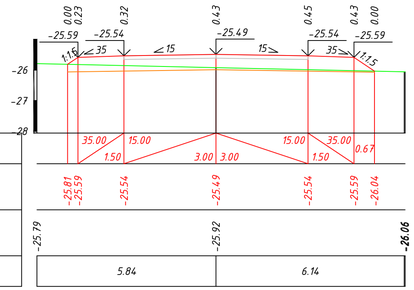
Поперечные профили

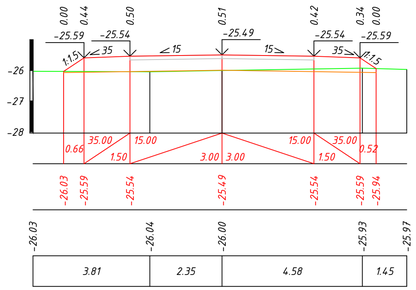
Fн 0.00 м2
Fв 1.05 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

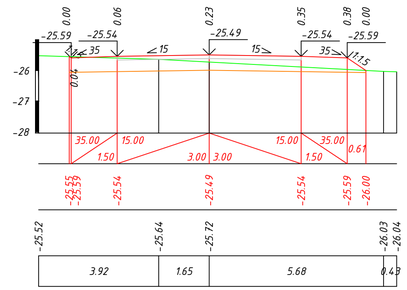
Проектные данные: Уклон, о/оо; длина, м
Проектные данные: Отметка покрытия, м
Фактические данные: Отметка рельефа, м
Фактические данные: Расстояние, м



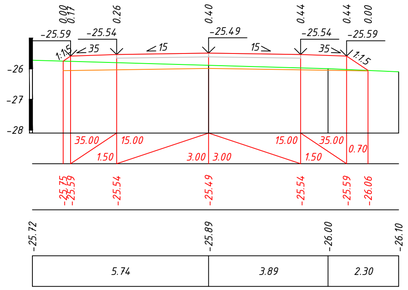
ПК 4+20.000



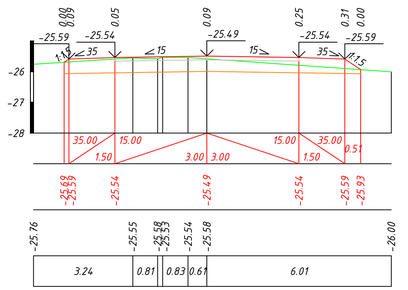
ПК 4+40.000



ПК 4+60.000



ПК 4+80.000

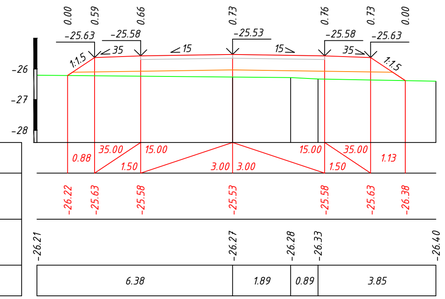


ПК 5+00.000

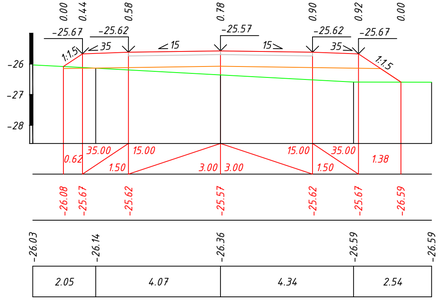
Fн 2.23 м2
Fв 0.00 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

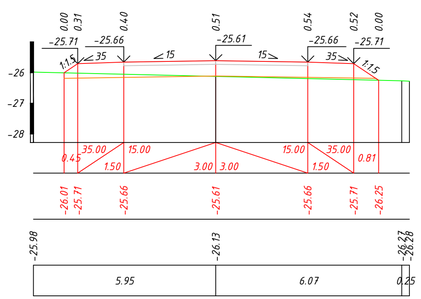
Проектные данные: Уклон, о/оо; длина, м
Проектные данные: Отметка покрытия, м
Фактические данные: Отметка рельефа, м
Фактические данные: Расстояние, м



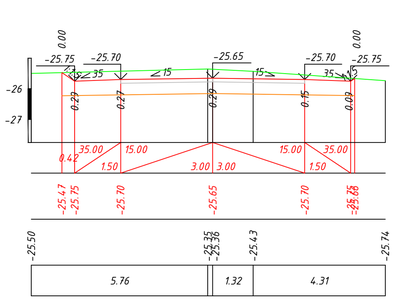
ПК 5+20.000



ПК 5+40.000



ПК 5+60.000



ПК 5+80.000

Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

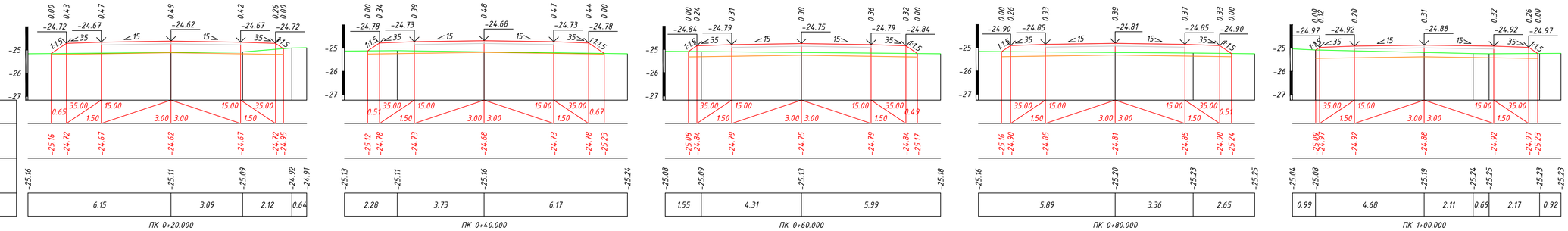
60-30.09.2022-АД-03.3

Лист 19

Поперечные профили

Fн 0.00 м2
Fв 0.57 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



Изм.	Кол.Уч.	Лист	N*Док	Подпись	Дата
Разработал		Кожавергенов			11.2022
Проверил		Есимов М.			11.2022
ГИП		Оңдіұ Д.			11.2022
Н.контроль		Махан А.			11.2022

60-30.09.2022-АД-03.3

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района

Поперечные профили

Стадия	Лист	Листов
РП	20	89

улица М.Костамбаев

ТОО "ПКФ Таза Су" Алматы 2024

Формат А4х4 (297х840 мм)

Взам. инв. N

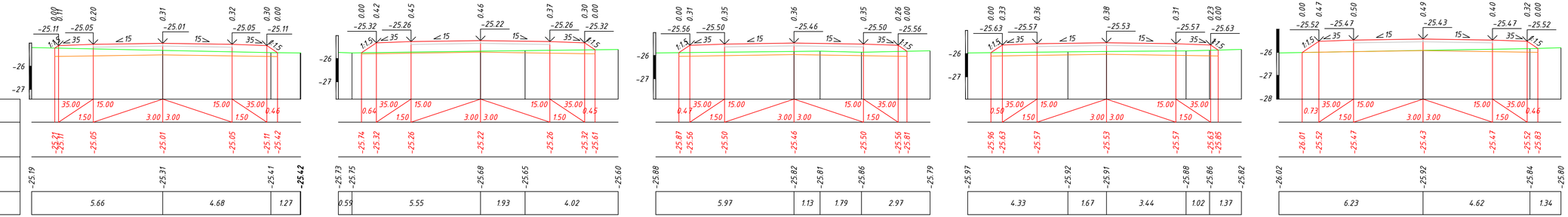
Подпись и дата

Инв. N подл.

Поперечные профили

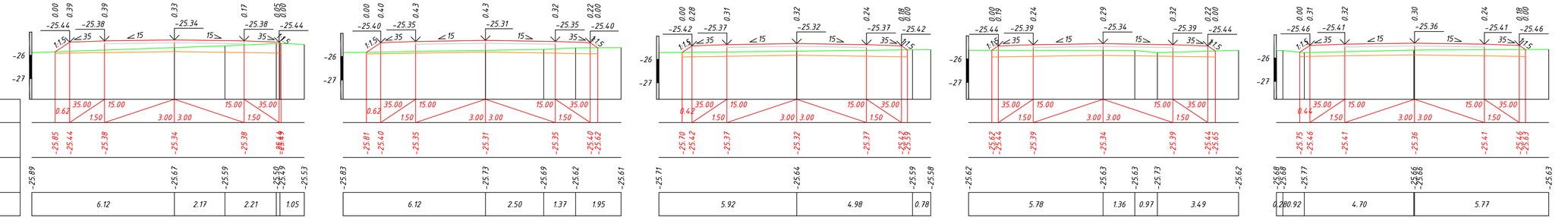
Fн 0.00 м2
Fв 2.19 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.45 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



Fн 0.00 м2
Fв 1.93 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.44 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

60-30.09.2022-АД-03.3

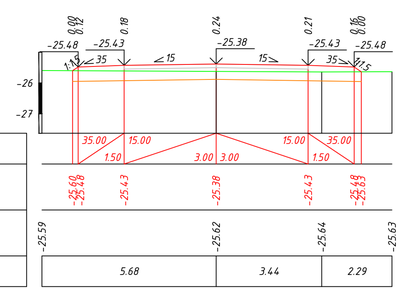
Лист 21

Поперечные профили

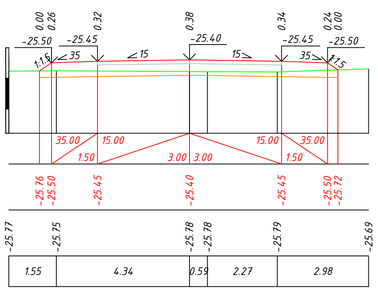
Fн 0.00 м2
Fв 2.77 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.44 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

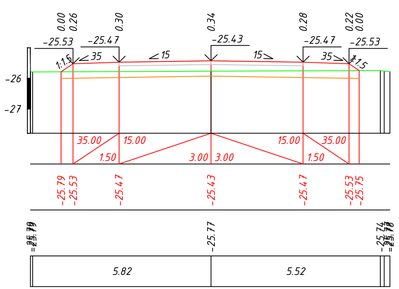
Проектные данные: Уклон, о/оо; длина, м
Проектные данные: Отметка покрытия, м
Фактические данные: Отметка рельефа, м
Фактические данные: Расстояние, м



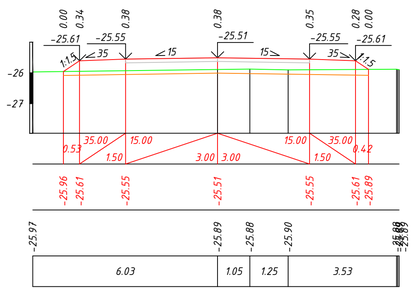
ПК 3+20.000



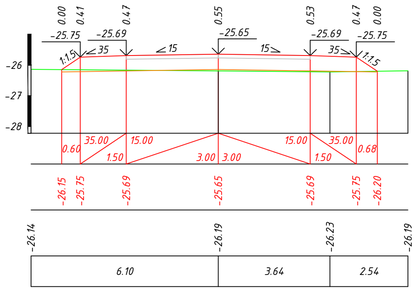
ПК 3+40.000



ПК 3+60.000



ПК 3+80.000

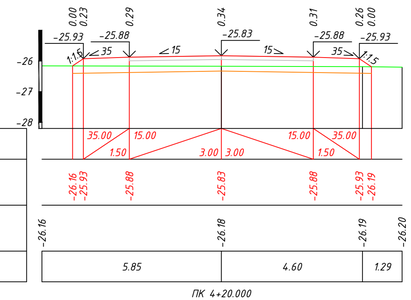


ПК 4+00.000

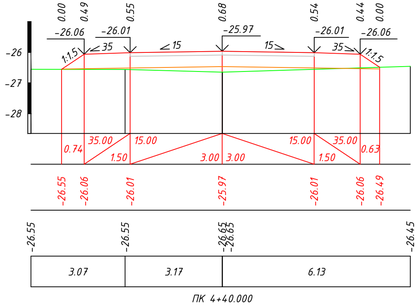
Fн 0.00 м2
Fв 1.88 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

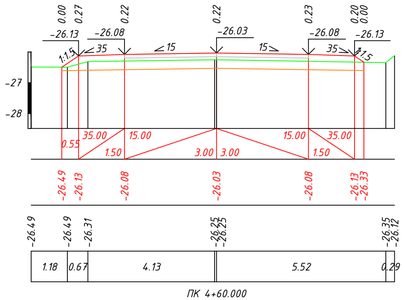
Проектные данные: Уклон, о/оо; длина, м
Проектные данные: Отметка покрытия, м
Фактические данные: Отметка рельефа, м
Фактические данные: Расстояние, м



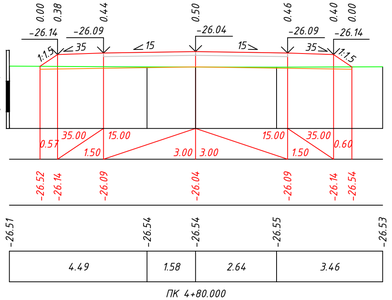
ПК 4+20.000



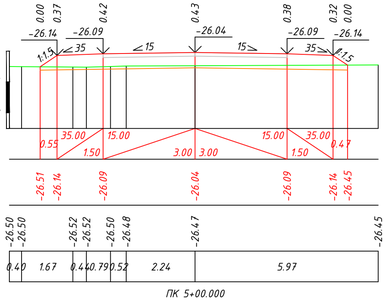
ПК 4+40.000



ПК 4+60.000



ПК 4+80.000



ПК 5+00.000

Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

60-30.09.2022-АД-03.3

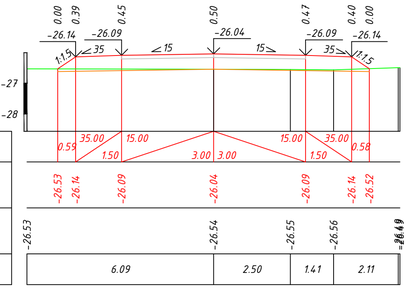
Лист 22

Поперечные профили

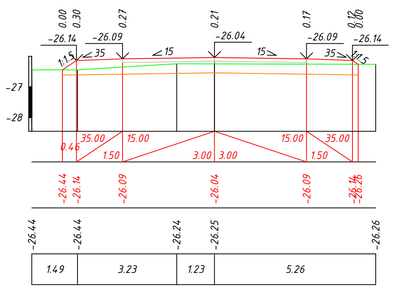
Fн 0.00 м2
Fв 0.39 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

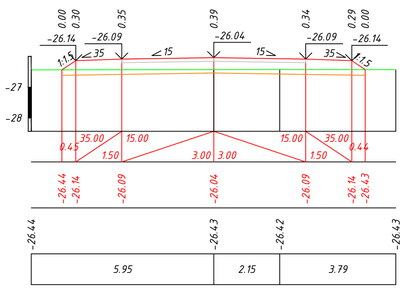
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



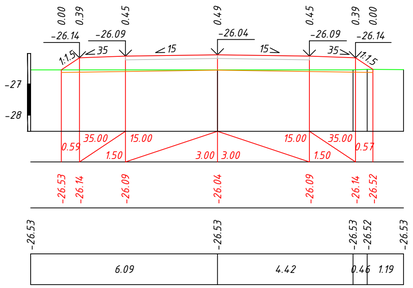
ПК 5+20.000



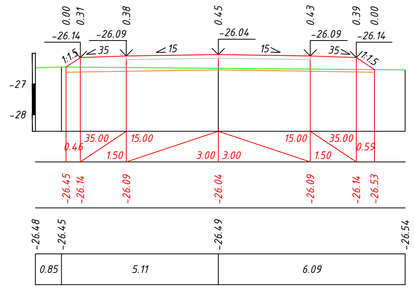
ПК 5+40.000



ПК 5+60.000



ПК 5+80.000

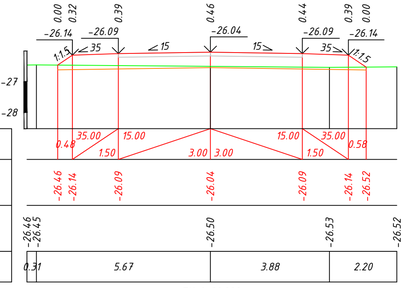


ПК 6+00.000

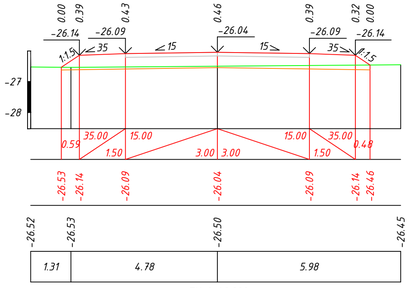
Fн 0.00 м2
Fв 0.79 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

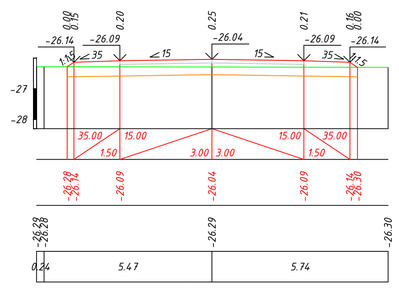
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



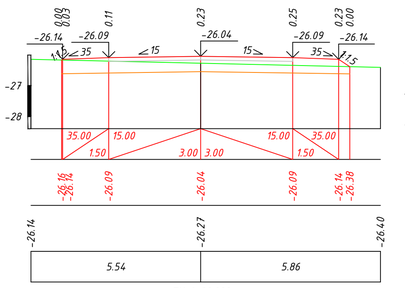
ПК 6+20.000



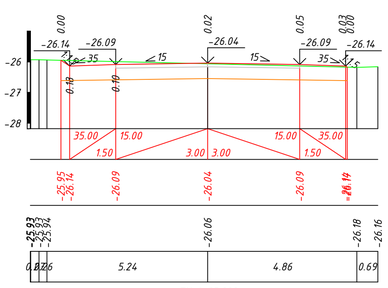
ПК 6+40.000



ПК 6+60.000



ПК 6+80.000



ПК 6+95.000

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	60-30.09.2022-АД-03.3	Лист 23

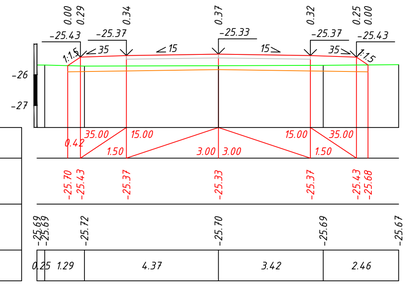
Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Поперечные профили

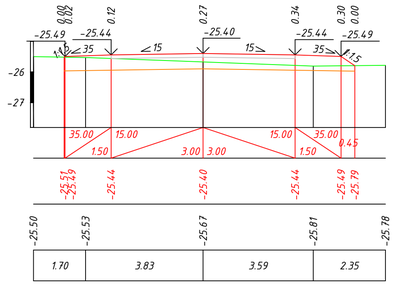
Fн 0.00 м2
Fв 1.61 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

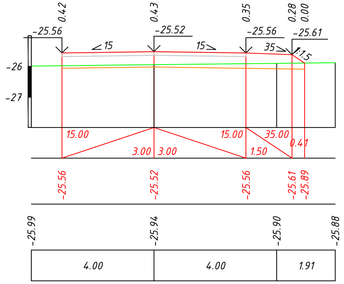
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	0.25 / 1.29 / 4.37 / 3.42 / 2.46



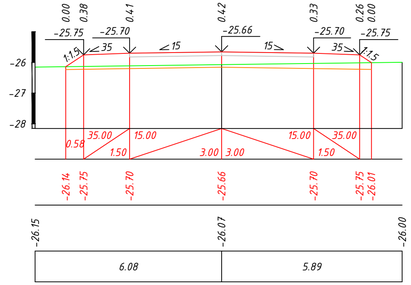
ПК 0+20.000



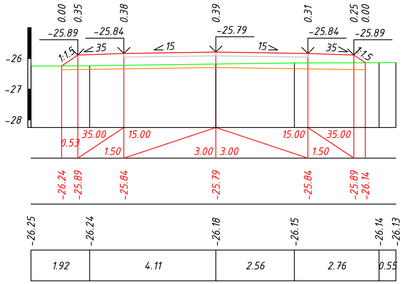
ПК 0+40.000



ПК 0+60.000



ПК 0+80.000



ПК 1+00.000

1.70	3.83	3.59	2.35	
4.00	4.00	1.91		
6.08	5.89			
1.92	4.11	2.56	2.76	0.55

Изм.	Кол.Уч.	Лист	N*Док	Подпись	Дата	60-30.09.2022-АД-03.3	
Разработал	Кожавергенов				11.2022	Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района	
Проверил	Есимов М.				11.2022	Поперечные профили	Стадия: РП; Лист: 24; Листов: 89
ГИП	Әбілі Д.				11.2022		
Н.контроль	Махан А.				11.2022	улица К.Касымов 1	ТОО "ПКФ Таза Су" Алматы 2024

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

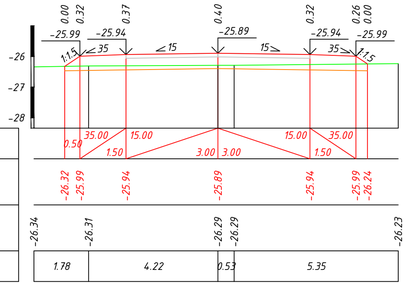
Формат А4х4 (297х840 мм)

Поперечные профили

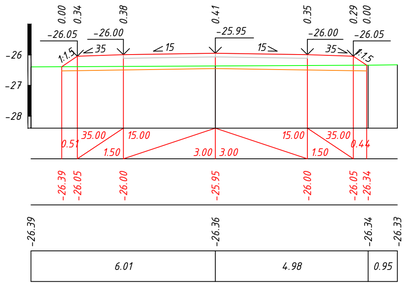
Fн 0.00 м2
Fв 1.43 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

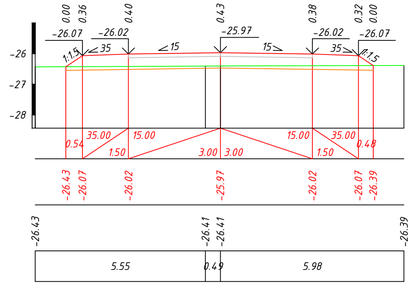
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



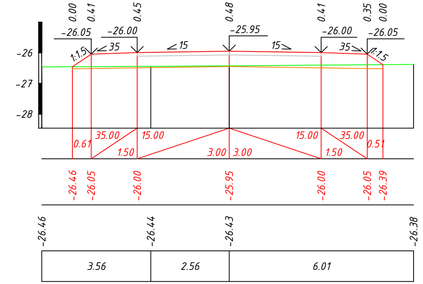
ПК 1+20.000



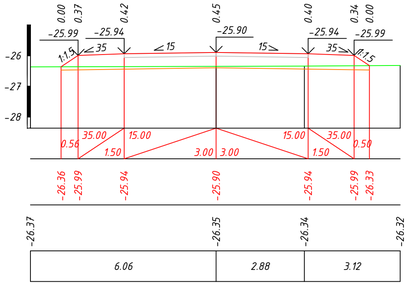
ПК 1+40.000



ПК 1+60.000



ПК 1+80.000

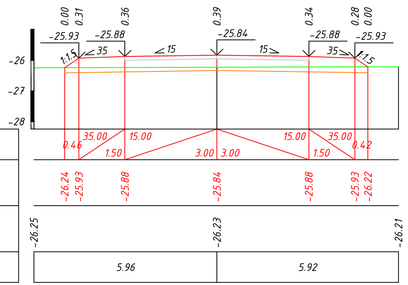


ПК 2+00.000

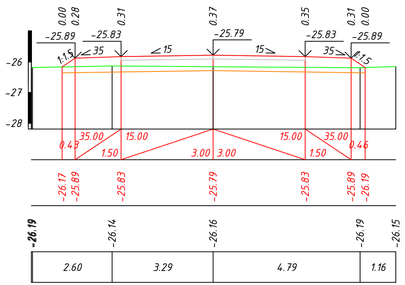
Fн 0.00 м2
Fв 1.42 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.48 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



ПК 2+20.000



ПК 2+36.000

Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

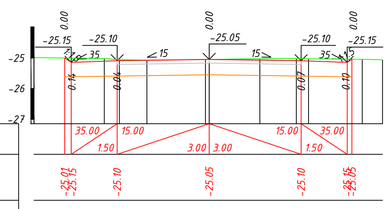
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	60-30.09.2022-АД-03.3	Лист 25

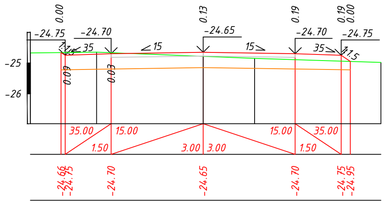
Поперечные профили

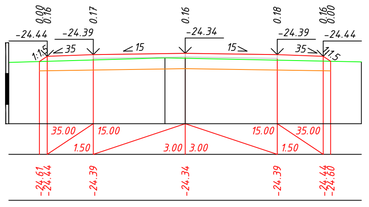
Fн 0.00 м2
Fв 5.10 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.44 м2
Fк 0.00 м2

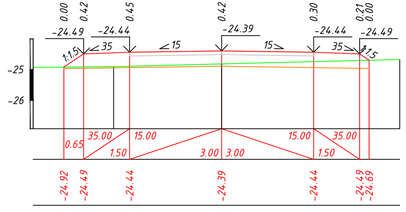
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

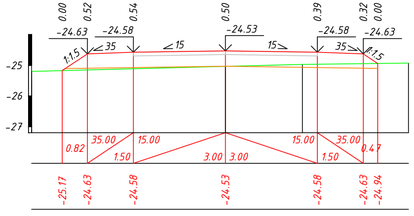
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м







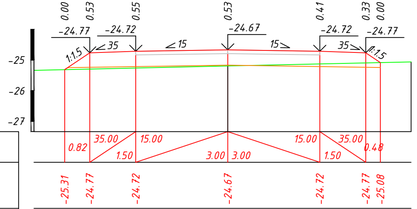


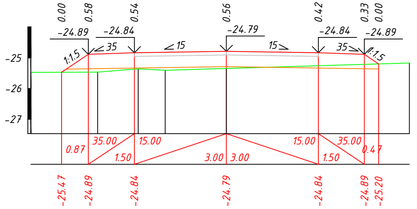


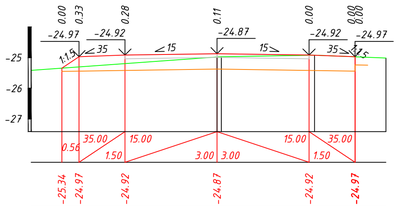
-24.99	-25.02 -25.06	-25.07	-25.05 -25.05	-25.03	-25.02 -25.03	-25.05	-25.07	
2.29	0.49 0.90	1.91	1.65	1.19	0.40	1.75	0.66	ПК 0+00.000
-24.67	-24.64	-24.78	-24.85	-24.98				
2.16	3.47	1.68	4.12					ПК 0+20.000
-24.64	-24.49 -24.50	-24.62						
5.09	0.66	5.74						ПК 0+40.000
-24.93	-24.90	-24.81	-24.67					
2.62	3.52	5.81						ПК 0+60.000
-25.20	-25.04	-24.97	-24.93					
6.32	2.51	3.46						ПК 0+80.000

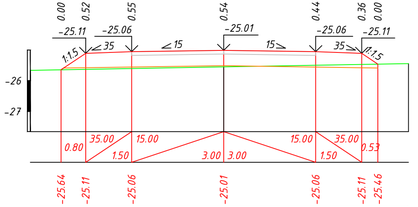
Fн 0.24 м2
Fв 0.34 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

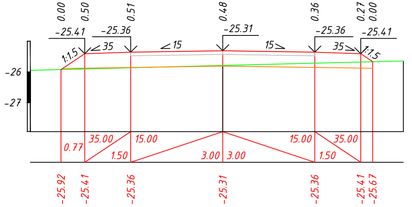
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали











-25.34	-25.20	-25.06						
6.32	5.98							ПК 1+00.000
-25.47	-25.47 -25.36	-25.41	-25.35	-25.17				
2.18	1.32 0.88	2.00	5.97					ПК 1+20.000
-25.41	-24.88 -24.97	-24.92	-25.01					
6.06	3.04	2.33						ПК 1+40.000
-25.66	-25.55	-25.44						
6.30	6.03							ПК 1+60.000
-25.95	-25.79	-25.64						
6.27	5.89							ПК 1+80.000

Изм.	Кол.Уч.	Лист	N*Док	Подпись	Дата
Разработал		Кожавергенов			11.2022
Проверил		Есимов М.			11.2022
ГИП		Оболт Д.			11.2022
Н.контроль		Махан А.			11.2022

60-30.09.2022-АД-03.3

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района

Поперечные профили

Стадия	Лист	Листов
РП	26	89

улица К.Касымов 2

ТОО "ПКФ Таза Су" Алматы 2024

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат А4х4 (297х840 мм)

Поперечные профили

Fн 0.18 м2
Fв 0.25 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

		ПК 2+00.000	ПК 2+20.000	ПК 2+40.000	ПК 2+60.000	ПК 2+80.000
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	0.77 / 35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00 / 0.53	0.74 / 35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00	0.67 / 35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00	0.62 / 35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00	0.56 / 35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00
	Отметка покрытия, м	-26.20 / -25.69 / -25.64 / -25.59 / -25.64 / -25.69 / -26.04	-26.26 / -25.77 / -25.72 / -25.67 / -25.72 / -25.77	-26.20 / -25.75 / -25.70 / -25.65 / -25.70 / -25.75 / -26.01	-26.14 / -25.73 / -25.68 / -25.63 / -25.68 / -25.73	-26.08 / -25.71 / -25.66 / -25.61 / -25.66 / -25.71 / -25.84
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-26.22 / -26.12 / -26.10 / -26.04	-26.30 / -26.07 / -25.86	-26.21 / -26.10 / -25.99	-26.16 / -26.15 / -26.14 / -26.13 / -25.95 / -25.74	-26.10 / -26.04 / -25.98 / -25.87
	Расстояние, м	6.27 / 1.38 / 3.82 / 0.76	6.24 / 5.69	6.17 / 5.89	0.51 / 0.23 / 5.09 / 5.58	3.61 / 2.45 / 4.94 / 0.81

Fн 0.00 м2
Fв 2.17 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.45 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

		ПК 3+00.000	ПК 3+20.000
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	0.47 / 35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00	35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00
	Отметка покрытия, м	-26.00 / -25.69 / -25.64 / -25.59 / -25.64 / -25.69	-25.83 / -25.62 / -25.57 / -25.62 / -25.67
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-26.02 / -25.90 / -25.86 / -25.76	-25.83 / -25.78 / -25.73
	Расстояние, м	5.97 / 2.03 / 3.62	5.74 / 5.61

Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

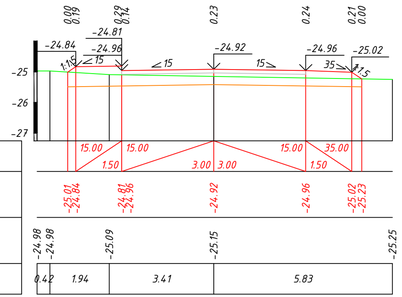
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	60-30.09.2022-АД-03.3	Лист 27

Поперечные профили

Fн 0.00 м2
Fв 2.95 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.76 м2
Fк 0.00 м2

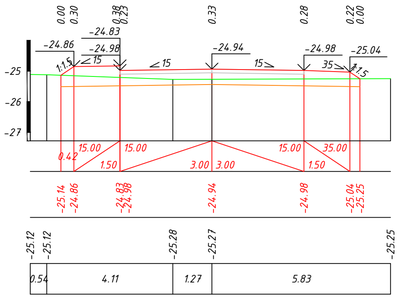
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



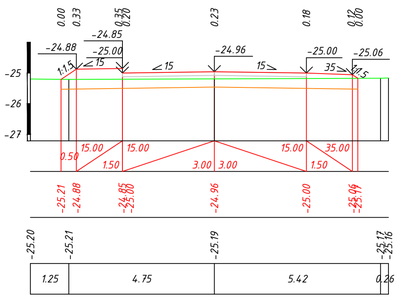
ПК 0+00.000

-24.98	-24.98	-25.09	-25.15	-25.25
0.42	1.94	3.41	5.83	



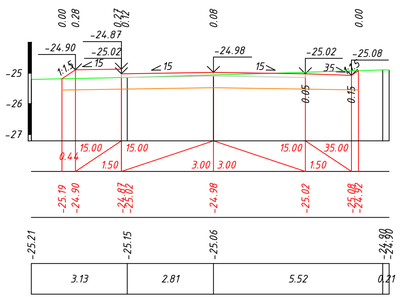
ПК 0+20.000

-25.12	-25.12	-25.28	-25.27	-25.25
0.54	4.11	1.27	5.83	



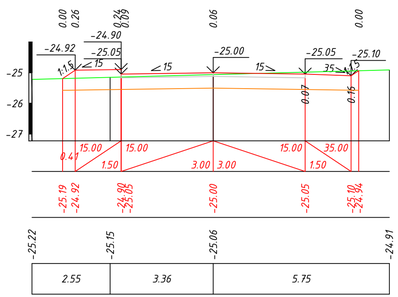
ПК 0+40.000

-25.20	-25.21	-25.19	-25.17	
1.25	4.75	5.42	0.26	



ПК 0+60.000

-25.21	-25.15	-25.06	-24.80
3.13	2.81	5.52	0.21



ПК 0+80.000

-25.22	-25.15	-25.06	-24.91
2.55	3.36	5.75	

Изм.	Кол.Уч.	Лист	N*Док	Подпись	Дата
Разработал		Кожавергенов			11.2022
Проверил		Есимов М.			11.2022
ГИП		Оббі Д.			11.2022
Н.контроль		Махан А.			11.2022

60-30.09.2022-АД-03.3

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района

Поперечные профили

Стадия	Лист	Листов
РП	28	89

улица К.Касымов 3

ТОО "ПКФ Таза Су" Алматы 2024

Формат А4х4 (297х840 мм)

Взам. инв. N

Подпись и дата

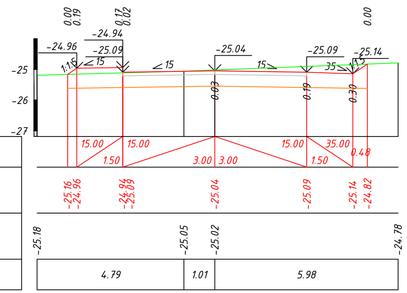
Инв. N подл.

Поперечные профили

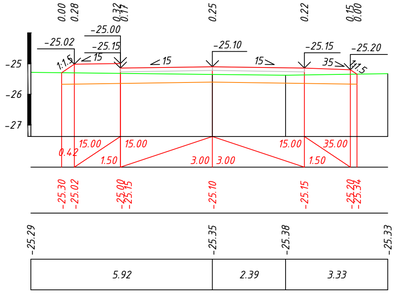
Fн 0.00 м2
Fв 5.62 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.77 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

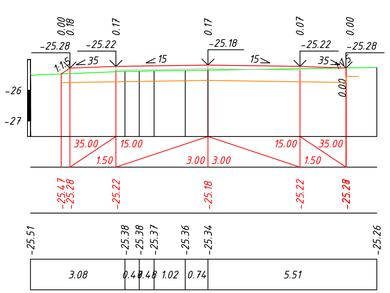
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



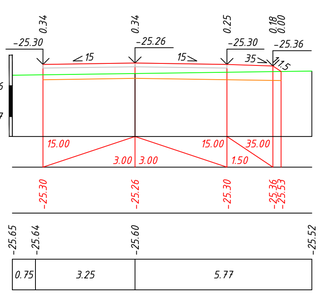
ПК 1+00.000



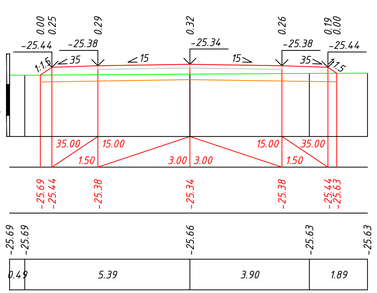
ПК 1+20.000



ПК 1+40.000



ПК 1+60.000

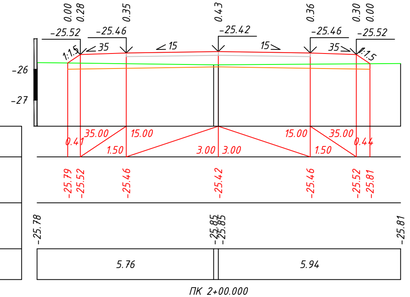


ПК 1+80.000

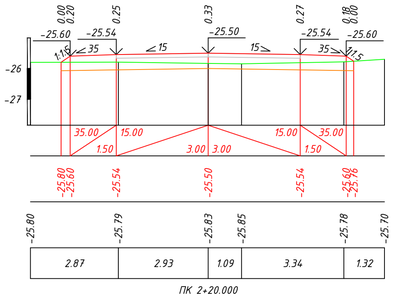
Fн 0.00 м2
Fв 1.28 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

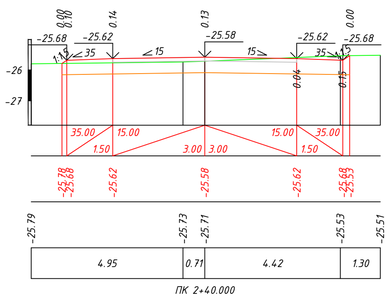
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



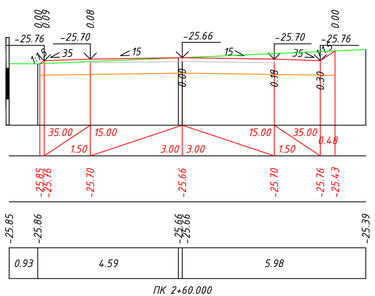
ПК 2+00.000



ПК 2+20.000



ПК 2+40.000



ПК 2+60.000

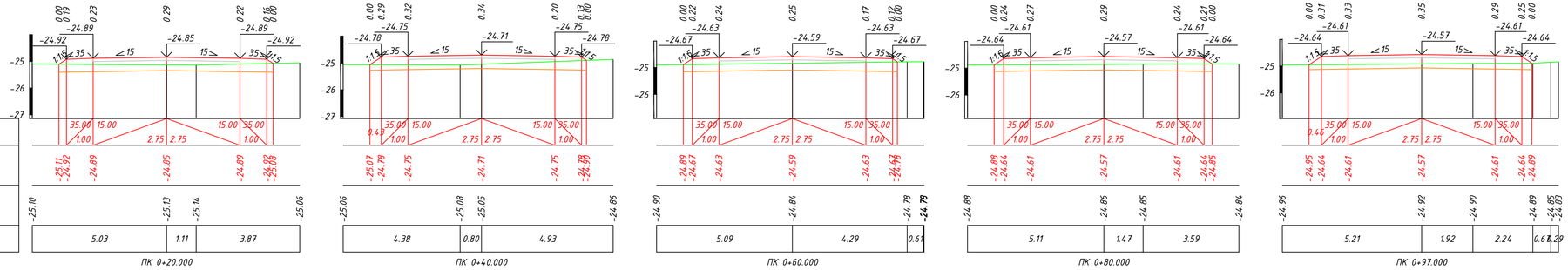
Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	60-30.09.2022-АД-03.3	Лист 29

Поперечные профили

Fн 0.00 м2
Fв 2.06 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.30 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



		ПК 0+20.000	ПК 0+40.000	ПК 0+60.000	ПК 0+80.000	ПК 0+97.000
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	35.00 1.00 / 15.00 2.75 / 2.75 15.00 / 35.00 1.00	0.43 35.00 1.00 / 15.00 2.75 / 2.75 15.00 / 35.00 1.00	35.00 1.00 / 15.00 2.75 / 2.75 15.00 / 35.00 1.00	35.00 1.00 / 15.00 2.75 / 2.75 15.00 / 35.00 1.00	0.46 35.00 1.00 / 15.00 2.75 / 2.75 15.00 / 35.00 1.00
	Отметка покрытия, м	-25.11 -24.92 / -24.89 / -24.85 / -24.89 / -25.08 -24.88	-25.07 -24.78 / -24.75 / -24.71 / -24.75 / -25.08 -24.88	-24.89 -24.67 / -24.63 / -24.59 / -24.63 / -24.78	-24.88 -24.64 / -24.61 / -24.57 / -24.61 / -24.85 -24.64	-24.95 -24.64 / -24.61 / -24.57 / -24.61 / -24.89 -24.64
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.10 / -25.13 / -25.14 / -25.06	-25.06 / -25.08 / -25.05 / -24.86	-24.90 / -24.84 / -24.78 / -24.78	-24.88 / -24.86 / -24.85 / -24.84	-24.96 / -24.92 / -24.90 / -24.89 / -24.85 / -24.83
	Расстояние, м	5.03 / 1.11 / 3.87	4.38 / 0.80 / 4.93	5.09 / 4.29 / 0.61	5.11 / 1.47 / 3.59	5.21 / 1.92 / 2.24 / 0.61 / 1.29

Изм.	Кол.Уч.	Лист	N*Док	Подпись	Дата
Разработал	Кожавергенов				11.2022
Проверил	Есимов М.				11.2022
ГИП	Облай Д.				11.2022
Н.контроль	Махан А.				11.2022

60-30.09.2022-АД-03.3

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района

Поперечные профили

Стадия	Лист	Листов
РП	30	89

улица Жамбыл 1

ТОО "ПКФ Таза Су" Алматы 2024

Взам. инв. N

Подпись и дата

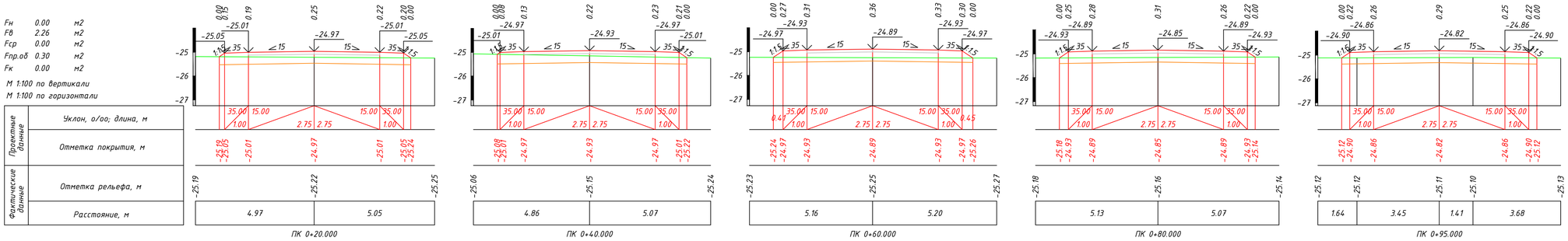
Инв. N подл.

Формат А4х4 (297х840 мм)

Поперечные профили

Fн 0.00 м2
Fв 2.26 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.30 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



							60-30.09.2022-АД-03.3
							Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района
Изм.	Кол.Уч.	Лист	N°Док.	Подпись	Дата		
Разработал		Кожавергенов			11.2022	Поперечные профили	Стадия: РП; Лист: 31; Листов: 89
Проверил		Есимов М.			11.2022		
ГИП		Өбілі Д.			11.2022		
Н.контроль		Махан А.			11.2022	улица Жамбыл 2	ТОО "ПКФ Таза Су" Алматы 2024

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат А4х4 (297х840 мм)

Поперечные профили

Fн 0.00 м2
Fв 0.40 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

		ПК 0+20.000	ПК 0+40.000	ПК 0+60.000	ПК 0+80.000	ПК 1+00.000
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	0.64 / 35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00 / 0.55	0.51 / 35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00	35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00	35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00	0.63 / 35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00
	Отметка покрытия, м	-26.14 -25.71 -25.66 -25.61 -25.66 -25.71 -26.08	-26.08 -25.74 -25.69 -25.64 -25.69 -25.74 -25.98	-26.00 -25.77 -25.72 -25.67 -25.72 -25.77 -25.90	-26.02 -25.80 -25.75 -25.71 -25.75 -25.80 -25.97	-26.26 -25.84 -25.78 -25.74 -25.78 -25.84 -25.93
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-26.14 -26.11 -26.07	-26.08 -26.03 -26.01 -25.97	-26.01 -26.00 -25.93 -25.92 -25.90	-26.06 -25.91 -25.93 -25.97 -25.89	-26.30 -26.05 -25.95 -25.99 -25.93
	Расстояние, м	6.14 / 6.05	0.23 / 5.78 / 1.58 / 4.28	1.22 / 2.86 / 1.76 / 5.69	3.81 / 2.01 / 4.89 / 0.86	6.13 / 2.67 / 2.16 / 0.91

Изм.	Кол.Уч.	Лист	N*Док	Подпись	Дата
Разработал		Кожавергенов			11.2022
Проверил		Есимов М.			11.2022
ГИП		Оболі Д.			11.2022
Н.контроль		Махан А.			11.2022

60-30.09.2022-АД-03.3

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Ж.Ергалиева Исатайского района

Стадия	Лист	Листов
РП	32	89

Поперечные профили

ТОО "ПКФ Таза Су"
Алматы 2024

улица У.Сабыров 1

Формат А4х4 (297х840 мм)

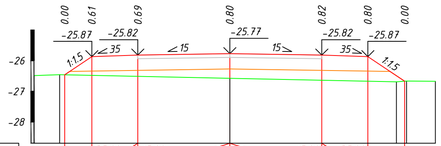
Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Поперечные профили

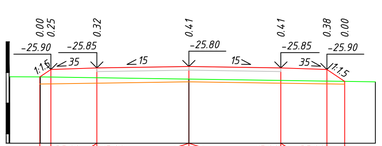
Fн 2.84 м2
Fв 0.00 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

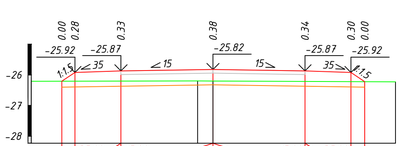
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



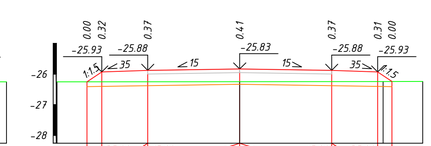
ПК 1+20.000



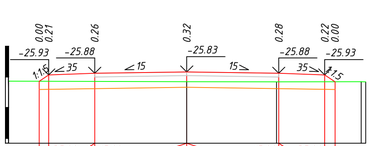
ПК 1+40.000



ПК 1+60.000



ПК 1+80.000

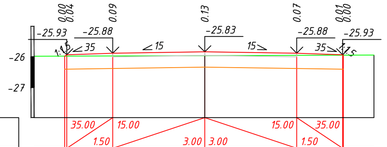


ПК 2+00.000

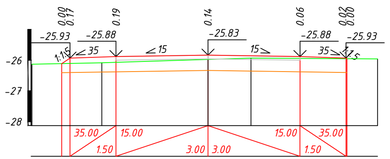
Fн 0.00 м2
Fв 3.71 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.38 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



ПК 2+20.000



ПК 2+40.000

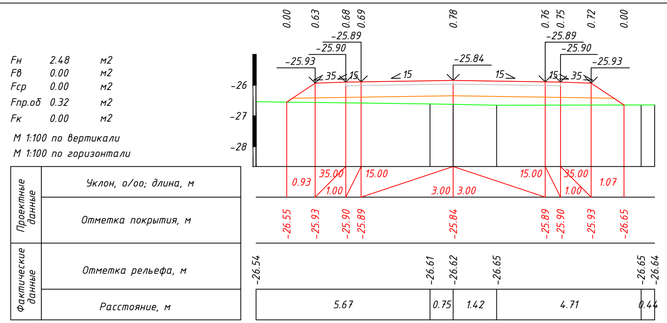
Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

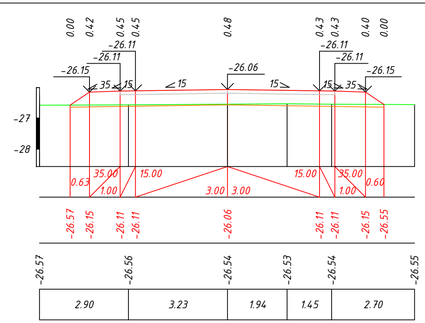
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	60-30.09.2022-АД-03.3	Лист 33

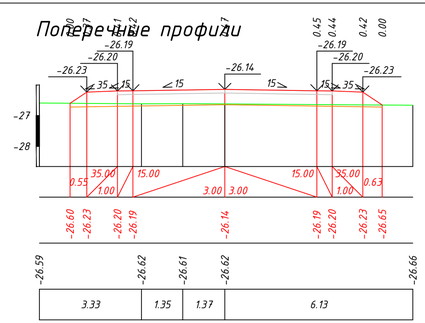
Поперечные профили

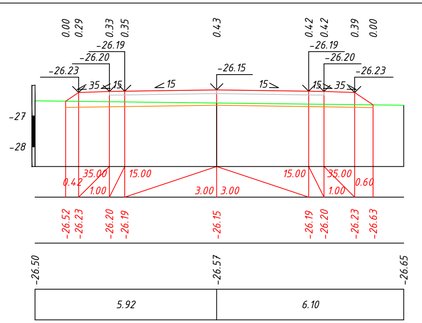
Fн 2.48 м2
Fв 0.00 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.32 м2
Fк 0.00 м2

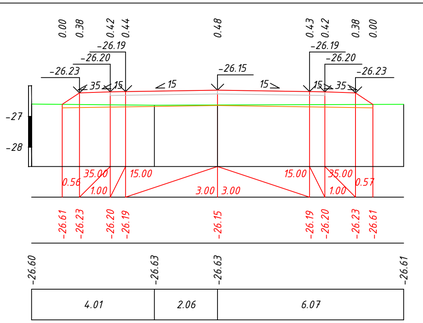
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали





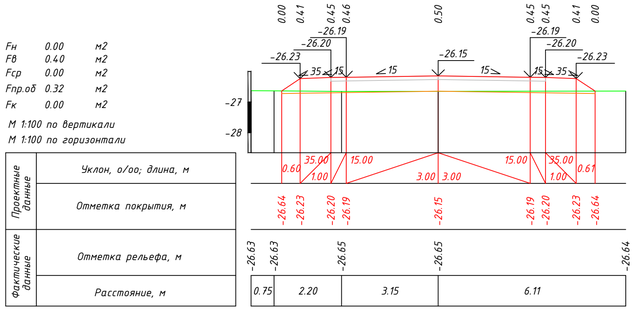


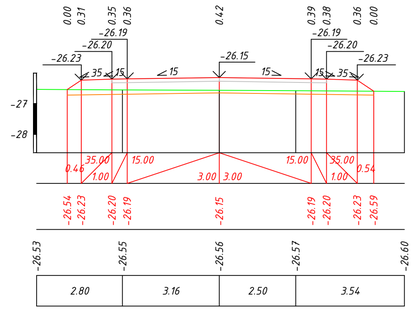


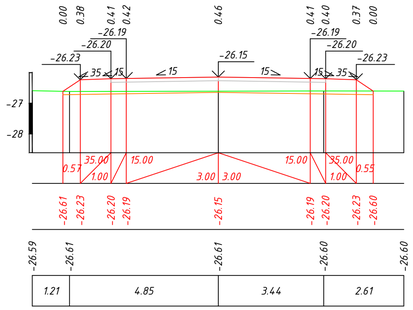


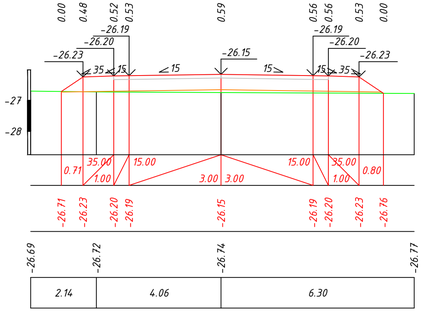
Fн 0.00 м2
Fв 0.40 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.32 м2
Fк 0.00 м2

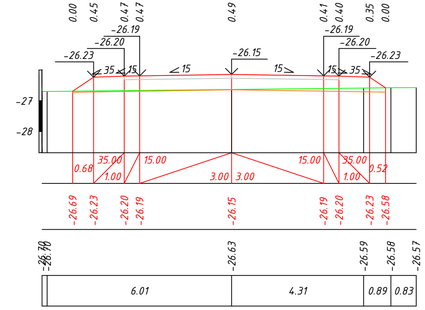
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали











						60-30.09.2022-АД-03.3	
						Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Ж.Ергалиева Исатайского района	
Изм.	Кол.Уч.	Лист	N°Док	Подпись	Дата		
Разработал		Кожавергенов			11.2022	Поперечные профили	Стадия: РП; Лист: 34; Листов: 89
Проверил		Есимов М.			11.2022		
ГИП		Оббі Д.			11.2022		
Н.контроль		Махан А.			11.2022	улица У.Сабыров 2	ТОО "ПКФ Таза Су" Алматы 2024

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

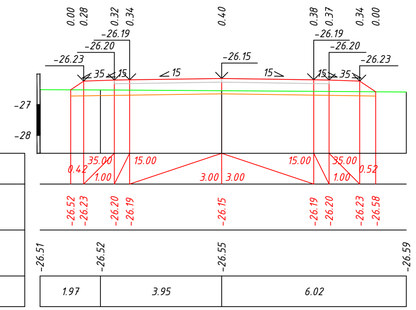
Формат А4х4 (297х840 мм)

Поперечные профили

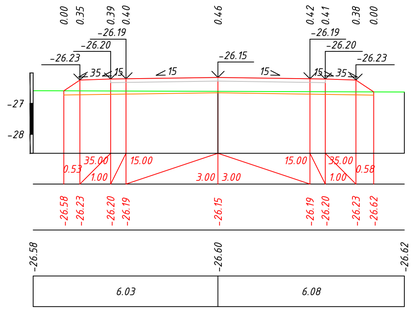
Fн 0.00 м2
Fв 1.35 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.32 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

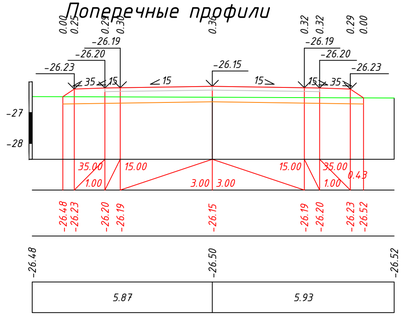
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



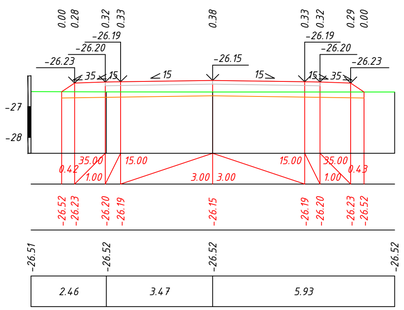
ПК 2+20.000



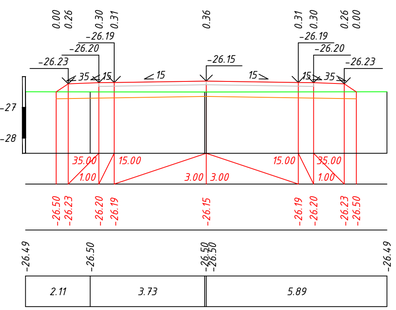
ПК 2+40.000



ПК 2+60.000



ПК 2+80.000

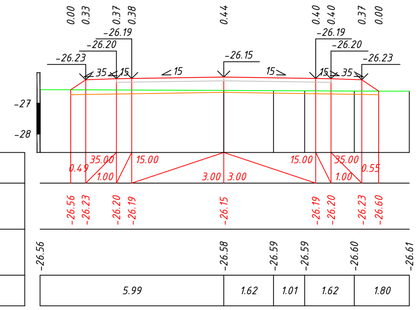


ПК 3+00.000

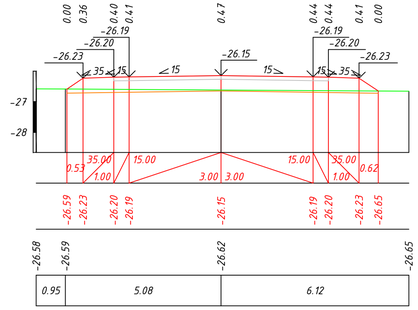
Fн 0.00 м2
Fв 1.02 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.32 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

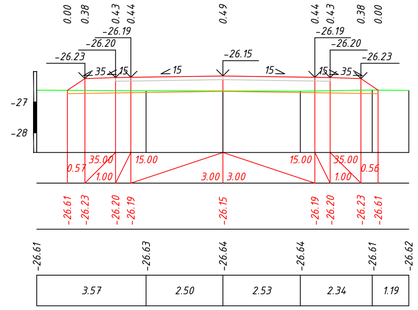
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



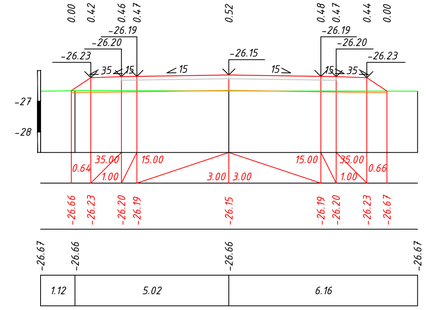
ПК 3+20.000



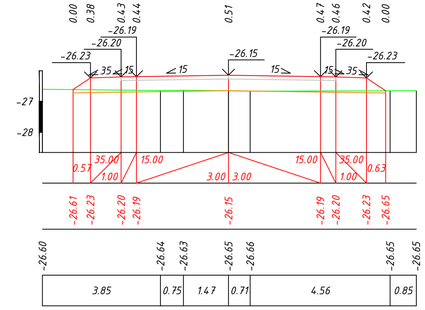
ПК 3+40.000



ПК 3+60.000



ПК 3+80.000



ПК 4+00.000

Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

60-30.09.2022-АД-03.3

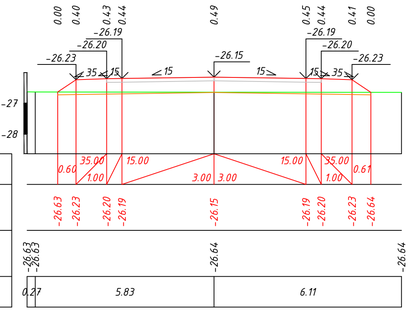
Лист 35

Поперечные профили

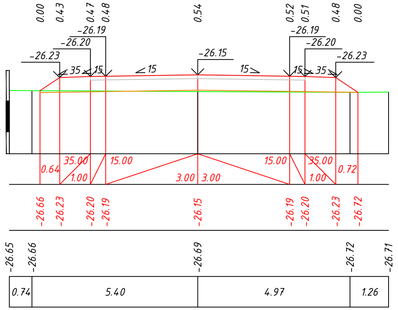
Fн 0.00 м2
Fв 0.42 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.32 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

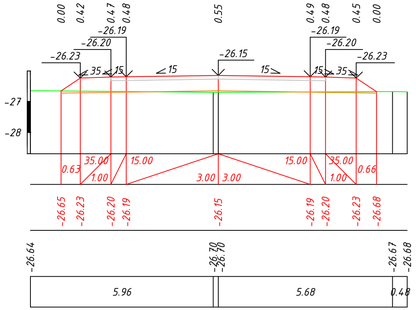
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



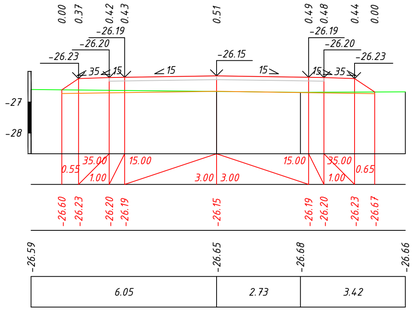
ПК 4+20.000



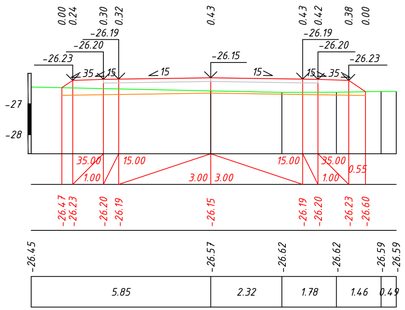
ПК 4+40.000



ПК 4+60.000



ПК 4+80.000

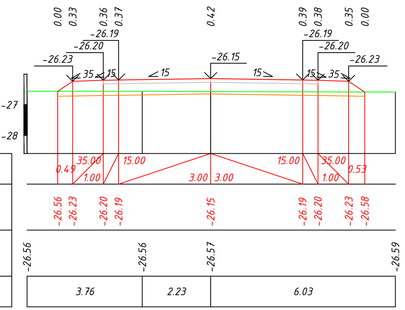


ПК 5+00.000

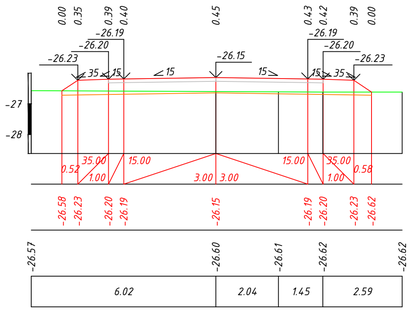
Fн 0.00 м2
Fв 1.16 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.32 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

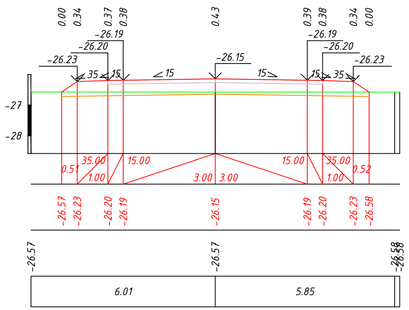
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



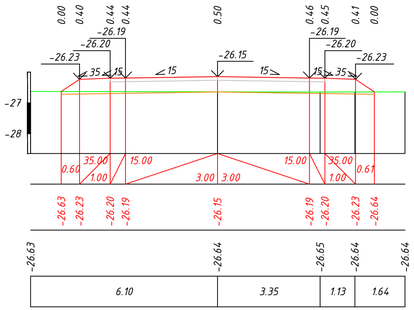
ПК 5+20.000



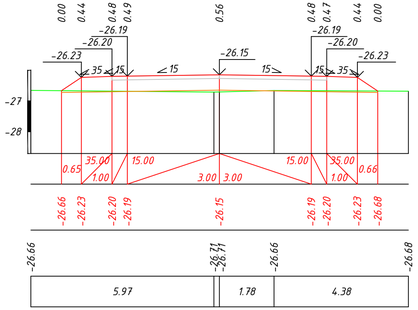
ПК 5+40.000



ПК 5+60.000



ПК 5+80.000



ПК 6+00.000

Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

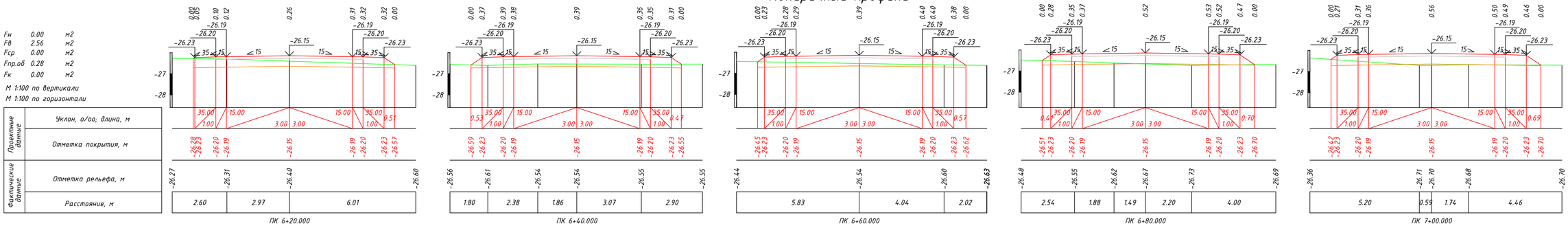
60-30.09.2022-АД-03.3

Лист 36

Поперечные профили

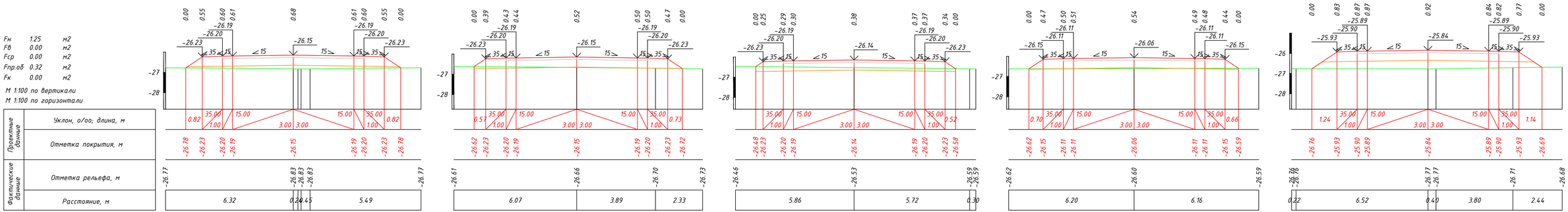
Fн 0.00 м2
Fв 2.56 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.28 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



Fн 1.25 м2
Fв 0.00 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.32 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	60-30.09.2022-АД-03.3	Лист 37

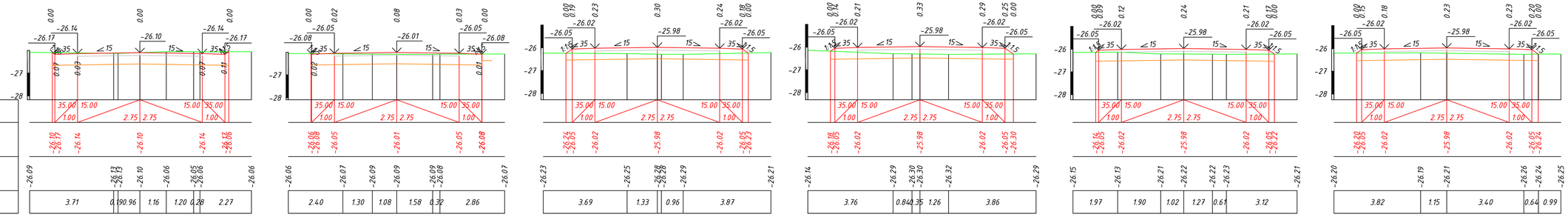
Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Поперечные профили

Fн 0.00 м2
Fв 4.18 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.27 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

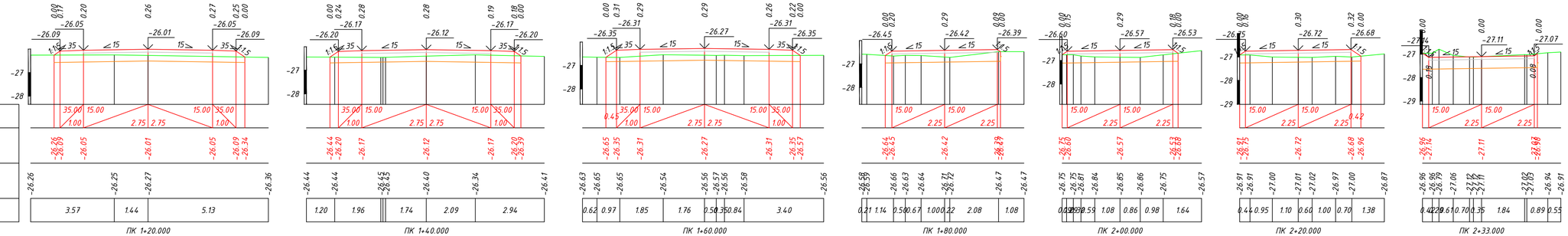
Проектные данные: Уклон, о/оо; длина, м
Проектные данные: Отметка покрытия, м
Фактические данные: Отметка рельефа, м
Фактические данные: Расстояние, м



Fн 0.00 м2
Fв 2.11 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.31 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

Проектные данные: Уклон, о/оо; длина, м
Проектные данные: Отметка покрытия, м
Фактические данные: Отметка рельефа, м
Фактические данные: Расстояние, м



					60-30.09.2022-АД-03.3
					Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района
Изм.	Кол.Уч.	Лист	N*Док	Подпись	Дата
Разработал		Кожавергенов			11.2022
Проверил		Есимов М.			11.2022
ГИП		Оббі Д.			11.2022
Н.контроль		Махан А.			11.2022

Поперечные профили	Стадия	Лист	Листов
	РП	38	89
улица У.Сабыров 3	ТОО "ПКФ Таза Су" Алматы 2024		

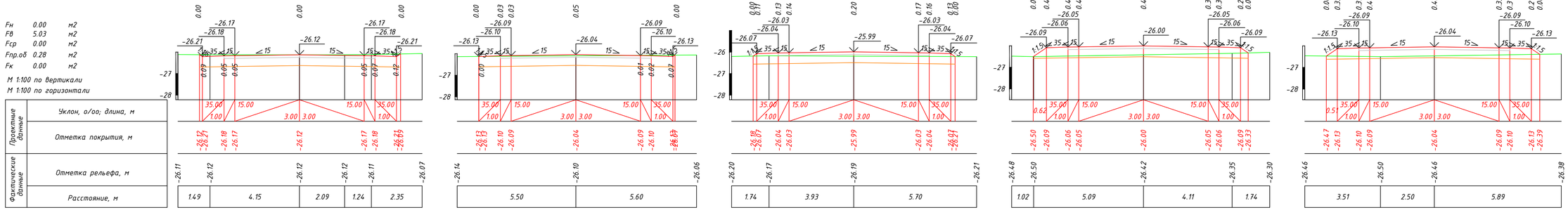
Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат А4х4 (297х840 мм)

Поперечные профили

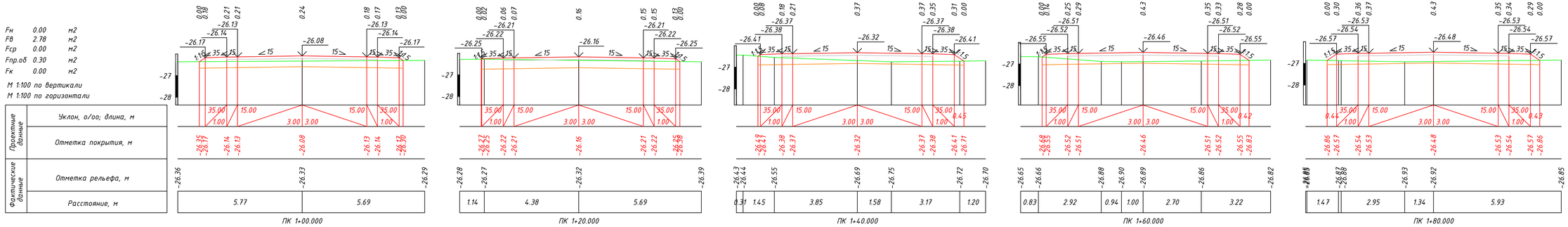
Fн 0.00 м2
Fв 5.03 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.28 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



Fн 0.00 м2
Fв 2.78 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.30 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



						60-30.09.2022-АД-03.3	
						Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Ж.Ергалиева Исатайского района	
Изм.	Кол.Уч	Лист	N*Док	Подпись	Дата		
Разработал		Кожавергенов			11.2022	Поперечные профили	Стадия: РП; Лист: 39; Листов: 89
Проверил		Есимов М.			11.2022		
ГИП		Оббі Д.			11.2022		
Н.контроль		Махан А.			11.2022	улица Ж.Айтбаев – С.Жумагалиев	ТОО "ПКФ Таза Су" Алматы 2024

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

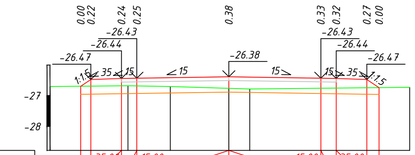
Формат А4х4 (297х840 мм)

Поперечные профили

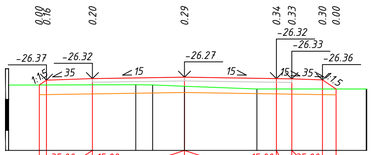
Fн 0.00 м2
Fв 1.83 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.32 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

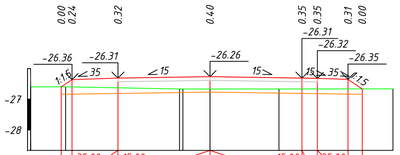
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



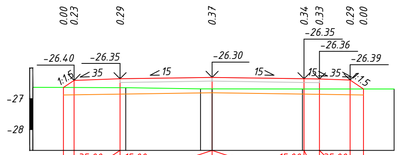
ПК 2+00.000



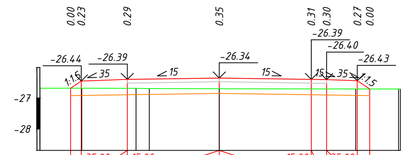
ПК 2+20.000



ПК 2+40.000



ПК 2+60.000

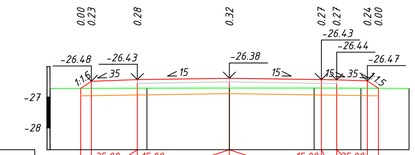


ПК 2+80.000

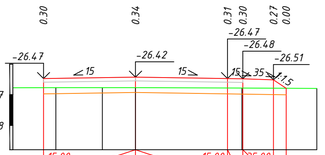
Fн 0.00 м2
Fв 2.08 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.39 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

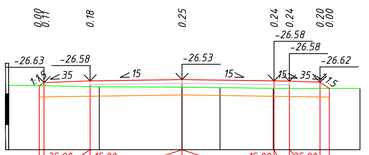
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



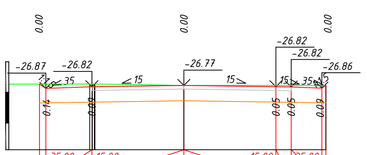
ПК 3+00.000



ПК 3+20.000



ПК 3+40.000



ПК 3+60.000

Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

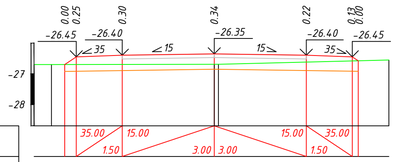
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	60-30.09.2022-АД-03.3	Лист 40

Поперечные профили

Fн 0.00 м2
Fв 2.11 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.46 м2
Fк 0.00 м2

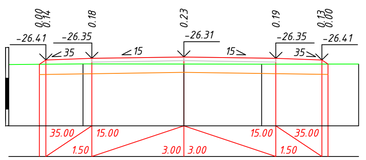
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	-26.70 / -26.45
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-26.70
	Расстояние, м	0.57



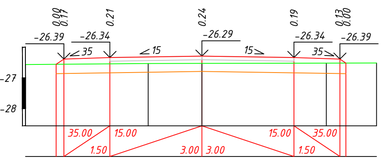
ПК 0+20.000

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	-26.55 / -26.41
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-26.55
	Расстояние, м	2.42



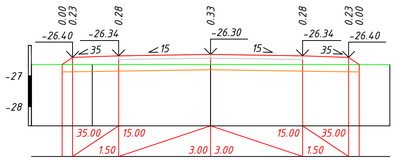
ПК 0+40.000

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	-26.57 / -26.39
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-26.57
	Расстояние, м	4.00



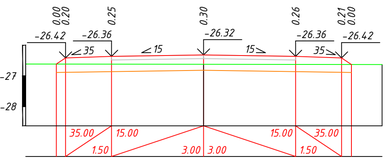
ПК 0+60.000

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	-26.63 / -26.40
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-26.63
	Расстояние, м	1.98



ПК 0+80.000

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	-26.61 / -26.42
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-26.61
	Расстояние, м	5.80



ПК 1+00.000

Изм.	Кол.Уч.	Лист	N°Док.	Подпись	Дата	60-30.09.2022-АД-03.3	
Разработал		Кожавергенов			11.2022	Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района	
Проверил		Есимов М.			11.2022	Поперечные профили	Стадия: РП; Лист: 41; Листов: 89
ГИП		Облі Д.			11.2022		
Н.контроль		Махан А.			11.2022	улица А.Жубанов-С.Жумагалиев	ТОО "ПКФ Таза Су" Алматы 2024

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

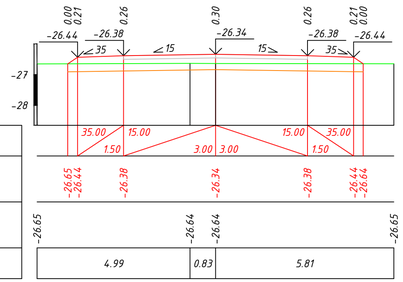
Формат А4х4 (297х840 мм)

Поперечные профили

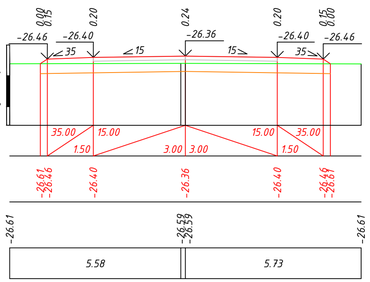
Fн 0.00 м2
Fв 2.24 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

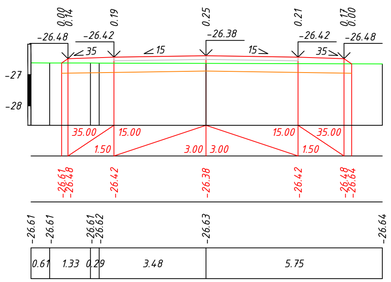
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



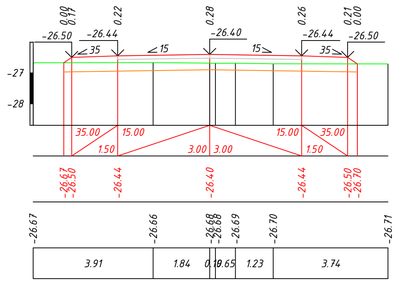
ПК 1+20.000



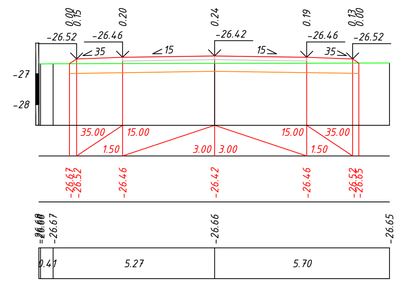
ПК 1+40.000



ПК 1+60.000



ПК 1+80.000

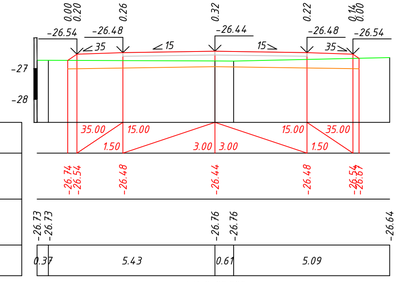


ПК 2+00.000

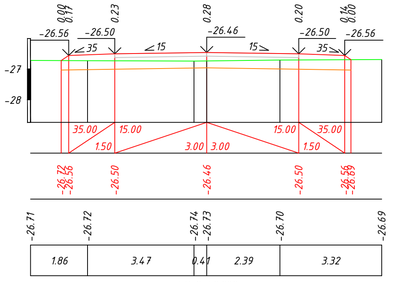
Fн 0.00 м2
Fв 2.29 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.45 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

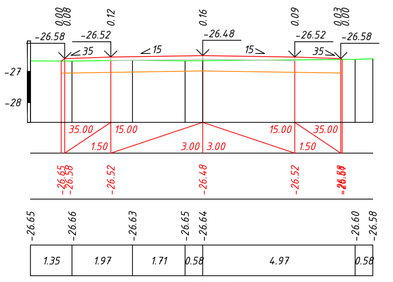
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



ПК 2+20.000



ПК 2+40.000



ПК 2+60.000

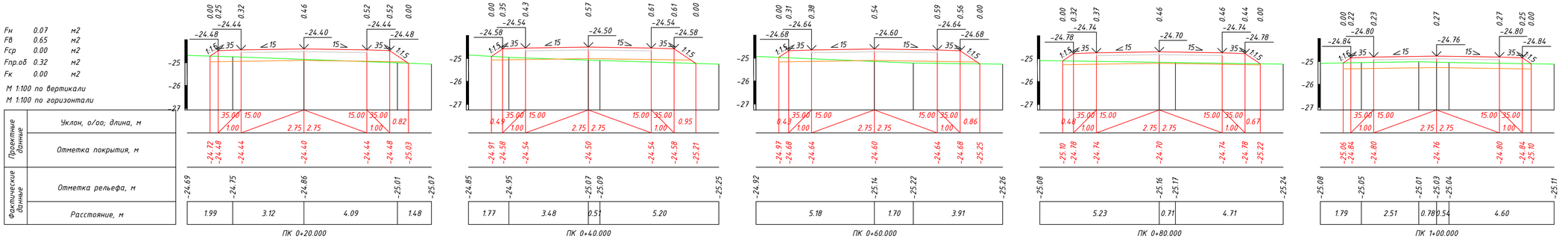
Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	60-30.09.2022-АД-03.3	Лист 42

Поперечные профили

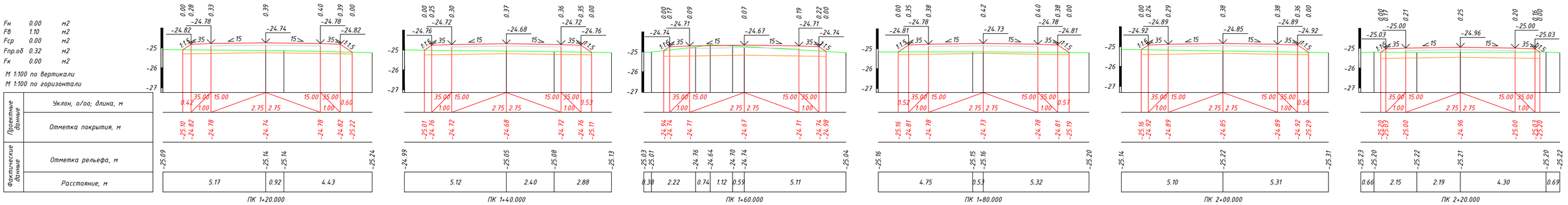
Fн 0.07 м2
Fв 0.65 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.32 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



Fн 0.00 м2
Fв 1.10 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.32 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



Изм.	Кол.Уч.	Лист	N°Док.	Подпись	Дата
Разработал		Кожавергенов			11.2022
Проверил		Есимов М.			11.2022
ГИП		Оболі Д.			11.2022
Н.контроль		Махан А.			11.2022

60-30.09.2022-АД-03.3

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района

Поперечные профили

Стадия	Лист	Листов
РП	43	89

улица Г.Жангиров

ТОО "ПКФ Таза Су" Алматы 2024

Формат А4х4 (297х840 мм)

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Поперечные профили

Fн 0.00 м2
Fв 1.77 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.31 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

		ПК 2+40.000	ПК 2+60.000	ПК 2+80.000	ПК 3+00.000	ПК 3+20.000	ПК 3+40.000
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	0.43 35.00 1.00 15.00 2.75 2.75 15.00 1.00 35.00	0.43 35.00 1.00 15.00 2.75 2.75 15.00 1.00 35.00	0.44 35.00 1.00 15.00 2.75 2.75 15.00 1.00 35.00	0.43 35.00 1.00 15.00 2.75 2.75 15.00 1.00 35.00	0.56 35.00 1.00 15.00 2.75 2.75 15.00 1.00 35.00	0.01 35.00 1.00 15.00 2.75 2.75 15.00 1.00 35.00
	Отметка покрытия, м	-25.48 -25.15 -25.11 -25.07 -25.11 -25.15 -25.26	-25.48 -25.23 -25.20 -25.16 -25.20 -25.23 -25.52	-25.57 -25.28 -25.24 -25.20 -25.24 -25.28 -25.52	-25.58 -25.30 -25.26 -25.22 -25.26 -25.30 -25.48	-25.52 -25.32 -25.28 -25.24 -25.28 -25.32 -25.48	-25.33 -25.32 -25.30 -25.26 -25.30 -25.39 -25.33
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.54 -25.51 -25.48 -25.38 -25.26 -25.28	-25.47 -25.47 -25.49 -25.51 -25.52 -25.47	-25.56 -25.57 -25.57 -25.57 -25.56 -25.49	-25.59 -25.59 -25.53 -25.47	-25.51 -25.51 -25.57 -25.61 -25.27	-25.33 -25.32 -25.34 -25.34 -25.33
	Расстояние, м	1.24 3.82 4.78	0.87 4.24 3.31 0.97 0.89	0.97 3.15 1.07 2.11 2.99	0.44 4.74 5.03	0.56 4.17 3.36 1.62	2.41 2.20 4.76

Fн 0.00 м2
Fв 1.80 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.02 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

		ПК 3+60.000	ПК 3+80.000	ПК 4+00.000	ПК 4+20.000	ПК 4+40.000	ПК 4+60.000
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	0.43 15.00 2.75 2.75 15.00	15.00 2.75 2.75 15.00	15.00 2.75 2.75 15.00	35.00 1.00 15.00 2.75 2.75 15.00 1.00 35.00	0.16 0.12 0.03 0.03 0.03 35.00 1.00 15.00 2.75 2.75 15.00 1.00 35.00	0.12 0.09 0.03 0.05 0.03 35.00 1.00 15.00 2.75 2.75 15.00 1.00 35.00
	Отметка покрытия, м	-25.61 -25.32 -25.28 -25.38	-25.41 -25.34 -25.30 -25.34 -25.47	-25.47 -25.36 -25.32 -25.36	-25.40 -25.42 -25.38 -25.34 -25.38 -25.47	-25.28 -25.44 -25.40 -25.36 -25.40 -25.49	-25.40 -25.46 -25.42 -25.38 -25.42 -25.46
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.55 -25.63 -25.60 -25.52 -25.38 -25.39	-25.44 -25.41 -25.42 -25.42 -25.48 -25.48	-25.58 -25.45 -25.45 -25.45 -25.42 -25.33	-25.40 -25.40 -25.39 -25.36 -25.32 -25.30 -25.30	-25.30 -25.28 -25.28 -25.33 -25.40 -25.41	-25.34 -25.34 -25.36 -25.38
	Расстояние, м	1.36 0.78 2.04 3.25 0.61	1.05 2.67 3.27 0.67	1.25 1.05 1.38 0.24 3.75	1.17 0.90 2.70 2.91 1.76 0.25	0.30 1.76 2.84 4.28 0.54	1.49 3.44 4.87

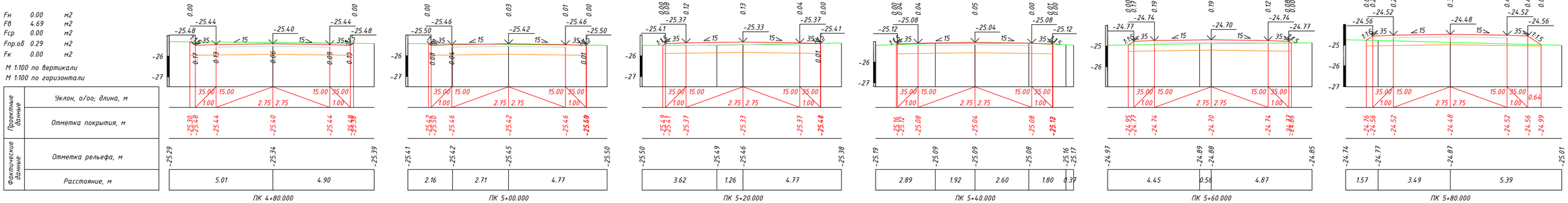
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	60-30.09.2022-АД-03.3	Лист 44

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Поперечные профили

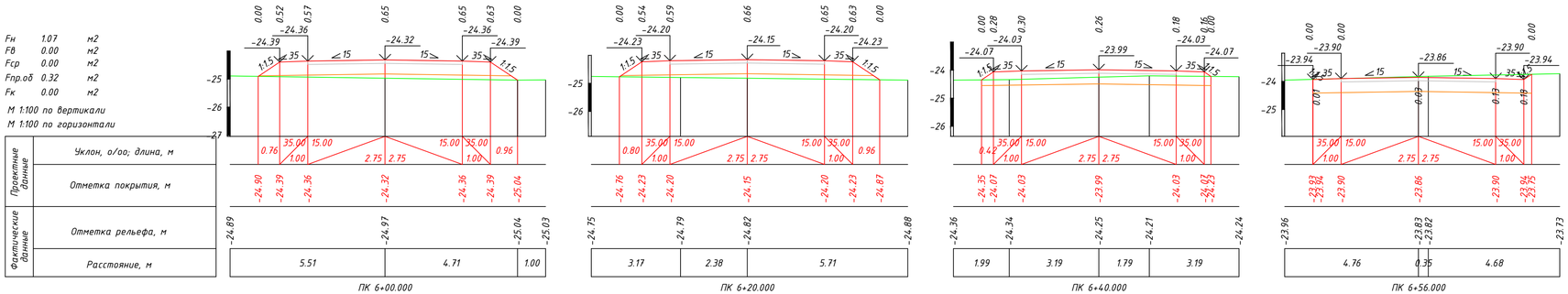
Fн 0.00 м2
Fв 4.69 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.29 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



Fн 1.07 м2
Fв 0.00 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.32 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

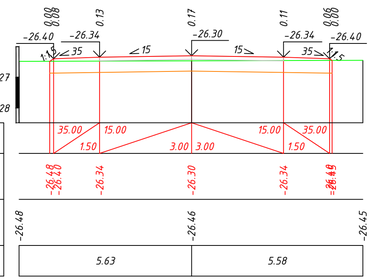
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

60-30.09.2022-АД-03.3

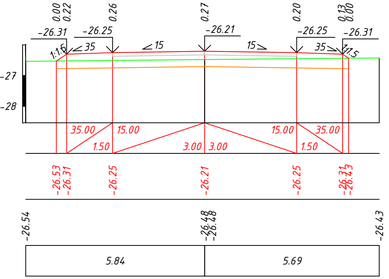
Лист 45

Поперечные профили

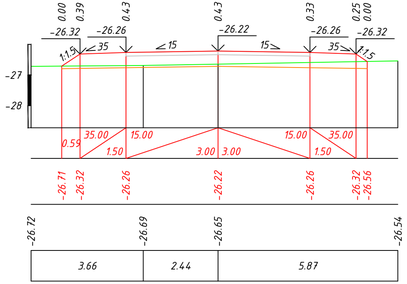
Fн 0.00 м2
Fв 3.38 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.41 м2
Fк 0.00 м2
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



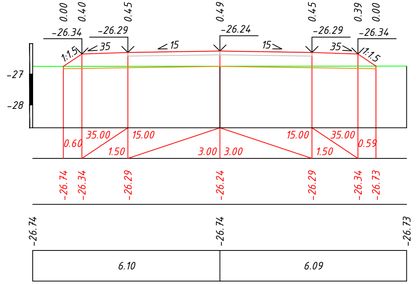
ПК 0+20.000



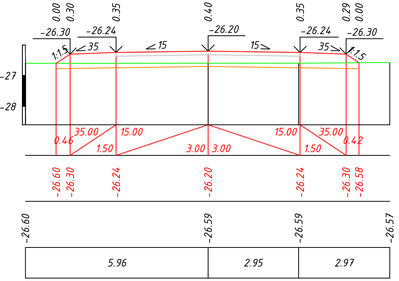
ПК 0+40.000



ПК 0+60.000

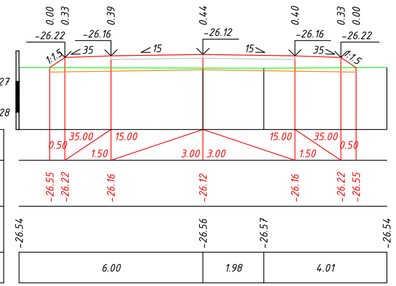


ПК 0+80.000

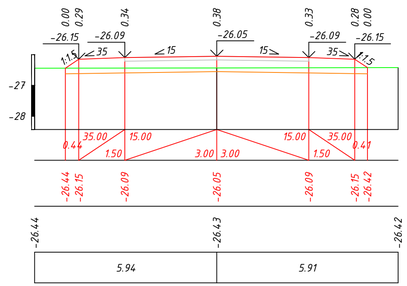


ПК 1+00.000

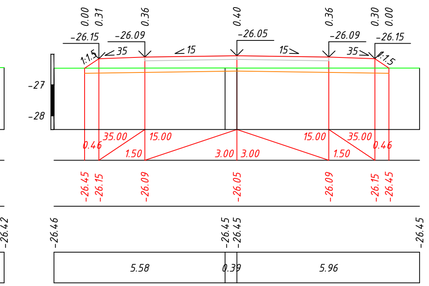
Fн 0.00 м2
Fв 1.00 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



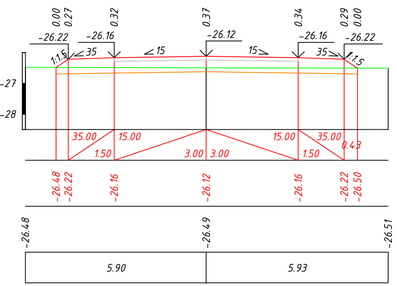
ПК 1+20.000



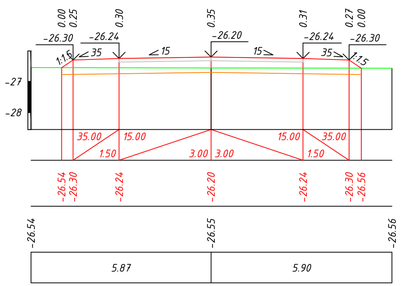
ПК 1+40.000



ПК 1+60.000



ПК 1+80.000



ПК 2+00.000

Изм.	Кол.Уч.	Лист	N°Док	Подпись	Дата
Разработал		Кожабергенов			11.2022
Проверил		Есимов М.			11.2022
ГИП		Әбді Д.			11.2022
Н.контроль		Махан А.			11.2022

60-30.09.2022-АД-03.3

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района

Поперечные профили

Стадия	Лист	Листов
РП	46	89

улица А.Жубанов

ТОО "ПКФ Таза Су"
Алматы 2024

Формат А4х4 (297х840 мм)

Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Поперечные профили

Fн 0.00 м2
Fв 1.56 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	0.40 / 35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00 / 0.44
	Отметка покрытия, м	-26.64 / -26.38 / -26.32 / -26.28 / -26.32 / -26.38 / -26.67
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-26.64 / -26.66 / -26.67
	Расстояние, м	5.90 / 5.94

ПК 2+20.000

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	0.45 / 35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00
	Отметка покрытия, м	-26.76 / -26.46 / -26.40 / -26.36 / -26.40 / -26.46 / -26.70
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-26.75 / -26.77 / -26.76 / -26.74 / -26.74 / -26.72 / -26.69
	Расстояние, м	4.14 / 0.45 / 1.36 / 2.06 / 3.74

ПК 2+40.000

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	0.51 / 35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00
	Отметка покрытия, м	-26.84 / -26.50 / -26.45 / -26.41 / -26.45 / -26.50 / -26.75
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-26.83 / -26.87 / -26.86 / -26.83 / -26.83 / -26.73
	Расстояние, м	3.46 / 0.39 / 2.07 / 5.81

ПК 2+60.000

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	0.51 / 35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00
	Отметка покрытия, м	-26.83 / -26.50 / -26.44 / -26.40 / -26.44 / -26.50 / -26.62
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-26.83 / -26.84 / -26.76 / -26.59
	Расстояние, м	3.75 / 2.26 / 5.68

ПК 2+80.000

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	0.52 / 35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00
	Отметка покрытия, м	-26.80 / -26.46 / -26.40 / -26.36 / -26.40 / -26.46 / -26.60
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-26.80 / -26.80 / -26.80 / -26.81 / -26.81 / -26.59 / -26.61
	Расстояние, м	2.62 / 1.25 / 2.15 / 4.28 / 1.26

ПК 3+00.000

Fн 0.00 м2
Fв 1.39 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	0.53 / 35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00
	Отметка покрытия, м	-26.77 / -26.42 / -26.36 / -26.32 / -26.36 / -26.42 / -26.62
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-26.76 / -26.77 / -26.77 / -26.73 / -26.65 / -26.65 / -26.62 / -26.60
	Расстояние, м	3.97 / 1.33 / 0.72 / 1.79 / 0.74 / 2.27 / 1.01

ПК 3+20.000

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	0.53 / 35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00
	Отметка покрытия, м	-26.73 / -26.38 / -26.32 / -26.28 / -26.32 / -26.38 / -26.61
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-26.73 / -26.73 / -26.73 / -26.70 / -26.70 / -26.69 / -26.64 / -26.59
	Расстояние, м	4.08 / 0.30 / 0.73 / 0.22 / 0.61 / 2.81 / 3.04

ПК 3+40.000

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	0.68 / 35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00 / 0.53
	Отметка покрытия, м	-26.73 / -26.27 / -26.22 / -26.17 / -26.22 / -26.27 / -26.62
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-26.73 / -26.71 / -26.48 / -26.65 / -26.67 / -26.65 / -26.48 / -26.67
	Расстояние, м	3.42 / 0.76 / 2.00 / 0.65 / 1.23 / 4.01

ПК 3+60.000

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	0.77 / 35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00
	Отметка покрытия, м	-26.55 / -26.04 / -25.98 / -25.94 / -25.98 / -26.04 / -26.24
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-26.61 / -26.48 / -26.29 / -26.07 / -26.19 / -26.20 / -26.22 / -26.18 / -26.22 / -26.12 / -26.12
	Расстояние, м	2.09 / 1.30 / 0.72 / 1.36 / 0.80 / 1.89 / 0.32 / 0.86 / 2.07 / 0.52

ПК 3+80.000

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	0.61 / 35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00
	Отметка покрытия, м	-25.91 / -25.74 / -25.68 / -25.64 / -25.68 / -25.74 / -25.98
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-26.11 / -25.96 / -25.65 / -25.63 / -25.60 / -25.62 / -25.84 / -26.11 / -26.24
	Расстояние, м	0.61 / 2.80 / 2.28 / 2.34 / 1.69 / 1.44 / 0.30

ПК 4+00.000

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

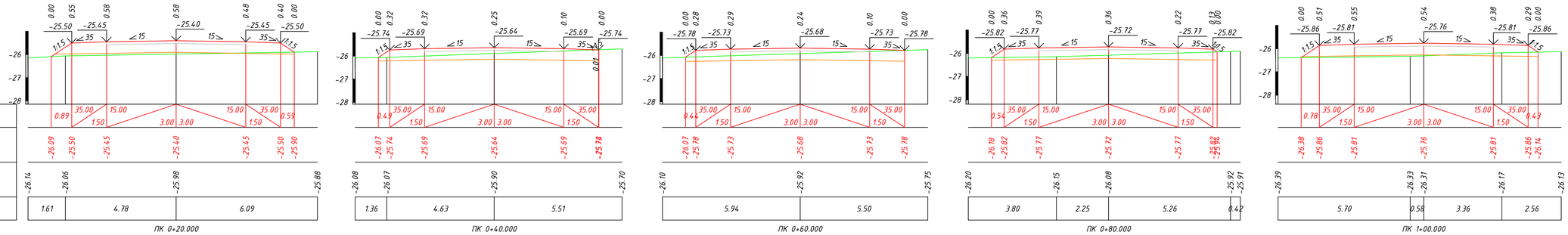
60-30.09.2022-АД-03.3

Лист 47

Поперечные профили

Fн 0.53 м2
Fв 0.11 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



Изм.	Кол.Уч.	Лист	N*Док	Подпись	Дата
Разработал		Кожавергенов			11.2022
Проверил		Есимов М.			11.2022
ГИП		Әбілі Д.			11.2022
Н.контроль		Махан А.			11.2022

60-30.09.2022-АД-03.3

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района

Поперечные профили

Стадия	Лист	Листов
РП	48	89

улица У.Сапаргалиева

ТОО "ПКФ Таза Су" Алматы 2024

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

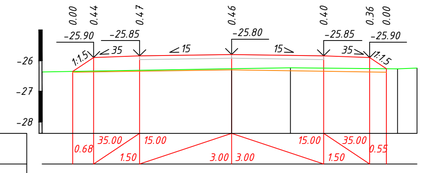
Формат А4х4 (297х840 мм)

Поперечные профили

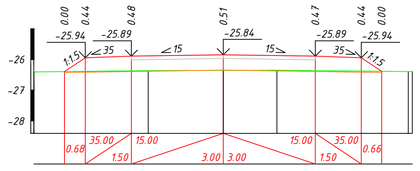
Fн 0.00 м2
Fв 0.62 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

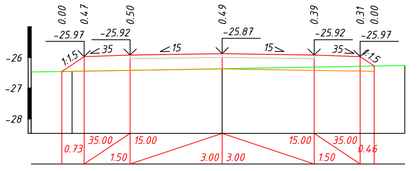
Проектные данные: Уклон, о/оо; длина, м
Проектные данные: Отметка покрытия, м
Фактические данные: Отметка рельефа, м
Фактические данные: Расстояние, м



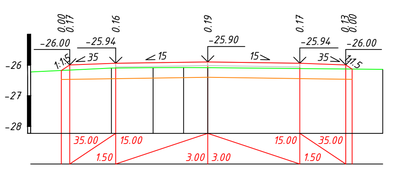
ПК 1+20.000



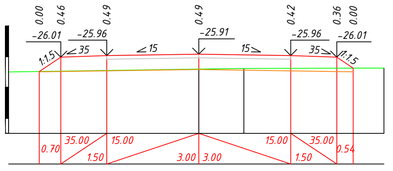
ПК 1+40.000



ПК 1+60.000



ПК 1+80.000

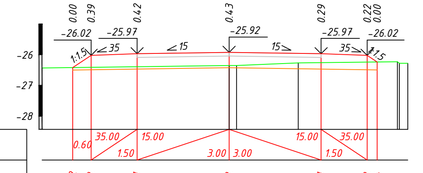


ПК 2+00.000

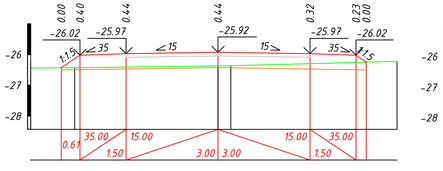
Fн 0.00 м2
Fв 1.24 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

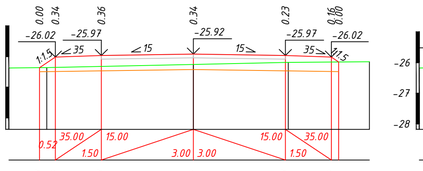
Проектные данные: Уклон, о/оо; длина, м
Проектные данные: Отметка покрытия, м
Фактические данные: Отметка рельефа, м
Фактические данные: Расстояние, м



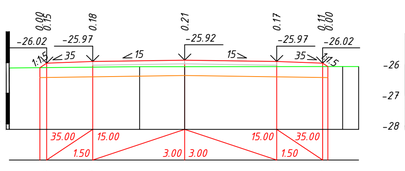
ПК 2+20.000



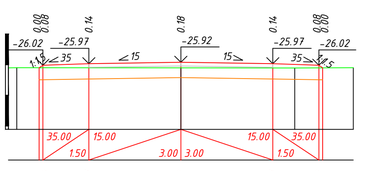
ПК 2+40.000



ПК 2+60.000



ПК 2+80.000



ПК 3+00.000

Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

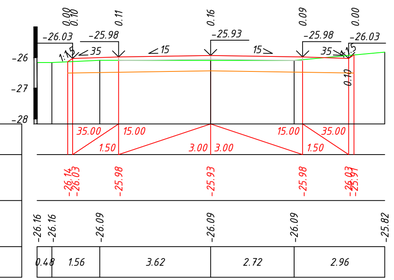
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	60-30.09.2022-АД-03.3	Лист 49

Поперечные профили

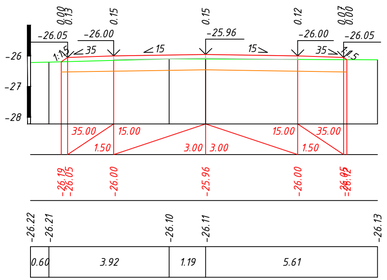
Fн 0.00 м2
Fв 3.67 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.43 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

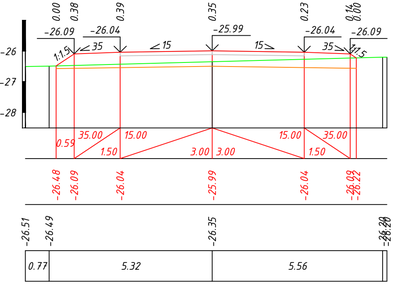
Проектные данные: Уклон, о/оо; длина, м
Проектные данные: Отметка покрытия, м
Фактические данные: Отметка рельефа, м
Фактические данные: Расстояние, м



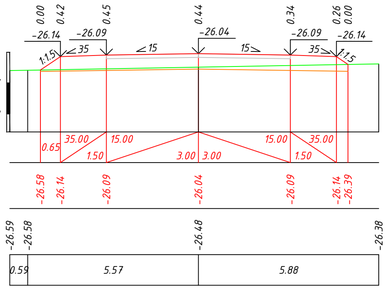
ПК 3+20.000



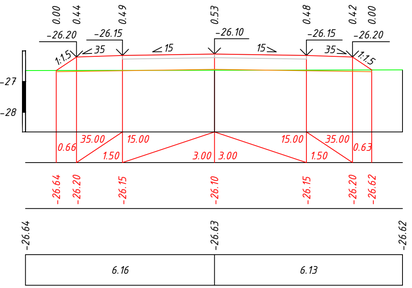
ПК 3+40.000



ПК 3+60.000



ПК 3+80.000

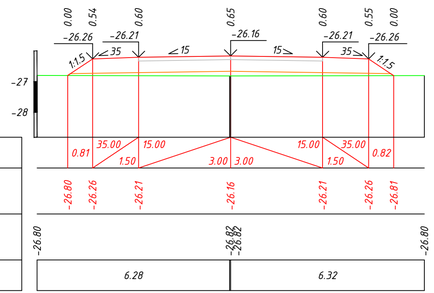


ПК 4+00.000

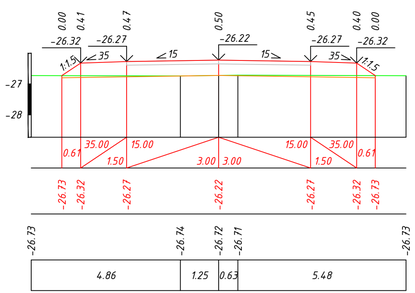
Fн 1.14 м2
Fв 0.00 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

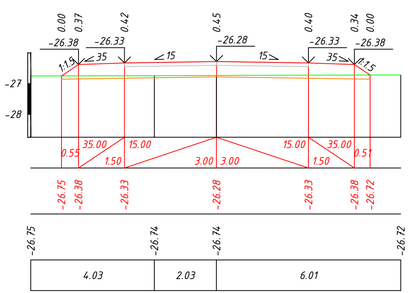
Проектные данные: Уклон, о/оо; длина, м
Проектные данные: Отметка покрытия, м
Фактические данные: Отметка рельефа, м
Фактические данные: Расстояние, м



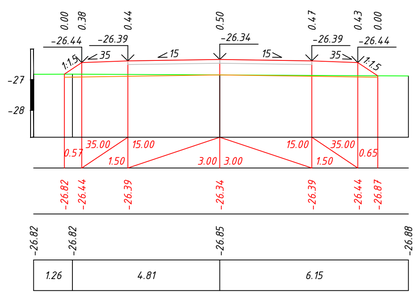
ПК 4+20.000



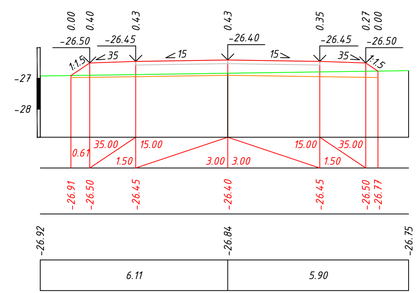
ПК 4+40.000



ПК 4+60.000



ПК 4+80.000



ПК 5+00.000

Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	

60-30.09.2022-АД-03.3

Лист 50

Поперечные профили

Fн 0.08 м2
Fв 0.19 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

		ПК 5+20.000	ПК 5+40.000	ПК 5+60.000	ПК 5+80.000	ПК 6+00.000
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	0.58 / 35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00 / 0.69	0.50 / 35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00 / 0.52	0.68 / 35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00 / 0.62	0.54 / 35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00 / 0.54	0.42 / 35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00 / 0.59
	Отметка покрытия, м	-26.95 -26.56 -26.51 -26.46 -26.51 -26.56 -27.02	-26.92 -26.59 -26.54 -26.49 -26.54 -26.59 -26.94	-27.00 -26.54 -26.49 -26.44 -26.49 -26.54 -26.95	-26.77 -26.41 -26.36 -26.31 -26.36 -26.41 -26.77	-26.48 -26.20 -26.15 -26.10 -26.15 -26.20 -26.60
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-26.94 -26.99 -27.03 -27.03 -27.02 -27.02	-26.95 -26.92 -26.98 -26.98 -26.93	-27.00 -26.97 -26.95	-26.77 -26.77 -26.77	-26.47 -26.54 -26.61
	Расстояние, м	6.08 / 4.02 / 0.62 / 0.78 / 0.77	1.01 / 4.99 / 0.64 / 5.39	6.18 / 6.12	6.04 / 6.04	5.92 / 6.09

Fн 0.00 м2
Fв 1.28 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

		ПК 6+20.000	ПК 6+40.000	ПК 6+60.000
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00 / 0.57	35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00 / 0.51	35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00 / 0.51
	Отметка покрытия, м	-26.20 -25.96 -25.91 -25.86 -25.91 -25.96 -26.34	-25.93 -25.72 -25.67 -25.62 -25.67 -25.72 -26.06	-25.56 -25.53 -25.47 -25.43 -25.47 -25.53 -25.60
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-26.19 -26.27 -26.35 -26.35	-25.91 -25.99 -26.07	-25.56 -25.56 -25.58 -25.59 -25.60
	Расстояние, м	5.86 / 5.42 / 0.65	5.81 / 6.01	0.81 / 4.74 / 2.55 / 3.06

Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

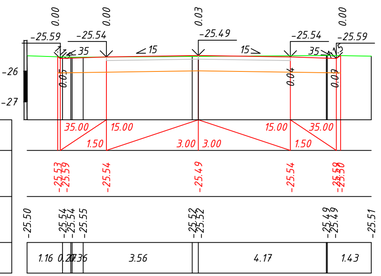
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	60-30.09.2022-АД-03.3	Лист 51

Поперечные профили

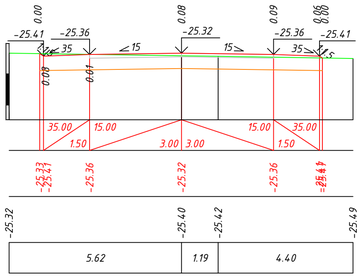
Fн 0.00 м2
Fв 4.67 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.41 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

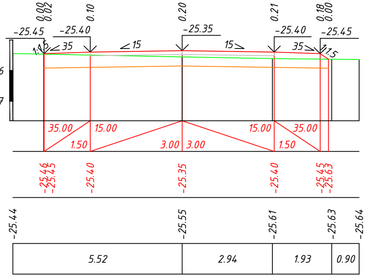
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



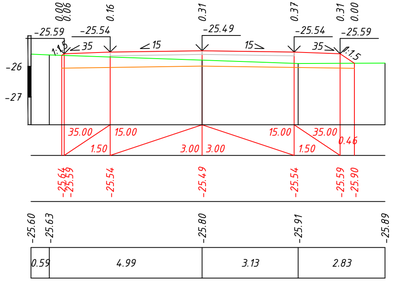
ПК 0+00.000



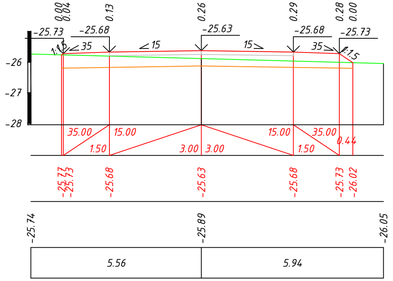
ПК 0+20.000



ПК 0+40.000



ПК 0+60.000

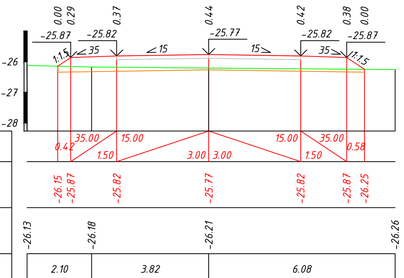


ПК 0+80.000

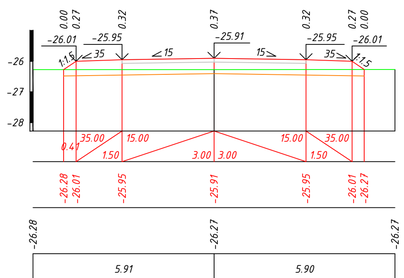
Fн 0.00 м2
Fв 0.99 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

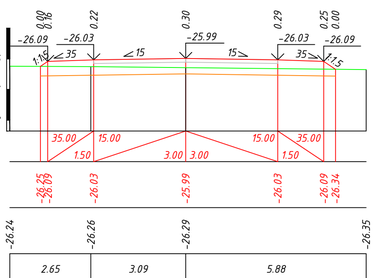
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



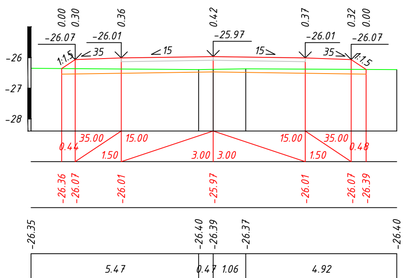
ПК 1+00.000



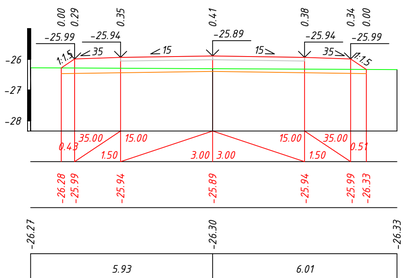
ПК 1+20.000



ПК 1+40.000



ПК 1+60.000



ПК 1+80.000

Изм.	Кол.Уч.	Лист	N*Док.	Подпись	Дата
Разработал		Кожавергенов			11.2022
Проверил		Есимов М.			11.2022
ГИП		Әбілі Д.			11.2022
Н.контроль		Махан А.			11.2022

60-30.09.2022-АД-03.3

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района

Поперечные профили

Стадия	Лист	Листов
РП	52	89

улица М.Калиев 1

ТОО "ПКФ Таза Су" Алматы 2024

Взам. инв. N

Подпись и дата

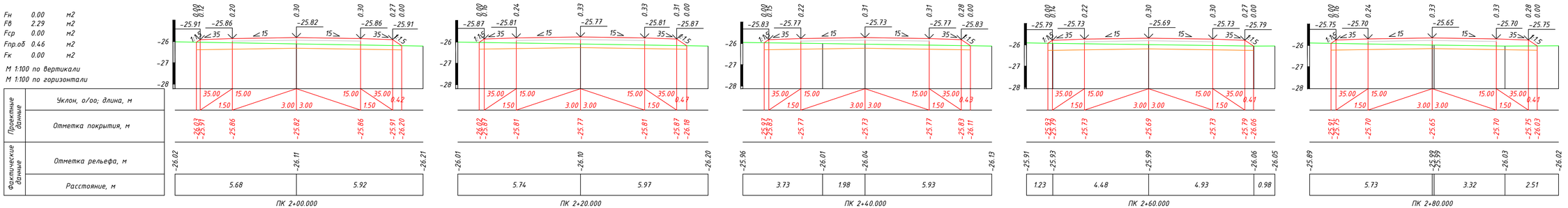
Инв. N подл.

Формат А4х4 (297х840 мм)

Поперечные профили

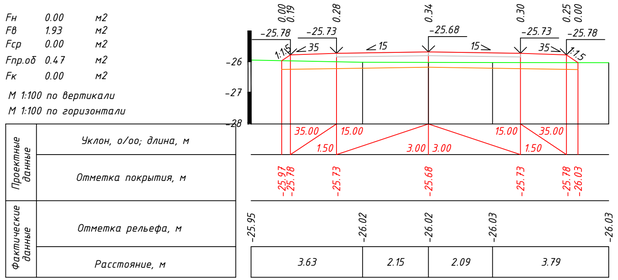
Fн 0.00 м2
Fв 2.29 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.46 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



Fн 0.00 м2
Fв 1.93 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	60-30.09.2022-АД-03.3	Лист 53

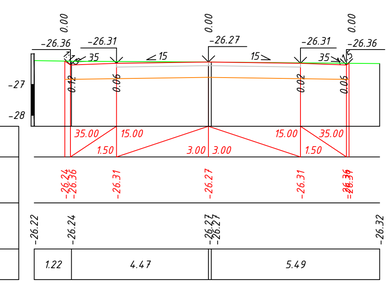
Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Поперечные профили

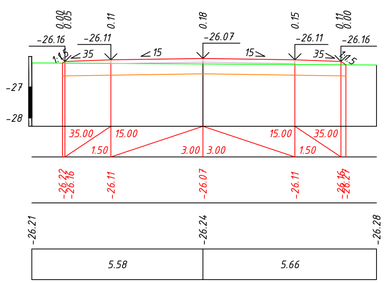
Fн 0.00 м2
Fв 4.91 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.42 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

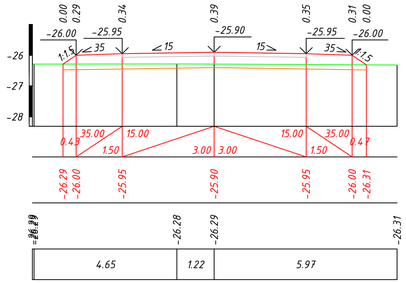
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



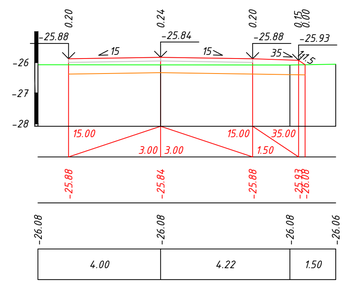
ПК 0+00.000



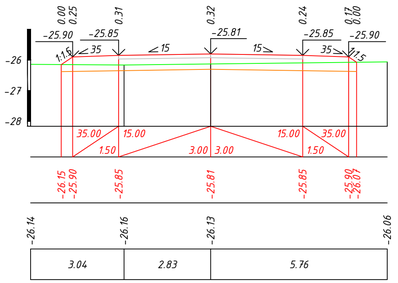
ПК 0+20.000



ПК 0+40.000



ПК 0+60.000



ПК 0+80.000

						60-30.09.2022-АД-03.3		
						Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	N*Док	Подпись	Дата			
Разработал		Кожавергенов			11.2022	Поперечные профили	Стадия: РП	Лист: 54	Листов: 89
Проверил		Есимов М.			11.2022				
ГИП		Әбілі Д.			11.2022				
Н.контроль		Махан А.			11.2022	улица М.Калиев 2	ТОО "ПКФ Таза Су" Алматы 2024		

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

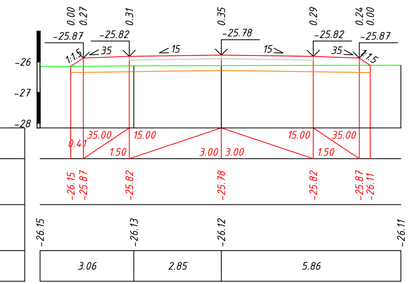
Формат А4х4 (297х840 мм)

Поперечные профили

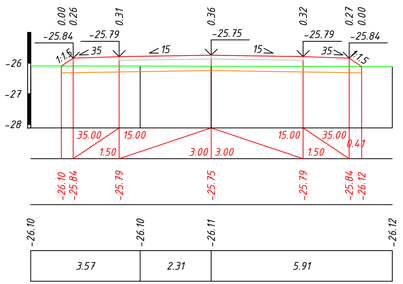
Fн 0.00 м2
Fв 1.85 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

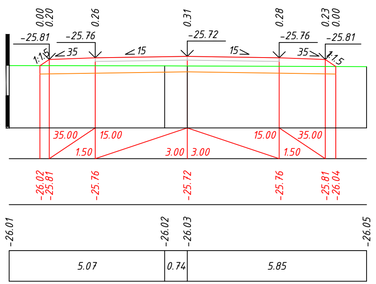
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



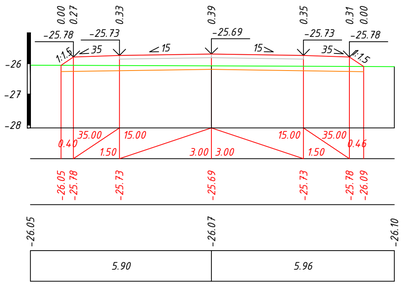
ПК 1+00.000



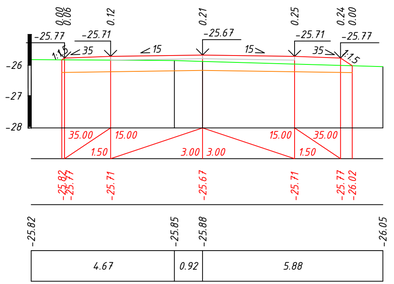
ПК 1+20.000



ПК 1+40.000



ПК 1+60.000

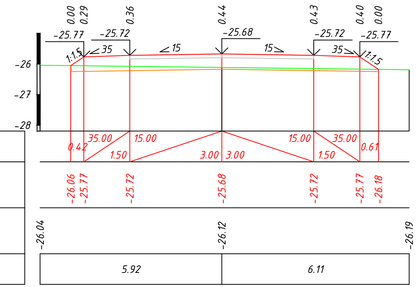


ПК 1+80.000

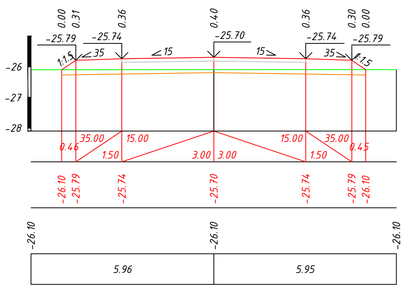
Fн 0.00 м2
Fв 0.96 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

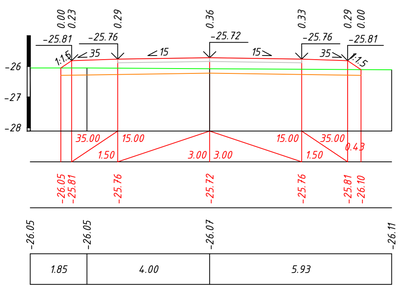
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



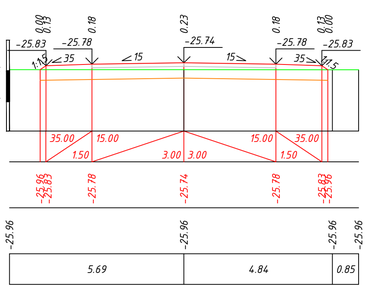
ПК 2+00.000



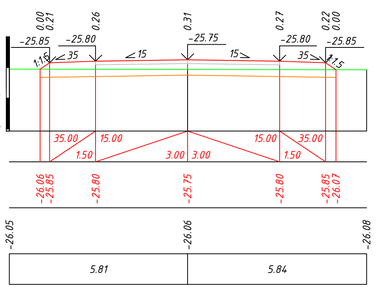
ПК 2+20.000



ПК 2+40.000



ПК 2+60.000



ПК 2+75.000

Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	60-30.09.2022-АД-03.3	Лист 55

Поперечные профили

Fн 0.68 м2
Fв 0.13 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.32 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

		ПК 0+20.000	ПК 0+40.000	ПК 0+60.000	ПК 0+80.000	ПК 1+00.000	ПК 1+20.000
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	1.00 35.00 15.00 2.75 2.75 15.00 35.00 1.00 0.58	0.58 35.00 15.00 2.75 2.75 15.00 35.00 1.00 0.45	0.45 35.00 15.00 2.75 2.75 15.00 35.00 1.00 0.48	0.45 35.00 15.00 2.75 2.75 15.00 35.00 1.00	0.75 35.00 15.00 2.75 2.75 15.00 35.00 1.00	0.58 35.00 15.00 2.75 2.75 15.00 35.00 1.00
	Отметка покрытия, м	-25.57 -24.91 -24.87 -24.83 -24.87 -24.91 -25.29	-25.09 -24.76 -24.12 -24.68 -24.12 -24.76 -25.06	-24.91 -24.71 -24.67 -24.63 -24.67 -24.71 -25.02	-25.01 -24.71 -24.67 -24.63 -24.67 -24.71 -24.96	-24.94 -24.71 -24.67 -24.63 -24.67 -24.71 -24.90	-24.74 -24.71 -24.67 -24.63 -24.67 -24.71 -24.86
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.60 -25.42 -25.33 -25.26	-25.08 -25.09 -25.09 -25.09 -25.05 -25.11	-24.90 -24.98 -25.03 -25.01	-25.00 -25.01 -25.00 -24.99 -24.94	-24.94 -24.95 -24.94 -24.92 -24.89	-24.72 -24.80 -24.86
	Расстояние, м	5.75 2.72 2.60	1.13 4.12 1.09 3.48 0.64	5.06 3.55 1.68	1.02 4.18 2.77 2.36	0.75 1.30 3.00 5.04	4.80 4.06 0.93

Fн 0.00 м2
Fв 2.07 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.31 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

		ПК 1+40.000	ПК 1+60.000	ПК 1+80.000
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	35.00 15.00 2.75 2.75 15.00 35.00 1.00	0.42 35.00 15.00 2.75 2.75 15.00 35.00 1.00	35.00 15.00 2.75 2.75 15.00 35.00 1.00 0.42
	Отметка покрытия, м	-24.90 -24.71 -24.67 -24.63 -24.67 -24.71 -24.90	-24.99 -24.71 -24.67 -24.63 -24.67 -24.71 -24.96	-24.94 -24.71 -24.67 -24.63 -24.67 -24.71 -24.98
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-24.90 -24.90 -24.90	-24.99 -24.98 -24.97 -24.96	-24.92 -24.95 -24.95 -25.04 -25.04 -24.97
	Расстояние, м	5.05 5.05	4.08 1.09 5.13	1.05 1.42 1.71 0.54 5.17

Изм.	Кол.Уч.	Лист	N*Док	Подпись	Дата	60-30.09.2022-АД-03.3		
						Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района		
Разработал	Кожавергенов				11.2022	Поперечные профили	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Есимов М.				11.2022		РП	56	89
ГИП	Әбілі Д.				11.2022				
Н.контроль	Махан А.				11.2022	улица К.Хисин	ТОО "ПКФ Таза Су" Алматы 2024		

Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

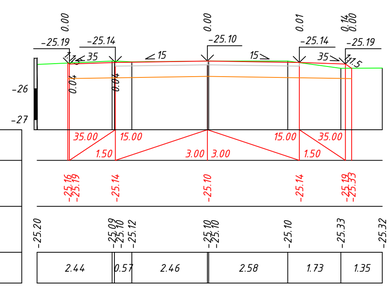
Формат А4х4 (297х840 мм)

Поперечные профили

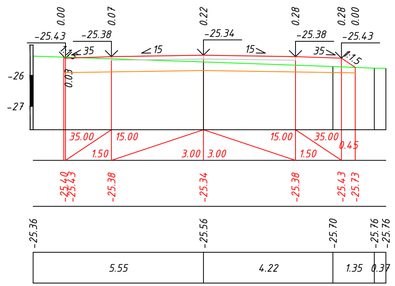
Fн 0.00 м2
Fв 4.58 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.41 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

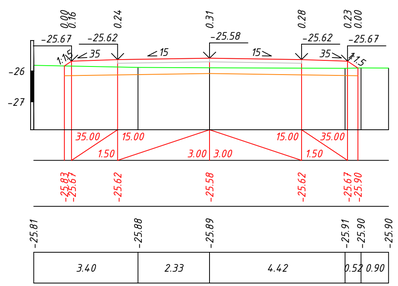
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



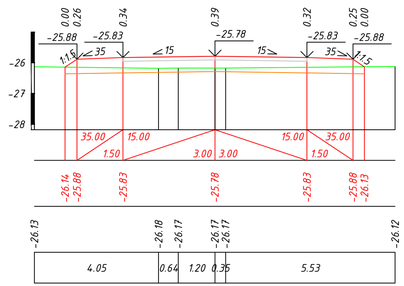
ПК 0+00.000



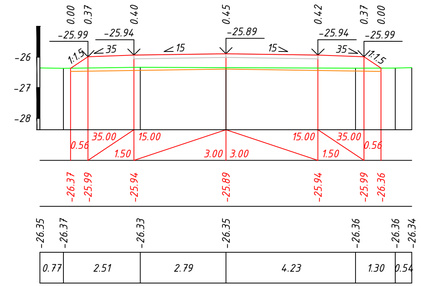
ПК 0+20.000



ПК 0+40.000



ПК 0+60.000



ПК 0+80.000

						60-30.09.2022-АД-03.3	
						Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района	
Изм.	Кол.Уч.	Лист	N°Док	Подпись	Дата		
Разработал		Кожавергенов			11.2022	Поперечные профили	Стадия: РП; Лист: 57; Листов: 89
Проверил		Есимов М.			11.2022		
ГИП		Өбілі Д.			11.2022		
Н.контроль		Махан А.			11.2022	улица З.Карабалин - К.Хисин	ТОО "ПКФ Таза Су" Алматы 2024

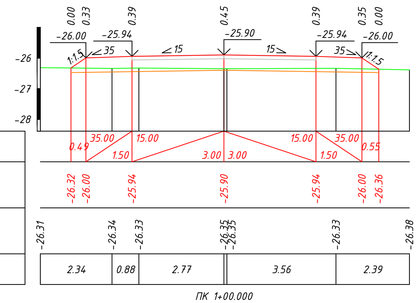
Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

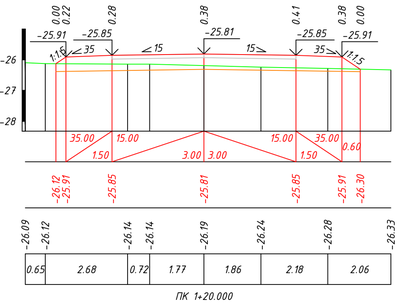
Формат А4х4 (297х840 мм)

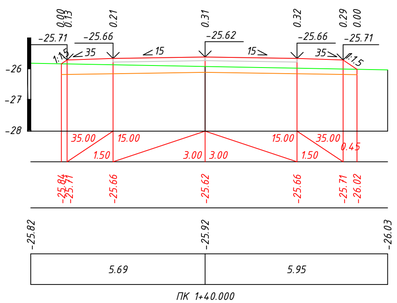
Поперечные профили

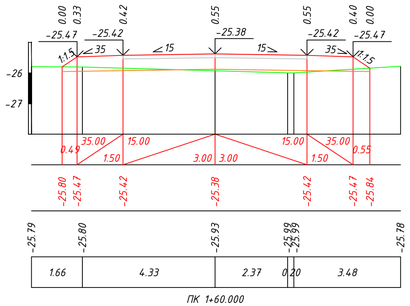
Fн 0.00 м2
Fв 0.99 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

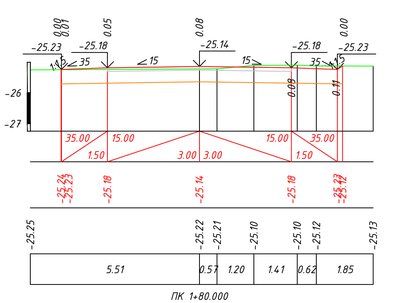
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали





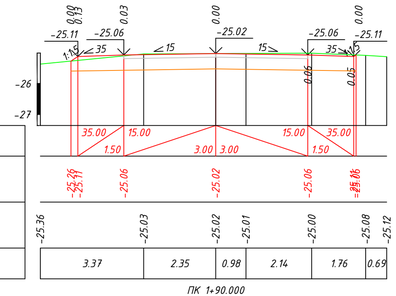






Fн 0.00 м2
Fв 4.65 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.42 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



Проектные данные
Уклон, о/оо; длина, м
Отметка покрытия, м
Фактические данные
Отметка рельефа, м
Расстояние, м

Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

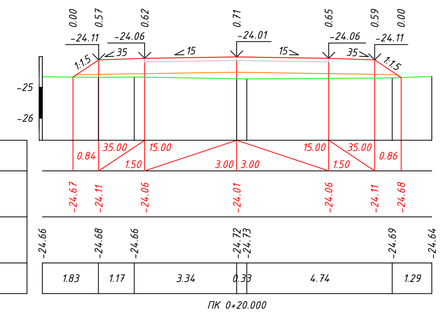
								Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	60-30.09.2022-АД-03.3		58

Поперечные профили

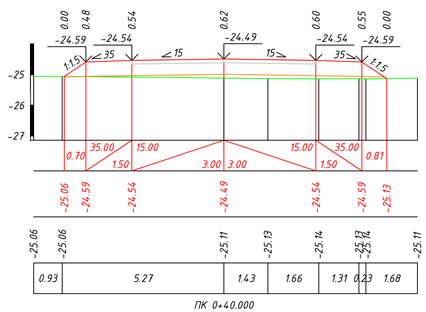
Fн 1.57 м2
Fв 0.00 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

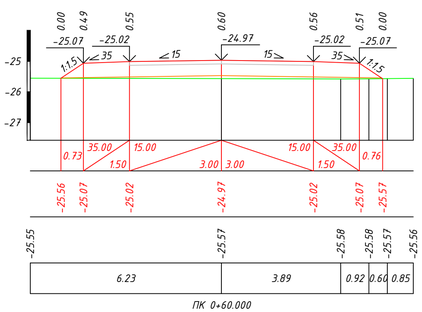
Проектные данные: Уклон, о/оо; длина, м
Проектные данные: Отметка покрытия, м
Фактические данные: Отметка рельефа, м
Фактические данные: Расстояние, м



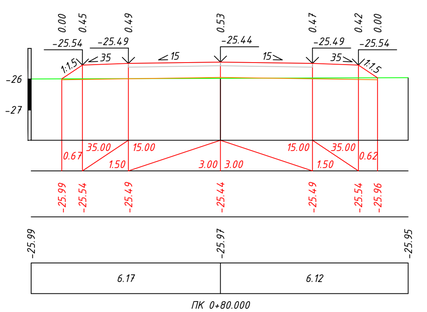
ПК 0+20.000



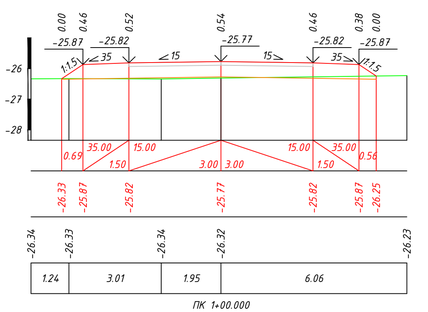
ПК 0+40.000



ПК 0+60.000



ПК 0+80.000

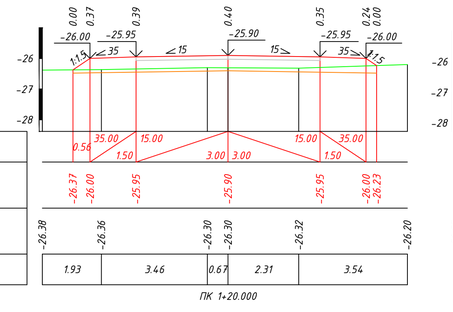


ПК 1+00.000

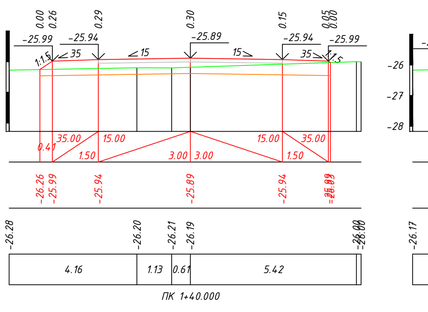
Fн 0.00 м2
Fв 1.25 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

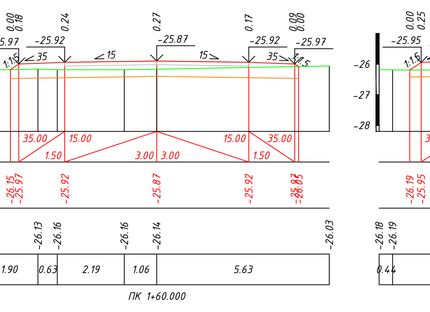
Проектные данные: Уклон, о/оо; длина, м
Проектные данные: Отметка покрытия, м
Фактические данные: Отметка рельефа, м
Фактические данные: Расстояние, м



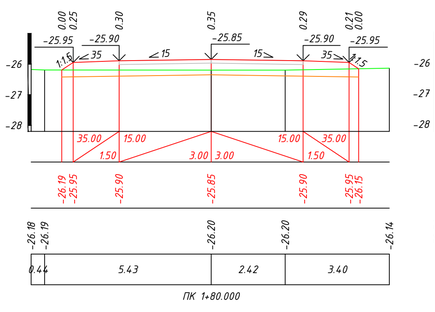
ПК 1+20.000



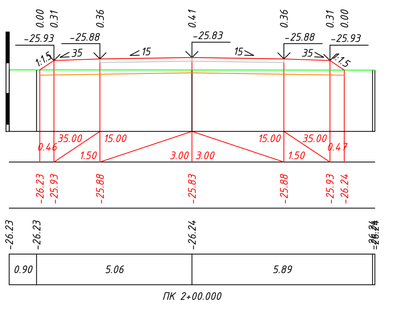
ПК 1+40.000



ПК 1+60.000



ПК 1+80.000



ПК 2+00.000

Изм.	Кол.Уч.	Лист	N°Док.	Подпись	Дата
Разработал	Кожавергенов				11.2022
Проверил	Есимов М.				11.2022
ГИП	Әбілі Д.				11.2022
Н.контроль	Махан А.				11.2022

60-30.09.2022-АД-03.3

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района

Поперечные профили

Стадия	Лист	Листов
РП	59	89

улица З.Карабалин

ТОО "ПКФ Таза Су" Алматы 2024

Взам. инв. N

Подпись и дата

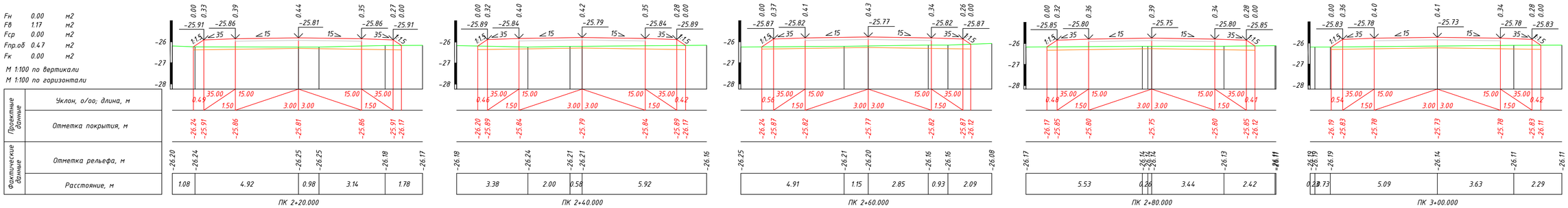
Инв. N подл.

Формат А4х4 (297х840 мм)

Поперечные профили

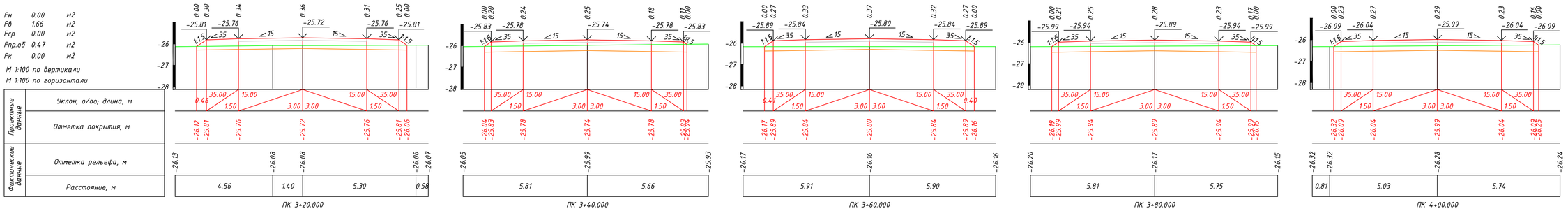
Fн 0.00 м2
Fв 1.17 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



Fн 0.00 м2
Fв 1.66 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

60-30.09.2022-АД-03.3

Лист 60

Поперечные профили

Fн 0.00 м2
Fв 0.97 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

		ПК 4+20.000	ПК 4+40.000	ПК 4+60.000	ПК 4+80.000	ПК 5+00.000
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	0.00 0.33 0.39 0.46 0.39 0.30 0.00	0.00 0.33 0.39 0.38 0.26 0.18 0.00	0.00 0.33 0.37 0.38 0.30 0.23 0.00	0.00 0.30 0.35 0.37 0.31 0.24 0.00	0.00 0.33 0.38 0.40 0.34 0.27 0.00
	Отметка покрытия, м	-26.17 -26.11 -26.07 -26.11 -26.17	-26.17 -26.12 -26.07 -26.12 -26.17	-26.15 -26.10 -26.05 -26.10 -26.15	-26.13 -26.08 -26.03 -26.08 -26.13	-26.09 -26.04 -25.99 -26.04 -26.09
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-26.49 -26.52 -26.53 -26.43	-26.49 -26.51 -26.45 -26.32	-26.48 -26.47 -26.43 -26.36	-26.44 -26.40 -26.39 -26.35	-26.43 -26.41 -26.39 -26.35
	Расстояние, м	5.99 | 1.47 | 4.47	3.12 | 2.88 | 5.76	2.52 | 3.47 | 5.84	5.96 | 2.93 | 2.92	4.49 | 1.51 | 5.90

Fн 0.00 м2
Fв 1.29 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

		ПК 5+20.000	ПК 5+40.000	ПК 5+60.000	ПК 5+80.000	ПК 6+00.000
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	0.00 0.38 0.41 0.40 0.32 0.26 0.00	0.00 0.33 0.35 0.35 0.26 0.22 0.00	0.00 0.19 0.27 0.35 0.35 0.31 0.00	0.00 0.19 0.23 0.32 0.33 0.30 0.00	0.00 0.05 0.13 0.23 0.22 0.18 0.00
	Отметка покрытия, м	-25.99 -25.94 -25.89 -25.94 -25.99	-25.87 -25.82 -25.77 -25.82 -25.87	-25.75 -25.70 -25.65 -25.70 -25.75	-25.63 -25.58 -25.53 -25.58 -25.63	-25.51 -25.46 -25.41 -25.46 -25.51
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-26.38 -26.38 -26.29 -26.26 -26.24	-26.22 -26.12 -26.07 -26.11	-25.92 -26.00 -26.08	-25.76 -25.85 -25.90 -25.95	-25.54 -25.64 -25.65 -25.71
	Расстояние, м	0.57 | 5.51 | 2.27 | 3.62	6.01 | 2.69 | 3.16	5.78 | 5.98	5.72 | 2.97 | 2.99	5.58 | 0.62 | 5.16

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

60-30.09.2022-АД-03.3

Лист 61

Поперечные профили

Fн 0.00 м2
Fв 1.99 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	-25.33 -25.27 -25.23 -25.27 -25.33
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.49 -25.56 -25.60 -25.60 -25.55 -25.54 -25.54 -25.56 -25.56
	Расстояние, м	2.06 0.64 0.47 2.62 0.54 2.15 2.12 1.04

ПК 6+20.000

Fн 0.00 м2
Fв 1.99 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	-25.15 -24.99 -24.94 -24.89 -24.94 -24.99
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.08 -25.25 -25.21 -25.20 -25.18 -25.16 -25.13 -25.04
	Расстояние, м	2.40 3.35 0.37 1.18 0.45 0.32 3.29

ПК 6+40.000

Fн 0.00 м2
Fв 1.99 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	-24.90 -24.59 -24.54 -24.49 -24.54 -24.59 -25.05
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-24.84 -24.87 -25.14 -25.18 -25.10 -25.03
	Расстояние, м	0.41 5.55 0.69 1.51 3.99

ПК 6+60.000

Fн 0.00 м2
Fв 1.99 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	-24.55 -24.07 -24.02 -23.97 -24.02 -24.07 -24.26
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-24.58 -24.40 -24.26 -24.25
	Расстояние, м	6.23 4.90 0.89

ПК 7+00.000

Fн 0.00 м2
Fв 1.99 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	-24.13 -23.95 -23.90 -23.85 -23.90 -24.05 -24.26
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-24.05 -24.26 -24.18 -24.05
	Расстояние, м	2.68 3.09 5.69

ПК 7+20.000

Fн 0.00 м2
Fв 2.29 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.46 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	-24.07 -23.81 -23.77 -23.81 -23.87 -24.07
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-24.08 -24.04 -24.04 -24.05 -24.11 -24.06
	Расстояние, м	3.40 2.22 2.01 3.80

ПК 7+40.000

Fн 0.00 м2
Fв 2.29 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.46 м2
Fк 0.00 м2

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	-24.32 -23.88 -23.83 -23.78 -23.83 -23.88 -24.49
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-24.27 -24.45 -24.55 -24.58 -24.48 -24.45
	Расстояние, м	3.91 2.24 0.84 5.05 0.52

ПК 7+60.000

Fн 0.00 м2
Fв 2.29 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.46 м2
Fк 0.00 м2

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	-24.28 -23.94 -23.88 -23.84 -23.88 -23.94 -24.31
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-24.28 -24.27 -24.27 -24.33 -24.28
	Расстояние, м	6.02 0.25 4.06 1.75

ПК 7+80.000

Fн 0.00 м2
Fв 2.29 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.46 м2
Fк 0.00 м2

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	-24.13 -23.99 -23.94 -23.89 -23.94 -23.99 -24.21
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-24.12 -24.17 -24.22 -24.25 -24.20
	Расстояние, м	5.15 0.42 3.33 5.50

ПК 8+00.000

Fн 0.00 м2
Fв 2.29 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.46 м2
Fк 0.00 м2

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	-24.08 -24.04 -24.03 -23.99 -23.95 -23.99 -24.04
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-24.10 -24.09 -24.08 -24.07 -23.98
	Расстояние, м	1.81 3.76 2.86 2.69

ПК 8+20.000

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	60-30.09.2022-АД-03.3	Лист 62

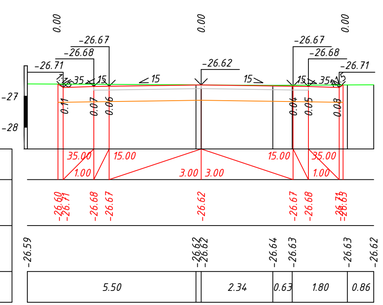
Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Поперечные профили

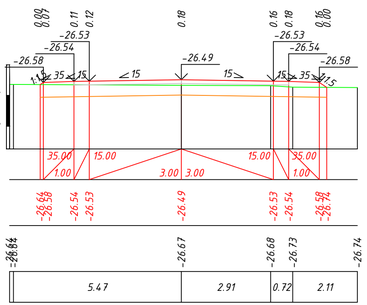
Fн 0.00 м2
Fв 5.00 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.27 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

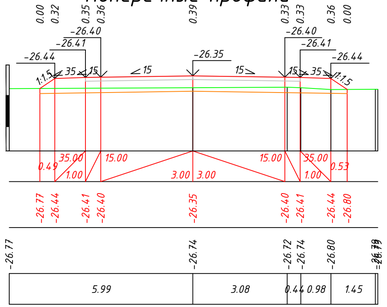
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



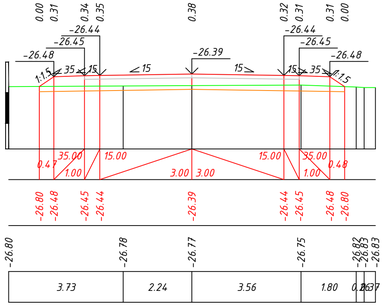
ПК 0+00.000



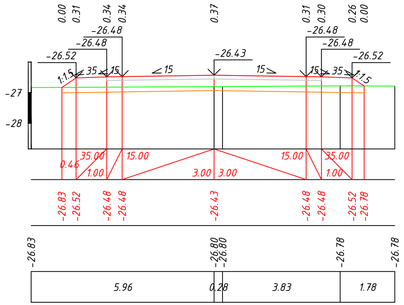
ПК 0+20.000



ПК 0+40.000



ПК 0+60.000



ПК 0+80.000

Изм.	Кол.Уч.	Лист	N°Док.	Подпись	Дата	60-30.09.2022-АД-03.3	
Разработал	Кожавергенов				11.2022	Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района	
Проверил	Есимов М.				11.2022	Поперечные профили	Стадия: РП; Лист: 63; Листов: 89
ГИП	Әбілі Д.				11.2022		
Н.контроль	Махан А.				11.2022	улица З.Карабалин – И.Жубанов	ТОО "ПКФ Таза Су" Алматы 2024

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат А4х4 (297х840 мм)

Поперечные профили

Fн 0.00 м2
Fв 1.11 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.32 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

		ПК 1+00.000	ПК 1+20.000	ПК 1+40.000	ПК 1+60.000	ПК 1+80.000
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	0.55 / 35.00 / 1.00 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 35.00 / 1.00 / 0.47	0.44 / 35.00 / 1.00 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 35.00 / 1.00 / 0.47	0.52 / 35.00 / 1.00 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 35.00 / 1.00 / 0.52	0.47 / 35.00 / 1.00 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 35.00 / 1.00 / 0.47	0.43 / 35.00 / 1.00 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 35.00 / 1.00 / 0.46
	Отметка покрытия, м	-26.86 -26.49 -26.46 -26.45 -26.40 -26.45 -26.46 -26.49 -26.80	-26.66 -26.37 -26.34 -26.33 -26.28 -26.33 -26.34 -26.37 -26.65	-26.37 -26.16 -26.13 -26.12 -26.07 -26.12 -26.13 -26.16 -26.51	-26.12 -25.86 -25.83 -25.82 -25.77 -25.82 -25.83 -25.86 -26.18	-25.76 -25.47 -25.43 -25.43 -25.38 -25.43 -25.43 -25.47 -25.78
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-26.86 -26.86 -26.83 -26.80 -26.81	-26.66 -26.69 -26.68 -26.64 -26.65	-26.35 -26.46 -26.51 -26.51	-26.11 -26.15 -26.18 -26.17	-25.76 -25.77 -25.78
	Расстояние, м	1.07 / 4.98 / 4.70 / 1.27	4.46 / 1.48 / 3.29 / 2.62	5.71 / 2.52 / 3.50	5.89 / 4.46 / 1.51	5.93 / 5.96

Fн 0.00 м2
Fв 1.77 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.31 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

		ПК 2+00.000	ПК 2+20.000	ПК 2+40.000	ПК 2+60.000	ПК 2+80.000
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	35.00 / 1.00 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 35.00 / 1.00 / 0.51	35.00 / 1.00 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 35.00 / 1.00	35.00 / 1.00 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 35.00 / 1.00	35.00 / 1.00 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 35.00 / 1.00	35.00 / 1.00 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 35.00 / 1.00
	Отметка покрытия, м	-25.22 -25.05 -25.01 -25.01 -24.96 -25.01 -25.01 -25.05 -25.39	-24.71 -24.76 -24.72 -24.71 -24.67 -24.71 -24.72 -24.76	-24.48 -24.60 -24.56 -24.55 -24.51 -24.55 -24.56 -24.69	-24.50 -24.57 -24.53 -24.53 -24.48 -24.53 -24.53 -24.58	-24.87 -24.88 -24.64 -24.63 -24.59 -24.63 -24.64 -24.68 -24.93
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.19 -25.32 -25.34 -25.40	-24.70 -24.75 -24.80	-24.48 -24.55 -24.57 -24.60	-24.47 -24.52 -24.55 -24.59	-24.86 -24.87 -24.90 -24.94
	Расстояние, м	5.75 / 0.58 / 5.43	5.57 / 5.56	5.66 / 0.93 / 4.57	1.68 / 3.93 / 5.52	0.71 / 5.08 / 5.89

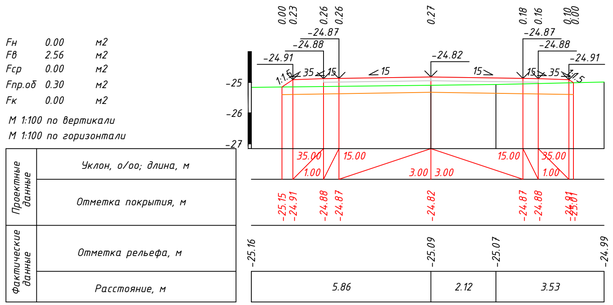
Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

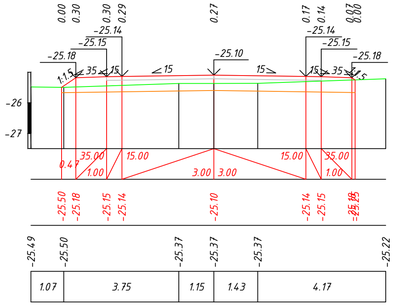
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

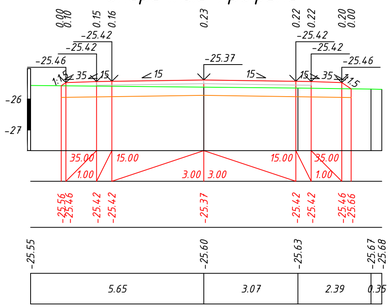
60-30.09.2022-АД-03.3

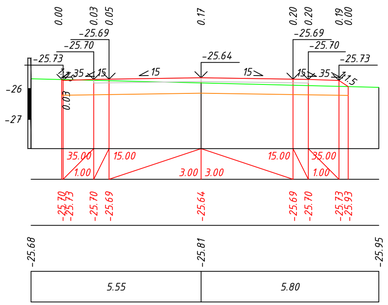
Лист 64

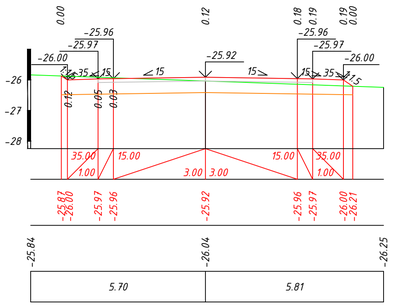
Поперечные профили

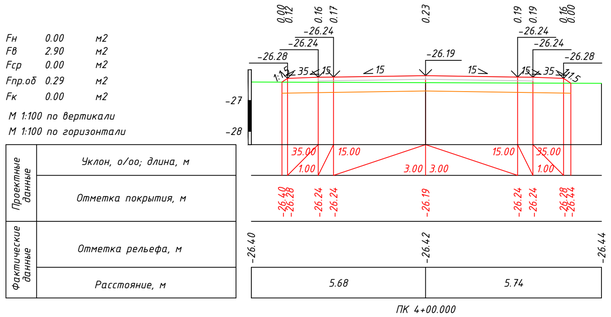












Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

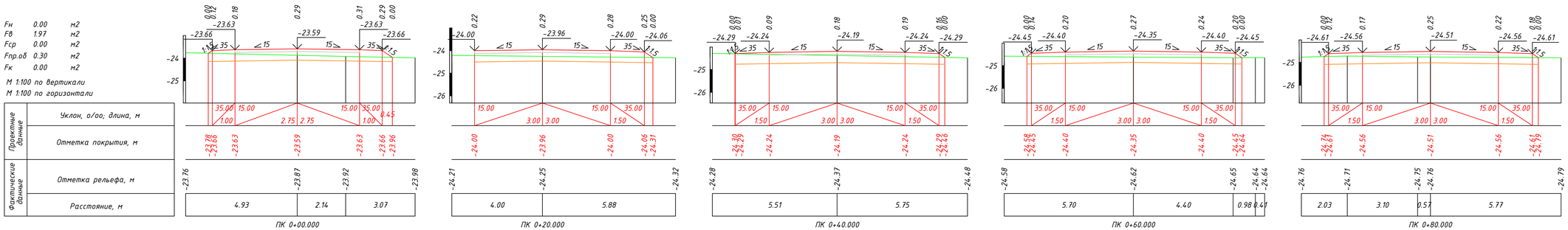
60-30.09.2022-АД-03.3

Лист 65

Поперечные профили

Fн 0.00 м2
FВ 1.97 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.30 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



						60-30.09.2022-АД-03.3
						Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района
Изм.	Кол.Уч.	Лист	N*Док.	Подпись	Дата	
Разработал		Кожавергенов			11.2022	Поперечные профили
Проверил		Есимов М.			11.2022	Стадия: РП; Лист: 66; Листов: 89
ГИП		Әбді Д.			11.2022	
Н.контроль		Махан А.			11.2022	улица З.Карабалин – Ы.Абилов
						ТОО "ПКФ Таза Су" Алматы 2024

Формат А4х4 (297х840 мм)

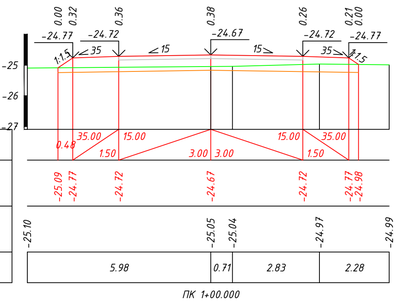
Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Поперечные профили

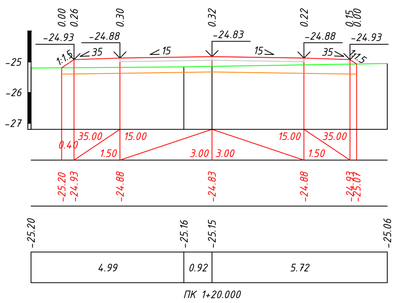
Fн 0.00 м2
Fв 1.68 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

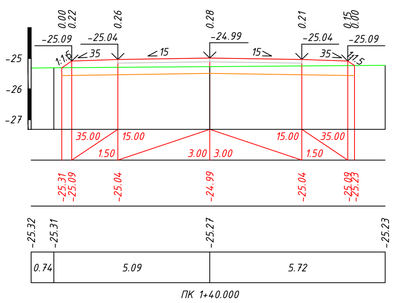
Проектные данные: Уклон, о/оо; длина, м
Проектные данные: Отметка покрытия, м
Фактические данные: Отметка рельефа, м
Фактические данные: Расстояние, м



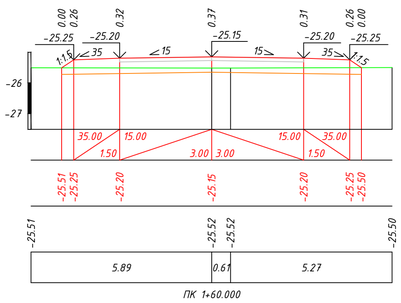
ПК 1+00.000



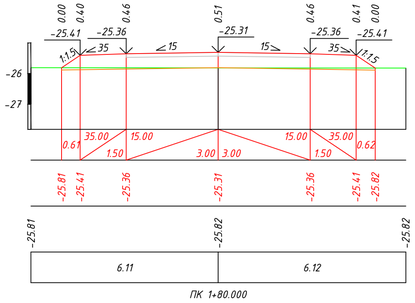
ПК 1+20.000



ПК 1+40.000



ПК 1+60.000

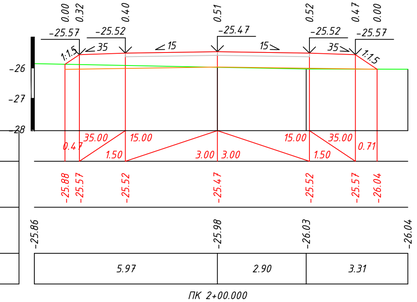


ПК 1+80.000

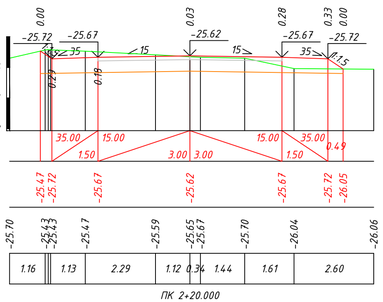
Fн 0.06 м2
Fв 0.41 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

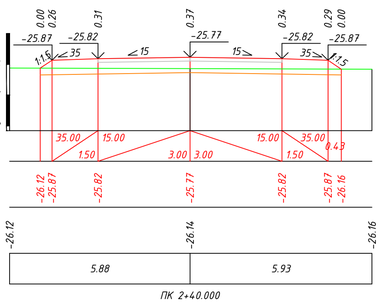
Проектные данные: Уклон, о/оо; длина, м
Проектные данные: Отметка покрытия, м
Фактические данные: Отметка рельефа, м
Фактические данные: Расстояние, м



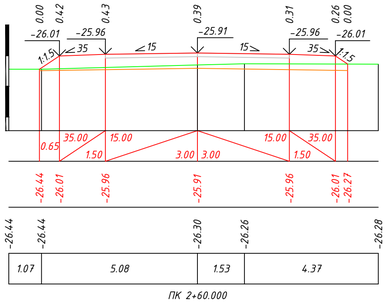
ПК 2+00.000



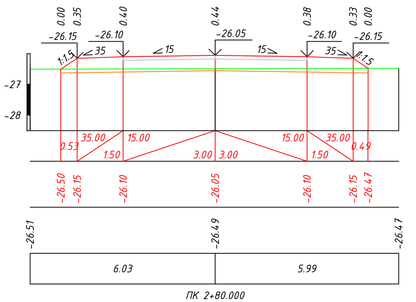
ПК 2+20.000



ПК 2+40.000



ПК 2+60.000



ПК 2+80.000

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	60-30.09.2022-АД-03.3	Лист 67

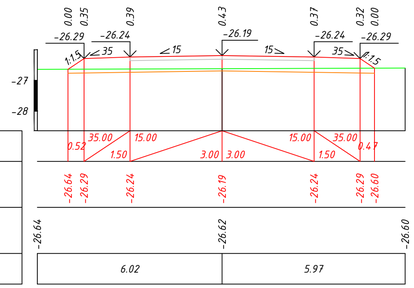
Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Поперечные профили

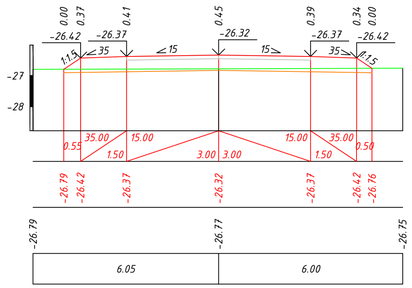
Fн 0.00 м2
Fв 1.08 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

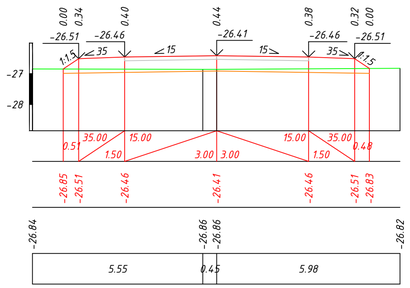
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



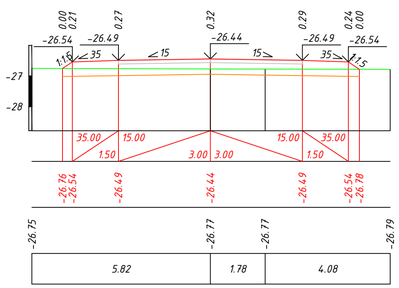
ПК 3+00.000



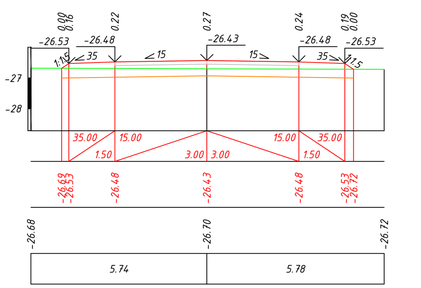
ПК 3+20.000



ПК 3+40.000



ПК 3+60.000

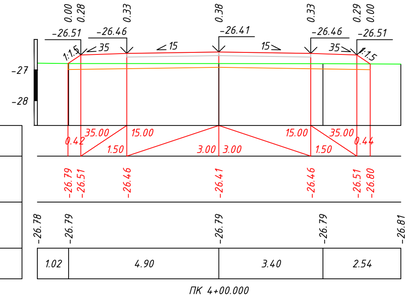


ПК 3+80.000

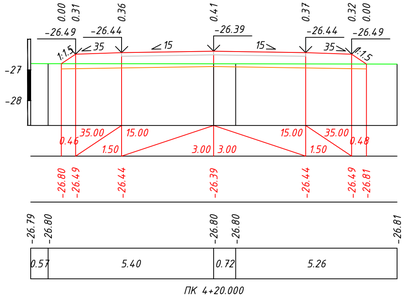
Fн 0.00 м2
Fв 1.56 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

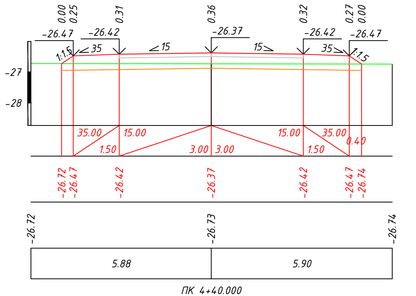
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



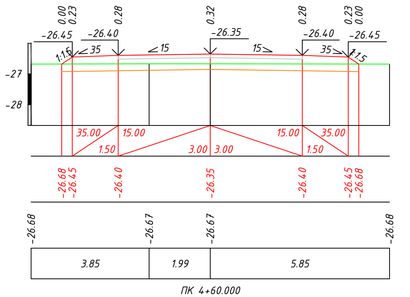
ПК 4+00.000



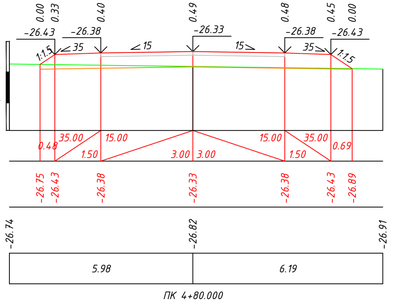
ПК 4+20.000



ПК 4+40.000



ПК 4+60.000



ПК 4+80.000

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

60-30.09.2022-АД-03.3

Лист 68

Поперечные профили

Fн 0.00 м2
Fв 1.53 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

		ПК 5+00.000	ПК 5+20.000	ПК 5+40.000	ПК 5+60.000	ПК 5+80.000
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00 / 0.47	0.51 / 35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00 / 0.50	0.62 / 35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00 / 0.61	0.69 / 35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00 / 0.70	0.62 / 35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00 / 0.64
	Отметка покрытия, м	-26.67 -26.41 / -26.36 / -26.31 / -26.36 / -26.41 -26.72	-26.73 -26.39 / -26.34 / -26.29 / -26.34 / -26.39 -26.72	-26.78 -26.37 / -26.32 / -26.27 / -26.32 / -26.37 -26.78	-26.81 -26.35 / -26.30 / -26.25 / -26.30 / -26.35 -26.82	-26.74 -26.33 / -26.28 / -26.23 / -26.28 / -26.33 -26.76
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-26.67 / -26.68 -26.68 / -26.69 / -26.72 / -26.73	-26.72 / -26.73 / -26.73 / -26.72	-26.78 / -26.78 / -26.77	-26.81 / -26.81 / -26.82 -26.82	-26.74 / -26.75 / -26.76
	Расстояние, м	4.00 / 0.43 / 1.46 / 4.12 / 1.85	1.44 / 4.56 / 6.00	6.12 / 6.11	6.19 / 5.74 / 0.46	6.12 / 6.03

Fн 0.08 м2
Fв 0.12 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

		ПК 6+00.000	ПК 6+20.000	ПК 6+40.000	ПК 6+60.000	ПК 6+80.000
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	0.67 / 35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00 / 0.64	0.55 / 35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00 / 0.53	0.47 / 35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00 / 0.45	0.47 / 35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00 / 0.52	0.57 / 35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00 / 0.59
	Отметка покрытия, м	-26.16 -26.31 / -26.26 / -26.21 / -26.26 / -26.31 -26.74	-26.65 -26.29 / -26.24 / -26.19 / -26.24 / -26.29 -26.64	-26.54 -26.27 / -26.22 / -26.17 / -26.22 / -26.27 -26.57	-26.56 -26.25 / -26.20 / -26.15 / -26.20 / -26.25 -26.59	-26.61 -26.23 / -26.18 / -26.13 / -26.18 / -26.23 -26.62
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-26.76 / -26.75 / -26.73	-26.66 / -26.65 / -26.64	-26.55 / -26.54 / -26.55 / -26.57 -26.57	-26.56 / -26.56 / -26.57 / -26.60	-26.61 / -26.62 / -26.63
	Расстояние, м	6.17 / 6.14	6.05 / 6.03	2.28 / 3.64 / 5.63 / 0.32	3.00 / 2.97 / 6.02	6.07 / 6.09

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

60-30.09.2022-АД-03.3

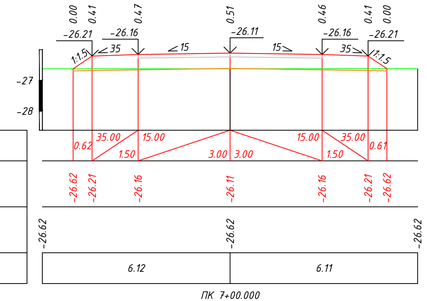
Лист 69

Поперечные профили

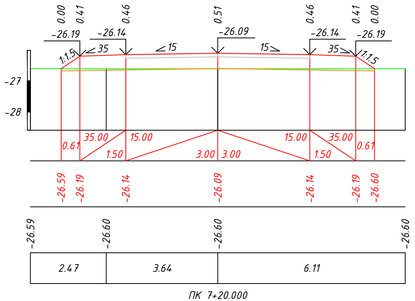
Fн 0.00 м2
Fв 0.35 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

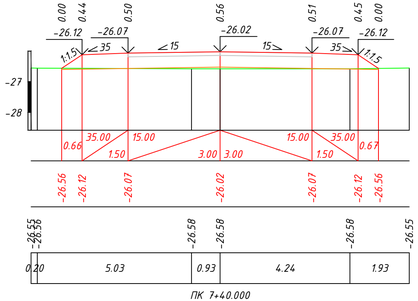
Проектные данные: Уклон, о/оо; длина, м
Проектные данные: Отметка покрытия, м
Фактические данные: Отметка рельефа, м
Фактические данные: Расстояние, м



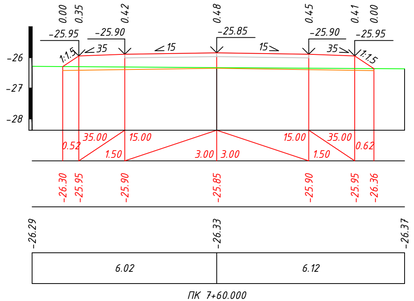
ПК 7+00.000



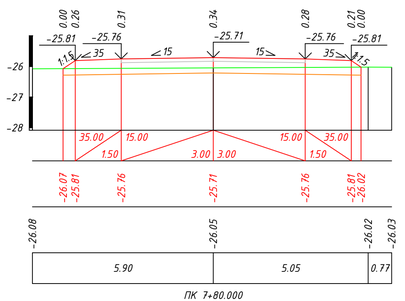
ПК 7+20.000



ПК 7+40.000



ПК 7+60.000

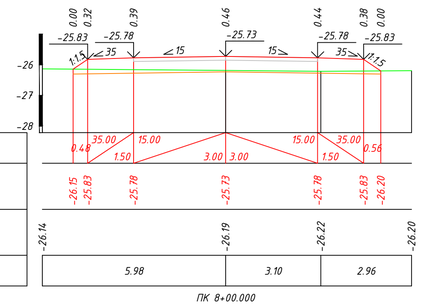


ПК 7+80.000

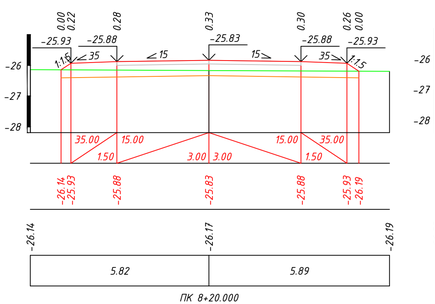
Fн 0.00 м2
Fв 0.83 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

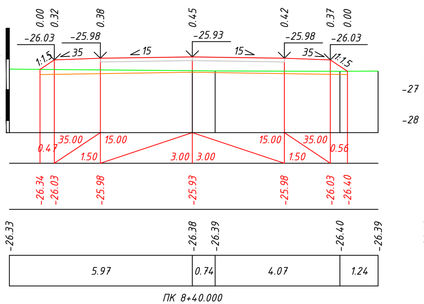
Проектные данные: Уклон, о/оо; длина, м
Проектные данные: Отметка покрытия, м
Фактические данные: Отметка рельефа, м
Фактические данные: Расстояние, м



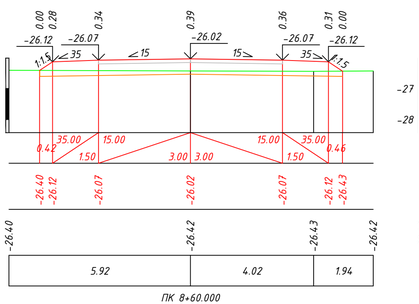
ПК 8+00.000



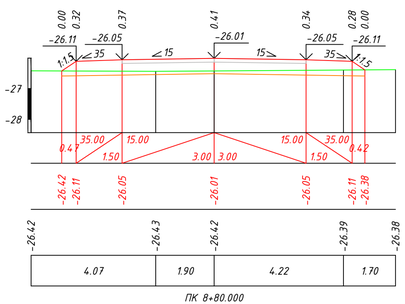
ПК 8+20.000



ПК 8+40.000



ПК 8+60.000



ПК 8+80.000

Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

60-30.09.2022-АД-03.3

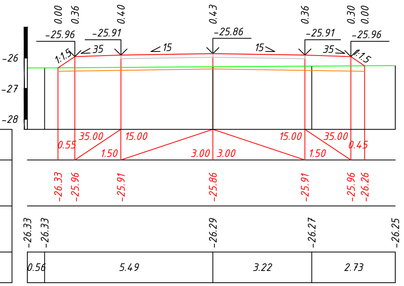
Лист 70

Поперечные профили

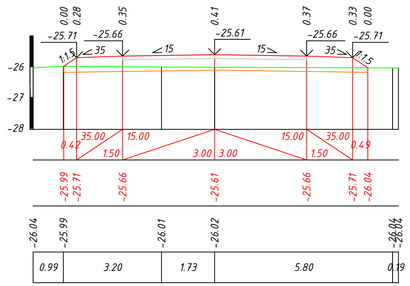
Fн 0.00 м2
Fв 1.09 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

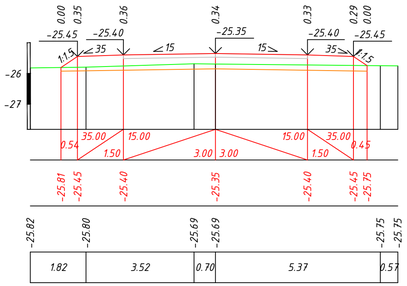
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



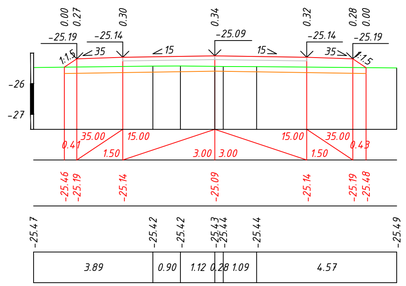
ПК 9+00.000



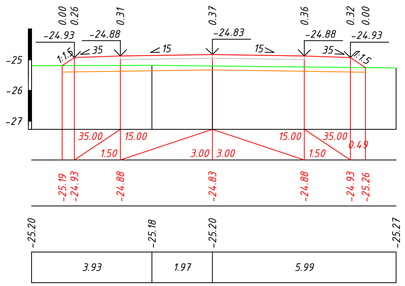
ПК 9+20.000



ПК 9+40.000



ПК 9+60.000

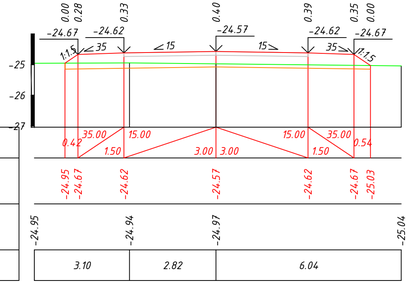


ПК 9+80.000

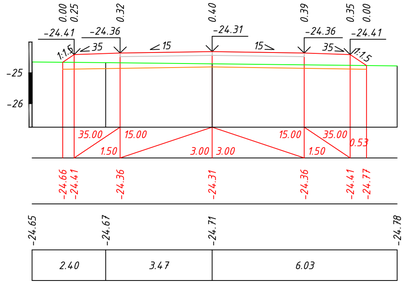
Fн 0.00 м2
Fв 1.31 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

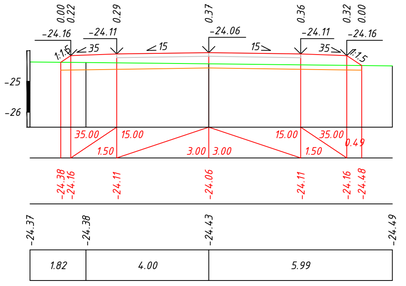
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



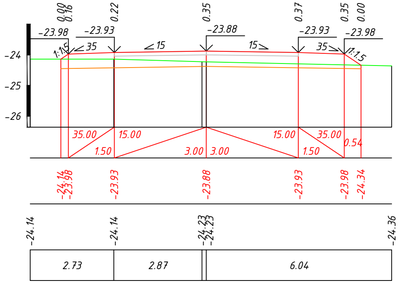
ПК 10+00.000



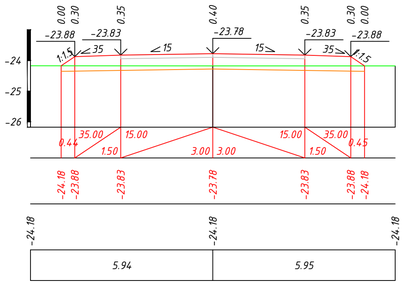
ПК 10+20.000



ПК 10+40.000



ПК 10+60.000



ПК 10+80.000

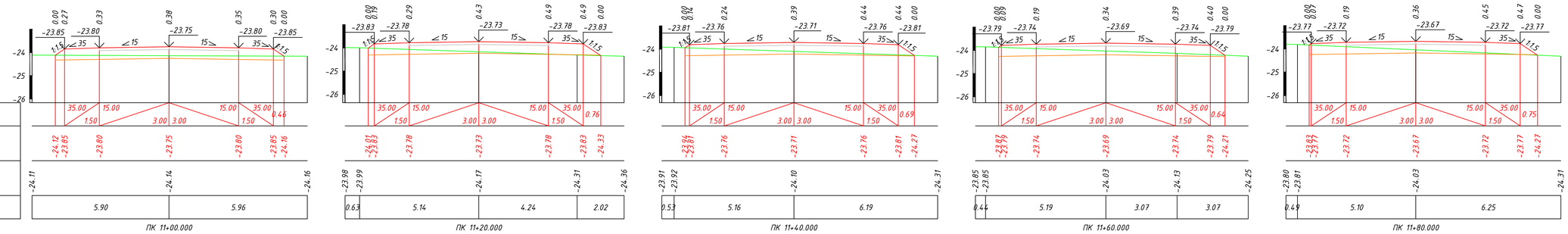
Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	60-30.09.2022-АД-03.3	Лист 71

Поперечные профили

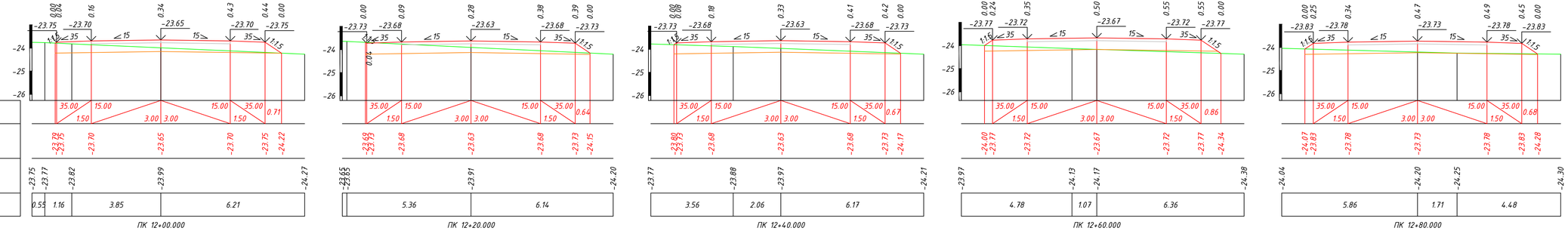
Fн 0.00 м2
Fв 1.51 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



Fн 0.00 м2
Fв 1.75 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.43 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

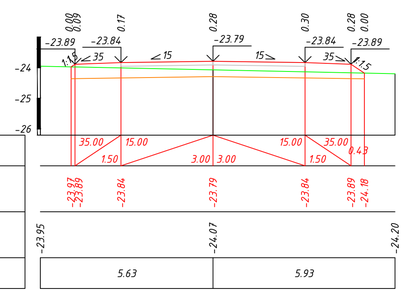
60-30.09.2022-АД-03.3

Лист 72

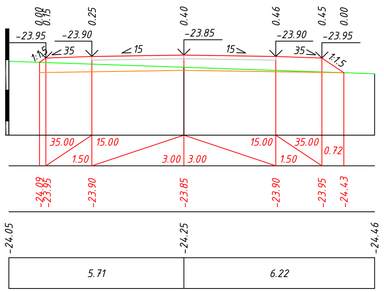
Поперечные профили

Fн 0.00 м2
Fв 2.40 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.44 м2
Fк 0.00 м2

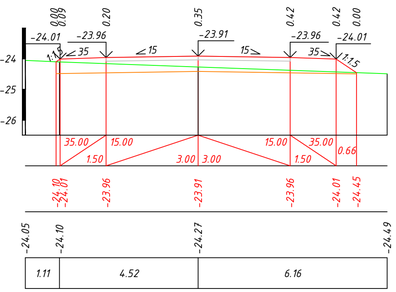
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



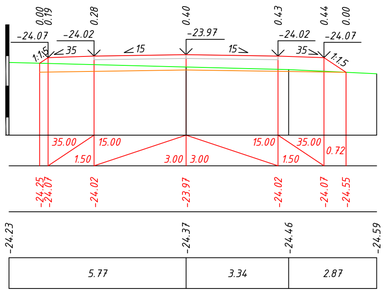
ПК 13+00.000



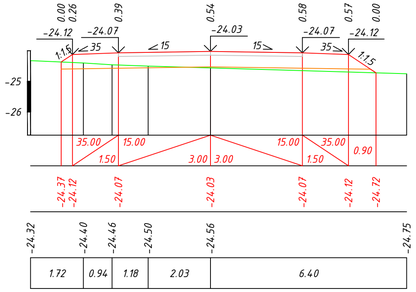
ПК 13+20.000



ПК 13+40.000



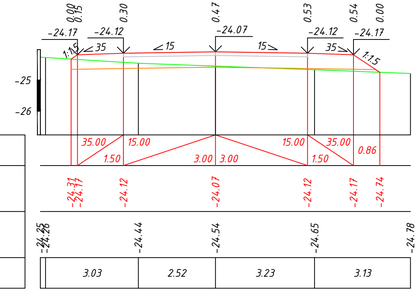
ПК 13+60.000



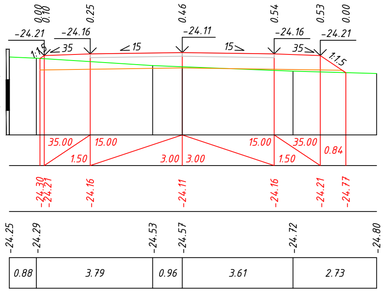
ПК 13+80.000

Fн 0.15 м2
Fв 0.83 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.46 м2
Fк 0.00 м2

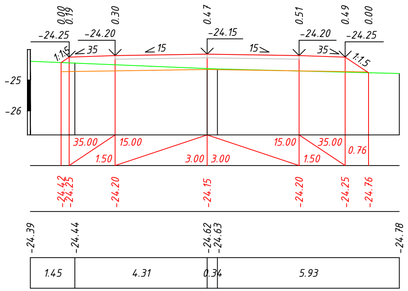
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



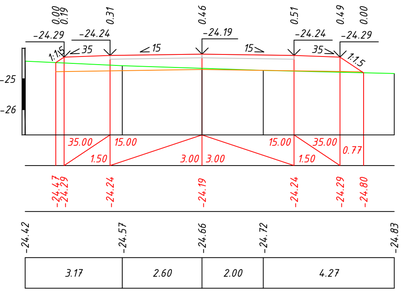
ПК 14+00.000



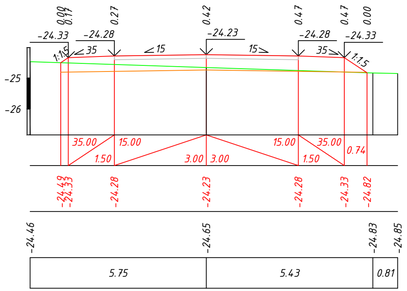
ПК 14+20.000



ПК 14+40.000



ПК 14+60.000



ПК 14+80.000

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	60-30.09.2022-АД-03.3	Лист 73

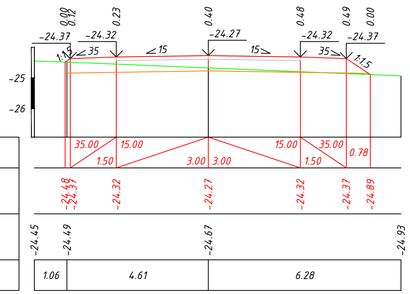
Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Поперечные профили

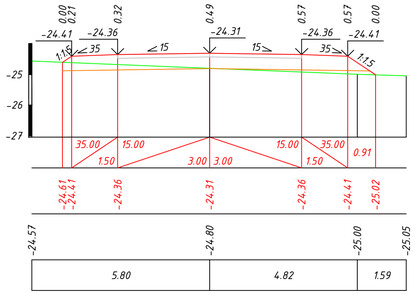
Fн 0.03 м2
Fв 1.25 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.45 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

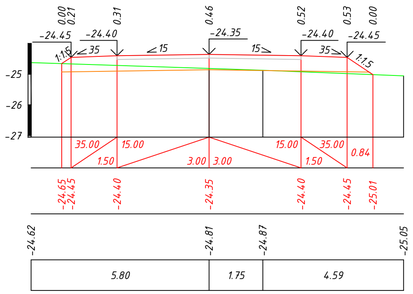
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



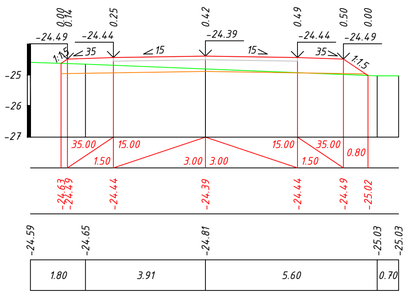
ПК 15+00.000



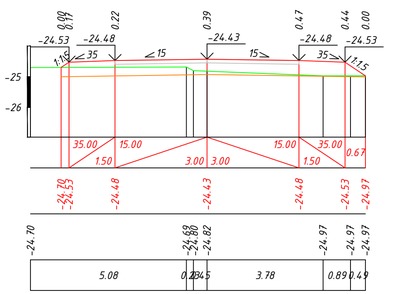
ПК 15+20.000



ПК 15+40.000



ПК 15+60.000

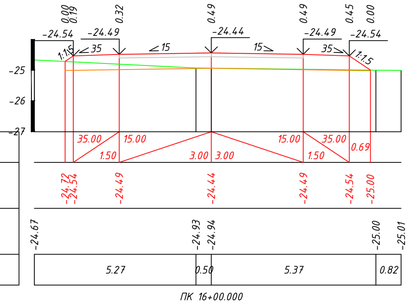


ПК 15+80.000

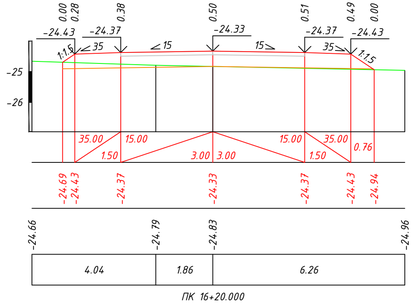
Fн 0.00 м2
Fв 0.73 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.46 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

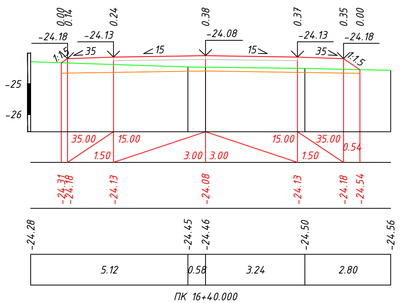
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



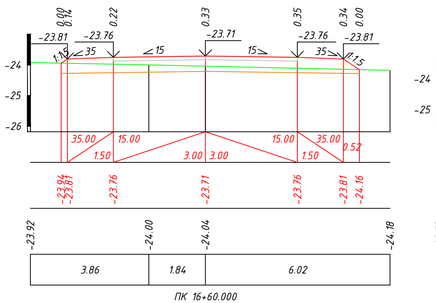
ПК 16+00.000



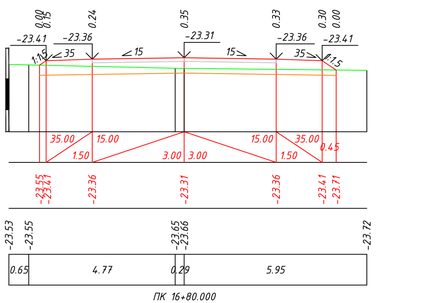
ПК 16+20.000



ПК 16+40.000



ПК 16+60.000



ПК 16+80.000

Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

60-30.09.2022-АД-03.3

Лист 74

Поперечные профили

Fн 0.00 м2
Fв 2.90 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.44 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

		ПК 17+00.000	ПК 17+20.000	ПК 17+40.000	ПК 17+60.000	ПК 17+80.000
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	0.00 0.15 0.19 0.23 0.17 0.11 0.00	0.00 0.07 0.13 0.20 0.18 0.14 0.00	0.00 0.29 0.33 0.34 0.27 0.20 0.00	0.00 0.34 0.38 0.39 0.32 0.26 0.00	0.00 0.27 0.32 0.37 0.32 0.27 0.00
	Отметка покрытия, м	-23.02 -22.97 -22.92 -22.97 -23.02	-22.83 -22.77 -22.73 -22.77 -22.83	-22.90 -22.85 -22.80 -22.85 -22.90	-23.17 -23.12 -23.07 -23.12 -23.17	-23.45 -23.40 -23.35 -23.40 -23.45
		-23.17 -23.02	-22.88 -22.83	-23.20 -22.90	-23.52 -23.17	-23.72 -23.45
		-22.97	-22.77	-22.85	-23.12	-23.40
		-22.92	-22.73	-22.80	-23.07	-23.35
		-22.97	-22.77	-22.85	-23.12	-23.40
		-23.02 -23.02	-22.83 -22.96	-22.90 -23.09	-23.17 -23.43	-23.45 -23.72
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-23.17 -23.15 -23.13 -23.14	-22.90 -22.89 -22.93 -22.97	-23.21 -23.14 -23.08	-23.53 -23.47 -23.44 -23.43	-23.72 -23.72 -23.72 -23.72
	Расстояние, м	5.73 3.89 1.79	1.01 4.59 5.71	5.95 5.79	6.02 2.08 3.81	5.91 0.41 5.49

Fн 0.00 м2
Fв 2.16 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.46 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

		ПК 18+00.000	ПК 18+20.000	ПК 18+40.000
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	0.00 0.25 0.29 0.31 0.24 0.18 0.00	0.00 0.12 0.21 0.34 0.32 0.29 0.00	0.00 0.05 0.10 0.08 0.04 0.00
	Отметка покрытия, м	-23.73 -23.68 -23.63 -23.68 -23.73	-24.01 -23.96 -23.91 -23.96 -24.01	-24.29 -24.24 -24.19 -24.24 -24.29
		-23.99 -23.73 -23.68 -23.63 -23.68 -23.73 -23.90	-24.17 -24.01 -23.96 -23.91 -23.96 -24.01 -24.30	-24.29 -24.24 -24.19 -24.24 -24.33
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-23.98 -23.99 -23.94 -23.89	-24.10 -24.25 -24.25 -24.31	-24.29 -24.29 -24.34
	Расстояние, м	0.34 5.55 5.76	5.65 5.75	4.50 5.55

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	60-30.09.2022-АД-03.3	Лист 75

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Поперечные профили

Fн 0.00 м2
Fв 1.97 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.30 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

		ПК 0+00.000	ПК 0+20.000	ПК 0+40.000	ПК 0+60.000	ПК 0+80.000	ПК 1+00.000
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	0.45 / 1.00 / 35.00 / 15.00 / 2.75 / 2.75 / 15.00 / 35.00 / 1.00	1.00 / 35.00 / 15.00 / 2.75 / 2.75 / 15.00 / 35.00 / 1.00	1.00 / 35.00 / 15.00 / 2.75 / 2.75 / 15.00 / 35.00 / 1.00	1.00 / 35.00 / 15.00 / 2.75 / 2.75 / 15.00 / 35.00 / 1.00	1.00 / 35.00 / 15.00 / 2.75 / 2.75 / 15.00 / 35.00 / 1.00	1.00 / 35.00 / 15.00 / 2.75 / 2.75 / 15.00 / 35.00 / 1.00
	Отметка покрытия, м	-23.96 -23.66 -23.63 -23.59 -23.63 -23.66 -23.98	-23.94 -23.91 -23.18 -23.14 -23.18 -23.21 -22.97	-22.75 -22.81 -22.77 -22.73 -22.77 -22.81 -22.58	-22.53 -22.63 -22.66 -22.62 -22.66 -22.69 -22.43	-23.05 -22.92 -22.88 -22.84 -22.88 -22.92 -22.99	-23.46 -23.43 -23.39 -23.35 -23.39 -23.43 -23.62
Фактические данные	Отметка рельефа, м	23.98 / 23.92 / 23.87 / 23.76	23.06 / 23.04 / 23.02 / 23.01 / 22.94 / 22.95	22.73 / 22.77 / 22.72 / 22.70 / 22.71 / 22.73 / 22.71 / 22.53	22.55 / 22.48 / 22.42	23.06 / 23.01 / 22.96	23.43 / 23.56 / 23.63 / 23.61
	Расстояние, м	3.06 / 2.14 / 4.93	1.42 / 3.58 / 3.33 / 1.30 / 0.49	1.48 / 0.92 / 1.72 / 0.71 / 0.55 / 0.53 / 4.01	4.99 / 5.14	4.95 / 4.83	4.80 / 2.82 / 2.22

Изм.	Кол.Уч.	Лист	N°Док.	Подпись	Дата	60-30.09.2022-АД-03.3			
						Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района			
Разработал	Кожавергенов				11.2022	Поперечные профили	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Есимов М.				11.2022		РП	76	89
ГИП	Әбілі Д.				11.2022				
						улица З.Карабалин – И.Шокетаев	ТОО "ПКФ Таза Су" Алматы 2024		
Н.контроль	Махан А.				11.2022				

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат А4х4 (297х840 мм)

Поперечные профили

Fн 0.00 м2
Fв 0.97 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.32 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

		ПК 1+20.000	ПК 1+40.000	ПК 1+60.000	ПК 1+80.000	ПК 2+00.000	ПК 2+20.000
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	0.49 / 1.00 / 2.75 / 2.75 / 1.00 / 0.49	0.42 / 1.00 / 2.75 / 2.75 / 1.00 / 0.57	0.51 / 1.00 / 2.75 / 2.75 / 1.00 / 0.51	0.44 / 1.00 / 2.75 / 2.75 / 1.00 / 0.44	0.42 / 1.00 / 2.75 / 2.75 / 1.00 / 0.47	0.05 / 0.60 / 2.75 / 2.75 / 1.00
	Отметка покрытия, м	-24.20 / -23.87 / -23.83 / -23.79 / -23.83 / -23.87 / -24.20	-24.47 / -24.19 / -24.15 / -24.11 / -24.15 / -24.19 / -24.57	-24.66 / -24.40 / -24.37 / -24.33 / -24.37 / -24.40 / -24.75	-24.83 / -24.60 / -24.57 / -24.53 / -24.57 / -24.60 / -24.90	-25.04 / -24.76 / -24.73 / -24.69 / -24.73 / -24.76 / -25.08	-24.79 / -24.82 / -24.81 / -24.77 / -24.81 / -24.84 / -25.00
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-24.19 / -24.20 / -24.22 / -24.22 / -24.19 / -24.19	-24.45 / -24.52 / -24.58	-24.64 / -24.75 / -24.75 / -24.74	-24.82 / -24.86 / -24.89 / -24.91	-25.03 / -25.08 / -25.08 / -25.08	-24.78 / -24.84 / -24.91
	Расстояние, м	1.97 / 3.27 / 4.82 / 0.31	5.17 / 5.32	5.13 / 0.23 / 4.40 / 0.63	5.08 / 2.98 / 2.22	3.57 / 1.60 / 5.22	4.83 / 4.83

Fн 0.00 м2
Fв 1.55 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.32 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

		ПК 2+40.000	ПК 2+60.000	ПК 2+80.000	ПК 3+00.000	ПК 3+20.000
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	1.00 / 2.75 / 2.75 / 1.00 / 0.47	0.44 / 1.00 / 2.75 / 2.75 / 1.00	1.00 / 2.75 / 2.75 / 1.00 / 0.45	0.45 / 1.00 / 2.75 / 2.75 / 1.00 / 0.47	1.00 / 2.75 / 2.75 / 1.00
	Отметка покрытия, м	-25.11 / -24.88 / -24.85 / -24.81 / -24.85 / -24.88 / -25.20	-25.22 / -24.92 / -24.89 / -24.85 / -24.89 / -24.92 / -25.12	-25.21 / -24.95 / -24.92 / -24.88 / -24.92 / -24.95 / -25.25	-25.22 / -24.92 / -24.89 / -24.85 / -24.89 / -24.92 / -25.20	-25.03 / -24.83 / -24.80 / -24.76 / -24.80 / -24.83 / -25.02
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.09 / -25.15 / -25.18 / -25.21	-25.22 / -25.22 / -25.18 / -25.10	-25.21 / -25.21 / -25.22 / -25.26	-25.23 / -25.21 / -25.20 / -25.20	-25.06 / -25.02 / -25.02 / -25.02
	Расстояние, м	5.08 / 2.45 / 2.77	2.16 / 3.04 / 5.04	2.56 / 2.58 / 5.20	5.20 / 3.26 / 1.90	1.55 / 3.51 / 5.02

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

60-30.09.2022-АД-03.3

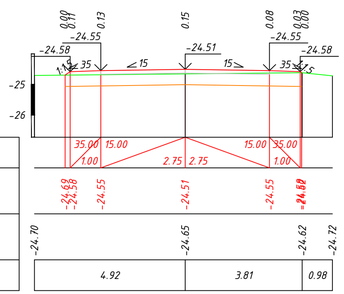
Лист 77

Поперечные профили

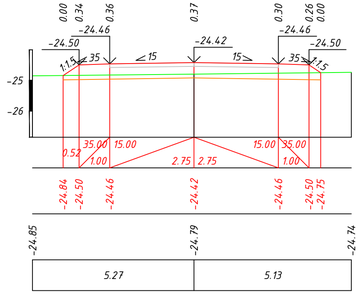
Fн 0.00 м2
Fв 2.94 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.25 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

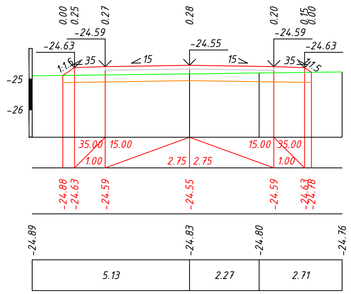
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



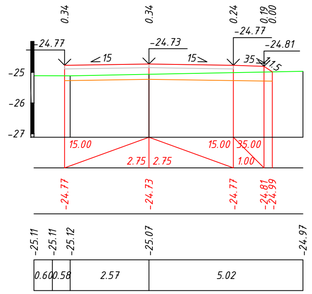
ПК 0+20.000



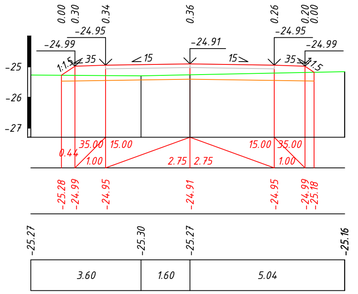
ПК 0+40.000



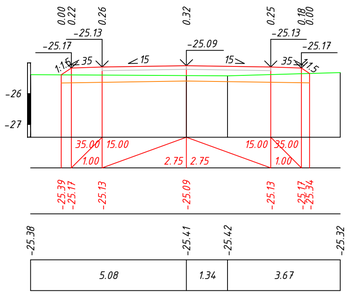
ПК 0+60.000



ПК 0+80.000



ПК 1+00.000

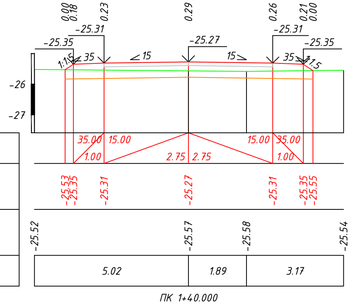


ПК 1+20.000

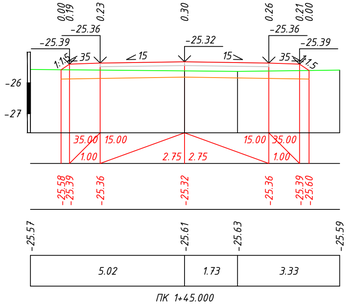
Fн 0.00 м2
Fв 1.96 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.31 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



ПК 1+40.000



ПК 1+45.000

						60-30.09.2022-АД-03.3	
						Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района	
Изм.	Кол.Уч.	Лист	N*Док.	Подпись	Дата		
Разработал		Кожавергенов			11.2022	Поперечные профили	Стадия: РП; Лист: 78; Листов: 89
Проверил		Есимов М.			11.2022		
ГИП		Әбілі Д.			11.2022		
Н.контроль		Махан А.			11.2022	улица И.Шокетаев	ТОО "ПКФ Таза Су" Алматы 2024

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

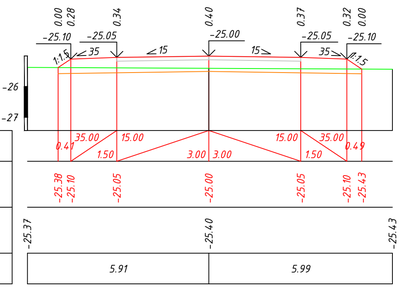
Формат А4х4 (297х840 мм)

Поперечные профили

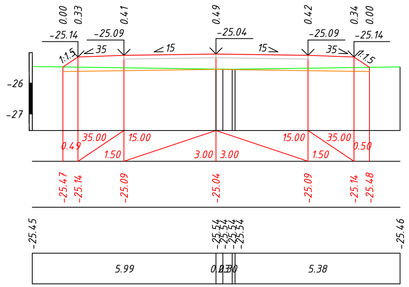
Fн 0.00 м2
Fв 1.37 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

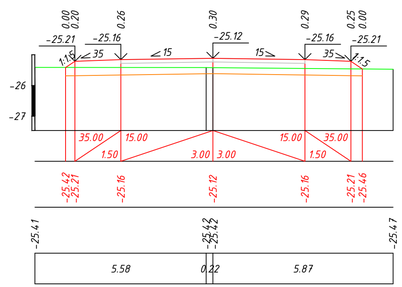
Проектные данные: Уклон, о/оо; длина, м
Проектные данные: Отметка покрытия, м
Фактические данные: Отметка рельефа, м
Фактические данные: Расстояние, м



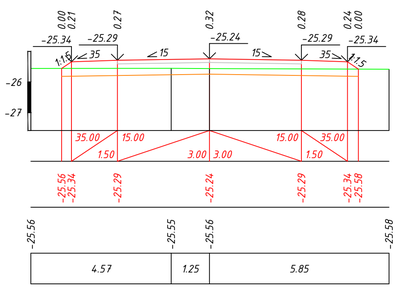
ПК 0+20.000



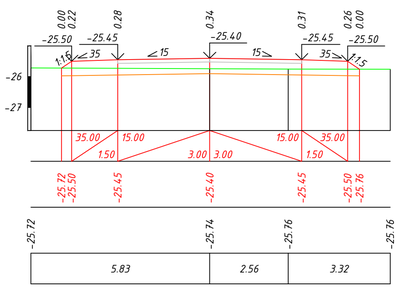
ПК 0+40.000



ПК 0+60.000



ПК 0+80.000

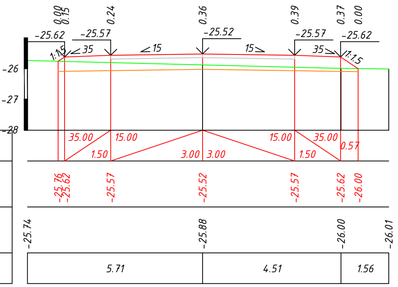


ПК 1+00.000

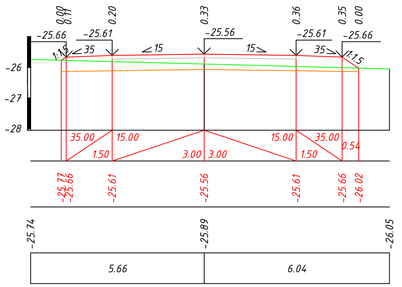
Fн 0.00 м2
Fв 1.70 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.46 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

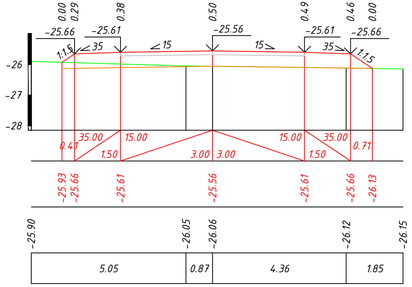
Проектные данные: Уклон, о/оо; длина, м
Проектные данные: Отметка покрытия, м
Фактические данные: Отметка рельефа, м
Фактические данные: Расстояние, м



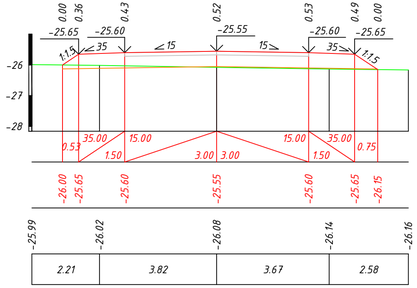
ПК 1+20.000



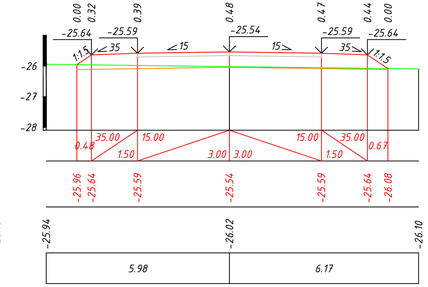
ПК 1+40.000



ПК 1+60.000



ПК 1+80.000



ПК 2+00.000

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	60-30.09.2022-АД-03.3
Разработал		Кожавергенов			11.2022	Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Ж.Ергалиева Исатайского района
Проверил		Есимов М.			11.2022	
ГИП		Әбілі Д.			11.2022	Поперечные профили
Н.контроль		Махан А.			11.2022	

Стадия	Лист	Листов
РП	79	89

улица И.Шокетаев – К.Сахуалин

ТОО "ПКФ Таза Су" Алматы 2024

Формат А4х4 (297х840 мм)

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Поперечные профили

Fн 0.00 м2
Fв 2.18 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.46 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

		ПК 2+20.000	ПК 2+40.000	ПК 2+60.000	ПК 2+80.000	ПК 3+00.000
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	35.00 15.00 15.00 35.00 1.50 3.00 3.00 1.50	0.46 35.00 15.00 15.00 35.00 0.46 1.50 3.00 3.00 1.50	0.55 35.00 15.00 15.00 35.00 0.54 1.50 3.00 3.00 1.50	0.65 35.00 15.00 15.00 35.00 0.71 1.50 3.00 3.00 1.50	35.00 15.00 15.00 35.00 1.50 3.00 3.00 1.50
	Отметка покрытия, м	-25.81 -25.62 / -25.57 / -25.52 / -25.57 / -25.62 -25.86	-25.91 -25.60 / -25.55 / -25.50 / -25.55 / -25.60 -25.91	-25.95 -25.58 / -25.53 / -25.48 / -25.53 / -25.58 -25.94	-25.99 -25.56 / -25.51 / -25.46 / -25.51 / -25.56 -26.03	-25.57 -25.54 / -25.49 / -25.44 / -25.49 / -25.54 -25.88
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.81 -25.83 -25.86	-25.91 -25.92 -25.88 -25.89 -25.94	-25.94 -25.97 -25.97 -25.93	-25.98 -26.07 -26.07 -26.02	-25.56 -25.57 -25.56 -25.59 -25.69
	Расстояние, м	5.78 | 5.85	4.14 | 1.82 | 0.23 | 3.90 | 1.83	6.05 | 1.20 | 4.85	4.99 | 1.03 | 6.21	0.83 | 3.15 | 1.57 | 5.70

Fн 0.03 м2
Fв 0.22 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

		ПК 3+20.000	ПК 3+30.000
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	0.62 35.00 15.00 15.00 35.00 0.64 1.50 3.00 3.00 1.50	35.00 15.00 15.00 35.00 1.50 3.00 3.00 1.50
	Отметка покрытия, м	-25.93 -25.52 / -25.47 / -25.42 / -25.47 / -25.52 -25.95	-25.46 -25.51 / -25.46 / -25.41 / -25.46 -25.54
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.92 -25.95 -25.95 -25.95 -25.95	-25.46 -25.46 -25.47 -25.50 -25.58
	Расстояние, м	2.60 | 3.51 | 4.99 | 1.15	1.69 | 2.00 | 1.89 | 5.58

Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	60-30.09.2022-АД-03.3	Лист 80

Поперечные профили

Fн 0.00 м2
Fв 2.26 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.46 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

		ПК 0+00.000	ПК 0+20.000	ПК 0+40.000	ПК 0+60.000	ПК 0+80.000
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	0.00 0.24 0.28 0.30 0.23 0.17 0.00	0.00 0.00 0.17 0.27 0.27 0.23 0.00	0.00 0.11 0.22 0.25 0.19 0.00 0.00	0.00 0.28 0.32 0.37 0.32 0.27 0.00	0.00 0.25 0.31 0.37 0.34 0.29 0.00
	Отметка покрытия, м	-25.44 -25.19 -25.14 -25.10 -25.14 -25.19 -25.36	-25.23 -25.15 -25.10 -25.06 -25.10 -25.15 -25.39	-25.30 -25.17 -25.06 -25.02 -25.06 -25.11 -25.24	-25.36 -25.07 -25.02 -24.98 -25.02 -25.07 -25.34	-25.28 -25.03 -24.98 -24.94 -24.98 -25.03 -25.32
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.44 -25.44 -25.40 -25.35 -25.36	-25.23 -25.33 -25.35 -25.40	-25.30 -25.27 -25.25 -25.23 -25.24	-25.36 -25.36 -25.35 -25.34 -25.34 -25.34	-25.25 -25.29 -25.31 -25.32 -25.32
	Расстояние, м	0.67 5.19 5.29 0.46	5.64 1.47 4.38	5.76 2.04 3.07 0.56	0.42 2.72 2.79 4.07 1.83	1.38 4.48 4.14 1.80

Изм.	Кол.Уч.	Лист	N°Док.	Подпись	Дата	60-30.09.2022-АД-03.3
Разработал	Кожавергенов				11.2022	Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района
Проверил	Есимов М.				11.2022	Поперечные профили
ГИП	Әбілі Д.				11.2022	Стадия: РП; Лист: 81; Листов: 89
Н.контроль	Махан А.				11.2022	улица К.Сахуалин 1
						ТОО "ПКФ Таза Су" Алматы 2024

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

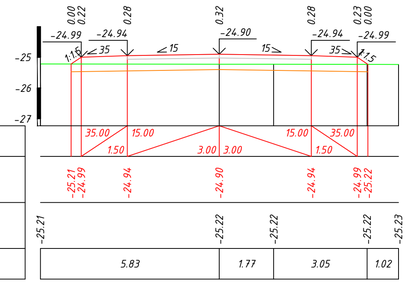
Формат А4х4 (297х840 мм)

Поперечные профили

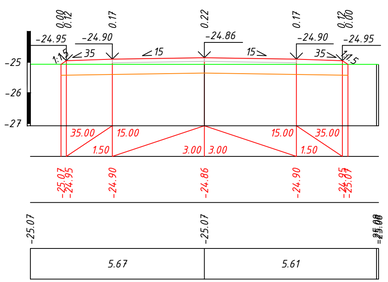
Fн 0.00 м2
Fв 2.06 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

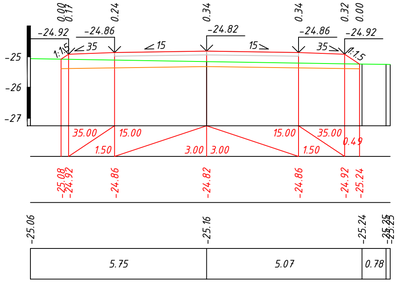
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



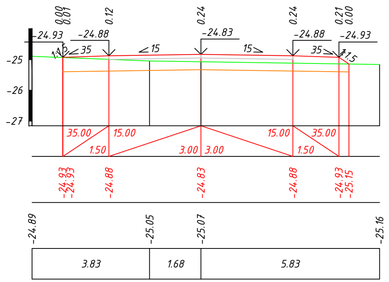
ПК 1+00.000



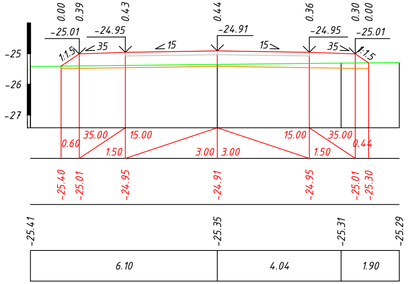
ПК 1+20.000



ПК 1+40.000



ПК 1+60.000

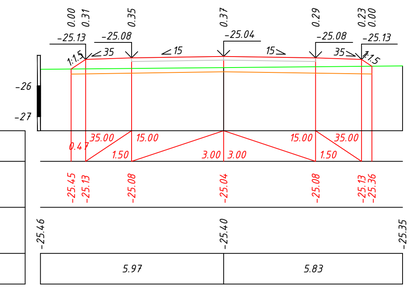


ПК 1+80.000

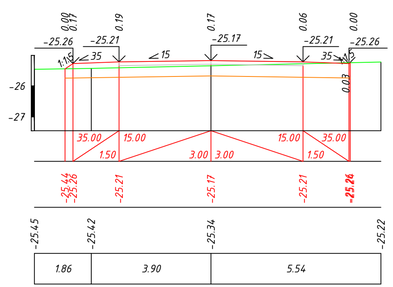
Fн 0.00 м2
Fв 1.67 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

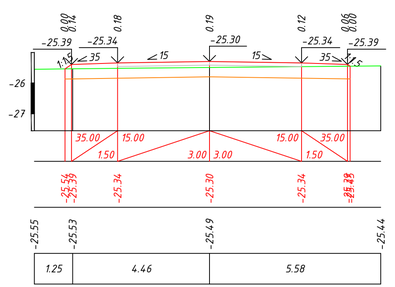
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



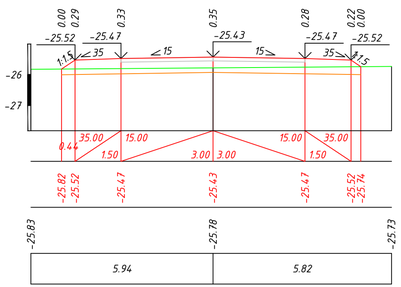
ПК 2+00.000



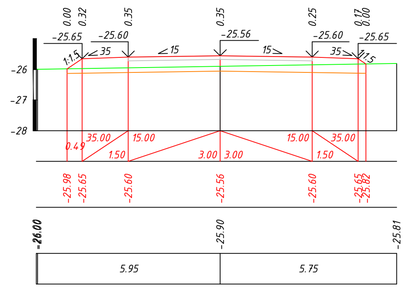
ПК 2+20.000



ПК 2+40.000



ПК 2+60.000



ПК 2+80.000

Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	60-30.09.2022-АД-03.3	Лист 82

Поперечные профили

Fн 0.00 м2
Fв 3.45 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.41 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

		ПК 3+00.000	ПК 3+20.000	ПК 3+40.000	ПК 3+60.000	ПК 3+80.000
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м					
	Отметка покрытия, м	-25.78 -25.78	-25.91 -25.91	-26.02 -26.02	-26.10 -26.10	-26.16 -26.16
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.97 -25.84 -25.80 -25.76	-26.12 -25.97 -25.81	-26.25 -26.23 -26.23 -26.11	-26.31 -26.29 -26.27	-26.39 -26.37 -26.35
	Расстояние, м	5.74 2.10 3.42	5.77 5.61	5.84 0.47 5.19	5.81 5.75	5.84 5.79

Fн 0.00 м2
Fв 2.01 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.47 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

		ПК 4+00.000	ПК 4+20.000	ПК 4+40.000	ПК 4+60.000	ПК 4+80.000
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м					
	Отметка покрытия, м	-26.22 -26.45	-26.19 -26.45	-26.02 -26.30	-25.76 -26.08	-25.50 -25.68
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-26.45 -26.45 -26.46 -26.45	-26.45 -26.45 -26.45 -26.41	-26.31 -26.29 -26.27 -26.25	-26.08 -26.07 -26.06	-25.69 -25.63 -25.57
	Расстояние, м	5.84 3.69 2.15	5.89 2.48 3.37	5.92 4.68 1.19	5.98 5.95	5.76 5.62

Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

60-30.09.2022-АД-03.3

Лист 83

Поперечные профили

Fн 0.00 м2
Fв 2.78 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.44 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

		ПК 5+00.000	ПК 5+20.000	ПК 5+40.000	ПК 5+60.000	ПК 5+80.000
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00	35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00	35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00	35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00	35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00
	Отметка покрытия, м	-25.44 -25.24 / -25.19 / -25.15 / -25.19 / -25.24 -25.34	-25.19 -24.98 / -24.93 / -24.89 / -24.93 / -25.18 -24.98	-24.95 -24.72 / -24.67 / -24.63 / -24.67 / -24.87 -24.72	-24.55 -24.56 / -24.51 / -24.46 / -24.51 / -24.56 -24.76	-24.81 -24.66 / -24.61 / -24.56 / -24.61 / -24.66 -24.78
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.45 / -25.39 / -25.33	-25.20 / -25.14 / -25.12 / -25.10	-24.96 / -24.94 / -24.92 / -24.91 / -24.82 / -24.80	-24.54 / -24.55 / -24.67 / -24.75 / -24.71	-24.81 / -24.83 / -24.82 / -24.77
	Расстояние, м	5.79 / 5.64	5.81 / 2.07 / 3.62	1.39 / 3.94 / 0.50 / 3.95 / 1.68	1.62 / 3.90 / 2.71 / 3.04	4.09 / 1.64 / 5.67

Fн 0.00 м2
Fв 2.20 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.46 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

		ПК 6+00.000	ПК 6+28.000
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00	35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00
	Отметка покрытия, м	-25.24 -25.02 / -24.97 / -24.93 / -24.97 / -25.02 -25.23	-25.83 -25.67 / -25.62 / -25.57 / -25.62 / -25.67 -25.89
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.24 / -25.23 / -25.23	-25.83 / -25.83 -25.82 / -25.82 / -25.87 / -25.89 / -25.89 / -25.90
	Расстояние, м	5.82 / 5.81	1.23 / 0.33 / 1.29 / 1.89 / 0.51 / 1.41 / 3.92

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

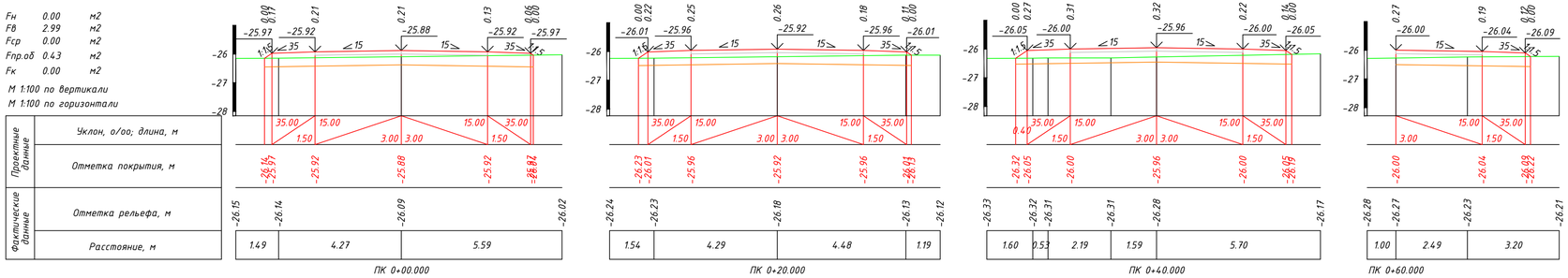
60-30.09.2022-АД-03.3

Лист 84

Поперечные профили

Fн 0.00 м2
Fв 2.99 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.43 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



						60-30.09.2022-АД-03.3
						Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района
Изм.	Кол.Уч.	Лист	N°Док.	Подпись	Дата	
Разработал		Кожавергенов			11.2022	Поперечные профили
Проверил		Есимов М.			11.2022	Стадия: РП; Лист: 85; Листов: 89
ГИП		Әбілі Д.			11.2022	
Н.контроль		Махан А.			11.2022	улица К.Сахуалин 2
						ТОО "ПКФ Таза Су" Алматы 2024

Формат А4х4 (297х840 мм)

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Поперечные профили

Fн 0.00 м2
Fв 1.48 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.46 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

		ПК 0+00.000	ПК 0+20.000	ПК 0+40.000	ПК 0+60.000
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00 / 0.66	35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00 / 0.63	35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00 / 0.45	35.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.50 / 35.00 / 0.43
	Отметка покрытия, м	-25.27 -25.27 -25.22 -25.18 -25.22 -25.27 -25.72	-25.29 -25.29 -25.24 -25.20 -25.24 -25.29 -25.72	-25.31 -25.31 -25.26 -25.22 -25.26 -25.31 -25.62	-25.33 -25.33 -25.28 -25.24 -25.28 -25.33 -25.62
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.38 -25.56 -25.75	-25.45 -25.59 -25.74	-25.35 -25.52 -25.55 -25.63	-25.37 -25.50 -25.54 -25.64
	Расстояние, м	5.71 / 6.16	5.77 / 6.13	5.61 / 0.81 / 5.15	5.59 / 1.65 / 4.27

							60-30.09.2022-АД-03.3
							Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района
Изм.	Кол.Уч.	Лист	N°Док.	Подпись	Дата		
Разработал		Кожавергенов			11.2022	Поперечные профили	Стадия: РП; Лист: 86; Листов: 89
Проверил		Есимов М.			11.2022		
ГИП		Әбілі Д.			11.2022		
Н.контроль		Махан А.			11.2022	улица К.Сахуалин 3	ТОО "ПКФ Таза Су" Алматы 2024

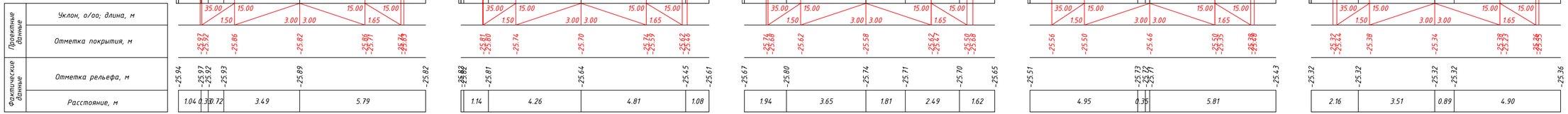
Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат А4х4 (297х840 мм)

Поперечные профили

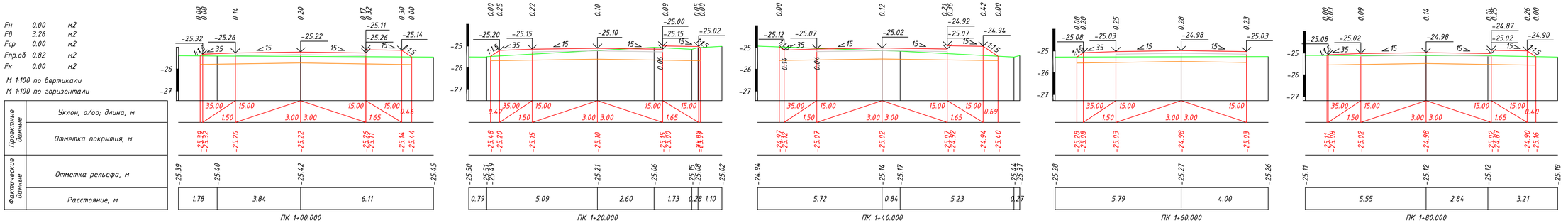
Fн 0.00 м2
Fв 4.39 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.73 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



Fн 0.00 м2
Fв 3.26 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.82 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



					60-30.09.2022-АД-03.3
					Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района
Изм.	Кол.Уч.	Лист	N°Док.	Подпись	Дата
Разработал		Кожавергенов			11.2022
Проверил		Есимов М.			11.2022
ГИП		Әбді Д.			11.2022
Н.контроль		Махан А.			11.2022
Поперечные профили			Стадия: РП	Лист: 87	Листов: 89
улица З.Абежанов			ТОО "ПКФ Таза Су" Алматы 2024		

Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

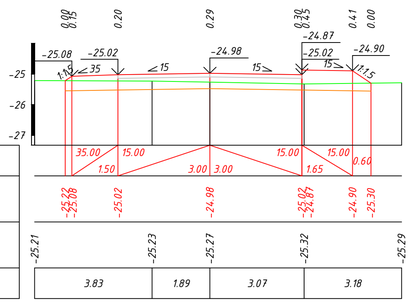
Формат А4х4 (297х840 мм)

Поперечные профили

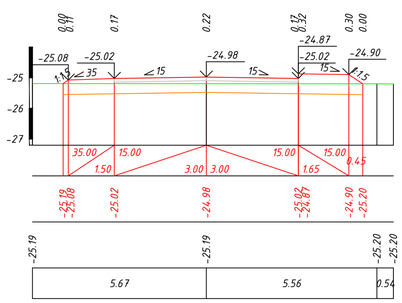
Fн 0.00 м2
Fв 2.44 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.85 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

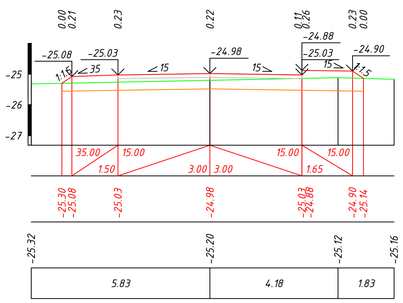
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



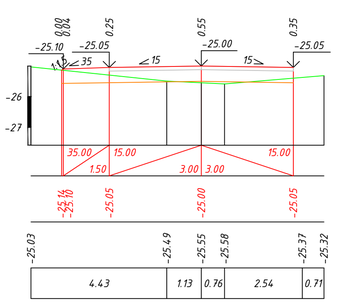
ПК 2+00.000



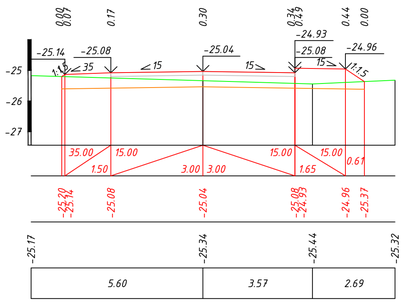
ПК 2+20.000



ПК 2+40.000



ПК 2+60.000

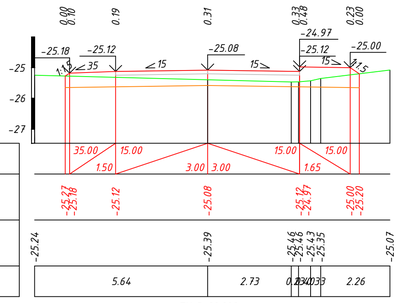


ПК 2+80.000

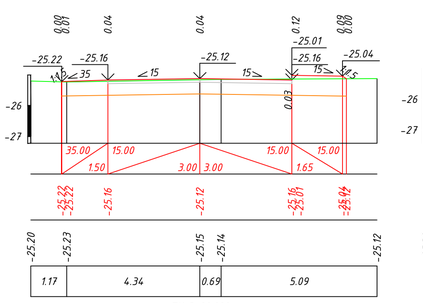
Fн 0.00 м2
Fв 2.43 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.79 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

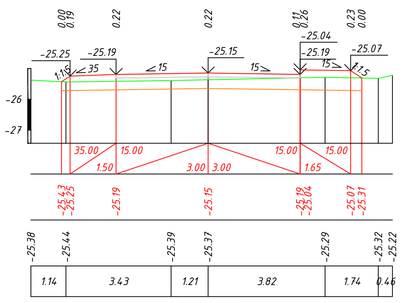
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



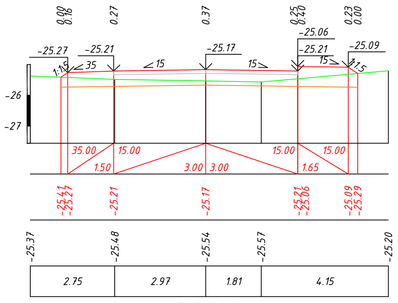
ПК 3+00.000



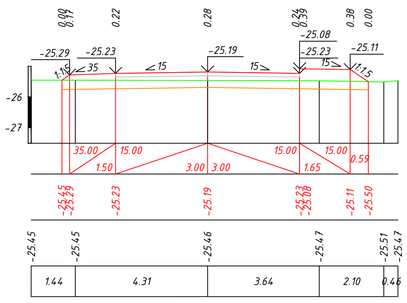
ПК 3+20.000



ПК 3+40.000



ПК 3+60.000



ПК 3+80.000

Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

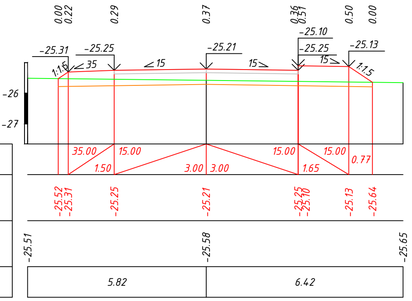
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	60-30.09.2022-АД-03.3	Лист 88

Поперечные профили

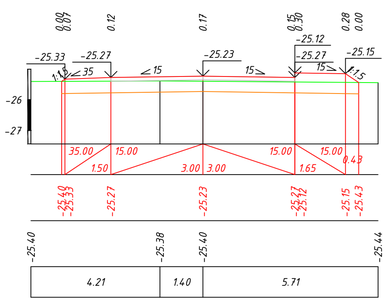
Fн 0.00 м2
Fв 1.69 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.86 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

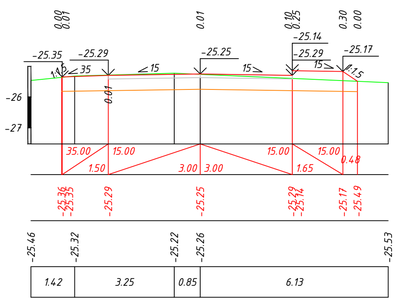
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	



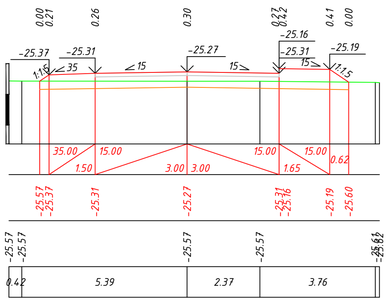
ПК 4+00.000



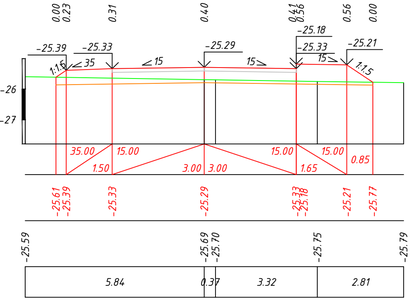
ПК 4+20.000



ПК 4+40.000



ПК 4+60.000

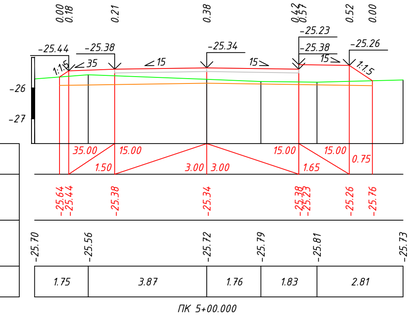


ПК 4+80.000

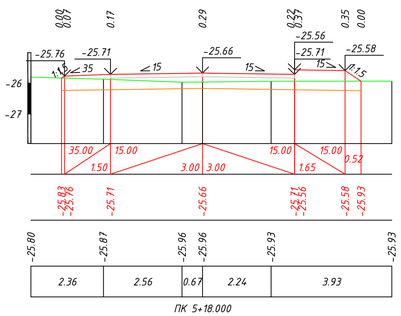
Fн 0.00 м2
Fв 1.73 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.86 м2
Fк 0.00 м2

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	



ПК 5+00.000



ПК 5+18.000

Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

60-30.09.2022-АД-03.3

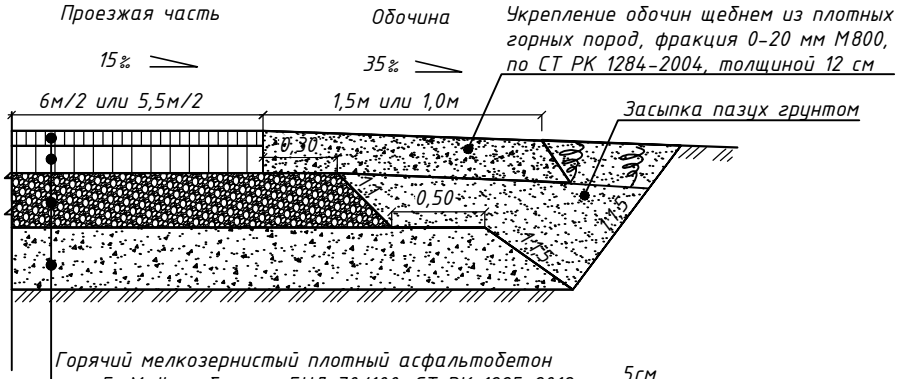
Лист 89

СОГЛАСОВАНО

ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Исатайского района Атырауской области»

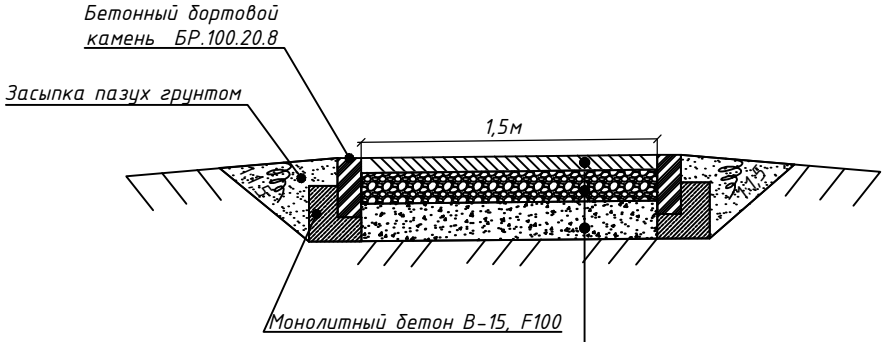
КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ

Тип – 1. Применяется на основной проезжей части



Горячий мелкозернистый плотный асфальтобетон тип Б, М-II на битуме БНД 70/100, СТ РК 1225-2019	5см
Горячий крупнозернистый пористый асфальтобетон М-II на битуме БНД 70/100, СТ РК 1225-2019	7см
Щебень фракционный фр 40-70мм М800, F25, уложены по способу заклинки, Материал заклинки фракционированный мелкий щебень фр 5-20мм. М800, F25, по СТ РК 1284-2004, уложенный по слою геомембраны экструдированной, на основе полиэтилена низкого давления высокой плотности, для гидроизоляционных работ, по СТ РК 2790-2015, толщиной 3 мм, гладкая	18см
Гравийно-песчаная смесь, по СТ РК 1549-2006	20см
Грунт земполотна – Суглинок пылеватый	

Тип – 2. Применяется тротуарах



Горячий мелкозернистый плотный асфальтобетон тип Г М-I на битуме БНД 70/100, СТ РК 1225-2019	5см
Основание из щебня фр 20-40 мм, М800, F25, по СТ РК 1284-2004	10см
Гравийно-песчаная смесь по СТ РК 1549-2006	15см
Грунт земполотна – Суглинок пылеватый	

Согласовано:

Взам.инв.N°

Подпись и дата

Инв.N°.подл.

Изм.	Кол.Уч.	Лист	N°Док	Подпись	Дата
Разработал		Әбді Д.			11.2022
Проверил		Есимов М.			11.2022
ГИП		Кожабергенов			11.2022
Н.контроль		Махан А.			11.2022

60-30.09.2022-АД-04

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района

Автомобильные дороги

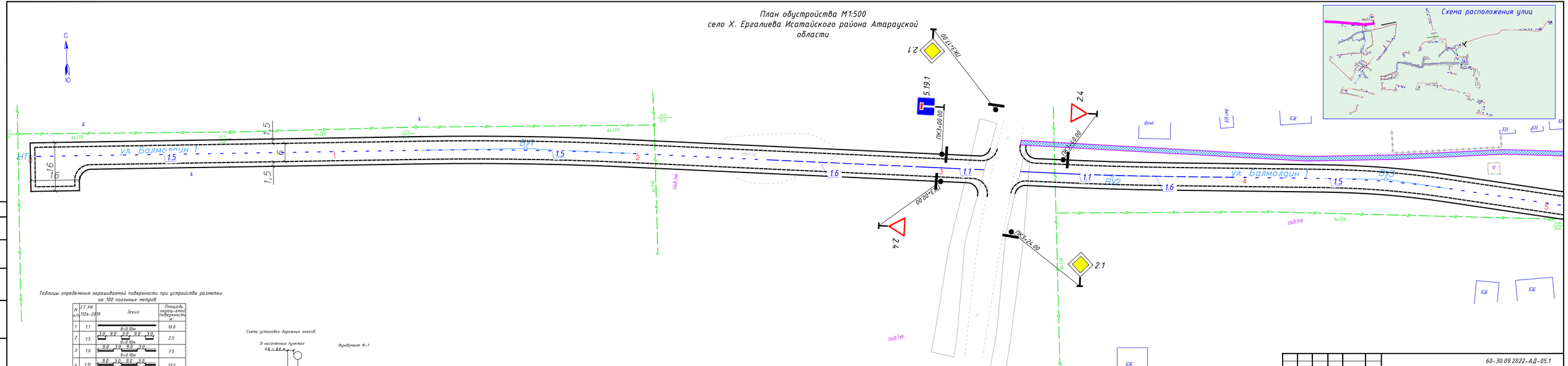
Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Конструкция дорожной одежды
Масштаб 1:50

ТОО "ПКФ Таза Су"
Алматы 2022

Формат А4

План обустройства М1:500
село Х. Ергалиева Исатайского района Атарауской области



Таблицы определения окрашиваемой поверхности при устройстве разметки на 100 погонных метров

N п/п	СТ РК 1124-2019	Эскиз	Площадь окрашиваемой поверхности м²
1	1.1	8=0.10м	10.0
2	1.5	3.0 9.0 3.0 9.0 3.0 8=0.10м	2.5
3	1.6	9.0 3.0 9.0 3.0 8=0.10м	7.5
4	1.11	9.0 3.0 9.0 3.0 8=0.10м	17.5
5	1.14.1	0.3 0.7 0.9	0.3x4.0xL
6	1.17.1	2.0 2.0 8=0.10м	0.14.1xL+0.40

Схема установки дорожных знаков

В населенных пунктах

0.5 – 2.0 м

На обочине в стесненных условиях

≥1.0 м

Фундамент Ф-1

Изм.	Кол.Уч.	Лист	N°Док.	Подпись	Дата
Разработал		Кожабергенов			11.2022
Проверил		Есимов М.			11.2022
ГИП		Ожзі Д.			11.2022
Н.Контроль		Махан А.			11.2022

60-30.09.2022-АД-05.1

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района

Автомобильные дороги

Стадия	Лист	Листов
РП	1	43

План обустройства Улица Х.Балмолдина 1

ТОО "ПКФ Таза Су" Алматы 2024

Формат А4х5 (297х1050 мм)

Согласовано

Взам.инв.N°

Подпись и дата

Инв.N°подл.

План обустройства М1:500
село Х. Ергалиева Исатайского района Атырауской области

С
Ю

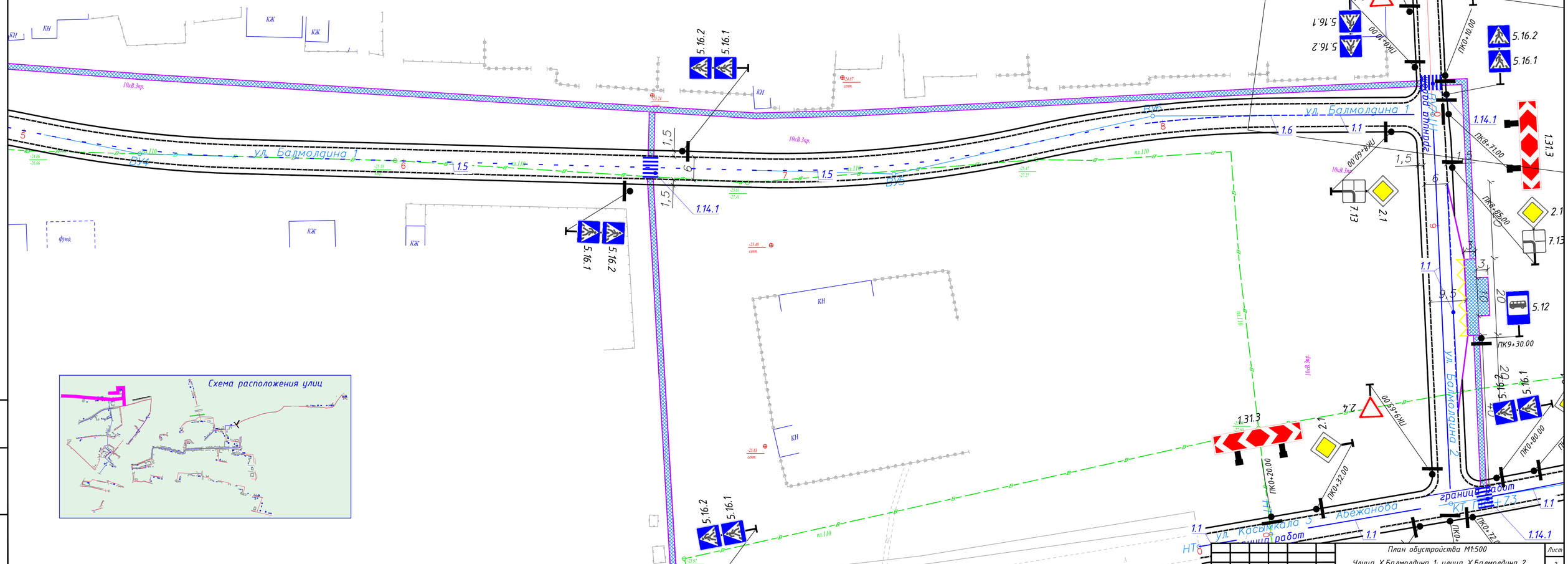


Схема расположения улиц

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	План обустройства М1:500 Улица Х.Балмолдина 1; улица Х.Балмолдина 2	Лист 2

Взам.инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Формат А0 (594х841 мм)

План обустройства М1:500
село Х. Ергалиева Исатайского района Атырауской области

Таблицы определения окрашиваемой поверхности при устройстве разметки на 100 погонных метров

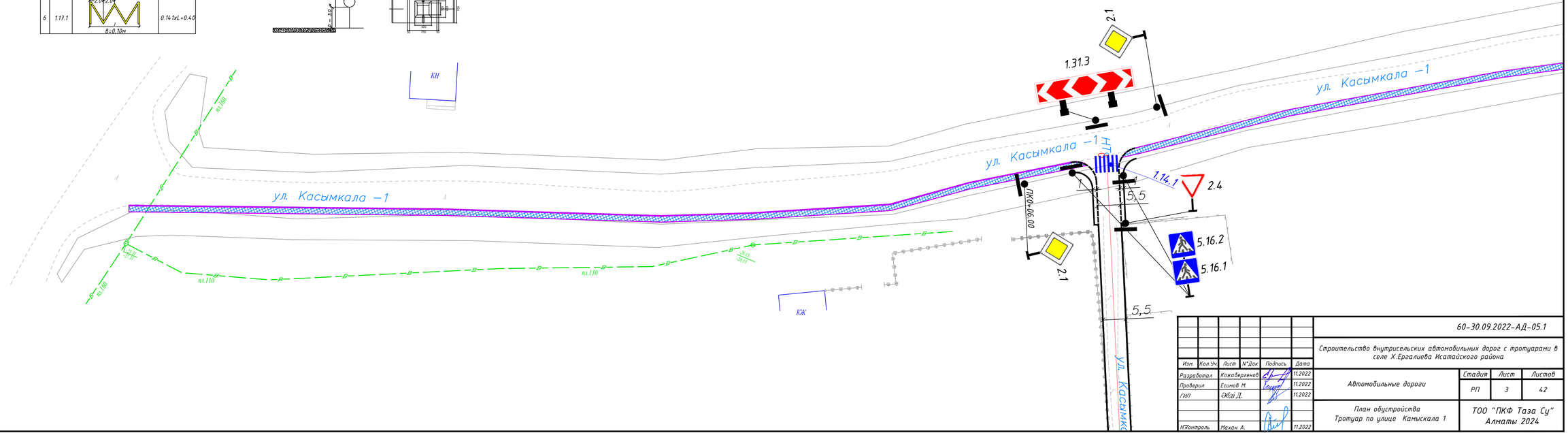
N п/п	СТ РК 1124-2019	Эскиз	Площадь окраш-емой поверхности м²
1	1.1	в=0.10м	10.0
2	1.5	3.0 9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	2.5
3	1.6	9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	7.5
4	1.11	9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	17.5
5	1.14.1	0.3 0.7 0.3 L	0.3x4.0xL
6	1.17.1	2.0 2.0 в=0.10м	0.14 1xL+0.40

Схема установки дорожных знаков

В населенных пунктах 0.5 – 2.0 м

На обочине в стесненных условиях ≥1.0 м 0.5 – 1.0 м

Фундамент Ф-1



							60-30.09.2022-АД-05.1
							Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района
Изм.	Кол.Уч.	Лист	N°Док	Подпись	Дата		
Разработал		Кожавергенов			11.2022	Автомобильные дороги	Стадия: РП; Лист: 3; Листов: 42
Проверил		Есимов М.			11.2022		
ГИП		Облі Д.			11.2022		
						План обустройства Тротуар по улице Камыскала 1	ТОО "ПКФ Таза Су" Алматы 2024
Н.Контроль		Махан А.			11.2022		

Согласовано

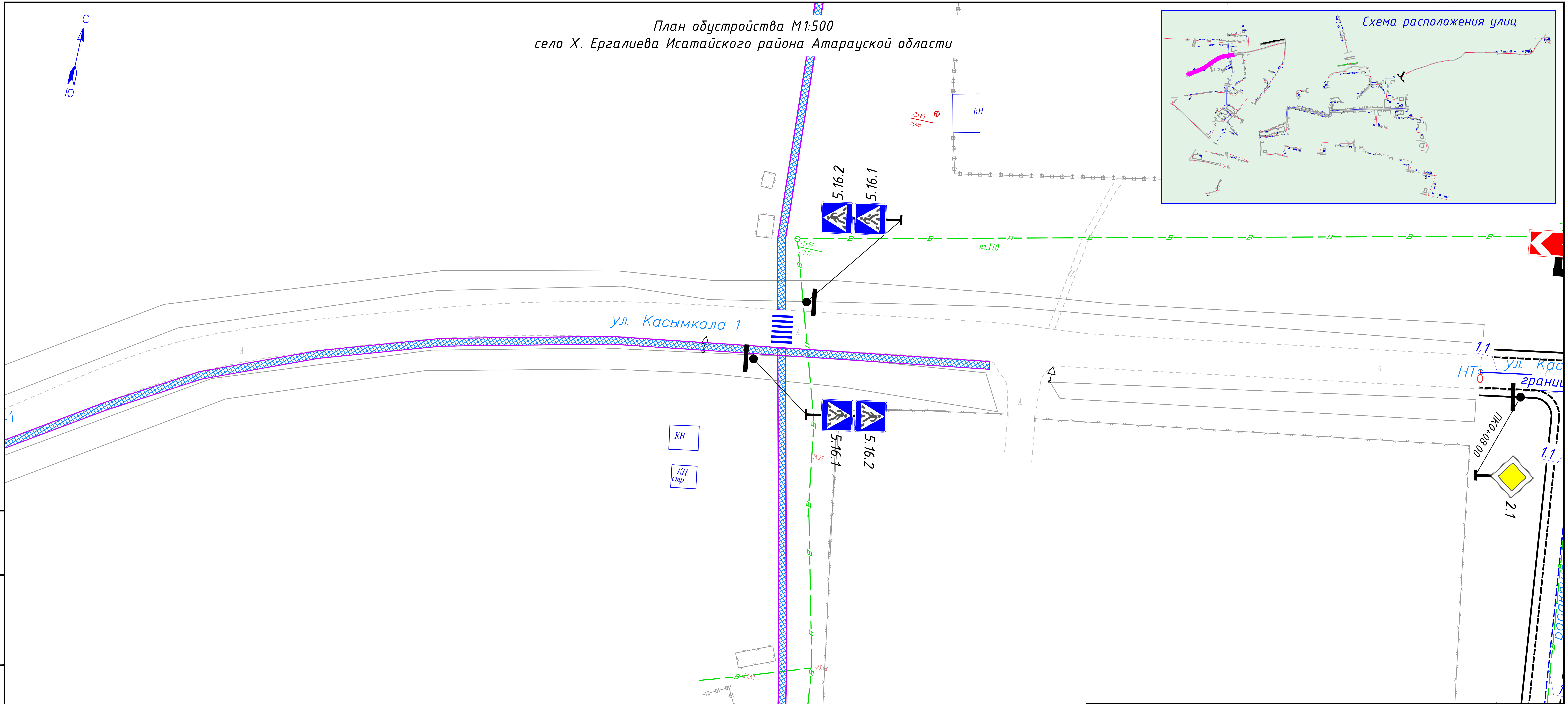
Взам.инв.N°

Подпись и дата

Инв.N° подл.

Формат А4х4 (297х841 мм)

План обустройства М1:500
село Х. Ергалиева Исатайского района Атарауской области



Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	План обустройства М1:500 Тротуар по улице Касымкала	Лист 4

Взам.инв.N°

Подпись и дата

Инв.N° подл.

Формат А4x3 (297x630 мм)

План обустройства М1:500
село Х. Ергалиева Исатайского района Атырауской области

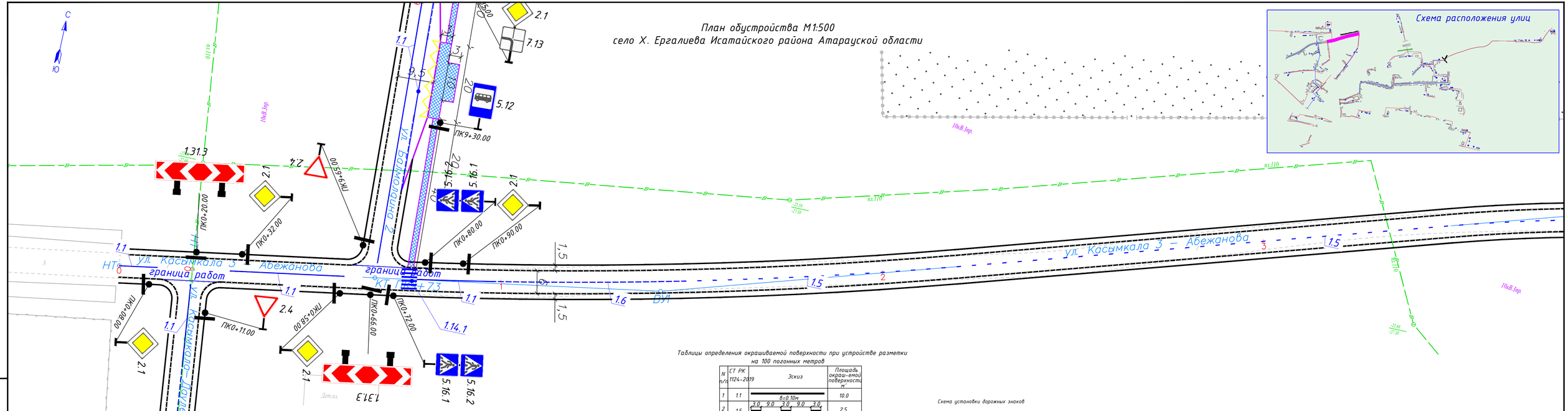
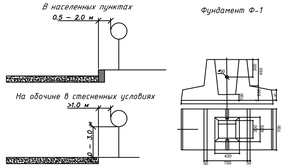


Схема расположения улиц

Таблицы определения окрашиваемой поверхности при устройстве разметки на 100 погонных метров

N п/п	СТ РК 1124-2019	Эскиз	Площадь окраш-емой поверхности м²
1	1.1	3,0 9,0 3,0 9,0 3,0 b=0.10м	10.0
2	1.5	9,0 3,0 9,0 3,0 b=0.10м	2.5
3	1.6	9,0 3,0 9,0 3,0 b=0.10м	7.5
4	1.11	9,0 3,0 9,0 3,0 b=0.10м	17.5
5	1.14.1	0,3 0,7 2,0 2,0	0.3x4.0xL
6	1.17.1	1 b=0.10м	0.14 1xL+0.40

Схема установки дорожных знаков



Фундамент Ф-1

Изм.	Кол.Уч.	Лист	N°Док.	Подпись	Дата
Разработал		Кожавергенов			11.2022
Проверил		Есимов М.			11.2022
ГИП		Облай Д.			11.2022
Н.Контроль		Махан А.			11.2022

60-30.09.2022-АД-05.1

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района

Автомобильные дороги

Стадия	Лист	Листов
РП	5	42

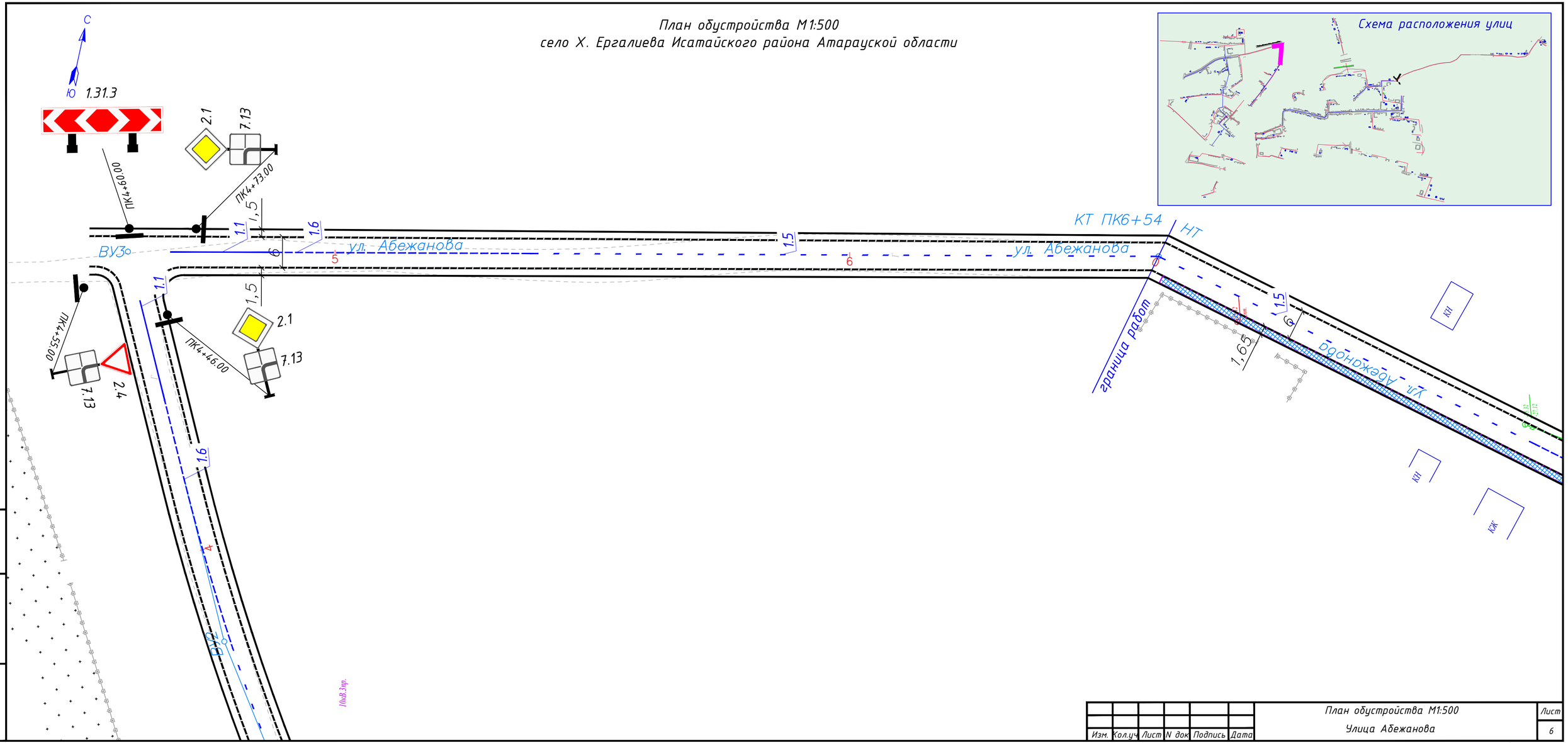
План обустройства
Улица Касымкала-3-Абежанова

ТОО "ПКФ Таза Су"
Алматы 2024

Взам.инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Формат А4х4 (297х841 мм)

План обустройства М1:500
село Х. Ергалиева Исатайского района Атарауской области



Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	План обустройства М1:500 Улица Абежанова	Лист 6

Формат А4х4 (297х630 мм)

Взам.инв.N:

Подпись и дата

Инв.N:подл.

План обустройства М1:500
село Х. Ергалиева Исатайского района Атырауской области

Таблицы определения окрашиваемой поверхности при устройстве разметки на 100 погонных метров

N п/п	СТ РК 1124-2019	Эскиз	Площадь окраш-емой поверхности м²
1	1.1	В=0.10м	10.0
2	1.5	3.0 9.0 3.0 9.0 3.0 В=0.10м	2.5
3	1.6	9.0 3.0 9.0 3.0 В=0.10м	7.5
4	1.11	9.0 3.0 9.0 3.0 В=0.10м	17.5
5	1.14.1	0.3 0.7 0.7	0.3x4.0xL
6	1.17.1	2.0 2.0 В=0.10м	0.141xL+0.40

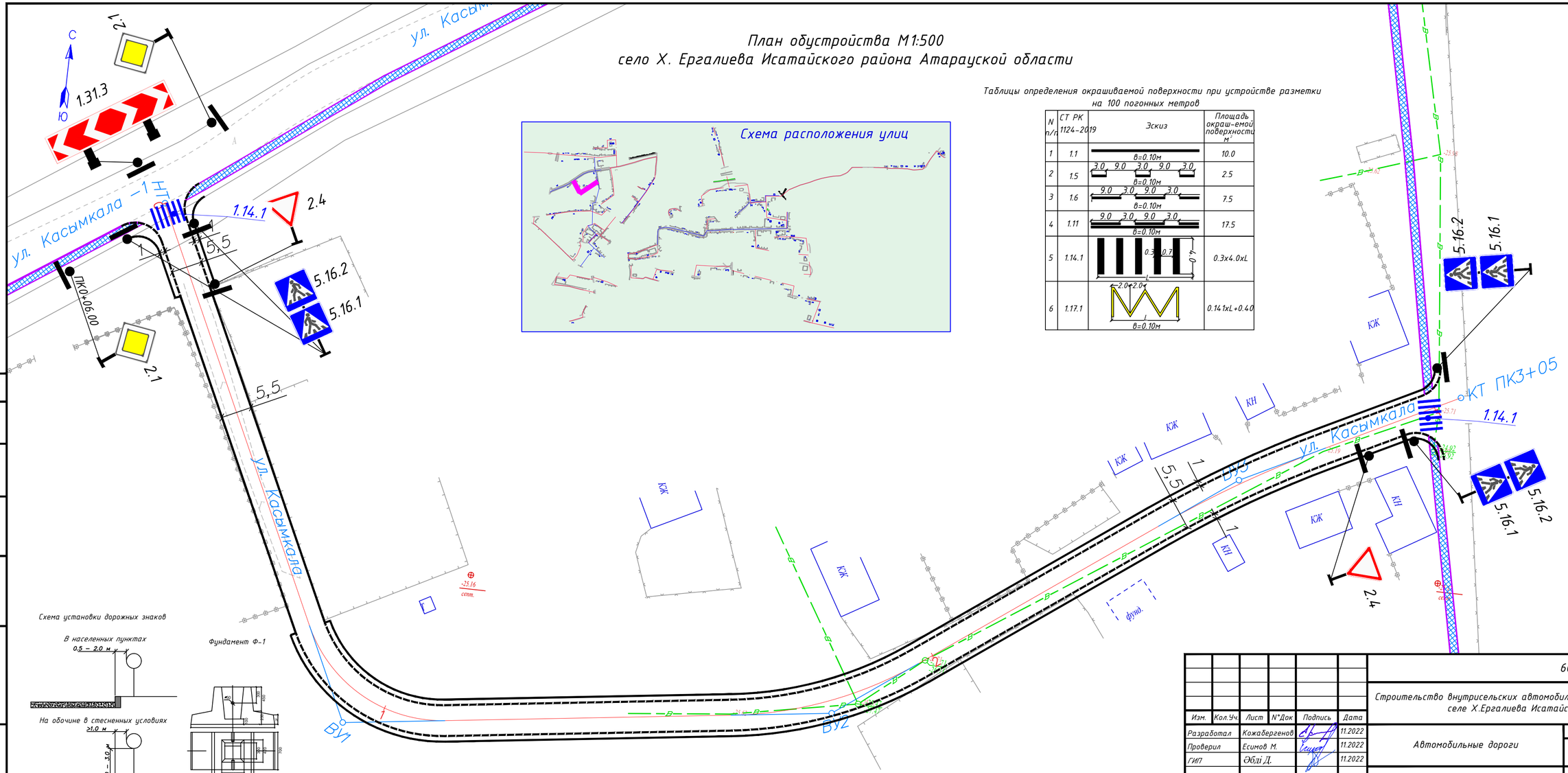


Схема установки дорожных знаков

В населенных пунктах

0,5 – 2,0 м

На обочине в стесненных условиях

>1,0 м

0,5 – 3,0 м

Фундамент Ф-1

Изм.	Кол.Уч.	Лист	N*Док	Подпись	Дата	60-30.09.2022-АД-05.1		
						Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района		
Разработал		Кожабергенов			11.2022	Автомобильные дороги	Стадия: РП	Лист: 7	Листов: 42
Проверил		Есимов М.			11.2022				
ГИП		Әбілі Д.			11.2022				
Н.контроль		Махан А.			11.2022	План обустройства Улица Касымкала	ТОО "ПКФ Таза Су" Алматы 2024		

Согласовано

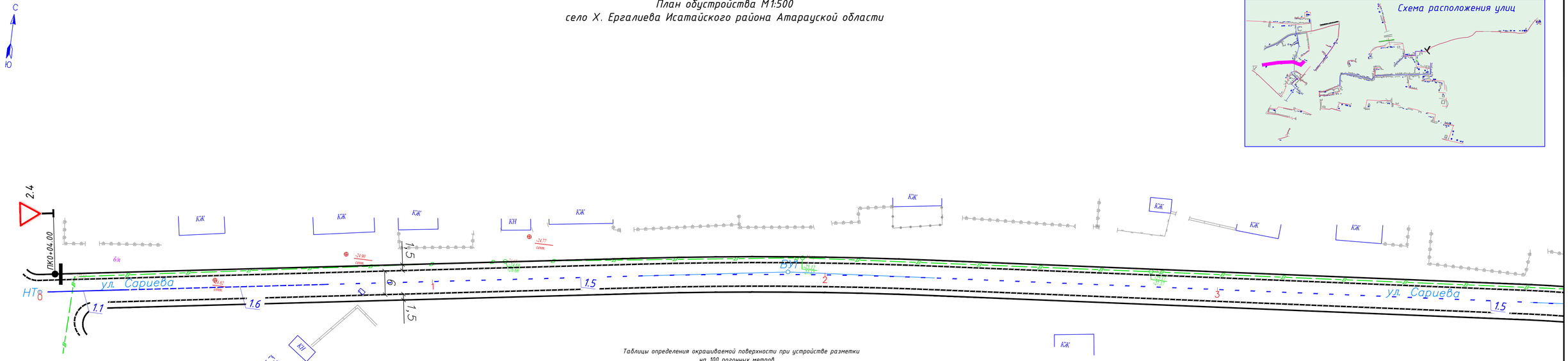
Взам.инв.N°

Подпись и дата

Инв.N°подл.

Формат А4х3 (297х630 мм)

План обустройства М1:500
село Х. Ергалиева Исатайского района Атарауской области



Таблицы определения окрашиваемой поверхности при устройстве разметки на 100 погонных метров

N п/п	СТ РК 1124-2019	Эскиз	Площадь окраш-емой поверхности м²
1	1.1	в=0.10м	10.0
2	1.5	3.0 9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	2.5
3	1.6	9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	7.5
4	1.11	9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	17.5
5	1.14.1	0.3 0.7 4.0	0.3x4.0xL
6	1.17.1	2.0 2.0 i в=0.10м	0.141xL+0.40

Схема установки дорожных знаков

В населенных пунктах
0.5 – 2.0 м

На обочине в стесненных условиях
>1.0 м
0 – 3.0 м

Фундамент Ф-1

Изм.	Кол.Уч.	Лист	N°Док	Подпись	Дата
Разработал		Кожабергенов			11.2022
Проверил		Есимов М.			11.2022
ГИП		Әбді Д.			11.2022
Н.контроль		Махан А.			11.2022

60-30.09.2022-АД-05.1

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района

Автомобильные дороги

Стадия	Лист	Листов
РП	8	42

План обустройства
Улица Сариева

ТОО "ПКФ Таза Су"
Алматы 2024

Формат А4х3 (297х840 мм)

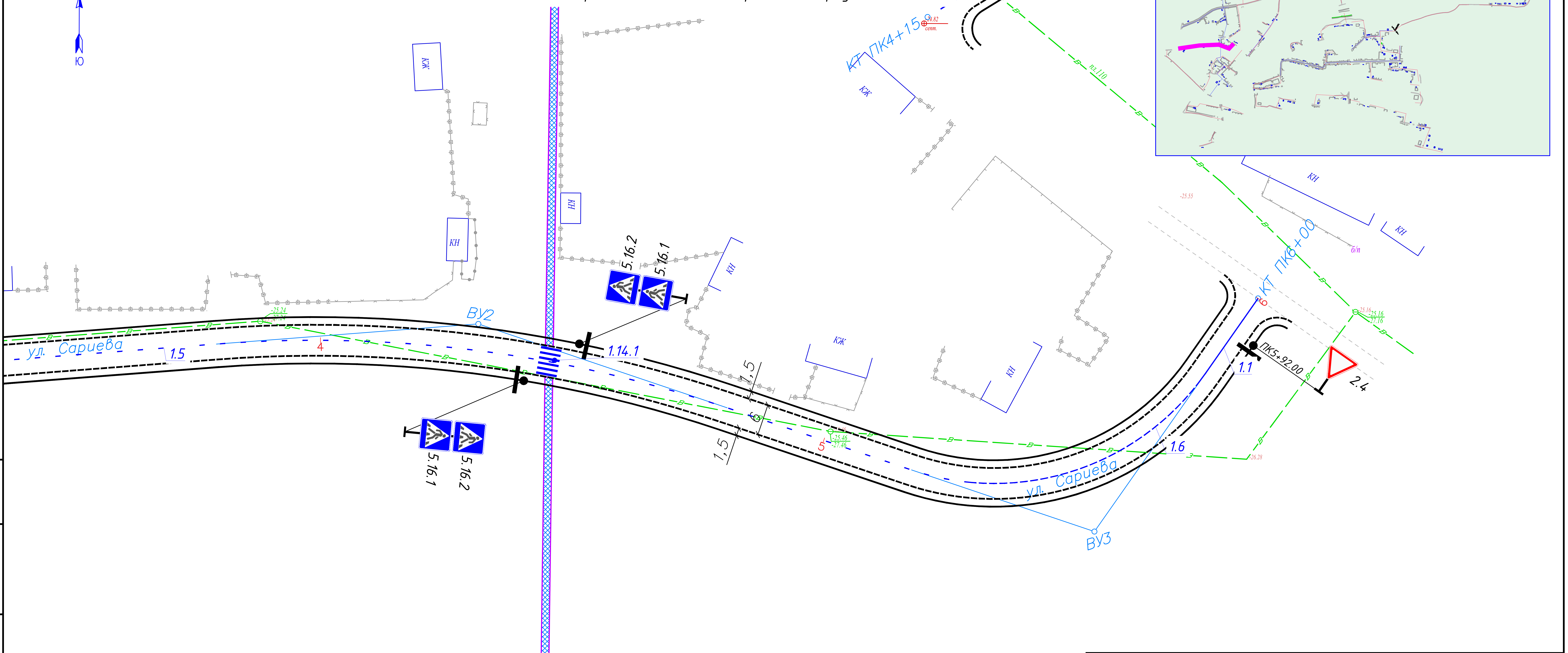
Согласовано

Взам.инв.N°

Подпись и дата

Инв.N°подл.

План обустройства М1:500
село Х. Ергалиева Исатайского района Атарауской области

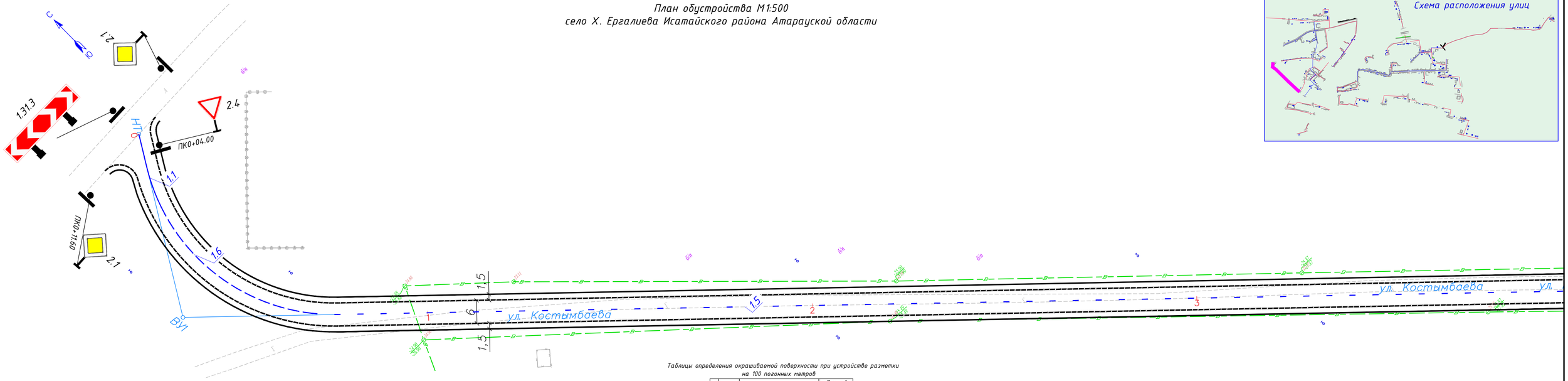


Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	План обустройства М1:500 Улица Сариева	Лист 9

Взам.инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Формат А4х3 (297х630 мм)

План обустройства М1:500
село Х. Ергалиева Исатайского района Атарауской области

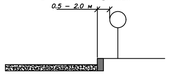


Таблицы определения окрашиваемой поверхности при устройстве разметки на 100 погонных метров

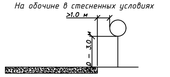
N п/п	СТ РК 1124-2019	Эскиз	Площадь окраш-емой поверхности м²
1	1.1	в=0.10м	10.0
2	1.5	3.0 9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	2.5
3	1.6	9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	7.5
4	1.11	9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	17.5
5	1.14.1	0.3 0.7 0.4	0.3x4.0xL
6	1.17.1	2.0 2.0 в=0.10м	0.141xL+0.40

Схема установки дорожных знаков

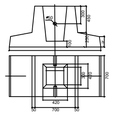
В населенных пунктах



На обочине в стесненных условиях



Фундамент Ф-1



Изм.	Кол.Уч.	Лист	N°Док	Подпись	Дата
Разработал		Кожабергенов			11.2022
Проверил		Есимов М.			11.2022
ГИП		Әбді Д.			11.2022
Н.контроль		Махан А.			11.2022

60-30.09.2022-АД-05.1

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района

Автомобильные дороги

Стадия	Лист	Листов
РП	10	42

План обустройства Улица Костамбаева

ТОО "ПКФ Таза Су" Алматы 2024

Формат А4х4 (297х840 мм)

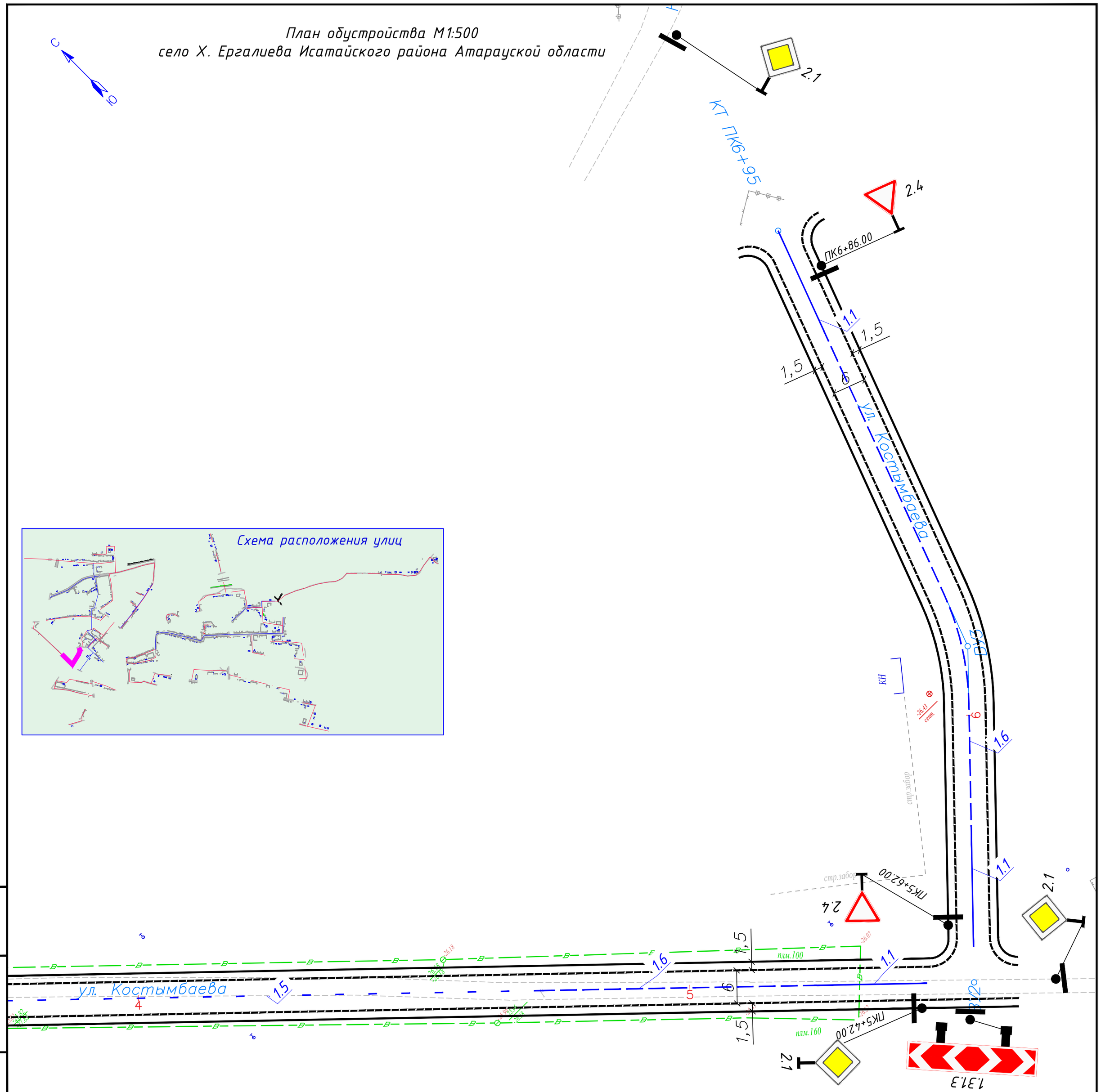
Согласовано

Взам.инв.N°

Подпись и дата

Инв.N°подл.

План обустройства М1:500
село Х. Ергалиева Исатайского района Атырауской области

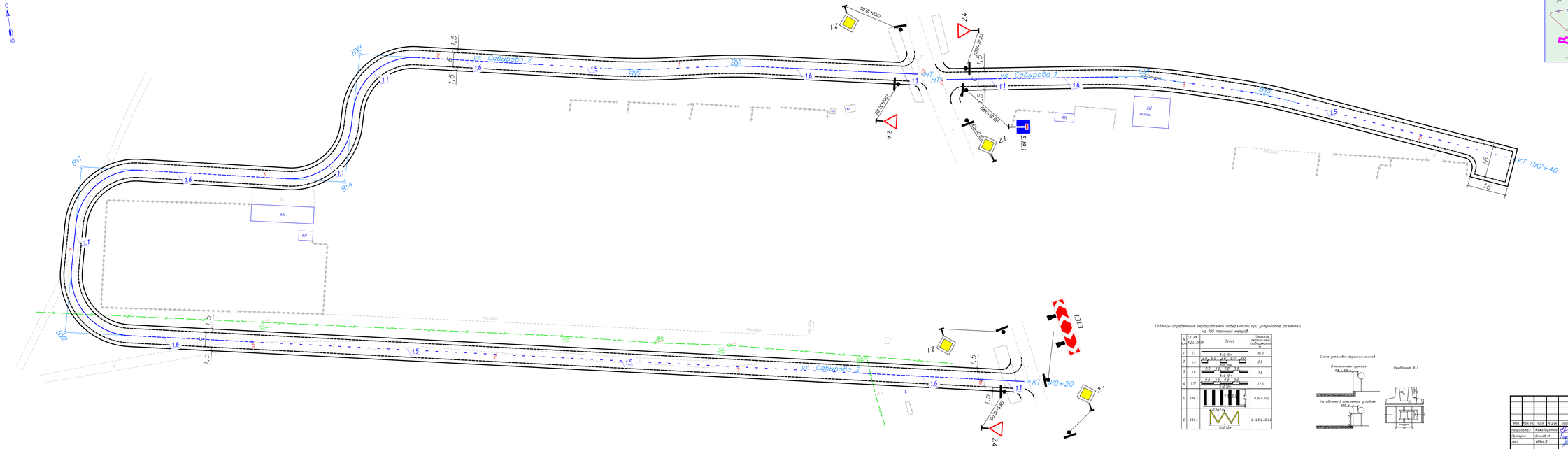


Взам. инв.N°	Подпись и дата	Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	План обустройства М1:500 Улица Костымбаева	Лист 11

Формат (420х420 мм)

План обустройства М1:500
село Х. Ергалиева Исатайского района Атарауской области



Таблицы определения окрашиваемой поверхности при устройстве разметки на 100 погонных метров

№ п/п	СТ РК 1124-2019	Эскиз	Площадь окрашиваемой поверхности
1	1.1	8х8 10м	10.0
2	1.5	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 8х8 10м	2.5
3	1.6	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 8х8 10м	7.5
4	1.11	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 8х8 10м	17.5
5	1.14.1	0.3х4.0м	0.3х4.0м
6	1.17.1	0.3х4.0м 2.4х2.4м 8х8 10м	0.14.1х4.0 4.0

Схема установки дорожных знаков

В населенных пунктах 4.0 – 2.0 м

На обочине в стеснянных условиях 1.0 м

Фундамент Ф-1

								60-30.09.2022-АД-05.1
								Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата			
Разработал		Кожевникова			11.2022	Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Есимов М.			11.2022		РП	12	42
ГИП		Сейдо Д.			11.2022				
Н.Контроль		Мазан А.			11.2022	План обустройства Улица Сабырова	ТОО "ПКФ Таза Су" Алматы 2024		

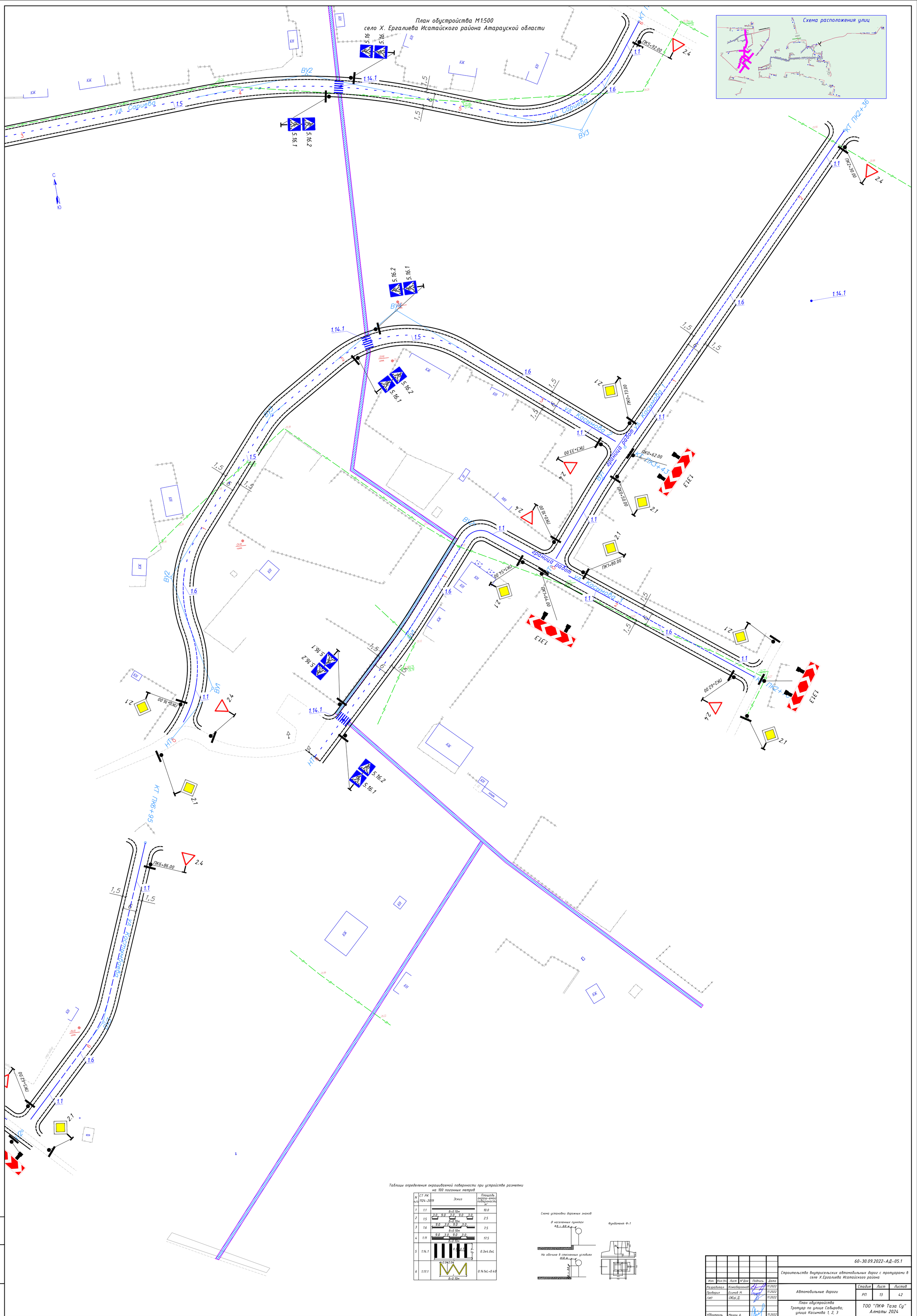
Формат А3х5 (420х1485 мм)

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.


План обустройства М1:500
село Х. Ергалиева Исатайского района Атарауской области

Таблицы определения окрашиваемой поверхности при устройстве разметки на 100 погонных метров

N п/п	СТ РК 1124-2019	Эскиз	Площадь окраш-емой поверхности м²
1	1.1	в=0.10м	10.0
2	1.5	3.0 9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	2.5
3	1.6	9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	7.5
4	1.11	9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	17.5
5	1.14.1	0.3 0.7 4.0	0.3x4.0xL
6	1.17.1	2.0 2.0 в=0.10м	0.141xL+0.40

Схема установки дорожных знаков

Фундамент Ф-1

Изм.	Кол.Уч.	Лист	N°Док.	Подпись	Дата
Разработал		Кожабергенов			11.2022
Проверил		Есимов М.			11.2022
ГИП		Әбді Д.			11.2022
Н.контроль		Махан А.			11.2022

60-30.09.2022-АД-05.1

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района

Автомобильные дороги

Стадия	Лист	Листов
РП	13	42

План обустройства
Тротуар по улице Сабырова;
улица Касымова 1, 2, 3

ТОО "ПКФ Таза Су"
Алматы 2024

Формат А0х2 (1188х840 мм)

Взаим.инв.N°

Подпись и дата

Инв.N°.подл.

План обустройства М1:500
село Х. Ергалиева Исатайского района Атырауской области

Таблицы определения окрашиваемой поверхности при устройстве разметки на 100 погонных метров

N п/п	СТ РК 1124-2019	Эскиз	Площадь окраш-емой поверхности м²
1	1.1	в=0.10м	10.0
2	1.5	3.0 9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	2.5
3	1.6	9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	7.5
4	1.11	9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	17.5
5	1.14.1	0.3 0.7 4.0 L	0.3x4.0xL
6	1.17.1	2.0 2.0 L в=0.10м	0.141xL+0.40

Схема установки дорожных знаков

В населенных пунктах

На обочине в стесненных условиях

Фундамент Ф-1

Изм.	Кол.Уч.	Лист	N°Док	Подпись	Дата
Разработал		Кожабергенов			11.2022
Проверил		Есимов М.			11.2022
ГИП		Әбді Д.			11.2022
Н.контроль		Махан А.			11.2022

60-30.09.2022-АД-05.1

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района

Автомобильные дороги

Стадия	Лист	Листов
РП	14	42

План обустройства
Тротуар по улице Сабырова;
улица Даулетиярова

ТОО "ПКФ Таза Су"
Алматы 2024

Формат А0х2 (1188х840 мм)

План обустройства М1:500
село Х. Ергалиева Исатайского района Атарауской области

Таблицы определения окрашиваемой поверхности при устройстве разметки на 100 погонных метров

N п/п	СТ РК 1124-2019	Эскиз	Площадь окраш-емой поверхности м²
1	1.1	в=0.10м	10.0
2	1.5	3.0 9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	2.5
3	1.6	9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	7.5
4	1.11	9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	17.5
5	1.14.1	0.3 0.7 4.0 L	0.3x4.0xL
6	1.17.1	2.0 2.0 L в=0.10м	0.141xL+0.40

Изм.	Кол.Уч.	Лист	N°Док	Подпись	Дата
Разработал		Кожабергенов			11.2022
Проверил		Есимов М.			11.2022
ГИП		Әбді Д.			11.2022
Н.контроль		Махан А.			11.2022

60-30.09.2022-АД-05.1

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района

Автомобильные дороги

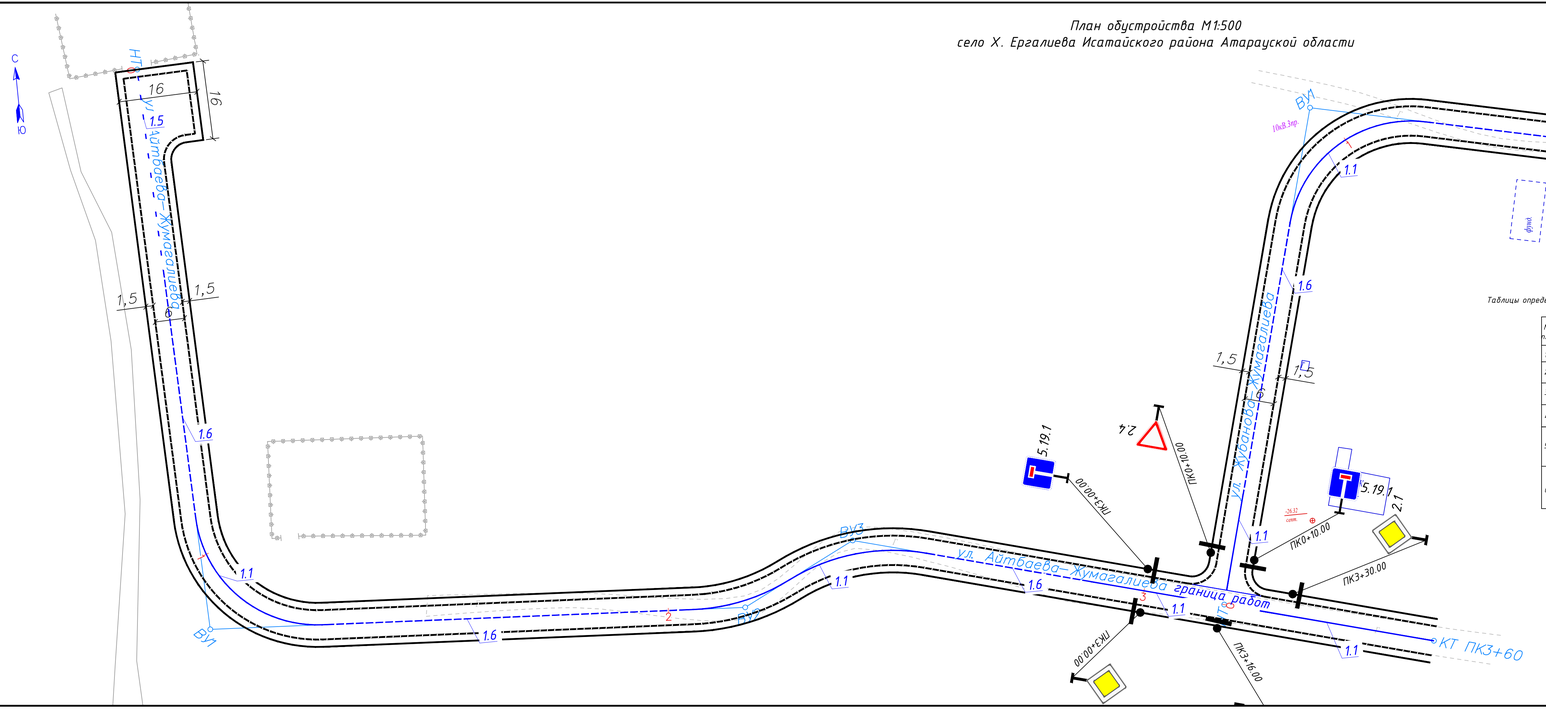
Стадия	Лист	Листов
РП	15	42

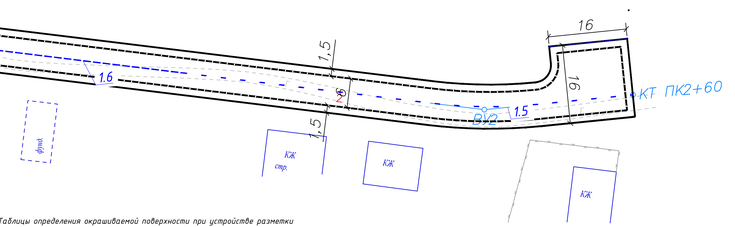
План обустройства
Улица Жамбыла

ТОО "ПКФ Таза Су"
Алматы 2024

Формат А3х3 (297х1260 мм)

План обустройства М1:500
село Х. Ергалиева Исатайского района Атарауской области





Таблицы определения окрашиваемой поверхности при устройстве разметки на 100 погонных метров

N п/п	СТ РК 1124-2019	Эскиз	Площадь окраш-емой поверхности м²
1	1.1	8=0.10м	10.0
2	1.5	3.0 9.0 3.0 9.0 3.0 8=0.10м	2.5
3	1.6	9.0 3.0 9.0 3.0 8=0.10м	7.5
4	1.11	9.0 3.0 9.0 3.0 8=0.10м	17.5
5	1.14.1	0.3x4.0xL	0.3x4.0xL
6	1.17.1	2.0x2.0x 8=0.10м	0.14.1xL+0.40

Схема установки дорожных знаков

В населенных пунктах 0.5 – 2.0 м

На обочине в стесненных условиях 0.5 – 1.0 м

Фундамент Ф-1

Изм.	Кол.Уч.	Лист	N°Док.	Подпись	Дата
Разработал		Кожабергенов			11.2022
Проверил		Есимов М.			11.2022
ГИП		Жоці Д.			11.2022
Н.Контроль		Махан А.			11.2022

60-30.09.2022-АД-05.1

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района

Автомобильные дороги

Стадия	Лист	Листов
РП	16	42

План обустройства
Улица Айтбаева-Жумагалиева

ТОО "ПКФ Таза Су"
Алматы 2024

Формат А4х5 (297х1050 м

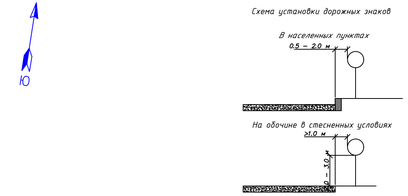
Согласовано

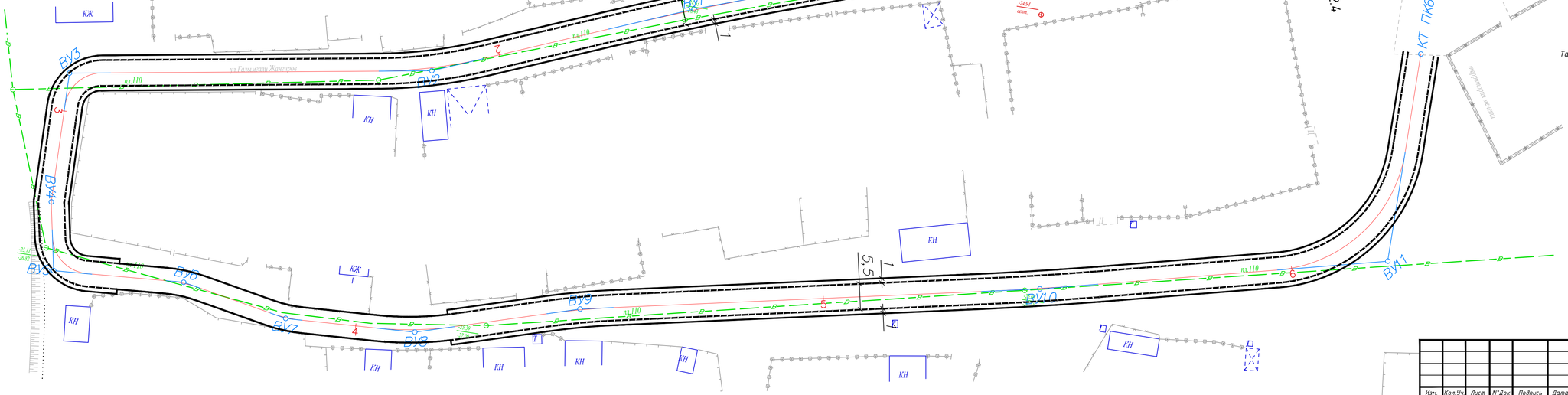
Взам.инв.N°

Подпись и дата

Инв.N°подл.

План обустройства М1:500
село Х. Ергалиева Исатайского района Атырауской области





Таблицы определения окрашиваемой поверхности при устройстве разметки на 100 погонных метров

N п/п	СТ РК 1124–2019	Эскиз	Площадь окраш-емой поверхности м
1	1.1	B=0.10м	10.0
2	1.5	3.0 6.0 3.0 6.0 3.0 B=0.10м	2.5
3	1.6	9.0 3.0 9.0 3.0 B=0.10м	7.5
4	1.11	9.0 3.0 9.0 3.0 B=0.10м	17.5
5	1.14.1	0.3 0.3 0.4 L B=0.10м	0.3x4.0xL
6	1.17.1	2.0 2.0 L B=0.10м	0.14 1xL+0.40

Изм.	Кол.Уч.	Лист	N°Док.	Подпись	Дата	60-30.09.2022-АД-05.1			
						Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района			
Разработал	Кожавергенов				11.2022	Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Есимов М.				11.2022		РП	17	42
ГИП	Облай Д.				11.2022	План обустройства Улица Жангирова	ТОО "ПКФ Таза Су" Алматы 2024		
Н.Контроль	Махан А.				11.2022				

Согласовано

Взам.инв.N°

Подпись и дата

Инв.N°подл.

Формат А3х2 (297х840 мм)

План обустройства М1:500
село Х. Ергалиева Исатайского района Атарауской области

Таблицы определения окрашиваемой поверхности при устройстве разметки на 100 погонных метров

N п/п	СТ РК 1124-2019	Эскиз	Площадь окраш-емой поверхности м²
1	1.1	в=0.10м	10.0
2	1.5	3.0 9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	2.5
3	1.6	9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	7.5
4	1.11	9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	17.5
5	1.14.1	0.3 0.7 4.0 L	0.3x4.0xL
6	1.17.1	2.0 2.0 L в=0.10м	0.141xL+0.40

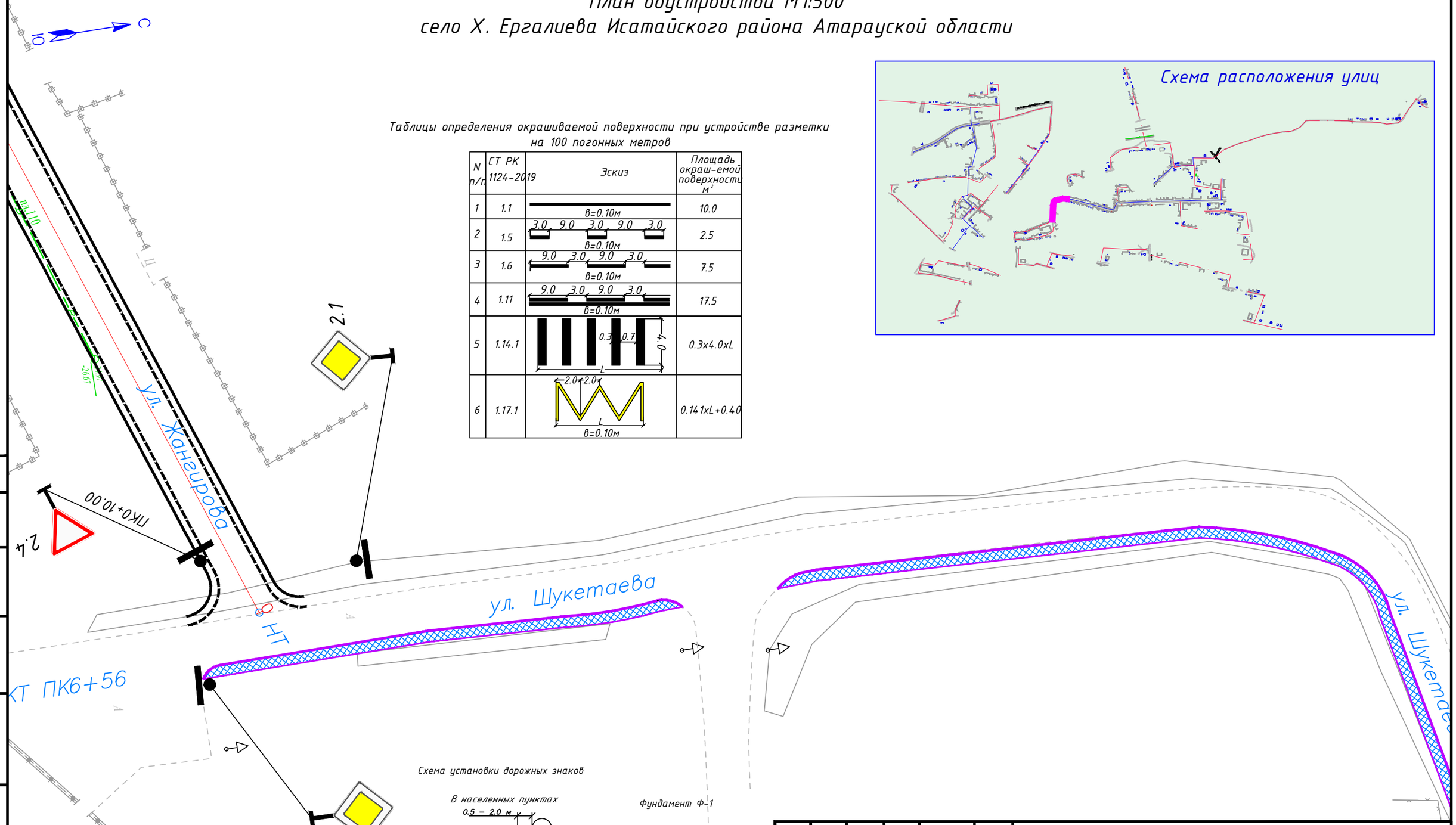
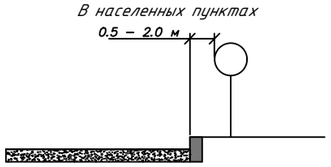
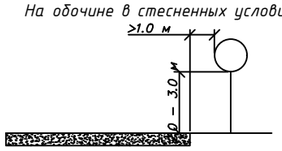


Схема установки дорожных знаков

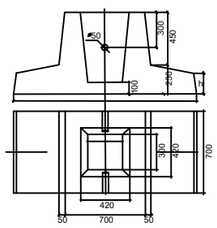
В населенных пунктах



На обочине в стесненных условиях



Фундамент Ф-1



Изм.	Кол.Уч.	Лист	N°Док	Подпись	Дата
Разработал		Кожабергенов			11.2022
Проверил		Есимов М.			11.2022
ГИП		Әбді Д.			11.2022
Н.контроль		Махан А.			11.2022

60-30.09.2022-АД-05.1

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района

Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
	РП	18	42

План обустройства
Тротуары по улице Шукетаева

ТОО "ПКФ Таза Су"
Алматы 2024

Формат А3 (297x420 мм)

План обустройства М1:500
село Х. Ергалиева Исатайского района Атарауской области

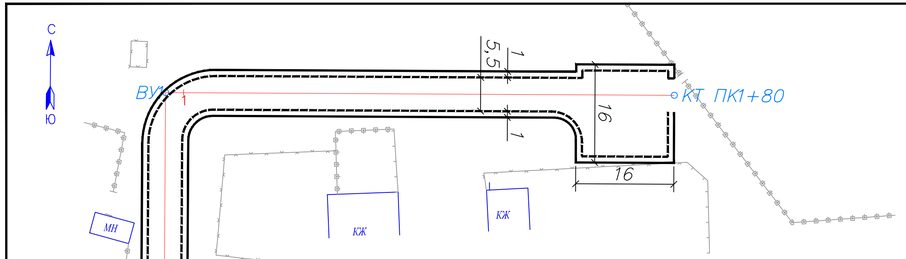
Взам.инв.N
Подпись и дата
Инв.N подл.

						План обустройства М1:500
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	Тротуары по улице Шукетаева

Лист: 19

Формат А4х5 (297х1050 мм)

План обустройства М1:500
село Х. Ергалиева Исатайского района Атырауской области



Таблицы определения окрашиваемой поверхности при устройстве разметки на 100 погонных метров

N п/п	СТ РК 1124-2019	Эскиз	Площадь окрашенной поверхности м²
1	1.1	B=0.10м	10.0
2	1.5	3.0 9.0 3.0 9.0 3.0 B=0.10м	2.5
3	1.6	9.0 3.0 9.0 3.0 B=0.10м	7.5
4	1.11	9.0 3.0 9.0 3.0 B=0.10м	17.5
5	1.14.1	0.3 0.7 0.3 L	0.3x4.0xL
6	1.17.1	2.0 2.0 L B=0.10м	0.141xL+0.40

Схема установки дорожных знаков

В населенных пунктах 0,5 – 2,0 м

На обочине в стесненных условиях ≥1,0 м

0,5 – 3,0 м

Фундамент Ф-1

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	План обустройства М1:500 Тротуары по улице Шукетаева; улица Хисина	Лист 20

Взам.инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Формат А4х4 (297х840 мм)

План обустройства М1:500
село Х. Ергалиева Исатайского района Атарауской области

Таблицы определения окрашиваемой поверхности при устройстве разметки на 100 погонных метров

N п/п	СТ РК 1124-2019	Эскиз	Площадь окраш-емой поверхности м^2
1	1.1	в=0.10м	10.0
2	1.5	3.0 9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	2.5
3	1.6	9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	7.5
4	1.11	9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	17.5
5	1.14.1	0.3 0.7 4.0 L	0.3x4.0xL
6	1.17.1	2.0 2.0 L в=0.10м	0.141xL+0.40

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	План обустройства М1:500 Тротуары по улице Шукетаева	Лист 21

Взам.инв.N:
Подпись и дата
Инв.N подл.

Формат А4x4 (297x840 мм)

С

Ю

План обустройства М1:500
село Х. Ергалиева Исатайского района Атырауской области

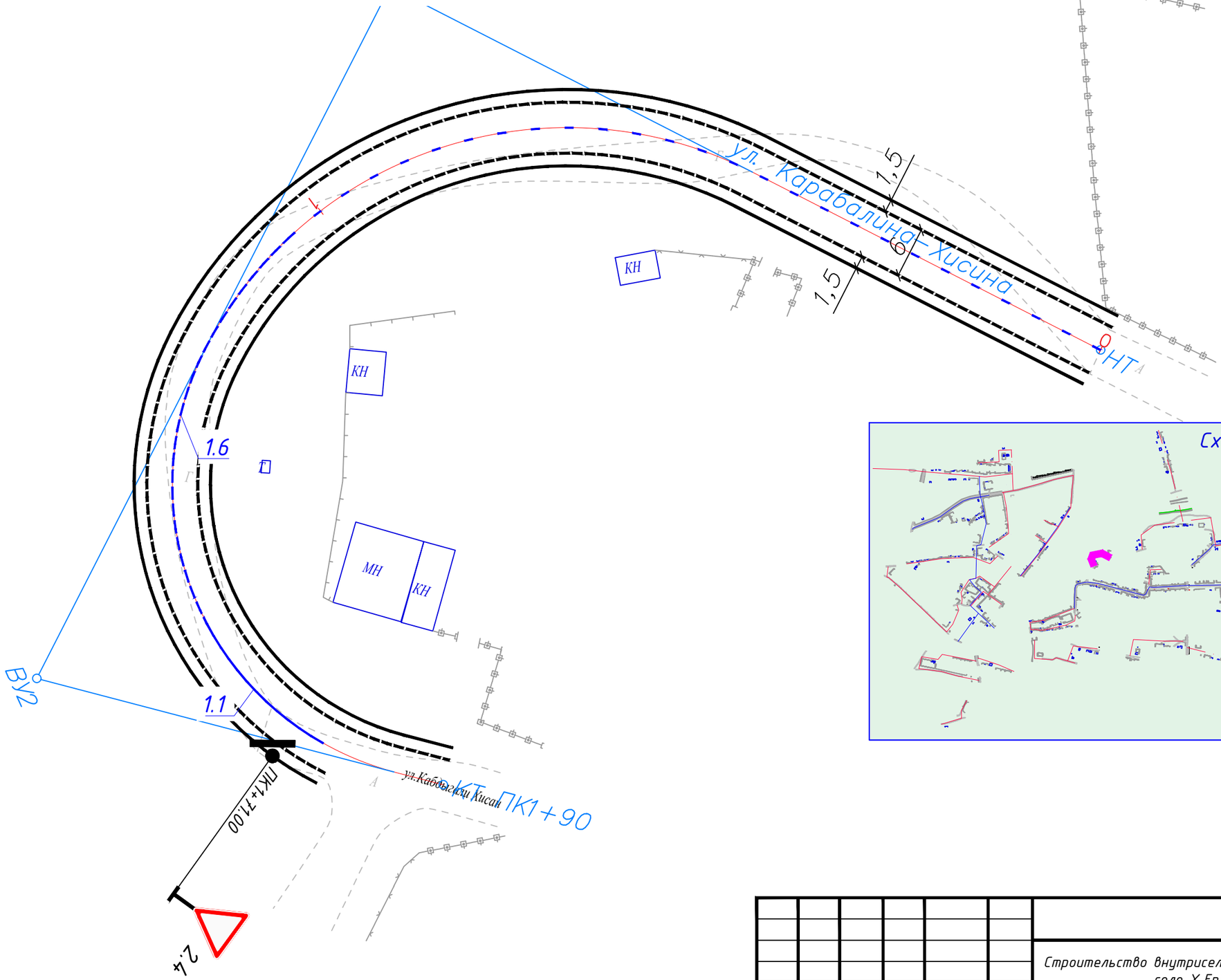


Схема расположения улиц

Согласовано

Взам.инв.N°

Подпись и дата

Инв.N° подл.

Изм.	Кол.Уч.	Лист	N°Док	Подпись	Дата
Разработал		Кожабергенов			11.2022
Проверил		Есимов М.			11.2022
ГИП		Әбді Д.			11.2022
Н.Контроль		Махан А.			11.2022

60-30.09.2022-АД-05.1

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района

Автомобильные дороги

Стадия	Лист	Листов
РП	22	42

План обустройства
Улица Карабалина-Хисина

ТОО "ПКФ Таза Су"
Алматы 2024

Формат А3 (297х420 мм)

План обустройства М1:500
село Х. Ергалиева Исатайского района Атарауской области

С

З

Таблицы определения окрашиваемой поверхности при устройстве разметки на 100 погонных метров

N п/п	СТ РК 1124-2019	Эскиз	Площадь окраш-емой поверхности м²
1	1.1	в=0.10м	10.0
2	1.5	3.0 9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	2.5
3	1.6	9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	7.5
4	1.11	9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	17.5
5	1.14.1	0.3 0.7 4.0 L	0.3x4.0xL
6	1.17.1	2.0 2.0 L в=0.10м	0.141xL+0.40

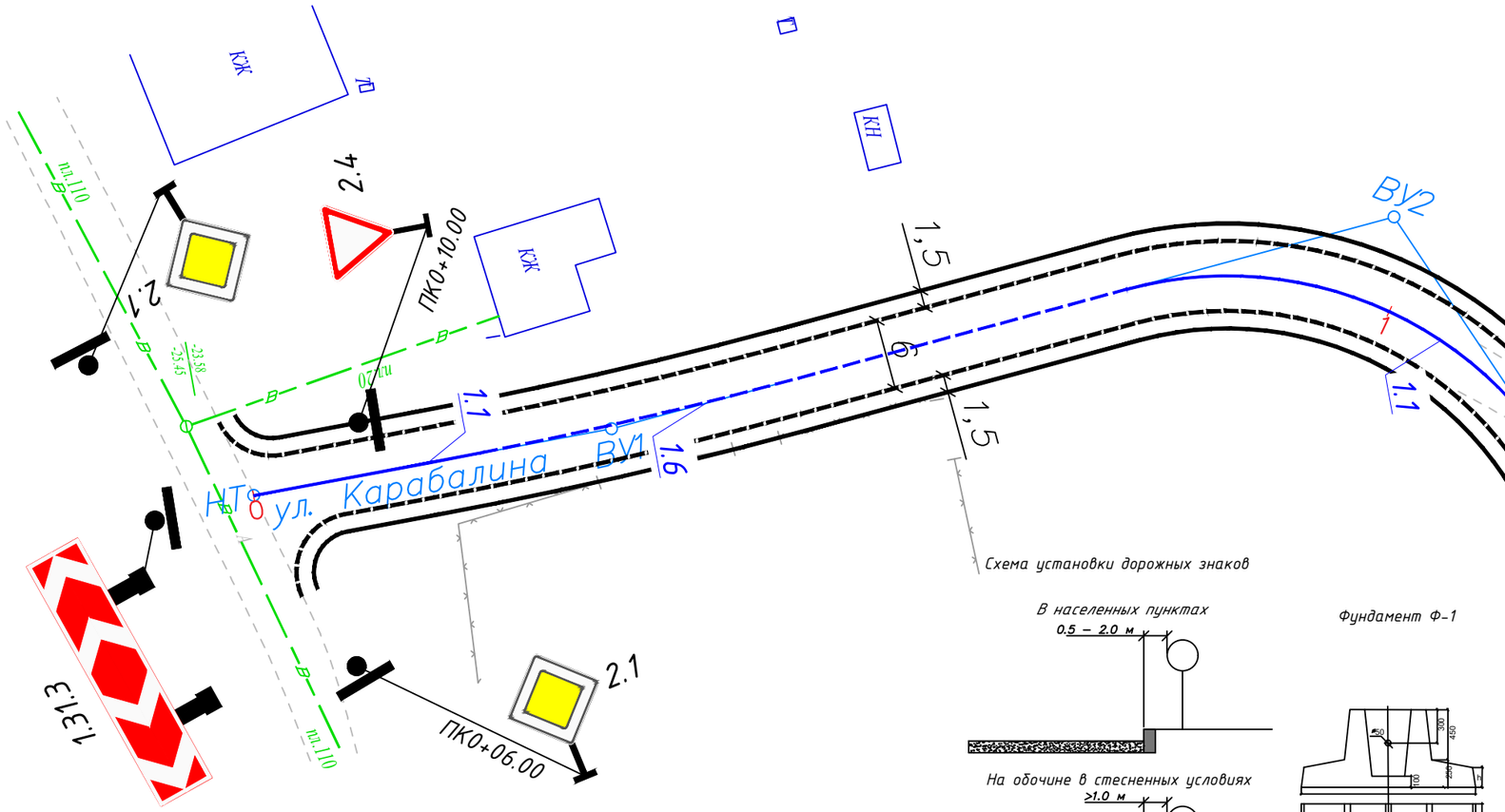
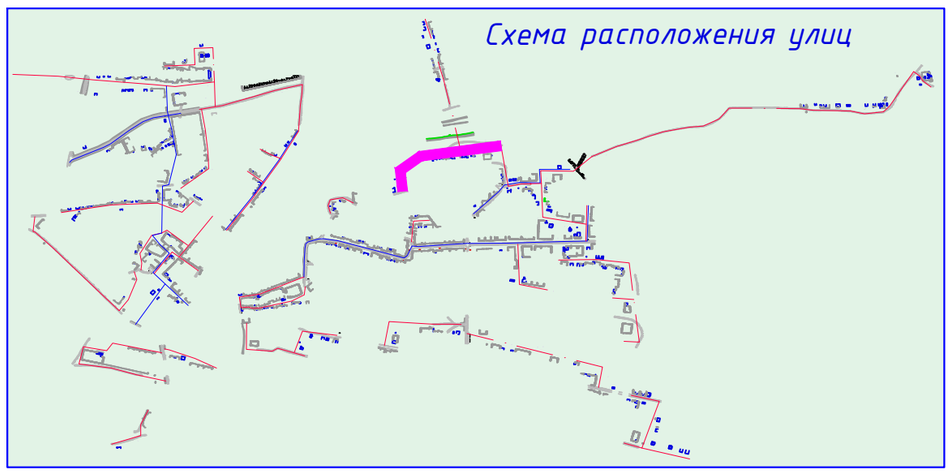


Схема расположения улиц



Изм.	Кол.Уч.	Лист	N°Док	Подпись	Дата
Разработал		Кожабергенов			11.2022
Проверил		Есимов М.			11.2022
ГИП		Әбді Д.			11.2022
Н.контроль		Махан А.			11.2022

60-30.09.2022-АД-05.1

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района

Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
	РП	23	42
План обустройства Улица Карабалина	ТОО "ПКФ Таза Су" Алматы 2024		

Формат А3 (297x420 мм)

Согласовано

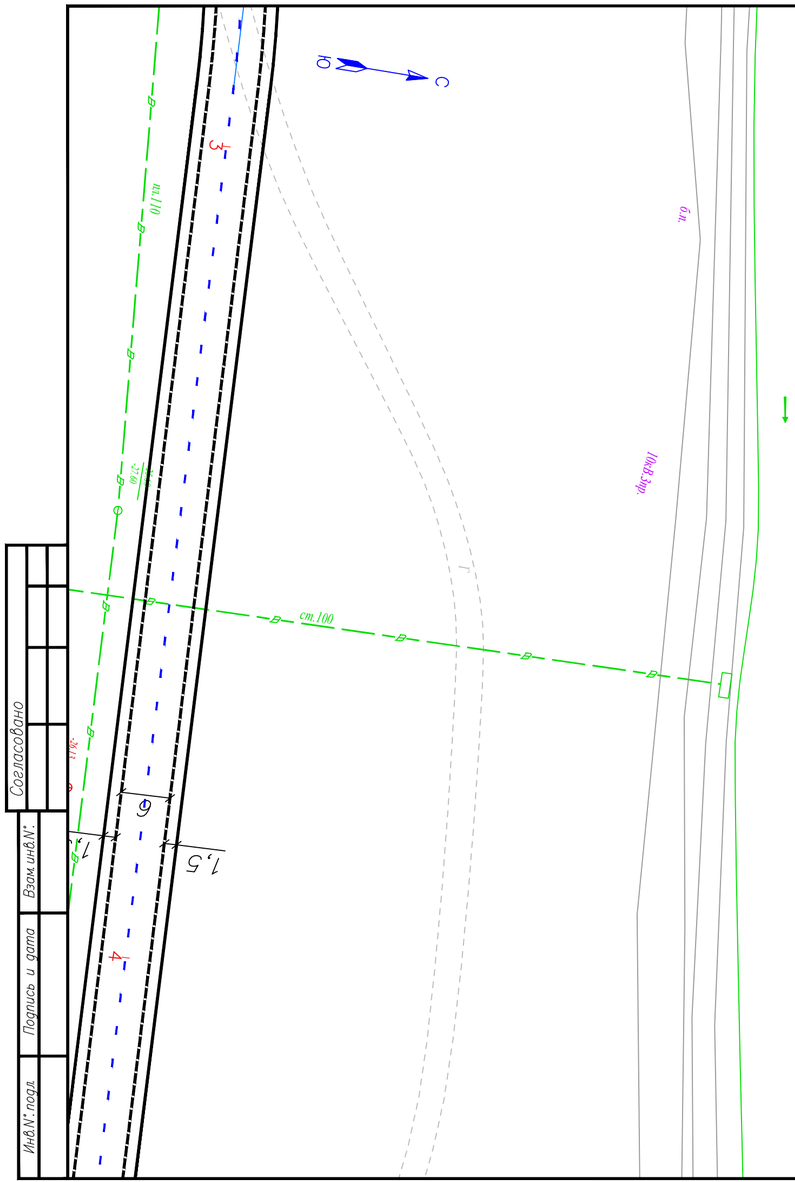
Взам.инв.N°

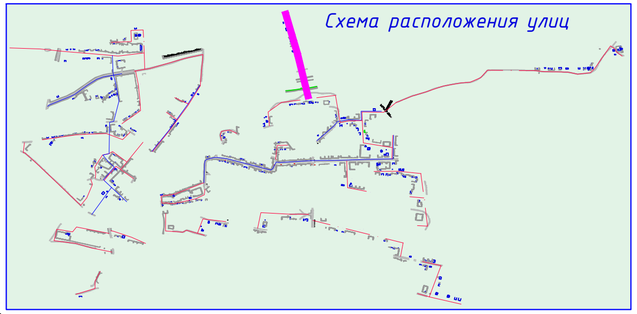
Подпись и дата

Инв.N° подл.

План обустройства М1:500
село Х. Ергалиева Исатайского района Атарауской области
С
Ю
ул. Карабалина
ВУ4
ВУ5
ВУ6
ул. Карабалина
ул. Зинетолла Карабалин
КЖ
КН
Н
1,5
1,6
1,1
2,1
2,4
ПК6+68.00
ПК6+96.00
Схема расположения улиц
Взам.инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.
Изм.
Кол.уч
Лист
N док
Подпись
Дата
План обустройства М1:500
Улица Карабалина
Лист
24
Формат А4х4 (297х840 мм)

План обустройства М1:500
село Х. Ергалиева Исатайского района Атарауской области





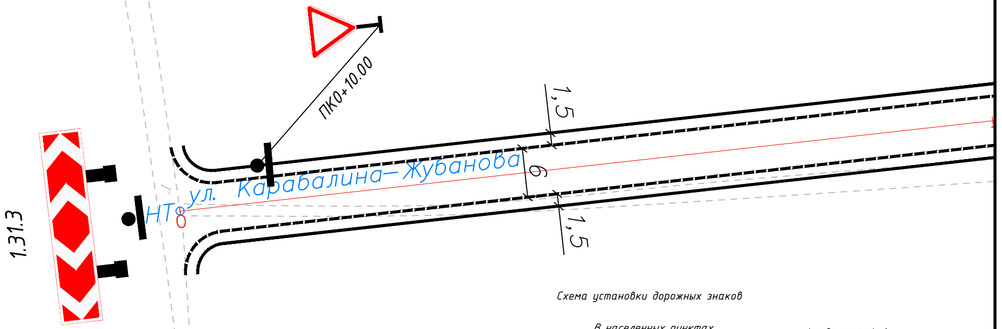
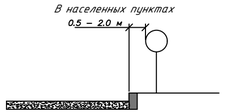
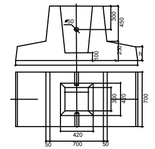


Схема установки дорожных знаков





Таблицы определения окрашиваемой поверхности при устройстве разметки на 100 погонных метров

N п/п	СТ РК 1124-2019	Эскиз	Площадь окраш-емой поверхности м²
1	1.1	в=0.10м	10.0
2	1.5	3.0 9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	2.5
3	1.6	9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	7.5
4	1.11	9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	17.5
5	1.14.1	0.3 0.7 0.7 L	0.3x4.0xL
6	1.17.1	2.0 2.0 L в=0.10м	0.141xL+0.40

Изм.	Кол.Уч.	Лист	N°Док.	Подпись	Дата
Разработал		Кожабергенов			11.2022
Проверил		Есимов М.			11.2022
ГИП		Әбді Д.			11.2022
Н.контроль		Махан А.			11.2022

60-30.09.2022-АД-05.1

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района

Автомобильные дороги

Стадия	Лист	Листов
РП	25	42

План обустройства
Улица Карабалина-Жубанова

ТОО "ПКФ Таза Су"
Алматы 2024

Согласовано

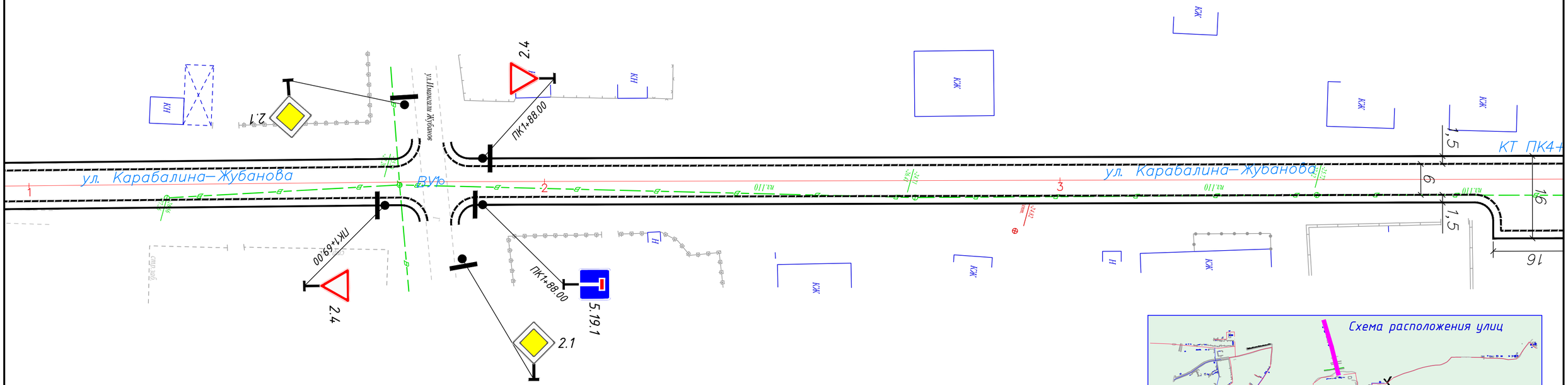
Взам.инв.N°

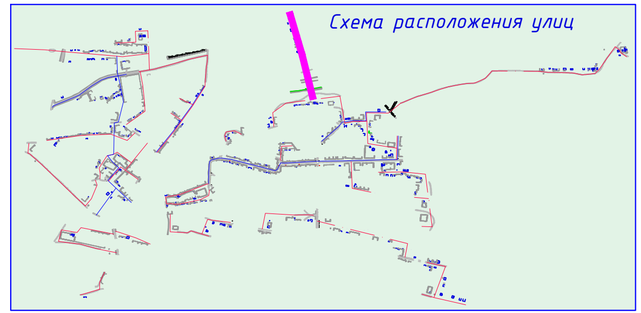
Подпись и дата

Инв.N°подл.

Формат А4х3 (297х630 мм)

План обустройства М1:500
село Х. Ергалиева Исатайского района Атарауской области





Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	План обустройства М1:500 Улица Карабалина-Жубанова	Лист 26

Взам.инв.N°
Подпись и дата
Инв.N°подл.

Формат А4х3 (297х630 мм)

План обустройства М1:500
село Х. Ергалиева Исатайского района Атарауской области

С
Ю

ул. Карабалина
ул. Ергалиева
ул. Абилова
ул. Тимирязева
территория сквер культуры
ВУ1
ВУ2
ВУ3
ВУ6о
ПК6+68.00
ПК6+96.00
ПК0+16.00
ПК0+34.00
ПК0+25.00
ПК0+05.00
ПК8+40
2.4
2.1
1.1
1.6
1.14.1
7.13
5.16.2
5.16.1
5.16.7
1313
КЖ
КН
КП
НТП
ВЛ10кВ
ВЛ0,4кВ
пл.110
пл.160

Таблицы определения окрашиваемой поверхности при устройстве разметки на 100 погонных метров

N п/п	СТ РК 1124-2019	Эскиз	Площадь окраш-емой поверхности м²
1	1.1	в=0.10м	10.0
2	1.5	3.0 9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	2.5
3	1.6	9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	7.5
4	1.11	9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	17.5
5	1.14.1	0.3 0.7 L в=0.10м	0.3x4.0xL
6	1.17.1	2.0 2.0 L в=0.10м	0.14 1xL+0.40

Схема установки дорожных знаков

В населенных пунктах
0.5 – 2.0 м

На обочине в стесненных условиях
≥1.0 м
0.5 – 1.0

Фундамент Ф-1

Изм.	Кол.Уч.	Лист	N°Док.	Подпись	Дата
Разработал		Кожавергенов			11.2022
Проверил		Есимов М.			11.2022
ГИП		Әбілі Д.			11.2022
Н.Контроль		Махан А.			11.2022

60-30.09.2022-АД-05.1

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района

Автомобильные дороги

Стадия	Лист	Листов
РП	27	42

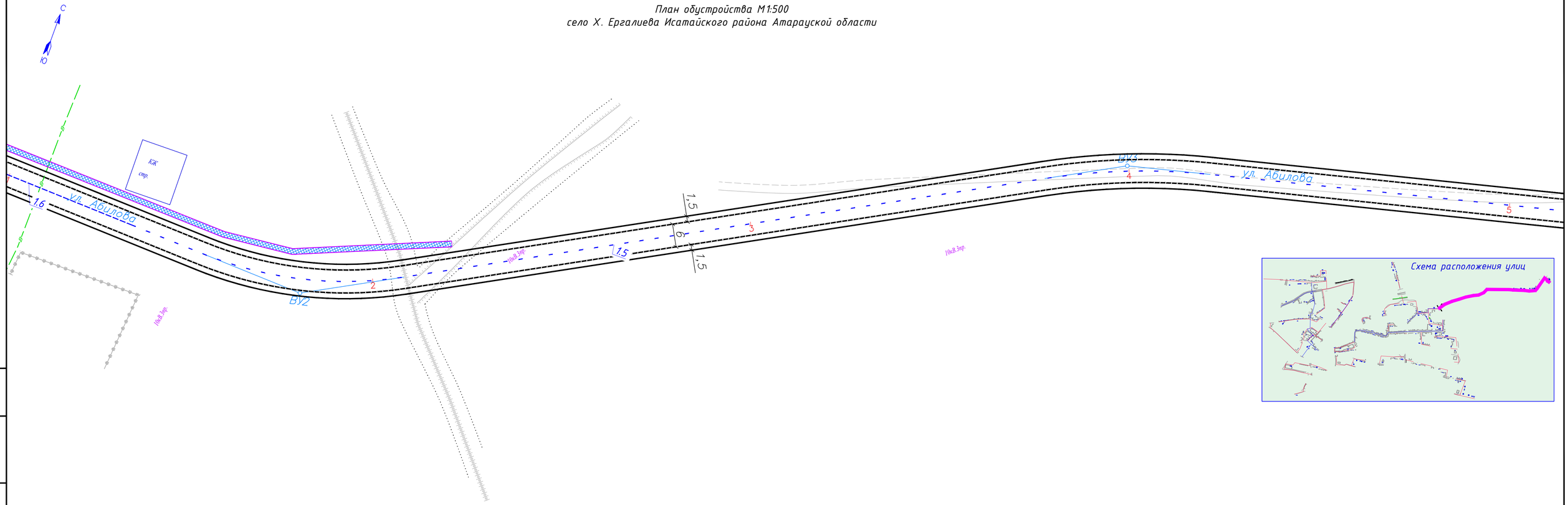
План обустройства
Тротуары по улице Карабалина; улица Абилова

ТОО "ПКФ Таза Су"
Алматы 2024

Согласовано
Взам.инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Формат А3 (297х840 мм)

План обустройства М1:500
село Х. Ергалиева Исатайского района Атырауской области

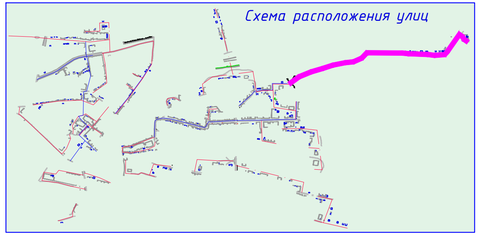


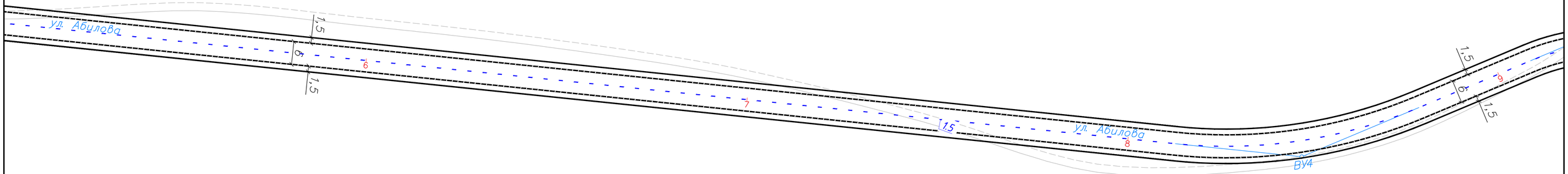
							План обустройства М1:500	Лист
							Улица Абилова	28
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			

Взам.инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Формат А4х4 (297х840 мм)

План обустройства М1:500
село Х. Ергалиева Исатайского района Атырауской области





							План обустройства М1:500	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		Улица Абилова	29

Взам.инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

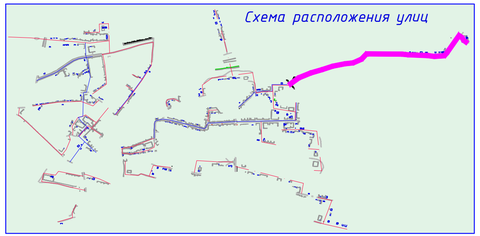
Формат А4х4 (297х840 мм)

С

Ю

План обустройства М1:500

село Х. Ергалиева Исатайского района Атырауской области



ВУ5

ул. Абилова

10

1.5

1,5

6

1,5

11

12

ул. Абилова

ВУ6

13

КЖ

КЖ

Взам.инв.N°

Подпись и дата

Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	План обустройства М1:500 Улица Абилова	Лист 30

Формат А4х4 (297х840 мм)

С

Ю

План обустройства М1:500
село Х. Ергалиева Исатайского района Атырауской области

КН

КЖ

КЖ

КЖ

КЖ

КЖ

КЖ

КН

1,5

6

1,5

ул. Абилова

ВУ7

1.5

14

ул.Ыскак Абилов

15

ул. Абилова

16

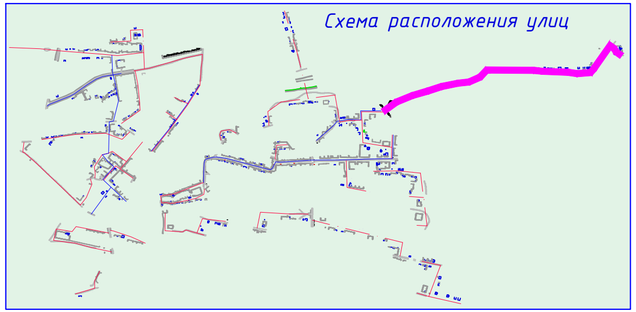
ВУ8

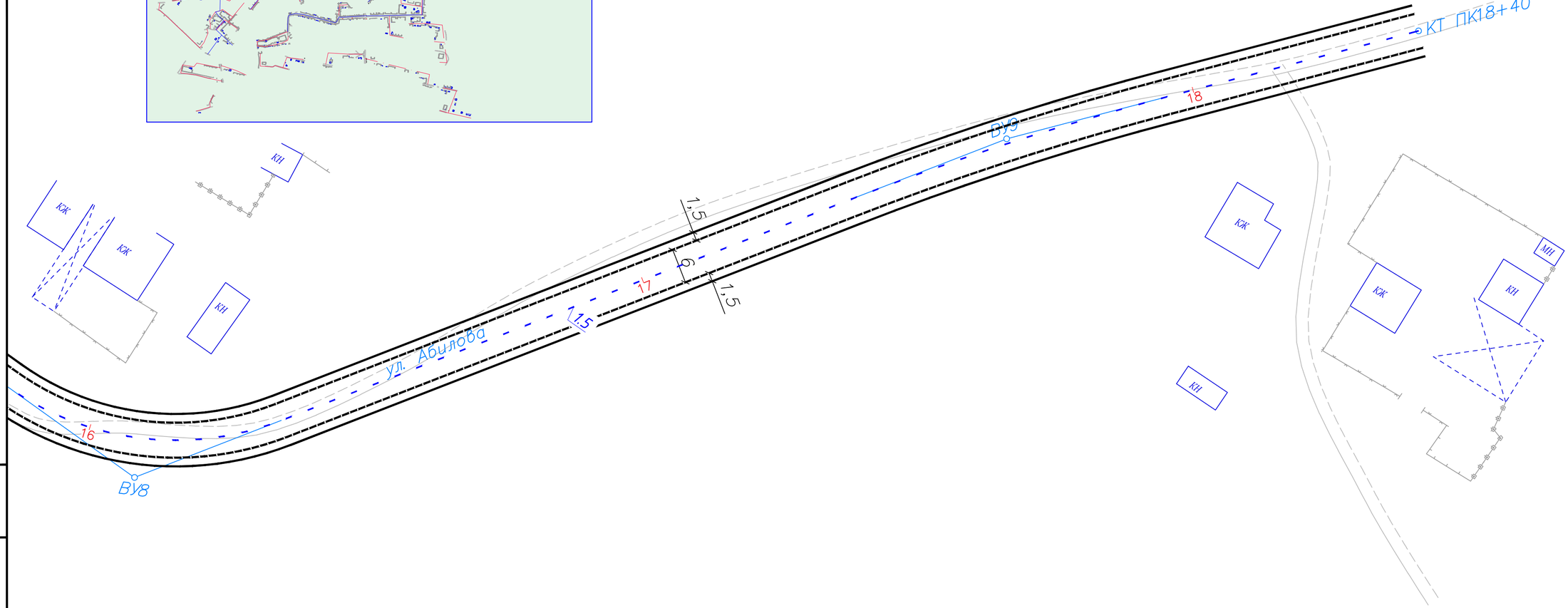
Взам.инв.N:	
Подпись и дата	
Инв.N подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	План обустройства М1:500 Улица Абилова	Лист 31

Формат А4х4 (297х630 мм)

План обустройства М1:500
село Х. Ергалиева Исатайского района Атырауской области



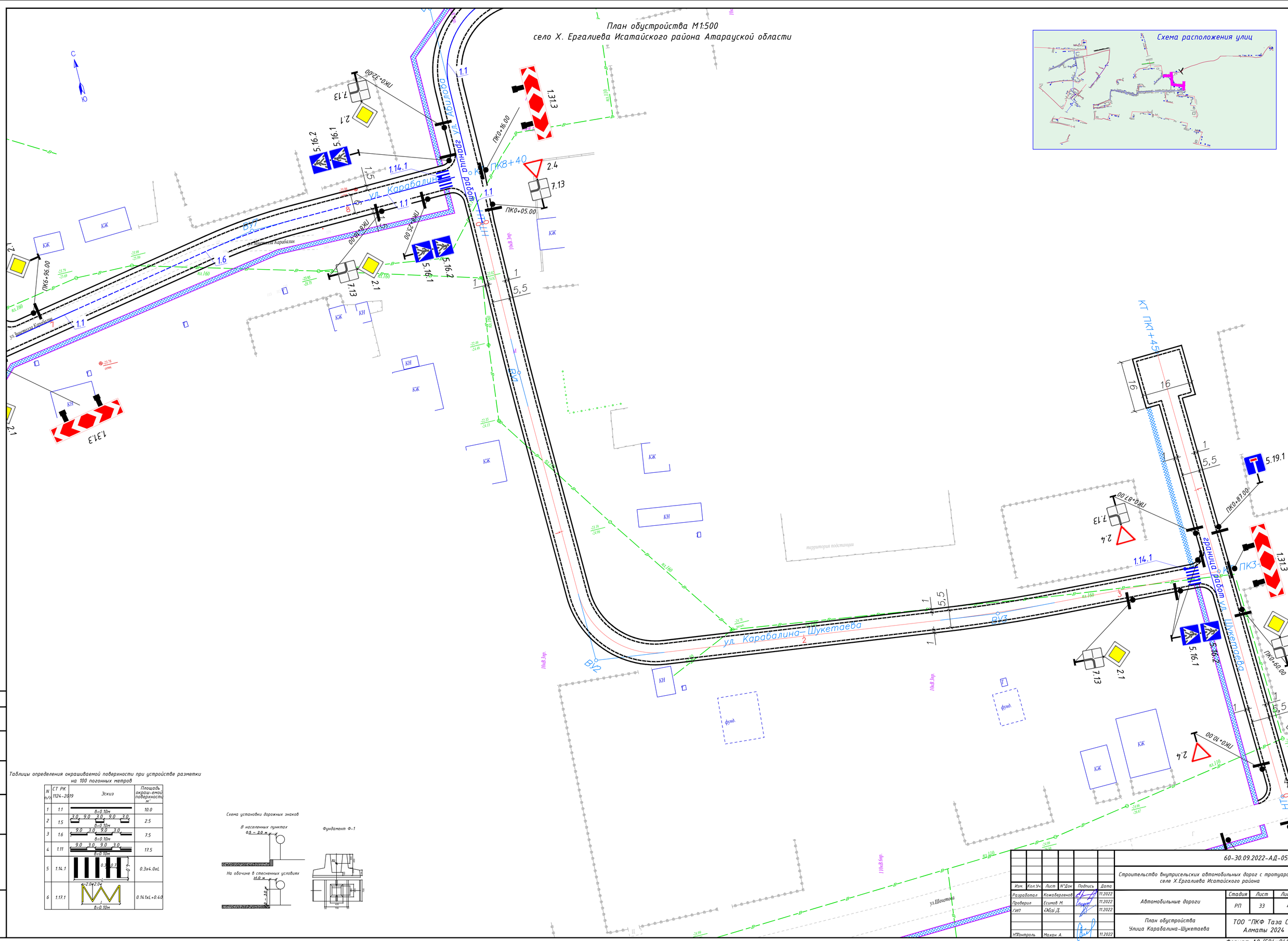


Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	План обустройства М1:500 Улица Абилова	Лист 32

Взам.инв.N:
Подпись и дата
Инв.N подл.

Формат А4х4 (297х630 мм)

План обустройства М1:500
село Х. Ергалиева Исатайского района Атарауской области



Таблицы определения окрашиваемой поверхности при устройстве разметки на 100 погонных метров

N п/п	СТ РК 1124-2019	Эскиз	Площадь окраш-емой поверхности м²
1	1.1	в=0.10м	10.0
2	1.5	3.0 9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	2.5
3	1.6	9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	7.5
4	1.11	9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	17.5
5	1.14.1	0.3 0.7 0.4	0.3x4.0xL
6	1.17.1	2.0 2.0 в=0.10м	0.141xL+0.40

Схема установки дорожных знаков

Фундамент Ф-1

Изм.	Кол.Уч.	Лист	N°Док	Подпись	Дата
Разработал		Кожабергенов			11.2022
Проверил		Есимов М.			11.2022
ГИП		Әбді Д.			11.2022
Н.контроль		Махан А.			11.2022

60-30.09.2022-АД-05.1

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района

Автомобильные дороги

Стадия	Лист	Листов
РП	33	42

План обустройства
Улица Карабалина-Шукетаева

ТОО "ПКФ Таза Су"
Алматы 2024

Формат А0 (594x840 мм)

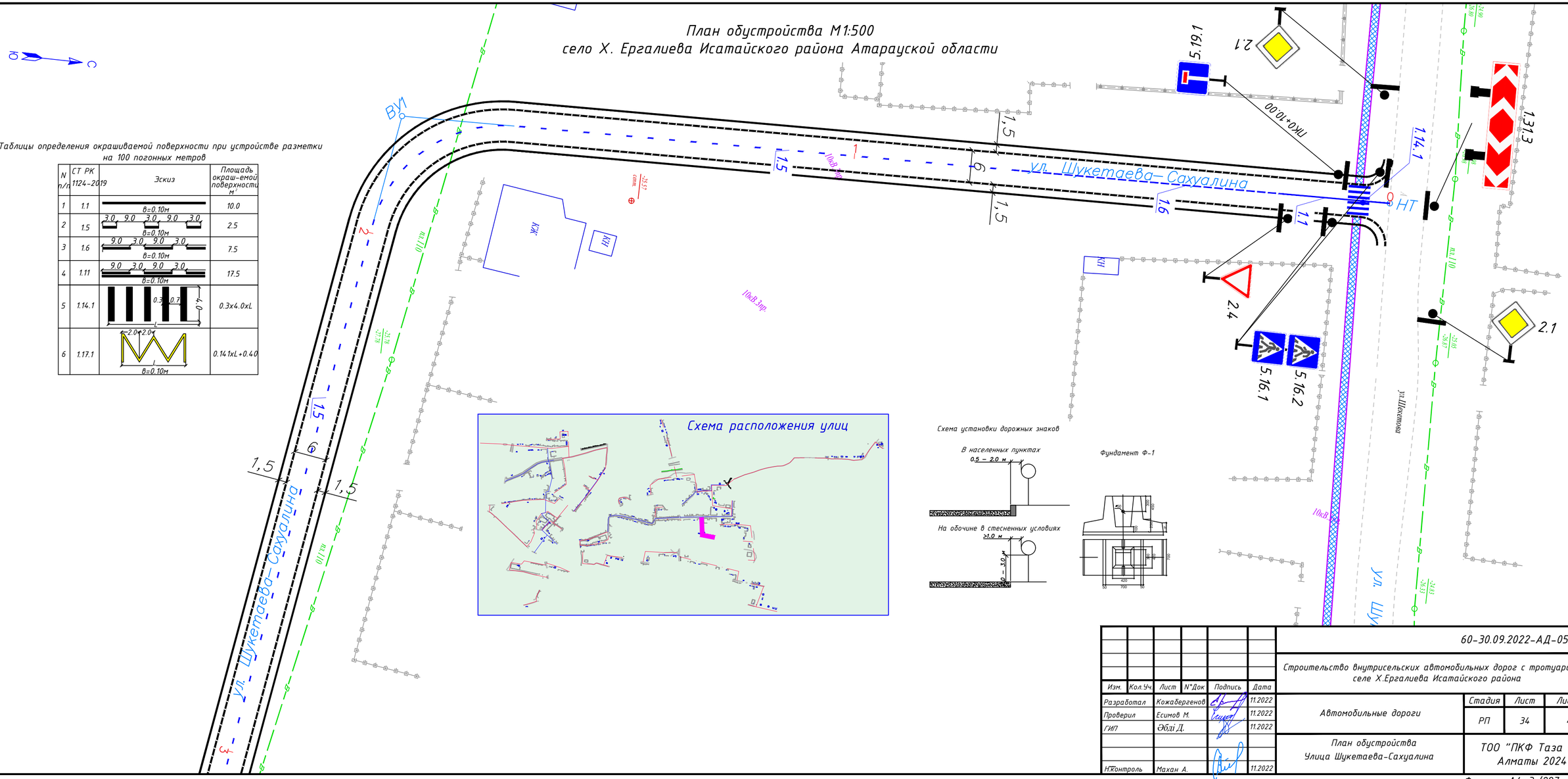
Согласовано

Взам.инв.N°

Подпись и дата

Инв.N°подл.

План обустройства М1:500
село Х. Ергалиева Исатайского района Атырауской области



Таблицы определения окрашиваемой поверхности при устройстве разметки на 100 погонных метров

N п/п	СТ РК 1124–2019	Эскиз	Площадь окраш-емой поверхности м²
1	1.1	в=0.10м	10.0
2	1.5	3.0 9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	2.5
3	1.6	9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	7.5
4	1.11	9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	17.5
5	1.14.1	0.3 0.7 4.0 L	0.3x4.0xL
6	1.17.1	2.0 2.0 L в=0.10м	0.141xL+0.40

Схема расположения улиц

Схема установки дорожных знаков

В населенных пунктах

На обочине в стесненных условиях

Фундамент Ф-1

Согласовано

Взам.инв.N°

Подпись и дата

Инв.N°подл.

Изм.	Кол.Уч.	Лист	N°Док.	Подпись	Дата
Разработал		Кожабергенов			11.2022
Проверил		Есимов М.			11.2022
ГИП		Әбді Д.			11.2022
Н.контроль		Махан А.			11.2022

60–30.09.2022–АД–05.1

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района

Автомобильные дороги

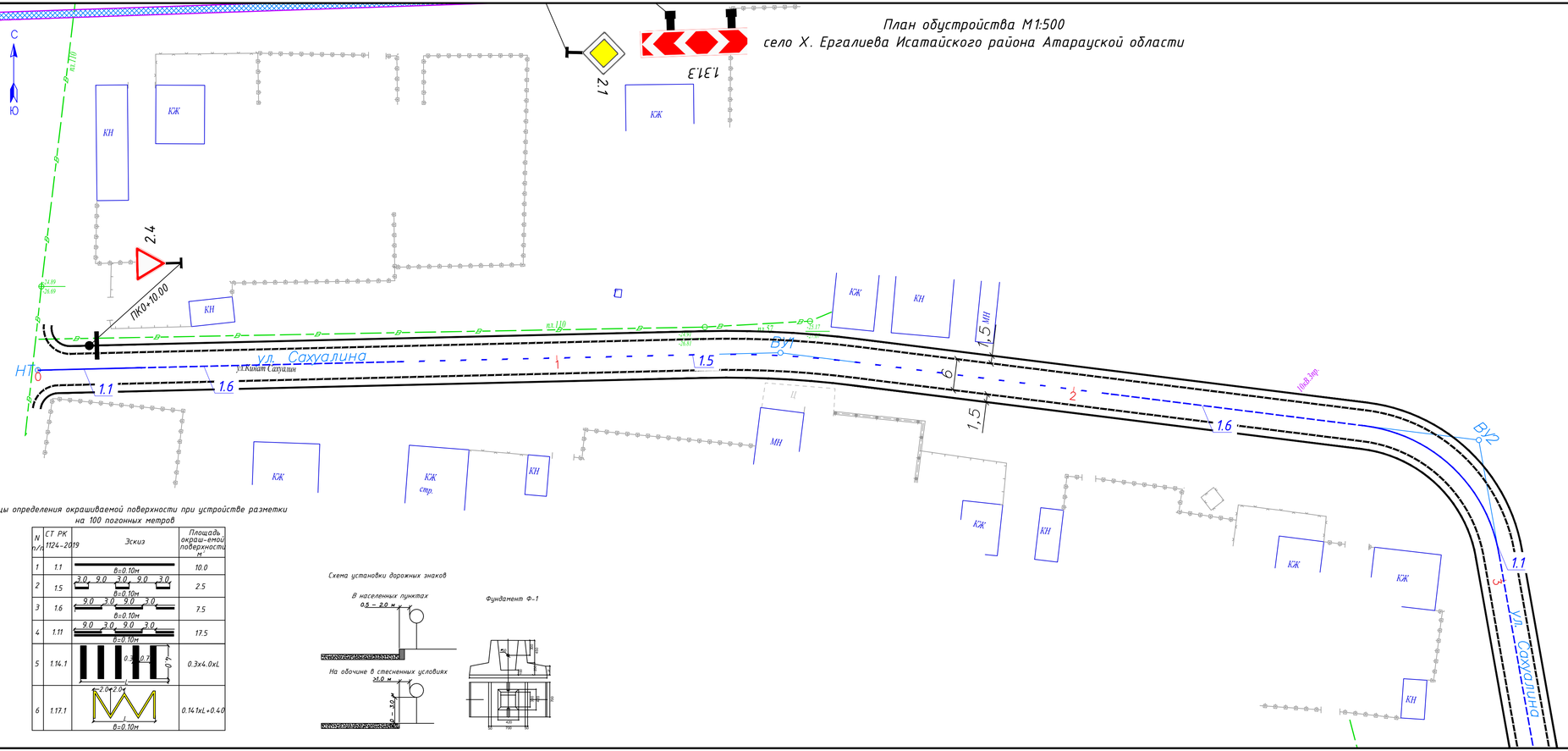
Стадия	Лист	Листов
РП	34	42

План обустройства
Улица Шукетаева–Сахуалина

ТОО "ПКФ Таза Су"
Алматы 2024

Формат А4х3 (297х630 мм)

План обустройства М1:500
село Х. Ергалиева Исатайского района Атарауской области



Таблицы определения окрашиваемой поверхности при устройстве разметки на 100 погонных метров

N п/п	СТ РК 1124-2019	Эскиз	Площадь окраш-емой поверхности м²
1	1.1	в=0.10м	10.0
2	1.5	3.0 9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	2.5
3	1.6	9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	7.5
4	1.11	9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	17.5
5	1.14.1	0.3 0.7 L	0.3x4.0xL
6	1.17.1	2.0 2.0 L в=0.10м	0.141xL+0.40

Схема установки дорожных знаков

В населенных пунктах

0.2 – 2.0 м

На обочине в стесненных условиях

>1.0 м

0.2 – 1.0 м

Фундамент Ф-1

						60-30.09.2022-АД-05.1	
						Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района	
Изм.	Кол.Уч.	Лист	N°Док	Подпись	Дата		
Разработал	Кожавергенов				11.2022	Автомобильные дороги	Стадия: РП; Лист: 35; Листов: 42
Проверил	Есимов М.				11.2022		
ГИП	Өбілі Д.				11.2022		
						План обустройства Улица Сахуалина	ТОО "ПКФ Таза Су" Алматы 2024
Н.Контроль	Махан А.				11.2022		

Согласовано

Взам.инв.N°

Подпись и дата

Инв.N°подл.

Формат А4х4 (297х840 мм)

План обустройства М1:500
село Х. Ергалиева Исатайского района Атырауской области

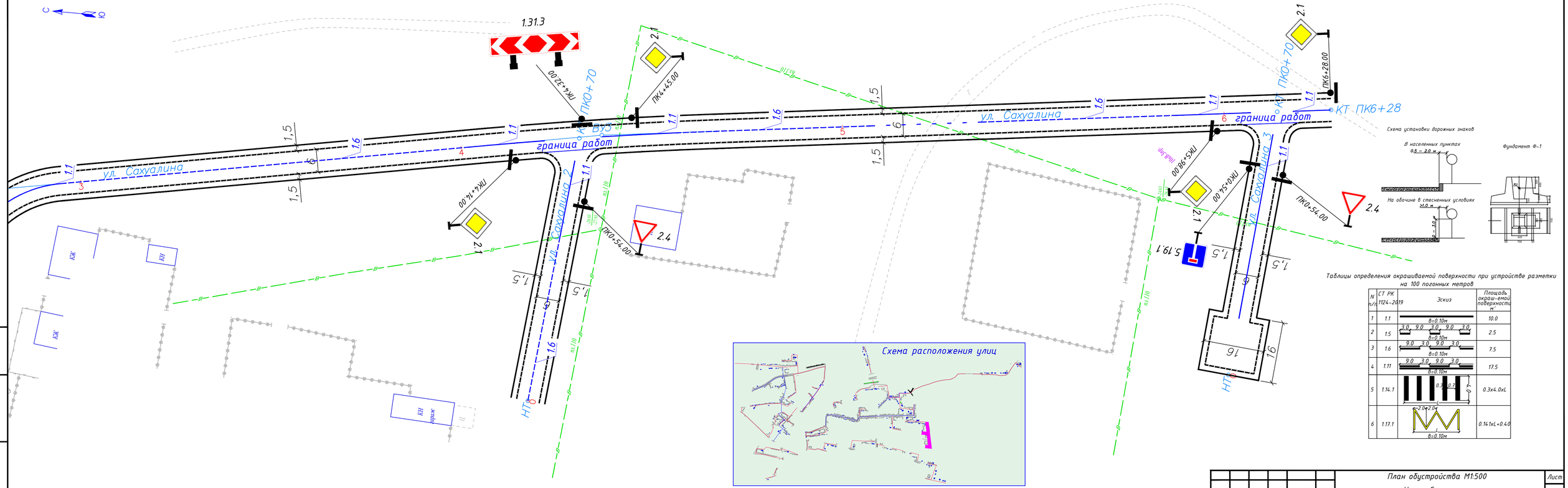


Схема расположения улиц

Схема установки дорожных знаков

Таблицы определения окрашиваемой поверхности при устройстве разметки на 100 погонных метров

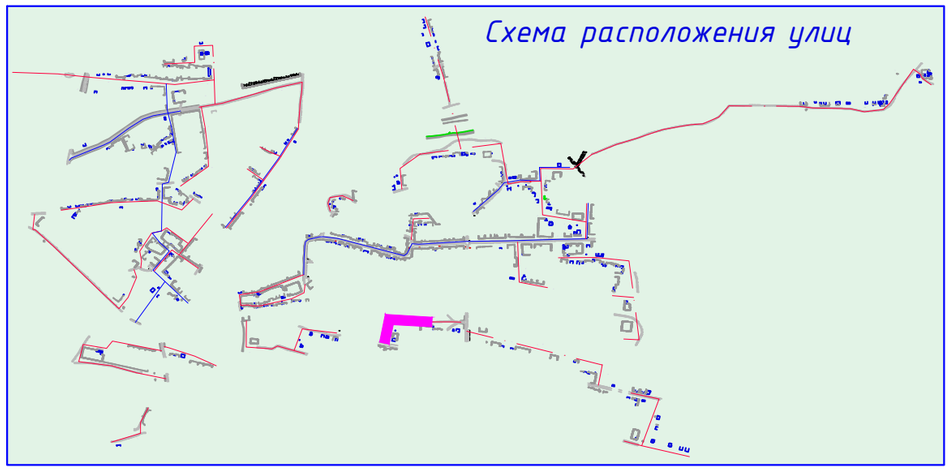
N п/п	СТ РК 1124-2019	Эскиз	Площадь окрашиваемой поверхности м²
1	1.1	B=0.10м	10.0
2	1.5	3.0 9.0 3.0 9.0 3.0 B=0.10м	2.5
3	1.6	9.0 3.0 9.0 3.0 B=0.10м	7.5
4	1.11	9.0 3.0 9.0 3.0 B=0.10м	17.5
5	1.14.1	0.3 0.7 L	0.3x4.0xL
6	1.17.1	2.0 2.0 B=0.10м	0.14 1xL+0.40

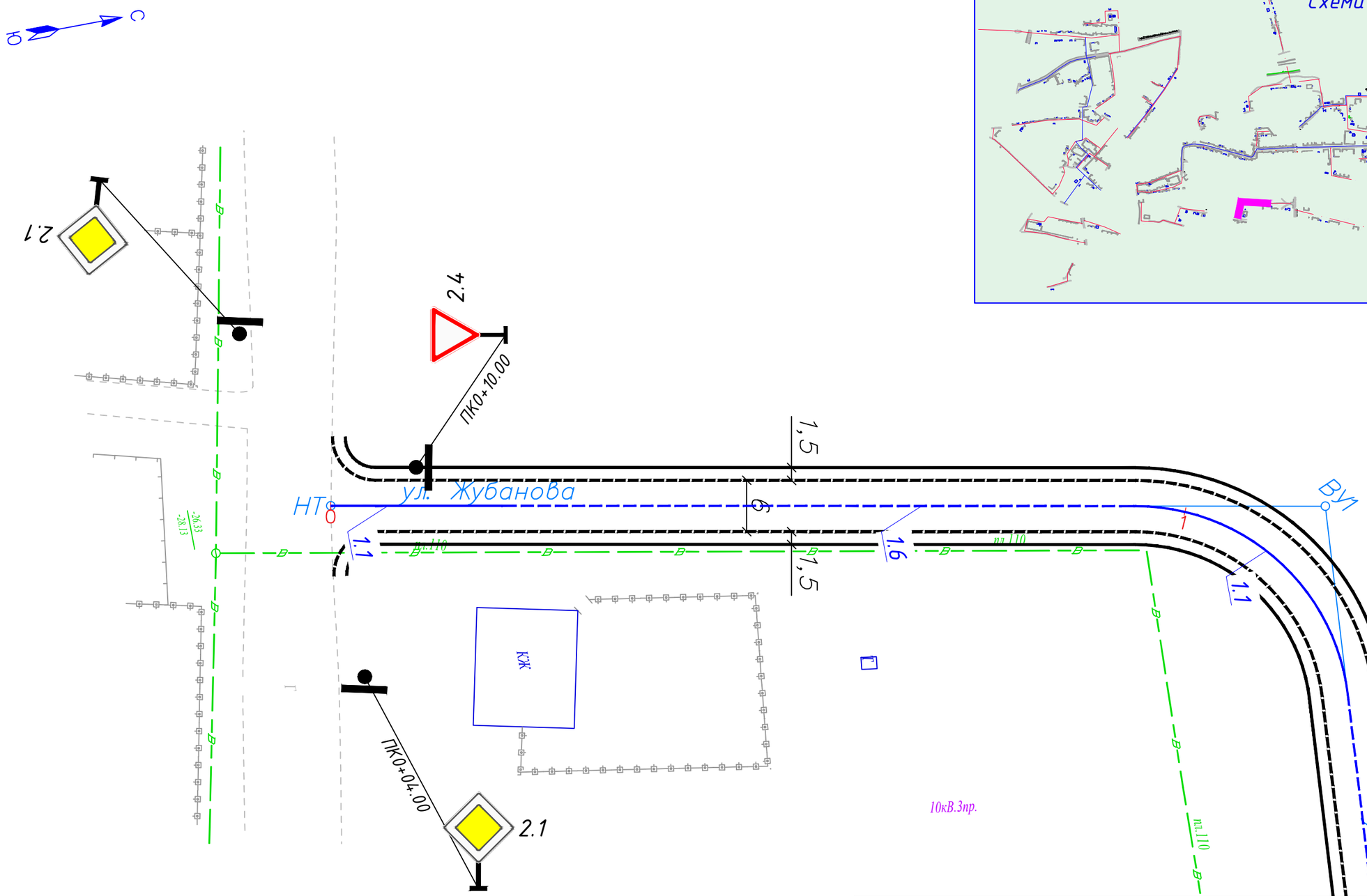
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	План обустройства М1:500 Улица Сахуалина	Лист 36

Взам.инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Формат А4х4 (297х840 мм)

План обустройства М1:500
село Х. Ергалиева Исатайского района Атарауской области





Согласовано

Взам.инв.N°

Подпись и дата

Инв.N° подл.

Изм.	Кол.Уч.	Лист	N°Док	Подпись	Дата
Разработал		Кожабергенов			11.2022
Проверил		Есимов М.			11.2022
ГИП		Әбді Д.			11.2022
Н.контроль		Махан А.			11.2022

60-30.09.2022-АД-05.1

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района

Автомобильные дороги

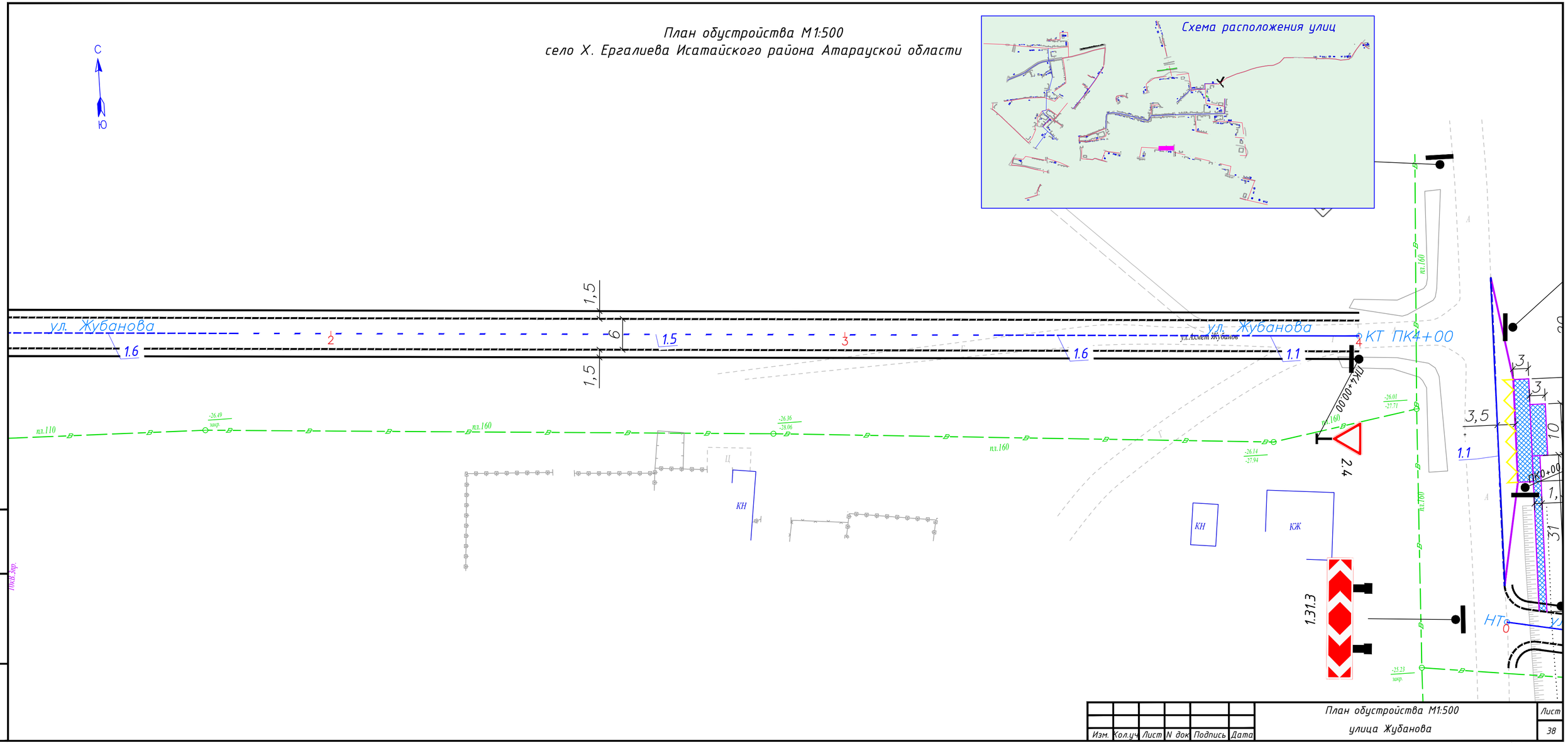
Стадия	Лист	Листов
РП	37	42

План обустройства
Улица Жубанова

ТОО "ПКФ Таза Су"
Алматы 2024

Формат А3 (297х420 мм)

План обустройства М1:500
село Х. Ергалиева Исатайского района Атарауской области



Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	План обустройства М1:500 улица Жубанова	Лист 38

Формат А4х4 (297х630 мм)

Взам.инв.N:
Подпись и дата
Инв.N:подл.

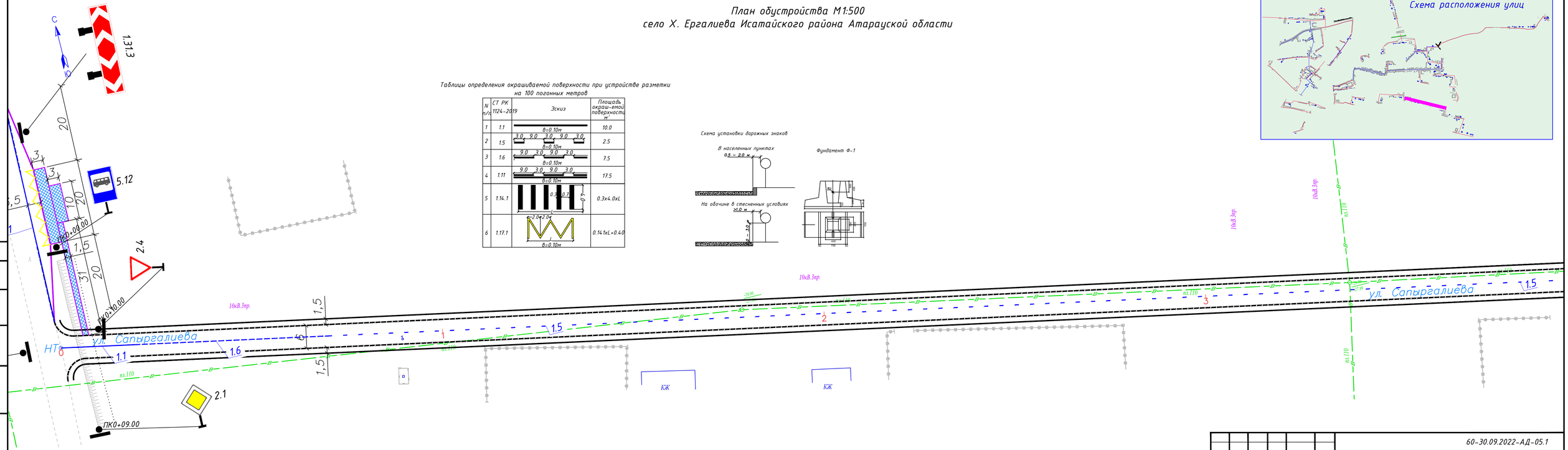
План обустройства М1:500
село Х. Ергалиева Исатайского района Атырауской области

Таблицы определения окрашиваемой поверхности при устройстве разметки на 100 погонных метров

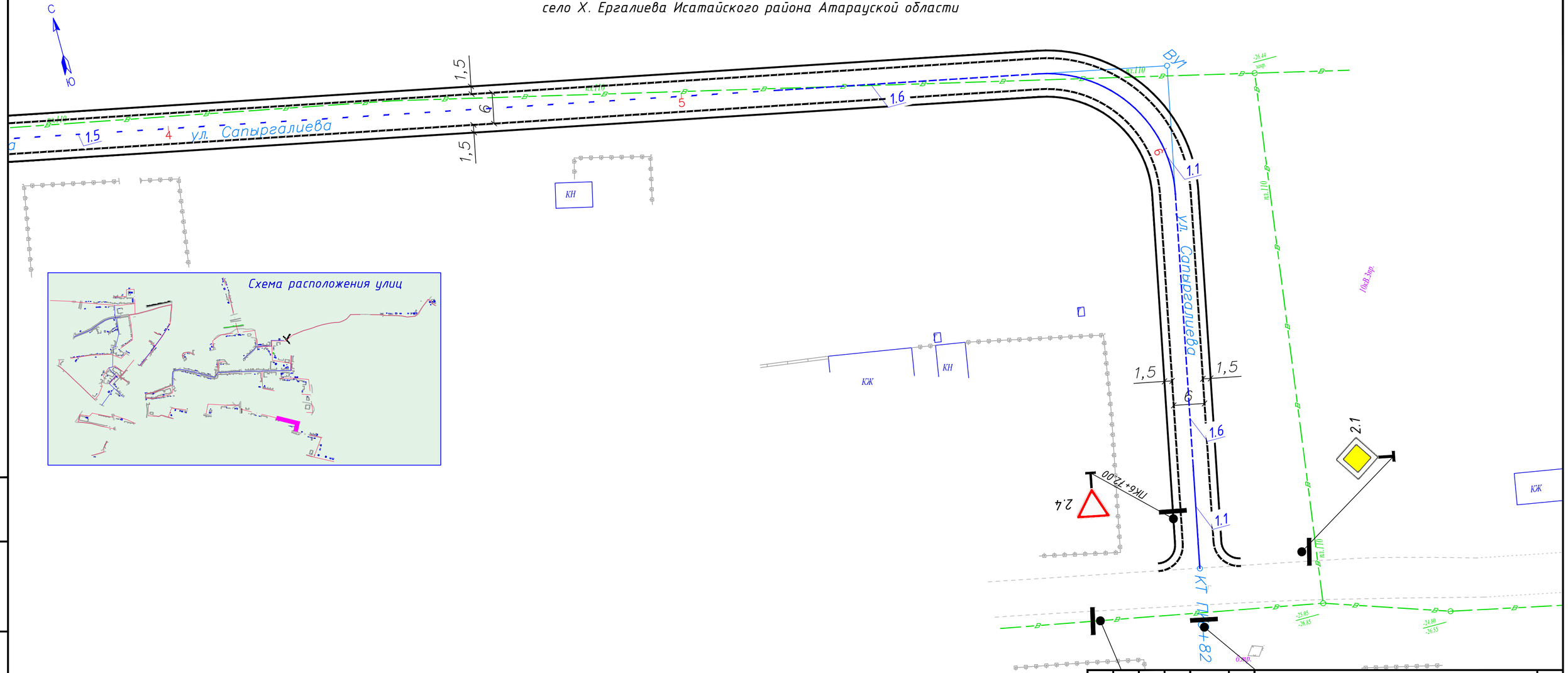
N п/п	СТ РК 1124-2019	Эскиз	Площадь окраш-емой поверхности м²
1	1.1	в=0.10м	10.0
2	1.5	3.0 9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	2.5
3	1.6	9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	7.5
4	1.11	9.0 3.0 9.0 3.0 в=0.10м	17.5
5	1.14.1	0.3 0.7 0.7 l в=0.10м	0.3x4.0xL
6	1.17.1	2.0 2.0 l в=0.10м	0.14 1xL+0.40

Схема установки дорожных знаков

Фундамент Ф-1


С
Ю
1.31.3
5.12
2.4
2.1
ПК0+00.00
ПК0+10.00
ПК0+09.00
20
3
3
10
20
3,5
1,5
31
20
1
10кВ.Зпр.
10кВ.Зпр.
10кВ.Зпр.
ул. Сапыргалиева
НТ6
1.1
1.6
1.5
1.5
1.5

План обустройства М1:500
село Х. Ергалиева Исатайского района Атарауской области



Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата

План обустройства М1:500
улица Сапаргалиева

Лист 40

Формат А4х4 (297х630 мм)

Взам.инв.N:
Подпись и дата
Инв.N:подл.

План обустройства М1:500
село Х. Ергалиева Исатайского района Атырауской области

Таблицы определения окрашиваемой поверхности при устройстве разметки на 100 погонных метров

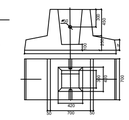
N п/п	СТ РК 1124-2019	Эскиз	Площадь окраш-емой поверхности м
1	1.1	B=0.10м	10.0
2	1.5	3.0 9.0 3.0 9.0 3.0 B=0.10м	2.5
3	1.6	9.0 3.0 9.0 3.0 B=0.10м	7.5
4	1.11	9.0 3.0 9.0 3.0 B=0.10м	17.5
5	1.14.1	0.3 0.7 0.7 L	0.3x4.0xL
6	1.17.1	2.0 4.0 B=0.10м	0.141xL+0.40

Схема установки дорожных знаков

В населенных пунктах
0.5 – 2.0 м

На обочине в стесненных условиях
≥1.0 м
0.5 – 3.0 м

Фундамент Ф-1



Изм.	Кол.Уч.	Лист	N°Док	Подпись	Дата
Разработал		Кожабергенов			11.2022
Проверил		Есимов М.			11.2022
ГИП		Әбді Д.			11.2022
Н.Контроль		Махан А.			11.2022

60-30.09.2022-АД-05.1

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района

Автомобильные дороги

Стадия	Лист	Листов
РП	41	42

План обустройства Улица Калиева

ТОО "ПКФ Таза Су" Алматы 2024

Формат А0 (594x840 мм)

Согласовано

Взам.инв.N°

Подпись и дата

Инв.N° подл.

С

Ю

План обустройства М1:500
село Х. Ергалиева Исатайского района Атарауской области

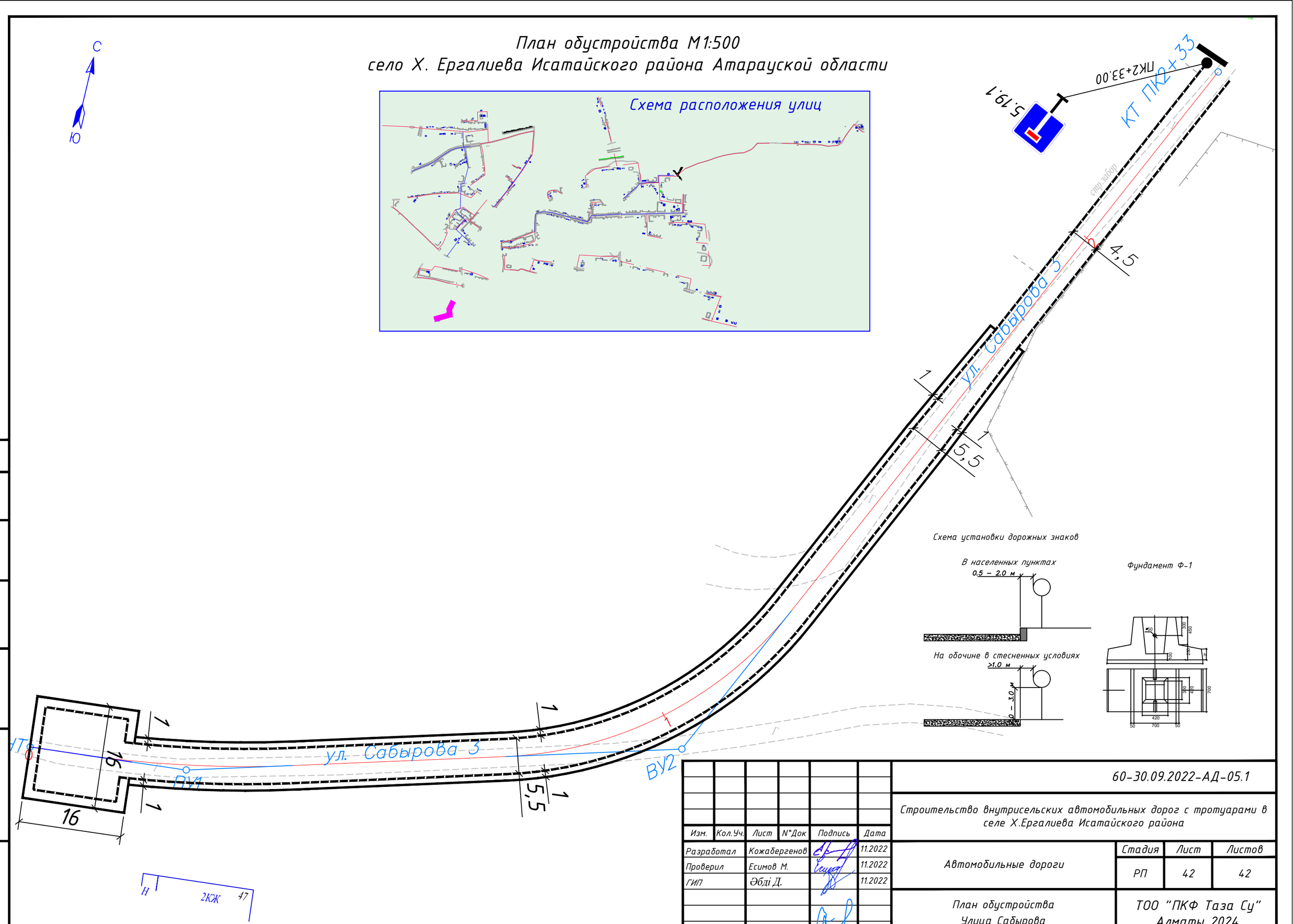


Схема установки дорожных знаков

В населенных пунктах

Фундамент Ф-1

На обочине в стесненных условиях

Согласовано

Взам.инв.N°

Подпись и дата

Инв.N° подл.

Изм.	Кол.Уч.	Лист	N°Док	Подпись	Дата
Разработал		Кожабергенов			11.2022
Проверил		Есимов М.			11.2022
ГИП		Әбді Д.			11.2022
Н.Контроль		Махан А.			11.2022

60-30.09.2022-АД-05.1

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района

Автомобильные дороги

Стадия	Лист	Листов
РП	42	42

План обустройства
Улица Сабырова

ТОО "ПКФ Таза Су"
Алматы 2024

Формат А3 (297х420 мм)

Схема устройства пандусов и пониженного бортового камня

Схема устройства пандуса и пониженного бортового камня на тротуарах

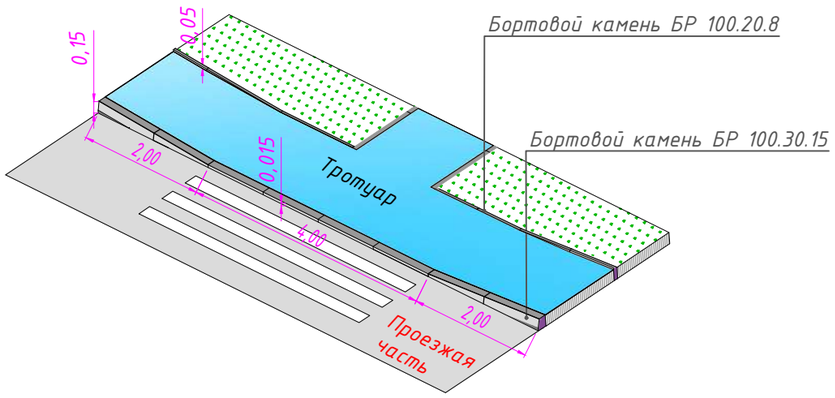


Схема устройства пандуса и пониженного бортового камня на тротуарах

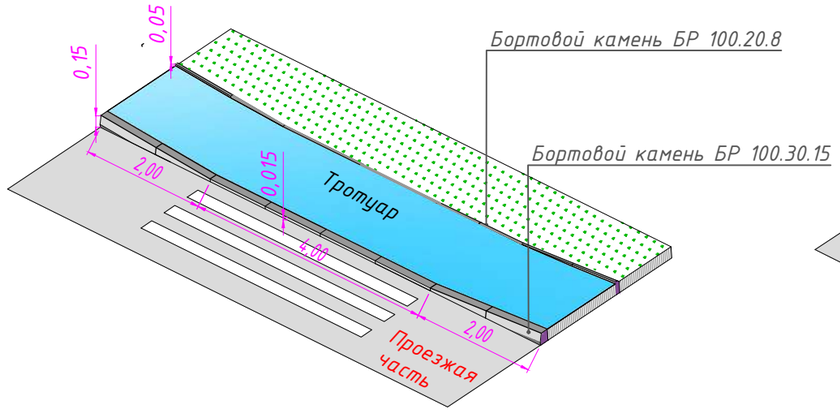


Схема устройства пандуса и пониженного бортового камня на тротуарах на радиусах закругления

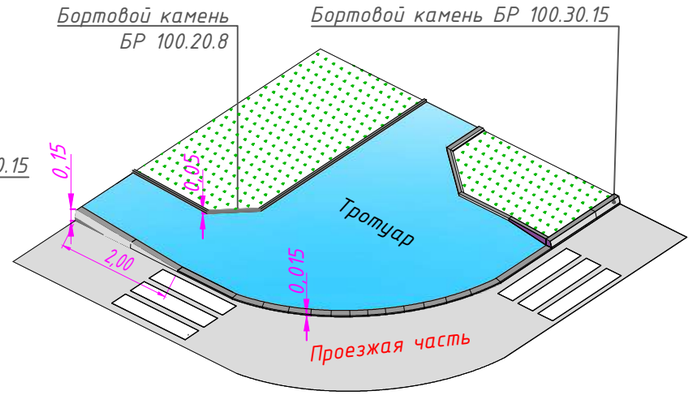
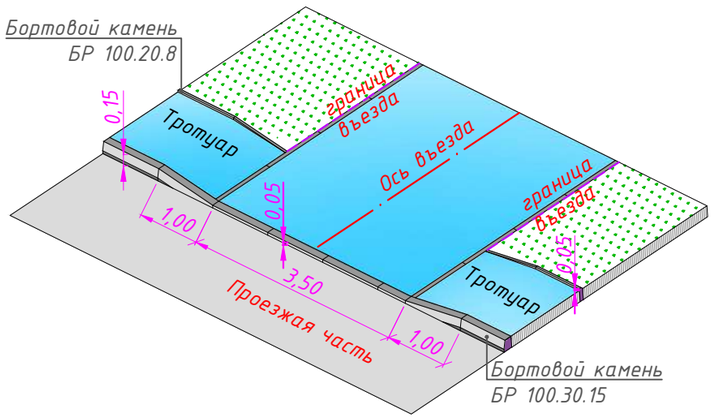


Схема устройства пандуса и пониженного бортового камня на въездах во дворы (гаражи)



Изм.	Кол.Уч.	Лист	N°Док	Подпись	Дата
Разработал		Кожабергенов			11.2022
Проверил		Есимов М.			11.2022
ГИП					11.2022
Н.контроль		Махан А.			11.2022

60-30.09.2022-АД-05.2

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района

Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
	РП	1	1
Схема устройства пандусов и пониженного бортового камня	ТОО "ПКФ Таза Су" Алматы 2024		

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Формат А3