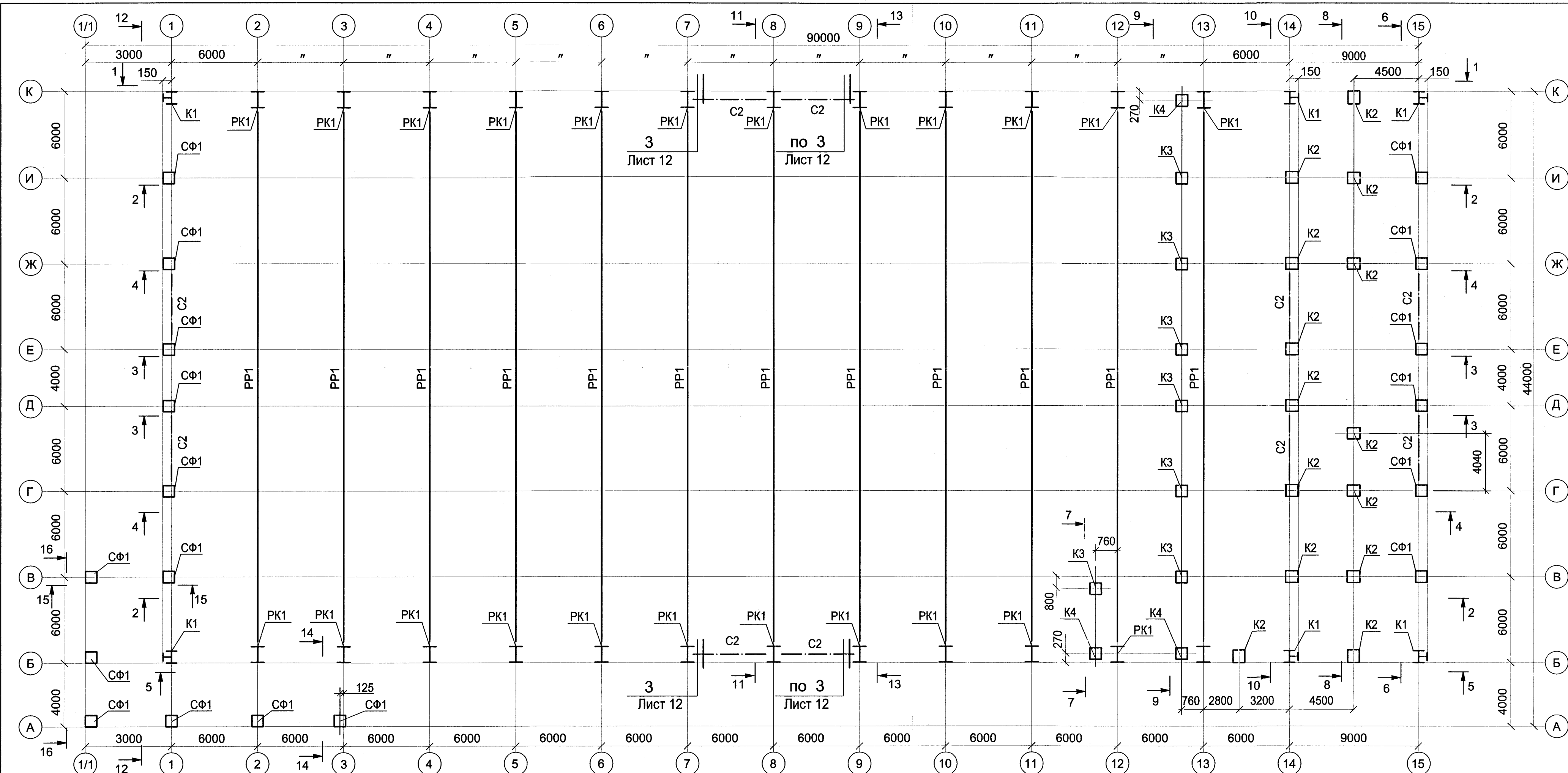


СОГЛАСОВАНО

Взам. инв. №

Подпись и дата

Имя и подп.



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

марка	сечение			опорные усилия			группа конструк.	марка металла	примечания
	эскиз	поз.	состав	M(тм)	N(т)	Q(т)			
PK1	Сечение сложное, см. лист КМ10						2	C245	90/1,04
PP1	см.л.8		см.л.8		32,6		2	C245	затяжка
CФ1			Гн 180х180х6	±2,3	-22	±1,7	3	C255	90/1,5
K1		1	1 30Ш1	±1,5	-6,5	±1,0	3	C245	90/1,8
		2	1/2 130Б1						
K2			2 С 24У	±1,0	-38,3	±2,5	3	C245	90/1,2
K3			Гн 180х180х6		-24,0		3	C255	90/1,5
BC1-BC4	Сечение сложное, см. лист КМ4						3		90/2,3
C1			Гн 120х120х4		±4,0		3	C255	90/2,25
C2			Гн 120х120х4		±5,0		3	C255	90/2,25
K4			Гн 180х180х6		-13,0		3	C255	90/1,9
P1			С 22У		1,7	2,7	2	C245	15/2,2
P2		1	С 22У		1,7	2,7	2	C245	15/0,2
		2	С 10У						шаг 1000
P3			С 35Б1		1,7	4,1	2	C245	15/0,2

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ





марка	сечение			опорные усилия			группа конструк.	марка металла	примечания
	эскиз	поз.	состав	M(тм)	N(т)	Q(т)			
П4		1	С 30У		1,7	4,1	2	C245	15/0,2
		2	С 10У						шаг 1000
П5	с		с 30У		1,7	2,1	2	C245	15/0,2
P1			Гн□100х100х4		±4,0		2	C255	90/2,3
P2			Гн□120х120х4		±4,0		2	C255	90/2,3
а			Гн□80х80х4		±4,0		2	C255	
Б1	И		И 25Б1		±1,5	3,0	2	C245	15/0,2
Б2	И		И 35Б1		±1,5	3,4	2	C245	15/0,2
Б3	И		И 35Ш1			15,0	2	C245	45/0,63
Б4	И		И 30Ш1			9,0	2	C245	45/0,71
Б5	И		И 25Б1			3,6	2	C245	45/0,94
Б6	С		С 22У			1,8	2	C245	45/0,94
Б7	С		С 14У			0,6	2	C245	45/1,1
Б8	И		И 35Ш1			4,7	2	C245	45/0,63
Б9	И		И 30Б1			4,2	2	C245	15/0,2
Б10	с		С 22У			2,2	2	C245	45/0,94

Таблица высокопрочных болтов

Наименование и диаметр	Толщина пакета (мм)	Длина болта (мм)	Кол-во (шт)	Вес (кг)	Гост	Класс прочности болта материал	Примечания
M24-100 10.9ХЛ	60	100	1166	592,3	P52644-2006	40х"Селект"	
Гайка M24.10			1166	167,6	P52645-2006	40х	
Шайба 24			2332	176,8	P52646-2006		
ИТОГО:				937кг			

1. Работать совместно с чертежами л.4,5,6,7,8,9.  
2. В графе "Примечания" в числителе указан требуемый предел огнестойкости;  
в знаменателе - требуемая толщина сухого слоя огнезащитного покрытия в мм.

21-1-КР1						
Строительство крытого катка с искусственным льдом в г. Моршанске Тамбовской области						
изм.	кол.уч.	лист	н док.	подпись	дата	
ГИП		Шляпников				
Гл. спец.	Сорокин					
Разраб.	Перескоко					
Н. контроль	Сорокин					
Крытый каток с искусственным льдом					СТADIЯ	лист
					П	3
План колонн на отм. ±0,000. Схема затяжек на отм. -0,600.					ООО"Ремстройпроект-2"	