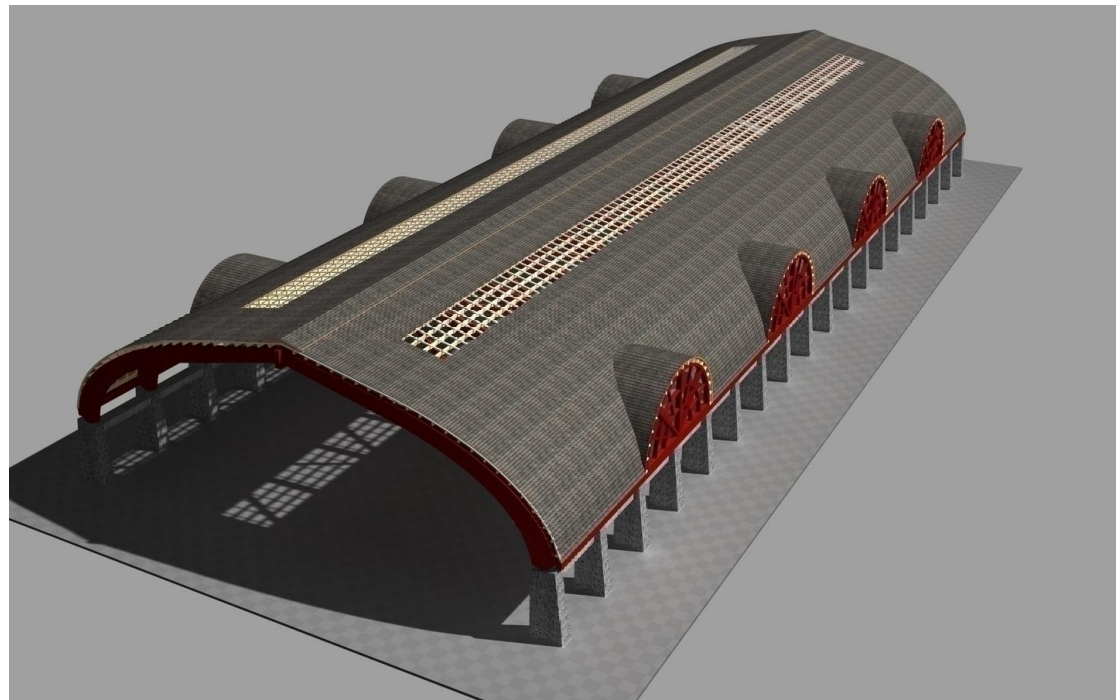


АРХИТЕКТУРНО-ПРОЕКТНОЕ БЮРО ООО "Проектное бюро"



ДОГОВОР: 19.12.07-01

ЗАКАЗЧИК: Иванов Павел Александрович

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОННОСПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА

в д. _____, _____ района Самарской области, уч.№ _____

Том I. Части ПЗ, АС, РД, КД, КМ.

Генеральный директор
Ведущий Инженер
Архитектор

Елшин А.А.
Кожмякова Е.В.
Гурский К.С.

2008 г.

Инов. №подл. Подпись и дата Взам. инв. №

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к проекту конноспортивного комплекса

1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

1. Заказ на проектные работы N 19.12.07-01

2. ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

2.1. ГЕНПЛАН И БЛАГОУСТРОЙСТВО

Участок под конноспортивным комплекс расположен в д.

_____, _____ района

Самарской области, уч. N ____

Климатический район - Iв.

Зона строительства - IV

Зимняя наружная температура - минус 36 градусов С.

Снеговая нагрузка - 240 кг/кв.м.

Скоростной напор ветра - 38 кг/кв.м.

2.1.2. ОСНОВНЫЕ ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ ПЛОЩАДКИ

Участок расположен в сформировавшейся застройке.

Водоотвод поверхностных вод обеспечивается вертикальной

планировкой участка. Участок отвечает

санитарно-гигиеническим требованиям: сухой, хорошо инсолируемый и проветриваемый.

2.2. АХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ

В плане конноспортивный комплекс представляет собой

четыреугольник с размерами в осях: 20.0x54.0 м.

Высота здания составляет - 8.0 м.

Нулевая отметка здания соответствует относительной отметке

34.95 по генплану.

Здание имеет два входа с торцов.

По капитальности, долговечности, огнестойкости здание относится:

класс здания - I,

степень огнестойкости - II,

степень долговечности - IV.

2.3. КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ЗДАНИЯ.

Основными несущими конструкциями являются трехшарнирные арки пролетом 20 м. из клееной древесины, опирающиеся на ж/б фундаменты.

Арки - гнутоклееные, с переменной высотой сечения. Ширина сечения - 180 мм. На арки опираются клееные деревянные прогоны сечением 80x180 мм.

Пространственная жесткость каркаса обеспечивается тремя блоками горизонтальных стальных связей в плоскости покрытия в осях 1-2, 9-10 и 18-19, а также системой распорок из клееной древесины сечением 180x280 мм.

Все деревянные конструкции в заводских условиях следует покрывать прозрачным дёревозащитным составом.

Инов. №подл.
Подпись и дата
Взам. инв. №

					КСК-С.КД.001			
					Пояснительная записка (начало)	Стадия	Масса	Масштаб
						Лист: 1	Листов: 2	
Должность	N докум.	Подпись	Дата					
Директор	Елшин А.А.							
Норм. контроль								
Вед. инж.	Гурский К.С.							
Разработал	Кожмякова Е.В.							
						ООО "Проектное бюро"		

На месте контакта дерева с металлом, а также на все торцы клееных деревянных элементов следует нанести эпоксидную шпатлевку ЭП-0010.

Крепежные элементы (гвозди, шурупы, болты, шпильки и т.д.) должны иметь цинковое покрытие в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии".

Для остальных металлических деталей предусмотрено защитное покрытие грунтовкой толщиной не менее 55 мкм.

Вклеиваемые стержни перед вклеиванием необходимо очистить от ржавчины и окислы и обезжирить.

При изготовлении клееных деревянных конструкций следует руководствоваться требованиями ГОСТ 20850-84 "Конструкции деревянные клееные" и "Руководством по изготовлению и контролю качества деревянных конструкций" (м., 1982 г.).

Сборка трехшарнирных арок производится в проектном положении. Монтаж каркаса начинается с установки арок, образующих блоки горизонтальных связей (в осях 1-2, 9-10, 18-19). Между ними устанавливаются распорки РД. После этого производится установка и натяжение стальных горизонтальных связей СГ. Далее последовательно производится монтаж остальных арок, которые, по мере установки, соединяются распорками РД с арками, образующими блок горизонтальных связей. Кровля- мягкая черепица.

ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ И ПРЕДУСМАТРИВАЕТ МЕРОПРИЯТИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТЬ И ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.

Главный инженер проекта

Е.В.Губарева

СОСТАВ АЛЬБОМА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПЗ	Пояснительная записка	
АС	Архитектурно-строительные решения	
РД	Рабочая документация	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ.

№№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЕД. ИЗМ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Количество этажей		1	По СНиП 2.08.02-89*
2	Общая площадь основного здания	м2	1040.5	
3	Жилая площадь	м2	-	
4	Строительный объем	м3	7425.7	
5	Площадь застройки	м2	1173.9	

Инд. №подл.
Подпись и дата
Взам. инв. №

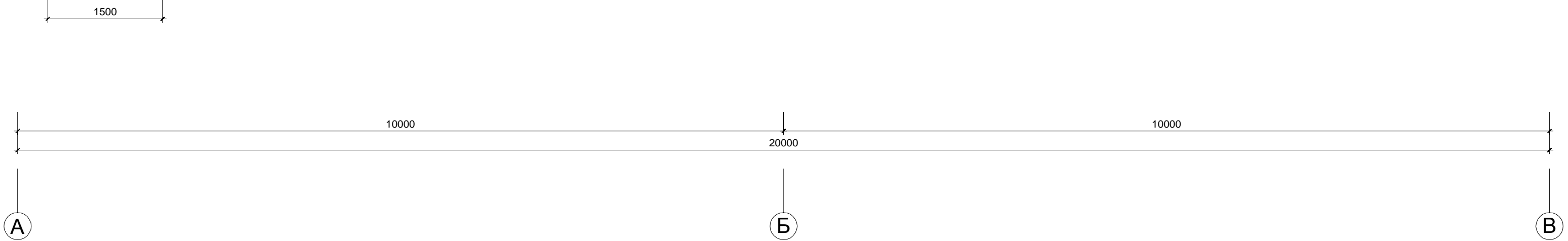
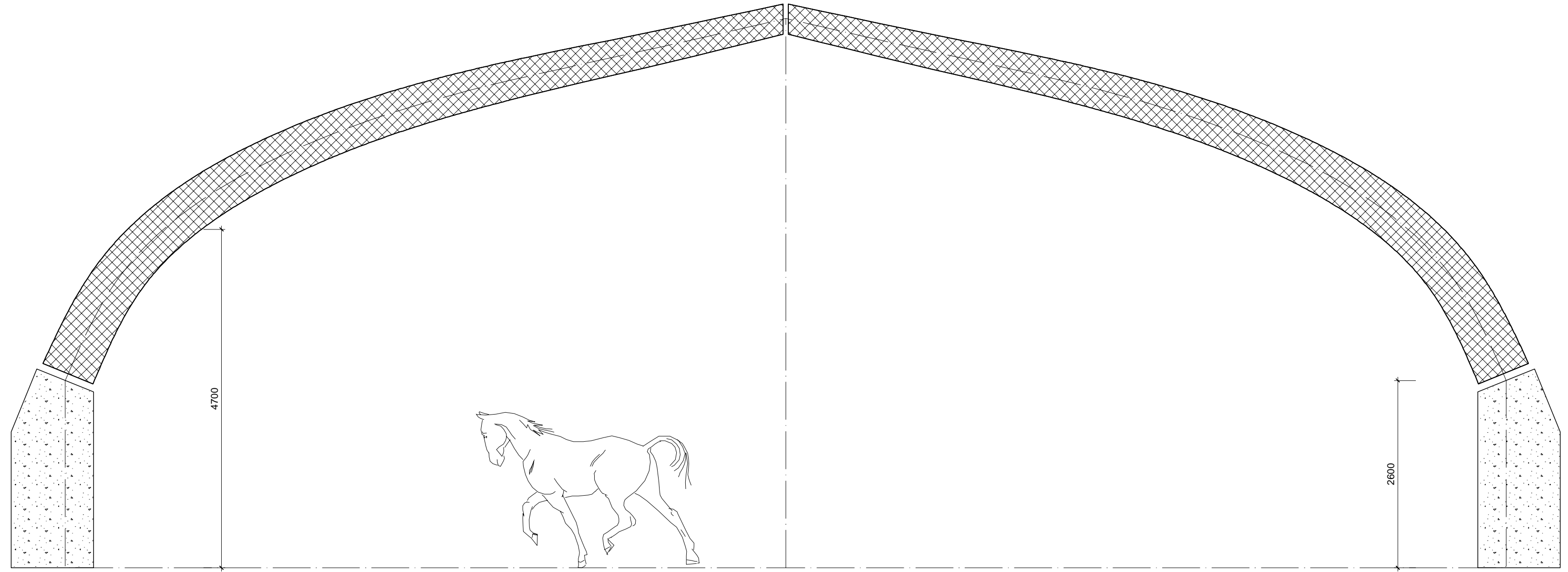
КСК-С.КД.002

Должность	№ докум.	Подпись	Дата	Пояснительная записка (окончание)	Стадия	Масса	Масштаб	
Директор	Елшин А.А.							
					Лист: 2	Листов: 2		
Норм. контроль								
Вед. инж.	Гурский К.С.							
Разработал	Кожмякова Е.В.							ООО "Проектное бюро"

+7825

+2600

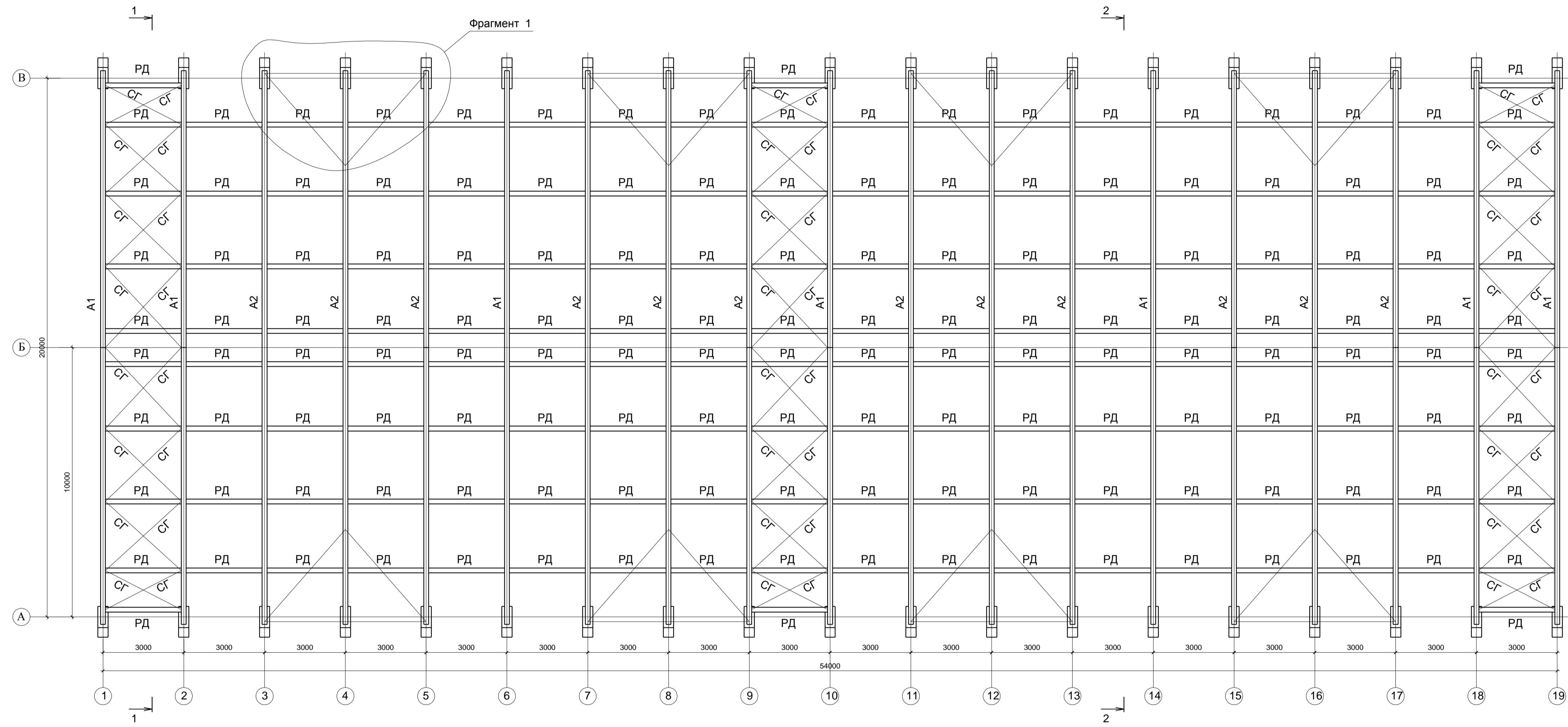
A 0



Инв. №подл. Подпись и дата Взам. инв. №

"Согласовано" Г-н Иванов Павел Александрович _____ " " " 2008 г.	"Утверждаю" Генеральный директор ООО "Крэда" Елшин А.А. _____ " " " 2008 г.
---	---

				КСК-С.КД.013		
				Схема установки полуарок		
Должность	№ докум.	Подпись	Дата	1:50		
Директор	Елшин А.А.					
				Лист:	Листов: 1	
Норм. контроль				ООО "Проектное бюро"		
Вед. инж.	Гурский К.С.					
Разработал	Кожмякова Е.В.					

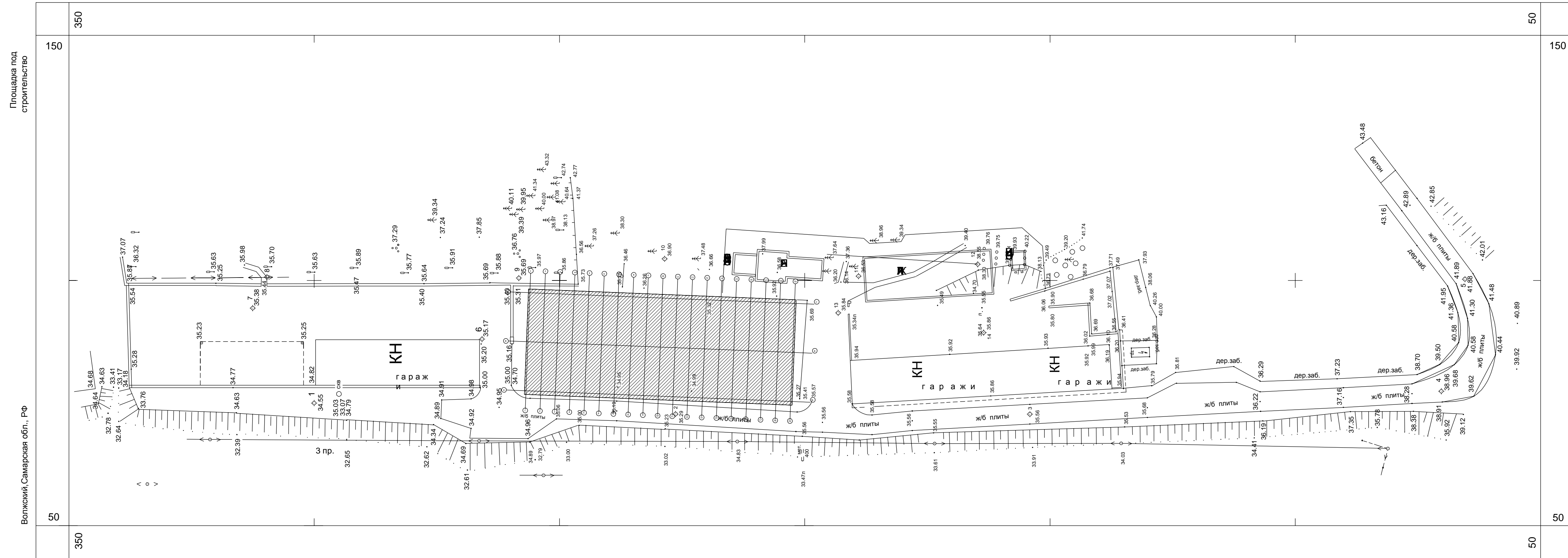


Имя, Инициалы, Подпись и дата, Взам. инв. №

				КСК-С.КД.009		
				Схема расположения элементов каркаса.		
				План		
				Стадия	Масса	Масштаб
						1:100
				Лист:	Листов: 1	
				ООО "Проектное бюро"		
				Формат А1		

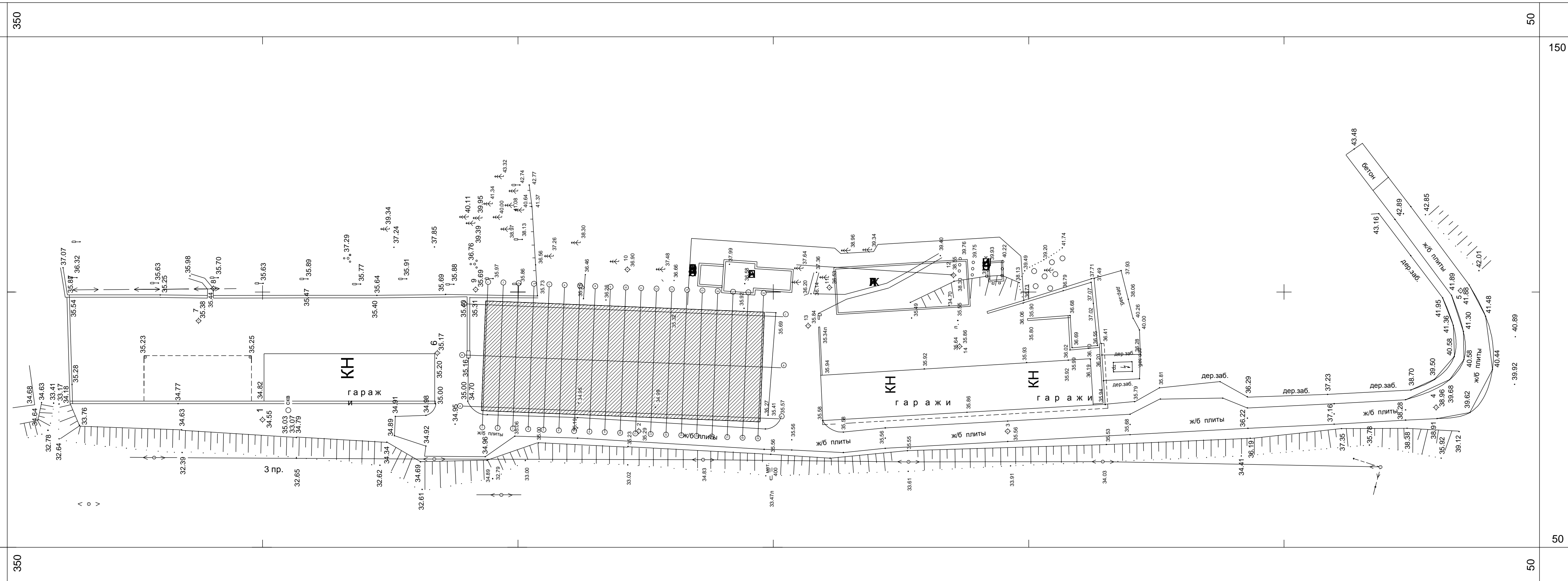
Должность	№ докум.	Подпись	Дата
Директор	Елшин А.А.		
Норм. контроль			
Вед. инж.	Гурский К.С.		
Разработал	Кожмякова Е.В.		

Инв. №подл. Подпись и дата Взам. инв. №



Волжский Самарская обл., РФ

Площадка под строительство



50 150 350

50 150 350

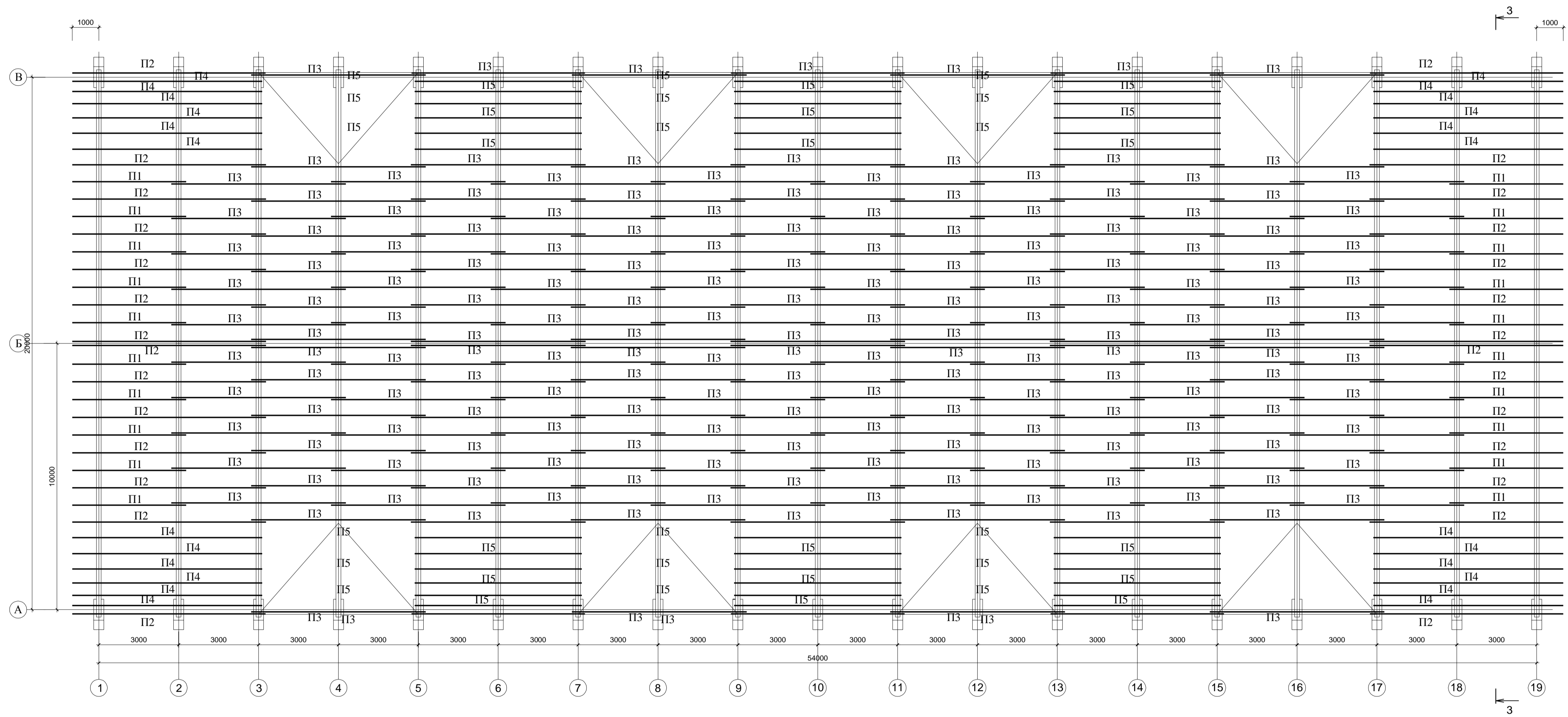
Топо съемка 12.2006г.

1 : 500

В 1 сантиметре 5 метров

Система высот Балтийская

КСК-С.КД.004			
Должность	И докум.	Подпись	Дата
Директор	Елшин А.А.		
Норм. контроль			
Вед. инж.	Гурский К.С.		
Разработал	Кожмякова Е.В.		
Генеральный план			Стадия
			Масса
			Масштаб
			1:500
Лист:		Листов: 1	
ООО "Проектное бюро"			
Формат А2			



Имя, Инициалы, Подпись и дата, Взам. инв. №

				КСК-С.КД.010		
				Схема расположения прогонов.		
				План		
Должность	№ докум.	Подпись	Дата	Стадия	Масса	Масштаб
Директор	Елшин А.А.					1:100
				Лист:	Листов: 1	
				ООО "Проектное бюро"		
Норм. контроль						
Вед. инж.	Гурский К.С.					
Разработал	Кожмякова Е.В.					