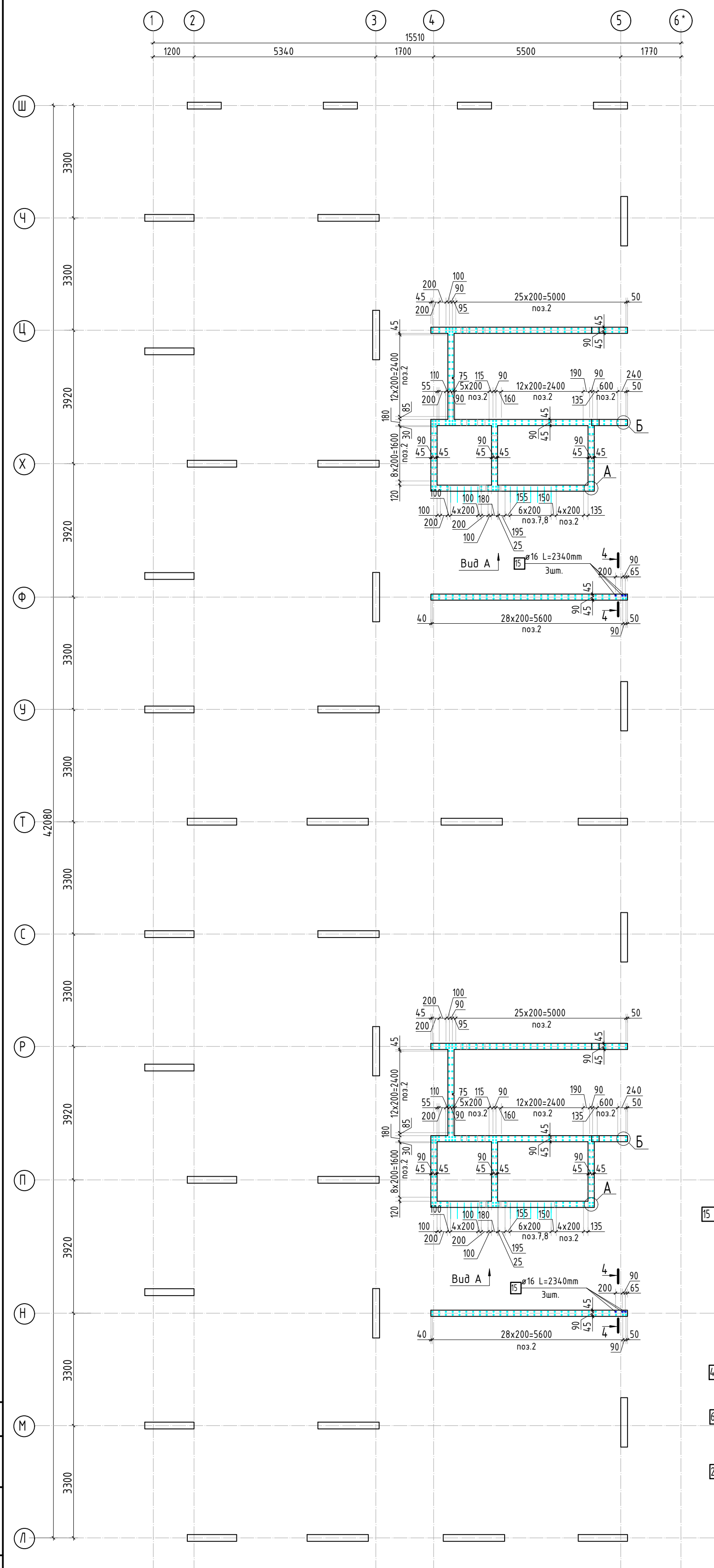
Поз.	Размеры, мм	отм. низа	Кол-во	Примечание
1.1	220x320(h)	1380мм от низа стены	4	
1.2	220x140(h)	2980мм от низа стены	4	
3	Ø 40	1080мм от низа стены	4	
5	40x50(эл)	на всю высоту	2	ЗОМ
6	175x180(h)	1520мм от низа стены	4	
7	180x260(h)	1100мм от низа стены	12	




Спецификация материалов

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

						23-16-КЖ3.1				
3	4	изм.			10.25	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	12	
ГИП	Патрушев				12.23	Опалубочный план стен шахты лифта 2-11 этажа (секции 3, 4)		КПСК		
Исполнит.	Мельник				12.23					
Н.контр	Жукова				12.23					

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



						23-16-КЖ3.1			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
3	1	изм.			10.25				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Патрушев				12.23		Р	13	
Исполнит.	Мельник				12.23	Опалубочный план стен шахты лифта 2-8 этажа (секции 3, 4)	КПСК		
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	∅ 10	A500C	l=4130 мм	608	2.544	
4	ГОСТ 34028-2016	∅ 10	A500C	l=2007.55 м.п	1	0.616	
5	ГОСТ 34028-2016	∅ 10	A500C	l=1080 мм	512	0.665	см. вед. дет
6	ГОСТ 34028-2016	∅ 8	A500C	l=270 мм	1822	0.107	см. вед. дет
7	ГОСТ 34028-2016	∅ 10	A500C	l=1305 мм	24	0.804	см. вед. дет
8	ГОСТ 34028-2016	∅ 10	A500C	l=1305 мм	24	0.804	см. вед. дет
9	ГОСТ 34028-2016	∅ 10	A500C	l=1060 мм	24	0.653	см. вед. дет
10	ГОСТ 34028-2016	∅ 14	A500C	l=357.33 м.п	1	1.208	
11	ГОСТ 34028-2016	∅ 8	A500C	l=1295 мм	22	0.512	см. вед. дет
12	ГОСТ 34028-2016	∅ 8	A500C	l=1845 мм	22	0.729	см. вед. дет
15	ГОСТ 34028-2016	∅ 16	A500C	l=2340 мм	6	3.695	

Ведомость деталей

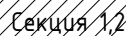
Поз.	Эскиз
5	
6	
7	
8	
9	
11	
12	

Ведомость расхода стали, кг

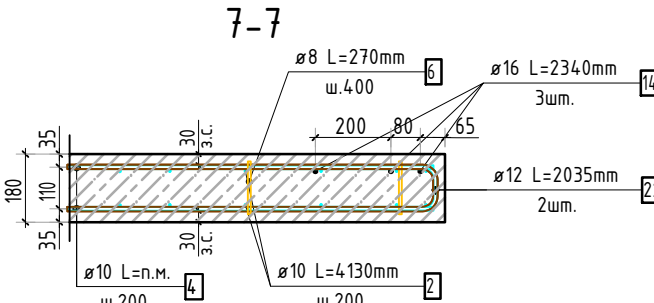
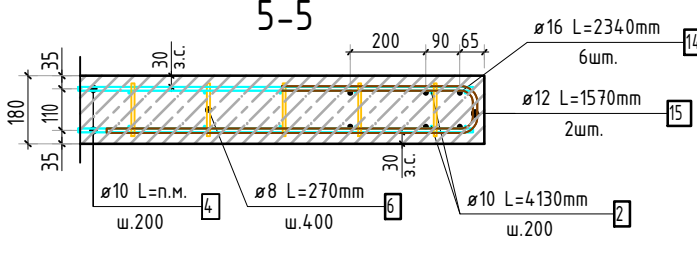
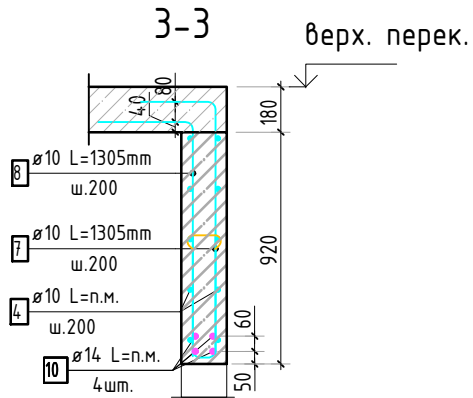
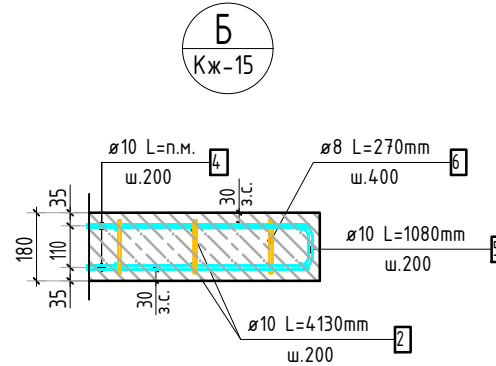
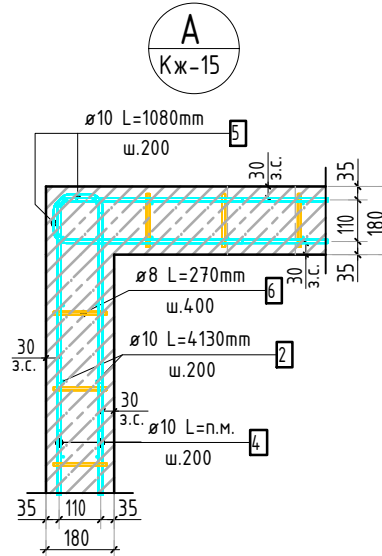
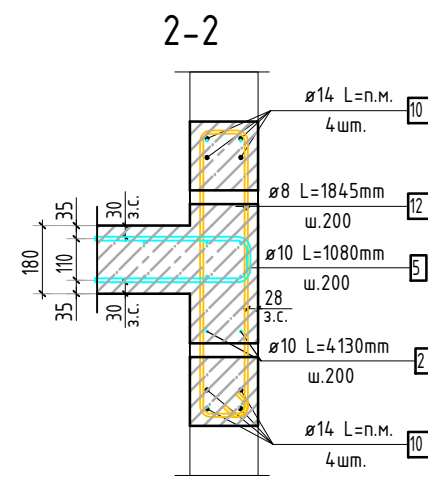
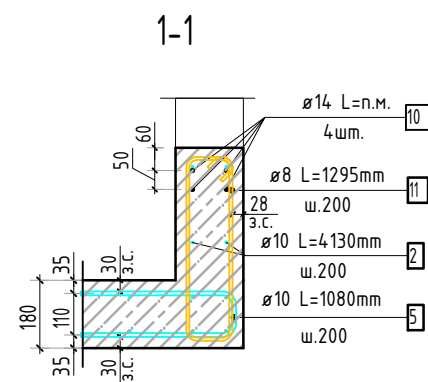
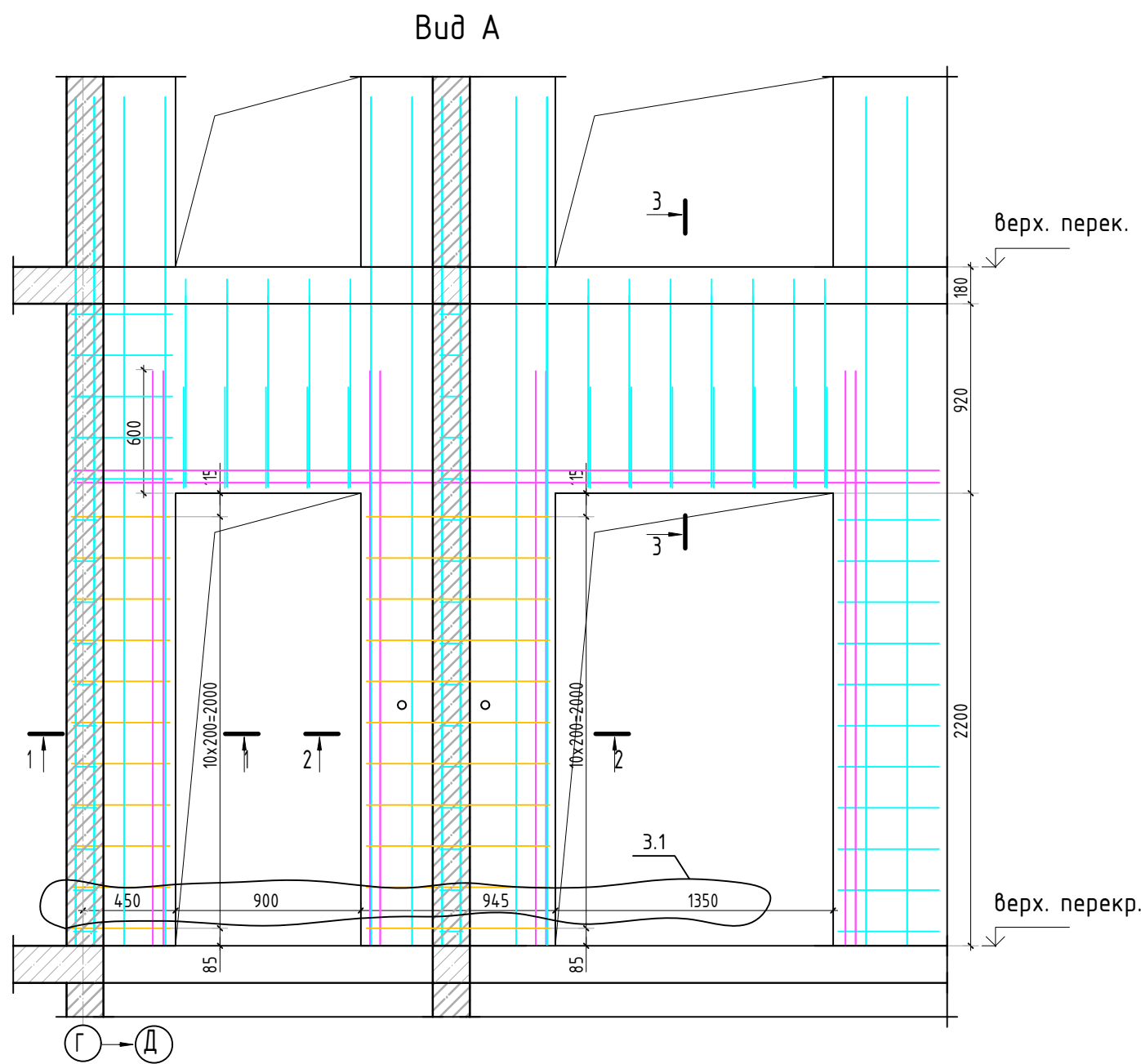
Марка изделия	Изделия арматурные					
	Арматура класса					Всего
	A500C					
	ГОСТ 34028-2016					
	Ø 8	Ø 10	Ø 14	Ø 16	Итого	
	221,52	3179,46	431.65	22,17	3853.75	3853.75

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

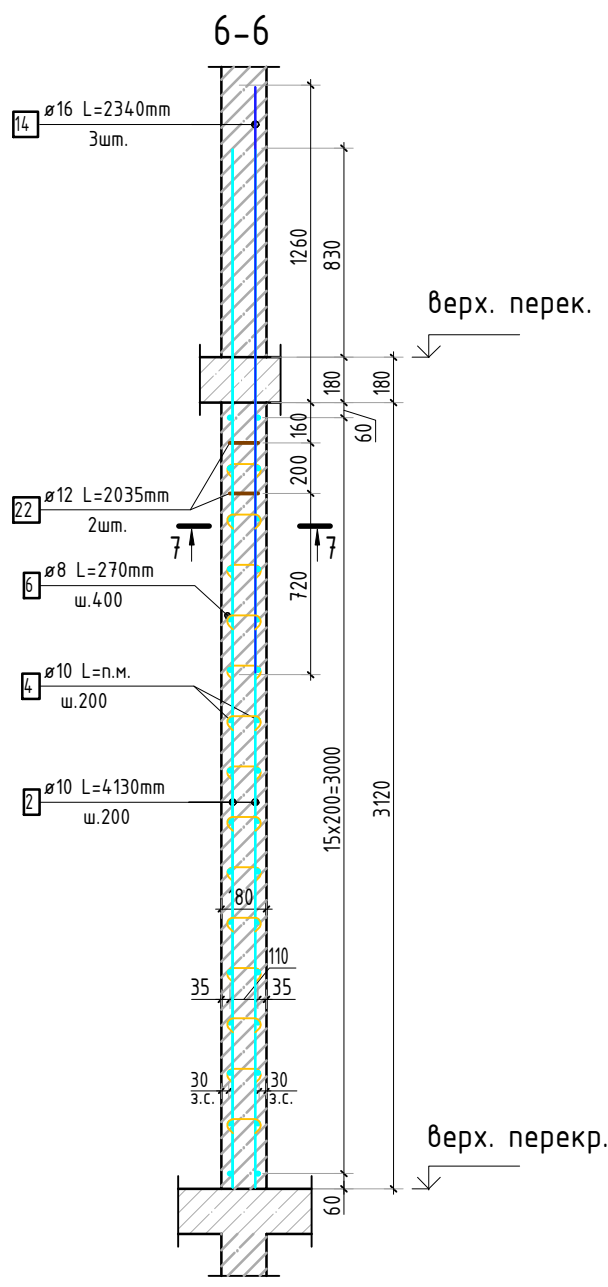
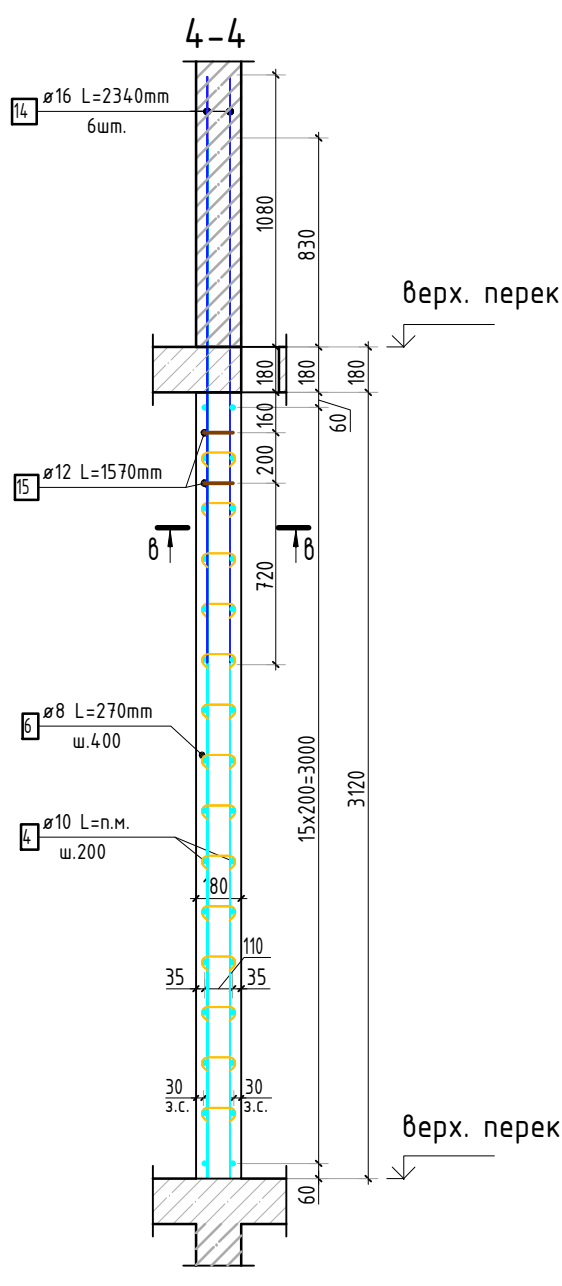
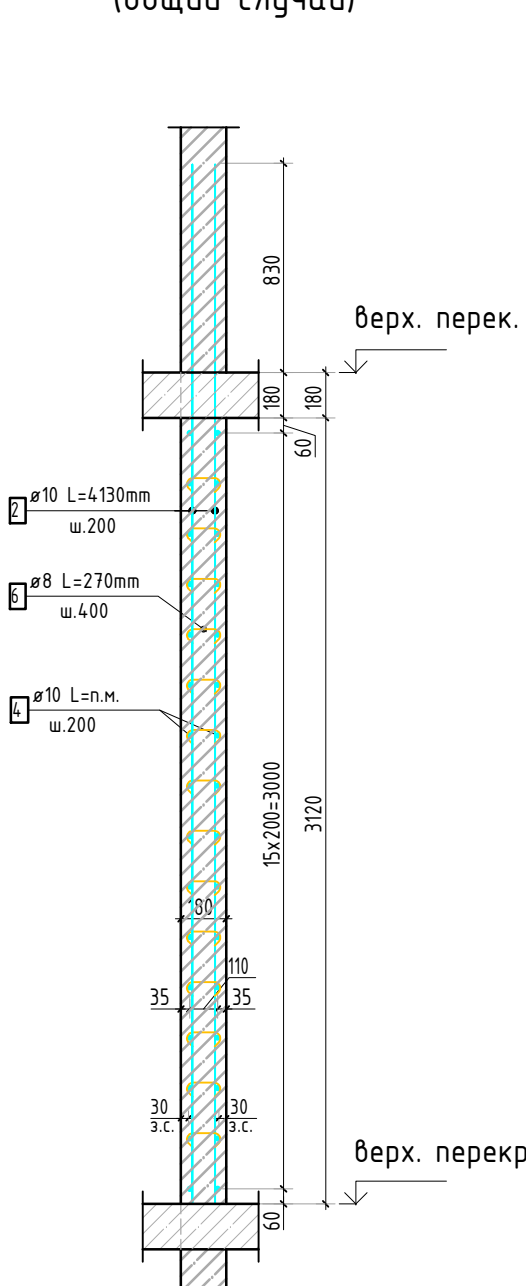
						23-16-КЖ3.1			
						Множкквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Корпус 1	Р	14	
ГИП		Патрушев			12.23		Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода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

Инв. N подл.






Согласовано			
Взам. инб.Н			
Подп. и дата			
Инв. N 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				
3	1	изм.			10.25	Корпус 1		Стация	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Р	16	
						Схема армирования стен шахты лифта 9-11 этажа (секции 1, 2; лист 2)				
ГИП		Патрушев			12.23					
Исполн.		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	Ø 10	A500C	l=4130 мм	702	2.544	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 10	A500C	l=2401.57 м.п	1	0.616	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø 10	A500C	l=1080 мм	512	0.665	см. вед. дем
6	ГОСТ 34028-2016	Ø 8	A500C	l=270 мм	2153	0.107	см. вед. дем
7	ГОСТ 34028-2016	Ø 10	A500C	l=1305 мм	24	0.804	см. вед. дем
8	ГОСТ 34028-2016	Ø 10	A500C	l=1305 мм	24	0.804	см. вед. дем
9	ГОСТ 34028-2016	Ø 10	A500C	l=1060 мм	24	0.653	см. вед. дем
10	ГОСТ 34028-2016	Ø 14	A500C	l=357.33 м.п	1	1.208	
11	ГОСТ 34028-2016	Ø 8	A500C	l=1295 мм	22	0.512	см. вед. дем
12	ГОСТ 34028-2016	Ø 8	A500C	l=1845 мм	22	0.729	см. вед. дем
14	ГОСТ 34028-2016	Ø 16	A500C	l=2340 мм	18	3.695	
15	ГОСТ 34028-2016	Ø 12	A500C	l=1570 мм	6	1.394	см. вед. дем
22	ГОСТ 34028-2016	Ø 12	A500C	l=2035 мм	2	1.807	см. вед. дем

Ведомость расхода стали, кг

Марка изделия	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	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	

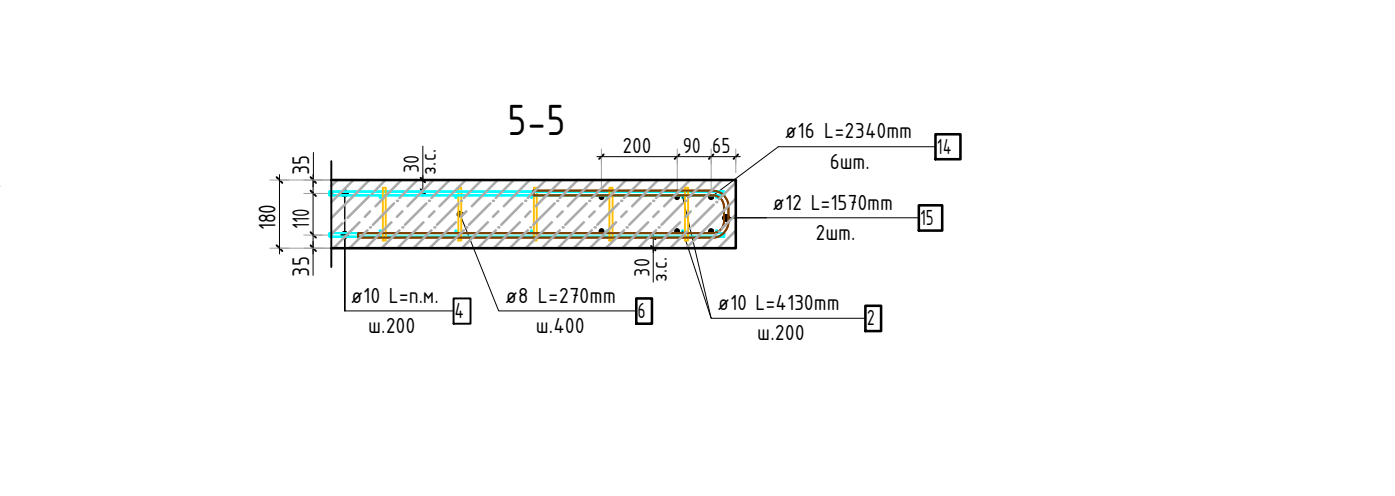
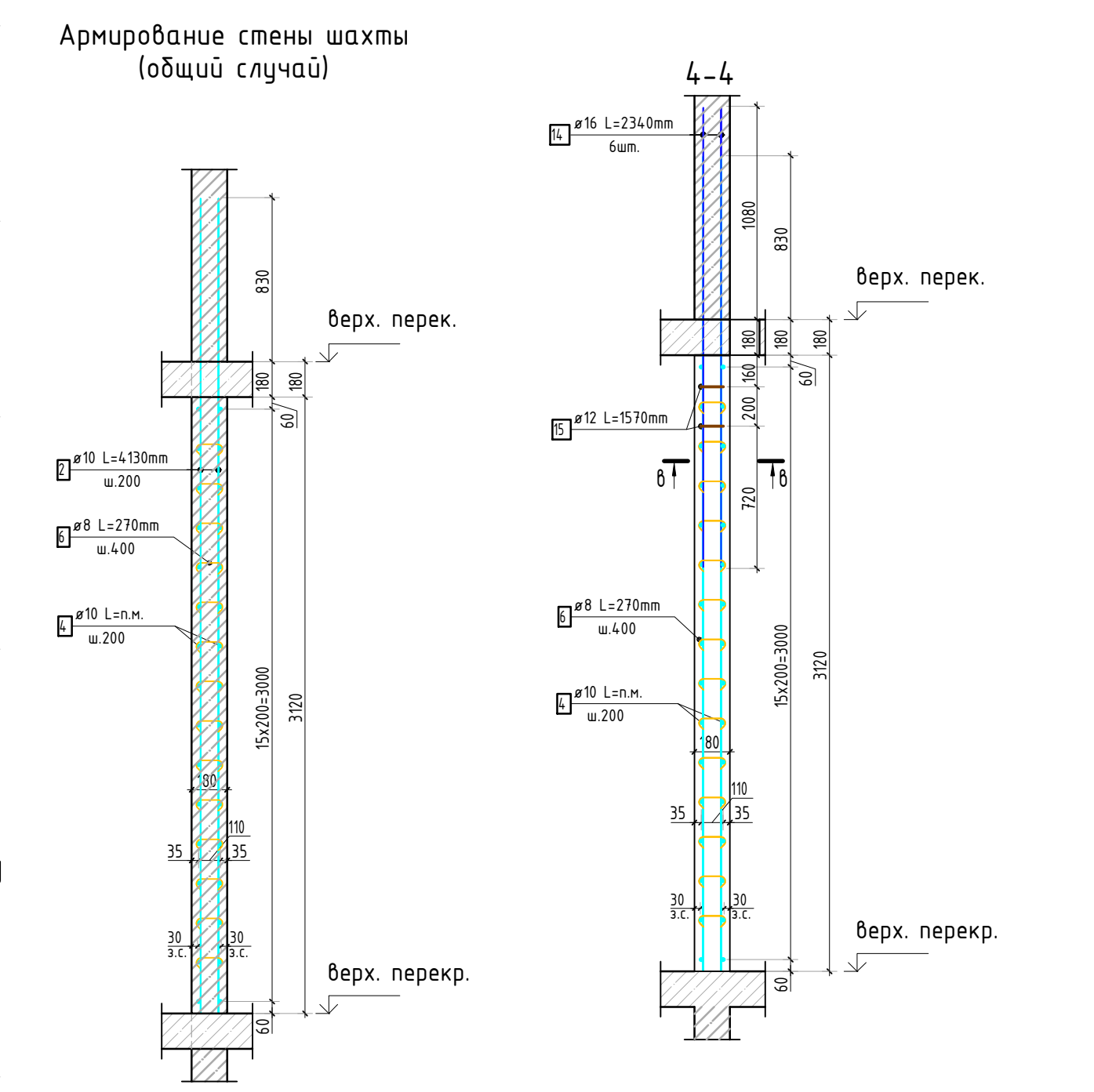
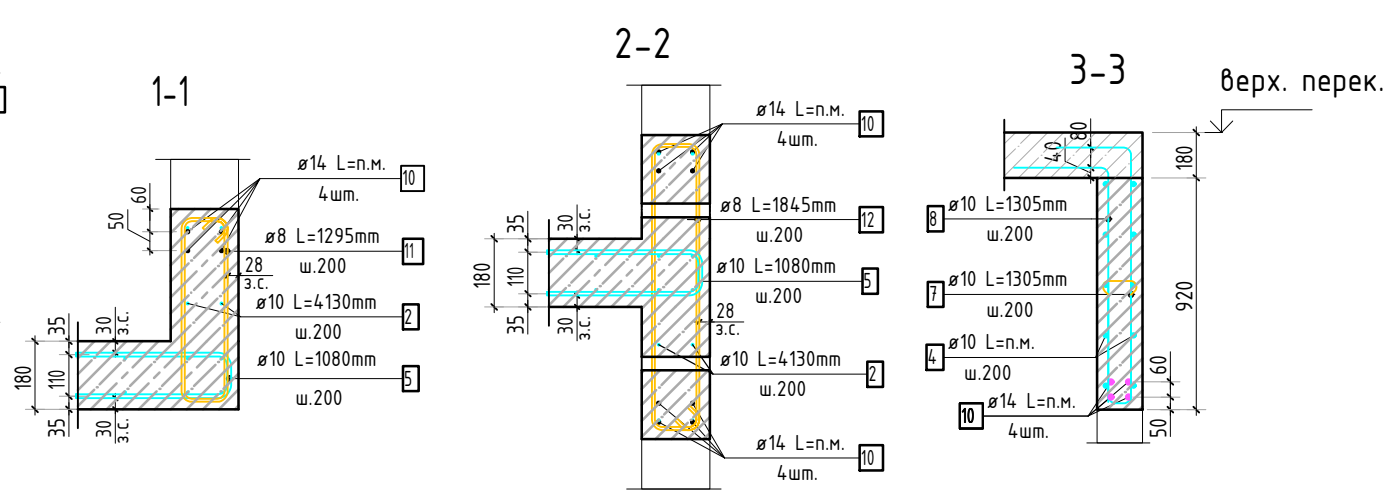
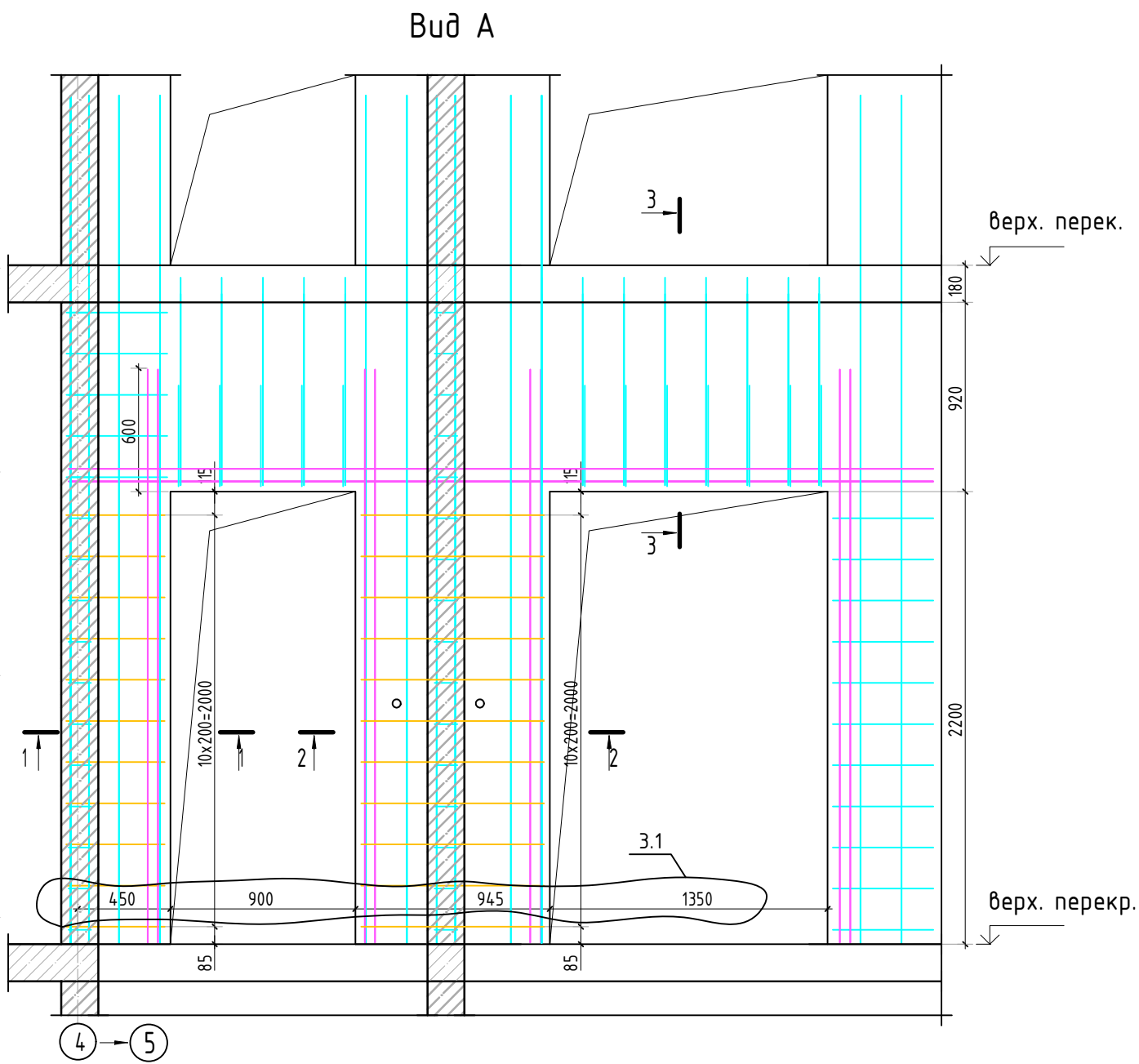
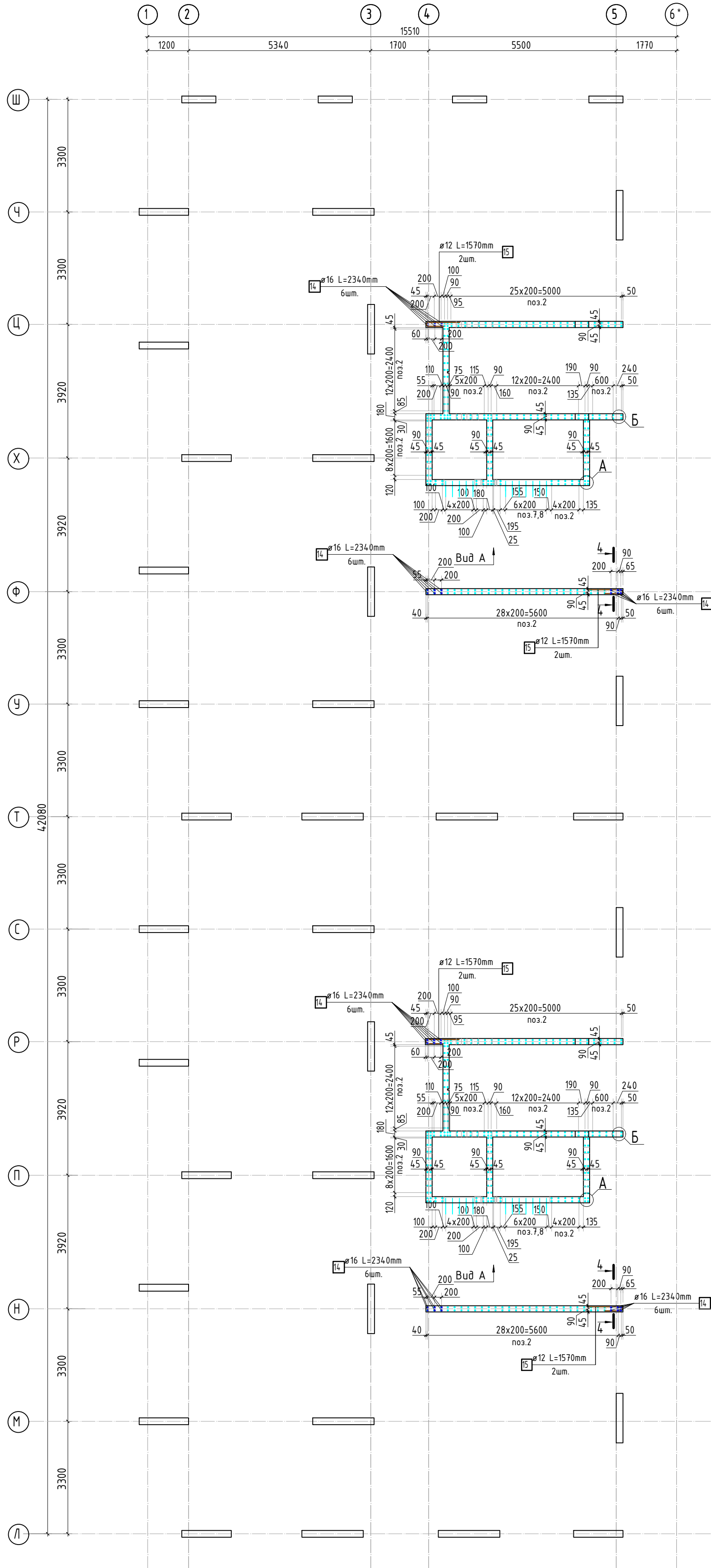
Ведомость деталей





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		
	Взам. инд.Н	
Инв. N подл.	Подп. и дата	
	Взам. инд.Н	



1. Спецификация элементов, ведомость деталей и ведомость расхода стали см. лист КЖ-19.								
						23-16-КЖ3.1		
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2		
3	1	изм.			10.25			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Корпус 1		
						Стация	Лист	Листов
						Р	18	
ГИП						Патрушев		
						12.23		
Исполнит.						Мельник		
						12.23		
Н.контр						Жукова		
						12.23		
						Схема армирования стен шахты лифта 9-11 этажа (секции 3, 4)		
						КПСК		

КПСК

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

Спецификация стержней

Поз.	Обозначение	Наименование			Кол.	Масса ед. кг	Прим.
2	ГОСТ 34028-2016	∅ 10	A500C	l=4130 мм	608	2.544	
4	ГОСТ 34028-2016	∅ 10	A500C	l=2007.55 м.п	1	0.616	
5	ГОСТ 34028-2016	∅ 10	A500C	l=1080 мм	512	0.665	см. вед. дет
6	ГОСТ 34028-2016	∅ 8	A500C	l=270 мм	1822	0.107	см. вед. дет
7	ГОСТ 34028-2016	∅ 10	A500C	l=1305 мм	24	0.804	см. вед. дет
8	ГОСТ 34028-2016	∅ 10	A500C	l=1305 мм	24	0.804	см. вед. дет
9	ГОСТ 34028-2016	∅ 10	A500C	l=1060 мм	24	0.653	см. вед. дет
10	ГОСТ 34028-2016	∅ 14	A500C	l=357.33 м.п	1	1.208	
11	ГОСТ 34028-2016	∅ 8	A500C	l=1295 мм	22	0.512	см. вед. дет
12	ГОСТ 34028-2016	∅ 8	A500C	l=1845 мм	22	0.729	см. вед. дет
15	ГОСТ 34028-2016	∅ 16	A500C	l=2340 мм	6	3.695	

Ведомость расхода стали, кг

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

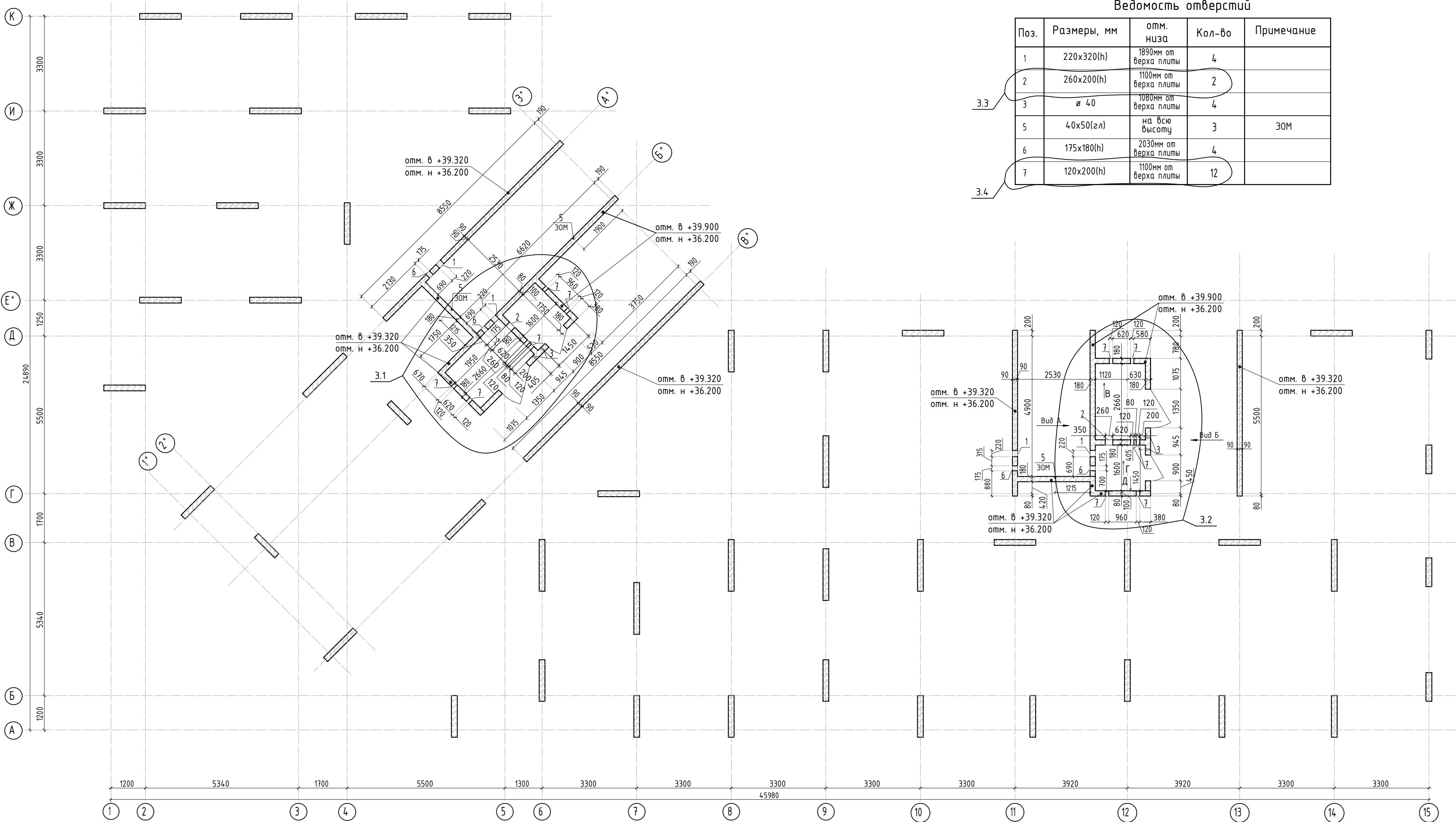
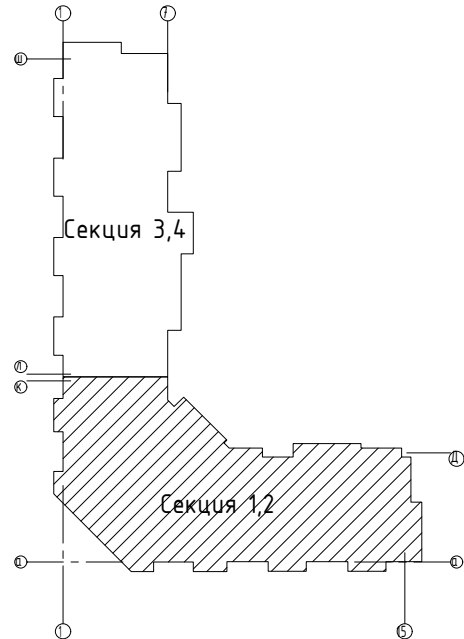
Ведомость деталей

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	КПСК		
Исполнит.		Мельник			12.23				
Н.контр		Жукова			12.23				

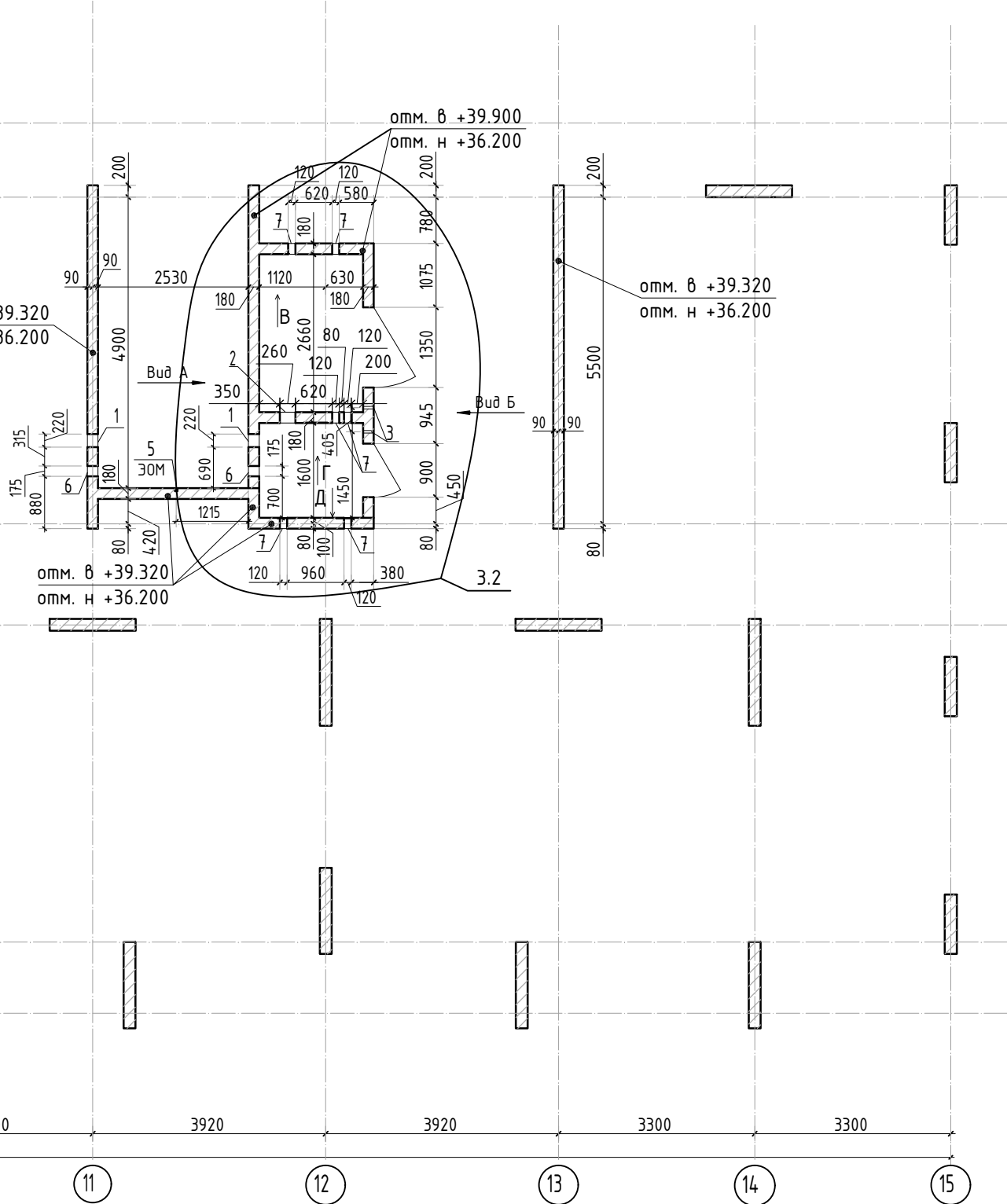
1. Спецификация и ведомость расхода стали указана на 1 этаж.

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



Ведомость отверстий

Поз.	Размеры, мм	отм. низа	Кол-во	Примечание
1	220х320(н)	1890мм от верха плиты	4	
2	260х200(н)	1100мм от верха плиты	2	
3	Ø 40	1080мм от верха плиты	4	
5	40х50(зп)	на всю высоту	3	ЗОМ
6	175х180(н)	2030мм от верха плиты	4	
7	120х200(н)	1100мм от верха плиты	12	



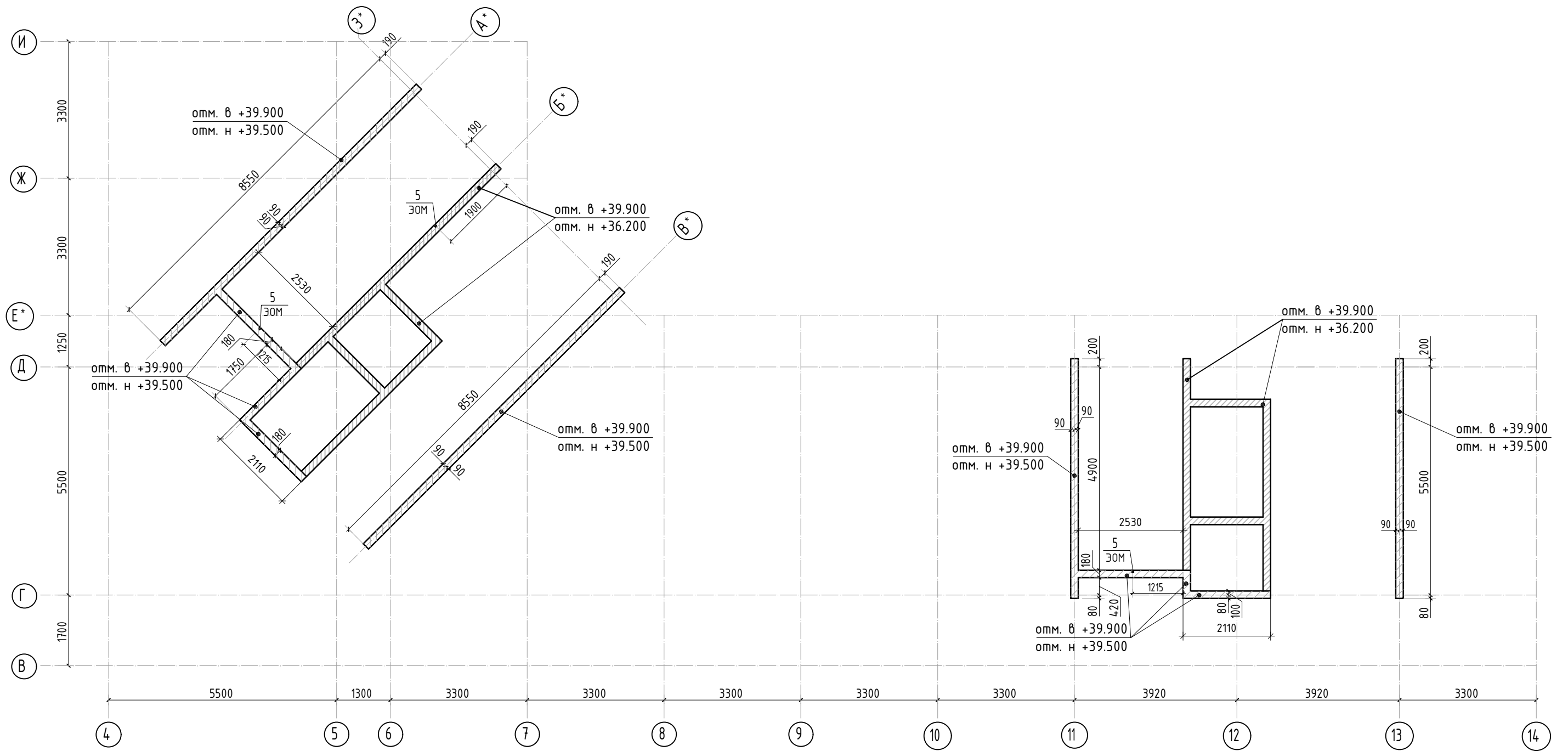
Спецификация материалов

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

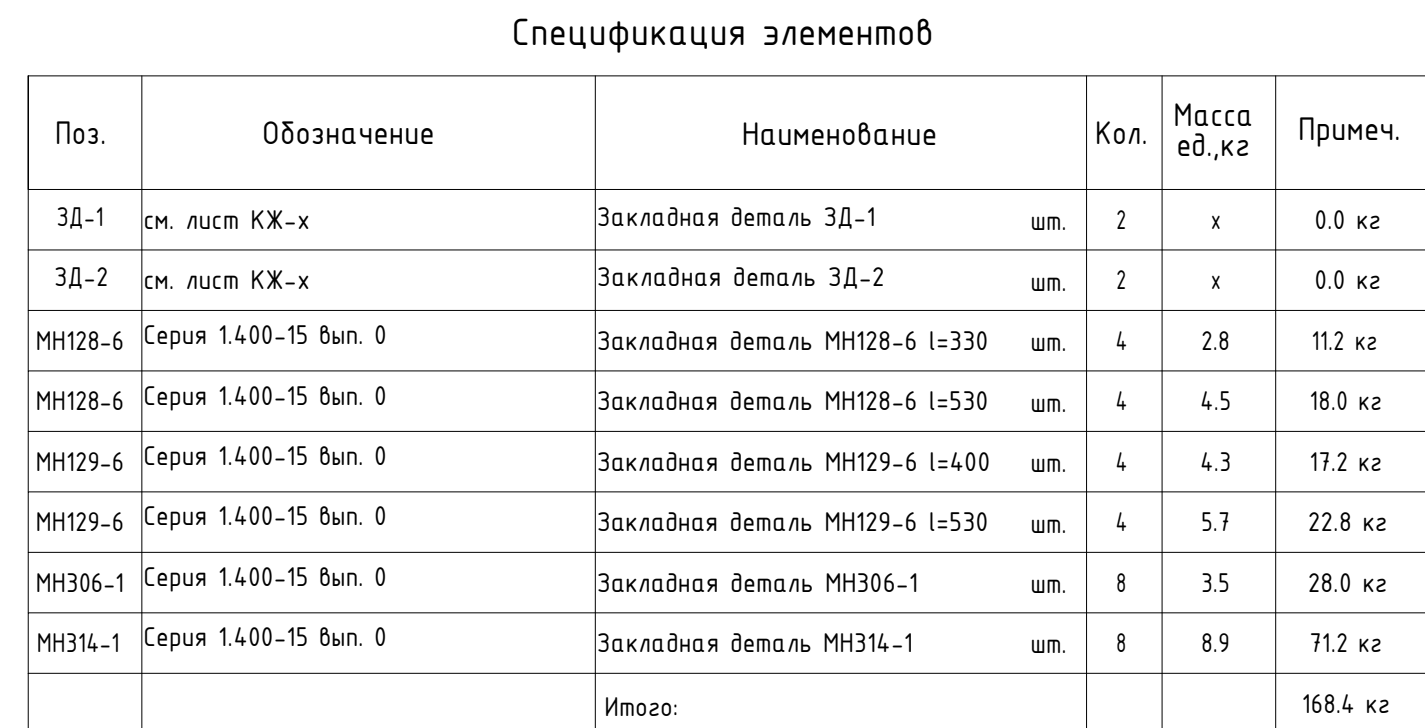
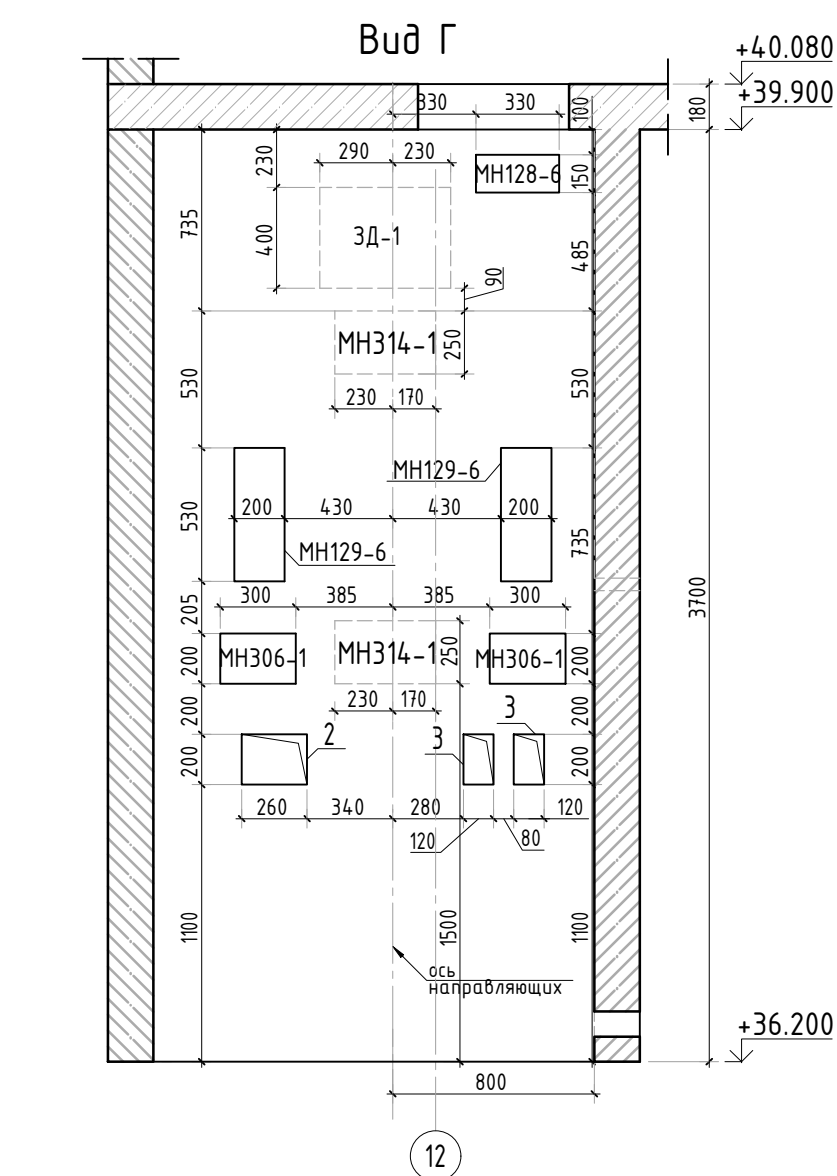
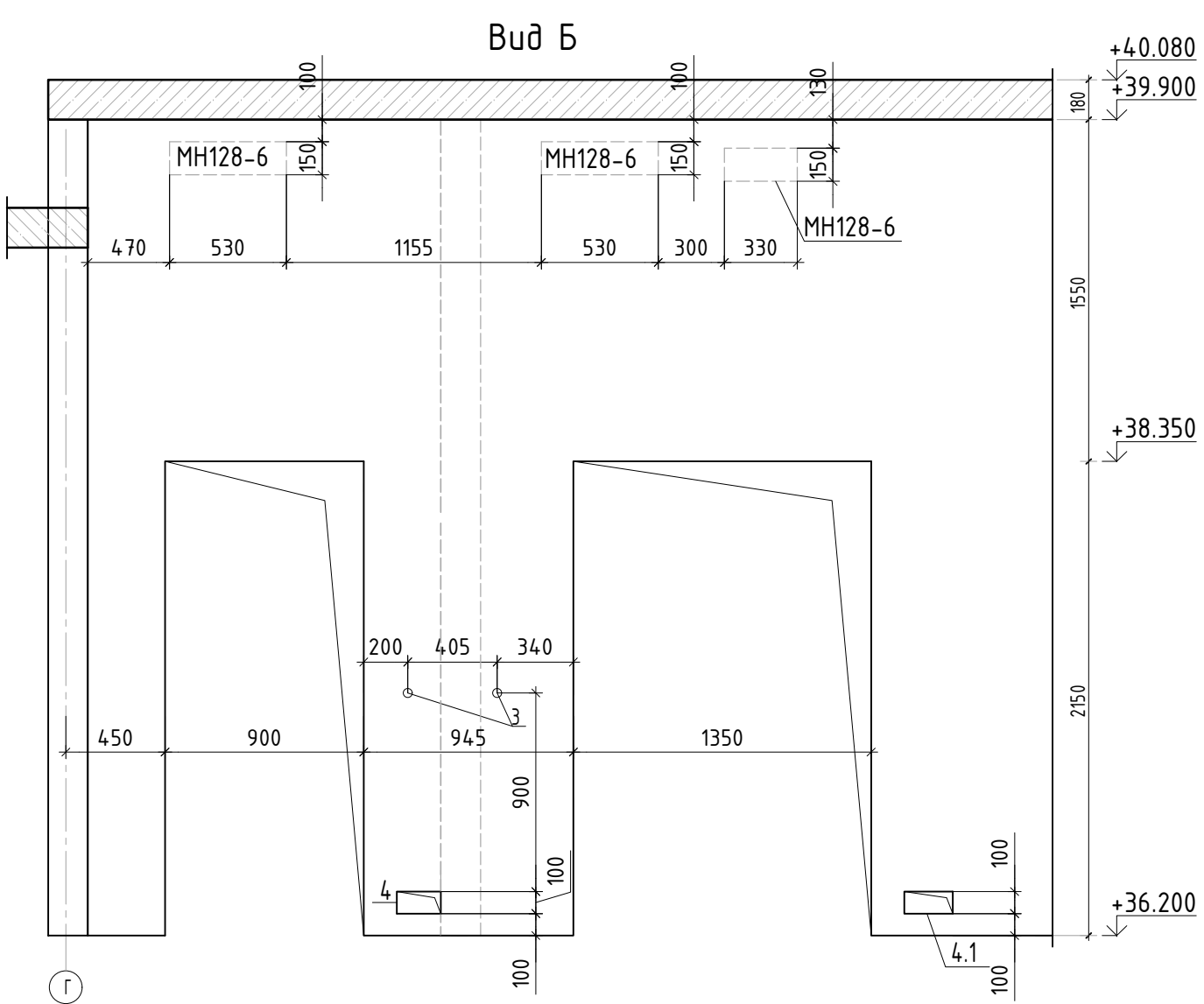
1. Вид А и Б см. лист КЖ-21.1.

						23-16-КЖ3.1			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
З	4	изм.		Подп.	Дата	Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		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. №		
Подп. и дата		
Инв. № подл.		



						23-16-КЖ3.1			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
З	-	нов.		Подп.	Дата	Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
							Р	20.1	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Опалубочный план стен шахты лифта с отм +39.500 до отм +39.900 (секции 1, 2)			
ГИП		Патрушев			12.23	КПСК			
Исполнит.		Мельник			12.23				
Н.контр		Жукова			12.23				



16

125

18






16

115

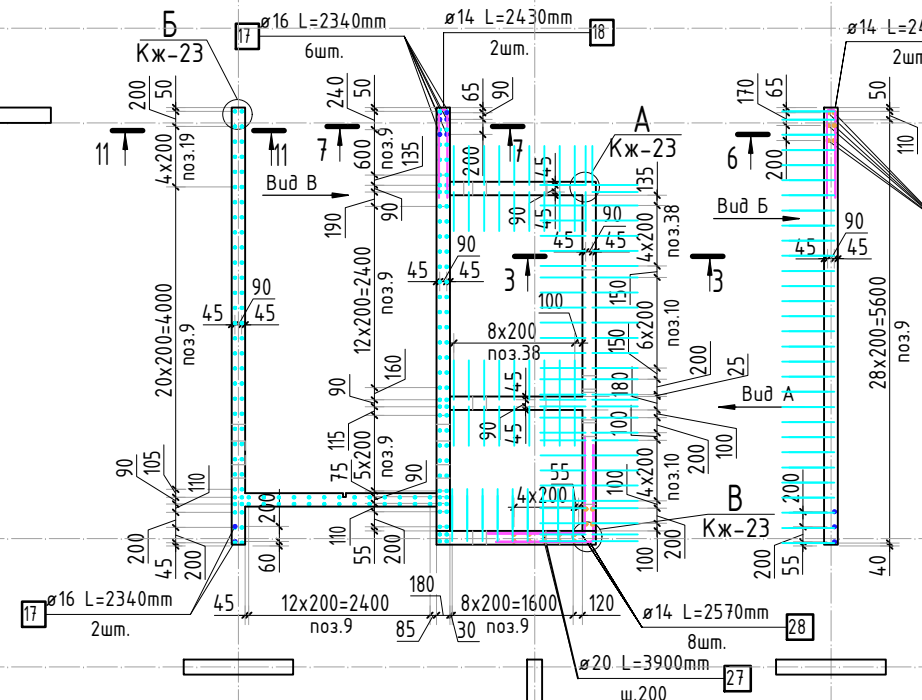
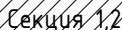
18





Вклеить закладные детали
на хим. анкер

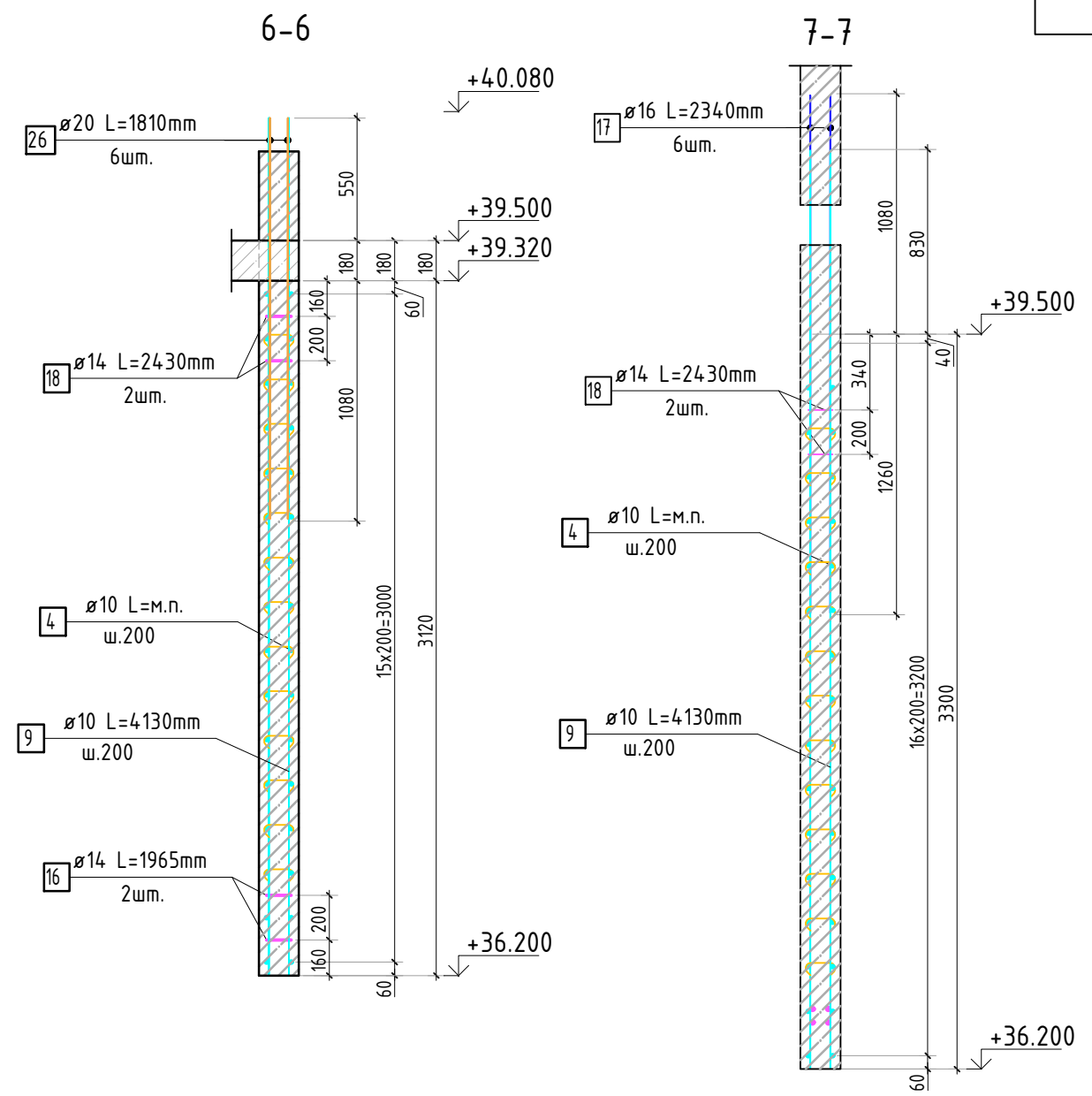
Закладная деталь

						23-16-КЖ3.1			
Э	-	зам.			10.25	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
ГИП		Патрушев			12.23		Р	21	
Исполнит.		Мельник			12.23		Вид А-Д. Узел установки закладных деталей.		
Н.контр		Жукова			12.23				

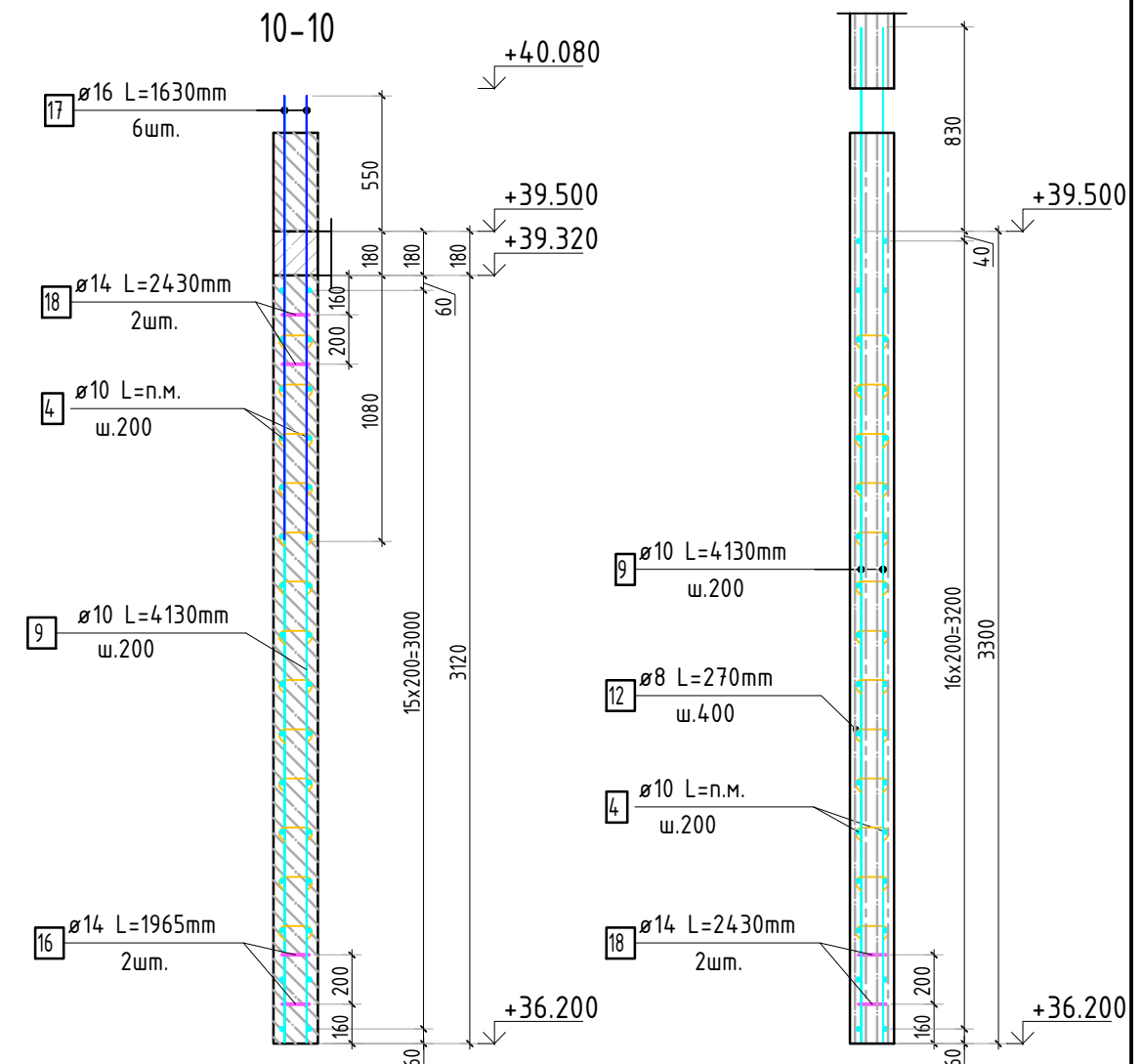
Инв. N подл.







- | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|----------|--------|---|-------|--|-------------|------|--------|
| | | | | | | 23-16-КЖЗ.1 | | | |
| З | - | зам. | |  | 10.25 | 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 | 22 | |
| ГИП | | Патрушев | |  | 12.23 | Схема армирования стен шахты лифта
12 этажа (секции 1, 2; лист 1) | КПСК | | |
| Исполнит. | | Мельник | |  | 12.23 | | | | |
| Н.контр | | Жукова | |  | 12.23 | | | | |



Армирование стены шахты
(общий случай)



						23-16-КЖ3.1			
3	1	изм.			10.25	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	23	
ГИП		Патрушев			12.23	Схема армирования стен шахты лифта 12 этажа (секции 1, 2; лист 2)	КПСК		
Исполнит.		Мельник			12.23				
Н.контр		Жукова			12.23				

1. Виды и разрезы замаркированы на листе КЖ-22.
2. Спецификация элементов, ведомость деталей
ведомость расхода стали см. лист КЖ-24.

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

Спецификация стержней

Поз.	Обозначение	Наименование			Кол.	Масса ед. кг	Прим.
4	ГОСТ 34028-2016	∅ 10	A500C	l=2613.17 м.п	1	0.616	
5	ГОСТ 34028-2016	∅ 14	A500C	l=300.13 м.п	1	1.208	
6	ГОСТ 34028-2016	∅ 8	A500C	l=1295 мм	22	0.512	см. вед. дем
7	ГОСТ 34028-2016	∅ 8	A500C	l=1845 мм	22	0.729	см. вед. дем
9	ГОСТ 34028-2016	∅ 10	A500C	l=4130 мм	552	2.544	
10	ГОСТ 34028-2016	∅ 10	A500C	l=2430 мм	48	1.497	
11	ГОСТ 34028-2016	∅ 10	A500C	l=1080 мм	608	0.665	см. вед. дем
12	ГОСТ 34028-2016	∅ 8	A500C	l=270 мм	2334	0.107	см. вед. дем
13	ГОСТ 34028-2016	∅ 10	A500C	l=1060 мм	114	0.653	см. вед. дем
16	ГОСТ 34028-2016	∅ 14	A500C	l=1965 мм	6	2.374	см. вед. дем
17	ГОСТ 34028-2016	∅ 16	A500C	l=1630 мм	17	2.572	
18	ГОСТ 34028-2016	∅ 14	A500C	l=2430 мм	10	2.935	см. вед. дем
19	ГОСТ 34028-2016	∅ 10	A500C	l=4360 мм	18	2.686	
26	ГОСТ 34028-2016	∅ 20	A500C	l=1810 мм	6	4.463	
27	ГОСТ 34028-2016	∅ 20	A500C	l=2770 мм	26	6.831	
28	ГОСТ 34028-2016	∅ 14	A500C	l=2570 мм	8	3.105	см. вед. дем
38	ГОСТ 34028-2016	∅ 10	A500C	l=4655 мм	132	2.867	

Ведомость деталей

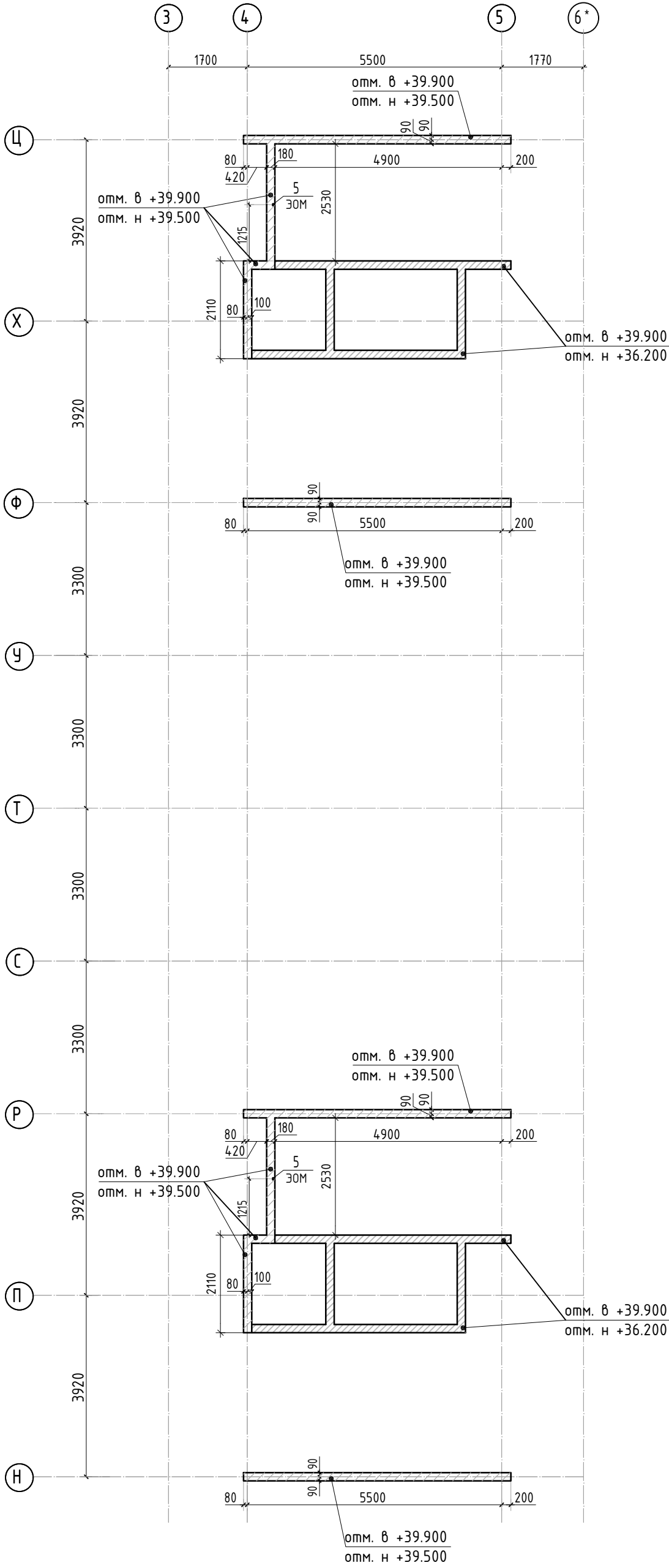
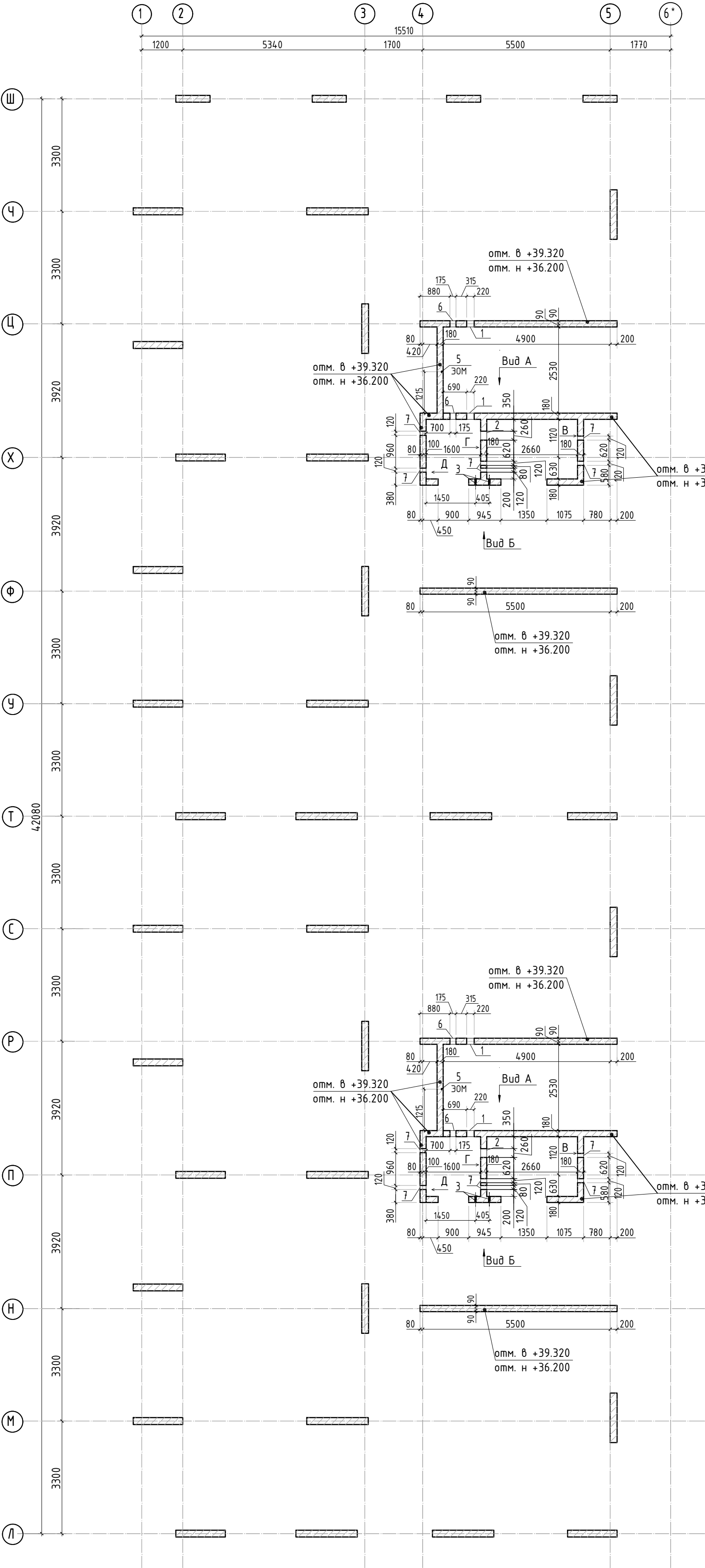
Поз.	Эскиз
6	
7	
11	
12	
13	
16	
18	
28	

Ведомость расхода стали, кг

Марка изделия	Изделия арматурные						
	Арматура класса						Всего
	A500C						
	ГОСТ 34028-2016						
	∅ 8	∅ 10	∅ 14	∅ 16	∅ 20	Итого	
	276.21	3991.67	430.98	43.72	204.38	4946.96	4946.96

						23-16-КЖ3.1		
З	-	зам.			10.25	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	24
ГИП		Патрушев			12.23	Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали	КПСК	
Исполнит.		Мельник			12.23			
Н.контр		Жукова			12.23			

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








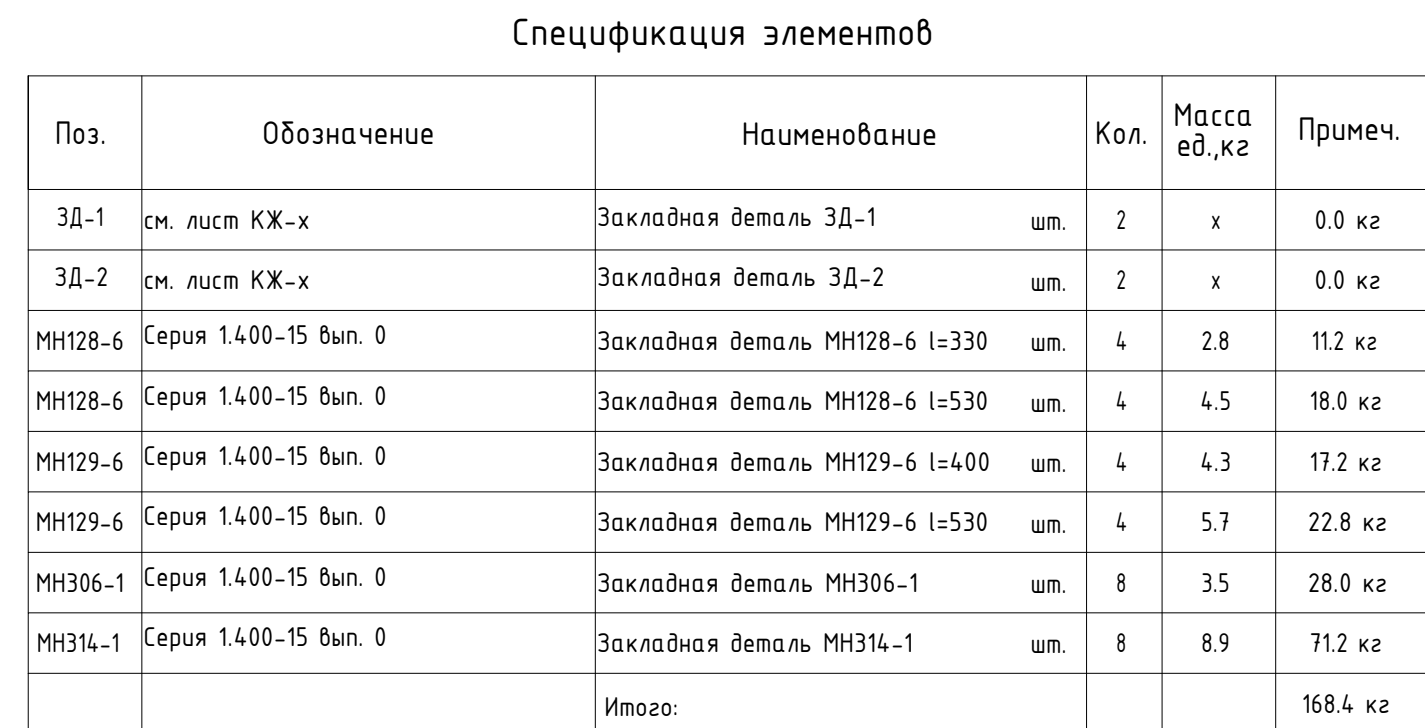
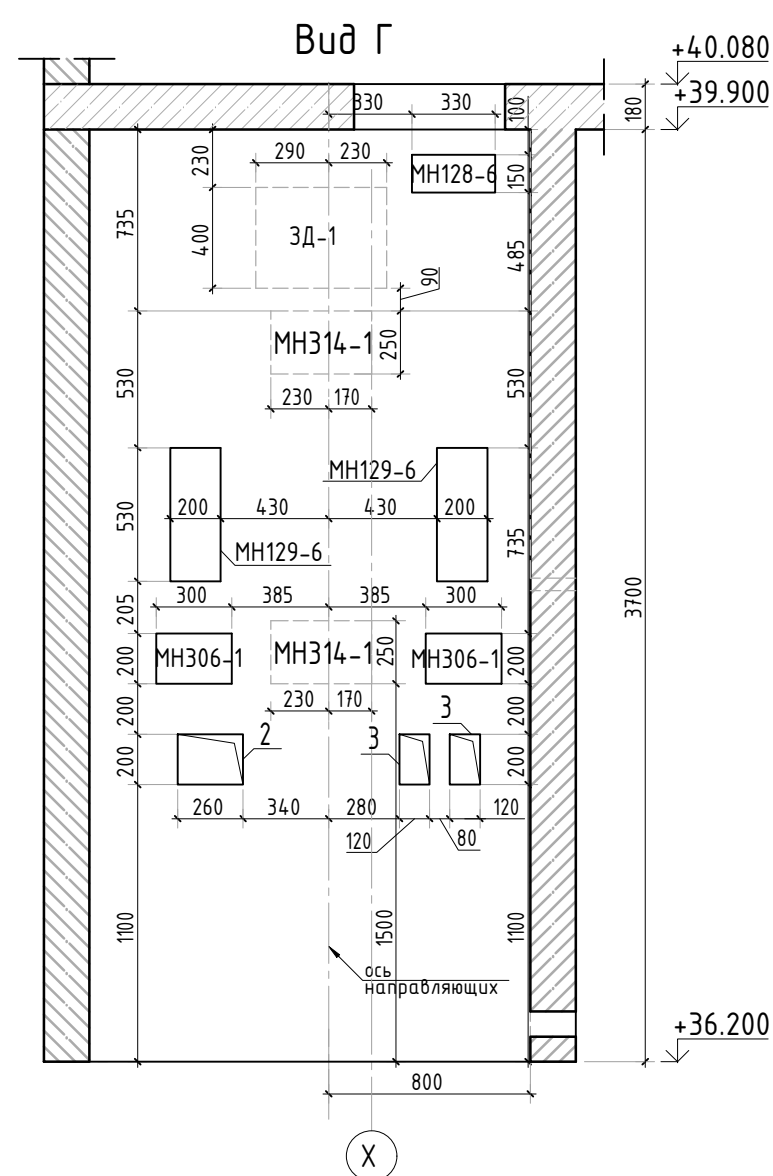
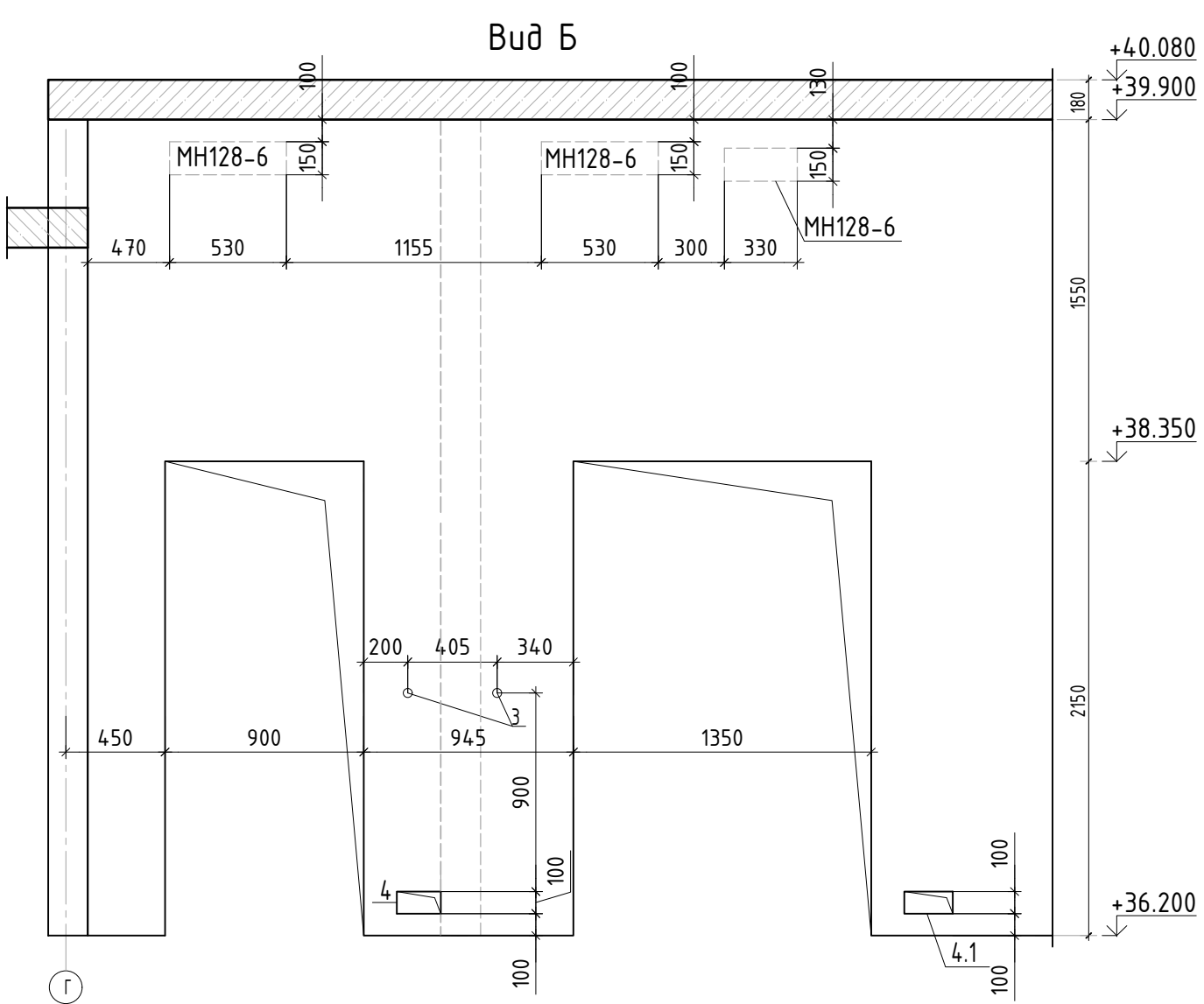
Ведомость отверстий

Поз.	Размеры, мм	отм. низа	Кол-во	Примечание
1	220x320(н)	1890мм от верха плиты	4	+38.090
2	260x200(н)	1100мм от верха плиты	2	+37.300
3	ø 40	1080мм от верха плиты	4	+37.280
5	40x50(эл)	на всю высоту	2	ЗОМ
6	175x180(н)	2030мм от верха плиты	8	+38.230
7	120x200(н)	1100мм от верха плиты	12	+37.300

Спецификация материалов

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

						23-16-КЖ3.1			
З	-	зам.			10.25	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	25	
ГИП		Патрушев			12.23	Опалубочный план стен шахты лифта 12 этажа (секции 3, 4)			
Исполнит.		Мельник			12.23				
Н.контр		Жукова			12.23				



16

125





115

18

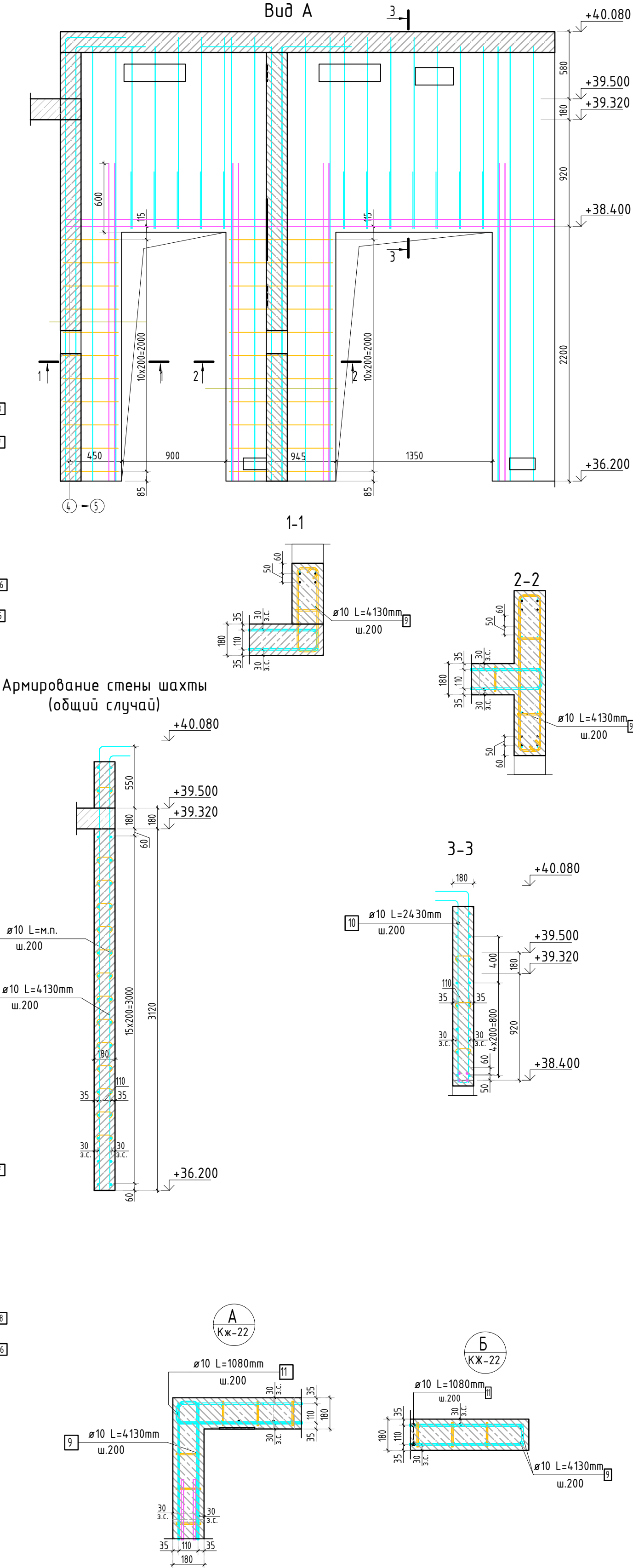
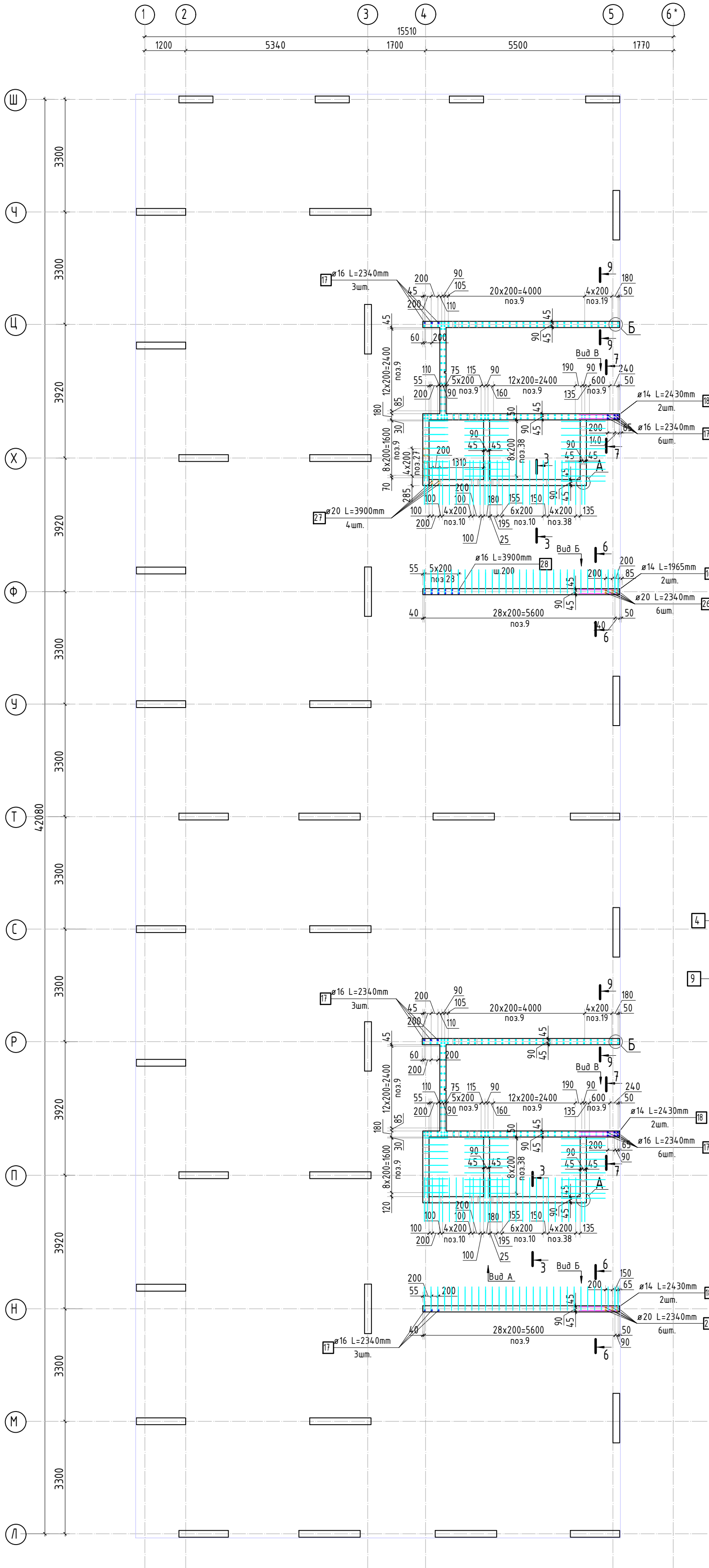
18

Вклеить закладные детали
на хим. анкер

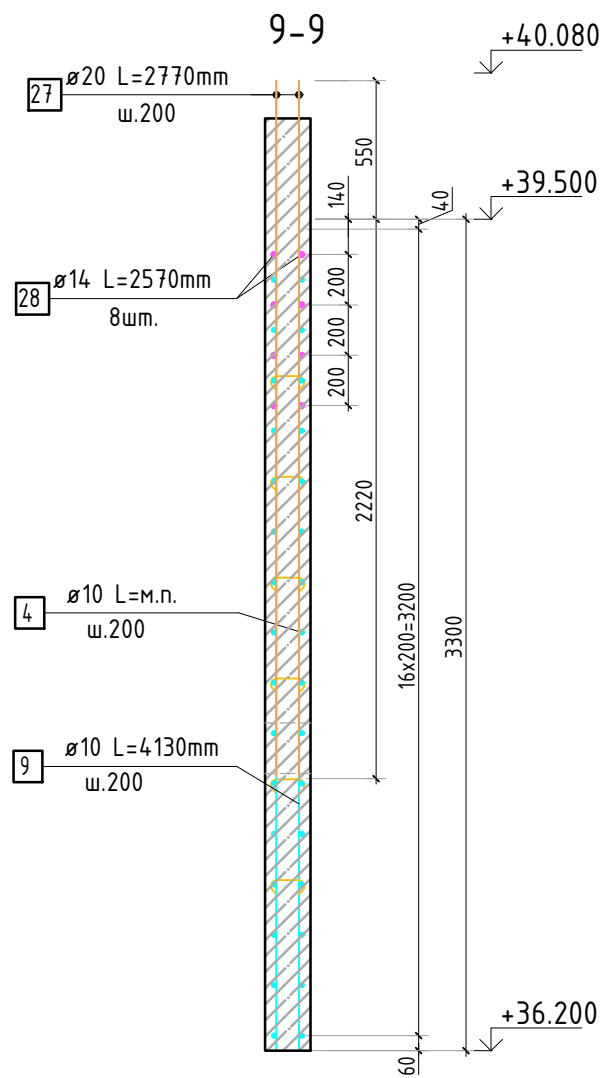
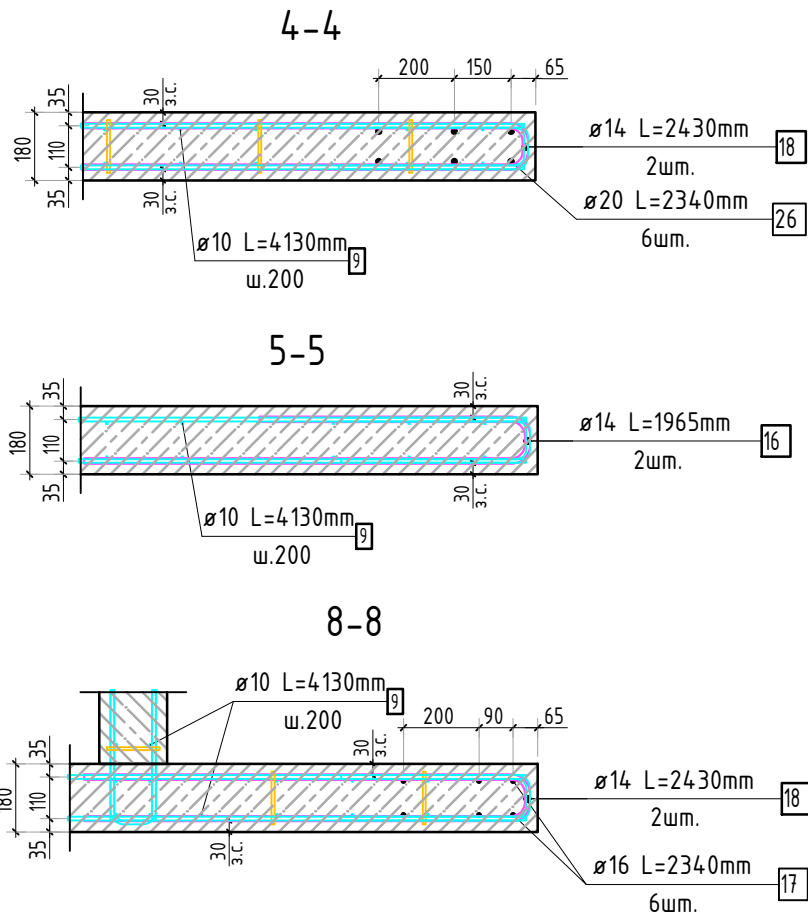
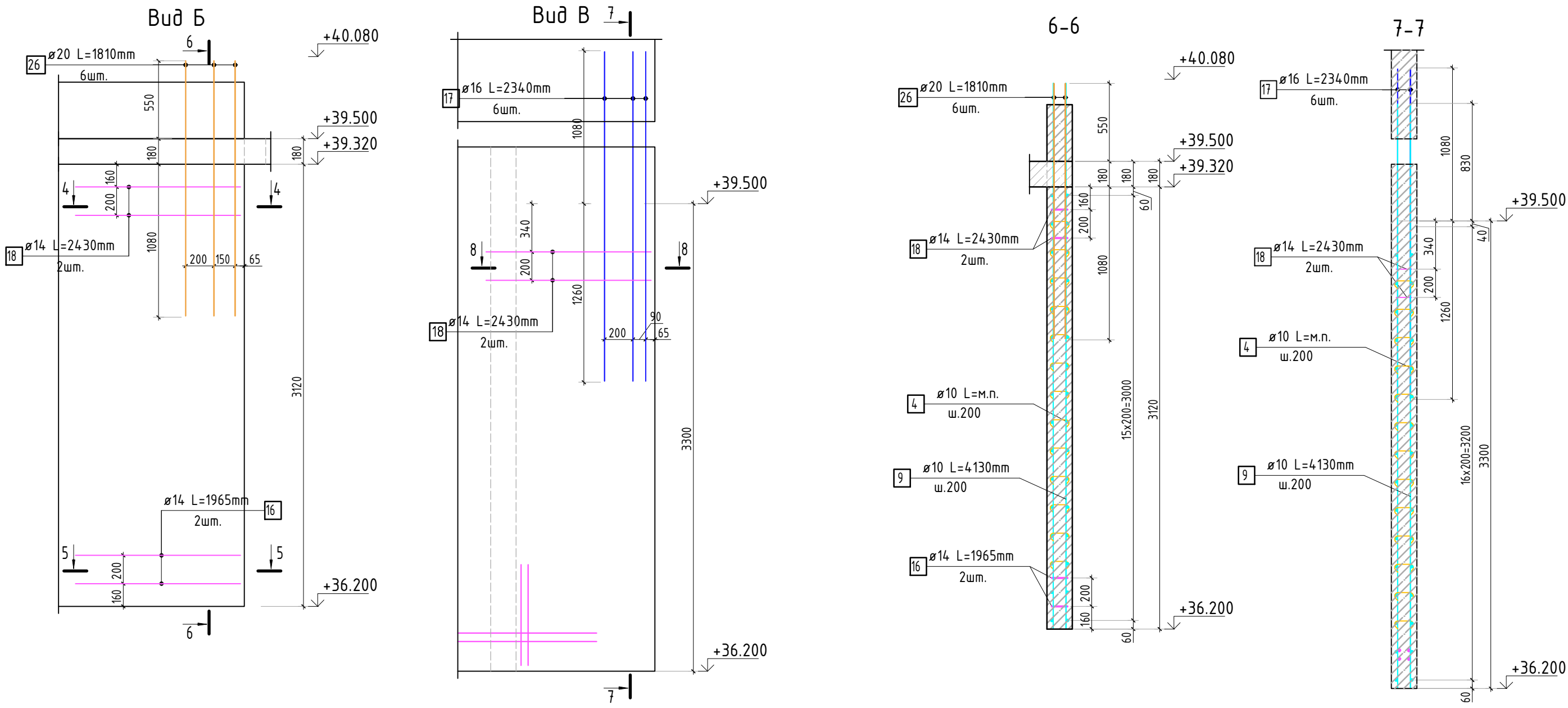
Закладная деталь

							23-16-КЖ3.1			
3	-	зам.			10.25	Множokвapтиpный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
						Корпус 1		Стadia	Лист	Листов
								Р	25.1	
ГИП		Патрушев			12.23	Вид А-Д. Узел установки закладных деталей.		КПСК		
Исполнит.		Мельник			12.23					
Н.контр		Жукова			12.23					

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



23-16-КЖ3.1					
Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2					
3	-	зам.		10.25	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Патрушев			12.23	
Исполнит.	Мельник			12.23	
Н.контр	Жукова			12.23	
Корпус 1				Стадия	Лист
				Р	26
Опалубочный план стен шахты лифта 12 этажа (секции 3, 4; лист 1)				КПСК	



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	ø 10 А500С l=2350.42 м.п	1	0.616	
5	ГОСТ 34028-2016	ø 14 А500С l=300.13 м.п	1	1.208	
6	ГОСТ 34028-2016	ø 8 А500С l=1295 мм	22	0.512	см. вед. дем
7	ГОСТ 34028-2016	ø 8 А500С l=1845 мм	22	0.729	см. вед. дем
9	ГОСТ 34028-2016	ø 10 А500С l=4130 мм	456	2.544	
10	ГОСТ 34028-2016	ø 10 А500С l=2430 мм	48	1.497	
11	ГОСТ 34028-2016	ø 10 А500С l=1080 мм	608	0.665	см. вед. дем
12	ГОСТ 34028-2016	ø 8 А500С l=270 мм	2036	0.107	см. вед. дем
13	ГОСТ 34028-2016	ø 10 А500С l=1060 мм	112	0.653	см. вед. дем
16	ГОСТ 34028-2016	ø 14 А500С l=1965 мм	4	2.374	см. вед. дем
17	ГОСТ 34028-2016	ø 16 А500С l=1630 мм	21	2.572	
18	ГОСТ 34028-2016	ø 14 А500С l=2430 мм	8	2.935	см. вед. дем
19	ГОСТ 34028-2016	ø 10 А500С l=4360 мм	20	2.686	
26	ГОСТ 34028-2016	ø 20 А500С l=1810 мм	12	4.463	
27	ГОСТ 34028-2016	ø 20 А500С l=2770 мм	14	6.831	
28	ГОСТ 34028-2016	ø 16 А500С l=3900 мм	12	6.158	
38	ГОСТ 34028-2016	ø 10 А500С l=4655 мм	132	2.867	

Ведомость расхода стали, кг

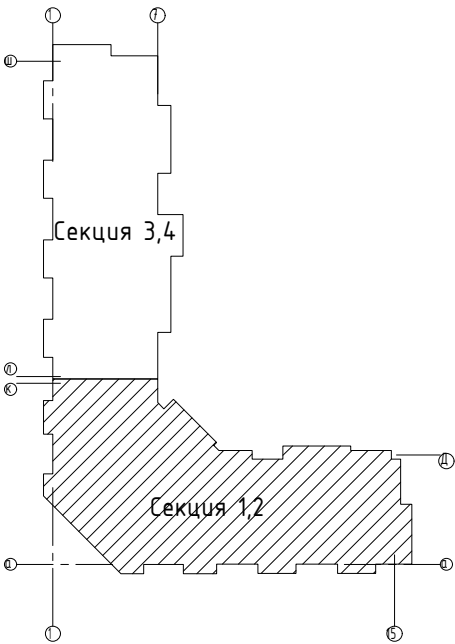
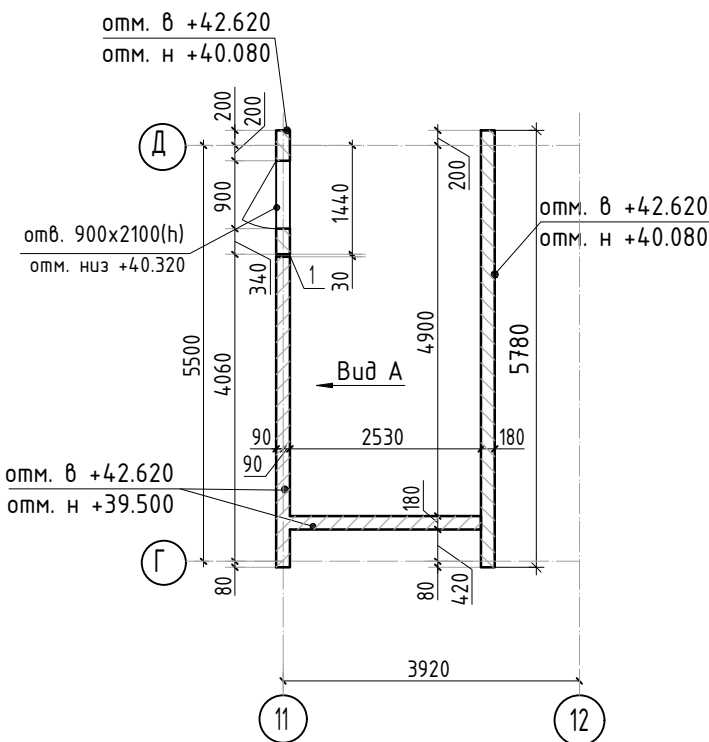
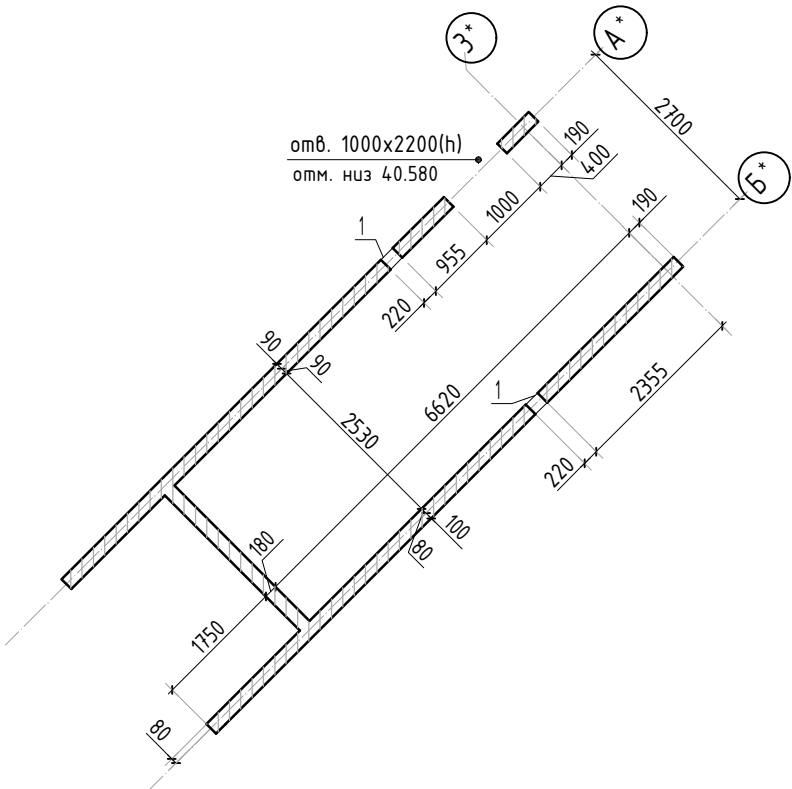
Марка изделия	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	А500С							
	ГОСТ 34028-2016							
	ø 8	ø 10	ø 14	ø 16	ø 20	Итого		
	244.43	2589.65	395.53	127.91	149.19	3506.71	3506.71	

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

23-16-КЖ3.1							Стadia		
Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2							Лист		
Корпус 1							Листов		
Опалубочный план стен шахты лифта 12 этажа (секции 3, 4; лист 2)							Р		
КПСК									

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

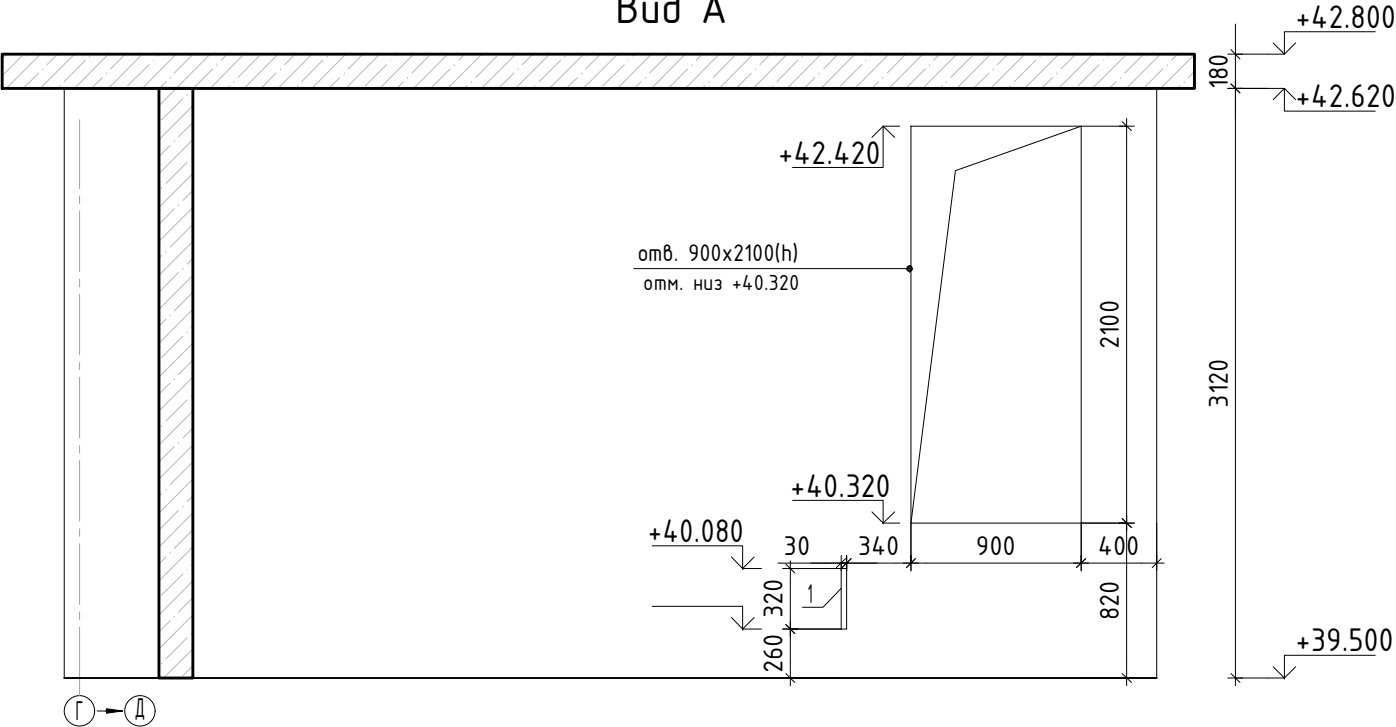
Опалубочный план



Ведомость отверстий

Поз.	Размеры, мм	отм. низа	Кол-во	Примечание
1	30.01 x 320(н)	+39.760	2	





Вид А



Спецификация материалов

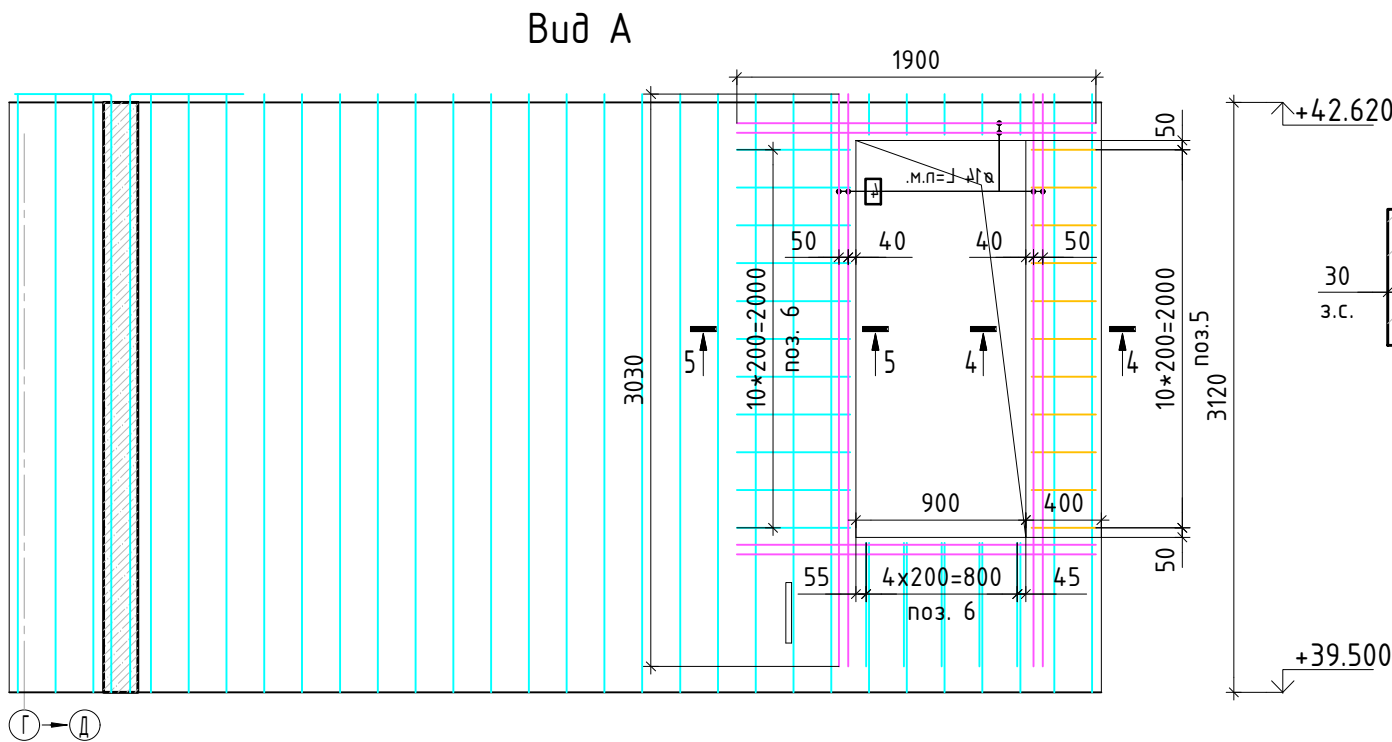
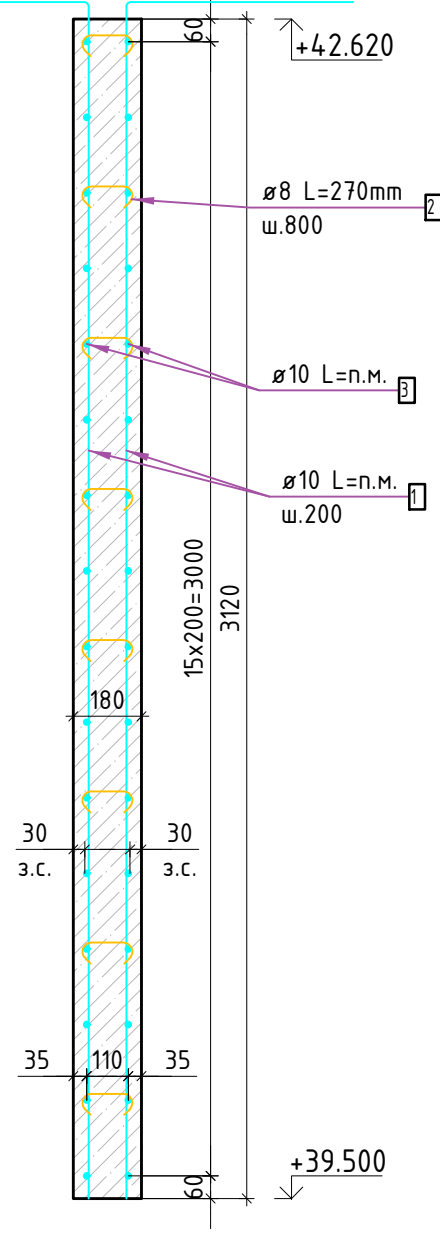
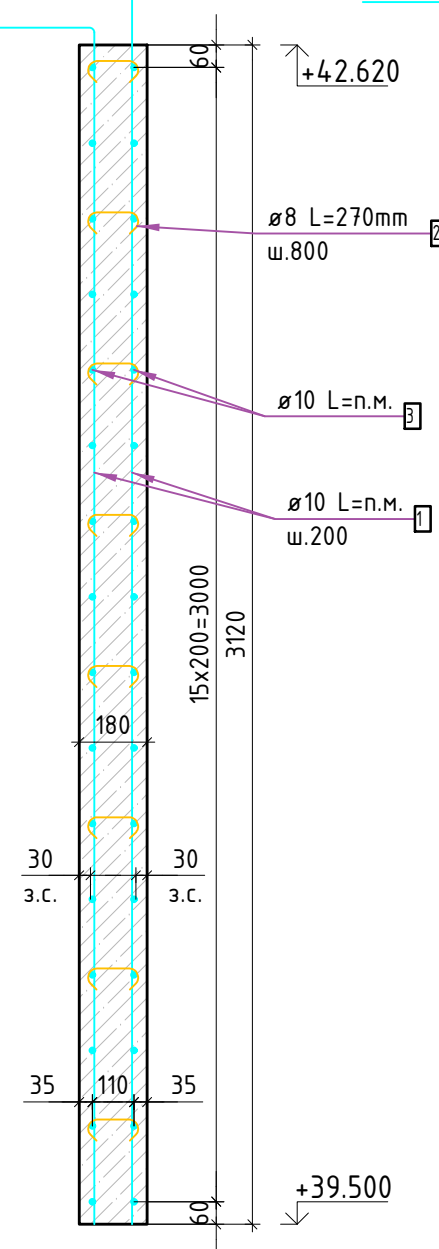
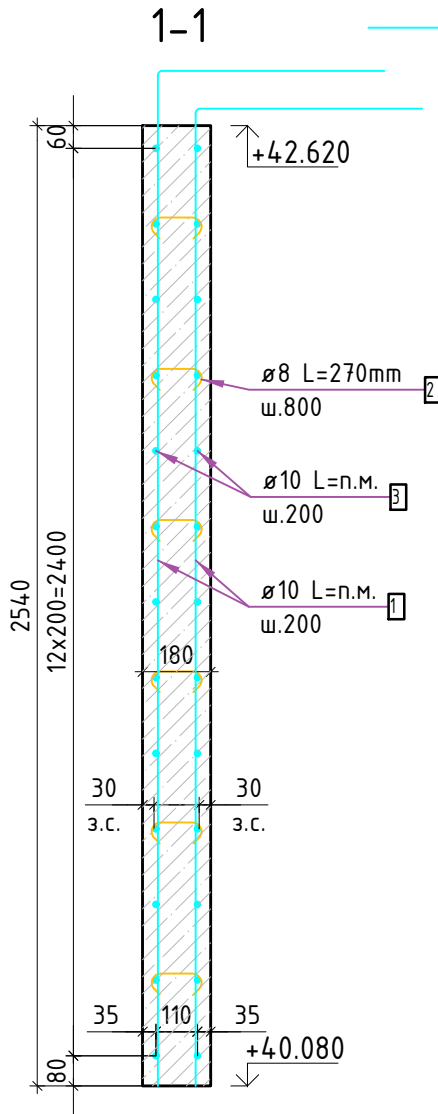
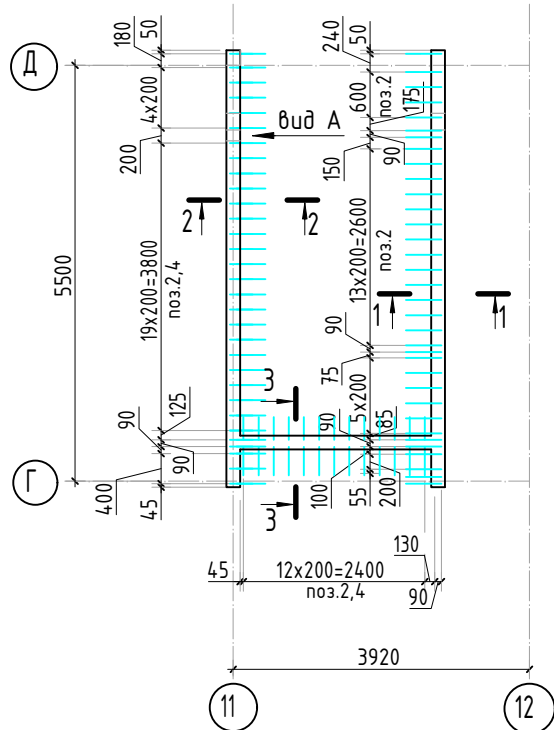
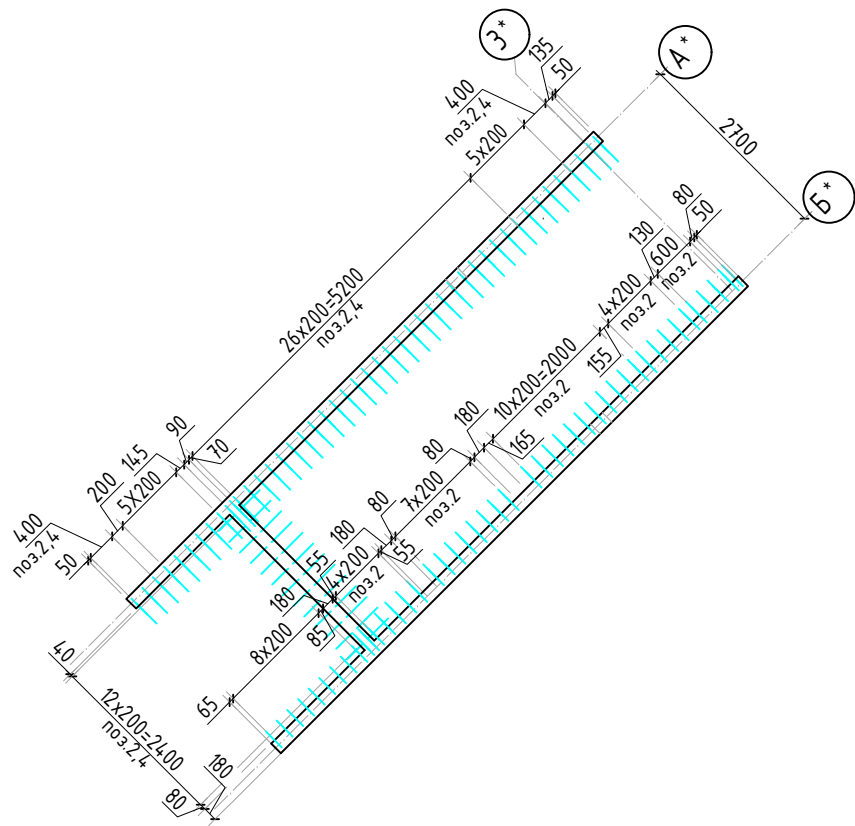
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примеч.
	Стена t=180	Бетон В25	м3	17.3	

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				
З	-	зам.			10.25					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
						Корпус 1		Стадия	Лист	Листов
								Р	28	
ГИП		Патрушев			12.23	Опалубочный план (секции 1, 2)		КПСК		
Исполнит.		Мельник			12.23					
Н.контр		Жукова			12.23					

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

Схема расположения вертикальной и доп. арматуры



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				
З	-	зам.			10.25	Корпус 1		Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Р	29	
						Схема расположения вертикальной и доп. арматуры (секции 1, 2)		КПСК		
ГИП		Патрушев			12.23					
Исполнит.		Мельник			12.23					
Н.контр		Жукова			12.23					

Согласовано

Взам. инв.Н

Подп. и дата

Инв. Н подл.

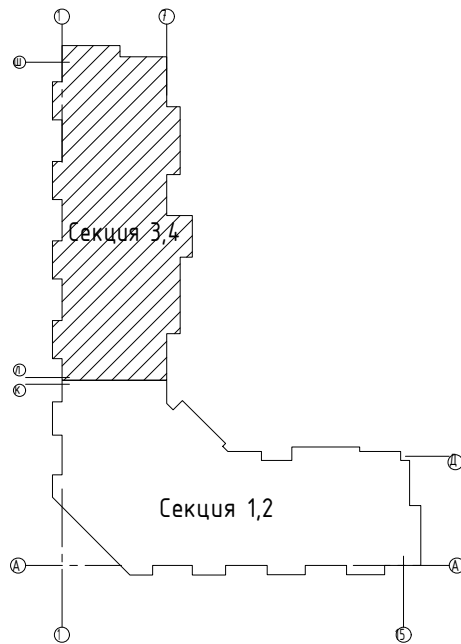
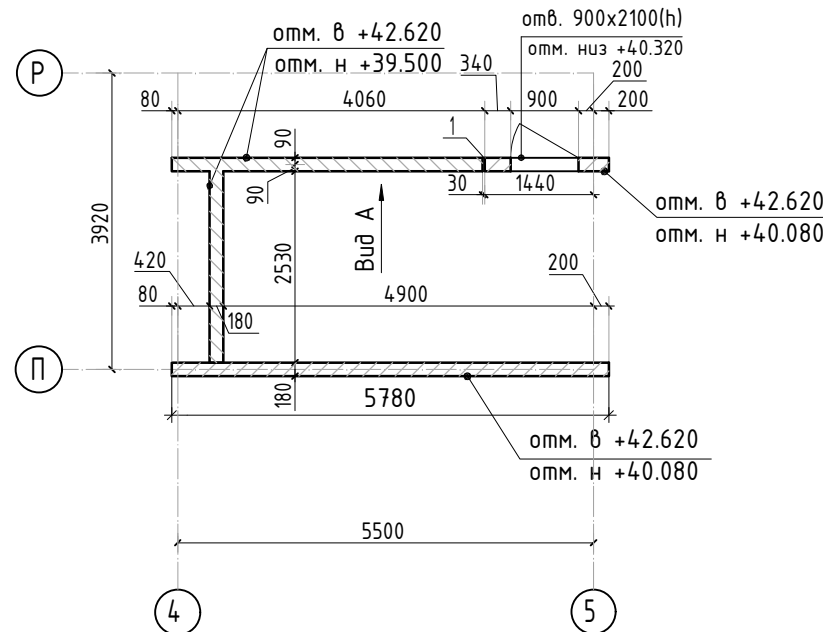
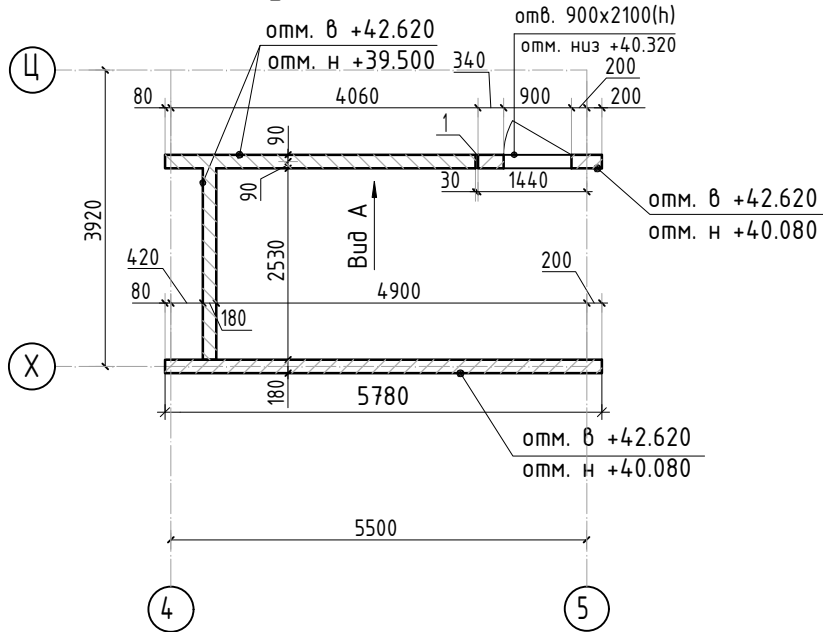
Спецификация стержней							
Поз.	Обозначение	Наименование			Кол.	Масса ед. кг	Примечание
1	ГОСТ 34028-2016	∅ 10	A500C	l=1346 м.п	1	0.616	829.14 кг
2	ГОСТ 34028-2016	∅ 8	A500C	l=270 мм	289	0.107	30.92 кг
3	ГОСТ 34028-2016	∅ 10	A500C	l=1016.32 м.п	1	0.616	626.05 кг
4	ГОСТ 34028-2016	∅ 14	A500C	l=88.48 м.п.	1	1.208	106.88 кг
5	ГОСТ 34028-2016	∅ 10	A500C	l=1030 мм	22	0.634	13.96 кг
6	ГОСТ 34028-2016	∅ 10	A500C	l=1305 мм	212	0.804	170.42 кг
		Итого:					1777.37 кг

Ведомость деталей	
Поз.	Эскиз
2	
5	
6	

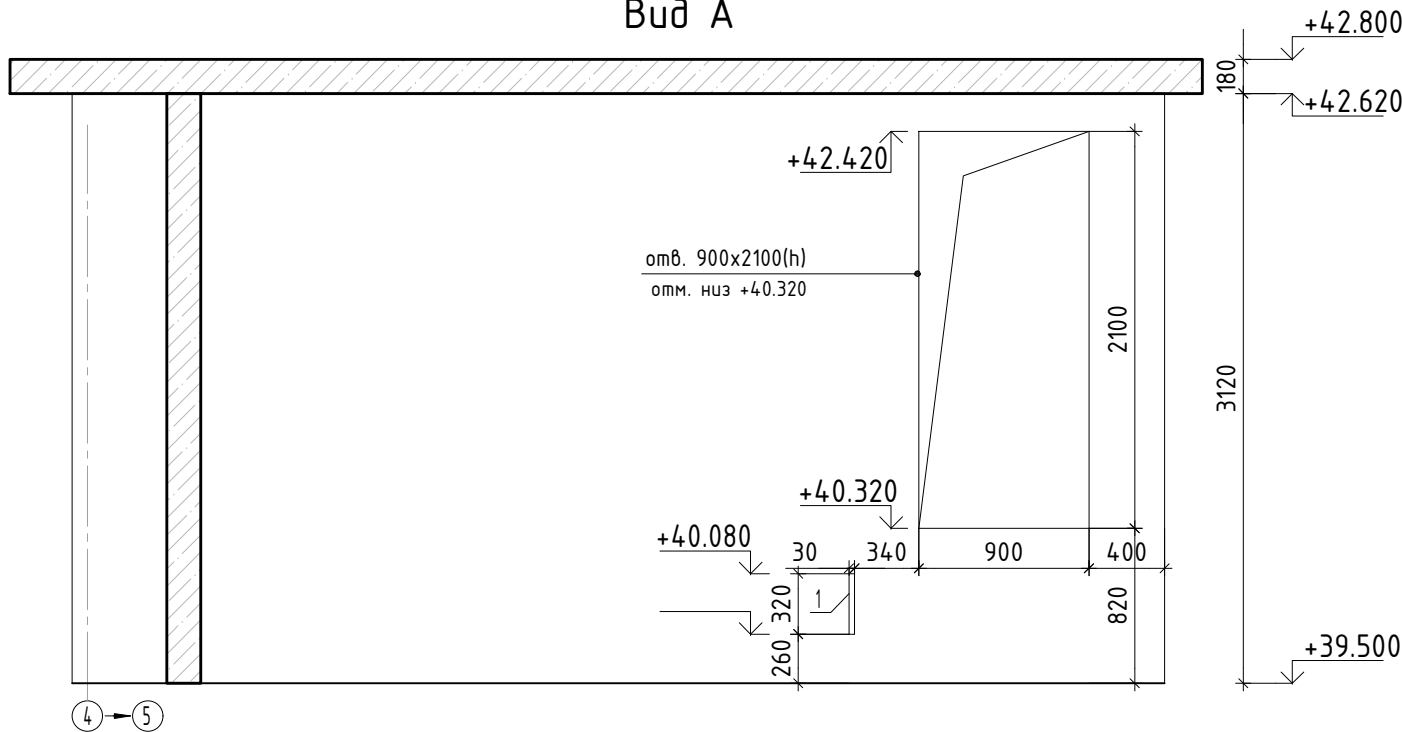
Ведомость расхода стали, кг										
Марка изделия						Изделия арматурные				
						Арматура класса			Всего	
						A500C				
						ГОСТ 34028-2016				
						∅ 8	∅ 10	∅ 14		Итого
Стены						30.92	1639.57	106.88	1777.37	1777.37
						23-16-КЖ3.1				
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2				
З	-	зам.			10.25					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
						Корпус 1		Стадия	Лист	Листов
								Р	30	
ГИП		Патрушев			12.23	Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали		КПСК		
Исполнит.		Мельник			12.23					
Н.контр		Жукова			12.23					

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

Опалубочный план



Вид А



Ведомость отверстий

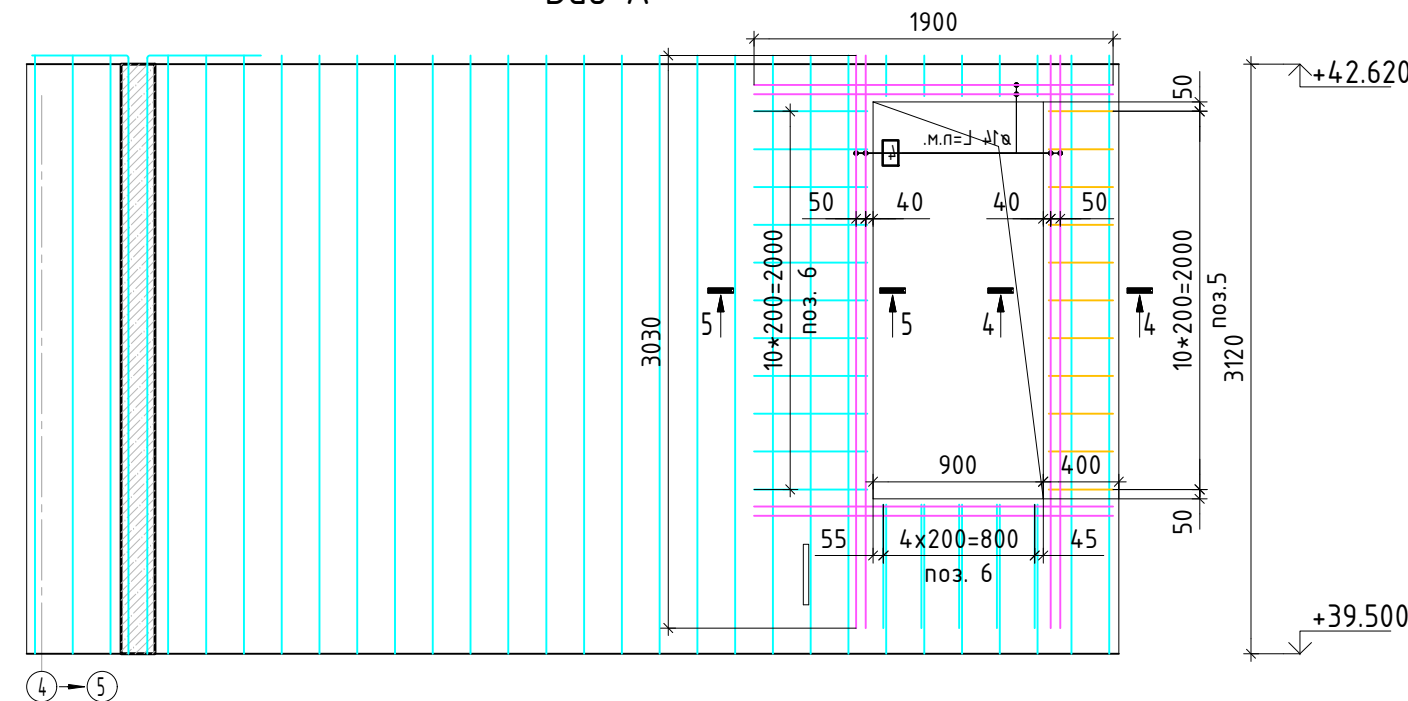
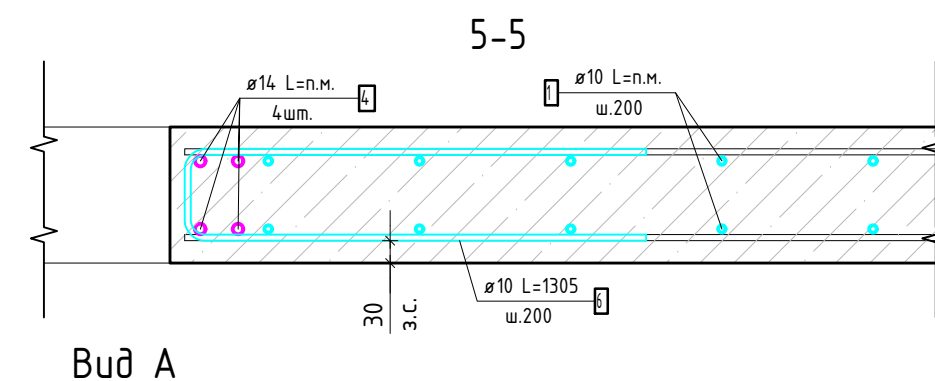
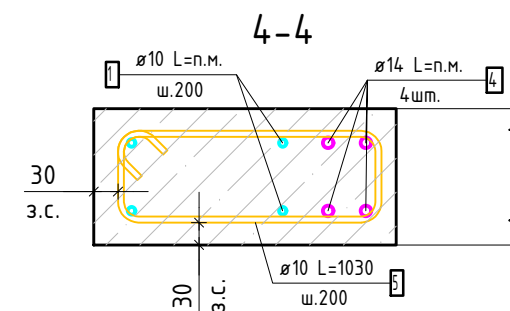
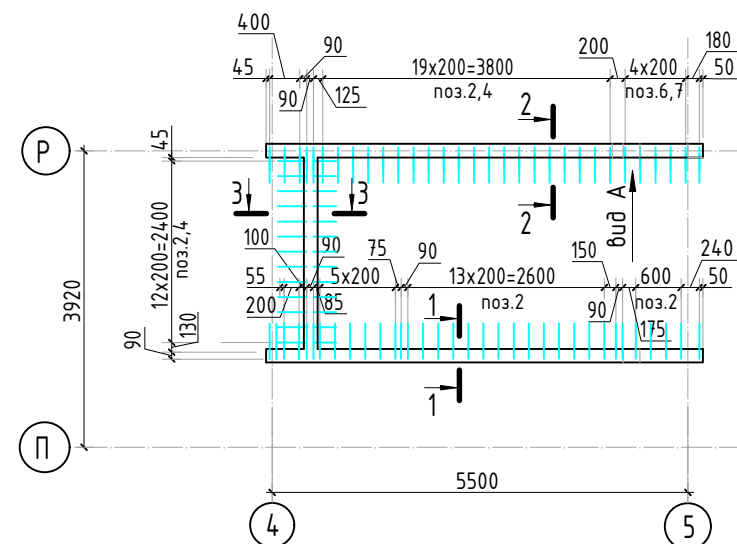
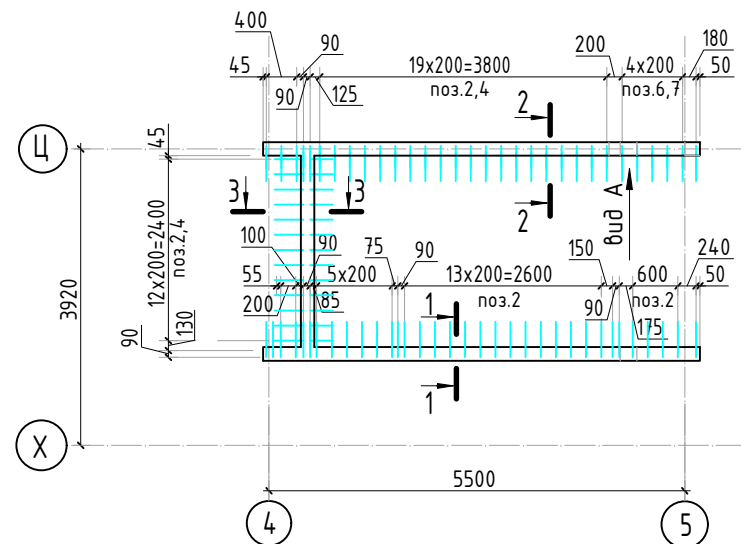
Поз.	Размеры, мм	отм. низа	Кол-во	Примечание
1	30.01 x 320(н)	+39.760	2	

Спецификация материалов





Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примеч.
	Стена t=180	Бетон В25	м3	13.9	
23-16-КЖ3.1					
Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2					
Корпус 1			Стадия	Лист	Листов
			Р	31	
Опалубочный план (секции 3, 4)			КПСК		

1. См. совместно с листом КЖ-38.
2. Спецификация элементов, ведомость деталей и ведомость расхода стали см. лист КЖ-39.

Схема расположения вертикальной и доп. арматуры



- См. совместно с листом Кж-31.
- 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					
З	–	зам.			10.25	Корпус 1			Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Р	32	
						Схема расположения вертикальной и доп. арматуры (секции 3, 4)			КПСК		
ГИП		Патрушев			12.23						
Исполнит.		Мельник			12.23						
Н.контр		Жукова			12.23						

Согласовано



Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Спецификация стержней						
Поз.	Обозначение	Наименование			Кол.	Масса ед. кг
1	ГОСТ 34028-2016	∅ 10	A500C	l=1155.2 м.п	1	0.616
2	ГОСТ 34028-2016	∅ 8	A500C	l=270 мм	232	0.107
3	ГОСТ 34028-2016	∅ 10	A500C	l=844.64 м.п	1	0.616
4	ГОСТ 34028-2016	∅ 14	A500C	l=88.48 м.п.	1	1.208
5	ГОСТ 34028-2016	∅ 10	A500C	l=1030 мм	22	0.634
6	ГОСТ 34028-2016	∅ 10	A500C	l=1305 мм	212	0.804
		Итого:				1547.98 кг

Ведомость деталей	
Поз.	Эскиз
2	
5	
6	

Ведомость расхода стали, кг										
Марка изделия						Изделия арматурные				
						Арматура класса			Всего	
						A500C				
						ГОСТ 34028-2016				
						φ 8	φ 10	φ 14		Итого
Стены						24.82	1416.28	106.88	1547.98	1547.98
						23-16-КЖ3.1				
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2				
З	-	зам.			10.25					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
						Корпус 1		Стадия	Лист	Листов
								Р	33	
ГИП		Патрушев			12.23	Спецификация элементов, ведомость деталей, ведомость расхода стали		КПСК		
Исполнит.		Мельник			12.23					
Н.контр		Жукова			12.23					