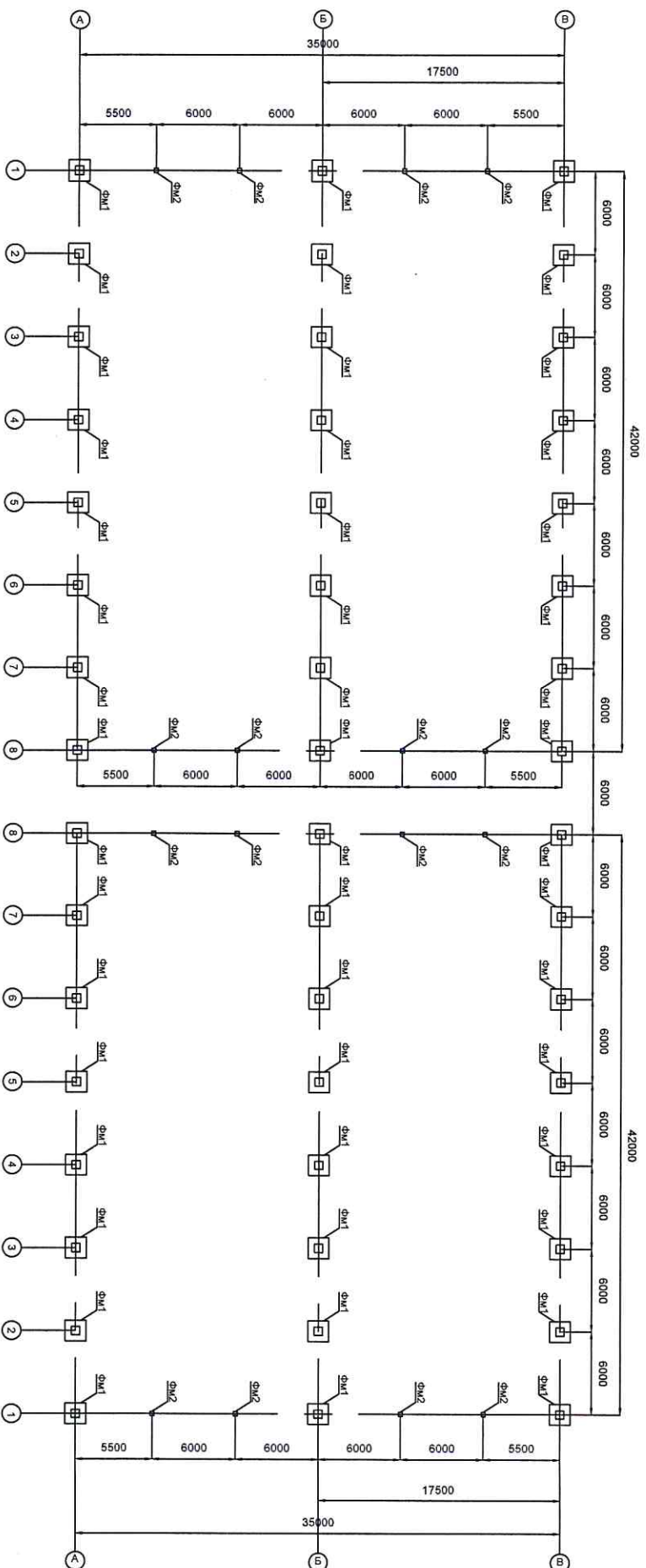


1	Общие данные	
2	План фундаментов	
3	Фундамент Фм1.	
4	Фундамент Фм2.	
5	План колонн	
6	Разрез 1-1	
7	Разрез 2-2	
8	Вертикальные связи	
9	Горизонтальные связи	
10	Расположение прогонов	
11	Спецификация элементов каркаса одного склада	
12	Расположение бетонных плит	
13	Асфальтирование склада	
14		
15		
16		
17		

## 1. Исходные данные

- [illegible]

## План фундаментов.

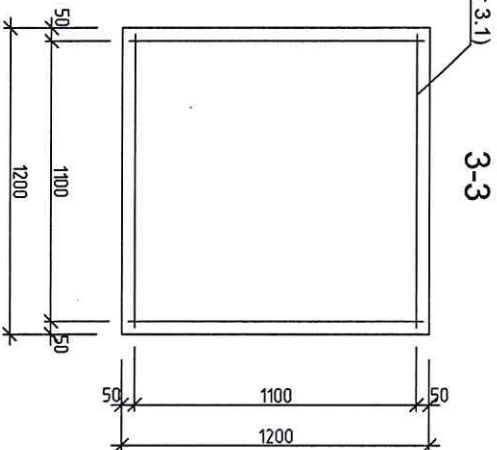
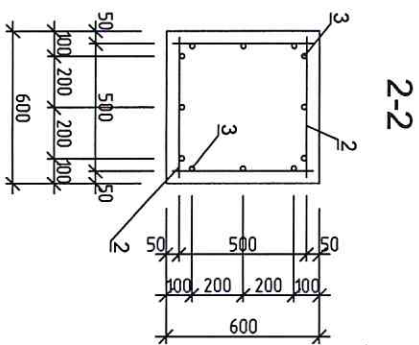
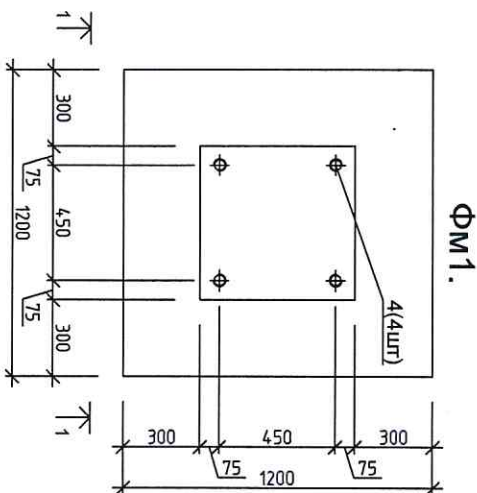
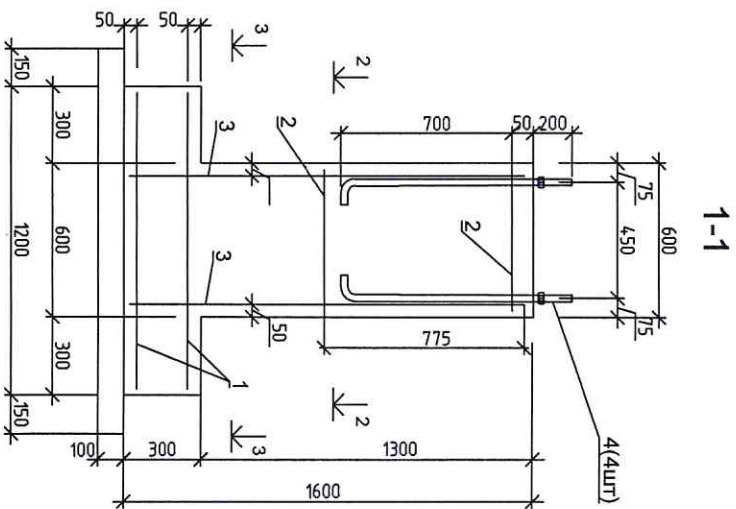


Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Согласовано			

Спецификация элементов одного склада					
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
Фм1	КЖ - лист 3	Фундамент монолитный Фм1	24		
Фм2	КЖ - лист 4	Фундамент монолитный Фм2	8		

[illegible]





# Спецификация фундамента ФМ1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ед.	Масса, кг	Примечание
1	КЖ - лист 3.1	Сборочные единицы	32	0.7	22.4
2		Ф10 AIII l=1150	8	0.122	0.976
3		Ф6 AIII l=550	12	1.38	16.51
4	ГОСТ 24379.1-80	Болт 11М24х900 Ст3кп	4	4.0	16.0
		Материалы			
		Бетон класса В25 W6 F100			0.9 м3
		Бетонная подготовка В7,5			0.225 м3
		Строительный щебень фр. 20-40 (100мм)			0.225 м3

## Ведомость расхода стали на один фундамент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			Изделия закладные		
	Арматура класса АIII			Стандартные изделия		
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 24379.1-80		
ФМ1	Ф6	Ф10	Ф12	Итого	Болт 11М24х900 (4 шт)	Всего
	0.976	22.4	16.51	39.89	16	16

## Ведомость расхода стали на один склад, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			Изделия закладные		
	Арматура класса АIII			Стандартные изделия		
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 24379.1-80		
ФМ1	Ф6	Ф10	Ф12	Итого	Болт 11М24х900 (96 шт)	Всего
	23.42	537.6	396.2	957.4	384	384 кг

Бетон класса В25 W6 F100	216 м3
Бетонная подготовка В7,5	5.4 м3
Строит. щебень фр. 20-40 (100мм)	5.4 м3

2021-КР

						Склад общего назначения по адресу: Ставропольский край, <i>Елизаветинский район, пос. Новый Белинград</i>	2021-КР		
Изм/кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата					
ГИП	Ковалев			2021	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Страница	Лист	Листов	
Разраб	Рябов			2021					
Проверил	Рябов			2021					
И.Контр.	Ковалев			2021	Фундамент ФМ1.	ИП Ковалев И.В. г. Ростов-на-Дону			

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



Спецификация фундамента ФМ2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
1		Сборочные единицы			
2		Ф10 АIII l=350	12	0.22	2.64
4		Ф10 АIII l=850	8	1.52	4.2
4	ГОСТ 24.379.1-80	Болт 1.1 М20х800 Ст3кп	4	2.5	10.0
		Материалы			
		Бетон класса В25 W6 F100			0.15 м3
		Спринцеванный щебень фр. 20 (50мм)			0.008 м3

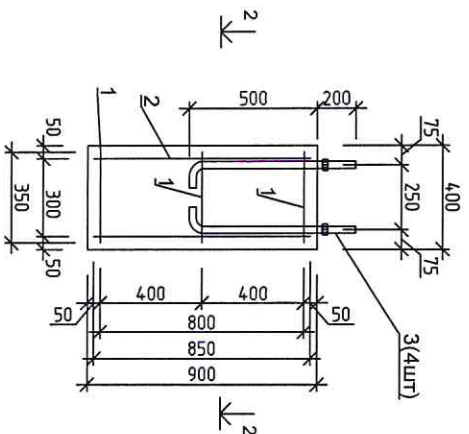
Ведомость расхода стали на один фундамент, кг

Марка элементов	Изделия арматурные			Изделия закладные		
	Арматура класса			Стандартные изделия		
	АIII			ГОСТ 24.379.1-80		
ФМ2	ГОСТ 5781-82			Ст3кп		
	Ф6	Ф10	Ф12	Болт 1.1 М20х800 (4 шт)		
	6.84	6.84	6.84	10		
	Всего			Всего		
				10		

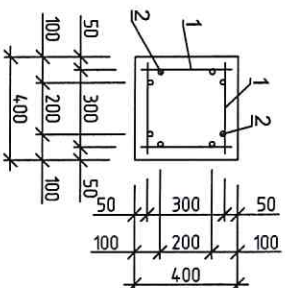
Ведомость расхода стали на один склад, кг

Марка элементов	Изделия арматурные			Изделия закладные		
	Арматура класса			Стандартные изделия		
	АIII			ГОСТ 24.379.1-80		
ФМ2	ГОСТ 5781-82			Ст3кп		
	Ф6	Ф10	Итого	Болт 1.1 М20х800 (32 шт)		
	54.72	54.72	54.72	80		
	Всего			Всего		
				80 кг		
				Бетон класса В25 W6 F100		
				Спринцеванный щебень фр. 20 (50мм)		
				1.2 м3		
				0.064 м3		

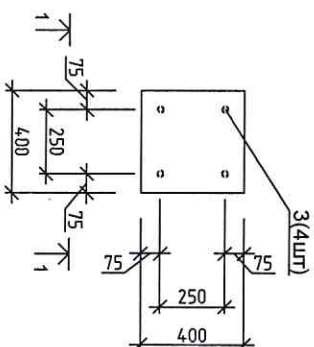
1-1



2-2



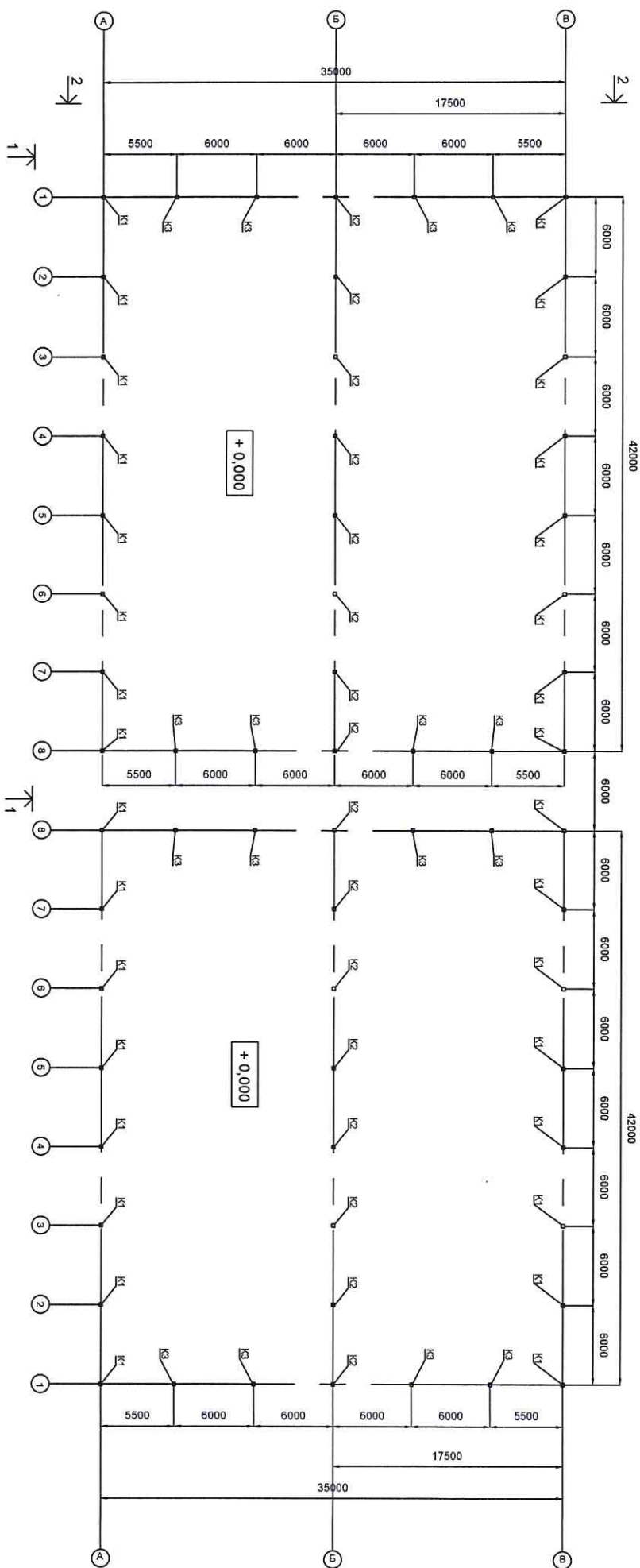
ФМ2.



Согласовано			
Инт. № подл.	Подпись и дата	Взам. инт. №	

Изм/Конт-вс	Лист	№ док	Подпись	Дата	<p>2021-КР</p> <p>Склад общедо назначения по адресу: Ставропольский край, <i>Знаменский район, пос. Новый Бешенгир</i></p> <p>Конструктивные и объемно-планировочные решения</p> <p>Фундамент ФМ2.</p> <p>ИП Ковалев И.В. г. Ростов-на-Дону</p>
ИП	Ковалев		2021		
Разраб	Рябов		2021		
Проверил	Рябов		2021		
Н.Контр.	Ковалев		2021		

# План колонн



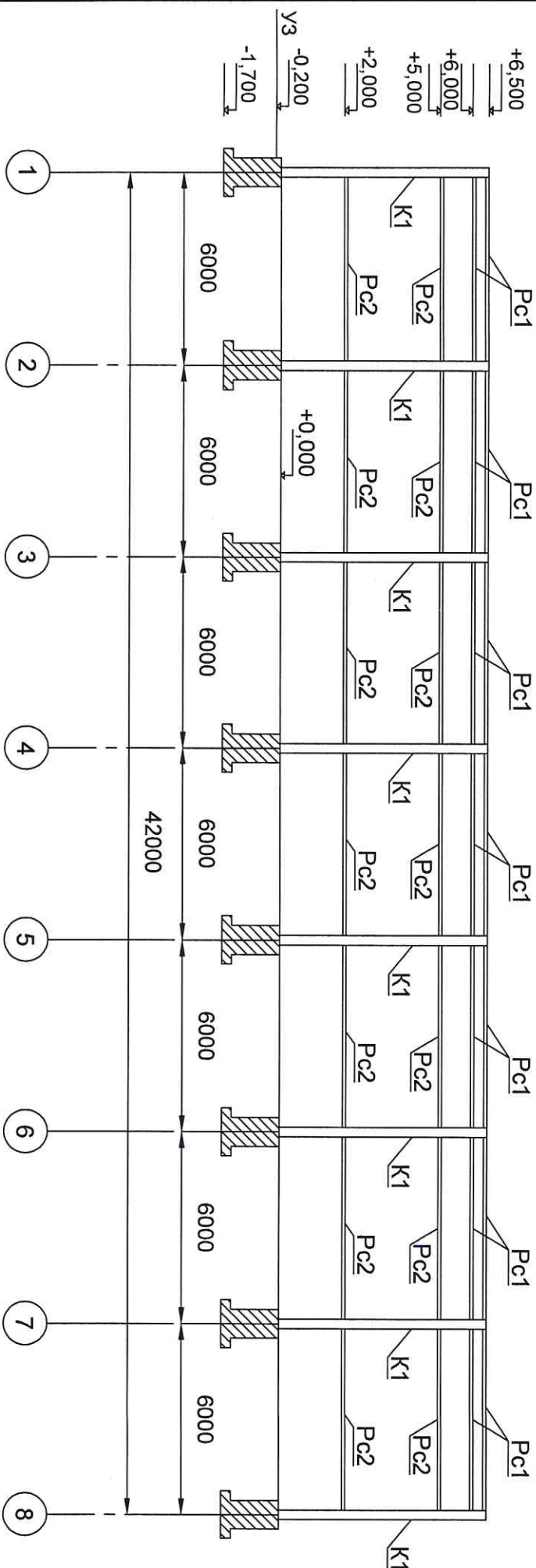
Согласовано			

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

Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система общедо назначения по адресу: Ставропольский край, Ижевский район, пос. Новый Бешингир Конструктивные и объемно-планировочные решения	2021-КР ИП Ковалев И.В. г. Ростов-на-Дону
ГИП	Ковалев				2021		
Разраб	Рябов				2021		
Проверил	Рябов				2021		
И.Контр.	Ковалев				2021		



# Разрез 1-1



Согласовано			

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

						<div>2021-КР</div> <div>Склад общ. назначения по адресу: Ставропольский край, <i>Шляховский район, пос. Небесный Есенин</i></div>
Изм/Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата		
Г/П	Ковалев			2021		<div>Конструктивные и объемно-планировочные решения</div>
Разраб	Рябов			2021		
Проверил	Рябов			2021		
Н.Контр.	Ковалев			2021		<div>Разрез 1-1</div> <div>ИП Ковалев И.В. г. Ростов-на-Дону</div>

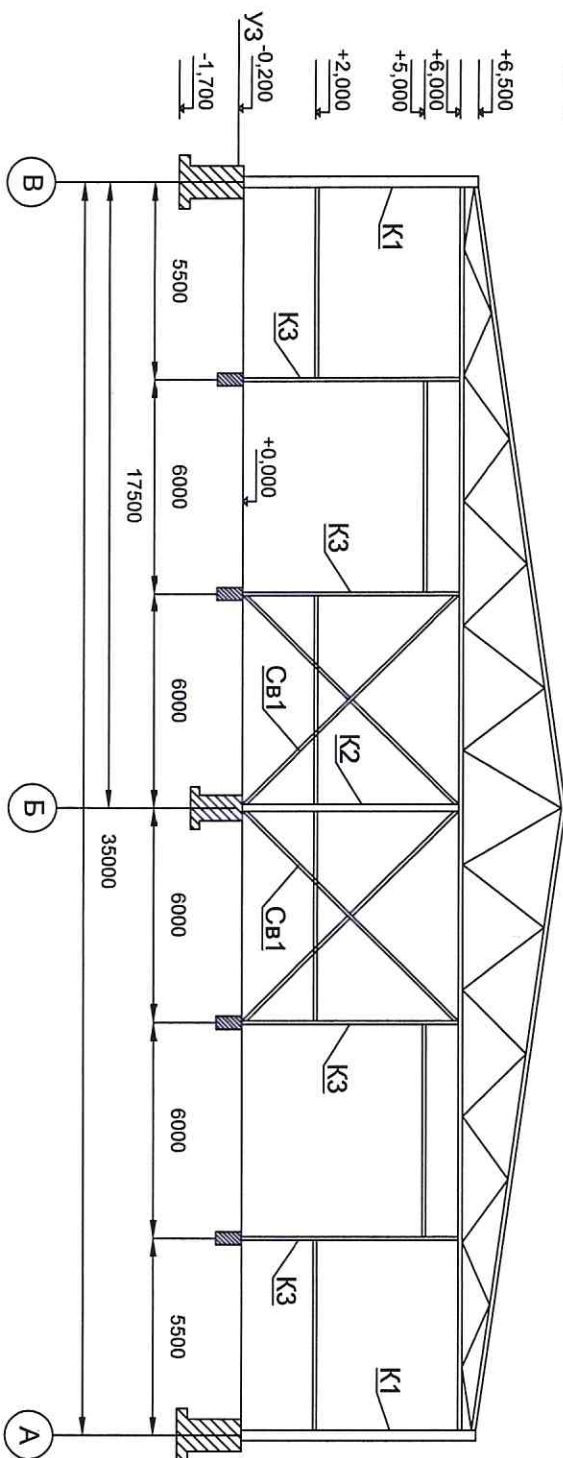
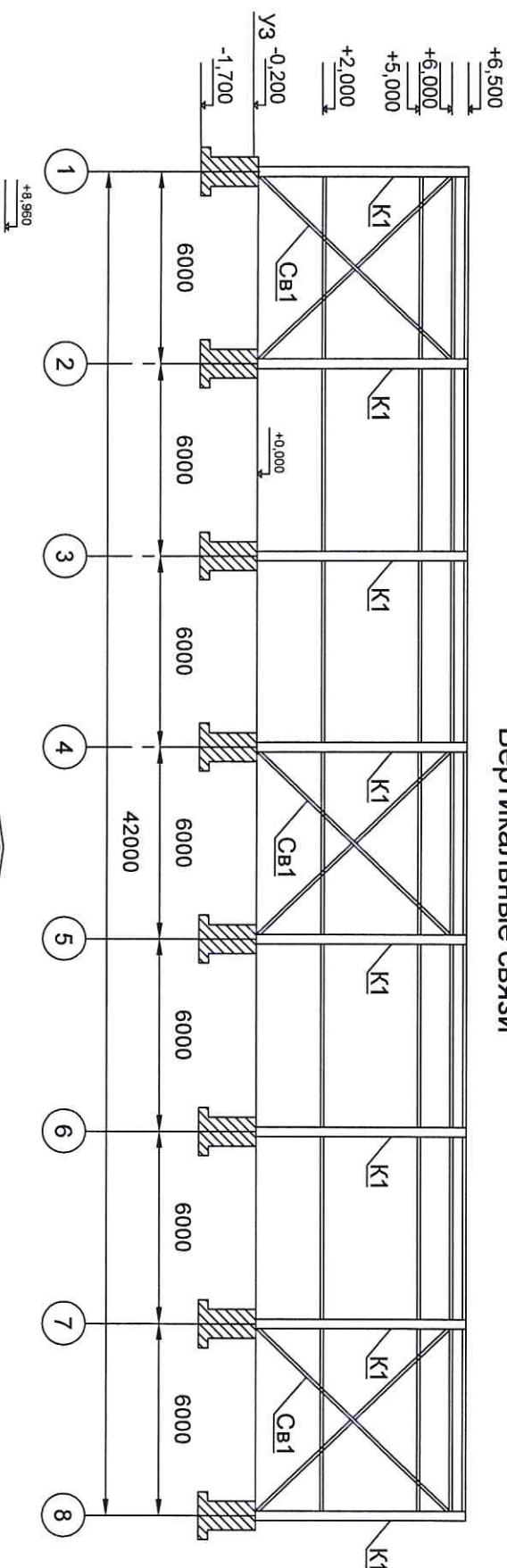
Согласовано			

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

[illegible]



# Вертикальные связи



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

2021-КР

Склад общего назначения по адресу: Ставропольский край, *Шеняковский район, пос. Новое Беслангур*

Конструктивные и  
объемно-планировочные решения

Вертикальные связи

ИП Ковалев И.В.  
г. Ростов-на-Дону

Изм	Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата
1	1	1	1		2021
2	1	1	1		2021
3	1	1	1		2021
4	1	1	1		2021
5	1	1	1		2021
6	1	1	1		2021
7	1	1	1		2021
8	1	1	1		2021

ИП Ковалев И.В.

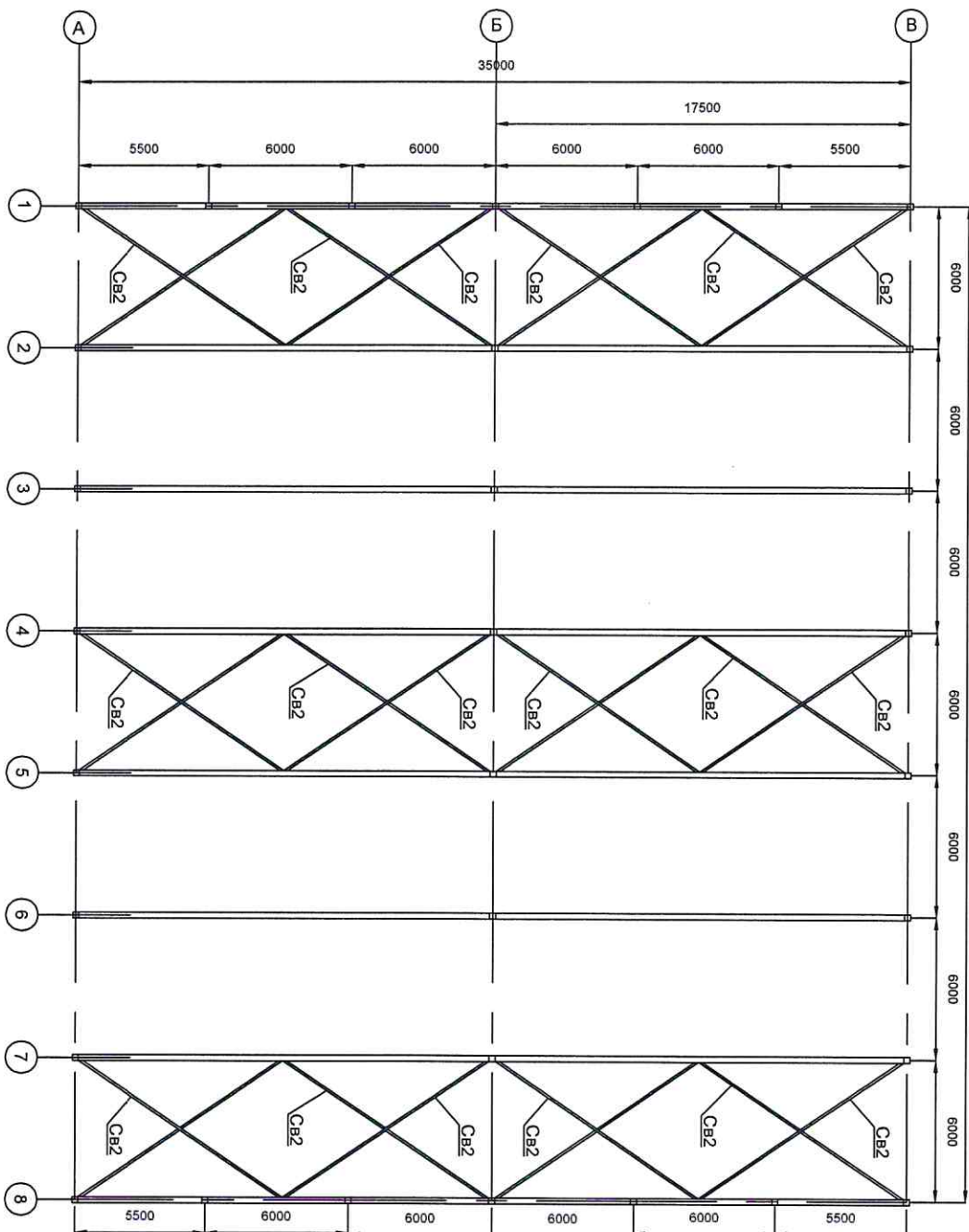
г. Ростов-на-Дону

И.Контр. Ковалев

2021

# Горизонтальные связи

42000



Согласовано			

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

Изм/Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата	<p>2021-КР</p> <p>Склад общего назначения по адресу: Ставропольский край, <i>Шпаковский район, пос. Новый Кущинатур</i></p> <p>Конструктивные и объемно-планировочные решения</p> <p>Горизонтальные связи</p> <p>ИП Ковалев И.В. г. Ростов-на-Дону</p>
ГП	Ковалев			2021	
Разраб	Рабов			2021	
Проверил	Рабов			2021	
Н.Контр.	Ковалев			2021	

Лист 500 мм

К1

К3

К2

К3

К3

К1

А

Б

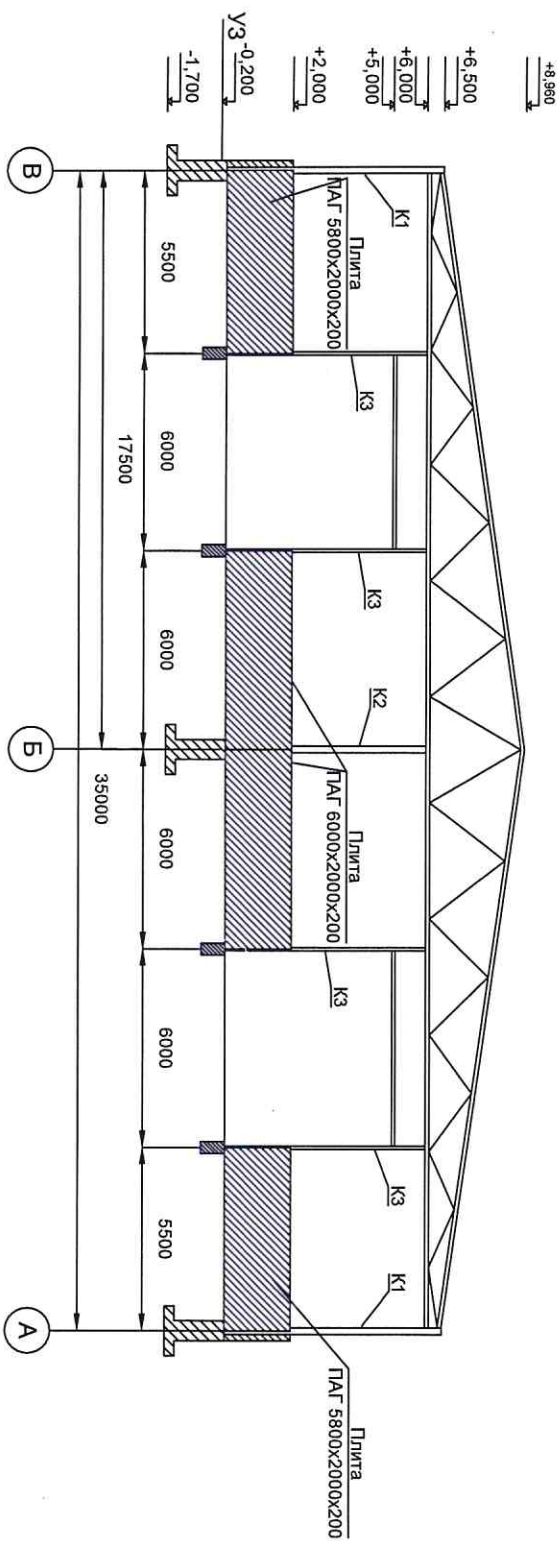
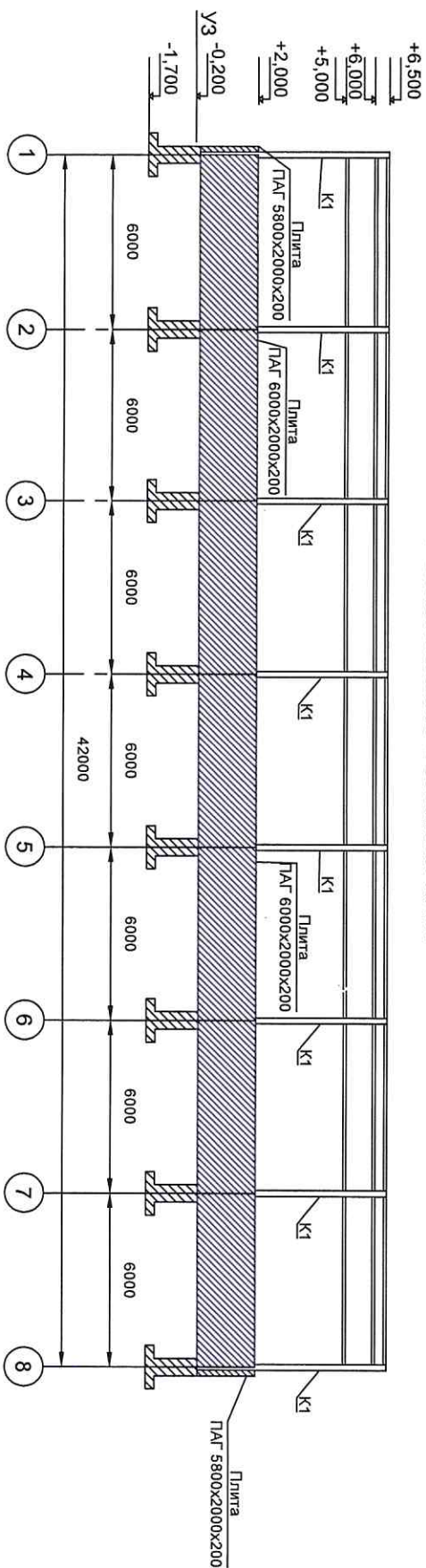
Б

Прогоня 60,606 расположить с шагом 500 мм. Отступ прогона от конька 150 мм.  
Монтажные швы выполнять ручной сборкой электросварки по ГОСТ 9467-75\*  
Все спайковые швы выполнять с полным пробором.

[illegible]



# Расположение бетонных плит



## Спецификация Ж/Б плит одного склада

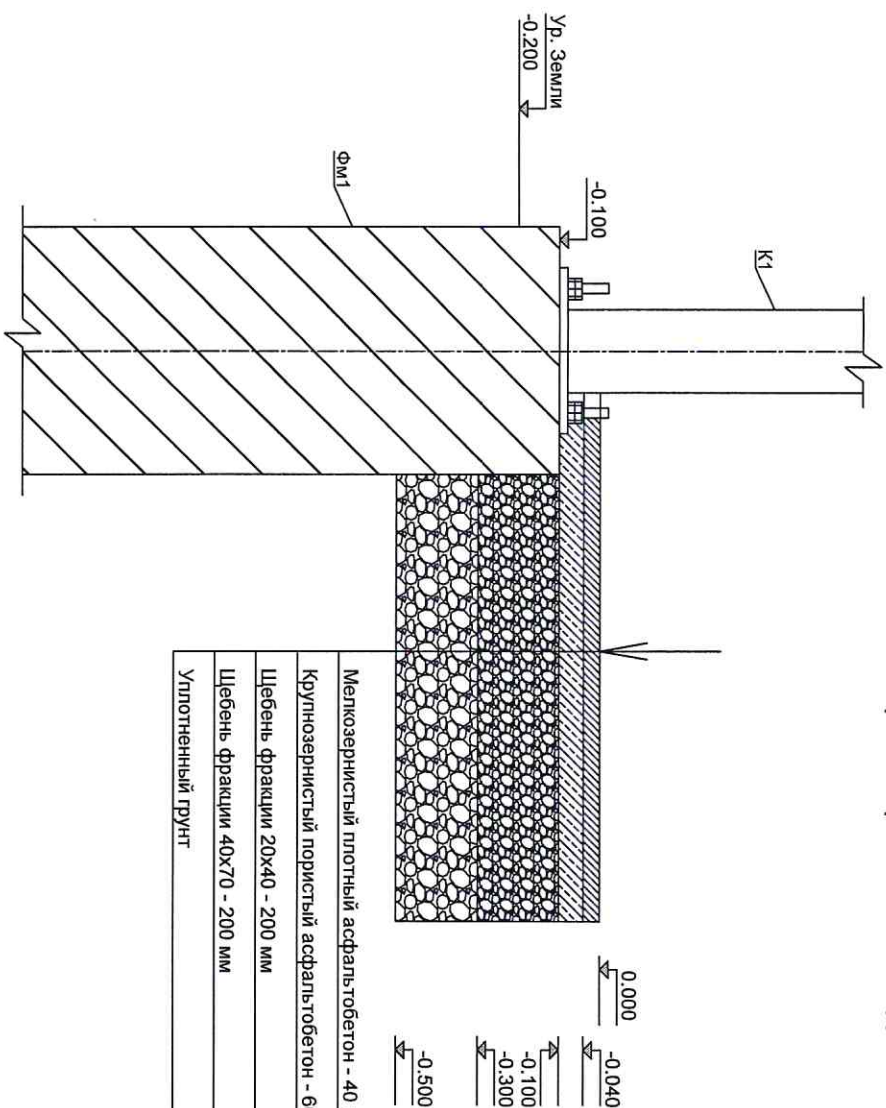
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, кг	Примечание
	ЖБ плита	Плита ПАГ 6000x2000x200	20		
	ЖБ плита	Плита ПАГ 5800x2000x200	4		

Инт. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Согласовано

Изм.	Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата	Склад общего назначения по адресу: Ставропольский край, <i>Школовский район, пос. Новое Беметур</i> Конструктивные и объемно-планировочные решения	ИП Ковалев И.В. г. Ростов-на-Дону
Гип	Ковалев				2021		
Разраб	Рябов				2021		
Проверил	Рябов				2021		
Н.Контр.	Ковалев				2021	Расположение бетонных плит	



# Асфальтирование склада



Мелкозернистый плотный асфальтобетон - 40 мм
Крупнозернистый пористый асфальтобетон - 60 мм
Щебень фракции 20х40 - 200 мм
Щебень фракции 40х70 - 200 мм
Уплотненный грунт

Ведомость спецификаций асфальтирования одного склада

№п/п	Наименование	Кол-во
1	Мелкозернистый плотный асфальтобетон - 40 мм	58,8 м³
2	Крупнозернистый пористый асфальтобетон - 60 мм	88,2 м³
3	Щебень фракции 20х40 - 200 мм	294,0 м³
4	Щебень фракции 40х70 - 200 мм	294,0 м³

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

Изм/Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата	Склад общедо назначения по адресу: Ставропольский край, <i>Иланковский район, пос. Новый Бейматур</i>	2021 КР
Г/П	Ковалев			2021	Конструктивные и	Стадия
Разраб	Рябов			2021	объемно-планировочные решения	Лист
Проверил	Рябов			2021		Листов
И.Контр.	Ковалев			2021	Асфальтирование склада	ИП Ковалев И.В. г. Ростов-на-Дону