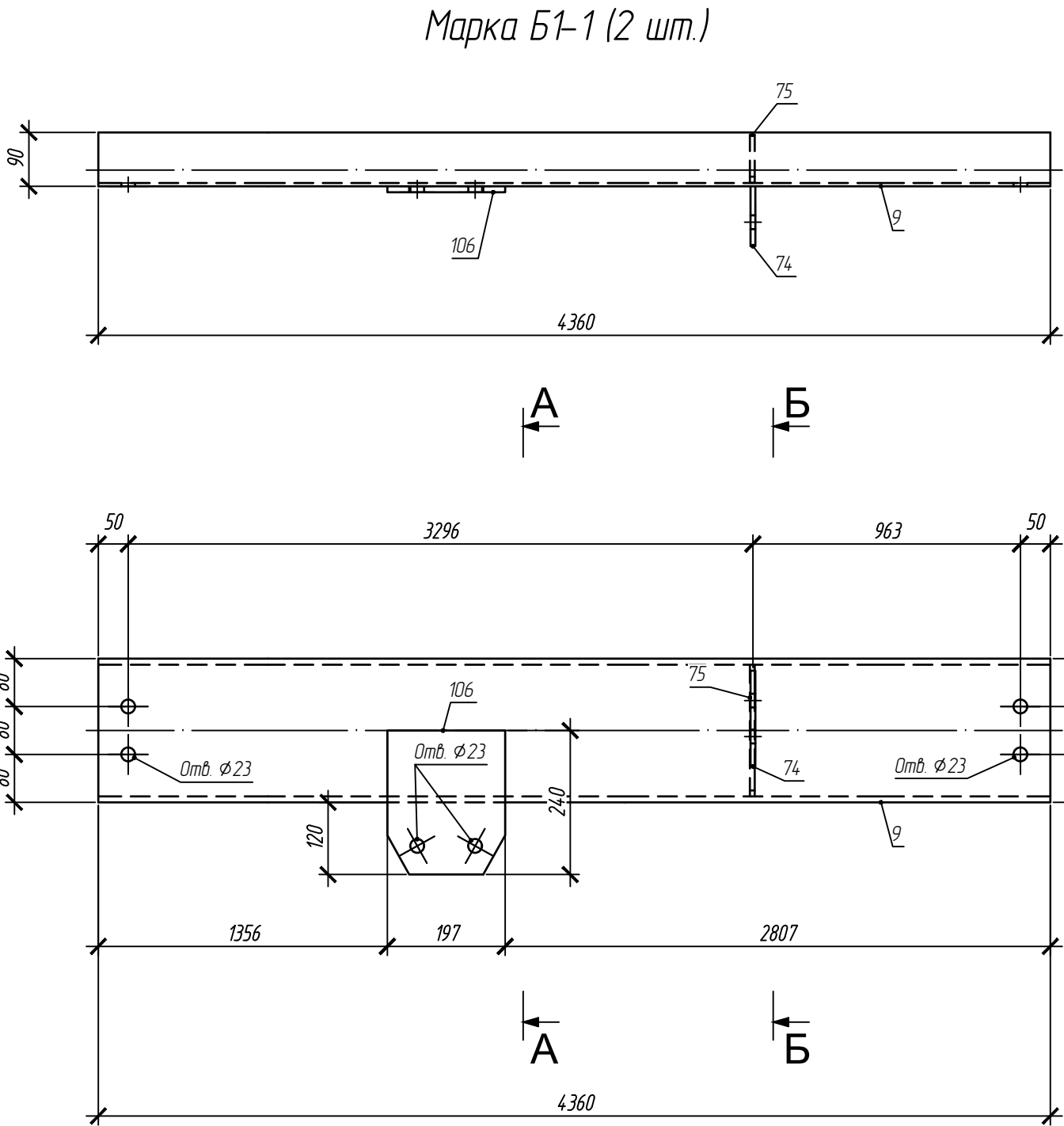
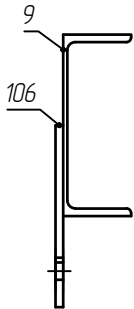


Инв. N подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. N	

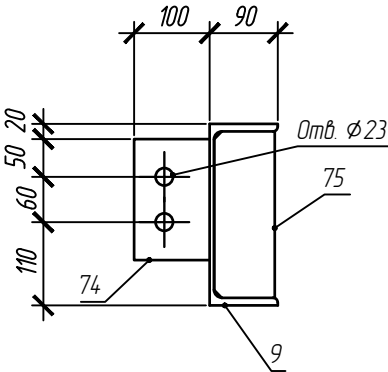


СПЕЦИФИКАЦИЯ										
Марка эле- мен- та	№ де- та- ли	Кол-во шт.		Сечение	мм	Вес, кг			Марка стали	Примечание
		м	н			Одной детали	Всех шт.	Эле- мен- та		
Б1-1	9	1		С24П	4360	104.64	104.64	111.57	С235	
	75	1		† 8х80х220	220	1.11	1.11		С255	
	74	1		† 8х100х160	160	1	1		С255	
	106	1		† 10х197х240	240	3.72	3.72		С255	
		Вес сварных швов 1%					1.1			

А - А



Б - Б



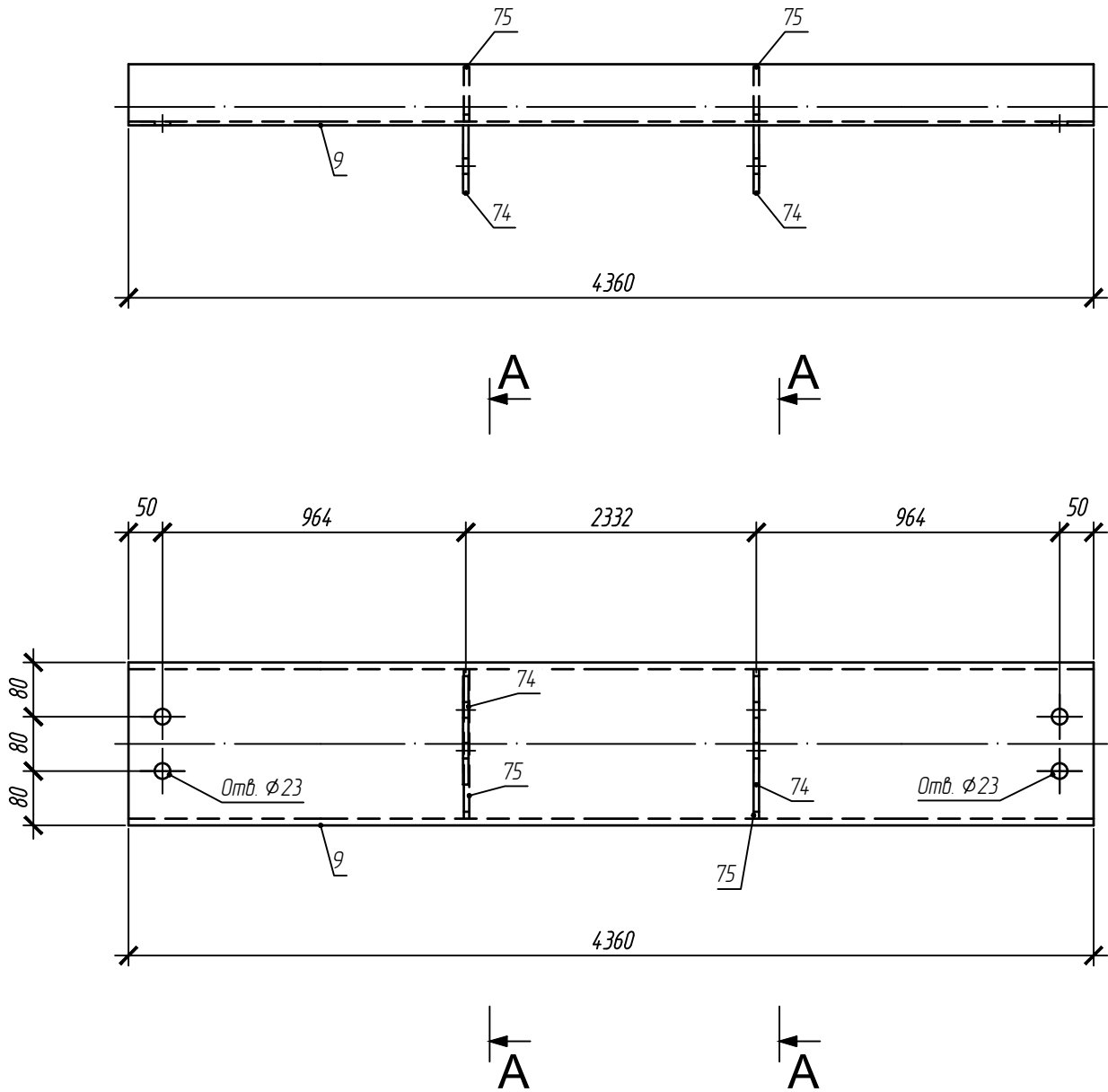
КБ-04.20-28-КМД

						«Реконструкция производственного здания», расположенного по адресу: г.Санкт-Петербург, Московское шоссе, д. 15а, литера Б.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Балка	Стадия	Масса	Масштаб
Гл.Инженер	Храпов				19.09.2023				1:10
Разработал	Мисак				19.09.2023		Лист 139	Листов	
						Б1-1	ООО "Аракс"		

ПЛОЩАДЬ ПОКРАСКИ		
Марка	Количество в модели	Площадь всех марок
Б1-1	2	7.39

Инв. N подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. N	

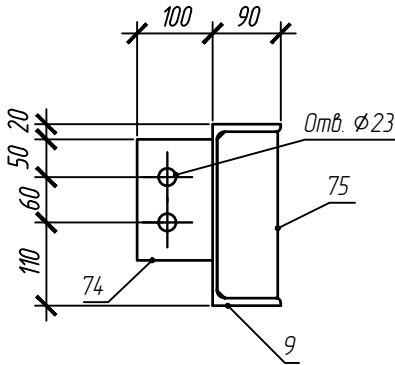
Марка Б1-2 (1 шт.)



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Марка эле- мен- та	№ де- та- ли	Кол-во шт.		Сечение	мм	Вес, кг			Марка стали	Примечание
		м	н			Одной детали	Всех шт.	Эле- мен- та		
Б1-2	9	1		С24П	4360	104.64	104.64	109.95	С235	
	75	2		↑ 8х80х220	220	1.11	2.21		С255	
	74	2		↑ 8х100х160	160	1	2.01		С255	
		Вес сварных швов 1%					1.09			

А - А



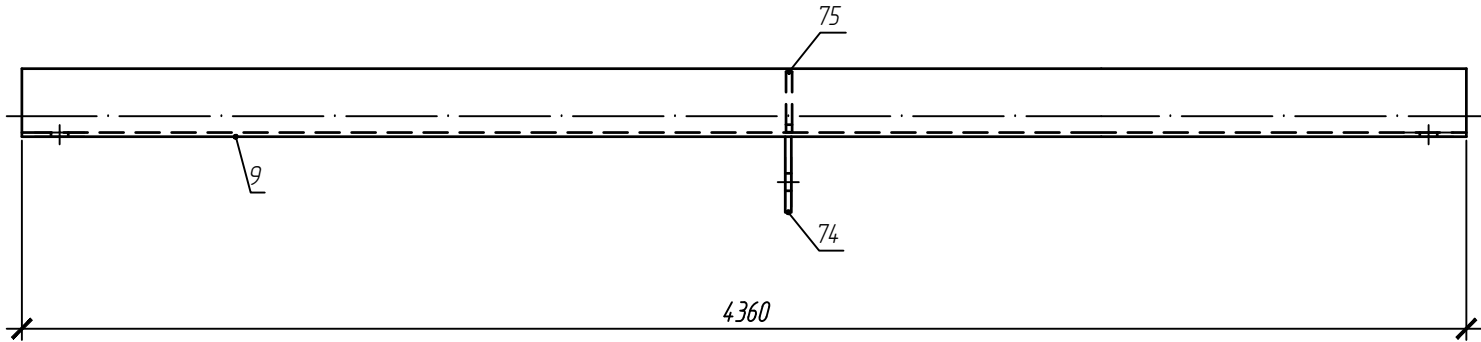
КБ-04.20-28-КМД

						«Реконструкция производственного здания», расположенного по адресу: г.Санкт-Петербург, Московское шоссе, д. 15а, литера Б.			
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Балка	Стадия	Масса	Масштаб
Гл.Инженер	Храпов				19.09.2023				1:10
Разработал	Мисак				19.09.2023		Лист 141	Листов	
						Б1-2	ООО "Аракс"		

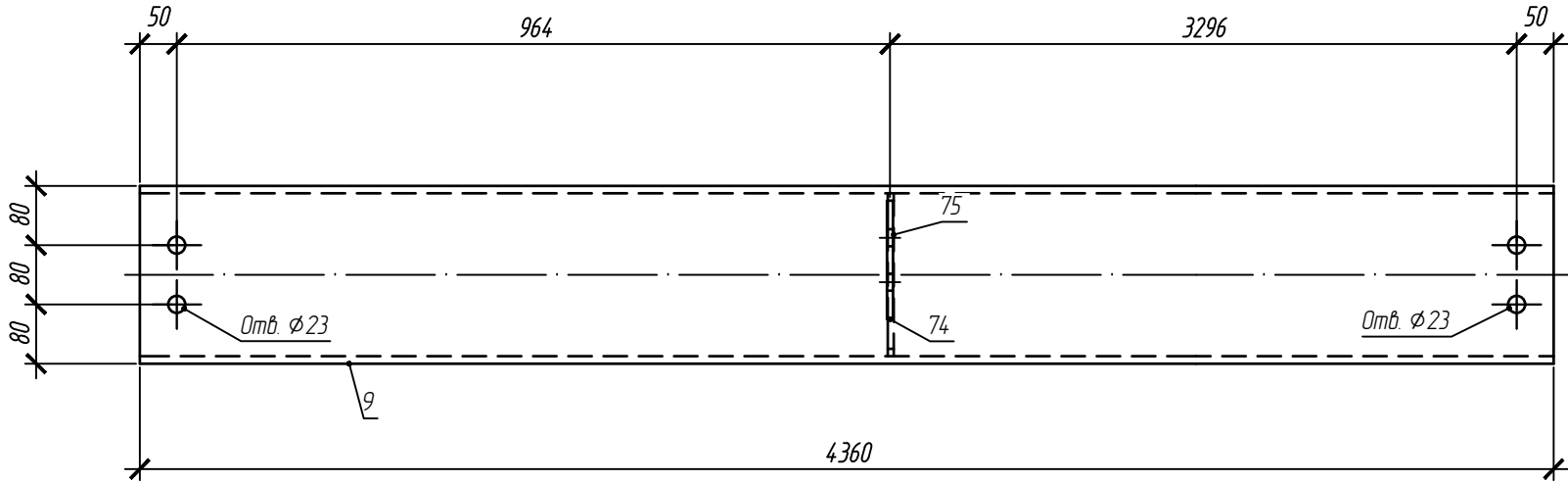
ПЛОЩАДЬ ПОКРАСКИ		
Марка	Количество в модели	Площадь всех марок
Б1-2	1	3.59

Инв. N подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. N	

Марка Б1-3 (1 шт.)



A

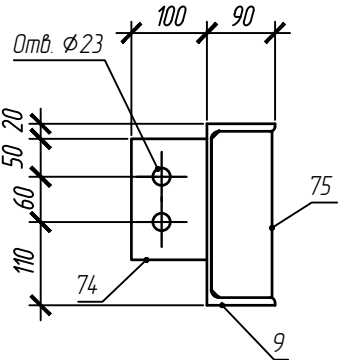


A

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Марка эле- мен- та	№ де- та- ли	Кол-во шт.		Сечение	мм	Вес, кг			Марка стали	Примечание
		м	н			Одной детали	Всех шт.	Эле- мен- та		
Б1-3	9	1		С24П	4360	104.64	104.64	107.82	С235	
	75	1		† 8х80х220	220	1.11	1.11		С255	
	74	1		† 8х100х160	160	1	1		С255	
		Вес сварных швов 1%					1.07			

A - A



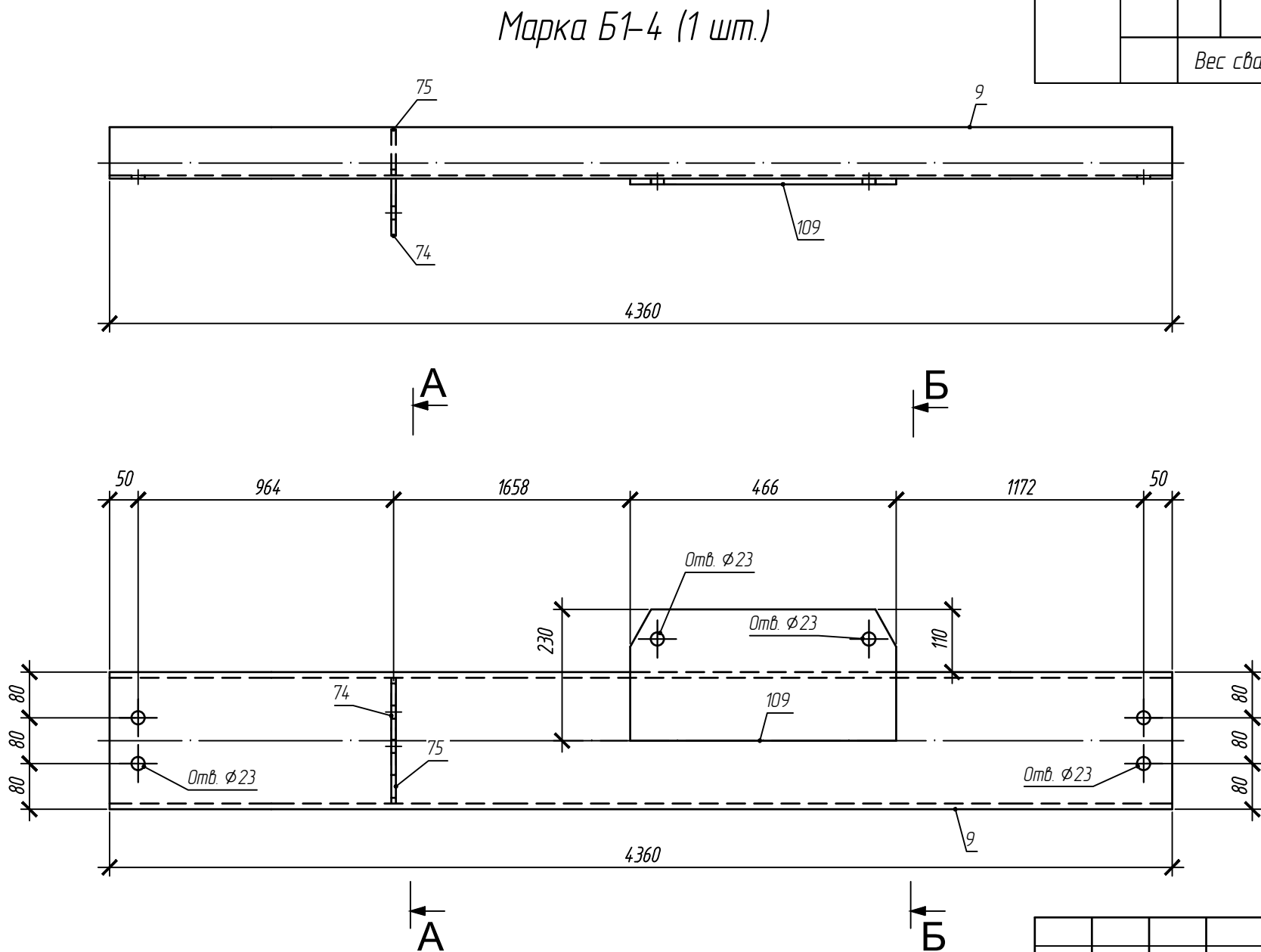
КБ-04.20-28-КМД

«Реконструкция производственного здания», расположенного по адресу:
г.Санкт-Петербург, Московское шоссе, д. 15а, литера Б.

ПЛОЩАДЬ ПОКРАСКИ		
Марка	Количество в модели	Площадь всех марок
Б1-3	1	3.59

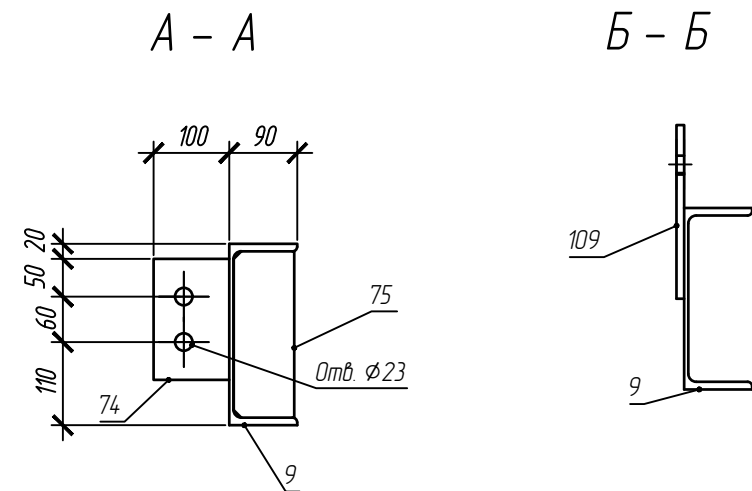
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Балка	Стадия	Масса	Масштаб
Гл.Инженер	Храпов				19.09.2023				1:10
Разработал	Мисак				19.09.2023	Б1-3	Лист 142	Листов	
							ООО "Аракс"		

Инв. N подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. N	



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Марка эле- мен- та	№ де- та- ли	Кол-во шт.		Сечение	мм	Вес, кг			Марка стали	Примечание
		м	н			Одной детали	Всех шт.	Эле- мен- та		
Б1-4	9	1		С24П	4360	104.64	104.64	116.29	С235	
	75	1		↑ 8х80х220	220	1.11	1.11		С255	
	74	1		↑ 8х100х160	160	1	1		С255	
	109	1		↑ 10х230х466	466	8.39	8.39		С255	
		Вес сварных швов 1%					1.15			



КБ-04.20-28-КМД

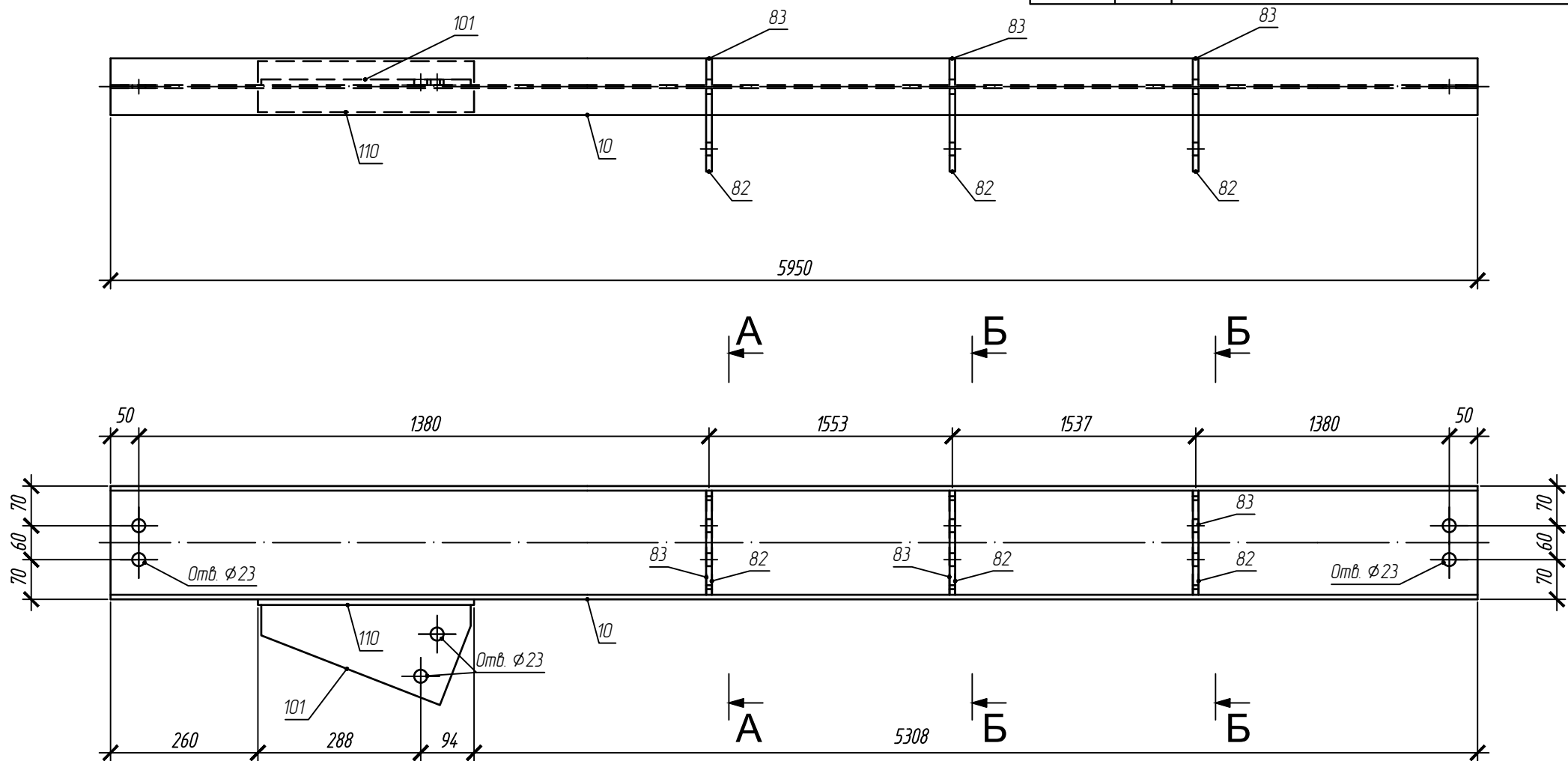
«Реконструкция производственного здания», расположенного по адресу:
г.Санкт-Петербург, Московское шоссе, д. 15а, литера Б.

ПЛОЩАДЬ ПОКРАСКИ		
Марка	Количество в модели	Площадь всех марок
Б1-4	1	3.82

Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Балка	Стадия	Масса	Масштаб
									1:10
							Лист 143	Листов	
Гл.Инженер	Храпов				19.09.2023	Б1-4	ООО "Аракс"		
Разработал	Мисак				19.09.2023				

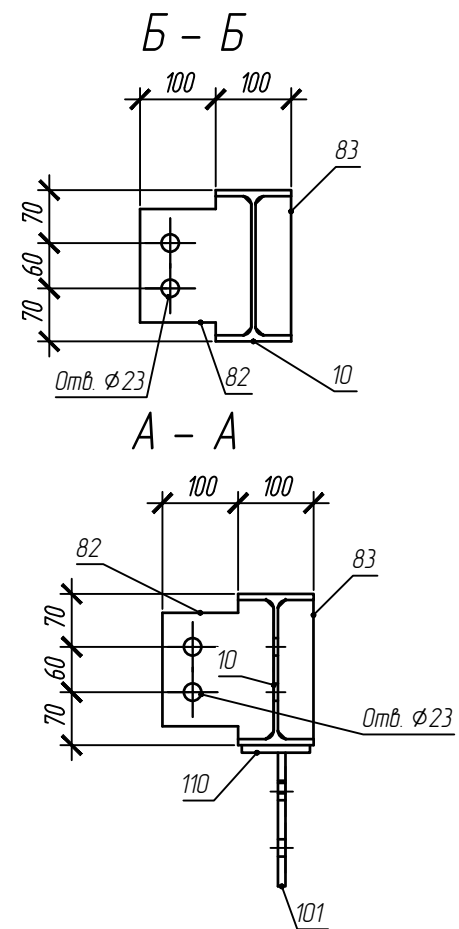
Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

Марка Б2-1 (1 шт.)



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Марка эле- мен- та	№ де- та- ли	Кол-во шт.		Сечение	мм	Вес, кг			Марка стали	Примечание
		м	н			Одной детали	Всех шт.	Эле- мен- та		
Б2-1	10	1		±20Б1	5950	126.74	126.74	144.4	С235	
	83	3		† 10х47х184	184	0.68	2.04		С255	
	110	1		† 10х90х382	382	2.7	2.7		С255	
	82	3		† 10х147х184	184	2.12	6.37		С255	
	101	1		† 10х177х370	370	5.13	5.13		С255	
Вес сварных швов 1%							143			



КБ-04.20-28-КМД

«Реконструкция производственного здания», расположенного по адресу:
г.Санкт-Петербург, Московское шоссе, д. 15а, литера Б.

ПЛОЩАДЬ ПОКРАСКИ		
Марка	Количество в модели	Площадь всех марок
Б2-1	1	4.88

Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Гл.Инженер	Храпов				19.09.2023
Разработал	Мисак				19.09.2023

Балка	Стадия	Масса	Масштаб
			1:10
	Лист 144	Листов	
Б2-1	ООО "Аракс"		

Марка эле- мен- та	№ де- та- ли	Кол-во шт.		Сечение	мм	Вес, кг			Марка стали	Примечание
		м	н			Одной детали	Всех шт.	Эле- мен- та		
Б2-2	10	1		±20Б1	5950	126.74	126.74	144.4	С235	
	83	3		† 10x47x184	184	0.68	2.04		С255	
	110	1		† 10x90x382	382	2.7	2.7		С255	
	82	3		† 10x147x184	184	2.12	6.37		С255	
	101	1		† 10x177x370	370	5.13	5.13		С255	
				Вес сварных швов	1%		143			

Вес сварных швов 1%

101

110

10

83

82

5950

А

А

А

50

1375

1547

1543

1385

Б

50

70

60

70

70

60

70

Отб. $\varnothing 23$

82

83

83

82

82

83

Отб. $\varnothing 23$

5308

10

110

101

Отб. $\varnothing 23$

94

288

260

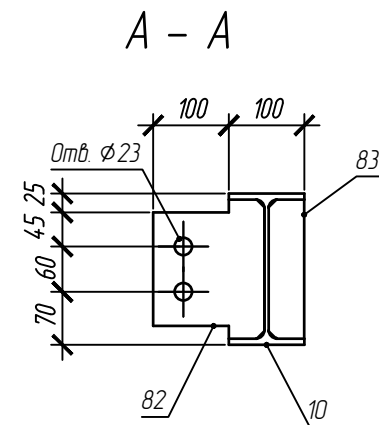
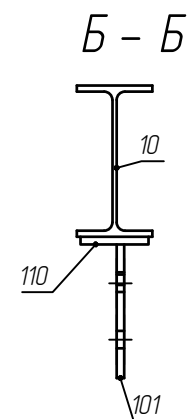
Б

А

А

А

«Реконструкция произв. г. Санкт-Петербург»



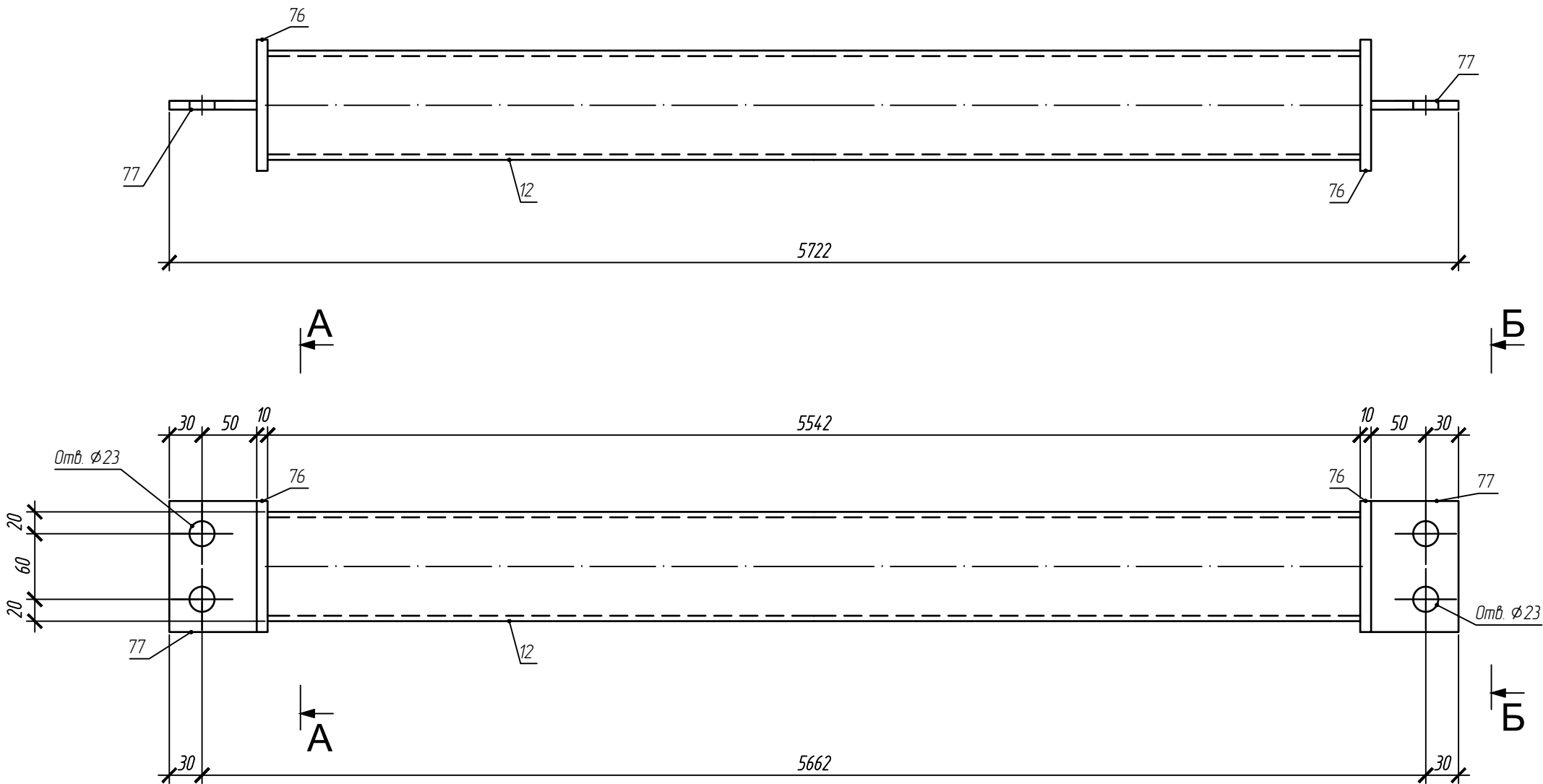
КБ-04.20-28-КМД

ПЛОЩАДЬ ПОКРАСКИ		
Марка	Количество в модели	Площадь всех марок
Б2-2	1	4.88

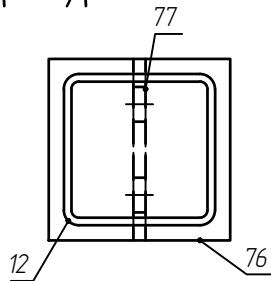
						«Реконструкция производственного здания», расположенного по адресу: г.Санкт-Петербург, Московское шоссе, д. 15а, литера Б.			
Изм.	Колуч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Балка	Стадия	Масса	Масштаб
Гл.Инженер	Храпов			19.09.2023					1:10
Разработал	Мисак			19.09.2023			Лист 145	Листов	
						Б2-2	ООО "Аракс"		

Инв. N подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. N	

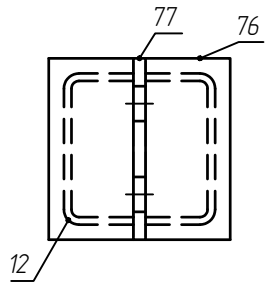
Марка Б4-1 (2 шт.)



A - A



Б - Б



КБ-04.20-28-КМД

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Марка эле- мен- та	№ де- та- ли	Кол-во шт.		Сечение	мм	Вес, кг			Марка стали	Примечание
		м	н			Одной детали	Всех шт.	Эле- мен- та		
Б4-1	12	1		Гн. 100x5	5542	79.86	79.86	84.16	C235	
	77	2		† 8x80x120	120	0.6	1.21		C255	
	76	2		† 10x120x120	120	1.13	2.26		C255	
		Вес сварных швов 1%					0.83			

«Реконструкция производственного здания», расположенного по адресу:
г.Санкт-Петербург, Московское шоссе, д. 15а, литера Б.

ПЛОЩАДЬ ПОКРАСКИ		
Марка	Количество в модели	Площадь всех марок
Б4-1	2	4.36

Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Гл.Инженер	Храпов				19.09.2023
Разработал	Мисак				19.09.2023

Балка	Стадия	Масса	Масштаб
			1:5
	Лист 14.7	Листов	
Б4-1	ООО "Аракс"		

Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Марка эле- мен- та	№ де- та- ли	Кол-во шт.		Сечение	мм	Вес, кг			Марка стали	Примечание
		м	н			Одной детали	Всех шт.	Эле- мен- та		
Б6-1	37	1		Гн. 100x5	4135	59.59	59.59	74.25	C235	
	77	2		† 8x80x120	120	0.6	1.21		C255	
	112	1		† 10x100x505	505	3.96	3.96		C255	
	76	2		† 10x120x120	120	1.13	2.26		C255	
	113	1		† 10x164x505	505	6.5	6.5		C255	
		Вес сварных швов 1%					0.74			

Марка Б6-1 (1 шт.)

А - А

77

76

113

37

112

76

77

4315

А

Б

В

30

50

10

30

60

30

77

76

Отб. Ø23

Отб. Ø23

112

113

Отб. Ø23

Отб. Ø23

90

1803

505

1828

90

4135

А

Б

В

10

50

30

77

76

Отб. Ø23

Б - Б

37

76

77

112

113

В - В

77

76

37

КБ-04.20-28-КМД

«Реконструкция производственного здания», расположенного по адресу:
г.Санкт-Петербург, Московское шоссе, д. 15а, литера Б.

Изм.

Кол.уч

Лист

Ндок.

Подпись

Дата

Гл.Инженер

Храпов

19.09.2023

Разработал

Мисак

19.09.2023

Балка

Б6-1

Стадия

Масса

Масштаб

Лист 148

Листов

000 "Аракс"

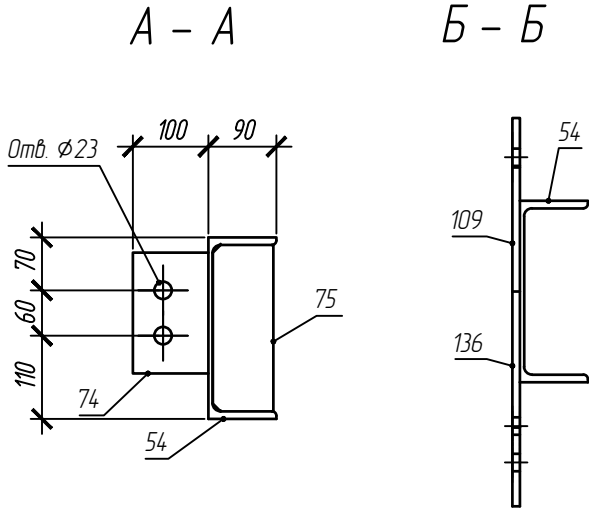
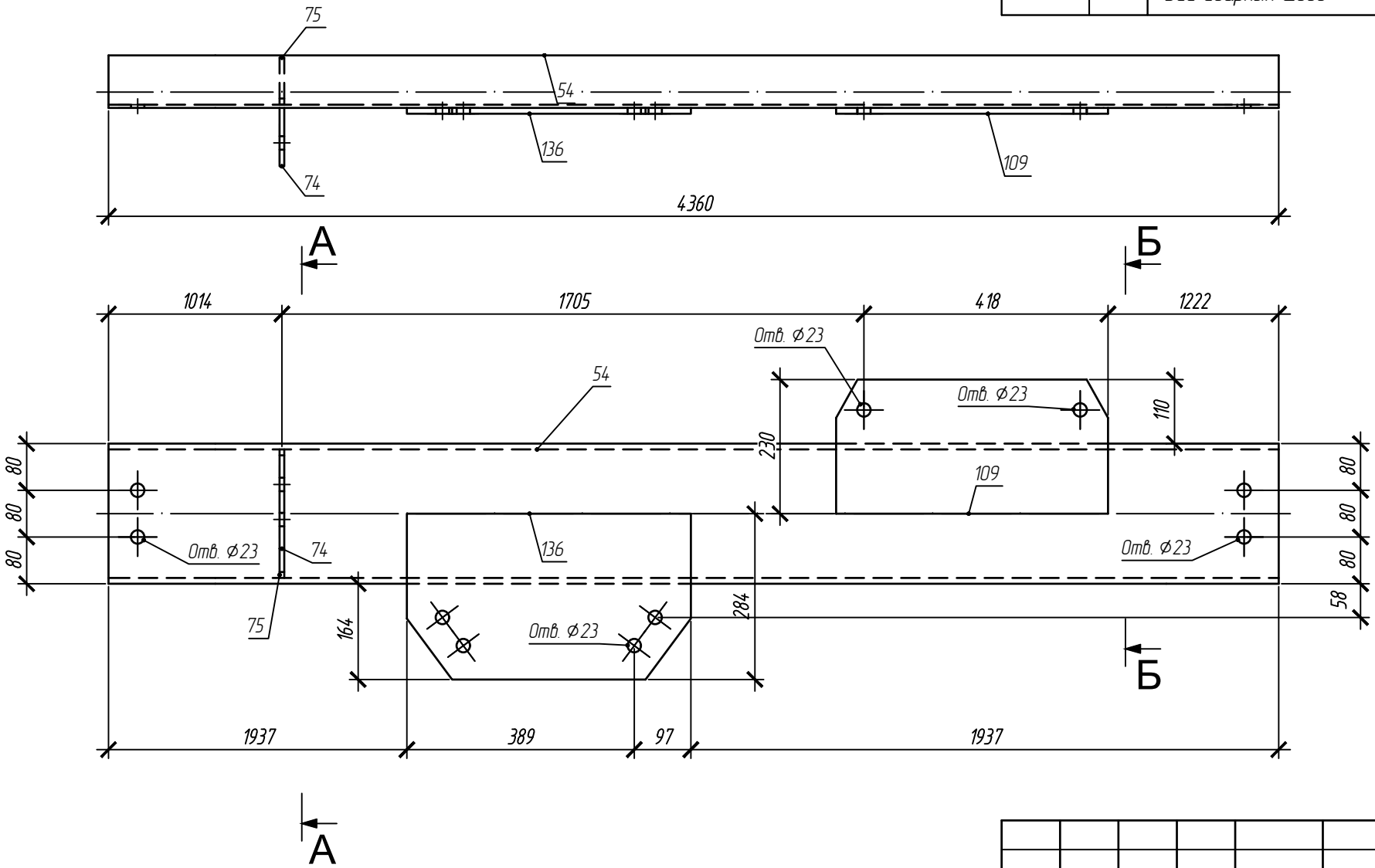
ПЛОЩАДЬ ПОКРАСКИ

Марка	Количество в модели	Площадь всех марок
Б6-1	1	1.93

Марка Б7-1 (1 шт.)

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Марка эле- мен- та	№ де- та- ли	Кол-во шт.		Сечение	мм	Вес, кг			Марка стали	Примечание
		м	н			Одной детали	Всех шт.	Эле- мен- та		
Б7-1	54	1		С24П	4360	104.63	104.63	127.24	С235	
	75	1		† 8х80х220	220	1.11	1.11		С255	
	74	1		† 8х100х160	160	1	1		С255	
	109	1		† 10х230х466	466	8.39	8.39		С255	
	136	1		† 10х284х486	486	10.84	10.84		С255	
		Вес сварных швов 1%					1.26			



КБ-04.20-28-КМД

«Реконструкция производственного здания», расположенного по адресу:
г.Санкт-Петербург, Московское шоссе, д. 15а, литера Б.

Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Гл.Инженер	Храпов				19.09.2023
Разработал	Мисак				19.09.2023

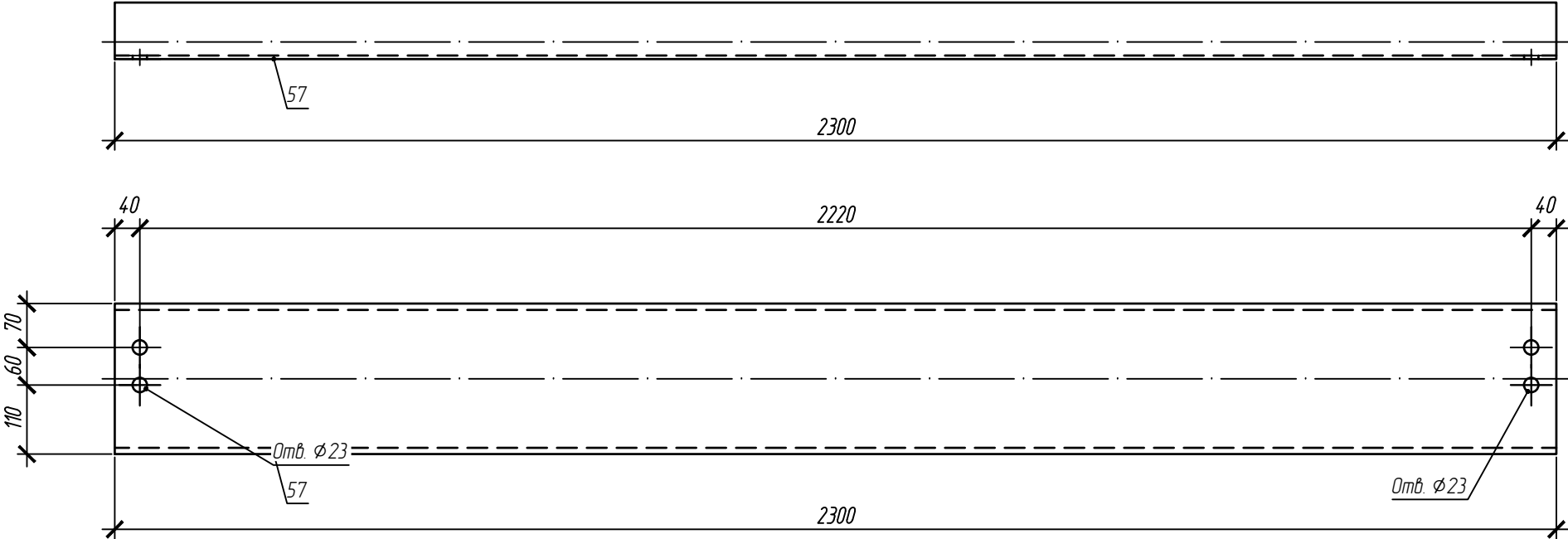
ПЛОЩАДЬ ПОКРАСКИ		
Марка	Количество в модели	Площадь всех марок
Б7-1	1	4.11

Балка	Стадия	Масса	Масштаб
			1:10
Б7-1	Лист 149	Листов	
			ООО "Аракс"

Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

Инв. N подл.	Взам. инв. N
Подпись и дата	

Марка Б8-1 (1 шт.)



ПЛОЩАДЬ ПОКРАСКИ		
Марка	Количество в модели	Площадь всех марок
Б8-1	1	1.86

						«Реконструкция производственного здания», расположенного по адресу: г.Санкт-Петербург, Московское шоссе, д. 15а, литера Б.			
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Балка	Стадия	Масса	Масштаб
Гл.Инженер	Храпов				19.09.2023				1:10
Разработал	Мисак				19.09.2023		Лист 150	Листов	
						Б8-1	ООО "Аракс"		

СПЕЦИФИКАЦИЯ										
Марка эле- мен- та	№ де- та- ли	Кол-во шт.		Сечение	мм	Вес, кг			Марка стали	Примечание
		м	н			Одной детали	Всех шт.	Эле- мен- та		
Б8-1	57	1		С24П	2300	55.2	55.2	55.75	С235	
		Вес сварных швов 1%					0.55			