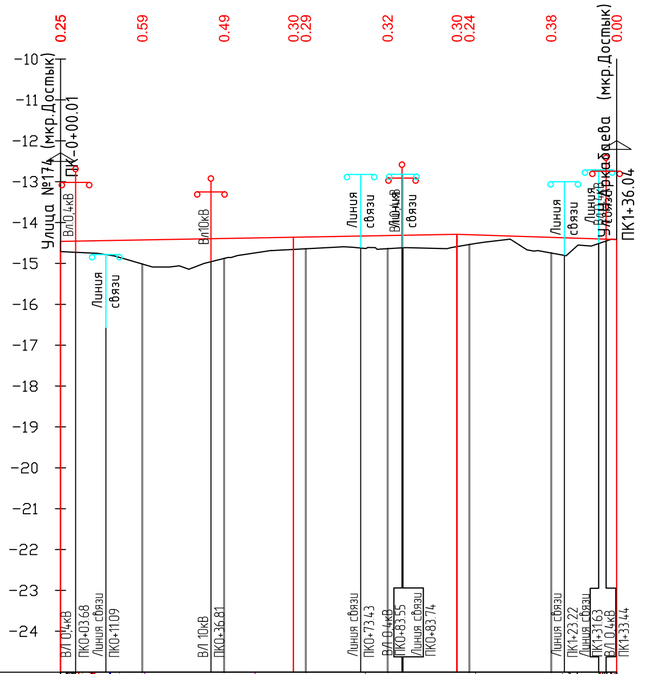


М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по вертикали - грунты

№6 (мкр. Достык)

Развернутый план дороги									
Тип местности по увлажнению	I								
Проектные данные: Тип поперечного профиля	I								
Тип покрытия	Капитальный тип								
Отметка оси проезжей части, м	-14.46	-14.43	-14.39	-14.36 -14.35	-14.32	-14.29 -14.30	-14.36	-14.42	
Уклон и вертикальная кривая	18	57		18	40	39		-3.3	
Фактические данные: Отметка земли, м	-14.71	-14.75 -14.82 -14.90 -15.02 -15.09 -15.14 -15.04 -15.00 -14.88 -14.81 -14.60 -14.64		-14.59 -14.61 -14.63 -14.69 -14.64	-14.61	-14.61 -14.54 -14.51 -14.48	-14.41 -14.67 -14.69 -14.74 -14.80 -14.55 -14.58	-14.42	
Расстояние, м	0	20	20	20	20	20	20	16	
Пикет		0	0	0	0	1	1		
Прямая и кривая в плане	0							1	
Указатель километров	0							0	

Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

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

29-16-АД_002.06.004

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

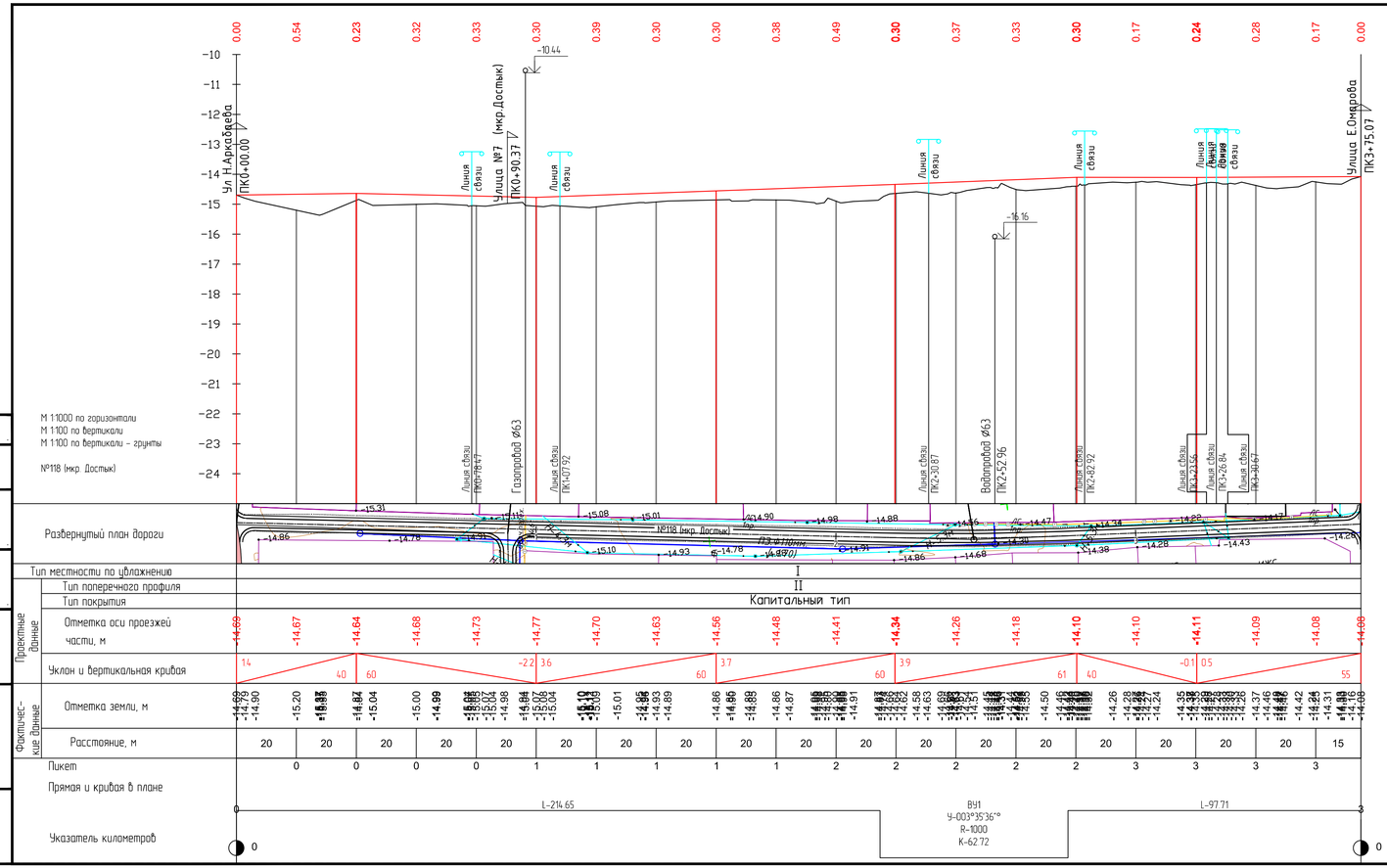
Автомобильные дороги

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	14	21

Продольный профиль ул.№6 мкр. Достык

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А4х3



Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

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

29-16-АД_002.06.004

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

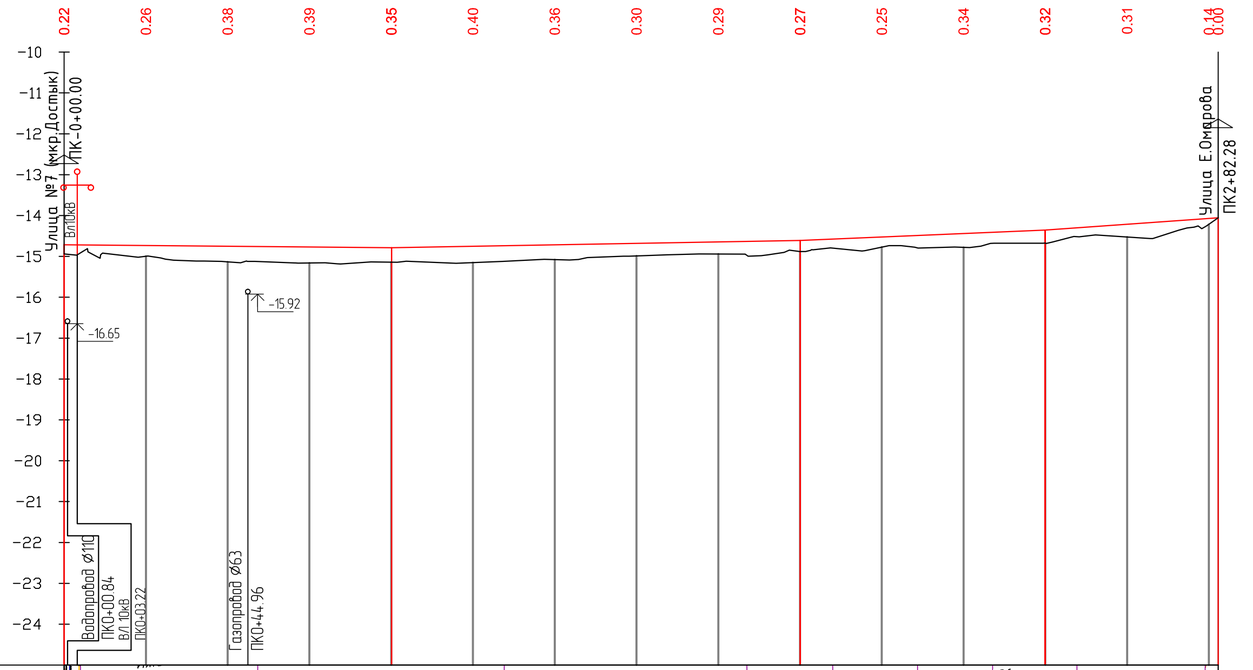
Автомобильные дороги

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	15	21

Продольный профиль ул.№118 мкр. Достык

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А4х4



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

№119 (мкр. Достык)

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Развернутый план дороги	
Тип местности по увлажнению	I
Тип поперечного профиля	II
Тип покрытия	Капитальный тип
Проектные данные: Отметка оси проезжей части, м	-14.72; -14.73; -14.75; -14.77; -14.79; -14.75; -14.72; -14.68; -14.65; -14.61; -14.53; -14.44; -14.36; -14.21; -14.07
Уклон и вертикальная кривая	80; -0.9; 18; 100; 4.3; 60; 7.1; 42
Фактические данные: Отметка земли, м	-14.94; -14.97; -14.89; -15.02; -15.04; -15.09; -15.11; -15.13; -15.15; -15.12; -15.16; -15.19; -15.14; -15.14; -15.12; -15.17; -15.15; -15.12; -15.07; -15.06; -15.09; -15.03; -15.00; -14.99; -14.97; -14.96; -14.94; -14.94; -14.96; -14.98; -14.84; -14.86; -14.79; -14.86; -14.73; -14.74; -14.68; -14.77; -14.79; -14.75; -14.68; -14.68; -14.51; -14.47; -14.52; -14.56; -14.36; -14.36; -14.06
Расстояние, м	20; 20; 20; 20; 20; 20; 20; 20; 20; 20; 20; 20; 20; 20; 2
Пикет	0; 0; 0; 0; 1; 1; 1; 1; 1; 2; 2; 2; 2; 2
Прямая и кривая в плане	0; 2
Указатель километров	0; 0

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

29-16-АД_002.06.004

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

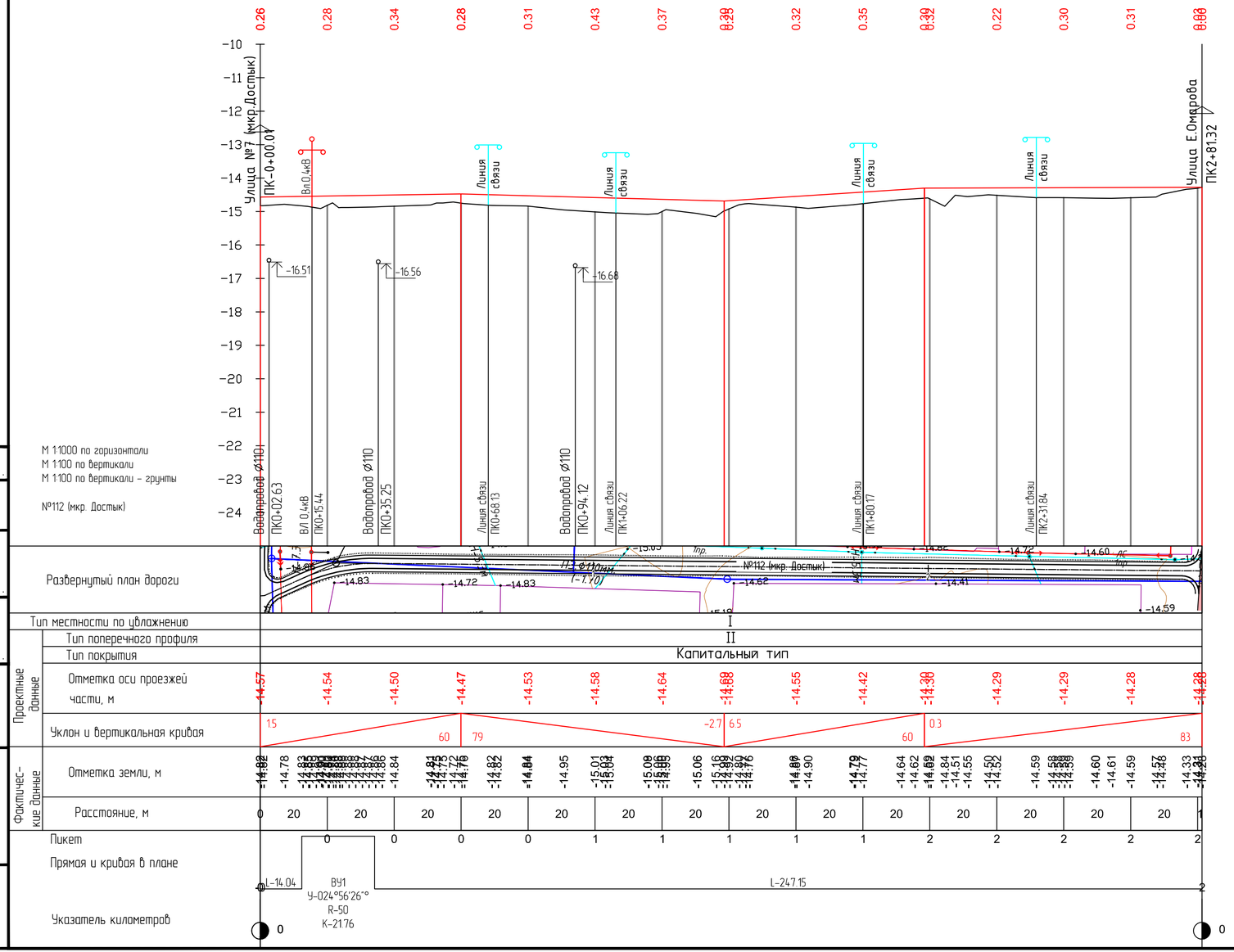
Автомобильные дороги

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	16	21

Продольный профиль ул.№119 мкр. Достык

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А4х3



ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	29-16-АД_002.06.004
						Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г. Кульсары (3-этап)
РАЗРАБ.		Токтамисов				Автомобильные дороги
ГИП		Инсенбаев				СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 17; ЛИСТОВ: 21
Проверил		Нурланкызы				Продольный профиль ул.№112 мкр. Достык
						ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А4х3

Согласовано

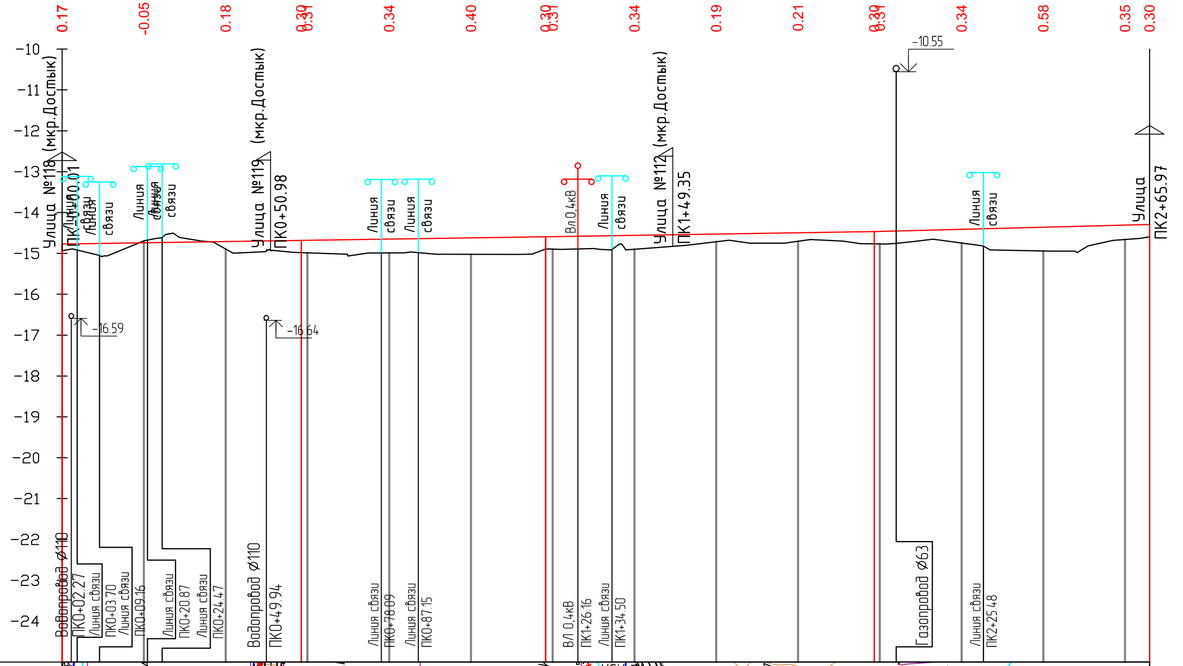
ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

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

№7 (мкр. Достык)



Развернутый план дороги

Тип местности по увлажнению		I
Проектные данные	Тип поперечного профиля	II
	Тип покрытия	Капитальный тип
	Отметка оси проезжей части, м	-14.77; -14.74; -14.71; -14.68; -14.65; -14.62; -14.59; -14.56; -14.53; -14.49; -14.47; -14.41; -14.36; -14.31; -14.29
	Уклон и вертикальная кривая	16; 58; 15; 60; 16; 80; 26; 67
Фактические данные	Отметка земли, м	-14.84; -14.89; -15.01; -15.00; -14.69; -14.63; -14.54; -14.61; -14.70; -14.72; -15.00; -14.97; -14.99; -15.08; -14.99; -14.99; -14.97; -15.02; -15.02; -15.03; -15.02; -14.99; -14.90; -14.88; -14.91; -14.90; -14.80; -14.71; -14.68; -14.75; -14.75; -14.70; -14.66; -14.70; -14.76; -14.77; -14.75; -14.71; -14.65; -14.75; -14.82; -14.91; -14.94; -14.95; -14.82; -14.68; -14.66; -14.63; -14.53
	Расстояние, м	0; 20; 20; 20; 20; 20; 20; 20; 20; 20; 20; 20; 20; 20; 20; 6
Пикет		0; 0; 0; 0; 1; 1; 1; 1; 1; 2; 2; 2; 2
Прямая и кривая в плане		0; L=138.65; ВУ1; L=128.83; 2
Указатель километров		0; 0

Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

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

29-16-АД_002.06.004

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

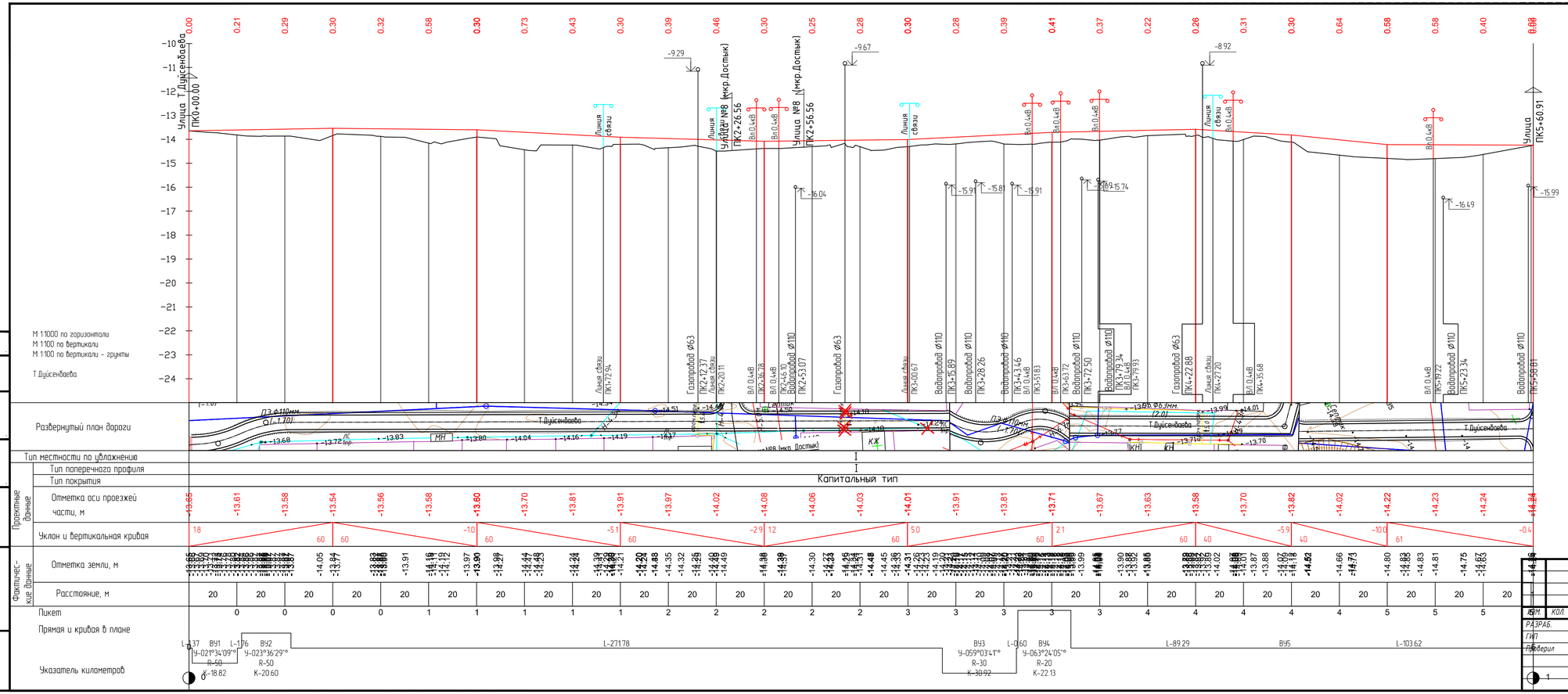
Автомобильные дороги

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	18	21

Продольный профиль ул.№7 мкр. Достык

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А4х3



Изм.	Кол.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	29-16-АД_002.06.004
Разраб.		Токтамисов				Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г. Кульсары (3-этап)
ГИП		Инсенбаев				Автомобильные дороги
Проверил		Нурлаяхызы				Продольный профиль ул.Т. Дуйсенбаева мкр.Достык

Стадия	Лист	Листов
РП	19	21

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

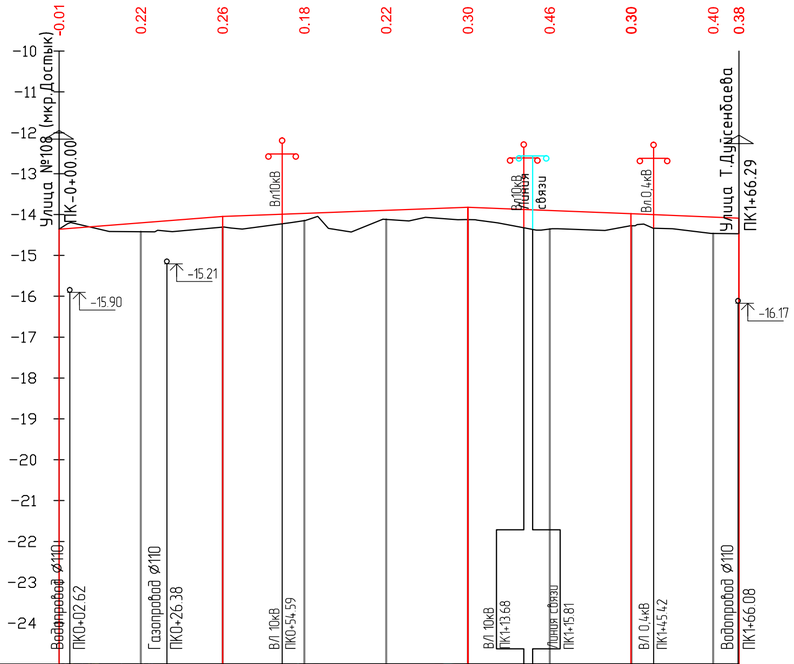
Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

ФОРМАТ А4х4



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

№8 (мкр. Достык)

Развернутый план дороги										
Тип местности по увлажнению	I									
Проектные данные: Тип поперечного профиля	I									
Тип покрытия	Капитальный тип									
Отметка оси проезжей части, м	-14.36	-14.20	-14.05	-13.97	-13.90	-13.82	-13.90	-13.98	-14.06	-14.09
Уклон и вертикальная кривая	7.8	40	3.7	60	40	-3.9	26	-4.2	3	5.0
Фактические данные: Отметка земли, м	-14.35	-14.41	-14.42 -14.50 -14.42	-14.31 -14.35	-14.20 -14.15 -14.05 -14.34	-14.43	-14.12 -14.11	-14.16 -14.07	-14.13 -14.13 -14.13	-14.20
	-14.38 -14.39 -14.39	-14.39	-14.39	-14.29 -14.29 -14.33 -14.35	-14.40 -14.40	-14.47				
Расстояние, м	20	20	20	20	20	20	20	20	6	
Пикет		0	0	0	0	1	1	1	1	
Прямая и кривая в плане	0	L-169.29								1
Указатель километров	0									0

Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

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

29-16-АД_002.06.004

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

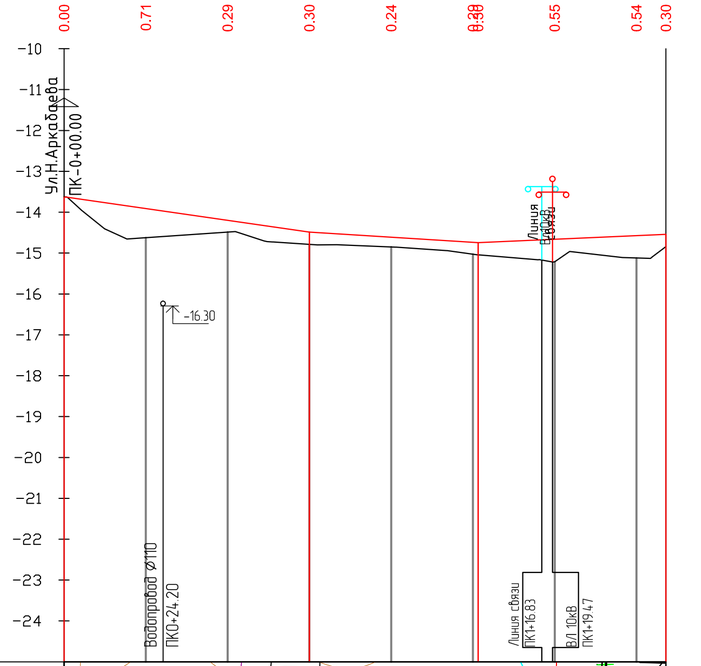
Автомобильные дороги

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	20	21

Продольный профиль ул.№8 мкр. Достык

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А4х3



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

№105 (мкр. Достык)

Развернутый план дороги	
Тип местности по увлажнению	I
Тип поперечного профиля	I
Тип покрытия	Капитальный тип
Проектные данные: Отметка оси проезжей части, м	-13.62; -13.91; -14.20; -14.49; -14.61; -14.74; -14.66; -14.57; -14.54
Уклон и вертикальная кривая	60; -14.4; 41; -6.2; 4.4; 46
Фактические данные: Отметка земли, м	-13.63; -13.95; -14.40; -14.60; -14.61; -14.81; -14.48; -14.51; -14.70; -14.73; -14.70; -14.80; -14.80; -14.85; -14.94; -15.03; -15.05; -15.16; -15.22; -14.96; -15.11; -15.12; -15.09; -14.84
Расстояние, м	20; 20; 20; 20; 20; 20; 20; 7
Пикет	0; 0; 0; 0; 1; 1; 1
Прямая и кривая в плане	0; 1
Указатель километров	0; 0

Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

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

29-16-АД_002.06.004

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

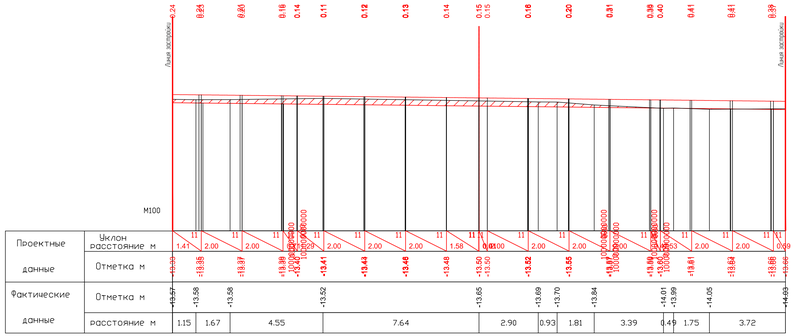
Автомобильные дороги

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	21	21

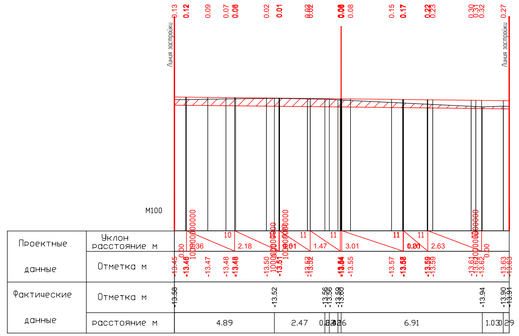
Продольный профиль ул.№105 мкр. Достык

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

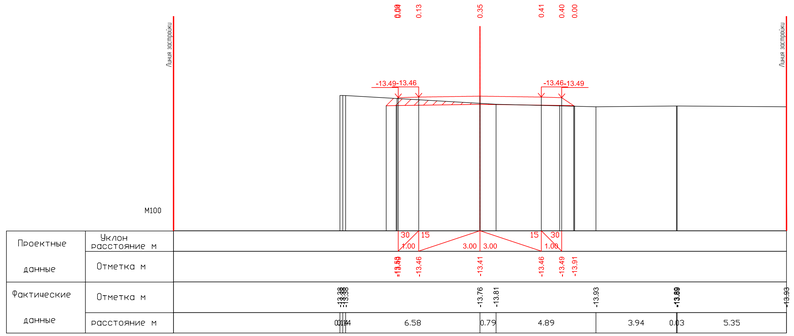
ФОРМАТ А4х3



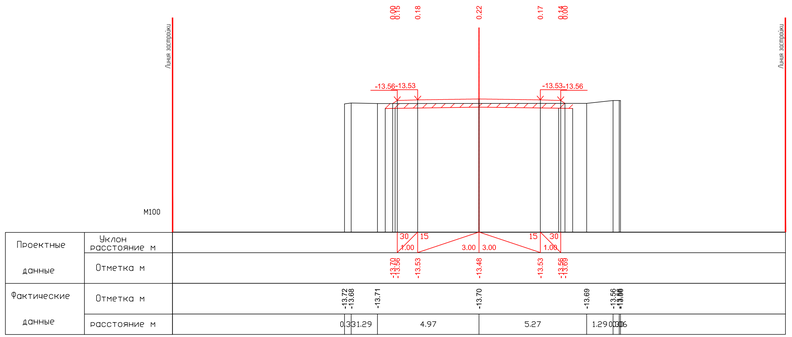
ПК-0+03.00



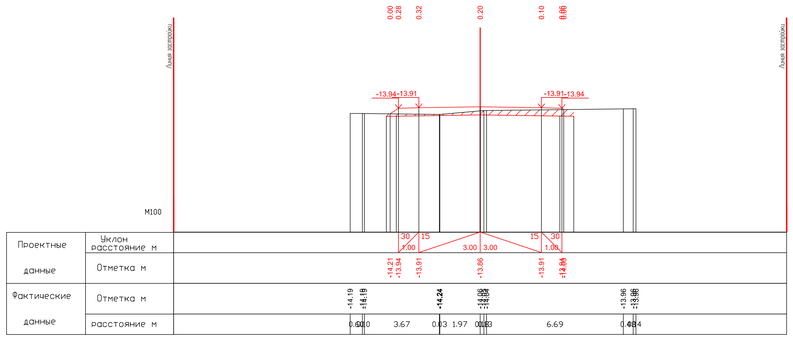
ПК0+00.00



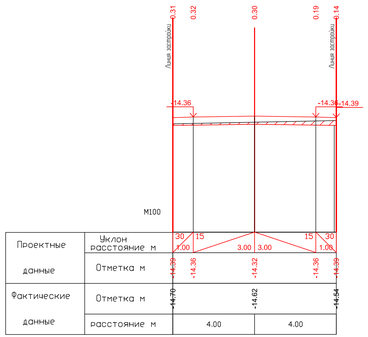
ПК0+50.00



ПК1+00.00



ПК1+50.00

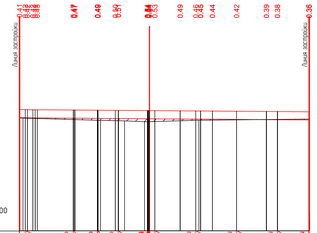


ПК1+94.35

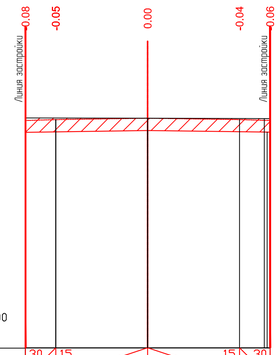
						29-16-АД_002.04.004.1	
						Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г. Кульсары (3-этап)	
ИЗМ	КОЛ	ЛИСТ	N.ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА		
РАЗРАБ		Тентемисов				Автомобильные дороги	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 1; ЛИСТОВ: 30
ГИП		Инкенбаев					
Проверил		Нурлан ныз				Поперечный профиль мкр. Восток, ул.№118	ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А2х3

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

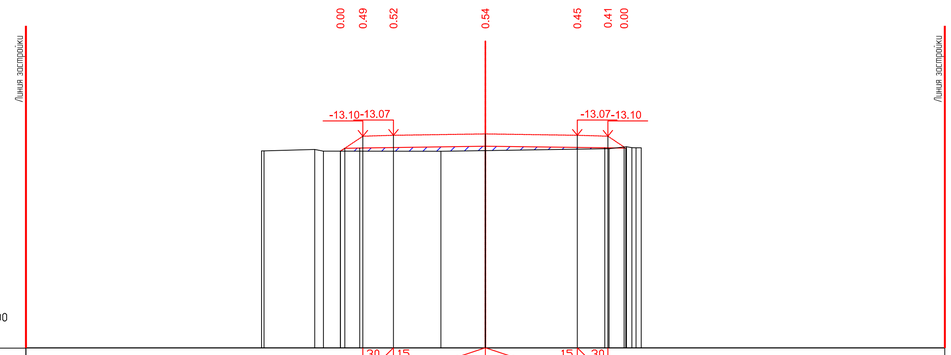

Линия застройки
Линия застройки
М100

| | | |



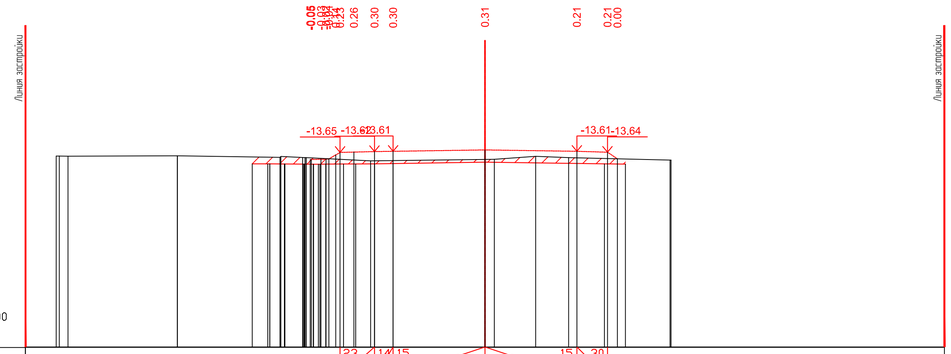
Проектные данные	Уклон / расстояние м	30 / 8.99	15	3.00	3.00 / 15	30 / 1.00
	Отметка м	-12.50	-12.55	-12.51	-12.55	-12.50
Фактические данные	Отметка м	-12.50		-12.51		-12.52 / -12.52
	расстояние м	3.99		3.81		0.04 / 0.04

ПК0+00.00



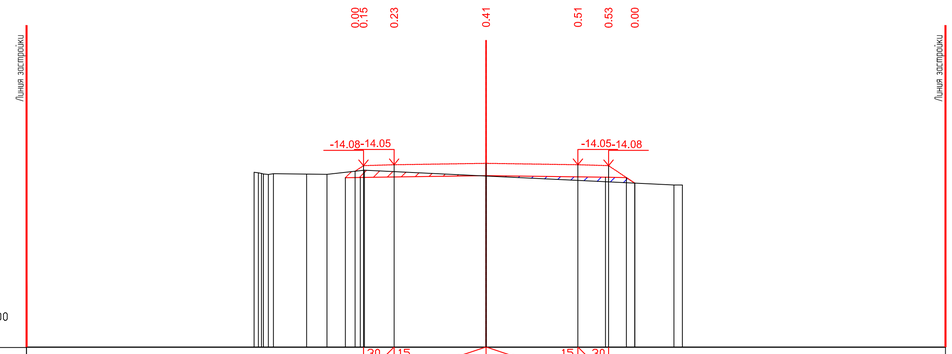
Проектные данные	Уклон / расстояние м	30 / 1.00	15	3.00	3.00 / 15	30 / 1.00						
	Отметка м	-13.59	-13.10	-13.07	-13.02	-13.07	-13.10	-13.45				
Фактические данные	Отметка м	-13.59	-13.53 / -13.59	-13.59	-13.57	-13.50	-13.44 / -13.47 / -13.47					
	расстояние м	0.08	1.65	0.28	3.84	1.45	4.04	0.50	0.06 / 0.07			

ПК0+50.00



Проектные данные	Уклон / расстояние м	23 / 1.12	14 / 0.61	15	3.00	3.00 / 15	30 / 1.00									
	Отметка м	-13.88	-13.64	-13.62	-13.61	-13.57	-13.61	-13.64 / -13.66								
Фактические данные	Отметка м	-13.77 / -13.77	-13.76	-13.81	-13.82	-13.92	-13.89 / -13.87	-13.78	-13.82	-13.90						
	расстояние м	0.09	3.57	0.00	3.35	0.03	2.10	3.73	0.31	1.35	1.07	3.31	0.04			

ПК1+00.00



Проектные данные	Уклон / расстояние м	30 / 1.00	15	3.00	3.00 / 15	30 / 1.00										
	Отметка м	-14.26 / -14.08	-14.05	-14.00	-14.05	-14.08	-14.65									
Фактические данные	Отметка м	-14.39 / -14.34	-14.35	-14.37	-14.23	-14.42	-14.71 / -14.71									
	расстояние м	0.07	1.08	0.66	1.22	3.97	6.14	0.27								

ПК1+50.00

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

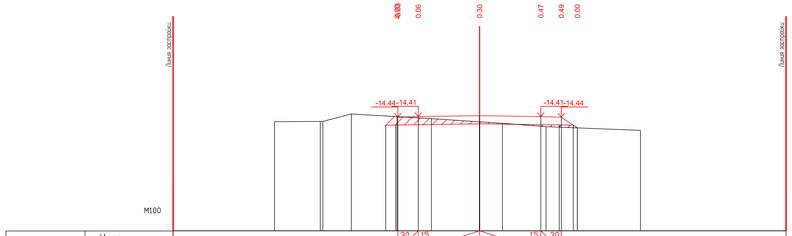
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	3	30

Поперечный профиль мкр. Достик, ул.№179 ПК0+00.00-ПК1+50.00

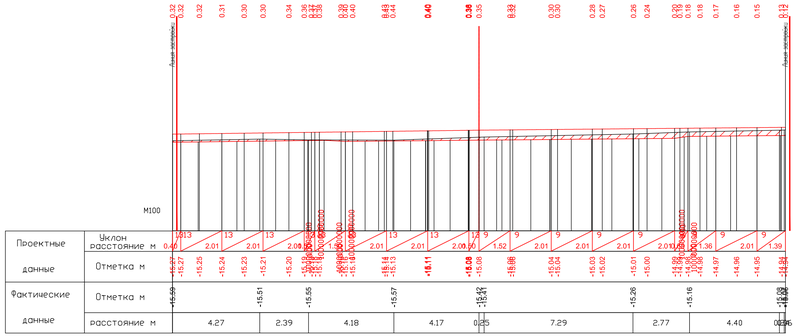
ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А1

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

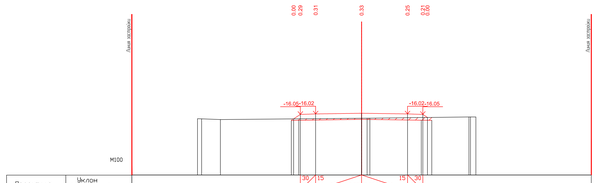

Линия застройки
Линия застройки
0.00
0.06
0.30
0.47
0.49
0.00
-14.44-14.41
-14.41-14.44
M100

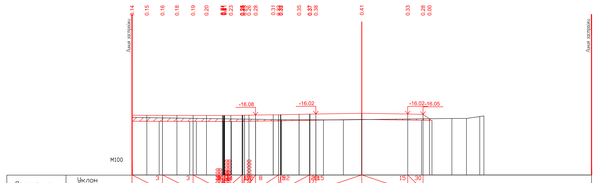
| | | |

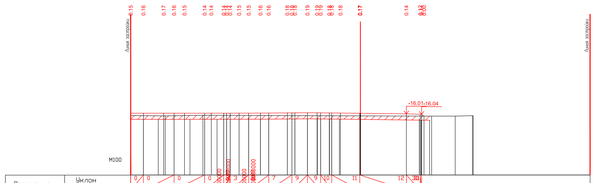

Линия застройки
Линия застройки
М100

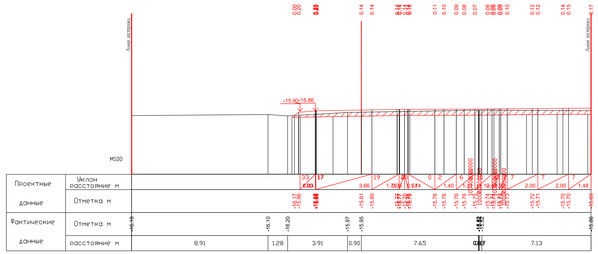
| | | |

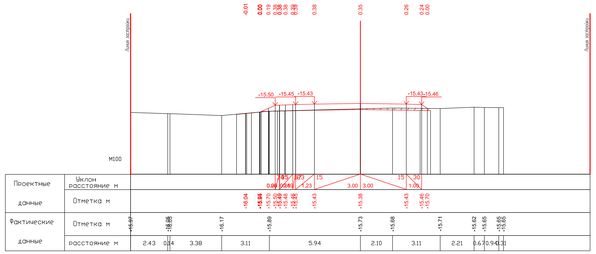
Линия вертикала
Линия вертикала
M100
Проектные данные
Уклон расстояние м
Отметка м
Фактические данные
Отметка м
расстояние м
ПК0+00.00

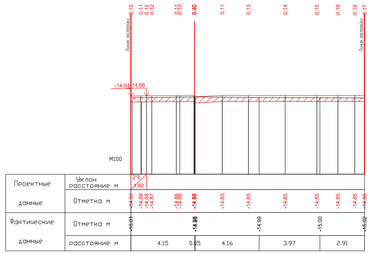

Линия вертикала
Линия вертикала
M100
Проектные данные
Уклон расстояние м
Отметка м
Фактические данные
Отметка м
расстояние м
ПК0+50.00


Линия вертикала
Линия вертикала
M100
Проектные данные
Уклон расстояние м
Отметка м
Фактические данные
Отметка м
расстояние м
ПК1+00.00

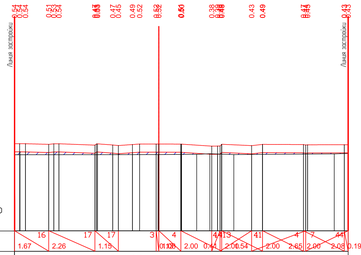

Линия вертикала
Линия вертикала
M100
Проектные данные
Уклон расстояние м
Отметка м
Фактические данные
Отметка м
расстояние м
ПК1+50.00


Линия вертикала
Линия вертикала
M100
Проектные данные
Уклон расстояние м
Отметка м
Фактические данные
Отметка м
расстояние м
ПК2+00.00

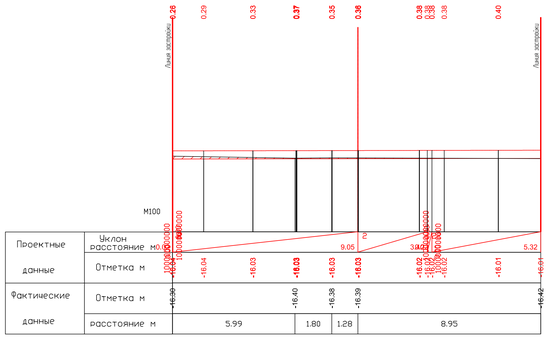

Линия вертикала
Линия вертикала
M100
Проектные данные
Уклон расстояние м
Отметка м
Фактические данные
Отметка м
расстояние м
ПК2+50.00


Линия вертикала
Линия вертикала
M100
Проектные данные
Уклон расстояние м
Отметка м
Фактические данные
Отметка м
расстояние м
ПК2+91.56

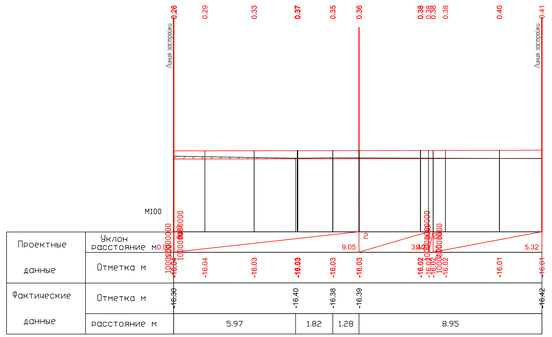
| | | |


Линия застройки
Линия застройки
М100

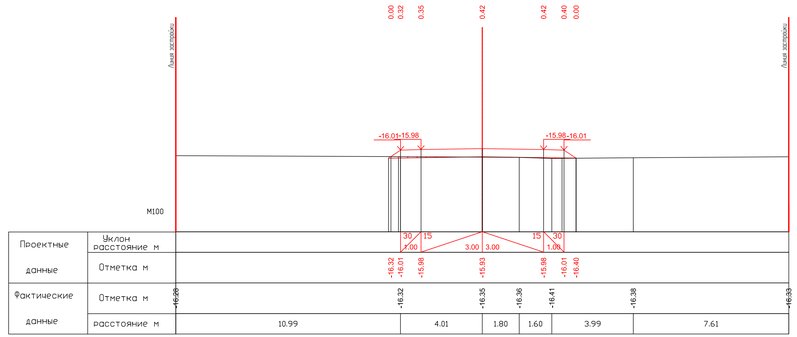
| | | |



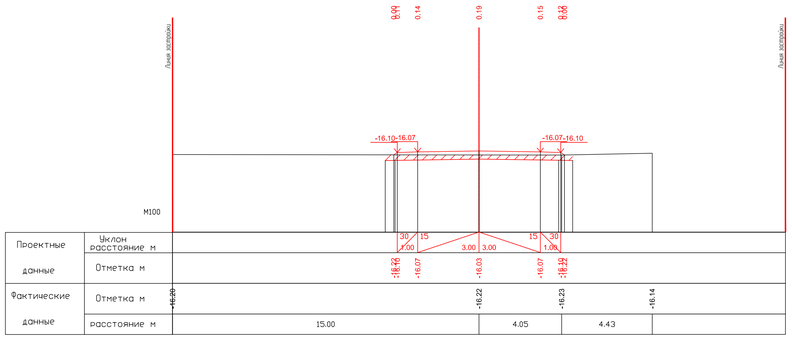
ПК-0+00.01



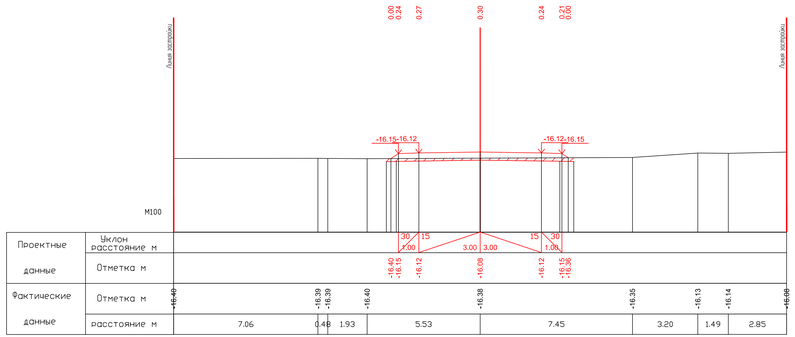
ПК0+00.00



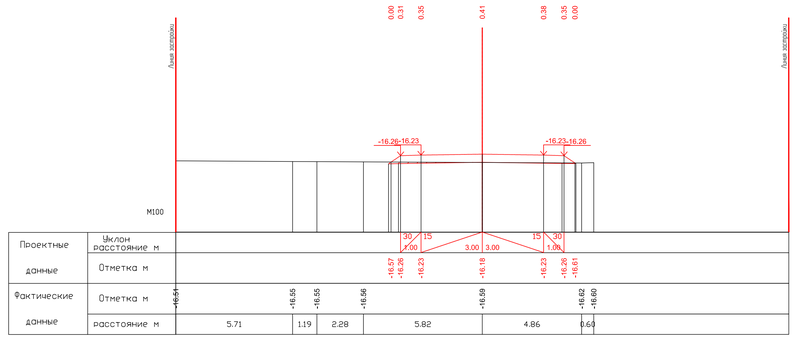
ПК0+50.00



ПК1+00.00



ПК1+50.00



ПК2+00.00

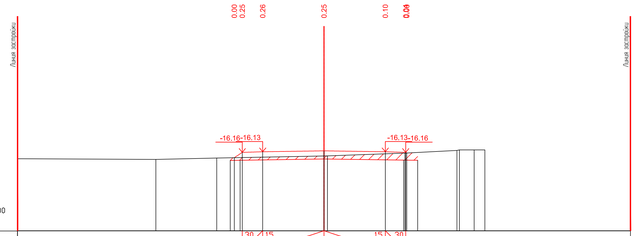
						29-16-АД_002.04.004.1
						Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г. Кульсары (3-этап)
ИЗМ	КОЛ	ЛИСТ	N ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	
РАЗРАБ.		Тентемисов				Автомобильные дороги
ГИП		Инсенбаев				
Проверил		Нурлан ныш				
						Поперечный профиль пер. Достык, ул.МТПЗ ПК0-00.01/ПК2-00.00

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	8	30

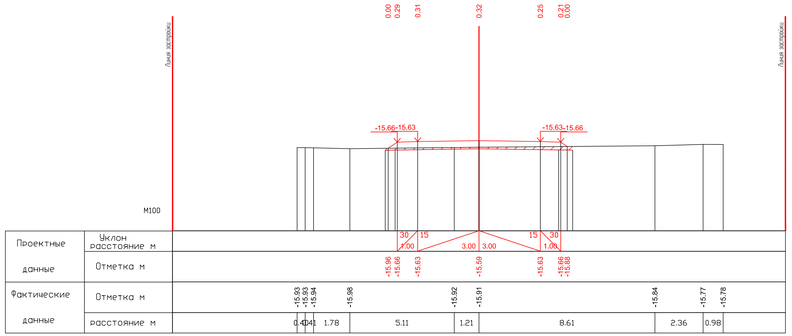
ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А2х3

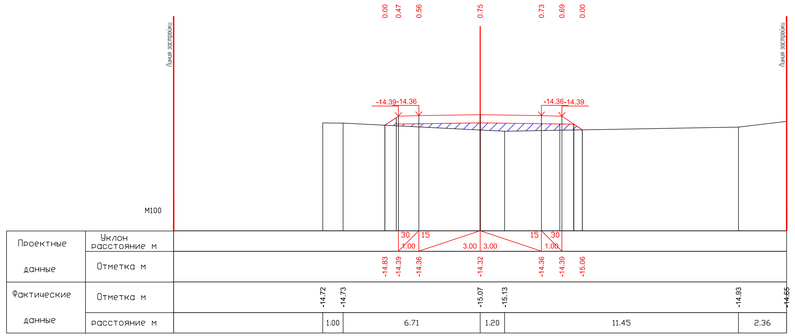
ИНВ. N ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N


Линия застройки
Линия застройки
0.00 0.25 0.26 0.25 0.10 0.04
-16.16-16.13
-16.13-16.16
М100

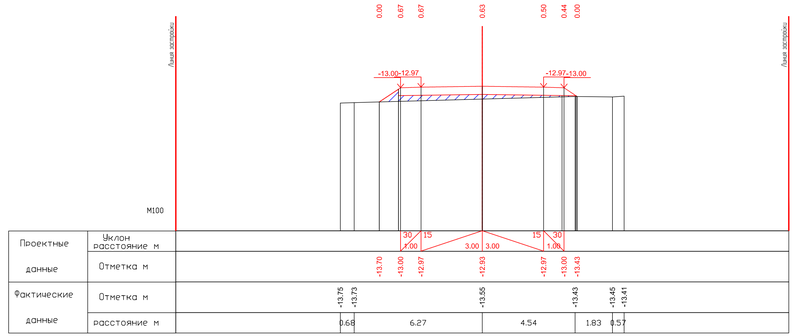
| | | |



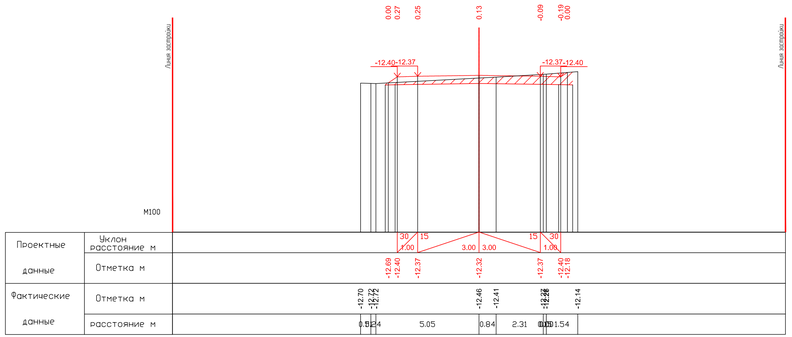
ПК5+50.00



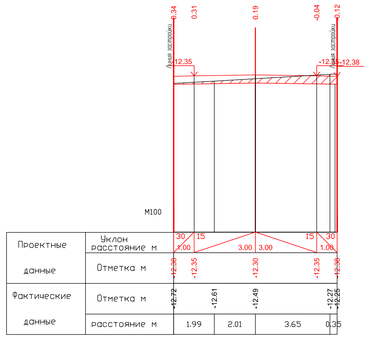
ПК6+00.00



ПК6+50.00



ПК7+00.00

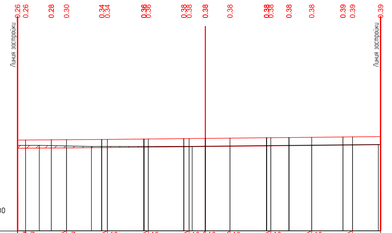


ПК7+06.66

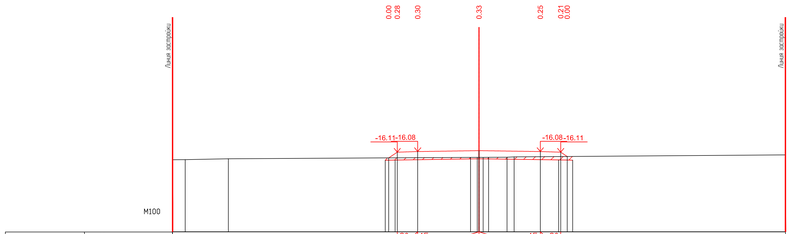
							29-16-АД_002.04.004.1		
							Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г. Кульсары (3-этап)		
ИЗМ	КОЛ	ЛИСТ	N УДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА				
РАЗРАБ		Тентемисов				Автомобильные дороги	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП		Инкенбаев					РП	10	30
Проверил		Нурлан ныз							
						Поперечный профиль пер. Достык, ул.МТПЗ ПК5+50.00-ПК7+06.66	ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ		

ФОРМАТ А2х3

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


Линия застройки
Линия застройки
М100

| | | |


Линия заграждения
Линия заграждения
0.00 0.28 0.30 0.33 0.25 0.21 0.00
-16.11-16.08
-16.08-16.11
М100

| | | |