ТОО «ШЫНДАУ»
г. Атырау ул. Махамбета,116г. тел. 8/7122/ 31 59 59
site: www.shyndau.kz; e-mail: info@shyndau.kz

«Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г. Кульсары» мкр.Достык

3-этап

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Автомобильные дороги

29-16

г. Атырау 2021 г.

ТОО «ШЫНДАУ»
Государственная лицензия №001136 от 17 апреля 2007 года

«Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г. Кульсары» мкр.Достык

3-этап

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Автомобильные дороги

Объект № 29-16
Экз._____

Директор Ешимкулов Н.Т.

ГИП Инсенбаев А.Р.

г. Атырау 2021г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АД 002

Лист	Наименование	Примечание
001	Общие данные	1 лист
002	Ситуационная схема	1 лист
003	План автомобильной дороги М 1:1000	3 листа
004	Продольный профиль	21 листа
005	План организации дорожного движения М 1:1000	3 листа
006	Конструкция дорожной одежды	1 лист
007	Типовые поперечные профили	1 лист

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов АД 002

Обозначения	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
29-16-АД.ВМ 002.06.001	Ведомость проезжей части	
29-16-АД.ВМ 002.06.002	Ведомость дорожных знаков	
29-16-АД.ВМ 002.06.003	Ведомость переносов инженерных коммуникаций	
29-16-АД.ВМ 002.06.004	Ведомость источников получения и способов транспортировки основных строительных материалов	
29-16-АД.ВМ 002.06.005	Ведомость разбивки закруглений	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначения	Наименование	Примечание
29-16-АД 002.01	Автомобильные дороги мкр.Кенжылой	
29-16-АД 002.02	Автомобильные дороги мкр.4	
29-16-АД 002.03	Автомобильные дороги мкр.Акмечеть	
29-16-АД 002.04	Автомобильные дороги мкр.Атамура	
29-16-АД 002.05	Автомобильные дороги мкр.Барлаушы	
29-16-АД 002.06	Автомобильные дороги мкр.Достык	
29-16-АД 002.07	Автомобильные дороги мкр.Мереке	
29-16-АД 002.08	Автомобильные дороги мкр.Мурагер	
29-16-АД 002.09	Автомобильные дороги мкр.Центральный	
29-16-АД 002.10	Автомобильные дороги мкр.Промзона	
29-16-АД 002.11	Автомобильные дороги мкр.Шугыла	
29-16-АД 002.12	Автомобильные дороги мкр.Автодорожник	
29-16-АД 002.13	Автомобильные дороги мкр.СМП№615	
29-16-АД 002.14	Автомобильные дороги мкр.СМП№214	
29-16-АД 002.15	Автомобильные дороги мкр.Бирлик	
29-16-АД 002.16	Автомобильные дороги мкр.Думан	
29-16-АД 002.17	Автомобильные дороги мкр.Жадырасын	
29-16-АД 002.18	Автомобильные дороги мкр.Мирас	

Технические решения, приняты в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарных, гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Казахстан и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении мероприятий, предусмотренных рабочими чертежами

Главный инженер проекта Инсенбаев А.Р.

Примечание:

1. Проект выполнен на основании:
- задания на проектирование, выданного ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Жылыойского района»;
- инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканий выполненных в 2020 году.

Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

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

29-16-АД 002.06.001

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

Автомобильные дороги

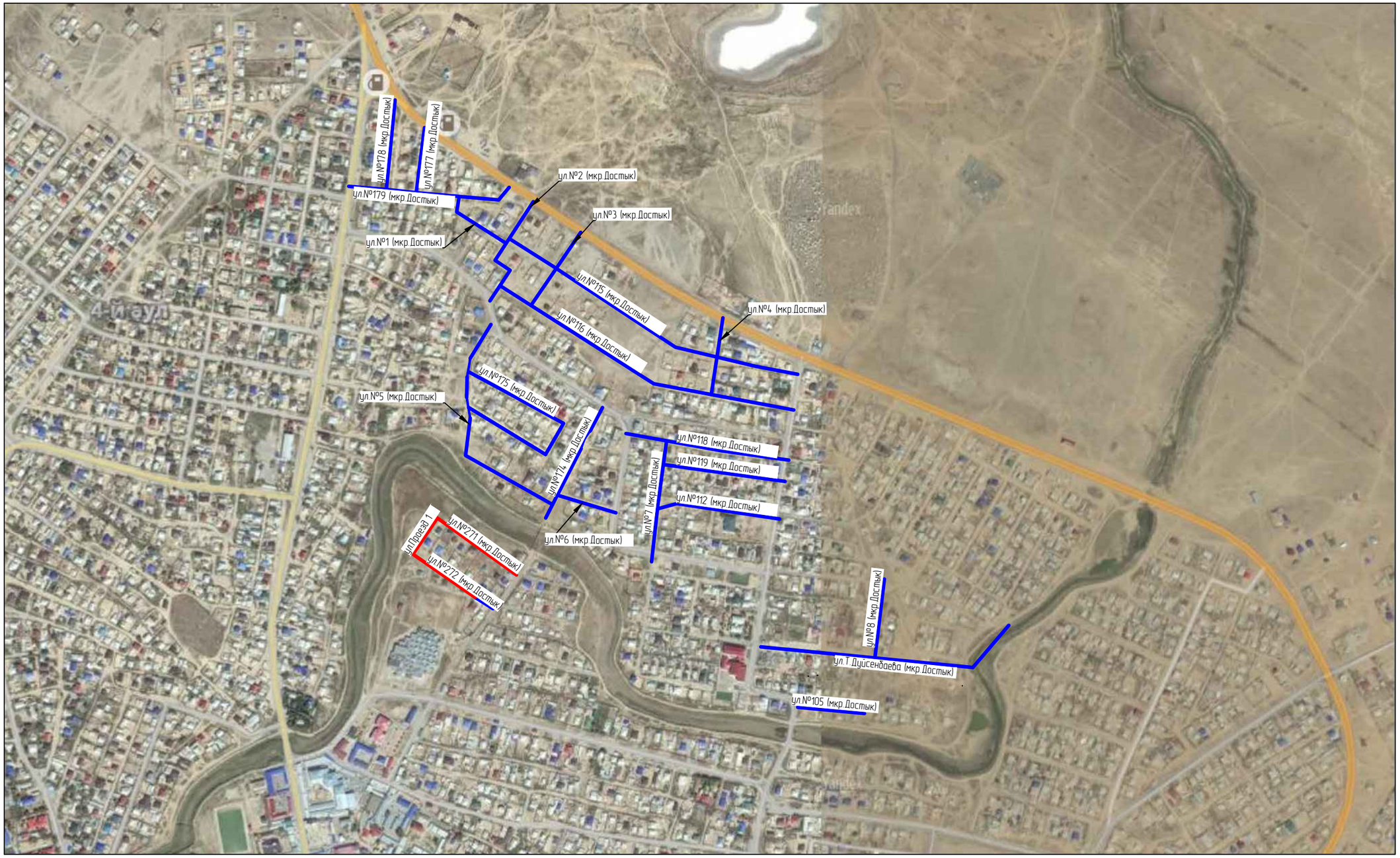
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	1

Общие данные мкр.Достык

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А3

Ситуационная схема



Примечание:

1 этап

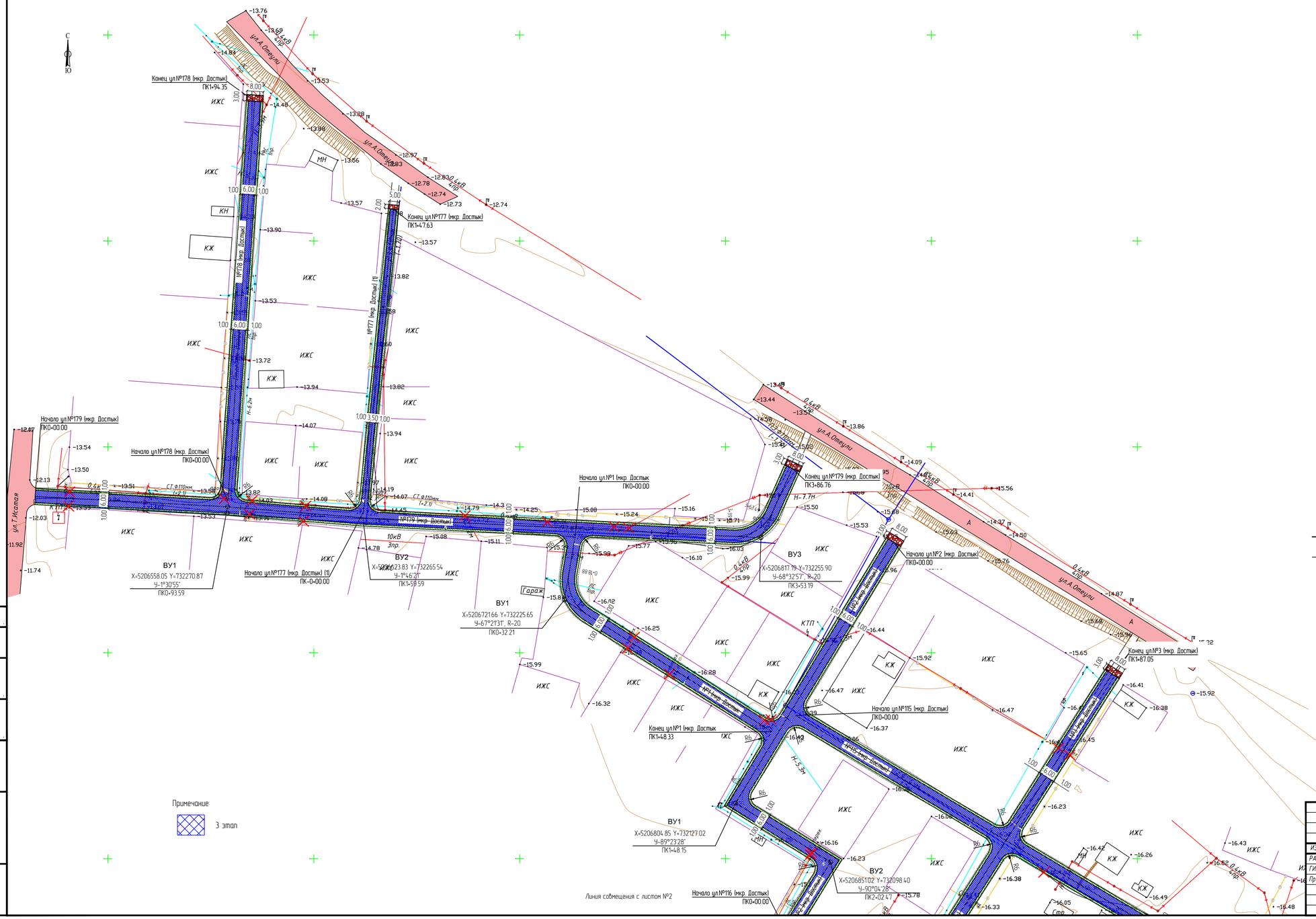
3 этап

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	29-16-АД 002.05.001
						Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г. Кульсары (3-этап)
РАЗРАБ.		Токтамисов				Автомобильные дороги
ГИП		Инсенбаев				СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 1; ЛИСТОВ: 1
Проверил		Нурланкызы				Ситуационная схема мкр.Достык
						ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.



Условные обозначения:

- кромка проезжей части
- бровка обочины
- снос
- проезжая часть а/б покрытие
- проезжая часть щебеночное покрытие
- обочина укрепленная щебнем

Примечание:

3 этап

						29-16-АД 002.06.003		
						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	1	3
Проверил		Нурланкызы				План автомобильной дороги М 1:1000 мкр. Достык	ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ		

ФОРМАТ А1

Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

Линия совмещения с листом №1

Условные обозначения

Примечание

3 этап

- кромка проезжей части
- бровка обочины
- снос
- проезжая часть а/б покрытие
- проезжая часть щебеночное покрытие
- обочина укрепленная щебнем

						29-16-АД 002.06.003	
ИЗМ	КОЛ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г. Кульсары (3-этап)	
РАЗРАБ.		Токтамиров				Автомобильные дороги	СТАДИЯ / ЛИСТ / ЛИСТОВ
ГИП		Ихсанбай					РП / 123 / 2
Проверил		Нурланжан				План автомобильной дороги М 1:1000 пер. Достык	ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

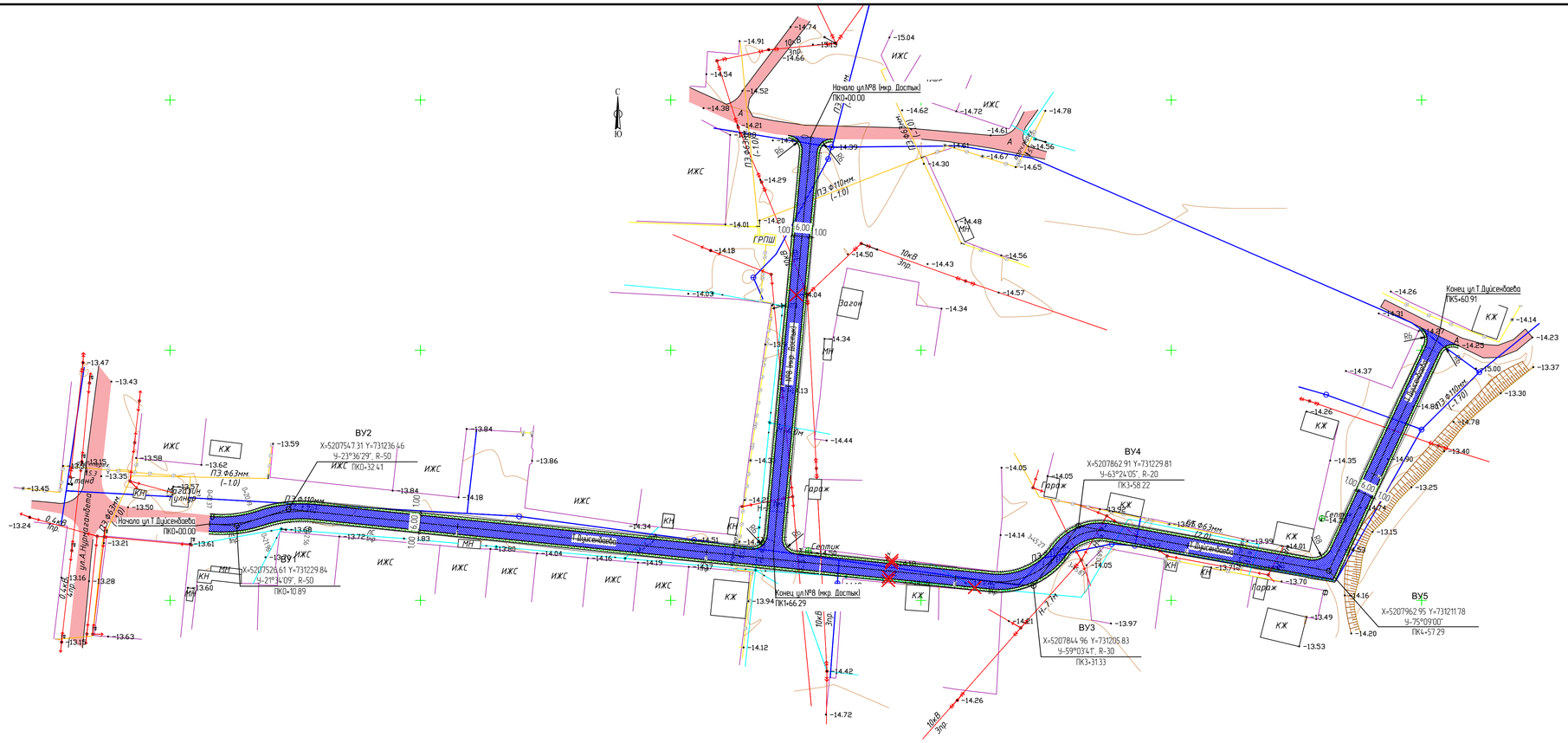
ФОРМАТ А0

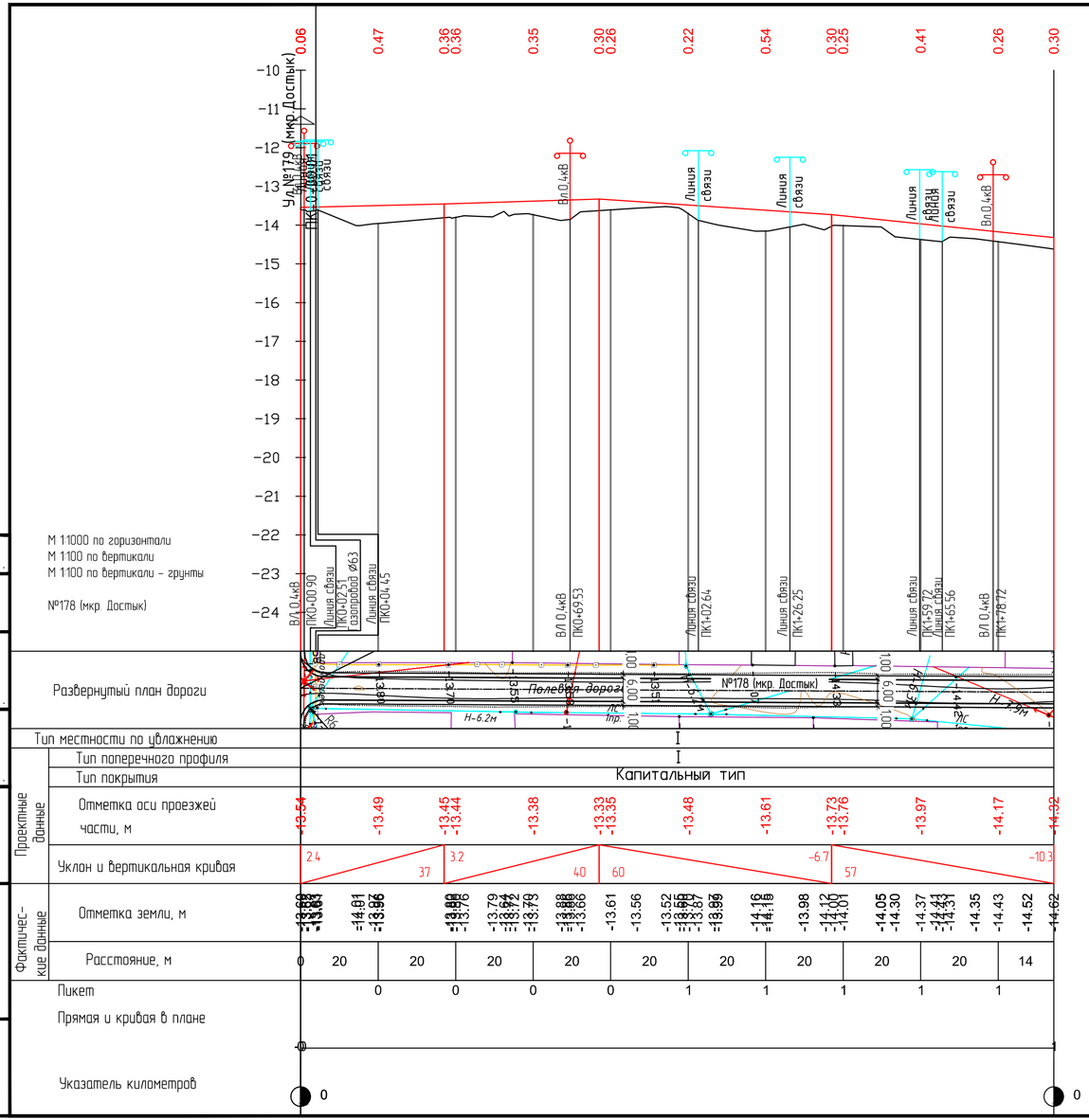
Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

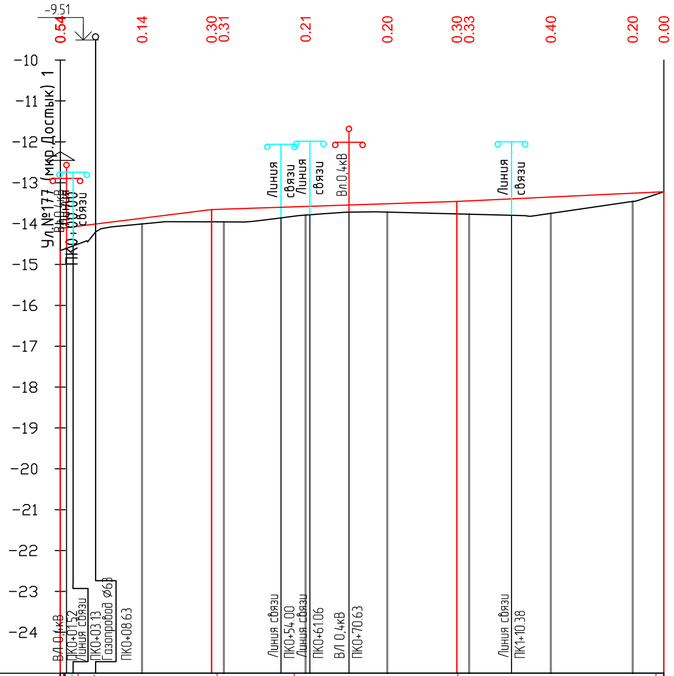
ИНВ. N° ПОДЛ.


С
Ю
Начало ул №8 (мкр. Достык)
ПК0+00.00
Конец ул №8 (мкр. Достык)
ПК1+66.29
Начало ул Т.Дуйсенбаева
ПК0+00.00
Конец ул Т.Дуйсенбаева
ПК5+60.91
ул.А.Нурмагамбета
ул.Т.Дуйсенбаева
ул.Б.Мкр-Достык
ВУ1
X=5207526.61 Y=731229.84
U-21°34'09", R-50
ПК0+10.89
ВУ2
X=5207547.31 Y=731236.46
U-23°36'29", R-50
ПК0+32.41
ВУ3
X=5207844.96 Y=731205.83
U-59°03'41", R-30
ПК3+31.33
ВУ4
X=5207862.91 Y=731229.81
U-63°24'05", R-20
ПК3+58.22
ВУ5
X=5207962.95 Y=731211.78
U-75°09'00"
ПК4+57.29
ИЖС
КЖ
КН
МН
ГРПШ
Вагон
Гараж
Септик
Стенд
10кВ
Эпр
П3 ø63мм
П3 ø110мм
П3 ø110мм (-1.0)
П3 ø63мм (-1.0)
П3 ø63мм (-1.0)
П3 ø110мм (-1.0)
П3 ø110мм (-1.0)
П3 ø110



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: 1 · ЛИСТОВ: 21
Проверил		Нурланкызы				Продольный профиль ул.№178 мкр. Достык
						ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А4х3



Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° 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)

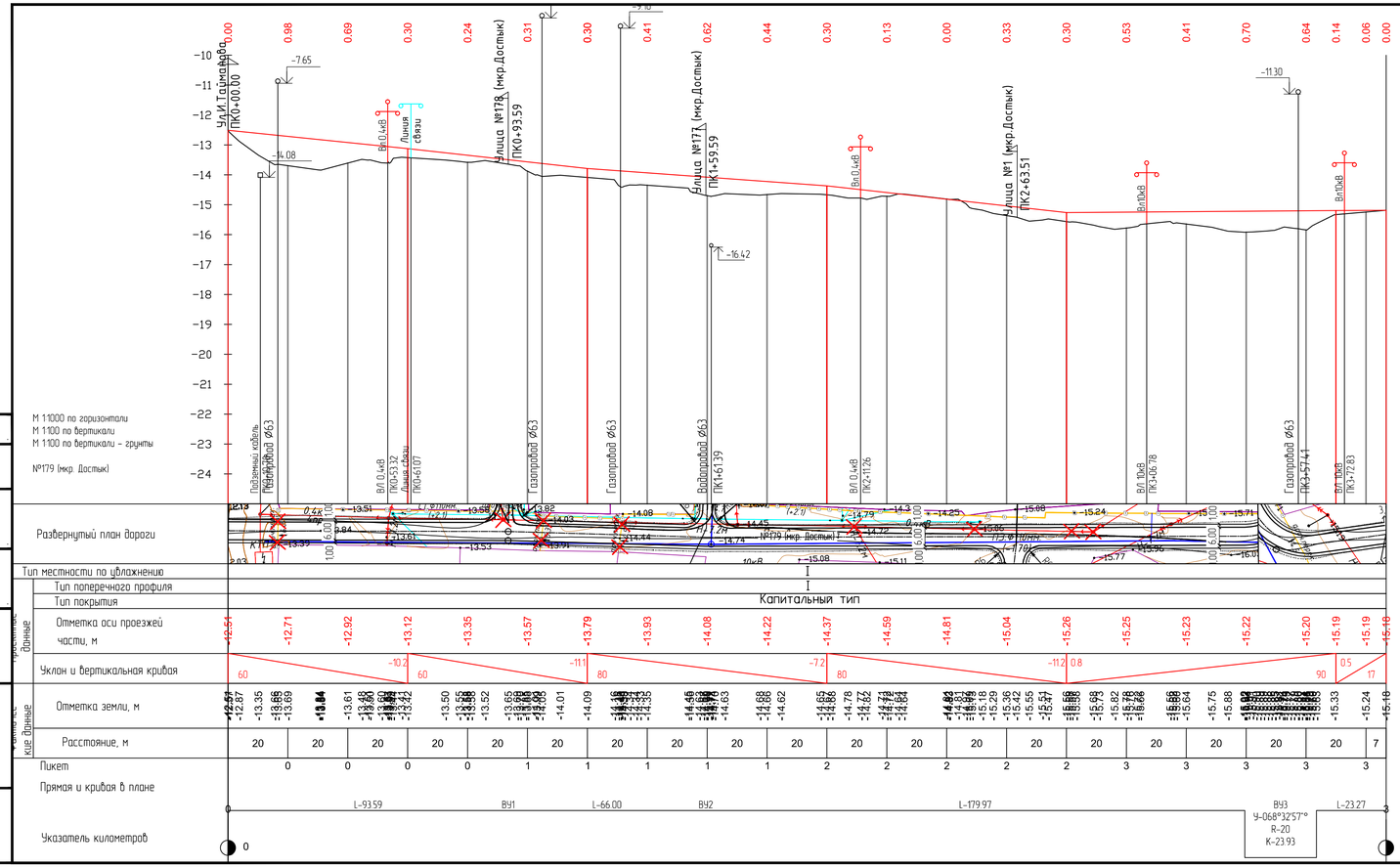
Автомобильные дороги

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	2	21

Продольный профиль ул.№177 мкр. Достык

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А4х3



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

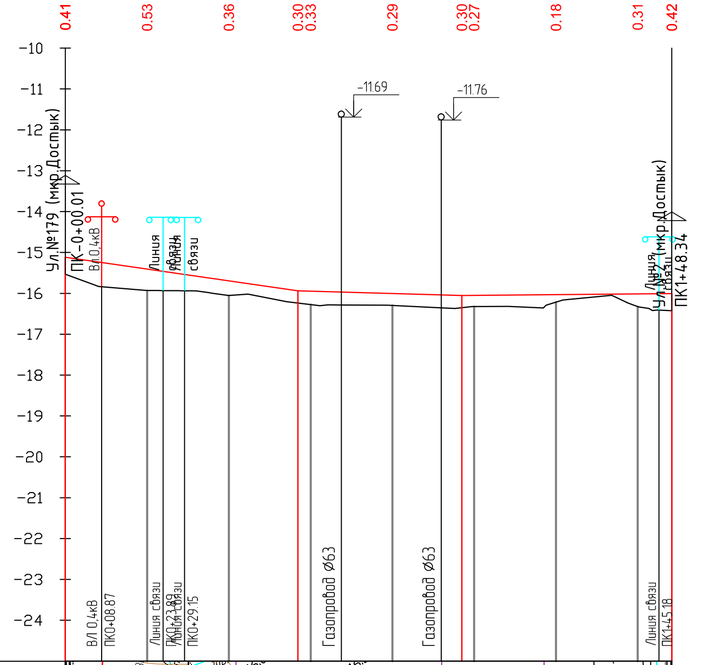
						29-16-АД_002.06.004
						Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г. Кульсары (3-этап)
Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разраб.		Токтамисов				Автомобильные дороги
ГИП		Инсендаев				
Проверил		Нурлankызы				

Стадия	Лист	Листов
РП	3	21

Продольный профиль ул.№179 мкр. Достык

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А4х4



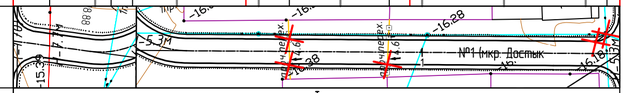
Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

Развернутый план дороги



Тип местности по увлажнению	I									
Тип поперечного профиля	I									
Тип покрытия	Капитальный тип									
Проектные данные: Отметка оси проезжей части, м	-15.12	-15.41	-15.69	-15.94 -15.95	-16.00	-16.05 -16.05	-16.03	-16.01	-16.00	
Проектные данные: Уклон и вертикальная кривая	57	-14.4	40	-2.9	0.9	51.6	7.5			
Фактические данные: Отметка земли, м	-15.53	-15.83	-16.02	-16.20	-16.27 -16.28 -16.28	-16.35 -16.37	-16.32	-16.05 -16.23 -16.41 -16.43		
Фактические данные: Расстояние, м	0	20	20	20	20	20	20	20	8	
Пикет		0	0	0	0	1	1	1		
Прямая и кривая в плане	0	L=21.90	ВУ1 У=067°21'31" R=20 K=23.51	L=108.94	1					
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)

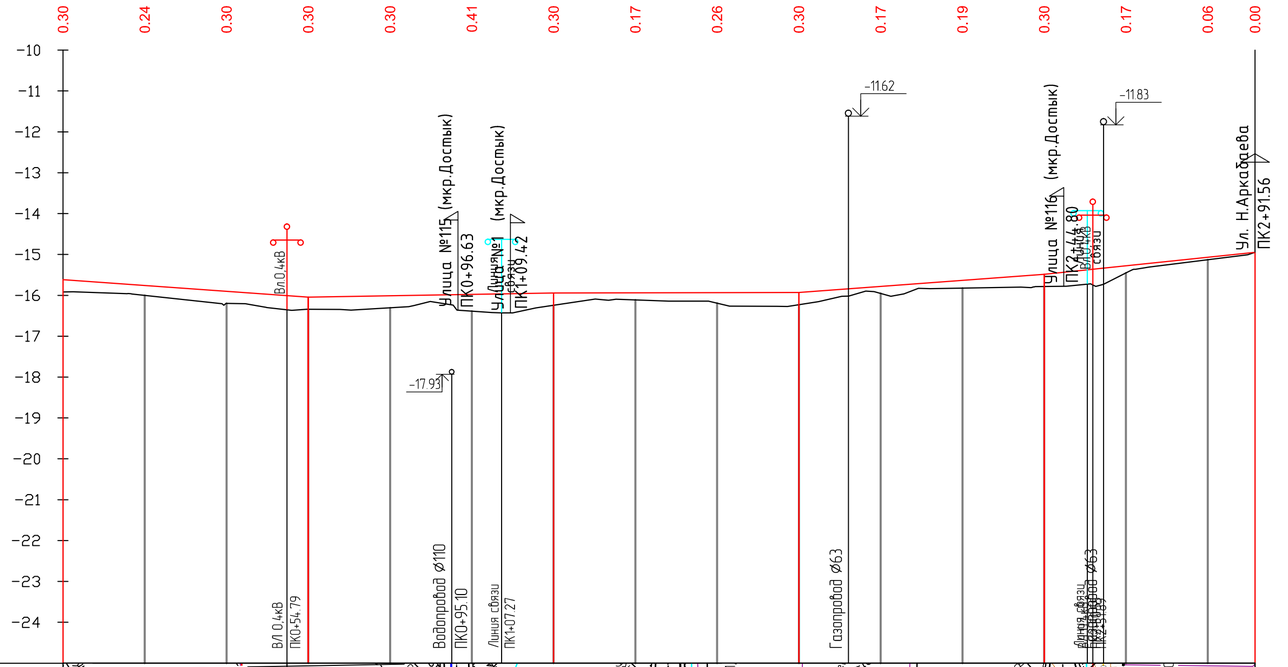
Автомобильные дороги

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	4	21

Продольный профиль ул.№1 мкр. Достык

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А4х3



Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° 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)

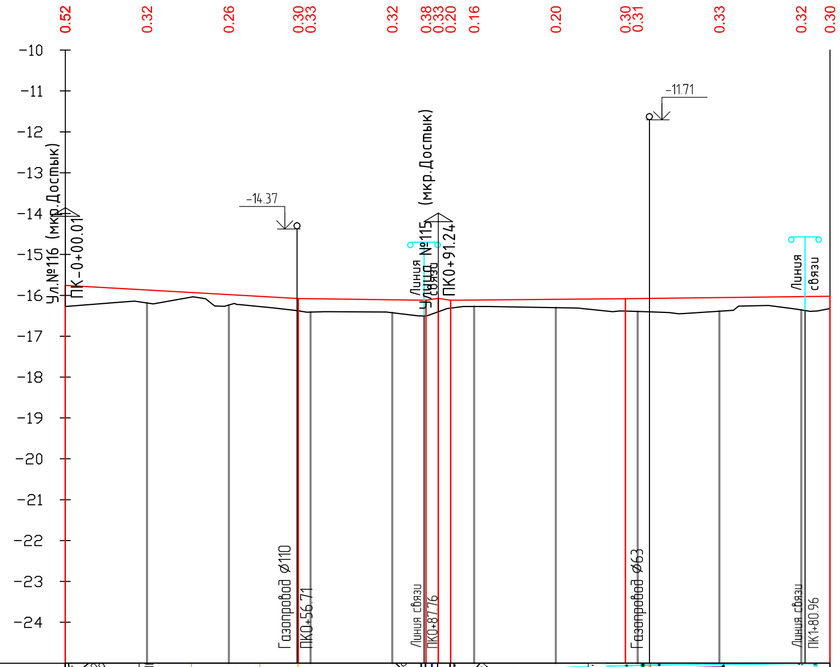
Автомобильные дороги

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	5	21

Продольный профиль ул.№2 мкр. Достык

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А4х3



Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	№ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Токтамисов			
ГИП		Инсенбаев			
Проверил		Нурланкызы			

29-16-АД_002.06.004

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

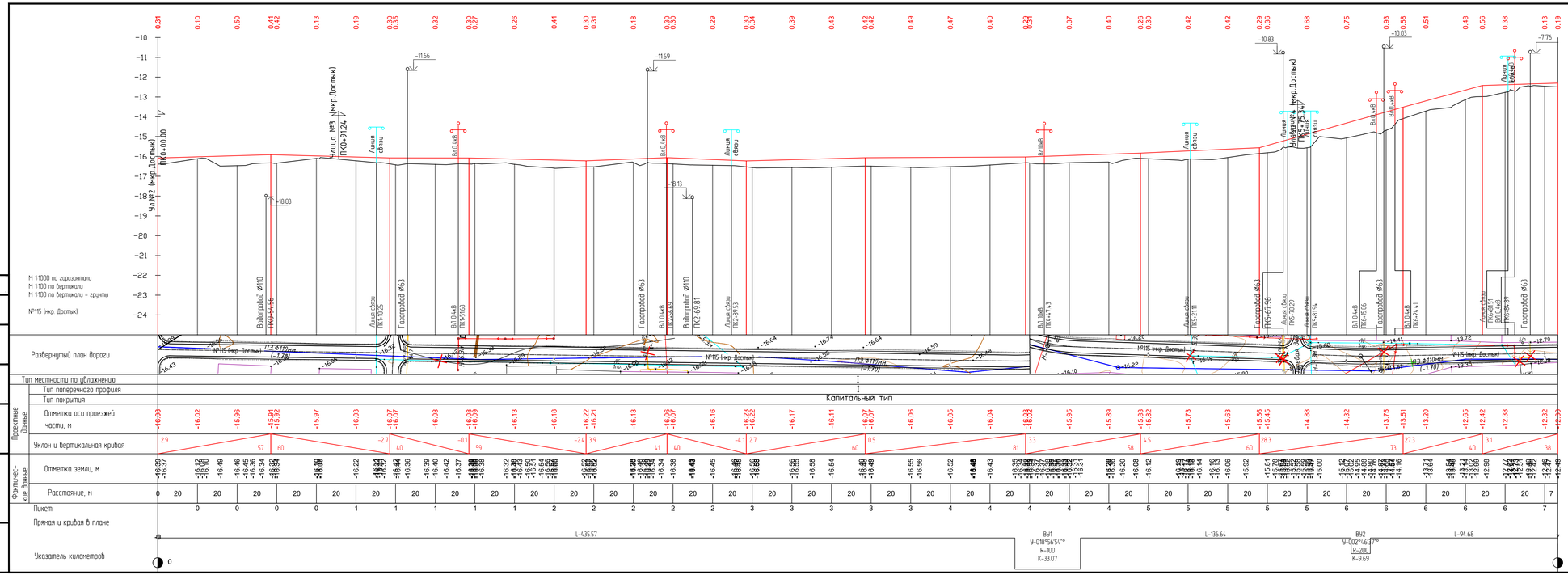
Автомобильные дороги

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	6	21

Продольный профиль ул.№3 мкр. Достык

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А4х3



						29-16-АД_002.06.004	
						Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г. Кульсары (3-этап)	
ИЗМ	КОЛ	ЛИСТ	N ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА		
РАЗРАБ.		Токпанов				Автомобильные дороги	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 7; ЛИСТОВ: 21
ГИП		Инкенбаев					
Проверил		Нурланкызы				Продольный профиль ул.№115 мкр. Достык	ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

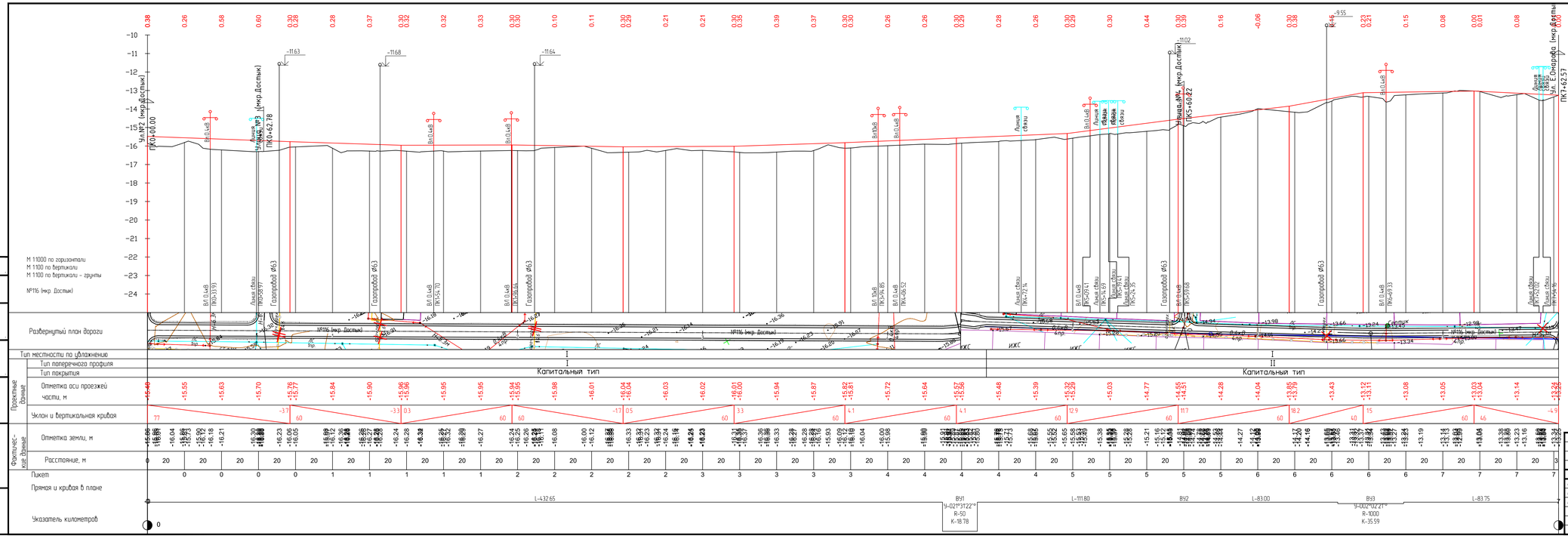
ФОРМАТ А4х5

Согласовано

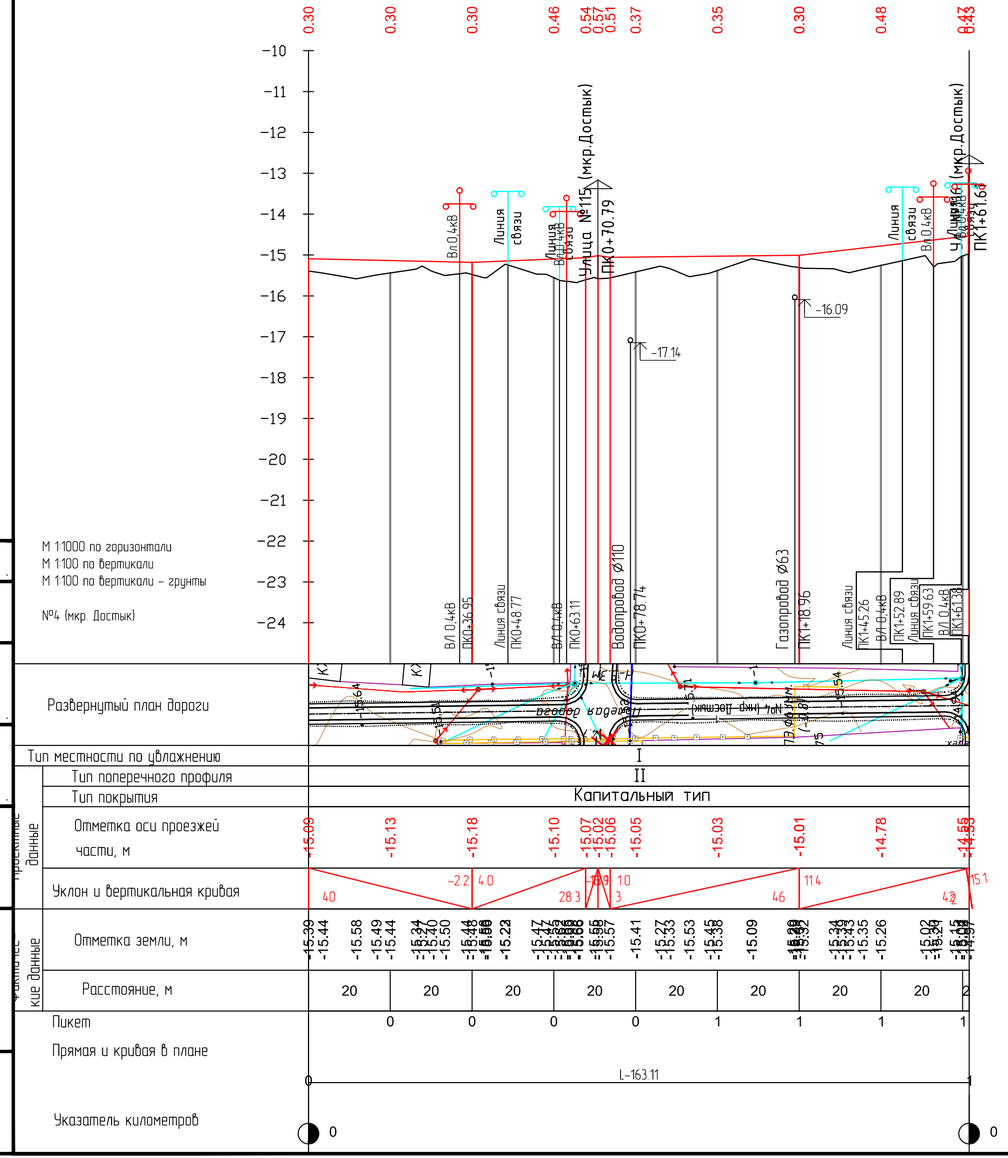
ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.


М 11000 по горизонтали
М 1100 по вертикали
М 1100 по вертикали - грунты
№116 (мкр. Достык)
Развернутый план дороги
Тип местности по уклонению
Тип поперечного профиля
Тип покрытия
Капитальный тип
Капитальный тип
Проектные данные
Отметка оси проезжей части, м
Уклон и вертикальная кривая
Фактическое данные
Отметка земли, м
Расстояние, м
Пикет
Прямая и кривая в плане
Указатель километров
L-432.65
L-111.80
L-83.00
L-83.75
ВУ1
У-021°31'22"
R-50
К-18.78
ВУ2
ВУ3
У-002°02'21"
R-1000
К-35.59
ПК0+00.00
ПК0+62.78
ПК5+60.22
ПК7+62.57

| | | |



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)

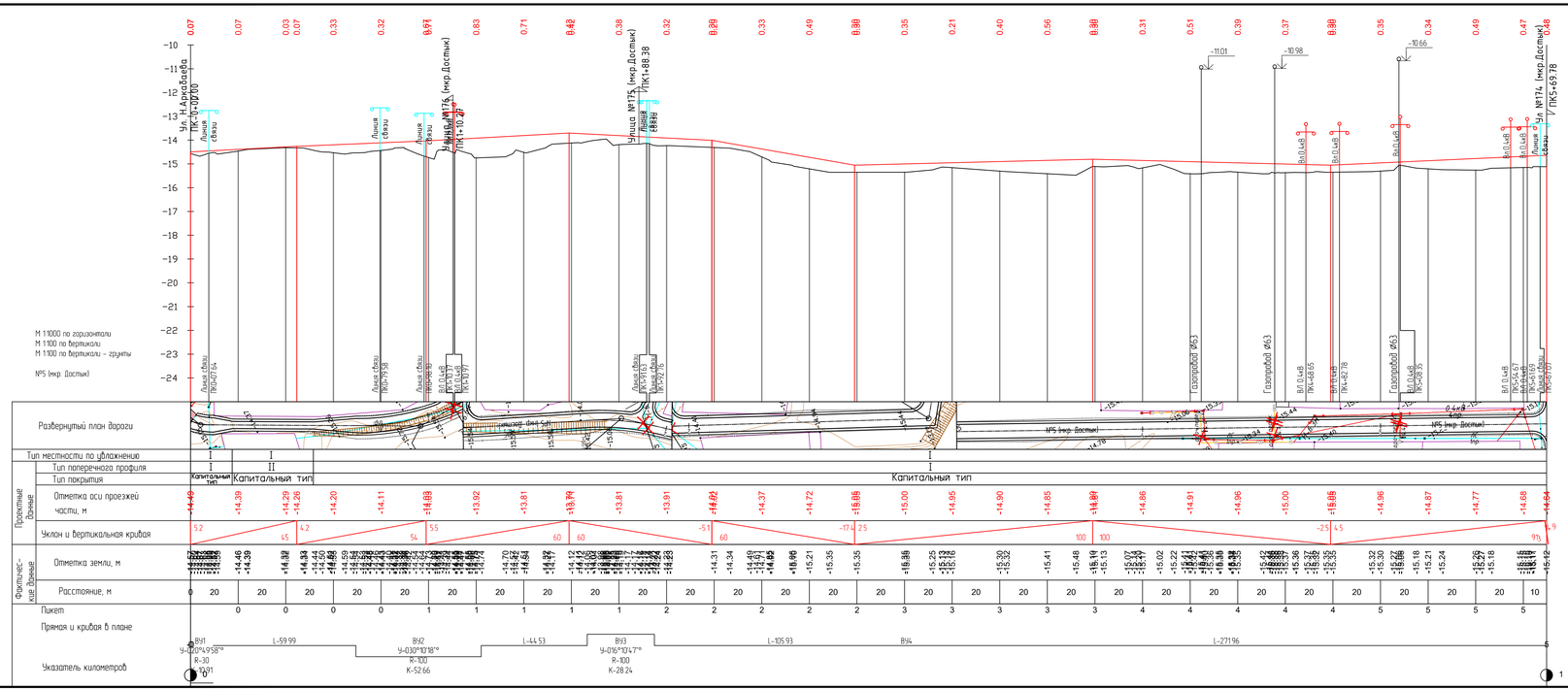
Автомобильные дороги

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	9	21

Продольный профиль ул.№4 мкр. Достык

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А4х3



						29-16-АД_002.06.004	
						Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г. Кульсары (3-этап)	
ИЗМ	КОЛ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА		
РАЗРАБ.		Токпанов				Автомобильные дороги	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 10; ЛИСТОВ: 21
ГИП		Инкенбаев					
Проверил		Нурланкызы				Продольный профиль ул.№5 мкр. Достык	ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

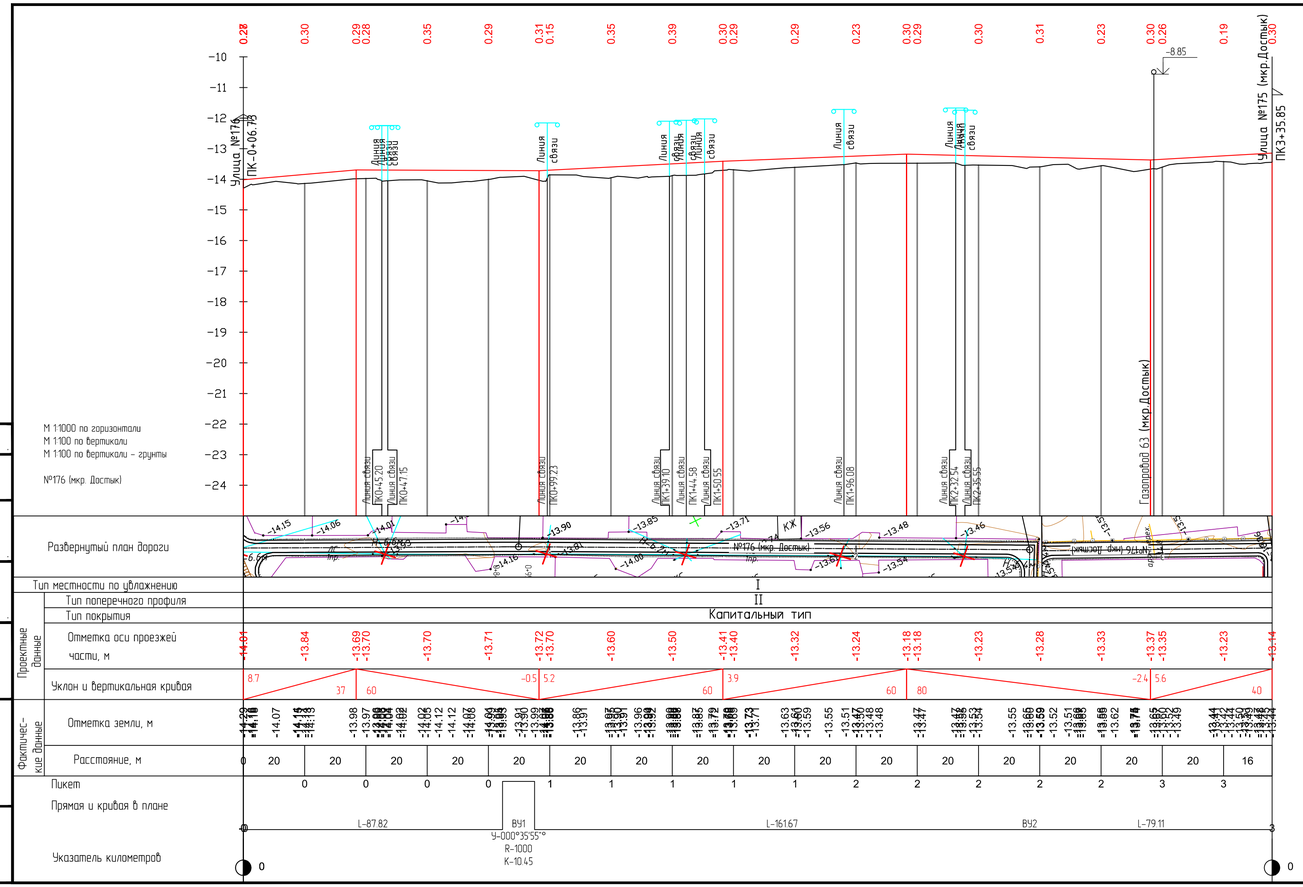
ФОРМАТ А4х5

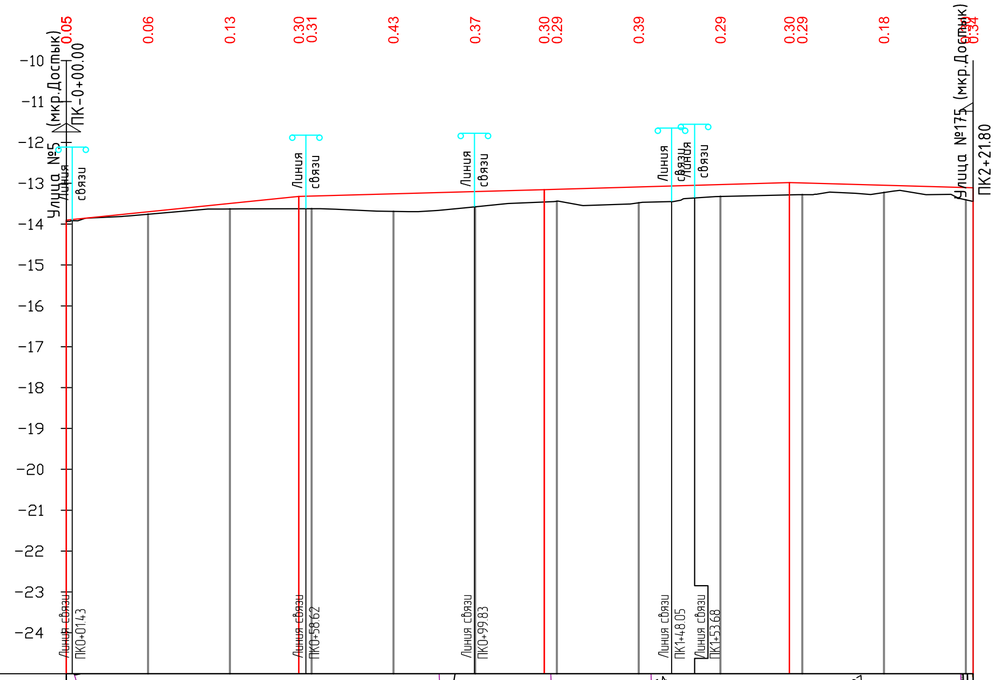
Согласовано

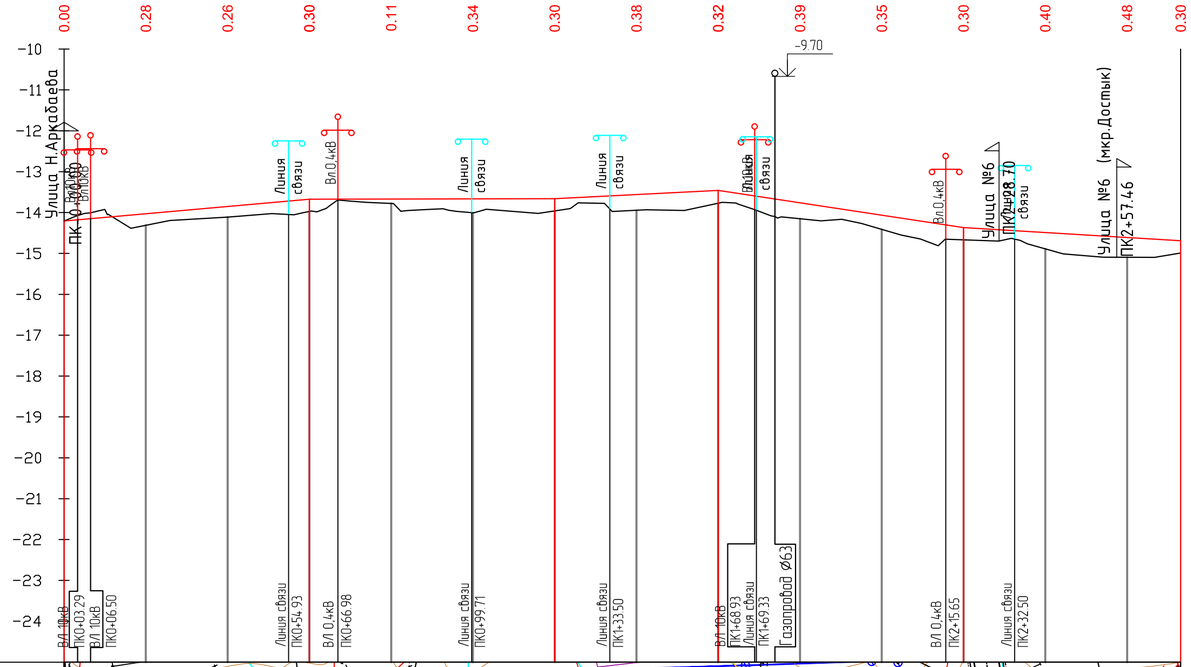
ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.


Улица №176
ПК-0+06.78
Линия связи
Линия связи
Линия связи


Улица №5 (мкр.Достык)
ПК-0+00.00
Линия связи
Линия связи
Линия связи


Улица Н.Аркабаева
ПК0+00.00
Вл 10кВ
Линия связи
Вл 0,4кВ
Газопровод Ø63
Улица №6
ПК2+28.70
Улица №6 (мкр.Достык)
ПК2+57.46
-9.70
М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по вертикали - грунты
№174 (мкр. Достык)
Развернутый план дороги

| | | |