



ООО «ГЕОСЕРВИС-ЮГРА»

бюро земельно-кадастровых работ

ХМАО-Югра, г. Югорск, ул. Спортивная, д.3

Тел. (34675) 95-200 Моб. 8-922-445-4446

E-mail: office@geoservice-ugra.ru

ОГРН 1148622000889, ИНН/КПП 8622026175/861501001

**Благоустройство центрального городского сквера «Северное сияние»
по улице Ленина в городе Югорске**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 4 «Конструктивные решения». Деревянная скамья – амфитеатр.

Деревянный настил со скамьей

28.2024-КР10

Директор ООО «Геосервис-Югра» _____ А.В. Кошелев

2024г.



ООО «ГЕОСЕРВИС–ЮГРА»

бюро земельно-кадастровых работ

ХМАО–Югра, г. Югорск, ул. Спортивная, д.3
Тел. (34675) 95–200 Моб. 8–922–445–4446
E-mail: office@geoservice-ugra.ru
ОГРН 1148622000889, ИНН/КПП 8622026175/861501001

**Благоустройство центрального городского сквера «Северное сияние»
по улице Ленина в городе Югорске**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

28.2024–КР10

Директор _____ А.В. Кошелев

Главный инженер проекта _____ А.Н. Баранов

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2024г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта	
2	План расположения фундаментной плиты Фпм1	
3	План расположения фундаментной плиты Фпм2, Фпм3, Фпм4	

Согласовано	

Взам. инв. №	
--------------	--

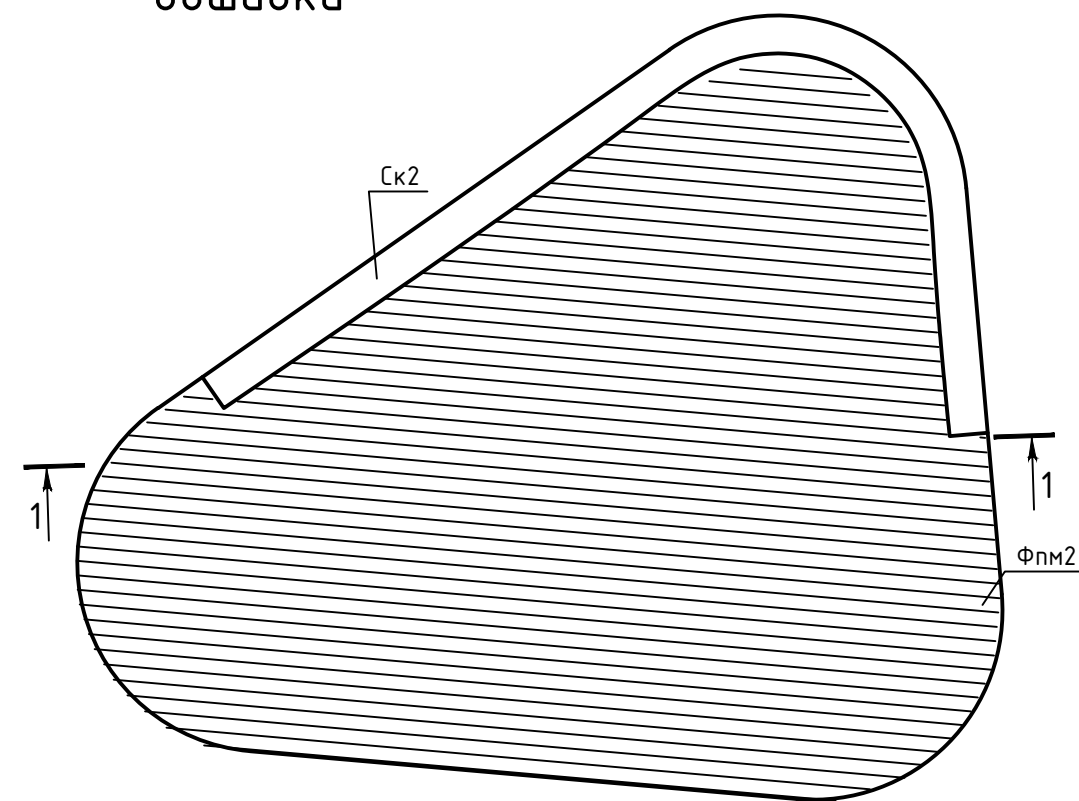
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						28.2024-КР10			
						Благоустройство центрального городского сквера «Северное сияние» по улице Ленина в городе Югорске			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения. Деревянная скамья – амфитеатр. Деревянный настил со скамьей	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Ковалевский			11.2024		П	1	
Проверил		Баранов			11.2024				
Н.контр.		Баранов			11.2024	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта	ООО "ГЕОСЕРВИС-ЮГРА"		



Спецификация					
№ п.п.	№ таб.	Возм.	№	Полн.	и
№ п.п.	№ таб.	Возм.	№	Полн.	и

Схема установки обшивки



Армирование ФМ2, ФМ3

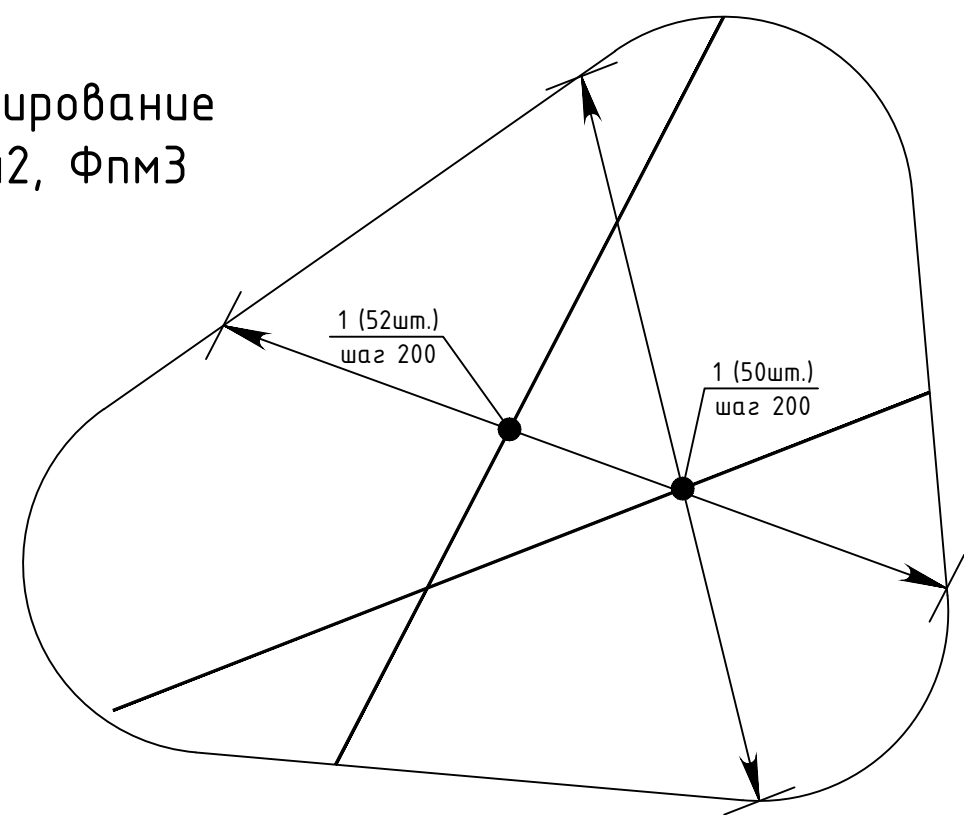
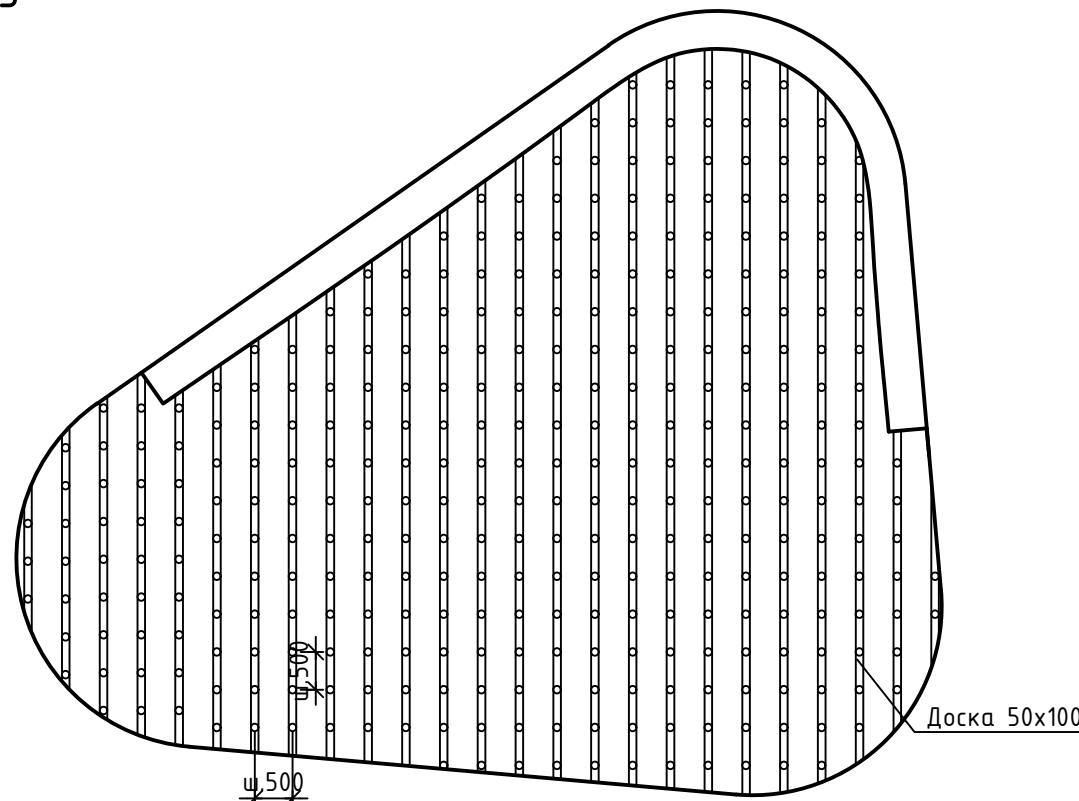


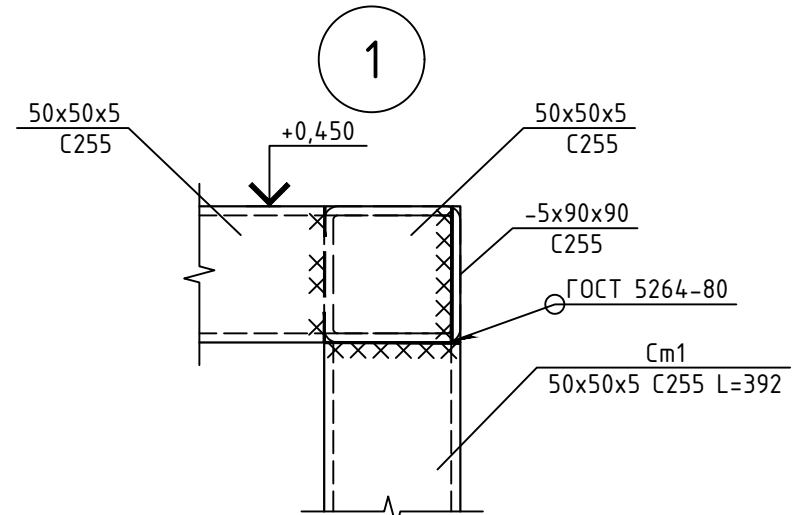
Схема установки бруса



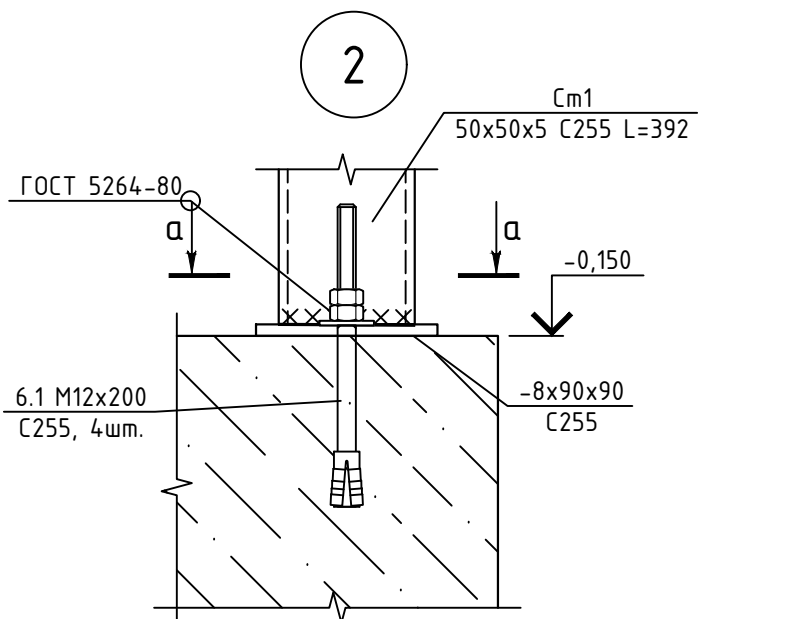
Ведомость расхода стали, кг

Марка конструкции	Изделия арматурные		
	Арматура класса		
	А500С	Ф12	Итого
Фин2	1131.9	1131.9	1131.9
Фин3	1642.9	1642.9	1642.9

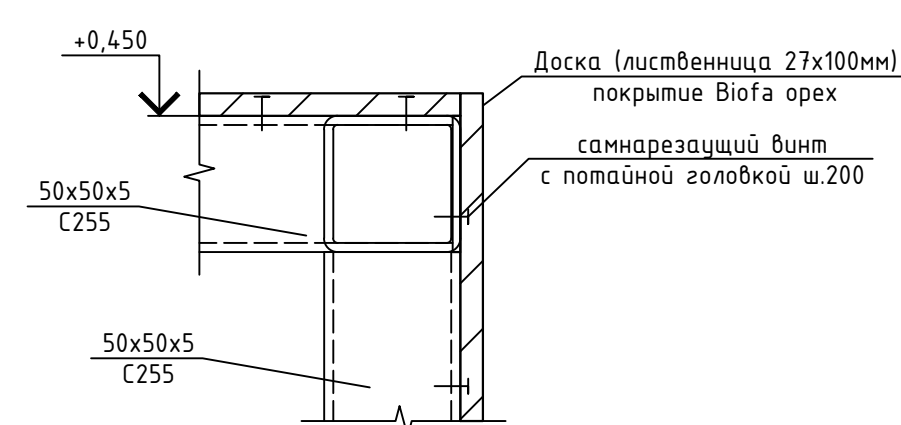
1



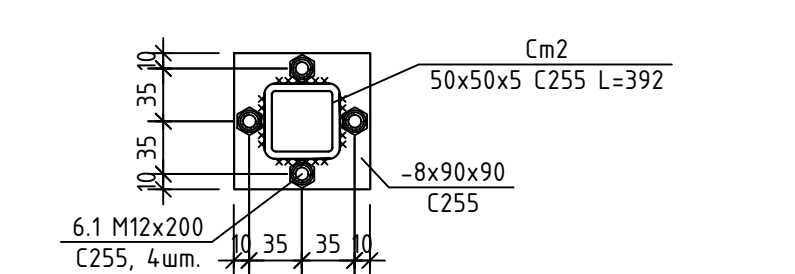
2



Типовой узел отделки

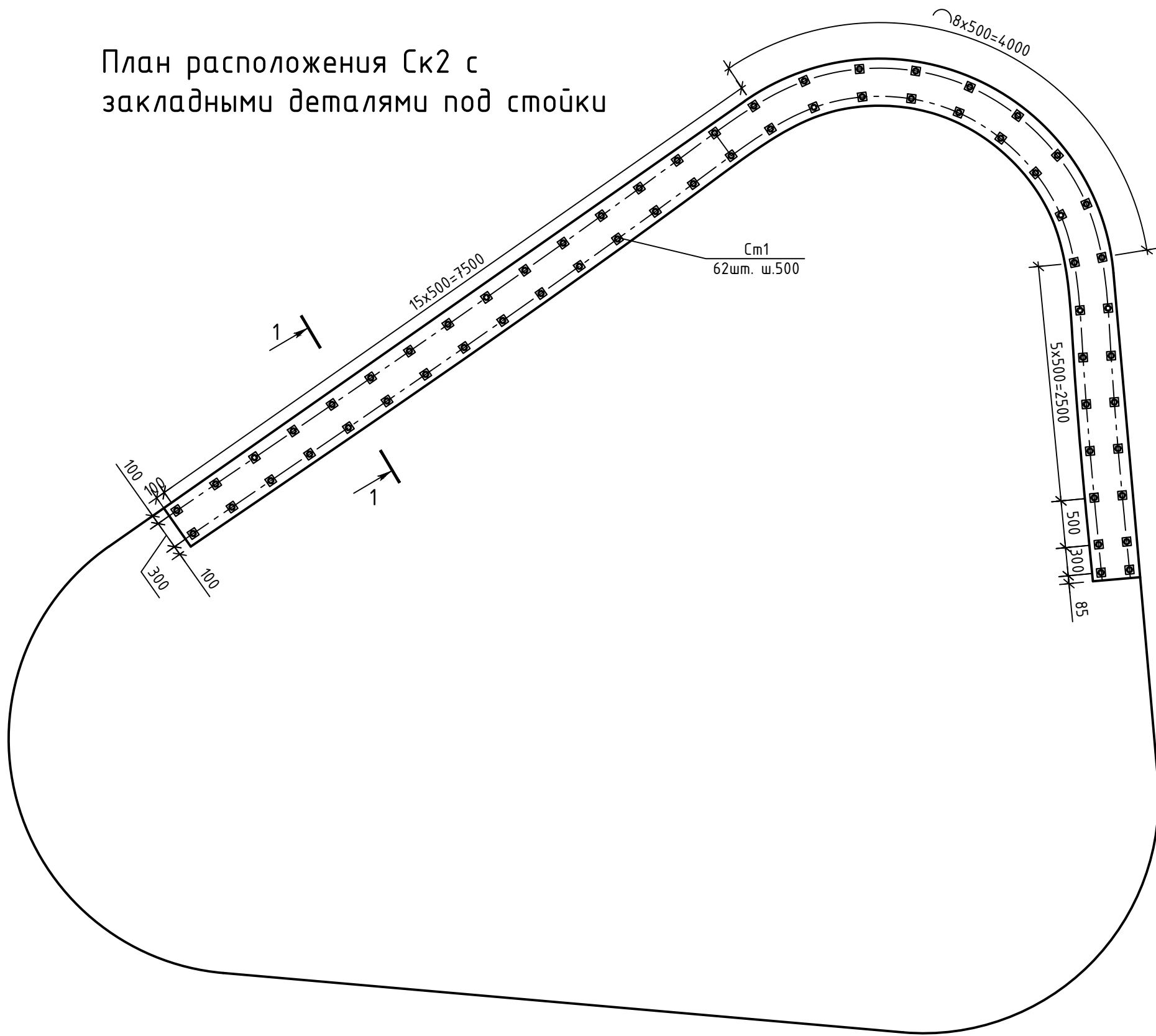


а-а

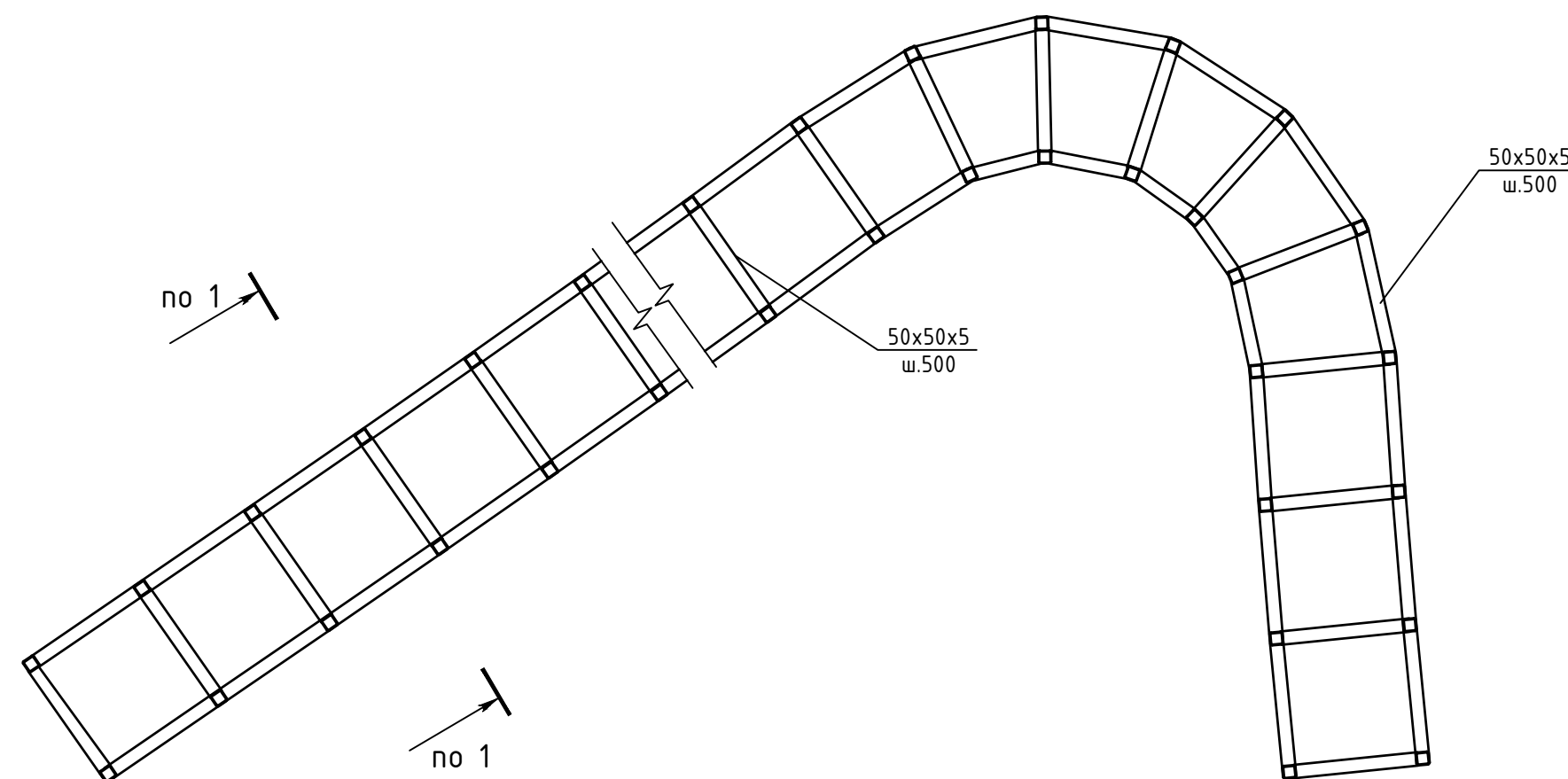


Спецификация							
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание		
Скамейка Сх2 - шт.1							
		Доска (лиственница 27х125) покрытие Biola орех			8.0 м²		
Б1	См1	Труба 50х50х5 ГОСТ 30245-2003 С255 ГОСТ 27772-2015	=542	62	3.56	221	
		Труба 50х50х5 ГОСТ 30245-2003 С255 ГОСТ 27772-2015		м.п.	50	6.56	328
		Лист 50х90х0 ГОСТ 19983-2015 С255 ГОСТ 27772-2015			62	0.32	19.8
		Лист 8х90х90 ГОСТ 19983-2015 С255 ГОСТ 27772-2015			62	0.51	31.6
		Болт 6.1 М12х200 С255 ГОСТ 24319.1-2012			248	0.27	67.0
Скамейка Сх3 - шт.1							
		Доска (лиственница 27х125) покрытие Biola орех			5.0 м²		
Б2	См1	Труба 50х50х5 ГОСТ 30245-2003 С255 ГОСТ 27772-2015	=542	40	3.56	14.2	
		Труба 50х50х5 ГОСТ 30245-2003 С255 ГОСТ 27772-2015		м.п.	32	6.56	210
		Лист 50х90х0 ГОСТ 19983-2015 С255 ГОСТ 27772-2015			40	0.32	12.8
		Лист 8х90х90 ГОСТ 19983-2015 С255 ГОСТ 27772-2015			40	0.51	20.4
		Болт 6.1 М12х200 С255 ГОСТ 24319.1-2012			160	0.27	43.2
Скамейка Сх4 - шт.1							
		Доска (лиственница 27х125) покрытие Biola орех			3.0 м²		
Б3	См1	Труба 50х50х5 ГОСТ 30245-2003 С255 ГОСТ 27772-2015	=542	26	3.56	92.6	
		Труба 50х50х5 ГОСТ 30245-2003 С255 ГОСТ 27772-2015		м.п.	19	6.56	125
		Лист 50х90х0 ГОСТ 19983-2015 С255 ГОСТ 27772-2015			26	0.32	8.32
		Лист 8х90х90 ГОСТ 19983-2015 С255 ГОСТ 27772-2015			26	0.51	13.3
		Болт 6.1 М12х200 С255 ГОСТ 24319.1-2012			104	0.27	28.1
Скамейка Сх5 - шт.1							
		Доска (лиственница 27х125) покрытие Biola орех			8.0 м²		
Б3	См1	Труба 50х50х5 ГОСТ 30245-2003 С255 ГОСТ 27772-2015	=542	64	3.56	228	
		Труба 50х50х5 ГОСТ 30245-2003 С255 ГОСТ 27772-2015		м.п.	51	6.56	335
		Лист 50х90х0 ГОСТ 19983-2015 С255 ГОСТ 27772-2015			64	0.32	20.5
		Лист 8х90х90 ГОСТ 19983-2015 С255 ГОСТ 27772-2015			64	0.51	32.6
		Болт 6.1 М12х200 С255 ГОСТ 24319.1-2012			256	0.27	69.1
Фундаментная плита Фин2 - шт.1							
Стержни							
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ф12 А500С L=1274.7 м		0.89	1131.9		
Материалы							
ГОСТ 26633-2012		Бетон В20, F150, W4			13.5 м³		
		Гидроизоляция			6.0 м²		
		ПВХ пленка			90.0 м²		
		Щебень 5-10фр.			9.0 м³		
Фундаментная плита Фин3 - шт.1							
Стержни							
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ф12 А500С L=1850.1 м		0.89	1642.9		
Материалы							
ГОСТ 26633-2012		Бетон В20, F150, W4			16.8 м³		
		Гидроизоляция			7.0 м²		
		ПВХ пленка			112.0 м²		
		Щебень 5-10фр.			11.2 м³		
Настил для Фин2.3							
		Опора LVL для бруса h=75 мм Ф200	783		шт.		
		Доска 50х100	513		шт.		
		Террасная доска 27х125	195		м²		

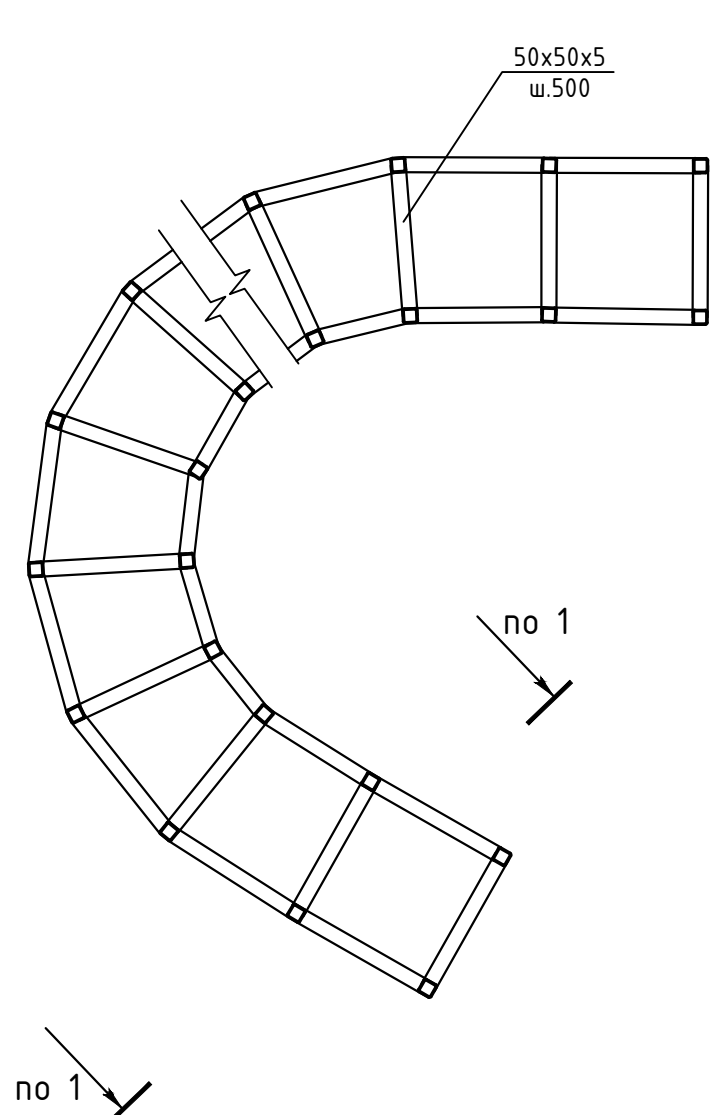
План расположения Ск2 с закладными деталями под стойки



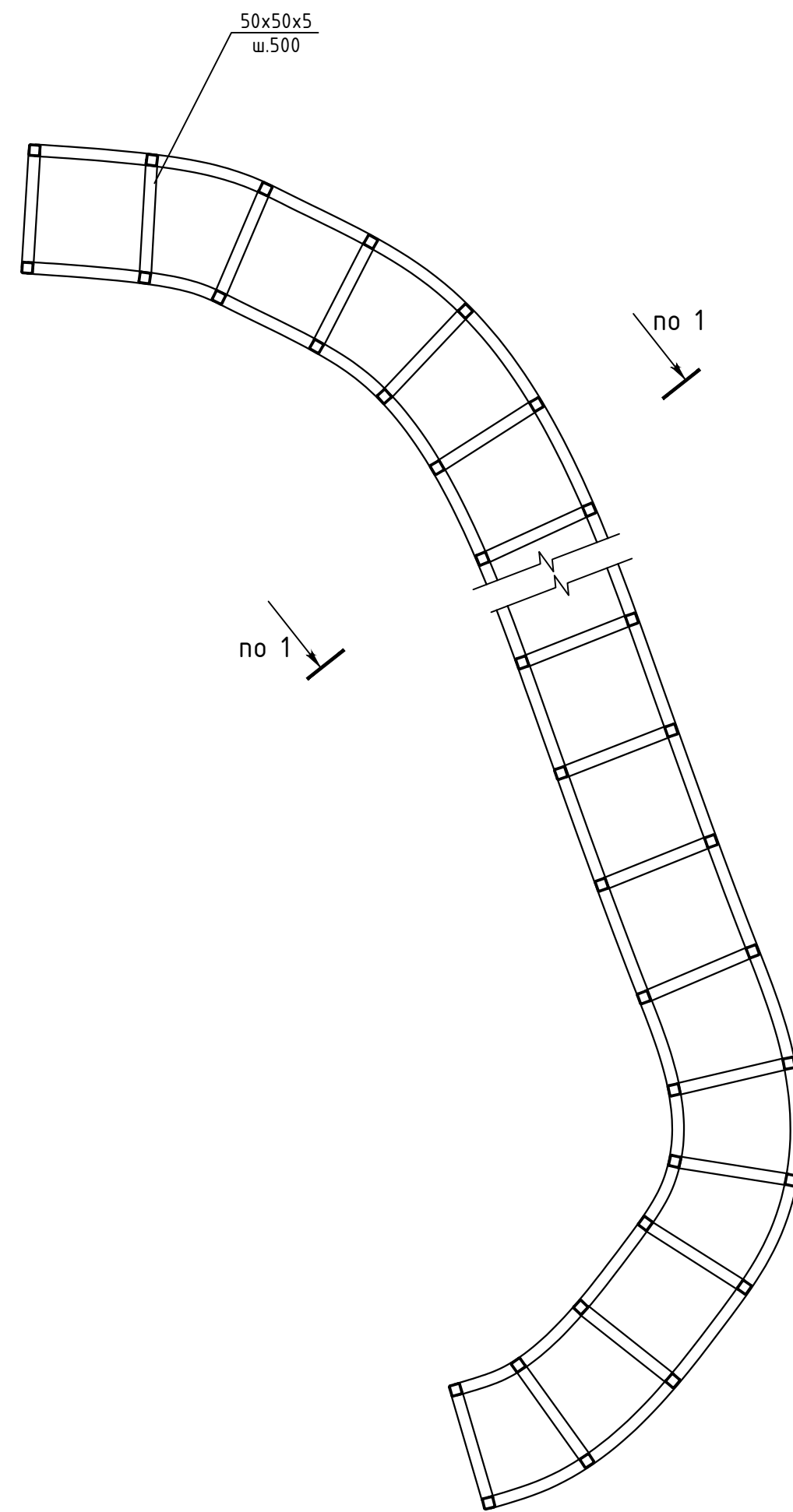
План расположения балок Б1 для Ск2



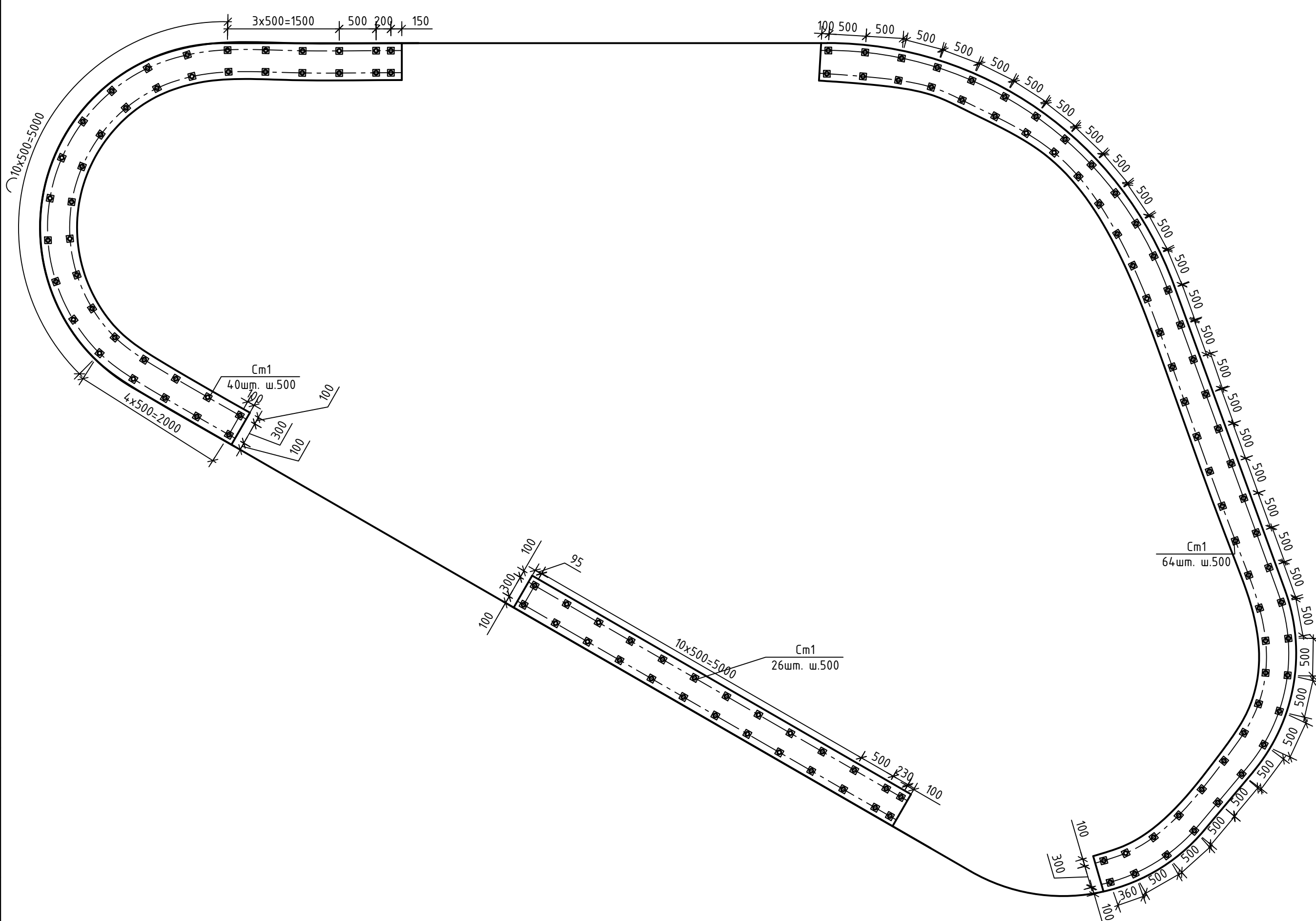
План расположения балок Б2 для Ск3



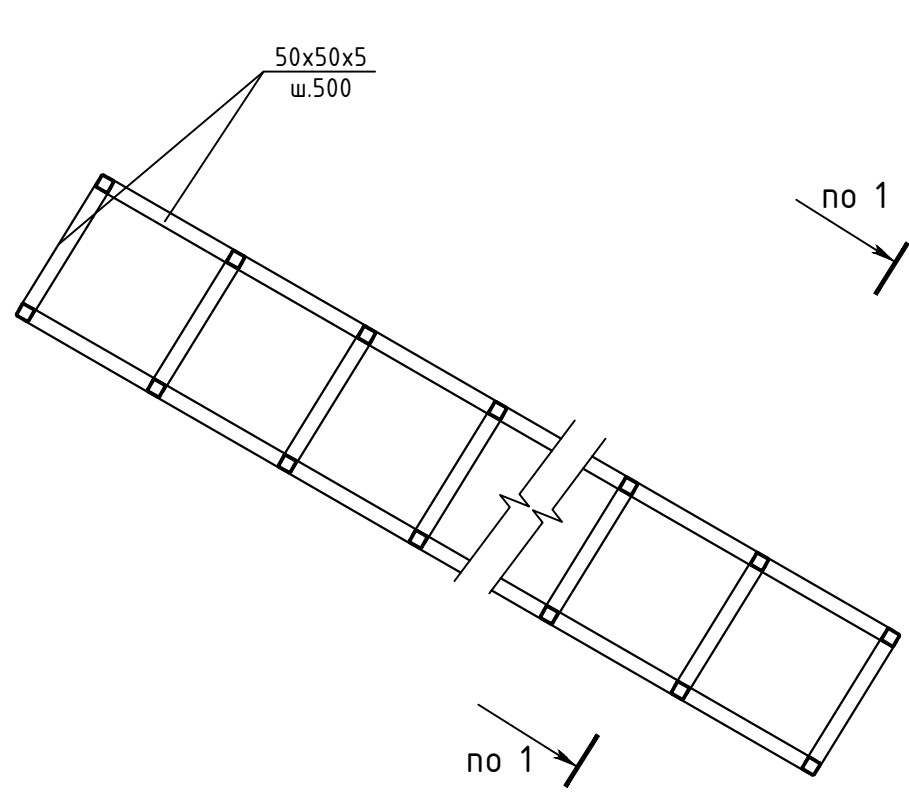
План расположения балок Б4 для Ск5



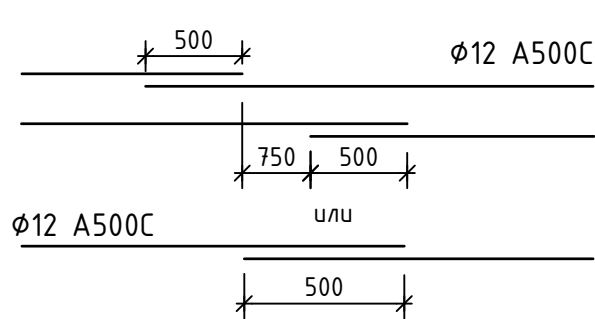
План расположения Ск3,4,5 с закладными деталями под стойки



План расположения балок Б3 для Ск4



Стыковка арматуры внахлест



- Диаметры арматур для внутренних элементов для арматуры Ф8 А240 - Ф8х20 мм; Ф10 А500С - Ф8х160 мм; Ф12 А500С - Ф8х160 мм; Ф16 А500С - Ф8х160 мм; Ф20 А500С - Ф8х160 мм.
- Размещение и монтаж вышеуказанных конструкций производить после набора бетоном 70% прочности.
- Все вертикальные поверхности фундаментов, соприкасающихся с арматурой, обштукатурить штукатуркой в один слой и промазать битумом. В один слой толщиной покрытия в 1.5 мм.
- Перед началом работ строительные площадки выровнять.

28.2024-КР10					
Благоустройство центрального городского сквера «Северное сияние» по улице Ленина в городе Югорске					
Инв. Кол. и Лист № док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения		
Разработчик	Исполнитель	11.2024	Деревянная скамья - аниматор.	Станд.	Лист
Проверил	Баранов	11.2024	Деревянный настил со скамьей.	п	3
Исполн.	Баранов	11.2024	План расположения фундаментной плиты Фин2,Фин3	ООО "ГЕОСЕРВИС-ЮГРА"	