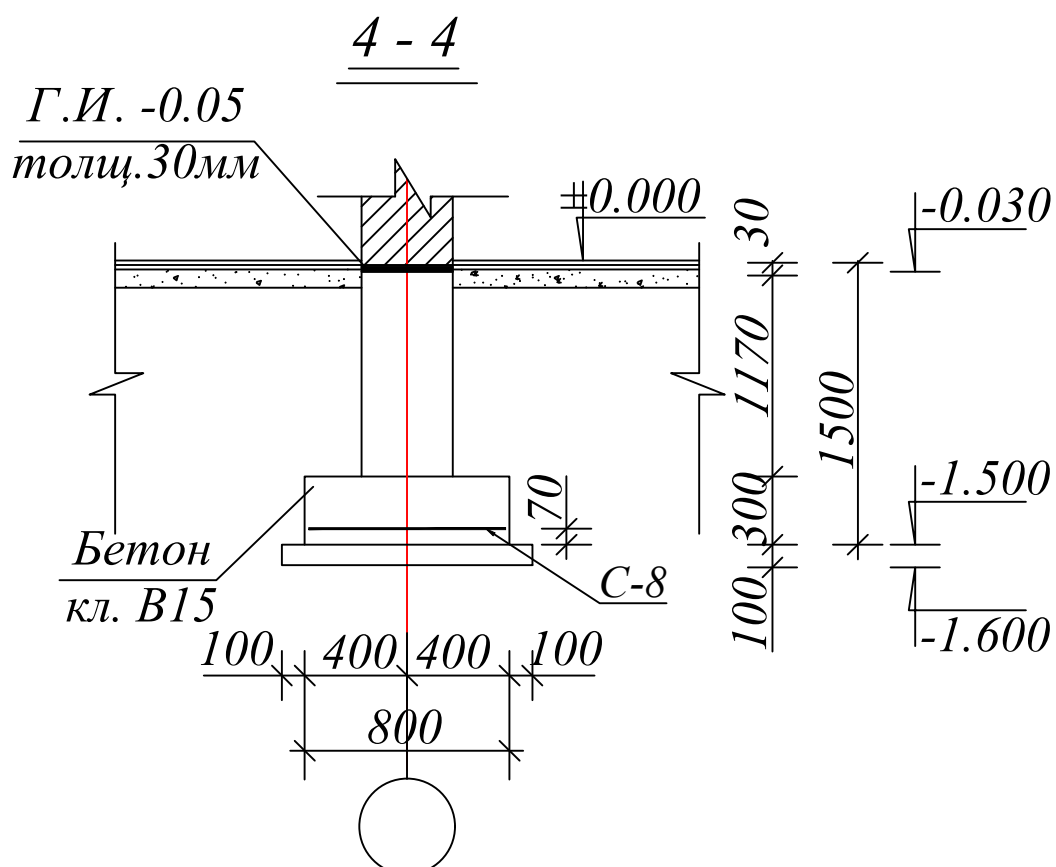
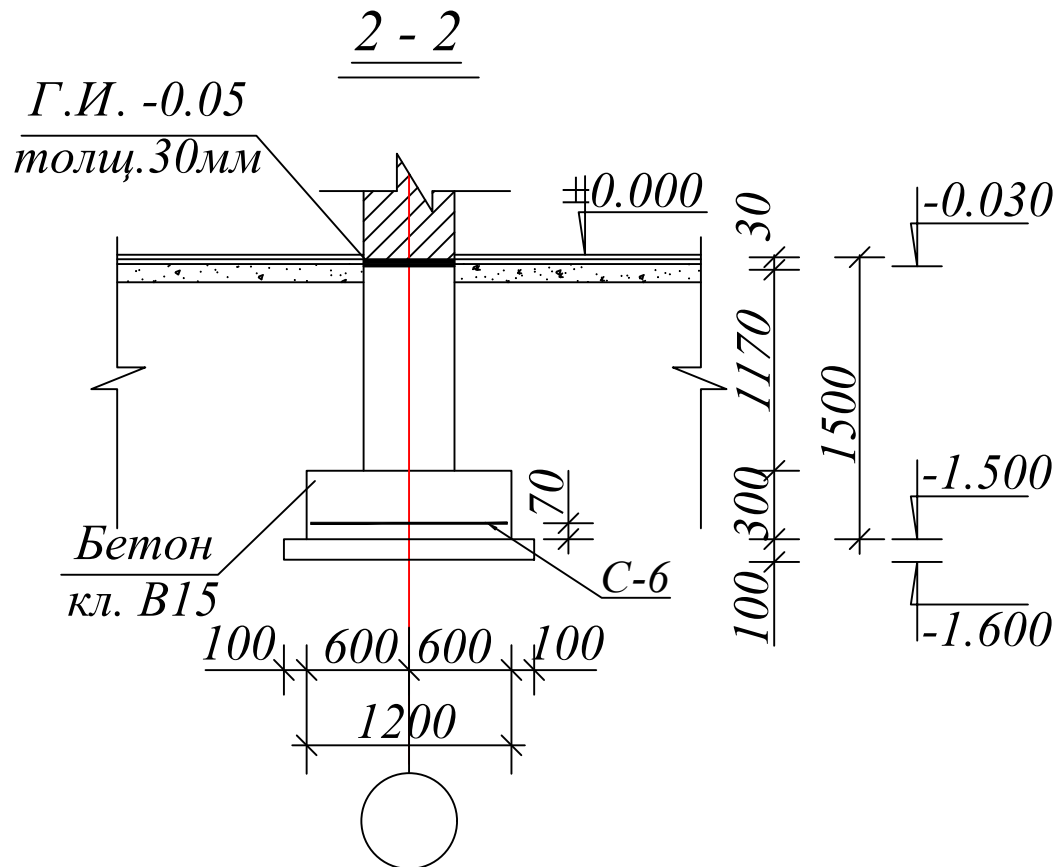
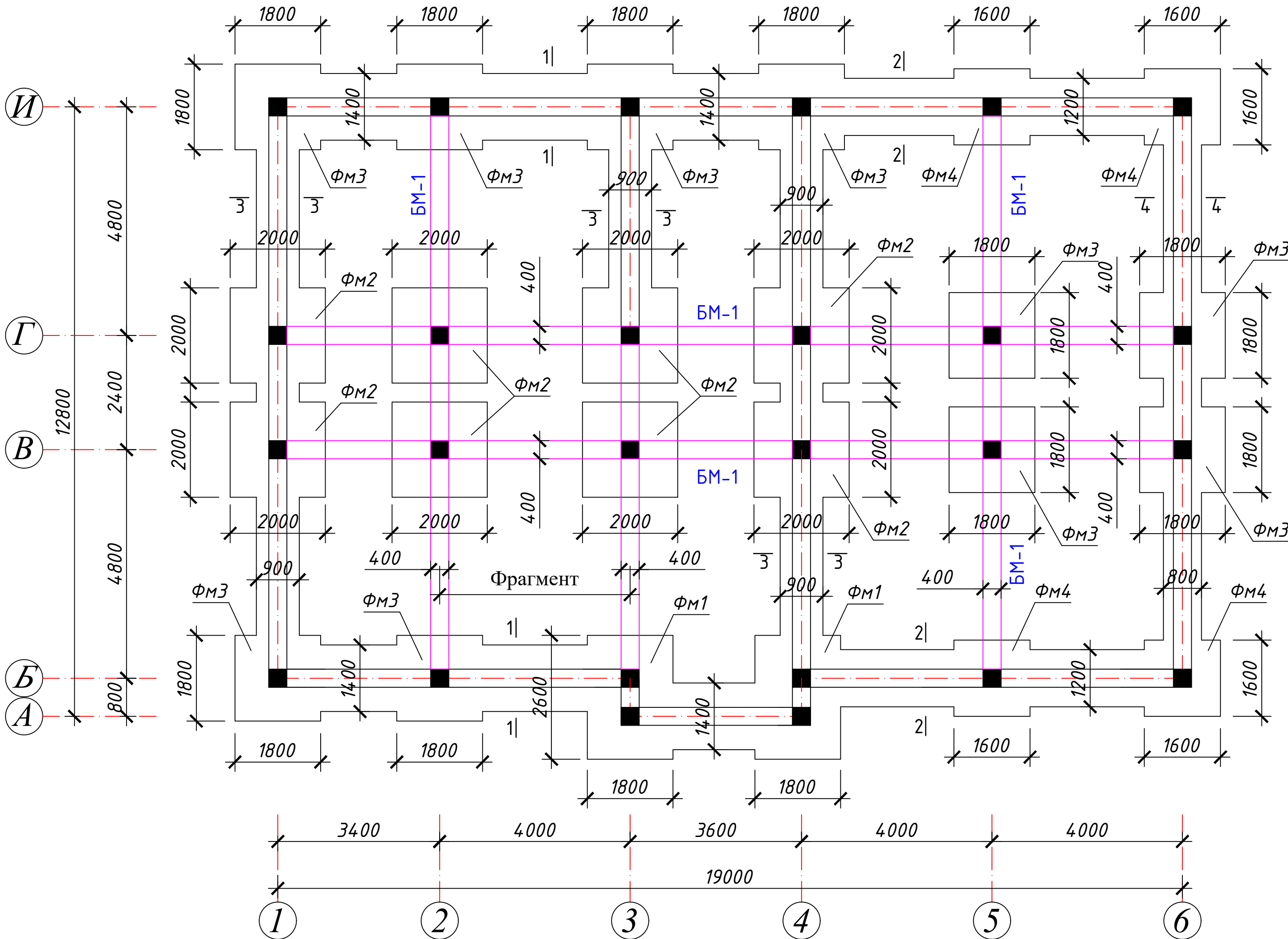


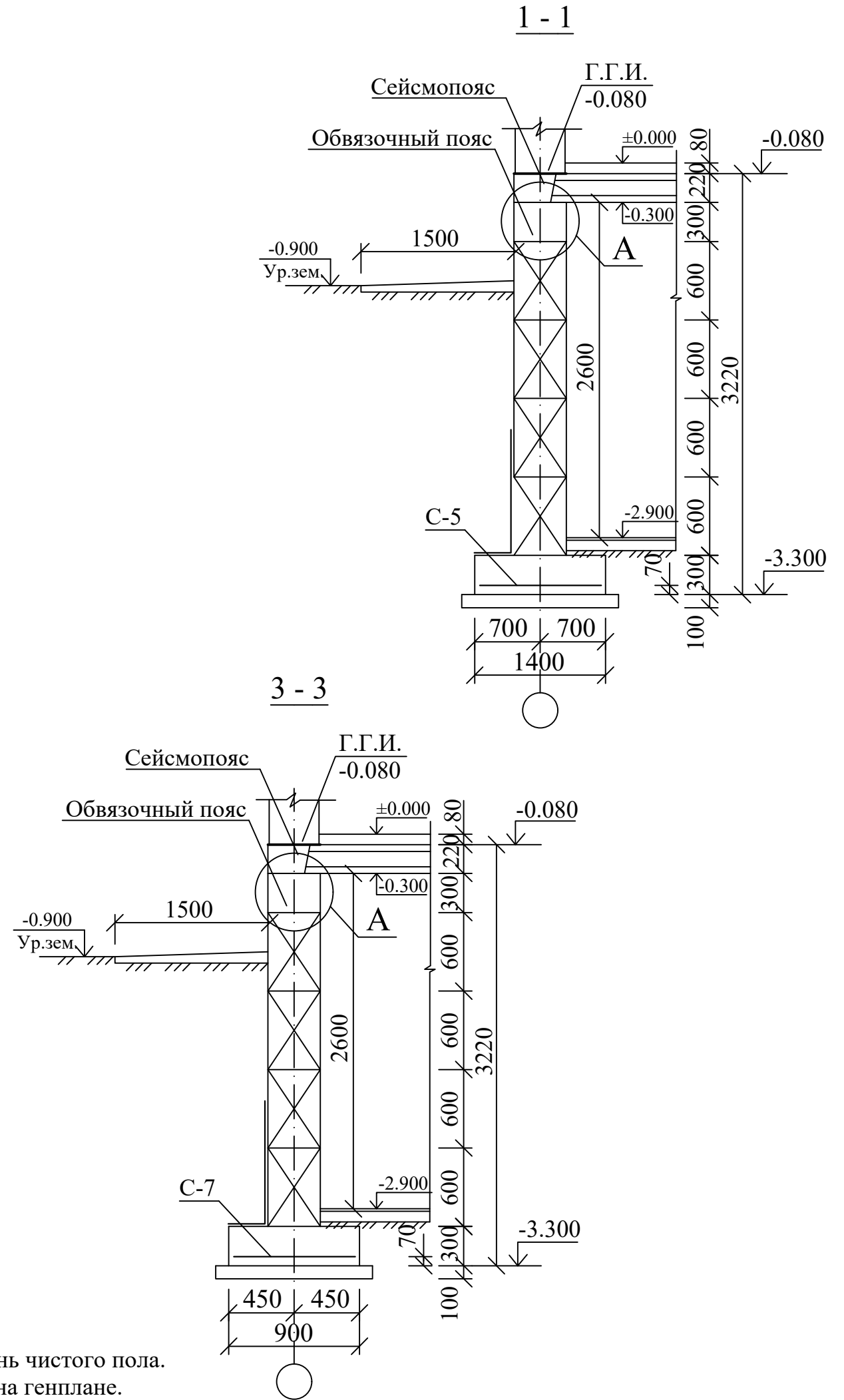
План фундамент



За условную отметку ± 0.000 принят уровень чистого пола, что соответствует абсолютной отметке $\pm$ на генплане.

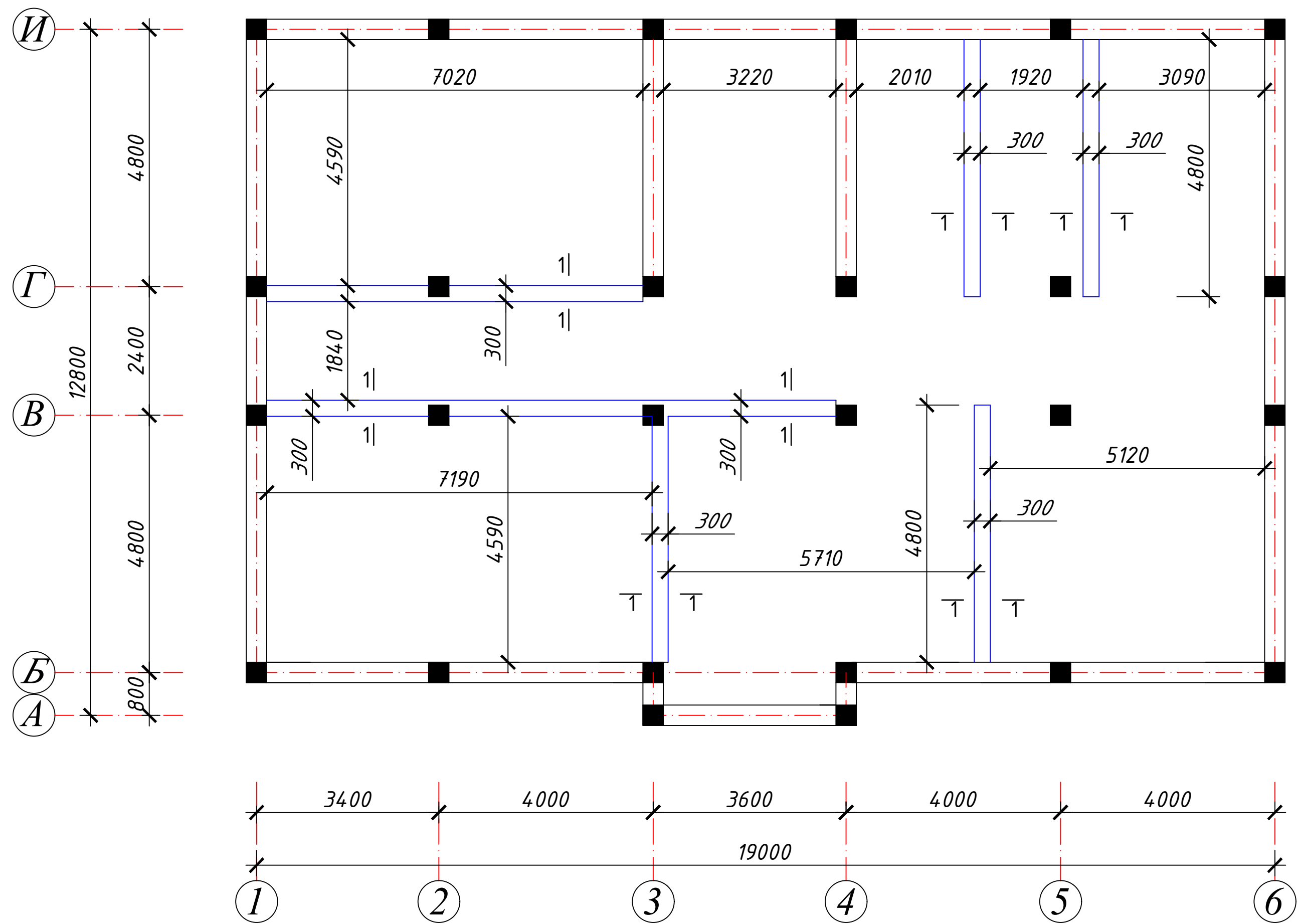
Посадку здания на местности производить согласно генплана, лист ГП-Горизонтальная гидроизоляция устраивается на отм.-0,030 из слоя цементного раствора состава 1:2 толщиной 30мм.

Вертикальная гидроизоляция стен фундаментов осуществляется путем 2-х кратного покрытия горячим битумом.

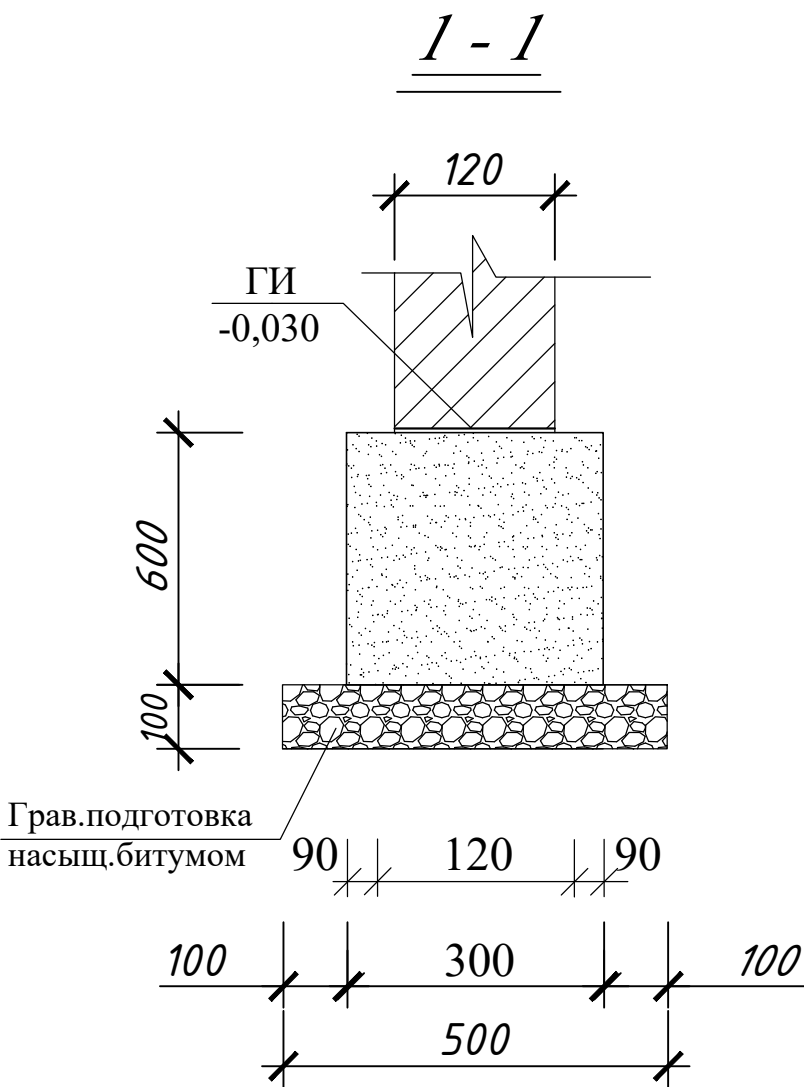


				ЗАКАЗЧИК: Давлат кадастрлари палатасининг Сурхондарё вилояти бошкармаси	КЖ		
				Қизирик тумани, "Дўстлик" маҳалласида маъмурий бино қуриш			
					Стадия	Лист	Листов
ГИП	Шамсуддинов Д				РП	14	52
Н.контр.	Тухтайев.С						
				План фундамент	ООО "Bino inshoot me'mor loyiha" г.Термез 2026 г.		

План фундаментов
под перегородки



$36,60 \times 0,60 \times 0,3 = 6,59 \text{ м}^3$



				ЗАКАЗЧИК: Давлат кадастрлари палатасининг Сурхондарё вилояти бошкармаси			КЖ
				Қизирик тумани, "Дўстлик" маҳалласида маъмурий бино қуриш			
ГИП	Шамсуддинов Д				Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Тухтайев.С				РП	15	52
				План фундаментов перегородок		ООО "Bino inshoot me'mor loyiha"	
						г.Термез 2026 г.	

Фундаменты и

Technical drawing of a reinforced concrete slab (12) showing dimensions and reinforcement details. The drawing includes a plan view and a cross-section view.

Plan View Dimensions:

- Overall width: 400 mm
- Overall length: 340 mm
- Edge width (left and right): 30 mm

Cross-Section View Dimensions:

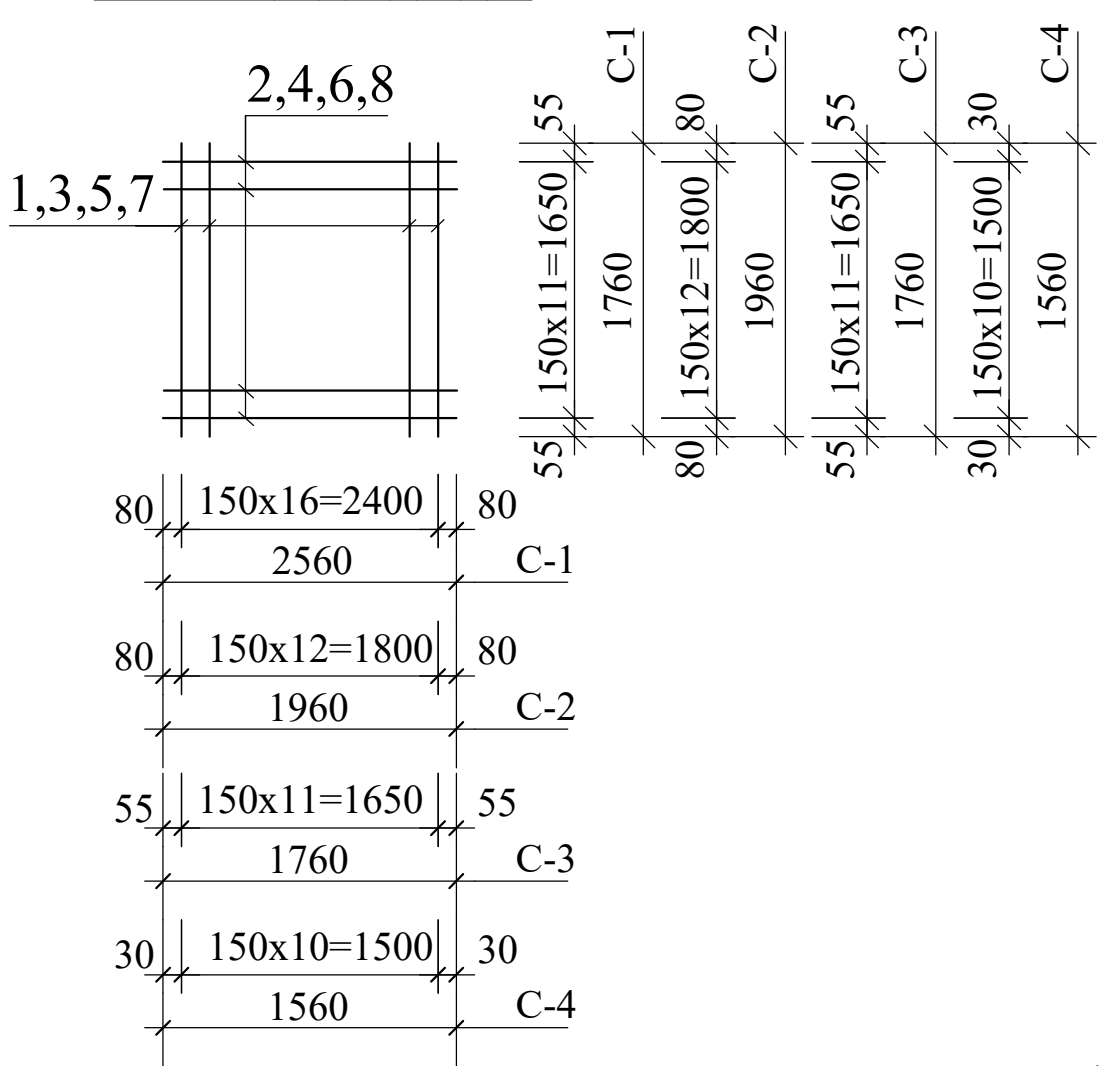
- Overall height: 500 mm
- Effective depth (from top reinforcement to bottom reinforcement): 300 mm
- Top reinforcement diameter: $\Phi 12AIII$
- Top reinforcement spacing: 1800 mm
- Bottom reinforcement diameter: A_{PM}
- Bottom reinforcement spacing: 300 mm
- Top reinforcement offset from edge: 150 mm
- Bottom reinforcement offset from edge: 30 mm
- Top reinforcement offset from center: 0,000 mm
- Bottom reinforcement offset from center: -0,300 mm

- Фундаменты колонн связываются в поперечном и продольном направлении фундаментными балками Бм-1 общей длиной 62,0 пм с конструктивным армированием.

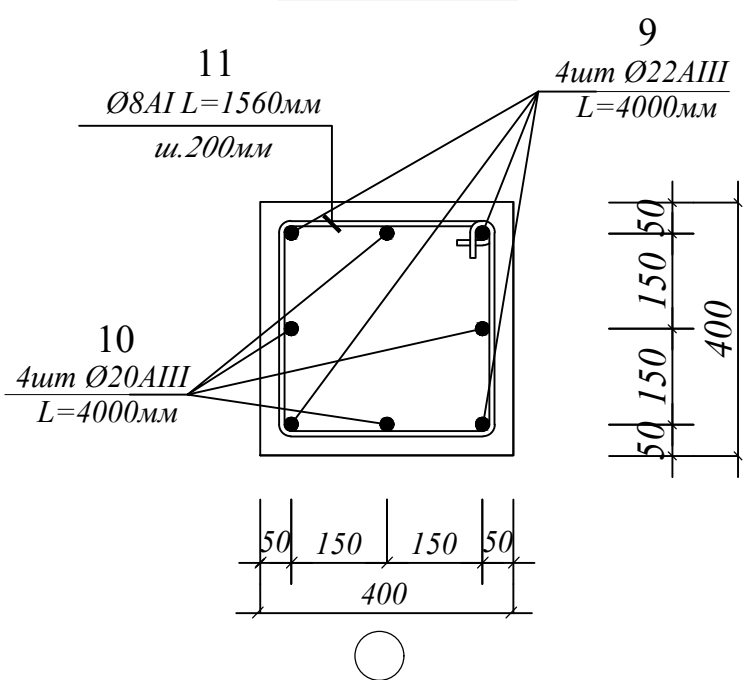
- До начало устройства фундаментов производится уплотнение грунтов в котловане тяжелыми трамбовками. Под подошвой фундаментов устраивается гравийная подготовка толщиной 100мм пропитанная битумом. Подошва и стенки фундаментов выполняются из бетона класса В7,5 и В12,5. Выпуски из арматуры приняты Ф12АШ по месту устройства монолитных сердечников. Мероприятия по защите строительных материалов и конструкций от коррозии вести согласно КМК 2.03.11-96.

				ЗАКАЗЧИК: Давлат кадастрлари палатасининг Сурхондарё вилояти бошкармаси			КЖ	
				Қизирик тумани, "Дўстлик" маҳалласида маъмурий бино қуриш				
					Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Шамсуддинов Д				РП	16	52	
Н.контр.	Тухтайев.С							
				Узлы и сечения фундаментов		ООО <i>"Bino inshoot me'mor loyiha"</i> г.Термез 2026 г.		

СЕТКА C-1.C-2.C-3.C-4.

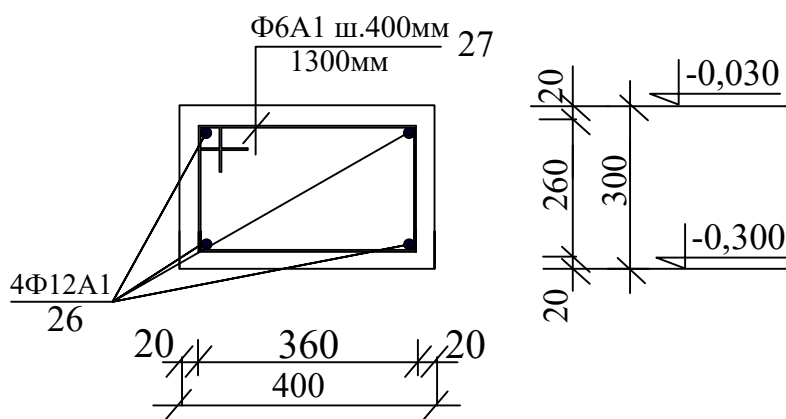


СЕЧЕНИЕ 1-1

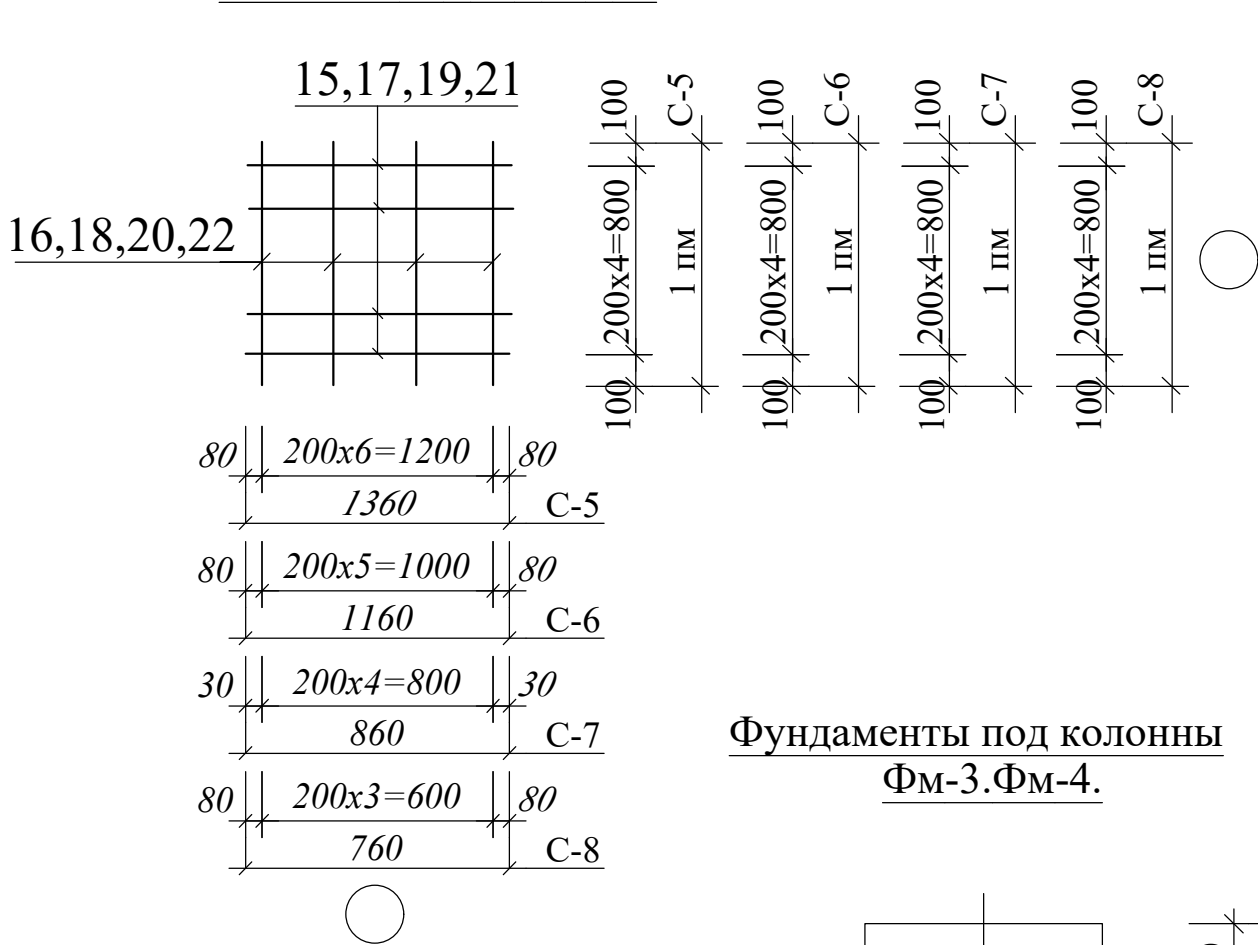


Пояс обвязки Оп-1

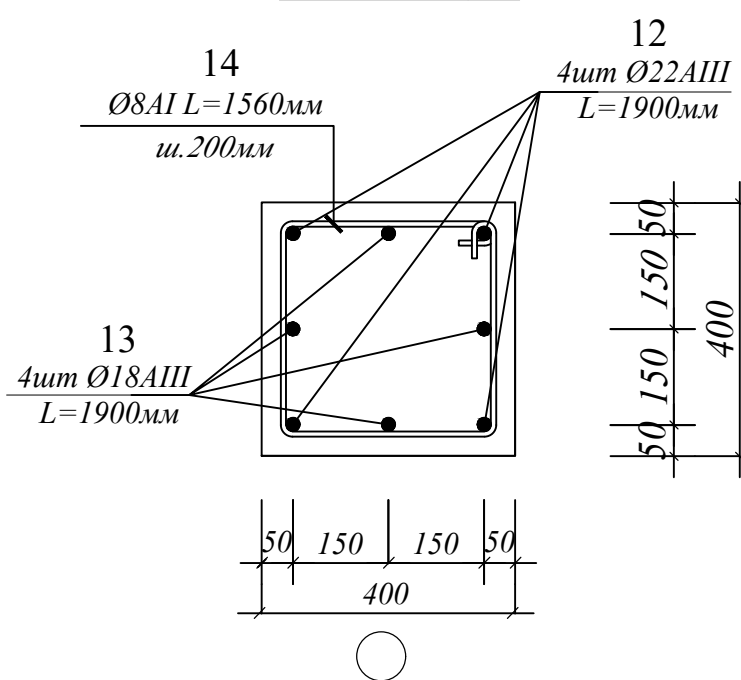
47,60 пм



СЕТКА C-5,C-6,C-7,C-8.

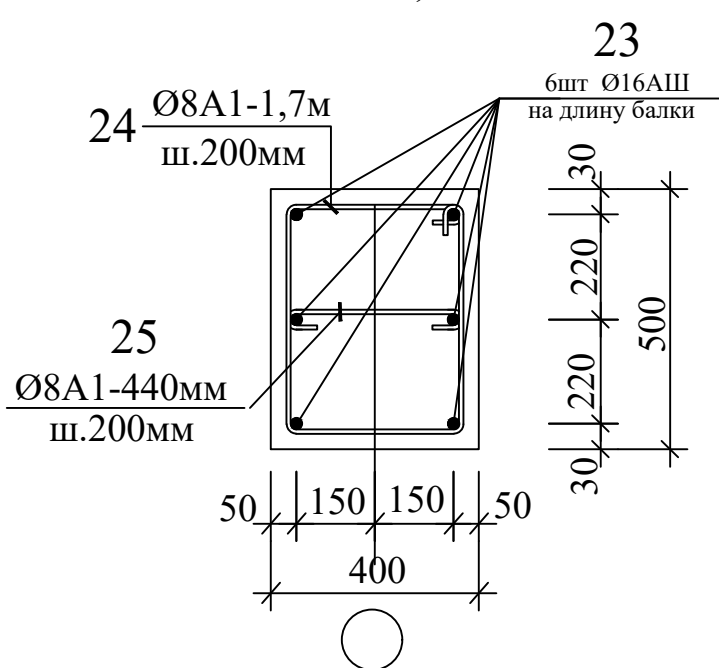


СЕЧЕНИЕ 2-2



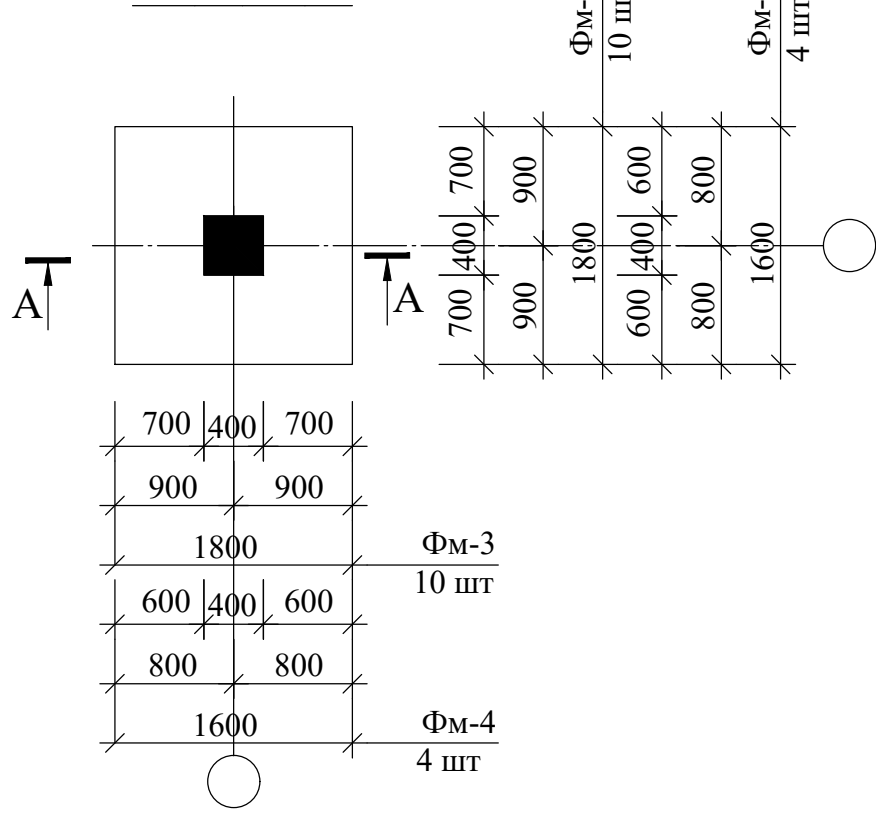
Фундаментная балка

Бм-1 / 62,0 м

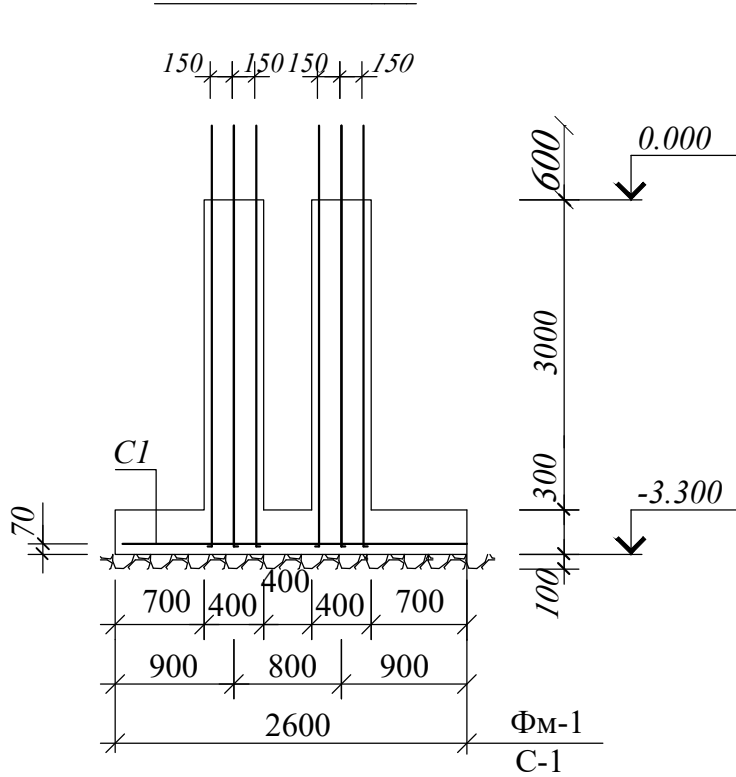


Фундаменты под колонны

Фм-3.Фм-4.

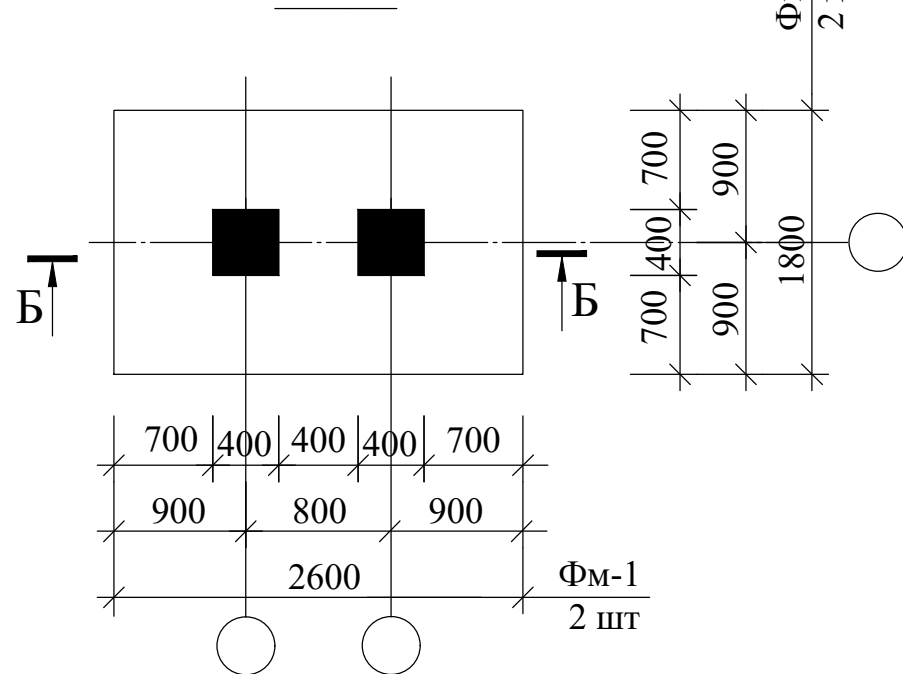


СЕЧЕНИЕ Б-Б.



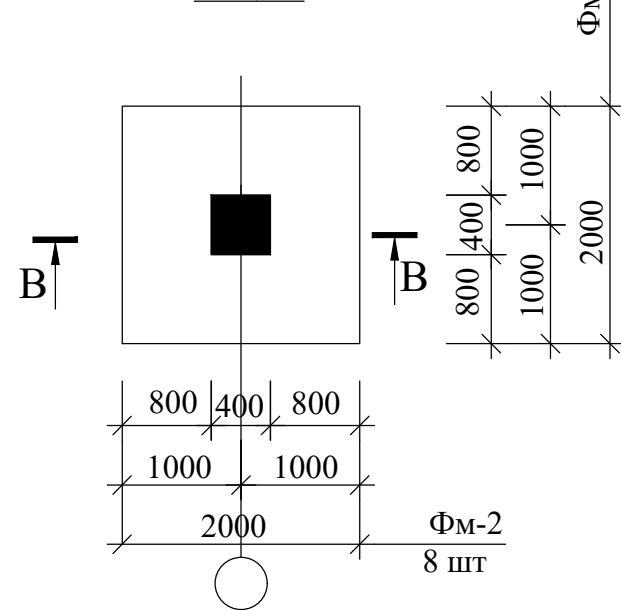
Фундаменты под колонны

Фм-1.

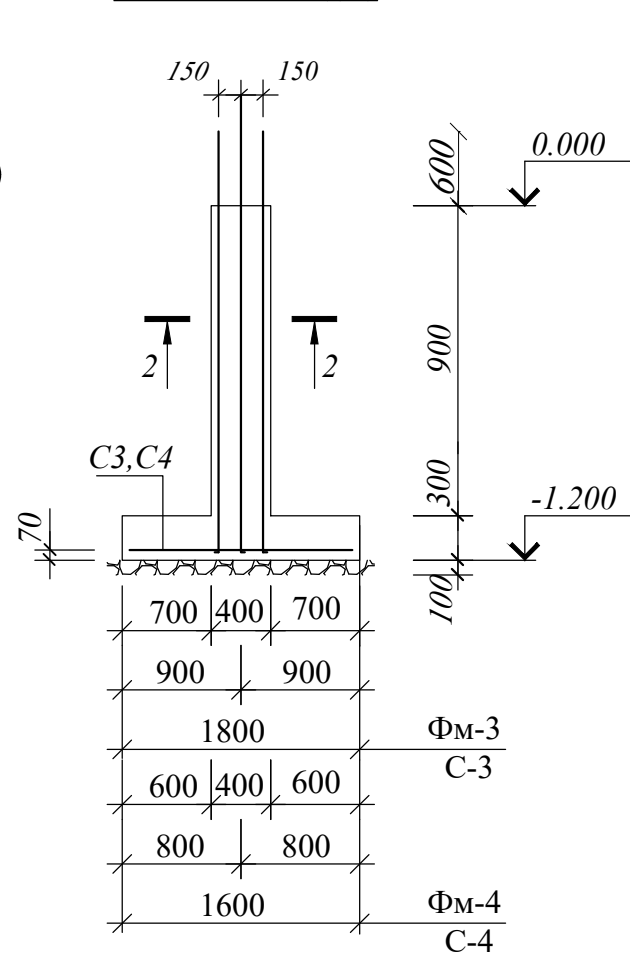


Фундаменты под колонны

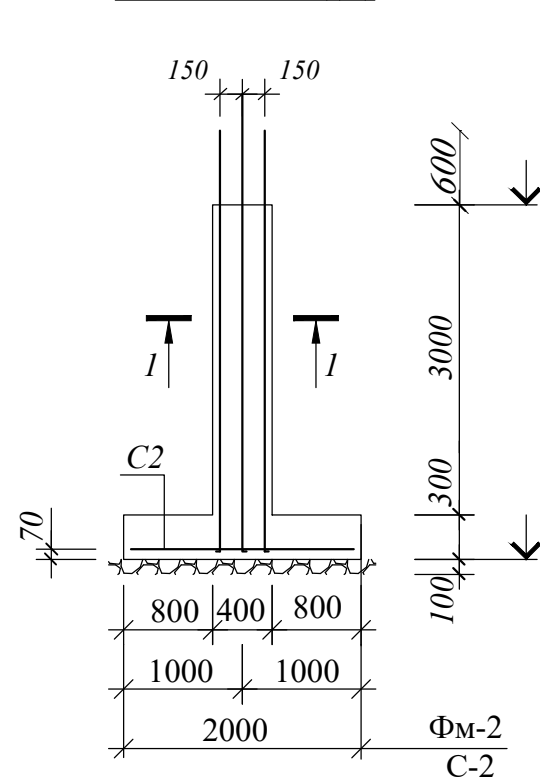
Фм-2.



СЕЧЕНИЕ А-А.



СЕЧЕНИЕ В-В.



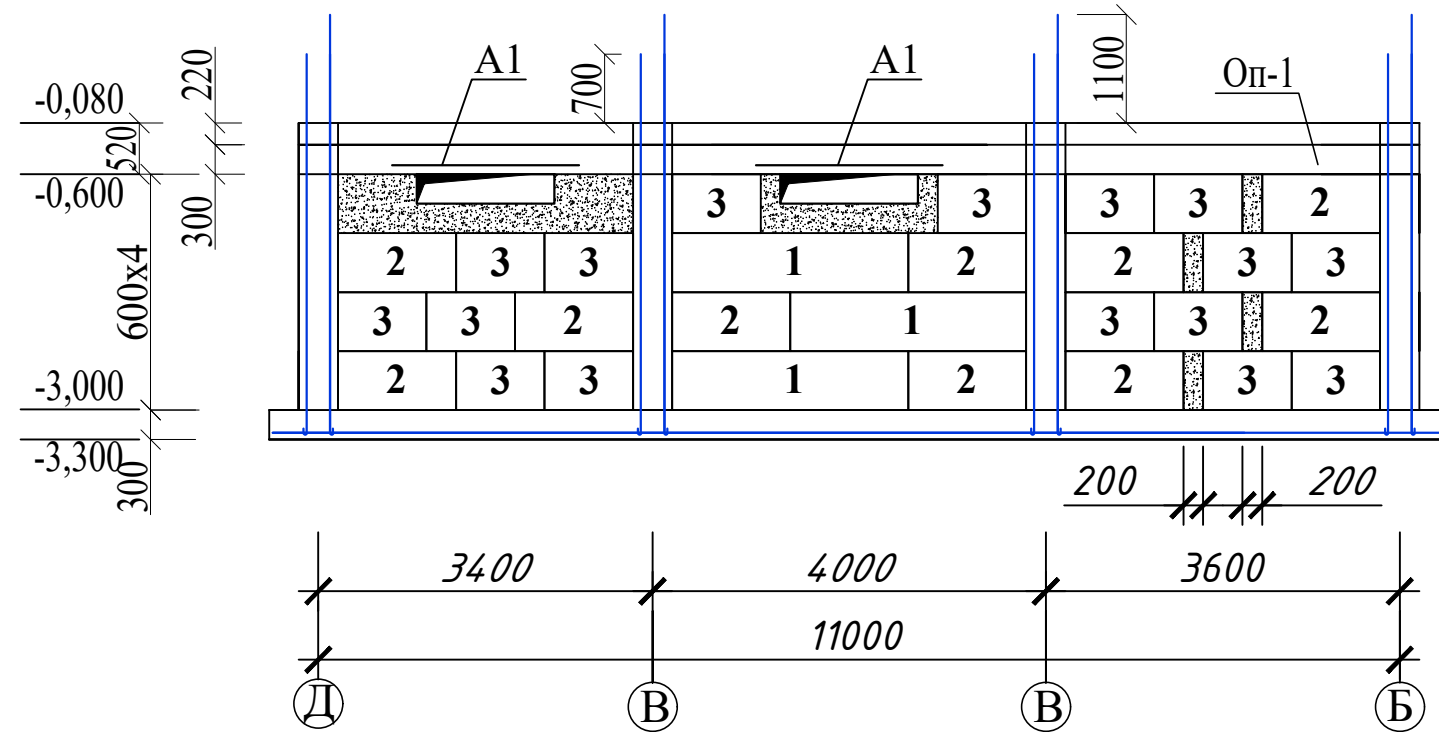
				ЗАКАЗЧИК: Давлат кадастрлари палатасининг Сурхондарё вилояти бошкармаси			КЖ
				Кизирик тумани, "Дўстлик" маҳалласида маъмурий бино қуриш			
				Стая	Лист	Листов	
				РП	17	52	
				Фундаменты под колонны Фм-1-2-3-4.			ООО "Bino inshoot me'mor loyiha" г.Термез 2026 г.

Спецификация элементов фундаментов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме- чение
	Колонны	Выпуски	18		
9	ГОСТ 5781-97	Ø22AIII L=4000мм	4	2,98	858,24
10	ГОСТ 5781-97	Ø20AIII L=4000мм	4	2,47	711,36
11	- /// - (см. эскиз)	Ø8AI L=1560мм	21	0,395	232,92
	материя	бетон кл.В20	м³	0,384	6,912
	Колонны	Выпуски	8		
12	ГОСТ 5781-97	Ø22AIII L=1900мм	4	2,98	181,18
13	ГОСТ 5781-97	Ø18AIII L=1900мм	4	2,0	121,60
14	- /// - (см. эскиз)	Ø8AI L=1560мм	10	0,395	49,30
Фмл-1	материал 0,3х1,4х10,80п.м	Подошва фундаментов	10,80		1 пм
15	ГОСТ 5781-82	Ø12AIII L=1360мм	5	0,888	6,04
16	Сетка С-5	Ø12AI L=1000мм	7	0,888	6,22
	материя	бетон кл.В15	м³		4,54
Фмл-2	материал 0,3х1,2х9,20п.м	Подошва фундаментов	9,20		1 пм
17	ГОСТ 5781-82	Ø12AIII L=1160мм	5	0,888	5,15
18	Сетка С-6	Ø12AI L=1000мм	6	0,888	5,33
	материя	бетон кл.В15	м³		3,31
Фмл-3	материал 0,3х0,9х15,30п.м	Подошва фундаментов	15,30		1 пм
19	ГОСТ 5781-82	Ø12AIII L=860мм	5	0,888	3,82
20	Сетка С-7	Ø12AI L=1000мм	5	0,888	4,44
	материя	бетон кл.В15	м³		4,13
Фмл-4	материал 0,3х0,8х6,80п.м	Подошва фундаментов	6,80		1 пм
21	ГОСТ 5781-82	Ø12AIII L=760мм	5	0,888	3,37
22	Сетка С-8	Ø12AI L=1000мм	4	0,888	3,55
	материя	бетон кл.В15	м³		1,63
	материал 0,4х1,17х28,0п.м	Фундамент монолитный ленточный В12,5 L=п/м			13,10
Бм-1		Фундаментная балка L=п/м	1,0		62,0
23		Ø16AIII L=1000мм	6	1,58	587,76
24	ГОСТ 5781-82*	Ø8AI L=1700мм	5	0,395	208,17
25		Ø8AI L=440	5	0,395	53,88
	материал	бетон кл.В15 - 62,0х0,5х0,4м	м³		12,40
Оп-1		Обвязочный пояс, м	1,0		47,60
26		Ø12AIII L=47,60 м	4	0,888	169,07
27	ГОСТ 5781-82	Ø6AI L=1300мм	3	0,222	41,21
	материал	бетон кл.В15 47,60х0,4х0,30	м³		5,712

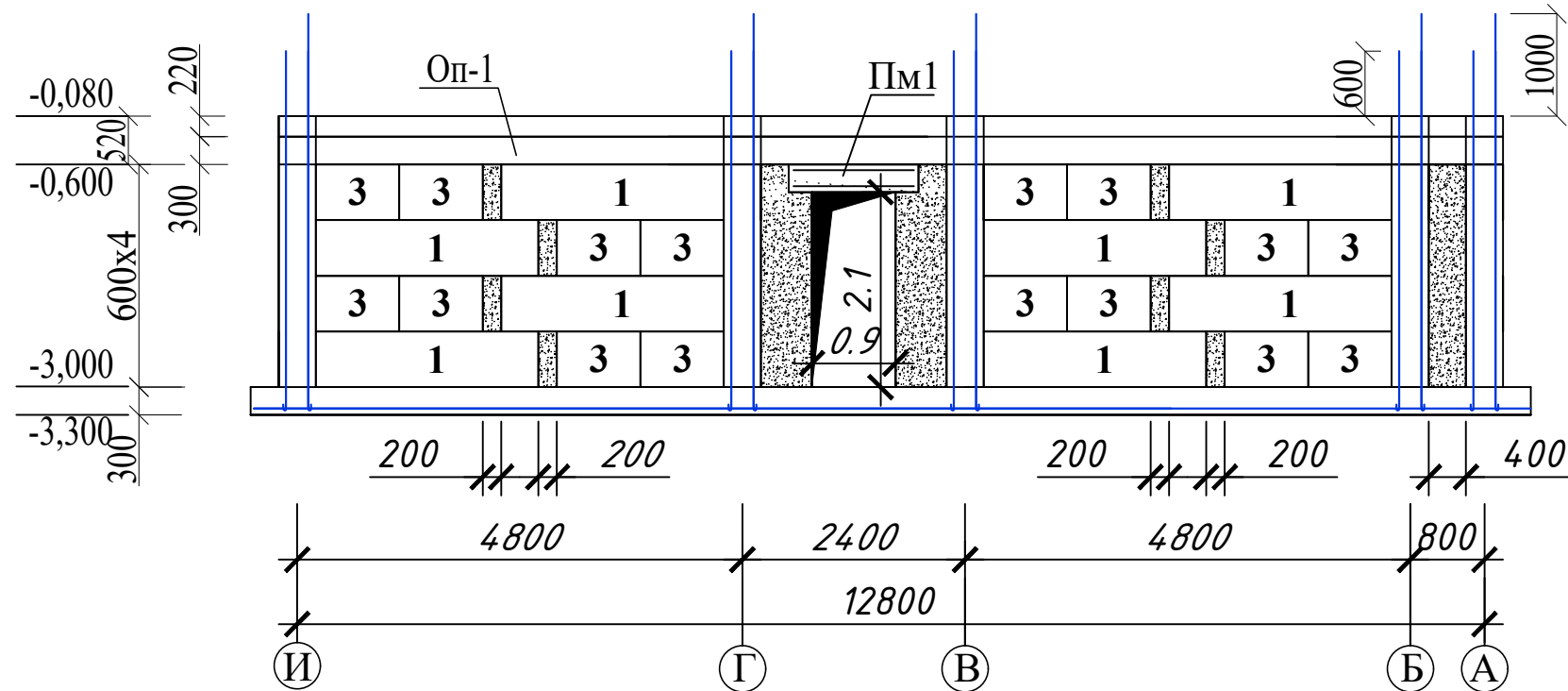
Спецификация элементов фундаментов						
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме- чение	
Фм-1	2,6х1,8 м	Фундамент монолитный Фм1	2			
C1		Сетка C1	2	57,39	114,78	
1	ГОСТ 5781-82*	Ø12AIII L=2560мм	17	0,888	38,64	
2		Ø12AIII L=1760мм	12	0,888	18,75	
	материал 2,6х1,8х0,3	бетон кл.В20 (подошва)	м³	1,404	2,81	
Фм-2	2,0х2,0 м	Фундамент монолитный Фм2	8			
C2		Сетка C2	8	45,26	362,08	
3	ГОСТ 5781-82*	Ø12AIII L=1960мм	13	0,888	22,63	
4		Ø12AIII L=1960мм	13	0,888	22,63	
	материал 2,0х2,0х0,3	бетон кл.В20 (подошва)	м³	1,20	9,60	
Фм-3	1,8х1,8 м	Фундамент монолитный Фм3	10			
C3		Сетка C3	10	37,50	375,0	
5	ГОСТ 5781-82*	Ø12AIII L=1760мм	12	0,888	18,75	
6		Ø12AIII L=1760мм	12	0,888	18,75	
	материал 1,8х1,8х0,3	бетон кл.В20 (подошва)	м³	0,972	9,72	
Фм-4	1,6х1,6 м	Фундамент монолитный Фм4	4			
C4		Сетка C4	4	30,48	121,92	
7	ГОСТ 5781-82*	Ø12AIII L=1560мм	11	0,888	15,24	
8		Ø12AIII L=1560мм	11	0,888	15,24	
	материал 1,6х1,6х0,3	бетон кл.В25 (подошва)	м³	0,768	3,08	

				ЗАКАЗЧИК: Давлат кадастрлари палатасининг Сурхондарё вилояти бошкармаси			КЖ
				Қизирик тумани, "Дўстлик" маҳалласида маъмурий бино қуриш			
					Стадия	Лист	Листов
ГИП	Шамсуддинов Д				РП	18	52
Н.контр.	Тухтайев.С						
				СЕЧЕНИЕ А-А		ООО	
				Спецификация элементов фундаментов		"Bino inshoot me'mor loyiha" г.Термез 2026 г.	

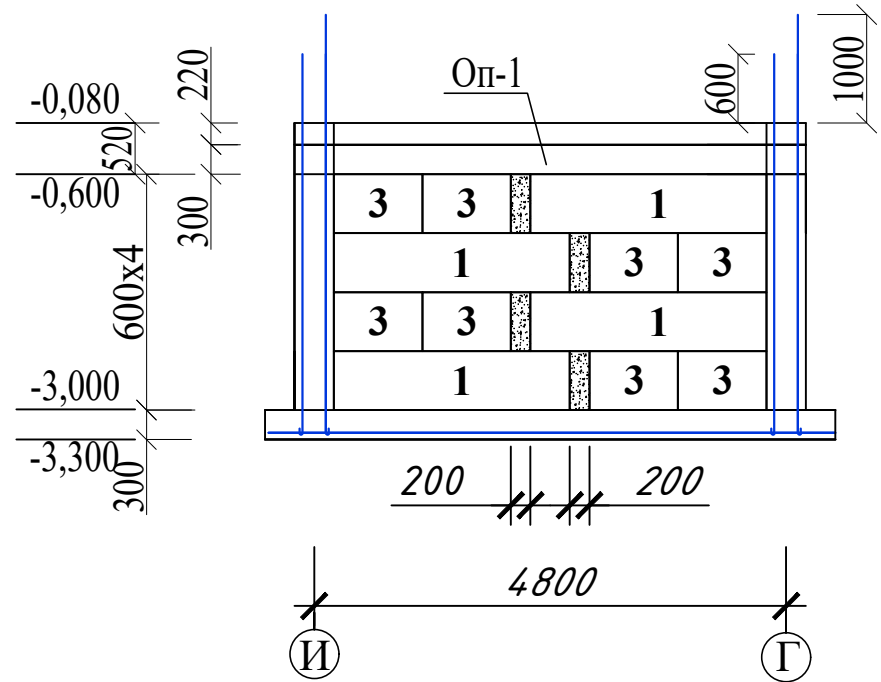
Раскладка фундаментных блоков по оси "А,Б"



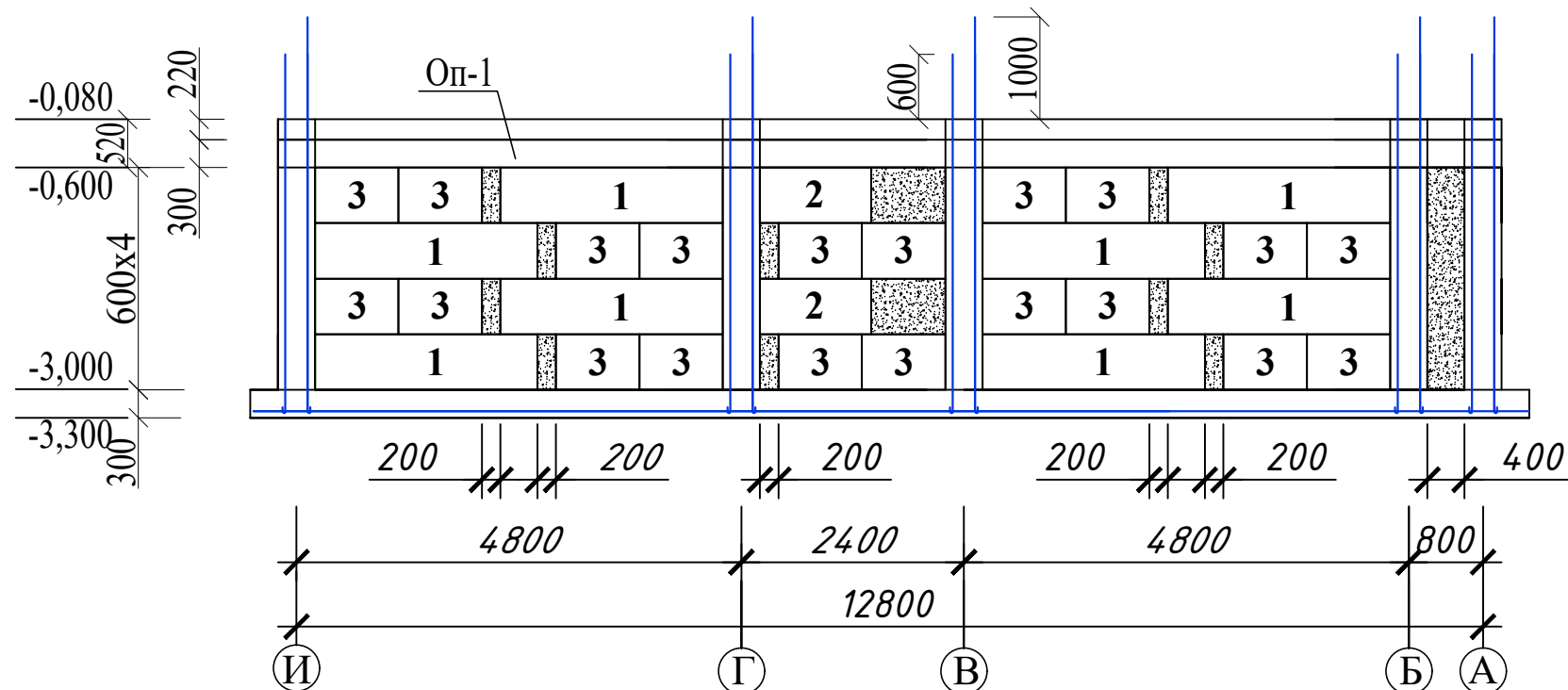
Раскладка фундаментных блоков по оси "1,3"



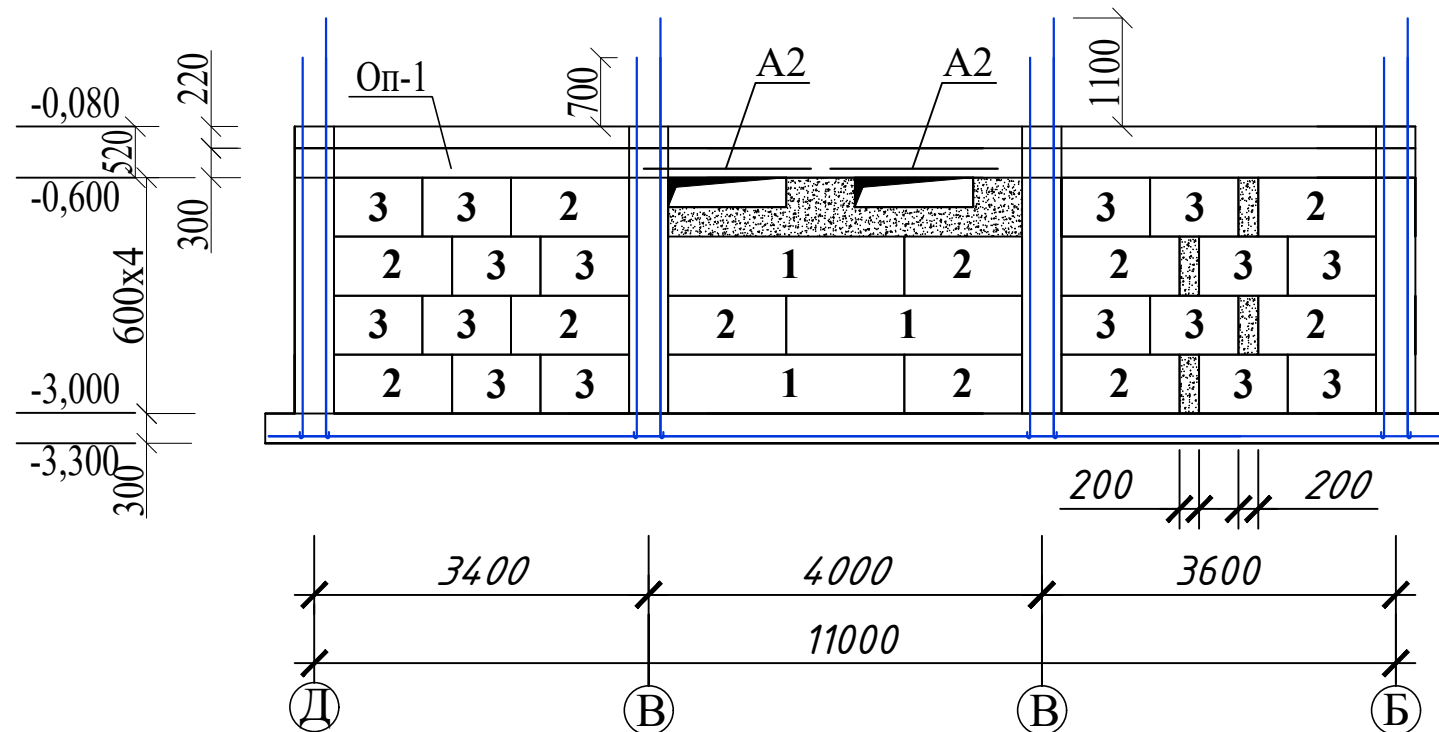
Раскладка фундаментных блоков по оси "3"



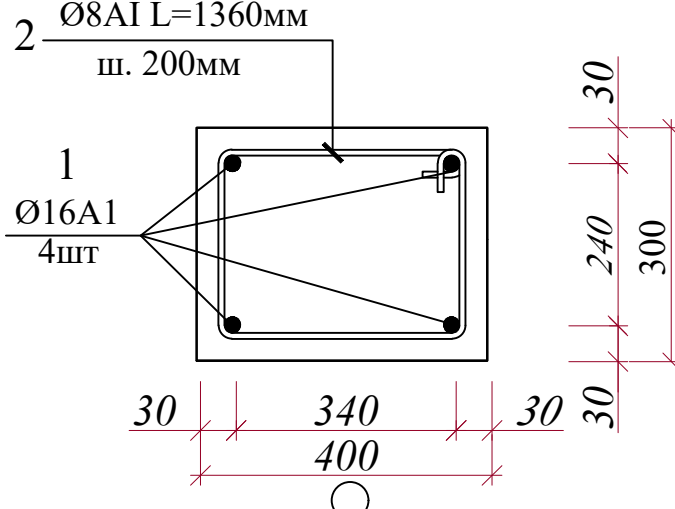
Раскладка фундаментных блоков по оси "4"



Раскладка фундаментных блоков по оси "И"



Пм-1



С п е ц и ф и к а ц и я

Поз.	Обозначение.	Наименования.	Кол. шт.	Масса ед.кг.	Примечания.
1	ГОСТ 778-98	ФБС 24.4 - 6т.	26	1300	
2		ФБС 12.4 - 6т.	23	640	
3		ФБС 9.4 - 6т.	76	470	
		Монолитные участки В 7,5			5,02 м³

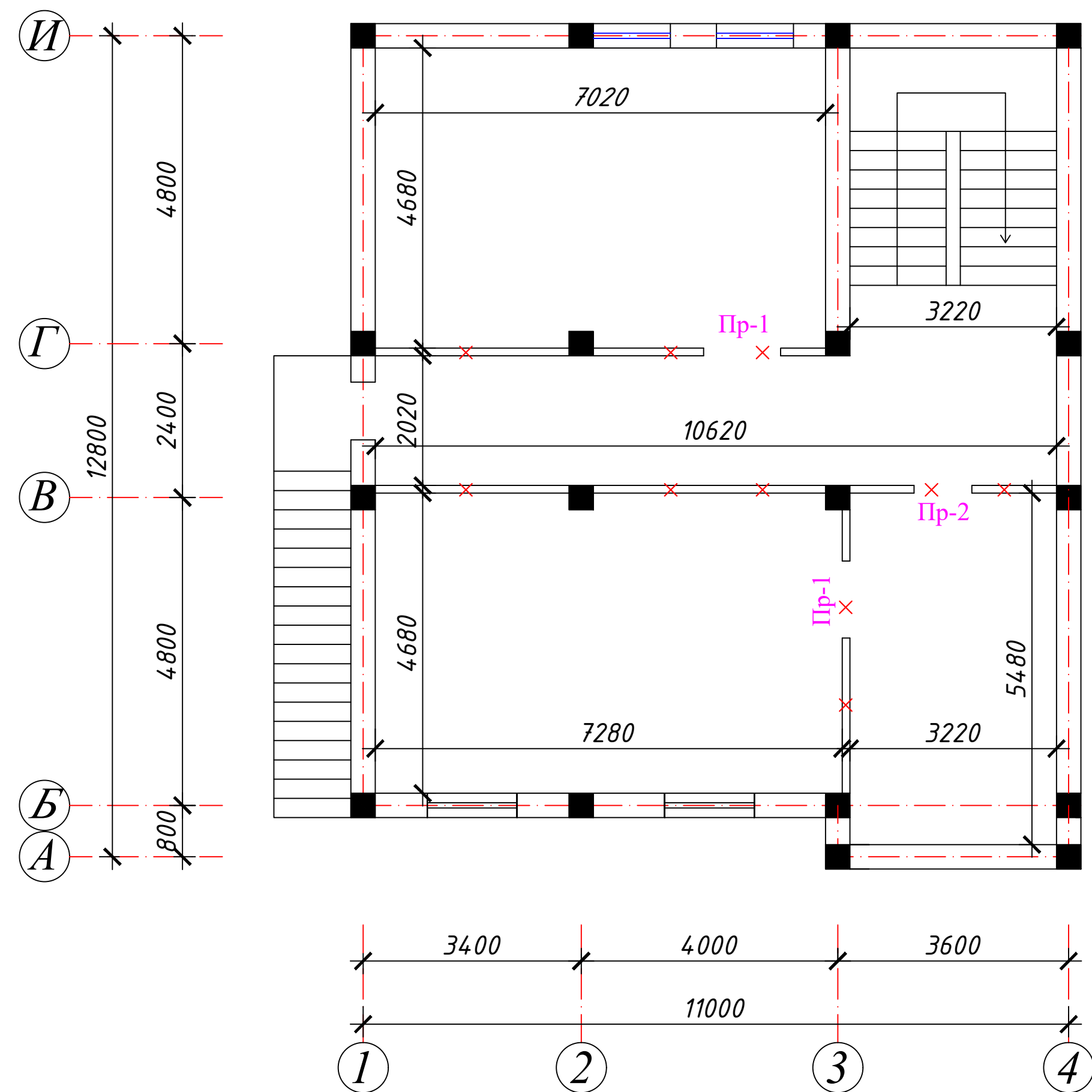
А1--Ф14АШ --2шт x1,9мx1,21 = 4,60 кг
А2--Ф14АШ --2шт x1,7мx1,21 = 4,11 кг

1--Ф16А1 -- 1,4x4x1,58 = 8,85 кг
2--Ф8А1 -- 8шт x1,36x0,395 = 4,30 кг
Бетон В12,5 -1,4мx0,3х0,4 = 0,168 м³

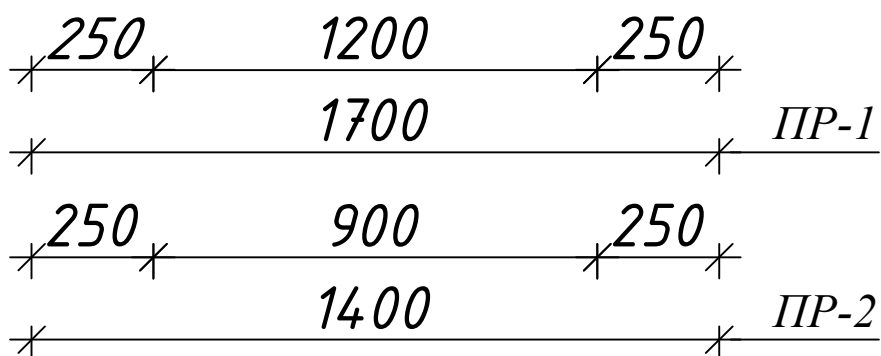
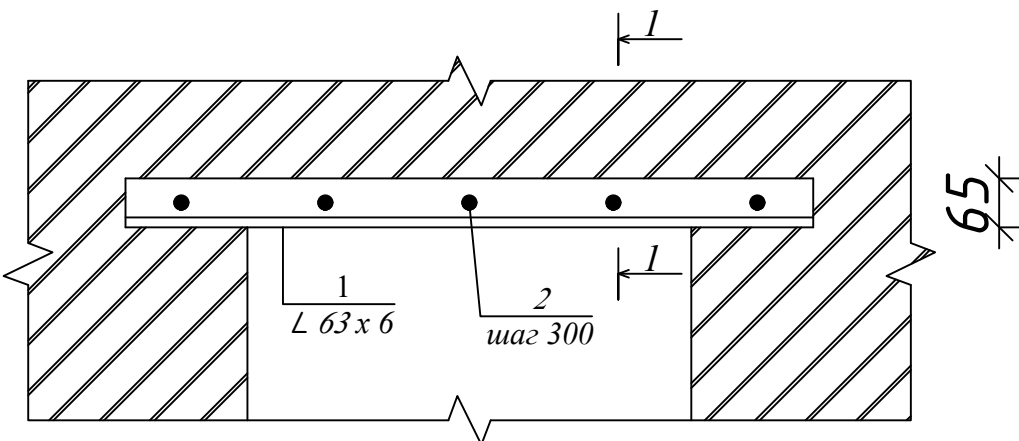
По верху подошвы устраивается фундаментные блоки ФБС в 3 ряда и обвязочный пояс Оп1 сечением 300х400мм из бетона В12,5 с конструктивным армированием. По месту фрамуг подвала предусмотреть доп. арматуру А1 по 2 шт каждой

				ЗАКАЗЧИК: Давлат кадастрлари палатасининг Сурхондарё вилояти бошкармаси	КЖ
				Қизирик тумани, "Дўстлик" маҳалласида маъмурий бино қуриш	
ГИП	Шамсуддинов Д			Стадия	Лист
Н.контр.	Тухтайев.С			РП	19
				Раскладка фундаментных блоков	Листов
					52
				ООО "Bino inshoot me'mor loyiha" г.Термез 2026 г.	

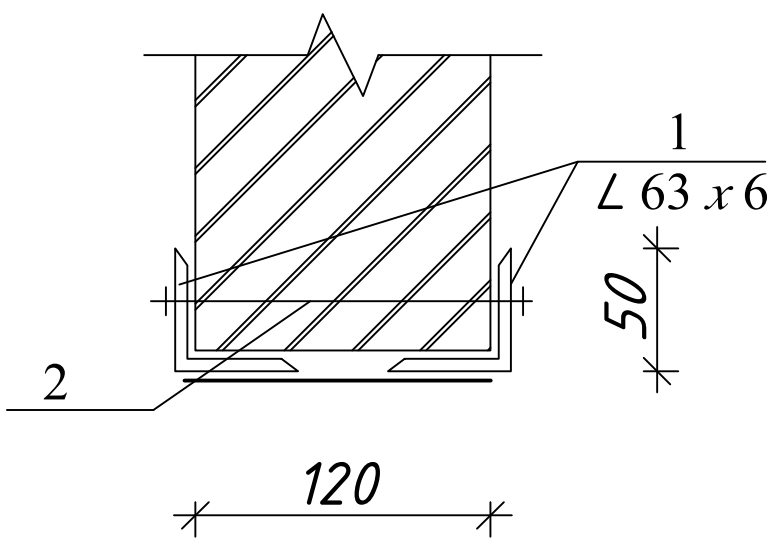
План расположения металлическая перемычка подвал



Металлическая перемычка ПР-1,2.



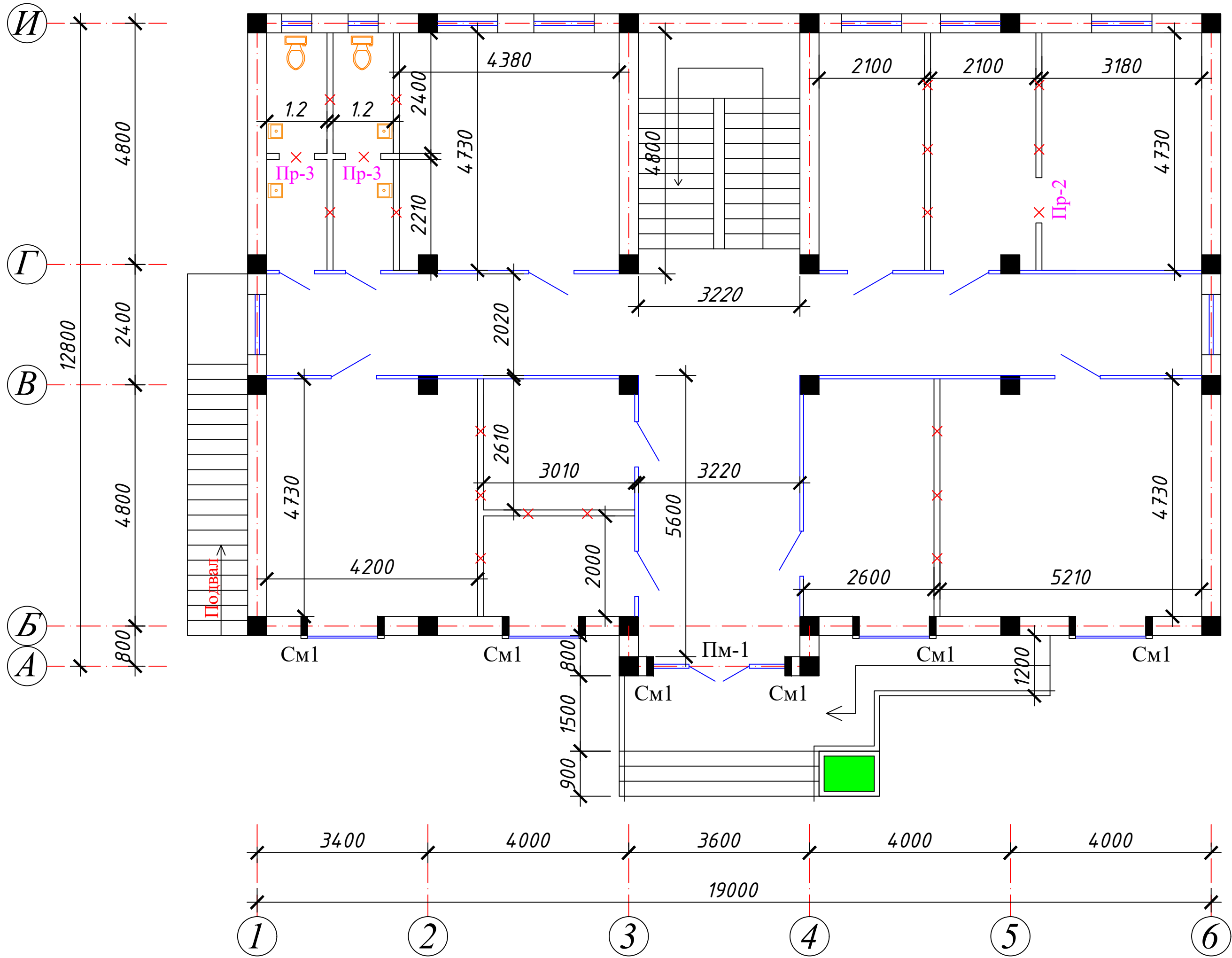
Разрез 1-1.



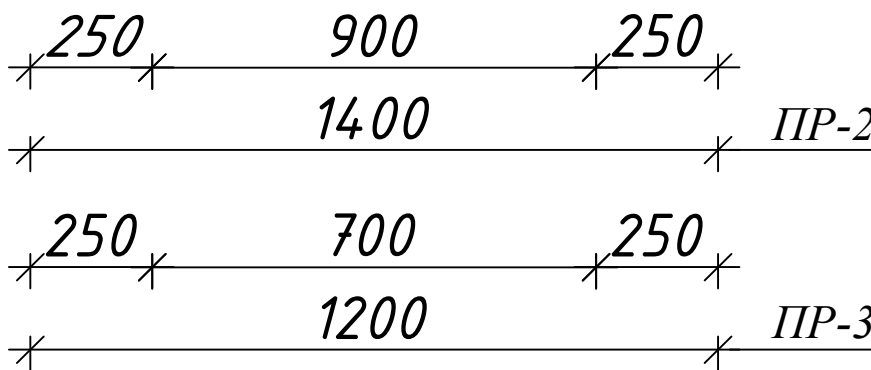
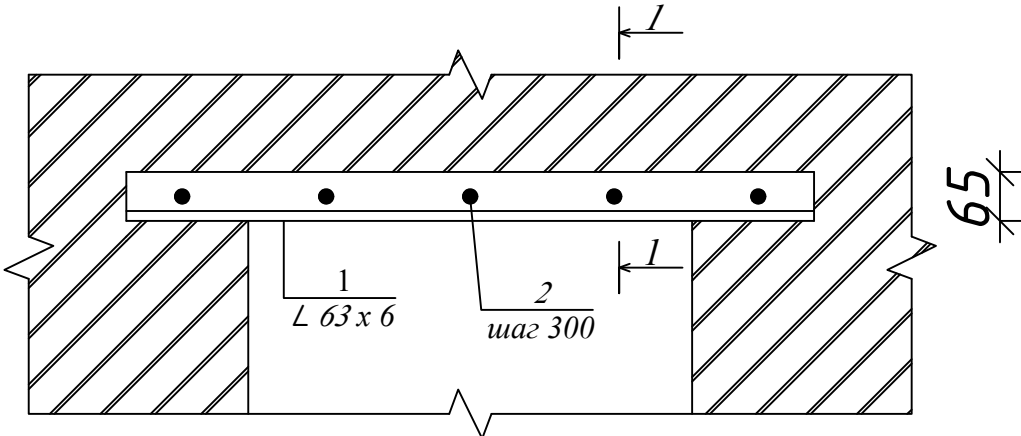
Металлическая перемычка ПР-1 (2 шт).					
1	ГОСТ 85009 - 88	∠ 63x6	L=1700 мм	2	5,72 38,90 кг
2	ГОСТ 5781-82*	Анкер Ф16А1	L=130мм	7	0,205 2,87 кг
Металлическая перемычка ПР-2 (1 шт).					
1	ГОСТ 85009 - 88	∠ 63x6	L=1400 мм	2	5,72 16,02 кг
2	ГОСТ 5781-82*	Анкер Ф16А1	L=130мм	5	0,205 1,025 кг

				ЗАКАЗЧИК: Давлат кадастрлари палатасининг Сурхондарё вилояти бошкармаси				КЖ
				Қизирик тумани, "Дўстлик" маҳалласида маъмурий бино қуриш				
					Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Шамсуддинов Д				РП	20	52	
Н.контр.	Тухтайев.С				Планрасположения монолитных сердечников и перемычек 1-этажа			
					ООО "Bino inshoot me'mor loyiha" г.Термез 2026 г.			

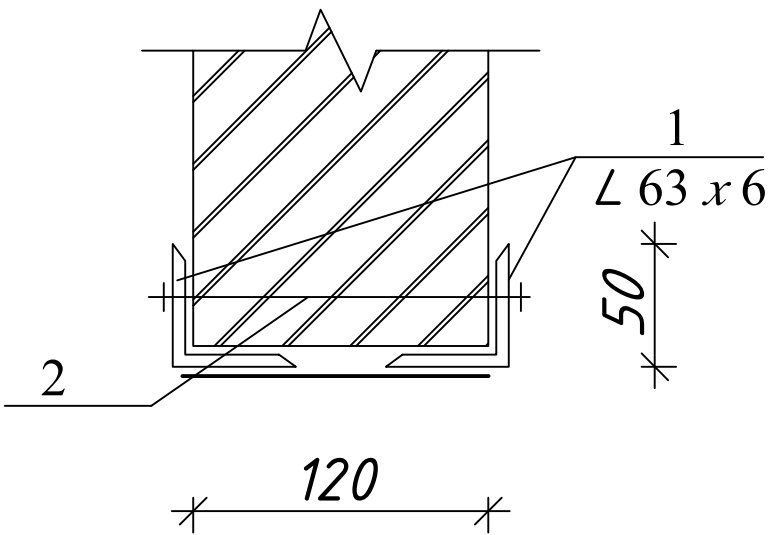
Планрасположения монолитных сердечников
и перемычек 1-этажа



Металлическая перемычка ПР-2,3.



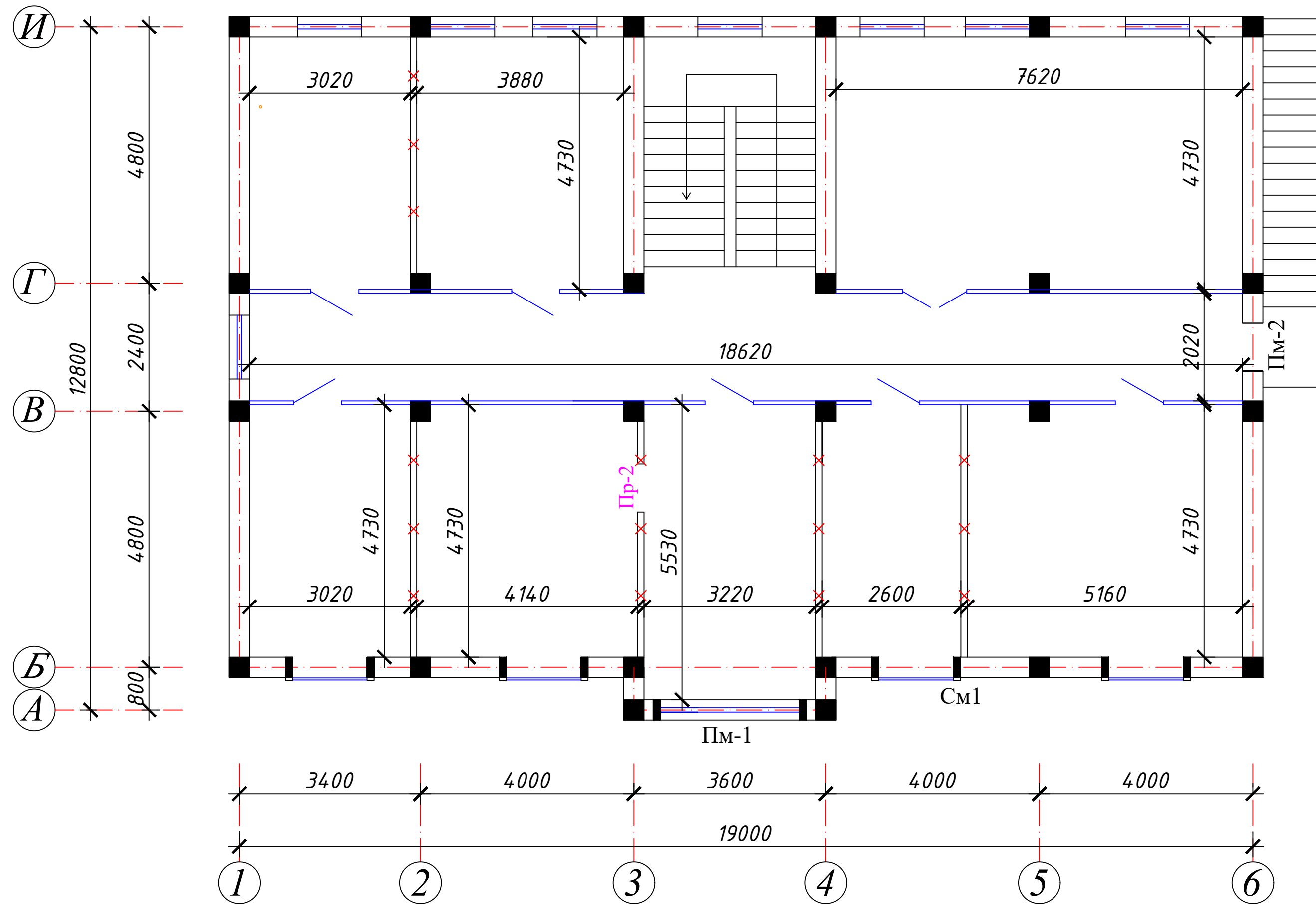
Разрез 1-1.



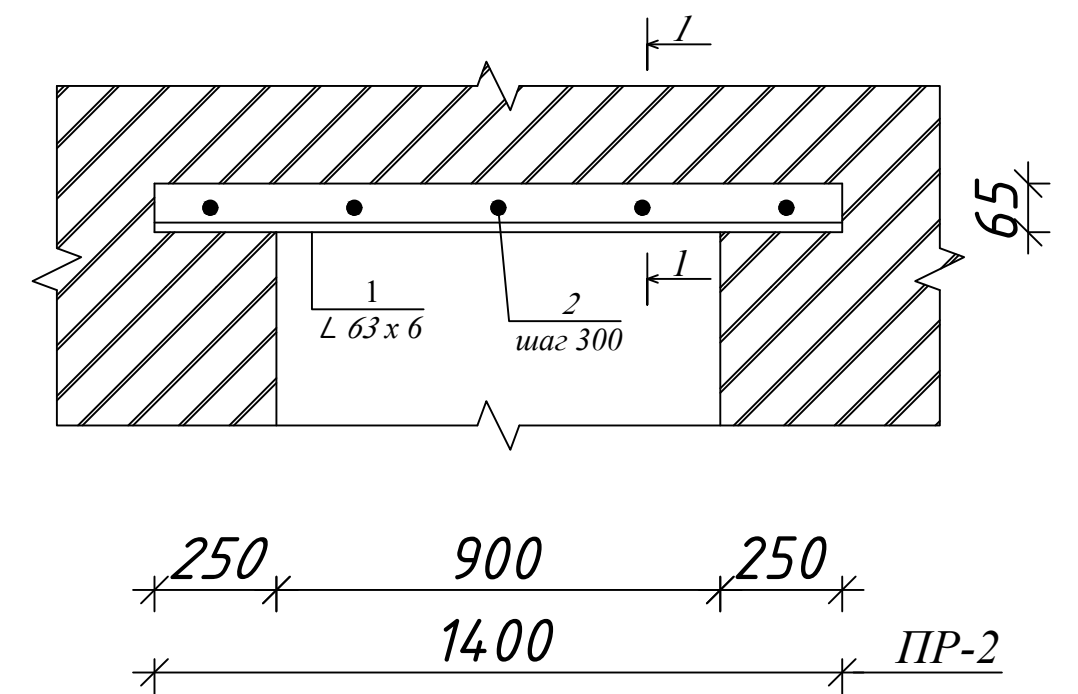
Металлическая перемычка ПР-2 (1 шт).					
1	ГОСТ 85009 - 88	∠ 63x6	L=1400 мм	2	5,72 16,02 кг
2	ГОСТ 5781-82*	Анкер Ф16А1	L=130мм	5	0,205 1,025 кг
Металлическая перемычка ПР-3 (2 шт).					
1	ГОСТ 85009 - 88	∠ 63x6	L=1200 мм	2	5,72 27,46 кг
2	ГОСТ 5781-82*	Анкер Ф16А1	L=130мм	5	0,205 2,05 кг

				ЗАКАЗЧИК: Давлат кадастрлари палатасининг Сурхондарё вилояти бошкармаси			КЖ
				Қизирик тумани, "Дўстлик" маҳалласида маъмурий бино қуриш			
				Стадия	Лист	Листов	
				РП	21	52	
				Планрасположения монолитных сердечников и перемычек 1-этажа			ООО "Bino inshoot me'mor loyiha" г.Термез 2026 г.
ГИП	Шамсуддинов Д.						
Н.контр.	Тухтайев.С						

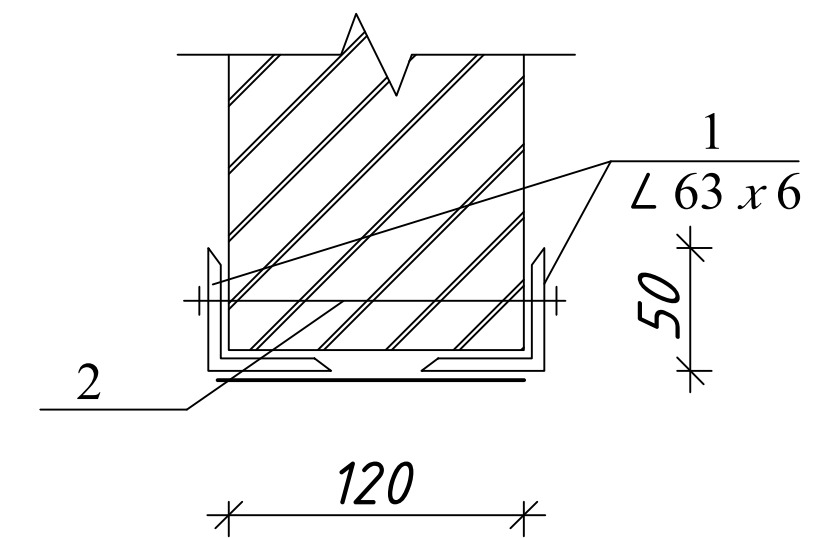
Планрасположения монолитных сердечников и перемычек 2-этажа



Металлическая перемычка ПР-2.

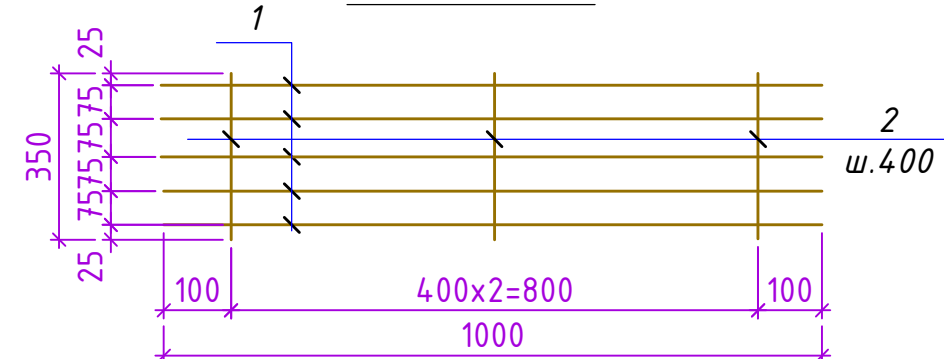
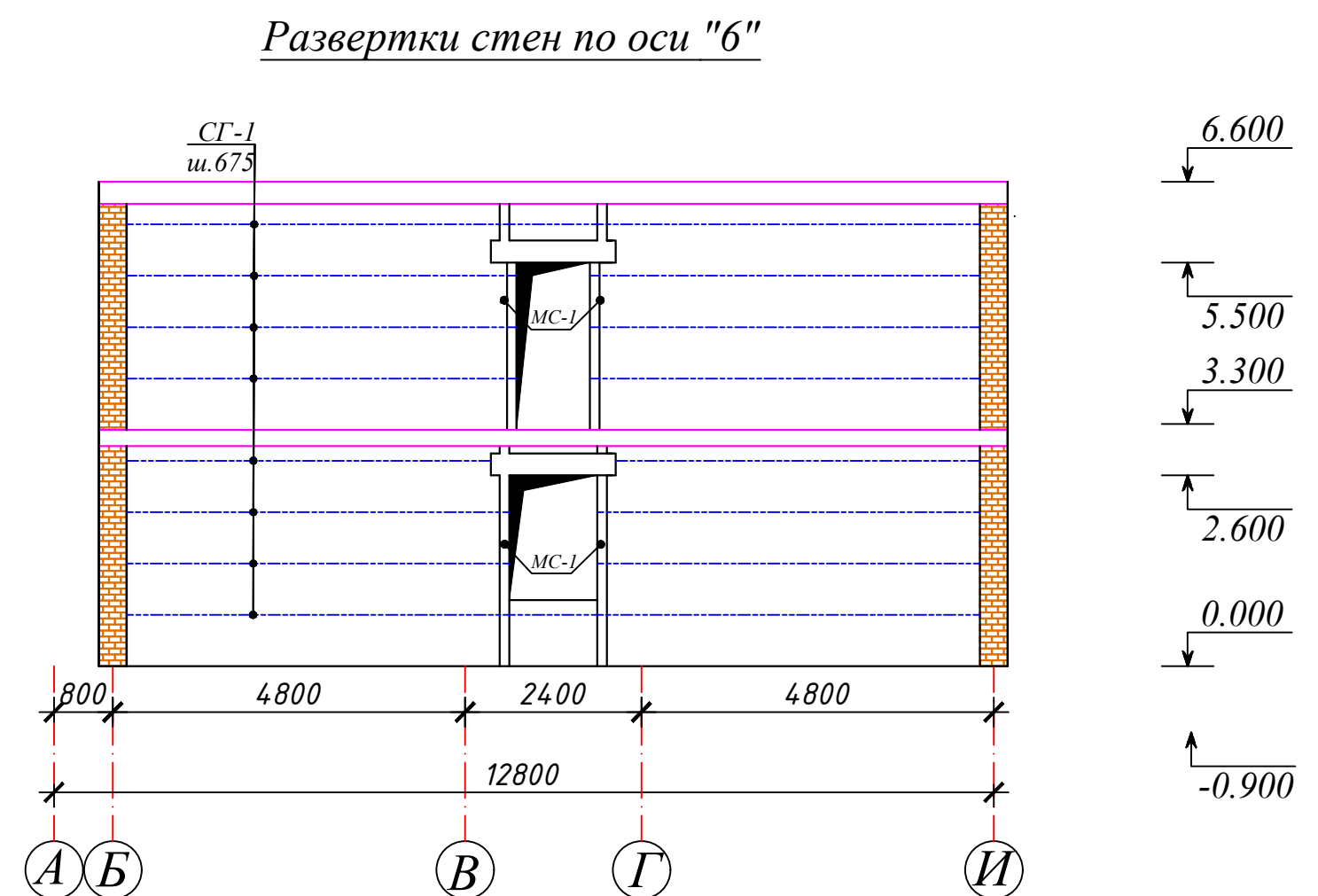
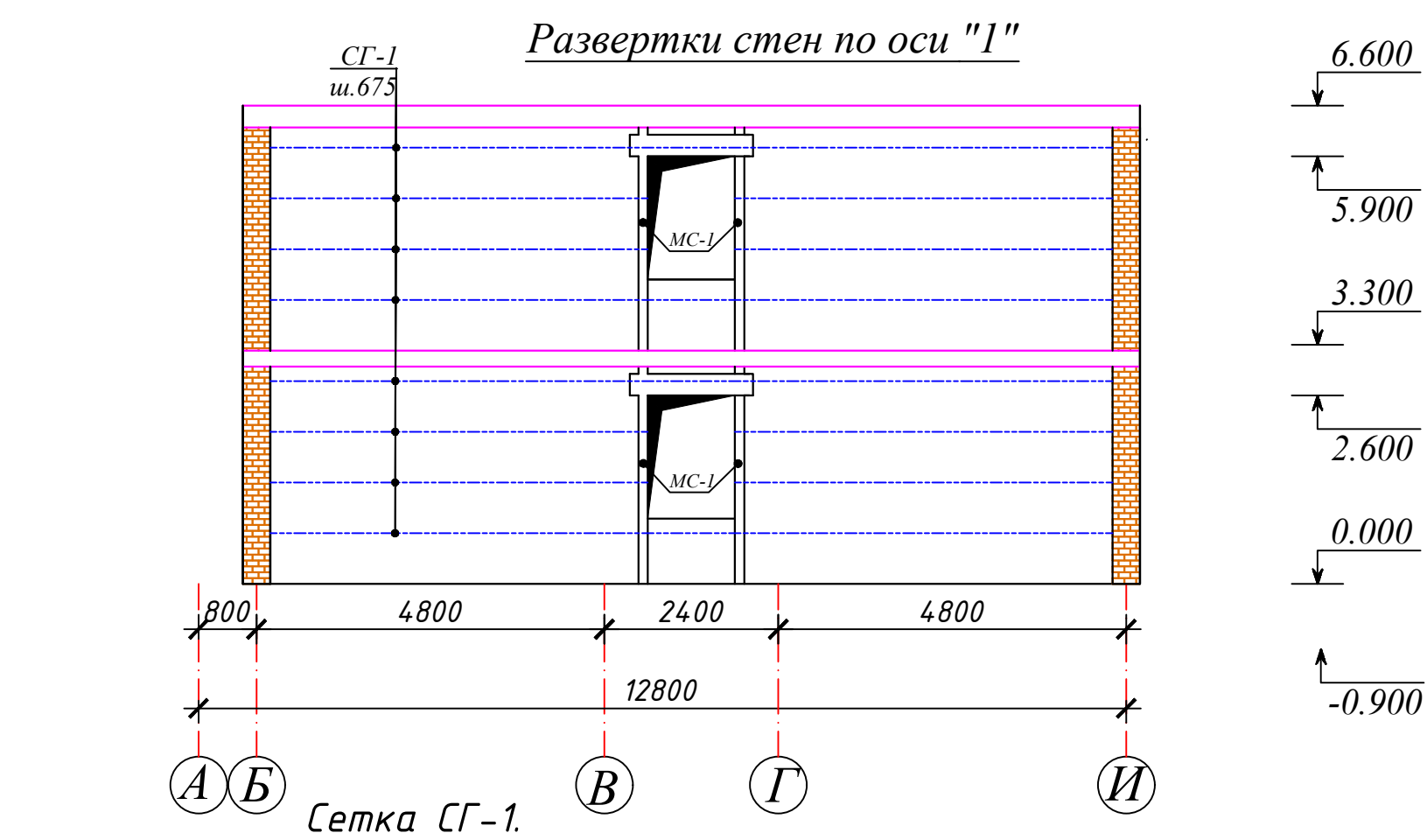
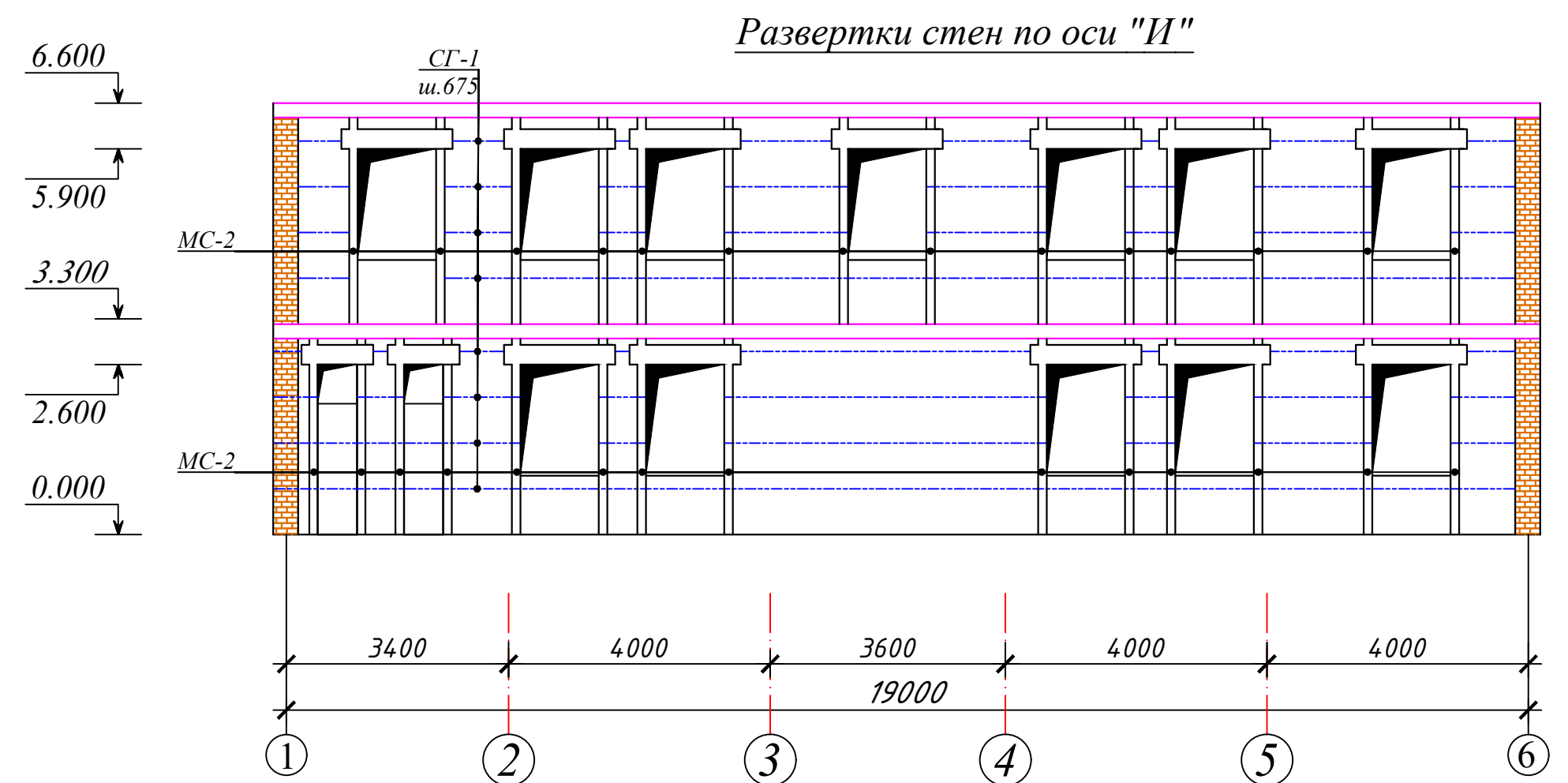
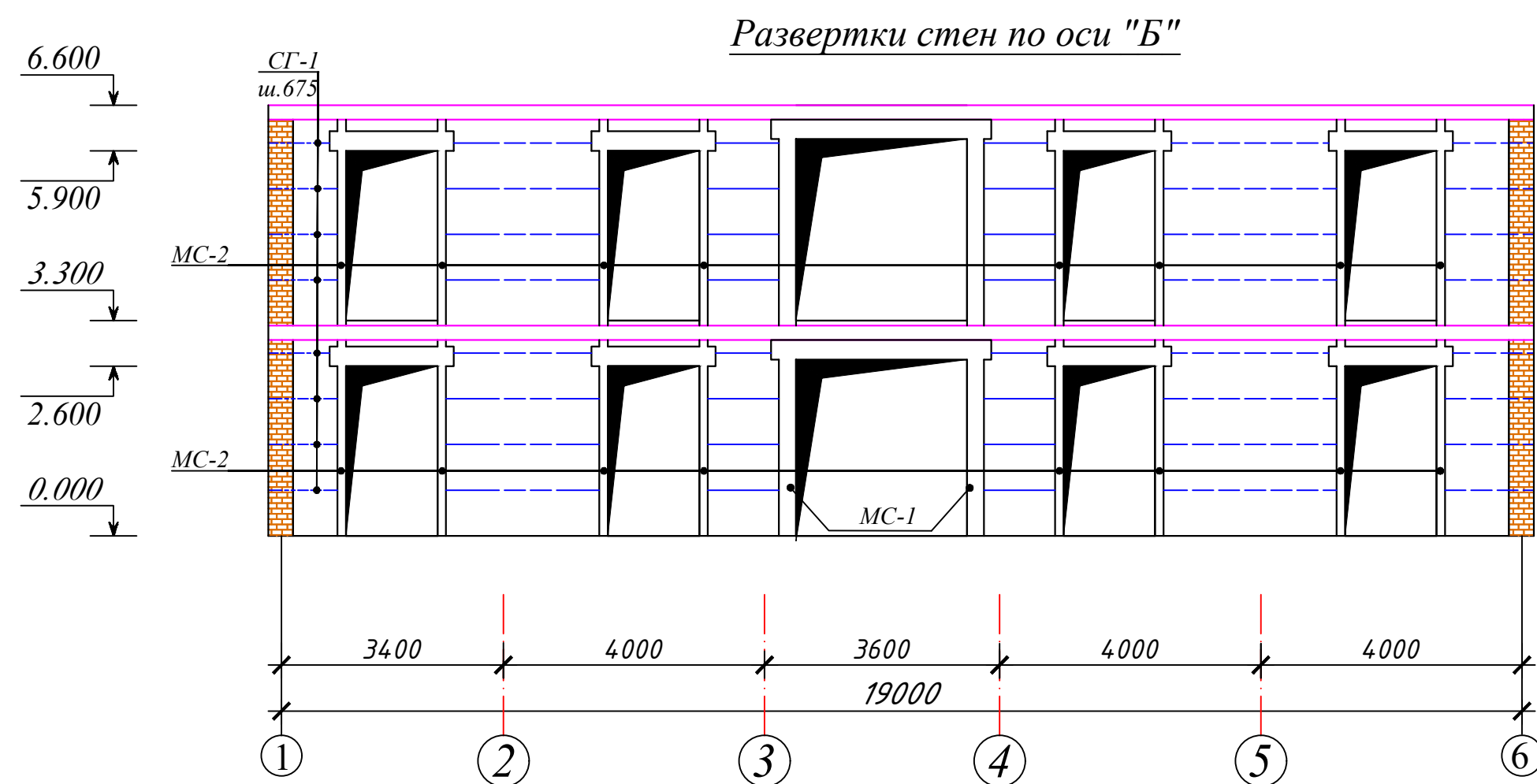


Разрез 1-1.



	Металлическая перемычка ПР-2 (1 шт).				
1	ГОСТ 85009 - 88	∠ 63х6 L=1400 мм	2	5,72	16,02 кг
2	ГОСТ 5781-82*	Анкер Ф16А1 L=130мм	5	0,205	1,025 кг

				ЗАКАЗЧИК: Давлат кадастрлари палатасининг Сурхондарё вилояти бошкармаси				КЖ	
				Кизирик тумани, "Дўстлик" маҳалласида маъмурий бино қуриш					
					Стадия	Лист	Листов		
ГИП	Шамсуддинов Д				РП	22	52		
Н.контр.	Тухтайев.С								
				Планрасположения монолитных сердечников и перемычек 2-этажа		ООО <i>"Bino inshoot me'mor loyiha"</i> г.Термез 2026 г.			



Спецификация расхода материалов

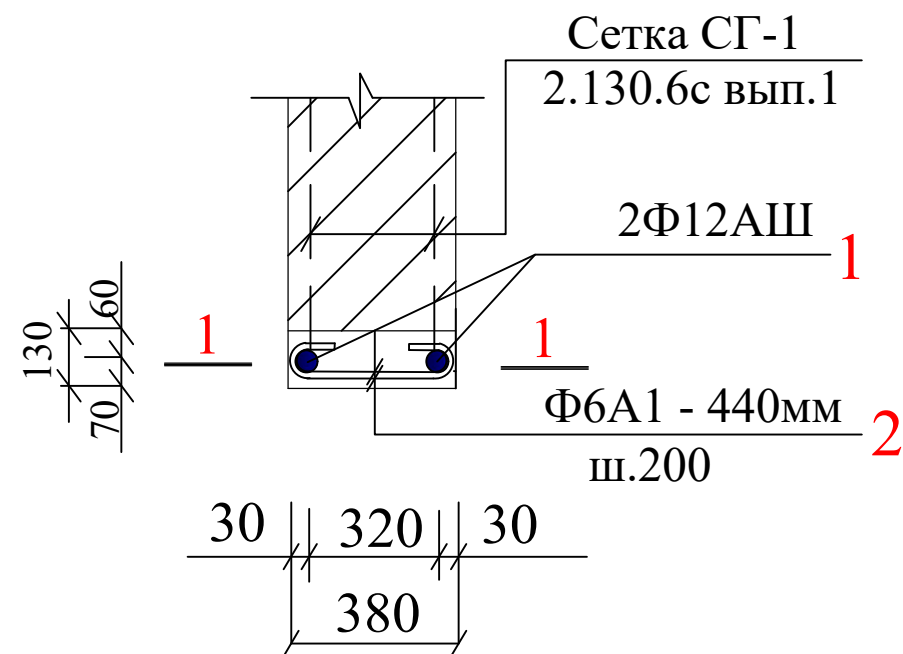
Марка, поз.	Обозначение	Наименование			Кол. шт.	Масса, ед.кг	Примеч.
		Сетка СГ-1				1240,00	рас/1.0 м
1	ГОСТ 31938-2012	ø 4 АБК	L =	1000 мм	5		5.0 п.м
2		ø 4 АБК	L =	350 мм	3		1.05 п.м

Спецификация на монолитные ж/б изделия

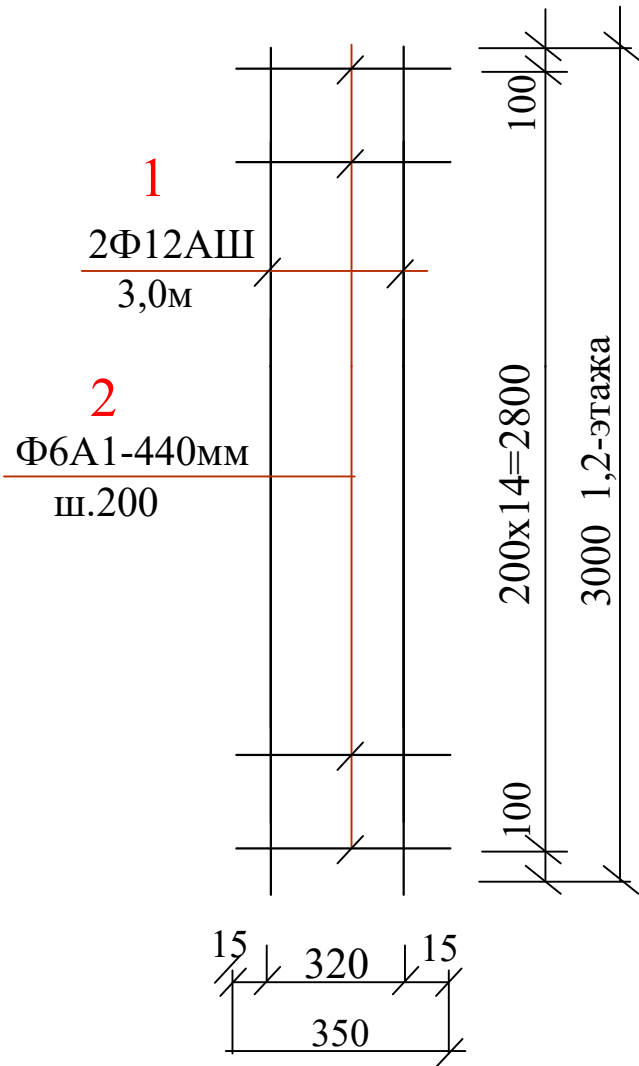
Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол — во.	Масса кг.	Примечан.
		Кладка наружных стен из кирпича толщ.380мм			85 м ³
		Кладка внутренних стен из кирпича толщ.380мм			20 м ³
		Кладка стен кирпичных парапета			7.4 м ³

				ЗАКАЗЧИК: Давлат кадастрлари палатасининг Сурхондарё вилояти бошқармаси	КЖ
				Қизирик тумани, "Дўстлик" маҳалласида маъмурий бино қуриш	
ГИП	Шамсуддинов Д				Стадия
Н.контр.	Тухтаев.С				РП
					Лист
					Листов
				<u>Развертки стен по оси "Б", "П", "Г", "6".</u>	000
					"Bino inshoot me'mor loyiha"
					г.Термез 2026 г.

Сердечник СМ-1



СЕЧЕНИЕ 1-1



Спецификация элементов монолитных сердечников

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед. изм	Кол-во	Масса кг/ед	Примечан.
СМ-1		Сердечник СМ-1	шт	20		
1	ГОСТ 5781-82*	Ф12АШ - 3000мм	шт	2	0,888	106,56 кг
2	ГОСТ 5781-82*	Ф6А1 - 440мм	шт	15	0,222	29,30 кг
	Материал 3,0х0,38х0,13	Бетон кл. В 12,5				2,964 м³

				ЗАКАЗЧИК: Давлат кадастрлари палатасининг Сурхондарё вилояти бошкармаси			КЖ
				Кизирик тумани, "Дўстлик" маҳалласида маъмурий бино қуриш			
					Стадия	Лист	Листов
ГИП	Шамсуддинов Д				РП	24	52
Н.контр.	Тухтайев.С			Монолитные сердечники СМ-1.			ООО "Bino inshoot me'mor loyiha" г.Термез 2026 г.

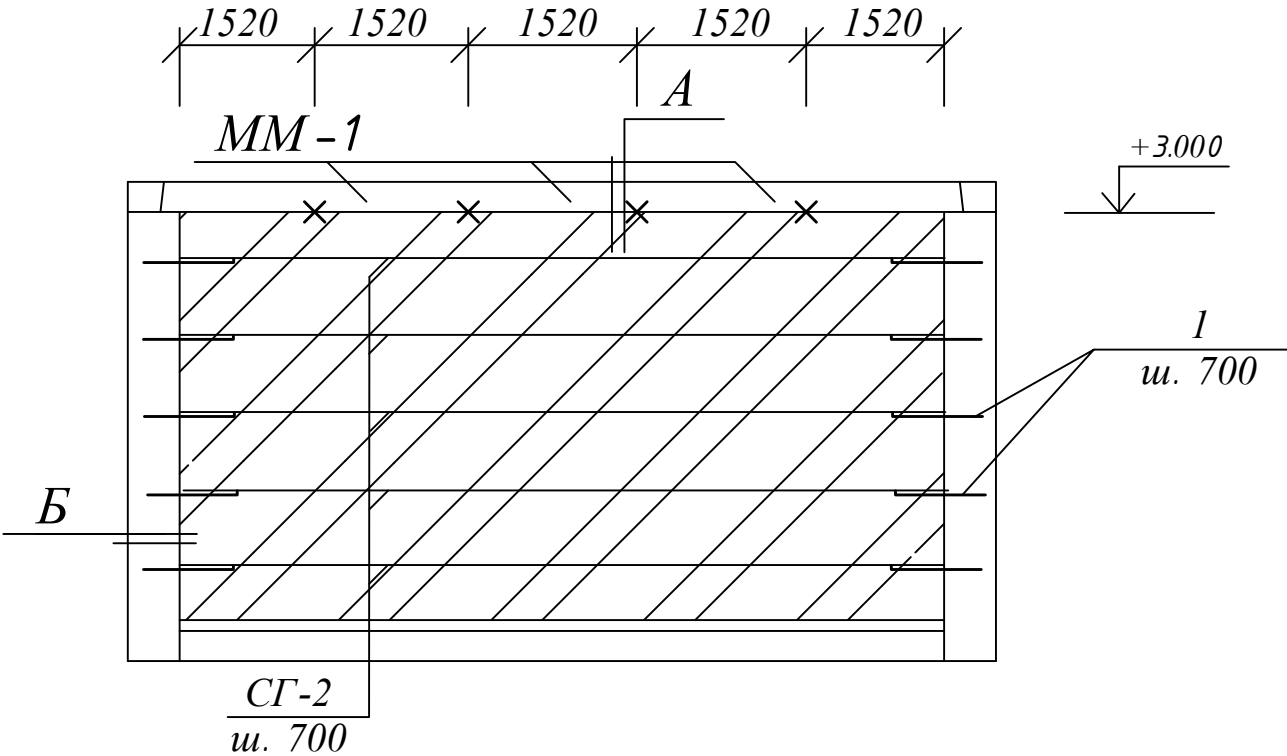
Ведомость деталей.

№	Эскиз
ММ-1	
2	

Спецификация на монолитные ж/б изделия

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса кг.	Примеч.
	208,80 м2	Сетка СГ-2		347,0 пм.	0,3355 кг/пог.м.
1	ГОСТ 6727-80*	Ø 5 ВрI L = 1000 мм	2	0,154	0,308
2		Ø 3 ВрI L = 100 мм	5	0,0055	0,0275

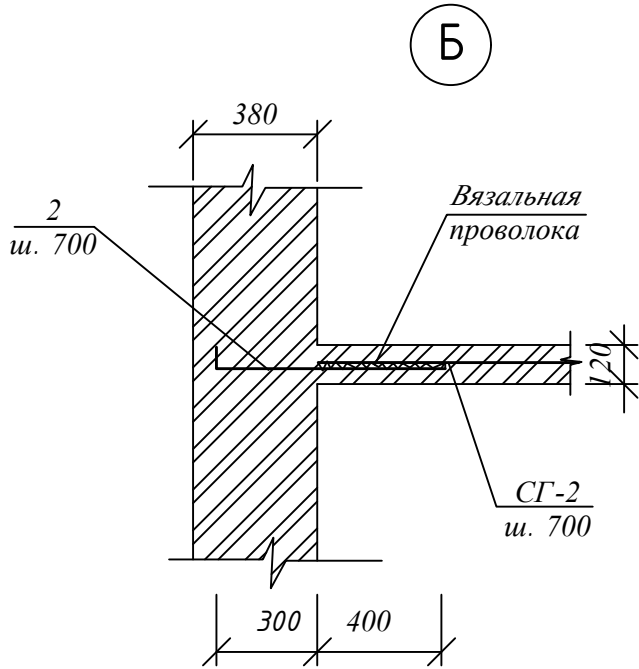
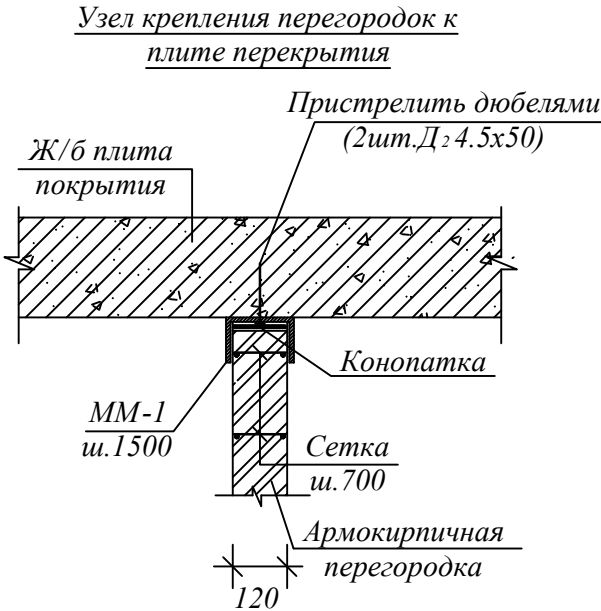
Схема крепления перегородок.



Спецификация элементов крепления армокирпичных перегородок

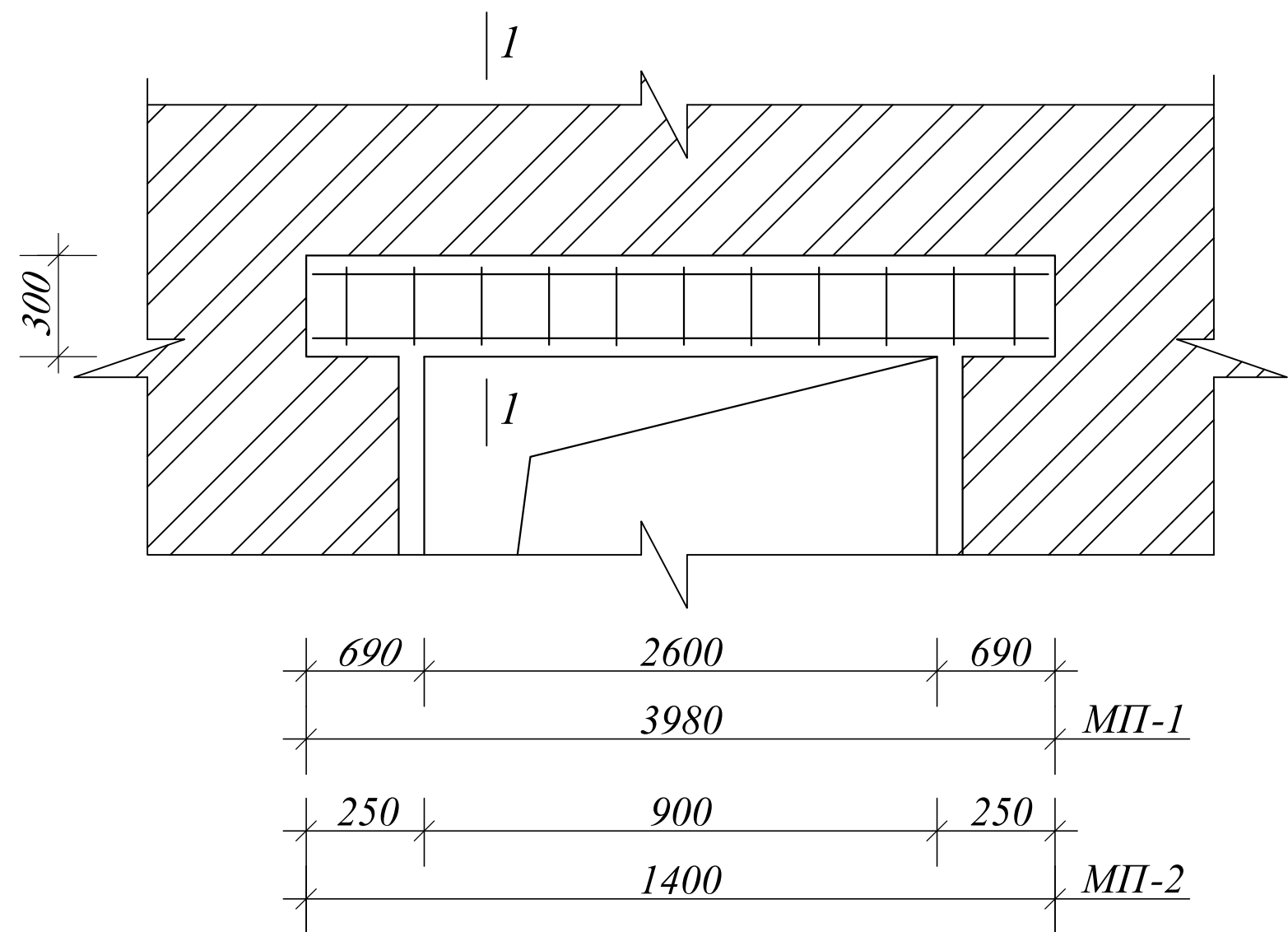
Поз.	Обозначение.	Наименование.	Кол. шт.	Масса ед.кг.	Примечание
		Элементы крепления перегородок			
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 АI L=750 мм	128	0.30	38,40 кг
ММ-1	ГОСТ 103-76*	- 50 x 10 L=340 мм	45	1.33	59,85 кг

1. Перегородки выполнять из кирпича М 75 на растворе М 25, кладка II категории с нормальным сцеплением > 1,2 кг/ см².
2. Сварку металлических элементов вести электродами Э42А (ГОСТ 9467-75).Нш = 5 мм.
3. Закладную деталь крепления перегородок из полосовой стали ММ-1 перед установкой огрунтовать.
4. Данный лист см. с листами КЖ- , КЖ-

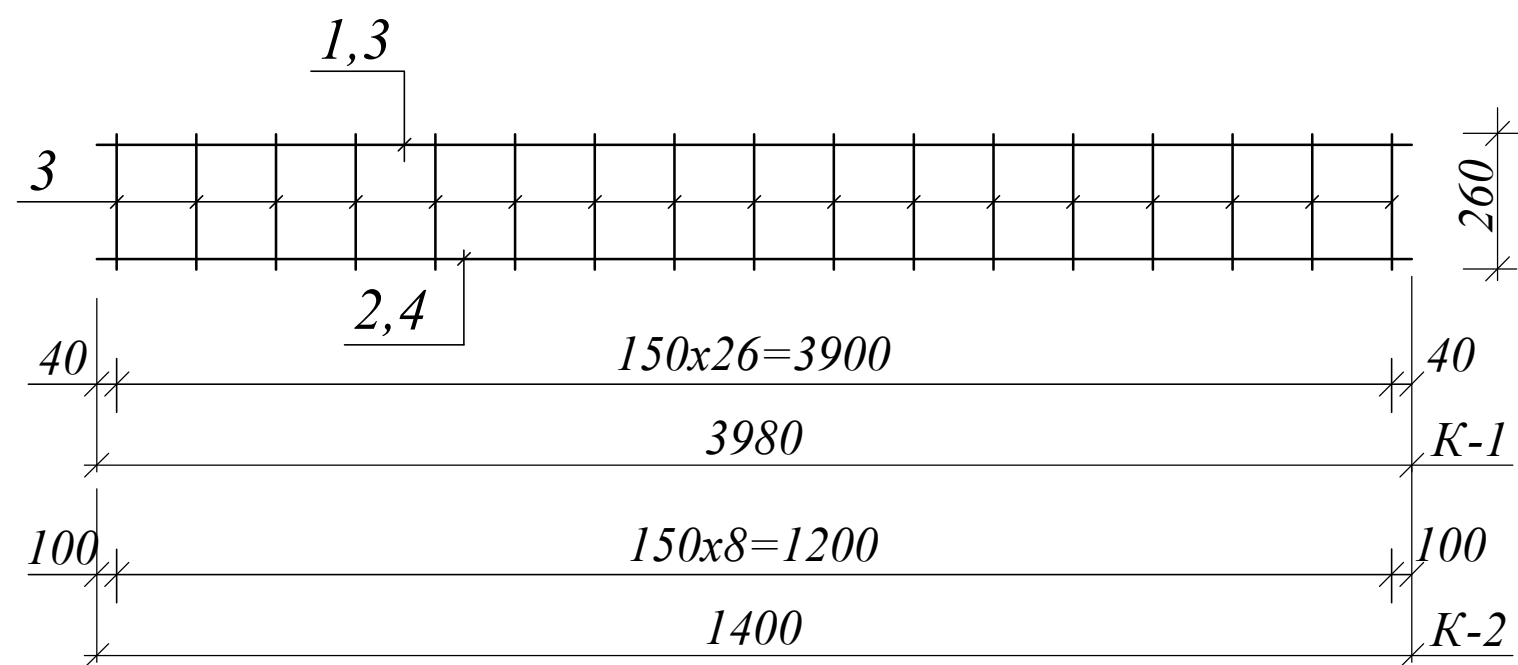


				ЗАКАЗЧИК: Давлат кадастрлари палатасининг Сурхондарё вилояти бошкармаси		КЖ
				Кизирик тумани, "Дўстлик" маҳалласида маъмурий бино куриш		
				Стадия	Лист	Листов
ГИП	Шамсуддинов Д			РП	25	52
Н.контр.	Тухтайев.С			Монолитные сердечники СМ-1, пояс обвязки ОБ-1. Спецификация материалов. Ведомость расхода стали. Узлы крепления перегородок. Спецификация материалов.		ООО "Bino inshoot me'mor loyiha" г.Термез 2026 г.

Монолитные перемычки МП-1,МП-2.



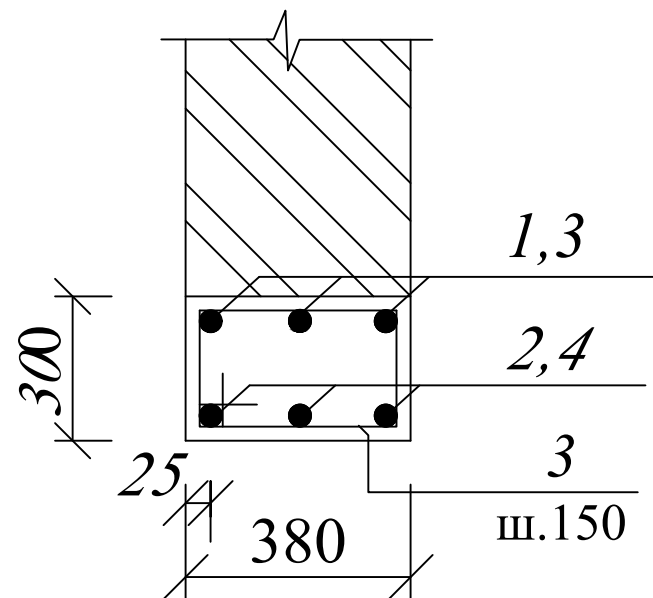
К-1,К-2.



Спецификация на монолитные ж/б изделия (начало)

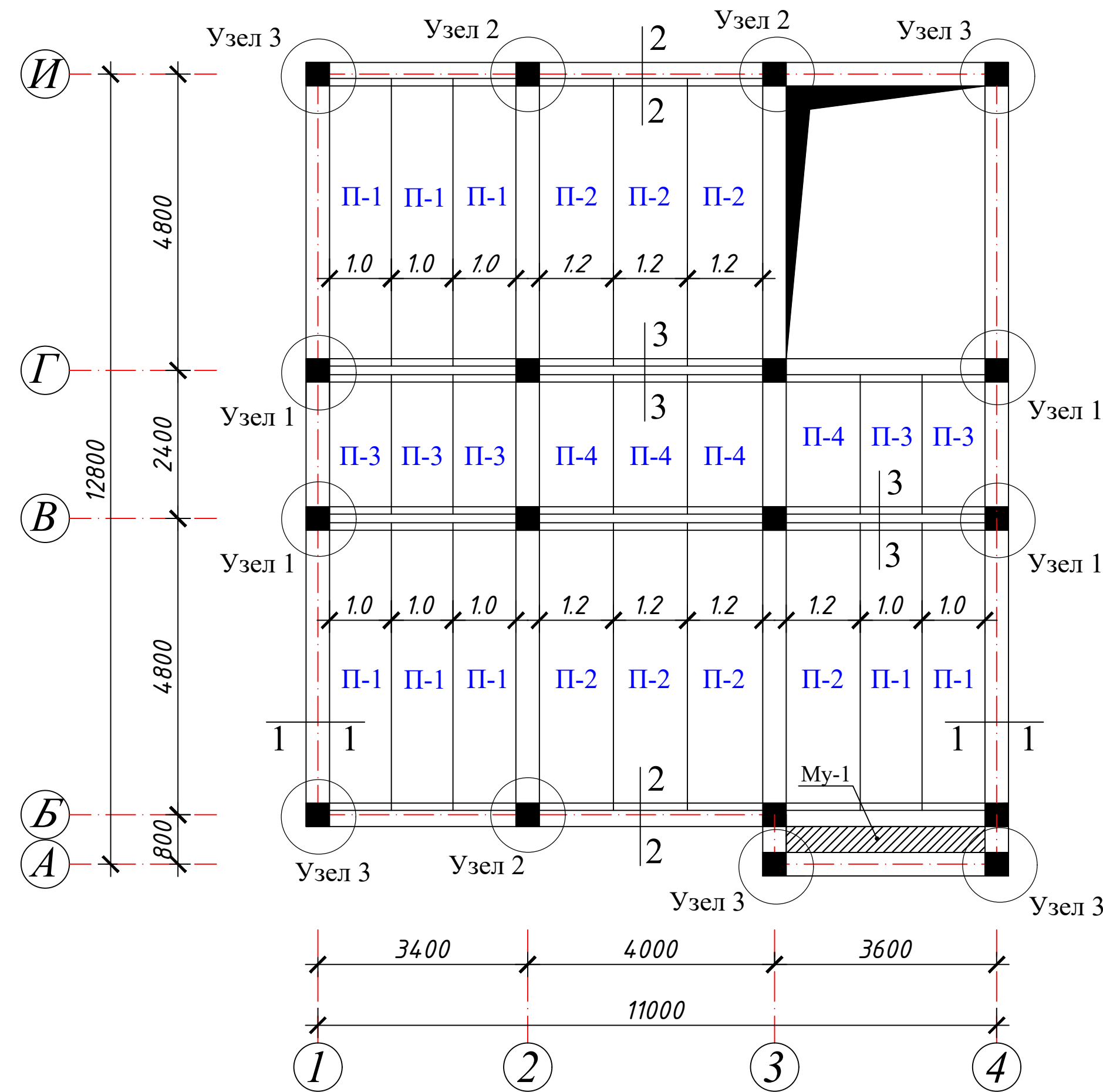
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса кг.	Примеч.
		Монолитная перемычка МП-1	2		
К-1		Каркас К-1	2		
1	ГОСТ 5781-82*	Φ18AIII L=3980	3	2,0	47,76 кг.
2		Φ18AIII L=3980	3	2,0	47,76 кг.
3		Φ8AI L=1200	27	0,395	25,60 кг.
	Материал	Бетон кл.В15		0,454 м³	0,908 м³
		Монолитная перемычка МП-2	1		
К-2		Каркас К-2	1		
3	ГОСТ 5781-82*	Φ12AIII L=1400	3	0,888	3,73 кг.
4		Φ14AIII L=1400	3	1,21	5,08 кг.
3		Φ6AI L=1200	9	0.222	2,40 кг.
	Материал	Бетон кл.В15			0,160 м³

1 - 1

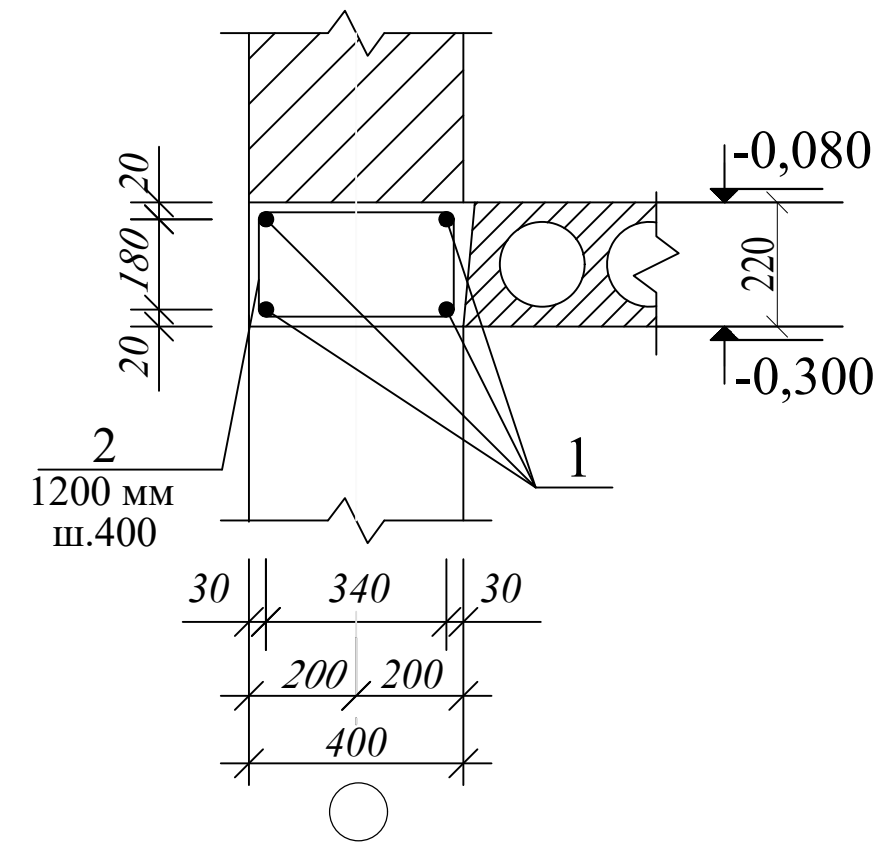


				ЗАКАЗЧИК: Давлат кадастрлари палатасининг Сурхондарё вилояти бошкармаси			КЖ
				Қизириқ тумани, "Дўстлик" маҳалласида маъмурий бино қуриш			
					Стадия	Лист	Листов
ГИП	Шамсуддинов Д				РП	26	52
Н.контр.	Тухтайев.С						
				Монолитные перемычки МП-1,МП-2.		ООО "Bino inshoot me'mor loyiha" г.Термез 2026 г.	

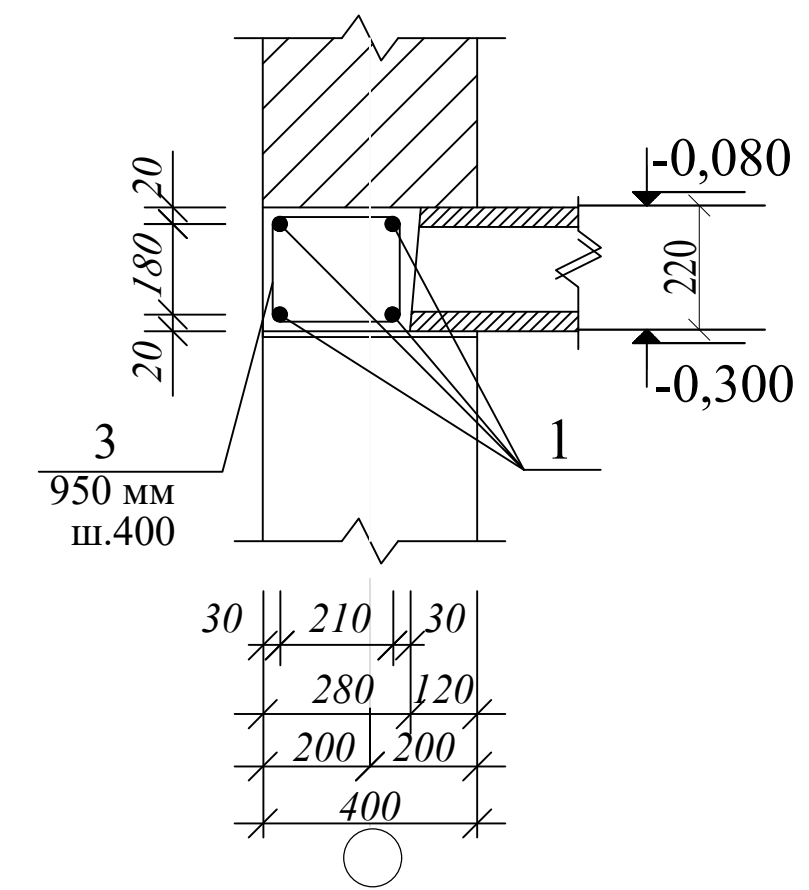
План плит перекрытия подвал



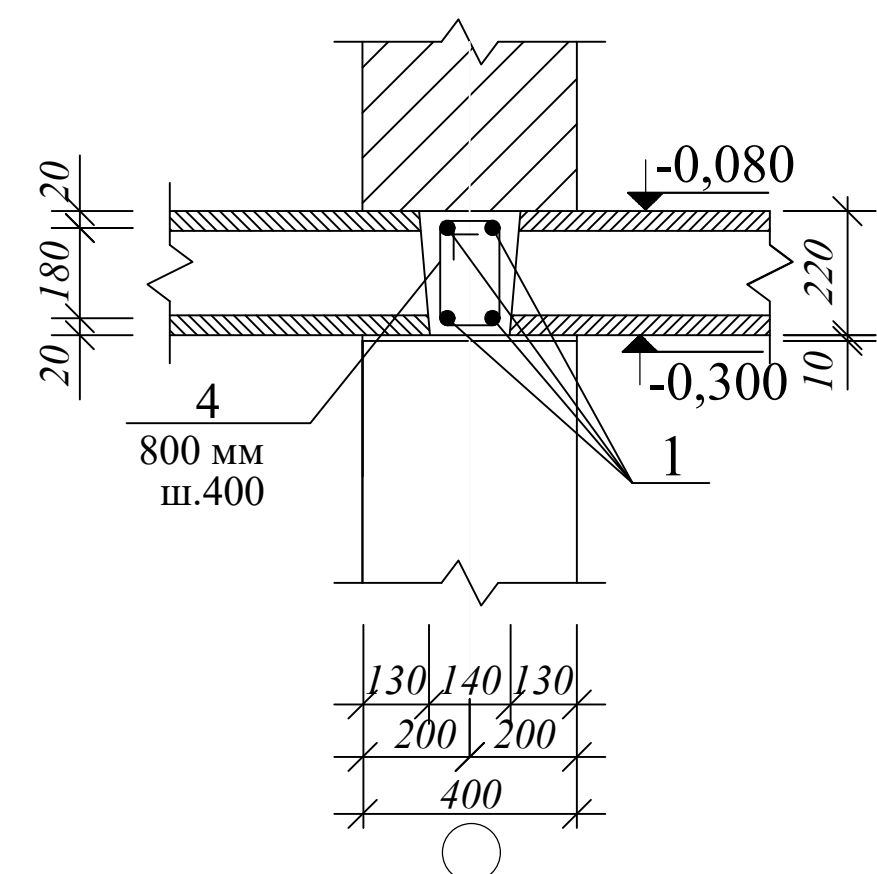
1 - 1
АПМ -1



2 - 2
АПМ -2



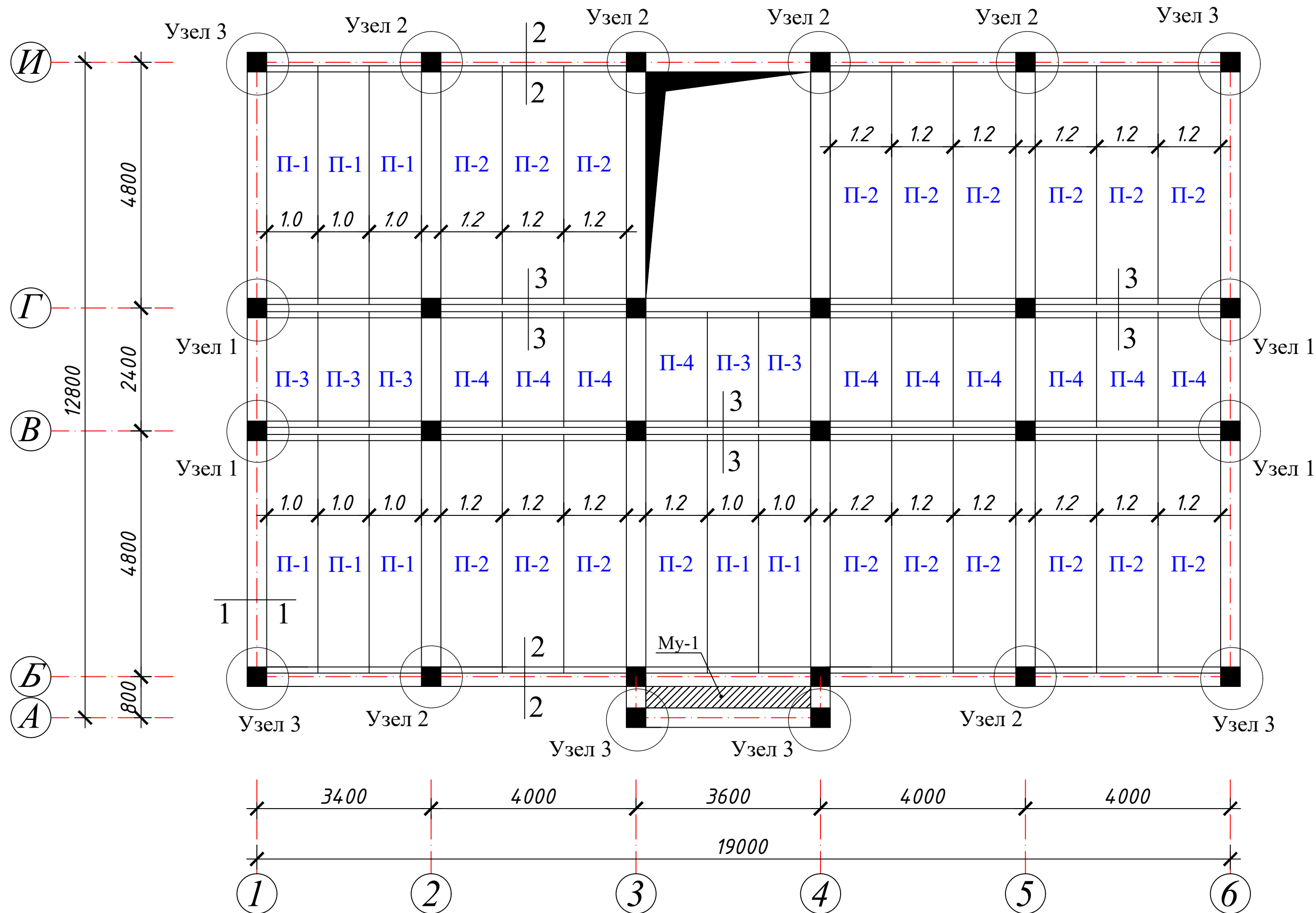
3 - 3
АПМ -3



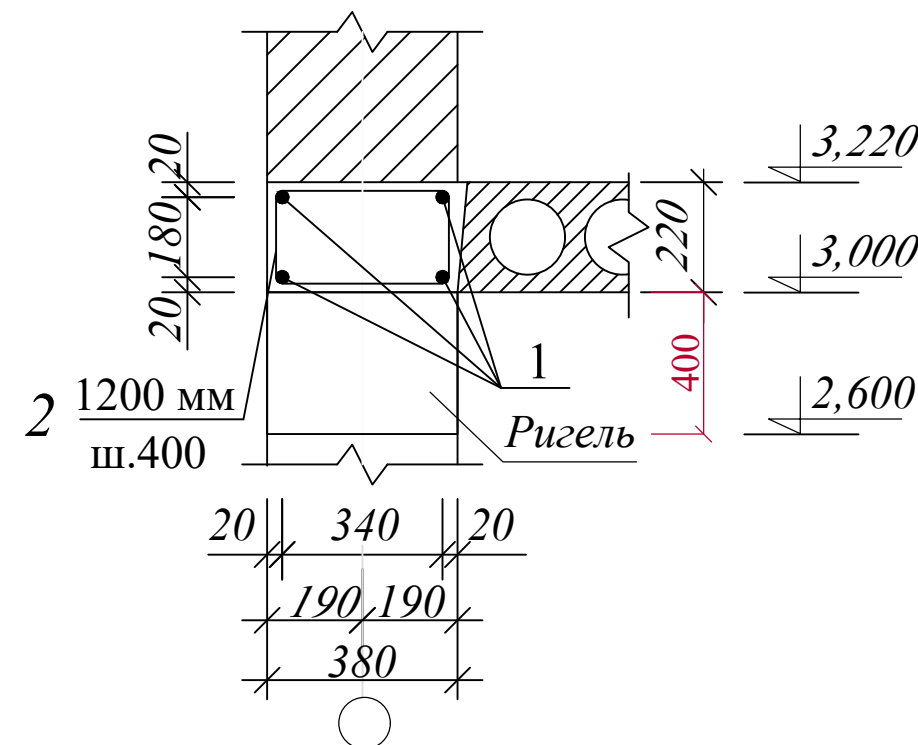
ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ сборные железобетонные многопустотные по серии УТР 46.1-95 вып.1 толщиной 220мм. В уровне плит перекрытий устраивается антисейсмический пояс из монолитного бетона класса В12,5 по серии 2.140-5с вып.1 толщиной 220мм. Плиты монтировать по слою свежесушеного раствора марки 150. Заанкеривание плит перекрытий в антисейсмический пояс осуществляется с помощью арматурных выпусков, предусмотренных в нижней зоне торцов панелей. Монолитные участки выполнены из бетона класса В15 с конструктивным армированием. По месту устройства спуска в подвал из торговых помещений предусмотреть монолитные элементы покрытия и монолитных лестниц - 2шт с устройством дополнительных фундаментов.

				ЗАКАЗЧИК: Давлат кадастрлари палатасининг Сурхондарё вилояти бошкармаси			КЖ
				Қизирик тумани, "Дўстлик" маҳалласида маъмурий бино қуриш			
					Стадия	Лист	Листов
ГИП	Шамсуддинов Д				РП	27	52
Н.контр.	Тухтайев.С						
				План плит перекрытия подвал			ООО "Bino inshoot me'mor loyiha" г.Термез 2026 г.

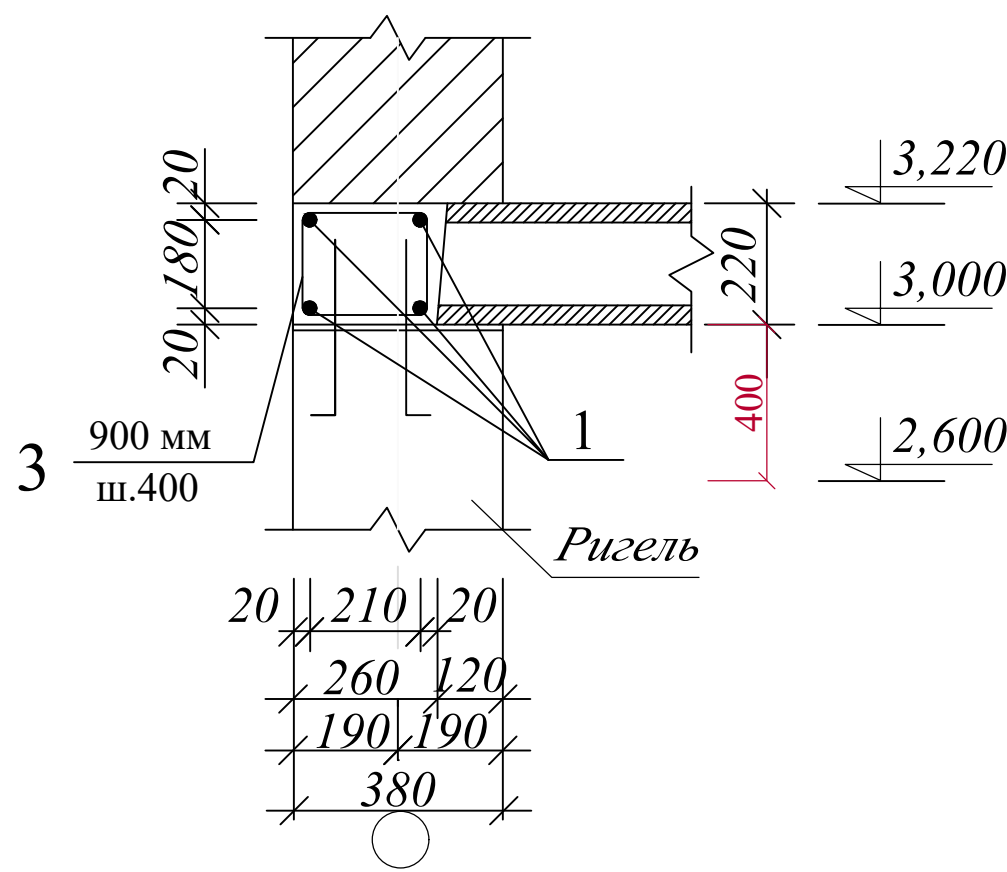
План плит перекрытия 1-этажа



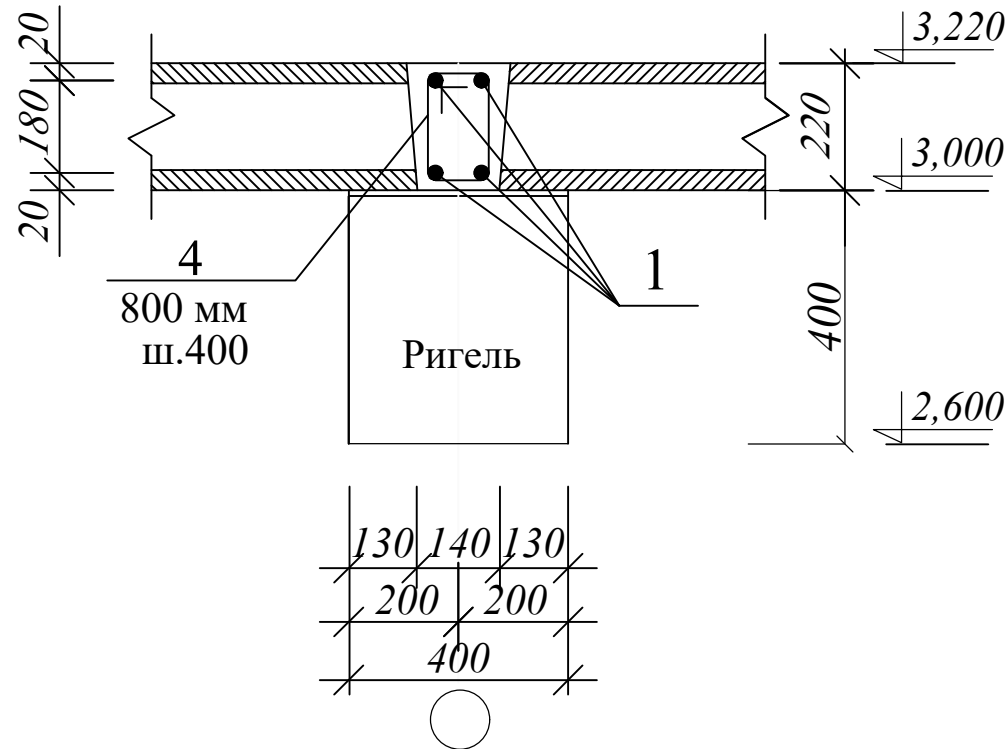
1 - 1
АПМ -1



2 - 2
АПМ -2

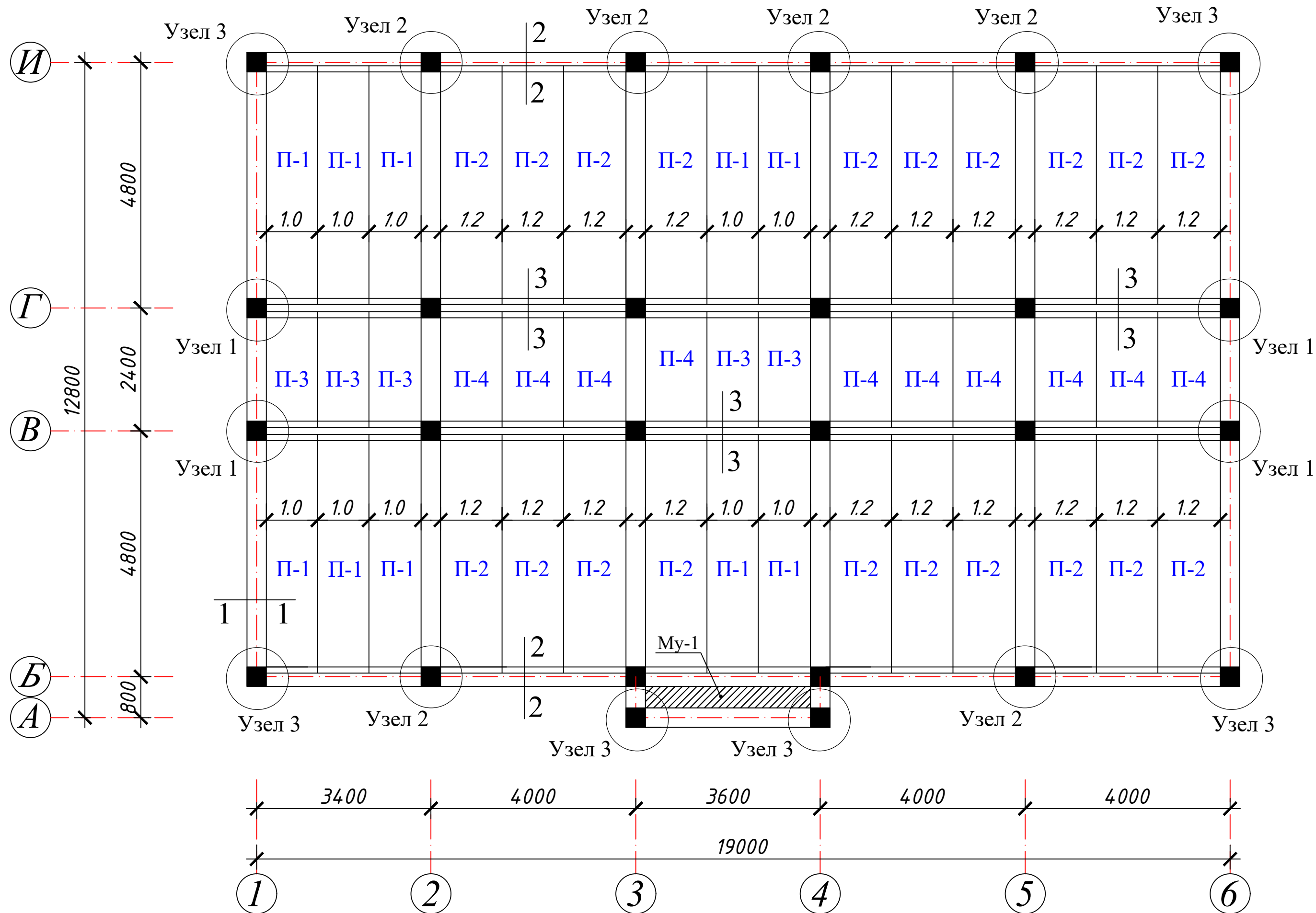


3 - 3
АПМ -3



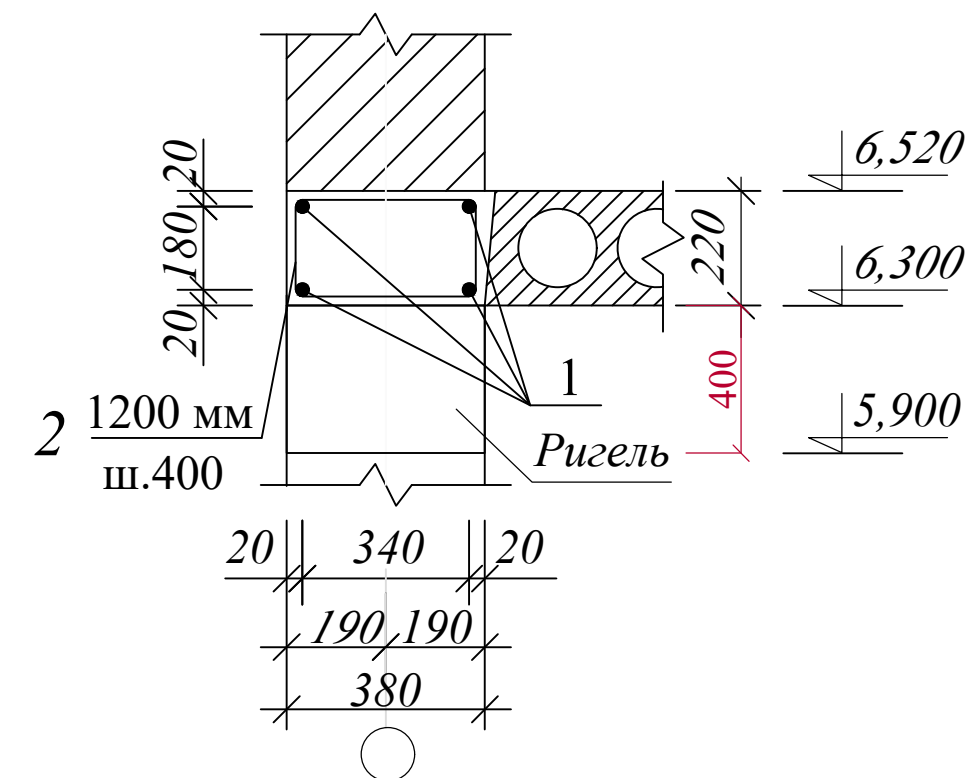
				ЗАКАЗЧИК: Давлат кадастрлари палатасининг Сурхондарё вилояти бошкармаси				КЖ
				Қизирик тумани, "Дўстлик" маҳалласида маъмурий бино қуриш				
					Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Шамсуддинов Д				РП	28	52	
Н.контр.	Тухтайев.С			План плит перекрытия 1-этажа	ООО "Bino inshoot me'mor loyiha" г.Термез 2026 г.			

План плит покрытия 2-этажа



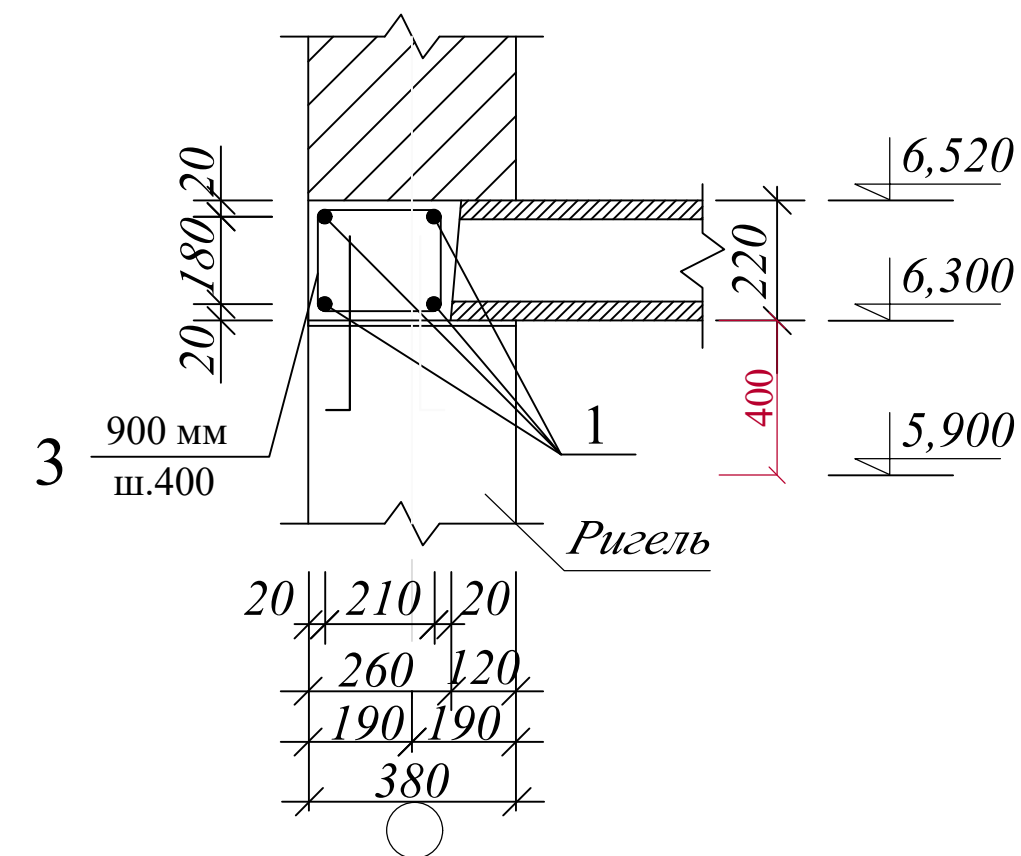
1 - 1

АПм -1



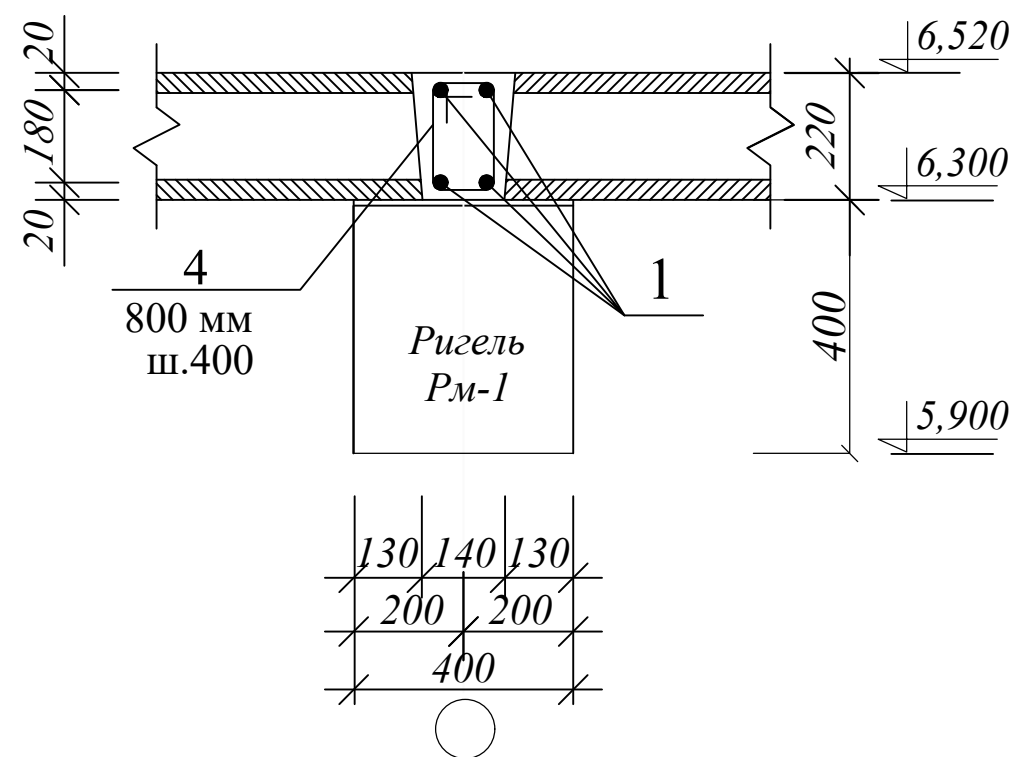
2 - 2

АПм -2



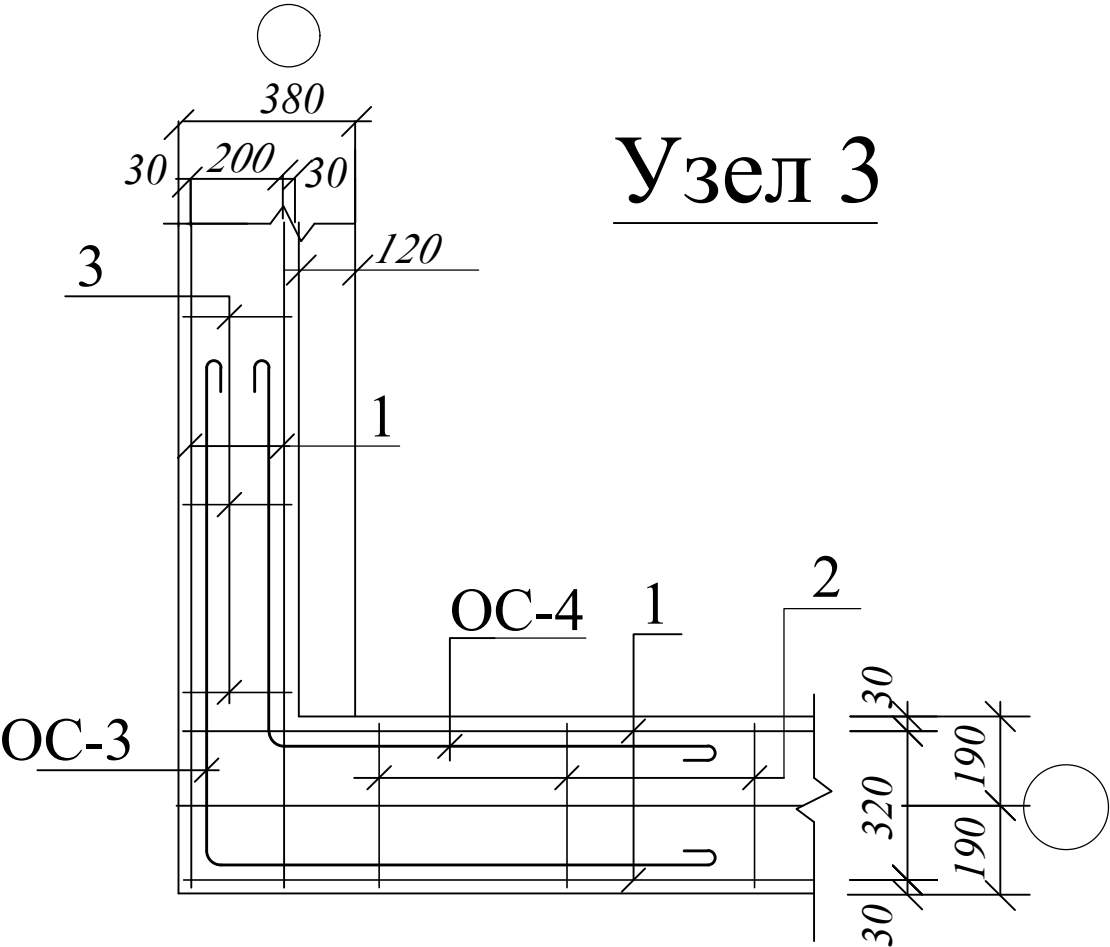
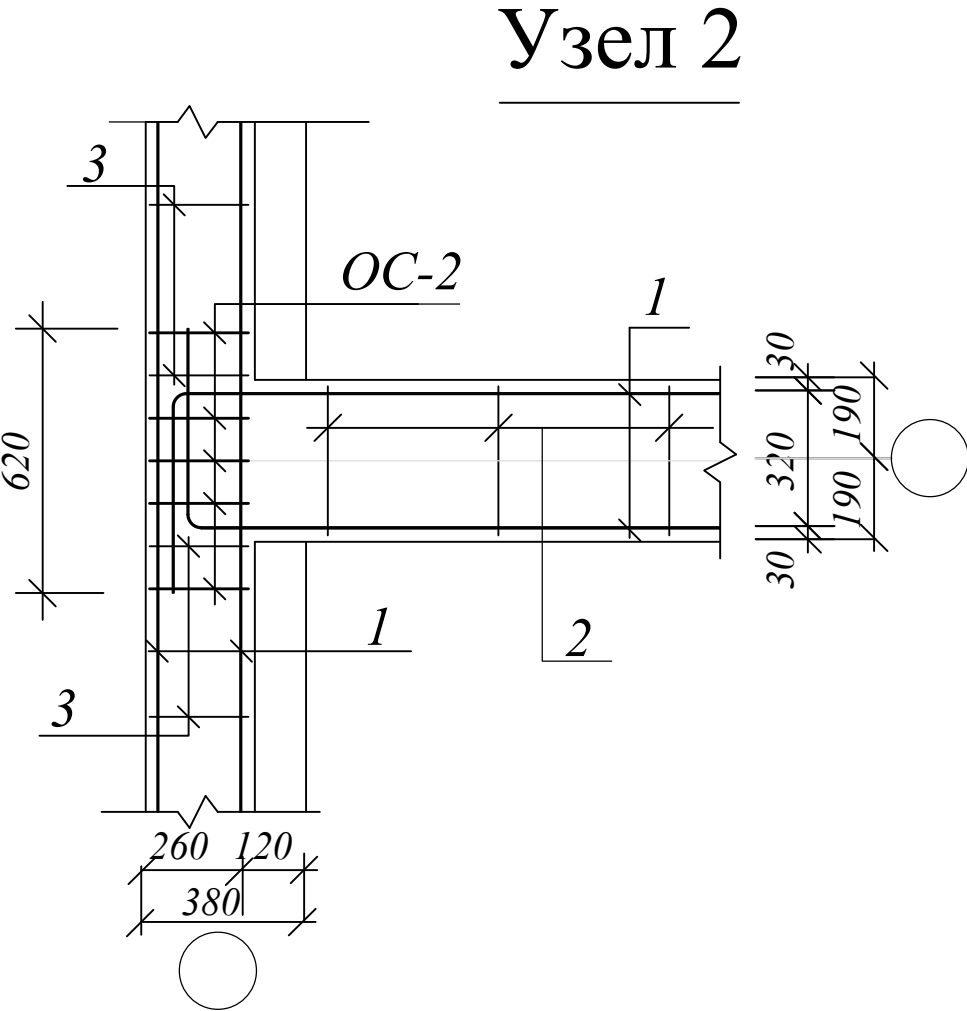
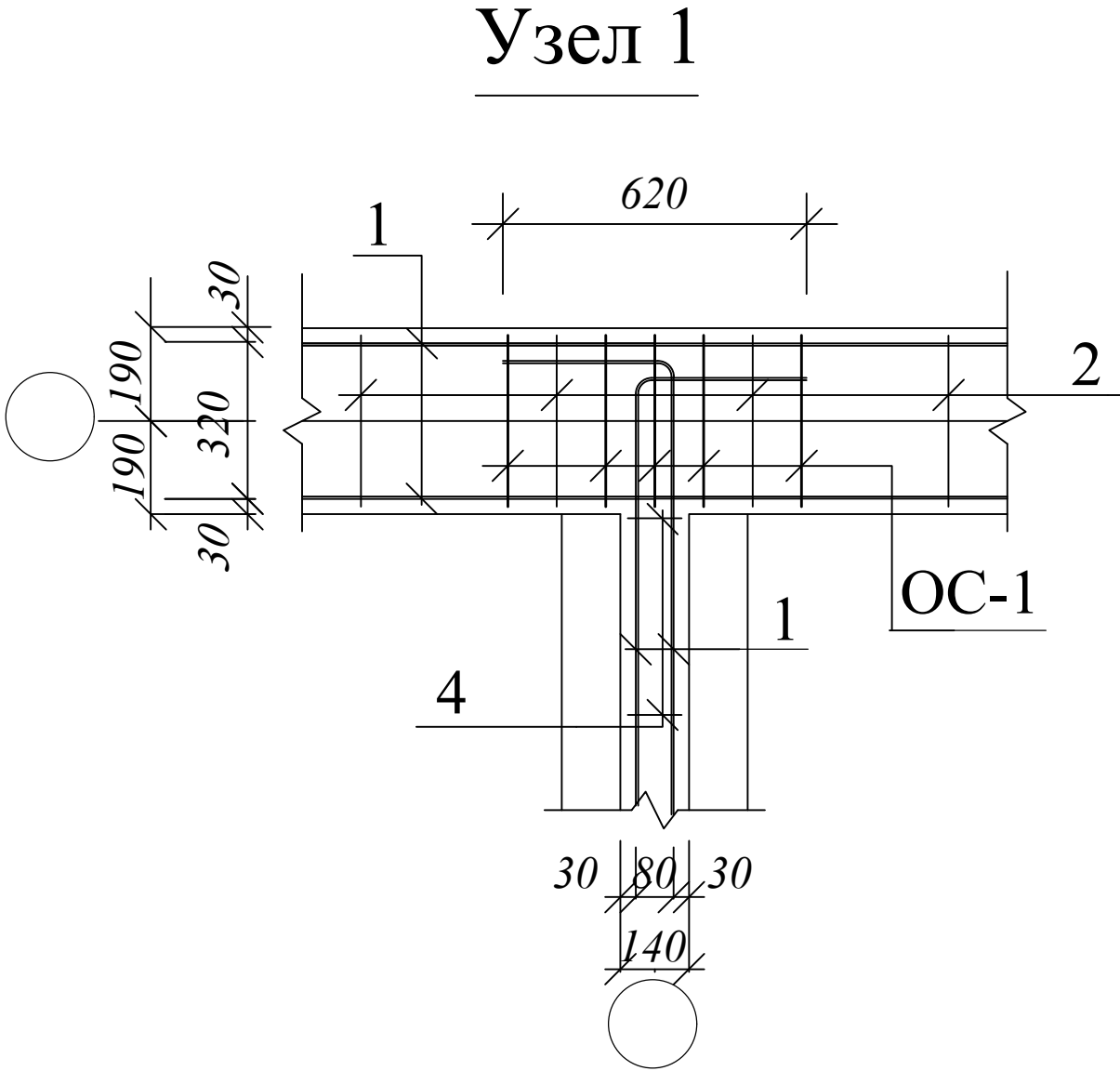
3 - 3

АПм -3



				ЗАКАЗЧИК: Давлат кадастрлари палатасининг Сурхондарё вилояти бошкармаси			КЖ
				Қизирик тумани, "Дўстлик" маҳалласида маъмурий бино қуриш			
					Стадия	Лист	Листов
ГИП	Шамсуддинов Д				РП	29	52
Н.контр.	Тухтайев.С						
				План плит покрытия 2-этажа	ООО "Bino inshoot me'mor loyiha" г.Термез 2026 г.		

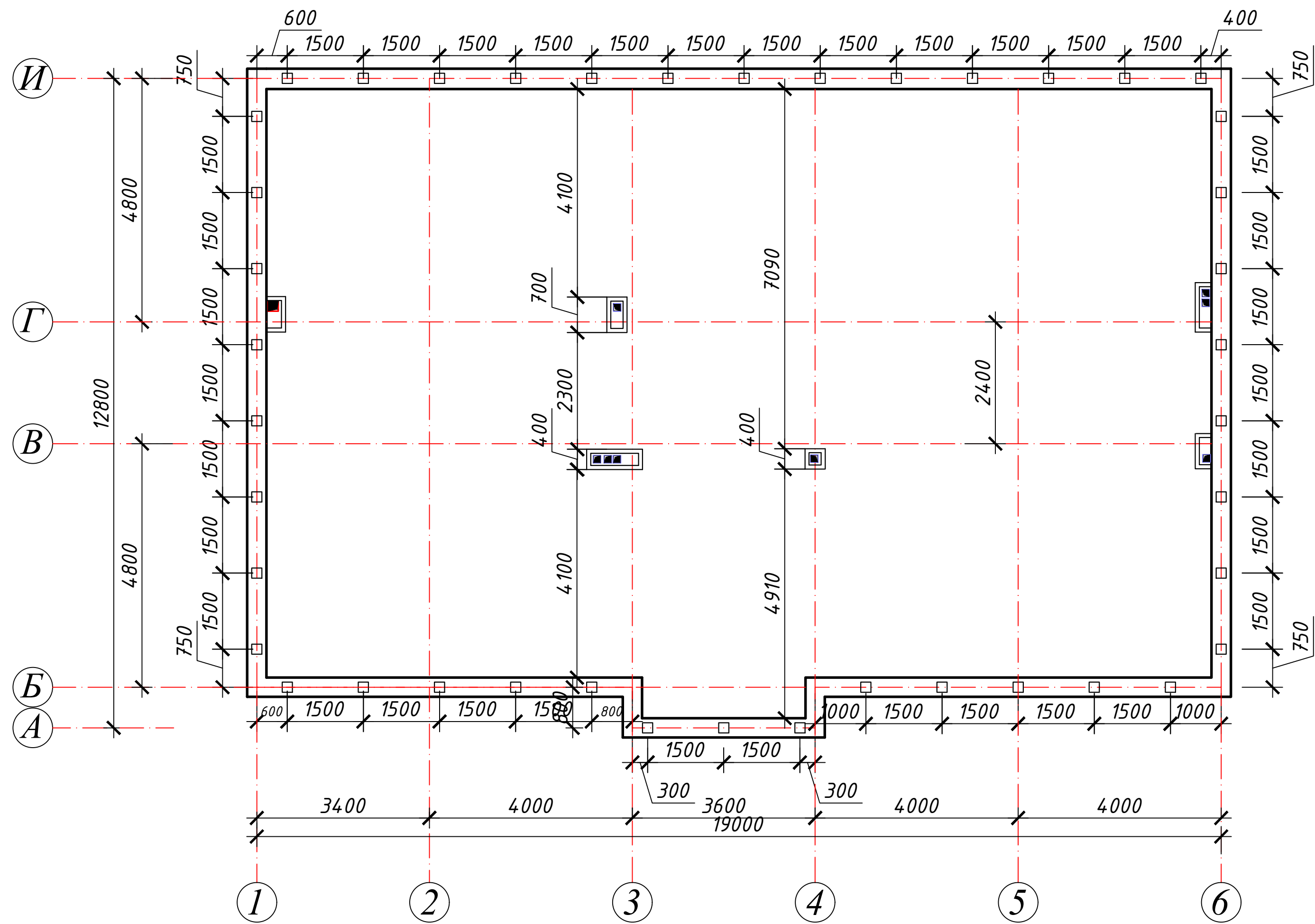
С п е ц и ф и к а ц и я									
Поз	Обозначение	Наименования	Кол-во	штук		Всего	Масса ед.кг.	Примечания.	
			0.000	3.300	6.600				
		Плиты перекрытия							
П-1	УТР 46. 1-95. В 1	1 ПК47.10- 8 АШ в - с 8	8	8	-	16			
П-2		1 ПК47.12- 8 АШ в - с 8	7	19	-	26			
П-3		1 ПК23.10- 8 АШ в - с 8	5	5	-	10			
П-4		1 ПК23.12- 8 АШ в - с 8	4	10	-	14			
		Плиты покрытия							
П-1	УТР 46. 1-28. В 1	1 ПК47.10- 8 АШ в - с 6	-	-	10	10			
П-2		1 ПК47.12- 8 АШ в - с 6	-	-	20	20			
П-3		1 ПК23.10- 8 АШ в - с 6	-	-	5	5			
П-4		1 ПК23.12- 8 АШ в - с 6	-	-	10	10			
		Антисейсмический пояс							
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 АI L= пог.м.	292,80	420,80	420,80	1134,4	0.888	1007,35 кг	
2	см. ведом. дет.	Ø 6 АI L=1200	83,0	83,0	74,0	240,0	0.266	63,84 кг	
3	#	Ø 6 АI L=900	56,0	96,0	96,0	248,0	0.200	49,60 кг	
4	#	Ø 6 АI L=800	47,0	87,0	96,0	230,0	0.178	40,94 кг	
		Бетон кл. В 12,5							
			4,0 м³	4,92 м³	4,62 м³	13,54 м³		в опалубки	
			0,77 м³	1,26 м³	1,38 м³	3,41 м³		вез опалубки	



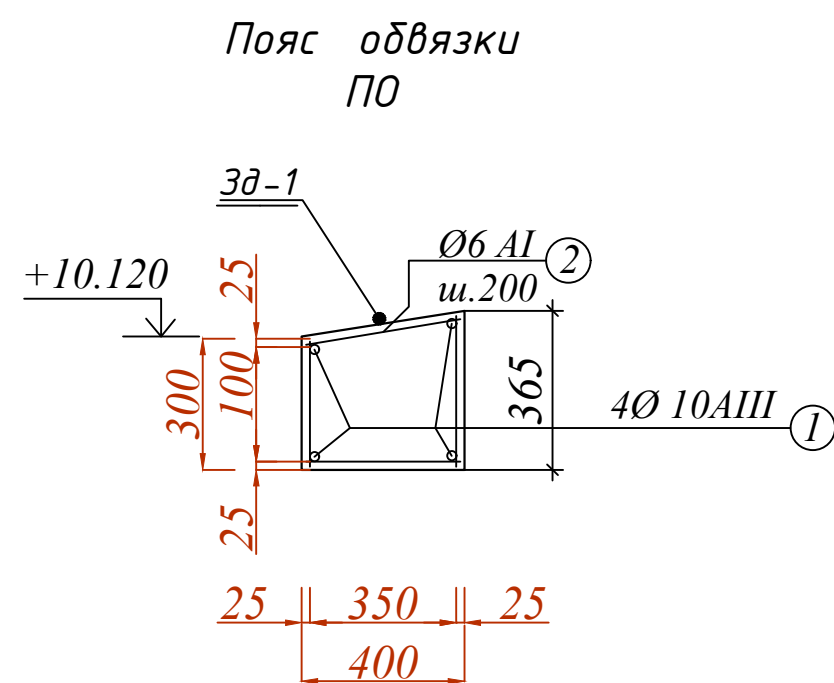
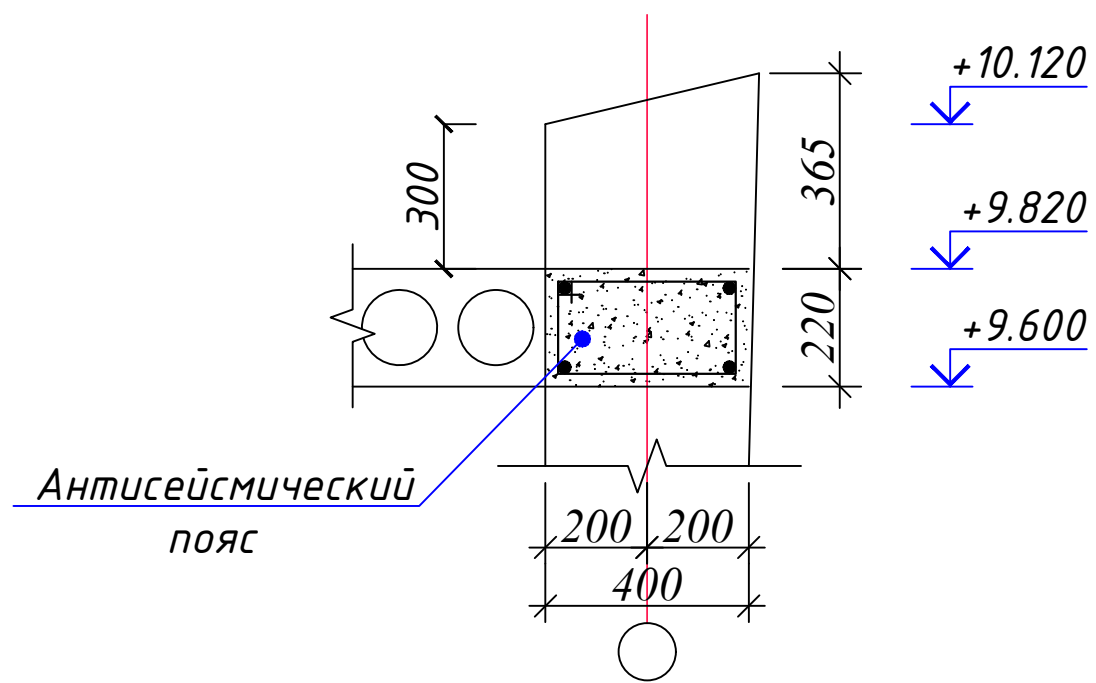
Спецификация дополнительных стержней

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество, шт.		Примеч. масса кг
			Подвал	Масса ед.кг	
		Отдельные стержни			
ОС-1	Серия 2,140-5с. в1	Ø 12АШ L=360мм	60	0,32	19,20
ОС-2	Серия 2,140-5с. в1	Ø 12АШ L=240мм	75	0,213	15,98
ОС-3	Серия 2,140-5с. в1	Ø 12АШ L=2010мм	17	1,78	30,26
ОС-4	Серия 2,140-5с. в1	Ø 12АШ L=1350мм	17	1,20	20,40

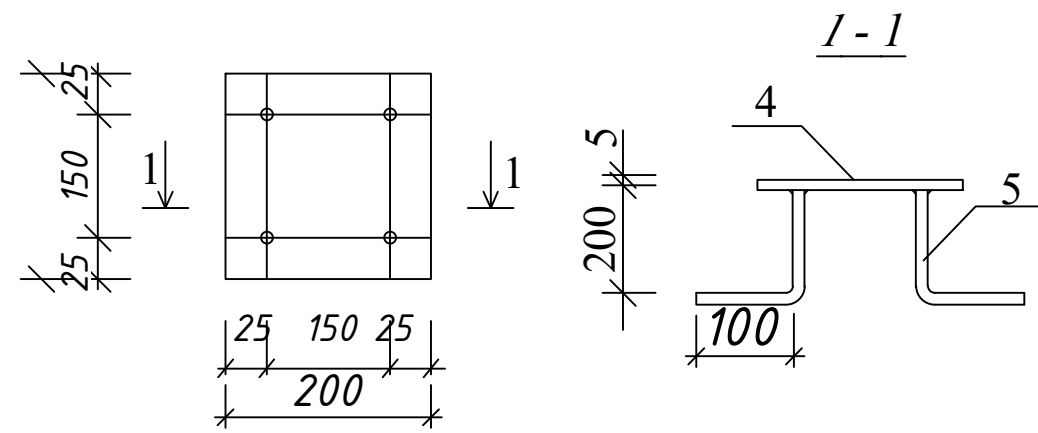
				ЗАКАЗЧИК: Давлат кадастрлари палатасининг Сурхондарё вилояти бошкармаси			КЖ
				Қизирик тумани, "Дўстлик" маҳалласида маъмурий бино қуриш			
					Стадия	Лист	Листов
ГИП	Шамсуддинов Д				РП	30	52
Н.контр.	Тухтайев.С						
				Узлы и детали перекрытия		ООО "Bino inshoot me'mor loyiha" г.Термез 2026 г.	



Разрез 1 - 1



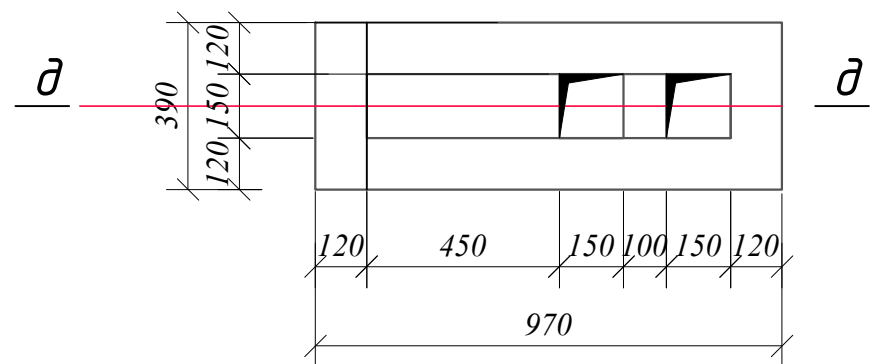
Закладная деталь 3д-1



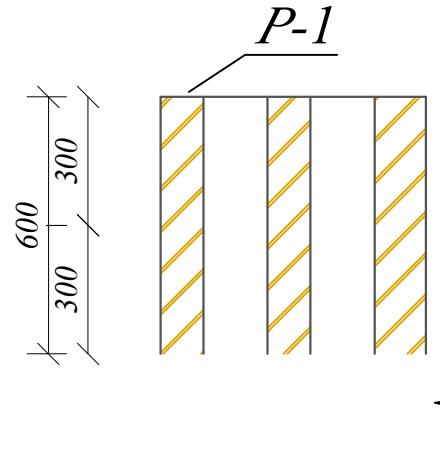
- Сварку арматуры производить электродами типа Э-50 по РСТ Уз 865-98
- Все сварные швы принимать при наименьшей толщине свариваемых элементов, но не более $h=8$ мм.
- Кладку парापета выполнить из кирпича М75 на цементно-песчаном растворе марки М50.
- Кладку вентшахт выполнить из кирпича М75 на цементно-песчаном растворе марки М50.
- После устройство вентшахт, наружные стены оштукатурить и окрасить известковой краской

Спецификация Пояс обвязки					
№ п/п	Обозначение	Наименование	Коли- чес- тво	масса ед. кг	Примечание
1	2	3	4	5	6
ПО-1		ПО-1 95.10п.м			расход дан на 1 П.м.
1	ГОСТ 5781-82*	Ф 10 AIII L=1000 мм	4	0,617	2,47 кг
2		Ф 6 A1 L=1100 мм	4	0,244	0,98 кг
		Бетон кл. В 12.5 (общ)			12.65 м³
3д-1		Закладная деталь	78		
4		-200x200x5	1	1.58	1.58 кг
5	ГОСТ 5781-82*	Ф12AIII L=300	4	0.266	1.06 кг

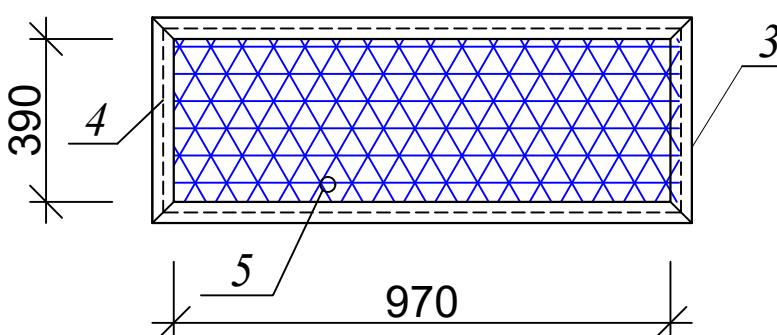
ВШ-1.



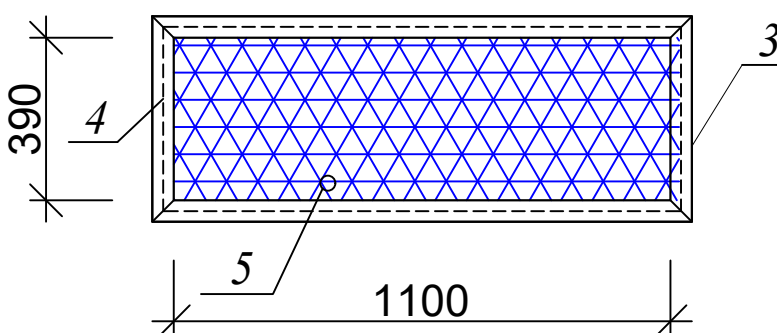
Решётка P-1



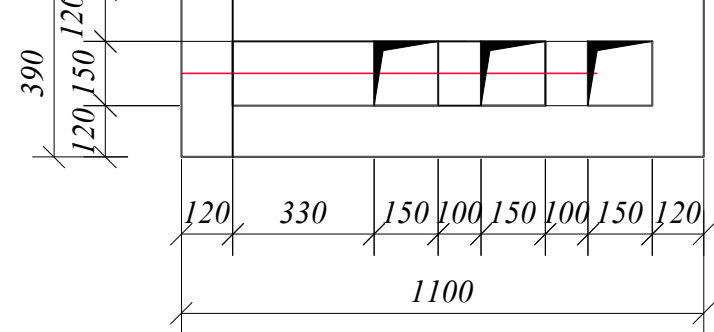
Решётка P-1



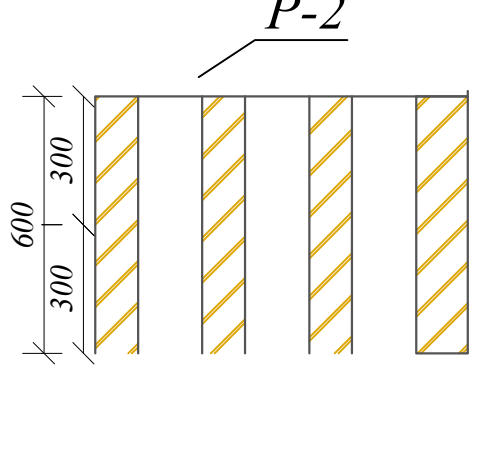
Решётка P-2



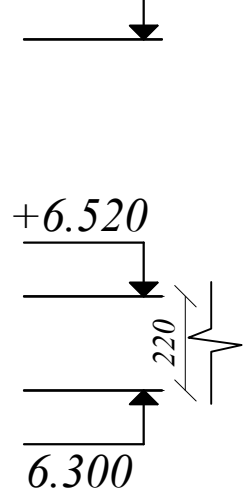
ВШ-2.



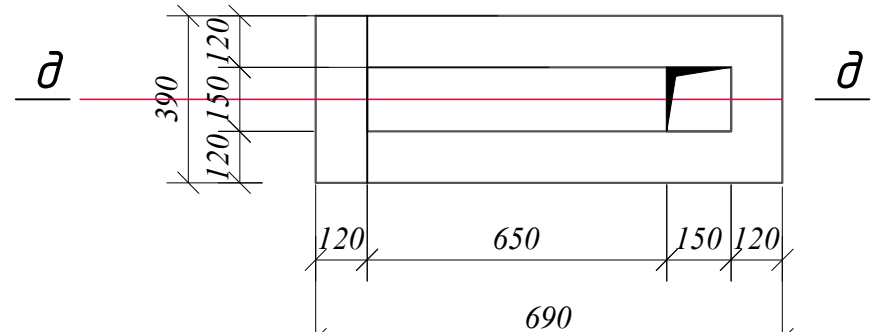
Решётка P-2



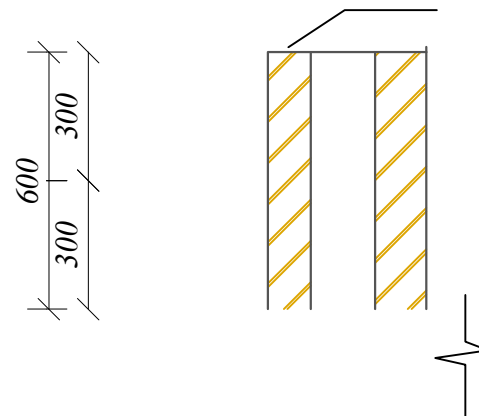
Решётка P-3



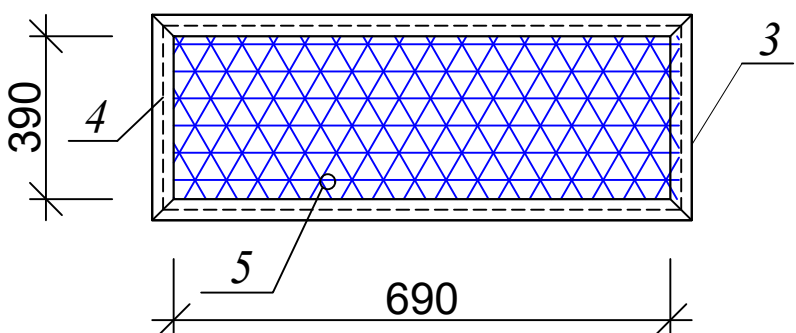
ВШ-3.



Решётка P-3



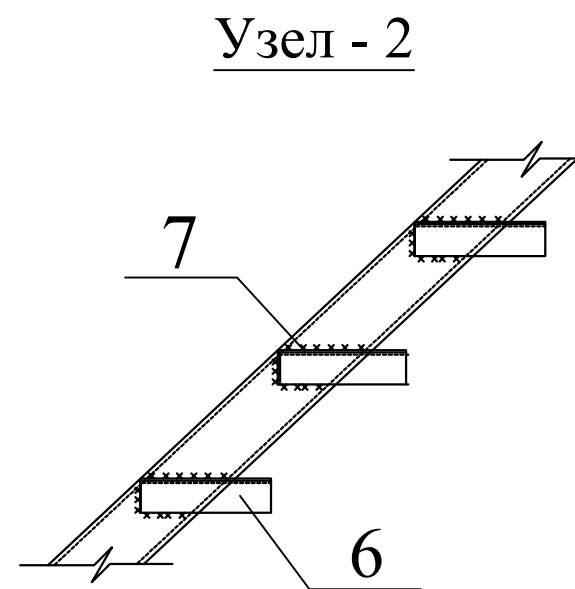
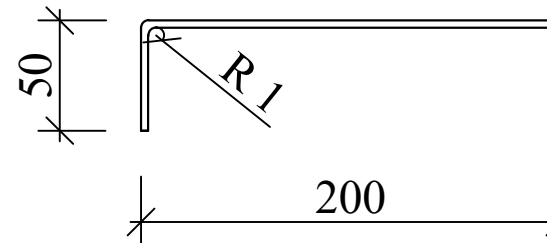
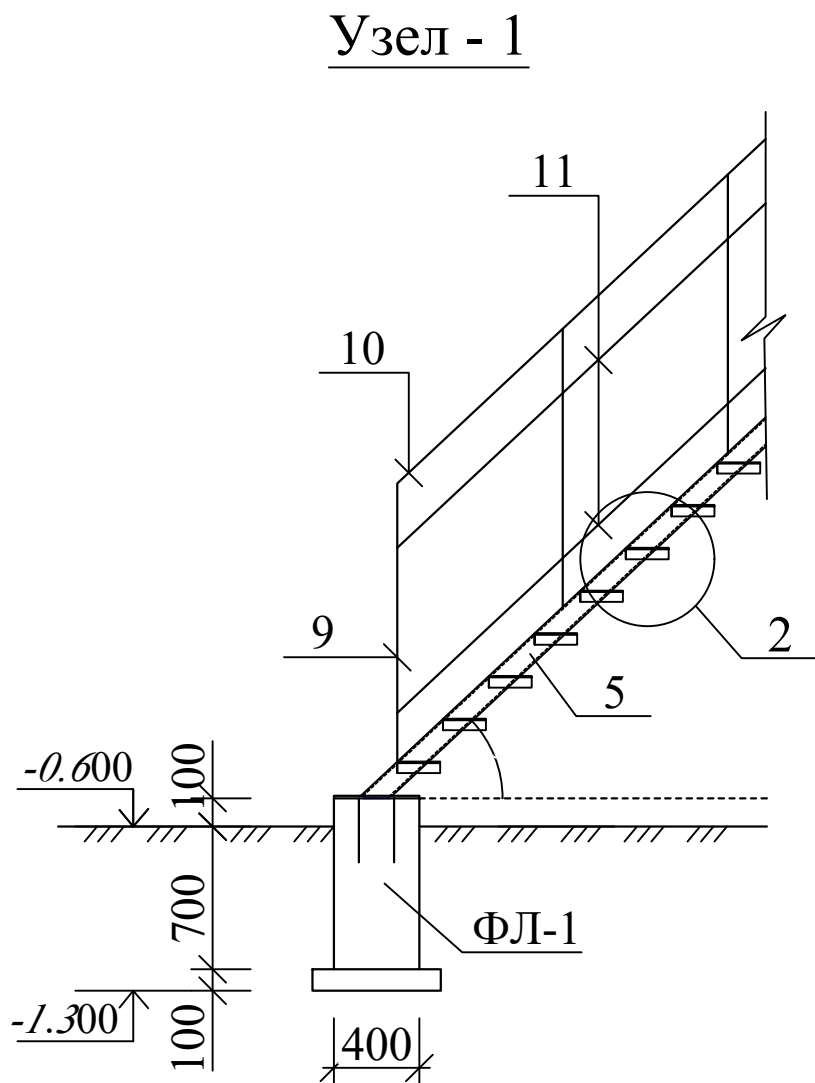
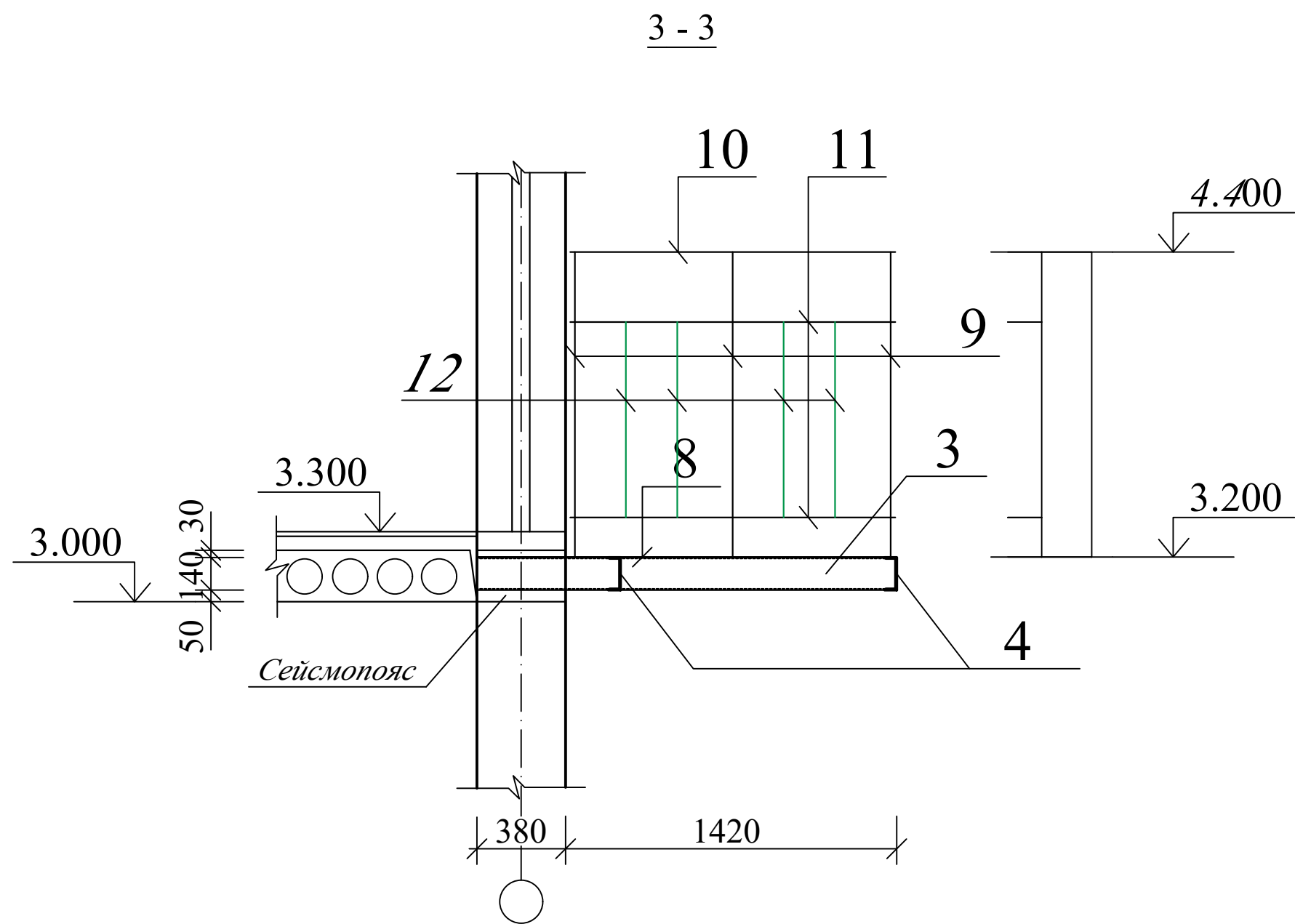
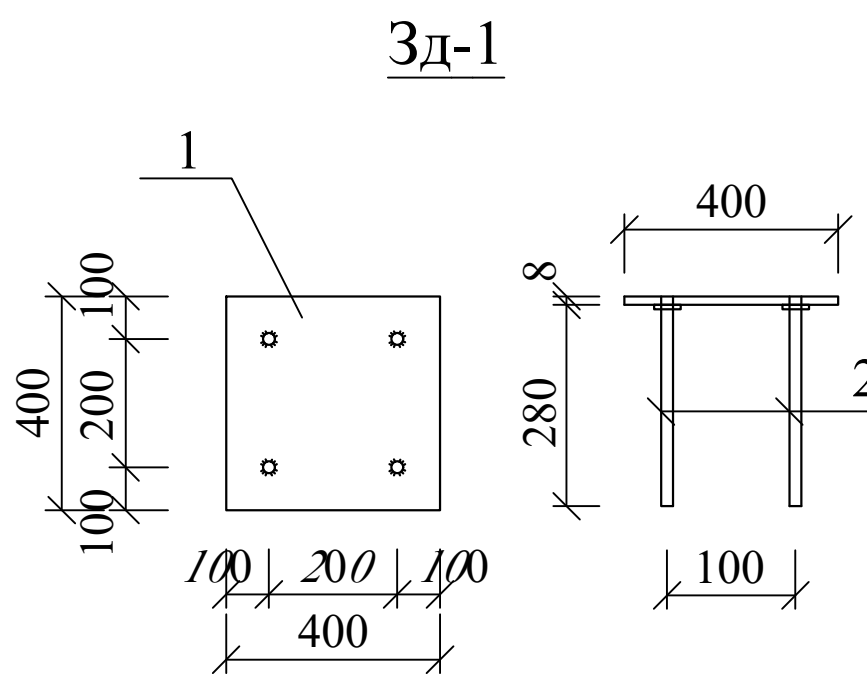
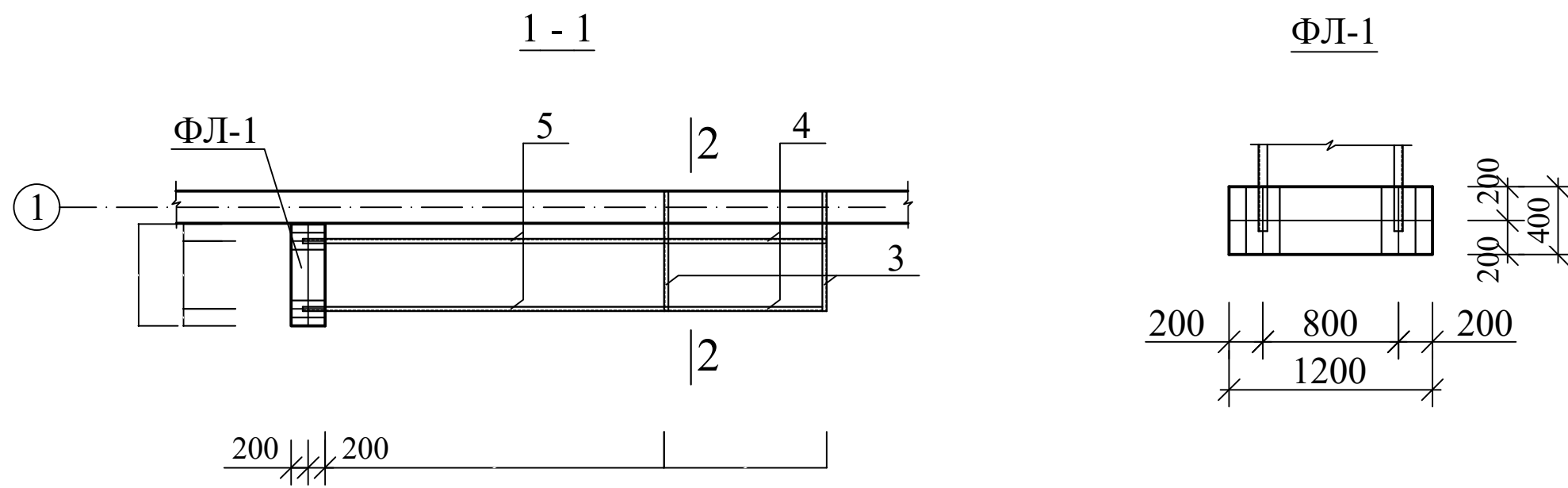
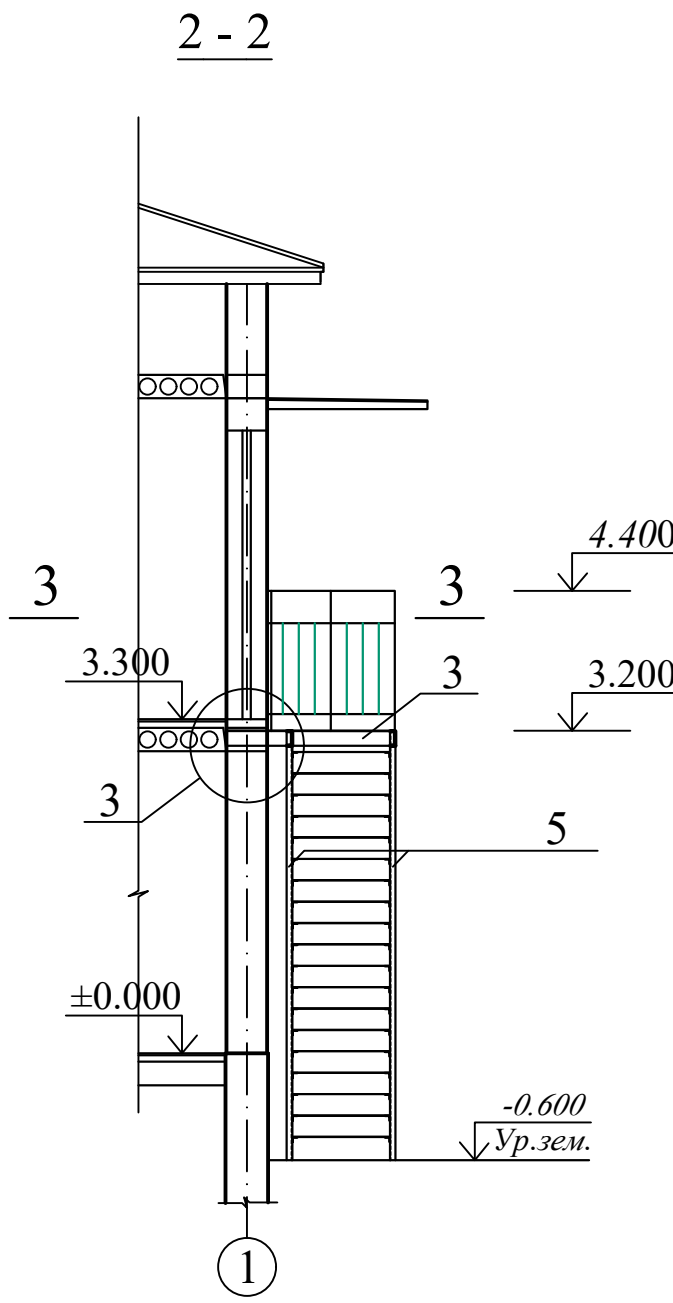
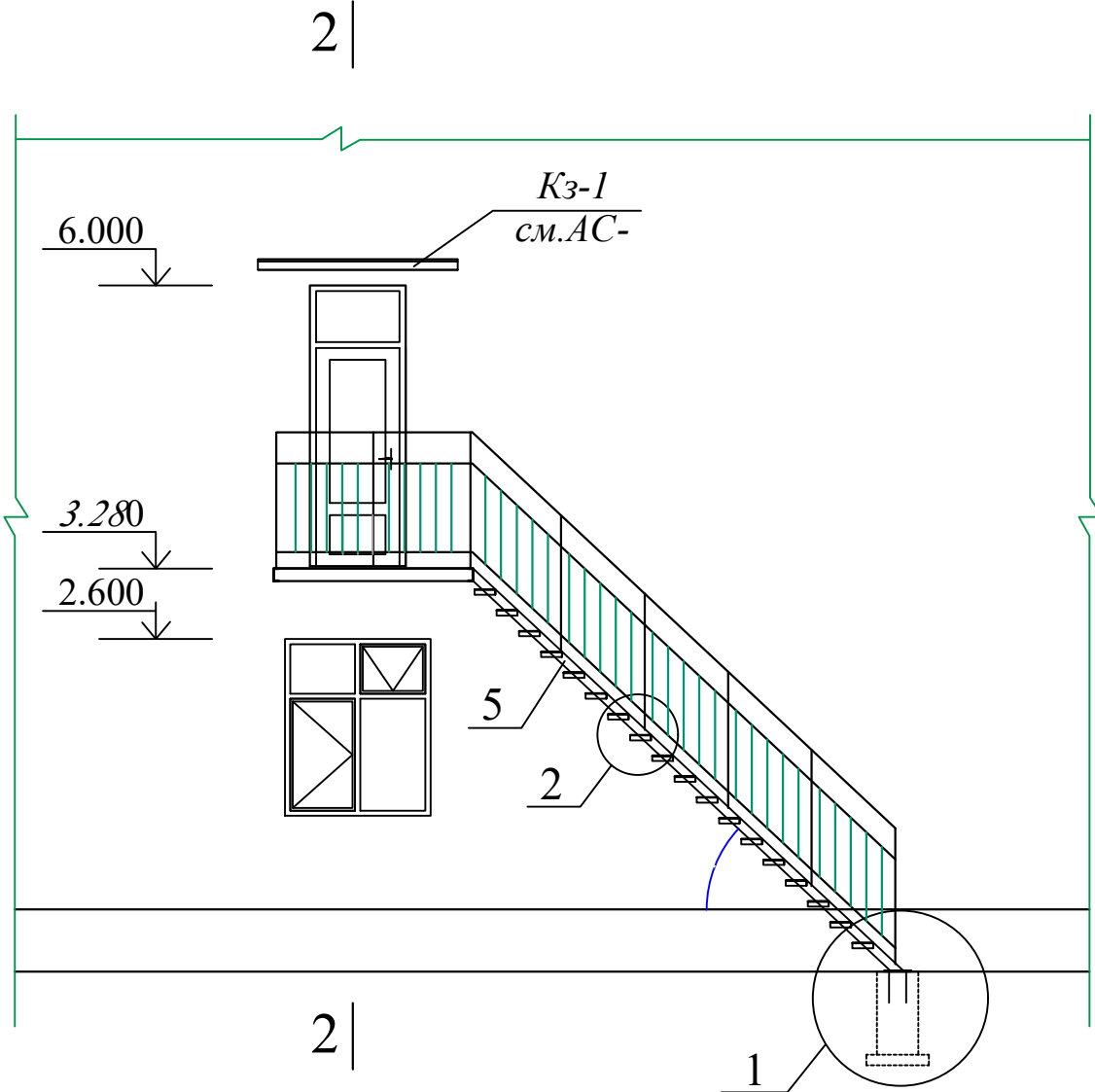
Решётка P-3



Спецификация элементов монолитных железобетонных изделий					
№ п/п	Обозначение	Наименование	Ко- во, шт	Масса ед. кг	Приме- чание
Вш-1		Вентшахта Вш-1	4		
	материал	Кладка из кирпича М75	м³		0.32 м³
P-1		Решетка над вент. шахты	1		
3	ГОСТ 8509-93*	Л 32х3 L=3000 мм	1	4.38	4.38
4	ГОСТ 5781-82	Ф6 A1 L=2720 мм	1	0.60	0.60
5		Сетка рабца №20 Ф2 мм			0.7 м²
М		Вентшахта Вш-2	1		
	материал	Кладка из кирпича М75	м³		0.36 м³
P-2		Решетка над вент. шахты	1		
3	ГОСТ 8509-93*	Л 32х3 L=5200 мм	1	7.59	7.59
4	ГОСТ 5781-82	Ф6 A1 L=4950 мм	1	1.10	1.10
5		Сетка рабца №20 Ф2 мм			0.85 м²
М		Вентшахта Вш-3	1		
	материал	Кладка из кирпича М75	м³		0.36 м³
P-3		Решетка над вент. шахты	4		
3	ГОСТ 8509-93*	Л 32х3 L=2340 мм	1	3.42	3.42
4	ГОСТ 5781-82	Ф6 A1 L=2140 мм	1	0.48	0.48
5		Сетка рабца №20 Ф2 мм			0.85 м²

					ЗАКАЗЧИК: Давлат кадастрлари палатасининг Сурхондарё вилояти бошкармаси	
					Қизирик тумани, "Дўстлик" маҳалласида маъмурий бино қуриш	
ГИП	Шамсуддинов Д				Стадия	Лист
Н.контр.	Тухтайев С				РП	31
					Листов	52
					Монтажный план парапета М1:100	ООО "Bino inshoot me'mor loyiha" 2026

Пожарная лестница ПЛ-1.



Спецификация.

Поз.	Обозначение.	Наименования.	Кол. шт.	Масса ед.кг.	Примечания.
		<u>Фундамент лестницы ФЛ-1</u>			Объем данн на 1 шт
Зд-1		<u>Закладная деталь ЗД-1</u>	2	6.08 кг	
1	ГОСТ 103-76	- 8 х 200 L= 400 мм	1	5.0	5.0 кг
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 АПП L= 300 мм	4	0.27	1.08 кг
		Бетон кл. В 15			0.4 м³
3	ГОСТ 8240-89	□ 16 L= 1580 мм	2	22.4	44.8 кг
4	#	□ 16 L= 1900 мм	2	27.0	54.0 кг
5	#	□ 16 L= 5660 мм	2	80.4	160.8 кг
6	ГОСТ 8509-88	┘ 50 х 5 L= 200 мм	36	0.75	27.0 кг
7	ГОСТ 8568-77*	Рифлёная сталь 250 х 4 х 700	18	5.84	105.1 кг
8	#	Рифлёная сталь 1200 х 4 х 1900	1	76.15	76.15 кг
		<u>Ограждения</u>		8б. 7 кг	
9	ГОСТ 8639-82	□ ст.трубы 40х40х1,7 L=1200мм	10	2.5	25.0 кг
10	#	□ ст.трубы 40х25х1,7 L=8.7 м	-	14.0	14.0 кг
11	#	□ ст.трубы 20х20х1,7 L=8.7 м	2	8.2	16.2 кг
12		□ ст.трубы 20х20х1,7 L=800мм	42	0.75	31.5 кг
		Масляная окраска мет.конструкции			30.0 м²

Данный лист читать с листом АС-.

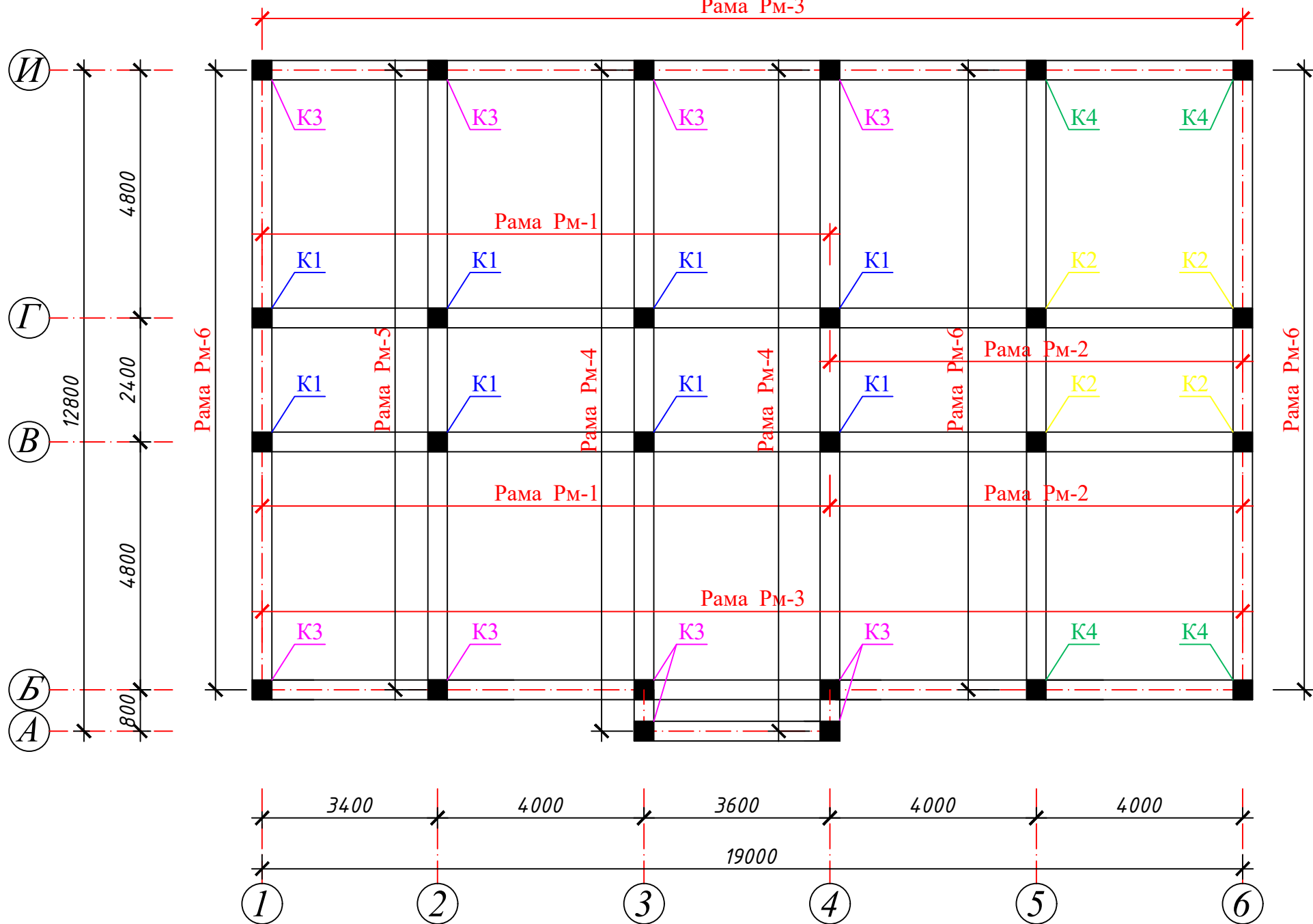
Под фундамент ФЛ-1 выполнить подготовку из гравийного уплотненного грунта толщиной 100 мм.

Сварку элементов лестницы вести электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-86 высота шва не менее толщины свариваемых элементов.

Стальные конструкции окрасить краской БТ-177 за 2 раза.

				ЗАКАЗЧИК: Давлат кадастрлари палатасининг Сурхондарё вилояти бошкармаси	КЖ	
				Кизирик тумани, "Дўстлик" маҳалласида маъмурий бино қуриш		
ГИП	Шамсуддинов Д			Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Тухтайев.С			РП	32	52
			Пожарная лестница ПЛ-1.	ООО "Bino inshoot me'mor loyiha" г.Термез 2026 г.		

План устройства монолитных рам



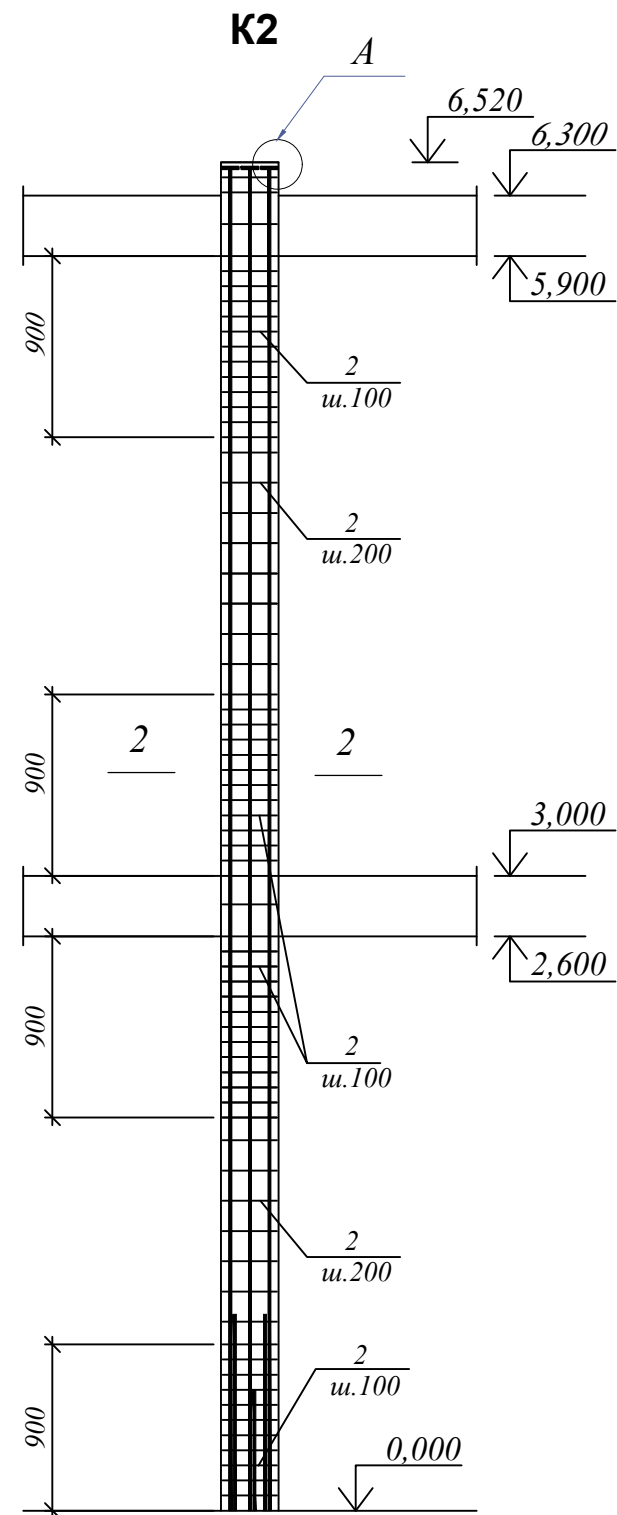
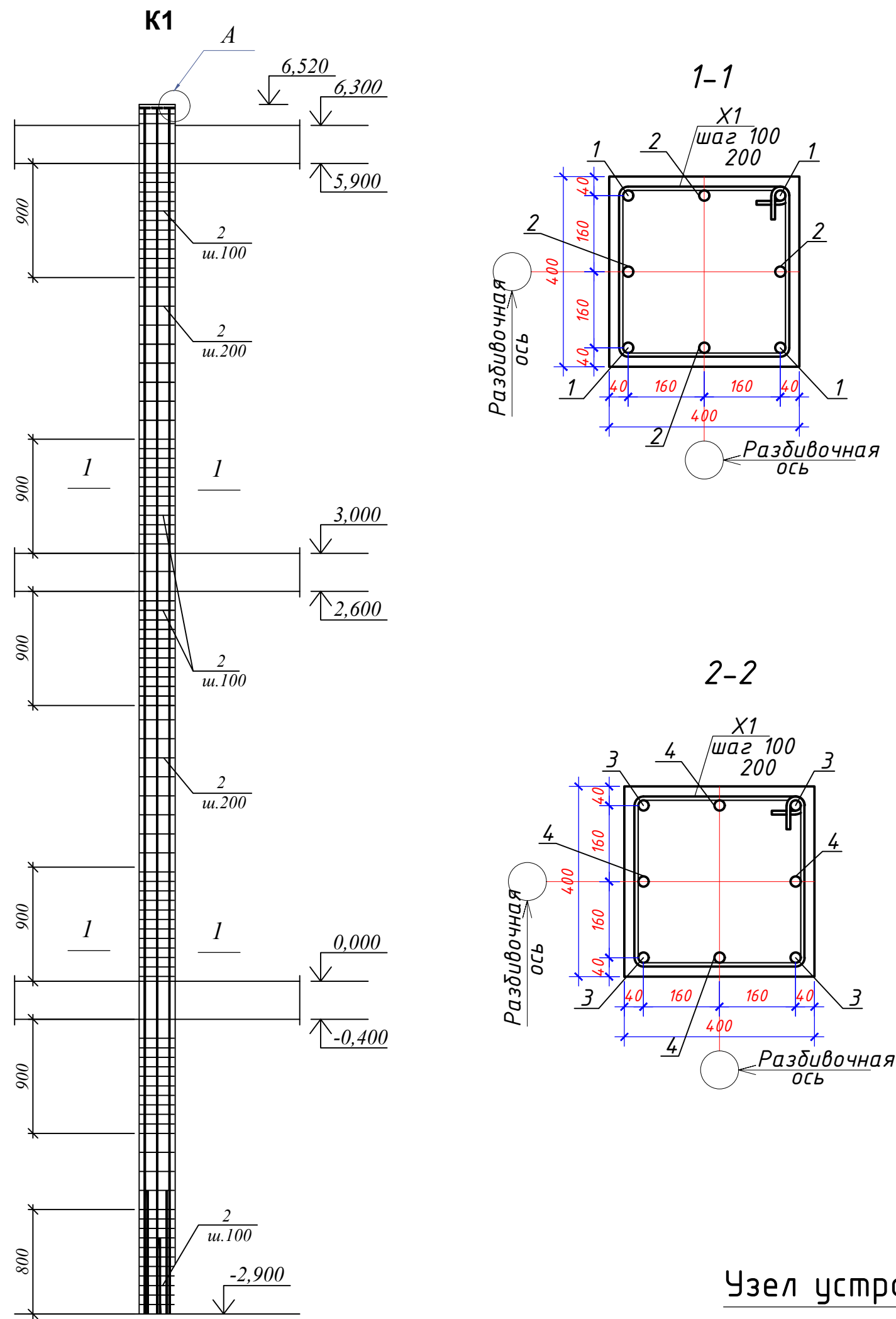
Указания по устройству монолитной рамы

- Сварку вести электродами типа Э 42А
- Все сварные швы принимать при наименьшей толщине свариваемых элементов но не более $h=8\text{мм}$
- Ванная сварка рабочей арматуры выполняется с контролем качества.
- Запрещается ручная дуговая прихватка хомутов к рабочим стержням
- Загиб стержней производить в холодном состоянии на станках. Запрещается загиб стержней с подогревом в построечных условиях
- Анкерующие пластины - шайбы приварить к рабочим стержням арматуры до их установки в опалубку - с контролем качества приварки.
- Защитные слои арматуры обеспечить инвентарными фиксаторами или кубиками из раствора М100
- К бетонированию монолитной рамы приступить только после приемки арматурного каркаса технадзором заказчика и автором проекта, что должно быть подтверждено актом на скрытые работы до бетонирования
- Снятие опалубки производить после достижения бетоном 100% прочности

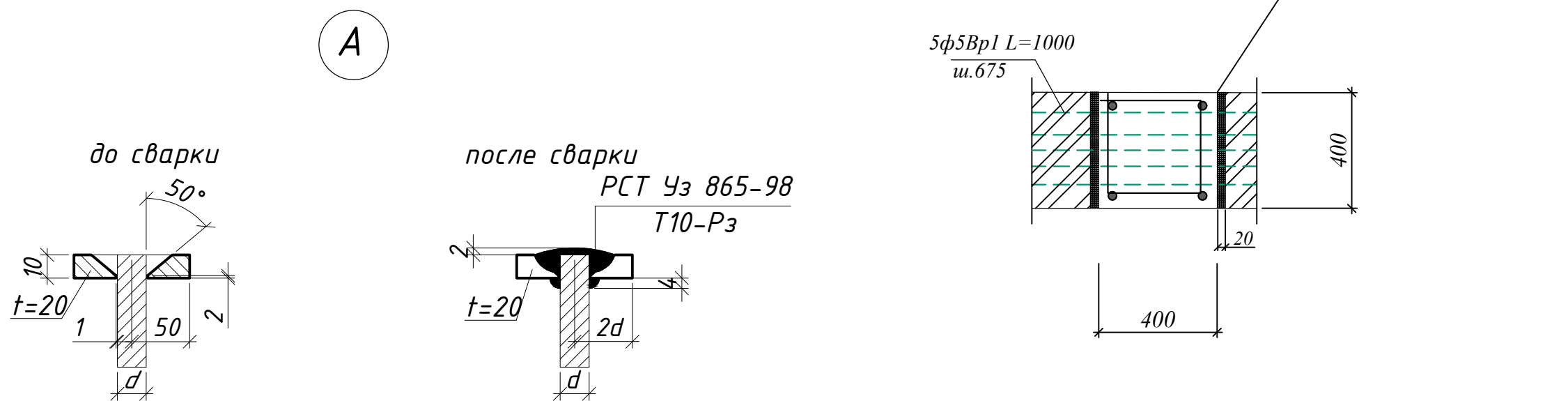
Спецификация монолитных рам стен здания

Поз.	Наименование и обозначение	Ед. изм	Кол.во	Примечание
РМ-1	Монолитная рама РМ-1	шт	2	лист АС-
РМ-2	Монолитная рама РМ-2	шт	2	лист АС-
РМ-3	Монолитная рама РМ-3	шт	2	лист АС-
РМ-4	Монолитная рама РМ-4	шт	2	лист АС-
РМ-5	Монолитная рама РМ-4	шт	1	лист АС-
РМ-6	Монолитная рама РМ-4	шт	3	лист АС-

				ЗАКАЗЧИК: Давлат кадастрлари палатасининг Сурхондарё вилояти бошкармаси	КЖ		
				Қизириқ тумани, "Дўстлик" маҳалласида маъмурий бино қуриш			
					Стадия	Лист	Листов
ГИП	Шамсуддинов Д				РП	33	52
Н.контр.	Тухтайев.С						
				План монолитных рам	ООО "Bino inshoot me'mor loyiha" г.Термез 2026 г.		



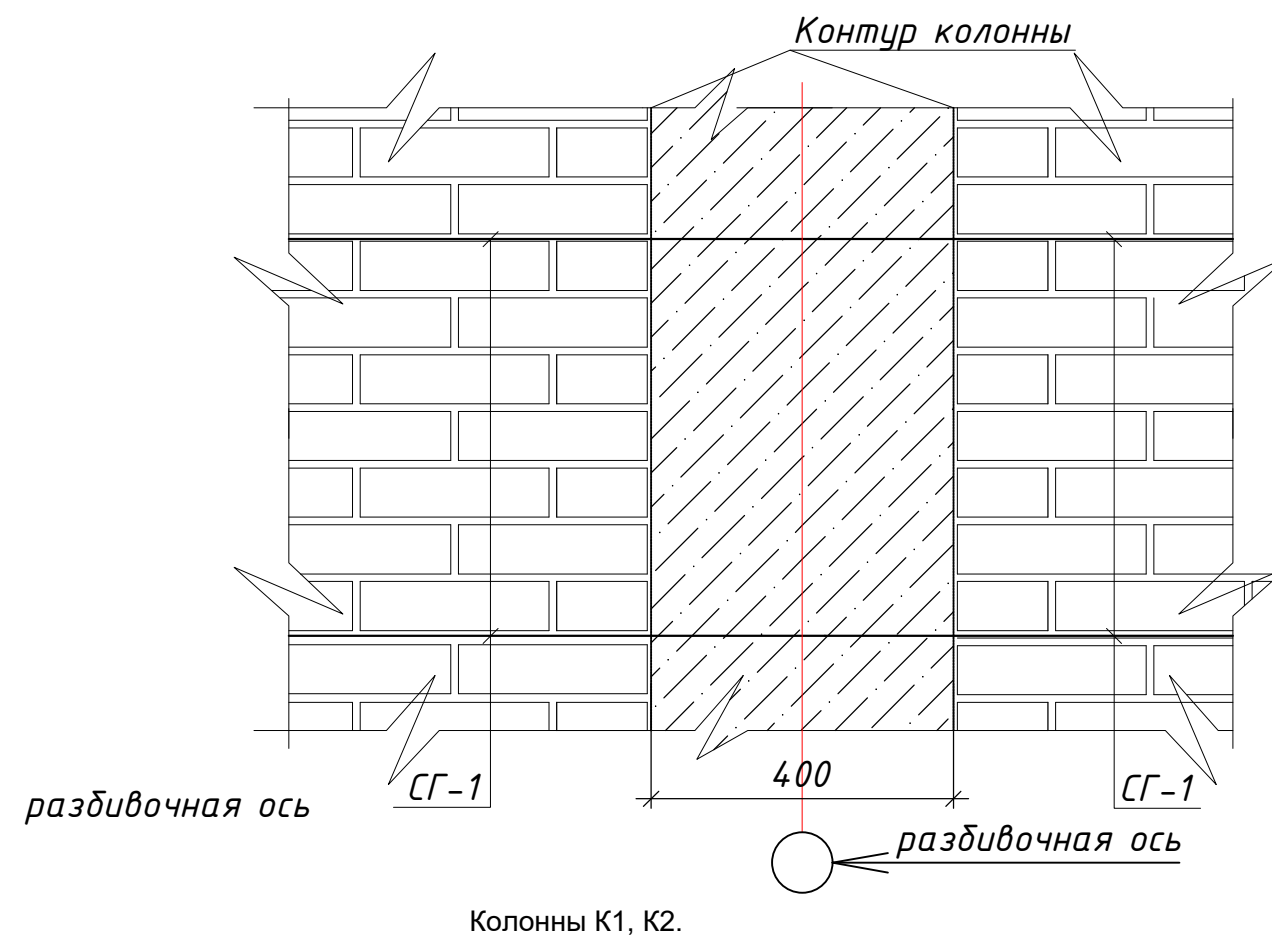
Узел устройства антисейсмического шва



Спецификация к схеме расположения колонна-1,2

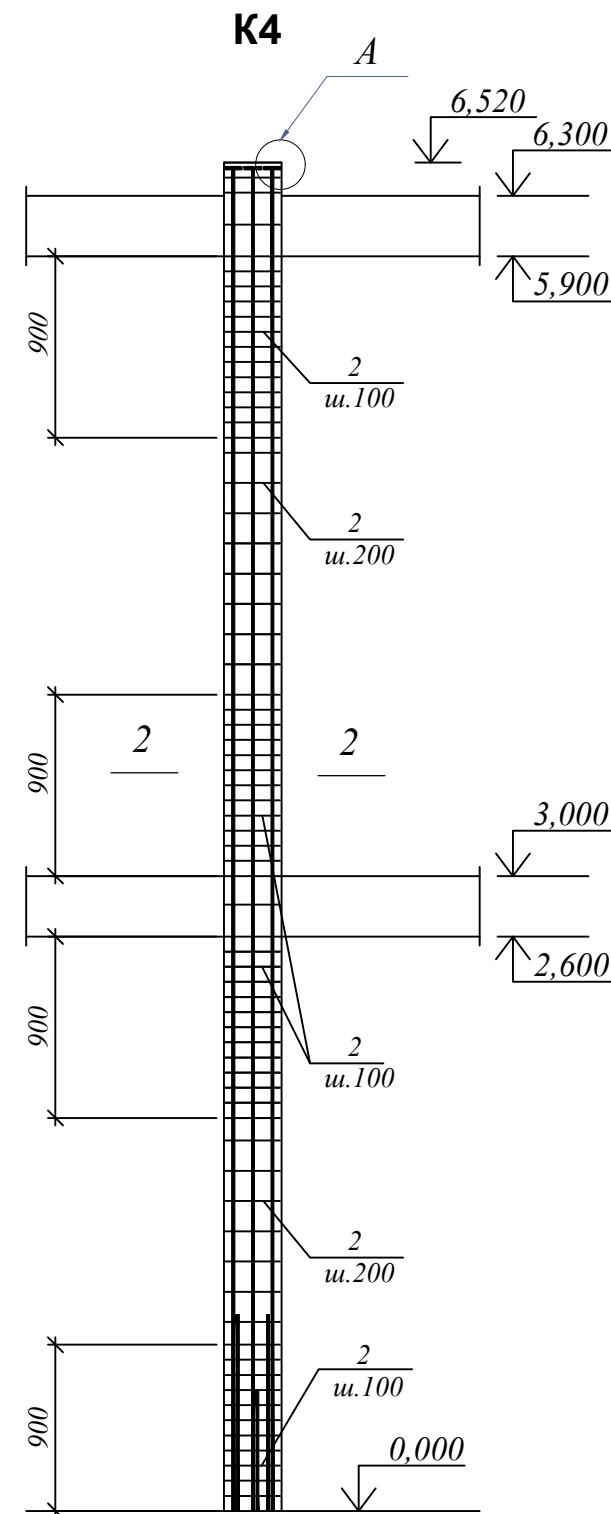
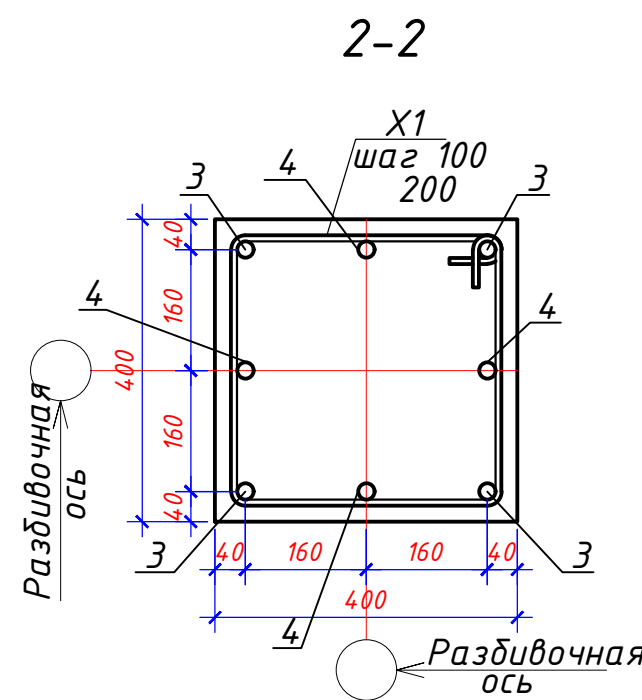
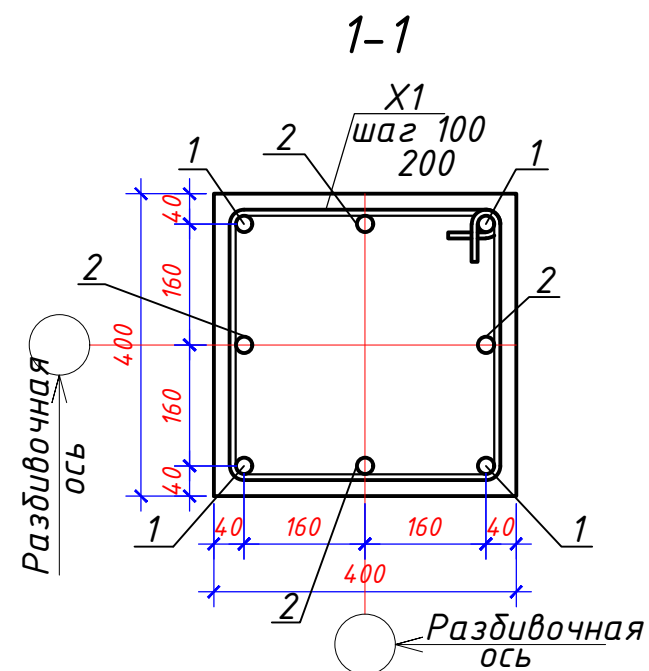
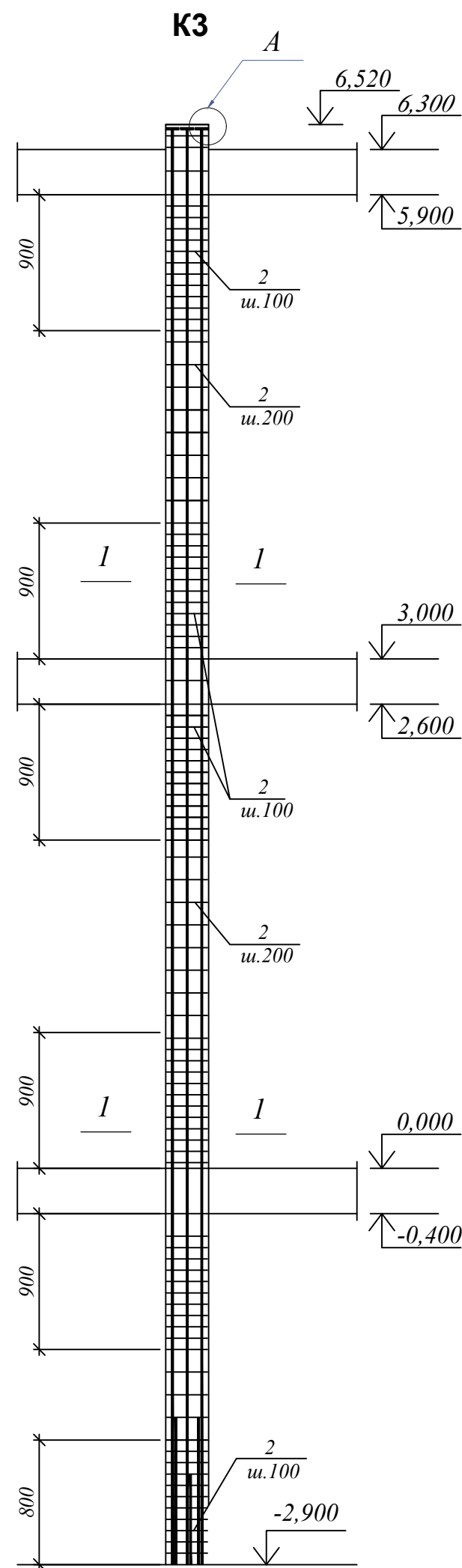
№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
К-1		Колонна К-1	8		
1	ГОСТ 5781-82*	Ф25 AIII L=9900	4	3,85	1219,68
2	ГОСТ 5781-82*	Ф20 AIII L=9300	4	2,47	735,08
X1	ГОСТ 5781-82*	Ф8 AIII L=1600	66	0,395	333,70
3	ГОСТ 5781-82*	-20x80x80	8	1,0000	64,0
	Материалы	Бетон кл. В 20		1,22 м³	9,76 м³
К-2		Колонна К-2	4		
3	ГОСТ 5781-82*	Ф22 AIII L=6600	4	2,98	314,69
4	ГОСТ 5781-82*	Ф20 AIII L=6300	4	2,47	248,98
X1	ГОСТ 5781-82*	Ф8 AIII L=1600	44	0,395	111,23
3	ГОСТ 5781-82*	-20x80x80	8	1,0000	32,0
	Материалы	Бетон кл. В 20		0,832 м³	3,33 м³

Узел примыкания колонн с кирпичной стеной t=380 мм

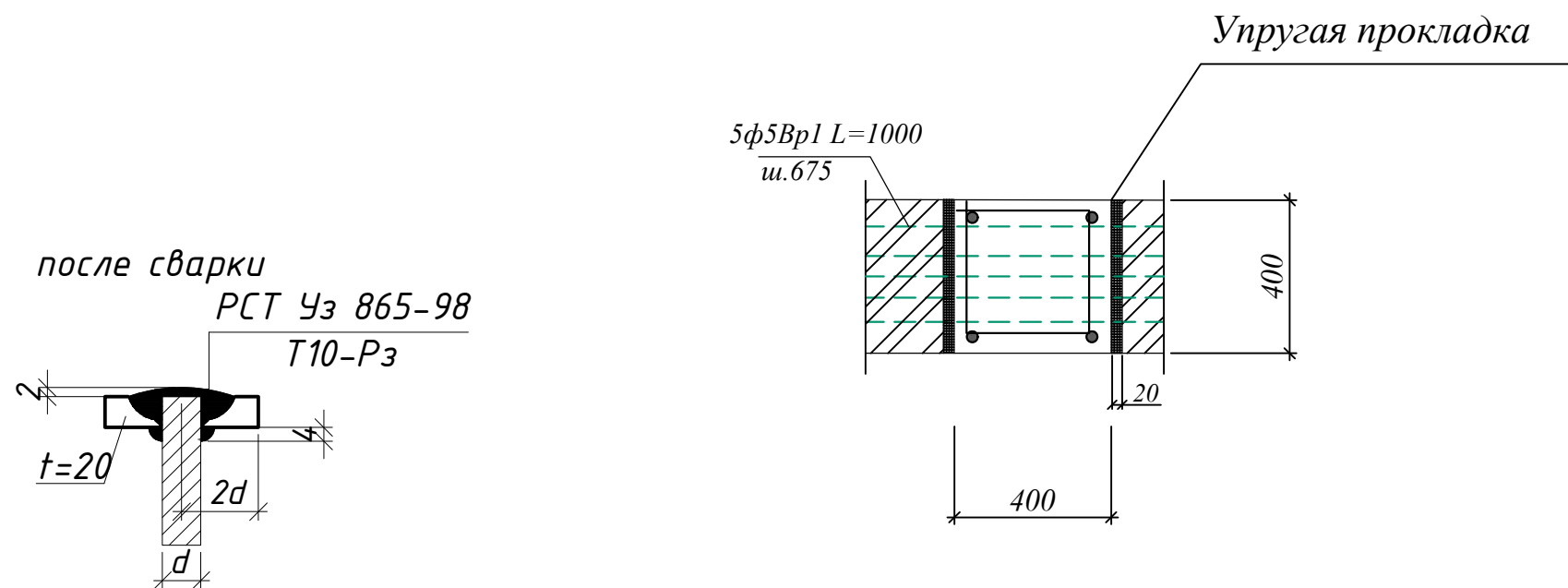
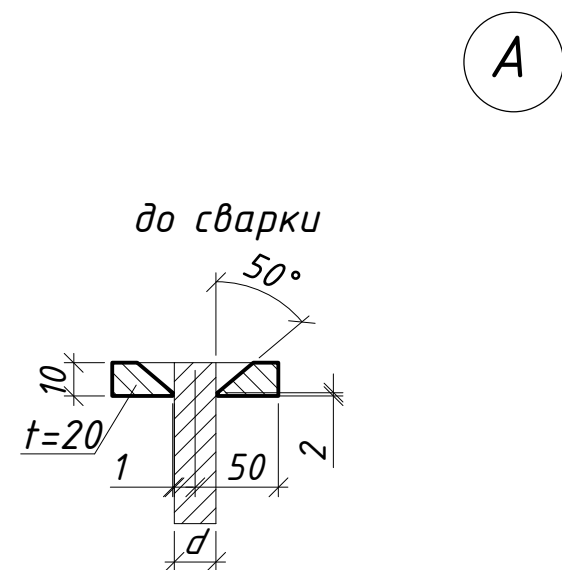


Сварку производить электродами Э - 51А
В рамках предусмотреть выпуски арматуры ф5Br1 с шагом 675мм для
связи с арматурой кирпичных стен
Стержни между собой соединяются на сварке с накладками на миним. расстоянии
500мм от узла по РСТ УЗ 865-98. Длина шва 100мм

				ЗАКАЗЧИК: Давлат кадастрлари палатасининг Сурхондарё вилояти бошкармаси			КЖ
				Кизирик тумани, "Дўстлик" маҳалласида маъмурий бино қуриш			
					Стадия	Лист	Листов
ГИП	Шамсулдинов Д				РП	34	52
Н.контр.	Тухтайев.С						
				K1,K2.	ООО "Bino inshoot me'mor loyiha" г.Термез 2026 г.		



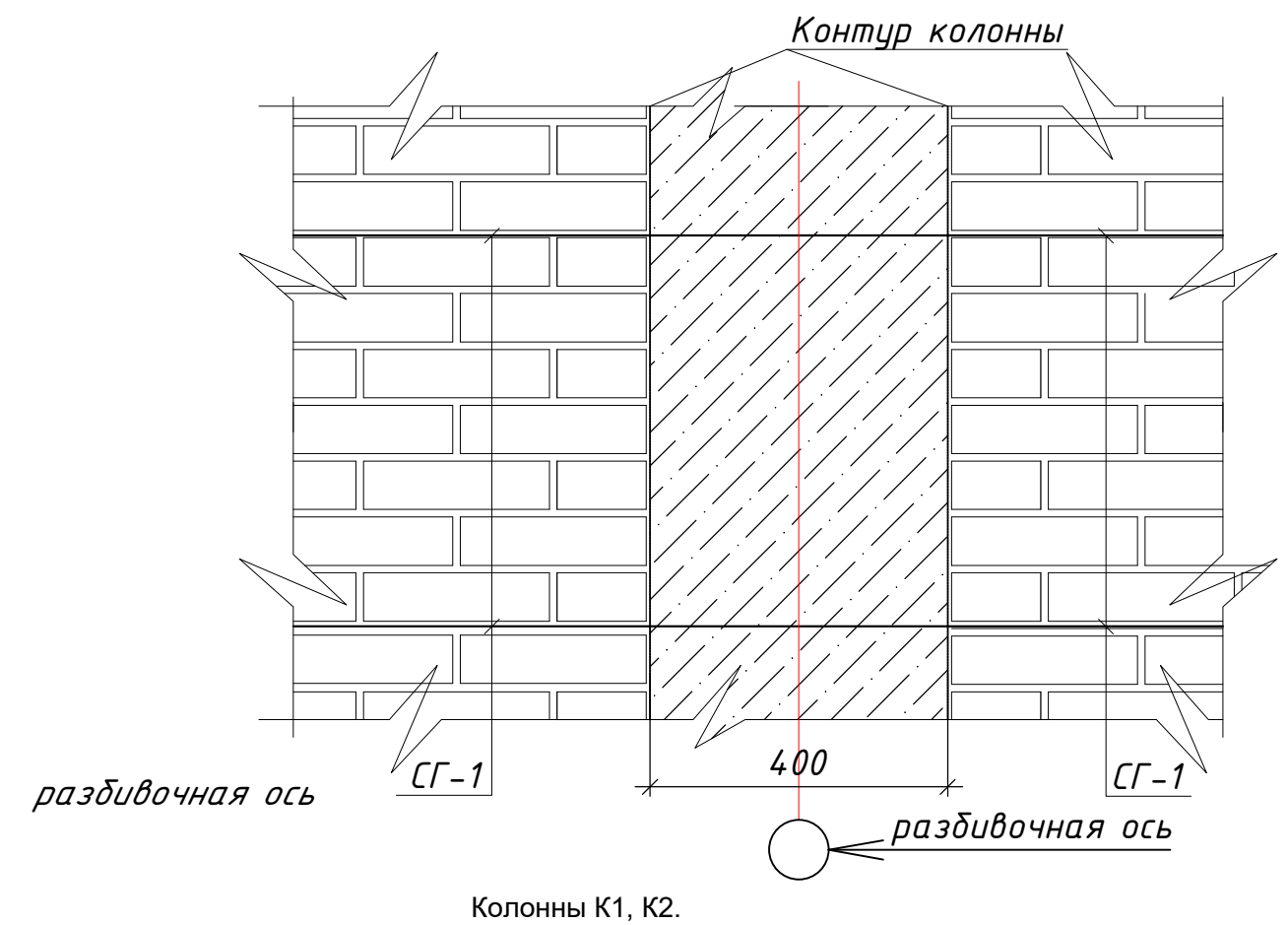
Узел устройства антисейсмического шва



Спецификация к схеме расположения колонна-3,4

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
К-3		Колонна К-3	10		
1	ГОСТ 5781-82*	Ф22 АIII L=9900	4	2,98	1180,08
2	ГОСТ 5781-82*	Ф20 АIII L=9300	4	2,47	918,84
Х1	ГОСТ 5781-82*	Ф8 АIII L=1600	66	0,395	417,12
3	ГОСТ 5781-82*	-20х80х80	8	1.0000	80.0
	Материалы	Бетон кл. В 20		1,22 м³	12,20 м³
К-4		Колонна К-4	4		
3	ГОСТ 5781-82*	Ф22 АIII L=6600	4	2,98	314,69
4	ГОСТ 5781-82*	Ф18 АIII L=6300	4	2,0	201,60
Х1	ГОСТ 5781-82*	Ф8 АIII L=1600	44	0.395	111,23
3	ГОСТ 5781-82*	-20х80х80	8	1.0000	32,0
	Материалы	Бетон кл. В 20		0,832м³	3,33 м³

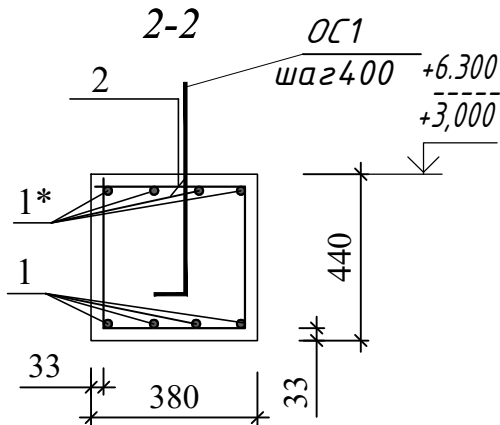
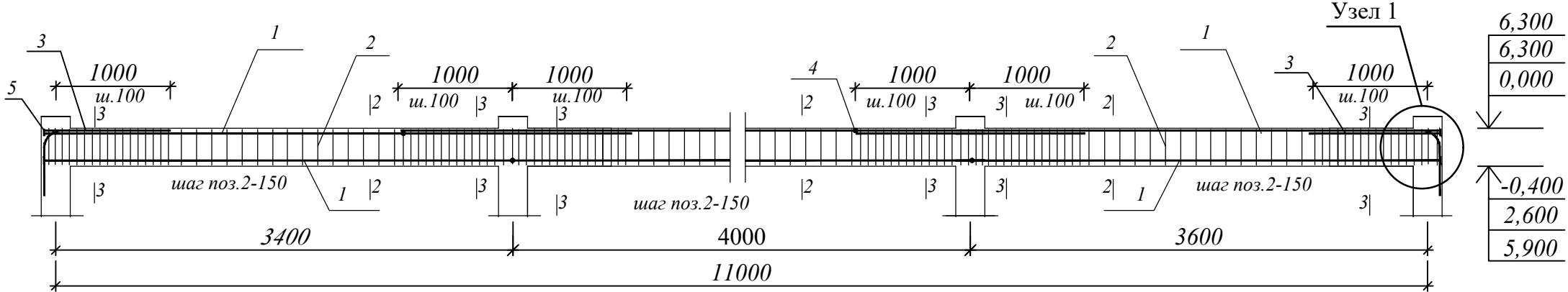
Узел примыкания колонн с кирпичной стеной t=380 мм



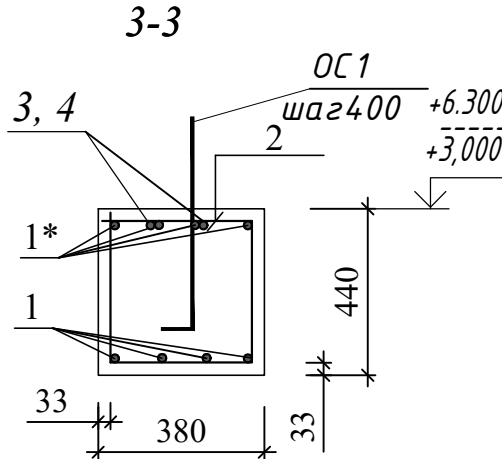
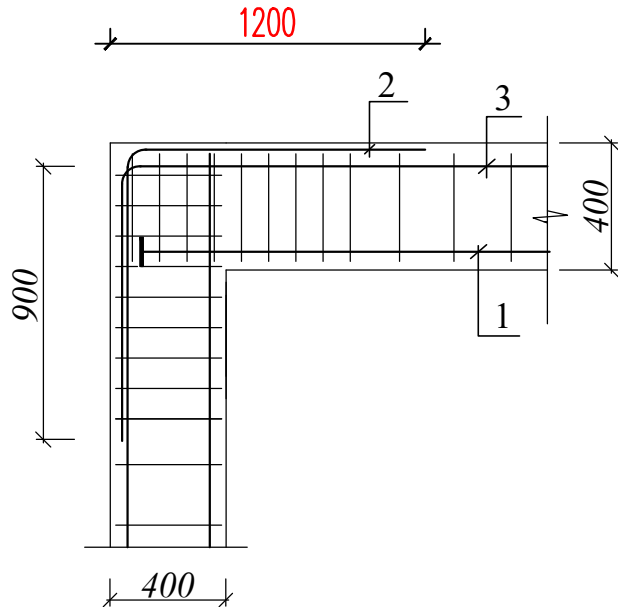
Сварку производить электродами Э - 51А
В рамках предусмотреть выпуски арматуры ф5Вр1 с шагом 675мм для связи с арматурой кирпичных стен
Стержни между собой соединяются на сварке с накладками на миним. расстоянии 500мм от узла по РСТ УЗ 865-98. Длина шва 100мм

			ЗАКАЗЧИК: Давлат кадастрлари палатасининг Сурхондарё вилояти бошкармаси	КЖ		
			Кизирик тумани, "Дўстлик" маҳалласида маъмурий бино қуриш			
				Стадия	Лист	Листов
ГИП	Шамсуддинов Д			РП	35	52
Н.контр.	Тухтайев.С					
			К3,К4.	ООО "Bino inshoot me'mor loyiha" г.Термез 2026 г.		

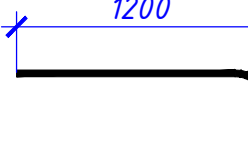
Ригель P1



Узел 1



Ведомость деталей

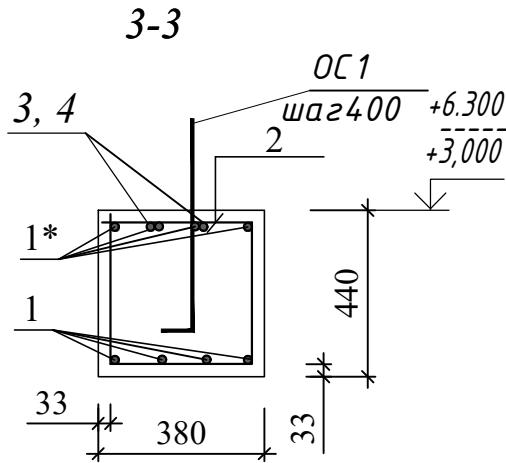
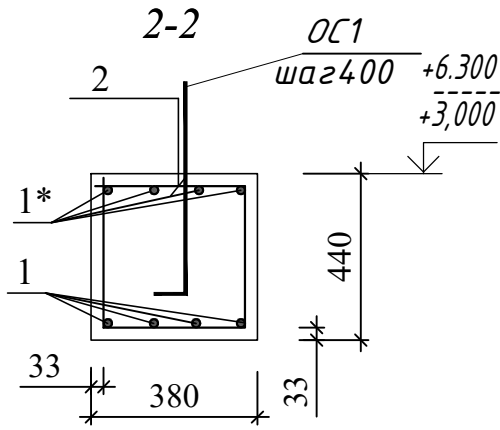
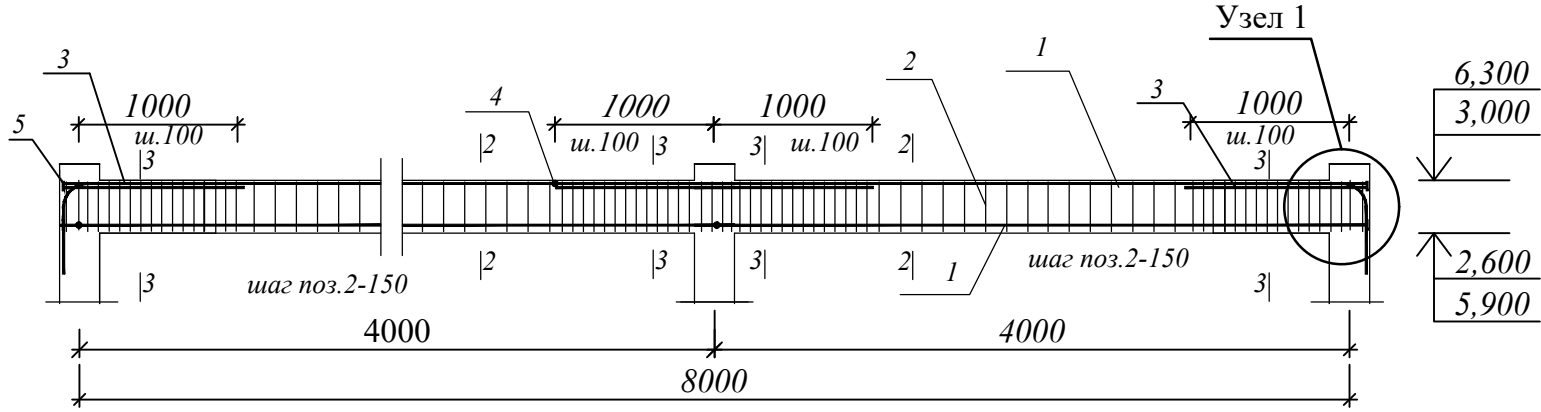
№	Эскиз
3	 A technical sketch of a bent pipe. The horizontal section has a length of 1200, and the vertical section has a height of 900. The bend is a smooth 90-degree arc. Dimension lines with arrows are used to indicate the measurements.

Спецификация к монолитным ригелям

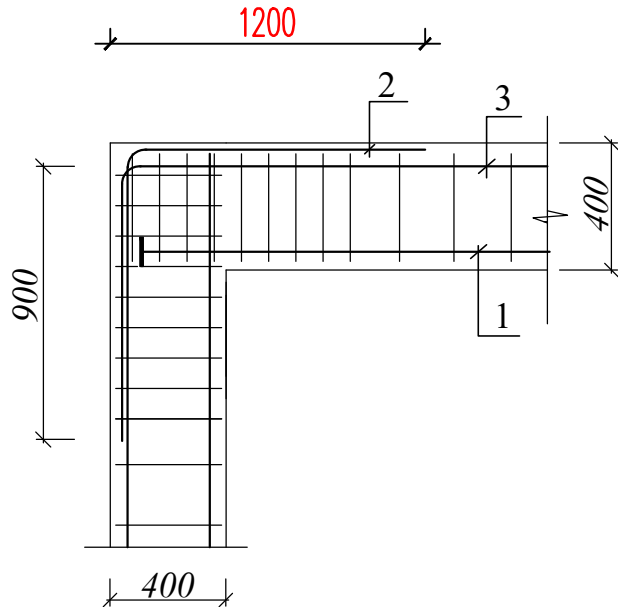
Марка поз.	Обозначение	Наименование			Кол. шт.	Вес, кг	Примечание
		Ригель монолитный Рм1			6		
1	ГОСТ 5781-82*	∅ 25	А-500	L= 11350	4	3,85	1048,74
1*	ГОСТ 5781-82*	∅ 20	А-500	L= 11350	4	2,47	672,83
2	ГОСТ 5781-82*	∅ 8	А-240	L= 1600	110	0,395	417,12
3	ГОСТ 5781-82*	∅ 20	А-500	L= 2100	2	2,47	62,24
4	ГОСТ 5781-82*	∅ 20	А-500	L= 2000	2	2,47	59,28
5			- 100х100х12		12	0,94	67,68
ОС1	ГОСТ 5781-82*	∅ 16	А-500	L= 650	28	1,58	172,54
		Материалы:					
		Бетон кл.В20(м³)				1,824	10,944

				ЗАКАЗЧИК: Давлат кадастрлари палатасининг Сурхондарё вилояти бошкармаси	КЖ		
				Қизирик тумани, "Дўстлик" маҳалласида маъмурий бино қуриш			
					Стадия	Лист	Листов
ГИП	Шамсуддинов Д				РП	36	52
Н.контр.	Тухтайев.С						
				Ригель Р1	ООО "Bino inshoot me'mor loyiha" г.Термез 2026 г.		

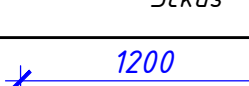
Ригель P2



Узел 1



Ведомость деталей

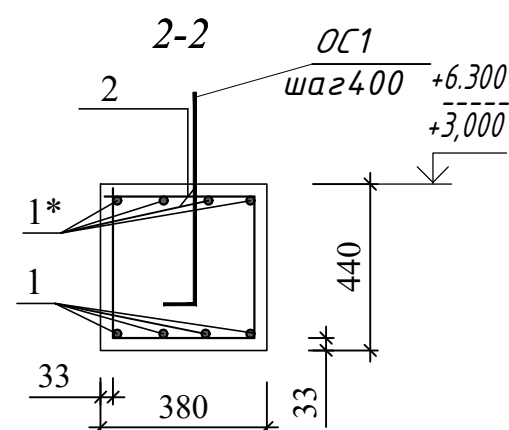
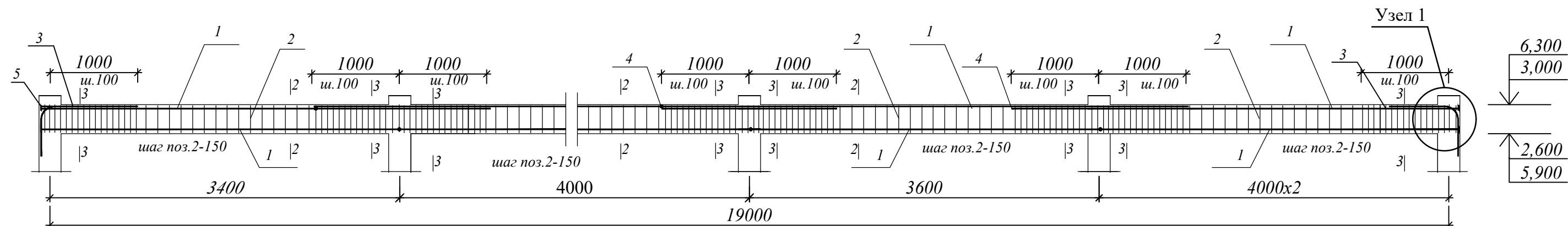
№	Эскиз
3	 A technical sketch of an L-shaped profile. The horizontal leg has a length of 1200, and the vertical leg has a height of 900. Both dimensions are indicated with blue dimension lines and arrows. The profile is drawn in black.

Спецификация к монолитным ригелям

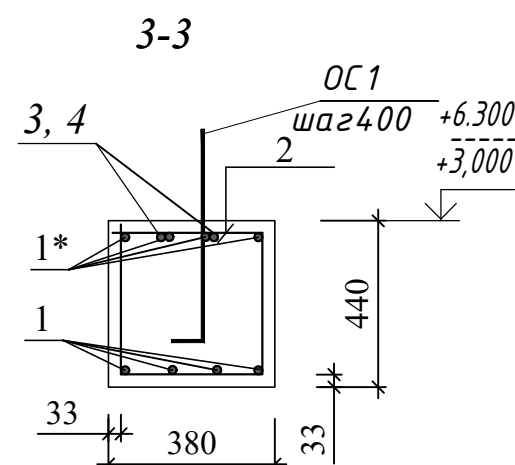
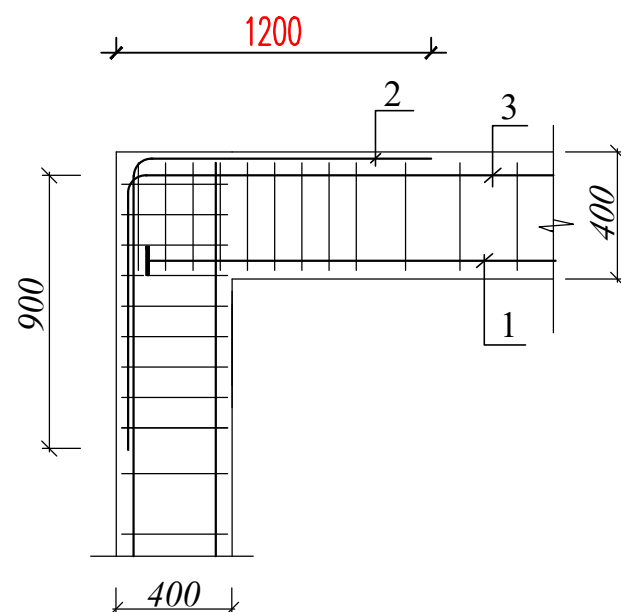
Марка поз.	Обозначение	Наименование			Кол. шт.	Вес, кг	Примечание
		Ригель монолитный Рм2			4		
1	ГОСТ 5781-82*	∅ 22	А-500	L= 8350	4	2,98	398,13
1*	ГОСТ 5781-82*	∅ 20	А-500	L= 8350	4	2,47	329,99
2	ГОСТ 5781-82*	∅ 8	А-240	L= 1600	60	0,395	151,68
3	ГОСТ 5781-82*	∅ 20	А-500	L= 2100	2	2,47	41,50
4	ГОСТ 5781-82*	∅ 20	А-500	L= 2000	1	2,47	19,76
5			- 100х100х12		12	0,94	45,12
ОС1	ГОСТ 5781-82*	∅ 16	А-500	L= 650	22	1,58	90,38
		Материалы:					
		Бетон кл.В20(м³)				1,344	5,376

				ЗАКАЗЧИК: Давлат кадастрлари палатасининг Сурхондарё вилояти бошкармаси	КЖ		
				Қизирик тумани, "Дўстлик" маҳалласида маъмурий бино қуриш			
					Стадия	Лист	Листов
ГИП	Шамсуддинов Д				РП	37	52
Н.контр.	Тухтайев.С						
				Ригель Р2	ООО "Bino inshoot me'mor loyiha" г.Термез 2026 г.		

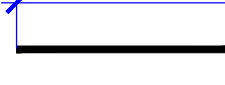
Ригель Р3



Узел 1



Ведомость деталей

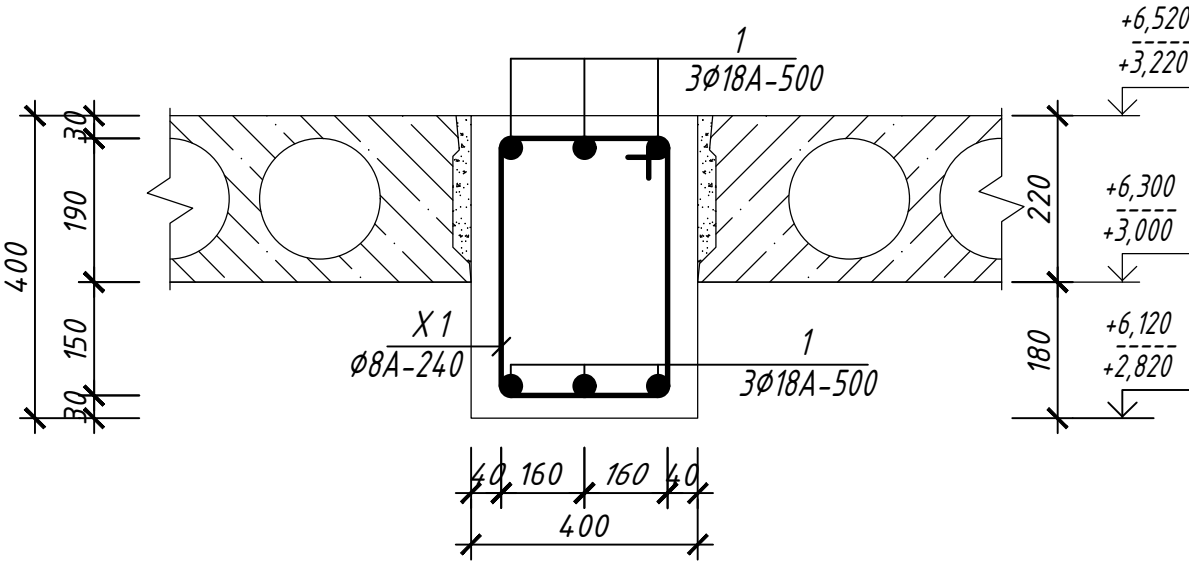
№	Эскиз
3	 A technical sketch of an L-shaped profile. The horizontal leg has a length of 1200, and the vertical leg has a height of 900. Both dimensions are indicated by blue dimension lines with arrows. The profile is drawn in black, showing a rounded corner at the junction of the two legs.

Спецификация к монолитным ригелям

Марка поз.	Обозначение	Наименование			Кол. шт.	Вес, кг	Примечание
		Ригель монолитный РмЗ			4		
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 22	А-500	L= 19350	4	2,98	922,61
1*	ГОСТ 5781-82*	Ø 18	А-500	L= 19350	4	2,0	619,20
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 8	А-240	L= 1600	170	0,395	429,76
3	ГОСТ 5781-82*	Ø 18	А-500	L= 2100	2	2,0	33,60
4	ГОСТ 5781-82*	Ø 18	А-500	L= 2000	4	2,0	64,0
5			-100х100х12		12	0,94	45,12
ОС1	ГОСТ 5781-82*	Ø 16	А-500	L= 650	49	1,58	201,29
		Материалы:					
		Бетон кл.В20(м³)				3,104	12,42

				ЗАКАЗЧИК: Давлат кадастрлари палатасининг Сурхондарё вилояти бошкармаси				КЖ
				Қизирик тумани, "Дўстлик" маҳалласида маъмурий бино қуриш				
					Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Шамсуддинов Д				РП	38	52	
Н.контр.	Тухтайев.С							
				Ригель РЗ	000 "Bino inshoot me'mor loyiha" г.Термез 2026 г.			

Ригель P 4,5,6 (400 x 400)

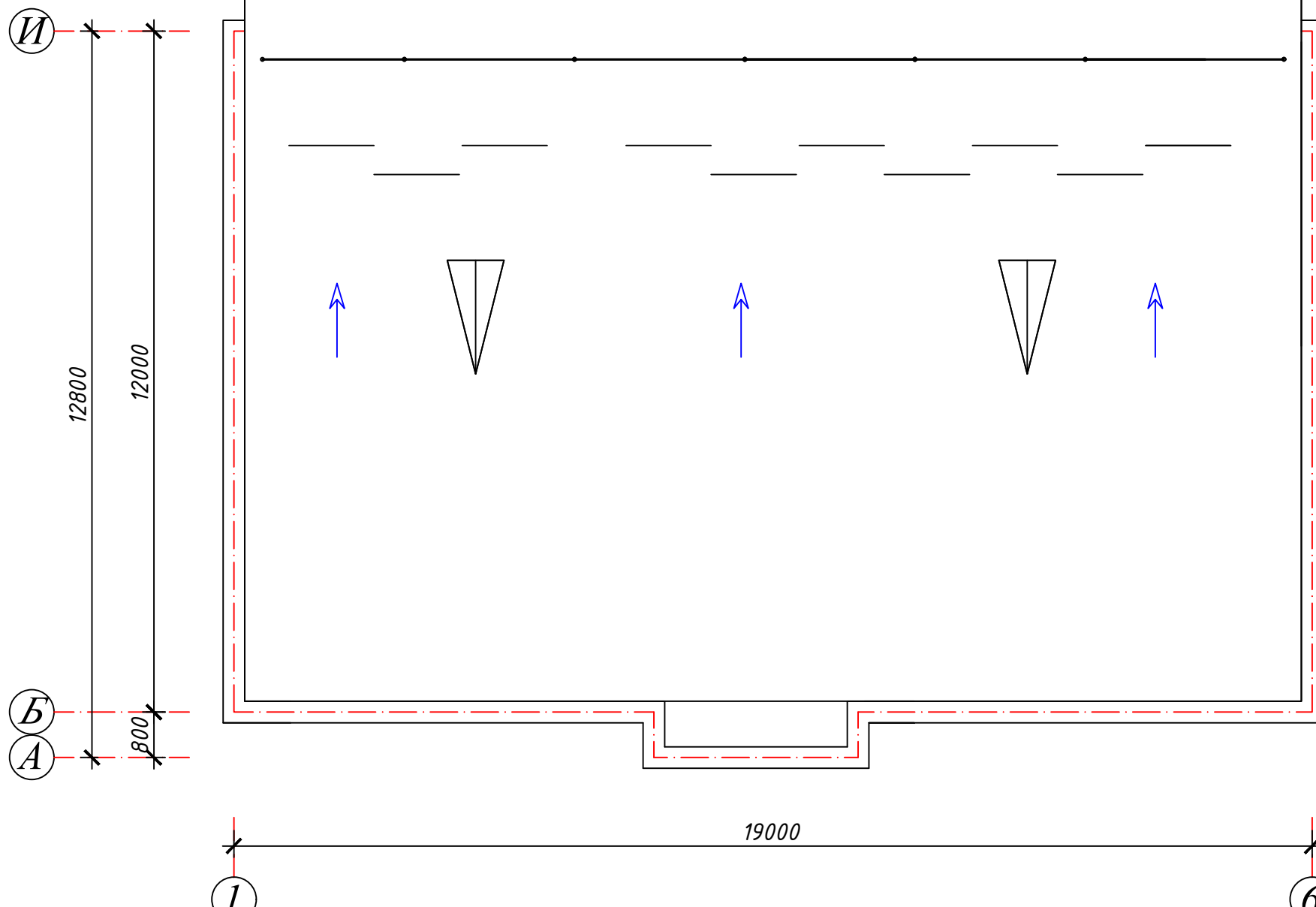


Спецификация элементов

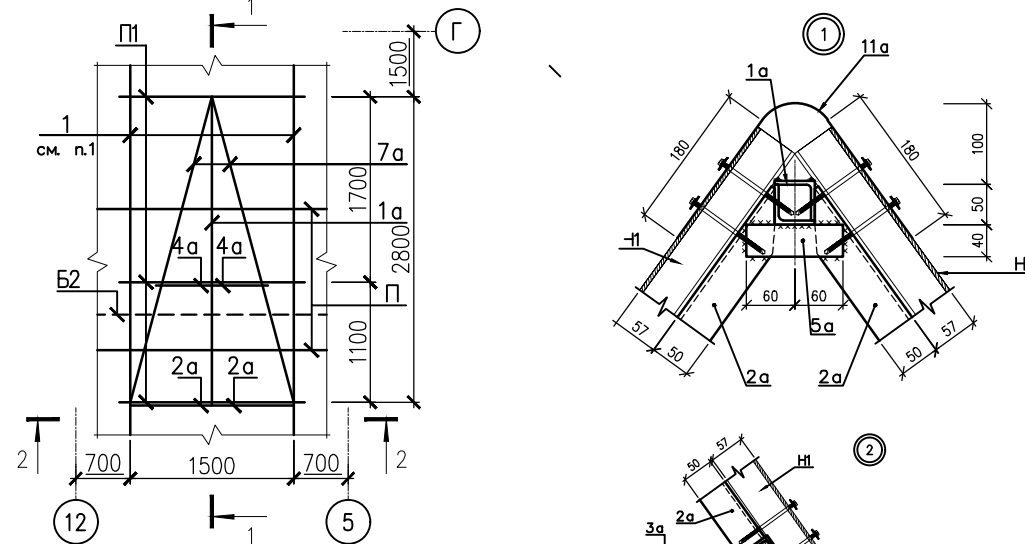
марка	Обозначение	Наименование	кол	масса кг	примеч.
		Ригель P4,5,6	190,8	п.м.	
1	ГОСТ 5781-82*	φ18AIII L=1000	6	1,58	1808,78
2	ГОСТ 5781-82*	φ8A1 L=1600	5	0,395	602,93
		Бетон кл. B20		0,16м3	30,53 м3

				ЗАКАЗЧИК: Давлат кадастрлари палатасининг Сурхондарё вилояти бошкармаси				КЖ
				Қизириқ тумани, "Дўстлик" маҳалласида маъмурий бино қуриш				
					Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Шамсуддинов Д				РП	39	52	
Н.контр.	Тухтайев.С			Ригель Р4,5,6	ООО "Bino inshoot me'mor loyiha" г.Термез 2026 г.			

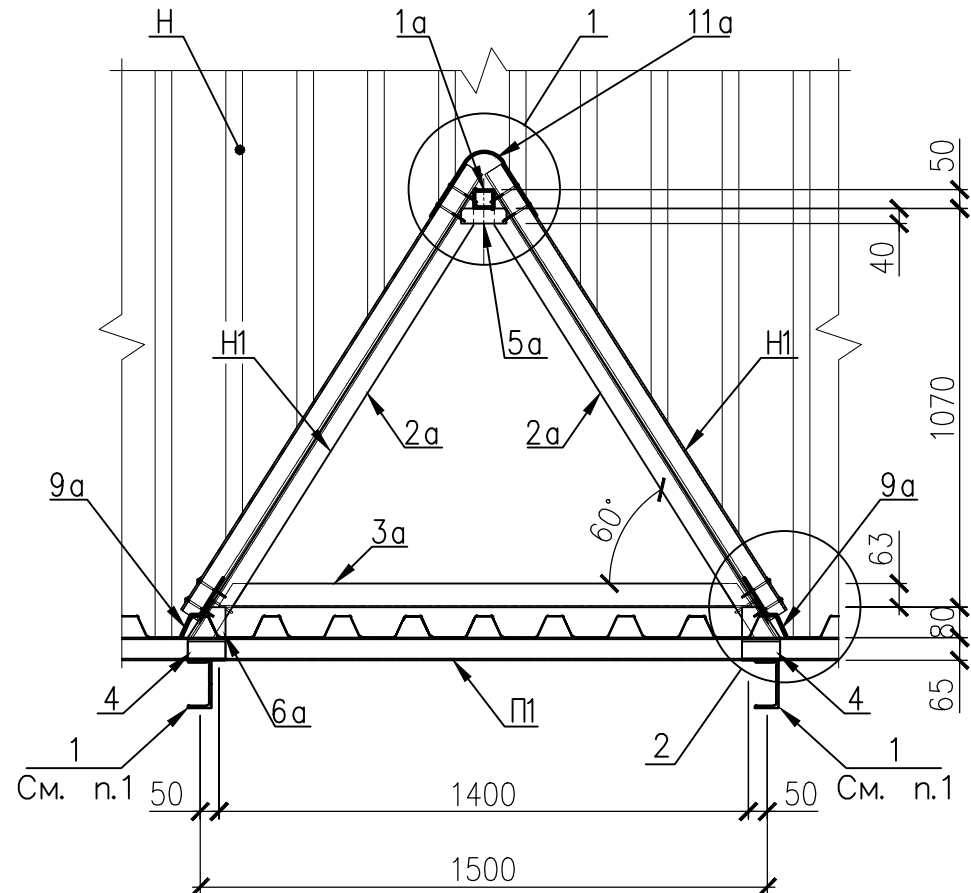
План кровля



Слуховое окно С01
вернуто на 180 относительно посадки на
схеме расположения элементов крыши)

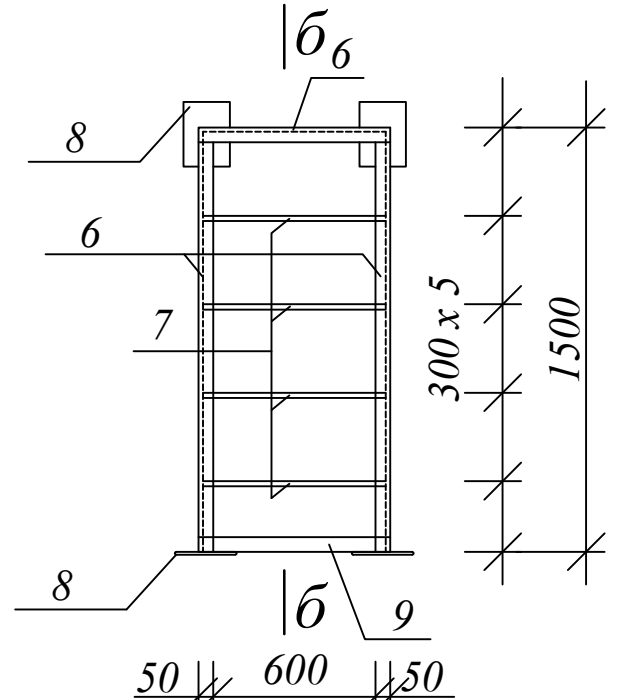
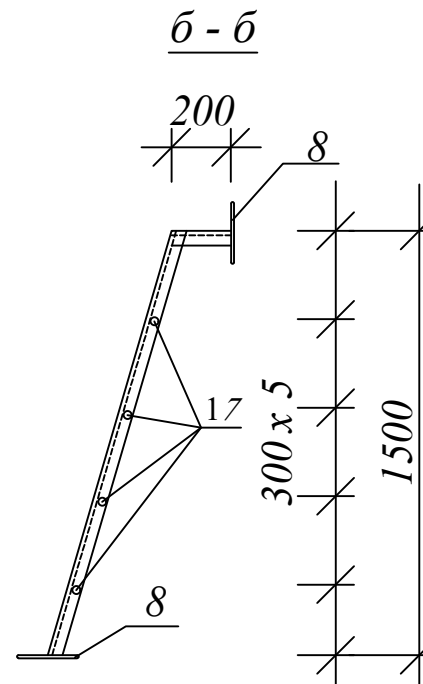


Разрез 2-2



Бол
расі

Стремянка МС-1



Спецификация элементов слухового окна COI

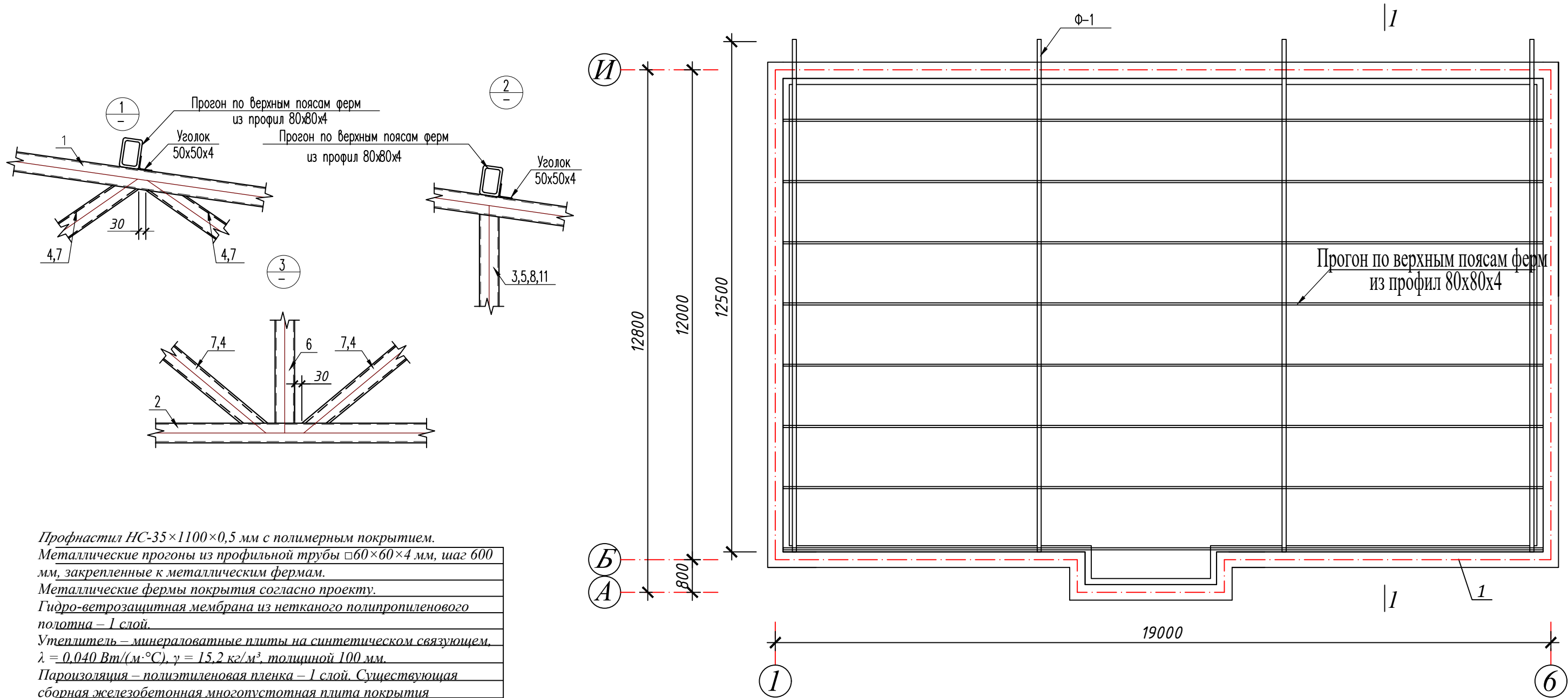
Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед., кг	Примечание
CO1	см. данный лист	Слуховое окно CO1	2		расход для 1 шт
1а	ГОСТ 8509-93	Балка $\square_{50 \times 5}$ L=2900	1	21,87	
2а	ГОСТ 8509-93	$\angle_{50 \times 5}$ L=1410	2	5,32	10,64 кг
3а	ГОСТ 8509-93	$\angle_{63 \times 5}$ L=1410	1	6,78	
4а	ГОСТ 8509-93	$\angle_{50 \times 5}$ L=890	2	3,36	6,72 кг
5а	ГОСТ 103-2006	-4x40 L=120	2	0,15	0,30 кг
а	ГОСТ 103-2006	-6x100 L=140	4	0,66	2,64 кг
а	ГОСТ 8509-93	$\angle_{63 \times 5}$ L=2910	2	14,0	28,0 кг
а	ГОСТ 8509-93	$\angle_{63 \times 5}$ L=70	2	0,34	0,68 кг
а	ГОСТ 14918-80*	Кровельная сталь с полиэстеровым покрытием t=0.5 мм; b=400; L=3100	2	4,87	9,74 кг
0а	ГОСТ 14918-80*	Кровельная сталь с полиэстеровым покрытием t=0.5 мм; b=250; L=1700	1	1,67	
а	ГОСТ 14918-80*	Кровельная сталь с полиэстеровым покрытием t=0.5 мм; b=500; L=2920	1	5,74	
-H	ГОСТ 24045-94	H57-750-0,5 S=4,8 м ²	1		с полиэстер. покрытием

Спецификация элементов стремянки

марка поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Объем ед. кз.	Примеч.
		<u>Стремянка МС-1</u>	1	19.24	40.96 кг
6	ГОСТ 8509-88	└ 50x5 L=1760	2	6.63	13.26 кг
7	ГОСТ 5781-82*	Ø16 AI L= 670	4	1.06	4.24 кг.
8	ГОСТ 103-76	-60x5 L= 150	4	0.35	1.40 кг.
9		-60x5 L= 670	1	1.58	1.58 кг.

				ЗАКАЗЧИК: Давлат кадастрлари палатасининг Сурхондарё вилояти бошкармаси	КЖ		
				Кизирик тумани, "Дўстлик" маҳалласида маъмурий бино қуриш			
ГИП	Шамсуддинов Д				Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Тухтайев.С				РП	40	52
				План кровли, Слуховое окно.	ООО "Bino inshoot me'mor loyiha" г.Термез 2026 г.		

Схема расположение элементов

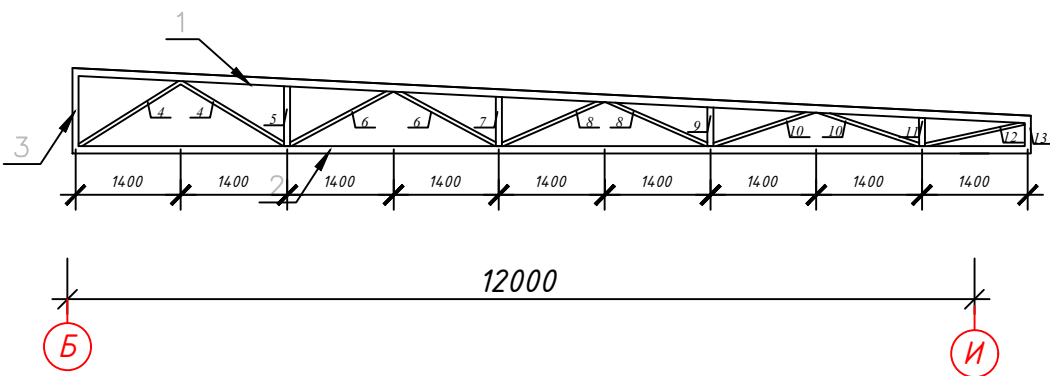
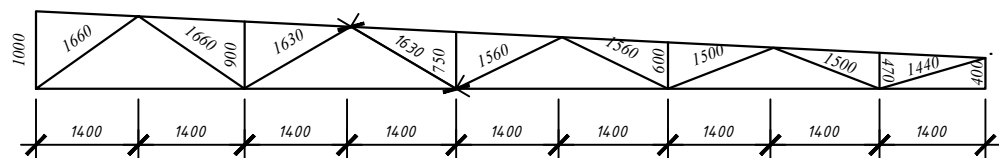


Профнастил НС-35×1100×0,5 мм с полимерным покрытием.
Металлические прогоны из профильной трубы □60×60×4 мм, шаг 600 мм, закрепленные к металлическим фермам.
Металлические фермы покрытия согласно проекту.
Гидро-ветрозащитная мембрана из нетканого полипропиленового полотна – 1 слой.
Утеплитель – минераловатные плиты на синтетическом связующем, $\lambda = 0,040 \text{ Вт/(м} \cdot \text{°C)}$, $\gamma = 15,2 \text{ кг/м}^3$, толщиной 100 мм.
Пароизоляция – полиэтиленовая пленка – 1 слой. Существующая сборная железобетонная многпустотная плита покрытия (сохраняемая).

1. Сварку металлических элементов вести электродами Э42А (ГОСТ 9467-75). $H_{ш} = 5 \text{ мм}$.
2. После монтажа все металлические элементы ограждения окрасить нитроэмалью в темно-коричневый цвет.
3. Данный лист см. с листами .

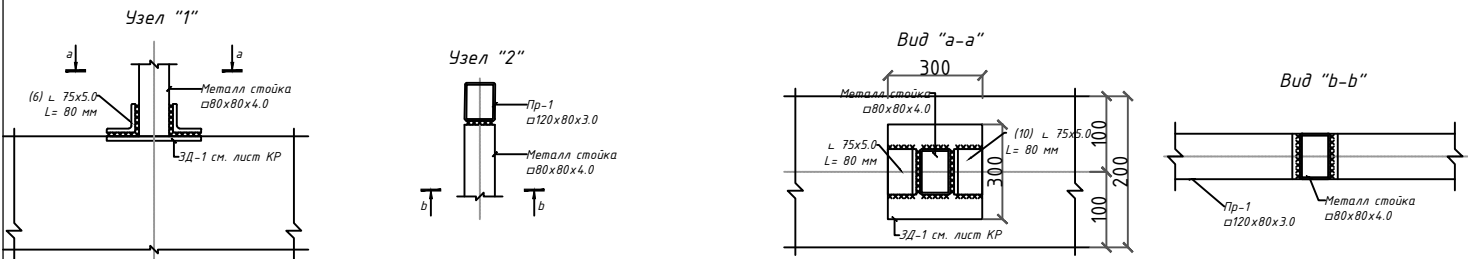
				ЗАКАЗЧИК: Давлат кадастрлари палатасининг Сурхондарё вилояти бошкармаси			КЖ
				Кизирик тумани, "Дўстлик" маҳалласида маъмурий бино қуриш			
				Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Шамсуддинов Д			РП	41	52	
Н.контр.	Тухтайев.С			Схема расположение элементов, Разрез 1-1,2-2. Спецификация материалов,			ООО "Bino inshoot me'mor loyiha" г.Термез 2026 г.

Ферма Ф-1 М1:50



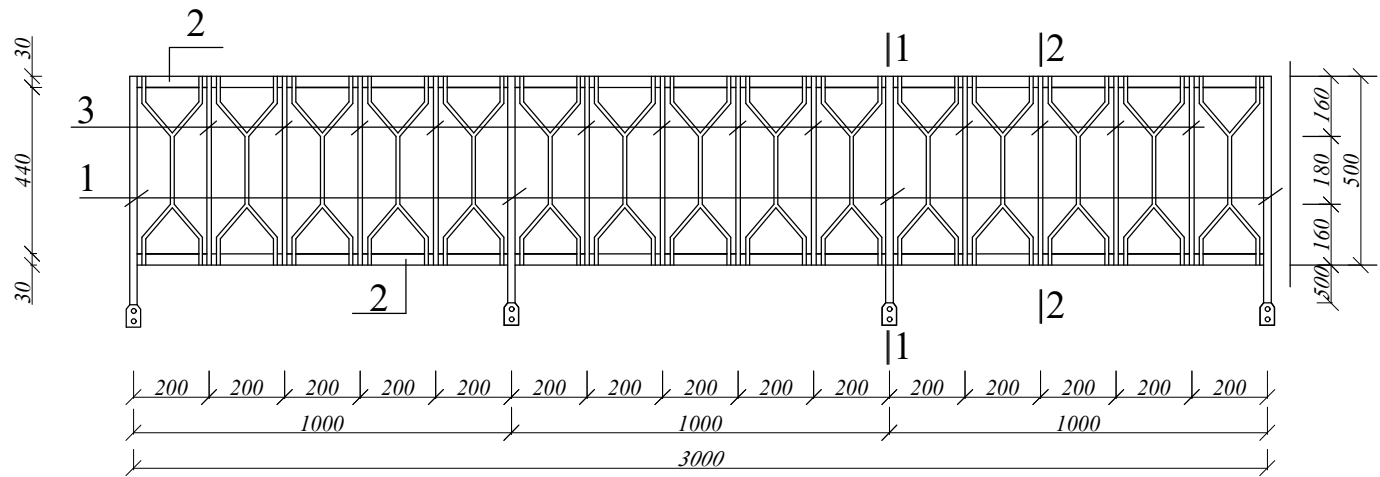
Спецификация к схеме расположения элементов кровли					
СО-1	Серия РСТУз 2.160-9с 1	Слуховое окно СО-1	2		шт
16		Водосточные трбы из оцинкованных листов-0,5мм.	3	18.90	п.м
17	НС 35x1000x0.5	Покрытие - Профнастил		232,75	м ²
18		Желоб		19,00	п.м
19		Снегодержатель п.м	15	2,0	30.00
20		Конёк декоративный			20.00

Спецификация фермы Ф-1					
№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-тво	Масса ед. кг	Примечание
		фермы Ф-1	4		
В-1	ГОСТ 27772-88	Верхний пояс $\square 60 \times 60 \times 4$ L=13300мм	1	90.71	90.71
Н-1	ГОСТ 27772-88	Нижний пояс $\square 60 \times 60 \times 4$ L=12500мм	1	85.25	85.25
Р	ГОСТ 27772-88	Раскос $\square 50 \times 50 \times 4$ L _{общ} =14.14 П.М	1	78.62	78.62
С	ГОСТ 27772-88	Раскос $\square 50 \times 50 \times 4$ L _{общ} =4.12 П.М	1	22.91	22.91
		Лист -22x320x320	2	17.68	35.36
		Лист -20x210x320	2	10.55	21.10
		Лист -20x240x320	2	12.06	24.12
		Лист -6x100x140	10	0.86	8.60
		Лист -5x140x140	2	0.77	1.54
	Материал	Маслянная окраска 2 раза	м ²		368.20

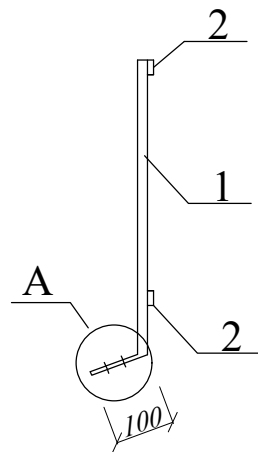


				ЗАКАЗЧИК: Давлат кадастрлари палатасининг Сурхондарё вилояти бошкармаси		КЖ
				Кизирик тумани, "Дўстлик" маҳалласида маъмурий бино қуриш		
				Стадия	Лист	Листов
ГИП	Шамсуддинов Д			РП	42	52
Н.контр.	Тухтайев.С			Спецификация материалов Ферма Ф-1 М1:50		ООО "Bino inshoot me'mor loyiha" г.Термез 2026 г.

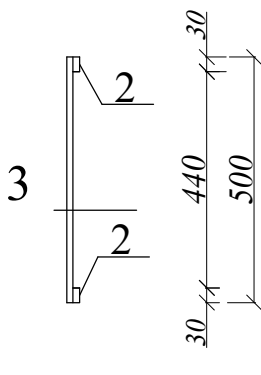
Общий вид металлического ограждения
секция 3,0 м



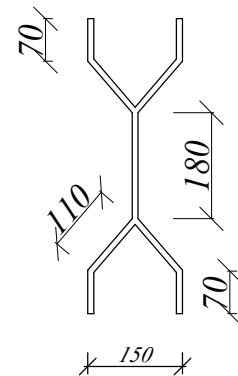
1 - 1



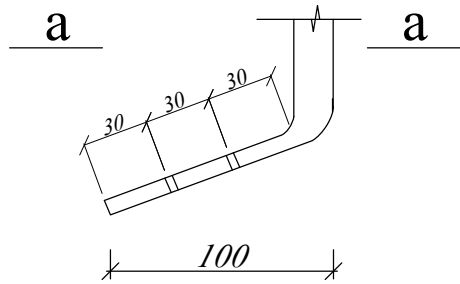
2 - 2



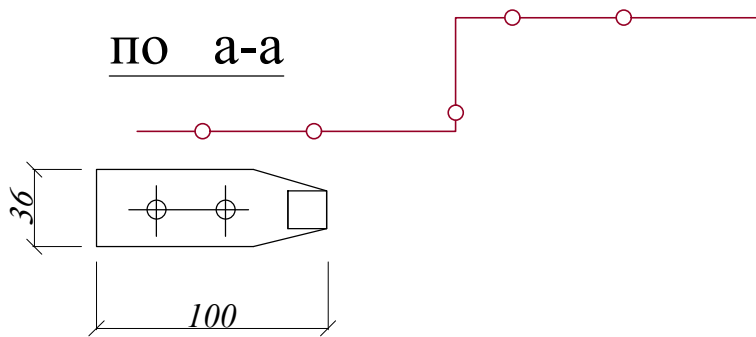
Декор.элемент
Ø10A1 -900мм



А

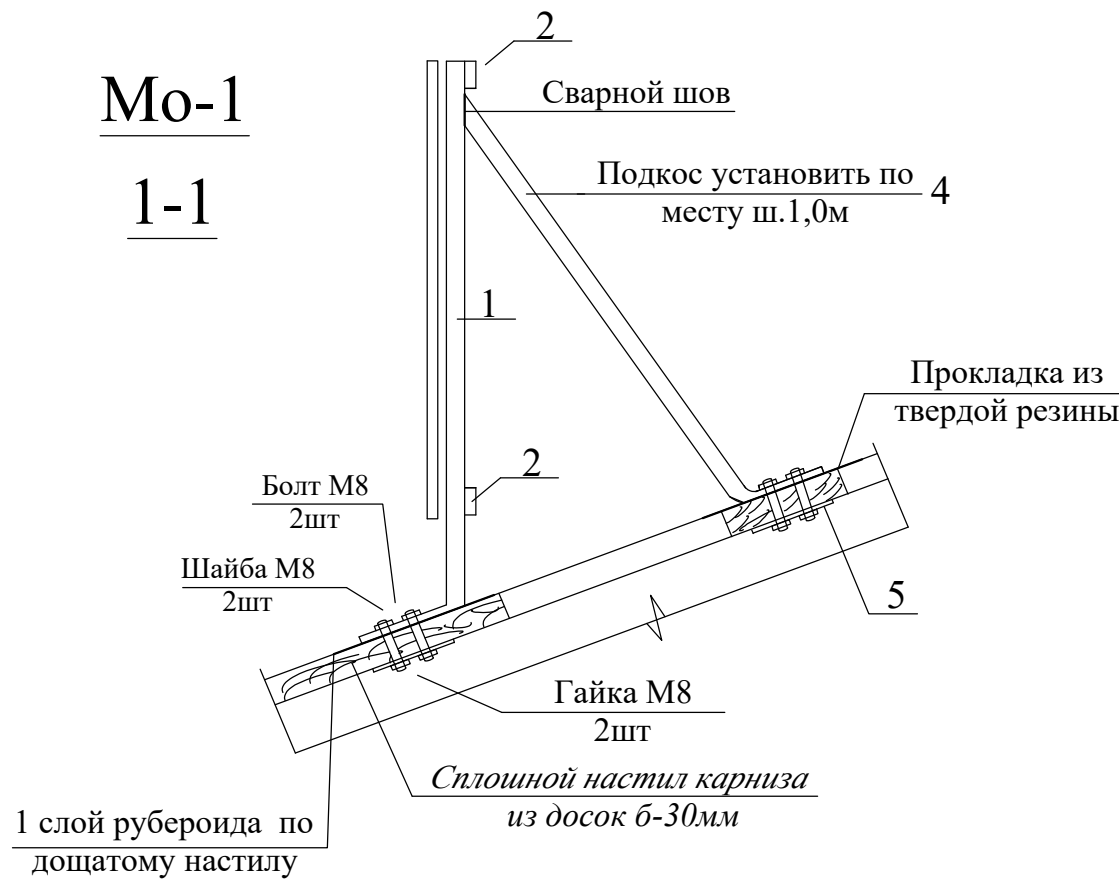


по а-а

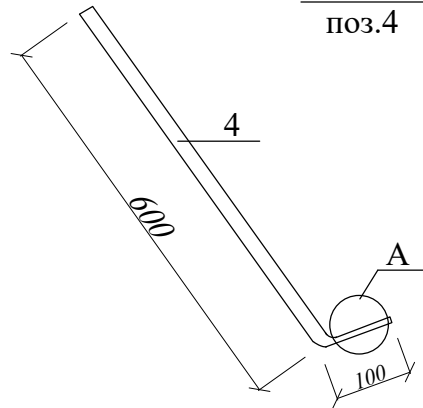


Мо-1

1-1

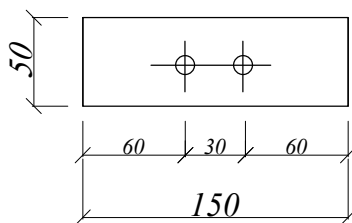


Подкос
поз.4

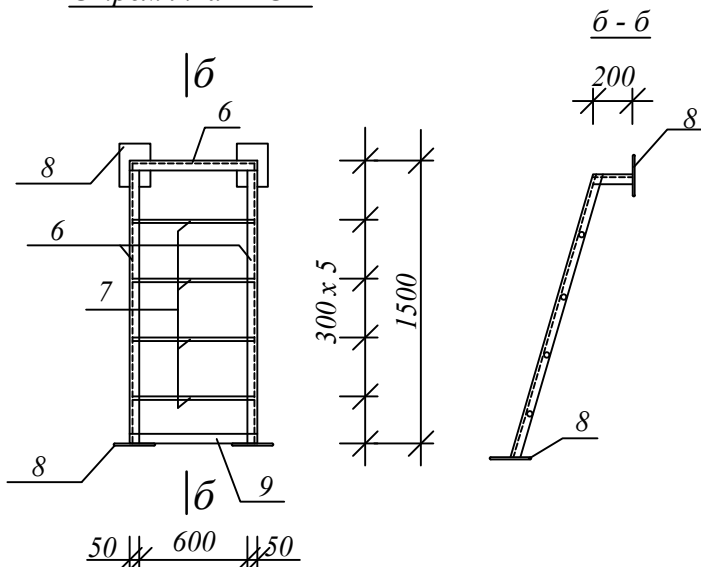


поз.5

Мо-1



Стремянка МС-1



КРОВЛЯ здания с покрытием из листов профнастила с полимерным покрытием и организованным водостоком устройством желобов и водосточных труб Ф100мм. Каркас кровли предусмотрен из деревянных элементов стоек, прогонов, стропил и крепежных элементов. Покрытие укладывается по дерев. обрешетке сеч. 50х50мм с шагом 400мм и поддерживаются несущей конструкцией из деревянного каркаса. Элементы деревянных конструкций антисептировать и обработать огнезащитным составом. Устройство кровли вести согласно КМК 2.03.08-98, КМК 3.03.01-98, КМК3.01.02-00.

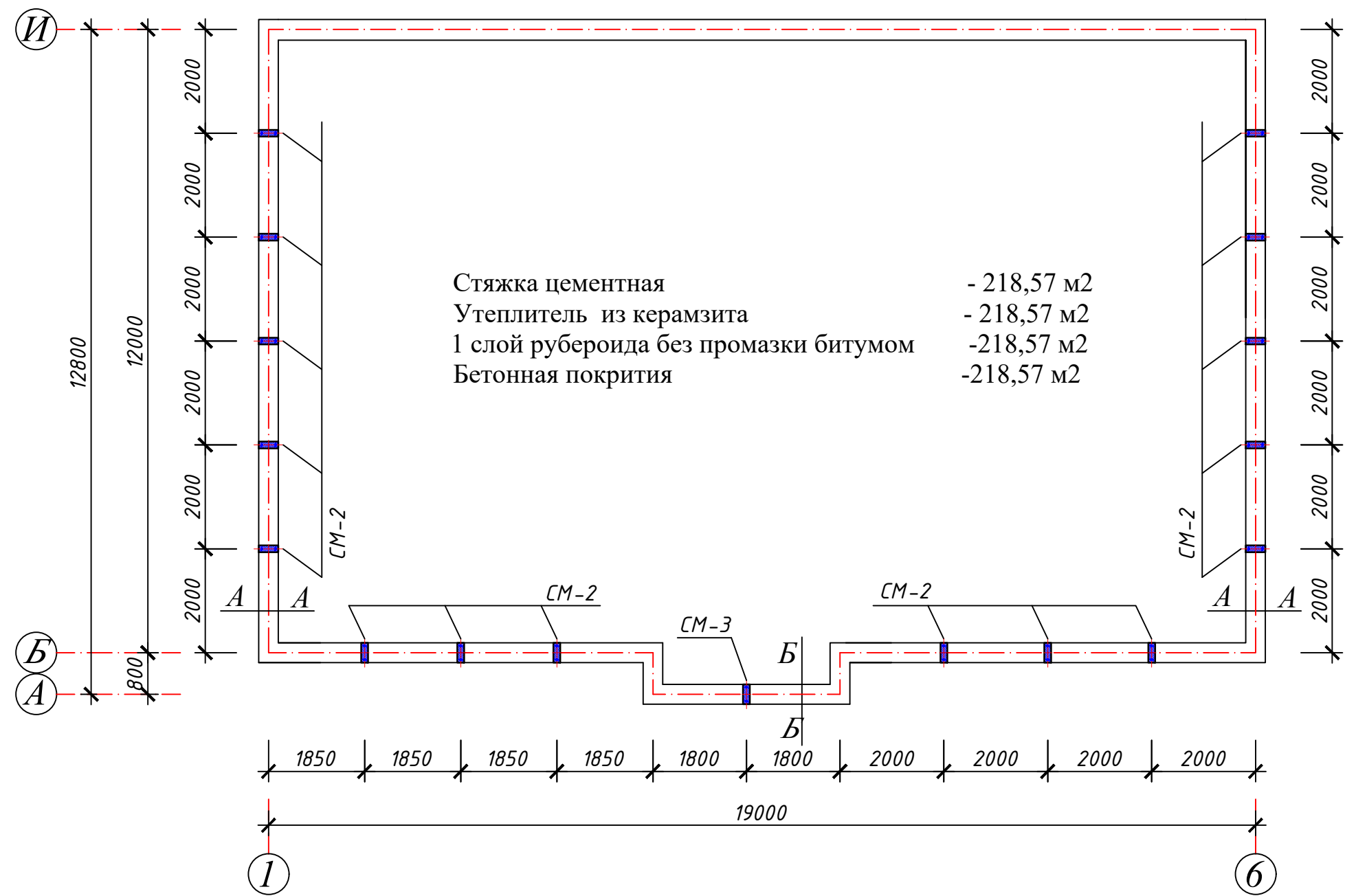
Спецификация элементов кровли

Поз.	Обозначение	Наименование	кол-во	масса.ед. кг	Примечание
	Элементы кровли				
Мо-1	Металлическое ограждение по верху покрытия кровли				18,0 м
		Секция -3,0 м			6,0 шт
		Сборочные элементы			1 шт
1	ГОСТ 2591-88	Квадрат- 20 l=700	4	3,14	8,8 кг
2	ГОСТ 103-76	Ст.полоса 30х4, l=3,0м	2	2,84	5,68 кг
3	ГОСТ 5781-82*	Ф12A1 - 500мм	12	0,89 кг	5,4 кг
		Подкос			
4	ГОСТ 2591-88	Квадрат- 20 l=630	4	3,14	7,92 кг
		Крепежные детали			
5	ГОСТ 103-76	Ст.полоса 50х4, l=150 с двумя отв. Ф10мм	2	0,24	0,48 кг
6	ГОСТ 7798-70	Болт М8 l=80	16	0,06	0,96 кг
7	ГОСТ 5015-70	Гайка М8	16	0,01	0,16 кг
8	ГОСТ 11371-78	Шайба М8	16	0,004	0,064 кг
		Декорат. элементы			
9	ГОСТ 5781-82*	Ф10A1 - 900мм	15	0,62 кг	8,4 кг

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ сборные железобетонные многопустотные по серии УТР 46.1-95 вып.1 толщиной 220мм. В уровне плит перекрытий устраивается антисейсмический пояс из монолитного бетона класса В12,5 по серии 2.140-5с вып.1 толщиной 220мм. Плиты монтировать по слою свежееуложенного раствора марки 150. Заанкеривание плит перекрытий в антисейсмический пояс осуществляется с помощью арматурных выпусков, предусмотренных в нижней зоне торцов панелей. Монолитные участки выполнены из бетона класса В15 с конструктивным армированием. . На покрытии 4-го этажа лестничной клетки предусмотреть люк с устройством металлической лестницы для выхода на чердак здания. По верху покрытия предусмотреть утеплитель из керамзита. По периметру крыши предусмотреть парапет из кирпичной кладки с включением монолитных сердечников расположенных с шагом 2,0 м. Вентиляционные шахты и каналы выполнить из кирпичной кладки с последующей штукатуркой и побелкой поверхности стен

				ЗАКАЗЧИК: Давлат кадастрлари палатасининг Сурхондарё вилояти бошкармаси	КЖ
				Кизирик тумани, "Дўстлик" махалласида маъмурий бино куриш	
ГИП	Шамсуддинов Д			Стадия	Лист
Н.контр.	Тухтайев.С			РП	43
				Листов	52
				Металлич.ограждение кровли; Решетка для кондиционера; Спецификация материалов;	ООО "Bino inshoot me'mor loyiha" г.Термез 2026 г.

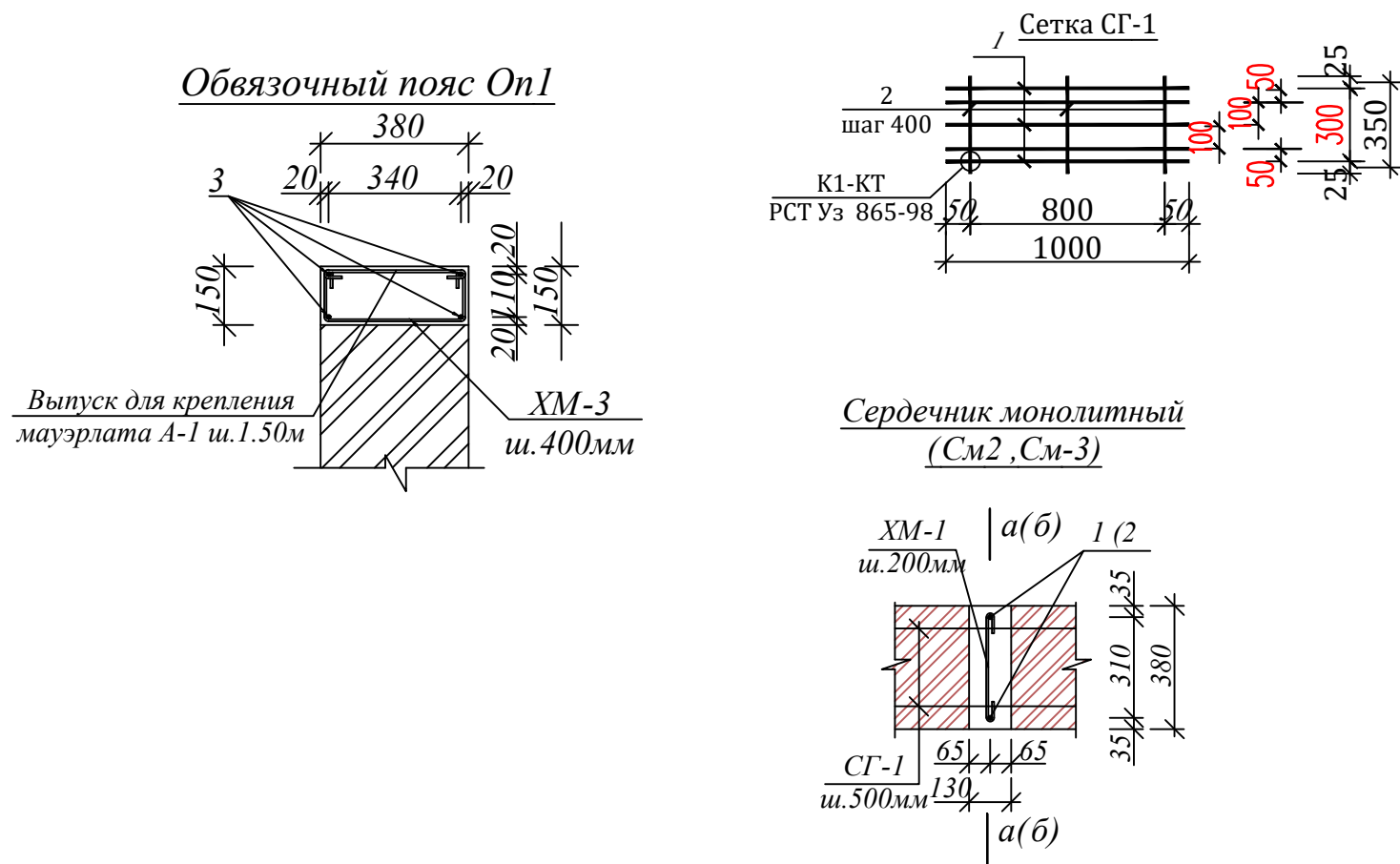
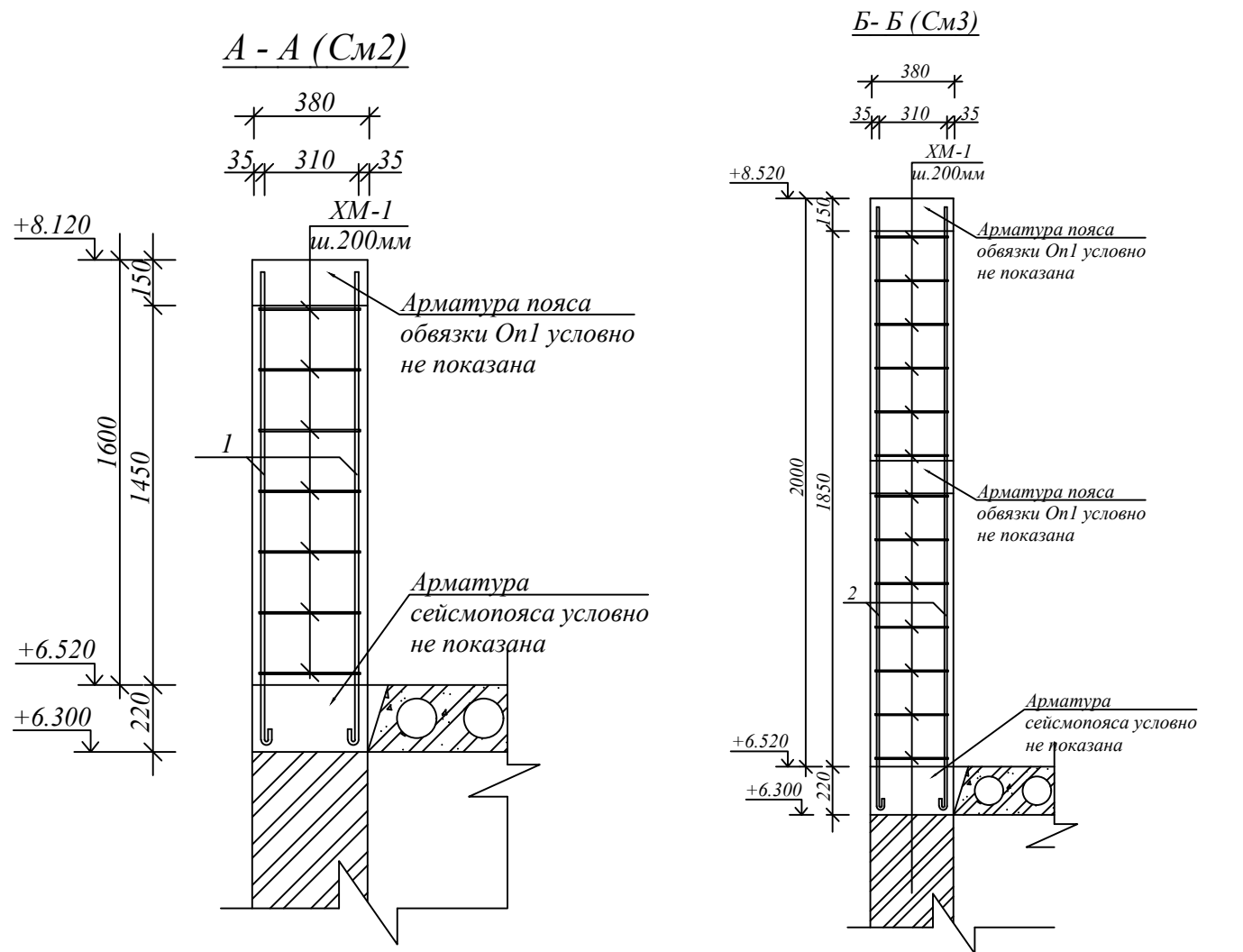
План парапета с расположением сердечников



Спецификация элементов парапета

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примеч.
1	2	3	4	5
		Монолитные ж/б сердечники		
CM-2	Данный лист АС-	Монолитный сердечник CM-2	16	шт.
CM-3		Монолитный сердечник CM-3	1	шт.
		Монолитный ж/б пояс обвязки		
ОП-1	Данный лист АС-	Обвязочный пояс ОП-1	63,60	п.м.

				ЗАКАЗЧИК: Давлат кадастрлари палатасининг Сурхондарё вилояти бошкармаси			КЖ
				Кизирик тумани, "Дўстлик" маҳалласида маъмурий бино қуриш			
					Стадия	Лист	Листов
ГИП	Шамсуддинов Д				РП	44	52
Н.контр.	Тухтайев.С						
				План парапета с расположением сердечников. Спецификация к схеме расположения.			ООО "Bino inshoot me'mor loyiha" г.Термез 2026 г.

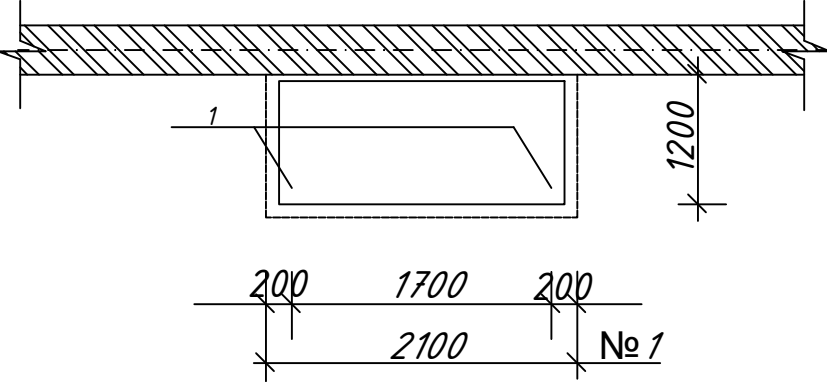


Спецификация на монолитные ж/б изделия					
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол -во.	Масса кг.	Примечан.
См2		Монолитный сердечник См2	16		Расход дан на 1 шт.
1	ГОСТ 5781-82*	Ø12AIII L=1800 мм	2	0,888	3.20 кг.
XM-1		Ø6AI L=410 мм	10	0.222	0.91 кг.
	Материал	Бетон кл.В12.5			0,072 м³
См3		Монолитный сердечник См3	1		Расход дан на 1 шт.
2	ГОСТ 5781-82*	Ø12AIII L=2200 мм	2	0,888	3,91 кг.
XM-1		Ø6AI L=410 мм	12	0.222	1.09 кг.
	Материал	Бетон кл.В12.5			0.091 м³
On1		Обвязочный пояс On1	63,60 п.м.		Расход дан на 1 п.м.
3	ГОСТ 5781-82*	Ø12AIII L=1000 мм	4	0.888	3,55 кг.
XM-2		Ø6AI L=1040 мм	3	0.222	0.69 кг.
	Материал	Бетон кл.В12.5			0.057 м³

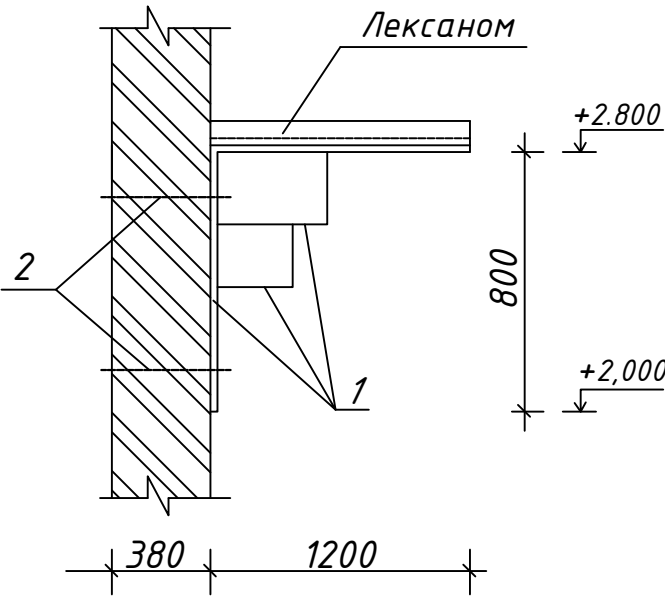
	Кладка стен -- 27,0 м3	Сетка СГ-1 (89,20 п.м.)			0,770 кг пог.м.
1	ГОСТ 6727-80*	Ø 5Bp-I L=1000 мм	5	0,144	0,72 кг
2	то же	Ø 3Bp-I L=350 мм	2,5	0,018	0,050 кг

				ЗАКАЗЧИК: Давлат кадастрлари палатасининг Сурхондарё вилояти бошкармаси		КЖ
				Кизирик тумани, "Дўстлик" маҳалласида маъмурий бино қуриш		
				Стадия	Лист	Листов
ГИП	Шамсуддинов Д			РП	45	52
Н.контр.	Тухтайев.С			Спецификация к схеме расположения.		000
				"Bino inshoot me'mor loyiha" г.Термез 2026 г.		

Козырек из лексаном



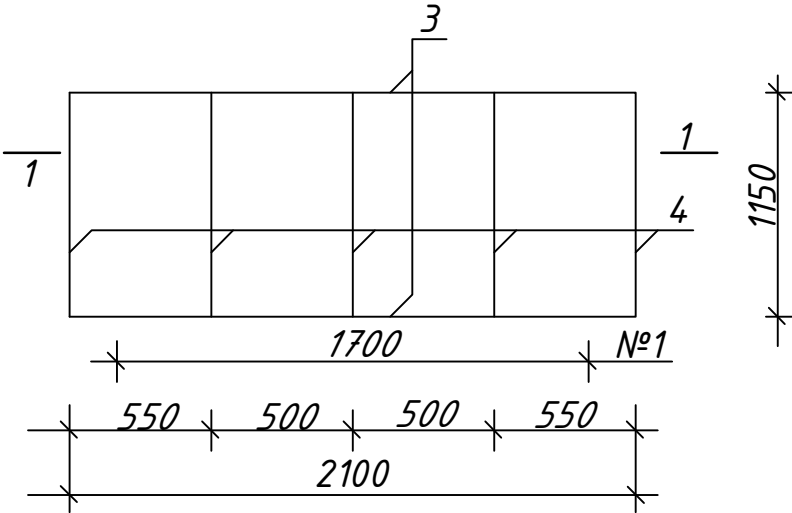
Опора козырька.



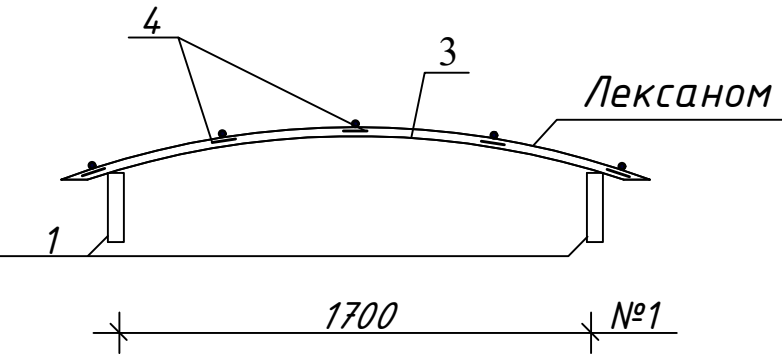
Спецификация материалов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.кг.	Примеч.
		Козырёк	1		Расход дан на 1шт
1		Профиль квадратный □40х20х1.7мм L=9,90 п.м.	-	1,47	14,55 кг.
		Опора козырька			Расход дан на 1шт
2	ГОСТ 5781-82*	Ф 16 АIII L=400 мм	2	0.63	1.26 кг.
Кр-1		Каркас Кр-1	1		
3		Профиль квадратный □20х20х1.7мм L=4,20 п.м.	-	0,940	3,95 кг.
4		Профиль квадратный □20х20х1.7мм L=5,75 п.м.	-	0,940	5,40 кг.
		Лексаном			2,50 м2.

Каркас Кр-1.

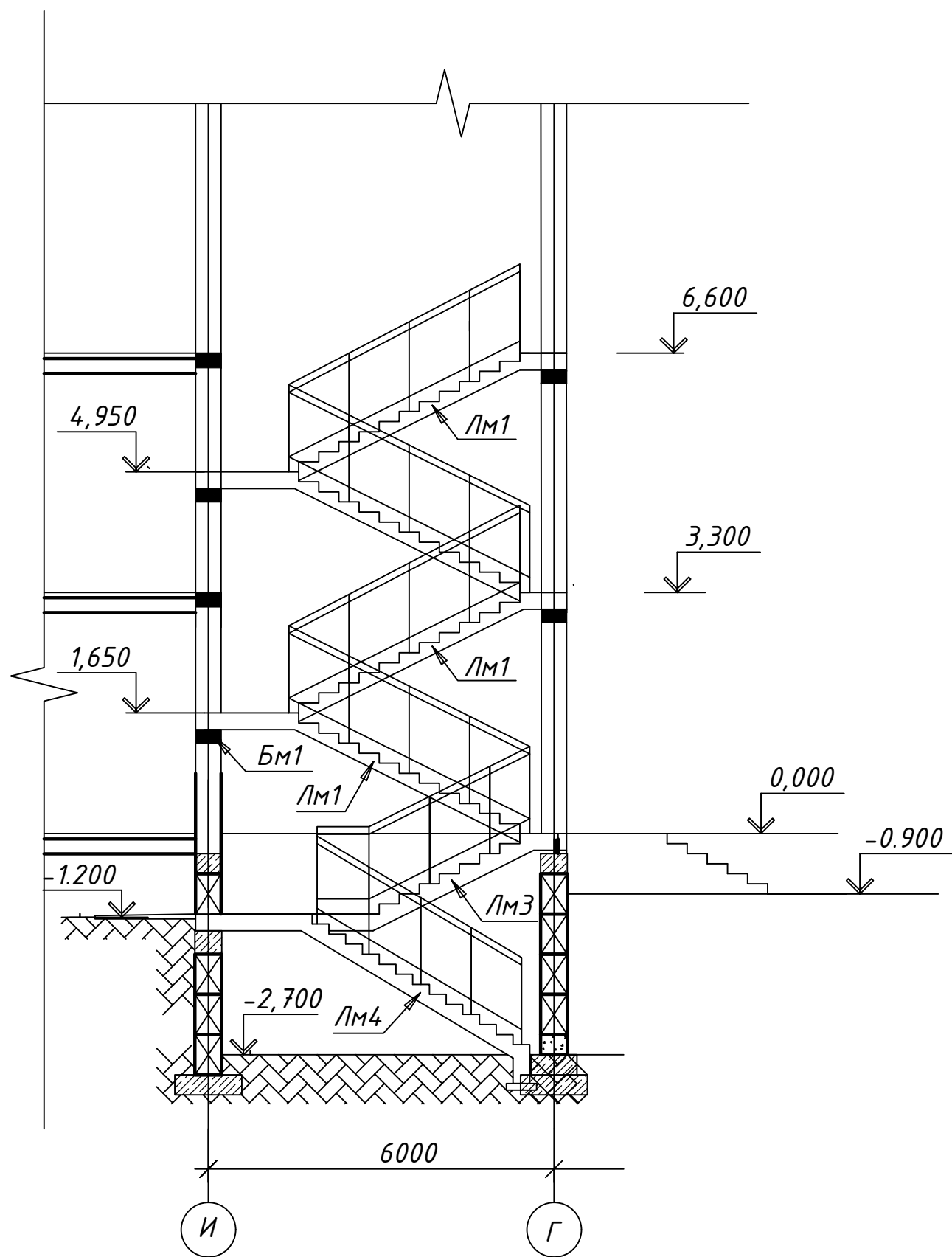


1 - 1

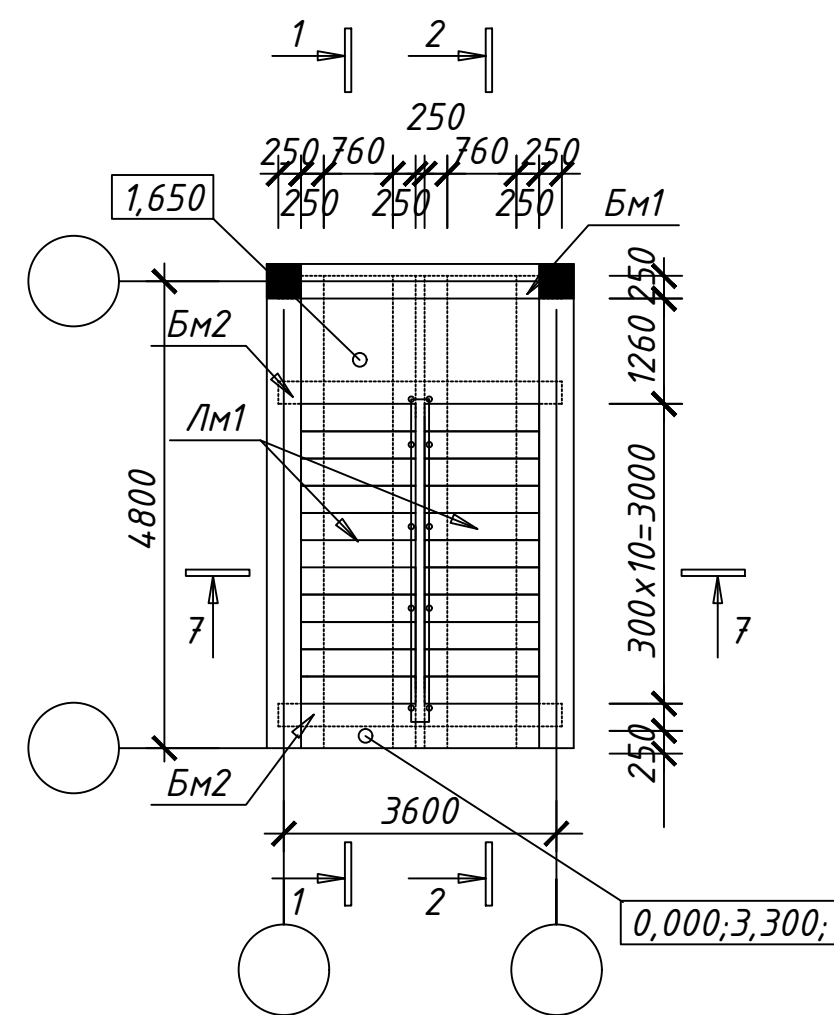


				ЗАКАЗЧИК: Давлат кадастрлари палатасининг Сурхондарё вилояти бошкармаси			КЖ
				Қизирик тумани, "Дўстлик" маҳалласида маъмурий бино қуриш			
					Стадия	Лист	Листов
					РП	46	52
ГИП	Шамсуддинов Д			Козырек из сталь оцинков, опора козырька,каркас (КР-1)			ООО "Bino inshoot me'mor loyiha" г.Термез 2026 г.
Н.контр.	Тухтайев.С						

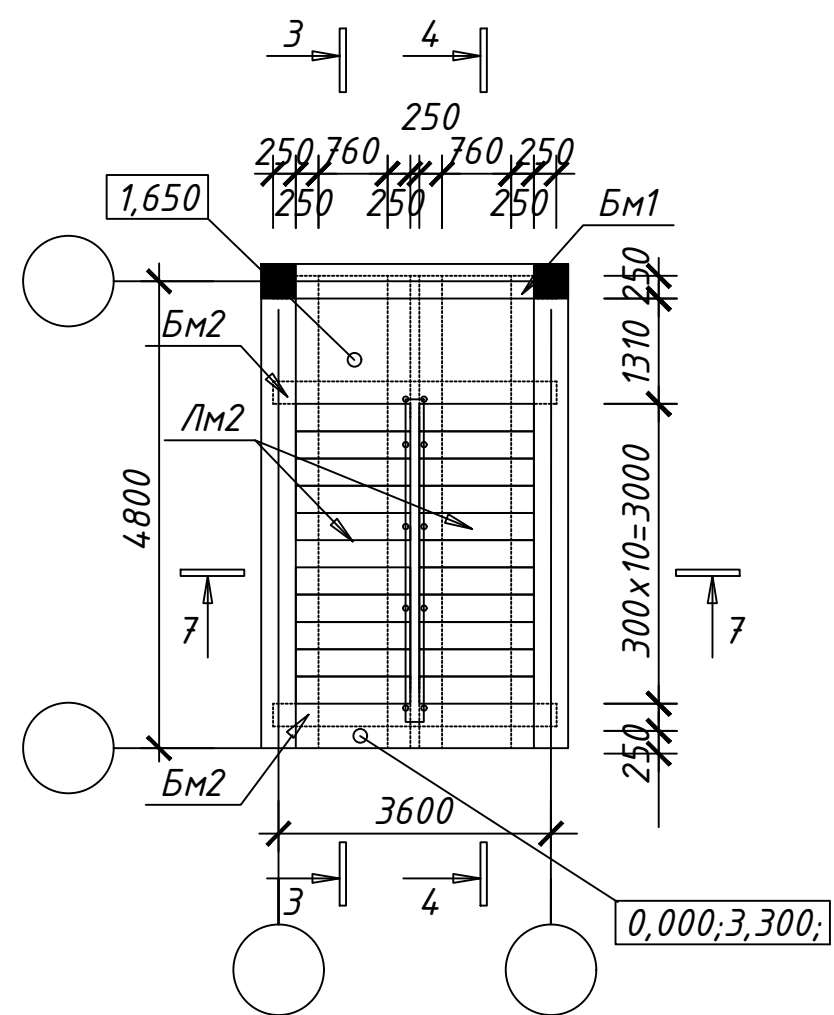
Расположение монолитных
лестничных маршей



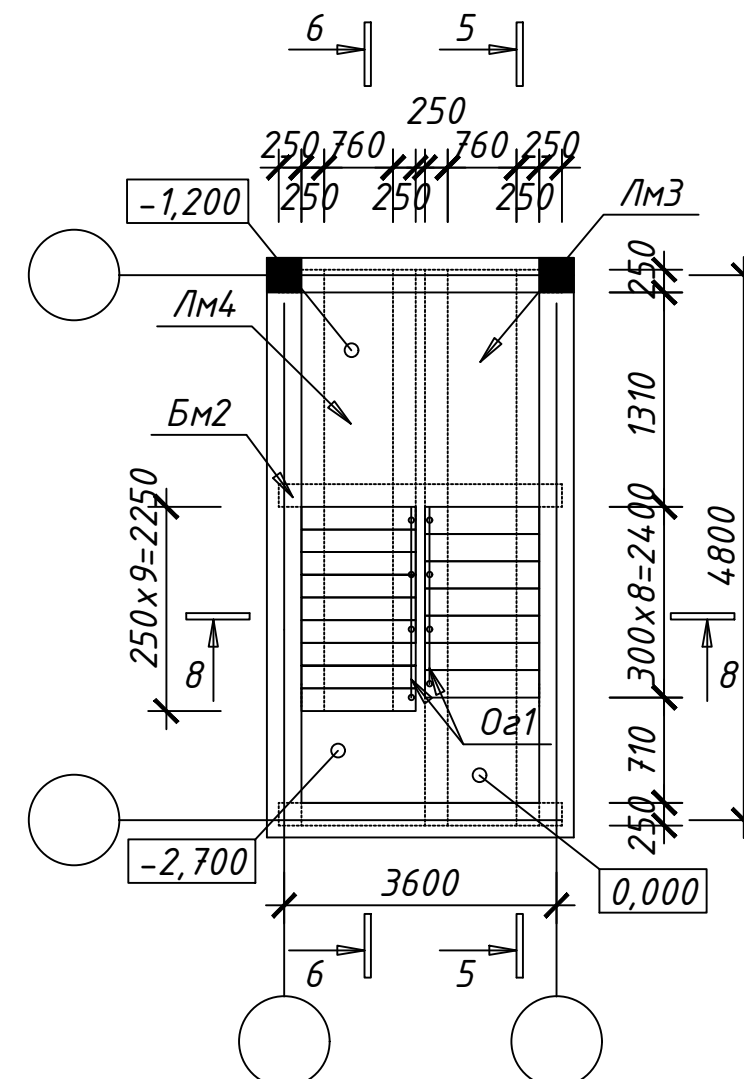
План расположения
лестничного марша ЛМ1
на отм. 0.000, 1.650, 3.300, 4.950, 6.600;



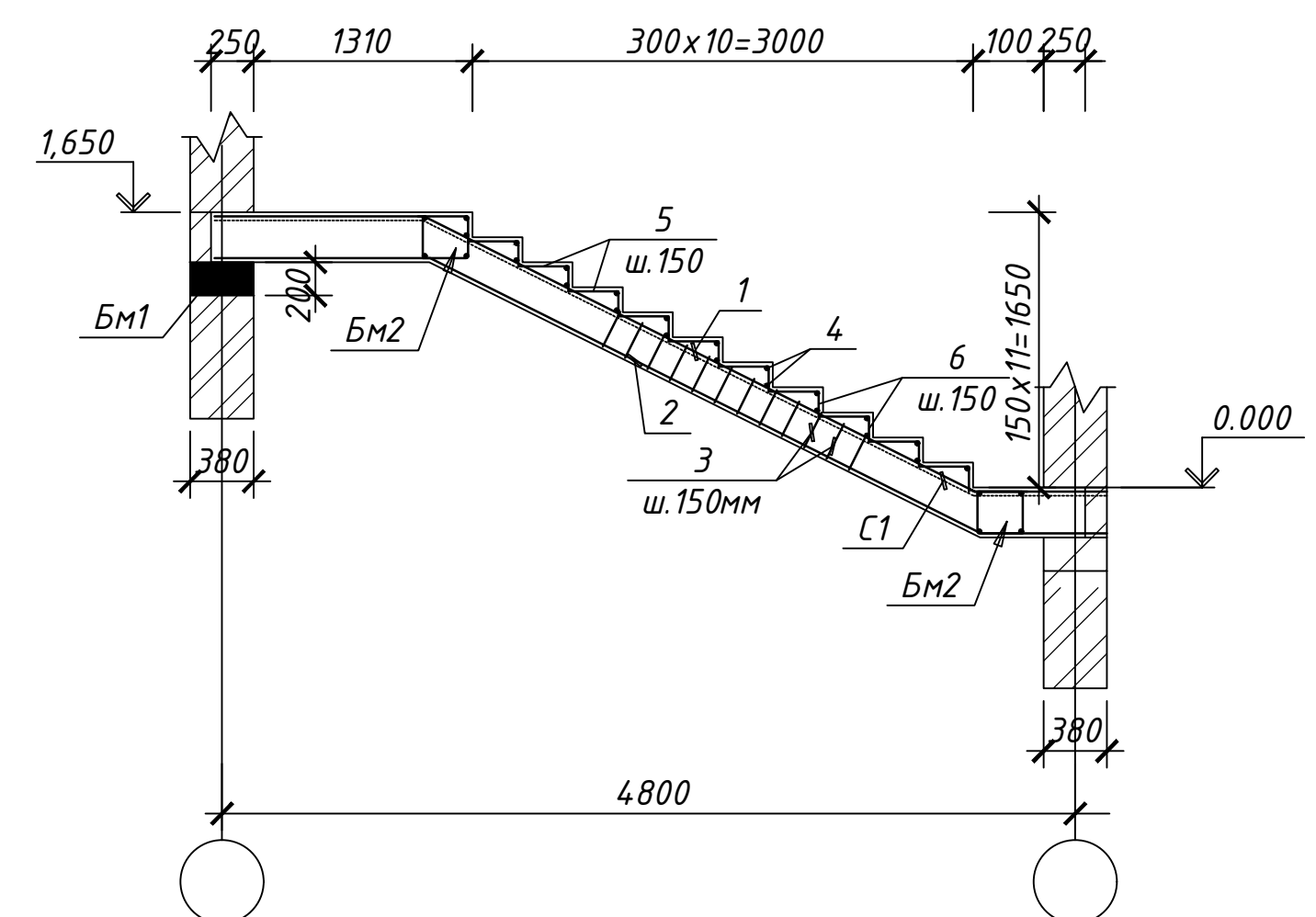
План расположения
лестничного марша ЛМ2
на отм. 0.000, 1.650, 3.300, 4.950, 6.600;



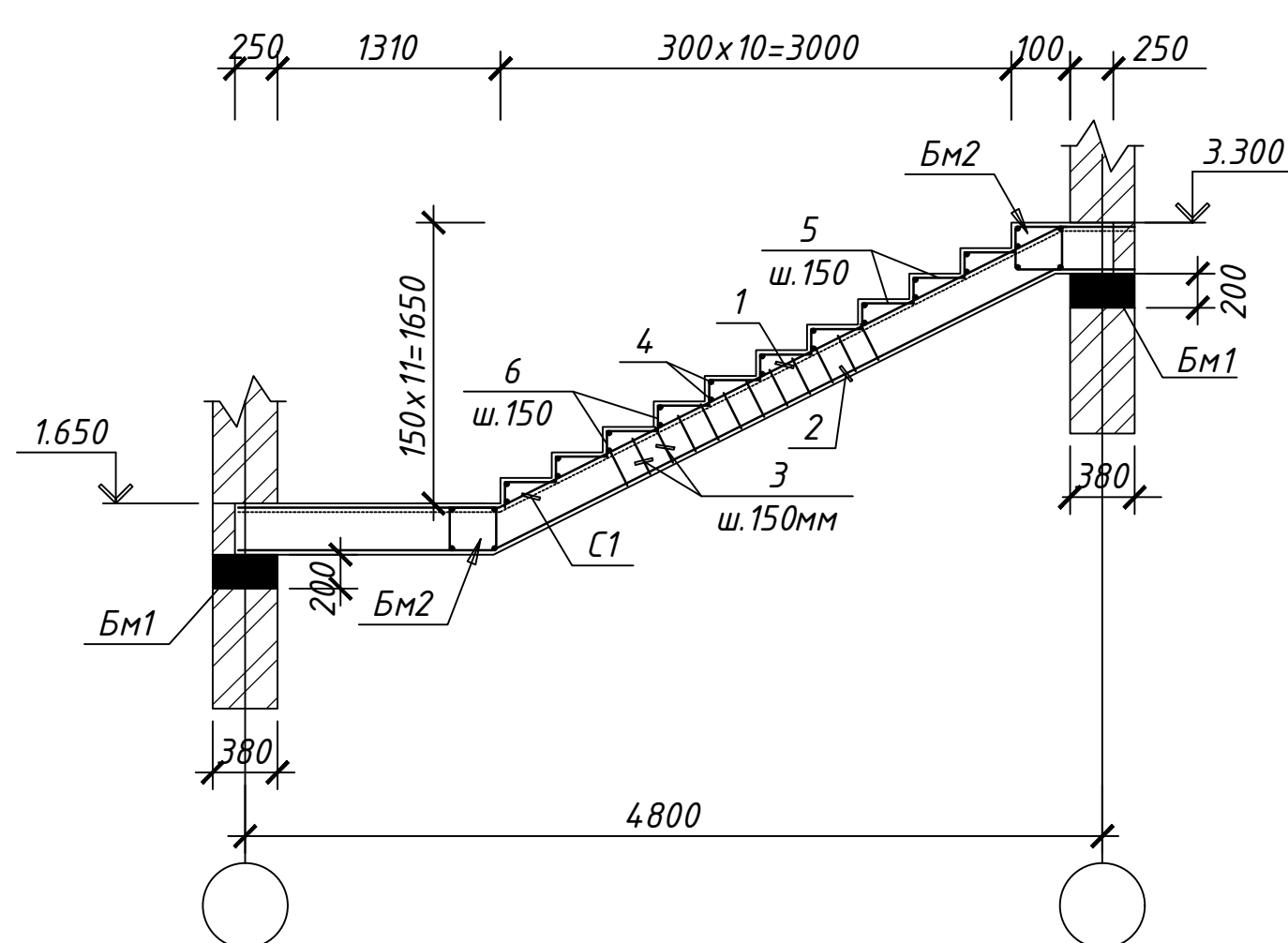
лестничного марша ЛМ3, ЛМ4
на отм. 0.000, -1.200, -2.700;



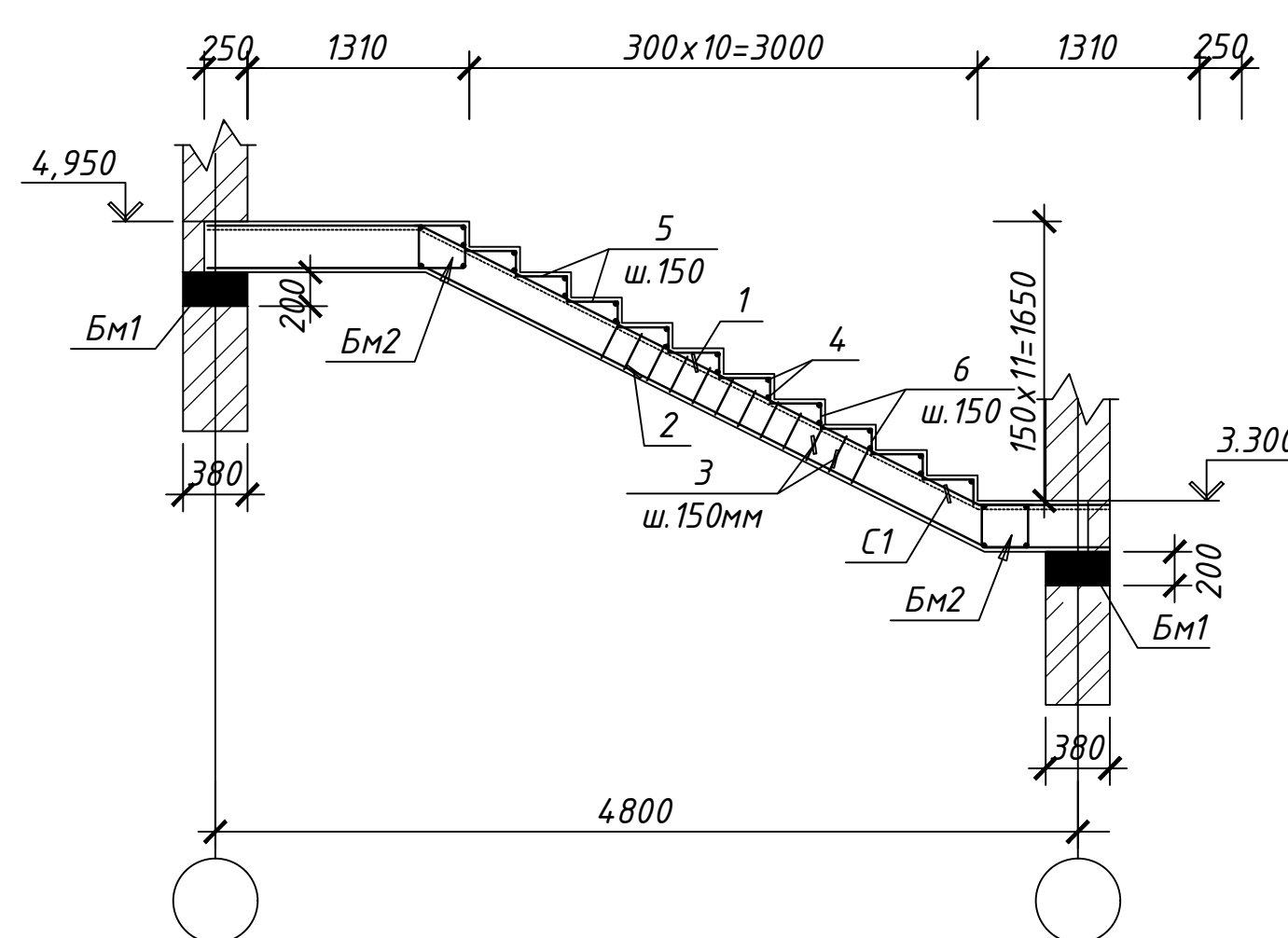
Лестница монолитная ЛМ1(сеч.1-1)



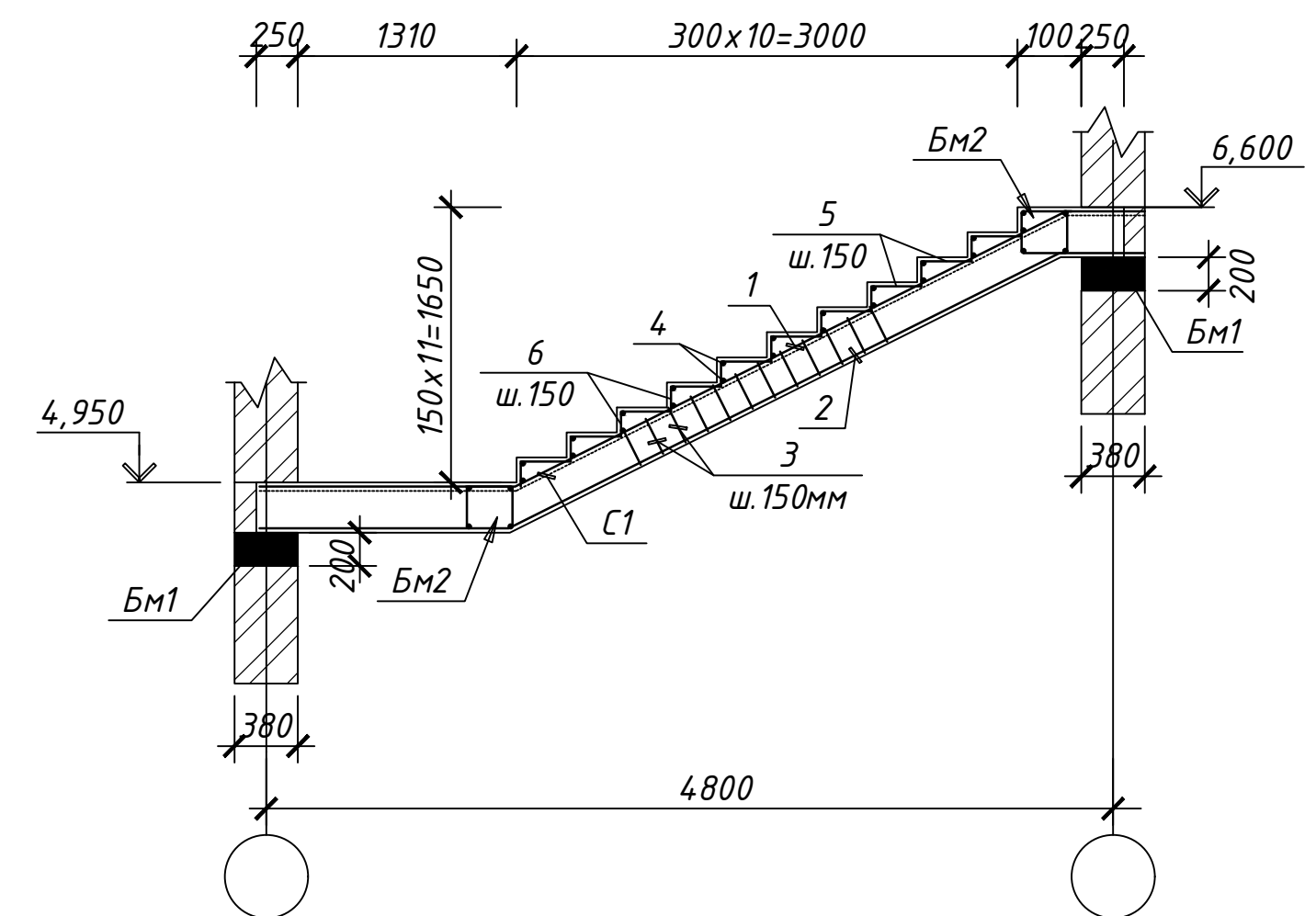
Лестница монолитная ЛМ1(сеч.2-2)



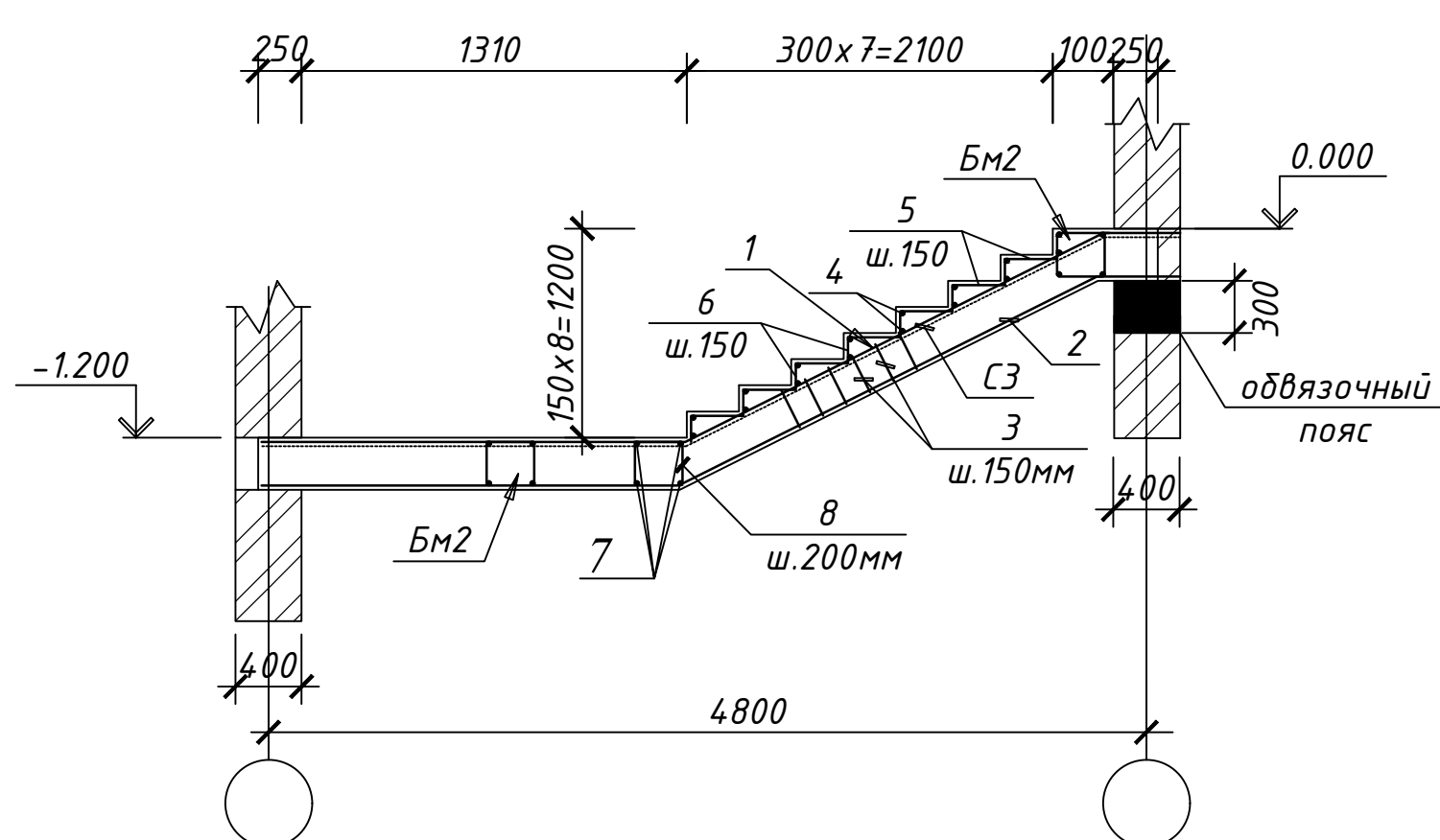
Лестница монолитная ЛМ2(сеч.3-3)



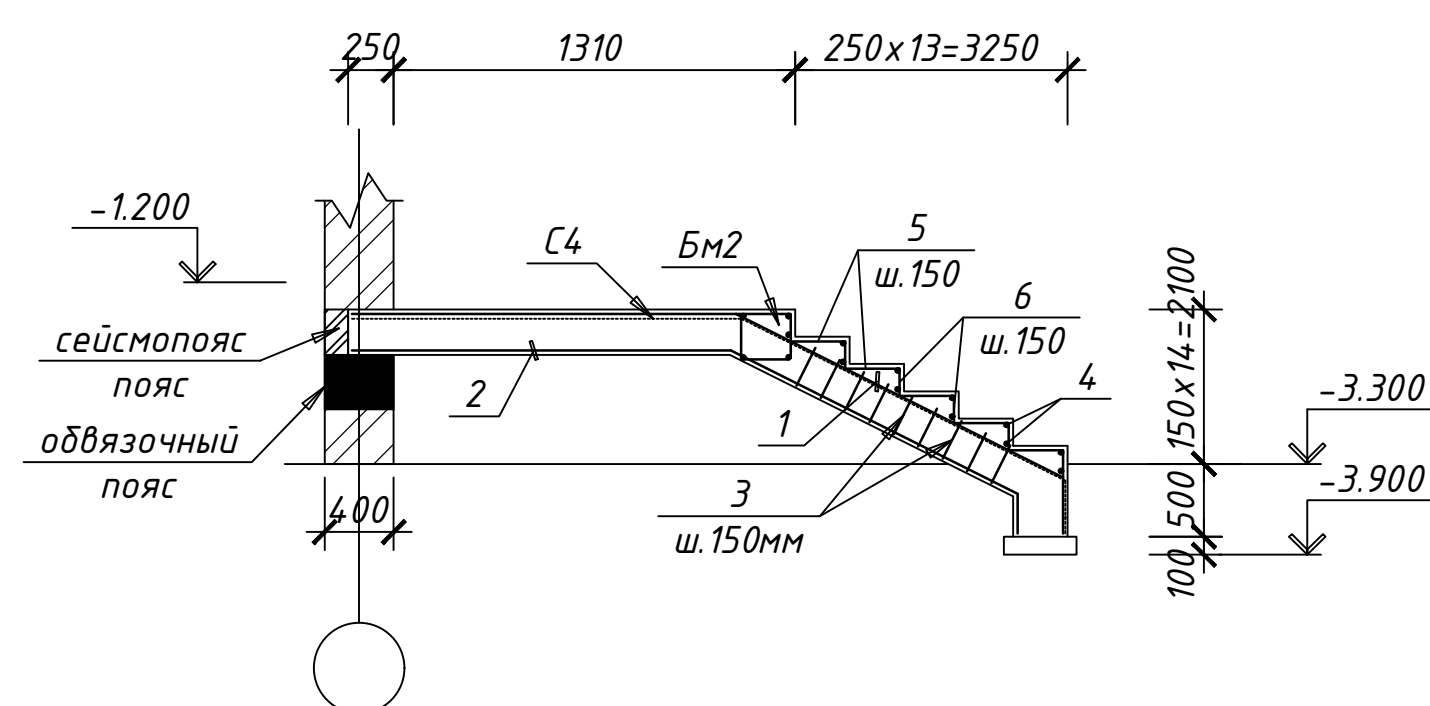
Лестница монолитная ЛМ2(сеч.4-4)



Лестница монолитная ЛМ3(сеч.5-5)



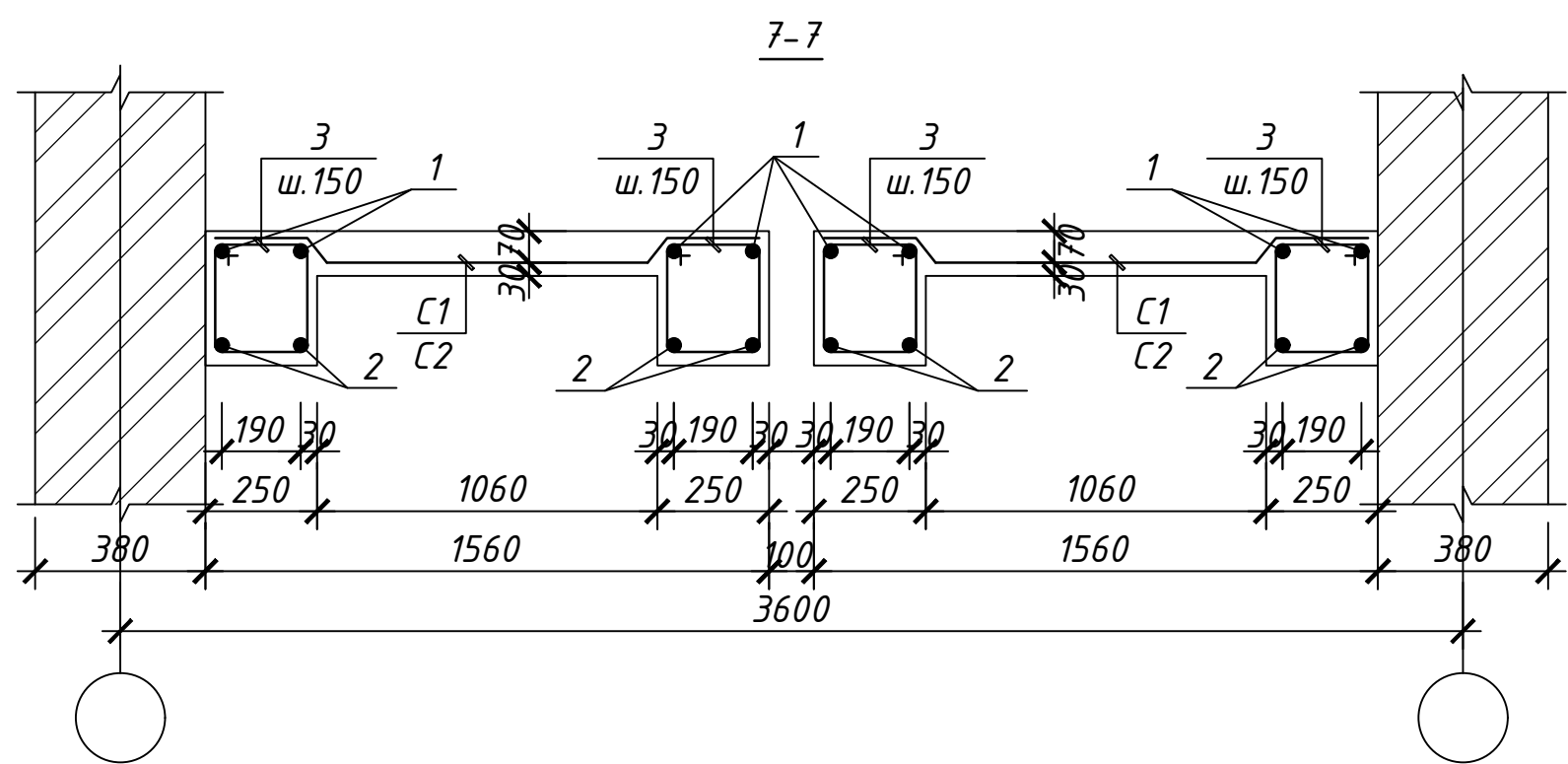
Лестница монолитная ЛМ4(сеч.6-6)



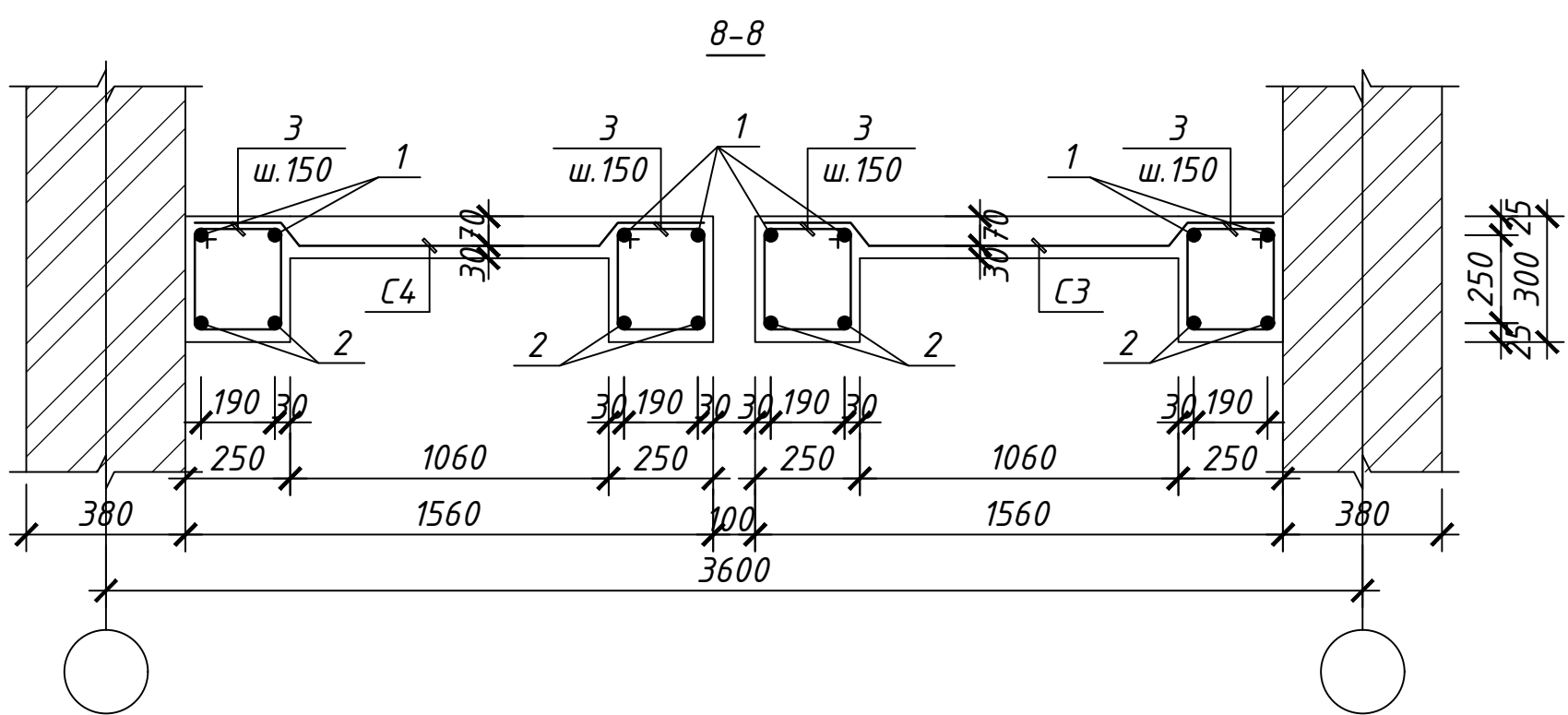
Примечание:

Сварку элементов выполнить электродами Э-50 по РСТ Уз 865-98, соблюдая режим сварки тонколистовых элементов. Все сварные швы принимать при наименьшей толщине свариваемых элементов, но не более $h=8$ мм;

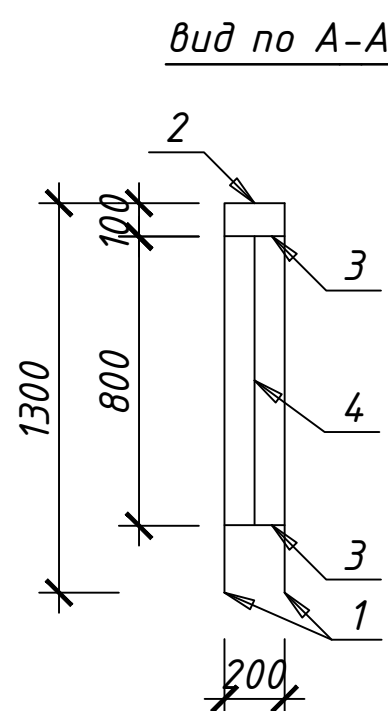
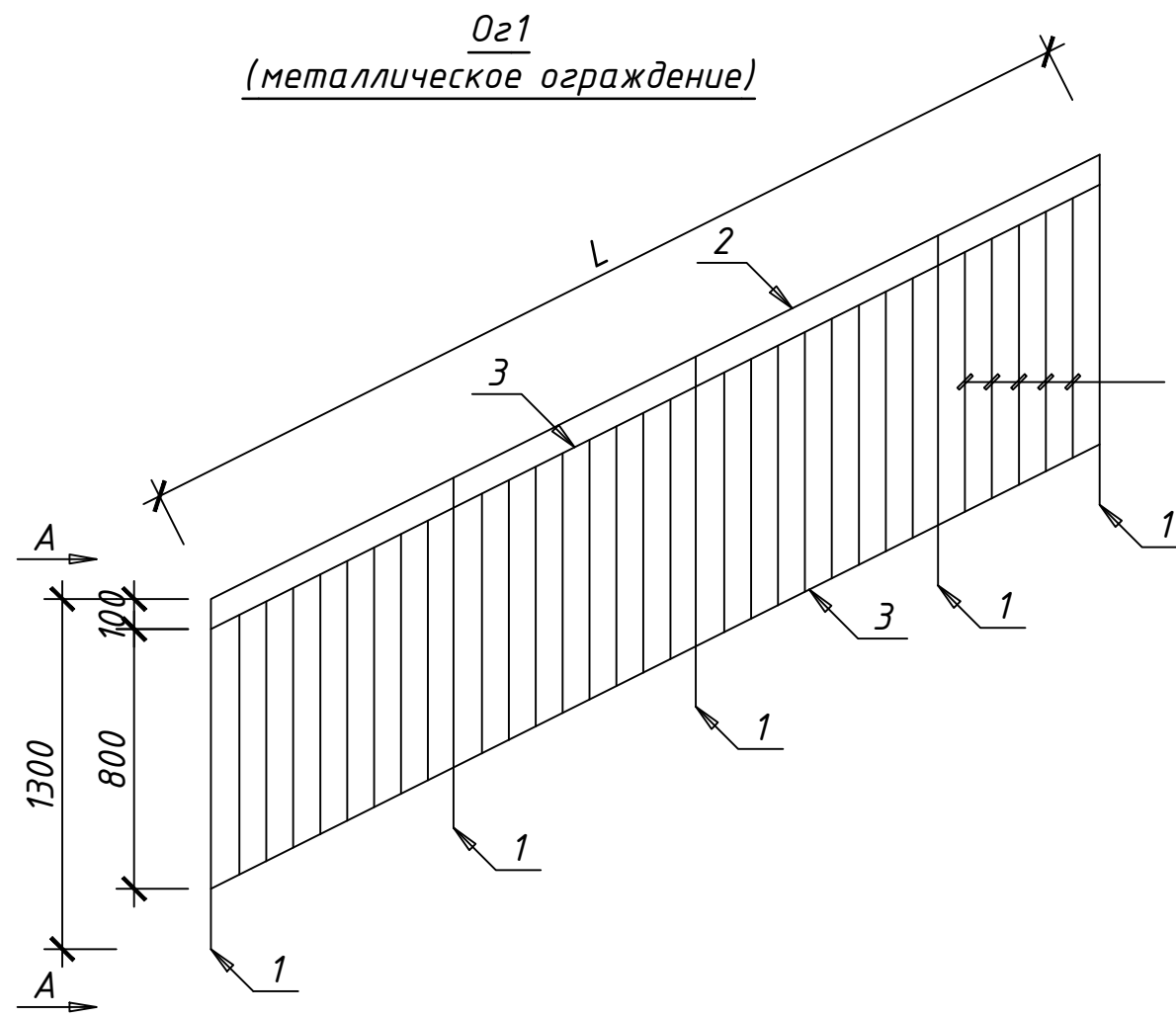
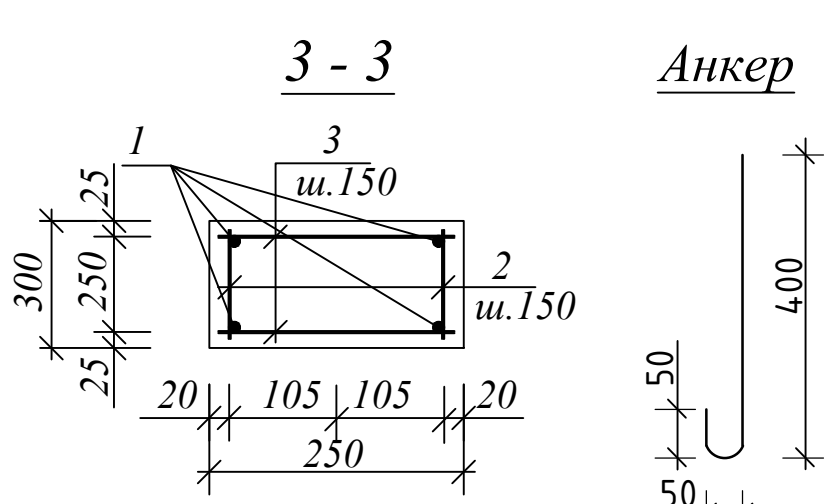
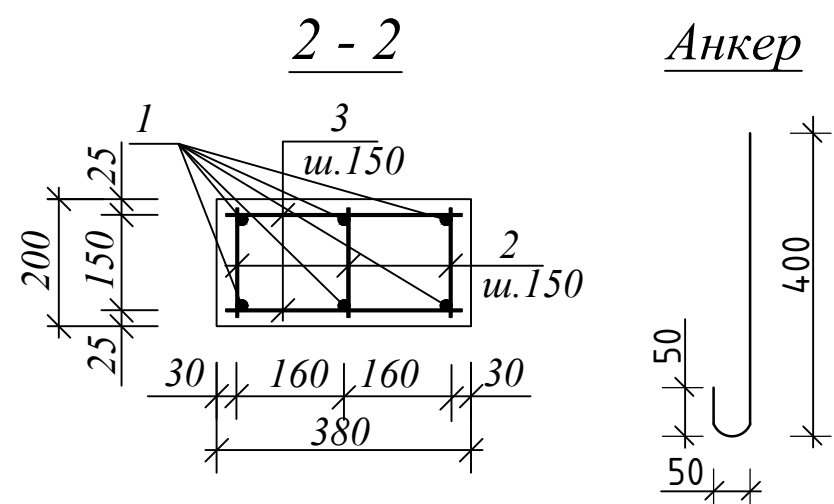
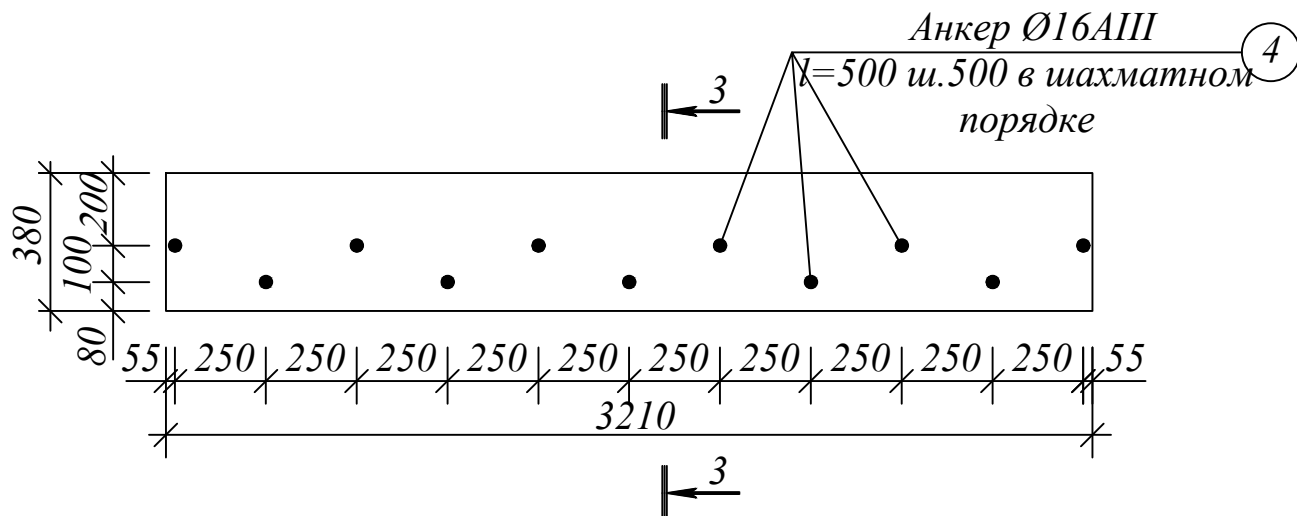
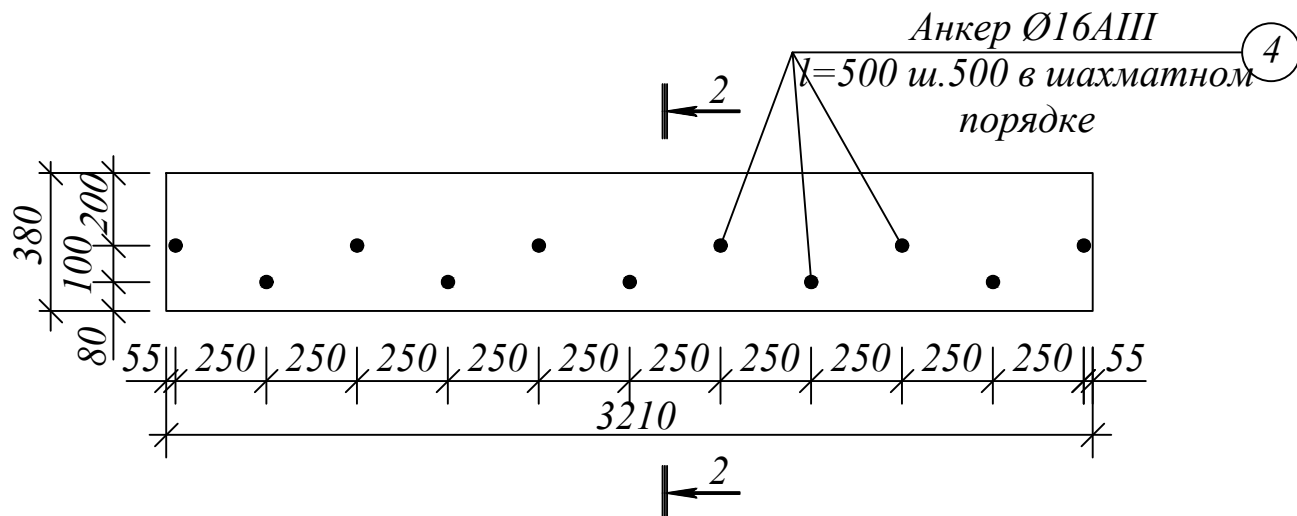
			ЗАКАЗЧИК: Давлат кадастрлари палатасининг Сурхондарё вилояти бошкармаси	КЖ
			Кизирик тумани, "Дўстлик" маҳалласида маъмурий бино қуриш	
ГИП	Шамсуддинов Д.		Стадия	Лист
Н.контр.	Тухтайев С.		РП	47
			Расположение монолитных лестничных маршей	Листов 52
				ООО "Bino inshoot me'mor loyiha" г.Термез 2026 г.



Монолитная балка БМ-1



Монолитная балка БМ-2



Спецификация расхода материалов на монолитную балку БМ-1

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.кг.	Примеч.
		Балка монолитная БМ-1	3		
1	ГОСТ 5781-82*	Ø22AIII L=3460 мм	6	10,31	61,86 кг.
2		Ø6AI L=170 мм	72	0.04	2.88 кг.
3		Ø6AI L=350 мм	48	0.08	3.84 кг.
4		Анкер Ø16AIII L=500 мм	18	0.79	14,22 кг.
	Материал	Бетон кл. В15			0.263 м³

Спецификация расхода материалов на монолитную балку БМ-1

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.кг.	Примеч.
		Балка монолитная БМ-2	5		
1	ГОСТ 5781-82*	Ø22AIII L=3460 мм	4	10,31	41,24 кг.
2		Ø6AI L=270 мм	72	0.06	4.32 кг.
3		Ø6AI L=220 мм	48	0.048	2.30 кг.
4		Анкер Ø16AIII L=500 мм	18	0.79	14,22 кг.
	Материал	Бетон кл. В15			0.26 м³

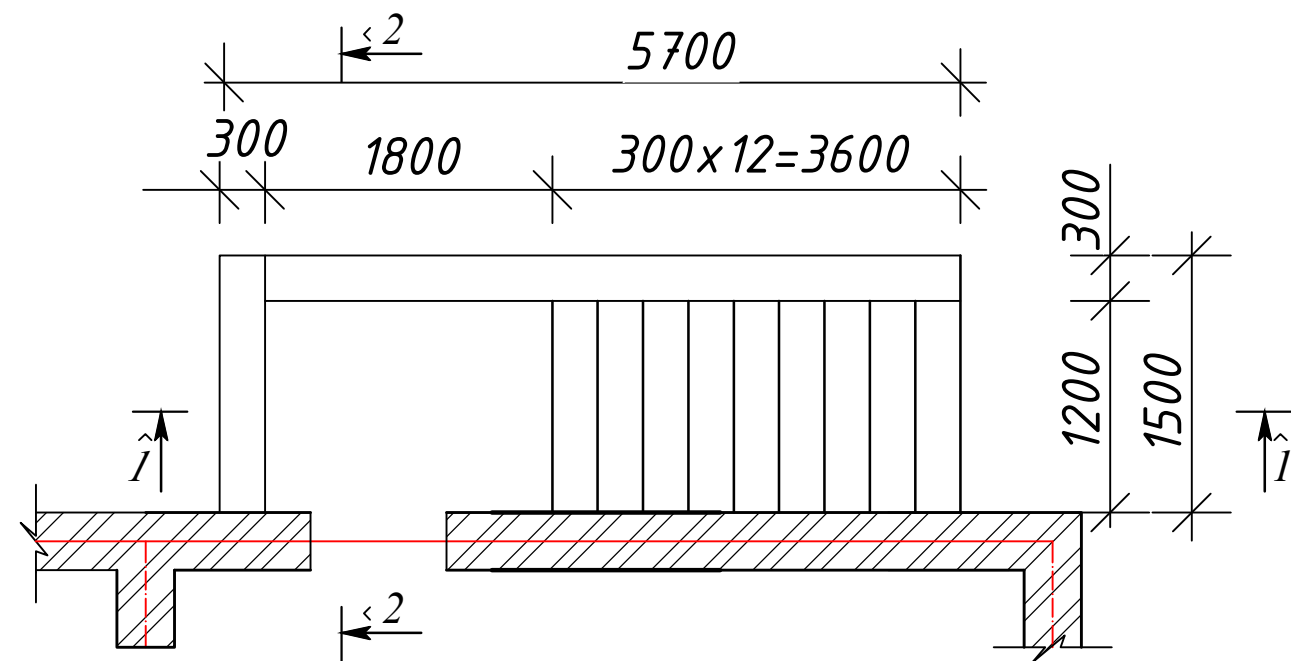
Примечание:

Сварку элементов выполнить электродами Э-50 по РСТ Уз 865-98, соблюдая режим сварки тонколистовых элементов. Все сварные швы принимать при наименьшей толщине свариваемых элементов, но не более h=8мм;

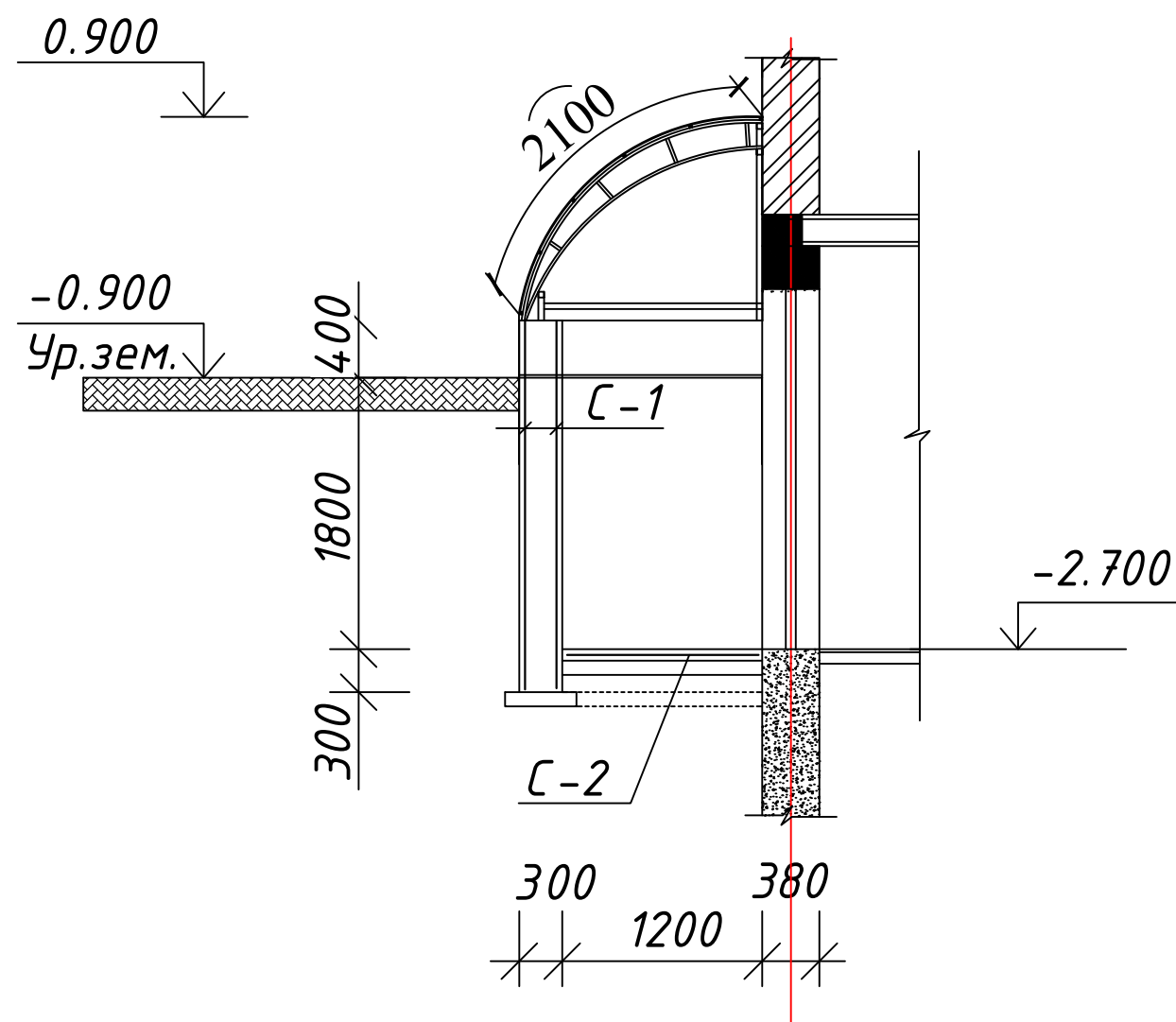
Спецификация материалов и изделий на лестничные марши Лм1, Лм2, Лм3					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Лм1		Лестница монолитная Лм1	2	217,06	434,12
1	ГОСТ 5781-82*	арматура Ø20AIII L=5625мм	4	13,89	55,56
2		арматура Ø20AIII L=5625мм	4	13,89	55,56
3		арматура Ø8AI L=1430мм	76	0,565	72,94
4		арматура Ø8AI L=1520мм	22	0,600	13,20
5		арматура Ø8AI L=330мм	99	0.13	12.87
6		арматура Ø8AI L=180мм	99	0.07	6.93
		Сетка С1	2	24,76	49,52
С1	ГОСТ 5781-82*	Сетка Ø6AI-150 Ø6AI-150 S=8,04	3.0083 м²	24,76	24,76
	материал	бетон кл.В15	м³	1.32	2,64
Лм2		Лестница монолитная Лм2	2	163,55	327,10
1	ГОСТ 5781-82*	арматура Ø20AIII L=5170мм	4	12,70	50,80
2		арматура Ø20AIII L=5170мм	4	12,70	50,80
3		арматура Ø8AI L=1430мм	70	0,565	39,55
4		арматура Ø8AI L=1520мм	16	0,600	9,60
5		арматура Ø8AI L=330мм	64	0.13	8.32
6		арматура Ø8AI L=180мм	64	0.07	4.48
		Сетка С3	2	24,76	49,52
С3	ГОСТ 5781-82*	Сетка Ø6AI-150 Ø6AI-150 S=8,04	3.0083 м²	24,76	24,76
	материал	бетон кл.В15	м³	1,32	2,65
Лм3		Лестница монолитная Лм3	1	156,58	156,58
1	ГОСТ 5781-82*	арматура Ø20AIII L=4750мм	4	11,73	46,92
2		арматура Ø20AIII L=4750мм	4	11,73	46,92
3		арматура Ø8AI L=1430мм	64	0,565	36,16
4		арматура Ø8AI L=1520мм	20	0,600	12,0
5		арматура Ø8AI L=280мм	81	0.11	8.91
6		арматура Ø8AI L=180мм	81	0.07	5.67
		Сетка С4	1	23,95	23.95
С4	ГОСТ 5781-82*	Сетка Ø6AI-150 Ø6AI-150 S=4,22	3.0083 м²	12,99	12,99
	материал	бетон кл.В15	м³	0,633	0,633
		Площадка П-1	3	30,01 кг	90,03 кг.
		Сетка С Ø6AI-100 Ø6AI-100 S=6,15 м²	-	на 1м² 4.88 кг.	30,01 кг.
	Материал	Бетон кл. В15	0.922 м³		2,77 м³

				ЗАКАЗЧИК: Давлат кадастрлари палатасининг Сурхондарё вилояти бошкармаси	КЖ
				Кизирик тумани, "Дўстлик" маҳалласида маъмурий бино қуриш	
ГИП	Шамсуддинов Д			Стадия	Лист
Н.контр.	Тухтайев.С			РП	48
					Листов
				Спецификация материалов и изделий на лестничные марши Лм1, Лм2, Лм3	ООО "Bino inshoot me'mor loyiha" г.Термез 2026 г.

Вход в подвал ВХ-1



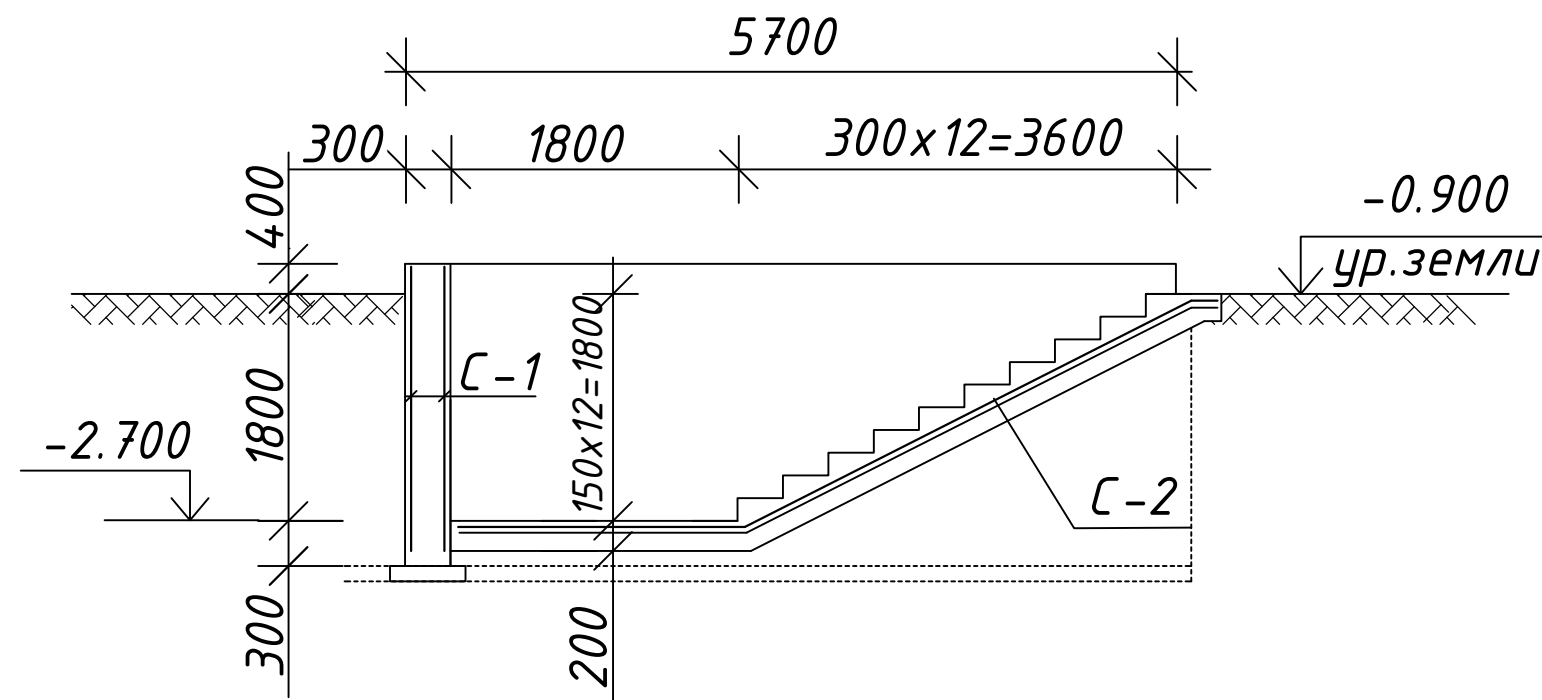
2 - 2



Спецификация материалов

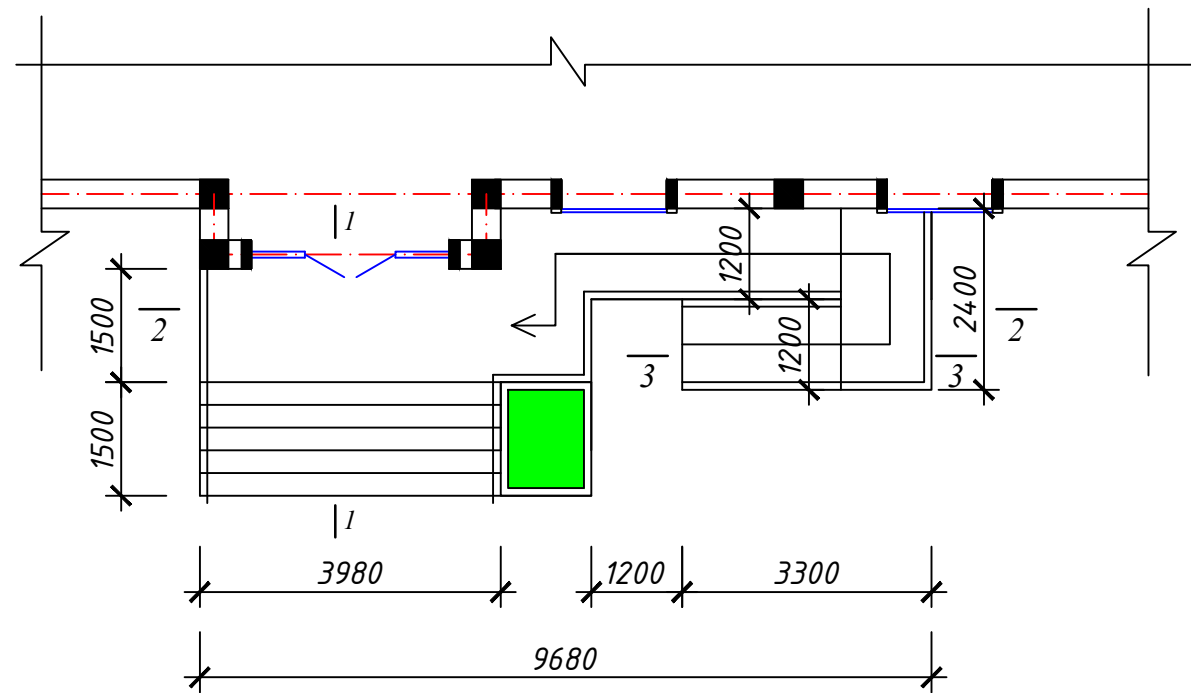
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.кг.	Примеч.
		Вход в подвал ВХ-1	1		расход дан на 1 шт.
		Сетка C-1	2	53,13	106,26 кг.
C-1	ГОСТ 7348-81	Сетка C ^{5Bpl-100} _{5Bpl-100} S=17,25 м ²	-	на 1м ² 3.08 кг.	53,13 кг.
		Сетка C-2	1		
C-2	ГОСТ 7348-81	Сетка C ^{5Bpl-100} _{5Bpl-100} S=7,20 м ²	-	на 1м ² 3.08 кг.	22,18 кг.
	Материал	Стены - бетон кл. В15			5,18 м ³
	Материал	Ступени - бетон кл. В15			1,45 м ³
		Штукатурка внутренних стен с последующей фасадной окраской			18,50 м ²
		Штукатурка наружных стен с последующей облицовкой керамической цокольной морозостойкой плиткой (под цоколь)			2,80 м ²
		Бетонное покрытие пола			8,66 м ²
		Лексаном			12,0 м ²

1 - 1

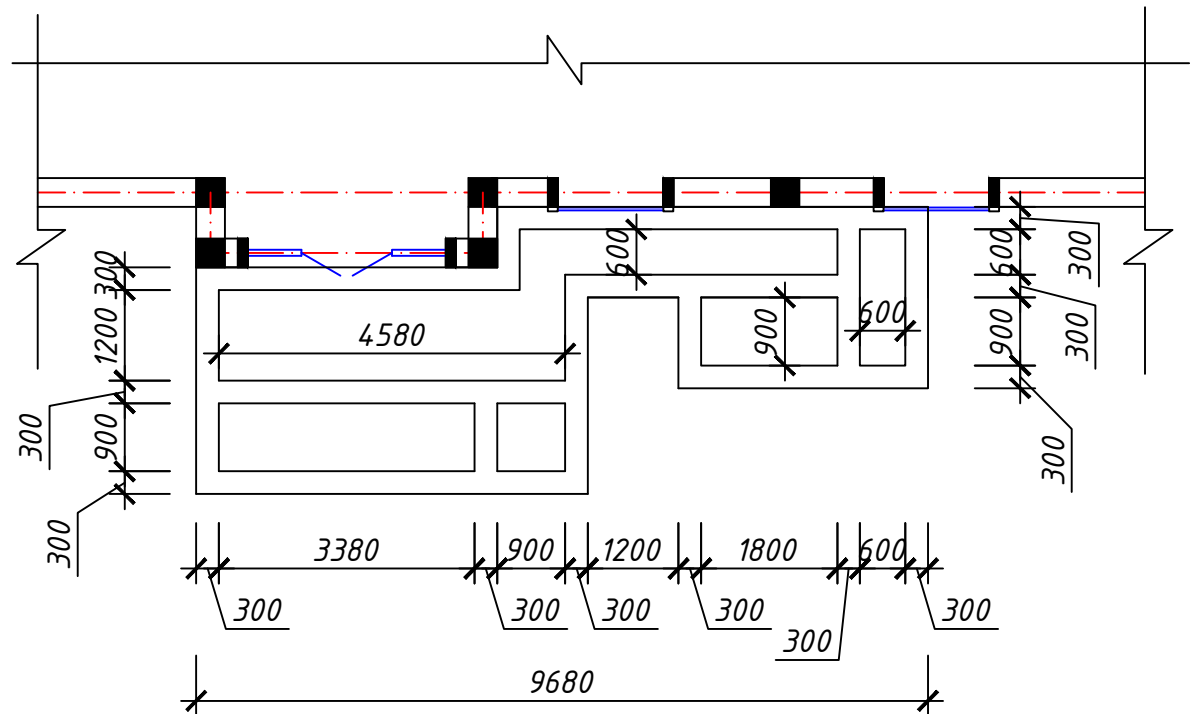


				ЗАКАЗЧИК: Давлат кадастрлари палатасининг Сурхондарё вилояти бошкармаси		КЖ
				Кизирик тумани, "Дўстлик" маҳалласида маъмурий бино қуриш		
				Стадия	Лист	Листов
ГИП	Шамсуддинов Д			РП	49	52
Н.контр.	Тухтайев.С			Вход в подвал ВХ-1. Козырёк. Разрезы 1-1, 2-2 Спецификация расхода материалов.		
				ООО "Bino inshoot me'mor loyiha" г.Термез 2026 г.		

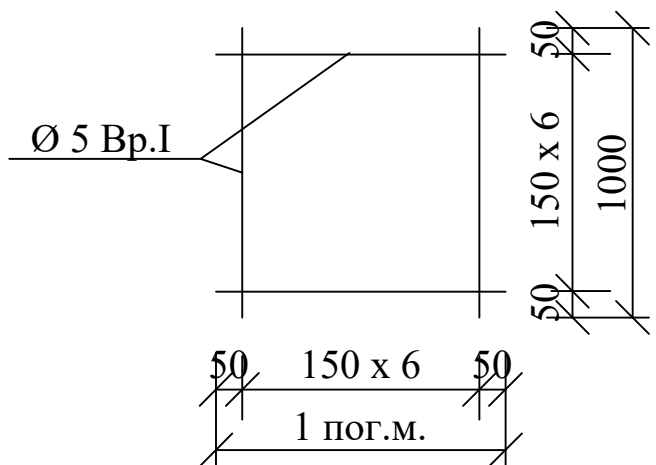
Крыльцо Кр-1 и пандус П-1



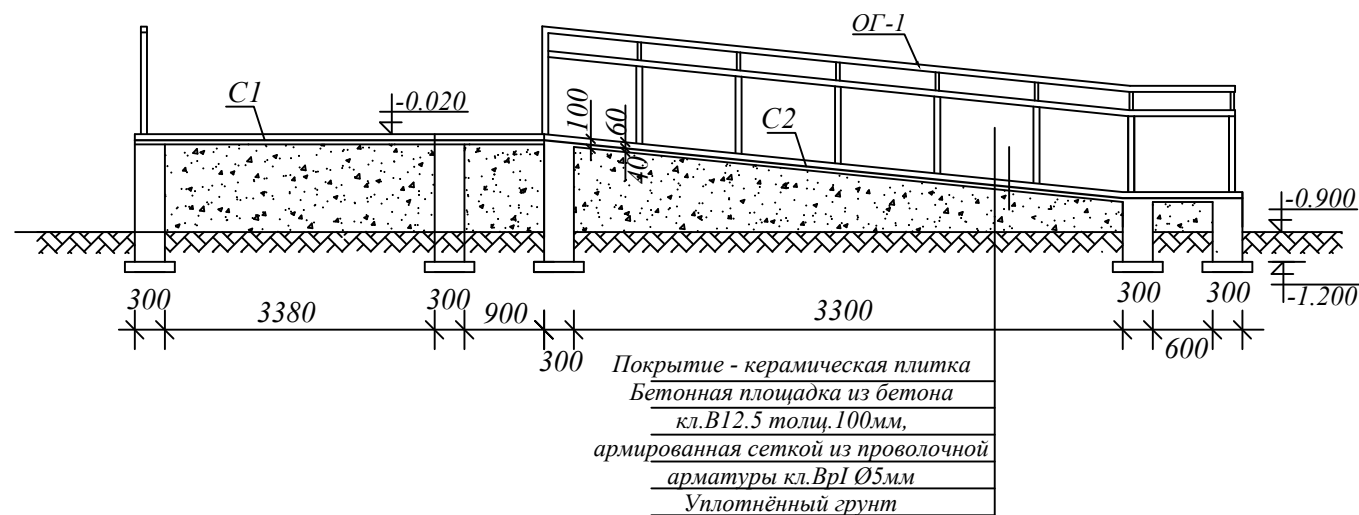
План фундаментов



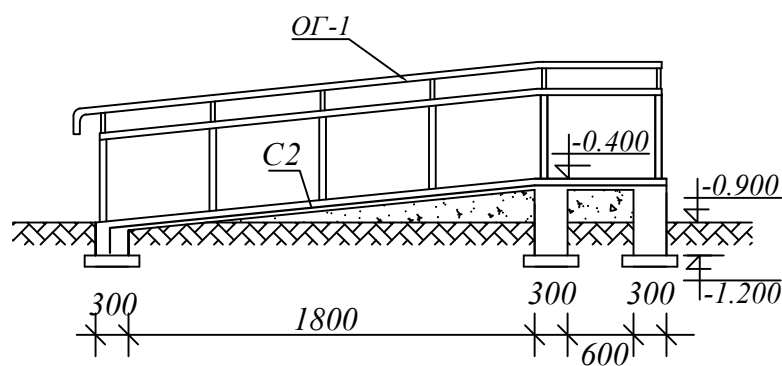
Сетка С-1



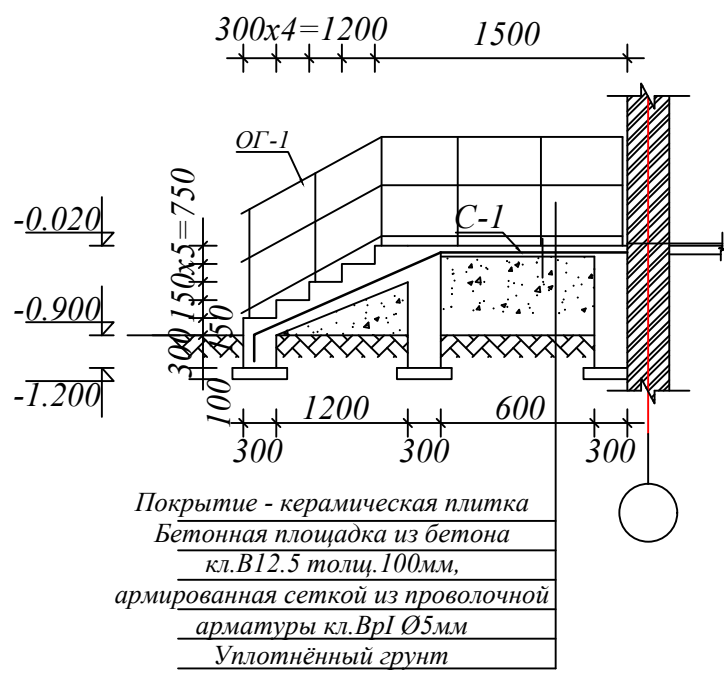
Разрез 2-2



Разрез 3-3



Разрез 1-1



Спецификация материалов

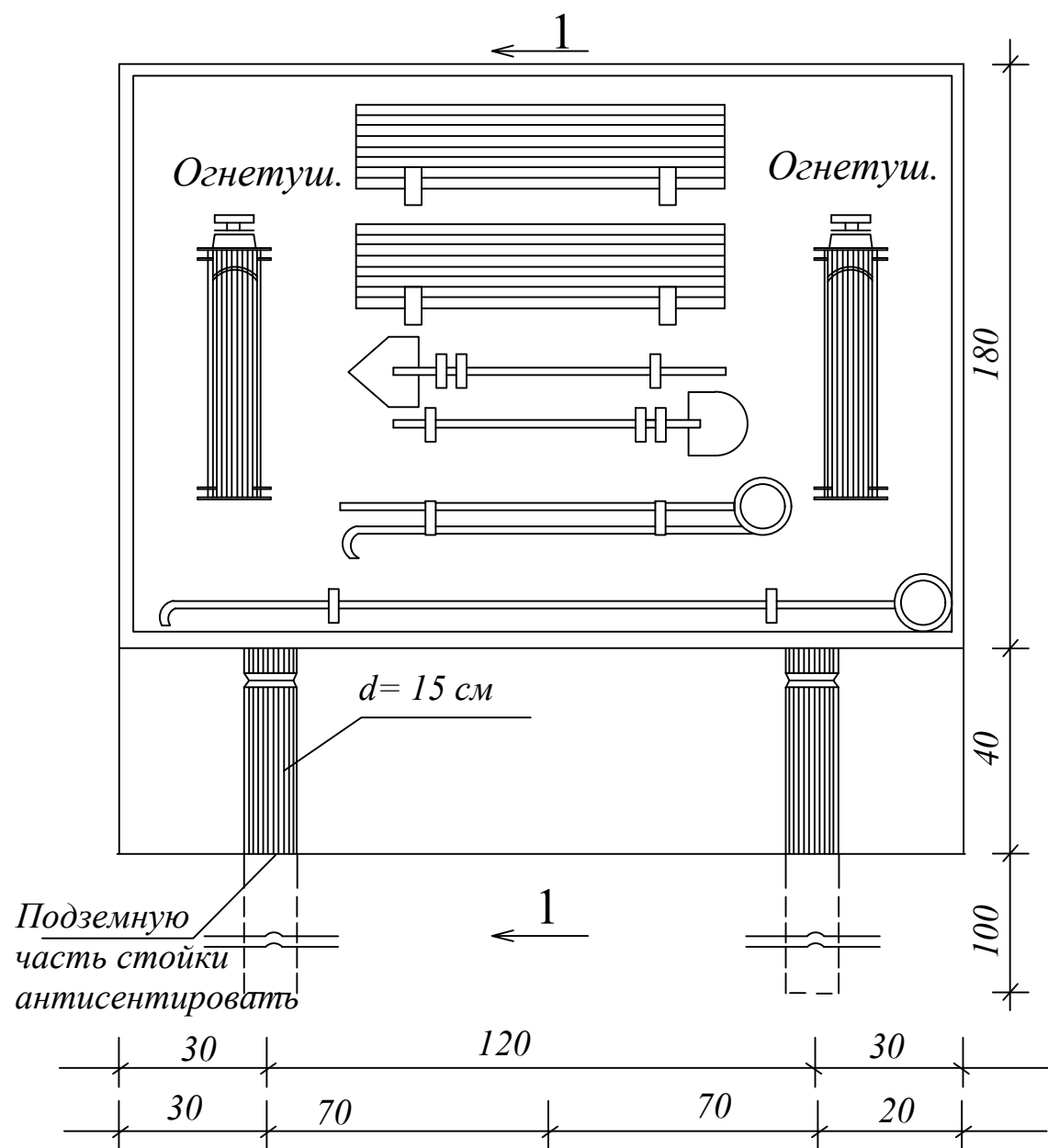
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.кг.	Примеч.
		<u>Крыльцо Кр-1</u>	1		
C-1	ГОСТ 7348-81	Сетка С $\frac{5BpI-100}{5BpI-100}$ $S=17,80 \text{ м}^2$	-	на 1 м^2 3,08 кг.	54,82 кг.
	Материал	Бетон кл.В12.5			6,50 м ³
ОГ-1		Ограждение из никелированных труб			7,80 п.м.
		<u>Пандус П-1</u>	1		
C-2	ГОСТ 7348-81	Сетка С $\frac{5BpI-100}{5BpI-100}$ $S=9,90 \text{ м}^2$	-	на 1 м^2 3,08 кг.	30,49 кг.
	Материал	Бетон кл.В7.5			3,70 м ³
		<u>Ограждение пандуса</u>			
ОГ-1		Ограждение из никелированных труб			12,50 п.м.

- Данный лист читать совместно с листами КЖ-
- Монолитные крыльцо и пандус выполнить из бетона кл. В 12.5.
- Под подошвой фундамента выполнить гравийную подготовку толщиной 100 мм.
- Поверхность крылец и пандуса, ступени, облицевать морозостойкой керамической плиткой с шероховатой поверхностью. Подступенники, боковые поверхности пандуса и крыльца облицевать гранитными плитами.
- Ограждение крылец и пандуса выполнить из никелированных труб.

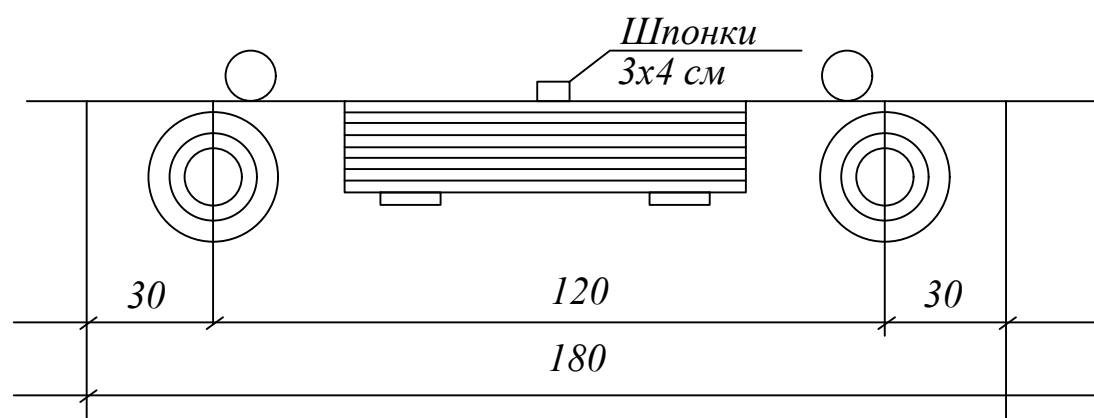
				ЗАКАЗЧИК: Давлат кадастрлари палатасининг Сурхондарё вилояти бошкармаси	КЖ
				Кизирик тумани, "Дўстлик" маҳалласида маъмурий бино қуриш	
ГИП	Шамсуддинов Д			Стадия	Лист
Н.контр.	Тухтайев.С			РП	50
					52
				Крыльцо Кр-1 ÷ Кр-4. Сечение 1-1÷4-4. Спецификация.	ООО "Bino inshoot me'mor loyiha" г.Термез 2026 г.

Щит с пожарными инвентарями

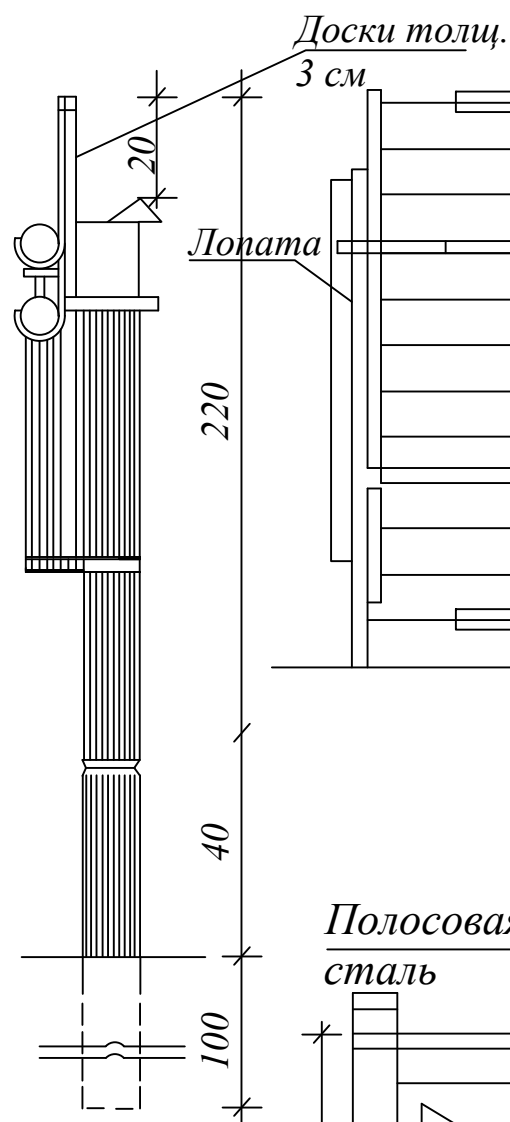
Вид спереди



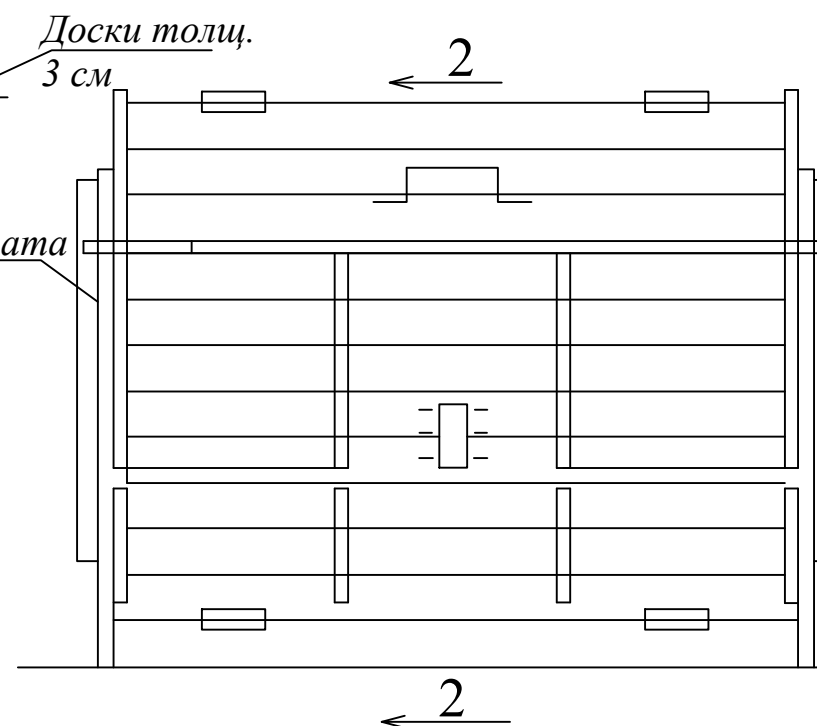
План (вид сверху)



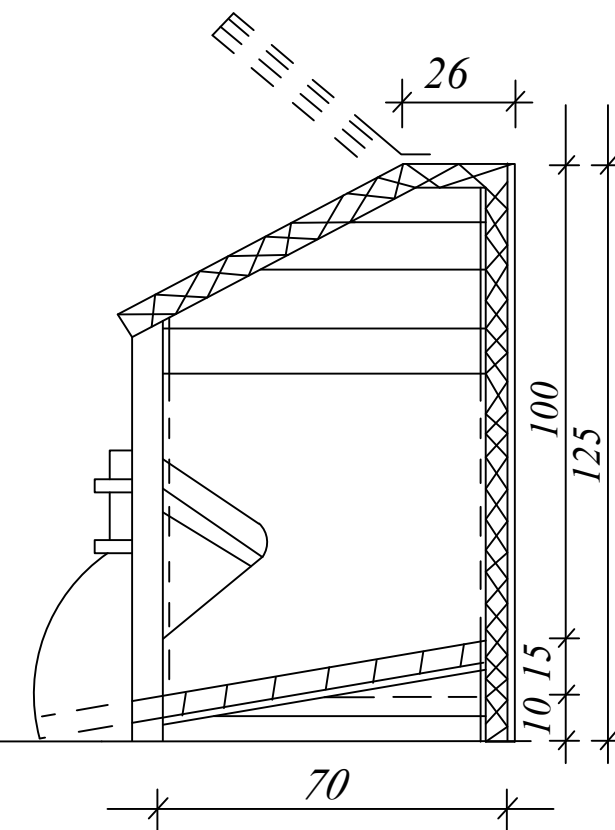
Разрез по 1-1



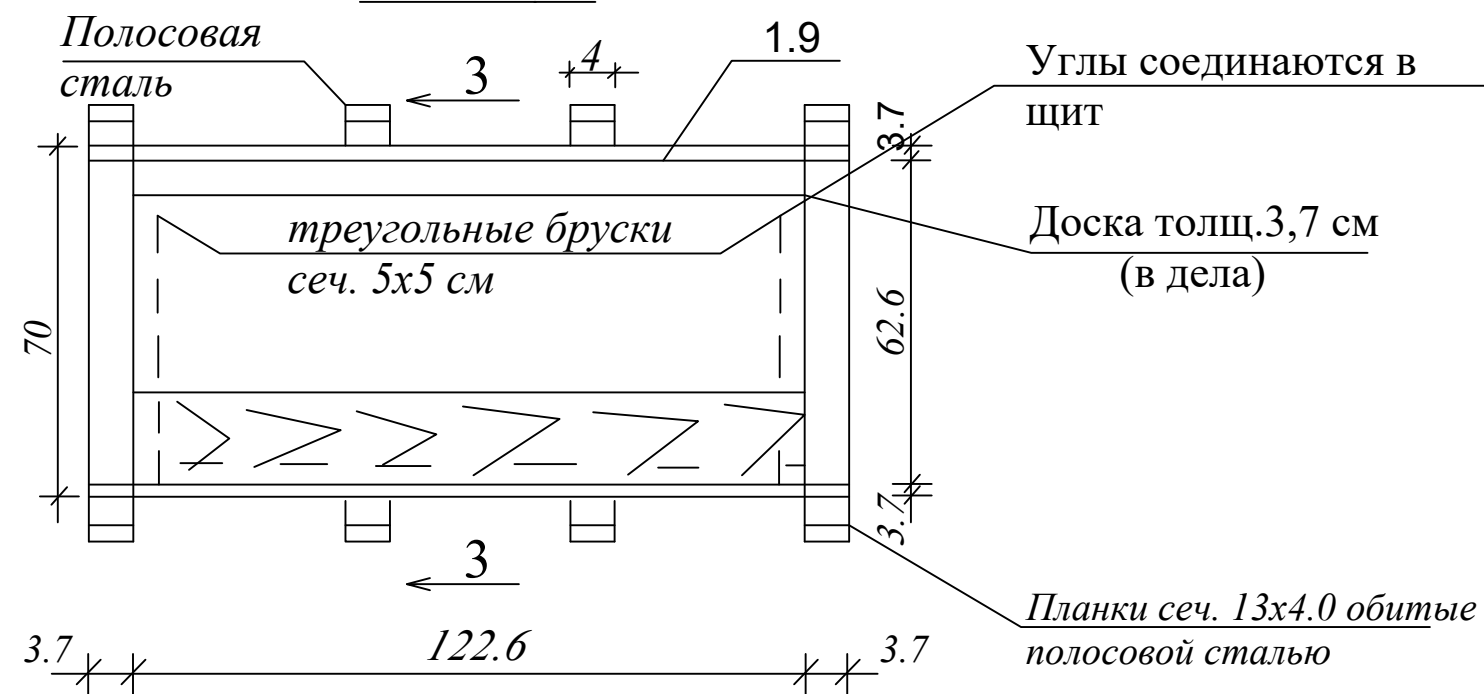
Фасад



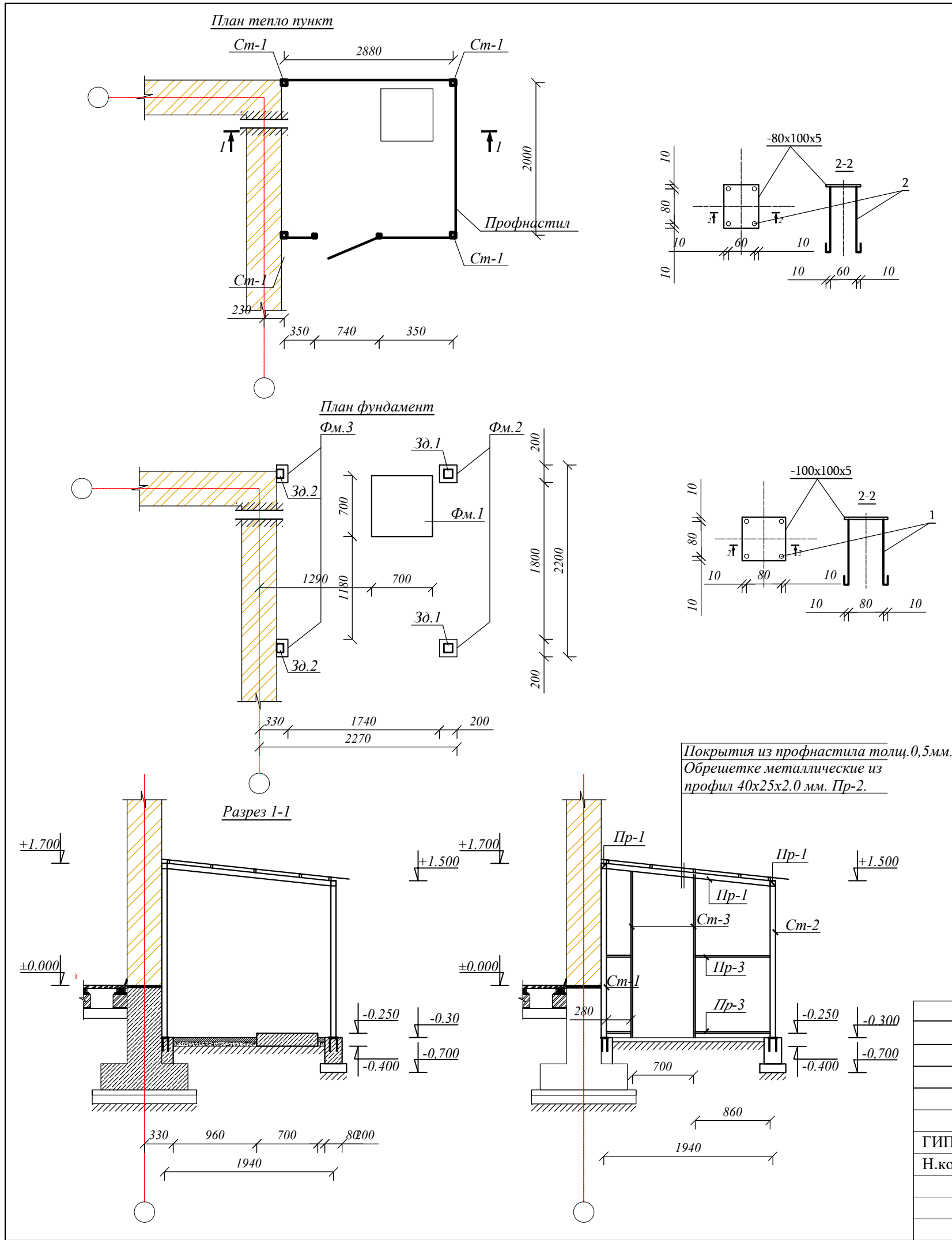
Разрез по 3-3



План по 2-2

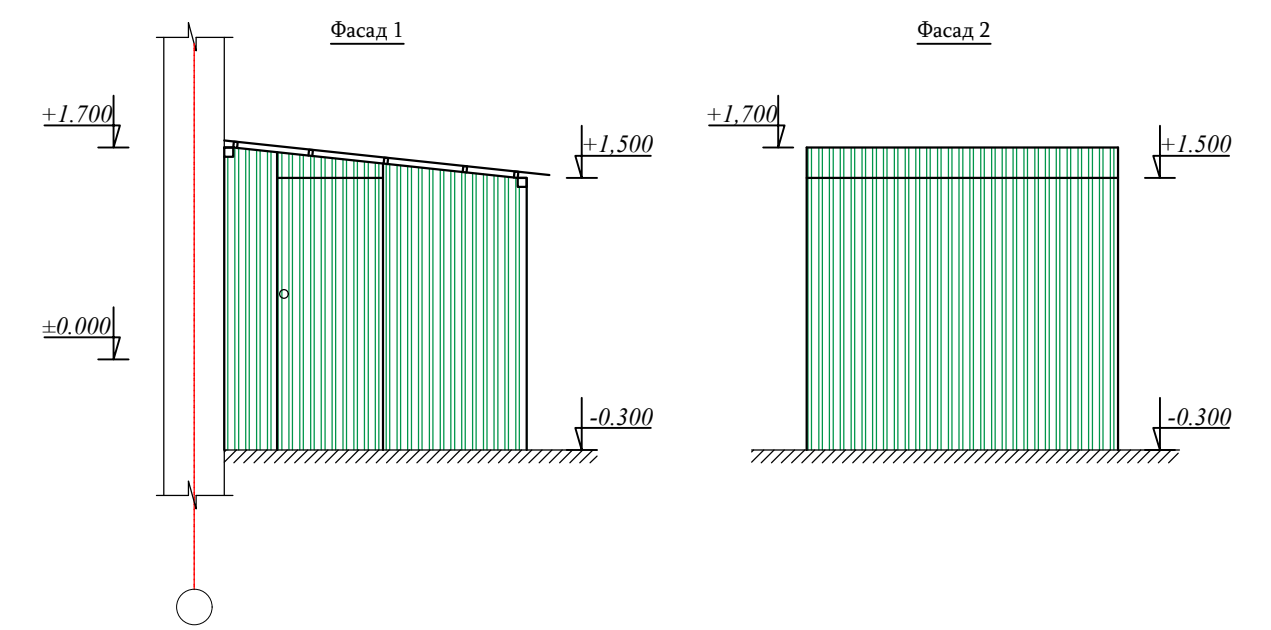


				ЗАКАЗЧИК: Давлат кадастрлари палатасининг Сурхондарё вилояти бошкармаси				КЖ
				Қизирик тумани, "Дўстлик" маҳалласида маъмурий бино қуриш				
					Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Шамсуддинов Д				РП	51	52	
Н.контр.	Тухтайев.С							
				Противопожарный щит	ООО "Bino inshoot me'mor loyiha" г.Термез 2026 г.			



Спецификация материалов тепло пункт 4 шт. Расход материал на 1 шт.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.кг.	Примеч.
Фм.1		Фундамент под котел	1		
	Материал	Бетон кл.В12.5			0,0735м³
Фм.2		Фундамент под стойка	2		
	Материал	Бетон кл.В12.5			0,024м³
Фм.3		Фундамент под стойка	2		
	Материал	Бетон кл.В12.5			0,016м³
Зд-1	ГОСТ 103-76	-100 x 5 l=100 мм.	2	0,4	0,8кг.
1	ГОСТ 5781-82*	Ø10АIII L=150мм.	4	0,4	0,4кг.
Зд-2	ГОСТ 103-76	-80 x 5 l=100 мм.	2	0,31	0,62кг.
2	ГОСТ 5781-82*	Ø10АIII L=150мм.	4	0,4	0,4кг.
Пр-1	ГОСТ 8639-82	Прогон 60x60x3,5мм 7,88пм.	-	5,96	47,0 кг.
Пр-2	ГОСТ 8545-68	Прогон 40x25x2,0мм 10,0пм.	-	1,86	18,6 кг.
Пр-3	ГОСТ 8639-82	Прогон 40x40x2,5мм 10,16пм.	-	2,82	28,68 кг.
Ст-1	ГОСТ 8639-82	Стойка 60x60x3,5мм 1940мм.	2	11,6	23,20 кг.
Ст-2	ГОСТ 8639-82	Стойка 60x60x3,5мм 1740мм.	2	10,37	20,74 кг.
Ст-3	ГОСТ 8639-82	Стойка 40x40x2,5мм 1870мм.	2	5,3	10,60 кг.
Покрытие из профнастила толщиной 0,5мм					4.50 м²
Стена из профнастила толщиной 0,5мм					11.31 м²



				ЗАКАЗЧИК: Давлат кадастрлари палатасининг Сурхондарё вилояти бошкармаси		
				Қизирик тумани, "Дўстлик" маҳалласида маъмурий бино қуриш		
				Стадия	Лист	Листов
				РП	52	52
				ООО "Bino inshoot me'mor loyiha" г.Термез 2026 г.		

ГИП	Шамсуддинов Д	
Н.контр.	Тухтайев.С	