РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство автомобильных дорог мкр. Мерей города Жанаозен»

Рабочие
чертежи ТОМ 2.1
Раздел: АД

объект №62/2023
экз № _____

Директор ТОО «*Deluxe Design*» Мутанова Г. Т

г.Актау - 2024г.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ АД

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Ситуационный план	
3	Конструкция дорожной одежды	
4	Типовой поперечный профиль земляного полотна	
	УЛИЦА N61	
5	План автомобильной дороги	
6	План организации рельефа	
7–9	Продольный профиль автомобильной дороги	
10–13	Поперечные профили земляного полотна	4 листа
14	Схема расположения технических средств организации дорожного движения	
	УЛИЦА N65	
15	План автомобильной дороги	
16	План организации рельефа	
17–18	Продольный профиль автомобильной дороги	2 листа
19–22	Поперечные профили земляного полотна	4 листа
23	Схема расположения технических средств организации дорожного движения	
	УЛИЦА N71	
24	План автомобильной дороги	
25	План организации рельефа	
26–29	Продольный профиль автомобильной дороги	4 листа
30–34	Поперечные профили земляного полотна	5 листов
35	Схема расположения технических средств организации дорожного движения	
	ДОРОГА АД–65.1	
36	План автомобильной дороги	
37	План организации рельефа	
38	Продольный профиль автомобильной дороги	
39	Поперечные профили земляного полотна	
40	Схема расположения технических средств организации дорожного движения	

ВЕДОМОСТЬ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

Номер дороги, обозначение дороги	Координаты		Длина, м	Ширина, м	Тип дорожной одежды	Тип поперечного профиля
	Начала	Конца				
Улица 61	X=4799202.47 Y=9657804.10	X=4801311.68 Y=9657806.93	2112.88	7.00	1	1
Улица 65	X=4799021.36 Y=9658221.70	X=4801316.31 Y=9658206.50	2296.51	7.00	1	1
Дорога АД–65.1	X=4800336.27 Y=9658215.33	X=4801316.31 Y=9658206.50	429.71	7.00	1	1
Улица 71	X=4798758.57 Y=9658826.03	X=4801326.68 Y=9658808.30	2569.10	7.00	1	1

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами, соответствуют требованиям взрывопожарной и пожарной безопасности и обеспечивают безопасную эксплуатацию запроектированных объектов при соблюдении предусмотренных проектом технических решений (мероприятий).

Главный инженер проекта Коныс Е.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП РК 3.01–101–2013	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов	
СН РК 3.01–01–2013	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов	
СП РК 3.03–101–2013	Автомобильные дороги	
СН РК 3.03–01–2013	Автомобильные дороги	
СП РК 3.03.104–2014	Проектирование дорожных одежд нежесткого типа	
СТ РК 1124–2019	Технические средства организации дорожного движения Разметка дорожная Классификация. Технические условия	
СТ РК 1125–2002	Технические средства организации дорожного движения Знаки дорожные. Общие технические требования	
СТ РК 1412–2017	Технические средства регулирования дорожного движения. Правила применения	
СТ РК 1397–2005	Дороги автомобильные. Требования к составу и оформлению проектной и рабочей документации на строительство, реконструкцию и капитальный ремонт	
	Прилагаемые документы	
–АД.ВР1	Сводная ведомость объемов работ	
–АД.ВР2	Попикетная ведомость земляных работ	
–АД.ВР3	Ведомость дорожной одежды	
–АД.ВР4	Ведомость пересечений и примыканий	
–АД.ВР5	Ведомость остановок	
–АД.ВР6	Ведомость тротуаров	
–АД.ВР7	Ведомость пересекаемых коммуникаций	

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО–ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

N п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1	Вид работ	Новое строительство
2	Категория дорог	Улицы и дороги местного значения (УДМ)
3	Строительная длина (м):	
	Улица N61	2106,88
	Улица N65	2296,51
	Дорога АД–65.1	425,71
	Улица N71	2569,10
4	Расчетная скорость движения (км/ч)	30
5	Ширина проезжей части (м)	7,0
6	Число полос движения	2
7	Ширина земляного полотна (м)	10
8	Тип дорожной одежды	Облегченный
9	Вид покрытия	Асфальтобетонное
10	Расчетные нагрузки	А1 (100кН)

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Чертежи марки АД разработаны на основании:
   а) задания на проектирование;
   б) инженерных изысканий:
      –топографической сьемки;
      –инженерно–геологических изысканий.
2. Высотные отметки приняты в местной системе высот.
3. Координатная привязка выполнена в местной системе.
4. Данные по местоположению и отметке исходного репера находятся в геодезической службе заказчика.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.		Агибаев			02.24
Пров.		Коныс			02.24
Н.контр.		Иманбаев			02.24
ГИП		Коныс			02.24

62/23–АД

Строительство автомобильных дорог мкр. Мерей города Жанаозен

Автомобильные дороги

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

Общие данные

ТОО "Deluxe Design" г.Актау–2024г.

Формат А2

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Проектируемые автомобильные дороги
	Существующие здания и сооружения
	Существующие дороги

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	62/23-АД			
						Строительство автомобильных дорог мкр. Мерей города Жанаозен			
Разраб.		Агибаев			02.24	Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Коныс			02.24		РП	2	
Н.контр.		Иманбаев			02.24				
ГИП		Коныс			02.24	Ситуационный план М1:10000	ТОО "Deluxe Design" г.Актау-2024г.		

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

Формат А1

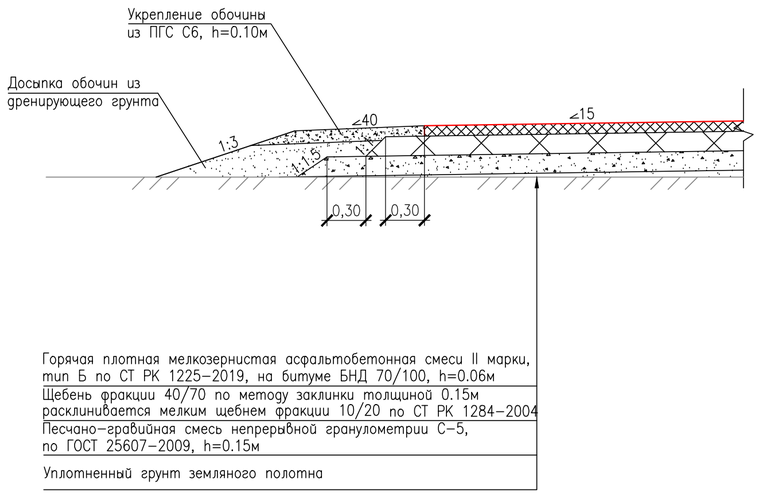
ОПИСАНИЕ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ

ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ

Покрытие:
1. Верхний слой покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси II марки, тип Б, по СТ РК 1225–2019, на битуме БНД 70/100, h=0.06м;

Двухслойное основание:
–розлив жидкого битума;
2. Верхний слой основания из щебня толщиной 0,15м, устраеваемого методом заклинки мелким щебнем:
а) щебень фракции 40–70 расклинивается мелким щебнем фракции 10–20. Устраивается по нормам таблиц 11–270403–0201 и 11–270403–04 ЭСН 8.04–01–2015. Раздел 27.
б) расход на 1м^2:
– щебень фр. 40–70=0.302м^3
– щебень фр. 10–20=0.32м^3 по СТ РК 1284–2004
3. Нижний слой основания из песчано–гравийной смеси непрерывной гранулометрии С–5 по ГОСТ 25607–2009, толщиной 0.15м

КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ

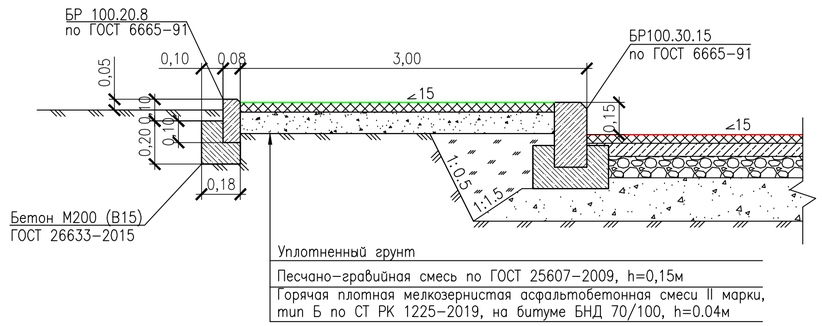


ТРОТУАРЫ

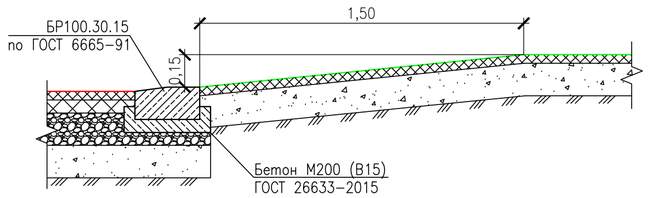
1. Подстилающий слой из песчано–гравийной смеси, h=0.15м по ГОСТ 25607–2009.
2. Горячая плотная мелкозернистая асфальтобетонная смесь II марки, тип Б, по СТ РК 1225–2019, h=0.04м.

ПОСАДОЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ

1. Подстилающий слой из песчано–гравийной смеси, h=0.15м по ГОСТ 25607–2009.
2. Горячая плотная мелкозернистая асфальтобетонная смесь II марки, тип Б, по СТ РК 1225–2019, h=0.04м.

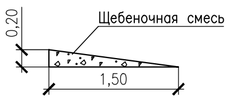


СОПРЯЖЕНИЕ СЪЕЗДА ДЛЯ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ



УПОРНАЯ ПРИЗМА НА СЪЕЗДАХ
(для съездов предусмотренных на дороги без покрытия)

1. Устройство упорной призмы из щебеночного материала.



Согласовано
Отдел ЖКХ ГР и ЖД города Жанаозен
_____ 2024 г.

Согласовано
Отдел Архитектуры и градостроительства города Жанаозен
21 07 2024 г.

ПРИМЕЧАНИЯ

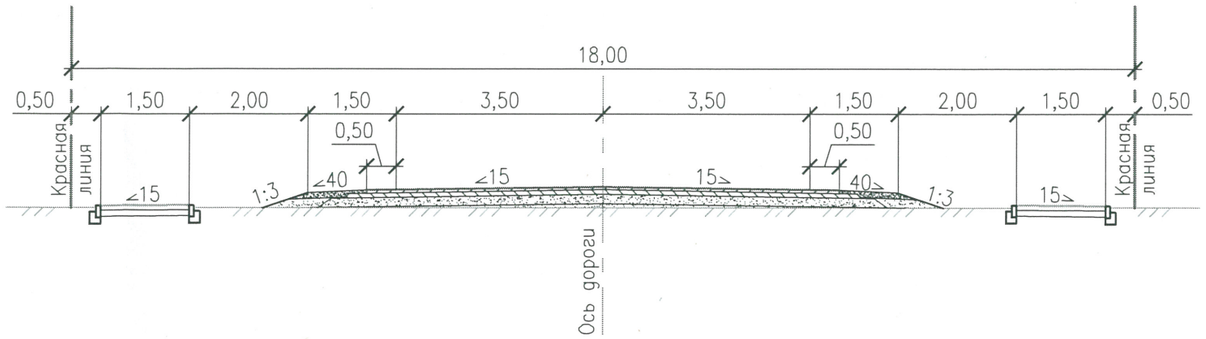
1. Конструкция дорожной одежды принята в соответствии с требованиями СП РК 3.03–104–2014 "Проектирование дорожных одежд нежесткого типа" и СП РК 3.03–101–2013 "Автомобильные дороги"

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	62/23–АД		
						Строительство автомобильных дорог мкр. Мерей города Жанаозен		
Разраб.		Агибаев			02.24	Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Коныс			02.24		РП	3	
Н.контр.		Иманбаев			02.24				
ГИП		Коныс			02.24	Конструкция дорожной одежды М1:20	ТОО "Deluxe Design" г.Актау–2024г.		

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

Формат А2

ТИП 1
(М1:100)



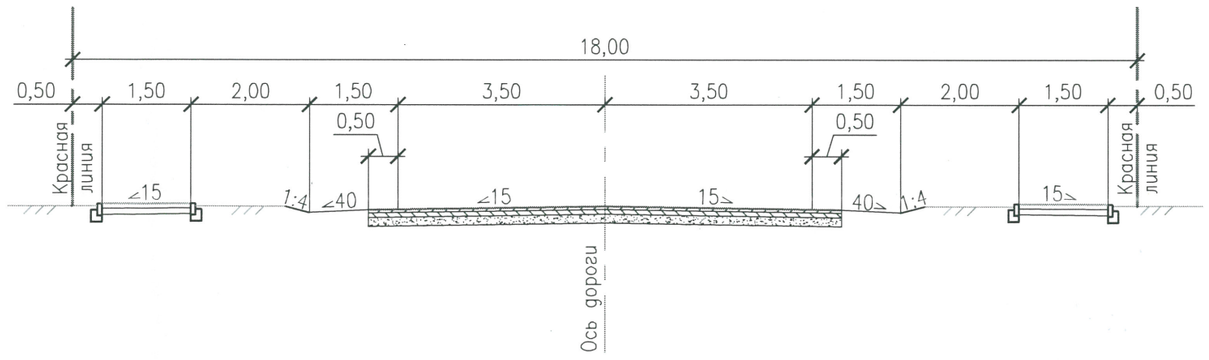
Согласовано

Отдел ЖККХ ПТ и АД города Жанаозен

_____

22. 07. 2024 г.

ТИП 2
(М1:100)



Согласовано

Отдел Архитектуры и градостроительства города Жанаозен

_____

22. 07. 2024 г.

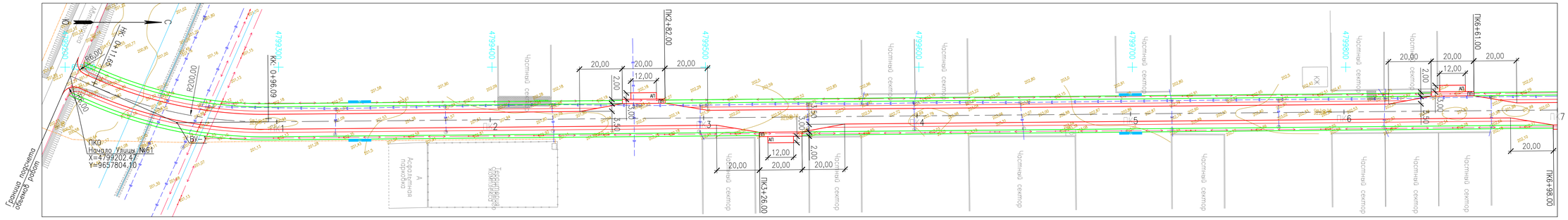
ПРИМЕЧАНИЯ

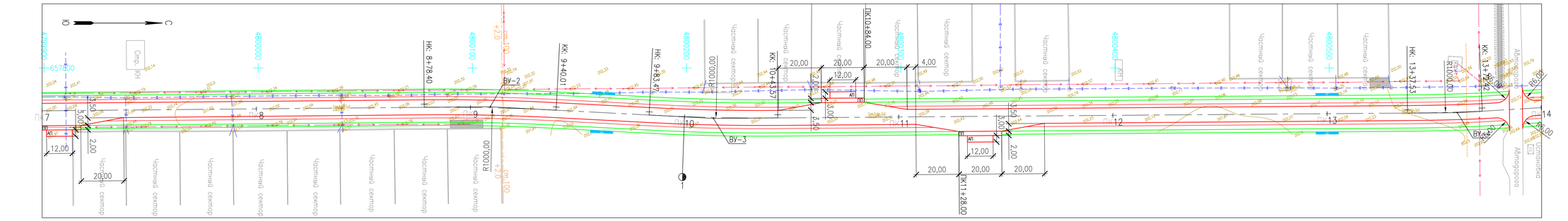
1. Крутизна откосов насыпи и выемки принята с учетом вида грунта по СП РК 3.03-101-2013 табл. 25 и 26. Для грунтов из супеси откосы приняты:
   - в насыпях менее 1,0 м – 1:3;
   - в выемках менее 1,0 м – 1:4.
2. Принятые границы подсчета объемов работ согласованы с Заказчиком и утверждены в городской Архитектуре.

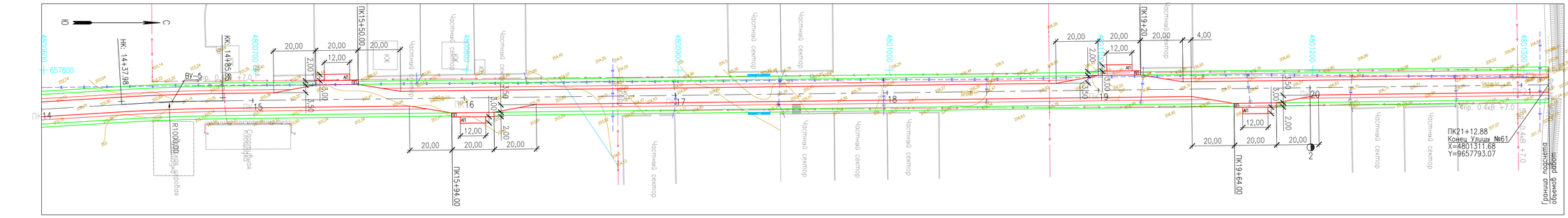
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	62/23-АД			
						Строительство автомобильных дорог мкр. Мерей города Жанаозен			
Разраб.		Агибаев			02.24	Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Коныс			02.24		РП	4	
Н.контр.		Иманбаев			02.24				
ГИП		Коныс			02.24	Типовой поперечный профиль земляного полотна М1:100	ТОО "Deluxe Design" г.Актау-2024г.		

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

Формат А3







Согласовано:
Гл. инж. ГКП «Оденшілік»
Н. Солтрае
20.06.2024 г.

Согласовано:
Гл. инженер. ГКП и ОЗС
Дюсенгазов В.
20.06.2024 г.

Согласовано
Отдел ЖКХ ПТ и АД города Жанаозен
22. 04. 2024 г.

Согласовано
Отдел Архитектуры и градостроительства города Жанаозен
22. 04. 2024 г.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Проектируемая автомобильная дорога
	Проектируемый тротуар
АП	Проектируемый автобусный павильон
П	Проектируемая посадочная площадка
	Существующие здания и сооружения
202.50	Фактическая отметка рельефа
	Существующие дороги
	Существующий кабель связи
	Существующий кабель высокого напряжения
	Существующий водопровод
	Существующий газопровод

ТАБЛИЦА УГЛОВ ПОВОРОТА, ПРЯМЫХ И КРИВЫХ

НТ, Вуг, КТ	Местопо-ложение, ПК+	Величина угла, ° ' "		Элементы кривой					Начало кривой, ПК+	Конец кривой, ПК+	Растояние между вершинами, м	Длина прямых, м
		Влево	Вправо	R, м	Т, м	К, м	Д, м	Б, м				
НТ	0+00										54.51	11.65
Вуг.1	0+54.51	24°11'27"		200	42.86	84.44	1.28	4.54	0+11.65	0+96.09	855.98	782.31
Вуг.2	9+09.21		3°31'47"	1000	30.81	61.60	0.02	0.48	8+78.40	9+40.00	104.34	43.47
Вуг.3	10+13.53	3°26'37"		1000	30.06	60.10	0.02	0.45	9+83.47	10+43.57	347.28	291.04
Вуг.4	13+60.80	2°59'57"		1000	26.18	52.35	0.01	0.34	13+34.62	13+86.97	101.13	51.01
Вуг.5	14+61.91		2°44'35"	1000	23.94	47.88	0.01	0.29	14+37.97	14+85.85	650.98	627.04
КТ	21+12.88											
Итого:					153.85	306.37	31.34				2114.22	1806.51

Общая длина дороги: 306.37+1806.51=2112.88

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Система высот – Балтийская, система координат – местная.
2. При производстве земляных работ согласование на полноту и правильность съемки подземных коммуникаций ОБЯЗАТЕЛЬНО!
3. Перечень и пикетажное положение пересекаемых коммуникаций см. "Ведомость пересекаемых коммуникаций".
4. Для существующих инженерных сетей расположенных в зоне проезжей части проектируемой дороги будут предусмотрены мероприятия согласно Техусловиям полученным от владельцев.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.		Агибаев			02.24
Пров.		Коныс			02.24
Н.контр.		Иманбаев			02.24
ГИП		Коныс			02.24

62/23-АД

Строительство автомобильных дорог мкр. Мерей село Рахат города Жанаозен

Улица №61

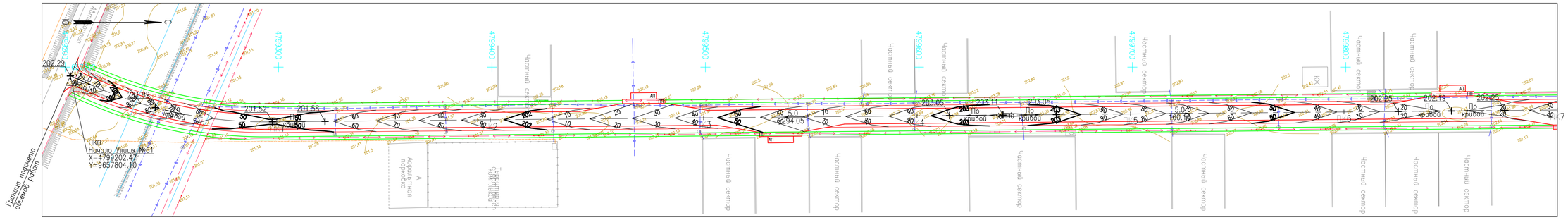
Стадия	Лист	Листов
РП	5	

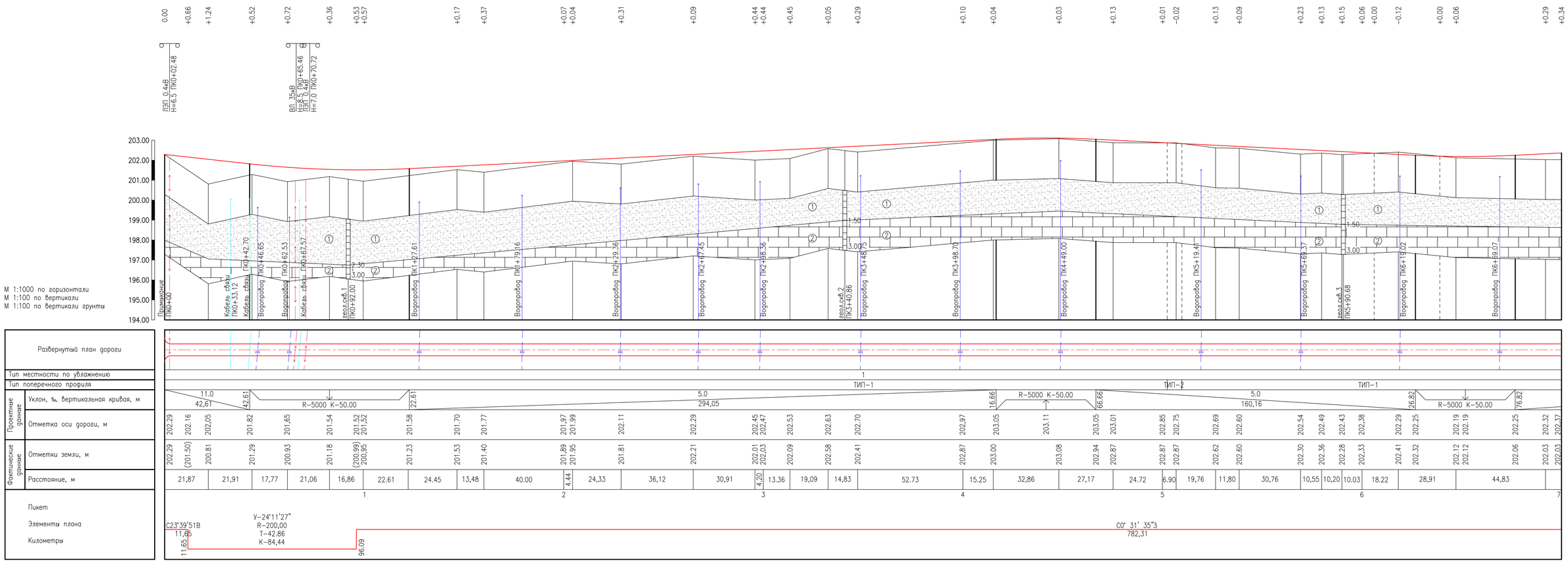
План автомобильной дороги
М1:1000

ТОО "Deluxe Design"
г.Актау-2024г.

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

Формат А1


ПК0
Начало Улицы №61
X=4799202.47
Y=9657804.10
Граница подсчета объемов работ
Частный сектор
Частный сектор
Частный сектор



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Продольный профиль запроектирован на основании инженерных изысканий:
   – топографической съемки;
   – инженерно-геологических изысканий, выполненных ИП "Амирус" (Литвиненко А.С) в феврале 2024г.
2. Система высот – Балтийская.
3. Продольный профиль запроектирован в программе AutoCAD Civil 3D.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Проектируемая автомобильная дорога
1	Песок мелкий с прослоем песка пылеватого, супеси
2	Известняк-ракушечник низкой прочности
1.5 / 3.0	Геологическая скважина Глубина залегания подошвы слоя (глубина скважина), (м)

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.		Агибаев			02.24
Пров.		Коныс			02.24
Н.контр.		Иманбаев			02.24
ГИП		Коныс			02.24

62/23-АД

Строительство автомобильных дорог мкр. Мерей село Рахат города Жанаозен

Улица №61

Стадия	Лист	Листов
РП	7	

Продольный профиль автомобильной дороги ПК0+00 – ПК7+00

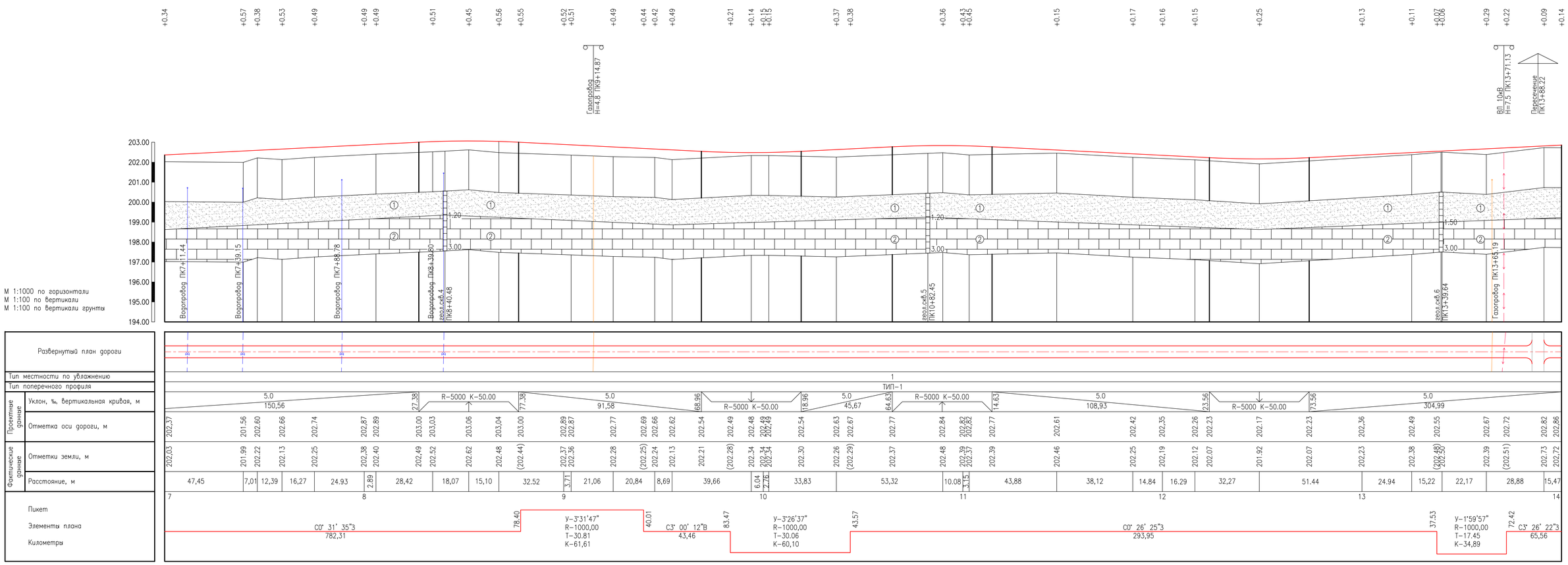
ТОО "Deluxe Design" г.Актау-2024г.

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Формат А1



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Продольный профиль запроектирован на основании инженерных изысканий:
   – топографической съемки;
   – инженерно-геологических изысканий, выполненных ИП "Амирус" (Литвиненко А.С) в феврале 2024г.
2. Система высот – Балтийская.
3. Продольный профиль запроектирован в программе AutoCAD Civil 3D.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Проектируемая автомобильная дорога
1	Песок мелкий с прослоем песка пылеватого, супеси
2	Известняк-ракушечник низкой прочности
1.5 / 3.0	Геологическая скважина Глубина залегания подошвы слоя (глубина скважина), (м)

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.		Агибаев			02.24
Пров.		Коныс			02.24
Н.контр.		Иманбаев			02.24
ГИП		Коныс			02.24

62/23-АД

Строительство автомобильных дорог мкр. Мерей село Рахат города Жанаозен

Улица №61

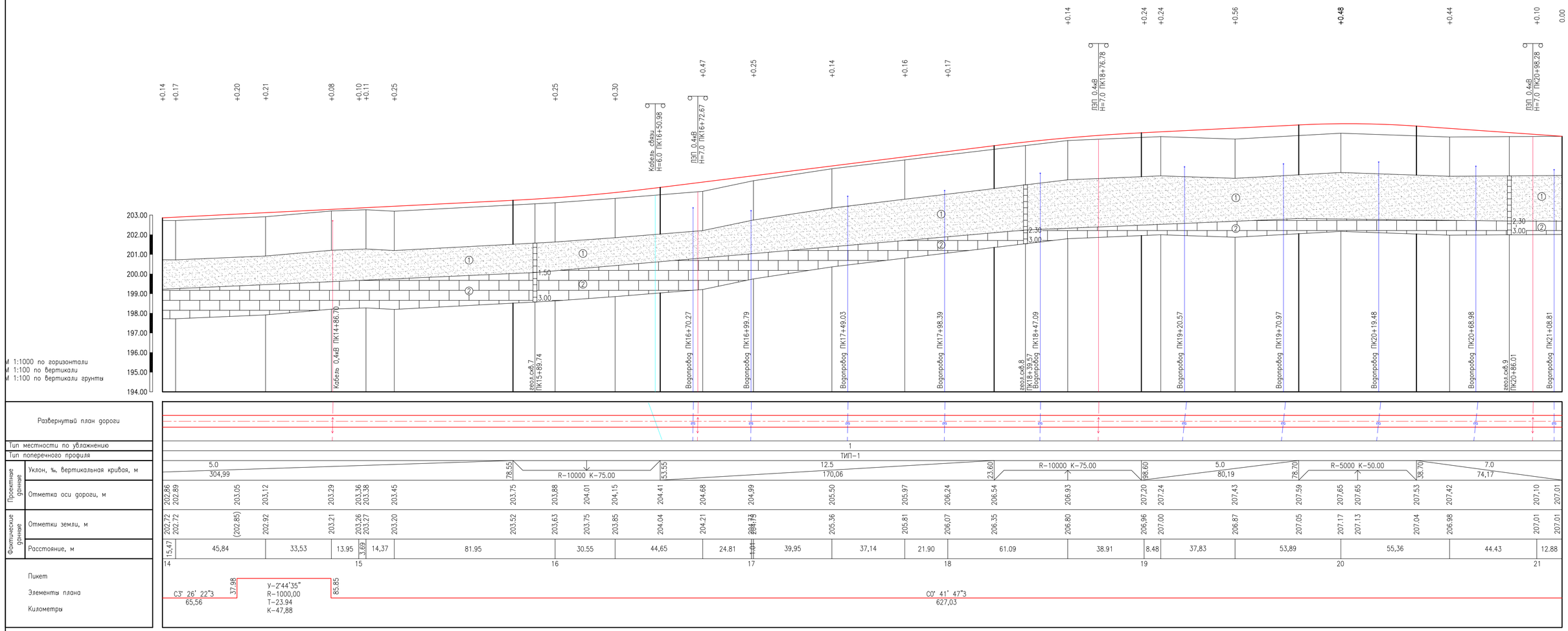
Стадия	Лист	Листов
РП	8	

Продольный профиль автомобильной дороги ПК7+00 – ПК14+00

ТОО "Deluxe Design" г.Актау-2024г.

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

Формат А1



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Продольный профиль запроектирован на основании инженерных изысканий:
   - топографической съемки;
   - инженерно-геологических изысканий, выполненных ИП "Амирус" (Литвиненко А.С) в феврале 2024г.
2. Система высот – Балтийская.
3. Продольный профиль запроектирован в программе AutoCAD Civil 3D.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Проектируемая автомобильная дорога
1	Песок мелкий с прослоем песка пылеватого, супеси
2	Известняк-ракушечник низкой прочности
1.5 / 3.0	Геологическая скважина Глубина залегания подошвы слоя (глубина скважина), (м)

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.		Агибаев			02.24
Пров.		Коныс			02.24
Н.контр.		Иманбаев			02.24
ГИП		Коныс			02.24

62/23-АД

Строительство автомобильных дорог мкр. Мерей село Рахат города Жанаозен

Улица №61

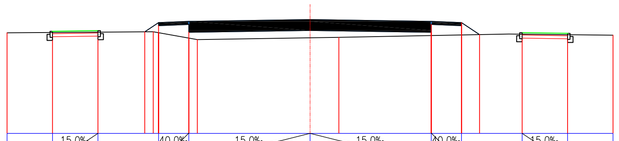
Стадия	Лист	Листов
РП	9	

Продольный профиль автомобильной дороги ПК14+00 – ПК21+12.88

ТОО "Deluxe Design" г.Актау-2024г.

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

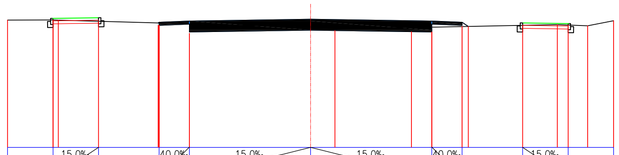
Формат А1



М 1:100

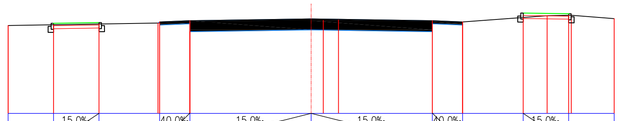
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	201.36	201.38	201.64	201.68	201.74	201.68	201.64	201.31	201.29
Фактические данные	Отметка земли, м	201.32	201.33	(201.31)	(201.13)	(201.14)	(201.22)	(201.24)	201.26	201.25
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

ПК 0+50.00



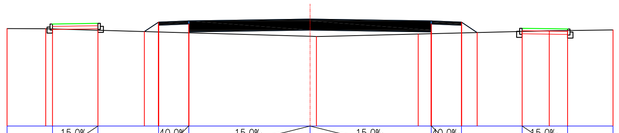
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	202.25	202.27	202.12	202.16	202.22	202.16	202.12	202.10	202.08
Фактические данные	Отметка земли, м	202.19	202.15	(202.10)	(202.07)	201.96	(201.96)	(201.98)	202.02	202.03
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

ПК 2+50.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	202.96	202.98	203.01	203.05	203.11	203.05	203.01	203.30	203.28
Фактические данные	Отметка земли, м	202.91	202.94	(202.97)	(202.99)	203.05	(203.13)	(203.16)	203.15	203.23
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

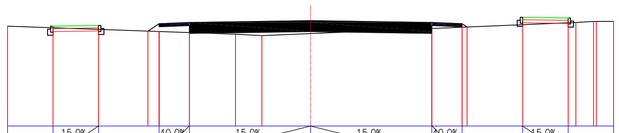
ПК 4+50.00



М 1:100

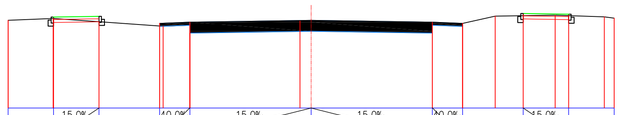
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	201.36	201.38	201.42	201.46	201.52	201.46	201.42	201.22	201.20
Фактические данные	Отметка земли, м	201.19	201.15	(201.09)	(201.07)	200.95	(201.04)	(201.06)	201.11	201.14
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

ПК 1+00.00



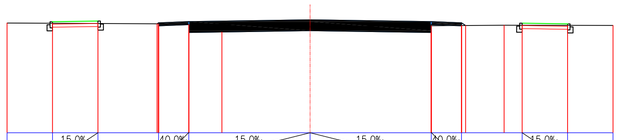
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	202.29	202.31	202.37	202.41	202.47	202.41	202.37	202.58	202.56
Фактические данные	Отметка земли, м	202.23	202.18	(202.11)	(202.07)	202.04	(202.21)	(202.25)	202.33	202.40
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

ПК 3+00.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	202.99	202.97	202.78	202.82	202.88	202.82	202.78	203.11	203.09
Фактические данные	Отметка земли, м	202.94	202.84	(202.74)	(202.92)	202.87	(202.97)	(202.77)	203.04	203.04
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

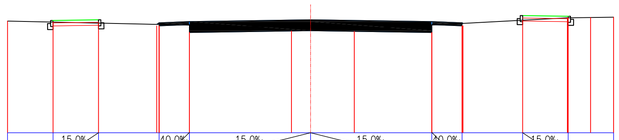
ПК 5+00.00



М 1:100

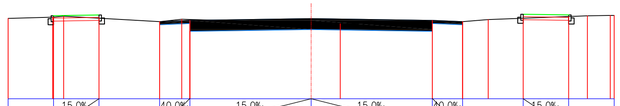
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	201.65	201.67	201.62	201.66	201.72	201.66	201.62	201.61	201.59
Фактические данные	Отметка земли, м	201.60	201.59	(201.58)	(201.58)	201.49	(201.52)	(201.53)	201.54	201.53
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

ПК 1+50.00



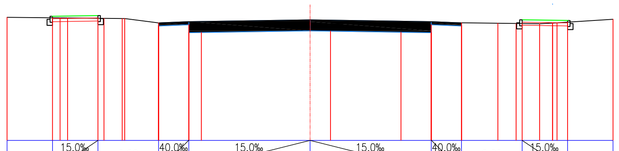
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	202.69	202.71	202.62	202.66	202.72	202.66	202.62	202.86	202.84
Фактические данные	Отметка земли, м	202.64	202.61	(202.56)	(202.54)	202.45	(202.54)	(202.60)	202.70	202.78
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

ПК 3+50.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	202.73	202.71	202.53	202.57	202.63	202.57	202.53	202.78	202.76
Фактические данные	Отметка земли, м	202.68	202.65	(202.53)	(202.60)	202.49	(202.55)	(202.52)	202.64	202.70
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

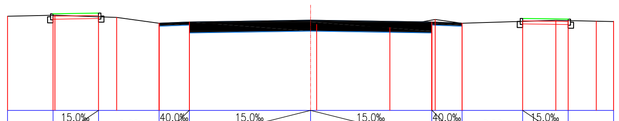
ПК 5+50.00



М 1:100

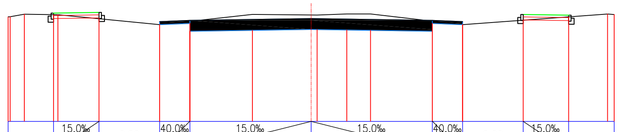
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	202.09	202.11	201.87	201.91	201.97	201.91	201.87	201.97	201.95
Фактические данные	Отметка земли, м	202.04	202.02	(201.96)	(201.92)	201.84	(201.88)	(201.87)	201.85	201.89
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

ПК 2+00.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	203.18	203.20	202.87	202.91	202.97	202.91	202.87	203.02	203.00
Фактические данные	Отметка земли, м	203.13	203.08	(203.01)	(202.97)	202.83	(202.97)	(202.87)	202.93	202.95
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

ПК 4+00.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	202.56	202.58	202.28	202.32	202.38	202.32	202.28	202.52	202.50
Фактические данные	Отметка земли, м	202.51	202.38	(202.27)	(202.52)	202.50	(202.54)	(202.26)	202.33	202.44
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

ПК 6+00.00

Согласовано
Отдел ОПК ОГ акимата города Жанаозен
_____ 2024 г.

Согласовано
Отдел Архитектуры и градостроительства города Жанаозен
_____ 2024 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.		Агибаев			02.24
Проб.		Коныс			02.24
Н.контр.		Иманбаев			02.24
ГИП		Коныс			02.24

62/23-АД

Строительство автомобильных дорог мкр. Мерей село Рахат города Жанаозен

Улица №61

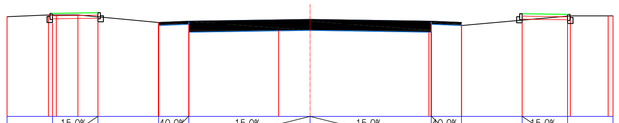
Стадия	Лист	Листов
РП	10	

Поперечные профили земляного полотна ПК0+50 – ПК6+00
М1:100

ТОО "Deluxe Design" г.Актау-2024г.

Формат А1

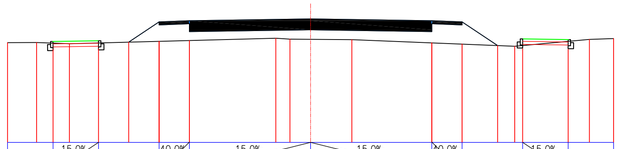
Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.



М 1:100

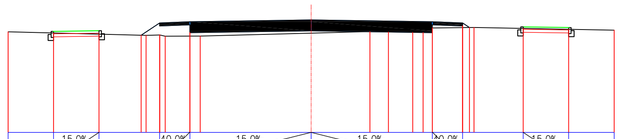
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	202.39	202.41	202.09	202.13	202.19	202.13	202.09	202.38	202.36
Фактические данные	Отметка земли, м	202.34	202.27	(202.07)	(202.16)	202.02	(202.08)	(202.08)	202.16	202.30
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

ПК 6+50.00



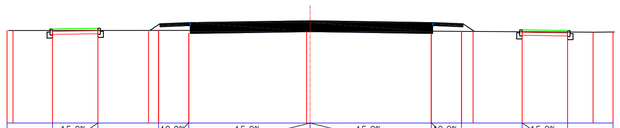
		15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
		202.32	202.34	202.96	203.00	203.06	203.00	202.96	202.40	202.38
		202.27	202.27	(202.32)	(202.35)	202.39	(202.27)	(202.23)	202.18	202.32
				1.00	4.00	4.00	1.00		

ПК 8+50.00



		15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
		202.32	202.34	202.60	202.64	202.70	202.64	202.60	202.47	202.45
		202.27	202.23	(202.20)	(202.17)	(202.26)	(202.43)	(202.45)	202.42	202.39
				1.00	4.00	4.00	1.00		

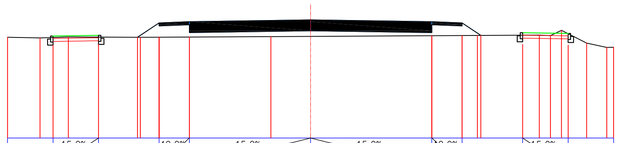
ПК 10+50.00



М 1:100

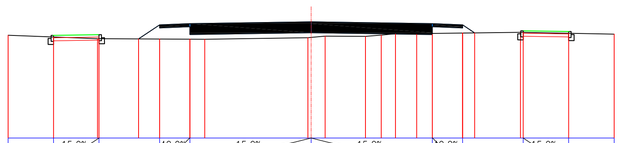
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	202.09	202.11	202.27	202.31	202.37	202.31	202.27	202.07	202.05
Фактические данные	Отметка земли, м	202.04	202.04	(202.05)	(202.05)	202.05	(202.02)	(202.01)	202.00	201.99
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

ПК 7+00.00



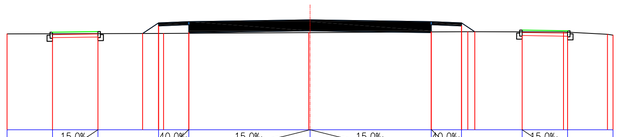
		15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
		202.36	202.38	202.79	202.83	202.89	202.83	202.79	202.46	202.44
		202.31	202.32	(202.32)	(202.32)	202.34	(202.37)	(202.37)	202.38	202.39
				1.00	4.00	4.00	1.00		

ПК 9+00.00



		15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
		202.38	202.40	202.72	202.76	202.82	202.76	202.72	202.53	202.51
		202.33	202.27	(202.26)	(202.25)	(202.31)	(202.44)	(202.45)	202.48	202.45
				1.00	4.00	4.00	1.00		

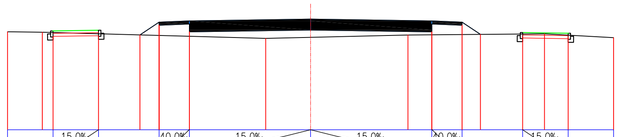
ПК 11+00.00



М 1:100

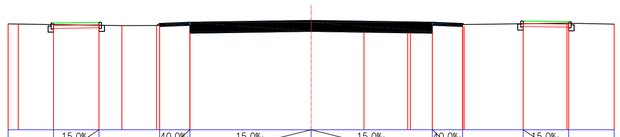
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	202.21	202.23	202.52	202.56	202.62	202.56	202.52	202.28	202.26
Фактические данные	Отметка земли, м	202.16	202.16	(202.17)	(202.17)	202.19	(202.22)	(202.22)	202.22	202.21
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

ПК 7+50.00



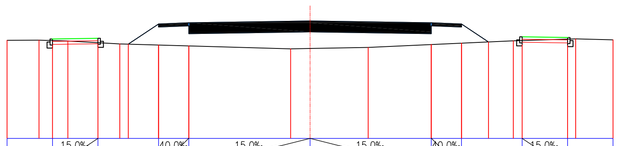
		15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
		202.25	202.27	202.54	202.58	202.64	202.58	202.54	202.20	202.18
		202.20	202.16	(202.10)	(202.07)	(202.04)	(202.12)	(202.13)	202.15	202.11
				1.00	4.00	4.00	1.00		

ПК 9+50.00



		15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
		202.51	202.53	202.50	202.54	202.60	202.54	202.50	202.57	202.55
		202.46	202.44	(202.43)	(202.43)	(202.44)	(202.45)	(202.46)	202.49	202.50
				1.00	4.00	4.00	1.00		

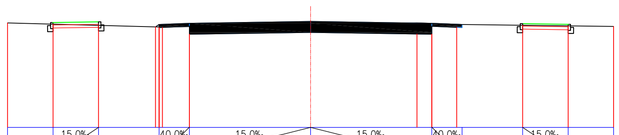
ПК 11+50.00



М 1:100

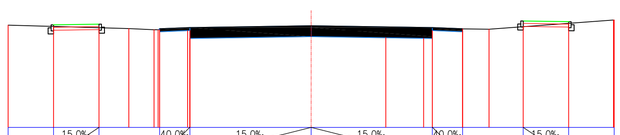
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	202.27	202.29	202.77	202.81	202.87	202.81	202.77	202.34	202.32
Фактические данные	Отметка земли, м	202.22	202.15	(202.07)	(202.04)	201.96	(202.09)	(202.13)	202.22	202.27
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

ПК 8+00.00



		15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
		202.45	202.47	202.39	202.43	202.49	202.43	202.39	202.41	202.39
		202.40	202.36	(202.30)	(202.32)	(202.38)	(202.44)	(202.42)	202.36	202.34
				1.00	4.00	4.00	1.00		

ПК 10+00.00



		15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
		202.38	202.40	202.25	202.29	202.35	202.29	202.25	202.50	202.48
		202.33	202.28	(202.21)	(202.22)	(202.19)	(202.29)	(202.24)	202.31	202.43
				1.00	4.00	4.00	1.00		

ПК 12+00.00

Согласовано
Отдел ЖКХ (ТС) г. города Жанаозен
_____ 2024 г.

Согласовано
Отдел Архитектуры и градостроительства города Жанаозен
_____ 2024 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.		Агибаев			02.24
Пров.		Коныс			02.24
Н.контр.		Иманбаев			02.24
ГИП		Коныс			02.24

62/23-АД

Строительство автомобильных дорог мкр. Мерей село Рахат города Жанаозен

Улица №61

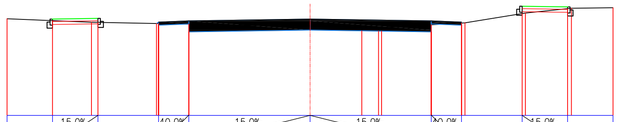
Стадия	Лист	Листов
РП	11	

Поперечные профили земляного полотна ПК6+50 – ПК12+00
М1:100

ТОО "Deluxe Design"
г.Актау–2024г.

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

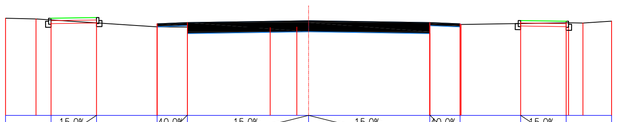
Формат А1



М 1:100

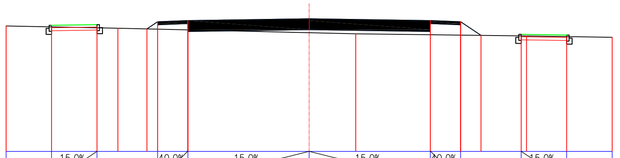
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	202.17	202.19	202.07	202.11	202.17	202.11	202.07	202.59	202.57
Фактические данные	Отметка земли, м	202.12	202.06	(202.02)	(202.00)	(201.92)	(202.09)	(202.06)	202.35	202.52
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 12+50.00



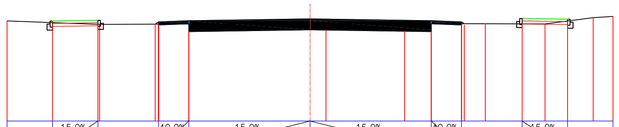
		15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
		203.20	203.22	203.01	203.05	203.11	203.05	203.01	203.12	203.10
		203.15	203.04	(203.02)	(202.99)	(202.91)	(202.97)	(202.99)	203.02	203.05
				1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 14+50.00



		15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
		204.15	204.17	204.27	204.31	204.37	204.31	204.27	203.85	203.83
		204.10	204.07	(204.02)	(204.00)	203.91	(203.84)	(203.83)	203.80	203.78
				1.00	4.00	4.00	1.00			

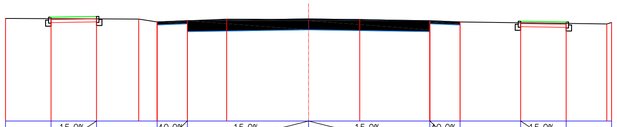
ПК 16+50.00



М 1:100

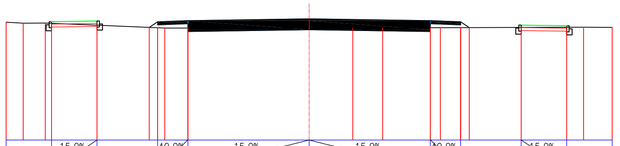
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	202.29	202.31	202.26	202.30	202.36	202.30	202.26	202.37	202.35
Фактические данные	Отметка земли, м	202.24	202.18	(202.19)	(202.19)	(202.21)	(202.20)	(202.20)	202.20	202.30
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 13+00.00



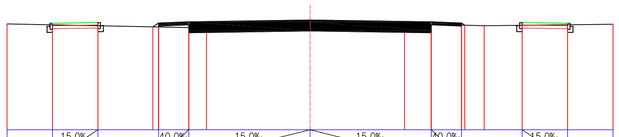
		15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
		203.42	203.44	203.26	203.30	203.36	203.30	203.26	203.28	203.26
		203.37	203.36	(203.35)	(203.29)	203.35	(203.30)	(203.26)	203.23	203.21
				1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 15+00.00



		15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
		204.90	204.92	204.89	204.93	204.99	204.93	204.89	204.78	204.76
		204.85	204.78	(204.70)	(204.69)	204.68	(204.69)	(204.70)	204.71	204.71
				1.00	4.00	4.00	1.00			

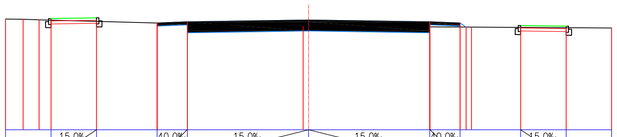
ПК 17+00.00



М 1:100

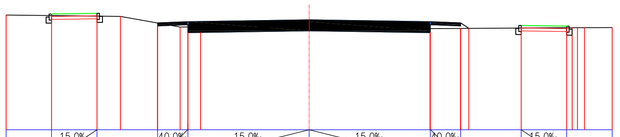
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	202.50	202.52	202.51	202.55	202.61	202.55	202.51	202.52	202.50
Фактические данные	Отметка земли, м	202.45	202.42	(202.38)	(202.36)	202.43	(202.47)	(202.44)	202.44	202.45
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 13+50.00



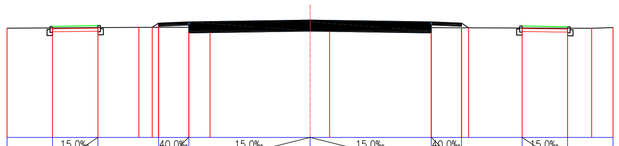
		15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
		203.66	203.68	203.51	203.55	203.61	203.55	203.51	203.43	203.41
		203.61	203.57	(203.51)	(203.50)	203.40	(203.38)	(203.38)	203.37	203.36
				1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 15+50.00



		15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
		205.81	205.83	205.52	205.56	205.62	205.56	205.52	205.43	205.41
		205.76	205.74	(205.51)	(205.38)	(205.36)	(205.33)	(205.33)	205.35	205.36
				1.00	4.00	4.00	1.00			

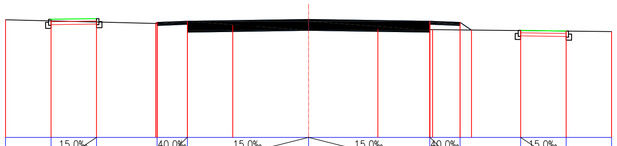
ПК 17+50.00



М 1:100

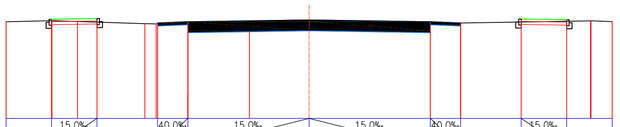
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	202.65	202.67	202.76	202.80	202.86	202.80	202.76	202.68	202.64
Фактические данные	Отметка земли, м	202.60	202.61	(202.62)	(202.62)	(202.62)	(202.61)	(202.61)	202.60	202.59
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 14+00.00



		15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
		203.89	203.91	203.78	203.82	203.88	203.82	203.78	203.52	203.50
		203.84	203.80	(203.75)	(203.73)	(203.62)	(203.55)	(203.54)	203.51	203.45
				1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 16+00.00



		15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
		206.26	206.28	206.14	206.18	206.24	206.18	206.14	206.27	206.25
		206.21	206.17	(206.11)	(206.09)	206.07	(206.13)	(206.14)	206.17	206.20
				1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 18+00.00

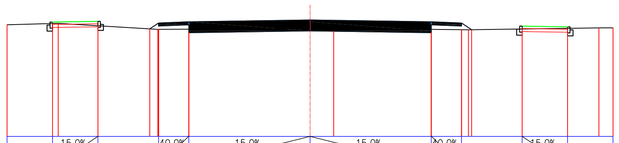
Согласовано
Отдел Архитектуры и градостроительства города Жанаозен
_____ 2024 г.

Согласовано
Отдел Архитектуры и градостроительства города Жанаозен
22 ___ 02 ___ 2024 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	62/23-АД			
						Строительство автомобильных дорог мкр. Мерей село Рахат города Жанаозен			
Разраб.		Агибаев			02.24	Улица №61	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Коныс			02.24		РП	12	
Н.контр.		Иманбаев			02.24				
ГИП		Коныс			02.24	Поперечные профили земляного полотна ПК12+50 – ПК18+00 М1:100	ТОО "Deluxe Design" г.Актау–2024г.		

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

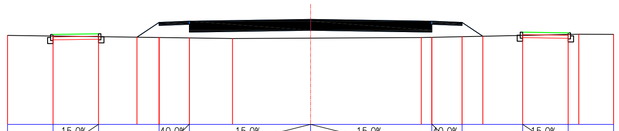
Формат А1



М 1:100

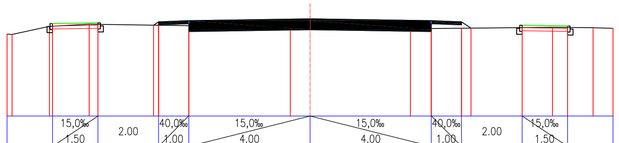
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	206.76	206.78	206.73	206.77	206.83	206.77	206.73	206.63	206.61
Фактические данные	Отметка земли, м	206.71	206.64	(206.52)	(206.53)	206.55	(206.52)	(206.51)	206.53	206.56
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

ПК 18+50.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	206.96	206.98	207.35	207.39	207.45	207.39	207.35	207.03	207.01
Фактические данные	Отметка земли, м	206.91	206.88	(206.86)	(206.84)	206.84	(206.86)	(206.88)	206.93	206.96
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

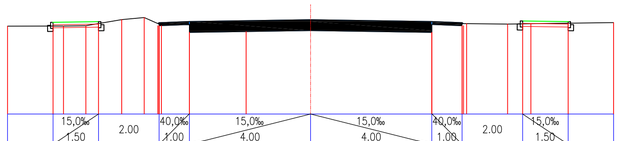
ПК 20+50.00



М 1:100

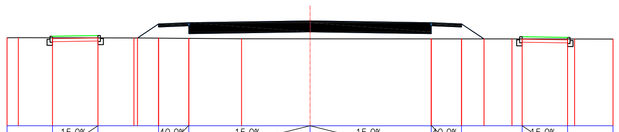
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	207.04	207.06	207.10	207.14	207.20	207.14	207.10	206.98	206.96
Фактические данные	Отметка земли, м	206.96	207.01	(206.99)	(206.97)	206.91	(206.88)	(206.89)	206.91	206.91
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

ПК 19+00.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	207.02	207.04	207.00	207.04	207.10	207.04	207.00	207.06	207.04
Фактические данные	Отметка земли, м	206.89	206.98	(206.96)	(206.94)	206.96	(206.97)	(206.97)	206.97	206.99
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

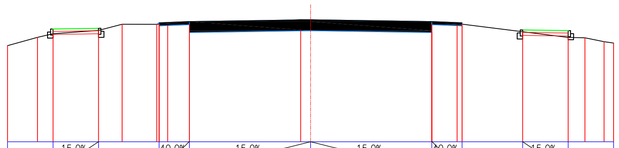
ПК 21+00.00



М 1:100

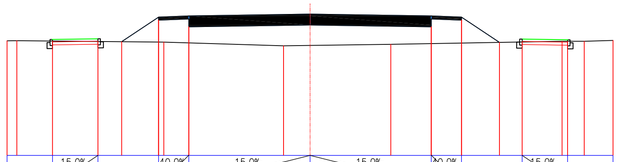
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	206.94	206.96	207.35	207.39	207.45	207.39	207.35	206.92	206.90
Фактические данные	Отметка земли, м	206.89	206.89	(206.88)	(206.87)	206.86	(206.85)	(206.85)	206.85	206.85
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

ПК 19+50.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	206.71	206.73	206.91	206.95	207.01	206.95	206.91	206.68	206.66
Фактические данные	Отметка земли, м	206.55	206.66	(206.86)	(206.89)	(207.01)	(206.96)	(206.90)	206.62	206.43
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

ПК 21+50.00



М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	206.82	206.84	207.55	207.59	207.65	207.59	207.55	206.83	206.81
Фактические данные	Отметка земли, м	206.76	206.75	(206.73)	(206.70)	(206.62)	(206.68)	(206.70)	206.73	206.76
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

ПК 20+00.00

Согласовано
Отдел ЖКХ ПТ и ГР города Жанаозен
_____ 2024 г.

Согласовано
Отдел Архитектуры и градостроительства города Жанаозен
_____ 2024 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.	Агибаев				02.24
Пров.	Коныс				02.24
Н.контр.	Иманбаев				02.24
ГИП	Коныс				02.24

62/23-АД

Строительство автомобильных дорог мкр. Мерей село Рахат города Жанаозен

Улица №61

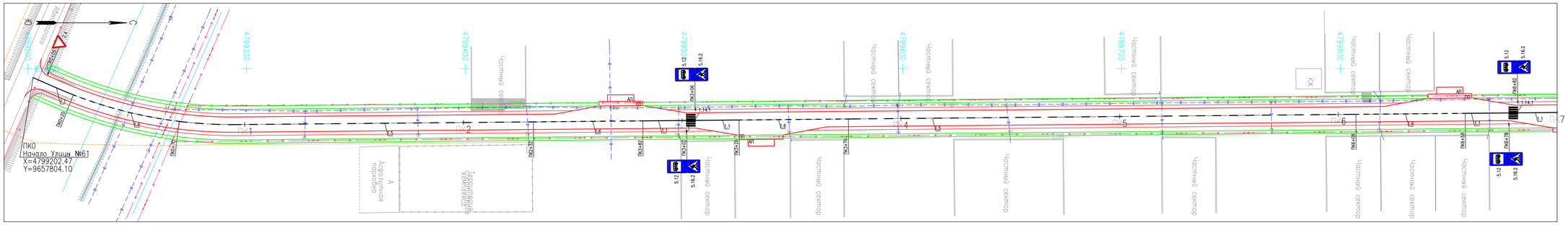
Стадия	Лист	Листов
РП	13	

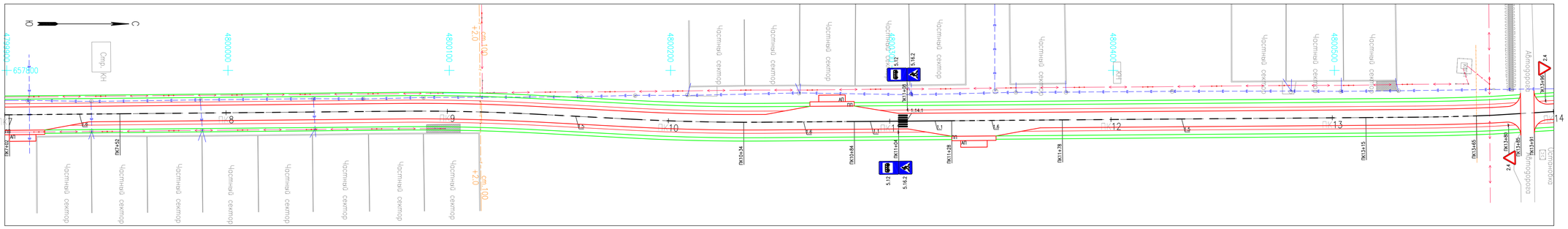
Поперечные профили земляного полотна ПК18+50 – ПК21+50
М1:100

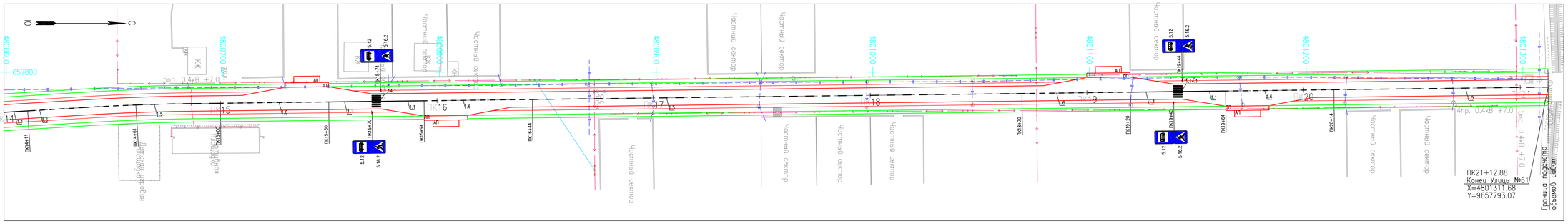
ТОО "Deluxe Design" г.Актау–2024г.

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

Формат А1







Согласовано

УАП ДП города Жанаозен

Ж.Абсамат

22. 07 2024 г.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Проектируемая автомобильная дорога
	Проектируемый тротуар
АП	Проектируемый автобусный павильон
П	Проектируемая посадочная площадка
	Существующие здания и сооружения
202.50	Фактическая отметка рельефа
	Существующие дороги
	Существующий кабель связи
	Существующий кабель высокого напряжения
	Существующий водопровод
	Существующий газопровод

НОМЕР ПО СТ РК 1124-2003	ФОРМА, ЦВЕТ, РАЗМЕРЫ, м	КОЛИЧЕСТВО, мп	ОКРАШИВАЕМАЯ ПОВЕРХНОСТЬ, м²	НАЗНАЧЕНИЕ И МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
1.1	0,10	280.0	28.0	РАЗДЕЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ ПРОТИВОПОЛОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ
1.5	0,10; 2,00; 6,00; 2,00	1177.0	29.4	ОБОЗНАЧЕНИЕ ГРАНИЦ ПОЛОС ДВИЖЕНИЯ
1.6	0,10; 6,00; 2,00; 6,00	600.0	45.0	ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИБЛИЖЕНИЯ К СПЛОШНОЙ ЛИНИИ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ
1.14.1	3,00; 0,60; 0,40	30	36.0	ОБОЗНАЧЕНИЕ ПЕШЕХОДНОГО ПЕРЕХОДА

N п/п	ПК +	Знаки				Примечание
		Приоритета		Информационно-указательные		
		Слева	Справа	Слева	Справа	
1	0+05.00	2.4	–	–	–	
2	3+02.00	–	–	–	5.12 5.16	
3	3+06.00	–	–	5.12 5.16	–	
4	6+78.00	–	–	–	5.12 5.16	
5	6+82.00	–	–	5.12 5.16	–	
6	11+04.00	–	–	–	5.12 5.16	
7	11+08.00	–	–	5.12 5.16	–	
8	13+80.00	–	2.4	–	–	
9	13+96.00	2.4	–	–	–	
10	15+70.00	–	–	–	5.12 5.16	
11	15+74.00	–	–	5.12 5.16	–	
12	19+00.00	–	–	–	5.12 5.16	
13	19+44.00	–	–	5.12 5.16	–	

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Чертеж разработан в соответствии с требованиями СТ РК 1412-2017 "Технические средства реегулирования дорожного движения. Правила применения" и СТ РК 1124-2019 "Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические условия".
2. Объемы работ по обустройству дорог включены в "Сводную ведомость объемов работ".

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.		Агибаев			02.24
Пров.		Коныс			02.24
Н.контр.		Иманбаев			02.24
ГИП		Коныс			02.24

62/23-АД

Строительство автомобильных дорог мкр. Мерей село Рахат города Жанаозен

Улица №61

Стадия	Лист	Листов
РП	14	

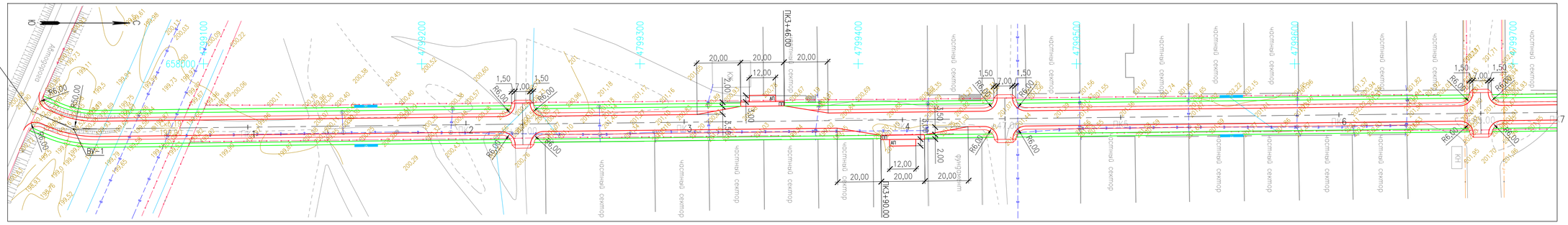
Схема расположения технических средств организации дорожного движения

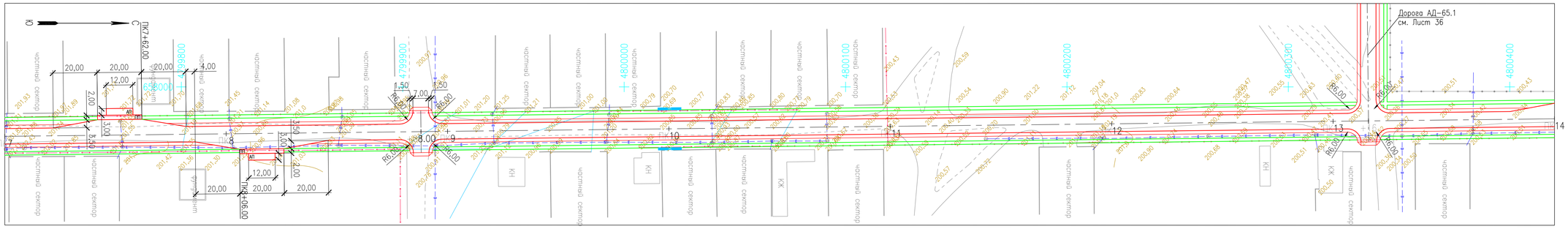
М1:1000

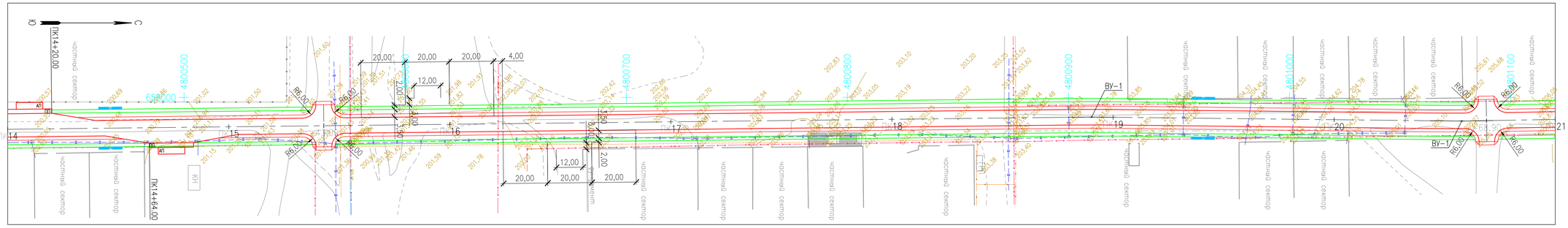
ТОО "Deluxe Design" г.Актау-2024г.

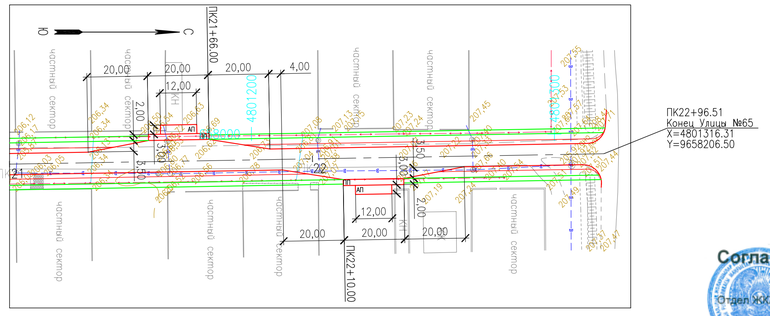
Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат А1









Согласовано:
Гл. инж. ГКП «Оренинвест»
М. Сопрабаев
20.06.2024г.

Согласовано:
Гл. инженер. ГКП на ПХВ ОЖС
Джаугасов В.
20.06.2024г.

Согласовано
Отдел ЖКХ ПТиАД города Жанаозен
22. 04 2024 г.

Согласовано
Отдел Архитектуры и градостроительства города Жанаозен
22. 04 2024 г.

ТАБЛИЦА УГЛОВ ПОВОРОТА, ПРЯМЫХ И КРИВЫХ

НТ, Вуг, КТ	Местоположение, ПК+	Величина угла, ° ' "		Элементы кривой					Начало кривой, ПК+	Конец кривой, ПК+	Растояние между вершинами, м	Длина прямых, м
		Влево	Вправо	R, м	Т, м	К, м	Д, м	Б, м				
НТ	0+00										20.88	10.27
Вуг.1	0+20.88	23°58'00"		50	10.61	20.92	0.31	1.11	0+10.27	0+31.18		
											1870.08	1848.37
Вуг.2	18+90.65		1°16'20"	1000	11.10	22.20	0.00	0.06	18+79.55	19+01.75		
											167.39	142.09
Вуг.3	20+58.04	1°37'36"		1000	14.20	28.39	0.00	0.10	20+43.84	20+72.23		
											238.47	224.27
КТ	22+96.51											
Итого:					35.91	71.51	0.31				2296.82	2224.01
Общая длина дороги: 71.51+2224.01=2296.51												

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Проектируемая автомобильная дорога
	Проектируемый тротуар
АП	Проектируемый автобусный павильон
ПП	Проектируемая посадочная площадка
	Проектируемая скамья с урной
	Существующие здания и сооружения
202.50	Фактическая отметка рельефа
Скв.7 199.90	Геологическая скважина
	Существующие дороги
	Существующий кабель связи
	Существующий кабель высокого напряжения
	Существующий водопровод
	Существующий газопровод

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Система высот – Балтийская, система координат – местная.
2. При производстве земляных работ согласование на полноту и правильность съемки подземных коммуникаций ОБЯЗАТЕЛЬНО!
3. Перечень и пикетажное положение пересекаемых коммуникаций см. "Ведомость пересекаемых коммуникаций".
4. Для существующих инженерных сетей расположенных в зоне проезжей части проектируемой дороги будут предусмотрены мероприятия согласно Техусловиям полученным от владельцев.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.		Агибаев			02.24
Пров.		Коныс			02.24
Н.контр.		Иманбаев			02.24
ГИП		Коныс			02.24

62/23-АД

Строительство автомобильных дорог мкр. Мерей село Рахат города Жанаозен

Улица №65

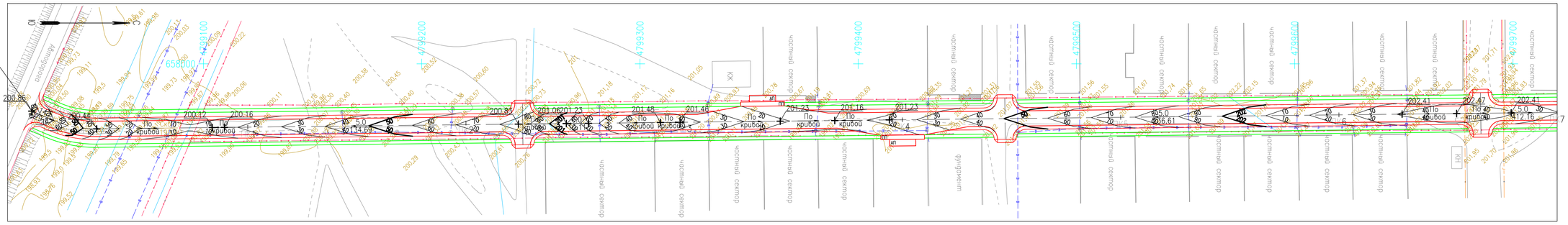
Стадия	Лист	Листов
РП	15	

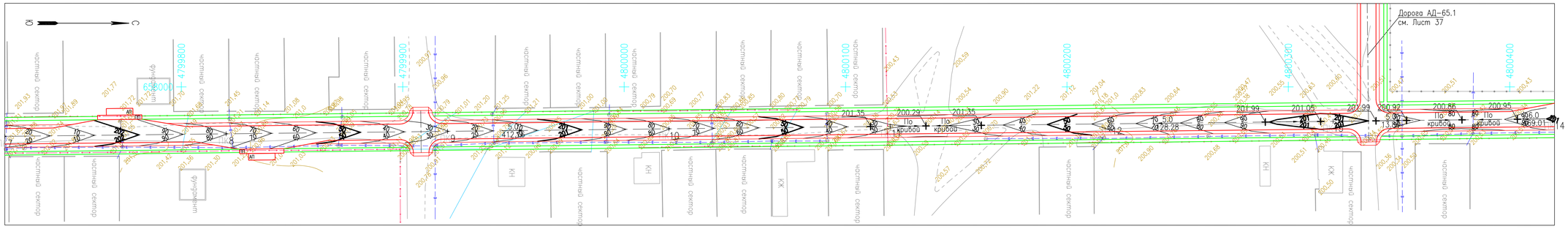
План автомобильной дороги
М1:1000

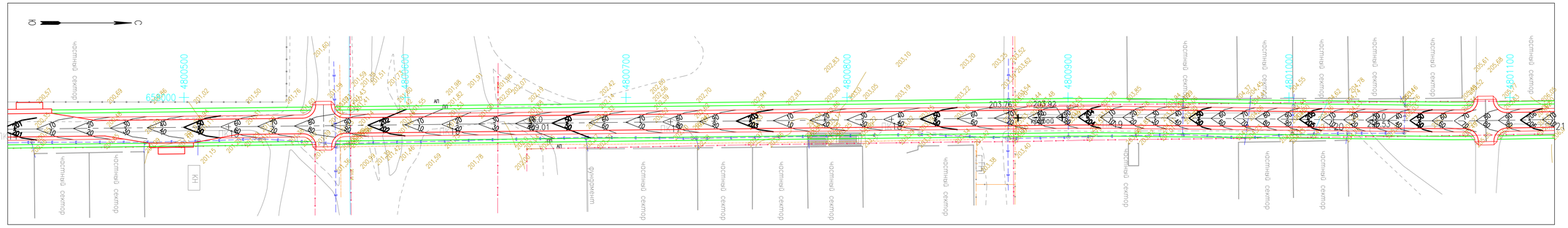
ТОО "Deluxe Design" г.Актау-2024г.

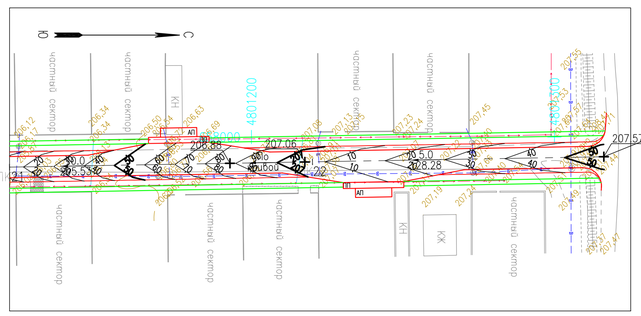
Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат А1









УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Проектируемая автомобильная дорога
	Проектируемый тротуар
АП	Проектируемый автобусный павильон
ПП	Проектируемая посадочная площадка
20	Проектные горизонтали
	Существующие здания и сооружения
202.50	Фактическая отметка рельефа
	Существующие дороги
	Существующий кабель связи
	Существующий кабель высокого напряжения
	Существующий водопровод
	Существующий газопровод

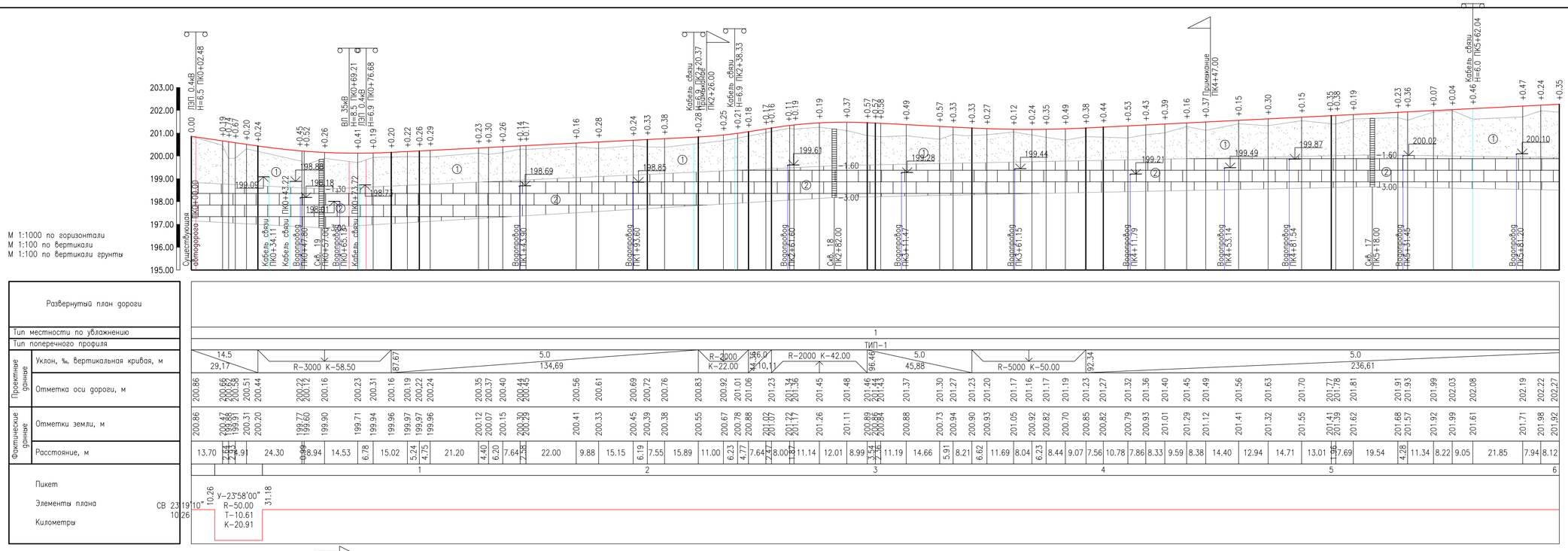
ПРИМЕЧАНИЯ

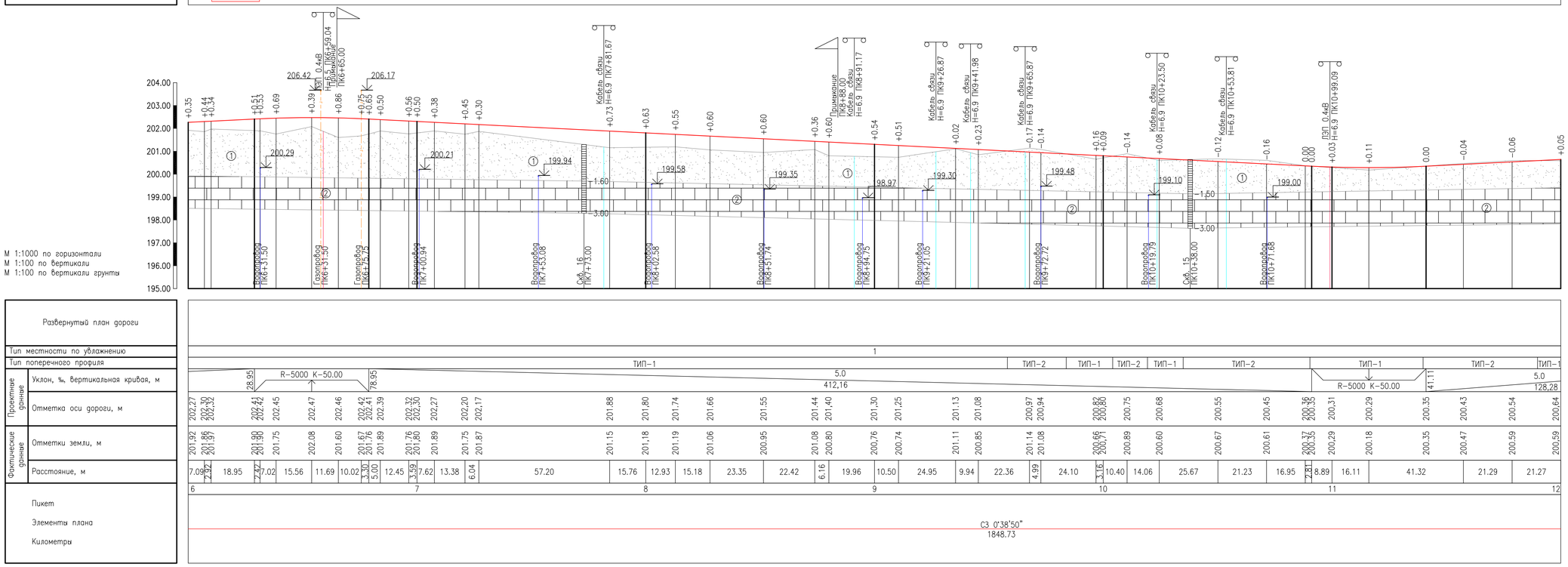
1. Система высот – Балтийская.
2. Система координат – местная.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	62/23-АД		
						Строительство автомобильных дорог мкр. Мерей село Рахат города Жанаозен		
Разраб.		Агибаев			02.24	Улица №65	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Коныс			02.24		РП	16	
Н.контр.		Иманбаев			02.24				
ГИП		Коныс			02.24	План организации рельефа М1:1000	ТОО "Deluxe Design" г.Актау-2024г.		

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

Формат А1





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Проектируемая автомобильная дорога
1	Песок мелкий с прослоем песка пылеватого, супеси
2	Известняк-ракушечник, низкой прочности с прослоями мергеля глинистого и полускального
0.5 / 4.0	Геологическая скважина Глубина залегания подошвы слоя (глубина скважины), (м)

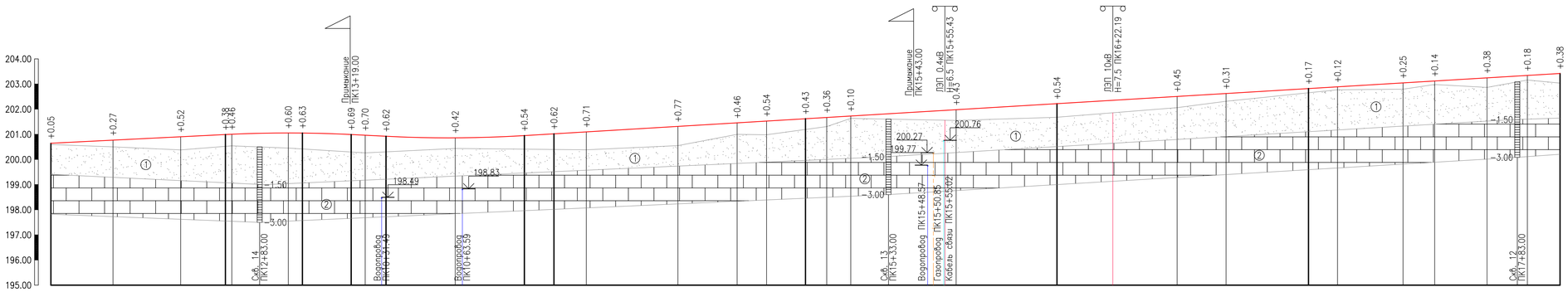
ПРИМЕЧАНИЯ

1. Система высот – Балтийская.
2. Система координат – местная.

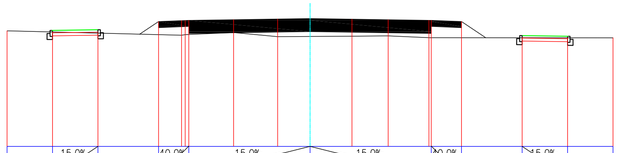
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	62/23-АД		
						Строительство автомобильных дорог мкр. Мерей село Рахат города Жанаозен		
Разраб.		Агибаев			02.24	Улица №65	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Коныс			02.24		РП	17	
Н.контр.		Иманбаев			02.24	Продольный профиль автомобильной дороги ПК0+00 – ПК12+00.00	ТОО "Deluxe Design" г.Актау–2024г.		
ГИП		Коныс			02.24				

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

Формат А1


М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по вертикали грунты
Примыкание ПК13+19.00
Примыкание ПК15+43.00
ЛЭП 0.4кВ ПК15+55.43
ЛЭП 10кВ Н=7.5 ПК16+22.19
Скв. 14 ПК12+83.00
Водопровод ПК14+31.49
Водопровод ПК14+63.39
Скв. 13 ПК15+33.00
Водопровод ПК15+48.57
Газопровод ПК15+50.35
Кабель связи ПК15+55.02
Скв. 12 ПК17+83.00

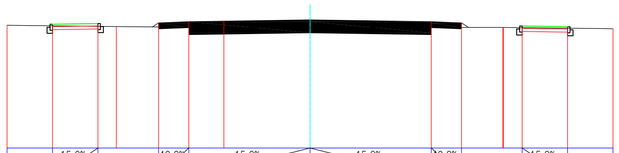
| | | |



М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ / 1.50	2.00	40,0‰ / 1.00	15,0‰ / 4.00	15,0‰ / 4.00	40,0‰ / 1.00	2.00	15,0‰ / 1.50
	Отметка земляного полотна, м	199.82	199.84	200.11	200.15	200.21	200.15	200.11	199.64	199.62
Фактические данные	Отметка земли, м	199.77	199.73	(199.68)	(199.68)	(199.62)	(199.58)	(199.57)	199.57	199.57
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

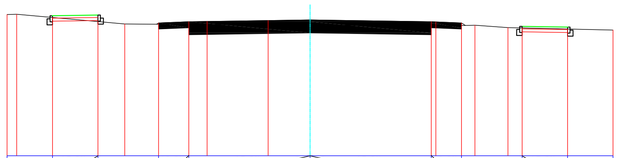
ПК 0+50.00



М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ / 1.50	2.00	40,0‰ / 1.00	15,0‰ / 4.00	15,0‰ / 4.00	40,0‰ / 1.00	2.00	15,0‰ / 1.50
	Отметка земляного полотна, м	200.08	200.10	200.12	200.16	200.22	200.16	200.12	200.01	199.99
Фактические данные	Отметка земли, м	200.03	200.01	(199.99)	(199.98)	(199.97)	(199.97)	(199.97)	199.96	199.94
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

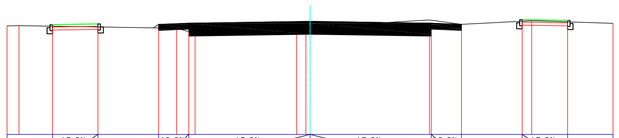
ПК 1+00.00



М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ / 1.50	2.00	40,0‰ / 1.00	15,0‰ / 4.00	15,0‰ / 4.00	40,0‰ / 1.00	2.00	15,0‰ / 1.50
	Отметка земляного полотна, м	200.61	200.63	200.37	200.41	200.47	200.41	200.37	200.26	200.24
Фактические данные	Отметка земли, м	200.56	200.40	(200.33)	(200.32)	200.31	(200.27)	(200.29)	200.21	200.17
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

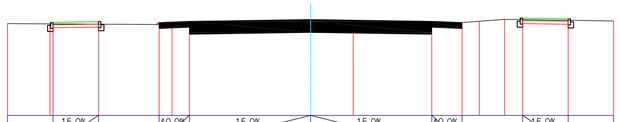
ПК 1+50.00



М 1:100

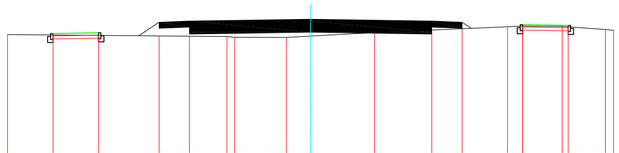
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ / 1.50	2.00	40,0‰ / 1.00	15,0‰ / 4.00	15,0‰ / 4.00	40,0‰ / 1.00	2.00	15,0‰ / 1.50
	Отметка земляного полотна, м	200.62	200.64	200.62	200.66	200.72	200.66	200.62	200.77	200.75
Фактические данные	Отметка земли, м	200.57	200.54	(200.50)	(200.38)	(200.53)	(200.77)	(200.76)	200.73	200.70
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 2+00.00



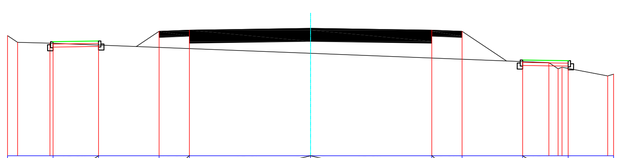
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ / 1.50	2.00	40,0‰ / 1.00	15,0‰ / 4.00	15,0‰ / 4.00	40,0‰ / 1.00	2.00	15,0‰ / 1.50
	Отметка земляного полотна, м	201.06	201.08	201.05	201.09	201.15	201.09	201.05	201.20	201.18
Фактические данные	Отметка земли, м	201.01	201.00	(200.99)	(200.99)	201.03	(201.16)	(201.21)	201.15	201.13
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 2+50.00



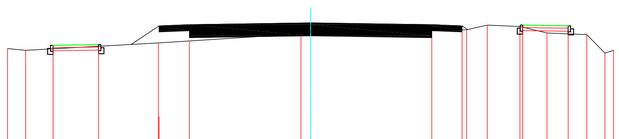
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ / 1.50	2.00	40,0‰ / 1.00	15,0‰ / 4.00	15,0‰ / 4.00	40,0‰ / 1.00	2.00	15,0‰ / 1.50
	Отметка земляного полотна, м	200.97	200.99	201.34	201.38	201.44	201.38	201.34	201.26	201.24
Фактические данные	Отметка земли, м	200.92	200.97	(200.89)	(200.88)	(200.88)	(201.08)	(201.13)	201.21	201.19
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 3+00.00



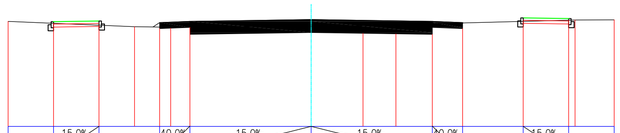
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ / 1.50	2.00	40,0‰ / 1.00	15,0‰ / 4.00	15,0‰ / 4.00	40,0‰ / 1.00	2.00	15,0‰ / 1.50
	Отметка земляного полотна, м	200.75	200.77	201.09	201.13	201.19	201.13	201.09	200.15	200.13
Фактические данные	Отметка земли, м	200.70	200.64	(200.56)	(200.53)	(200.37)	(200.21)	(200.17)	200.10	199.87
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 3+50.00



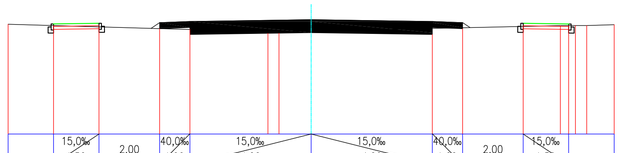
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ / 1.50	2.00	40,0‰ / 1.00	15,0‰ / 4.00	15,0‰ / 4.00	40,0‰ / 1.00	2.00	15,0‰ / 1.50
	Отметка земляного полотна, м	200.53	200.55	201.17	201.21	201.27	201.21	201.17	201.19	200.89
Фактические данные	Отметка земли, м	200.41	200.50	(200.60)	(200.67)	200.91	(201.01)	(201.03)	201.14	201.74
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 4+00.00



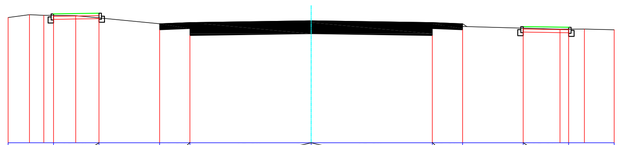
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ / 1.50	2.00	40,0‰ / 1.00	15,0‰ / 4.00	15,0‰ / 4.00	40,0‰ / 1.00	2.00	15,0‰ / 1.50
	Отметка земляного полотна, м	201.45	201.47	201.42	201.46	201.52	201.46	201.42	201.58	201.56
Фактические данные	Отметка земли, м	201.40	201.34	(201.27)	(201.27)	(201.30)	(201.38)	(201.40)	201.46	201.51
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 4+50.00



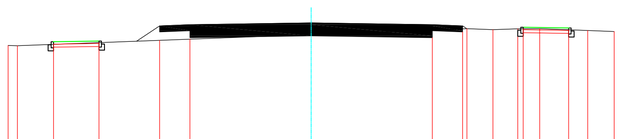
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ / 1.50	2.00	40,0‰ / 1.00	15,0‰ / 4.00	15,0‰ / 4.00	40,0‰ / 1.00	2.00	15,0‰ / 1.50
	Отметка земляного полотна, м	201.63	201.65	201.67	201.71	201.77	201.71	201.67	201.65	201.63
Фактические данные	Отметка земли, м	201.58	201.54	(201.47)	(201.44)	(201.39)	(201.48)	(201.50)	201.55	201.58
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 5+00.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ / 1.50	2.00	40,0‰ / 1.00	15,0‰ / 4.00	15,0‰ / 4.00	40,0‰ / 1.00	2.00	15,0‰ / 1.50
	Отметка земляного полотна, м	202.24	202.26	201.92	201.96	202.02	201.96	201.92	201.82	201.80
Фактические данные	Отметка земли, м	202.19	201.11	(201.90)	(201.92)	201.97	(201.85)	(201.83)	201.77	201.74
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 5+50.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ / 1.50	2.00	40,0‰ / 1.00	15,0‰ / 4.00	15,0‰ / 4.00	40,0‰ / 1.00	2.00	15,0‰ / 1.50
	Отметка земляного полотна, м	201.65	201.67	202.17	202.21	202.27	202.21	202.17	202.14	202.12
Фактические данные	Отметка земли, м	201.57	201.62	(201.69)	(201.73)	(201.88)	(202.03)	(202.07)	202.09	202.05
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 6+00.00

Согласовано
Отдел архитектуры и градостроительства города Жанаозен
_____ 2024 г.

Согласовано
Отдел Архитектуры и градостроительства города Жанаозен
_____ 2024 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.		Агибаев			02.24
Пров.		Коныс			02.24
Н.контр.		Иманбаев			02.24
ГИП		Коныс			02.24

62/23-АД

Строительство автомобильных дорог мкр. Мерей село Рахат города Жанаозен

Улица №65

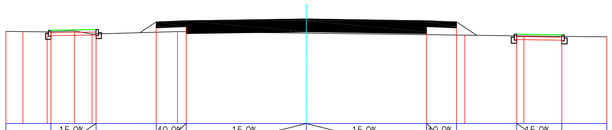
Стадия	Лист	Листов
РП	19	

Поперечные профили земляного полотна ПК0+50 – ПК6+00
М1:100

ТОО "Deluxe Design"
г.Актау–2024г.

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

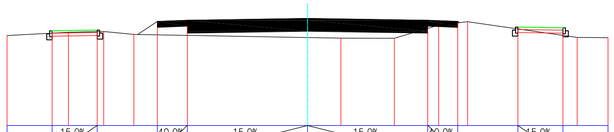
Формат А1



М 1:100

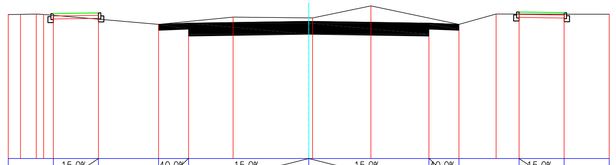
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	202.09	202.11	202.37	202.41	202.47	202.41	202.37	201.96	201.94
Фактические данные	Отметка земли, м	202.04	201.97	(202.03)	(202.05)	(202.00)	(201.95)	(201.94)	201.91	201.89
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

ПК 6+50.00



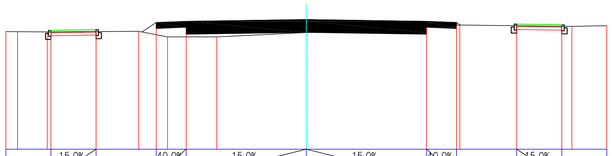
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	201.74	201.74	201.46	201.49	201.55	201.49	201.46	201.28	201.26
Фактические данные	Отметка земли, м	201.74	201.74	(201.01)	(200.99)	(200.92)	(201.22)	(201.41)	201.23	201.00
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

ПК 8+50.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	200.81	200.83	200.46	200.49	200.55	200.49	200.46	200.86	200.84
Фактические данные	Отметка земли, м	200.76	200.63	(200.45)	(200.72)	200.67	(200.94)	(200.46)	200.80	200.79
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

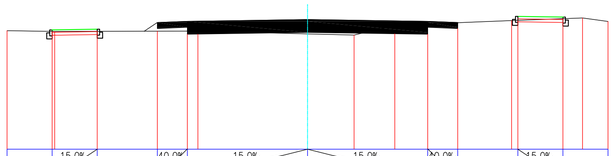
ПК 10+50.00



М 1:100

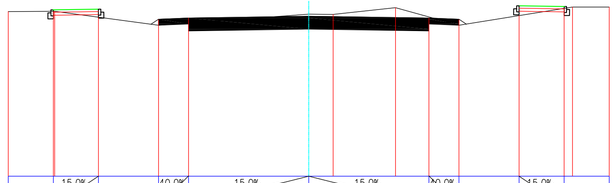
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	201.94	201.96	202.21	202.24	202.30	202.24	202.21	202.15	202.13
Фактические данные	Отметка земли, м	201.89	201.90	(201.80)	(201.73)	201.87	(202.07)	(202.12)	202.10	202.08
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

ПК 7+00.00



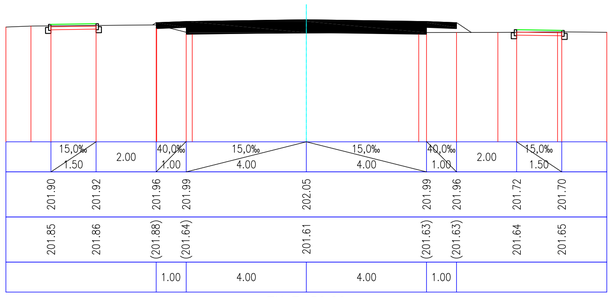
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	200.96	200.98	201.21	201.24	201.30	201.24	201.21	201.41	201.39
Фактические данные	Отметка земли, м	200.91	200.91	(200.92)	(200.92)	200.83	(201.16)	(201.20)	201.28	201.34
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

ПК 9+00.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	200.53	200.55	200.21	200.25	200.31	200.25	200.21	200.66	200.64
Фактические данные	Отметка земли, м	200.48	200.28	(200.11)	(200.43)	(200.38)	(200.62)	(200.10)	200.33	200.59
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

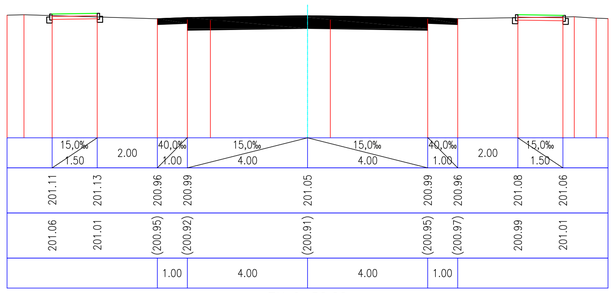
ПК 11+00.00



М 1:100

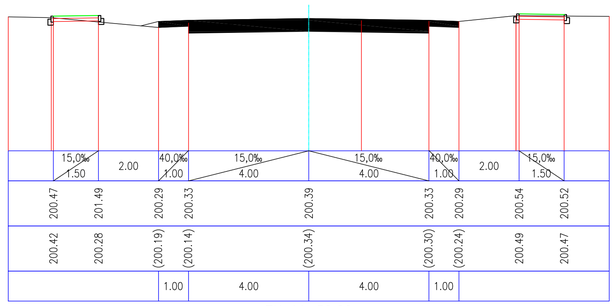
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	201.90	201.92	201.96	201.99	202.05	201.99	201.96	201.72	201.70
Фактические данные	Отметка земли, м	201.85	201.86	(201.88)	(201.64)	201.61	(201.63)	(201.63)	201.64	201.65
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

ПК 7+50.00



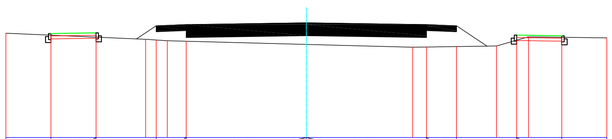
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	201.11	201.13	200.96	200.99	201.05	200.99	200.96	201.08	201.06
Фактические данные	Отметка земли, м	201.06	201.01	(200.95)	(200.92)	(200.91)	(200.95)	(200.97)	200.99	201.01
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

ПК 9+50.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	200.47	201.49	200.29	200.33	200.39	200.33	200.29	200.54	200.52
Фактические данные	Отметка земли, м	200.42	200.28	(200.19)	(200.14)	(200.34)	(200.30)	(200.24)	200.49	200.47
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

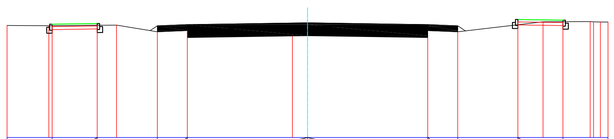
ПК 11+50.00



М 1:100

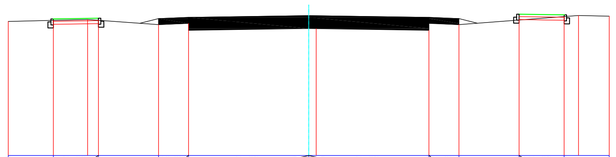
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	201.45	201.47	201.71	201.74	201.80	201.74	201.71	201.39	201.37
Фактические данные	Отметка земли, м	201.40	201.33	(201.23)	(201.19)	201.09	(201.00)	(201.01)	201.23	201.32
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

ПК 8+00.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	200.71	200.73	200.71	200.74	200.80	200.74	200.71	200.91	200.89
Фактические данные	Отметка земли, м	200.66	200.72	(200.70)	(200.72)	(200.71)	(200.71)	(200.70)	200.74	200.84
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

ПК 10+00.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	200.54	200.56	200.54	200.58	200.64	200.58	200.54	200.70	200.68
Фактические данные	Отметка земли, м	200.49	200.50	(200.35)	(200.40)	(200.58)	(201.40)	(200.35)	200.51	200.63
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

ПК 12+00.00

Согласовано
Отдел Архитектуры и градостроительства города Жанаозен
22 04 2024 г.

Согласовано
Отдел Архитектуры и градостроительства города Жанаозен
22 04 2024 г.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.		Агибаев			02.24
Пров.		Коныс			02.24
Н.контр.		Иманбаев			02.24
ГИП		Коныс			02.24

62/23-АД

Строительство автомобильных дорог мкр. Мерей село Рахат города Жанаозен

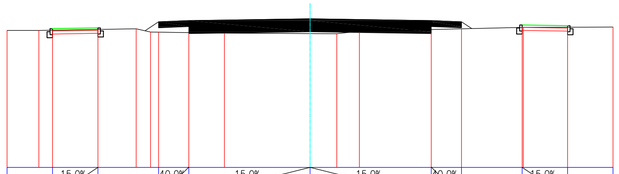
Улица №65

Стадия	Лист	Листов
РП	20	

Поперечные профили земляного полотна ПК6+50 – ПК12+00
М1:100

ТОО "Deluxe Design" г.Актау–2024г.

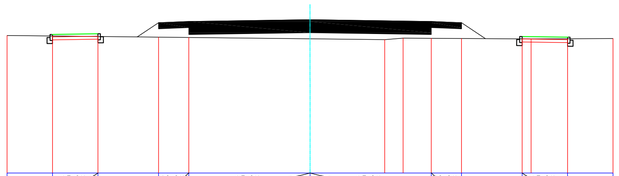
Формат А1



М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	200.57	200.59	200.79	200.83	200.89	200.83	200.79	200.69	200.67
Фактические данные	Отметка земли, м	200.52	200.54	(200.45)	(200.44)	200.40	(200.54)	(200.56)	200.61	200.62
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

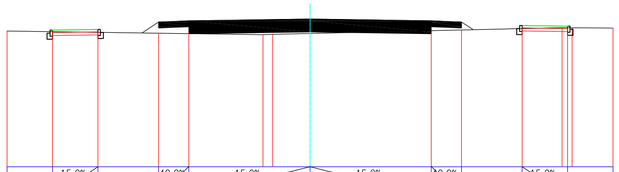
ПК 12+50.00



М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	200.56	200.58	200.95	200.99	201.05	200.99	200.95	200.49	200.47
Фактические данные	Отметка земли, м	200.51	200.50	(200.47)	(200.46)	200.42	(200.43)	(200.43)	200.42	200.42
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

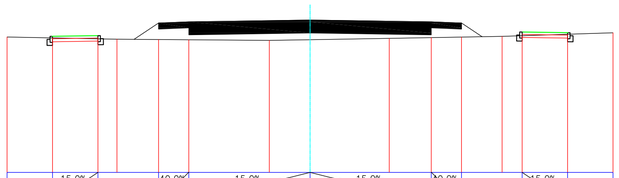
ПК 13+00.00



М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	200.50	200.52	200.77	200.81	200.87	200.81	200.77	200.65	200.63
Фактические данные	Отметка земли, м	200.45	200.42	(200.40)	(200.38)	(200.39)	(200.48)	(200.50)	200.55	200.58
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

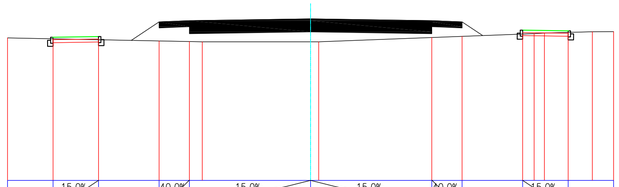
ПК 13+50.00



М 1:100

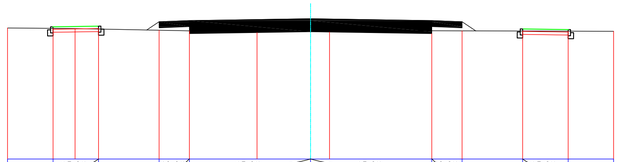
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	200.48	200.50	200.92	200.96	201.02	200.96	200.92	200.62	200.60
Фактические данные	Отметка земли, м	200.43	200.40	(200.37)	(200.37)	200.37	(200.44)	(200.46)	200.50	200.55
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 14+00.00



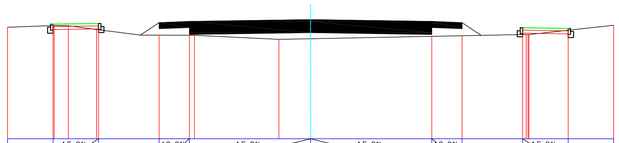
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	200.71	200.73	201.22	201.26	201.32	201.26	201.22	200.94	200.92
Фактические данные	Отметка земли, м	200.66	200.63	(200.59)	(200.57)	(200.56)	(200.70)	(200.74)	200.82	200.87
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 14+50.00



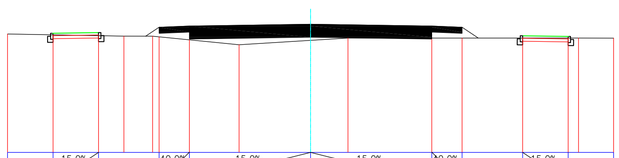
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	201.35	201.37	201.52	201.56	201.62	201.56	201.52	201.28	201.26
Фактические данные	Отметка земли, м	201.30	201.28	(201.24)	(201.22)	(201.22)	(201.22)	(201.22)	201.21	201.21
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 15+00.00



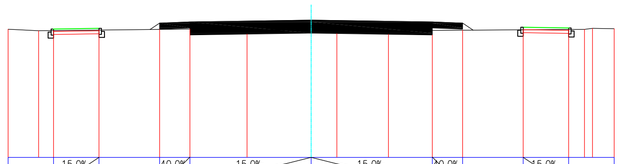
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	201.77	201.79	201.82	201.86	201.92	201.86	201.82	201.65	201.63
Фактические данные	Отметка земли, м	201.72	201.58	(201.41)	(201.40)	201.29	(201.37)	(201.39)	201.43	201.58
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 15+50.00



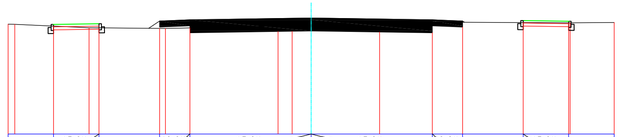
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	201.92	201.94	202.12	202.16	202.22	202.16	202.12	201.84	201.82
Фактические данные	Отметка земли, м	201.87	201.84	(201.80)	(201.70)	(201.69)	(201.76)	(201.76)	201.76	201.77
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 16+00.00



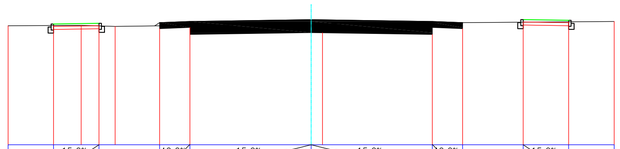
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	202.22	202.44	202.42	202.46	202.52	202.46	202.42	202.28	202.26
Фактические данные	Отметка земли, м	202.17	202.19	(202.21)	(202.22)	(202.14)	(202.18)	(202.19)	202.20	202.21
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 16+50.00



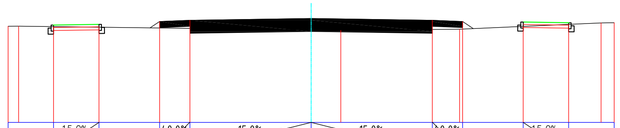
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	202.61	202.63	202.72	202.76	202.82	202.76	202.72	202.73	202.71
Фактические данные	Отметка земли, м	202.55	202.50	(202.48)	(202.49)	(202.62)	(202.68)	(202.68)	202.67	202.66
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 17+00.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	202.97	202.99	203.02	203.06	203.12	203.06	203.02	203.12	203.10
Фактические данные	Отметка земли, м	202.92	202.91	(202.91)	(202.93)	(202.98)	(203.01)	(203.02)	203.03	203.05
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 17+50.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	203.20	203.22	203.32	203.36	203.42	203.36	203.32	203.30	203.28
Фактические данные	Отметка земли, м	203.15	203.13	(203.11)	(203.09)	(203.04)	(203.06)	(203.07)	203.16	203.23
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 18+00.00

Согласовано
Отдел архитектуры и градостроительства города Жанаозен
_____ 2024 г.

Согласовано
Отдел Архитектуры и градостроительства города Жанаозен
_____
22 07 2024 г.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.		Агибаев			02.24
Пров.		Коныс			02.24
Н.контр.		Иманбаев			02.24
ГИП		Коныс			02.24

62/23-АД

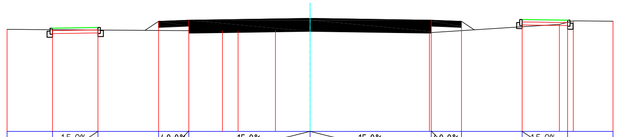
Строительство автомобильных дорог мкр. Мерей село Рахат города Жанаозен

Улица №65

Стадия	Лист	Листов
РП	21	

Поперечные профили земляного полотна ПК12+50 – ПК18+00
М1:100

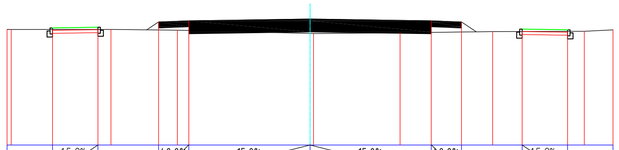
ТОО "Deluxe Design" г.Актау–2024г.



М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	203.39	203.41	203.62	203.66	203.72	203.66	203.62	203.68	203.66
Фактические данные	Отметка земли, м	203.34	203.33	(203.32)	(203.31)	203.30	(203.25)	(203.31)	203.44	203.61
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

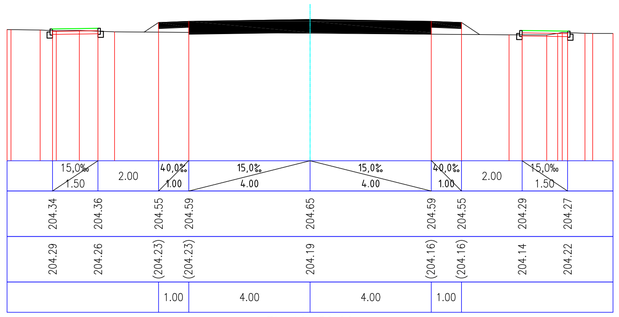
ПК 18+50.00



М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	203.86	203.88	204.05	204.09	204.15	204.09	204.05	203.81	203.79
Фактические данные	Отметка земли, м	203.81	203.81	(203.79)	(203.77)	203.67	(203.71)	(203.72)	203.74	203.74
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

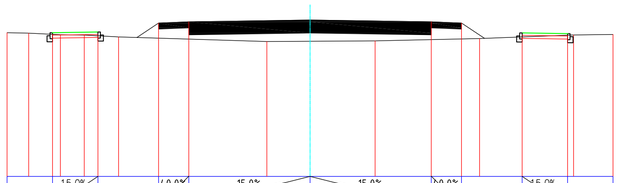
ПК 19+00.00



М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	204.34	204.36	204.55	204.59	204.65	204.59	204.55	204.29	204.27
Фактические данные	Отметка земли, м	204.29	204.26	(204.23)	(204.23)	204.19	(204.16)	(204.16)	204.14	204.22
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

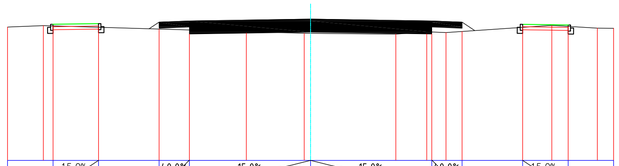
ПК 19+50.00



М 1:100

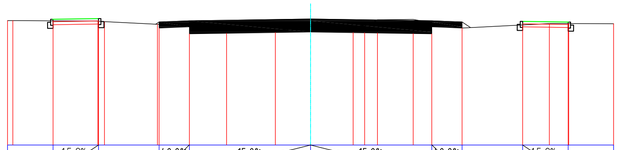
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	204.73	204.75	205.05	205.09	205.15	205.09	205.05	204.72	204.70
Фактические данные	Отметка земли, м	204.68	204.63	(204.55)	(204.52)	204.45	(204.50)	(204.53)	204.59	204.65
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 20+00.00



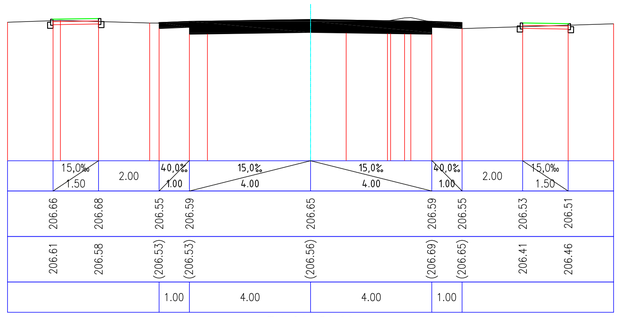
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	205.48	205.50	205.55	205.59	205.65	205.59	205.55	205.48	205.46
Фактические данные	Отметка земли, м	205.43	205.38	(205.32)	(205.29)	(205.18)	(205.23)	(205.24)	205.38	205.41
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 20+50.00



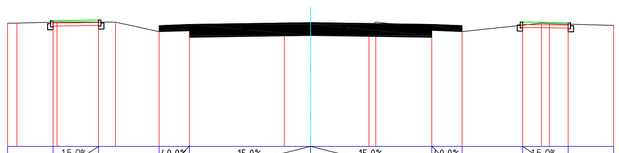
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	206.14	206.16	206.05	206.09	206.15	206.09	206.05	206.07	206.05
Фактические данные	Отметка земли, м	206.09	206.08	(205.97)	(205.91)	(205.83)	(206.12)	(206.09)	205.95	206.00
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 21+00.00



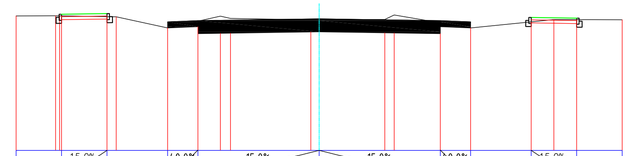
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	206.66	206.68	206.55	206.59	206.65	206.59	206.55	206.53	206.51
Фактические данные	Отметка земли, м	206.61	206.58	(206.53)	(206.53)	(206.56)	(206.69)	(206.65)	206.41	206.46
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 21+50.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	207.14	207.16	206.98	207.02	207.08	207.02	206.98	207.09	207.07
Фактические данные	Отметка земли, м	207.09	207.09	(207.88)	(206.80)	(206.89)	(206.89)	(206.88)	206.99	207.02
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 22+00.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	207.48	207.50	207.23	207.27	207.33	207.27	207.23	207.37	207.35
Фактические данные	Отметка земли, м	207.43	207.40	(207.13)	(207.27)	(207.30)	(207.20)	(207.15)	207.23	207.30
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 22+50.00

Согласовано
Отдел Архитектуры и градостроительства города Жанаозен
_____ 2024 г.

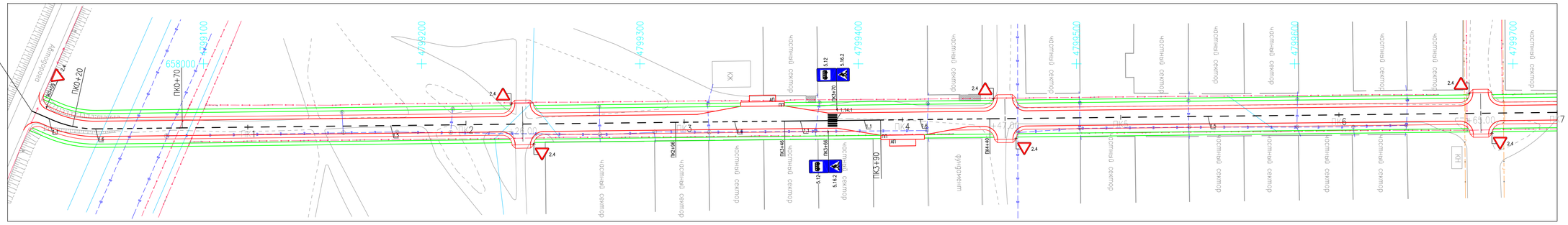
Согласовано
Отдел Архитектуры и градостроительства города Жанаозен
_____ 2024 г.

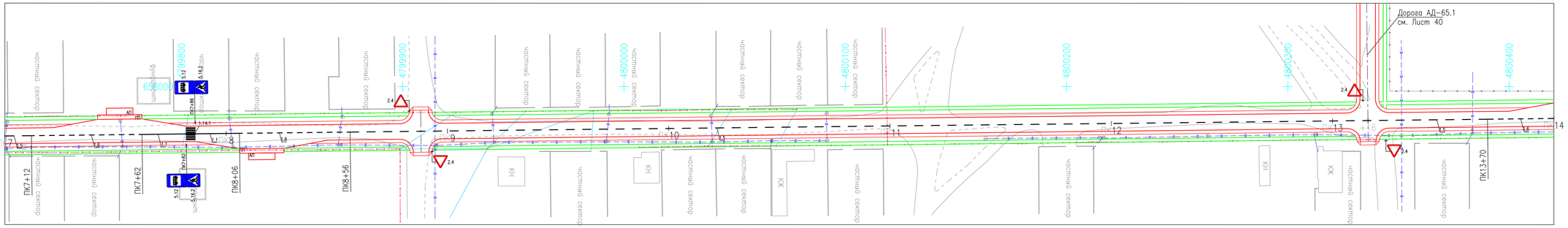
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	62/23-АД			
						Строительство автомобильных дорог мкр. Мерей село Рахат города Жанаозен			
Разраб.		Агибаев			02.24	Улица №65	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Коныс			02.24		РП	22	
Н.контр.		Иманбаев			02.24				
ГИП		Коныс			02.24	Поперечные профили земляного полотна ПК18+50 – ПК22+50 М1:100	ТОО "Deluxe Design" г.Актау-2024г.		

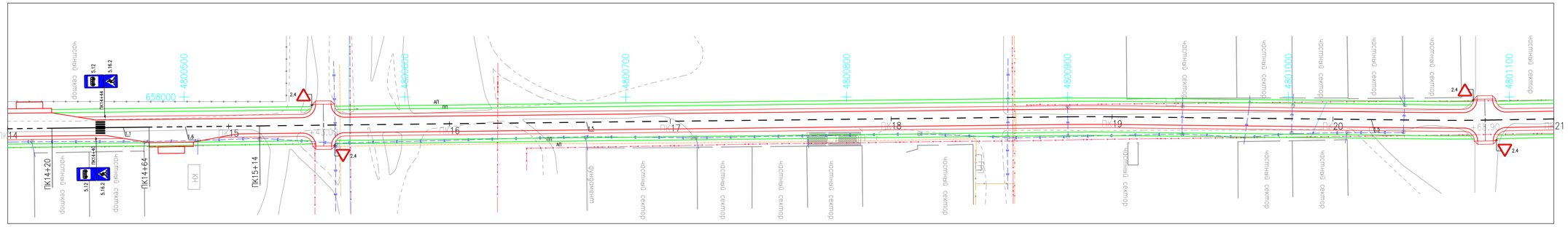
Взам. инв. N

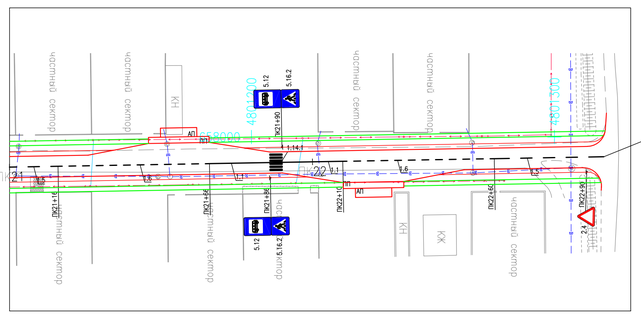
Подпись и дата

Инв. N подл.









Согласовано

УАП ДП города Жанаозен

22. 07 2024 г.

ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

N п/п	ПК +	Знаки				Примечание
		Приоритета		Информационно-указательные		
		Слева	Справа	Слева	Справа	
1	0+05.00	2.4	–	–	–	
2	2+26.00	2.4	2.4	–	–	
3	3+66.00	–	–	–	5.12 5.16	
4	3+70.00	–	–	5.12 5.16	–	
5	4+47.00	2.4	2.4	–	–	
6	6+65.00	2.4	2.4	–	–	
7	7+82.00	–	–	–	5.12 5.16	
8	7+86.00	–	–	5.12 5.16	–	
9	8+88.00	2.4	2.4	–	–	
10	13+19.00	2.4	2.4	–	–	
11	14+40.00	–	–	–	5.12 5.16	
12	14+44.00	–	–	5.12 5.16	–	
13	15+43.00	2.4	2.4	–	–	
14	20+68.90	2.4	2.4	–	–	
15	21+86.00	–	–	–	5.12 5.16	
16	21+9.00	–	–	5.12 5.16	–	
17	22+90.00	–	2.4	–	–	

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Чертеж разработан в соответствии с требованиями СТ РК 1412-2017 "Технические средства регулирования дорожного движения. Правила применения" и СТ РК 1124-2019 "Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические условия".
2. Объемы по обустройству дорог включены в "Сводную ведомость объемов работ".

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Проектируемая автомобильная дорога
	Проектируемай тротуар
	Существующие здания и сооружения
202.50	Фактическая отметка рельефа
	Существующие дороги
	Существующий кабель связи
	Существующий кабель высокого напряжения
	Существующий водопровод
	Существующий газопровод

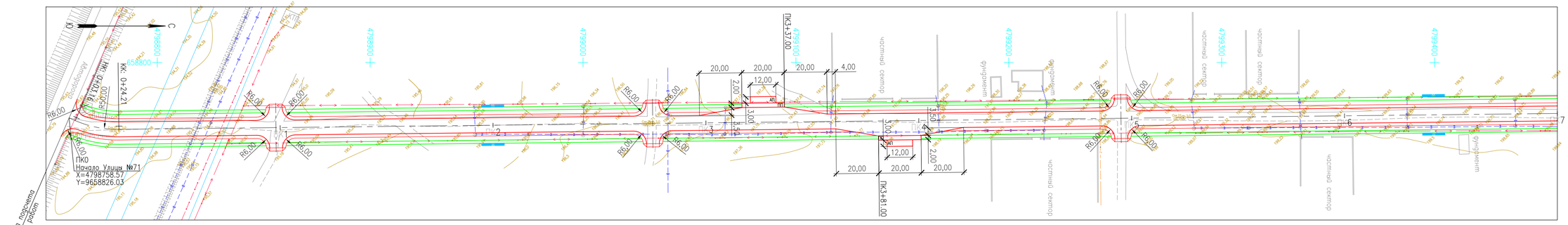
ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ

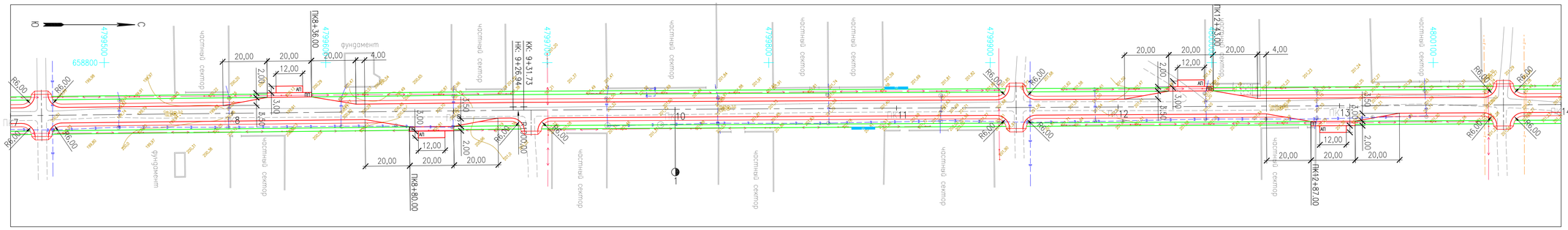
НОМЕР ПО СТ РК 1124-2003	ФОРМА, ЦВЕТ, РАЗМЕРЫ, м	КОЛИЧЕСТВО, мп	ОКРАШИВАЕМАЯ ПОВЕРХНОСТЬ, м²	НАЗНАЧЕНИЕ И МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
1.1	0,10	240.0	24.0	РАЗДЕЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ ПРОТИВОПОЛОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ
1.5	0,10; 2,00; 6,00; 2,00	1506.0	37.7	ОБОЗНАЧЕНИЕ ГРАНИЦ ПОЛОС ДВИЖЕНИЯ
1.6	0,10; 6,00; 2,00; 6,00	550.0	41.3	ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИБЛИЖЕНИЯ К СПЛОШНОЙ ЛИНИИ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ
1.14.1	3,00; 0,60; 0,40	30	36.0	ОБОЗНАЧЕНИЕ ПЕШЕХОДНОГО ПЕРЕХОДА

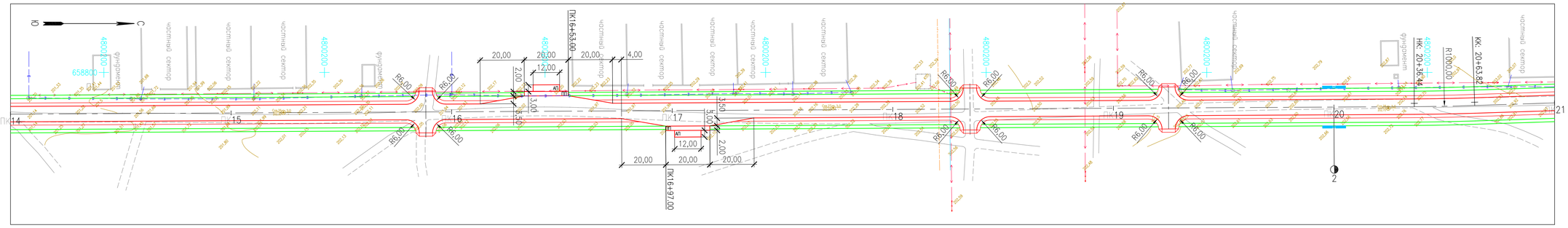
Взам. инв. N	Подпись и дата	Инв. N подл.

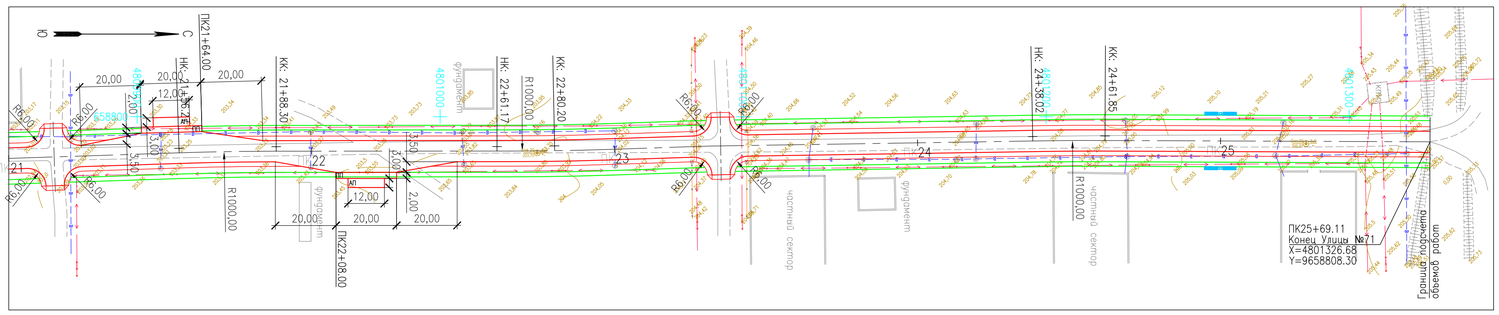
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	62/23-АД		
						Строительство автомобильных дорог мкр. Мерей село Рахат города Жанаозен		
Разраб.		Агибаев			02.24	Улица №65	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Коныс			02.24		РП	23	
Н.контр.		Иманбаев			02.24				
ГИП		Коныс			02.24	Схема расположения технических средств организации дорожного движения М1:1000	ТОО "Deluxe Design" г.Актау-2024г.		

Формат А1









ПРИМЕЧАНИЯ

1. Система высот – Балтийская, система координат – местная.
2. При производстве земляных работ согласование на полноту и правильность съемки подземных коммуникаций ОБЯЗАТЕЛЬНО!
3. Перечень и пикетажное положение пересекаемых коммуникаций см. "Ведомость пересекаемых коммуникаций".
4. Для существующих инженерных сетей расположенных в зоне проезжей части проектируемой дороги будут предусмотрены мероприятия согласно Техусловиям полученным от владельцев.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Проектируемая автомобильная дорога
	Проектируемый тротуар
АП	Проектируемый автобусный павильон
ПП	Проектируемая посадочная площадка
	Проектируемая скамья с урной
	Существующие здания и сооружения
202.50	Фактическая отметка рельефа
Скв.30 205.30	Геологическая скважина
	Существующие дороги
	Существующий кабель связи
	Существующий кабель высокого напряжения
	Существующий водопровод
	Существующий газопровод

Согласовано

Отдел ЖКХ ПТ и АД города Жанаозен

_____ 2024 г.

Согласовано

Отдел Архитектуры и градостроительства города Жанаозен

_____ 2024 г.

Согласовано:
Гл. инж. ГКП «Озенмунайгаз»
Н. Сопрыгин
20.06.2024 г.

Согласовано:
Гл. инженер. ГКП «ОЗС»
Досжанов Б.
20.06.2024 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.		Агибаев			02.24
Пров.		Конас			02.24
Н.контр.		Иманбаев			02.24
ГИП		Конас			02.24

62/23–АД

Строительство автомобильных дорог мкр. Мерей село Рахат города Жанаозен

Улица №71

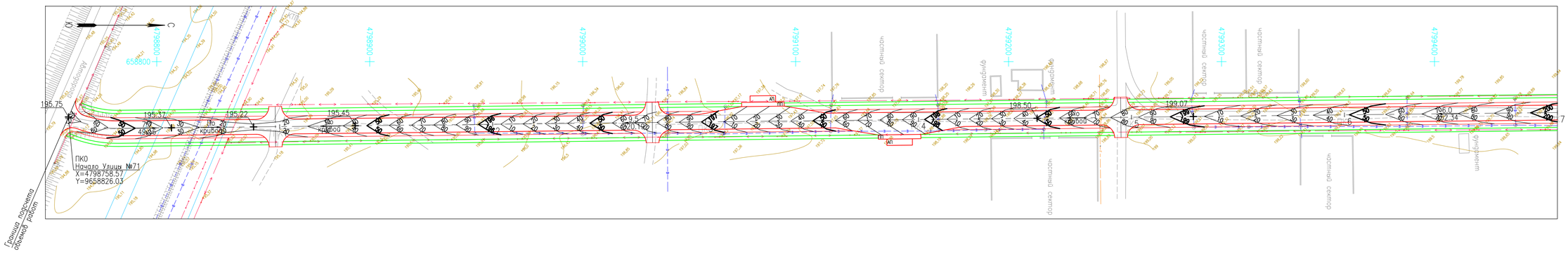
Стадия	Лист	Листов
РП	24	

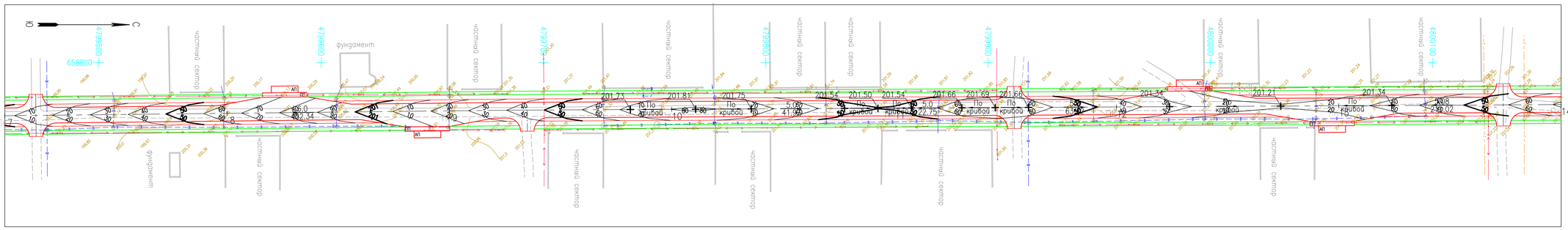
План автомобильной дороги
М1:1000

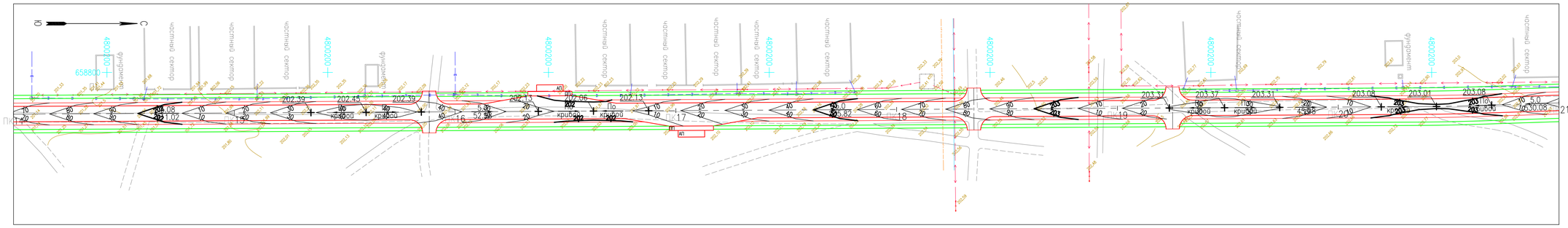
ТОО "Deluxe Design" г.Актау–2024г.

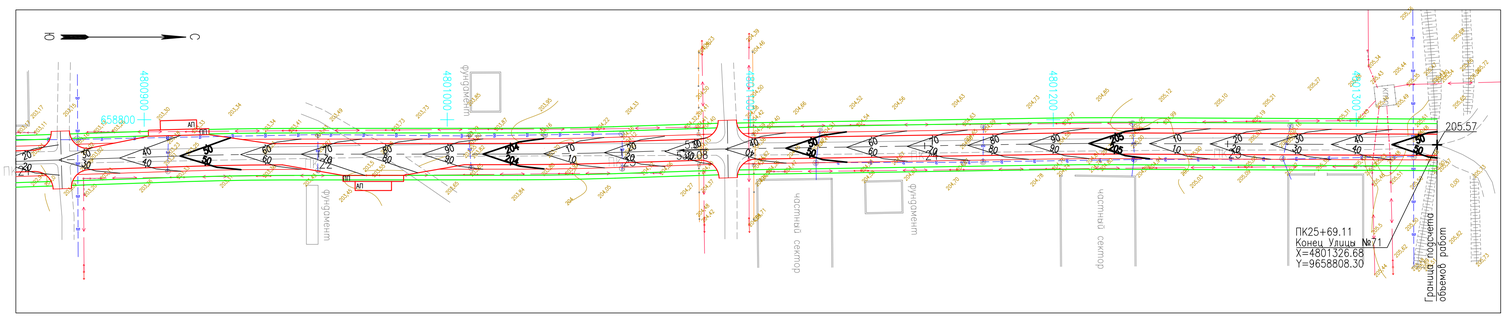
Формат А1

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









ПРИМЕЧАНИЯ

1. Система высот – Балтийская.
2. Система координат – местная.

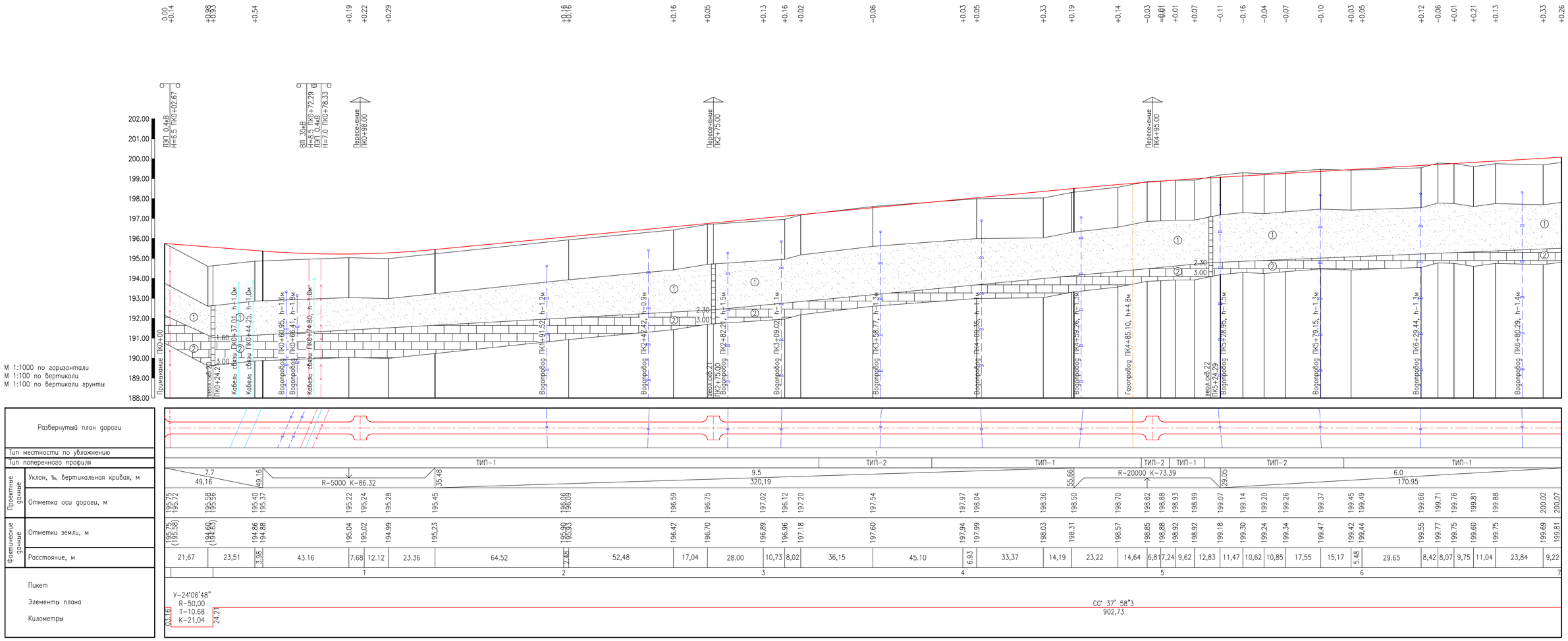
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Проектируемая автомобильная дорога
	Проектируемый тротуар
20	Проектные горизонтали
	Существующие здания и сооружения
202.50	Фактическая отметка рельефа
	Существующие дороги
	Существующий кабель связи
	Существующий кабель высокого напряжения
	Существующий водопровод
	Существующий газопровод

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	62/23-АД		
						Строительство автомобильных дорог мкр. Мерей село Рахат города Жанаозен		
Разраб.		Агибаев			02.24	Улица №71	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Коныс			02.24		РП	25	
Н.контр.		Иманбаев			02.24	План организации рельефа М1:1000	ТОО "Deluxe Design" г.Актау–2024г.		
ГИП		Коныс			02.24				

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

Формат А1



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Проектируемая автомобильная дорога
1	Песок мелкий с прослоем песка пылеватого, супеси
2	Известняк-ракушечник низкой прочности
1.5 / 3.0	Геологическая скважина Глубина залегания подошвы слоя (глубина скважина), (м)

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Продольный профиль запроектирован на основании инженерных изысканий:
   - топографической съемки;
   - инженерно-геологических изысканий, выполненных ИП "Амирус" (Литвиненко А.С) в феврале 2024г.
2. Система высот – Балтийская.
3. Продольный профиль запроектирован в программе AutoCAD Civil 3D.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.		Агибаев			02.24
Пров.		Коныс			02.24
Н.контр.		Иманбаев			02.24
ГИП		Коныс			02.24

62/23-АД

Строительство автомобильных дорог мкр. Мерей село Рахат города Жанаозен

Улица №71

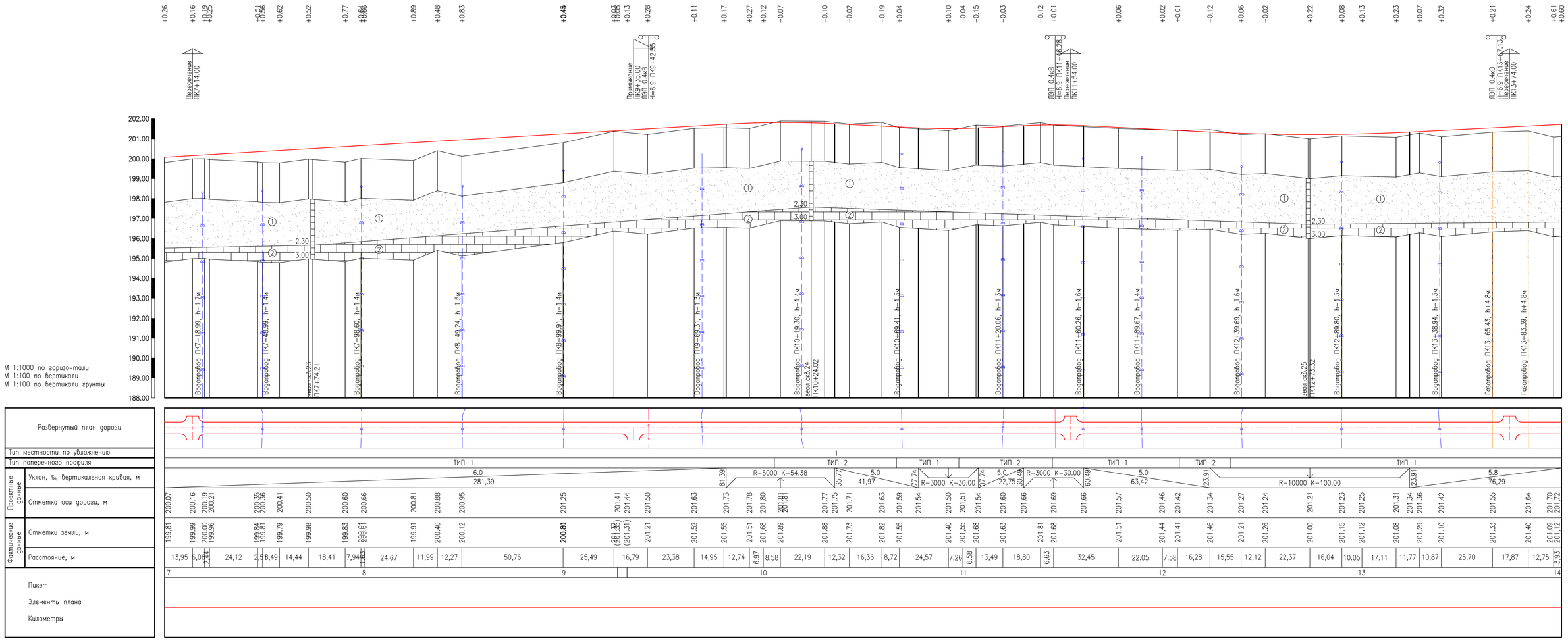
Стадия	Лист	Листов
РП	26	

Продольный профиль автомобильной дороги ПК0+00 – ПК7+00

ТОО "Deluxe Design" г.Актау-2024г.

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

Формат А1



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Продольный профиль запроектирован на основании инженерных изысканий:
   - топографической съемки;
   - инженерно-геологических изысканий, выполненных ИП "Амирус" (Литвиненко А.С) в феврале 2024г.
2. Система высот – Балтийская.
3. Продольный профиль запроектирован в программе AutoCAD Civil 3D.

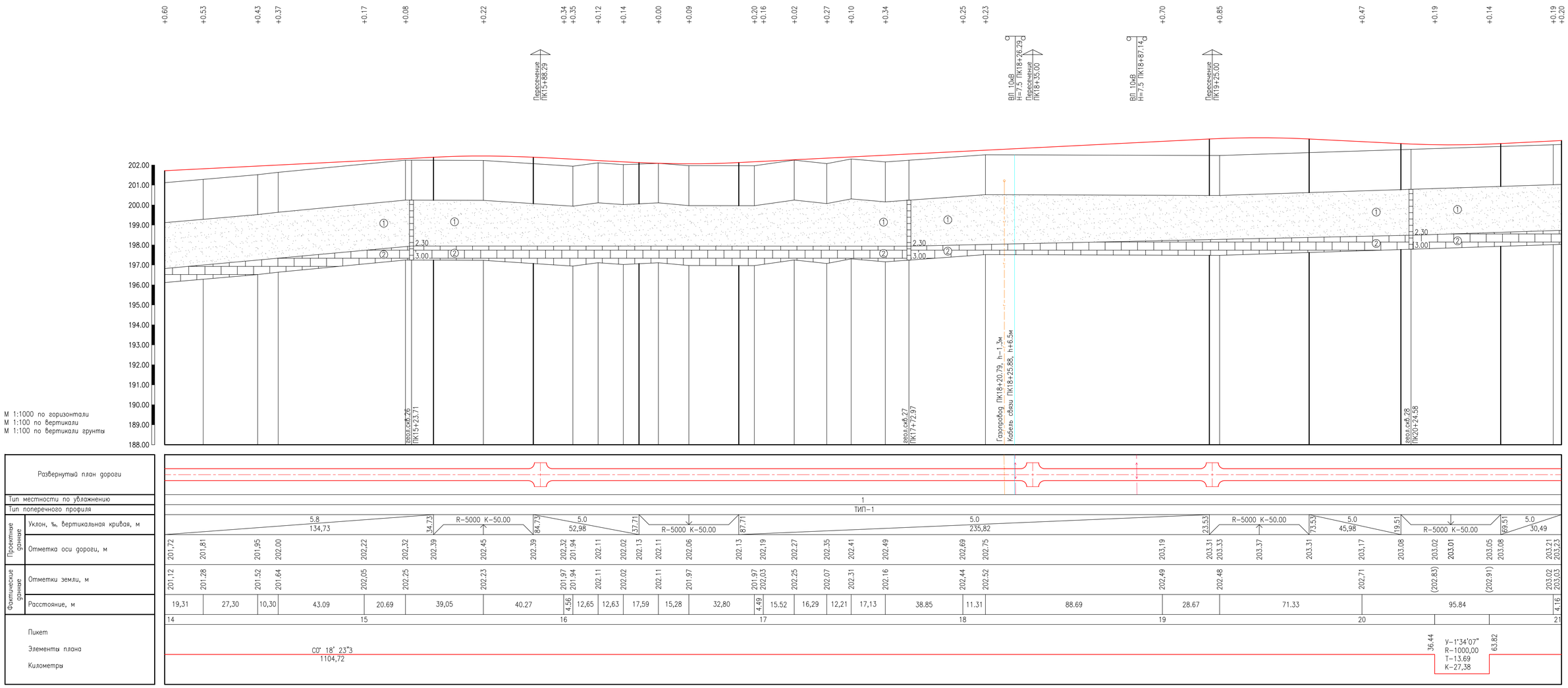
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Проектируемая автомобильная дорога
①	Песок мелкий с прослоем песка пылеватого, супеси
②	Известняк-ракушечник низкой прочности
1.5 / 3.0	Геологическая скважина Глубина залегания подошвы слоя (глубина скважины), (м)

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	62/23-АД		
						Строительство автомобильных дорог мкр. Мерей село Рахат города Жанаозен		
Разраб.		Агибаев			02.24	Улица №71	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Коныс			02.24		РП	27	
Н.контр.		Иманбаев			02.24	Продольный профиль автомобильной дороги ПК7+00 – ПК14+00	ТОО "Deluxe Design" г.Актау-2024г.		
ГИП		Коныс			02.24				

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

Формат А1



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Продольный профиль запроектирован на основании инженерных изысканий:
   - топографической съемки;
   - инженерно-геологических изысканий, выполненных ИП "Амирус" (Литвиненко А.С) в феврале 2024г.
2. Система высот – Балтийская.
3. Продольный профиль запроектирован в программе AutoCAD Civil 3D.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Проектируемая автомобильная дорога
1	Песок мелкий с прослоем песка пылеватого, супеси
2	Известняк-ракушечник низкой прочности
1.5 / 3.0	Геологическая скважина Глубина залегания подошвы слоя (глубина скважина), (м)

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.		Агибаев			02.24
Пров.		Коныс			02.24
Н.контр.		Иманбаев			02.24
ГИП		Коныс			02.24

62/23-АД

Строительство автомобильных дорог мкр. Мерей село Рахат города Жанаозен

Улица №71

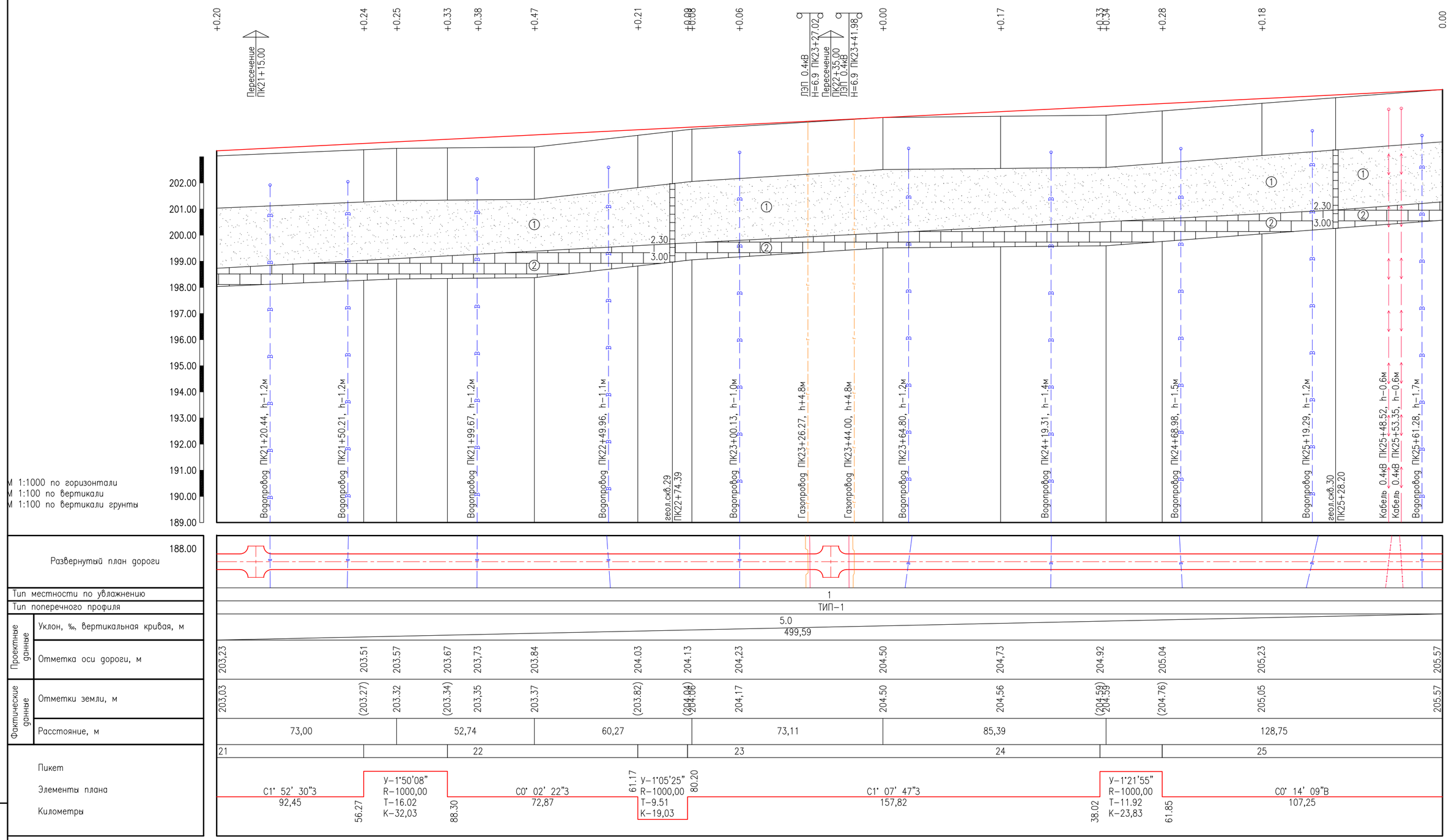
Стадия	Лист	Листов
РП	28	

Продольный профиль автомобильной дороги ПК14+00 – ПК21+00

ТОО "Deluxe Design" г.Актау-2024г.

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

Формат А1



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Проектируемая автомобильная дорога
1	Песок мелкий с прослоем песка пылеватого, супеси
2	Известняк-ракушечник низкой прочности
1.5 / 3.0	Геологическая скважина Глубина залегания подошвы слоя (глубина скважины), (м)

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Продольный профиль запроектирован на основании инженерных изысканий:
   - топографической съемки;
   - инженерно-геологических изысканий, выполненных ИП "Амирус" (Литвиненко А.С) в феврале 2024г.
2. Система высот – Балтийская.
3. Продольный профиль запроектирован в программе AutoCAD Civil 3D.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.		Агибаев			02.24
Пров.		Коныс			02.24
Н.контр.		Иманбаев			02.24
ГИП		Коныс			02.24

62/23-АД

Строительство автомобильных дорог мкр. Мерей село Рахат города Жанаозен

Улица №71

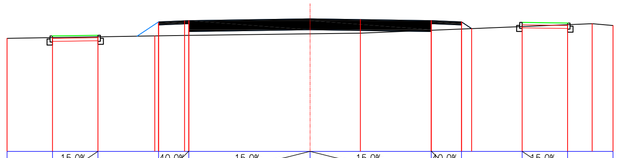
Стадия	Лист	Листов
РП	29	

Продольный профиль автомобильной дороги ПК21+00 – ПК25+69.11

ТОО "Deluxe Design" г.Актау-2024г.

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

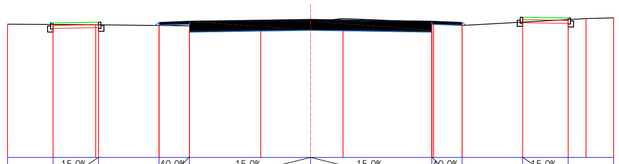
Формат А2



М 1:100

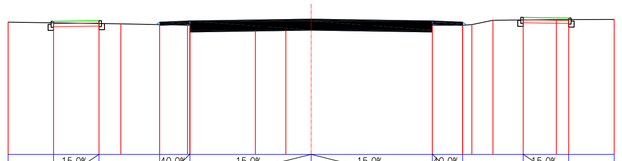
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	194.80	194.82	195.26	195.30	195.36	195.30	195.26	195.24	195.22
Фактические данные	Отметка земли, м	194.75	194.77	(194.80)	(194.82)	(194.87)	(194.99)	(195.03)	195.11	195.17
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 0+50.00



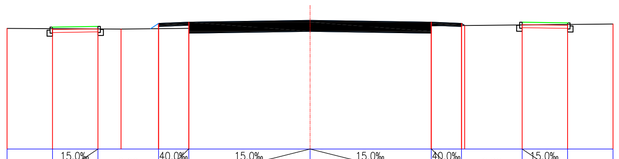
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	201.74	201.74	196.44	196.48	196.54	196.48	196.44	201.74	201.74
Фактические данные	Отметка земли, м	201.74	201.74	(196.34)	(196.33)	(196.46)	(196.45)	(196.34)	201.74	201.74
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 2+50.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	201.74	201.74	198.35	198.39	198.45	198.39	198.35	201.74	201.74
Фактические данные	Отметка земли, м	201.74	201.74	(198.27)	(198.25)	(198.25)	(198.34)	(198.36)	201.74	201.74
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

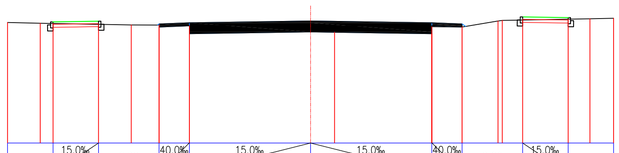
ПК 4+50.00



М 1:100

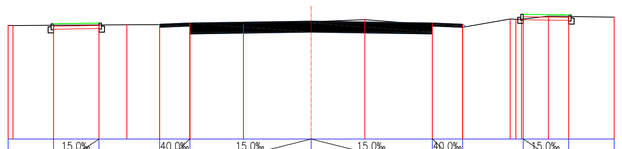
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	195.01	195.03	195.14	195.18	195.24	195.18	195.14	195.17	195.15
Фактические данные	Отметка земли, м	194.96	194.95	(194.96)	(194.97)	(195.01)	(195.05)	(195.07)	195.09	195.10
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 1+00.00



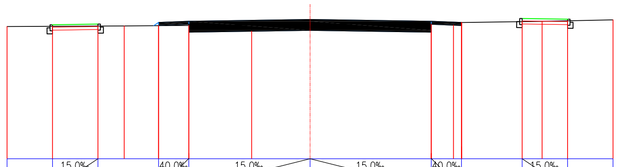
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	201.74	201.74	196.92	196.96	197.02	196.96	196.92	201.74	201.74
Фактические данные	Отметка земли, м	201.74	201.74	(196.88)	(196.88)	(196.86)	(196.95)	(196.90)	201.74	201.74
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 3+00.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	201.74	201.74	198.78	198.82	198.88	198.82	198.78	201.74	201.74
Фактические данные	Отметка земли, м	201.74	201.74	(198.76)	(198.77)	(198.86)	(198.99)	(199.01)	201.74	201.74
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

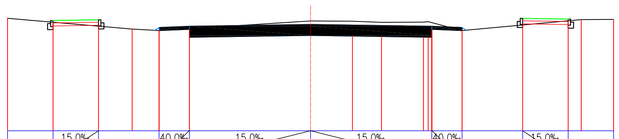
ПК 5+00.00



М 1:100

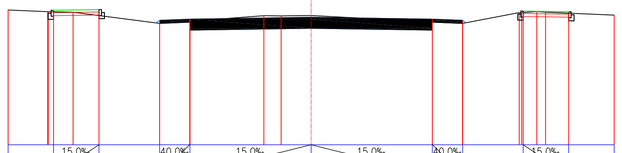
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	195.41	195.43	195.49	195.53	195.59	195.53	195.49	195.61	195.59
Фактические данные	Отметка земли, м	195.36	195.37	(195.38)	(195.39)	(195.43)	(195.47)	(195.48)	195.51	195.54
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 1+50.00



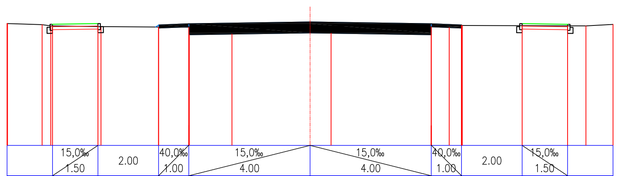
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	201.74	201.74	197.40	197.44	197.50	197.44	197.40	201.74	201.74
Фактические данные	Отметка земли, м	201.74	201.74	(197.35)	(197.64)	(197.61)	(197.59)	(197.37)	201.74	201.74
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 3+50.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	201.74	201.74	199.09	199.13	199.19	199.13	199.09	201.74	201.74
Фактические данные	Отметка земли, м	201.74	201.74	(199.31)	(199.29)	(199.25)	(199.31)	(199.32)	201.74	201.74
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

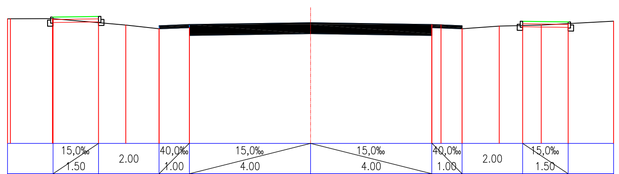
ПК 5+50.00



М 1:100

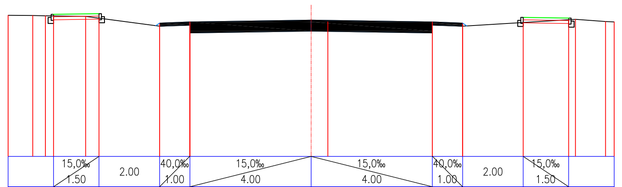
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	201.74	201.74	195.96	196.00	196.06	196.00	195.96	201.74	201.74
Фактические данные	Отметка земли, м	201.74	201.74	(195.90)	(195.89)	(195.90)	(195.95)	(195.95)	201.74	201.74
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 2+00.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	201.74	201.74	197.87	197.91	197.97	197.91	197.87	201.74	201.74
Фактические данные	Отметка земли, м	201.74	201.74	(197.85)	(198.01)	(197.96)	(197.91)	(197.85)	201.74	201.74
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 4+00.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	201.74	201.74	199.39	199.43	199.49	199.43	199.39	201.74	201.74
Фактические данные	Отметка земли, м	201.74	201.74	(199.56)	(199.53)	199.44	(199.43)	(199.43)	201.74	201.74
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 6+00.00

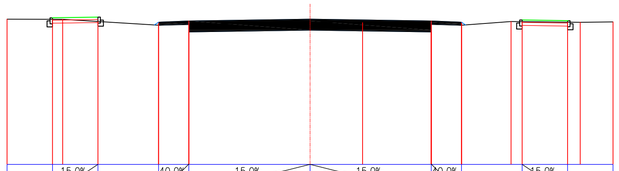
Согласовано
Отдел Архитектуры и градостроительства города Жанаозен
«21» 07 2024 г.

Согласовано
Отдел Архитектуры и градостроительства города Жанаозен
«21» 07 2024 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	62/23-АД			
						Строительство автомобильных дорог мкр. Мерей село Рахат города Жанаозен			
Разраб.		Агибаев			02.24	Улица №71	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Коныс			02.24		РП	30	
Н.контр.		Иманбаев			02.24	Поперечные профили земляного полотна ПК0+50 – ПК6+00 М1:100	ТОО "Deluxe Design" г.Актау–2024г.		
ГИП		Коныс			02.24				

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

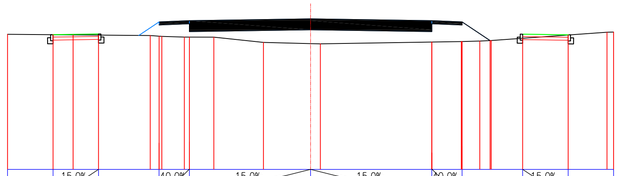
Формат А1



М 1:100

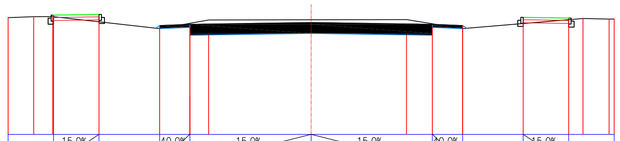
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	201.74	201.74	199.68	199.72	199.78	199.72	199.68	201.74	201.74
Фактические данные	Отметка земли, м	201.74	201.74	(199.76)	(199.74)	(199.69)	(199.68)	(199.69)	201.74	201.74
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

ПК 6+50.00



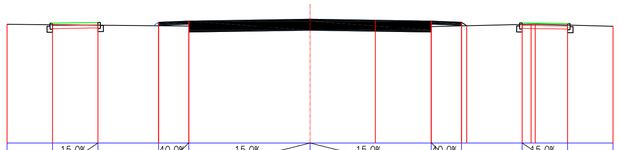
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	201.74	201.74	200.86	200.90	200.96	200.90	200.86	201.74	201.74
Фактические данные	Отметка земли, м	201.74	201.74	(200.39)	(200.35)	(200.14)	(200.19)	(200.21)	201.74	201.74
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

ПК 8+50.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	201.74	201.74	201.58	201.62	201.68	201.62	201.58	201.74	201.74
Фактические данные	Отметка земли, м	201.74	201.74	(201.53)	(201.78)	(201.77)	(201.78)	(201.55)	201.74	201.74
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

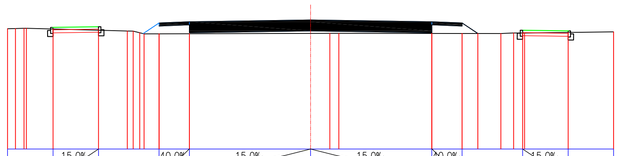
ПК 10+50.00



М 1:100

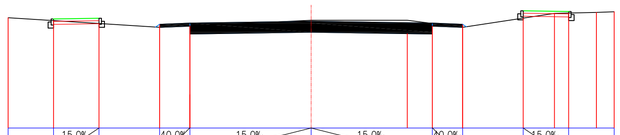
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	201.74	201.74	199.97	200.01	200.07	200.01	199.97	201.74	201.74
Фактические данные	Отметка земли, м	201.74	201.74	(199.86)	(199.85)	(199.81)	(199.83)	(199.86)	201.74	201.74
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

ПК 7+00.00



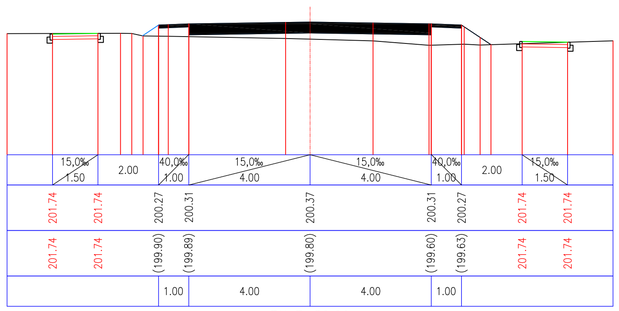
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	201.74	201.74	201.15	201.19	201.25	201.19	201.15	201.74	201.74
Фактические данные	Отметка земли, м	201.74	201.74	(200.79)	(200.80)	(200.81)	(200.80)	(200.80)	201.74	201.74
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

ПК 9+00.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	201.74	201.74	201.41	201.45	201.51	201.45	201.41	201.74	201.74
Фактические данные	Отметка земли, м	201.74	201.74	(201.40)	(201.55)	(201.55)	(201.58)	(201.38)	201.74	201.74
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

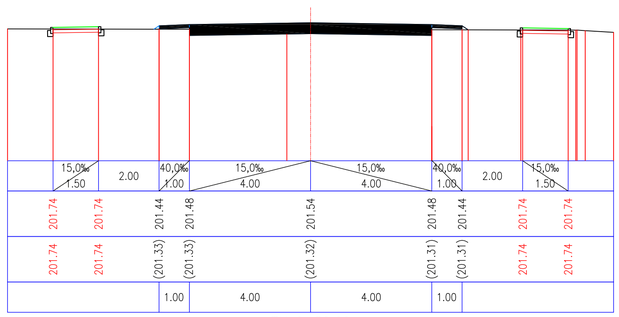
ПК 11+00.00



М 1:100

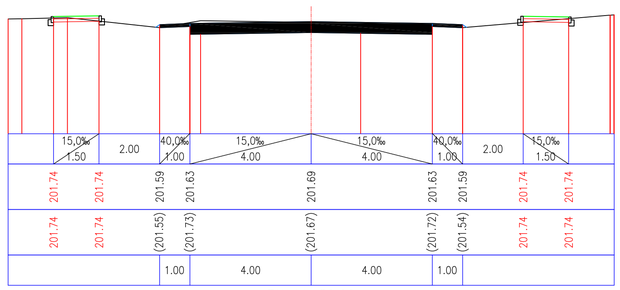
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	201.74	201.74	200.27	200.31	200.37	200.31	200.27	201.74	201.74
Фактические данные	Отметка земли, м	201.74	201.74	(199.90)	(199.89)	(199.80)	(199.60)	(199.63)	201.74	201.74
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

ПК 7+50.00



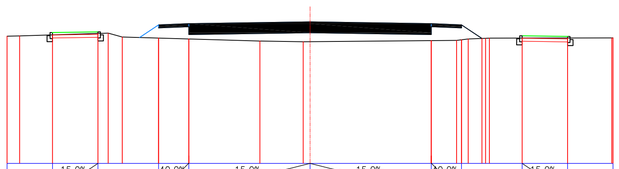
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	201.74	201.74	201.44	201.48	201.54	201.48	201.44	201.74	201.74
Фактические данные	Отметка земли, м	201.74	201.74	(201.33)	(201.33)	(201.32)	(201.31)	(201.31)	201.74	201.74
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

ПК 9+50.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	201.74	201.74	201.59	201.63	201.69	201.63	201.59	201.74	201.74
Фактические данные	Отметка земли, м	201.74	201.74	(201.55)	(201.73)	(201.67)	(201.72)	(201.54)	201.74	201.74
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

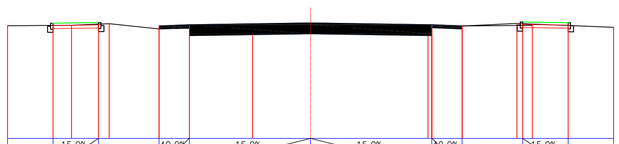
ПК 11+50.00



М 1:100

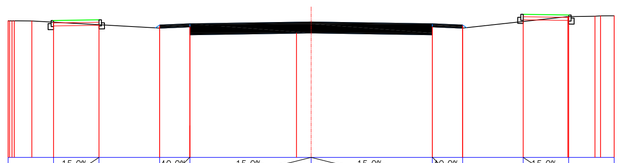
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	201.74	201.74	200.56	200.60	200.66	200.60	200.56	201.74	201.74
Фактические данные	Отметка земли, м	201.74	201.74	(200.13)	(200.10)	(200.01)	(200.04)	(200.07)	201.74	201.74
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

ПК 8+00.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	201.74	201.74	201.70	201.74	201.80	201.74	201.70	201.74	201.74
Фактические данные	Отметка земли, м	201.74	201.74	(201.69)	(201.71)	(201.66)	(201.65)	(201.70)	201.74	201.74
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

ПК 10+00.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	201.74	201.74	201.36	201.40	201.46	201.40	201.36	201.74	201.74
Фактические данные	Отметка земли, м	201.74	201.74	(201.30)	(201.47)	(201.46)	(201.54)	(201.33)	201.74	201.74
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00		

ПК 12+00.00

Согласовано
Отдел ЖКХ (Т) г. города Жанаозен
_____ 2024 г.

Согласовано
Отдел Архитектуры и градостроительства города Жанаозен
22 07 2024 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	62/23-АД			
						Строительство автомобильных дорог мкр. Мерей село Рахат города Жанаозен			
Разраб.		Агибаев			02.24	Улица №71	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Коныс			02.24		РП	31	
Н.контр.		Иманбаев			02.24				
ГИП		Коныс			02.24	Поперечные профили земляного полотна ПК6+50 – ПК12+00 М1:100	ТОО "Deluxe Design" г.Актау–2024г.		

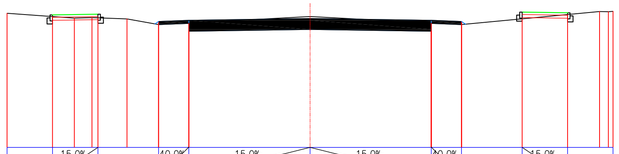
Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

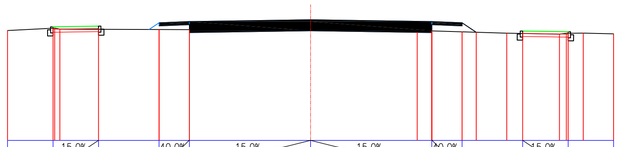
Формат А1

М 1:100



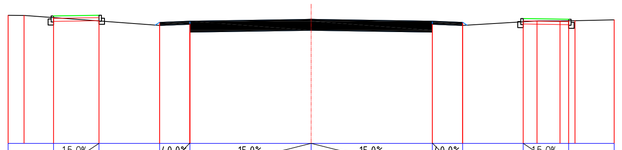
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	201.36	201.38	201.14	201.18	201.24	201.18	201.14	201.45	201.43
Фактические данные	Отметка земли, м	201.31	201.26	(201.10)	(201.52)	(201.31)	(201.49)	(201.12)	201.23	201.38
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 12+50.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	201.74	201.76	201.87	201.91	201.97	201.91	201.87	201.59	201.57
Фактические данные	Отметка земли, м	201.69	201.65	(201.65)	(201.64)	(201.63)	(201.60)	(201.57)	201.52	201.52
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

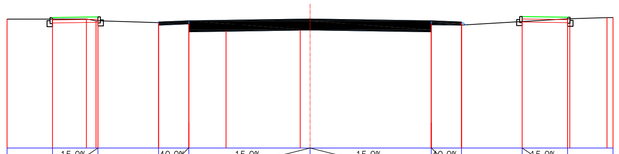
ПК 14+50.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	202.20	202.22	201.98	202.02	202.08	202.02	201.98	202.11	202.09
Фактические данные	Отметка земли, м	202.15	202.03	(201.94)	(202.01)	(202.09)	(202.00)	(201.95)	202.00	202.04
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

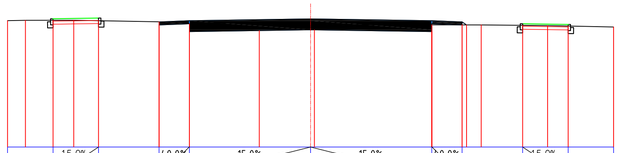
ПК 16+50.00

М 1:100



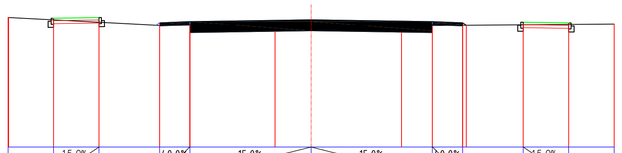
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	201.30	201.32	201.15	201.19	201.25	201.19	201.15	201.33	201.31
Фактические данные	Отметка земли, м	201.25	201.19	(201.13)	(201.10)	(201.09)	(201.17)	(201.10)	201.16	201.26
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 13+00.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	202.22	202.24	202.12	202.16	202.22	202.16	202.12	202.06	202.04
Фактические данные	Отметка земли, м	202.17	202.16	(202.12)	(202.10)	(202.03)	(202.02)	(202.02)	202.01	201.98
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

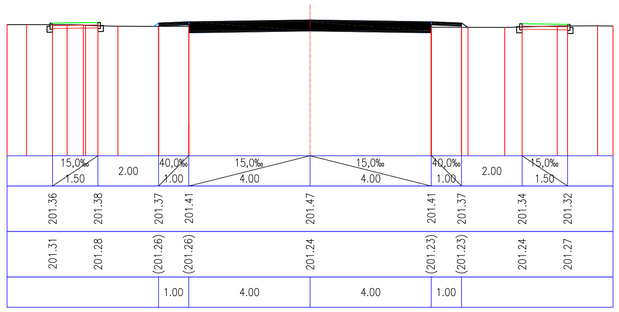
ПК 15+00.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	202.24	202.26	202.09	202.13	202.19	202.13	202.09	202.11	202.09
Фактические данные	Отметка земли, м	202.19	202.26	(202.05)	(202.08)	(202.03)	(202.00)	(202.01)	202.02	202.04
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

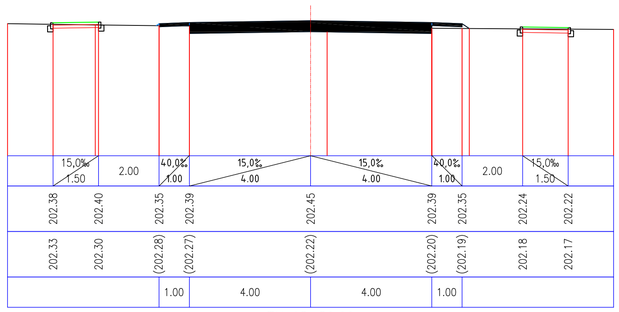
ПК 17+00.00

М 1:100



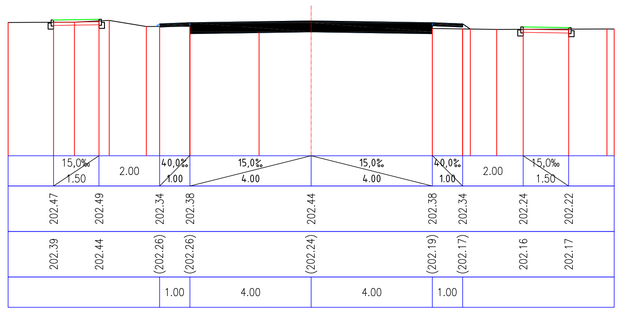
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	201.36	201.38	201.37	201.41	201.47	201.41	201.37	201.34	201.32
Фактические данные	Отметка земли, м	201.31	201.28	(201.26)	(201.26)	201.24	(201.23)	(201.23)	201.24	201.27
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 13+50.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	202.38	202.40	202.35	202.39	202.45	202.39	202.35	202.24	202.22
Фактические данные	Отметка земли, м	202.33	202.30	(202.28)	(202.27)	(202.22)	(202.20)	(202.19)	202.18	202.17
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

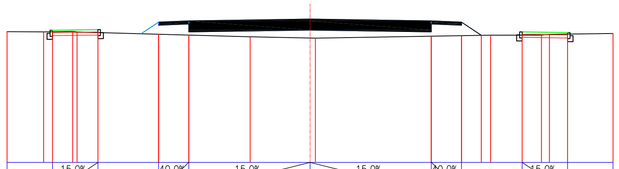
ПК 15+50.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	202.47	202.49	202.34	202.38	202.44	202.38	202.34	202.24	202.22
Фактические данные	Отметка земли, м	202.39	202.44	(202.26)	(202.26)	(202.24)	(202.19)	(202.17)	202.16	202.17
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

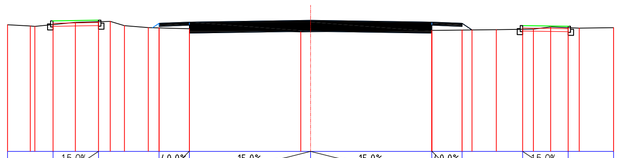
ПК 17+50.00

М 1:100



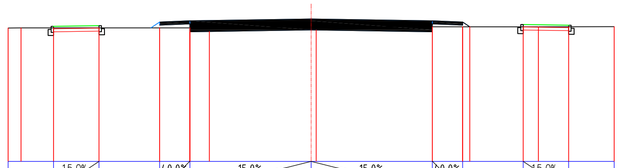
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	201.36	201.38	201.62	201.66	201.72	201.66	201.62	201.31	201.29
Фактические данные	Отметка земли, м	201.31	201.28	(201.22)	(201.19)	(201.09)	(201.16)	(201.17)	201.20	201.24
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 14+00.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	202.30	202.32	202.22	202.26	202.32	202.26	202.22	202.14	202.12
Фактические данные	Отметка земли, м	202.18	202.27	(202.06)	(202.04)	(201.94)	(201.98)	(201.99)	202.02	202.07
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 16+00.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50
	Отметка земляного полотна, м	202.45	202.47	202.59	202.63	202.69	202.63	202.59	202.50	202.48
Фактические данные	Отметка земли, м	202.40	202.40	(202.40)	(202.40)	(202.43)	(202.43)	(202.43)	202.43	202.43
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

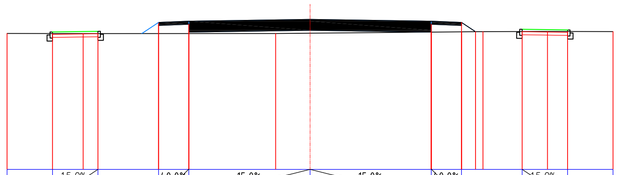
ПК 18+00.00

Согласовано
Отдел архитектуры и градостроительства города Жанаозен
_____ 2024 г.

Согласовано
Отдел Архитектуры и градостроительства города Жанаозен
22 ____ 02 ____ 2024 г.

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

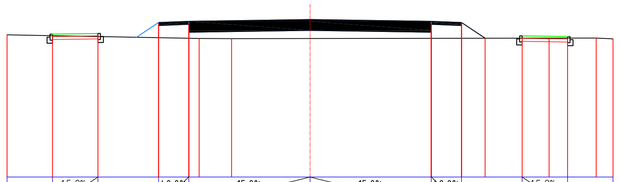
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	62/23-АД			
						Строительство автомобильных дорог мкр. Мерей село Рахат города Жанаозен			
Разраб.		Агибаев			02.24	Улица №71	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Коныс			02.24		РП	32	
Н.контр.		Иманбаев			02.24				
ГИП		Коныс			02.24	Поперечные профили земляного полотна ПК12+50 – ПК18+00 М1:100	ТОО "Deluxe Design" г.Актау-2024г.		



М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	202.52	202.54	202.84	202.88	202.94	202.88	202.84	202.61	202.59
Фактические данные	Отметка земли, м	202.47	202.47	(202.47)	(202.47)	(202.48)	(202.52)	(202.53)	202.54	202.54
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

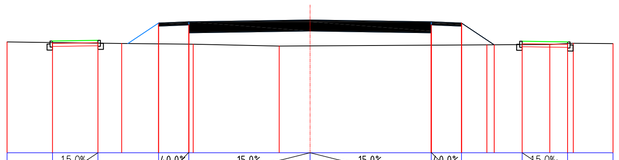
ПК 18+50.00



М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	202.71	202.73	203.09	203.13	203.19	203.13	203.09	202.65	202.63
Фактические данные	Отметка земли, м	202.47	201.49	(202.59)	(202.57)	(202.56)	(202.57)	(202.57)	202.57	202.58
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

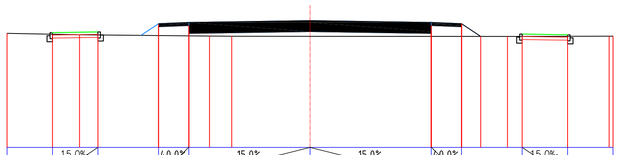
ПК 19+00.00



М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	202.68	202.70	203.27	203.31	203.37	203.31	203.27	202.67	202.65
Фактические данные	Отметка земли, м	202.63	202.61	(202.58)	(202.57)	(202.52)	(202.54)	(202.54)	202.56	202.60
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

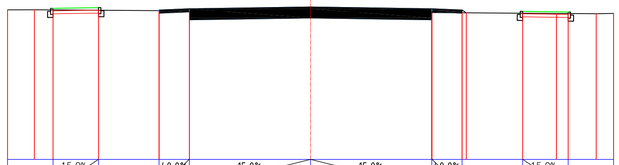
ПК 19+50.00



М 1:100

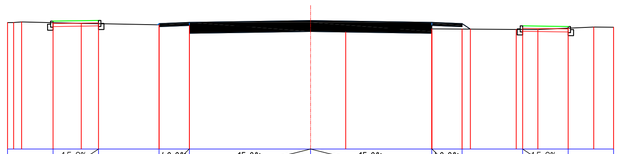
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	202.78	202.80	203.07	203.11	203.17	203.11	203.07	202.73	202.71
Фактические данные	Отметка земли, м	202.73	202.70	(202.68)	(202.67)	(202.66)	(202.65)	(202.65)	202.65	202.66
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 20+00.00



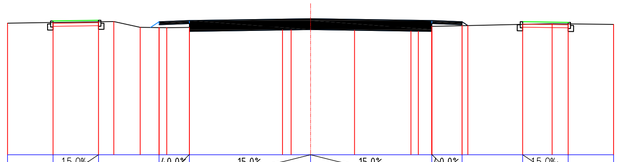
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	202.97	202.99	202.92	202.96	203.02	202.96	202.92	202.87	202.85
Фактические данные	Отметка земли, м	202.92	202.91	(202.90)	(202.89)	202.86	(202.83)	(202.83)	202.81	202.80
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 20+50.00



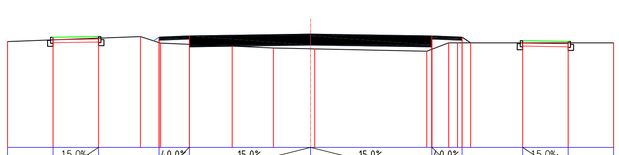
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	203.21	203.23	203.13	203.17	203.23	203.17	203.13	203.05	203.03
Фактические данные	Отметка земли, м	203.16	203.13	(203.09)	(203.07)	203.00	(202.96)	(202.95)	202.94	202.98
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 21+00.00



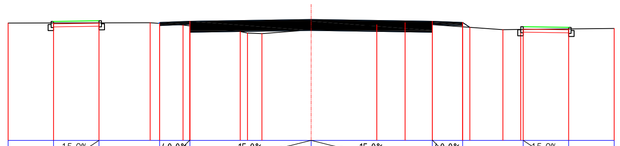
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	203.41	203.43	203.38	203.42	203.48	203.42	203.38	203.38	203.36
Фактические данные	Отметка земли, м	203.36	203.38	(203.19)	(203.19)	(203.23)	(203.23)	(203.25)	203.29	203.31
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 21+50.00



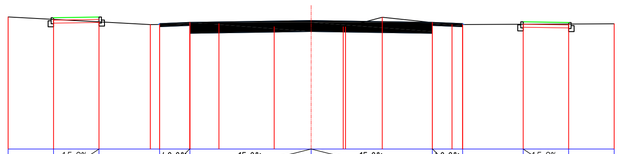
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	203.62	203.64	203.63	203.67	203.73	203.67	203.63	203.51	203.49
Фактические данные	Отметка земли, м	203.57	203.59	(203.45)	(203.39)	(203.24)	(203.23)	(203.44)	203.44	203.44
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 22+00.00



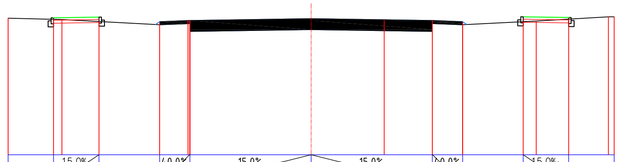
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	203.91	203.93	203.88	203.92	203.98	203.92	203.88	203.74	203.72
Фактические данные	Отметка земли, м	203.86	203.87	(203.85)	(203.77)	(203.64)	(203.81)	(203.74)	203.65	203.67
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 22+50.00



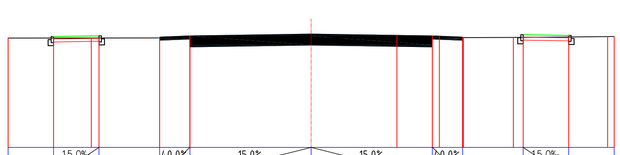
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	204.32	204.34	204.13	204.17	204.23	204.17	204.13	204.19	204.17
Фактические данные	Отметка земли, м	204.27	204.19	(204.10)	(204.12)	(204.02)	(204.16)	(204.11)	204.14	204.12
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 23+00.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	204.51	204.53	204.38	204.42	204.48	204.42	204.38	204.54	204.52
Фактические данные	Отметка земли, м	204.46	204.38	(204.35)	(204.41)	204.42	(204.41)	(204.37)	204.49	204.47
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 23+50.00



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	15,0‰ 1.50	2.00	40,0‰ 1.00	15,0‰ 4.00	15,0‰ 4.00	40,0‰ 1.00	2.00	15,0‰ 1.50	
	Отметка земляного полотна, м	204.65	204.67	204.63	204.67	204.73	204.67	204.63	204.71	204.69
Фактические данные	Отметка земли, м	204.60	204.60	(204.60)	(204.60)	204.60	(204.61)	(204.61)	204.62	204.64
	Расстояние, м			1.00	4.00	4.00	1.00			

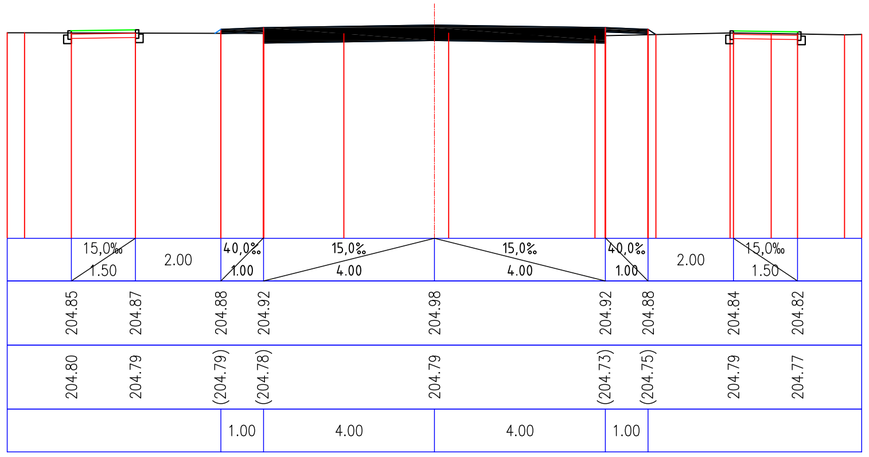
ПК 24+00.00

Согласовано
Отдел архитектуры и градостроительства города Жанаозен
_____ 2024 г.

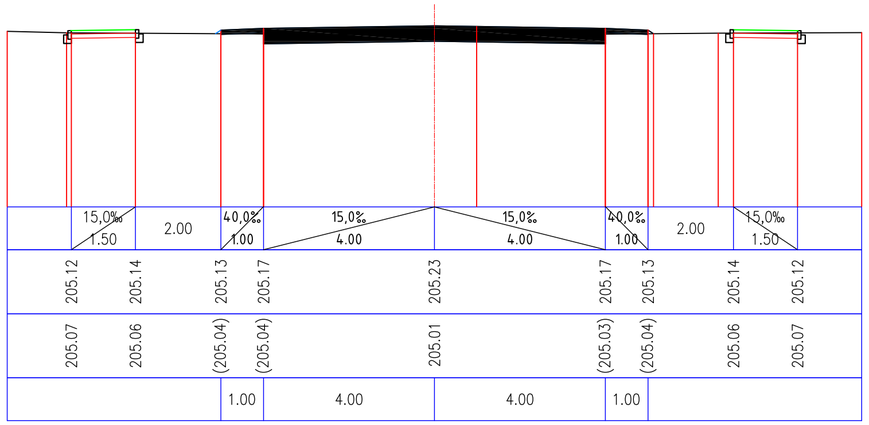
Согласовано
Отдел Архитектуры и градостроительства города Жанаозен
_____
22 ____02____ 2024 г.

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

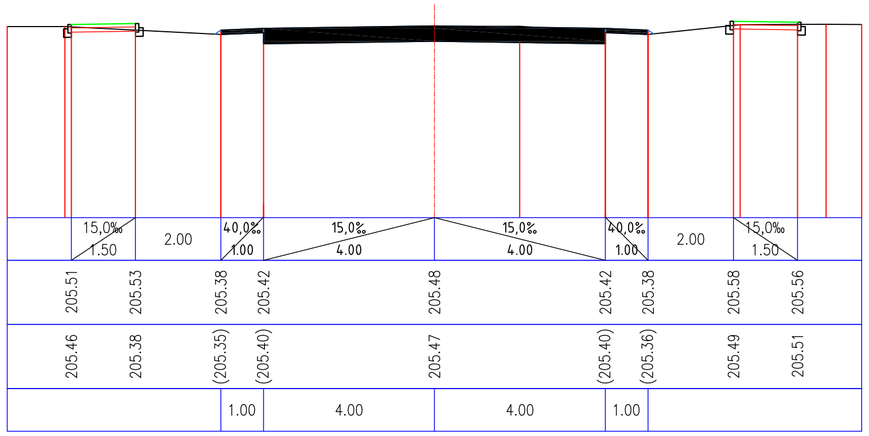
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	62/23-АД			
						Строительство автомобильных дорог мкр. Мерей село Рахат города Жанаозен			
Разраб.		Агибаев			02.24	Улица №71	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Коныс			02.24		РП	33	
Н.контр.		Иманбаев			02.24				
ГИП		Коныс			02.24	Поперечные профили земляного полотна ПК18+50 – ПК24+00 М1:100	ТОО "Deluxe Design" г.Актау-2024г.		



ПК 24+50.00



ПК 25+00.00



ПК 25+50.00

Согласовано
Отдел ЖКХ ПТ и Н города Жанаозен
_____ 2024 г.

Согласовано
Отдел Архитектуры и градостроительства города Жанаозен
_____
22 07 2024 г.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.		Агибаев			02.24
Пров.		Коныс			02.24
Н.контр.		Иманбаев			02.24
ГИП		Коныс			02.24

62/23-АД

Строительство автомобильных дорог мкр. Мерей село Рахат города Жанаозен

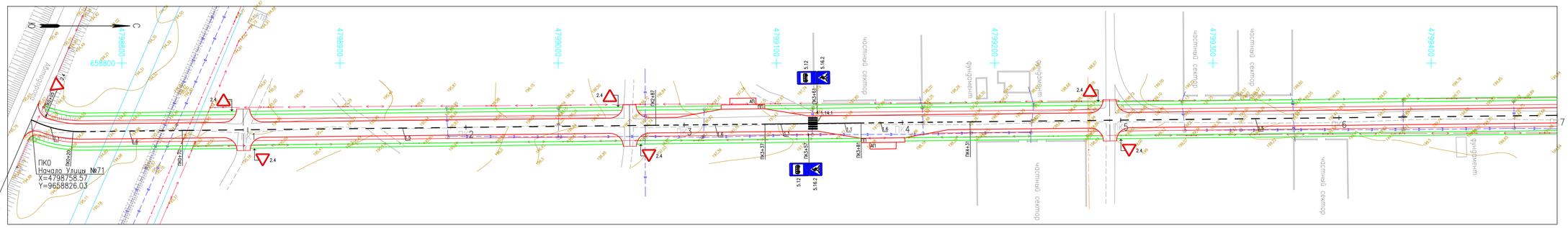
Улица №71

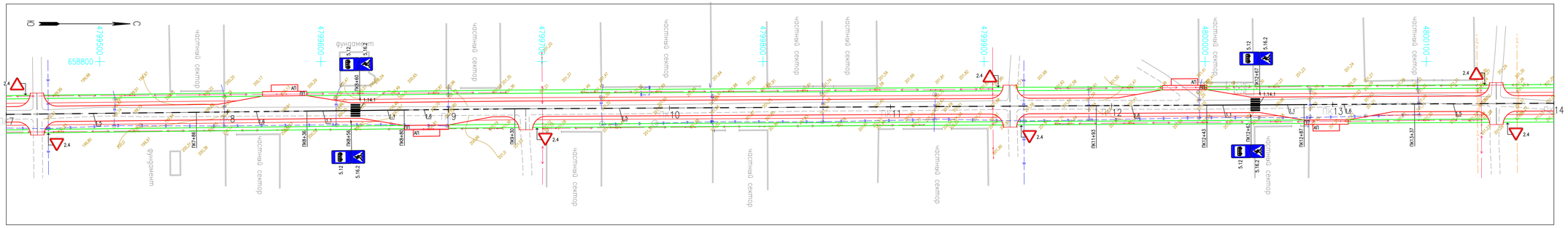
Стадия	Лист	Листов
РП	34	

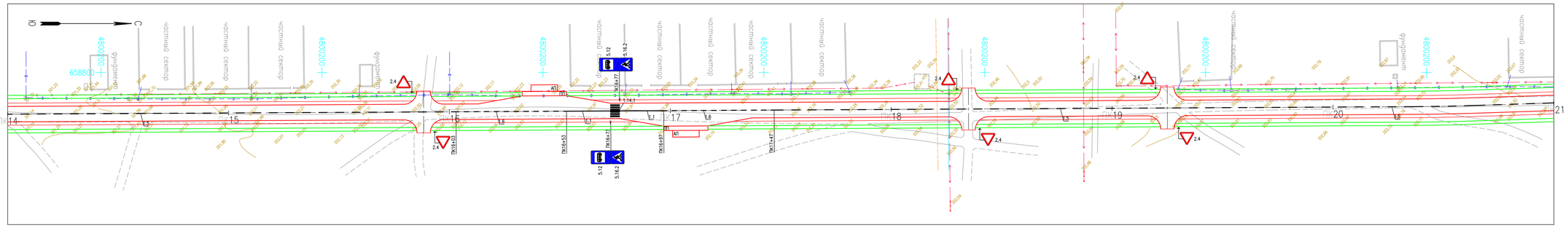
Поперечные профили земляного полотна ПК24+50 – ПК25+50
М1:100

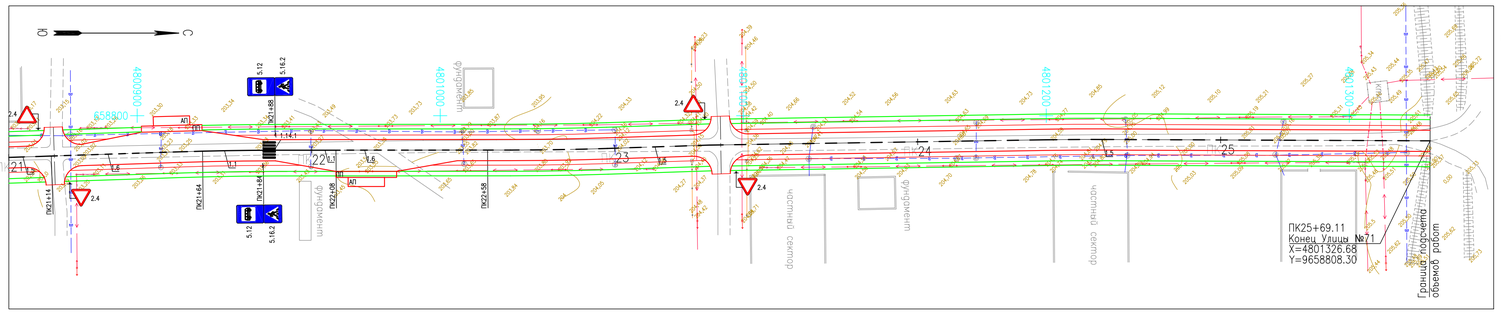
ТОО "Deluxe Design"
г.Актау-2024г.

Формат А2









Согласовано

УАП ДП города Жанаозен

22.07.2024

ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

N п/п	ПК +	Знаки				Примечание
		Приоритета		Информационно-указательные		
		Слева	Справа	Слева	Справа	
1	0+05.00	2.4	–	–	–	
2	0+98.00	2.4	2.4	–	–	
3	2+75.00	2.4	2.4	–	–	
4	3+57.00	–	–	–	5.12 5.16	
5	3+61.00	–	–	5.12 5.16	–	
6	4+95.00	2.4	2.4	–	–	
7	7+14.00	2.4	2.4	–	–	
8	8+56.00	–	–	–	5.12 5.16	
9	8+60.00	–	–	5.12 5.16	–	
10	9+35.00	–	2.4	–	–	
11	11+54.00	2.4	2.4	–	–	
12	12+63.00	–	–	–	5.12 5.16	
13	12+67.00	–	–	5.12 5.16	–	
14	13+74.00	2.4	2.4	–	–	
15	15+88.29	2.4	2.4	–	–	
16	16+73.00	–	–	–	5.12 5.16	
17	16+77.00	–	–	5.12 5.16	–	
18	18+35.00	2.4	2.4	–	–	
19	19+25.00	2.4	2.4	–	–	
20	21+15.00	2.4	2.4	–	–	
21	21+84.00	–	–	–	5.12 5.16	
22	21+88.00	–	–	5.12 5.16	–	
23	22+35.00	2.4	2.4	–	–	

ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ

НОМЕР ПО СТ РК 1124-2003	ФОРМА, ЦВЕТ, РАЗМЕРЫ, м	КОЛИЧЕСТВО, мп	ОКРАШИВАЕМАЯ ПОВЕРХНОСТЬ, м²	НАЗНАЧЕНИЕ И МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
1.1	0,10	240.0	24.0	РАЗДЕЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ ПРОТИВОПОЛОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ
1.5	0,10; 2,00; 6,00; 2,00	1780.0	44.5	ОБОЗНАЧЕНИЕ ГРАНИЦ ПОЛОС ДВИЖЕНИЯ
1.6	0,10; 6,00; 2,00; 6,00	550.0	41.3	ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИБЛИЖЕНИЯ К СПЛОШНОЙ ЛИНИИ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ
1.14.1	3,00; 0,60; 0,40	30	36.0	ОБОЗНАЧЕНИЕ ПЕШЕХОДНОГО ПЕРЕХОДА

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Проектируемая автомобильная дорога
	Проектируемый тротуар
	Существующие здания и сооружения
202.50	Фактическая отметка рельефа
	Существующие дороги
	Существующий кабель связи
	Существующий кабель высокого напряжения
	Существующий водопровод
	Существующий газопровод

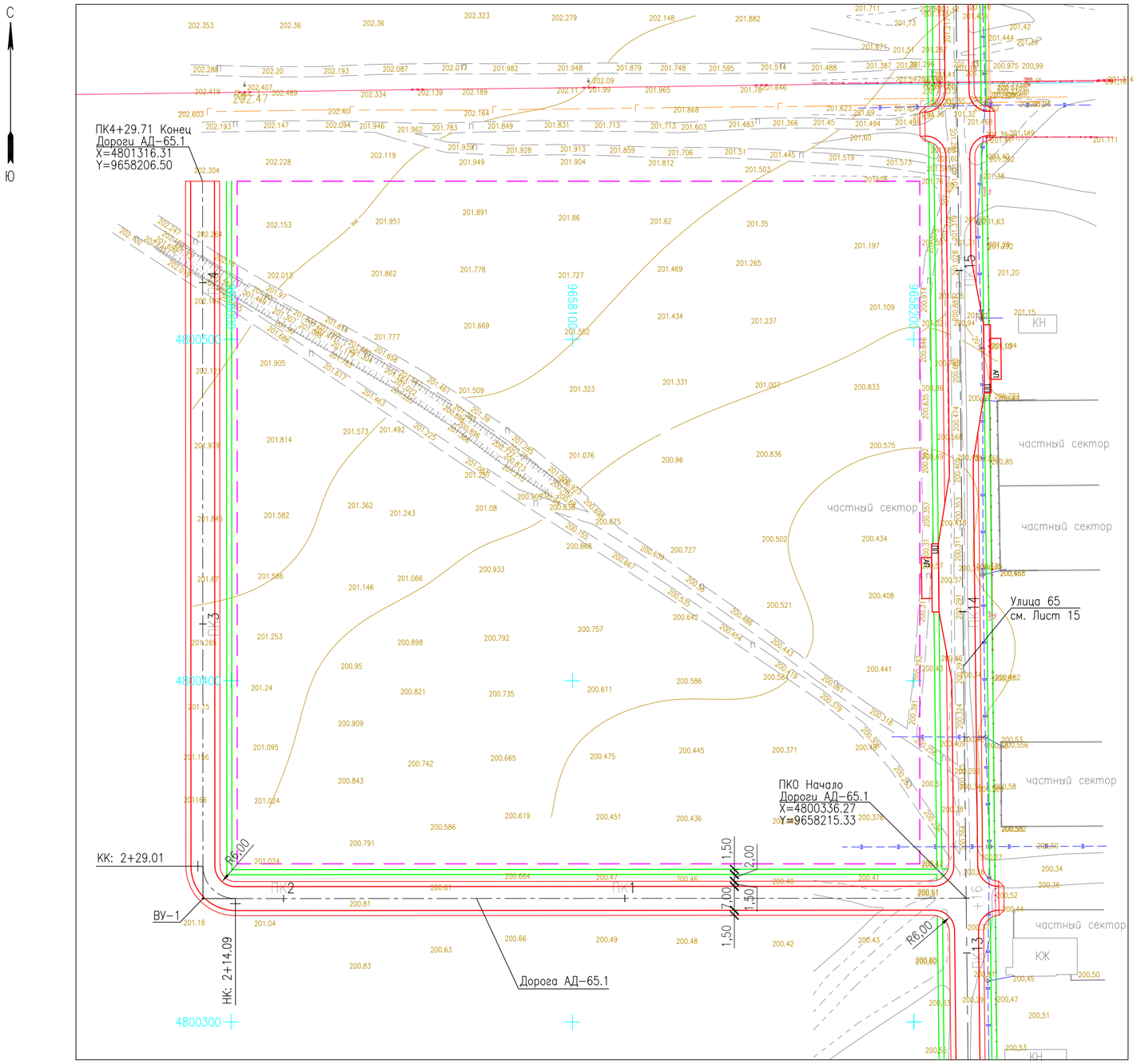
ПРИМЕЧАНИЯ

1. Чертеж разработан в соответствии с требованиями СТ РК 1412-2017 "Технические средства регулирования дорожного движения. Правила применения" и СТ РК 1124-2019 "Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические условия".
2. Объемы по обустройству дорог включены в "Сводную ведомость объемов работ".

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	62/23-АД		
						Строительство автомобильных дорог мкр. Мерей село Рахат города Жанаозен		
Разраб.		Агибаев			02.24	Улица №71	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Коныс			02.24		РП	35	
Н.контр.		Иманбаев			02.24	Схема расположения технических средств организации дорожного движения М1:1000	ТОО "Deluxe Design" г.Актау-2024г.		
ГИП		Коныс			02.24				

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

Формат А1



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Проектируемая автомобильная дорога
	Проектируемый тротуар
	Ограждение школы
	Существующие здания и сооружения
202.50	Фактическая отметка рельефа
Скв.30 205.30	Геологическая скважина
	Существующие дороги
	Существующий кабель связи
	Существующий кабель высокого напряжения
	Существующий водопровод
	Существующий газопровод

ТАБЛИЦА УГЛОВ ПОВОРОТА, ПРЯМЫХ И КРИВЫХ

НТ, Вуг, КТ	Местопо-ложение, ПК+	Величина угла, ° ' "		Элементы кривой					Начало кривой, ПК+	Конец кривой, ПК+	Растояние между вершинами, м	Длина прямых, м
		Влево	Вправо	R, м	T, м	K, м	Д, м	Б, м				
НТ	0+00										223.59	214.09
Вуг.1	2+23.59		90°00'00"	9.50	9.50	14.92	4.08	3.94	2+14.09	2+29.01		
КТ	4+29.71										210.20	200.70
Итого:					9.50	14.92	4.08				433.79	414.79
Общая длина дороги: 14.92+414.79=429.71												

Согласовано

Отдел ЖКХ ПТ и АД города Жанаозен

02. 04. 2024 г.

Согласовано

Отдел Архитектуры и градостроительства города Жанаозен

02. 04. 2024 г.

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Система высот – Балтийская, система координат – местная.
2. При производстве земляных работ согласование на полноту и правильность съемки подземных коммуникаций ОБЯЗАТЕЛЬНО!

Согласовано:
Гл. инж. ГКП «Оленгиндеев»
М. Сапарбаев
10.06.2024г.

Согласовано:
Гл. инженер ГКП на ПХВ «ОЖС»
Джалгасов В.В.
20.06.2024г.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.		Агибаев			02.24
Пров.		Коныс			02.24
Н.контр.		Иманбаев			02.24
ГИП		Коныс			02.24

62/23-АД

Строительство автомобильных дорог мкр. Мерей село Рахат города Жанаозен

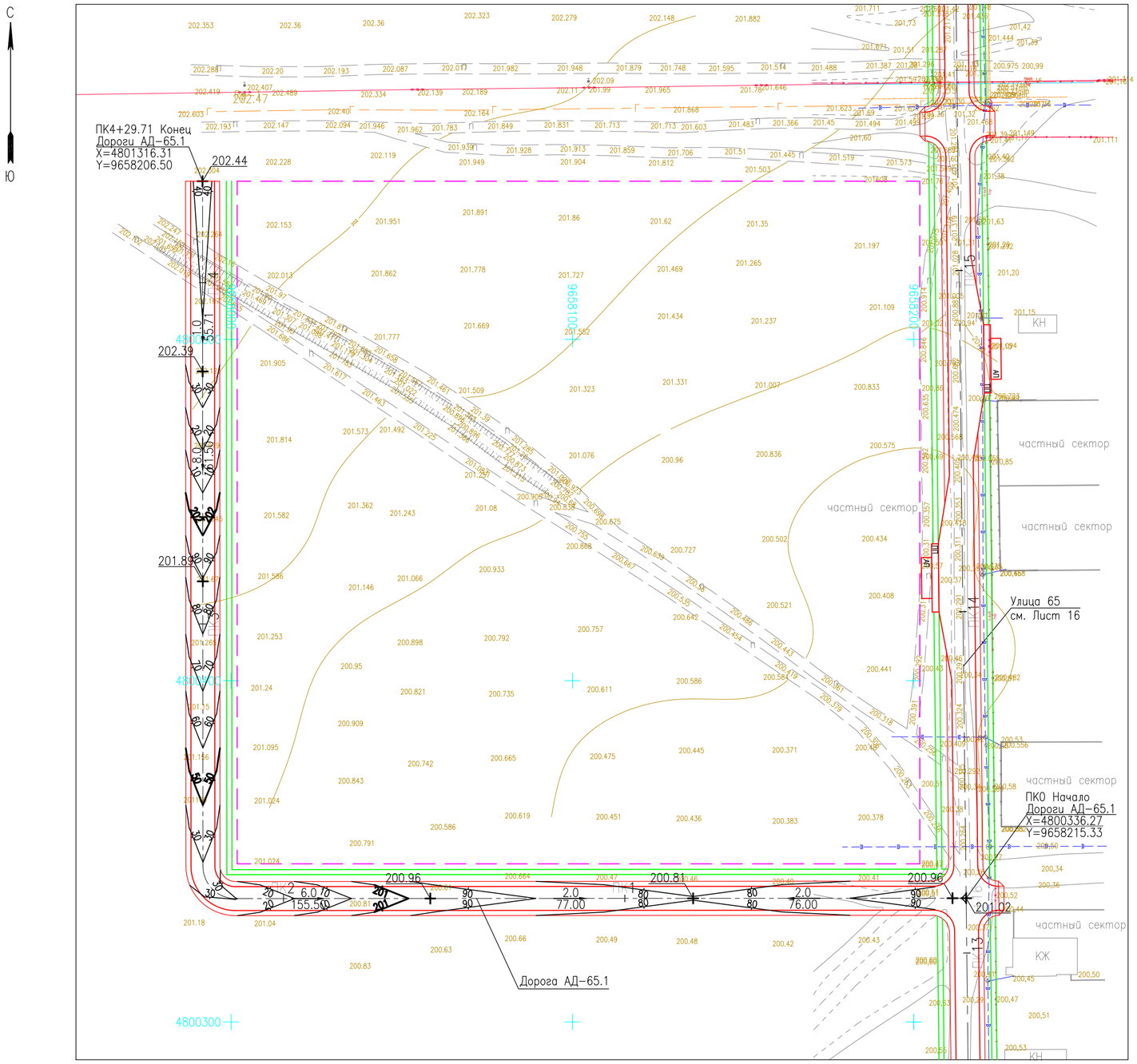
Дорога АД-65.1

Стадия	Лист	Листов
РП	36	

План автомобильной дороги
М1:1000

ТОО "Deluxe Design"
г.Актау-2024г.

Формат А2



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Проектируемая автомобильная дорога
	Проектируемый тротуар
20	Проектные горизонтали
	Ограждение школы
	Существующие здания и сооружения
202.50	Фактическая отметка рельефа
Скв.30 205.30	Геологическая скважина
	Существующие дороги
	Существующий кабель связи
	Существующий кабель высокого напряжения
	Существующий водопровод
	Существующий газопровод

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Система высот – Балтийская.
2. Система координат – местная.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.		Агибаев			02.24
Пров.		Коныс			02.24
Н.контр.		Иманбаев			02.24
ГИП		Коныс			02.24

62/23-АД

Строительство автомобильных дорог мкр. Мерей село Рахат города Жанаозен

Дорога АД-65.1

Стадия	Лист	Листов
РП	37	

План организации рельефа
М1:1000

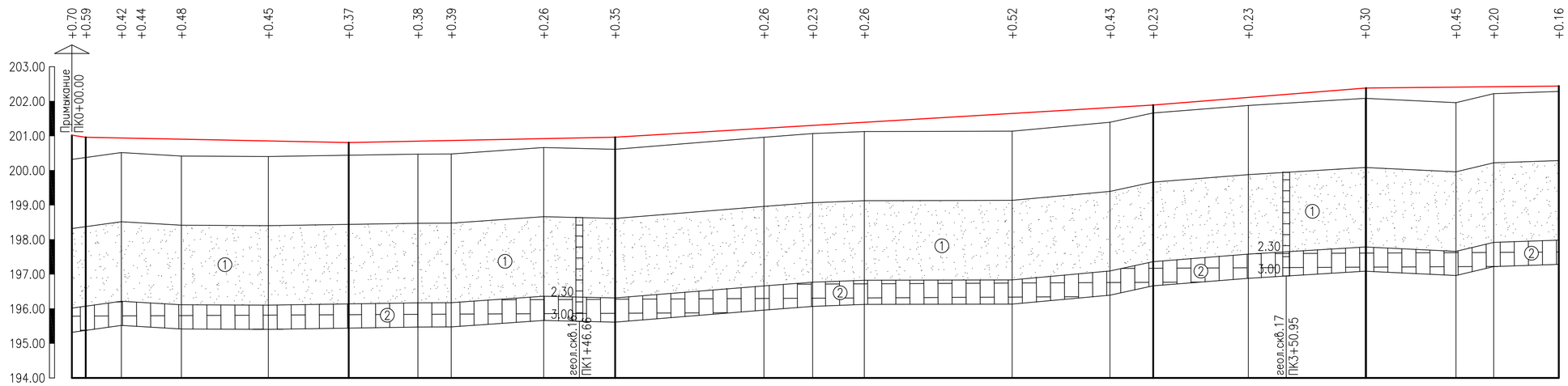
ТОО "Deluxe Design"
г.Актау-2024г.

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Формат А2



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

Развернутый план дороги	ВУ-1
Тип местности по увлажнению	1
Тип поперечного профиля	ТИП-1
Проектные данные: Уклон, ‰, вертикальная кривая, м	4,00 / 2.0 / 76,00 / 80,00 / 2.0 / 77,00 / 57,00 / 6.0 / 155,50 / 12,50 / 8.0 / 61,50 / 74,00 / 1.0 / 55,71 / 29,71
Проектные данные: Отметка оси дороги, м	201.02 200.96 200.94 200.90 200.85 200.81 200,85 200.87 200.92 200.96 201,22 201.30 201.39 201.65 201.82 201.89 202,11 202.39 202,41 202.42 202.44
Фактические данные: Отметки земли, м	200.32 200.37 200.52 200.42 200.40 200,44 200.47 200.48 200.66 200.61 200.96 201.07 201.13 201.13 201.39 201.66 201.88 202.09 201.96 202.22 202.28
Фактические данные: Расстояние, м	4.00 10.29 17.35 25.13 23.22 20.00 9.63 26.72 20.65 43.00 14.09 14.92 42.73 28.26 12.46 27.54 34.00 26.00 10.92 18.80
Пикет	1 2 3 4
Элементы плана	Ю3 89°58'03" 214.09; У-90°00'00" 14.09 R-9,50 T-9.50 K-14,92 29.01; С3 0°01'57" 200.70
Километры	

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Продольный профиль запроектирован на основании инженерных изысканий:
   - топографической сьемки;
   - инженерно-геологических изысканий, выполненных ИП "Амирус" (Литвиненко А.С) в феврале 2024г.
2. Система высот – Балтийская.
3. Продольный профиль запроектирован в программе AutoCAD Civil 3D.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Проектируемая автомобильная дорога
1	Песок мелкий с прослоем песка пылеватого, супеси
2	Известняк-ракушечник низкой прочности
1.5 / 3.0	Геологическая скважина Глубина залегания подошвы слоя (глубина скважины), (м)

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.		Агибаев			02.24
Пров.		Коныс			02.24
Н.контр.		Иманбаев			02.24
ГИП		Коныс			02.24

62/23-АД

Строительство автомобильных дорог мкр. Мерей село Рахат города Жанаозен

Дорога АД-65.1

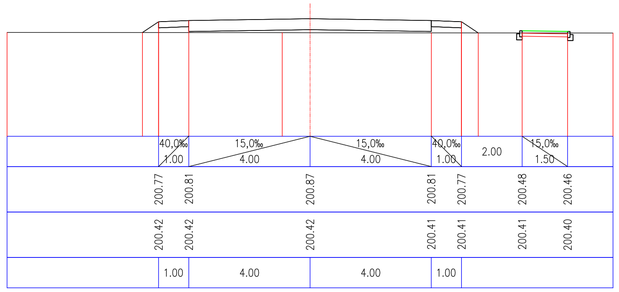
Стадия	Лист	Листов
РП	38	

Продольный профиль автомобильной дороги

ТОО "Deluxe Design" г.Актау-2024г.

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

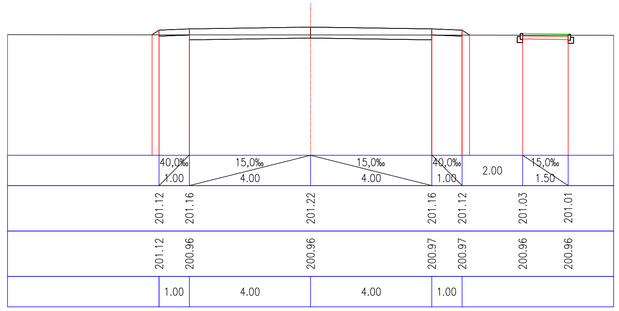
Формат А2



М 1:100

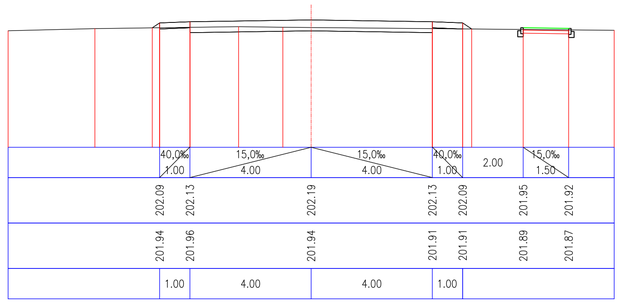
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м						
	Отметка земляного полотна, м	200.77	200.81	200.87	200.81	200.77	200.48	200.46
Фактические данные	Отметка земли, м	200.42	200.42	200.42	200.41	200.41	200.41	200.40
	Расстояние, м	1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 0+50.00



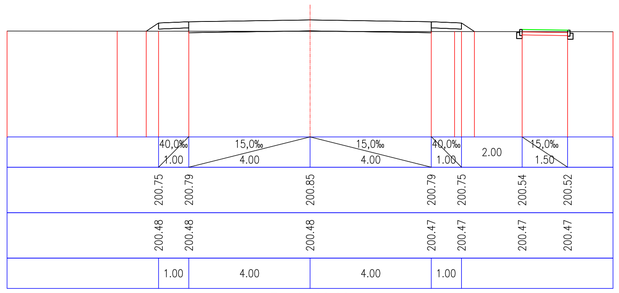
	201.12	201.16	201.22	201.16	201.12	201.03	201.01
	201.12	200.96	200.96	200.97	200.97	200.96	200.96
	1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 2+00.00



	202.09	202.13	202.19	202.13	202.09	201.95	201.92
	201.94	201.96	201.94	201.91	201.91	201.89	201.87
	1.00	4.00	4.00	1.00			

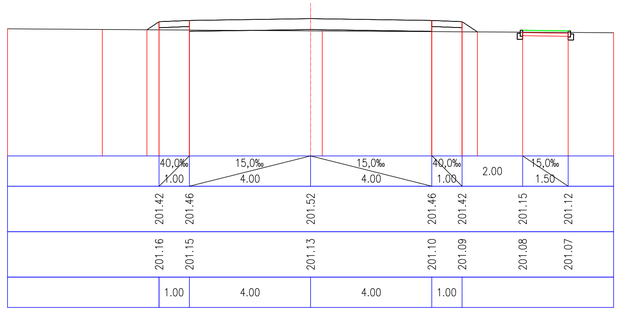
ПК 3+50.00



М 1:100

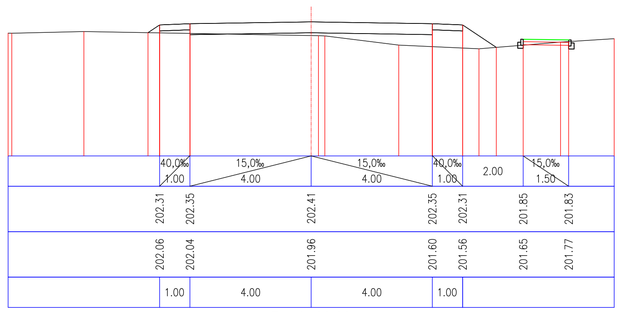
Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м						
	Отметка земляного полотна, м	200.75	200.79	200.85	200.79	200.75	200.54	200.52
Фактические данные	Отметка земли, м	200.48	200.48	200.48	200.47	200.47	200.47	200.47
	Расстояние, м	1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 1+00.00



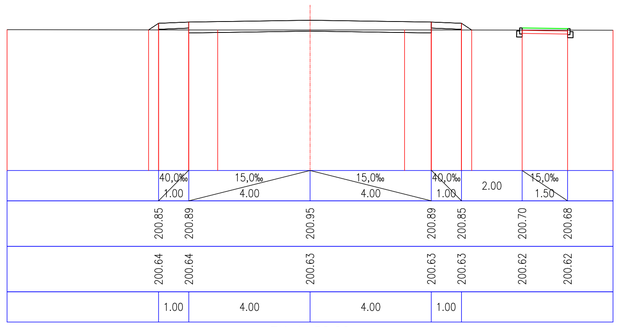
	201.42	201.46	201.52	201.46	201.42	201.15	201.12
	201.16	201.15	201.13	201.10	201.09	201.08	201.07
	1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 2+50.00



	202.31	202.35	202.41	202.35	202.31	201.85	201.83
	202.06	202.04	201.96	201.60	201.56	201.65	201.77
	1.00	4.00	4.00	1.00			

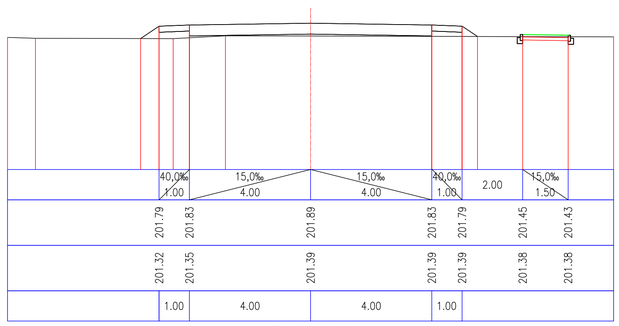
ПК 4+00.00



М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м						
	Отметка земляного полотна, м	200.85	200.89	200.95	200.89	200.85	200.70	200.68
Фактические данные	Отметка земли, м	200.64	200.64	200.63	200.63	200.63	200.62	200.62
	Расстояние, м	1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 1+50.00



	201.79	201.83	201.89	201.83	201.79	201.45	201.43
	201.32	201.35	201.39	201.39	201.39	201.38	201.38
	1.00	4.00	4.00	1.00			

ПК 3+00.00

Согласовано
Отдел Архитектуры и градостроительства города Жанаозен
_____ 2024 г.

Согласовано
Отдел Архитектуры и градостроительства города Жанаозен
_____ 2024 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.	Агибаев				02.24
Пров.	Коныс				02.24
Н.контр.	Иманбаев				02.24
ГИП	Коныс				02.24

62/23-АД

Строительство автомобильных дорог мкр. Мерей село Рахат города Жанаозен

Дорога АД-65.1

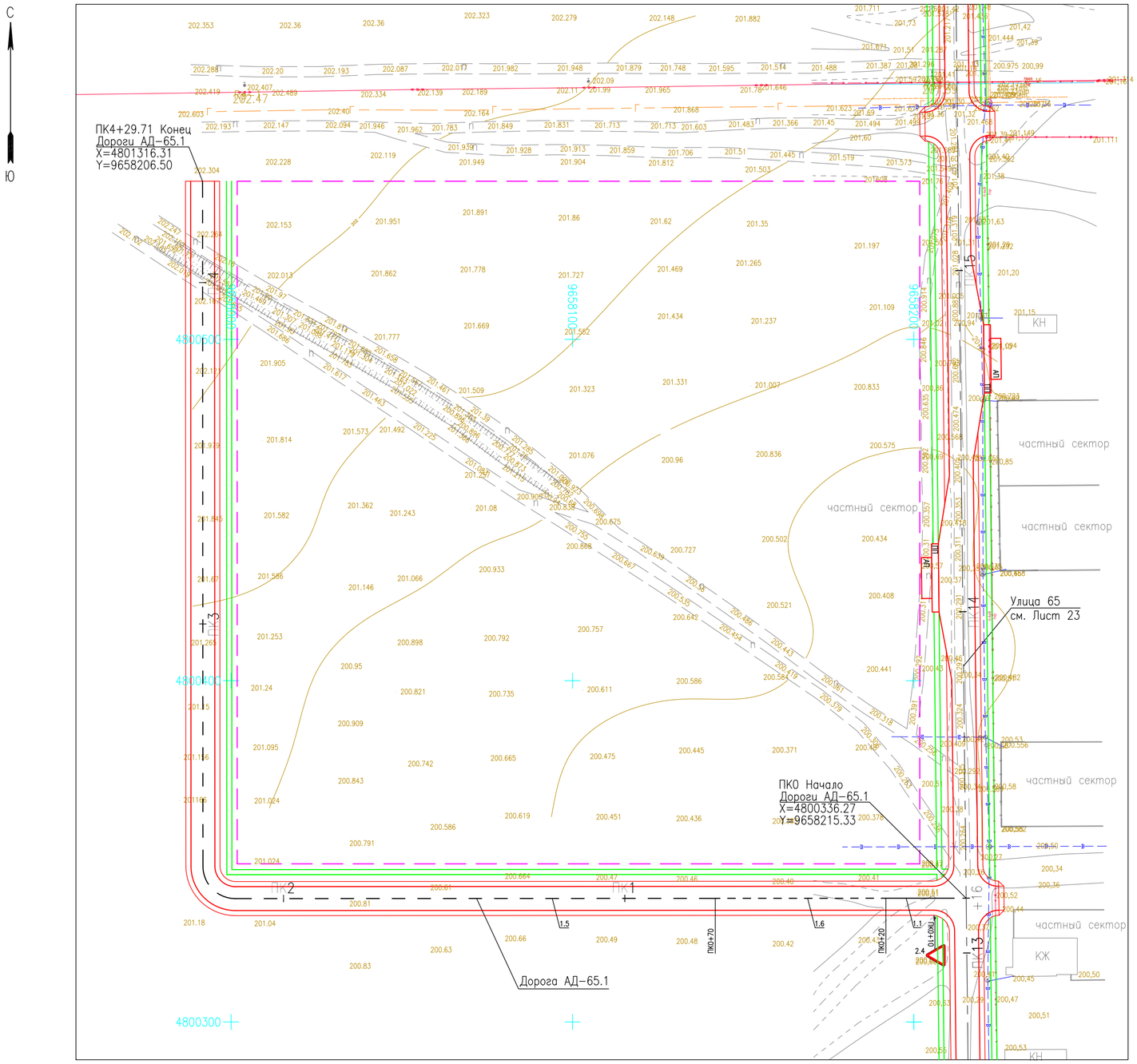
Стадия	Лист	Листов
РП	39	

Поперечные профили земляного полотна М1:100

ТОО "Deluxe Design" г.Актау-2024г.

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

Формат А1



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Проектируемая автомобильная дорога
	Проектируемый тротуар
	Ограждение школы
	Существующие зданя и сооружения
202.50	Фактическая отметка рельефа
Скв.30 205.30	Геологическая скважина
	Существующие дороги
	Существующий кабель связи
	Существующий кабель высокого напряжения
	Существующий водопровод
	Существующий газопровод

ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

N п/п	ПК +	Знаки				Примечание
		Приоритета		Информационно-указательные		
		Слева	Справа	Слева	Справа	
1	0+10.00	2.4	–	–	–	

ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ

НОМЕР ПО СТ РК 1124-2003	ФОРМА, ЦВЕТ, РАЗМЕРЫ, м	КОЛИЧЕСТВО, мп	ОКРАШИВАЕМАЯ ПОВЕРХНОСТЬ, м²	НАЗНАЧЕНИЕ И МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
1.1	0,10	20.0	2.0	РАЗДЕЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ ПРОТИВОПОЛОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ
1.5	0,10; 2,00; 6,00; 2,00	356.0	8.9	ОБОЗНАЧЕНИЕ ГРАНИЦ ПОЛОС ДВИЖЕНИЯ
1.6	0,10; 6,00; 2,00; 6,00	50.0	3.75	ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИБЛИЖЕНИЯ К СПЛОШНОЙ ЛИНИИ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Чертеж разработан в соответствии с требованиями СТ РК 1412-2017 "Технические средства регулирования дорожного движения. Правила применения" и СТ РК 1124-2019 "Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические условия".
2. Объемы по обустройству дорог включены в "Сводную ведомость объемов работ".

Согласовано

УАП ДП города Жанаозен

Ж.Абсомат

22. 07 2024 г.

№03

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.		Агибаев			02.24
Пров.		Коныс			02.24
Н.контр.		Иманбаев			02.24
ГИП		Коныс			02.24

62/23-АД

Строительство автомобильных дорог мкр. Мерей село Рахат города Жанаозен

Дорога АД-65.1

Стадия	Лист	Листов
РП	40	

Схема расположения технических средств организации дорожного движения

М1:1000

ТОО "Deluxe Design" г.Актау-2024г.

Формат А2

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