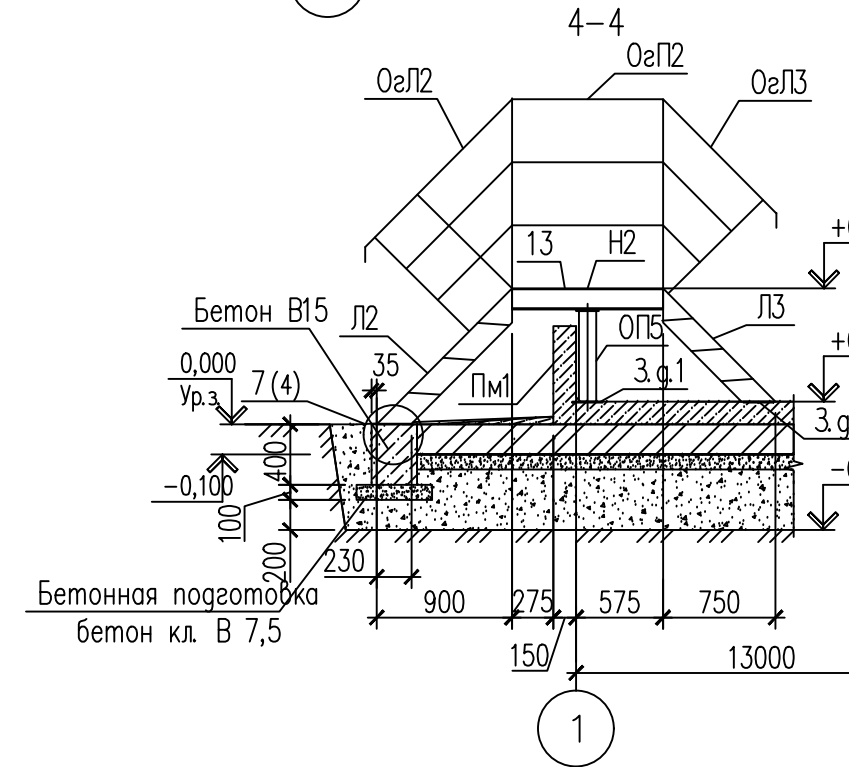
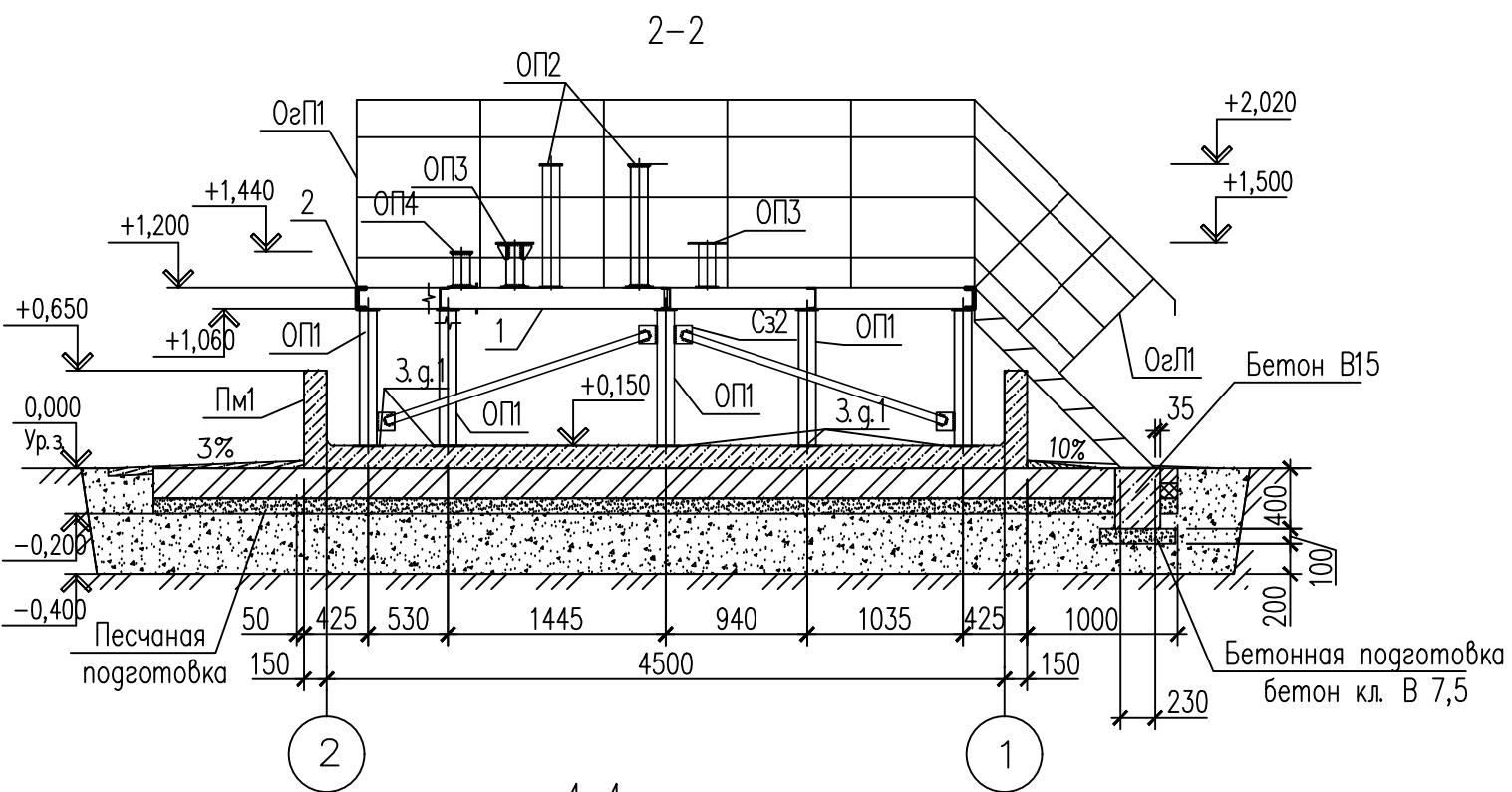
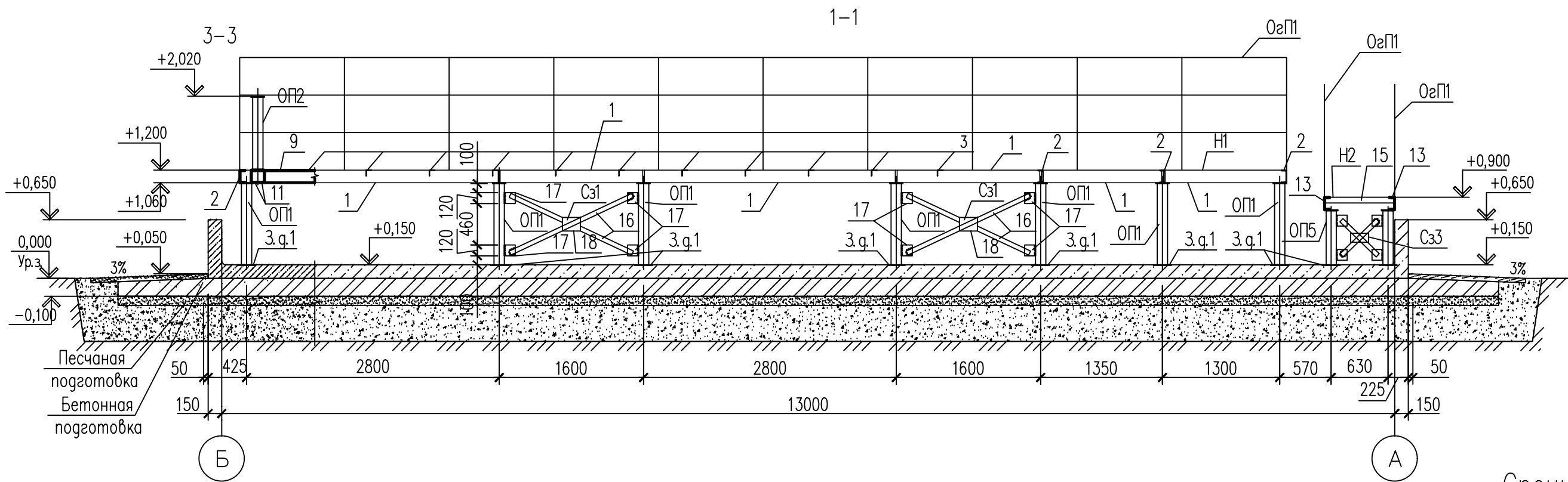
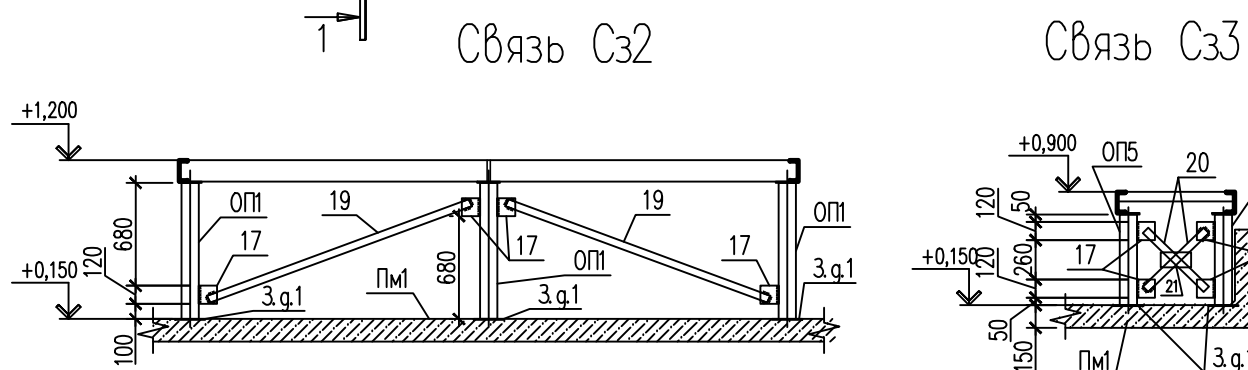
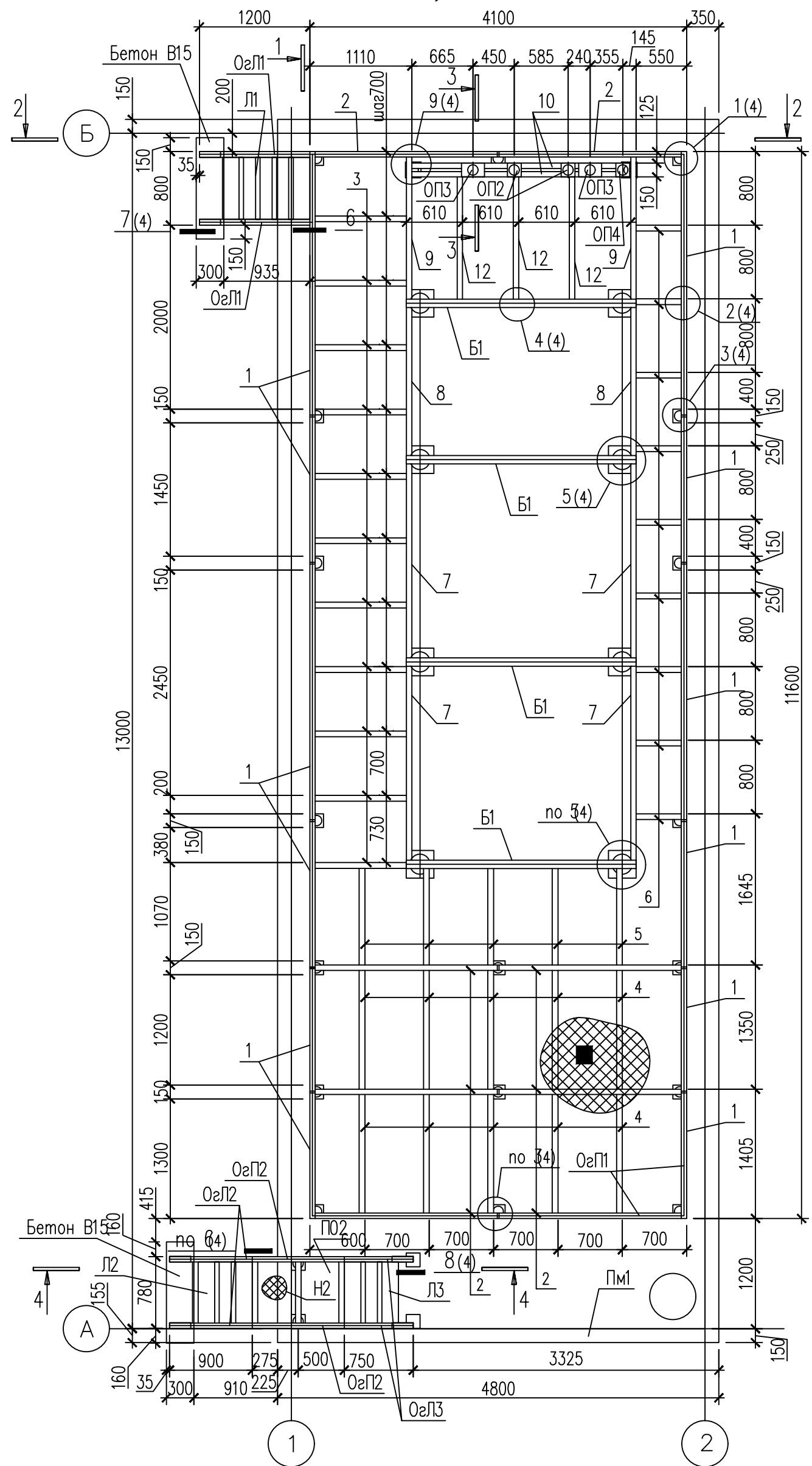
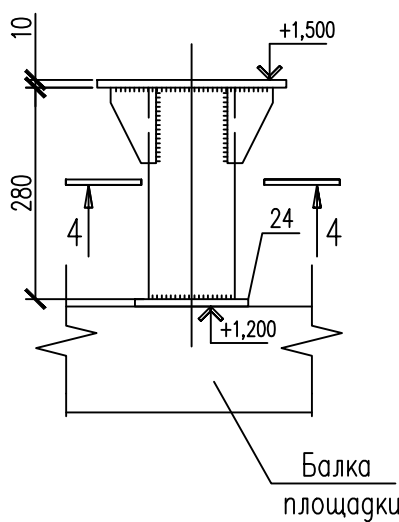


Имя, И.И.П. Подп. и дата Взам. инв. N

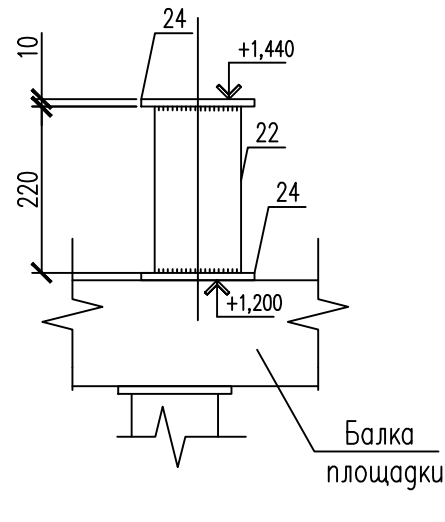
Схема расположения элементов площадок обслуживания ПО1, ПО2



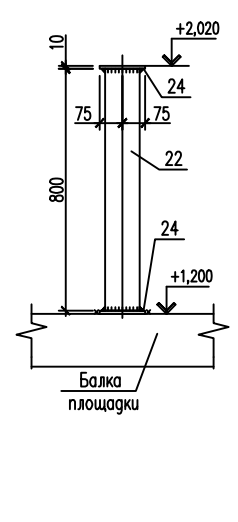
Опора ОП3



Опора ОП4



Опора ОП2



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
Сз2	16048.Р-60.4.3-КЖ лист 3	Связь Сз2		18,44	
19		Уголок 63х5 ГОСТ 8509-93 L=1840	2	6,94	
17		Лист 104200120 ГОСТ 19903-2015 С345-3 ГОСТ 27772-2015	4	1,14	
Сз3	16048.Р-60.4.3-КЖ лист 3	Связь Сз3		10,35	
20		Уголок 63х5 ГОСТ 8509-93 L=560	2	2,11	
17		Лист 104200120 ГОСТ 19903-2015 С345-3 ГОСТ 27772-2015	4	1,14	
21		Лист 102001450 ГОСТ 19903-2015 С345-3 ГОСТ 27772-2015	1	1,57	
ОП1	16048.Р-60.4.3-КЖ лист 3	Опора ОП1		16,71	
22		Труба 114,6 ГОСТ 8732-78 L=900	1	12,1	
24		Лист 104500150 ГОСТ 19903-2015 С345-3 ГОСТ 27772-2015	1	1,77	
27		Лист 10460150 ГОСТ 19903-2015 С345-3 ГОСТ 27772-2015	4	0,71	
ОП2	16048.Р-60.4.3-КЖ лист 3	Опора ОП2		14,34	
22		Труба 114,6 ГОСТ 8732-78 L=800	1	10,8	
24		Лист 104500150 ГОСТ 19903-2015 С345-3 ГОСТ 27772-2015	2	1,77	
ОП3	16048.Р-60.4.3-КЖ лист 3	Опора ОП3		10,69	
22		Труба 114,6 ГОСТ 8732-78 L=280	1	3,77	
24		Лист 104500150 ГОСТ 19903-2015 С345-3 ГОСТ 27772-2015	1	1,77	
25		Лист 102500150 ГОСТ 19903-2015 С345-3 ГОСТ 27772-2015	1	2,95	
27		Лист 102001450 ГОСТ 19903-2015 С345-3 ГОСТ 27772-2015	4	0,55	
ОП4	16048.Р-60.4.3-КЖ лист 3	Опора ОП4		6,5	
22		Труба 114,6 ГОСТ 8732-78 L=220	1	2,96	
24		Лист 104500150 ГОСТ 19903-2015 С345-3 ГОСТ 27772-2015	2	1,77	
ОП5	16048.Р-60.4.3-КЖ лист 3	Опора ОП5		12,7	
22		Труба 114,6 ГОСТ 8732-78 L=600	1	8,1	
24		Лист 104500150 ГОСТ 19903-2015 С345-3 ГОСТ 27772-2015	1	1,77	
27		Лист 10460150 ГОСТ 19903-2015 С345-3 ГОСТ 27772-2015	4	0,71	
ОП6	16048.Р-60.4.3-КЖ лист 3	Опора ОП6		17,21	
22		Труба 114,6 ГОСТ 8732-78 L=900	1	12,1	
24.1		Лист 104700120 ГОСТ 19903-2015 С345-3 ГОСТ 27772-2015	1	2,27	
27		Лист 10460150 ГОСТ 19903-2015 С345-3 ГОСТ 27772-2015	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-60.4.3-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	
ОгП1		Ограждение площадки ОгП1	32,6	17,12	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
ПО1	16048.Р-60.4.3-КЖ лист 3	Площадка обслуживания ПО1		1325,83	
1		Швеллер 14У ГОСТ 8240-97 С345-3 ГОСТ 27772-2015 L _{общ} =23,2 м.п.	142,68	общ. вес	
2		Швеллер 14У ГОСТ 8240-97 С345-3 ГОСТ 27772-2015 L _{общ} =15,94 м.п.	196,07	общ. вес	
3		Уголок 63х5 ГОСТ 8509-93 С345-3 ГОСТ 27772-2015 L=1050	11	5,1	
4		Уголок 63х5 ГОСТ 8509-93 С345-3 ГОСТ 27772-2015 L=1345	10	6,5	
5		Уголок 63х5 ГОСТ 8509-93 С345-3 ГОСТ 27772-2015 L=1100	5	5,3	
6		Уголок 63х5 ГОСТ 8509-93 С345-3 ГОСТ 27772-2015 L=550	9	2,7	
7		Швеллер 14У ГОСТ 8240-97 С345-3 ГОСТ 27772-2015 L=2090	4	25,71	
8		Швеллер 14У ГОСТ 8240-97 С345-3 ГОСТ 27772-2015 L=1590	2	19,56	
9		Швеллер 14У ГОСТ 8240-97 С345-3 ГОСТ 27772-2015 L=1525	2	18,76	
10		Швеллер 14У ГОСТ 8240-97 С345-3 ГОСТ 27772-2015 L=2360	2	29,03	
12		Швеллер 14У ГОСТ 8240-97 С345-3 ГОСТ 27772-2015 L=1310	1	16,12	
Н1		Лист ПВ 506 IV 36 26 11-5-89 С345-3 ГОСТ 27772-2015	32,81	16,4	м2
		Лист С345-3 ГОСТ 27772-2015		23,44	общ. вес
ПО2	16048.Р-60.4.3-КЖ лист 3	Площадка обслуживания ПО2		60,09	
13		Швеллер 14У ГОСТ 8240-97 С345-3 ГОСТ 27772-2015 L=1000	2	12,3	
14		Швеллер 14У ГОСТ 8240-97 С345-3 ГОСТ 27772-2015 L=771	2	9,49	
15		Уголок 63х5 ГОСТ 8509-93 С345-3 ГОСТ 27772-2015 L=771	1	3,71	
Н1		Лист ПВ 506 IV 36 26 11-5-89 С345-3 ГОСТ 27772-2015	1	12,8	
Сз1	16048.Р-60.4.3-КЖ лист 3	Связь Сз1		18,24	
16		Уголок 63х5 ГОСТ 8509-93 С345-3 ГОСТ 27772-2015 L=1500	2	5,66	
17		Лист 104200120 ГОСТ 19903-2015 С345-3 ГОСТ 27772-2015	4	1,14	
18		Лист 102001450 ГОСТ 19903-2015 С345-3 ГОСТ 27772-2015	1	2,36	

16048.Р-60.4.3- КЖ					
Установка комплексной подготовки газа на Средневильском ГКМ (1 этап)					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Штевин			<i>Штевин</i>	21.06.18
Проверил	Мороз			<i>Мороз</i>	21.06.18
Гл. спец.	Попов			<i>С. Попов</i>	21.06.18
Площадка подогрева конденсата					
Путевой подогреватель ПП-4					
(2 очередь)					
Стадия					
Лист					
Листов					
Р					
3					
Схема расположения элементов площадок					
обслуживания ПО1, ПО2					
Н.контр.	Замыская			<i>З. Замыская</i>	21.06.18
ГИП	Алымов			<i>Алымов</i>	21.06.18
Опоры ОП1-ОП6. Связи Сз1-Сз3. разрезы 1-1-5-5.					
ООО "ГИСТРОЙМАШ"					

ООО "ГПИСТРОЙМАШ"

Формат А3х3