

ТОО "ПроектСтрой - SNN"
ГСЛ №16016604

Заказчик: ТОО "Aina Resources"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство хвостохранилища" в п. Акбеит Астраханского района Акмолинской области.

Раздел: ГП
Генеральный план

Директор
ТОО "ПроектСтрой-SNN"



Тюлюбаев Н.Ш.

Кокшетау 2025

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 21.508-93	СПДС. Правила выполнения рабочей документации	
	генеральных планов предприятий, сооружений	
	и жилищно-гражданских объектов	
ГОСТ 21.204-93	СПДС. Условные и графические обозначения и	
	изображения элементов генеральных планов	
	и сооружений транспорта	
ГОСТ 6665-91	Камни бортовые бетонные и железобетонные	
УСН РК 8.02-03-2019г	Малые архитектурные формы	
СП РК 1.04-06-2004	Рекомендации по проектированию полигонов по обезвреживанию захоронению промышленных отходов	
СП РК 3.01-101-2013	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов	
СП РК 3.01-105-2013	Благоустройство территории населенных пунктов	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ГП

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. Ситуационная схема.	
2	Разбивочный план.	
3	План организации рельефа.	
4	Баланс земляных масс	
5	План расположения МАФ и план озеленения.	
6	Планы конструкции покрытий.	
7	Разрез 1-1, 2-2, узлы	
8	Сечения	

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами, действующими на территории РК, (в том числе по взрыво-пожарной безопасности)

Главный инженер проекта: Тюлюбаев Н.



Ситуационная схема

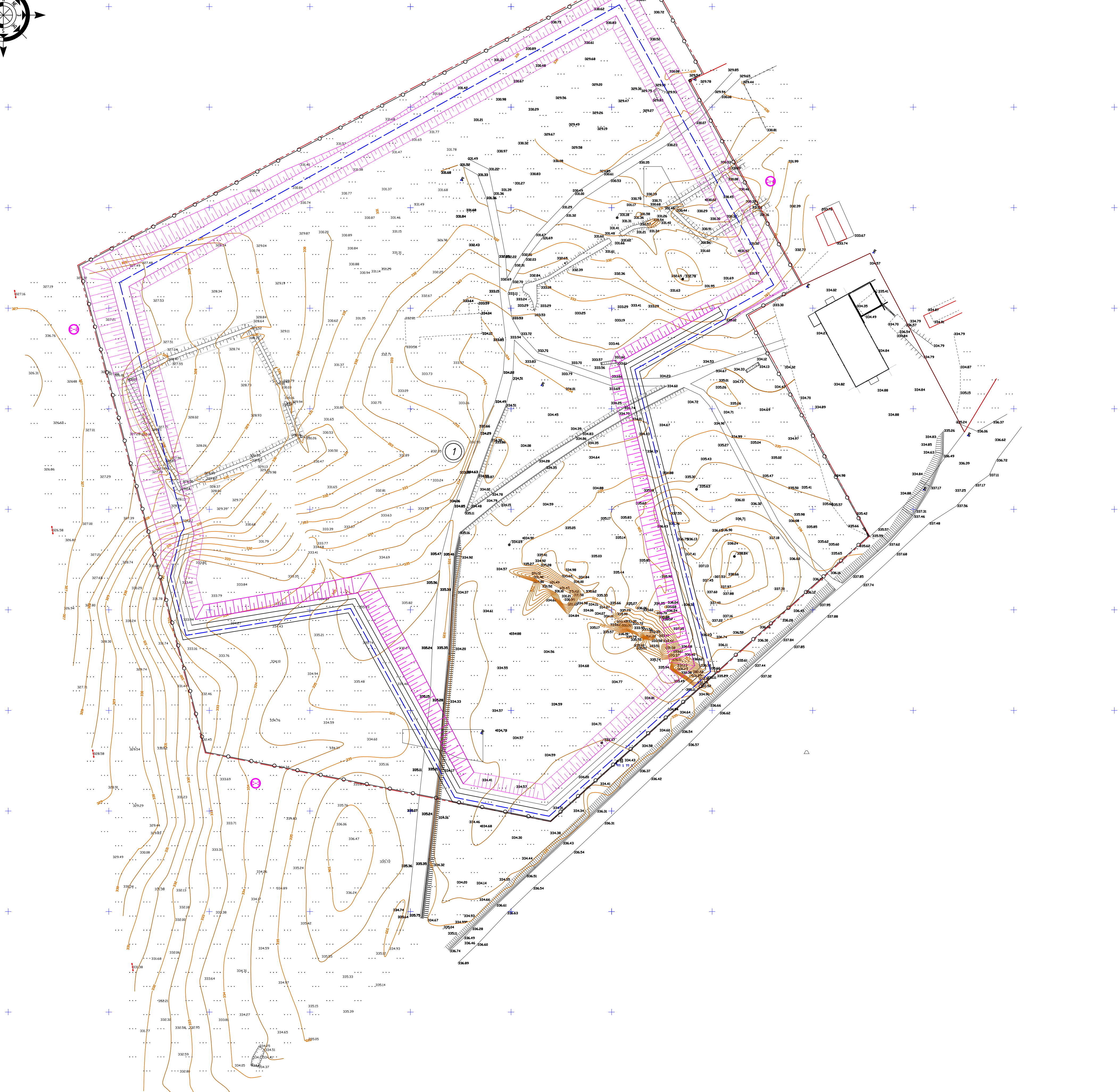
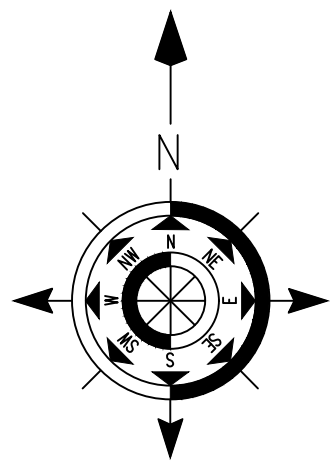


Проектируемый объект

Общие указание

- 1.Рабочий проект "Строительство хвостохранилища" в п. Акбеит Астраханского района Акмолинской области." - разработан на основании: здания на проектирование, Отчет об инженерно-геологических изысканиях, выполненный Проектно-изыскательской организацией ТОО "TAU PROJEKT" в 2023 г; Топографическая съемка в масштабе 1:500, выполненная ТОО "TAU PROJEKT".
- 2. Чертежи выполнены на основании задания на проектирование, инженерно-геологических, топогеодезических изысканий.
- 3. Горизонтальную разбивку производить от закрепленного участка.
- 4. Вертикальная планировка выполнена методом опорных точек.
- 5. Все размеры даны в метрах.
- 6. Для устройства газонов засыпку растительного грунта производить на высоту 0,2 м.
- 7.Объем хвостохранилище - 154 219,3 м³.

						ГП			
						РП "Строительство хвостохранилища" в п. Акбеит Астраханского района Акмолинской области.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
							РП	1	8
Выполнил						Общие данные.	ТОО "ПроектСтрой - SNN" ГСЛ №16016604		



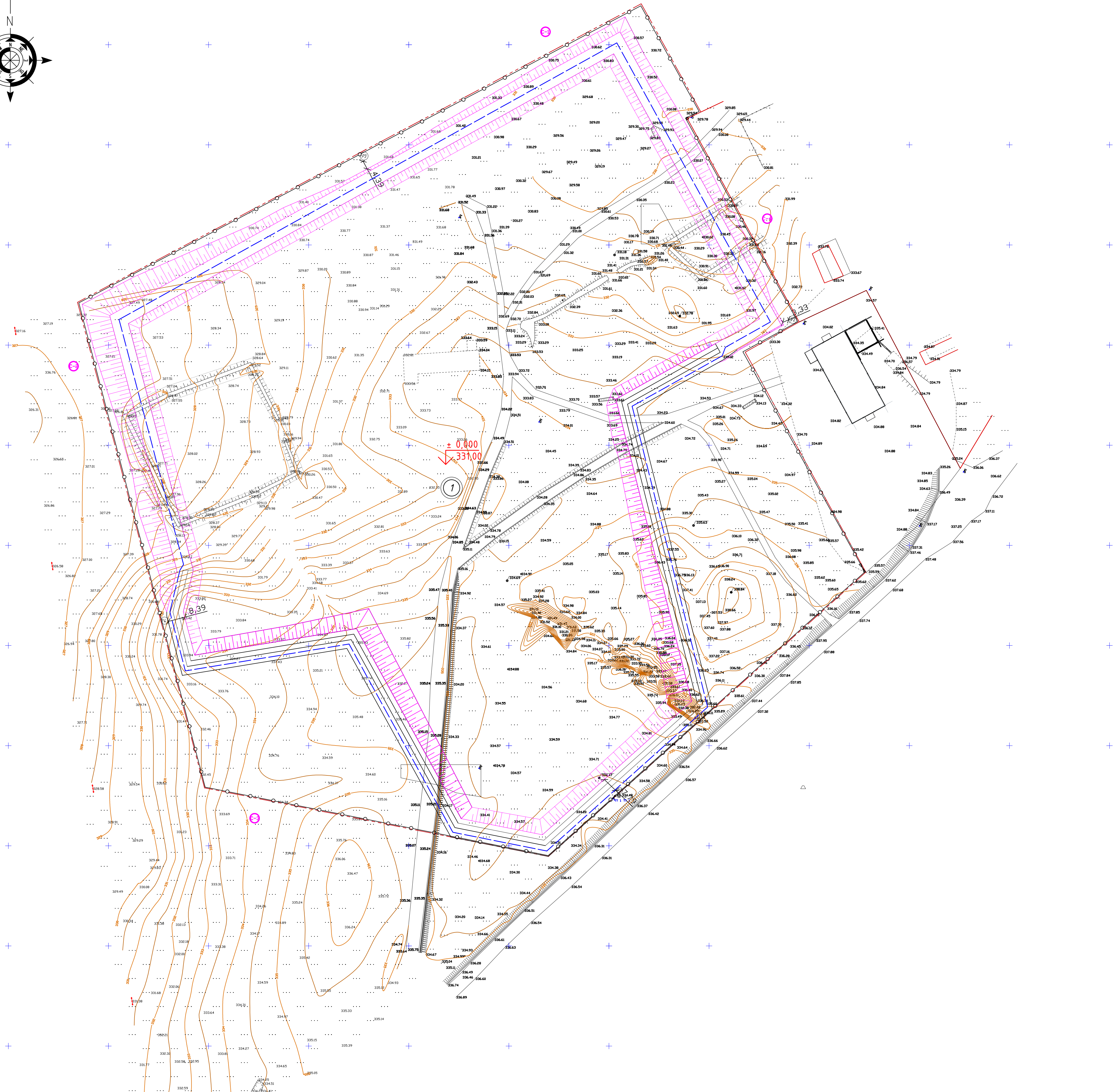
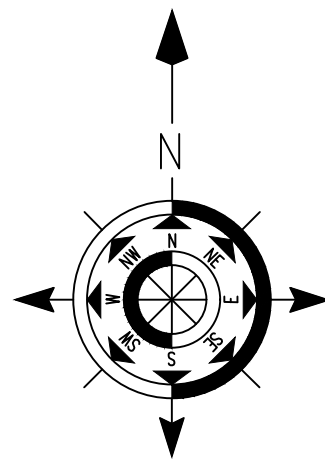
Экспликация здания и сооружения

Поз.	Наименование	Кол.	Примечание
1	Полигон	1	Проект.
2	Скважина №1, h=10м, ø=200 мм	1	Проект.
3	Скважина №2, h=10м, ø=200 мм	1	Проект.
4	Скважина №3, h=10м, ø=200 мм	1	Проект.
5	Скважина №4, h=10м, ø=200 мм	1	Проект.

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование	Ед. измер.	Кол-во
1	Площадь участка	м²	106826,05
2	Площадь застройки	м²	-----
3	Площадь покрытия	м²	-----
4	Площадь под захоронения отходов	м²	84823,92
	Площадь озеленения		3596,59
	в т.ч.площадьпод газонами с посевом травы (овсяница луговая)	м²	-----
	площадь под цветниками	м²	-----
	площадь под посадочными местами	м²	-----
5	Площадь прочая	м²	-----

							ГП
							РП "Строительство хвостохранилища" в п. Акбент Астраханского района Акмолинской области.
Изм.	Коп.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		
ГИП		Тюлюбаев Н.					Генеральный план
Выполнил		Карбаева С.					Разбивочный план.
							ТОО "ПроектСтрой-СНН" ГСП №16016604



Экспликация здания и сооружения

Поз.	Наименование	Кол.	Примечание
1	Полигон	1	Проект.
2	Скважина №1, h=10м, ø=200 мм	1	Проект.
3	Скважина №2, h=10м, ø=200 мм	1	Проект.
4	Скважина №3, h=10м, ø=200 мм	1	Проект.
5	Скважина №4, h=10м, ø=200 мм	1	Проект.

Расчет площади поверхности, подлежащей гидроизоляции

Основание	Откосы	Замок	Всего
63 647,05	5 728,16	3 039,06	72 414,27

Обозначение	Н(отм.)
P1	334,43
P2	333,30
P3	331,68
P4	331,78

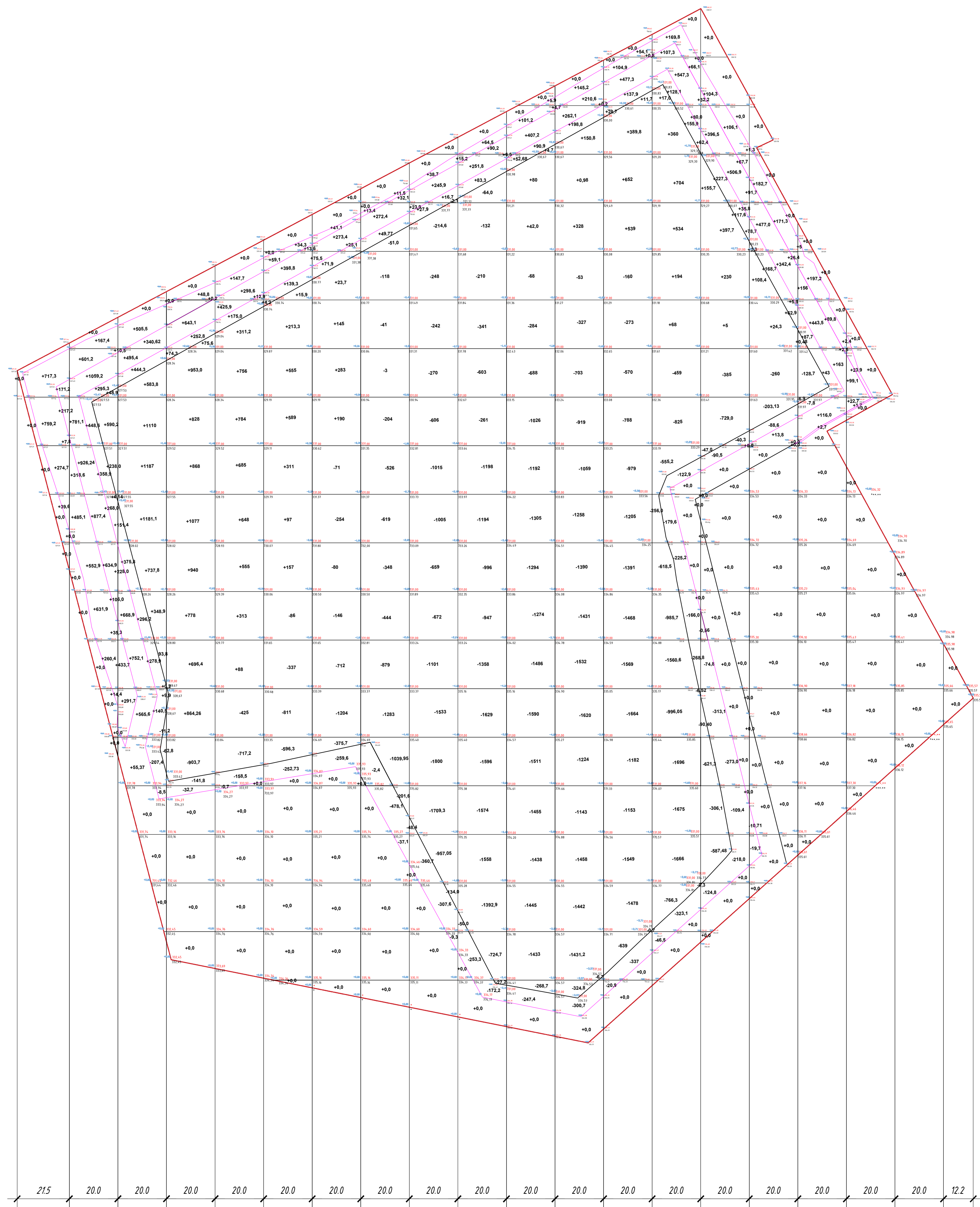
Условные обозначения

- граница земельного участка
- P1

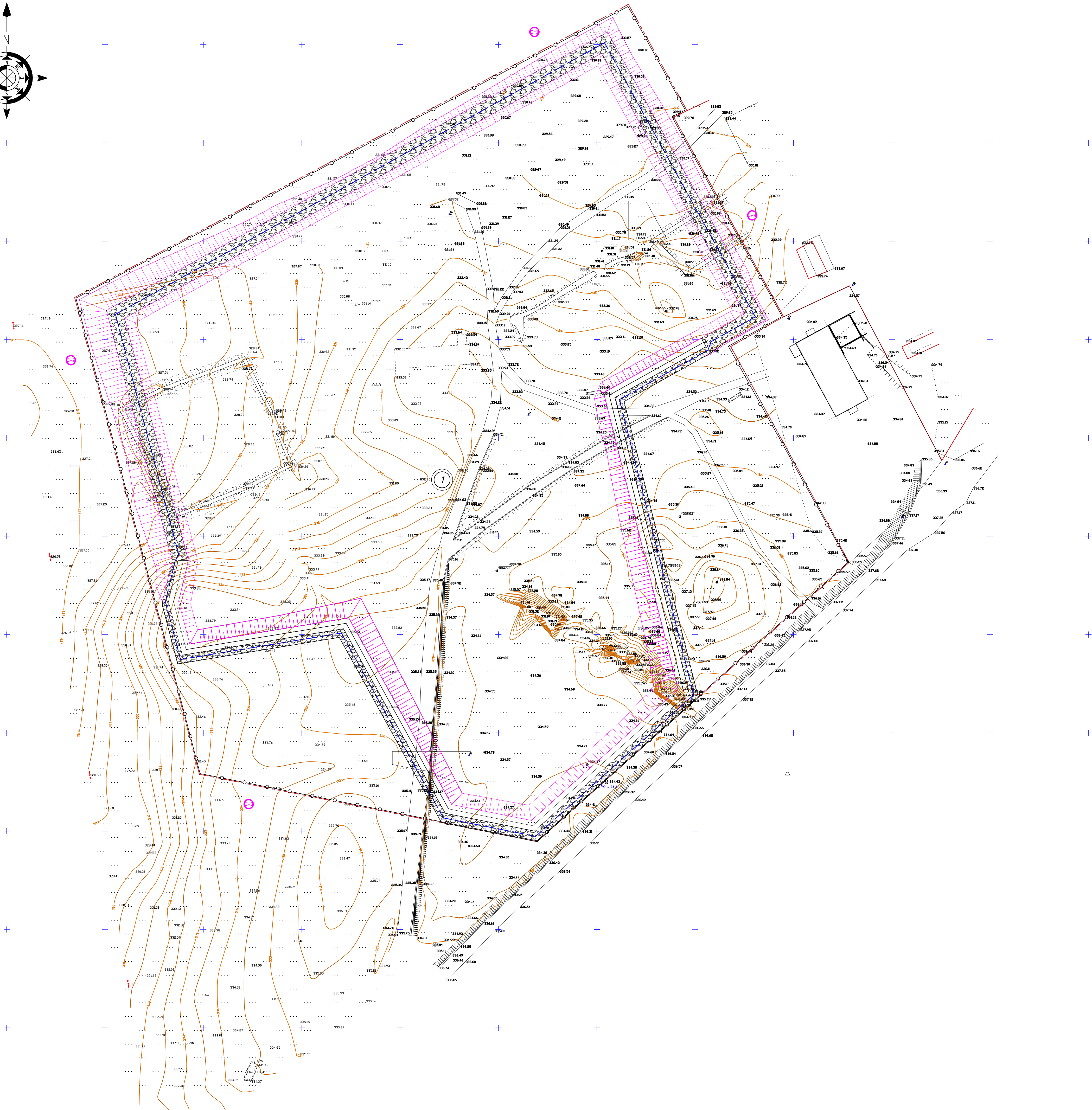
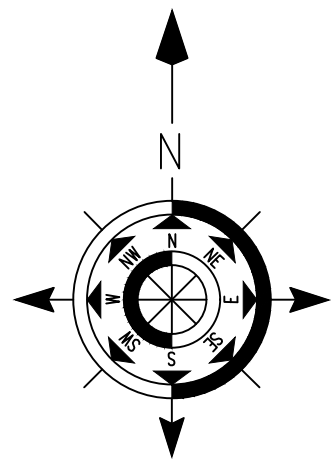
- реперы
- ± 0,000
331,00

- Абсолютная отметка дна полигона

						ГП			
						РП "Строительство хвостохранилища" в п. Акбент Астраханского района Ахемлинской области.			
Изм.	Коп.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
ТИП	Толобаев Н.		16				РП	3	8
Выполнил	Карбаева С.					План организации рельефа.	ТОО "ПроектСтрой-SNN" ГСП №16016604		



						ГП					
						РП "Строительство хвостохранилища" в п. Акбент Астраханского района Акимовской области.					
Изм.	Колуч	Лист	№ дек.	Подп.	Дата				Страна	Лист	Листов
ГП		Тюлюбаев Н.	1			Генеральный план			РП	4	8
Выполнил		Карбуева С.				Баланс земляных масс 1			ТОО "ПроектСтрой-SNN" ФСР №16016904		



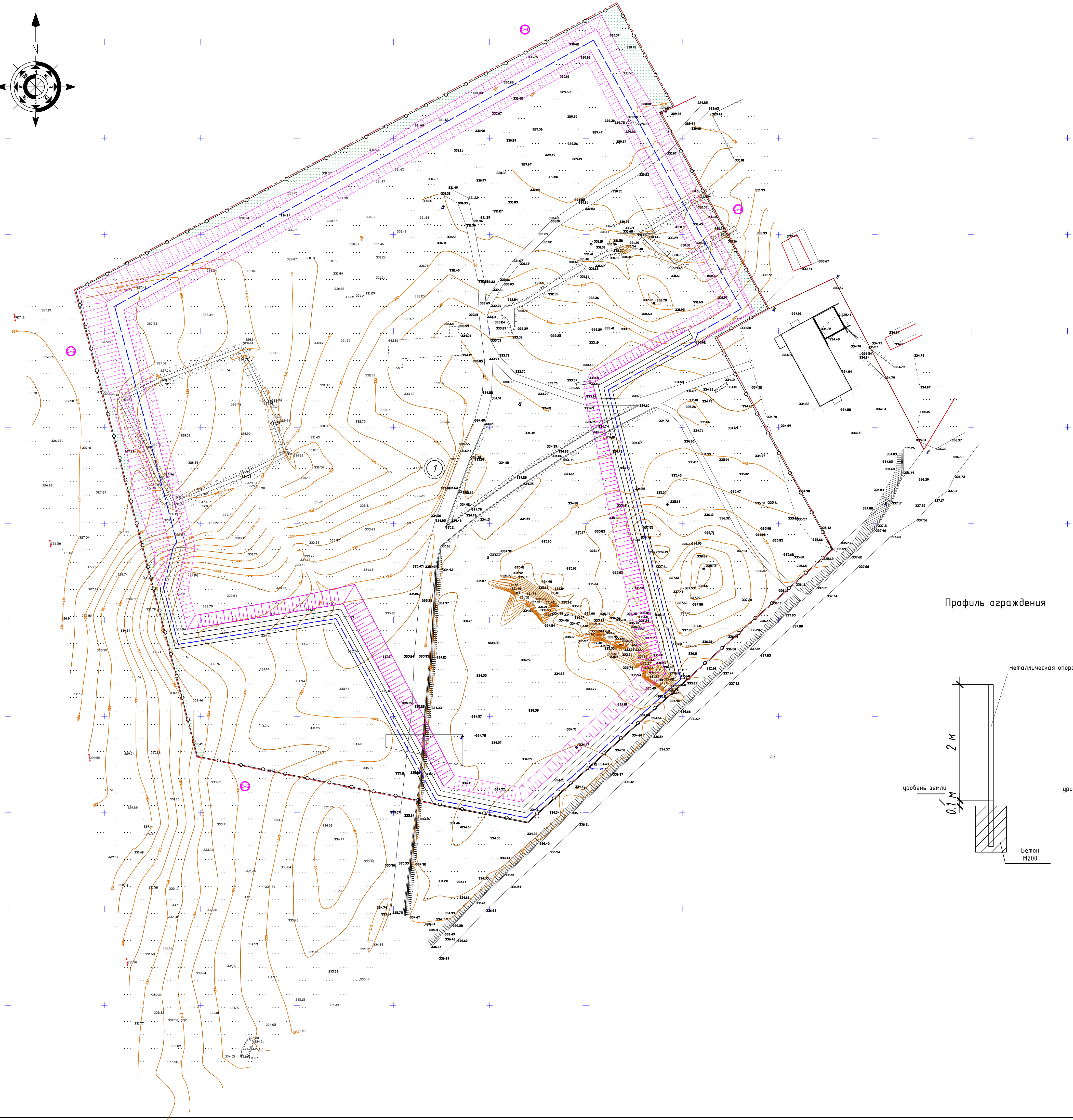
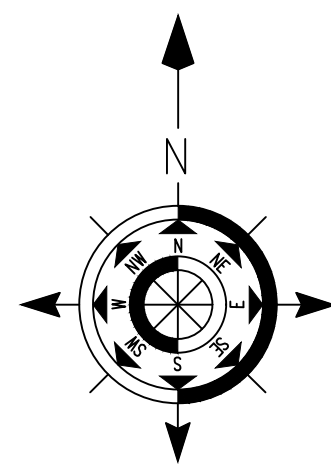
Экспликация зданий и сооружений

Поз.	Наименование	Кол.	Примечание
1	Полигон	1	Проект.
2	Скважина №1, h=10м, ø=200 мм	1	Проект.
3	Скважина №2, h=10м, ø=200 мм	1	Проект.
4	Скважина №3, h=10м, ø=200 мм	1	Проект.
5	Скважина №4, h=10м, ø=200 мм	1	Проект.

Ведомость тротуаров, дорожек и площадок

Усл. обознач.	Наименование	Длина м	Ширина м	Площадь покрытия м²	Бордюр изобортового камня	
	Гравийно-песчаный грунт	--	--	7358.13	Тип	

						ГП		
Изм.						РП "Строительство хвостохранилища" в п. Акбент Астраханского района Ахемлинской области.		
Гип						Стадия	Лист	Листов
Выполнил						РП	5	8
						Планы конструкции покрытий.		
						ТОО "ПроектСтрой-SNN" ГСП №16016604		



Экспликация зданий и сооружений

Поз.	Наименование	Кол.	Примечание
1	Полигон	1	Проект.
2	Скважина №1, h=10м, ø=200 мм	1	Проект.
3	Скважина №2, h=10м, ø=200 мм	1	Проект.
4	Скважина №3, h=10м, ø=200 мм	1	Проект.
5	Скважина №4, h=10м, ø=200 мм	1	Проект.

ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ И ПЕРЕНОСНЫХ ИЗДЕЛИЙ

№ П/п	Обозначения	Наименование	Кол.-во, шт.(м.п.)	Примечание
1	—○—○—○—○—	Ограждение	1295,17	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОГРАЖДЕНИЙ

№ П/п	Наименование	Кол.-во, шт.(м.п.)	Примечание
1	Металлическая опора 80x80	432 шт.	
2	Металлическая сетка, ячейка 50x50	1295,17 м.п.	

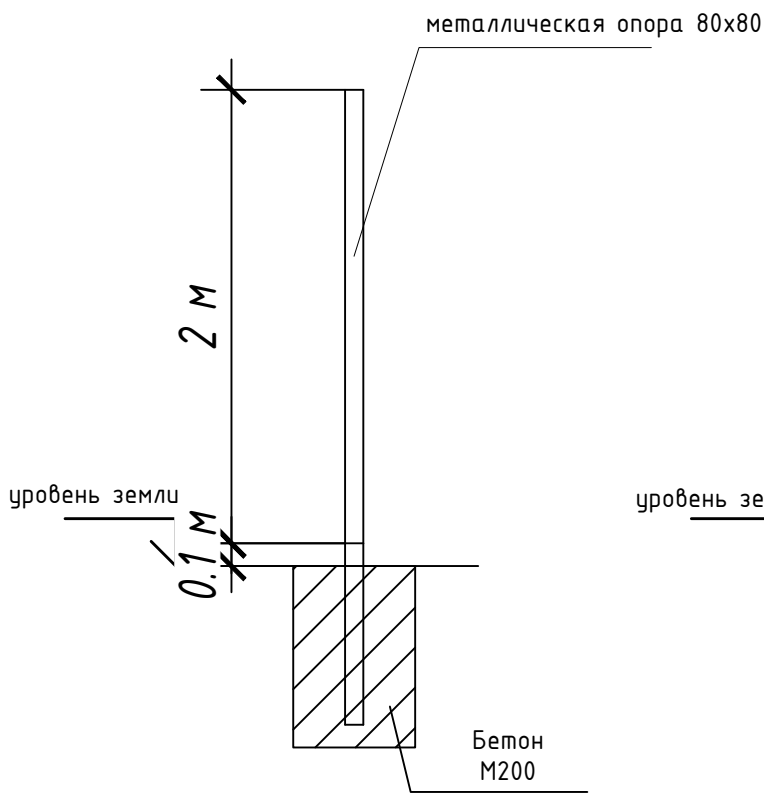
Ведомость элементов озеленения

Усл. обознач.	Наименование породы и вида насаждения	Возраст, лет	Кол. шт. м²	Примечание
■	Газон (овсяница луговая)		3596,59	

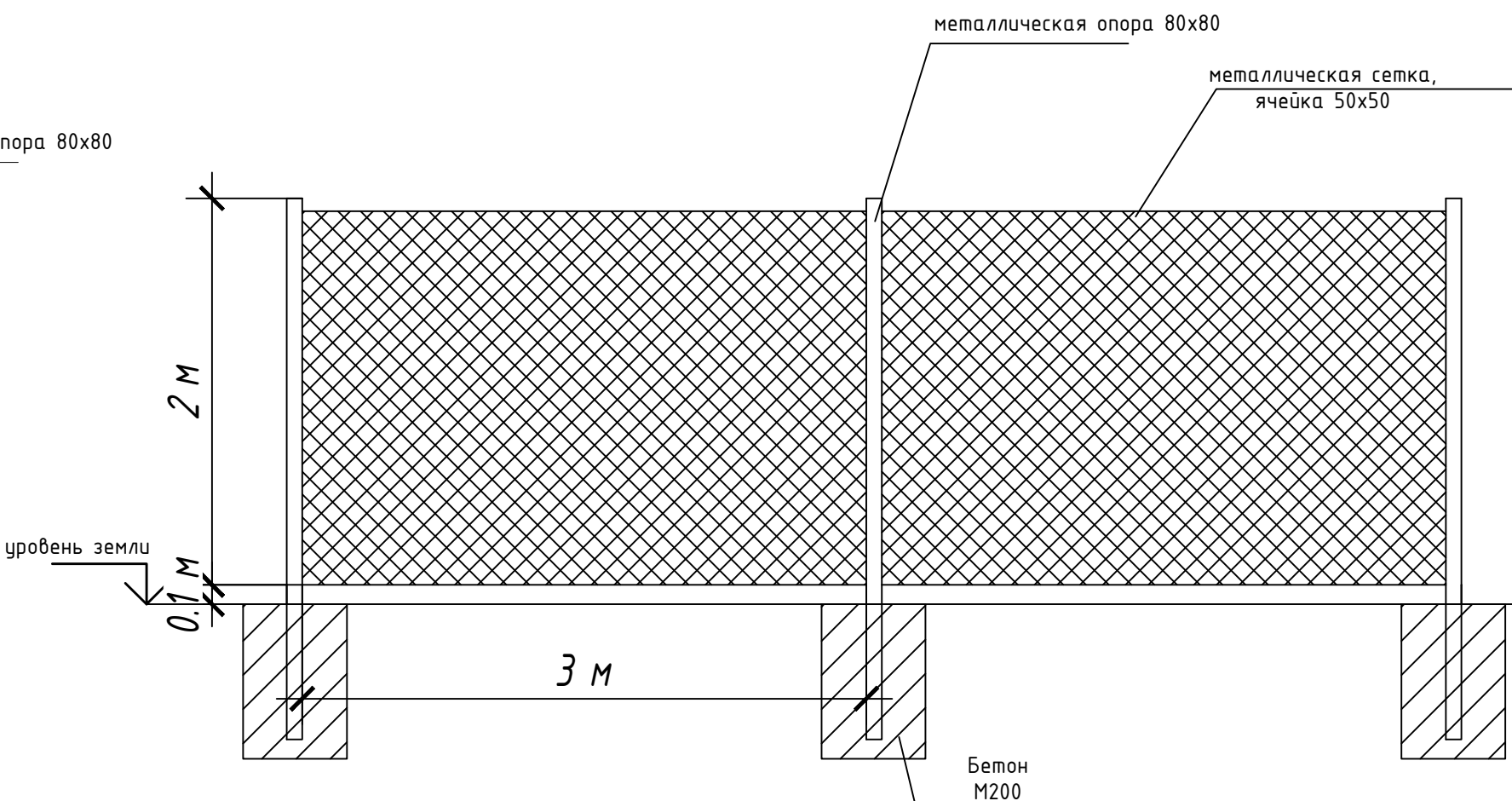
Примечание

1.Для устройства газонов засыпку растительного грунта производить на высоту 0,2м

Профиль ограждения

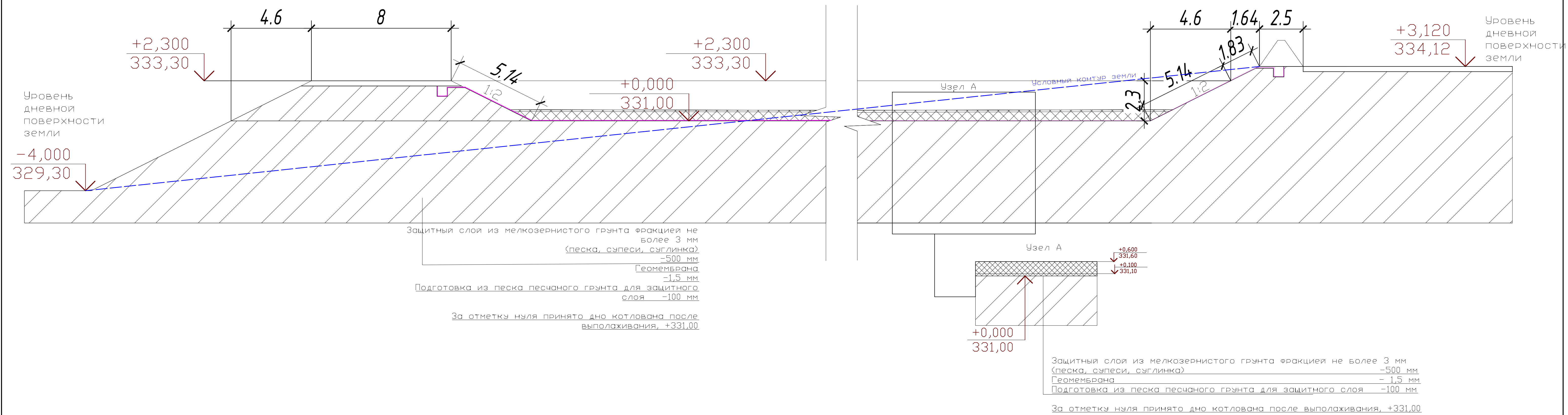


Фасад ограждения

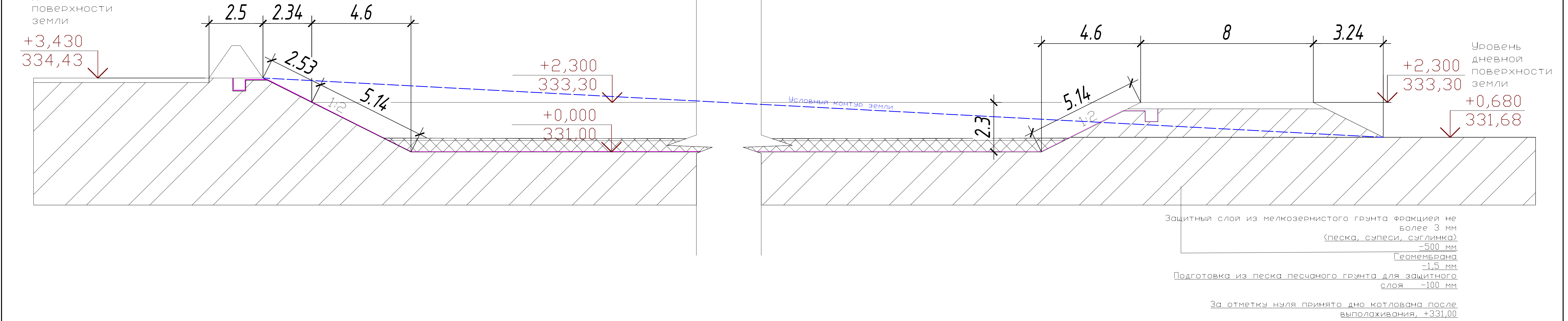


									ГП
									РП "Строительство хвостохранилища" в п. Акбент Астраханского района Ахеминской области.
Изм.	Коп.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Гип		Тюлюбаев Н.				Генеральный план	Стадия РП	Лист 6	Листов 8
Выполнил		Карбаева С.				План расположения МАФ и план озеленения.			ТОО "ПроектСтрой-СНН" ГСП №16016604

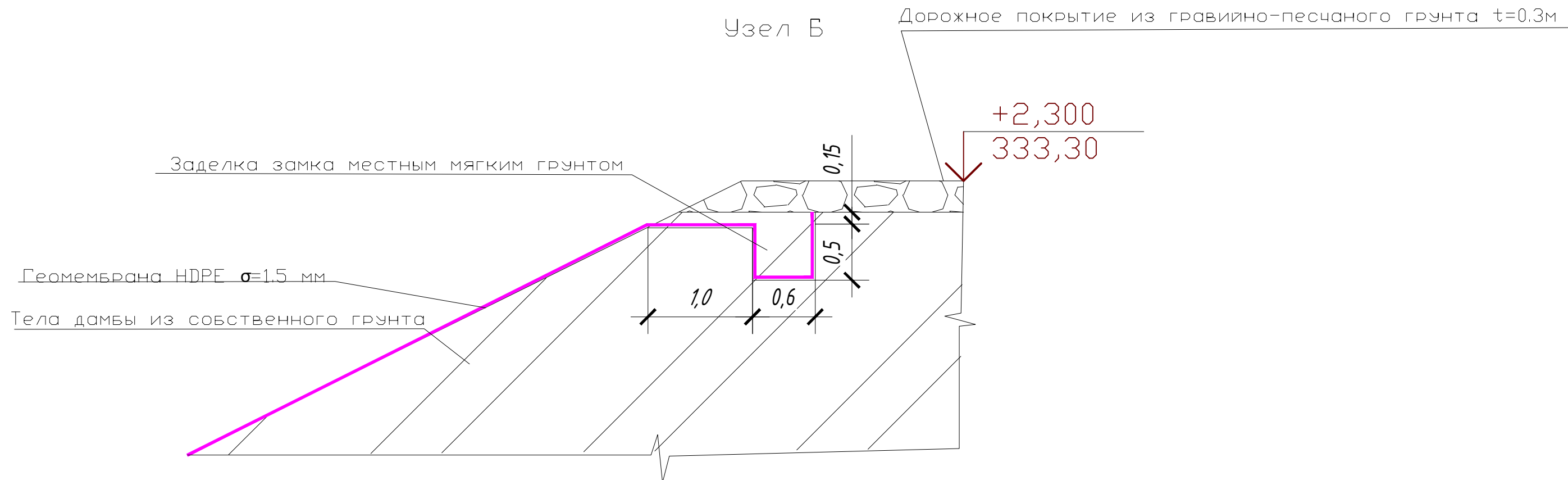
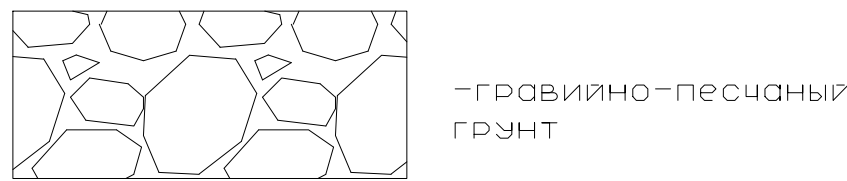
Разрез 1-1



Разрез 2-2



						ГП			
						РП "Строительство хвостохранилища" в п. Акбент Астраханского района Акмолинской области.			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
ГП		Тюлюбаев Н.					РП	7	8
Выполнил	Карбаева С.					Разрез 1-1, Разрез 2-2	ТОО "ПроектСтрой-SNN" ГСП №16016604		



							ГП			
							РП "Строительство хвостохранилища" в п. Акбент Астраханского района Ахматинской области.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Тюлюбаев Н.						РП	8	8
Выполнил		Карбаева С.					Сечения	ТОО "ПроектСтрой-SNN" ГСЛ №16016604		