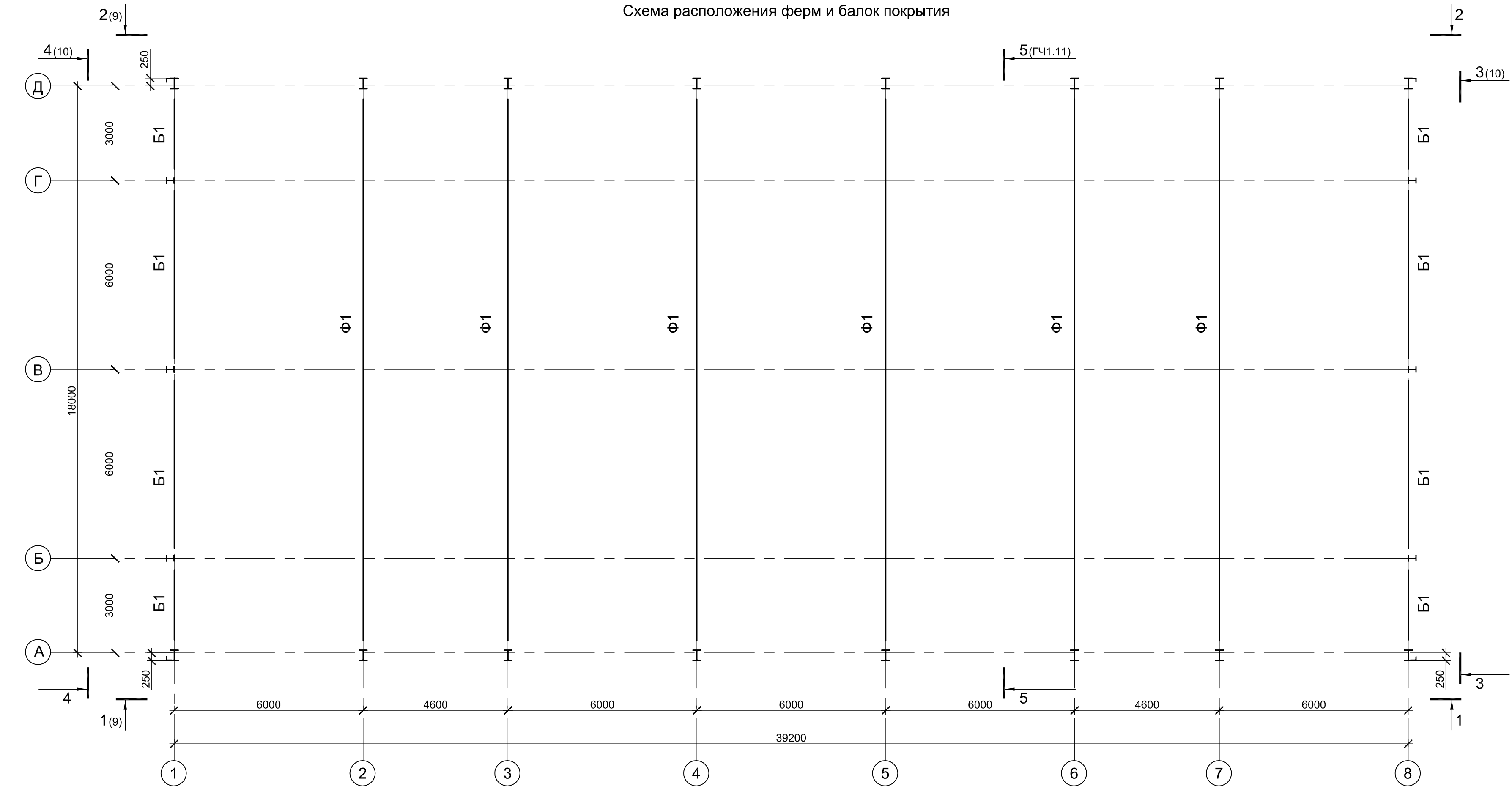


<

Согласовано			
Иное № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	



Ведомость элементов

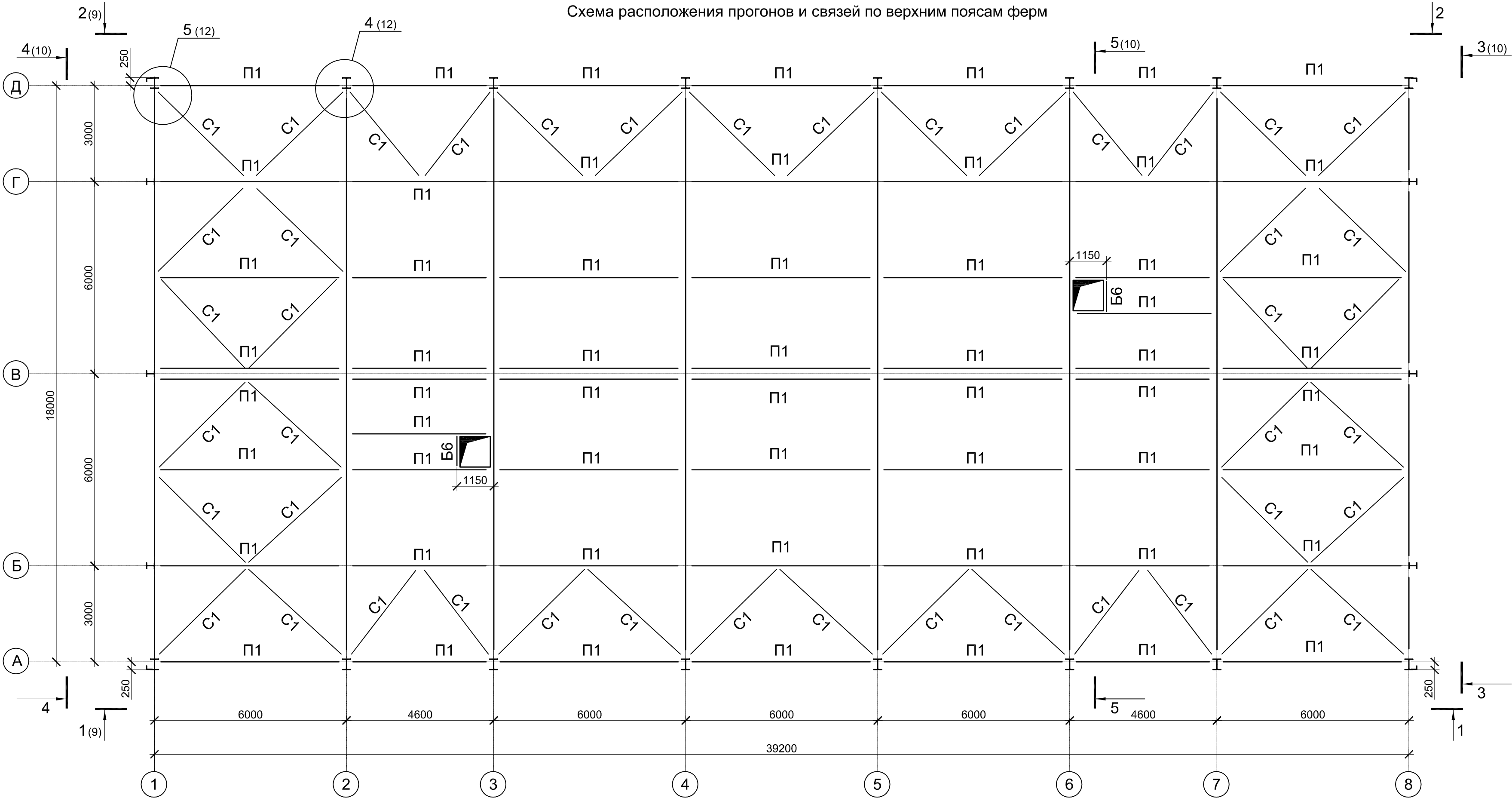
Марка	Сечение			Опорные усилия			Группа конструкций	Марка металла	Прим.
	Эскиз	Поз.	Состав	M тс м	N тс	Q тс			
Ф1	См. лист12						2	C255	
Б1	I		I 23 Ш1	6,1		4,1	2	C255	

						ГТ/61/2011-01-КМ			
						Ремонтно-эксплуатационный блок на площадке Псковского ЛПУ МГ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание РЭБ	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Стрекаловская	Р.И.С.	07.12				Р	3	
Пров.	Слыжняк	Р.И.С.	07.12						
Нач. отд.	Слыжняк	Р.И.С.	07.12			Схема расположения ферм и балок покрытия	ООО "Севзапгазпроект"		
Н. контр.	Слыжняк	Р.И.С.	07.12						

Согласовано			
Изм.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

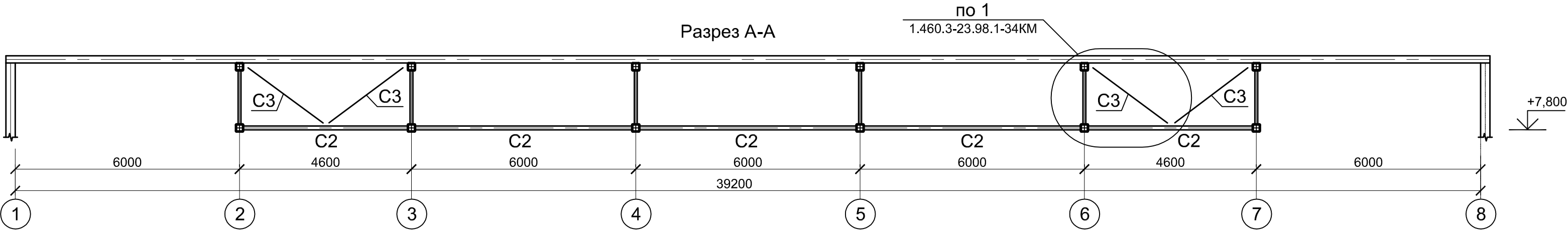
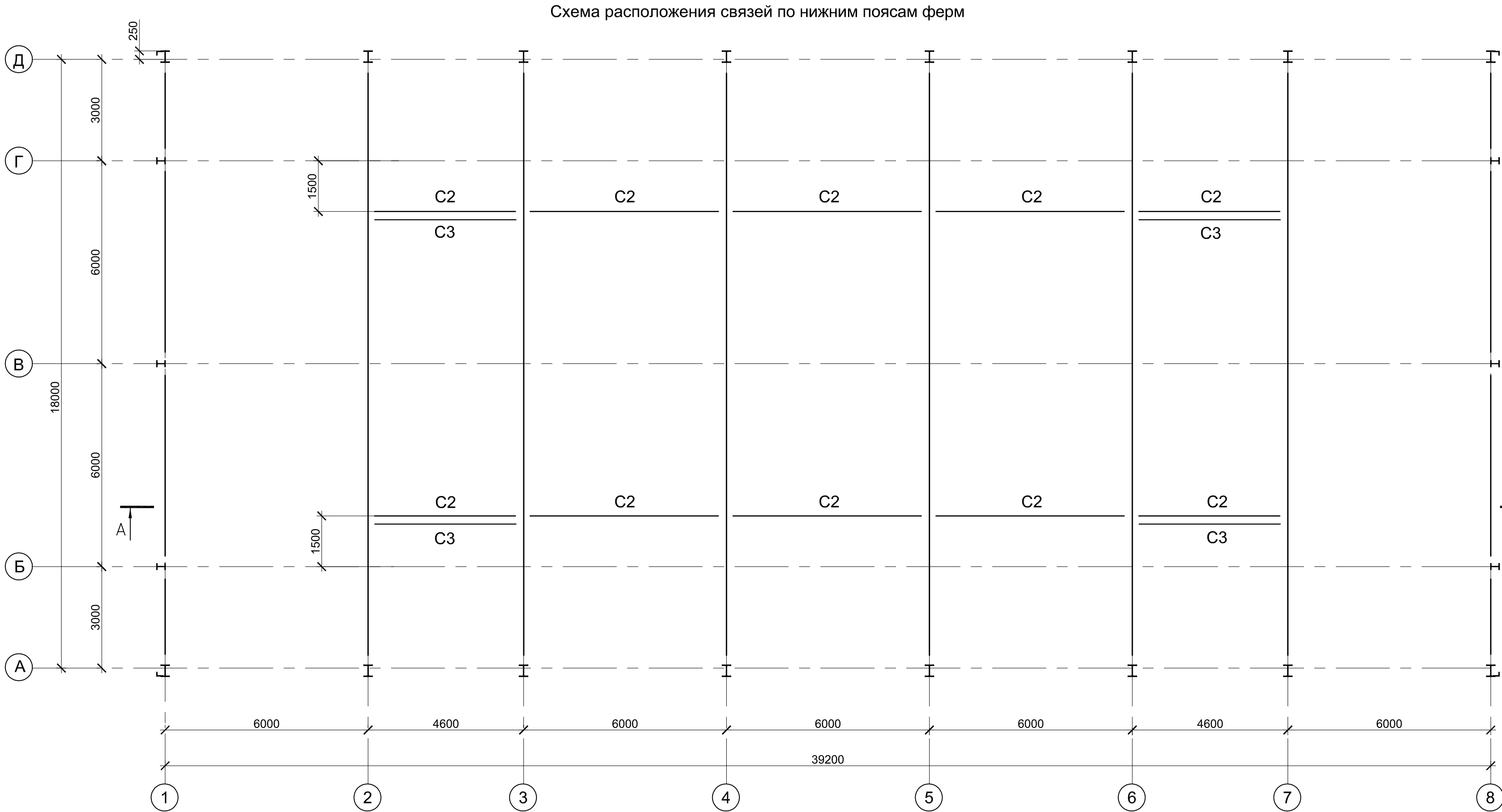
Марка	Сечение			Опорные усилия			Группа конструкций	Марка металла	Прим.
	Эскиз	Поз.	Состав	М тс м	N тс	Q тс			
П1	I		┐ 23 Ш1	6,1		4,1	2	C255	
С1	L		└ 75x6				4	C245	
Б6	Г		Г 16				2	C245	

							ГТ/61/2011-01-КМ			
							Ремонтно-эксплуатационный блок на площадке Псковского ЛПУ МГ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Здание РЭБ	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Стрекаловская				07.12			Р	4	
Пров.	Слыжняк				07.12					
Нач. отд.	Дидык				07.12					
Н. контр.	Дидык				07.12		Схема расположения прогонов и связей по верхним поясам ферм		ООО "Севзапгазпроект"	



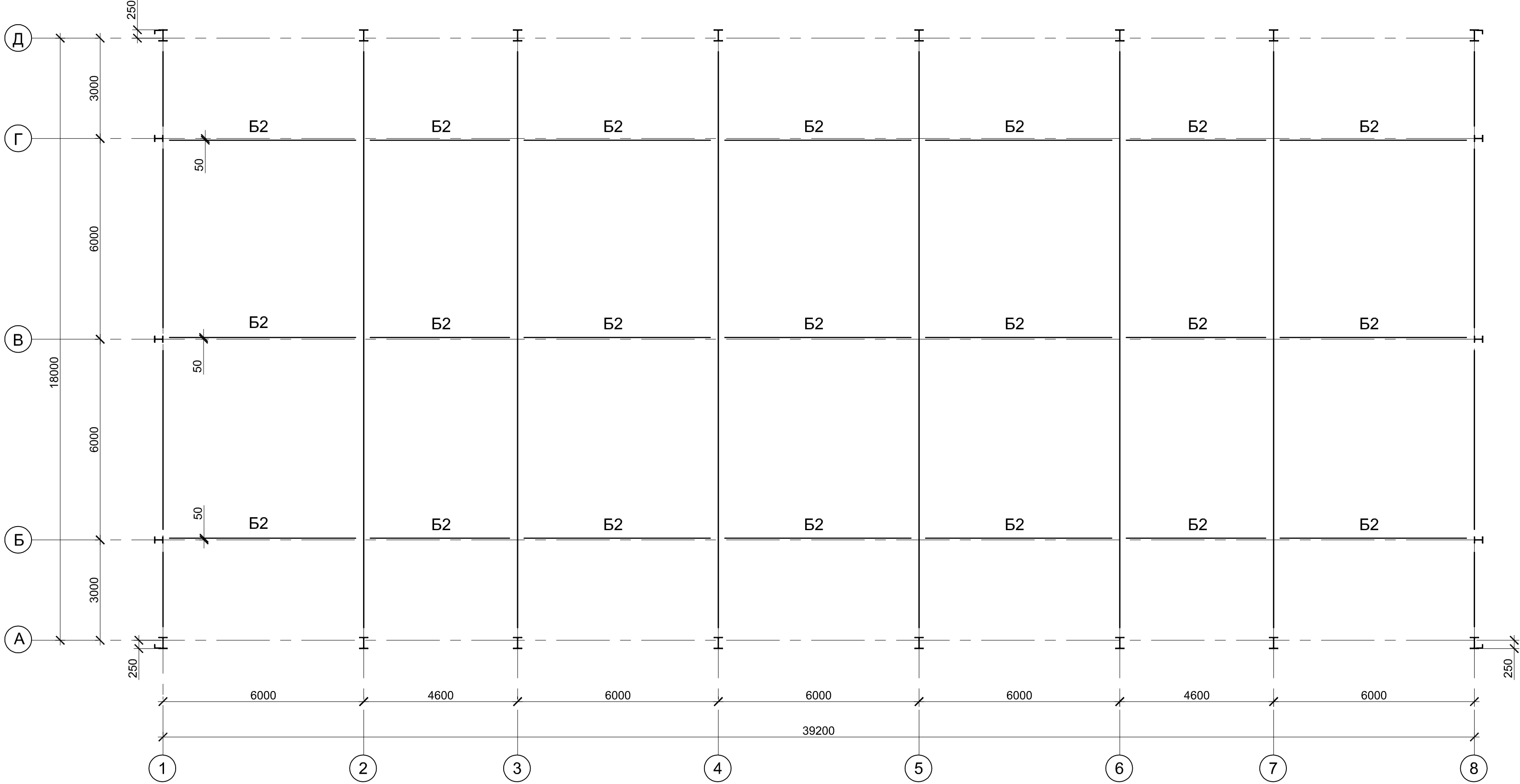
Согласовано			
Изм.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Марка	Сечение			Опорные усилия			Группа конструкций	Марка металла	Прим.
	Эскиз	Поз.	Состав	М тс м	N тс	Q тс			
C2			□ 100x3				4	C255	
C3			□ 100x3				4	C255	



						ГТ/61/2011-01-КМ			
						Ремонтно-эксплуатационный блок на площадке Псковского ЛПУ МГ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание РЭБ	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Стрекаловская				07.12		Р	5	
Пров.	Слыжняк				07.12				
Нач. отд.	Дидык				07.12				
Н. контр.	Дидык				07.12	Схема расположения связей по нижним поясам ферм	ООО "Севзапгазпроект"		

Схема расположения дополнительных балок по нижним поясам ферм для крепления перегородок

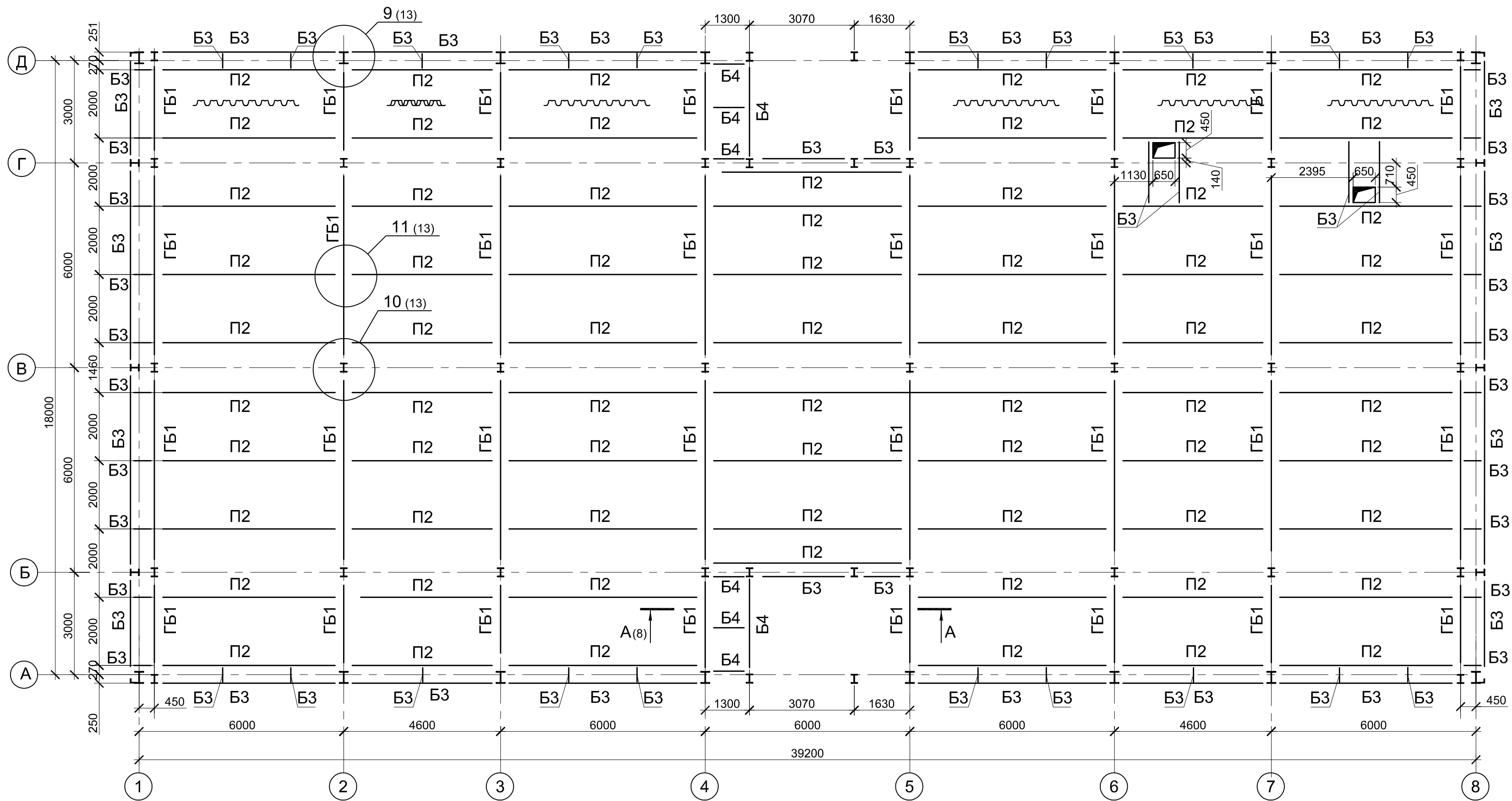


Ведомость элементов

Марка	Сечение			Опорные усилия			Группа конструкций	Марка металла	Прим.
	Эскиз	Поз.	Состав	М тс м	N тс	Q тс			
B2			□ 100x3				4	C255	

						ГТ/61/2011-01-КМ				
						Ремонтно-эксплуатационный блок на площадке Псковского ЛПУ МГ				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание РЭБ	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.	Стрекаловская				07.12		Р	6		
Пров.	Слыжняк				07.12					
Нач. отд.	Дидык				07.12					
Н. контр.	Дидык				07.12	Схема расположения дополнительных балок по нижним поясам ферм для крепления перегородок	ООО "Севзапгазпроект"			

Схема расположения балок перекрытия



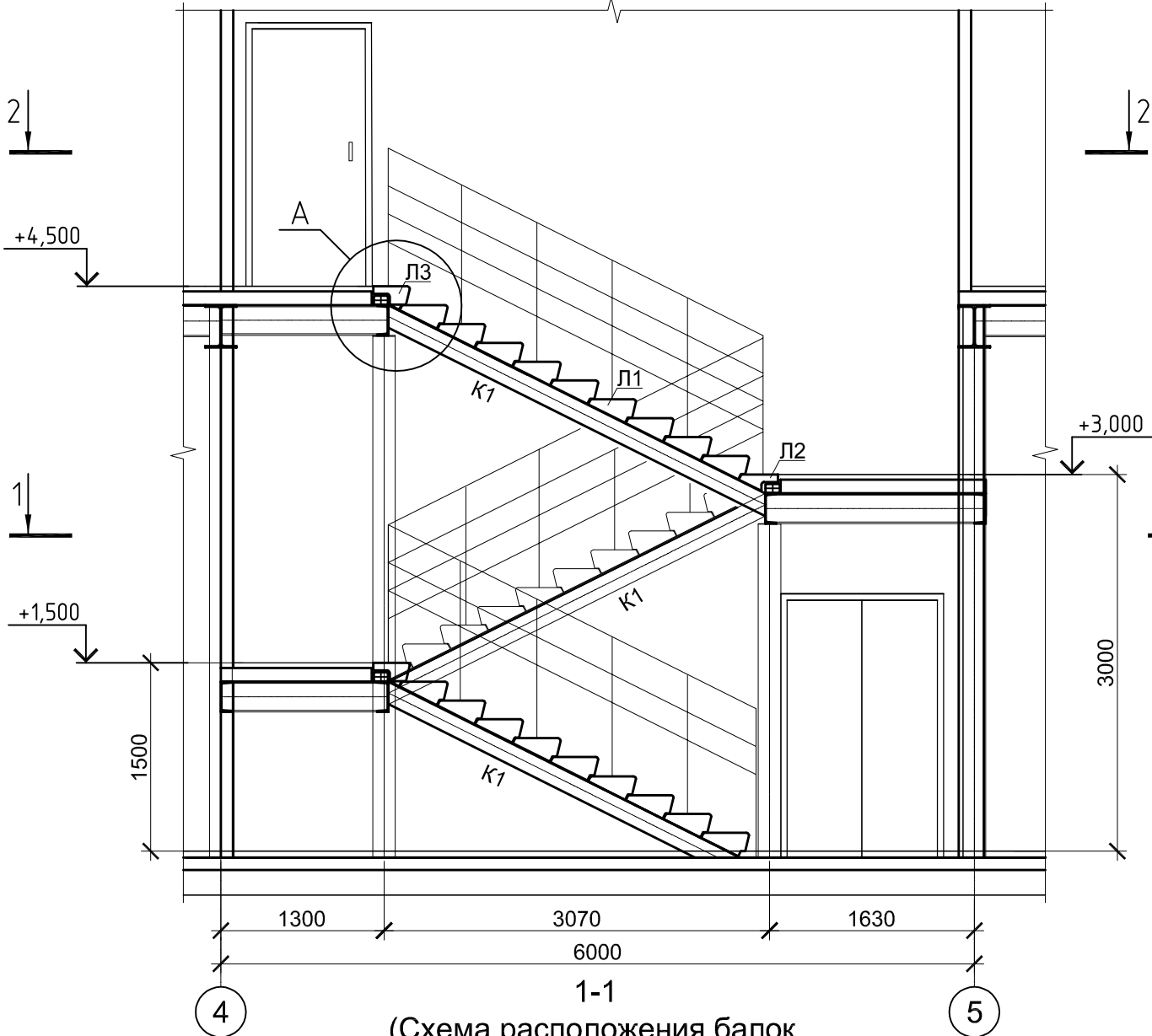
Ведомость элементов

Марка	Сечение			Опорные усилия			Группа конструкций	Марка металла	Прим.
	Эскиз	Поз.	Состав	M тс м	N тс	Q тс			
ГБ1	I		I 35 Ш1	21,6		4,8	2	C245	
П2	I		I 26 Ш1	7,2		14,4	2	C245	
Б3	[		[12				2	C245	
Б4	[		[24				2	C245	

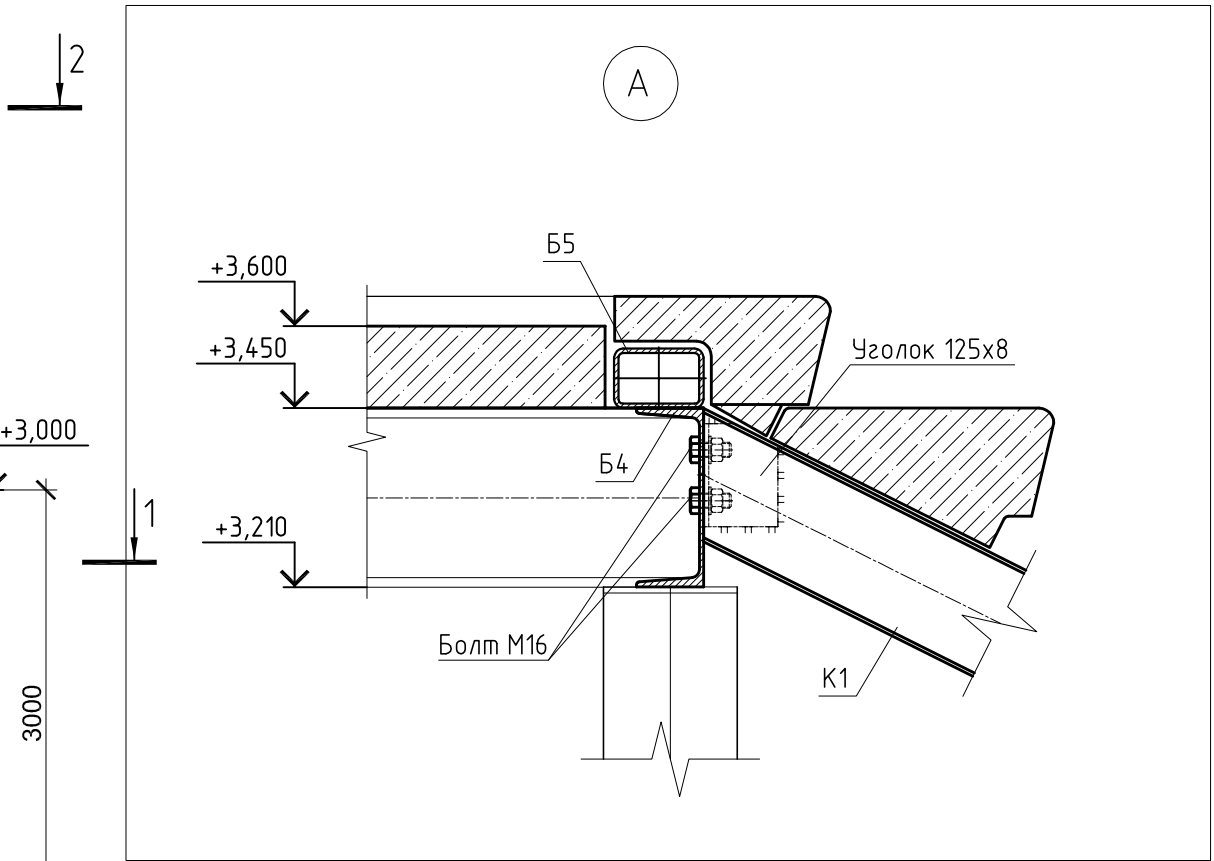
						ГТ/61/2011-01-КМ				
						Ремонтно-эксплуатационный блок на площадке Псковского ЛПУ МГ				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание РЭБ	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.	Стрекаловская				07.12		Р	7		
Пров.	Слыжняк				07.12					
Нач. отд.	Дидык				07.12					
Н. контр.	Дидык				07.12	Схема расположения балок перекрытия	ООО "Севзапгазпроект"			

Согласовано			
Инва.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

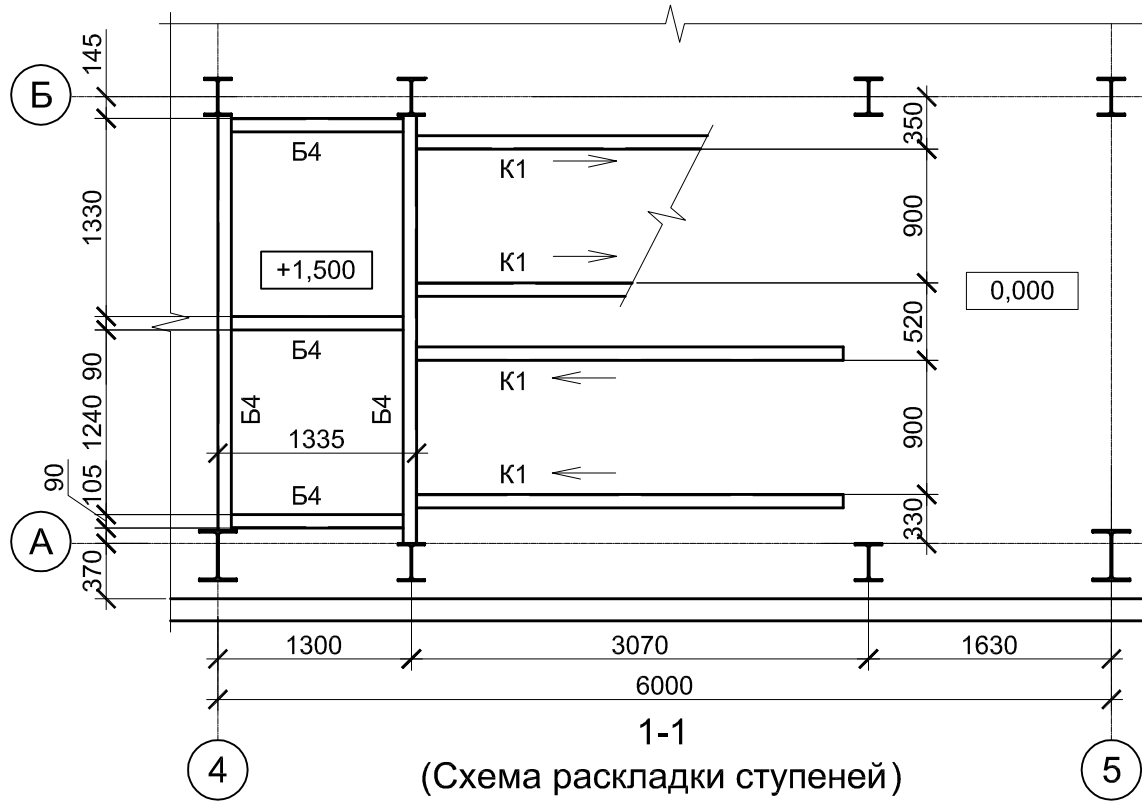
Лестница в осях 4-5/А-Б
Разрез А-А



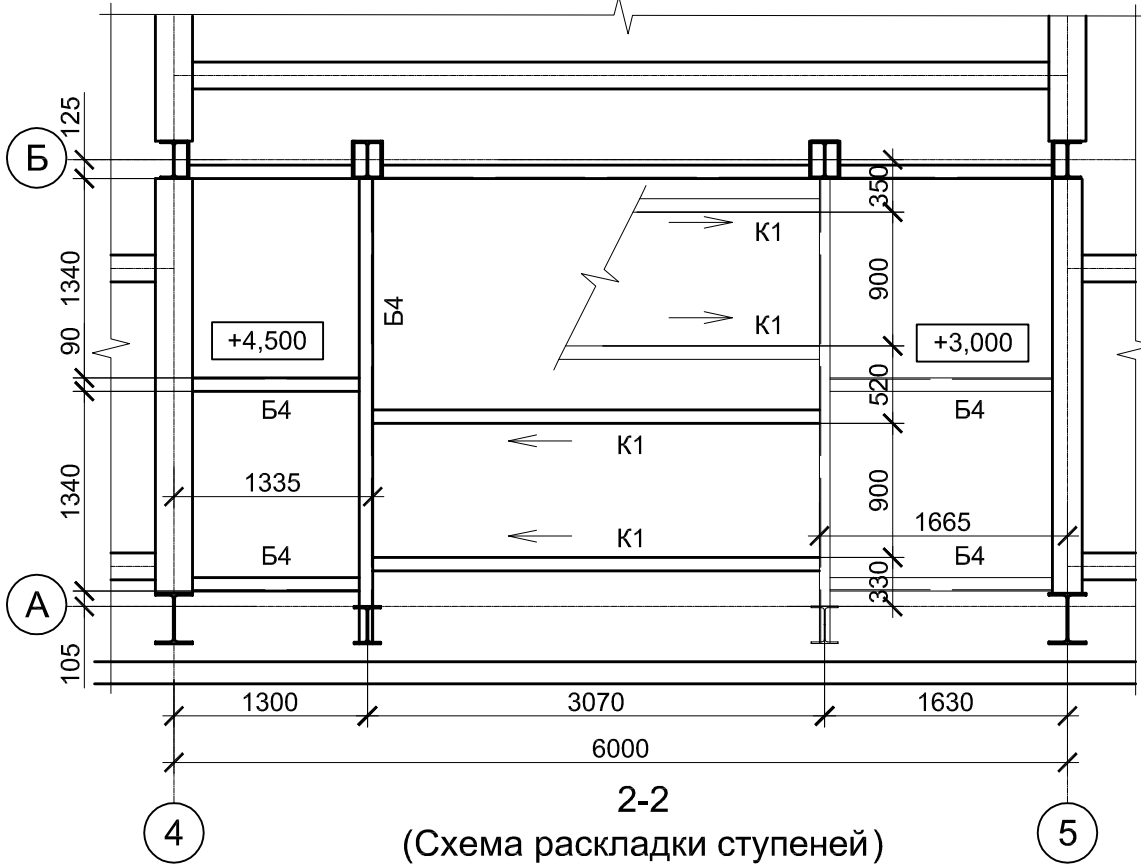
(Схема расположения балок
лестничной клетки)



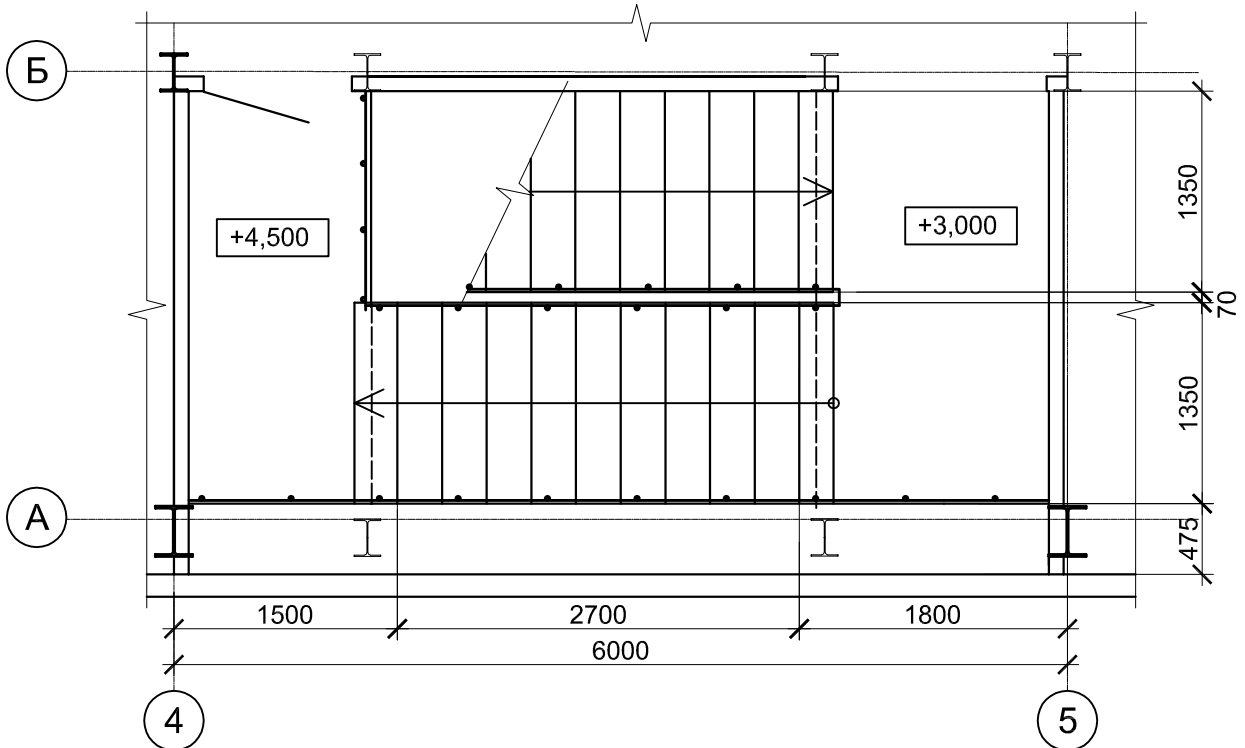
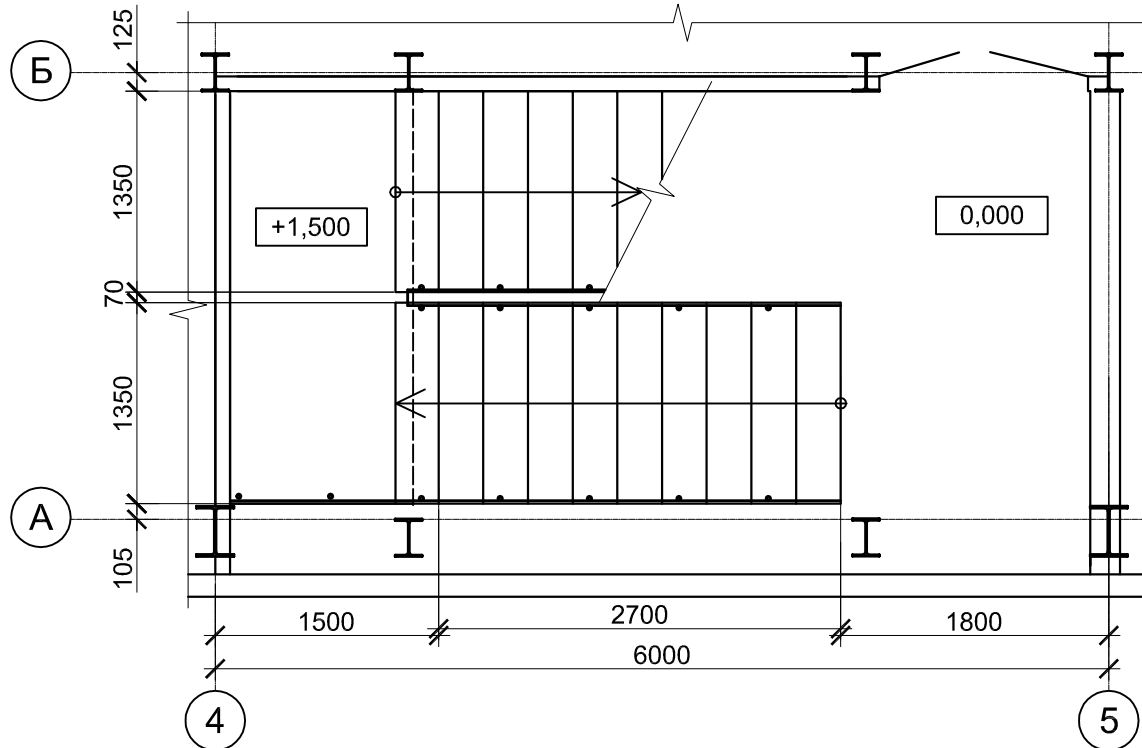
2-2
(Схема расположения балок
лестничной клетки)



(Схема раскладки ступеней)



(Схема раскладки ступеней)



Ведомость элементов

Марка	Сечение			Опорные усилия			Группа конструкций	Марка металла	Прим.
	Эскиз	Поз.	Состав	М тс м	Н тс	Q тс			
Б4	[		[24				2	C245	
К1	[		[16				4	C245	
Б5	□		□ 120x80x3				4	C245	

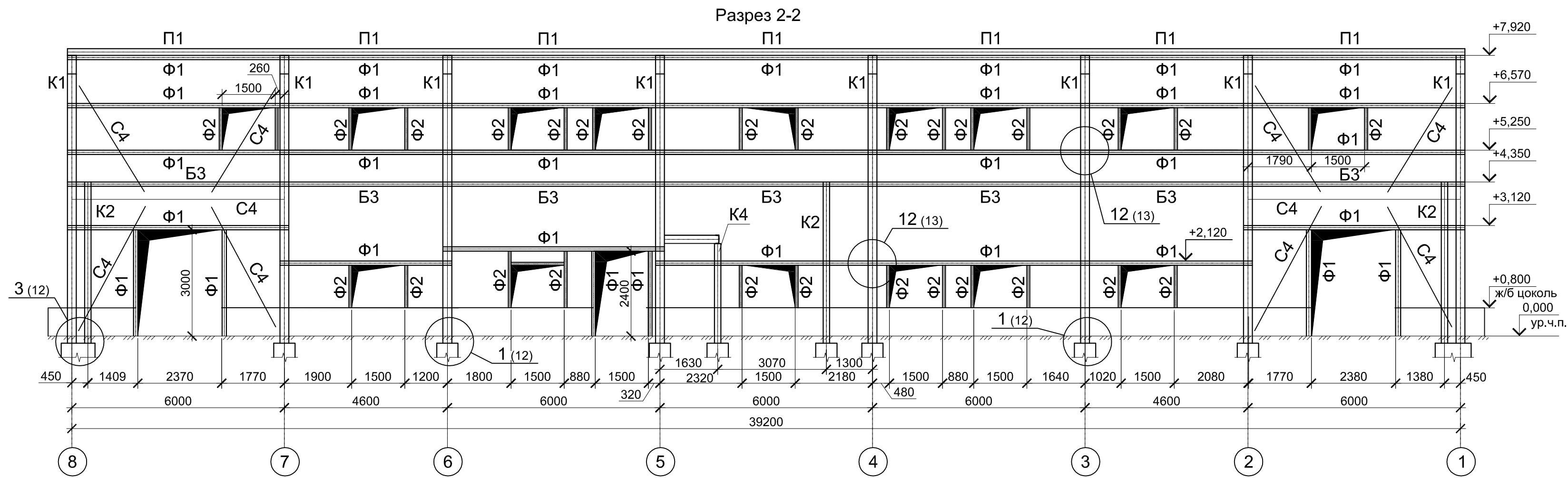
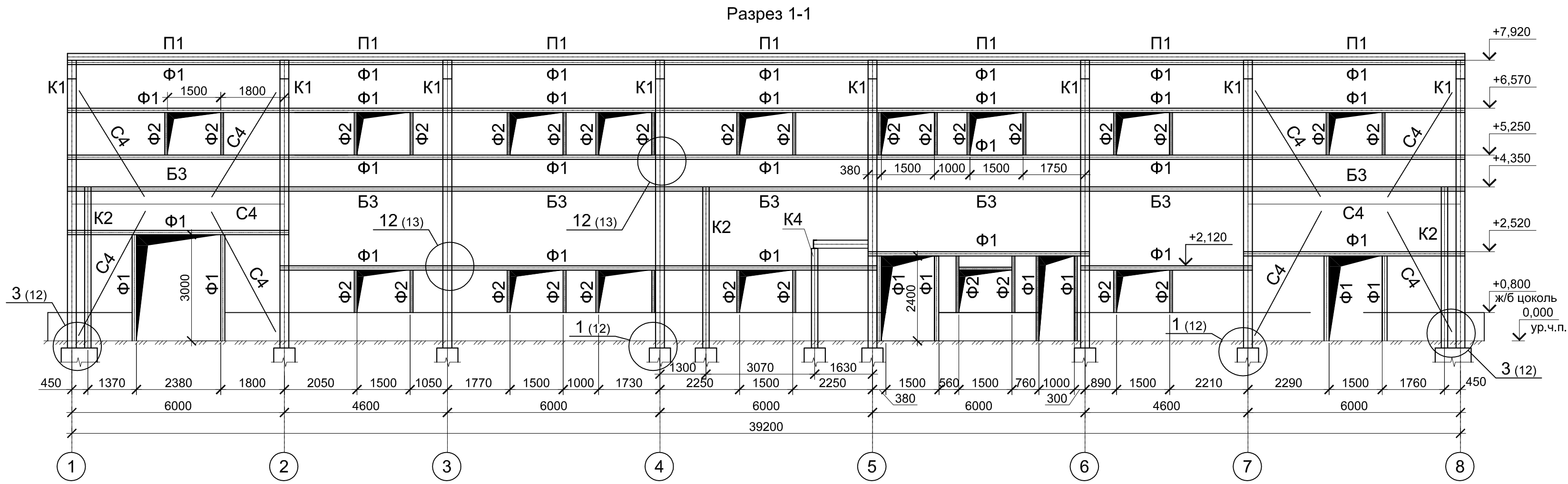
Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Прим.
Л1	ГОСТ 8717.0-84	Ступень ЛС 14	27	145,0	
Л2	ГОСТ 8717.0-84	Ступень ЛСН 14	2	75,0	
Л3	ГОСТ 8717.0-84	Ступень ЛСВ 14	3	111,0	

1. Лестница в осях 4-5/Д-Г выполняется зеркально лестнице в осях 4-5/А-Б.

						ГТ/61/2011-01-КМ			
						Ремонтно-эксплуатационный блок на площадке Псковского ЛПУ МГ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание РЭБ	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Стрекаловская				07.12		Р	8	
Пров.	Слыжняк				07.12				
Нач. отд.	Дидык				07.12				
Н. контр.	Дидык				07.12	Лестница в осях 4-5/А-Б Разрез А-А	ООО "Севзапгазпроект"		

Согласовано			
Иное № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

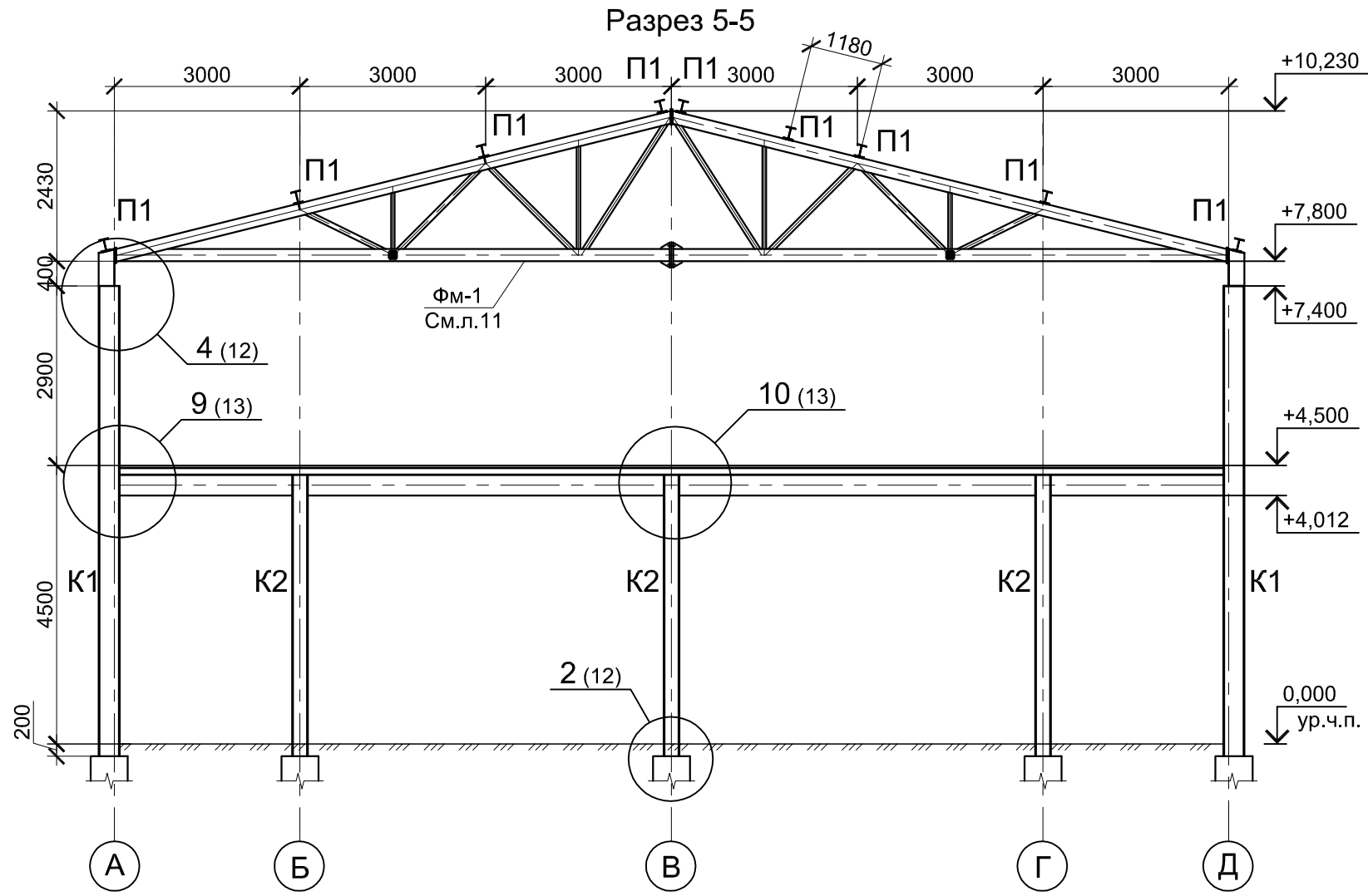
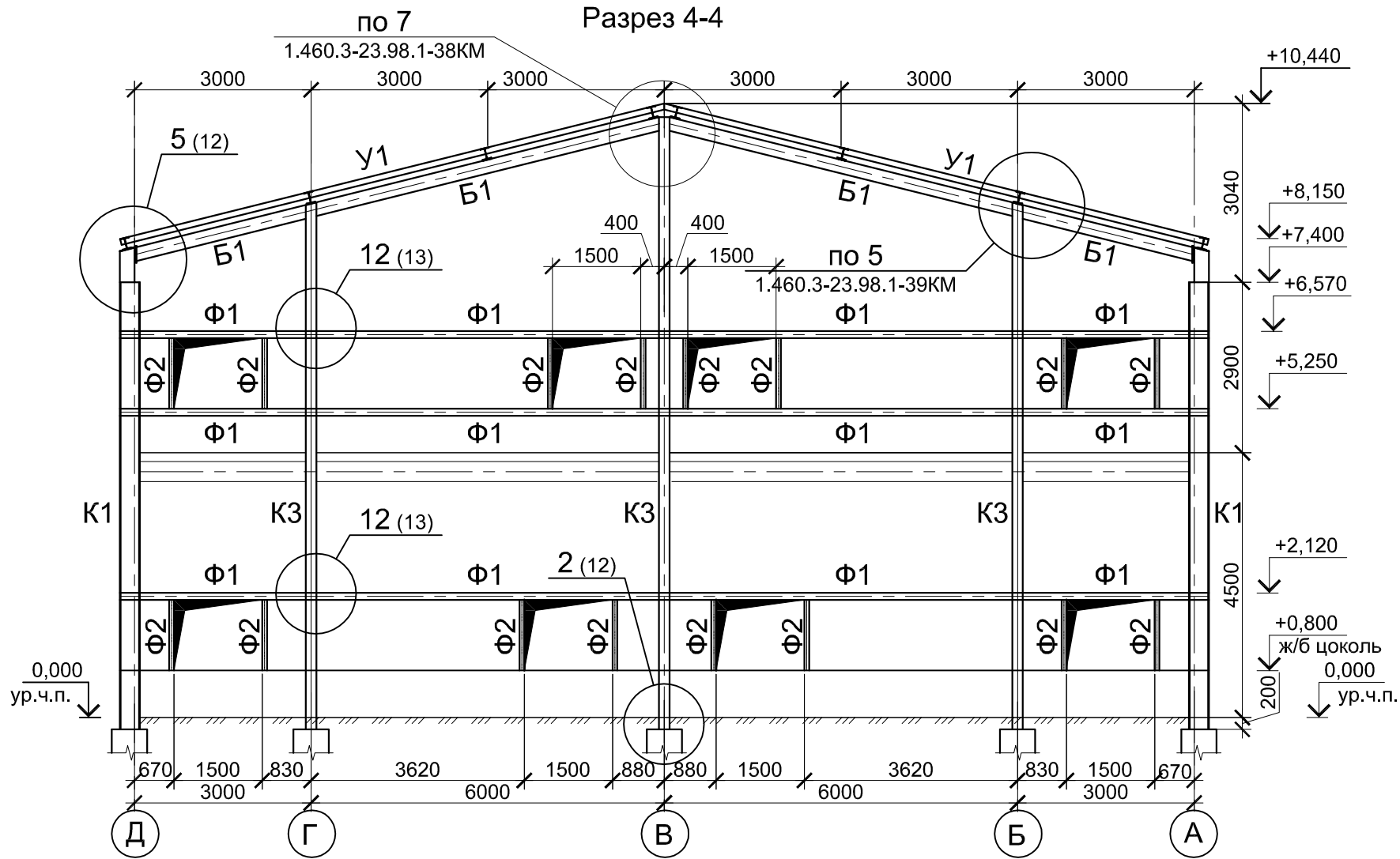
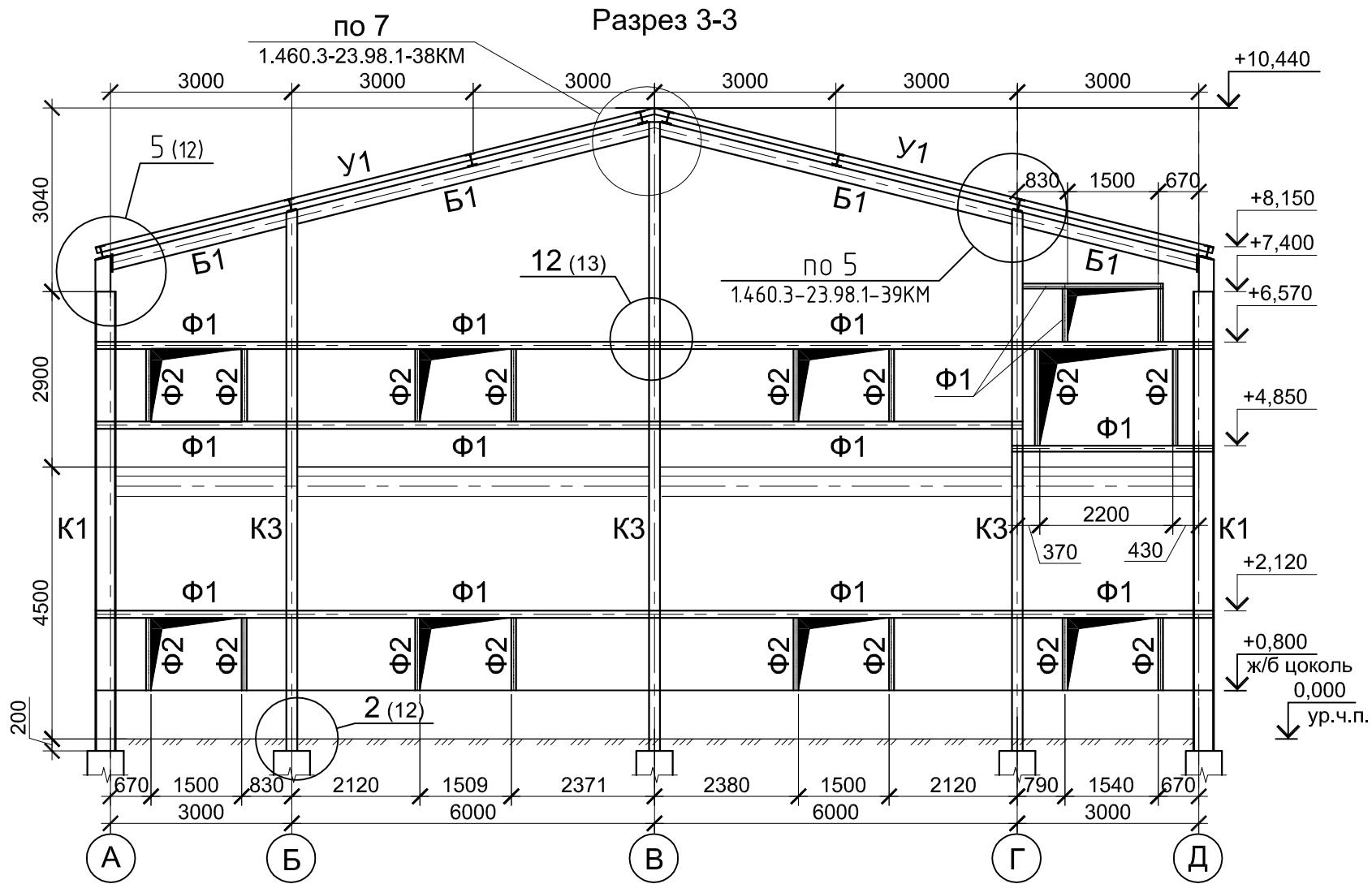


Ведомость элементов

Марка	Сечение			Опорные усилия			Группа конструкций	Марка металла	Прим.
	Эскиз	Поз.	Состав	М тс м	Н тс	Q тс			
K1	I		I 35 Ш1		30		3	C255	
K2	I		I 26 Ш1		27		3	C255	
K4	I		I 26 Ш1				3	C255	
П1	I		I 23 Ш1	6,1		4,1	2	C255	
Б3	[		[12				2	C245	
Ф1	□		□ 120x5				4	C245	
Ф2	□		□ 60x5				4	C245	
C4	L		L 160x10				4	C245	

						ГТ/61/2011-01-КМ			
						Ремонтно-эксплуатационный блок на площадке Псковского ЛПУ МГ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание РЭБ	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Стрекаловская				07.12		Р	9	
Пров.	Слыжняк				07.12				
Нач. отд.	Дидык				07.12				
Н. контр.	Дидык				07.12	Разрезы 1-1, 2-2	ООО "Севзапгазпроект"		

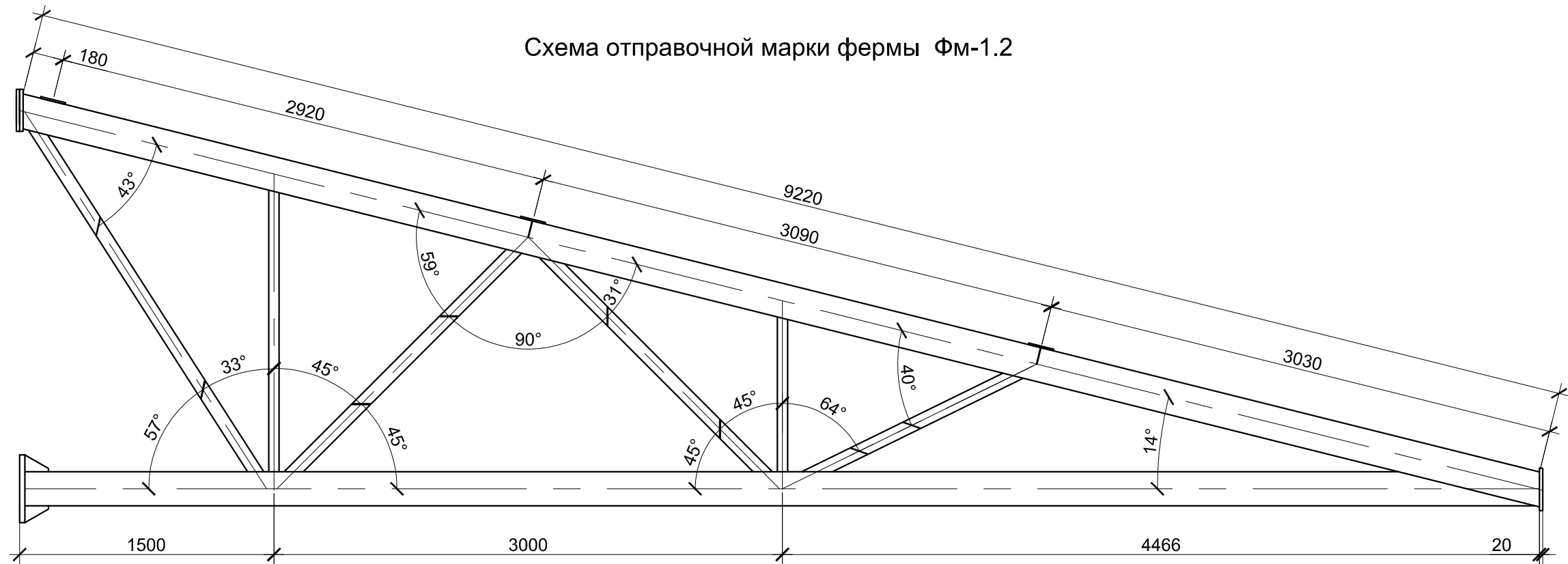
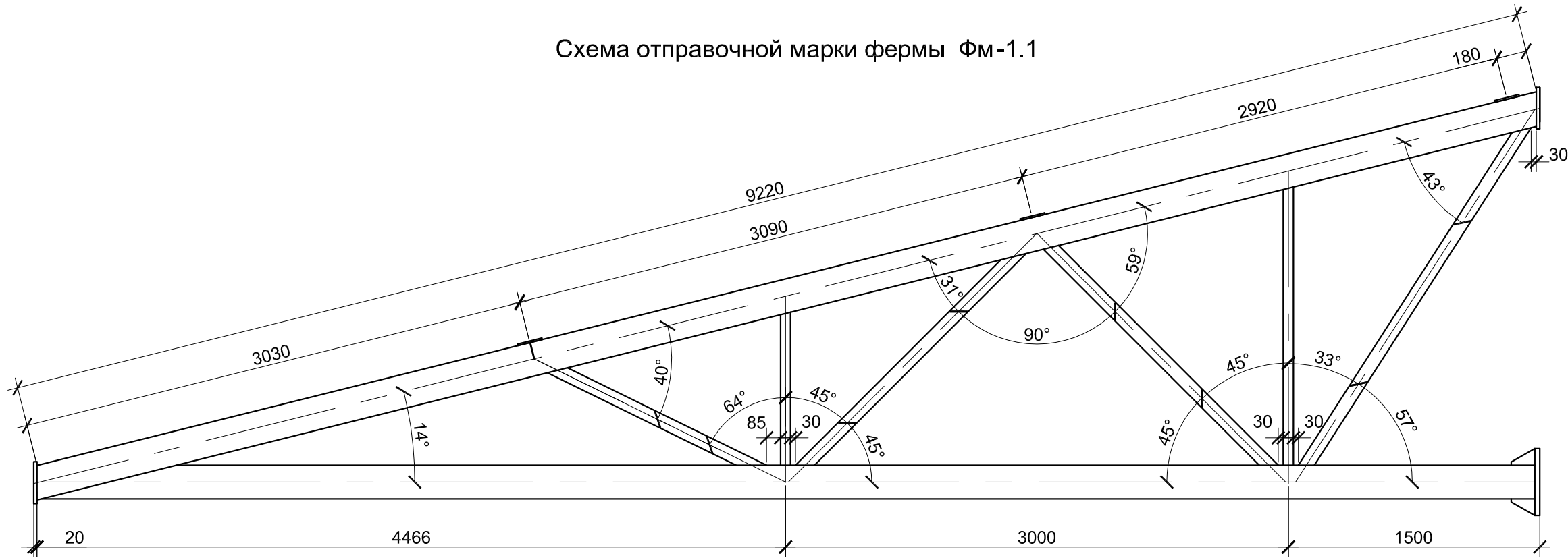
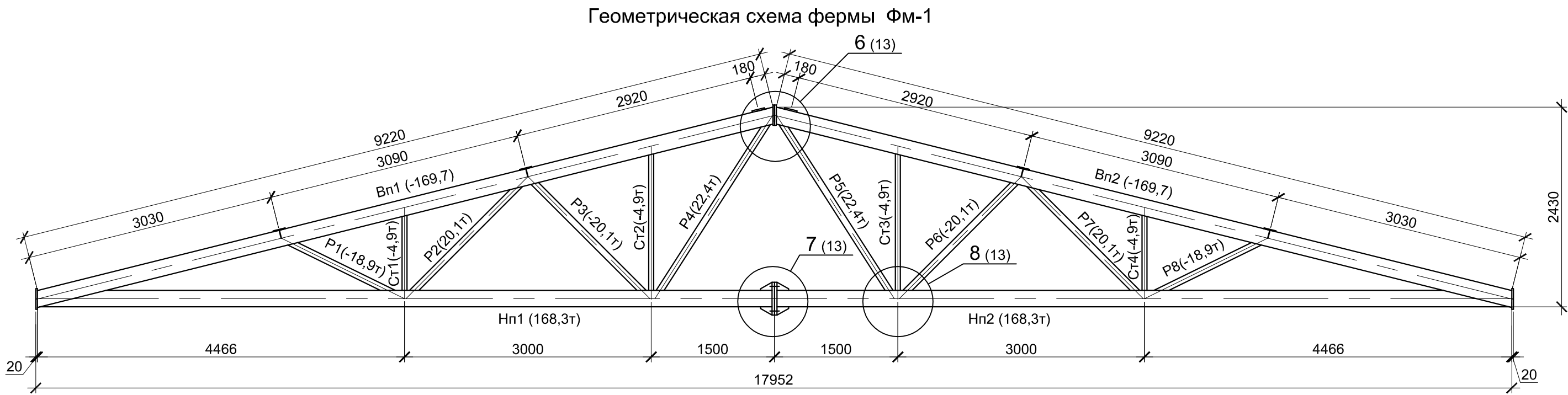
Согласовано			
Инов.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	



Ведомость элементов									
Марка	Сечение			Опорные усилия			Группа конструкций	Марка металла	Прим.
	Эскиз	Поз.	Состав	М тс м	N тс	Q тс			
К1	I		I 35 Ш1		30		3	C255	
К2	I		I 26 Ш1		27		3	C255	
П1	I		I 23 Ш1	6,1		4,1	2	C255	
Б1	I		I 23 Ш1	6,1		4,1	2	C255	
Ф1	□		□ 120x5				4	C245	
Ф2	□		□ 60x5				4	C245	
У1	L		L 100x7				4	C245	

ГТ/61/2011-01-КМ						Ремонтно-эксплуатационный блок на площадке Псковского ЛПУ МГ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание РЭБ	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Стрекаловская	07.12					P	10	
Пров.	Слыжняк	07.12							
Нач. отд.	Дидык	07.12				Разрезы 3-3, 4-4, 5-5	ООО "Севзапгазпроект"		
Н. контр.	Дидык	07.12							

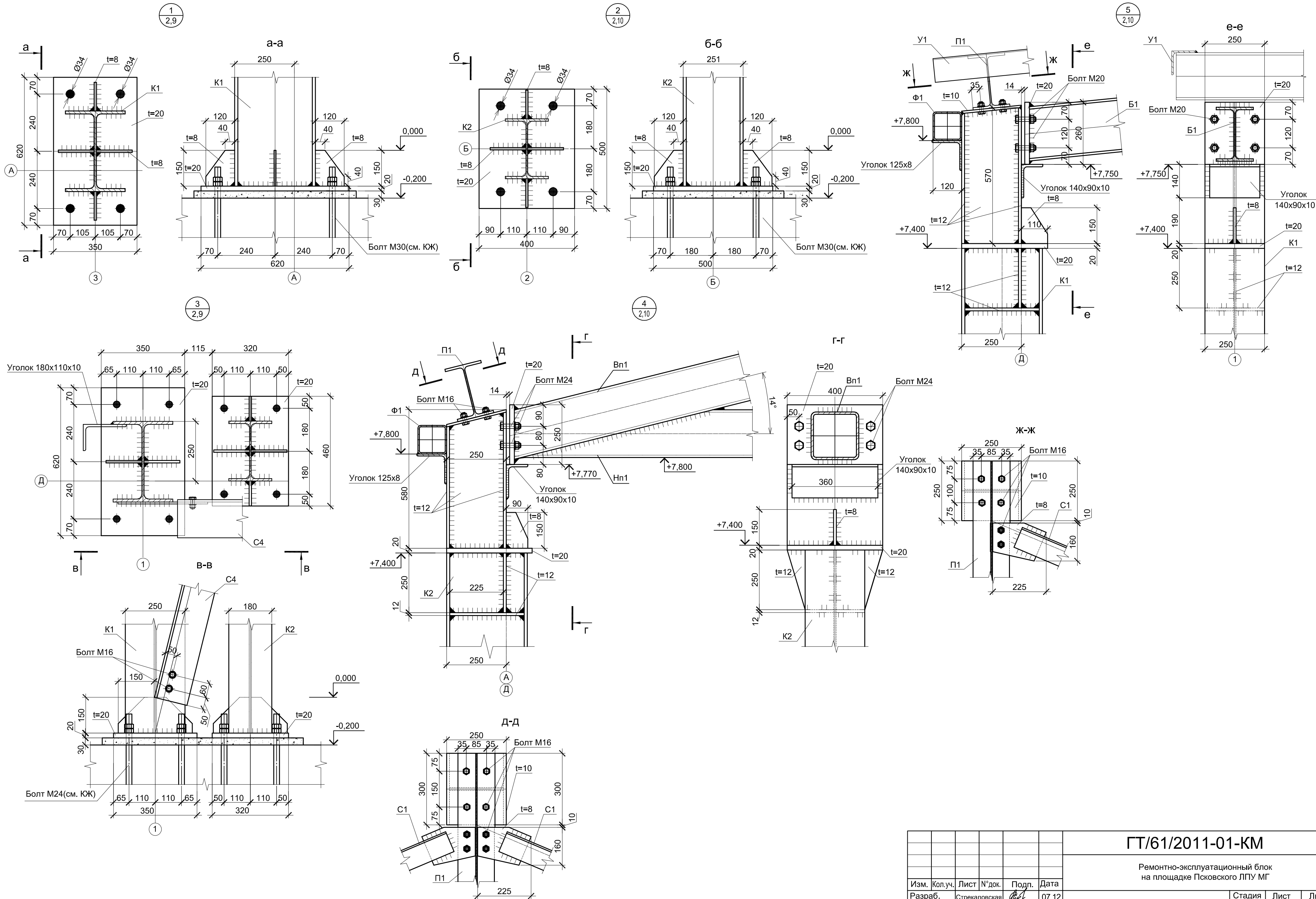
Согласовано				
Иное № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		



Ведомость элементов									
Марка	Сечение			Опорные усилия			Группа конструкций	Марка металла	Прим.
	Эскиз	Поз.	Состав	М тс м	N тс	Q тс			
Bn1			□ 200x10		-169,7		2	C255	ГОСТ 27772-88
Bn2			□ 200x10		-169,7		2	C255	ГОСТ 27772-88
Hn1			□ 200x10		168,3		2	C255	ГОСТ 27772-88
Hn2			□ 200x10		168,3		2	C255	ГОСТ 27772-88
P1			□ 80x5		-18,9		2	C255	ГОСТ 27772-88
P2			□ 80x5		20,1		2	C255	ГОСТ 27772-88
P3			□ 80x5		-20,1		2	C255	ГОСТ 27772-88
P4			□ 80x5		22,4		2	C255	ГОСТ 27772-88
P5			□ 80x5		22,4		2	C255	ГОСТ 27772-88
P6			□ 80x5		-20,1		2	C255	ГОСТ 27772-88
P7			□ 80x5		20,1		2	C255	ГОСТ 27772-88
P8			□ 80x5		-18,9		2	C255	ГОСТ 27772-88
Cт1			□ 60x5		-4,9		2	C255	ГОСТ 27772-88
Cт2			□ 60x5		-4,9		2	C255	ГОСТ 27772-88
Cт3			□ 60x5		-4,9		2	C255	ГОСТ 27772-88
Cт4			□ 60x5		-4,9		2	C255	ГОСТ 27772-88

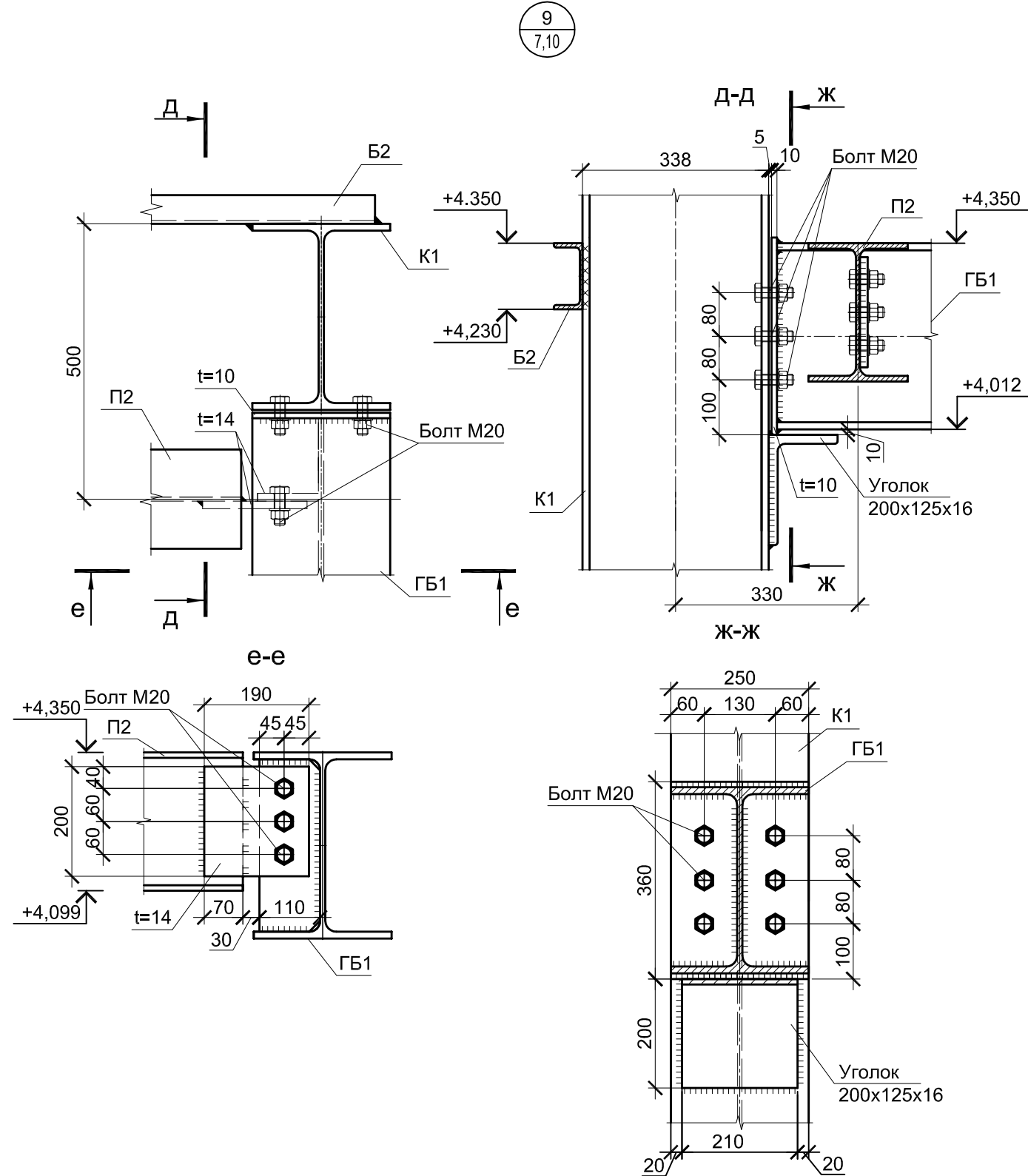
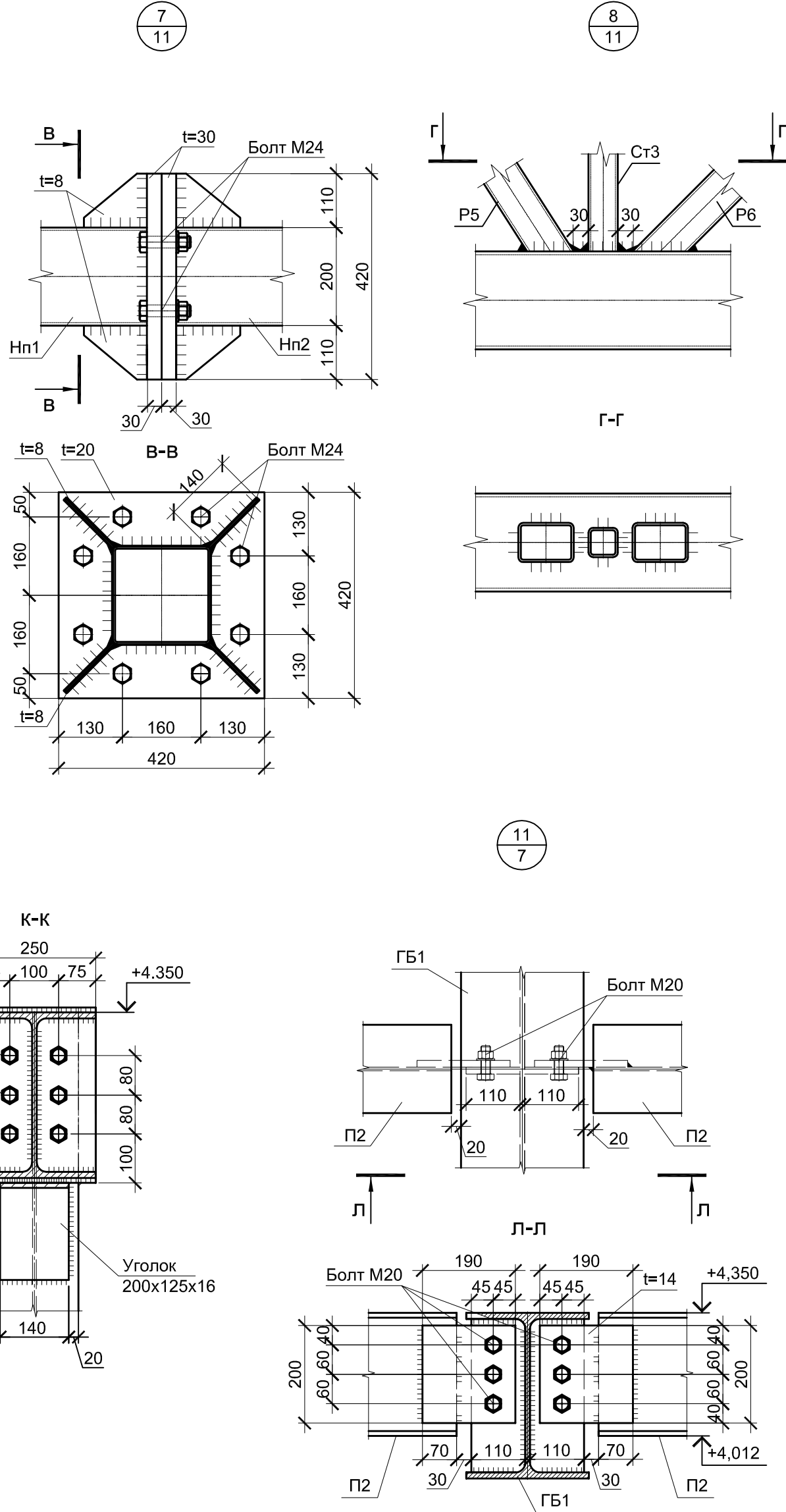
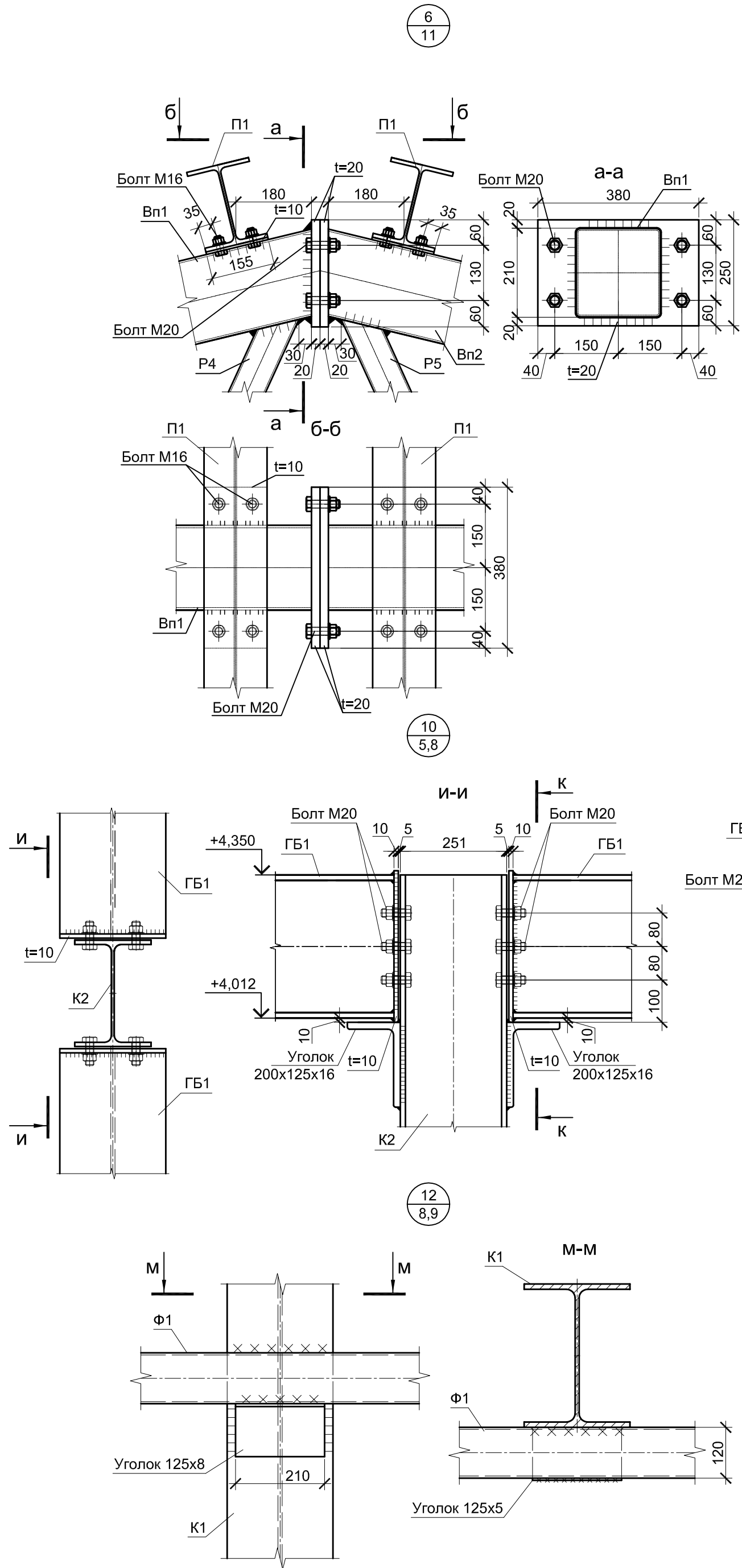
						ГТ/61/2011-01-КМ				
						Ремонтно-эксплуатационный блок на площадке Псковского ЛПУ МГ				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание РЭБ	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.	Стрекаловская				07.12		Р	11		
Пров.	Слыжняк				07.12					
Нач. отд.	Дидык				07.12					
Н. контр.	Дидык				07.12	Геометрическая схема фермы Фм-1. Схема отправочной марки фермы Фм-1.1 и Фм-1.2	ООО "Севзапгазпроект"			

Согласовано				
Изм.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		



ГТ/61/2011-01-КМ				
Ремонтно-эксплуатационный блок на площадке Псковского ЛПУ МГ				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Разраб.	Стрекаловская	07.12		
Пров.	Слыжняк	07.12		
Нач. отд.	Дидык	07.12		
Н. контр.	Дидык	07.12		
Здание РЭБ			Стадия	Лист
Узлы 1, 2, 3, 4, 5			Р	12
			Листов	
			ООО "Севзапгазпроект"	

Согласовано				
Изм.№	Подп. и дата	Взам. инв. №		
подл.				



ГТ/61/2011-01-КМ					
Ремонтно-эксплуатационный блок на площадке Псковского ЛПУ МГ					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Стрекаловская	07.12			
Пров.	Слыжняк	07.12			
Нач. отд.	Дидык	07.12			
Н. контр.	Дидык	07.12			
Здание РЭБ				Стадия	Лист
				Р	13
Узлы 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12				ООО "Севзапгазпроект"	

Согласовано			
Изм.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Техническая спецификация металла

Вид профиля и ГОСТ, ТУ	Марка металла и ГОСТ	Обозначение и размер профиля, мм	Масса металла по элементам конструкций, т							Общая масса, т
			Колонны	Бапки покрытия и прогоны	Фермы	Перекрытия	Факверк	Связи	Лестницы	
			Код элемента конструкций							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Двутавры широкополочные ГОСТ 26020-83	С255 ГОСТ 27772-88	I 35Ш1	9			10,8				19,8
		I 26Ш1	8,7		16,3				25,0	
		I 23Ш1		13,1					13,1	
Всего профиля			17,7	13,1		27,1				57,9
Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные ГОСТ 30245-2003	С245 ГОСТ 27772-88	□ 120х5					6,92			6,92
		□ 60х5					1,06			1,06
	С255 ГОСТ 27772-88	□ 200х10			12,5					12,5
		□ 80х5			1,1					1,1
		□ 60х5			0,3					0,3
		□ 100х3						1,9		1,9
Всего профиля					13,9		7,98	1,9		23,78
Профили стальные гнутые замкнутые сварные прямоугольные ГОСТ 30245-2003	С245 ГОСТ 27772-88	□ 120х80х3							0,2	0,2
Всего профиля									0,2	0,2
Уголки стальные горячекатаные неравнополочные ГОСТ 8510-86		L 180х110х10	0,73							0,73
		L 140х90х10	0,1							0,1
		L 200х125х16	0,42							0,42
Всего профиля			1,25							1,25
Уголки стальные горячекатаные равнополочные ГОСТ 8509-93	С245 ГОСТ 27772-88	L 100х7		0,4						0,4
		L 75х6						1,2		1,2
		L 160х10						1,43		1,43
		L 125х8	0,35						0,04	0,39
Всего профиля			0,35	0,4				2,63	0,04	3,42
Швеллеры стальные горячекатаные ГОСТ 8240-97	С245 ГОСТ 27772-88	C 12				1,53				1,53
		C 24				0,33			0,72	1,05
		C 16		0,04					0,6	0,64
Всего профиля				0,04		1,86			1,32	3,22
Прокат листовой горячекатанный ГОСТ 19903-74	С245 ГОСТ 27772-88	t=8	0,2		0,03			0,2		0,43
		t=10	0,1	0,04	0,17	0,5			0,04	0,85
		t=12	1,1							1,1
		t=14				1,3				1,3
		t=20	2,3		0,37					2,67
		t=30			0,5					0,5
Всего профиля			3,7	0,04	1,07	1,8		0,2	0,04	6,85

						ГТ/61/2011-01-КМ			
						Ремонтно-эксплуатационный блок на площадке Псковского ЛПУ МГ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание РЭБ	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Стрекаловская				07.12		Р	14	
Пров.	Слыжняк				07.12				
Нач. отд.	Дидык				07.12	Техническая спецификация металла	ООО "Севзапгазпроект"		
Н. контр.	Дидык				07.12				