



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». Помещение охранника. Кафе

28.2024-КР2

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–КР2

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 ФМ1	
3	План расположения фундаментной плиты ФМ2	

Согласовано	

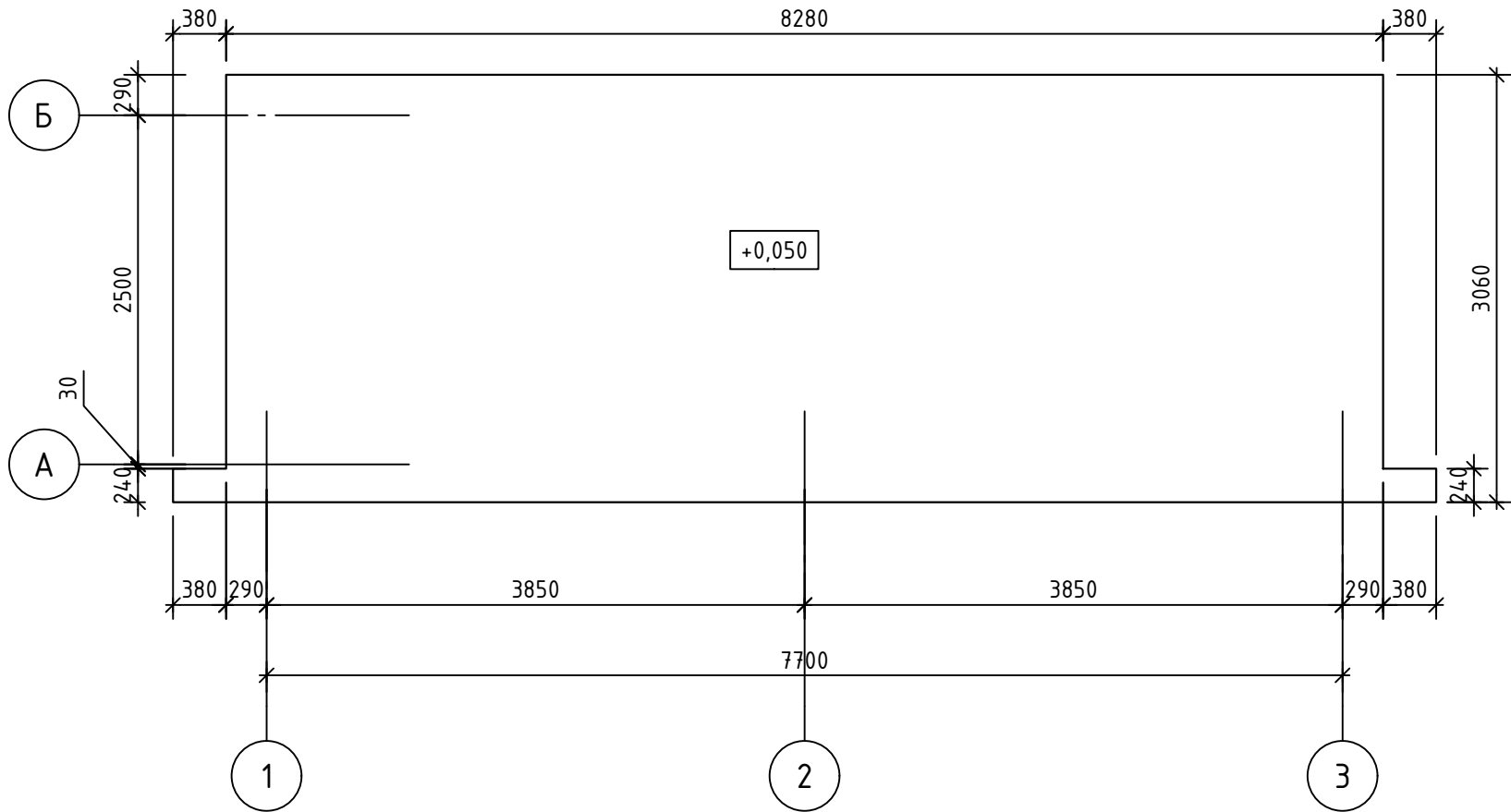
Взам. инв. №	
--------------	--

Подп. и дата	
--------------	--

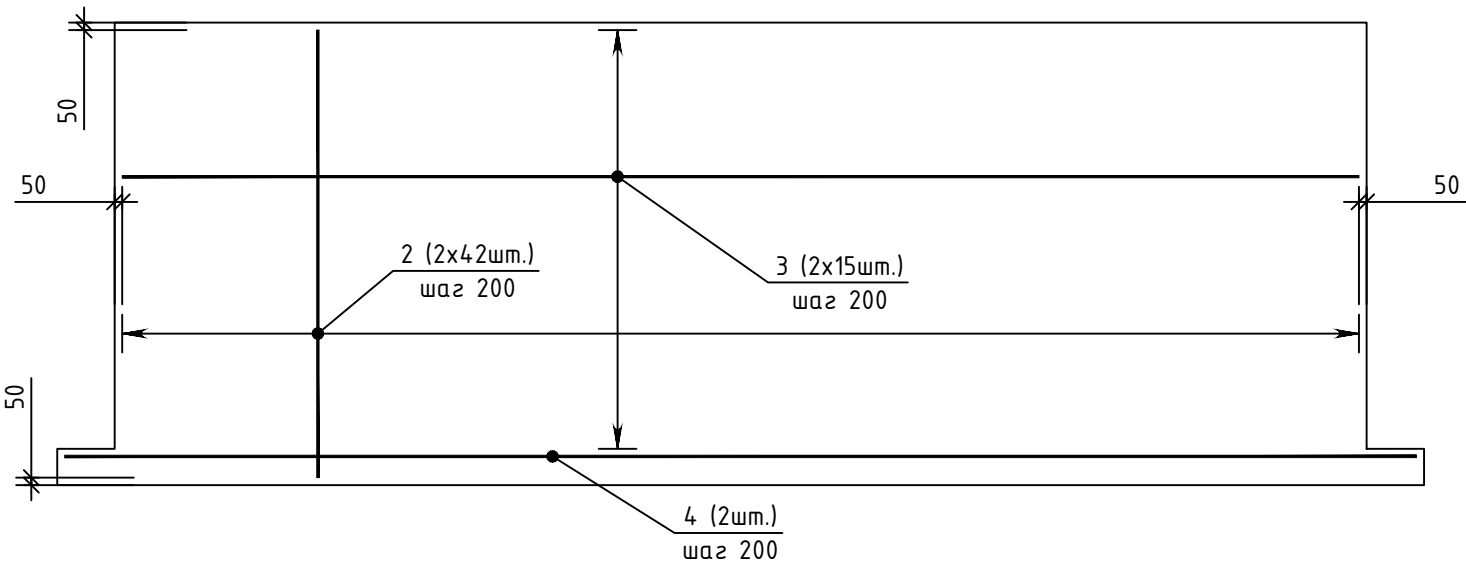
Инв. № подл.	
--------------	--

						28.2024-КР2						
						Благоустройство центрального городского сквера «Северное сияние» по улице Ленина в городе Югорске						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Ковалевский			11.2024	Конструктивные решения. Помещение охранника. Кафе			П	1		
Проверил		Баранов			11.2024							
Н.контр.		Баранов			11.2024	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта			ООО "ГЕОСЕРВИС-ЮГРА"			

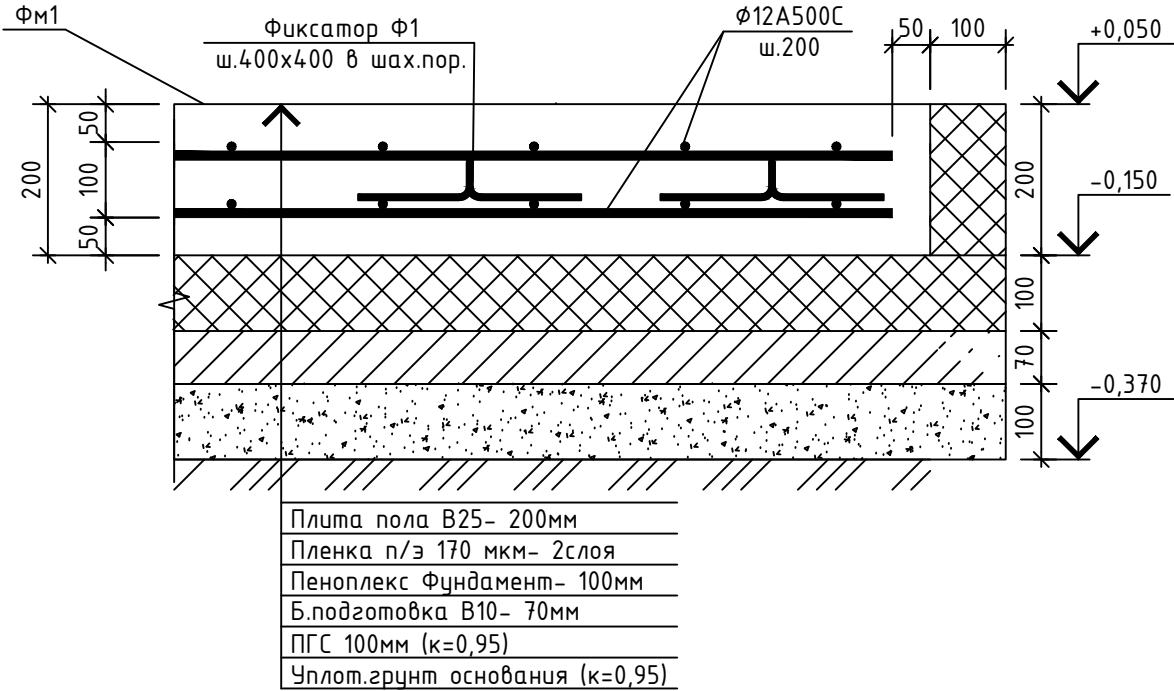
План расположения фундаментной плиты Фм1



Армирование фундаментной плиты Фм1



Типовой узел 1

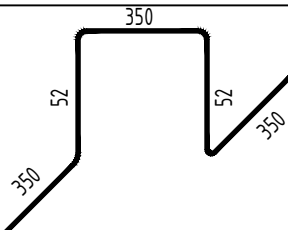


Спецификация

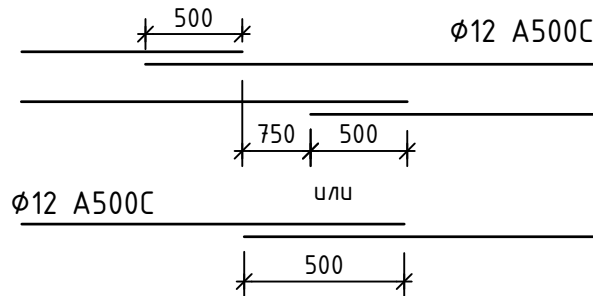
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Фундаментная плита Фм1 – шт.1			
		Детали			
1	ГОСТ 5781-82*	Фиксатор Ф1 Ø8 А240 L=1155	52	0.46	23.9
		Стержни			
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2960	84	2.63	220.8
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=8180	30	7.26	217.9
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=8940	2	7.94	15.9
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 F150 W6			5.1 м³
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В10			2.0 м³
	ГОСТ 23735-2014	ПГС			2.8 м³
		Пеноплекс фундамент 100мм			28.0 м²
		Пленка п/э 170 мкм 2слоя			56.0 м²
		Гидроизоляция			5.0 м²

Ведомость деталей

Ведомость расхода стали, кг

Поз.	Эскиз	Марка конструкции	Изделия арматурные				
Ф1			Арматура класса				Всего
			А240		А500С		
			ГОСТ 5781-82*		ГОСТ Р 52544-2006		
			Ø8	Итого	Ø12	Итого	
		Фм1	23.9	23.9	454.6	454.6	478.5

Стыковка арматуры внахлест



- Диаметры оправок для гнутых элементов: для арматуры Ø8 А240 – Øоп=20 мм; Ø10 А500С – Øоп=50 мм; Ø12 А500С – Øоп=60 мм; Ø16 А500С – Øоп=80 мм; Ø20 А500С – Øоп=160 мм.
- Разопалудку и монтаж вышележащих конструкций производить после набора бетоном 70% прочности.
- Все вертикальные поверхности фундаментов, соприкасающихся с грунтом, обмазать мастикой в один слой и праймером битумным в один слой толщиной покрытия в 1,5 мм.
- Обратную засыпку выполнить местным грунтом с послойным уплотнением вибрационными катками.(к=0,95)
- Перед началом работ строительную площадку выровнять.

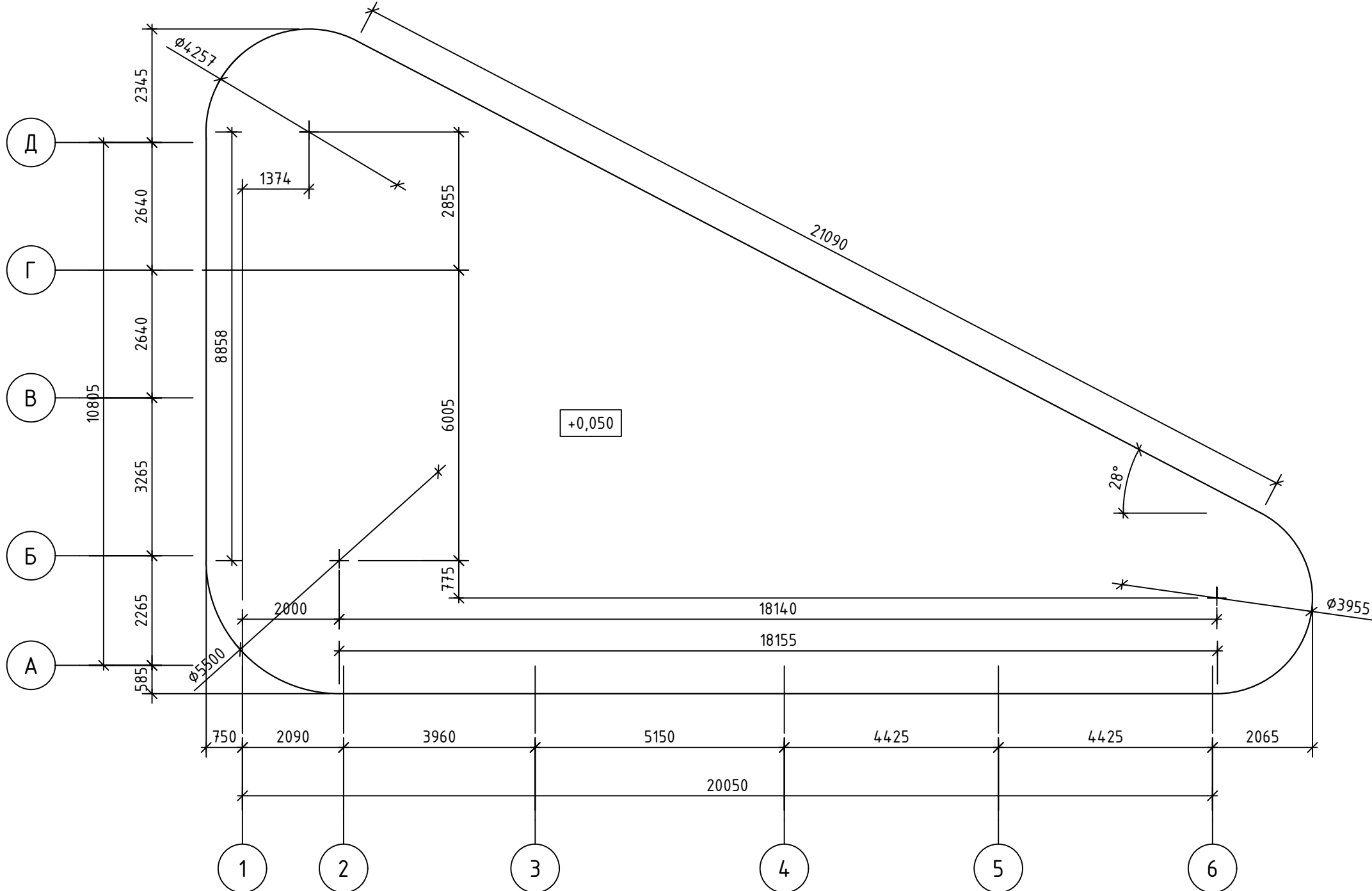
28.2024-КР2

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

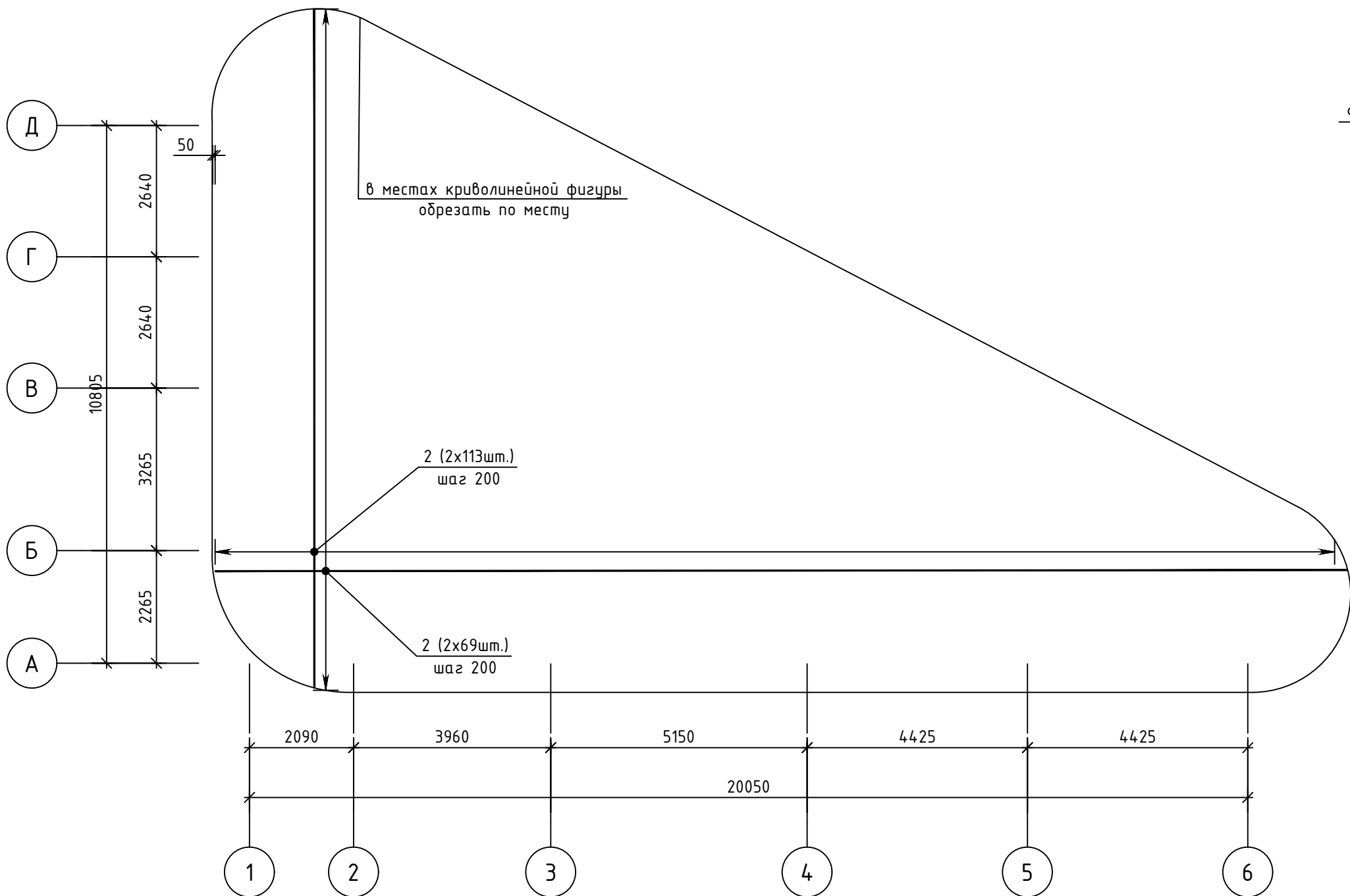
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Ковалевский		11.2024			Конструктивные решения. Помещение охранника. Кафе		
Проверил	Баранов		11.2024					
						План расположения фундаментной плиты Фм1		
Н.контр.	Баранов		11.2024					
						Стадия	Лист	Листов
						П	2	
						ООО "ГЕОСЕРВИС-ЮГРА"		

Согласовано:				
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №		

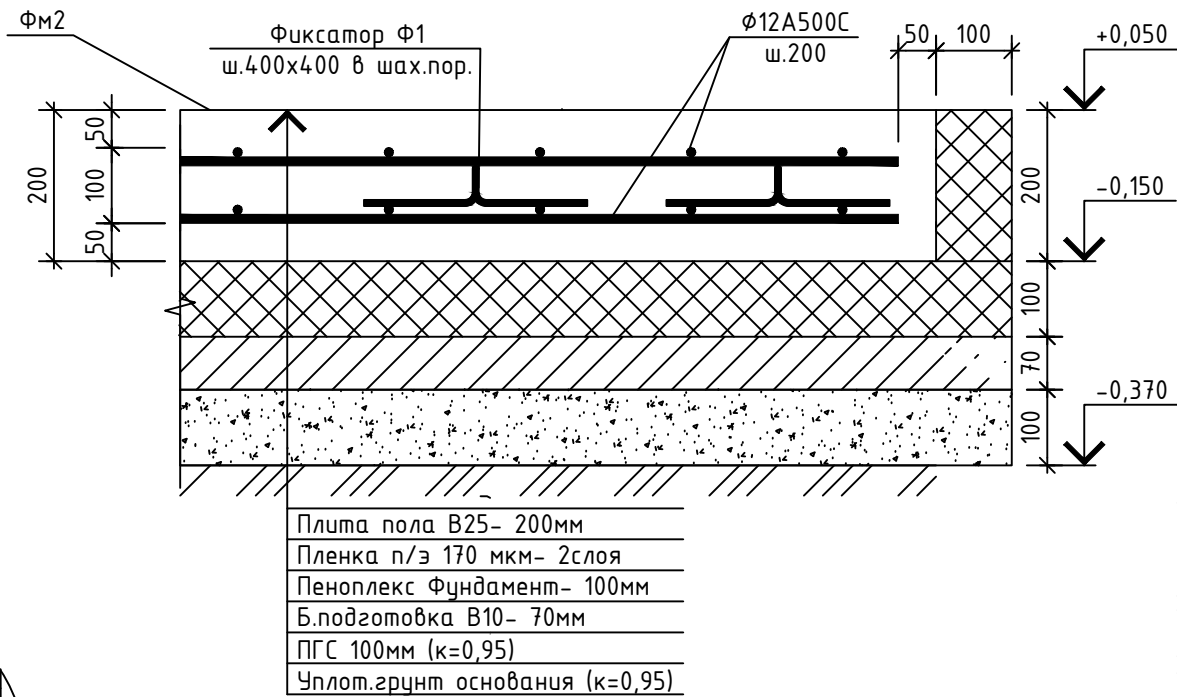
План расположения фундаментной плиты ФМ2



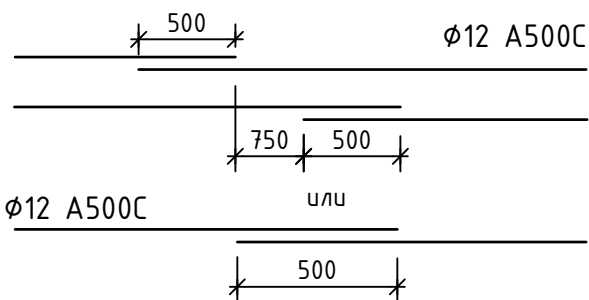
План расположения фундаментной плиты ФМ2



Типовой узел 1



Стыковка арматуры внахлест



- Диаметры оправок для гнутых элементов: для арматуры Ф8 А240 – Фоп=20 мм; Ф10 А500С – Фоп=50 мм; Ф12 А500С – Фоп=60 мм; Ф16 А500С – Фоп=80 мм; Ф20 А500С – Фоп=160 мм.
- Разопалудку и монтаж вышележащих конструкций производить после набора бетоном 70% прочности.
- Все вертикальные поверхности фундаментов, соприкасающихся с грунтом, обмазать мастикой в один слой и праймером битумным в один слой толщиной покрытия в 1,5 мм.
- Обратную засыпку выполнить местным грунтом с послойным уплотнением вибрационными катками.(к=0,95)
- Перед началом работ строительную площадку выровнять.

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Фундаментная плита ФМ2 – шт.1			
		Детали			
1	ГОСТ 5781-82*	Фиксатор Ф1 Ф8 А240 L=1155	408	0.46	187.7
		Стержни			
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ф12 А500С L=6844.4 м		0.89	6077.8
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 F150 W6			40.7 м³
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В10			14.7 м³
	ГОСТ 23735-2014	ПГС			21.0 м³
		Пеноплекс фундамент 100мм			210.0 м²
		Пленка п/э 170 мкм 2слоя			420.0 м²
		Гидроизоляция			13.0 м²

Ведомость деталей

Поз	Эскиз
Ф1	

Ведомость расхода стали, кг

Марка конструкции	Изделия арматурные			
	Арматура класса		Всего	
	А240	А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006		
	Ф8	Итого	Ф12	Итого
ФМ2	187.7	187.7	6077.8	6077.8

28.2024-КР2

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

Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения. Помещение охранника. Кафе	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Ковалевский			11.2024		П	3	
Проверил	Баранов			11.2024	План расположения фундаментной плиты ФМ2	ООО "ГЕОСЕРВИС-ЮГРА"		
Н.контр.	Баранов			11.2024				