ТОО «ЛМ Транспроект»

Рабочий проект

«Реконструкция внутрипоселковой автомобильной дороги с.Жумекен (2 этап) и с.Даулеткерей с тротуарами в Атырауской области Курмангазинского района»

Том 1. Основные проектные решения
Книга 3. Поперечные профили

Атырауская область, 2023 г.

Рабочий проект
«Реконструкция внутрипоселковой автомобильной дороги с.Жумекен (2 этап) и с.Даулеткерей с тротуарами в Атырауской области Курмангазинского района»

Том 1. Основные проектные решения
Книга 3. Поперечные профили

Заказчик: Руководитель ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ АД и ЖИ Курмангазинского района Атырауской области»

Генпроектировщик: ТОО «ЛМ Транспроект», г.Алматы
Субпроектировщик: ТОО «ЖолКөпірЖобалау», г.Алматы

Директор Лукьянов С.А.

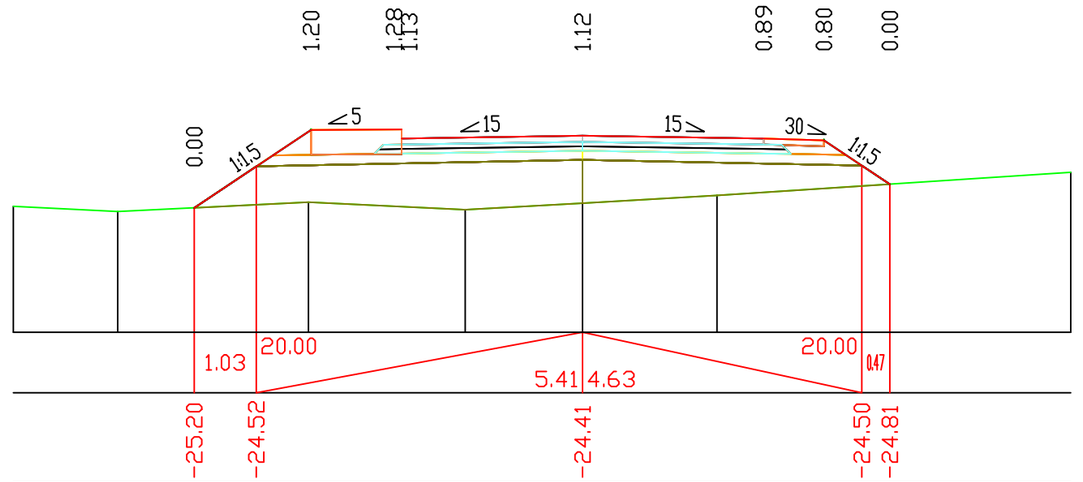
ГИП Солнцева Е.С.

Атырауская область, 2023 г.

Состав проекта 112-РП-АД-97		
номер тома	**Обозначение**	**Наименование**
1	112-РП-АД-97-ПП 112-РП-АД-97-ПЗ 112-РП-АД-97-ОС 112-РП-АД-97-РП 112-РП-АД-97-РП-ПП 112-РП-АД-97-РП-ИС	**Том 1 Основные проектные решения** Книга 1.1 Паспорт проекта Книга 1.2. Пояснительная записка, ведомости Книга 1.3 Организация строительства Книга 2. Чертежи Книга 3. Поперечные профили Книга 4. Мост на ПК 7+66
2	112-РП-АД-97-ЭВ 112-РП-АД-97-ГСН 112-РП-АД-97-СС	**Переустройство коммуникаций** Книга 1 Переустройство ВЛ 0,4 кВ Книга 2 Наружные сети газоснабжения Книга 3 Переустройство линий связи
3	112-РП-АД-97-СД	**Сметная документация** Книга 1. Локальные сметы Книга 2. Сводный сметный расчет
4	112-РП-АД-97-ИГИ	**Инженерные изыскания** Книга 1. Инженерно - геологический отчет Книга 2. Инженерно - геодезический отчет Книга 3. Инженерно - гидрологический отчет

Fн	6.69	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

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



Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м					
	Отметка земляного полотна, м					
Фактические данные	Отметка рельефа, м					
	Расстояние, м	1.73	3.16	2.60	1.95	2.23	5.86

ПК 0+20.00

Согласовано

Взам. инв.N°

Подпись и дата

Инв.N° подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ГИП		Солнцева		2023
Разраб.		Баратова		2023
Проверил		Лукьянов		2023
Н.контр.		Солнцева		2023

112-РП-АД-97-03

Реконструкция внутрипоселковой автомобильной дороги с.Жумекен (2 этап) и с.Даулеткерей с тротуарами в Атырауской области Курмангазинского района

(ул. К.Ыскаков 1)

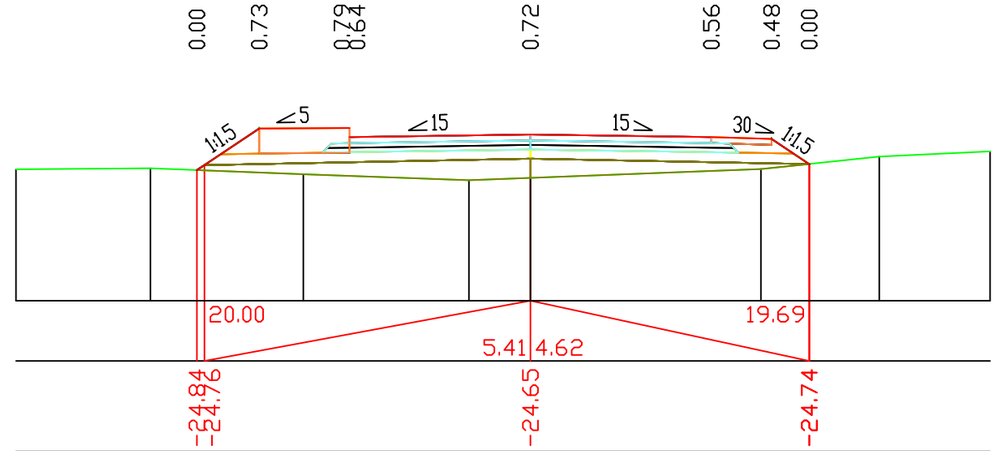
Стадия	Лист	Листов
РП	1	252

Поперечные профили

ТОО "ЛМ Транспроект"

Fн	2.12	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

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

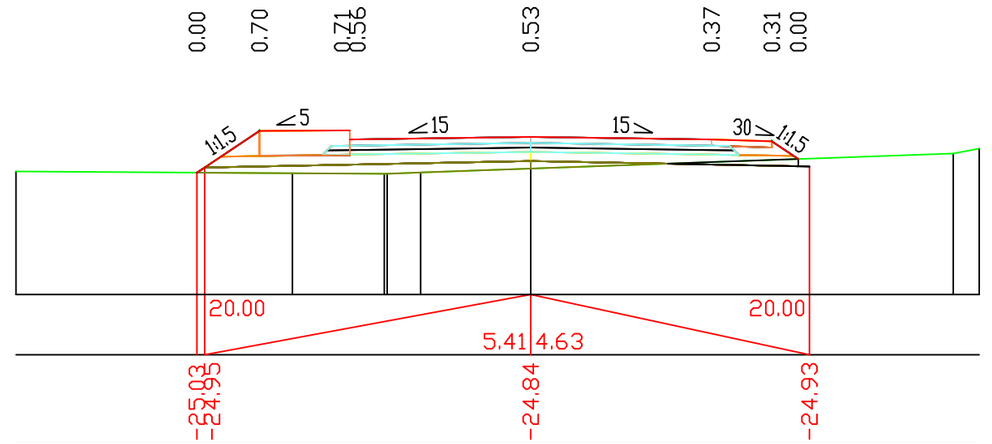


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м							
	Отметка земляного полотна, м	-24.84 -24.76			-24.65		-24.74	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-24.83	-24.81	-24.91	-25.01 -24.97	-24.83	-24.62	-24.53
	Расстояние, м	2.23	2.54	2.75	1.02	3.82	1.96	1.84

ПК 0+40.00

Fн	0.87	м2
Fв	0.13	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

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



Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м							
	Отметка земляного полотна, м	-25.03 -24.95			-24.84		-24.93	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.02	-25.05	-25.05 -25.06	-25.03	-24.97	-24.72 -24.64	
	Расстояние, м	4.58	1.53	0.55	1.83	7.01	0.43	

ПК 0+60.00

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

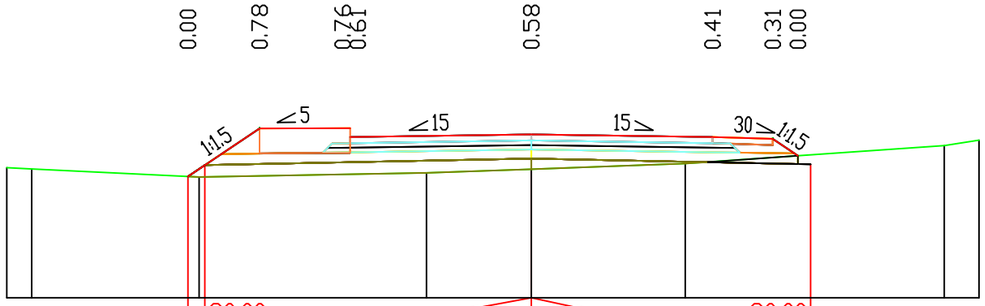
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. К.Ыскаков 1)

Лист 2

Fн	1.35	м2
Fв	0.10	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

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

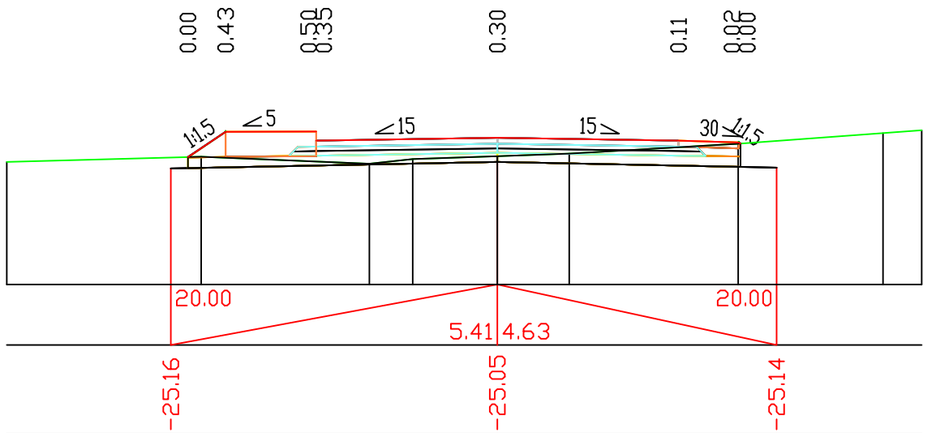


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м							
	Отметка земляного полотна, м	-25.27	-25.08	-24.97	-25.07			
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.13 -25.15	-25.28	-25.21	-25.15	-25.06	-24.76	-24.67
	Расстояние, м	0.41	2.77	3.77	1.74	2.55	4.29	0.58

ПК 0+80.00

Fн	0.00	м2
Fв	1.40	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.29	м2
Fк	0.00	м2

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



Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м								
	Отметка земляного полотна, м	-25.16	-25.05	-25.14					
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.05	-24.97	-25.08	-25.00	-24.96	-24.91	-24.75	-24.57 -24.53
	Расстояние, м	3.22	2.79	0.72	1.40	1.19	2.80	2.40	0.64

ПК 1+00.00

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

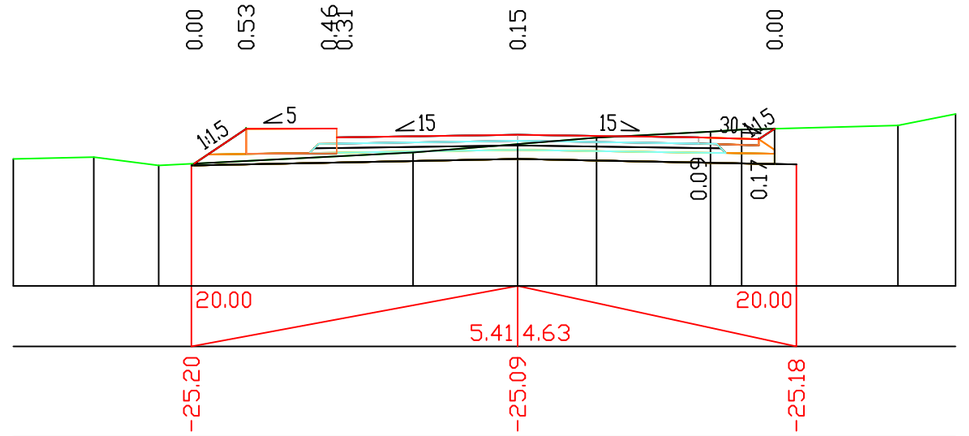
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. К.Ыскаков 1)

Лист 3

Fн	0.00	м2
Fв	2.49	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.32	м2
Fк	0.00	м2

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

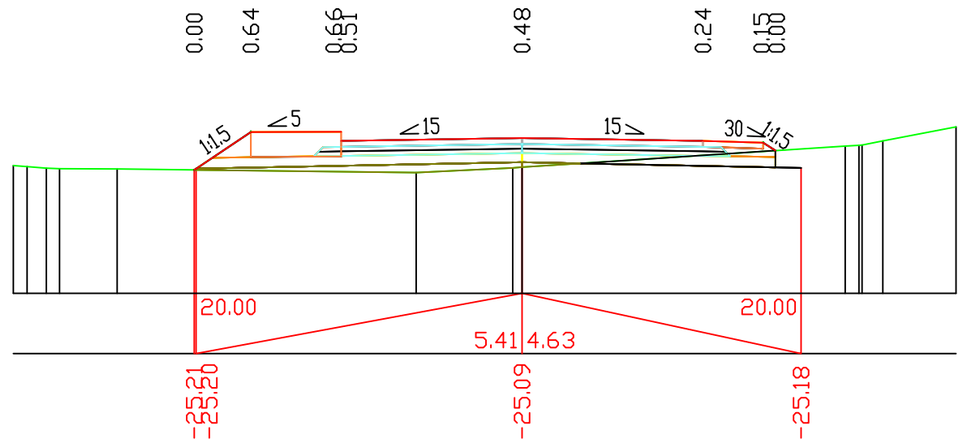


Проектные данные: Уклон, о/оо; длина, м										
Проектные данные: Отметка земляного полотна, м	-25.20				-25.09					-25.18
Фактические данные: Отметка рельефа, м	-25.09	-25.06	-25.19	-24.98	-24.84	-24.74	-24.63	-24.60	-24.53	-24.34
Фактические данные: Расстояние, м	1.34	1.07	4.22	1.73	1.31	1.89	0.52	2.59	0.96	

ПК 1+20.00

Fн	0.52	м2
Fв	0.45	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										
Проектные данные: Отметка земляного полотна, м	-25.21 -25.20				-25.09					-25.18
Фактические данные: Отметка рельефа, м	-25.14 -25.16 -25.19 -25.19	-25.20		-25.26	-25.18 -25.17		-24.82 -24.80 -24.73			-24.50
Фактические данные: Расстояние, м	0.23 0.33 0.22	0.96	4.96	1.60		5.36	0.23 0.35	1.21		

ПК 1+40.00

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

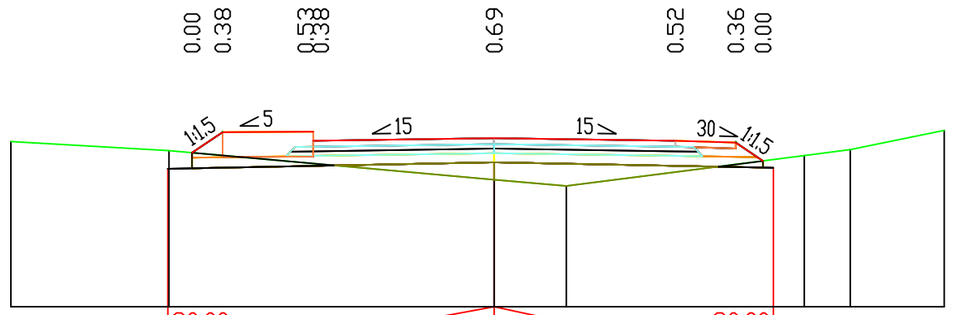
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. К.Ыскаков 1)

Лист 4

Fн	1.24	м2
Fв	0.35	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.32	м2
Fк	0.00	м2

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

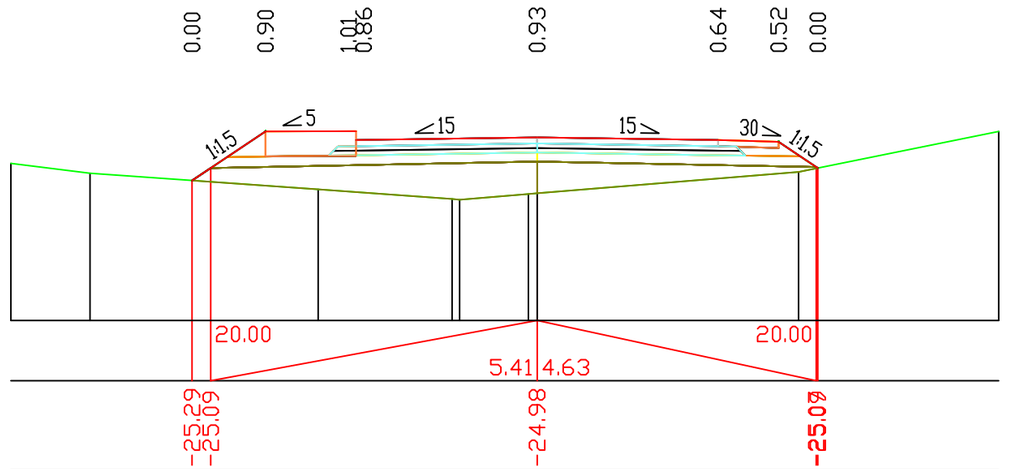


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м						
	Отметка земляного полотна, м	-25.16		-25.05		-25.14	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-24.71 -24.86		-25.34	-25.44	-24.94 -24.84	-24.52
	Расстояние, м	2.62	5.39	1.19	3.94	0.76	1.56

ПК 1+60.00

Fн	3.82	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

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



Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м						
	Отметка земляного полотна, м	-25.29 -25.09		-24.98		-25.07	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.01	-25.17	-25.44	-25.60 -25.61	-25.52 -25.50	-25.15 -24.48
	Расстояние, м	1.31	3.78	2.22	1.14	4.33	3.32

ПК 1+80.00

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

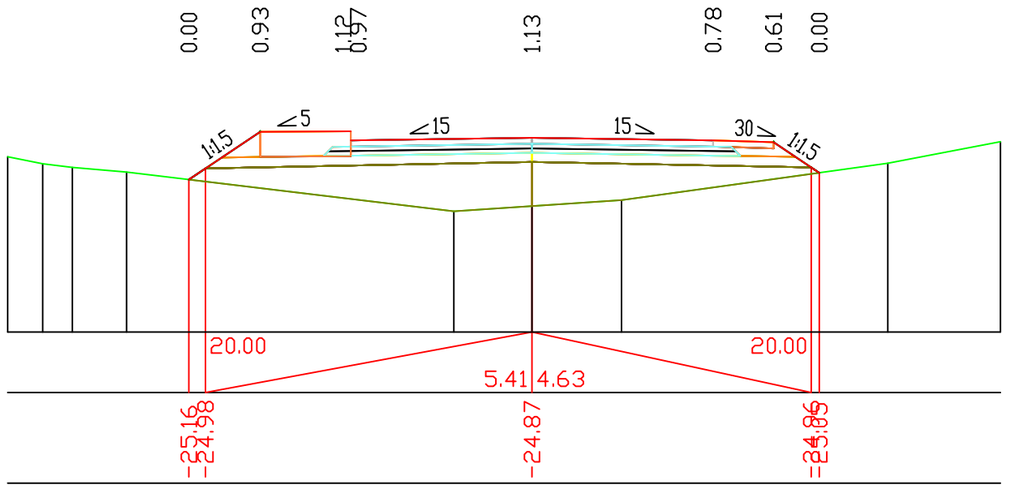
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. К.Ыскаков 1)

Лист 5

Fн	5.19	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

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

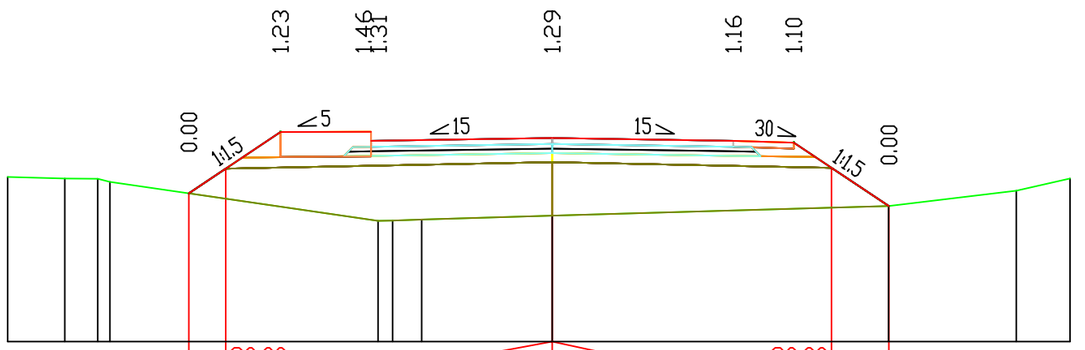


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м								
	Отметка земляного полотна, м	-25.16	-24.98	-24.87				-24.85	-24.95
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-24.78	-24.90	-24.96	-25.04	-25.68	-25.60	-25.50	-24.89	-24.53
	Расстояние, м	0.58	0.49	0.90	5.42	1.29	1.48	4.41	1.86	

ПК 2+00.00

Fн	8.42	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

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



Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м										
	Отметка земляного полотна, м	-25.22	-24.81	-24.70				-24.80	-25.43		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-24.95	-24.97	-24.98 -25.03	-25.67 -25.67	-25.65	-25.59	-25.43	-25.18	-24.97
	Расстояние, м	0.94	0.55	0.21	4.44	0.20	0.48	2.16	5.57	2.11	0.89

ПК 2+20.00

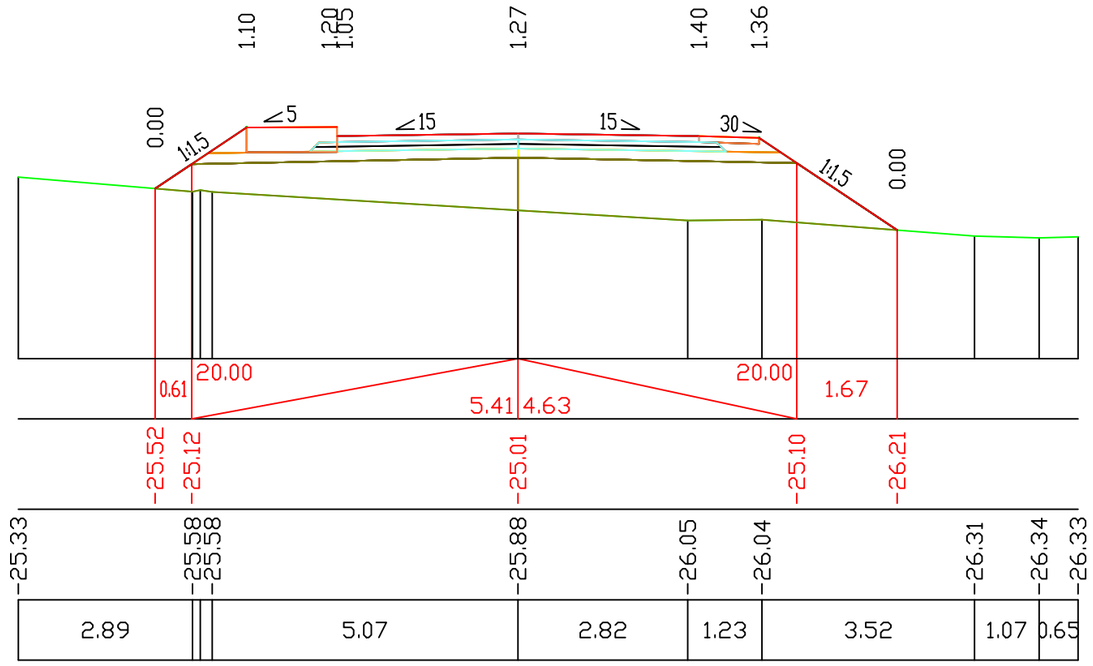
Взам.инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. К.Ыскаков 1)

Fн	8.88	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

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



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

Согласовано

Взам. инв.N°

Подпись и дата

Инв.N°.подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ГИП		Солнцева		2023
Разраб.		Баратова		2023
Проверил		Лукьянов		2023
Н.контр.		Солнцева		2023

112-РП-АД-97-03

Реконструкция внутрипоселковой автомобильной дороги с.Жумекен (2 этап) и с.Даулеткерей с тротуарами в Атырауской области Курмангазинского района

(ул. К.Ыскаков 2)

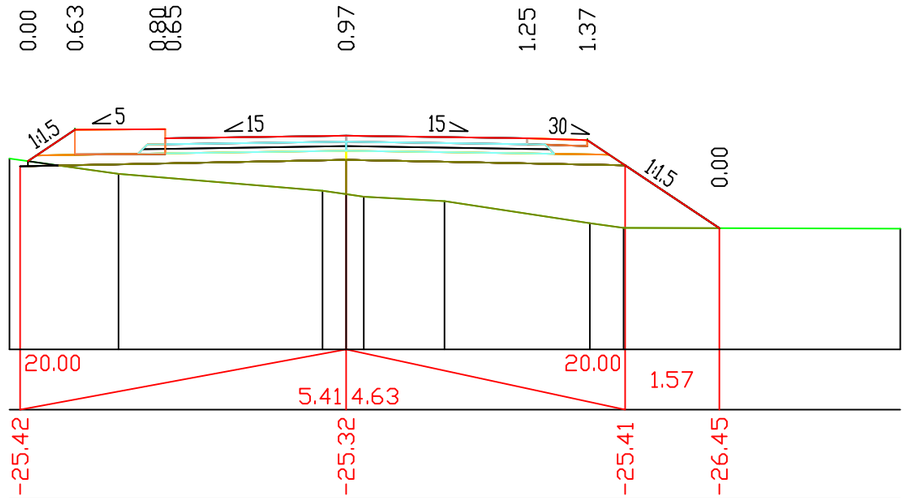
Стадия	Лист	Листов
РП	7	

Поперечные профили

ТОО "ЛМ Транспроект"

Fн	5.80	м2
Fв	0.02	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

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

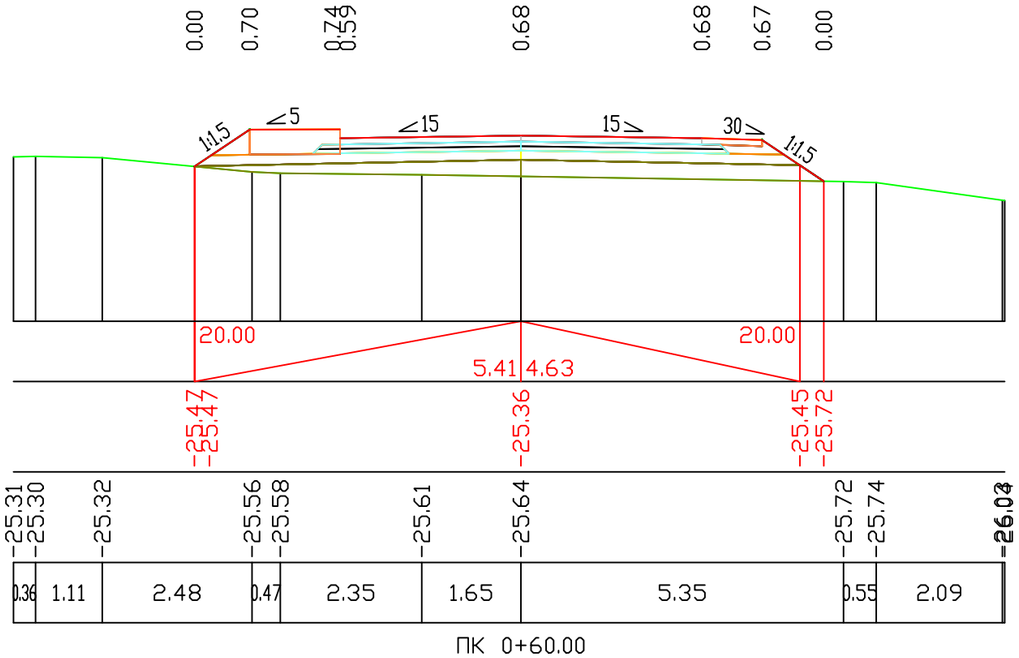


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка земляного полотна, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 0+40.00

Fн	2.23	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

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



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

ПК 0+60.00

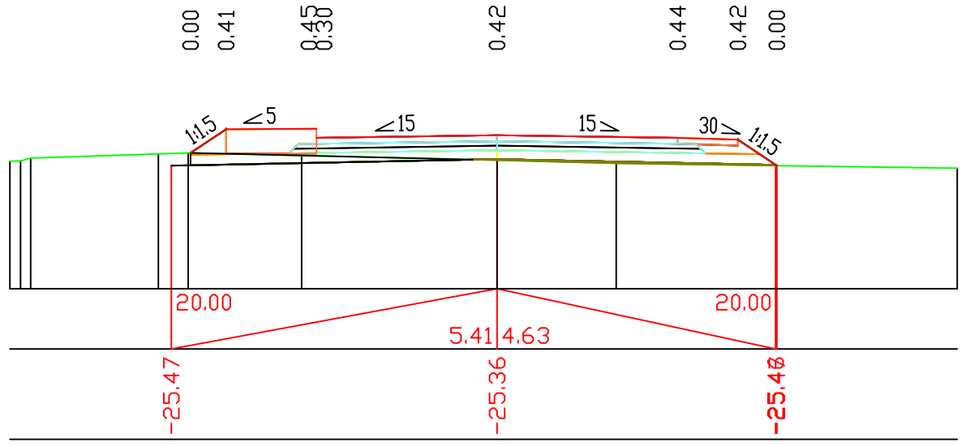
Взам.инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. К.Ыскаков 2)

Fн	0.10	м2
Fв	0.49	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.32	м2
Fк	0.00	м2

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

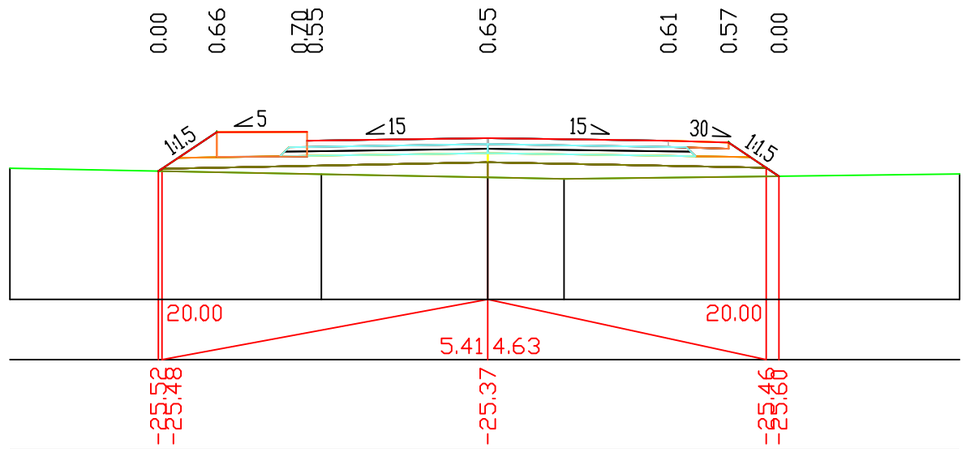


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка земляного полотна, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 0+80.00

Fн	1.79	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

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



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

ПК 1+00.00

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

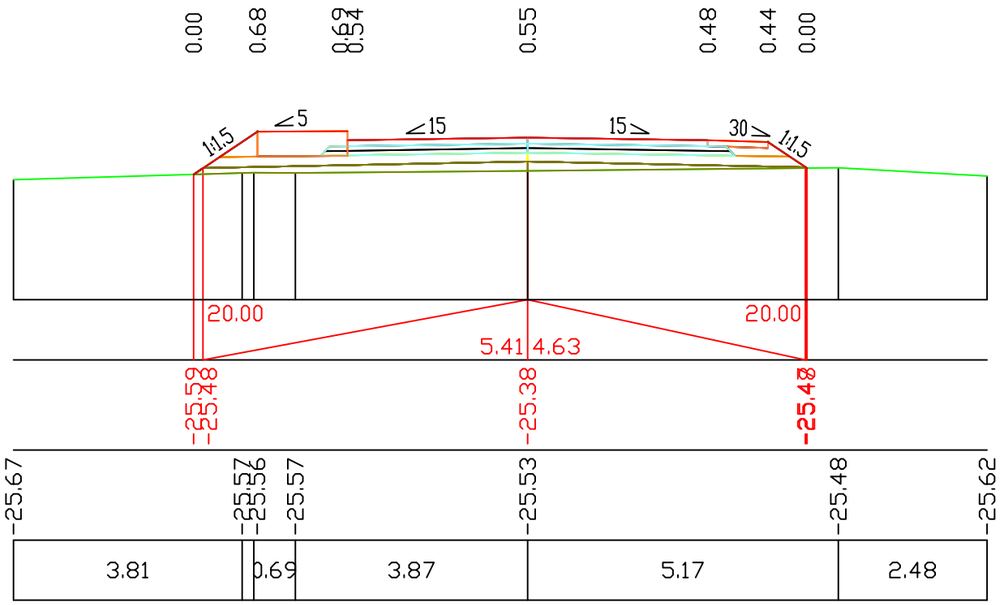
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. К.Ыскаков 2)

Лист
9

Fн	1.06	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

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

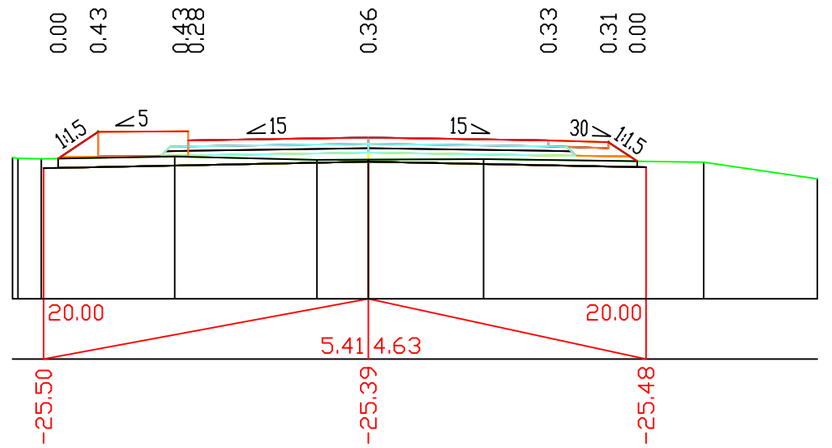


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка земляного полотна, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 1+20.00

Fн	0.00	м2
Fв	0.91	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

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



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

ПК 1+40.00

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

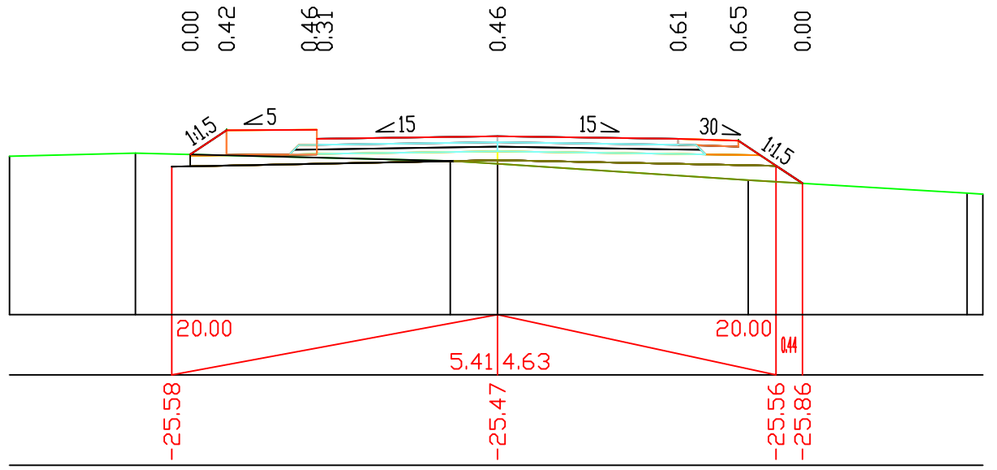
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. К.Ыскаков 2)

Лист
10

Fн	0.84	м2
Fв	0.44	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

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

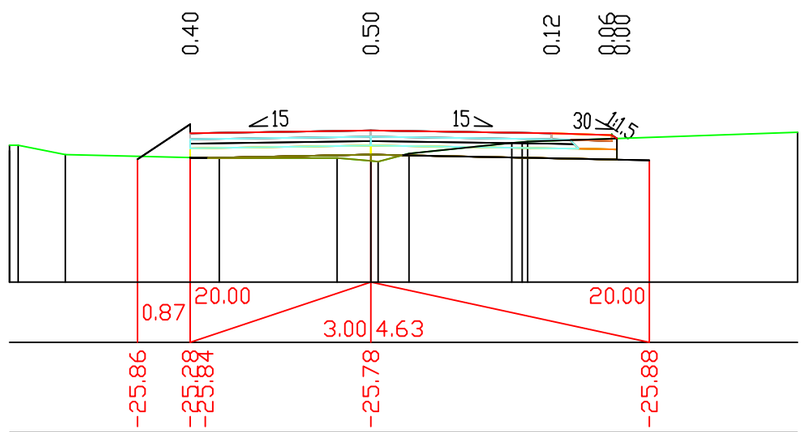


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка земляного полотна, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 1+60.00

Fн	0.00	м2
Fв	0.83	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.13	м2
Fк	0.00	м2

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



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

ПК 2+00.00

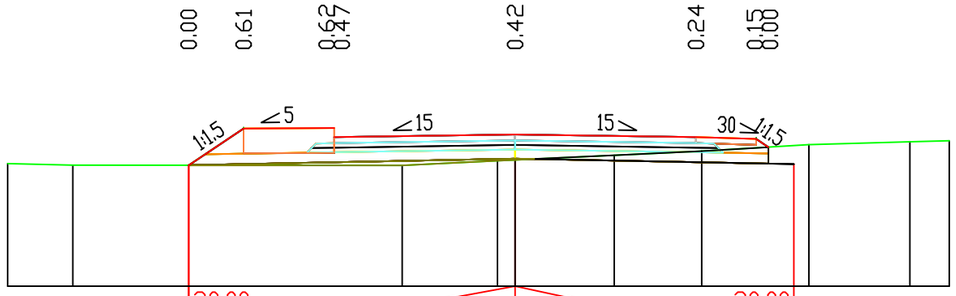
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N°.подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. К.Ыскаков 2)

Fн	0.23	м2
Fв	0.51	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.32	м2
Fк	0.00	м2

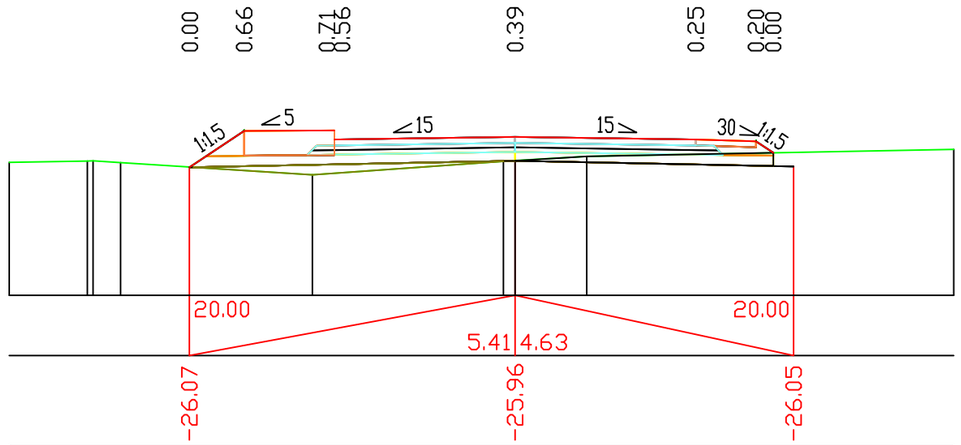
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



| | | |

Fн	0.43	м2
Fв	0.55	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.32	м2
Fк	0.00	м2

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

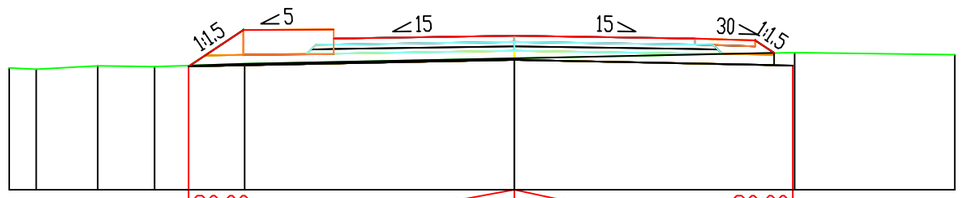


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м						
	Отметка земляного полотна, м	-26.07		-25.96		-26.05	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.98	-25.96 -25.96 -25.99	-26.19	-25.96 -25.95	-25.89	-25.77
	Расстояние, м	1.30	0.46	3.19	3.17	1.19	6.10

ПК 2+60.00

Fн	0.00	м2
Fв	0.62	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 земляного полотна, м	-26.14		-26.03		-26.12		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-26.16 -26.19	-26.13	-26.14	-26.10	-26.00	-25.91	-25.95
	Расстояние, м	0.45	1.02	0.94	1.50	4.48	4.66	2.66

ПК 2+80.00

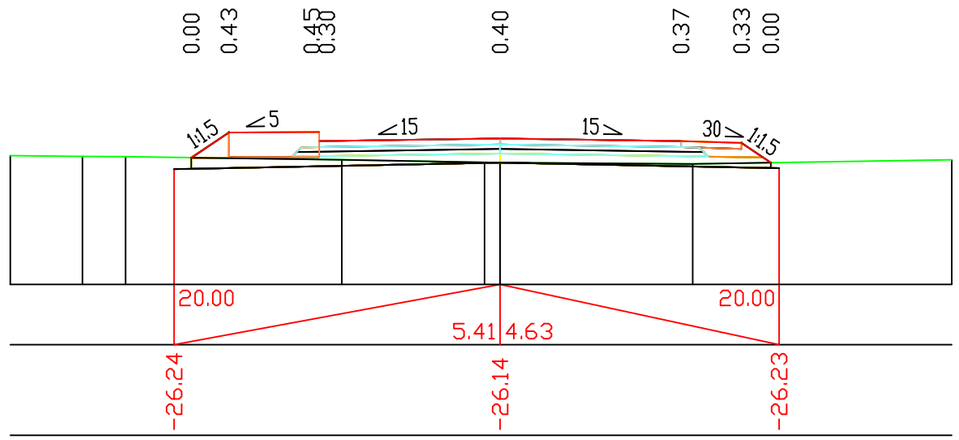
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. К.Ыскаков 2)

Fн	0.00	м2
Fв	0.63	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 земляного полотна, м	-26.24				-26.14		-26.23
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-26.02	-26.03	-26.04	-26.09	-26.13 -26.14	-26.16	-26.09
	Расстояние, м	1.20	0.71	3.59	2.37	0.26	3.19	4.30

ПК 3+00.00

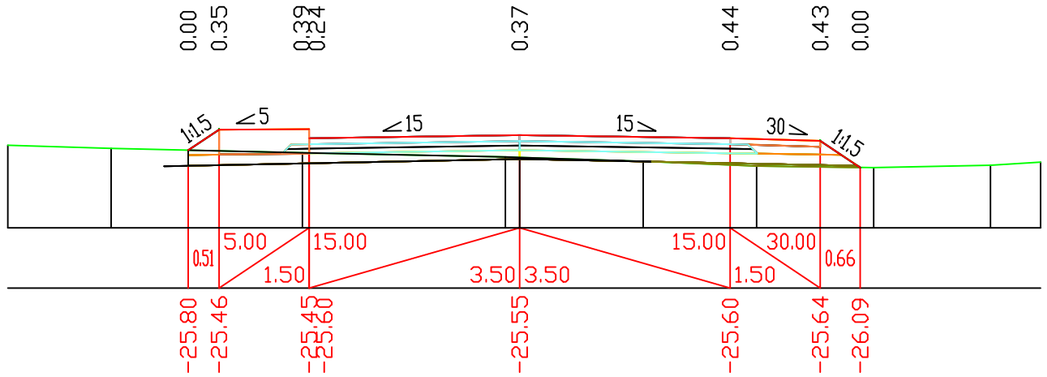
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N°.подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. К.Ыскаков 2)

Fн	0.08	м2
Fв	0.82	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	-25.80	-25.46	-25.45	-25.60	-25.55	-25.60	-25.64	-26.09	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.72	-25.77	-25.84	-25.91	-25.92	-25.98	-26.06	-26.09	-26.05	-26.00
	Расстояние, м	1.72	3.18	3.38	1.24	2.06	1.89	1.95	1.94	0.83

ПК 0+20.00

Согласовано

Взам. инв.N°

Подпись и дата

Инв.N° подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ГИП		Солнцева		2023
Разраб.		Баратова		2023
Проверил		Лукьянов		2023
Н.контр.		Солнцева		2023

112-РП-АД-97-03

Реконструкция внутрипоселковой автомобильной дороги с.Жумекен (2 этап) и с.Даулеткерей с тротуарами в Атырауской области Курмангазинского района

(ул. К.Ыскаков 3)

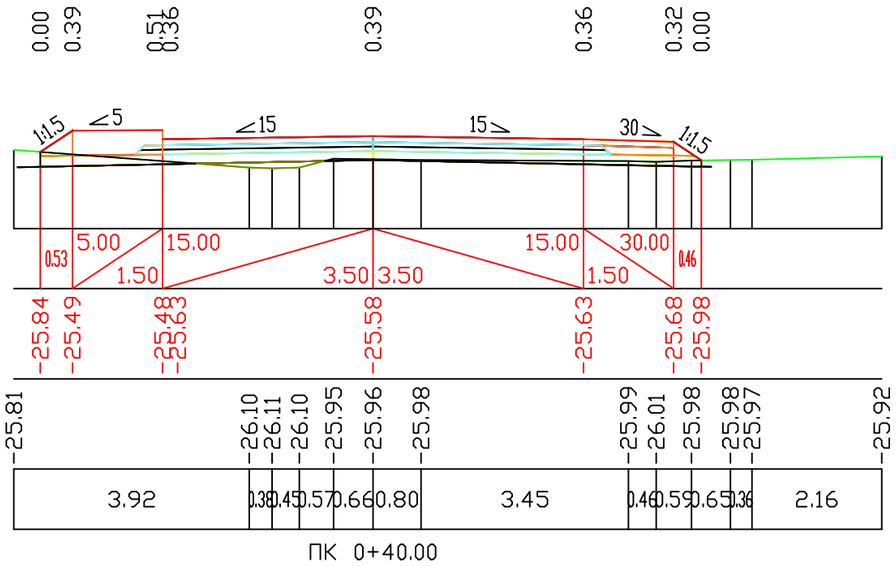
Стадия	Лист	Листов
РП	15	

Поперечные профили

ТОО "ЛМ Транспроект"

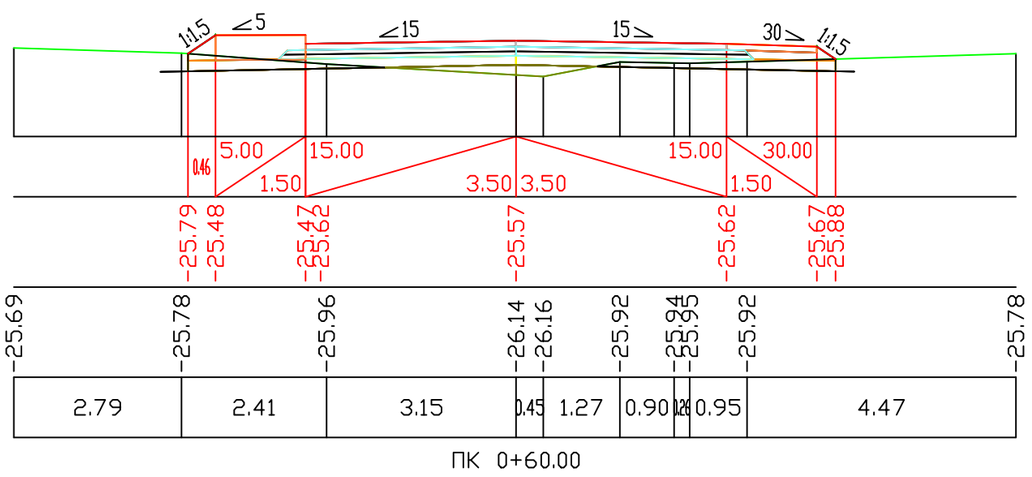
Fн	0.14	м2
Fв	0.60	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

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



Fн	0.34	м2
Fв	0.92	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

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

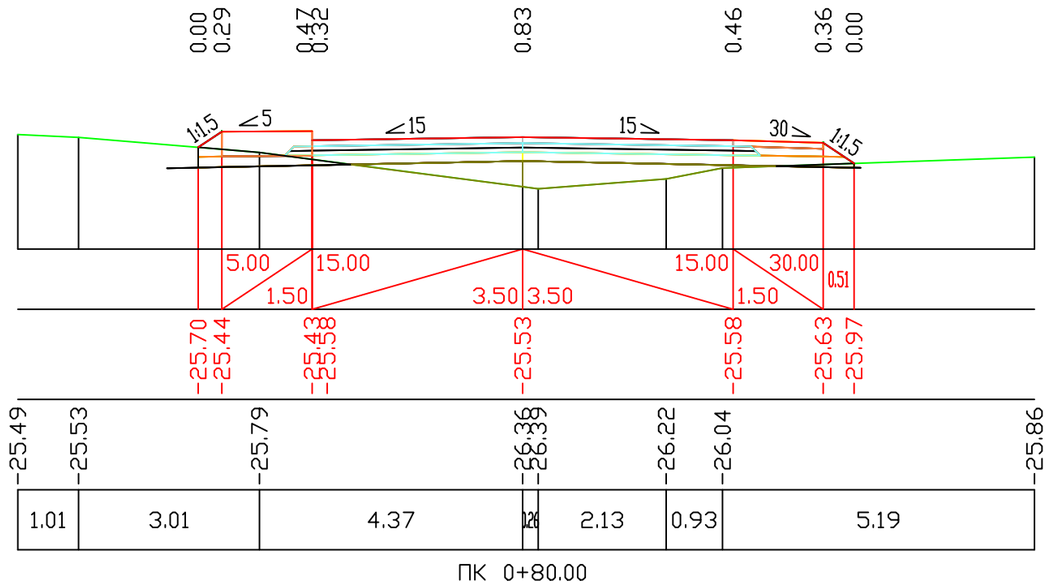
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. К.Ыскаков 3)

Лист 16

Fн	1.63	м2
Fв	0.51	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.37	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

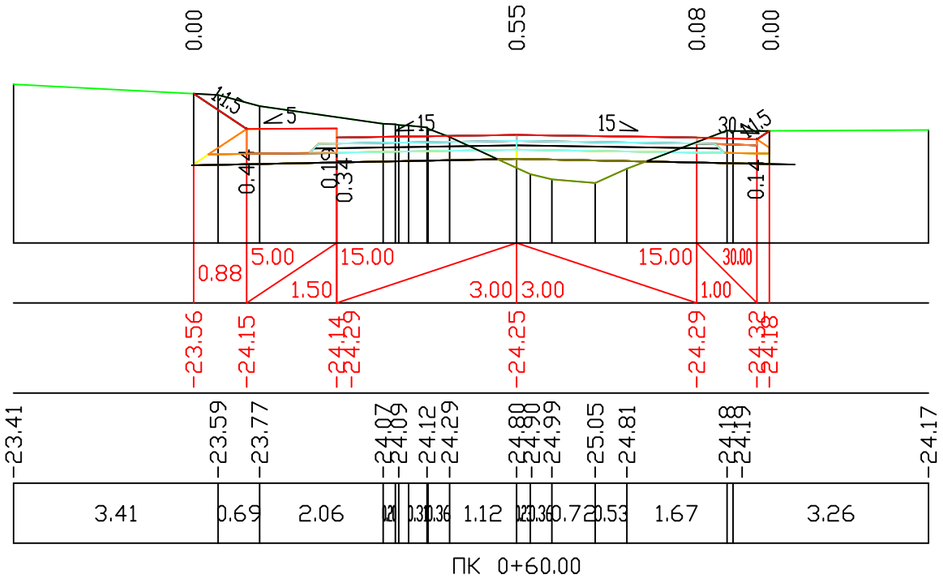
Взам.инв.N°
Подпись и дата
Инв.N°.подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. К.Ыскаков 3)

Fн	0.58	м2
Fв	4.36	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.32	м2
Fк	0.00	м2

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



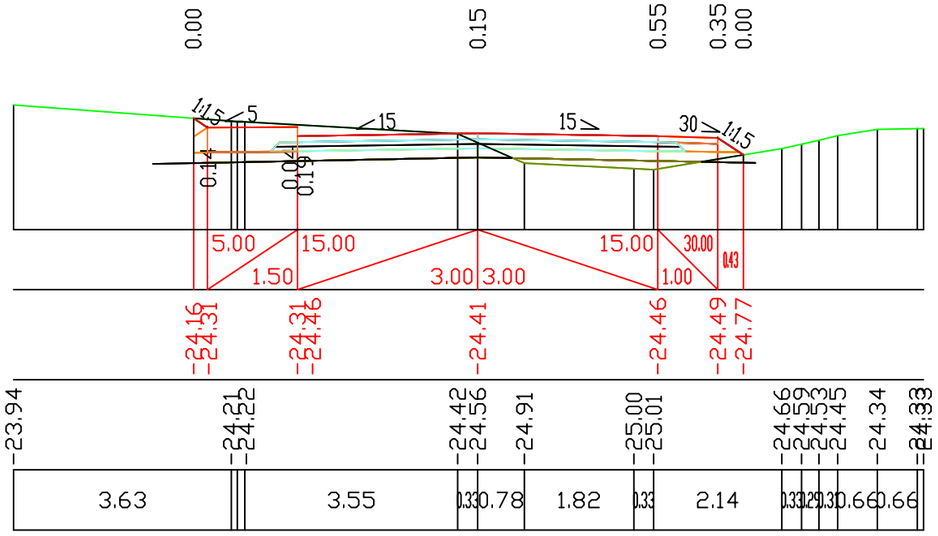
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

				112-РП-АД-97-03			
				Реконструкция внутрипоселковой автомобильной дороги с.Жумекен (2 этап) и с.Даулеткерей с тротуарами в Атырауской области Курмангазинского района			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
ГИП		Солнцева		2023	(ул. Т.Жумагалиев 1)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Баратова		2023		РП	18	
Проверил		Лукьянов		2023				
Н.контр.		Солнцева		2023	Поперечные профили	ТОО "ЛМ Транспроект"		

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

Fн	0.31	м2
Fв	2.72	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.27	м2
Fк	0.00	м2

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

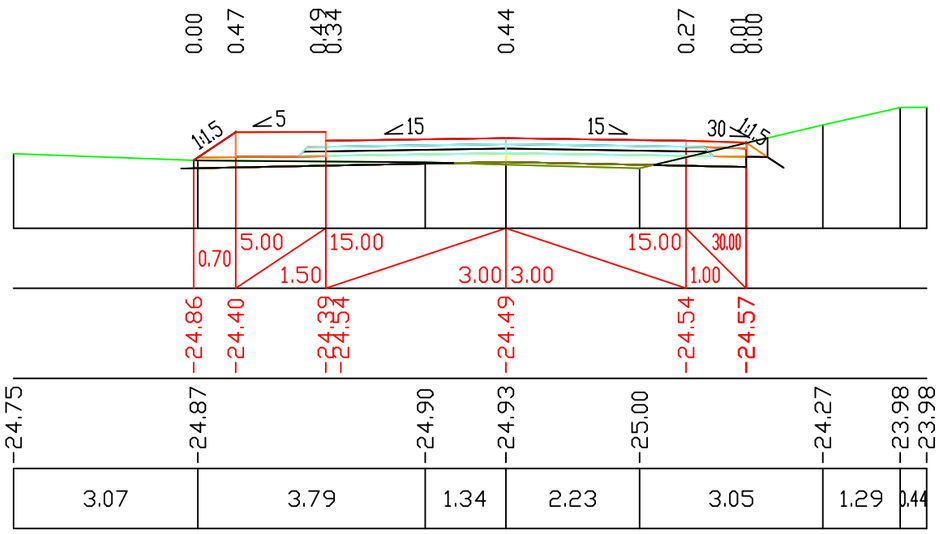


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 0+80.00

Fн	0.13	м2
Fв	0.71	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	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+00.00

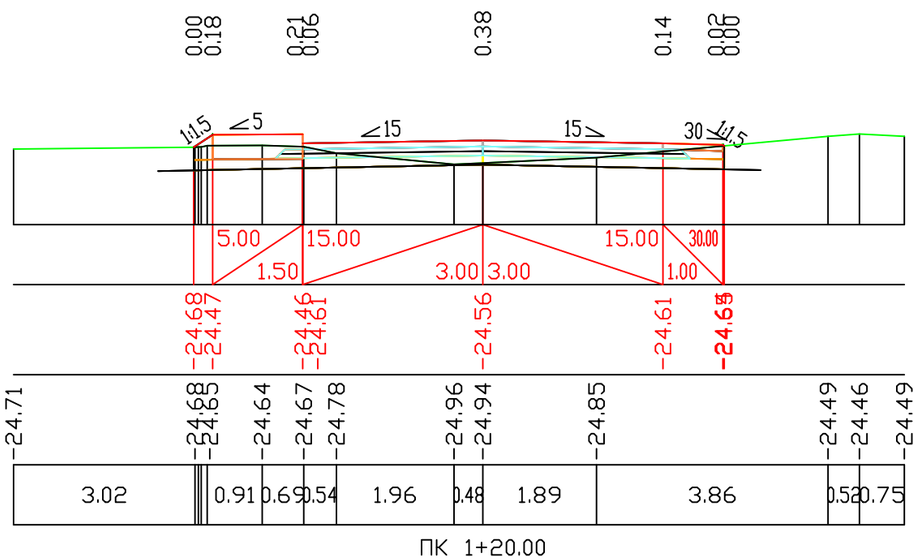
Взам.инв.N:
Подпись и дата
Инв.N: подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Т.Жумагалиев 1)

Fн 0.00 м2
Fв 1.87 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.25 м2
Fк 0.00 м2

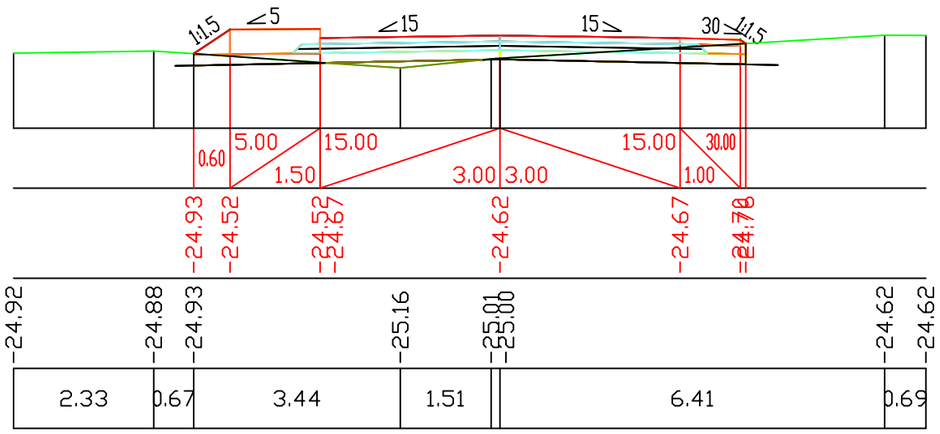
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



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

Fн 0.14 м2
Fв 0.96 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.30 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	

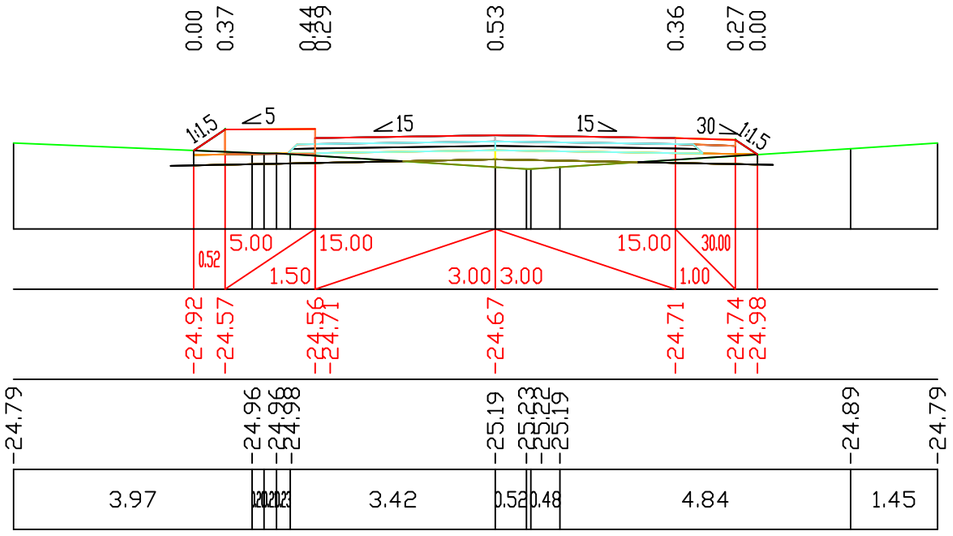
Взам.инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Т.Жумагалиев 1)

Fн	0.31	м2
Fв	0.64	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.32	м2
Fк	0.00	м2

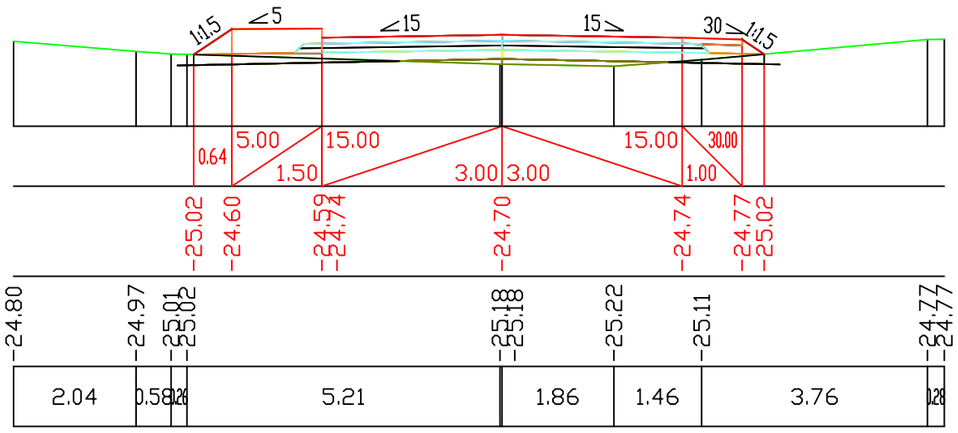
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



ПК 1+60.00

Fн	0.27	м2
Fв	0.43	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

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



ПК 1+80.00

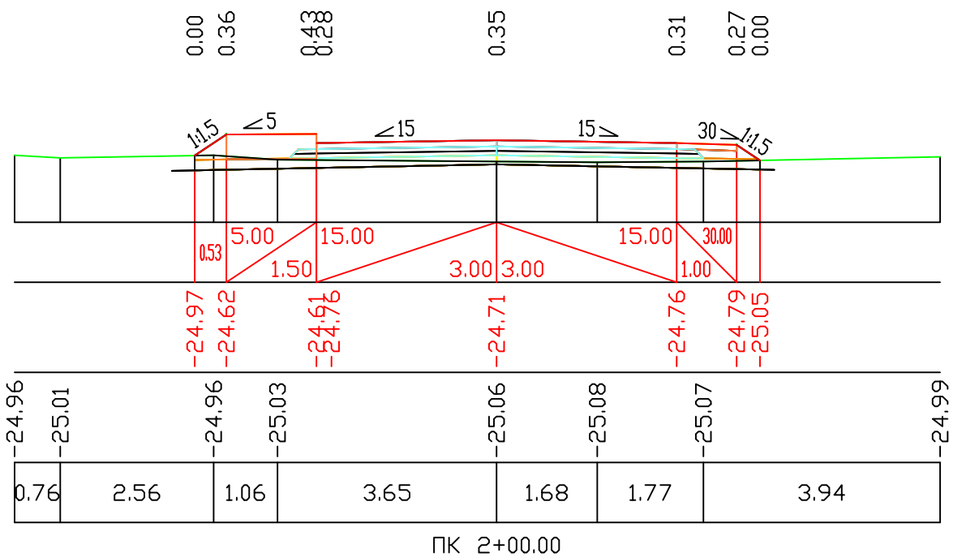
Взам.инв.N:
Подпись и дата
Инв.N: подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Т.Жумагалиев 1)

Fн 0.00 м2
Fв 1.05 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.32 м2
Fк 0.00 м2

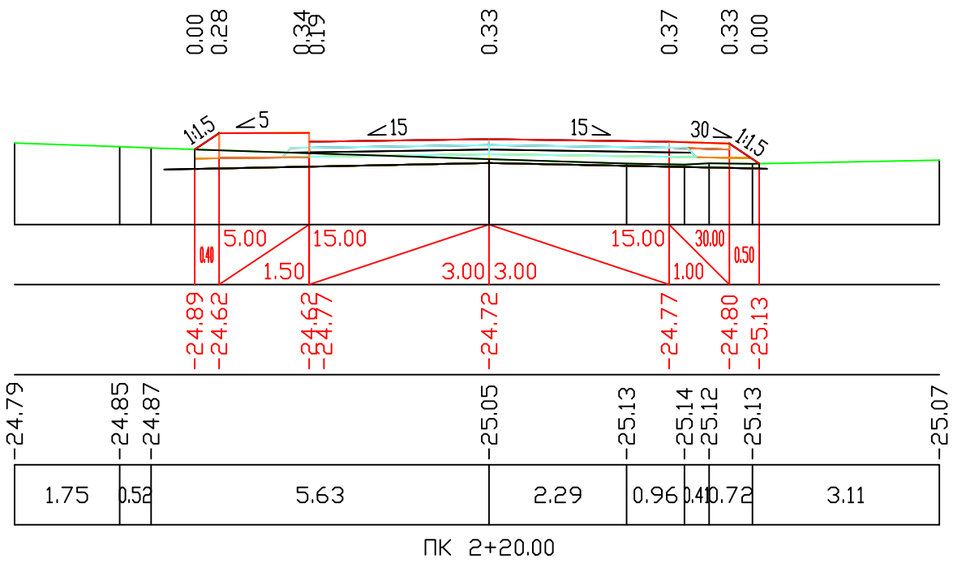
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



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

Fн 0.00 м2
Fв 1.21 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	

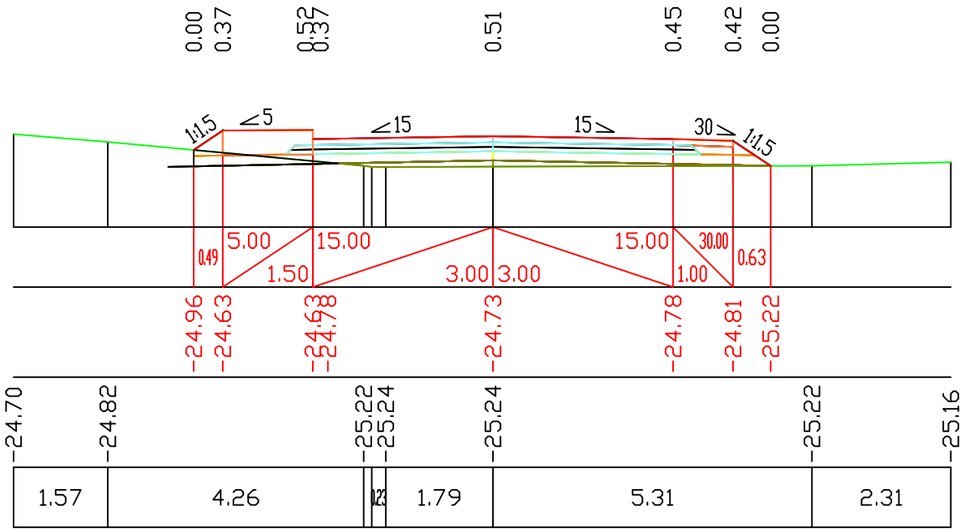
Взам.инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Т.Жумагалиев 1)

Fн	0.44	м2
Fв	0.33	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.32	м2
Fк	0.00	м2

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

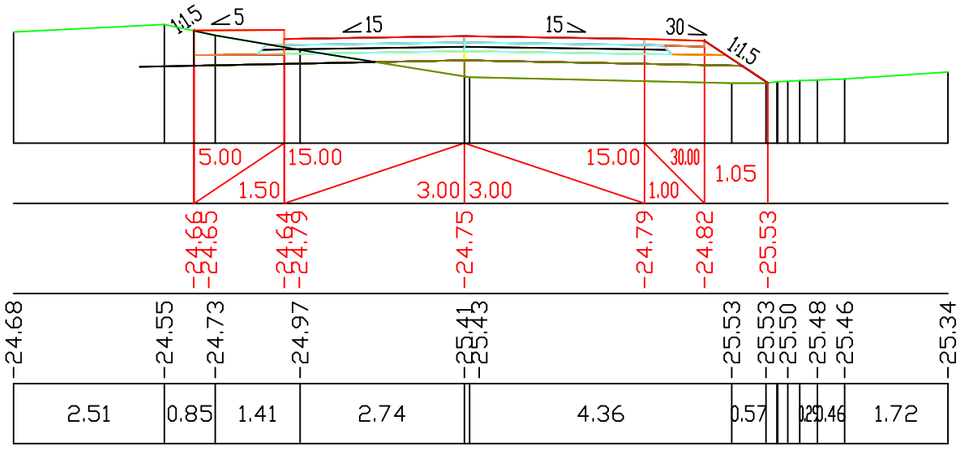


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 2+40.00

Fн	1.58	м2
Fв	0.85	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.19	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+60.00

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

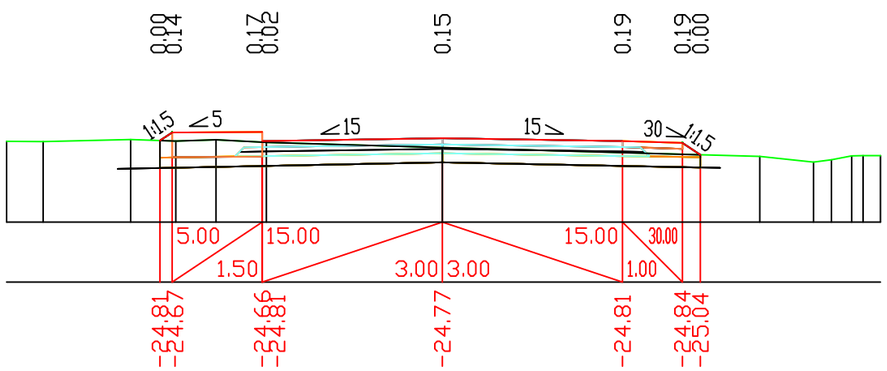
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Т.Жумагалиев 1)

Лист
23

Fн	0.00	м2
Fв	2.70	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.26	м2
Fк	0.00	м2

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

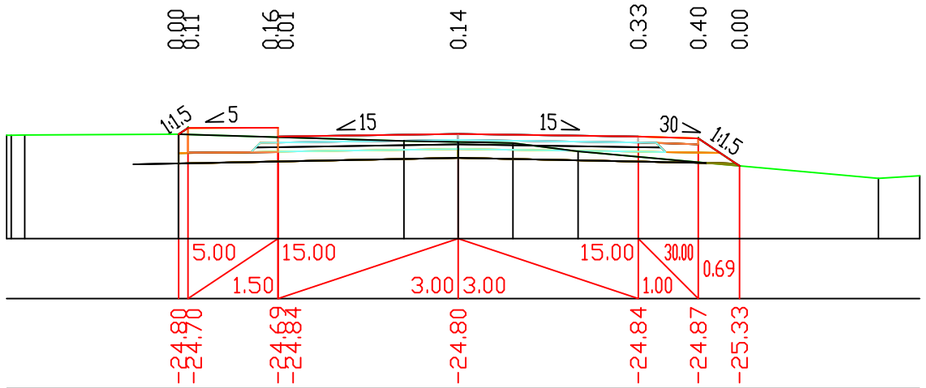


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м																														
	Отметка покрытия, м	-24.81	-24.67	-24.66	-24.81	-24.77	-24.81	-24.84	-25.04																						
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-24.82	-24.82	-24.79	-24.82	-24.79	-24.84	-24.92	-25.07	-25.16	-25.13	-25.06	-25.06	-25.06	-25.06																
	Расстояние, м	0.61	1.45	0.75	0.67	0.84	2.93	5.29	0.90	0.30	0.34	0.19	0.29																		

ПК 2+80.00

Fн	0.01	м2
Fв	2.36	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	-24.80	-24.70	-24.69	-24.84	-24.80	-24.84	-24.87	-25.33																						
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-24.82	-24.82	-24.80	-24.92	-24.93	-24.95	-25.09	-25.54	-25.49																					
	Расстояние, м	0.13	2.56	3.76	0.91	0.91	1.08	5.01	0.69																						

ПК 3+00.00

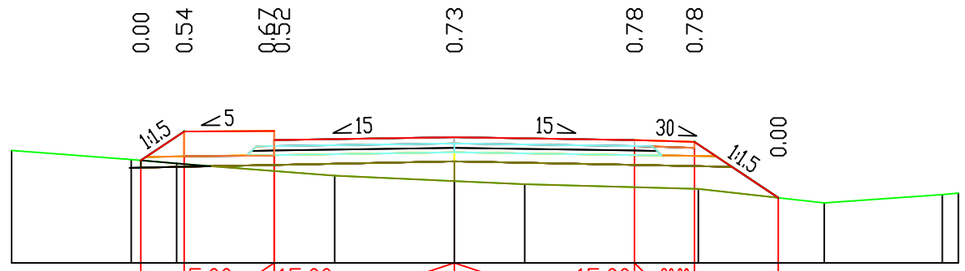
Взам.инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Т.Жумагалиев 1)

Fн	2.58	м2
Fв	0.07	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

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

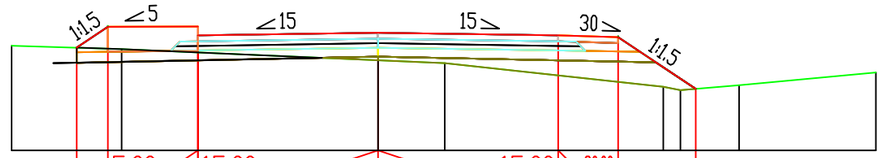


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м										
	Отметка покрытия, м	-25.21	-24.73	-24.73 -24.88	-24.83	-24.88	-24.91	-25.84			
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.05	-25.20	-25.27	-25.47	-25.56	-25.61	-25.69	-25.92	-25.79 -25.76	
	Расстояние, м	1.99	0.76	2.64	1.99	1.17	2.89	2.10	1.97	0.27	

ПК 3+20.00

Fн	1.09	м2
Fв	0.53	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	-25.12	-24.77	-24.76 -24.91	-24.87	-24.91	-24.94	-25.81			
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.08	-25.14		-25.33	-25.38		-25.77 -25.83	-25.74	-25.53	
	Расстояние, м	1.83	4.27		1.11	3.64		0.28	0.98	2.28	

ПК 3+40.00

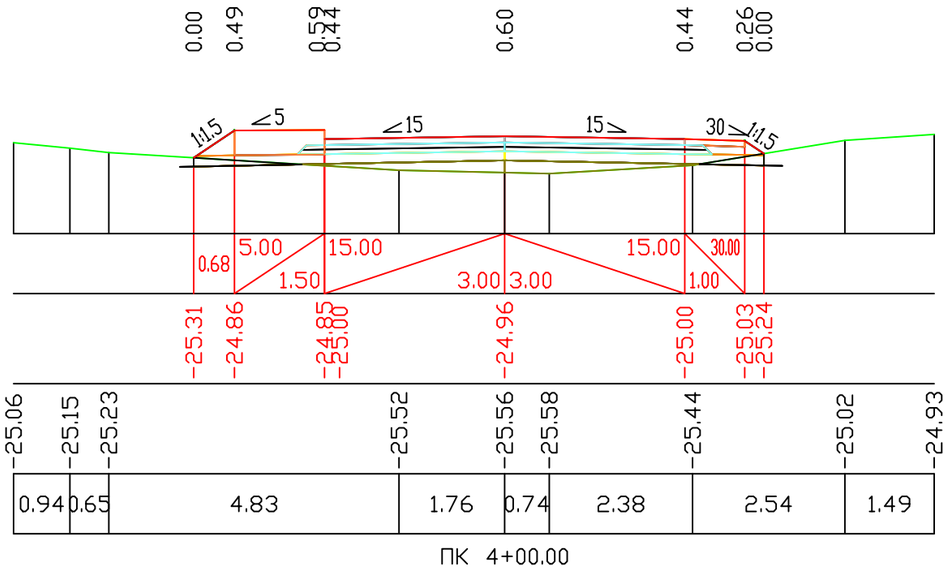
Взам.инв.N:
Подпись и дата
Инв.N: подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Т.Жумагалиев 1)

Fн	0.81	м2
Fв	0.24	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.32	м2
Fк	0.00	м2

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

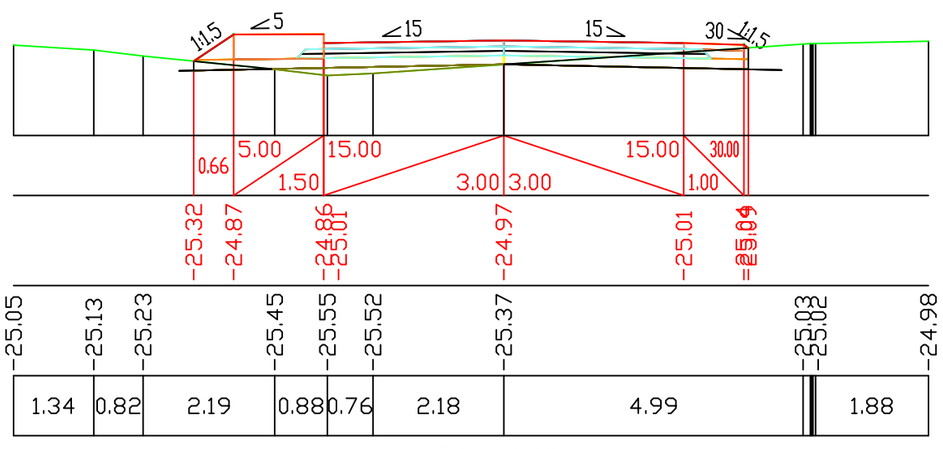


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 4+00.00

Fн	0.26	м2
Fв	0.83	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.30	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+20.00

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

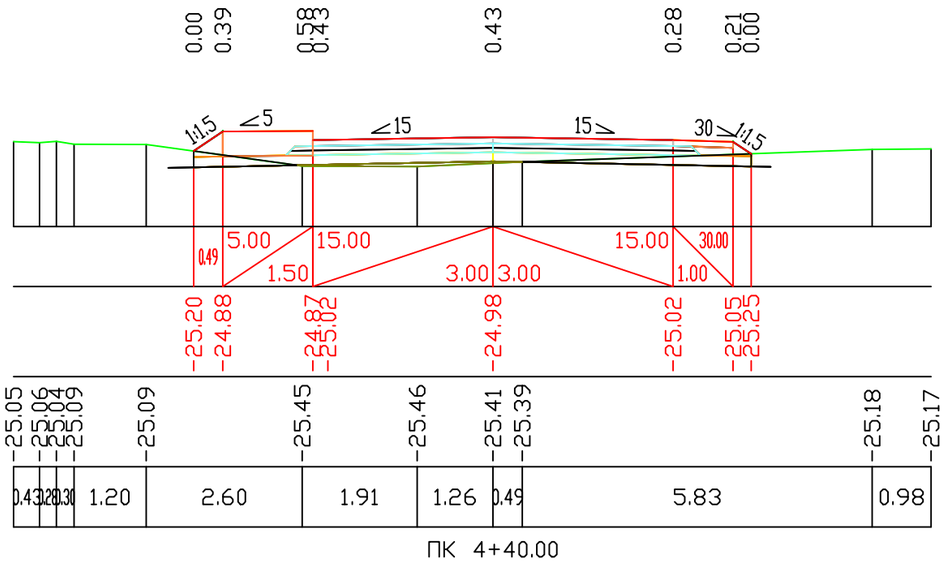
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Т.Жумагалиев 1)

Лист
26

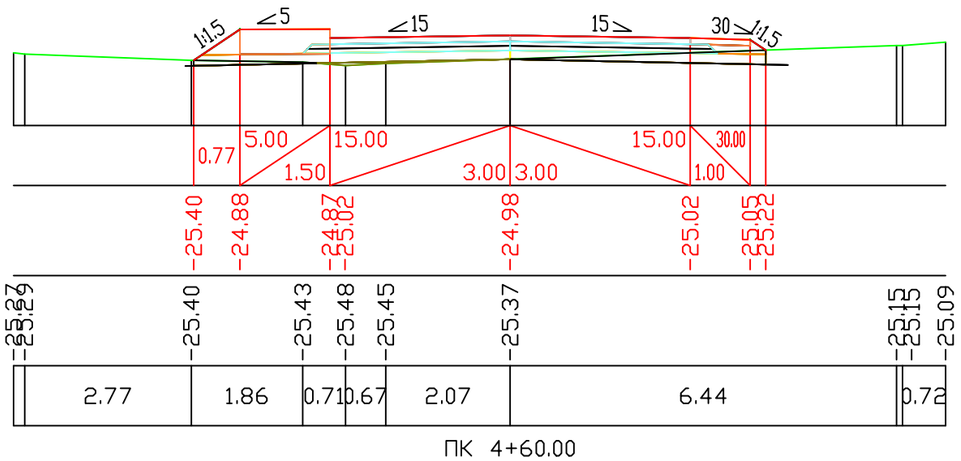
Fн	0.14	м2
Fв	0.64	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.32	м2
Fк	0.00	м2

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



Fн	0.06	м2
Fв	0.61	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.32	м2
Fк	0.00	м2

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



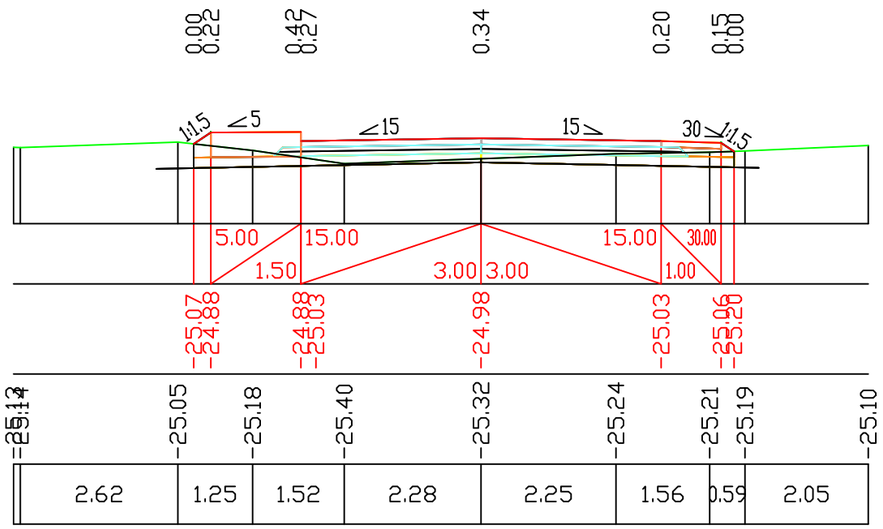
Взам.инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Т.Жумагалиев 1)

Fн	0.00	м2
Fв	1.38	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.28	м2
Fк	0.00	м2

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

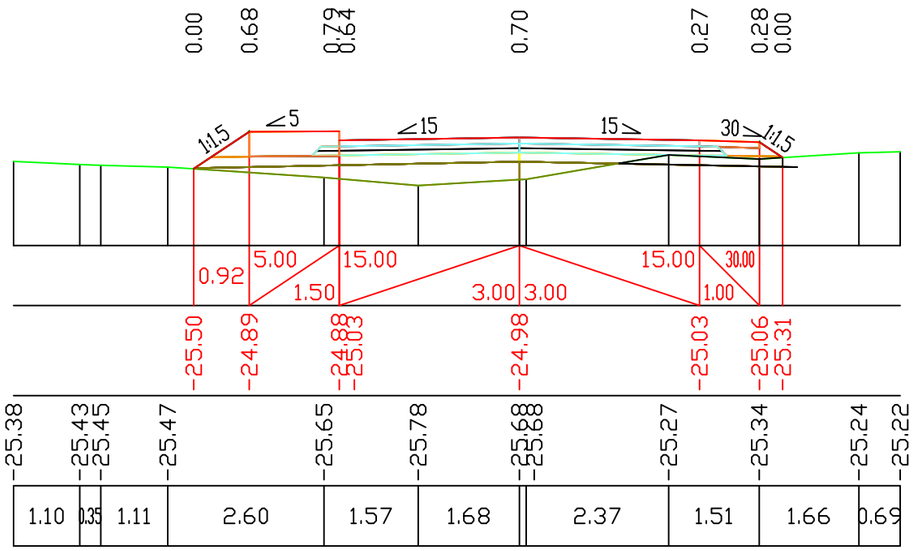


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 4+80.00

Fн	1.48	м2
Fв	0.34	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	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+00.00

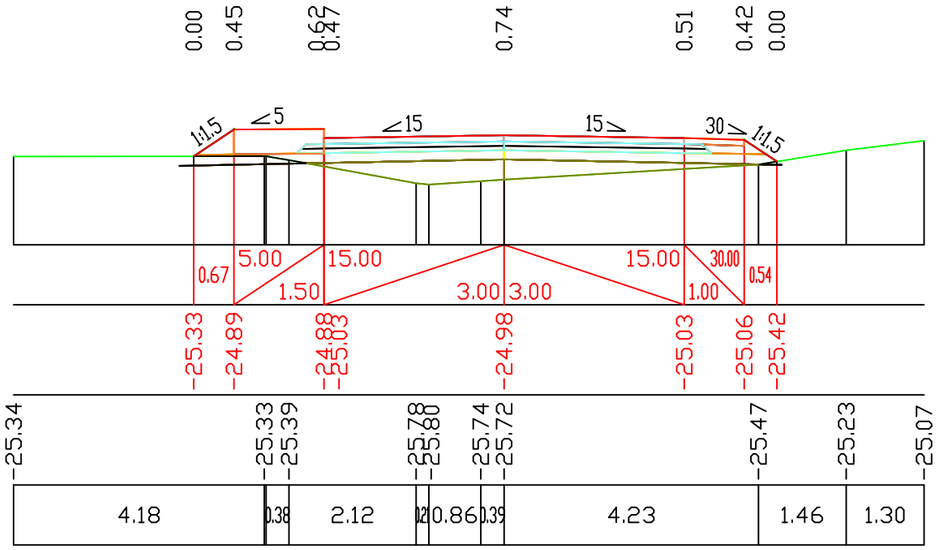
Взам.инв.N:
Подпись и дата
Инв.N: подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Т.Жумагалиев 1)

Fн	1.59	м2
Fв	0.22	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

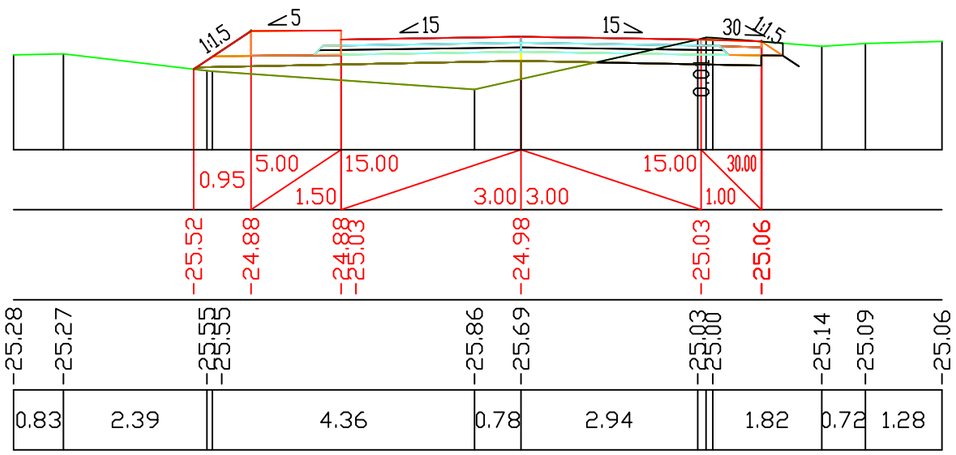
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



ПК 5+20.00

Fн	1.66	м2
Fв	0.88	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

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



ПК 5+40.00

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.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

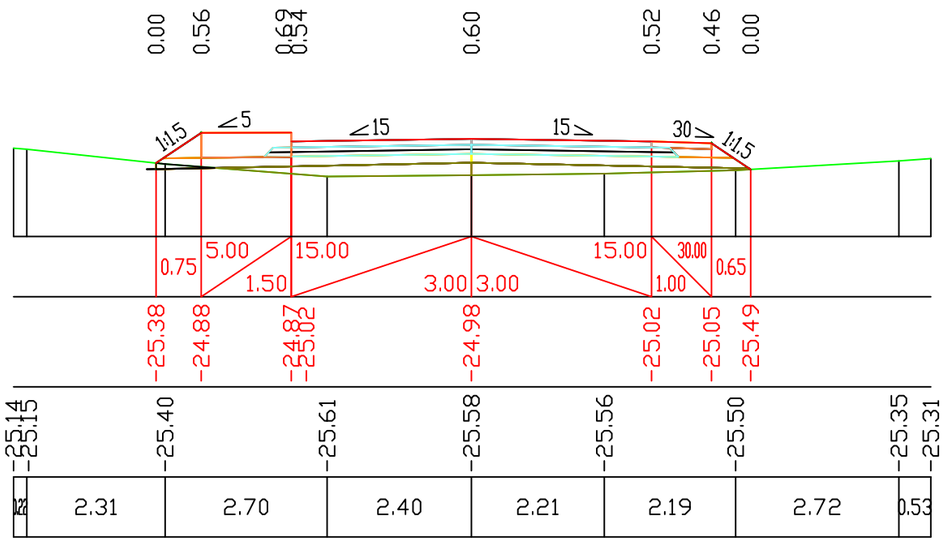
(ул. Т.Жумагалиев 1)

Лист
29

Fн	1.20	м2
Fв	0.05	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	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

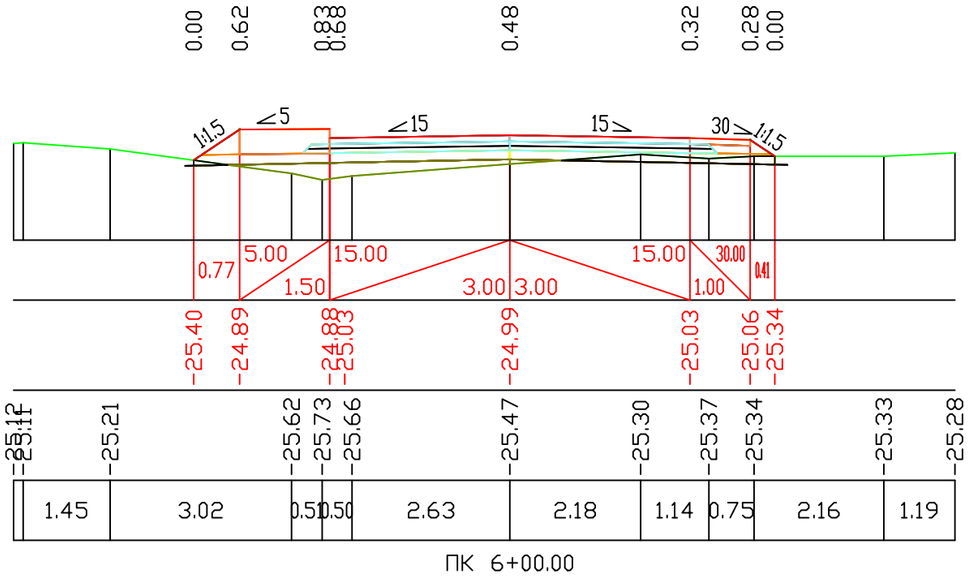
Инв.N: подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Т.Жумагалиев 1)

Fн	0.75	м2
Fв	0.35	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

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

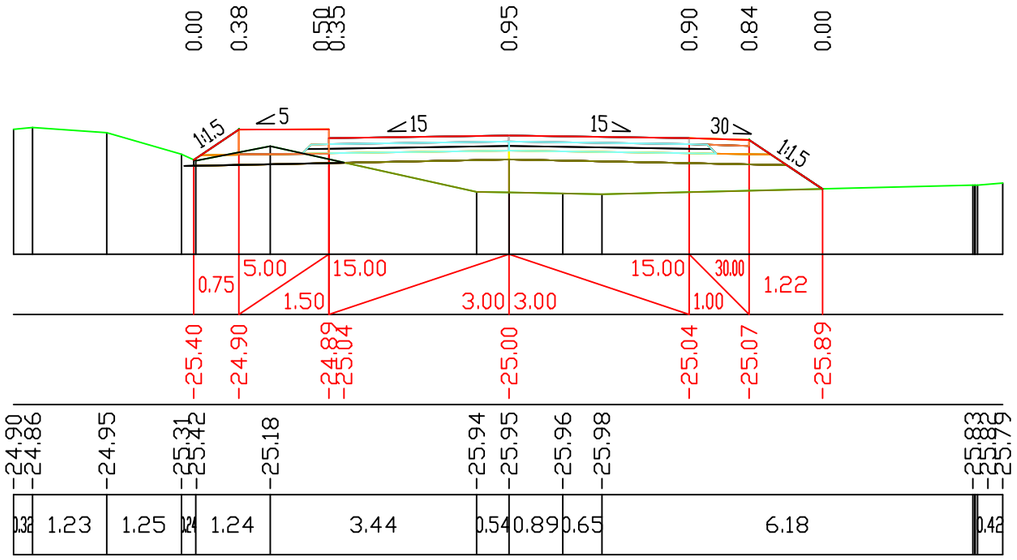


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 6+00.00

Fн	3.31	м2
Fв	0.43	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	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+20.00

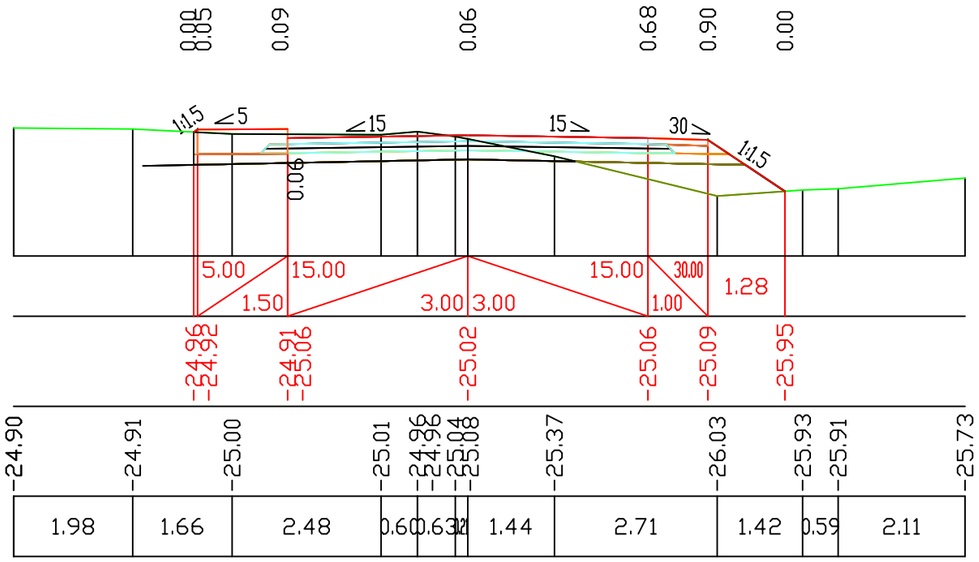
Взам.инв.N:
Подпись и дата
Инв.N: подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Т.Жумагалиев 1)

Fн	1.02	м2
Fв	2.44	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.22	м2
Fк	0.00	м2

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

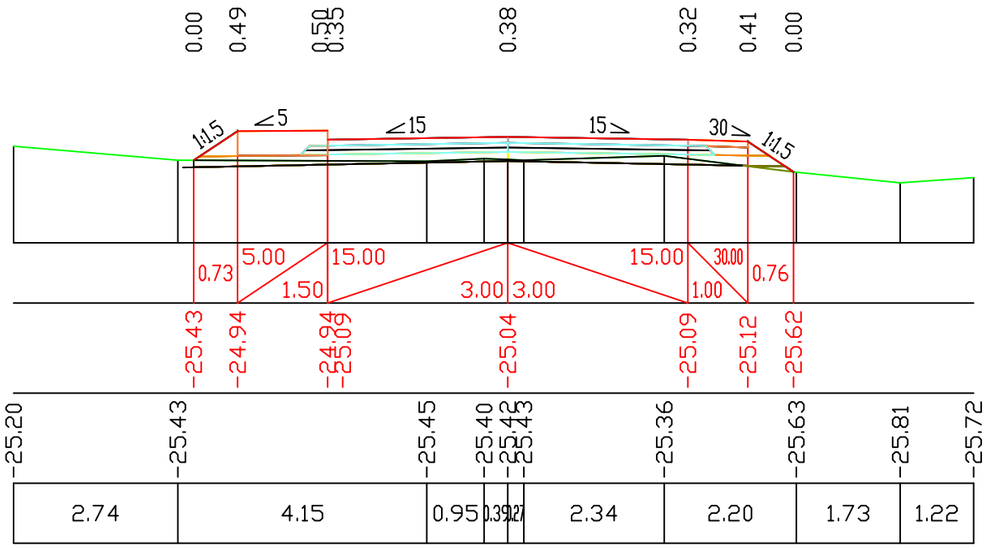


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 6+40.00

Fн	0.03	м2
Fв	0.58	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	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+60.00

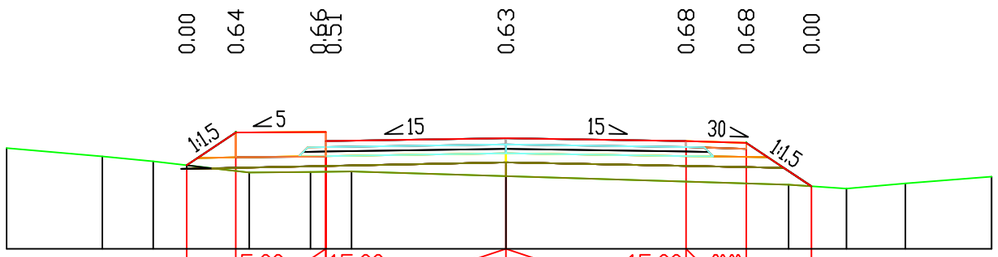
Взам. инв.N:
Подпись и дата
Инв.N: подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Т.Жумагалиев 1)

Fн	1.84	м2
Fв	0.01	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	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	-25.52	-24.97	-24.97	-25.12	-25.07	-25.12	-25.15	-25.87			
Фактические данные: Отметка рельефа, м	-25.23	-25.37	-25.46	-25.64	-25.63	-25.62	-25.70	-25.85	-25.91	-25.82	-25.71
Фактические данные: Расстояние, м	1.59	0.85	1.60	1.02	0.68	2.57	4.71	0.97	0.98	1.43	

ПК 6+80.00

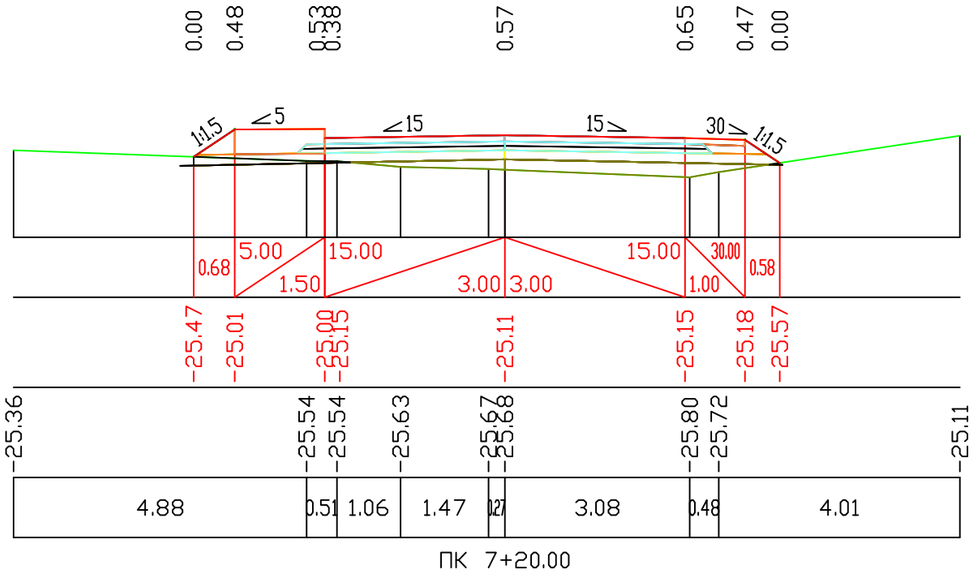
Взам.инв.N:
Подпись и дата
Инв.N: подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Т.Жумагалиев 1)

Fн	1.04	м2
Fв	0.19	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

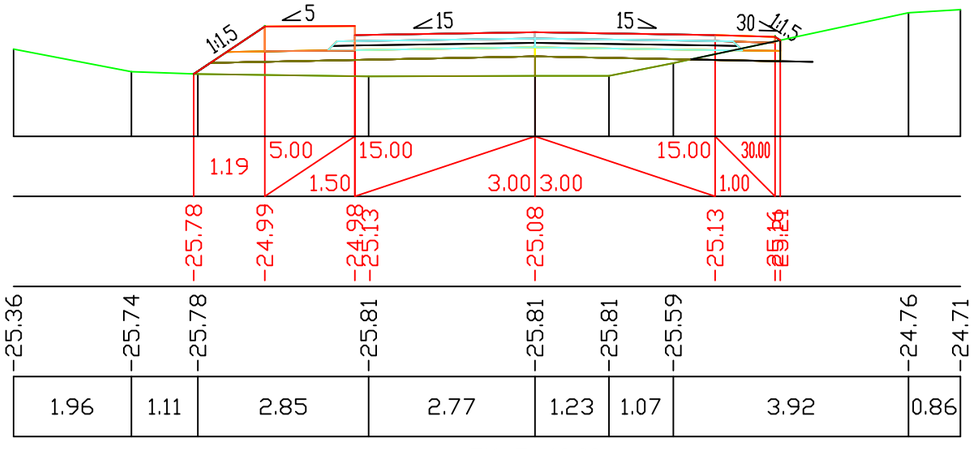
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



ПК 7+20.00

Fн	2.06	м2
Fв	0.26	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.30	м2
Fк	0.00	м2

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



ПК 7+40.00

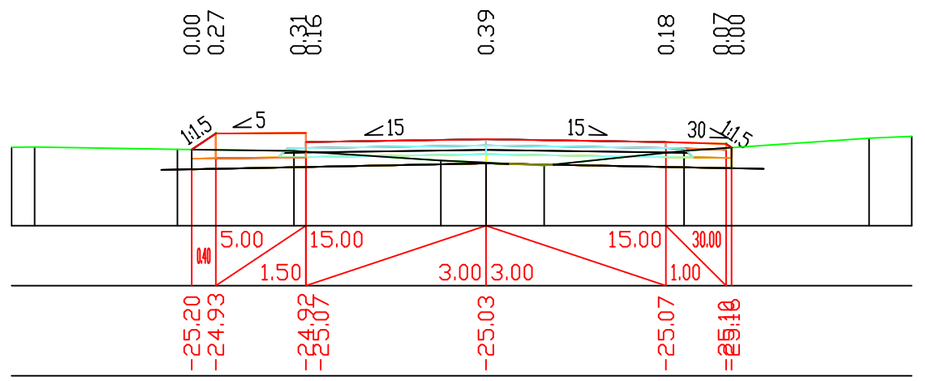
Взам.инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Т.Жумагалиев 1)

Fн	0.01	м2
Fв	1.50	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.28	м2
Fк	0.00	м2

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

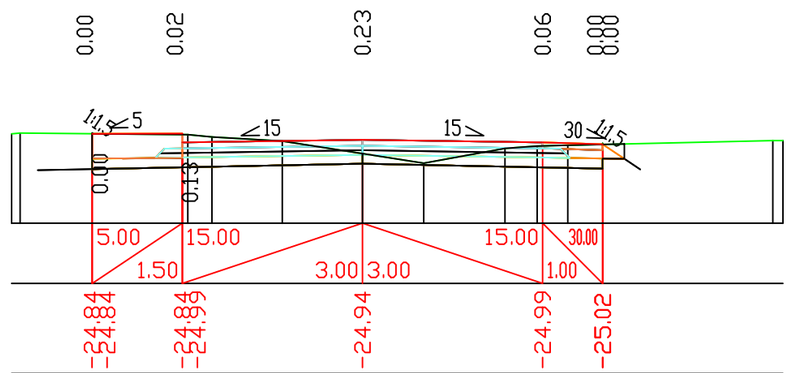


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м								
	Отметка покрытия, м								
Фактические данные	Отметка рельефа, м								
	Расстояние, м	0.39	2.38	1.94	2.45	0.75	0.97	2.33	3.08	0.71

ПК 7+60.00

Fн	0.00	м2
Fв	3.03	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.19	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	2.79	0.40	1.17	1.34	1.02	1.35	0.54	0.51	3.41

ПК 7+80.00

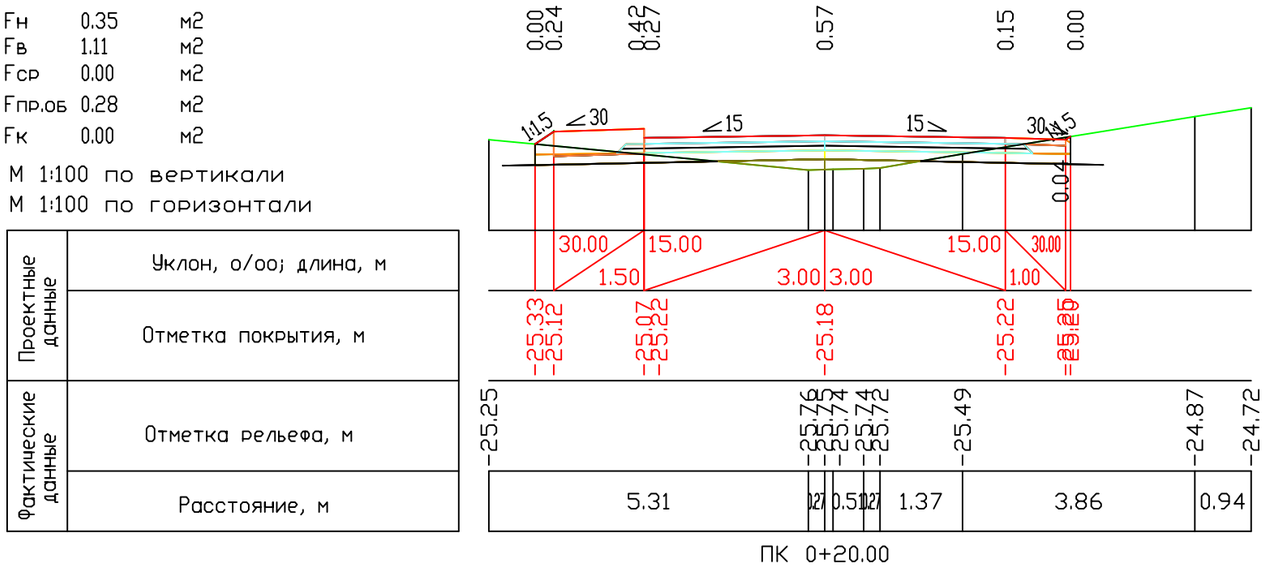
Взам.инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

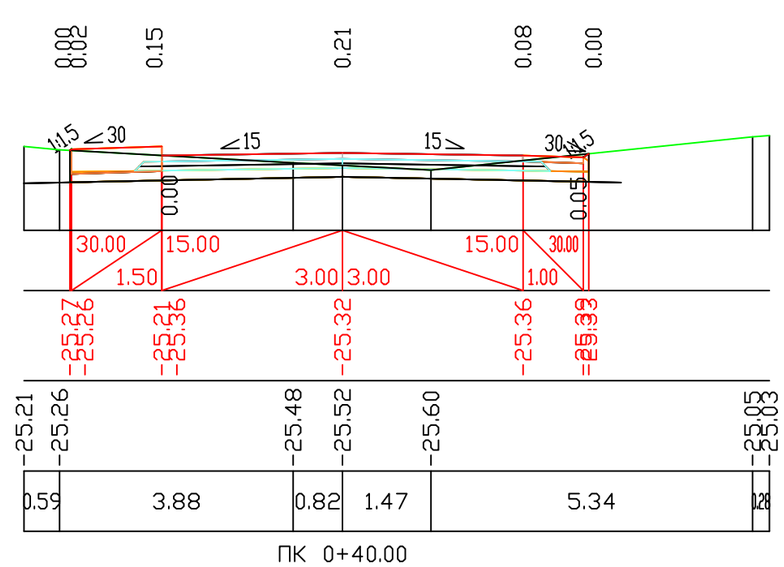
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Т.Жумагалиев 1)

Fн	0.35	м2
Fв	1.11	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.28	м2
Fк	0.00	м2

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





Согласовано

Взам. инв.N°

Подпись и дата

Инв.N° подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ГИП		Солнцева		2023
Разраб.		Баратова		2023
Проверил		Лукьянов		2023
Н.контр.		Солнцева		2023

112-РП-АД-97-03

Реконструкция внутрипоселковой автомобильной дороги с.Жумекен (2 этап) и с.Даулеткерей с тротуарами в Атырауской области Курмангазинского района

(ул. Т.Жумагалиев 2)

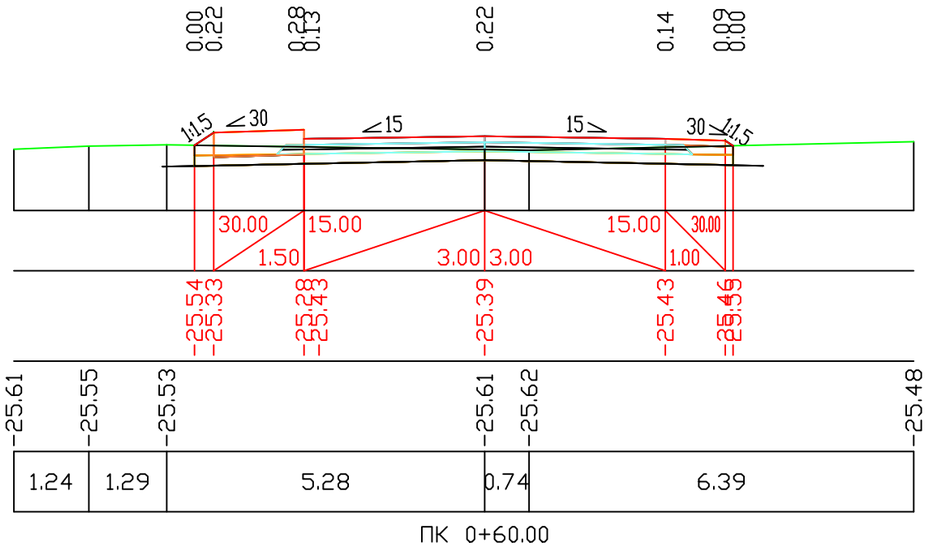
Стадия	Лист	Листов
РП	36	

Поперечные профили

ТОО "ЛМ Транспроект"

Fн 0.00 м2
Fв 2.24 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.29 м2
Fк 0.00 м2

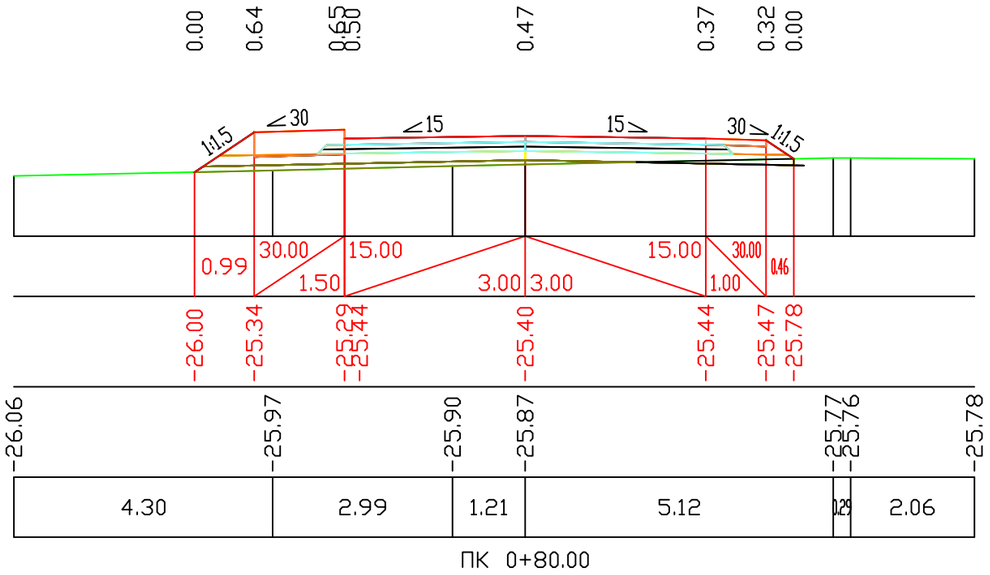
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.61; -25.55; -25.53; -25.61; -25.62; -25.48
	Расстояние, м	1.24; 1.29; 5.28; 0.74; 6.39

Fн 0.52 м2
Fв 0.14 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.33 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	-26.06; -25.97; -25.90; -25.87; -25.77; -25.76; -25.78
	Расстояние, м	4.30; 2.99; 1.21; 5.12; 0.29; 2.06

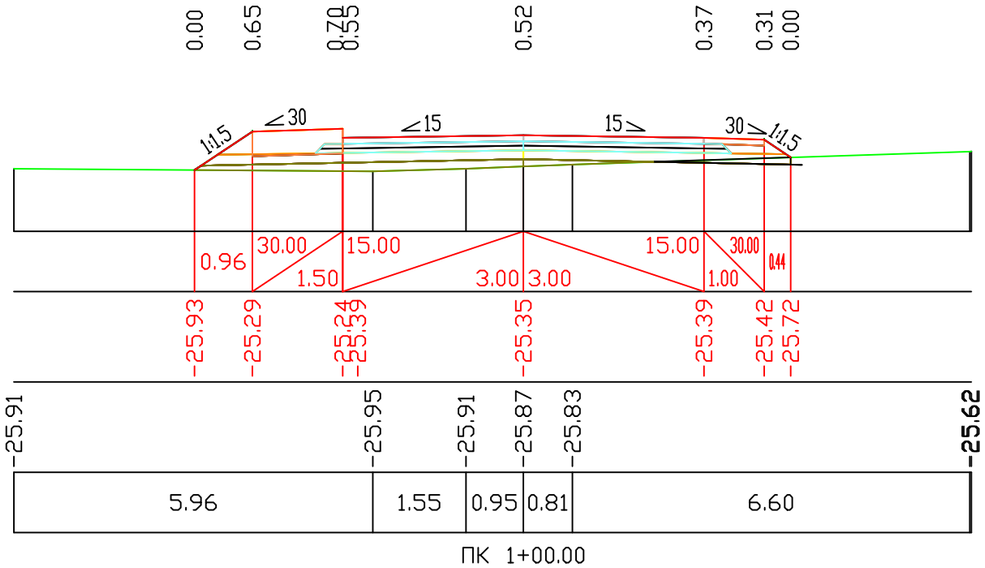
Взам. инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Т.Жумагалиев 2)

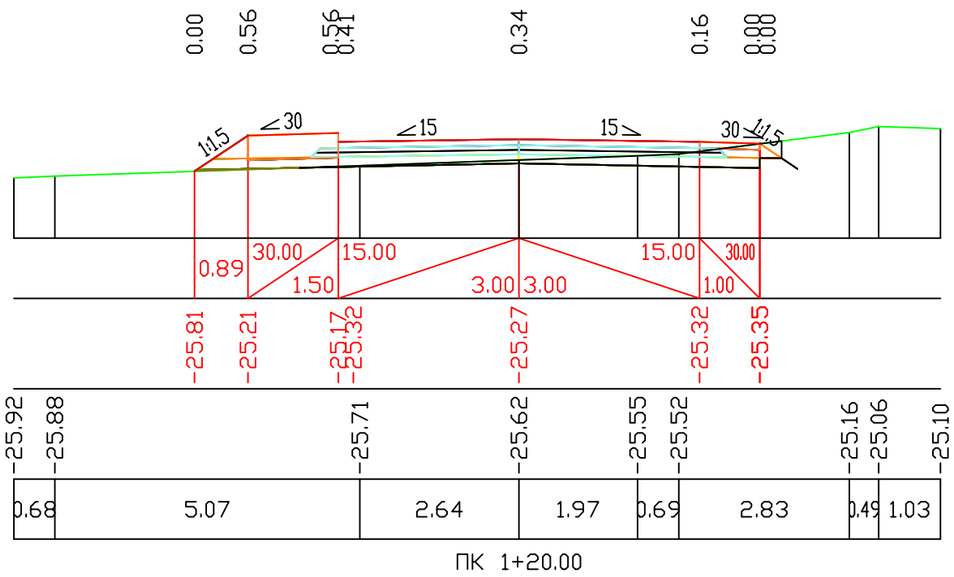
Fн	0.79	м2
Fв	0.14	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

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



Fн	0.02	м2
Fв	0.95	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	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

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

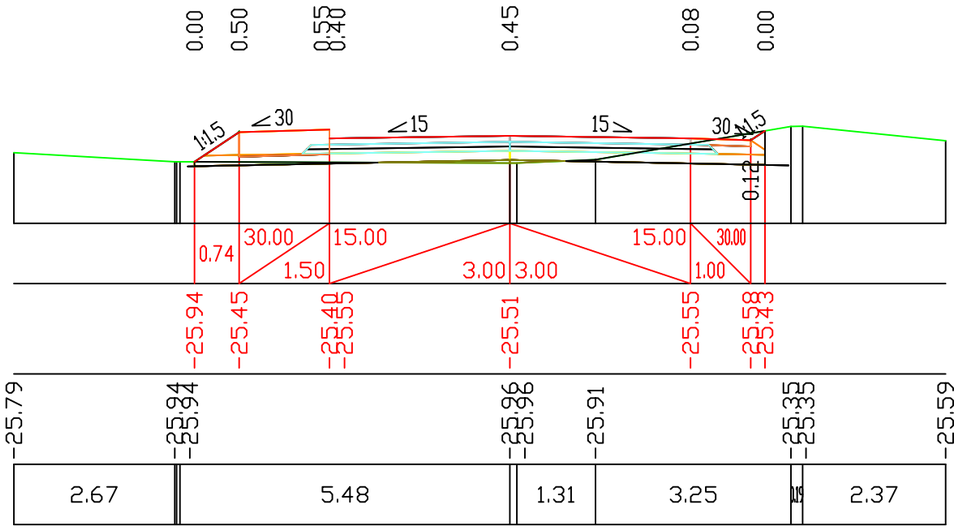
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата

(ул. Т.Жумагалиев 2)

Fн	0.08	м2
Fв	0.96	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+60.00

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

Взам. инв.N°

Подпись и дата

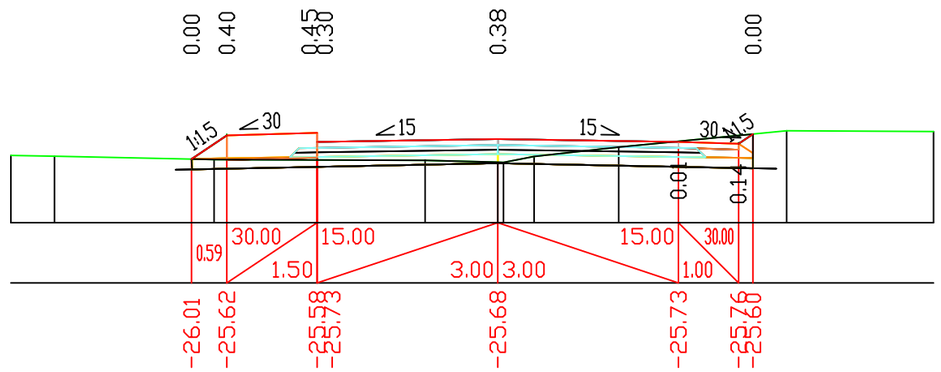
Инв.N°.подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата

(ул. Т.Жумагалиев 2)

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

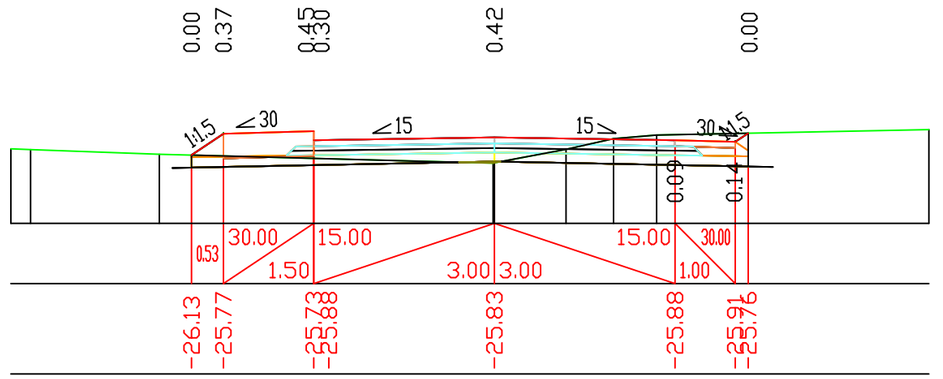


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м								
	Отметка покрытия, м	-26.01	-25.62	-25.58	-25.73	-25.68	-25.73	-25.76	-25.60
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.95	-25.96	-26.02	-26.03	-26.06 -26.09	-25.97	-25.82	-25.54 -25.56
	Расстояние, м	0.72	2.65	3.51	1.21	0.51	1.41	2.79	2.44

ПК 1+80.00

Fн	0.01	м2
Fв	1.96	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	-26.13	-25.77	-25.73	-25.88	-25.83	-25.88	-25.91	-25.76
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-26.02	-26.03	-26.11	-26.26	-26.26	-26.03	-25.86	-25.79 -25.71
	Расстояние, м	0.33	2.14	5.54	1.19	0.79	0.72	4.52	

ПК 2+00.00

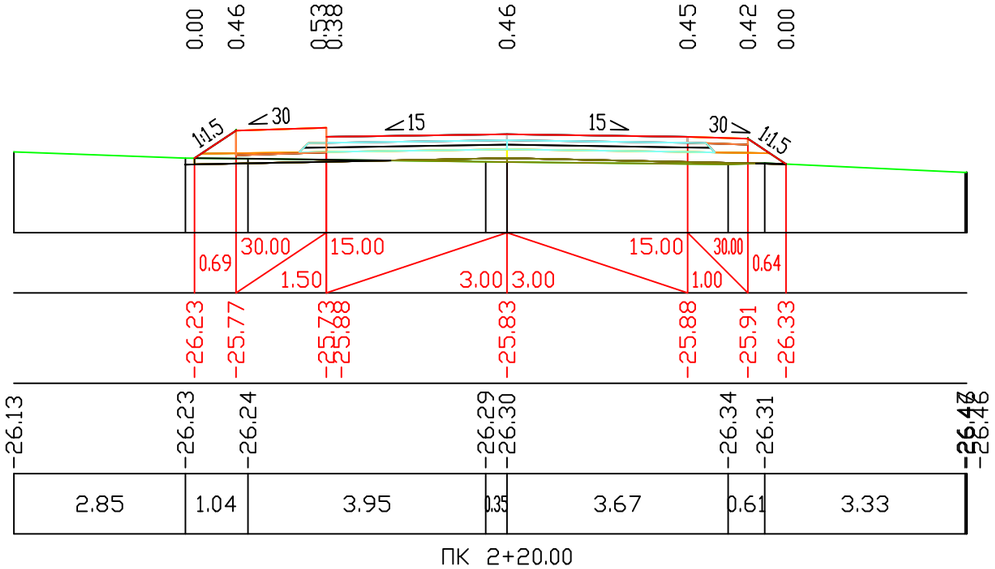
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Т.Жумагалиев 2)

Fн	0.23	м2
Fв	0.18	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

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



Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	0.69	30.00	15.00	1.50	3.00	3.00	15.00	30.00	1.00	0.64
	Отметка покрытия, м	-26.23	-25.77	-25.73	-25.88	-25.83	-25.88	-25.91	-26.33
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-26.13	-26.23	-26.24	-26.29	-26.30	-26.34	-26.31	-26.47 -26.46
	Расстояние, м	2.85	1.04	3.95	0.35	3.67	0.61	3.33	

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

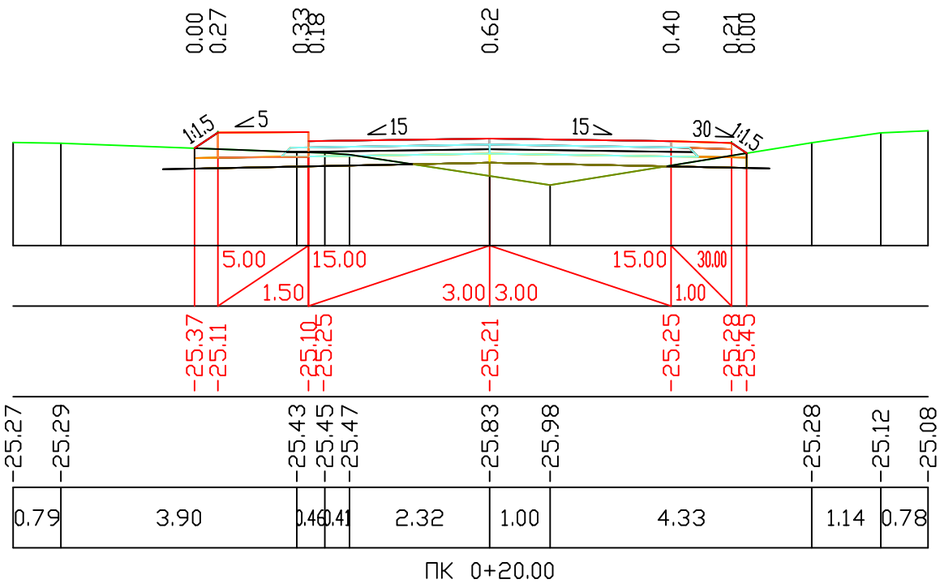
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата

(ул. Т.Жумагалиев 2)

Fн	0.75	м2
Fв	0.94	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.30	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	

Согласовано

Взам. инв.N°

Подпись и дата

Инв.N° подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ГИП		Солнцева		2023
Разраб.		Баратова		2023
Проверил		Лукьянов		2023
Н.контр.		Солнцева		2023

112-РП-АД-97-03

Реконструкция внутрипоселковой автомобильной дороги с.Жумекен (2 этап) и с.Даулеткерей с тротуарами в Атырауской области Курмангазинского района

(ул. Т.Жумагалиев 3)

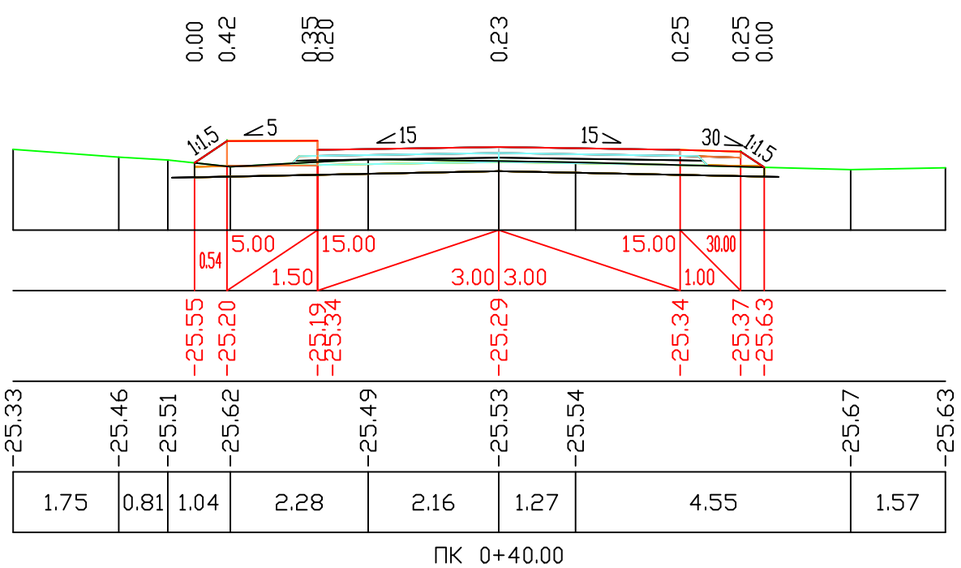
Стадия	Лист	Листов
РП	42	

Поперечные профили

ТОО "ЛМ Транспроект"

Fн 0.00 м2
Fв 1.75 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.32 м2
Fк 0.00 м2

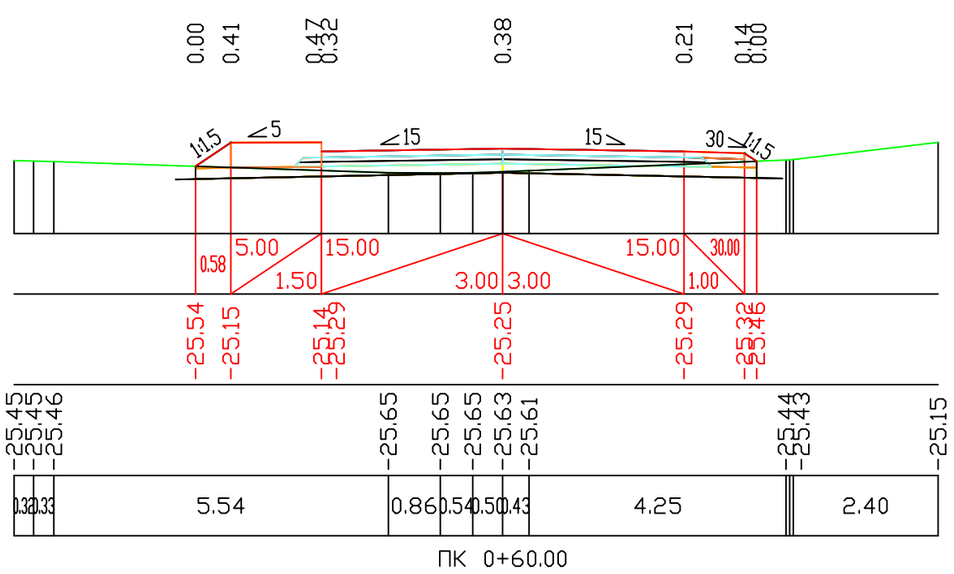
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



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

Fн 0.00 м2
Fв 1.05 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	

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

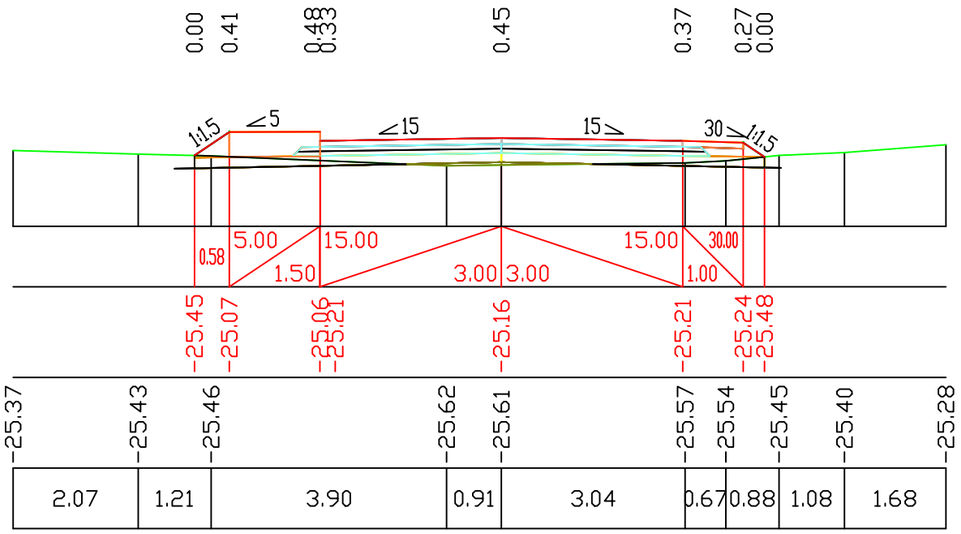
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Т.Жумагалиев 3)

Лист 43

Fн	0.09	м2
Fв	0.56	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.32	м2
Fк	0.00	м2

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

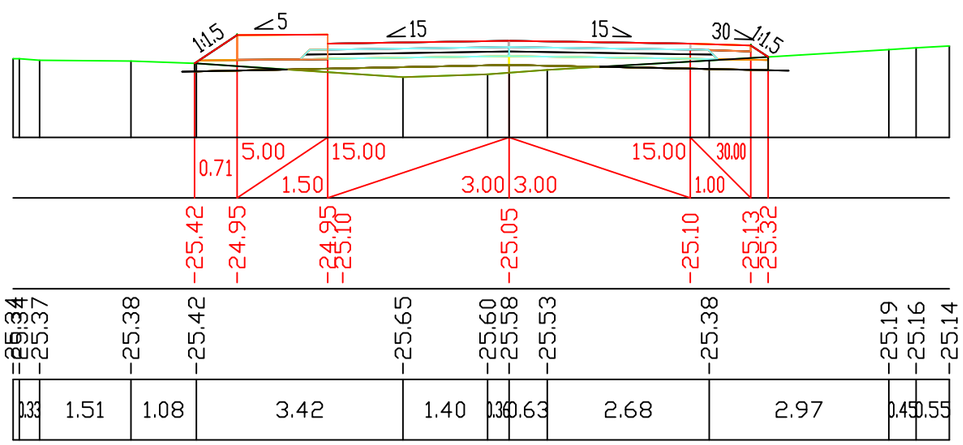


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 0+80.00

Fн	0.51	м2
Fв	0.41	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 1+00.00

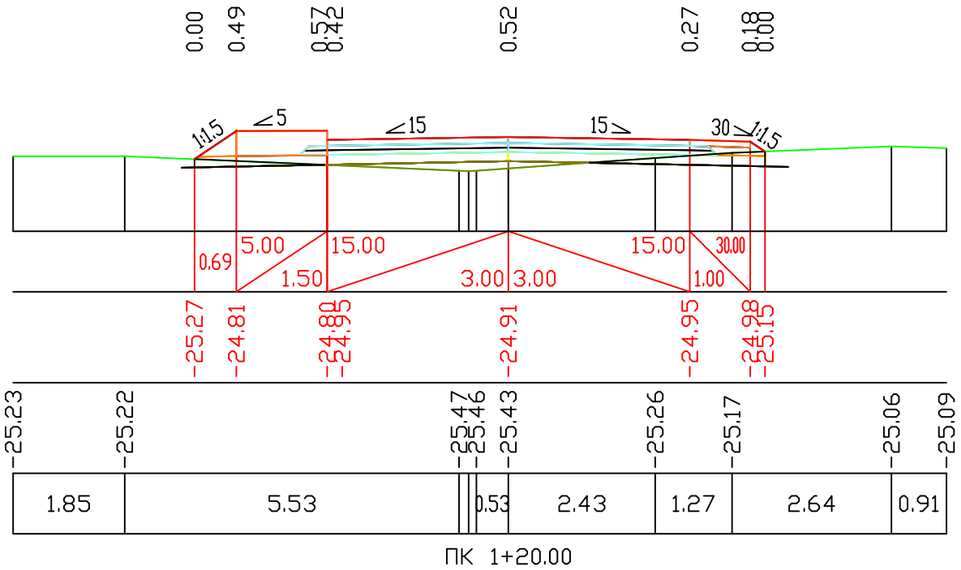
Взам. инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Т.Жумагалиев 3)

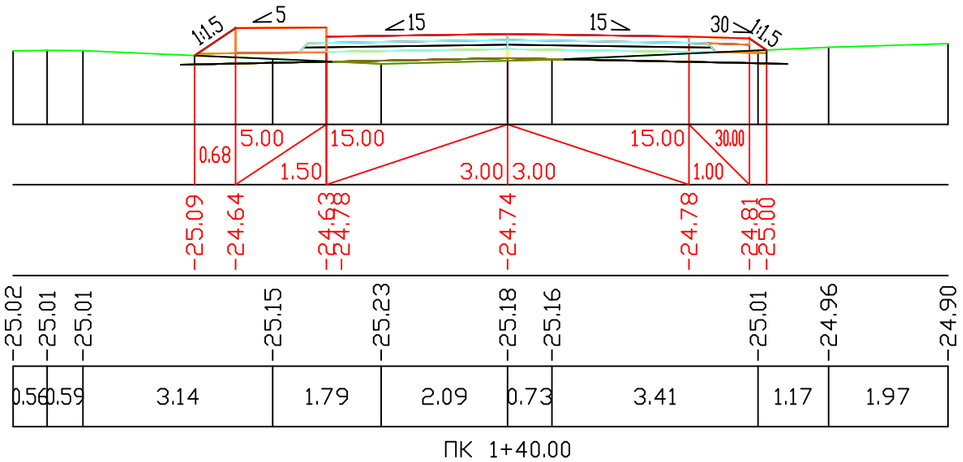
Fн	0.35	м2
Fв	0.53	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.32	м2
Fк	0.00	м2

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



Fн	0.14	м2
Fв	0.54	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.32	м2
Fк	0.00	м2

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



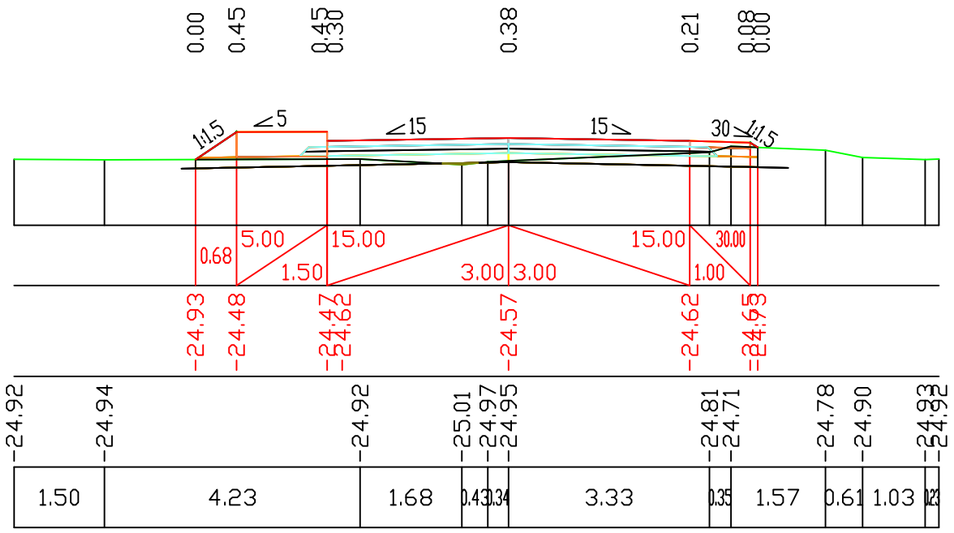
Взам.инв.N°
Подпись и дата
Инв.N°.подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Т.Жумагалиев 3)

Fн	0.01	м2
Fв	1.09	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.31	м2
Fк	0.00	м2

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

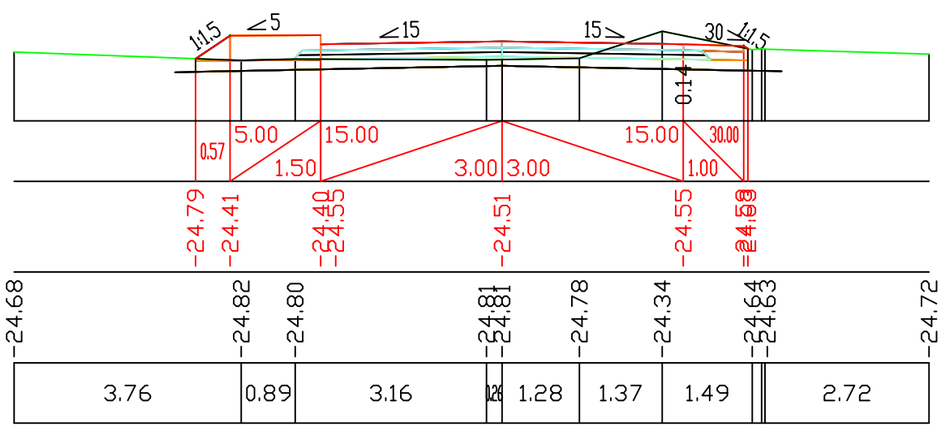


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 1+60.00

Fн	0.00	м2
Fв	2.15	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.30	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+80.00

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

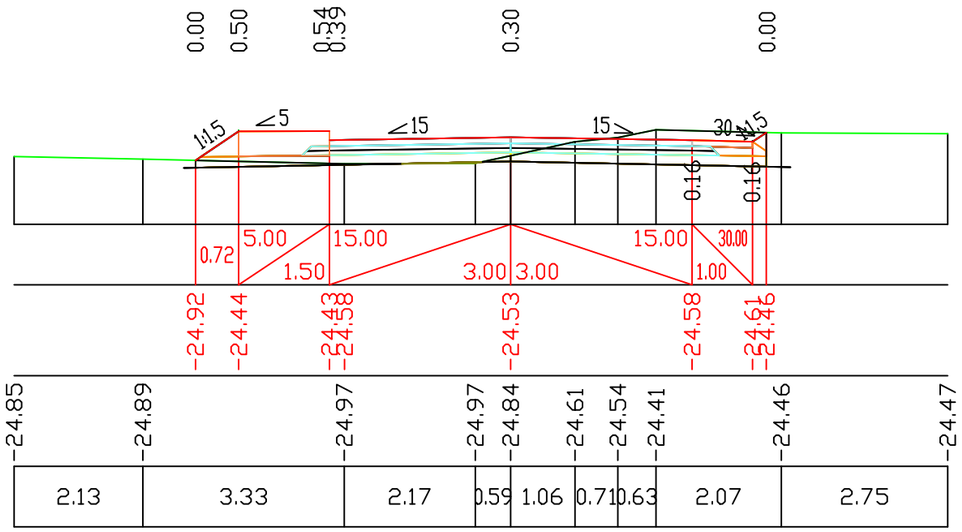
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Т.Жумагалиев 3)

Лист
46

Fн	0.01	м2
Fв	2.07	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.32	м2
Fк	0.00	м2

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

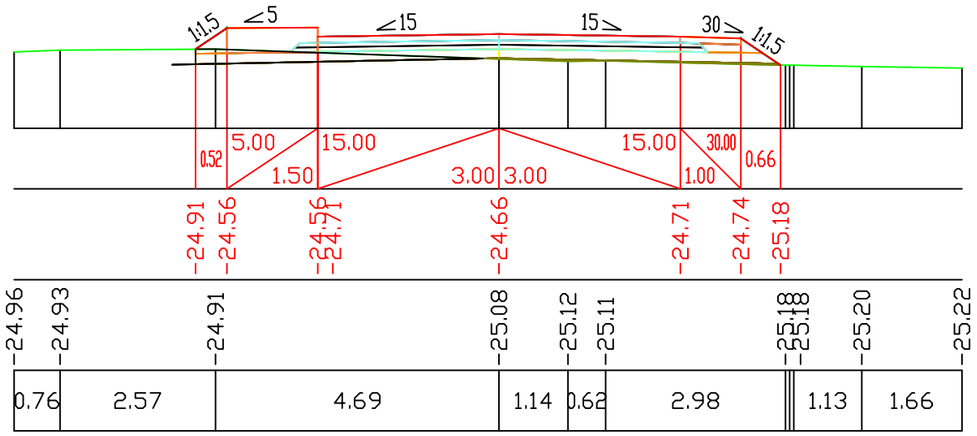


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 2+00.00

Fн	0.08	м2
Fв	0.63	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+20.00

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

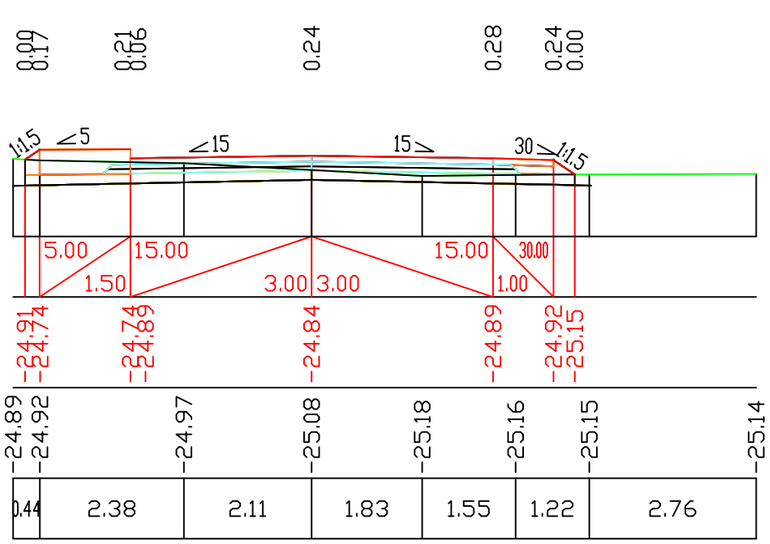
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Т.Жумагалиев 3)

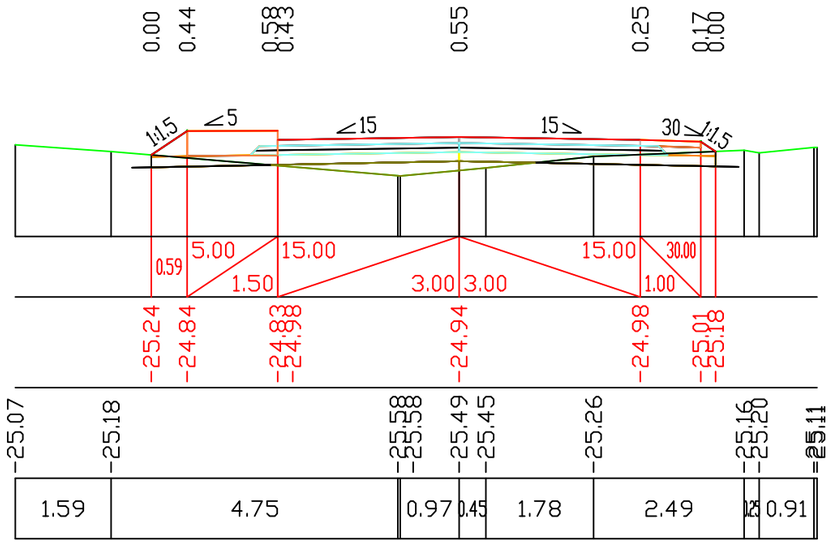
Fн	0.00	м2
Fв	2.08	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.27	м2
Fк	0.00	м2

М 1:100 по вертикали

М 1:100 по горизонтали



ПК 2+40.00



ПК 2+60.00

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

Взам. инв.N°

Подпись и дата

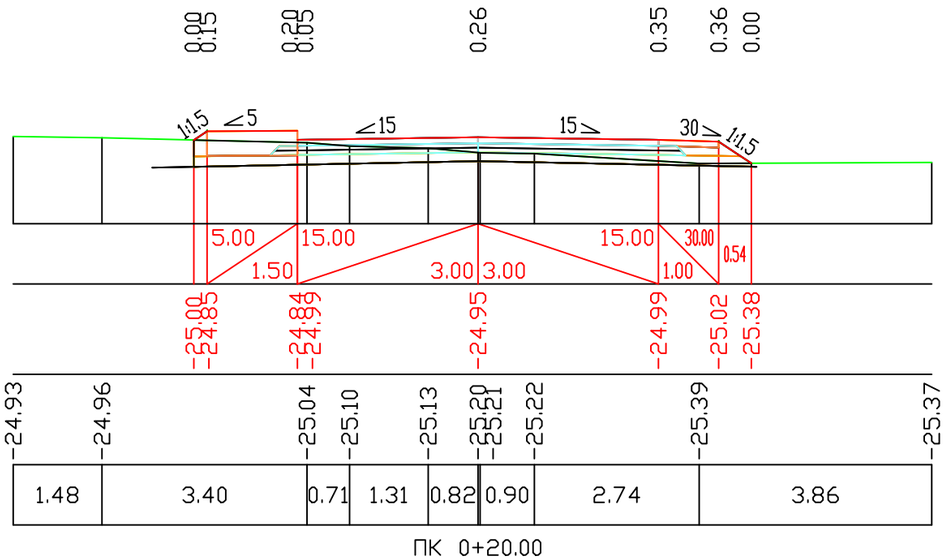
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Т.Жумагалиев 3)

Fн	0.00	м2
Fв	1.91	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	

Согласовано

Взам. инв.N°

Подпись и дата

Инв.N° подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ГИП		Солнцева		2023
Разраб.		Баратова		2023
Проверил		Лукьянов		2023
Н.контр.		Солнцева		2023

112-РП-АД-97-03

Реконструкция внутрипоселковой автомобильной дороги с.Жумекен (2 этап) и с.Даулеткерей с тротуарами в Атырауской области Курмангазинского района

(ул. Х.Муфтахимов)

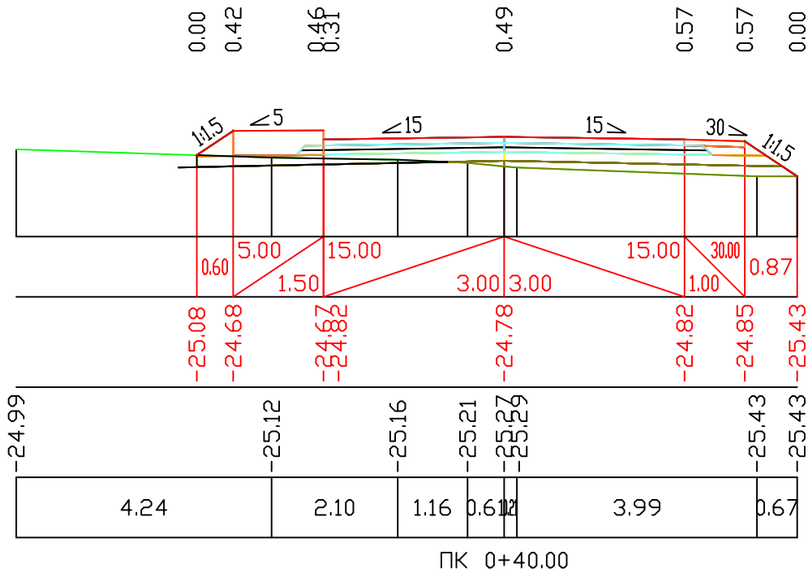
Стадия	Лист	Листов
РП	49	

Поперечные профили

ТОО "ЛМ Транспроект"

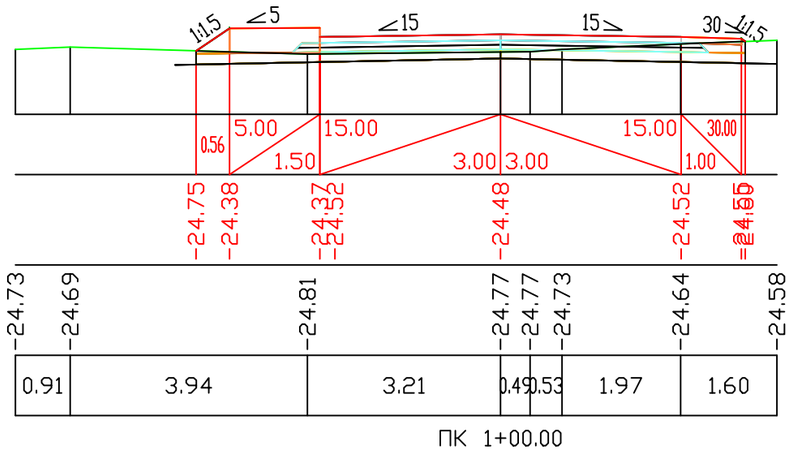
Fн	0.70	м2
Fв	0.43	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

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



Fн	0.00	м2
Fв	1.72	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.12	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

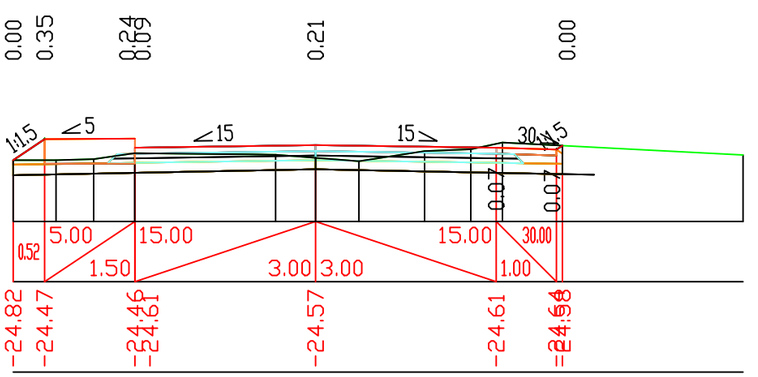
Взам.инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Х.Муфтахимов)

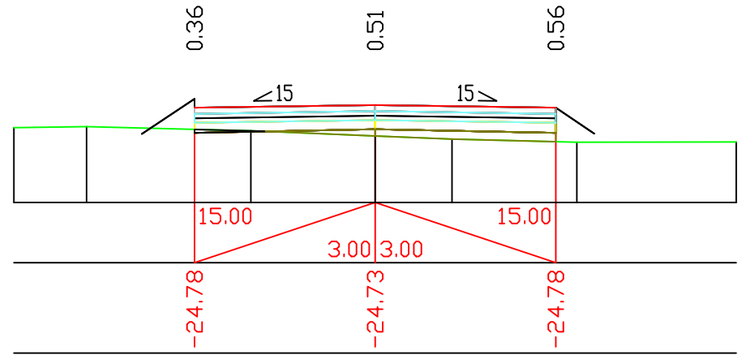
Fн	0.00	м2
Fв	2.72	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.30	м2
Fк	0.00	м2

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



Проектные данные: Уклон, о/оо; длина, м												
Проектные данные: Отметка покрытия, м	-24.82	-24.47	-24.46	-24.61	-24.57	-24.61	-24.58	-24.64				
Фактические данные: Отметка рельефа, м	-24.82	-24.82	-24.80	-24.70	-24.73	-24.78	-24.83	-24.67	-24.64	-24.52		-24.73
Фактические данные: Расстояние, м	0.71	0.62	0.68	2.34	0.66	0.72	1.09	0.77	0.52	4.00		

ПК 1+20.00

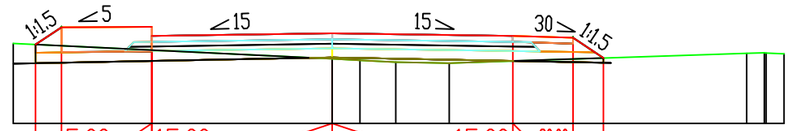


-25.11	-25.09	-25.16	-25.25	-25.30	-25.35	-25.34
1.21	2.73	2.07	1.28	2.07	2.65	

ПК 1+40.00

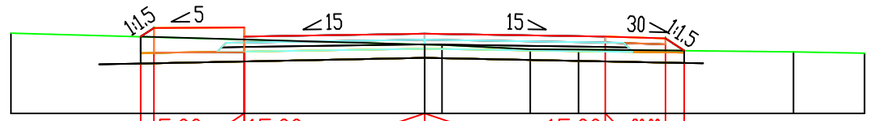
Fн	0.13	м2
Fв	0.77	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.31	м2
Fк	0.00	м2

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



Проектные данные: Уклон, о/оо; длина, м												
Проектные данные: Отметка покрытия, м	-25.08	-24.79	-24.79	-24.94	-24.89	-24.94	-24.97	-25.30				
Фактические данные: Отметка рельефа, м	-25.06				-25.32	-25.34	-25.37	-25.39			-25.22	
Фактические данные: Расстояние, м				5.30	0.46	0.59	0.89		4.94		0.29	0.30

ПК 1+60.00



Проектные данные: Уклон, о/оо; длина, м												
Проектные данные: Отметка покрытия, м	-25.07	-24.93	-24.92	-25.07	-25.03	-25.07	-25.10	-25.31				
Фактические данные: Отметка рельефа, м	-25.02				-25.20	-25.21	-25.28	-25.29			-25.33	-25.35
Фактические данные: Расстояние, м				6.87	0.29	1.47	0.80		3.57		1.18	

ПК 1+80.00

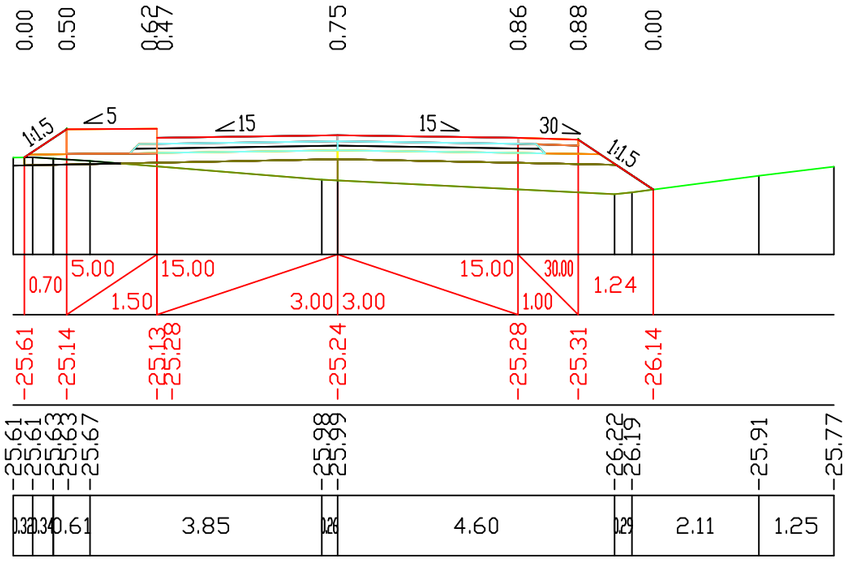
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Х.Муфтахимов)

Fн	0.00	м2
Fв	2.58	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.11	м2
Fк	0.00	м2

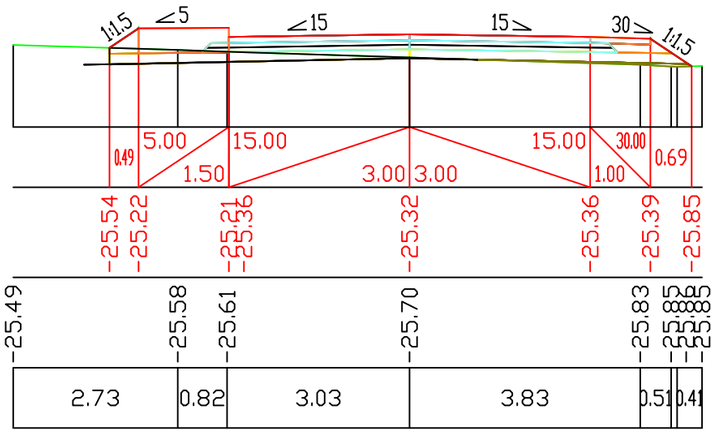
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



ПК 2+20.00

Fн	0.08	м2
Fв	0.72	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+40.00

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

Фактические данные: Отметка рельефа, м; Расстояние, м

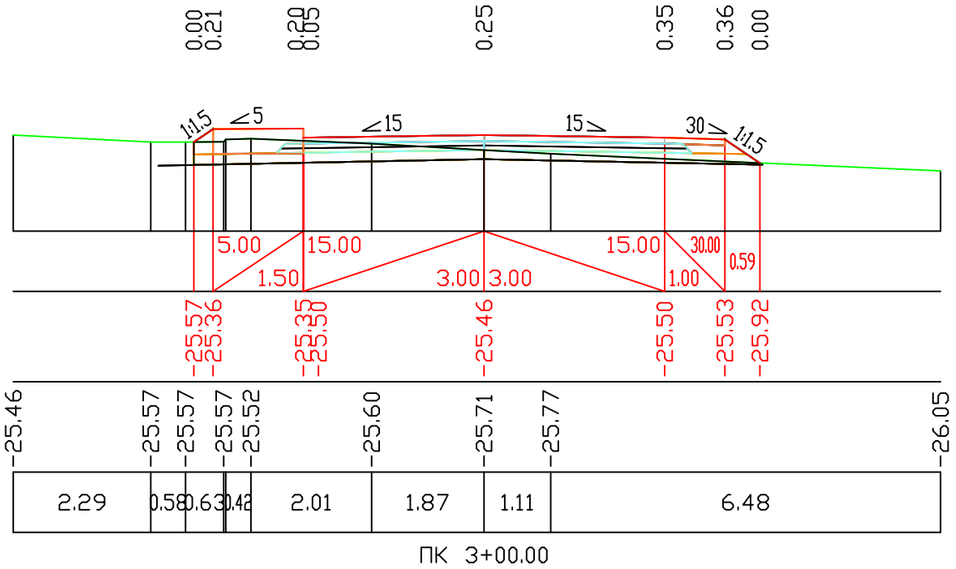
Взам. инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Х.Муфтахимов)

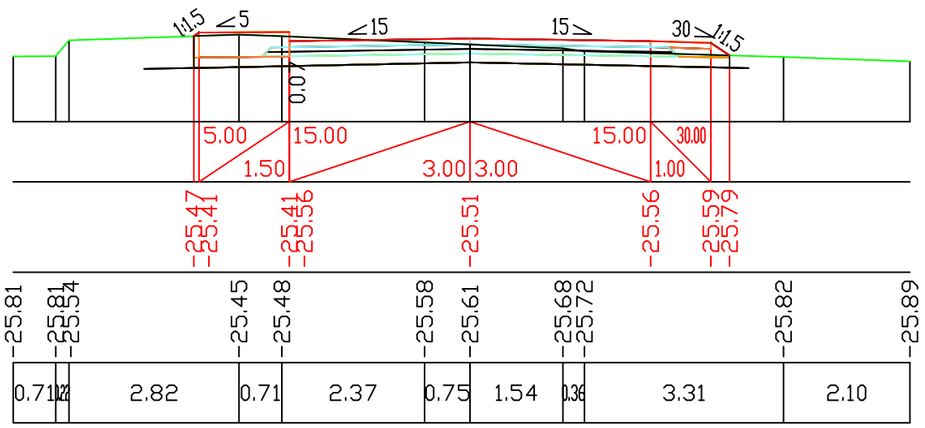
Fн	1.97	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.13	м2
Fк	0.00	м2

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



Fн	0.00	м2
Fв	1.88	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.29	м2
Fк	0.00	м2

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



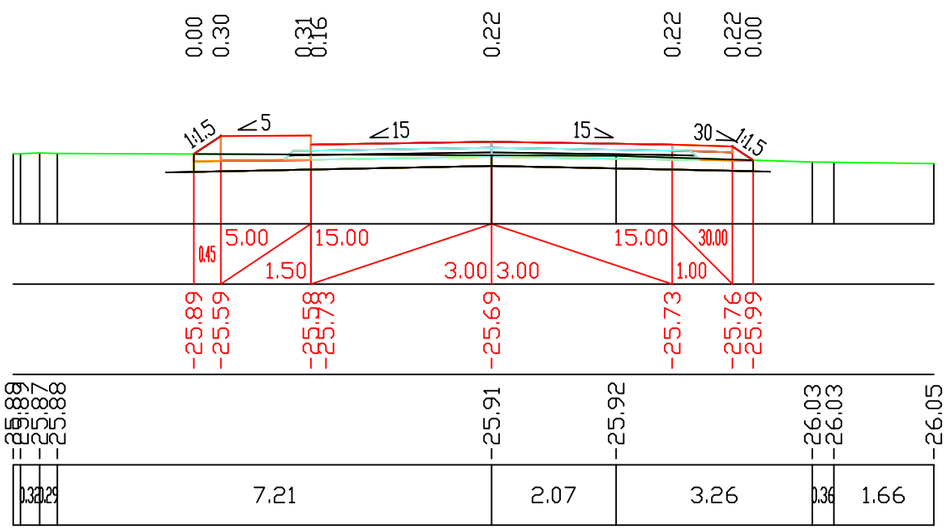
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Х.Муфтахимов)

Fн	0.00	м2
Fв	3.06	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.23	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+80.00

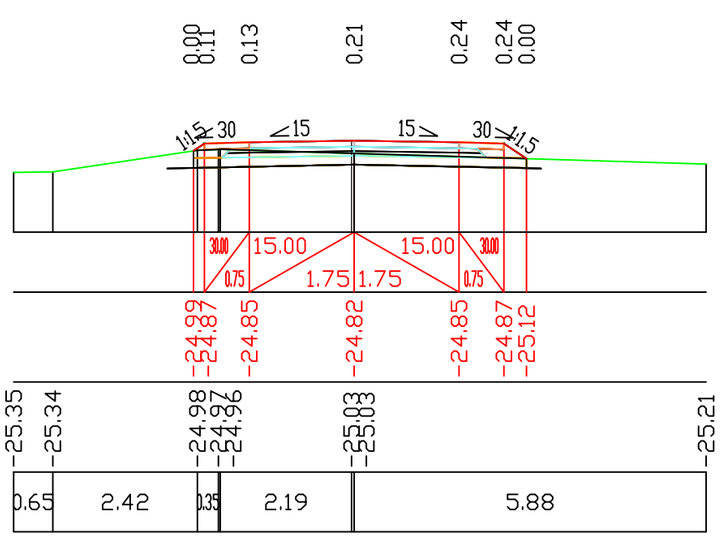
Взам. инв.N°:
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Х.Муфтахимов)

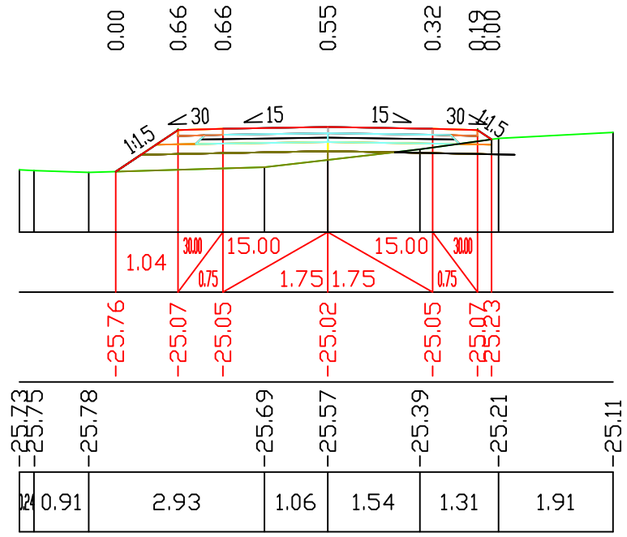
Fн	0.00	м2
Fв	1.17	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.18	м2
Fк	0.00	м2

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



Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	0.75	15.00	1.75	1.75	15.00	0.75	30.00			
	Отметка покрытия, м	-24.89	-24.87	-24.85	-24.82		-24.85	-24.87	-25.12			
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.35	-25.34	-24.98	-24.97	-24.96	-25.03	-25.03	-25.21			
	Расстояние, м	0.65	2.42	0.35	2.19		5.88					

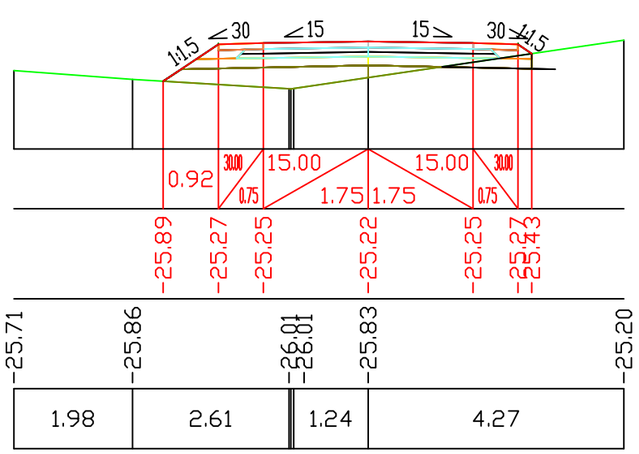
ПК 0+00.00



ПК 0+20.00

Fн	1.06	м2
Fв	0.19	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.19	м2
Fк	0.00	м2

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



Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	0.75	15.00	1.75	1.75	15.00	0.75	30.00			
	Отметка покрытия, м	-25.89	-25.27	-25.25	-25.22		-25.25	-25.27	-25.43			
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.71	-25.86	-26.01	-26.01	-25.83			-25.20			
	Расстояние, м	1.98	2.61	1.24	4.27							

ПК 0+40.00

Согласовано

Взам. инв.N°

Подпись и дата

Инв.N° подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ГИП		Солнцева		2023
Разраб.		Баратова		2023
Проверил		Лукьянов		2023
Н.контр.		Солнцева		2023

112-РП-АД-97-03

Реконструкция внутрипоселковой автомобильной дороги с.Жумекен (2 этап) и с.Даулеткерей с тротуарами в Атырауской области Курмангазинского района

(пер. Х.Муфтахимов)

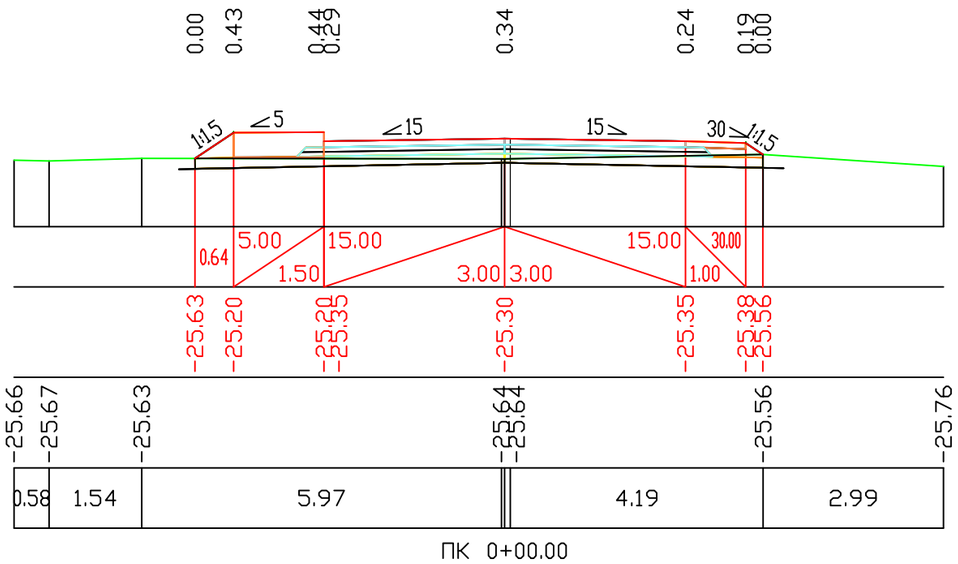
Стадия	Лист	Листов
РП	55	

Поперечные профили

ТОО "ЛМ Транспроект"

Fн	0.00	м2
Fв	1.22	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	

Согласовано

Взам. инв.N°

Подпись и дата

Инв.N° подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ГИП		Солнцева		2023
Разраб.		Баратова		2023
Проверил		Лукьянов		2023
Н.контр.		Солнцева		2023

112-РП-АД-97-03

Реконструкция внутрипоселковой автомобильной дороги с.Жумекен (2 этап) и с.Даулеткерей с тротуарами в Атырауской области Курмангазинского района

(ул. Мусаев 1)

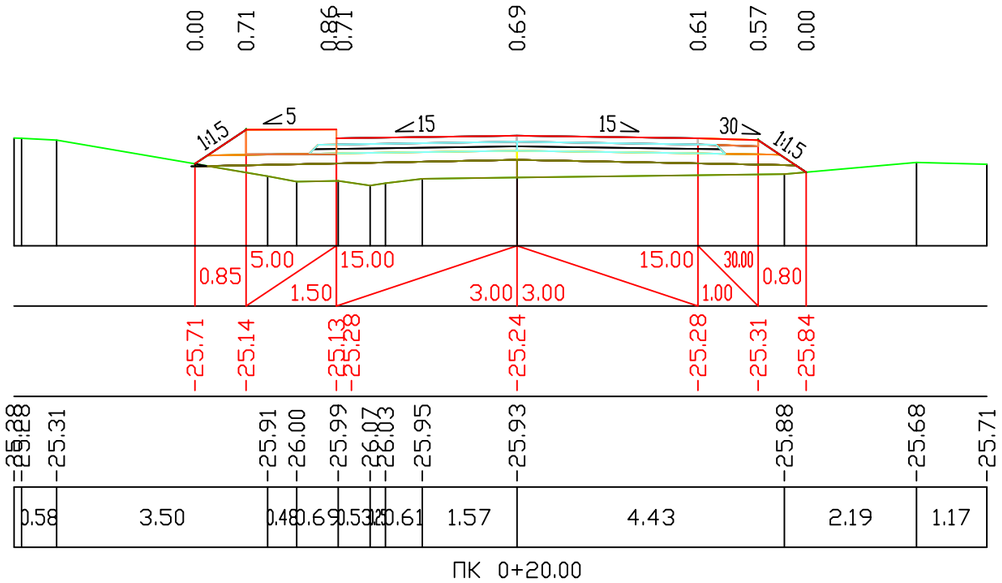
Стадия	Лист	Листов
РП	56	

Поперечные профили

ТОО "ЛМ Транспроект"

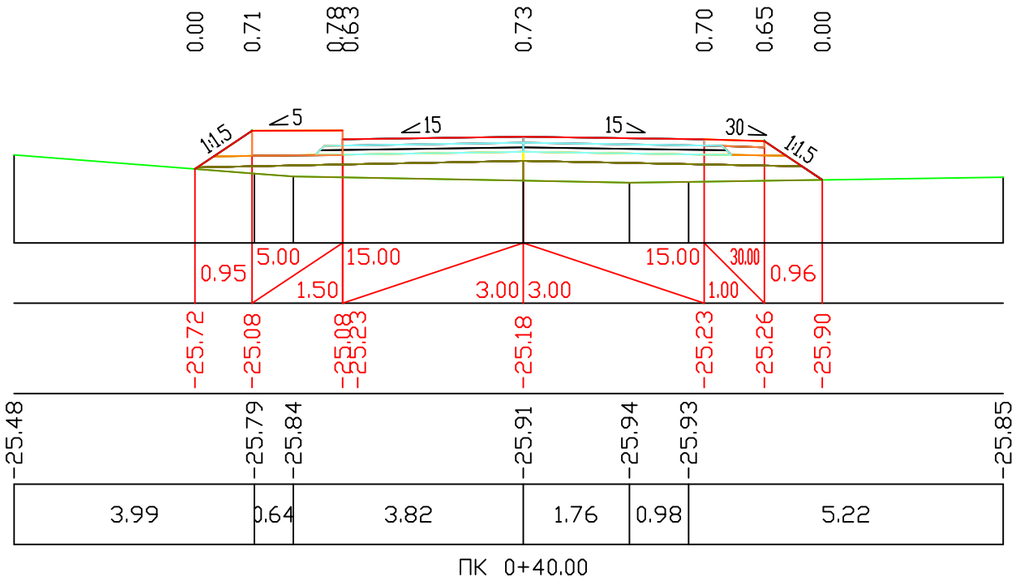
Fн	2.35	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

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



Fн	2.56	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	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

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

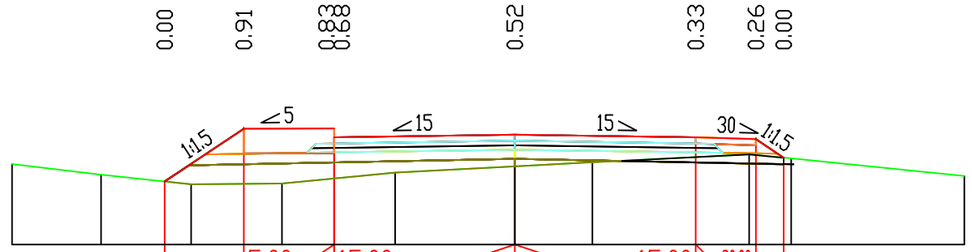
Взам. инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата

(ул. Мусаев 1)

Fн	1.47	м2
Fв	0.23	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

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

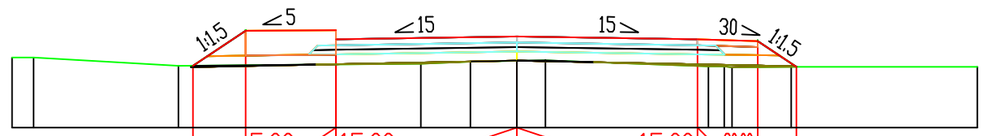


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м									
	Отметка покрытия, м	-25.90	-25.03	-25.02 -25.17		-25.13		-25.17	-25.20 -25.51	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.62	-25.79	-25.95	-25.94	-25.75	-25.65	-25.59	-25.46 -25.52	-25.81
	Расстояние, м	1.47	1.50	1.51	1.88	1.99	1.29	2.60	0.70	2.87

ПК 0+60.00

Fн	0.09	м2
Fв	0.03	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	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	-25.56	-24.98	-24.97 -25.12			-25.08			-25.12	-25.15	-25.58
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.43 -25.43		-25.56		-25.53	-25.49	-25.48	-25.47	-25.57 -25.57 -25.59	-25.58	-25.58
	Расстояние, м	0.36	2.40	4.02		0.82	0.77	0.48	2.70	0.26	0.98	3.09

ПК 0+80.00

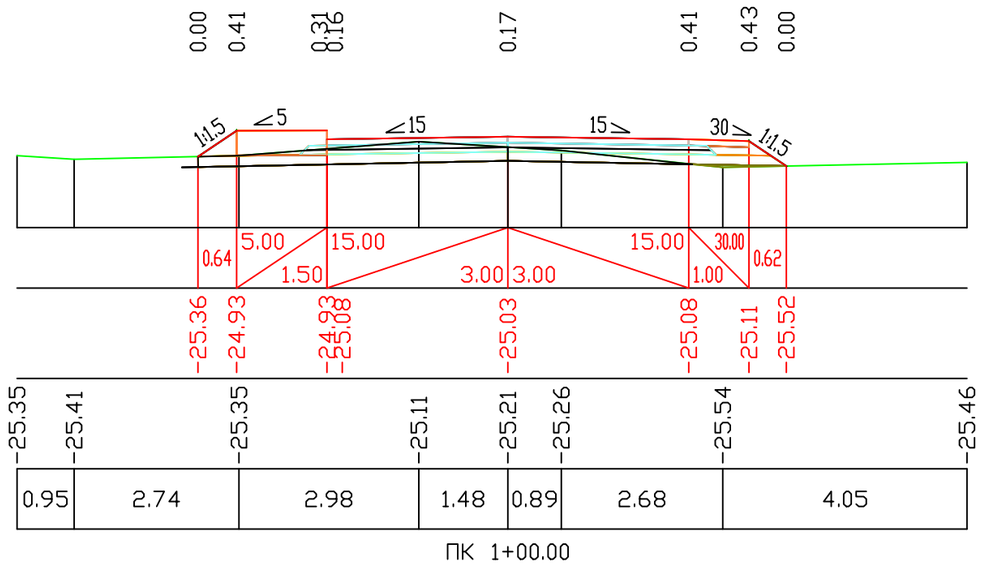
Взам. инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата

(ул. Мусаев 1)

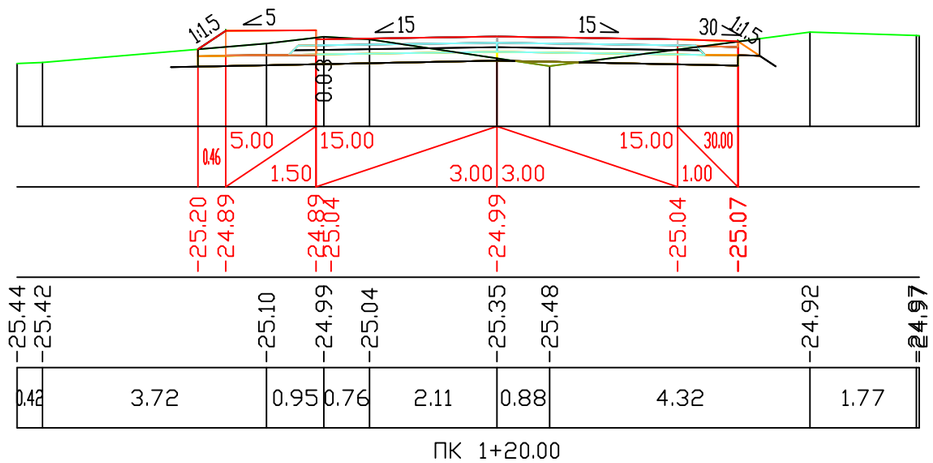
Fн	0.03	м2
Fв	1.71	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

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



Fн	0.04	м2
Fв	2.17	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

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.

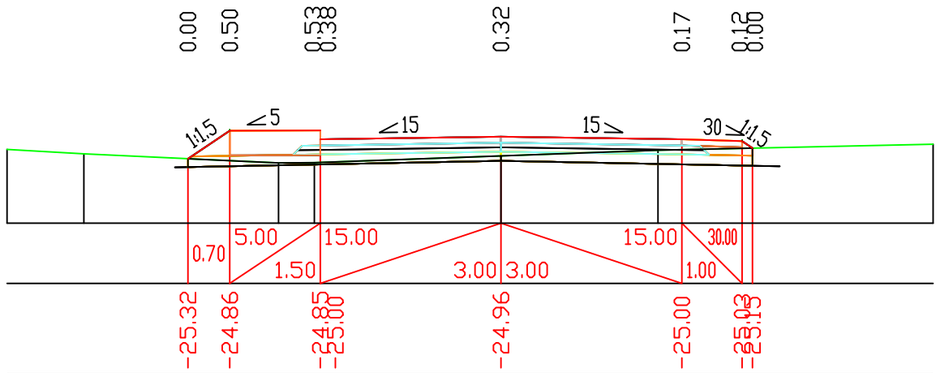
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата

(ул. Мусаев 1)

Лист 59

Fн	0.00	м2
Fв	1.14	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.31	м2
Fк	0.00	м2

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

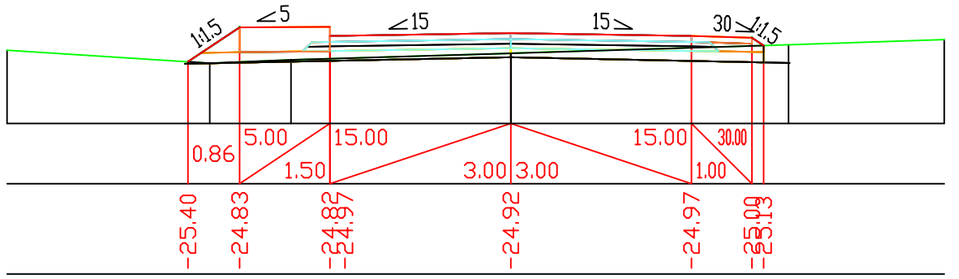


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м					
	Отметка покрытия, м	-25.32	-24.86	-24.85 -25.00	-24.96	-25.00 -25.03 -25.13
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.17	-25.24	-25.39 -25.39	-25.27	-25.18 -25.08
	Расстояние, м	1.27	3.23	0.59	3.10	2.60 4.57

ПК 1+40.00

Fн	0.00	м2
Fв	0.93	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	-25.40	-24.83	-24.82 -24.97	-24.92	-24.97 -25.00 -25.03 -25.13
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.21	-25.42	-25.37	-25.26 -25.26	-25.11 -25.03
	Расстояние, м	3.36	1.35	3.65	4.60	2.58

ПК 1+60.00

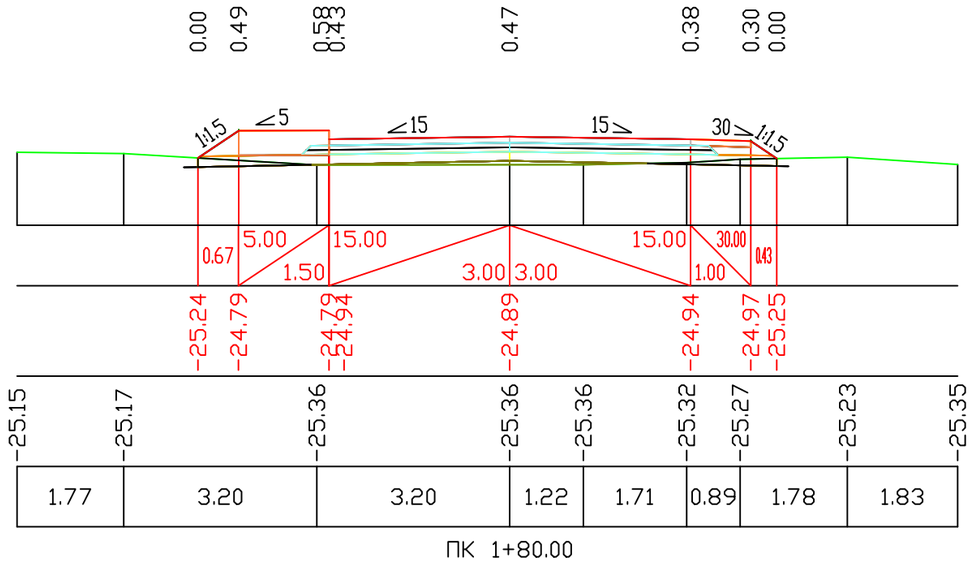
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Мусаев 1)

Fн	0.21	м2
Fв	0.28	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

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

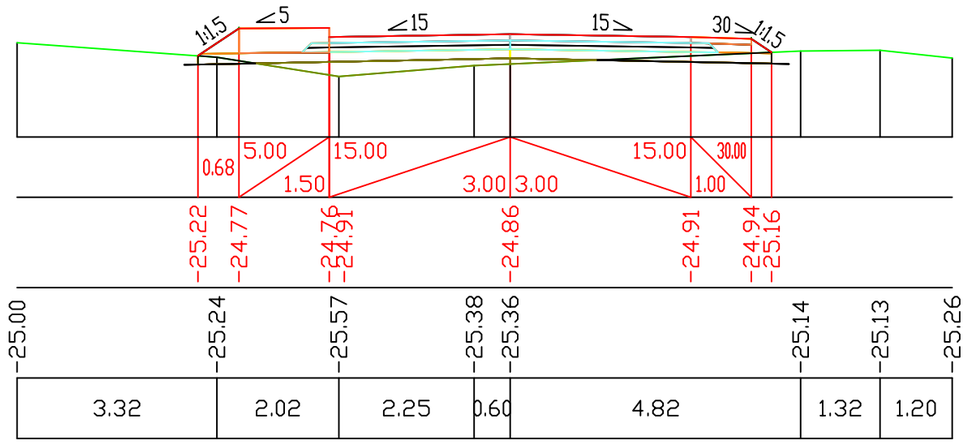


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 1+80.00

Fн	0.69	м2
Fв	0.35	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	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+00.00

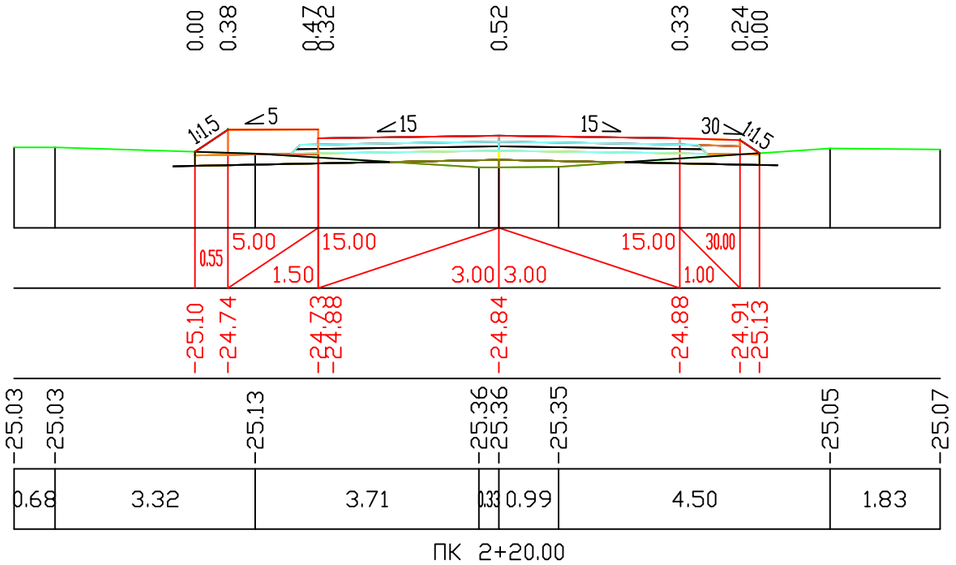
Взам. инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Мусаев 1)

Fн 0.29 м2
Fв 0.64 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.32 м2
Fк 0.00 м2

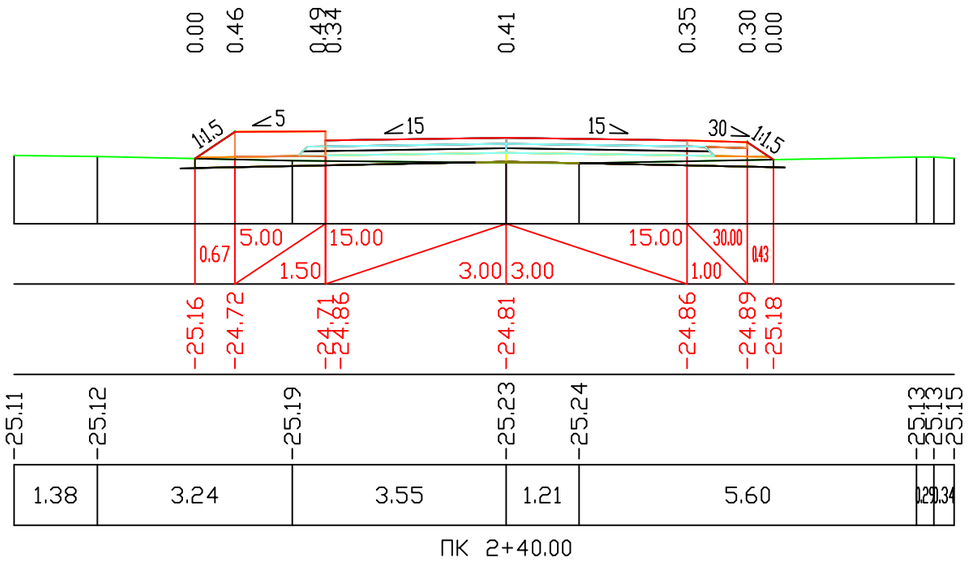
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



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

Fн 0.01 м2
Fв 0.54 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.33 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	

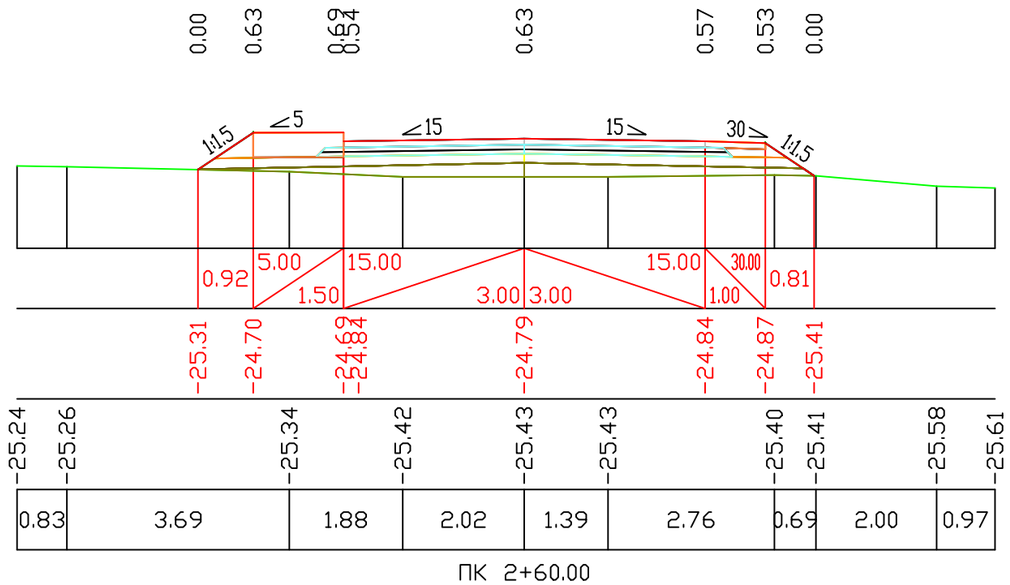
Взам. инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Мусаев 1)

Fн	1.54	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

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

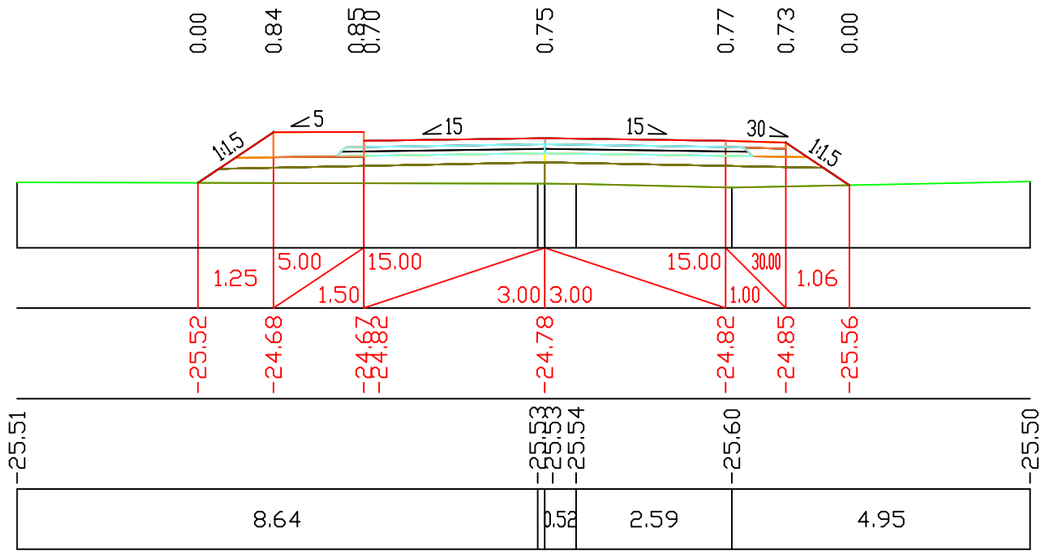


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 2+60.00

Fн	3.27	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	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+80.00

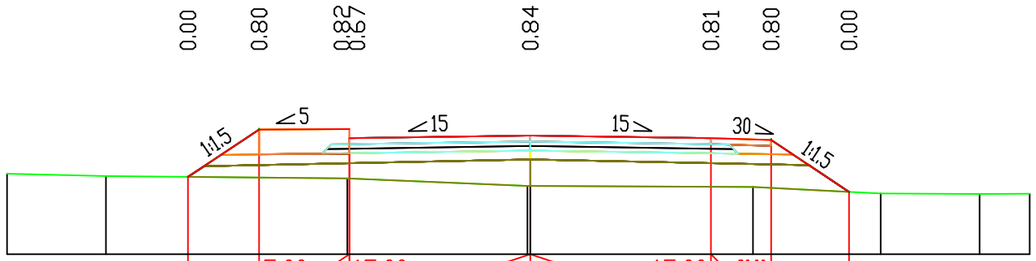
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата

(ул. Мусаев 1)

Fн	3.62	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

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

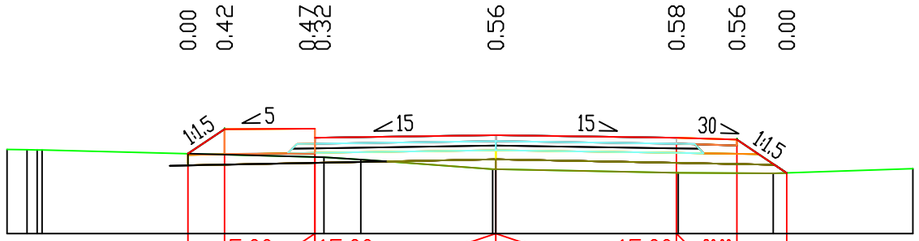


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м							
	Отметка покрытия, м	-25.46	-24.68	-24.67 -24.82	-24.77	-24.82	-24.85	-25.71
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.41	-25.45	-25.49	-25.61 -25.61	-25.63	-25.73	-25.74 -25.74
	Расстояние, м	1.64	4.01	2.99	3.70	2.12	1.64	0.83

ПК 3+00.00

Fн	0.91	м2
Fв	0.37	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	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	-25.09	-24.68	-24.68 -24.83	-24.78	-24.83	-24.86	-25.41
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.02 -25.02 -25.03		-25.15	-25.18	-25.34 -25.35	-25.41	-25.42 -25.34
	Расстояние, м	0.33	4.68	0.61	2.19	3.03	1.58	2.32

ПК 3+40.00

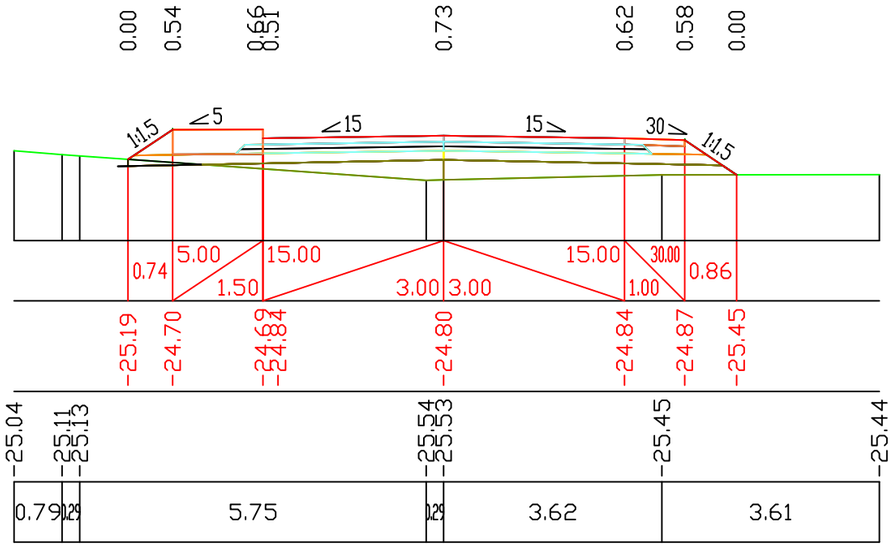
Взам. инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Мусаев 1)

Fн	1.84	м2
Fв	0.07	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

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



ПК 3+60.00

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

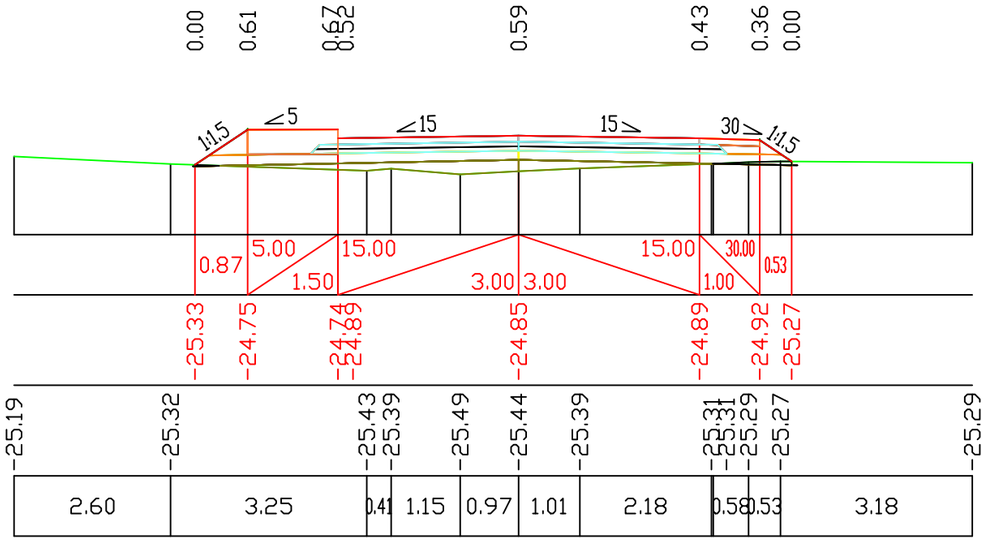
Взам.инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата

(ул. Мусаев 1)

Fн	0.89	м2
Fв	0.05	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

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

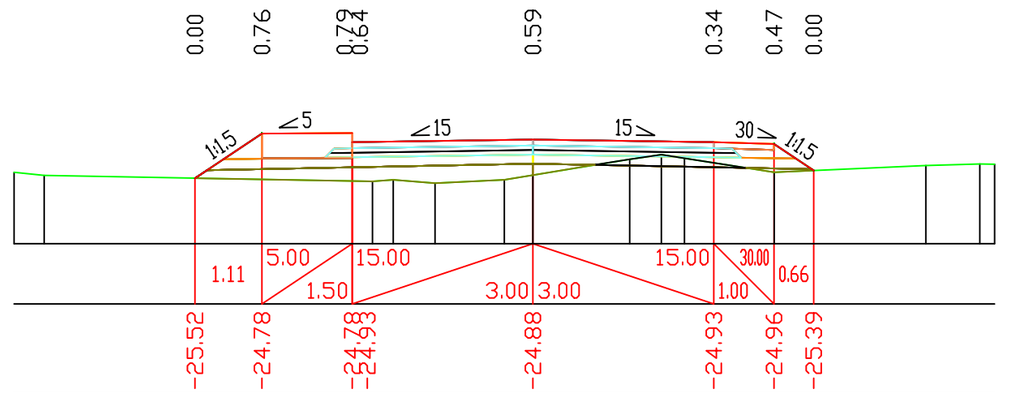


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 4+00.00

Fн	1.36	м2
Fв	0.24	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	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+20.00

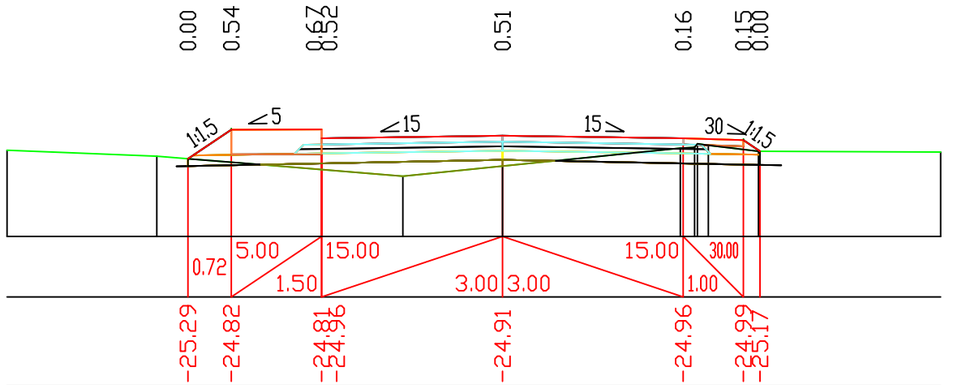
Взам. инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата

(ул. Мусаев 1)

Fн	0.61	м2
Fв	0.70	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.32	м2
Fк	0.00	м2

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

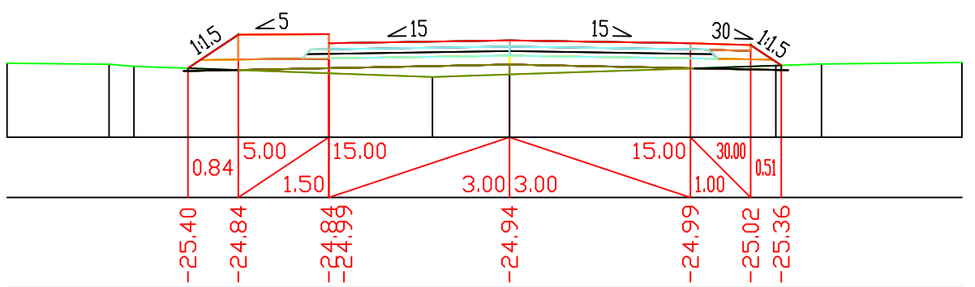


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 4+40.00

Fн	0.75	м2
Fв	0.07	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	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+60.00

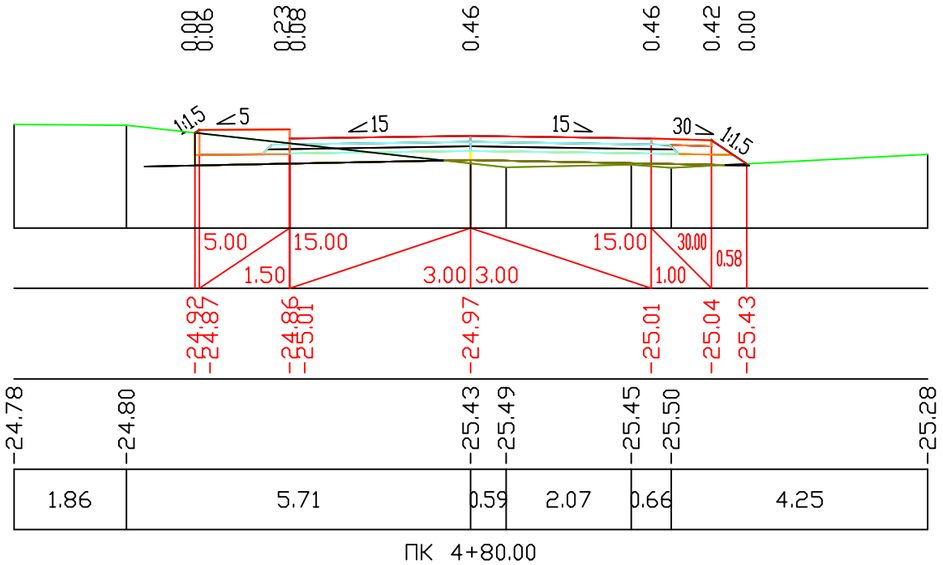
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Мусаев 1)

Fн 0.26 м2
Fв 1.12 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.22 м2
Fк 0.00 м2

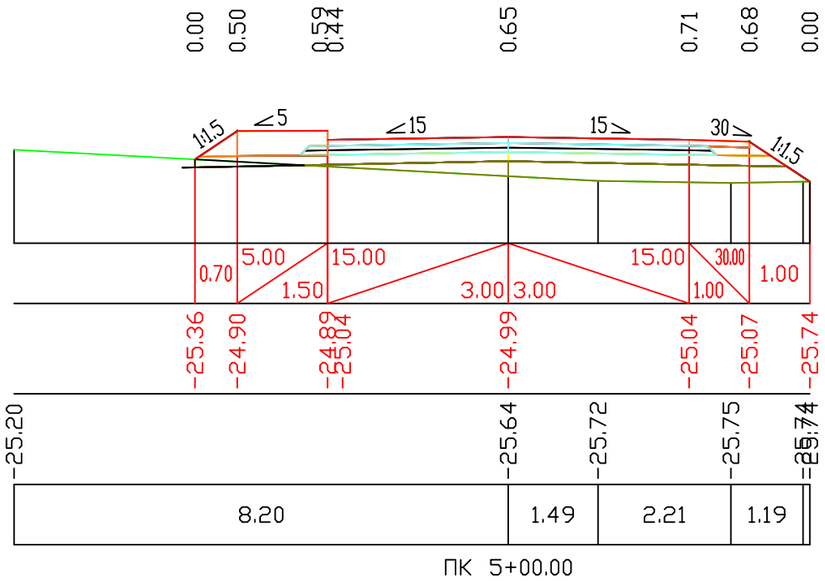
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



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

Fн 1.77 м2
Fв 0.12 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.33 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.

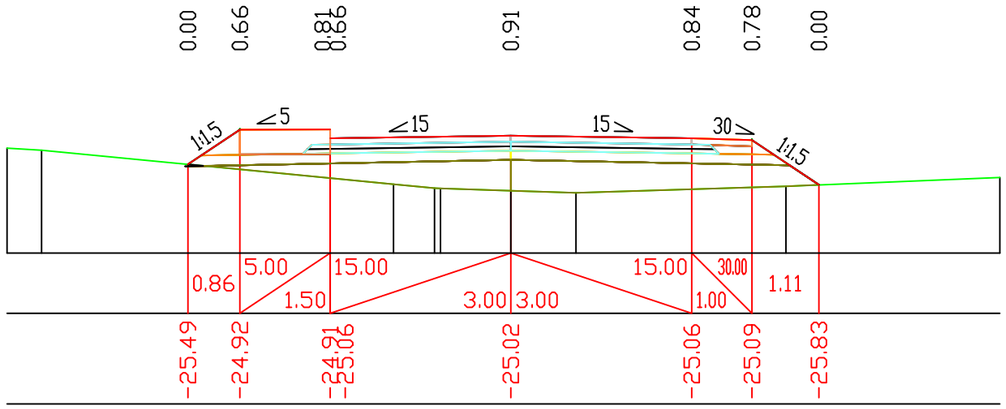
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата

(ул. Мусаев 1)

Лист 68

Fн	3.65	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

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

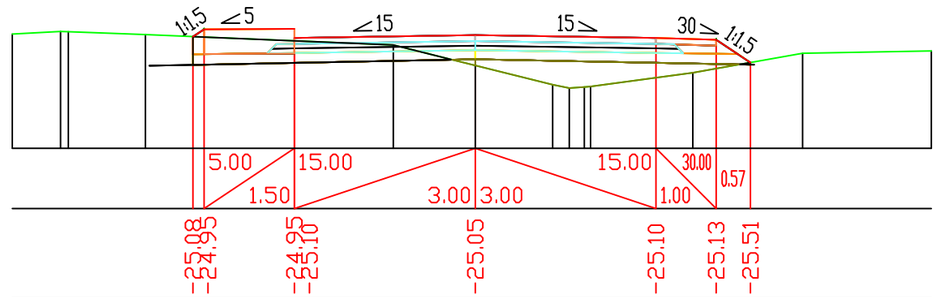


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м										
	Отметка покрытия, м	-25.49	-24.92	-24.91	-25.06	-25.02	-25.06	-25.09	-25.83		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.22	-25.26	-25.82	-25.89	-25.89	-25.93	-25.96	-25.85	-25.71	
	Расстояние, м	0.57	5.84	0.68	1.17	1.08	3.49	3.55			

ПК 5+20.00

Fн	1.13	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.00	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	-25.08	-24.95	-24.95	-25.10	-25.05	-25.10	-25.13	-25.51		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.03	-24.99	-24.99	-25.04	-25.22	-25.55	-25.88	-25.93	-25.90	-25.67	-25.35	-25.32
	Расстояние, м	0.80	1.28	4.11	1.36	1.29	0.27	0.25	1.70	1.82	2.13		

ПК 5+60.00

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

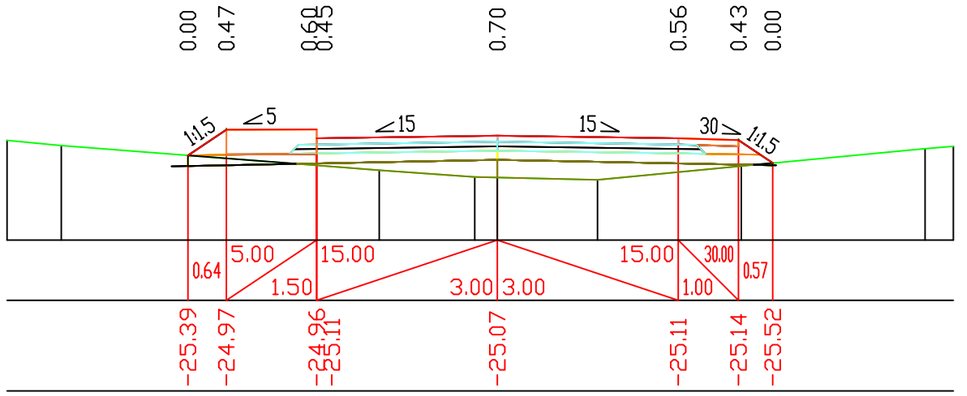
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата

(ул. Мусаев 1)

Fн	1.41	м2
Fв	0.17	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	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	-25.39	-24.97	-24.96	-25.11	-25.07	-25.11	-25.14	-25.52	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.14	-25.23	-25.64	-25.75	-25.76	-25.80	-25.57	-25.28	-25.24
	Расстояние, м	0.90	5.28	1.58	0.38	1.66	2.39	3.05	0.47	

ПК 5+80.00

Взам.инв.N°

Подпись и дата

Инв.N°.подл.

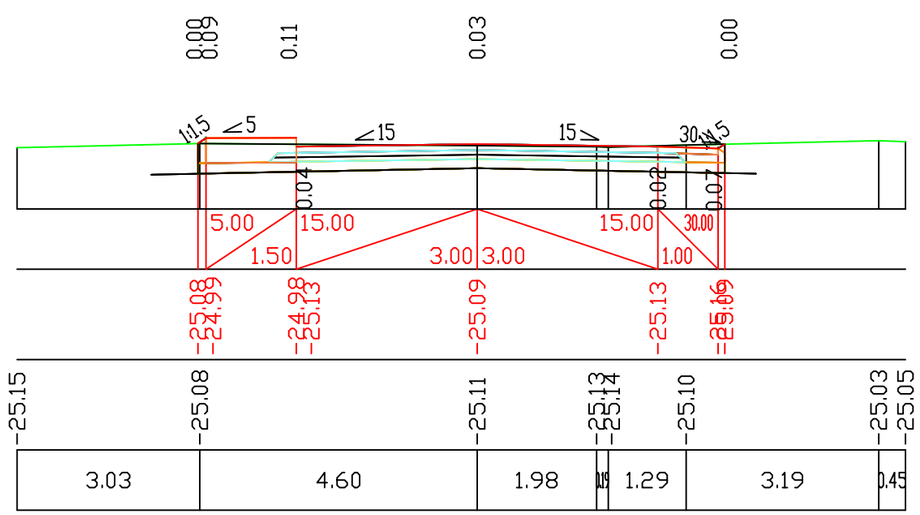
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата

(ул. Мусаев 1)

Fн 0.00 м2
Fв 3.72 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.22 м2
Fк 0.00 м2

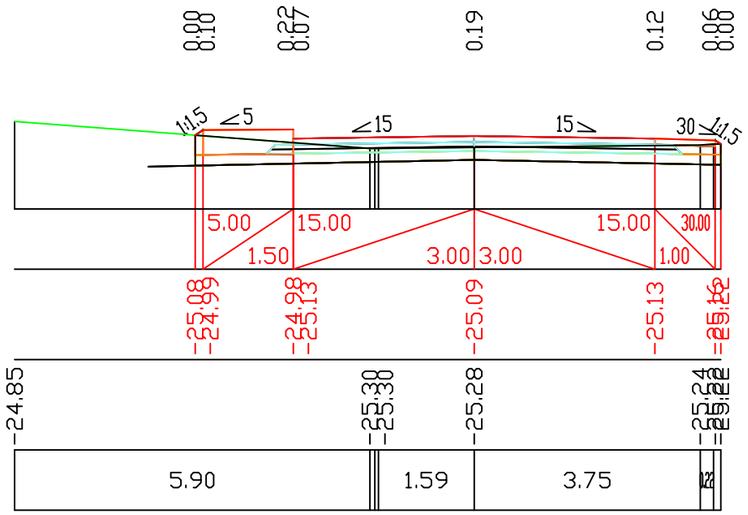
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.00 / 30.00
	Отметка покрытия, м	-25.08 / -24.99 / -24.98 / -25.13 / -25.09 / -25.13 / -25.16 / -25.28
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.15 / -25.08 / -25.11 / -25.13 / -25.14 / -25.10 / -25.03 / -25.05
	Расстояние, м	3.03 / 4.60 / 1.98 / 1.29 / 3.19 / 0.45



ПК 6+20.00

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.00 / 30.00
	Отметка покрытия, м	-25.08 / -24.99 / -24.98 / -25.13 / -25.09 / -25.13 / -25.16 / -25.28
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-24.85 / -25.30 / -25.30 / -25.28 / -25.24 / -25.22
	Расстояние, м	5.90 / 1.59 / 3.75

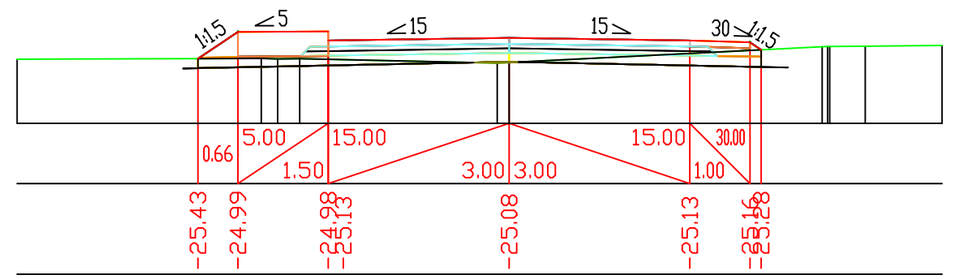


ПК 6+40.00

Fн 0.01 м2
Fв 1.00 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.32 м2
Fк 0.00 м2

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

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	0.66 / 5.00 / 1.50 / 15.00 / 3.00 / 3.00 / 15.00 / 1.00 / 30.00
	Отметка покрытия, м	-25.43 / -24.99 / -24.98 / -25.13 / -25.08 / -25.13 / -25.16 / -25.28
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.44 / -25.43 / -25.43 / -25.43 / -25.50 / -25.50 / -25.23 / -25.23 / -25.22 / -25.21
	Расстояние, м	4.05 / 0.27 / 0.37 / 3.28 / 5.20 / 0.59 / 1.27



ПК 6+60.00

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

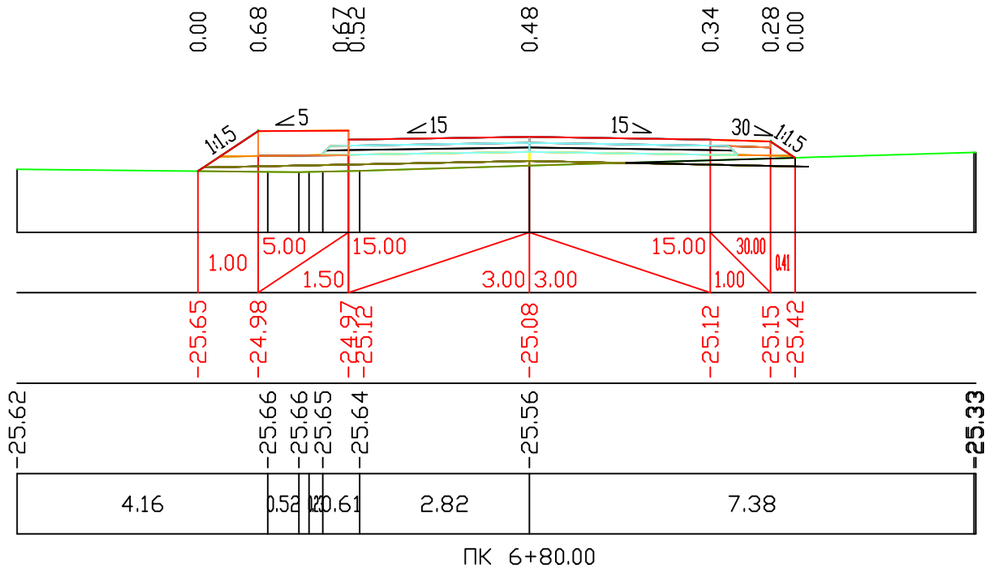
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Мусаев 1)

Fн	0.57	м2
Fв	0.20	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	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

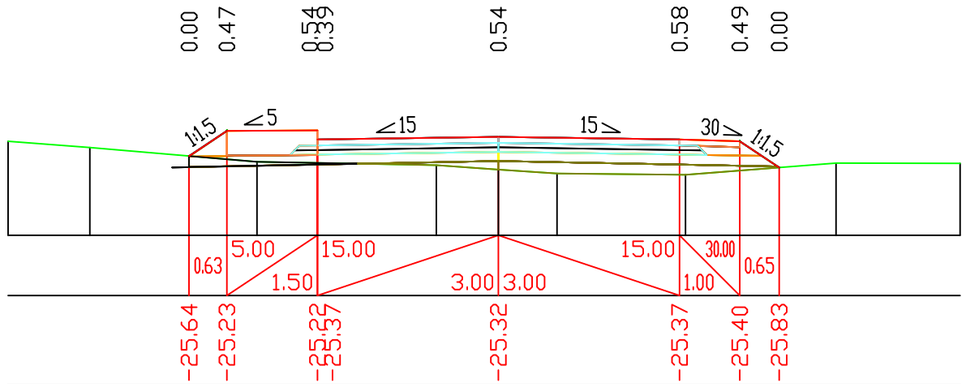
Инв.N°.подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата

(ул. Мусаев 1)

Fн	0.82	м2
Fв	0.19	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	-25.64	-25.23	-25.22	-25.32	-25.37	-25.40	-25.83
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.40	-25.50	-25.74	-25.80	-25.87	-25.93	-25.96	-25.76	-25.76
	Расстояние, м	1.36	2.77	2.97	1.03	0.97	2.13	2.50	2.06

ПК 0+20.00

Согласовано

Взам. инв.N°

Подпись и дата

Инв.N° подл.

				112-РП-АД-97-03
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ГИП		Солнцева		2023
Разраб.		Баратова		2023
Проверил		Лукьянов		2023
Н.контр.		Солнцева		2023

Реконструкция внутрипоселковой автомобильной дороги с.Жумекен (2 этап) и с.Даулеткерей с тротуарами в Атырауской области Курмангазинского района

(ул. Мусаев 2)

Стадия	Лист	Листов
РП	73	

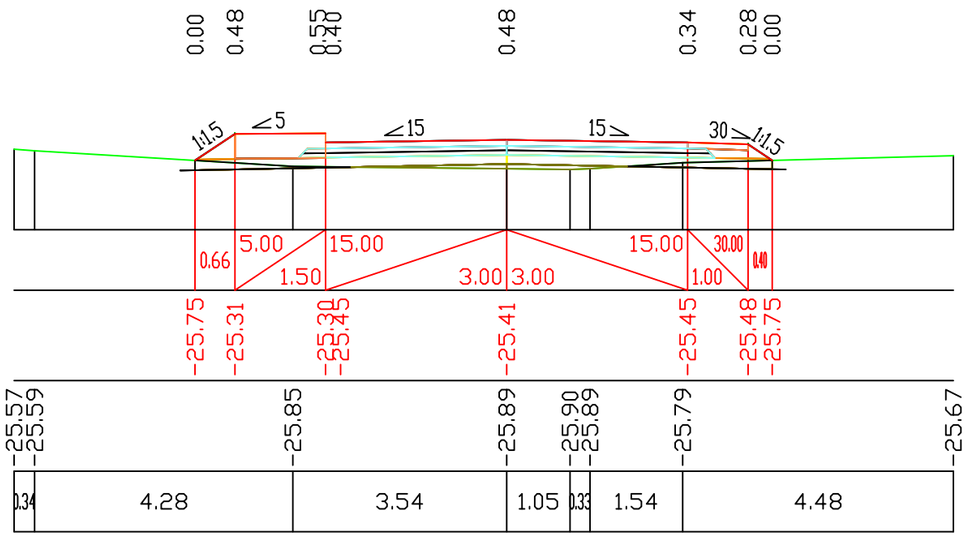
Поперечные профили

ТОО "ЛМ Транспроект"

Fн	0.22	м2
Fв	0.37	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	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+40.00

Взам. инв.N°.

Подпись и дата

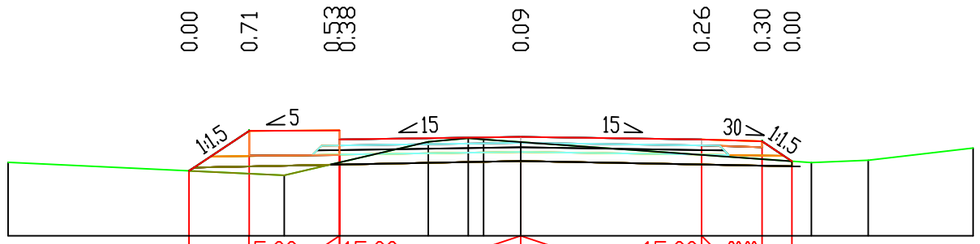
Инв.N°.подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Мусаев 2)

Fн	0.23	м2
Fв	1.73	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

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

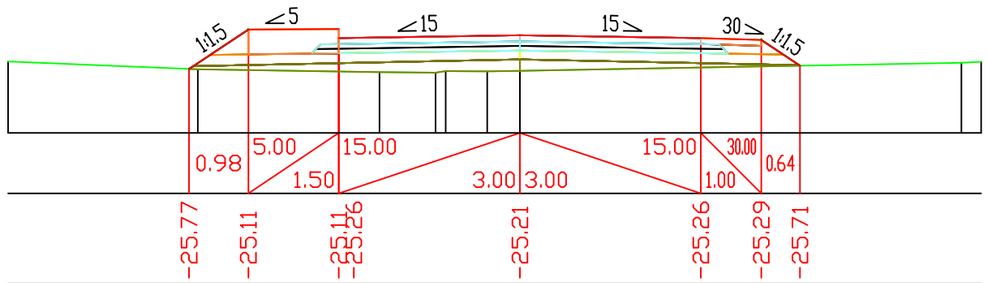


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м															
	Отметка покрытия, м	-25.89	-25.23	-25.22	-25.37	-25.33	-25.37	-25.40	-25.73							
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.75	-25.97	-25.41	-25.35	-25.37	-25.42	-25.76	-25.72	-25.51						
	Расстояние, м	4.58	2.39	0.66	0.20	0.62	4.82	0.94	1.74							

ПК 0+80.00

Fн	1.21	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	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	-25.77	-25.11	-25.11	-25.26	-25.21	-25.26	-25.29	-25.71							
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.65	-25.77	-25.82	-25.83	-25.80	-25.81	-25.80	-25.67	-25.65						
	Расстояние, м	3.14	3.01	0.93	0.69	0.54	7.32	0.33								

ПК 1+00.00

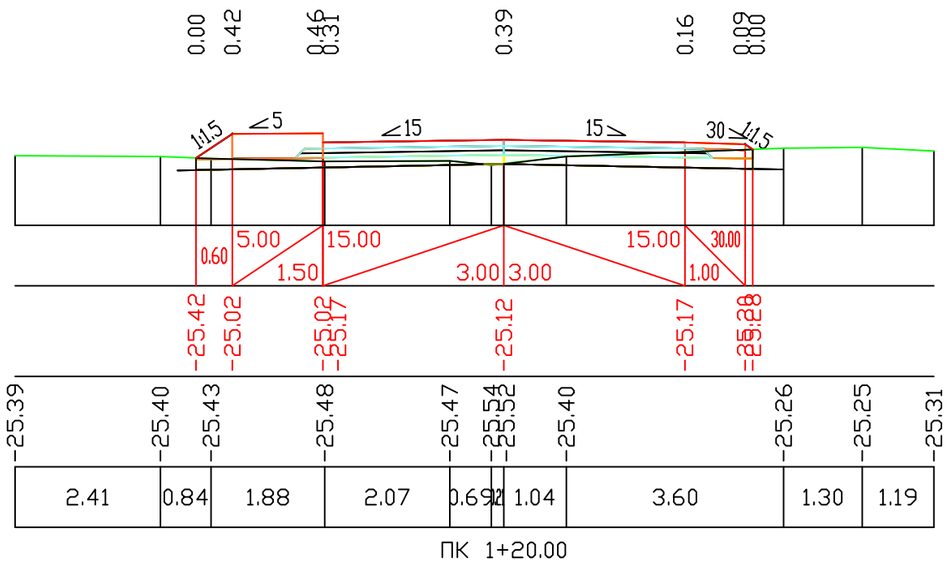
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Мусаев 2)

Fн 0.00 м2
Fв 1.30 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.31 м2
Fк 0.00 м2

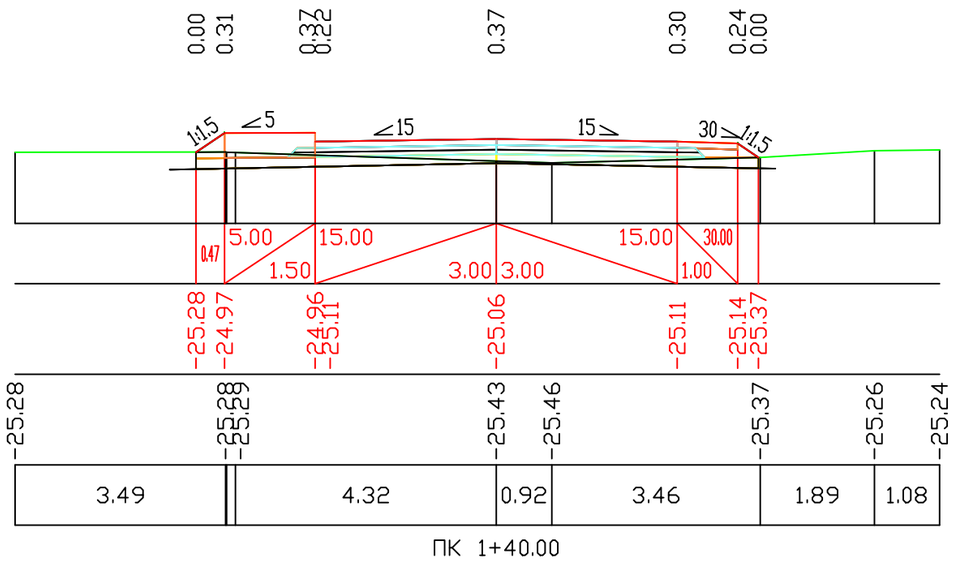
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



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

Fн 0.00 м2
Fв 1.19 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	

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

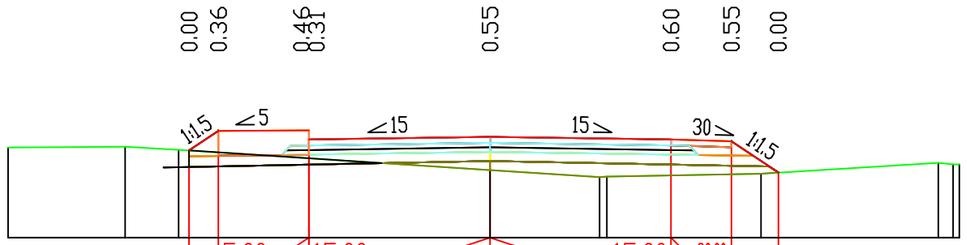
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Мусаев 2)

Лист 76

Fн	0.98	м2
Fв	0.44	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.32	м2
Fк	0.00	м2

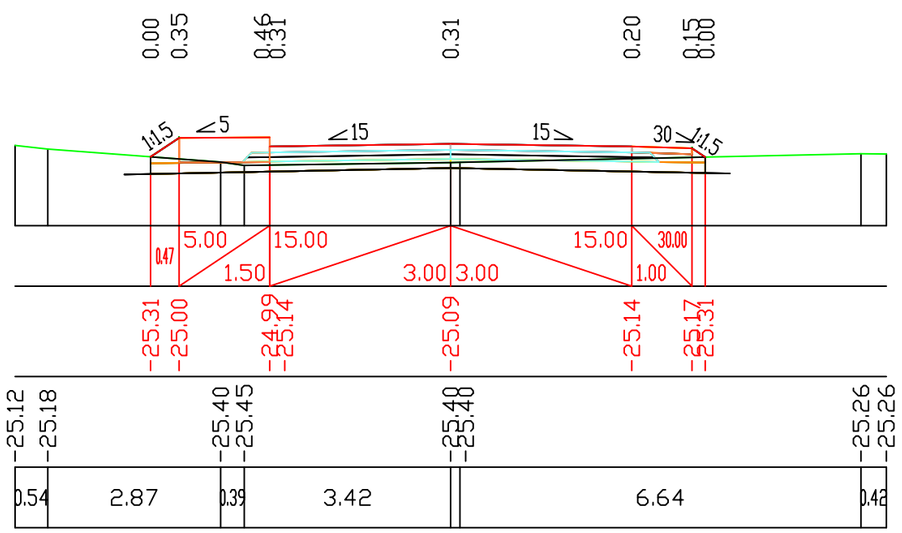
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



| | | |

Fн	0.00	м2
Fв	1.40	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.31	м2
Fк	0.00	м2

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

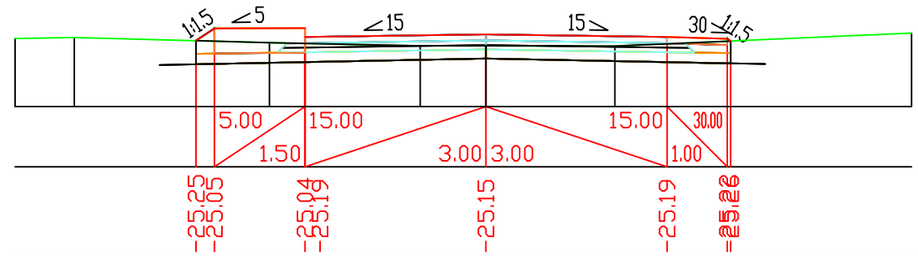


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 2+20.00

Fн	0.00	м2
Fв	2.47	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.26	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+40.00

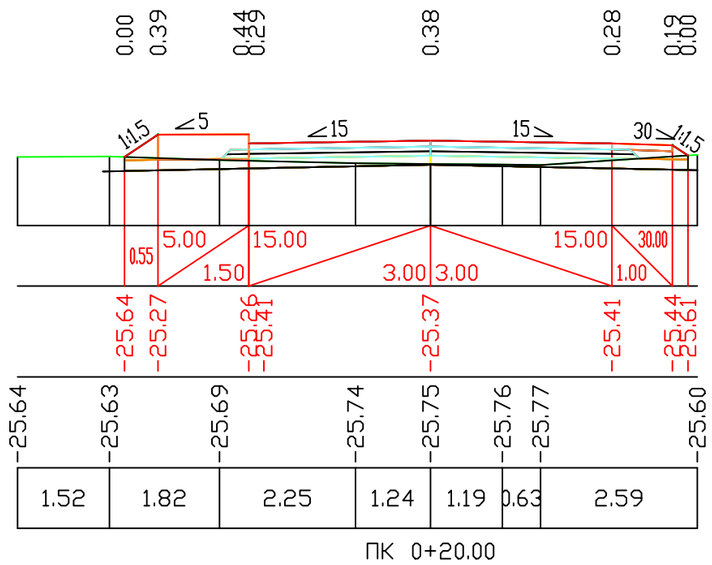
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

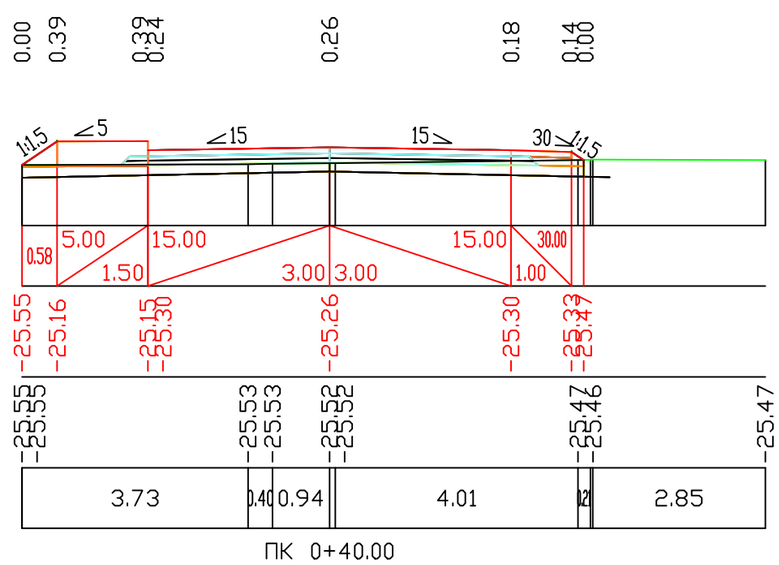
(ул. Мусаев 2)

Fн	0.00	м2
Fв	0.94	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+20.00



ПК 0+40.00

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

Согласовано

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ГИП		Солнцева		2023
Разраб.		Баратова		2023
Проверил		Лукьянов		2023
Н.контр.		Солнцева		2023

112-РП-АД-97-03

Реконструкция внутрипоселковой автомобильной дороги с.Жумекен (2 этап) и с.Даулеткерей с тротуарами в Атырауской области Курмангазинского района

(ул. Мусаев 3)

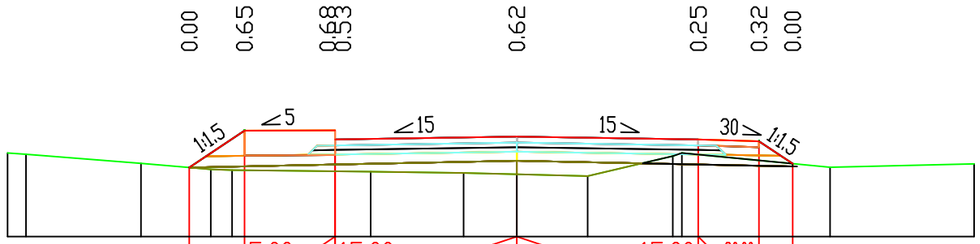
Стадия	Лист	Листов
РП	79	

Поперечные профили

ТОО "ЛМ Транспроект"

Fн	1.02	м2
Fв	0.27	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

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

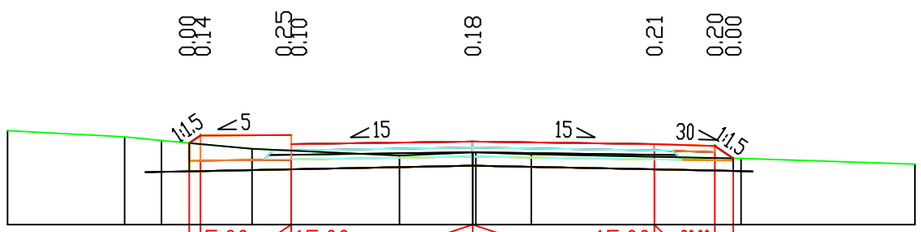


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м																						
	Отметка покрытия, м	-25.57		-24.97		-24.96	-25.11		-25.06				-25.11		-25.14	-25.51							
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.33	-25.36		-25.51	-25.60	-25.62	-25.64		-25.66	-25.69	-25.71	-25.39	-25.33			-25.57			-25.52			
	Расстояние, м	0.30	1.90		1.15	0.35		2.29		1.54	0.88	1.17	1.41		2.45			2.38					

ПК 0+60.00

Fн	0.00	м2
Fв	2.23	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.26	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	-24.91	-24.79		-24.78	-24.93			-24.89				-24.93		-24.96	-25.17							
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-24.71		-24.81	-24.87		-25.01			-25.12	-25.07	-25.07	-25.10				-25.17			-25.26			
	Расстояние, м		1.93	0.61		1.49		2.44		1.21	0.92			3.47				2.87					

ПК 0+80.00

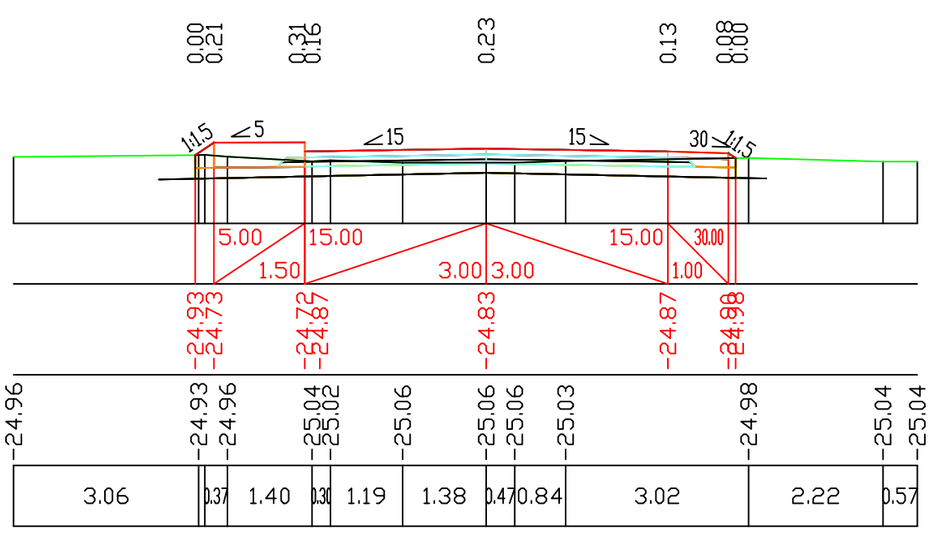
Взам.инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Мусаев 3)

Fн	0.00	м2
Fв	2.24	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.27	м2
Fк	0.00	м2

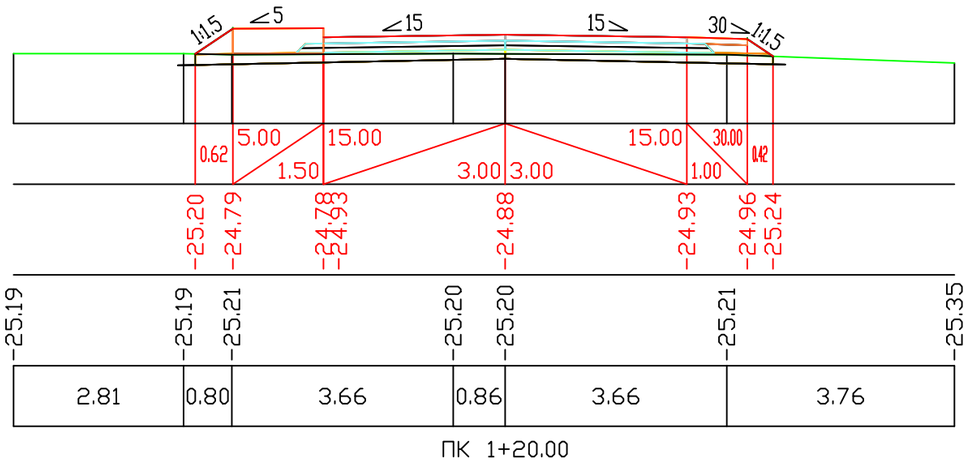
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



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

Fн	0.00	м2
Fв	1.18	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	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

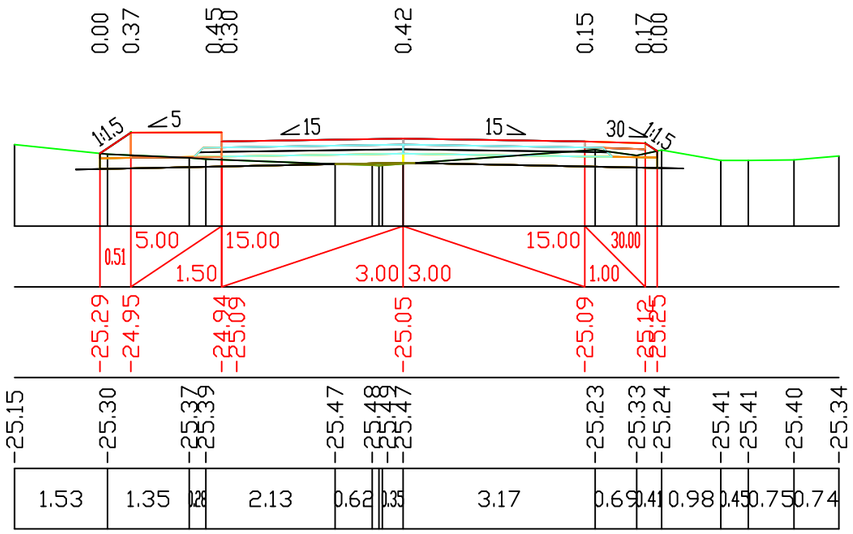
Взам. инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Мусаев 3)

Fн	0.03	м2
Fв	1.13	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.31	м2
Fк	0.00	м2

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

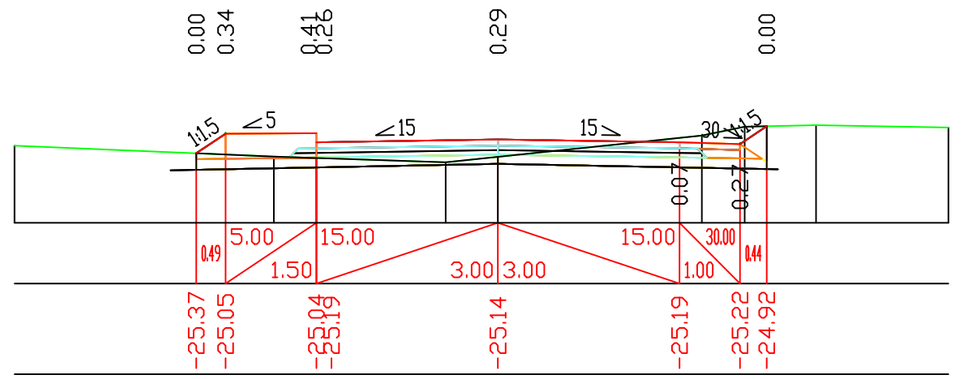


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 1+40.00

Fн	0.00	м2
Fв	2.49	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 1+60.00

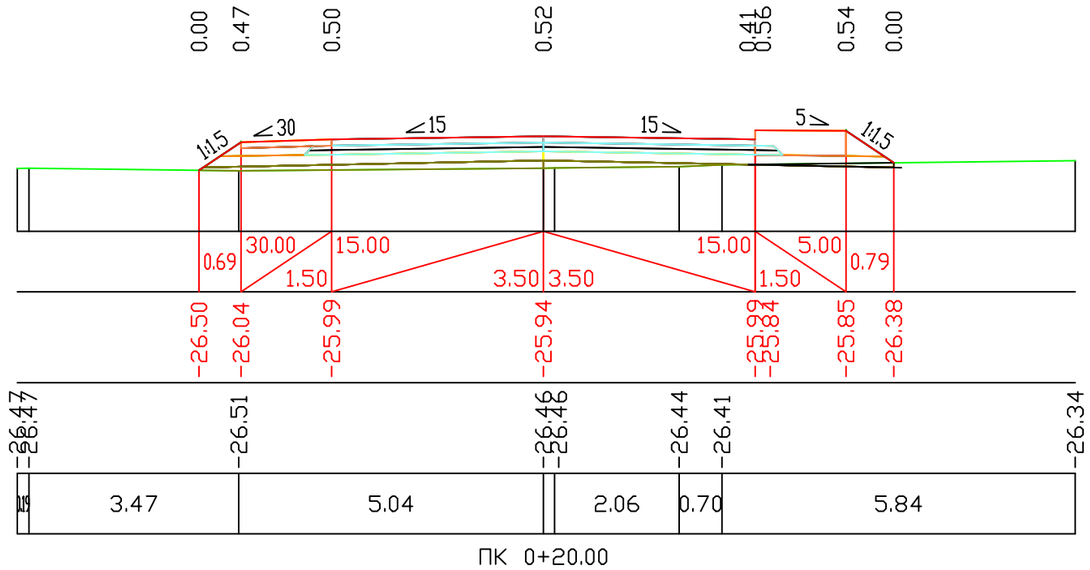
Взам.инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Мусаев 3)

Fн	0.75	м2
Fв	0.09	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	

Согласовано

Взам. инв.N°

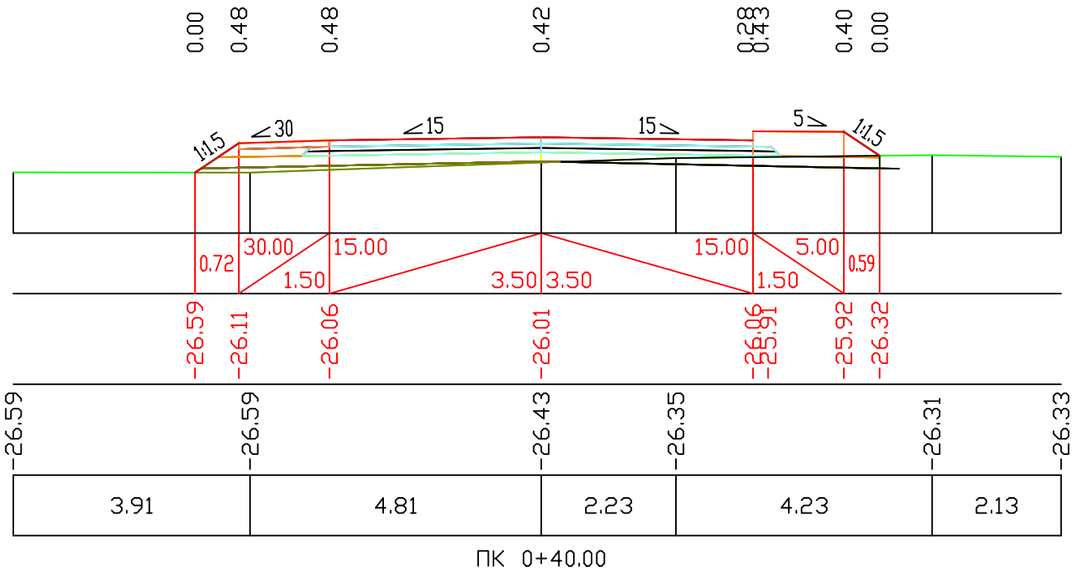
Подпись и дата

Инв.N° подл.

				112-РП-АД-97-03			
				Реконструкция внутрипоселковой автомобильной дороги с.Жумекен (2 этап) и с.Даулеткерей с тротуарами в Атырауской области Курмангазинского района			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
ГИП		Солнцева		2023	(ул. Мусаев 4)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Баратова		2023		РП	83	
Проверил		Лукьянов		2023				
Н.контр.		Солнцева		2023	Поперечные профили	ТОО "ЛМ Транспроект"		

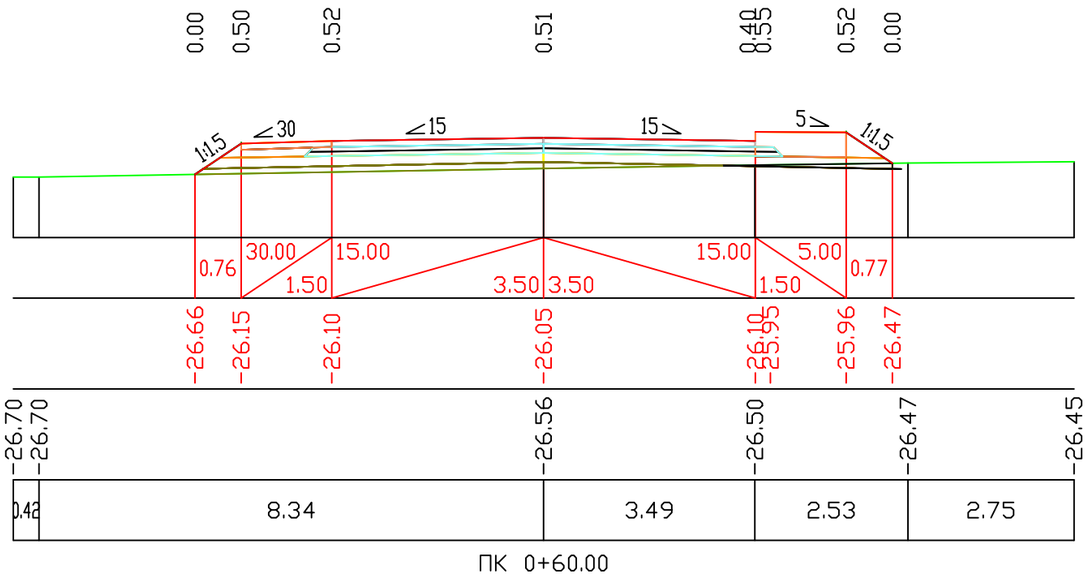
Fн	0.31	м2
Fв	0.62	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

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



Fн	0.73	м2
Fв	0.13	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

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

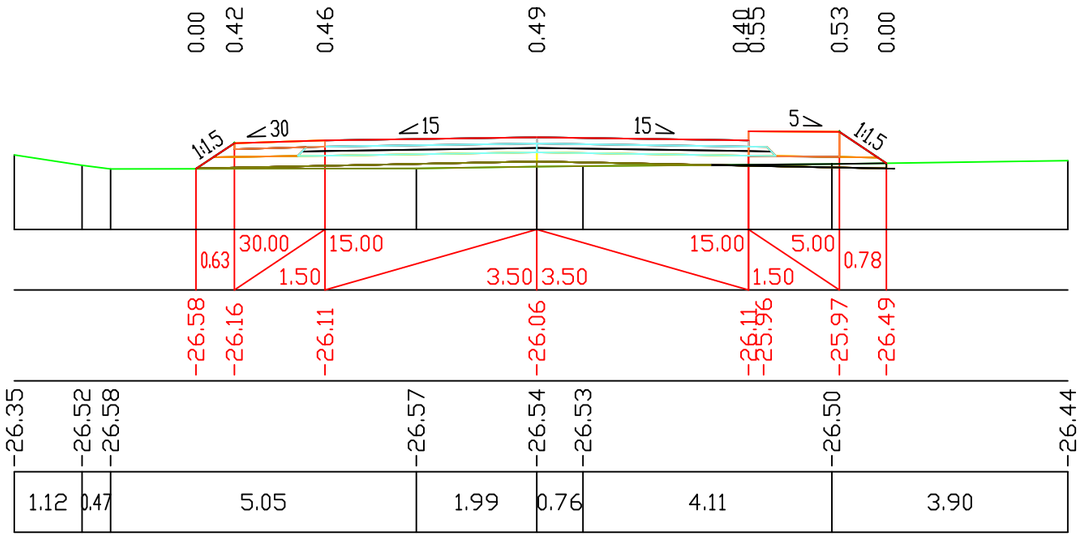
Взам.инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Мусаев 4)

Fн	0.42	м2
Fв	0.12	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

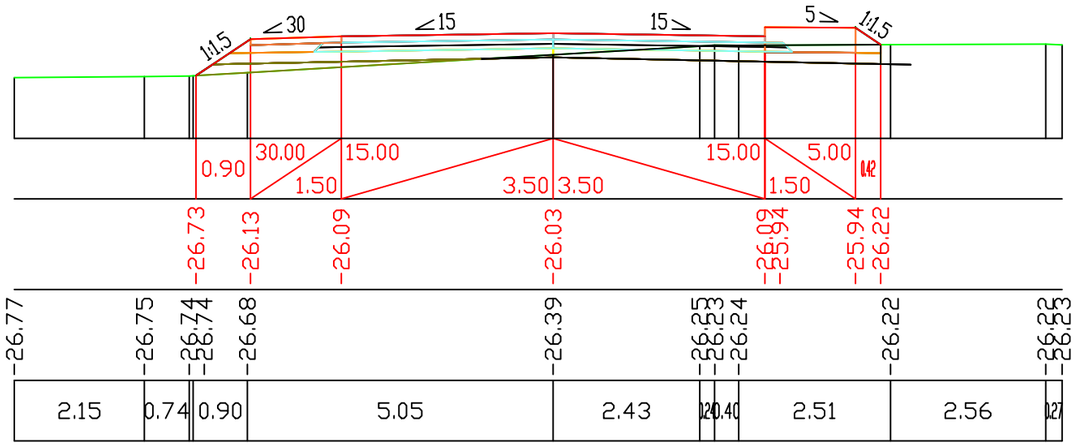
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



ПК 0+80.00

Fн	0.40	м2
Fв	1.22	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.37	м2
Fк	0.00	м2

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



ПК 1+00.00

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

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

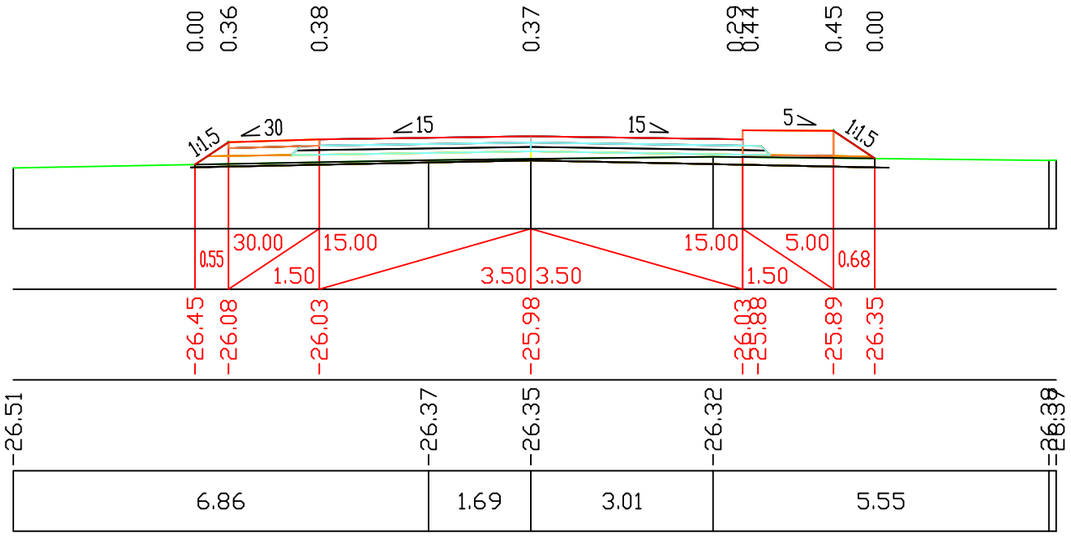
Взам.инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Мусаев 4)

Fн 0.00 м2
Fв 0.81 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.39 м2
Fк 0.00 м2

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

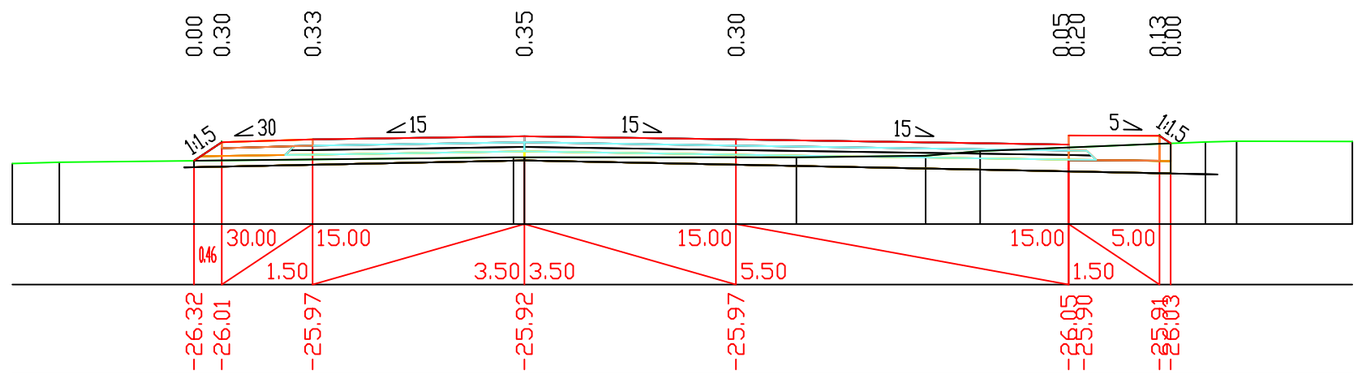


ПК 1+20.00

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

Fн 0.00 м2
Fв 2.74 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+40.00

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.

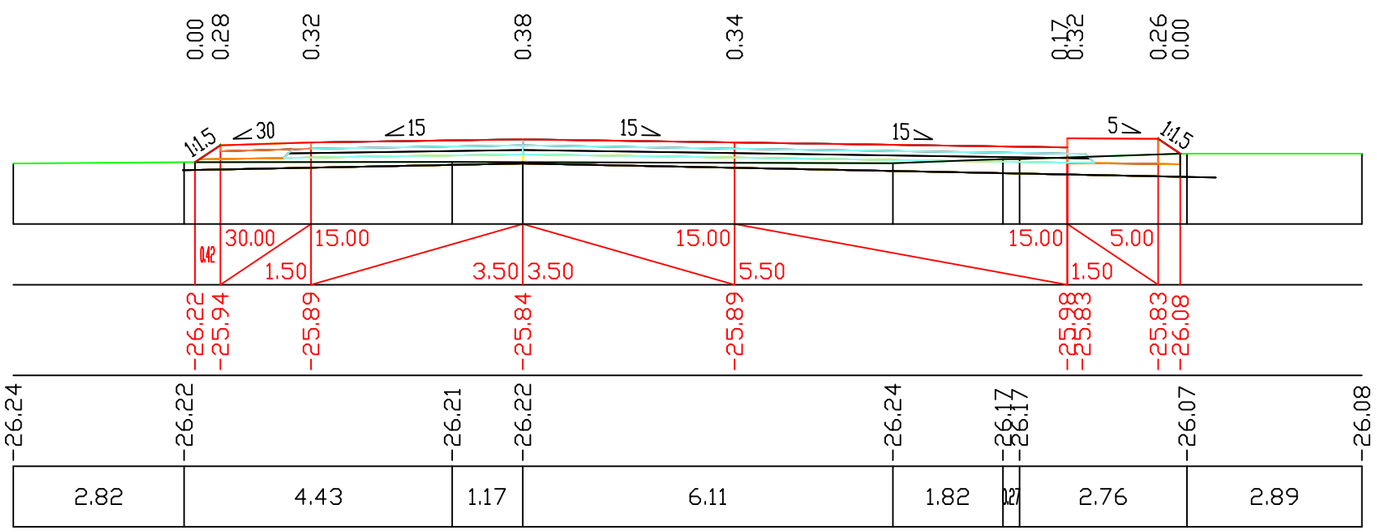
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Мусаев 4)

Лист 86

Fн 0.00 м2
Fв 2.10 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.36 м2
Fк 0.00 м2

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

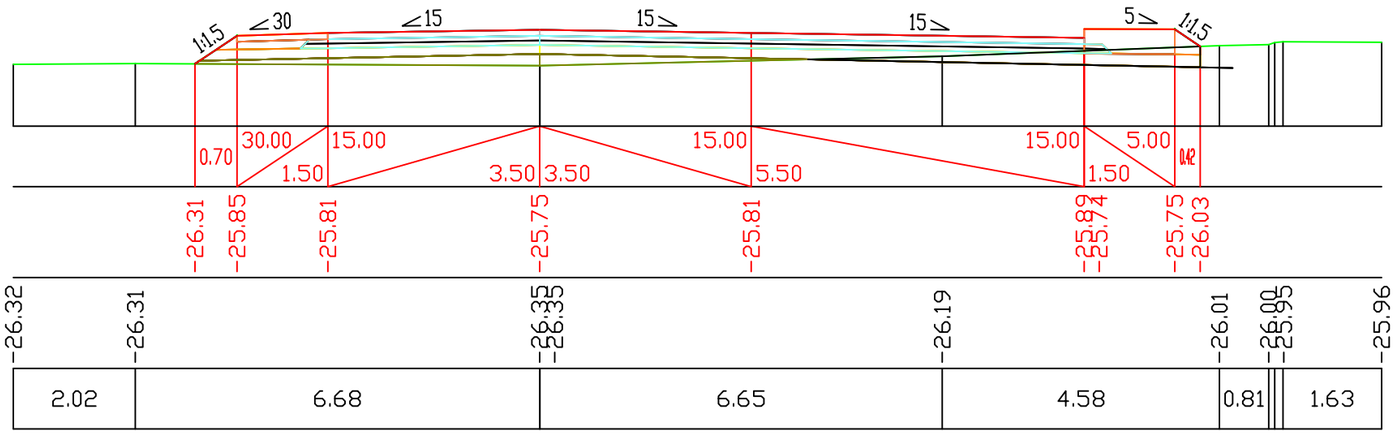


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 1+60.00

Fн 1.11 м2
Fв 1.05 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.37 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+80.00

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

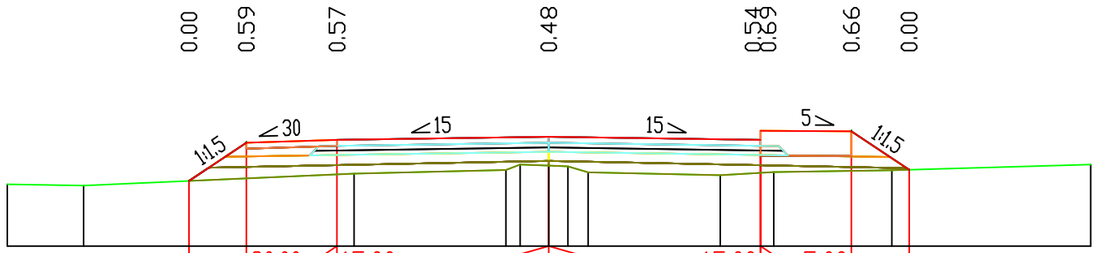
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Мусаев 4)

Fн	0.92	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.19	м2
Fк	0.00	м2

М 1:100 по вертикали

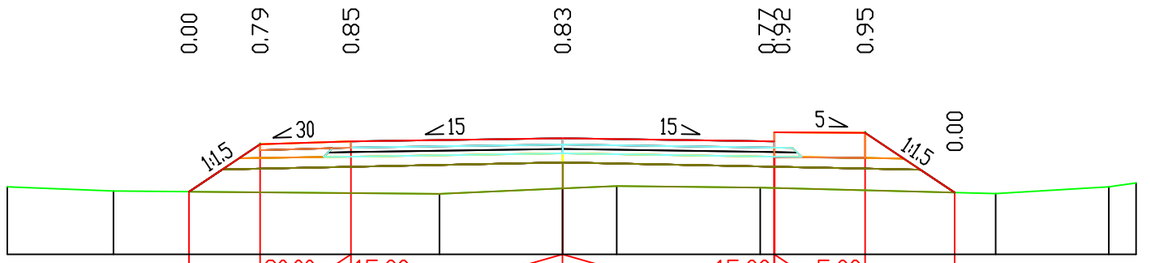
М 1:100 по горизонтали



| | | |

Fн	4.80	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

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

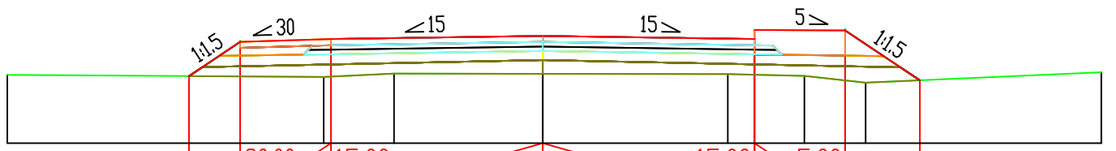


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м								
	Отметка покрытия, м	-26.16	-25.37	-25.33	-25.28	-25.33 / -25.18	-25.19	-26.17	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-26.08	-26.15	-26.19	-26.10	-26.07	-26.09	-26.19	-26.08 / -26.01
	Расстояние, м	1.75	5.39	2.04	0.90	2.37	3.89	1.87	0.45

ПК 2+60.00

Fн	2.30	м2
Fв	0.00	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	-25.83	-25.26	-25.22	-25.17	-25.22 / -25.07	-25.08	-25.90	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.81	-25.84	-25.79	-25.79	-25.80	-25.83	-25.94	-25.77
	Расстояние, м	5.23	1.16	2.46	3.06	1.26	1.01	3.90	

ПК 2+80.00

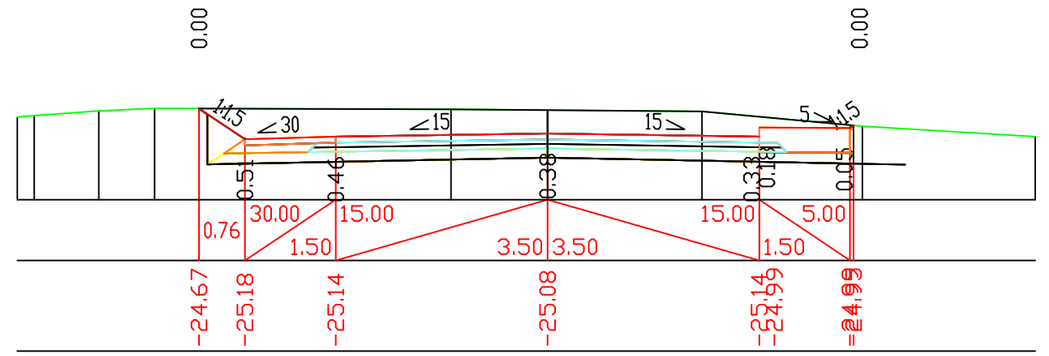
Взам.инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Мусаев 4)

Fн 0.00 м2
Fв 8.67 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.28 м2
Fк 0.00 м2

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

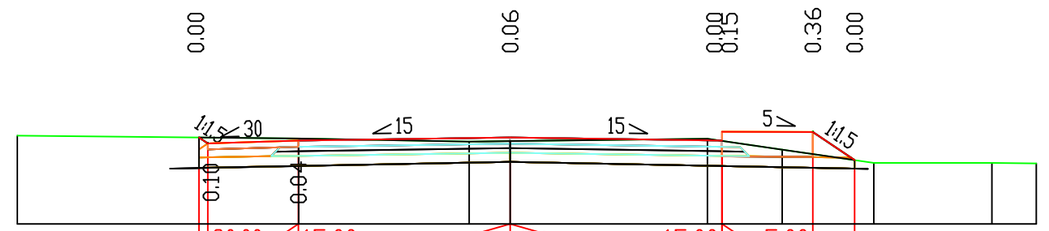


Проектные данные: Уклон, о/оо; длина, м								
Проектные данные: Отметка покрытия, м	-24.67	-25.18	-25.14	-25.08	-25.14	-24.99	-24.69	-24.69
Фактические данные: Отметка рельефа, м	-24.81	-24.79	-24.71	-24.67	-24.69	-24.70	-24.72	-24.97	-25.14
Фактические данные: Расстояние, м	0.28	1.07	0.92	4.90	1.59	2.55	2.65	2.86

ПК 3+00.00

Fн 0.00 м2
Fв 4.14 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.37 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	-25.03	-25.13	-25.08	-25.03	-25.08	-24.93	-24.94	-25.40
Фактические данные: Отметка рельефа, м	-25.00	-25.05	-25.10	-25.09	-25.05	-25.23	-25.45	-25.45	-25.46
Фактические данные: Расстояние, м	4.65	2.82	0.68	3.26	1.24	1.51	1.95	0.73

ПК 3+20.00

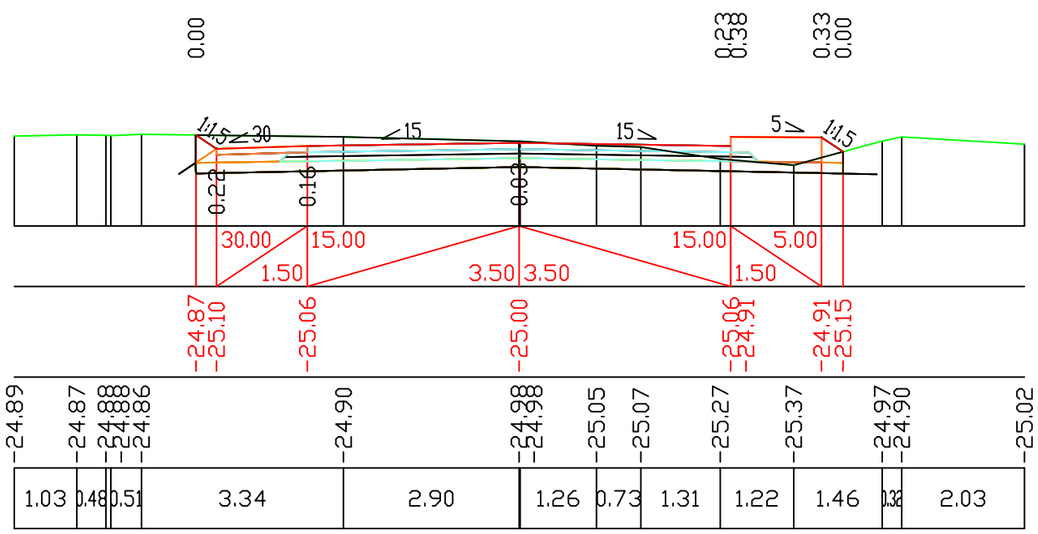
Взам.инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Мусаев 4)

Fн	0.00	м2
Fв	4.44	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.36	м2
Fк	0.00	м2

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

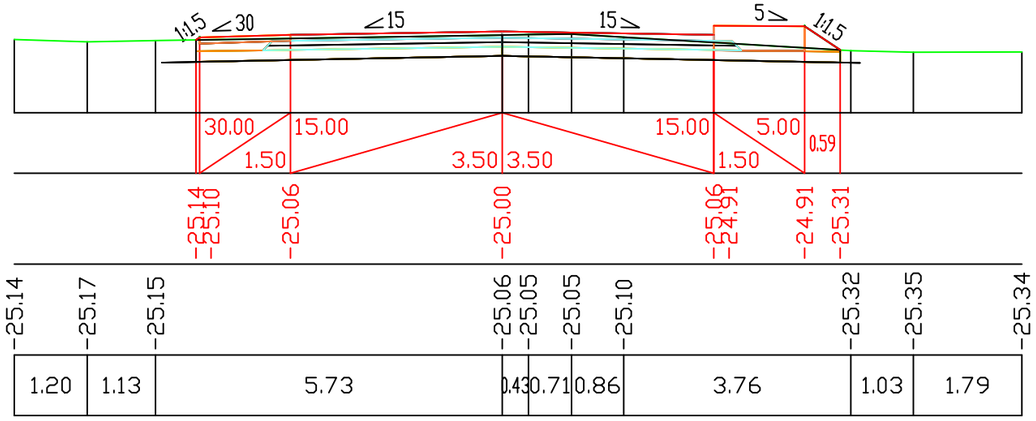


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 3+40.00

Fн	0.00	м2
Fв	3.51	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.36	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+60.00

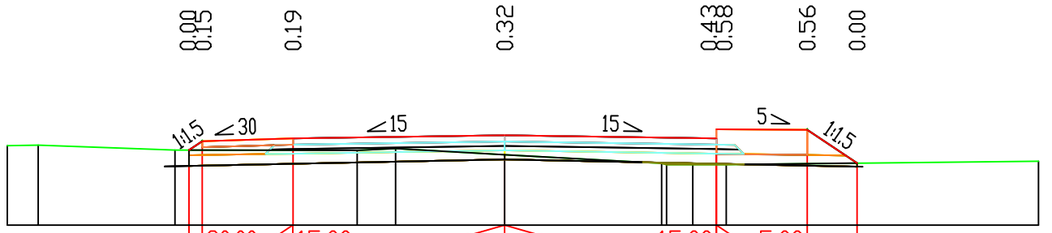
Взам.инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Мусаев 4)

Fн 0.02 м2
Fв 1.19 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.38 м2
Fк 0.00 м2

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

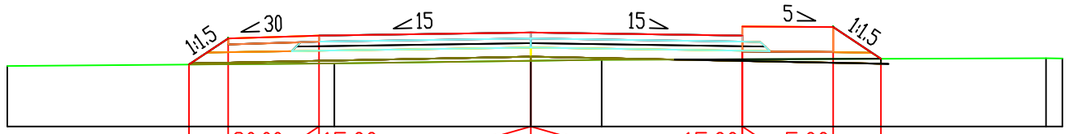


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	-25.28 -25.13 -25.09 -25.03 -25.09 -24.94 -24.94 -25.49
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.21 -25.20 -25.28 -25.28 -25.25 -25.35 -25.50 -25.52 -25.52 -25.52 -25.46
	Расстояние, м	0.51 2.26 3.01 0.63 1.80 2.59 0.43 0.55 5.16

ПК 3+80.00

Fн 0.33 м2
Fв 0.14 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	-25.56 -25.13 -25.09 -25.03 -25.09 -24.94 -24.94 -25.47
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.59 -25.54 -25.50 -25.48 -25.46 -25.46
	Расстояние, м	5.40 3.25 1.17 7.34 0.27

ПК 4+20.00

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

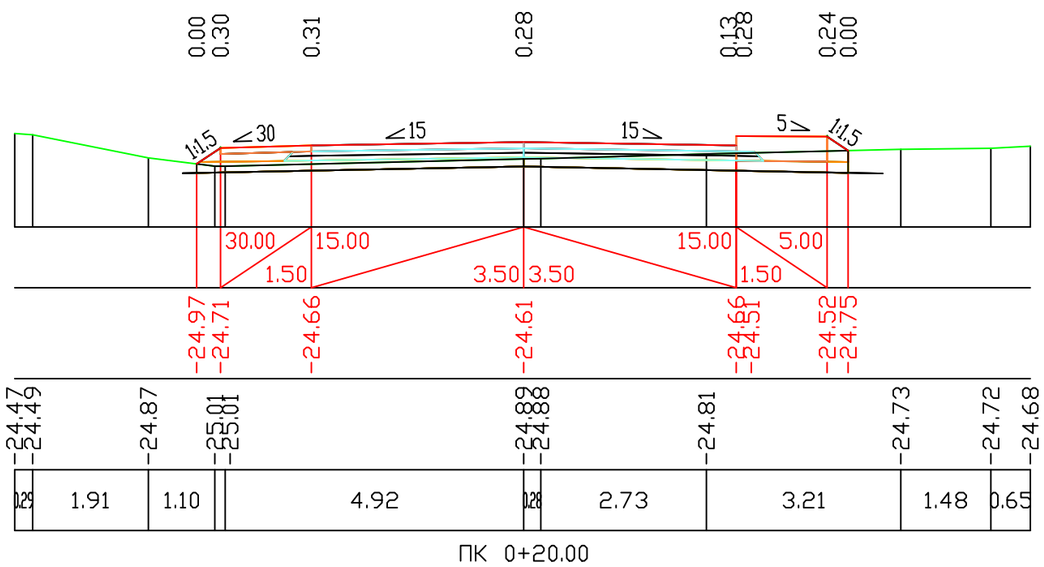
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Мусаев 4)

Fн	0.00	м2
Fв	1.92	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.36	м2
Fк	0.00	м2

М 1:100 по вертикали

М 1:100 по горизонтали



ПК 0+20.00

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

Согласовано

Взам. инв.N°:

Подпись и дата

Инв.N°.подл.

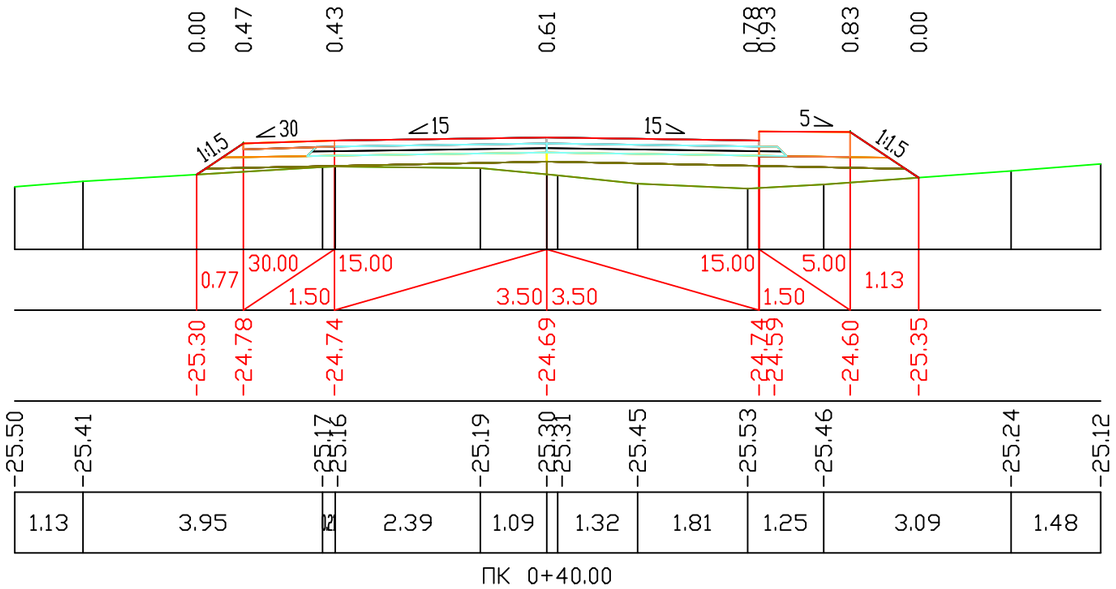
				112-РП-АД-97-03
				Реконструкция внутрипоселковой автомобильной дороги с.Жумекен (2 этап) и с.Даулеткерей с тротуарами в Атырауской области Курмангазинского района
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
ГИП	Солнцева		2023	(ул. Мусаев 5)
Разраб.	Баратова		2023	
Проверил	Лукьянов		2023	
Н.контр.	Солнцева		2023	Поперечные профили

Стадия	Лист	Листов
РП	93	

ТОО "ЛМ Транспроект"

Fн	2.17	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

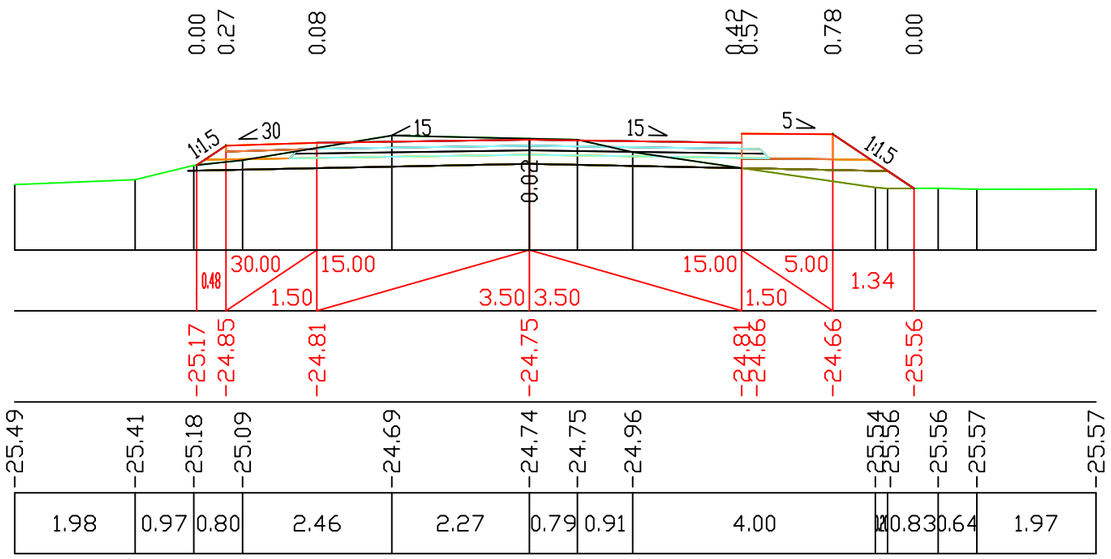
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



ПК 0+40.00

Fн	0.42	м2
Fв	2.79	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

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



ПК 0+60.00

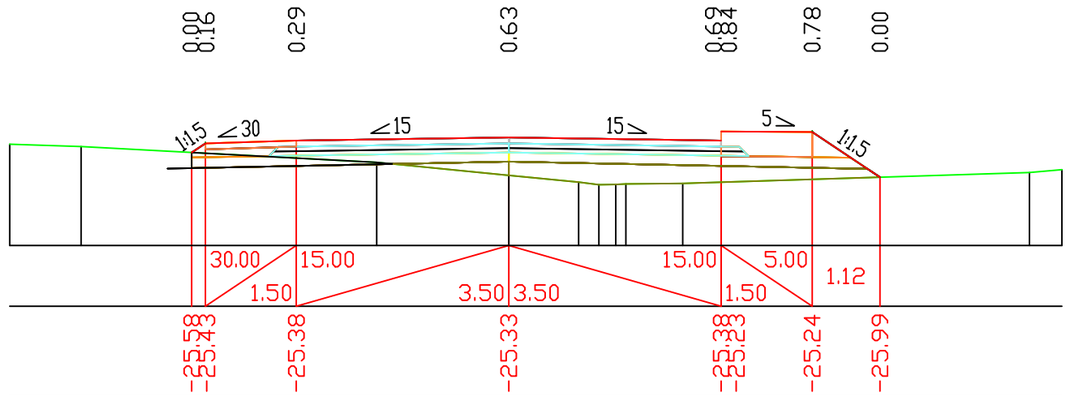
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Мусаев 5)

Fн	1.78	м2
Fв	0.44	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.38	м2
Fк	0.00	м2

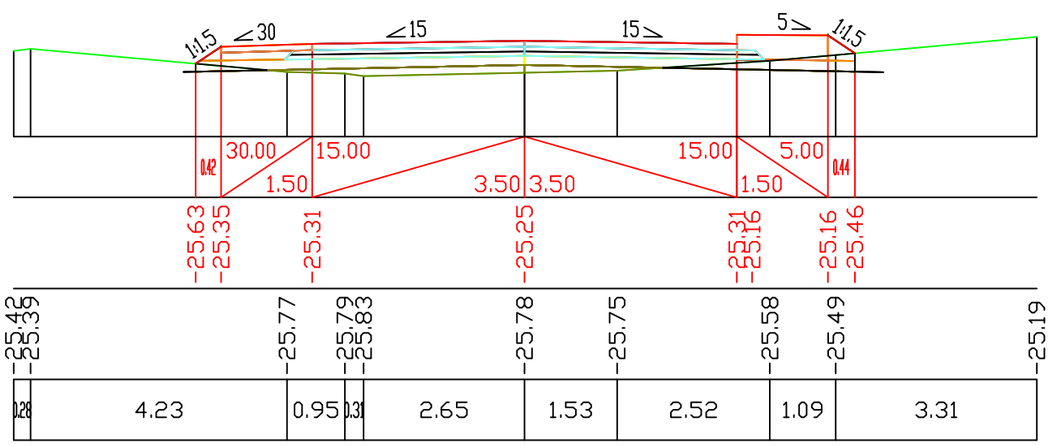
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



ПК 1+60.00

Fн	0.59	м2
Fв	0.53	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.37	м2
Fк	0.00	м2

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



ПК 1+80.00

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

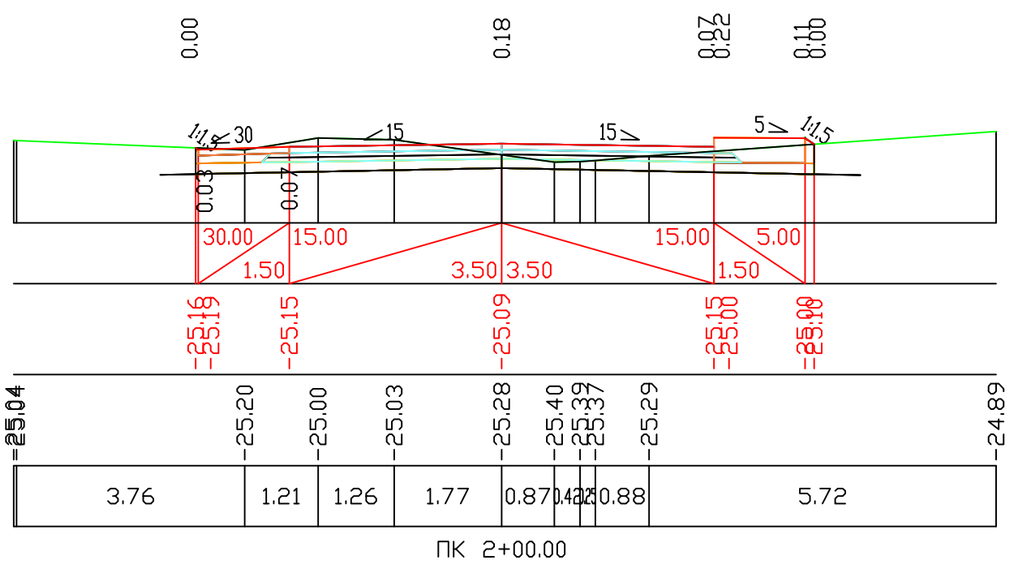
Взам.инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Мусаев 5)

Fн 0.00 м2
Fв 3.60 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.28 м2
Fк 0.00 м2

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

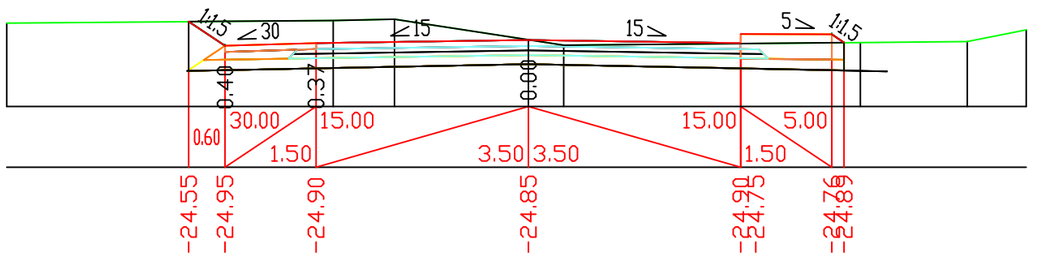


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	-25.15; -25.15; -25.09; -25.15; -25.10
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.20; -25.00; -25.03; -25.28; -25.40; -25.29; -24.89
	Расстояние, м	3.76; 1.21; 1.26; 1.77; 0.87; 0.88; 5.72

ПК 2+00.00

Fн 0.00 м2
Fв 6.03 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.33 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	-24.55; -24.95; -24.90; -24.85; -24.90; -24.75; -24.76
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-24.57; -24.53; -24.51; -24.85; -24.93; -24.89; -24.88; -24.68
	Расстояние, м	5.38; 1.01; 2.21; 0.58; 4.89; 1.77; 0.97

ПК 2+20.00

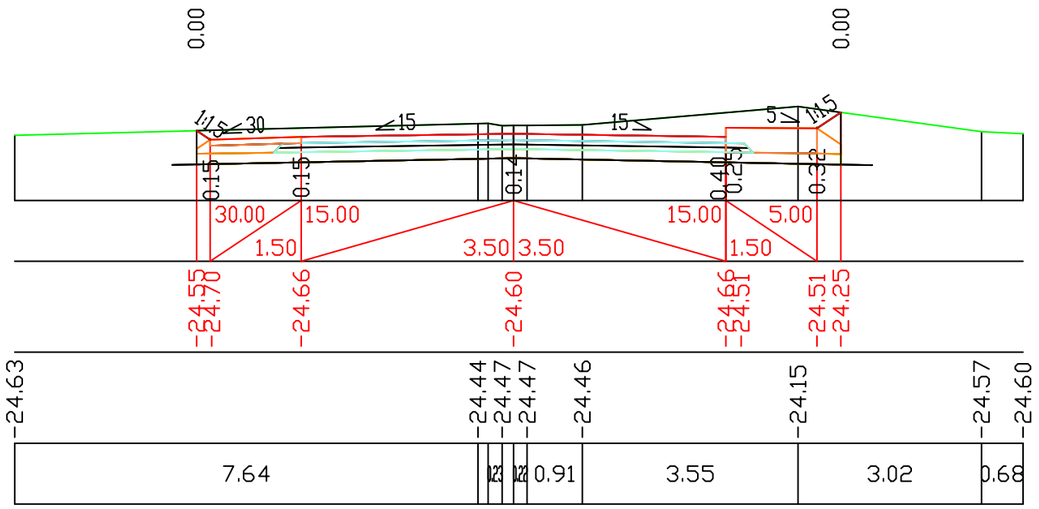
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Мусаев 5)

Fн	0.00	м2
Fв	6.91	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.36	м2
Fк	0.00	м2

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

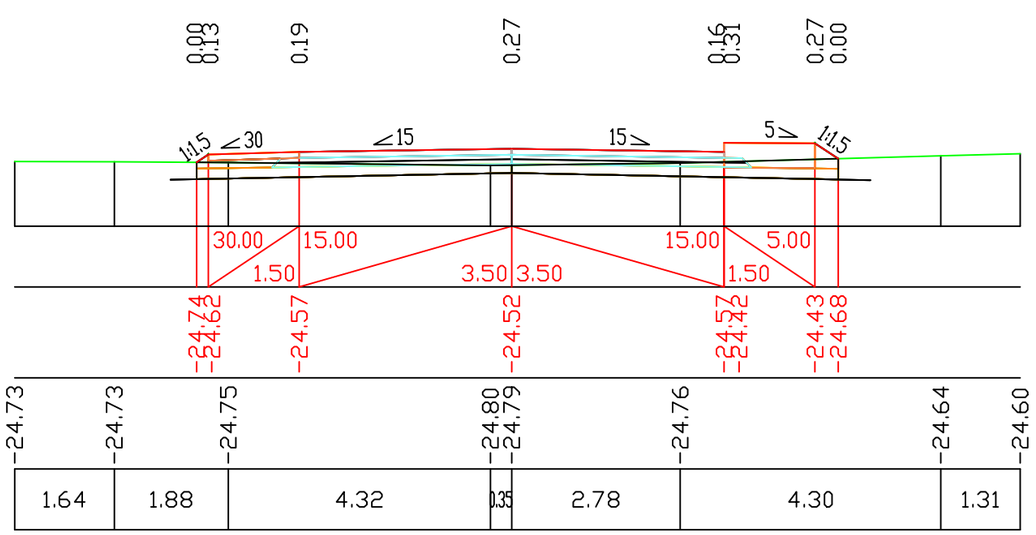


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 2+40.00

Fн	0.00	м2
Fв	2.25	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.36	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+60.00

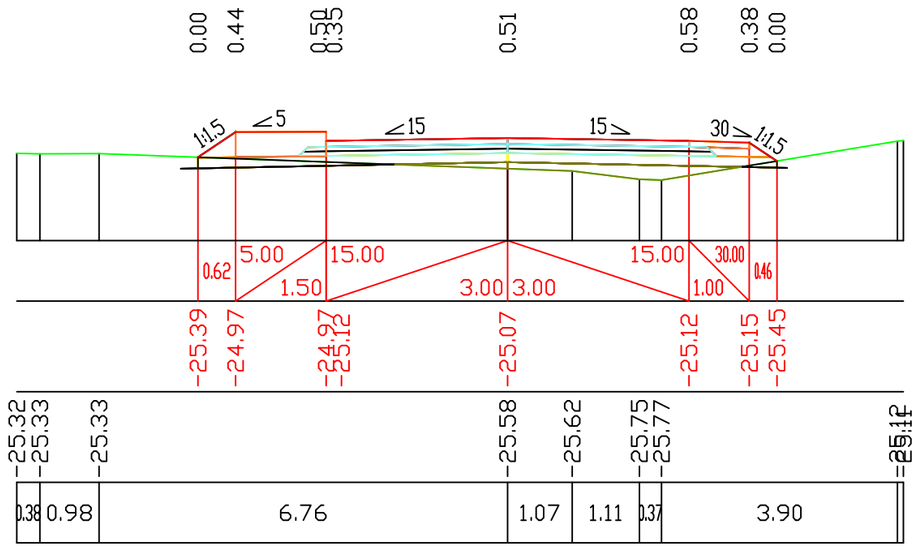
Взам. инв.N°.
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Мусаев 5)

Fн	0.68	м2
Fв	0.33	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	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	

Согласовано

Взам. инв.N°

Подпись и дата

Инв.N° подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ГИП		Солнцева		2023
Разраб.		Баратова		2023
Проверил		Лукьянов		2023
Н.контр.		Солнцева		2023

112-РП-АД-97-03

Реконструкция внутрипоселковой автомобильной дороги с.Жумекен (2 этап) и с.Даулеткерей с тротуарами в Атырауской области Курмангазинского района

(ул. Мусаев 6)

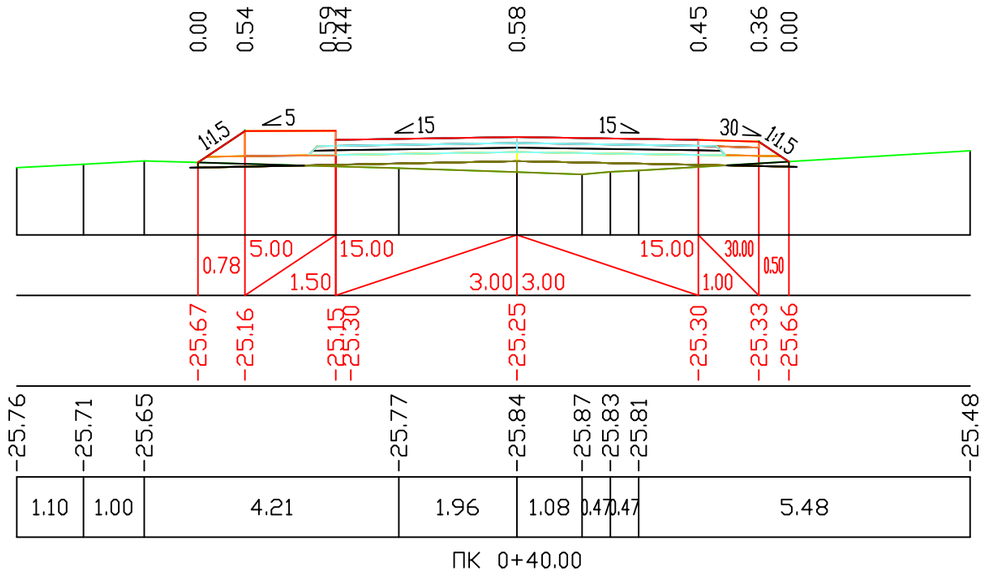
Стадия	Лист	Листов
РП	98	

Поперечные профили

ТОО "ЛМ Транспроект"

Fн	0.74	м2
Fв	0.12	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

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

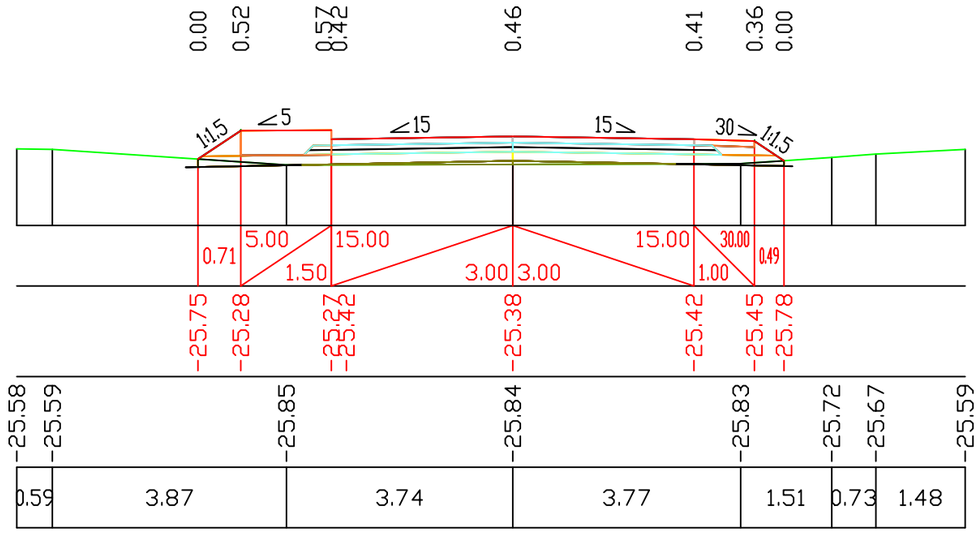


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 0+40.00

Fн	0.19	м2
Fв	0.15	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	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+60.00

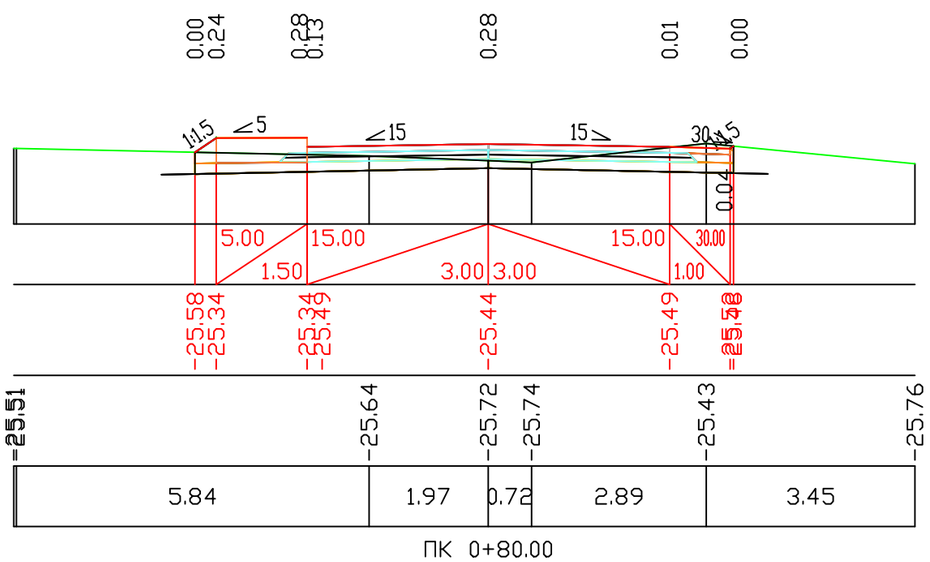
Взам.инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Мусаев 6)

Fн 0.00 м2
Fв 2.37 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.27 м2
Fк 0.00 м2

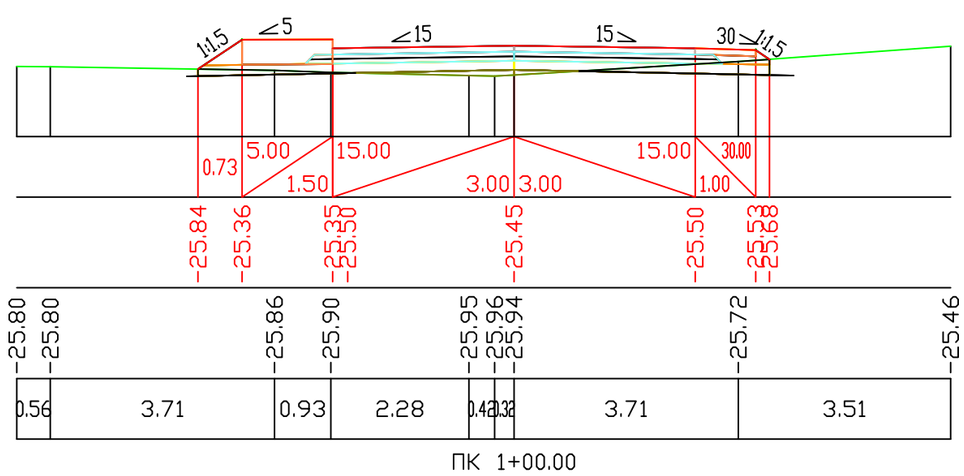
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



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

Fн 0.19 м2
Fв 0.57 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	

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

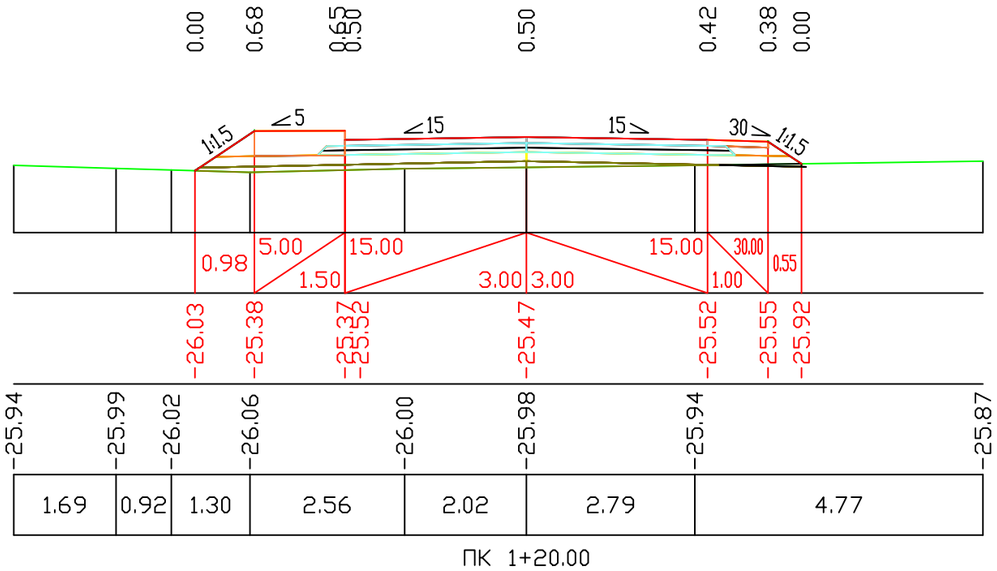
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Мусаев 6)

Лист 100

Fн	0.64	м2
Fв	0.03	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

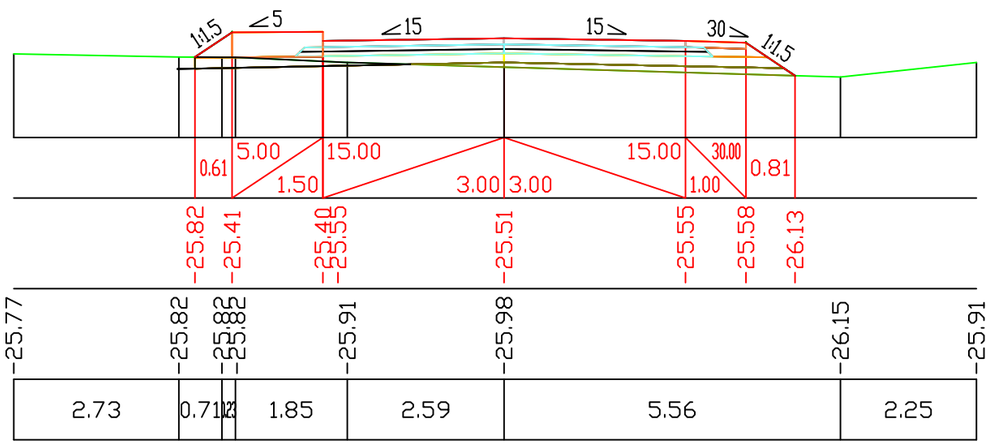
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



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

Fн	0.52	м2
Fв	0.36	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	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	

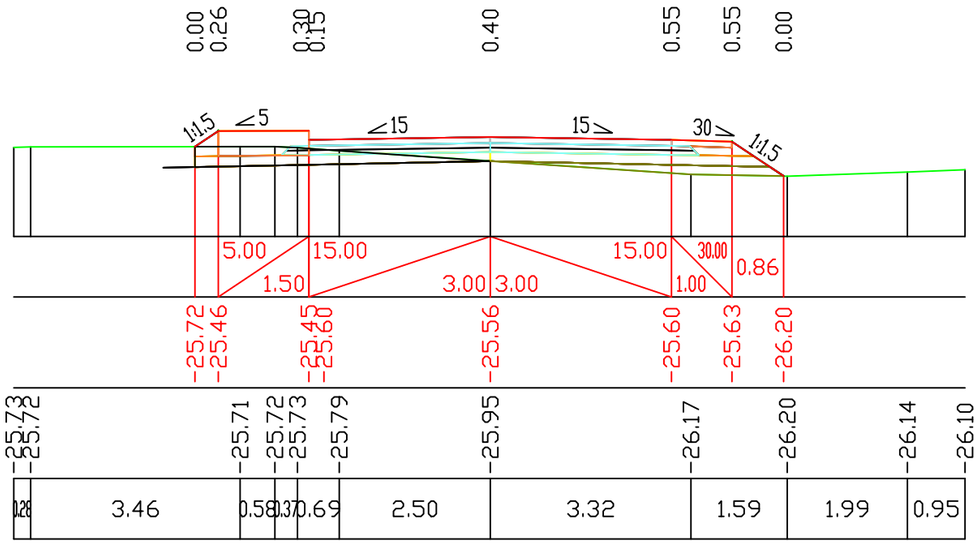
Взам.инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Мусаев 6)

Fн	0.46	м2
Fв	0.99	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 1+60.00

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

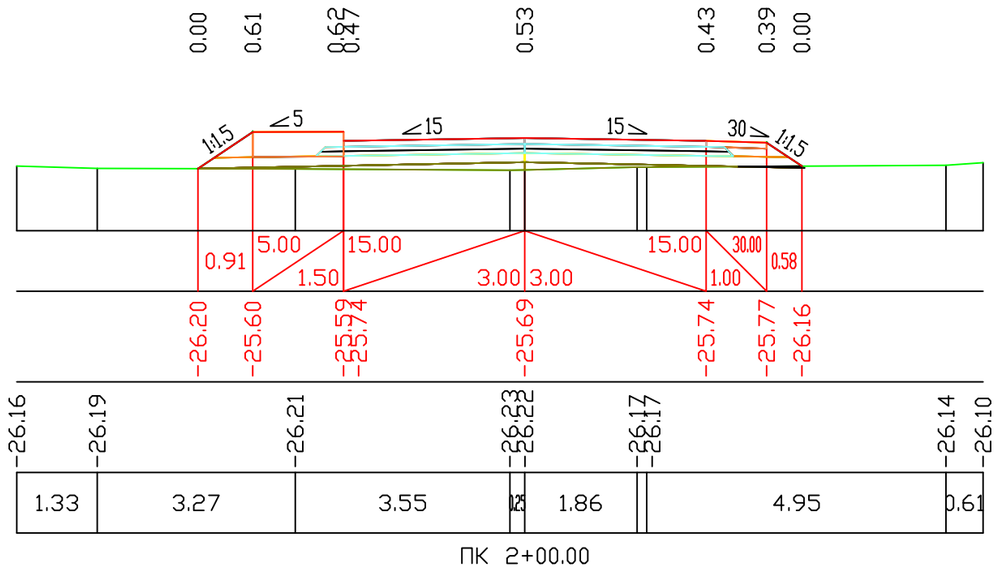
Взам.инв.N°.
Подпись и дата
Инв.N°.подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Мусаев 6)

Fн 0.54 м2
Fв 0.01 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.33 м2
Fк 0.00 м2

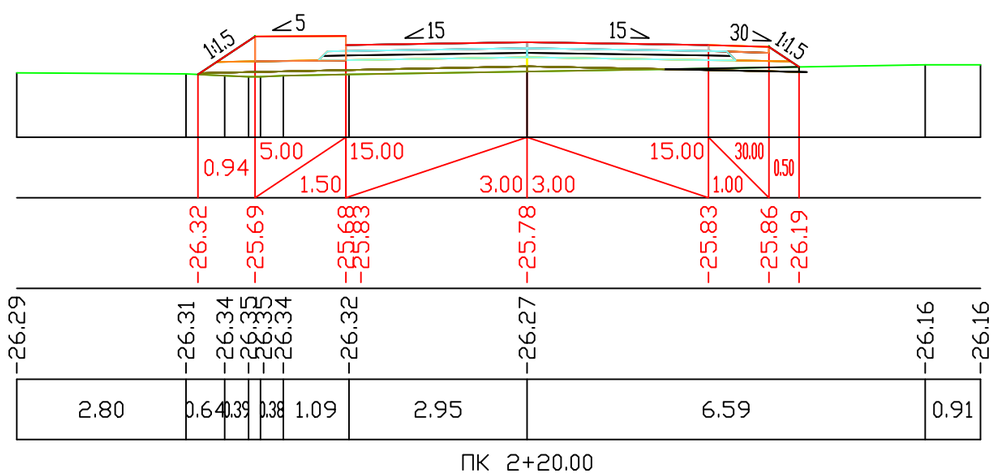
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



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

Fн 0.49 м2
Fв 0.09 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.33 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	

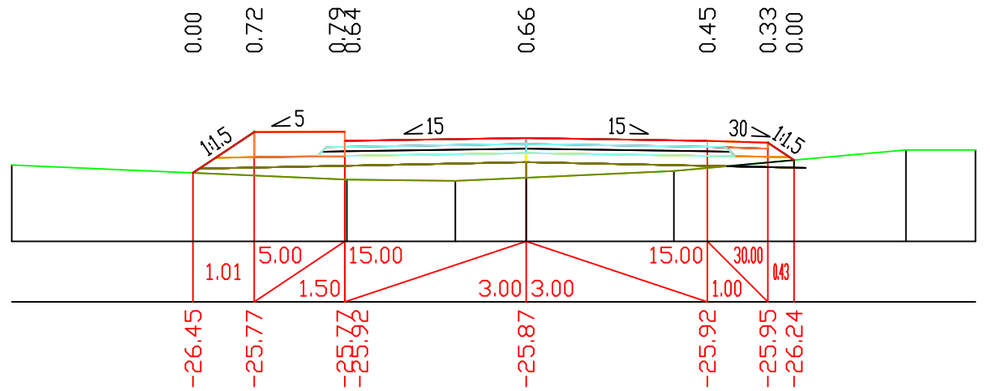
Взам.инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Мусаев 6)

Fн	1.62	м2
Fв	0.07	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

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

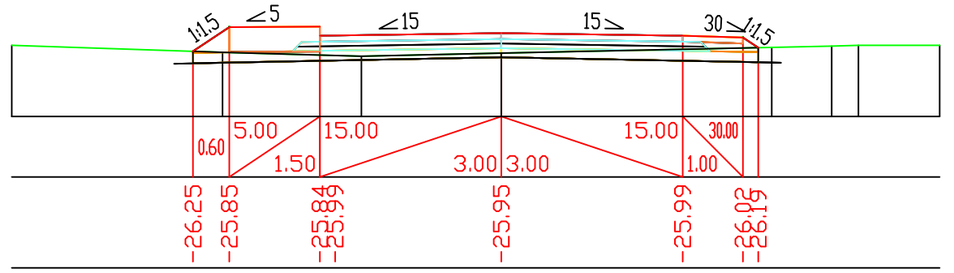


Проектные данные: Уклон, о/оо; длина, м						
Проектные данные: Отметка покрытия, м						
Фактические данные: Отметка рельефа, м						
Фактические данные: Расстояние, м	5.54	1.80	1.17	2.45	3.84	1.15

ПК 2+40.00

Fн	0.00	м2
Fв	1.17	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							
Проектные данные: Отметка покрытия, м							
Фактические данные: Отметка рельефа, м							
Фактические данные: Расстояние, м	3.49	2.30	2.31	4.48	0.99	0.44	1.34

ПК 2+60.00

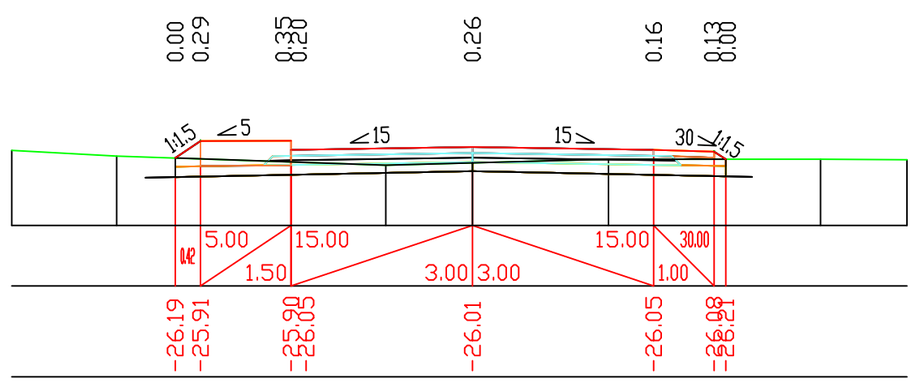
Взам.инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Мусаев 6)

Fн 0.00 м2
Fв 1.91 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.30 м2
Fк 0.00 м2

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

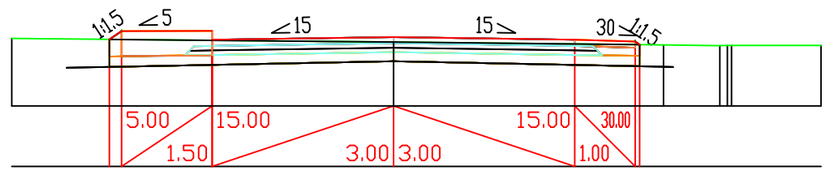


Проектные данные: Уклон, о/оо; длина, м						
Проектные данные: Отметка покрытия, м						
Фактические данные: Отметка рельефа, м	-26.06	-26.16	-26.31	-26.27	-26.21	-26.21	-26.22
Фактические данные: Расстояние, м	1.73	4.46	1.43	2.25	3.51	1.43

ПК 2+80.00

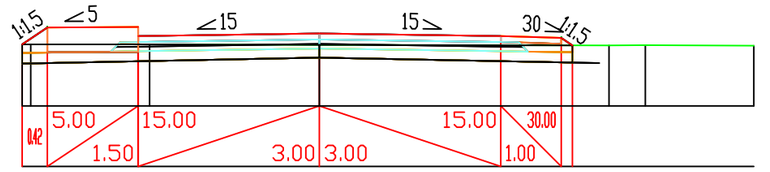
Fн 0.00 м2
Fв 3.19 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.24 м2
Fк 0.00 м2

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	-26.08	-26.14	-26.19	-26.20	-26.20
Фактические данные: Расстояние, м	6.32	4.47	0.94	1.48

ПК 3+00.00



Проектные данные: Уклон, о/оо; длина, м						
Проектные данные: Отметка покрытия, м						
Фактические данные: Отметка рельефа, м	-26.28	-26.28	-26.28	-26.29	-26.30	-26.29	-26.30
Фактические данные: Расстояние, м	1.97	2.81	4.79	0.60	1.79

ПК 3+20.00

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

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата

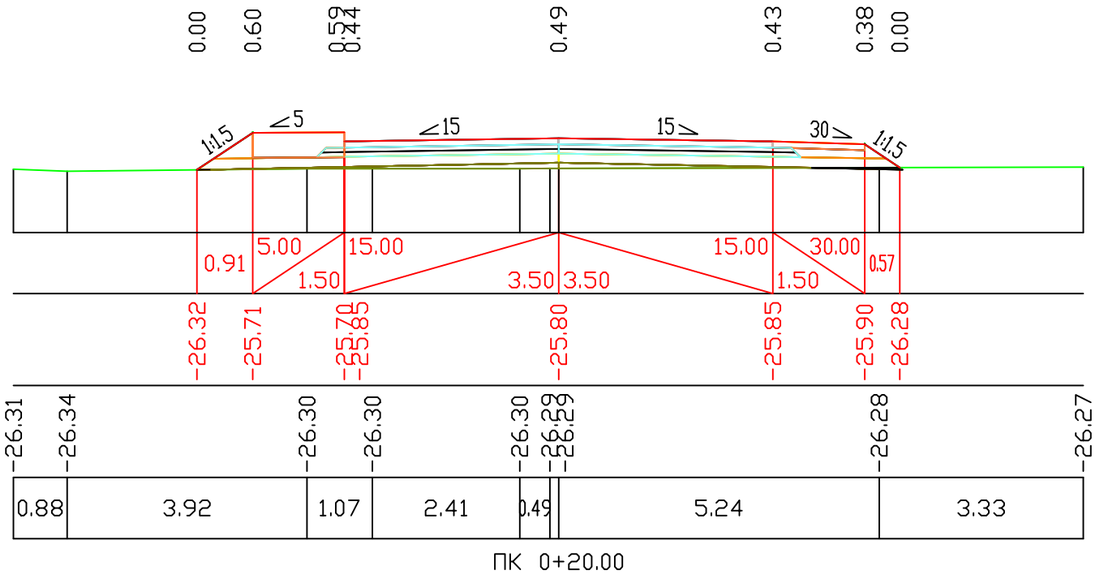
(ул. Мусаев 6)

Лист 105

Fн	0.43	м2
Fв	0.02	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	

Согласовано

Взам. инв.N°

Подпись и дата

Инв.N° подл.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ГИП		Солнцева		2023
Разраб.		Баратова		2023
Проверил		Лукьянов		2023
Н.контр.		Солнцева		2023

112-РП-АД-97-03

Реконструкция внутрипоселковой автомобильной дороги с.Жумекен (2 этап) и с.Даулеткерей с тротуарами в Атырауской области Курмангазинского района

(ул. Женис 1)

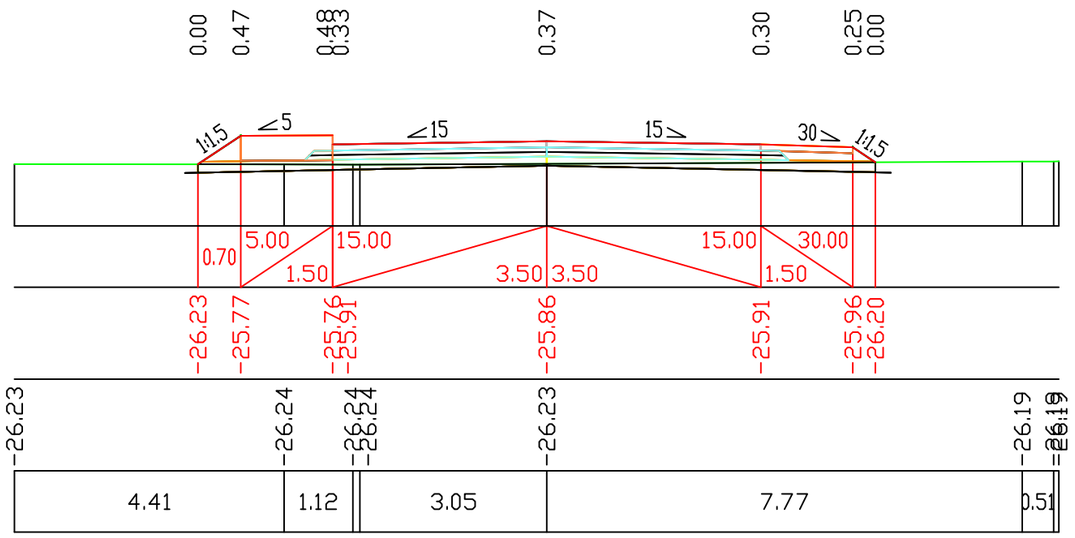
Стадия	Лист	Листов
РП	106	

Поперечные профили

ТОО "ЛМ Транспроект"

Fн 0.00 м2
Fв 0.97 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.39 м2
Fк 0.00 м2

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

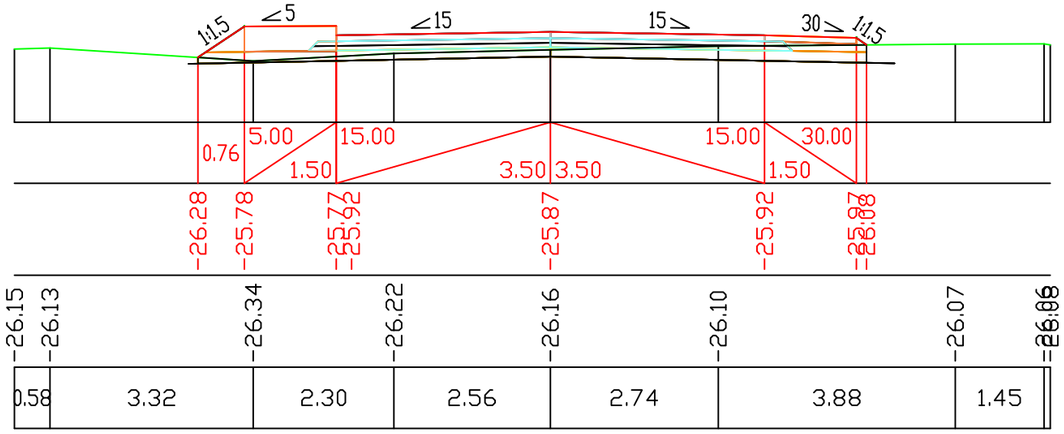


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 0+80.00

Fн 0.00 м2
Fв 1.56 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 1+00.00

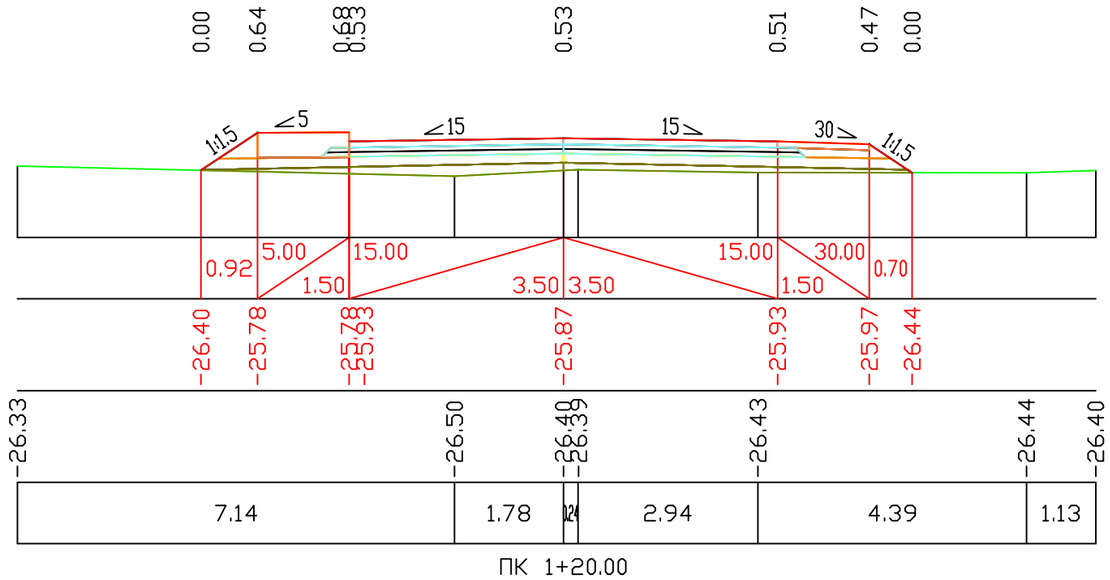
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N°.подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата

(ул. Женис 1)

Fн	1.17	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

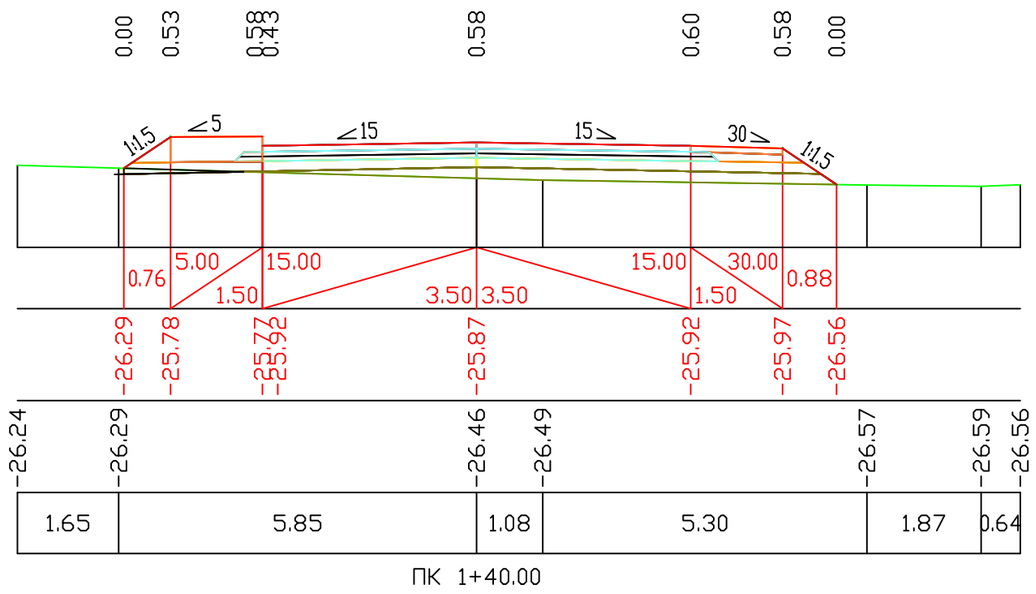
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



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

Fн	1.40	м2
Fв	0.09	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

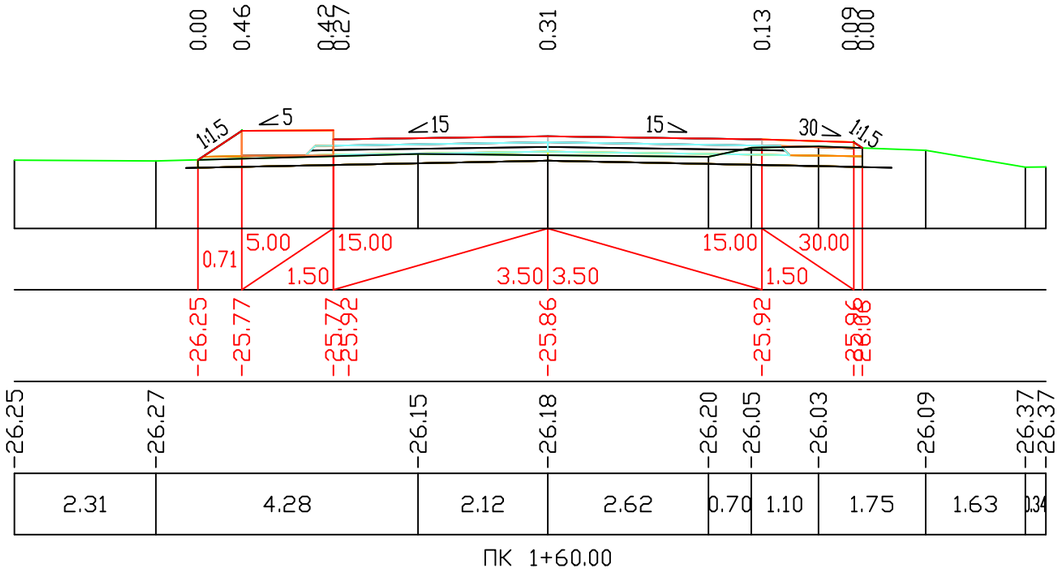
Взам.инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата

(ул. Женис 1)

Fн	0.00	м2
Fв	1.72	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.38	м2
Fк	0.00	м2

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

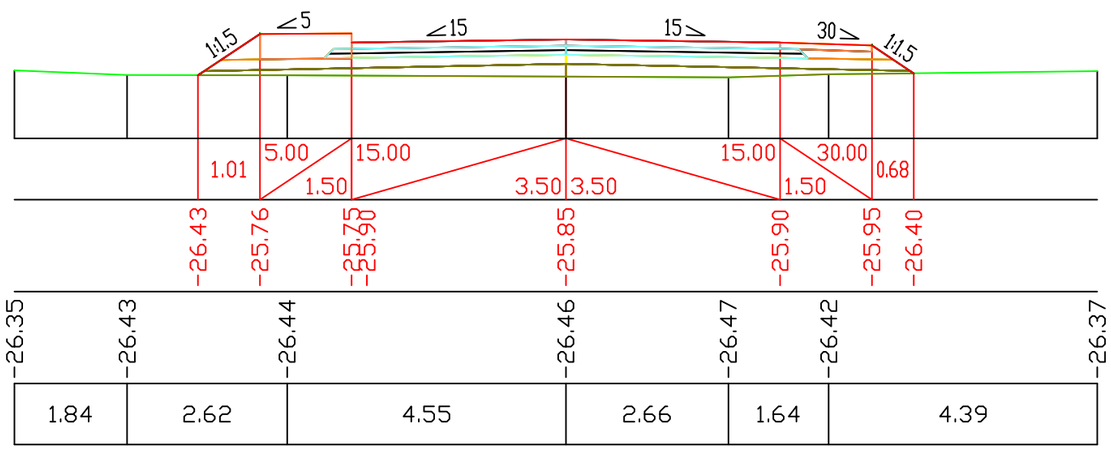


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 1+60.00

Fн	1.58	м2
Fв	0.00	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 1+80.00

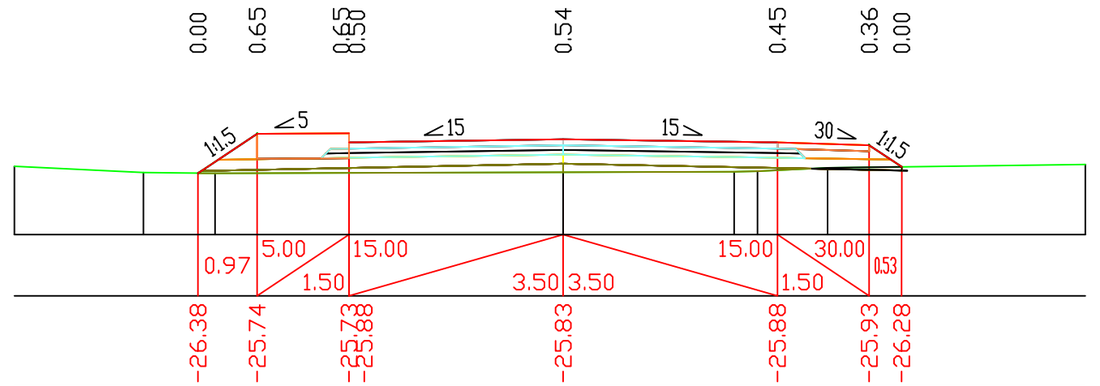
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата

(ул. Женис 1)

Fн	0.89	м2
Fв	0.05	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

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

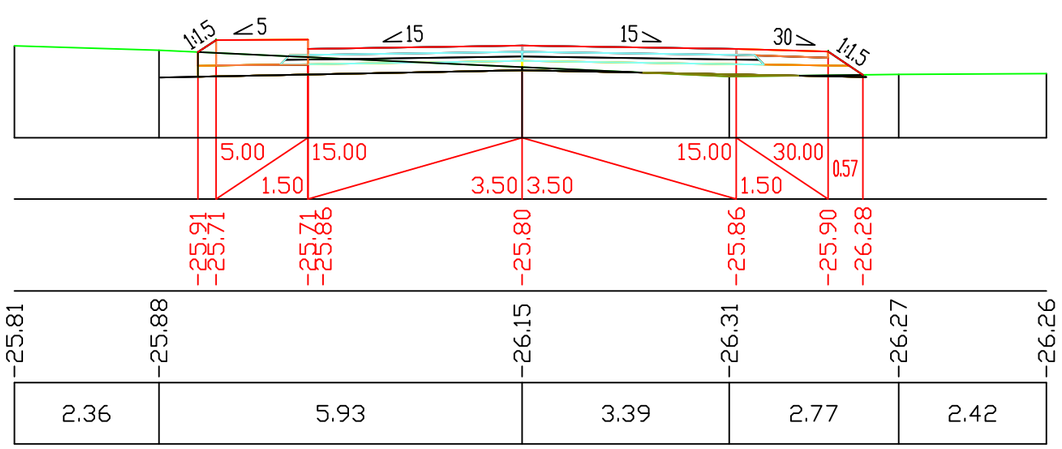


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 2+00.00

Fн	0.05	м2
Fв	1.26	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.35	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+20.00

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

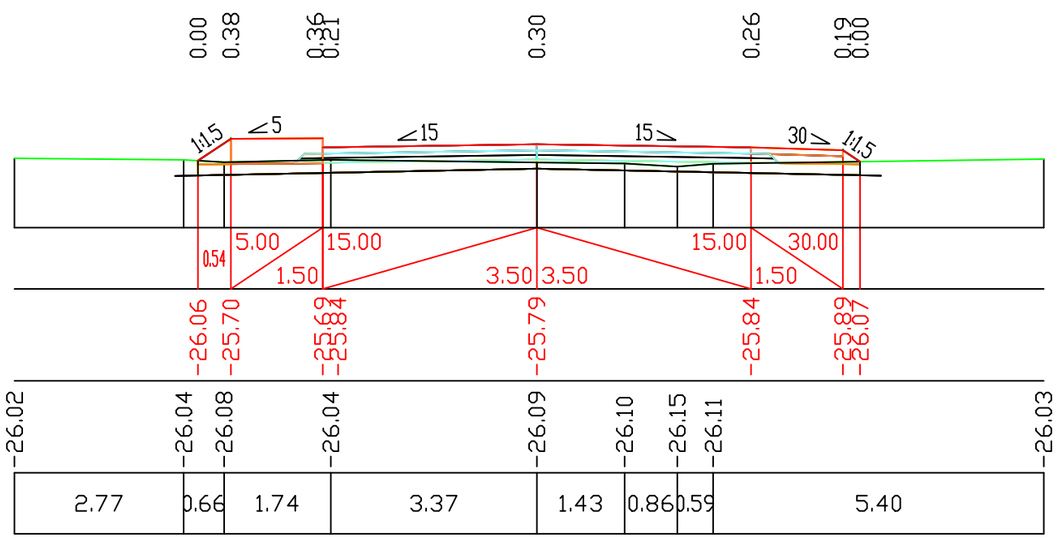
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Женис 1)

Лист
110

Fн 0.00 м2
Fв 1.73 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.38 м2
Fк 0.00 м2

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

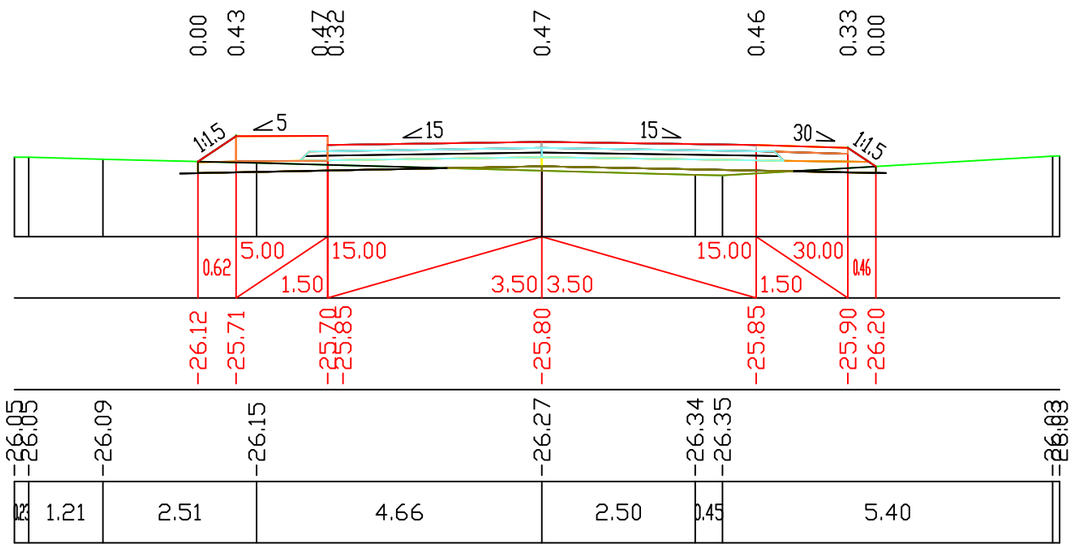


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 2+40.00

Fн 0.35 м2
Fв 0.46 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 2+60.00

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

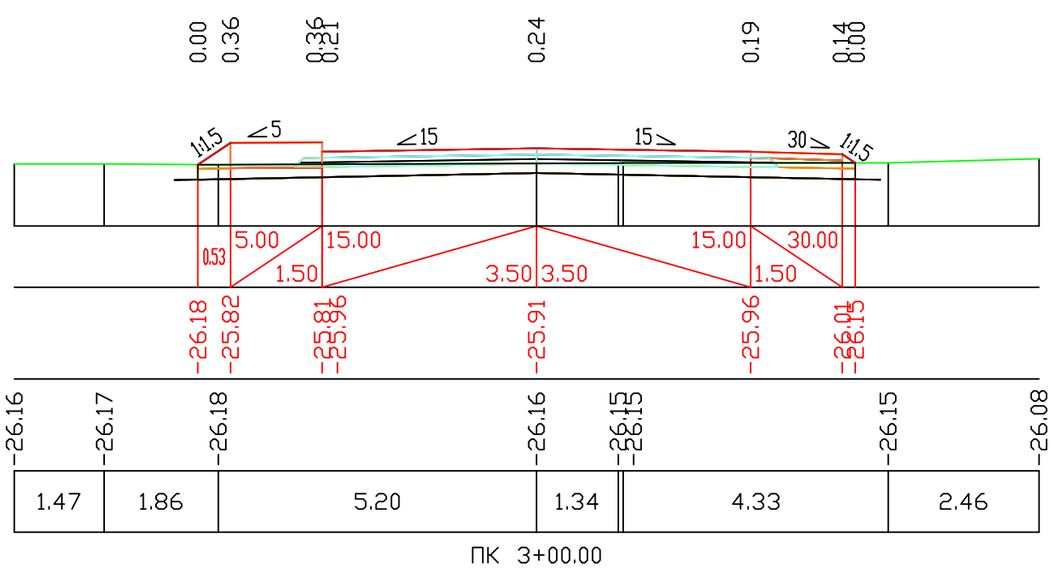
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Женис 1)

Fн	0.00	м2
Fв	1.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.19	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

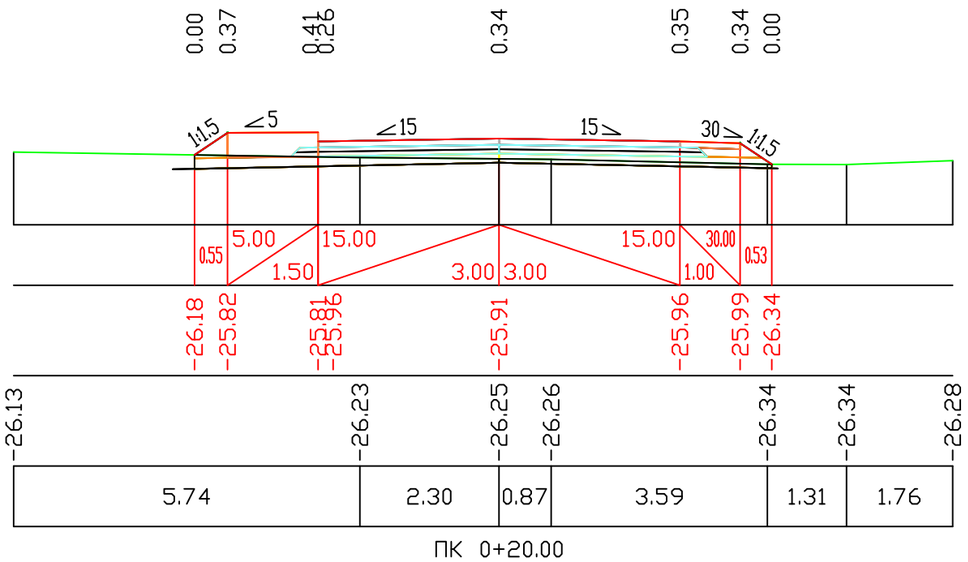
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Женис 1)

Fн 0.00 м2
Fв 1.04 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.32 м2
Fк 0.00 м2

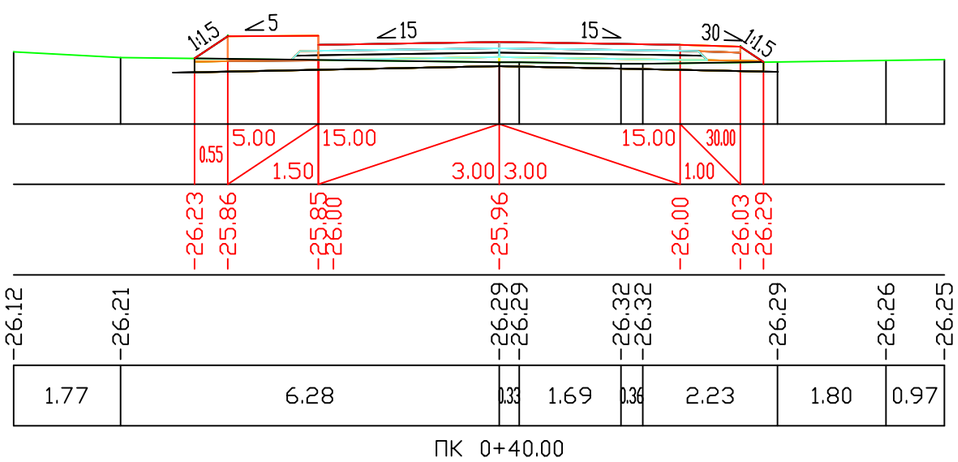
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



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

Fн 0.00 м2
Fв 1.18 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	

Согласовано

Взам. инв.N°

Подпись и дата

Инв.N° подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ГИП		Солнцева		2023
Разраб.		Баратова		2023
Проверил		Лукьянов		2023
Н.контр.		Солнцева		2023

112-РП-АД-97-03

Реконструкция внутрипоселковой автомобильной дороги с.Жумекен (2 этап) и с.Даулеткерей с тротуарами в Атырауской области Курмангазинского района

(ул. Женис 2)

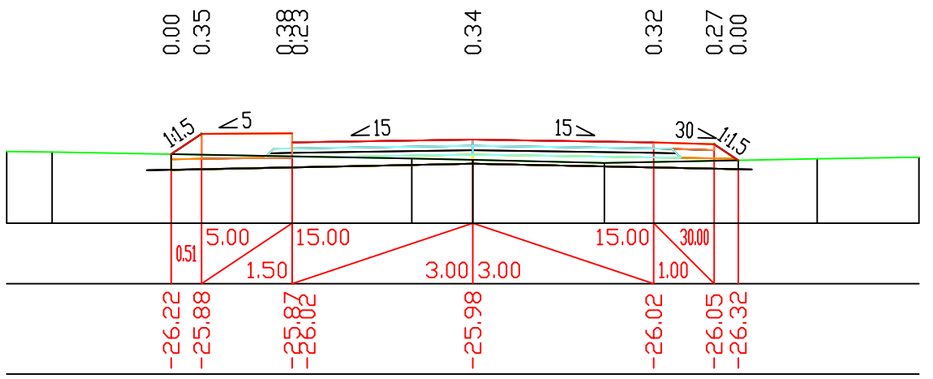
Стадия	Лист	Листов
РП	113	

Поперечные профили

ТОО "ЛМ Транспроект"

Fн 0.00 м2
Fв 1.18 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.32 м2
Fк 0.00 м2

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

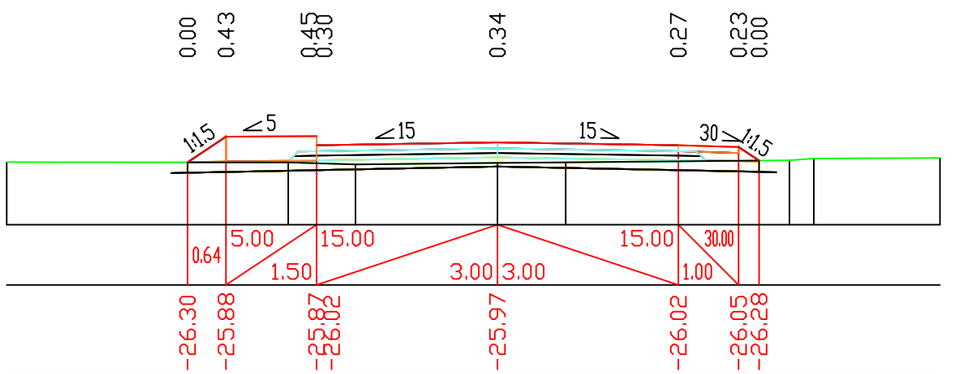


Проектные данные: Уклон, о/оо; длина, м						
Проектные данные: Отметка покрытия, м						
Фактические данные: Отметка рельефа, м						
Фактические данные: Расстояние, м	0.75	5.97	1.01	2.18	3.53	1.69

ПК 0+60.00

Fн 0.00 м2
Fв 1.09 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.33 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	4.67	1.11	2.36	1.13	3.71	0.41	2.09

ПК 0+80.00

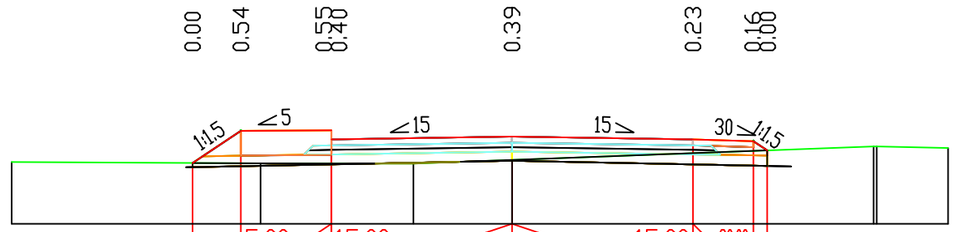
Взам. инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Женис 2)

Fн	0.01	м2
Fв	0.68	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.32	м2
Fк	0.00	м2

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

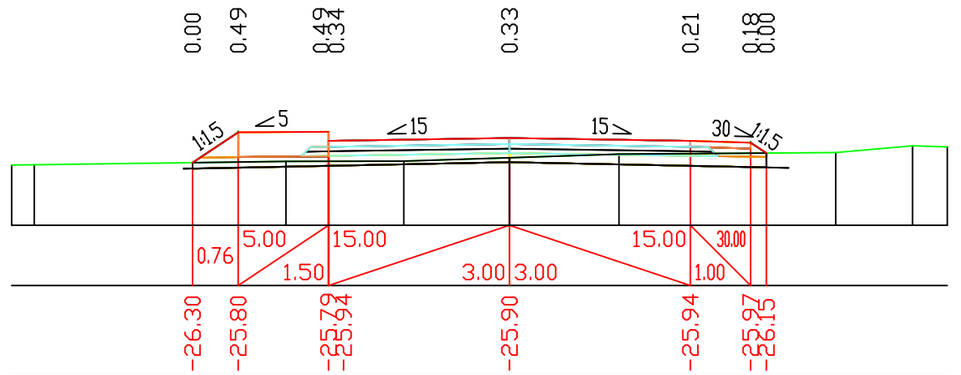


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м								
	Отметка покрытия, м	-26.38	-25.85	-25.84 / -25.99	-25.95	-25.99	-26.02 / -26.17		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-26.37	-26.39	-26.39	-26.33		-26.11 / -26.11	-26.14	
	Расстояние, м	4.13	2.53	1.64	5.99			1.19	

ПК 1+00.00

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



Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м									
	Отметка покрытия, м	-26.30	-25.80	-25.79 / -25.94	-25.90	-25.94	-25.97 / -26.15			
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-26.34	-26.34	-26.28	-26.28	-26.22	-26.16	-26.14	-26.03	-26.04
	Расстояние, м	0.38	4.17	1.95	1.75	1.82	3.59	1.27	0.57	

ПК 1+20.00

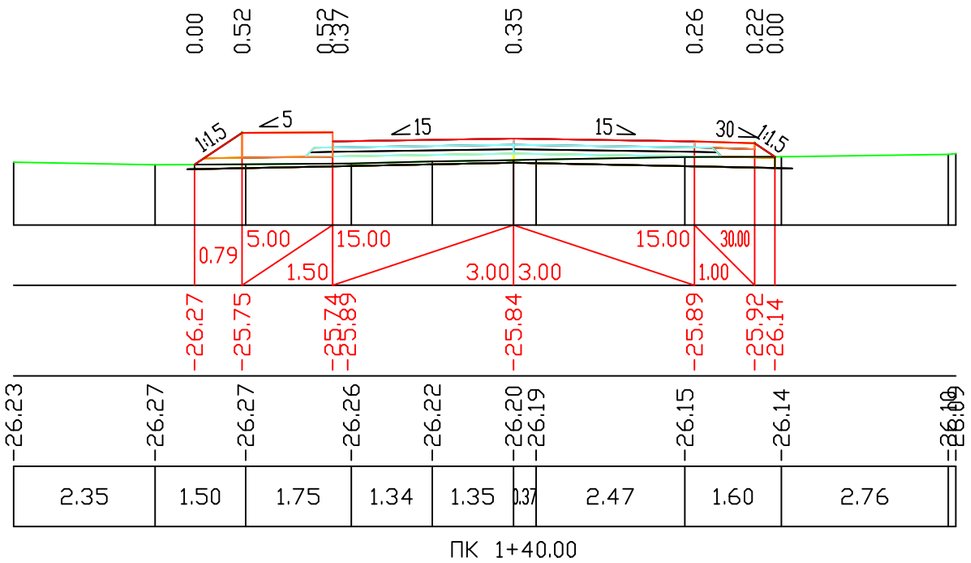
Взам.инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Женис 2)

Fн 0.00 м2
Fв 0.81 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.33 м2
Fк 0.00 м2

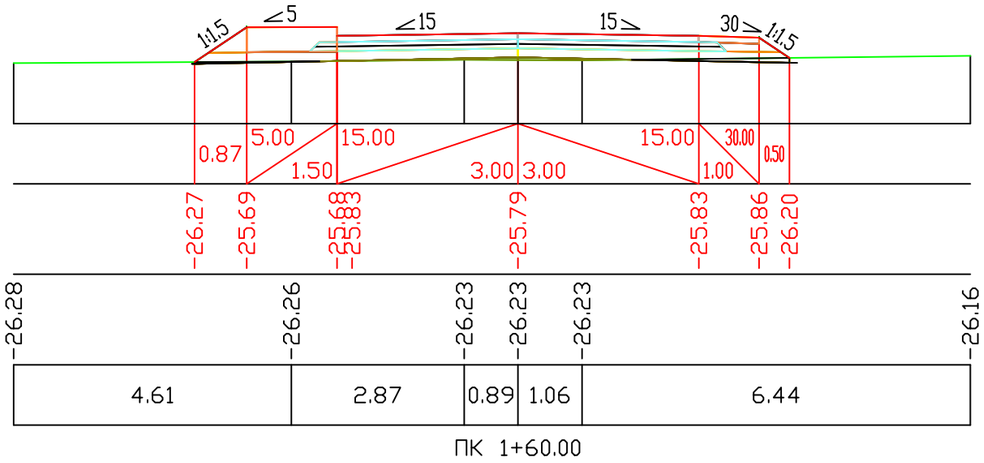
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



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

Fн 0.10 м2
Fв 0.13 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.33 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.

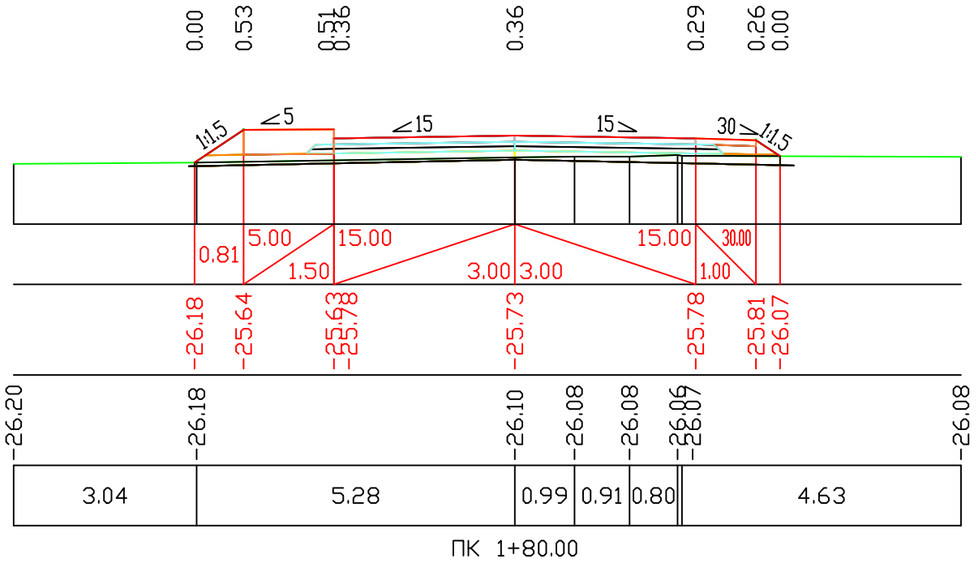
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Женис 2)

Лист 116

Fн 0.00 м2
Fв 0.71 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.33 м2
Fк 0.00 м2

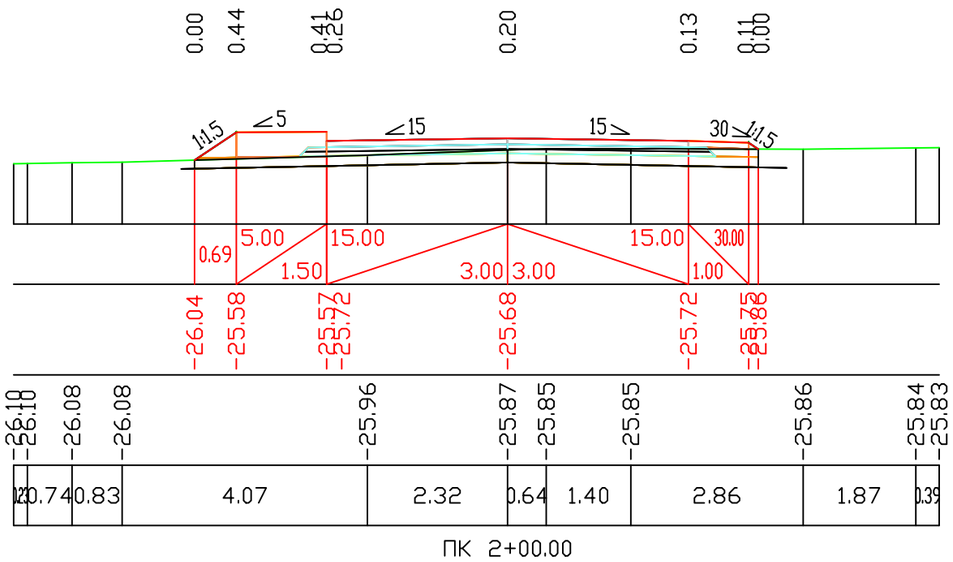
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



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

Fн 0.00 м2
Fв 1.97 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	

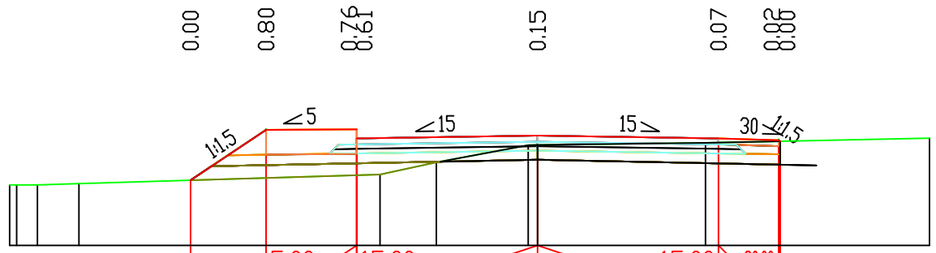
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Женис 2)

Fн	0.71	м2
Fв	1.48	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.29	м2
Fк	0.00	м2

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

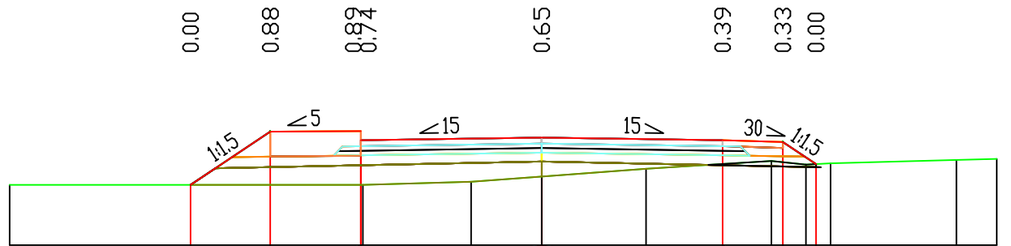


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м																							
	Отметка покрытия, м	-26.36		-25.53		-25.52	-25.67			-25.62					-25.67			-25.78						
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-26.44	-26.44		-26.42				-26.27		-26.07		-25.78	-25.78			-25.74							-25.67
	Расстояние, м	0.30	0.69			4.99				0.93		1.53			2.79				3.71					

ПК 2+20.00

Fн	2.02	м2
Fв	0.09	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	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	-26.35		-25.47		-25.46	-25.61			-25.57					-25.61		-25.64	-26.01						
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-26.35					-26.35		-26.30		-26.22			-26.09			-25.96	-26.02	-26.00			-25.94		-25.92
	Расстояние, м				5.86				1.79		1.17		1.73			2.08	0.57	0.41		2.09		0.67		

ПК 2+40.00

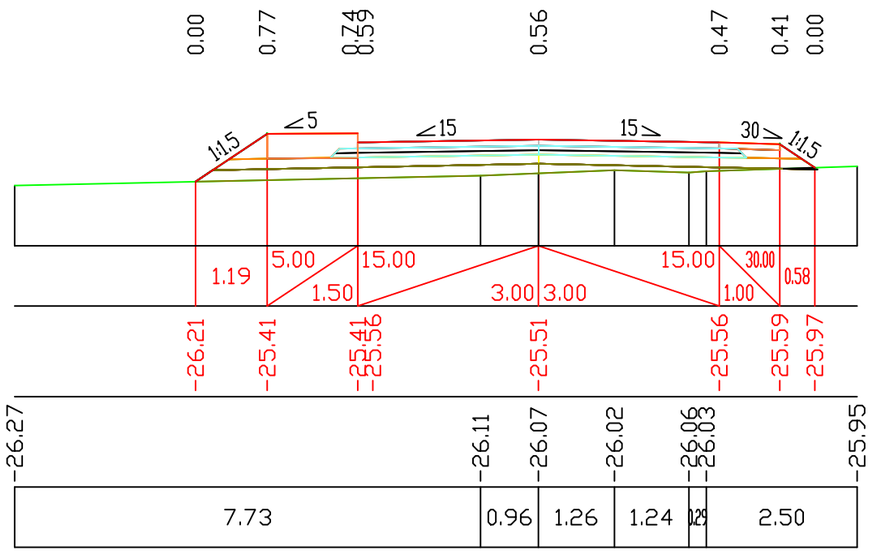
Взам. инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Женис 2)

Fн	1.31	м2
Fв	0.01	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

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

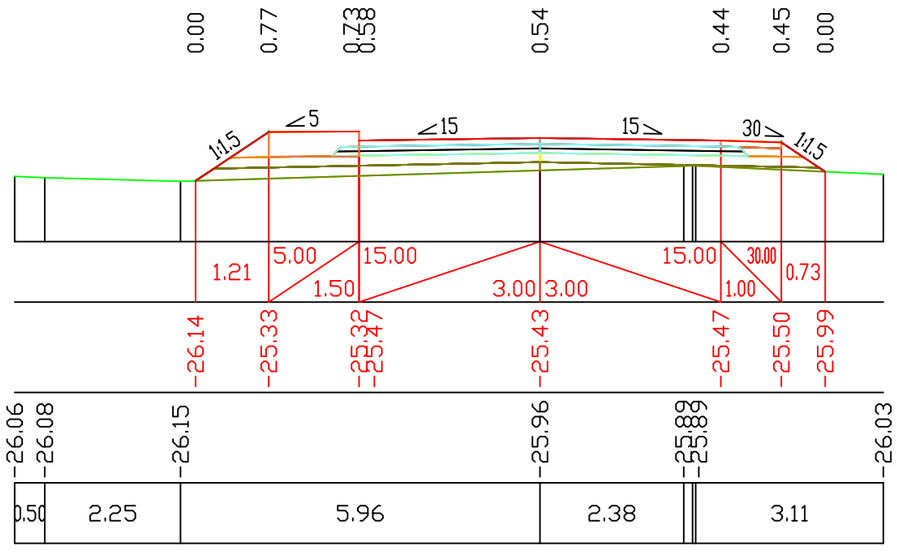


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 2+60.00

Fн	1.19	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	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+80.00

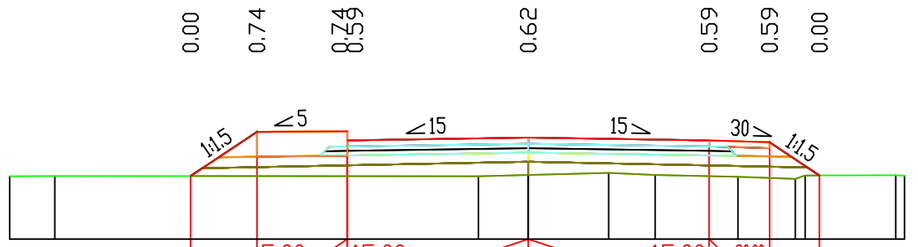
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Женис 2)

Fн	1.85	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

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

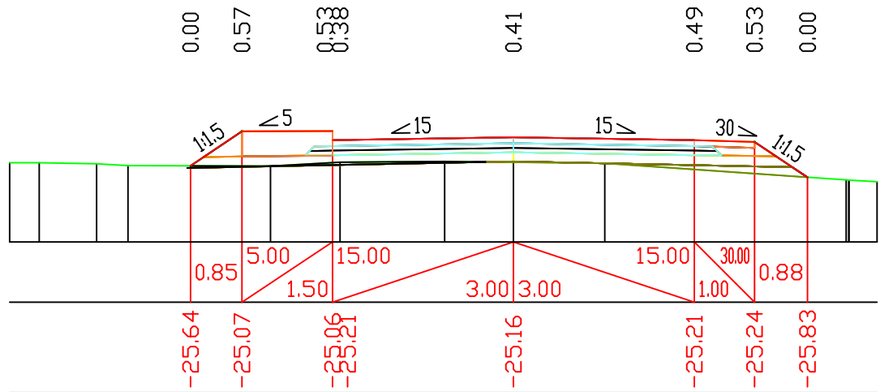


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м										
	Отметка покрытия, м	-25.95	-25.21	-25.20	-25.35	-25.31	-25.35	-25.38	-25.94		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.95	-25.95	-25.95	-25.93	-25.89	-25.93	-25.96	-25.99	-25.94	-25.93
	Расстояние, м	0.75	7.03	0.83	1.33	0.77	1.37	0.95	1.50		

ПК 3+00.00

Fн	0.27	м2
Fв	0.11	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	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	-25.64	-25.07	-25.06	-25.21	-25.16	-25.21	-25.24	-25.83		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.59	-25.58	-25.60	-25.63	-25.64	-25.58	-25.56	-25.58	-25.59	-25.87 -25.90
	Расстояние, м	0.49	0.95	0.52	2.36	1.16	1.73	1.14	1.52	4.00	0.47

ПК 3+20.00

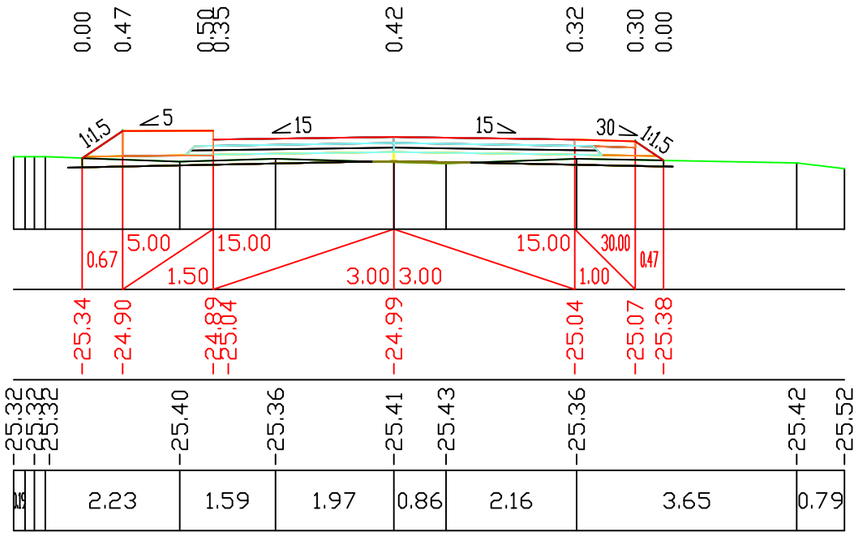
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N°.подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Женис 2)

Fн	0.02	м2
Fв	0.57	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

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

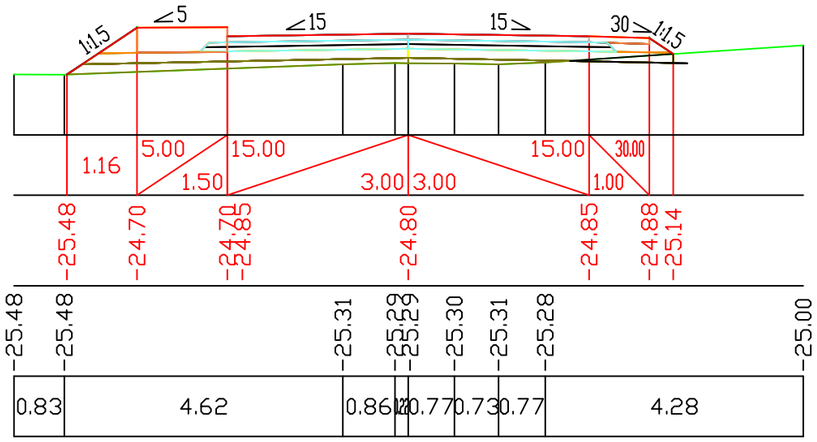


ПК 3+40.00

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

Fн	0.00	м2
Fв	1.01	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.11	м2
Fк	0.00	м2

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



ПК 4+00.00

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.

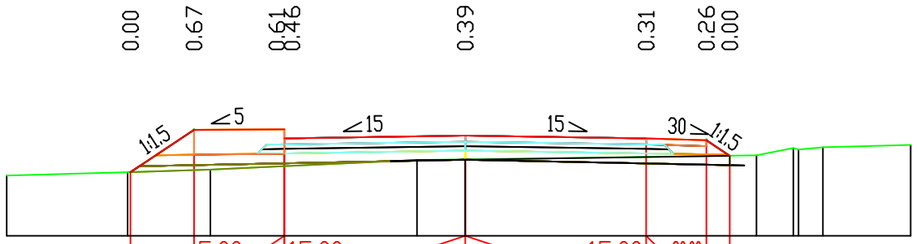
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Женис 2)

Fн	0.22	м2
Fв	0.35	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

М 1:100 по вертикали

М 1:100 по горизонтали



Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м		1.05	5.00	15.00					15.00	30.00			
				1.50			3.00	3.00			1.00			
	Отметка покрытия, м		-25.46	-24.76	-24.75 -24.90			-24.86		-24.90	-24.93 -25.19			
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.52	-25.46	-25.42			-25.26	-25.25			-25.18	-25.06	-25.05	-25.01
	Расстояние, м	2.01	1.37	3.42			0.80	4.83			0.61	0.40	1.46	

ПК 4+20.00

Взам. инв.N°

Подпись и дата

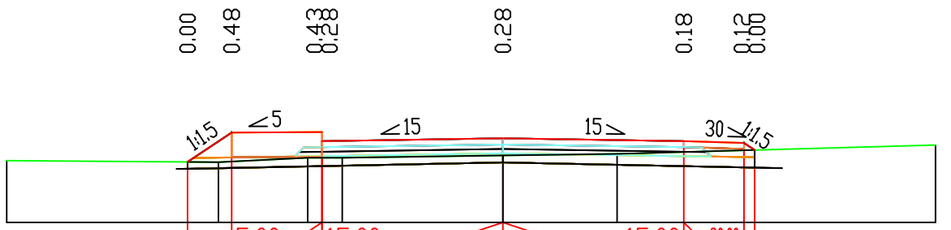
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Женис 2)

Fн 0.00 м2
Fв 1.47 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.31 м2
Fк 0.00 м2

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

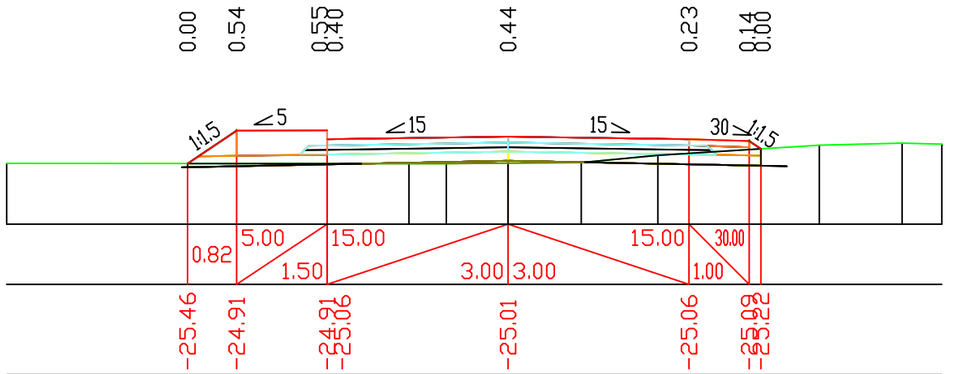


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м						
	Отметка покрытия, м	-25.36	-24.88	-24.87 -25.02	-24.97	-25.02	-25.05 -25.17
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.34	-25.37	-25.30 -25.29	-25.26	-25.23	-25.08
	Расстояние, м	3.51	1.48	0.57	2.67	1.89	5.28

ПК 4+60.00

Fн 0.08 м2
Fв 0.53 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	-25.46	-24.91	-24.91 -25.06	-25.01	-25.06	-25.09 -25.22		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.46	-25.46	-25.46	-25.45	-25.44	-25.32	-25.15	-25.12 -25.13
	Расстояние, м	6.67	0.62	1.02	1.21	1.27	2.68	1.37	0.66

ПК 4+80.00

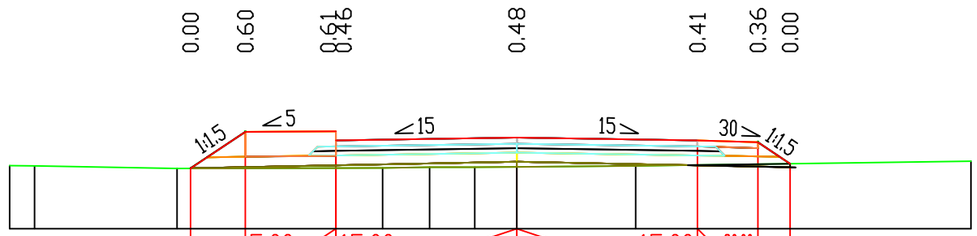
Взам. инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Женис 2)

Fн	0.37	м2
Fв	0.05	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

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

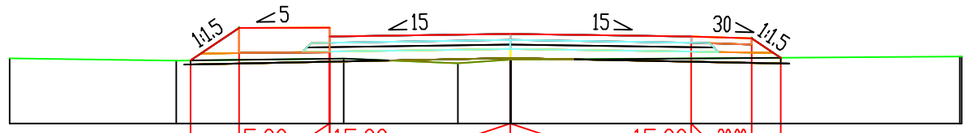


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м																						
	Отметка покрытия, м	-25.55	-24.94	-24.93	-25.08	-25.04	-25.08	-25.11	-25.47														
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.50	-25.50	-25.55	-25.54	-25.53	-25.53	-25.52	-25.51	-25.43													
	Расстояние, м	0.41	2.37	3.41	0.78	0.75	0.70	1.97	5.56														

ПК 5+00.00

Fн	0.10	м2
Fв	0.32	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	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	-25.49	-24.95	-24.95	-25.10	-25.05	-25.10	-25.13	-25.45														
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.46	-25.49	-25.46	-25.54	-25.48	-25.48	-25.43															
	Расстояние, м	2.76	2.77	1.90	0.87	7.45																	

ПК 5+20.00

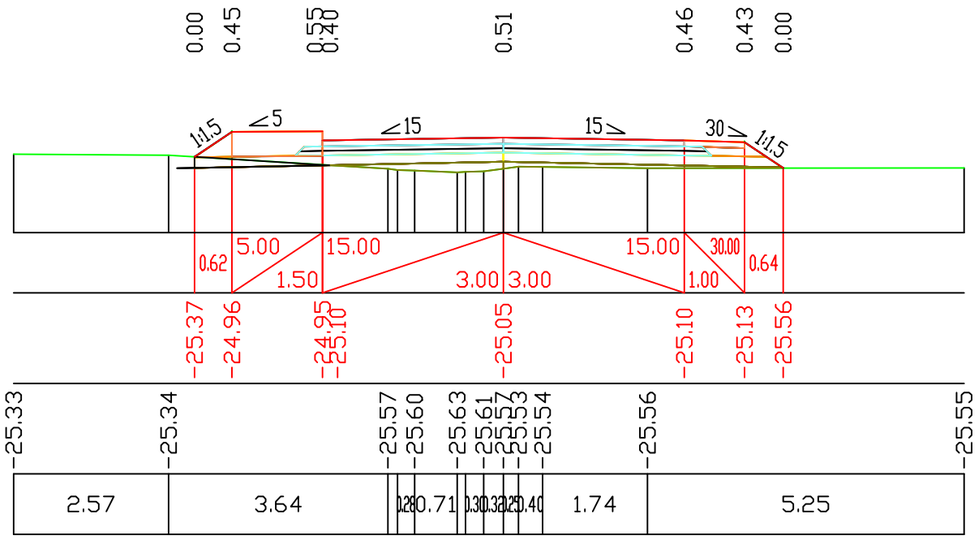
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Женис 2)

Fн	0.54	м2
Fв	0.21	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.32	м2
Fк	0.00	м2

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

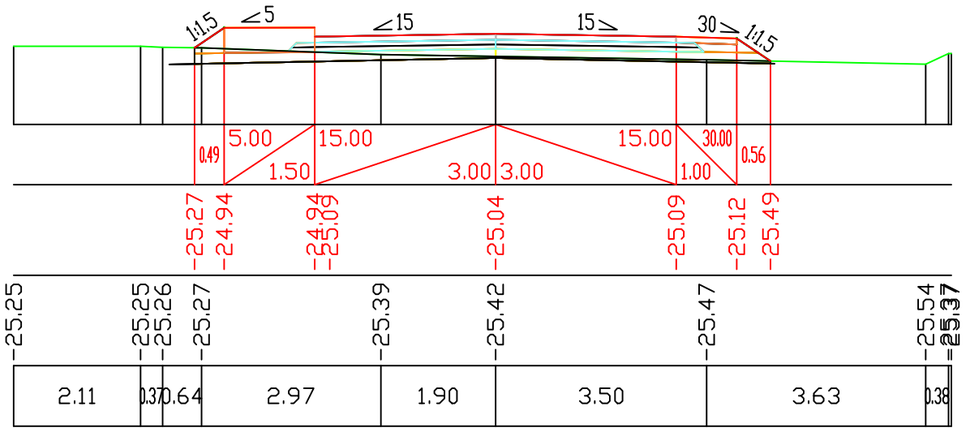


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 5+40.00

Fн	0.00	м2
Fв	0.84	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+60.00

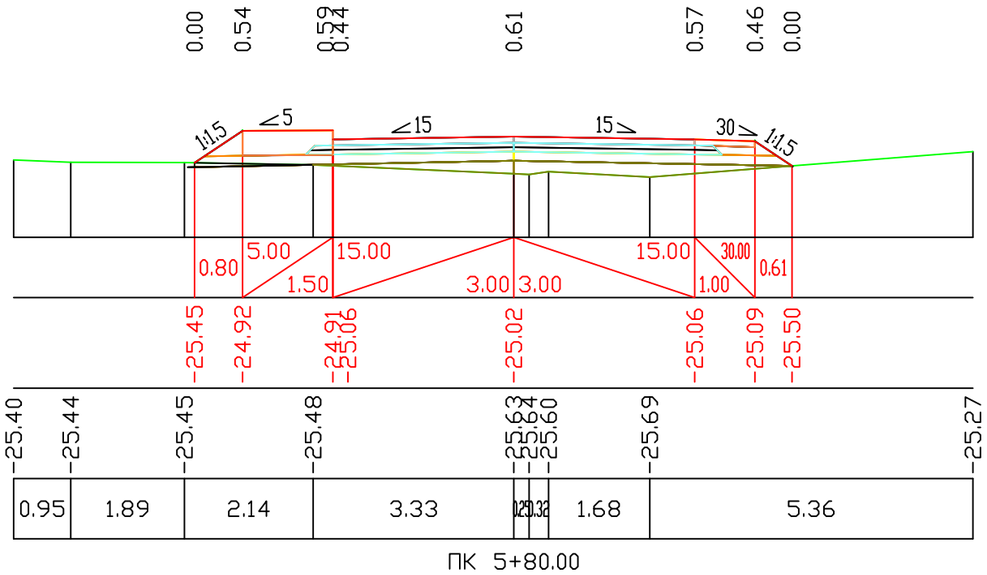
Взам.инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Женис 2)

Fн	1.08	м2
Fв	0.07	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

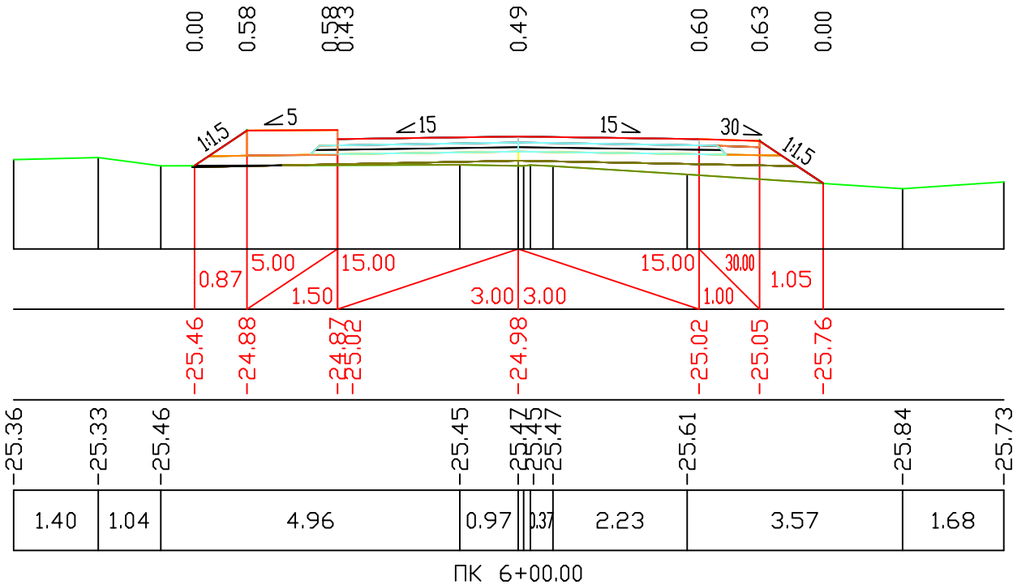
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



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

Fн	0.91	м2
Fв	0.02	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	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	

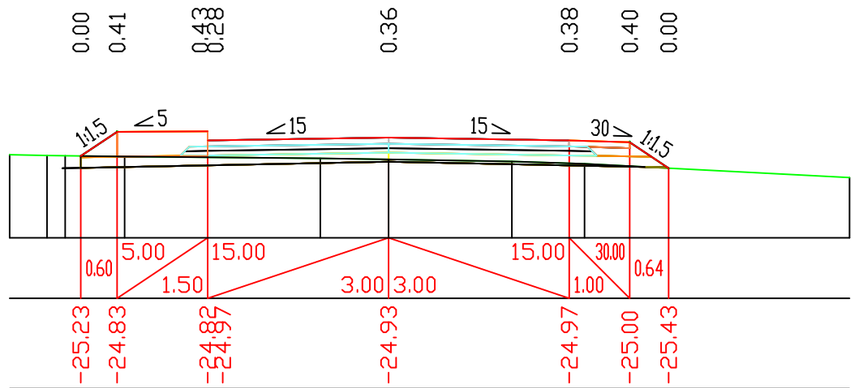
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N°.подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Женис 2)

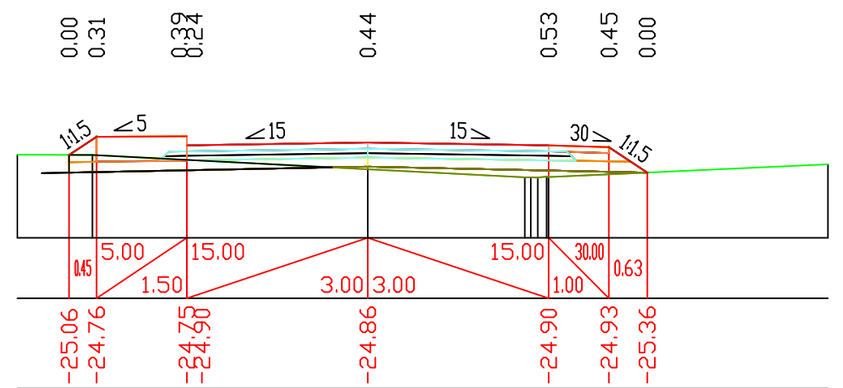
Fн 0.00 м2
Fв 0.77 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.33 м2
Fк 0.00 м2

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	

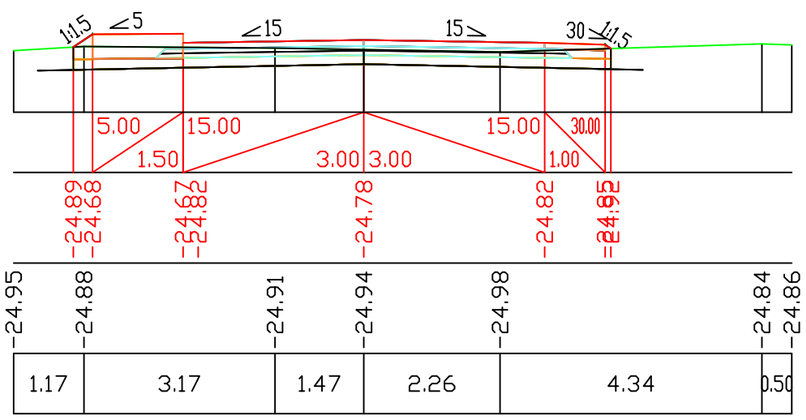
ПК 6+20.00



ПК 6+40.00

Fн 0.00 м2
Fв 2.65 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 6+60.00

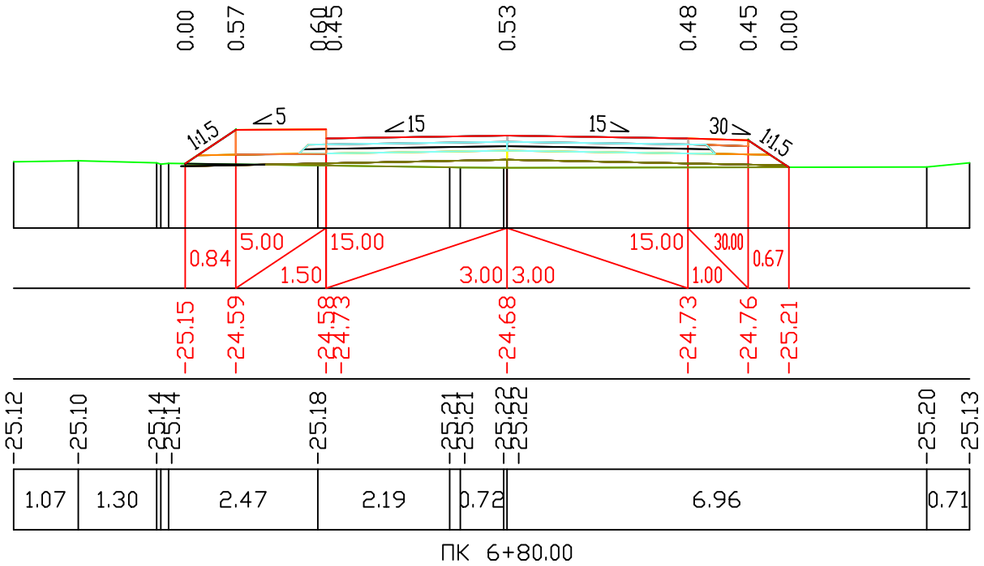
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Женис 2)

Fн	0.65	м2
Fв	0.03	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

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

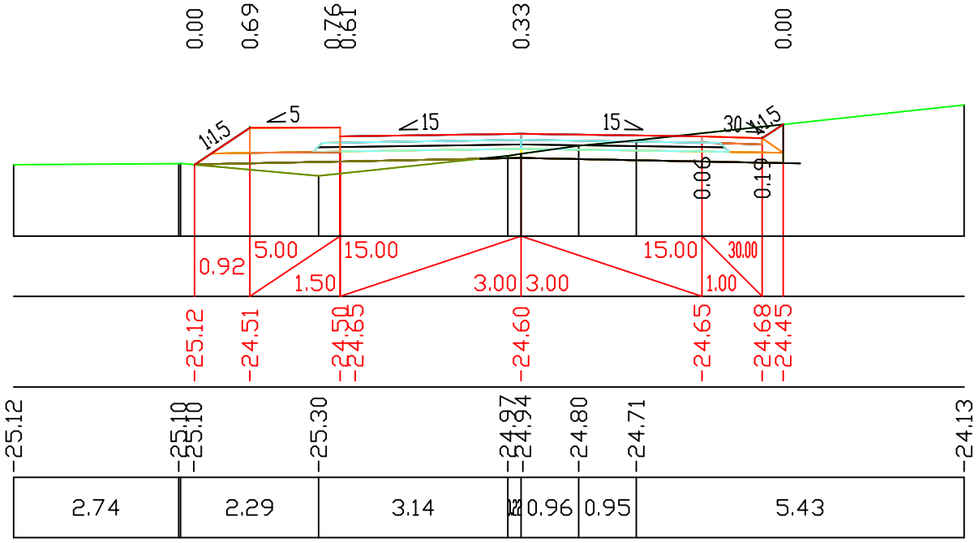


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 6+80.00

Fн	0.53	м2
Fв	1.61	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 6+95.00

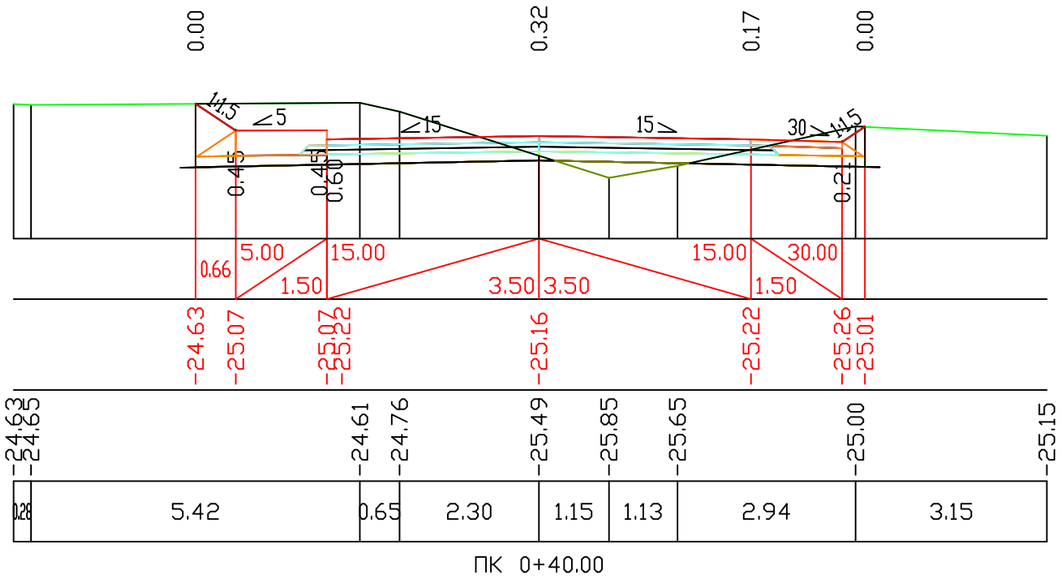
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Женис 2)

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

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



ПК 0+40.00

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

Согласовано

Взам. инв.N°

Подпись и дата

Инв.N° подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ГИП		Солнцева		2023
Разраб.		Баратова		2023
Проверил		Лукьянов		2023
Н.контр.		Солнцева		2023

112-РП-АД-97-03

Реконструкция внутрипоселковой автомобильной дороги с.Жумекен (2 этап) и с.Даулеткерей с тротуарами в Атырауской области Курмангазинского района

(ул. Женис 3)

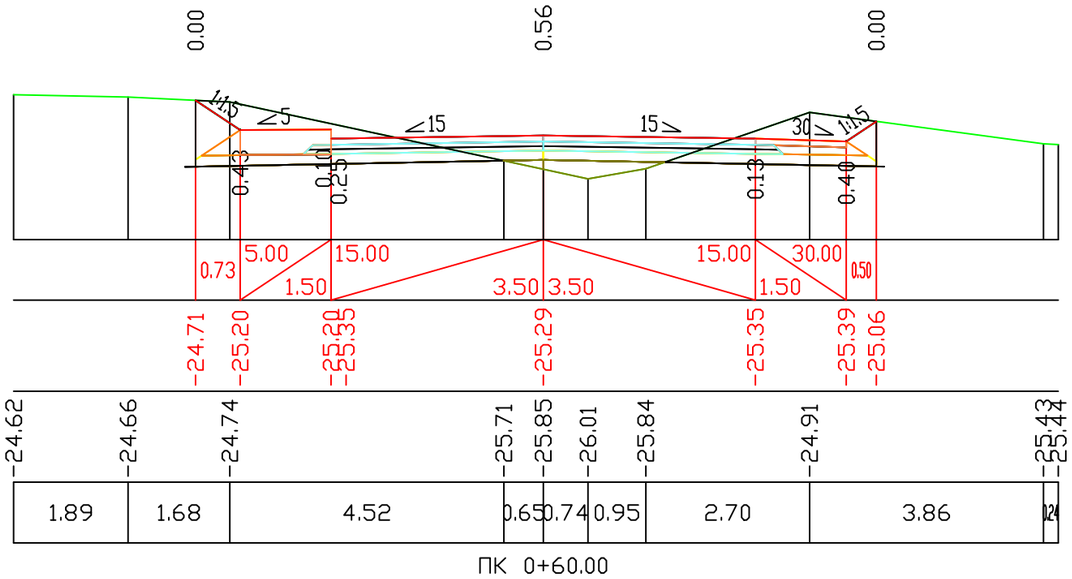
Стадия	Лист	Листов
РП	129	

Поперечные профили

ТОО "ЛМ Транспроект"

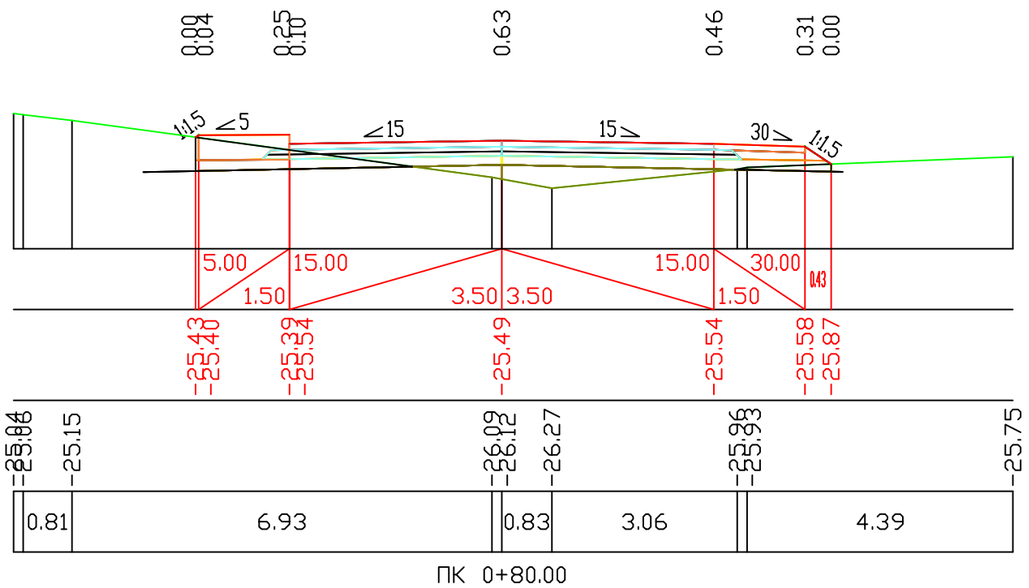
Fн	0.44	м2
Fв	4.91	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

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



Fн	0.96	м2
Fв	1.12	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.28	м2
Fк	0.00	м2

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



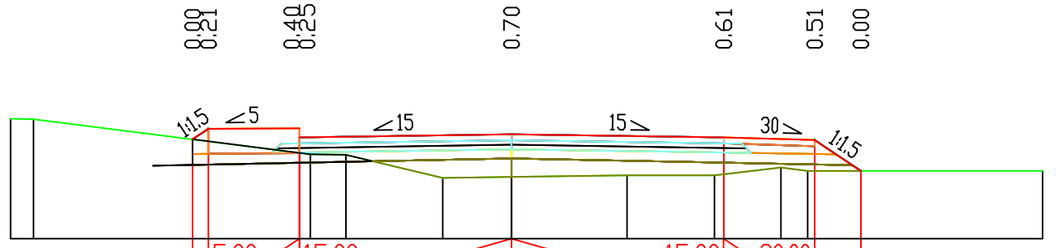
Взам.инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Женис 3)

Fн	1.62	м2
Fв	0.64	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.34	м2
Fк	0.00	м2

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

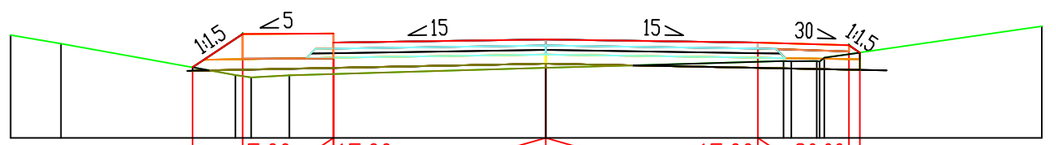


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м																	
	Отметка покрытия, м	-25.76	-25.58	-25.58	-25.73	-25.67	-25.73	-25.77	-26.28									
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.42	-25.43	-26.00	-26.01	-26.40	-26.38	-26.35	-26.35	-26.22	-26.28	-26.28						
	Расстояние, м	0.38	4.57	0.59	1.60	1.14	1.90	1.44	1.10	0.44	3.88							

ПК 1+00.00

Fн	0.55	м2
Fв	0.39	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	-26.19	-25.64	-25.63	-25.78	-25.73	-25.78	-25.82	-25.94									
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.66	-25.80	-26.31	-26.35	-26.32	-26.20	-26.08	-26.09	-26.03	-25.51							
	Расстояние, м	0.83	2.88	0.12	0.20	0.63	4.23	3.92	0.42	0.42	3.58							

ПК 1+20.00

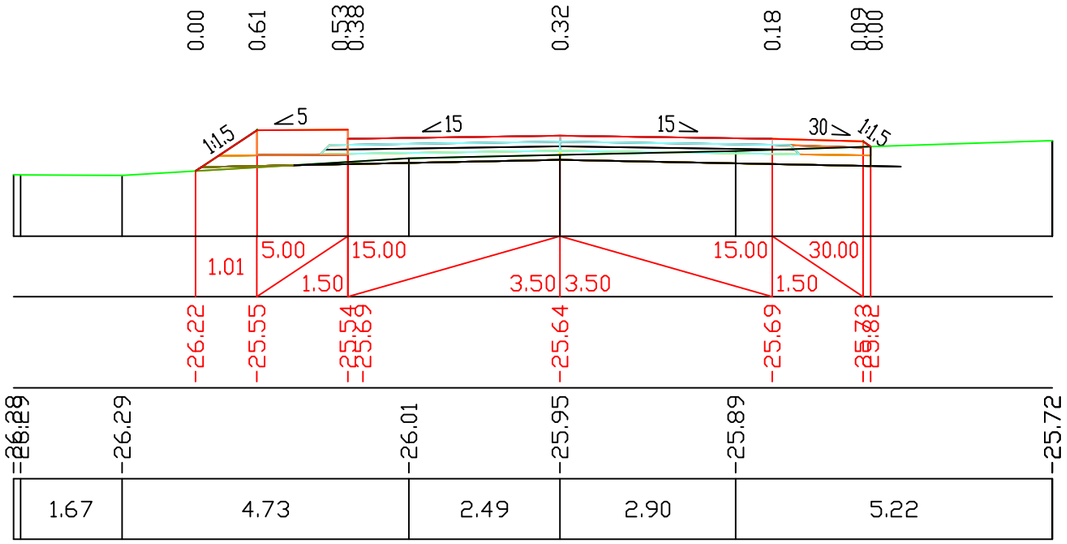
Взам. инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Женис 3)

Fн	0.05	м2
Fв	1.28	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.37	м2
Fк	0.00	м2

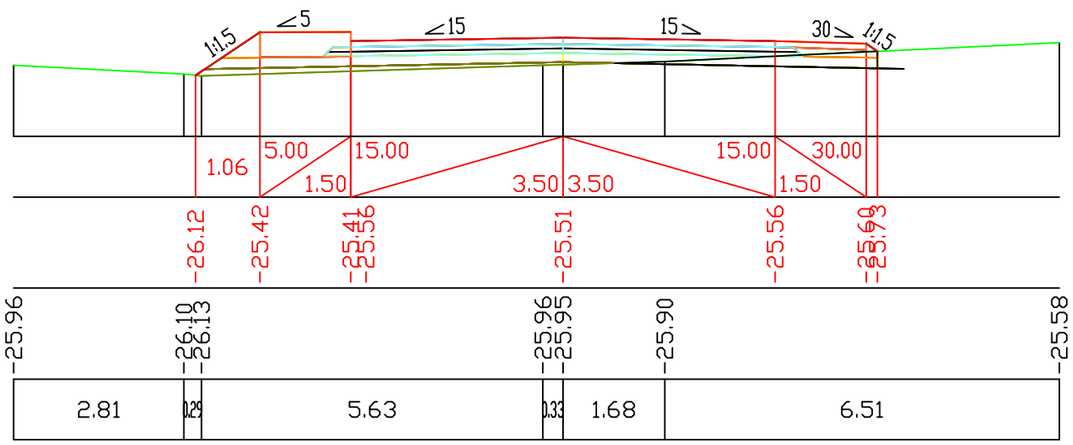
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



ПК 1+40.00

Fн	0.47	м2
Fв	0.59	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.38	м2
Fк	0.00	м2

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



ПК 1+60.00

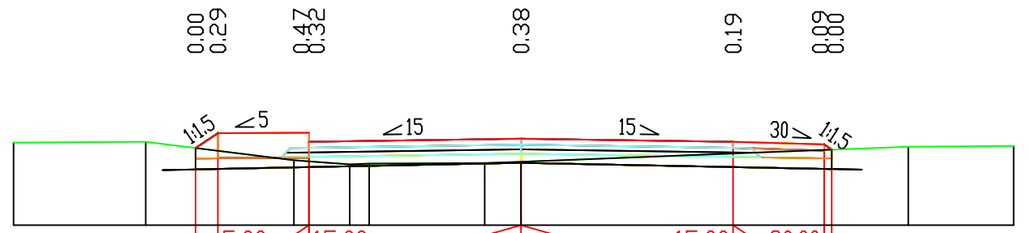
Взам.инв.N°.
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Женис 3)

Fн 0.00 м2
Fв 1.39 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.35 м2
Fк 0.00 м2

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

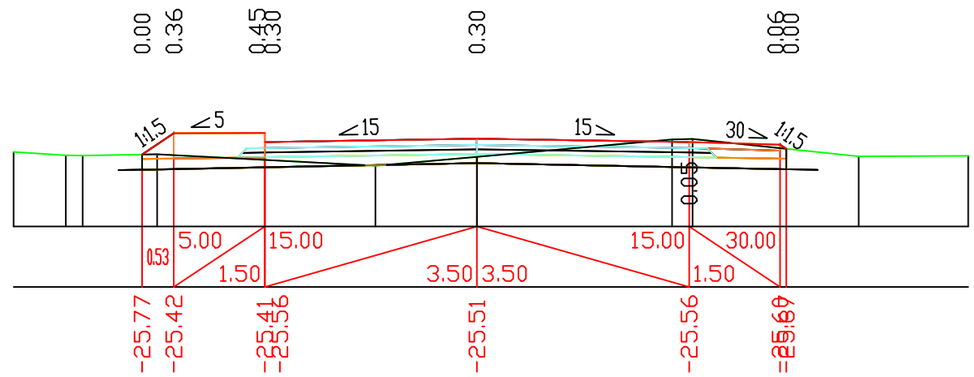


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м									
	Отметка покрытия, м	-25.62 -25.37	-25.37 -25.32			-25.46		-25.52	-25.56 -25.54	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.53	-25.52	-25.82	-25.89 -25.87	-25.87	-25.84		-25.59	-25.58
	Расстояние, м	2.18	2.45	0.92	0.33	1.91	0.60	6.39		1.74

ПК 1+80.00

Fн 0.00 м2
Fв 2.24 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.37 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	-25.77 -25.42		-25.41 -25.36		-25.51		-25.56	-25.69 -25.67	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.73	-25.78 -25.78	-25.76		-25.95	-25.80	-25.52 -25.51	-25.80	-25.79
	Расстояние, м	0.86	0.28 1.23	3.60		1.67	3.22	0.34 2.74	1.81	

ПК 2+00.00

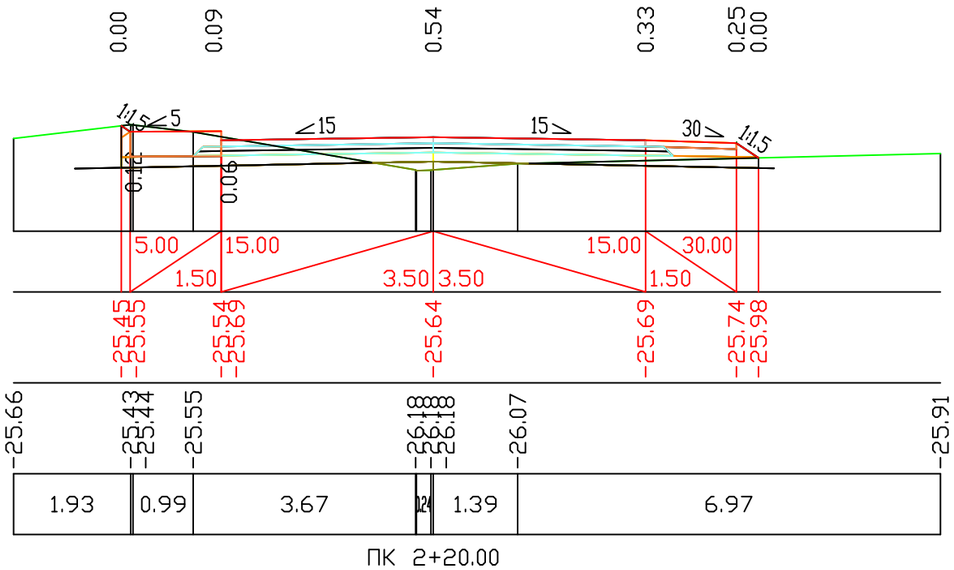
Взам.инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата

(ул. Женис 3)

Fн	0.19	м2
Fв	1.92	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.31	м2
Fк	0.00	м2

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

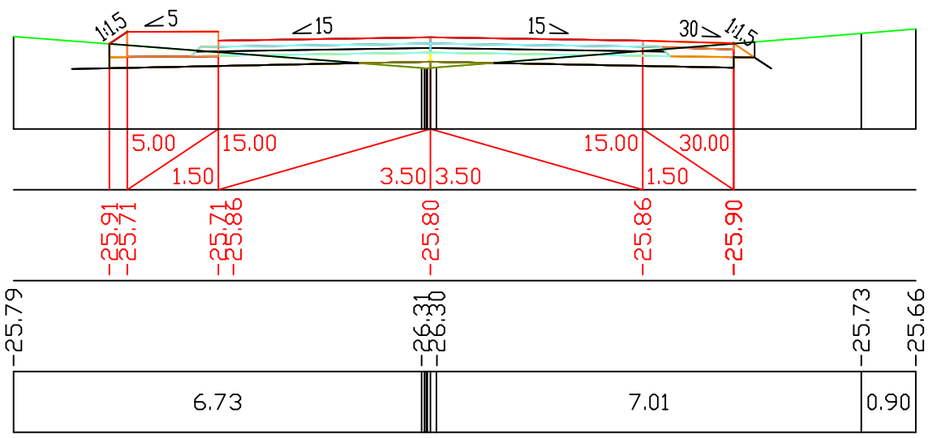


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 2+20.00

Fн	0.12	м2
Fв	1.70	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.35	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+40.00

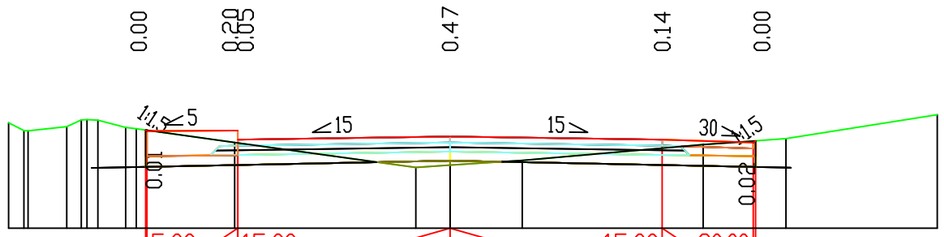
Взам.инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата

(ул. Женис 3)

Fн	0.11	м2
Fв	2.07	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.24	м2
Fк	0.00	м2

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

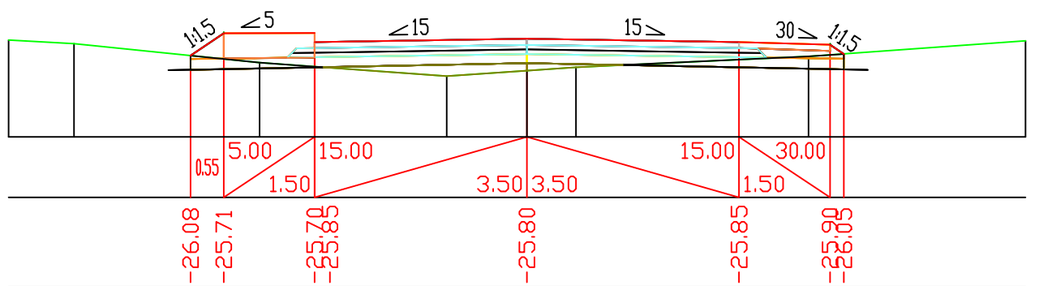


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м											
	Отметка покрытия, м	-25.75	-25.77	-25.76	-25.91	-25.86	-25.91	-25.96				
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.63	-25.76	-25.77	-25.70	-25.58	-25.59	-25.71	-25.73	-25.96	-26.37	-26.33	-26.25	-25.99	-25.89	-25.50
	Расстояние, м	0.25	0.64	0.24	0.46	1.62	2.99	0.56	1.19	2.98	1.37	2.50

ПК 2+60.00

Fн	0.49	м2
Fв	0.68	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	-26.08	-25.71	-25.70	-25.85	-25.80	-25.85	-25.90	-26.05			
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.82	-25.88	-26.19	-26.42	-26.33	-26.27	-26.09	-25.84			
	Расстояние, м	1.08	3.06	3.09	1.32	0.81	3.83	3.58				

ПК 2+80.00

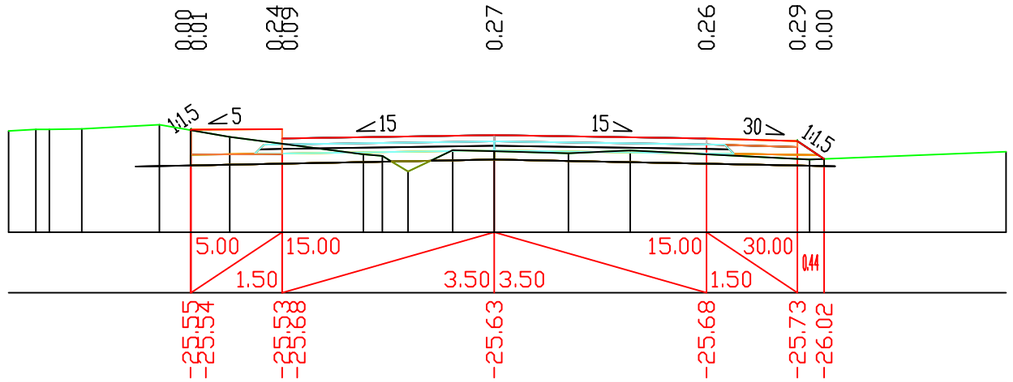
Взам. инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Женис 3)

Fн 0.06 м2
Fв 1.94 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.26 м2
Fк 0.00 м2

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

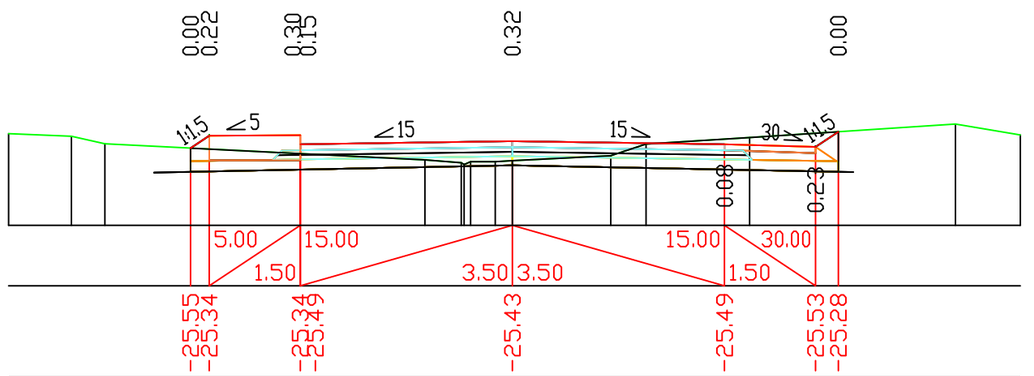


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м												
	Отметка покрытия, м												
Фактические данные	Отметка рельефа, м												
	Расстояние, м	0.45	0.20	0.54	1.28	1.16	2.20	0.30	0.42	0.74	0.68	1.22	1.02	2.96	3.24

ПК 3+00.00

Fн 0.00 м2
Fв 3.15 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.35 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	1.03	0.55	5.28	0.60	0.41	0.28	1.62	0.58	1.71	3.40	1.07

ПК 3+20.00

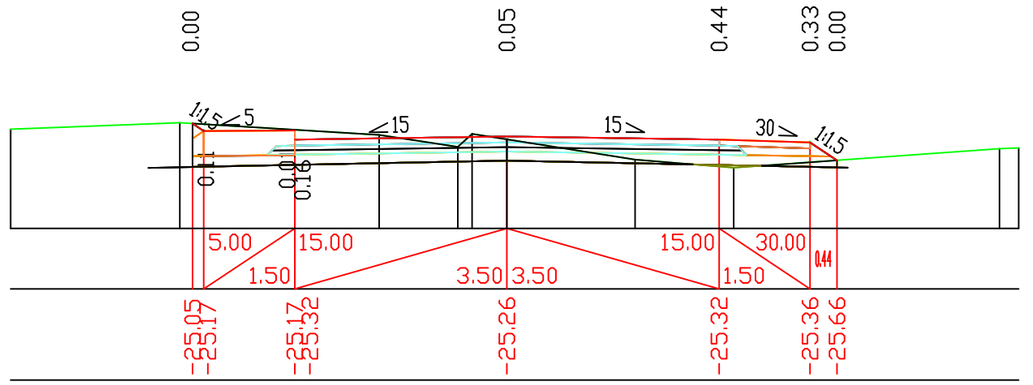
Взам. инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата

(ул. Женис 3)

Fн 0.02 м2
Fв 3.13 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.32 м2
Fк 0.00 м2

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

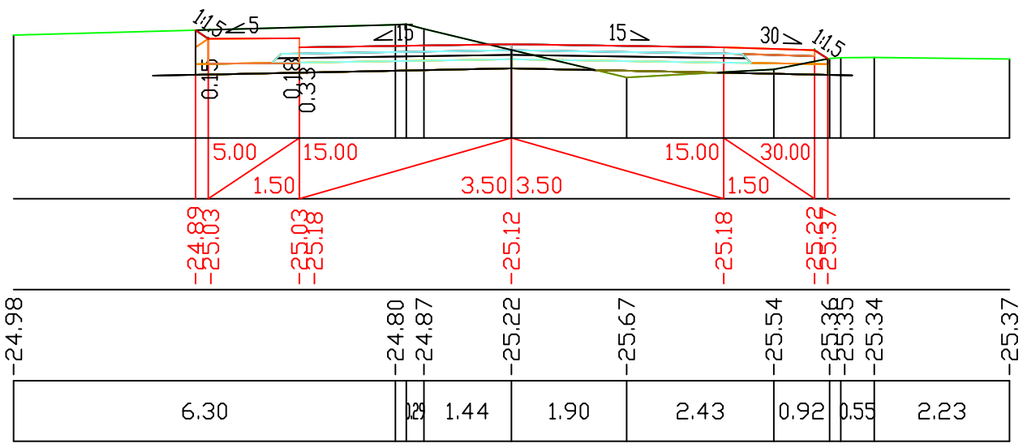


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м								
	Отметка покрытия, м	-25.05 -25.17	-25.17 -25.32	-25.26	-25.32	-25.36 -25.66			
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.15	-25.04	-25.24	-25.44 -25.22	-25.31	-25.65	-25.78	-25.47 -25.45
	Расстояние, м	2.79	3.29	1.30	0.20 0.57	2.11	1.63	4.38	0.32

ПК 3+40.00

Fн 0.11 м2
Fв 3.92 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	-24.89 -25.03	-25.03 -25.18	-25.12	-25.18	-25.22 -25.37			
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-24.98	-24.80	-24.87	-25.22	-25.67	-25.54	-25.36 -25.35 -25.34	-25.37
	Расстояние, м	6.30	0.29	1.44	1.90	2.43	0.92	0.55	2.23

ПК 3+60.00

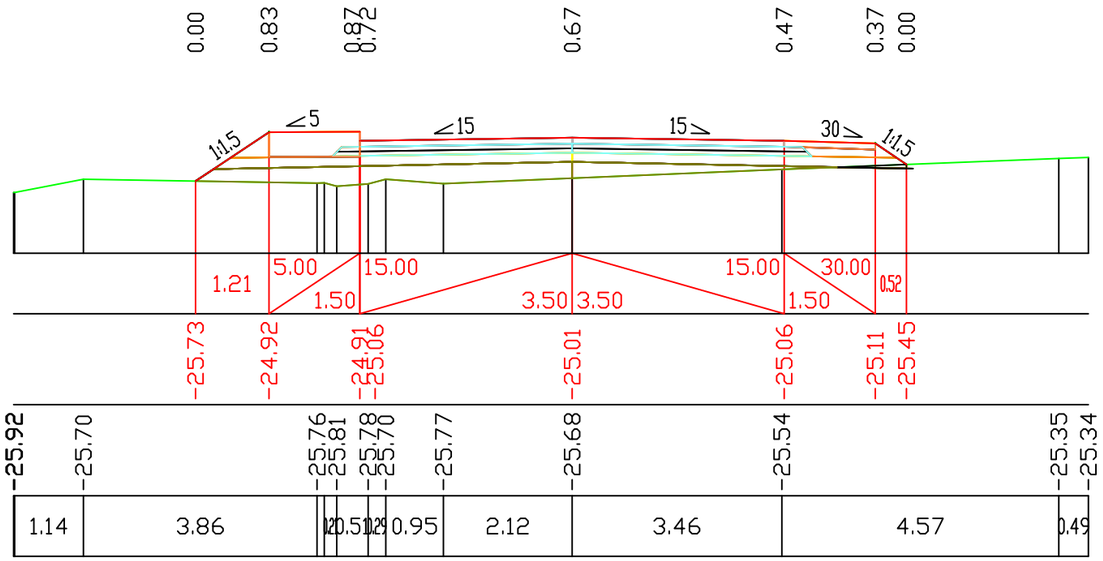
Взам. инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Женис 3)

Fн	2.24	м2
Fв	0.04	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

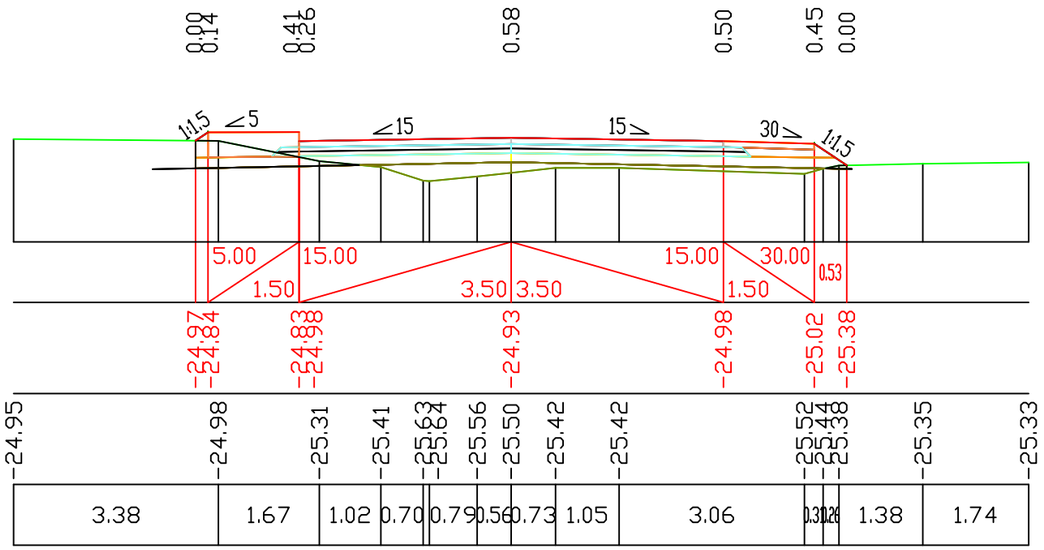
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



ПК 3+80.00

Fн	0.88	м2
Fв	0.65	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	м2
Fк	0.00	м2

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



ПК 4+00.00

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

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

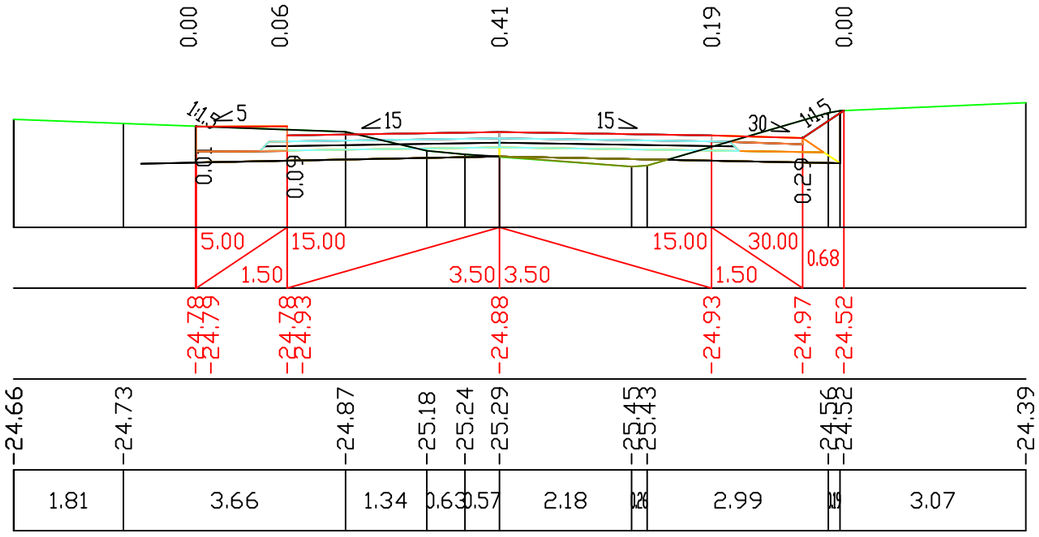
Взам. инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Женис 3)

Fн 0.18 м2
Fв 3.02 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.26 м2
Fк 0.00 м2

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

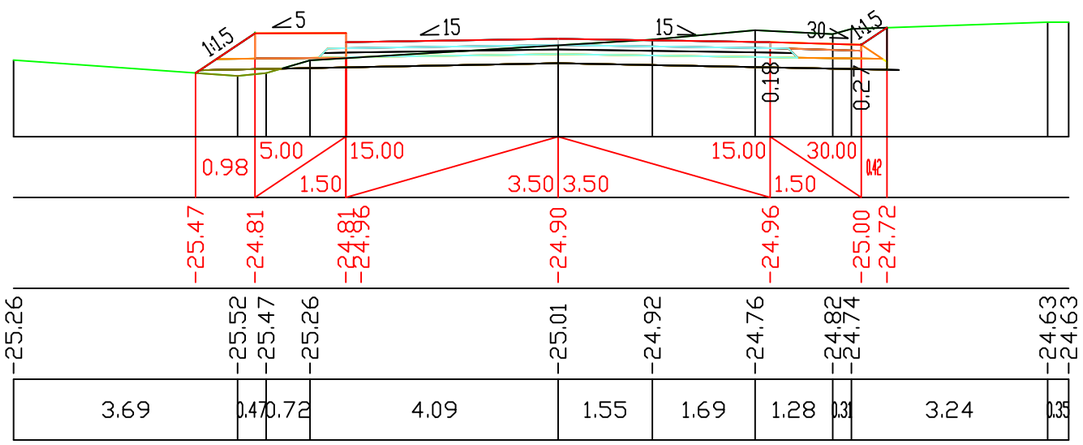


ПК 4+20.00

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

Fн 0.10 м2
Fв 3.66 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.39 м2
Fк 0.00 м2

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



ПК 4+40.00

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

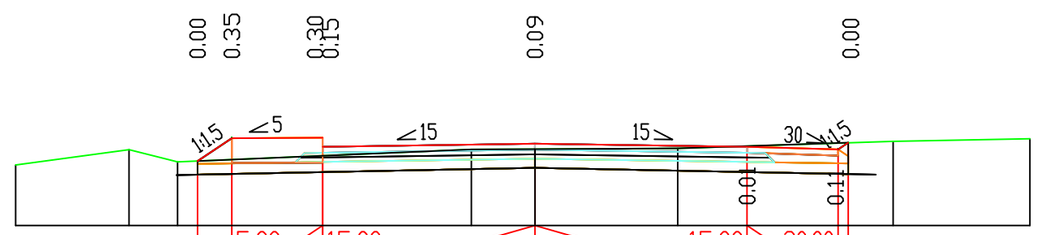
Взам.инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Женис 3)

Fн 0.00 м2
Fв 3.61 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.38 м2
Fк 0.00 м2

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

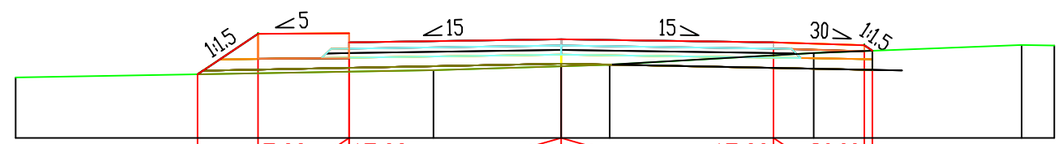


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м							
	Отметка покрытия, м	-25.30	-24.93	-24.92 -25.07	-25.02	-25.07	-25.11 -25.00	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.37	-25.11 -25.32	-25.11	-25.11	-25.10	-24.98	-24.94
	Расстояние, м	1.87	0.80	4.85	1.05	2.35	3.56	2.26

ПК 4+60.00

Fн 0.36 м2
Fв 0.71 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.37 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	-25.79	-25.13	-25.12 -25.27	-25.22	-25.27	-25.31 -25.40	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.84		-25.72	-25.66	-25.63 -25.44	-25.31	-25.32
	Расстояние, м	6.89		2.10	0.80	3.37	3.43	0.54

ПК 4+80.00

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

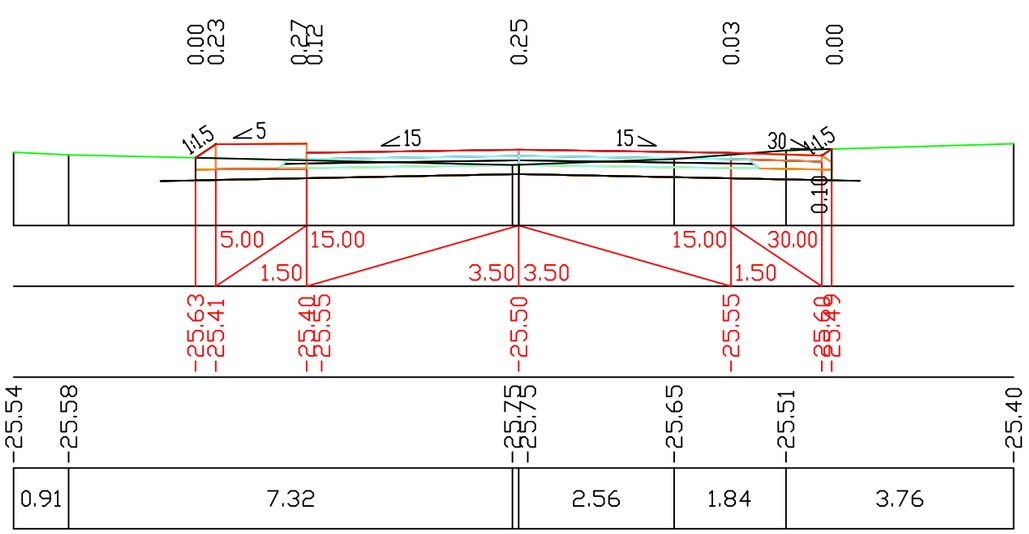
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Женис 3)

Fн	0.00	м2
Fв	3.06	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.35	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+00.00

Взам. инв.N°

Подпись и дата

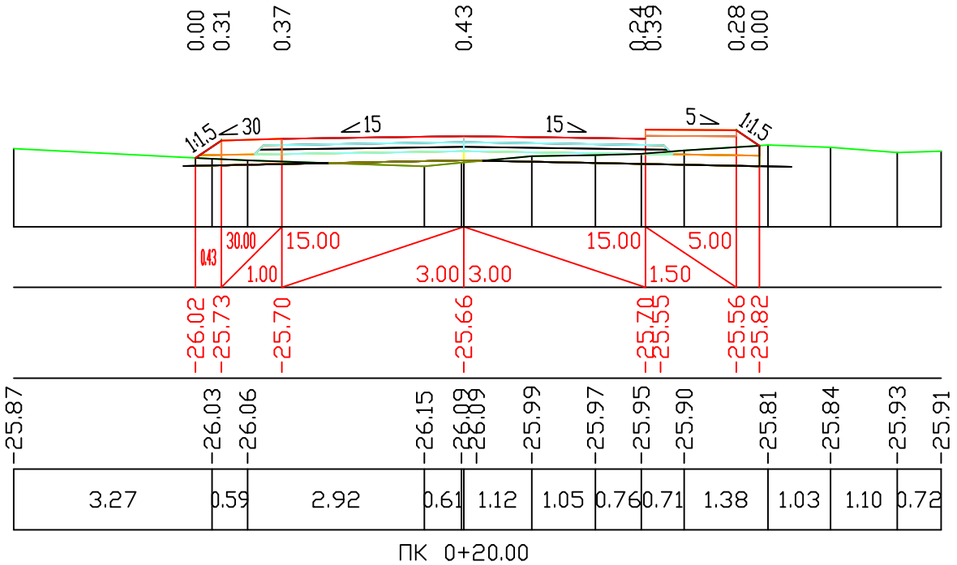
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Женис 3)

Fн 0.11 м2
Fв 0.90 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.78 м2
Fк 0.00 м2

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

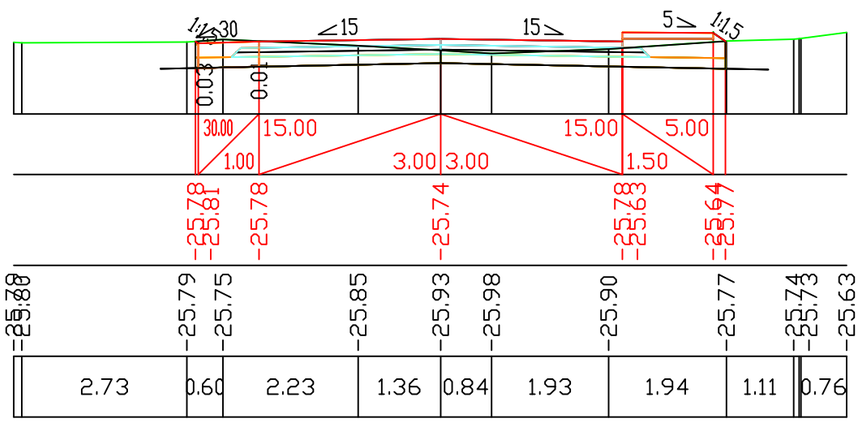


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

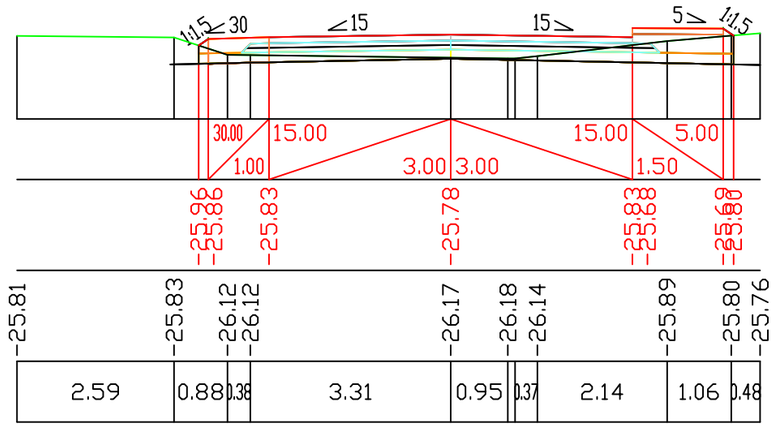
ПК 0+20.00

Fн 0.00 м2
Fв 2.75 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.71 м2
Fк 0.00 м2

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



ПК 0+40.00



ПК 0+60.00

Согласовано

Взам. инв.N°

Подпись и дата

Инв.N° подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ГИП		Солнцева		2023
Разраб.		Баратова		2023
Проверил		Лукьянов		2023
Н.контр.		Солнцева		2023

112-РП-АД-97-03

Реконструкция внутрипоселковой автомобильной дороги с.Жумекен (2 этап) и с.Даулеткерей с тротуарами в Атырауской области Курмангазинского района

(ул. Умирбаева)

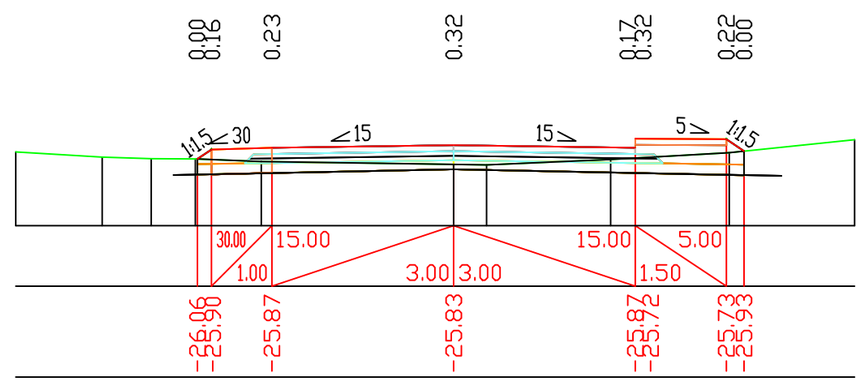
Стадия	Лист	Листов
РП	142	

Поперечные профили

ТОО "ЛМ Транспроект"

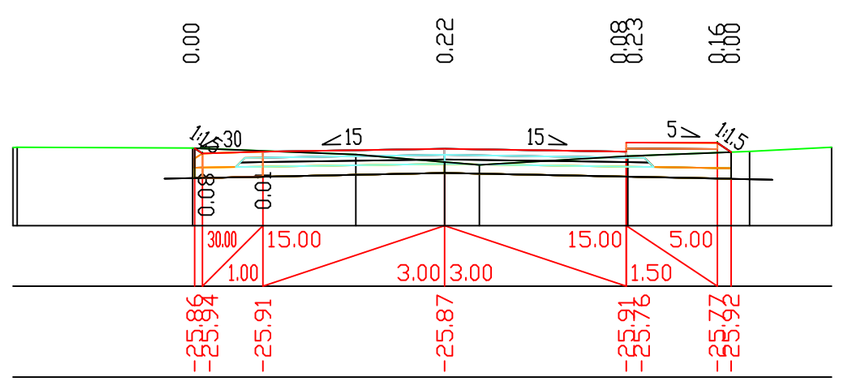
Fн 0.00 м2
Fв 1.69 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.76 м2
Fк 0.00 м2

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



Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м								
	Отметка покрытия, м	-25.96	-25.90	-25.87	-25.83	-25.87	-25.72	-25.73	-25.93
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.94	-26.03	-26.05	-26.05	-26.10	-26.15	-26.16	-26.07	-25.95	-25.74
	Расстояние, м	1.43	0.81	0.73	1.09	3.18	0.54	2.05	1.96	2.07

ПК 0+80.00

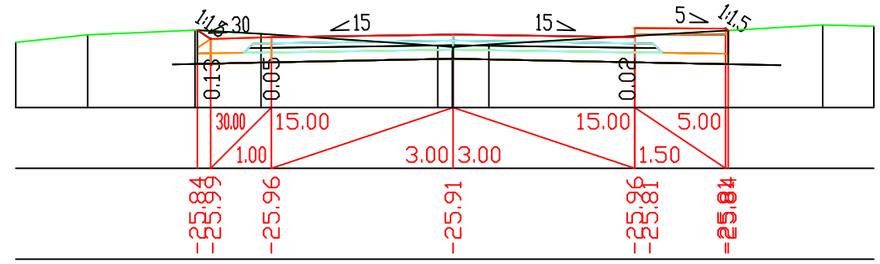


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м								
	Отметка покрытия, м	-25.86	-25.91	-25.87	-25.91	-25.76	-25.77	-25.92
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.86	-25.96	-26.09	-26.14	-25.99	-25.91	-25.84
	Расстояние, м	2.90	2.69	1.47	0.57	2.45	2.01	1.35

ПК 1+00.00

Fн 0.00 м2
Fв 3.33 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.68 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	-25.84	-25.96	-25.91	-25.96	-25.84
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-26.04	-25.91	-25.84	-25.90	-26.10	-26.12	-26.08	-25.75	-25.77
	Расстояние, м	1.18	1.78	1.09	2.92	0.20	0.59	5.51	0.85

ПК 1+20.00

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

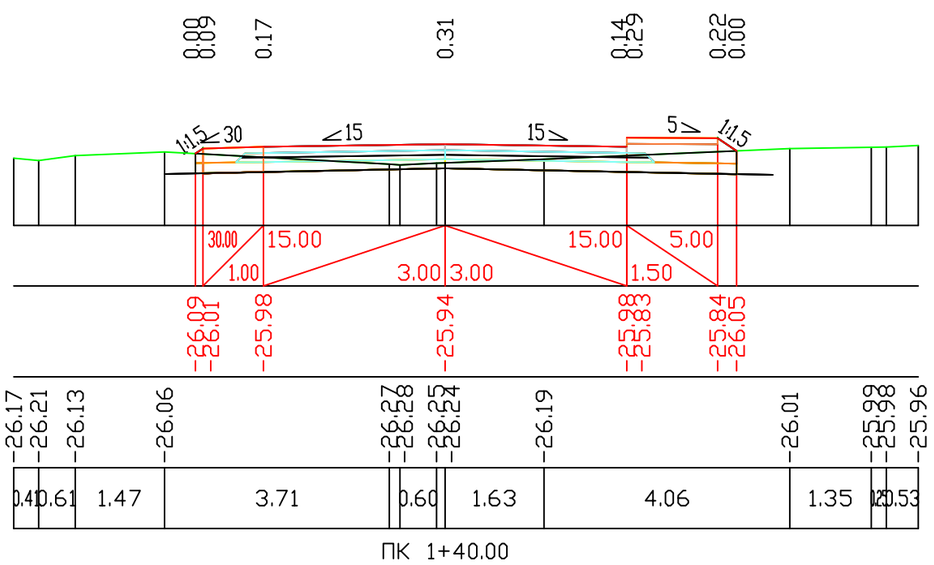
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Умирбаева)

Fн	0.00	м2
Fв	1.87	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.75	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

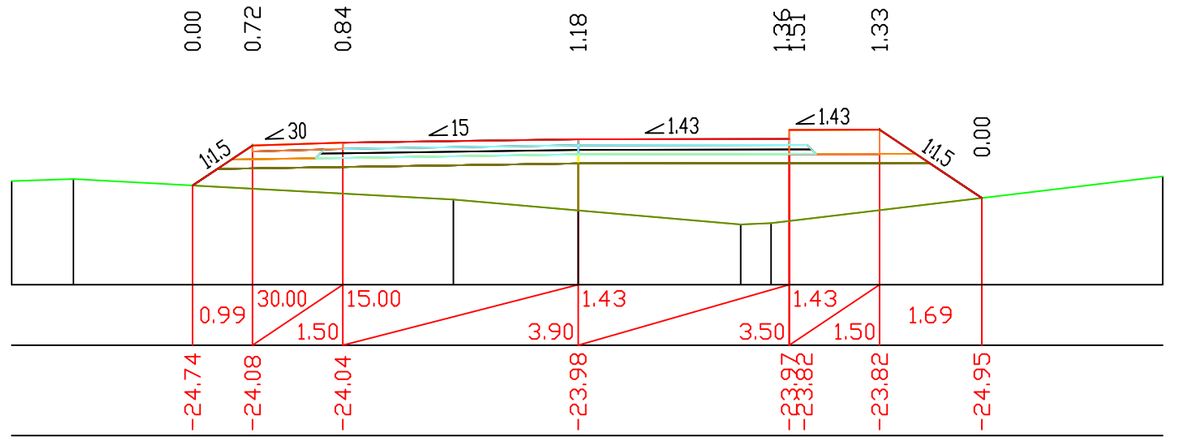
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Умирбаева)

Fн	8.58	м2
Fв	0.00	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	-24.74	-24.08	-24.04	-23.98	-23.97	-23.82	-23.82	-24.95	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-24.67	-24.64	-24.98	-25.16	-25.39	-25.37	-24.59		
	Расстояние, м	1.02	6.30	2.07	2.70	0.50	6.49			

ПК 0+20.00

Согласовано

Взам. инв.N°

Подпись и дата

Инв.N°.подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ГИП		Солнцева		2023
Разраб.		Баратова		2023
Проверил		Лукьянов		2023
Н.контр.		Солнцева		2023

112-РП-АД-97-03

Реконструкция внутрипоселковой автомобильной дороги с.Жумекен (2 этап) и с.Даулеткерей с тротуарами в Атырауской области Курмангазинского района

(ул. С.Бейбарыс)

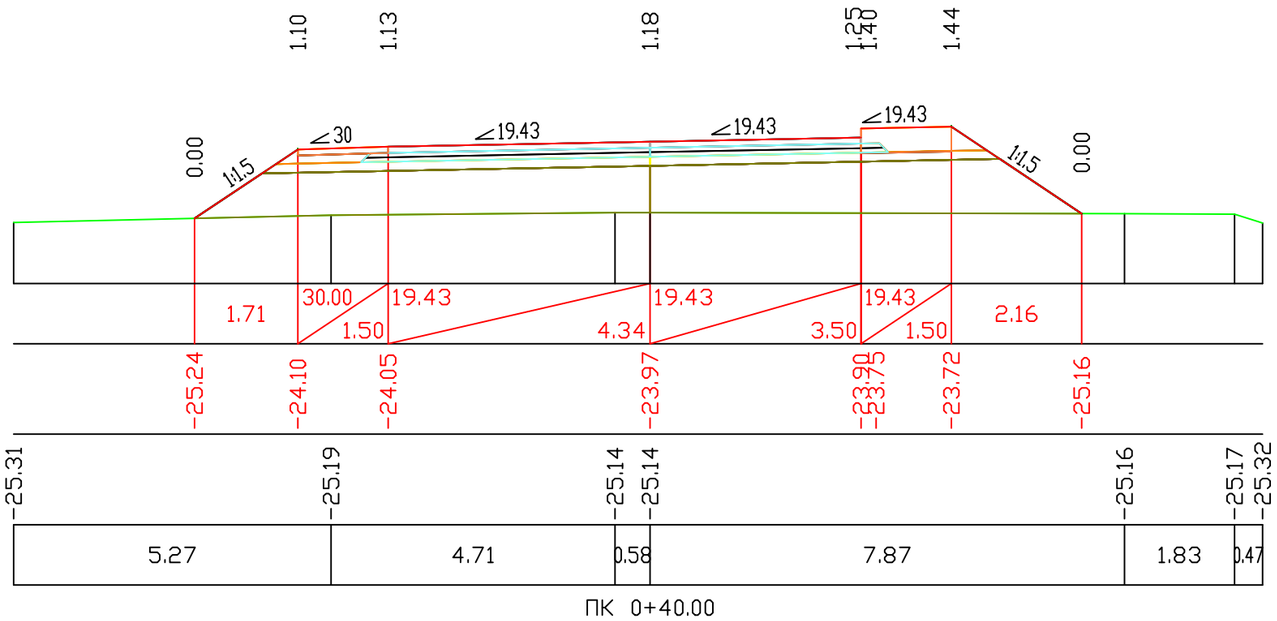
Стадия	Лист	Листов
РП	145	

Поперечные профили

ТОО "ЛМ Транспроект"

Fн	10.65	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.38	м2
Fк	0.00	м2

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

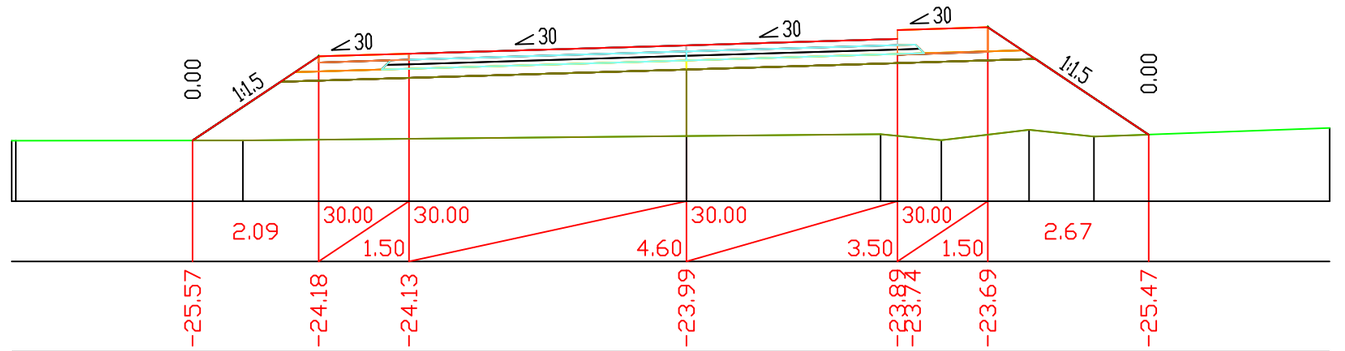


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 0+40.00

Fн	15.69	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.40	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+60.00

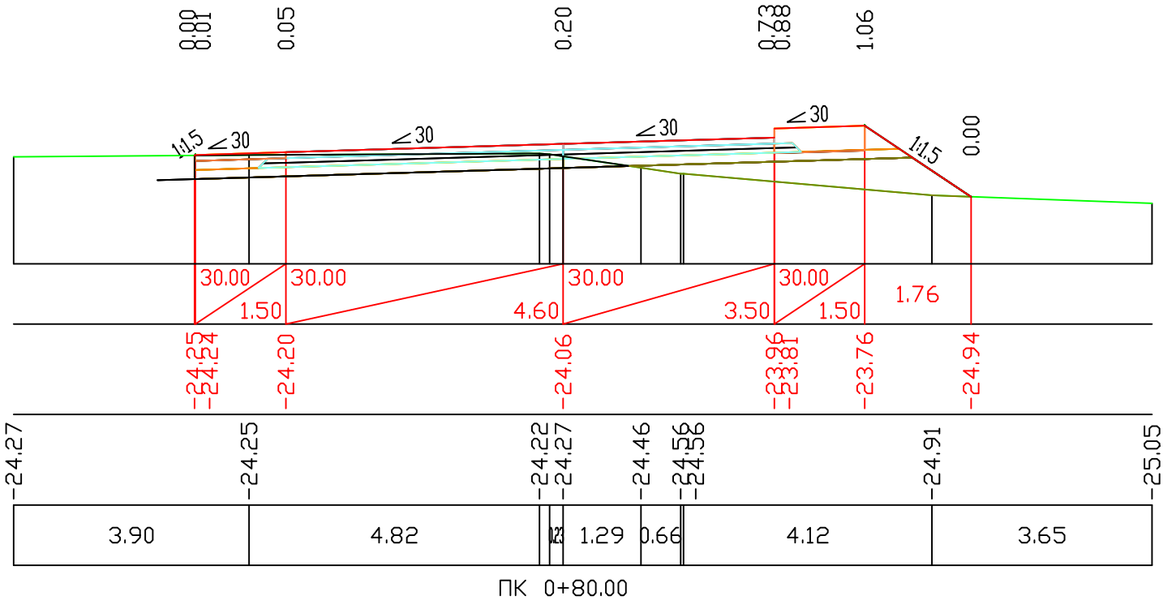
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N°.подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. С.Бейбарыс)

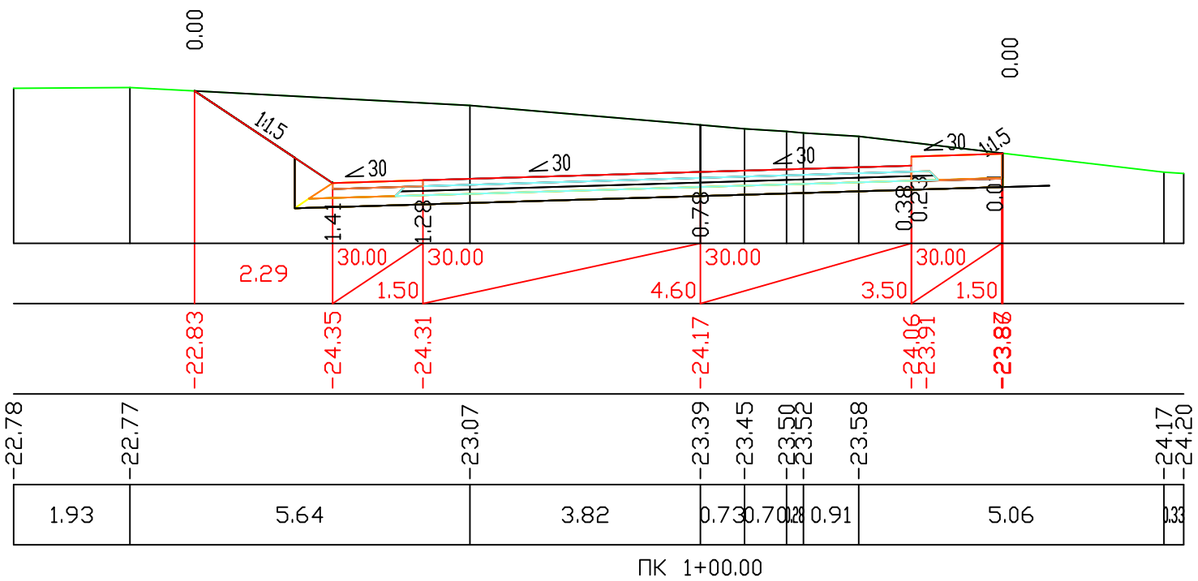
Fн	1.79	м2
Fв	2.04	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.35	м2
Fк	0.00	м2

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



Fн	0.00	м2
Fв	15.72	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.29	м2
Fк	0.00	м2

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



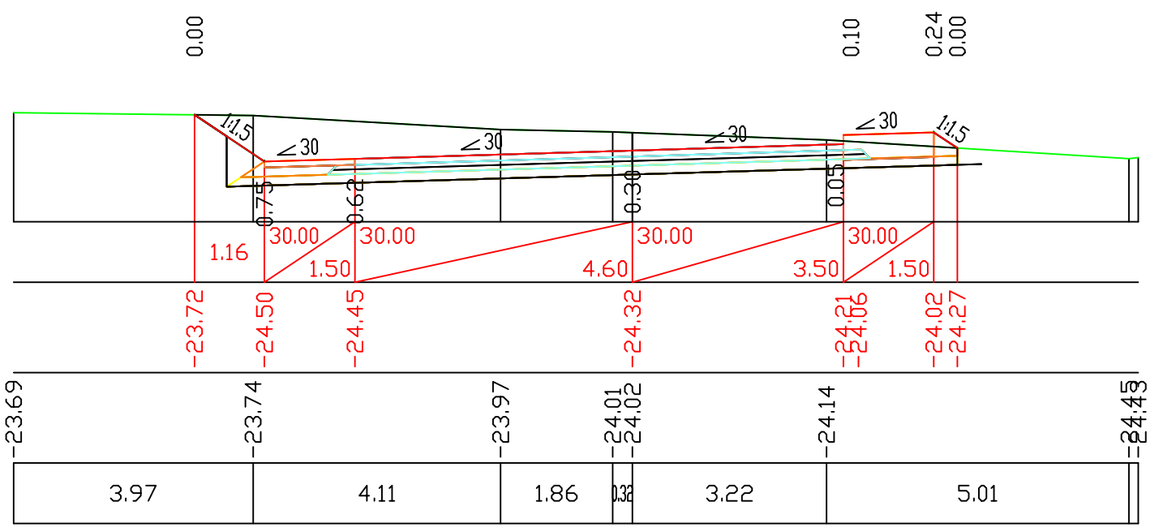
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. С.Бейбарыс)

Fн 0.00 м2
Fв 9.03 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.38 м2
Fк 0.00 м2

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

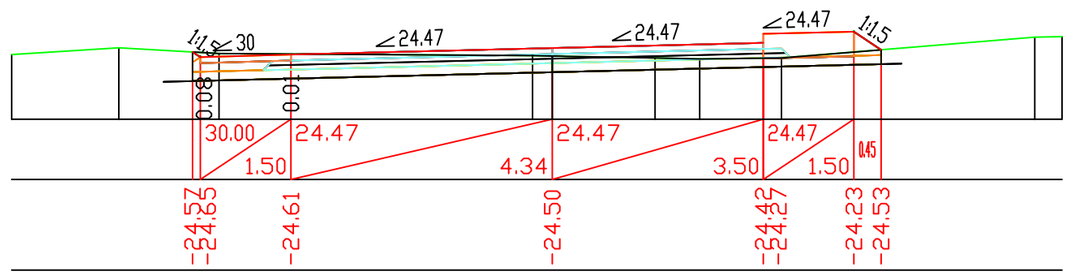


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 1+20.00

Fн 0.00 м2
Fв 3.23 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.37 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+40.00

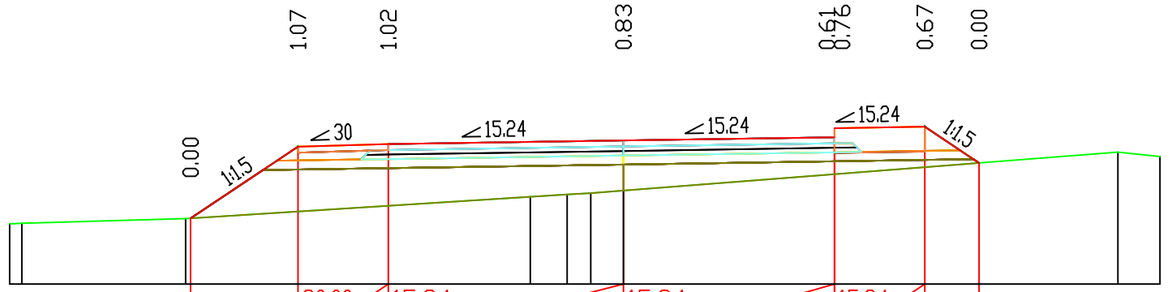
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. С.Бейбарыс)

Fн	5.36	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.37	м2
Fк	0.00	м2

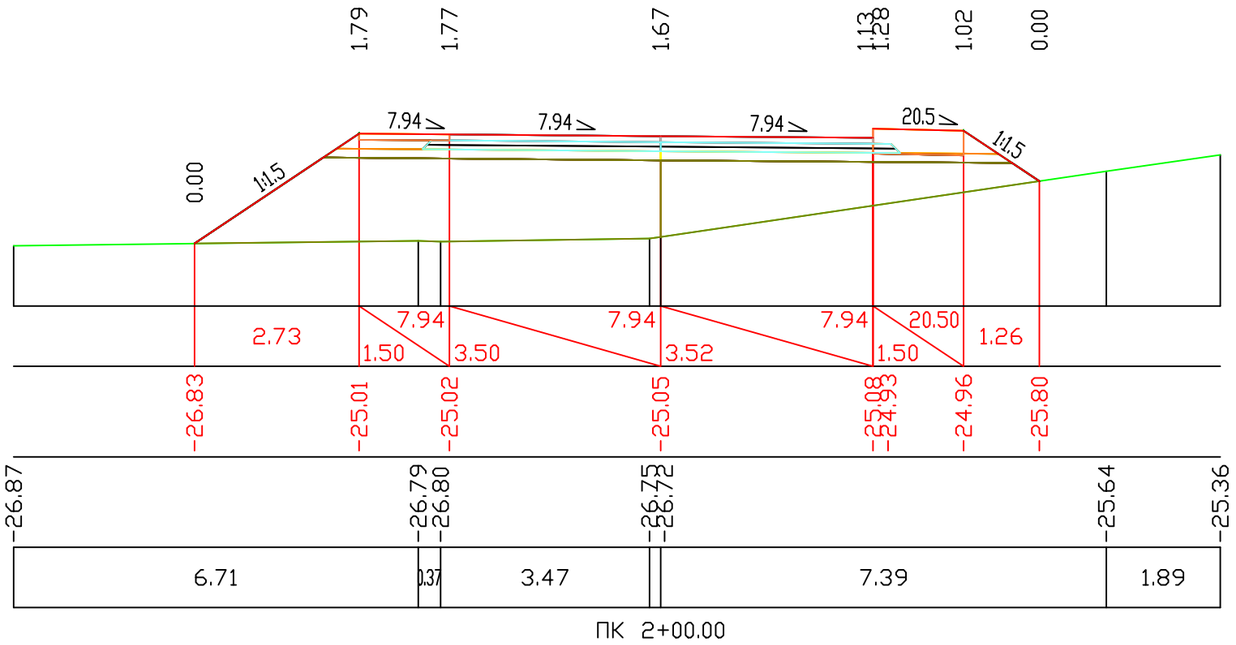
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



| | | |

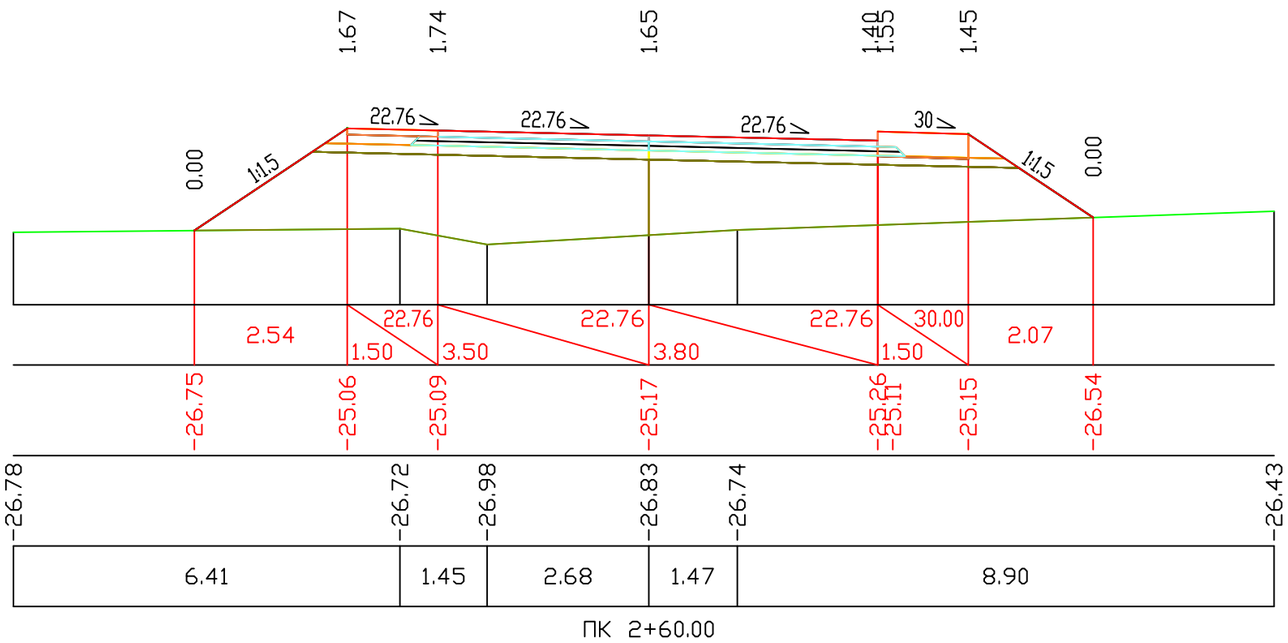
Fн	13.92	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.41	м2
Fк	0.00	м2

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



Fн	15.66	м2
Fв	0.00	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

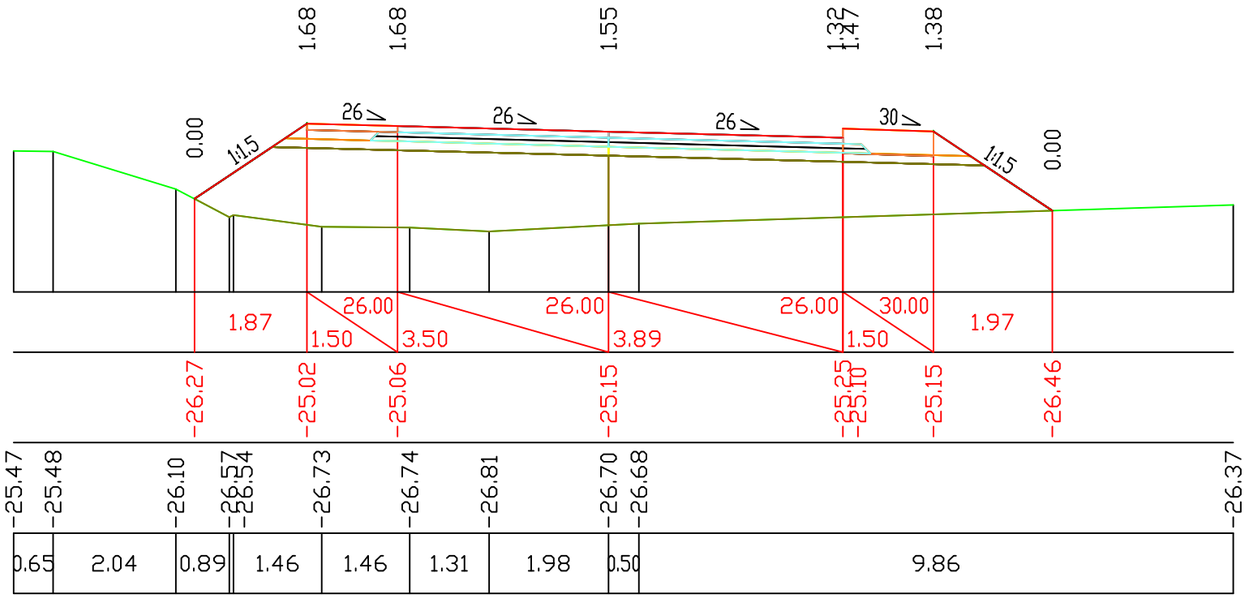
Взам.инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. С.Бейбарыс)

Fн	14.36	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.41	м2
Fк	0.00	м2

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

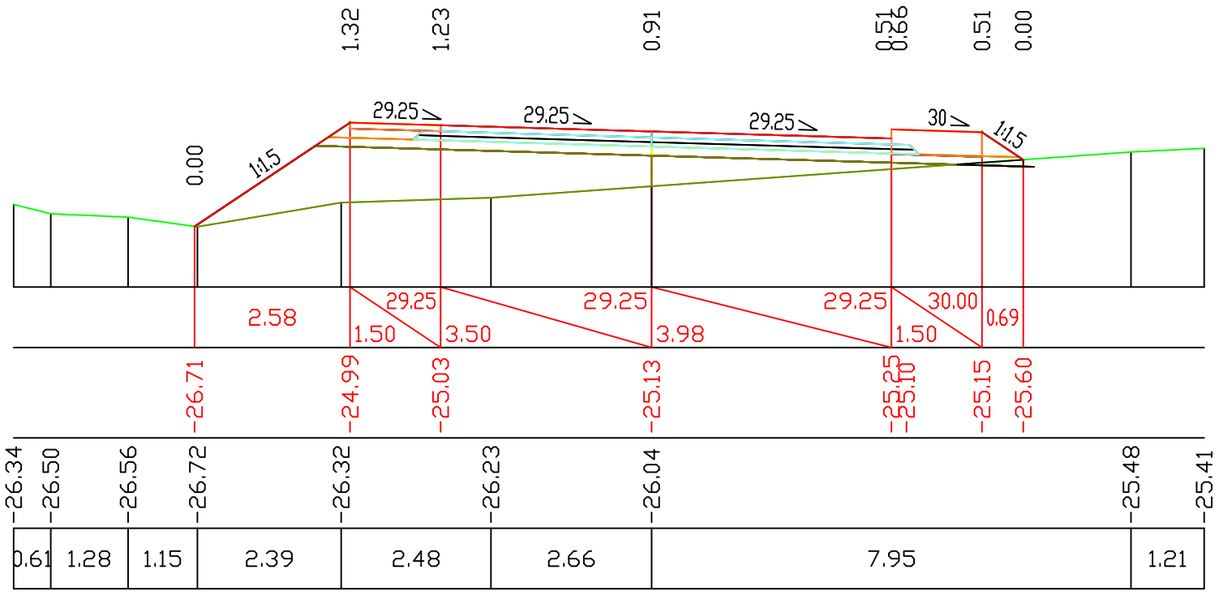


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 2+80.00

Fн	6.57	м2
Fв	0.06	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 3+00.00

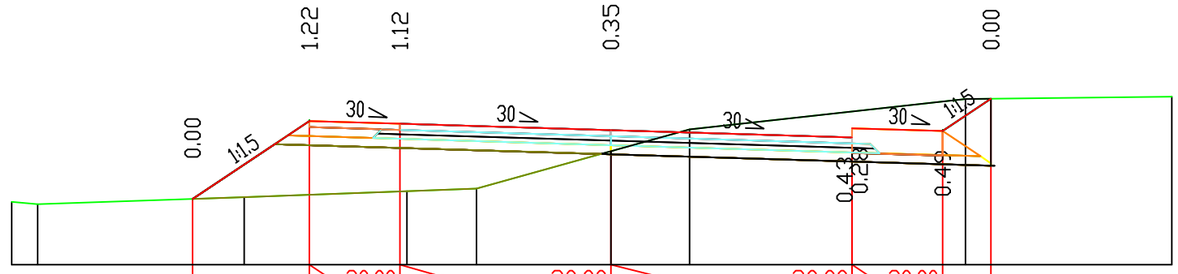
Взам.инв.N°
Подпись и дата
Инв.N°.подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. С.Бейбарыс)

Fн	3.75	м2
Fв	4.32	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.41	м2
Fк	0.00	м2

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

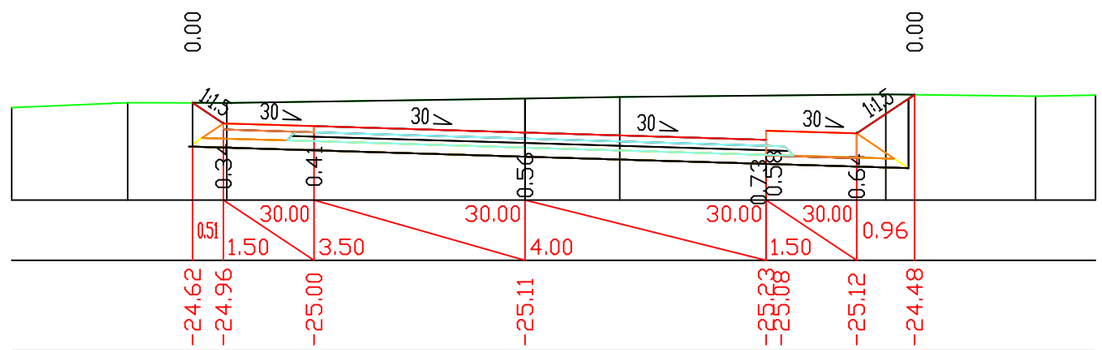


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	1.94	30.00 / 1.50	30.00 / 3.50	30.00 / 4.00	30.00 / 1.50	30.00 / 0.80	
	Отметка покрытия, м	-26.26	-24.97	-25.02	-25.12	-25.24 / -25.09	-25.14	-24.60
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-26.31 / -26.35	-26.23	-26.13	-26.09	-25.47	-25.11	-24.60 / -24.57
	Расстояние, м	0.43	3.42	2.70	1.15	2.23	1.31	4.57 / 3.43

ПК 3+20.00

Fн	0.00	м2
Fв	11.63	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	0.51	30.00 / 1.50	30.00 / 3.50	30.00 / 4.00	30.00 / 1.50	30.00 / 0.96	
	Отметка покрытия, м	-24.62	-24.96	-25.00	-25.11	-25.23 / -25.08	-25.12	-24.48
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-24.70	-24.61	-24.62	-24.55	-24.52	-24.48	-24.51 / -24.49
	Расстояние, м	1.93	1.64	4.95	1.57	4.41	2.48	0.99

ПК 3+40.00

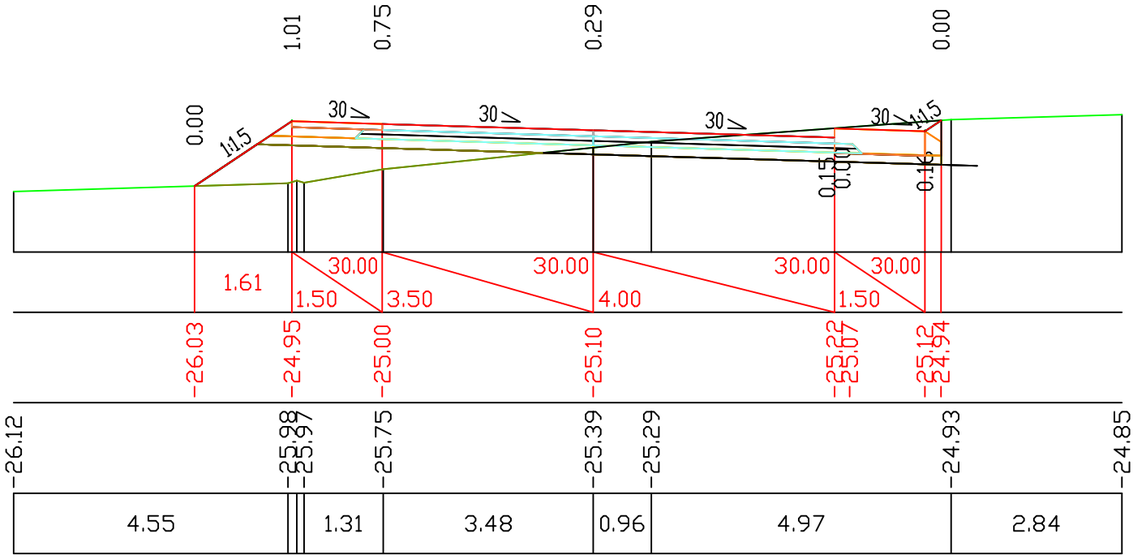
Взам.инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. С.Бейбарыс)

Fн	1.93	м2
Fв	2.56	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.37	м2
Fк	0.00	м2

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

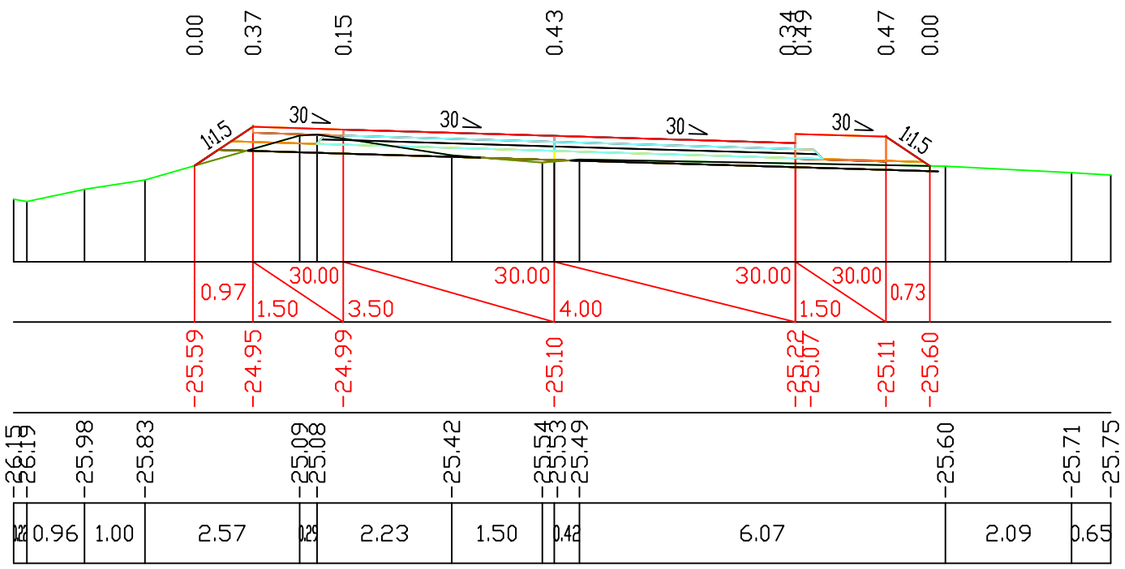


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 3+60.00

Fн	0.10	м2
Fв	0.89	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 3+80.00

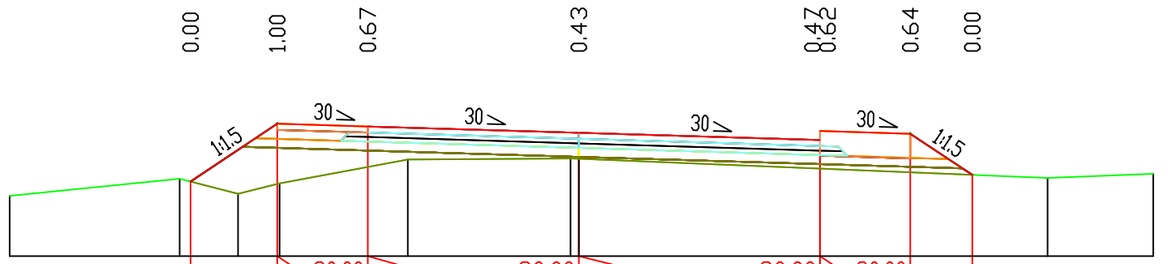
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. С.Бейбарыс)

Fн	2.15	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.41	м2
Fк	0.00	м2

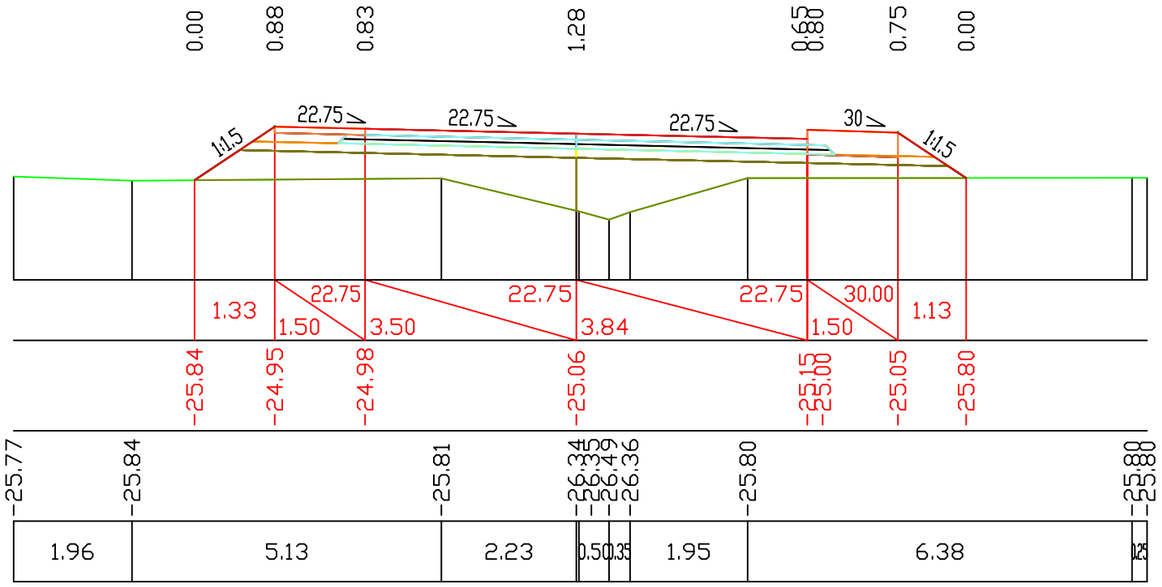
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



| | | |

Fн	5.87	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.41	м2
Fк	0.00	м2

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

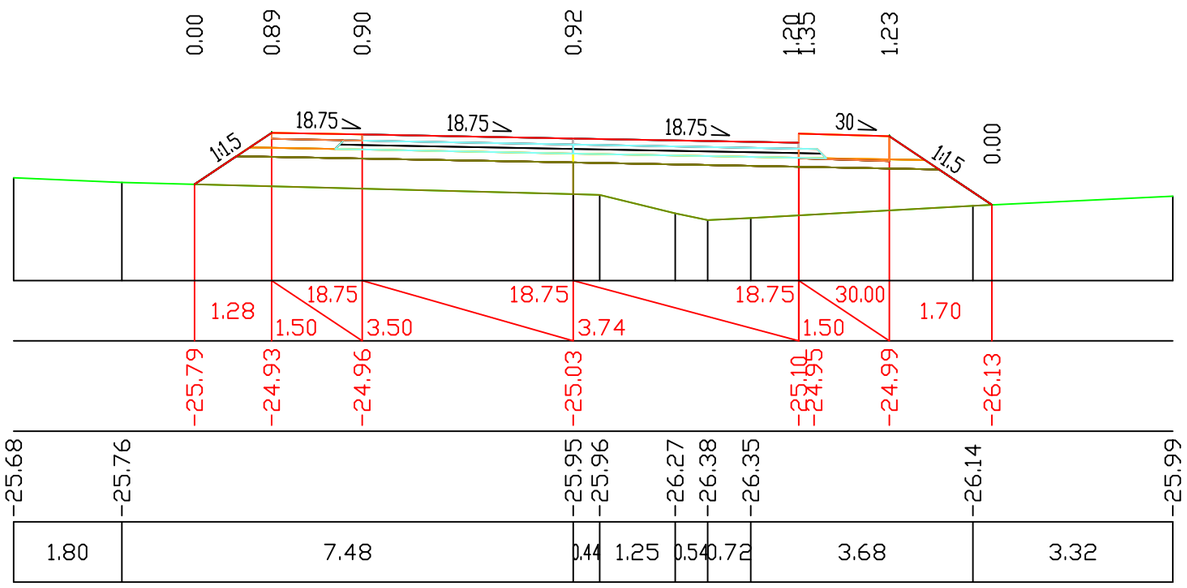


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 4+40.00

Fн	7.75	м2
Fв	0.00	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 4+60.00

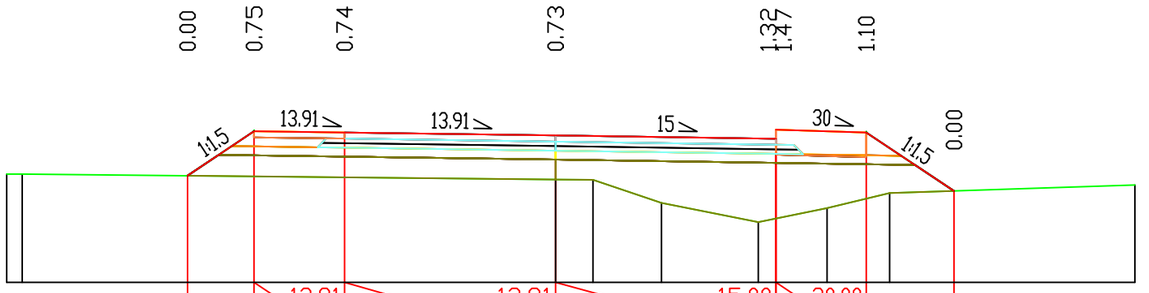
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. С.Бейбарыс)

Fн	6.05	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.41	м2
Fк	0.00	м2

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

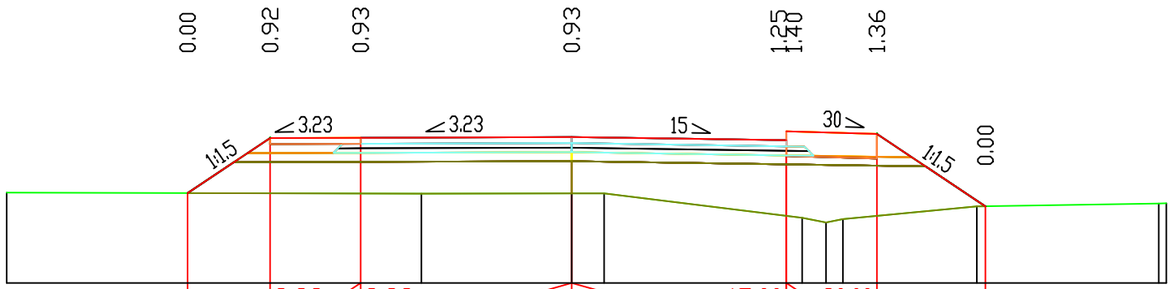


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	1.10	13.91	1.50	3.50	13.91	3.65	15.00	1.50	30.00	1.45						
	Отметка покрытия, м	-25.65	-24.91	-24.93	-24.98	-25.03	-24.88	-24.93	-25.90								
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.62	-25.62	-25.71	-25.71	-26.10	-26.41	-26.18	-25.93	-25.80							
	Расстояние, м	1.26	8.85	0.62	1.14	1.60	1.14	1.03	4.07								

ПК 4+80.00

Fн	7.85	м2
Fв	0.00	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	1.37	3.23	1.50	3.23	3.50	3.56	15.00	1.50	30.00	1.80						
	Отметка покрытия, м	-25.85	-24.93	-24.93	-24.92	-24.97	-24.82	-24.87	-26.07								
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.84	-25.86	-25.85	-25.85	-26.26	-26.34	-26.28	-26.07	-26.02							
	Расстояние, м	6.88	2.49	0.54	3.29	0.39	0.28	2.22	3.02								

ПК 5+00.00

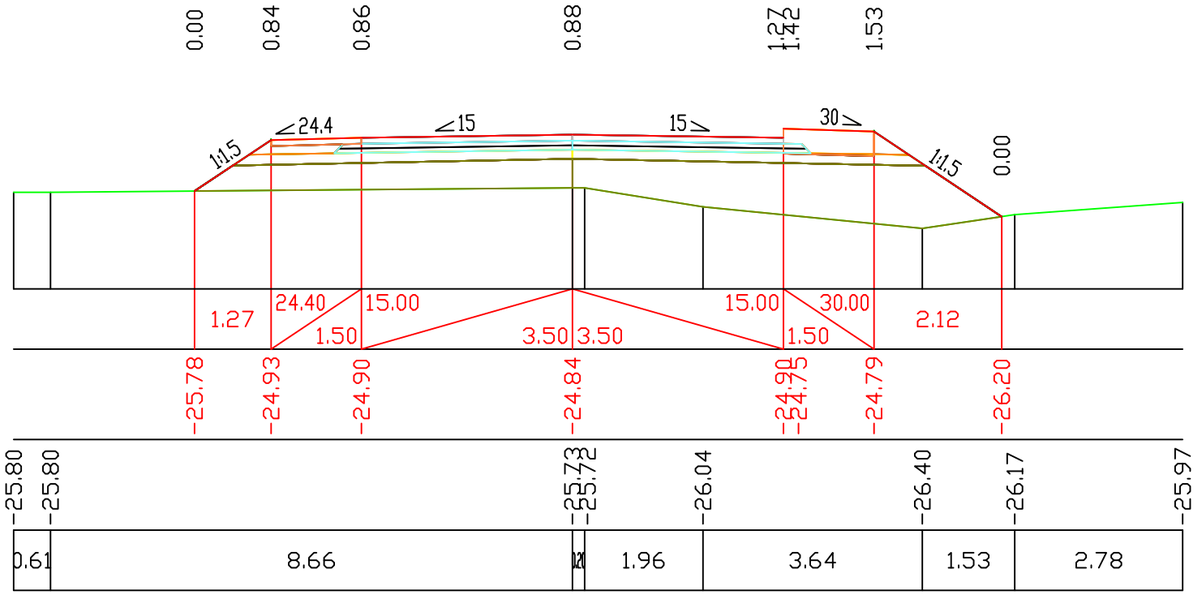
Взам. инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. С.Бейбарыс)

Fн	7.94	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.40	м2
Fк	0.00	м2

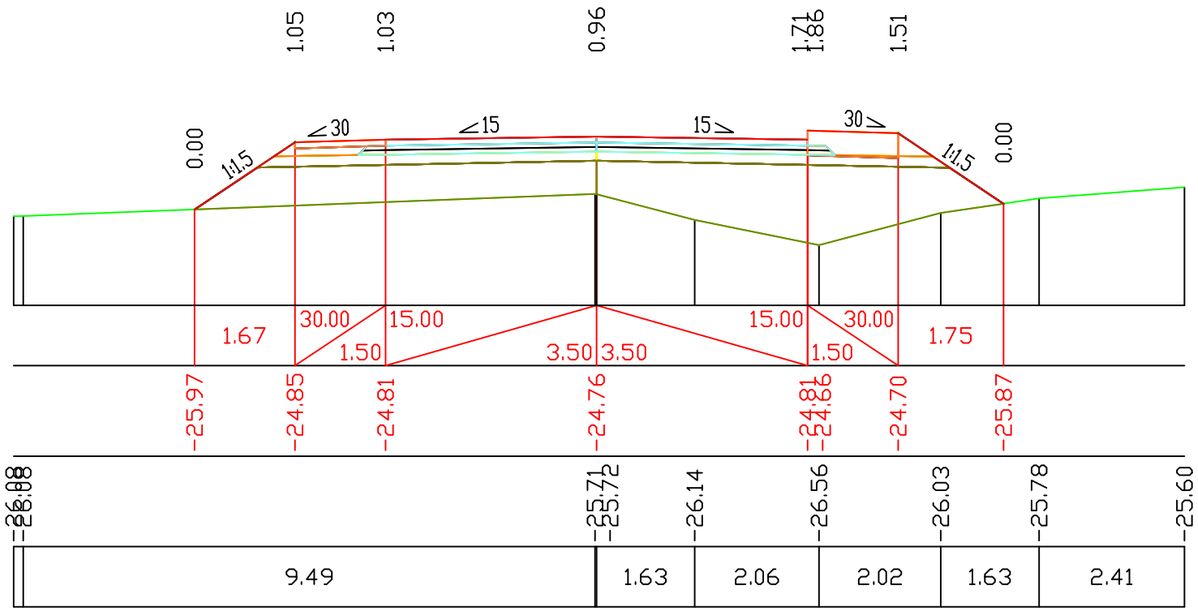
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



ПК 5+20.00

Fн	9.86	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

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



ПК 5+40.00

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

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

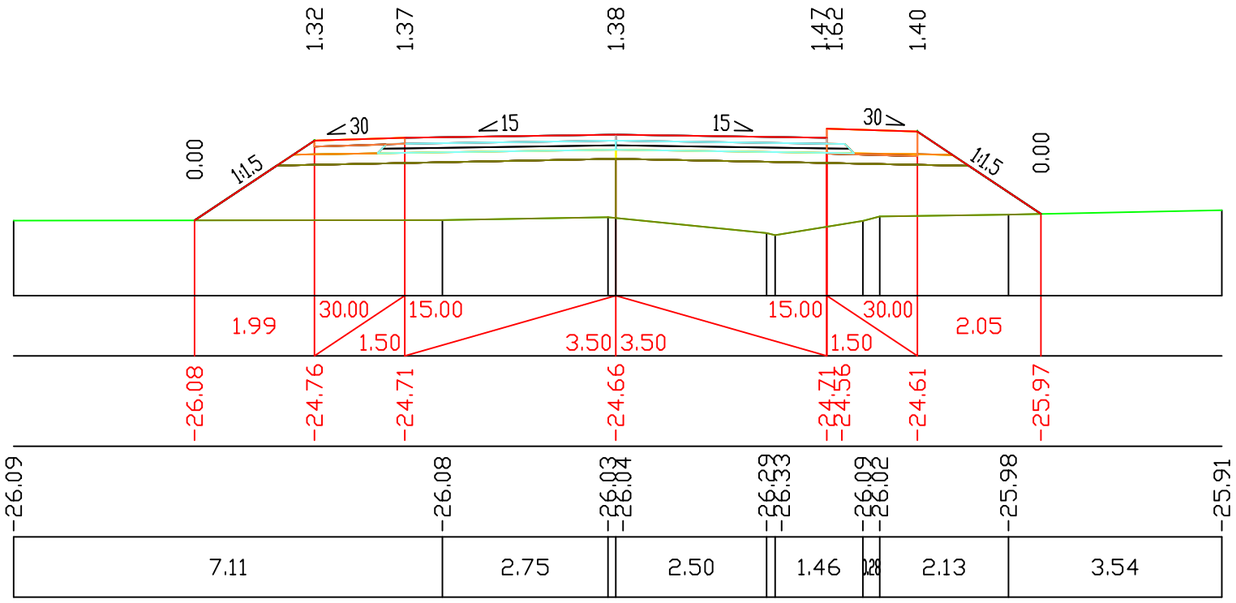
Взам.инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. С.Бейбарыс)

Fн	12.39	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

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

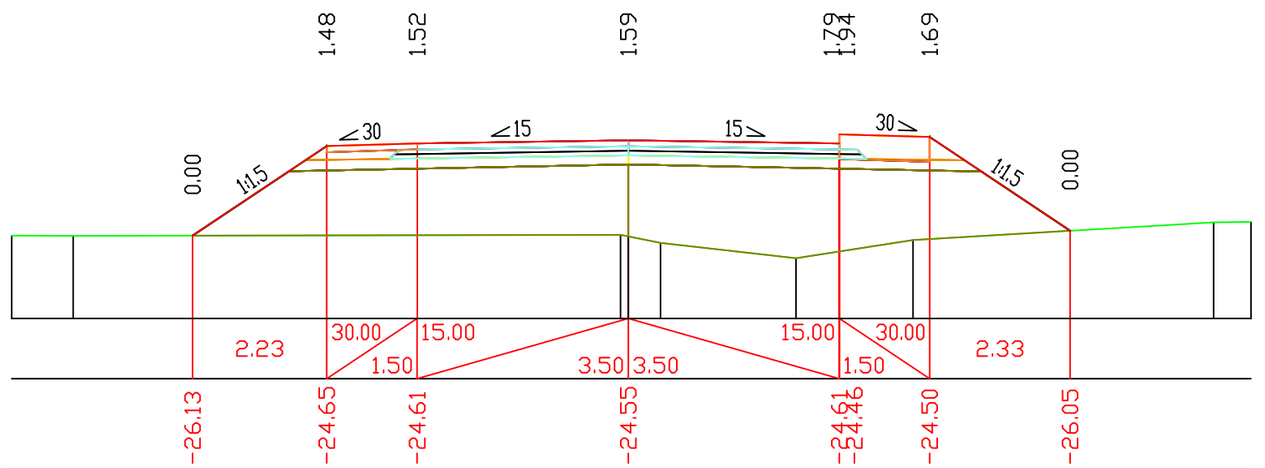


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 5+60.00

Fн	15.57	м2
Fв	0.00	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 5+80.00

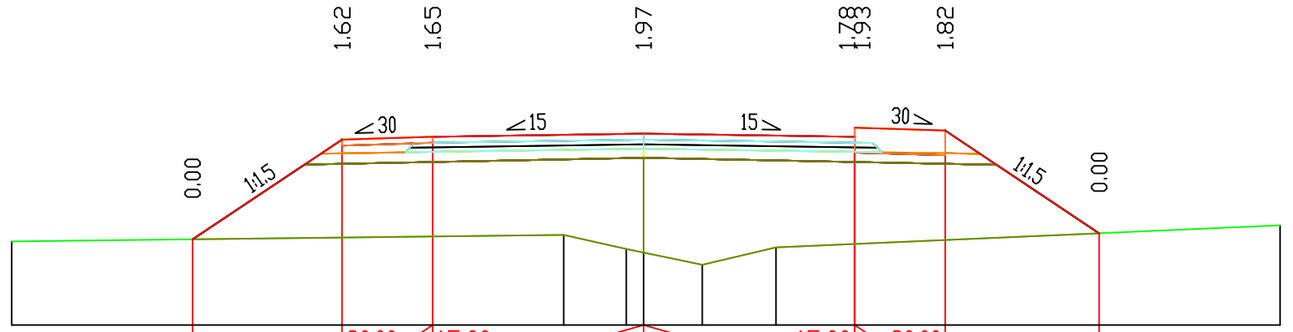
Взам.инв.N°
Подпись и дата
Инв.N°.подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. С.Бейбарыс)

Fн	17.75	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

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

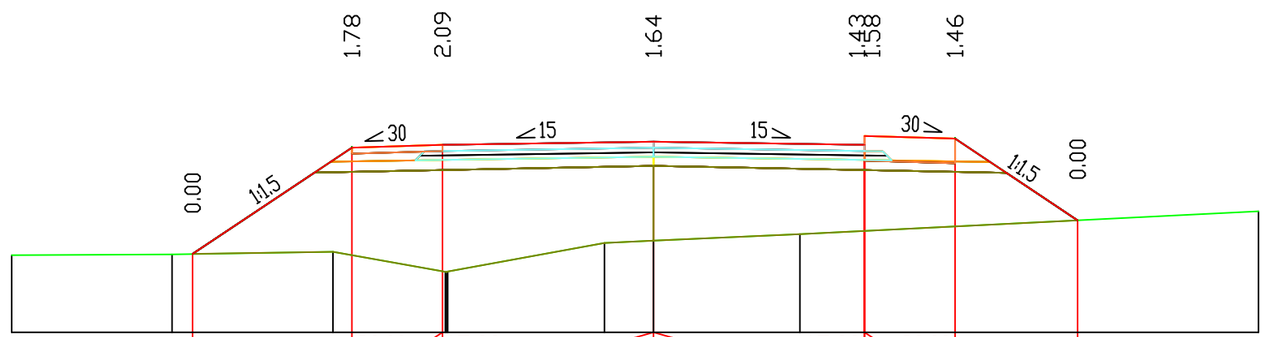


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м		2.48	30.00	15.00				15.00	30.00		2.56						
				1.50			3.50	3.50		1.50								
	Отметка покрытия, м		-26.19	-24.53	-24.49		-24.44			-24.49 -24.34	-24.38		-26.09					
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-26.23				-26.11	-26.35 -26.41		-26.61		-26.32							-25.96
	Расстояние, м		9.16			1.04	0.29	0.97	1.22			8.36						

ПК 6+00.00

Fн	16.08	м2
Fв	0.00	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		2.65	30.00	15.00				15.00	30.00		2.03						
				1.50			3.50	3.50		1.50								
	Отметка покрытия, м		-26.17	-24.41	-24.36		-24.31			-24.36 -24.21	-24.26		-25.61					
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-26.19		-26.18	-26.14	-26.47 -26.46		-25.99	-25.95		-25.84							-25.46
	Расстояние, м		2.66	2.67	1.86	2.60		0.81	2.43			7.61						

ПК 6+20.00

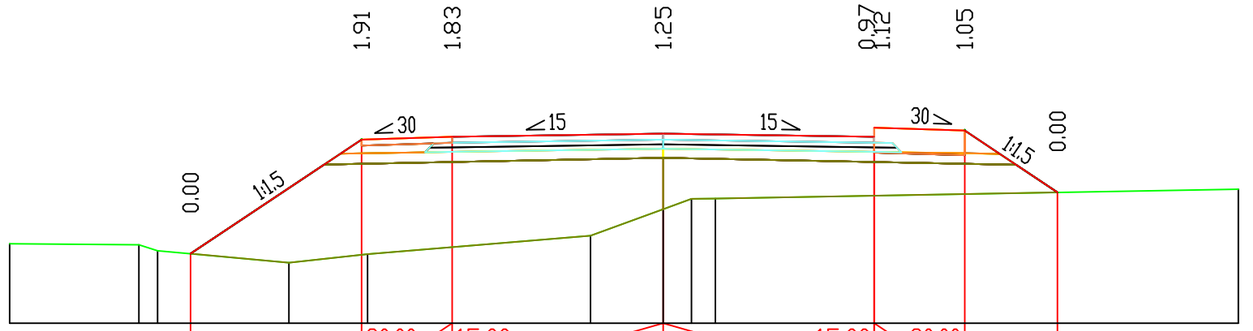
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. С.Бейбарыс)

Fн	12.91	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

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

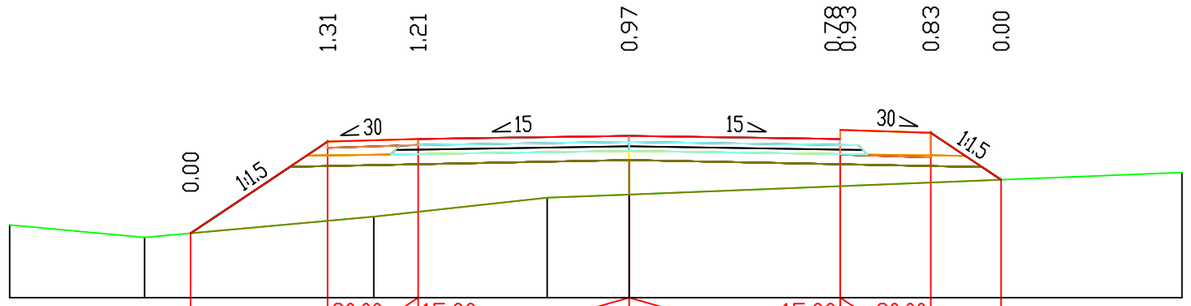


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м		2.84	30.00	15.00				15.00	30.00		1.54					
				1.50		3.50	3.50			1.50							
	Отметка покрытия, м		-26.17	-24.27	-24.23		-24.18		-24.23	-24.08		-24.12	-25.15				
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-26.00		-26.02	-26.11	-26.32	-26.17		-25.87	-25.43	-25.25	-25.25					-25.10
	Расстояние, м	2.14		0.31	2.18	1.30	3.70		1.20	0.47	0.40	8.67					

ПК 6+40.00

Fн	7.29	м2
Fв	0.00	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		2.28	30.00	15.00				15.00	30.00		1.17					
				1.50		3.50	3.50			1.50							
	Отметка покрытия, м		-25.64	-24.13	-24.08		-24.03		-24.08	-23.93		-23.98	-24.76				
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.51		-25.71		-25.37		-25.06	-25.00								-24.64
	Расстояние, м	2.24		3.80		2.87		1.36	9.17								

ПК 6+60.00

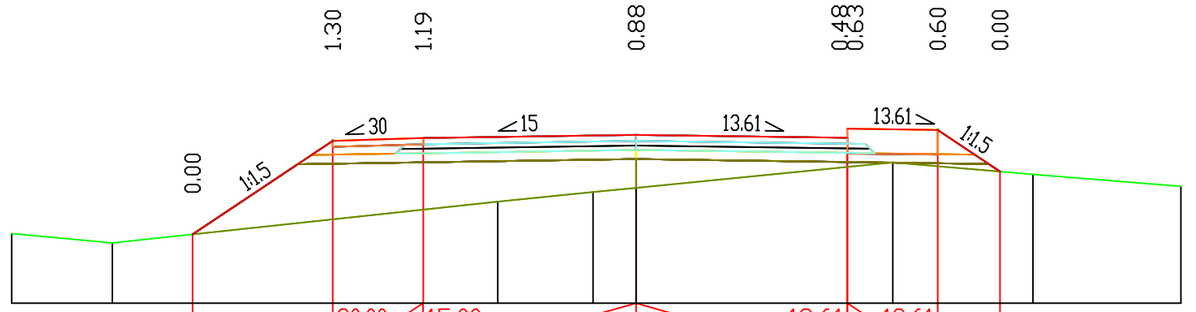
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. С.Бейбарыс)

Fн	6.02	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.38	м2
Fк	0.00	м2

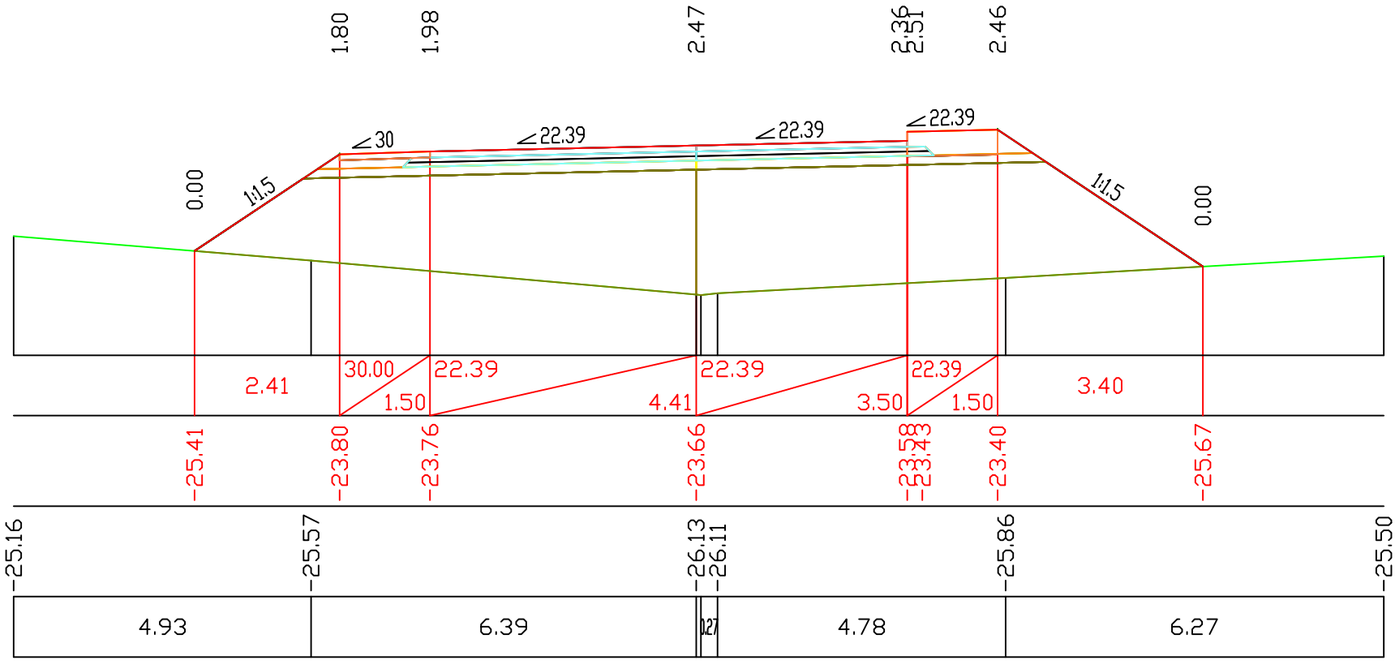
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



| | | |

Fн	26.30	м2
Fв	0.00	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

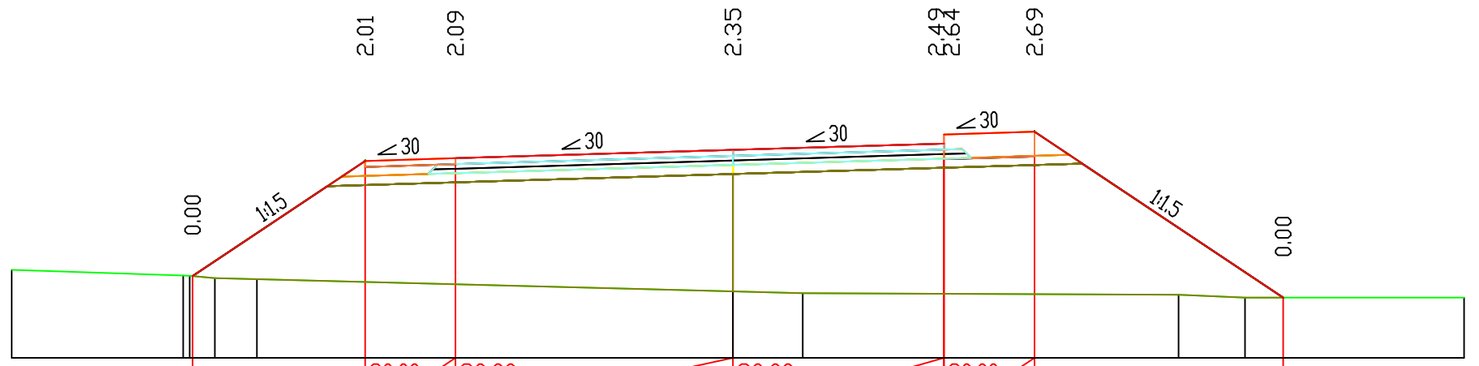
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N°.подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. С.Бейбарыс)

Fн	29.19	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.40	м2
Fк	0.00	м2

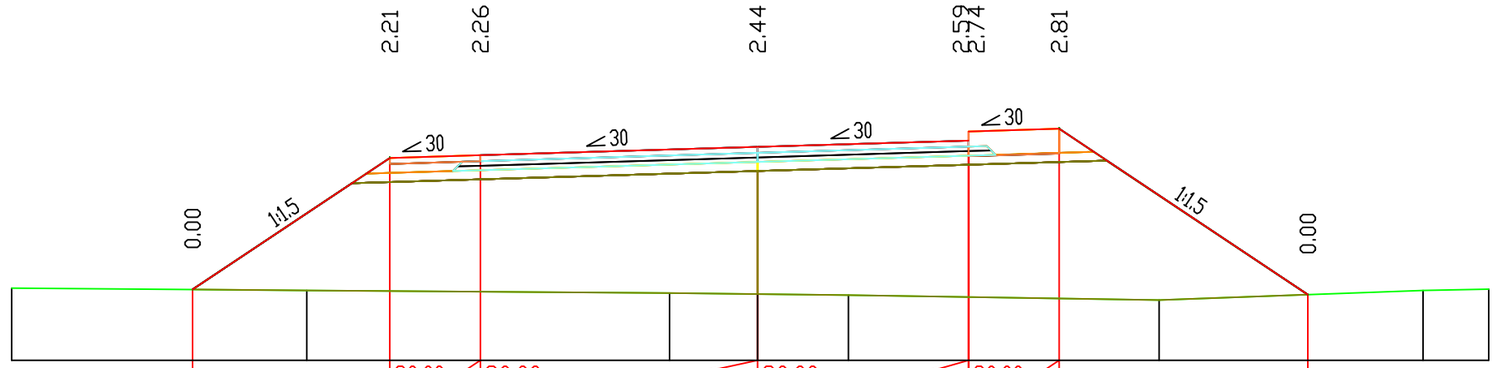
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



| | | |

Fн	31.64	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.40	м2
Fк	0.00	м2

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



Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м		3.27	30.00 / 1.50	30.00	30.00 / 4.60	30.00 / 3.50	30.00 / 1.50	4.13
	Отметка покрытия, м	-26.03		-23.85	-23.80	-23.67	-23.56 / -23.41	-23.37	-26.12
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-26.01	-26.05		-26.09	-26.11	-26.12	-26.20	-26.05 / -26.02
	Расстояние, м	4.90	6.02		1.46	1.50	5.15	4.38	1.09

ПК 8+00.00

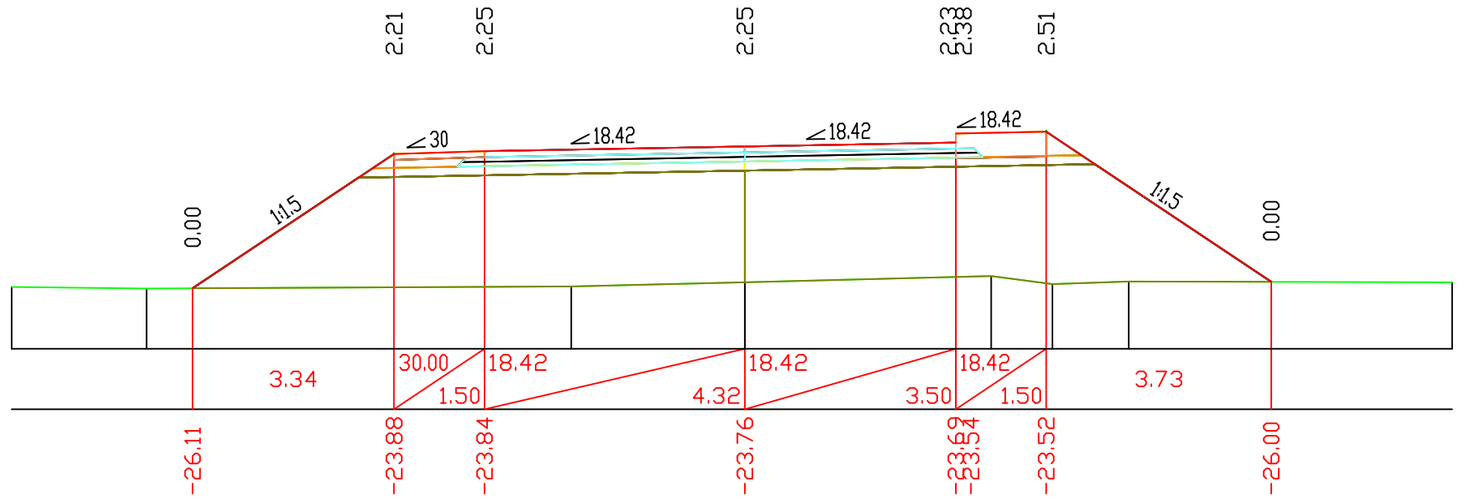
Взам. инв.N°.
Подпись и дата
Инв.N°.подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. С.Бейбарыс)

Fн	28.06	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

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

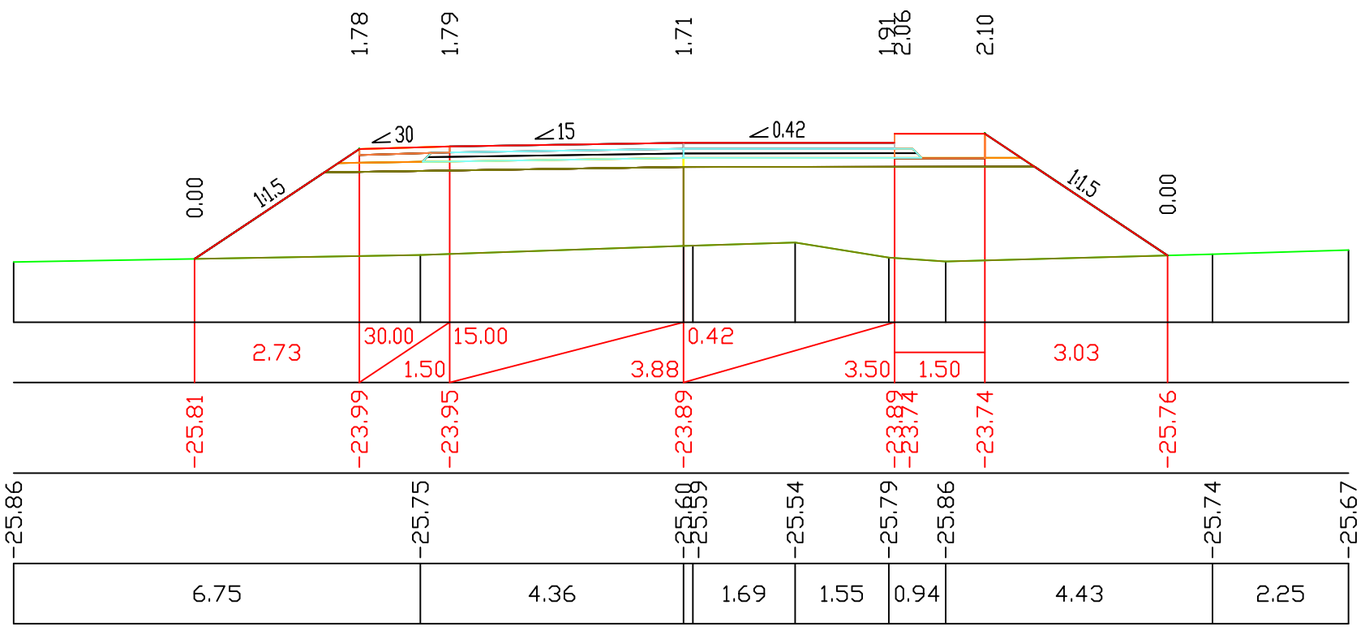


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 8+20.00

Fн	19.57	м2
Fв	0.00	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 8+40.00

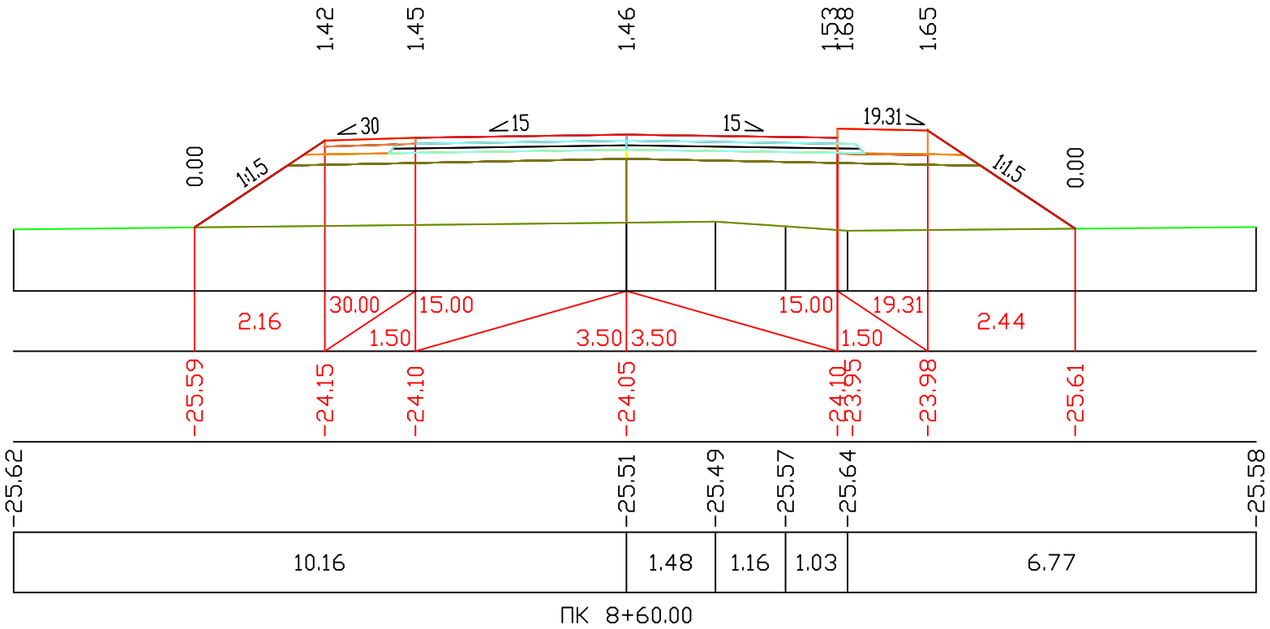
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. С.Бейбарыс)

Fн	13.68	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

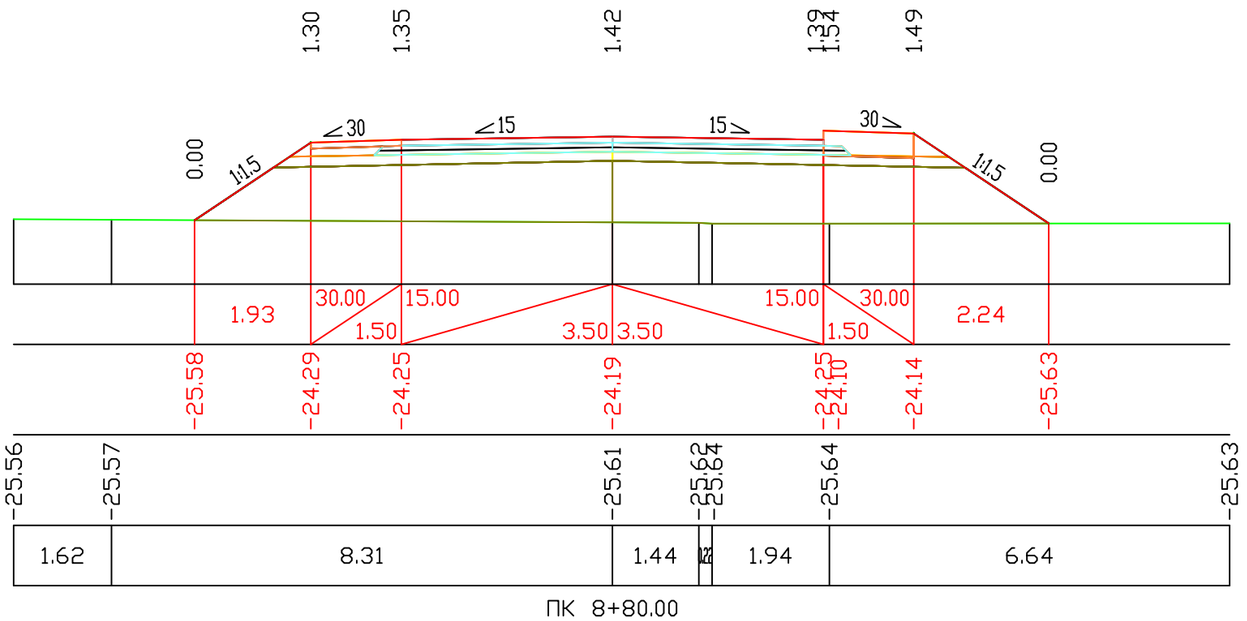
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



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

Fн	12.29	м2
Fв	0.00	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	

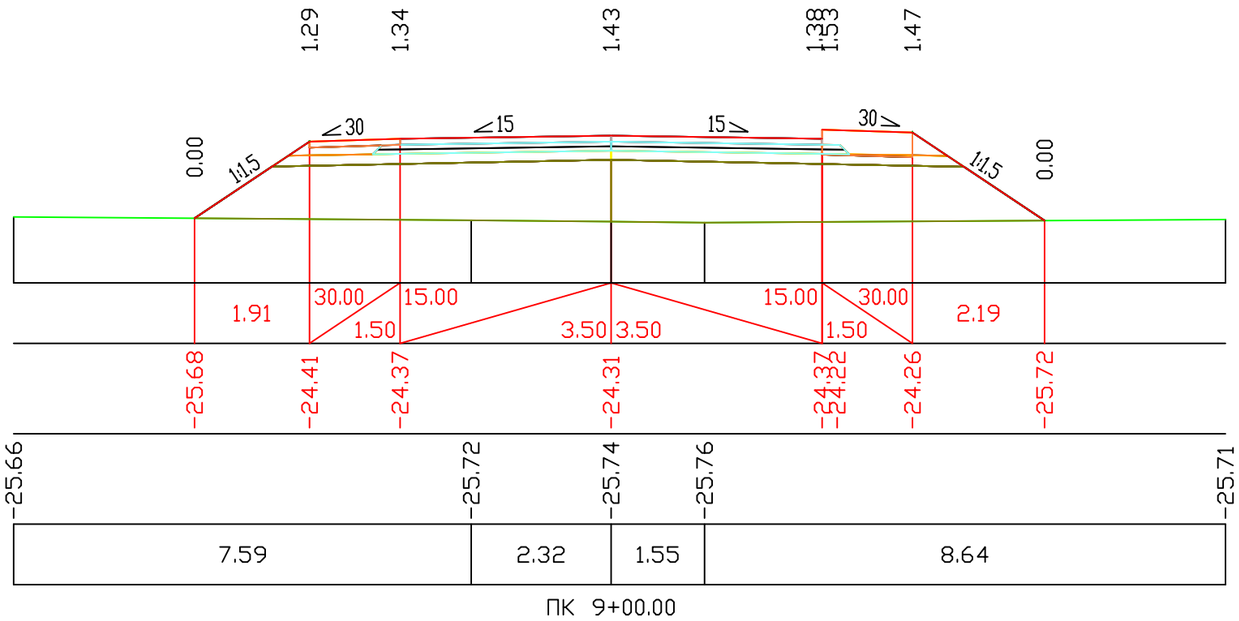
Взам.инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. С.Бейбарыс)

Fн	12.16	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

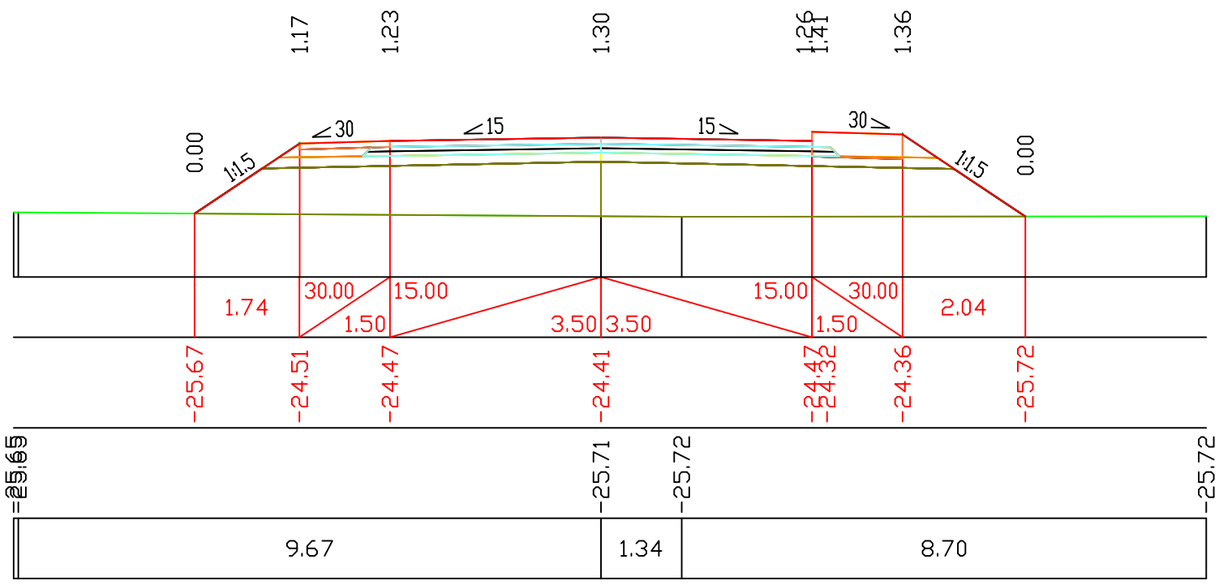
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



ПК 9+00.00

Fн	10.51	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

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



ПК 9+20.00

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

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

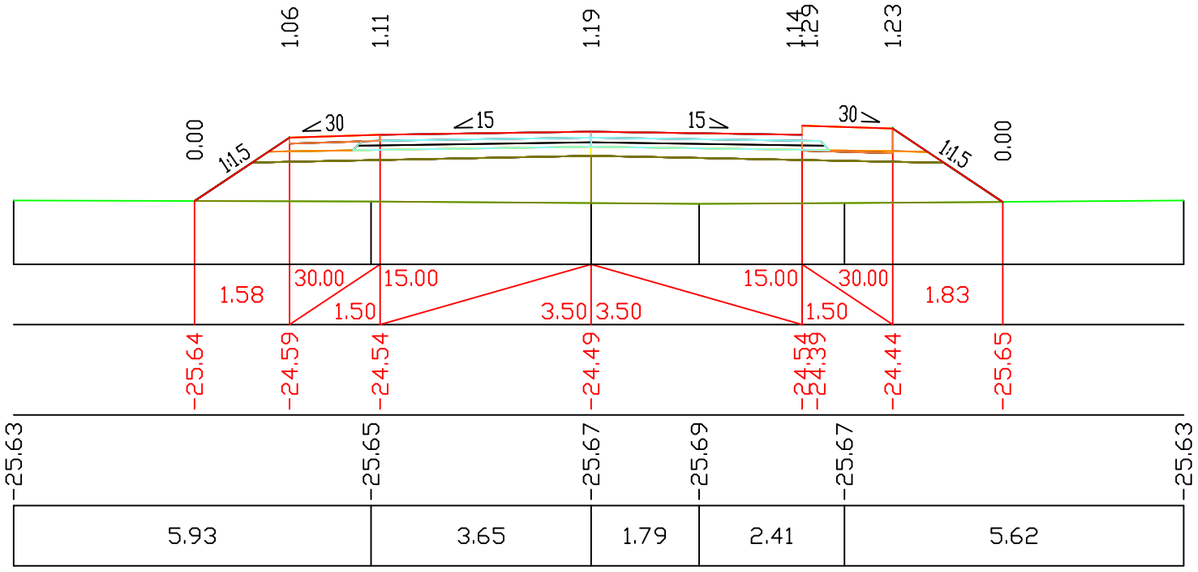
Взам.инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. С.Бейбарыс)

Fн	8.89	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

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

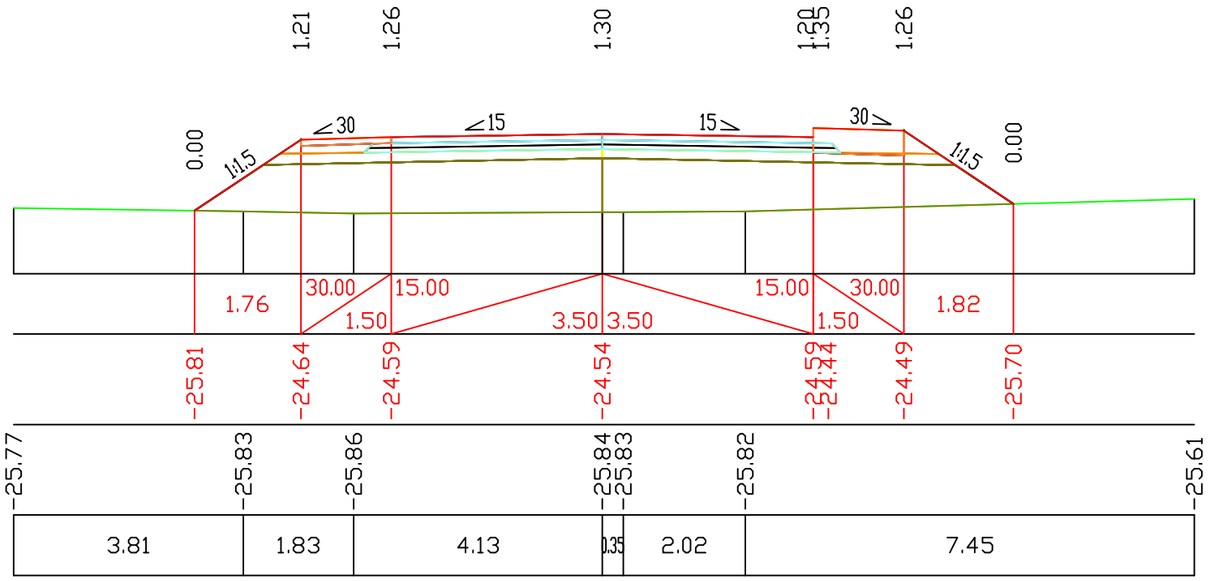


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 9+40.00

Fн	10.23	м2
Fв	0.00	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 9+60.00

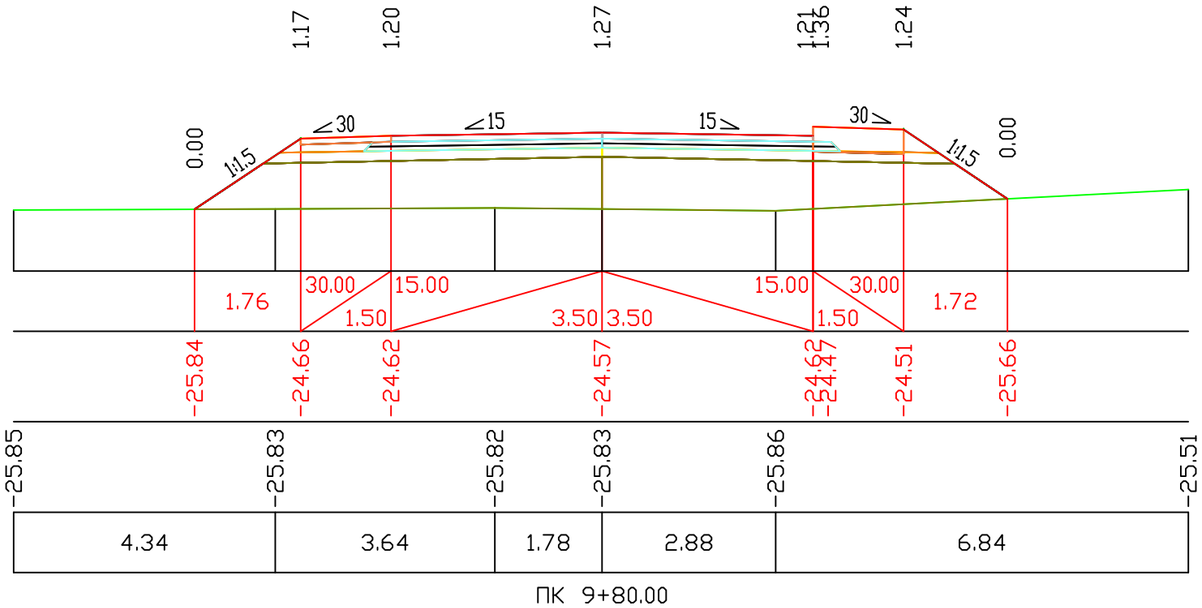
Взам.инв.N°
Подпись и дата
Инв.N°.подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата

(ул. С.Бейбарыс)

Fн	9.83	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

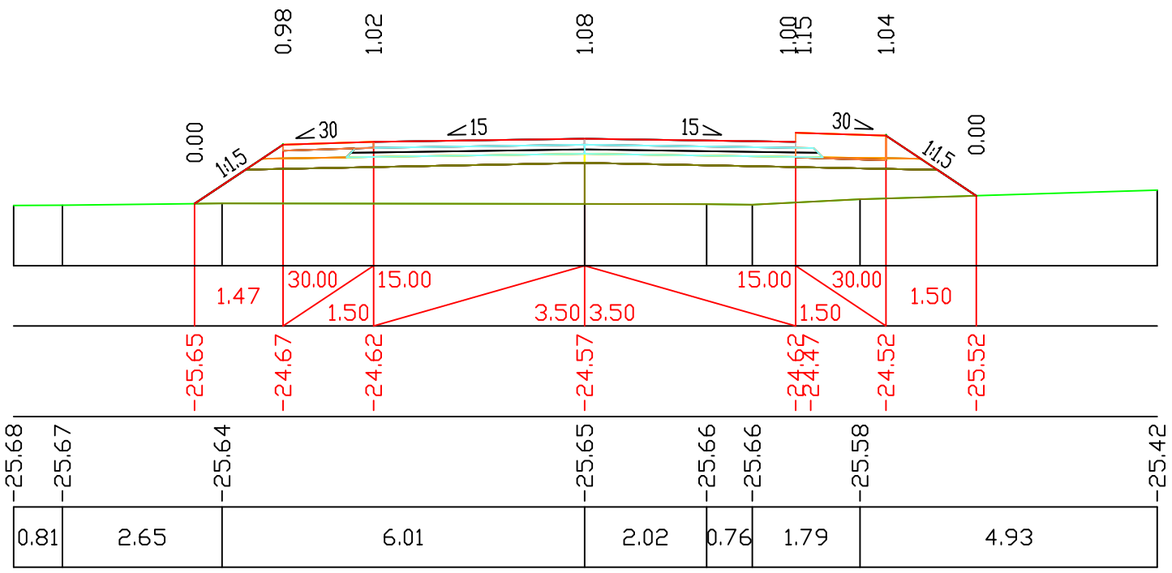
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



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

Fн	7.35	м2
Fв	0.00	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	

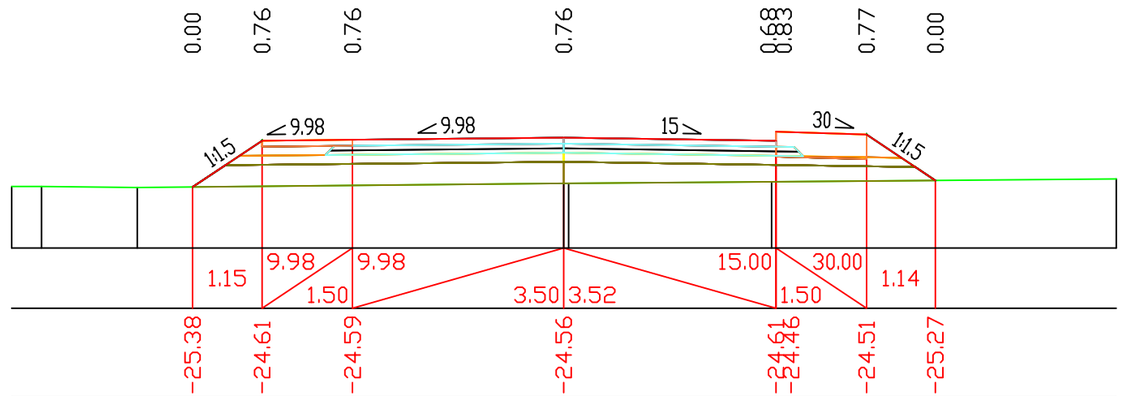
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. С.Бейбарыс)

Fн	3.85	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.41	м2
Fк	0.00	м2

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

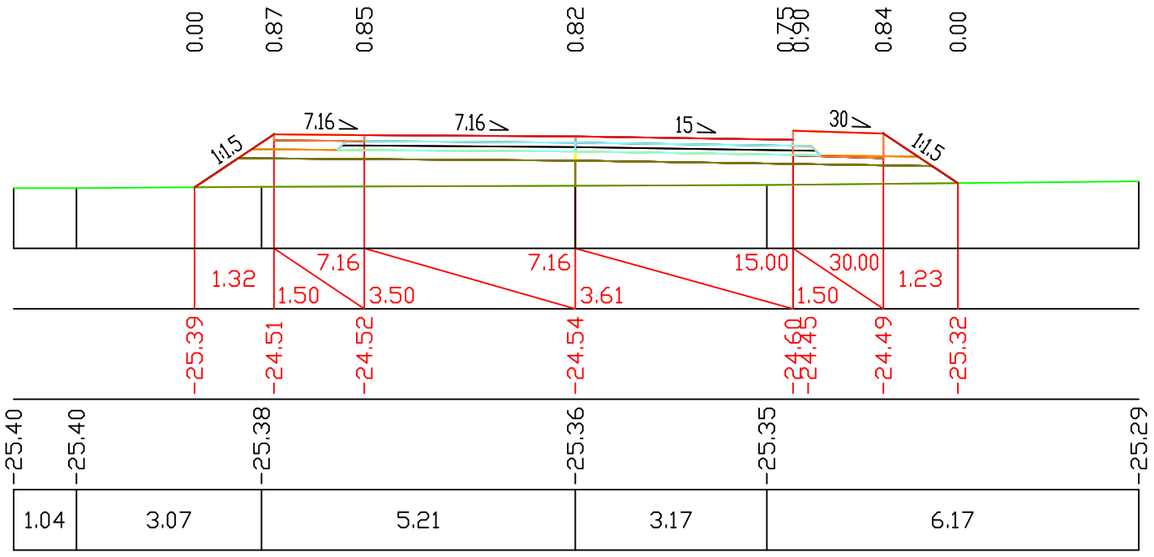


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 10+20.00

Fн	4.84	м2
Fв	0.00	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 10+40.00

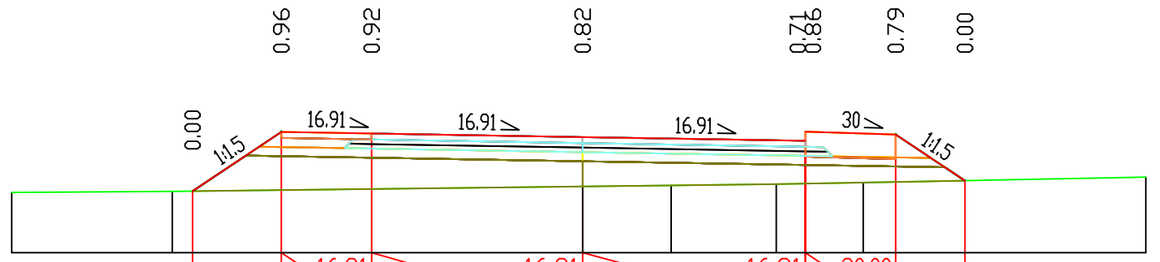
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. С.Бейбарыс)

Fн	5.06	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.41	м2
Fк	0.00	м2

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

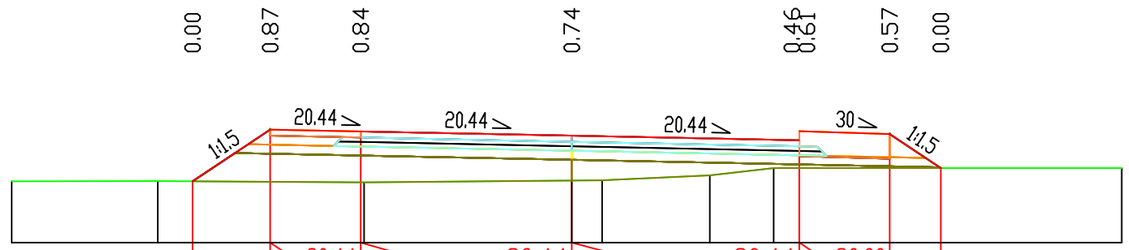


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	1.47	16.91 / 1.50	16.91 / 3.50	16.91 / 3.69	16.91 / 1.50	30.00 / 1.15
	Отметка покрытия, м	-25.43	-24.45	-24.47	-24.53	-24.60 -24.45	-24.49 -25.26
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.45 -25.43		-25.35	-25.33	-25.31	-25.29 -25.20
	Расстояние, м	2.67	6.81		1.46	1.75	1.44 4.69

ПК 10+60.00

Fн	3.42	м2
Fв	0.00	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	1.29	20.44 / 1.50	20.44 / 3.50	20.44 / 3.77	20.44 / 1.50	30.00 / 0.85
	Отметка покрытия, м	-25.28	-24.42	-24.45	-24.52	-24.60 -24.45	-24.50 -25.06
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.28 -25.28		-25.30	-25.27 -25.26	-25.18	-25.06 -25.06
	Расстояние, м	2.42	3.42	3.44	0.50	1.79	1.06 5.78

ПК 10+80.00

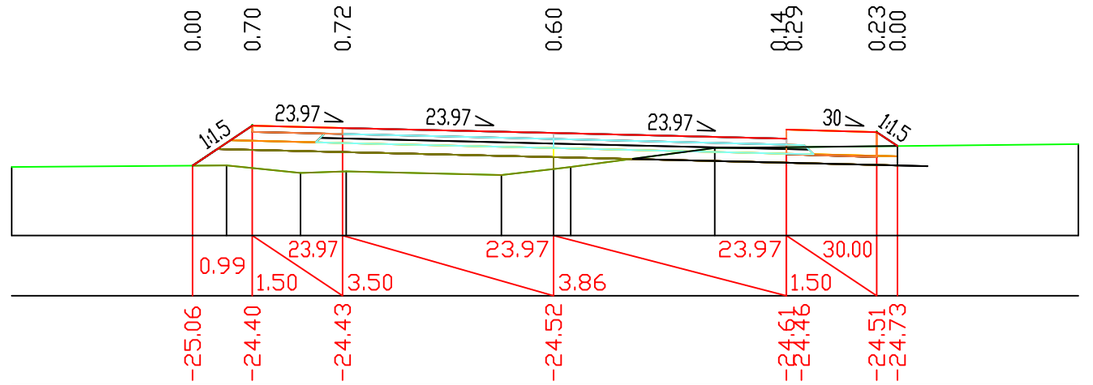
Взам.инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. С.Бейбарыс)

Fн	1.91	м2
Fв	0.96	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

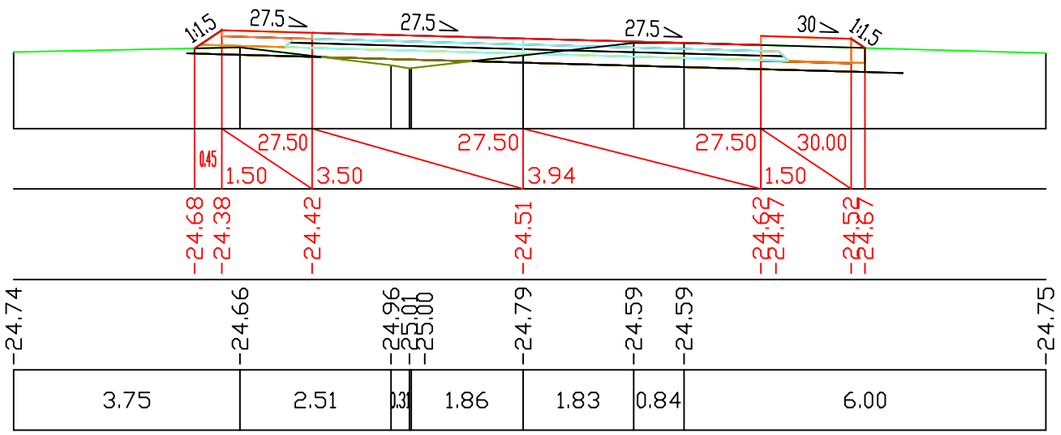
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



ПК 11+00.00

Fн	0.17	м2
Fв	2.20	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.36	м2
Fк	0.00	м2

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



ПК 11+20.00

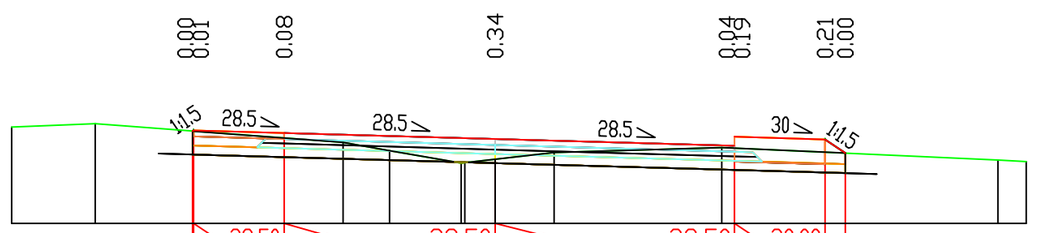
Взам.инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. С.Бейбарыс)

Fн	0.00	м2
Fв	2.73	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.34	м2
Fк	0.00	м2

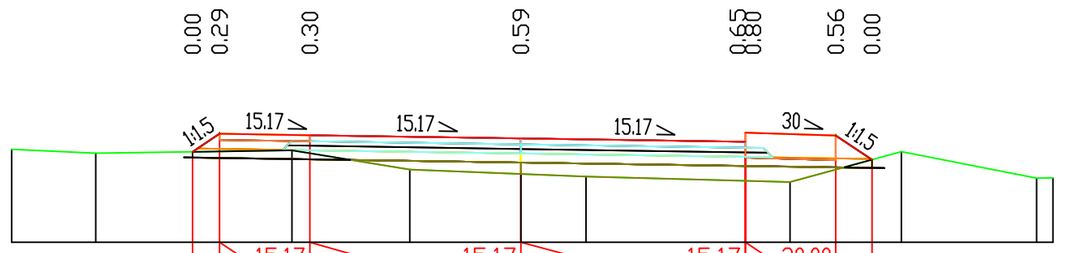
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



| | | |

Fн	1.51	м2
Fв	0.30	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.41	м2
Fк	0.00	м2

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

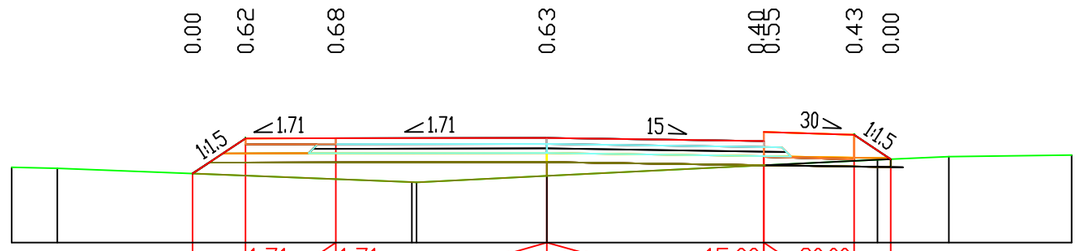


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м									
	Отметка покрытия, м	-24.74	-24.44	-24.47	-24.52	-24.58	-24.43	-24.47	-24.87	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-24.70	-24.76	-24.72	-25.03	-25.11	-25.15	-25.24	-24.74	-25.18 -25.17
	Расстояние, м	1.39	3.25	1.96	1.84	1.08	3.38	1.85	2.24	0.27

ПК 11+80.00

Fн	1.97	м2
Fв	0.14	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	-25.12	-24.53	-24.53	-24.53	-24.58	-24.43	-24.47	-24.88
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.01	-25.03	-25.26 -25.26	-25.16	-24.89	-24.84	-24.81	
	Расстояние, м	0.76	5.88	2.16	5.49	1.18	2.04		

ПК 12+00.00

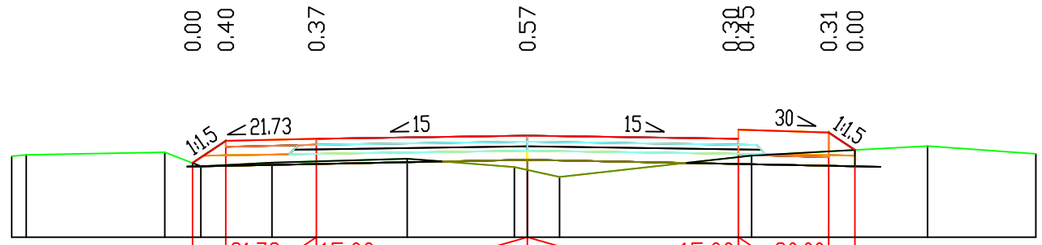
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N°.подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. С.Бейбарыс)

Fн	0.50	м2
Fв	0.59	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.40	м2
Fк	0.00	м2

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

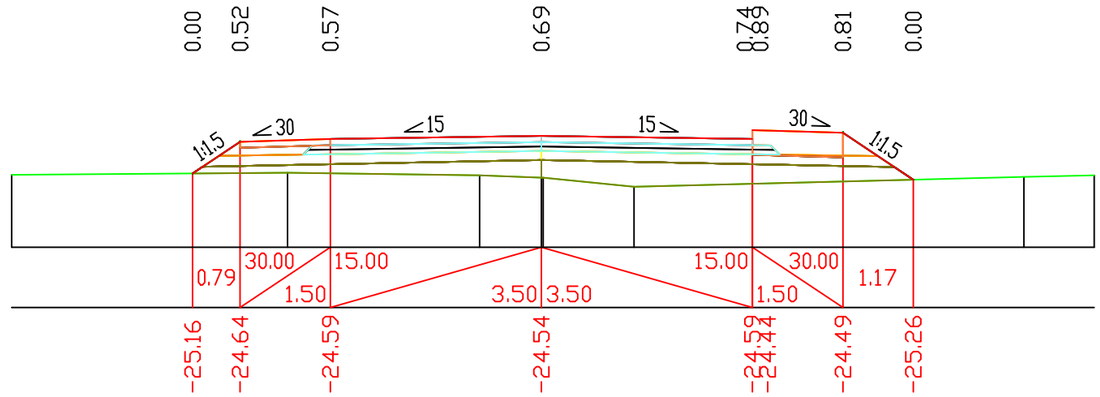


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м																						
	Отметка покрытия, м	-24.99	-24.62	-24.58	-24.53	-24.58	-24.43	-24.48	-24.77														
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-24.87	-24.85	-24.81	-25.04	-24.98	-24.91	-25.05	-25.10	-25.22	-24.86	-24.70	-24.84										
	Расстояние, м	1.24	2.30	0.60	1.18	2.24	1.78	1.22	0.53	3.19	2.92	1.80											

ПК 12+20.00

Fн	2.94	м2
Fв	0.00	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	-25.16	-24.64	-24.59	-24.54	-24.59	-24.44	-24.49	-25.26														
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.18	-25.15	-25.19	-25.23	-25.23	-25.38	-25.22	-25.19														
	Расстояние, м	4.57	3.19	1.02	1.51	6.47	1.16																

ПК 12+40.00

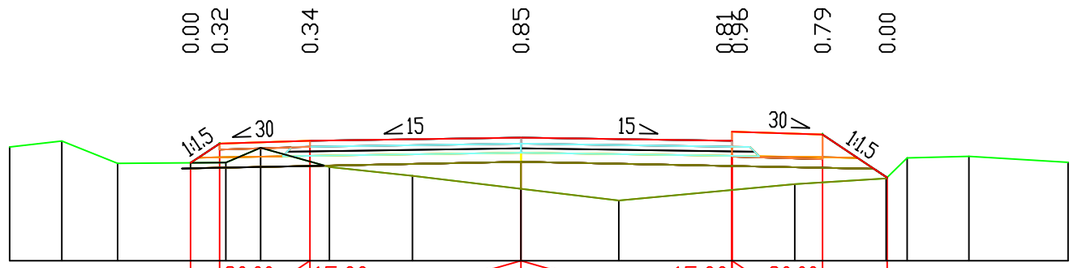
Взам.инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. С.Бейбарыс)

Fн	3.20	м2
Fв	0.34	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

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

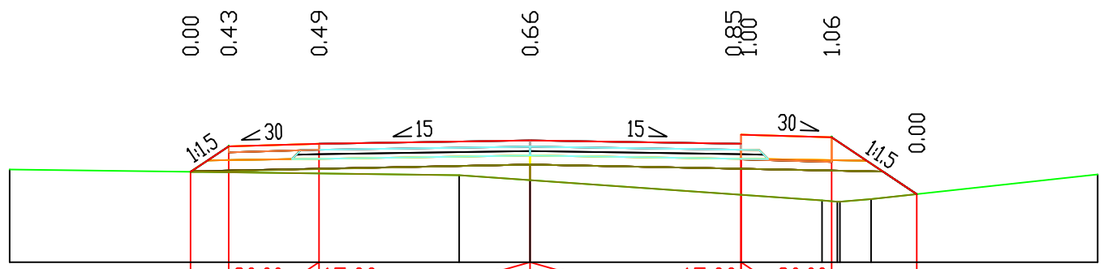


Проектные данные: Уклон, о/оо; длина, м	0.48	30.00	1.50	15.00	3.50	3.50	15.00	1.50	30.00	1.07			
Проектные данные: Отметка покрытия, м	-24.96	-24.64		-24.60		-24.54		-24.60	-24.45	-24.49		-25.21	
Фактические данные: Отметка рельефа, м	-24.70	-24.60	-24.97	-24.96	-24.71	-25.03	-25.18	-25.39	-25.59	-25.31	-25.22	-24.88	-24.86	-24.95
Фактические данные: Расстояние, м	0.87	0.93	1.79	0.58	1.14	1.38	1.80	1.62	2.92	1.52	0.35	1.02	1.64

ПК 12+60.00

Fн	3.00	м2
Fв	0.00	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	0.63	30.00	1.50	15.00	3.50	3.50	15.00	1.50	30.00	1.41			
Проектные данные: Отметка покрытия, м	-25.07	-24.65		-24.60		-24.55		-24.60	-24.45	-24.50		-25.44	
Фактические данные: Отметка рельефа, м	-25.03				-25.12	-25.20		-25.54	-25.52				-25.11
Фактические данные: Расстояние, м		7.46			1.17		4.84	0.25	0.52		3.76		

ПК 12+80.00

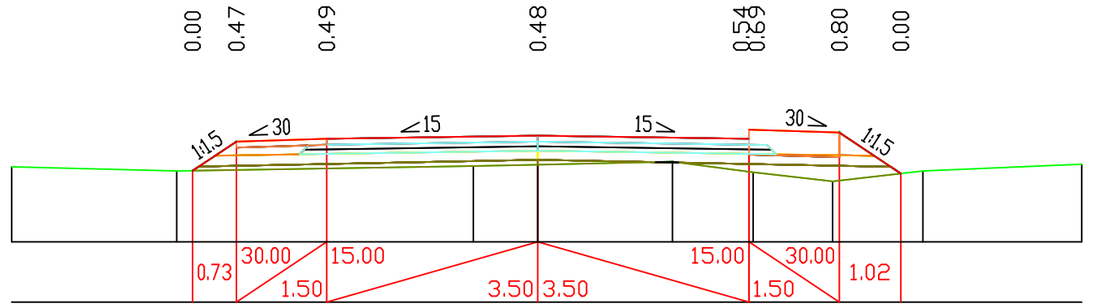
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N°.подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. С.Бейбарыс)

Fн	1.06	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

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

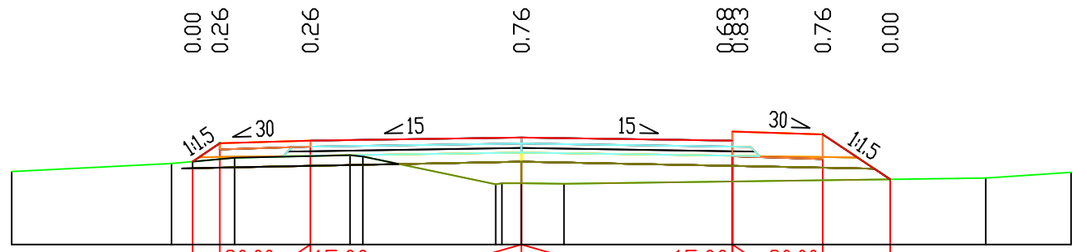


Расстояние, м	2.74	4.92	1.07	2.23	1.34	1.32	1.50	2.63

ПК 13+00.00

Fн	2.09	м2
Fв	0.48	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

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



Расстояние, м	2.65	1.05	1.92	0.12	2.20	0.33	0.71	7.00	1.42

ПК 13+20.00

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

Фактические данные
Отметка рельефа, м
Расстояние, м

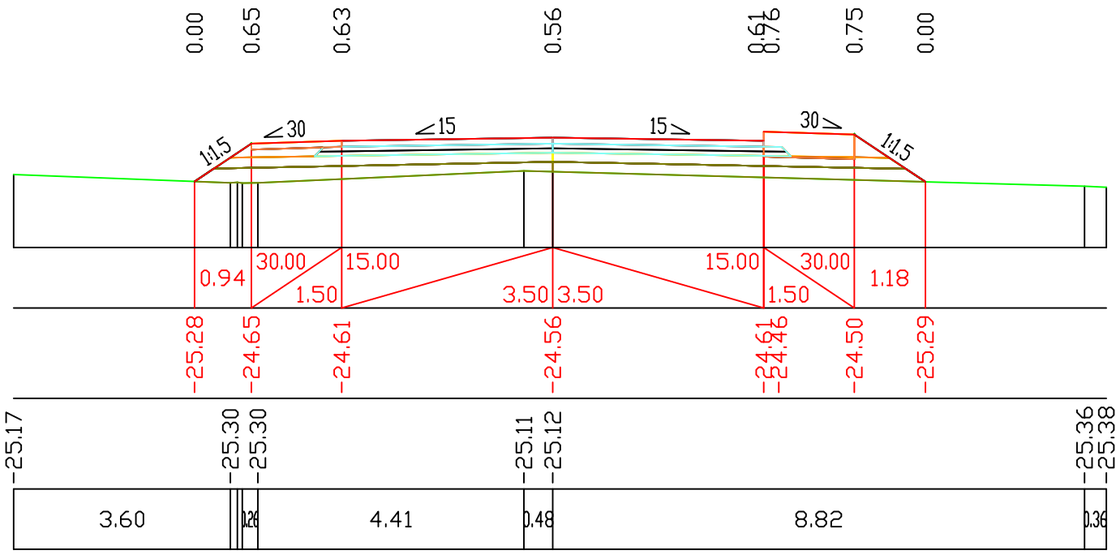
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. С.Бейбарыс)

Fн	2.27	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

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

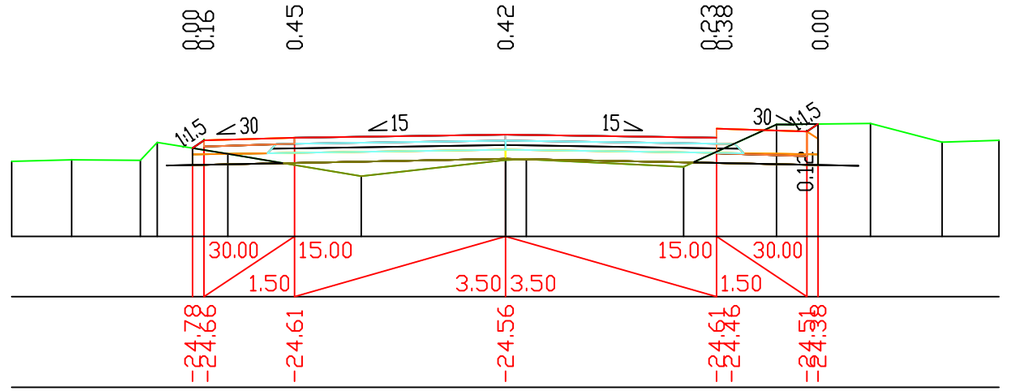


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	3.60 / 0.28 / 4.41 / 0.48 / 8.82 / 0.36

ПК 13+40.00

Fн	0.58	м2
Fв	1.13	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	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	1.00 / 1.14 / 0.28 / 1.17 / 2.21 / 2.39 / 0.34 / 2.61 / 1.54 / 1.56 / 1.19 / 0.94

ПК 13+60.00

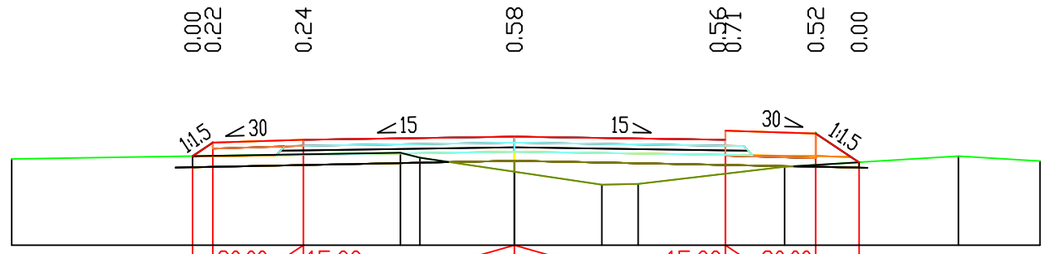
Взам. инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. С.Бейбарыс)

Fн	1.14	м2
Fв	0.72	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

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

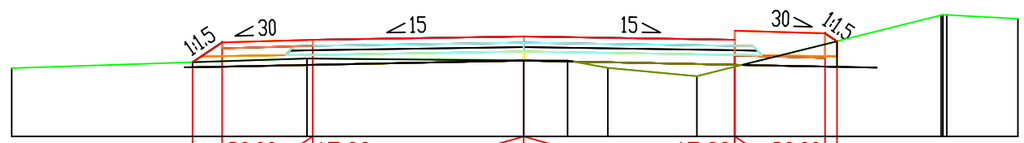


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м								
	Отметка покрытия, м	-24.88 -24.66	-24.61	-24.56	-24.61 -24.46	-24.51	-24.98		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-24.93	-24.82 -24.91	-25.14	-25.36	-25.34	-25.06	-24.88	-24.96
	Расстояние, м	6.45	0.32	1.57	1.45	0.60	2.43	2.88	1.35

ПК 13+80.00

Fн	0.31	м2
Fв	0.72	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.34	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	-24.98 -24.66	-24.61	-24.56	-24.61 -24.46	-24.51 -24.64			
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.08	-24.92	-24.95	-24.96	-25.08	-25.22	-24.21 -24.20	-24.26
	Расстояние, м	4.90	3.59	0.73	0.67	1.48	4.05	1.18	

ПК 14+00.00

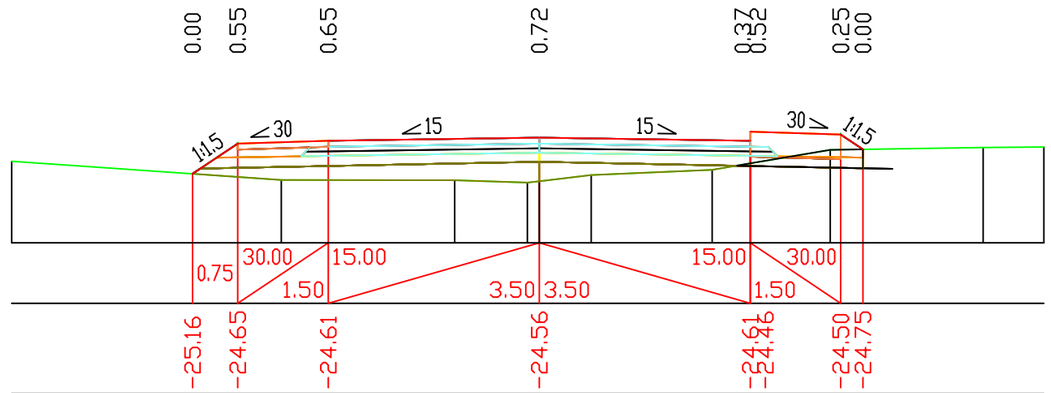
Взам.инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. С.Бейбарыс)

Fн	1.88	м2
Fв	0.40	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.38	м2
Fк	0.00	м2

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

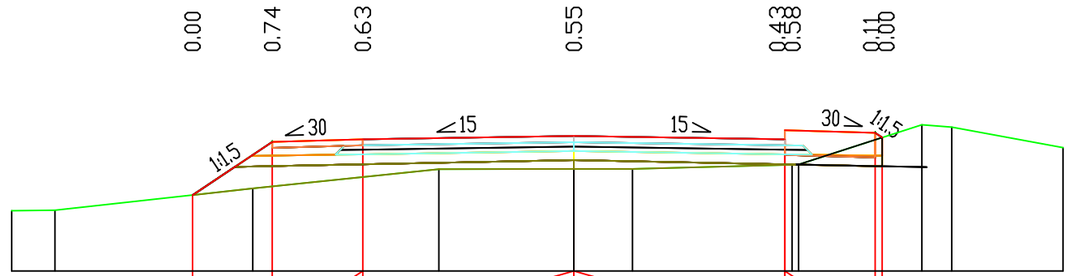


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м								
	Отметка покрытия, м	-25.16	-24.65	-24.61	-24.56	-24.61 / -24.46	-24.50 / -24.75		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-24.95	-25.26	-25.26	-25.30 / -25.28	-25.18	-25.09	-24.76	-24.72 / -24.71
	Расстояние, м	4.47	2.88	1.21	0.86	2.01	1.96	2.53	1.01

ПК 14+20.00

Fн	1.55	м2
Fв	0.33	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	-25.54	-24.65	-24.61	-24.56	-24.61 / -24.46	-24.58 / -24.58			
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.79	-25.79	-25.43	-25.11	-25.10	-25.10	-25.03 / -25.03	-24.37 / -24.41	-24.75
	Расстояние, м	0.72	3.28	3.08	2.24	0.97	2.65	2.05	0.49	1.85

ПК 14+40.00

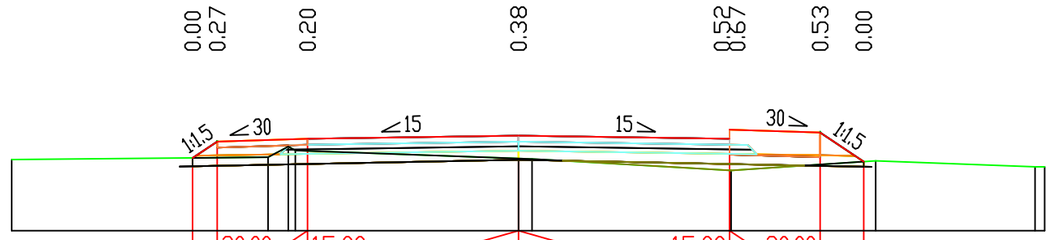
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N°.подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. С.Бейбарыс)

Fн	0.21	м2
Fв	0.79	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

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

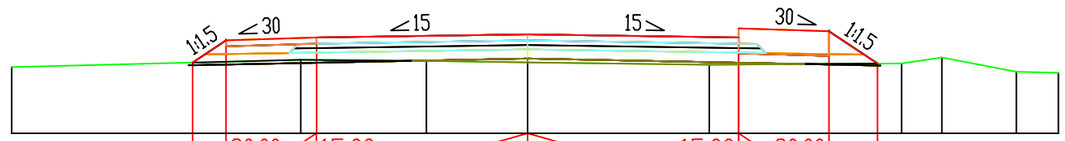


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	0.41	30.00	15.00	1.50	3.50	3.50	15.00	30.00	1.50	0.72
	Отметка покрытия, м	-24.92	-24.65	-24.61	-24.55	-24.61	-24.46	-24.50	-24.98
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-24.95	-24.91	-24.73	-24.80	-24.93	-24.94	-25.13	-24.97	-25.07
	Расстояние, м	4.25	0.34	3.70	0.22	3.30	2.40	2.64

ПК 14+60.00

Fн	0.25	м2
Fв	0.15	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	0.56	30.00	15.00	1.50	3.50	3.50	15.00	30.00	1.50	0.80
	Отметка покрытия, м	-25.02	-24.65	-24.60	-24.55	-24.60	-24.45	-24.50	-25.03
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.09	-24.97	-24.99	-25.01	-25.05	-25.03	-24.93	-25.17	-25.19
	Расстояние, м	4.79	2.08	1.68	3.01	3.19	0.67	1.23	0.70

ПК 14+80.00

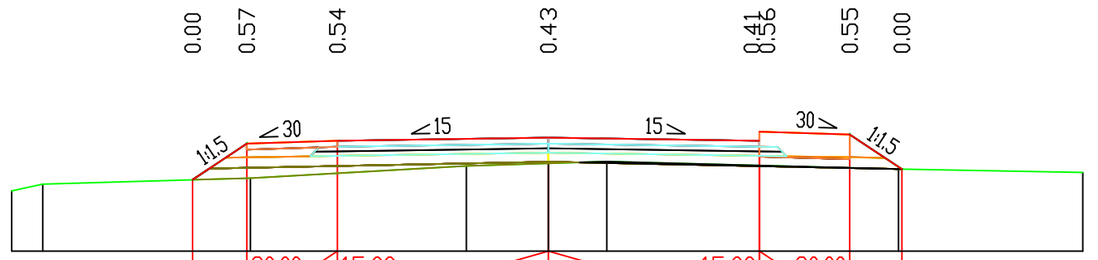
Взам.инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. С.Бейбарыс)

Fн	0.58	м2
Fв	0.07	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

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

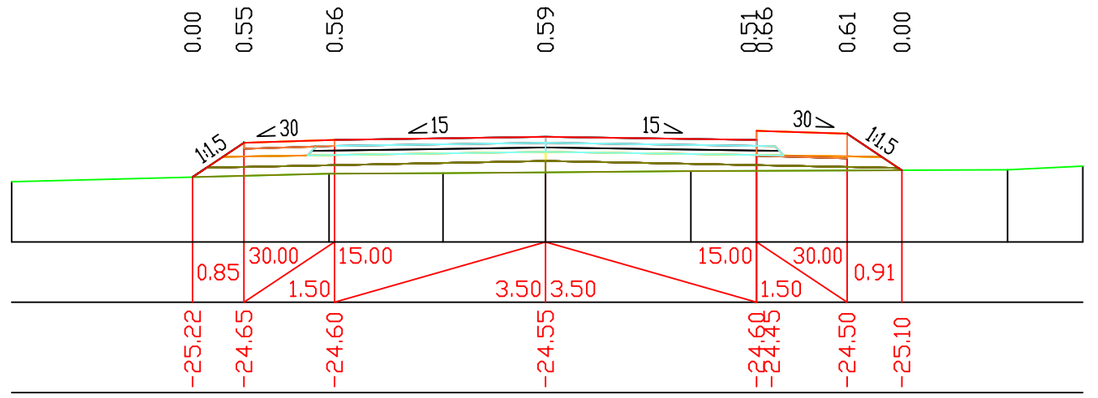


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	0.90	30.00	1.50	15.00	3.50	3.50	15.00	1.50	30.00	0.86					
	Отметка покрытия, м	-25.24	-24.64		-24.60		-24.55		-24.60	-24.45	-24.49	-25.07				
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.43	-25.32		-25.22		-25.02	-24.97	-24.94			-25.07		-25.12		
	Расстояние, м	0.52	3.44		3.58		1.36	0.97	4.84			3.05				

ПК 15+00.00

Fн	1.55	м2
Fв	0.00	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	0.85	30.00	1.50	15.00	3.50	3.50	15.00	1.50	30.00	0.91					
	Отметка покрытия, м	-25.22	-24.65		-24.60		-24.55		-24.60	-24.45	-24.50	-25.10				
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.29			-25.16	-25.15	-25.14		-25.12				-25.10	-25.03		
	Расстояние, м		5.27		1.89	1.70	2.41		5.25				1.25			

ПК 15+20.00

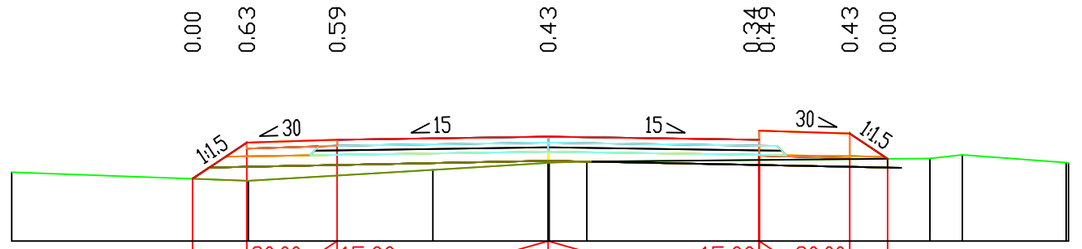
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. С.Бейбарыс)

Fн	0.84	м2
Fв	0.36	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

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

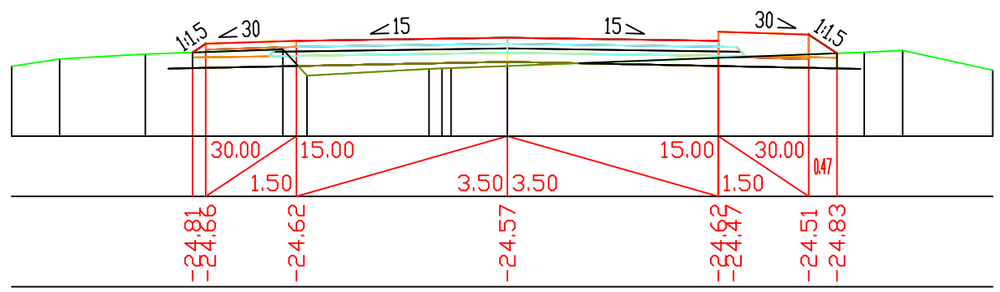


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м							
	Отметка покрытия, м	-25.25	-24.65	-24.61	-24.55	-24.61 -24.46	-24.50	-24.92
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.14	-25.28	-25.11	-24.99 -24.99 -24.97		-24.92 -24.86	-24.99
	Расстояние, м	3.93	3.06	1.91	0.62	5.69	0.54	1.72

ПК 15+40.00

Fн	0.41	м2
Fв	0.98	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	-24.81	-24.66	-24.62	-24.57	-24.62 -24.47	-24.51	-24.83			
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.04	-24.92	-24.84	-24.76 -25.20	-25.08 -25.07	-25.03		-24.81	-24.78	-25.11
	Расстояние, м	0.80	1.42	2.28	0.40	2.02	0.21	0.93	5.92	0.64	1.50

ПК 15+60.00

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

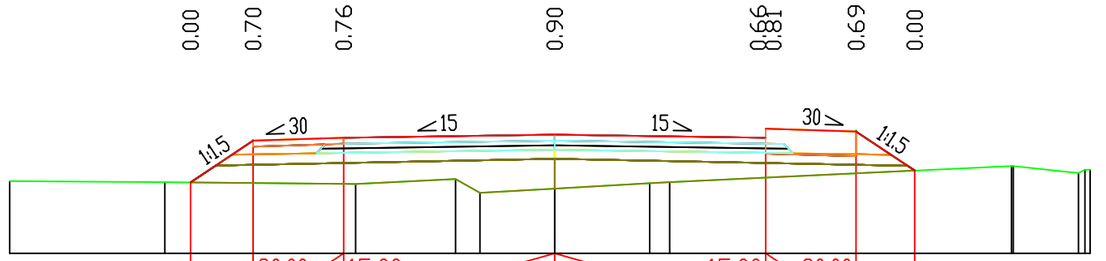
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. С.Бейбарыс)

Лист 183

Fн	3.81	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

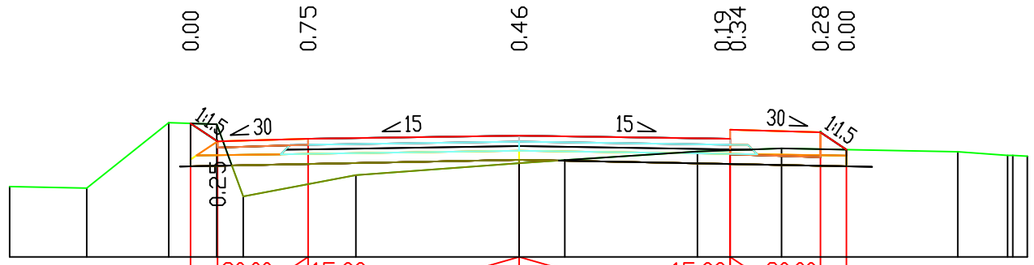
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



| | | |

Fн	1.09	м2
Fв	1.24	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.38	м2
Fк	0.00	м2

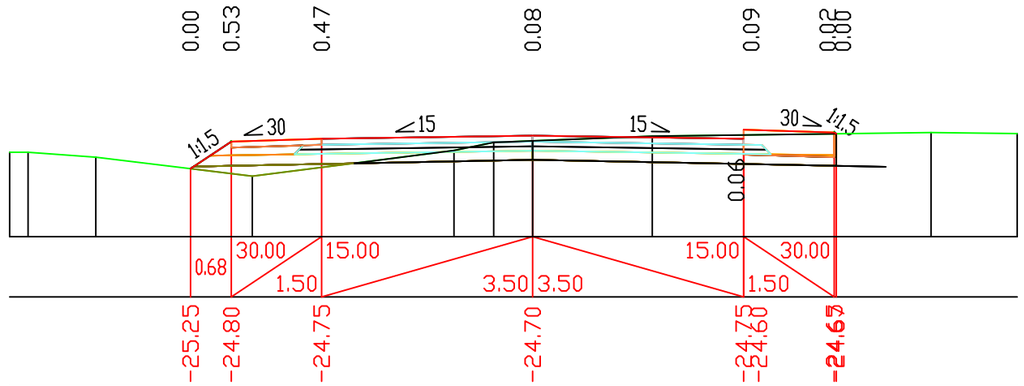
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



| | | |

Fн	0.26	м2
Fв	2.72	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.29	м2
Fк	0.00	м2

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

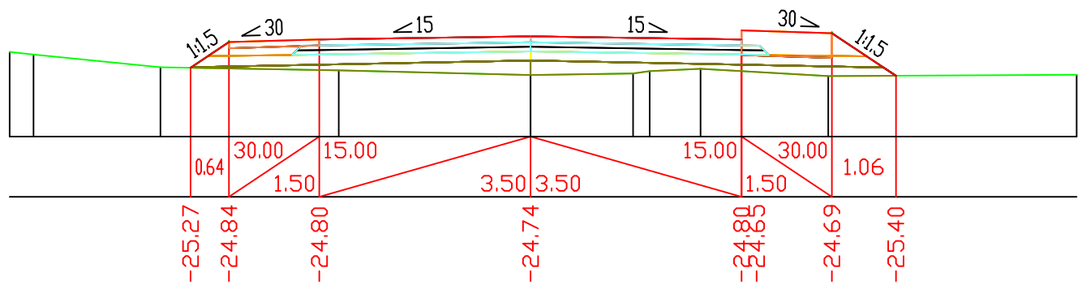


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	0.68	30.00	15.00	1.50	3.50	3.50	15.00	30.00	1.50
	Отметка покрытия, м	-25.25	-24.80	-24.75		-24.70		-24.75	-24.60	-24.65
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-24.98	-24.98	-25.06	-25.37	-24.95	-24.81	-24.79	-24.71	-24.65	-24.67
	Расстояние, м	0.31	1.13	2.59	3.35	0.66	0.65	1.99	4.62	1.43

ПК 16+60.00

Fн	1.60	м2
Fв	0.00	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	0.64	30.00	15.00	1.50	3.50	3.50	15.00	30.00	1.06	1.50
	Отметка покрытия, м	-25.27	-24.84	-24.80		-24.74		-24.80	-24.65	-24.69	-25.40
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.00	-25.05	-25.26	-25.31	-25.39	-25.36	-25.32	-25.28	-25.41	-25.38
	Расстояние, м	0.40	2.10	2.96	3.18	1.70	0.28	0.85	2.12	4.12	

ПК 16+80.00

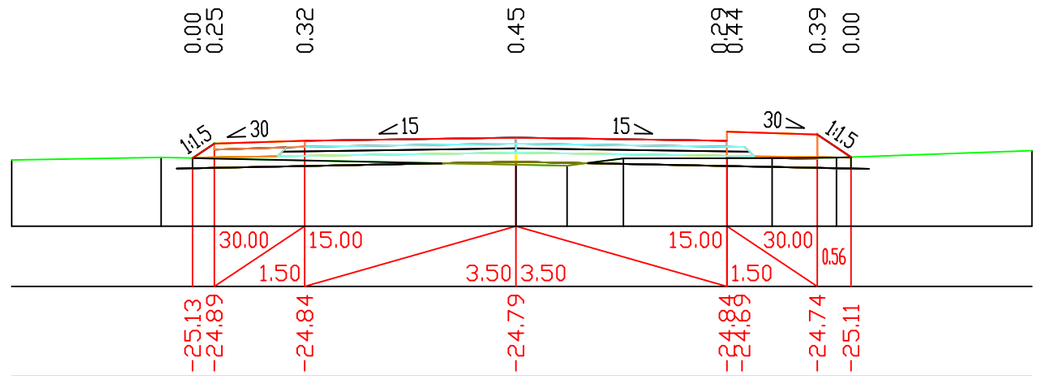
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. С.Бейбарыс)

Fн	0.08	м2
Fв	0.89	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	-25.13 -24.89	-24.84	-24.79	-24.84 -24.69	-24.74	-25.11		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.16	-25.12	-25.24	-25.26	-25.13	-25.13	-25.12	-25.01
	Расстояние, м	2.48	5.88	0.85	0.94	2.47	1.07	3.24	

ПК 17+00.00

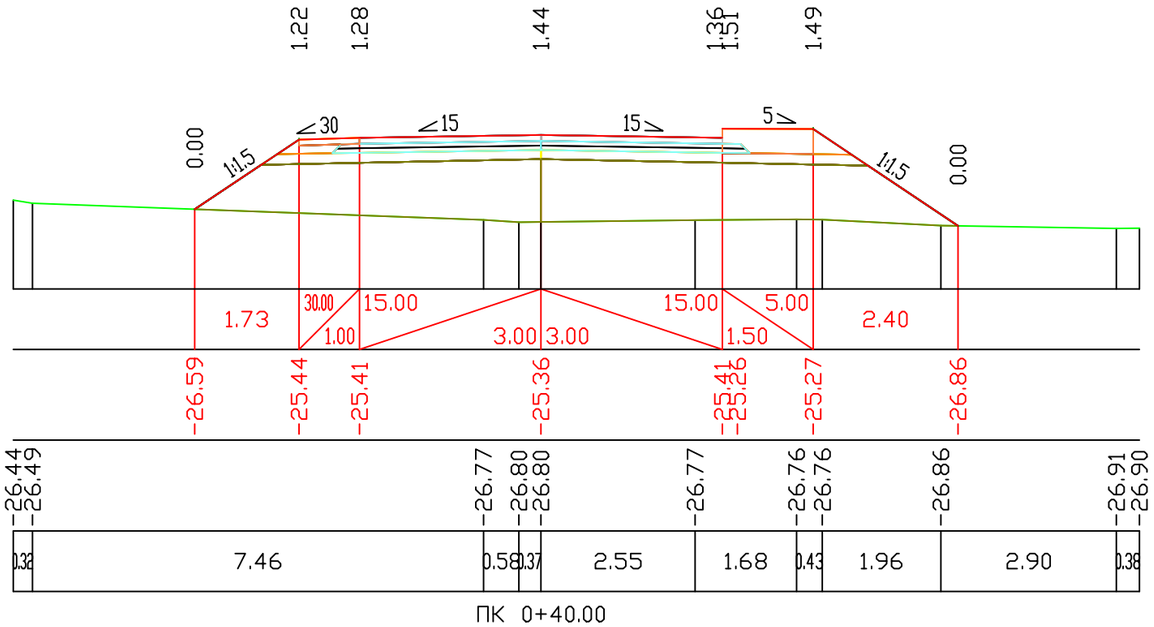
Взам. инв.N°.
Подпись и дата
Инв.N°.подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. С.Бейбарыс)

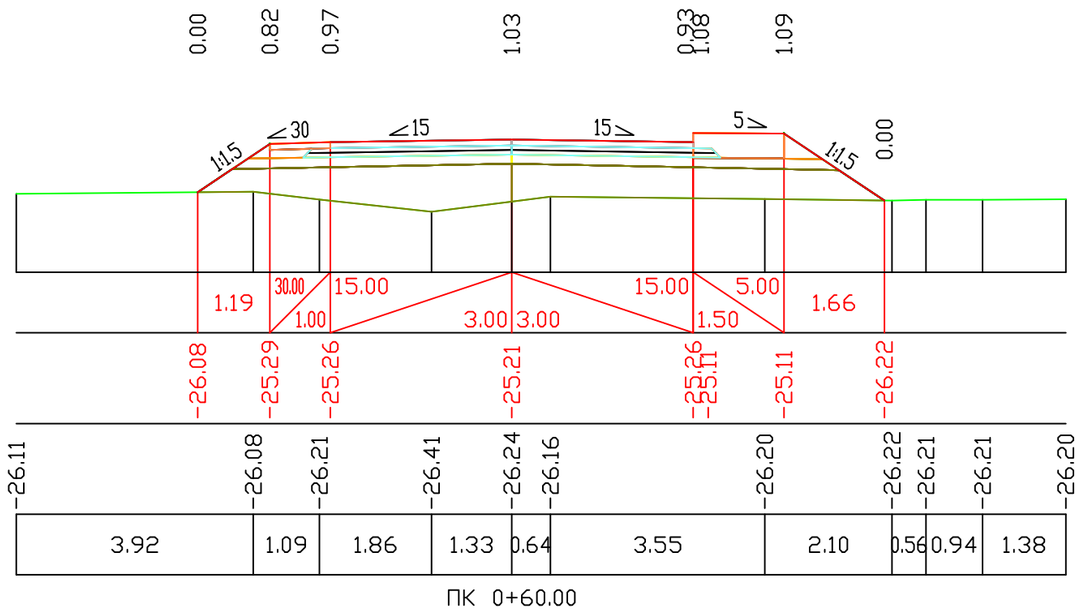
Fн	10.51	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.32	м2
Fк	0.00	м2

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



Fн	5.86	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



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

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.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ГИП		Солнцева		2023
Разраб.		Баратова		2023
Проверил		Лукьянов		2023
Н.контр.		Солнцева		2023

112-РП-АД-97-03

Реконструкция внутрипоселковой автомобильной дороги с.Жумекен (2 этап) и с.Даулеткерей с тротуарами в Атырауской области Курмангазинского района

(ул. Т.Жугінісов 1)

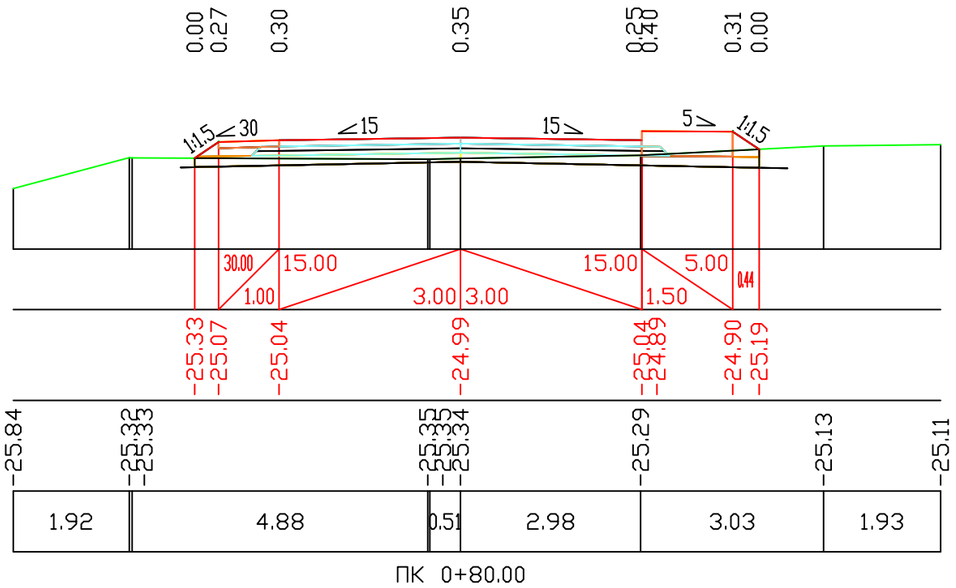
Стадия	Лист	Листов
РП	188	

Поперечные профили

ТОО "ЛМ Транспроект"

Fн	0.00	м2
Fв	1.21	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.31	м2
Fк	0.00	м2

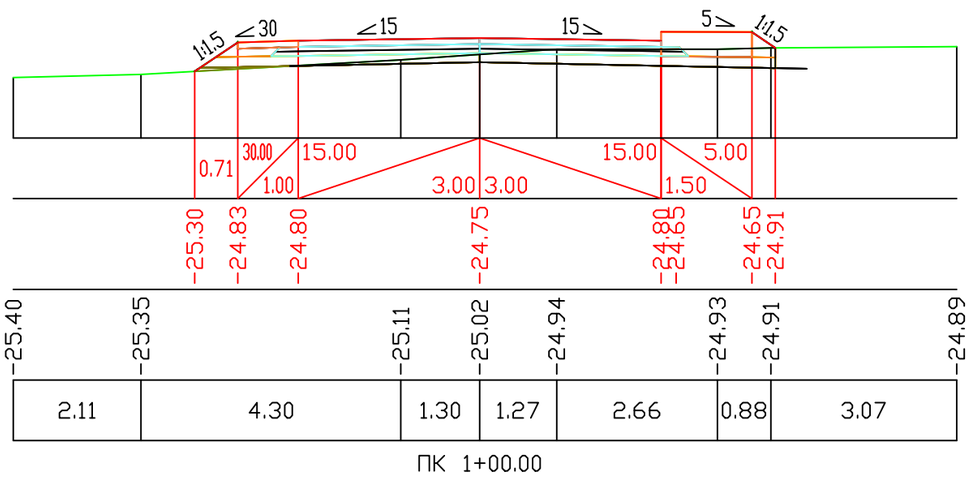
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



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

Fн	0.04	м2
Fв	1.44	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.30	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.

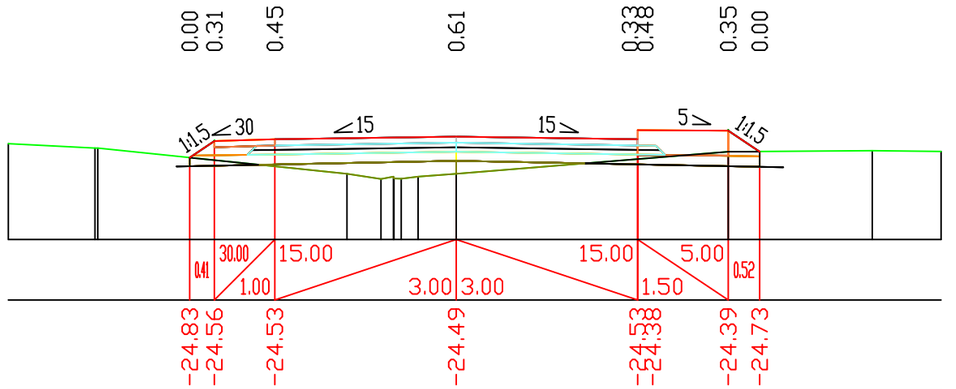
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Т.Жугінісов 1)

Лист
189

Fн	0.79	м2
Fв	0.49	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.32	м2
Fк	0.00	м2

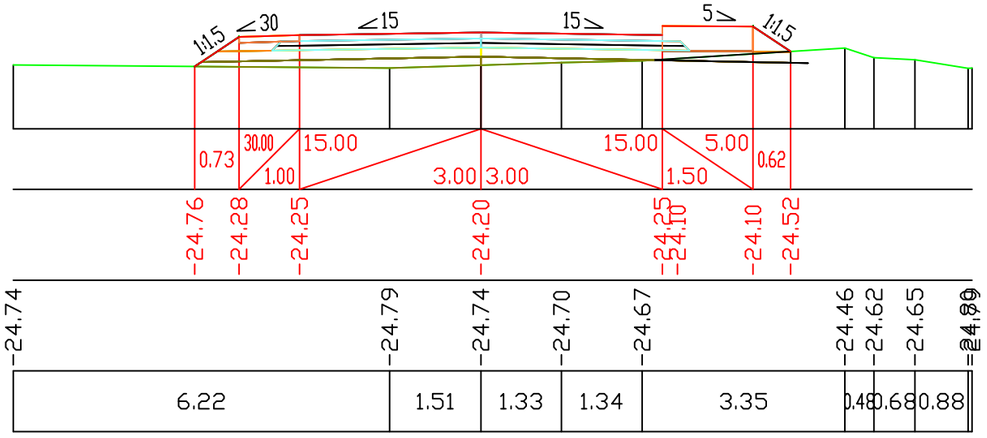
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



ПК 1+20.00

Fн	0.79	м2
Fв	0.21	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+40.00

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.

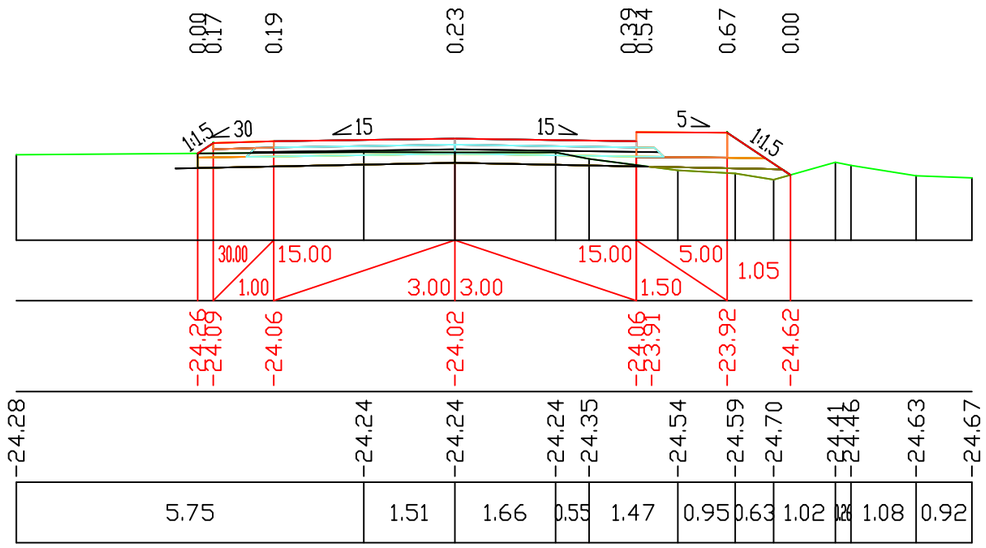
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Т.Жугінісов 1)

Лист 190

Fн	0.19	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

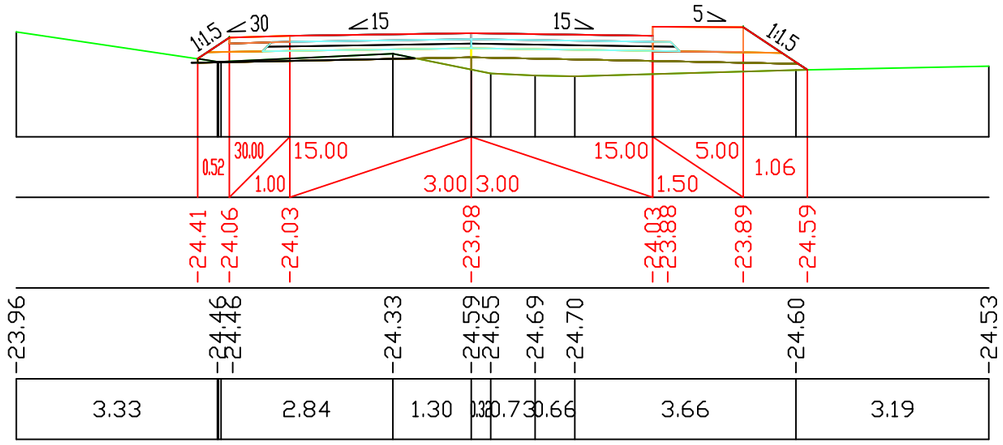


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 1+60.00

Fн	1.26	м2
Fв	0.16	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 1+80.00

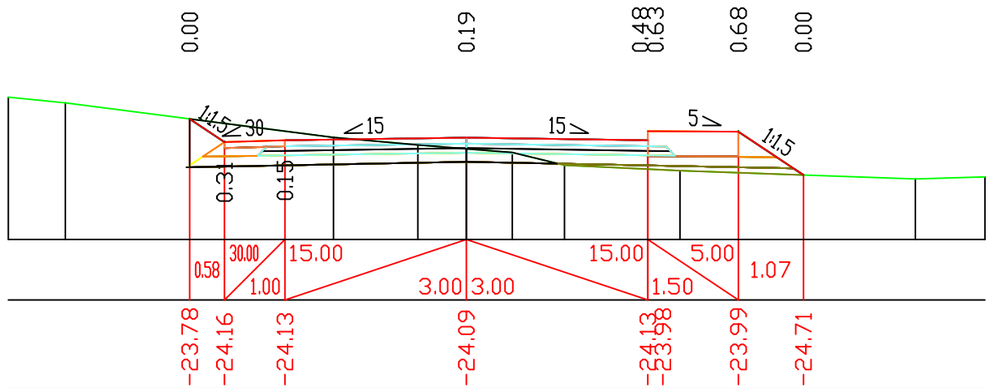
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Т.Жугінісов 1)

Fн 0.28 м2
Fв 2.41 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.32 м2
Fк 0.00 м2

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

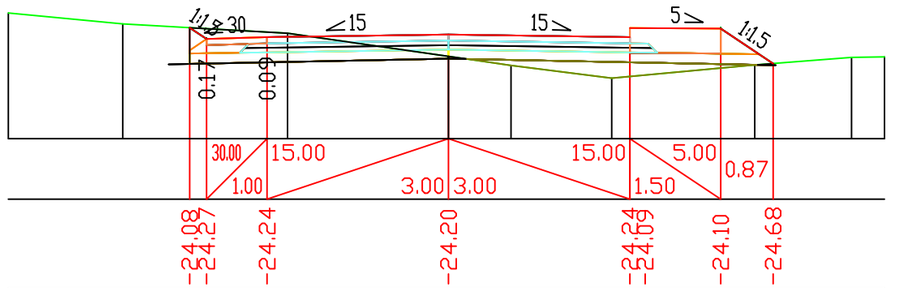


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м									
	Отметка покрытия, м									
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-23.42	-23.51	-24.09	-24.21	-24.27	-24.33	-24.55	-24.64	-24.77	-24.74
	Расстояние, м	0.94	4.44	1.39	0.80	0.76	0.86	1.91	3.89	1.15

ПК 2+00.00

Fн 0.65 м2
Fв 1.56 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	-23.84	-24.02	-24.17	-24.56	-24.71	-24.92	-24.70	-24.58	-24.57
	Расстояние, м	1.89	2.73	2.66	1.03	1.66	2.37	1.60	0.55

ПК 2+20.00

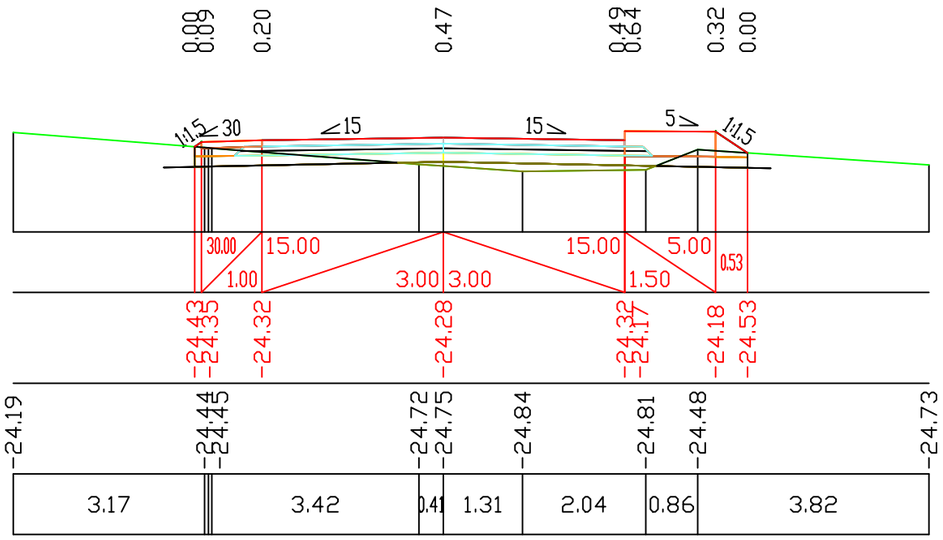
Взам.инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Т.Жугінісов 1)

Fн	0.37	м2
Fв	0.86	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.30	м2
Fк	0.00	м2

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

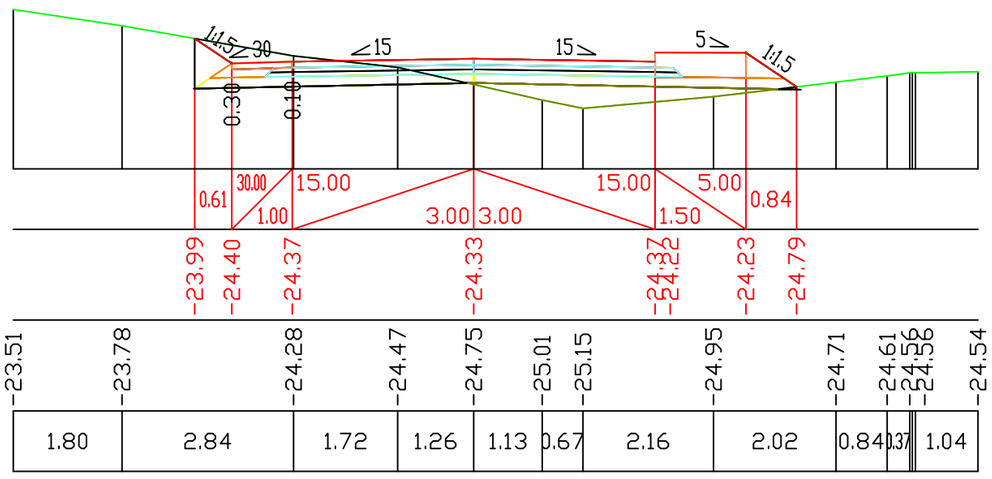


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 2+40.00

Fн	1.03	м2
Fв	1.95	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+60.00

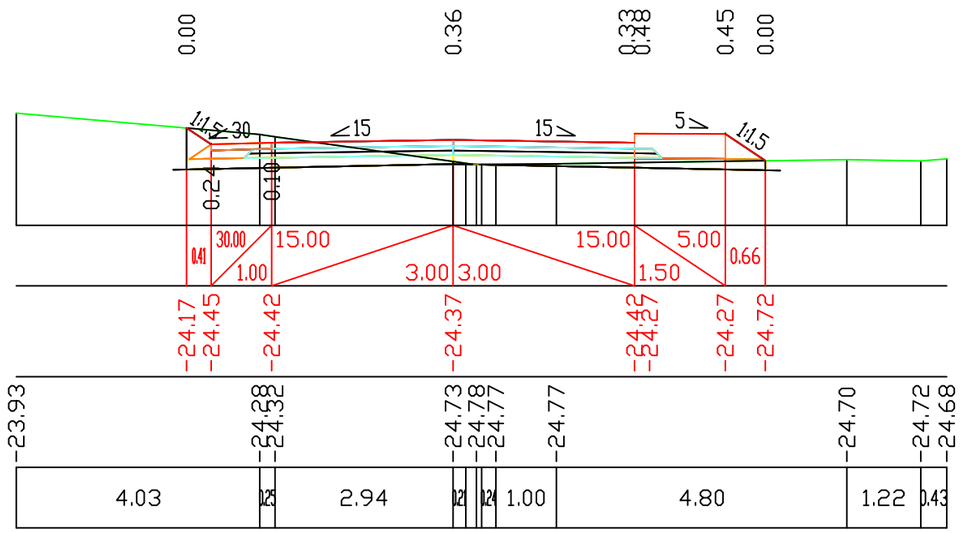
Взам.инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Т.Жугінісов 1)

Fн	0.00	м2
Fв	2.07	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.32	м2
Fк	0.00	м2

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

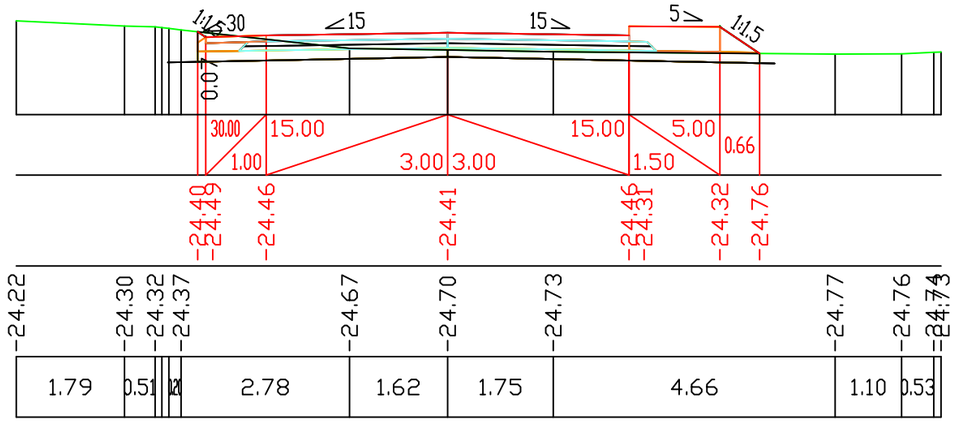


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 2+80.00

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



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

ПК 3+00.00

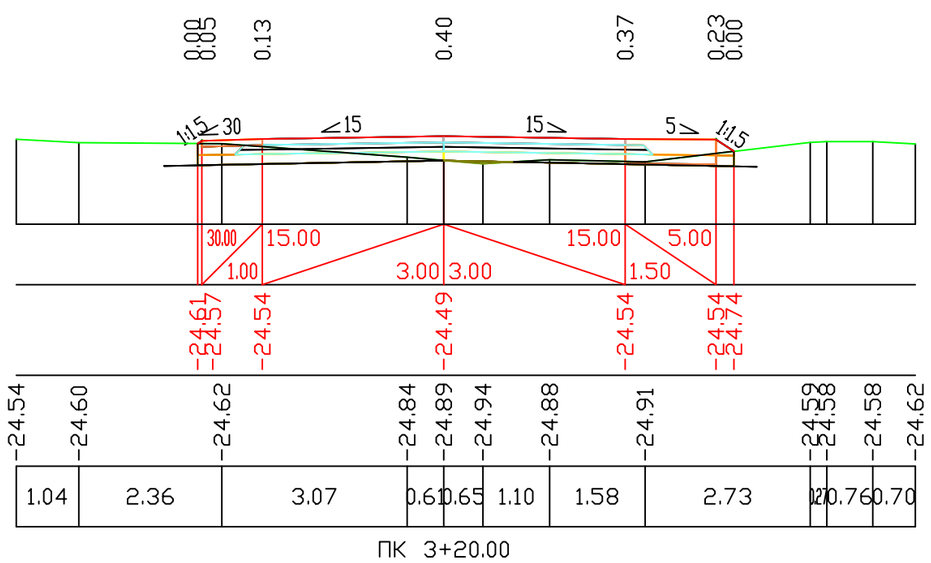
Взам. инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Т.Жугінісов 1)

Fн	0.02	м2
Fв	1.10	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.44	м2
Fк	0.00	м2

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

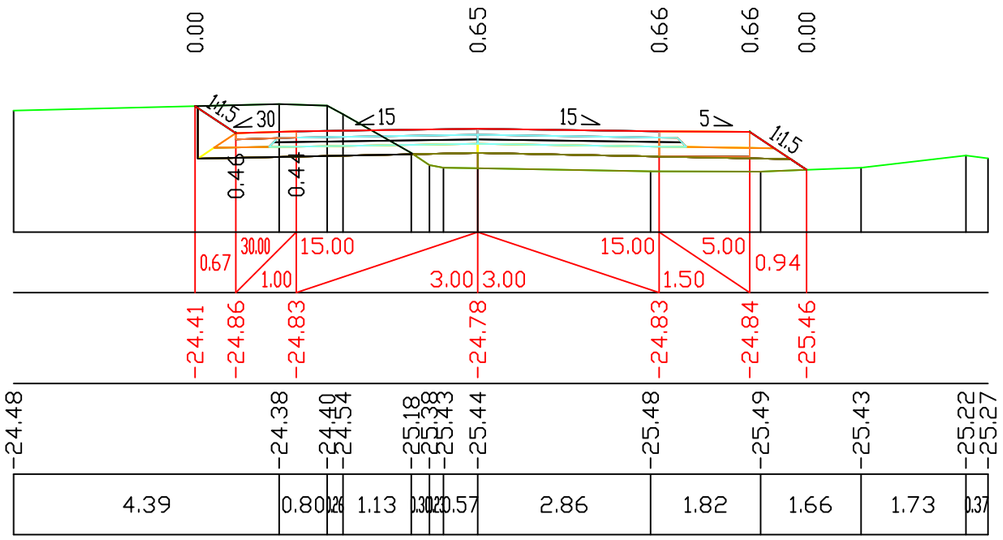


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 3+20.00

Fн	1.47	м2
Fв	2.44	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+60.00

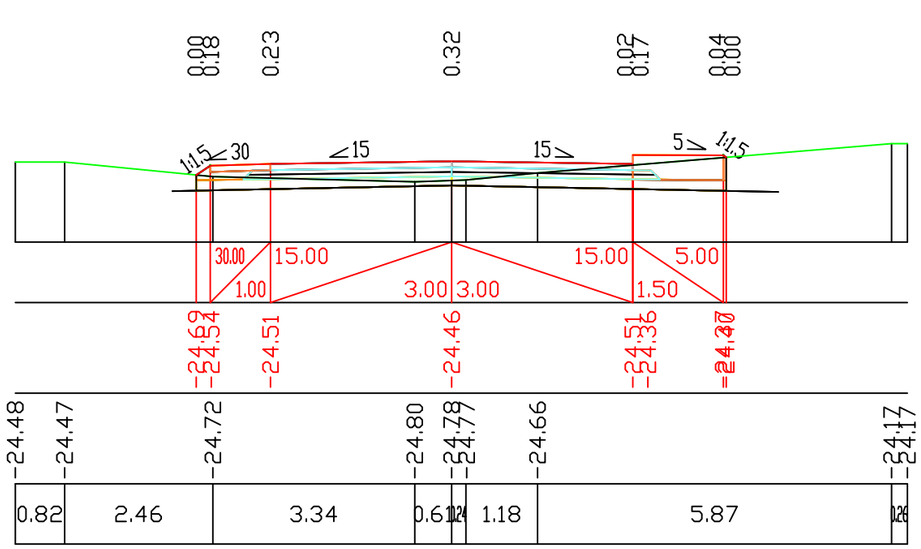
Взам.инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Т.Жугінісов 1)

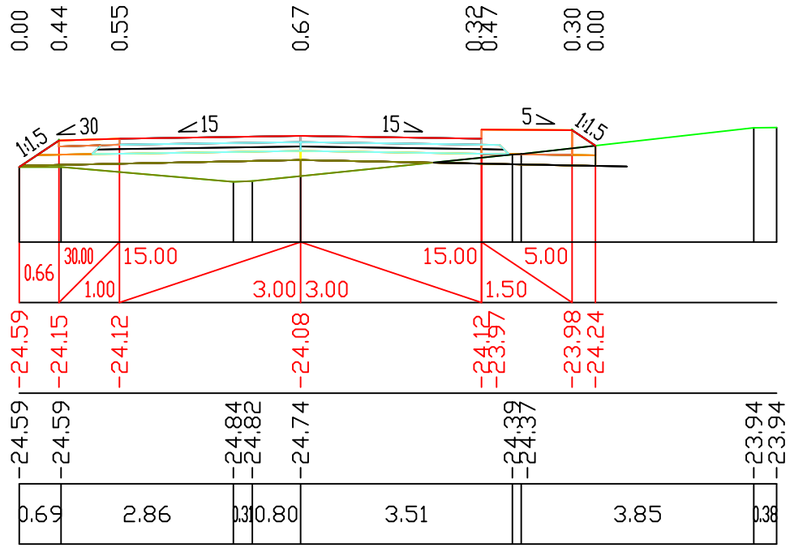
Fн	0.00	м2
Fв	2.06	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.21	м2
Fк	0.00	м2

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	

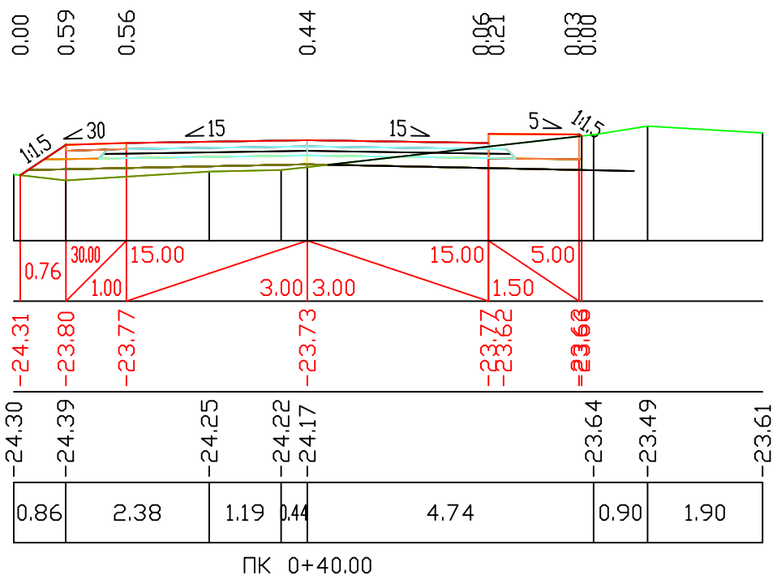
ПК 0+00.00



ПК 0+20.00

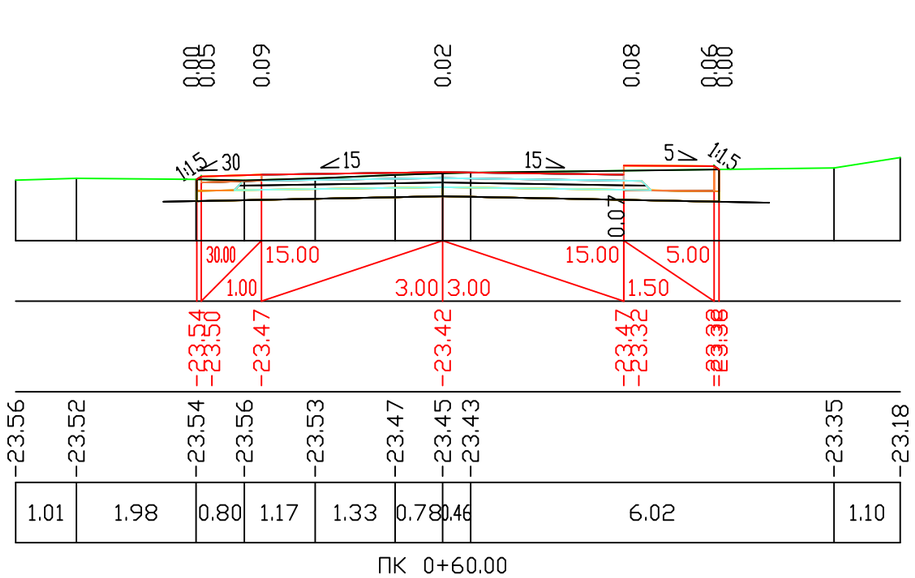
Fн	0.55	м2
Fв	1.18	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.21	м2
Fк	0.00	м2

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+40.00



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

ПК 0+60.00

Согласовано

Взам. инв.N°

Подпись и дата

Инв.N° подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ГИП		Солнцева		2023
Разраб.		Баратова		2023
Проверил		Лукьянов		2023
Н.контр.		Солнцева		2023

112-РП-АД-97-03

Реконструкция внутрипоселковой автомобильной дороги с.Жумекен (2 этап) и с.Даулеткерей с тротуарами в Атырауской области Курмангазинского района

(ул. Т.Жугінісов 2)

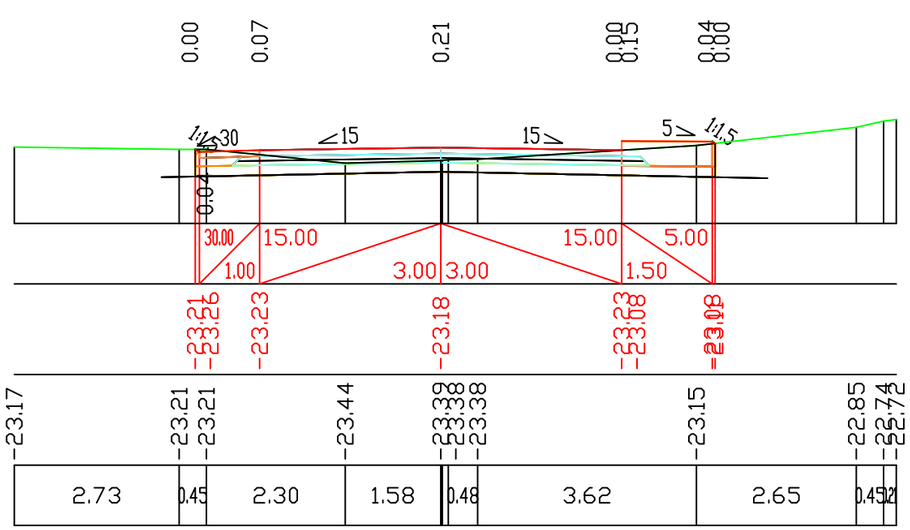
Стадия	Лист	Листов
РП	196	

Поперечные профили

ТОО "ЛМ Транспроект"

Fн	0.00	м2
Fв	2.70	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.18	м2
Fк	0.00	м2

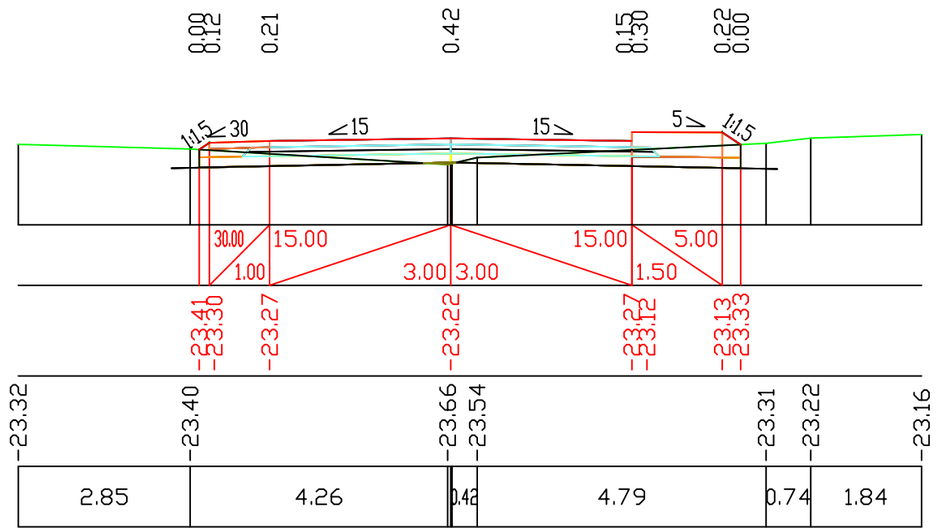
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



ПК 1+20.00

Fн	0.01	м2
Fв	1.62	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.28	м2
Fк	0.00	м2

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



ПК 1+40.00

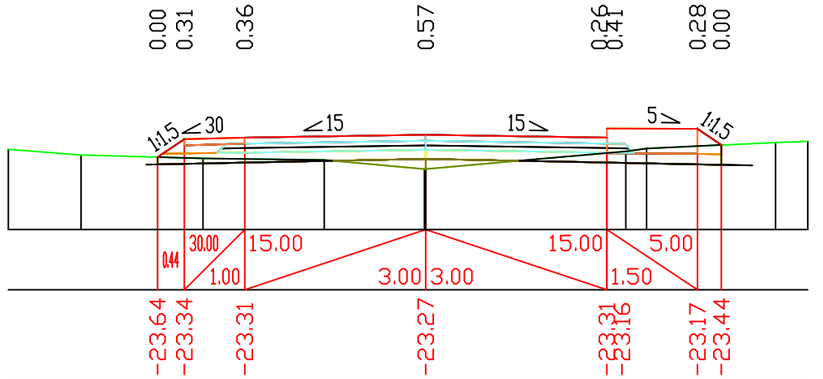
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Т.Жугінісов 2)

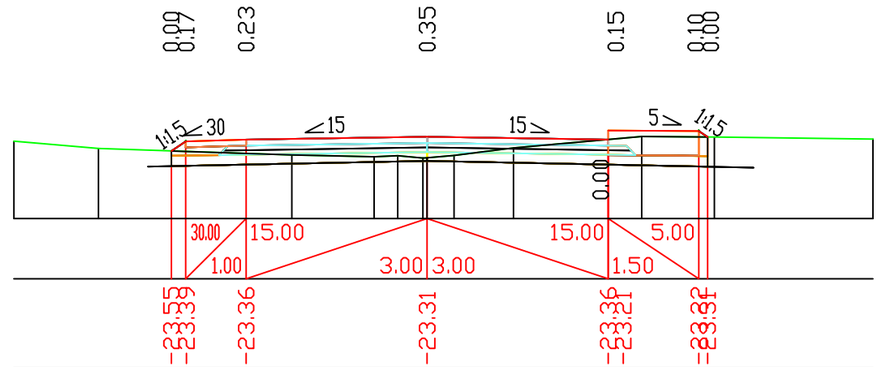
Fн	0.26	м2
Fв	0.78	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.31	м2
Fк	0.00	м2

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



Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м																
	Отметка покрытия, м	-23.64	-23.34	-23.31	-23.27	-23.31	-23.16	-23.17	-23.44								
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-23.51	-23.60	-23.66	-23.69	-23.84	-23.83	-23.54	-23.49	-23.40	-23.37						
	Расстояние, м	1.20	2.02	2.01	1.66	3.31		0.34	2.14	0.53							

ПК 1+60.00

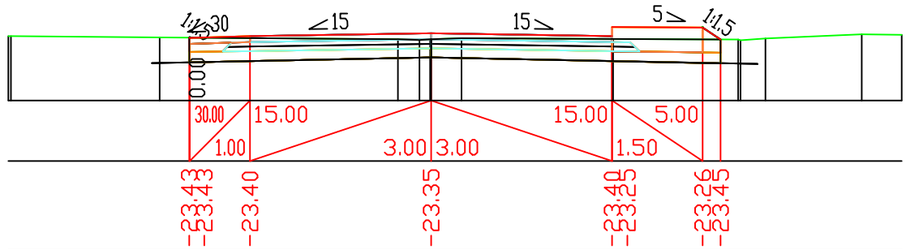


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м																
	Отметка покрытия, м	-23.55	-23.39	-23.36	-23.31	-23.36	-23.21	-23.32	-23.32								
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-23.39	-23.51	-23.61	-23.64	-23.63	-23.66	-23.68	-23.62	-23.50	-23.31	-23.31	-23.35				
	Расстояние, м	1.40	3.20	1.36	0.39	0.42	0.44	0.98	2.12	1.21	2.63						

ПК 1+80.00

Fн	0.00	м2
Fв	3.13	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.24	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	-23.43	-23.43	-23.40	-23.35	-23.40	-23.25	-23.26	-23.45								
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-23.40	-23.42	-23.45	-23.46	-23.45	-23.43	-23.45	-23.46	-23.44	-23.37	-23.38					
	Расстояние, м	2.46	3.95	0.36	0.50	2.51		2.08	0.41	1.59	0.66						

ПК 2+00.00

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

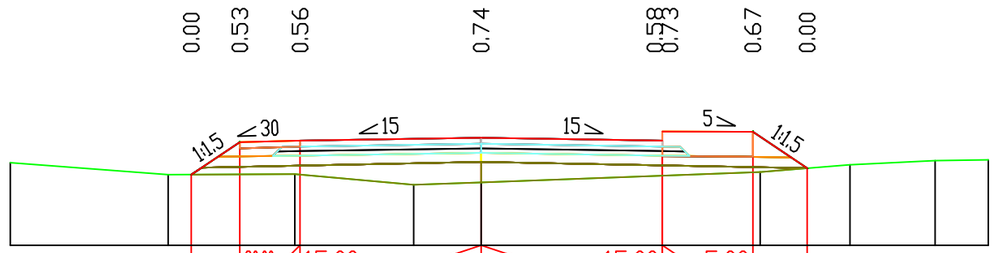
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Т.Жугінісов 2)

Лист 198

Fн	2.08	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

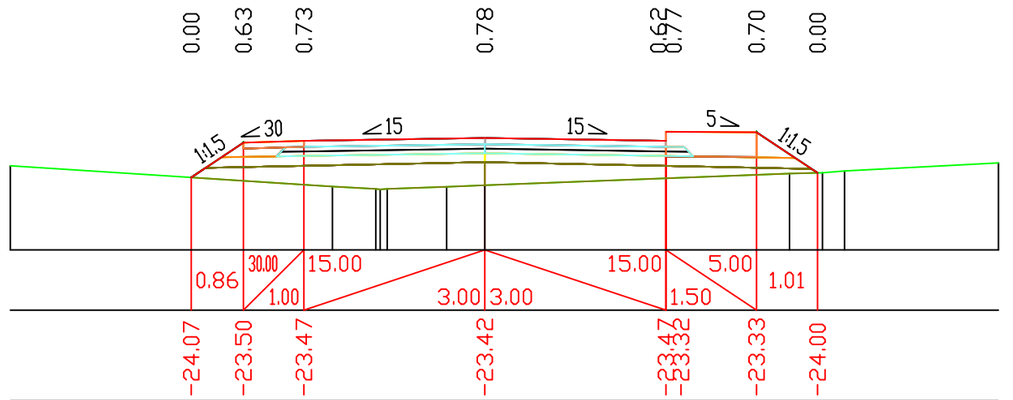


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м								
	Отметка покрытия, м	-24.00	-23.47	-23.44	-23.39	-23.44 -23.29	-23.29	-23.89	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-23.80	-24.00	-23.99	-24.17	-24.13	-23.96	-23.84	-23.77 -23.75
	Расстояние, м	2.62	2.10	1.97	1.12	4.62	1.49	1.41	0.88

ПК 2+20.00

Fн	2.77	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



Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м								
	Отметка покрытия, м	-24.07	-23.50	-23.47	-23.42	-23.47 -23.32	-23.33	-24.00	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-23.88		-24.22	-24.27 -24.26	-24.23	-24.20	-24.01 -24.00 -23.97	-23.83
	Расстояние, м	5.34		0.72	0.98	0.63	5.05	0.55 0.36	2.55

ПК 2+40.00

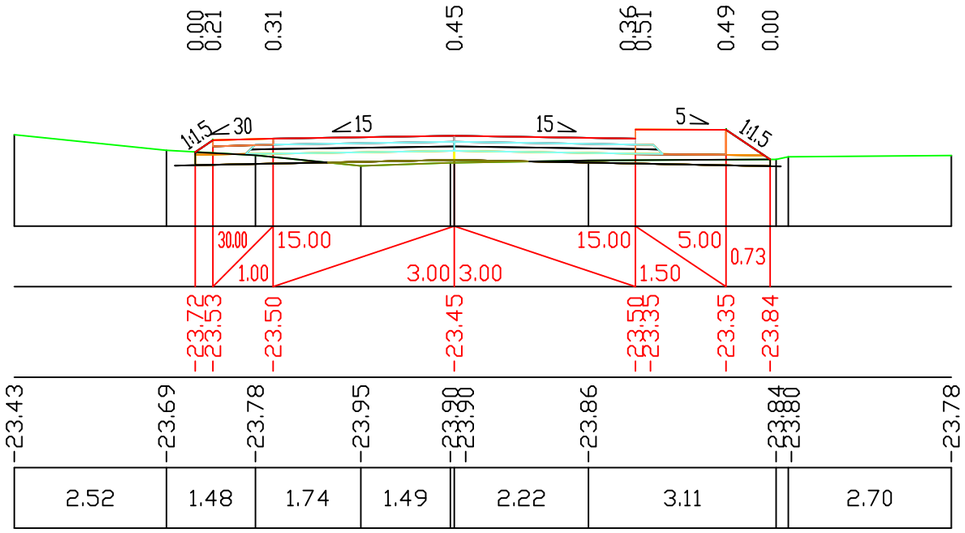
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N°.подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Т.Жугінісов 2)

Fн 0.13 м2
Fв 0.51 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.32 м2
Fк 0.00 м2

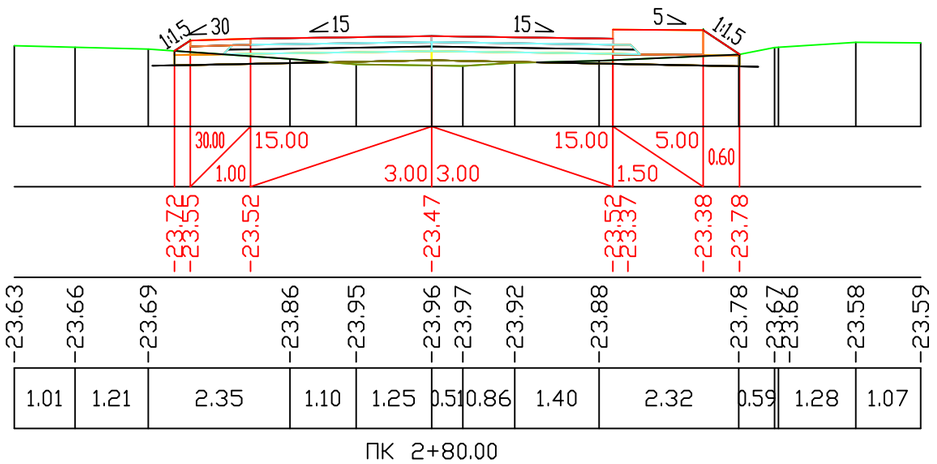
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



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

Fн 0.19 м2
Fв 0.62 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	

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

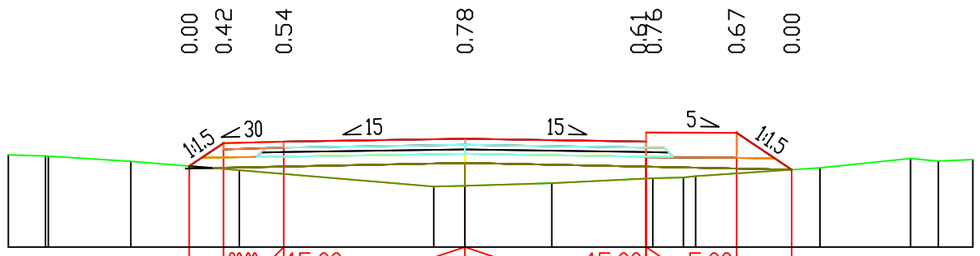
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Т.Жугінісов 2)

Лист 200

Fн	2.03	м2
Fв	0.01	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.32	м2
Fк	0.00	м2

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

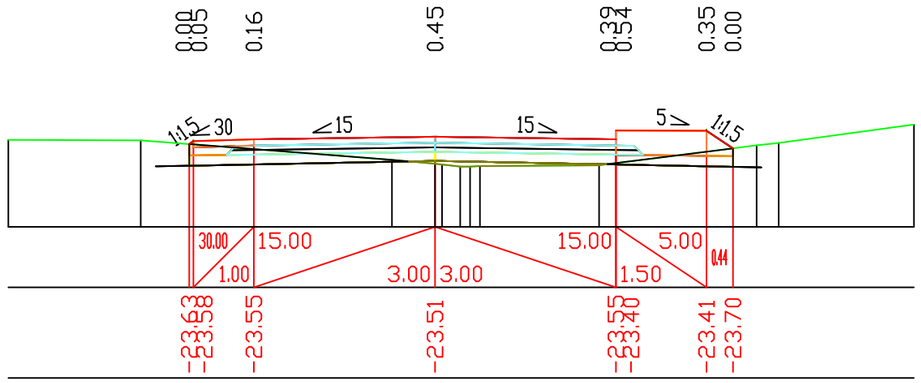


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м														
	Отметка покрытия, м	-23.95	-23.57	-23.54	-23.49	-23.54	-23.39	-23.40	-24.01						
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-23.76	-23.78 -23.78	-23.87	-24.01	-24.29	-24.27	-24.23	-24.15	-24.13 -24.11	-23.97	-23.82	-23.86	-23.84	
	Расстояние, м	0.62	1.37	1.80	3.22	0.51	1.44	1.67	0.51	2.06	1.50	0.46	0.57		

ПК 3+00.00

Fн	0.15	м2
Fв	0.98	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.28	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	-23.63	-23.58	-23.55	-23.51	-23.55	-23.40	-23.41	-23.70			
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-23.56	-23.57	-23.89	-23.96	-24.00	-24.00	-23.98	-23.65	-23.61	-23.31	
	Расстояние, м	2.19	4.16	0.71	0.30	1.97	2.61	0.36	2.24			

ПК 3+20.00

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

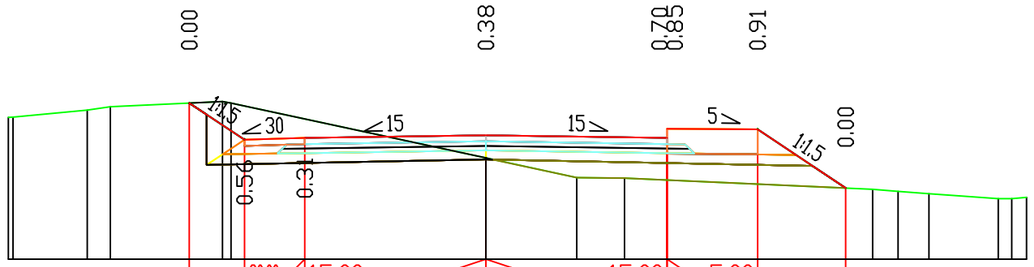
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Т.Жугінісов 2)

Лист 201

Fн	1.43	м2
Fв	2.65	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.32	м2
Fк	0.00	м2

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

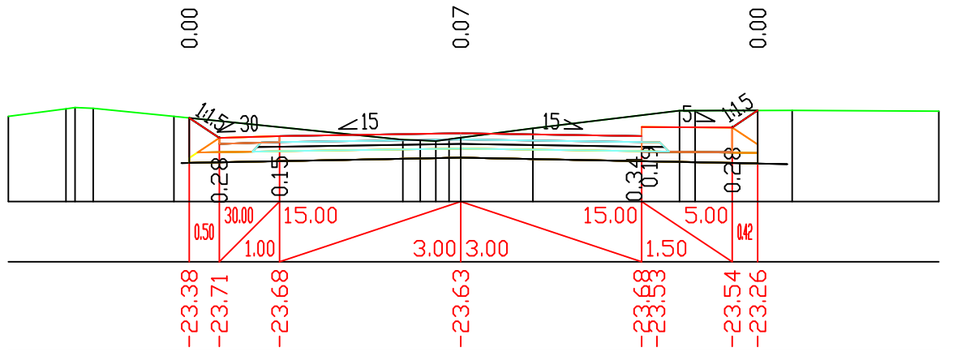


| | | |

Fн	0.00	м2
Fв	5.43	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	-23.38	-23.71	-23.68		-23.63			-23.68	-23.53	-23.54	-23.26
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-23.35	-23.23	-23.22	-23.35	-23.74 -23.75 -23.76 -23.70		-23.55	-23.26 -23.26		-23.25	-23.26
	Расстояние, м	0.96	0.30	1.34	3.80	0.29 0.20 0.22 0.19	1.19	2.43	0.26	1.61	2.43	

ПК 3+80.00

Взам. инв.N°

Подпись и дата

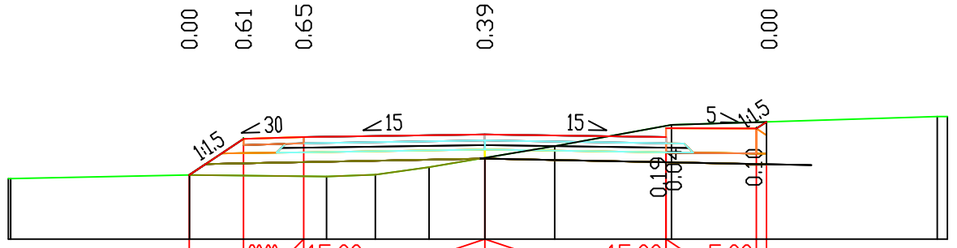
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Т.Жугінісов 2)

Fн	0.85	м2
Fв	2.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.25	м2
Fк	0.00	м2

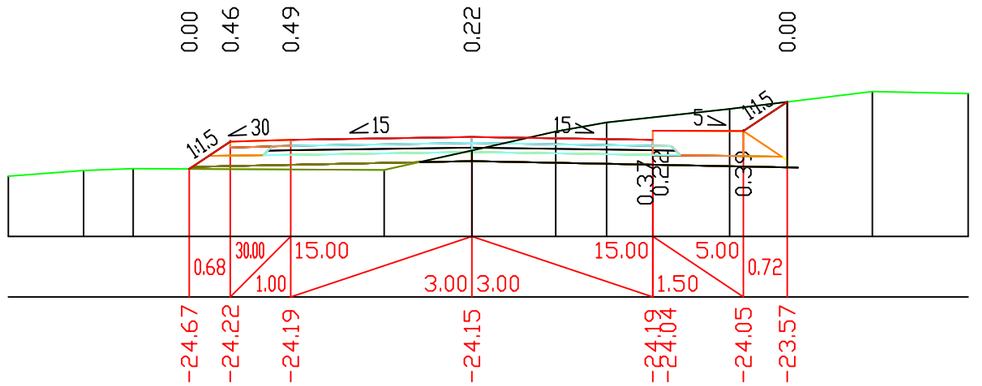
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



| | | |

Fн	0.28	м2
Fв	3.70	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.32	м2
Fк	0.00	м2

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

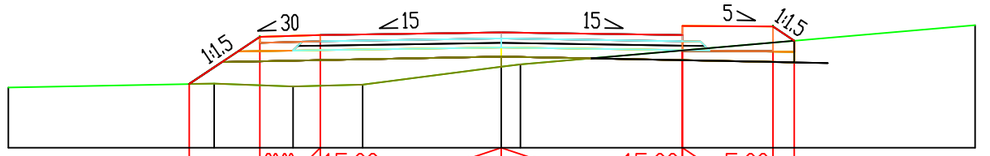


Проектные данные: Уклон, о/оо; длина, м										
Проектные данные: Отметка покрытия, м	-24.67	-24.22	-24.19		-24.15		-24.19 -24.04	-24.05		-23.57
Фактические данные: Отметка рельефа, м	-24.79	-24.70	-24.67	-24.69	-24.37	-24.06	-23.91	-23.68	-23.39	-23.43
Фактические данные: Расстояние, м	1.25	0.82	4.16	1.45	1.39	0.84	2.04	2.37	1.59	

ПК 4+60.00

Fн	1.84	м2
Fв	0.61	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.30	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	-25.12	-24.34	-24.31		-24.27		-24.31 -24.16	-24.17 -24.41
Фактические данные: Отметка рельефа, м	-25.18	-25.11	-25.16	-25.13	-24.84	-24.80		-24.15
Фактические данные: Расстояние, м	3.41	1.31	1.15	2.30	0.32	7.54		

ПК 4+80.00

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

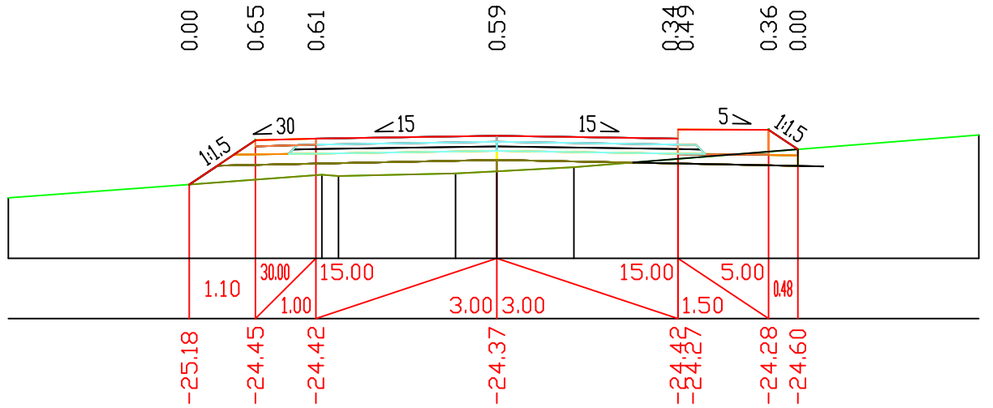
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Т.Жугінісов 2)

Лист 205

Fн	1.30	м2
Fв	0.38	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.32	м2
Fк	0.00	м2

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

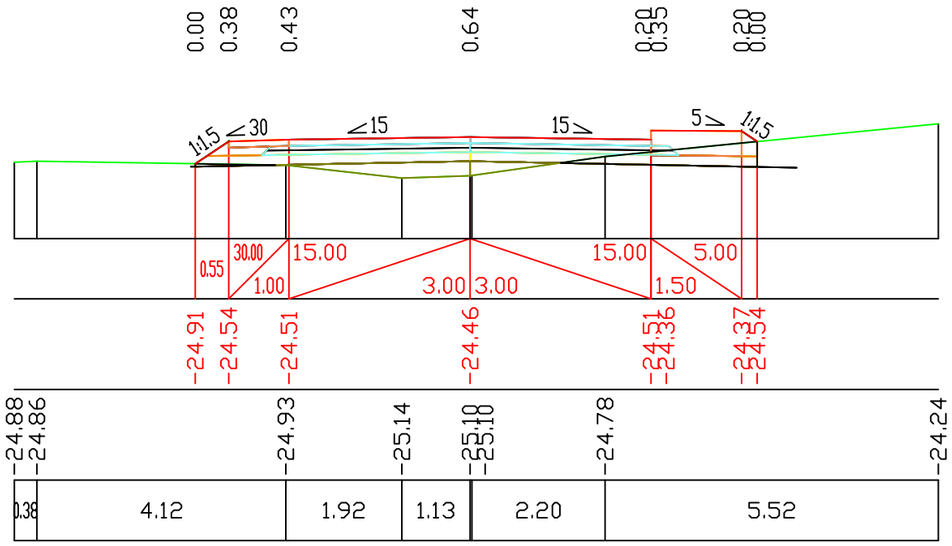


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 5+00.00

Fн	0.72	м2
Fв	0.76	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.28	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+20.00

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

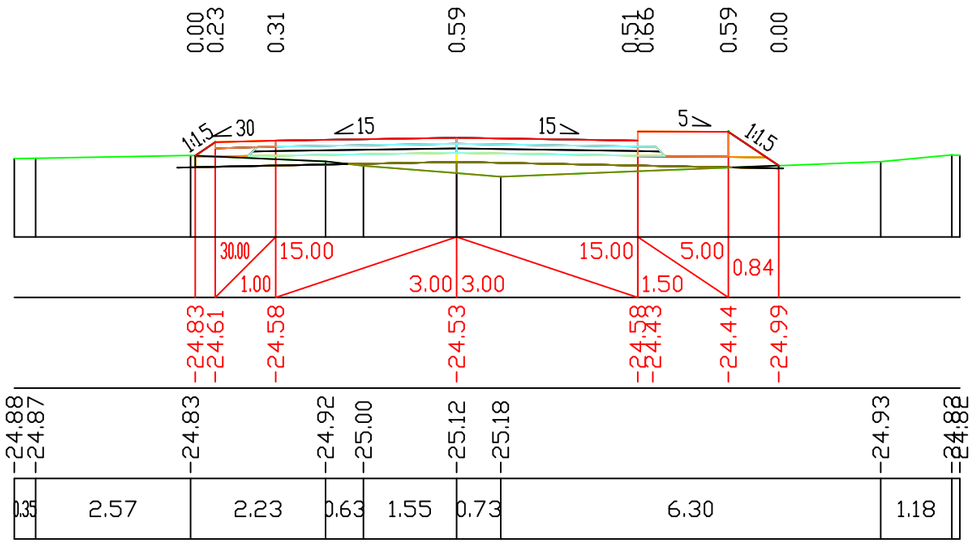
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Т.Жугінісов 2)

Лист 206

Fн	0.76	м2
Fв	0.29	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.32	м2
Fк	0.00	м2

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

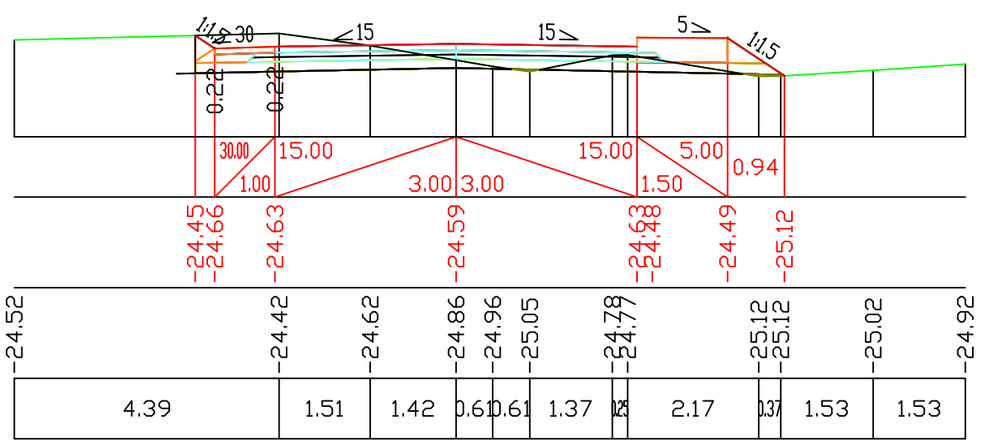


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 5+40.00

Fн	0.02	м2
Fв	2.57	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+60.00

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

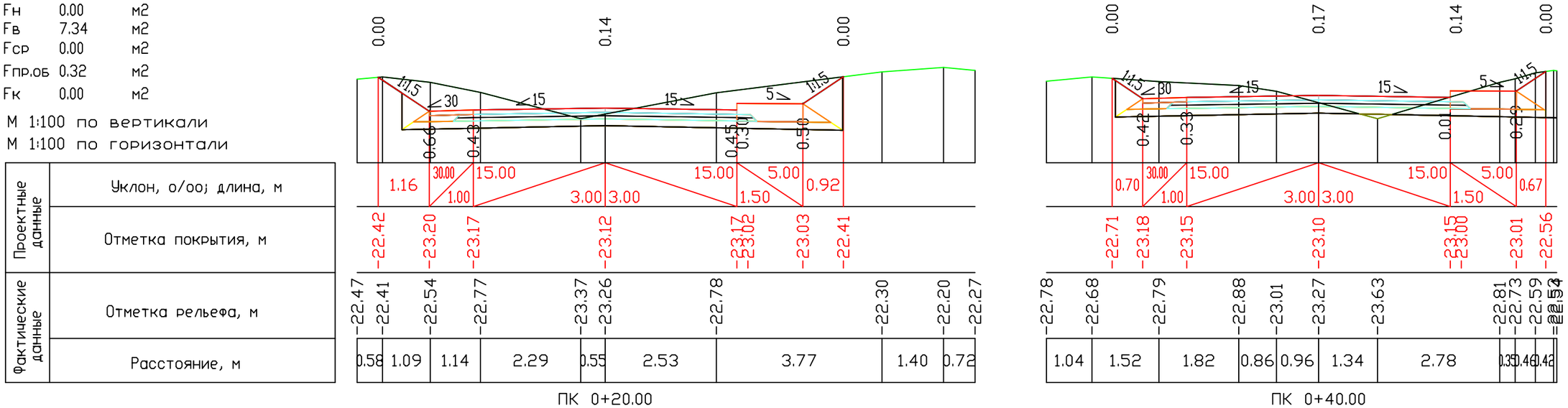
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Т.Жугінісов 2)

Лист
207

Fн	0.00	м2
Fв	7.34	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.32	м2
Fк	0.00	м2

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



Согласовано

Взам. инв.N°

Подпись и дата

Инв.N° подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ГИП		Солнцева		2023
Разраб.		Баратова		2023
Проверил		Лукьянов		2023
Н.контр.		Солнцева		2023

112-РП-АД-97-03

Реконструкция внутрипоселковой автомобильной дороги с.Жумекен (2 этап) и с.Даулеткерей с тротуарами в Атырауской области Курмангазинского района

(ул.Т.Жугінісов 3)

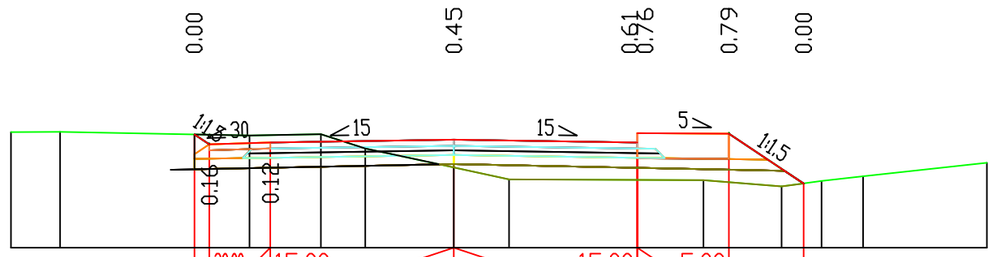
Стадия	Лист	Листов
РП	208	

Поперечные профили

ТОО "ЛМ Транспроект"

Fн	1.11	м2
Fв	1.59	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	-23.31 -23.47	-23.44	-23.40	-23.44 -23.29	-23.30	-24.11						
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-23.27	-23.27	-23.33	-23.31	-23.54	-23.85	-24.04	-24.06	-24.16	-24.07	-23.99	-23.78
	Расстояние, м	0.80	3.10	1.17	0.73	1.45	0.90	3.18	1.28	0.65	0.68	2.03	

ПК 0+60.00

Fн	2.58	м2
Fв	0.05	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	-24.43 -24.12	-24.09	-24.05	-24.09 -23.94	-23.95	-25.15						
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-24.19	-24.56	-24.52	-24.67	-25.17 -25.17 -25.18	-25.10						
	Расстояние, м	4.59	0.83	2.05	6.65	0.24	2.21						

ПК 0+80.00

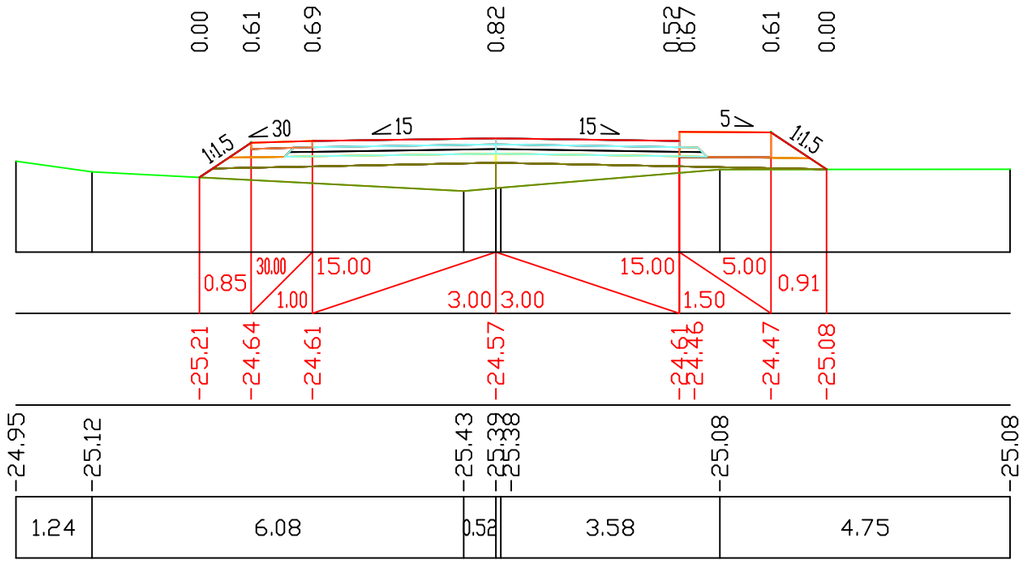
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул.Т.Жугінісов 3)

Fн	2.35	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.32	м2
Fк	0.00	м2

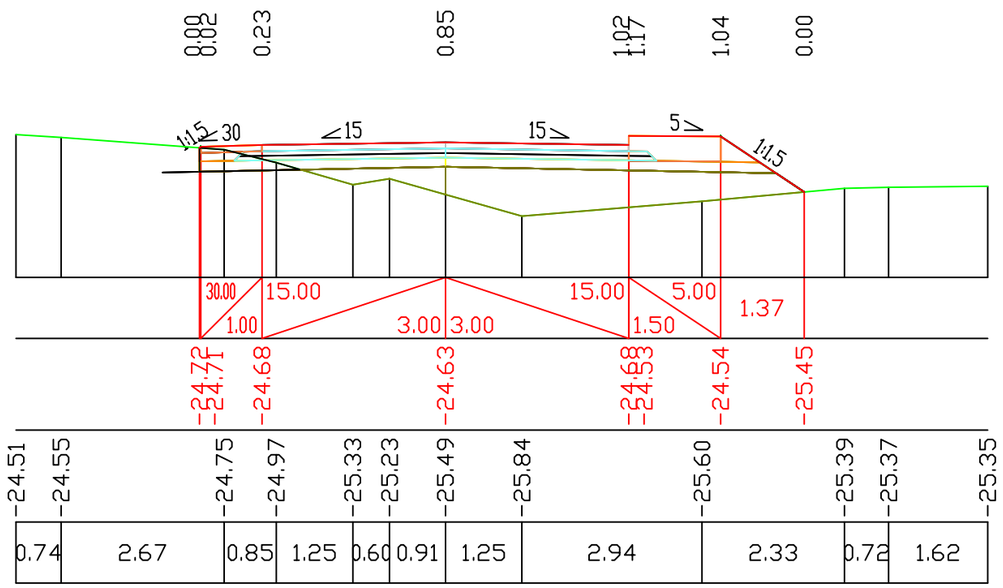
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



ПК 1+00.00

Fн	3.75	м2
Fв	0.38	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.29	м2
Fк	0.00	м2

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



ПК 1+20.00

Проектные данные
Фактические данные

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

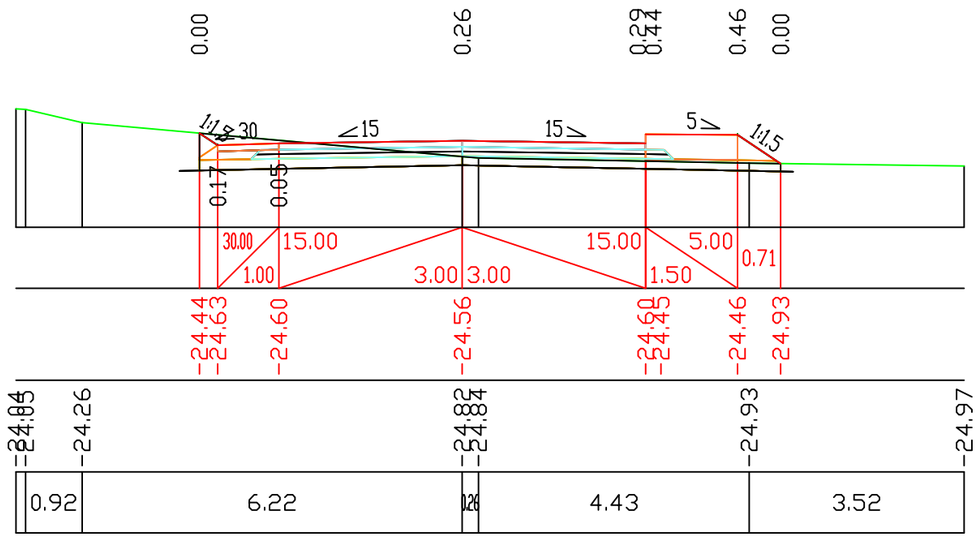
Взам.инв.N°.
Подпись и дата
Инв.N°.подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул.Т.Жугінісов 3)

Fн	0.00	м2
Fв	2.27	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.32	м2
Fк	0.00	м2

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

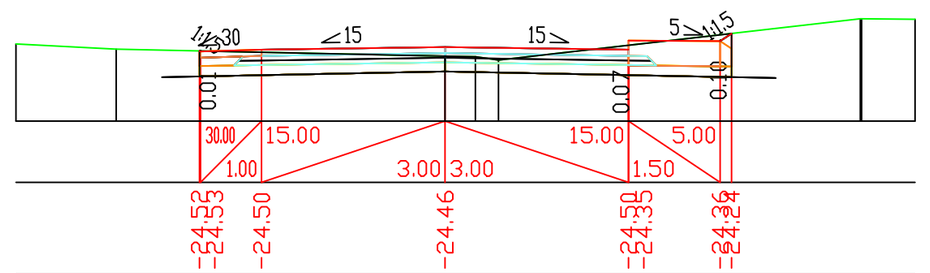


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	-24.44; -24.63; -24.60; -24.56; -24.60; -24.45; -24.46; -24.93
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-24.26; -24.93; -24.97
	Расстояние, м	0.92; 6.22; 4.43; 3.52

ПК 1+40.00

Fн	0.00	м2
Fв	3.31	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.22	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	-24.52; -24.53; -24.50; -24.46; -24.50; -24.35; -24.36; -24.24
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-24.41; -24.49; -24.61; -24.62; -24.67; -24.00; -23.99; -24.01
	Расстояние, м	1.64; 5.38; 5.92; 0.87

ПК 1+60.00

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

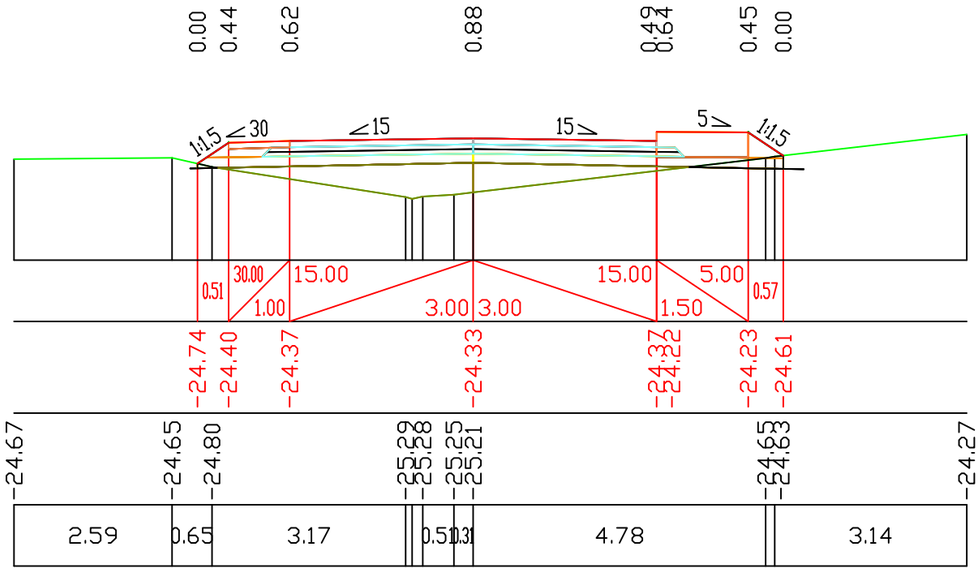
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул.Т.Жугінісов 3)

Fн	2.26	м2
Fв	0.18	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	-24.74	-24.40	-24.37	-24.33	-24.37	-24.22	-24.23	-24.61
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-24.67	-24.65	-24.80	-25.29	-25.28	-25.25	-25.21	-24.65	-24.63	-24.27
	Расстояние, м	2.59	0.65	3.17	0.51	0.31	4.78	3.14

Взам. инв.N°

Подпись и дата

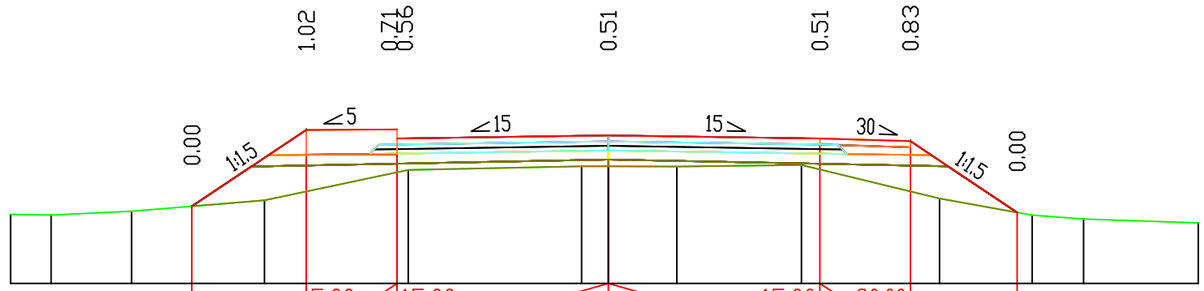
Инв.N°.подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул.Т.Жугінісов 3)

Fн	2.82	м2
Fв	0.00	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	-25.36	-24.10	-24.09 -24.24	-24.19	-24.24	-24.28	-25.46					
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.49	-25.51	-25.44	-25.26	-24.76	-24.70	-24.70 -24.70	-24.67	-25.23	-25.51	-25.57	-25.64
	Расстояние, м	0.67	1.33	2.20	2.38	2.87	0.44	1.14	2.06	2.29	1.53	0.85	1.90

ПК 0+20.00

Согласовано

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ГИП		Солнцева		2023
Разраб.		Баратова		2023
Проверил		Лукьянов		2023
Н.контр.		Солнцева		2023

112-РП-АД-97-03

Реконструкция внутрипоселковой автомобильной дороги с.Жумекен (2 этап) и с.Даулеткерей с тротуарами в Атырауской области Курмангазинского района

(ул. Д.Конаев 1)

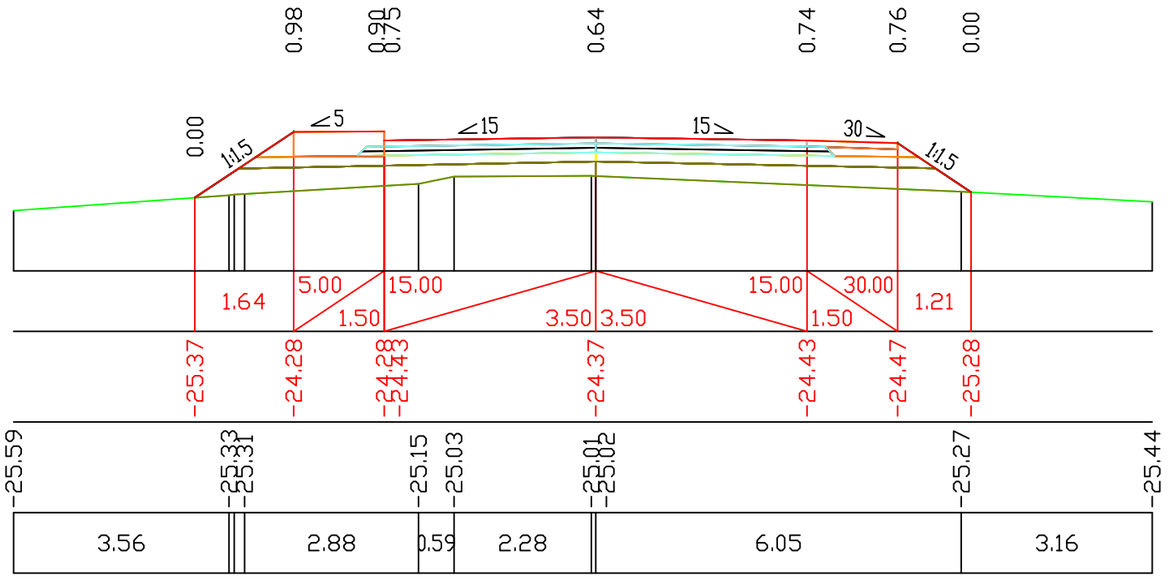
Стадия	Лист	Листов
РП	213	

Поперечные профили

ТОО "ЛМ Транспроект"

Fн	3.75	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

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



ПК 0+40.00

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

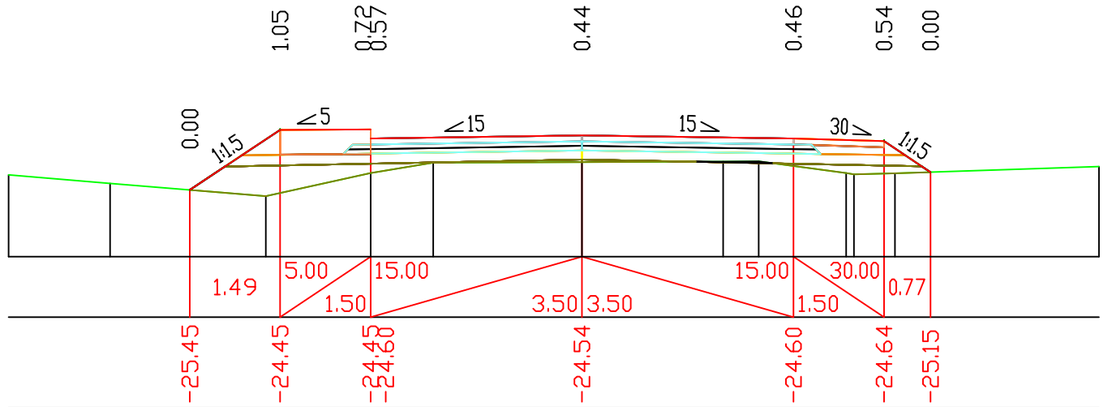
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Д.Конаев 1)

Fн	1.46	м2
Fв	0.02	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

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

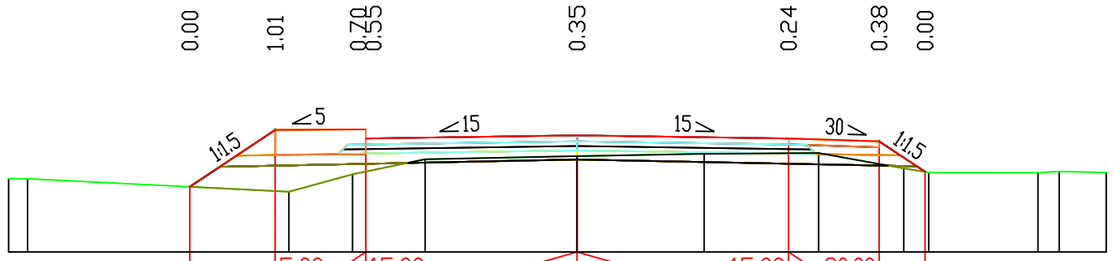


Проектные данные: Уклон, о/оо; длина, м											
Проектные данные: Отметка покрытия, м	-25.45	-24.45	-24.45	-24.60	-24.54	-24.60	-24.64	-25.15			
Фактические данные: Отметка рельефа, м	-25.20	-25.34	-25.55	-25.17	-25.00	-24.99	-24.98	-24.97	-25.17	-25.19	-25.17	-25.06
Фактические данные: Расстояние, м	1.68	2.58	1.73	1.04	2.46	2.34	0.59	1.45	0.68	3.38		

ПК 0+80.00

Fн	0.96	м2
Fв	0.76	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												
Проектные данные: Отметка покрытия, м	-25.42	-24.48	-24.47	-24.62	-24.57	-24.62	-24.67	-25.17				
Фактические данные: Отметка рельефа, м	-25.29	-25.28	-25.50	-25.21	-24.96	-24.91	-24.87	-24.86	-25.12	-25.18	-25.19	-25.17	-25.18
Фактические данные: Расстояние, м	0.31	4.33	1.05	1.21	2.51	2.11	1.89	1.41	0.41	1.81	0.35	0.78

ПК 1+00.00

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

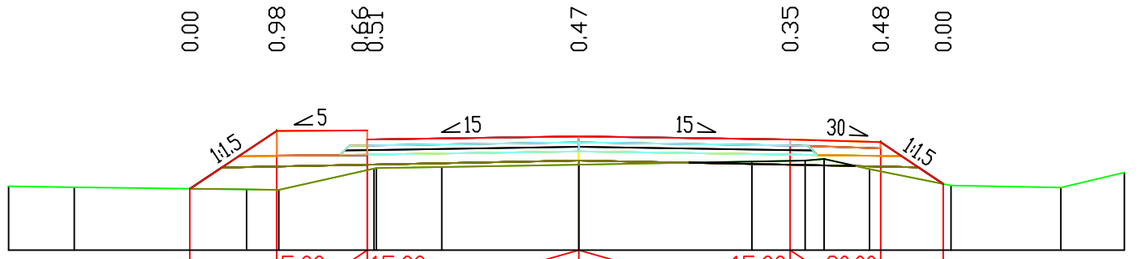
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Д.Конаев 1)

Лист 215

Fн	1.23	м2
Fв	0.13	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

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

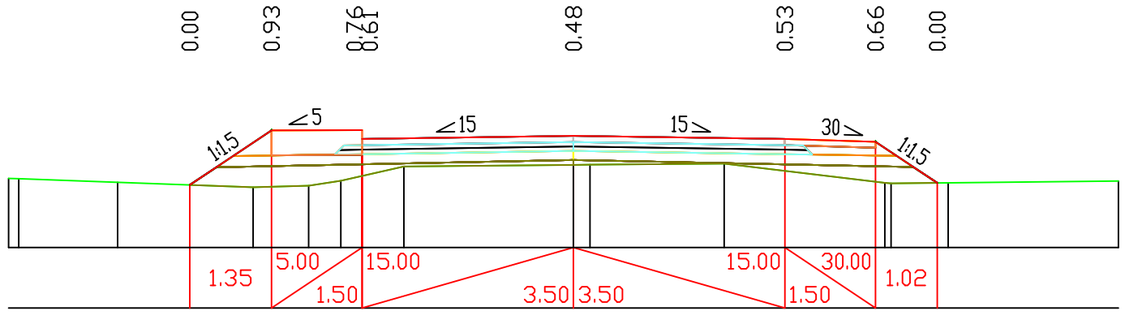


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м																
	Отметка покрытия, м	-25.45	-24.49	-24.49	-24.64	-24.58	-24.64	-24.68	-25.37								
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.41	-25.43	-25.46	-25.47	-25.12	-25.11	-25.09	-25.05	-25.00	-24.99	-24.96	-25.13	-25.40	-25.43	-25.18	
	Расстояние, м	1.09	2.85	0.53	1.58	1.08	2.27	2.87	0.88	0.30	0.75	1.35	1.82	1.05			

ПК 1+20.00

Fн	1.75	м2
Fв	0.00	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	-25.40	-24.50	-24.49	-24.64	-24.59	-24.64	-24.69	-25.37								
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.38	-25.36	-25.44	-25.42	-25.34	-25.10	-25.07	-25.07	-25.05	-25.37	-25.38	-25.37	-25.34			
	Расстояние, м	1.64	2.24	0.92	0.53	1.04	2.81	0.27	2.22	2.66	0.95	2.82					

ПК 1+40.00

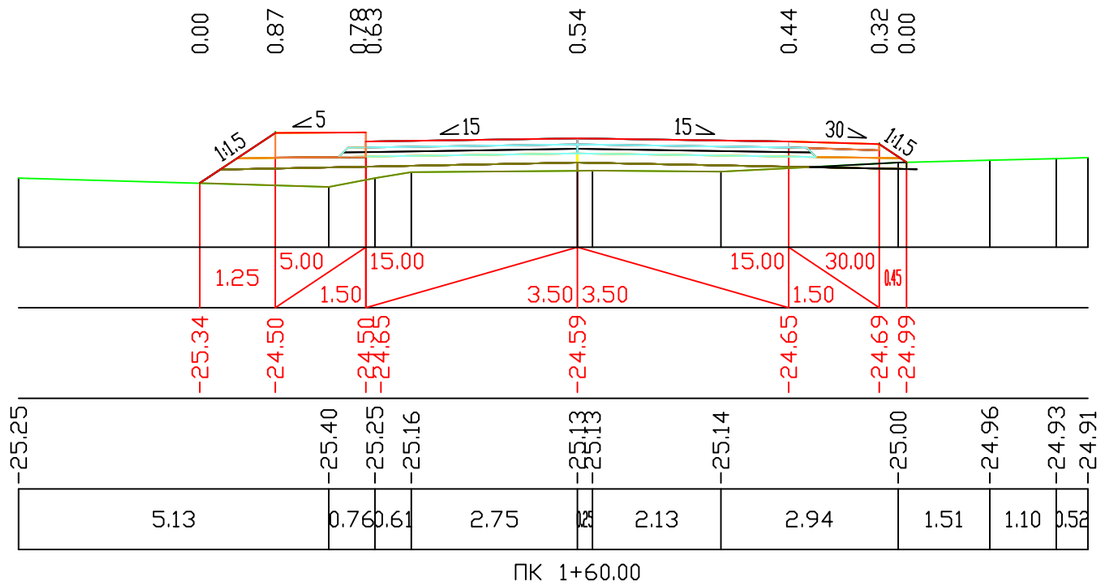
Взам. инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Д.Конаев 1)

Fн	1.52	м2
Fв	0.09	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

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

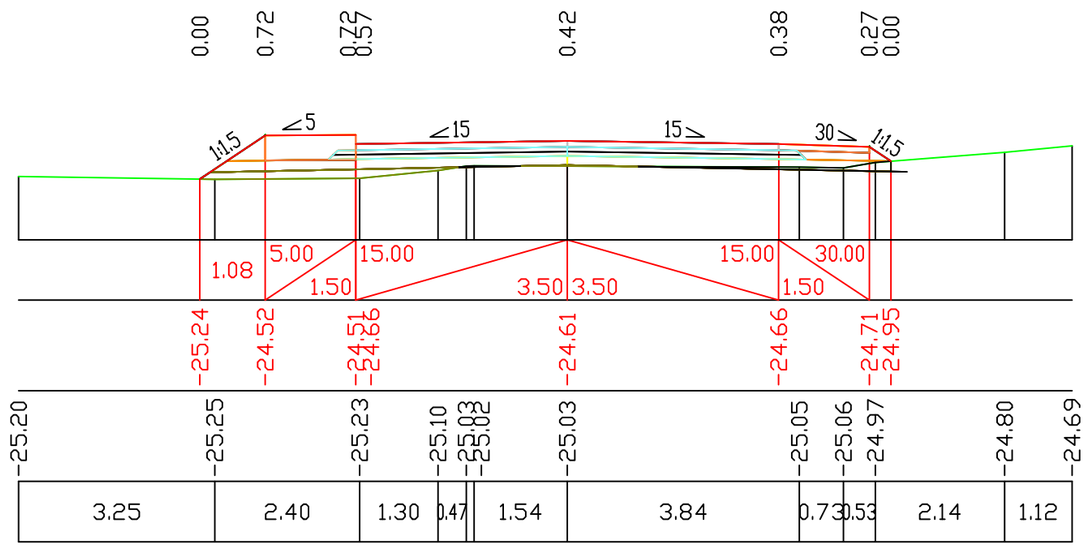


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 1+60.00

Fн	0.49	м2
Fв	0.19	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 1+80.00

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

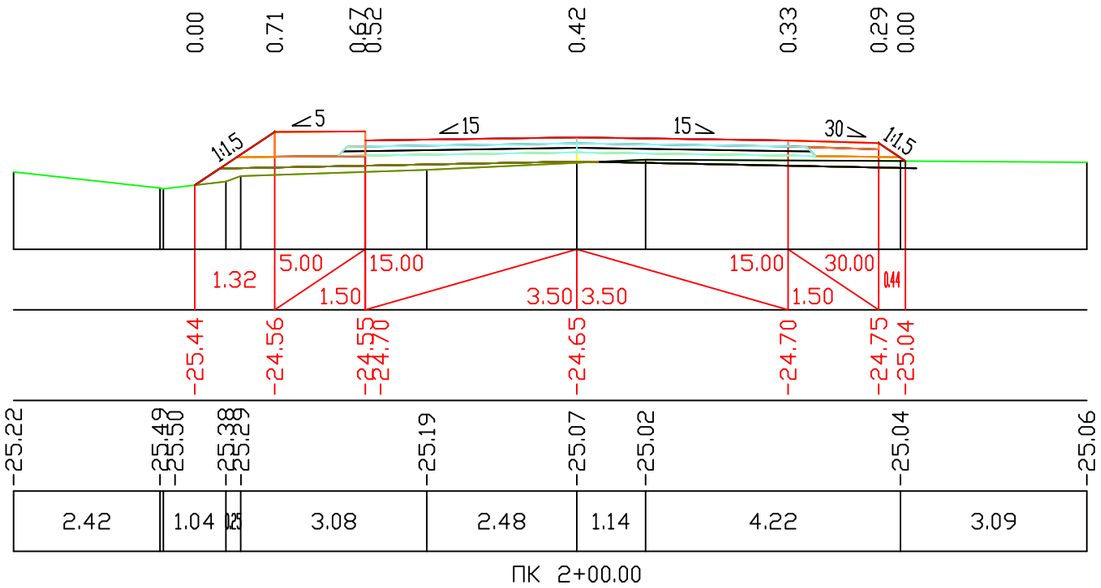
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Д.Конаев 1)

Лист 217

Fн	0.60	м2
Fв	0.38	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

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

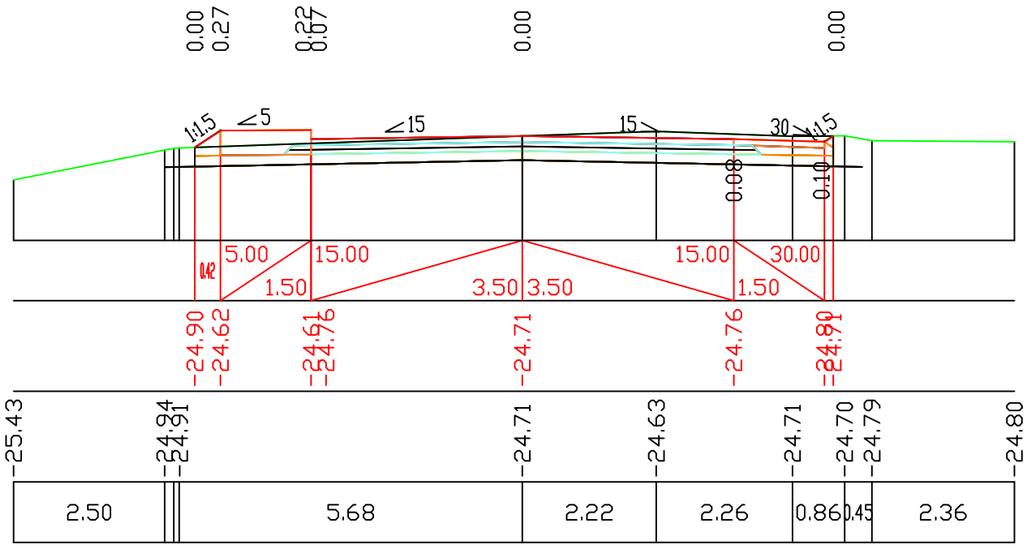


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 2+00.00

Fн	0.00	м2
Fв	4.42	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.36	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+20.00

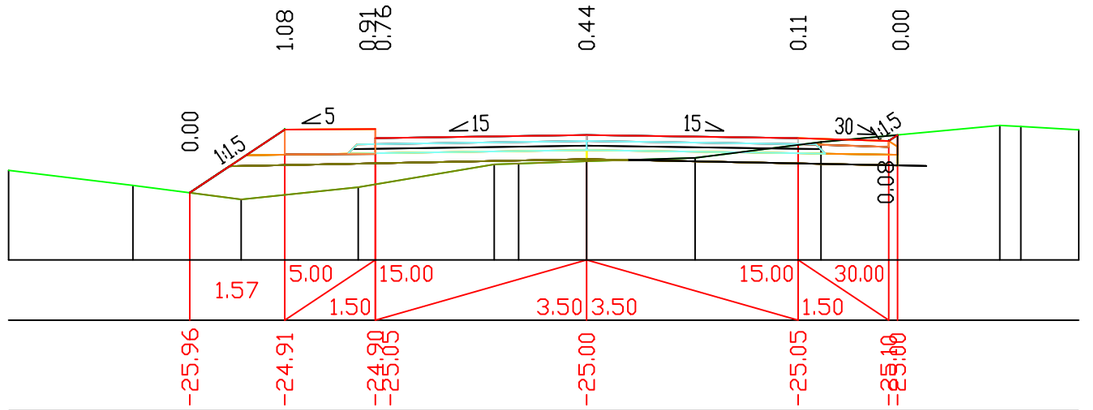
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N°.подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Д.Конаев 1)

Fн	1.77	м2
Fв	1.01	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.38	м2
Fк	0.00	м2

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

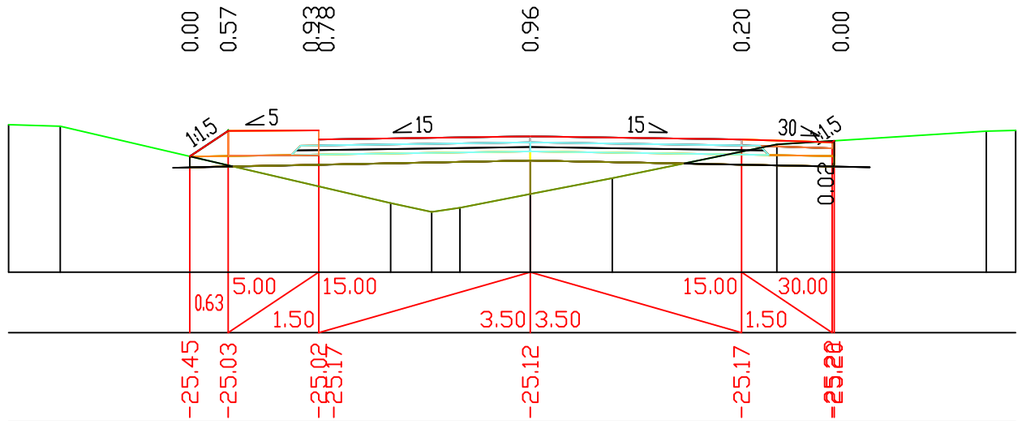


Проектные данные: Уклон, о/оо; длина, м											
Проектные данные: Отметка покрытия, м	-25.96	-24.91	-24.90	-25.05	-25.00	-25.05	-25.10	-25.00			
Фактические данные: Отметка рельефа, м	-25.58	-25.83	-26.07	-25.86	-25.49	-25.47	-25.44	-25.38	-25.12	-24.84	-24.86	-24.91
Фактические данные: Расстояние, м	2.06	1.79	1.94	2.25	0.40	1.13	1.80	2.08	2.96	0.35	0.96

ПК 2+80.00

Fн	3.21	м2
Fв	0.70	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.36	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	-25.45	-25.03	-25.02	-25.17	-25.12	-25.17	-25.20	-25.20			
Фактические данные: Отметка рельефа, м	-24.93	-24.96	-26.23	-26.37	-26.30	-26.08	-25.81	-25.26	-25.03	-25.02
Фактические данные: Расстояние, м	0.85	5.47	0.68	0.47	1.16	1.36	2.72	3.47	0.48

ПК 3+00.00

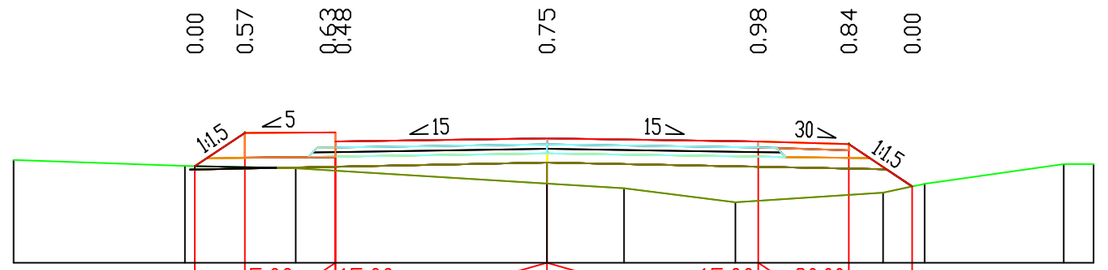
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Д.Конаев 1)

Fн	3.46	м2
Fв	0.04	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

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

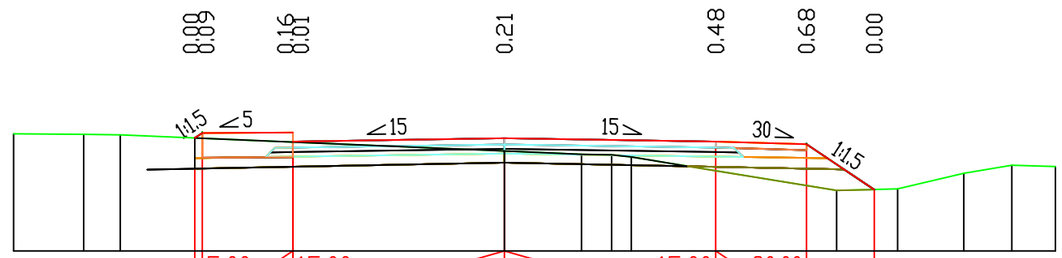


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	0.83	5.00	15.00	1.50	3.50	3.50	15.00	30.00	1.50	1.05
	Отметка покрытия, м	-25.70	-25.15	-25.14 -25.29		-25.24		-25.29	-25.34		-26.04
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.60	-25.70	-25.74		-25.99	-26.07	-26.30	-26.14	-25.99	-25.67 -25.67
	Расстояние, м	2.83	1.83	4.16		1.28	1.84	2.44	0.69	2.30	0.49

ПК 3+20.00

Fн	0.57	м2
Fв	2.21	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.30	м2
Fк	0.00	м2

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



Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.00	15.00	1.50	3.50	3.50	15.00	30.00	1.50	1.12		
	Отметка покрытия, м	-25.35 -25.27	-25.26 -25.41		-25.36		-25.41	-25.46		-26.21		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.28	-25.29	-25.30	-25.57	-25.62	-25.63 -25.67	-26.22	-26.20	-25.94	-25.81	-25.83
	Расстояние, м	1.16	0.60	6.36	1.28	0.50	0.33	3.40	1.01	1.10	0.80	0.72

ПК 3+40.00

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

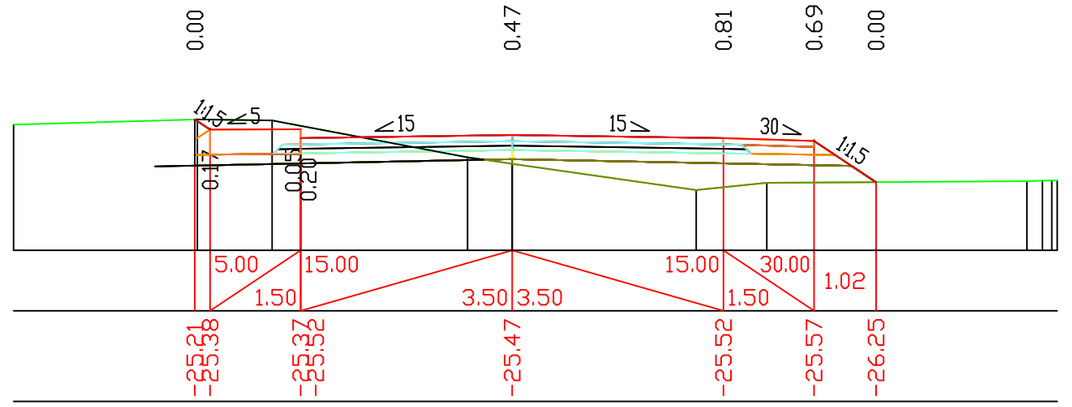
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Д.Конаев 1)

Лист
220

Fн	1.71	м2
Fв	2.19	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.34	м2
Fк	0.00	м2

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

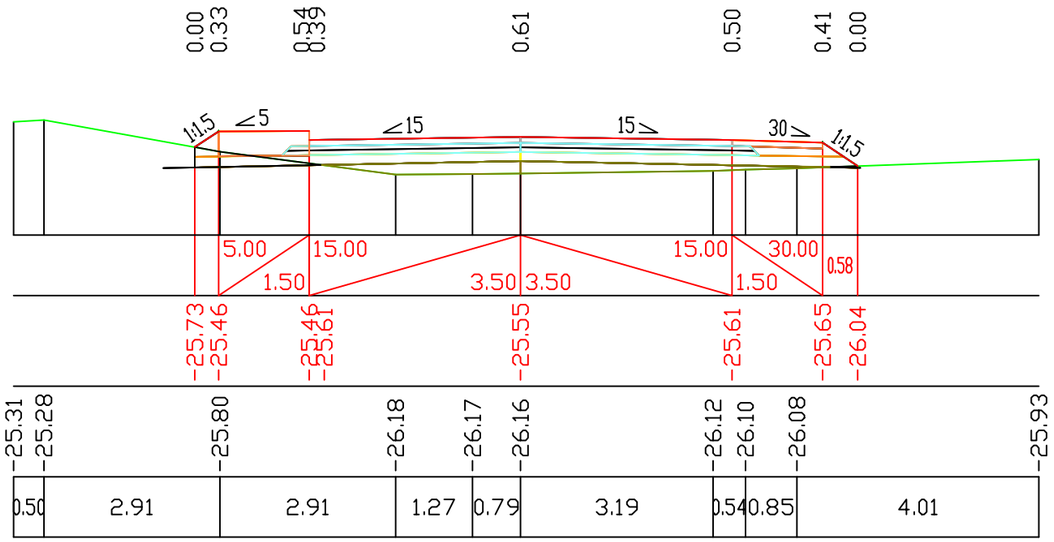


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 3+60.00

Fн	1.11	м2
Fв	0.34	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.37	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+80.00

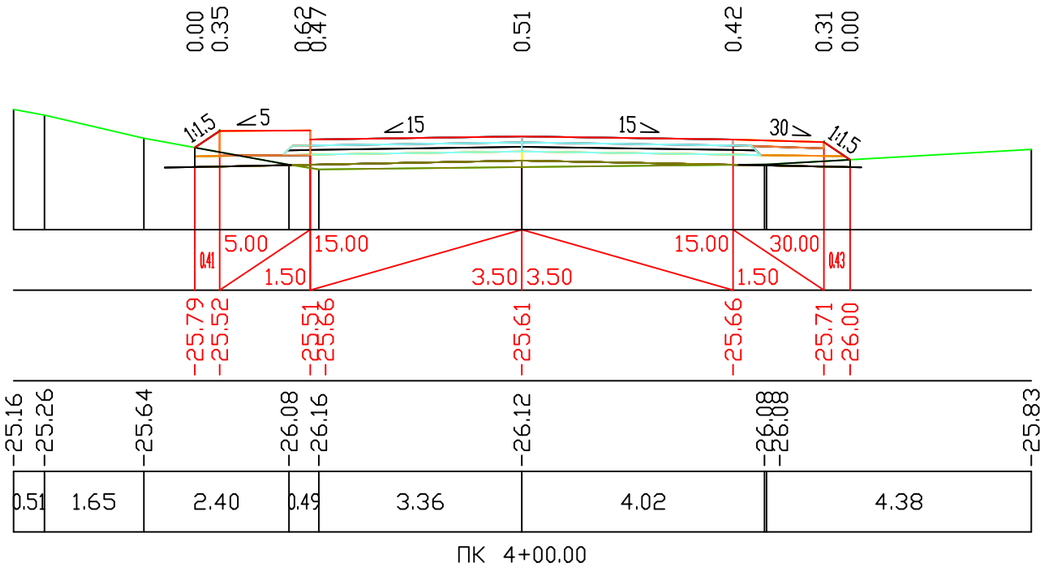
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Д.Конаев 1)

Fн	0.53	м2
Fв	0.36	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.37	м2
Fк	0.00	м2

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

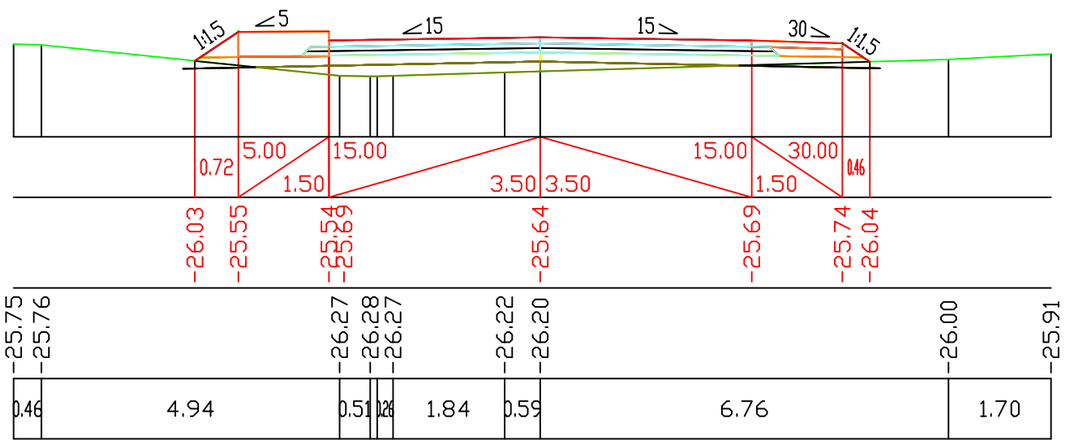


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 4+00.00

Fн	0.97	м2
Fв	0.18	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 4+20.00

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

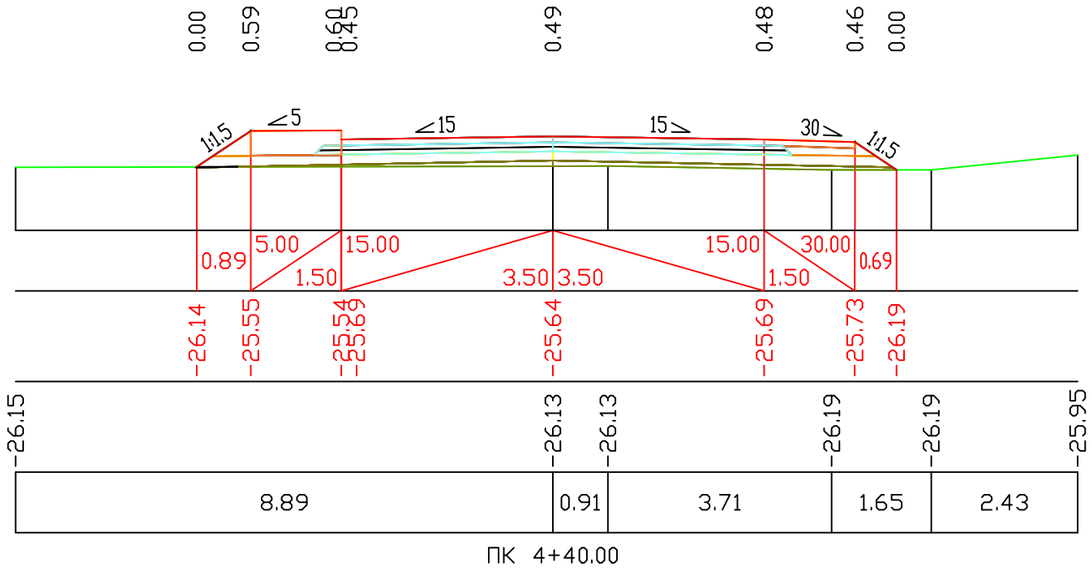
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Д.Конаев 1)

Лист
222

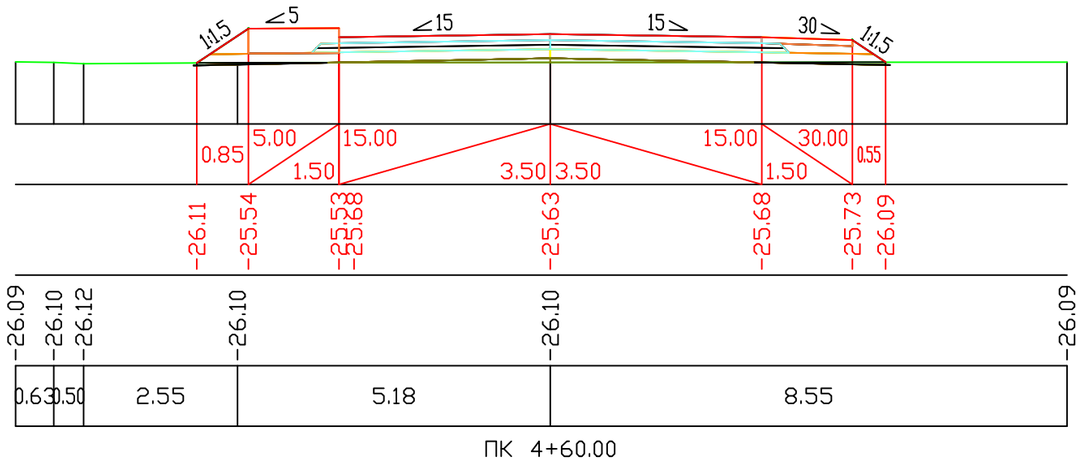
Fн	0.63	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

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



Fн	0.25	м2
Fв	0.09	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

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



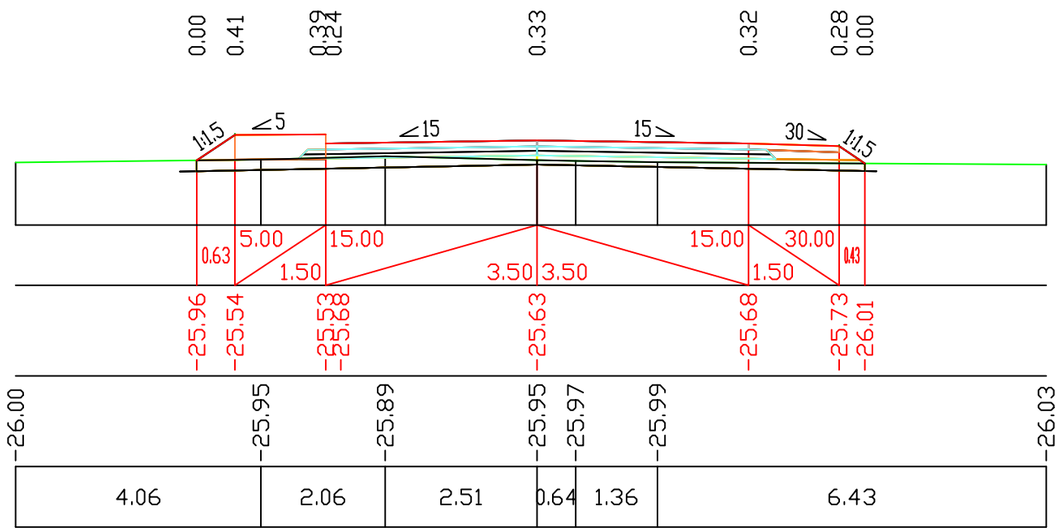
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Д.Конаев 1)

Fн 0.00 м2
Fв 1.38 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.39 м2
Fк 0.00 м2

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

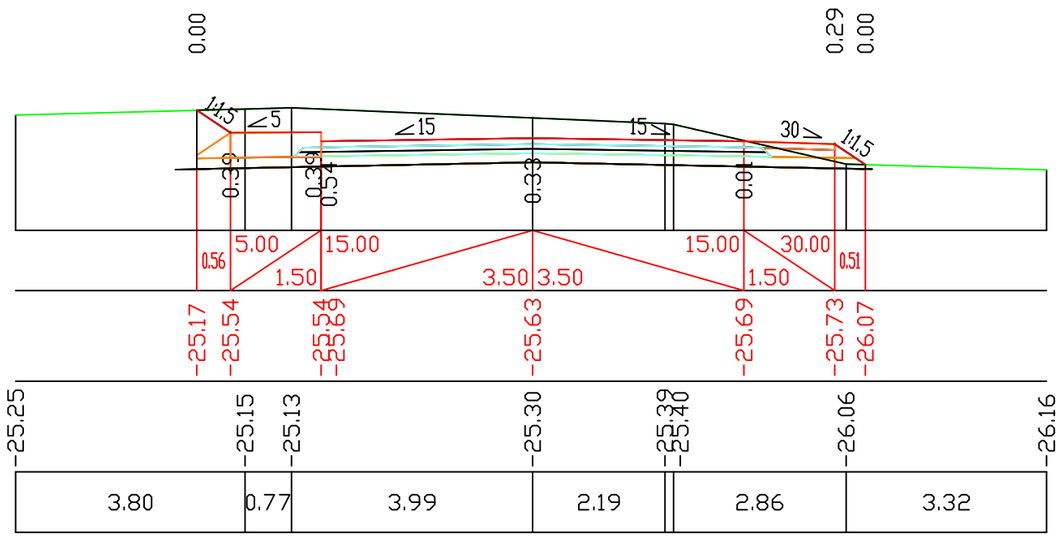


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 4+80.00

Fн 0.00 м2
Fв 7.71 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 5+00.00

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

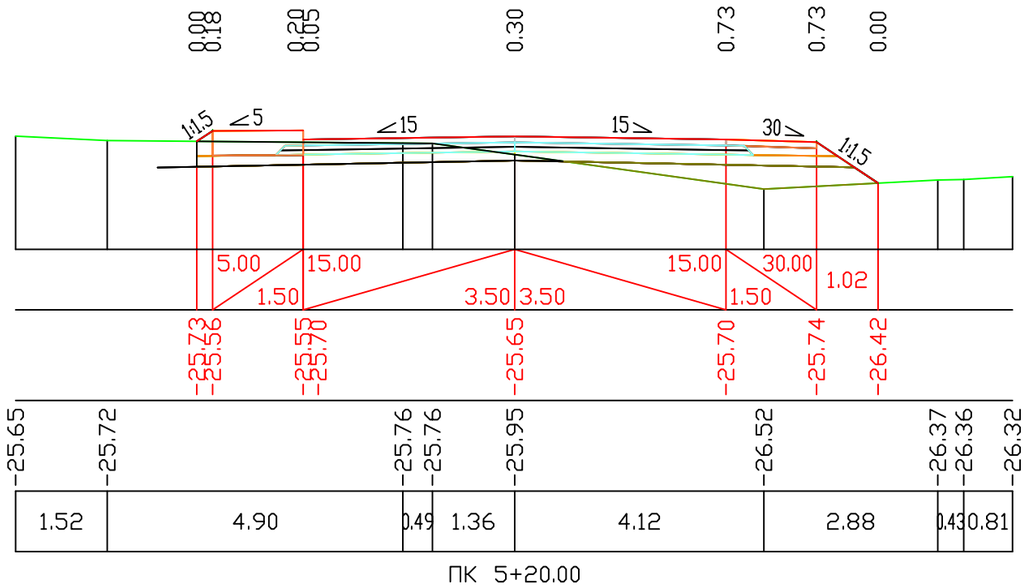
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Д.Конаев 1)

Лист 224

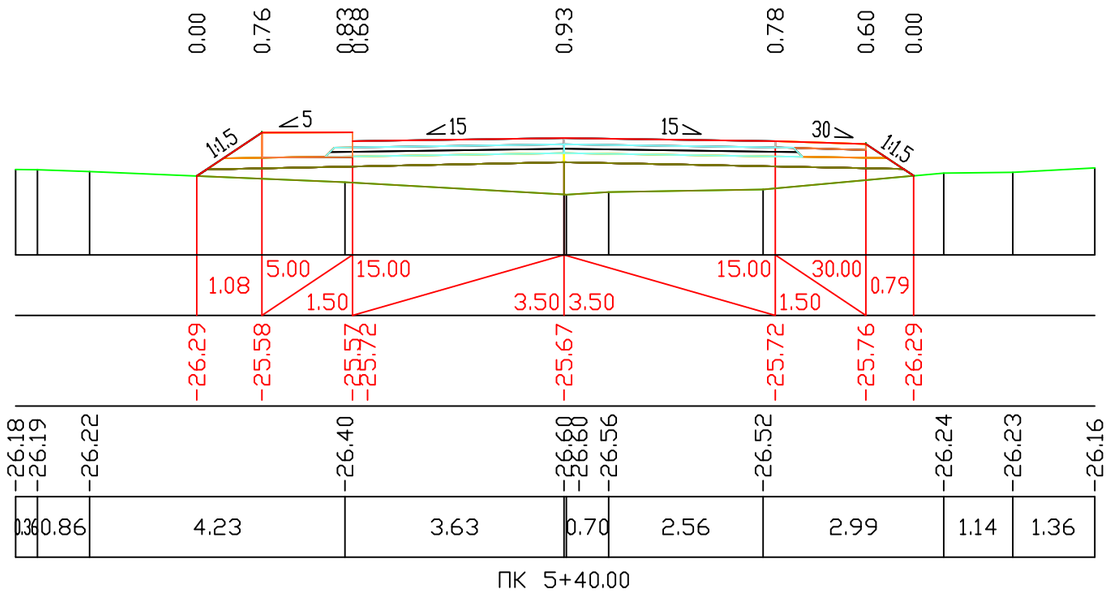
Fн	1.21	м2
Fв	1.75	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.34	м2
Fк	0.00	м2

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



Fн	3.95	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

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



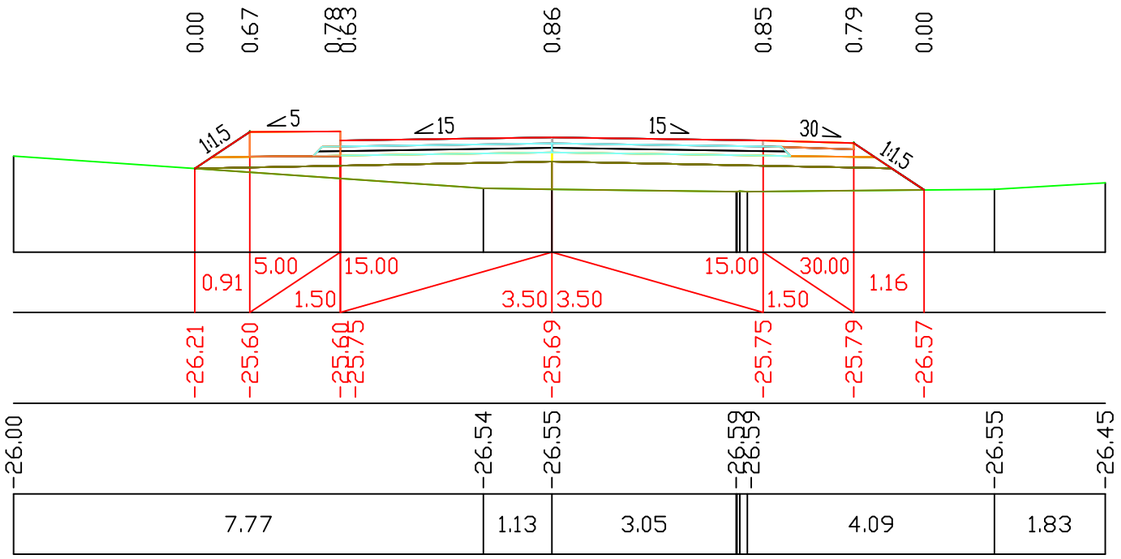
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Д.Конаев 1)

Fн	4.01	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

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

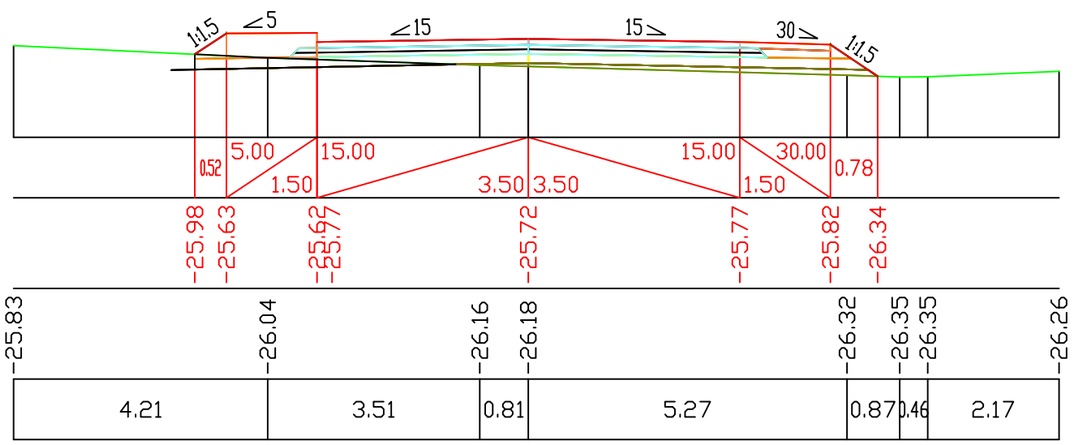


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 5+60.00

Fн	0.49	м2
Fв	0.52	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 5+80.00

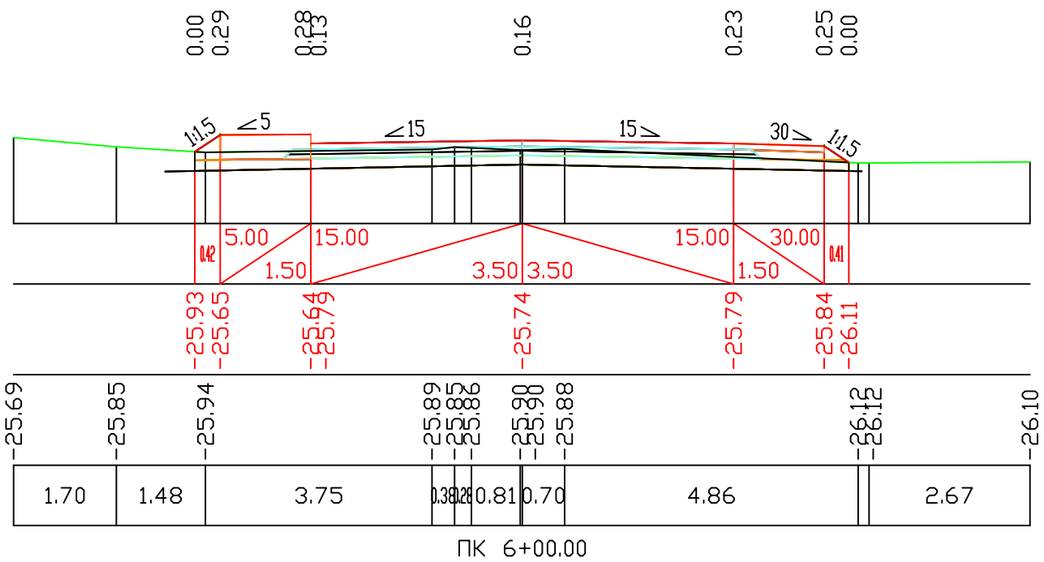
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Д.Конаев 1)

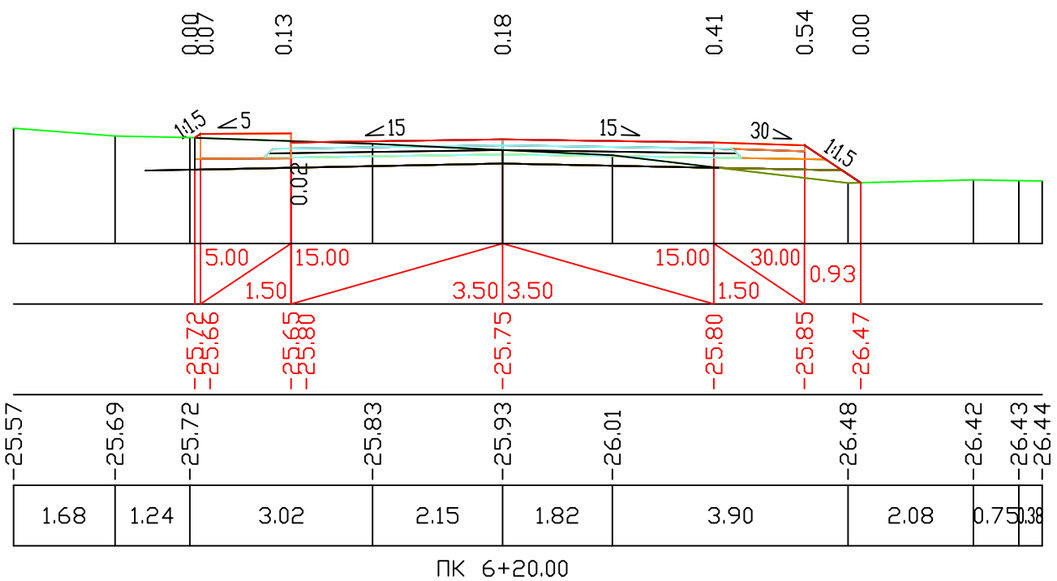
Fн	0.00	м2
Fв	2.70	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.37	м2
Fк	0.00	м2

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



Fн	0.24	м2
Fв	2.48	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.29	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								

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

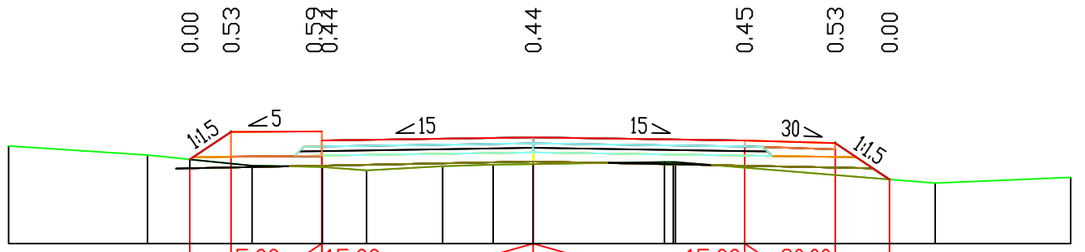
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Д.Конаев 1)

Fн	0.46	м2
Fв	0.13	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

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

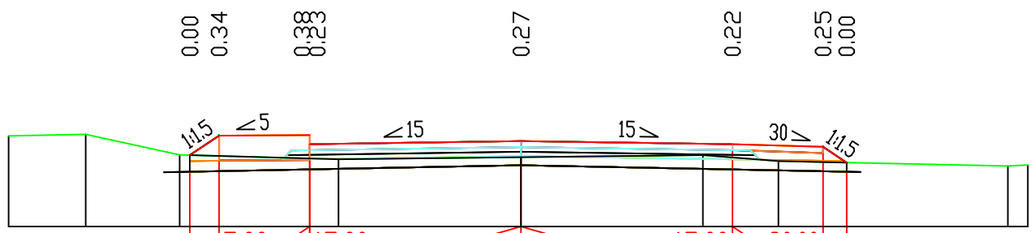


Проектные данные: Уклон, о/оо; длина, м												
Проектные данные: Отметка покрытия, м	-26.12	-25.66	-25.66	-25.81	-25.75	-25.81	-25.85	-26.45				
Фактические данные: Отметка рельефа, м	-25.90	-26.05	-26.22	-26.24	-26.30	-26.23	-26.21	-26.20	-26.17	-26.17	-26.51	-26.42
Фактические данные: Расстояние, м	2.30	1.73	1.16	0.73	1.26	0.84	0.66	2.18		4.30		2.24

ПК 6+40.00

Fн	0.00	м2
Fв	1.93	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									
Проектные данные: Отметка покрытия, м	-25.98	-25.65	-25.65	-25.80	-25.74	-25.80	-25.84	-26.10	
Фактические данные: Отметка рельефа, м	-25.66	-25.63	-25.97	-26.04	-26.01	-25.98	-26.08	-26.16	-26.14
Фактические данные: Расстояние, м	1.28	1.56	2.63	3.03	3.01	1.25	3.80	0.33	

ПК 6+60.00

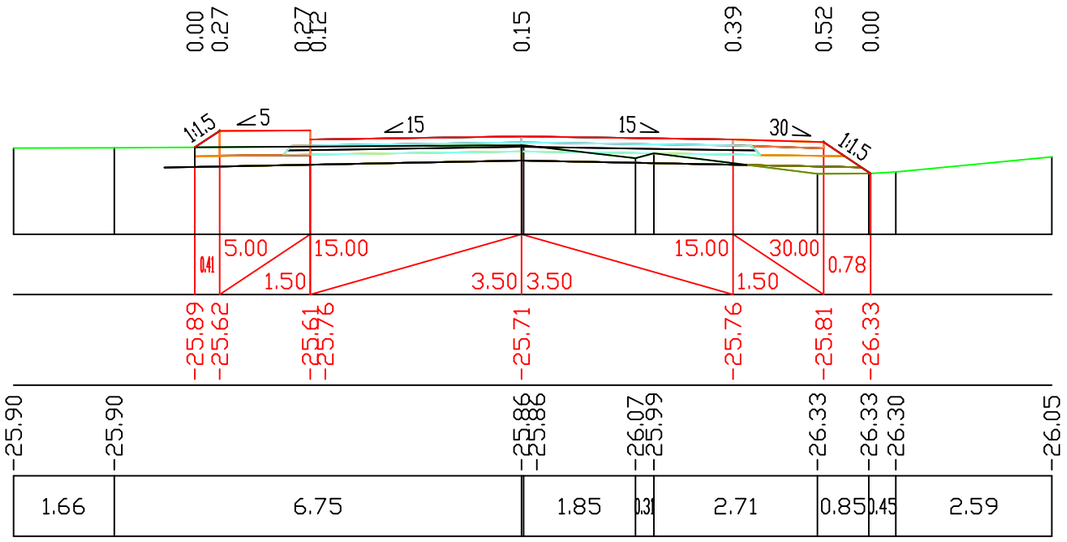
Взам. инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Д.Конаев 1)

Fн	0.16	м2
Fв	2.04	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.37	м2
Fк	0.00	м2

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

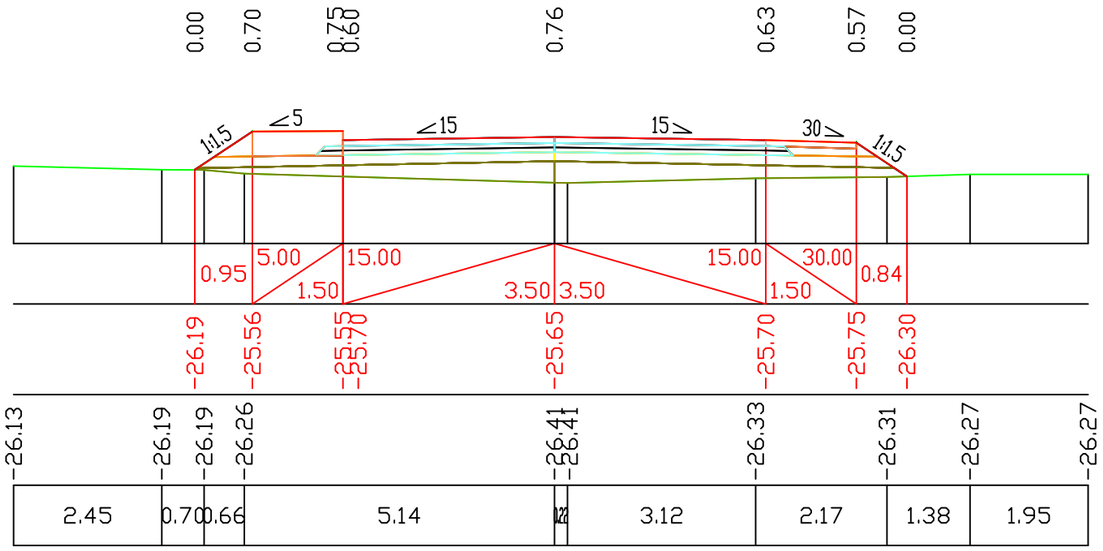


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 6+80.00

Fн	2.65	м2
Fв	0.00	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 7+00.00

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

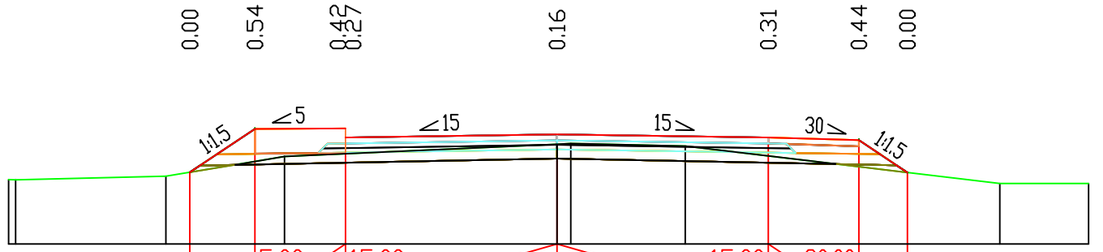
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Д.Конаев 1)

Лист
229

Fн	0.09	м2
Fв	1.70	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

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

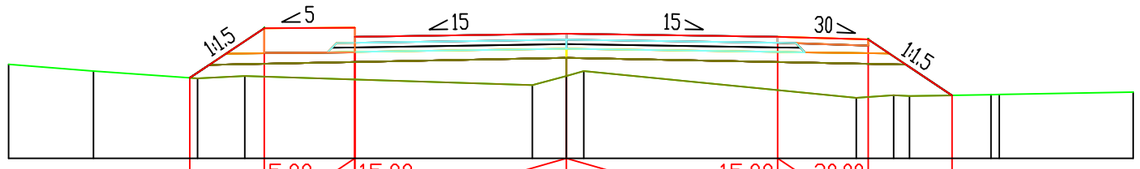


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м							
	Отметка покрытия, м	-26.19	-25.47	-25.46 -25.61	-25.56	-25.61	-25.66	-26.19
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-26.31 -26.32	-26.26	-25.93	-25.72 -25.71	-25.75	-26.38	-26.37
	Расстояние, м	2.49	1.96	4.51	1.90	5.21	1.47	

ПК 7+20.00

Fн	4.36	м2
Fв	0.00	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	-26.18	-25.36	-25.35 -25.50	-25.45	-25.50	-25.55	-26.47	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.96	-26.07	-26.19	-26.15	-26.30	-26.15 -26.07	-26.51	-26.47 -26.48 -26.46 -26.45 -26.42
	Расстояние, м	1.40	1.72	0.78	4.76	0.56 0.29	4.51	0.62 0.28	1.35 2.22

ПК 7+40.00

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

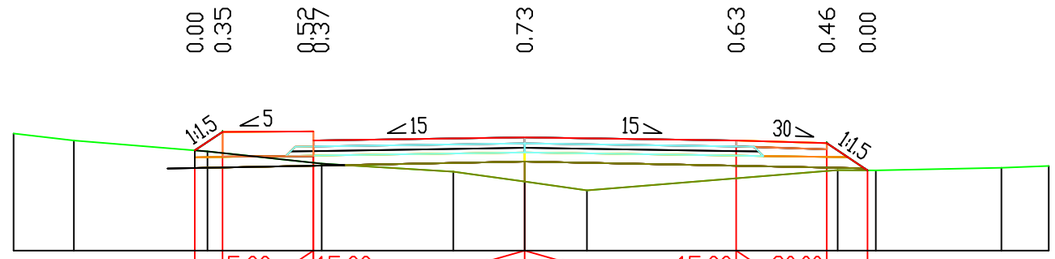
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Д.Конаев 1)

Лист 230

Fн	1.87	м2
Fв	0.35	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.38	м2
Fк	0.00	м2

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

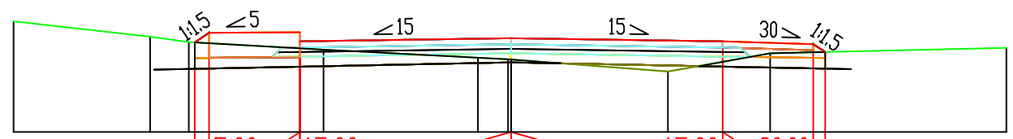


Проектные данные: Уклон, о/оо; длина, м											
Проектные данные: Отметка покрытия, м	-25.53	-25.22	-25.21 / -25.36			-25.31			-25.36	-25.41	-25.86
Фактические данные: Отметка рельефа, м	-25.25	-25.36	-25.54	-25.74	-25.88	-26.04	-26.19		-25.85	-25.86	-25.81 / -25.78
Фактические данные: Расстояние, м	1.00	2.21	1.89	2.18	1.18	1.03	4.15		0.63	2.08	0.78

ПК 7+60.00

Fн	0.11	м2
Fв	1.66	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	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	-25.21 / -25.05		-25.05 / -25.20			-25.14			-25.20	-25.34 / -25.37
Фактические данные: Отметка рельефа, м	-24.87	-25.12	-25.21	-25.33	-25.46	-25.49 / -25.50	-25.70	-25.39		-25.30
Фактические данные: Расстояние, м	2.26	0.64	2.23	2.55	0.50	2.60	1.69	3.91		

ПК 7+80.00

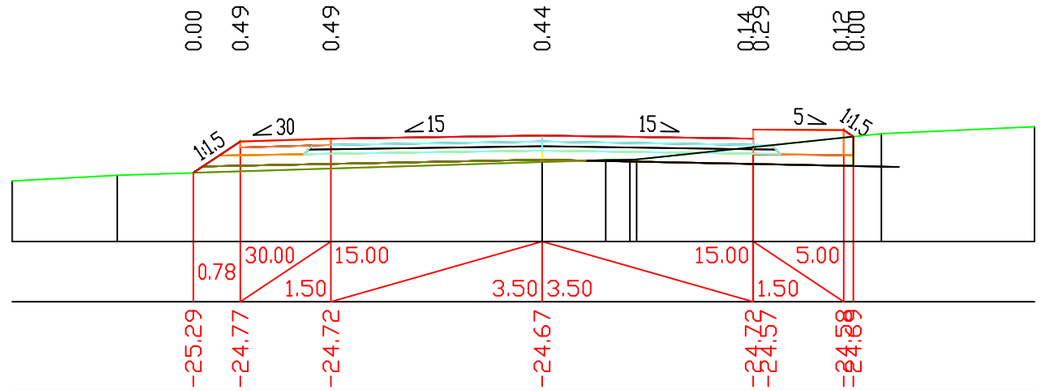
Взам. инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Д.Конаев 1)

Fн	0.40	м2
Fв	0.96	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.31	м2
Fк	0.00	м2

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



ПК 0+20.00

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

Согласовано

Взам. инв.N:

Подпись и дата

Инв.N: подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ГИП		Солнцева		2023
Разраб.		Баратова		2023
Проверил		Лукьянов		2023
Н.контр.		Солнцева		2023

112-РП-АД-97-03

Реконструкция внутрипоселковой автомобильной дороги с.Жумекен (2 этап) и с.Даулеткерей с тротуарами в Атырауской области Курмангазинского района

(ул. Д.Конаев 2)

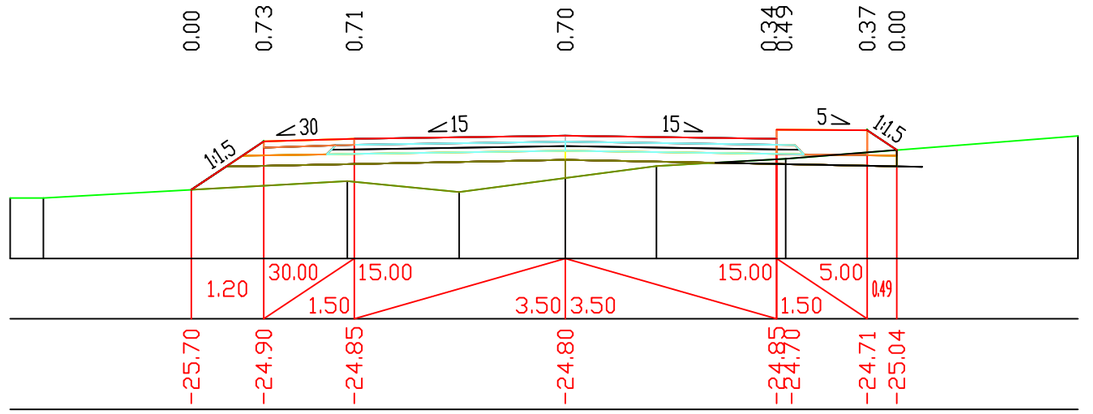
Стадия	Лист	Листов
РП	232	

Поперечные профили

ТОО "ЛМ Транспроект"

Fн	2.49	м2
Fв	0.39	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.38	м2
Fк	0.00	м2

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

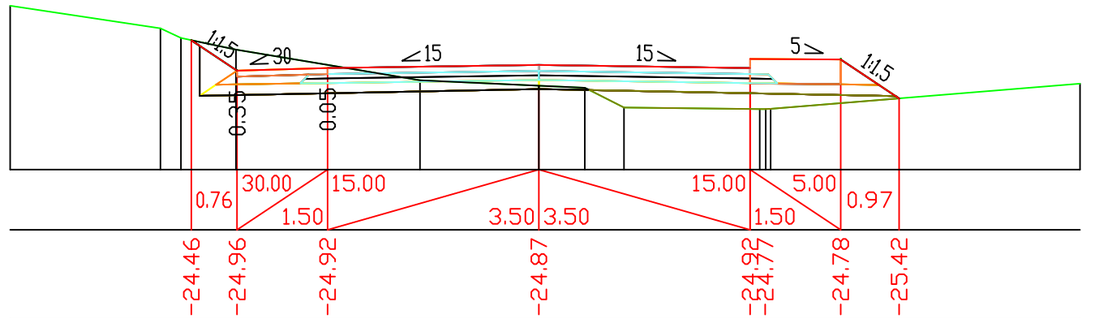


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м						
	Отметка покрытия, м						
Фактические данные	Отметка рельефа, м						
	Расстояние, м	0.55	5.04	1.85	1.76	1.51	2.14	4.84

ПК 0+40.00

Fн	1.04	м2
Fв	2.20	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	2.49	0.34	0.91	3.05	1.97	0.76	0.65	2.25	5.13

ПК 0+60.00

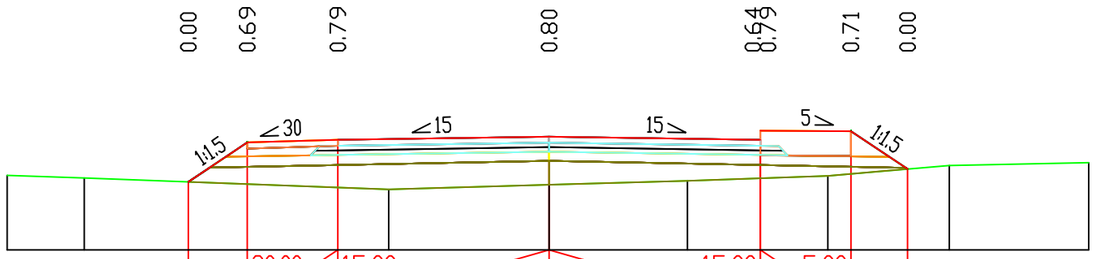
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Д.Конаев 2)

Fн	3.55	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

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

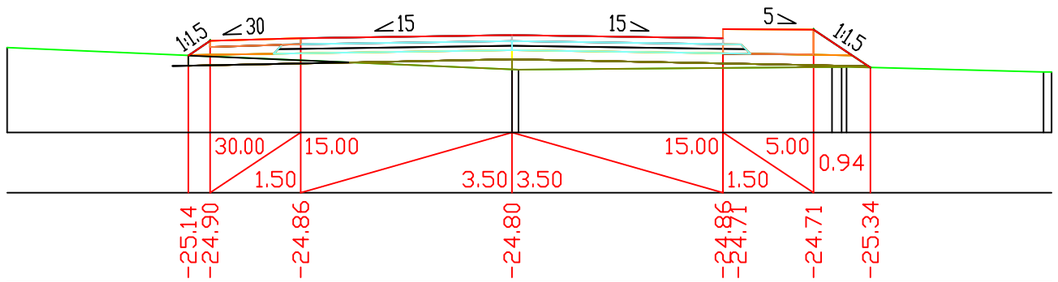


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м						
	Отметка покрытия, м						
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.51	-25.55	-25.74	-25.67	-25.60	-25.52	-25.34	-25.30
	Расстояние, м	1.27	5.05	2.66	2.29	2.33	2.01	2.31

ПК 0+80.00

Fн	0.77	м2
Fв	0.23	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	-25.01	-25.37 -25.38	-25.34 -25.33	-25.41 -25.42
	Расстояние, м	8.36	5.20	3.26

ПК 1+00.00

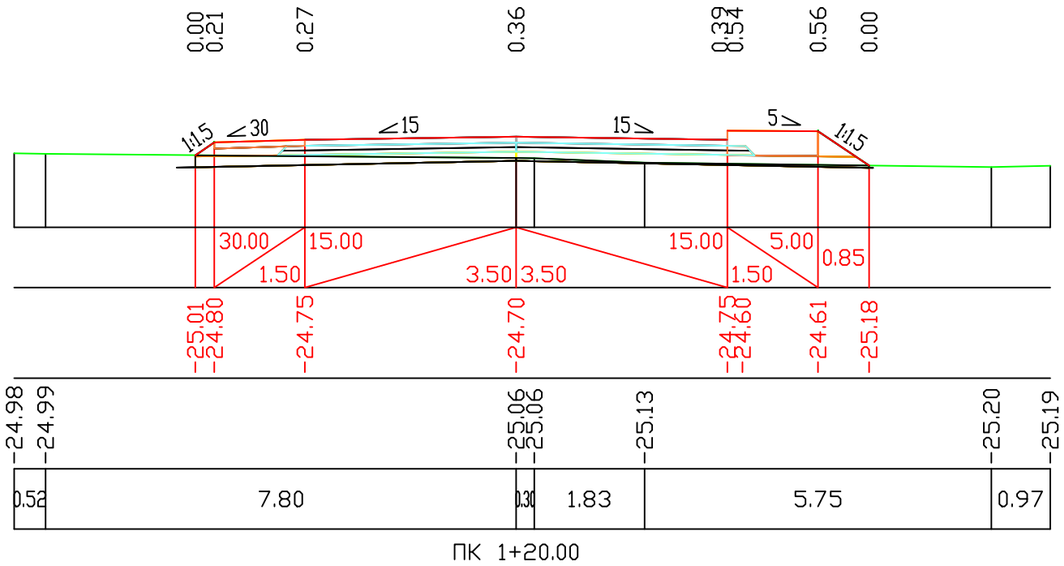
Взам.инв.N°.
Подпись и дата
Инв.N°.подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Д.Конаев 2)

Fн 0.00 м2
Fв 0.81 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.39 м2
Fк 0.00 м2

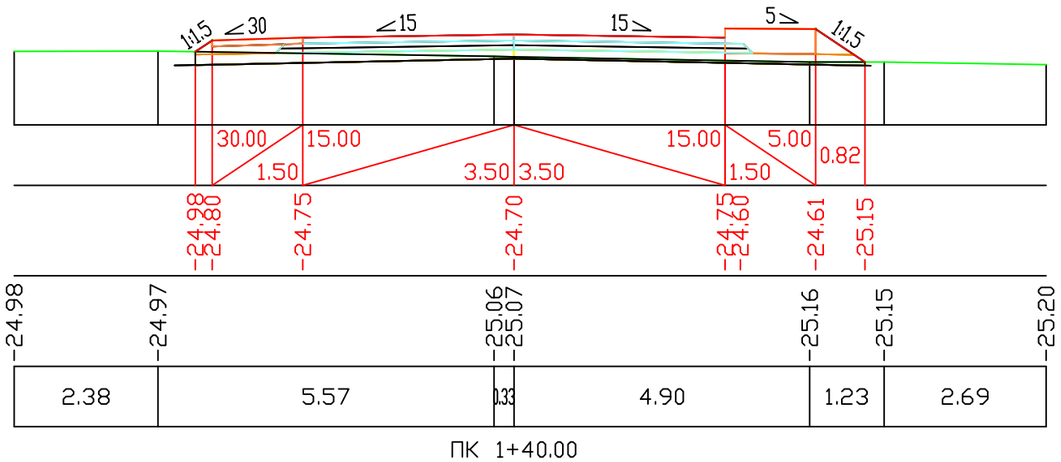
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



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

Fн 0.00 м2
Fв 0.89 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	

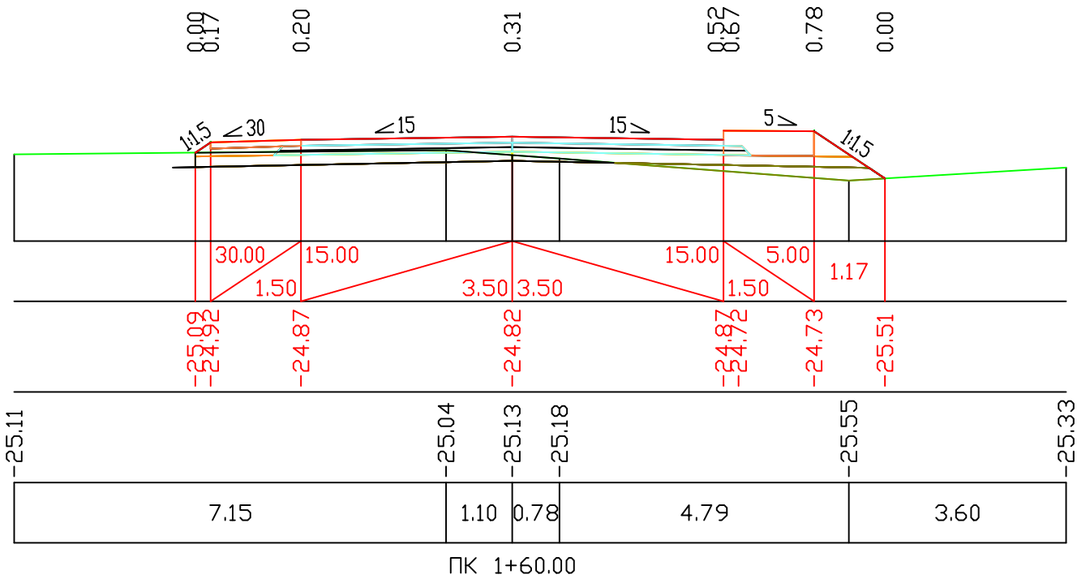
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N°.подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Д.Конаев 2)

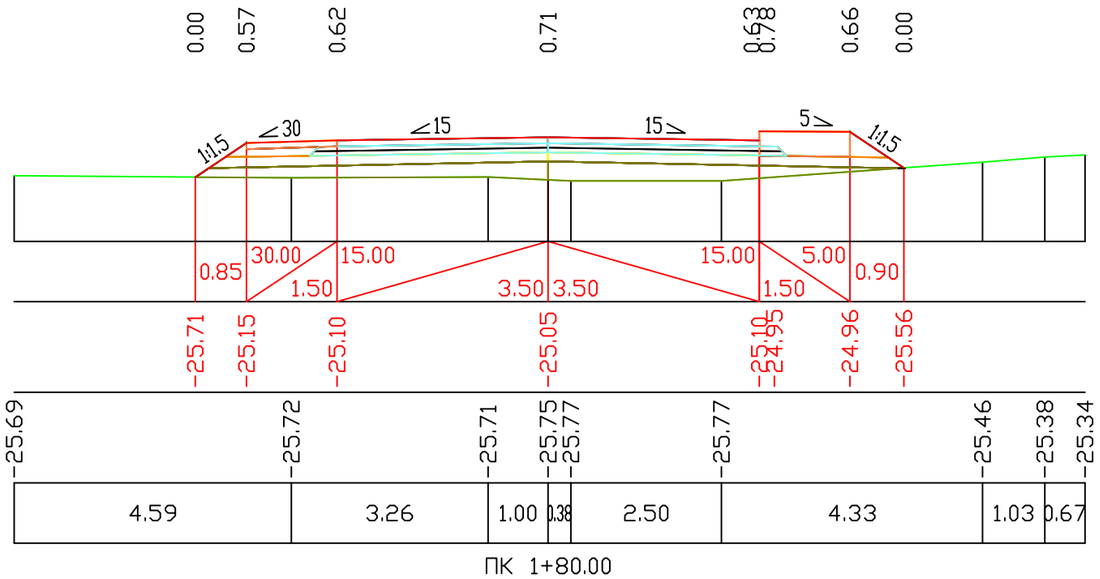
Fн	0.52	м2
Fв	1.14	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.38	м2
Fк	0.00	м2

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



Fн	2.46	м2
Fв	0.00	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

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



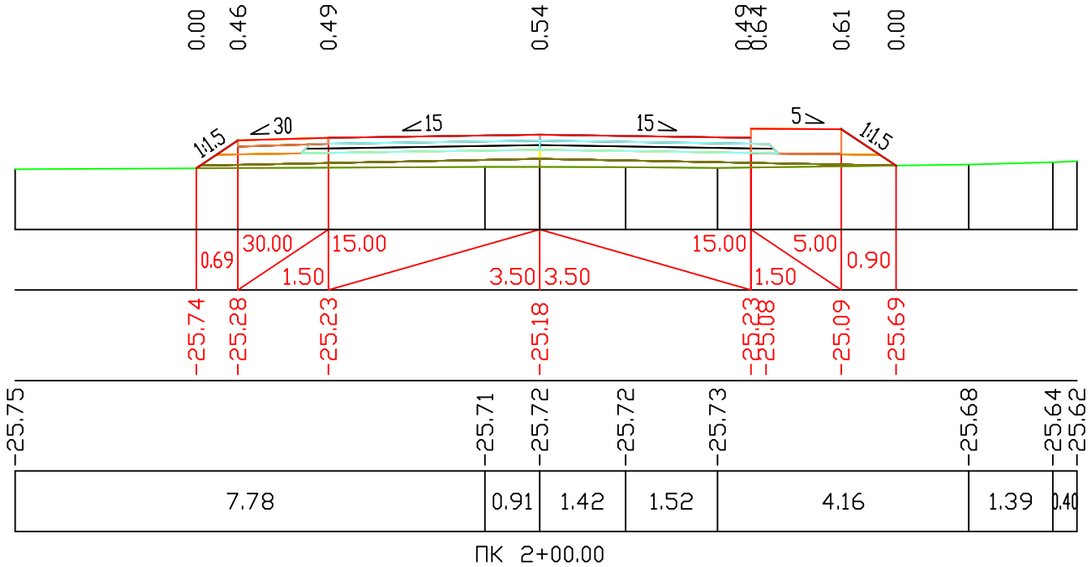
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N°.подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Д.Конаев 2)

Fн 0.97 м2
Fв 0.00 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.39 м2
Fк 0.00 м2

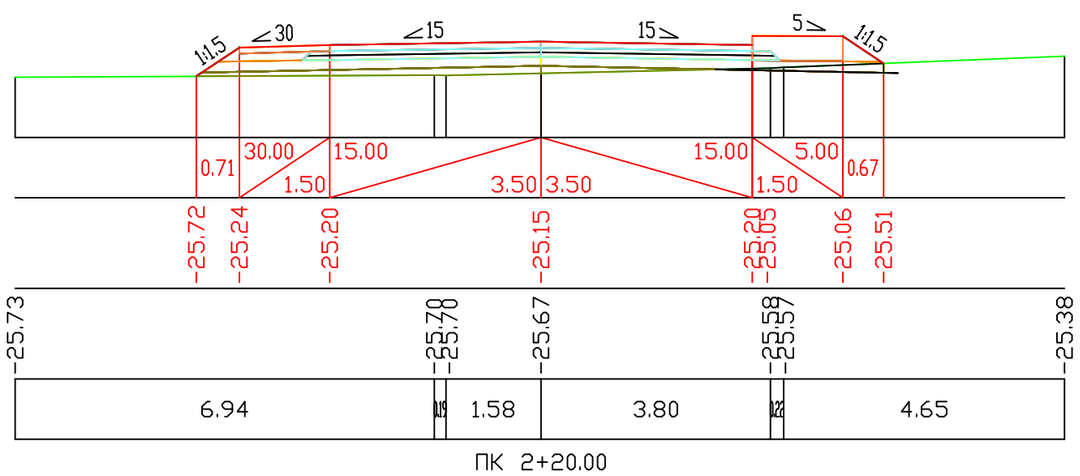
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



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

Fн 0.74 м2
Fв 0.20 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	

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

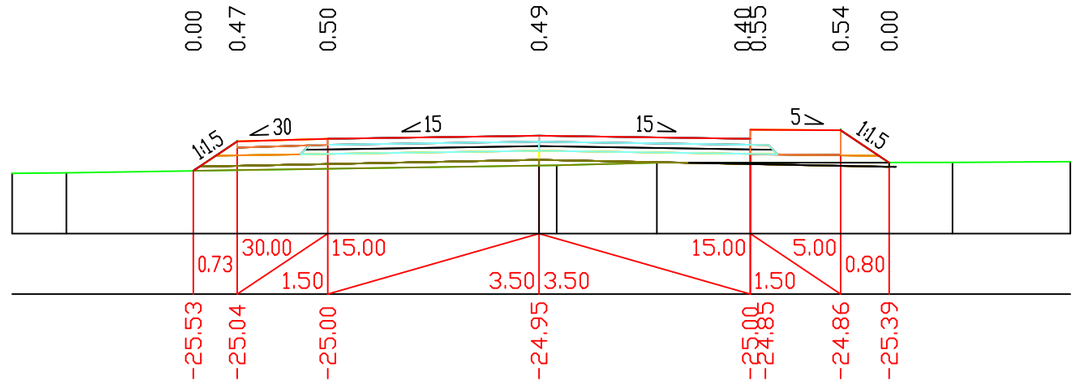
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Д.Конаев 2)

Лист 237

Fн	0.57	м2
Fв	0.12	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

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

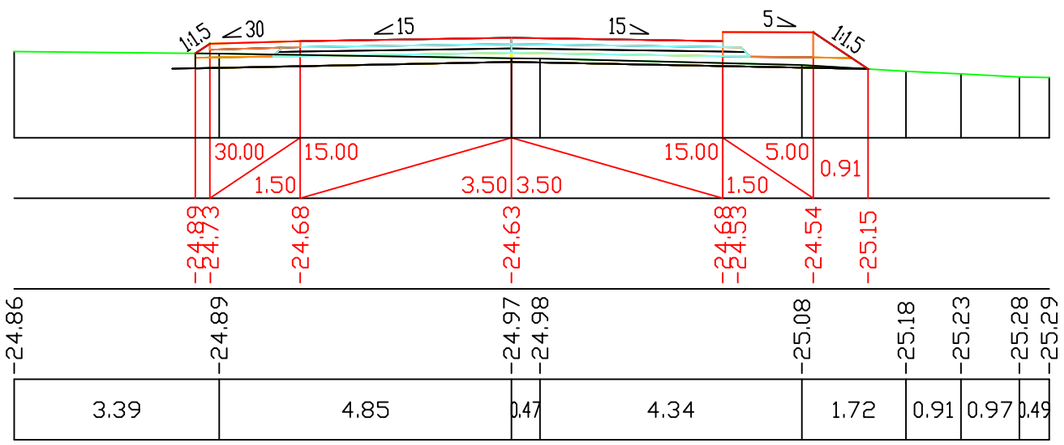


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 2+40.00

Fн	0.00	м2
Fв	1.11	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+60.00

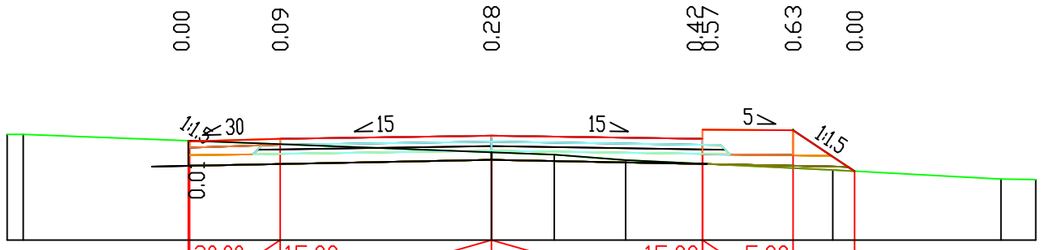
Взам.инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Д.Конаев 2)

Fн 0.08 м2
Fв 1.59 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.35 м2
Fк 0.00 м2

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

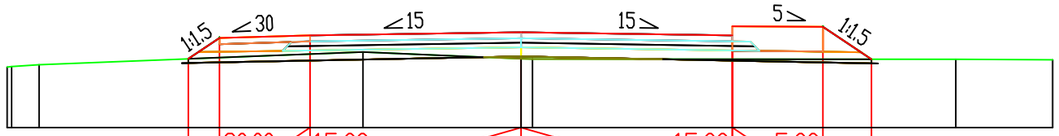


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м							
	Отметка покрытия, м	-24.51 -24.52	-24.48	-24.42	-24.48 -24.33	-24.33	-25.01	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-24.40 -24.40	-24.70	-24.74	-24.83	-24.99	-25.14	-25.15
	Расстояние, м	0.27	7.76	1.04	1.18	3.43	2.79	0.57

ПК 2+80.00

Fн 0.07 м2
Fв 0.53 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	-24.79 -24.44	-24.40	-24.35	-24.40 -24.25	-24.26	-24.79	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-24.99 -24.89	-24.67	-24.79 -24.79		-24.79	-24.80	
	Расстояние, м	0.46	5.37	2.62	7.02		1.60	

ПК 3+00.00

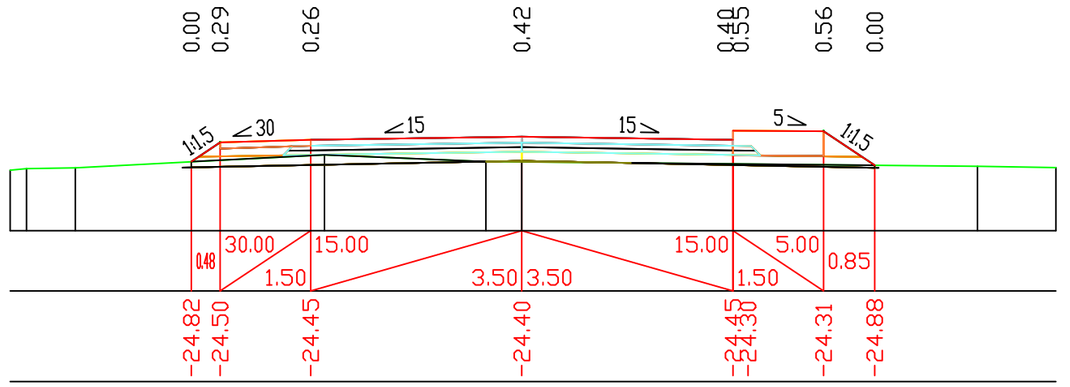
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Д.Конаев 2)

Fн	0.02	м2
Fв	0.59	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

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

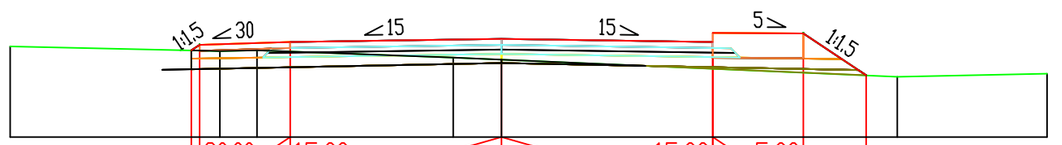


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м					
	Отметка покрытия, м					
Фактические данные	Отметка рельефа, м					
	Расстояние, м	0.27	0.81	4.13	2.68	0.60	7.55	1.30

ПК 3+20.00

Fн	0.15	м2
Fв	1.10	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.37	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	-24.67	-24.74	-24.73	-24.85	-24.89	-25.17	-25.12
	Расстояние, м	3.48	0.61	3.25	0.80	6.56	2.48

ПК 3+40.00

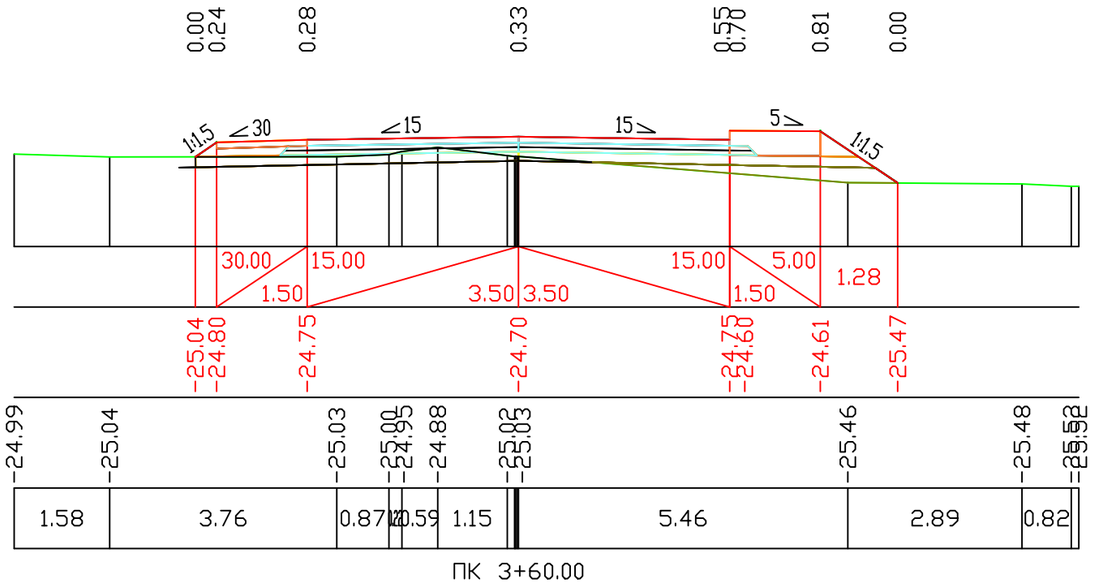
Взам.инв.N°
Подпись и дата
Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Д.Конаев 2)

Fн	0.69	м2
Fв	0.89	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

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

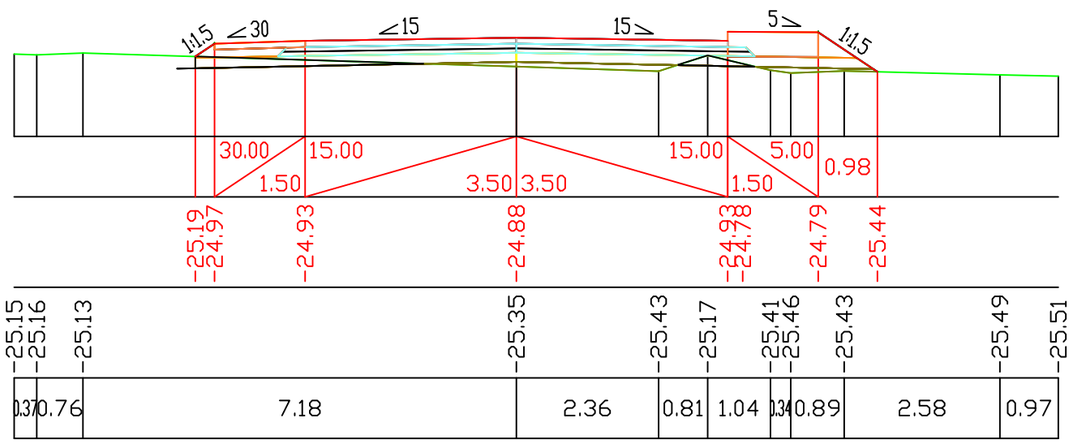


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м

ПК 3+60.00

Fн	0.41	м2
Fв	0.48	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+80.00

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

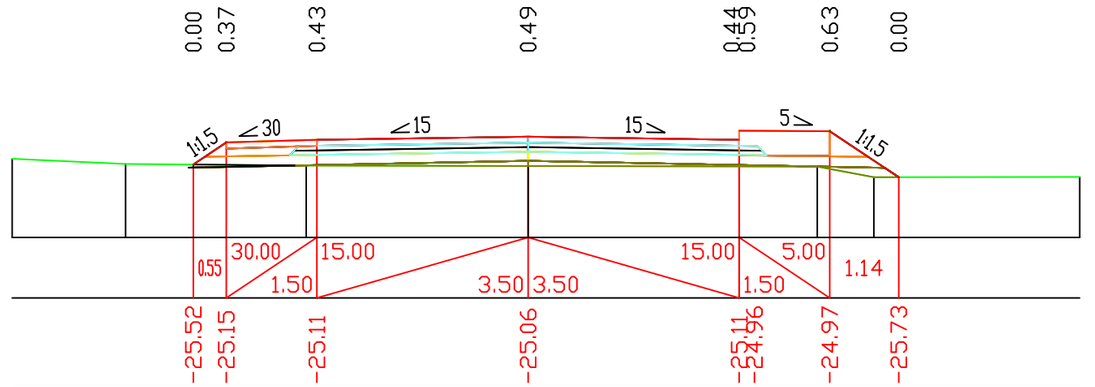
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Д.Конаев 2)

Лист
241

Fн	0.49	м2
Fв	0.04	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

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

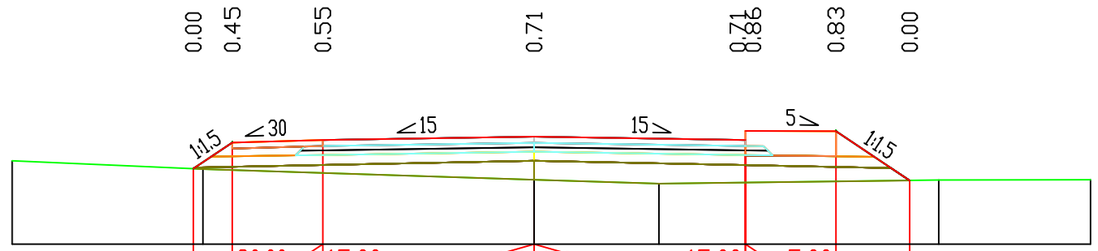


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м						
	Отметка покрытия, м						
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.42	-25.51	-25.53	-25.54	-25.55	-25.73	-25.72
	Расстояние, м	1.88	2.99	3.67	4.79	0.94	3.41

ПК 4+00.00

Fн	2.69	м2
Fв	0.00	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	-25.57	-25.70	-25.88	-25.94	-25.88	-25.88
	Расстояние, м	3.16	5.49	2.07	4.64	2.52

ПК 4+20.00

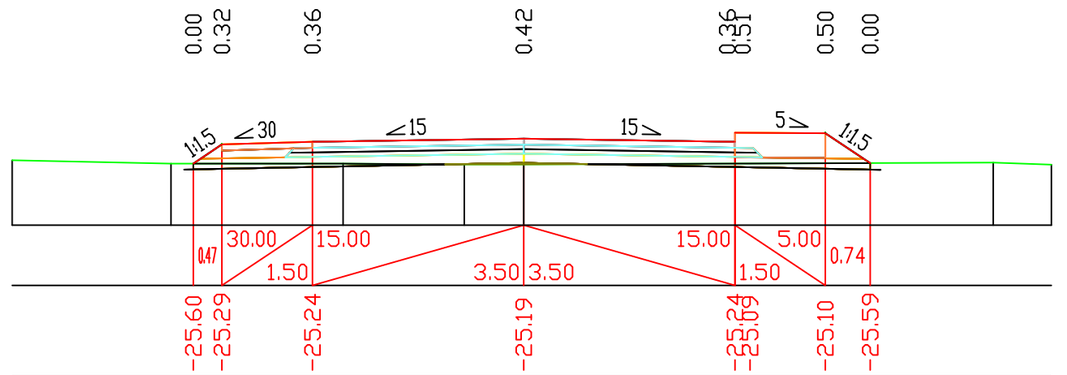
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N°.подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Д.Конаев 2)

Fн	0.03	м2
Fв	0.47	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.39	м2
Fк	0.00	м2

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

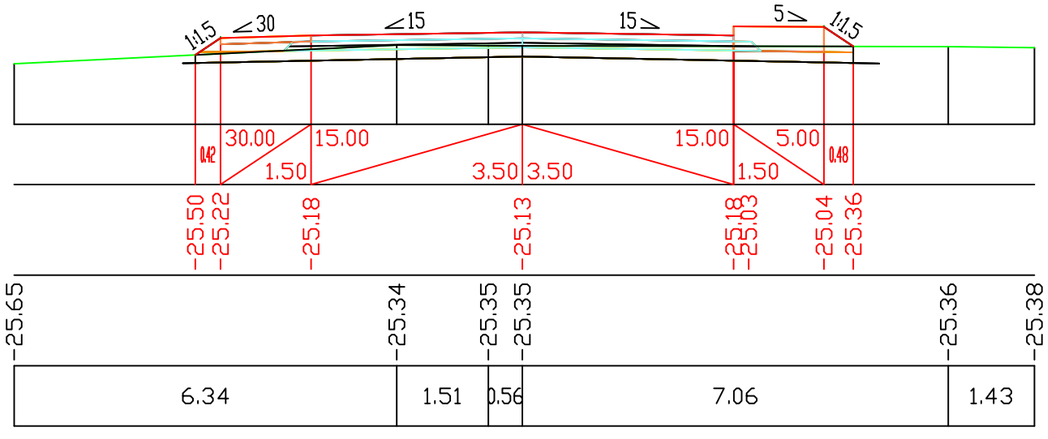


Проектные данные: Уклон, о/оо; длина, м						
Проектные данные: Отметка покрытия, м	-25.60	-25.29	-25.24	-25.19	-25.24 / -25.09	-25.10 / -25.59
Фактические данные: Отметка рельефа, м	-25.55	-25.60	-25.60	-25.62	-25.61	-25.59 / -25.62
Фактические данные: Расстояние, м	2.63	2.85	2.01	0.98	7.78	0.96

ПК 4+40.00

Fн	0.00	м2
Fв	2.27	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						
Проектные данные: Отметка покрытия, м	-25.50	-25.22	-25.18	-25.13	-25.18 / -25.03	-25.04 / -25.36
Фактические данные: Отметка рельефа, м	-25.65		-25.34	-25.35	-25.35	-25.36 / -25.38
Фактические данные: Расстояние, м	6.34		1.51	0.56	7.06	1.43

ПК 4+60.00

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

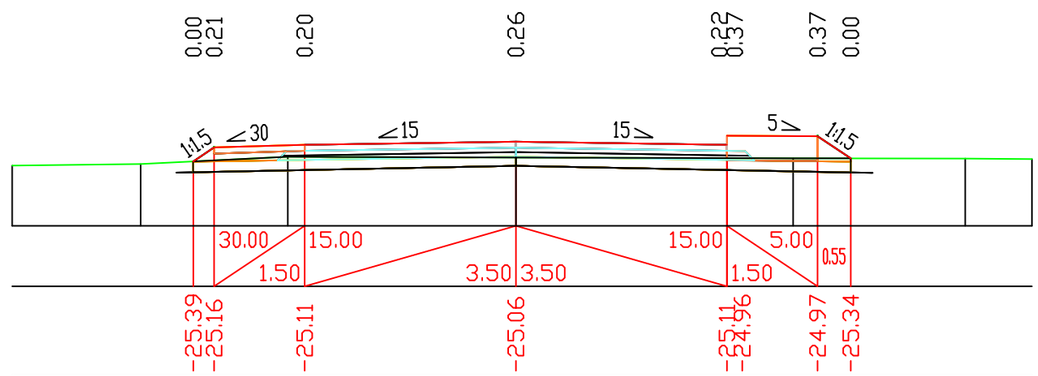
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Д.Конаев 2)

Fн	0.00	м2
Fв	2.03	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	-25.39 -25.16	-25.11	-25.06	-25.11 -24.96	-24.97	-25.34
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.46 -25.43	-25.31	-25.32	-25.34	-25.34	-25.35
	Расстояние, м	2.13	2.44	3.78	4.59	2.85	1.10

ПК 4+70.00

Взам. инв.N°

Подпись и дата

Инв.N°.подл.

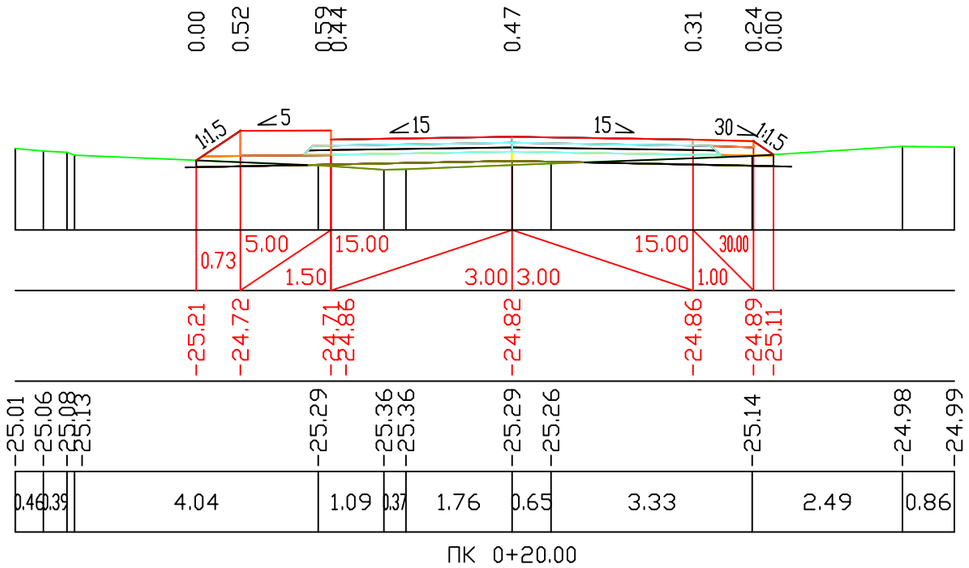
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Д.Конаев 2)

Fн	0.29	м2
Fв	0.40	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.33	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	

Согласовано

Взам. инв.N°

Подпись и дата

Инв.N° подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ГИП		Солнцева		2023
Разраб.		Баратова		2023
Проверил		Лукьянов		2023
Н.контр.		Солнцева		2023

112-РП-АД-97-03

Реконструкция внутрипоселковой автомобильной дороги с.Жумекен (2 этап) и с.Даулеткерей с тротуарами в Атырауской области Курмангазинского района

(ул. Д.Конаев 3)

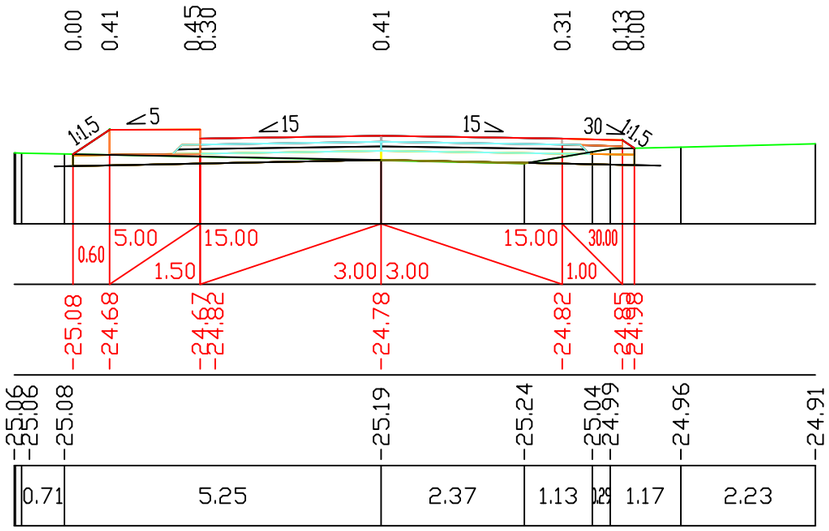
Стадия	Лист	Листов
РП	245	

Поперечные профили

ТОО "ЛМ Транспроект"

Fн 0.01 м2
Fв 0.79 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.32 м2
Fк 0.00 м2

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

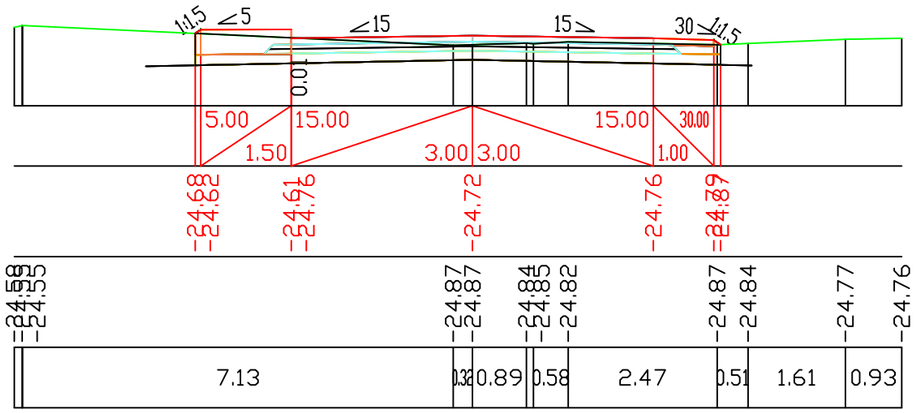


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 0+40.00

Fн 0.00 м2
Fв 3.02 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.21 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+60.00

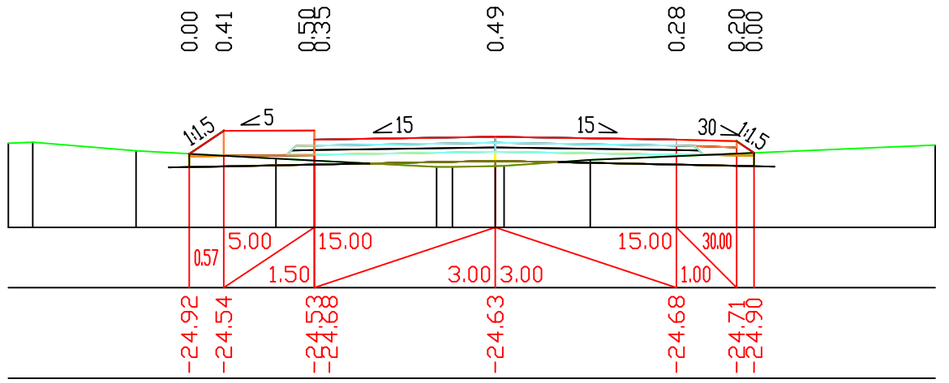
Взам. инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Д.Конаев 3)

Fн 0.17 м2
Fв 0.71 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.32 м2
Fк 0.00 м2

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

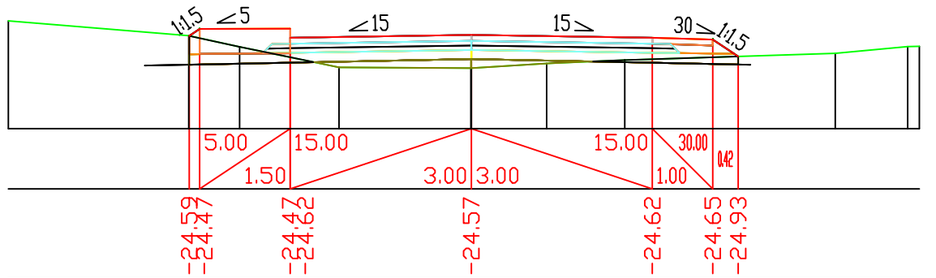


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	0.57	5.00	15.00	1.50	3.00	3.00	15.00	30.00	1.00
Проектные данные	Отметка покрытия, м	-24.92	-24.54	-24.53	-24.68	-24.63	-24.68	-24.71	-24.90
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-24.74	-24.73	-24.87	-25.00	-25.13	-25.13	-25.12	-25.12	-25.02	-24.77
Фактические данные	Расстояние, м	0.40	1.71	2.32	2.66	0.26	0.71	1.43	5.71

ПК 0+80.00

Fн 0.43 м2
Fв 0.65 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	5.00	15.00	1.50	3.00	3.00	15.00	30.00	1.00	0.42
Проектные данные	Отметка покрытия, м	-24.59	-24.47	-24.47	-24.62	-24.57	-24.62	-24.65	-24.93
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-24.34	-24.59	-24.77	-25.11	-25.12	-25.12	-25.04	-24.99	-24.88	-24.77	-24.76
Фактические данные	Расстояние, м	2.99	0.84	1.65	2.18	1.25	1.30	3.49	1.20	0.15

ПК 1+00.00

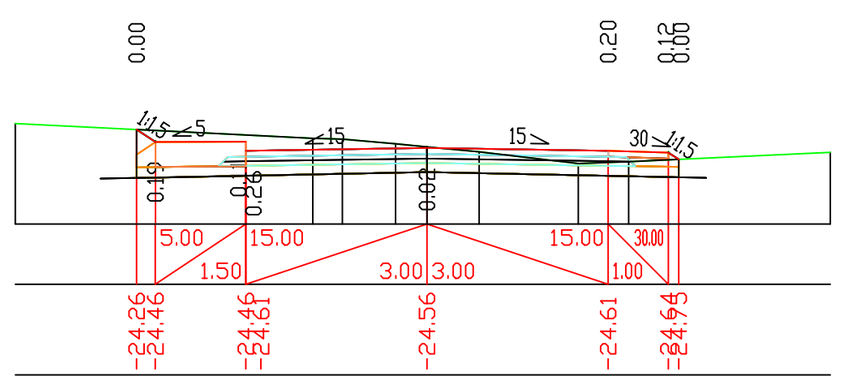
Взам. инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Д.Конаев 3)

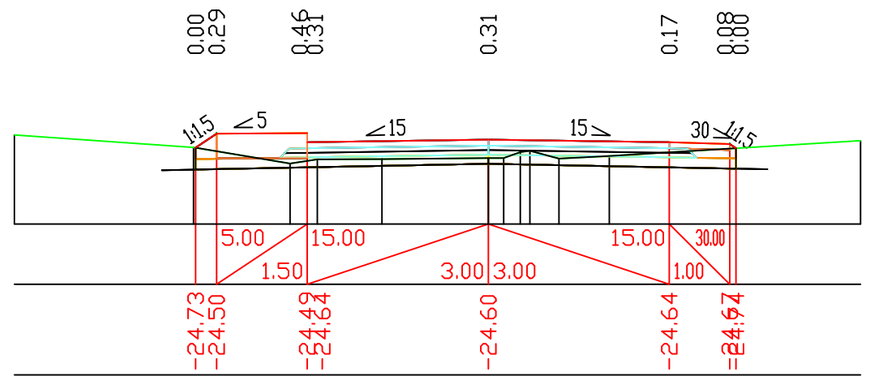
Fн 0.00 м2
Fв 4.21 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.28 м2
Fк 0.00 м2

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	

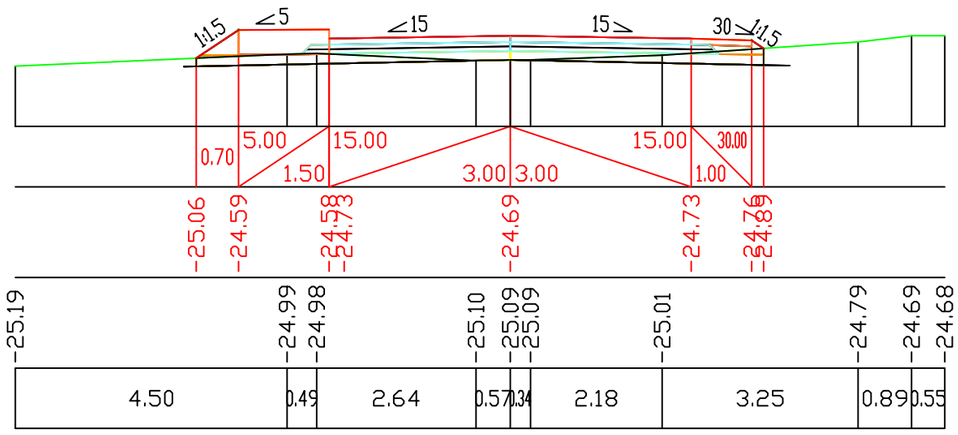
ПК 1+20.00



ПК 1+40.00

Fн 0.00 м2
Fв 1.04 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 1+60.00

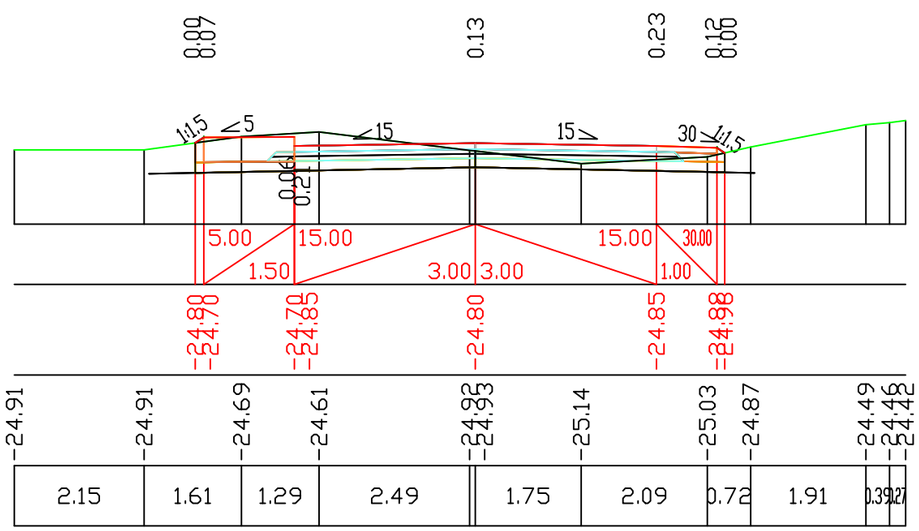
Взам. инв.N° | Подпись и дата | Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Д.Конаев 3)

Fн	0.00	м2
Fв	3.15	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.23	м2
Fк	0.00	м2

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

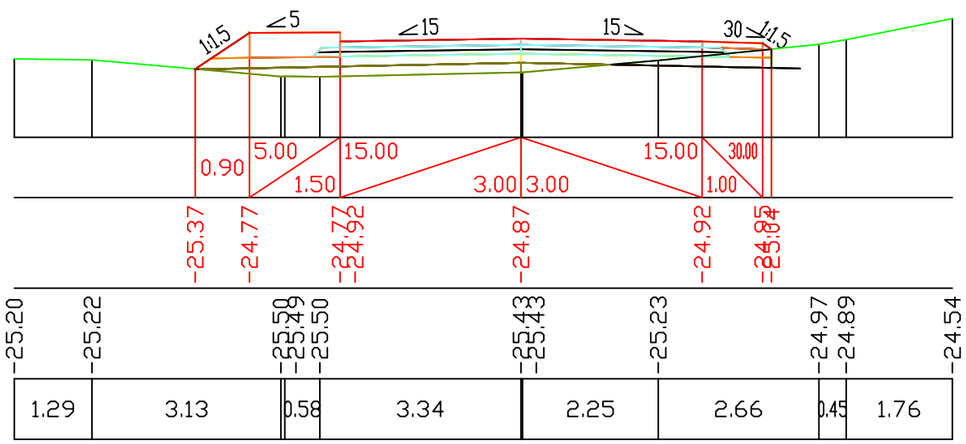


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 1+80.00

Fн	0.85	м2
Fв	0.41	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 2+00.00

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

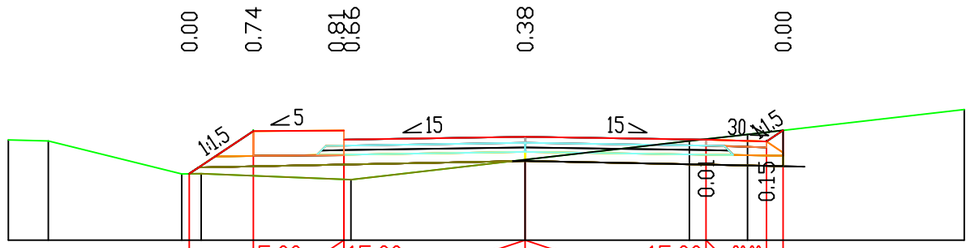
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Д.Конаев 3)

Лист 249

Fн	0.78	м2
Fв	1.32	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.32	м2
Fк	0.00	м2

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

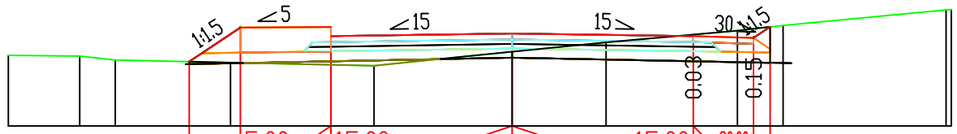


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	1.06	5.00	1.50	15.00	3.00	3.00	15.00	1.00	30.00
	Отметка покрытия, м	-25.51	-24.80	-24.79 -24.94	-24.89	-24.94	-24.97 -24.79			
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-24.94	-24.96	-25.51 -25.50	-25.60	-25.27	-24.96	-24.85	-24.44	
	Расстояние, м	0.66	2.21	0.32	2.48	2.88	2.73	0.96	3.59	

ПК 2+20.00

Fн	0.14	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



Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	0.85	5.00	1.50	15.00	3.00	3.00	15.00	1.00	30.00
	Отметка покрытия, м	-25.33	-24.76	-24.75 -24.90	-24.86	-24.90	-24.93 -24.75			
Фактические данные	Отметка рельефа, м	-25.22	-25.23	-25.30	-25.34	-25.39	-25.16	-25.00	-24.81	-24.72 -24.47
	Расстояние, м	1.19	0.59	1.91	2.38	2.29	1.56	2.18	0.76	2.70

ПК 2+40.00

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

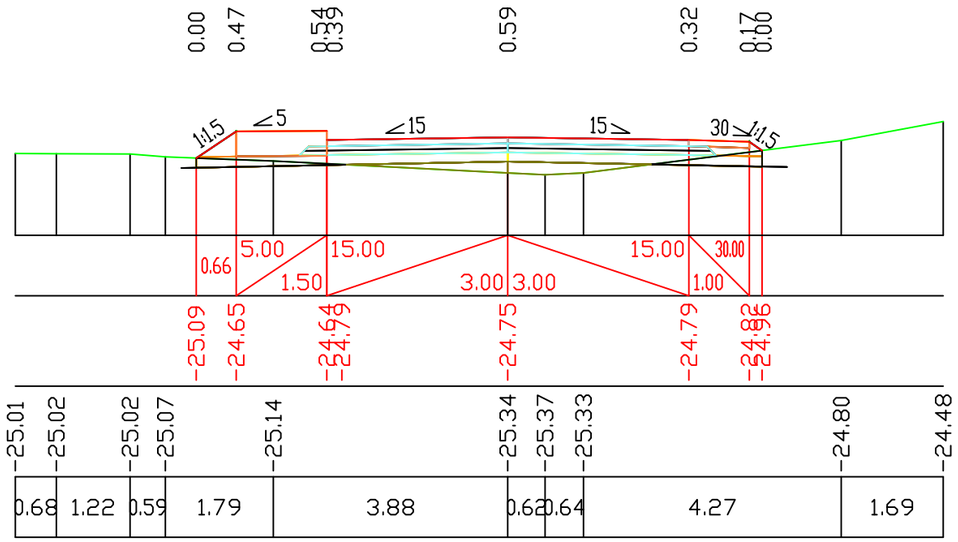
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Д.Конаев 3)

Лист 250

Fн	0.59	м2
Fв	0.45	м2
Fср	0.00	м2
Fпр.об	0.32	м2
Fк	0.00	м2

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

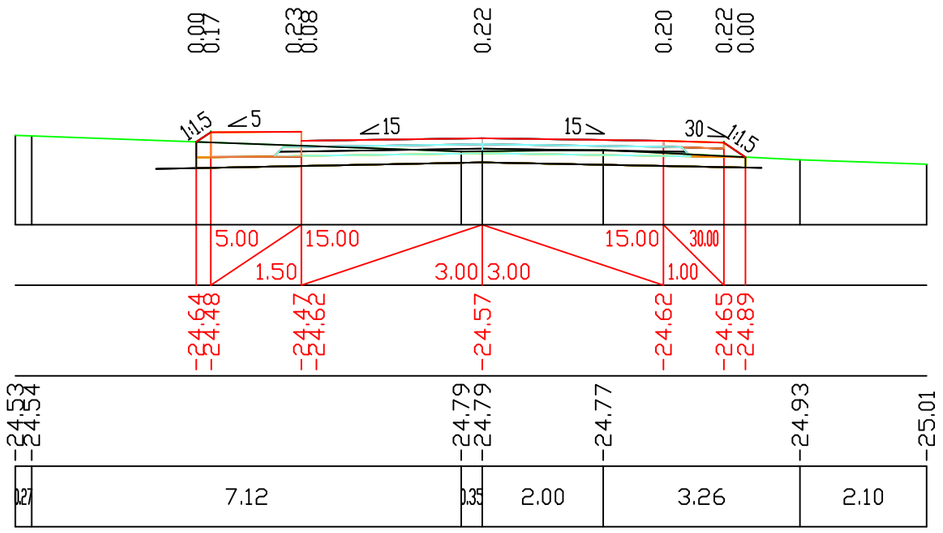


Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка покрытия, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

ПК 2+60.00

Fн	0.00	м2
Fв	2.35	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 2+80.00

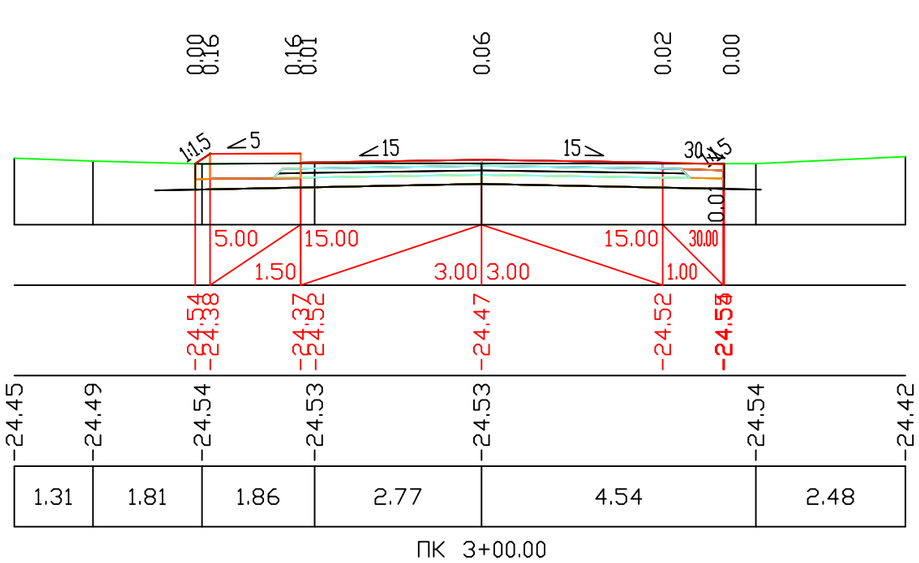
Взам. инв.N°
Подпись и дата
Инв.N°.подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Д.Конаев 3)

Fн 0.00 м2
Fв 3.36 м2
Fср 0.00 м2
Fпр.об 0.24 м2
Fк 0.00 м2

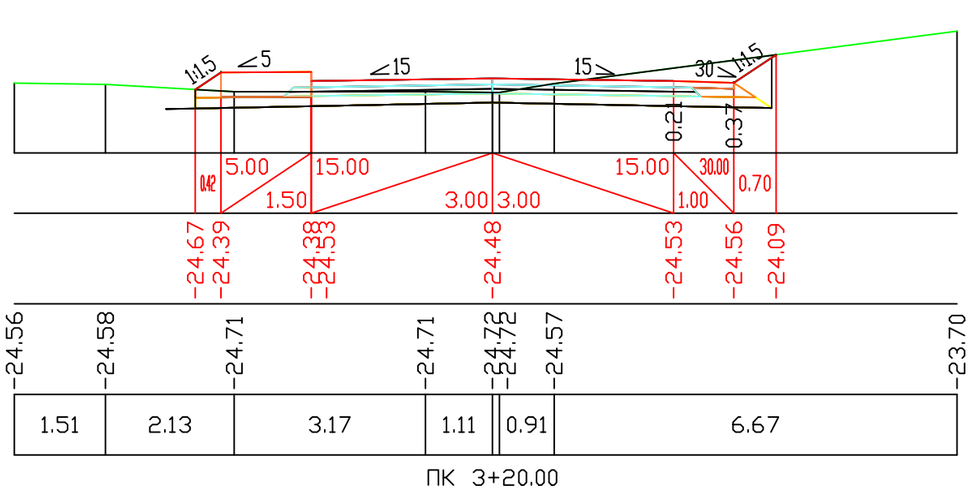
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали



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

Fн 0.00 м2
Fв 3.55 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	

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

(ул. Д.Конаев 3)

Лист 252