

ООО "МеталлургПроектМонтаж"

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОЕКТА:

«Реконструкция зданий Кошкинского отделения
ПАО «Самараэнерго» по адресу: Самарская область,
Кошкинский район, с. Кошки, ул. Мира, д. 54
"Здание гаража"

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурно-строительные решения

273/09-06-2020-АС.2

Самара 2020 г.

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

ООО "МеталлургПроектМонтаж"

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОЕКТА:

«Реконструкция зданий Кошкинского отделения
ПАО «Самараэнерго» по адресу: Самарская область,
Кошкинский район, с. Кошки, ул. Мира, д. 54
"Здание гаража"

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурно-строительные решения

273/09-06-2020-АС.2

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

ГИП

Г.В. Боровиков

Ген. директор "МПМ"

В.Н. Дзюбайло

Самара 2020 г.

[illegible]

КАРКАС КД 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МОНОЛИТНОЙ КОНСТРУКЦИИ НА 1.4

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		<u>СВА-Сб-1</u>	16		
КП 1	СМ. ИМСТ 3	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП1	1	25,81	25,81
С 1		СЕТКА С 1	6	0,474	2,85
		БЕТОН В20 М4, F150			0,21м ³

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНУ МАРКУ

МАРКА МЗЛ	ПОЗ.	НАМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ДЕТ, КТ	МАССА МЗЛ, КТ
КТ 1	1	$\varnothing 14$ А-III (А 400), L=34,50mm	4	16,70	25,81
	2	$\varnothing 8$ А-I (А 240), L=5700mm	1	2,25	
	3	$\frac{6 \times 80 \times 450,6 \text{ ТОСТ } 19903-74}{\text{С } 245 \text{ ТОСТ } 27772-88}$	3	6,36	
	4	$\frac{6 \times 30 \times 340,6 \text{ ТОСТ } 19903-74}{\text{С } 245 \text{ ТОСТ } 27772-88}$	12	0,50	
С 1	5	$\varnothing 8$ А-III (А 400), L=200mm	6	0,08	0,474

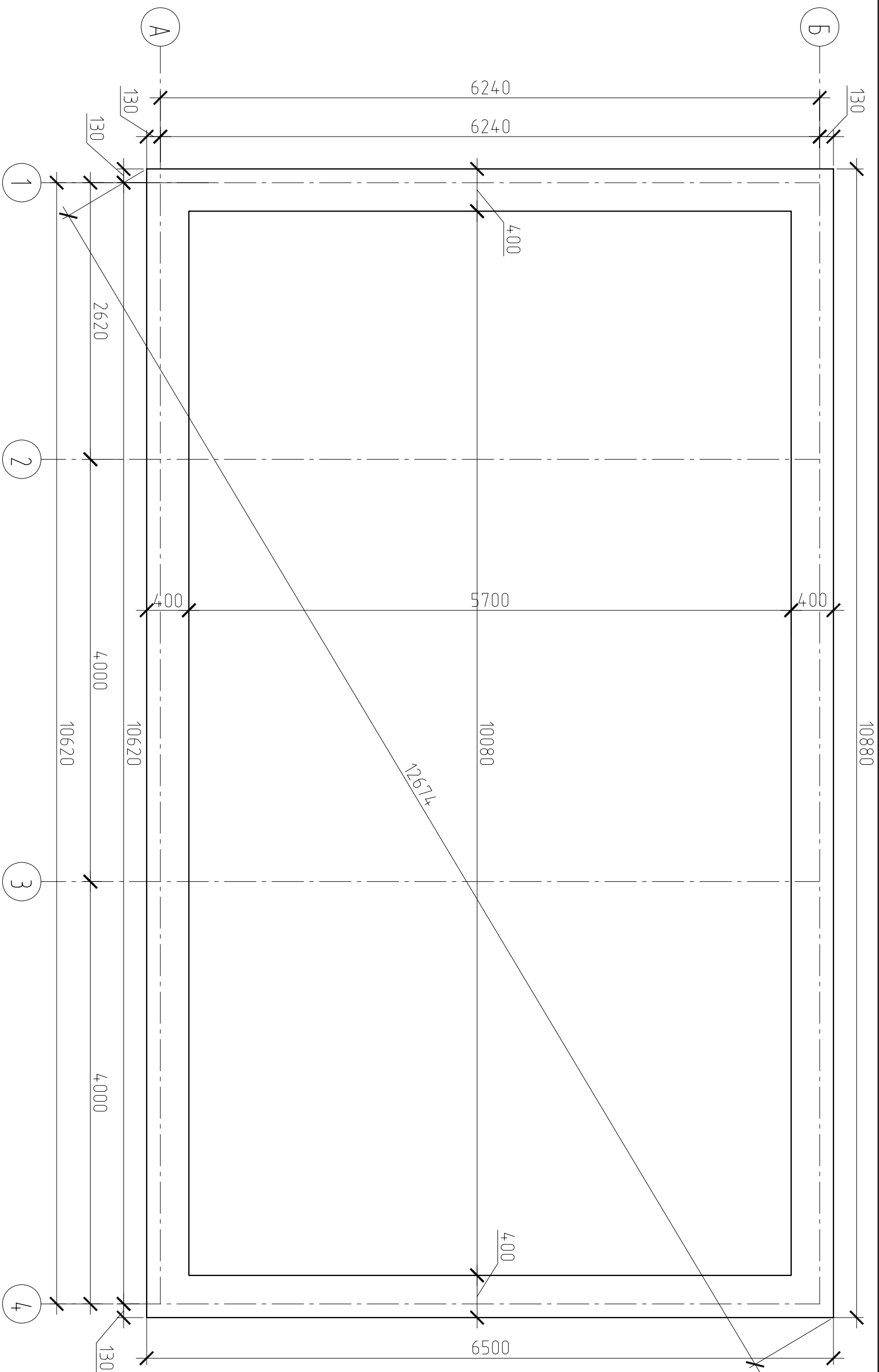


ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

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

						273/09-06-2020-AC.2		
						«Реконструкция зданий Кошкинского отделения ПАО «Самранэнерго» по адресу: Самарская область, Кошкинский район, с. Кошки, ул. Мира, д. 54 Здание гаража»		
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
						Архитектурно-строительные решения		
						Стация	Лист	Листов
						Р	4	
Умд		Дзобайло						
Провер.		Белоголов						
Разработ.		Боровиков				ООО "МеталлградПроектМонтаж"		

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

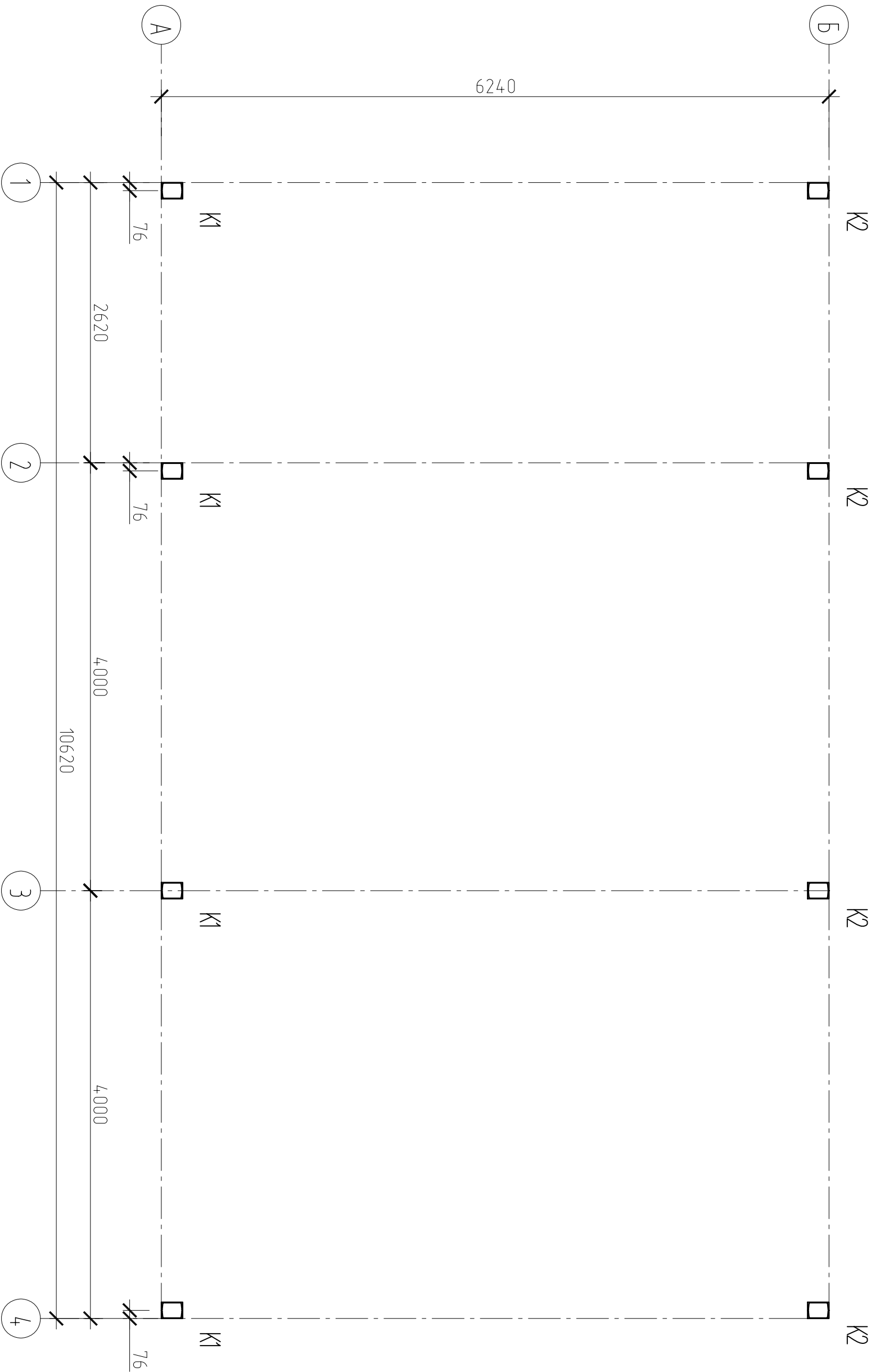


Верх ростберка на отм -0,200

Конструкцию ростверка сопрягающуюся с фундаментом по 2 разово
 Пог ростверка уложить слой ППС-100 мм либо устроить слой ППС толщиной 300 мм.

							<p style="text-align: center;"><i>273/09-06-2020-AC.2</i></p> <p>«Реконструкция зданий Кошкинского отделения ПАО «Самарэнерго» по адресу: Самарская область, Кошкинский район, с. Кошки, ул. Мира, д. 54 Здание гаража»</p>
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата		
Умд		Дзюбайло					Архитектурно–строительные решения
Провер.		Белоглазов					
Разраб.		Бордюков					
							Опалубочный план розетки
							ООО "МеталлургПроектМонтаж"

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



							273/09-06-2020-АС.2		
Изм	Кол.уч	Лист	И.рек	Подпись	Дата		«Реконструкция зданий Кошкинского отделения ПАО «Самарэнерго» по адресу: Самарская область, Кошкинский район, с. Кошки, ул. Мира, д. 54 "Здание гаража"		
Инт.		Двубитый					Архитектурно-строительные решения		
Провер.		Белоглазов							
Разраб.		Бордовиков							
							Схема расположения колонн каркаса		
							Страница	Лист	Листов
							Р	7	

Схема расположения колонн каркаса

ООО "МеталлургияПроектМонтаж"

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

А

Б

1

2

3

4

6240

2620

3924

3924

Р1

Р1

Р1

Р1

76

76

76

76

2620

4000

4000

10620

							«Реконструкция зданий Кошкинского отделения ПАО «Самарэнерго» по адресу: Самарская область, Кошкинский район, с. Кошки, ул. Мира, д. 54 "Здание гаража"
Изм.	Кол.уч.	Лист	И.рек.	Подпись	Дата		
Инт.		Двухбитно					Архитектурно-строительные решения
Провер.		Белоглизов					
Разраб.		Бордовиков					
Схема расположения риселей покрытия							ООО "МеталлургияПроектМонтаж"

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

ПОЗ.

ОБОЗНАЧЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ

ШТ.

ЕД. КГ.

ПРИМЕЧ.

П1

ГОСТ 8240-89

С18 L=10600 мм

5

112,25

861,25

Итого

861,25

Спецификация материалов

Изм.		Кол.уч	Лист	И.рек	Подпись	Дата	«Реконструкция зданий Кошкинского отделения ПАО «Самарэнерго» по адресу: Самарская область, Кошкинский район, с Кошки, ул. Мира, д. 54 "Здание гаража"		
Умб.		Двубитило					Архитектурно-строительные решения		
Провер.		Белоглазов					Страниц		
Разраб.		Бордовиков					Лист		
							Листов		

Схема расположения прогонов покрытия

ООО "МеталлургияПроектМонтаж"

1

2

3

4

А

Б

155

155

6240

1500

1500

1500

1430

2620

4000

4000

10620

П1

П1

П1

П1

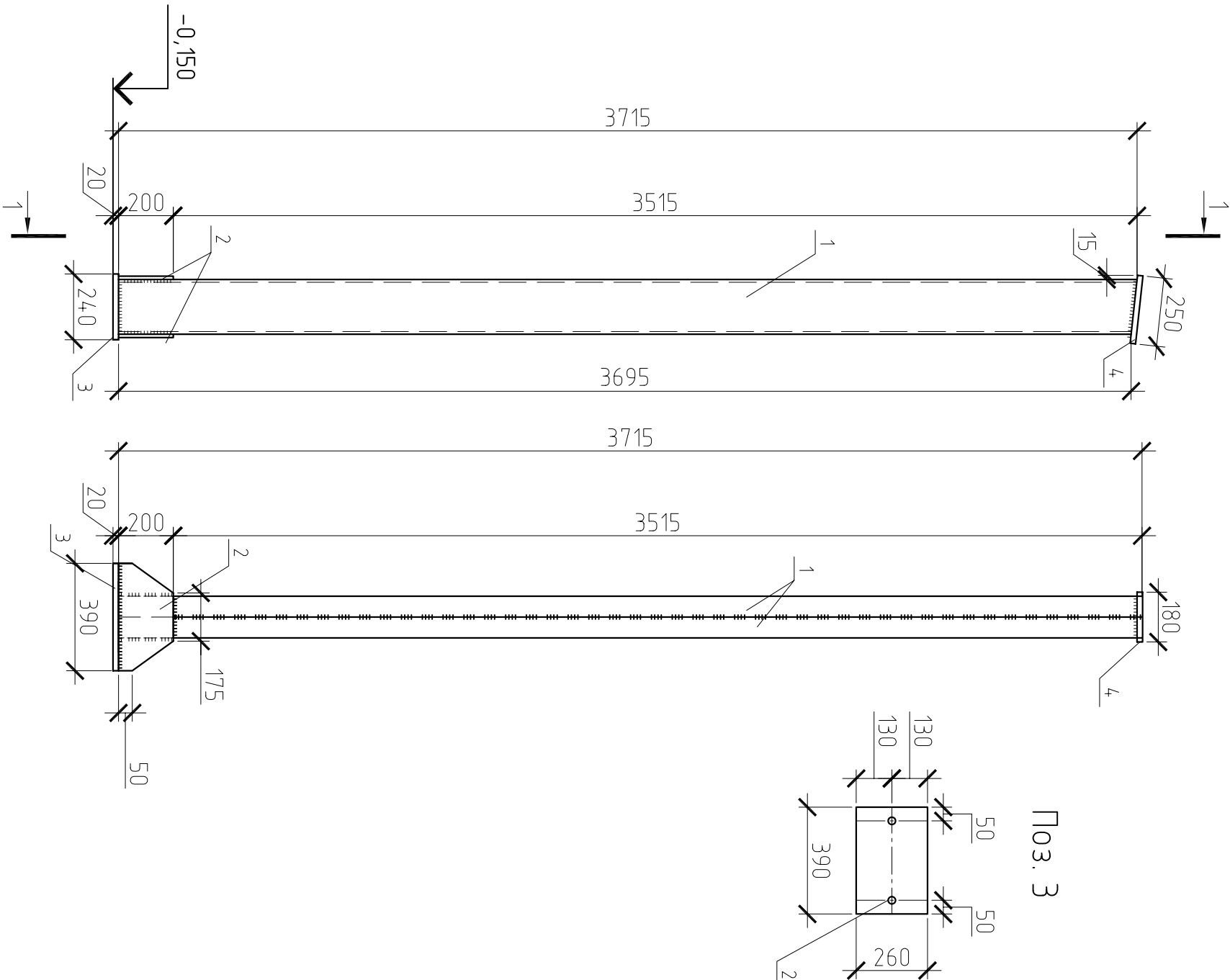
П1

Прогоны покрытия выполнять не разрезными

273/09-06-2020-АС.2

Самарская область, Кошкинский район, с Кошки, ул. Мира, д. 54

Колонна К1
1-1



Марка	Поз.	Сечение	Длина, мм	Кол-во, шт.		Масса, кг			Марка или наименован. стали	Примечание
				Т	Н	Шт.	Общ.	Марки		
К1	1	Е20	3715	2	0	68,36	136,71	176,14	С245	
	2	-12х200	390	2	0	7,35	14,70		С245	
	3	-20х240	390	1	0	15,92	15,92		С245	
	4	-20х180	250	1	0	7,07	7,07		С245	
Наплавленный металл 1%							1,74			

Требуется изготвоить

Марка	Кол.	Масса, кг	
		Шт.	Общ.
К1	4	176,14	704,56

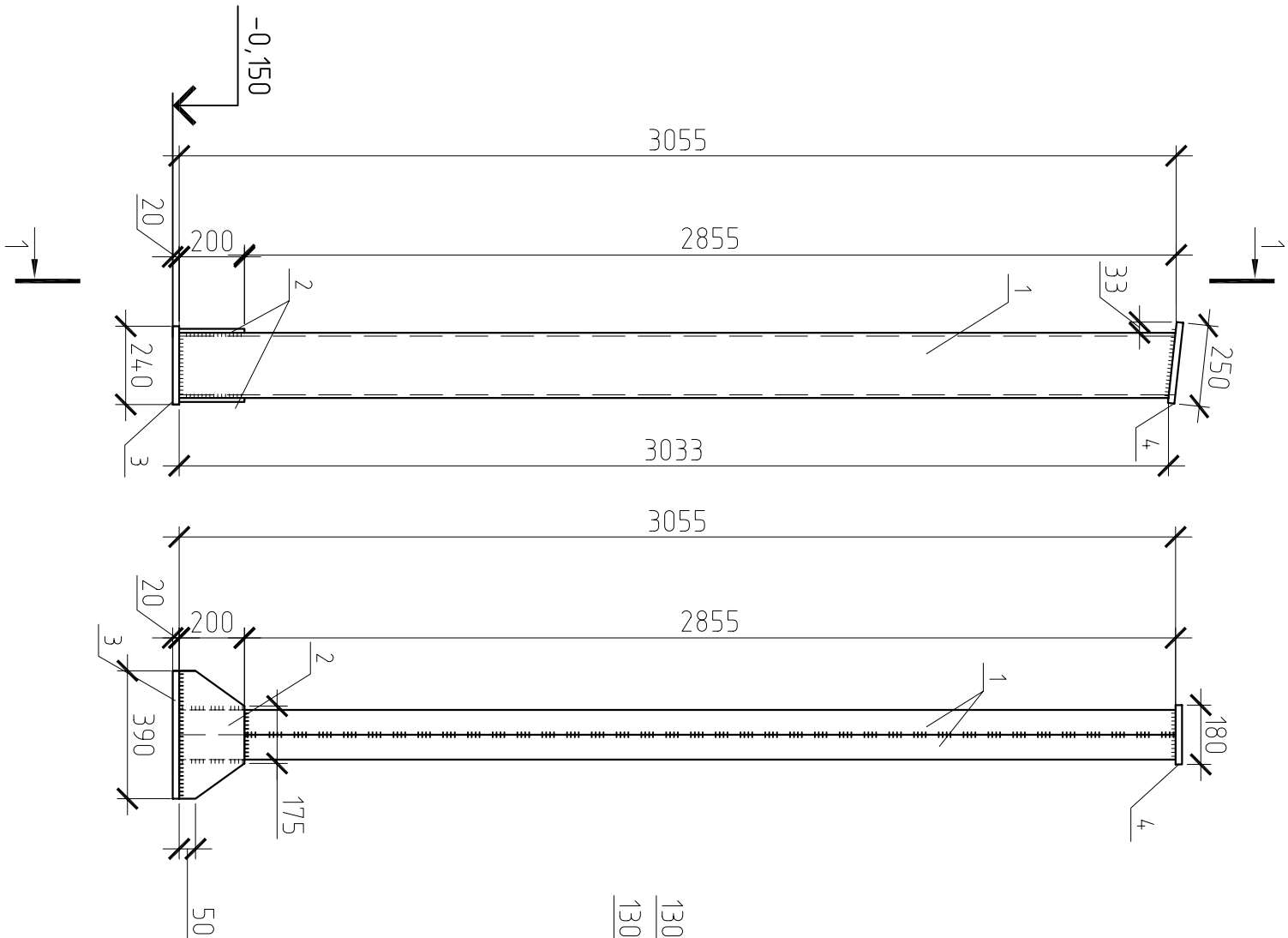
1. Материал стальных конструкций: сталь 245,255, по ГОСТ 27772-88*
2. Заводская сварка полуавтоматическая по ГОСТ 14-771-76* в среде углекислого газа по ГОСТ 8050-85.
Для сварки следует применять сварочную проволоку Св-08Г2С по ГОСТ 2246-70* диаметром не менее 1,6мм.
3. Изготовление, монтаж и приемку стальных конструкций производить в соответствии с требованиями ГОСТ 23118-99, МДС 53-12001 и СП 53-101-98.
4. Все катеты сварных швов 4 мм
5. Колонну крепить двумя химическими анкерами ННГ-НУ М24х350

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

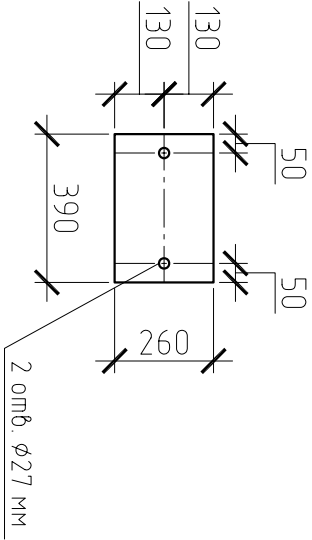
					273/09-06-2020-АС.2					
					«Реконструкция зданий Кошкинского отделения ПАО «Смоленэнерго» по адресу: Самарская область, Кошкинский район, с Кошки, ул. Мира, д. 54 "Здание гаража"					
Изм	Кол.уч	Лист	И.рек	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения				
Инт.						Колонна К1				
Провер.										
Разраб.						ООО "МеталлургияПроектМонтаж"				

Колонна К2

1-1



Поз. 3



Марка	Поз.	Сечение	Длина, мм	Кол-во, шт.		Масса, кг			Марка или наименован. стали	Примечание
				Т	Н	Шт.	Общ.	Марки		
К2	1	Е20	3055	2	0	56,12	112,43	151,62	С245	
	2	-12х200	390	2	0	7,35	14,70		С245	
	3	-20х240	390	1	0	15,92	15,92		С245	
	4	-20х180	250	1	0	7,07	7,07		С245	
Наплавленный металл 1%							1,50			

Требуется изготовить

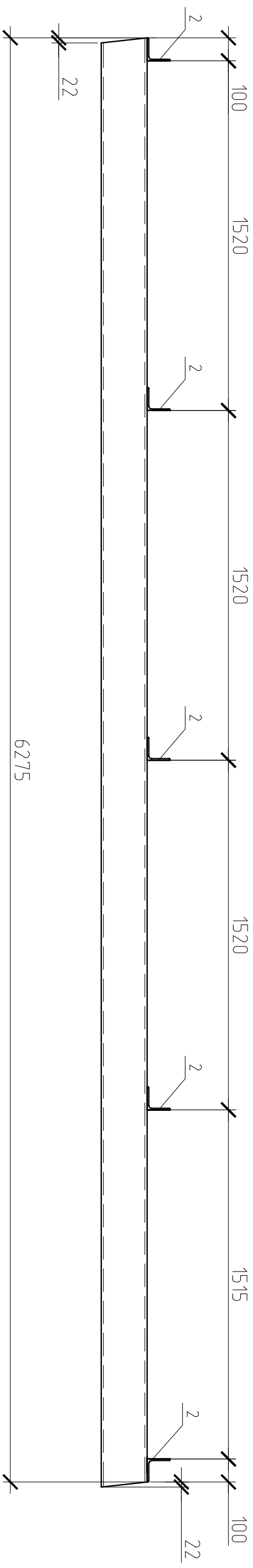
Марка	Кол.	Масса, кг	
		Шт.	Общ.
К2	4	151,62	606,48

Согласовано

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

						273/09-06-2020-АС.2				
						«Реконструкция зданий Кошкинского отделения ПАО «Самарэнерго» по адресу: Самарская область, Кошкинский район, с Кошки, ул. Мира, д. 54				
						"Здание гаража"				
Изм.	Кол.уч.	Лист	И.рек.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения				
Инт.						Колонна К2				
Провер.										
Разраб.						ООО "МеталлурПроектМонтаж"				

1. Материал стальных конструкций: сталь 245,255, по ГОСТ 27772-88*
2. Задающая сварка полуавтоматическая по ГОСТ 14-771-76* в среде углекислого газа по ГОСТ 8050-85.
- Для сварки следует применять сварочную проволоку Св-08Г2С по ГОСТ 2246-70* диаметром не менее 1,6мм.
3. Изготовление, монтаж и пруженку стальных конструкций производить в соответствии с требованиями ГОСТ 23118-99, МДС 53-12001 и СП 53-101-98.
4. Все катеты сварных швов 4 мм
5. Колонну крепить двумя химическими анкерами ННГ-НУУ М24х350



Спецификация demand

Марка	Поз.	Сечение	Длина, мм	Кол-во, шт.		Масса, кг			Марка или наименован. стали	Примечание
				Т	Н	Шт.	Общ.	Марки		
Р1	1	С20	6275	2	0	115,46	230,92	241,40	С245	
	2	Л100х7	150	5	0	1,62	8,09		С245	
	Наплавленный металл 1%								2,39	

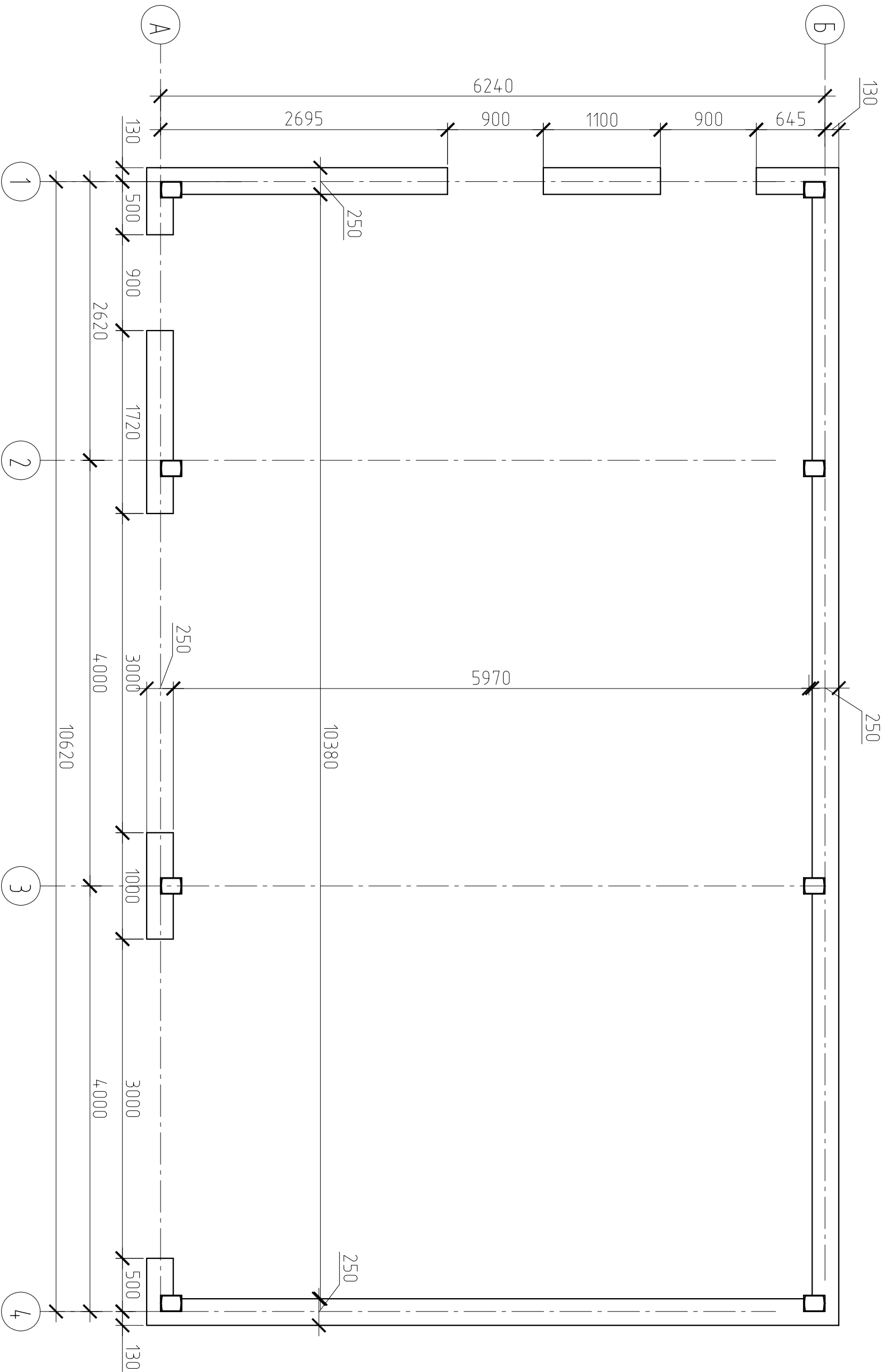
Требуется устройство

Mapka	Kon.	Maccu, K2	
		Шм.	Обш.
P1	4	241,40	965,60

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

[illegible]

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



Выборка расхода материалов на кладку цоколя

Марка элемента	Кирпич
	М150
	—
	М150
Кладка стен	1,83 м³
Всего	722 шт.

Кладку цокольной части вести до отм. +0,300

						273/09-06-2020-АС.2		
						«Реконструкция зданий Кошкинского отделения ПАО «Самарэнерго» по адресу: Самарская область, Кошкинский район, с. Кошки, ул. Мира, д. 54		
						"Здание гаража"		
Изм	Кол.уч	Лист	И.рек	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения		
Изд.		Двухбитило				Кладочный план цоколя		
Провер.		Белоглазов						
Разраб.		Боровиков						
						Страница		
						Листов		
						15		
						ООО "МеталлургаПроектМонтаж"		

Стеновые риселли

(Pc-1)	3925
(Pc-2)	3770
(Pc-3)	2315
(Pc-4)	5840

Спецификация демалеу

Марка	Поз.	Сечение	Длина, мм	Кол-во, шт.		Масса, кг			Марка или наименован.	Примечание
				Т	Н	Шт.	Общ.	Марки		
РС-1	1	□120x5	3925	1	0	69,06	69,06	69,06	С245	
	Наплавленный металл 1%								-	

Спецификация демалеу

Марка	Поз.	Сечение	Длина, мм	Кол-во, шт.		Масса, кг			Марка или наименован.	Примечание
				Т	Н	Шт.	Общ.	Марки		
РС-2	1	□120x5	3770	1	0	66,16	66,16	66,16	С245	
	Наплавленный металл 1%								-	

Спецификация

Марка	Поз.	Сечение	Длина, мм	Кол-во, шт.		Масса, кг			Марка или наименован.	Примечание
				Т	Н	Шт.	Общ.	Марки		
РС-3	1	□100х3	2315	1	0	20,74	20,74	20,74	С245	
	Наплавленный металл 1%								-	

Спецификация демалеу

Марка	Поз.	Сечение	Длина, мм	Кол-во, шт.		Масса, кг			Марка или наименован.	Примечание
				Т	Н	Шт.	Общ.	Марки		
РС-4	1	□120x5	5840	1	0	102,49	102,49	102,49	С245	
	Наплавленный металл 1%								-	

						<p align="center">273/09-06-2020-AС.2</p> <p>«Рекомструкция зданий Кошкинского отделения ПАО «Сафмарэнерго» по адресу: Самарская область, Кошкинский район, с. Кошки, ул. Мира, д. 54 Здание гаража»</p>
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	
Утв.		Дубовилю				Архитектурно-строительные решения
Провер.		Белоглазов				
Разработ.		Боровиков				
						Стеновые рисунки
						OOO "МеталлургПроектМонтаж"

			<i>Согласовано</i>			
<i>Инв.№ подл.</i>	<i>Подпись и дата</i>	<i>Взаим. инв.№.</i>				

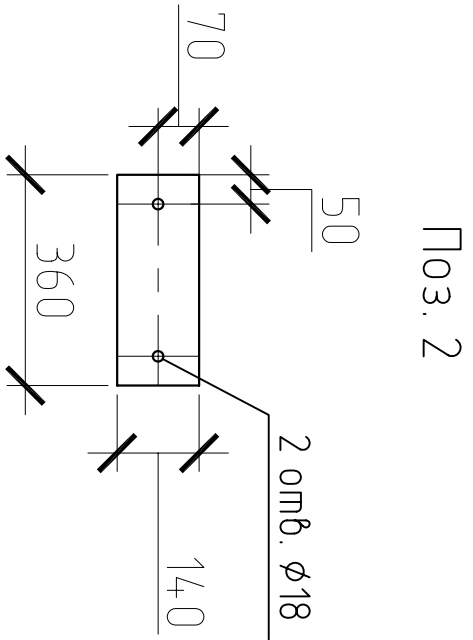
1. Материал стальных конструкций: сталь 245, 255, по ГОСТ 27772-88*

2. Забо́дская сварка полуавтоматическая по ГОСТ 14771-76* в среде углекислого газа по ГОСТ 8050-85.

Для сварки следует применять сварочную проволоку Св-08Г2С по ГОСТ 2246-70* диаметром не менее 1,6 мм.

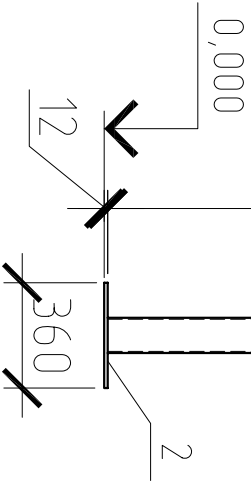
3. Изготовление, монтаж и приемку стальных конструкций производить в соответствии с требованиями ГОСТ 23118-99, МДС 53-12001 и СП 53-101-98.

4. Все катеты сварных швов 4 мм



2588

1



Марка	Кол.	Масса, кг	
		Шт.	Общ.
ФС-1	4	50,67	202,68

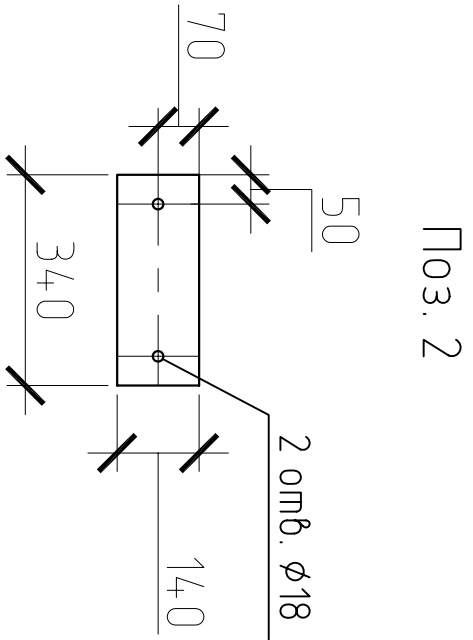
Требуется изготовить

Спецификация деталей

Марка	Поз.	Сечение	Длина, мм	Кол-во, шт.		Масса, кг			Марка или наименован.	Примечание
				Т	Н	Шт.	Общ.	Марки		
ФС-1	1	□120x5	2588	1	0	45,42	45,42	50,67	С245	
	2	-12x140	360	1	0	4,75	4,75		С245	
				Наплавленный металл 1%			0,50			

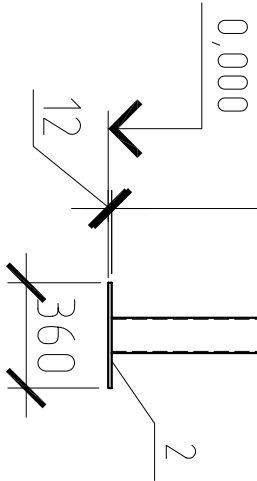
1. Материал стальных конструкций: сталь 245,255, по ГОСТ 27772-88*
2. Задающая сварка полуавтоматическая по ГОСТ 14-771-76* в среде углекислого газа по ГОСТ 8050-85.
Для сварки следует применять сварочную проволоку Св-08Г2С по ГОСТ 2246-70* диаметром не менее 1,6мм.
3. Изготовление, монтаж и приемку стальных конструкций производить в соответствии с требованиями ГОСТ 23118-99, МДС 53-12001 и СП 53-101-98.
4. Все катеты сварных швов 4 мм
5. Колонну крепить двумя химическими анкерами ННН-НУУ М6х250

						273/09-06-2020-АС.2				
						«Реконструкция зданий Кошкинского отделения ПАО «Самарэнерго» по адресу: Самарская область, Кошкинский район, с Кошки, ул. Мира, д. 54				
						"Здание гаража"				
Изм	Кол.уч	Лист	И.рек	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения				
						Факберг ФС-1				
Имб.		Двухбильно				Факберг ФС-1				
Проект		Белоглазов								
Разраб		Бордовиков				ООО "МеталлургияПроектМонтаж"				



2088

1



Марка	Кол.	Масса, кг	
		Шт.	Общ.
ФС-2	6	23,42	140,52

Требуется изготовить

Спецификация деталей

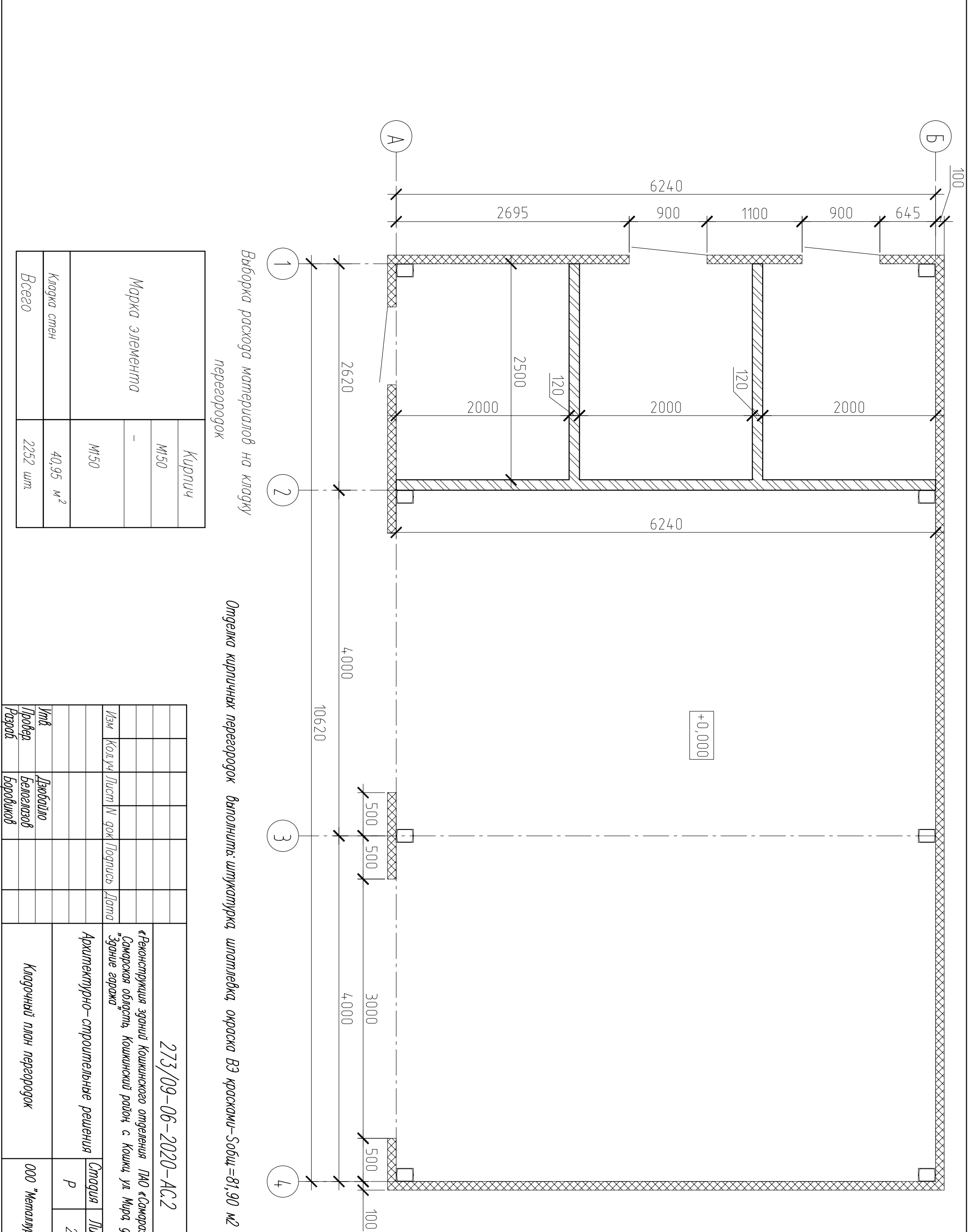
Марка	Поз.	Сечение	Длина, мм	Кол-во, шт.		Масса, кг			Марка или наименован.	Примечание
				Т	Н	Шт.	Общ.	Марки		
ФС-2	1	□100х3	2088	1	0	18,71	18,71	23,42	С245	
	2	-12х140	340	1	0	4,48	4,48		С245	
Наплавленный металл 1%							0,23			

1. Материал стальных конструкций: сталь 245,255, по ГОСТ 27772-88*
2. Задающая сварка полуавтоматическая по ГОСТ 14-771-76* в среде углекислого газа по ГОСТ 8050-85.
Для сварки следует применять сварочную проволоку Св-08Г2С по ГОСТ 2246-70* диаметром не менее 1,6мм.
3. Изготовление, монтаж и приемку стальных конструкций производить в соответствии с требованиями ГОСТ 23118-99, МДС 53-12001 и СП 53-101-98.
4. Все катеты сварных швов 4 мм
5. Колонну крепить двумя химическими анкерами ННН-НУ М6х250

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

						273/09-06-2020-АС.2				
						«Реконструкция зданий Кошкинского отделения ПАО «Самарэнерго» по адресу Самарская область, Кошкинский район, с Кошки, ул. Мира, д. 54 "Здание гаража"				
Изм.	Кол.уч.	Лист	И.рек.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения				
						Факберг ФС-2				
Инт.						ООО "МеталлургияПроектМонтаж"				
Провер.										
Разраб.										

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



Выборка расхода материалов на кладку перегородок

Отделка кирпичных перегородок выложить штукатурка, шпателька, окраска ВЭ красками-50бш=81,90 м2