

ООО «КонВеТ»

Пристройка к зданию по ул.им. Бахтурова,  
12 строение 6 в Красноармейском районе  
г.  
Волгограда

Проектная документация

Раздел 1. Конструктивные решения

18-2024-КР

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	01-25		14.01.25

ООО «КонВеТ»

Пристройка к зданию по ул.им. Бахтурова, 12л  
в Красноармейском районе г. Волгограда

Проектная документация

Раздел 2. Конструктивные решения

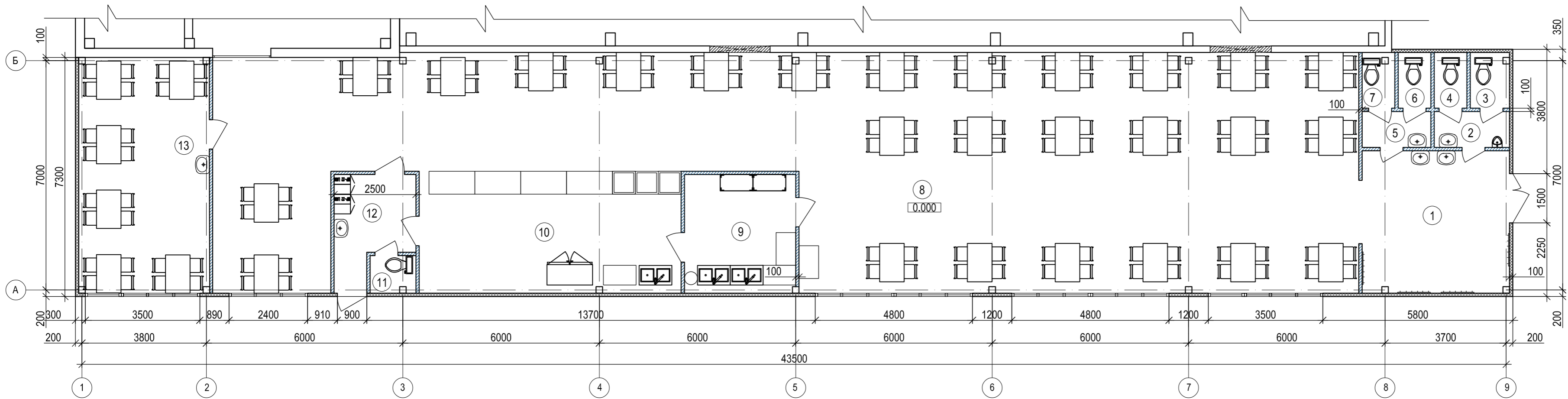
18-2024-КР

ГИП:  Балакин

Волгоград 2024



План на отм. 0.000

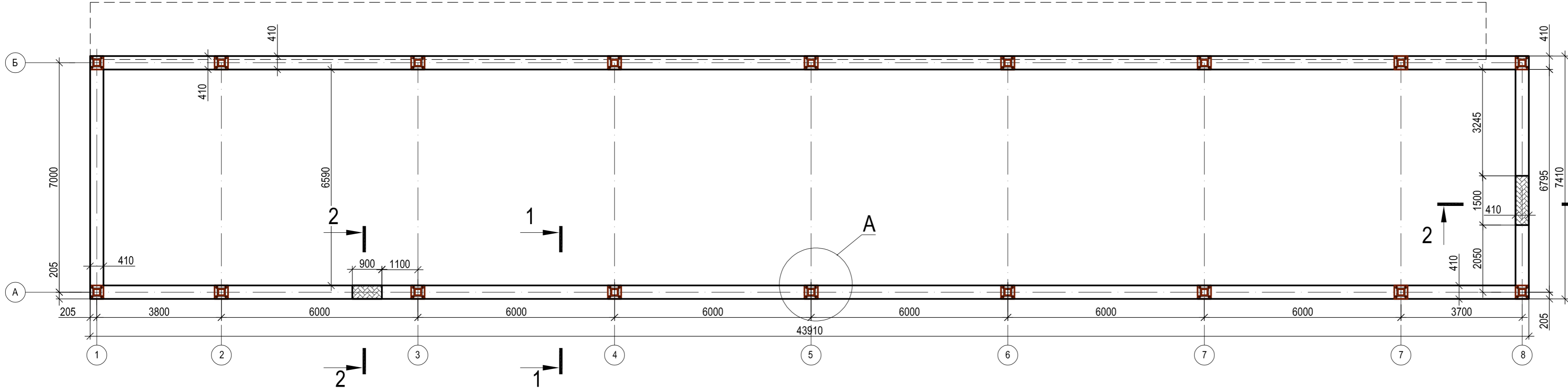


Экспликация помещений

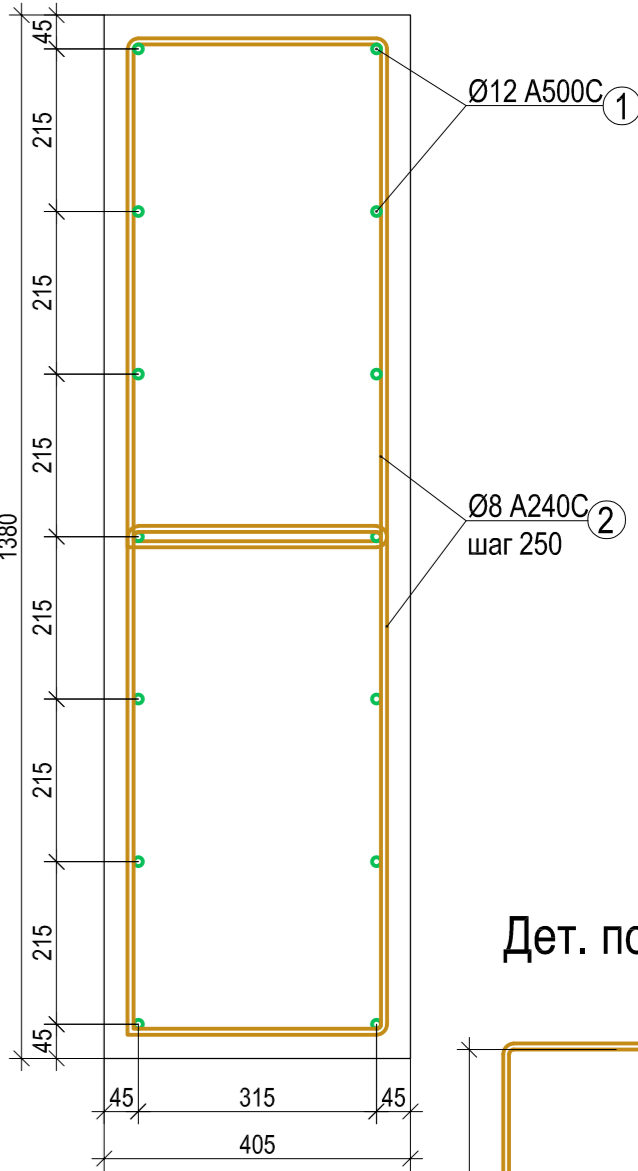
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат.* помещения
1	Тамбур	19,6	
2	Умывальная	2,5	
3	Туалет мужской	2,0	
4	Туалет мужской	1,7	
5	Умывальная	2,3	
6	Туалет женский	1,7	
7	Туалет женский	1,7	
8	Обеденный зал	202,5	
9	Мойка столовой посуды	12,3	
10	Помещение для разогрева пищи	29,8	
11	Туалет	1,6	
12	Бытовое помещение	9,1	
13	Обеденный зал ИТР	28,8	
	Итого:	315,6	

							18-2024-КР			
							Пристройка к зданию по ул.им. Бахтурова, 12л в Красноармейском районе г. Волгограда			
1	Зам.	-	01-25		14.01.25		Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата			П	2	
Разработал	Балакин				11.24					
Проверил	Балакин				11.24		План на отм. 0.000	ООО «КонВеТ»		
ГИП	Балакин				11.24					
Н. контр.	Балакин				11.24					

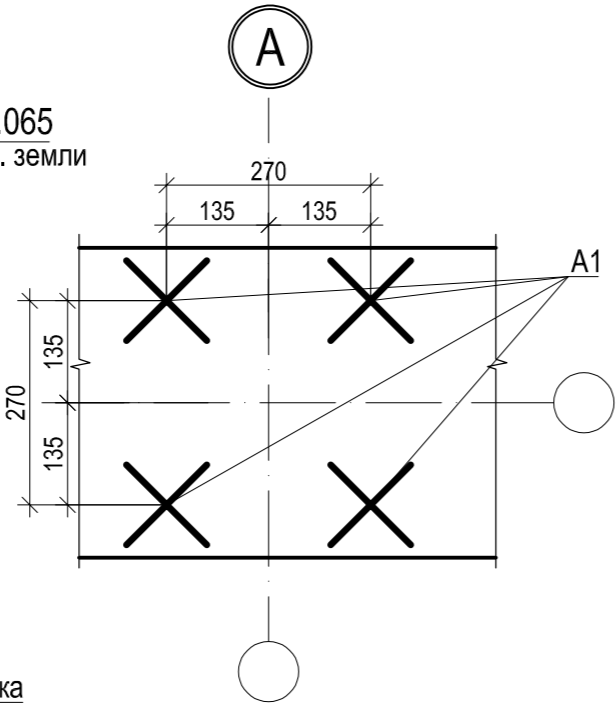
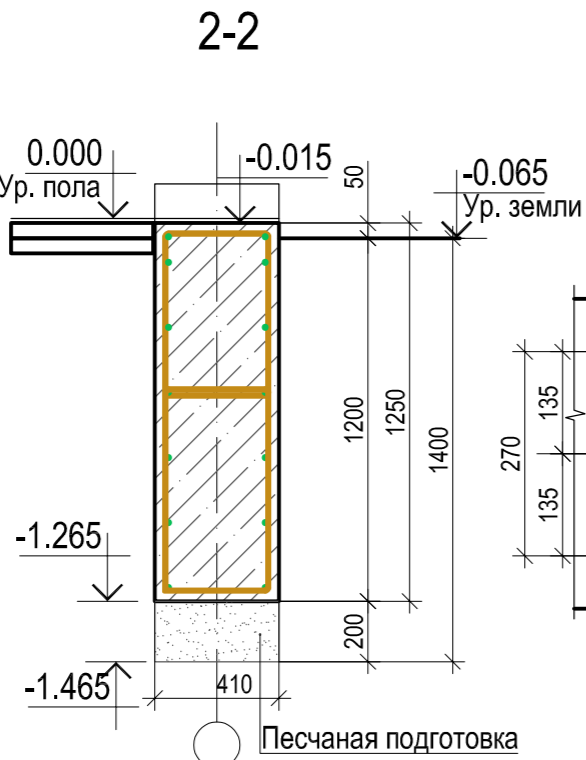
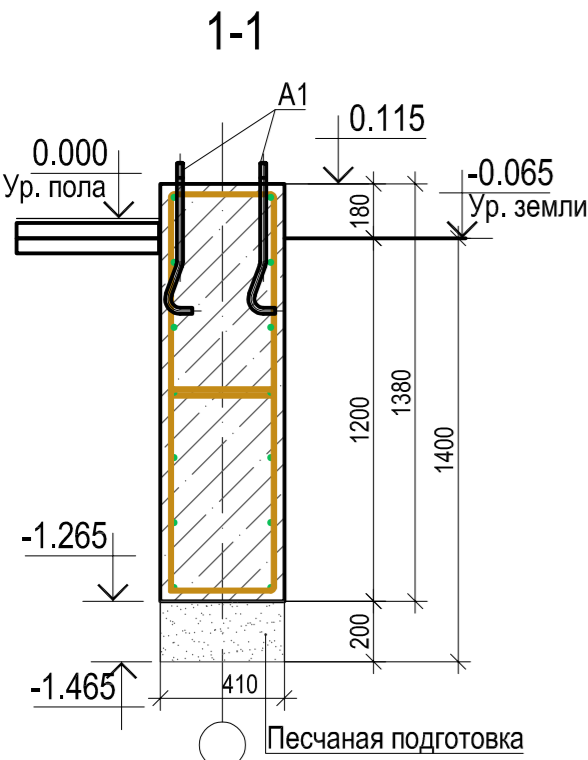
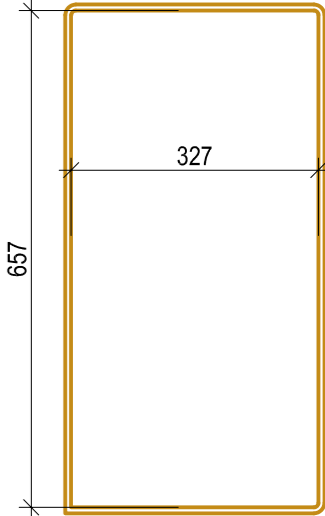
План фундаментной ленты



1-1  
армирование



Дет. поз 2



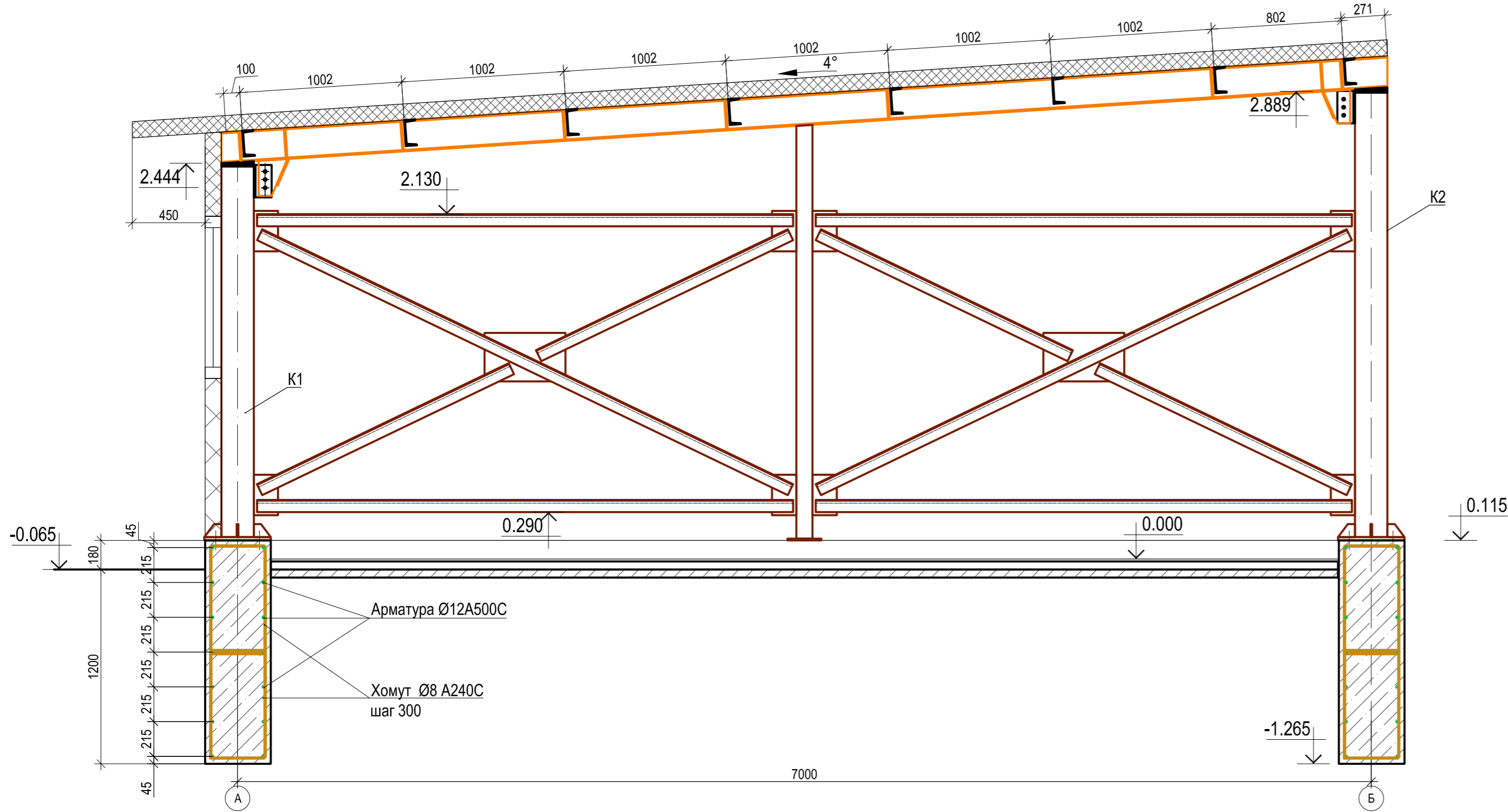
Спецификация фундаментной ленты






Поз.	Обозначения	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечания
A1		Фундаментные болты			
		Болт 1.1. М20х800 ВСг3лс2 ГОСТ 24379.1-2012	64	2.31	147.84
1		Армирование (102.64 м.п.)			
		Ø12 A500C L=118.7	14	104.52	1463.25
2		Ø8 A240C L=2030	440	0.80	352.81
Материалы					
		Бетон В20; W6	57.4 м³		
		Песчаная подготовка	8.3 м³		

18-2024-КР						
Пристройка к зданию по ул.им. Бахтурова, 12л в Красноармейском районе г. Волгограда						
1	Зам.	-	01-25	Подп.	Дата	Конструктивные решения
Разработал	Балакин				11.24	
Проверил	Балакин				11.24	
ГИП	Балакин				11.24	План фундаментной ленты. Спецификация фундаментной ленты
Н. контр.	Балакин				11.24	
						ООО «КонВеТ»

[illegible][illegible]

Разрез 1-1

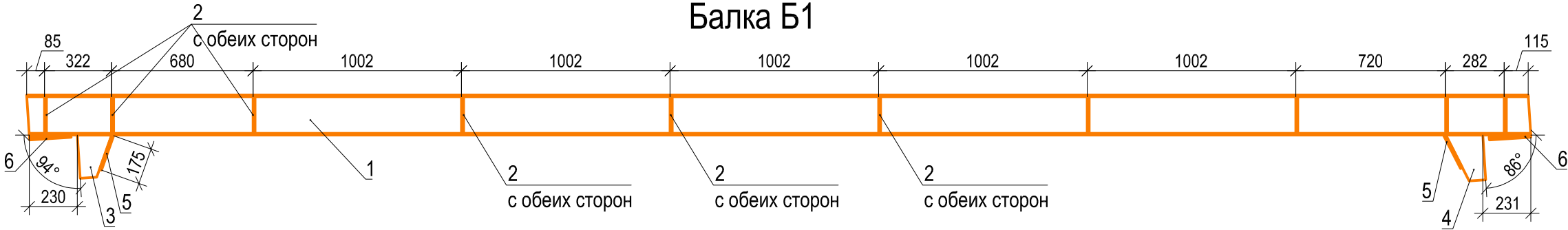


						18-2024-КР			
1	Зам.	-	01-25		14.01.25	Пристройка к зданию по ул.им. Бахтурова, 12л в Красноармейском районе г. Волгограда			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата				
Разработал	Балакин		11.24	Конструктивные решения		Стадия	Лист	Листов	
Проверил	Балакин		11.24			П	5		
ГИП	Балакин		11.24						
						Разрез 1-1		ООО «КонВеТ»	
Н. контр.	Балакин		11.24						

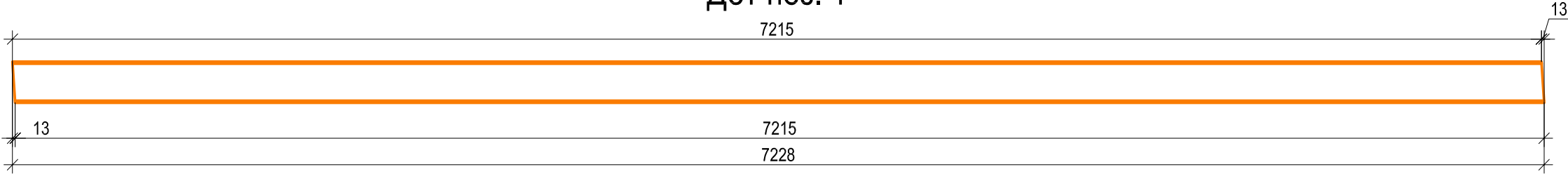
Согласовано

Изм. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

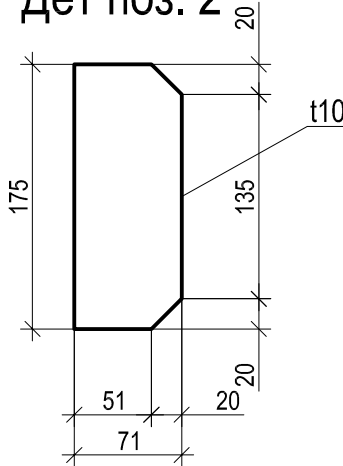
Балка Б1



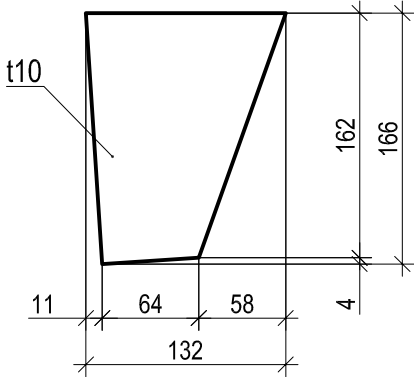
Дет поз. 1



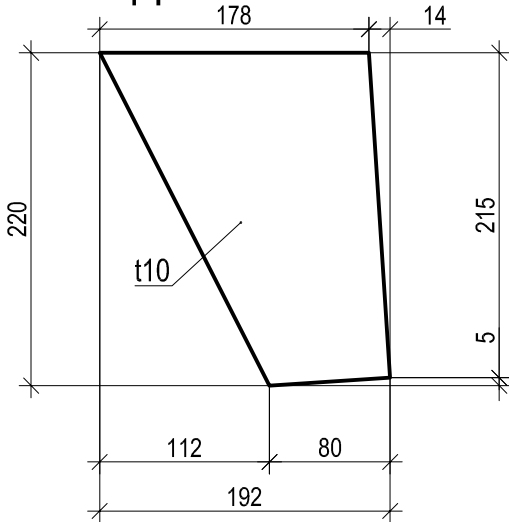
Дет поз. 2



Дет поз. 3



Дет поз. 4



Спецификация на балку Б1

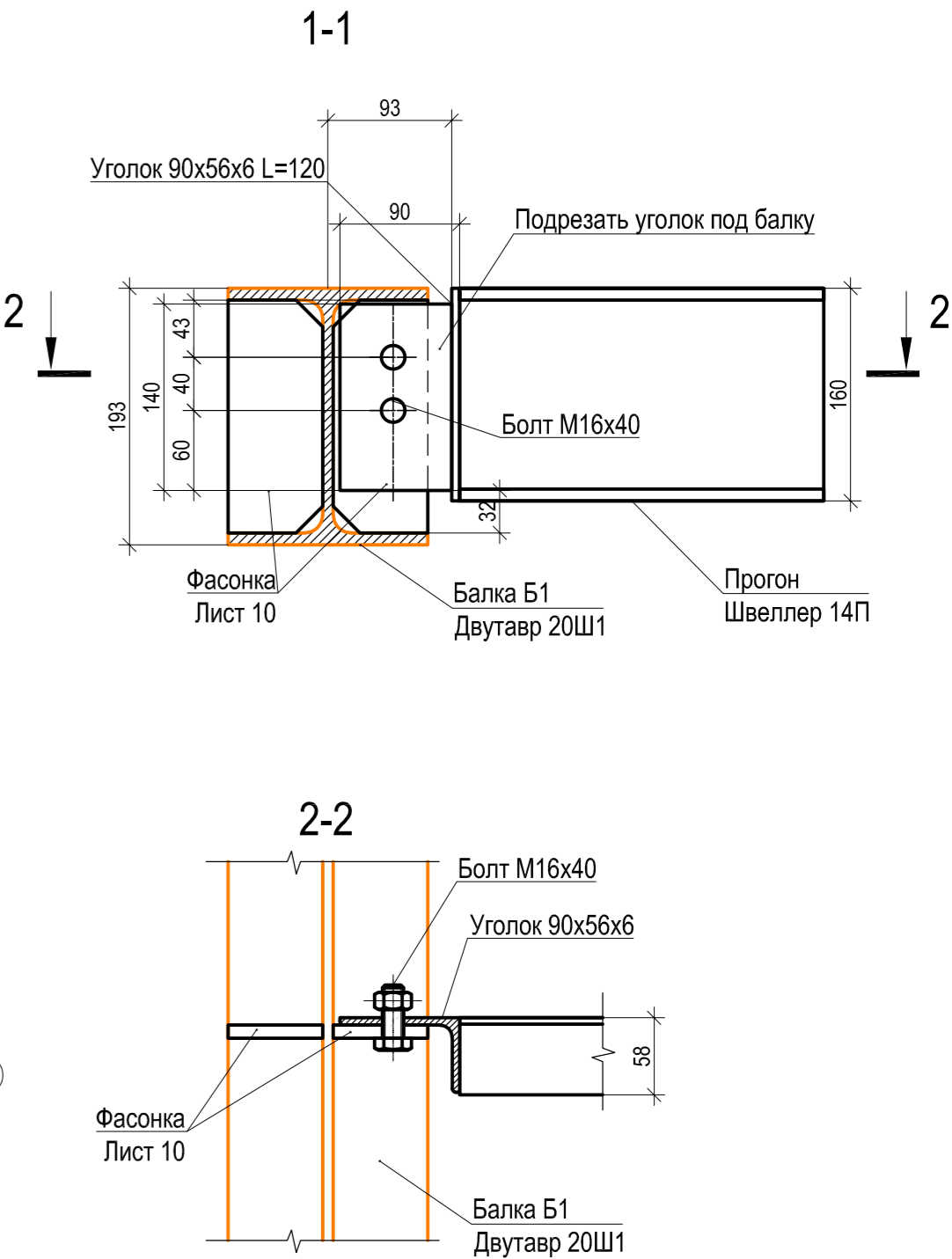
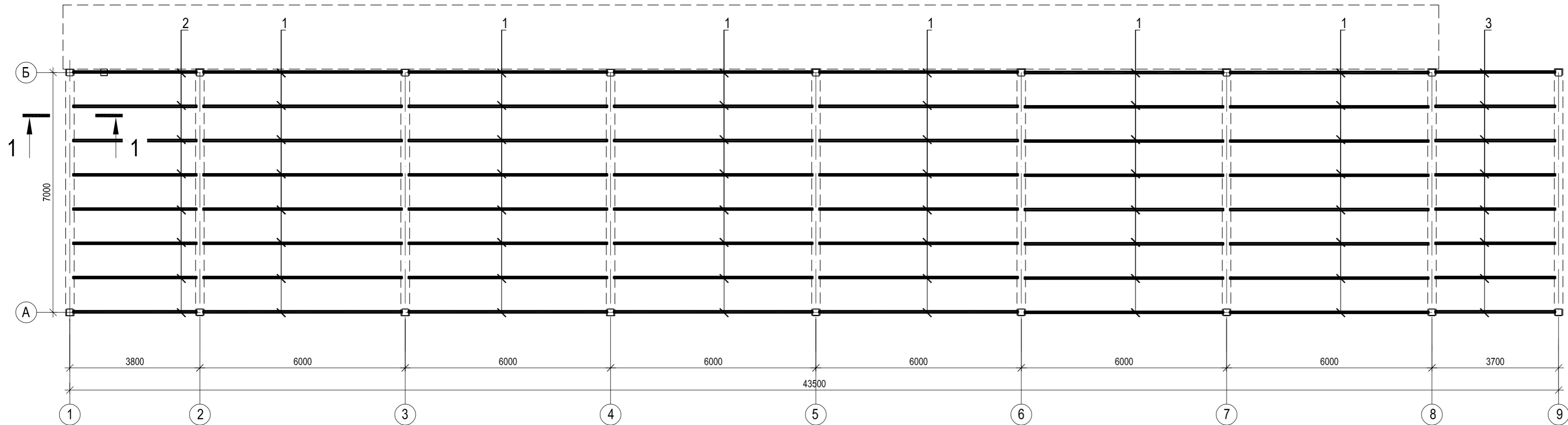
Поз.	Обозначения	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечания
1		Двутавр 20Ш1 ГОСТ Р 57837-2017 С245 ГОСТ 27772-2015 L=7215	1	220.78	220.78
2		Лист 10x71x175 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	20	0.98	19.51
3		Лист 10x133x166 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	1	1.73	1.73
4		Лист 10x220x192 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	1	3.32	3.32
5		Лист 10x175x150 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	2	2.06	4.12
6		Лист 10x220x220 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	2	3.80	7.60

1	Зам.	-	01-25	14.01.25	18-2024-КР			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Конструктивные решения		
Разработал	Балакин				11.24			
Проверил	Балакин				11.24			
ГИП	Балакин				11.24			
Н. контр.	Балакин				11.24	Балка Б-1. Спецификация на балку Б-1		ООО «КонВеТ»

Согласовано






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

Схема раскладки прогонов



Спецификация на прогоны покрытия

Поз.	Обозначения	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечания
					3255.6
1		Швеллер 16аП ГОСТ8240-97 С245ГОСТ27772-2015 L=3614	48	55.29	2654.12
2		Швеллер 16аП ГОСТ8240-97 С245ГОСТ27772-2015 L=4914	8	75.18	601.47
3		Швеллер 16аП ГОСТ8240-97 С245ГОСТ27772-2015 L=3514	8	12.24	97.92
10		Уголок 90x56x6 ГОСТ8508-93 С245ГОСТ27772-2015 L=120	128	0.80	102.67

						18-2024-КР				
						Пристройка к зданию по ул.им. Бахтурова, 12л в Красноармейском районе г. Волгограда				
1	Зам.	-	01-25		14.01.25	Конструктивные решения		Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подп.	Дата			П	7	
Разработал	Балакин				11.24					
Проверил	Балакин				11.24					
ГИП		Балакин				11.24	Схема раскладки прогонов. Спецификация на прогоны покрытия		ООО «КонВеТ»	
Н. контр.		Балакин				11.24				

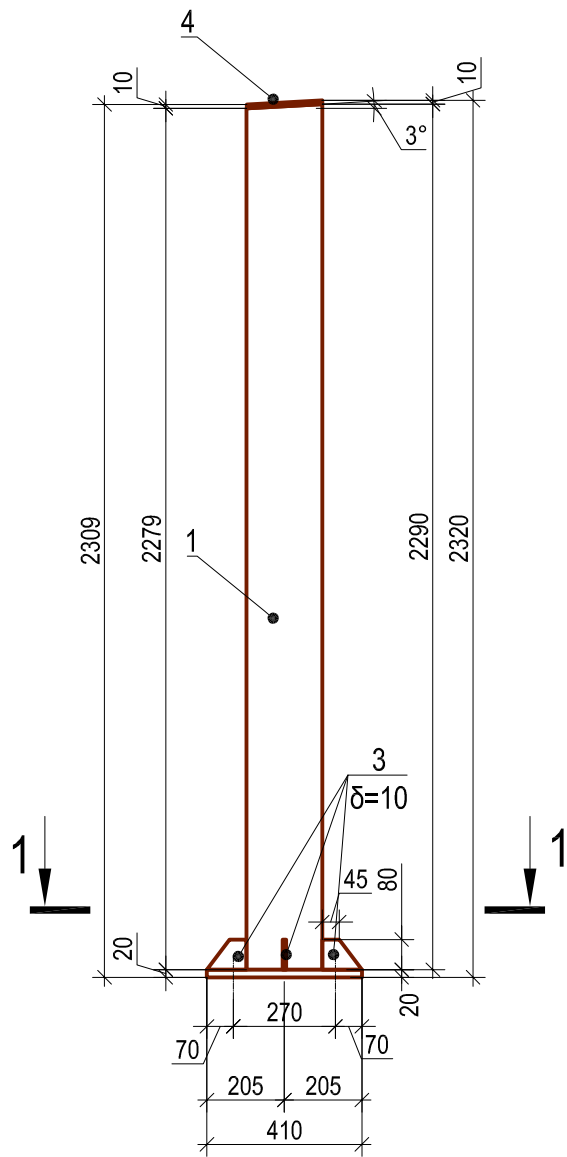
Согласовано

Взам. инв. №

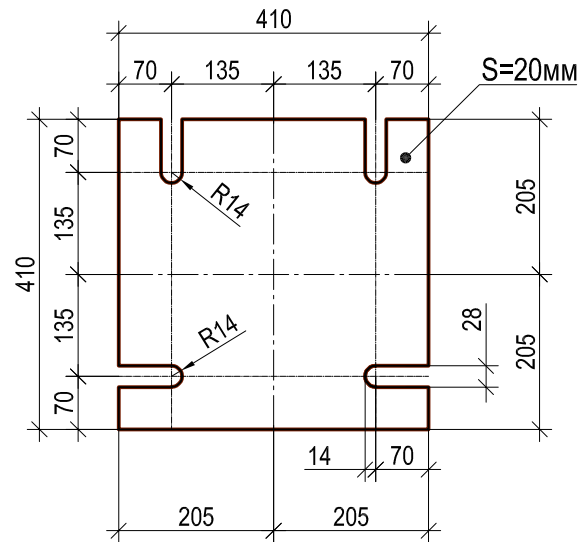
Подп. и дата

Инв. № подл.

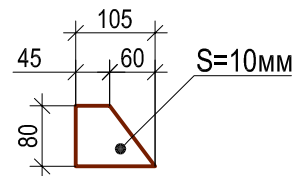
Колонна К-1



Опора колонн ОП1

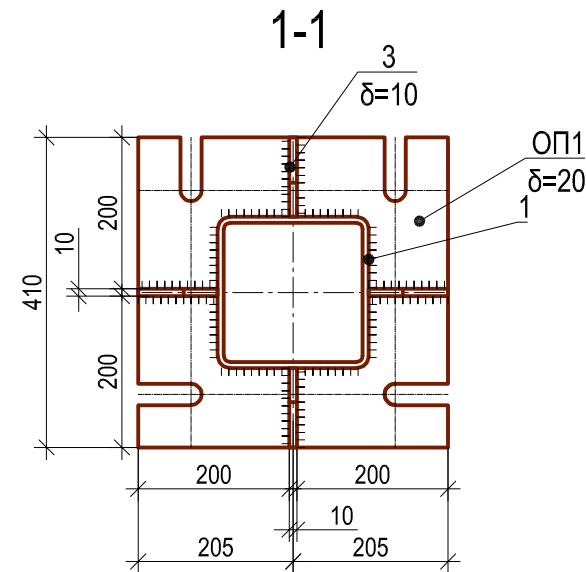


Дет. поз. 3



Спецификация на колонну К-1

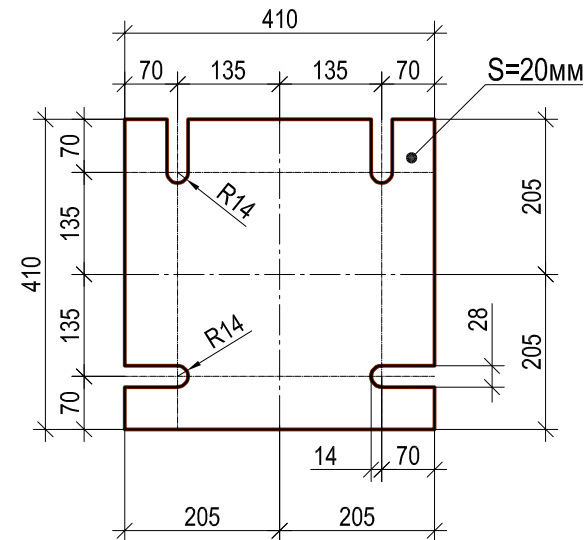
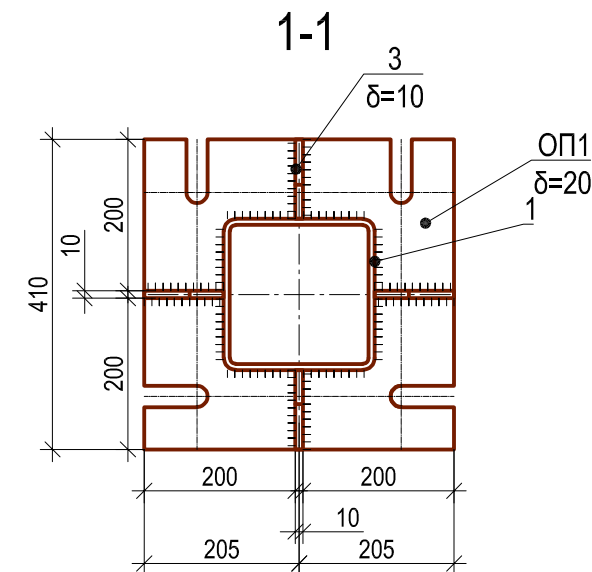
Поз.	Обозначения	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечания
		Колонна К-1	8	132.57	1060.56
1		Профиль квадратный 200х200х8 ГОСТ30245-2012 С245ГОСТ27772-2015 L=2290	1	107.4	107.4
ОП1	см. черт.	Лист 20х410х410 ГОСТ19903-2015 С245ГОСТ27772-2015	1	19.2	19.23
3	см. черт.	Лист 10х105х80 ГОСТ19903-2015 С245ГОСТ27772-2015	4	0.7	2.64
4		Лист 10х205х205 ГОСТ19903-2015 С245ГОСТ27772-2015	1	3.3	3.30



- Сварку металлоконструкций выполнять электродами Э42 по ГОСТ9467-75\* согласно СП 70.13330.2012.
- Антикоррозийную защиту выполнять в соответствии со СП 28.13330.2012 "Защита строительных конструкций от коррозии." Перед нанесением антикоррозийной защиты все металлические конструкции очистить от грязи, пыли, ржавчины по 3 степени очистки по ГОСТ 9.402-2004.
- Готовую конструкцию очистить от окислов и окалины и покрыть 2 слоями эмали ПФ-115, по слою грунтовки ГФ-021

						18-2024-КР			
						Пристройка к зданию по ул.им. Бахтурова, 12л в Красноармейском районе г. Волгограда			
1	Зам.	-	01-25		14.01.25	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подп.	Дата		П	8	
Разработал	Балакин				11.24				
Проверил	Балакин				11.24				
ГИП	Балакин				11.24	Колонна К-1. Спецификация на колонну К-1	ООО «КонВеТ»		
Н. контр.	Балакин				11.24				

## Спецификация на колонну К-2

[illegible]

Поз.	Обозначения	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечания
		<u>Колонна К-1</u>	9	153.91	1385.19
1		Профиль квадратный <u>200х200х8 ГОСТ30245-2012</u> C245ГОСТ27772-2015 L=2745	1	128.7	128.7
ОП1	см. черт.	Лист <u>20х410х410 ГОСТ19903-2015</u> C245ГОСТ27772-2015	1	19.2	19.23
3	см. черт.	Лист <u>10х105х80 ГОСТ19903-2015</u> C245ГОСТ27772-2015	4	0.7	2.64
4		Лист <u>10х205х205 ГОСТ19903-2015</u> C245ГОСТ27772-2015	1	3.3	3.30

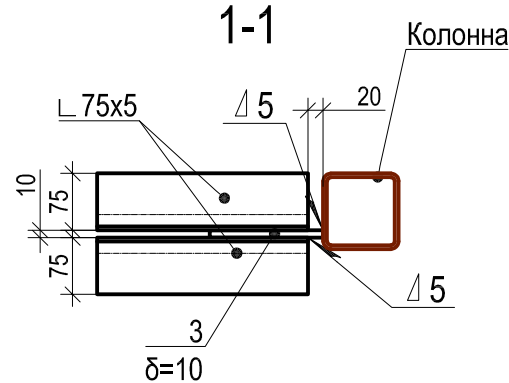
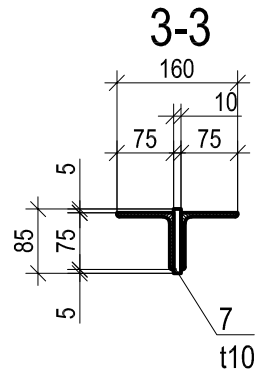
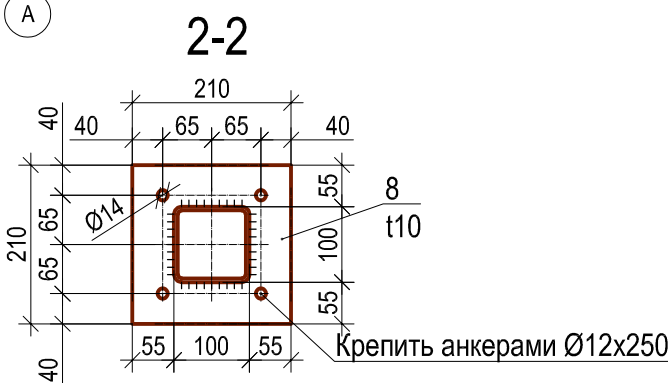
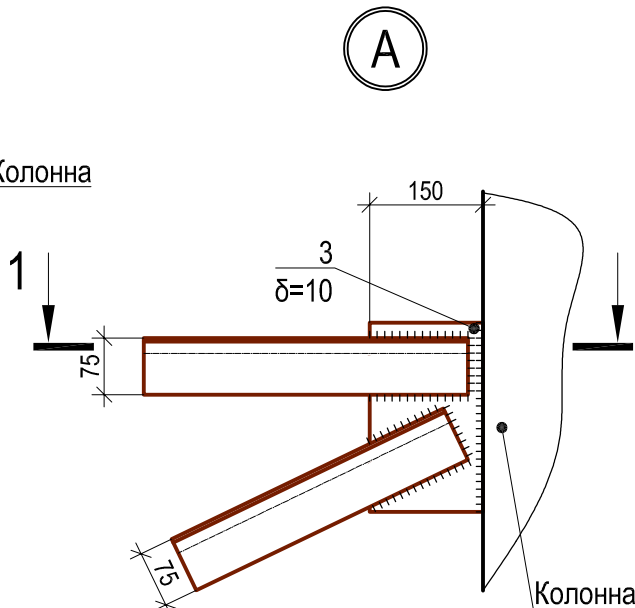
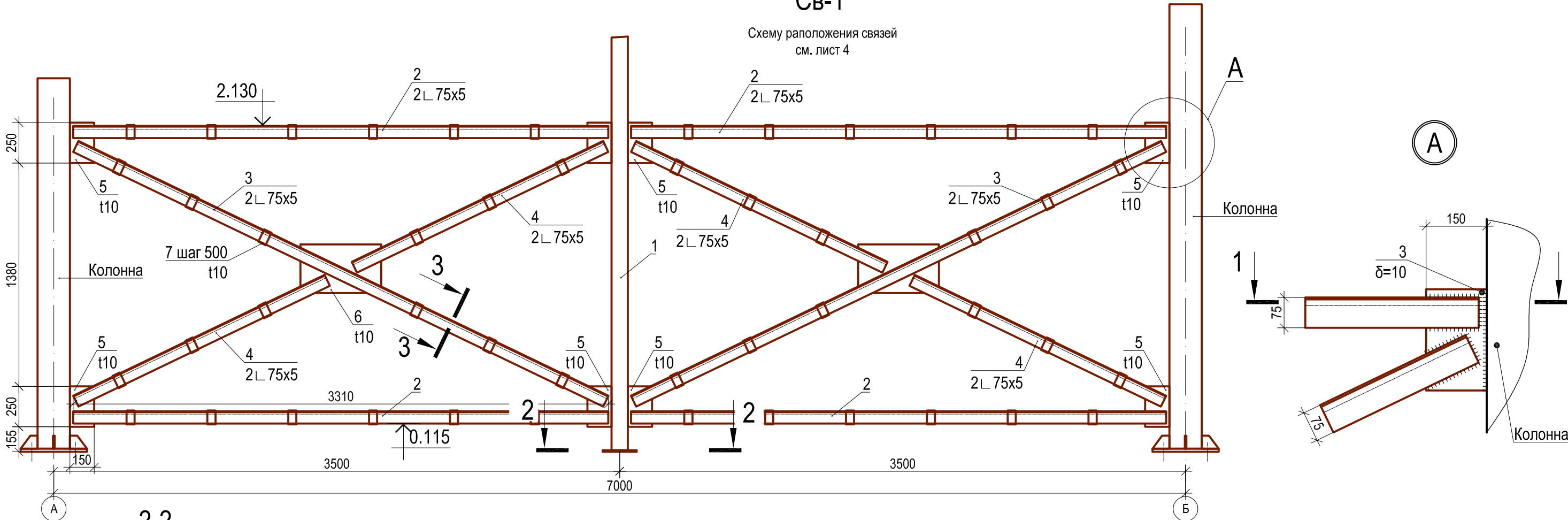
1. Сварку металлоконструкций выполнять электродами Э42 по ГОСТ9467-75\* согласно СП 70.13330.2012.
2. Антикоррозийную защиту выполнять в соответствии со СП 28.13330.2012 "Защита строительных конструкций от коррозии." Перед нанесением антикоррозийной защиты все металлические конструкции очистить от грязи, пыли, ржавчины по 3 степени очистки по ГОСТ 9.402-2004.
2. Готовую конструкцию очистить от окислов и окалины и покрыть 2 слоями эмали ПФ-115, по слою грунтовки ГФ-021

						18-2024-КР			
						Пристройка к зданию по ул.им. Бахтурова, 12л в Красноармейском районе г. Волгограда			
1	Зам.	-	01-25		14.01.25				
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата				
Разработал	Балакин			11.24	Конструктивные решения		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Балакин			11.24			П	9	
ГИП		Балакин							
					Колонна К-2. Спецификация на колонну К-2		ООО «КонВеТ»		
Н. контр.		Балакин			11.24				

ИНВ. № подл.

Св-1






Схему расположения связей  
см. лист 4



Спецификация на связь Св-1

Поз.	Обозначения	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечания
Св-1		Связь Св-1	1	422.27	422.27
1		Профиль квадратный 100x100x5 ГОСТ30245-2012 C245ГОСТ27772-2015 L=2550	1	37.7	37.7
2		Уголок 75x5 ГОСТ8509-93 C245ГОСТ27772-2015 L=3310	8	19.20	153.58
3		Уголок 75x5 ГОСТ8509-93 C245ГОСТ27772-2015 L=3635	4	21.08	84.33
4		Уголок 75x5 ГОСТ8509-93 C245ГОСТ27772-2015 L=1725	8	10.01	80.04
5		Лист 10x150x250 ГОСТ19903-2015 C245ГОСТ27772-2015	8	2.94	23.55
6		Лист 10x300x500 ГОСТ19903-2015 C245ГОСТ27772-2015	2	11.78	23.55
7		Лист 10x50x85 ГОСТ19903-2015 C245ГОСТ27772-2015	48	0.33	16.01
8		Лист 10x210x210 ГОСТ19903-2015 C245ГОСТ27772-2015	1	3.46	3.46

- Сварку производят электродами Э42 (С255), Э50А (С345, С375).
- Готовую конструкцию очистить от окислов и окалины и покрыть 2 слоями эмали ПФ-115, по слою грунтовки ГФ-021

						18-2024-КР				
						Пристройка к зданию по ул.им. Бахтурова, 12л в Красноармейском районе г. Волгограда				
1	Зам.	-	01-25		14.01.25	Конструктивные решения		Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подп.	Дата			П	10	
Разработал	Балакин			11.24						
Проверил	Балакин			11.24	Связь Св-1. Спецификация на связь Св-1		ООО «КонВеТ»			
ГИП	Балакин			11.24						
Н. контр.	Балакин			11.24						

Согласовано

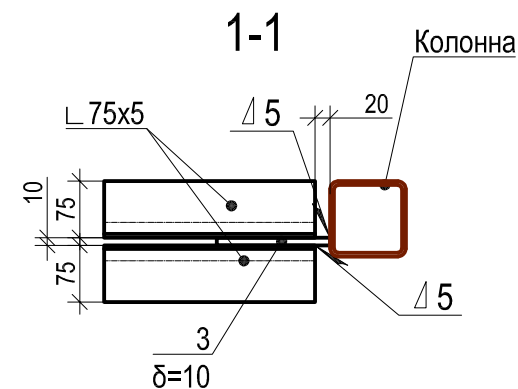
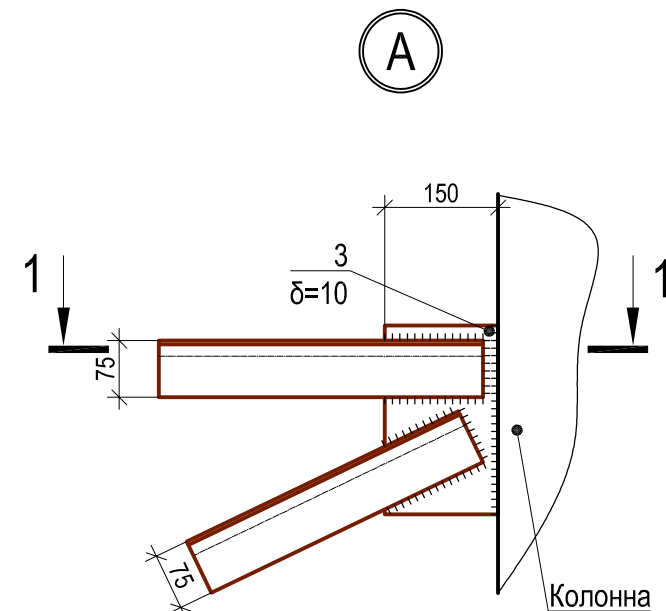
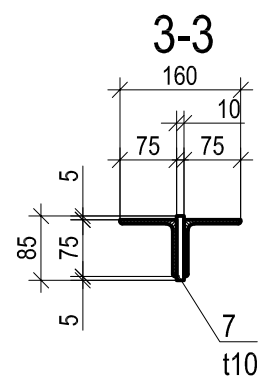
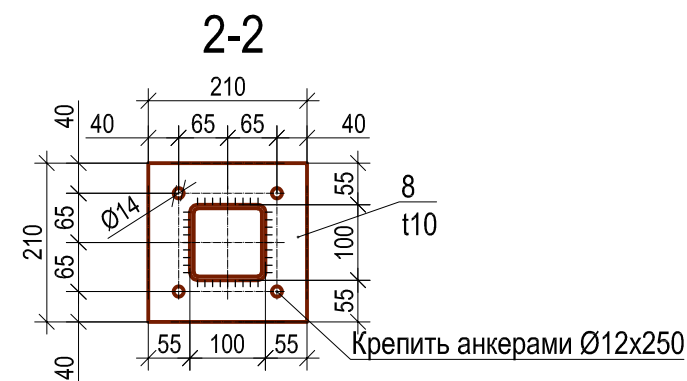
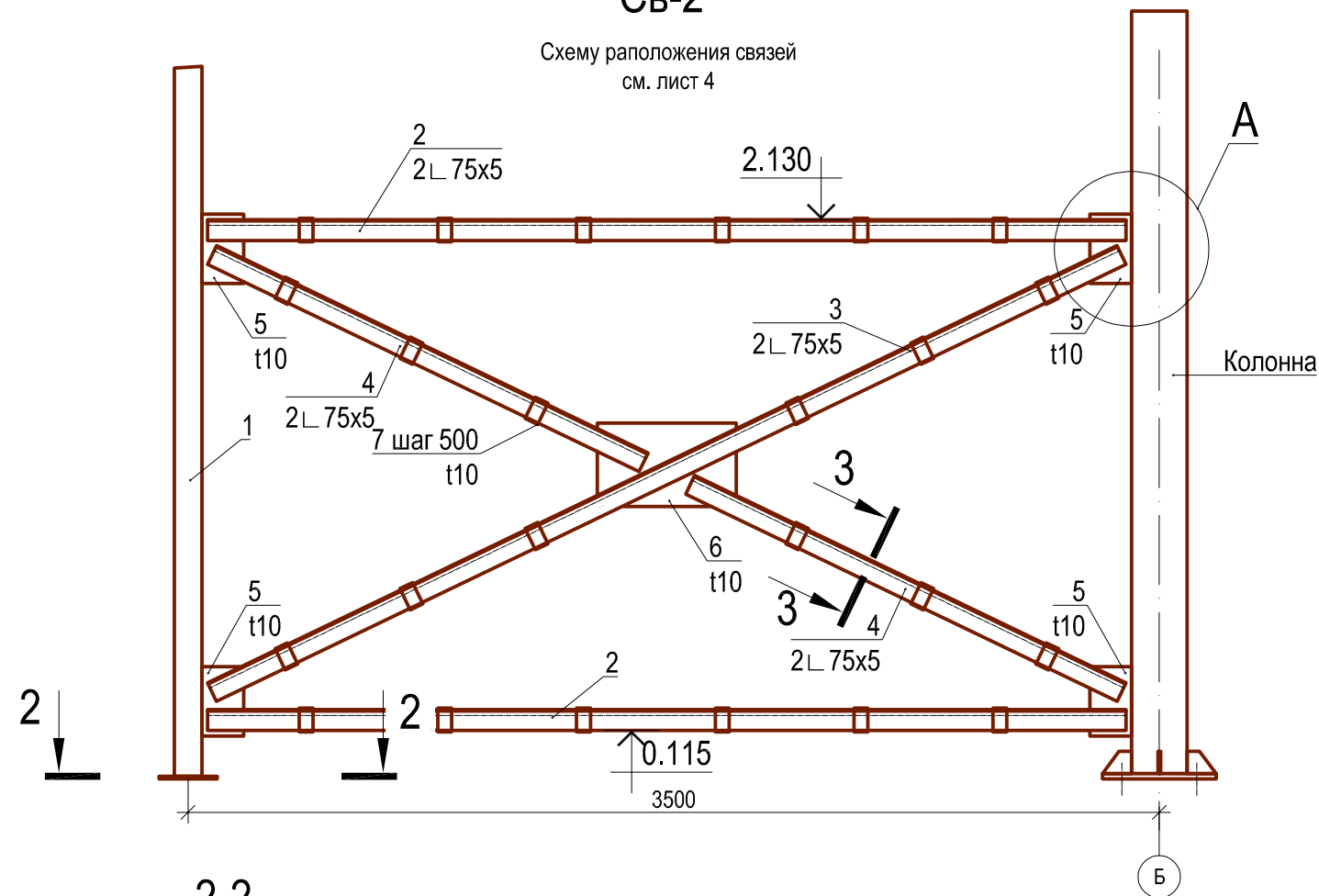
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

## Св-2

Схему расположения связей  
см. лист 4



### Спецификация на связь Св-2

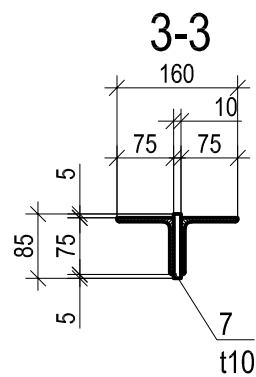
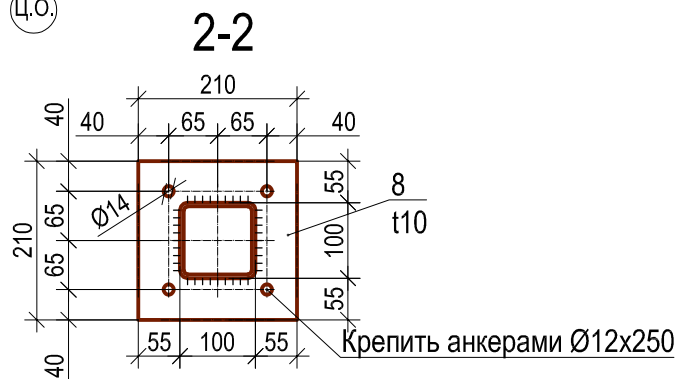
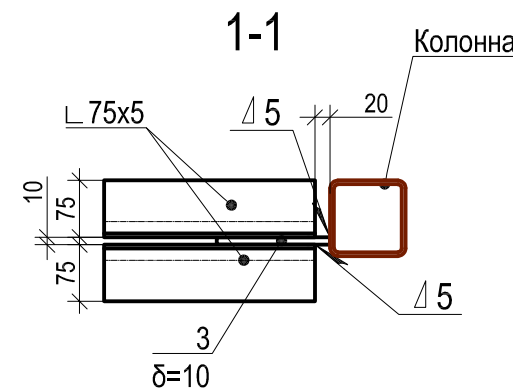
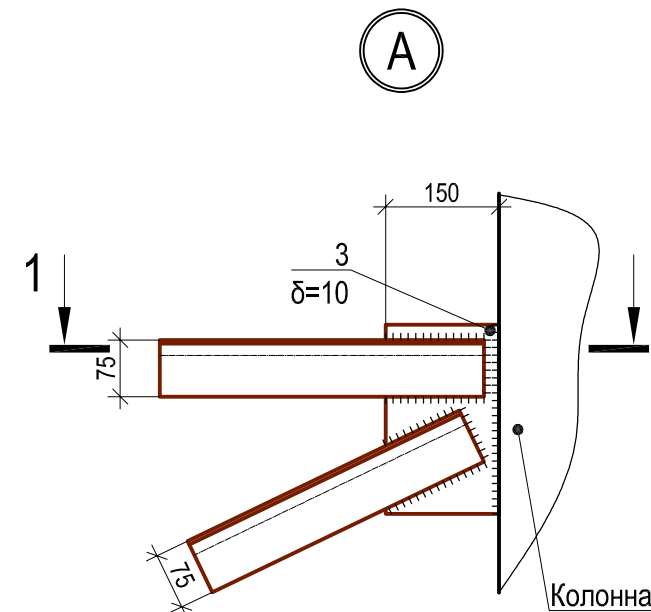
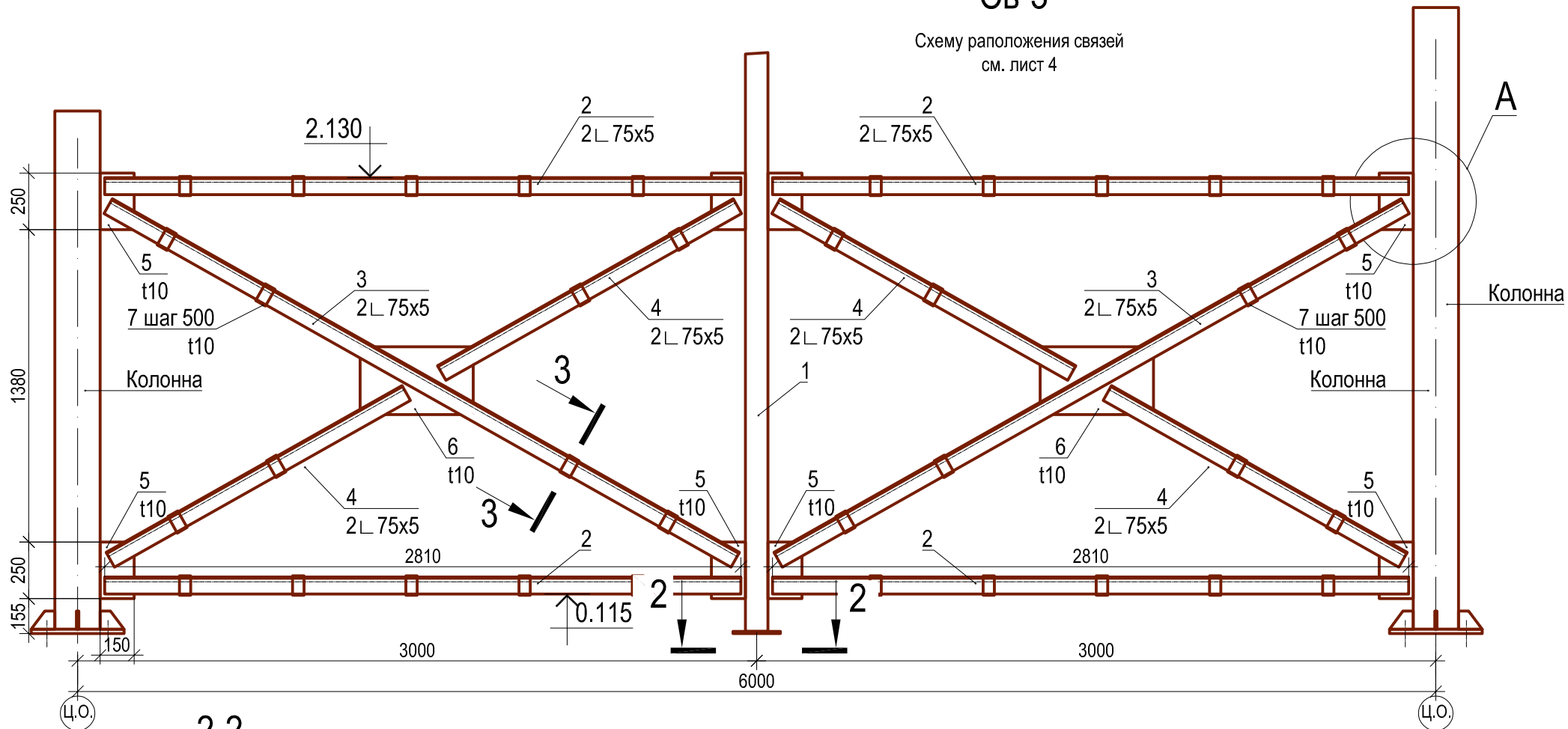
Поз.	Обозначения	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечания
Св-2		Связь Св-2	1	231.74	231.74
1		Профиль квадратный 100x100x5 ГОСТ30245-2012 C245ГОСТ27772-2015 L=2550	1	37.7	37.7
2		Уголок 75x5 ГОСТ8509-93 C245ГОСТ27772-2015 L=3310	4	19.20	76.79
3		Уголок 75x5 ГОСТ8509-93 C245ГОСТ27772-2015 L=3635	2	21.08	42.17
4		Уголок 75x5 ГОСТ8509-93 C245ГОСТ27772-2015 L=1725	4	10.01	40.02
5		Лист 10x150x250 ГОСТ19903-2015 C245ГОСТ27772-2015	4	2.94	11.78
6		Лист 10x300x500 ГОСТ19903-2015 C245ГОСТ27772-2015	1	11.78	11.78
7		Лист 10x50x85 ГОСТ19903-2015 C245ГОСТ27772-2015	24	0.33	8.01
8		Лист 10x210x210 ГОСТ19903-2015 C245ГОСТ27772-2015	1	3.46	3.46

- Сварку производят электродами Э42 (С255), Э50А (С345, С375).
- Готовую конструкцию очистить от окислов и окалины и покрыть 2 слоями эмали ПФ-115, по слою грунтовки ГФ-021

						18-2024-КР			
1	Зам.	-	01-25		14.01.25	Пристройка к зданию по ул.им. Бахтурова, 12л в Красноармейском районе г. Волгограда			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подп.	Дата				
Разработал	Балакин				11.24				
Проверил	Балакин				11.24	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Балакин				11.24		П	11	
						Связь Св-2. Спецификация на связь Св-2			
Н. контр.	Балакин				11.24	ООО «КонВеТ»			

Св-3






Схему раположения связей  
см. лист 4



Спецификация на связь Св-3

Поз.	Обозначения	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечания
Св-3		Связь Св-3	1	374.07	374.07
1		Профиль квадратный 100x100x5 ГОСТ30245-2012 C245ГОСТ27772-2015 L=2550	1	37.7	37.7
2		Уголок 75x5 ГОСТ8509-93 C245ГОСТ27772-2015 L=2810	8	16.30	130.38
3		Уголок 75x5 ГОСТ8509-93 C245ГОСТ27772-2015 L=3180	4	18.44	73.78
4		Уголок 75x5 ГОСТ8509-93 C245ГОСТ27772-2015 L=1500	8	8.70	69.60
5		Лист 10x150x250 ГОСТ19903-2015 C245ГОСТ27772-2015	8	2.94	23.55
6		Лист 10x300x500 ГОСТ19903-2015 C245ГОСТ27772-2015	2	11.78	23.55
7		Лист 10x50x85 ГОСТ19903-2015 C245ГОСТ27772-2015	36	0.33	12.01
8		Лист 10x210x210 ГОСТ19903-2015 C245ГОСТ27772-2015	1	3.46	3.46

- Сварку производят электродами Э42 (С255), Э50А (С345, С375).
- Готовую конструкцию очистить от окислов и окалины и покрыть 2 слоями эмали ПФ-115, по слою грунтовки ГФ-021

						18-2024-КР				
						Пристройка к зданию по ул.им. Бахтурова, 12п в Красноармейском районе г. Волгограда				
1	Зам.	-	01-25		14.01.25					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата					
Разработал		Балакин			11.24	Конструктивные решения		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Балакин			11.24			П	12	
ГИП		Балакин			11.24					
						Связь Св-3. Спецификация на связь Св-3		ООО «КонВеТ»		
Н. контр.		Балакин			11.24					

Согласовано

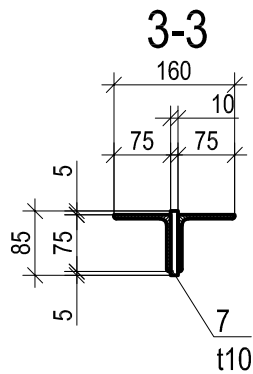
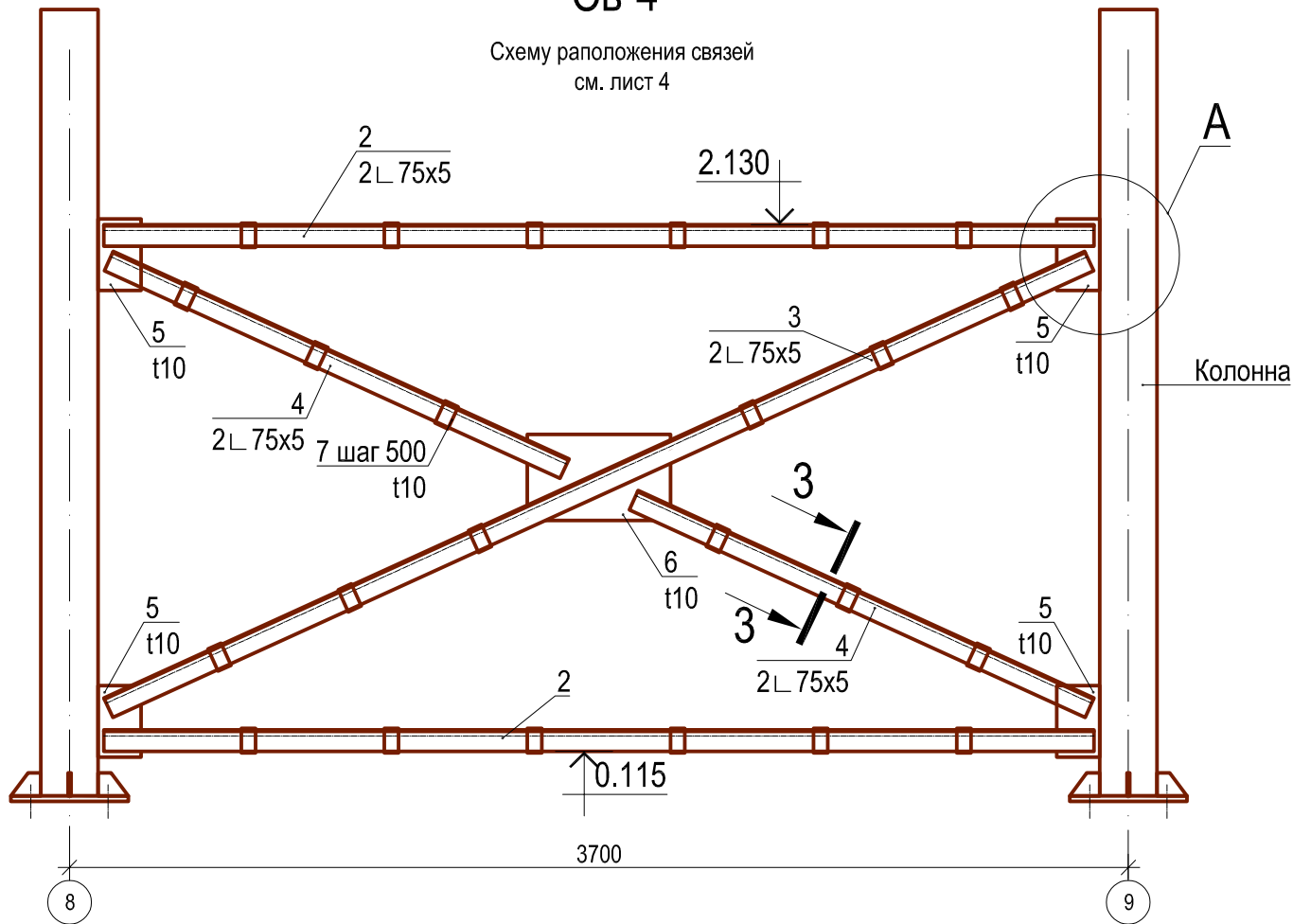
Взам. инв. №

Подп. и дата

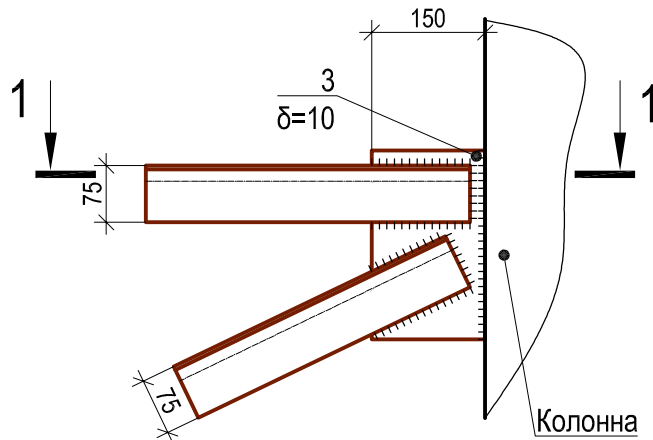
Инв. № подл.

Св-4

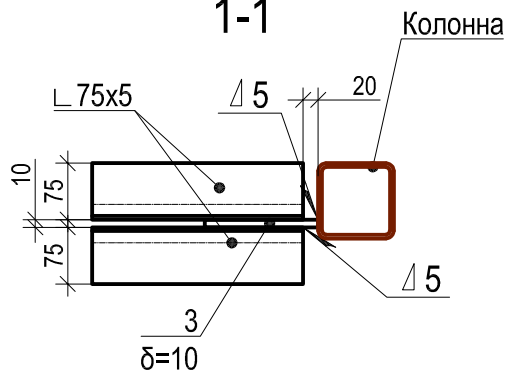
Схему расположения связей  
см. лист 4



A



1-1



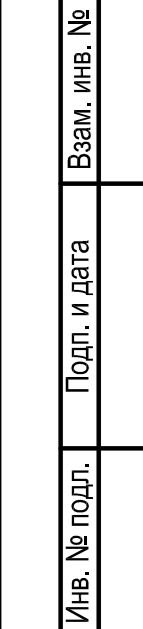
Спецификация на связь Св-4

Поз.	Обозначения	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечания
Св-4		Связь Св-4	2	196.16	392.32
2		Уголок 75x5 ГОСТ8509-93 C245ГОСТ27772-2015 L=3460	4	20.07	80.27
3		Уголок 75x5 ГОСТ8509-93 C245ГОСТ27772-2015 L=3770	2	21.87	43.73
4		Уголок 75x5 ГОСТ8509-93 C245ГОСТ27772-2015 L=1750	4	10.15	40.60
5		Лист 10x150x250 ГОСТ19903-2015 C245ГОСТ27772-2015	4	2.94	11.78
6		Лист 10x300x500 ГОСТ19903-2015 C245ГОСТ27772-2015	1	11.78	11.78
7		Лист 10x50x85 ГОСТ19903-2015 C245ГОСТ27772-2015	24	0.33	8.01

- Сварку производят электродами Э42 (С255), Э50А (С345, С375).
- Готовую конструкцию очистить от окислов и окалины и покрыть 2 слоями эмали ПФ-115, по слою грунтовки ГФ-021






						18-2024-КР			
1	Зам.	-	01-25		14.01.25	Пристройка к зданию по ул.им. Бахтурова, 12л в Красноармейском районе г. Волгограда			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подп.	Дата				
Разработал	Балакин				11.24				
Проверил	Балакин				11.24	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Балакин				11.24		П	13	
						Связь Св-4. Спецификация на связь Св-4			
Н. контр.	Балакин				11.24	ООО «КонВеТ»			

Согласовано



Technical drawing of a building section showing a staircase and a platform. The drawing includes dimensions for height (100, 2000) and length (1950, 1500, 3550, 7000). It also shows a cross-section of a staircase with a slope of 1:1. The drawing is labeled with 'А' and 'Б' at the bottom.

Поз.	Обозначения	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечания
					1020.5
1		Профиль квадратный <u>100x100x5 ГОСТ30245-2012</u> C245fOCT27772-2015 L=5800	7	85.8	600.9
2		Профиль квадратный <u>100x100x5 ГОСТ30245-2012</u> C245fOCT27772-2015 L=3600	2	53.3	106.6
3		Профиль квадратный <u>100x100x5 ГОСТ30245-2012</u> C245fOCT27772-2015 L=3800	1	56.2	56.2
4		Профиль квадратный <u>100x100x5 ГОСТ30245-2012</u> C245fOCT27772-2015 L=1000	8	14.8	118.4
5		Профиль квадратный <u>100x100x5 ГОСТ30245-2012</u> C245fOCT27772-2015 L=2000	3	29.6	88.8
6		Профиль квадратный <u>100x100x5 ГОСТ30245-2012</u> C245fOCT27772-2015 L=3350	1	49.6	49.6

						18-2024-КР				
1	Зам.	-	01-25		14.01.25	Пристройка к зданию по ул.им. Бахтурова, 12л в Красноармейском районе г. Волгограда				
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Балакин				11.24			П	14	
Проверил	Балакин				11.24					
ГИП	Балакин				11.24					
						Схема раскладки фахверков. Спецификация фахверков		ООО «КонВеТ»		
Н. контр.	Балакин				11.24					