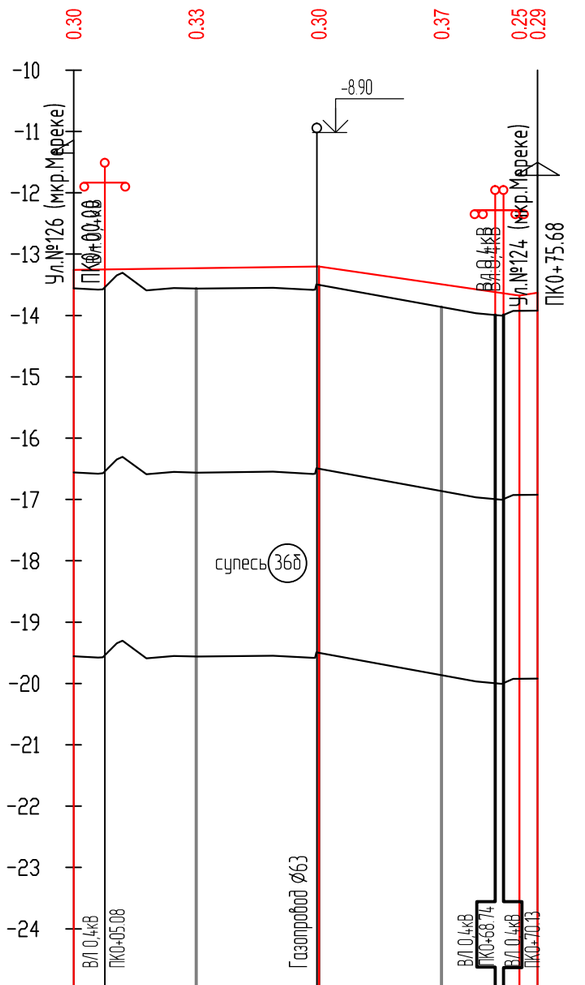
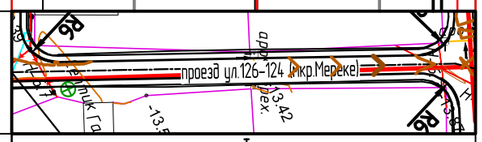


М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по вертикали – грунты

проезд ул.126-124 (мкр.Мереке)

Развернутый план дороги



Тип местности по увлажнению		I
Проектные данные	Тип поперечного профиля	II
	Тип покрытия	Капитальный тип
	Отметка оси проезжей части, м	-13.56 -13.56 -13.50 -13.86 -13.93 -13.92
	Уклон и вертикальная кривая	1.4 40 33 -14.5 3 6.1
Фактические данные	Отметка земли, м	-13.56 -13.59 -13.55 -13.56 -13.55 -13.86 -13.97 -13.93 -13.92
	Расстояние, м	20 20 20 16
Пикет		0 0 0
Прямая и кривая в плане		0 0
Указатель километров		0 0

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Токтамисов			
ГИП		Инсенбаев			
Проверил		Нурланкызы			

29-16-АД_002.07.004

Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г. Кульсары (3-этап)

Автомобильные дороги

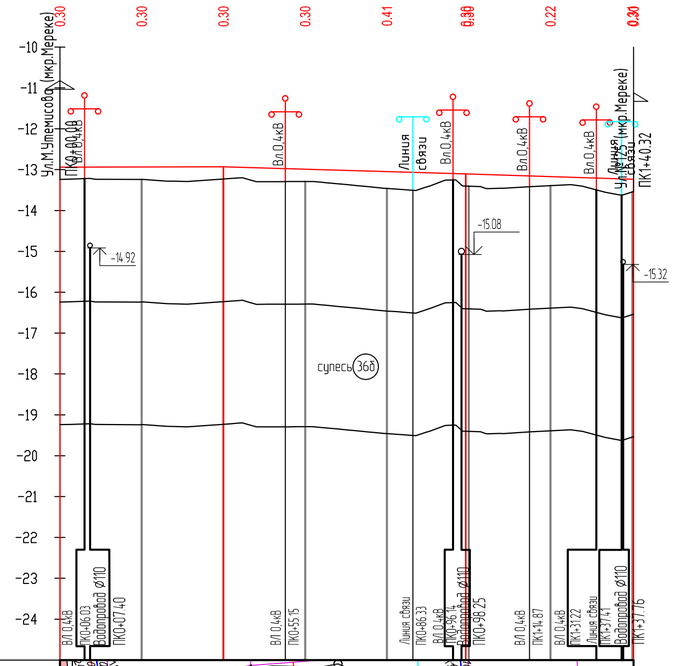
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	11	17

Продольный профиль
Проезд ул.№126-124
мкр.Мереке

ТОО "ШЫНДАУ"
Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А3

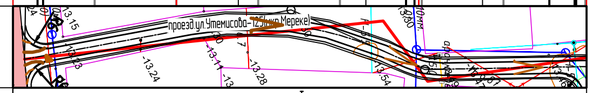
ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ.



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

проезд ул.Утемисова-125(мкр.Мереке)

Развернутый план дороги



Тип местности по увлажнению		I
Проектные данные	Тип поперечного профиля	II
	Тип покрытия	Капитальный тип
	Отметка оси проезжей части, м	-13.24 -13.24 -13.23 -13.29 -13.46 -13.49 -13.39 -13.58
	Уклон и вертикальная кривая	0.2 40 59 -2.9 41 -3.2
Фактические данные	Отметка земли, м	-13.24 -13.23 -13.22 -13.24 -13.28 -13.29 -13.23 -13.35 -13.32 -13.29 -13.44 -13.48 -13.52 -13.59 -13.46 -13.42 -13.39 -13.37 -13.40 -13.55
	Расстояние, м	20 20 20 20 20 20 20
	Пикет	0 0 0 0 1 1 1
	Прямая и кривая в плане	L-41.44 ВУ1 У-034°29'40" R-80 К-48.16 L-6.57 ВУ2 У-025°02'26" R-20 К-8.74 L-35.41
	Указатель километров	0 0

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Токтамисов			
ГИП		Инсенбаев			
Проверил		Нурланкызы			

29-16-АД_002.07.004

Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г. Кульсары (3-этап)

Автомобильные дороги

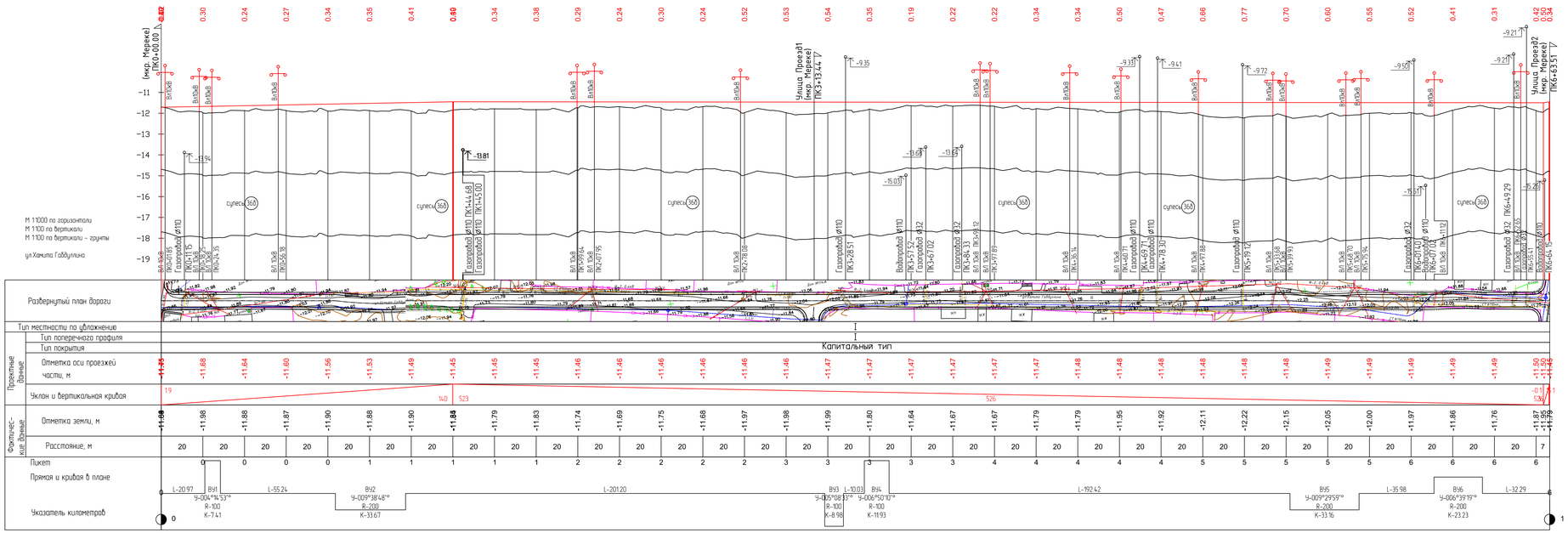
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	12	17

Продольный профиль
Проезд ул.Утемисова-125
мкр.Мереке

ТОО "ШЫНДАУ"
Г. АТЫРАУ

ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ.

ФОРМАТ А4х3



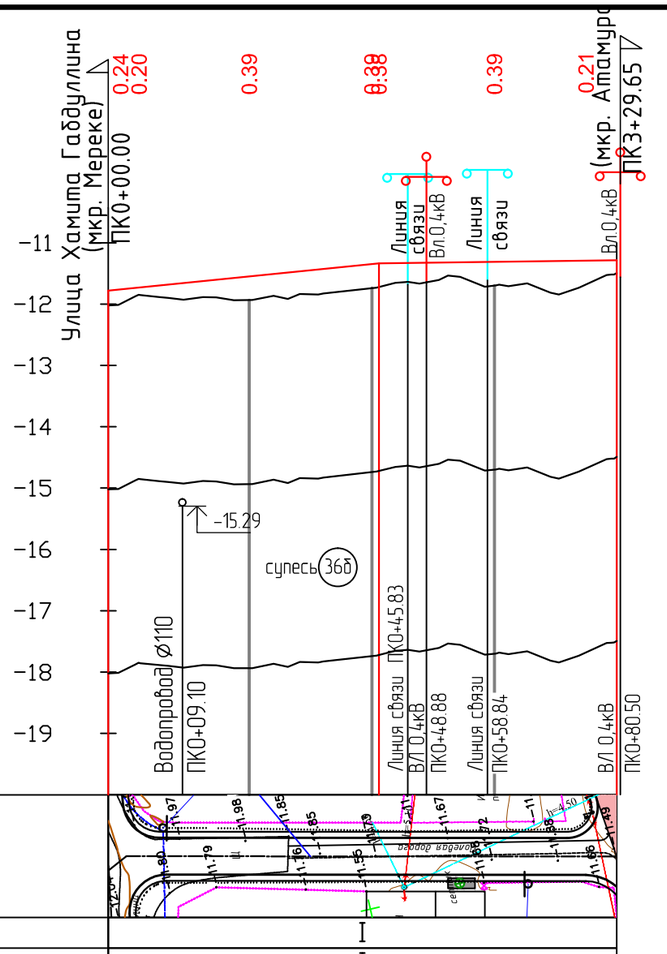
						29-16-АД_002.07.004	
						Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г. Кульсары (3-этап)	
ИЗМ	КОЛ	ЛИСТ	N ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА		
РАЗРАБ.		Токпанисов				Автомобильные дороги	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 13; ЛИСТОВ: 17
ГИП		Инсенбаев					
Проверил		Нурланжизи				Продольный профиль мкр.Мерекe, ул.Ханита Габбулина	ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

ФОРМАТ А4х5



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

Проезд 1

Развернутый план дороги						
Тип местности по увлажнению		I				
Проектные данные	Тип поперечного профиля	I				
	Тип покрытия	Капитальный тип				
	Отметка оси проезжей части, м	-11.78 -11.75	-11.55	-11.35 -11.34	-11.31	-11.28
	Уклон и вертикальная кривая	10.0 / 44		1.4 / 39		
Фактичес-кие данные	Отметка земли, м	-12.02 -11.95	-11.94	-11.74 -11.72	-11.70	-11.49
	Расстояние, м	3	20	20	20	20
	Пикет		0	0	0	
	Прямая и кривая в плане					
	Указатель километров	0 0				0

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	
РАЗРАБ.		Токтамисов				
ГИП		Инсенбаев				
Проверил		Нурланкызы				

29-16-АД_002.07.004

Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г. Кульсары (3-этап)

Автомобильные дороги

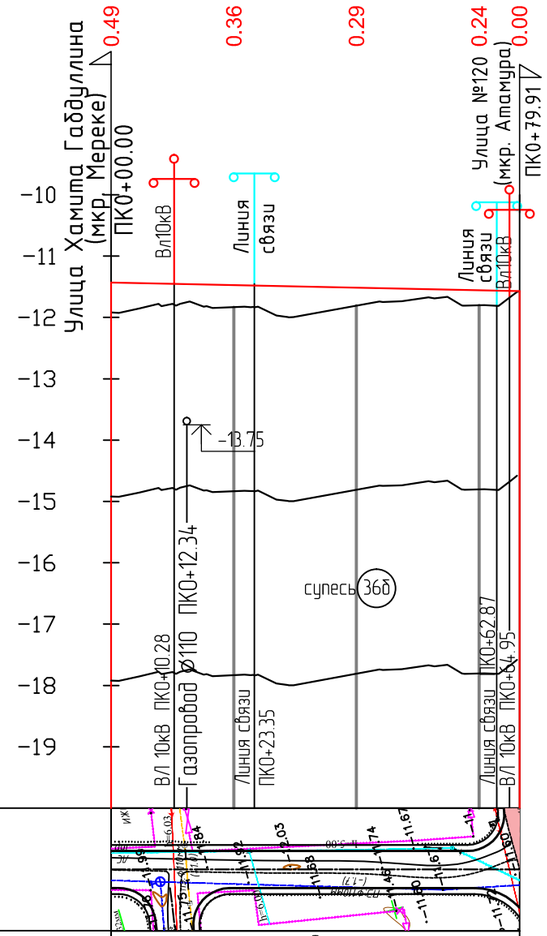
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	14	17

Продольный профиль мкр.Мереке, Проезд1

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ.

ФОРМАТ А3



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

Проезд 2

Развернутый план дороги		
Тип местности по увлажнению		I
Проектные данные	Тип поперечного профиля	I
	Тип покрытия	Капитальный тип
	Отметка оси проезжей части, м	-11.43 / -11.47 / -11.52 / -11.56 / -11.57
	Уклон и вертикальная кривая	67 / -2.1
Фактичес-кие данные	Отметка земли, м	-11.92 / -11.83 / -11.81 / -11.80 / -11.57
	Расстояние, м	20 / 20 / 20 / 7
	Пикет	0 / 0 / 0
	Прямая и кривая в плане	0 / 0
	Указатель километров	0 / 0

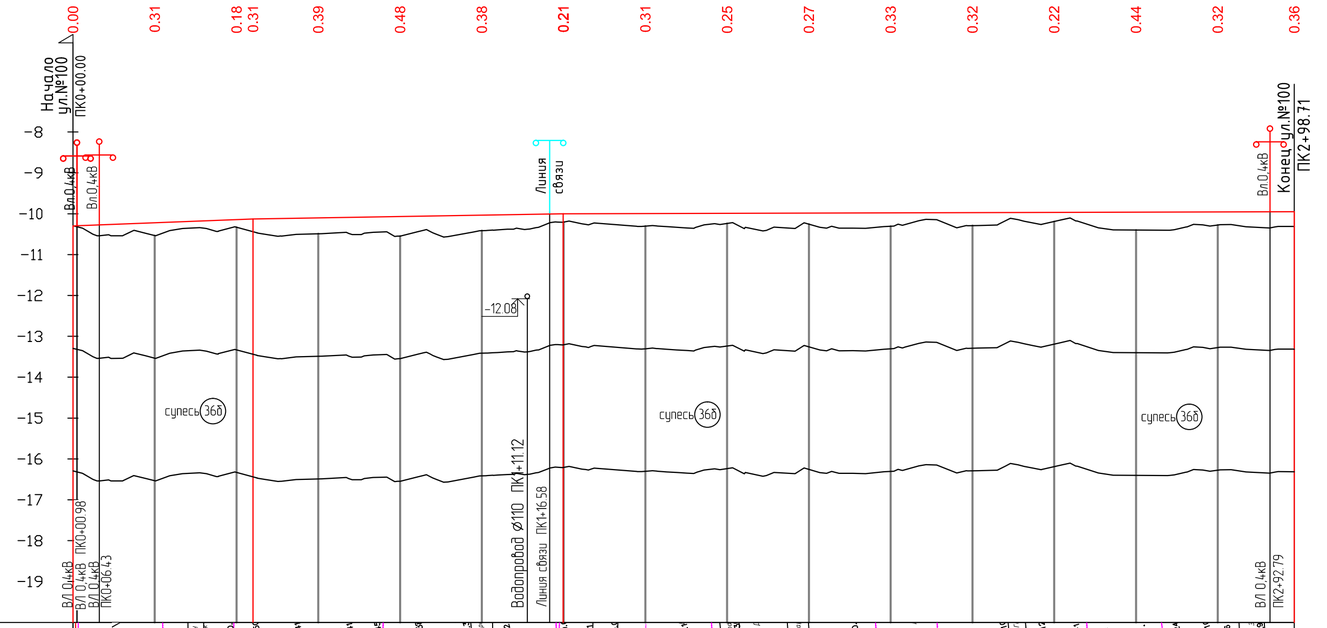
ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	29-16-АД_002.07.004
						Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г. Кульсары (3-этап)
РАЗРАБ.		Токтамисов				Автомобильные дороги
ГИП		Инсенбаев				СТАДИЯ: РП / ЛИСТ: 15 / ЛИСТОВ: 17
Проверил		Нурланкызы				Продольный профиль мкр.Мереке, Проезд2
						ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

ФОРМАТ А3

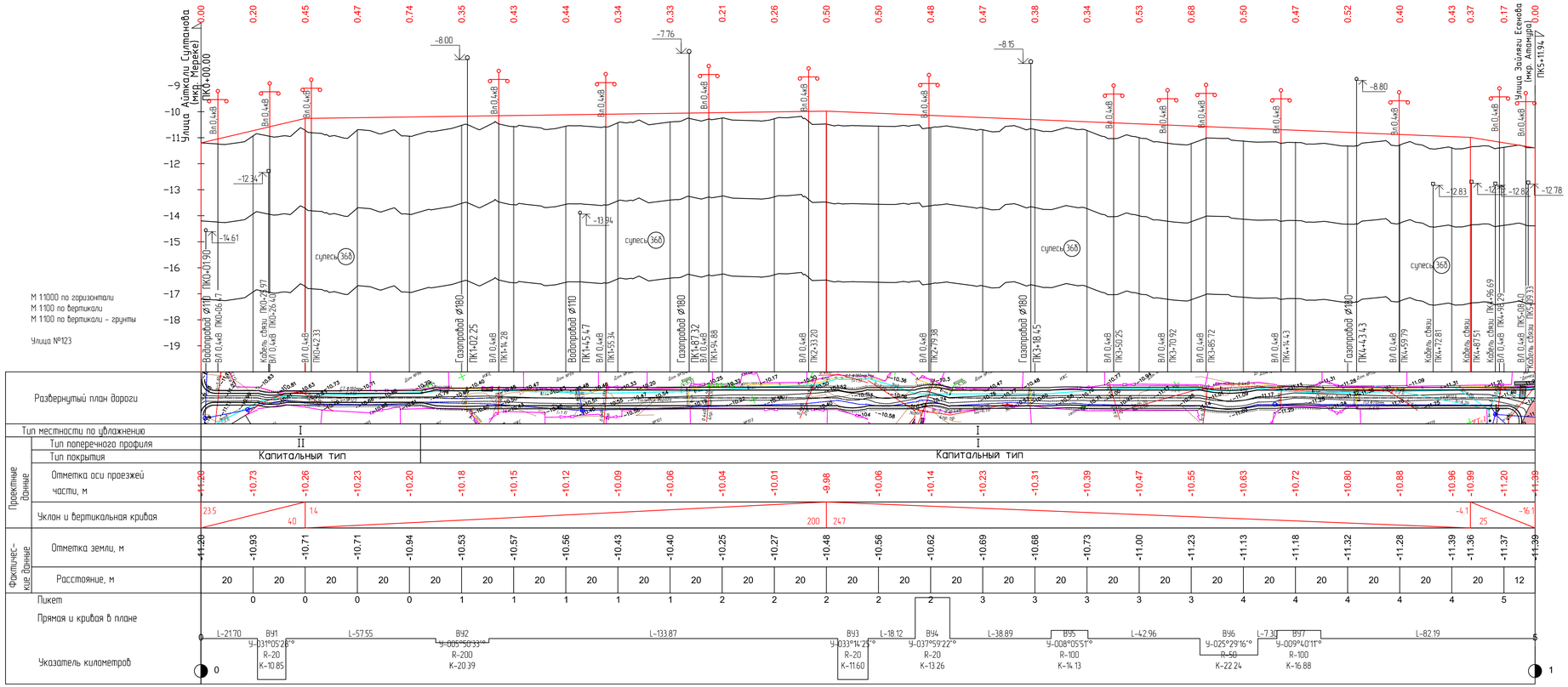


	Развернутый план дороги																
	Тип местности по увлажнению	I															
Проектные данные	Тип поперечного профиля	I															
	Тип покрытия	Капитальный тип															
	Отметка оси проезжей части, м	-10.30	-10.22	-10.15 -10.13	-10.10	-10.07	-10.03	-10.00	-9.99	-9.99	-9.98	-9.98	-9.97	-9.97	-9.96	-9.96	-9.95
	Уклон и вертикальная кривая	3.8	44	1.7				76	0.3							179	
Фактические данные	Отметка земли, м	-10.29	-10.53	-10.33 -10.44	-10.49	-10.55	-10.41	-10.21	-10.30	-10.24	-10.26	-10.31	-10.29	-10.19	-10.40	-10.28	-10.31
	Расстояние, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19	
	Пикет	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2		
	Прямая и кривая в плане	L-9.51	ВУ1	L-66.46		ВУ2	L-12.51	ВУ3	L-21.69	ВУ4	L-68.71		ВУ5		L-57.14		
	Указатель километров	0	У-004°45'10"° R-100 К-8.30			У-007°15'12"° R-36 К-4.61		У-009°49'12"° R-100 К-17.14		У-007°07'41"° R-100 К-12.44			У-001°09'27"° R-1000 К-20.20			2	

							29-16-АД_002.07.004		
							Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г. Кульсары (3-этап)		
ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА				
РАЗРАБ.		Токтамисов				Автомобильные дороги	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП		Инсенбаев					РП	16	17
Проверил		Нурланкызы							
						Продольный профиль мкр.Мереке, ул.№100	ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ		

ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ.

ФОРМАТ А4х3



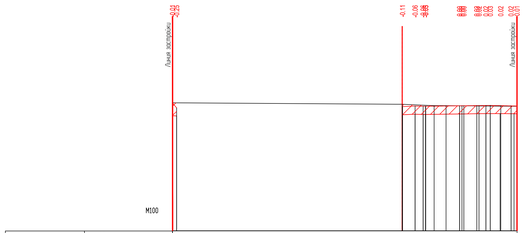
							29-16-АД_002.07.004		
							Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г. Кульсары (3-этап)		
ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА				
РАЗРАБ.			Токтамисов				Автомобильные дороги	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП			Инсендаев					РП	17	17
Проверил			Нурлаткызы				Продольный профиль мкр.Мереке, ул.№123	ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ		

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

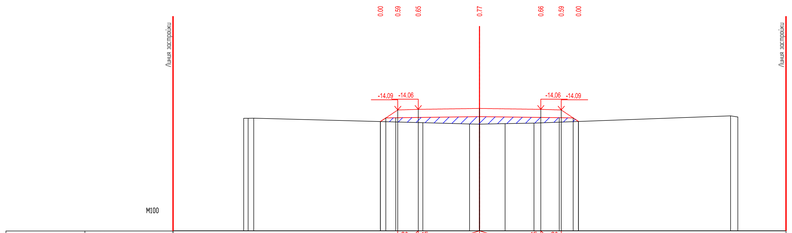
ИНВ. N° ПОДЛ.

ФОРМАТ А4х4



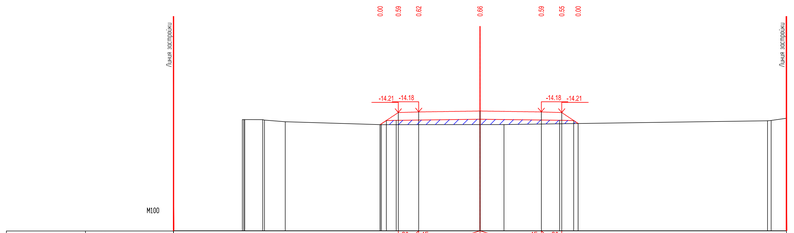
Проектные данные	Уклон расстояние м	
	Отметка м	-13.92 -13.90 -13.91 -13.88 -13.87 -13.85 -13.86 -13.88 -13.89
Фактические данные	Отметка м	-13.73 -13.81 -13.88 -13.87 -13.90
	расстояние м	11.24 1.56 0.58 3.47

ПК0+00.00



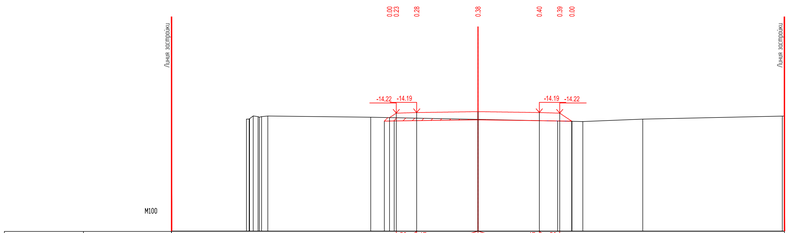
Проектные данные	Уклон расстояние м	30 15 15 30 :00 3.00 3.00 1.00
	Отметка м	-14.66 -14.09 -14.06 -14.01 -14.06 -14.09 -14.65
Фактические данные	Отметка м	-14.69 -14.69 -14.71 -14.77 -14.79 -14.76 -14.73 -14.38 -14.43
	расстояние м	0.27 8.28 2.29 0.40 1.25 1.42 9.62 0.35

ПК0+50.00



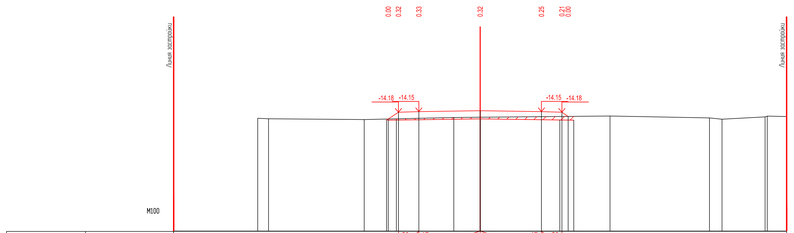
Проектные данные	Уклон расстояние м	30 15 15 30 :00 3.00 3.00 1.00
	Отметка м	-14.81 -14.21 -14.18 -14.14 -14.18 -14.21 -14.75
Фактические данные	Отметка м	-14.69 -14.69 -14.66 -14.81 -14.80 -14.80 -14.49
	расстояние м	0.14 0.88 1.02 4.71 4.82 1.17 12.90 0.75

ПК1+00.00



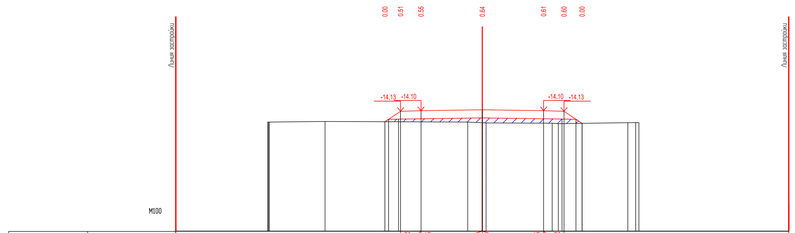
Проектные данные	Уклон расстояние м	30 15 15 30 :00 3.00 3.00 1.00
	Отметка м	-14.44 -14.22 -14.19 -14.15 -14.19 -14.22 -14.42
Фактические данные	Отметка м	-14.46 -14.43 -14.43 -14.53 -14.63 -14.52 -14.41
	расстояние м	0.23 5.04 5.25 5.13 2.93 6.83 0.11

ПК1+50.00



Проектные данные	Уклон расстояние м	30 15 15 30 :00 3.00 3.00 1.00
	Отметка м	-14.51 -14.18 -14.15 -14.10 -14.15 -14.18 -14.26
Фактические данные	Отметка м	-14.47 -14.50 -14.54 -14.44 -14.43 -14.38 -14.46 -14.52 -14.41 -14.39
	расстояние м	0.52 4.68 4.38 1.29 6.36 4.87 0.61 2.11 0.10 0.95

ПК2+00.00



Проектные данные	Уклон расстояние м	30 15 15 30 :00 3.00 3.00 1.00
	Отметка м	-14.64 -14.13 -14.10 -14.06 -14.10 -14.13 -14.72
Фактические данные	Отметка м	-14.48 -14.63 -14.66 -14.70 -14.71 -14.74 -14.69 -14.68
	расстояние м	0.14 2.72 6.99 0.70 0.18 3.23 0.30 3.40 0.30 0.95

ПК2+50.00

						29-16-АД_002.04.004.1
						Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г. Кульсары (3-этап)
ИЗМ	КОЛ	ЛИСТ	N УДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	
РАЗРАБ.			Тентемисов			Автомобильные дороги
ГИП			Инсенбаев			
Проверил			Нурлан ныз			

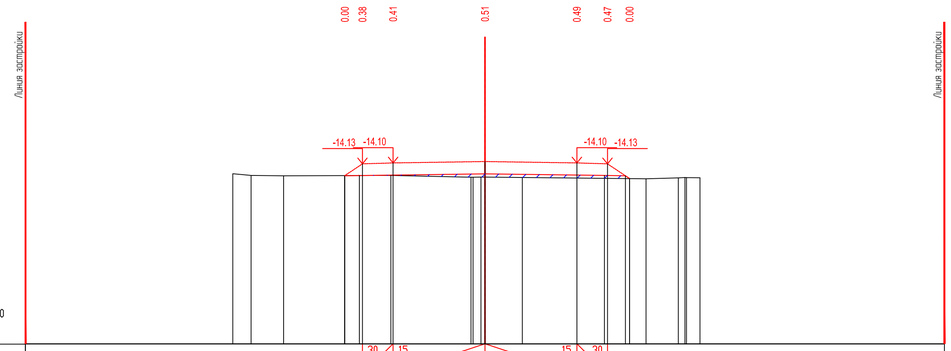
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	28

Поперечный профиль пер. Радиус, ул.М10Б, ПК0+00.00-ПК2+50.00

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

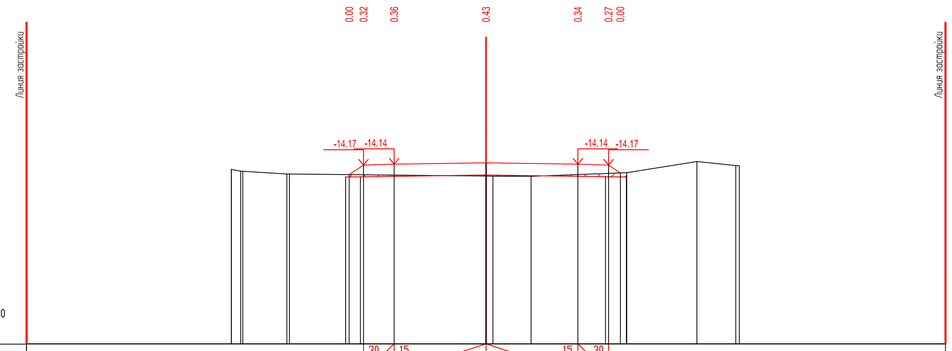
ФОРМАТ А2х3

Взам.инв. N	Подп. и дата	Инв. N подл.



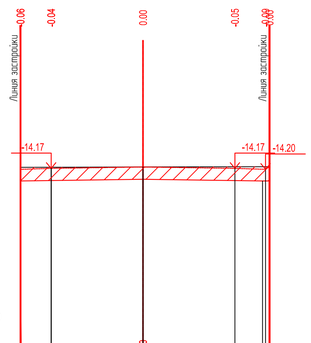
Проектные данные	Уклон расстояние м	30 1.00 15 3.00 3.00 15 1.00 30
	Отметка м	-14.51 -14.13 -14.10 -14.05 -14.10 -14.13 -14.61
Фактические данные	Отметка м	-14.45 -14.51 -14.52 -14.51 -14.57 -14.62 -14.58
	расстояние м	0.60 1.06 3.50 2.61 1.22 4.04 1.06

ПК3+00.00



Проектные данные	Уклон расстояние м	30 1.00 15 3.00 3.00 15 1.00 30
	Отметка м	-14.48 -14.17 -14.14 -14.10 -14.14 -14.17 -14.43
Фактические данные	Отметка м	-14.31 -14.37 -14.46 -14.53 -14.54 -14.42 -14.06 -14.28
	расстояние м	1.44 0.08 6.42 0.23 1.24 3.12 2.29 1.27

ПК3+50.00



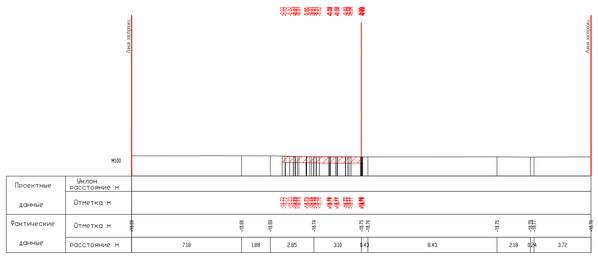
Проектные данные	Уклон расстояние м	30 1.00 15 3.00 3.00 15 1.00 30
	Отметка м	-14.20 -14.17 -14.17 -14.21
Фактические данные	Отметка м	-14.14 -14.12 -14.11
	расстояние м	4.00 4.13

ПК3+85.40

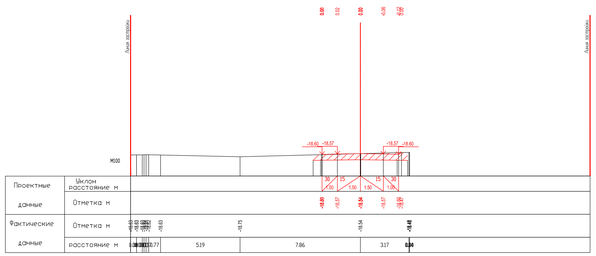
						29-16-АД_002.04.004.1	
						Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г. Кульсары (3-этап)	
ИЗМ	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА		
РАЗРАБ.		Токтамисов				Автомобильные дороги	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 2; ЛИСТОВ: 28
ГИП		Инсендаев					
Проверил		Нурланкызы				Поперечный профиль мкр. Мереке, ул.№104 ПК3+00.00-ПК3+85.40	ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А1

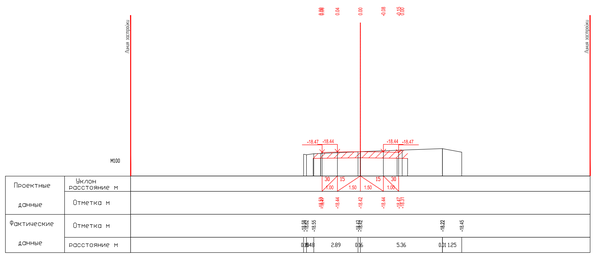
ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ.



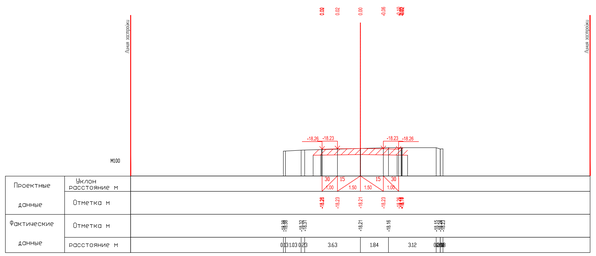
ПК0+00.00



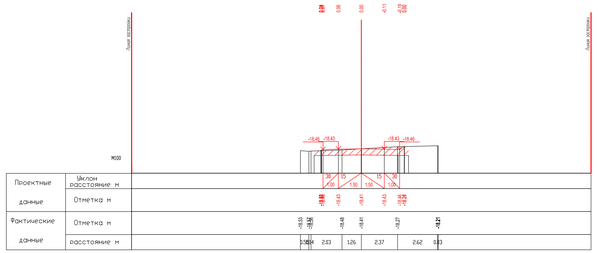
ПК0+50.00



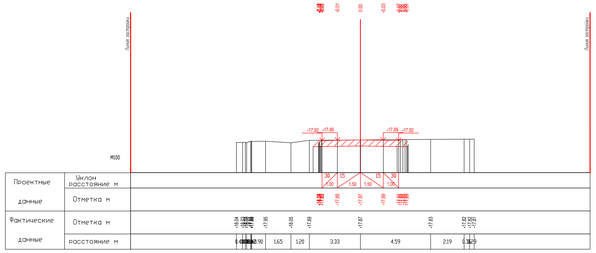
ПК1+00.00



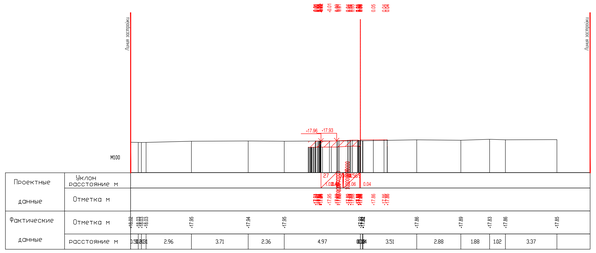
ПК1+50.00



ПК2+00.00



ПК3+00.00



ПК3+25.25

												29-16-АД_002.04.004.1
												Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г. Кульсары (3-этап)
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата							
Разраб.		Тентиев					Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов		
Гип.		Исмайлов						РП	3	28		
Проверил		Орынбаев										
							Поперечный профиль на: Разное, ул.№122 ПК0+00.00-ПК3+25.25	ТОО "ШАНДАУ" г. АТЫРАУ				

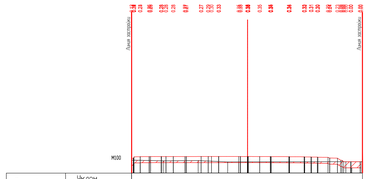
Формат А2х

Согласовано

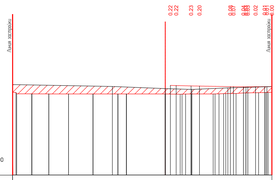
Взам. инв. №

Подп. и дата

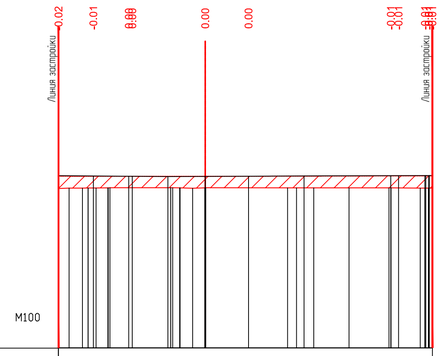
Инв. № подл.


Линия застройки
Линия застройки
М100

| | | |

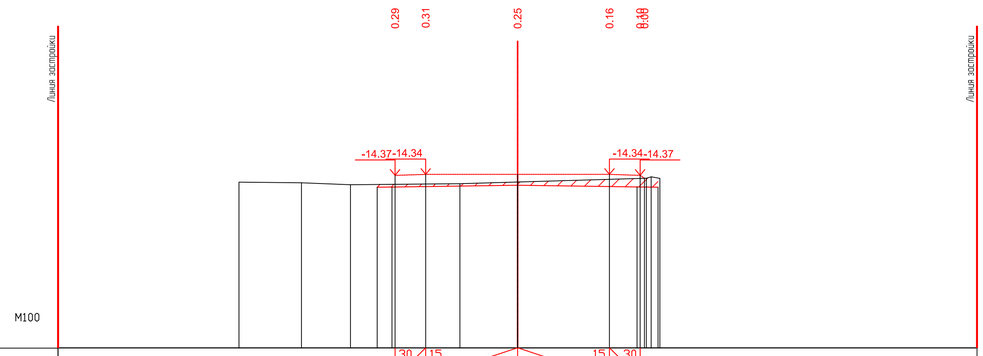


Проектные данные	Уклон расстояние м					
	Отметка м	-14.15 -14.16 -14.19 -14.19 -14.23 -14.24 -14.24 -14.24



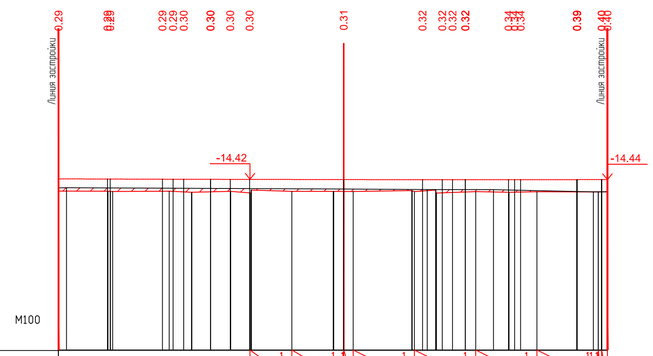
Проектные данные	Уклон расстояние м					
	Отметка м	-14.40	-14.41	-14.40	-14.41	-14.39
Фактические данные	Отметка м	-14.38	-14.41	-14.41	-14.39	-14.38
	расстояние м	3.57	1.22	3.23	3.98	0.10

ПК0+00.00



Проектные данные	Уклон расстояние м							
	Отметка м	-14.37	-14.34	-14.34	-14.34	-14.37		
Фактические данные	Отметка м	-14.60	-14.62	-14.68	-14.64	-14.59	-14.47	-14.47
	расстояние м	2.04	1.60	3.57	1.88	4.20	0.08	0.13

ПК0+50.00



Проектные данные	Уклон расстояние м	0.26	9.05	2.73	2.16	3.26	0.46	
	Отметка м	-14.41	-14.43	-14.44	-14.44	-14.44	-14.44	
Фактические данные	Отметка м	-14.71	-14.75	-14.76	-14.77	-14.84		
	расстояние м							

ПК0+89.77

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Токтамисов			
ГИП		Инсендаев			
Проверил		Нурланкызы			

29-16-АД_002.04.004.1

Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г. Кульсары (3-этап)

Автомобильные дороги

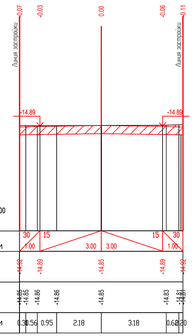
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	6	28

Поперечный профиль
мкр. Мереке, Проезд ул.Есенова-Келбатыр
ПК0+00.00-ПК0+89.77

ТОО "ШЫНДАУ"
Г. АТЫРАУ

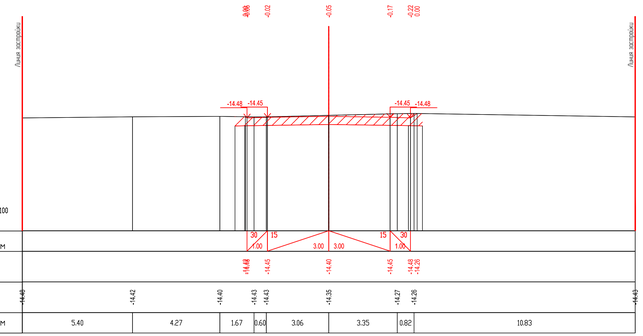
ФОРМАТ А1

ВЗАМ. ИНВ. N°
ПОДП. И ДАТА
ИНВ. N° ПОДЛ.



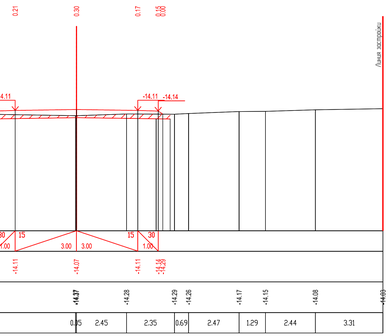
Проектные данные	Уклон расстояние м	30 / 1.00	15	3.00	3.00	15	30 / 1.00		
	Отметка м	-14.92	-14.89	-14.85		-14.89	-14.92		
Фактические данные	Отметка м	-14.95	-14.86	-14.86	-14.85	-14.83	-14.81	-14.80	
	расстояние м	0.38	0.56	0.95	2.18	3.18	0.68	0.30	

ПК0+00.00



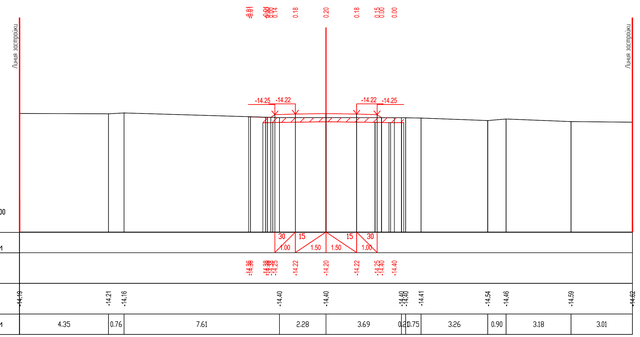
Проектные данные	Уклон расстояние м	30 / 1.00	15	3.00	3.00	15	30 / 1.00		
	Отметка м	-14.48	-14.45	-14.40		-14.45	-14.48	-14.48	
Фактические данные	Отметка м	-14.40	-14.42	-14.40	-14.43	-14.43	-14.35	-14.27	-14.28	-14.43
	расстояние м	5.40	4.27	1.67	0.60	3.06	3.35	0.82	10.83	

ПК0+50.00



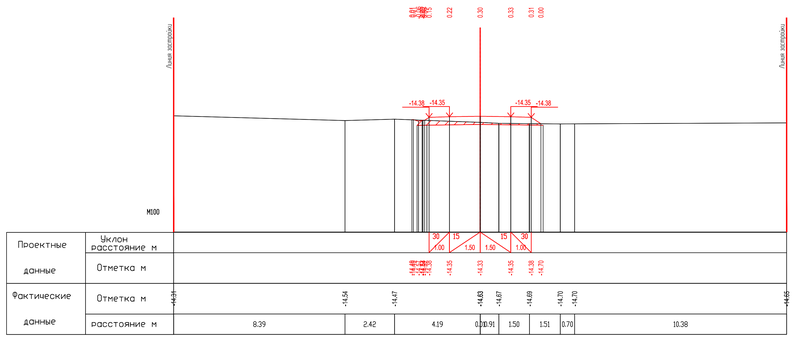
Проектные данные	Уклон расстояние м	30 / 1.00	15	3.00	3.00	15	30 / 1.00						
	Отметка м	-14.12	-14.11	-14.07		-14.11	-14.12						
Фактические данные	Отметка м	-14.11	-14.23	-14.07	-14.28	-14.29	-14.26	-14.17	-14.15	-14.08	-14.03		
	расстояние м	6.67	8.28	0.75	2.45	2.35	0.69	2.47	1.29	2.44	3.31		

ПК1+00.00



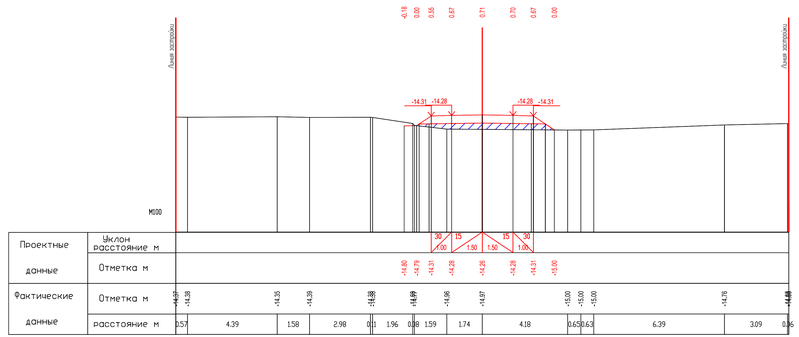
Проектные данные	Уклон расстояние м	30 / 1.00	15	1.50	1.50	15	30 / 1.00						
	Отметка м	-14.22	-14.20	-14.22	-14.25	-14.40							
Фактические данные	Отметка м	-14.19	-14.21	-14.18	-14.40	-14.40	-14.41	-14.54	-14.48	-14.59	-14.62		
	расстояние м	4.35	0.76	7.61	2.28	3.69	0.75	3.26	0.90	3.18	3.01		

ПК1+50.00



Проектные данные	Уклон расстояние м	30 / 1.00	15	1.50	1.50	15	30 / 1.00						
	Отметка м	-14.35	-14.33	-14.35	-14.38	-14.70							
Фактические данные	Отметка м	-14.34	-14.54	-14.47	-14.63	-14.67	-14.69	-14.70	-14.70				
	расстояние м	8.39	2.42	4.19	0.20	0.91	1.50	1.51	0.70	10.38			

ПК2+00.00



Проектные данные	Уклон расстояние м	30 / 1.00	15	1.50	1.50	15	30 / 1.00										
	Отметка м	-14.30	-14.31	-14.28	-14.25	-14.28	-14.31	-15.00									
Фактические данные	Отметка м	-14.28	-14.35	-14.39	-14.58	-14.69	-14.66	-14.67	-15.00	-15.00	-15.00	-14.76	-14.68				
	расстояние м	0.57	4.39	1.58	2.98	0.11	1.96	0.08	1.59	1.74	4.18	0.65	0.63	6.39	3.09	0.46	

ПК2+50.00

ИЗМ	КОЛ	ЛИСТ	N.ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	29-16-АД_002.04.004.1
РАЗРАБ.	Тентиевой					Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г. Кульсары (3-этап)
ГИП	Инженбаев					Автомобильные дороги
Проверил	Нурлаяжан					

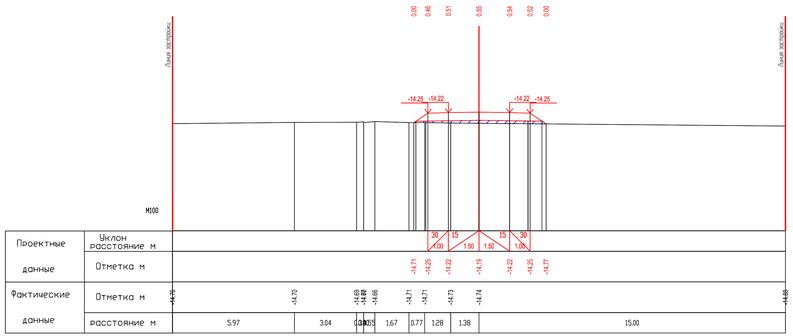
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	7	28

Поперечный профиль
мкр. Мереке, Проезд ул.Таймонова-Сулейменова
ПК0+00.00/ПК2+50.00

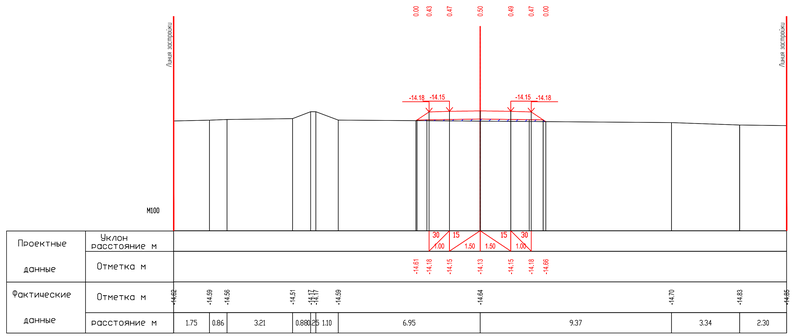
ТОО "ШЫНДАУ"
Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А2х3

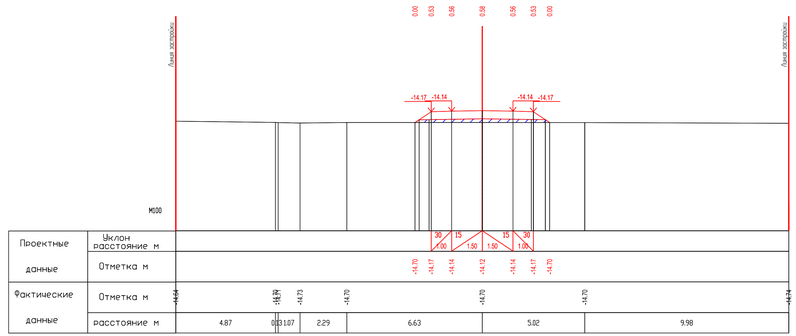
ИНВ. N ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N



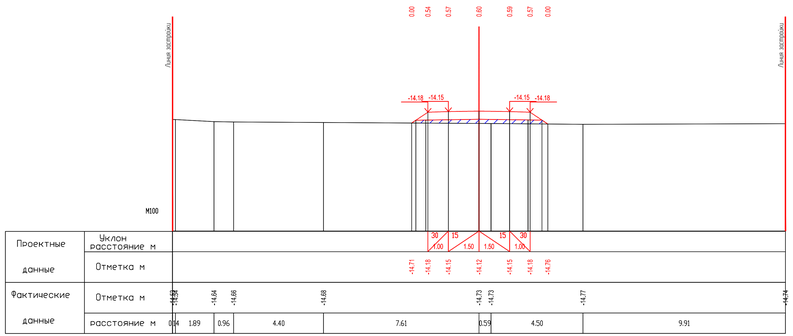
ПК3+00.00



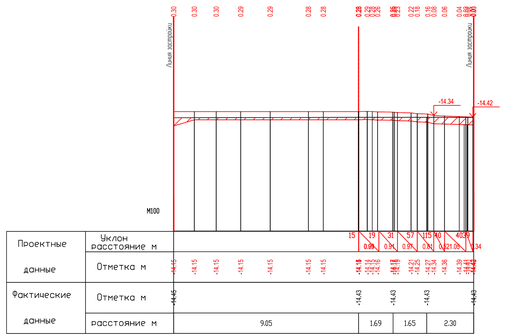
ПК3+50.00



ПК4+00.00



ПК4+50.00

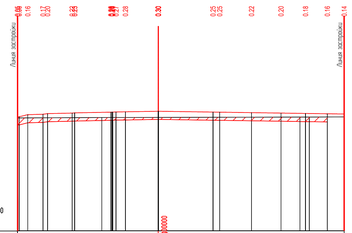


ПК4+75.59

						29-16-АД_002.04.004.1			
						Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г. Кульсары (3-этап)			
ИЗМ	КОЛ	ЛИСТ	N УДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА				
РАЗРАБ.		Тентемисов				Автомобильные дороги	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП		Инсенбаев					РП	8	28
Проверил		Нурлаужан							
						Поперечные профили пкр. Мерекс, Проезд ул.Тайпанова-Сутемова ПК 3+00.00-ПК4+75.59	ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ		

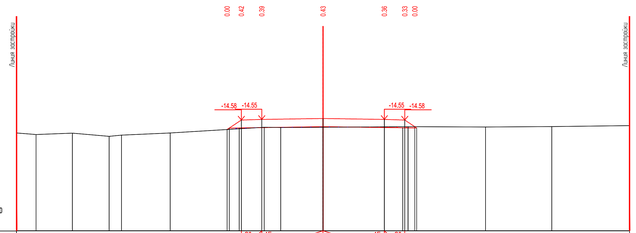
ФОРМАТ А2х3

ИНВ. N ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N



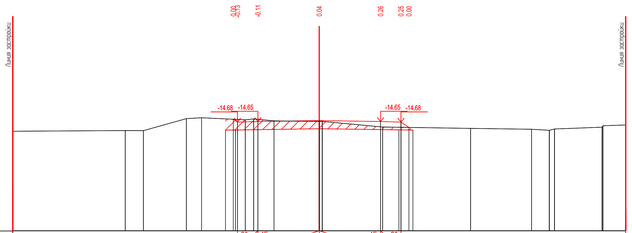
Проектные данные	Уклон расстояние м						
	Отметка м						
Фактические данные	Отметка м	-14.49	-14.46	-14.45	-14.44	-14.43	-14.43
	расстояние м	4.13	2.76	6.93	6.46	1.71	

ПК0+00.00



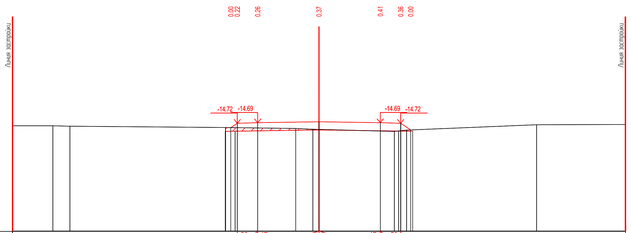
Проектные данные	Уклон расстояние м												
	Отметка м												
Фактические данные	Отметка м	-15.21	-15.29	-15.22	-15.38	-15.32	-15.21	-14.83	-14.86	-14.83	-14.91	-14.92	-14.90	-14.85
	расстояние м	0.95	1.78	1.80	0.61	2.38	4.60	0.81	2.07	4.16	3.79	3.24	3.81	

ПК0+50.00



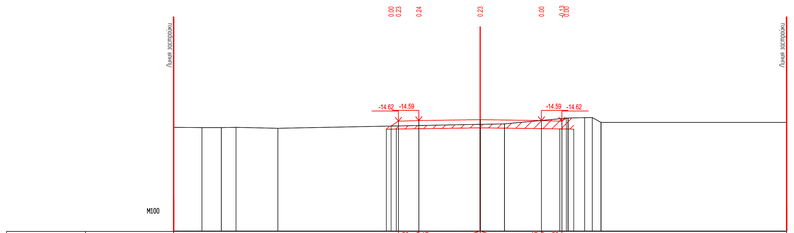
Проектные данные	Уклон расстояние м															
	Отметка м															
Фактические данные	Отметка м	-15.13	-15.09	-15.10	-14.51	-14.47	-14.57 -14.56	-14.62	-14.68 -14.66	-14.92	-14.99	-15.03 -15.02	-14.88 -14.88	-14.92
	расстояние м	5.51	0.89	2.10	0.75	2.14	0.4	0.99	2.22	0.05	2.95	4.31	2.98	0.87 0.25	2.33	0.4 1.11

ПК1+00.00



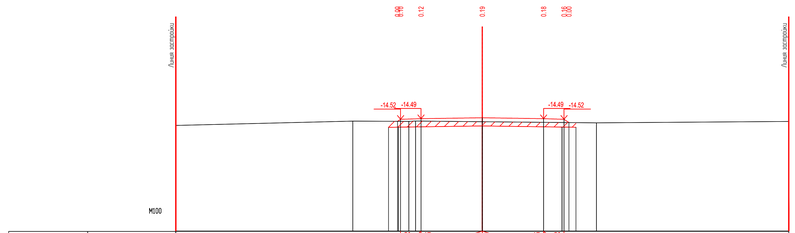
Проектные данные	Уклон расстояние м											
	Отметка м											
Фактические данные	Отметка м	-14.84	-14.84	-14.86	-14.83	-14.87	-15.01 -15.02	-14.69	-15.12 -15.05	-14.79		-14.79
	расстояние м	1.97	0.83	7.62	3.43	0.84	0.38	3.69	0.60	6.36	4.35	

ПК1+50.00



Проектные данные	Уклон расстояние м															
	Отметка м															
Фактические данные	Отметка м	-14.92	-14.93	-14.93	-14.92	-14.97	-14.77	-14.75	-14.59	-14.48	-14.45 -14.44 -14.68					-14.69
	расстояние м	1.38	0.95	0.72	2.05	9.90	1.19	3.11	0.81	0.38	0.42	9.09				

ПК2+00.00



Проектные данные	Уклон расстояние м											
	Отметка м											
Фактические данные	Отметка м	-14.69	-14.61	-14.63 -14.61	-14.64	-14.70						-14.69
	расстояние м	8.66	2.74	0.38	3.26	5.59	9.41					

ПК2+50.00

ИЗМ	КОЛ	ЛИСТ	N УДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	29-16-АД_002.04.004.1
РАЗРАБ		Тентиевой				Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г. Кульсары (3-этап)
ГИП		Инженбаев				Автомобильные дороги
Проверил		Нурлаужаны				

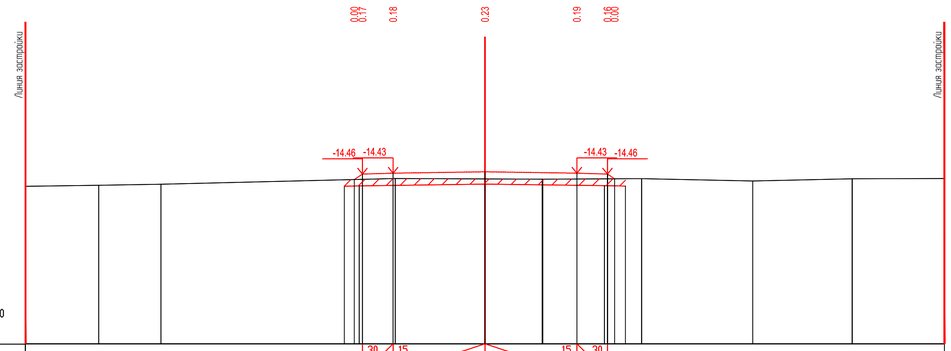
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	9	28

Поперечный профиль пер. Парка, Проезд ул.Шевченко-Сутюшева ПК0+00.00-ПК2+50.00

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

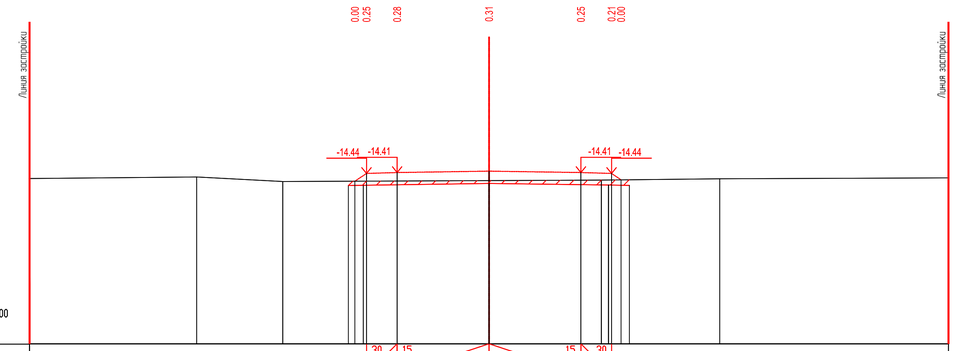
ФОРМАТ А2х3

ИНВ. N ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N



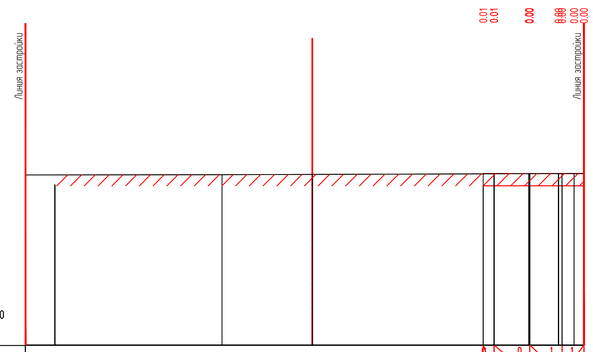
Проектные данные	Уклон расстояние м			30 1.00	15 3.00	3.00	15 1.00	30			
	Отметка м			-14.64 -14.46	-14.43	-14.39	-14.43	-14.46 -14.62			
Фактические данные	Отметка м	-14.66	-14.83	-14.80	-14.61	-14.62	-14.63	-14.61	-14.69	-14.62	-14.61
	расстояние м	2.39	2.03	7.65	2.93	1.87	0.01	3.23	3.63	3.25	3.01

ПК3+00.00



Проектные данные	Уклон расстояние м			30 1.00	15 3.00	3.00	15 1.00	30			
	Отметка м			-14.70 -14.44	-14.41	-14.37	-14.41	-14.44 -14.65			
Фактические данные	Отметка м	-14.61	-14.56	-14.71	-14.67	-14.66	-14.62	-14.59			
	расстояние м	5.46	2.81	6.73	3.67	3.87	7.47				

ПК3+50.00



Проектные данные	Уклон расстояние м		0 35.17	1 1.05	1 0.71
	Отметка м		-14.40 -14.40	-14.40	-14.41 -14.41 -14.41
Фактические данные	Отметка м	-14.45	-14.44	-14.43	-14.40
	расстояние м	6.41	2.95	8.87	

ПК3+72.39

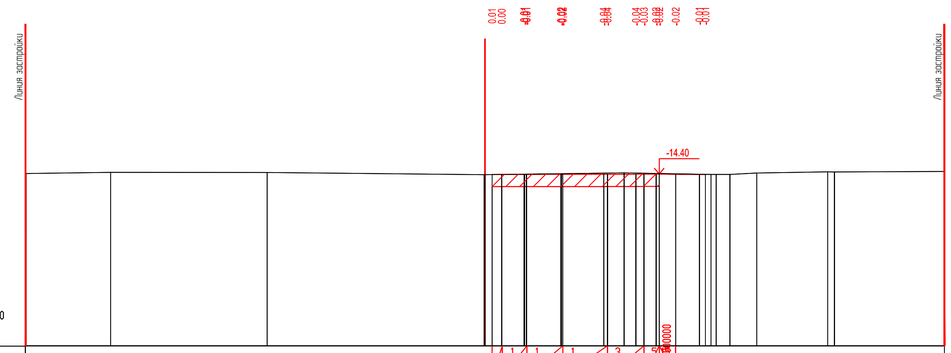
						29-16-АД_002.04.004.1
						Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г. Кульсары (3-этап)
ИЗМ	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	
РАЗРАБ.		Токтамисов				Автомобильные дороги
ГИП		Инсендаев				
Проверил		Нурланкызы				
						Поперечный профиль мкр. Мереке, Проезд ул.Утемисова-Султанова ПК3+00.00-ПК3+72.39

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	10	28

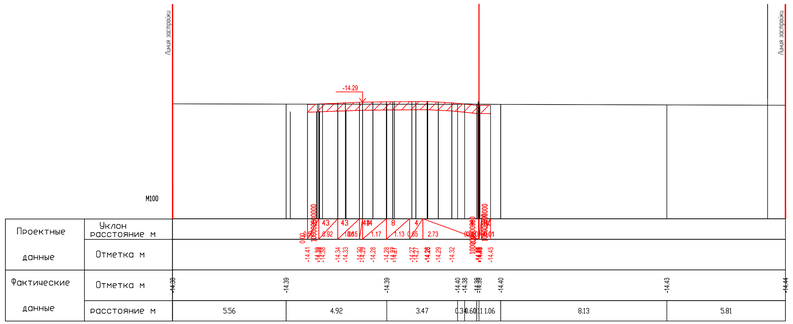
ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А1

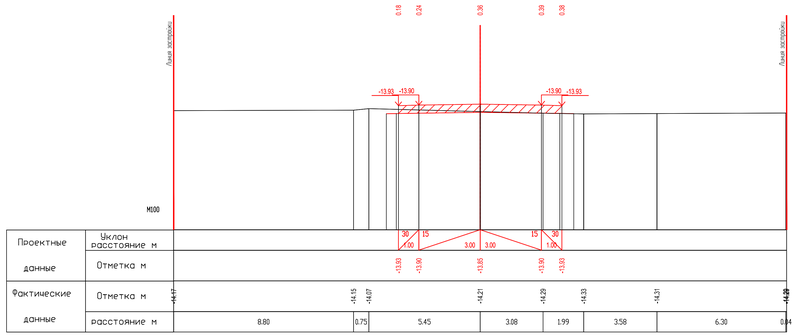
ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ.


Линия застройки
Линия застройки
-14.40
М100

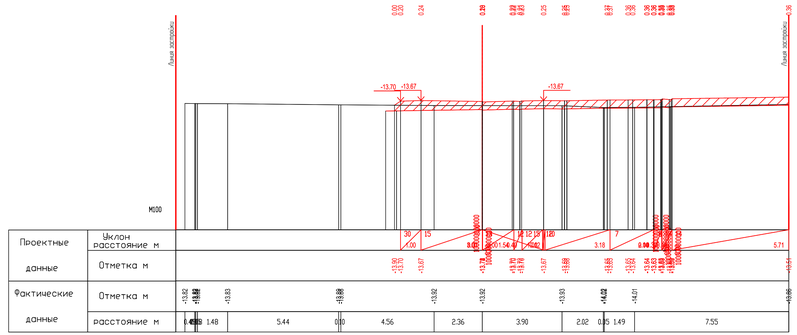
| | | |



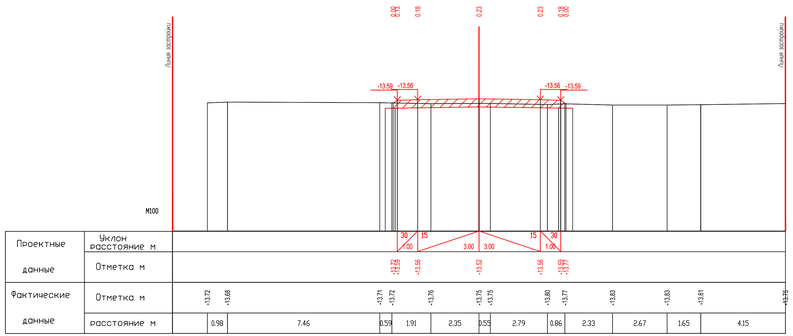
ПК0+00.00



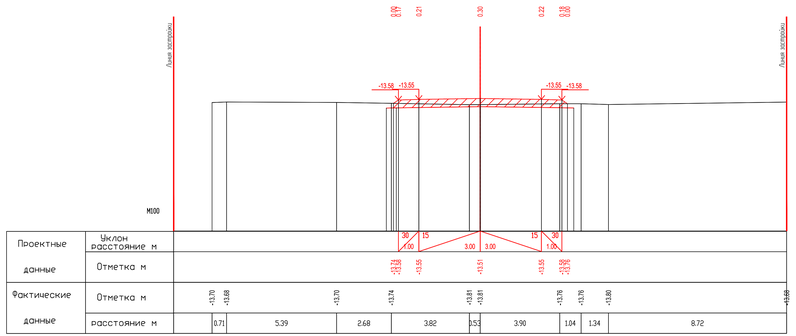
ПК0+50.00



ПК1+00.00



ПК1+50.00

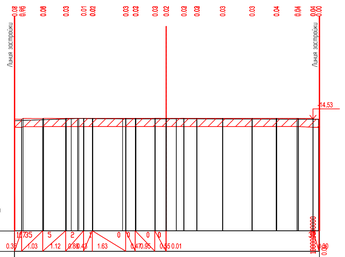


ПК1+58.38

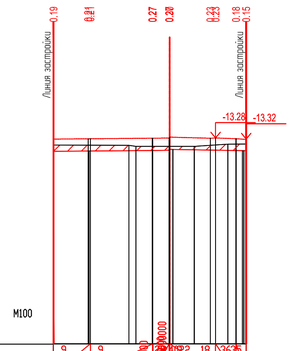
							29-16-АД_002.04.004.1		
							Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г. Кульсары (3-этап)		
ИЗМ	КОЛ	ЛИСТ	N.ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА				
РАЗРАБ.	Тентемисов					Автомобильные дороги	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП	Инсенбаев						РП	12	28
Проверил	Нурлаужан								
						Поперечный профиль пер.Ленина ул.М12Ж ПК0+00.00-ПК1+58.38	ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ		

ФОРМАТ А2х3

ИНВ. N ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N


Линия застройки
Линия застройки
-14.53
М100

| | | |


Линия застройки
Линия застройки
-13.28
-13.32
М100

| | | |