

Схема расположения ригелей на отм. +3,220.

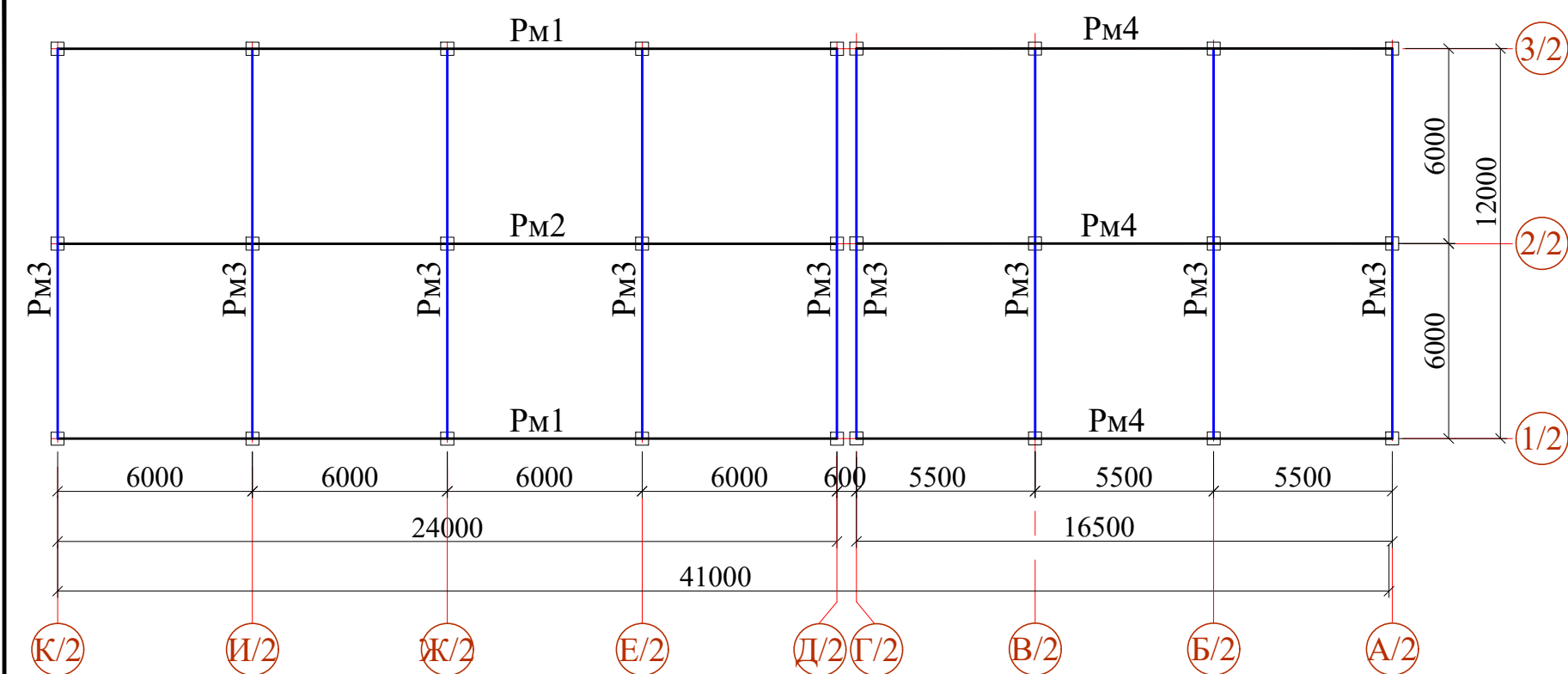


Схема расположения ригелей на отм. +6,520.

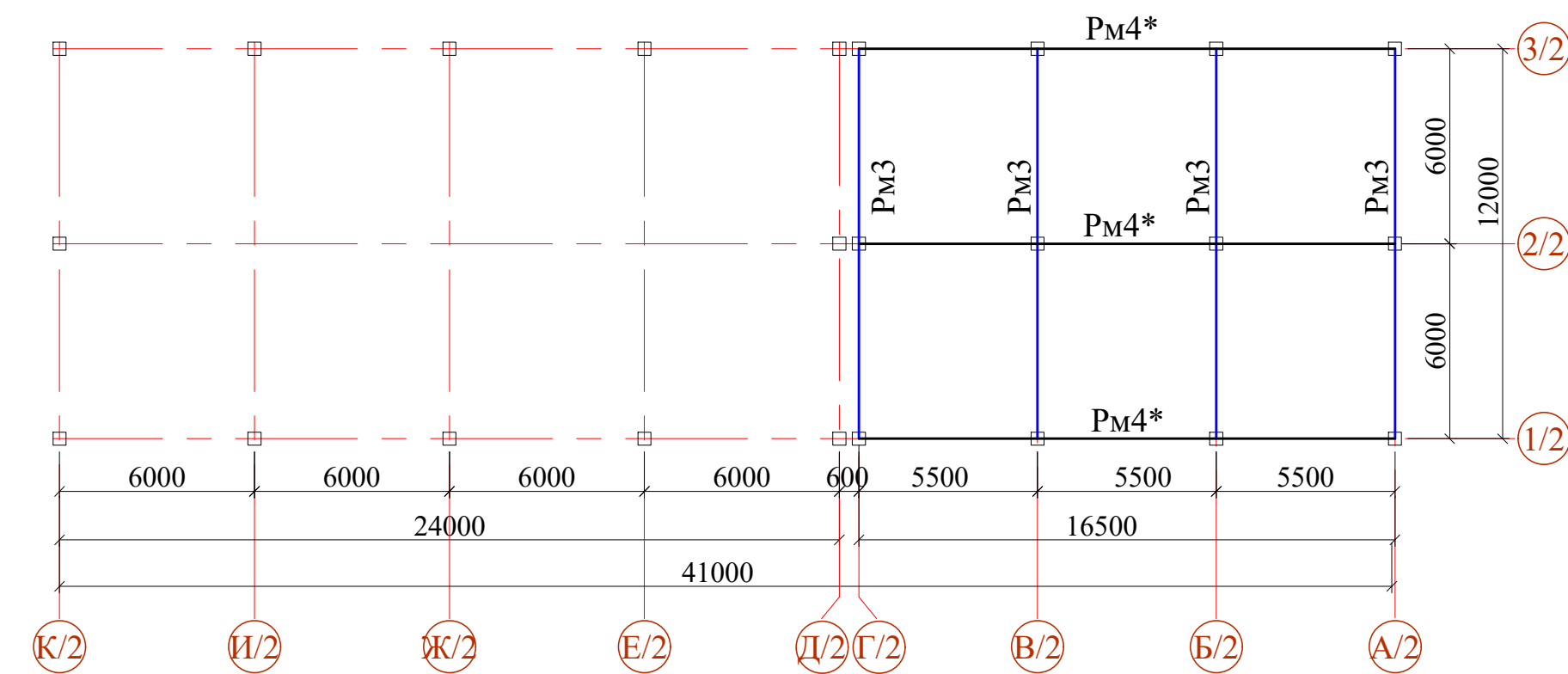


Схема расположения ригелей на отм. +6,300 .

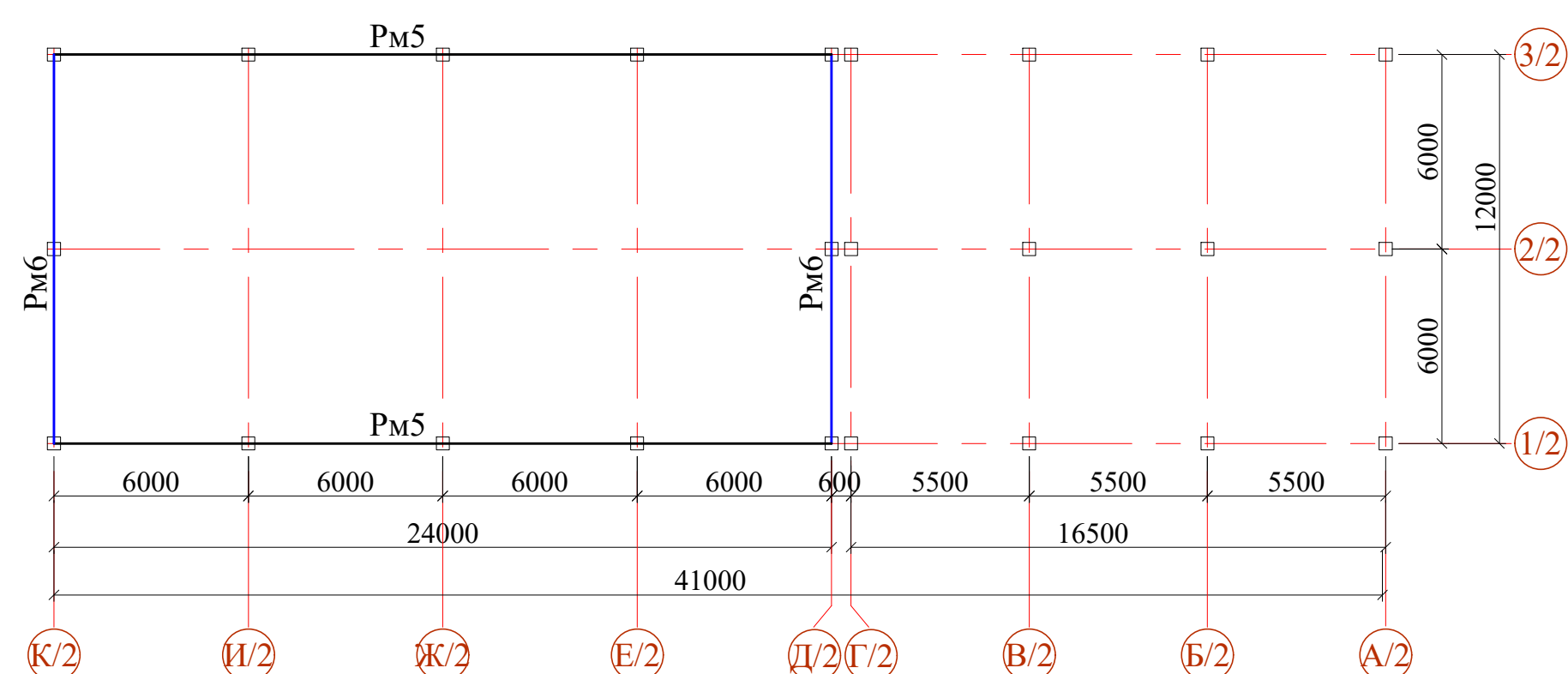


Схема расположения ригелей на отм. +11.100

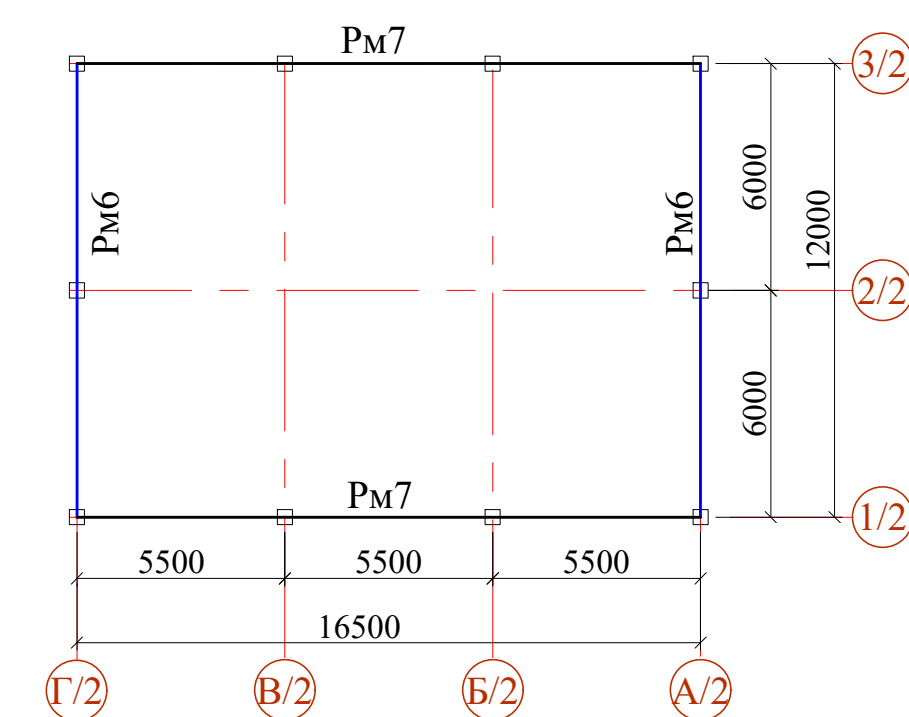


Схема расположения ригелей на отм. +9,300.

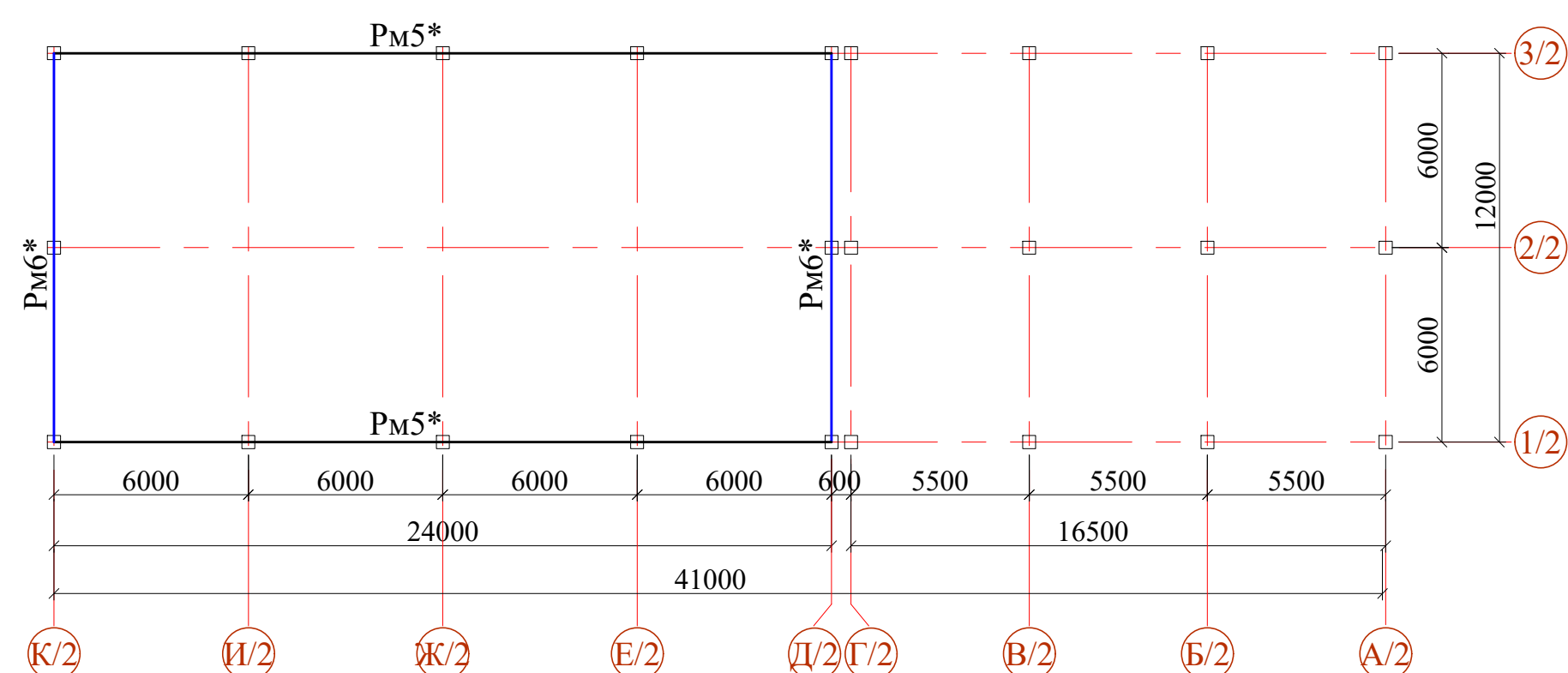
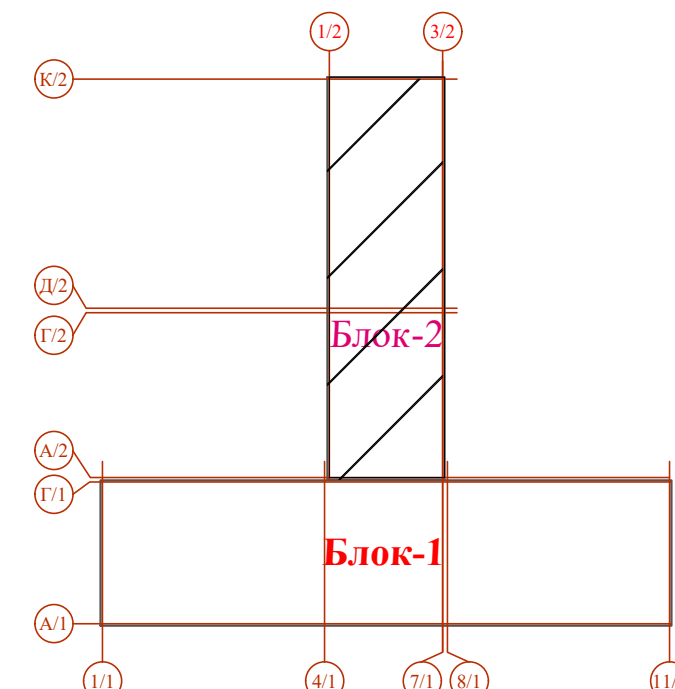


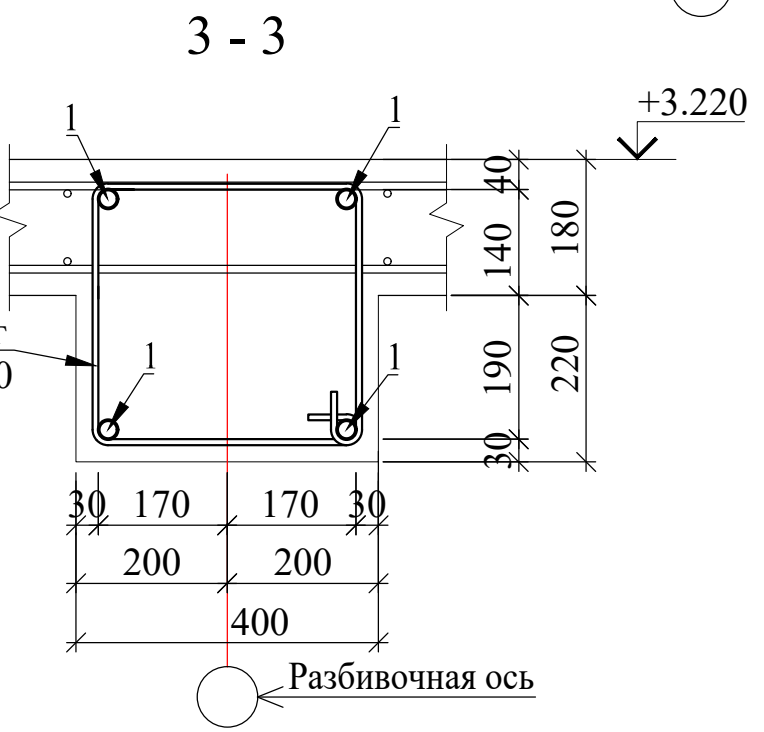
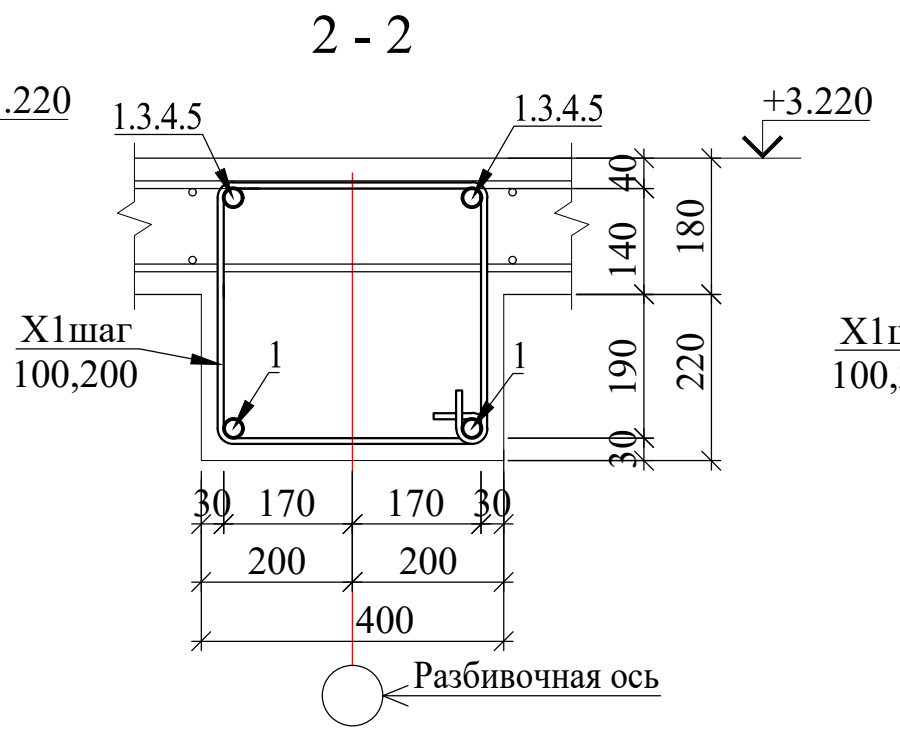
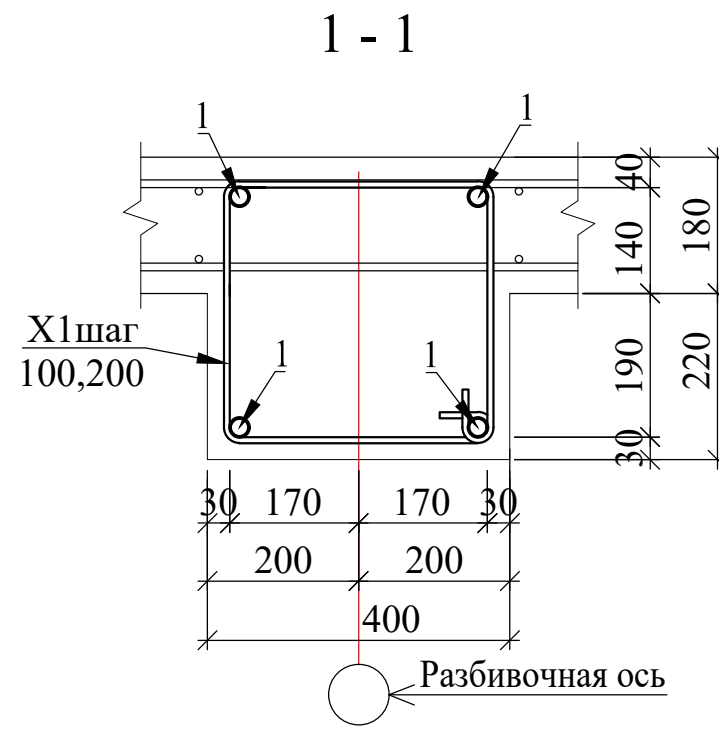
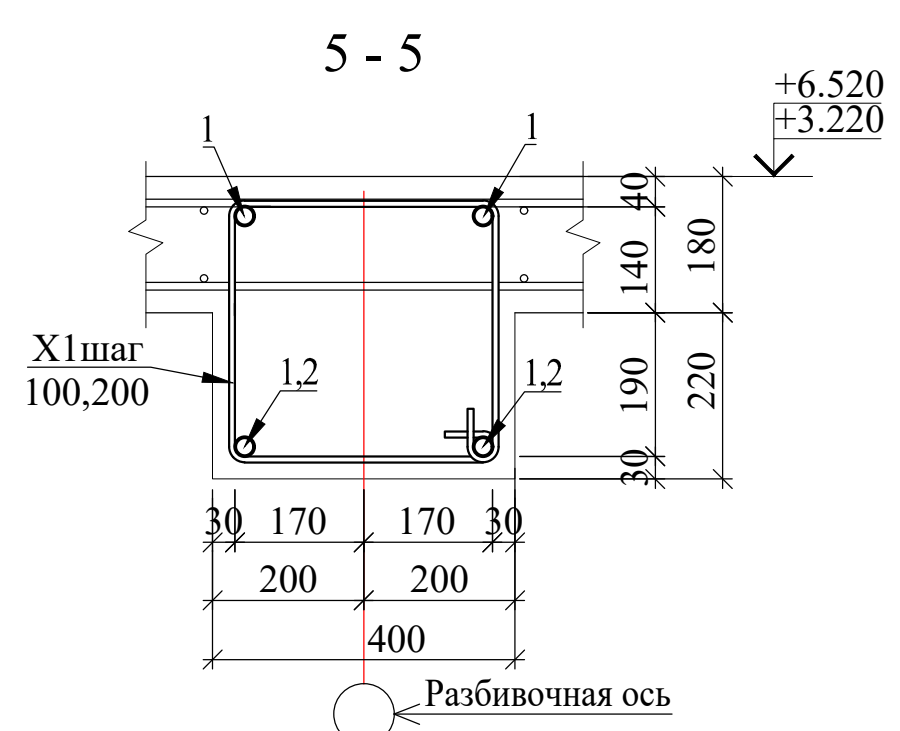
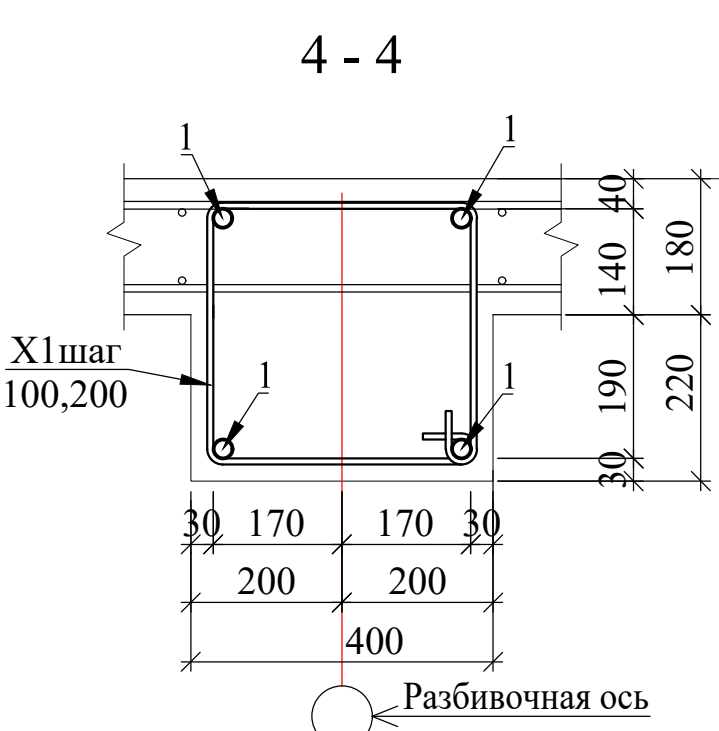
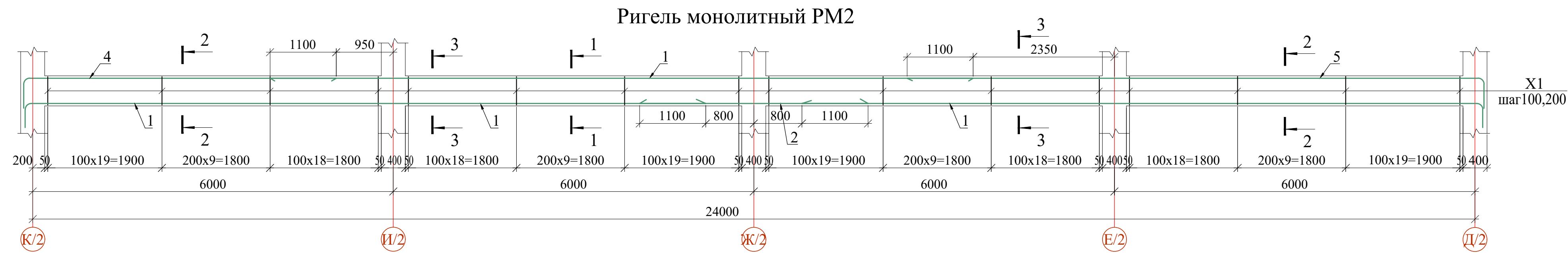
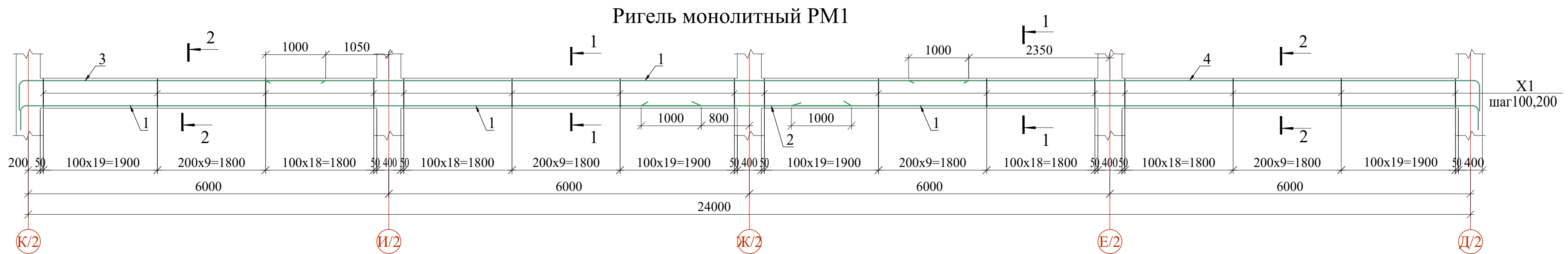
Схема блокировки



1. Данный лист читать совместно с листами КЖ-13-17.
2. Указания по выполнению арматурных, опалубочных, бетонных работ, допуски при установке арматуры и опалубки, устройству рабочих швов, уходу за бетоном см. КМК 3.03.01-98.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№
-------------	----------------	------------

						Договор №	КЖ				
						Тошкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ худудиди 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.					
Изм.	Колич.	Лист	Ндоқ.	Подпись	Дата	Здание школы на 660 мест (Блок 2)			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Очилов Р							РП	18	-
Нач.сектор		Ачилов				Схема расположения ригелей на отм.+3.220; +6.300; +6.520; +9.300; +11.100.			ҒВ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Тошкент 2026 г.		
Разработал		Аббосов									
Норм.контр		Туйчиев									

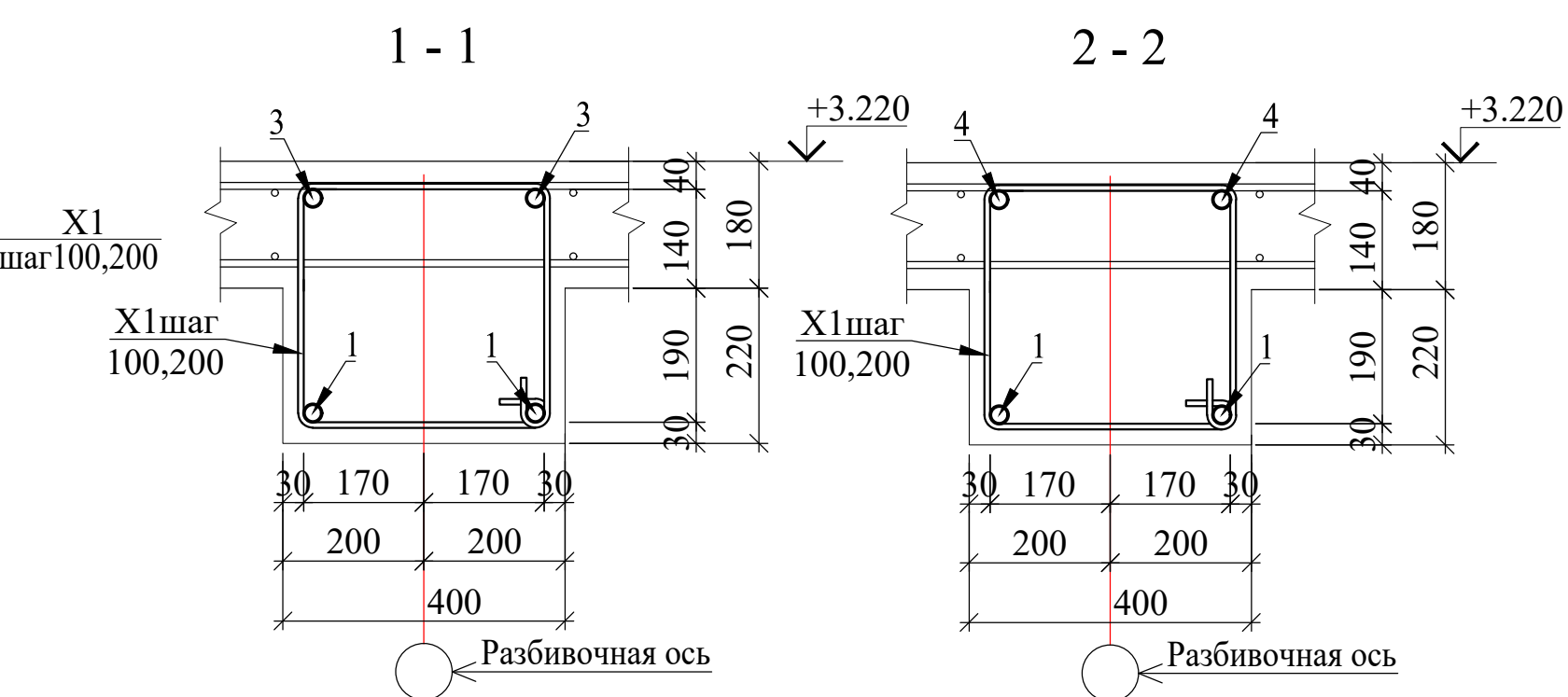
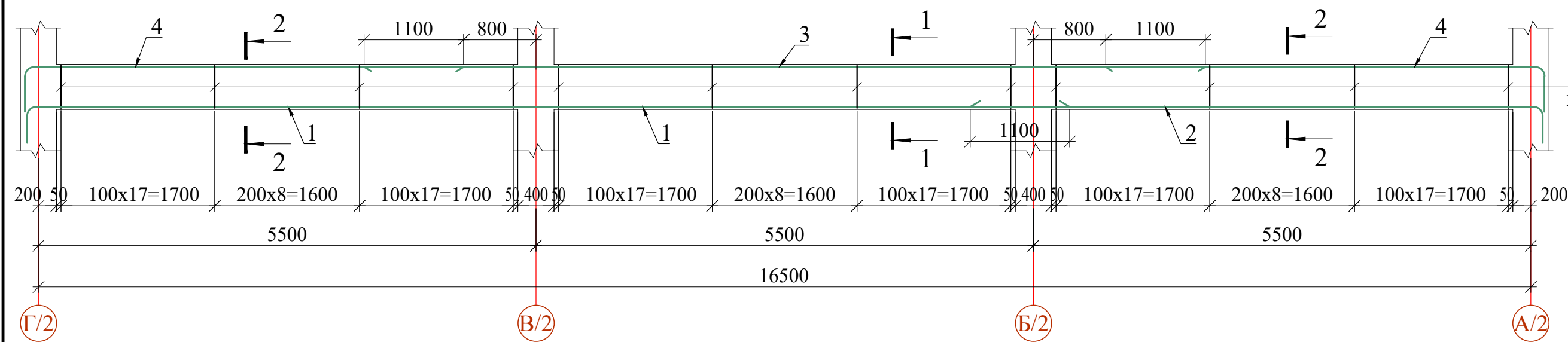


- Данный лист читать совместно с л. КЖ-12.
- Соединение стержней в плоские каркасы производить в соответствии с требованиями ГОСТ 23279-75 К1-Кт, в пространственные - путем вязки отожжённой стальной проволокой Ø0,8-1,2мм.
- Вязку поперечных стержней (хомутов) во всех пересечениях с рабочей арматурой проводить стальной проволокой диаметром 0.8-1.2мм. Концы поперечных стержней (хомутов) заводить в тело бетона на длину не менее бд.

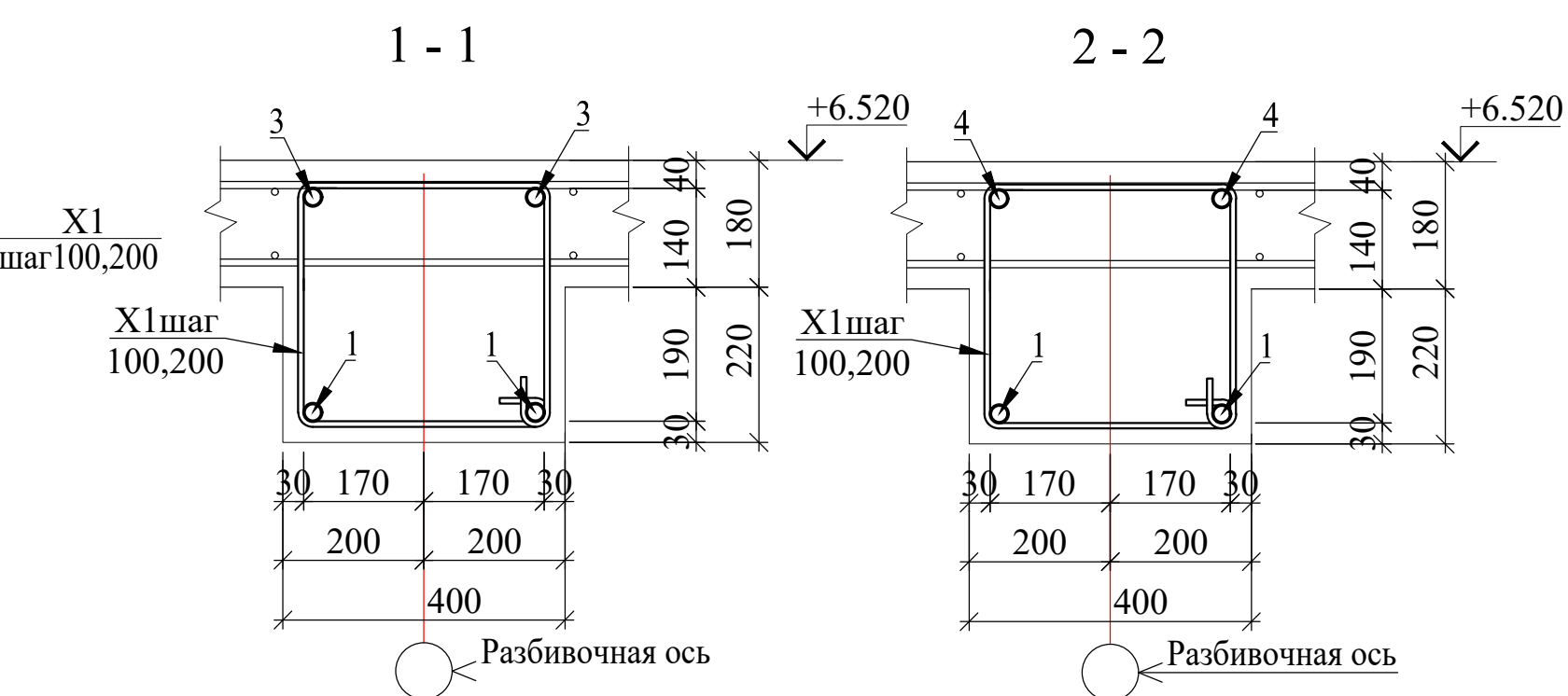
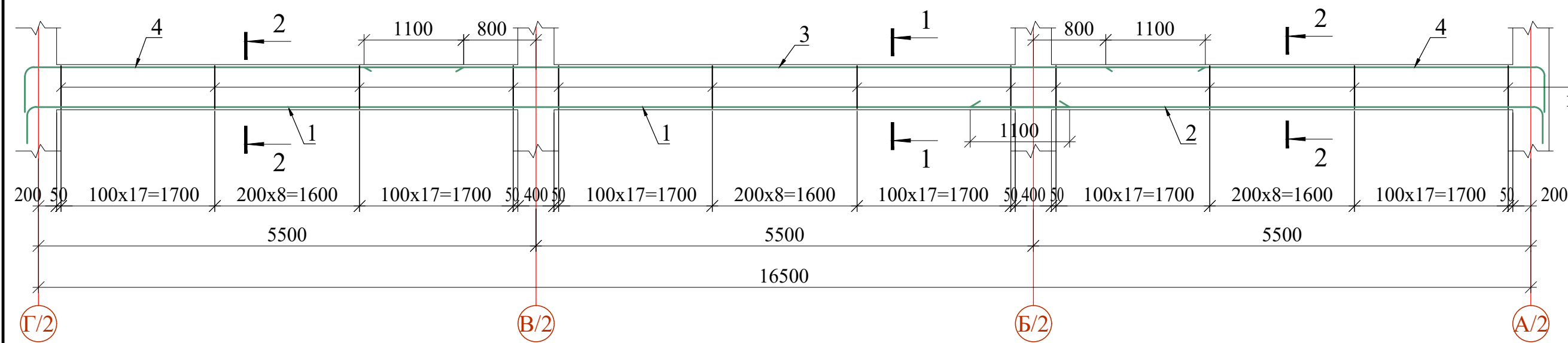
Изм.	Инв.№	Подпись и дата	Взам. инв.№

						Договор №	КЖ					
						Тошкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ худудида 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.						
Изм.	Колич.	Лист	Ндоқ.	Подпись	Дата	Здание школы на 660 мест (Блок 2)		Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Очилов Р						РП	19	-		
Нач.сектор		Ачилов				Ригель монолитный РМ1,РМ2, РМ3.		ГҮ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Тошкент 2026 г.				
Разработал		Аббосов										
Норм.контр		Туйчиев										

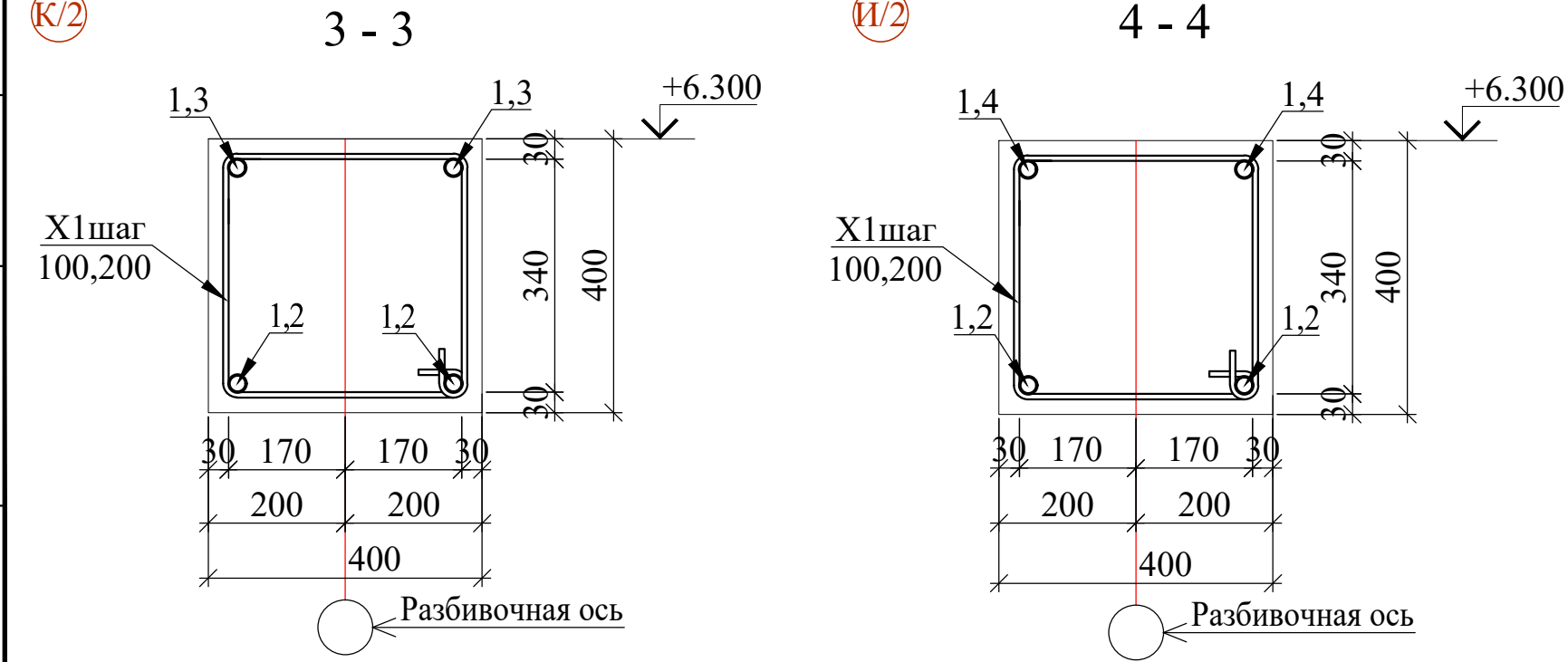
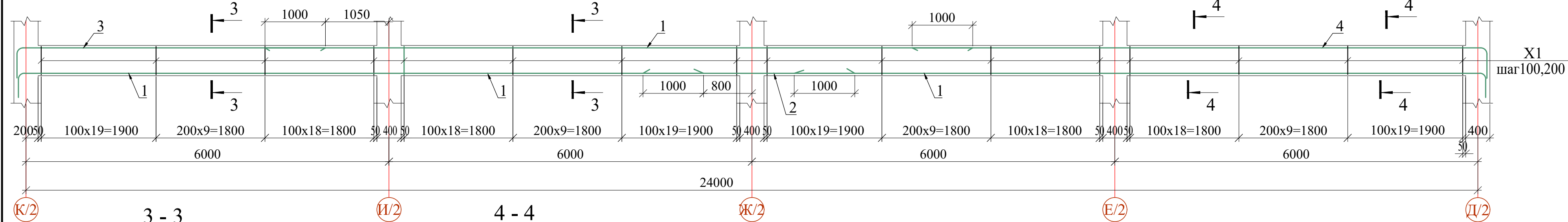
Ригель монолитный РМ4



Ригель монолитный РМ4*

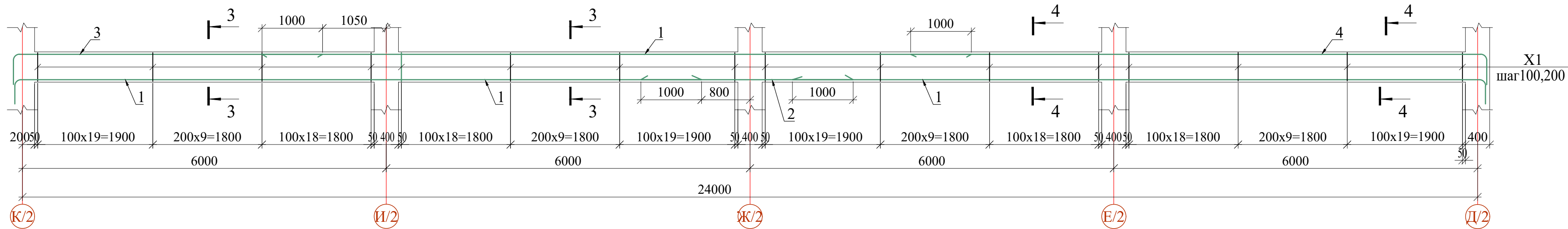


Ригель монолитный РМ5

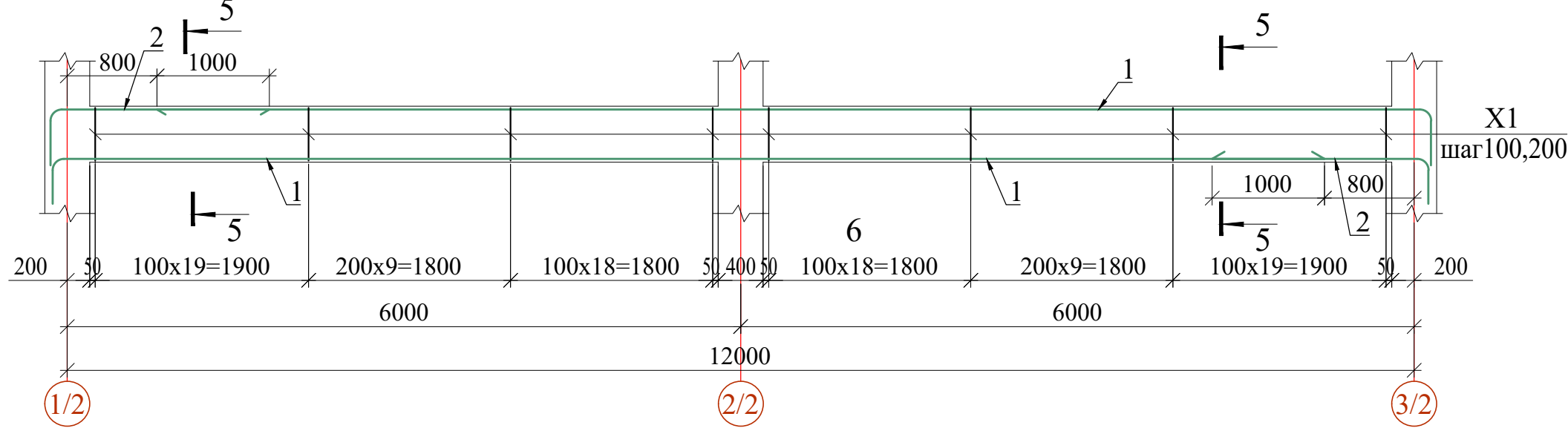


						Договор №	КЖ				
						Тошкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ худудида 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.					
Изм.	Колич.	Лист	Ндоқ.	Подпись	Дата	Здание школы на 660 мест (Блок 2)	Стадия	Лист	Листов		
ГИП	Очилов Р						РП	20	-		
Нач.сектор	Ачилов										
Разработал	Аббосов										
Норм.контр	Туйчиев					Ригель монолитный РМ4,РМ4*, РМ5.	ГҮ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Тошкент 2026 г.				
											

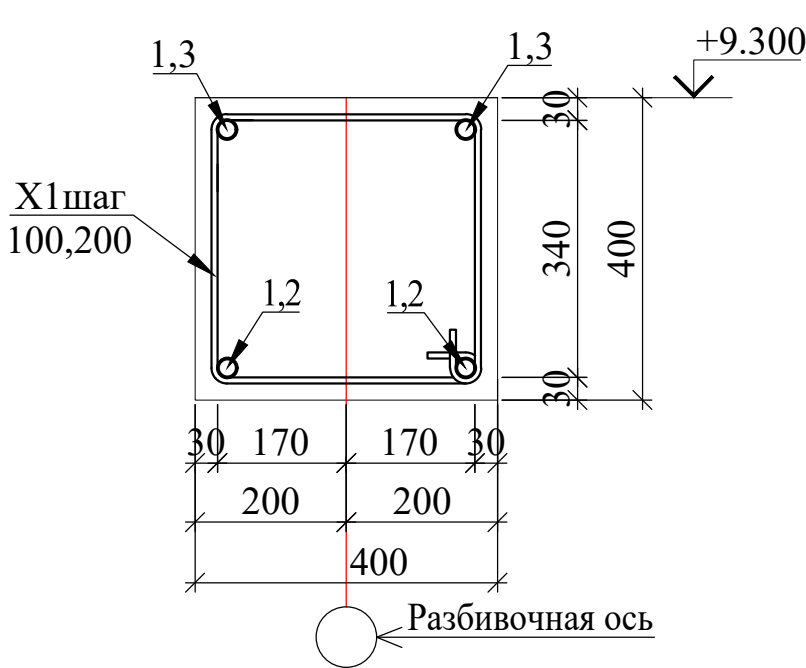
Ригель монолитный РМ5*



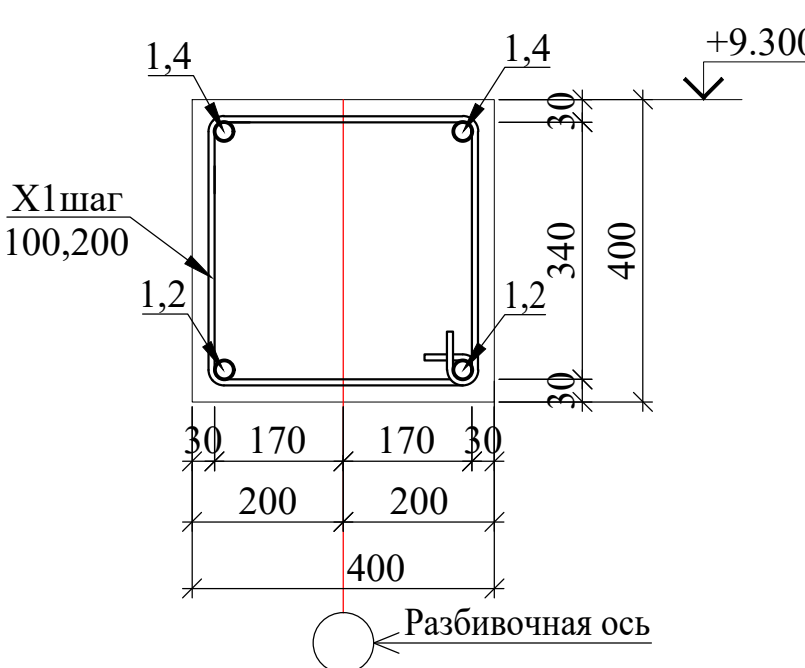
Ригель монолитный РМ6



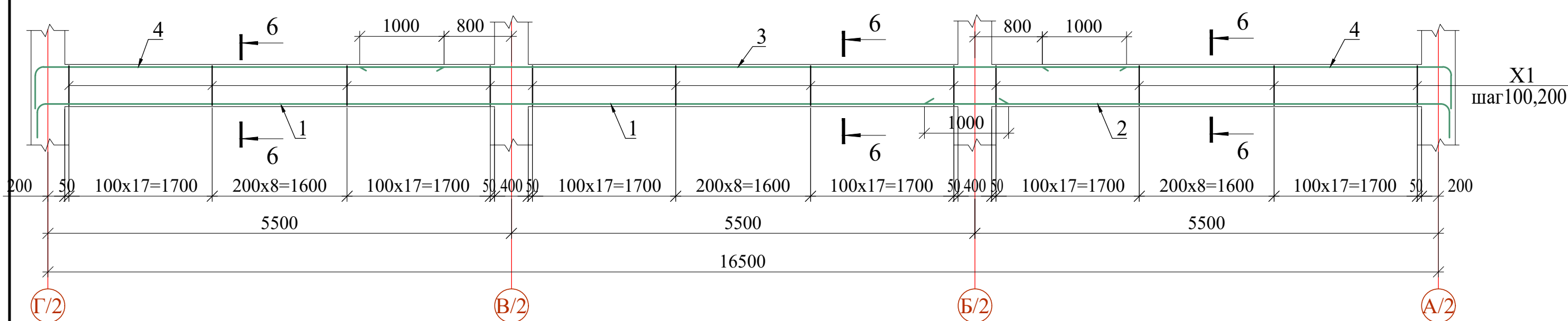
3 - 3



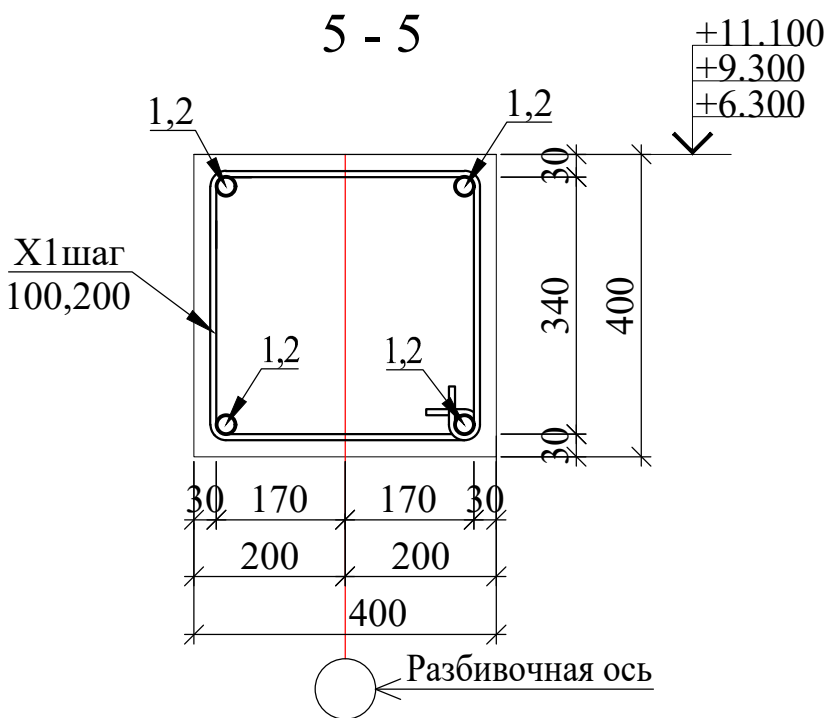
4 - 4



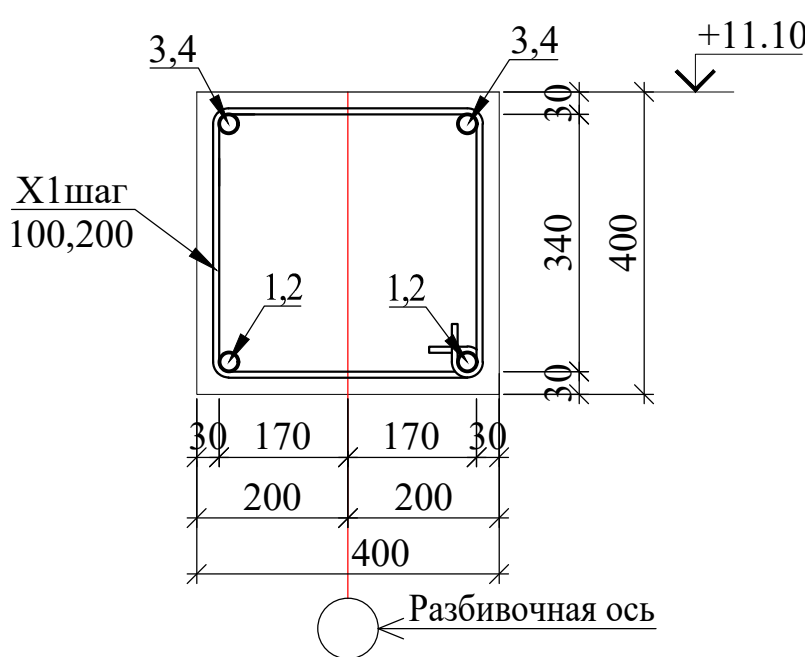
Ригель монолитный РМ7



5 - 5



6 - 6



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
X1	

Изм.	Колич.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Договор №	КЖ
ГИП	Очилов Р					Тошкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ худудида 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.	
Нач.сектор	Ачилов					Здание школы на 660 мест (Блок 2)	Стадия РП
Разработал	Аббосов						Лист 21
Норм.контр	Туйчиев						Листов -
Ригель монолитный РМ5*, РМ6, РМ7.							ГҲ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Тошкент 2026 г.

Спецификация к ригелям									
Поз.	Обозначение	Наименование			Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание		
Рм1		Ригель монолитный Рм1			2		расход на 1 шт		
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 25	A400	L= 11700	6	45.08	270.51		
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 25	A400	L= 3500	2	13.49	26.97		
3	ГОСТ 5781-82*	Ø 25	A400	L= 5400	2	20.81	41.62		
4	ГОСТ 5781-82*	Ø 25	A400	L= 9800	2	37.76	75.53		
X1	ГОСТ 5781-82*	Ø 8	A240	L= 1560	188	0.62	115.72		
		Бетон класса В25				2.15	м³		
Рм2		Ригель монолитный Рм2			1		расход на 1 шт		
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 25	A400	L= 11700	6	45.08	270.51		
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 25	A400	L= 3800	2	14.64	29.29		
4	ГОСТ 5781-82*	Ø 25	A400	L= 5500	2	21.19	42.39		
5	ГОСТ 5781-82*	Ø 25	A400	L= 9800	2	37.76	75.53		
X1	ГОСТ 5781-82*	Ø 10	A240	L= 1560	188	0.96	180.82		
		Бетон класса В25				2.15	м³		
Рм3		Ригель монолитный Рм3			13		расход на 1 шт		
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 22	A400	L= 11700	4	34.91	139.65		
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 22	A400	L= 2200	4	6.56	26.26		
X1	ГОСТ 5781-82*	Ø 8	A240	L= 1560	94	0.62	57.86		
			Бетон класса	B25		1.09	м³		

Спецификация к ригелям									
Поз.	Обозначение	Наименование			Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание		
Рм4		Ригель монолитный Рм4			3		расход на 1 шт		
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 25	A400	L= 11700	2	45.08	90.17		
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 25	A400	L= 6500	2	25.05	50.09		
3	ГОСТ 5781-82*	Ø 25	A400	L= 9300	2	35.84	71.67		
4	ГОСТ 5781-82*	Ø 25	A400	L= 5000	4	19.27	77.07		
X1	ГОСТ 5781-82*	Ø 8	A240	L= 1560	129	0.62	79.41		
		Бетон класса В25				1.49	м³		
Рм4*		Ригель монолитный Рм4*			3		расход на 1 шт		
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 22	A400	L= 11700	2	34.91	69.83		
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 22	A400	L= 6500	2	19.40	38.79		
3	ГОСТ 5781-82*	Ø 22	A400	L= 9300	2	27.75	55.50		
4	ГОСТ 5781-82*	Ø 22	A400	L= 5000	4	14.92	59.68		
X1	ГОСТ 5781-82*	Ø 8	A240	L= 1560	129	0.62	79.41		
		Бетон класса В25				1.49	м³		
Рм5		Ригель монолитный Рм5			2		расход на 1 шт		
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 22	A400	L= 11700	6	34.91	209.48		
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 22	A400	L= 3500	2	10.44	20.89		
3	ГОСТ 5781-82*	Ø 22	A400	L= 5400	2	16.11	32.23		
4	ГОСТ 5781-82*	Ø 22	A400	L= 9800	2	29.24	58.49		
X1	ГОСТ 5781-82*	Ø 8	A240	L= 1560	188	0.62	115.72		
		Бетон класса В25				3.90	м³		
Рм5*		Ригель монолитный Рм5*			2		расход на 1 шт		
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 20	A400	L= 11700	6	28.85	173.12		
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 20	A400	L= 3500	2	8.63	17.26		
3	ГОСТ 5781-82*	Ø 20	A400	L= 5400	2	13.32	26.63		
4	ГОСТ 5781-82*	Ø 20	A400	L= 9800	2	24.17	48.34		
X1	ГОСТ 5781-82*	Ø 8	A240	L= 1560	188	0.62	115.72		
		Бетон класса В25				3.90	м³		
Рм6		Ригель монолитный Рм6			6		расход на 1 шт		
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 20	A400	L= 11700	4	28.85	115.42		
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 20	A400	L= 2200	4	5.43	21.70		
X1	ГОСТ 5781-82*	Ø 8	A240	L= 1560	94	0.62	57.86		
			Бетон класса	B25		1.98	м³		

Спецификация к ригелям									
Поз.	Обозначение	Наименование			Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание		
Рм4		Ригель монолитный Рм7			2				
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 20	A400	L= 11700	4	28.85	115.42		
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 20	A400	L= 6500	2	16.03	32.06		
3	ГОСТ 5781-82*	Ø 20	A400	L= 9100	2	22.44	44.88		
4	ГОСТ 5781-82*	Ø 20	A400	L= 5100	4	12.58	50.31		
X1	ГОСТ 5781-82*	Ø 8	A240	L= 1560	129	0.62	79.41		
		Бетон класса В25			0	2.70	м³		

1. Данный лист читать совместно с л. КЖ-12.
2. Соединение стержней в плоские каркасы производить в соответствии с требованиями ГОСТ 23279-75 К1-Кт, в пространственные - путем вязки отожжённой стальной проволокой Ø0,8-1,2мм.
3. Вязку поперечных стержней (хомутов) во всех пересечениях с рабочей арматурой проводить стальной проволокой диаметром 0.8-1.2мм. Концы поперечных стержней (хомутов) заводить в тело бетона на длину не менее 6д.

Инв.№ подл.

Подпись и дата

Взам.инв.№

Схема расположения выпуски из ригелей на отм. +9.300

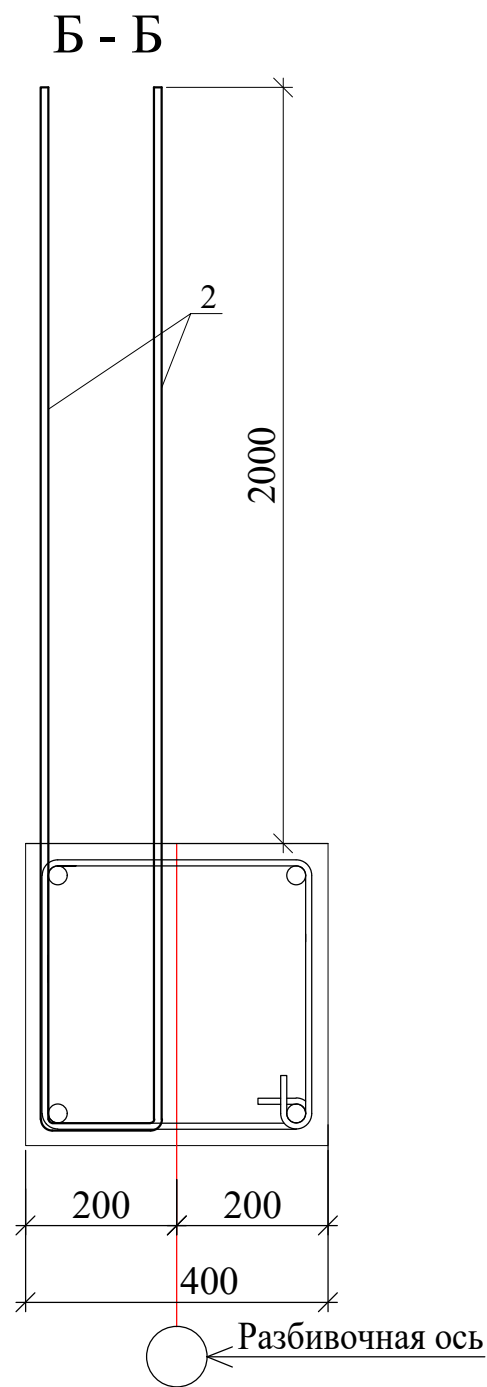
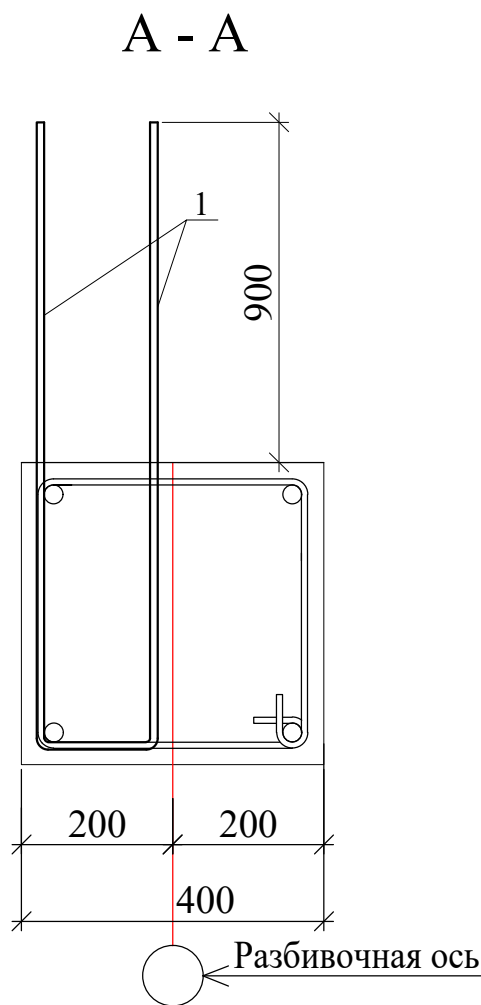
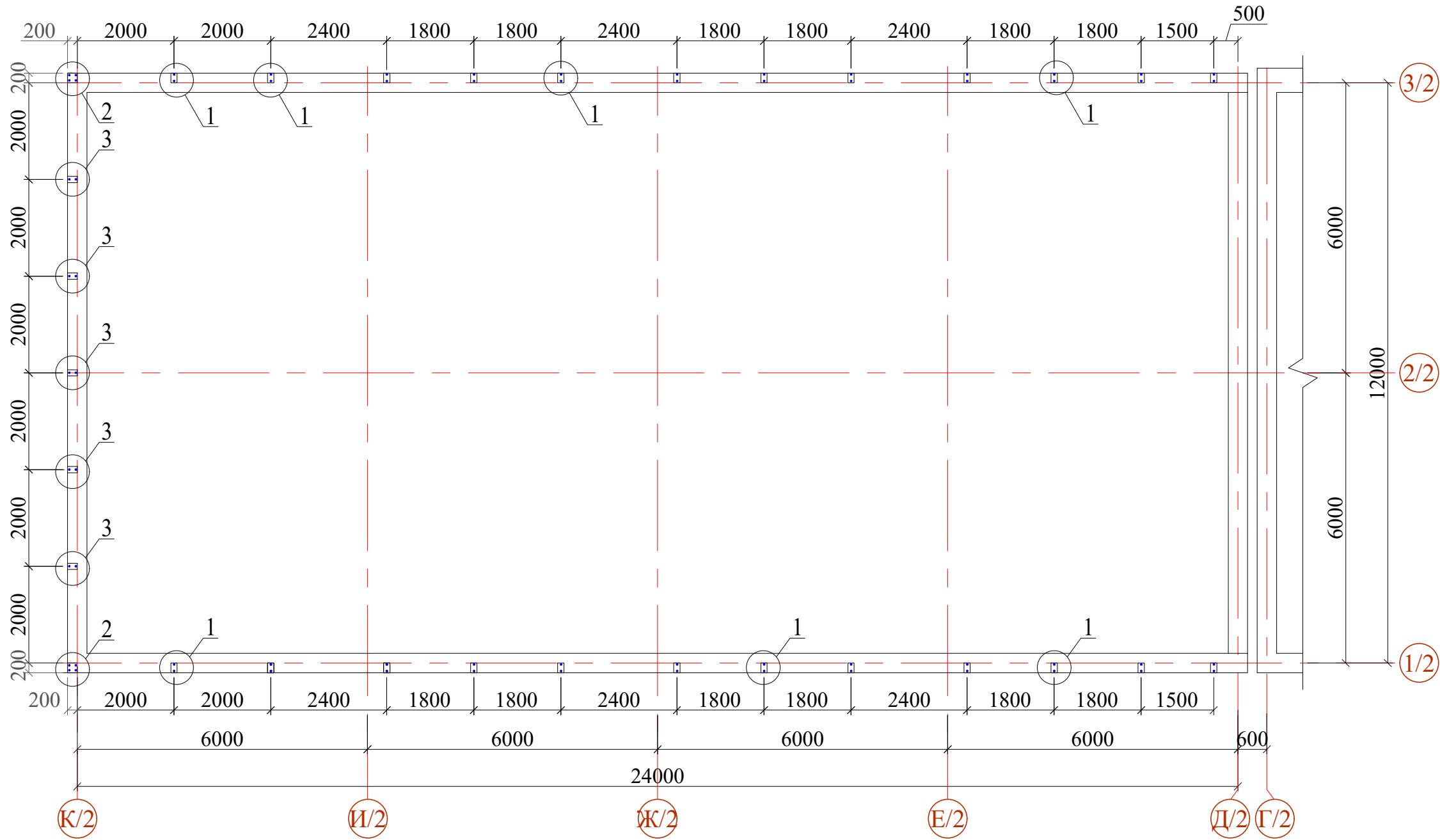
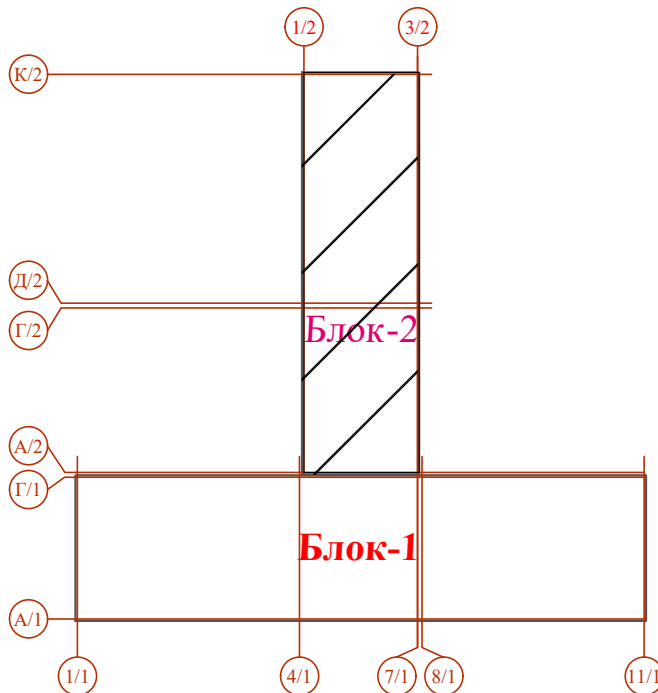


Схема блокировки



Спецификация к выпускам

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примеча ние
		Узел 1,2			
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 A400 L= 2700	24	2.40	57.53
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 A400 L= 4900	9	4.35	39.15

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	 L=2700
2	 L=4900

1. Данный лист читать совместно с листами КЖ-12.

						Договор №	КЖ				
						Тошкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ худудиди 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.					
Изм.	Колич.	Лист	Ндоқ.	Подпись	Дата	Здание школы на 660 мест (Блок 2)	Стадия	Лист	Листов		
ГИП	Очилов Р						РП	23	-		
Нач.сектор	Ачилов										
Разработал	Аббосов										
Норм.контр	Туйчиев					Схема расположения выпуски из ригелей на отм. +9.300,+11.100.	ГҲ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Тошкент 2026 г.				
											

Схема расположения закладных деталей Зд-1 на отм. +9.300

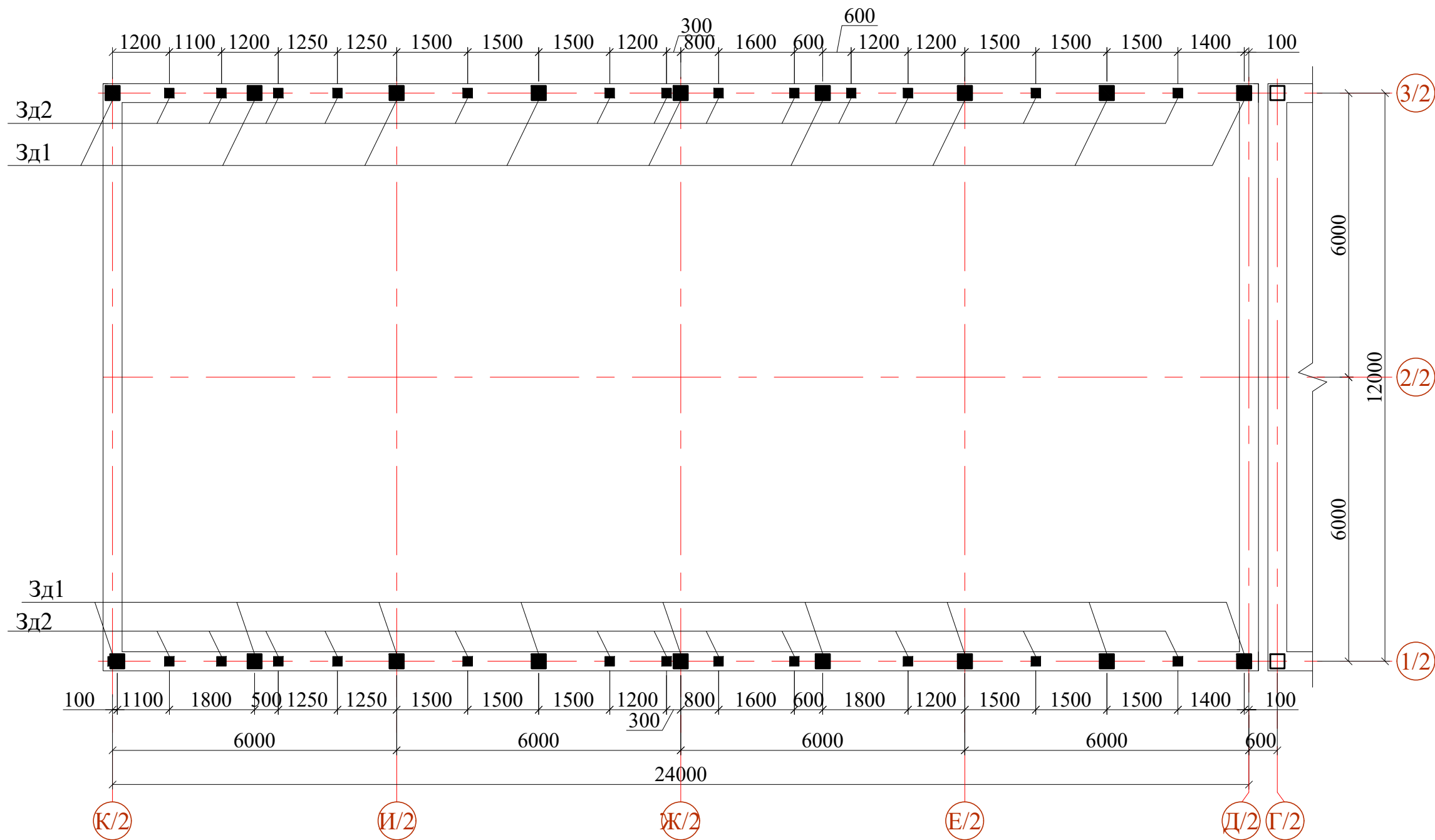
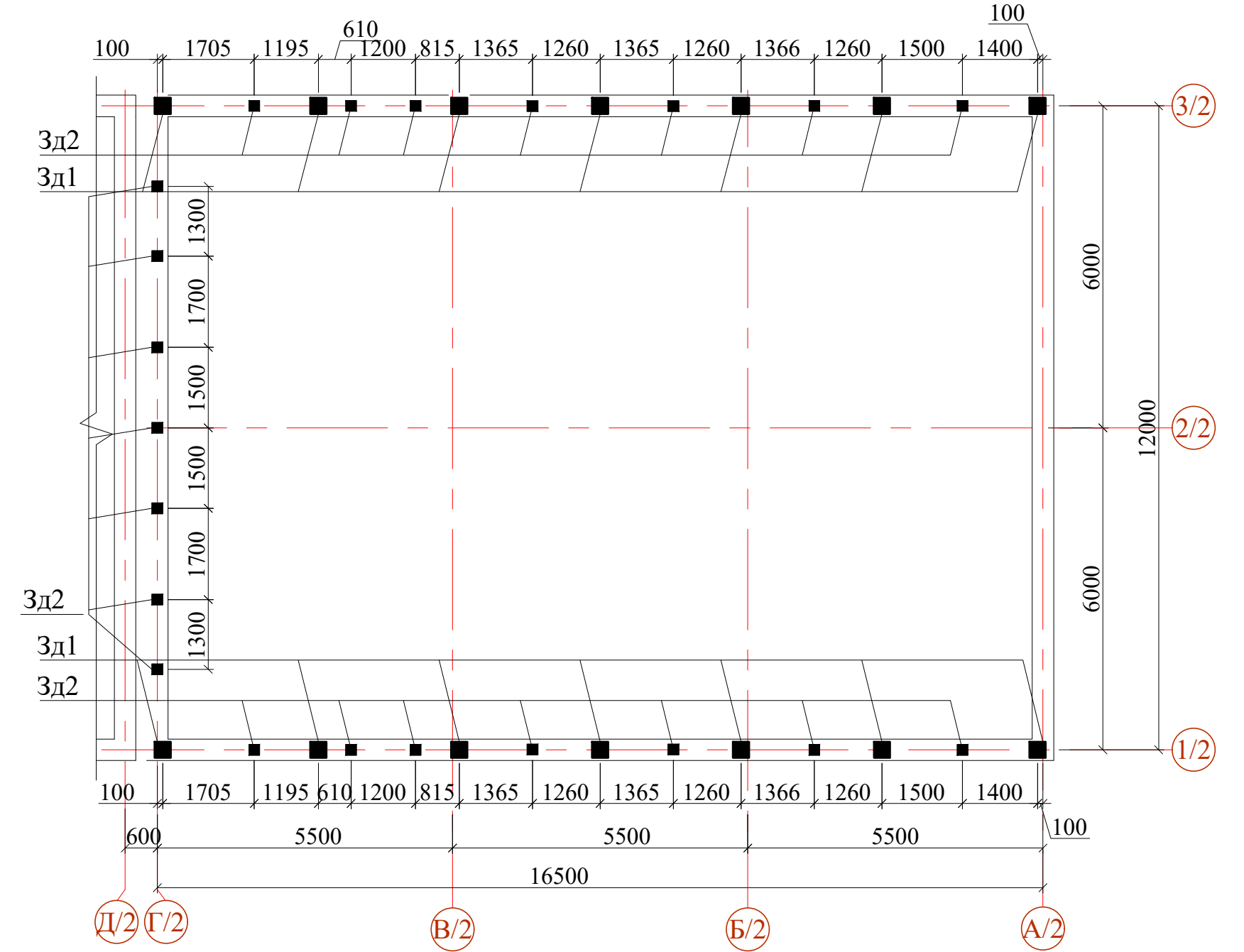
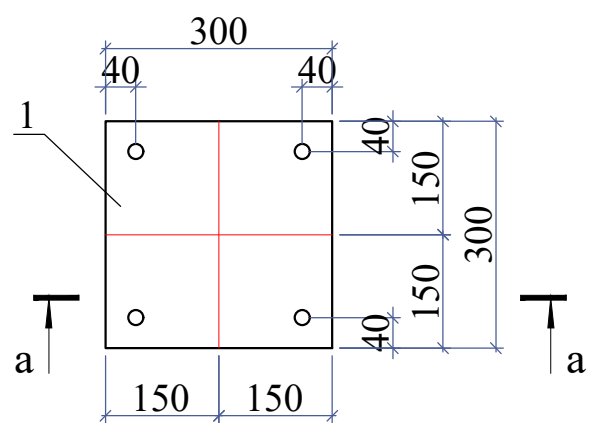


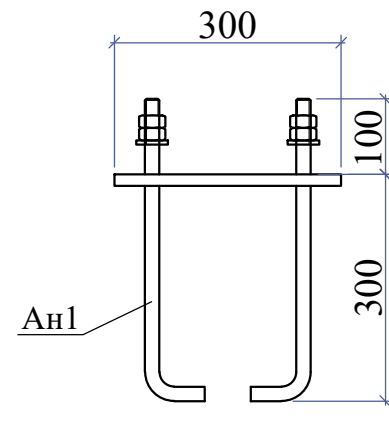
Схема расположения закладных деталей Зд-1 на отм. +11.100.



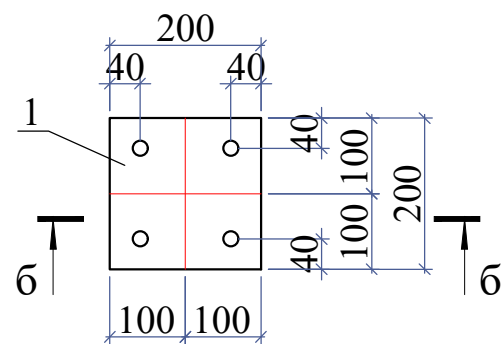
Закладная деталь Зд-1



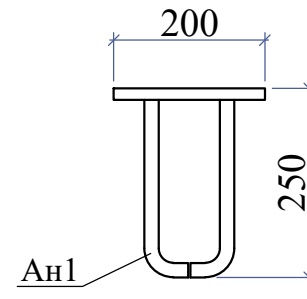
a - a



Закладная деталь Зд-2



6 - 6



Спецификация к закладному detailю

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме- чение
Зд-1		Закладная деталь Зд-1	36		расход на один Зд-1
1	ГОСТ 103-2006	-16x300x300	1	11.30	11.30
Ан1	ГОСТ 24379.1-80	Болт 1.1 М16х300 ВСт3кп2	4	0.82	3.28
	ГОСТ 24379.1-80	Шайба 1.1 М16 ВСт3кп2	4	0.05	0.20
	ГОСТ 24379.1-80	Гайка 1.1 М16 ВСт3кп2	4	0.12	0.48
Зд-2		Закладная деталь Зд-1	35		расход на один Зд-1
1	ГОСТ 103-2006	-16x200x200	1	5.02	5.02
2	ГОСТ 5781-82*	Ø18 А400 L=250	4	0.50	2.00

						Договор №	КЖ		
						Ташкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ ҳудудид 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.			
Изм.	Колич.	Лист	Ндоқ.	Подпись	Дата	Здание школы на 660 мест (Блок 2)	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Очилов Р					РП	24	-
Нач.сектор		Ачилов							
Разработал		Аббосов							
Норм.контр		Туйчиев				Схема расположения закладных деталей Зд-1 на отм.+9.300,+11.100.	ТУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Ташкент 2026 г.		

1. Данный лист читать совместно с листами КЖ-12.
2. Указания по выполнению арматурных, опалубочных, бетонных работ, допуски при установке арматуры и опалубки, устройству рабочих швов, уходу за бетоном см. КМК 3.03.01-98.