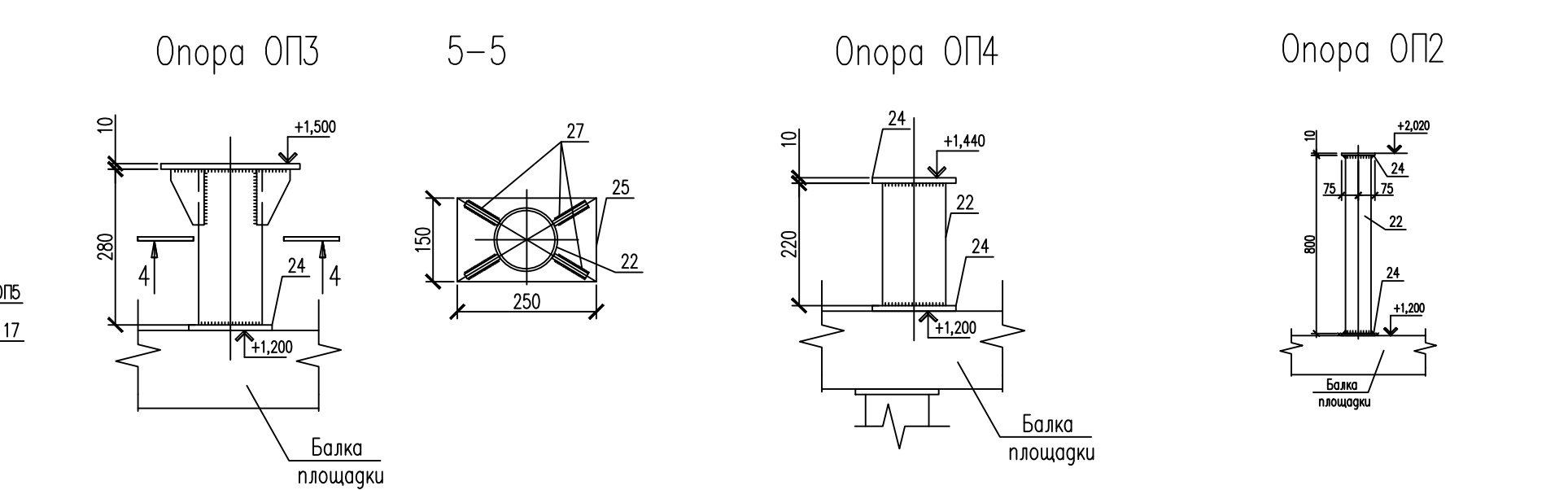
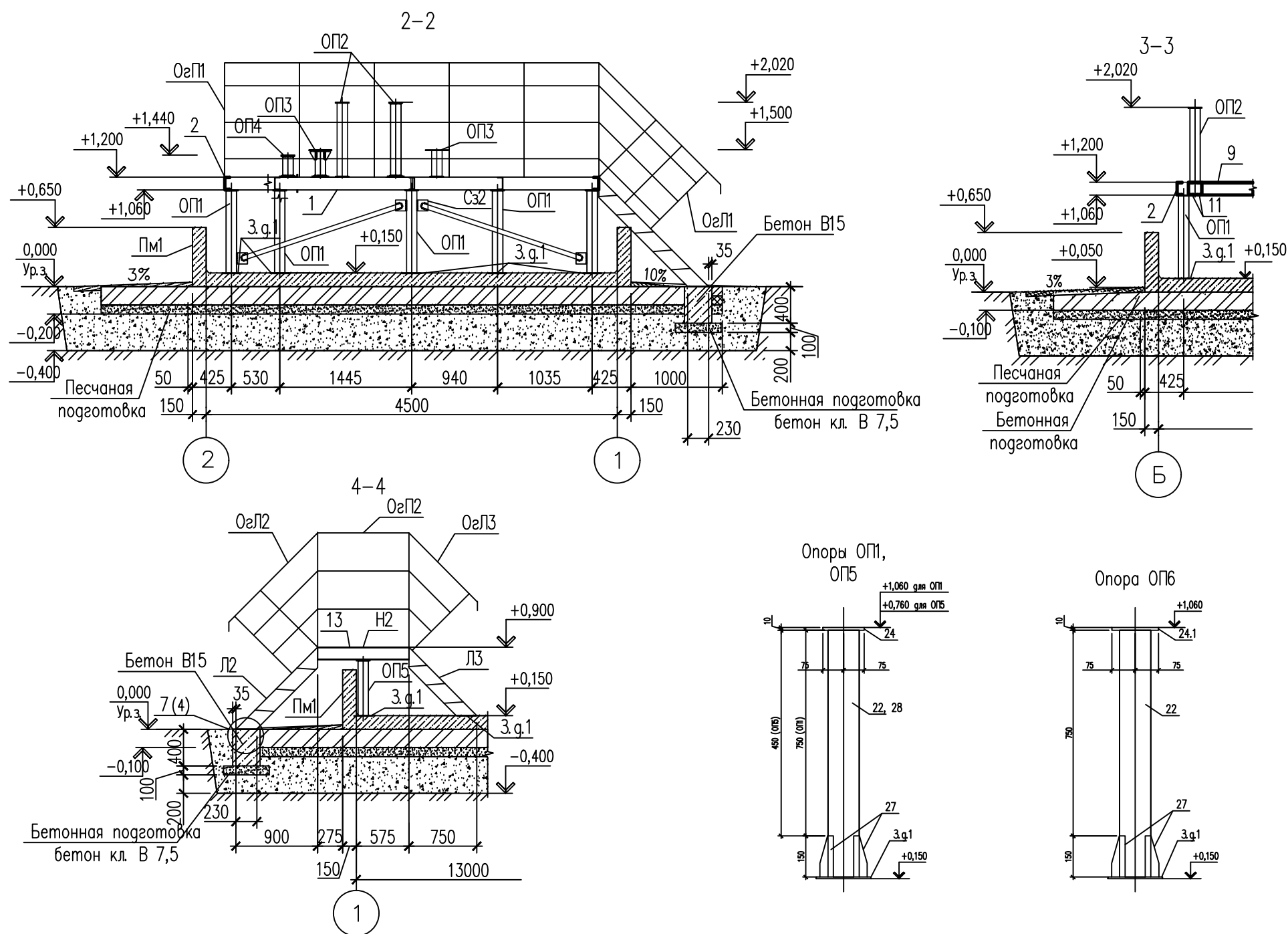
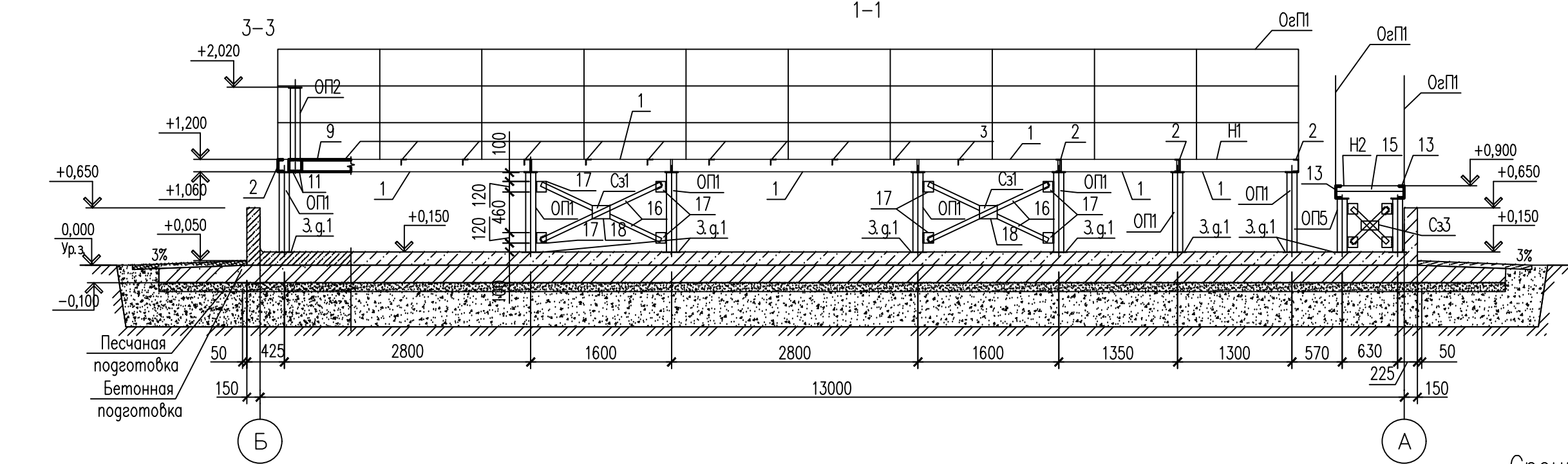
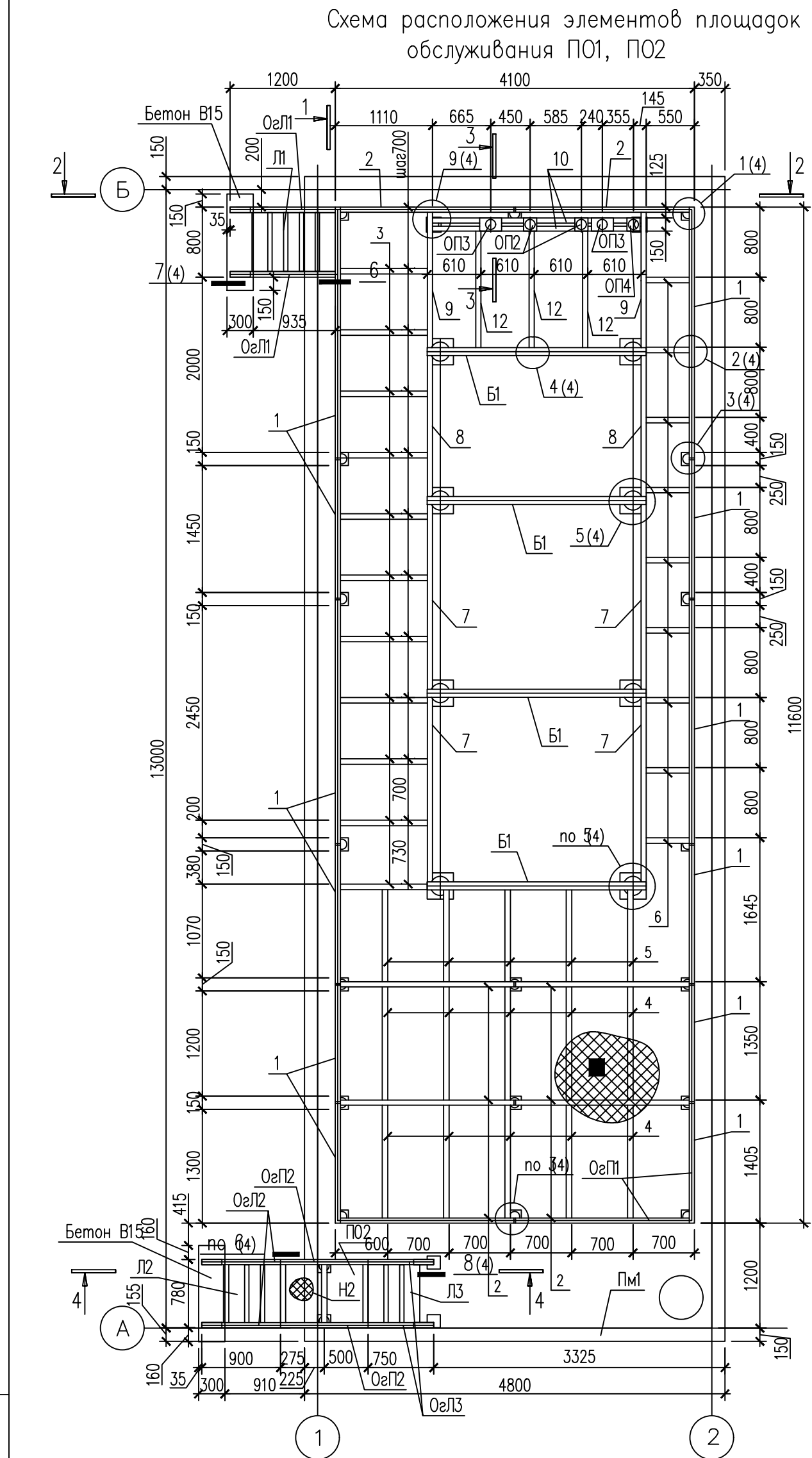


Изм. N и дата
Лист N и дата
Всего изм. N



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
Сз2	16048.Р-60.3.1-КЖ лист 3	Связь Сз2		18,44	
19		Уголок	2	6,94	
17		Лист	4	1,14	
Сз3	16048.Р-60.3.1-КЖ лист 3	Связь Сз3		10,35	
20		Уголок	2	2,11	
17		Лист	4	1,14	
21		Лист	1	1,57	
ОП1	16048.Р-60.3.1-КЖ лист 3	Опора ОП1		16,71	
22		Труба	1	12,1	
24		Лист	1	1,77	
27		Лист	4	0,71	
ОП2	16048.Р-60.3.1-КЖ лист 3	Опора ОП2		14,34	
22		Труба	1	10,8	
24		Лист	2	1,77	
ОП3	16048.Р-60.3.1-КЖ лист 3	Опора ОП3		10,69	
22		Труба	1	3,77	
24		Лист	1	1,77	
25		Лист	1	2,95	
27		Лист	4	0,55	
ОП4	16048.Р-60.3.1-КЖ лист 3	Опора ОП4		6,5	
22		Труба	1	2,96	
24		Лист	2	1,77	
ОП5	16048.Р-60.3.1-КЖ лист 3	Опора ОП5		12,7	
22		Труба	1	8,1	
24		Лист	1	1,77	
27		Лист	4	0,71	
ОП6	16048.Р-60.3.1-КЖ лист 3	Опора ОП6		17,21	
22		Труба	1	12,1	
24.1		Лист	1	2,27	
27		Лист	4	0,71	

1. Данный лист смотреть совместно с листами 2 - 5.

Спецификация к схемам расположения

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
Л1	16048.Р-60.3.1-КЖ Лист 5	Лестница Л1	1	101,82	
Л2		Лестница Л2	1	69,24	
Л3		Лестница Л3	1	63,3	
ОгЛ1		Ограждение лестницы ОгЛ1	2	25,32	
ОгЛ2		Ограждение лестницы ОгЛ2	2	20,45	
ОгЛ3		Ограждение лестницы ОгЛ3	2	17,89	
ОП1		Ограждение площадки ОП1	32,6	17,12	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
ПО1	16048.Р-60.3.1-КЖ лист 3	Площадка обслуживания ПО1		1325,83	
1		Швеллер	4	142,68	общ. вес
2		Швеллер	2	196,07	общ. вес
3		Уголок	11	5,1	
4		Уголок	10	6,5	
5		Уголок	5	5,3	
6		Уголок	9	2,7	
7		Швеллер	4	25,71	
8		Швеллер	2	19,56	
9		Швеллер	2	18,76	
10		Швеллер	2	29,03	
12		Швеллер	1	16,12	
Н1		Лист	32,81	16,4	м2
		Лист		23,44	общ. вес
ПО2	16048.Р-60.3.1-КЖ лист 3	Площадка обслуживания ПО2		60,09	
13		Швеллер	2	12,3	
14		Швеллер	2	9,49	
15		Уголок	1	3,71	
Н1		Лист	1	12,8	
Сз1	16048.Р-60.3.1-КЖ лист 3	Связь Сз1		18,24	
16		Уголок	2	5,66	
17		Лист	4	1,14	
18		Лист	1	2,36	

16048.Р-60.3.1-КЖ					
Установка комплексной подготовки газа на Средневильском ГKM (1 этап)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал	Штевин	21.06.18			
Проверил	Мороз	21.06.18			
Гл. спец.	Попов	21.06.18			
Н.контр.	Замышля	21.06.18			
ГИП	Альмов	21.06.18			
Площадка подогрева конденсата				Стадия	Лист
Путевой подогреватель ПП-1				Р	3
Схема расположения элементов площадок обслуживания ПО1, ПО2				ООО "ГПИСТРОЙМАШ"	
Опоры ОП1-ОП6. Связи Сз1-Сз3, разрезы 1-1-5-5.				Формат А3х3	