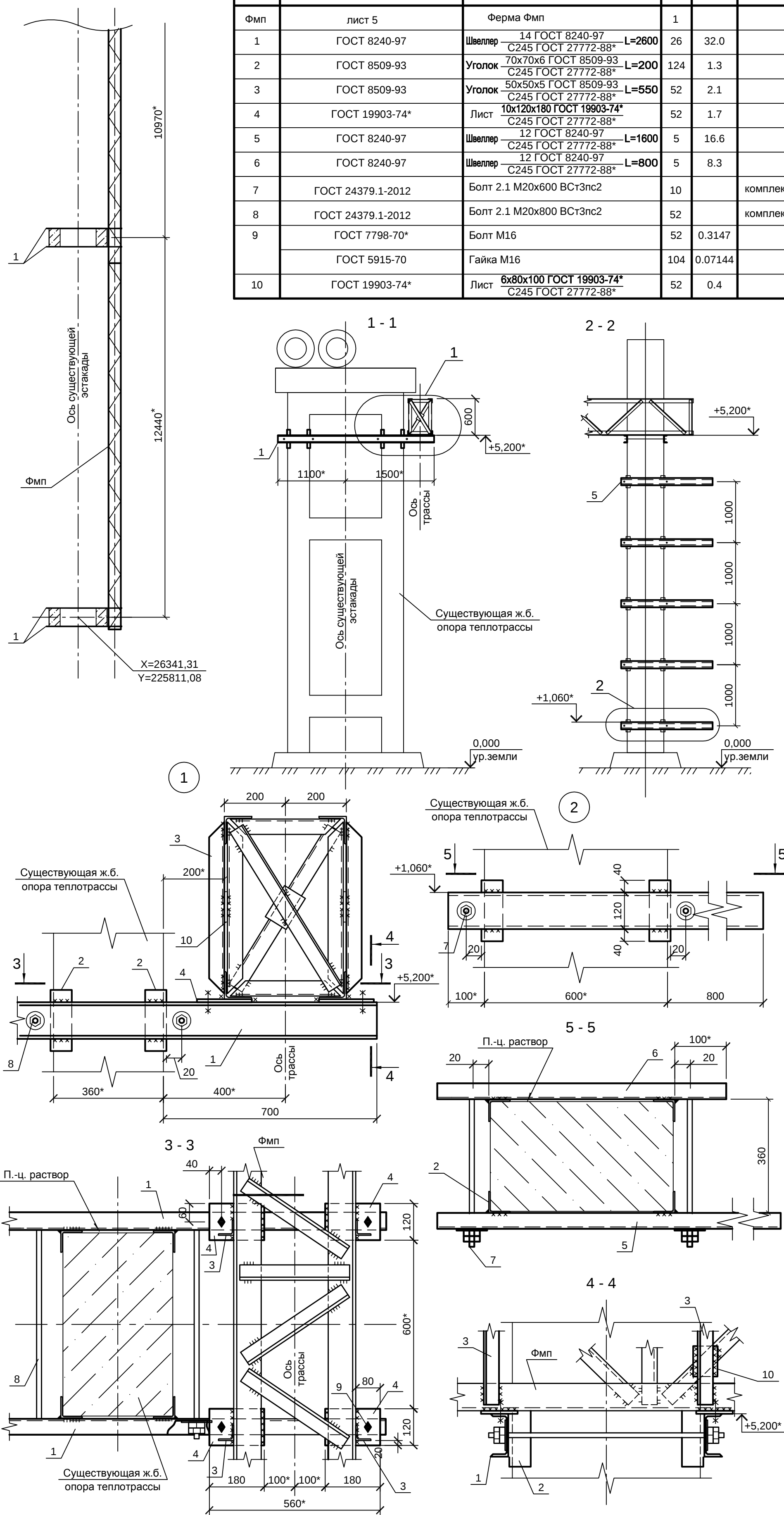
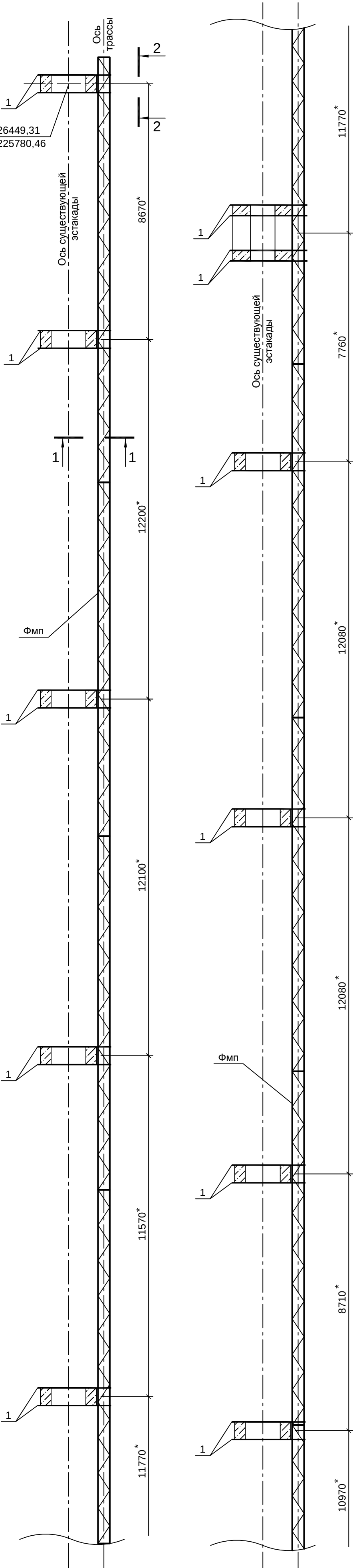


Схема расположения элементов
эстакады Эс3

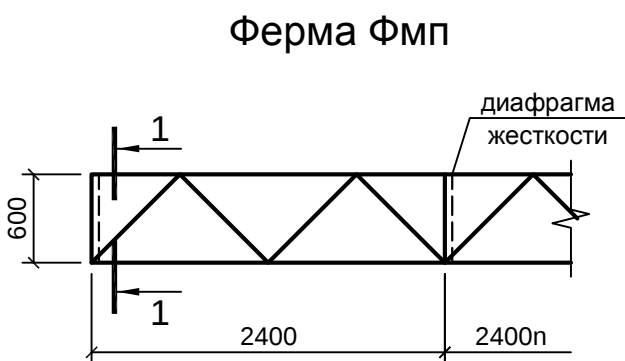
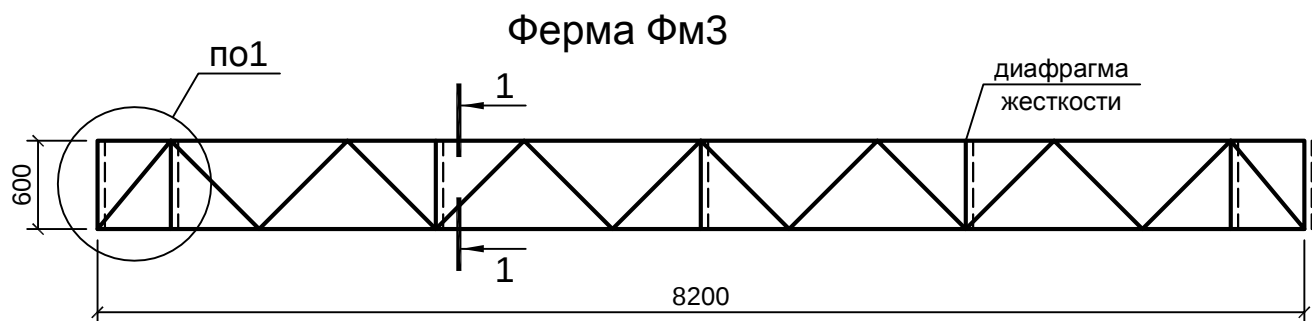
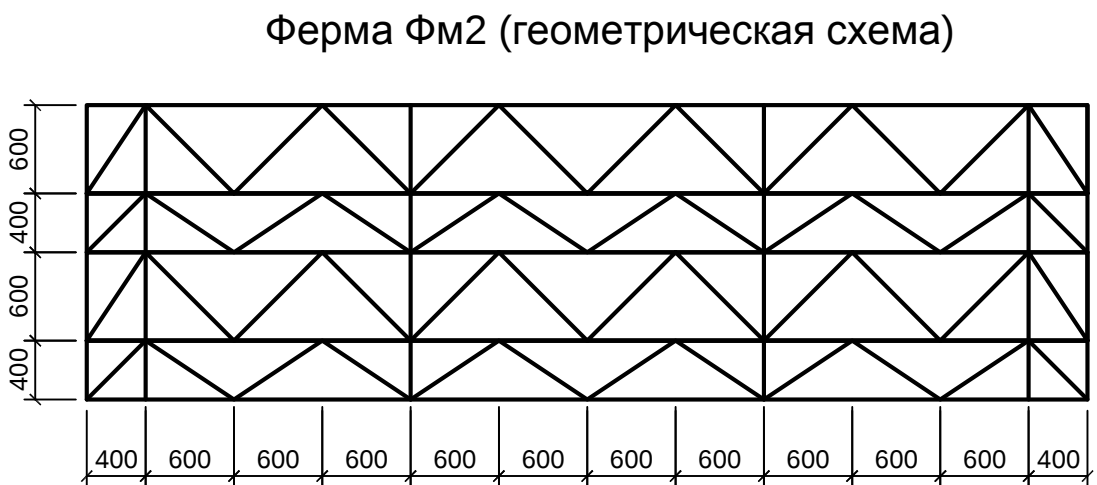
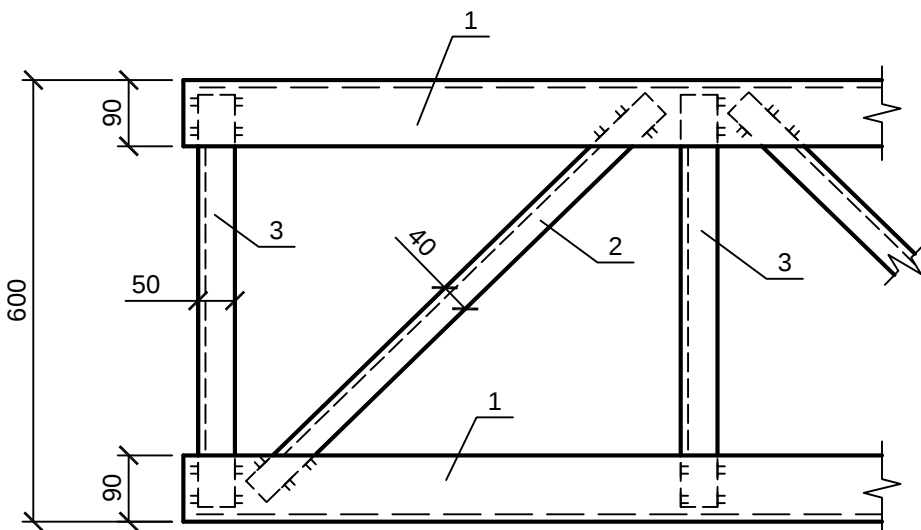
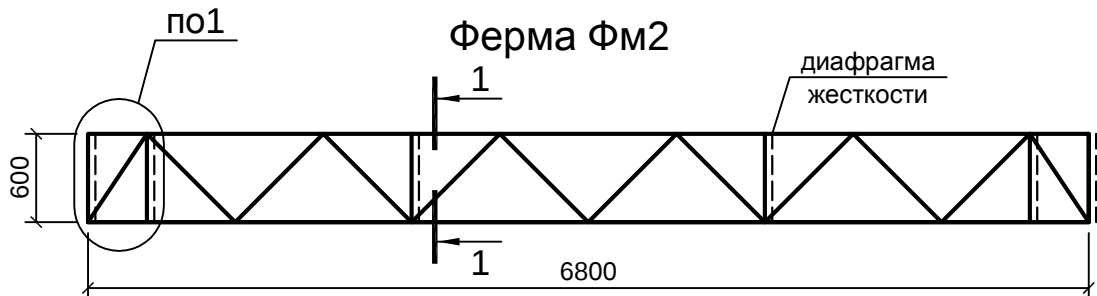
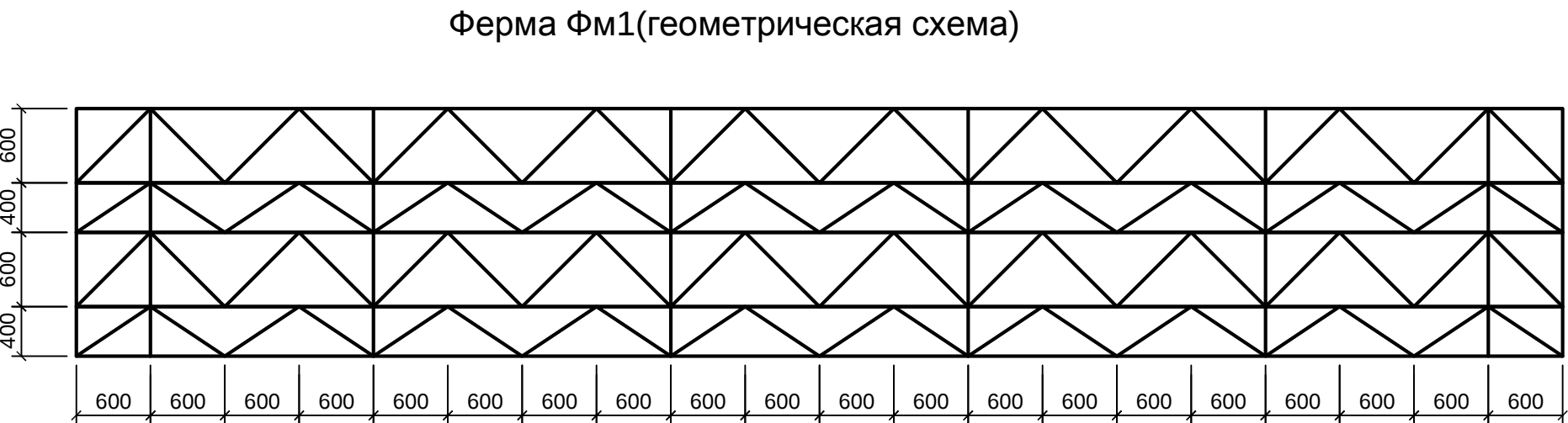
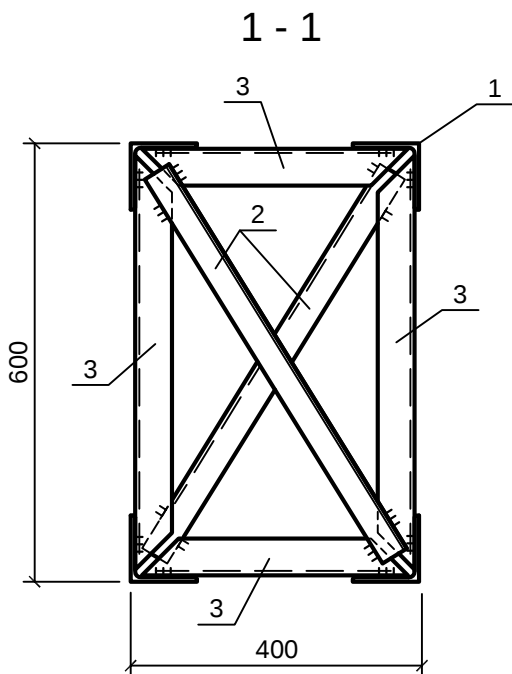
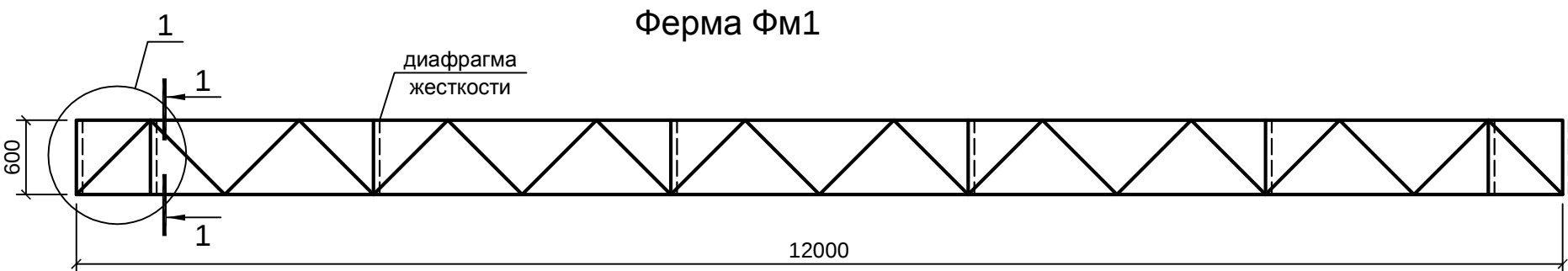
Спецификация к схеме расположения элементов эстакады Эс3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
Фмп	лист 5	Ферма Фмп	1		
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер 14 ГОСТ 8240-97 С245 ГОСТ 27772-88* L=2600	26	32.0	
2	ГОСТ 8509-93	Уголок 70х70х6 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-88* L=200	124	1.3	
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-88* L=550	52	2.1	
4	ГОСТ 19903-74*	Лист 10х120х180 ГОСТ 19903-74* С245 ГОСТ 27772-88*	52	1.7	
5	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12 ГОСТ 8240-97 С245 ГОСТ 27772-88* L=1600	5	16.6	
6	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12 ГОСТ 8240-97 С245 ГОСТ 27772-88* L=800	5	8.3	
7	ГОСТ 24379.1-2012	Болт 2.1 М20х600 ВСт3пс2	10		комплект
8	ГОСТ 24379.1-2012	Болт 2.1 М20х800 ВСт3пс2	52		комплект
9	ГОСТ 7798-70*	Болт М16	52	0.3147	
	ГОСТ 5915-70	Гайка М16	104	0.07144	
10	ГОСТ 19903-74*	Лист 6х80х100 ГОСТ 19903-74* С245 ГОСТ 27772-88*	52	0.4	

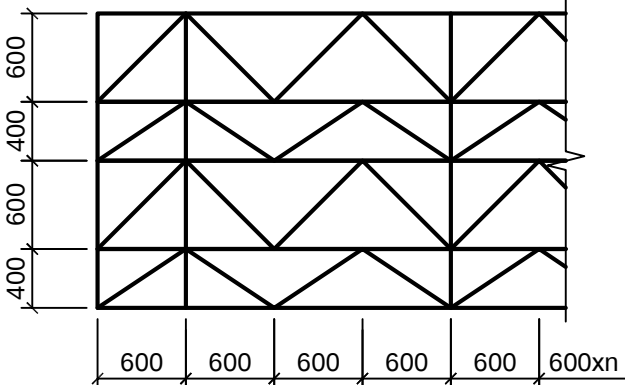


- Общие указания смотреть л. 1;
- Размеры со * уточнить на монтаже;
- Конструкция стыка ферм смотреть л. 5;
- Поз. 3 установить после монтажа ферм в местах опирания на траверсы;

						0710-ЭС.АС				
						Реконструкция 2 ^х кабельных линий 10 кВ от РП-7 ЗАО "Энергопром-НовЭЗ" до ПС 10/0,4 кВ ОФ "Листвянская"				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Кабельные линии 10 кВ. Электроснабжение	Стадия	Лист	Листов	
Н.контр.	Аккерман						Р	4		
Гл. спец.	Аккерман						Схема расположения элементов эстакады Эс3	СИБГИПРОКМУНЭНЕРГО г. Новосибирск		
Нач.отдела	Черушев									
Проверил	Ковригин									
Разработал	Тимаков									



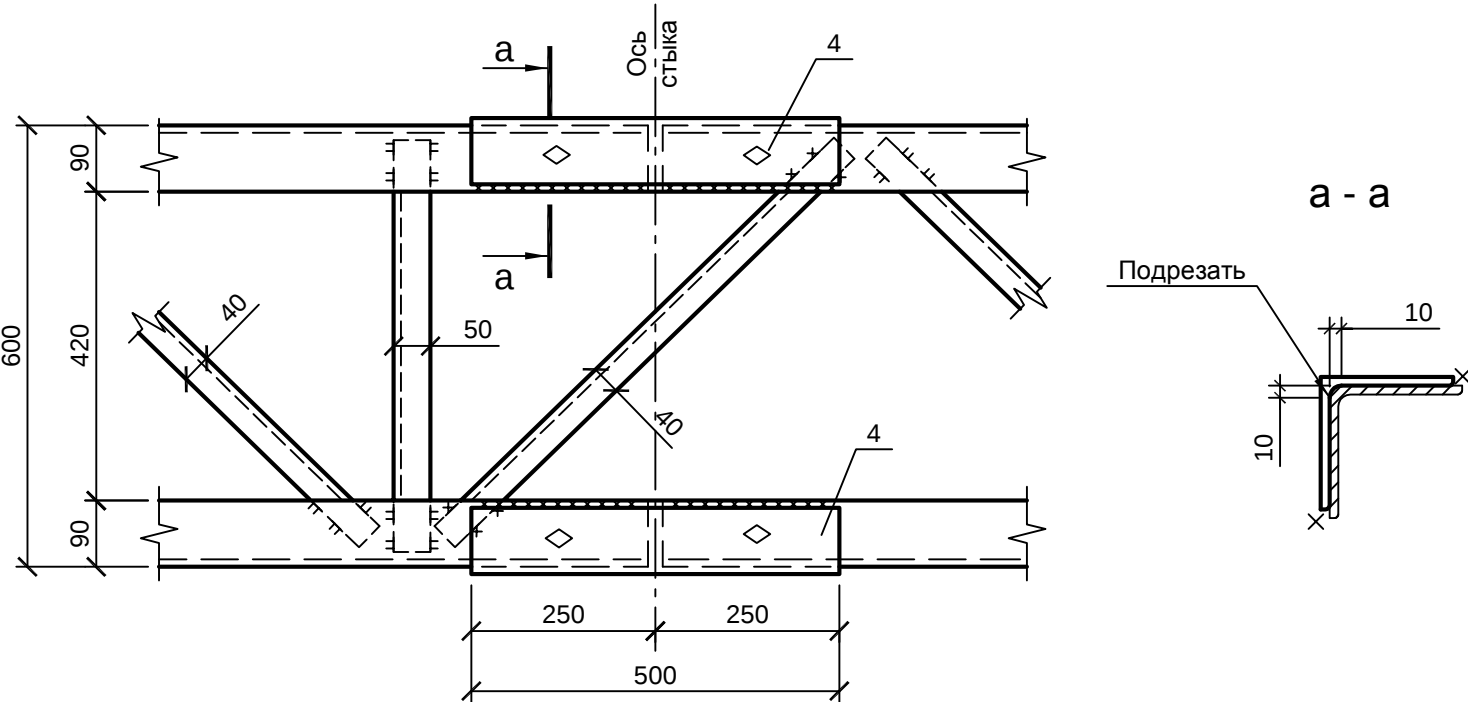
Ферма ФМп (геометрическая схема)



Спецификация на фермы ФМ1..ФМ3, ФМп

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чение
Ферма ФМ1					724,6
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 90х90х6 ГОСТ 8509-93 C245 ГОСТ 27772-88*	м.п.	48	8.33
2	ГОСТ 8509-93	Уголок 40х40х5 ГОСТ 8509-93 C245 ГОСТ 27772-88*	м.п.	74	2.42
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-93 C245 ГОСТ 27772-88*	м.п.	16	3.77
Ферма ФМ2					433,2
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 90х90х6 ГОСТ 8509-93 C245 ГОСТ 27772-88*	м.п.	27.2	8.33
2	ГОСТ 8509-93	Уголок 40х40х5 ГОСТ 8509-93 C245 ГОСТ 27772-88*	м.п.	45	2.42
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-93 C245 ГОСТ 27772-88*	м.п.	12	3.77
Ферма ФМ3					512,5
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 90х90х6 ГОСТ 8509-93 C245 ГОСТ 27772-88*	м.п.	32.8	8.33
2	ГОСТ 8509-93	Уголок 40х40х5 ГОСТ 8509-93 C245 ГОСТ 27772-88*	м.п.	52	2.42
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-93 C245 ГОСТ 27772-88*	м.п.	14	3.77
Ферма ФМп					120 п.м.
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 90х90х6 ГОСТ 8509-93 C245 ГОСТ 27772-88*	м.п.	480	8.33
2	ГОСТ 8509-93	Уголок 40х40х5 ГОСТ 8509-93 C245 ГОСТ 27772-88*	м.п.	692	2.42
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-93 C245 ГОСТ 27772-88*	м.п.	102	3.77
4	ГОСТ 8509-93	Уголок 90х90х6 ГОСТ 8509-93 C245 ГОСТ 27772-88* L=500	36	4.2	

Узел стыка ферм ФМп



1. Общие указания смотреть л. 1;

						0710-ЭС.АС			
						Реконструкция 2 ^х кабельных линий 10 кВ от РП-7 ЗАО "Энергопром-НовЭЗ" до ПС 10/0,4 кВ ОФ "Листвянская"			
						Кабельные линии 10 кВ. Электроснабжение		Стадия	Лист
						Фермы ФМ1..ФМ3, ФМп		Р	5
						СИБГИПРОКОММУНЭНЕРГО г. Новосибирск			