Товарищество с ограниченной ответственностью «Игілік Стройпроект»

Қазақстан республикасы, 050000
Алматы қаласы, Ауэзов ауданы
Жандосов көшесі, 150/2 үй, кв.1 e-mail: igilik.stroyproect@gmail.com
тел.: 87474027784

Республика Казахстан, 050000
г.Алматы, Ауэзовский район
ул.Жандосова, дом 150/2, кв.1
e-mail: igilik.stroyproect@gmail.com
тел.: 87474027784

ЛИЦЕНЗИЯ: 17017332 от 06.10.2017 года
Заказ: ИСП-25-03/2022-АД

Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Таңдай Махамбетского района Атырауской области

Том-3 книга 1 Основные строительные решения

Заказчик:Государственное учреждение "Аппарат акима Баксайского сельского округа"

Алматы, 2022 г.

Товарищество с ограниченной ответственностью «Игілік Стройпроект»

Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Таңдай Махамбетского района Атырауской области

Том-3 книга 1 Основные строительные решения

Заказчик:Государственное учреждение "Аппарат акима Баксайского сельского округа"

Исполнитель: ТОО «Игілік Стройпроект»

Директор
ТОО «Игілік Стройпроект **Муканов К.Н.**

Главный инженер проекта **Тойғожа Ж.Б.**

Алматы, 2022 г.

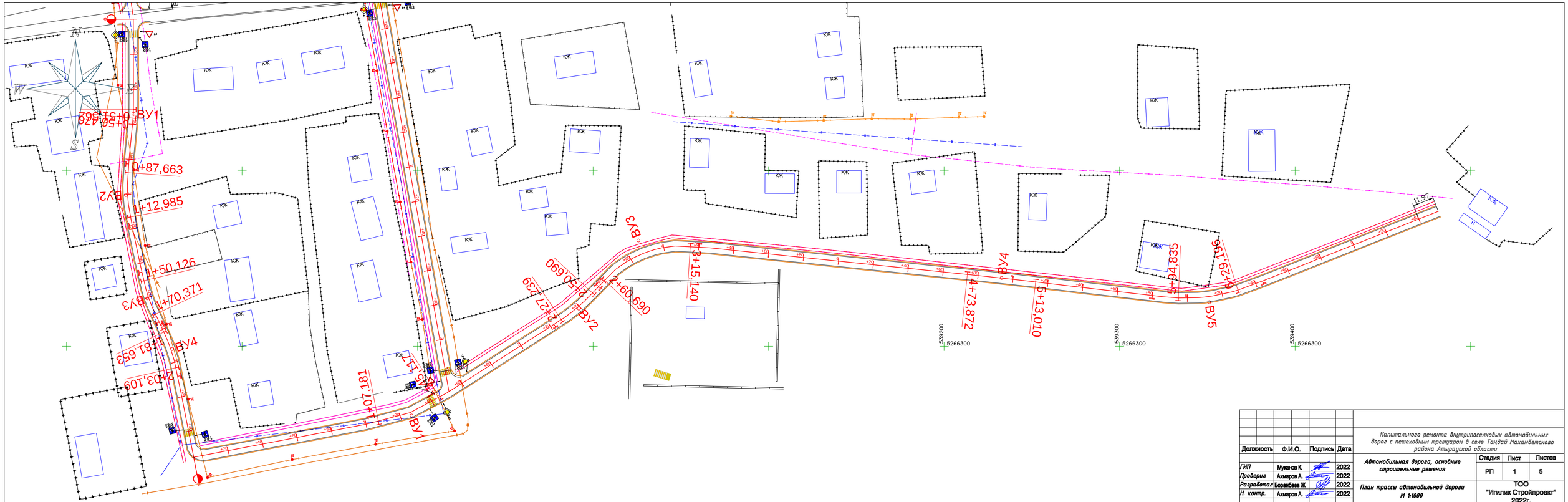
Формат А3

Состав проекта

Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Таңдай Махамбетского района Атырауской области

№ Тома	Наименование	Обозначение	Кол-во книг
Том 1	Паспорт проекта		1 книга
Том 2	Общая пояснительная записка	№31 0т 12.07.2022 / ПЗ	1 книга
Том 3	Дорожная часть. Чертежи Основные строительные решения	№31 от 12.07.2022 А/Д 1	1 книга
Том 4	Проект организации строительства	№31 от 12.07.2022 -ПОС	1 книга
Том 5	Сводная ведомость объемов работ	№31 от 12.07.2022 -СВОР	1 книга
Том 6	Сметная документация	№31 от 12.07.2022 -СД	1 книга

Рабочий проект выполнен в соответствии с техническим заданием на проектирование и действующими на территории Республики Казахстан строительными нормами, правилами и стандартами



Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
ГИП	Муканов К.		2022
Проверил	Ахмаров А.		2022
Разработал	Боранбаев Ж.		2022
Н. контр.	Ахмаров А.		2022

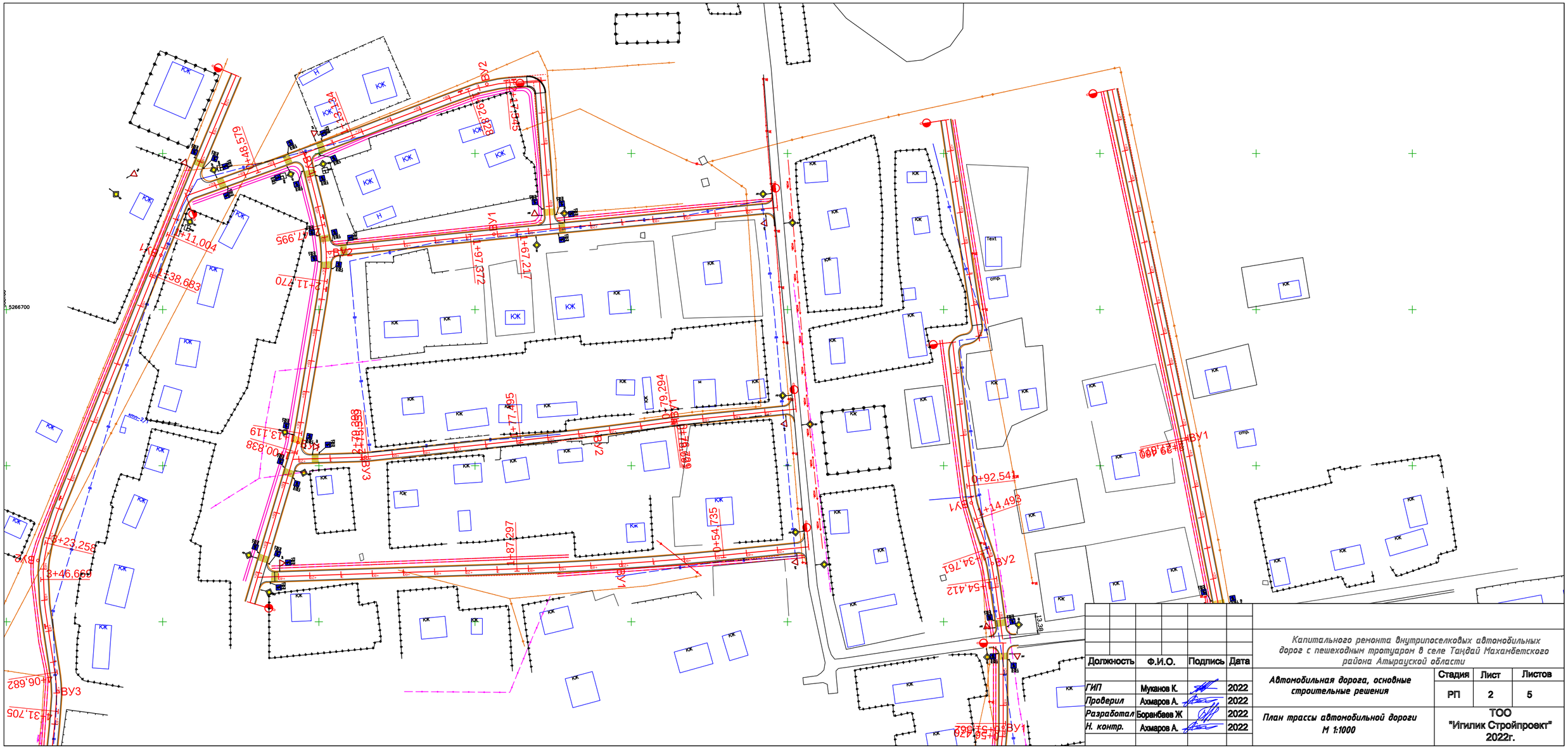
Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Таңдай Маханбетского района Атырауской области

Автомобильная дорога, основные строительные решения

План трассы автомобильной дороги
М 1:1000

Стадия	Лист	Листов
РП	1	5

ТОО "Ипилик Стройпроект" 2022г.



Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата		
ГИП	Муканов К.		2022		
Проверил	Ахмаров А.		2022		
Разработал	Боранбаев Ж		2022		
Н. контр.	Ахмаров А.		2022		

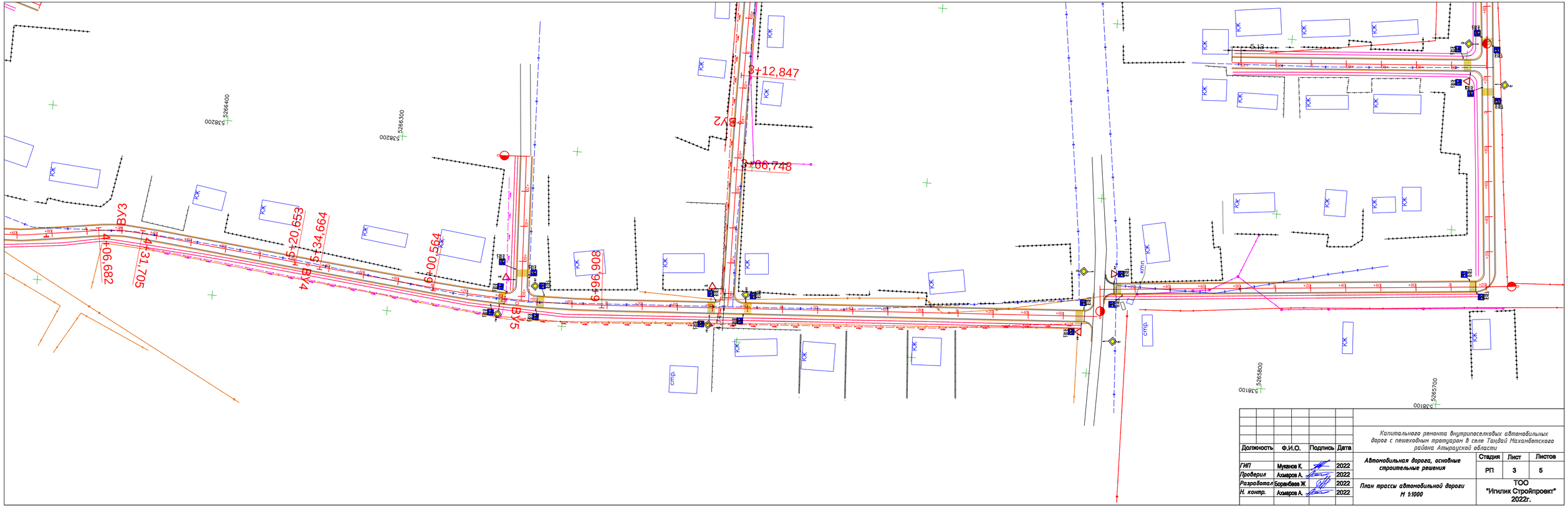
Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Таңдай Махамбетского района Атырауской области

Автомобильная дорога, основные строительные решения

Стадия	Лист	Листов
РП	2	5

План трассы автомобильной дороги М 1:1000

ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.



Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
ГИП	Муканов К.		2022
Проверил	Ахмаров А.		2022
Разработал	Боранбаева Ж.		2022
Н. контр.	Ахмаров А.		2022

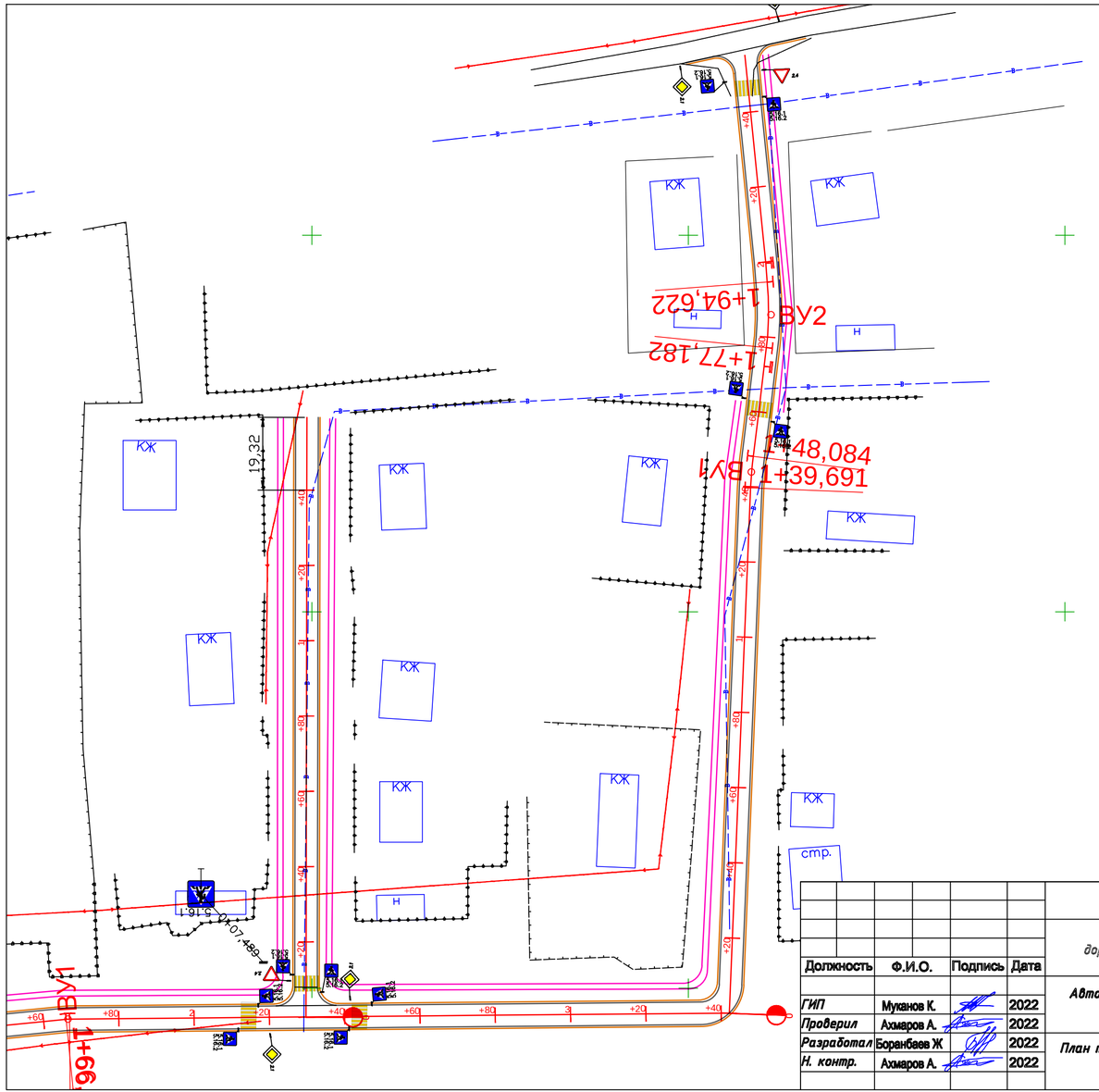
Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Тандай Махамбетского района Атырауской области

Автомобильная дорога, основные строительные решения

План трассы автомобильной дороги М 1:1000

Стадия	Лист	Листов
РП	3	5

ТОО "Ипилик Стройпроект" 2022г.



Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
ГИП	Муканов К.		2022
Проверил	Ахмаров А.		2022
Разработал	Боранбаев Ж.		2022
Н. контр.	Ахмаров А.		2022

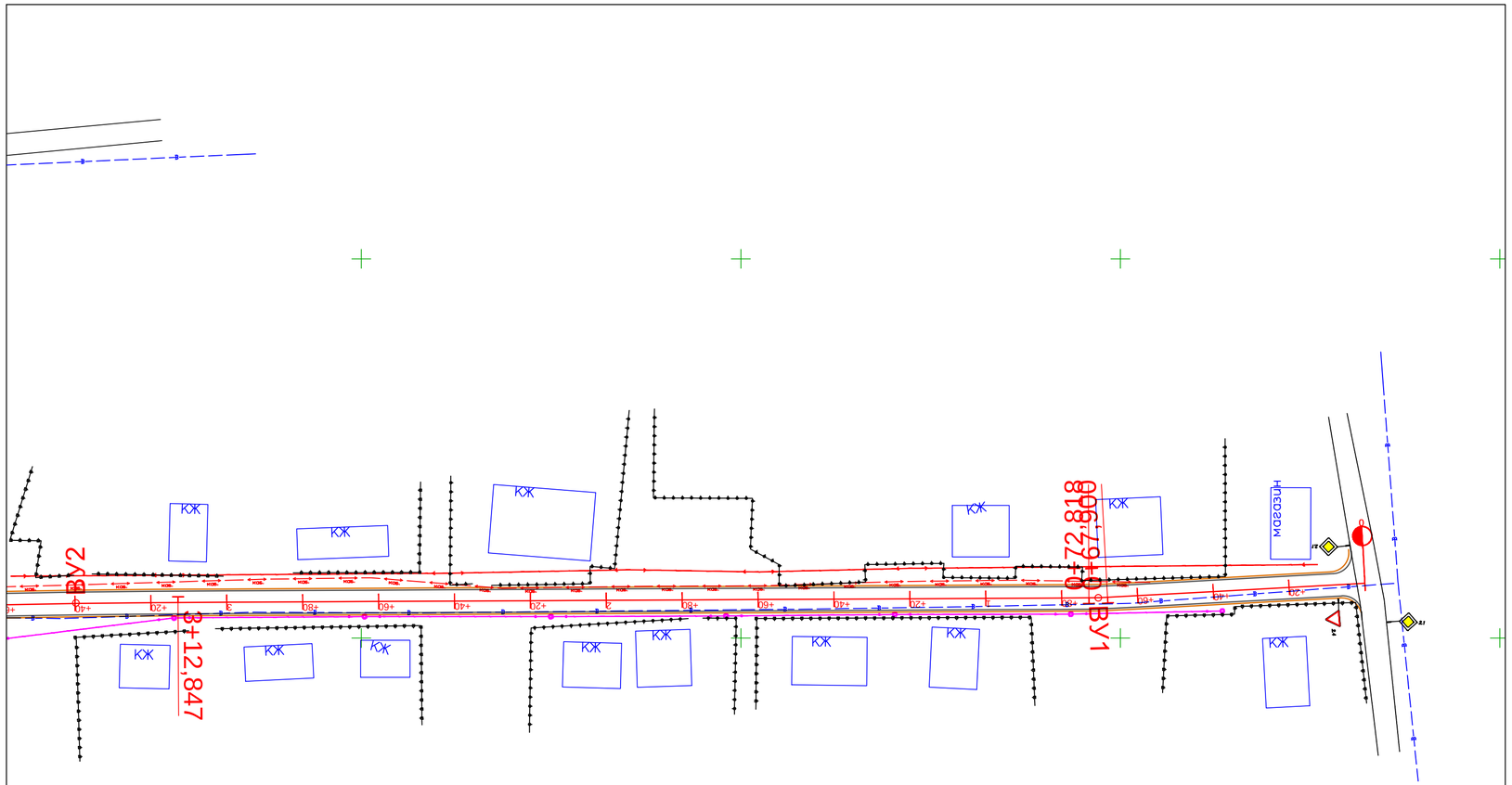
Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Таңдай Махамбетского района Атырауской области

Автомобильная дорога, основные строительные решения

Стадия	Лист	Листов
РП	4	5

План трассы автомобильной дороги
М 1:1000

ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.



Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
ГИП	Муканов К.		2022
Проверил	Ахмаров А.		2022
Разработал	Боранбаев Ж.		2022
Н. контр.	Ахмаров А.		2022

Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Таңдай Махамбетского района Атырауской области

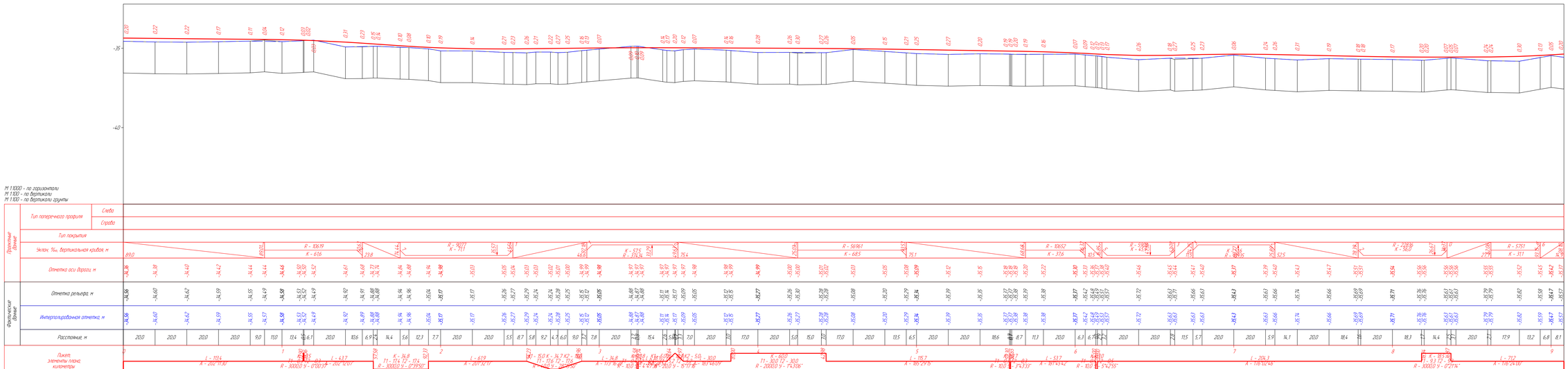
Автомобильная дорога, основные строительные решения

Стадия	Лист	Листов
РП	5	5

План трассы автомобильной дороги
М 1:1000

ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.

улица Баксай

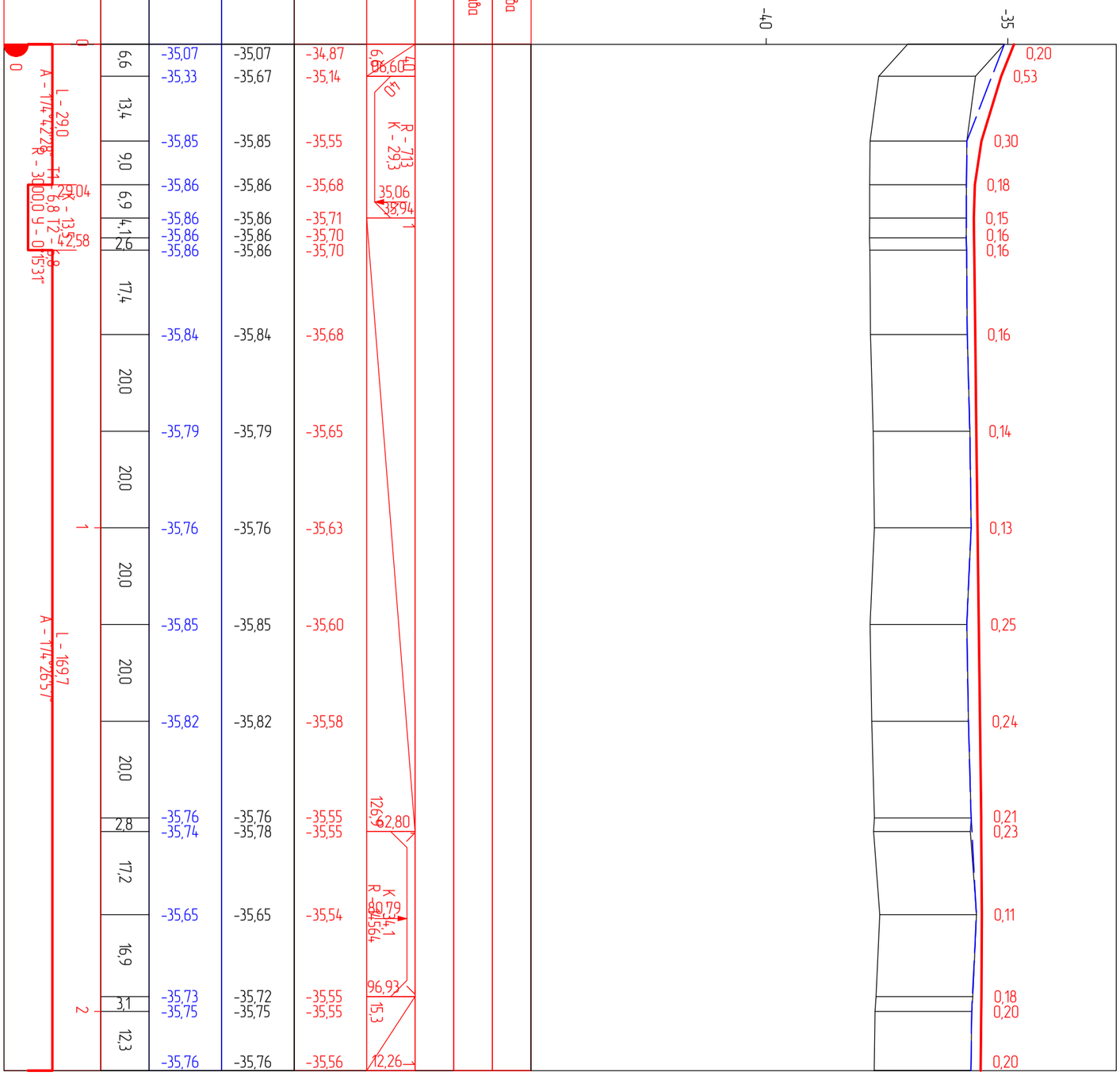


| | | |

улица Жана ауыл

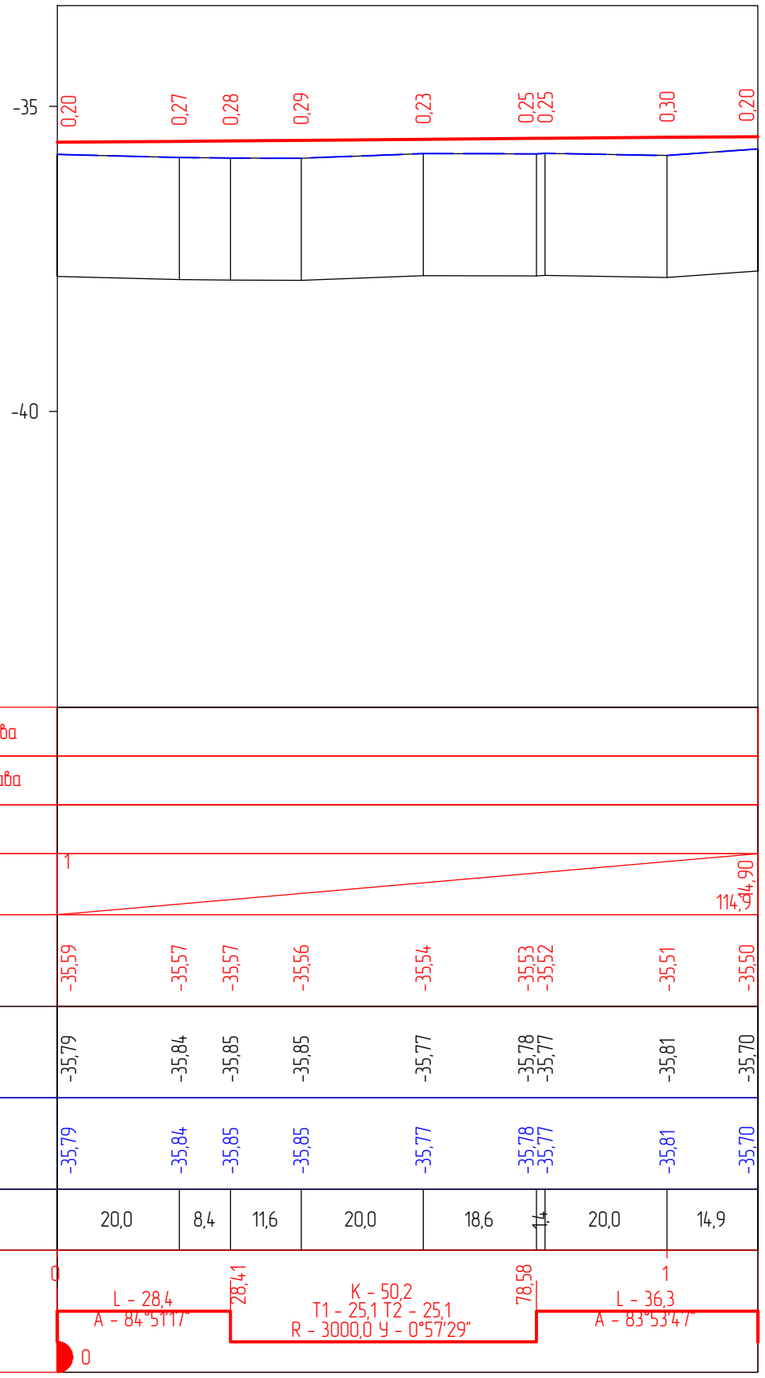
М 1:1000 - по горизонтали
М 1:100 - по вертикали
М 1:100 - по вертикали грунты

Пикет, элементы плана, километры	Фактические данные: Расстояние, м	Фактические данные: Интерполированная отметка, м	Фактические данные: Отметка рельефа, м	Проектные данные: Отметка оси дороги, м	Проектные данные: Уклон, ‰, вертикальная кривая, м	Проектные данные: Тип покрытия	Тип поперечного профиля: Справа	Тип поперечного профиля: Слева
0	6,6	-35,07	-35,07	-34,87	6,6 / 06,60 / 40			
		-35,33	-35,67	-35,14	40			
	13,4							
		-35,85	-35,85	-35,55	R - 713 / K - 29,3			
	9,0							
		-35,86	-35,86	-35,68	35,06			
	6,9				35,94			
		-35,86	-35,86	-35,71	1			
	4,1	-35,86	-35,86	-35,70				
	2,6	-35,86	-35,86	-35,70				
	17,4							
		-35,84	-35,84	-35,68				
	20,0							
		-35,79	-35,79	-35,65				
	20,0							
1		-35,76	-35,76	-35,63				
	20,0							
		-35,85	-35,85	-35,60				
	20,0							
		-35,82	-35,82	-35,58				
	20,0							
		-35,76	-35,76	-35,55	126,9 / 62,80			
	2,8	-35,74	-35,78	-35,55				
	17,2							
		-35,65	-35,65	-35,54	K - 34,1 / R - 84564			
	16,9							
		-35,73	-35,72	-35,55	96,93			
2	3,1	-35,75	-35,75	-35,55	15,3			
	12,3							
		-35,76	-35,76	-35,56	12,26			



Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Таңдай Махамбетского района Атырауской области			
Изм. Кол.уч.	Лист. N док	Подпись		*Автомобильная дорога, основные строительные решения*	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Муканов К.		2022		РП	1	1
Проверил	Ахмаров А.		2022				
Разработал	Боранбаев Ж		2022	*Продольный профили*	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.	Ахмаров А.		2022				

улица Жана ауыл 2,1



М 1:1000 – по горизонтали
М 1:100 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Проектные данные	Тип поперечного профиля	Слева							
		Справа							
	Тип покрытия								
	Уклон, ‰, вертикальная кривая, м		1						114,94,90
	Отметка оси дороги, м		-35,59	-35,57	-35,57	-35,56	-35,54	-35,53 -35,52	-35,51	-35,50
Фактические данные	Отметка рельефа, м		-35,79	-35,84	-35,85	-35,85	-35,77	-35,78 -35,77	-35,81	-35,70
	Интерполированная отметка, м		-35,79	-35,84	-35,85	-35,85	-35,77	-35,78 -35,77	-35,81	-35,70
	Расстояние, м		20,0	8,4	11,6	20,0	18,6	1,4	20,0	14,9
Пикет, элементы плана, километры			0	L – 28,4 A – 84°51'17"	28,41	K – 50,2 T1 – 25,1 T2 – 25,1 R – 3000,0 У – 0°57'29"		78,58	1 L – 36,3 A – 83°53'47"	
			0							

Улица Жаңа ауыл 2,2

М 1:1000 – по горизонтали
М 1:100 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Пикет, элементы плана, километры	Фактические данные: Расстояние, м	Фактические данные: Интерполированная отметка, м	Фактические данные: Отметка рельефа, м	Проектные данные: Отметка оси дороги, м	Проектные данные: Уклон, ‰, вертикальная кривая, м	Проектные данные: Тип покрытия	Проектные данные: Тип поперечного профиля: Справа	Проектные данные: Тип поперечного профиля: Слева
0		-35,70	-35,70	-35,50	21,0			
	20,0							
		-35,81	-35,81	-35,60	21,04			
	1,0	-35,81	-35,81	-35,60				
	11,2							
		-35,81	-35,81	-35,64				
	0,8	-35,81	-35,81	-35,64				
	7,0							
		-35,83	-35,83	-35,66	43,79			
	3,8	-35,82	-35,83	-35,66				
	16,2				48,5			
		-35,80	-35,80	-35,67				
	20,0							
		-35,91	-35,91	-35,69				
	12,3							
		-35,90	-35,90	-35,70	92,27			

0
L - 32,2
T1 - 0,4
T2 - 0,2
K - 0,23
K - 0,18
K - 0,22
K - 0,04
A - 85°06'39"
R - 100,0
T - 4,35'37"
L - 59,2
A - 89°47'16"

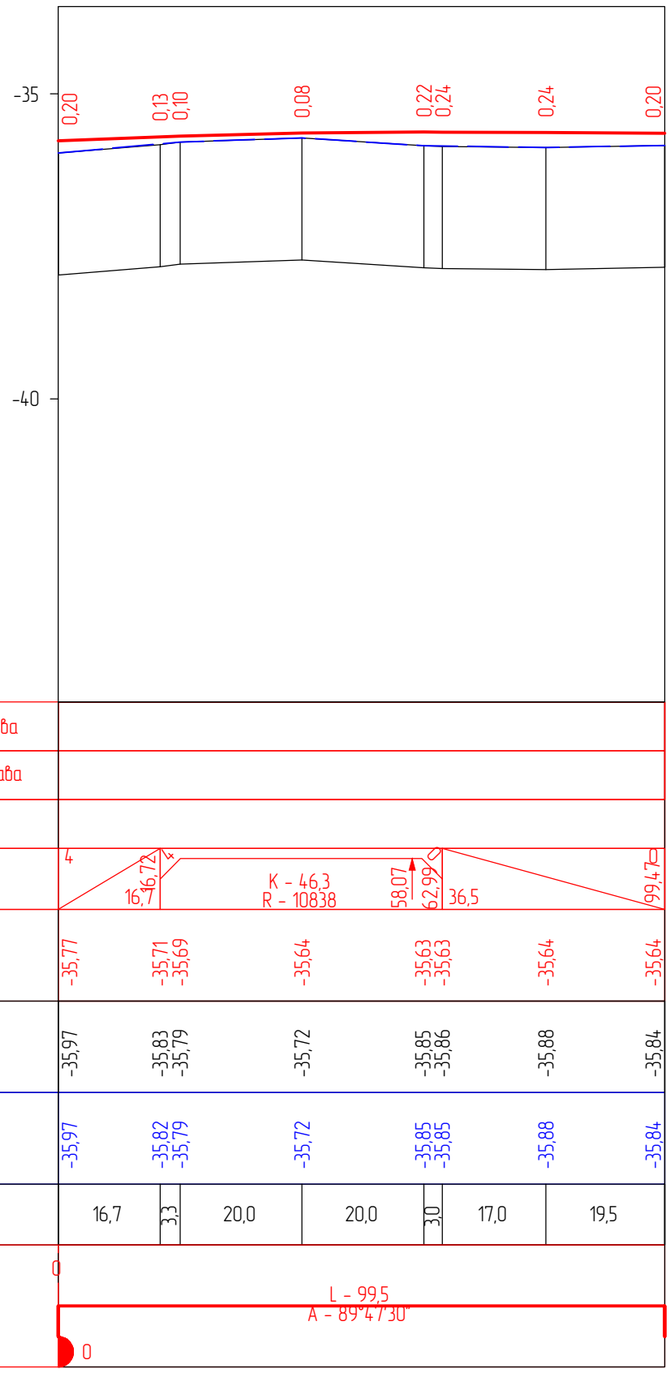
-35
-40

Слева	Справа
0,20	
0,21	
0,21	
0,17	
0,17	
0,17	
0,17	
0,13	
0,22	
0,20	

R - 5792
K - 22,8

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Таңдай Махамбетского района Атырауской области				
Изм. Кол.уч.	Лист. N док	Подпись		*Автомобильная дорога, основные строительные решения*	Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Муканов К.		2022		РП	1	1	
Проверил	Ахмаров А.		2022					
Разработал	Боранбаев Ж		2022	*Продольный профили*	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.			
Н. контр.	Ахмаров А.		2022					

улица Жана ауыл 2,3



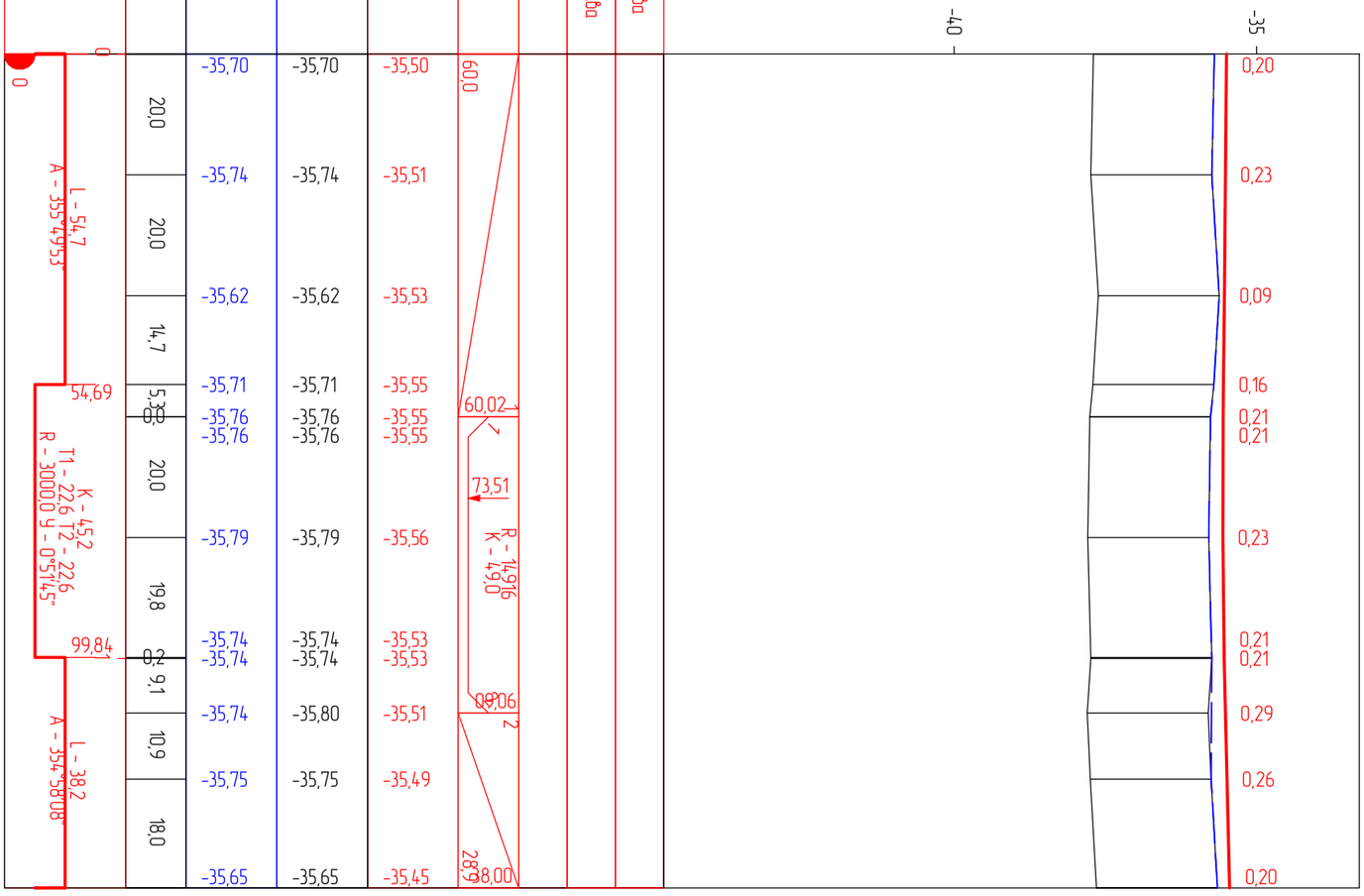
М 1:1000 - по горизонтали
М 1:100 - по вертикали
М 1:100 - по вертикали грунты

Проектные данные	Тип поперечного профиля	Слева										
		Справа										
	Тип покрытия											
	Уклон, ‰, вертикальная кривая, м		4	16,7	16,72	К - 46,3 R - 10838		58,07	62,99	36,5	99,47	
	Отметка оси дороги, м		-35,77	-35,71	-35,69	-35,64		-35,63	-35,63	-35,64	-35,64	
Фактические данные	Отметка рельефа, м		-35,97	-35,83	-35,79	-35,72		-35,85	-35,86	-35,88	-35,84	
	Интерполированная отметка, м		-35,97	-35,82	-35,79	-35,72		-35,85	-35,85	-35,88	-35,84	
	Расстояние, м			16,7	3,3	20,0	20,0		3,0	17,0	19,5	
Пикет, элементы плана, километры			0	L - 99,5 A - 89°47'30"								
			0									

улица Жана ауыл 3,1

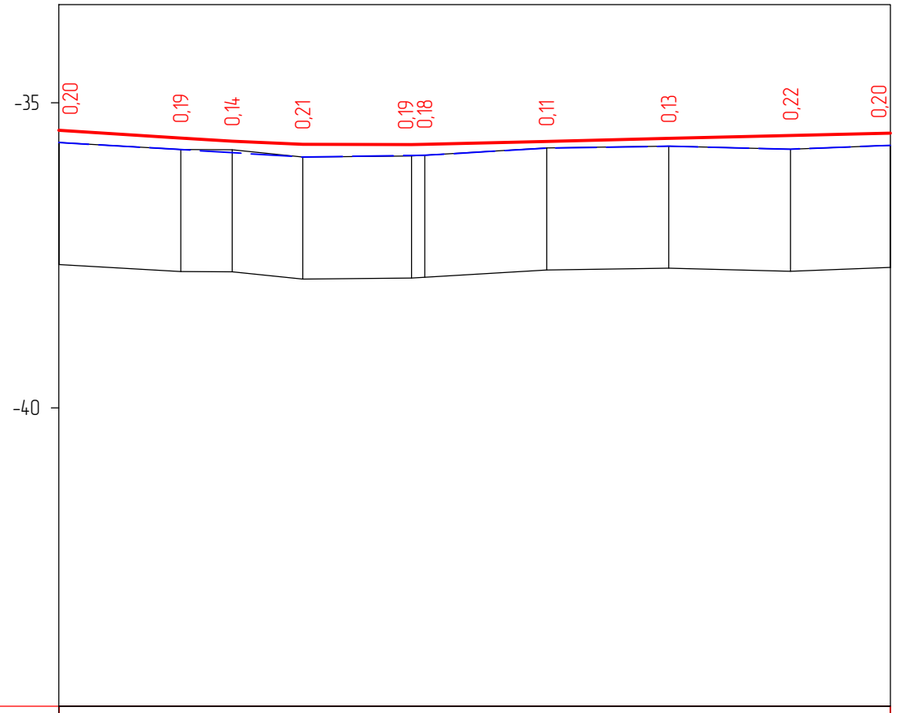
М 1:1000 - по горизонтали
М 1:100 - по вертикали
М 1:100 - по вертикали грунты

Пикет, элементы плана, километры	Фактические данные: Расстояние, м	Фактические данные: Интерполированная отметка, м	Фактические данные: Отметка рельефа, м	Проектные данные: Отметка оси дороги, м	Проектные данные: Уклон, ‰, вертикальная кривая, м	Проектные данные: Тип покрытия	Тип поперечного профиля: Справа	Тип поперечного профиля: Слева
0		-35,70	-35,70	-35,50	60,0			
	20,0							
		-35,74	-35,74	-35,51				
	20,0							
		-35,62	-35,62	-35,53				
	14,7							
54,69		-35,71	-35,71	-35,55				
	5,3				60,02			
	0,0	-35,76	-35,76	-35,55				
		-35,76	-35,76	-35,55				
	20,0				73,51			
		-35,79	-35,79	-35,56				
	19,8							
99,84		-35,74	-35,74	-35,53				
	0,2	-35,74	-35,74	-35,53				
	9,1				09,06			
		-35,74	-35,80	-35,51				
	10,9							
		-35,75	-35,75	-35,49				
	18,0							
		-35,65	-35,65	-35,45	28,9 38,00			



Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Таңдай Махамбетского района Атырауской области			
Изм. Кол.уч.	Лист. N док	Подпись		*Автомобильная дорога, основные строительные решения*	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Муканов К.		2022		РП	1	1
Проверил	Ахмаров А.		2022				
Разработал	Боранбаев Ж		2022	*Продольный профили*	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.	Ахмаров А.		2022				

улица Жана ауыл 3,2



М 1:1000 – по горизонтали
М 1:100 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Проектные данные	Тип поперечного профиля	Слева									
		Справа									
	Тип покрытия										
	Уклон, ‰, вертикальная кривая, м		28,4	28,41	6	R - 3400 K - 29,4	49,66	57,83	2		78,5 36,37
	Отметка оси дороги, м		-35,45	-35,58	-35,63	-35,68	-35,69 -35,68	-35,63	-35,58	-35,54	-35,50
Фактические данные	Отметка рельефа, м		-35,65	-35,77	-35,77	-35,89	-35,87 -35,86	-35,74	-35,71	-35,76	-35,70
	Интерполированная отметка, м		-35,65	-35,77	-35,82	-35,89	-35,86 -35,86	-35,74	-35,71	-35,76	-35,70
	Расстояние, м		20,0	8,4	11,6	17,8	2,2	20,0	20,0	20,0	16,4
Пикет, элементы плана, километры			0						1		
			L - 136,4 A - 175°36'30"								
			0								

Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Таңдай Махамбетского района Атырауской области

Автомобильная дорога, основные строительные решения

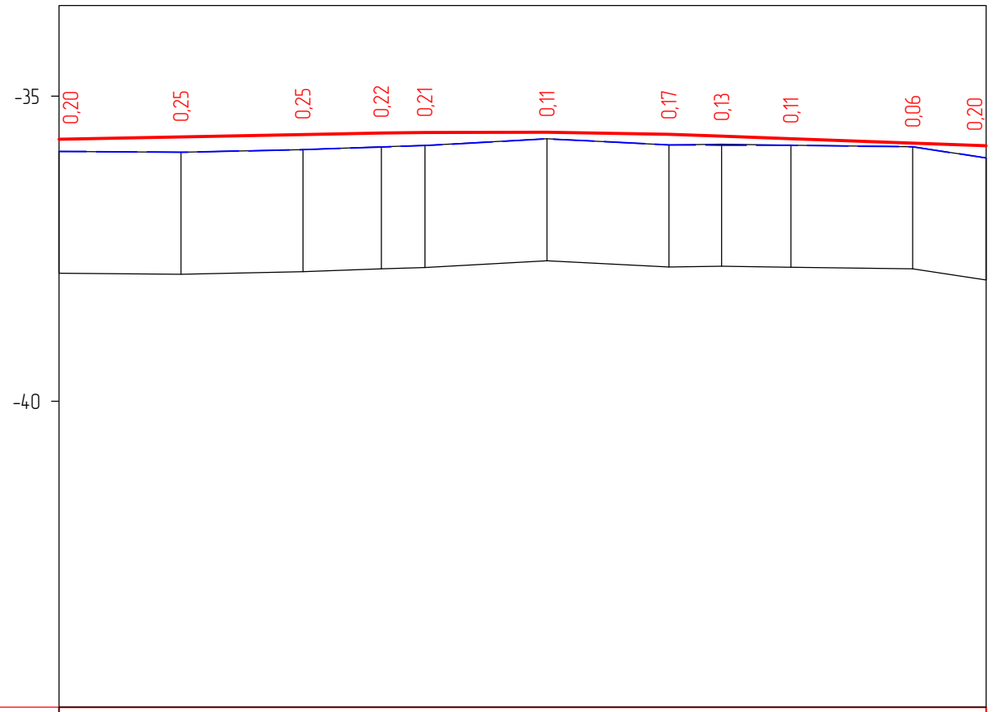
Продольный профили

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Изм. Кол.уч.	Лист. N док	Подпись	
ГИП	Муканов К.		2022
Проверил	Ахмаров А.		2022
Разработал	Боранбаев Ж		2022
Н. контр.	Ахмаров А.		2022

улица Жана ауыл 4,1



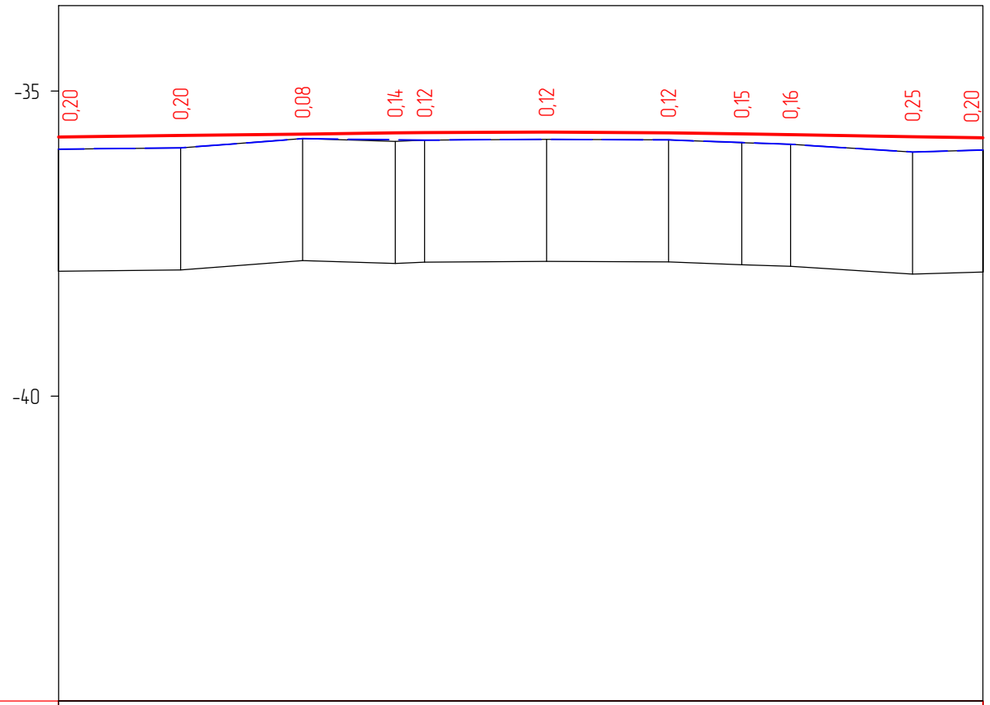
М 1:1000 - по горизонтали
М 1:100 - по вертикали
М 1:100 - по вертикали грунты

Проектные данные	Тип поперечного профиля	Слева											
		Справа											
	Тип покрытия												
	Уклон, ‰, вертикальная кривая, м		2	52,9	52,86	71,75	K - 55,8 R - 10105	08,65	43,4	52,02	4		
	Отметка оси дороги, м		-35,70	-35,67	-35,63	-35,61	-35,60	-35,59	-35,63	-35,66	-35,70	-35,77	-35,81
Фактические данные	Отметка рельефа, м		-35,90	-35,92	-35,88	-35,83	-35,81	-35,70	-35,80	-35,79	-35,81	-35,83	-36,01
	Интерполированная отметка, м		-35,90	-35,92	-35,88	-35,83	-35,81	-35,70	-35,80	-35,80	-35,81	-35,83	-36,01
	Расстояние, м		20,0	20,0	12,9	7,1	20,0	20,0	8,7	11,3	20,0	12,0	
Пикет, элементы плана, километры			0						1				
			L - 152,0 A - 0°03'00"										
			0										

Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Таңдай Махамбетского района Атырауской области					
Автомобильная дорога, основные строительные решения	Стадия	Лист	Листов		
	РП	1	1		
Продольный профили	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.				

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Изм. Кол.уч.	Лист. N док	Подпись	
ГИП	Муканов К.		2022
Проверил	Ахмаров А.		2022
Разработал	Боранбаев Ж		2022
Н. контр.	Ахмаров А.		2022

улица Жана ауыл 4,2



М 1:1000 - по горизонтали
М 1:100 - по вертикали
М 1:100 - по вертикали грунты

Проектные данные	Тип поперечного профиля	Слева										
		Справа										
	Тип покрытия											
	Уклон, ‰, вертикальная кривая, м	1	55,2	55,19	78,71	79,71	K - 56,8 R - 19678	12,00	39,6		51,56	2
	Отметка оси дороги, м	-35,75	-35,73	-35,70	-35,69	-35,68	-35,67	-35,68	-35,70	-35,71	-35,75	-35,77
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-35,95	-35,93	-35,78	-35,82	-35,80	-35,79	-35,80	-35,85	-35,87	-36,00	-35,97
	Интерполированная отметка, м	-35,95	-35,93	-35,78	-35,80	-35,80	-35,79	-35,80	-35,84	-35,87	-36,00	-35,97
	Расстояние, м	20,0	20,0	15,2	4,8	20,0	20,0	12,0	8,0	20,0	11,6	
Пикет, элементы плана, километры		0						1				
		L - 151,6 A - 180°23'14"										
		0										

Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Таңдай Махамбетского района Атырауской области

Автомобильная дорога, основные строительные решения

Продольный профили

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Изм. Кол.уч.	Лист. N док	Подпись	
ГИП	Муканов К.		2022
Проверил	Ахмаров А.		2022
Разработал	Боранбаев Ж		2022
Н. контр.	Ахмаров А.		2022

улица Жана ауыл 5,1

М 1:1000 - по горизонтали
М 1:100 - по вертикали
М 1:100 - по вертикали грунты

Пикет, элементы плана, километры	Фактические данные: Расстояние, м	Фактические данные: Интерполированная отметка, м	Фактические данные: Отметка рельефа, м	Проектные данные: Отметка оси дороги, м	Проектные данные: Уклон, ‰, вертикальная кривая, м	Проектные данные: Тип покрытия	Проектные данные: Тип поперечного профиля: Справа	Проектные данные: Тип поперечного профиля: Слева
0		-35,84	-35,84	-35,64	2			
	20,0	-35,83	-35,83	-35,60	20,04			
	0,0	-35,83	-35,83	-35,60				
	20,0	-35,75	-35,75	-35,57	K - 45 R - 1952			
	20,0	-35,79	-35,79	-35,57				
	14,6	-35,81	-35,79	-35,59	74,55			
	5,4	-35,81	-35,81	-35,60	80,8			
	20,0	-35,94	-35,94	-35,63				
1	20,0	-35,92	-35,92	-35,67				
	14,0	-35,90	-35,90	-35,69				
	0,0	-35,90	-35,90	-35,70				
	5,1	-35,88	-35,88	-35,70				
	14,4	-35,93	-35,93	-35,73	55,37			

L - 134,0
A - 274,55
T1 - 91,9
K - 183,9
R - 10,0
T2 - 91,9
L - 20,5
A - 274,55

Отметка	Высота
-35	0,20
	0,23
	0,23
	0,18
-40	0,22
	0,20
	0,21
	0,31
	0,25
	0,21
	0,20
	0,18
	0,20

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Изм. Кол.уч.	Лист. N док	Подпись	
ГИП	Муканов К.		2022
Проверил	Ахмаров А.		2022
Разработал	Боранбаев Ж		2022
Н. контр.	Ахмаров А.		2022

Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Таңдай Махамбетского района Атырауской области

Автомобильная дорога, основные строительные решения

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

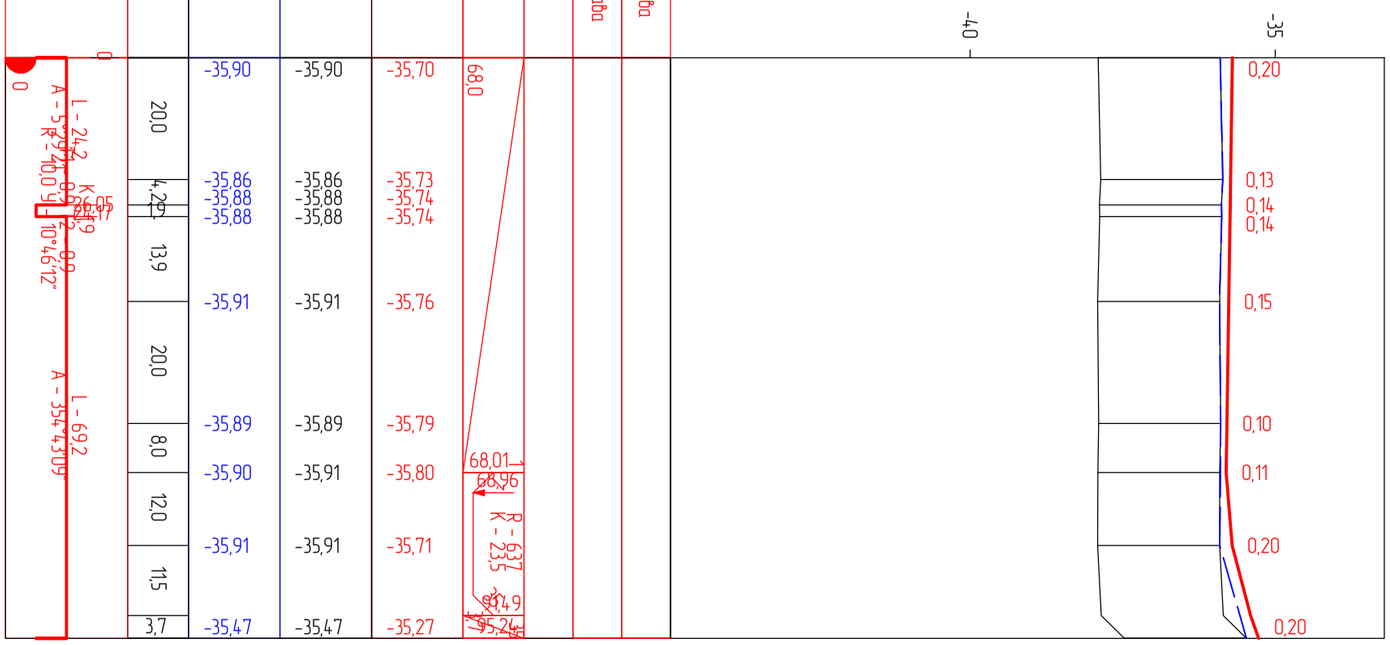
Продольный профили

ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.

улица Жана ауыл 5,2

М 1:1000 – по горизонтали
М 1:100 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Пикет, элементы плана, километры	Фактические данные: Расстояние, м	Фактические данные: Интерполированная отметка, м	Фактические данные: Отметка рельефа, м	Проектные данные: Отметка оси дороги, м	Проектные данные: Уклон, ‰, вертикальная кривая, м	Проектные данные: Тип покрытия	Тип поперечного профиля: Справа	Тип поперечного профиля: Слева
0		-35,90	-35,90	-35,70	68,0			
	20,0							
		-35,86	-35,86	-35,73				
	4,2	-35,88	-35,88	-35,74				
	1,9	-35,88	-35,88	-35,74				
	13,9							
		-35,91	-35,91	-35,76				
	20,0							
		-35,89	-35,89	-35,79				
	8,0							
		-35,90	-35,91	-35,80	68,01			
	12,0				68,96			
		-35,91	-35,91	-35,71				
	11,5							
					91,49			
	3,7	-35,47	-35,47	-35,27	95,24			

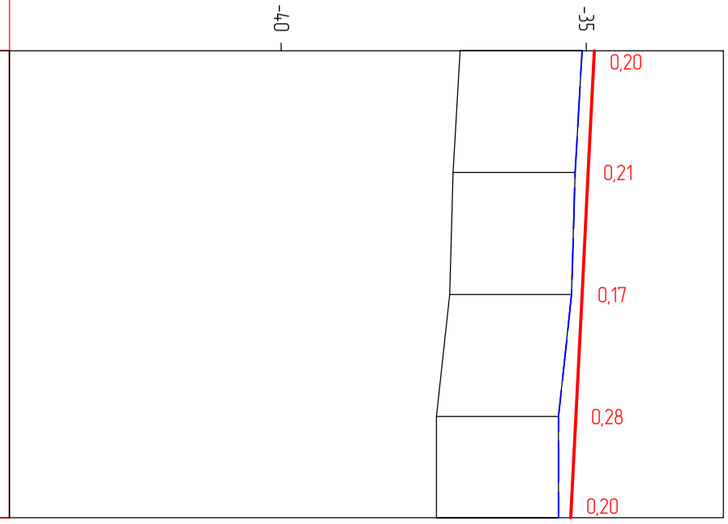


						Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Таңдай Махамбетского района Атырауской области		
Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата					
Изм. Кол.уч.	Лист. N док	Подпись		*Автомобильная дорога, основные строительные решения*	Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Муканов К.		2022		РП	1	1	
Проверил	Ахмаров А.		2022					
Разработал	Боранбаев Ж		2022	*Продольный профили*	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.			
Н. контр.	Ахмаров А.		2022					

улица Абай

М 1:1000 - по горизонтали
М 1:100 - по вертикали
М 1:100 - по вертикали грунты

Пикет, элементы плана, километры	Фактические данные: Расстояние, м	Фактические данные: Интерполированная отметка, м	Фактические данные: Отметка рельефа, м	Проектные данные: Отметка оси дороги, м	Проектные данные: Уклон, ‰, вертикальная кривая, м	Проектные данные: Тип покрытия	Проектные данные: Тип поперечного профиля: Справа	Проектные данные: Тип поперечного профиля: Слева
0		-35,07	-35,07	-34,87	76,6			
	20,0	-35,18	-35,18	-34,97				
L - 76,6	20,0	-35,24	-35,24	-35,07				
A - 267°00'05"	20,0	-35,45	-35,45	-35,17				
	16,6	-35,45	-35,45	-35,25	76,59			



						Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Таңдай Махамбетского района Атырауской области		
Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата					
Изм. Кол.уч.	Лист. N док	Подпись		Автомобильная дорога, основные строительные решения	Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Муканов К.		2022		РП	1	1	
Проверил	Ахмаров А.		2022					
Разработал	Боранбаев Ж		2022	Продольный профили	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.			
Н. контр.	Ахмаров А.		2022					

улица Курмангазы 1

М 1:1000 - по горизонтали
М 1:100 - по вертикали
М 1:100 - по вертикали грунты

Пикет, элементы плана, километры	Фактические данные: Расстояние, м	Фактические данные: Интерполированная отметка, м	Фактические данные: Отметка рельефа, м	Проектные данные: Отметка оси дороги, м	Проектные данные: Уклон, ‰, вертикальная кривая, м	Проектные данные: Тип покрытия	Проектные данные: Тип поперечного профиля: Справа	Проектные данные: Тип поперечного профиля: Слева
0		-34,69	-34,69	-34,49	20,0			
	20,0	-34,62	-34,61	-34,51	19,95			
	0,0	-34,62	-34,62	-34,51				
	20,0				R - 13286 K - 25,5			
	5,5	-34,65	-34,65	-34,53	43,45			
	14,5	-34,70	-34,76	-34,55	14,45			
	20,0	-34,83	-34,83	-34,58				
	20,0	-34,83	-34,83	-34,63				
L - 190,0 A - 87,5116	20,0	-34,78	-34,78	-34,68				
	20,0	-34,90	-34,90	-34,73				
	20,0	-34,98	-34,98	-34,78				
	20,0	-35,03	-35,03	-34,83				
	10,0	-35,08	-35,08	-34,88				
		-35,11	-35,11	-34,91	89,96			

-40	-35
	0,20
	0,11
	0,11
	0,12
	0,21
	0,25
	0,20
	0,10
	0,17
	0,20
	0,20
	0,20
	0,20

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Изм. Кол.уч.	Лист. N док	Подпись	
ГИП	Муканов К.		2022
Проверил	Ахмаров А.		2022
Разработал	Боранбаев Ж		2022
Н. контр.	Ахмаров А.		2022

Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Таңдай Махамбетского района Атырауской области

Автомобильная дорога, основные строительные решения

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Продольный профили

ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.

улица Курмангазы 2

М 1:1000 - по горизонтали
М 1:100 - по вертикали
М 1:100 - по вертикали грунты

Пикет, элементы плана, километры	Фактические данные: Расстояние, м	Фактические данные: Интерполированная отметка, м	Фактические данные: Отметка рельефа, м	Проектные данные: Отметка оси дороги, м	Проектные данные: Уклон, ‰, вертикальная кривая, м	Проектные данные: Тип покрытия	Проектные данные: Тип поперечного профиля: Справа	Проектные данные: Тип поперечного профиля: Слева
0								
	8,9	-35,13	-35,13	-34,93	11			
		-35,05	-35,07	-34,83	8,9 98,94 11			
	11,1	-34,95	-34,95	-34,73				
	20,0	-34,72	-34,72	-34,64	K - 69,1 R - 3500			
	20,0	-35,05	-35,05	-34,67				
	14,0				73,99 9			
	4,4	-35,17	-35,16	-34,76				
	1,6	-35,21	-35,21	-34,80	21,2			
78,40		-35,22	-35,22	-34,81				
	15,2				95,22 9			
	4,8	-35,14	-35,12	-34,94	9			
		-35,11	-35,11	-34,98				
	19,5				11,29			
19,53		-35,32	-35,32	-34,99	R - 1847,0			
	0,5	-35,32	-35,32	-34,99				
	20,0							
	2,2	-35,06	-35,06	-34,79	2,20			
		-35,01	-35,03	-34,75	11			
	16,4							
		-34,68	-34,68	-34,48	16,4 58,56			

K - 41,1
1
T1 - 20,6 T2 - 20,6
R - 3000,0 y - 0°47'08"

L - 78,4
A - 85°58'01"

L - 39,0
A - 85°10'53"

-40 -35 -30

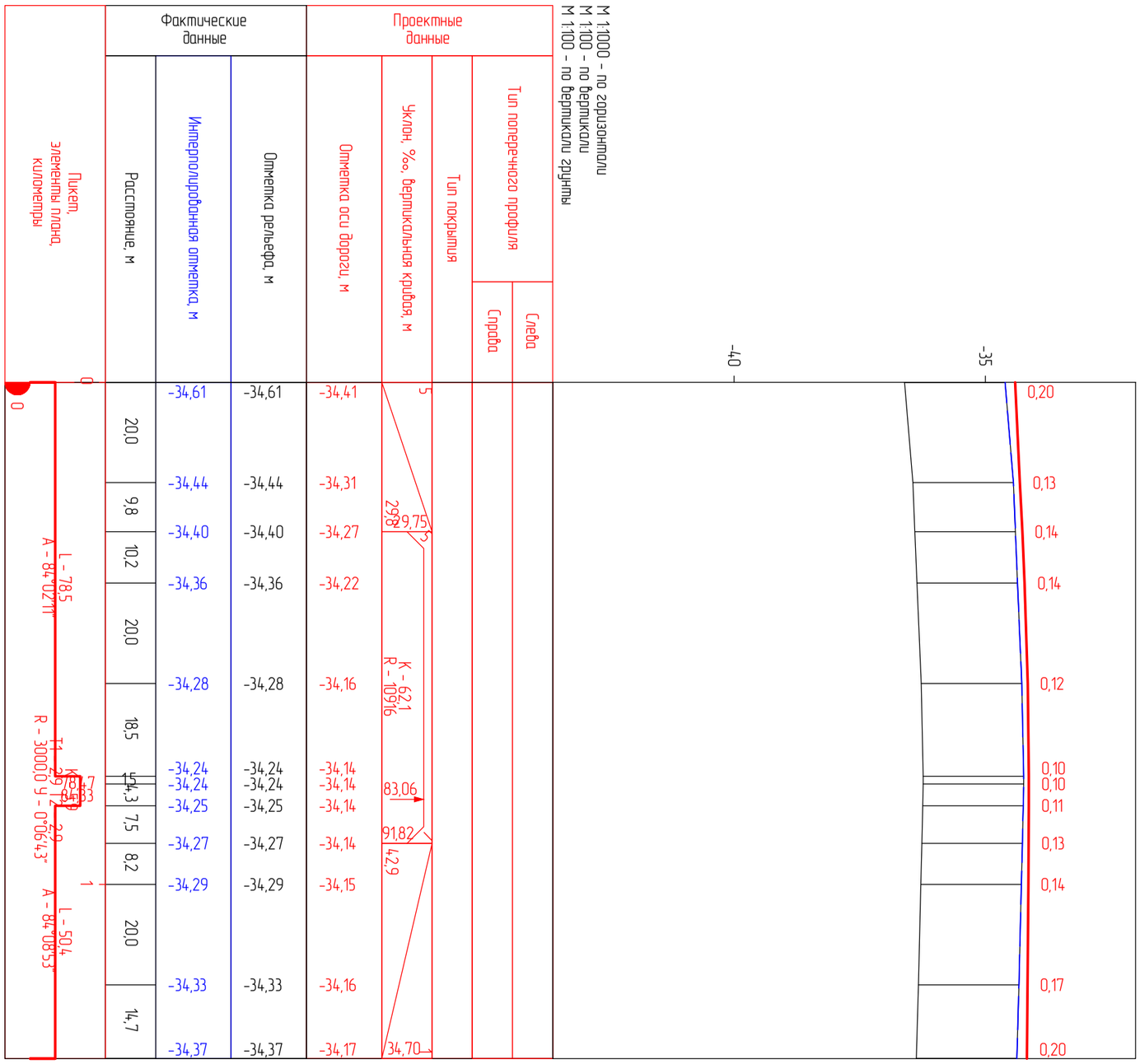
0,20 0,24 0,22 0,08 0,38 0,41 0,41 0,41 0,18 0,13 0,33 0,33 0,27 0,28 0,20

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Таңдай Махамбетского района Атырауской области				
Изм. Кол.уч.	Лист. N док	Подпись		*Автомобильная дорога, основные строительные решения*	Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Муканов К.		2022		РП	1	1	
Проверил	Ахмаров А.		2022					
Разработал	Боранбаев Ж		2022	*Продольный профили*	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.			
Н. контр.	Ахмаров А.		2022					

Улица Маншук 1

М 1:1000 - по горизонтали
М 1:100 - по вертикали
М 1:100 - по вертикали грунты

Пикет, элементы плана, километры	Фактические данные: Расстояние, м	Фактические данные: Интерполированная отметка, м	Фактические данные: Отметка рельефа, м	Проектные данные: Отметка оси дороги, м	Проектные данные: Уклон, ‰, вертикальная кривая, м	Проектные данные: Тип покрытия	Проектные данные: Тип поперечного профиля: Справа	Проектные данные: Тип поперечного профиля: Слева
0		-34,61	-34,61	-34,41	5			
	20,0	-34,44	-34,44	-34,31	29,8 9,75			
	9,8	-34,40	-34,40	-34,27				
	10,2	-34,36	-34,36	-34,22				
	20,0	-34,28	-34,28	-34,16	R - 10916 К - 62,1			
	18,5	-34,24	-34,24	-34,14				
	14,3	-34,24	-34,24	-34,14	83,06			
	7,5	-34,25	-34,25	-34,14				
	8,2	-34,27	-34,27	-34,14	91,82			
	20,0	-34,29	-34,29	-34,15	42,9			
	14,7	-34,33	-34,33	-34,16				
		-34,37	-34,37	-34,17	34,70			



Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Изм. Кол.уч.	Лист. N док	Подпись	
ГИП	Муканов К.		2022
Проверил	Ахмаров А.		2022
Разработал	Боранбаев Ж		2022
Н. контр.	Ахмаров А.		2022

Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Таңдай Махамбетского района Атырауской области

Автомобильная дорога, основные строительные решения

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Продольный профили

ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.

Улица Маншук 2

М 1:1000 – по горизонтали
М 1:100 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Пикет, элементы плана, километры	Фактические данные: Расстояние, м	Фактические данные: Интерполированная отметка, м	Фактические данные: Отметка рельефа, м	Проектные данные: Отметка оси дороги, м	Проектные данные: Уклон, ‰, вертикальная кривая, м	Проектные данные: Тип покрытия	Проектные данные: Тип поперечного профиля: Справа	Проектные данные: Тип поперечного профиля: Слева
0		-34,58	-34,58	-34,38	65,8			
	20,0	-34,52	-34,52	-34,40				
	20,0	-34,51	-34,51	-34,41				
	20,0	-34,71	-34,71	-34,43				
	5,17	-34,70	-34,70	-34,43	65,79	1		
	0,7	-34,70	-34,70	-34,43	68,10			
65,08								
T1 - 14,5 T2 - 14,5	14,2	-34,69	-34,69	-34,41				
K - 29,1								
R - 3000,0 Ч - 0°33'20"	14,2	-34,54	-34,54	-34,33	R - 3317 K - 53,9			
94,16	5,8	-34,55	-34,55	-34,28				
1								
	19,7	-34,20	-34,20	-34,03	16,73			
L - 43,6	0,3	-34,19	-34,19	-34,02	16			
A - 85°04'22"	17,8	-33,95	-33,95	-33,75	18,1	17,79		

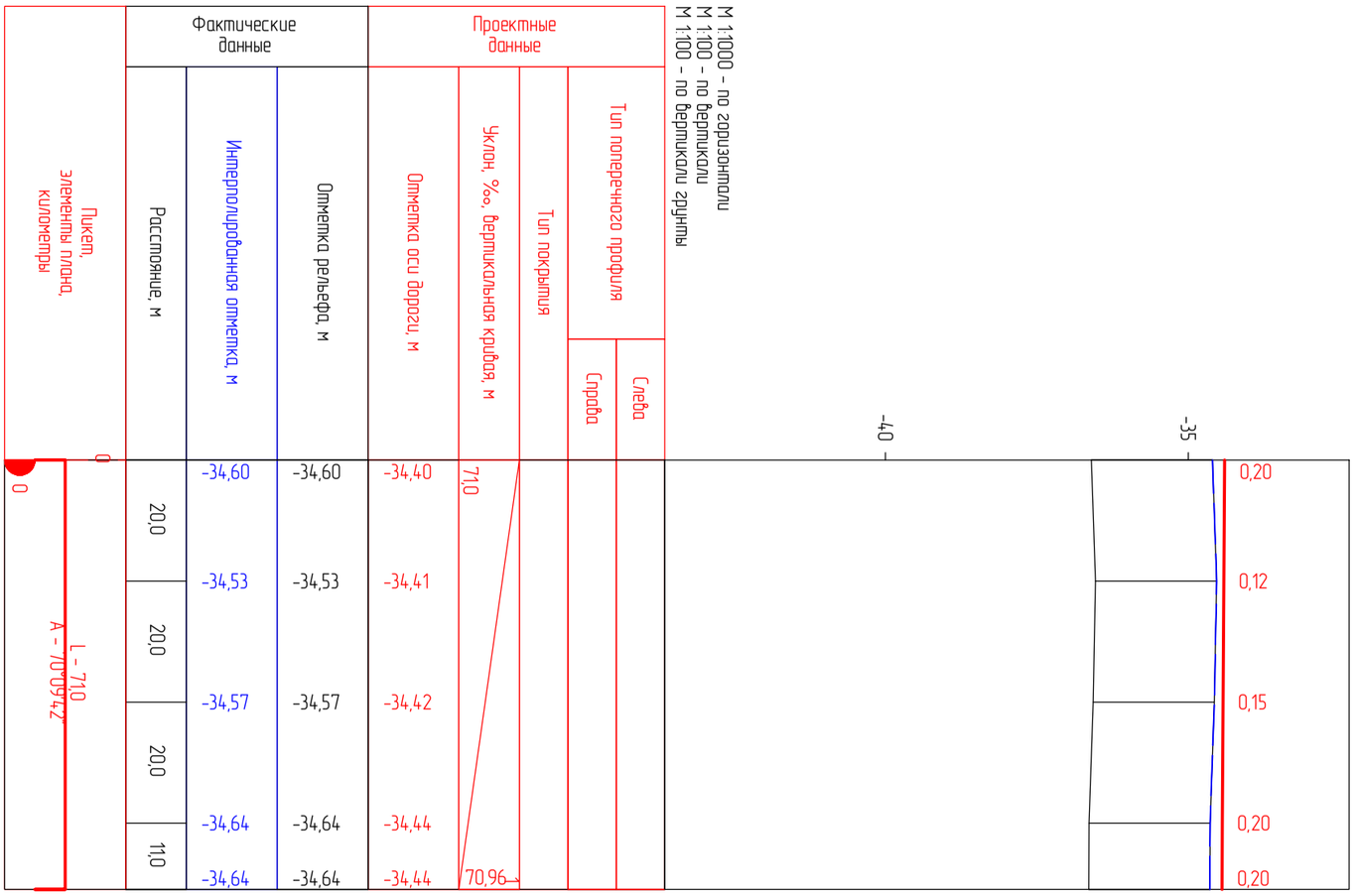
-40 -35

0,20	0,12	0,10	0,28	0,27	0,27	0,28	0,21	0,27	0,17	0,17	0,20

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Таңдай Махамбетского района Атырауской области	
Изм. Кол.уч.	Лист. N док	Подпись		*Автомобильная дорога, основные строительные решения*	Стадия: РП; Лист: 1; Листов: 1
ГИП	Муканов К.		2022		
Проверил	Ахмаров А.		2022		
Разработал	Боранбаев Ж		2022		
Н. контр.	Ахмаров А.		2022	*Продольный профили*	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.

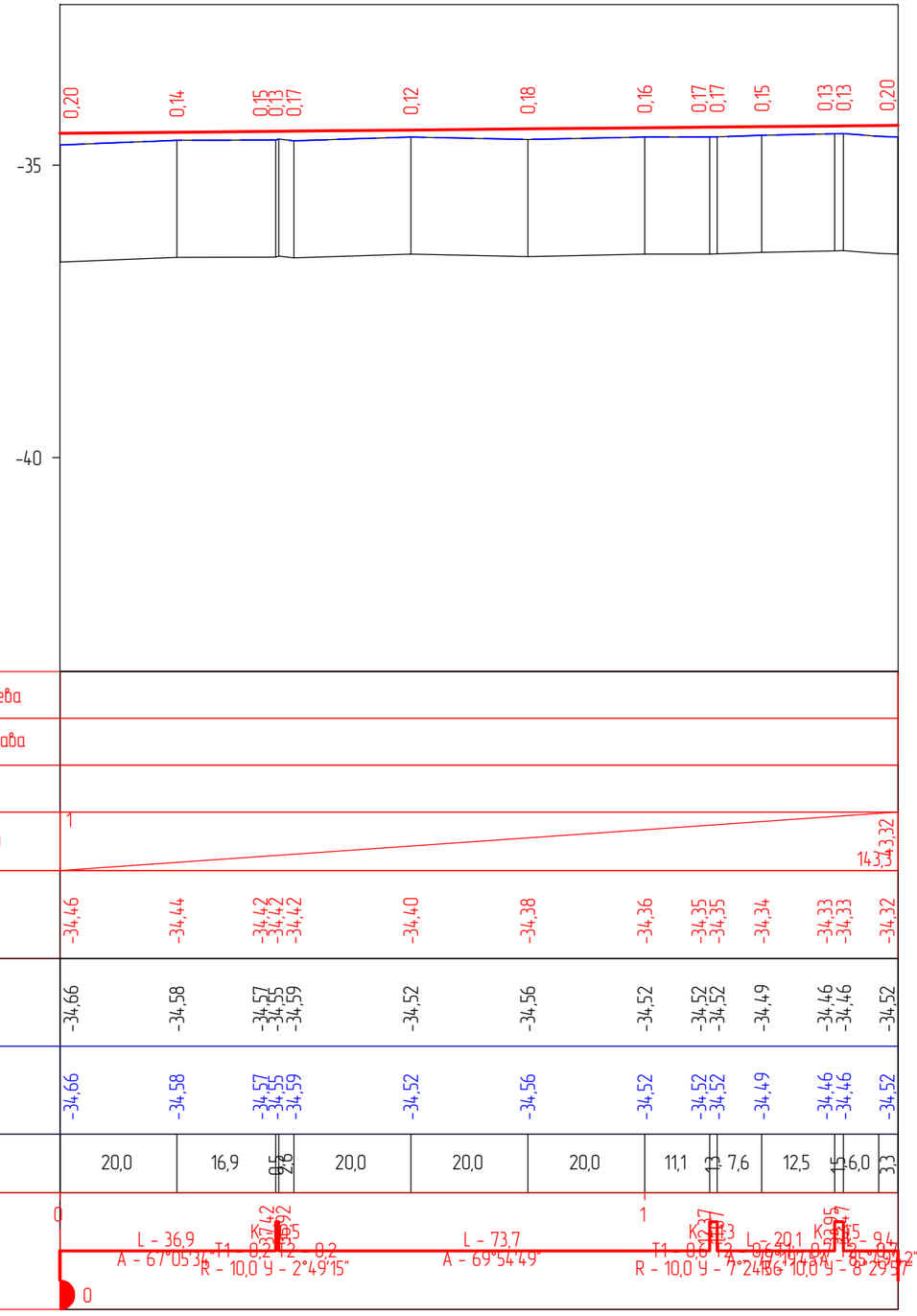
Улица Алия М1

М 1:1000 - по горизонтали
М 1:100 - по вертикали
М 1:100 - по вертикали грунты



						Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Таңдай Махамбетского района Атырауской области		
Должность		Ф.И.О.		Подпись	Дата			
Изм.	Кол.уч.	Лист.	N док	Подпись		*Автомобильная дорога, основные строительные решения*	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Муканов К.			2022		РП	1	1
Проверил		Ахмаров А.			2022				
Разработал		Боранбаев Ж			2022	*Продольный профили*	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.		Ахмаров А.			2022				

улица Алия М2



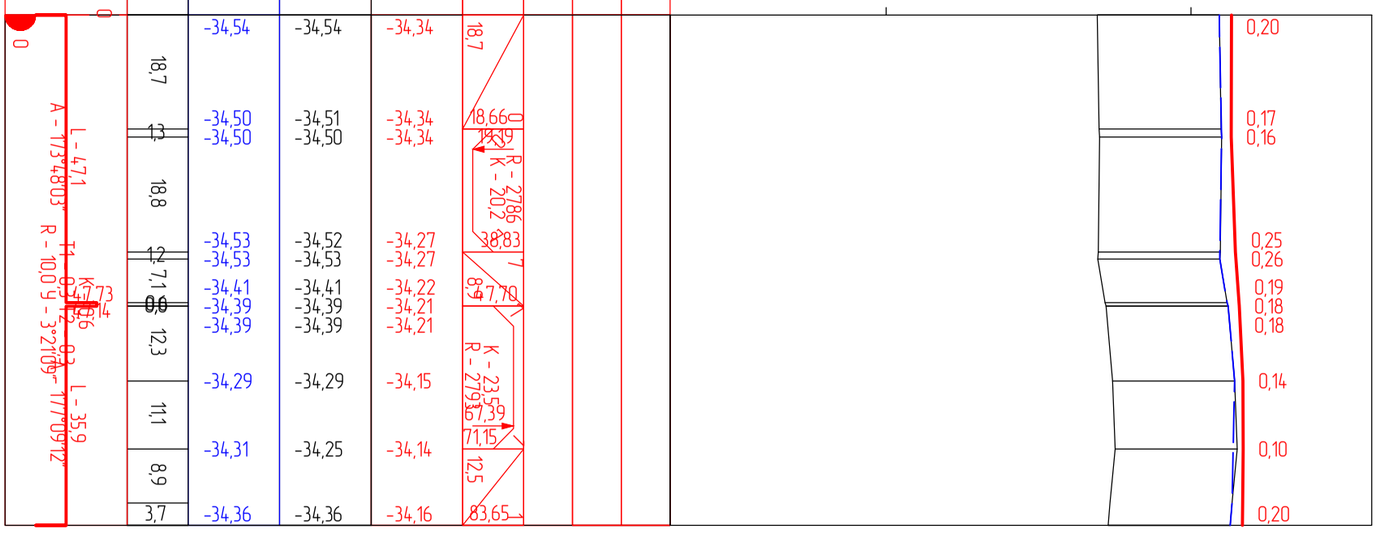
М 1:1000 – по горизонтали
М 1:100 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Проектные данные	Тип поперечного профиля	Слева	
		Справа	
	Тип покрытия		
	Уклон, ‰, вертикальная кривая, м		1 … 14 3,32
	Отметка оси дороги, м		-34,46 -34,44 -34,42 -34,42 -34,42 -34,40 -34,38 -34,36 -34,35 -34,35 -34,34 -34,33 -34,33 -34,32
Фактические данные	Отметка рельефа, м		-34,66 -34,58 -34,57 -34,55 -34,59 -34,52 -34,56 -34,52 -34,52 -34,52 -34,49 -34,46 -34,46 -34,52
	Интерполированная отметка, м		-34,66 -34,58 -34,57 -34,55 -34,59 -34,52 -34,56 -34,52 -34,52 -34,52 -34,49 -34,46 -34,46 -34,52
	Расстояние, м		20,0 16,9 0,5 2,8 20,0 20,0 20,0 11,1 1,3 7,6 12,5 1,5 6,0 3,3
Пикет, элементы плана, километры			0 … 1 … 14 3,32

улица Алия М3

М 1:1000 – по горизонтали
М 1:100 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

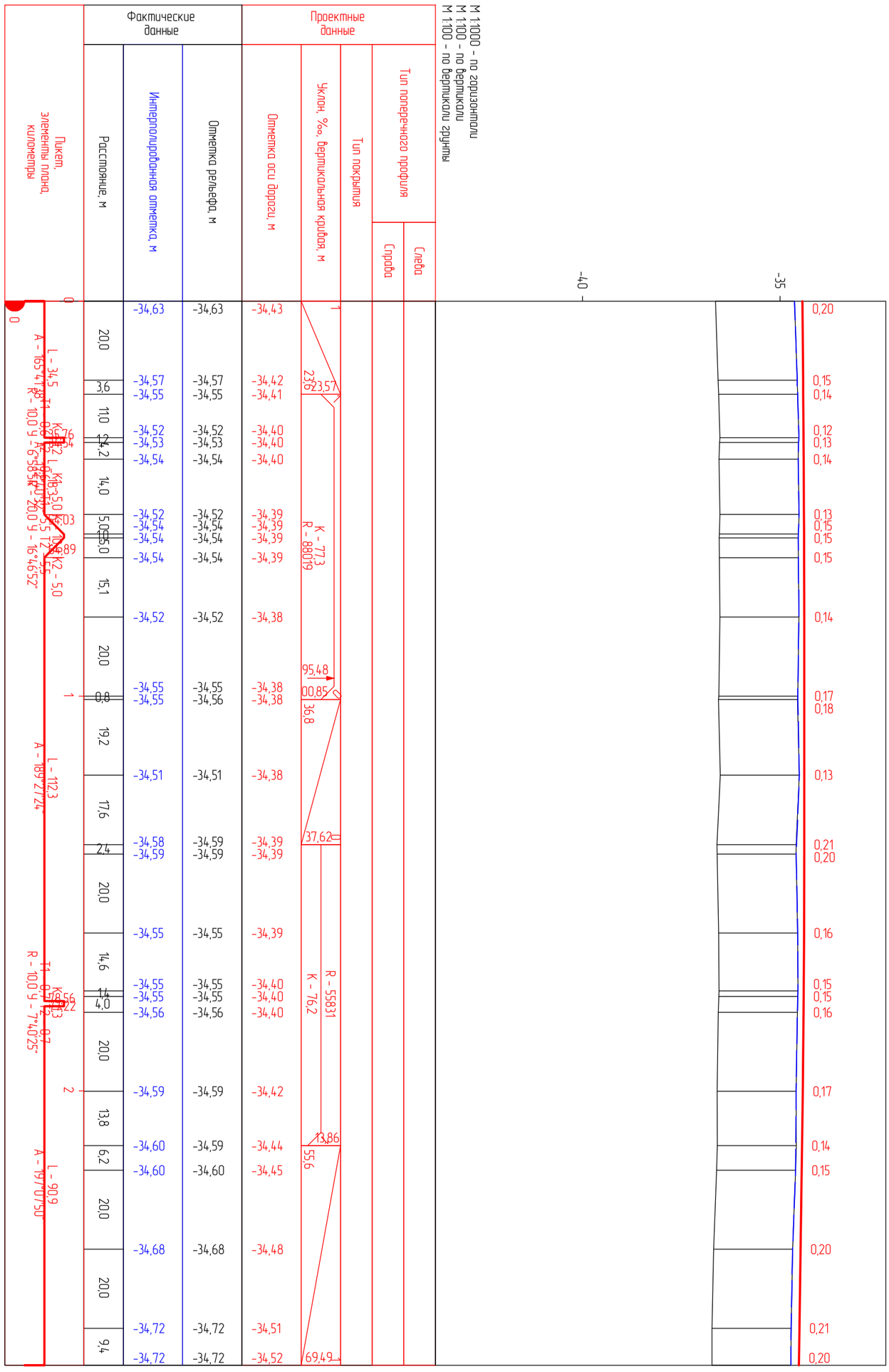
Пикет, элементы плана, километры	Фактические данные: Расстояние, м	Фактические данные: Интерполированная отметка, м	Фактические данные: Отметка рельефа, м	Проектные данные: Отметка оси дороги, м	Проектные данные: Уклон, ‰, вертикальная кривая, м	Проектные данные: Тип покрытия	Тип поперечного профиля: Справа	Тип поперечного профиля: Слева
0		-34,54	-34,54	-34,34	18,7			
	18,7							
		-34,50	-34,51	-34,34	18,66			
	1,3	-34,50	-34,50	-34,34	19,19			
	18,8							
		-34,53	-34,52	-34,27	38,83			
	1,2	-34,53	-34,53	-34,27				
	7,1	-34,41	-34,41	-34,22	47,70			
	0,0	-34,39	-34,39	-34,21				
		-34,39	-34,39	-34,21				
	12,3							
		-34,29	-34,29	-34,15	67,39			
	11,1							
		-34,31	-34,25	-34,14	71,15			
	8,9				12,5			
	3,7	-34,36	-34,36	-34,16	83,65			



				Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Таңдай Махамбетского района Атырауской области			
Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата				
Изм. Кол.уч.	Лист. N док	Подпись		*Автомобильная дорога, основные строительные решения*	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Муканов К.		2022		РП	1	1
Проверил	Ахмаров А.		2022				
Разработал	Боранбаев Ж		2022	*Продольный профили*	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.	Ахмаров А.		2022				

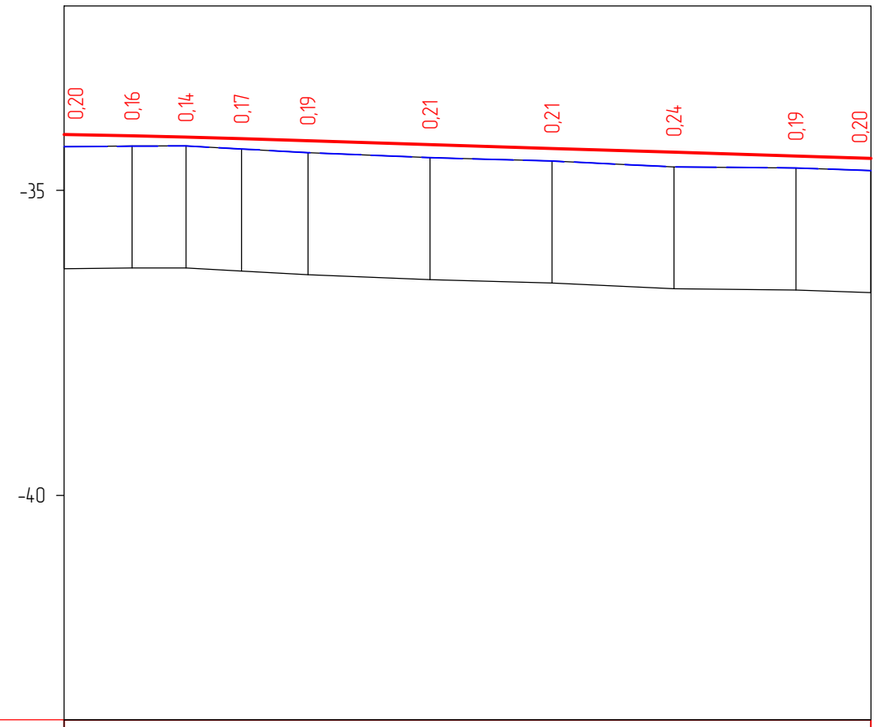
улица №1

М 1:1000 - по горизонтали
М 1:100 - по вертикали
М 1:100 - по вертикали грунты



					Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Таңдай Махамбетского района Атырауской области		
Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата				
Изм. Кол.уч.	Лист. N док	Подпись		*Автомобильная дорога, основные строительные решения*	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Муканов К.		2022		РП	1	1
Проверил	Ахмаров А.		2022				
Разработал	Боранбаев Ж		2022	*Продольный профили*	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.	Ахмаров А.		2022				

улица Бала Ораз1



М 1:1000 - по горизонтали
М 1:100 - по вертикали
М 1:100 - по вертикали грунты

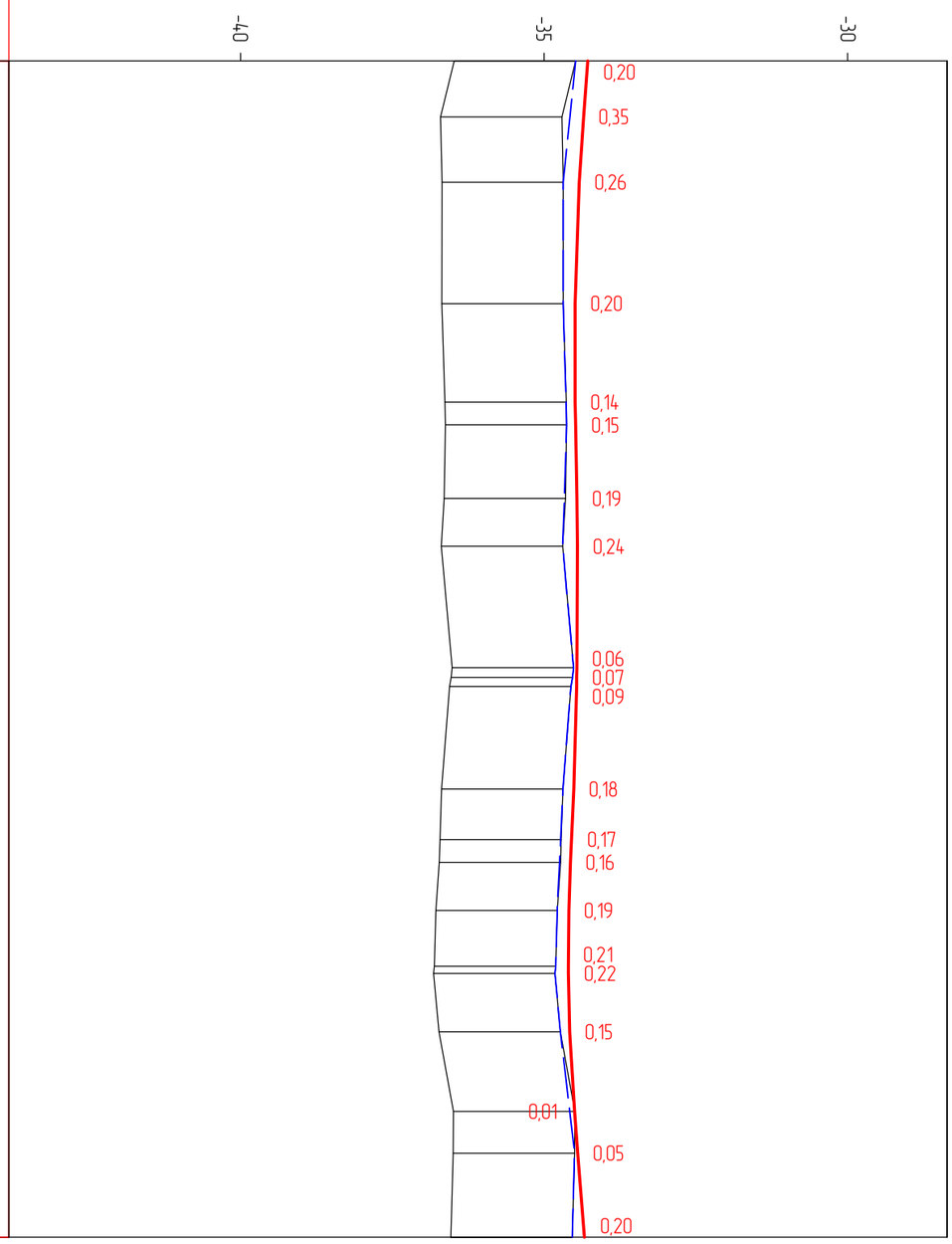
Проектные данные	Тип поперечного профиля	Слева									
		Справа									
	Тип покрытия										
	Уклон, ‰, вертикальная кривая, м	11,2	2 / 11,16	R - 15542 / K - 17,9	29,10	103,2					32,34
	Отметка оси дороги, м	-34,08	-34,11	-34,13	-34,15	-34,19	-34,25	-34,31	-34,37	-34,44	-34,48
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-34,28	-34,27	-34,27	-34,32	-34,38	-34,46	-34,52	-34,61	-34,63	-34,68
	Интерполированная отметка, м	-34,28	-34,28	-34,27	-34,32	-34,38	-34,46	-34,52	-34,61	-34,63	-34,68
	Расстояние, м	11,2	8,8	9,1	10,9	20,0	20,0	20,0	20,0	12,3	
Пикет, элементы плана, километры		0							1		
		L - 132,3 / A - 170°50'41"									
		0									

Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Таңдай Махамбетского района Атырауской области					
Автомобильная дорога, основные строительные решения		Стадия	Лист	Листов	
		РП	1	1	
Продольный профили		ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.			
Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата		
Изм. Кол.уч.	Лист. N док	Подпись			
ГИП	Муканов К.		2022		
Проверил	Ахмаров А.		2022		
Разработал	Боранбаев Ж		2022		
Н. контр.	Ахмаров А.		2022		

улица Бала Ораз2

М 1:1000 – по горизонтали
М 1:100 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Пикет, элементы плана, километры	Фактические данные: Расстояние, м	Фактические данные: Интерполированная отметка, м	Фактические данные: Отметка рельефа, м	Проектные данные: Отметка оси дороги, м	Проектные данные: Уклон, ‰, вертикальная кривая, м	Проектные данные: Тип покрытия	Тип поперечного профиля: Справа	Тип поперечного профиля: Слева
0	9,2	-34,48	-34,48	-34,28	9,2			
		-34,58	-34,71	-34,35	09,24			
	10,8	-34,68	-34,68	-34,42				
	20,0				R - 514,8 K - 47,0			
		-34,69	-34,69	-34,49				
	16,2				47,76			
		-34,64	-34,63	-34,49	56,25			
	3,8	-34,63	-34,63	-34,48				
	12,1				15,9 72,13			
		-34,67	-34,65	-34,46				
	7,9	-34,69	-34,69	-34,45				
	20,0				86,67			
		-34,52	-34,52	-34,46	K - 56,2 R - 88,14			
	1,6	-34,53	-34,53	-34,46				
	1,5	-34,56	-34,56	-34,47				
	16,9							
		-34,69	-34,69	-34,51				
	8,3				28,32			
		-34,73	-34,72	-34,55	32,08			
	3,8	-34,75	-34,73	-34,57				
	7,9	-34,78	-34,78	-34,59				
	9,2				47,39			
		-34,81	-34,81	-34,60	R - 323,9 K - 41,0			
	1,2	-34,82	-34,82	-34,60				
	9,6							
		-34,73	-34,73	-34,58				
	13,1				73,12			
		-34,58	-34,49	-34,50				
	6,9	-34,50	-34,50	-34,45				
	13,8				20,7 93,82			
		-34,54	-34,54	-34,34				



Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Изм. Кол.уч.	Лист. N док	Подпись	
ГИП	Муканов К.		2022
Проверил	Ахмаров А.		2022
Разработал	Боранбаев Ж		2022
Н. контр.	Ахмаров А.		2022

Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Таңдай Махамбетского района Атырауской области

Автомобильная дорога, основные строительные решения

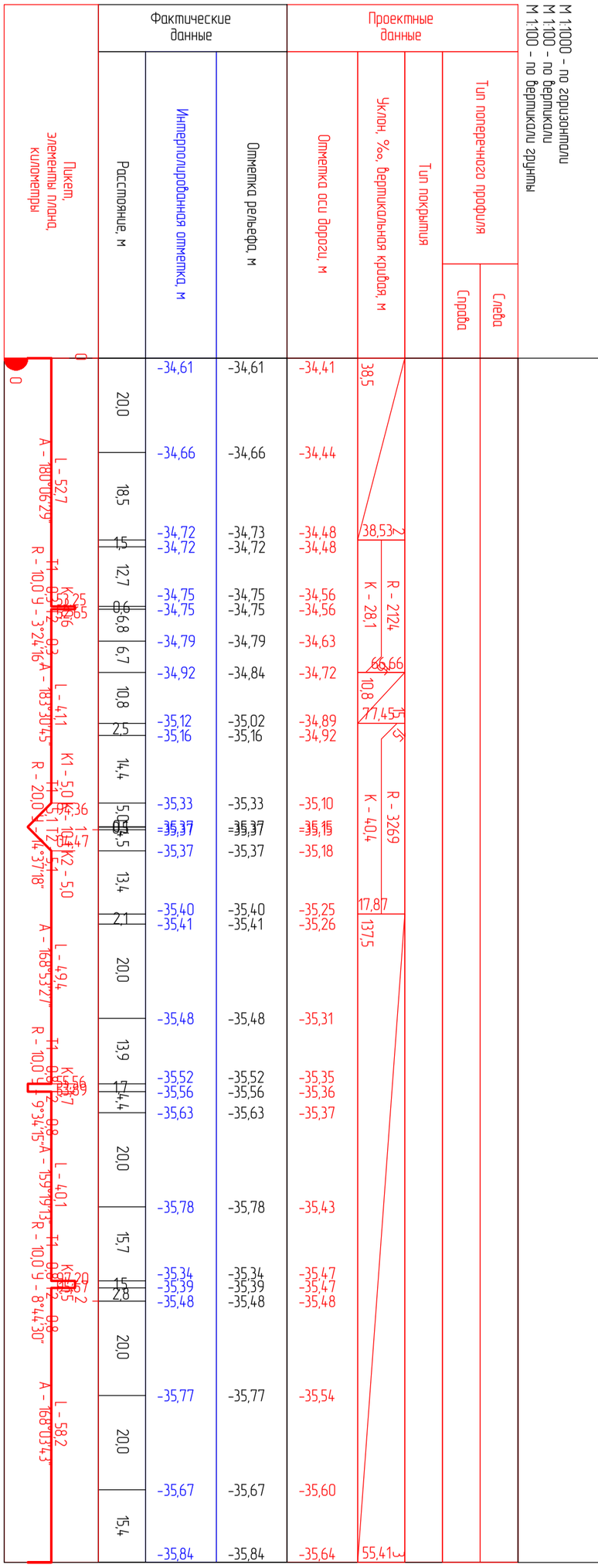
Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

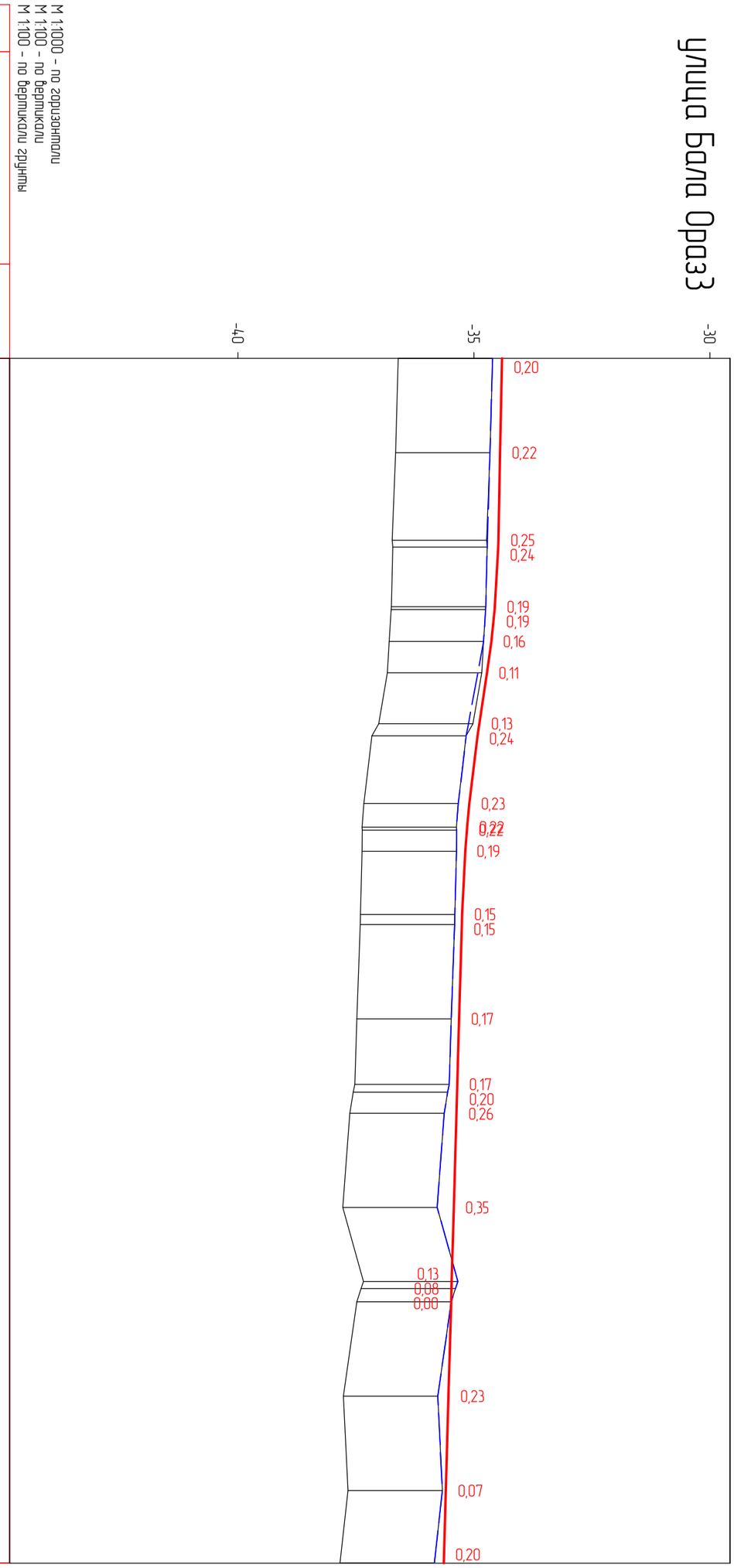
Продольный профили

ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.

М 1:1000 – по горизонтали
М 1:100 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Пикет, элементы плана, километры	Фактические данные: Расстояние, м	Фактические данные: Интерполированная отметка, м	Фактические данные: Отметка рельефа, м	Проектные данные: Отметка оси дороги, м	Проектные данные: Уклон, ‰, вертикальная кривая, м	Проектные данные: Тип покрытия	Проектные данные: Тип поперечного профиля: Справа	Проектные данные: Тип поперечного профиля: Слева
0		-34,61	-34,61	-34,41	38,5			
	20,0							
		-34,66	-34,66	-34,44				
	18,5							
		-34,72	-34,73	-34,48	38,53			
	1,5	-34,72	-34,72	-34,48				
	12,7				R - 2124			
		-34,75	-34,75	-34,56	K - 28,1			
	0,6	-34,75	-34,75	-34,56				
	6,8	-34,79	-34,79	-34,63				
	6,7	-34,92	-34,84	-34,72	66,66			
	10,8				10,8			
		-35,12	-35,02	-34,89	77,45			
	2,5	-35,16	-35,16	-34,92				
	14,4				R - 3269			
		-35,33	-35,33	-35,10	K - 40,4			
	5,0	-35,37	-35,37	-35,15				
	0,5	-35,37	-35,37	-35,13				
	13,4							
		-35,40	-35,40	-35,25	17,87			
	2,1	-35,41	-35,41	-35,26	137,5			
	20,0							
		-35,48	-35,48	-35,31				
	13,9							
		-35,52	-35,52	-35,35				
	1,7	-35,56	-35,56	-35,36				
	4,4	-35,63	-35,63	-35,37				
	20,0							
		-35,78	-35,78	-35,43				
	15,7							
		-35,34	-35,34	-35,47				
	1,5	-35,39	-35,39	-35,47				
	2,8	-35,48	-35,48	-35,48				
	20,0							
		-35,77	-35,77	-35,54				
	20,0							
		-35,67	-35,67	-35,60				
	15,4							
		-35,84	-35,84	-35,64	55,41			

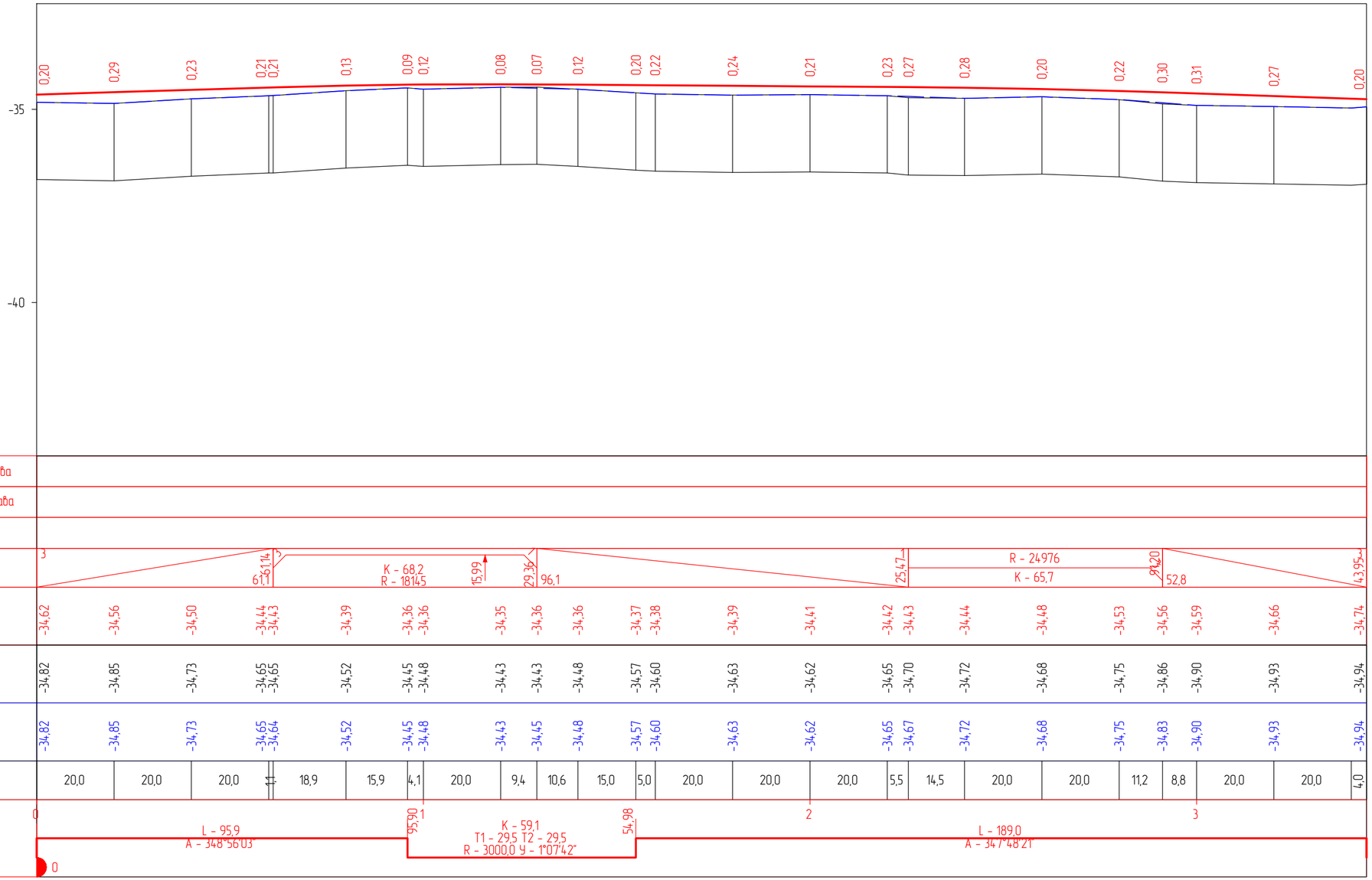




улица Бала Ораз

								Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Таңдай Махамбетского района Атырауской области	
Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата						
Изм. Кол.уч.	Лист. N док	Подпись						Стадия	Лист	Листов
ГИП	Муканов К.		2022	Автомобильная дорога, основные строительные решения				РП	1	1
Проверил	Ахмаров А.		2022							
Разработал	Боранбаев Ж		2022	Продольный профили				ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.	Ахмаров А.		2022							

улица Нурмухан Ж.1



Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Тандай Мухамбетского района Атырауской области

Автомобильная дорога, основные строительные решения

Продольный профили

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Изм. Кол.уч. Лист N док			
ГИП	Муканов К.		2022
Проверил	Ахмаров А.		2022
Разработал	Боранбаев Ж		2022
Н. контр.	Ахмаров А.		2022

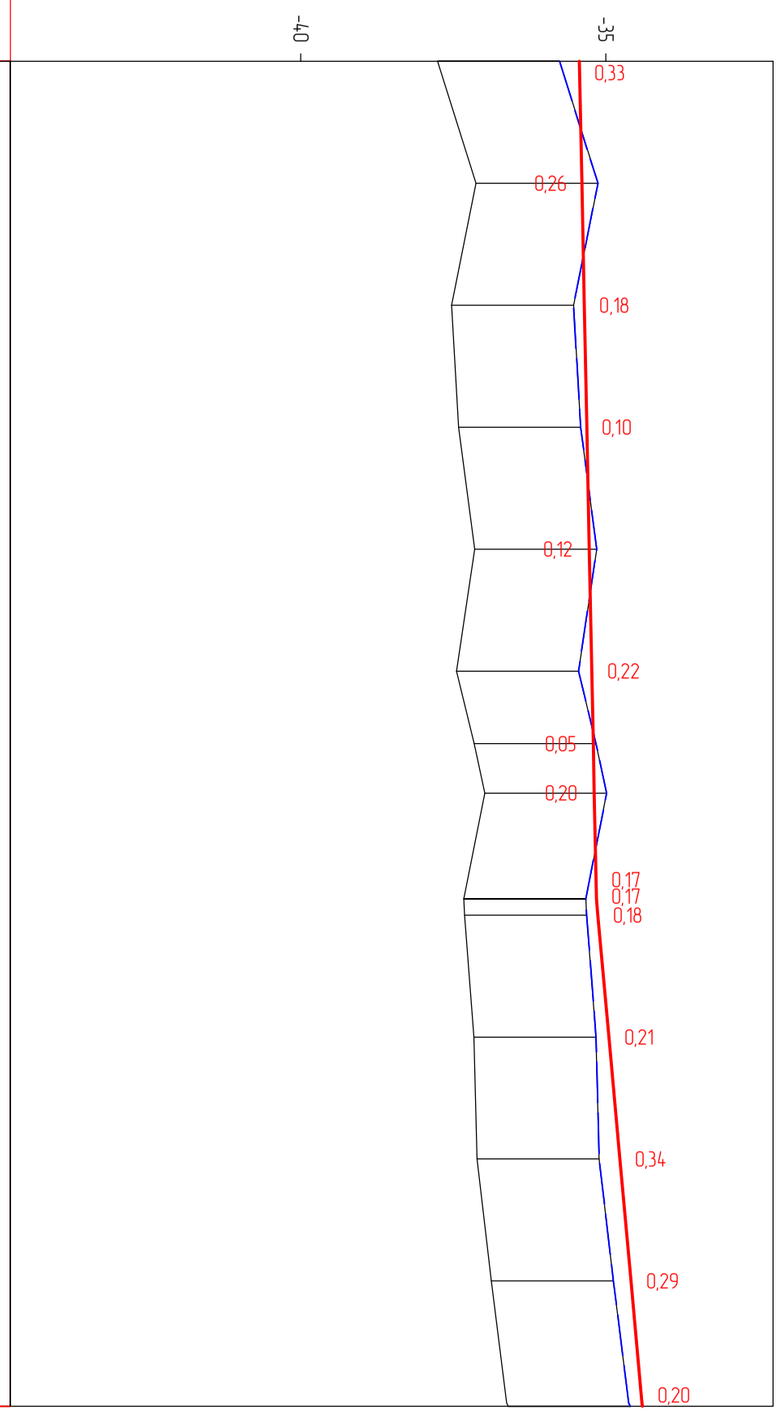
Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.

улица Нурмухан Ж,2

М 1:1000 - по горизонтали
М 1:100 - по вертикали
М 1:100 - по вертикали грунты

Пикет, элементы плана, километры	Фактические данные: Расстояние, м	Фактические данные: Интерполированная отметка, м	Фактические данные: Отметка рельефа, м	Проектные данные: Отметка оси дороги, м	Проектные данные: Уклон, ‰, вертикальная кривая, м	Проектные данные: Тип покрытия	Тип поперечного профиля: Справа	Тип поперечного профиля: Слева
0		-35,76	-35,76	-35,43	2			
	20,0							
		-35,13	-35,13	-35,39				
	20,0							
		-35,53	-35,53	-35,35				
	20,0							
		-35,41	-35,41	-35,31				
	20,0							
		-35,15	-35,15	-35,27				
	20,0							
1		-35,45	-35,45	-35,23				
	11,9							
		-35,16	-35,16	-35,21				
	8,1							
		-34,99	-34,99	-35,19				
	17,3							
		-35,33	-35,33	-35,16	137,3			
	0,0	-35,33	-35,33	-35,16	37,33			
	2,7	-35,31	-35,31	-35,13	9			
	20,0							
		-35,16	-35,16	-34,95				
	20,0							
		-35,11	-35,11	-34,77				
	20,0							
2		-34,88	-34,88	-34,59				
	20,0							
	0,6	-34,60	-34,60	-34,40	83,2			



Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Таңдай Махамбетского района Атырауской области			
Изм. Кол.уч.	Лист. N док	Подпись		*Автомобильная дорога, основные строительные решения*	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Муканов К.		2022		РП	1	1
Проверил	Ахмаров А.		2022				
Разработал	Боранбаев Ж		2022	*Продольный профили*	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.	Ахмаров А.		2022				

Улица Исатай 1

М 1:1000 – по горизонтали
М 1:100 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали группы

Пикет, элементы плана, километры	Фактические данные: Расстояние, м	Фактические данные: Интерполированная отметка, м	Фактические данные: Отметка рельефа, м	Проектные данные: Отметка оси дороги, м	Проектные данные: Уклон, ‰, вертикальная кривая, м	Проектные данные: Тип покрытия	Проектные данные: Тип поперечного профиля: Справа	Проектные данные: Тип поперечного профиля: Слева
0								
	6,4	-35,71	-35,71	-35,51	96,40			
		-35,73	-35,73	-35,53				
	13,6	-35,79	-35,79	-35,57	R - 4284 K - 2281			
	14,5				34,52			
	5,5	-35,74	-35,76	-35,55	3			
		-35,72	-35,72	-35,54				
	13,1				18,6 53,10			
	6,9	-35,65	-35,61	-35,50	3			
		-35,61	-35,61	-35,48				
	19,2							
79,15		-35,55	-35,55	-35,46	K - 1 R - 1			
79,15	0,8	-35,57	-35,57	-35,46	3			
	20,0							
	6,4	-35,60	-35,60	-35,48				
		-35,62	-35,62	-35,49	06,42			
	3,5	-35,63	-35,63	-35,49	34,2			
	10,0							
	10,0	-35,63	-35,63	-35,52				
	10,1	-35,66	-35,66	-35,54				
	0,6	-35,76	-35,76	-35,56	40,61			

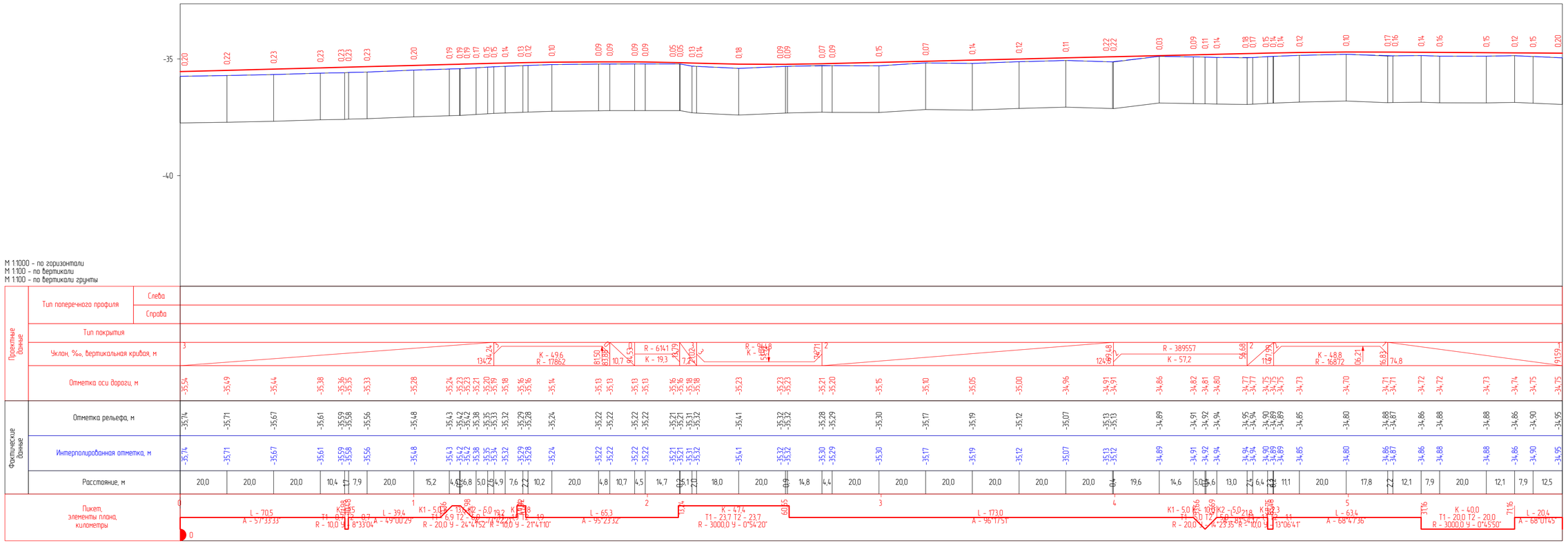
Пикет	Элементы плана	Километры
0		
	A - 78°31'25"	
	L - 79,2	
79,15		
79,15	A - 78°06'02"	
	L - 30,8	
	1	
	K1 - 1	
	R - 30,84	
	K - 20,0	
	T2 - 10,1	
	T1 - 10,1	
	L - 10,0	
	A - 78°06'42"	
	K2 - 1	
	R - 30,84	

Высотные отметки	0,20	0,20	0,22	0,21	0,18	0,11	0,13	0,09	0,11	0,12	0,13	0,14	0,11	0,12	0,20

-40 -35 -30

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Таңдай Махамбетского района Атырауской области			
Изм. Кол.уч.	Лист. N док	Подпись		*Автомобильная дорога, основные строительные решения*	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Муканов К.		2022		РП	1	1
Проверил	Ахмаров А.		2022				
Разработал	Боранбаев Ж		2022	*Продольный профили*	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.	Ахмаров А.		2022				

улица Исатай 2



Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Тандай Махамбетского района Атырауской области

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

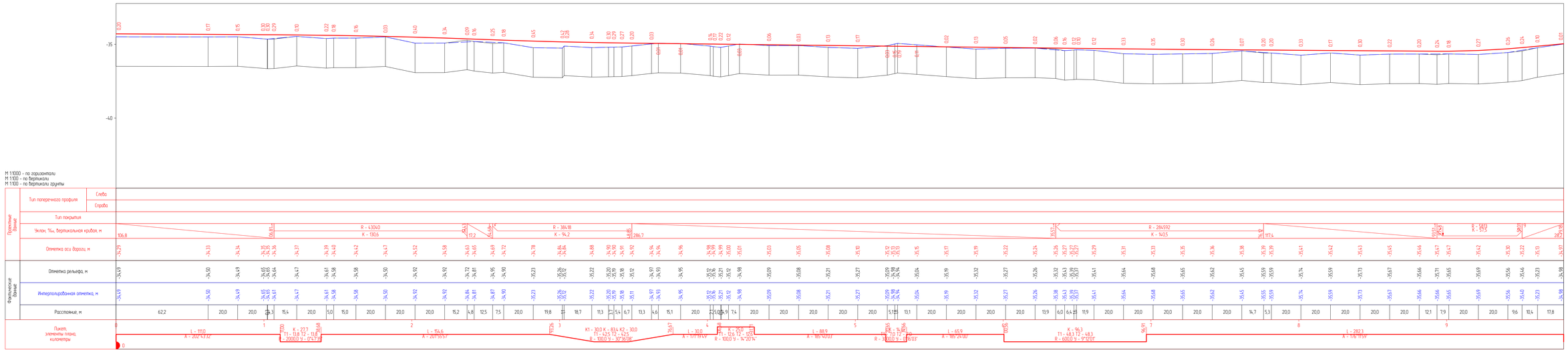
ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.

Автомобильная дорога, основные строительные решения

Продольный профили

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Изм. Кол.уч.	Лист. N док	Подпись	
ГИП	Муканов К.		2022
Проверил	Ахмаров А.		2022
Разработал	Боранбаев Ж		2022
Н. контр.	Ахмаров А.		2022

улица Баксай



Калькуляция ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Тошкой Мазанбетского района Амурской области

Автомобильная дорога, основные строительные решения

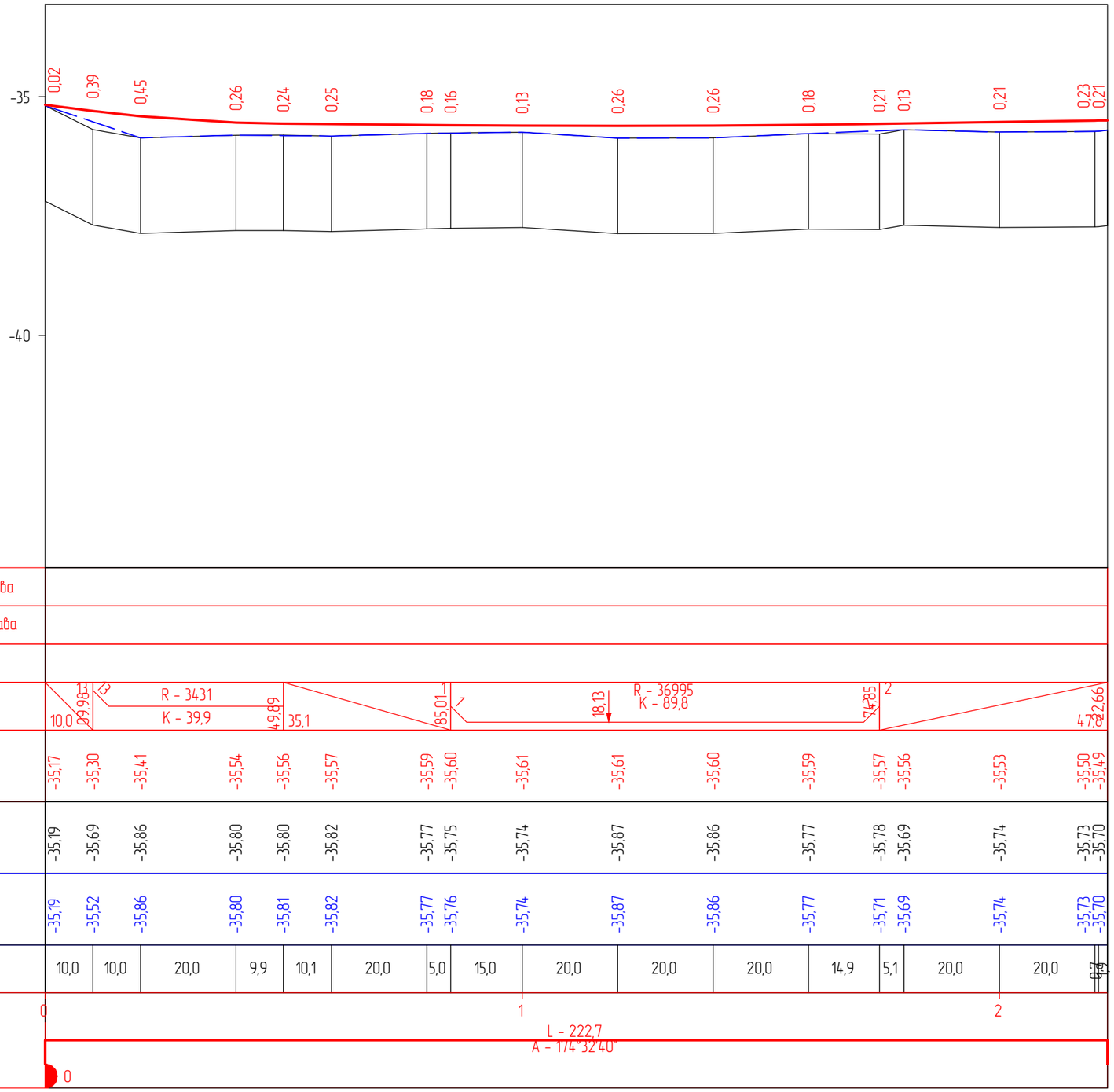
Продольный профиль

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ТОО "Ипилик Стройпроект" 2022г.

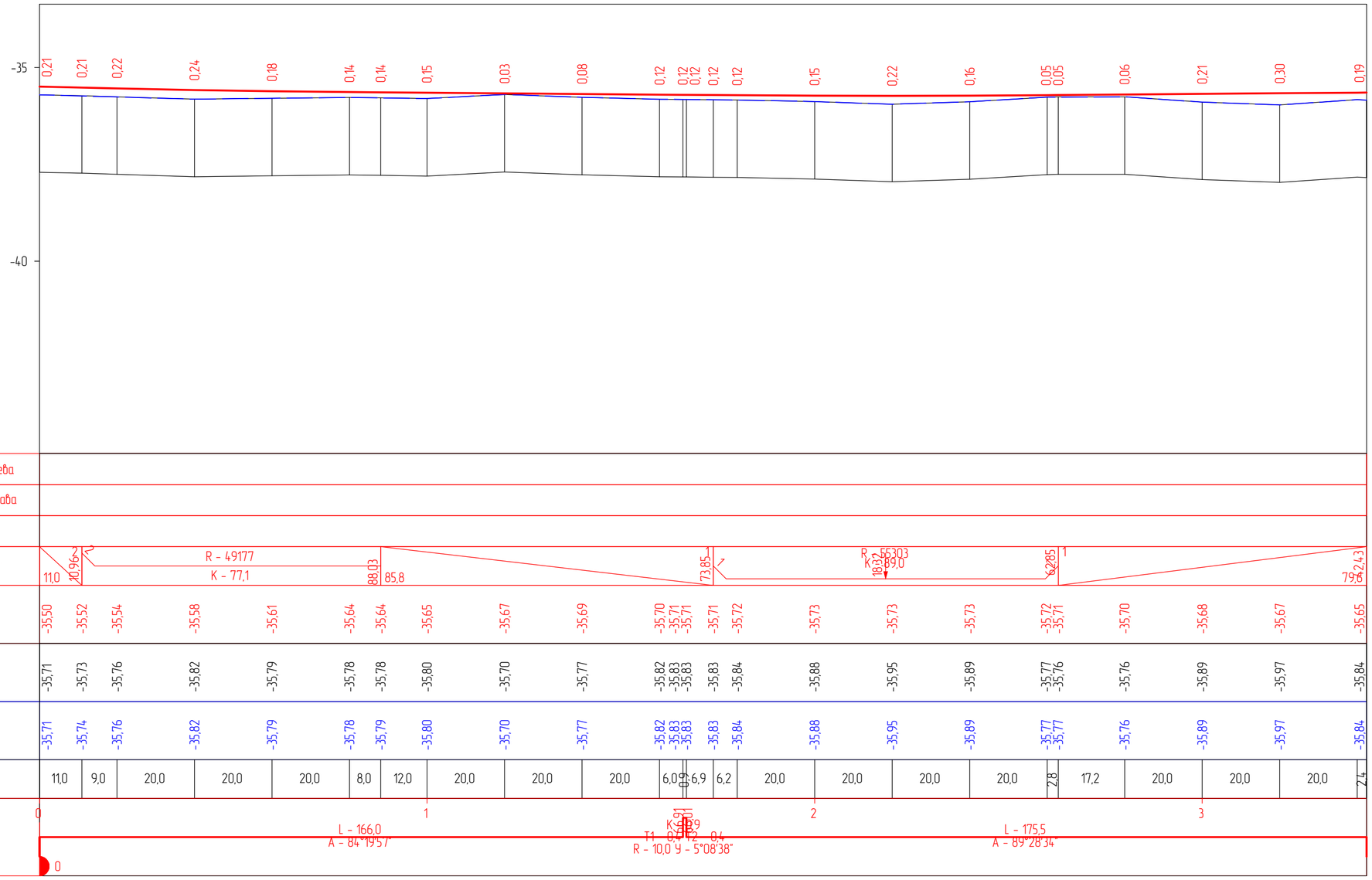
Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Изм. конт.	Ф.И.О.	Подпись	Дата
ГИП	Мухаев К.		2022
Проверил	Аккаров А.		2022
Разработал	Баранова Ж.		2022
Н. контр.	Аккаров А.		2022

улица Жана ауыл



Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Тандай Махамбетского района Атырауской области	Стадия	Лист	Листов
Изм. Кол.уч. Лист. N док		Подпись					
ГИП	Муканов К.		2022	*Автомобильная дорога, основные строительные решения*	РП	1	1
Проверил	Ахмаров А.		2022				
Разработал	Боранбаев Ж.		2022	*Продольный профили*	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.	Ахмаров А.		2022				

улица Жана ауыл 2



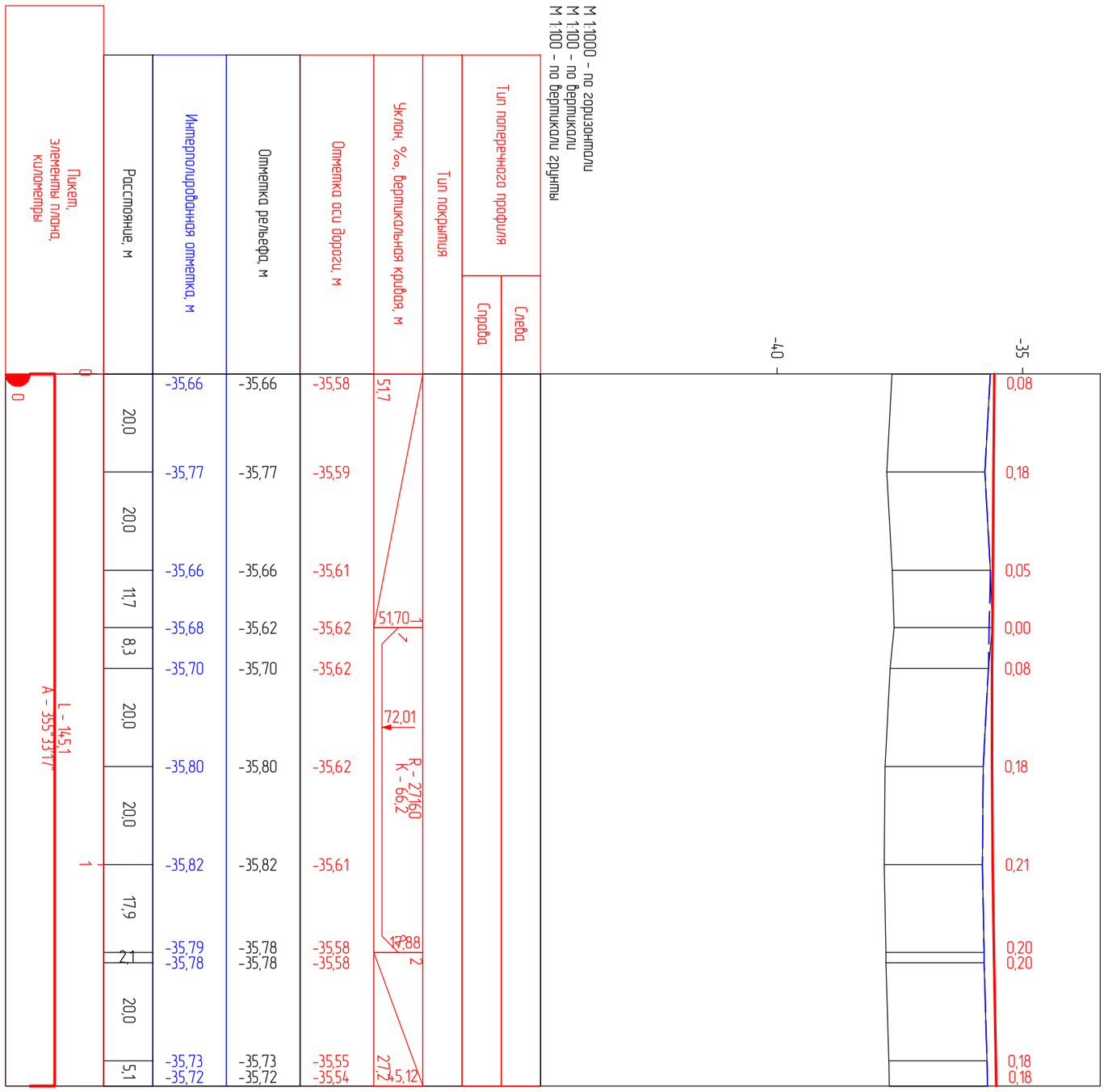
М 1:1000 - по горизонтали
М 1:100 - по вертикали
М 1:100 - по вертикали грунты

Проектные данные	Тип поперечного профиля	Слева																						
		Справа																						
	Тип покрытия																							
	Уклон, ‰, вертикальная кривая, м		11,0	10,96	2	R - 49177 K - 77,1		88,03	85,8			73,85	1	R - 55303 K - 89,0	18,32		6,285	1		79,2	4,3			
	Отметка оси дороги, м		-35,50	-35,52	-35,54	-35,58	-35,61	-35,64	-35,64	-35,65	-35,67	-35,69	-35,70	-35,71	-35,71	-35,71	-35,72	-35,73	-35,73	-35,73	-35,72	-35,71	-35,70	-35,68	-35,67	-35,65
Фактические данные	Отметка рельефа, м		-35,71	-35,73	-35,76	-35,82	-35,79	-35,78	-35,78	-35,80	-35,70	-35,77	-35,82	-35,83	-35,83	-35,83	-35,84	-35,88	-35,95	-35,89	-35,77	-35,76	-35,76	-35,89	-35,97	-35,84
	Интерполированная отметка, м		-35,71	-35,74	-35,76	-35,82	-35,79	-35,78	-35,79	-35,80	-35,70	-35,77	-35,82	-35,83	-35,83	-35,83	-35,84	-35,88	-35,95	-35,89	-35,77	-35,77	-35,76	-35,89	-35,97	-35,84
	Расстояние, м		11,0	9,0	20,0	20,0	20,0	8,0	12,0	20,0	20,0	20,0	6,0	0,9	6,9	6,2	20,0	20,0	20,0	20,0	2,8	17,2	20,0	20,0	20,0	7,4
Пикет, элементы плана, километры			0							1								2						3		
			0			L - 166,0 A - 84°19'57"							T1 - 9,91 R - 10,0	K - 19,91	T2 - 9,4		Y - 5°08'38"			L - 175,5 A - 89°28'34"						

улица Жана ауыл 3

Фактические данные | Проектные данные

М 1:1000 - по горизонтали
М 1:100 - по вертикали
М 1:100 - по вертикали грунты

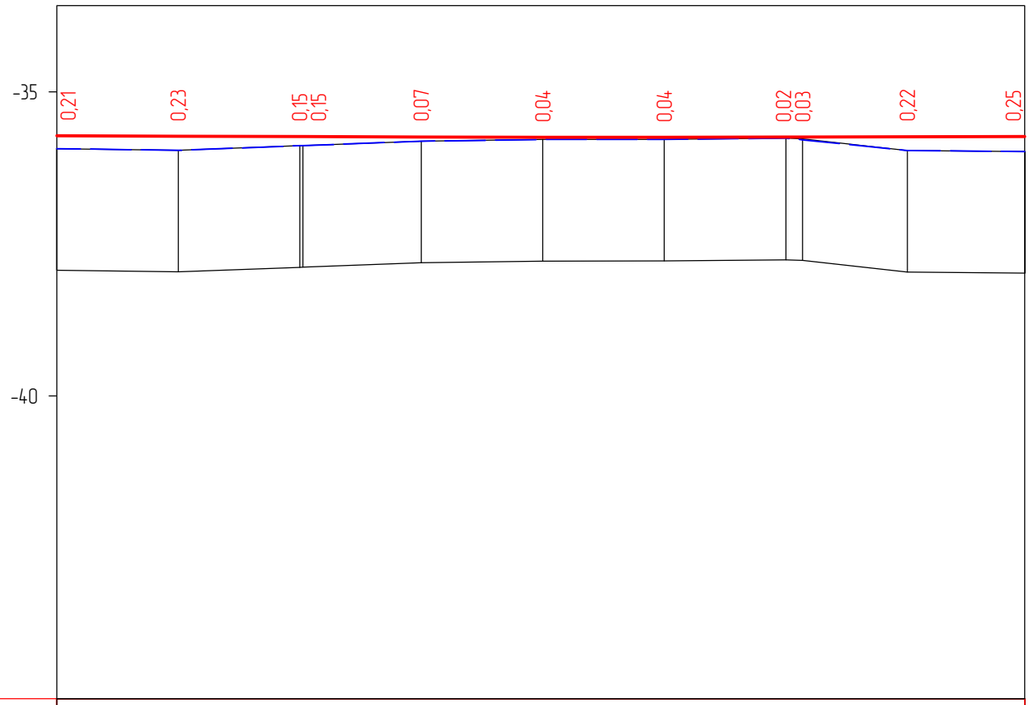


						Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Таңдай Махамбетского района Атырауской области
Должность		Ф.И.О.		Подпись	Дата	
Изм.	Кол.уч.	Лист. N док		Подпись		*Автомобильная дорога, основные строительные решения*
ГИП		Муканов К.			2022	
Проверил		Ахмаров А.			2022	
Разработал		Боранбаев Ж			2022	*Продольный профили*
Н. контр.		Ахмаров А.			2022	

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.

улица Жана ауыл 4



М 1:1000 - по горизонтали
М 1:100 - по вертикали
М 1:100 - по вертикали грунты

Проектные данные	Тип поперечного профиля	Слева													
		Справа													
	Тип покрытия														
	Уклон, ‰, вертикальная кривая, м		40,5		40,53	0	R - 140100 K - 82,2	94,28	22,76	0	36,6	59,32			
	Отметка оси дороги, м		-35,72	-35,73	-35,73	-35,73	-35,74	-35,74	-35,74	-35,74	-35,74	-35,74	-35,73		
Фактические данные	Отметка рельефа, м		-35,93	-35,96	-35,88	-35,88	-35,81	-35,78	-35,78	-35,76	-35,77	-35,96	-35,98		
	Интерполированная отметка, м		-35,93	-35,96	-35,88	-35,88	-35,81	-35,78	-35,78	-35,76	-35,79	-35,96	-35,98		
	Расстояние, м		20,0	20,0	0,5	19,5	20,0	20,0	20,0	2,8	17,2	19,3			
Пикет, элементы плана, километры			0						1						
			L - 159,3 A - 0°05'29"												
			0												

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Изм. Кол.уч.	Лист. N док	Подпись	
ГИП	Муканов К.		2022
Проверил	Ахмаров А.		2022
Разработал	Боранбаев Ж		2022
Н. контр.	Ахмаров А.		2022

Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Таңдай Махамбетского района Атырауской области

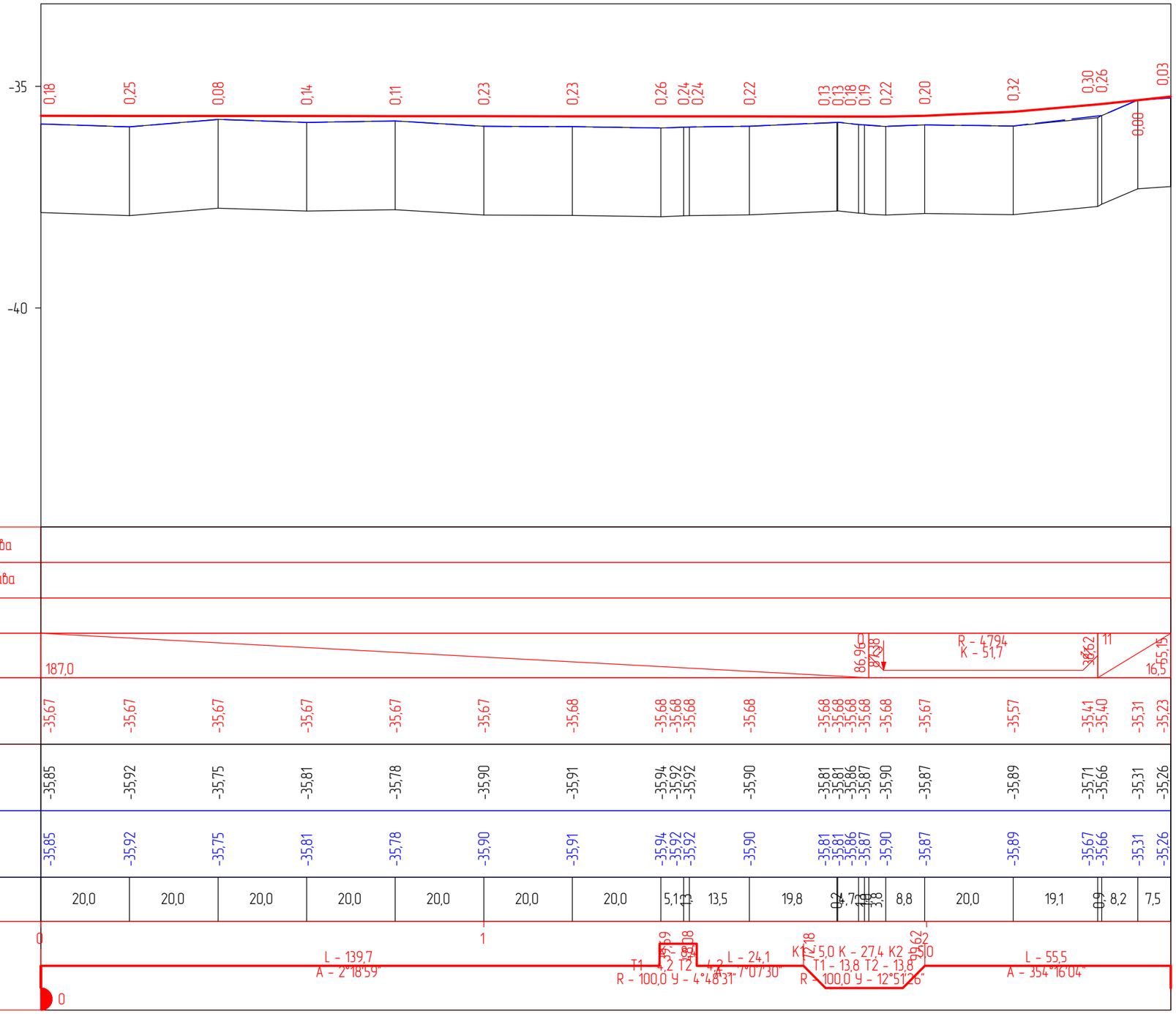
Автомобильная дорога, основные строительные решения

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Продольный профили

ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.

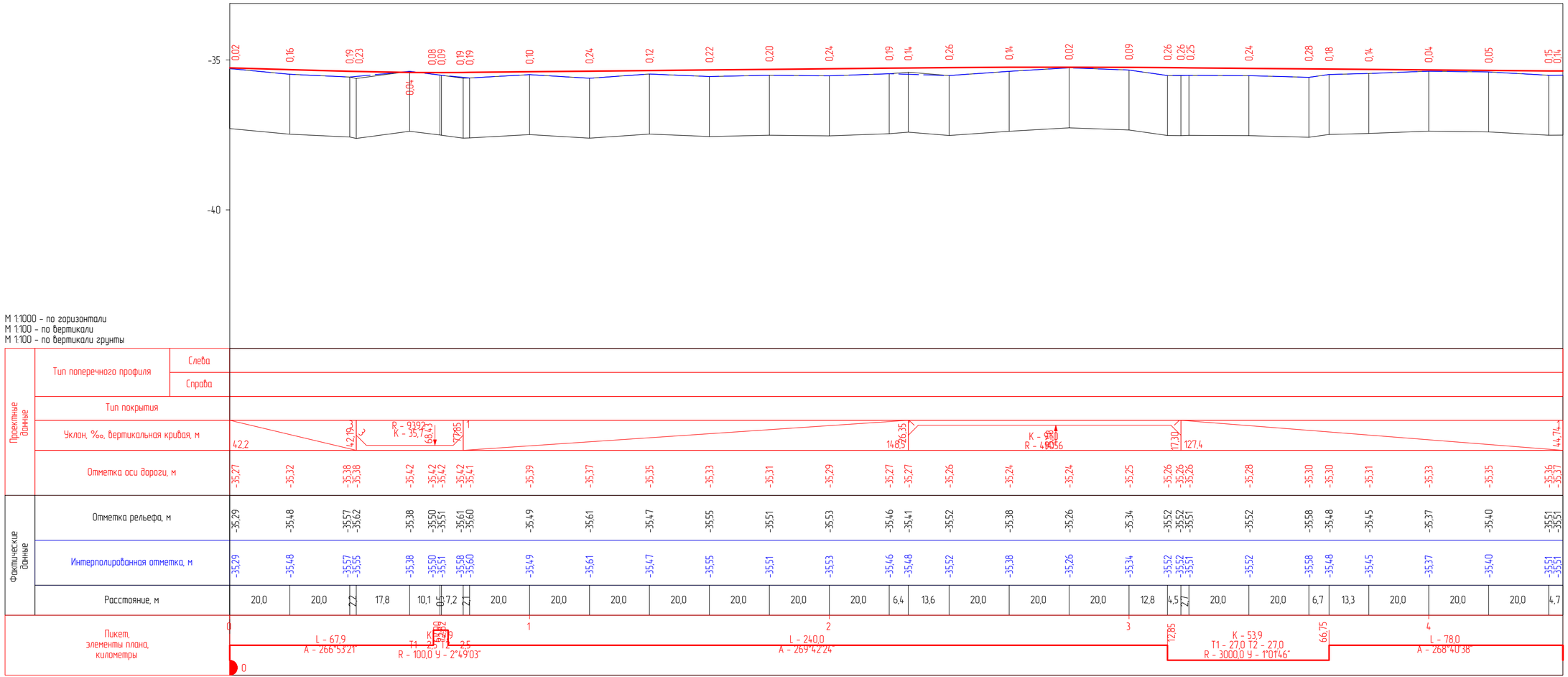
улица Жана ауыл 5



М 1:1000 – по горизонтали
М 1:100 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

улица Кажымухан М.



Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Изм. Кол.уч.	Лист. N док	Подпись	
ГИП	Муканов К.		2022
Проверил	Ахмаров А.		2022
Разработал	Боранбаев Ж.		2022
Н. контр.	Ахмаров А.		2022

Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Тайбай Махамбетского района Атырауской области

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.

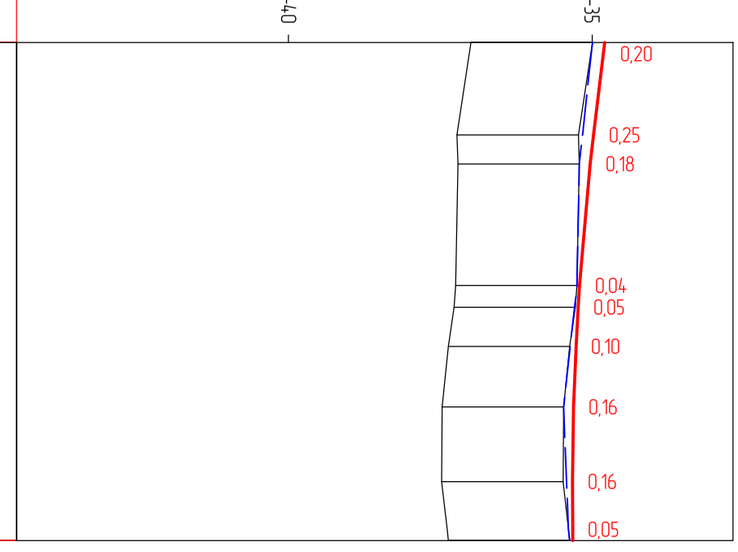
Автомобильная дорога, основные строительные решения

Продольный профиль

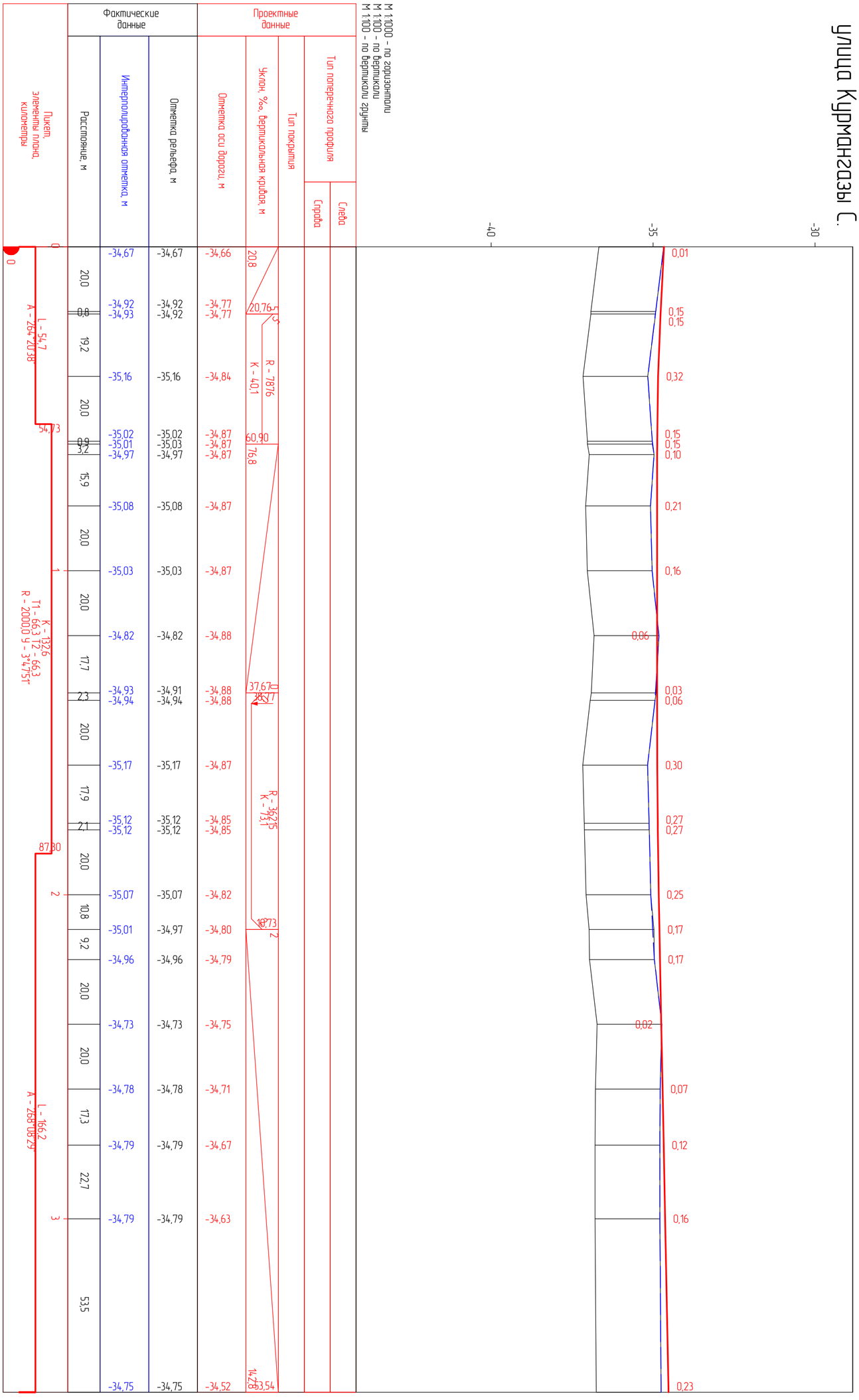
улица Абая

М 1:1000 - по горизонтали
М 1:100 - по вертикали
М 1:100 - по вертикали грунты

Пикет, элементы плана, километры	Фактические данные: Расстояние, м	Фактические данные: Интерполированная отметка, м	Фактические данные: Отметка рельефа, м	Проектные данные: Отметка оси дороги, м	Проектные данные: Уклон, ‰, вертикальная кривая, м	Проектные данные: Тип покрытия	Тип поперечного профиля: Справа	Тип поперечного профиля: Слева
0		-34,99	-34,99	-34,79	15,2			
	15,2				15,21			
		-35,16	-35,23	-34,98				
	4,8							
		-35,21	-35,21	-35,03				
	20,0							
		-35,25	-35,25	-35,21				
	3,6				43,61			
		-35,29	-35,27	-35,23				
	6,5				50,06			
		-35,36	-35,37	-35,27				
	9,9							
		-35,47	-35,47	-35,31				
	12,3				70,74			
		-35,42	-35,48	-35,32	72,32			
	7,7							
	2,1	-35,37	-35,37	-35,32	82,05			

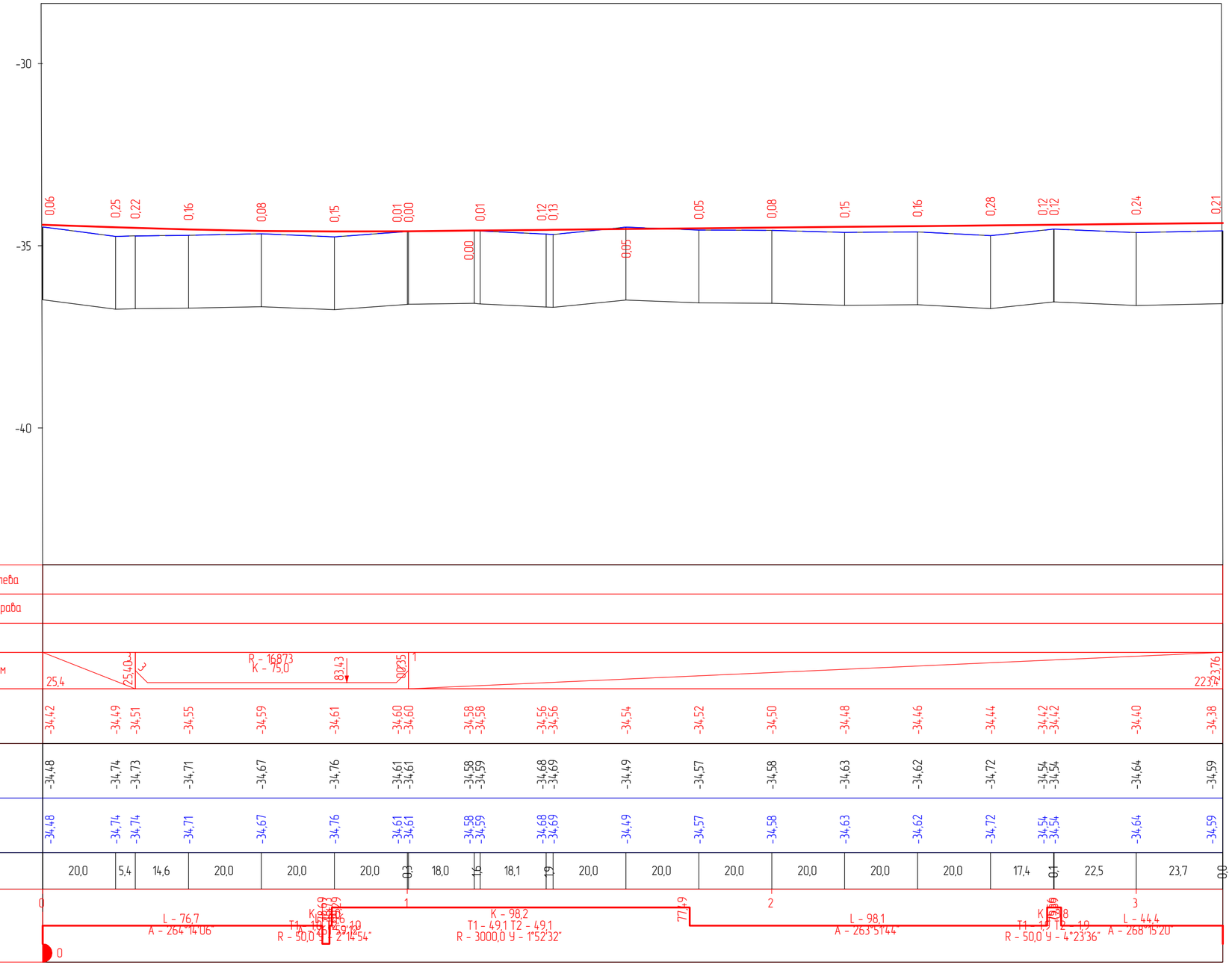


Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Таңдай Махамбетского района Атырауской области			
Изм. Кол.уч.	Лист. N док	Подпись		Автомобильная дорога, основные строительные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Муканов К.		2022		РП	1	1
Проверил	Ахмаров А.		2022				
Разработал	Боранбаев Ж		2022	Продольный профили	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.	Ахмаров А.		2022				



						Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Таңдай Махамбетского района Атырауской области		
Должность		Ф.И.О.	Подпись	Дата				
Изм.	Кол.уч.	Лист. N док	Подпись		*Автомобильная дорога, основные строительные решения*	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Муканов К.		2022		РП	1	1
Проверил		Ахмаров А.		2022				
Разработал		Боранбаев Ж		2022	*Продольный профили*	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.		Ахмаров А.		2022				

улица Каныш С.



М 1:1000 – по горизонтали
М 1:100 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Проектные данные	Тип поперечного профиля	Слева
		Справа
	Тип покрытия	
	Уклон, ‰, вертикальная кривая, м	
	Отметка оси дороги, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Интерполированная отметка, м	
	Рассстояние, м	
Пикет, элементы плана, километры		

Изм.	Кол.уч.	Лист.	N док	Подпись	Дата
Должность	Ф.И.О.			Подпись	Дата
ГИП	Муканов К.				2022
Проверил	Ахмаров А.				2022
Разработал	Боранбаев Ж				2022
Н. контр.	Ахмаров А.				2022

Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Танбай Махамбетского района Атырауской области

Автомобильная дорога, основные строительные решения

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.

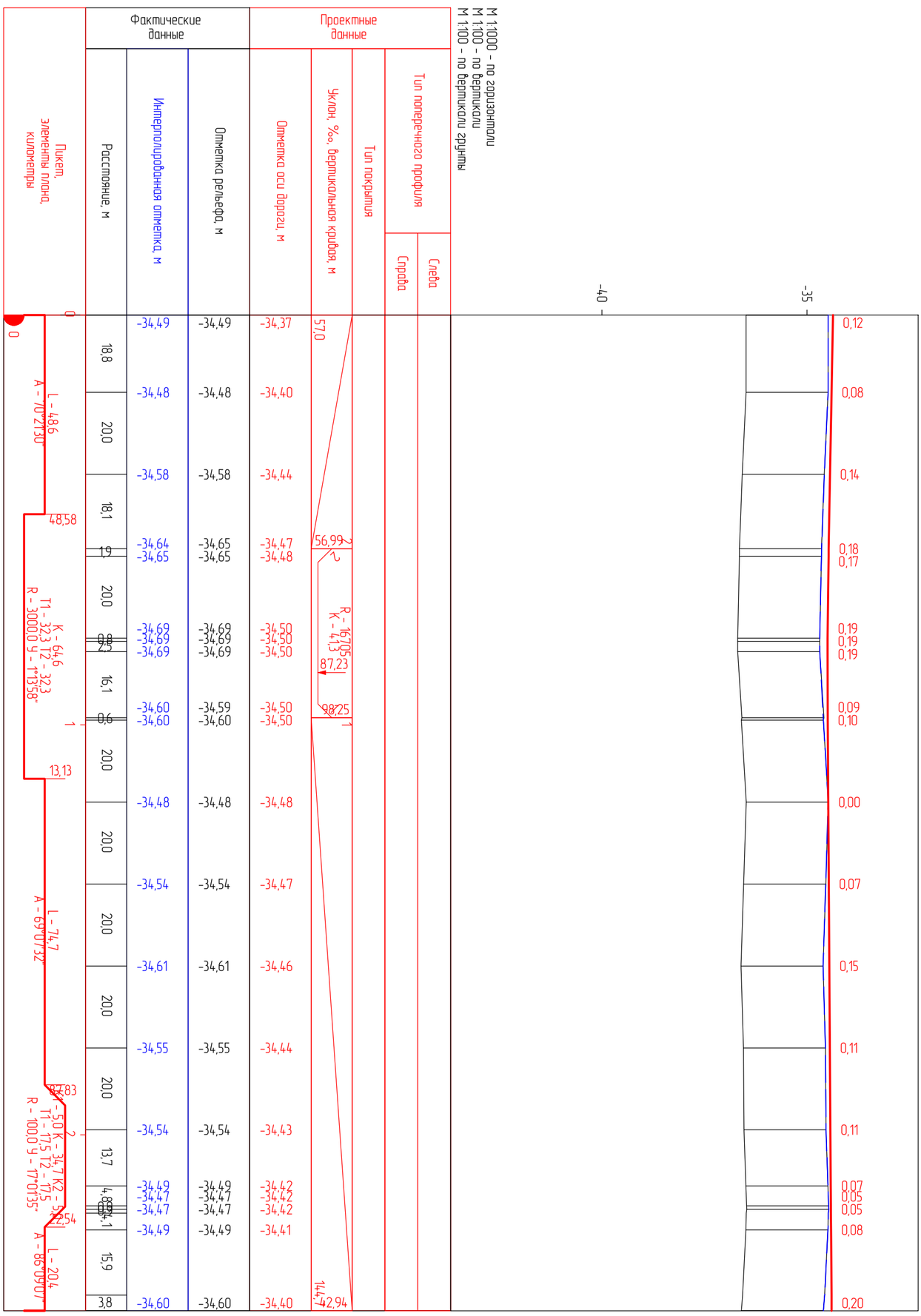
Продольный профиль

улица Маншук М.

М 1:1000 – по горизонтали
М 1:100 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

улица Алия М.



Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Изм. Кол.уч.	Лист. N док	Подпись	
ГИП	Муканов К.		2022
Проверил	Ахмаров А.		2022
Разработал	Боранбаев Ж		2022
Н. контр.	Ахмаров А.		2022

Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Таңдай Махамбетского района Атырауской области

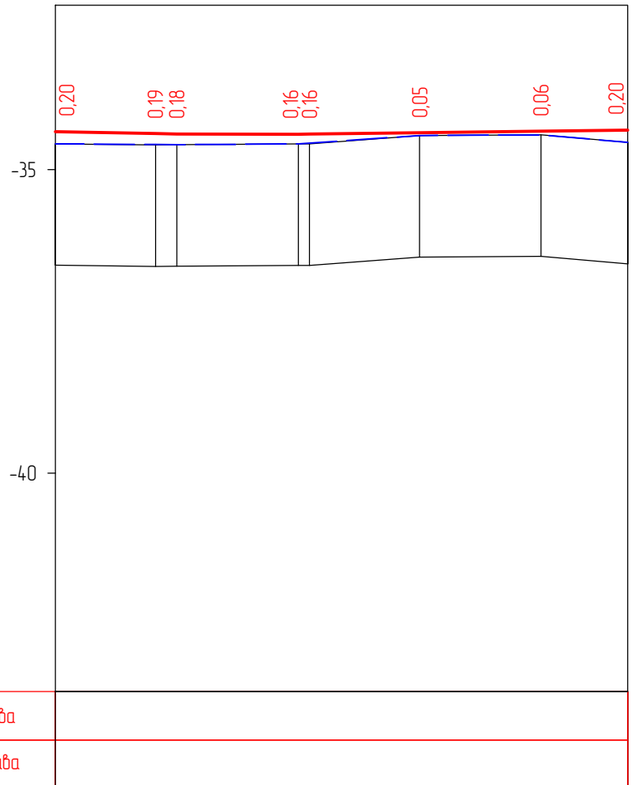
Автомобильная дорога, основные строительные решения

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Продольный профили

ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.

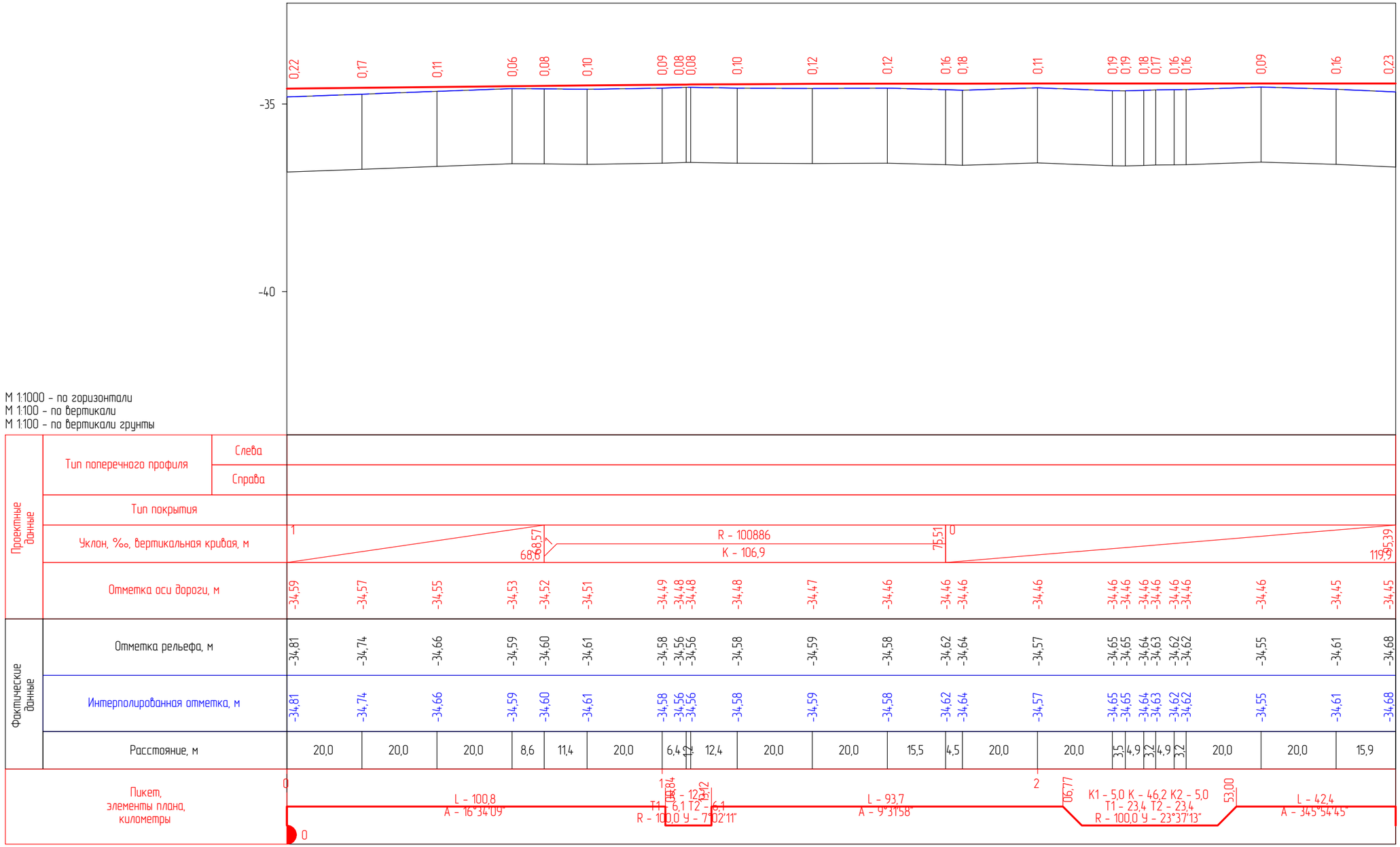
улица Алия М. 2



М 1:1000 – по горизонтали
М 1:100 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Проектные данные	Тип поперечного профиля	Слева	
		Справа	
	Тип покрытия		
	Уклон, ‰, вертикальная кривая, м		16,5 / 16,50 / 2 / R - 1000 / 31,98 / 30,59 / 4,84 / 1 / 52 / 94,28
	Отметка оси дороги, м		-34,38 / -34,41 / -34,41 / -34,42 / -34,42 / -34,39 / -34,37 / -34,35
Фактические данные	Отметка рельефа, м		-34,58 / -34,59 / -34,59 / -34,58 / -34,58 / -34,44 / -34,43 / -34,55
	Интерполированная отметка, м		-34,58 / -34,59 / -34,59 / -34,58 / -34,57 / -34,44 / -34,43 / -34,55
	Расстояние, м		16,5 / 3,5 / 20,0 / 1,8 / 18,2 / 20,0 / 14,3
Пикет, элементы плана, километры			0 / L - 94,3 / A - 175°37'28" / 0

улица 1



Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Тайдай Махамбетского района Атырауской области

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Изм. Кол.уч. Лист. N док		Подпись	
ГИП	Муканов К.		2022
Проверил	Ахмаров А.		2022
Разработал	Боранбаев Ж		2022
Н. контр.	Ахмаров А.		2022

Автомобильная дорога, основные строительные решения

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.

Продольный профили

улица Бала Ораз

М 1:1000 - по горизонтали
М 1:100 - по вертикали
М 1:100 - по вертикали грунты

Пикет, элементы плана, километры	Фактические данные: Расстояние, м	Фактические данные: Интерполированная отметка, м	Фактические данные: Отметка рельефа, м	Проектные данные: Отметка оси дороги, м	Проектные данные: Уклон, ‰, вертикальная кривая, м	Проектные данные: Тип покрытия	Проектные данные: Тип поперечного профиля: Справа	Проектные данные: Тип поперечного профиля: Слева
0		-34,26	-34,26	-34,06	45,1			
	20,0	-34,23	-34,23	-34,16				
	20,0	-34,44	-34,44	-34,26	45,12			
	5,1	-34,46	-34,46	-34,29				
	14,9	-34,52	-34,52	-34,35	K - 34,8 R - 10512			
	19,9	-34,56	-34,56	-34,40	79,93			
	0,1	-34,56	-34,56	-34,40	63,3			
1	20,0	-34,54	-34,54	-34,44				
	20,0	-34,59	-34,59	-34,47				
	20,0	-34,72	-34,72	-34,52	43,23			
A - 1+14,2	3,2							
L - 143,2								

-40 -35

Отметка оси дороги, м	Отметка бровки, м
-34,06	0,20
-34,16	0,07
-34,26	0,18
-34,29	0,17
-34,35	0,17
-34,40	0,16
-34,40	0,16
-34,44	0,10
-34,47	0,12
-34,52	0,20

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Изм. Кол.уч.	Лист. N док	Подпись	
ГИП	Муканов К.		2022
Проверил	Ахмаров А.		2022
Разработал	Боранбаев Ж		2022
Н. контр.	Ахмаров А.		2022

Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Таңдай Махамбетского района Атырауской области

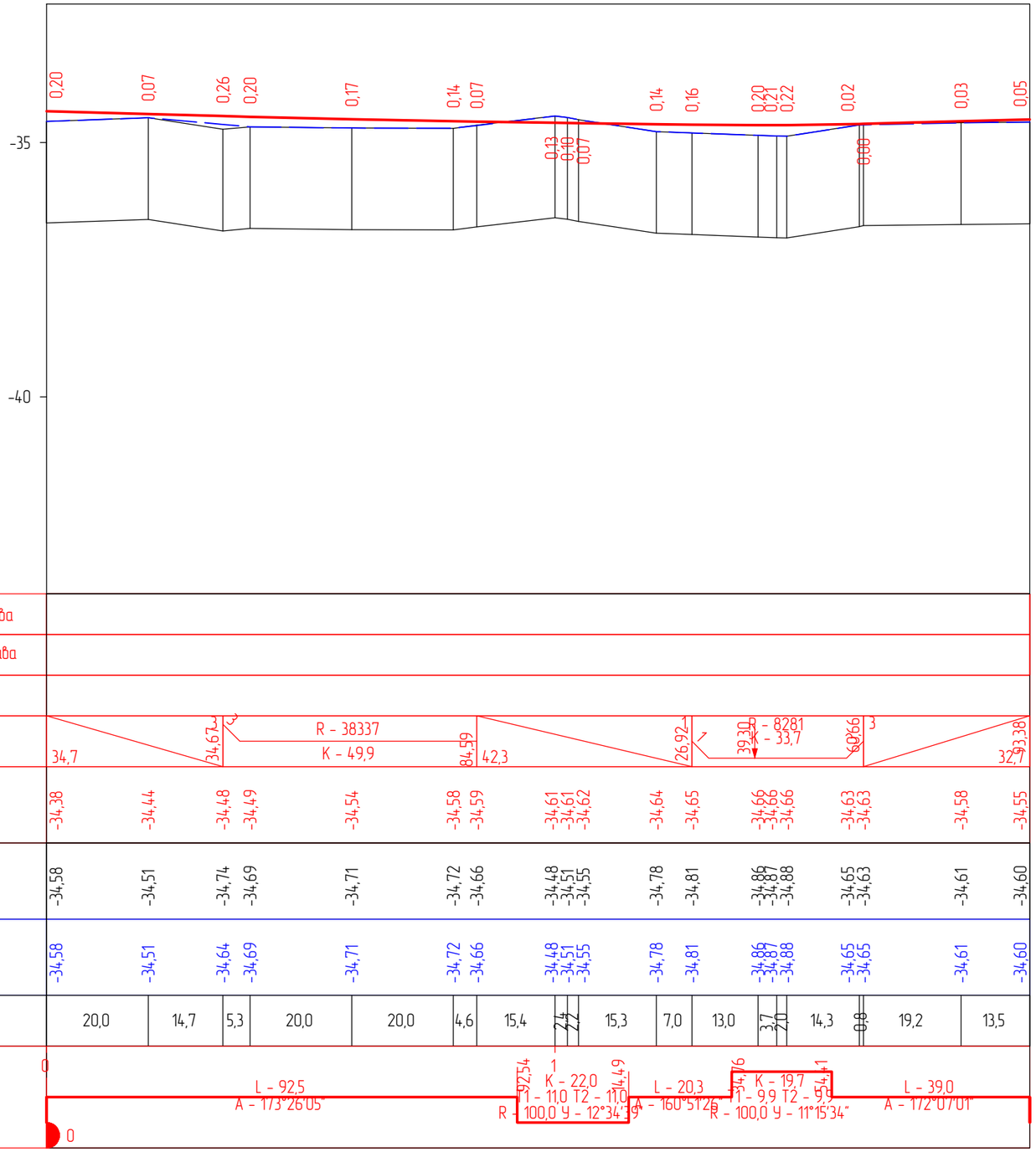
Автомобильная дорога, основные строительные решения

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Продольный профили

ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.

улица Бала Ораз 2



М 1:1000 – по горизонтали
М 1:100 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

М 1:1000 - по горизонтали
М 1:100 - по вертикали
М 1:100 - по вертикали грунты

улица Бала Ораз 3

Пикет, элементы плана, километры	Фактические данные: Расстояние, м	Фактические данные: Интерполированная отметка, м	Фактические данные: Отметка рельефа, м	Проектные данные: Отметка оси дороги, м	Проектные данные: Уклон, ‰, вертикальная кривая, м	Проектные данные: Тип покрытия	Проектные данные: Тип поперечного профиля: Справа	Проектные данные: Тип поперечного профиля: Слева
0		-34,57	-34,57	-34,52	33,2			
	20,0							
		-34,78	-34,78	-34,58				
	13,2							
		-34,75	-34,78	-34,62	33,19			
	6,8							
		-34,74	-34,74	-34,64				
	13,5							
		-34,61	-34,61	-34,70	R - 10185			
	0,5	-34,61	-34,61	-34,71	K - 45,9			
		-34,64	-34,64	-34,74				
	19,1							
		-34,99	-34,97	-34,86	78,14			
	0,9	-35,01	-35,01	-34,87	21,6			
	14,9							
		-35,24	-35,24	-34,98				
	4,9	-35,25	-35,25	-35,02	00,77			
	14,9							
		-35,28	-35,28	-35,07				
	14,0							
		-35,45	-35,45	-35,16	R - 18130			
	20,0				K - 55,2			
		-35,36	-35,36	-35,28				
	15,4							
		-35,47	-35,47	-35,36	55,95			
	0,5	-35,48	-35,49	-35,36				
	0,5	-35,56	-35,56	-35,38	37,7			
	14,5	-35,64	-35,64	-35,40				
	7,6	-35,55	-35,55	-35,47				
	5,0	-35,56	-35,56	-35,50				
		-35,62	-35,62	-35,52	93,68			
	2,1	-35,66	-35,66	-35,55				
		-35,72	-35,72	-35,55				
	20,0				R - 9788			
		-35,77	-35,77	-35,61	K - 38,1			
	12,2							
		-35,72	-35,73	-35,63	31,77			
	7,8							
		-35,68	-35,68	-35,63	25,7			
	17,9							
		-35,84	-35,84	-35,64	57,49			

Пикет	Справа	Слева
0	0,05	
	0,20	
	0,16	
	0,10	
	0,09	
	0,10	
	0,10	
	0,10	
	0,14	
	0,26	
	0,23	
	0,21	
	0,29	
	0,08	
	0,11	
	0,13	
	0,18	
	0,24	
	0,08	
	0,06	
	0,10	
	0,11	
	0,17	
	0,16	
	0,10	
	0,05	
	0,20	

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Изм. Кол.уч.	Лист. N док	Подпись	
ГИП	Муканов К.		2022
Проверил	Ахмаров А.		2022
Разработал	Боранбаев Ж		2022
Н. контр.	Ахмаров А.		2022

Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Таңдай Махамбетского района Атырауской области

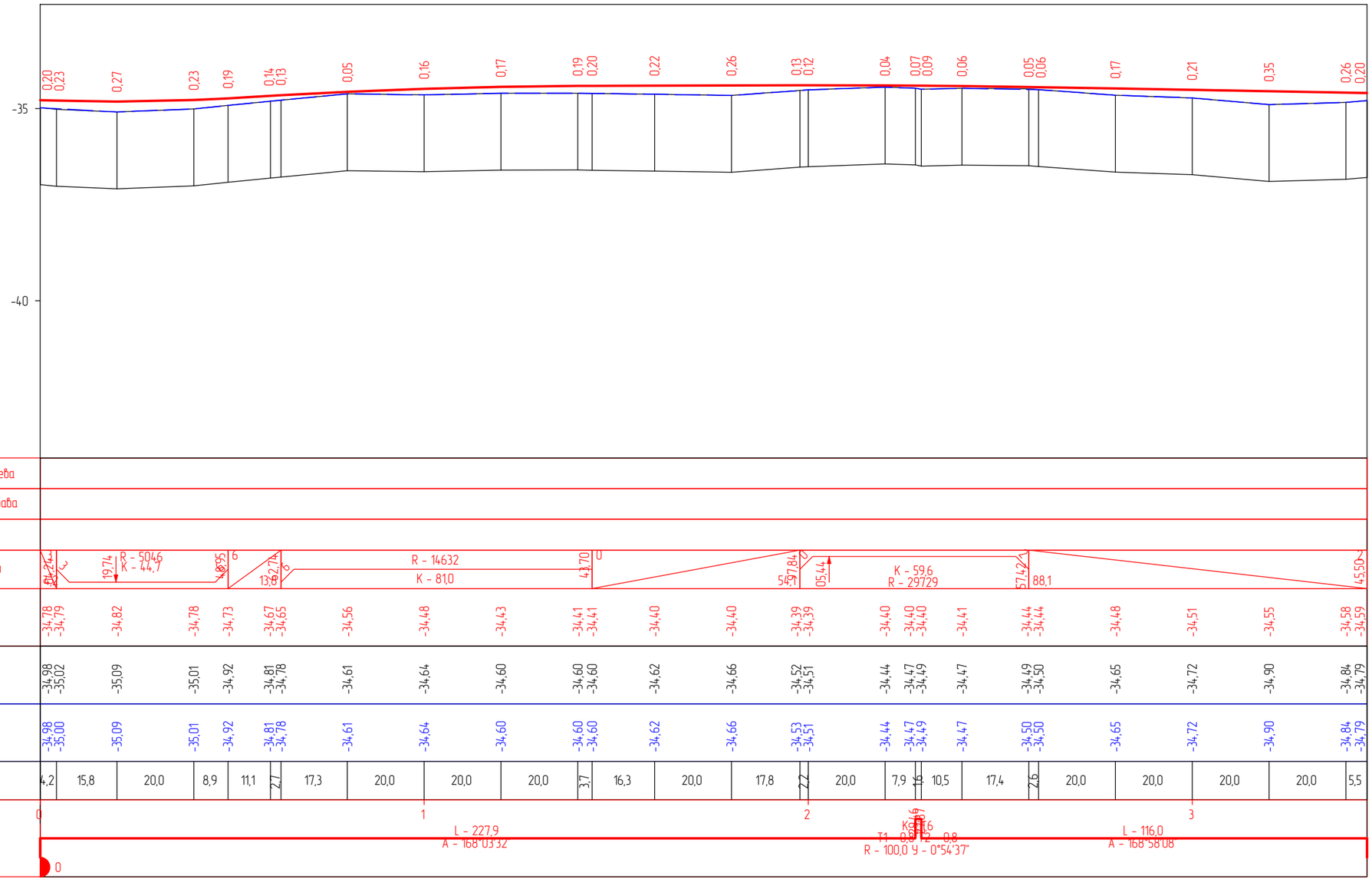
Автомобильная дорога, основные строительные решения

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Продольный профили

ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.

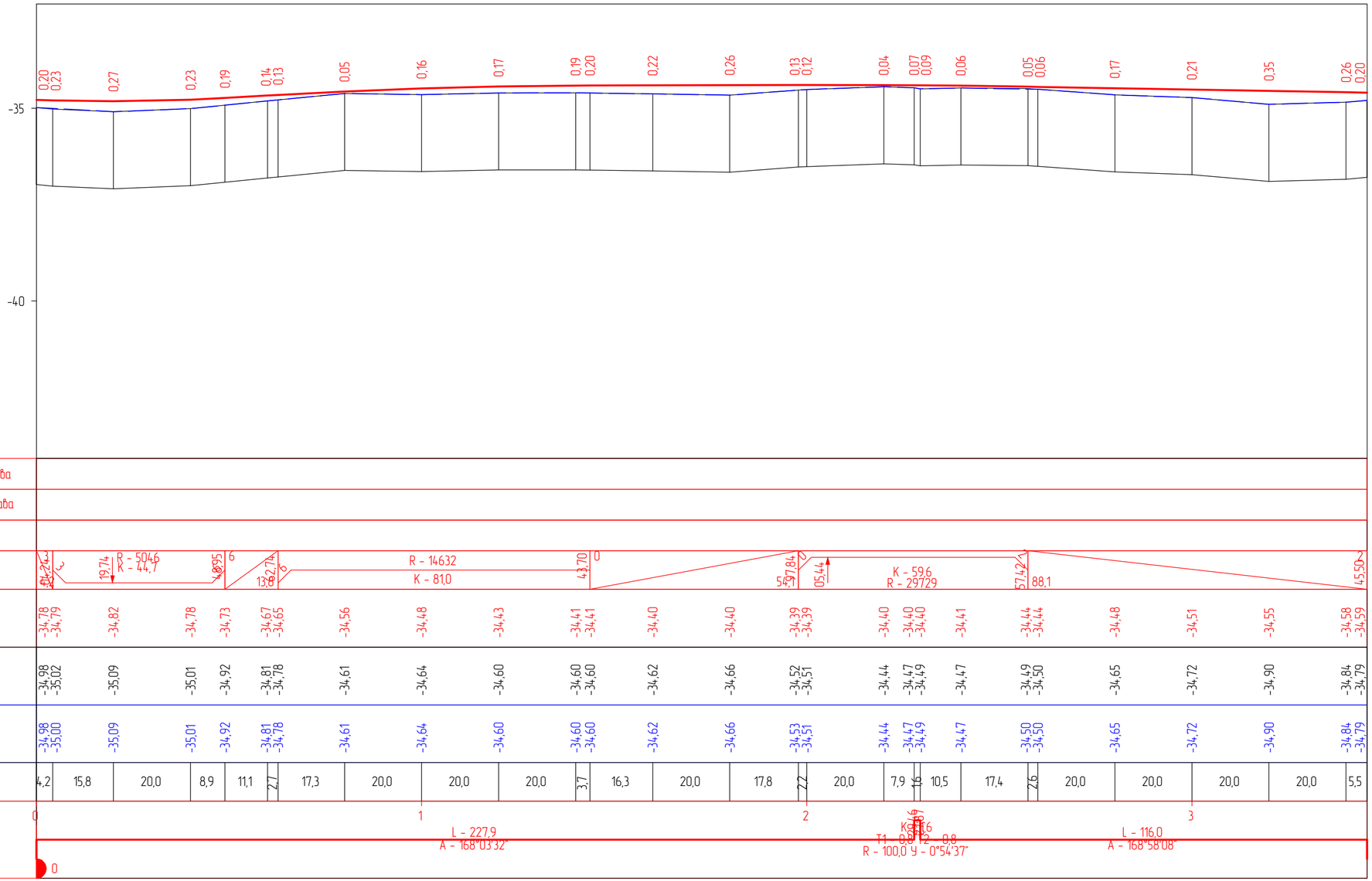
улица Нурмухан Ж.



М 1:1000 – по горизонтали
М 1:100 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

улица Нурмухан Ж.



М 1:1000 – по горизонтали
М 1:100 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Проектные данные

Тип поперечного профиля	Слева
	Справа
Тип покрытия	
Уклон, ‰, вертикальная кривая, м	19,74 R - 5046 K - 44,7 · 48,95 · 13,82 · 74 · R - 14632 K - 81,0 · 43,70 · 57,84 · 05,44 · K - 59,6 R - 29729 · 57,42 · 88,1 · 45,50
Отметка оси дороги, м	-34,78 -34,79 · -34,82 · -34,78 · -34,73 · -34,67 -34,65 · -34,56 · -34,48 · -34,43 · -34,41 -34,41 · -34,40 · -34,40 · -34,39 -34,39 · -34,40 · -34,40 -34,40 · -34,41 · -34,44 -34,44 · -34,48 · -34,51 · -34,55 · -34,58 -34,59

Фактические данные

Отметка рельефа, м	-34,98 -35,02 · -35,09 · -35,01 · -34,92 · -34,81 -34,78 · -34,61 · -34,64 · -34,60 · -34,60 -34,60 · -34,62 · -34,66 · -34,52 -34,51 · -34,44 · -34,47 -34,49 · -34,47 · -34,49 -34,50 · -34,65 · -34,72 · -34,90 · -34,84 -34,79
Интерполированная отметка, м	-34,98 -35,00 · -35,09 · -35,01 · -34,92 · -34,81 -34,78 · -34,61 · -34,64 · -34,60 · -34,60 -34,60 · -34,62 · -34,66 · -34,53 -34,51 · -34,44 · -34,47 -34,49 · -34,47 · -34,50 -34,50 · -34,65 · -34,72 · -34,90 · -34,84 -34,79
Расстояние, м	4,2 · 15,8 · 20,0 · 8,9 · 11,1 · 2,7 · 17,3 · 20,0 · 20,0 · 20,0 · 3,7 · 16,3 · 20,0 · 17,8 · 2,2 · 20,0 · 7,9 · 1,6 · 10,5 · 17,4 · 2,6 · 20,0 · 20,0 · 20,0 · 20,0 · 5,5

Пикет, элементы плана, километры

0 · 1 · 2 · 3

L - 227,9
A - 168°03'32"

K=0,016
T1 - 0,8 T2 - 0,8
R - 100,0 У - 0°54'37"

L - 116,0
A - 168°58'08"

0

Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Тандай Махамбетского района Атырауской области

Автомобильная дорога, основные строительные решения

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.

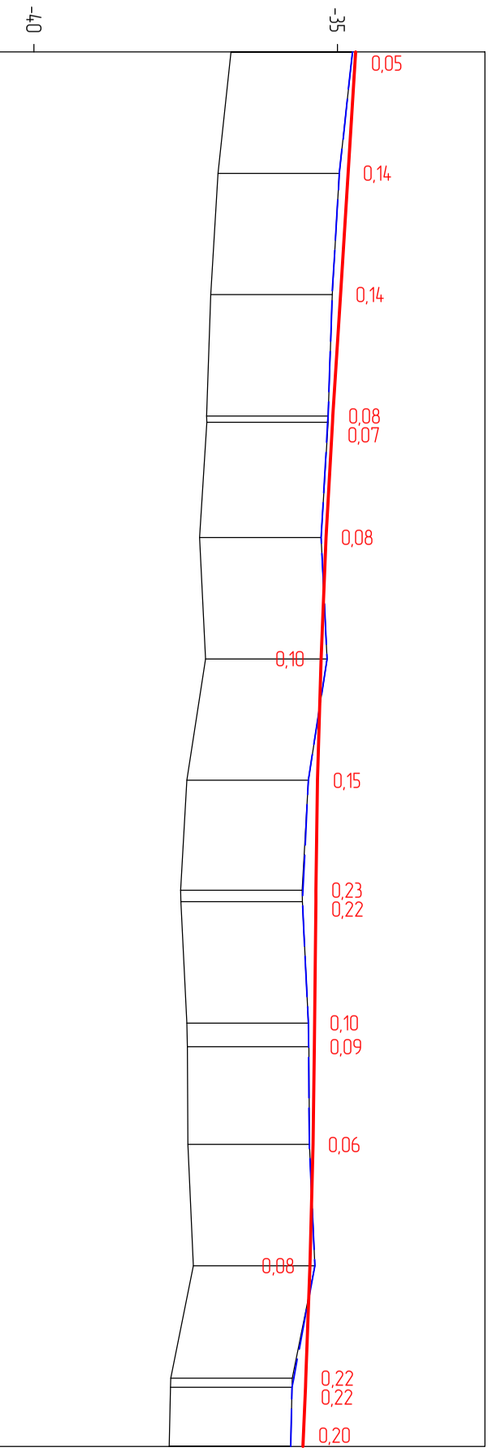
Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Изм. Кол.уч.	Лист N док	Подпись	
ГИП	Муканов К.		2022
Проверил	Ахмаров А.		2022
Разработал	Боранбаев Ж		2022
Н. контр.	Ахмаров А.		2022

улица Нұрмұхан Ж. 2

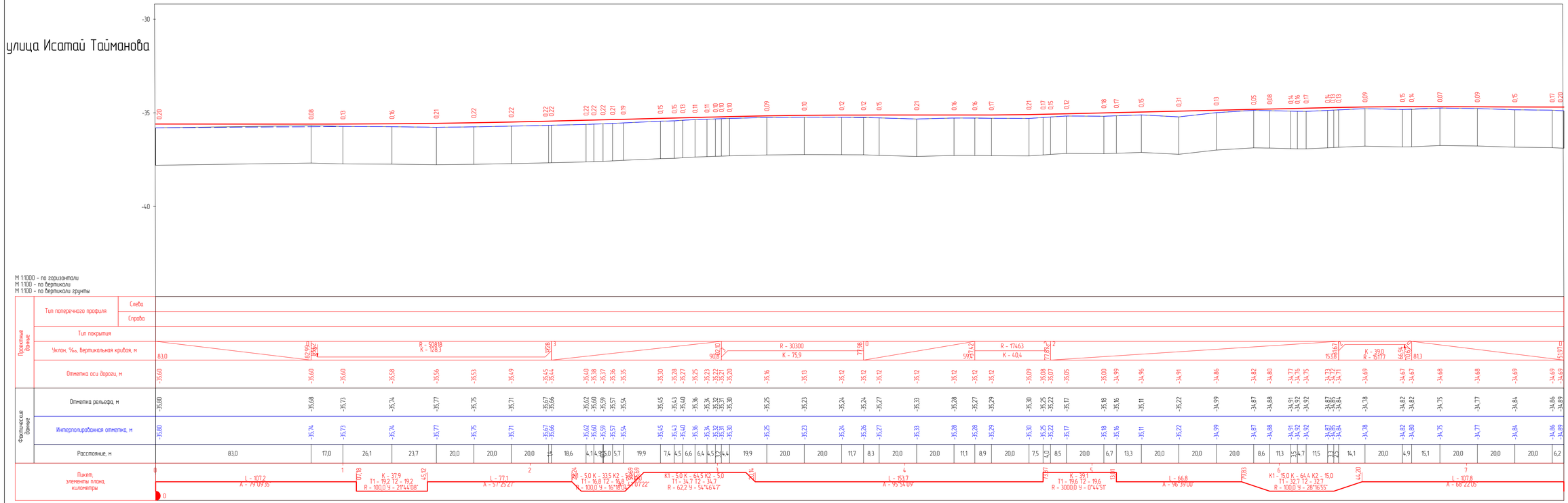
М 1:1000 - по горизонтали
М 1:100 - по вертикали
М 1:100 - по вертикали грунты

Пикет, элементы плана, километры	Фактические данные: Расстояние, м	Фактические данные: Интерполированная отметка, м	Фактические данные: Отметка рельефа, м	Проектные данные: Отметка оси дороги, м	Проектные данные: Уклон, ‰, вертикальная кривая, м	Проектные данные: Тип покрытия	Проектные данные: Тип поперечного профиля: Справа	Проектные данные: Тип поперечного профиля: Слева
0		-34,75	-34,75	-34,70	61,0			
	20,0	-34,97	-34,97	-34,83				
	20,0	-35,09	-35,09	-34,95				
	20,0	-35,16	-35,16	-35,08	61,0 1,6			
	1,0	-35,16	-35,15	-35,08				
	19,0	-35,27	-35,27	-35,19				
1	20,0	-35,17	-35,17	-35,27	R - 14560 K - 77,1			
	20,0	-35,48	-35,48	-35,33				
	18,1	-35,57	-35,58	-35,36	38,11			
	1,9	-35,58	-35,58	-35,36	25,8			
	20,0	-35,48	-35,48	-35,38	63,89 1			
	3,9	-35,48	-35,47	-35,38				
	16,1	-35,46	-35,46	-35,40				
	20,0	-35,37	-35,37	-35,45	R - 16020 K - 54,6			
2	18,5	-35,72	-35,75	-35,52	18,50			
	1,5	-35,75	-35,75	-35,53	11,3			
	9,8	-35,77	-35,77	-35,57	29,76			

L - 229,8
A - 169°59'30"



Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Таңдай Махамбетского района Атырауской области	
Изм. Кол.уч.	Лист. N док	Подпись		*Автомобильная дорога, основные строительные решения*	Стадия: РП; Лист: 1; Листов: 1
ГИП	Муканов К.		2022		
Проверил	Ахмаров А.		2022		
Разработал	Боранбаев Ж		2022	*Продольный профили*	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.
Н. контр.	Ахмаров А.		2022		

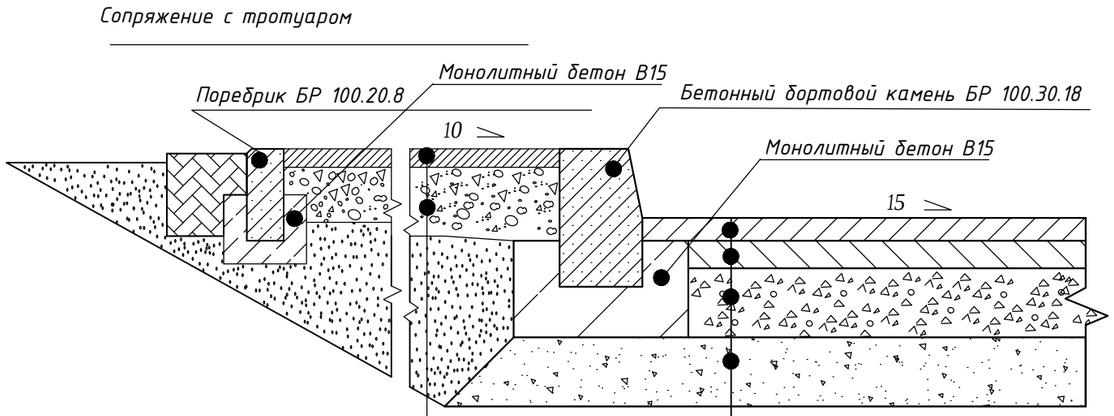

улица Исатай Тайманова
-30
-35
-40
0.20 0.08 0.13 0.16 0.21 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.21 0.19 0.15 0.15 0.13 0.11 0.11 0.10 0.10 0.10 0.09 0.10 0.12 0.12 0.15 0.21 0.16 0.16 0.17 0.21 0.17 0.15 0.12 0.18 0.17 0.15 0.31 0.13 0.05 0.08 0.14 0.16 0.17 0.14 0.13 0.13 0.09 0.15 0.14 0.07 0.09 0.15 0.17 0.20
М 1:1000 – по горизонтали
М 1:100 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали группы
Проектные данные
Фактические данные
Тип поперечного профиля
Слева
Справа
Тип покрытия
Уклон, ‰, вертикальная кривая, м
Отметка оси дороги, м
Отметка рельефа, м
Интерполированная отметка, м
Расстояние, м
Пикет, элементы плана, километры
83,0
82,99
23,87
K = -50,88
R = -128,3
42,28
3
90,08
42,30
3
R = 30300
K = -75,9
77,98
0
59,42
R = -174,63
K = 4,04
77,83
2
53,68
69,57
1
R = -39,0
T = 15,77
66,94
101,52
2
81,13
51,97
1
-35,60 -35,60 -35,60 -35,58 -35,56 -35,53 -35,49 -35,45 -35,44 -35,40 -35,38 -35,37 -35,36 -35,35 -35,30 -35,28 -35,27 -35,25 -35,23 -35,22 -35,21 -35,20 -35,16 -35,13 -35,12 -35,12 -35,12 -35,12 -35,12 -35,12 -35,09 -35,08 -35,07 -35,05 -35,00 -34,99 -34,96 -34,91 -34,86 -34,82 -34,80 -34,77 -34,76 -34,75 -34,73 -34,72 -34,71 -34,69 -34,67 -34,67 -34,68 -34,68 -34,69 -34,69
-35,80 -35,68 -35,73 -35,74 -35,77 -35,75 -35,71 -35,67 -35,66 -35,62 -35,60 -35,59 -35,57 -35,54 -35,45 -35,43 -35,40 -35,36 -35,34 -35,32 -35,31 -35,30 -35,25 -35,23 -35,24 -35,24 -35,27 -35,33 -35,28 -35,27 -35,29 -35,30 -35,25 -35,22 -35,17 -35,18 -35,16 -35,11 -35,22 -34,99 -34,87 -34,88 -34,88 -34,91 -34,92 -34,92 -34,87 -34,86 -34,84 -34,78 -34,82 -34,82 -34,75 -34,77 -34,84 -34,86 -34,89
-35,80 -35,74 -35,73 -35,74 -35,77 -35,75 -35,71 -35,67 -35,66 -35,62 -35,60 -35,59 -35,57 -35,54 -35,45 -35,43 -35,40 -35,36 -35,34 -35,32 -35,31 -35,30 -35,25 -35,23 -35,24 -35,26 -35,27 -35,33 -35,28 -35,28 -35,29 -35,30 -35,25 -35,22 -35,17 -35,18 -35,16 -35,11 -35,22 -34,99 -34,87 -34,88 -34,88 -34,91 -34,92 -34,92 -34,87 -34,86 -34,84 -34,78 -34,82 -34,80 -34,75 -34,77 -34,84 -34,86 -34,89
83,0 17,0 26,1 23,7 20,0 20,0 20,0 1,1 18,6 4,1 4,4 0,5 5,0 5,7 19,9 7,4 4,5 6,6 6,4 4,5 5,7 4,4 19,9 20,0 20,0 11,7 8,3 20,0 20,0 11,1 8,9 20,0 7,5 4,0 8,5 20,0 6,7 13,3 20,0 20,0 20,0 8,6 11,3 3,5 6,7 11,5 2,3 2,2 14,1 20,0 4,9 15,1 20,0 20,0 20,0 6,2
0
1
L = 107,2
A = -79,09,35
107,18
K = 37,9
T1 = 19,2 T2 = 19,2
R = 100,0 ψ = 21°44'38"
45,12
2
L = 77,1
A = 57,25,27
225,24
K = -50,5 K = -33,5 K2 = -50,5
T1 = 16,8 T2 = 16,8 T3 = 16,8
R = 100,0 ψ = 16°31'0" 43°07'22"
266,69
3
K1 = -5,0 K = -64,5 K2 = -5,0
T1 = 34,7 T2 = 34,7
R = 62,2 ψ = 54°46'47"
334,14
4
L = 153,7
A = -95,54,09
717,17
5
K = -39,1
T1 = 19,6 T2 = 19,6
R = 3000,0 ψ = 0°44'51"
753,31
L = 66,8
A = -96,39,00
779,83
6
K1 = -15,0 K = -64,4 K2 = -15,0
T1 = 32,7 T2 = 32,7
R = 100,0 ψ = 28°16'55"
844,20
7
L = 107,8
A = -68,22,05

| | | |

Согласовано:
КГУ "Управление городской
мобильности города

_____

КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ



Горячая песчаная а/б смесь 1 марки тип Г h = 0.05м

Основание из ГПС h=0.15м

Горячая плотная мелкозернистая асфальтобетонная смесь типа Б марки 1 Н=0.05м по СТ РК 1225-2013

Горячая пористая крупнозернистая асфальтобетонная смесь марки 1 Н=0.06м по СТ РК 1225-2013

Щебеночно-гравийно-песчаная смесь фр. 0-40 мм h=0.20 м СТ РК 1549-2006

Подстилающий слой из природного ГПС h=0.20 м ГОСТ 23735-2014

Изм.	Кол.уч	Лист №док.	Подп.	Дата	Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Таңдай Махамбетского района Атырауской области			
ГИП		Муканов К.		2022	Дорожная часть.Чертежи	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ахмаров А.		2022		РП	1	1
Разработал		Боранбаев Ж		2022				
Н. контр.		Ахмаров А.		2022	Конструкция дорожной одежды	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		

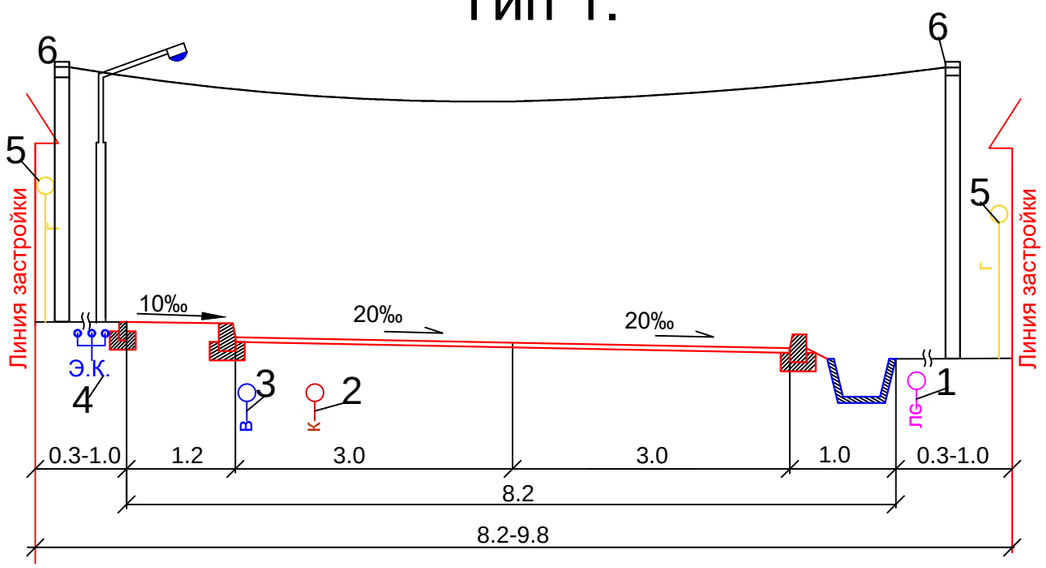
Согласовано:
Руководитель КГУ
"Управление городской
мобильности

_____

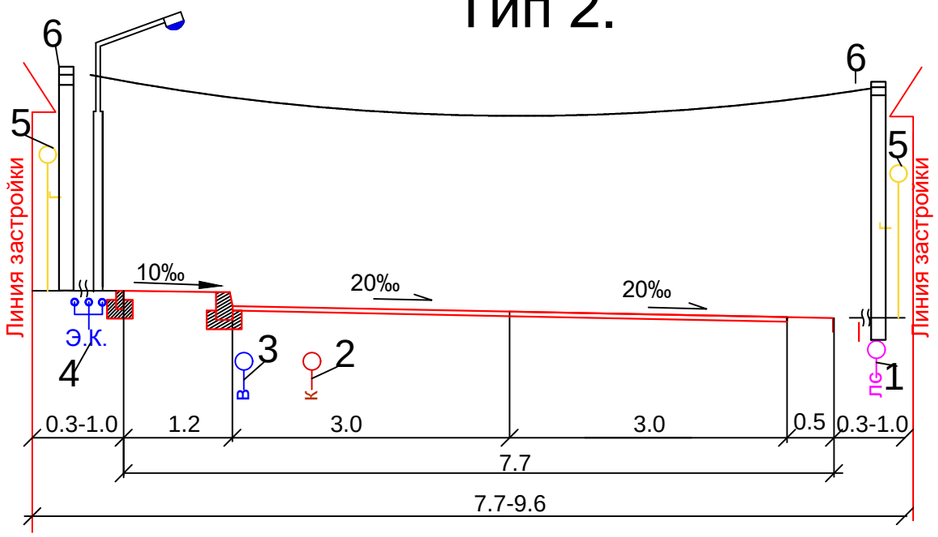
Согласовано:
Руководитель КГУ
"Управление городского планирования
и урбанистики

_____

Тип 1.



Тип 2.



5.4-7.6

Условные обозначения:

1 - Бетонное оснавание

2 - Бортовой камень БР100.30.18

3 - Бортовой камень БР100.20.8

4 - Блок арычный Б-А-3

5 - Блок арычный Б-А-2

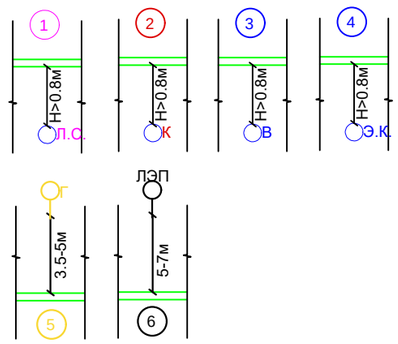
6 - Светильники освещения

7 - Железобетонная труба d-0.5
ЗКЦ-0.5,ЛЖК-250

Э.К. - Электрический кабель

- Теплотрасса

- Ограждение



						Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Таңдай Махамбетского района Атырауской области
ГИП	Муканов К.		2022	Дорожная часть. Чертежи	Стадия: РП	Лист: 1 / Листов: 1
Проверил	Ахмаров А.		2022			
Разработал	Боранбаев Ж		2022	Типовые поперечные профили	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.	
Н. контр.	Ахмаров А.		2022			