

Российская Федерация

Общество с ограниченной ответственностью Проектная организация "Восход"

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Блок бытовых и вспомогательных помещений

15/05

Альбом КМ

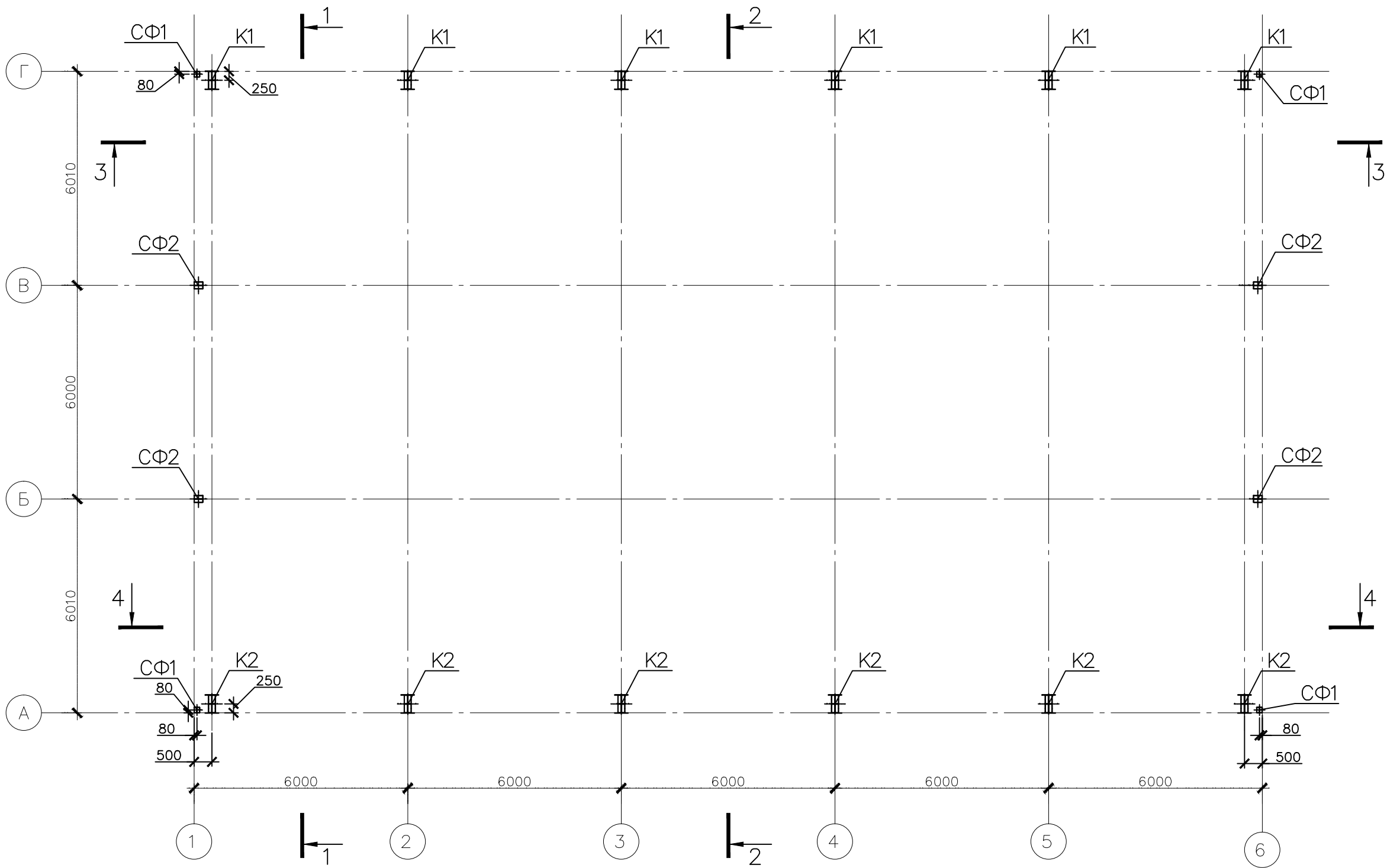
Согласовано

Инд. № подл. Подп. и дата Взам. инд. №

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2005

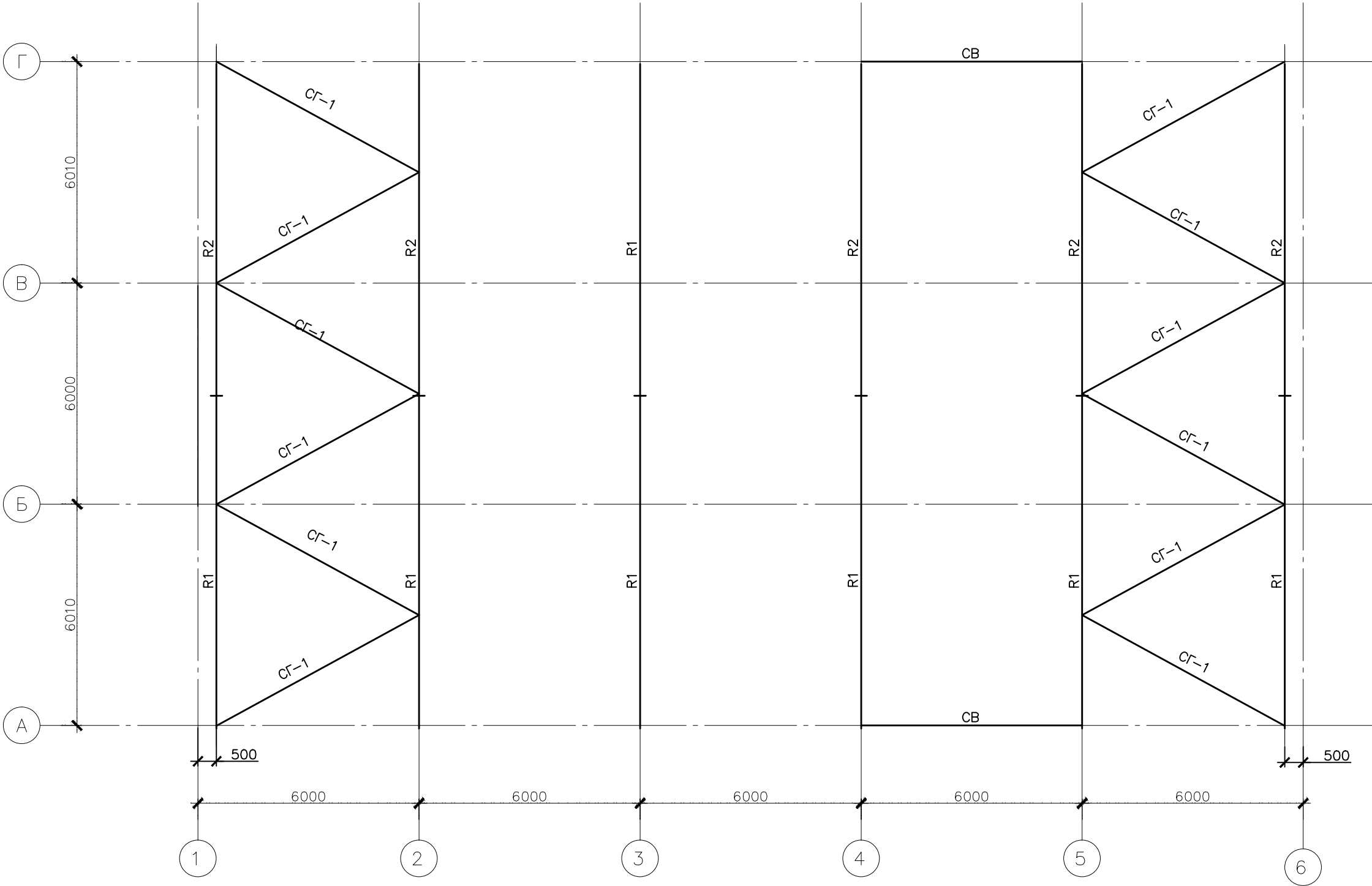
План колонн на отм. 0.00



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

						15/05-КМ		
						ООО "НПЗ"Северный Кузбасс"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок бытовых и вспомогательных помещений	Стадия	Лист
Разработал				Кулаков			р	1
Проверил				Ульяновский		План колонн на отм. 0.00	ООО ПО "ВОСХОД"	
Н. Контроль				Ульяновский				
ГИП				Чалая				

Схема ригелей горизонтальных и вертикальных связей



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

15/05-КМ

ООО "НПЗ"Северный Кузбасс"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Кулаков			<i>Кулаков</i>	
Проверил	Ульяновский			<i>Ульяновский</i>	
Н. Контроль	Ульяновский			<i>Ульяновский</i>	
ГИП	Чалая			<i>Чалая</i>	

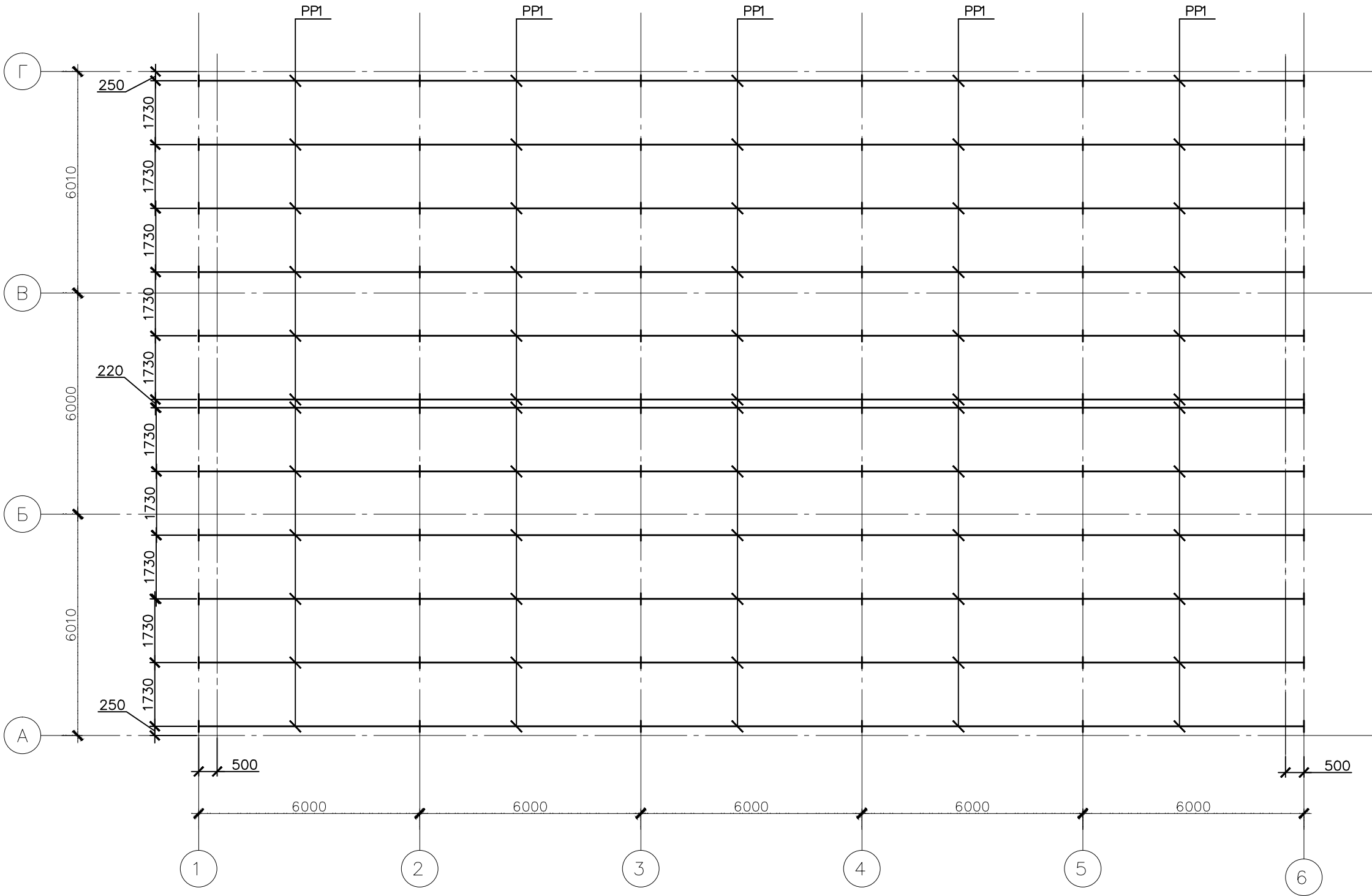
Блок бытовых и
вспомогательных помещений

Стадия	Лист	Листов
Р	2	11

Схема ригелей
горизонтальных и вертикальных связей

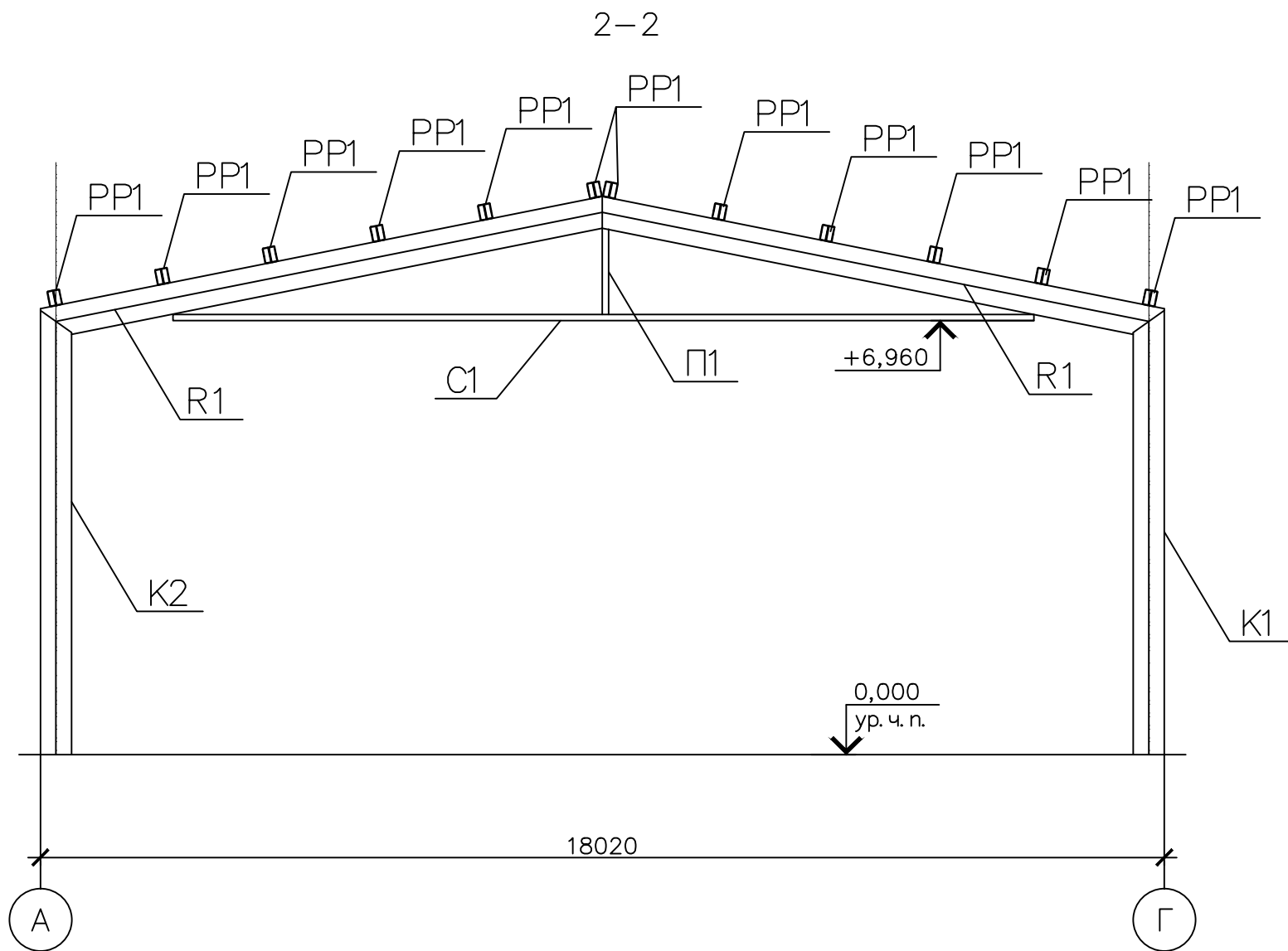
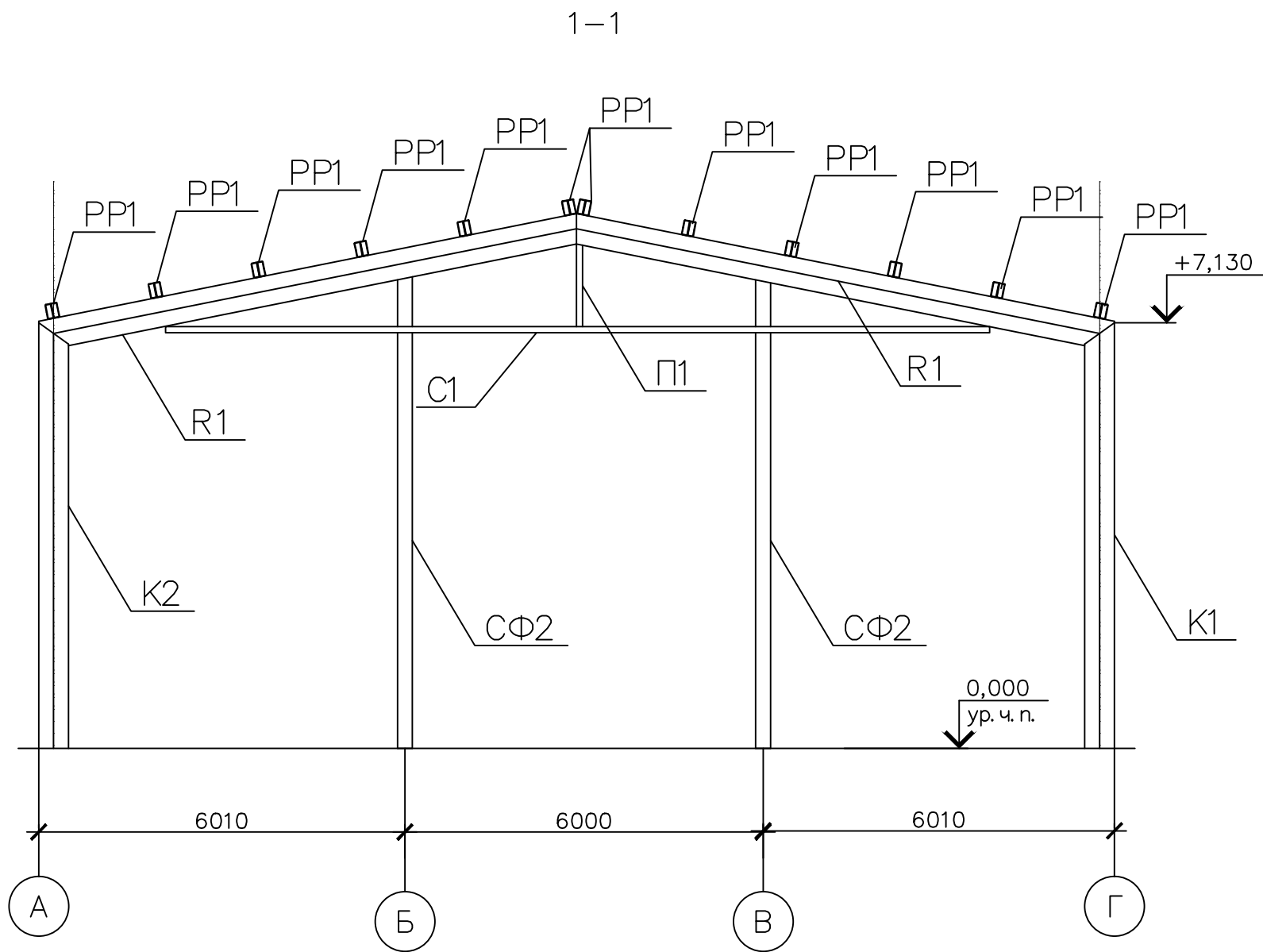
ООО ПО "ВОСХОД"

Схема ригелей горизонтальных и вертикальных связей



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

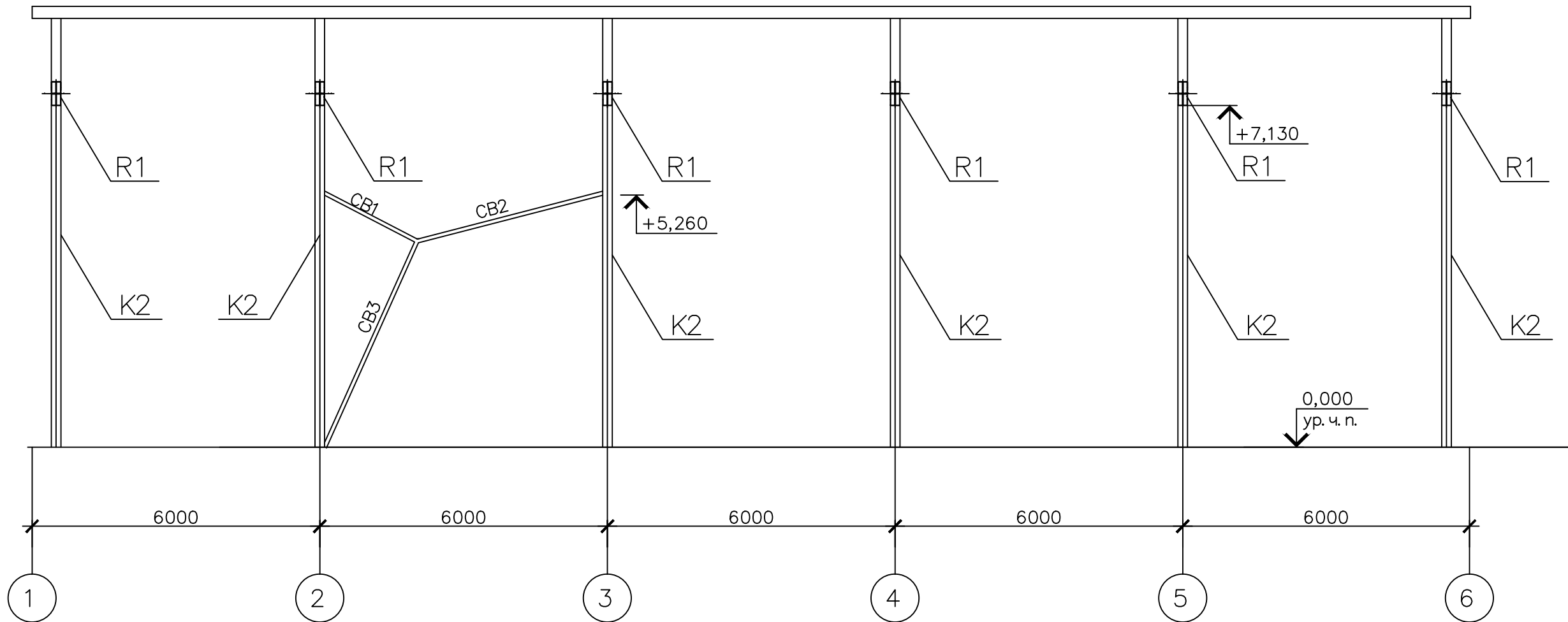
						15/05-КМ			
						ООО "НПЗ"Северный Кузбасс"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок бытовых и вспомогательных помещений	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Кулаков					Р	3	11
Проверил		Ульяновский							
						Схема ригелей горизонтальных и вертикальных связей	ООО ПО "ВОСХОД"		
Н. Контроль		Ульяновский							
ГИП		Чалая							



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

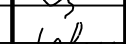
						15/05-КМ			
						ООО "НПЗ"Северный Кузбасс"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок бытовых и вспомогательных помещений	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кулаков			<i>Кулаков</i>			Р	4	11
Проверил	Ульяновский			<i>У</i>		Разрез 1-1, 2-2.	ООО ПО "ВОСХОД"		
Н. Контроль	Ульяновский			<i>У</i>					
ГИП	Чалая			<i>Чалая</i>					

3—3

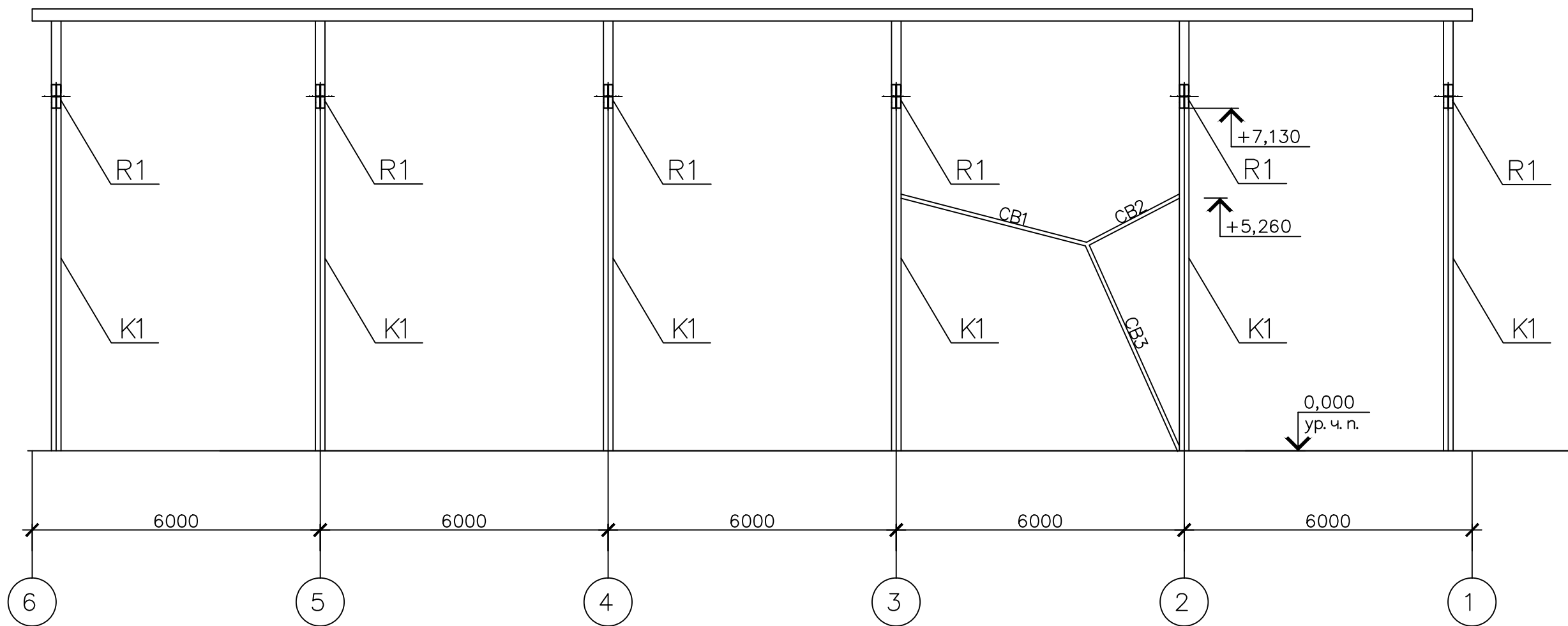


Согласовано

Инд. № подл. Подп. и дата. Взам. инд. №

						15/05-КМ			
						ООО "НПЗ"Северный Кузбасс"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок бытовых и вспомогательных помещений	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Кулаков					Р	5	11
Проверил		Ульяновский							
						Разрез 3-3	ООО ПО "ВОСХОД"		
Н. Контроль		Ульяновский							
ГИП		Чалая							

4—4



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

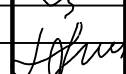
						15/05-КМ			
						ООО "НПЗ"Северный Кузбасс"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок бытовых и вспомогательных помещений	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Кулаков					Р	6	11
Проверил		Ульяновский				Разрез 4-4	ООО ПО "ВОСХОД"		
Н. Контроль		Ульяновский							
ГИП		Чалая							

Схема стеновых прогонов по оси 1

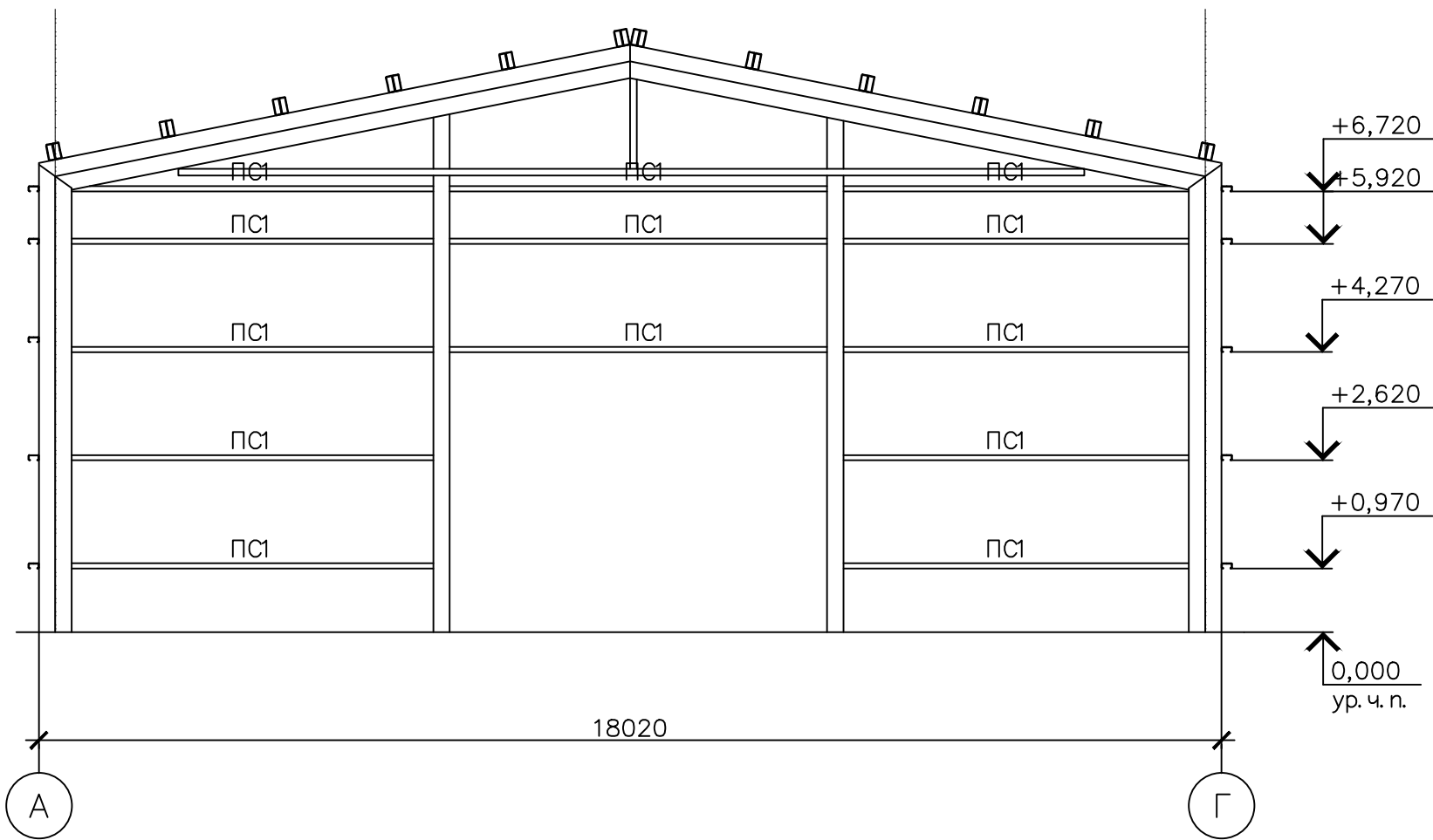
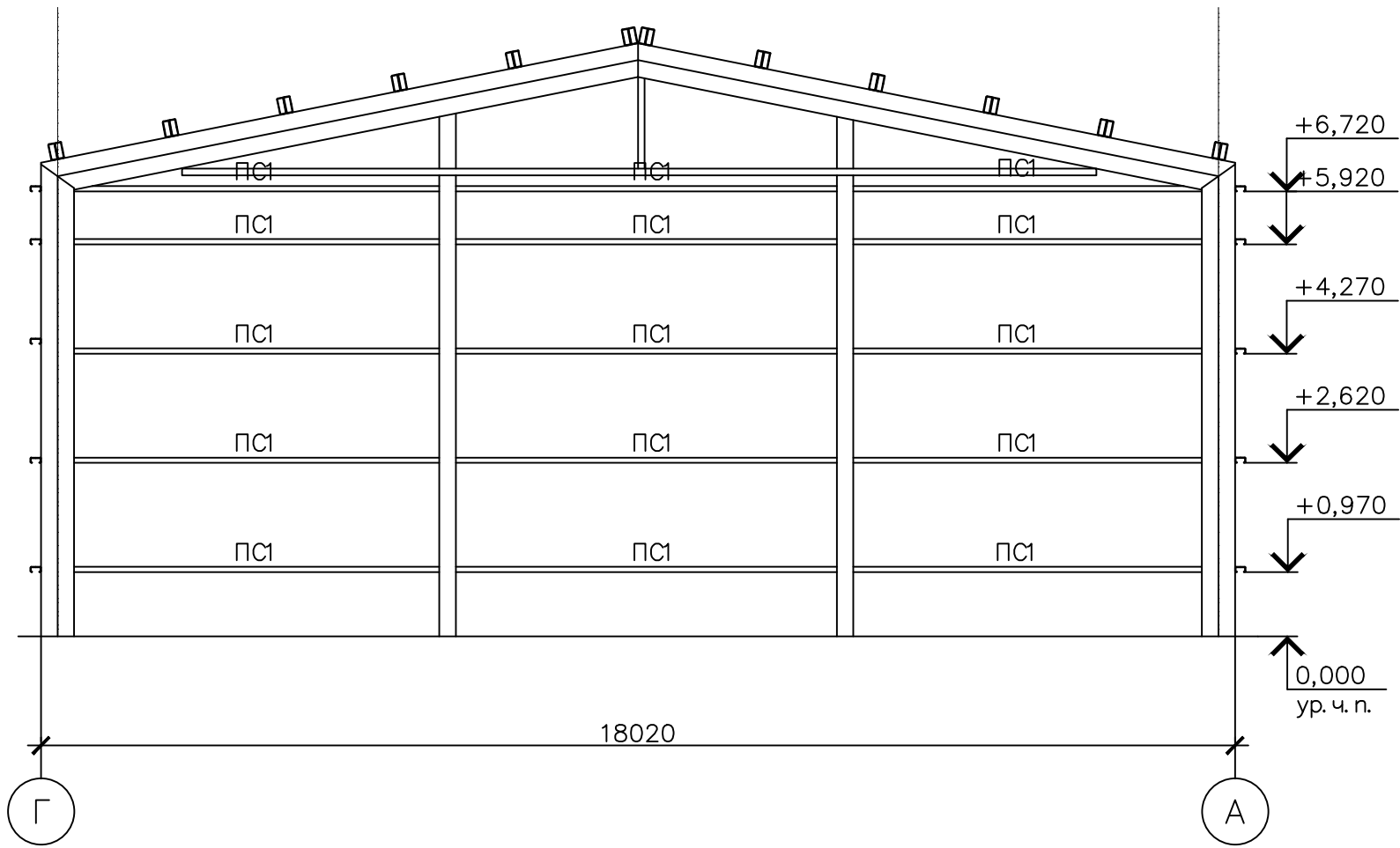


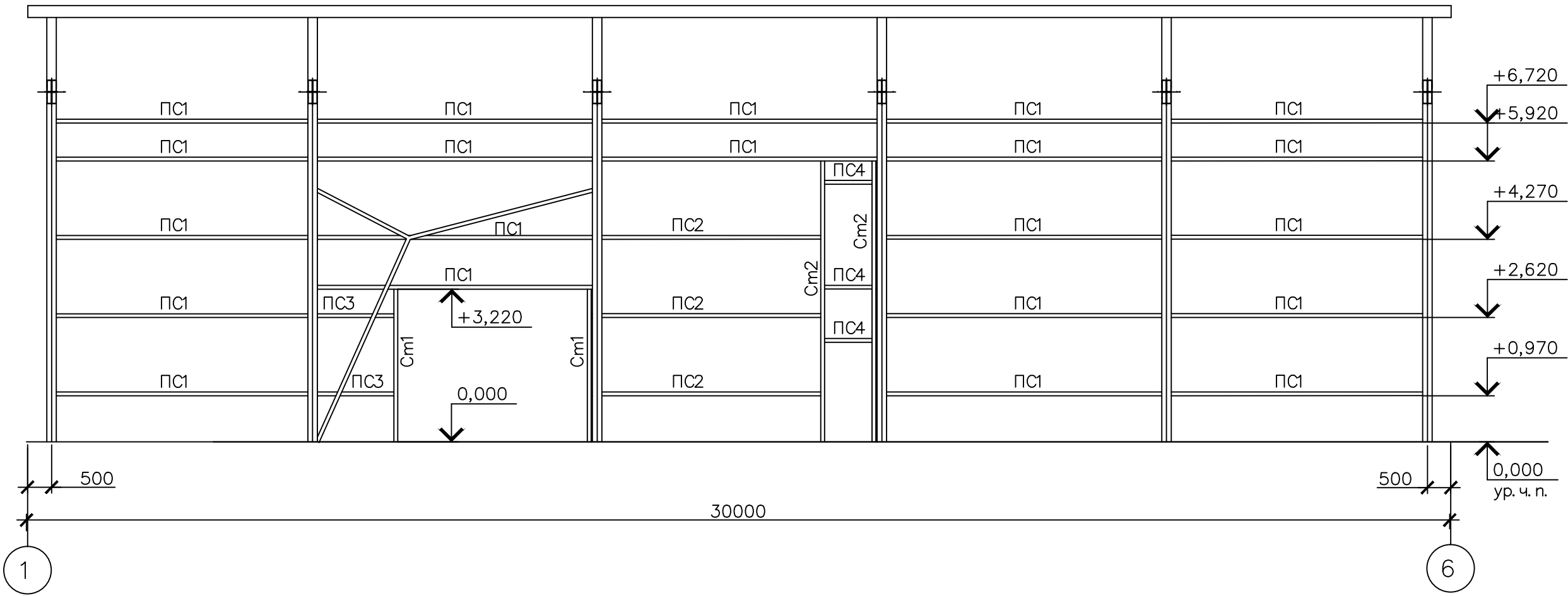
Схема стеновых прогонов по оси 6



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

						15/05-КМ		
						ООО "НПЗ"Северный Кузбасс"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок бытовых и вспомогательных помещений	Стадия	Лист
Разработал	Кулаков						Р	7
Проверил	Ульяновский					Схемы стеновых прогонов по оси 1, 6	ООО ПО "ВОСХОД"	
Н. Контроль	Ульяновский							
ГИП	Чалая							

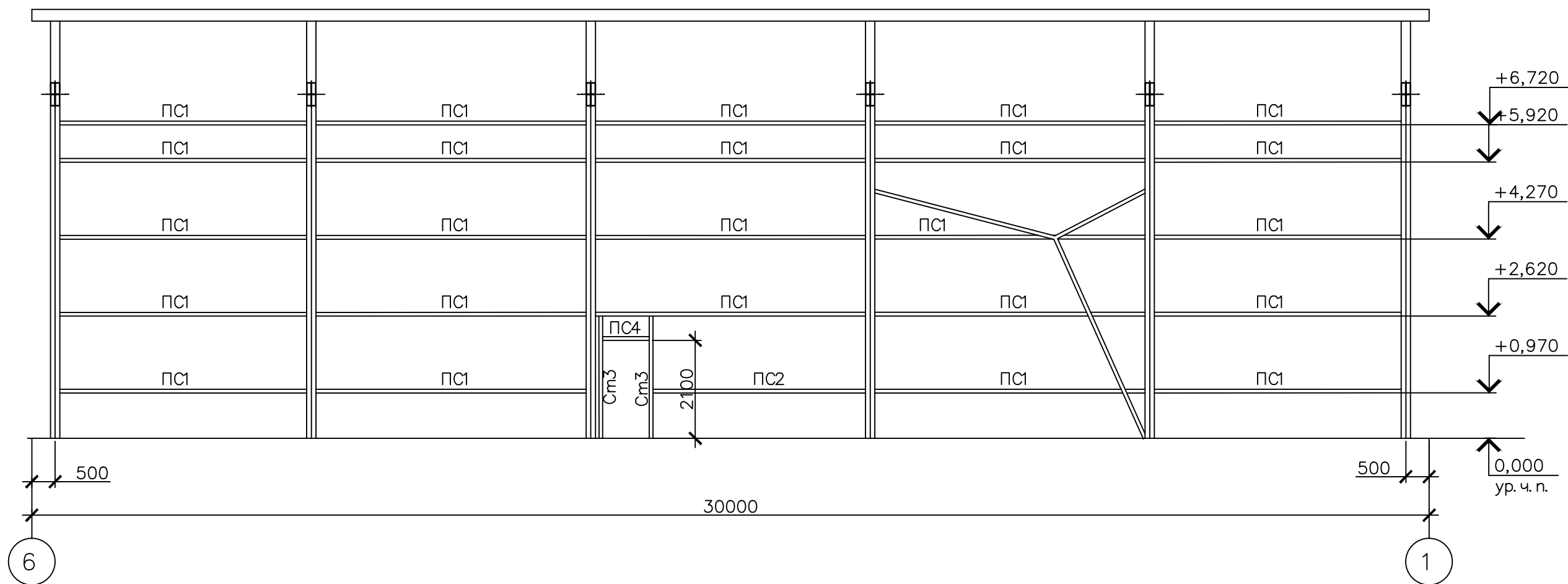
Схема стеновых прогонов по оси Г



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

						15/05-КМ		
						ООО "НПЗ"Северный Кузбасс"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок бытовых и вспомогательных помещений	Стадия	Лист
Разработал				Кулаков			Р	8
Проверил				Ульяновский		Схемы стеновых прогонов по оси Г	ООО ПО "ВОСХОД"	
Н. Контроль				Ульяновский				
ГИП				Чалая				

Схема стеновых прогонов по оси А

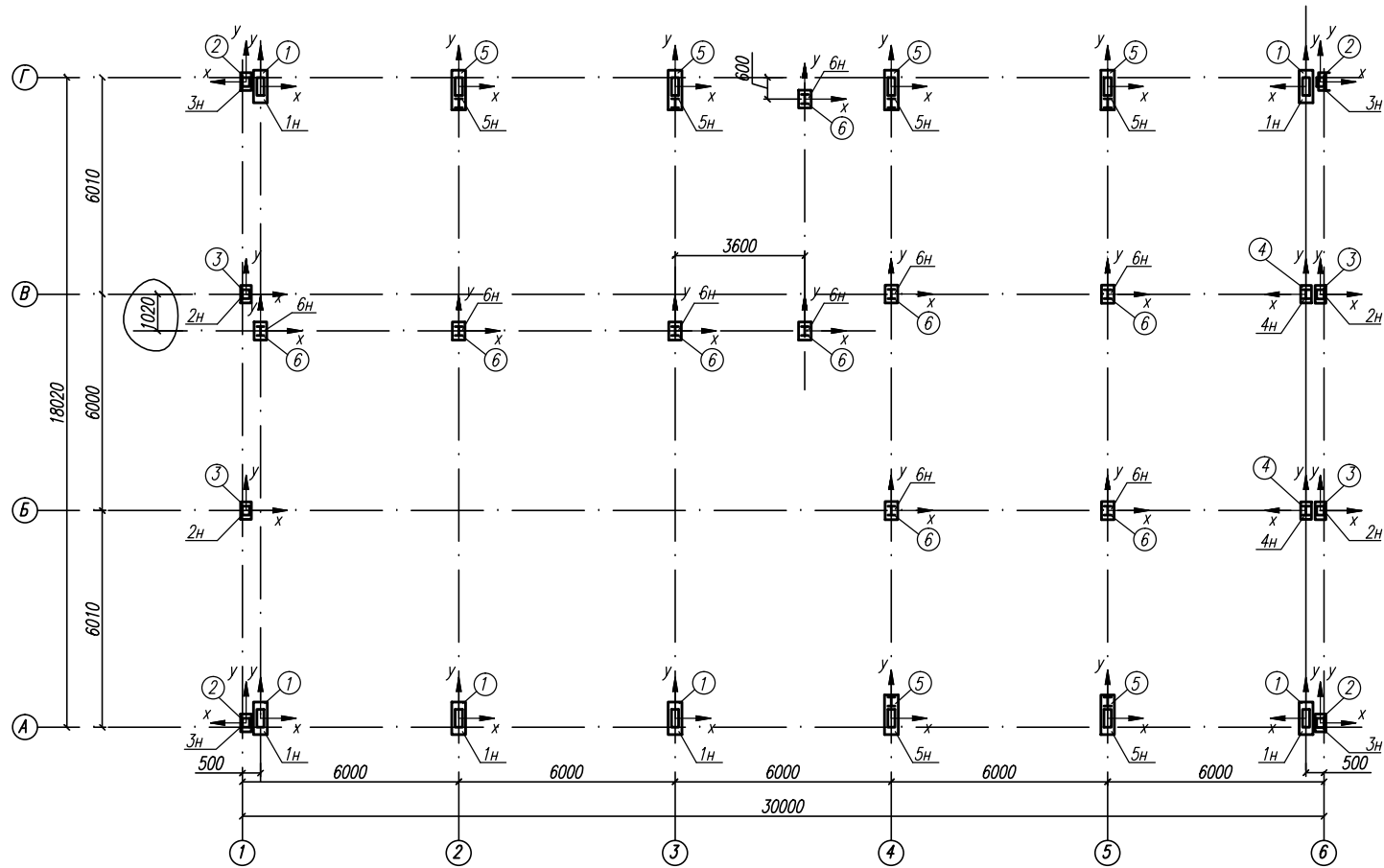


Согласовано					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

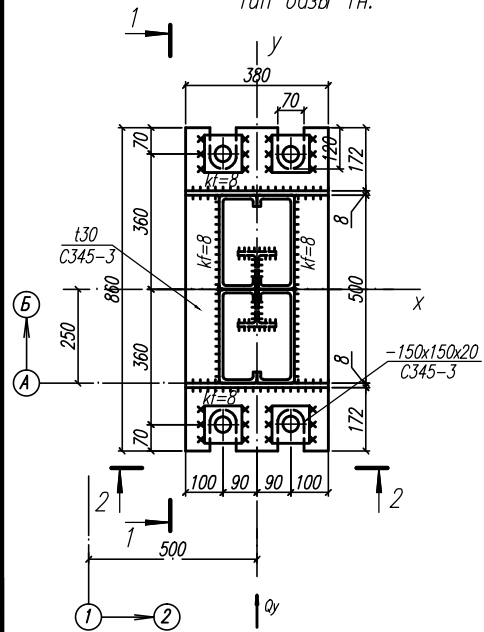
						15/05-КМ		
						ООО "НПЗ"Северный Кузбасс"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок бытовых и вспомогательных помещений	Стадия	Лист
Разработал							р	9
Проверил						Схемы стеновых прогонов по оси А	ООО ПО "ВОСХОД"	
Н. Контроль								
ГИП								

Ведомость профилей и элементов																			
Позиция		Эскиз		Сечение		Материал		Длина, мм		Кол-во		Масса ед. кг./шт.		Масса, общ. кг.					
K1				C250x100x30x5.0 (x4)		C350		7150		6		530.9		3185.4					
K2				C250x100x30x5.0 (x4)		C350		7150		6		530.9		3185.4					
CФ1				C160x80x25x4.0 (x2)		C350		7200		4		153.8		615.2					
CФ2				C160x80x25x4.0 (x2)		C350		8410		4		179.6		718.4					
R1				C250x100x30x5.0 (x4)		C350		9200		6		683.0		4098.0					
R2				C250x100x30x5.0 (x4)		C350		9200		6		683		4098					
CG1				C160x80x25x4.0 (x2)		C350		6300		12		134.6		1615.2					
C1				C250x100x30x5.0		C350		13800		6		256.1		1536.6					
П1				C250x100x30x5.0		C350		1400		6		26.0		156.0					
CB1				C160x80x25x4.0 (x2), уголок 63x4		C350		3980		2		130.5		261.0					
CB2				C160x80x25x4.0 (x2), уголок 63x4		C350		2180		2		71.2		142.4					
CB3				C160x80x25x4.0 (x2), уголок 63x4		C350		4680		2		156.0		312.0					
PP1				C160x80x25x4.0 (x2)		C350		6000		60		256.4		15384					
Согласовано				ПC1				C160x80x25x4.0		C350		6000		49		64.1		3141	
				ПC2				C160x80x25x4.0		C350		4800		4		51.3		205.2	
				ПC3				C160x80x25x4.0		C350		1790		2		19.1		38.2	
				ПC3				C160x80x25x4.0		C350		1280		4		13.7		54.8	
				Cм1				C160x80x25x4.0 (x2)		C350		3200		2		68.5		137	
				Cм2				C160x80x25x4.0 (x2)		C350		5900		2		126		252	
				Cм3				C160x80x25x4.0 (x2)		C350		2620		2		56		112	

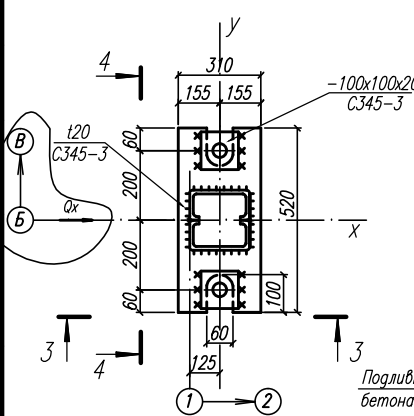
Схема баз колонн



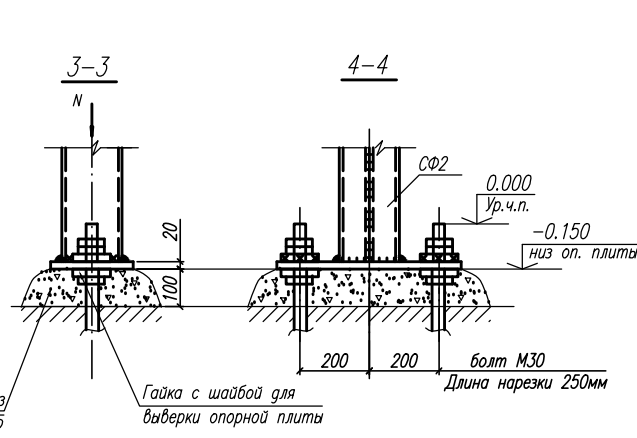
Тип базы 1н.



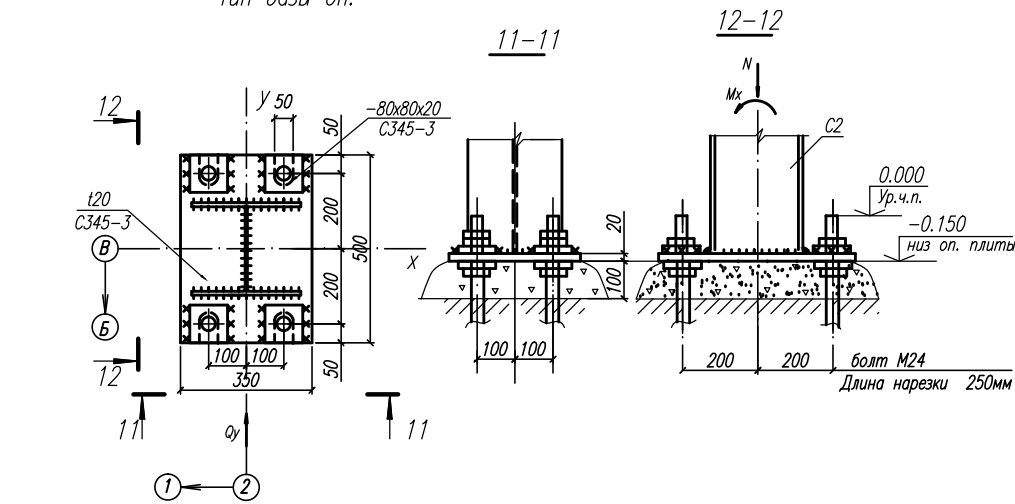
Тип базы 2н.



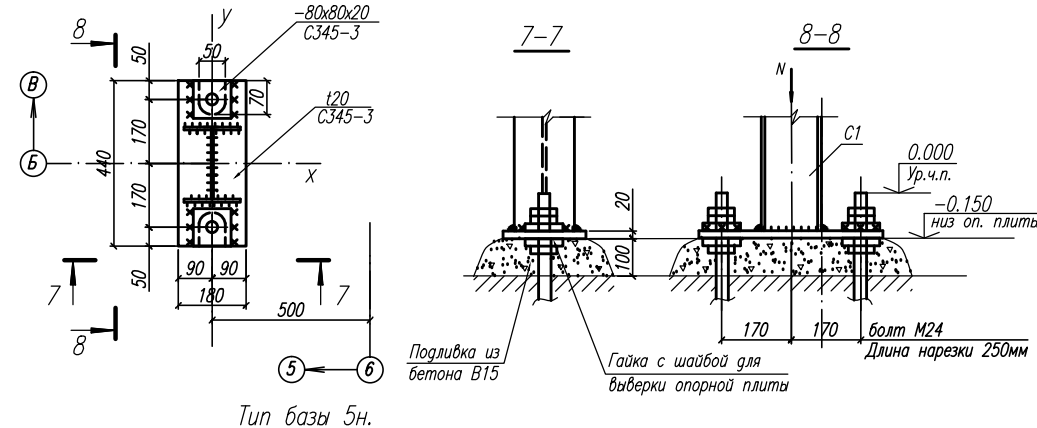
Тип базы зн.



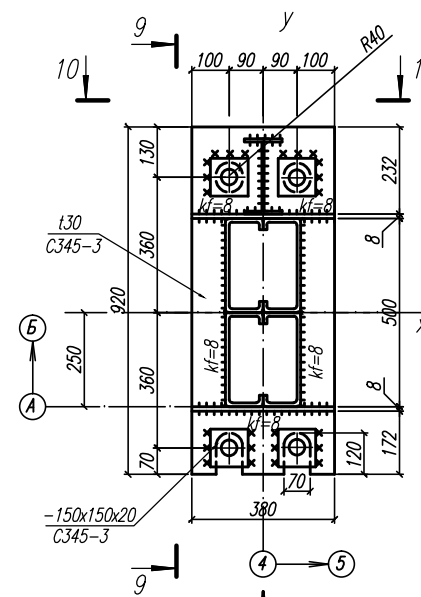
Тип базы бн.



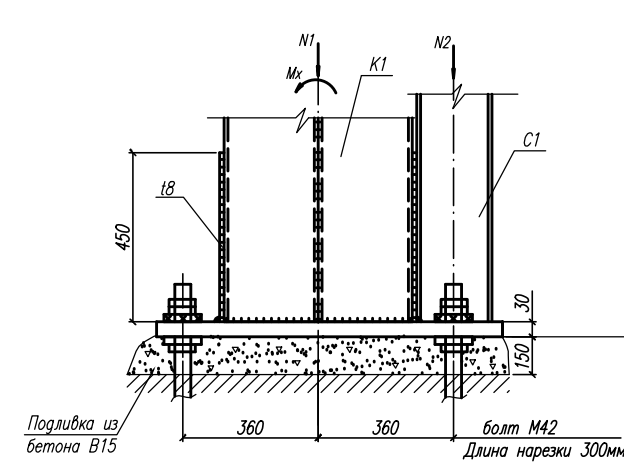
Тип базы 4н



Тип базы 5н.



9-9



10-10

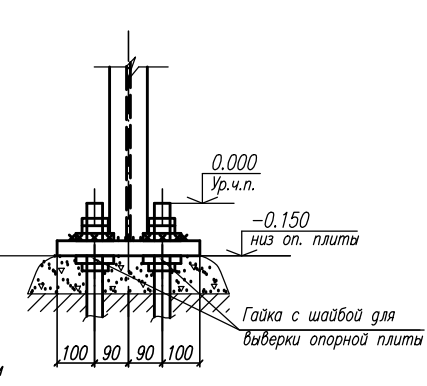
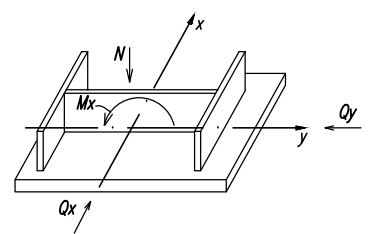


Таблица расчетных нагрузок на фундаменты.

Номер нагрузки	Усилия	Постоянная	Полезная	Крановая
1	$N, \text{ тс}$	11	19	5
	$Mx, \text{ тс}^*\text{м}$	4	18	0,6
	$Qy, \text{ тс}$	1,5	6,5	0,5
2	$N, \text{ тс}$	5		
	$Mx, \text{ тс}^*\text{м}$			
	$Qy, \text{ тс}$		1,5	
3	$Qx, \text{ тс}$		1,5	
	$N, \text{ тс}$	5		
	$Mx, \text{ тс}^*\text{м}$			
4	$Qx, \text{ тс}$		3	
	$N, \text{ тс}$	13,6	5,4	
	$Mx, \text{ тс}^*\text{м}$			
5	$Qy, \text{ тс}$	0,5	0,2	
	$N1, \text{ тс}$	11	19	5
	$Mx1, \text{ тс}^*\text{м}$	4	18	0,6
	$Qy1, \text{ тс}$	1,5	6,5	0,5
	$N2, \text{ тс}$	12,1	5,4	
	$Mx2, \text{ тс}^*\text{м}$			
6	$Qy2, \text{ тс}$	0,5	0,2	
	$N, \text{ тс}$	33	12	
	$Mx, \text{ тс}^*\text{м}$	$\pm 0,5$		
	$Qy, \text{ тс}$	$\pm 0,5$		

Правило знаков усилий.



① — номер нагрузки на фундамент, значения нагрузок приведены в таблице.
 1_н — условные обозначения
 — тип базы колонны.

 - направление осей в плоскости базы колонны.

1. Сталь всех анкерных болтов 09Г2С-6 по ГОСТ 19281-89
2. Правило знаков усилий показано на данном листе.
3. Напряжение бетона под плитой $R_b = 50 \text{ кг/см}^2$

Промежуточный на 23.03.2005г. (Изменение 1).

[illegible]