Товарищество с ограниченной ответственностью «Игілік Стройпроект»

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

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

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

Капитальный ремонт внутри поселочный дороги в селе Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области

Том-3 Дорожная часть. Основные строительные решения

Заказчик:Государственное учреждение "Махамбетский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства, архитектуры и градостроительства"

Алматы, 2022 г.

Формат А3

Товарищество с ограниченной ответственностью «Игілік Стройпроект»

Капитальный ремонт внутри поселочный дороги в селе Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области

Том-3 Дорожная часть. Основные строительные решения

<u>Заказчик:</u>Государственное учреждение "Махамбетский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства, архитектуры и градостроительства"

<u>Исполнитель:</u> ТОО «Игілік Стройпроект»

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

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

Алматы, 2022 г.

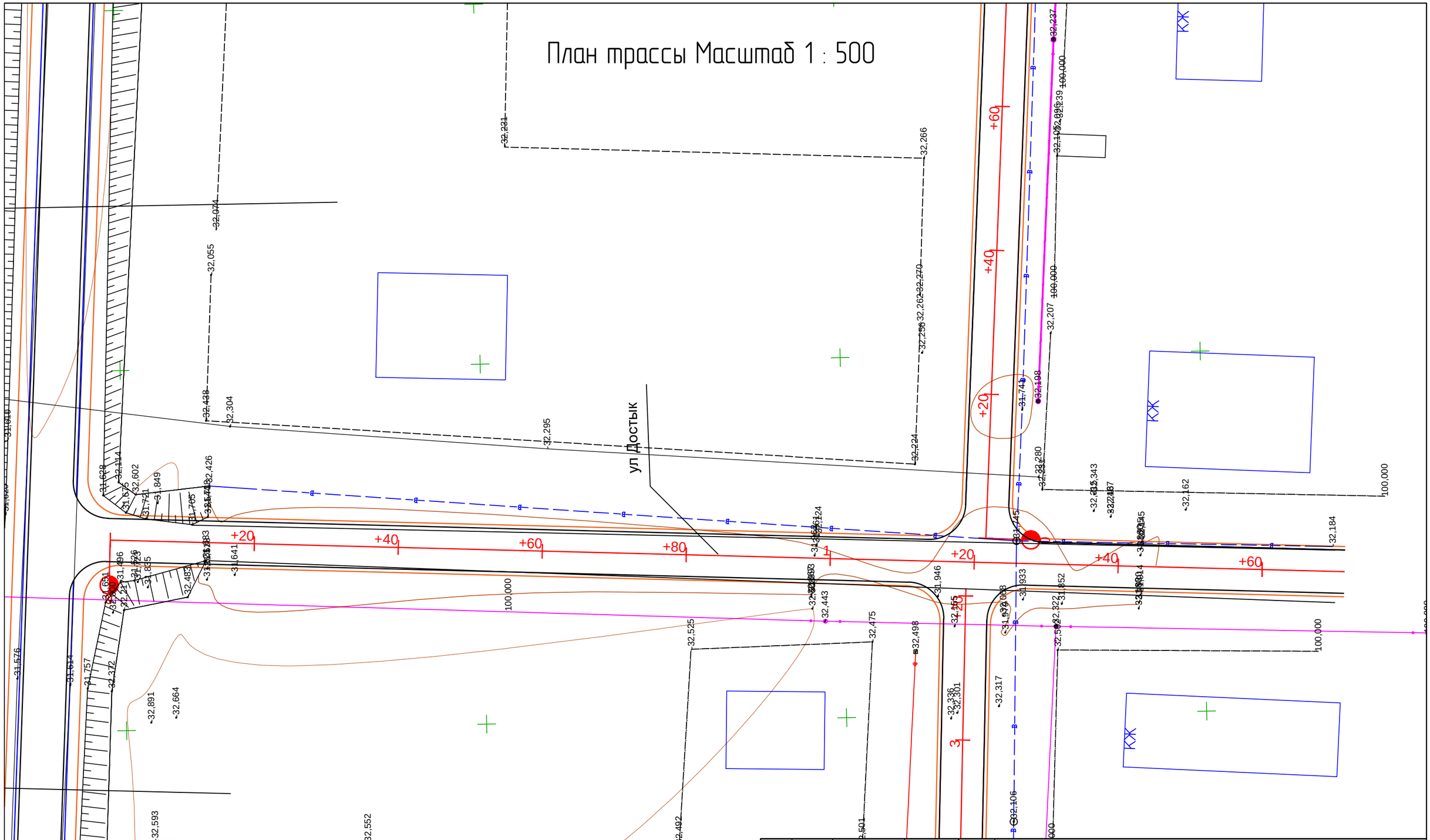
Формат А3

Состав проекта

Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области

№ Тома	Наименование	Обозначение	Кол-во книг
Том 1	Паспорт проекта		1 книга
Том 2	Общая пояснительная записка	№40 0т 04.07.2022 / ПЗ	1 книга
Том 3	Дорожная часть. Чертежи Основные строительные решения	№40 от 04.07.2022 А/Д	1 книга
Том 4	Проект организации строительства	№40 от 04.07.2022 -ПОС	1 книга
Том 5	Сводная ведомость объемов работ	№40 от 04.07.2022 -СВОР	1 книга
Том 6	Сметная документация	№40 от 04.07.2022 -СД	1 книга

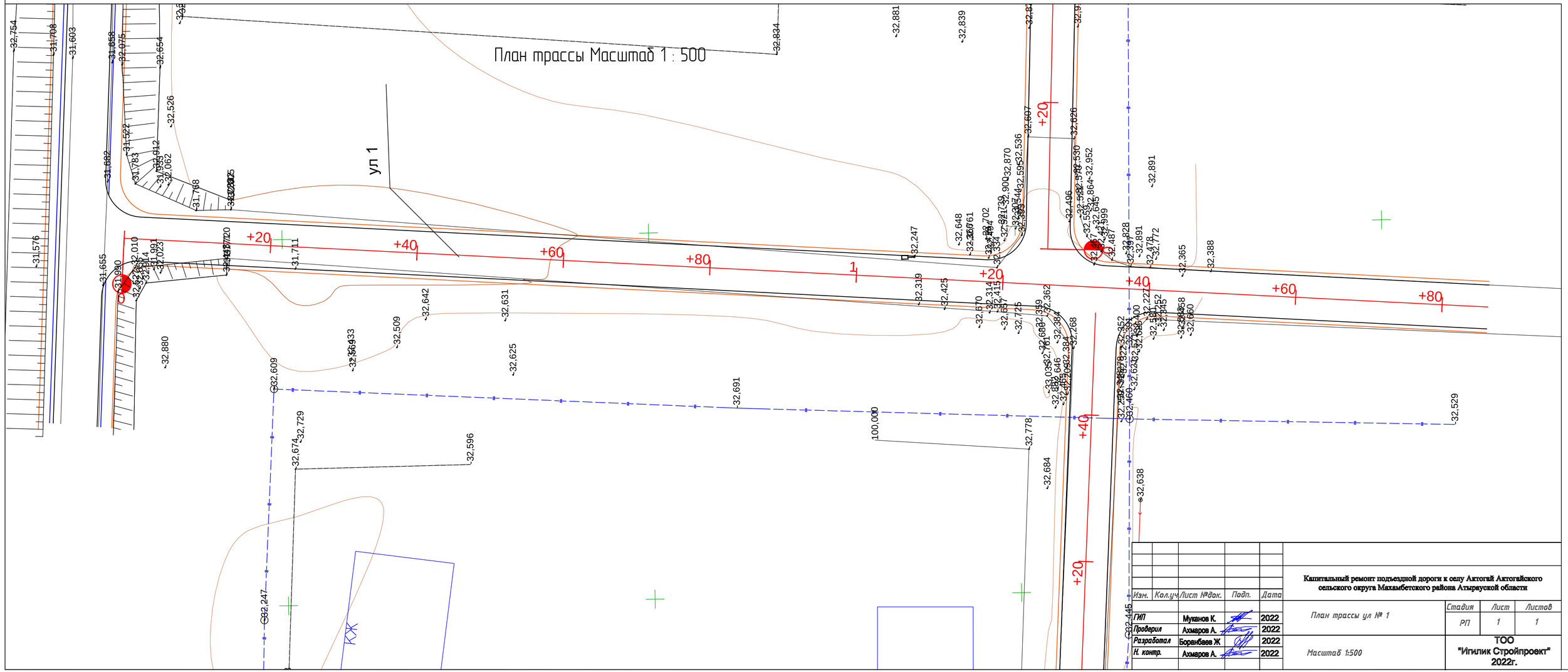
Рабочий проект выполнен в соответствии с техническим заданием на проектирование и действующими на территории Республики Казахстан строительными нормами, правилами и стандартами



Изм.	Кол.уч	Лист №док.	Подп.	Дата	**Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области**
ГИП		Муканов К.		2022	План трассы ул Достык
Проверил		Ахмаров А.		2022	
Разработал		Боранбаев Ж		2022	Масштаб 1:500
Н. контр.		Ахмаров А.		2022	

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области

ГИП	Муканов К.	2022
Проверил	Ахмаров А.	2022
Разработал	Боранбаев Ж	2022
Н. контр.	Ахмаров А.	2022

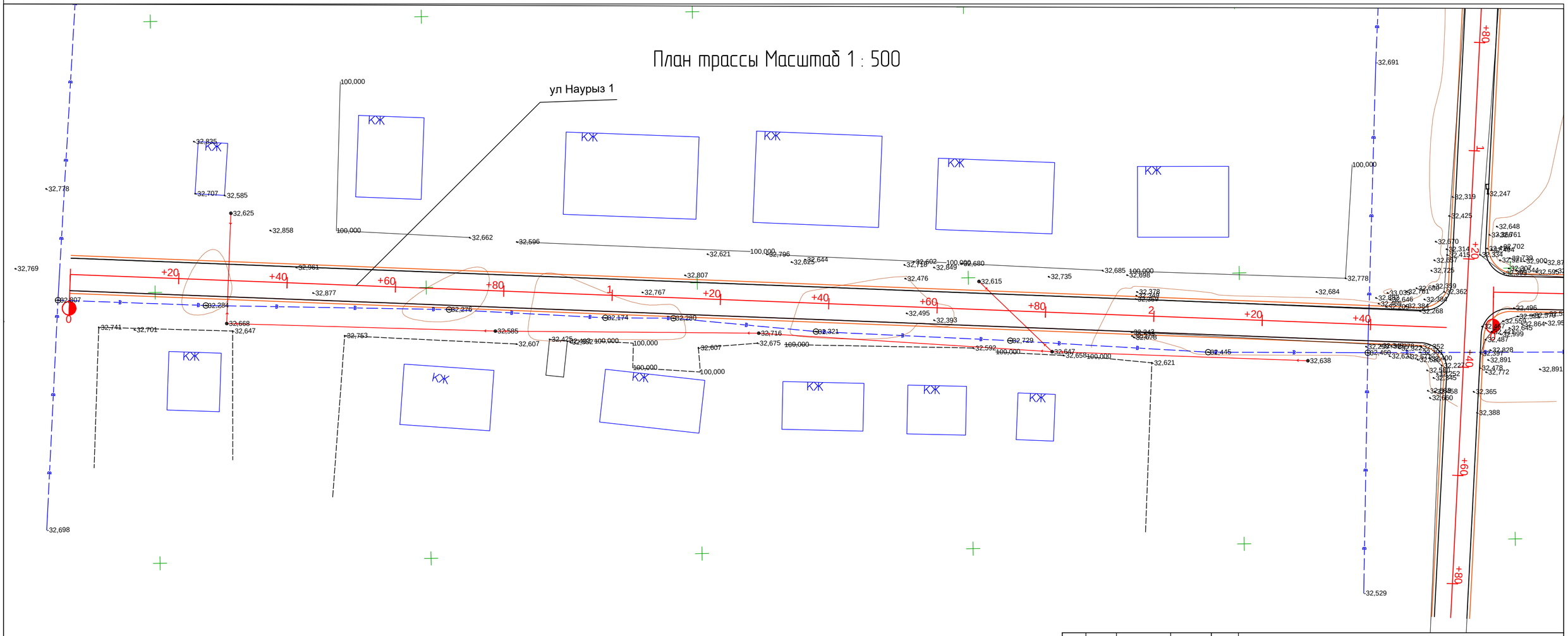
План трассы ул № 1

Масштаб 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

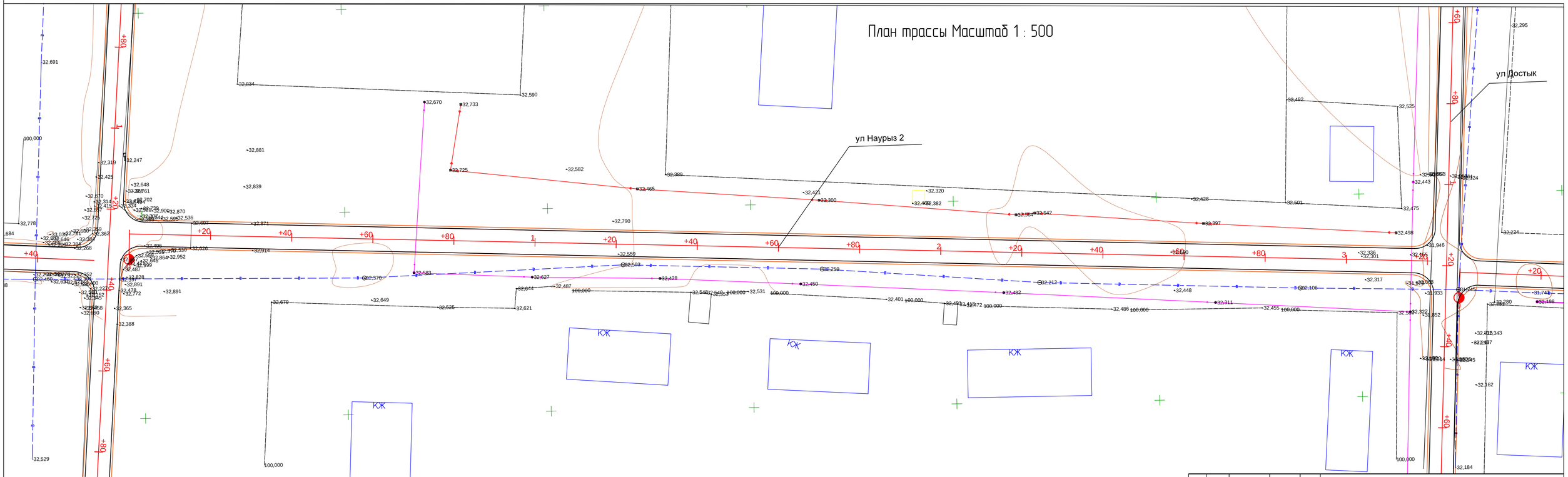
ТОО "Иглик Стройпроект" 2022г.

План трассы Масштаб 1 : 500



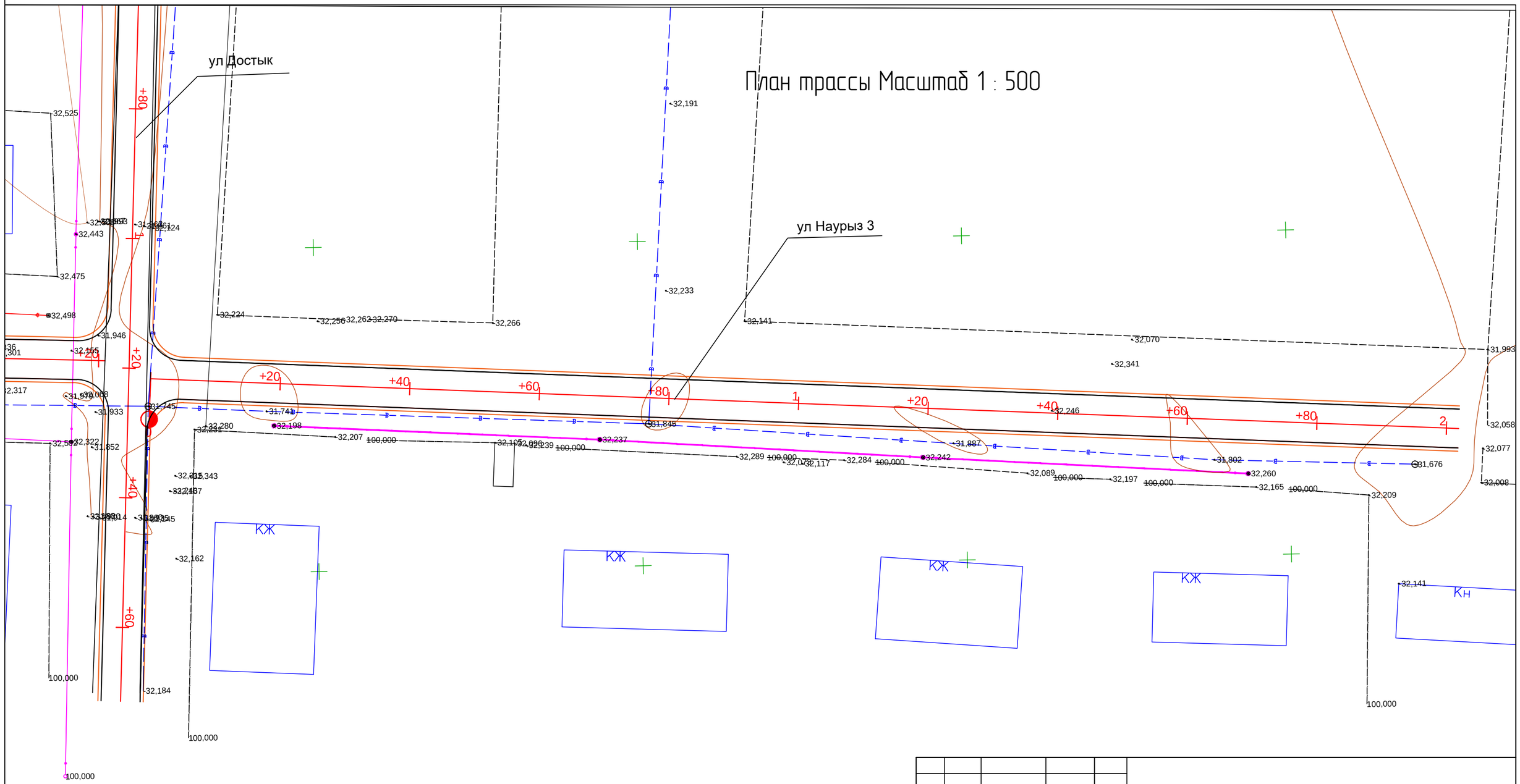
Изм.	Кол.уч	Лист №док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области		
ГИП		Муканов К.		2022	План трассы ул Наурыз 1	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ахмаров А.		2022		РП	1	1
Разработал		Боранбаев Ж		2022	Масштаб 1:500	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.		Ахмаров А.		2022				

План трассы Масштаб 1 : 500



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области		
ГИП	Муканов К.				2022	План трассы ул Наурыз 2	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Ахмаров А.				2022		РП	1	1
Разработал	Боранбаев Ж				2022	Масштаб 1:500	ТОО "Ипилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.	Ахмаров А.				2022				

План трассы Масштаб 1 : 500

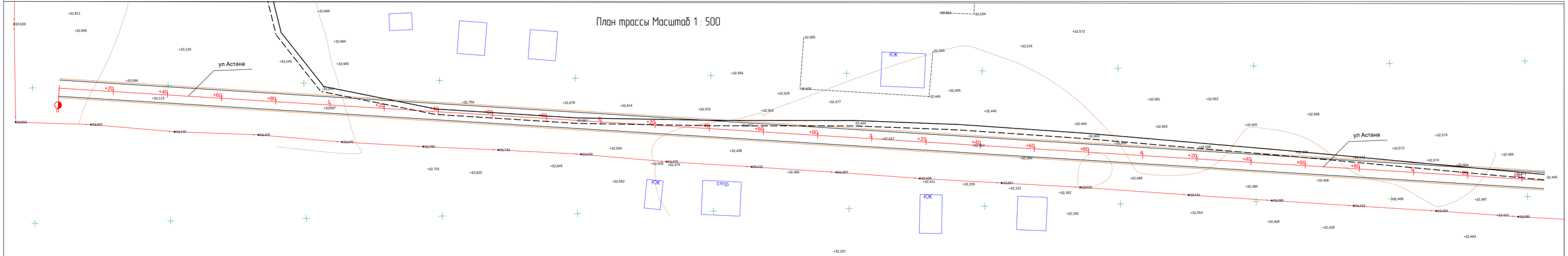


Изм.	Кол.уч.	Лист №док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области
ГИП		Муканов К.		2022	План трассы ул Наурыз 3
Проверил		Ахмаров А.		2022	
Разработал		Боранбаев Ж		2022	Масштаб 1:500
Н. контр.		Ахмаров А.		2022	

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.

План трассы Масштаб 1 : 500



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
ГИП	Мушиков К.				2022
Проверил	Алмаров А.				2022
Разработал	Борембаев Ж.				2022
К. контр.	Алмаров А.				2022

Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Мамлютского района Атырауской области

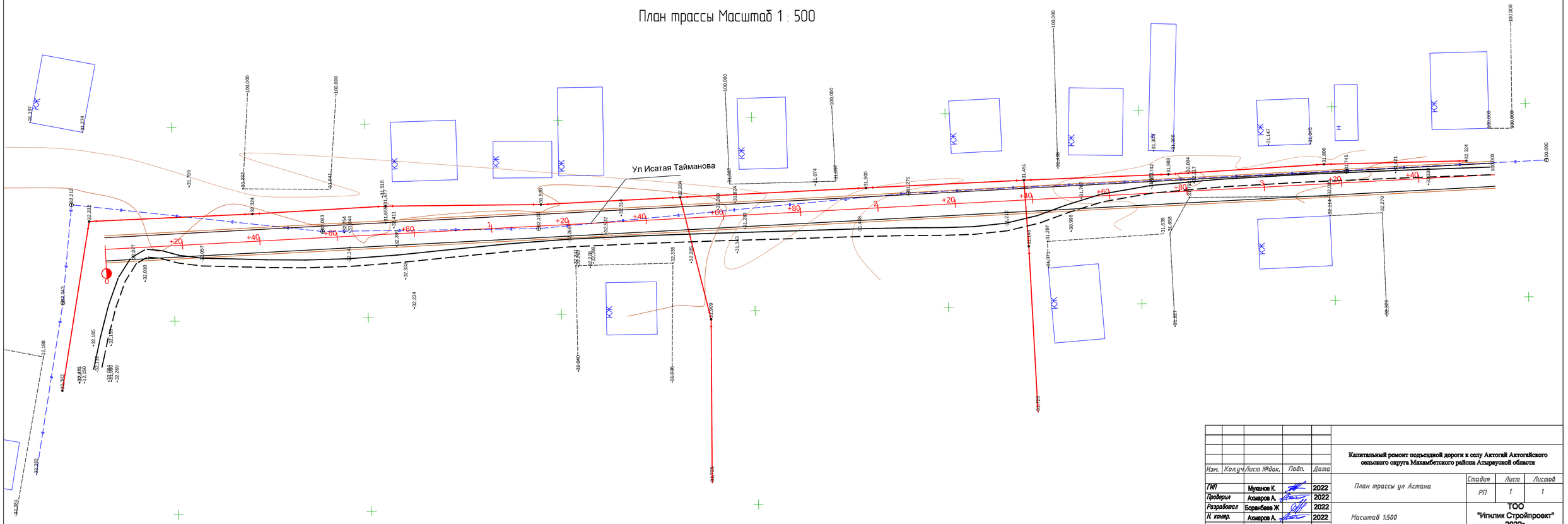
План трассы ул Астана

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Масштаб 1:500

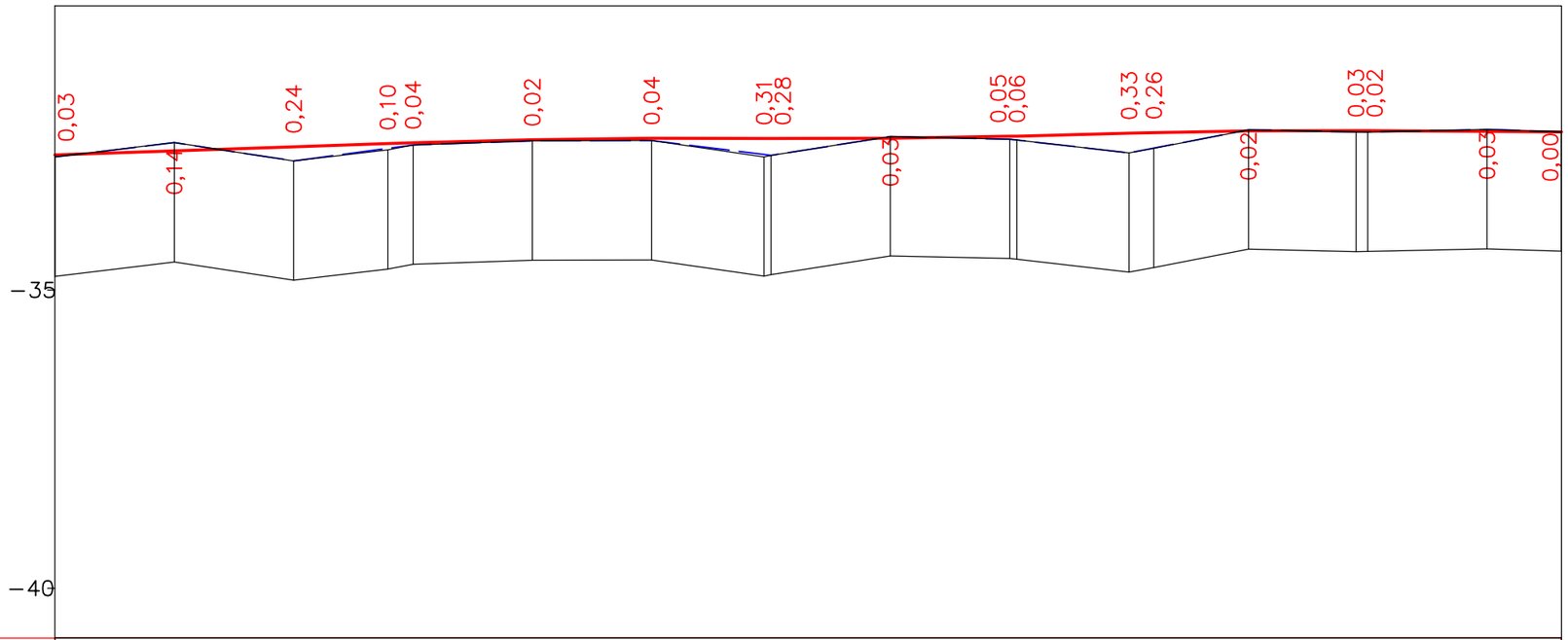
ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.

План трассы Масштаб 1 : 500



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Маханбетского района Атырауской области			
						План трассы ул Астана	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Муканов К.			2022		РП	1	1
Проверил		Ахмаров А.			2022				
Разработал		Боранбаев Ж			2022	Масштаб 1:500	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.		Ахмаров А.			2022				

Продольный профили



М 1:1000 – по горизонтали
М 1:100 – по вертикали
М 1:50 – по вертикали грунты

Проектные данные	Тип поперечного профиля	Слева / Справа																					
	Уклон, ‰, вертикальная кривая, м	3	55,77 5,5 5,8	R – 1521	08,02	48,83	28,06	R – 12992 K – 42,4	63,22 3	284,15 3	R – 1072	53 49	36,03	34,4	52,46								
	Отметка оси дороги, м	32,74	32,67	32,60	32,55 32,53	32,48	32,46	32,46 32,46	32,46	32,42 32,42	32,37 32,36	32,33	32,33 32,33	32,34	32,35								
Фактические данные	Отметка рельефа, м	32,77	32,53	32,84	32,65 32,57	32,50	32,50	32,77 32,74	32,43	32,47 32,49	32,70 32,63	32,31	32,36 32,35	32,31	32,35								
	Интерполированная отметка, м	32,77	32,53	32,84	32,63 32,57	32,50	32,50	32,73 32,74	32,43	32,47 32,49	32,70 32,62	32,31	32,35 32,35	32,31	32,35								
	Расстояние, м	20,0	20,0	15,8	4,2	20,0	20,0	18,8	1,2	20,0	20,0	1,2	18,8	4,2	15,8	18,0	2,0	20,0	12,5				
Пикет, элементы плана, километры		0						1								2							

L – 252,5
A – 93°14'41"

0

Изм.	Кол.уч	Лист №док.	Подп.	Дата
ГИП		Муканов К.		2022
Проверил		Ахмаров А.		2022
Разработал		Боранбаев Ж		2022
Н. контр.		Ахмаров А.		2022

Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области

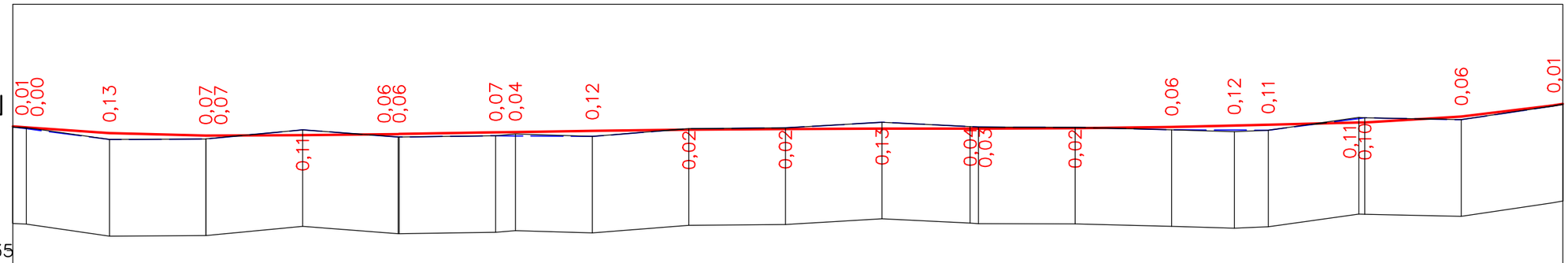
Продольный профиль

Стадия	Лист	Листов
РП	1	7

ул Наурыз 1

ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.

Продольный профили



М 1:1000 — по горизонтали
М 1:100 — по вертикали
М 1:50 — по вертикали грунты

−40

Проектные данные

Тип поперечного профиля: Слева / Справа

Уклон, ‰, вертикальная кривая:
- R — 4308 К — 37,2
- R — 21016 К — 39,8
- К — 94,2 R — 48069
- R — 20448 К — 54,7
- R — 3167 К — 42,2

Отметка оси дороги:

−32,45	−32,57	−32,62	−32,61	−32,59	−32,55	−32,52	−32,50	−32,48	−32,47	−32,47	−32,47	−32,44	−32,41	−32,40	−32,35	−32,23	−31,96

Фактические данные

Отметка рельефа:

−32,45	−32,70	−32,69	−32,50	−32,65	−32,62	−32,64	−32,48	−32,46	−32,34	−32,43	−32,45	−32,50	−32,54	−32,51	−32,24	−32,29	−31,97

Интерполированная отметка, м:

−32,48	−32,70	−32,69	−32,50	−32,65	−32,63	−32,64	−32,48	−32,46	−32,34	−32,44	−32,45	−32,50	−32,50	−32,51	−32,25	−32,29	−31,97

Расстояние, м:

2,8	17,2	19,9	0,1	20,0	19,8	0,2	20,0	4,1	15,9	20,0	20,0	20,0	18,3	1,7	20,0	20,0	13,0	7,0	18,8	1,2	20,0	18,9	2,1

Пикет, элементы плана, километры: 0, 1, 2, 3

L — 321,0
A — 92°13'40"

0

Изм.	Кол.уч	Лист №док.	Подп.	Дата
ГИП		Муканов К.		2022
Проверил		Ахмаров А.		2022
Разработал		Боранбаев Ж		2022
Н. контр.		Ахмаров А.		2022

Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области

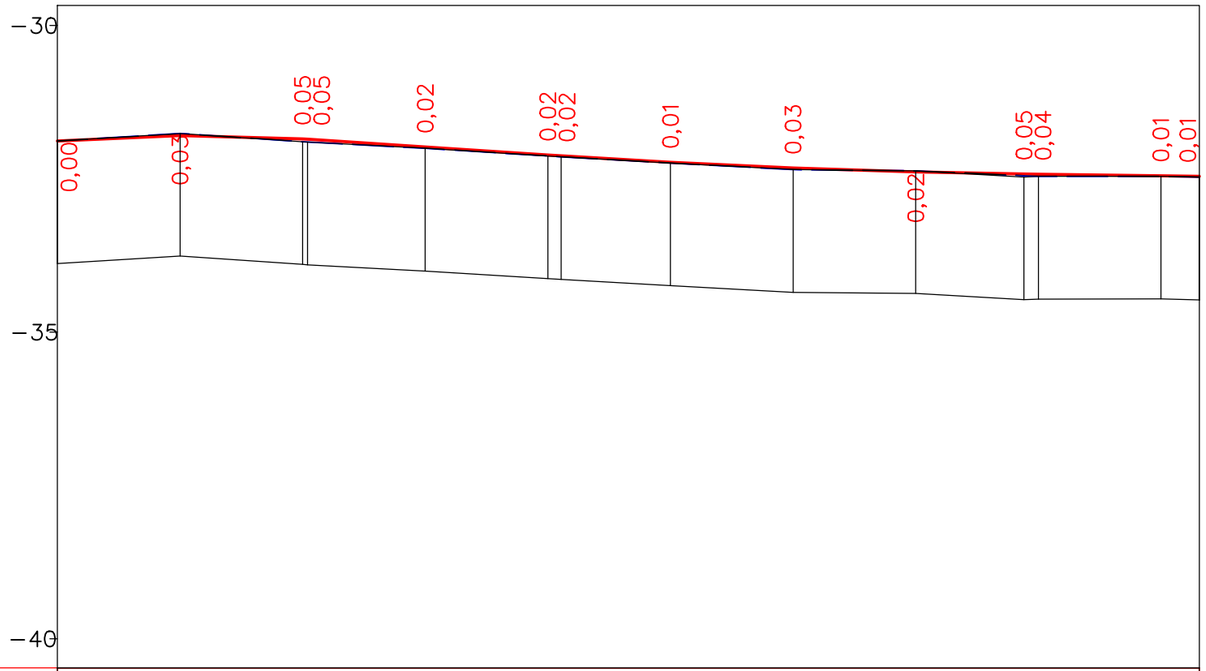
Продольный профиль

Стадия	Лист	Листов
РП	2	7

ул Наурыз 2

ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.

Продольный профили



М 1:1000 – по горизонтали
М 1:100 – по вертикали
М 1:50 – по вертикали грунты

Проектные данные	Тип поперечного профиля	Слева																							
		Справа																							
	Уклон, ‰, вертикальная кривая, м		0		2,45		40,8		40,80		41,3		82,15		R – 14298		K – 75,5		57,66		28,6		86,26		
	Отметка оси дороги, м		–31,88	–31,79		–31,85		–31,85		–31,98		–32,11	–32,12	–32,23		–32,32		–32,39		–32,42	–32,42	–32,45	–32,46	–32,47	
Фактические данные	Отметка рельефа, м		–31,88	–31,76		–31,90		–31,90		–32,00		–32,13	–32,14	–32,24		–32,35		–32,37		–32,47	–32,46	–32,46	–32,47	–32,47	
	Интерполированная отметка, м		–31,88	–31,76		–31,90		–31,90		–32,00		–32,13	–32,14	–32,24		–32,35		–32,37		–32,45	–32,46	–32,46	–32,47	–32,47	
	Расстояние, м		20,0	20,0	0,8	19,2		20,0	2,2	17,8		20,0		20,0		17,7	2,3	20,0		6,3					
Пикет, элементы плана, километры			0									1													
			L – 186,3 A – 183°55'12"																						
			0																						

Изм.	Кол.уч	Лист №док.	Подп.	Дата
ГИП		Муканов К.		2022
Проверил		Ахмаров А.		2022
Разработал		Боранбаев Ж		2022
Н. контр.		Ахмаров А.		2022

Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области

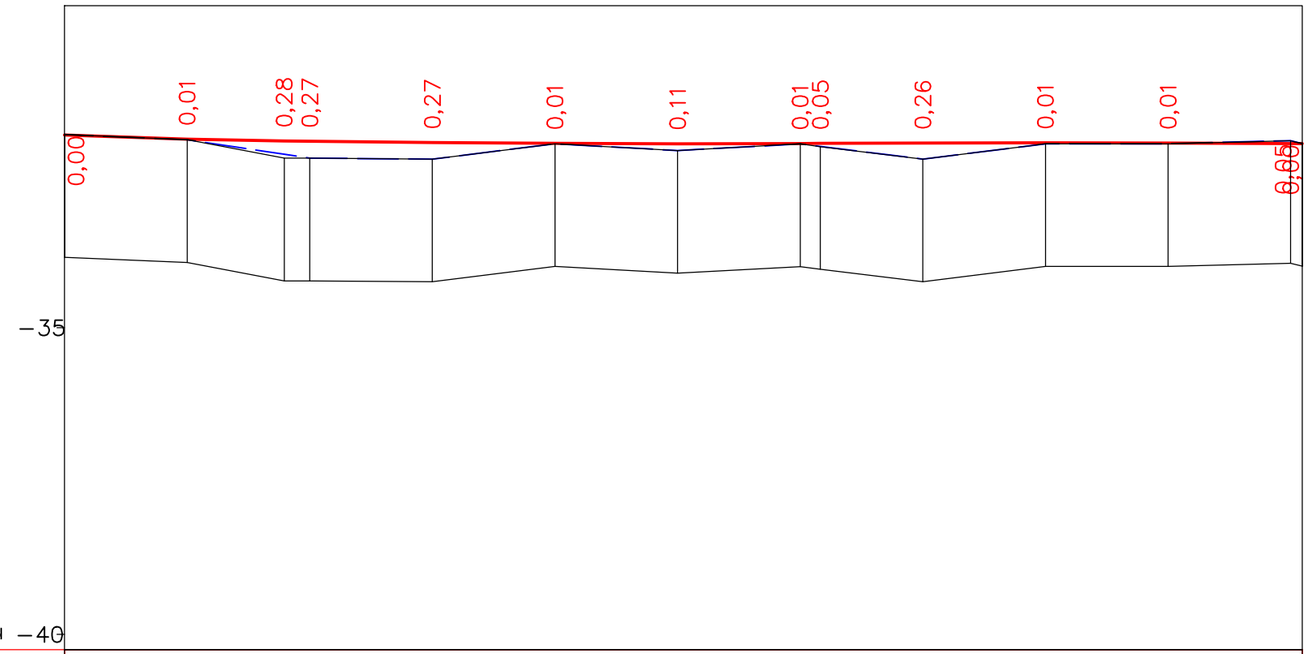
Продольный профиль

Стадия	Лист	Листов
РП	4	7

ул 1

ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.

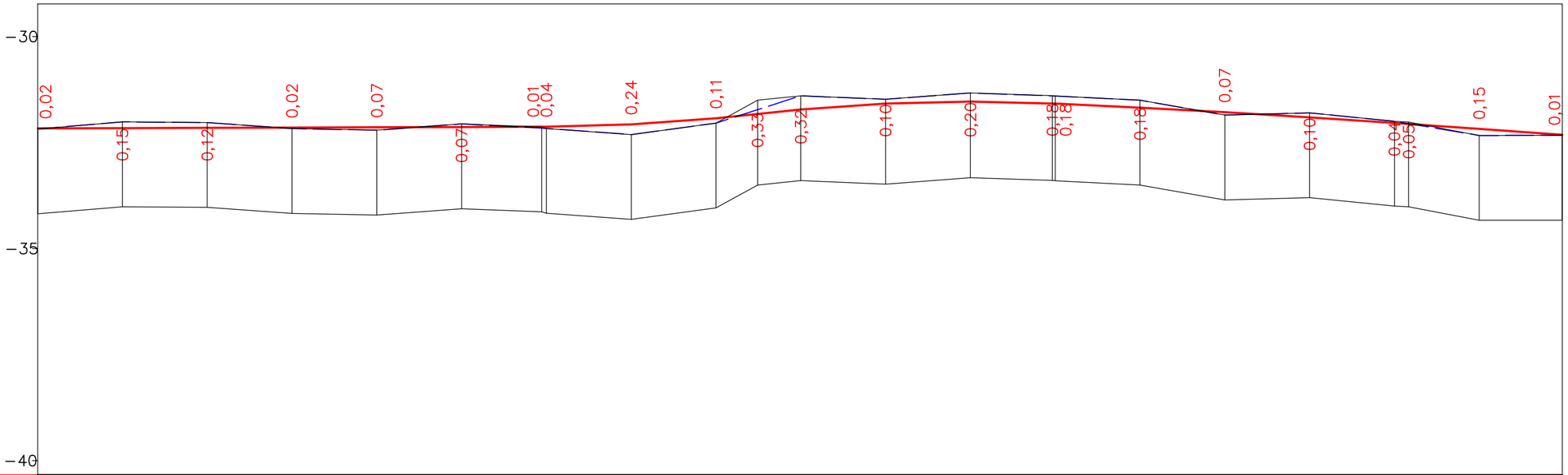
Продольный профили



М 1:1000 – по горизонтали
М 1:100 – по вертикали
М 1:50 – по вертикали грунты

Проектные данные	Тип поперечного профиля	Слева												
		Справа												
	Уклон, ‰, вертикальная кривая, м		R – 12439 K – 35,8				R – 47605 K – 87,5					K – 78,6 I – 72104		
	Отметка оси дороги, м	–31,85	–31,92	–31,96	–31,96	–31,98	–31,99	–32,00	–31,99	–31,99	–31,99	–31,99	–31,99	–32,00
Фактические данные	Отметка рельефа, м	–31,85	–31,93	–32,24	–32,23	–32,25	–32,00	–32,11	–32,00	–32,05	–32,25	–32,00	–32,00	–31,95 –32,00
	Интерполированная отметка, м	–31,85	–31,93	–32,17	–32,23	–32,25	–32,00	–32,11	–32,00	–32,04	–32,25	–32,00	–32,00	–31,95 –32,00
	Расстояние, м	20,0	15,8	4,2	20,0	20,0	20,0	20,0	3,3	16,7	20,0	20,0	20,0	1,9
Пикет, элементы плана, километры		0						1						2
		L – 201,9 A – 93°12'51"												
		0												

Изм.	Кол.уч	Лист №док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области			
ГИП		Муканов К.		2022	Продольный профиль	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ахмаров А.		2022		РП	3	7
Разработал		Боранбаев Ж		2022	ул Наурыз 3	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.		Ахмаров А.		2022				

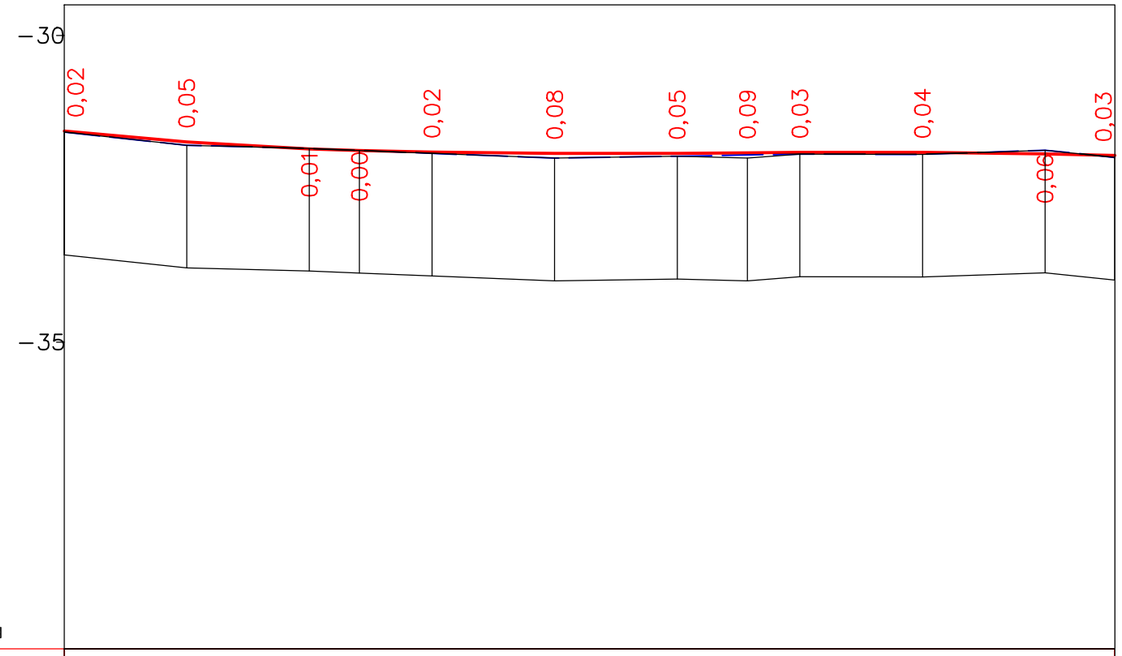


М 1:1000 – по горизонтали
М 1:100 – по вертикали
М 1:50 – по вертикали грунты

Проектные данные	Тип поперечного профиля	Слева																					
		Справа																					
	Уклон, ‰, вертикальная кривая, м	0						118,89	R – 4532 K – 50,9	59,95	R – 4350 K – 69,5	20,06	39,34	R – 31892 K – 84,0				23,38 36,2		59,62	
	Отметка оси дороги, м	32,16	32,16	32,15	32,15	32,14	32,13	32,13 32,13	32,07	31,93	31,83	31,72	31,58	31,53	31,58 31,58	31,68	31,78	31,90	32,04 32,06	32,18	32,32
Фактические данные	Отметка рельефа, м	32,18	32,01	32,03	32,17	32,21	32,06	32,13 32,17	32,31	32,04	31,50	31,40	31,48	31,33	31,39 31,40	31,50	31,85	31,80	32,00 32,01	32,33	32,33
	Интерполированная отметка, м	32,18	32,01	32,03	32,17	32,21	32,06	32,16 32,17	32,31	32,04	31,72	31,40	31,48	31,33	31,40 31,40	31,50	31,85	31,80	32,00 32,05	32,33	32,33
	Расстояние, м	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	18,9	1,1	20,0	20,0	9,8	10,2	20,0	20,0	19,3	0,7	20,0	20,0	20,0	20,0	3,4	16,6	19,6
Пикет, элементы плана, километры		0					1						2						3				
		L – 359,6 A – 177°57'35"																					
		0																					

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области			
ГИП		Муканов К.			2022	Продольный профиль	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ахмаров А.			2022		РП	5	7
Разработал		Боранбаев Ж			2022	ул 1	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.		Ахмаров А.			2022				

Продольный профили

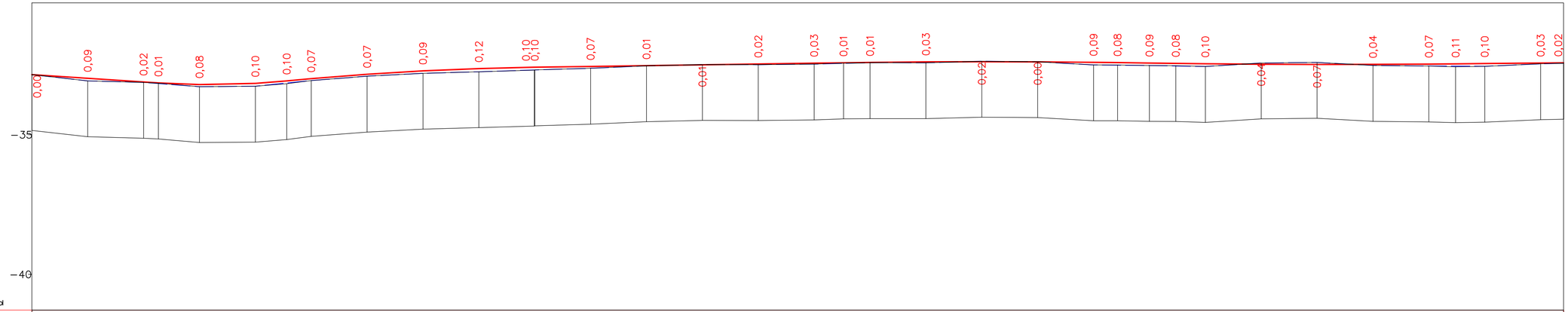


М 1:1000 – по горизонтали
М 1:100 – по вертикали
М 1:50 – по вертикали грунты

Проектные данные	Тип поперечного профиля	Слева										
		Справа										
	Уклон, ‰, вертикальная кривая, м		R – 5918 K – 48,2				R – 16750 K – 67,3				R – 59,9 K – 14663	
	Отметка оси дороги, м	−31,56	−31,74	−31,85	−31,88	−31,90	−31,92	−31,92	−31,91	−31,90	−31,90	−31,93	−31,96
Фактические данные	Отметка рельефа, м	−31,58	−31,79	−31,84	−31,87	−31,92	−32,00	−31,97	−32,00	−31,93	−31,94	−31,87	−31,99
	Интерполированная отметка, м	−31,58	−31,79	−31,84	−31,87	−31,92	−32,00	−31,97	−31,95	−31,93	−31,94	−31,87	−31,99
	Расстояние, м	20,0	20,0	8,2	11,8	20,0	20,0	11,5	8,5	20,0	20,0	11,4	
Пикет, элементы плана, километры		0						1					
		L – 171,4 A – 182°29'58"											
		0											

Изм.	Кол.уч	Лист №док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области			
ГИП		Муканов К.		2022	Продольный профиль	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ахмаров А.		2022		РП	6	7
Разработал		Боранбаев Ж		2022	Ул Достык	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.		Ахмаров А.		2022				

Продольный профили



М 1:1000 – по горизонтали
М 1:100 – по вертикали
М 1:50 – по вертикали грунты

Проектные данные

Тип поперечного профиля: Слева / Справа

Уклон, ‰, вертикальная кривая, м: 45,3; 45,31; К – 2849; 63,85; К – 45,9; 50,24; R – 10858; К – 88,6; 79,83; 110,7; 90,51; К 98,1; R 35177; 41,59; 88,25; 20,8; 09,43; R – 2029; К – 90,1; 98,57; 48,20

Отметка оси дороги, м: 32,85; 32,98; 33,11; 33,14; 33,20; 33,16; 33,07; 32,99; 32,83; 32,71; 32,63; 32,58; 32,56; 32,55; 32,52; 32,50; 32,47; 32,44; 32,43; 32,41; 32,39; 32,37; 32,39; 32,41; 32,43; 32,43; 32,44; 32,46; 32,47; 32,48; 32,48; 32,47; 32,46; 32,45; 32,43; 32,42

Фактические данные

Отметка рельефа, м	Интерполированная отметка, м
32,85	32,85
33,07	33,07
33,13	33,13
33,15	33,17
33,28	33,28
33,26	33,26
33,17	33,15
33,06	33,06
32,90	32,90
32,80	32,80
32,75	32,75
32,69	32,68
32,68	32,68
32,62	32,62
32,53	32,53
32,49	32,49
32,49	32,49
32,47	32,47
32,43	32,44
32,42	32,42
32,42	32,42
32,37	32,37
32,39	32,39
32,50	32,50
32,50	32,51
32,52	32,52
32,52	32,54
32,56	32,56
32,43	32,43
32,41	32,41
32,52	32,52
32,54	32,54
32,57	32,54
32,55	32,55
32,46	32,46
32,44	32,44

Расстояние, м: 20,0; 20,0; 5,3; 14,7; 20,0; 11,2; 8,8; 20,0; 20,0; 20,0; 19,8; 0,2; 20,0; 20,0; 20,0; 20,0; 20,0; 10,5; 9,5; 20,0; 20,0; 20,0; 20,0; 8,6; 11,4; 9,4; 10,6; 20,0; 20,0; 20,0; 20,0; 9,6; 10,4; 20,0; 8,2

Пикет, элементы плана, километры: 0; 1; 2; 3; 4; 5; 6

L – 548,2
A – 94°35'51"

Изм.	Кол.уч	Лист №док.	Подп.	Дата

Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области

ГИП	Муканов К.		2022
Проверил	Ахмаров А.		2022
Разработал	Боранбаев Ж		2022
Н. контр.	Ахмаров А.		2022

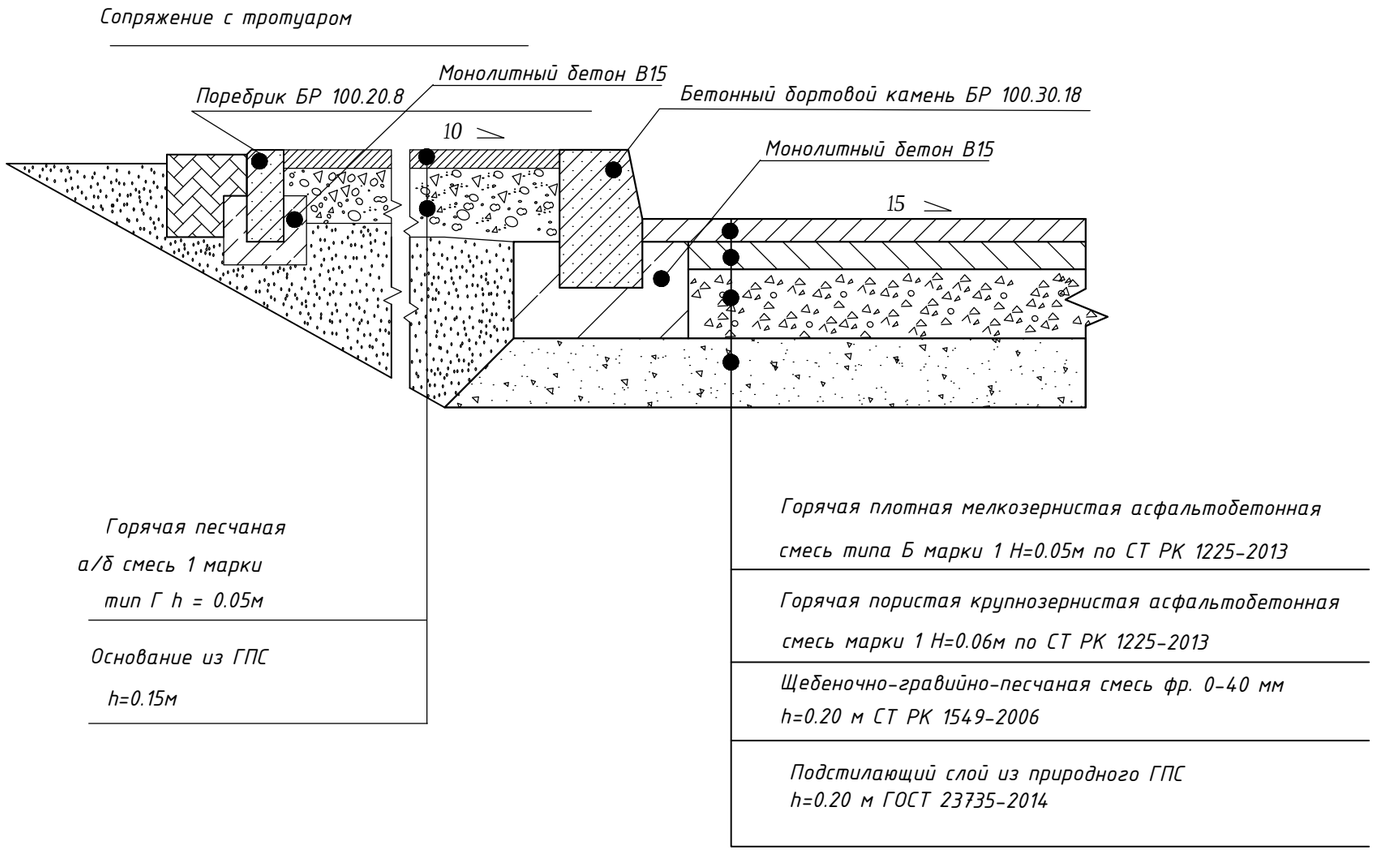
Продольный профиль

Стадия	Лист	Листов
РП	7	7

ул Астана

ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.

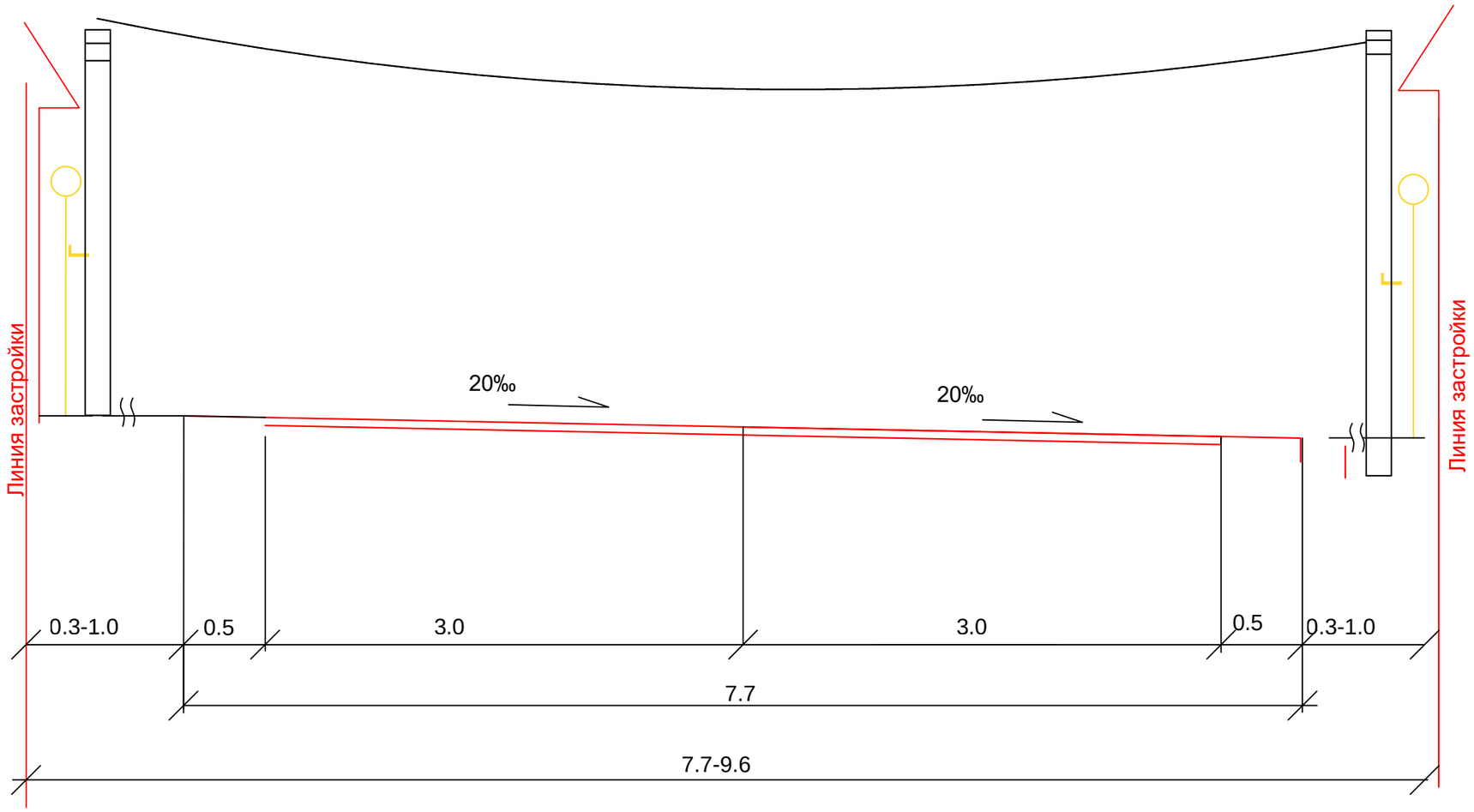
КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ



Изм.	Кол.уч	Лист №док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области			
					Дорожная часть.Чертежи	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Муканов К.		2022		РП	1	1
Проверил		Ахмаров А.		2022				
Разработал		Боранбаев Ж		2022	Конструкция дорожной одежды	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.		Ахмаров А.		2022				

Типовые поперечные профили

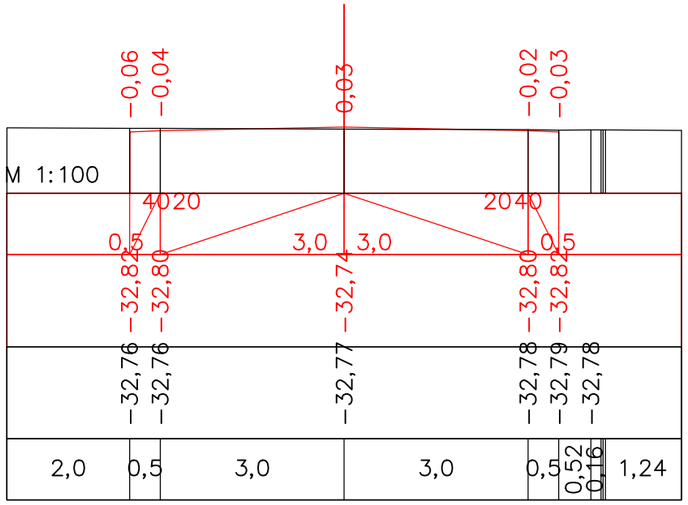
Тип 1.



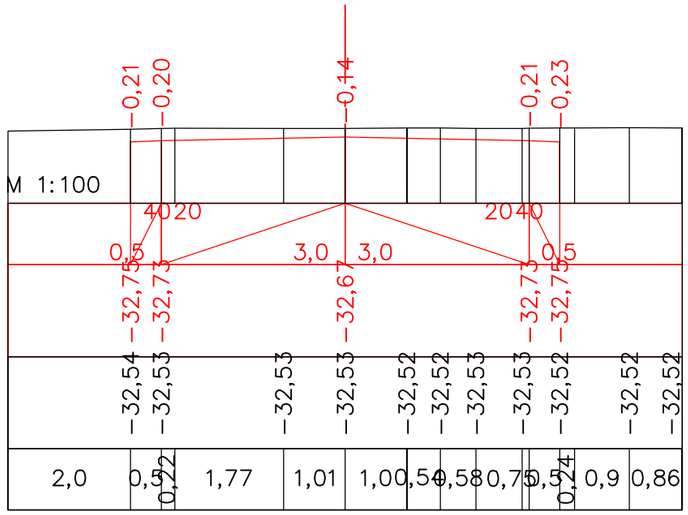
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области			
ГИП		Муканов К.			2022	Дорожная часть. Чертежи	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ахмаров А.			2022		РП	1	1
Разработал		Боранбаев Ж			2022	Типовые поперечные профили	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.		Ахмаров А.			2022				

ул Наурызі

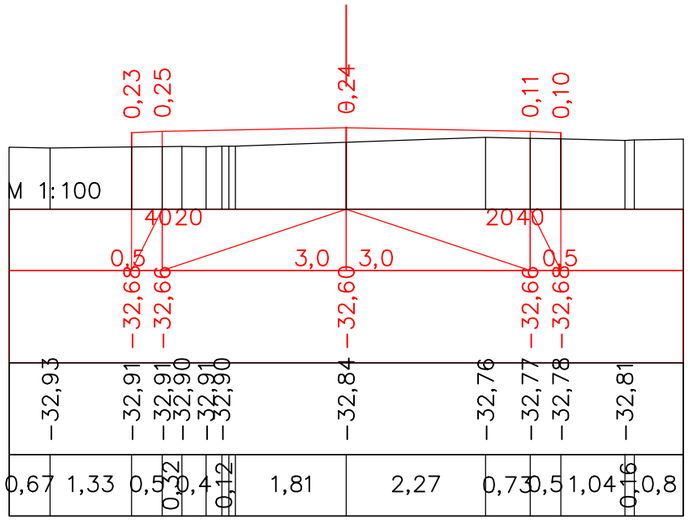
Поперечные профили



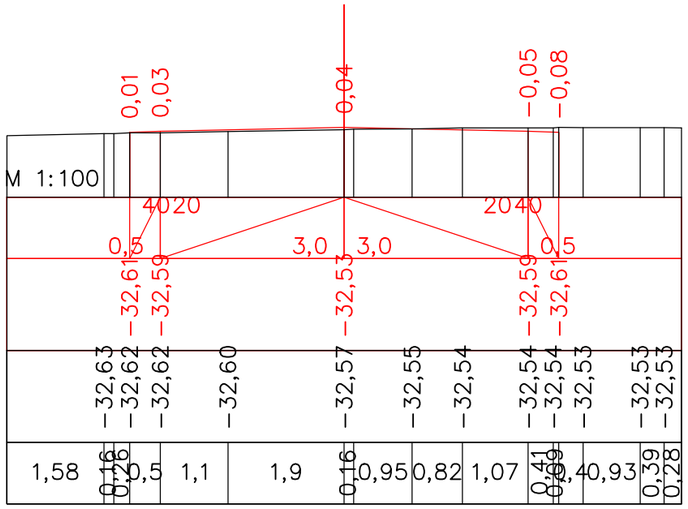
ПК 0+00,00



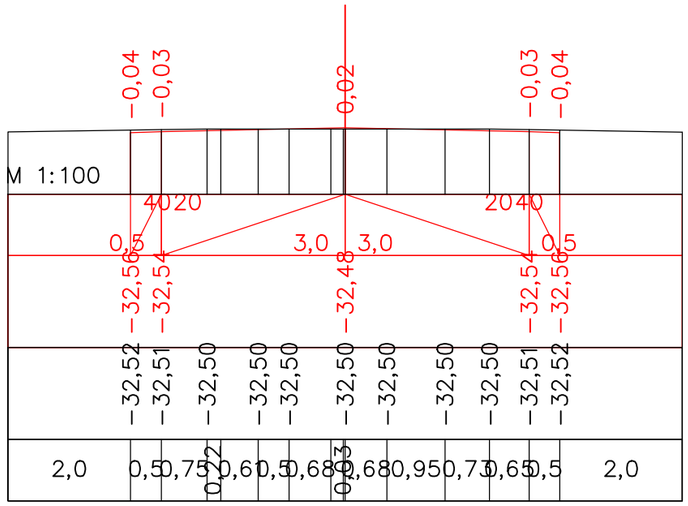
ПК 0+20,00



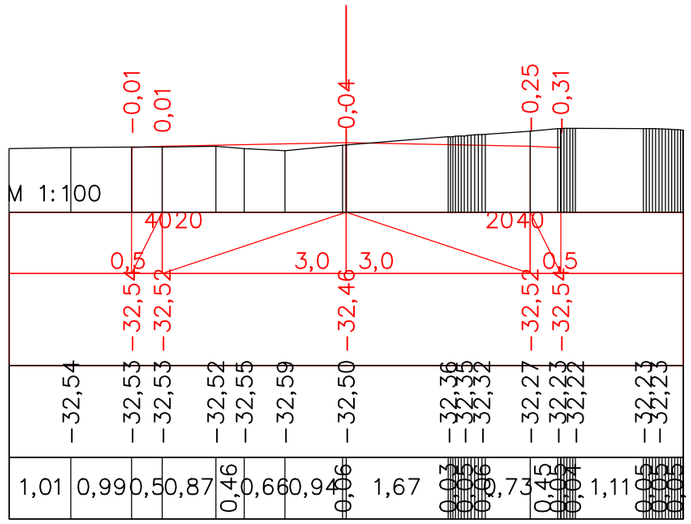
ПК 0+40,00



ПК 0+60,00



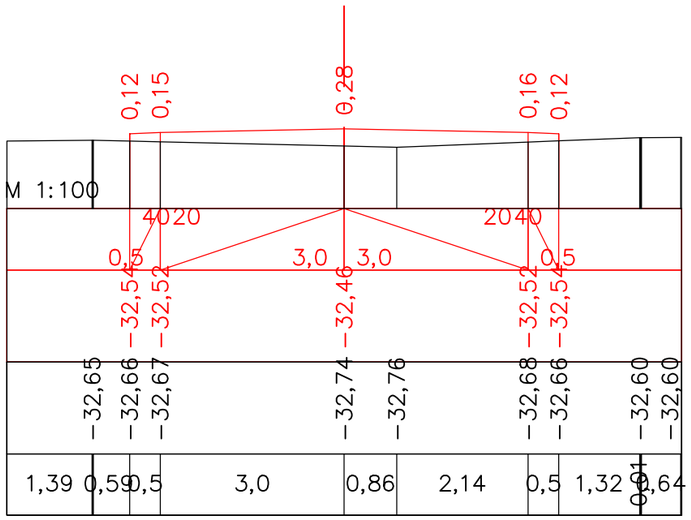
ПК 0+80,00



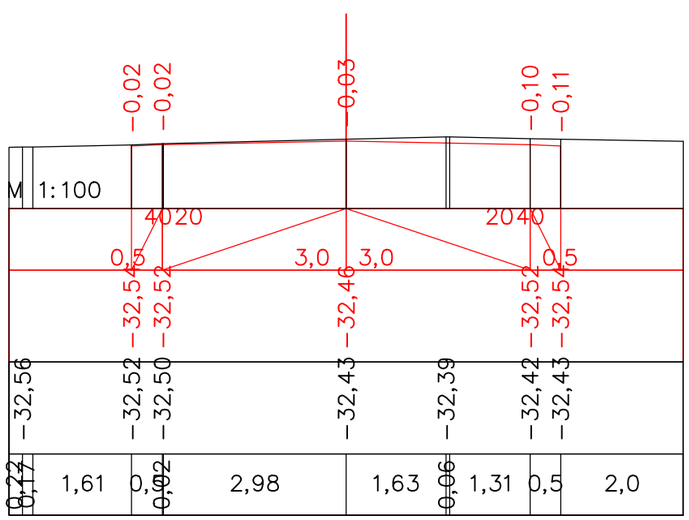
ПК 1+00,00

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области			
ГИП		Муканов К.			2022	Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ахмаров А.			2022		РП	1	20
Разработал		Боранбаев Ж			2022	Поперечные профили	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.		Ахмаров А.			2022				

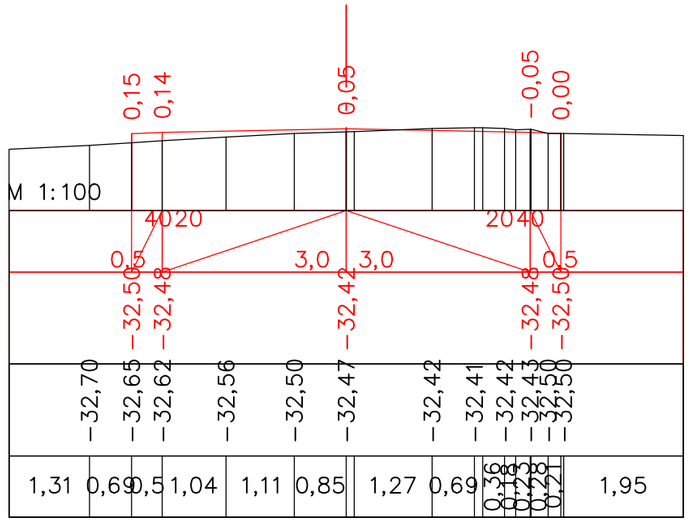
Поперечные профили



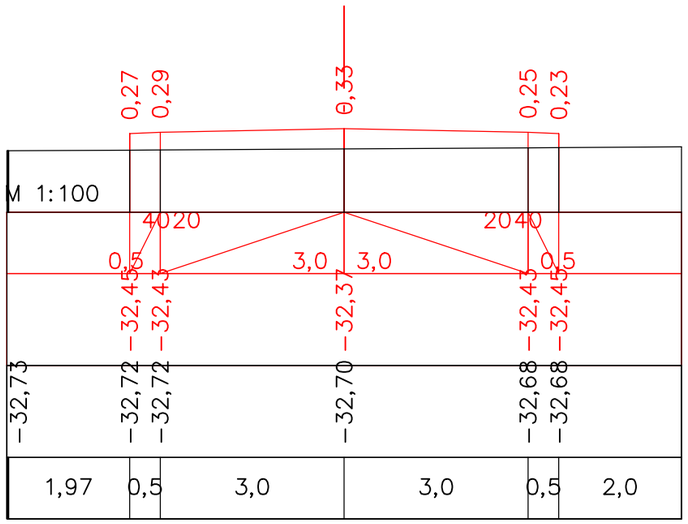
ПК 1+20,00



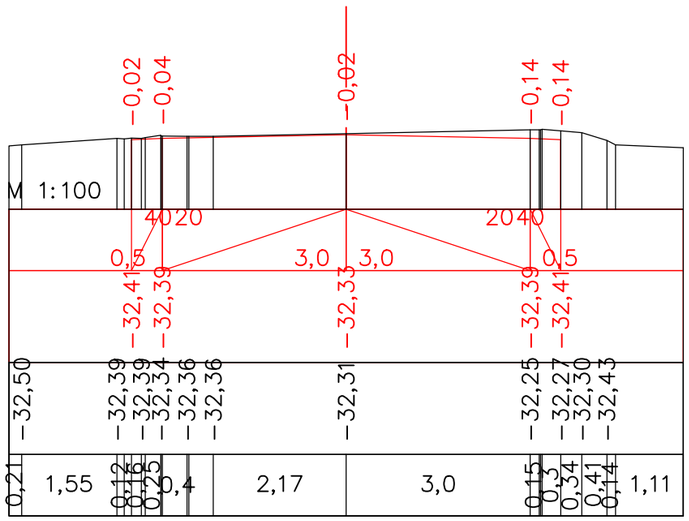
ПК 1+40,00



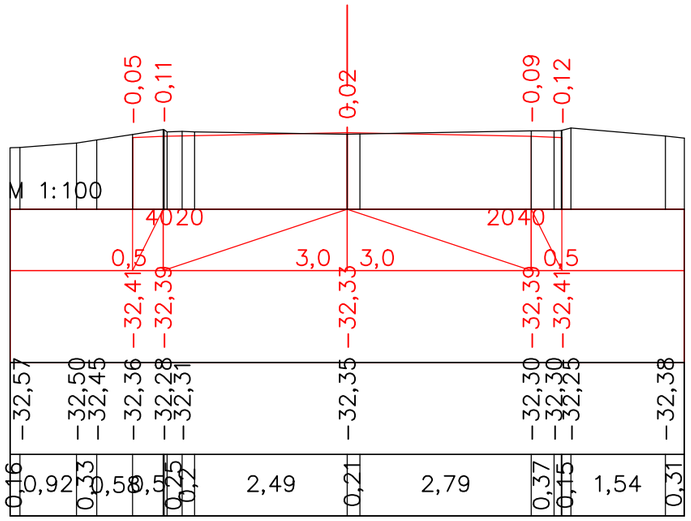
ПК 1+60,00



ПК 1+80,00



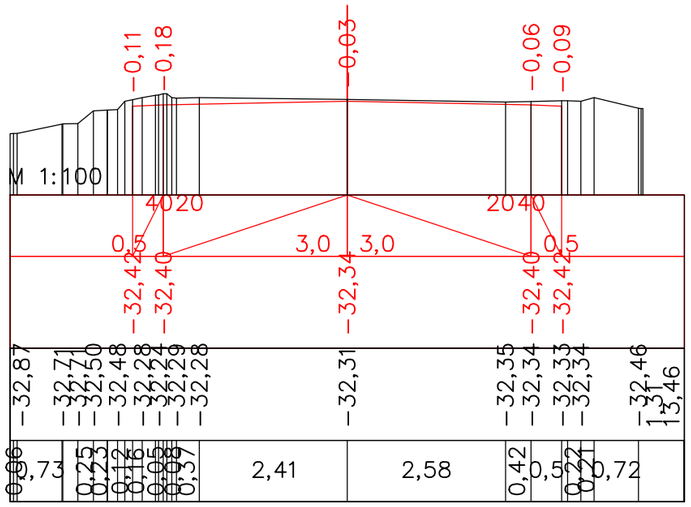
ПК 2+00,00



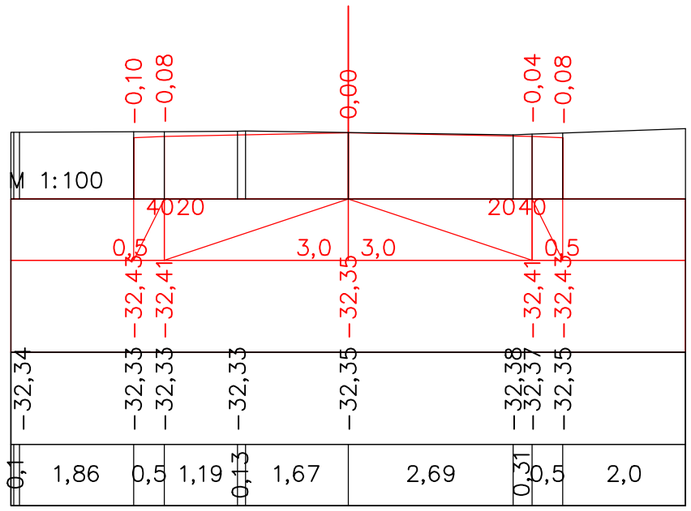
ПК 2+20,00

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области			
ГИП		Муканов К.			2022	Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ахмаров А.			2022		РП	2	
Разработал		Боранбаев Ж			2022	Поперечные профили	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.		Ахмаров А.			2022				

Поперечные профили



ПК 2+40,00

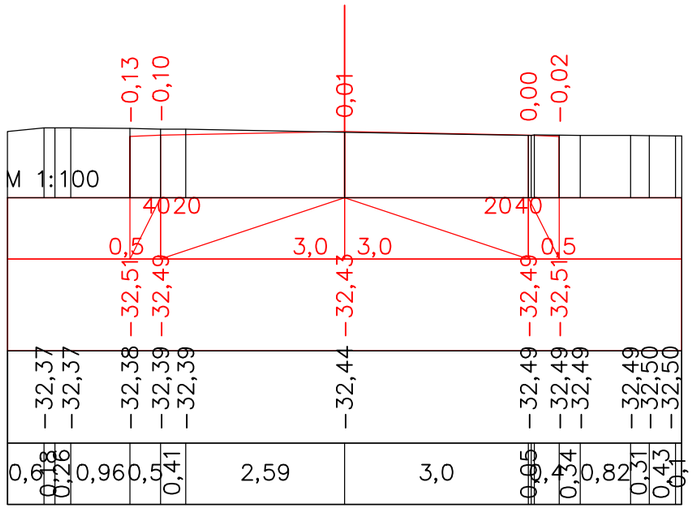


ПК 2+52,46

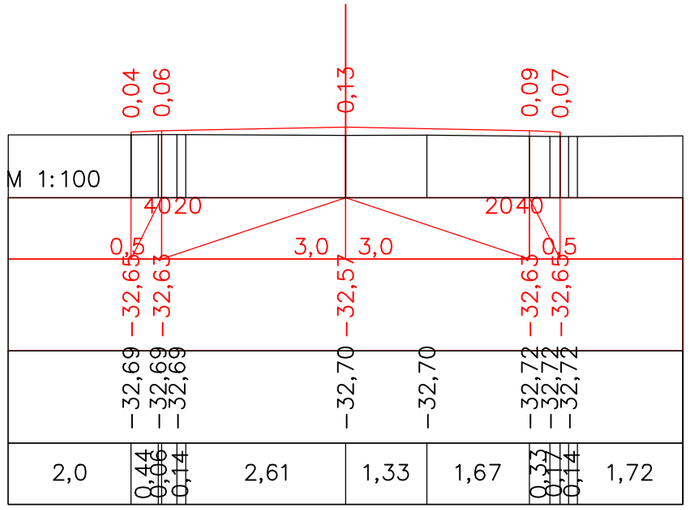
						Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата			
						Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Муканов К.			2022		РП	3	
Проверил		Ахмаров А.			2022				
Разработал		Боранбаев Ж			2022	Поперечные профили	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.		Ахмаров А.			2022				

ул Наурыз2

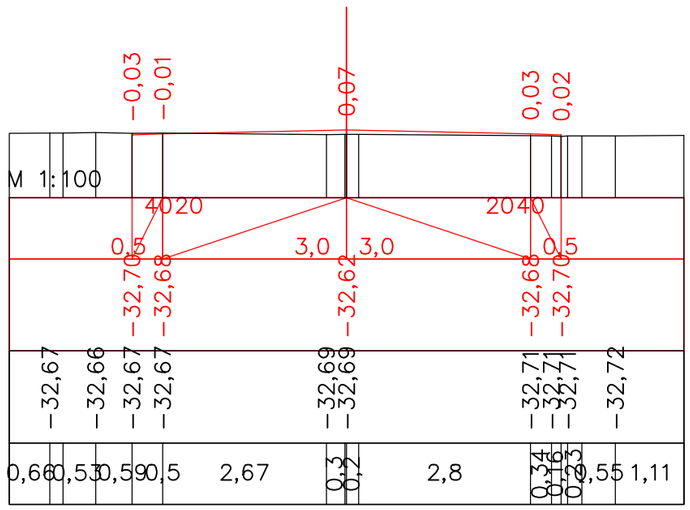
Поперечные профили



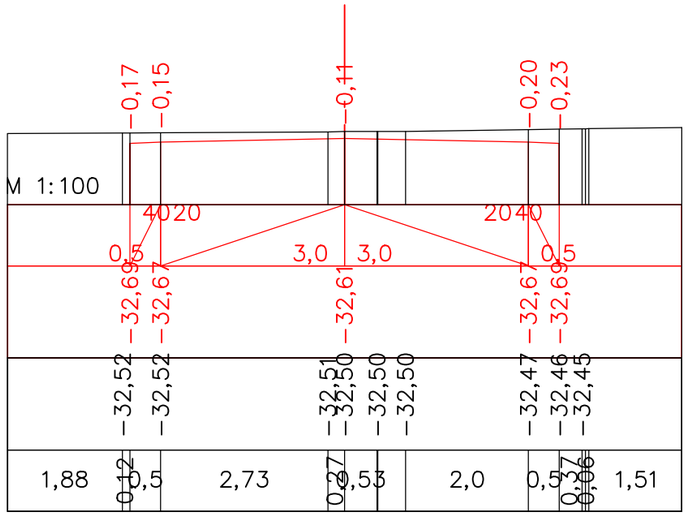
ПК 0+00,00



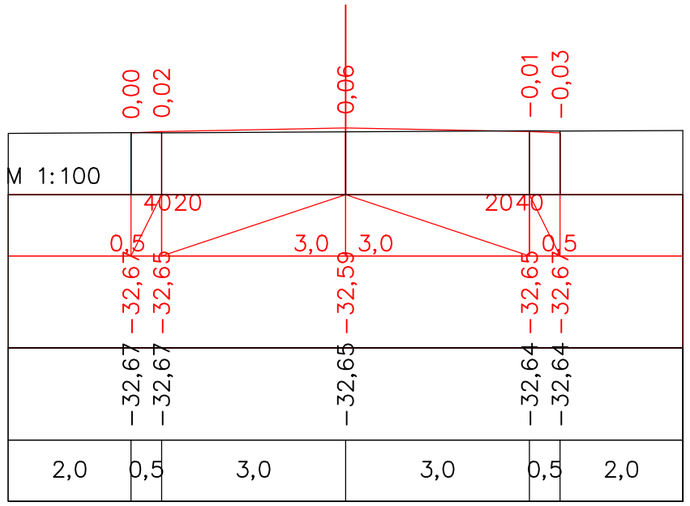
ПК 0+20,00



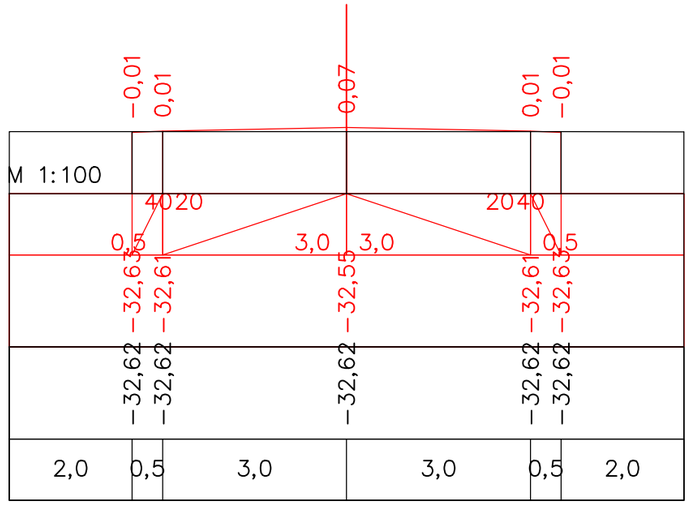
ПК 0+40,00



ПК 0+60,00



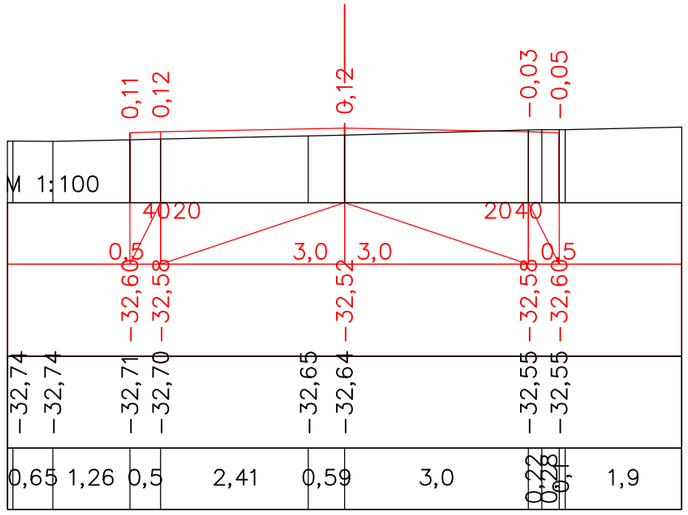
ПК 0+80,00



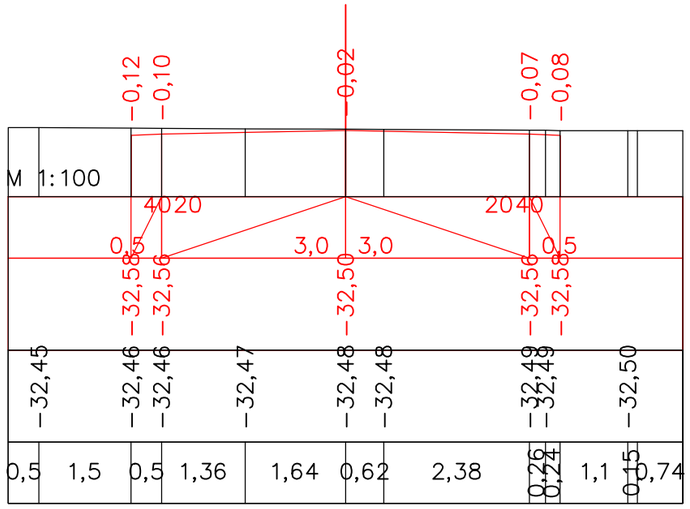
ПК 0+99,99

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области		
ГИП		Муканов К.			2022	Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ахмаров А.			2022		РП	4	
Разработал		Боранбаев Ж			2022	Поперечные профили	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.		Ахмаров А.			2022				

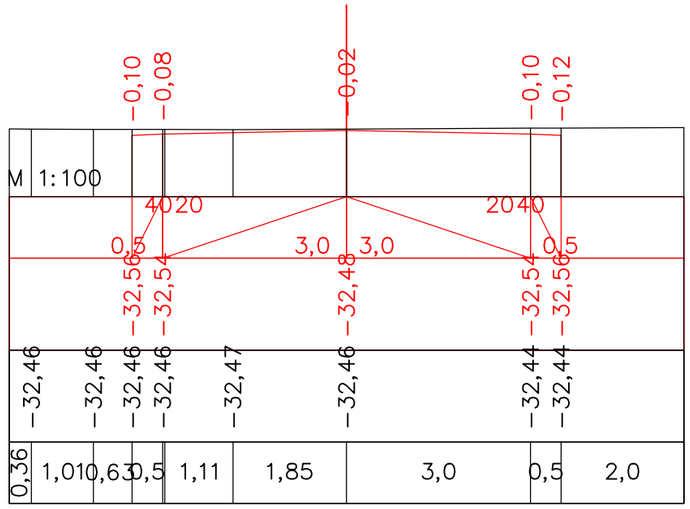
Поперечные профили



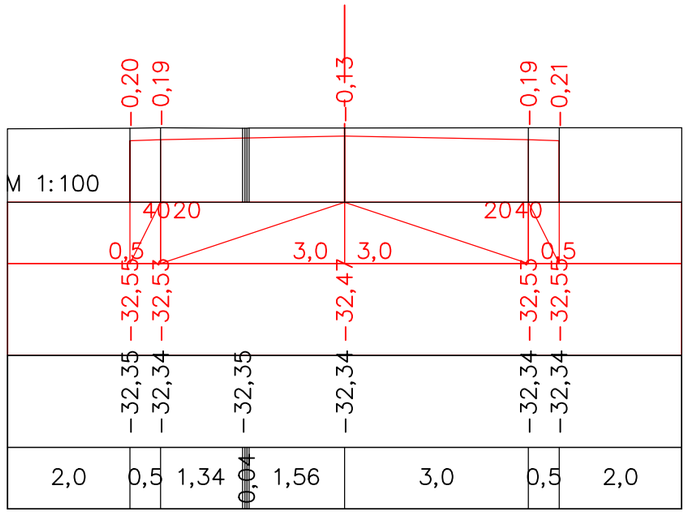
ПК 1+19,99



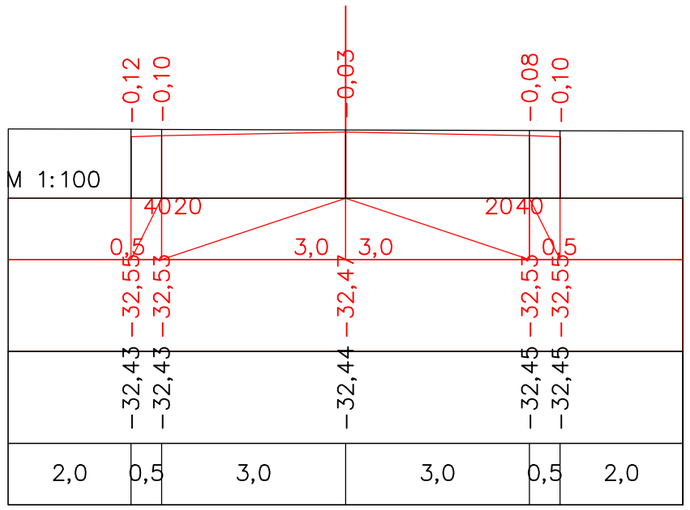
ПК 1+39,99



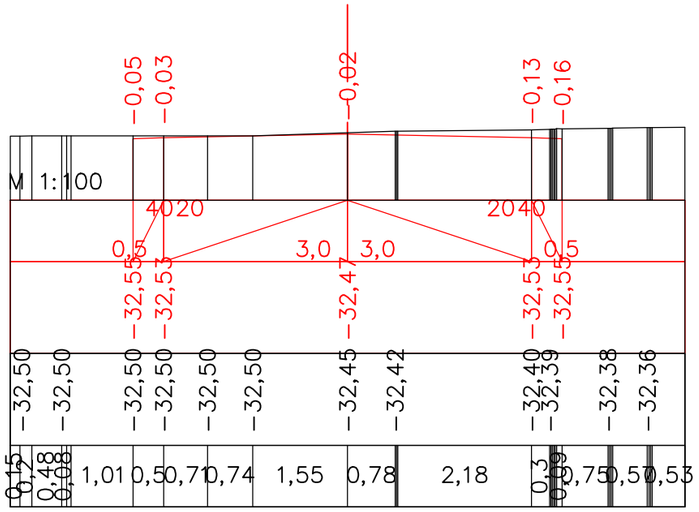
ПК 1+59,99



ПК 1+79,99



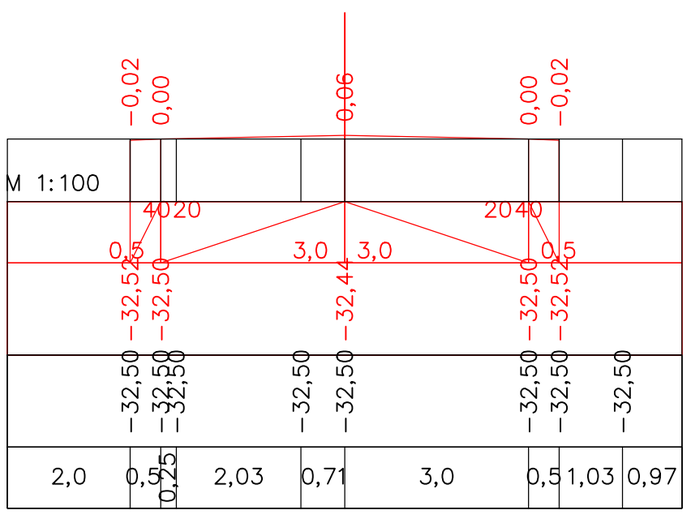
ПК 1+99,99



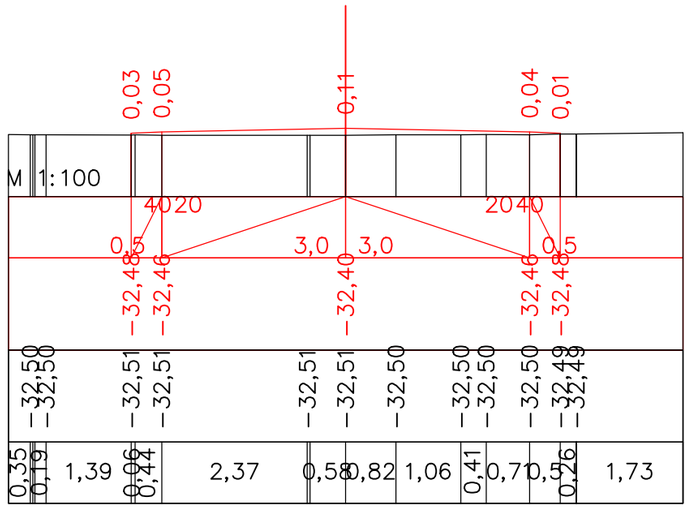
ПК 2+19,99

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области
ГИП		Муканов К.			2022	Автомобильная дорога — Стадия: РП; Лист: 5; Листов:
Проверил		Ахмаров А.			2022	
Разработал		Боранбаев Ж			2022	Поперечные профили — ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.
Н. контр.		Ахмаров А.			2022	

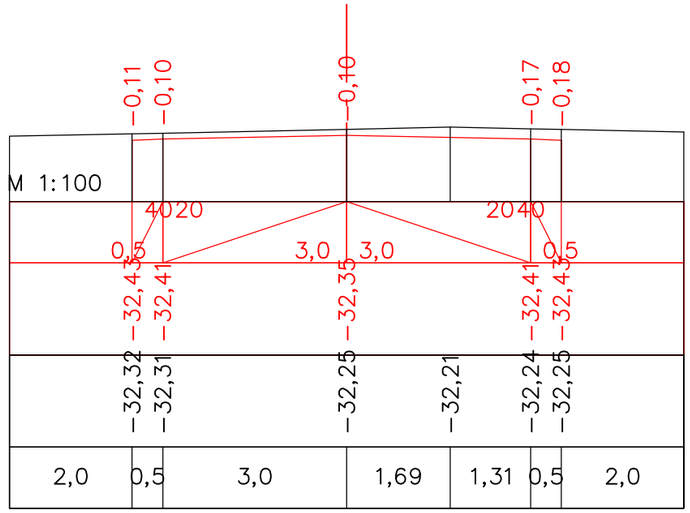
Поперечные профили



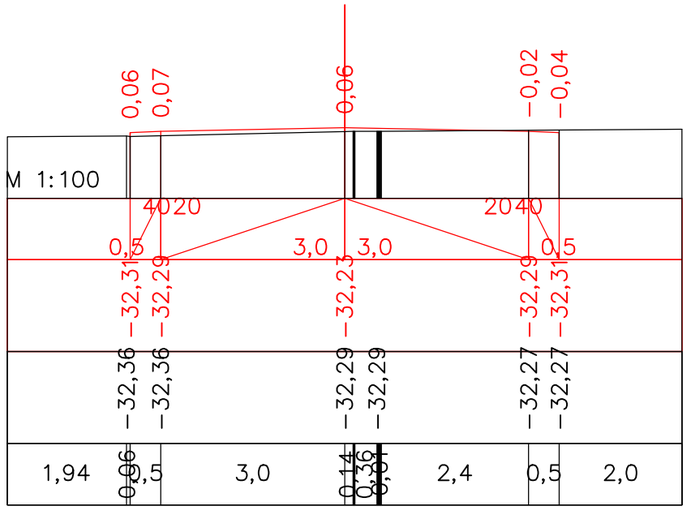
ПК 2+39,99



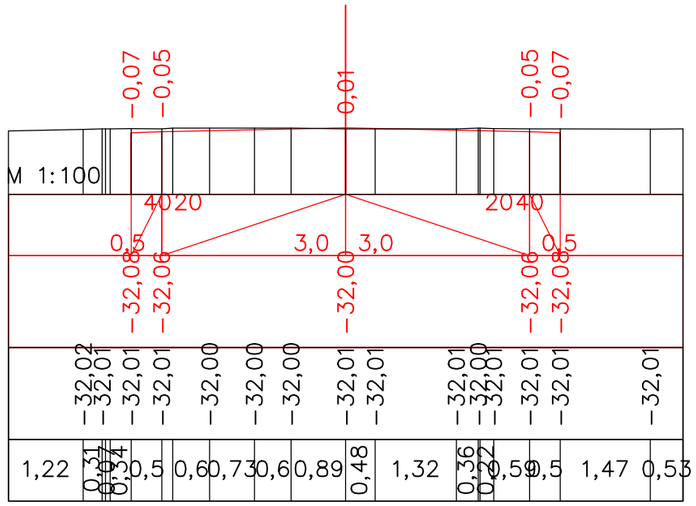
ПК 2+59,98



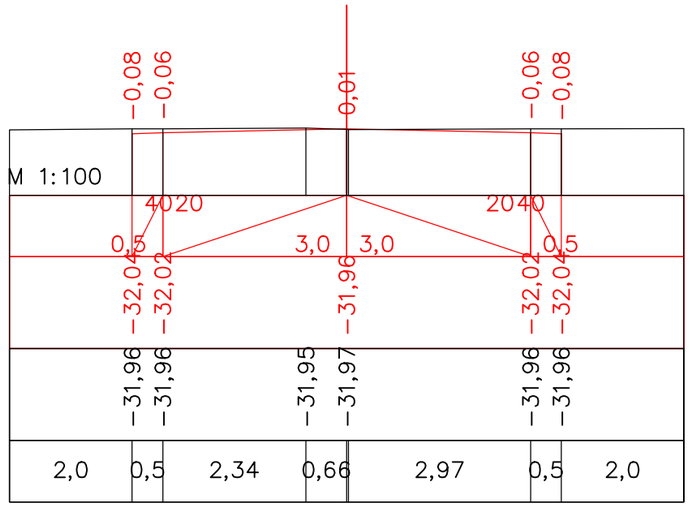
ПК 2+79,98



ПК 2+99,98



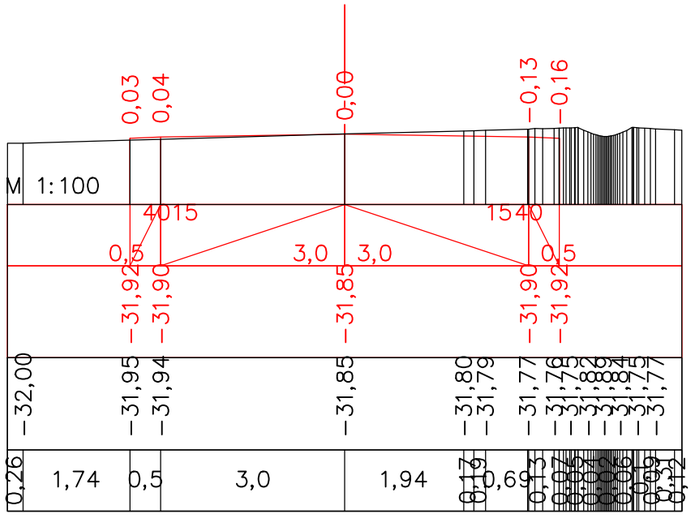
ПК 3+18,85

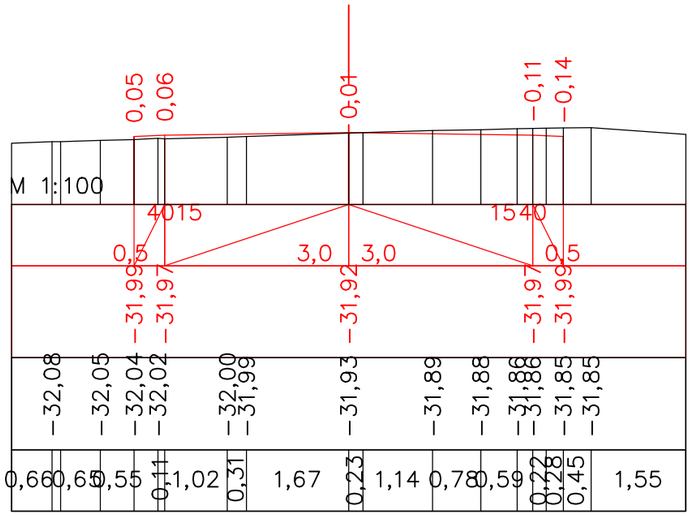


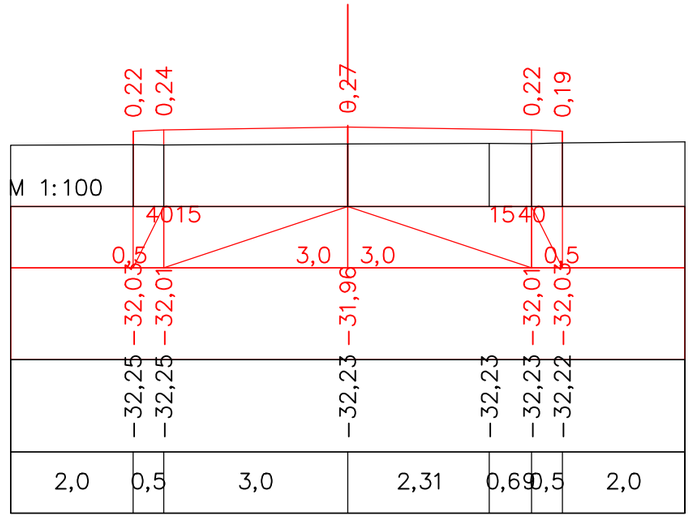
ПК 3+20,99

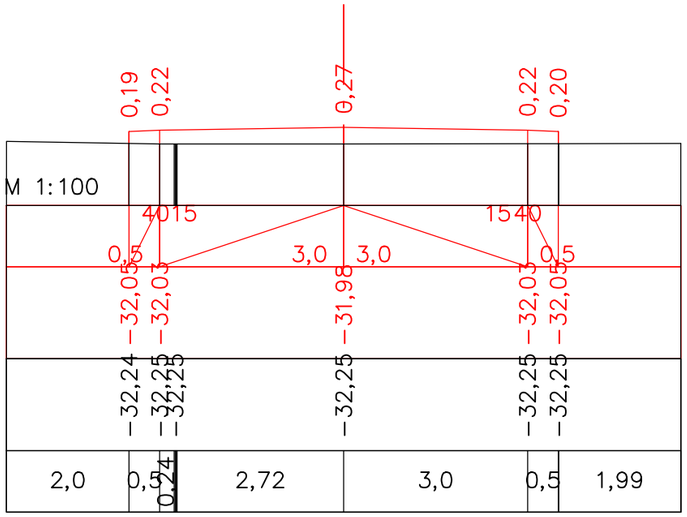
						Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата			
ГИП		Муканов К.			2022	Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ахмаров А.			2022		РП	6	
Разработал		Боранбаев Ж			2022	Поперечные профили	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.		Ахмаров А.			2022				

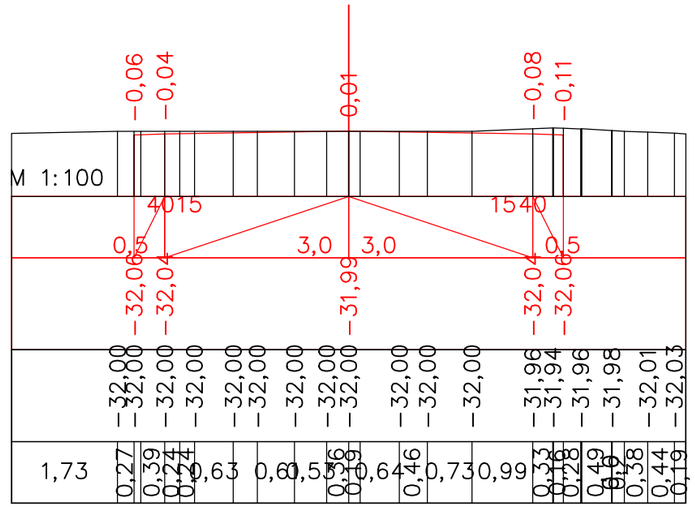
ул Наурыз3

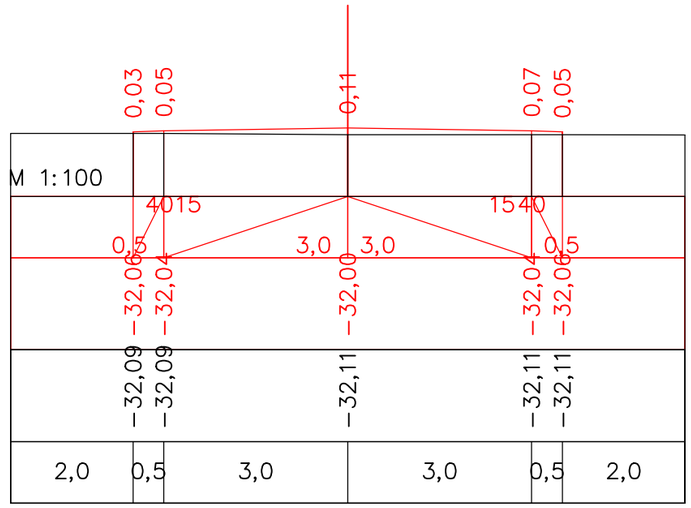






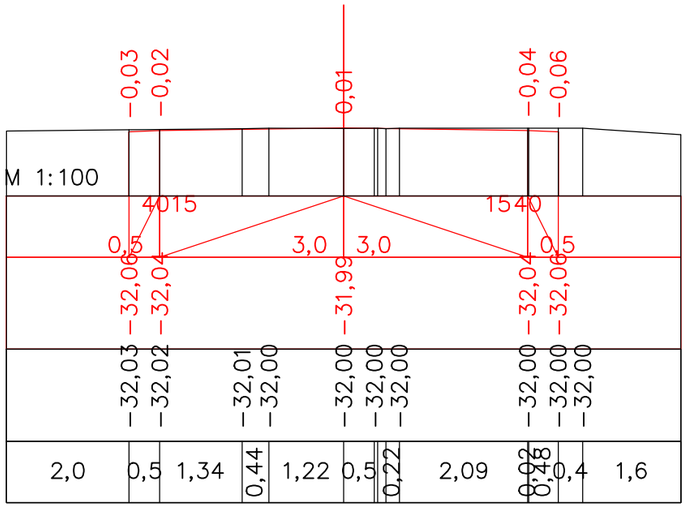




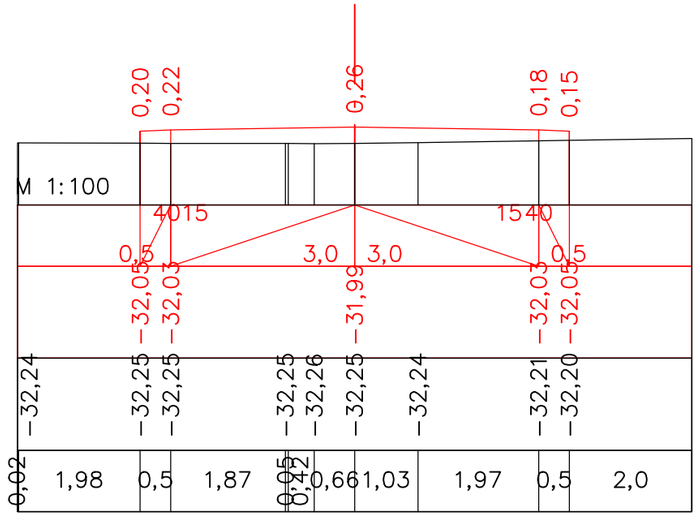


Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области			
ГИП		Муканов К.			2022	Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ахмаров А.			2022		РП	7	
Разработал		Боранбаев Ж			2022	Поперечные профили	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.		Ахмаров А.			2022				

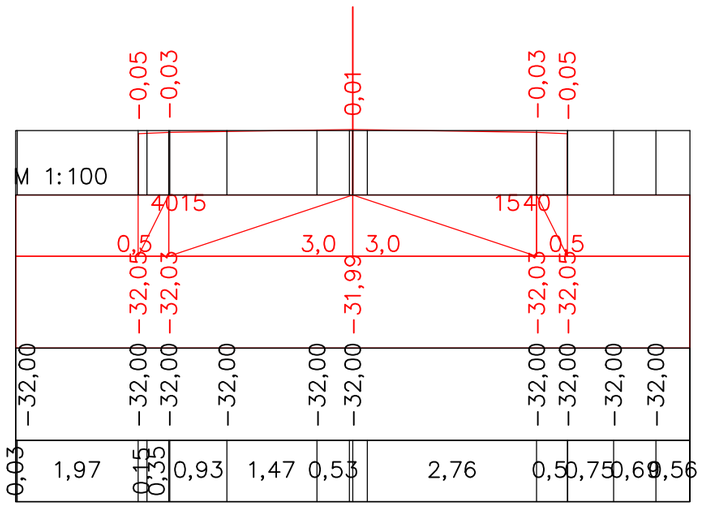
Поперечные профили



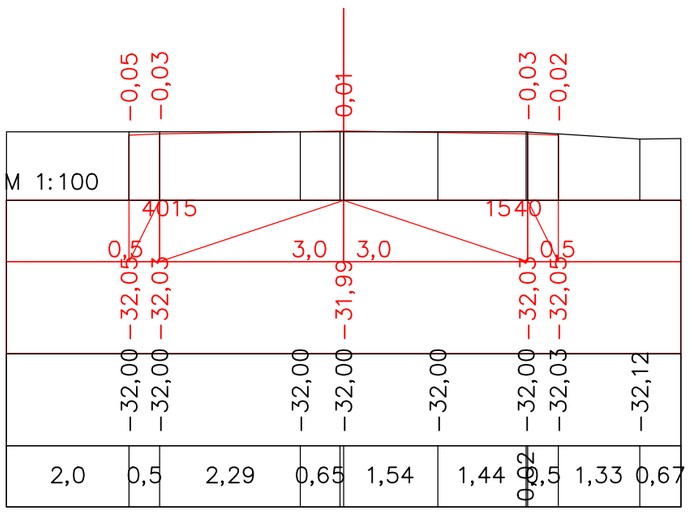
ПК 1+20,00



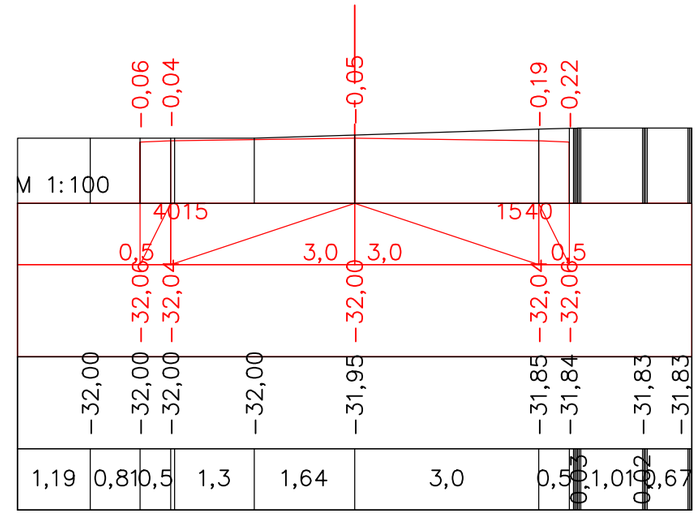
ПК 1+40,00



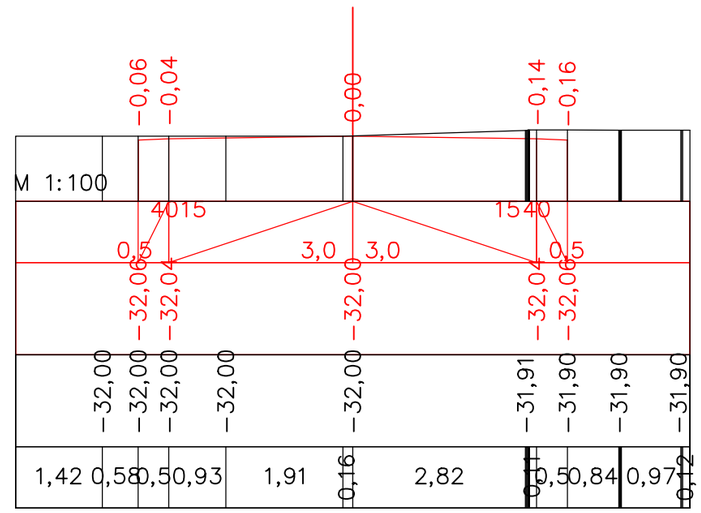
ПК 1+60,00



ПК 1+80,00



ПК 2+00,00

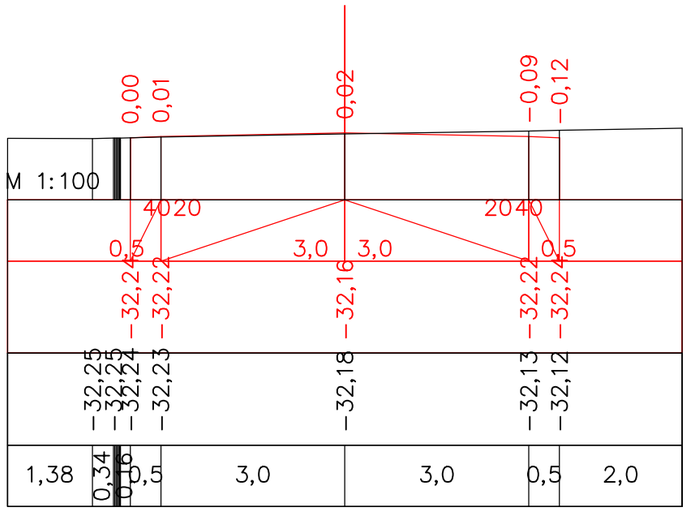


ПК 2+01,88

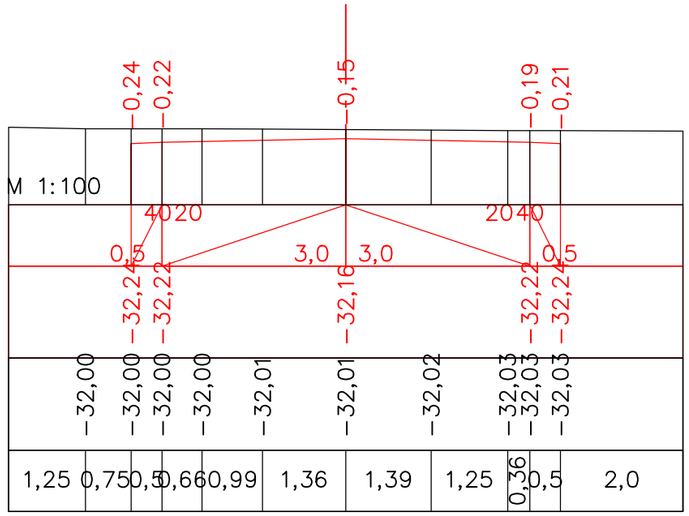
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области			
ГИП		Муканов К.			2022	Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ахмаров А.			2022		РП	8	
Разработал		Боранбаев Ж			2022	Поперечные профили	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.		Ахмаров А.			2022				

Ул Исатая Тайманова

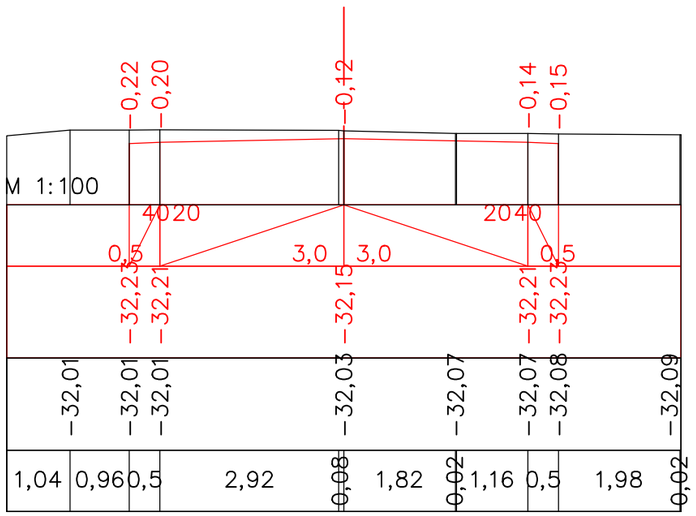
Поперечные профили



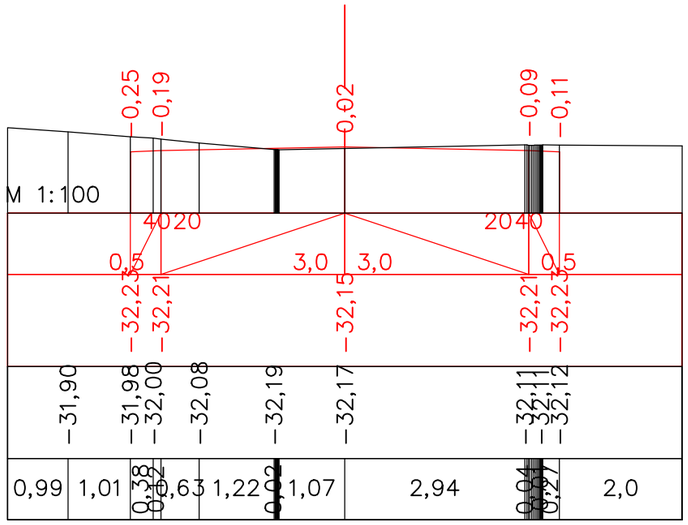
ПК 0+00,00



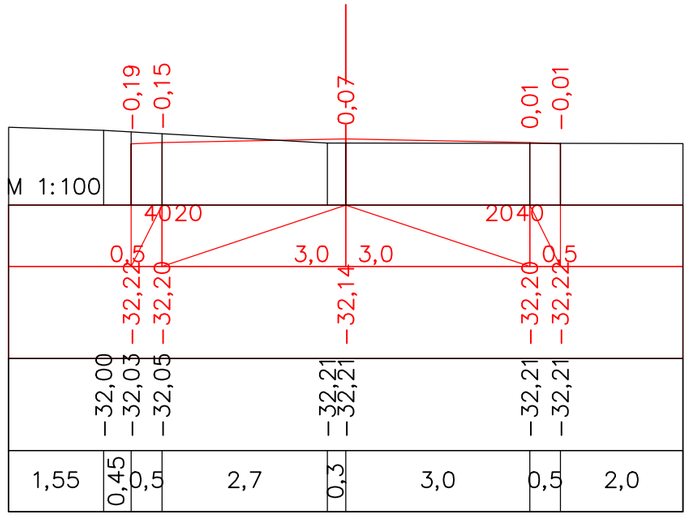
ПК 0+20,00



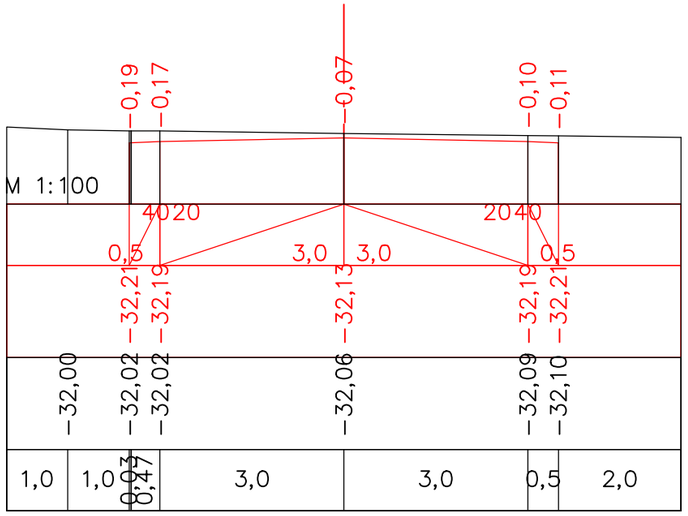
ПК 0+40,00



ПК 0+60,00



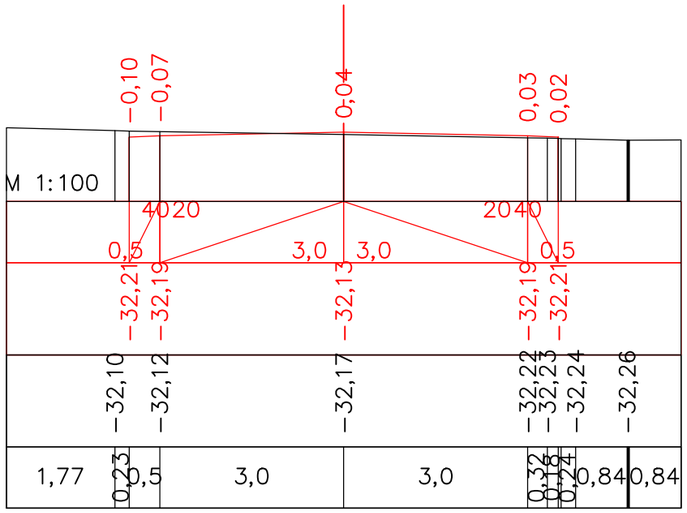
ПК 0+80,00



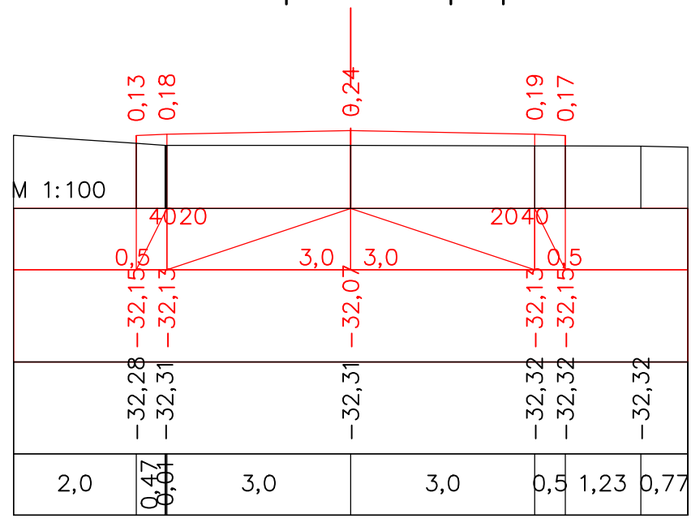
ПК 1+00,00

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области			
ГИП		Муканов К.			2022	Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ахмаров А.			2022		РП	9	
Разработал		Боранбаев Ж			2022	Поперечные профили	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.		Ахмаров А.			2022				

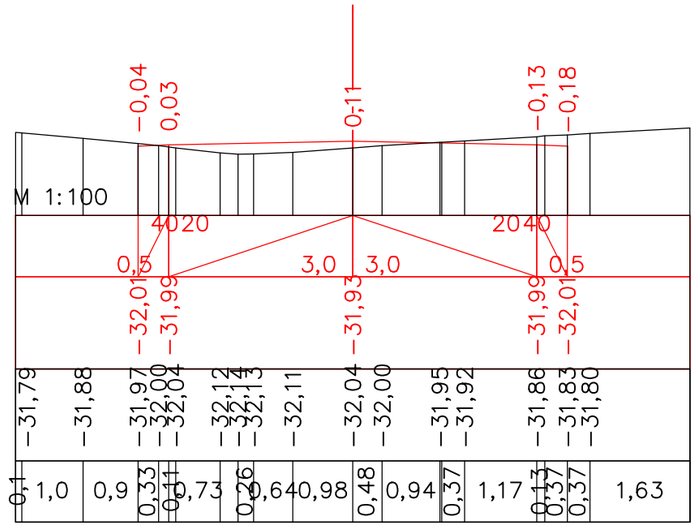
Поперечные профили



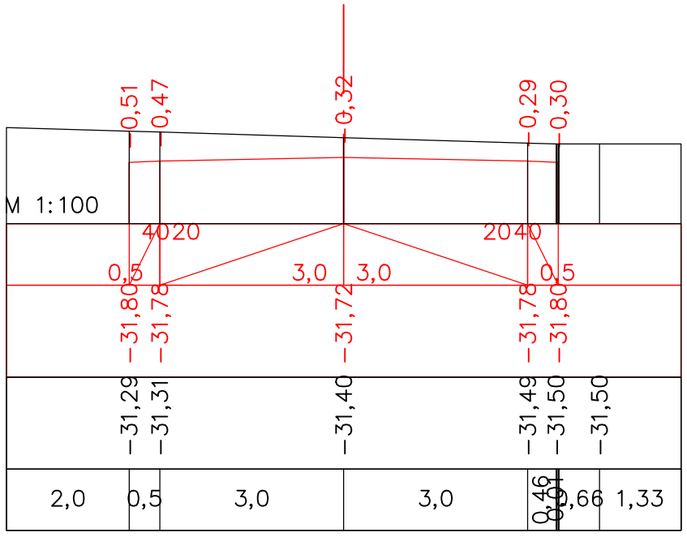
ПК 1+20,00



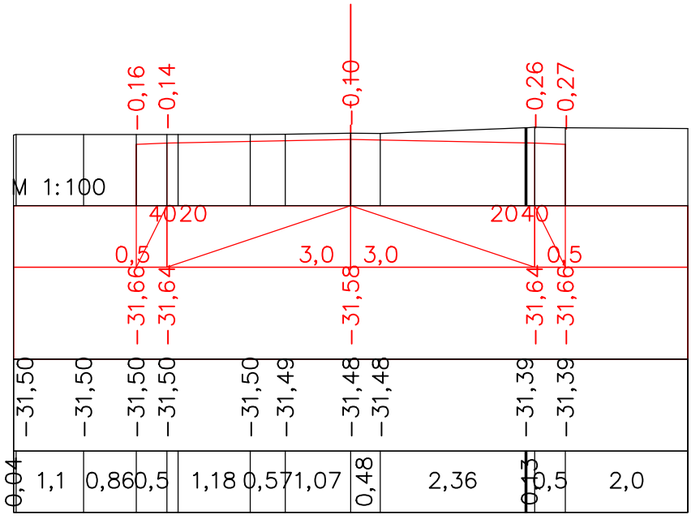
ПК 1+40,00



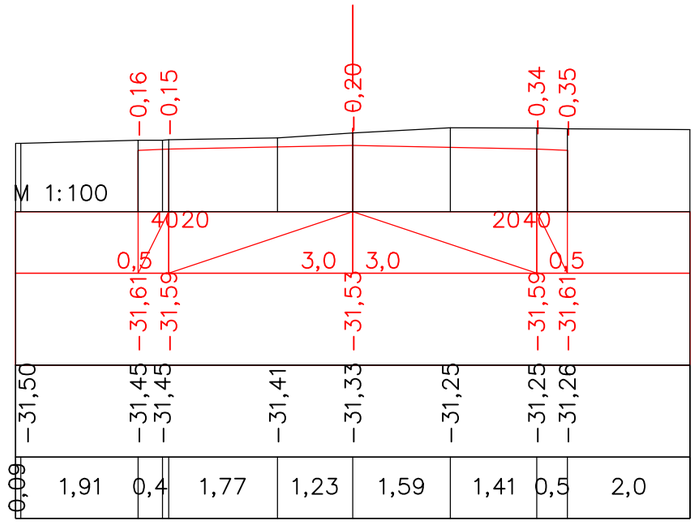
ПК 1+60,00



ПК 1+80,00



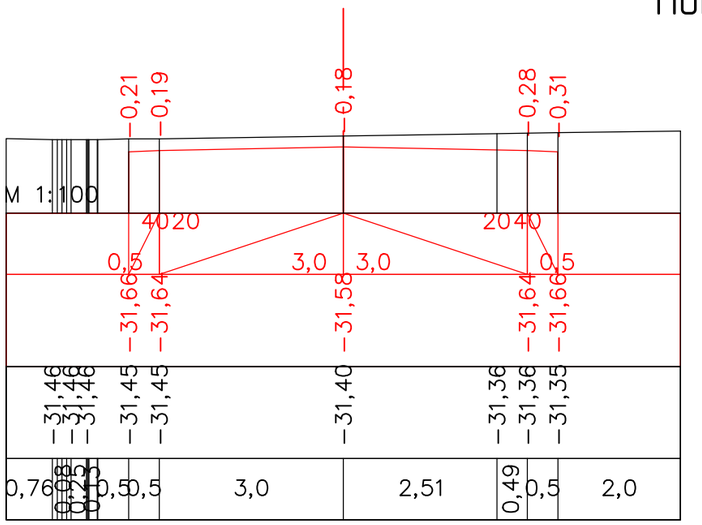
ПК 2+00,00



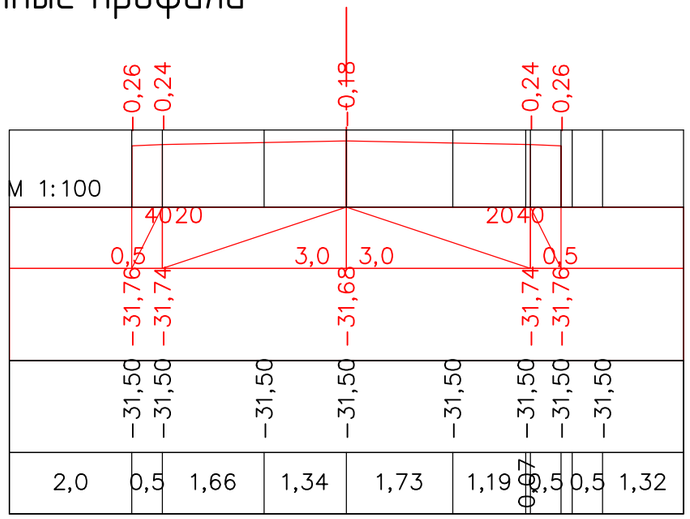
ПК 2+20,00

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области			
ГИП		Муканов К.			2022	Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ахмаров А.			2022		РП	10	
Разработал		Боранбаев Ж			2022	Поперечные профили	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.		Ахмаров А.			2022				

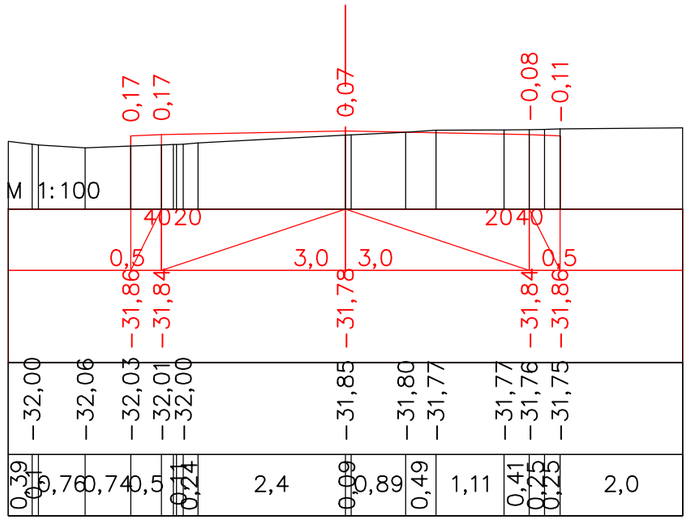
Поперечные профили



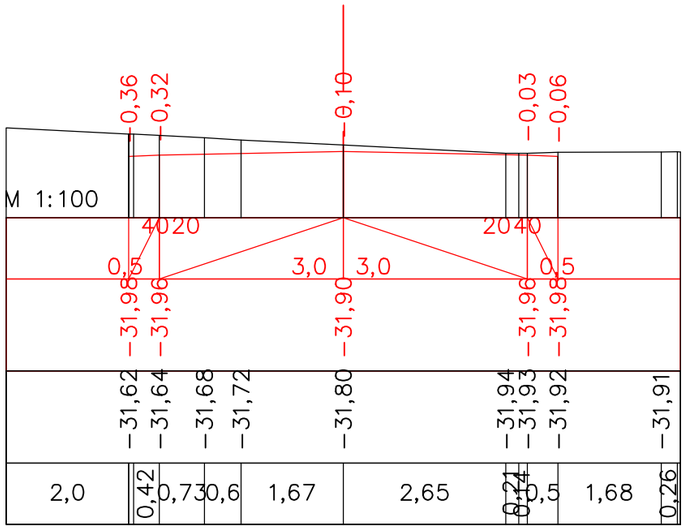
ПК 2+40,00



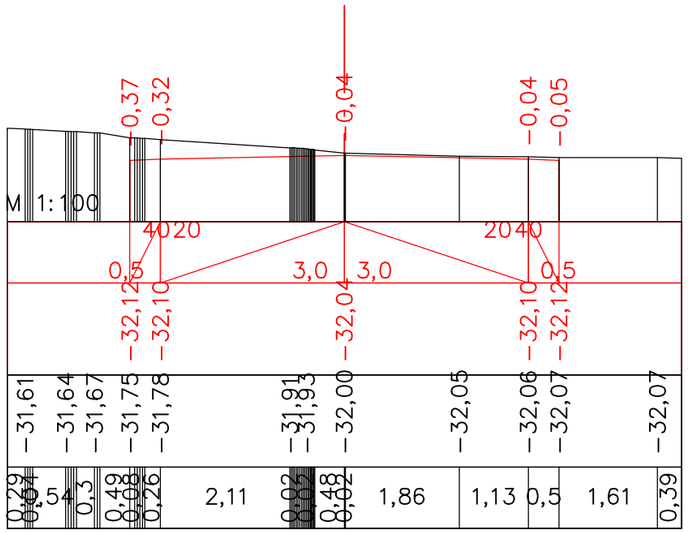
ПК 2+60,00



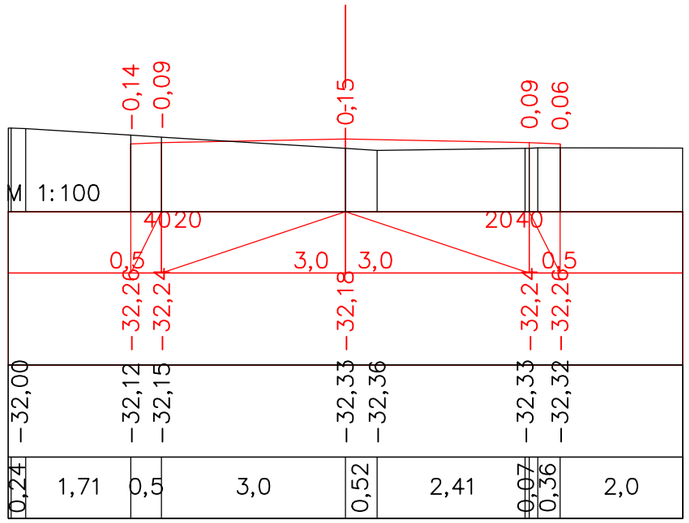
ПК 2+80,00



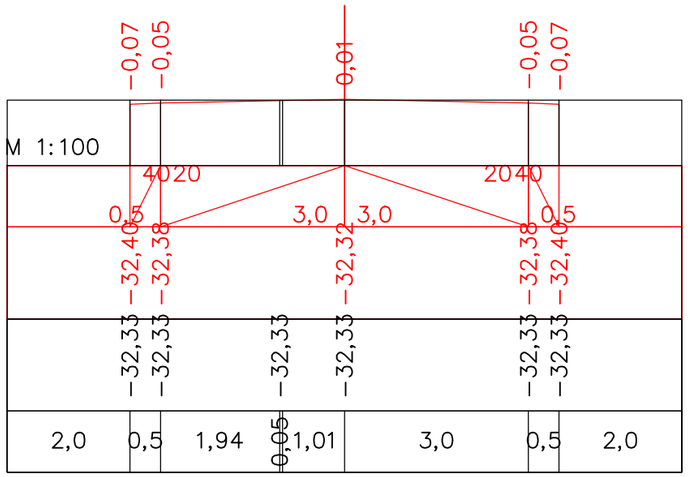
ПК 3+00,00



ПК 3+20,00



ПК 3+40,00

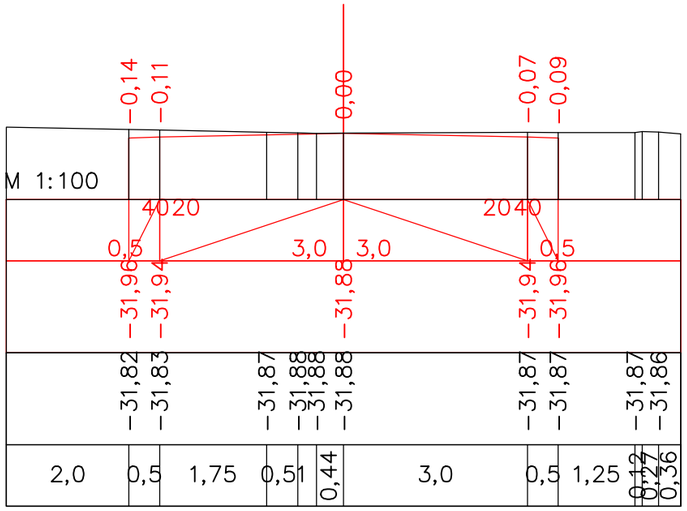


ПК 3+59,62

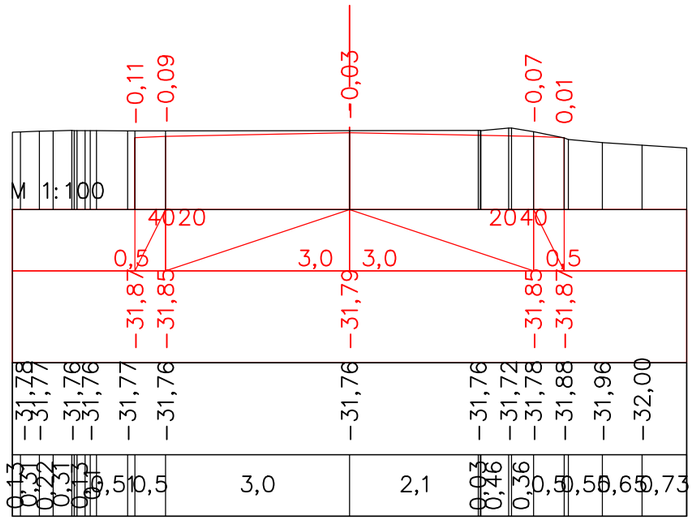
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области			
ГИП		Муканов К.			2022	Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ахмаров А.			2022		РП	11	
Разработал		Боранбаев Ж			2022	Поперечные профили	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.		Ахмаров А.			2022				

ул 1

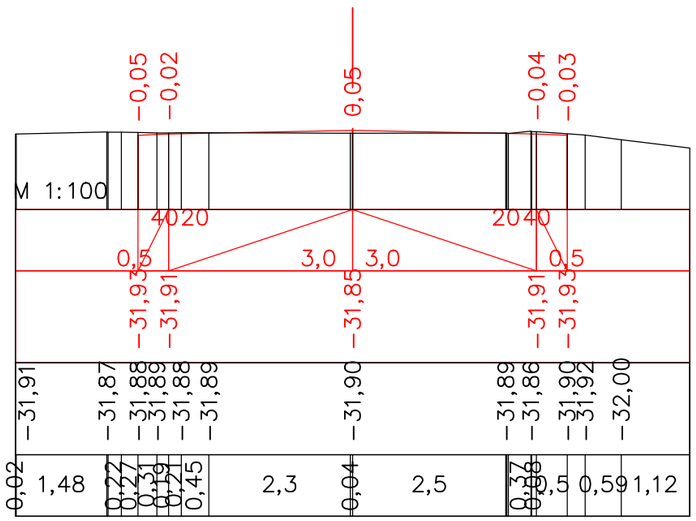
Поперечные профили



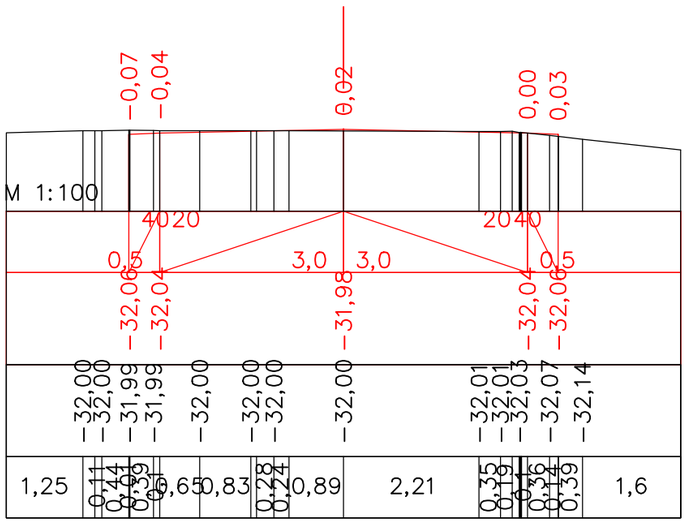
ПК 0+00,00



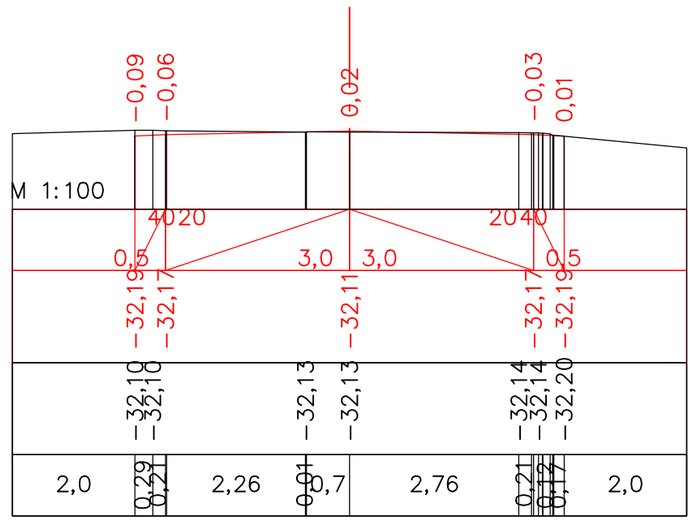
ПК 0+20,00



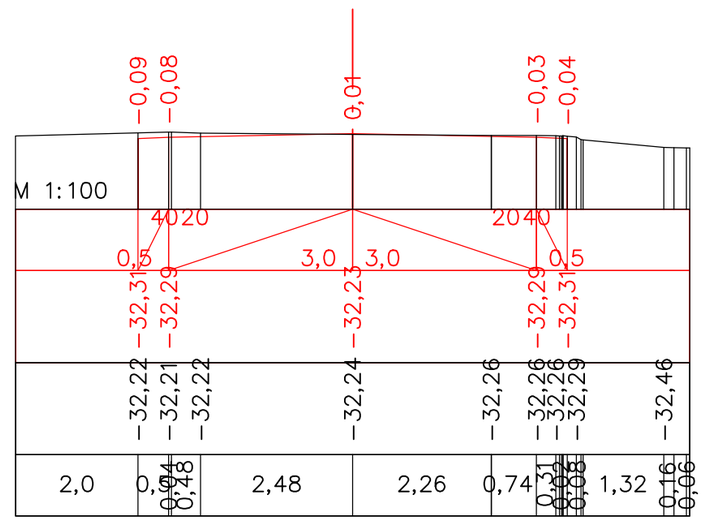
ПК 0+40,00



ПК 0+60,00



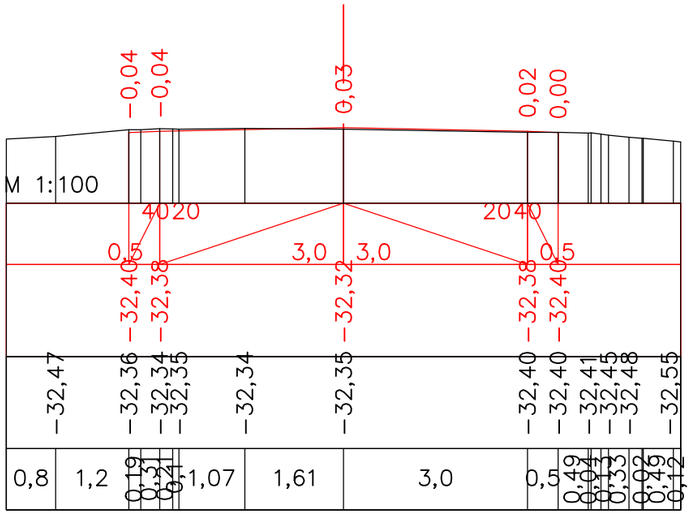
ПК 0+80,00



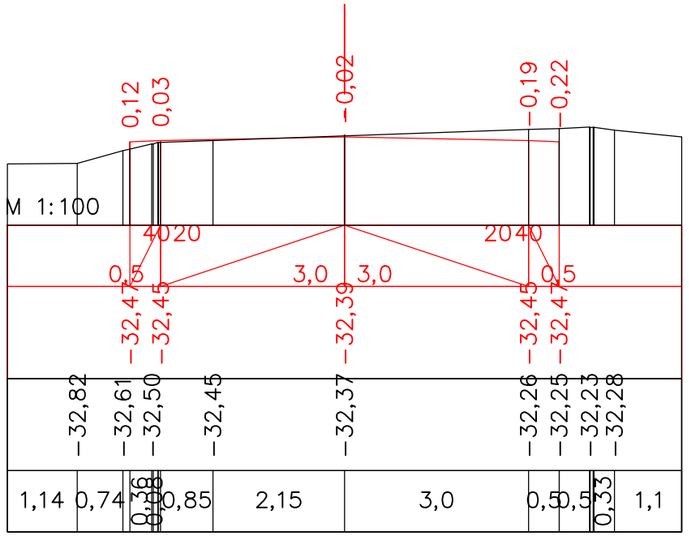
ПК 1+00,00

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области		
ГИП		Муканов К.			2022	Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ахмаров А.			2022		РП	12	
Разработал		Боранбаев Ж			2022	Поперечные профили	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.		Ахмаров А.			2022				

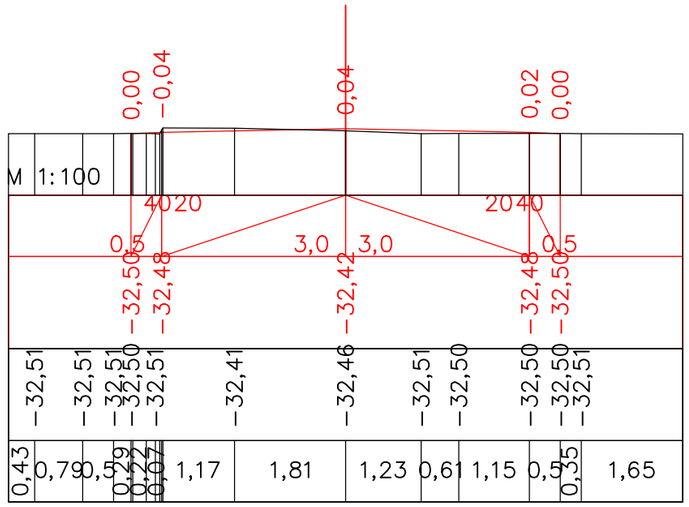
Поперечные профили



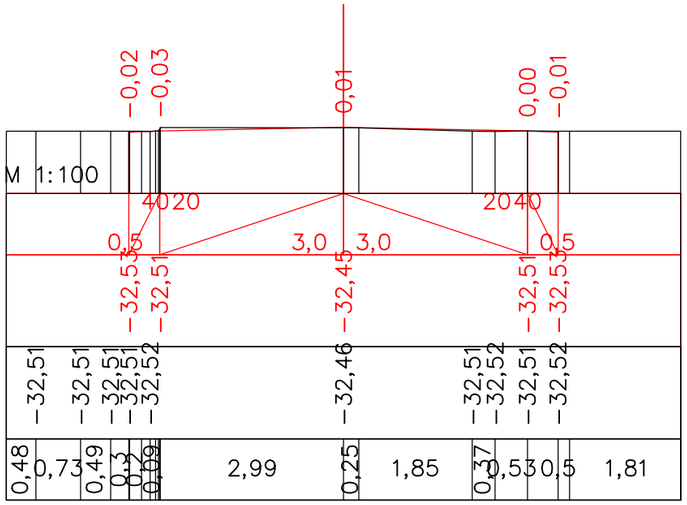
ПК 1+20,00



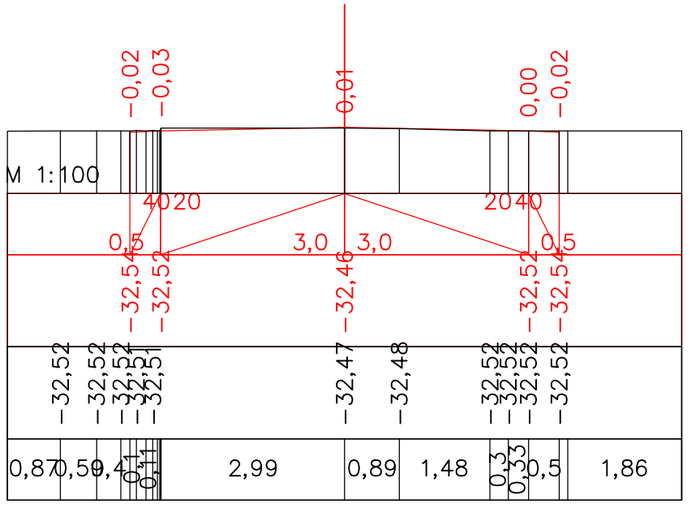
ПК 1+40,00



ПК 1+60,00



ПК 1+80,00

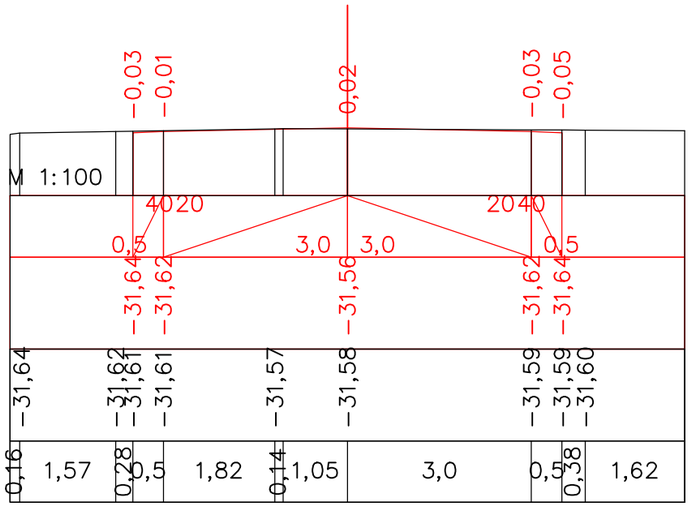


ПК 1+86,26

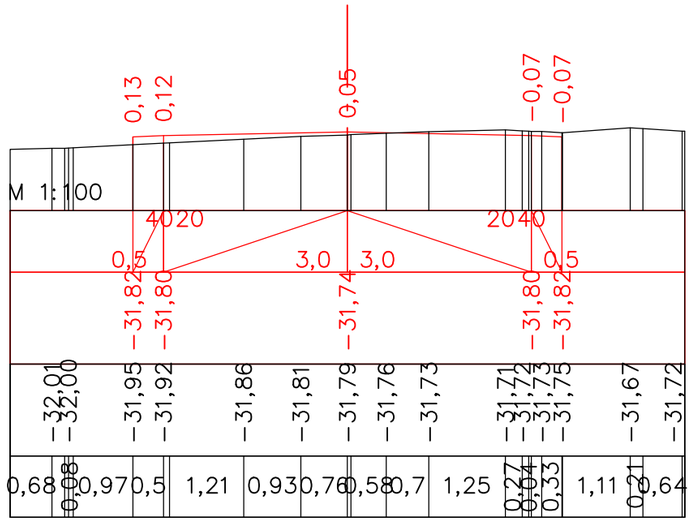
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области
ГИП		Муканов К.			2022	Автомобильная дорога — Стадия: РП; Лист: 13; Листов:
Проверил		Ахмаров А.			2022	
Разработал		Боранбаев Ж			2022	Поперечные профили — ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.
Н. контр.		Ахмаров А.			2022	

ул Достык

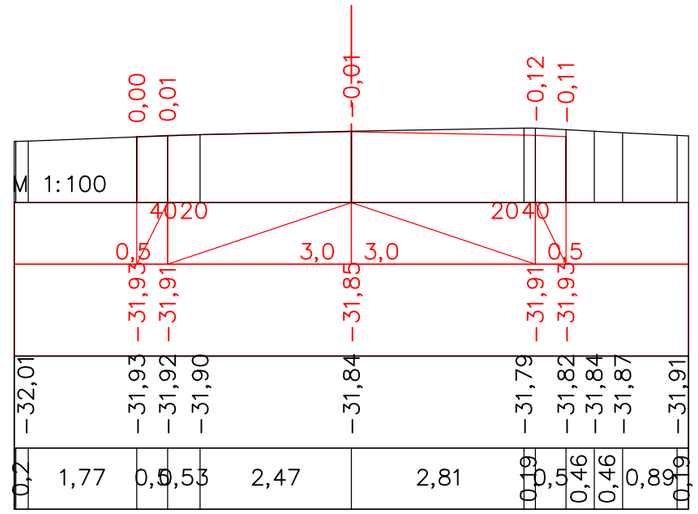
Поперечные профили



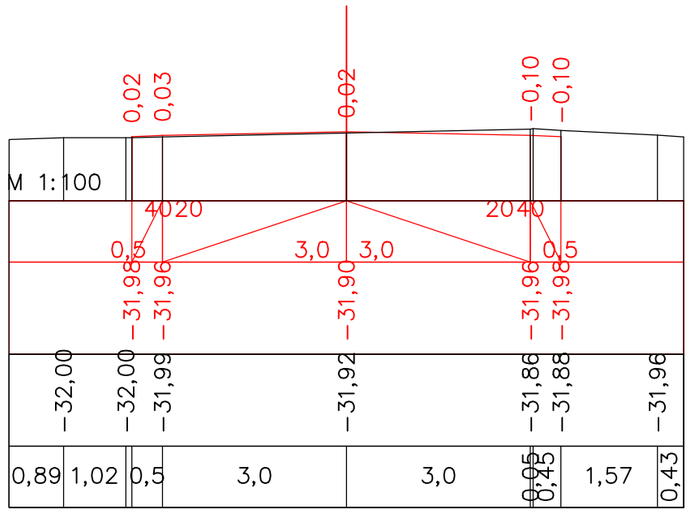
ПК 0+00,00



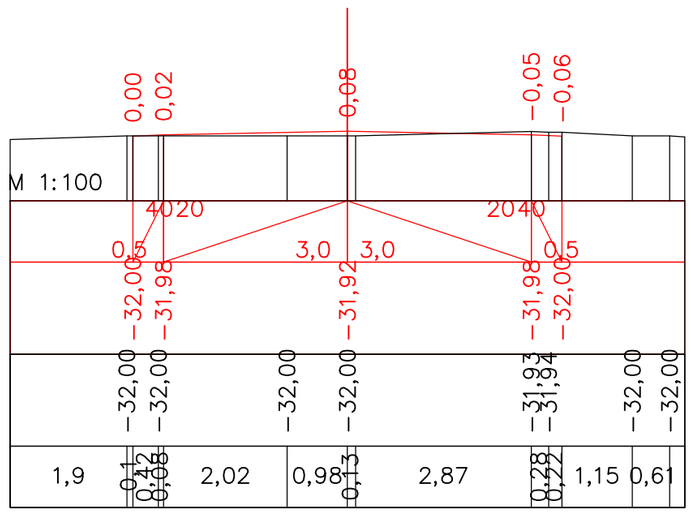
ПК 0+20,00



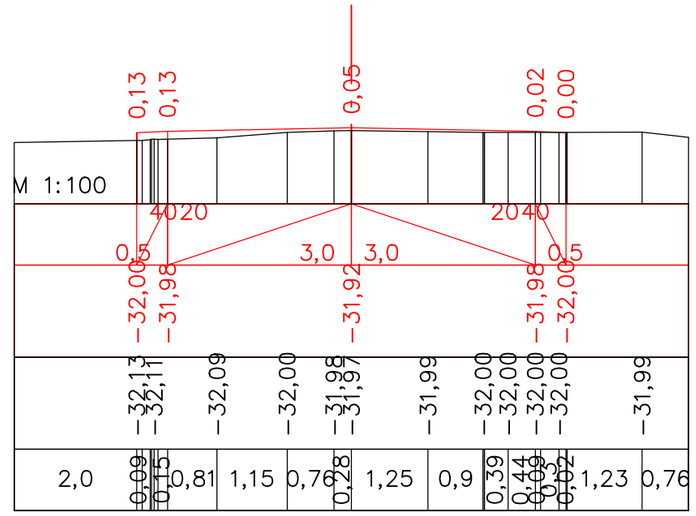
ПК 0+40,00



ПК 0+60,00



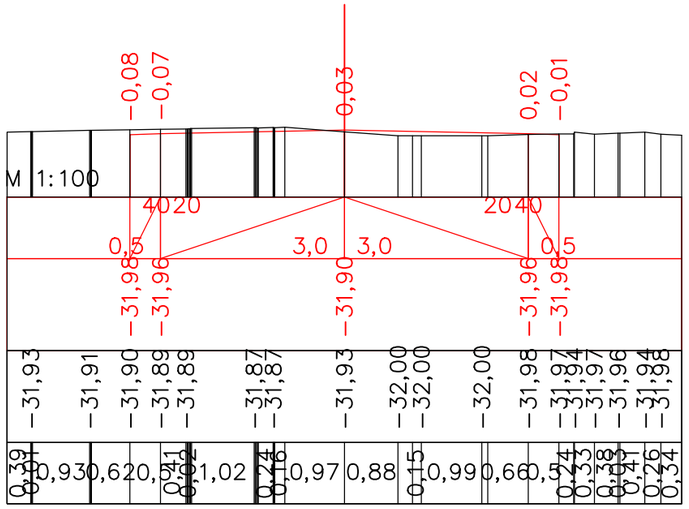
ПК 0+80,00



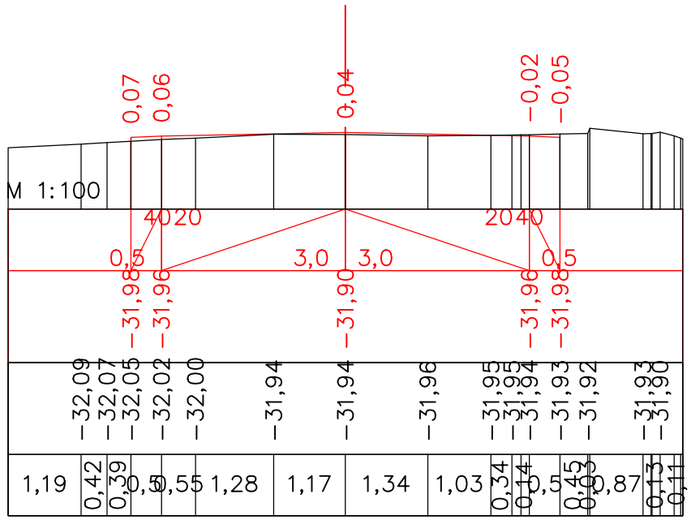
ПК 1+00,00

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области			
ГИП		Муканов К.			2022	Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ахмаров А.			2022		РП	14	
Разработал		Боранбаев Ж			2022	Поперечные профили	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.		Ахмаров А.			2022				

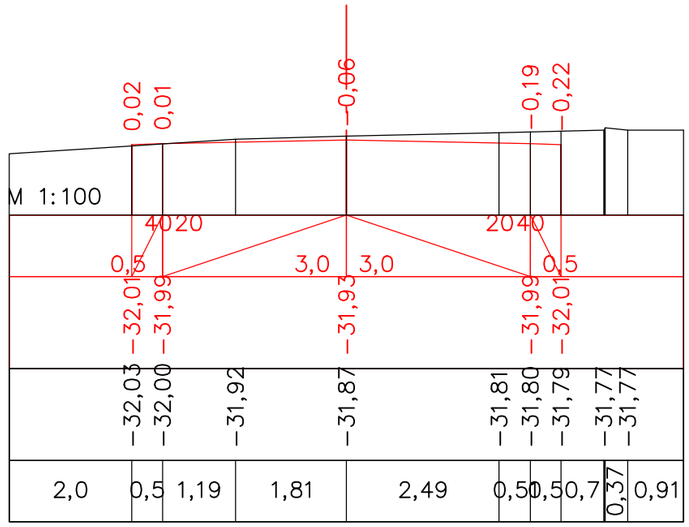
Поперечные профили



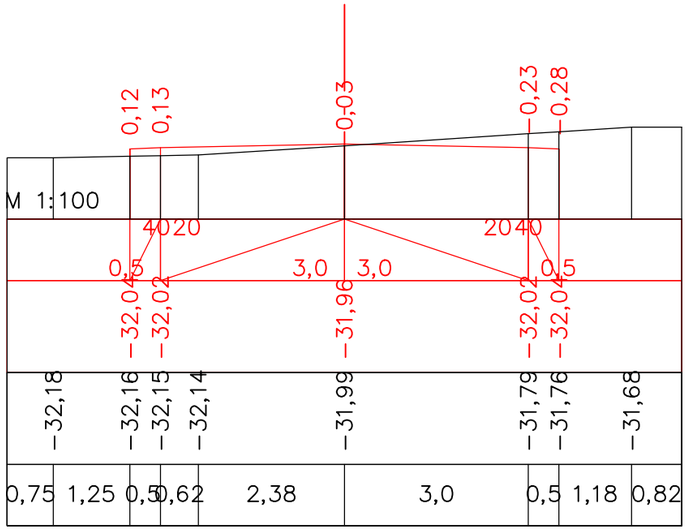
ПК 1+20,00



ПК 1+40,00



ПК 1+60,00

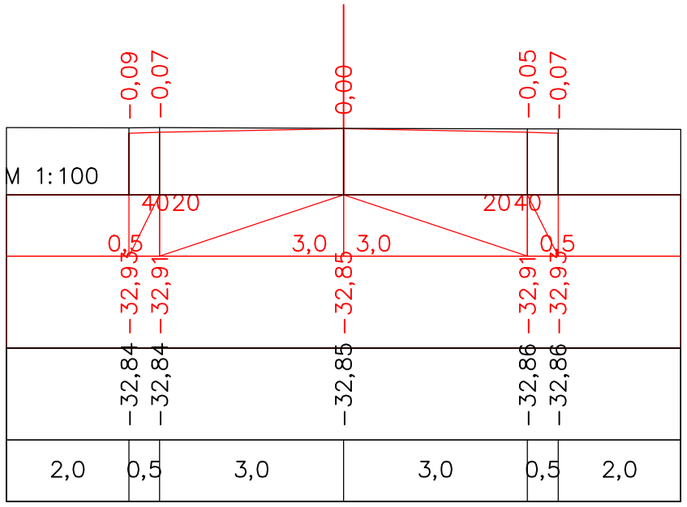


ПК 1+71,40

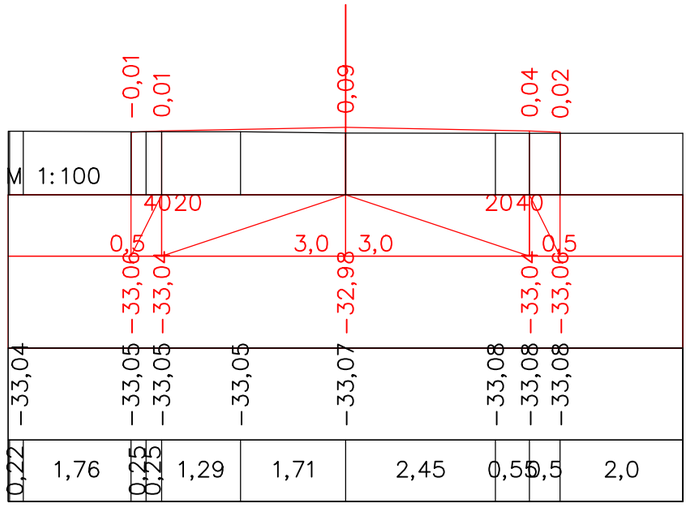
						Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата			
						Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Муканов К.			2022		РП	15	
Проверил		Ахмаров А.			2022				
Разработал		Боранбаев Ж			2022	Поперечные профили	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.		Ахмаров А.			2022				

ул Астана

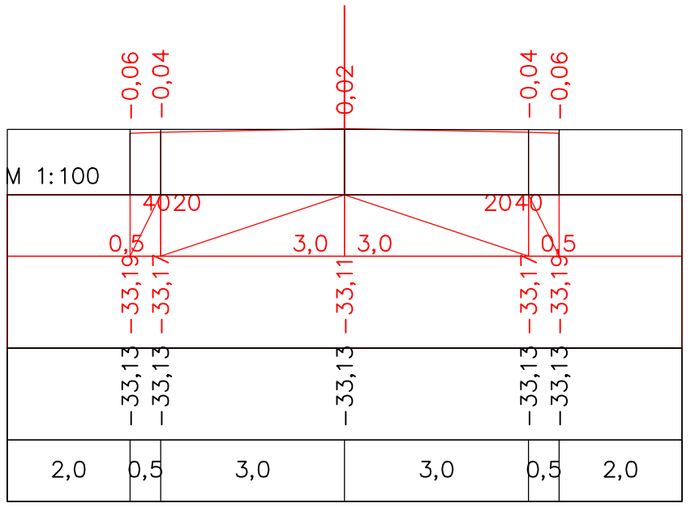
Поперечные профили



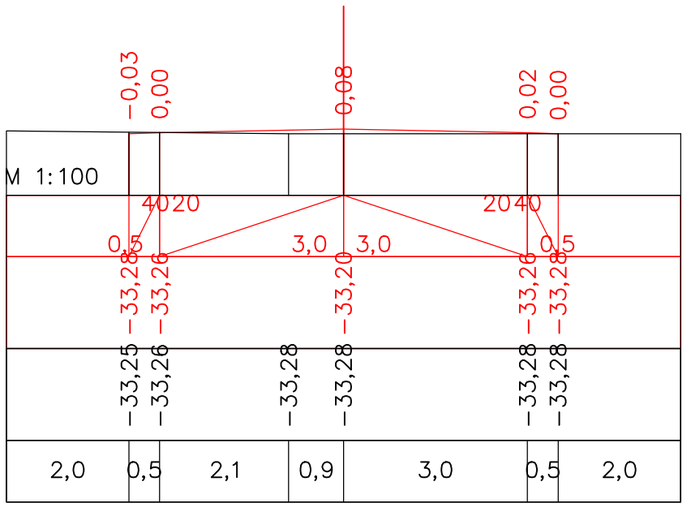
ПК 0+00,00



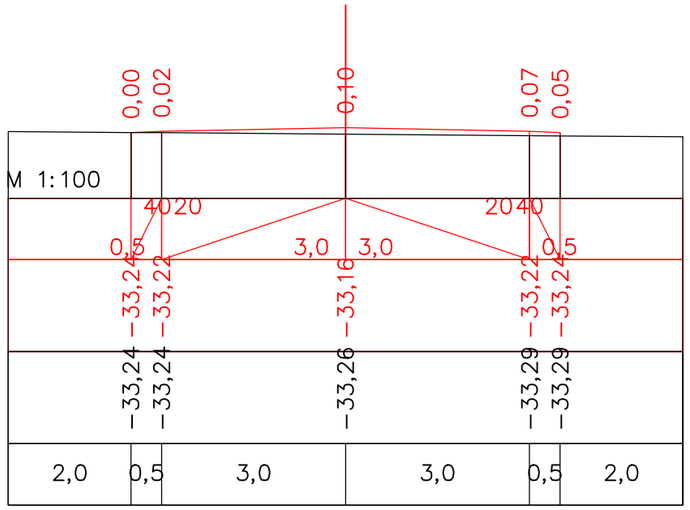
ПК 0+20,00



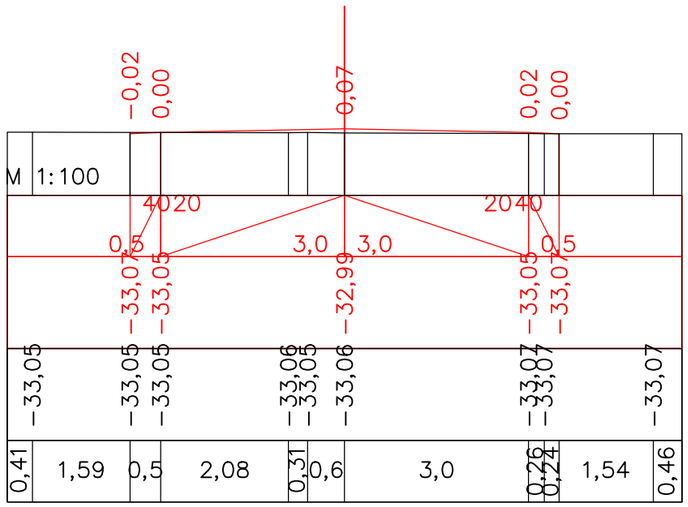
ПК 0+40,00



ПК 0+60,00



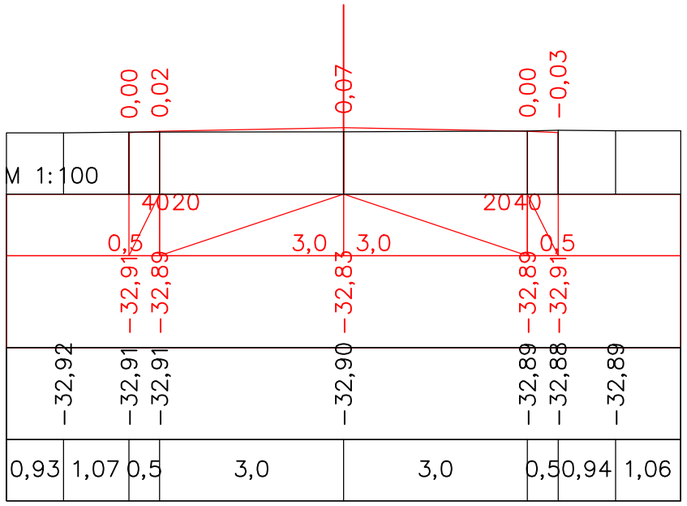
ПК 0+80,00



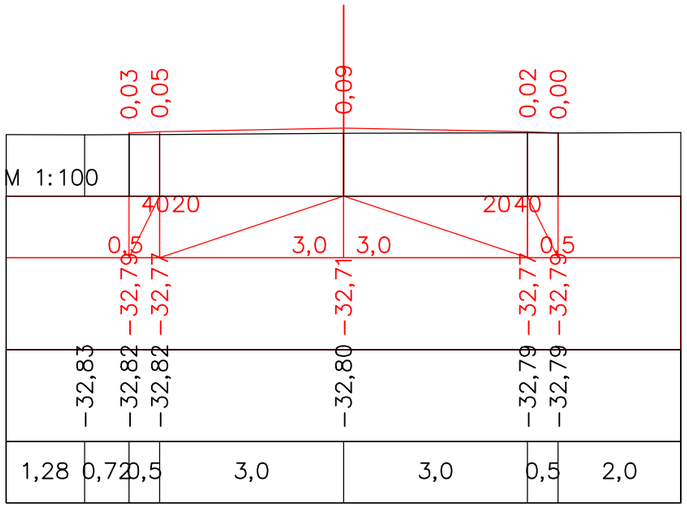
ПК 1+00,00

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области		
ГИП		Муканов К.			2022	Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ахмаров А.			2022		РП	16	
Разработал		Боранбаев Ж			2022	Поперечные профили	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.		Ахмаров А.			2022				

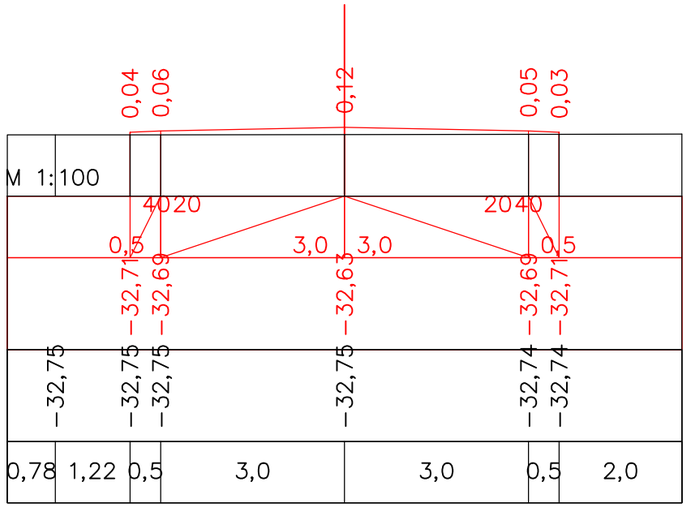
Поперечные профили



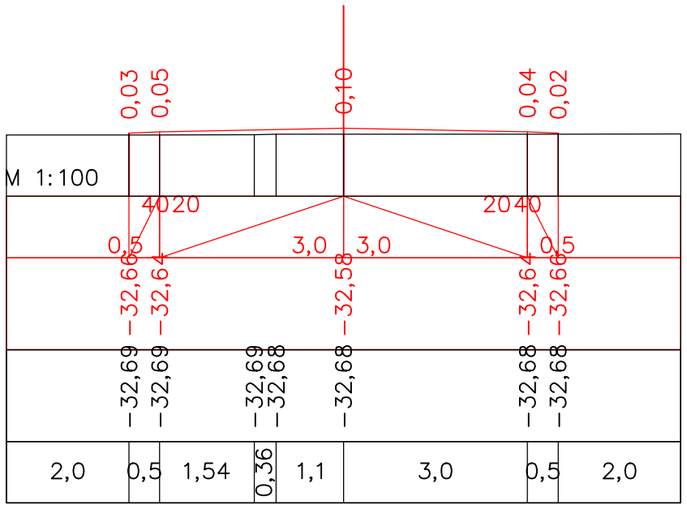
ПК 1+20,00



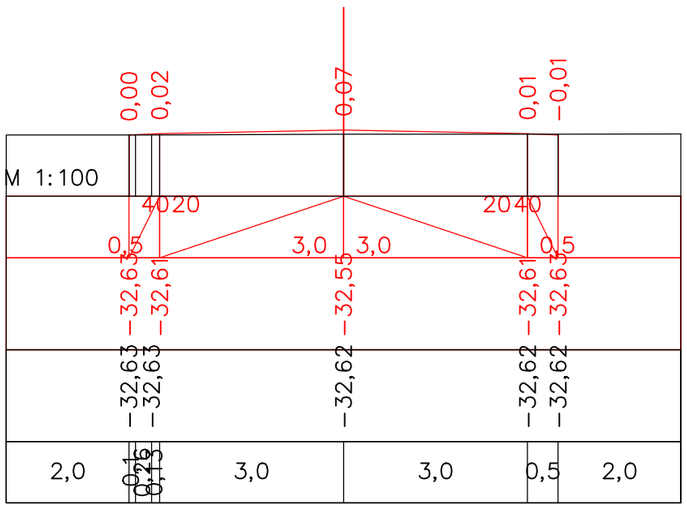
ПК 1+40,00



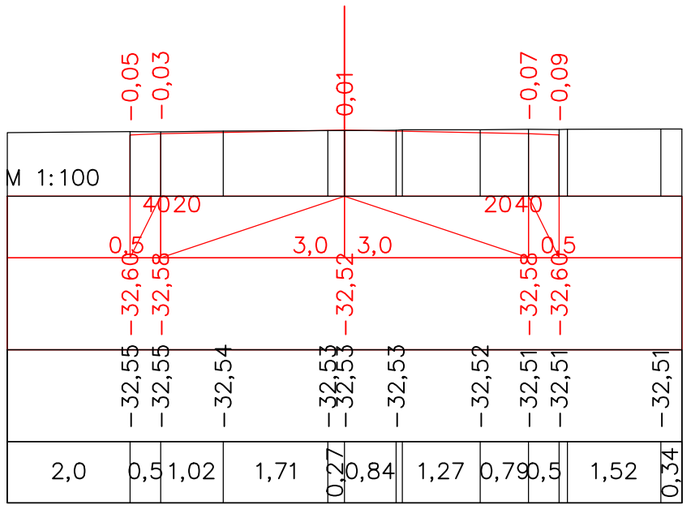
ПК 1+60,00



ПК 1+80,00

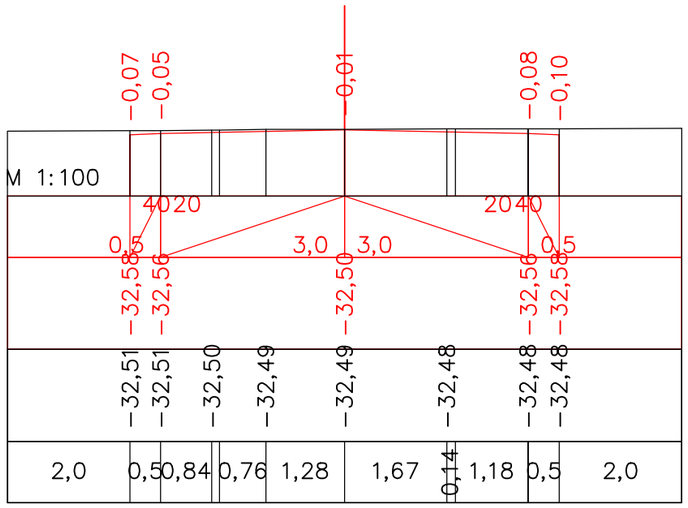


ПК 2+00,00

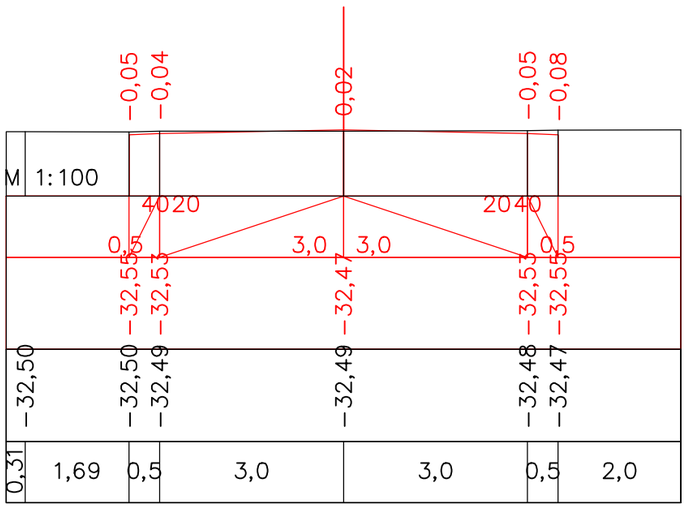


ПК 2+20,00

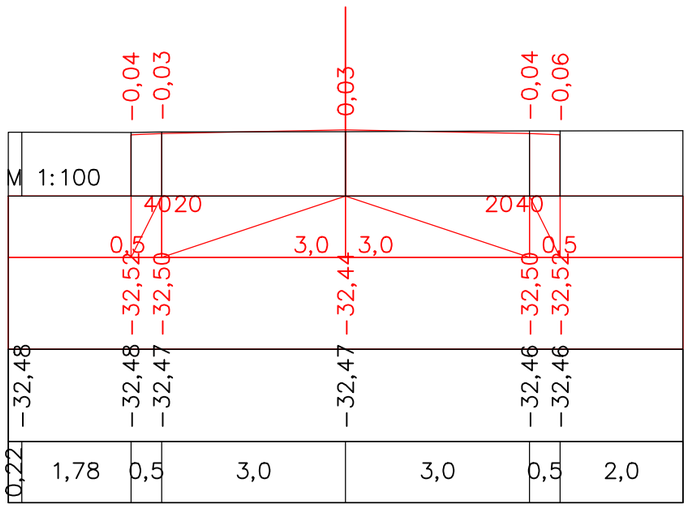
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области			
ГИП		Муканов К.			2022	Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ахмаров А.			2022		РП	17	
Разработал		Боранбаев Ж			2022	Поперечные профили	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.		Ахмаров А.			2022				



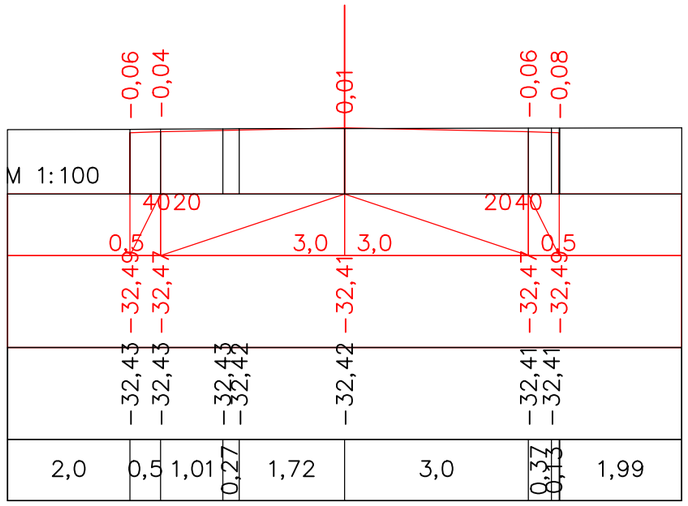
ПК 2+40,00



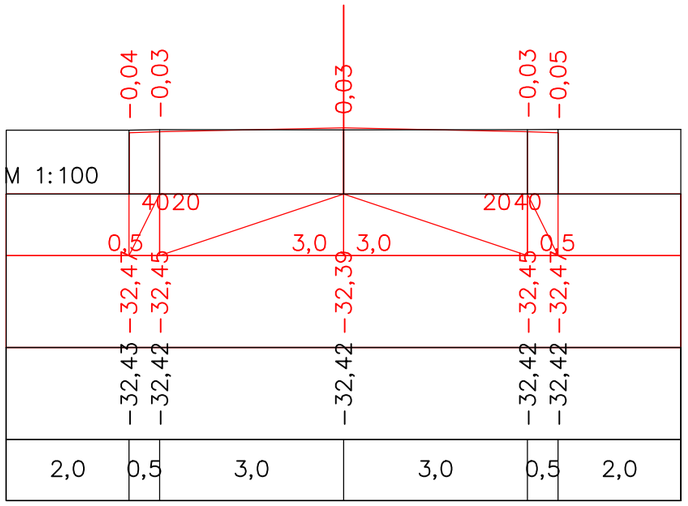
ПК 2+60,00



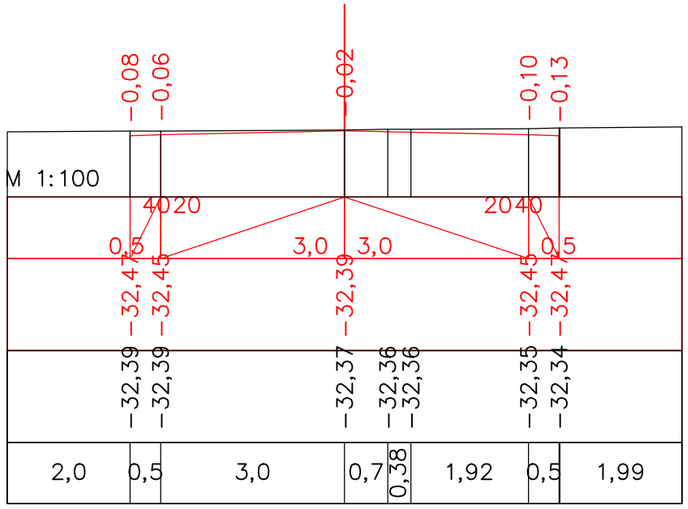
ПК 2+80,00



ПК 3+00,00



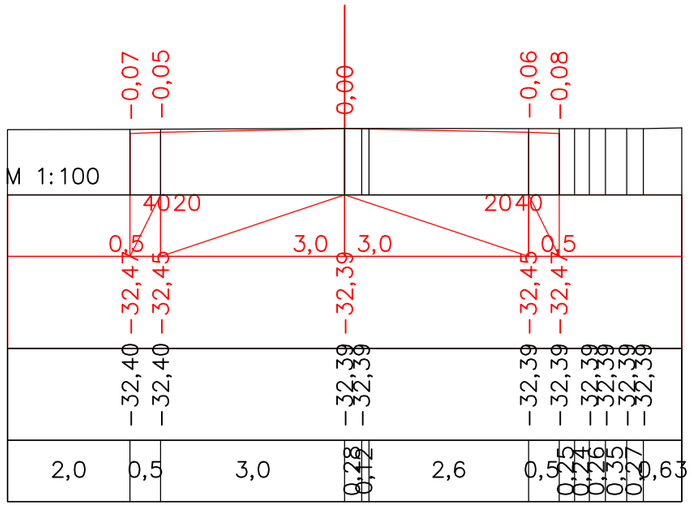
ПК 3+20,00



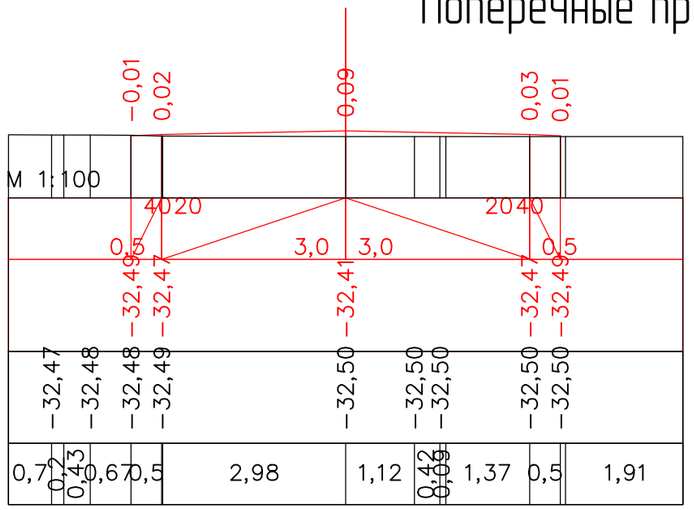
ПК 3+40,00

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области
ГИП		Муканов К.			2022	Автомобильная дорога — Стадия: РП; Лист: 18; Листов:
Проверил		Ахмаров А.			2022	
Разработал		Боранбаев Ж			2022	Поперечные профили — ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.
Н. контр.		Ахмаров А.			2022	

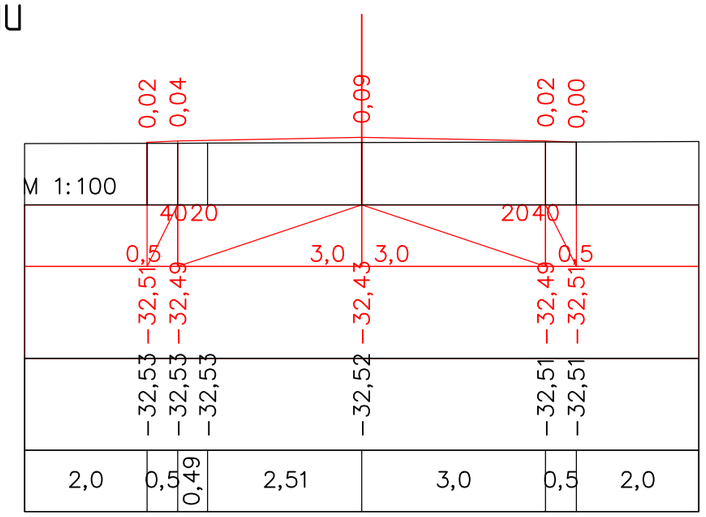
Поперечные профили



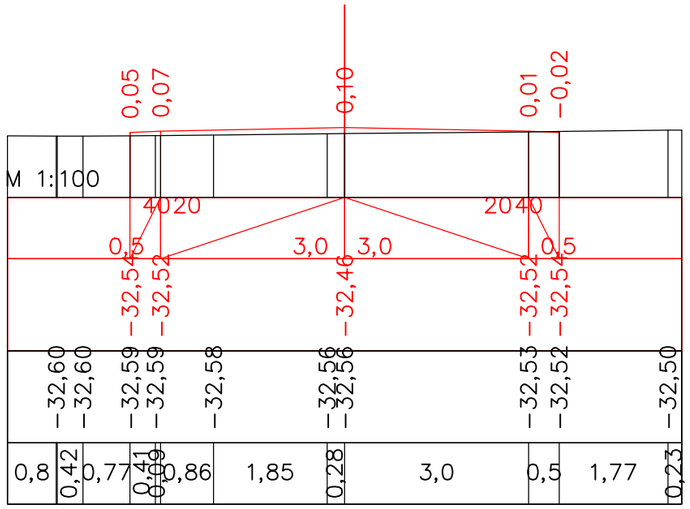
ПК 3+60,00



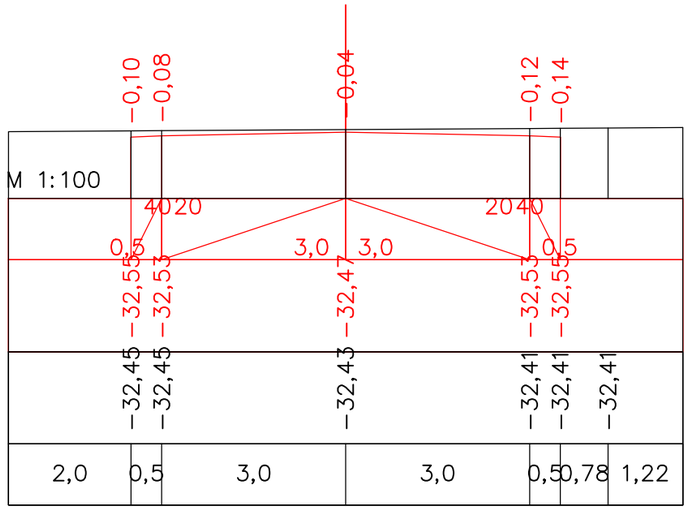
ПК 3+80,00



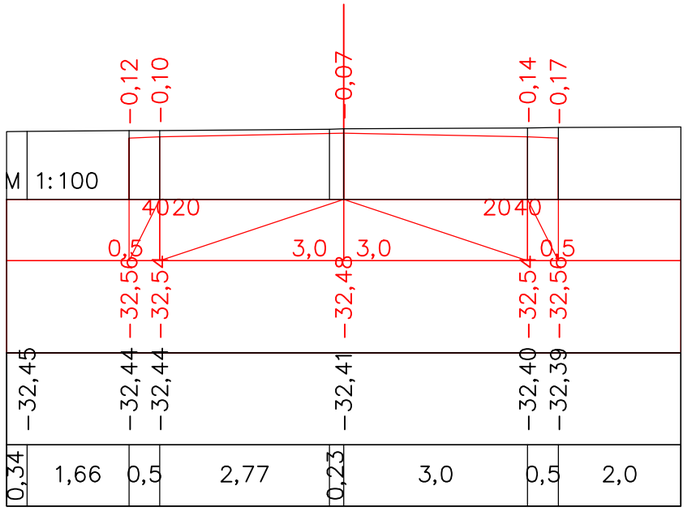
ПК 4+00,00



ПК 4+20,00



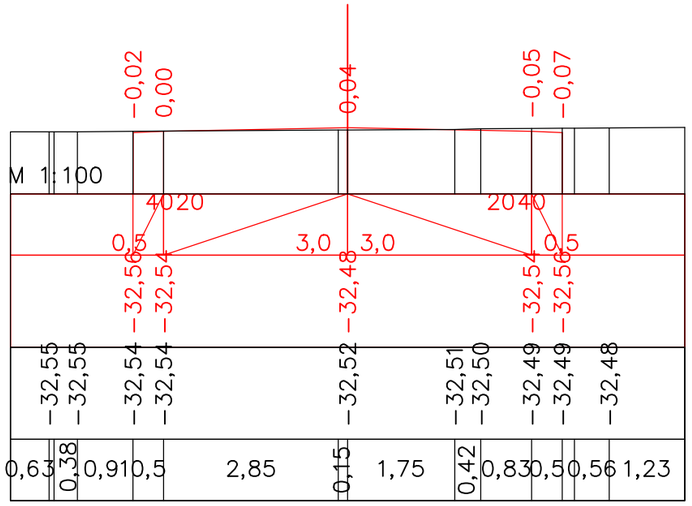
ПК 4+40,00



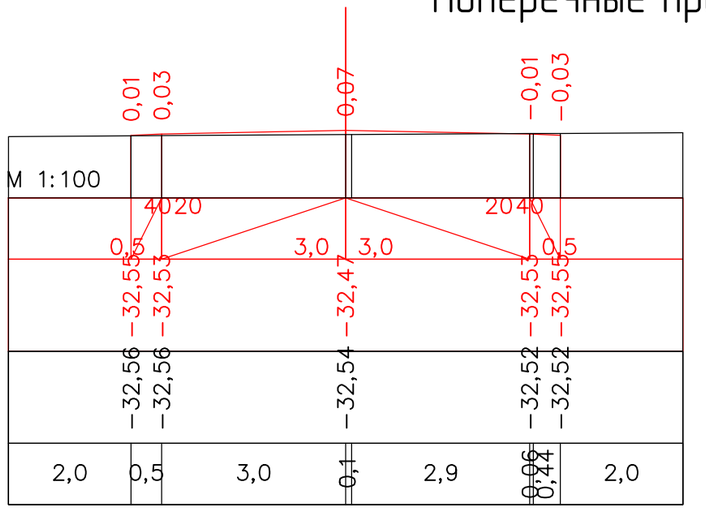
ПК 4+60,00

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области			
ГИП		Муканов К.			2022	Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ахмаров А.			2022		РП	19	
Разработал		Боранбаев Ж			2022	Поперечные профили	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.		Ахмаров А.			2022				

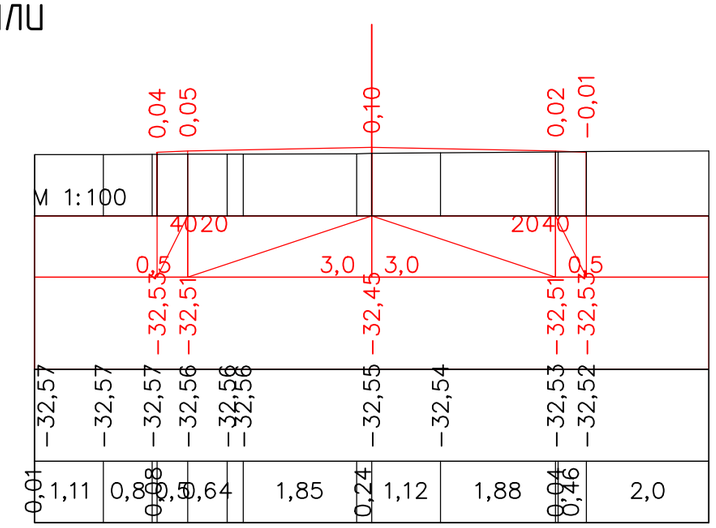
Поперечные профили



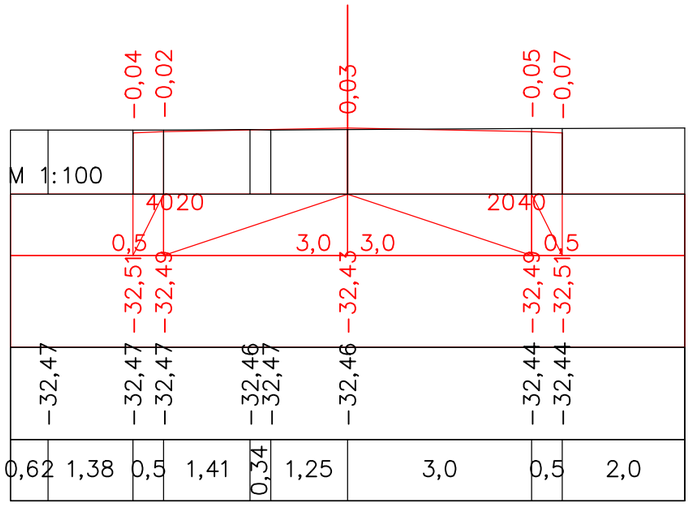
ПК 4+80,00



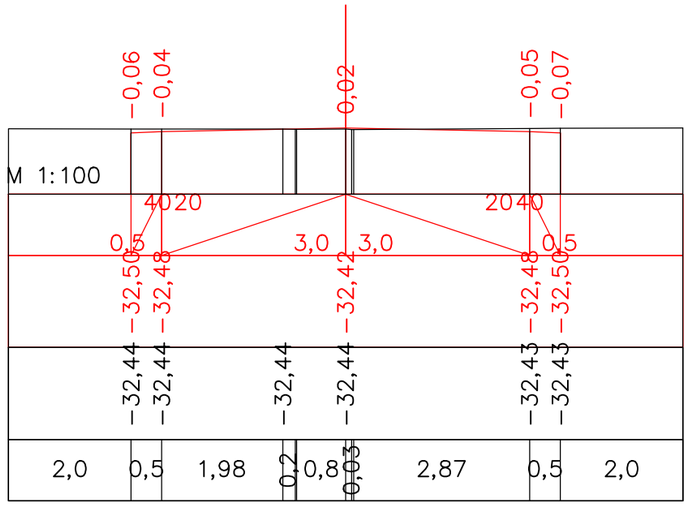
ПК 5+00,00



ПК 5+20,00

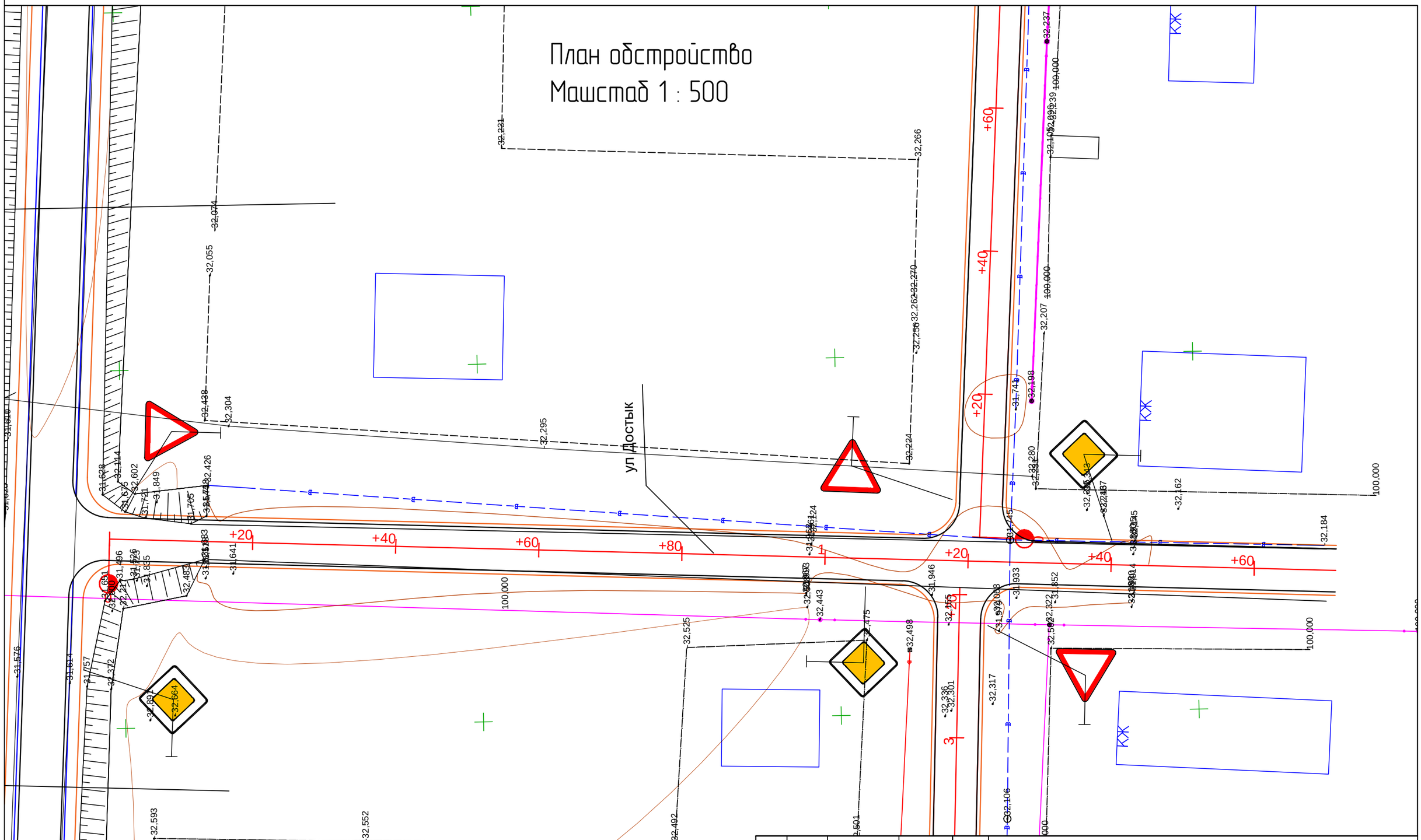


ПК 5+40,00



ПК 5+48,20

						Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				
						Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Муканов К.			2022		РП	20	20
Проверил		Ахмаров А.			2022				
Разработал		Боранбаев Ж			2022	Поперечные профили	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.		Ахмаров А.			2022				



Изм.	Кол.уч	Лист №док.	Подп.	Дата
ГИП		Муканов К.		2022
Проверил		Ахмаров А.		2022
Разработал		Боранбаев Ж		2022
Н. контр.		Ахмаров А.		2022

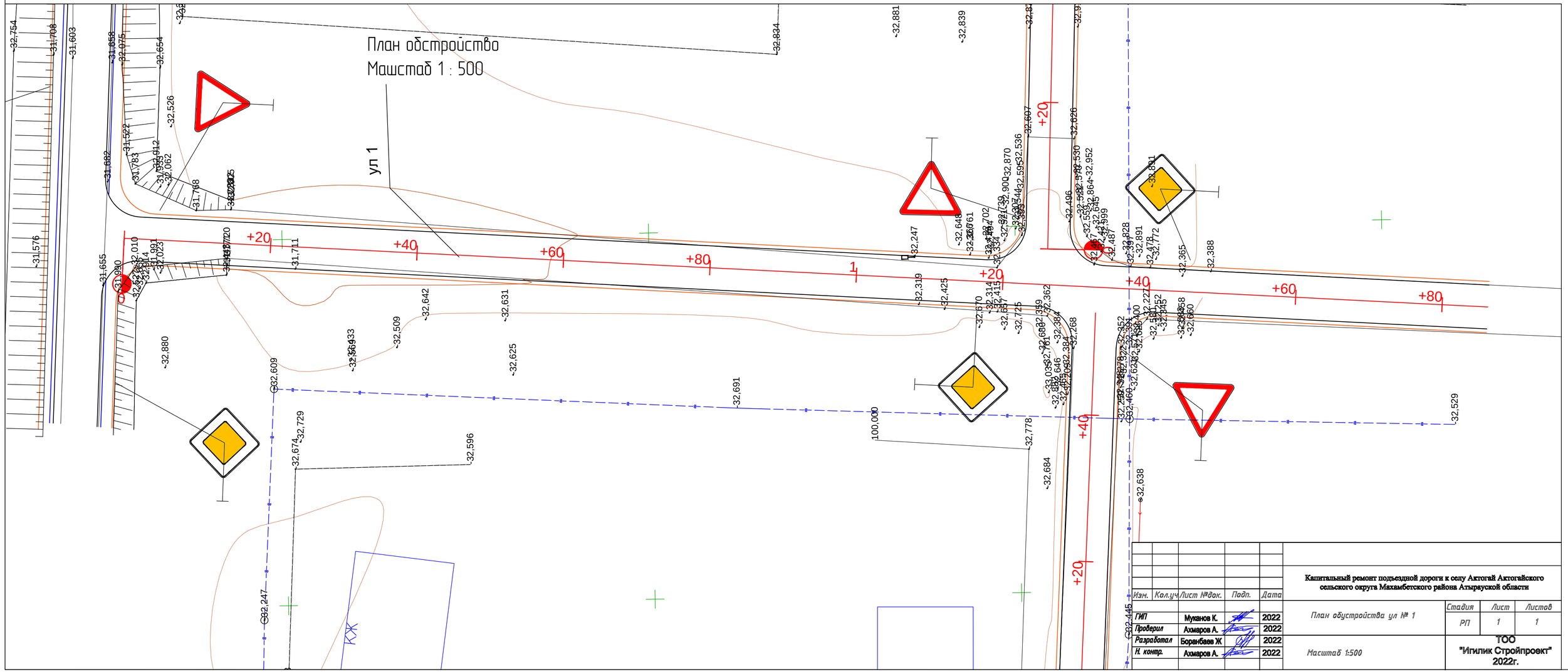
Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области

План обустройства ул Достык

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Масштаб 1:500

ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.



Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
ГИП	Муканов К.				2022
Проверил	Ахмаров А.				2022
Разработал	Боранбаев Ж				2022
Н. контр.	Ахмаров А.				2022

Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области

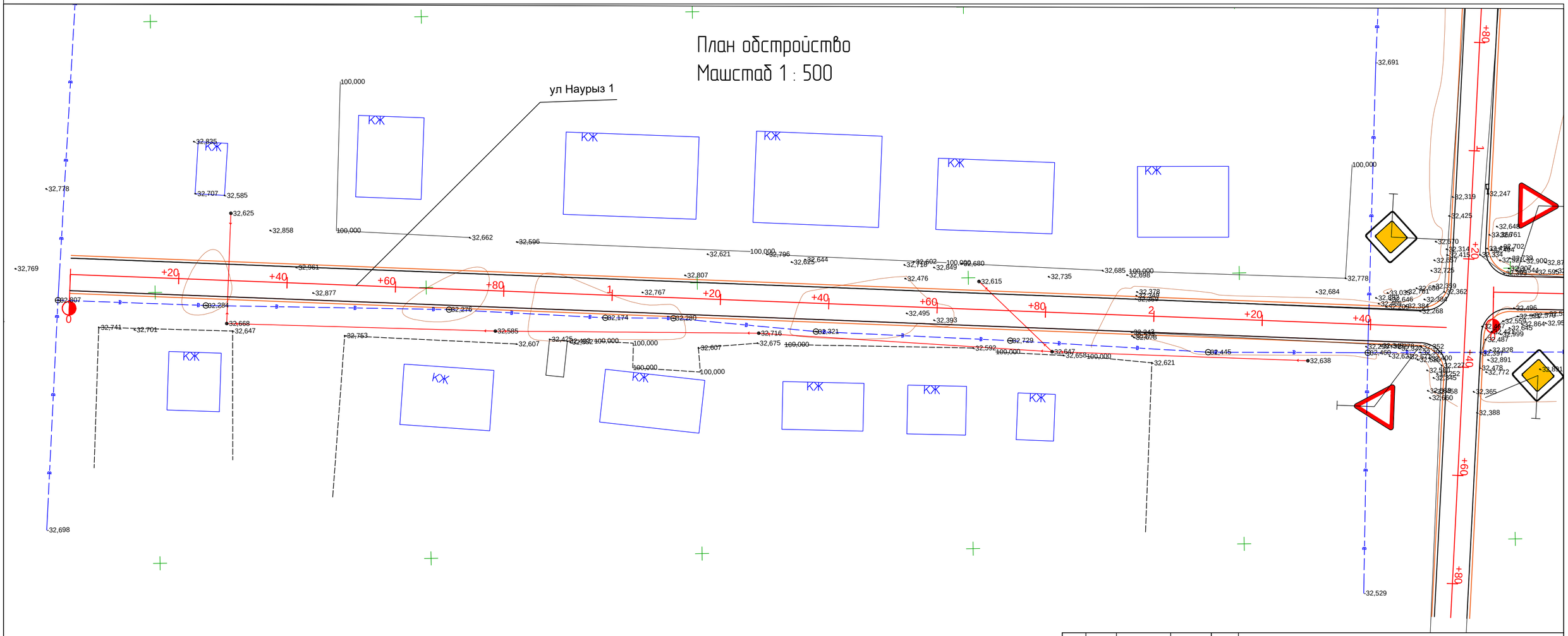
План обустройства ул № 1

Масштаб 1:500

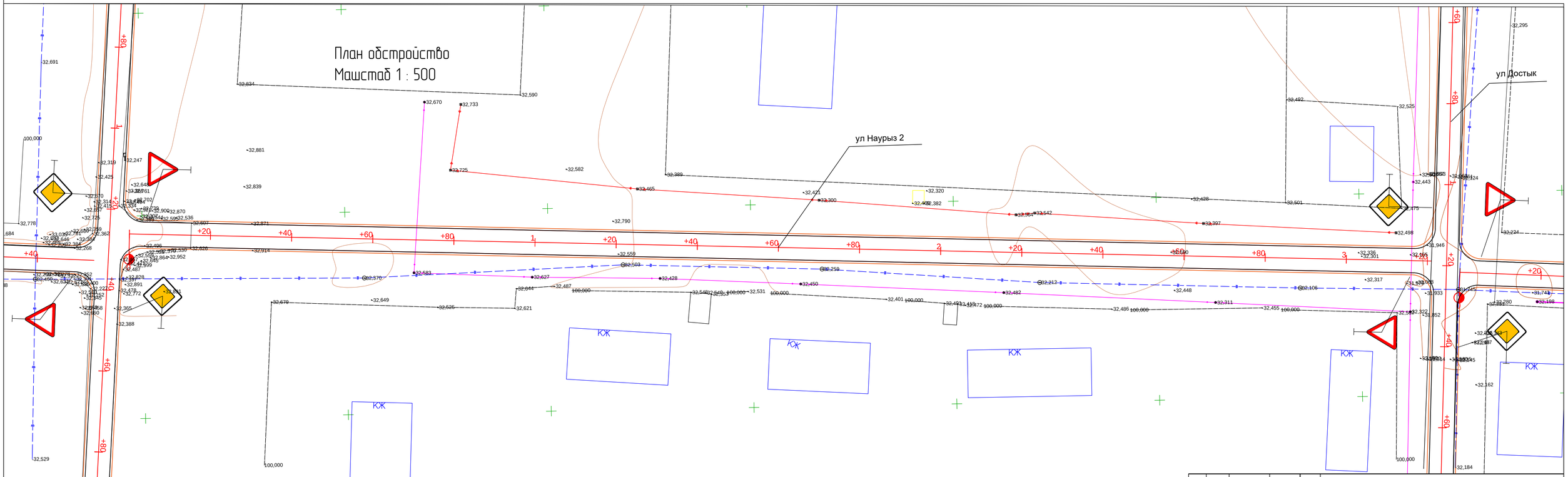
Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.

План обстройство
Машстаб 1 : 500

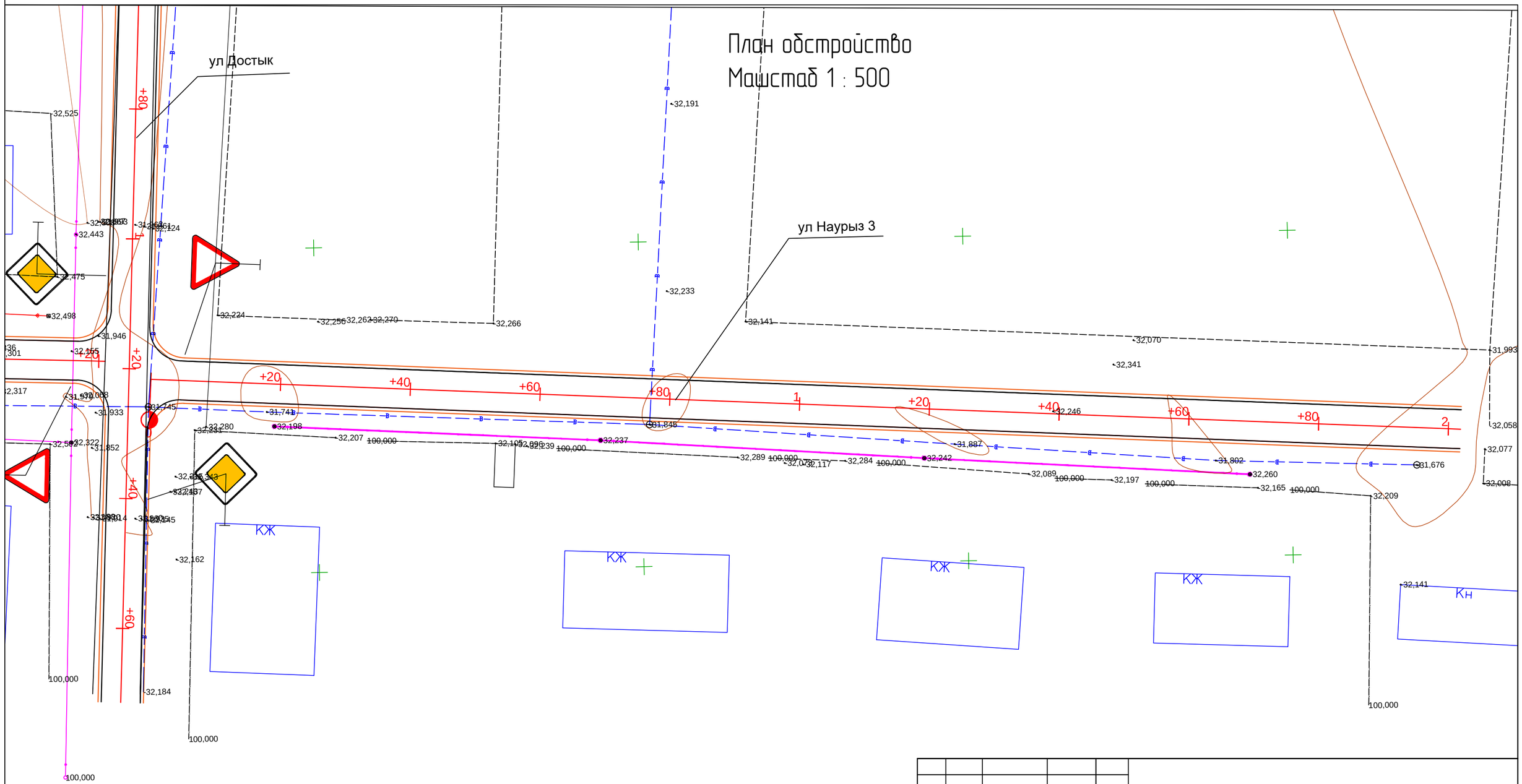


Изм.	Кол.уч	Лист №док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области		
					План обустройства ул Наурыз 1	Стадия	Лист	Листов
						РП	1	1
ГИП		Муканов К.		2022				
Проверил		Ахмаров А.		2022				
Разработал		Боранбаев Ж		2022	Масштаб 1:500	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.		Ахмаров А.		2022				



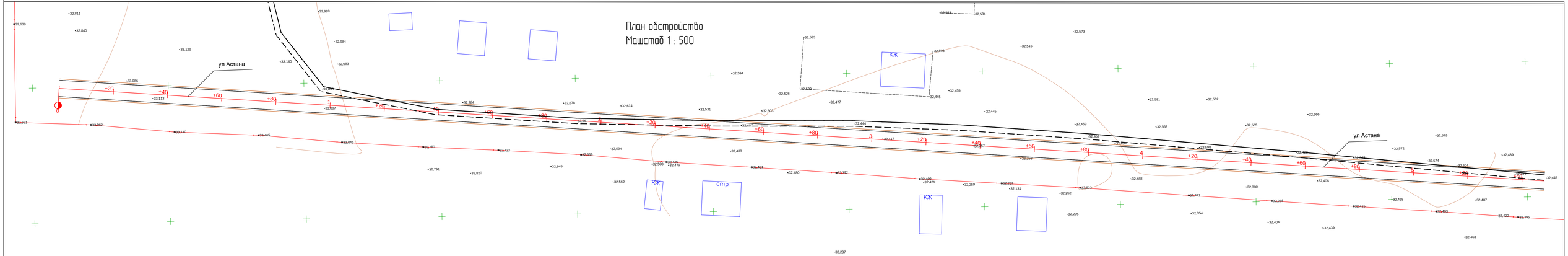
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области		
ГИП	Муканов К.				2022	План обустройства ул Наурыз 2	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Азмаров А.				2022		РП	1	1
Разработал	Боранбаев Ж				2022	Масштаб 1:500	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.	Азмаров А.				2022				

План обустройство
Масштаб 1 : 500



Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области			
ГИП		Муканов К.			2022	План обустройства ул Наурыз 3	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ахмаров А.			2022		РП	1	1
Разработал		Боранбаев Ж			2022	Масштаб 1:500	ТОО "Игилик Стройпроект" 2022г.		
Н. контр.		Ахмаров А.			2022				

План обустройство
Масштаб 1 : 500



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
ГИП	Мушанов К.				2022
Проверил	Азиаров А.				2022
Разработал	Борембаев Ж.				2022
Н. контр.	Азиаров А.				2022

Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Мамлютского района Атырауской области

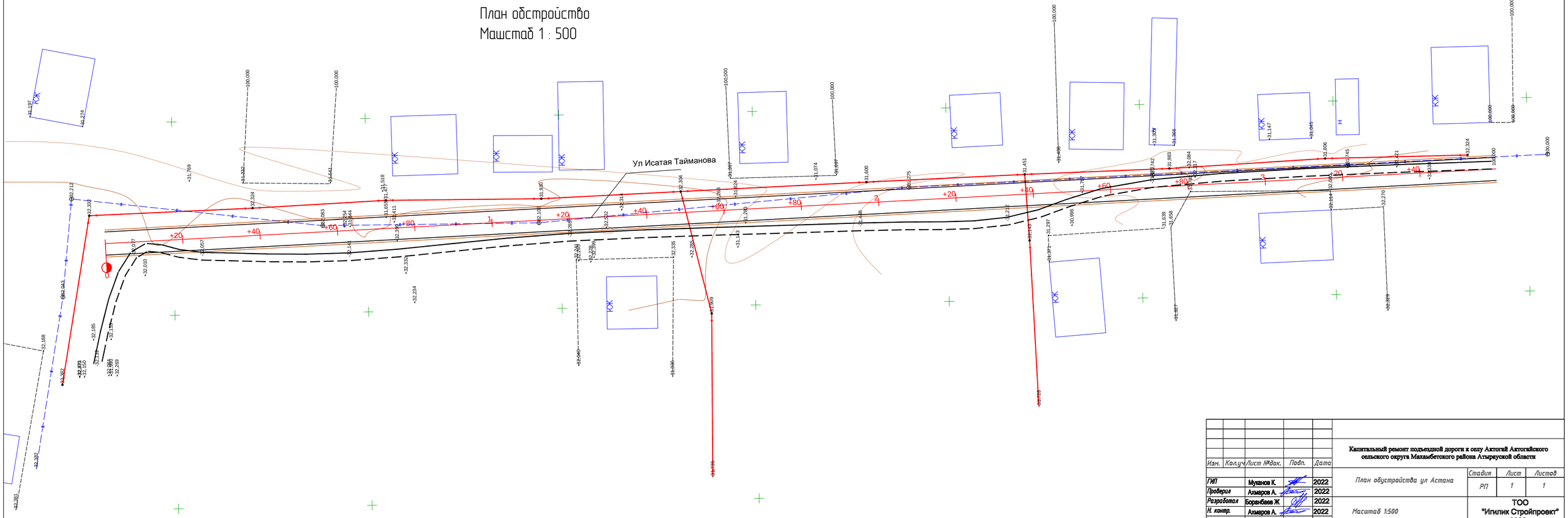
План обустройства ул Астана

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Масштаб 1:500

ТОО "Ипотик Стройпроект" 2022г.

План обустройство
Масштаб 1 : 500



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области		
ГИП	Муканов К.				2022	План обустройства ул Астана	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Ахмаров А.				2022		РП	1	1
Разработал	Боранбаев Ж				2022				
Н. контр.	Ахмаров А.				2022	Масштаб 1:500	ТОО "Ипилик Стройпроект" 2022г.		