Проектировщик: ТОО GOLD Проект Холдинг

ГСЛ №24001930

Заказчик: ГУ "Акимат города Кандыагаш"

Заказ: №

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

Технический директор: Жантурин Е.М.

Главный инженер проекта: Бактыбаева А.Г.

Перечень чертежей

№ п.п.	Наименование чертежей	Примечание
1	Общие данные	
2	Ситуационный план	
3	Типовой поперечный профиль	
4	Конструкции дорожной одежды	
5	Искусственные сооружения	
6	Круглые железобетонные трубы d-1.0м	
7	План улицы	
8	Продольный профиль	
9	Поперечный профиль	
10	План ОДД	

Ведомость ссылочных и прилогаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СНиП РК 3.01-01-2013	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов	
СП РК 3.03-104-2014	Проектирование дорожных одежд нежесткого типа	
СТ РК 1412-2017	Технические средства регулирования дорожного движения. Правила применения	
СН РК 3.03-01-2013	Автомобильные дороги	
СНиП 3.06.04-91	Мосты и трубы	
СТ РК 1549-2006	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов	
СТ РК 1274-2004	Битумы и битумные вяжущие. Эмульсии дорожные. Технические условия.	
СНиП 3.06.04-91	Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик.	
ГОСТ 22733-2002	Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности.	

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает технические решения, обеспечивающие безопасную эксплуатацию при соблюдении мероприятий предусмотренных проектом, согласован с санитарно-эпидемиологической и государственной экологической экспертизами.

Главный инженер проекта Бактыбаева А.Г.

Общие указание

1. Система высот Балтийская.
2. Перед началом земляных работ вызвать владельцев подземных комуникаций.
3. Вертикальная планировка выполнена методом проектных отметок.

Пояснения к проекту

Рабочий проект на «Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс» на основании задания Заказчика Аким города Кандыагаш Утемуратов Т.О.

Рабочий проект разработан по материалам топогеодезических изысканий и инженерно-геологических изысканий, выполненных в 2024 года.

Инженерно-геодезические изыскания выполнены ТОО «_____», инженерно геодезические работы выполнены в апреле 2024 г.
Инженерно-геологические изыскания выполнены ТОО «_____», инженерно геологические работы выполнены в апреле 2024 г.

Рабочий проект на капитальный ремонт автодороги разработан в соответствии с требованиями СП РК 3.03-01-2013 «Автомобильные дороги» и СП РК 3.01-101-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов». Элементы плана трассы назначены для расчетной скорости движения автотранспорта 40 км/час. Общее протяженность улиц составляет 5341,97м.

Выполнена вертикальная планировка проезжей части, перекрестков и примыканий улиц, что должно обеспечить удобные и безопасные условия для движения

Видимость в плане и продольном профиле обеспечена на всем протяжении автодороги. Водоотвод с проезжей части автодороги решен за счет поперечного и продольного уклона.

Конструкция земляного полотна автодорог разработана в соответствии с требованиями СП РК 3.01-101-2013, СП РК 3.03-104-2014.

						01/05-2024 АД			
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Исмагулов Е.Ж.					РП	1	6
						Общие данные	ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.		

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Ситуационный план

					01/05-2024 АД		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»	
ГИП		Бактыбаева А.			Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Исмаилов Р.Т.				РП	2	6
					Ситуационный план	ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.		

Согласовано

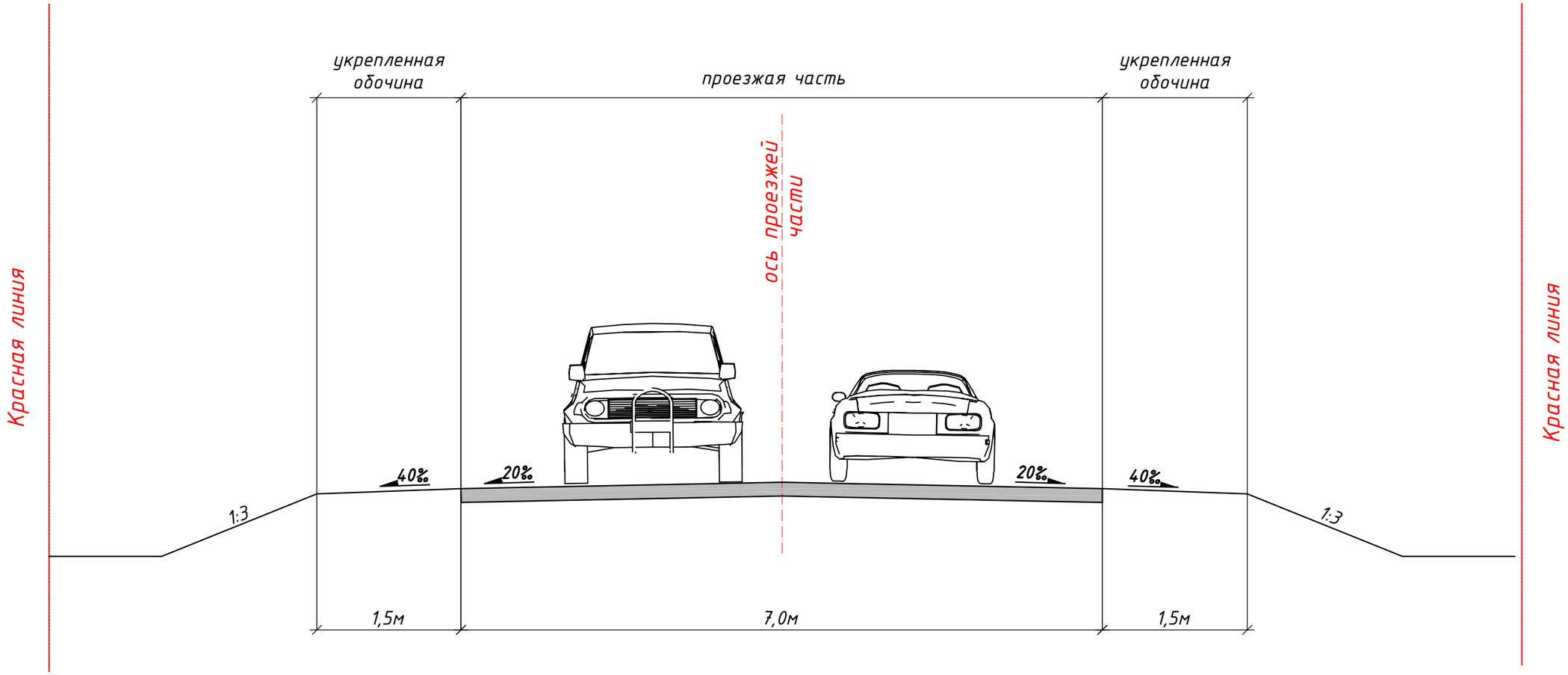
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Типовой поперечный профиль Тип I
Улица жилой застройки (40 км/ч)



СОГЛАСОВАНО:_____

						01/05-2024 АД		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»		
ГИП		Бактыбаева А.Т.				Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Исмагулова Р.М.					РП	3	6
						Типовой поперечный профиль Тип I	ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.		

Согласовано

Гл. спец.

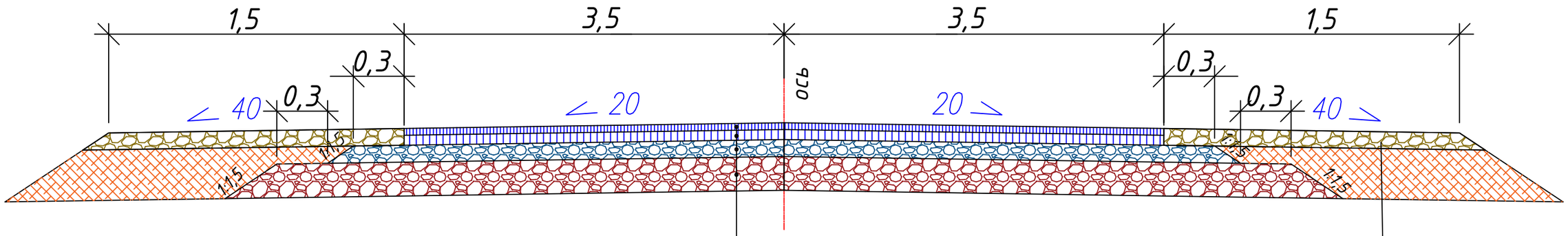
Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Конструкция дорожной одежды

ТИП 1



ТИП 1

1. Верхний слой покрытия – Асфальтобетон горячей укладки плотный II марки из щебёночной (гравийной) смеси типа Б, марка битума БНД/БН-70/100, E=2400 МПа, толщиной=4,0см

2. Верхний слой основания – Асфальтобетон горячей укладки плотный из крупнозернистой щебёночной (гравийной) смеси марка битума БНД-70/100 (СП РК 3.03-104-2014) толщиной 6см

3. Верхний слой основания – Смеси щебёночные с непрерывной гранулометрией С6 – 20 мм (для оснований) , толщиной 20см

4. Нижний слой основания – Смеси гравийные с непрерывной гранулометрией С4 – 80 мм (для оснований), толщиной 15см

Грунт – Суглинок легкий, E=58,6 МПа

*Слои и материалы конструкции дорожной одежды съезды и остановочные стоянки одинаковы с типом -1 конструкции дорожной одежды

щебень фр. 20-40 мм – 0,062 $м^3$

песок отсев дробления – 0,062 $м^3$

присыпная обочина из грунта

СОГЛАСОВАНО:_____

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

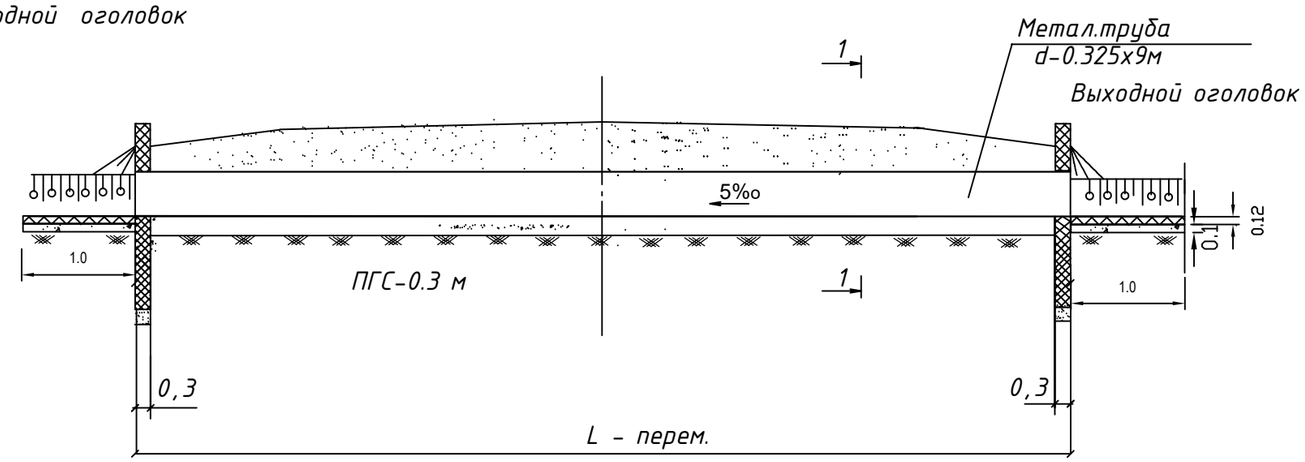
Подл. и дата

Инв. N подл.

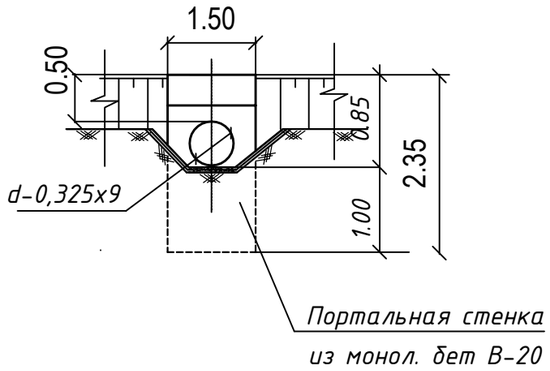
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД		
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»		
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Исмагулов Р.Н.					РП	4	6
						Конструкция дорожной одежды	ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.		

Продольный разрез по оси трубы

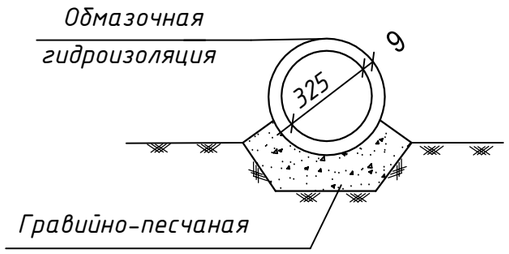
Входной оголовок

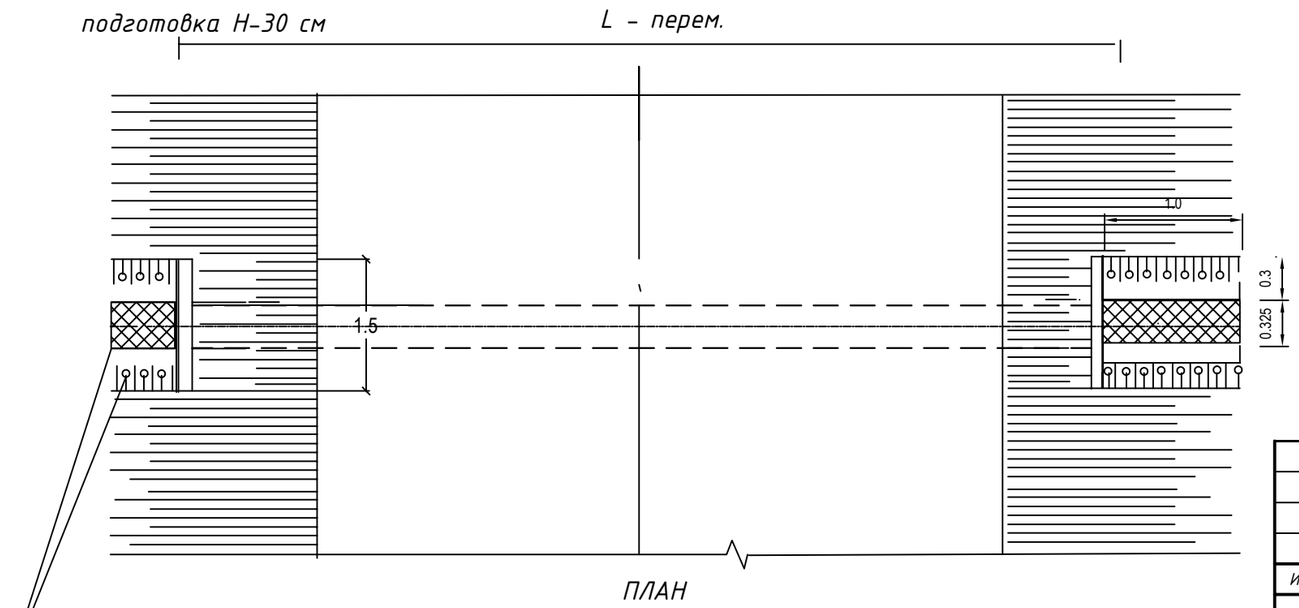


Фасад входного оголовка



Сечение 1-1





СОГЛАСОВАНО:_____

Примечания:

1. Металлическая труба принята по ГОСТ 10704-91*
2. Все размеры даны в метрах.

						01/05-2024 АД		
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
ГИП		Бактыбаева А.У.				Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Исмагулов Р.М.					РП	5	6
						Искусственные сооружения. Стальная труба d=0,325x9м	ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.		

Согласовано

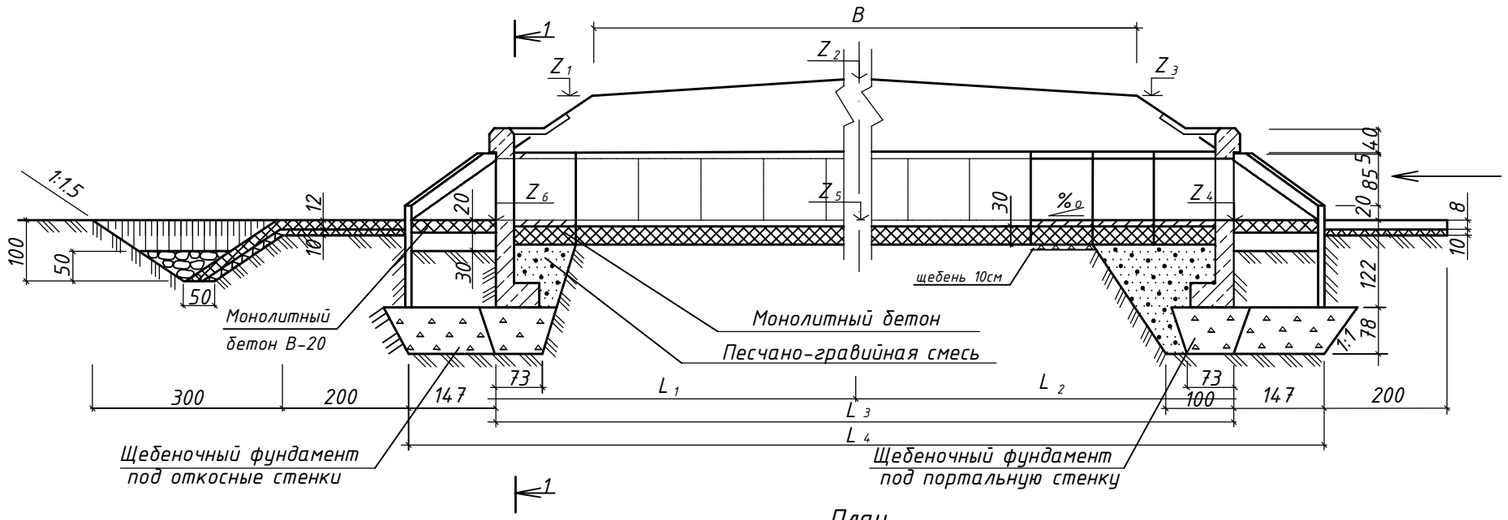
Гл. спец.

Взам. инв. N

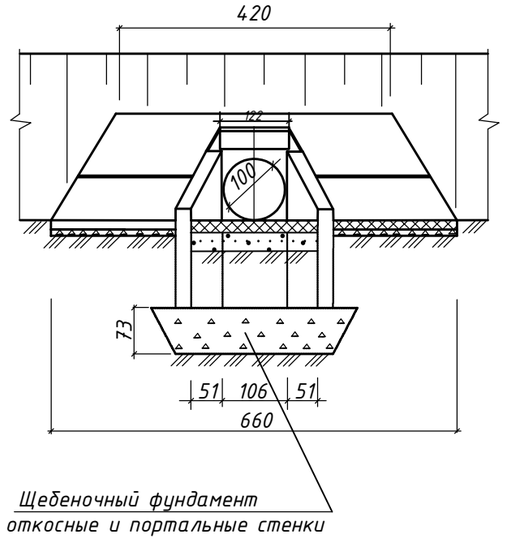
Подл. и дата

Инв. N подл.

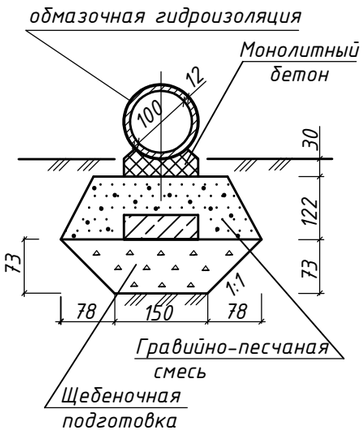
Продольный разрез по оси трубы



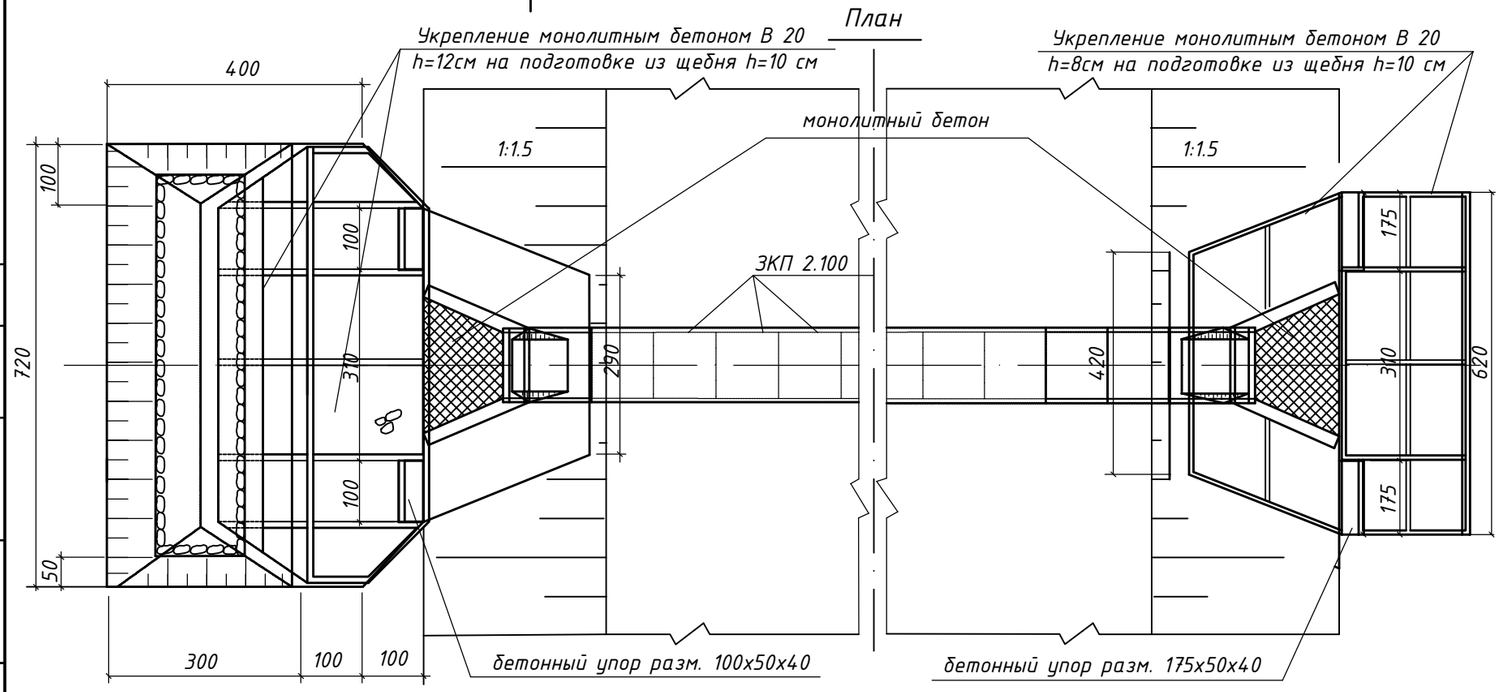
Фасад входного оголовка



Сечение 1 – 1



План



Примечание:

1. Конструкция труб принята в соответствии с типовым проектом №3.501.1-144(инв.№1313/5) Ленгипротрансмоста 1988 г.
2. Гидроизоляция выполняется из двух слоев битумной мастики. Стыки заполняются с обеих сторон паклей или подобным ей материалом и покрываются битумной мастикой и оклеечной лентой шириной 24 см.
3. Обратная засыпка труб выполняется послойно толщиной не более 15 см, равномерно с обеих сторон из отборного материала с уплотнением согласно спецификации.
4. Укрепление должно быть выполнено в соответствии с типовым проектом № 3.501.1-156 Ленгипротрансмоста 1989 г.
5. Все размеры даны в сантиметрах.

						01/05-2024 АД		
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Исмагулов Р.Н.					РП	6	6
						Круглые железобетонные трубы d-1.0м с нормальным входным звеном	ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.		

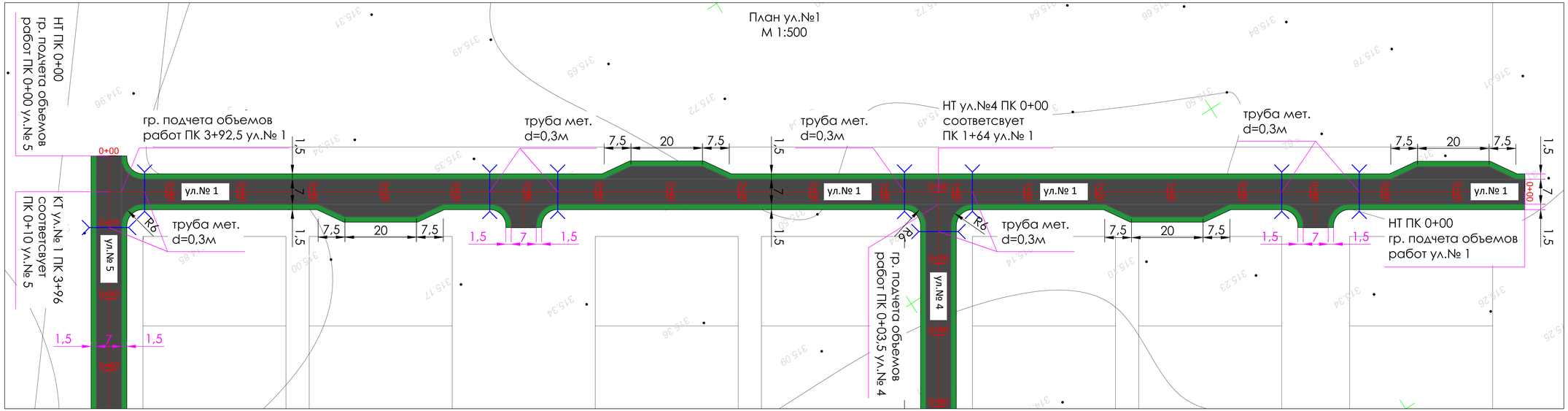
Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД	
ГИП	Бактыбеков Т.Т.					«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»	
Исполнил	Исмагилов К.А.					Автомобильная дорога	Стадия: РП; Лист: 1; Листов: 10
						План ул.№1 М 1:500	ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План ул.№2
М 1:500

ул.№ 2

ул.№ 7

ул.№ 4

гр. подчета объемов
работ ПК 2+12,58 ул.№ 7

труба мет.d=0,3м

гр. подчета объемов
работ ПК 2+19,59 ул.№ 7

труба мет.d=0,3м

труба мет.d=0,3м

труба мет.d=0,3м

труба мет.d=0,3м

гр. подчета объемов
работ ПК 8+53,67 ул.№ 4

гр. подчета объемов
работ ПК 8+60,76 ул.№ 4

НТ ПК 0+00
гр. подчета объемов
работ ПК 0+00 ул.№ 2

0+00

7,5 20 7,5

R6

1,5 7 1,5

срез Ø63 футляр Ø1

							01/05-2024 А.Д.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»	
ГИП	Бакыбаева					Автомобильная дорога	Стадия / Лист / Листов: РП / 2 / 10
Исполнил	Исмагулова					План ул.№2 М 1:500	ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

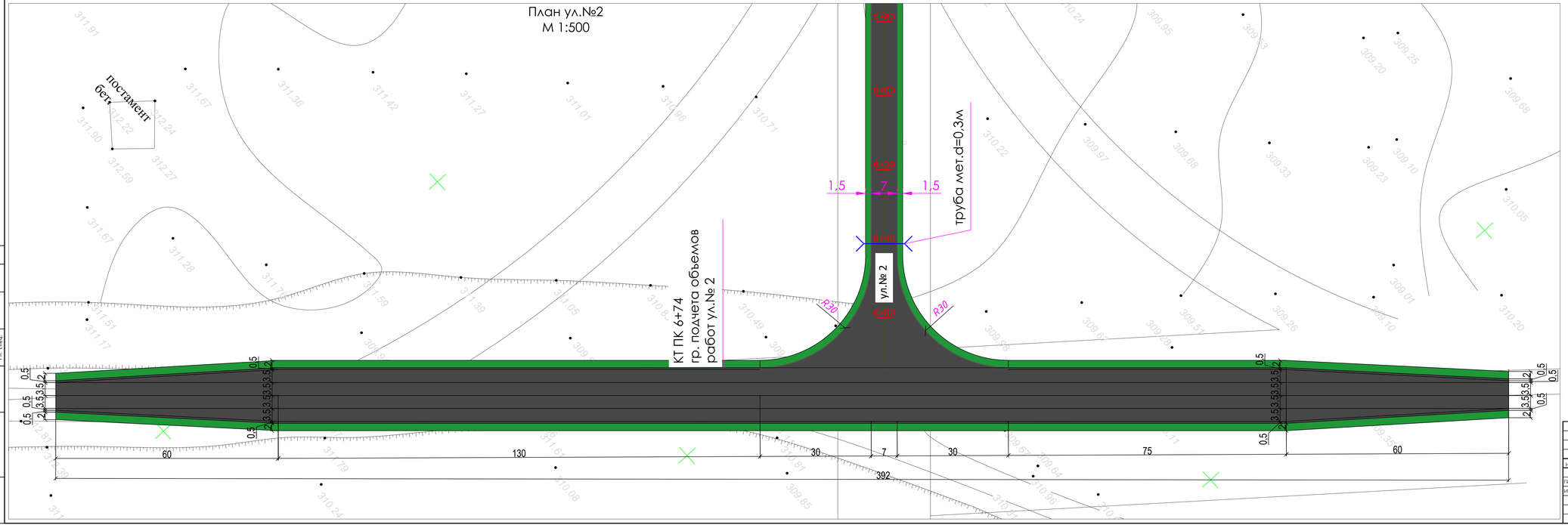
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План ул.№2
М 1:500



							01/05-2024 АД
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата	«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»	
ГИП	Бактыбаева Д.					Автомобильная дорога	Стадия: РП; Лист: 3; Листов: 10
Исполнил	Исмагулов Р.					План ул.№2 М 1:500	ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План ул.№3
М 1:500

гр. подчета объемов
работ ПК 8+08.3 ул.№ 8

труба мет.d=0,3м

ул.№ 8

0+00

R6

ул.№ 3

1,5

7

1,5

7,5

20

7,5

КТ ул.№ 8 ПК 8+11,8
соответсвует
ПК 5+01,5 ул.№ 3

КТ ПК 5+10
гр. подчета объемов
работ ул.№ 3

труба мет.d=0,3м

труба мет.d=0,3м

ул.№ 4

17+66

гр. подчета объемов
работ ПК 17+66,67 ул.№ 4

КТ ул.№ 4 ПК 17+70,17
соответсвует
ПК 1+63,82 ул.№ 3

труба мет.d=0,3м

НТ ПК 0+00
гр. подчета объемов
работ ул.№ 3

										01/05-2024 А.Д.
										«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанконыс»
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата					
ГИП	Бактыбаев					Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов	
Исполнил	Исмагулова						РП	4	10	
						План ул.№3 М 1:500	ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.			

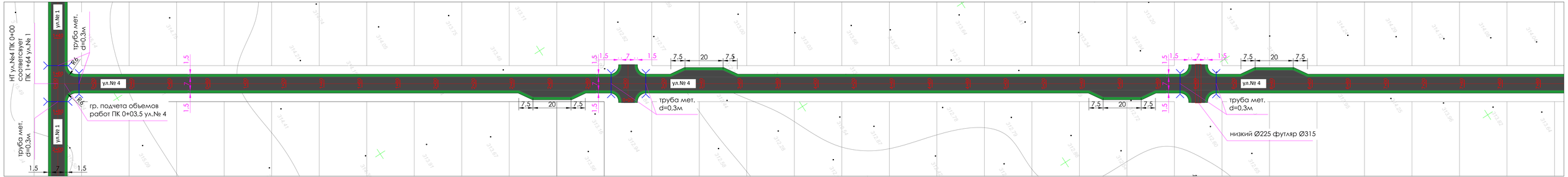
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План ул.№4
М 1:500



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
ГИП	Ерсултанова						
Исполнил	РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН						

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанажолы»

Автомобильная дорога

План ул.№4
М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	5	10

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

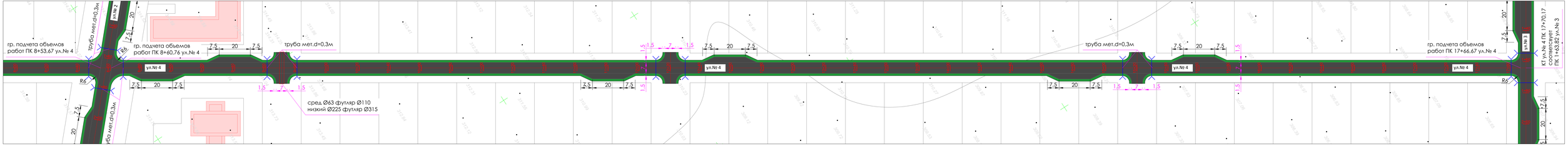
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План ул.№4
М 1:500



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	01.05.2024 АД
Разраб.						Строительство автомобильной дороги по адресу: Актобинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон «Жаманкоз»
Пров.						
ГИП						Автомобильная дорога
Н.контр.						
Утв.						

Стадия	Лист	Листов
РП	6	10

ТОО ГОСО Проект
Хоздет
г. Кандыагаш 2024г.

План ул.№4
М 1:500

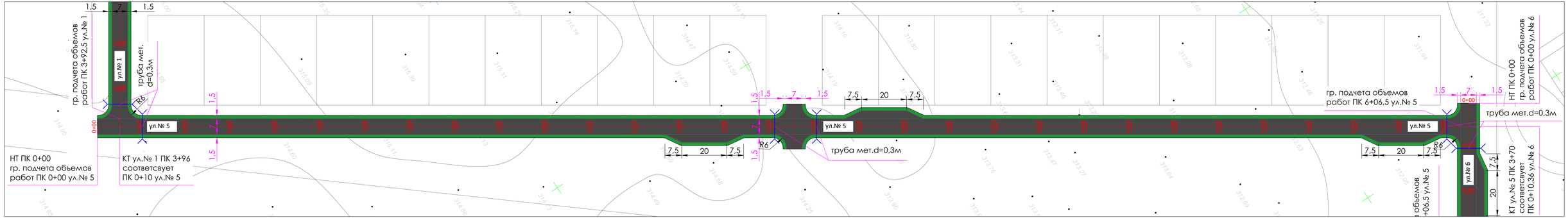
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План ул.№5
М 1:500



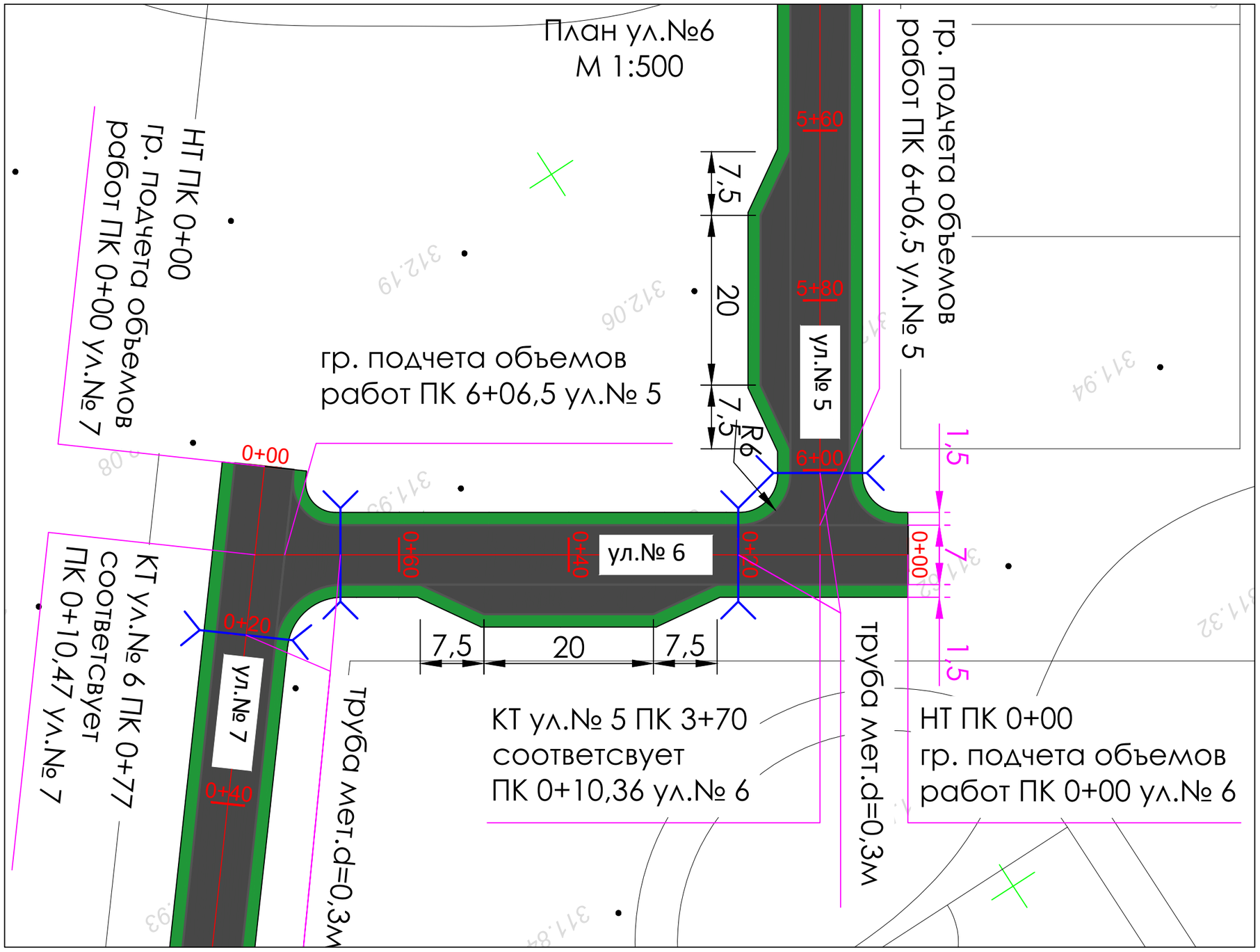
										01/05-2024 АД
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»				
Разр.	Бонтыбаев Н.					Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов	
Пров.	Исмагулов Р.						РП	7	10	
						План ул.№5 М 1:500	ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.			

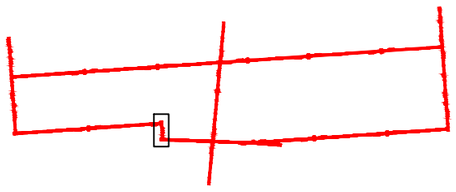
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.





						01/05-2024 АД			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»			
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Исмагулов Р.М.					РП	8	10
						План ул.№6 М 1:500	ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.		

Согласовано

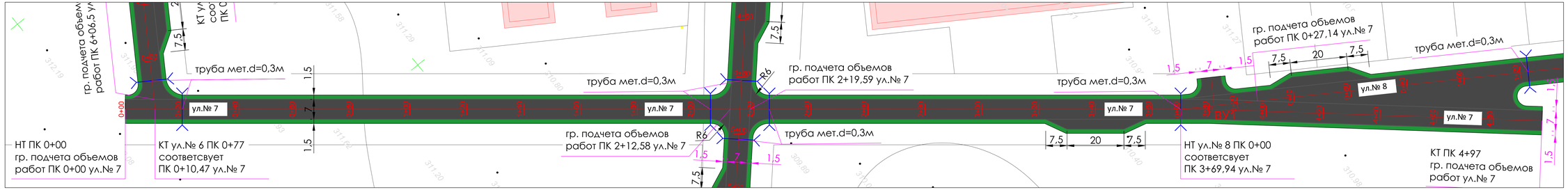
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

План ул.№7
М 1:500



											01/05-2024 А.Д.
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанконыс»					
ГИП		Бактыбаева				Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов		
Исполнил		Исмагулова					РП	9	10		
						План ул.№7 М 1:500	ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

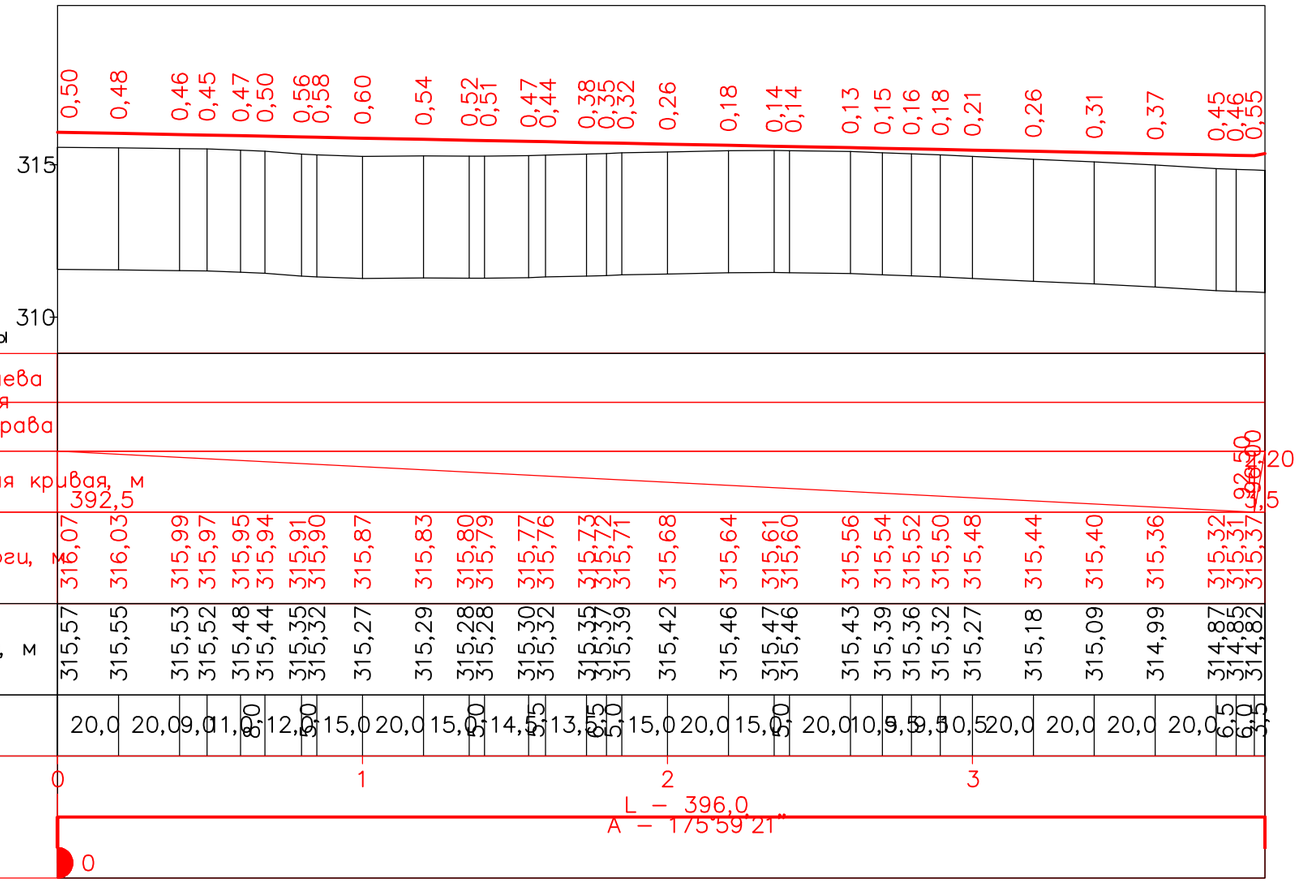
Инв. № подл.

План ул.№8
М 1:500

						01/GS-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Алтайская область, район Мугыджарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанажолы»
Изм.	Кол.уч.	Лист	N.док.	Подпись	Дата	
ГИП		Ахмеденов				Автомобильная дорога
Инж.I кат.		Исмагулова				
Инж.I кат.		Ахмеденов				План ул.№8 М 1:500
						ТОО GOLD Проект Кандыагаш г. Кандыагаш 2024г.

Стадия	Лист	Листов
РП	10	10

М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты



Проектные данные	Тип поперечного профиля	Слева	
		Справа	
	Уклон, ‰, вертикальная кривая, м		5 20
	Отметка оси дороги, м		316,07 316,03 315,99 315,97 315,95 315,94 315,91 315,90 315,87 315,83 315,80 315,79 315,77 315,76 315,73 315,72 315,71 315,68 315,64 315,61 315,60 315,56 315,54 315,52 315,50 315,48 315,44 315,40 315,36 315,32 315,31 315,37
Фактические данные	Отметка рельефа, м		315,57 315,55 315,53 315,52 315,48 315,44 315,35 315,32 315,27 315,29 315,28 315,28 315,30 315,32 315,35 315,37 315,39 315,42 315,46 315,47 315,46 315,43 315,39 315,36 315,32 315,27 315,18 315,09 314,99 314,87 314,85 314,82
	Расстояние, м		20,0 20,0 9,0 11,8 8,0 12,6 6,0 15,0 20,0 15,0 5,0 14,5 5,5 13,5 6,5 5,0 15,0 20,0 15,0 5,0 20,0 10,5 9,5 9,5 10,5 20,0 20,0 20,0 20,0 6,5 6,0 5,5
Пикет, элементы плана, километры			

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Т.			
Исполнил		Исмагулов Р.М.			

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

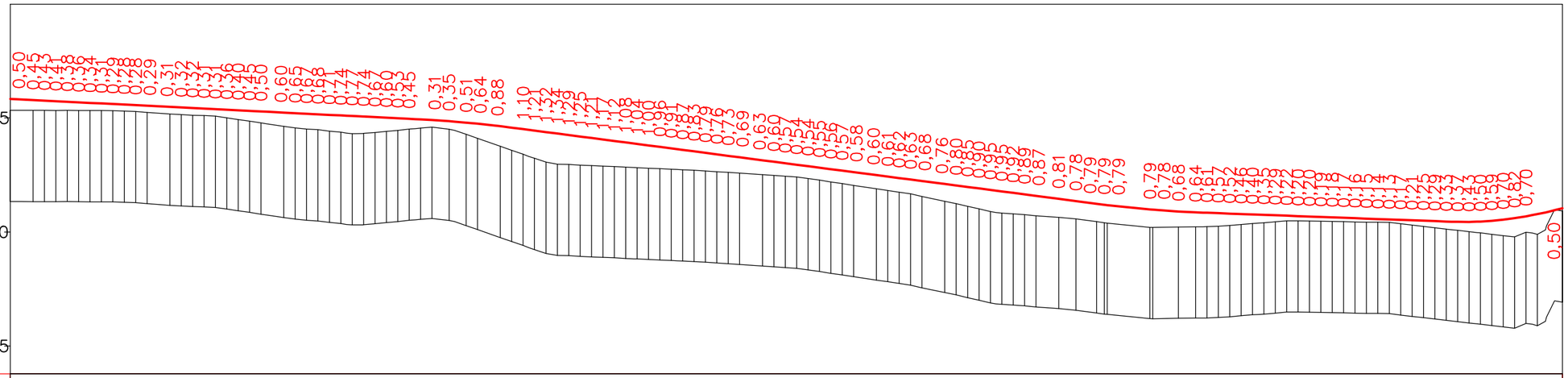
Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	1	11

Продольный профиль. ул.№1
М 1:500

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты



Проектные данные

Тип поперечного профиля: Слева / Справа

Уклон, ‰, вертикальная кривая, м: 180,0; R – 5000; К – 40; 256,6; 80,00; R – 5000; К – 46; 108,9; 76,64; R – 5000; К – 15; 32,26; 20

Отметка оси дороги, м: 315,83 … 310,42

Фактические данные

Отметка рельефа, м: 315,33 … 310,92

Расстояние, м: 5,0; 10,0; 7,5; 9,4; 4,3; 18,4; 11,7; 7,5

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

L – 681,0
А – 185°20'07"

0

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

ГИП	Бактыбаев А.Е.	Автомобильная дорога	Стадия: РП; Лист: 2; Листов: 11
Исполнил	Исмагулов Р.М.	Продольный профиль. ул.№2 М 1:500	ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

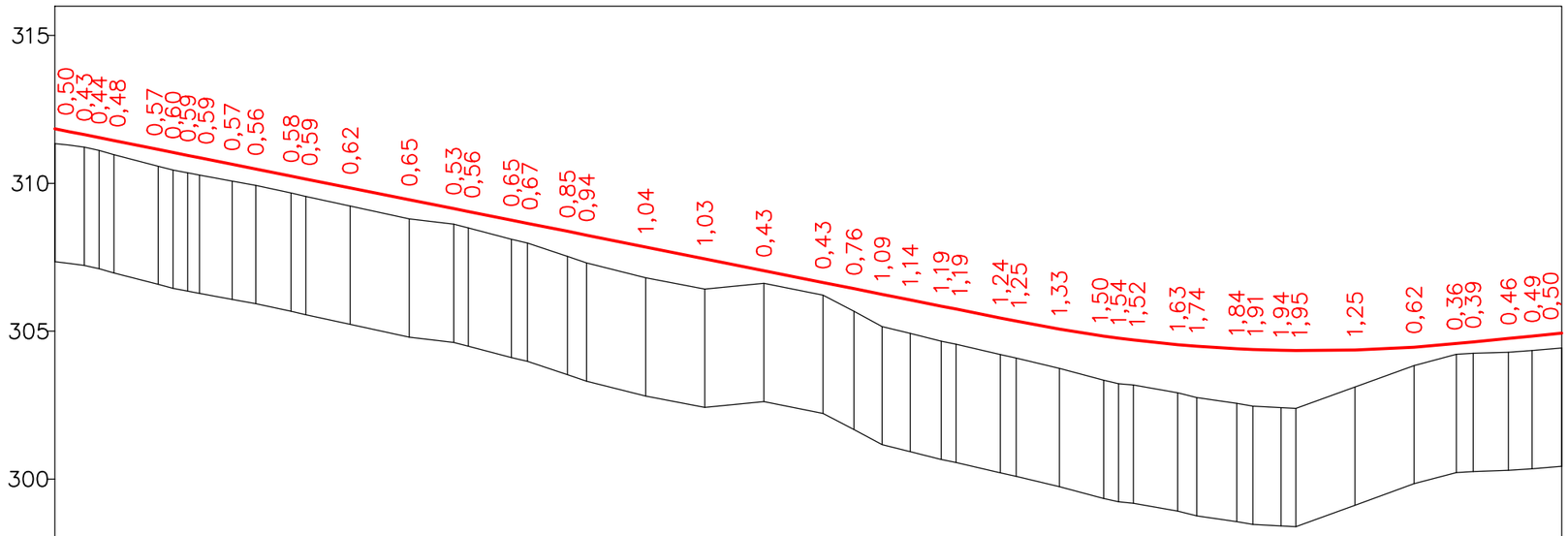
Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.



М 1:2000 — по горизонтали
М 1:200 — по вертикали
М 1:100 — по вертикали грунты

Проектные данные	Тип поперечного профиля	Слева / Справа
	Уклон, ‰, вертикальная кривая, м	325,3; 25,33; 0; 10; R = 5000; L = 1490; 25,33; 10,36; 10; 10,00; 6
	Отметка оси дороги, м	311,85 311,65 311,55 311,45 311,15 311,05 310,95 310,87 310,65 310,49 310,25 310,15 309,85 309,45 309,15 309,05 308,76 308,65 308,38 308,25 307,85 307,45 307,05 306,65 306,44 306,25 306,06 305,85 305,75 305,45 305,34 305,07 304,84 304,77 304,70 304,55 304,49 304,40 304,38 304,35 304,34 304,36 304,46 304,58 304,64 304,75 304,83 304,93
Фактические данные	Отметка рельефа, м	311,35 311,22 311,11 310,97 310,58 310,45 310,36 310,28 310,08 309,93 309,67 309,56 309,23 308,80 308,62 308,49 308,11 307,98 307,53 307,31 306,81 306,42 306,62 306,22 305,68 305,16 304,92 304,66 304,56 304,21 304,09 303,74 303,34 303,23 303,18 302,92 302,75 302,56 302,47 302,41 302,39 303,11 303,84 304,22 304,25 304,29 304,34 304,43
	Расстояние, м	5,0 5,0 5,0 15,0 5,0 2,0 2,0 11,0 8,0 12,0 5,0 15,0 20,0 15,0 5,0 14,5 5,5 13,5 6,5 20,0 20,0 20,0 20,0 10,0 9,5 9,5 10,0 5,0 15,0 5,3 14,7 15,0 5,0 5,0 15,0 6,5 13,5 5,5 9,5 5,0 20,0 20,0 14,5 5,5 12,0 8,0 10,0
Пикет, элементы плана, километры		0; 1; 2; 3; 4; 5; L = 510,0; A = 175°59'21"; 0

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Т.			
Исполнил		Исмагулов Р.М.			

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

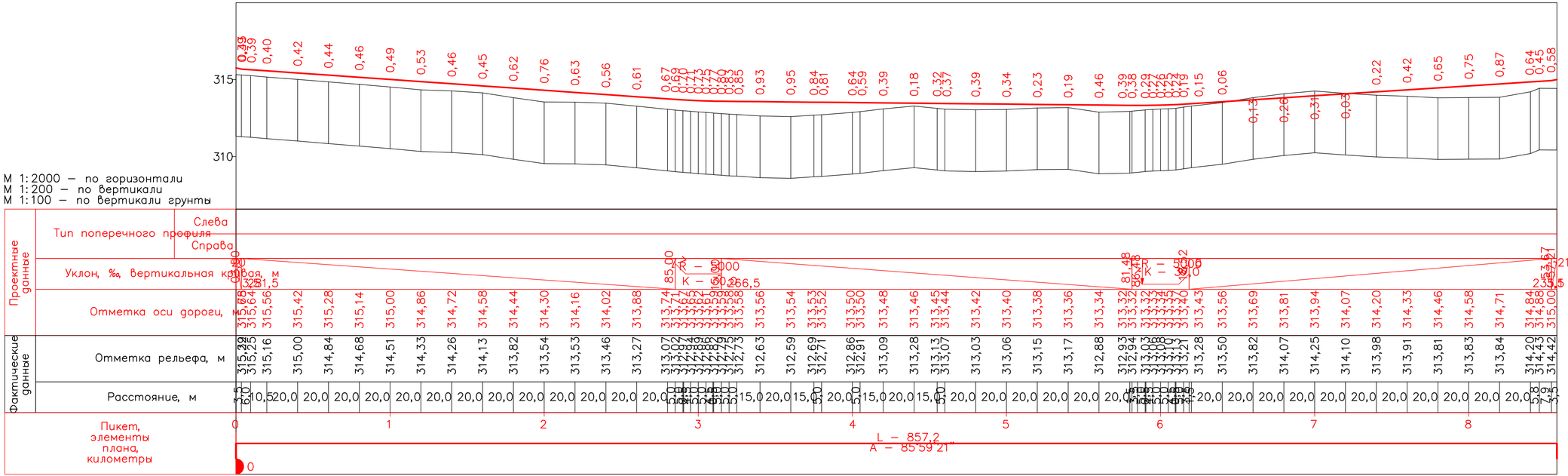
Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	3	11

Продольный профиль. ул.№3

М 1:500

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.



						01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконы»
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
ГИП		Бактыбаева				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				Продольный профиль. ул.№4 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	4	11

ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

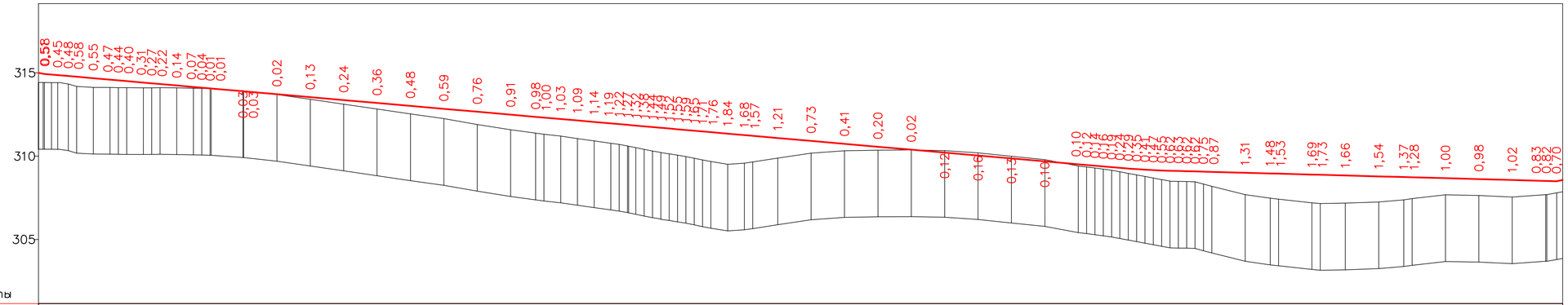
Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Гл. спец.

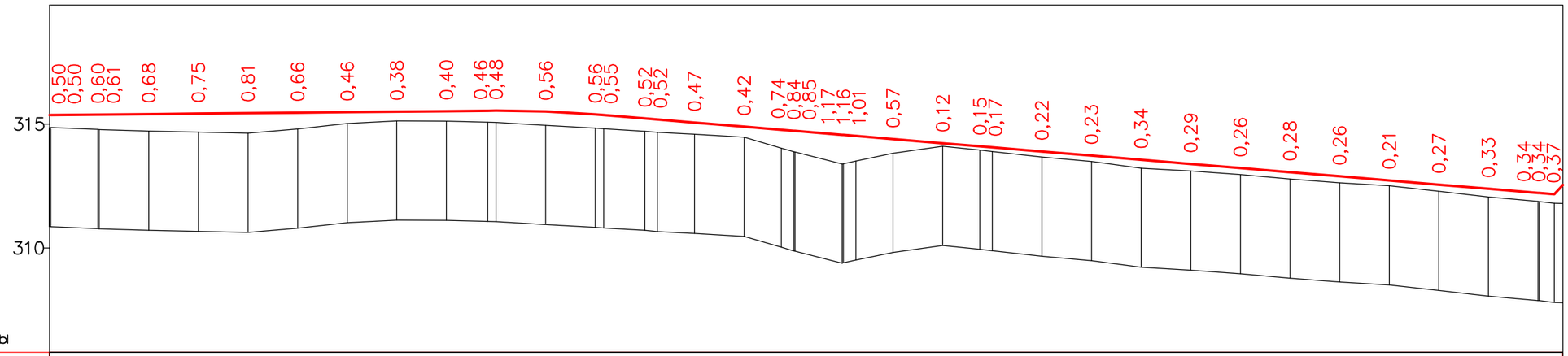


М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Проектные данные

Тип поперечного профиля: Слева / Справа

Уклон, ‰, вертикальная кривая, м: 0,00 / 0,00 / 204,1 / 0,00 / 0,00 / 0,00



М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Проектные данные

Тип поперечного профиля: Слева / Справа

Уклон, ‰, вертикальная кривая, м: 1; 176,65; 80,63; К – 46,35; R – 5000383,1; 20; 50; 50; 5

Отметка оси дороги, м: 315,36 315,36 315,38 315,38 315,40 315,42 315,44 315,46 315,48 315,50 315,52 315,54 315,54 315,50 315,39 315,36 315,23 315,18 315,06 314,89 314,77 314,72 314,72 314,56 314,52 314,39 314,22 314,10 314,06 313,89 313,72 313,56 313,39 313,22 313,06 312,89 312,72 312,56 312,39 312,22 312,22 312,17

Фактические данные

Отметка рельефа, м: 314,86 314,86 314,78 314,77 314,72 314,67 314,63 314,80 315,02 315,12 315,12 315,07 315,06 314,94 314,83 314,81 314,71 314,66 314,59 314,47 314,03 313,88 313,87 313,39 313,40 313,51 313,82 314,10 313,95 313,89 313,67 313,49 313,22 313,10 312,96 312,78 312,63 312,51 312,29 312,06 311,88 311,88 311,80

Расстояние, м: 0,5; 19,0; 0,5; 20,0; 20,0; 20,0; 20,0; 20,0; 20,0; 20,0; 16,9; 3,4; 20,0; 20,0; 3,4; 16,6; 5,0; 15,0; 20,0; 15,0; 0,8; 19,0; 0,5; 5,0; 15,0; 20,0; 15,0; 5,0; 20,0; 20,0; 20,0; 20,0; 20,0; 20,0; 20,0; 20,0; 20,0; 20,0; 20,0; 0,5; 0,8; 3,0

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

L – 610,0
A – 85°59'21"

0

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Г.			
Исполнил		Исмагулов Р.М.			

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

Автомобильная дорога

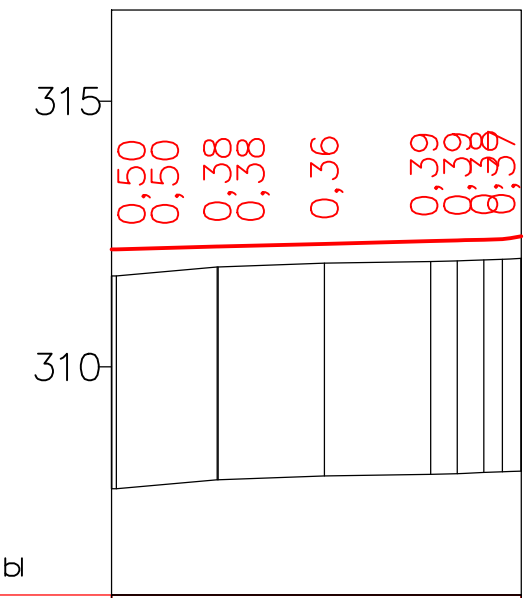
Стадия	Лист	Листов
РП	6	11

Продольный профиль. ул.№5

М 1:500

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты



Проектные данные	Тип поперечного профиля	Слева
		Справа
	Уклон, ‰, вертикальная кривая, м	3
	Отметка оси дороги, м	312,21 312,21 312,26 312,26 312,31 312,37 312,38 312,38 312,38 312,37
Фактические данные	Отметка рельефа, м	311,71 311,71 311,88 311,88 311,95 311,98 311,99 312,01 312,03
	Расстояние, м	0,9 19,0 20,0 20,0 5,0 3,5 3,5 2,0
Пикет, элементы плана, километры		0 L – 77,0 A – 175°59'21" 0

					01/05-2024 АД
					«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Г.			Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.			Стадия: РП; Лист: 7; Листов: 11
					Продольный профиль. ул.№6 М 1:500
					ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

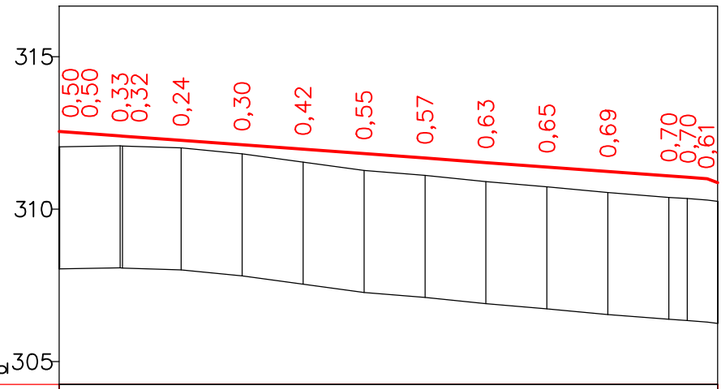
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты



Проектные данные	Тип поперечного профиля	Слева																						
		Справа																						
	Уклон, ‰, вертикальная кривая, м																							212,6
	Отметка оси дороги, м	312,54	312,54	312,40	312,39	312,25	312,11	311,96	311,82	311,67	311,53	311,38	311,24	311,09	311,05	310,87	312,58	312,59	312,21	312,4				
Фактические данные	Отметка рельефа, м	312,04	312,04	312,07	312,07	312,01	311,81	311,54	311,27	311,10	310,90	310,73	310,55	310,39	310,35	310,26								
	Расстояние, м	0,2	19,8	0,8	19,2	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	6,0	6,5	3,4								
Пикет, элементы плана, километры		0							1					2										
		L – 216,0 A – 92°10'40"																						
		0																						

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбосева А.Г.			
Исполнил		Исмагулов Р.М.			

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

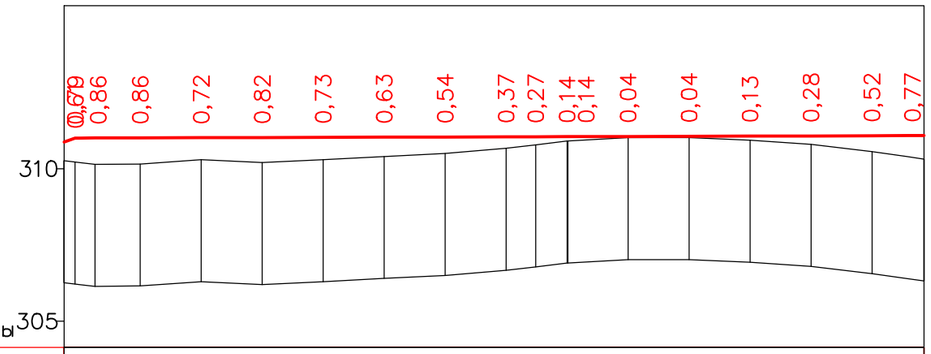
Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	8	11

Продольный профиль. ул.№7 М 1:500

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты



Проектные данные	Тип поперечного профиля	Слева	0,79	0,86	0,86	0,72	0,82	0,73	0,63	0,54	0,37	0,27	0,14	0,14	0,04	0,04	0,13	0,28	0,52	0,77			
		Справа																					
	Уклон, ‰, вертикальная кривая, м		11,50	11,80	3,6															97,00	278,4		
	Отметка оси дороги, м		310,87	311,00	311,01	311,01	311,02	311,03	311,03	311,04	311,04	311,05	311,05	311,05	311,06	311,06	311,07	311,07	311,08	311,08			
Фактические данные	Отметка рельефа, м		310,28	310,14	310,15	310,29	310,20	310,30	310,40	310,50	310,67	310,78	310,91	310,91	311,02	311,02	310,94	310,79	310,56	310,31			
	Расстояние, м		0,6	3,4	3,1	14,9	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	9,7	10,3	19,8	20,0	20,0	20,0	20,0	11,5	3,5		
Пикет, элементы плана, километры								3					80,24	80,24	4								
								L – 165,2								L – 116,8							
								A – 92°10'40"								A – 94°09'23"							

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Т.			
Исполнил		Исмагулов Е.М.			

01/05-2024 АД

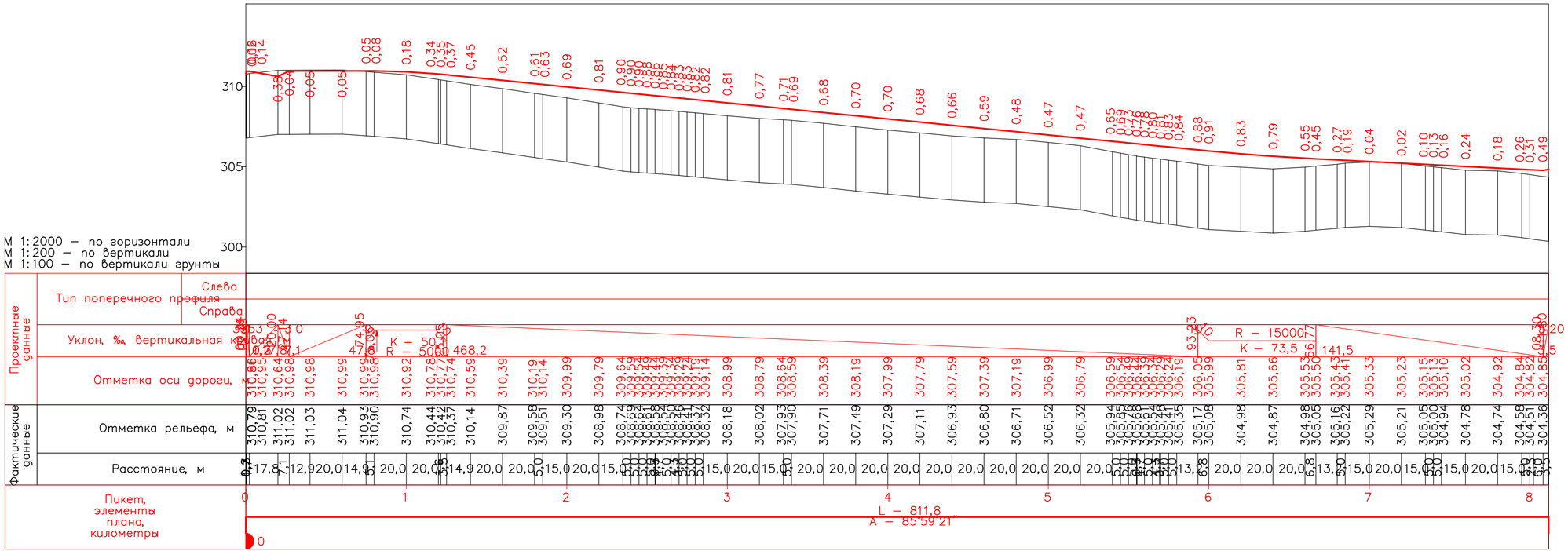
«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	9	11

Продольный профиль. ул.№7 М 1:500

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.



						01/05-2024 АД		
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконы»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			
ГИП		Бактыбаева А.Т.				Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Исмагулов Р.Н.					РП	10	11
						Продольный профиль. ул.№8 М 1:500	ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.		

Согласовано

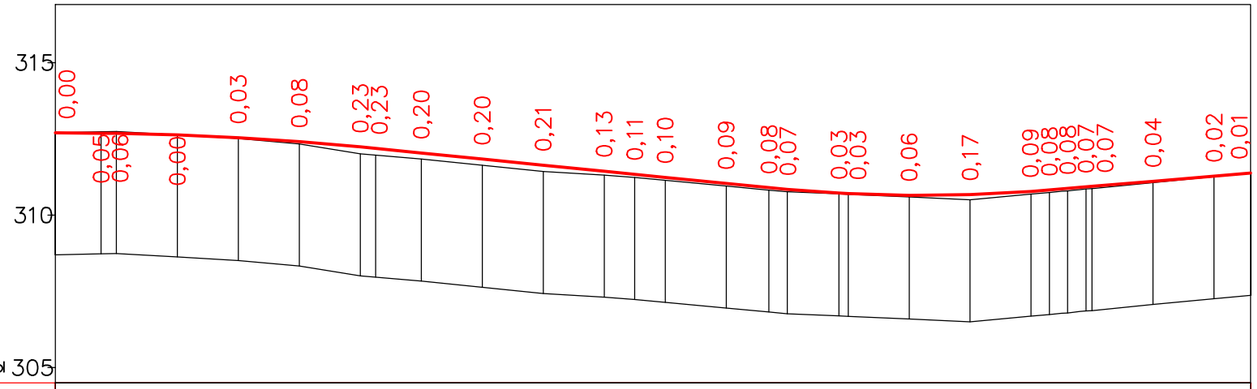
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подп. и дата

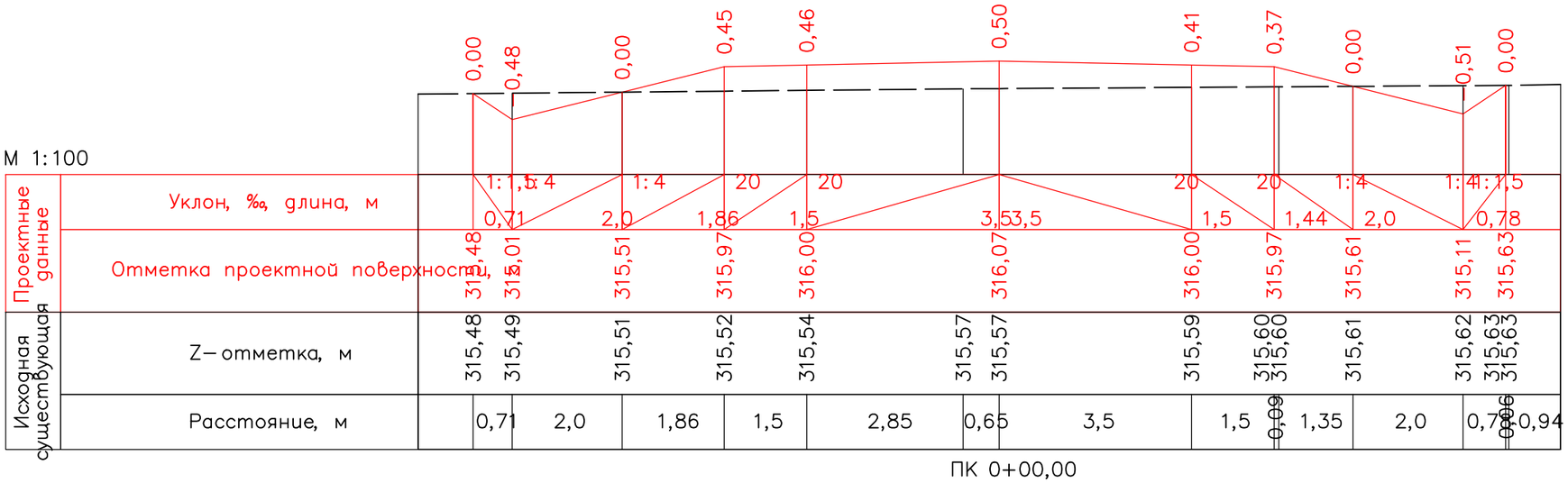
Инв. N подл.

М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

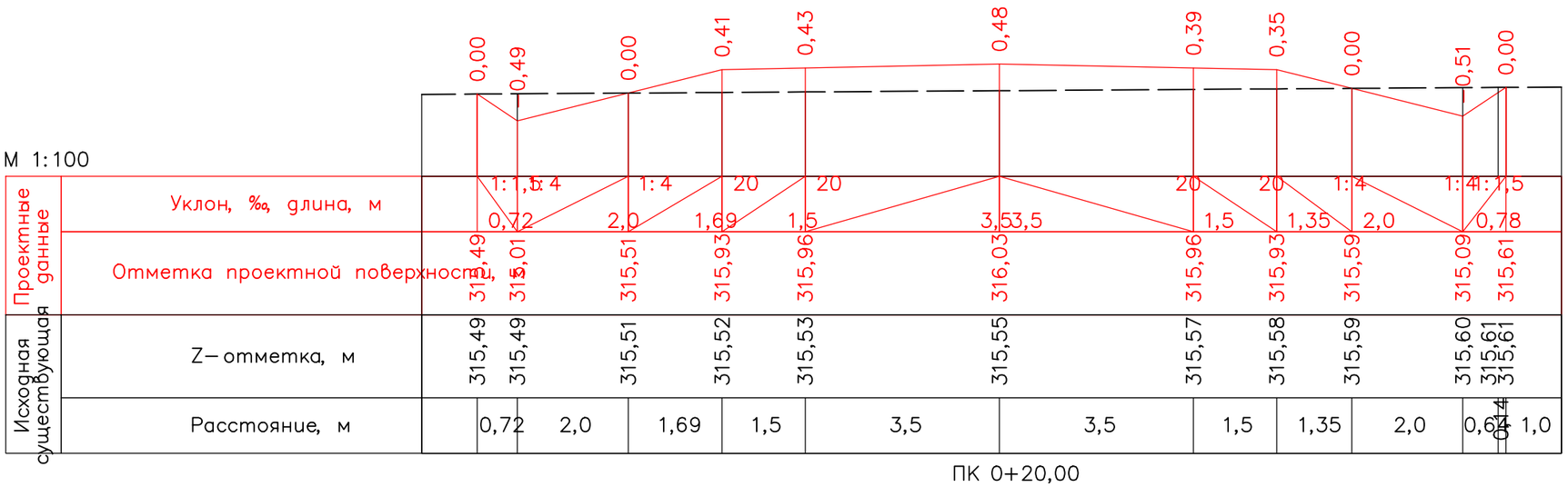


| | | |

М 1:100



М 1:100



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева А.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Э.М.				Поперечный профиль. ул.№1 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	1	139

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

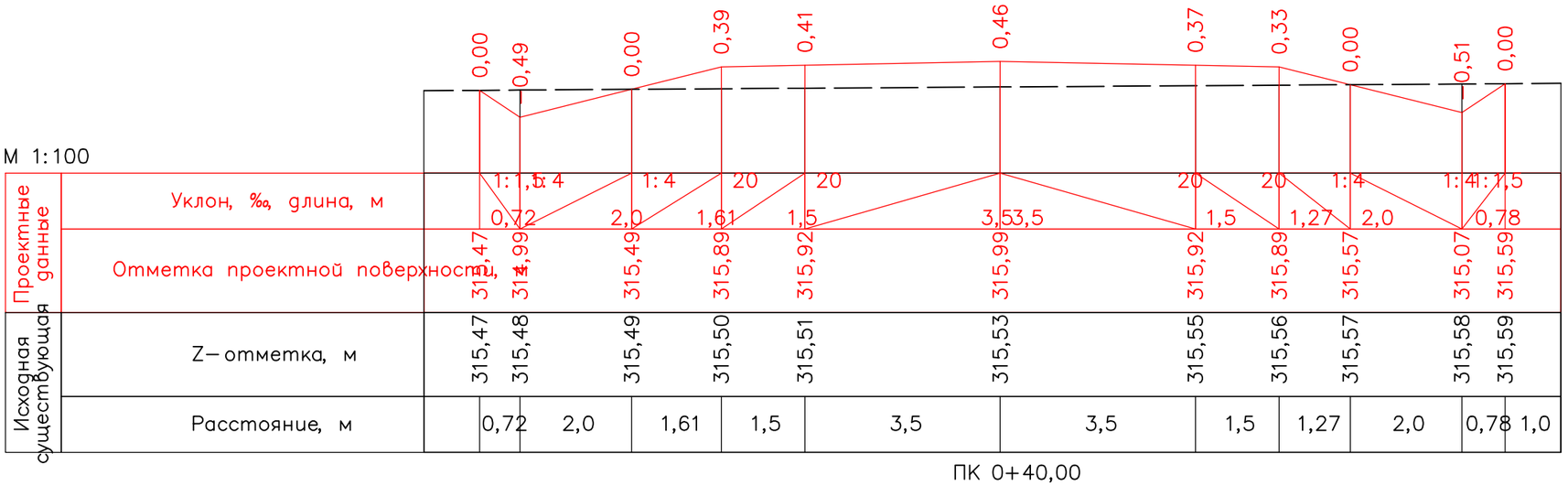
Гл. спец.

Взам. инв. N

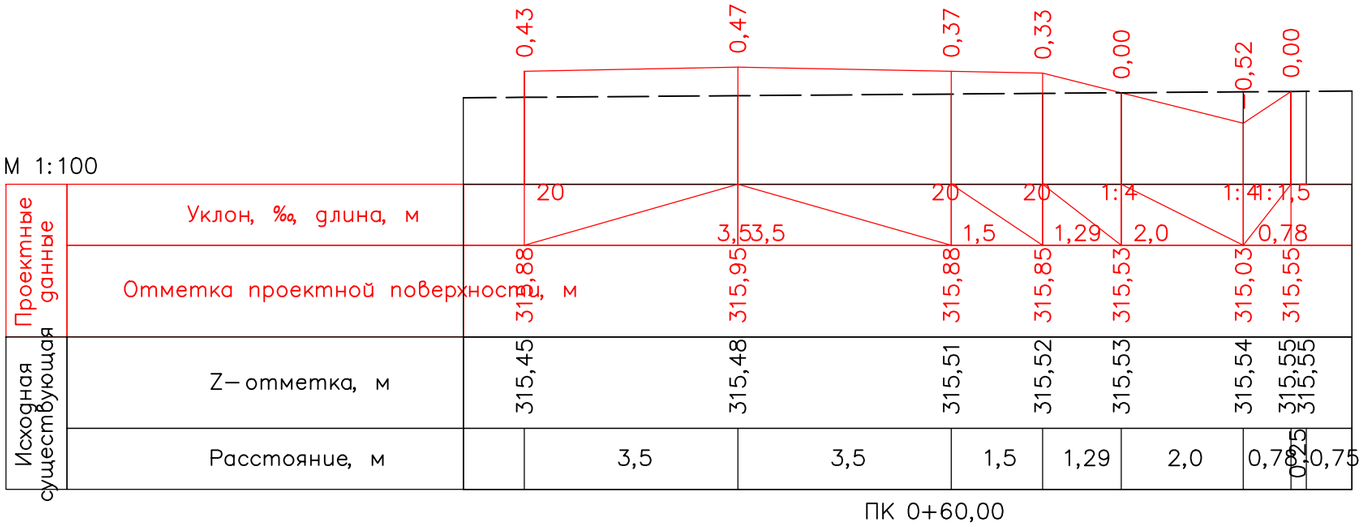
Подп. и дата

Инв. N подл.

М 1:100



М 1:100



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева А.Т.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулова Г.М.				
						Поперечный профиль. ул.№1 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	2	139

ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

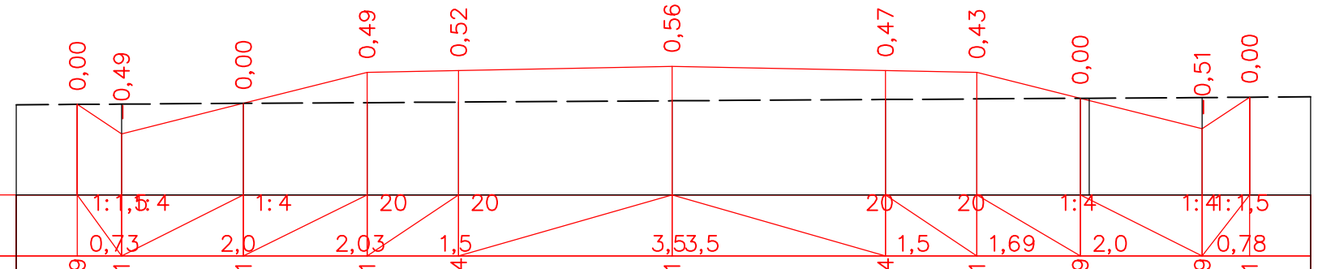
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

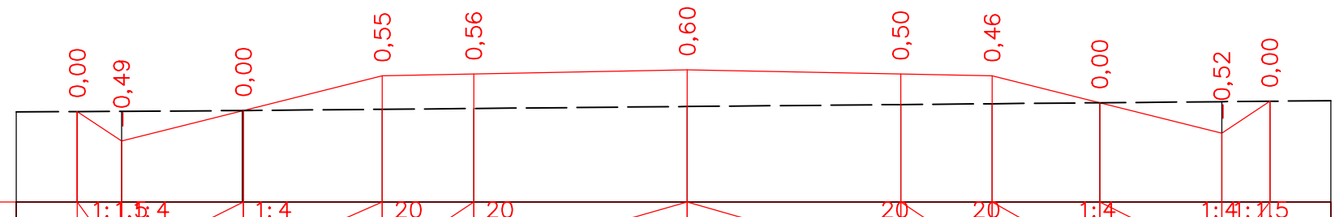
М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4	0,73	1:4	2,0	20	2,03	20	1,5		3,5	3,5	3,5	20	1,5	20	1,69	1:4	2,0	1:4	0,78	1:1,5					
	Отметка проектной поверхности,	315,29	314,81			315,31		315,81		315,84		315,91				315,84		315,81		315,39		314,89		315,41					
Исходная существующая	Z– отметка, м	315,29	315,29			315,31		315,32		315,33		315,35				315,37		315,38		315,39	315,39	315,40		315,41					
	Расстояние, м			0,73	2,0		2,03		1,5		3,5			3,5			1,5		1,69	0,15	1,85		0,78		1,0				

ПК 0+80,00

М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4	0,73	1:4	2,0	20	2,28	20	1,5		3,5	3,5	3,5	20	1,5	20	1,77	1:4	2,0	1:4	0,79	1:1,5					
	Отметка проектной поверхности,	315,19	314,70			315,20		315,77		315,80		315,87				315,80		315,77		315,33		314,83		315,36					
Исходная существующая	Z– отметка, м	315,19	315,19			315,20	315,20		315,22		315,24			315,27		315,30		315,32		315,33		315,35		315,36					
	Расстояние, м			0,73	1,98		0,02	2,28		1,5		3,5			3,5		1,5		1,77		2,0		0,79		1,0				

ПК 1+00,00

Согласовано

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Гл. спец.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Т.			
Исполнил		Исмагулов Р.М.			

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

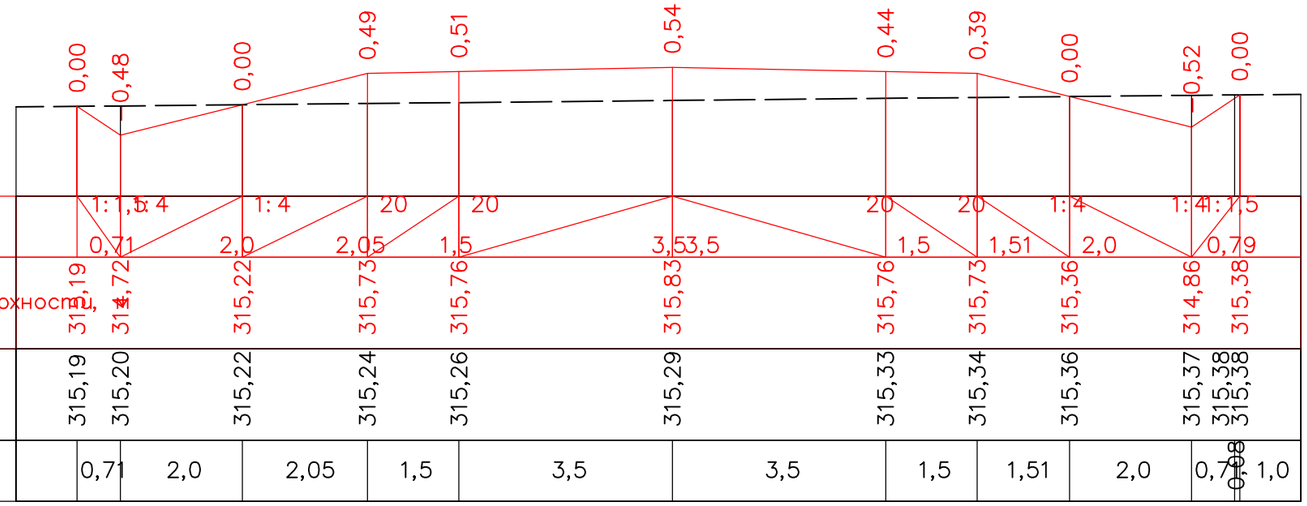
Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	3	139

Поперечный профиль. ул.№1
М 1:500

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

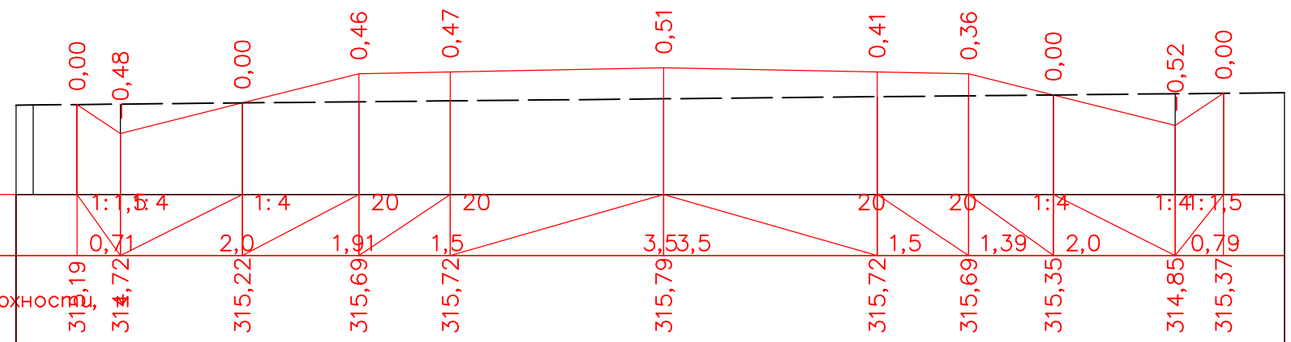
М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4	1:4	20	20		20	20	1:4	1:4	1:1,5	
			0,71	2,0	2,05	1,5	3,5	3,5	1,5	1,51	2,0	0,79		
	Отметка проектной поверхности,	315,19	315,20	315,22	315,24	315,26	315,29	315,33	315,34	315,36	315,37	315,38	315,38	
Исходная существующая	Z– отметка, м	315,19	315,20	315,22	315,24	315,26	315,29	315,33	315,34	315,36	315,37	315,38	315,38	
	Расстояние, м		0,71	2,0	2,05	1,5	3,5	3,5	1,5	1,51	2,0	0,79	0,08	1,0

ПК 1+20,00

М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4	1:4	20	20		20	20	1:4	1:4	1:1,5	
			0,71	2,0	1,91	1,5	3,5	3,5	1,5	1,39	2,0	0,79		
	Отметка проектной поверхности,	315,19	315,20	315,22	315,69	315,72	315,79	315,72	315,69	315,35	315,85	315,37		
Исходная существующая	Z– отметка, м	315,18	315,19	315,20	315,22	315,24	315,25	315,28	315,32	315,33	315,35	315,37	315,37	
	Расстояние, м	0,72	0,71	2,0	1,91	1,5	3,5	3,5	1,5	1,39	2,0	0,79	1,0	

ПК 1+40,00

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Г.			
Исполнил		Исмагулов Р.М.			

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	4	139

Поперечный профиль. ул.№1
М 1:500

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	20 / 3,5	3,5	20 / 1,5	20 / 1,17	1:4 / 2,0	1:4	1:4 / 0,78	1:7,5
	Отметка проектной поверхности, м	315,69	315,76	315,69	315,66	315,36	314,86	315,38	
Исходная существующая	Z–отметка, м	315,28	315,31	315,34	315,35	315,36	315,38	315,38	
	Расстояние, м	3,5	3,5	1,5	1,17	2,0	0,78	1,0	

0,40 0,44 0,35 0,30 0,00 0,52 0,00

ПК 1+60,00

М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	1:1,5 / 0,71	1:4	1:4 / 2,0	20 / 1,22	20 / 1,5		3,5 / 3,5		20 / 1,5	20 / 0,8	1:4 / 2,0	1:4	1:4 / 0,79	1:7,5
	Отметка проектной поверхности, м	315,28	314,81	315,31	315,62	315,65		315,72		315,65	315,62	315,42	314,92	315,44	
Исходная существующая	Z–отметка, м	315,28	315,29	315,31	315,32	315,34	315,35	315,37		315,40	315,41	315,42	315,43	315,44	
	Расстояние, м	0,38	0,33	2,0	1,22	1,5	1,27	2,23	3,5	1,5	0,8	2,0	0,79	1,0	

0,00 0,48 0,00 0,29 0,31 0,35 0,25 0,21 0,00 0,52 0,00

ПК 1+80,00

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Г.			
Исполнил		Исмагулов Р.М.			

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

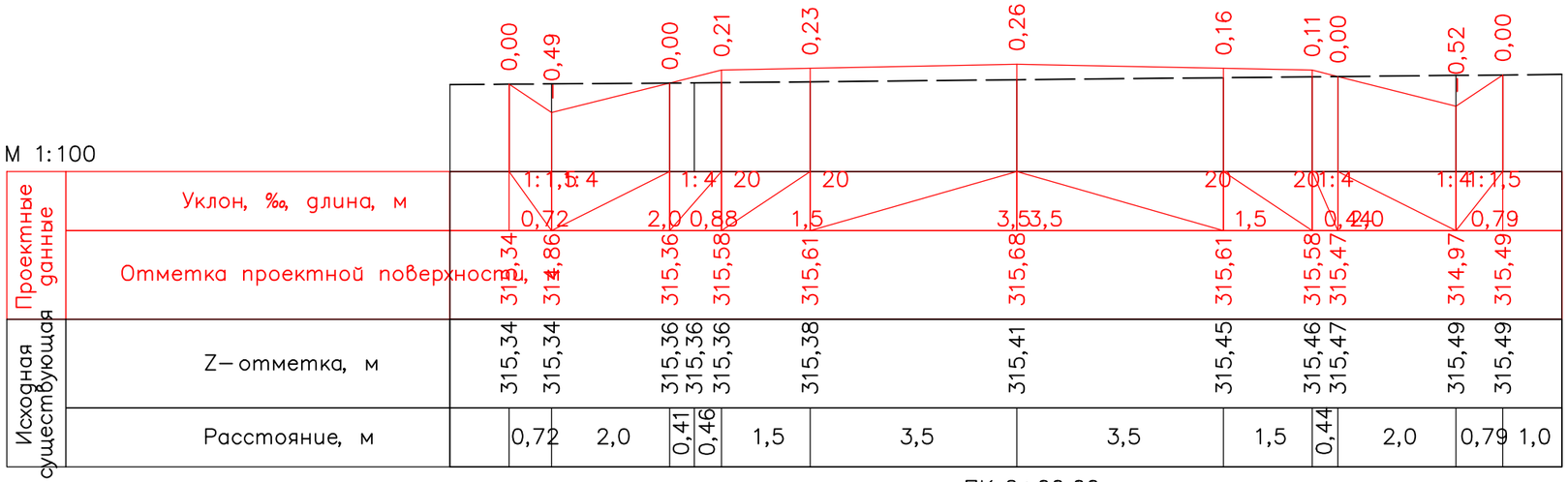
Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	5	139

Поперечный профиль. ул.№1
М 1:500

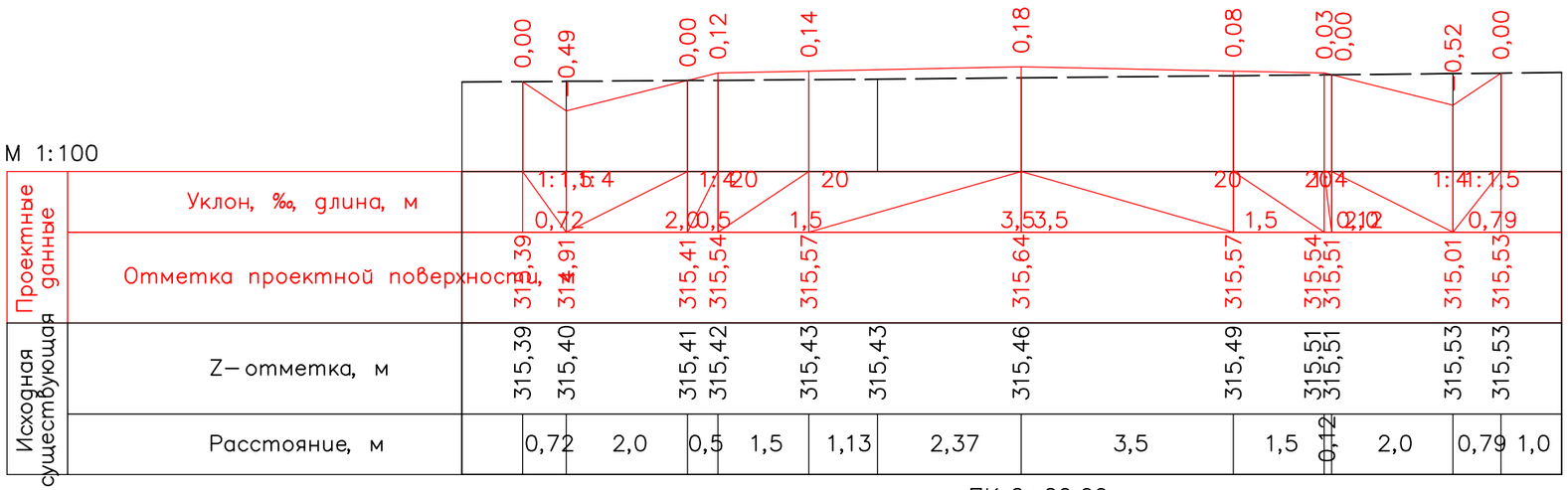
ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

М 1:100



ПК 2+00,00

М 1:100



ПК 2+20,00

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

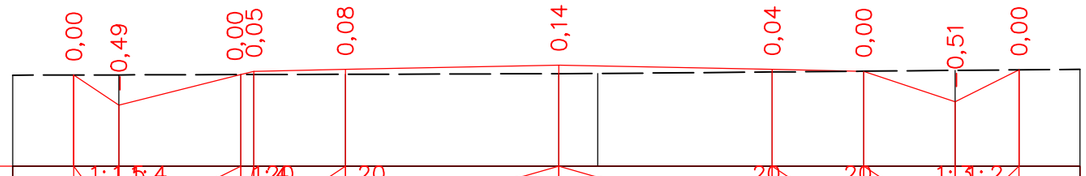
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева А.П.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				Поперечный профиль. ул.№1 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	6	139

ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

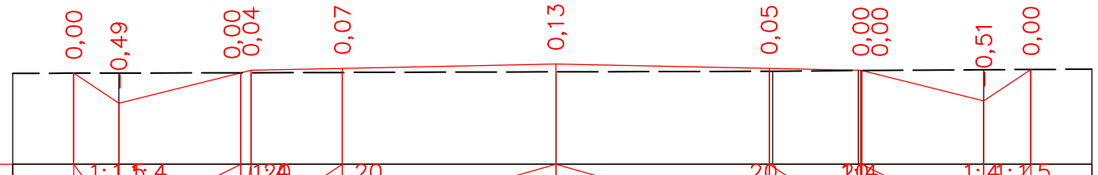
М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	1:1,5	1:4	1:20	1:20	20	20	20	20	1:3	1:2	
		0,74	2,0	0,22	1,5	3,5	3,5	1,5	1,5	1,05		
	Отметка проектной поверхности, м	315,44	315,44	315,44	315,50	315,53	315,60	315,53	315,50	315,00	315,52	
Исходная существующая	Z– отметка, м	315,44	315,44	315,44	315,44	315,45	315,46	315,46	315,49	315,50	315,51	315,52
	Расстояние, м	0,74	2,0	0,22	1,5	3,5	0,64	2,86	1,5	1,5	1,05	1,0

ПК 2+40,00

М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	1:1,5	1:4	1:20	1:20	20	20	20	20	1:4	1:1,5	
		0,74	2,0	0,17	1,5	3,5	3,5	1,4	2,0	0,77		
	Отметка проектной поверхности, м	315,41	315,41	315,42	315,46	315,49	315,56	315,49	315,46	314,95	315,47	
Исходная существующая	Z– отметка, м	315,41	315,41	315,42	315,42	315,42	315,43	315,44	315,45	315,47	315,47	
	Расстояние, м	0,74	2,0	0,17	1,5	3,5	3,5	1,4	2,0	0,77	1,0	

ПК 2+60,00

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Т.			
Исполнил		Исмагулов Р.М.			

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

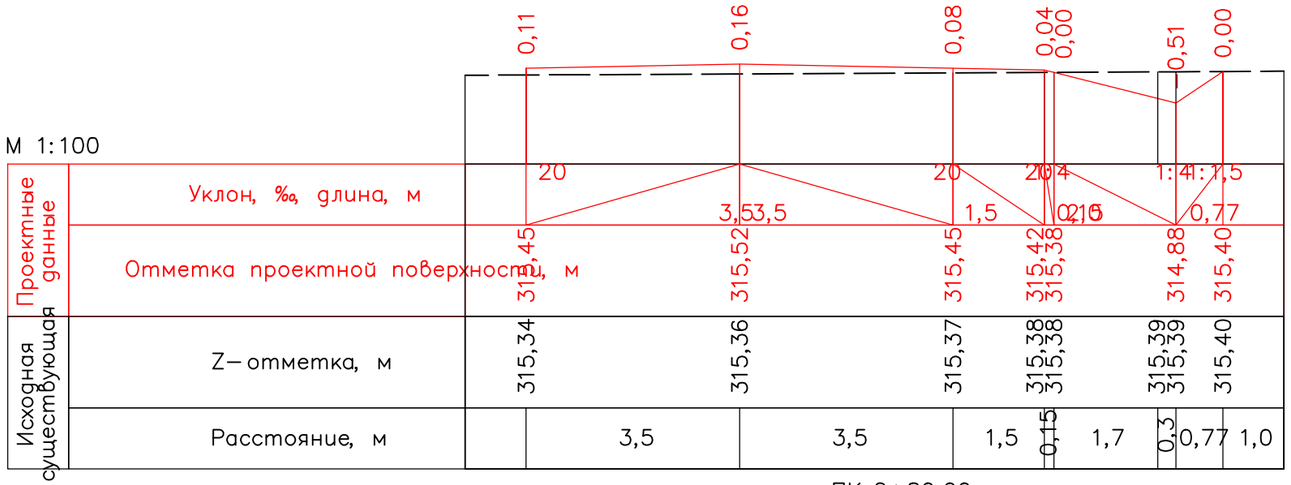
Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	7	139

Поперечный профиль. ул.№1
М 1:500

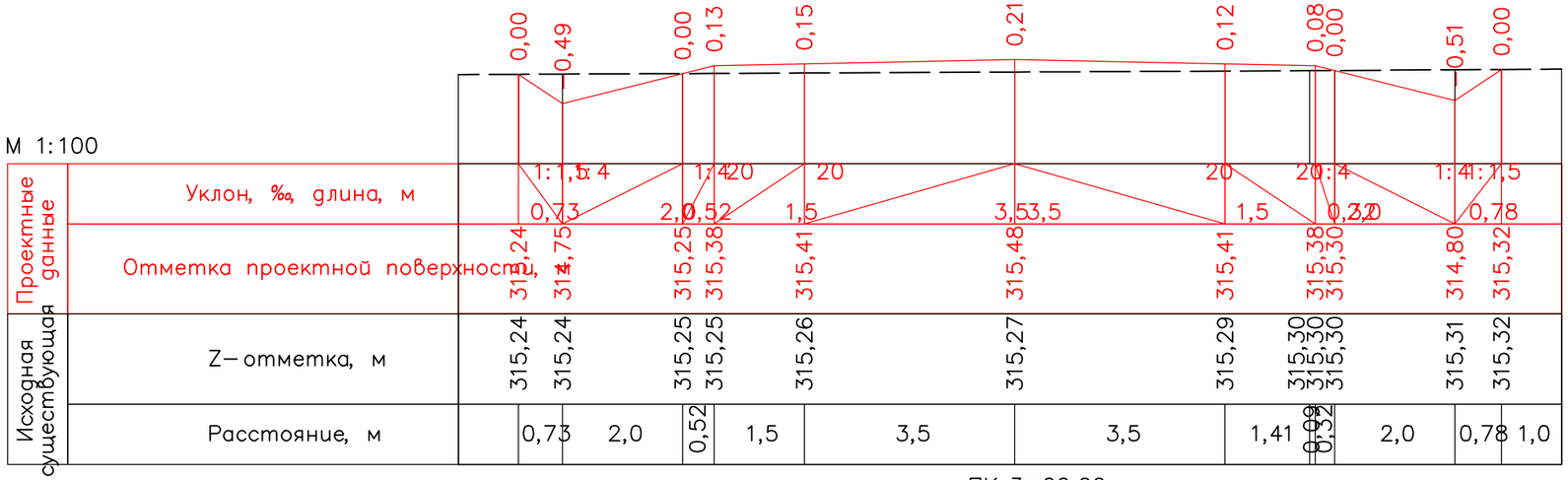
ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

М 1:100



ПК 2+80,00

М 1:100



ПК 3+00,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Г.			
Исполнил		Исмагулов Р.М.			

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	8	139

Поперечный профиль. ул.№1
М 1:500

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

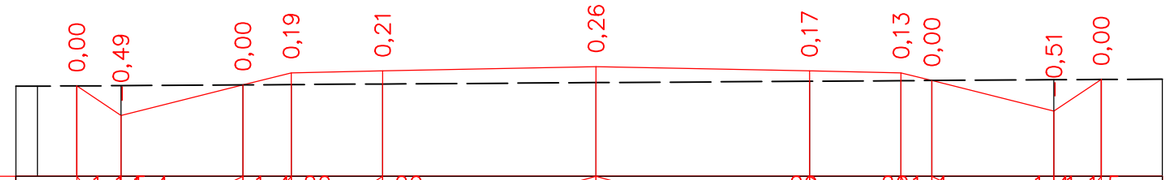
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

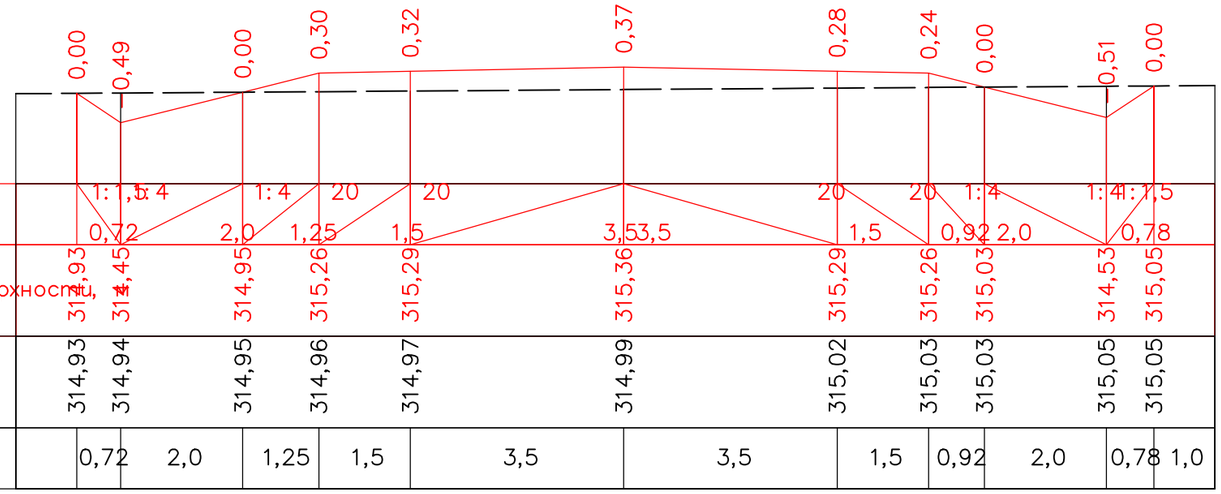
Инв. N подл.

М 1:100



| | | |

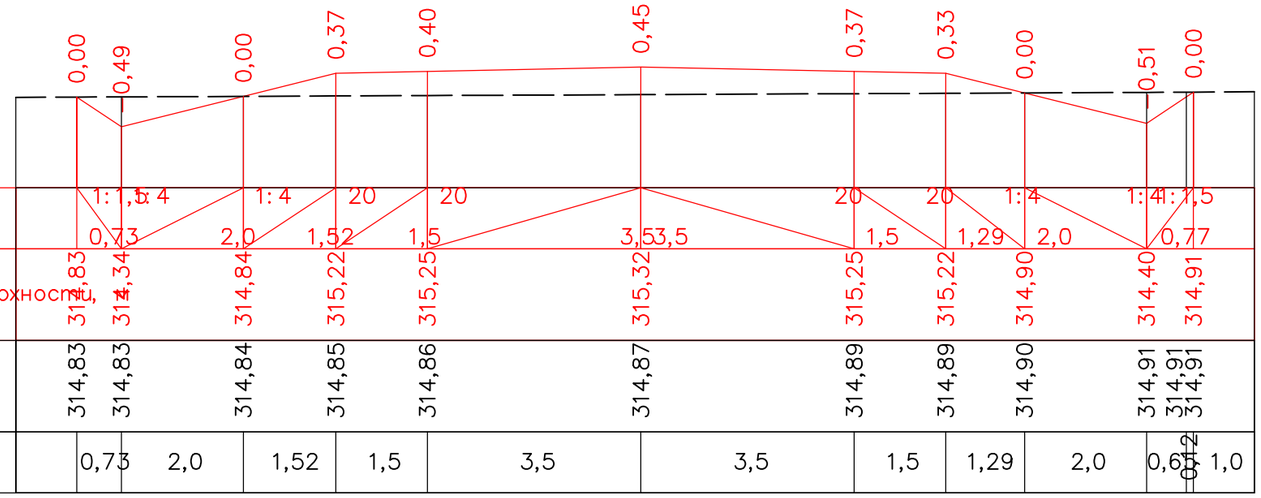
М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	1:1,5	1:4	1:4	20	20		20	20	1:4	1:4	1:1,5		
		0,72	2,0	1,25	1,5	3,5	3,5	1,5	0,92	2,0	0,78			
	Отметка проектной поверхности,	314,93	314,45	314,95	315,26	315,29	315,36	315,29	315,26	315,03	314,53	315,05		
Исходная существующая	Z–отметка, м	314,93	314,94	314,95	314,96	314,97	314,99	315,02	315,03	315,03	315,05	315,05		
	Расстояние, м	0,72	2,0	1,25	1,5	3,5	3,5	1,5	0,92	2,0	0,78	1,0		

ПК 3+60,00

М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	1:1,5	1:4	1:4	20	20		20	20	1:4	1:4	1:1,5		
		0,73	2,0	1,52	1,5	3,5	3,5	1,5	1,29	2,0	0,77			
	Отметка проектной поверхности,	314,83	314,34	314,84	315,22	315,25	315,32	315,25	315,22	314,90	314,40	314,91		
Исходная существующая	Z–отметка, м	314,83	314,83	314,84	314,85	314,86	314,87	314,89	314,89	314,90	314,91	314,91	314,91	
	Расстояние, м	0,73	2,0	1,52	1,5	3,5	3,5	1,5	1,29	2,0	0,61	0,12	1,0	

ПК 3+80,00

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Т.			
Исполнил		Исмагулов Е.М.			

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

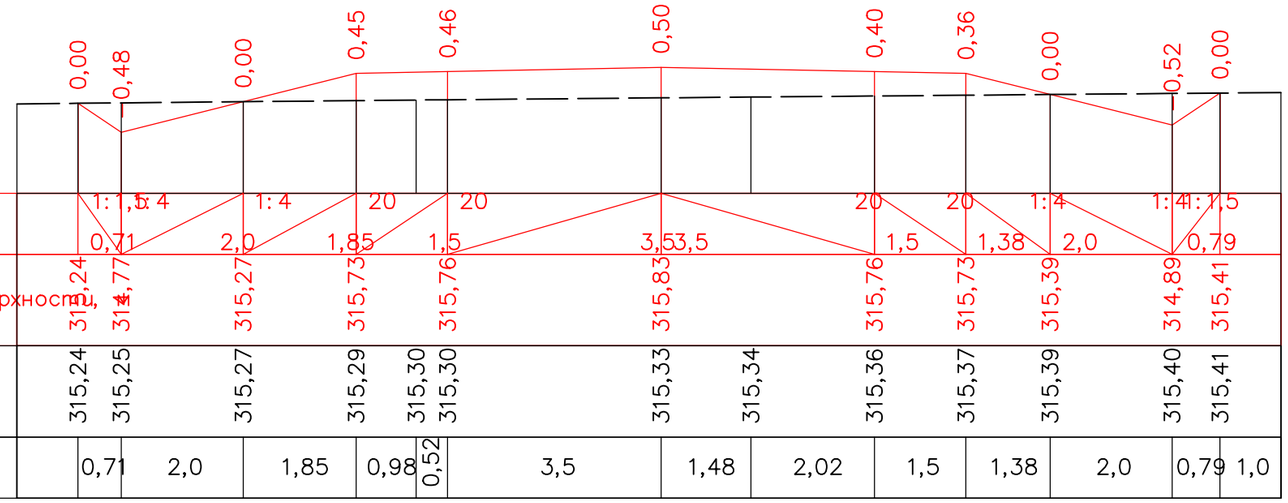
Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	10	139

Поперечный профиль. ул.№1
М 1:500

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

М 1:100



Проектные данные

Уклон, ‰, длина, м

Отметка проектной поверхности, м

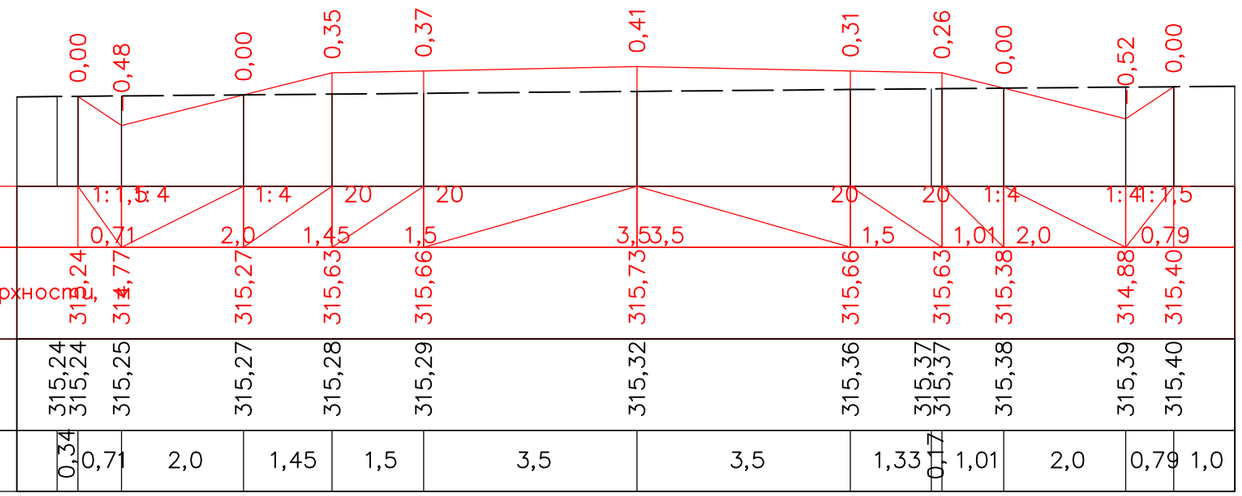
Исходная существующая

Z– отметка, м

Расстояние, м

ПК 0+00,00

М 1:100



Проектные данные

Уклон, ‰, длина, м

Отметка проектной поверхности, м

Исходная существующая

Z– отметка, м

Расстояние, м

ПК 0+20,00

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

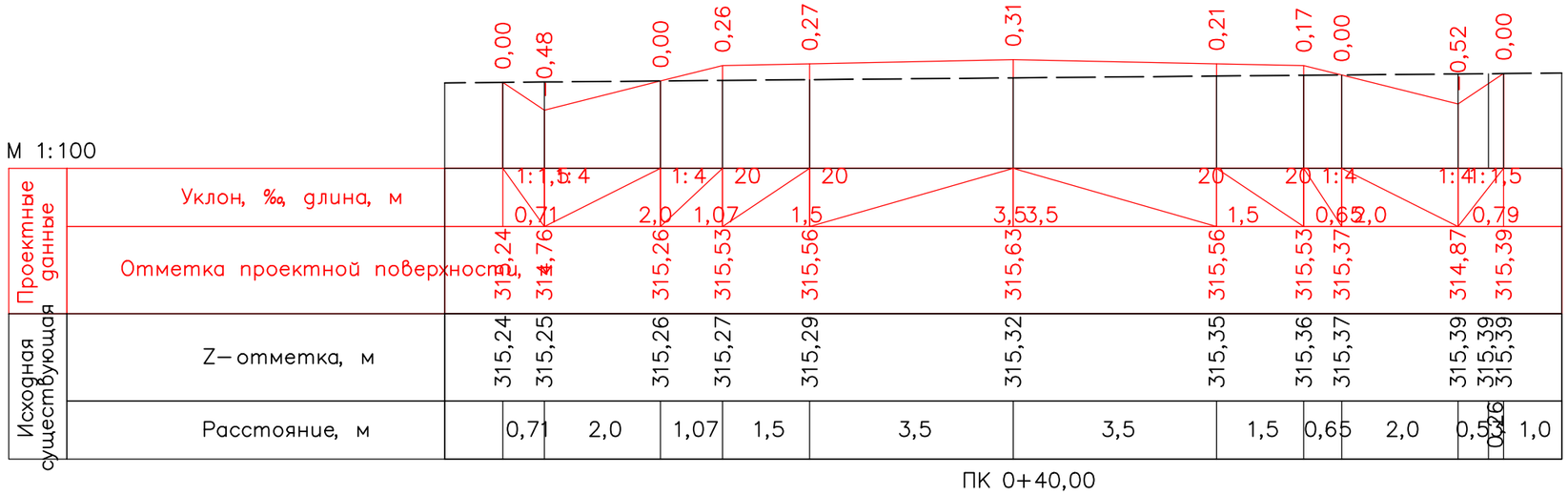
Подл. и дата

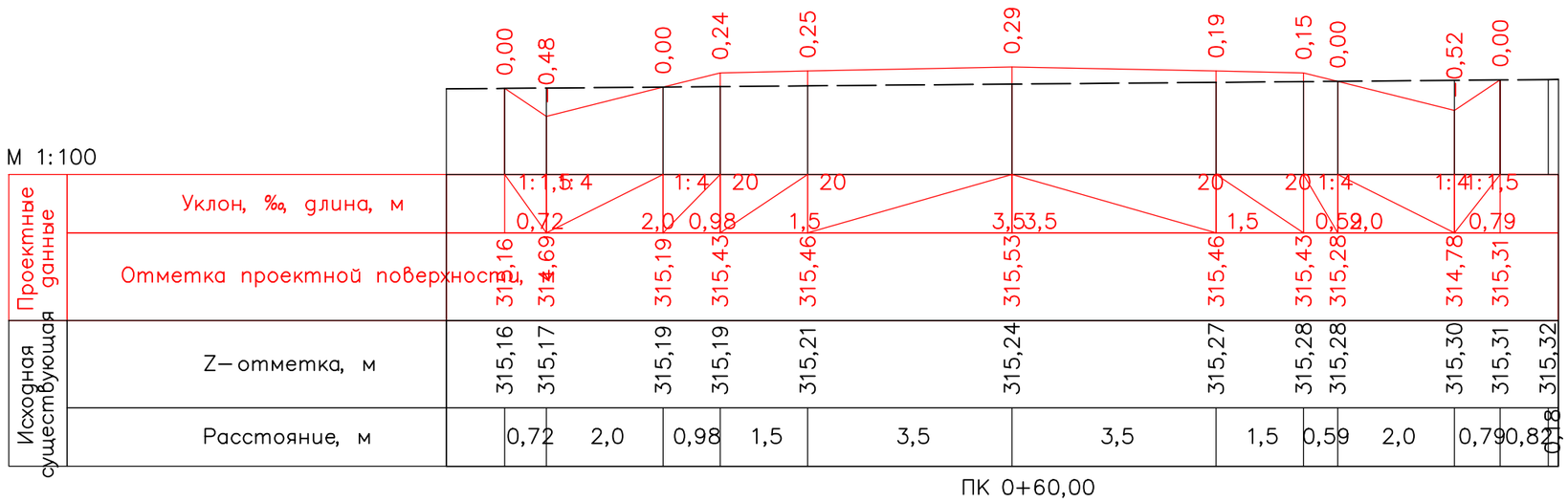
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева А.Т.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				Поперечный профиль. ул.№2 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	11	139

ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.





Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева А.Т.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				Поперечный профиль. ул.№2 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	12	139

ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

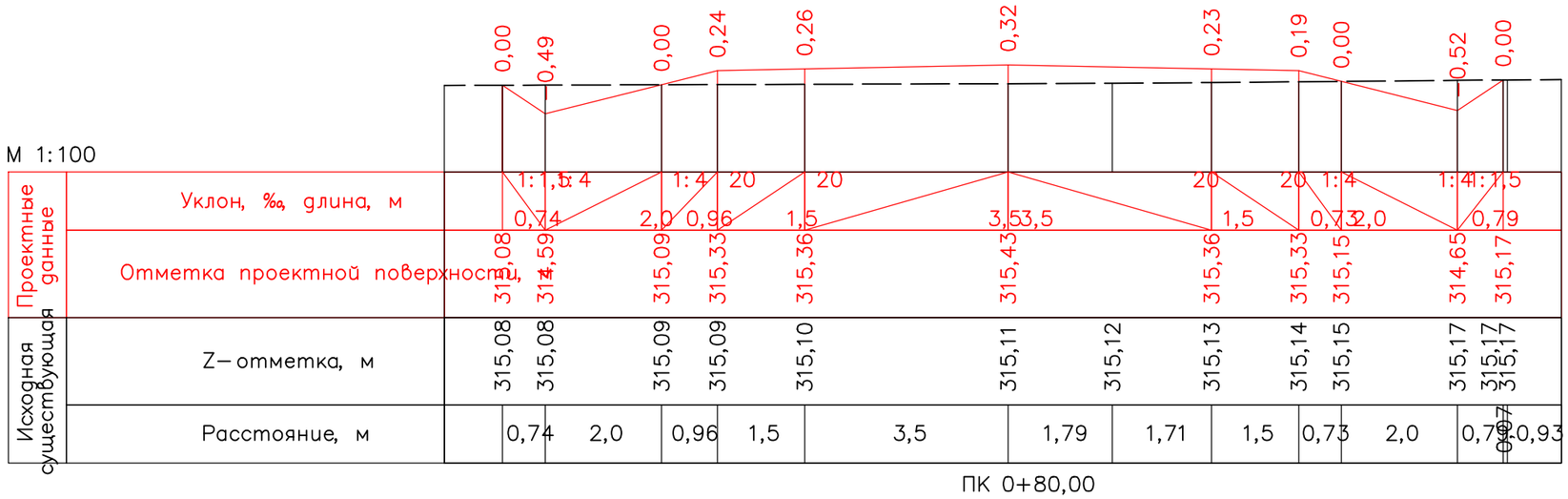
Согласовано

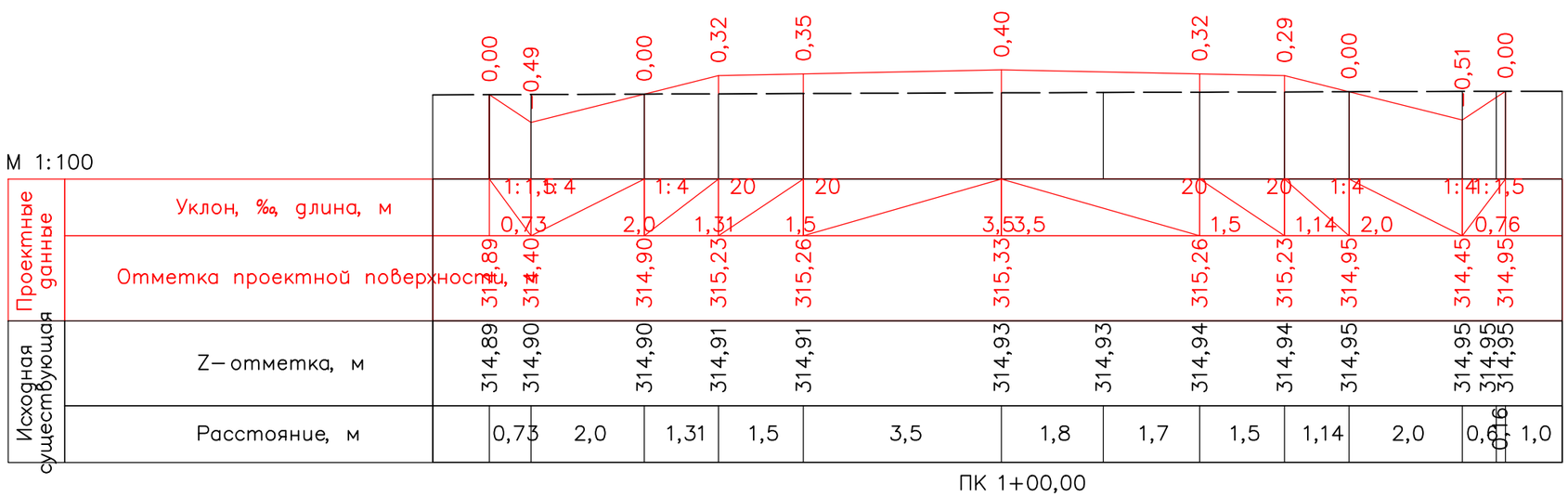
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.





						01/05-2024 АД			
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Исмагулов Р.М.					РП	13	139
						Поперечный профиль. ул.№2 М 1:500	ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.		

Согласовано

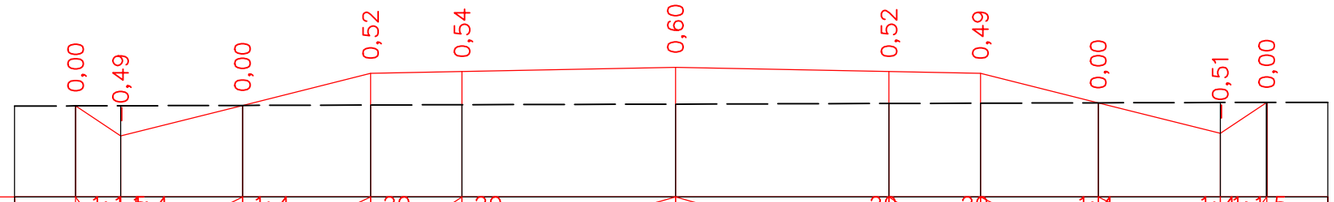
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

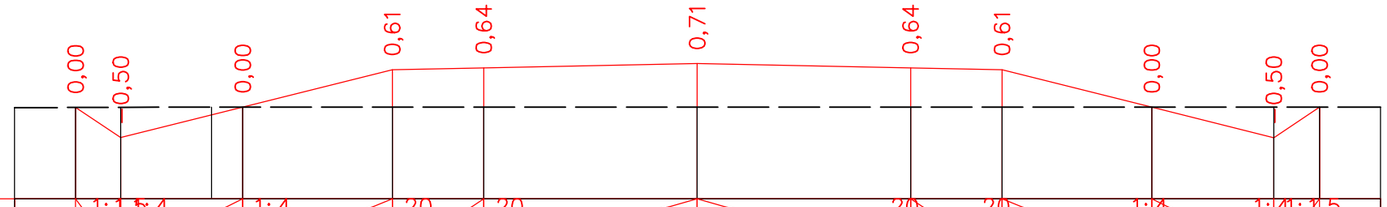
М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	1:1,5	0,74	1:4	2,0	1:4	2,1	20	1,5	20	3,5	3,5	20	1,5	20	1,93	1:4	2,0	1:4	0,76	1:1,5	
	Отметка проектной поверхности,	314,60	314,11		314,61		315,13		315,16		315,23		315,16		315,13		314,65		314,15		314,66	
Исходная существующая	Z–отметка, м	314,60	314,60		314,61		314,61		314,62		314,63		314,64		314,64		314,65		314,65		314,66	314,66
	Расстояние, м		0,74	2,0		2,1		1,5		3,5		3,5		1,5		1,93		2,0		0,76	0,01	1,0

ПК 1+20,00

М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	1:1,5	0,74	1:4	2,0	1:4	2,45	20	1,5	20	3,5	3,5	20	1,5	20	2,46	1:4	2,0	1:4	0,75	1:1,5	
	Отметка проектной поверхности,	314,41	313,92		314,42		315,03		315,06		315,13		315,06		315,03		314,42		313,92		314,42	
Исходная существующая	Z–отметка, м	314,41	314,41		314,42	314,42		314,42		314,42		314,42		314,42		314,42		314,42		314,42		314,42
	Расстояние, м		0,74	1,49	0,51		2,45		1,5		3,5		3,5		1,5		2,46		2,0		0,75	1,0

ПК 1+40,00

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Г.			
Исполнил		Исмагулов Р.М.			

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

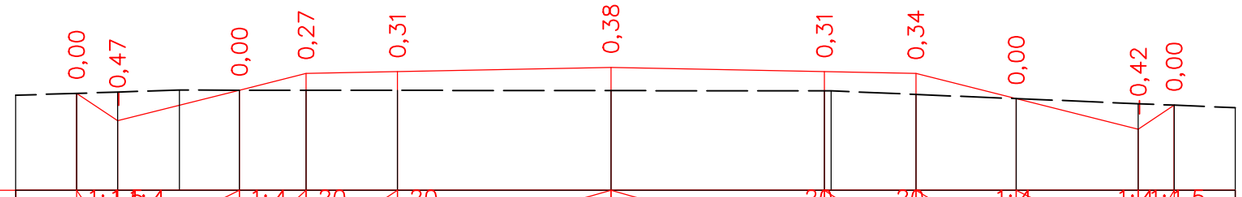
Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	14	139

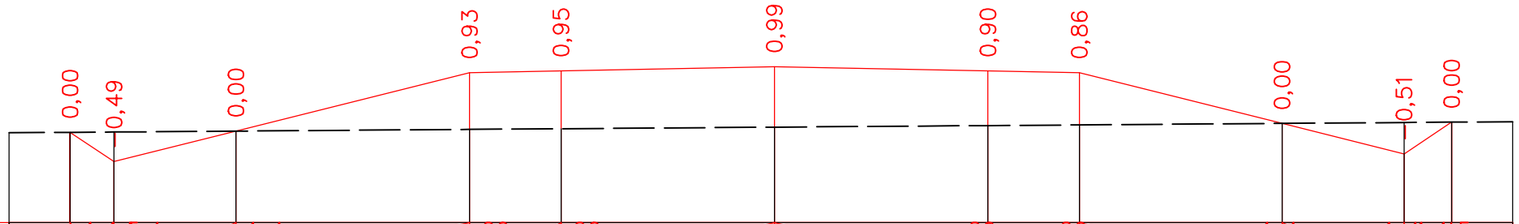
Поперечный профиль. ул.№2
М 1:500

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

М 1:100



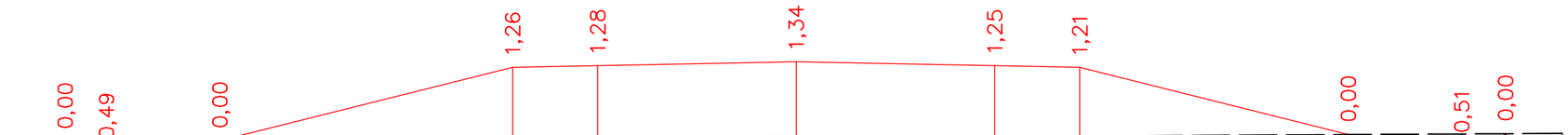
| | | |



М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4	1:4			20		20				20		20		1:4		1:4	1:1,5								
			0,72		2,0		3,83		1,5		3,5	3,5		1,5		3,32		2,0		0,78									
	Отметка проектной поверхности,	313,49	313,50		313,51			314,47		314,50			314,57		314,50		314,47		313,64		313,14	313,66							
Исходная существующая	Z– отметка, м	313,49	313,50		313,51			313,54		313,55			313,58		313,60		313,62		313,64		313,65	313,66							
	Расстояние, м		0,72	2,0			3,83		1,5		3,5			3,5		1,5		3,32		2,0		0,78	1,0						

ПК 2+20,00



М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4	1:4			20		20				20		20		1:4		1:4	1:1,5								
			0,73		2,0		5,16		1,5		3,5	3,5		1,5		4,74		2,0		0,77									
	Отметка проектной поверхности,	312,91	312,42		312,92			314,21		314,24			314,31		314,24		314,21		313,03		312,53	313,04							
Исходная существующая	Z– отметка, м	312,91	312,91		312,92			312,95		312,96			312,98		312,99		313,00		313,03		313,04	313,04							
	Расстояние, м		0,73	2,0			5,16		1,5		3,5			3,5		1,5		4,74		2,0		0,77	1,0						

ПК 2+40,00

Согласовано

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Гл. спец.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Т.			
Исполнил		Исмагулов Р.М.			

01/05-2024 АД

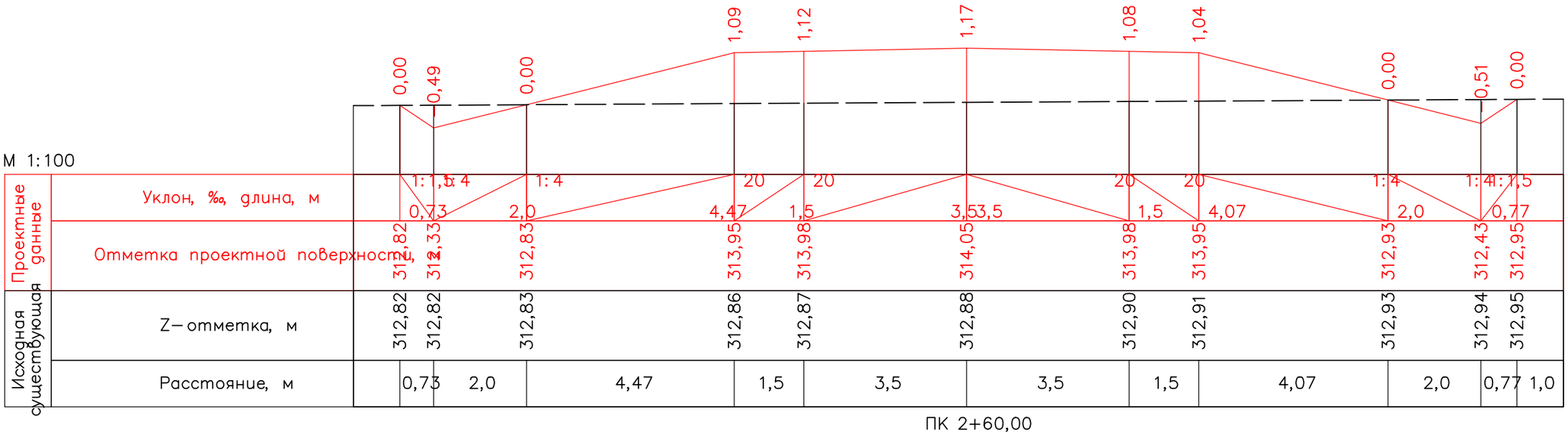
«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

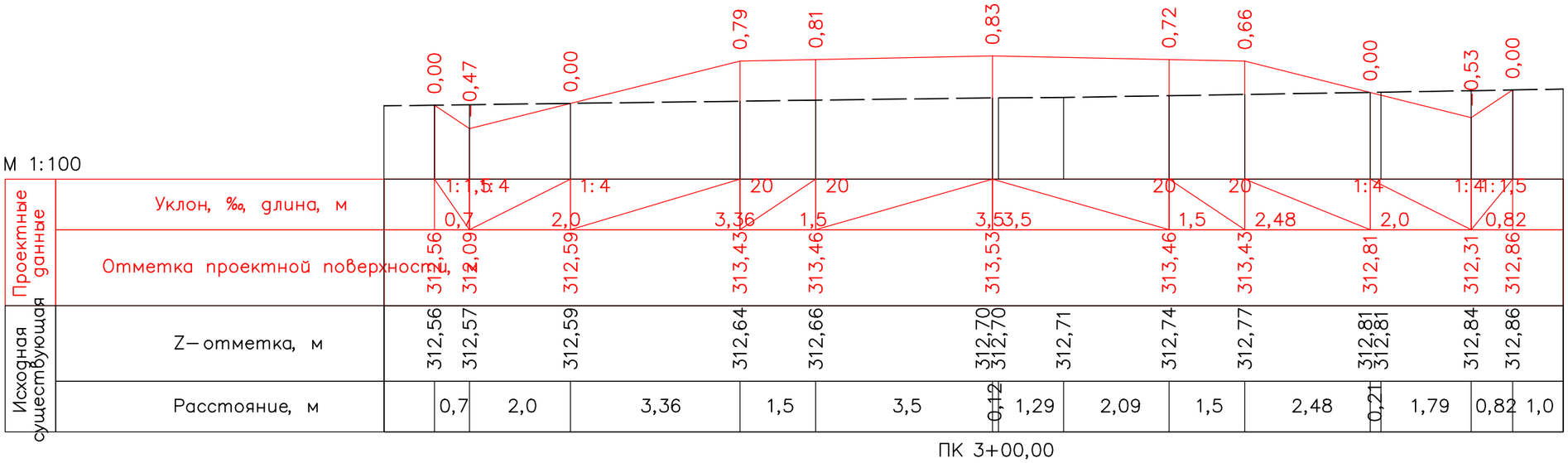
Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	16	139

Поперечный профиль. ул.№2
М 1:500

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.





Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаев А.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				Поперечный профиль. ул.№2 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	17	139

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

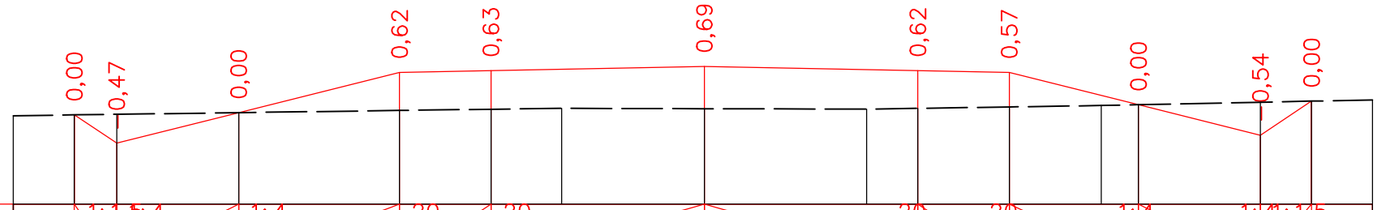
Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

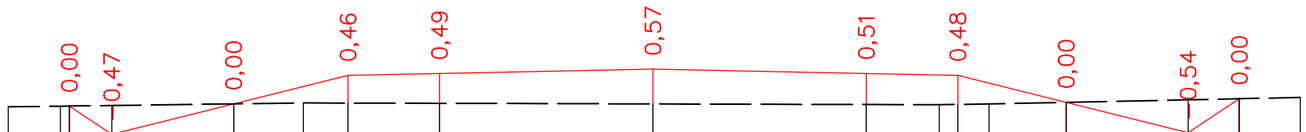
Инв. N подл.



М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4	1:4	20	20			20	20	1:4	1:4	1:1,5			
			0,7	2,0	2,64	1,5		3,5	3,5	1,5	2,12	2,0		0,84			
	Отметка проектной поверхности,	312,48	312,01	312,51	313,17	313,20		313,27		313,20	313,17	312,64		312,14	312,70		
Исходная существующая	Z– отметка, м	312,48	312,48	312,51	312,55	312,57	312,58	312,58		312,57	312,58	312,61	312,63	312,64	312,68	312,70	
	Расстояние, м		0,7	2,0	2,64	1,5	1,16	2,34	2,66	0,84	1,5	1,51	0,61	2,0	0,84	1,0	

ПК 3+20,00



М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4	1:4	20	20			20	20	1:4	1:4	1:1,5			
			0,7	2,0	1,88	1,5		3,5	3,5	1,5	1,78	2,0		0,84			
	Отметка проектной поверхности,	312,41	312,94	312,44	312,91	312,94		313,01		312,94	312,91	312,47		311,97	312,53		
Исходная существующая	Z– отметка, м	312,40	312,41	312,42	312,44	312,46	312,46	312,45	312,44	312,43	312,43	312,44	312,47	312,51	312,53		
	Расстояние, м	0,15	0,7	2,0	1,14	0,73	1,5	3,5	3,5	1,19	0,31	0,51	1,27	2,0	0,84	1,0	

ПК 3+40,00

						01/05-2024 АД
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				
						Поперечный профиль. ул.№2 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	18	139

ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

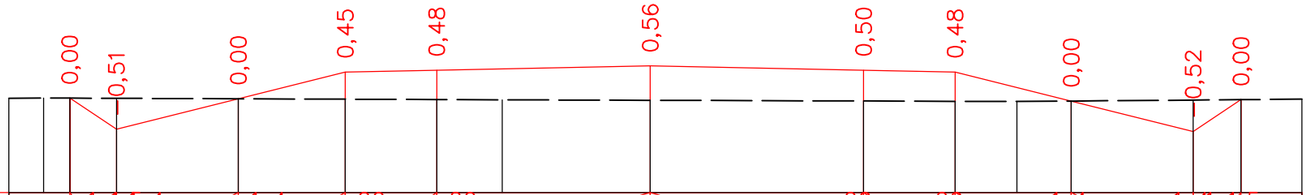
Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

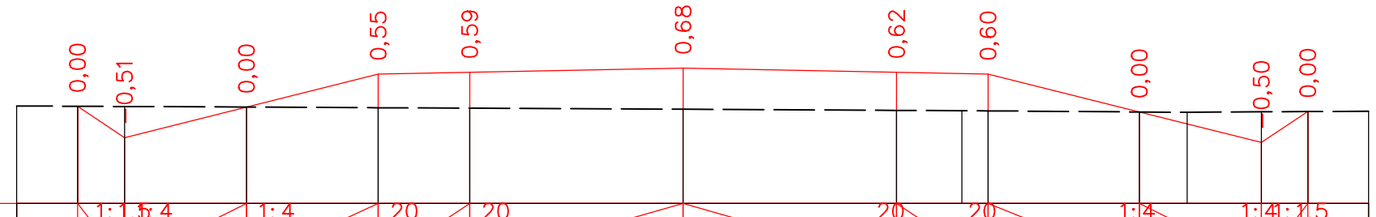
Инв. N подл.



М 1:100

| | | |

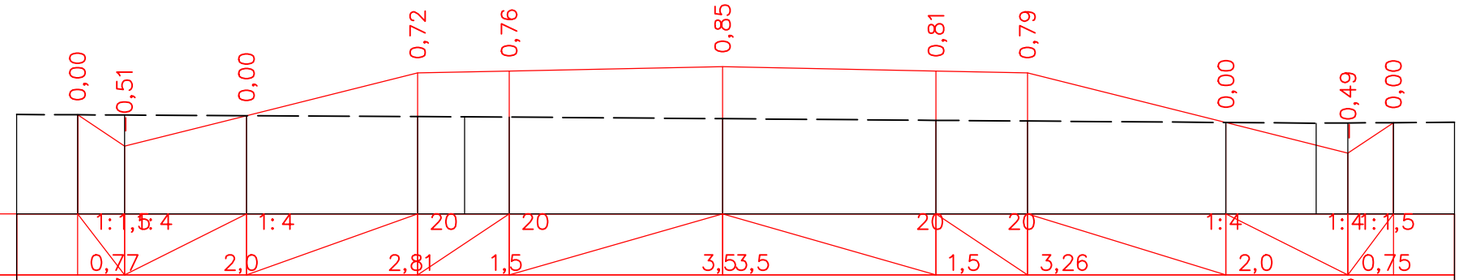
М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4		1:4		20		20				20		20		1:4		1:4	1:1,5								
			0,77		2,0		2,16		1,5		3,5	3,5			1,5		2,48		2,0		0,76								
	Отметка проектной поверхности,	311,61	311,09			311,59		312,13		312,16			312,23		312,16		312,13		311,51		311,01	311,52							
Исходная существующая	Z–отметка, м	311,61	311,60			311,59		311,58		311,57			311,56		311,54	311,53	311,53		311,51	311,50		311,51	311,52						
	Расстояние, м		0,77		2,0		2,16		1,5		3,5			3,5		1,07	0,43	2,48		0,78	1,22		0,76	1,0					

ПК 4+00,00

М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4		1:4		20		20				20		20		1:4		1:4	1:1,5								
			0,77		2,0		2,81		1,5		3,5	3,5			1,5		3,26		2,0		0,75								
	Отметка проектной поверхности,	311,18	311,67			311,17		311,87		311,90			311,97		311,90		311,87		311,06		310,56	311,05							
Исходная существующая	Z–отметка, м	311,18	311,18			311,17		311,16	311,15	311,15			311,12		311,09		311,08		311,06		311,05	311,05	311,05						
	Расстояние, м		0,77		2,0		2,81		0,77	0,73		3,5			3,5		1,5		3,26		1,48	0,52	0,75	1,0					

ПК 4+20,00

Согласовано

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Гл. спец.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Б.			
Исполнил		Исмагулов Р.М.			

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

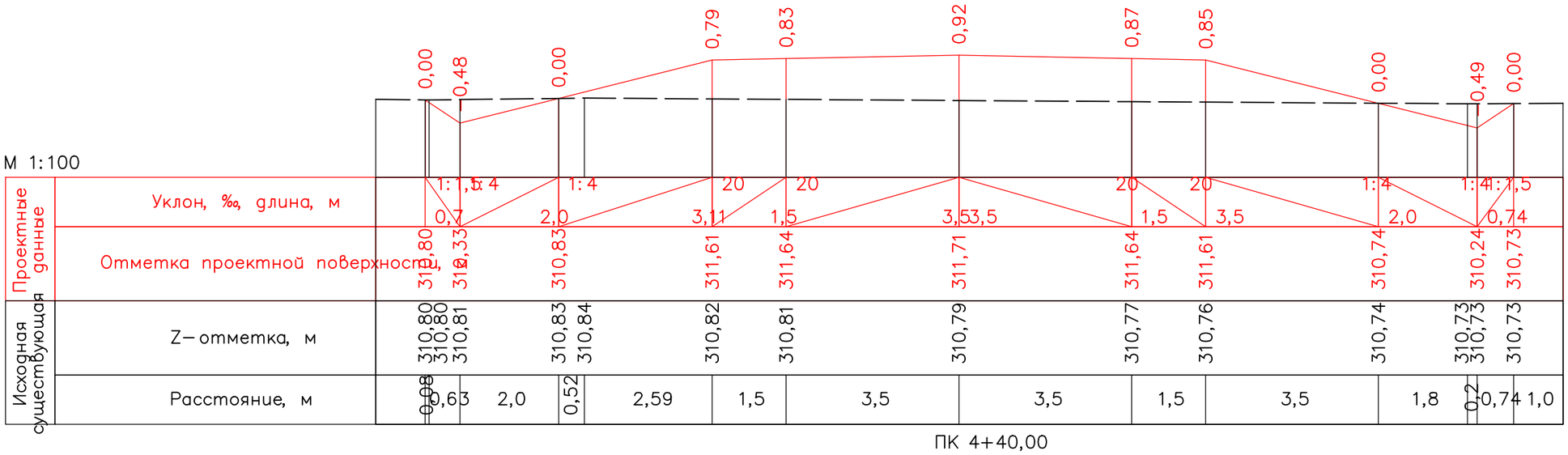
Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	20	139

Поперечный профиль. ул.№2
М 1:500

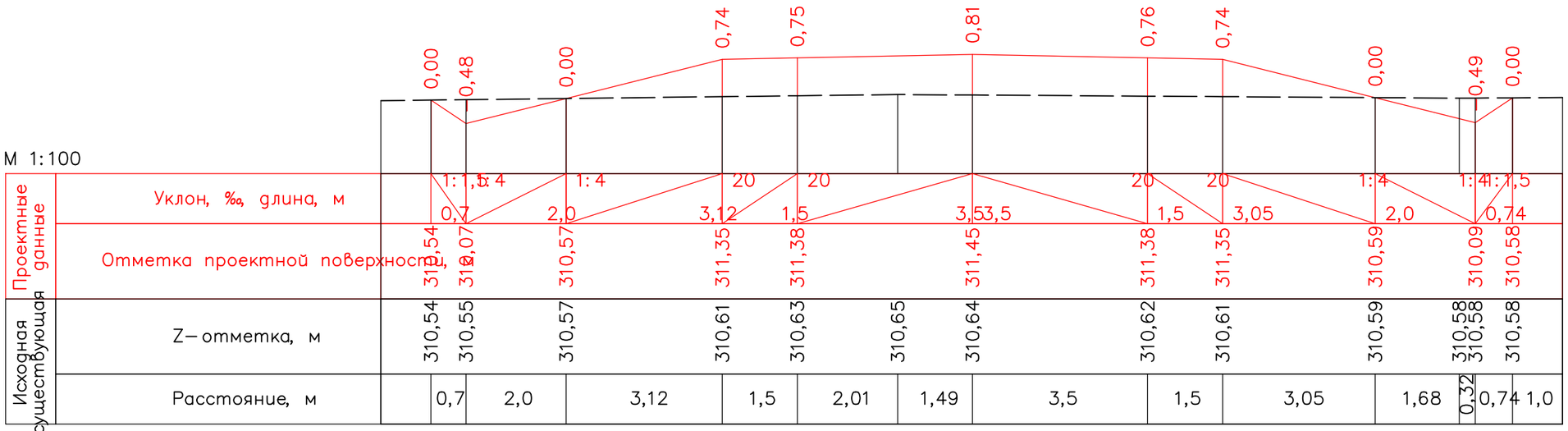
ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

М 1:100



ПК 4+40,00

М 1:100



ПК 4+60,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева А.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Э.М.				Поперечный профиль. ул.№2 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	21	139

ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

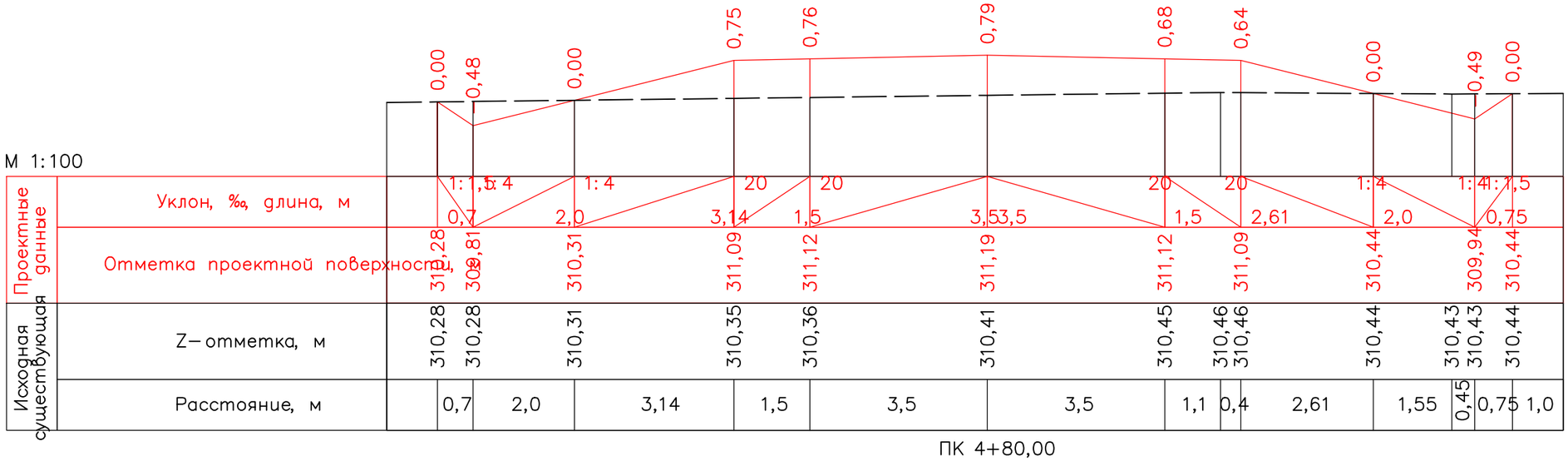
Согласовано

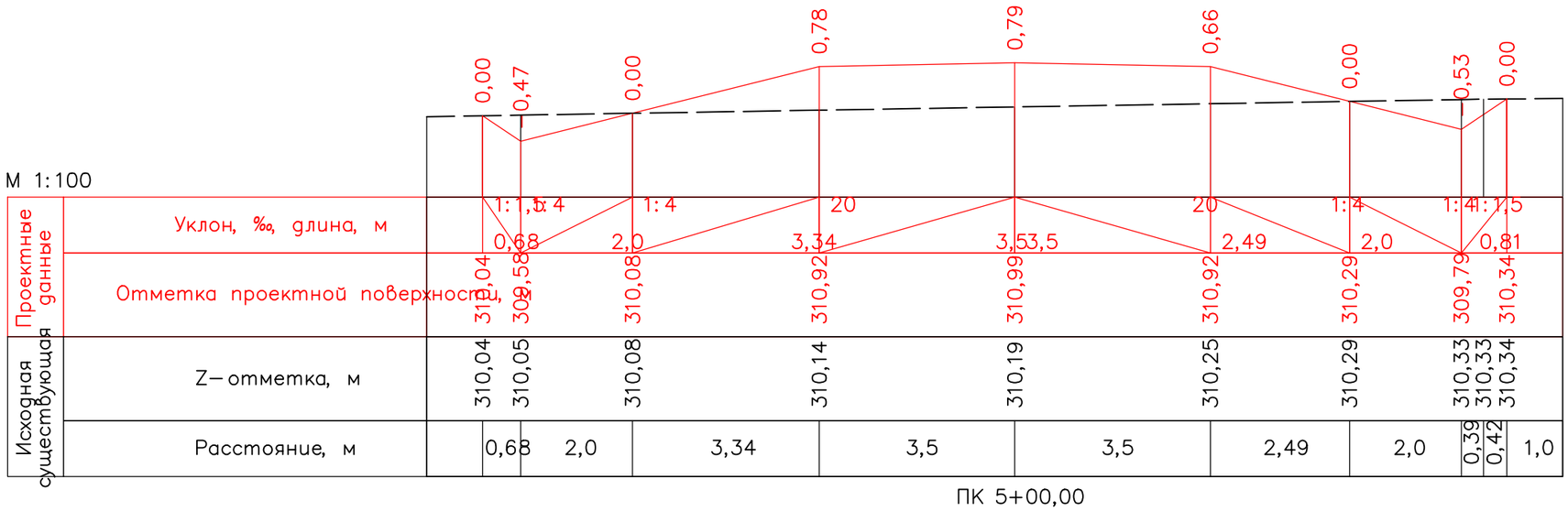
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.





Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Г.			
Исполнил		Исмагулов Р.М.			

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	22	139

Поперечный профиль. ул.№2
М 1:500

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	0,00	0,48	0,00	0,62	0,62	0,64	0,51	0,52	0,48	0,00	0,52	0,00				
		1:1,5	1:4	1:4	20	20	20	20	20	20	1:4	1:4	1:1,5				
		0,72		2,0	2,58	1,5	3,5	3,5	3,5	1,5	1,84	2,0	0,79				
	Отметка проектной поверхности,	310,09	309,61	310,11	310,76	310,79	310,86	310,79	310,86	310,83	310,37	309,87	310,39				
Исходная существующая	Z– отметка, м	310,09	310,10	310,11	310,13	310,14	310,17	310,22	310,28	310,34	310,34	310,35	310,37	310,39	310,39		
	Расстояние, м	0,72	2,0	1,83	0,75	1,5	3,5	3,5	3,5	0,17	1,33	1,84	2,0	0,79	1,0		

ПК 5+20,00

М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	0,00	0,49	0,00	0,40	0,42	0,46	0,36	0,40	0,36	0,00	0,52	0,00				
		1:1,5	1:4	1:4	20	20	20	20	20	20	1:4	1:4	1:1,5				
		0,72		2,0	1,63	1,5	3,5	3,5	3,5	1,5	1,37	2,0	0,79				
	Отметка проектной поверхности,	310,26	309,78	310,28	310,69	310,72	310,79	310,72	310,79	310,76	310,41	309,91	310,44				
Исходная существующая	Z– отметка, м	310,26	310,26	310,27	310,28	310,29	310,29	310,30	310,33	310,35	310,37	310,38	310,40	310,41	310,41	310,43	310,44
	Расстояние, м	0,72	1,35	0,65	1,63	0,1	1,4	3,5	3,5	2,36	1,14	1,5	1,02	0,35	2,0	0,79	1,0

ПК 5+40,00

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Г.			
Исполнил		Исмагулов Р.М.			

01/05-2024 АД

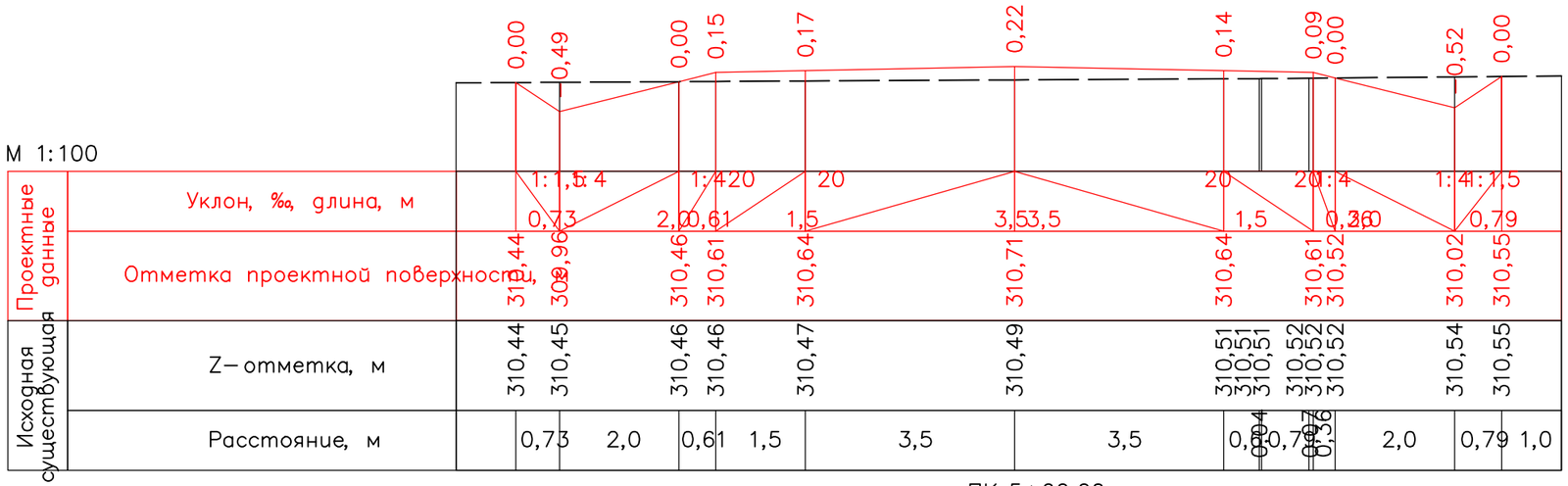
«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

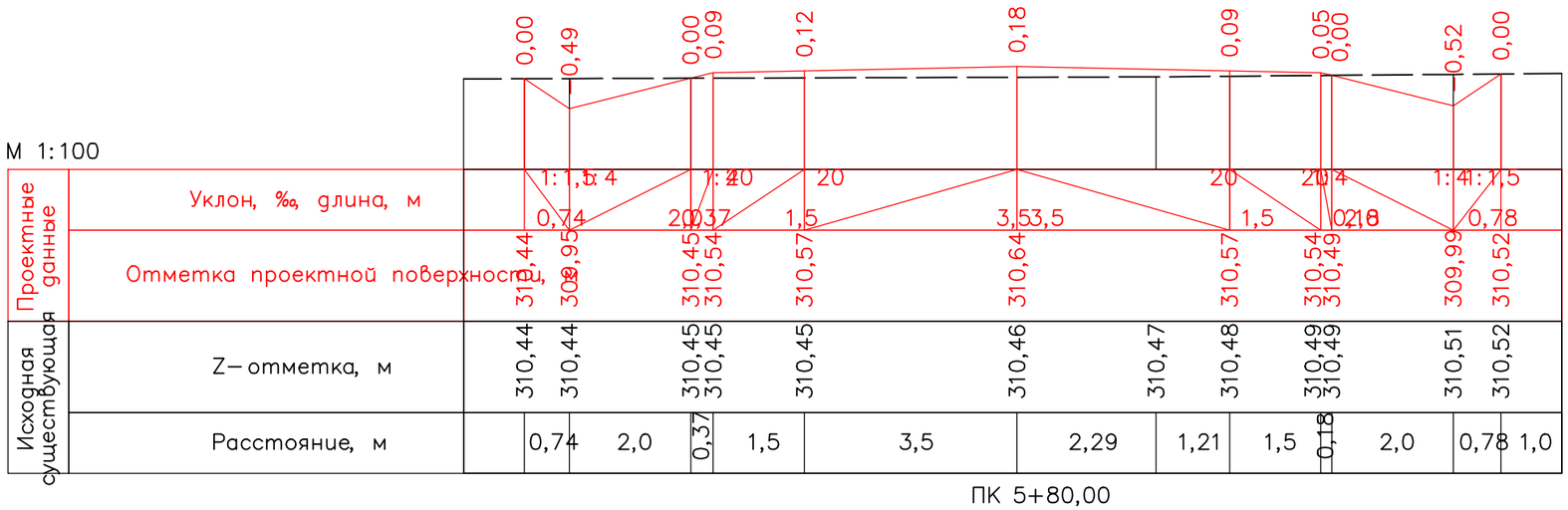
Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	23	139

Поперечный профиль. ул.№2
М 1:500

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.





						01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Е.М.				Поперечный профиль. ул.№2 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	24	139

ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

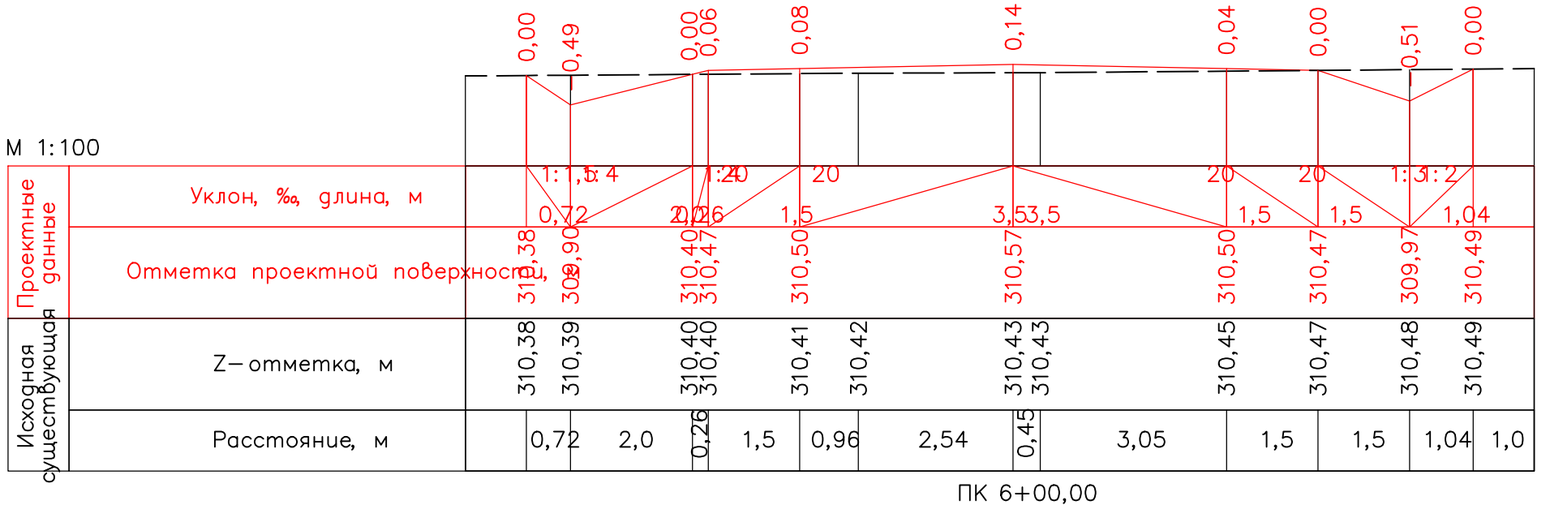
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

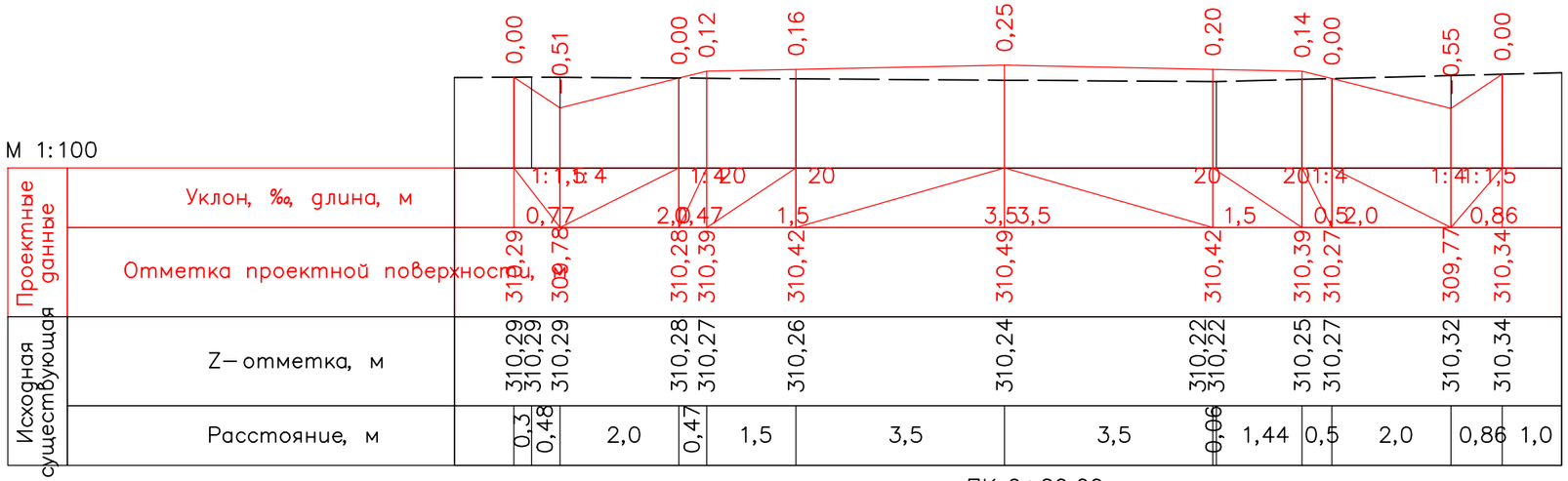
Инв. N подл.

М 1:100



ПК 6+00,00

М 1:100



ПК 6+20,00

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Г.			
Исполнил		Исмагулов Р.М.			

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

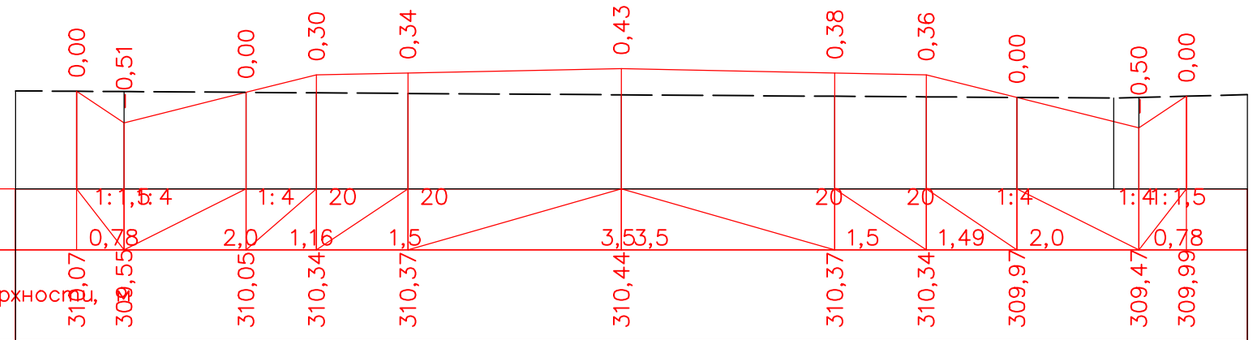
Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	24	139

Поперечный профиль. ул.№2
М 1:500

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4	1:4	20	20		20	20	1:4	1:4	1:1,5	
			0,78	2,0	1,16	1,5	3,5	3,5	1,5	1,49	2,0	0,78		
	Отметка проектной поверхности, м	310,07	309,55	310,05	310,34	310,37	310,44		310,37	310,34	309,97	309,47	309,99	
Исходная существующая	Z– отметка, м	310,07	310,06	310,05	310,04	310,03	310,01		309,99	309,98	309,97	309,96 309,97	309,99	
	Расстояние, м		0,78	2,0	1,16	1,5	3,5	3,5	1,5	1,49	1,59	0,41	0,78	1,0

ПК 6+40,00

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Г.			
Исполнил		Исмагулов Р.М.			

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	25	139

Поперечный профиль. ул.№2
М 1:500

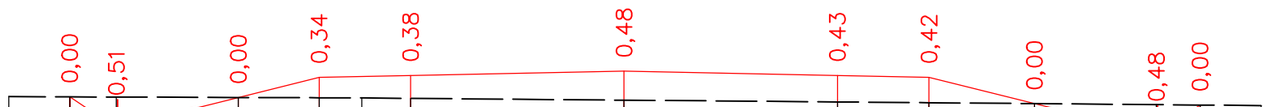
ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4		1:4	20	20				20	20		1:4		1:4	1:1,5					
			0,77		2,0		1,47	1,5		3,5	3,5		1,5	1,73		2,0		0,74					
	Отметка проектной поверхности,	311,39	311,88		311,38		311,75	311,78		311,85		311,78		311,75		311,31		310,81	311,31				
Исходная существующая	Z–отметка, м	311,39	311,39		311,38		311,37	311,36		311,35		311,33		311,32		311,31	311,31	311,31	311,31				
	Расстояние, м		0,77	2,0		1,47	1,5		3,5		3,5		1,5		1,73		1,24	0,76	0,74	1,0			

ПК 0+00,00

М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4		1:4	20	20				20	20		1:4		1:4	1:1,5					
			0,76		2,0		1,33	1,5		3,5	3,5		1,5	1,73		2,0		0,72					
	Отметка проектной поверхности,	311,03	311,52		311,02		311,35	311,38		311,45		311,38		311,35		310,91		310,41	310,89				
Исходная существующая	Z–отметка, м	311,03	311,02		311,02		311,01	311,01	311,00		310,97		310,94		310,93		310,91		310,90	310,89			
	Расстояние, м		0,76	2,0		1,33	0,7	0,8		3,5		3,5		1,5		1,73		2,0		0,72	1,0		

ПК 0+20,00

Согласовано

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Гл. спец.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбеева Л.Н.			
Исполнил		Исмагулов Р.М.			

01/05-2024 АД

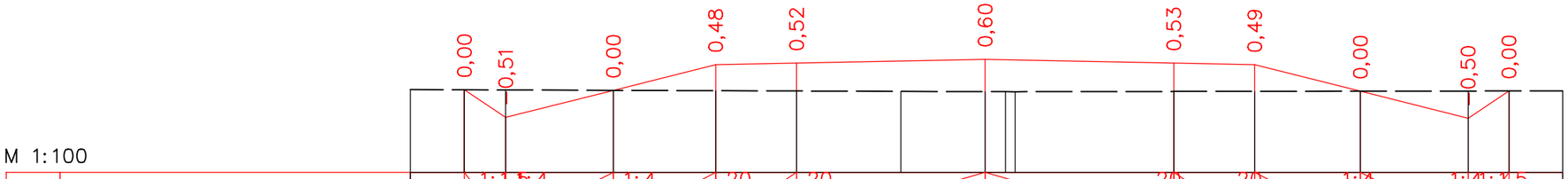
«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	26	139

Поперечный профиль. ул.№3
М 1:500

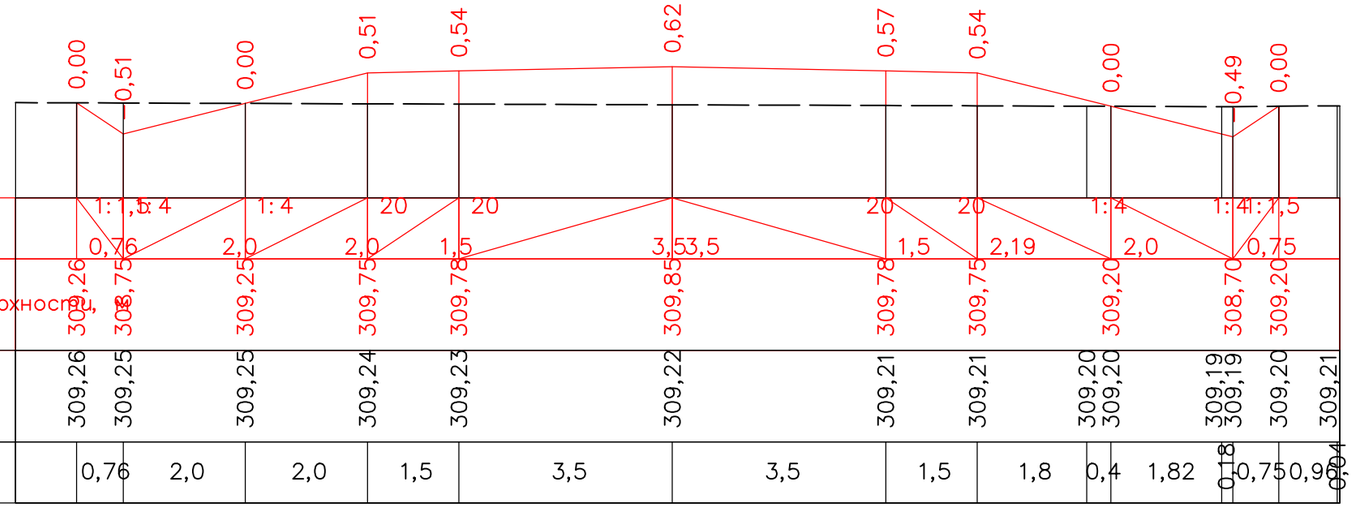
ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.



М 1:100

| | | |

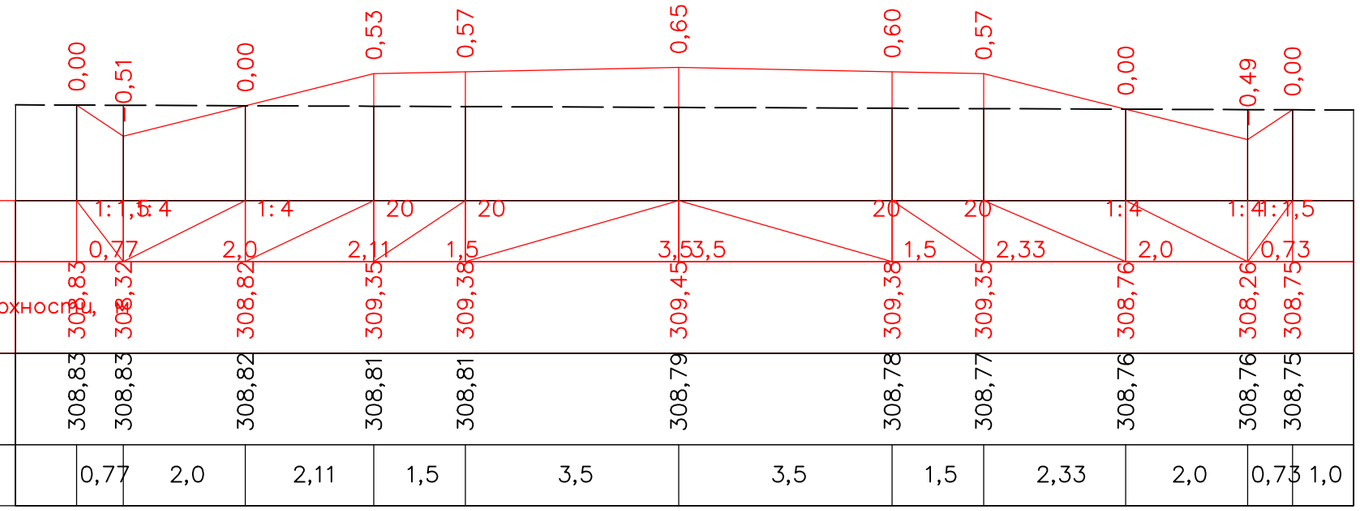
М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4	1:4		20	20			20	20		1:4		1:4	1:1,5							
			0,76		2,0		2,0	1,5		3,5	3,5		1,5	2,19		2,0	0,75							
	Отметка проектной поверхности, м	309,26	309,75		309,25		309,75	309,78		309,85			309,78	309,75		309,20	308,70	309,20						
Исходная существующая	Z– отметка, м	309,26	309,25		309,25		309,24	309,23		309,22			309,21	309,21		309,20	309,19	309,20	309,21					
	Расстояние, м		0,76	2,0		2,0		1,5	3,5			3,5		1,5	1,8	0,4	1,82	0,18	0,75	0,96	0,04			

ПК 1+00,00

М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4	1:4		20	20			20	20		1:4		1:4	1:1,5							
			0,77		2,0		2,11	1,5		3,5	3,5		1,5	2,33		2,0	0,73							
	Отметка проектной поверхности, м	308,83	308,32		308,82		309,35	309,38		309,45			309,38	309,35		308,76	308,26	308,75						
Исходная существующая	Z– отметка, м	308,83	308,83		308,82		308,81	308,81		308,79			308,78	308,77		308,76	308,76	308,75						
	Расстояние, м		0,77	2,0		2,11		1,5	3,5			3,5		1,5	2,33		2,0		0,73	1,0				

ПК 1+20,00

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Т.			
Исполнил		Исмагулов Р.М.			

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

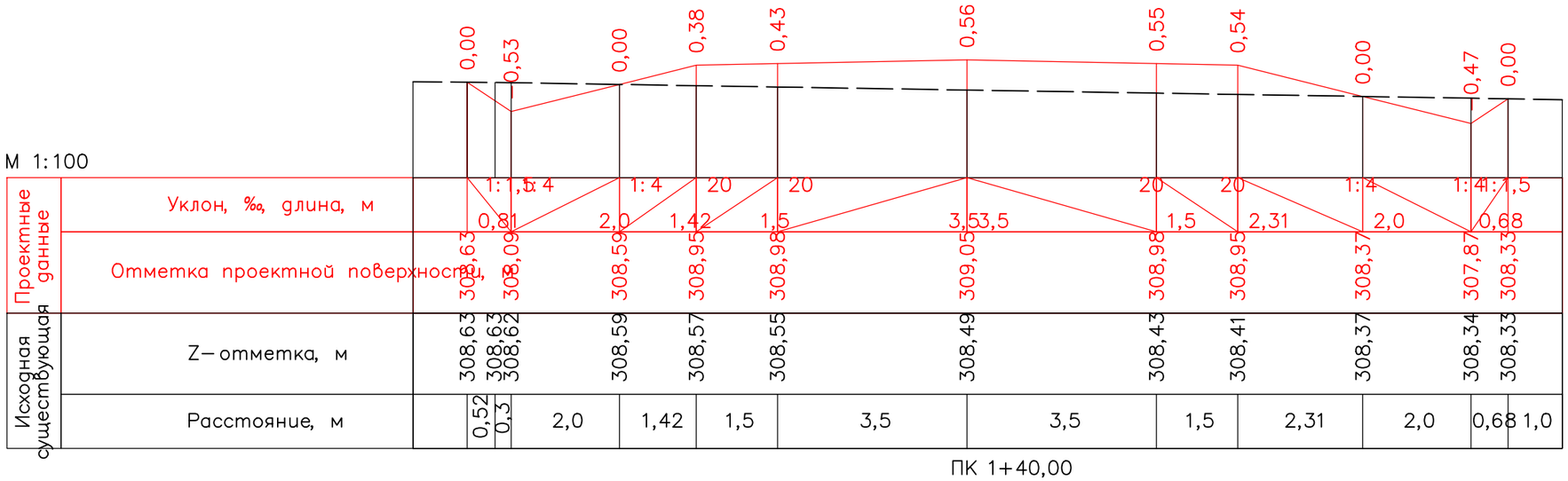
Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	28	139

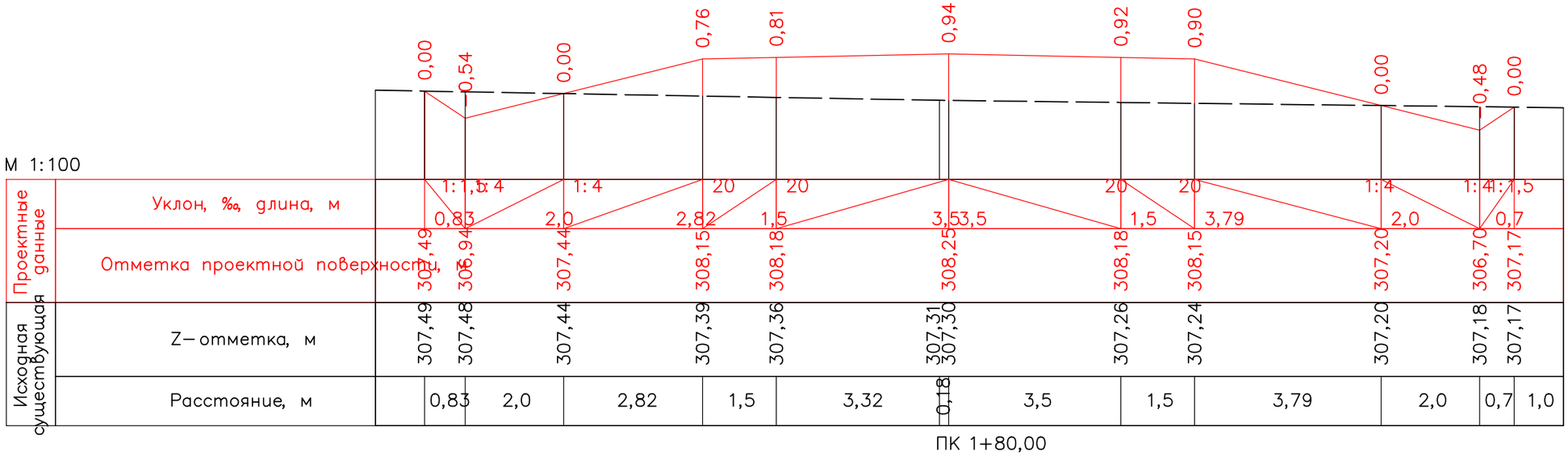
Поперечный профиль. ул.№3
М 1:500

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

М 1:100



М 1:100



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Г.М.				Поперечный профиль. ул.№3 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	29	139

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

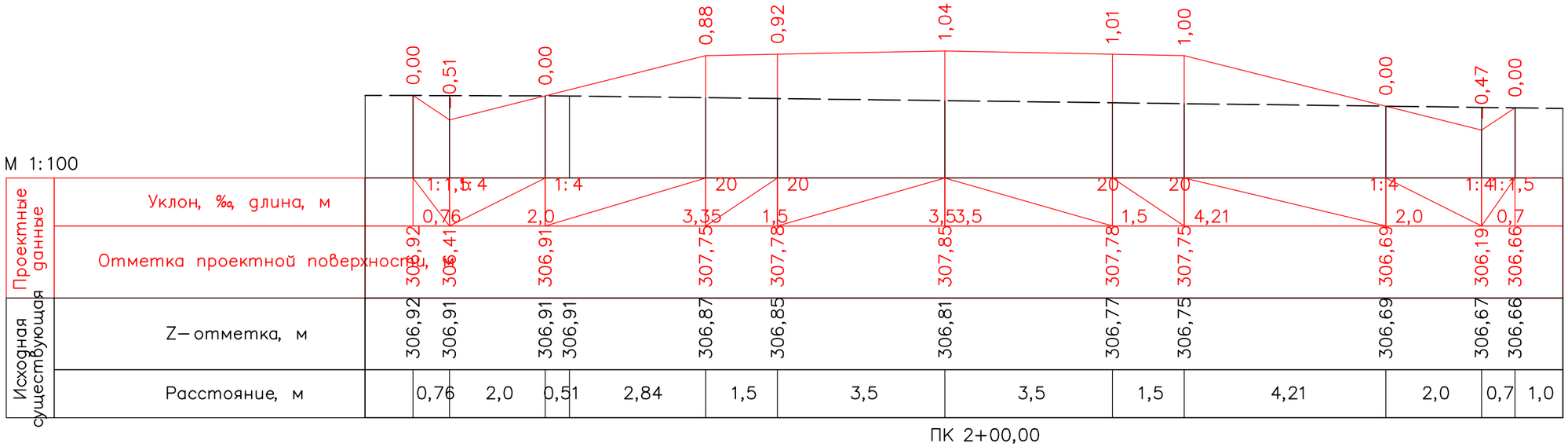
Согласовано

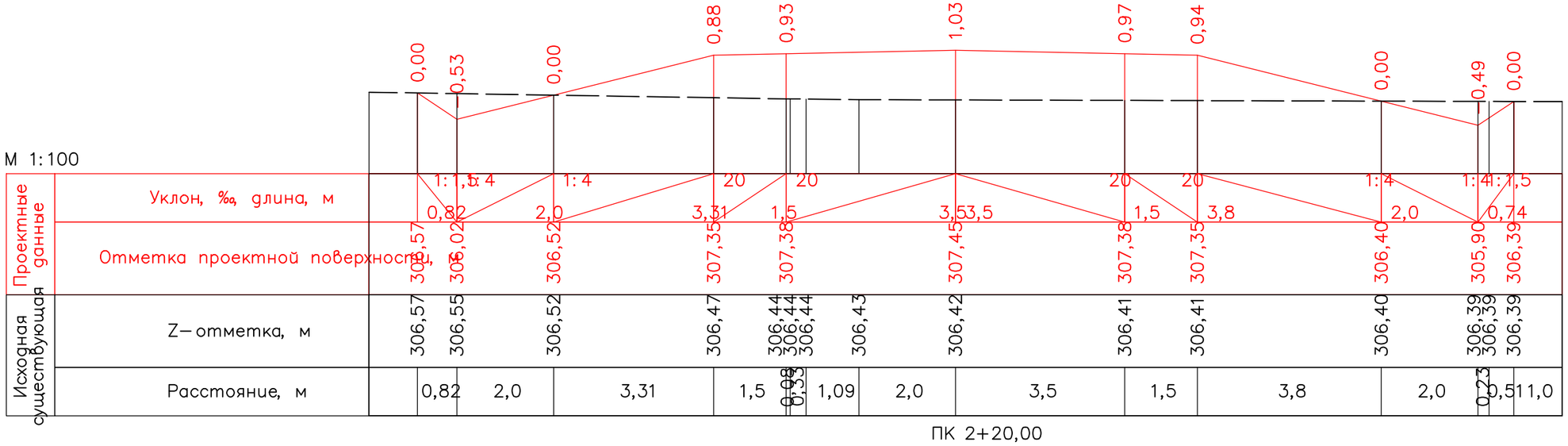
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.





						01/05-2024 АД		
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Исмагулов Р.М.					РП	30	139
						Поперечный профиль. ул.№3 М 1:500	ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.		

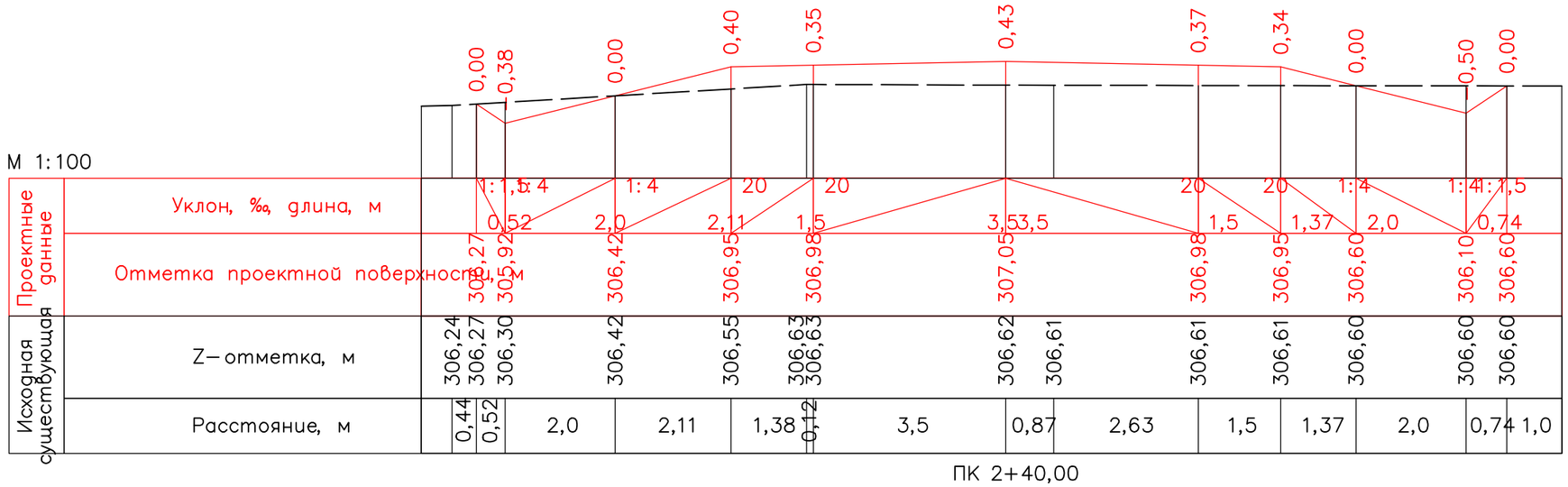
Согласовано

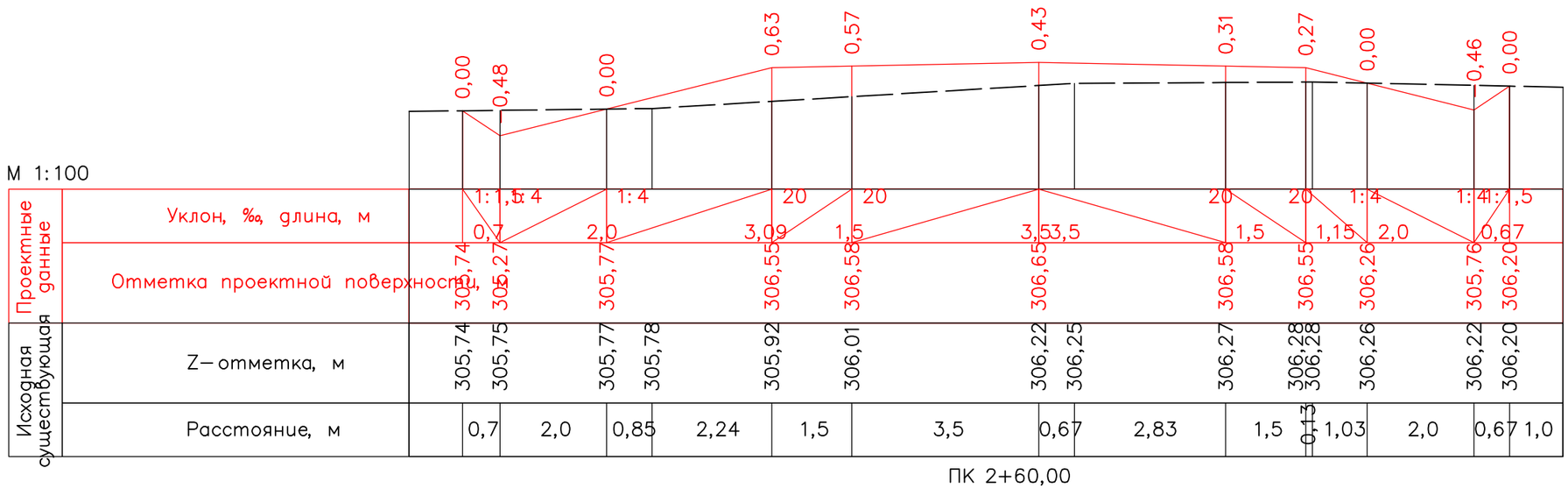
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.





Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД		
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»		
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Исмагулов Е.М.					РП	31	139
						Поперечный профиль. ул.№3 М 1:500	ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.	

Согласовано

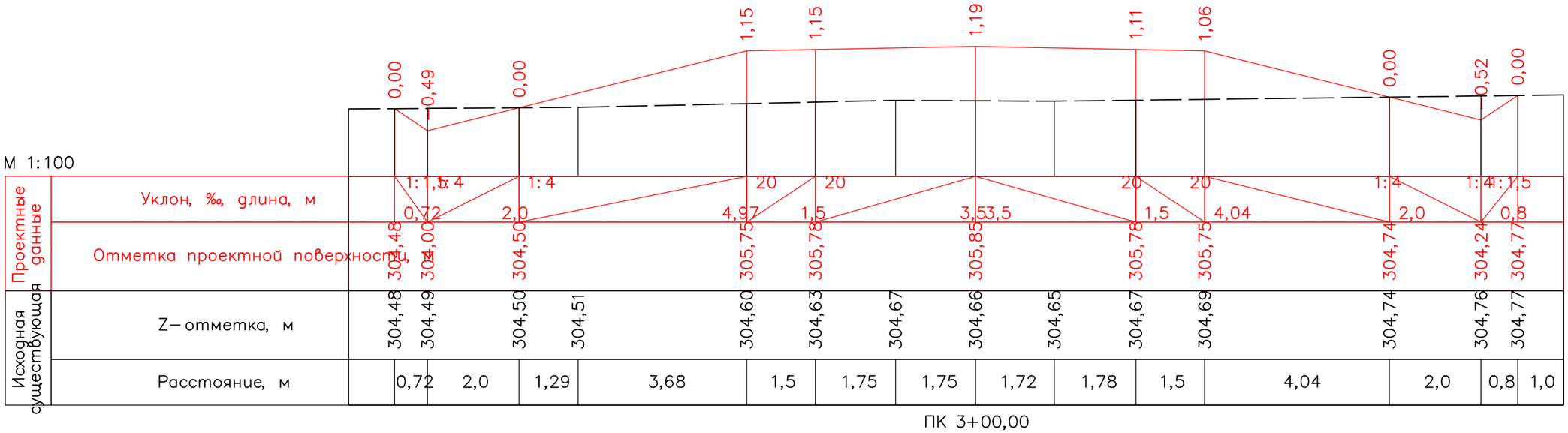
Гл. спец.

Взам. инв. N

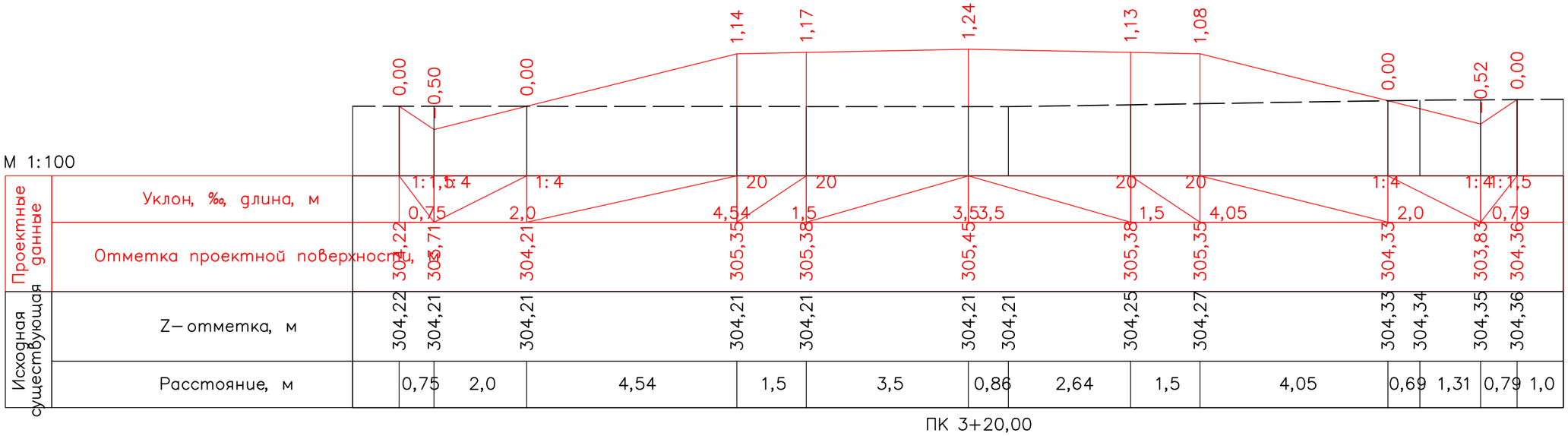
Подл. и дата

Инв. N подл.

М 1:100



М 1:100



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Г.			
Исполнил		Исмагулов Е.М.			

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	32	139

Поперечный профиль. ул.№3
М 1:500

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

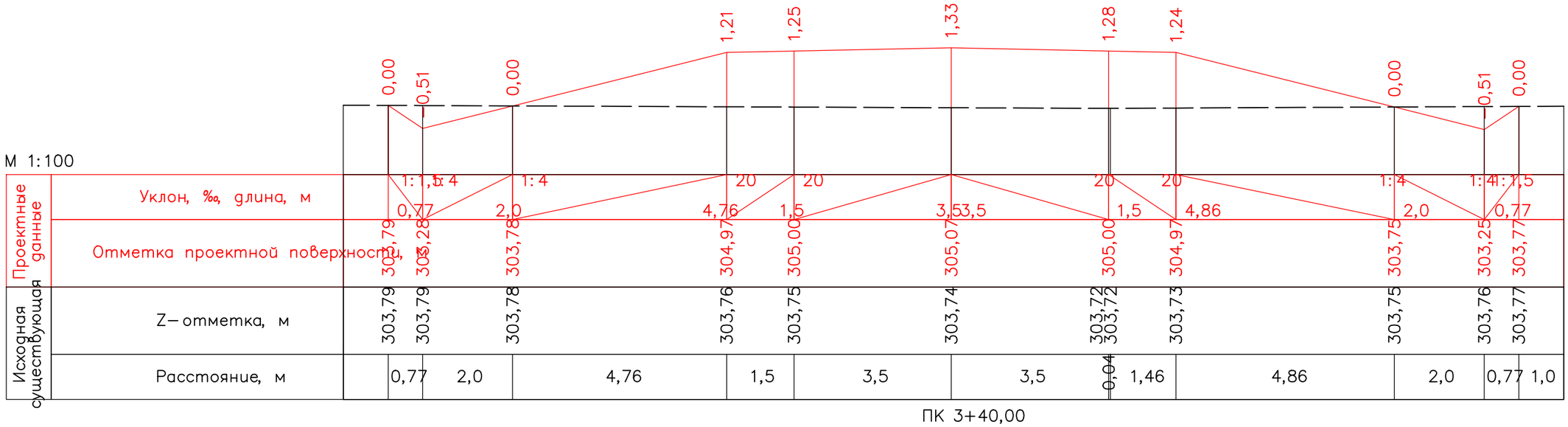
Согласовано

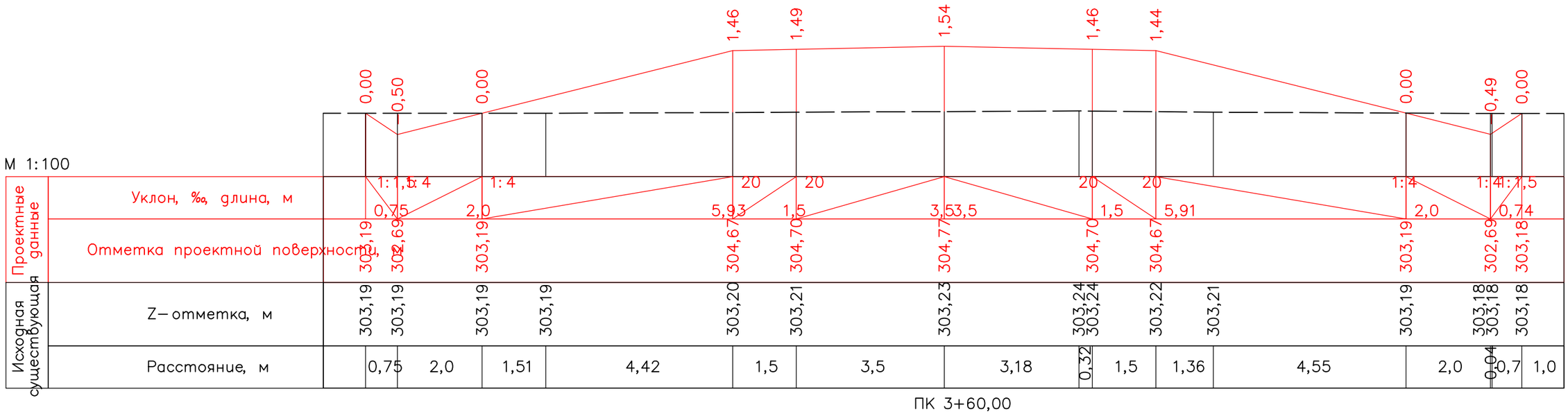
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.





Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД		
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»		
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Исмагулов Р.М.					РП	33	139
						Поперечный профиль. ул.№3 М 1:500	ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.	

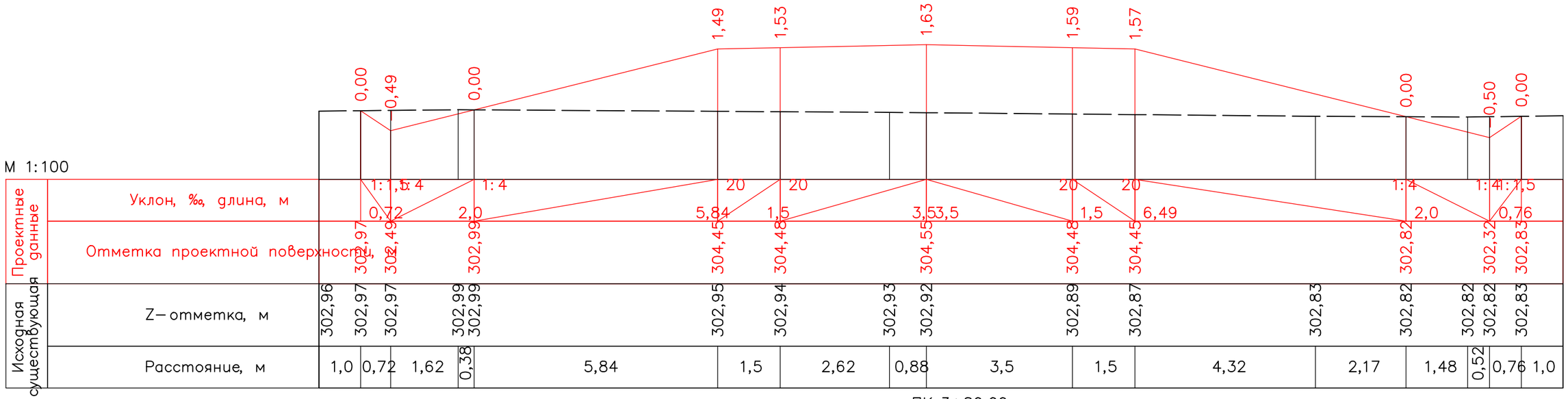
Согласовано

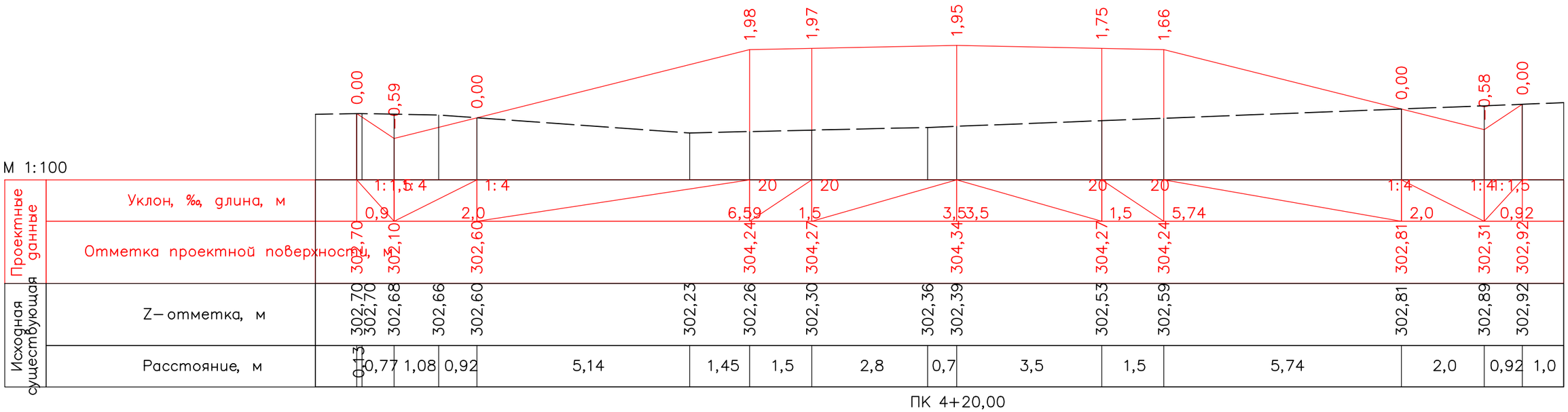
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.





Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулова Р.М.				Поперечный профиль. ул.№3 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	34	139

ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

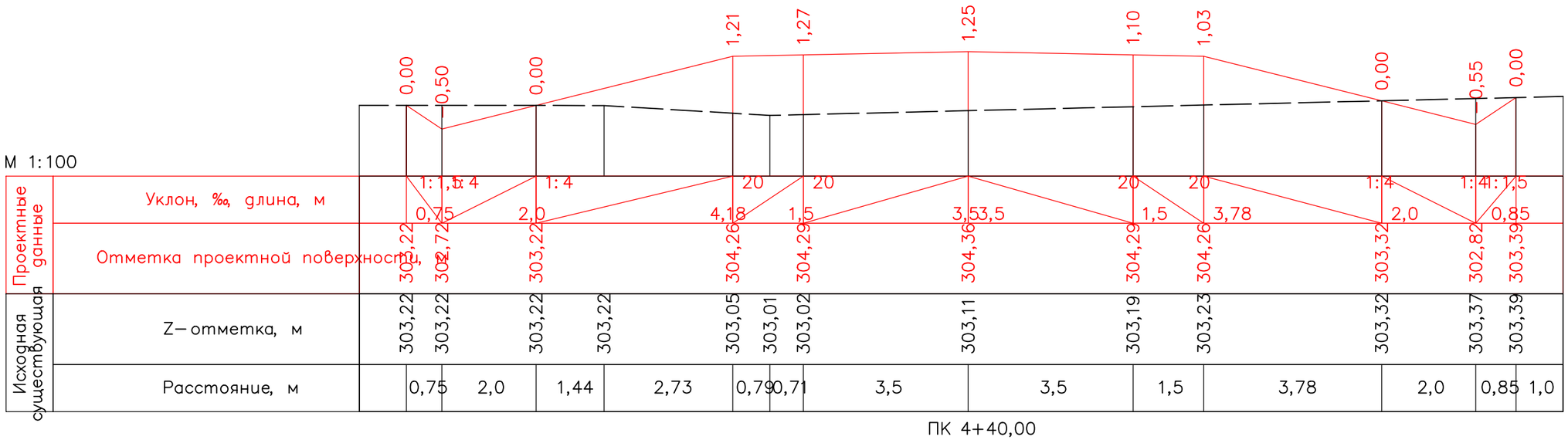
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

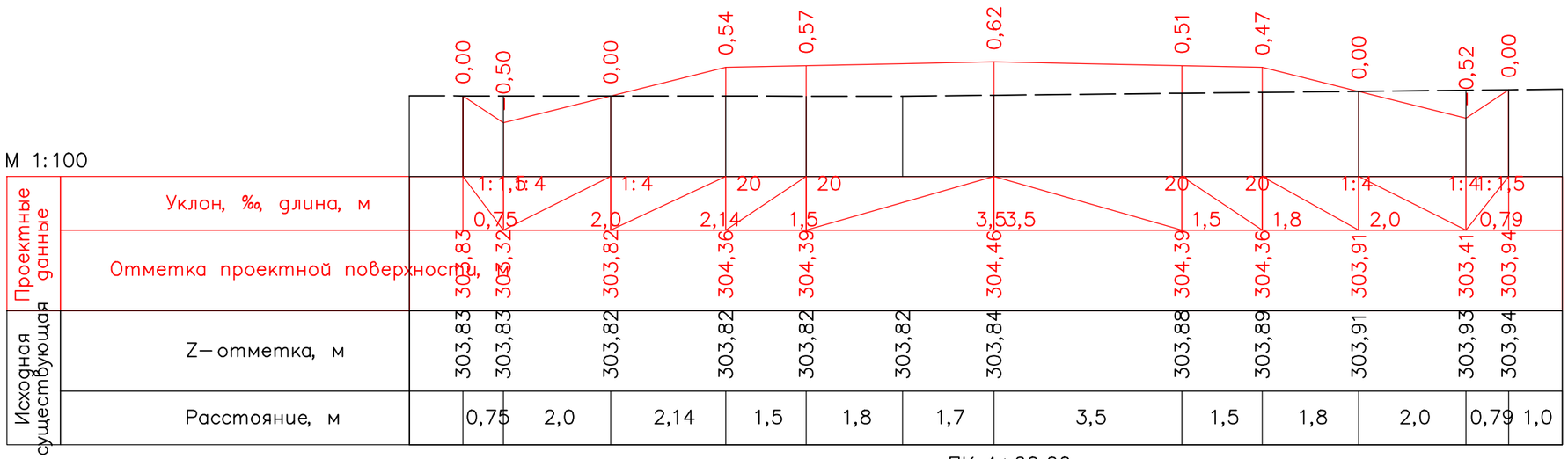
Инв. N подл.

М 1:100



ПК 4+40,00

М 1:100



ПК 4+60,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева Э.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				Поперечный профиль. ул.№3 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	35	139

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

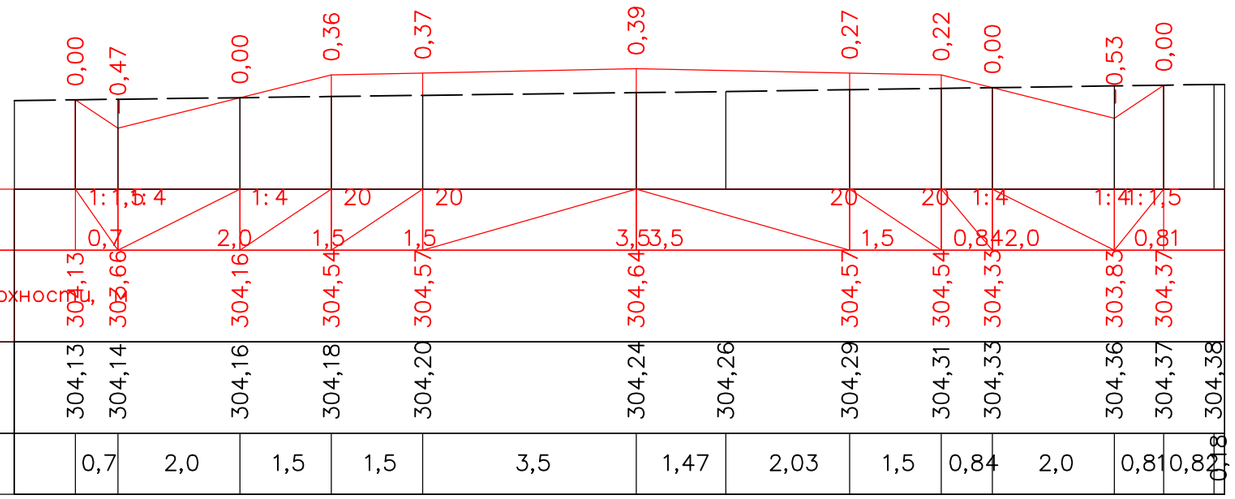
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

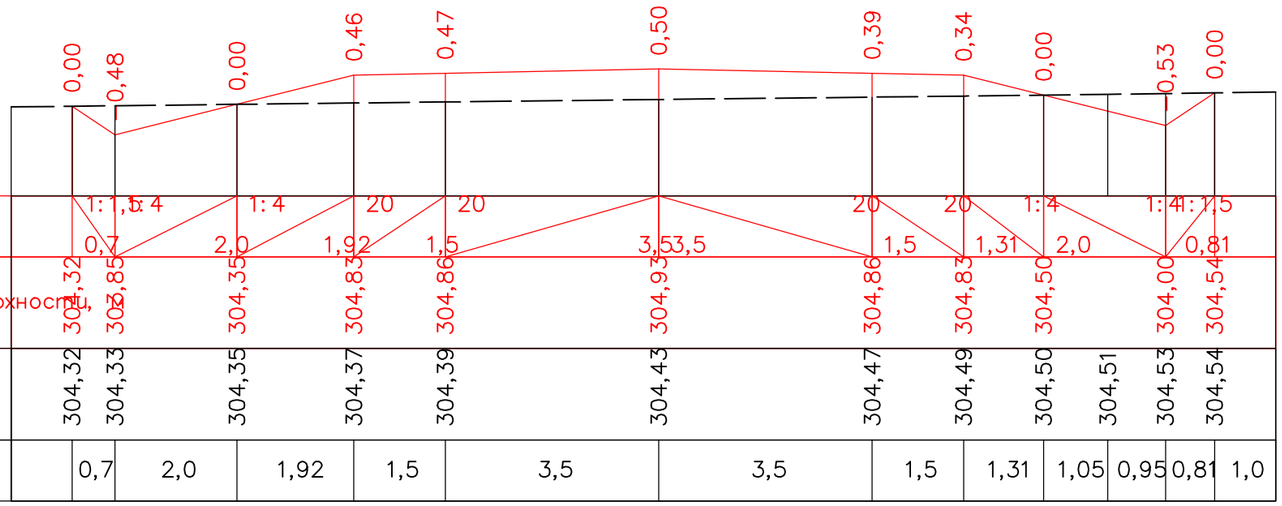
М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	1:1,5	1:4	1:4	20	20		20	20	1:4		1:4	1:1,5	
		0,7	2,0	1,5	1,5	3,5	3,5	1,5	0,84	2,0		0,81	0,81	
	Отметка проектной поверхности, м	304,13	303,66	304,16	304,54	304,57	304,64	304,57	304,54	304,33	303,83	304,37		
Исходная существующая	Z–отметка, м	304,13	304,14	304,16	304,18	304,20	304,24	304,26	304,29	304,31	304,33	304,36	304,37	304,38
	Расстояние, м		0,7	2,0	1,5	1,5	3,5	1,47	2,03	1,5	0,84	2,0	0,81	0,82 0,18

ПК 4+80,00

М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	1:1,5	1:4	1:4	20	20		20	20	1:4		1:4	1:1,5	
		0,7	2,0	1,92	1,5	3,5	3,5	1,5	1,31	2,0		0,81		
	Отметка проектной поверхности, м	304,32	304,85	304,35	304,83	304,86	304,93	304,86	304,83	304,50	304,00	304,54		
Исходная существующая	Z–отметка, м	304,32	304,33	304,35	304,37	304,39	304,43	304,47	304,49	304,50	304,51	304,53	304,54	
	Расстояние, м		0,7	2,0	1,92	1,5	3,5	3,5	1,5	1,31	1,05	0,95	0,81	1,0

ПК 5+10,00

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Г.			
Исполнил		Исмагулов Е.М.			

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

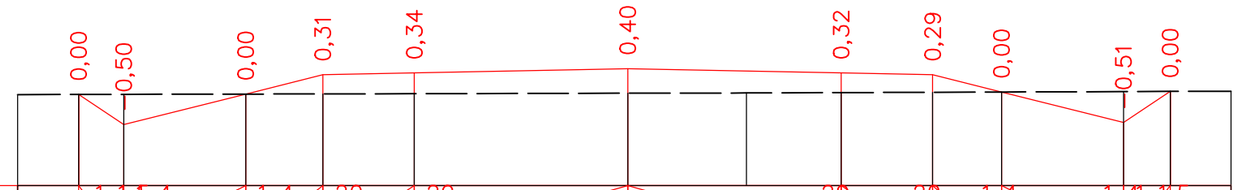
Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	36	139

Поперечный профиль. ул.№3
М 1:500

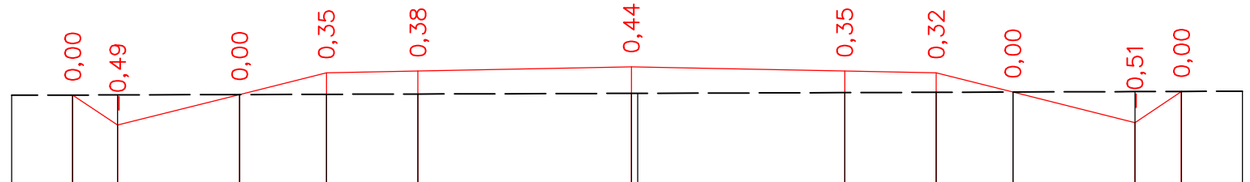
ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

М 1:100



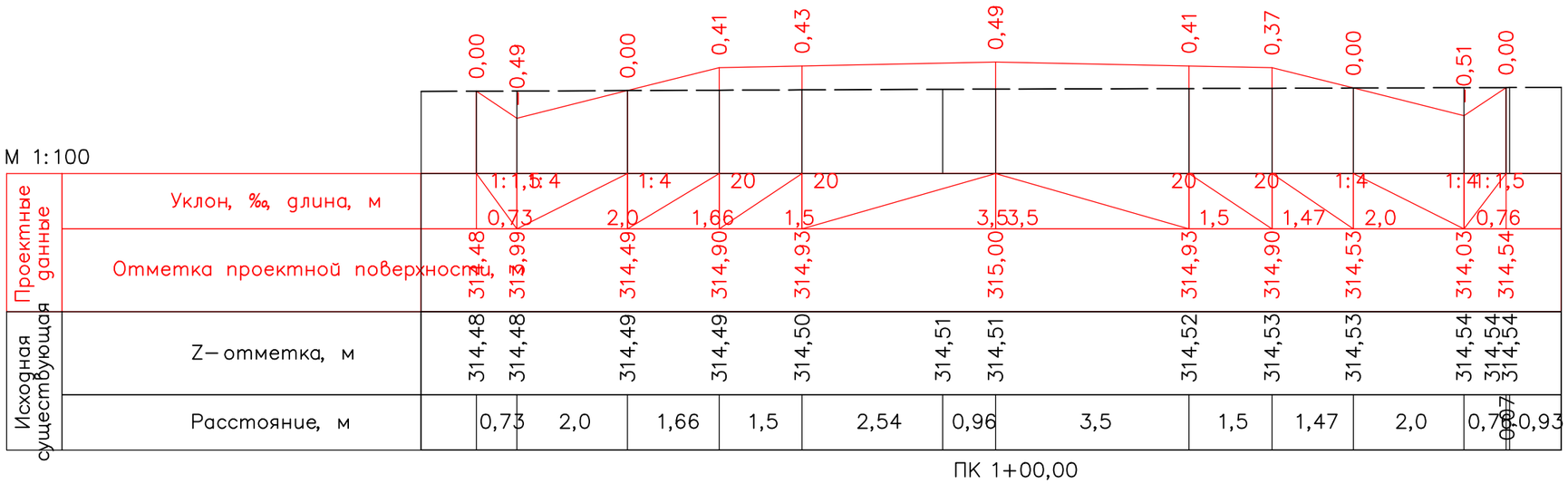
| | | |

М 1:100

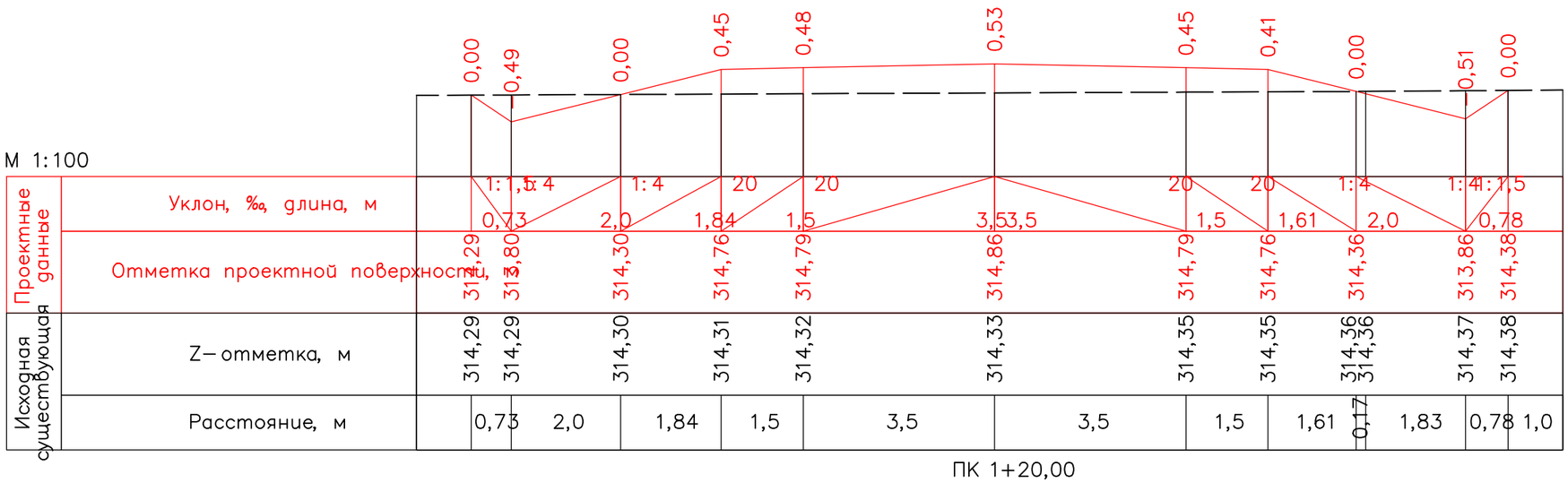


| | | |

М 1:100



М 1:100



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулова Р.М.				Поперечный профиль. ул.№4 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	39	139

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

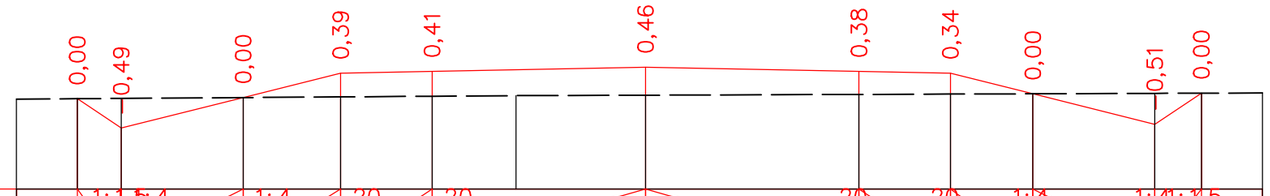
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4	1:4	20	20			20	20	1:4	1:4	1:1,5		
			0,72		2,0	1,6	1,5		3,5	3,5	1,5	1,35	2,0	0,76		
	Отметка проектной поверхности,	314,20	313,72		314,22	314,62	314,65		314,72		314,65	314,62	314,28	313,78	314,29	
Исходная существующая	Z– отметка, м	314,20	314,21		314,22	314,23	314,24	314,25	314,26		314,27	314,28	314,28	314,29	314,29	
	Расстояние, м		0,72	2,0	1,6	1,5	1,38	2,12	3,5		1,5	1,35	2,0	0,76	1,0	

ПК 1+40,00

М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4	1:4	20	20			20	20	1:4	1:4	1:1,5		
			0,73		2,0	1,52	1,5		3,5	3,5	1,5	1,26	2,0	0,77		
	Отметка проектной поверхности,	314,09	313,60		314,10	314,48	314,51		314,58		314,51	314,48	314,17	313,67	314,18	
Исходная существующая	Z– отметка, м	314,09	314,09		314,10	314,11	314,12		314,14		314,15	314,16	314,17	314,18	314,18	
	Расстояние, м		0,73	2,0	1,52	1,5	3,5		3,5		1,5	1,26	2,0	0,77	1,0	

ПК 1+60,00

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Г.			
Исполнил		Исмагулов Р.М.			

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

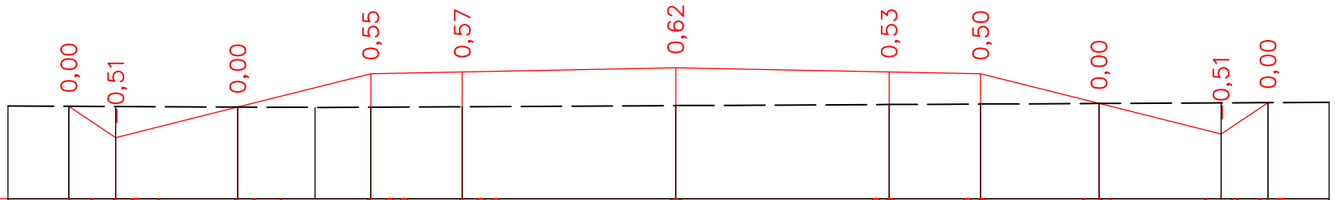
Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	40	139

Поперечный профиль. ул.№4
М 1:500

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

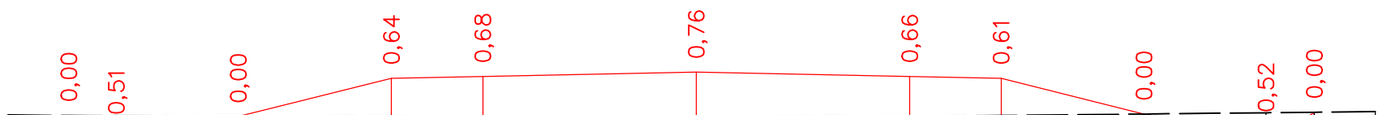
М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4	1:4		20	20		20	20	1:4	1:4	1:1,5			
			0,77	2,0	2,18		1,5		3,5	3,5	1,5	1,94	2,0	0,77			
	Отметка проектной поверхности,	313,81	313,30	313,80	314,34		314,37		314,44		314,37	314,34	313,86	313,36	313,87		
Исходная существующая	Z– отметка, м	313,81	313,81	313,80	313,79	313,80	313,80		313,82		313,84	313,85	313,86	313,87	313,87		
	Расстояние, м		0,77	2,0	1,27	0,92	1,5	3,5		3,5	1,5	1,94	2,0	0,77	1,0		

ПК 1+80,00

М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4	1:4		20	20		20	20	1:4	1:4	1:1,5			
			0,78	2,0	2,51		1,5		3,5	3,5	1,5	2,34	2,0	0,79			
	Отметка проектной поверхности,	313,59	313,07	313,57	314,20		314,23		314,30		314,23	314,20	313,62	313,12	313,65		
Исходная существующая	Z– отметка, м	313,59	313,59	313,57	313,56	313,55	313,54	313,55	313,55		313,58	313,59	313,62	313,64	313,65		
	Расстояние, м		0,78	2,0	2,51	1,5	1,67	1,83	1,11	2,39	1,5	2,34	2,0	0,79	1,0		

ПК 2+00,00

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Г.			
Исполнил		Исмагулов Р.М.			

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

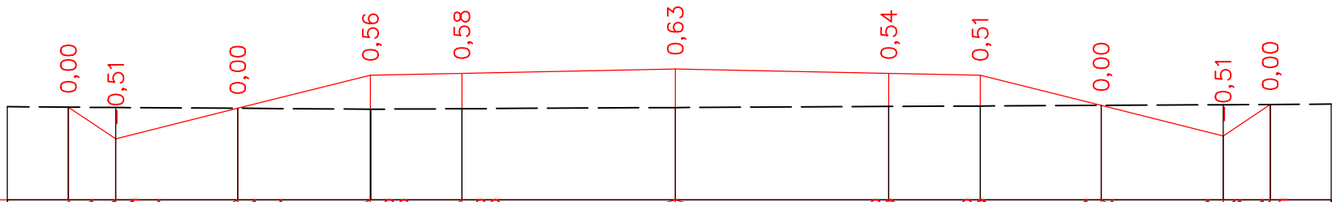
Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	41	139

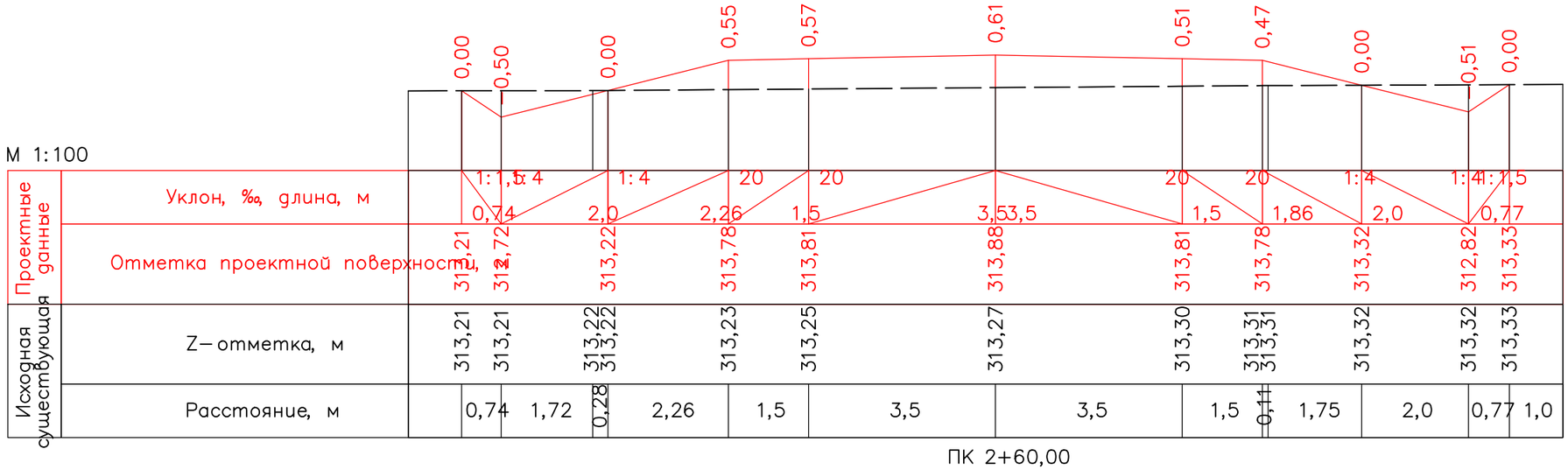
Поперечный профиль. ул.№4
М 1:500

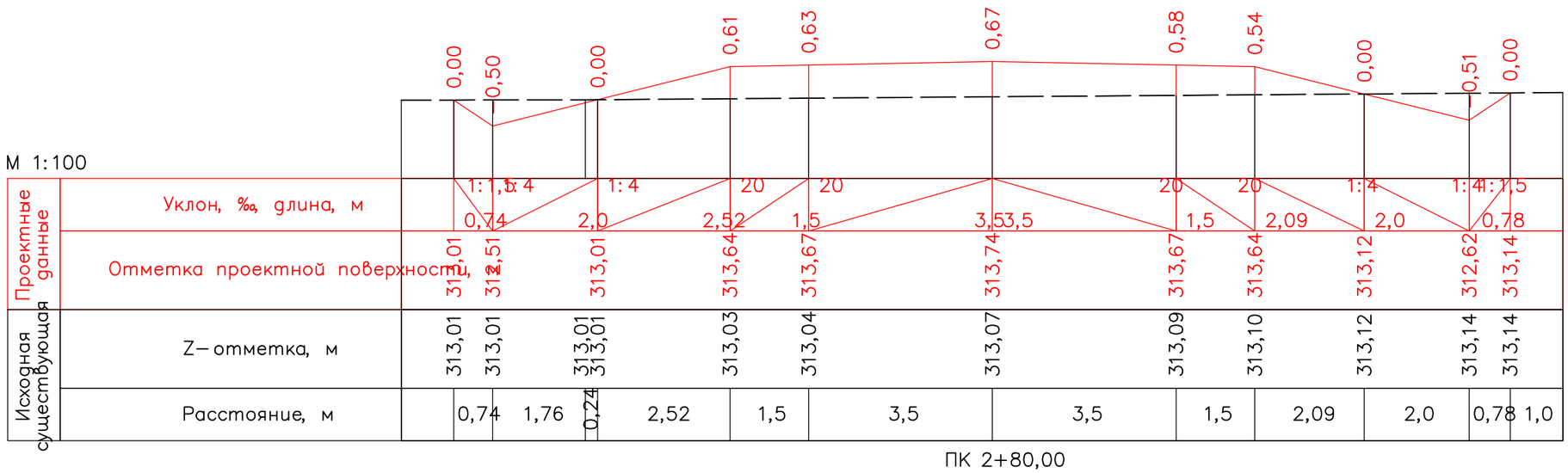
ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

М 1:100



| | | |





Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				Поперечный профиль. ул.№4 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	43	139

ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

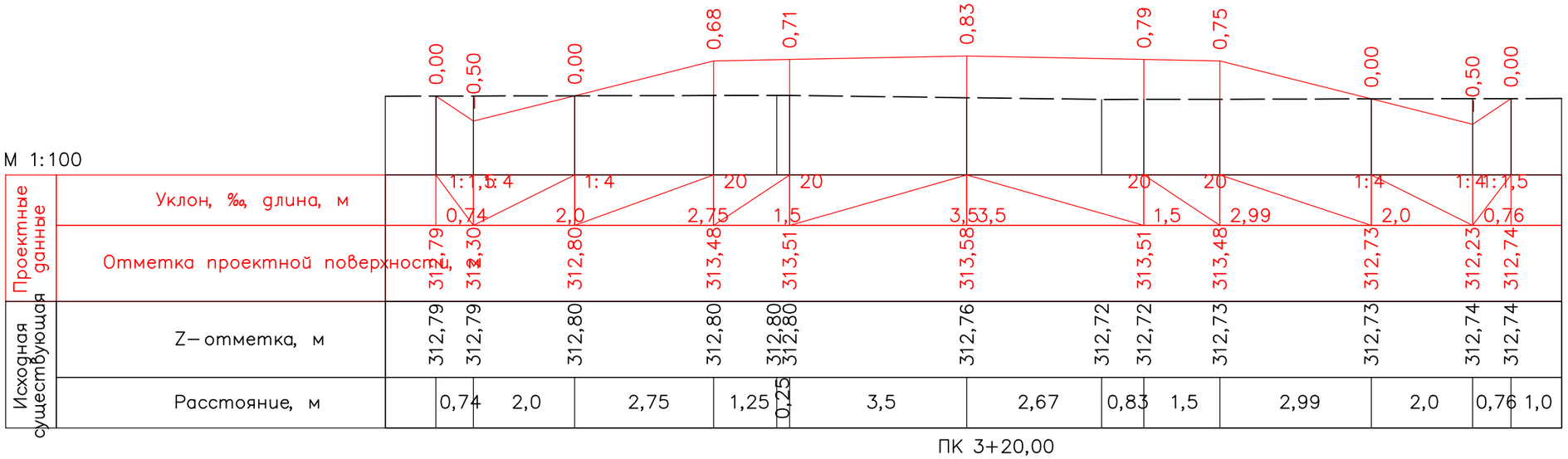
Гл. спец.

Взам. инв. N

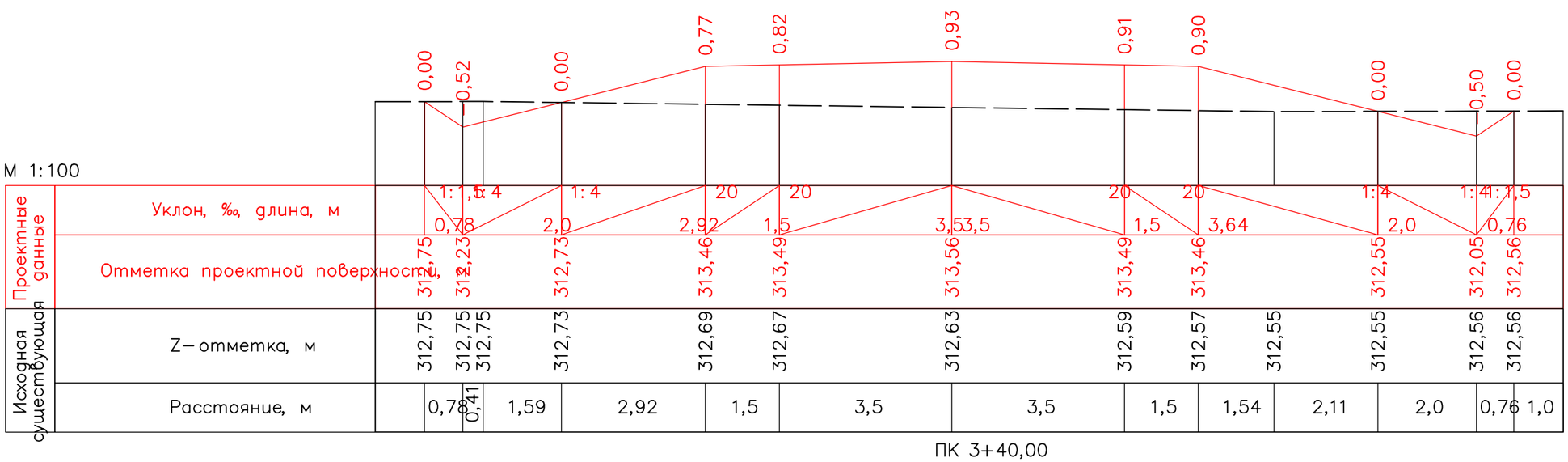
Подл. и дата

Инв. N подл.

М 1:100



М 1:100



						01/05-2024 АД
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				
						Поперечный профиль. ул.№4 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	44	139

ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

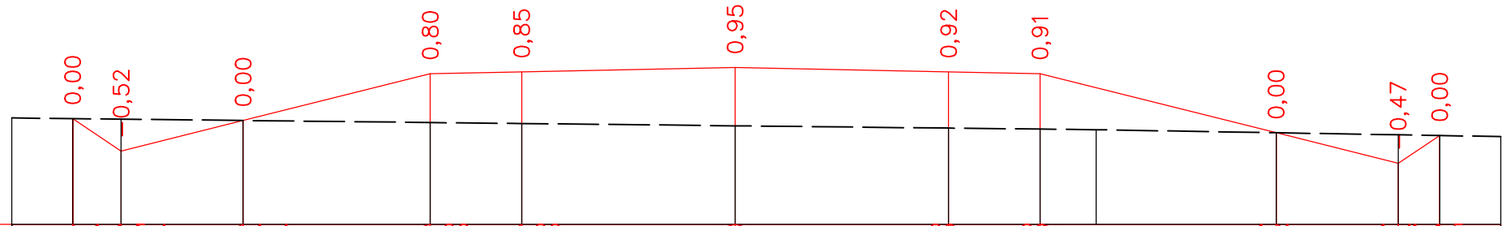
Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

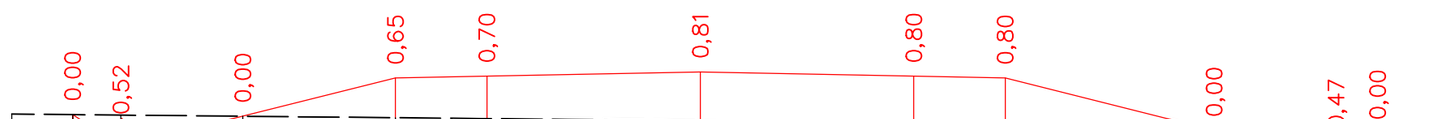
Инв. N подл.



М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5 / 0,8	1:4	1:4 / 2,0		20 / 3,07	20 / 1,5		20 / 3,5	3,5	20 / 1,5	20 / 3,87		1:4 / 2,0		1:4 / 0,68	1:1,5
	Отметка проектной поверхности, м	312,70	312,17		312,67		313,44	313,47		313,54		313,47	313,44		312,47		311,97	312,43
Исходная существующая	Z– отметка, м	312,70	312,70		312,67		312,64	312,63		312,59		312,55	312,53	312,52	312,47		312,44	312,43
	Расстояние, м		0,8	2,0		3,07		1,5	3,5		3,5		1,5	0,92		2,95	2,0	0,68 1,0

ПК 3+60,00



М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5 / 0,79	1:4	1:4 / 2,0		20 / 2,5	20 / 1,5		3,5 / 3,5		20 / 1,5	20 / 3,42		1:4 / 2,0		1:4 / 0,68	1:1,5
	Отметка проектной поверхности, м	312,82	312,30		312,80		313,42	313,45		313,52		313,45	313,42		312,57		312,07	312,52
Исходная существующая	Z– отметка, м	312,82	312,82		312,80		312,77	312,76	312,76		312,74	312,71		312,65	312,62		312,57	312,53	312,52
	Расстояние, м		0,79	2,0		2,5		0,92	0,58	1,95	1,55		3,5		1,5	3,42		2,0	0,68 1,0

ПК 3+80,00

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Г.			
Исполнил		Исмагулов Р.М.			

01/05-2024 АД

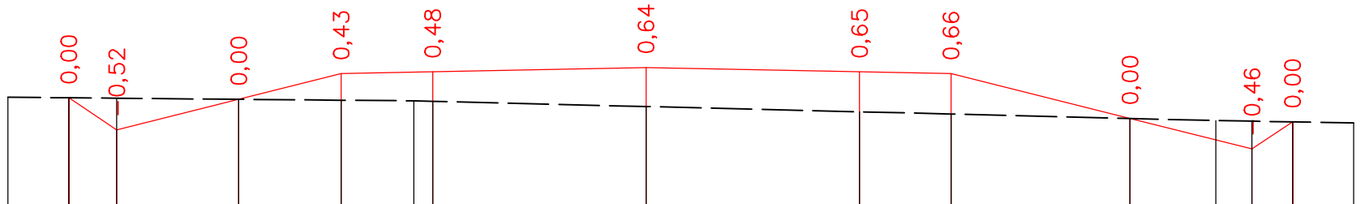
«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

Автомобильная дорога

Поперечный профиль. ул.№4
М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	45	139

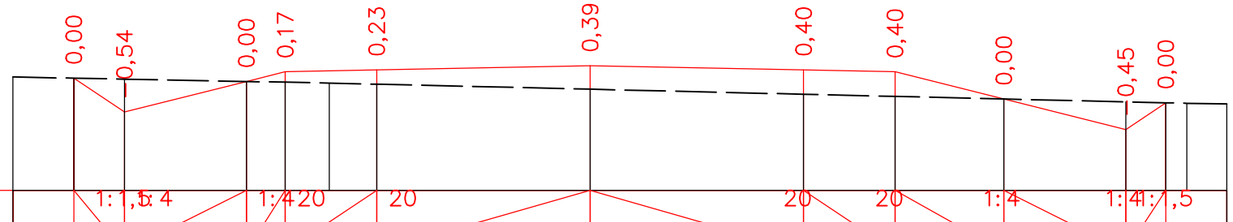
ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.



М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4		1:4		20		20				20		20		1:4		1:4	1:1,5								
			0,79		2,0		1,68		1,5		3,5	3,5			1,5		2,94		2,0			0,67							
	Отметка проектной поверхности,	313,01	312,48		312,98		313,40		313,43		313,50				313,43		313,40		312,67			312,17		312,61					
Исходная существующая	Z–отметка, м	313,01	313,00		312,98		312,97		312,96	312,95		312,86			312,78		312,74		312,67			312,63	312,62	312,61					
	Расстояние, м		0,79		2,0		1,68		1,19	0,31		3,5			3,5		1,5		2,94		1,41	0,59	0,67	1,0					

ПК 4+00,00



М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4		1:4	20		20					20		20		1:4		1:4	1:1,5								
			0,83		2,0	0,64		1,5			3,5	3,5			1,5		1,78		2,0			0,66							
	Отметка проектной поверхности,	313,28	312,72		313,22	313,38		313,41			313,48				313,41		313,38		312,94			312,44	312,87						
Исходная существующая	Z–отметка, м	313,28	313,26		313,22	313,21	313,20	313,18			313,10				313,01		312,98		312,94			312,89	312,87	312,87					
	Расстояние, м		0,83		2,0	0,64	0,72	0,78		3,5			3,5			1,5		1,78		2,0		0,66	0,35	0,65					

ПК 4+20,00

						01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				Поперечный профиль. ул.№4 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	46	139

ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

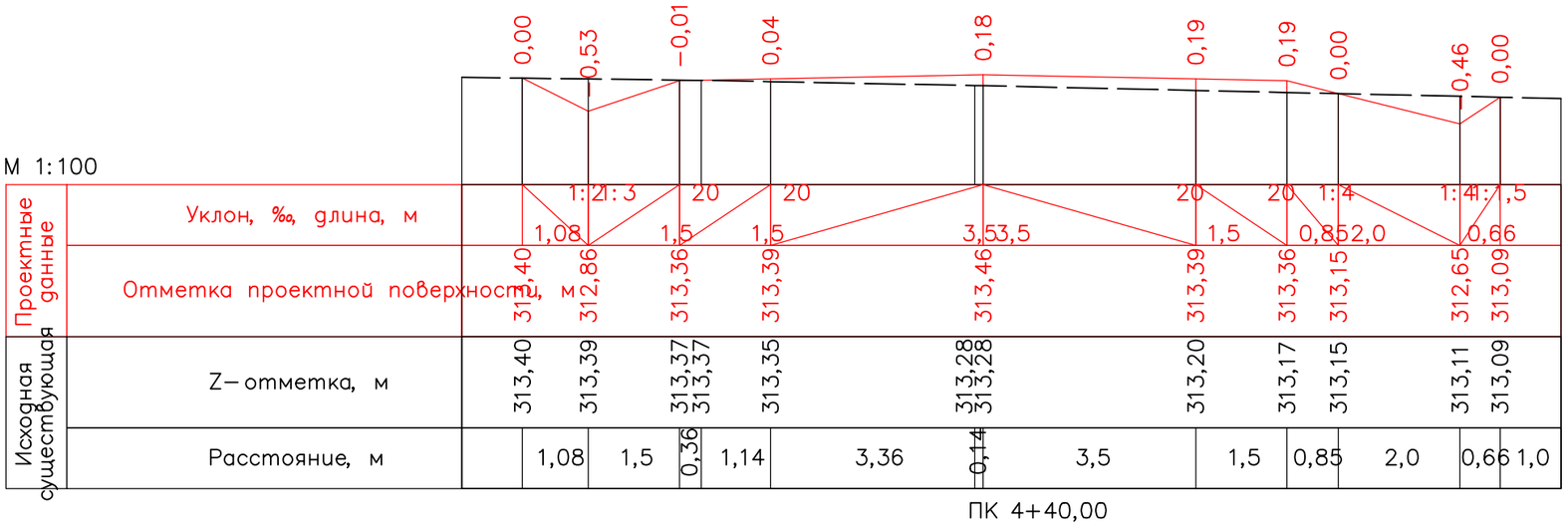
Гл. спец.

Взам. инв. N

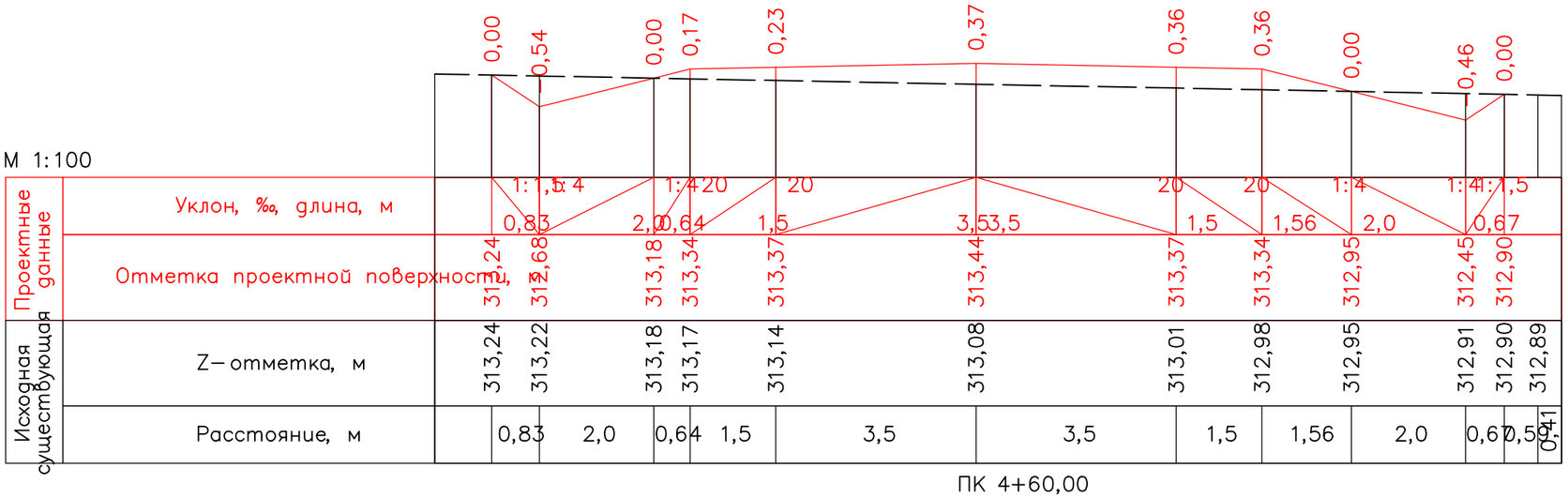
Подп. и дата

Инв. N подл.

М 1:100



М 1:100



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				Поперечный профиль. ул.№4 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	47	139

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

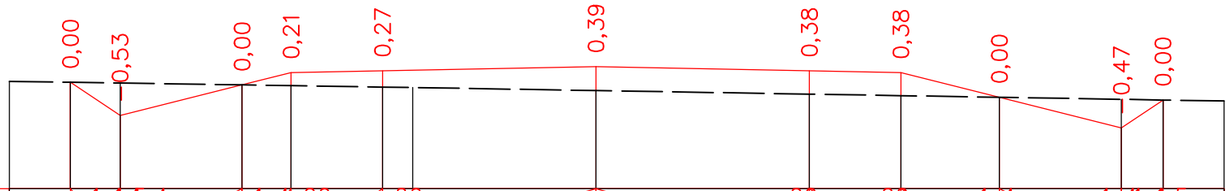
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

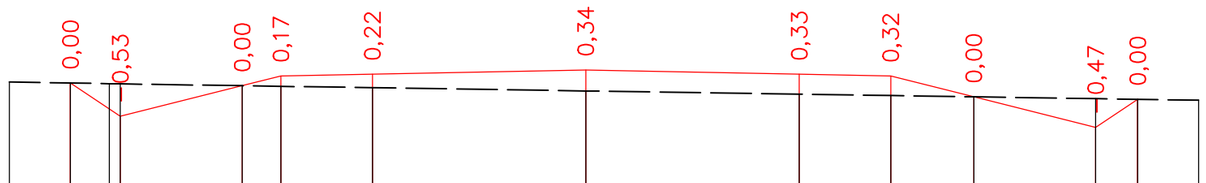
М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4		1:4	20		20					20		20		1:4		1:4	1:1,5								
			0,81		2,0	0,8		1,5			3,5	3,5			1,5		1,61		2,0		0,68								
	Отметка проектной поверхности, м	313,16	312,62		313,12	313,32		313,35			313,42			313,35		313,32		312,92		312,42	312,87								
Исходная существующая	Z–отметка, м	313,16	313,15		313,12	313,11		313,09	313,08		313,03			312,97		312,95		312,92		312,88	312,87								
	Расстояние, м		0,81	2,0		0,8	1,5	0,5		3,0		3,5			1,5		1,61		2,0		0,68	1,0							

ПК 4+80,00

М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4		1:4	20		20					20		20		1:4		1:4	1:1,5								
			0,82		2,0	0,63		1,5			3,5	3,5			1,5		1,36		2,0		0,69								
	Отметка проектной поверхности, м	313,19	312,64		313,14	313,30		313,33			313,40			313,33		313,30		312,96		312,46	312,92								
Исходная существующая	Z–отметка, м	313,19	313,18	313,17	313,14	313,13		313,11			313,06			313,00		312,98		312,96		312,93	312,92								
	Расстояние, м		0,64	0,18	2,0	0,63	1,5			3,5		3,5			1,5		1,36		2,0		0,69	1,0							

ПК 5+00,00

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Гл. спец.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Г.			
Исполнил		Исмагулов Р.М.			

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

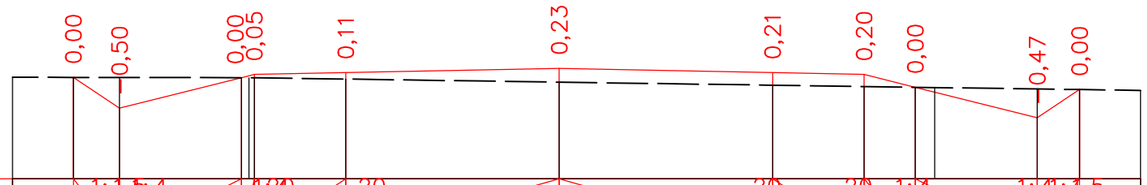
Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	48	139

Поперечный профиль. ул.№4
М 1:500

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

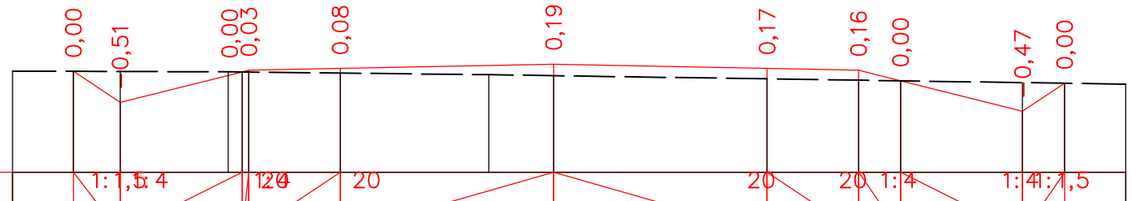
М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	1:1,5	0,76	1:4	2,0	0,21	0,02	1:20	1,5	1:20	3,5	3,5	1:20	1,5	1:20	0,84	1:4	2,0	1:4	0,69	1:1,5		
	Отметка проектной поверхности,	313,23	313,23	313,23	313,23	313,28	313,28	313,31	313,31	313,38	313,38	313,31	313,31	313,28	313,28	313,07	313,07	313,07	312,57	312,57	313,03		
Исходная существующая	Z–отметка, м	313,23	313,23	313,23	313,23	313,23	313,23	313,21	313,16	313,11	313,08	313,07	313,07	313,04	313,03								
	Расстояние, м		0,76	2,0	0,02	0,19	1,5	3,5	3,5	1,5	0,84	0,32	1,68	0,69	1,0								

ПК 5+20,00

М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	1:1,5	0,77	1:4	1,77	0,01	0,23	1:20	1,5	1:20	2,44	3,5	1:20	1,5	1:20	0,69	1:4	2,0	1:4	0,69	1:1,5		
	Отметка проектной поверхности,	313,25	313,25	313,23	313,23	313,26	313,26	313,29	313,29	313,36	313,36	313,29	313,29	313,26	313,26	313,09	313,09	313,09	312,59	312,59	313,05		
Исходная существующая	Z–отметка, м	313,25	313,24	313,24	313,23	313,23	313,22	313,19	313,17	313,12	313,10	313,09	313,06	313,05									
	Расстояние, м		0,77	1,77	0,11	1,5	2,44	1,06	3,5	1,5	0,69	2,0	0,69	1,0									

ПК 5+40,00

						01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				
						Поперечный профиль. ул.№4 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	49	139

ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

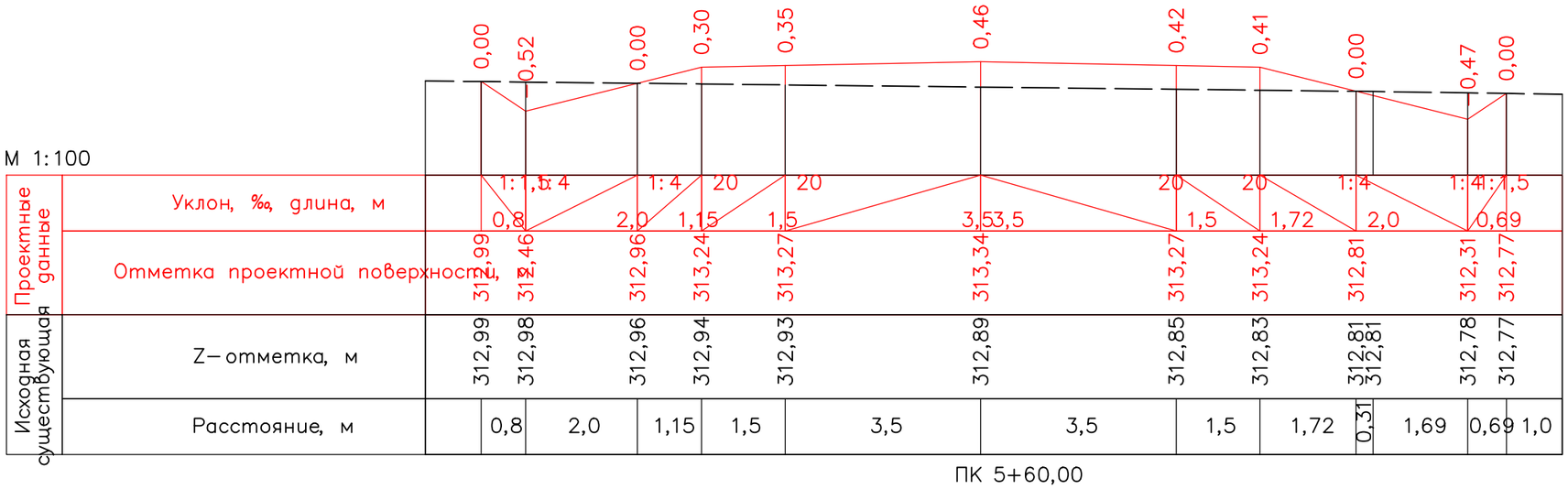
Гл. спец.

Взам. инв. N

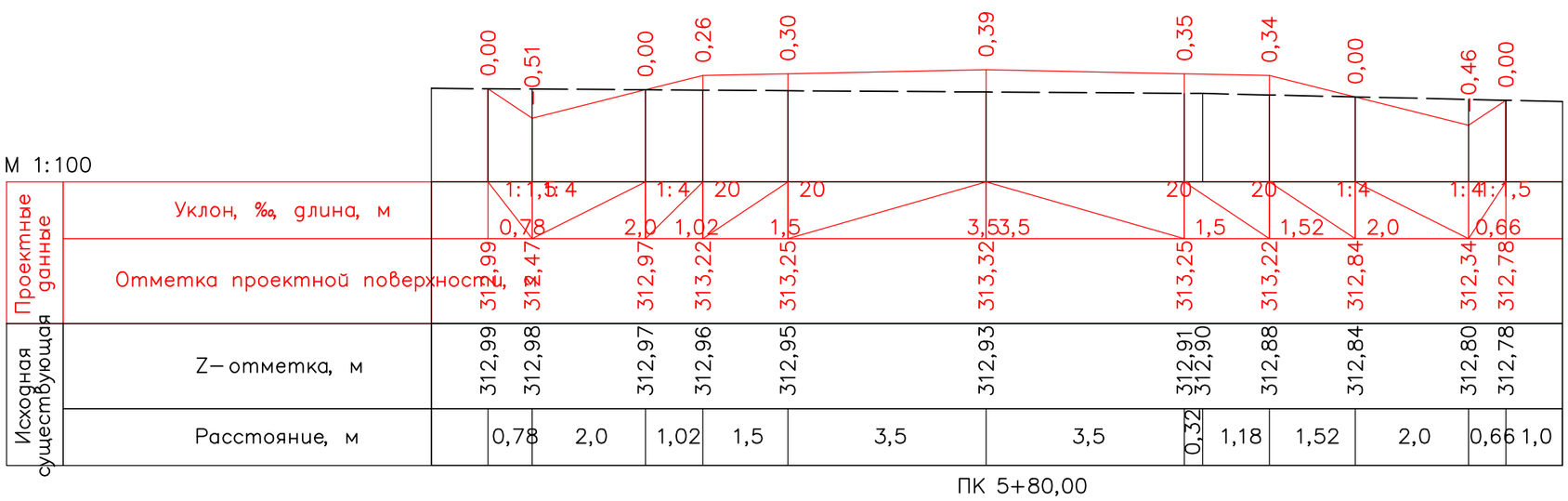
Подп. и дата

Инв. N подл.

М 1:100



М 1:100



Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

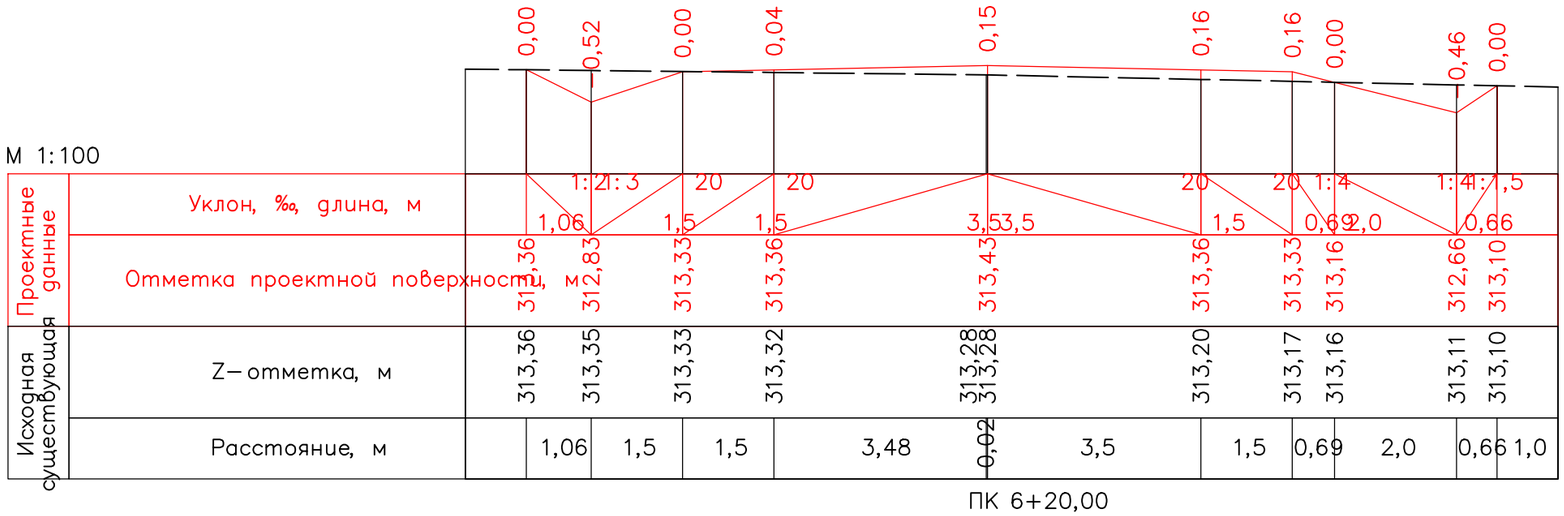
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				Поперечный профиль. ул.№4 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	50	139

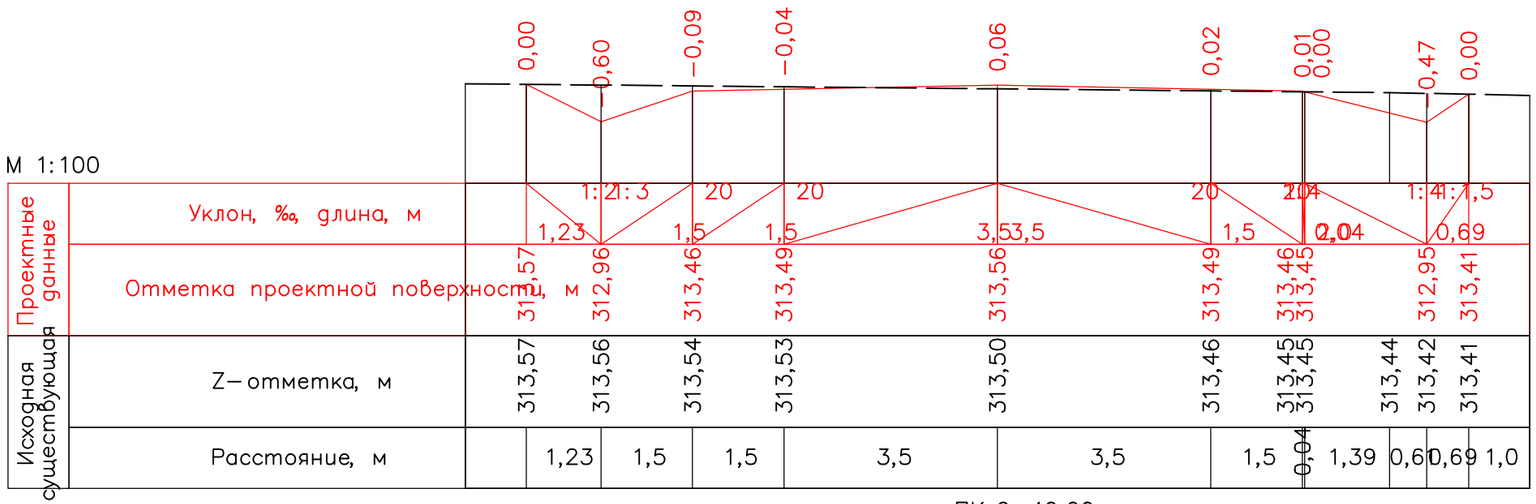
ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

М 1:100



ПК 6+20,00

М 1:100



ПК 6+40,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Г.			
Исполнил		Исмагулов Г.М.			

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	51	139

Поперечный профиль. ул.№4
М 1:500

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

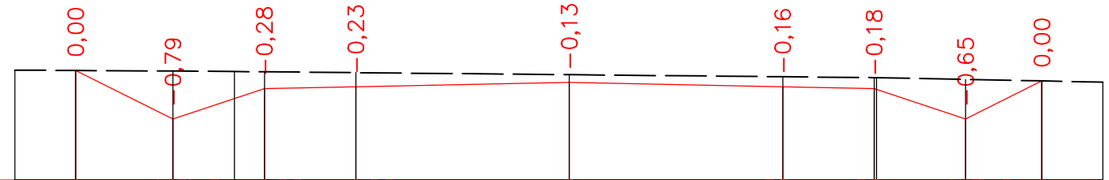
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

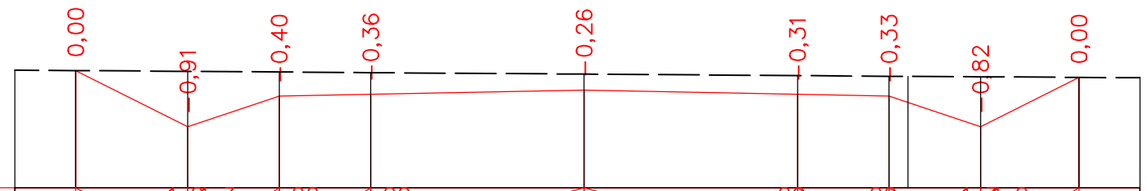
М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:2	1:3	20	20			20	20	1:3	1:2				
			1,59		1,5	1,5		3,5	3,5	1,5	1,5		1,25			
	Отметка проектной поверхности, м	313,88	313,09		313,59	313,62		313,69		313,62	313,59		313,09		313,71	
Исходная существующая	Z– отметка, м	313,88	313,87	313,87	313,86	313,85		313,81		313,78	313,77	313,77	313,74		313,71	
	Расстояние, м		1,59	1,01	0,49	1,5	3,5		3,5	1,5	0,04	1,46	1,25		1,0	

ПК 6+60,00

М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:2	1:3	20	20			20	20	1:3	1:2				
			1,84		1,5	1,5		3,5	3,5	1,5	1,5		1,61			
	Отметка проектной поверхности, м	314,13	313,21		313,71	313,74		313,81		313,74	313,71		313,21		314,02	
Исходная существующая	Z– отметка, м	314,13	314,12	314,11	314,10			314,08		314,05	314,04	314,04	314,03		314,02	
	Расстояние, м		1,84	1,5	1,5	3,5			3,5	1,5	0,31	1,19	1,61		1,0	

ПК 6+80,00

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Г.			
Исполнил		Исмагулов Е.М.			

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

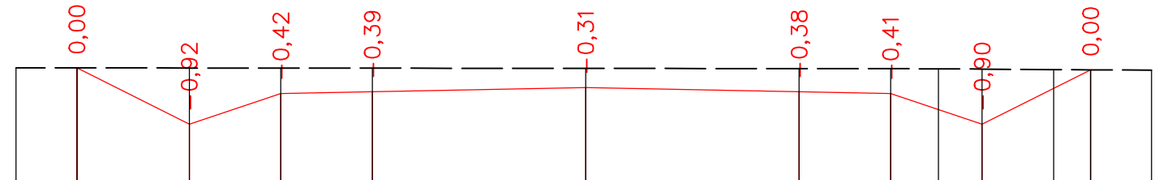
Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	52	139

Поперечный профиль. ул.№4
М 1:500

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

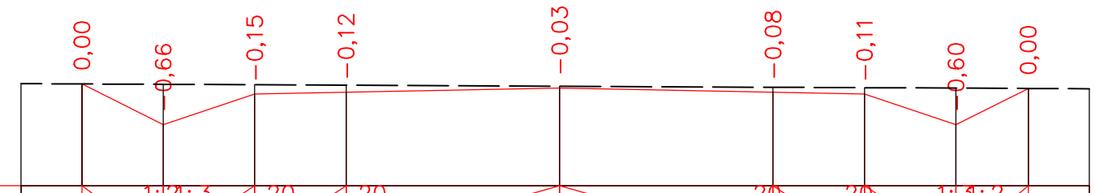
М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:2	1:3	20	20		20	20	1:3	1:2				
			1,84	1,5	1,5	3,5	3,5	1,5	1,5		1,78				
	Отметка проектной поверхности, м	314,26	313,34	313,84	313,87	313,94		313,87	313,84	313,34	314,23				
Исходная существующая	Z–отметка, м	314,26	314,26	314,26	314,26	314,26		314,25	314,25	314,25	314,24	314,24	314,23		
	Расстояние, м		1,84	1,5	1,5	3,5	3,5	1,5	0,78	0,72	1,18	0,6	1,0		

ПК 7+00,00

М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:2	1:3	20	20		20	20	1:3	1:2	
			1,33	1,5	1,5	3,5	3,5	1,5	1,5		1,19	
	Отметка проектной поверхности, м	314,14	313,47	313,97	314,00	314,07		314,00	313,97	313,47	314,06	
Исходная существующая	Z–отметка, м	314,14	314,13	314,12	314,12	314,10		314,08	314,08	314,07	314,06	
	Расстояние, м		1,33	1,5	1,5	3,5	3,5	1,5	1,5	1,19	1,0	

ПК 7+20,00

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Г.			
Исполнил		Исмагулова Р.М.			

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

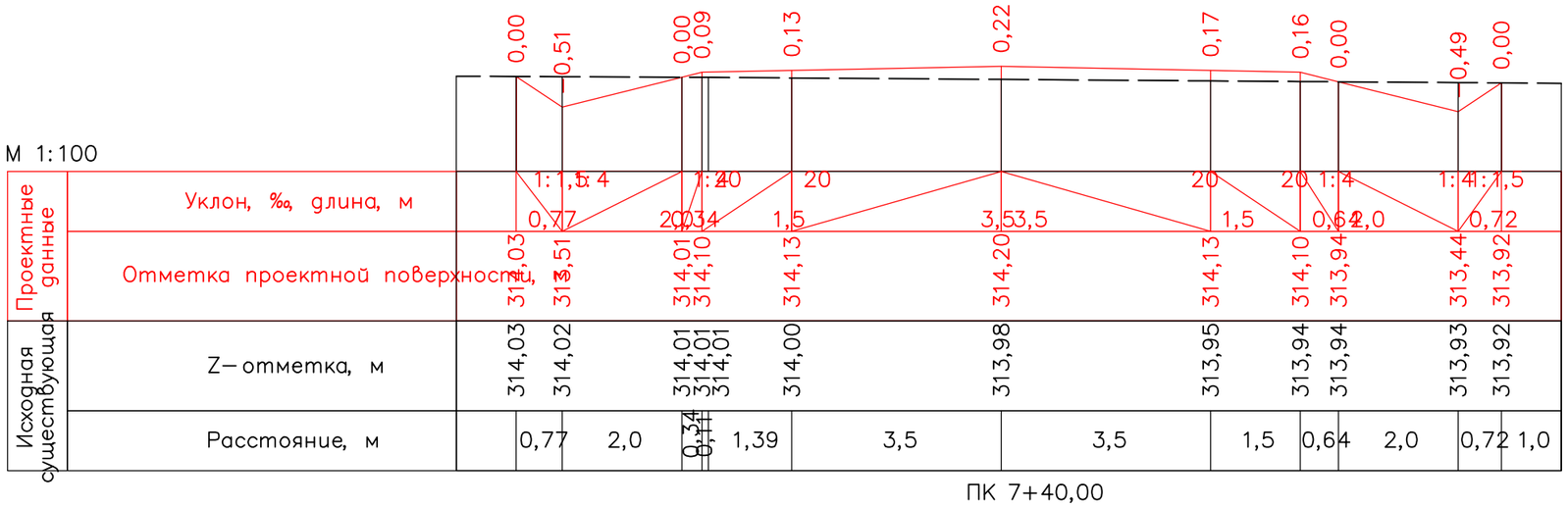
Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	53	139

Поперечный профиль. ул.№4
М 1:500

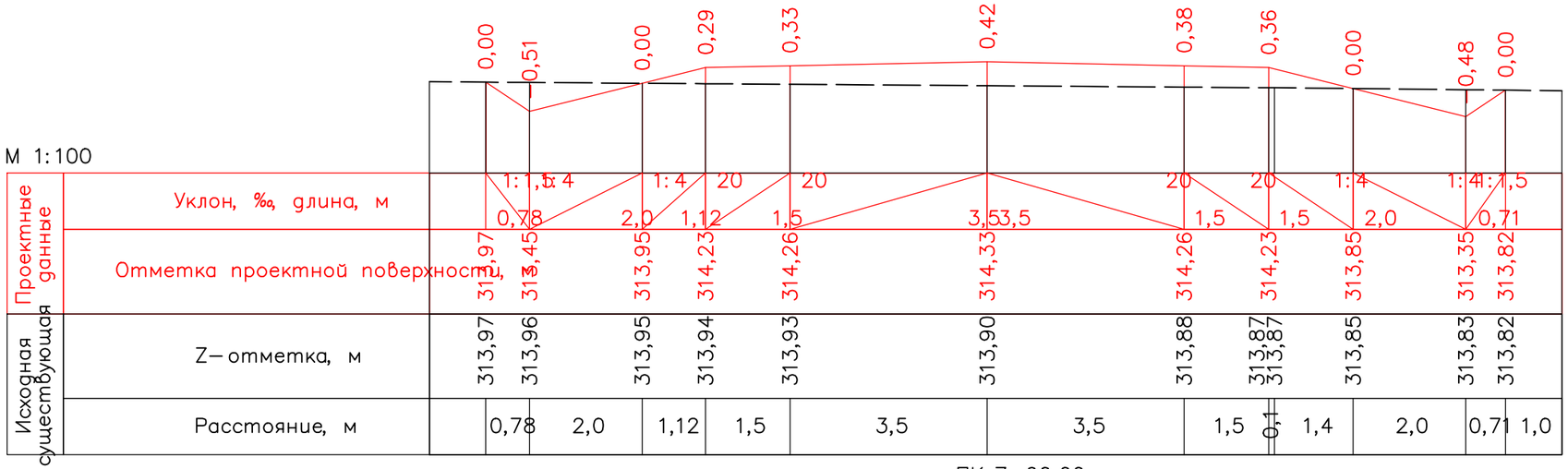
ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

М 1:100



ПК 7+40,00

М 1:100



ПК 7+60,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				Поперечный профиль. ул.№4 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	54	139

ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

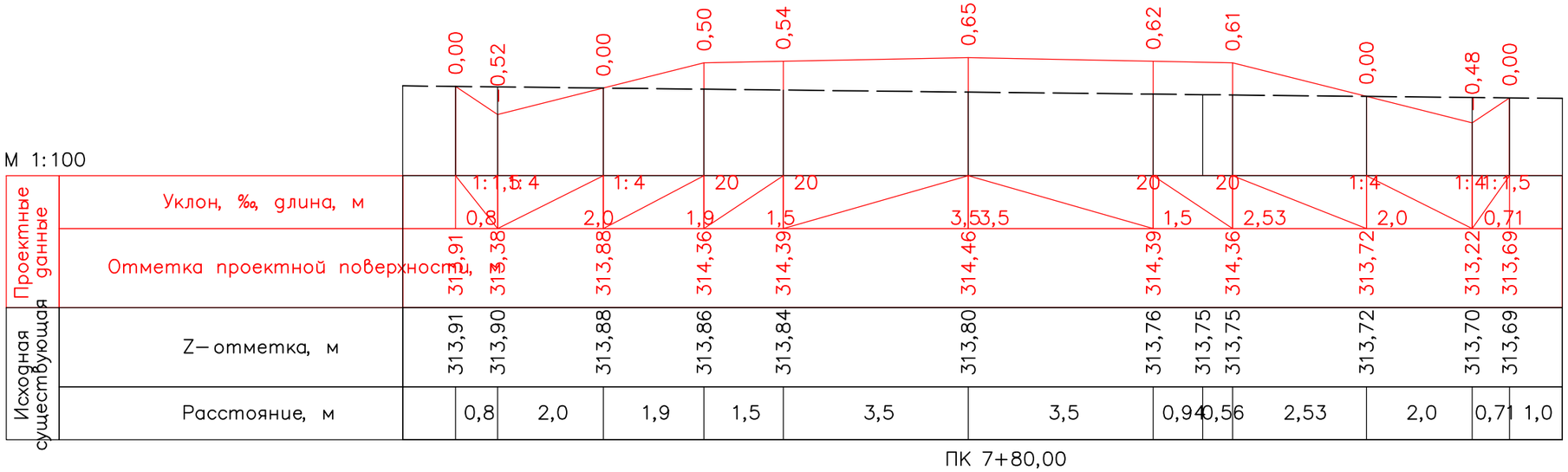
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

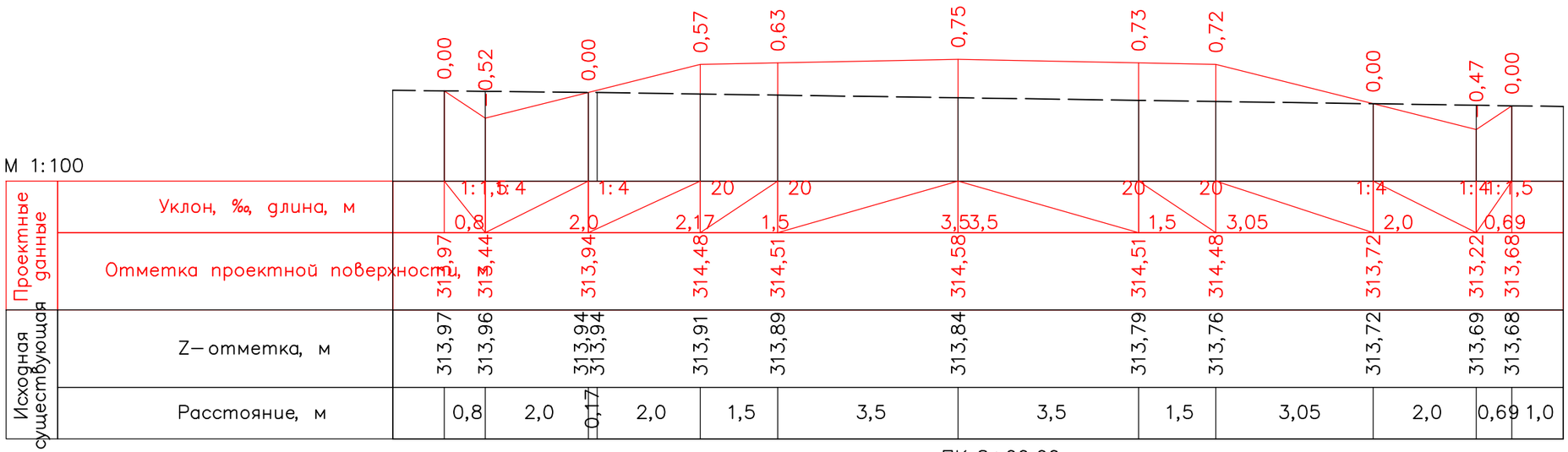
М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	1:1,5	1:4	1:4	20	20		20	20	1:4	1:4	1:1,5		
		0,8	2,0	1,9	1,5	3,5	3,5	1,5	2,53	2,0	0,71			
	Отметка проектной поверхности, м	313,91	313,38	313,88	314,36	314,39	314,46	314,39	314,36	313,72	313,22	313,69		
Исходная существующая	Z– отметка, м	313,91	313,90	313,88	313,86	313,84	313,80	313,76	313,75	313,75	313,72	313,70	313,69	
	Расстояние, м		0,8	2,0	1,9	1,5	3,5	3,5	0,94	0,56	2,53	2,0	0,71	1,0

ПК 7+80,00

М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	1:1,5	1:4	1:4	20	20		20	20	1:4	1:4	1:1,5		
		0,8	2,0	2,17	1,5	3,5	3,5	1,5	3,05	2,0	0,69			
	Отметка проектной поверхности, м	313,97	313,44	313,94	314,48	314,51	314,58	314,51	314,48	313,72	313,22	313,68		
Исходная существующая	Z– отметка, м	313,97	313,96	313,94	313,94	313,91	313,89	313,84	313,79	313,76	313,72	313,69	313,68	
	Расстояние, м		0,8	2,0	0,17	2,0	1,5	3,5	3,5	1,5	3,05	2,0	0,69	1,0

ПК 8+00,00

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

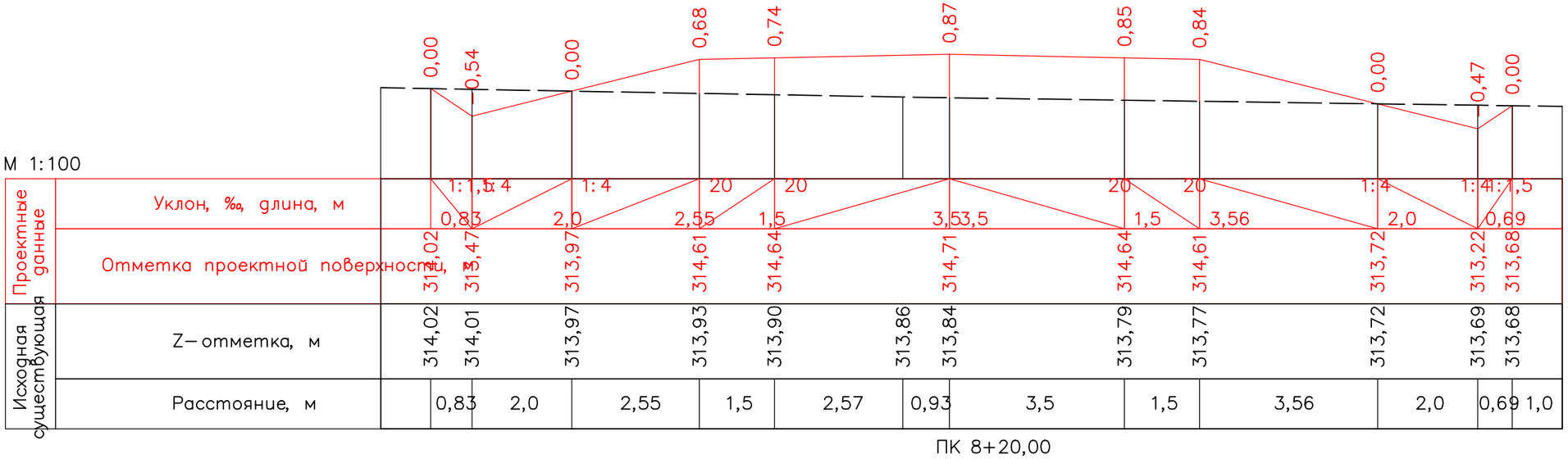
Подл. и дата

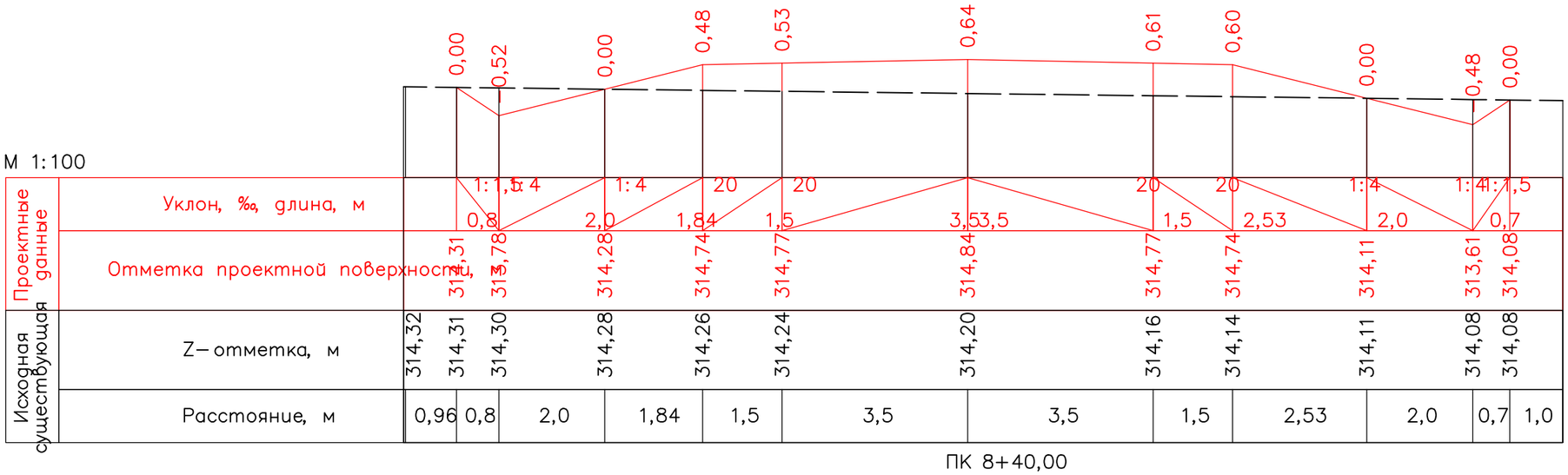
Инв. N подл.

						01/05-2024 АД
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева А.Т.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				
						Поперечный профиль. ул.№4 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	55	139

ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.





Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				Поперечный профиль. ул.№4 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	56	139

ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

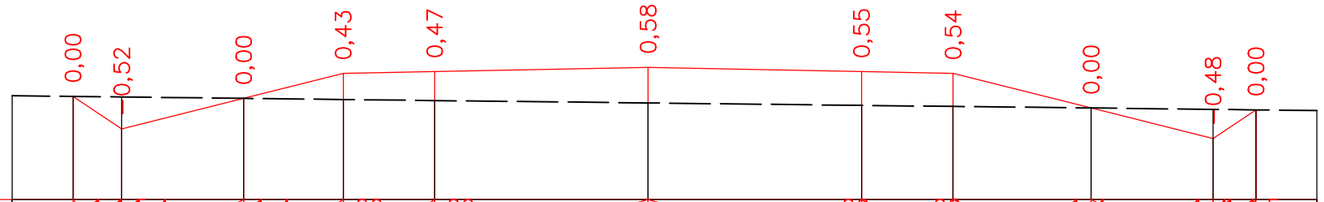
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

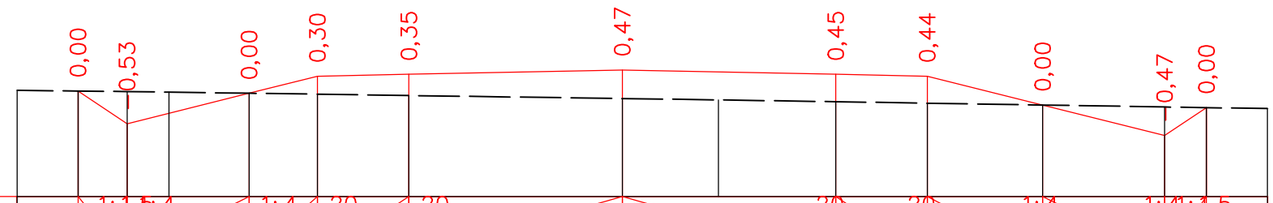
М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5 / 0,8	1:4 / 2,0	1:4 / 1,63	20 / 1,5	20 / 3,5	3,5	20 / 1,5	20 / 2,26	1:4 / 2,0	1:4 / 0,7	1:1,5 / 1,0	
	Отметка проектной поверхности,	314,29	314,76	314,26	314,66	314,69	314,76		314,69	314,66	314,10	313,60	314,07	
Исходная существующая	Z–отметка, м	314,29	314,28	314,26	314,24	314,22	314,18		314,14	314,12	314,10	314,08	314,07	
	Расстояние, м		0,8	2,0	1,63	1,5	3,5	3,5	1,5	2,26	2,0	0,7	1,0	

ПК 8+80,00

М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5 / 0,8	1:4 / 0,68	1:4 / 2,0	20 / 1,12	20 / 1,5	3,5	3,5	20 / 1,5	20 / 1,89	1:4 / 2,0	1:4 / 0,69	1:1,5 / 1,0
	Отметка проектной поверхности,	314,25	314,71		314,21	314,49	314,52	314,59		314,52	314,49	314,02	313,52	313,97
Исходная существующая	Z–отметка, м	314,25	314,24	314,23	314,21	314,19	314,17	314,12	314,10	314,07	314,05	314,02	313,98	313,97
	Расстояние, м		0,8	0,68	1,32	1,12	1,5	3,5	1,58	1,92	1,5	1,89	2,0	0,69	1,0

ПК 9+00,00

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Г.			
Исполнил		Исмагулов Р.М.			

01/05-2024 АД

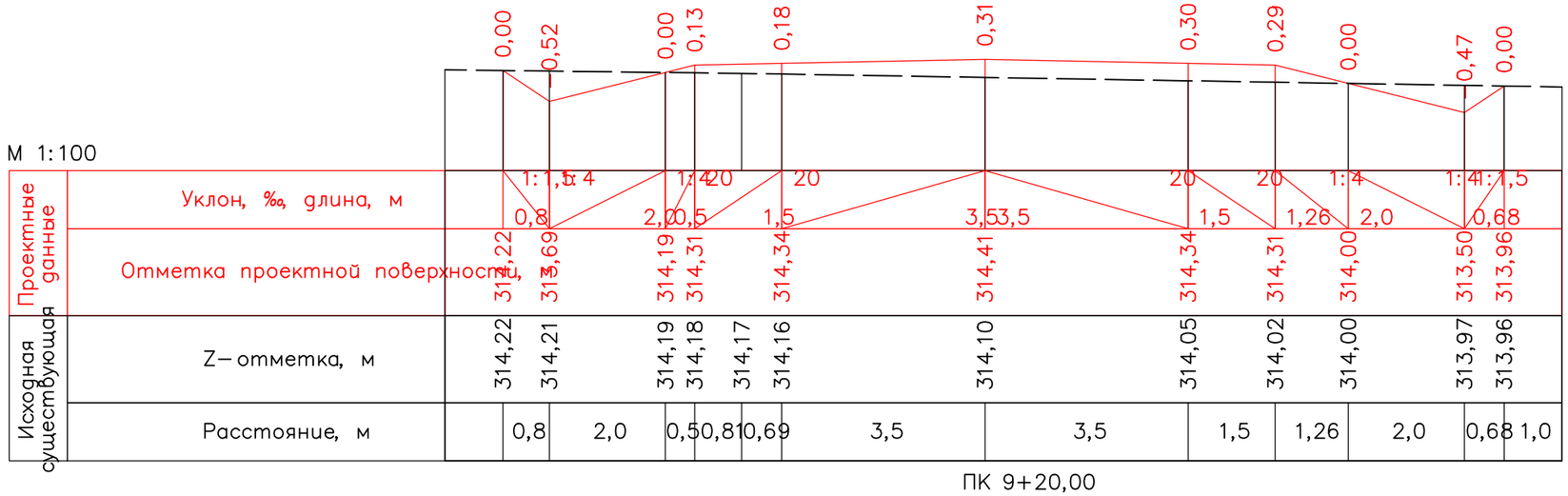
«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

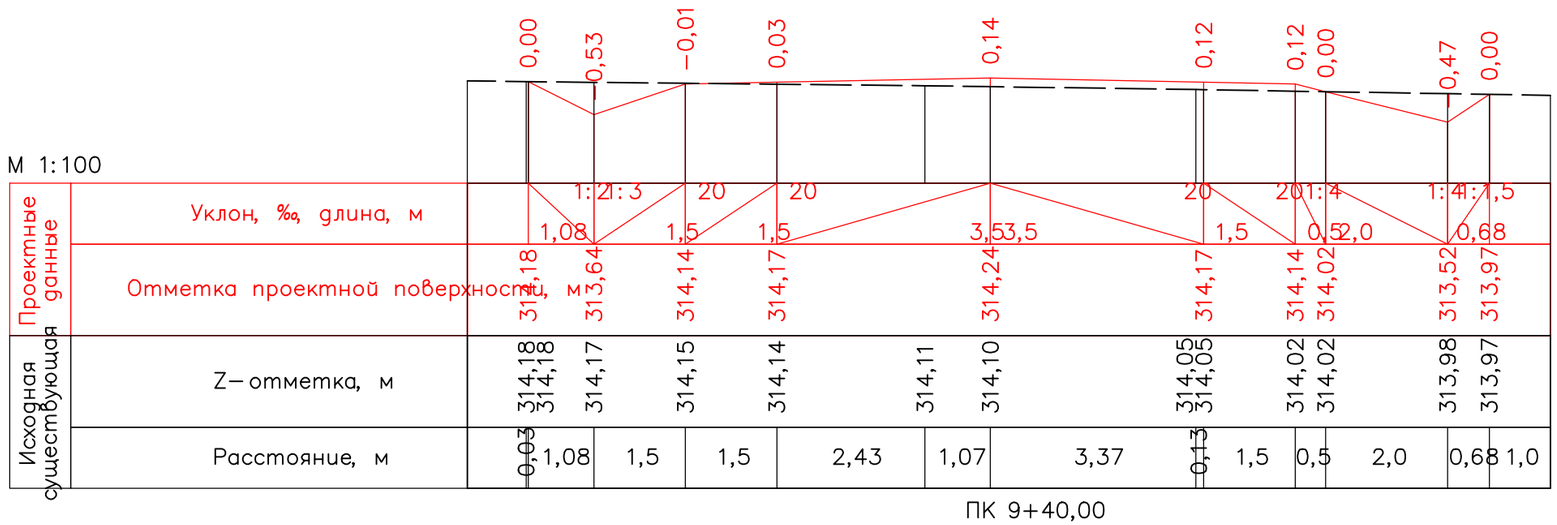
Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	57	139

Поперечный профиль. ул.№4
М 1:500

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.





Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				Поперечный профиль. ул.№4 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	58	139

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

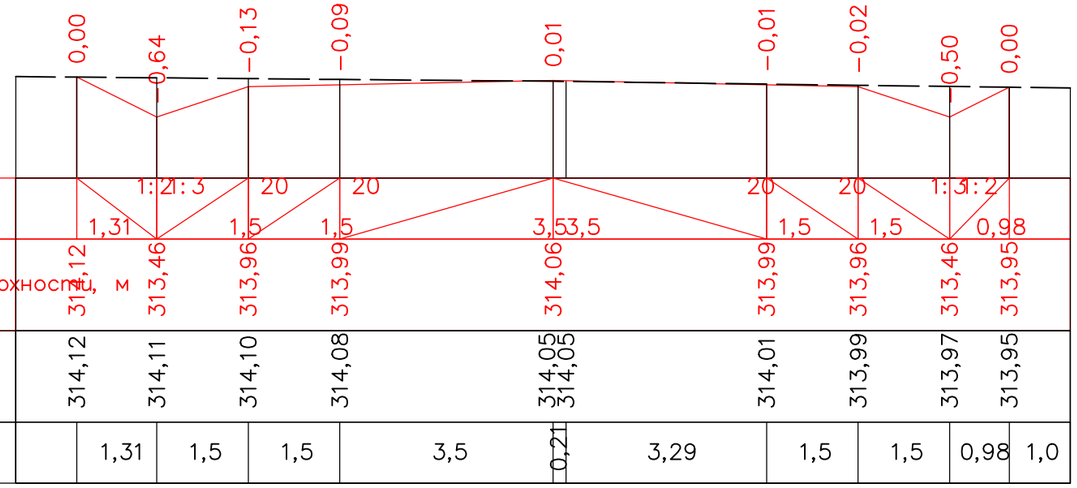
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

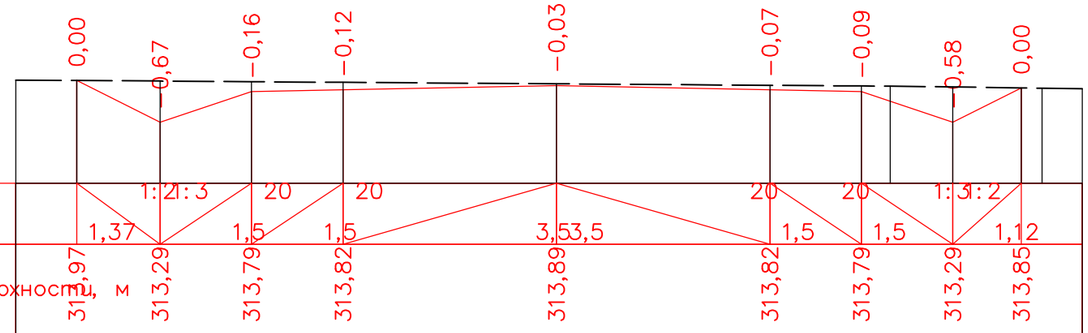
М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:2	1:3	20	20		20	20	1:3	1:2	
			1,31	1,5	1,5	3,5	3,5	1,5	1,5	0,98		
	Отметка проектной поверхности, м	313,12	313,46	313,96	313,99	314,06		313,99	313,96	313,46	313,95	
Исходная существующая	Z– отметка, м	314,12	314,11	314,10	314,08	314,05	314,05	314,01	313,99	313,97	313,95	
	Расстояние, м		1,31	1,5	1,5	3,5	0,21	3,29	1,5	1,5	0,98	1,0

ПК 9+60,00

М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:2	1:3	20	20		20	20	1:3	1:2	
			1,37	1,5	1,5	3,5	3,5	1,5	1,5	1,12		
	Отметка проектной поверхности, м	313,97	313,29	313,79	313,82	313,89		313,82	313,79	313,29	313,85	
Исходная существующая	Z– отметка, м	313,97	313,96	313,95	313,94	313,92		313,89	313,88	313,88	313,87	313,85	313,85
	Расстояние, м		1,37	1,5	1,5	3,5	3,5	1,5	0,47	1,03	1,12	0,34	0,66

ПК 9+80,00

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Г.			
Исполнил		Исмагулов Р.М.			

01/05-2024 АД

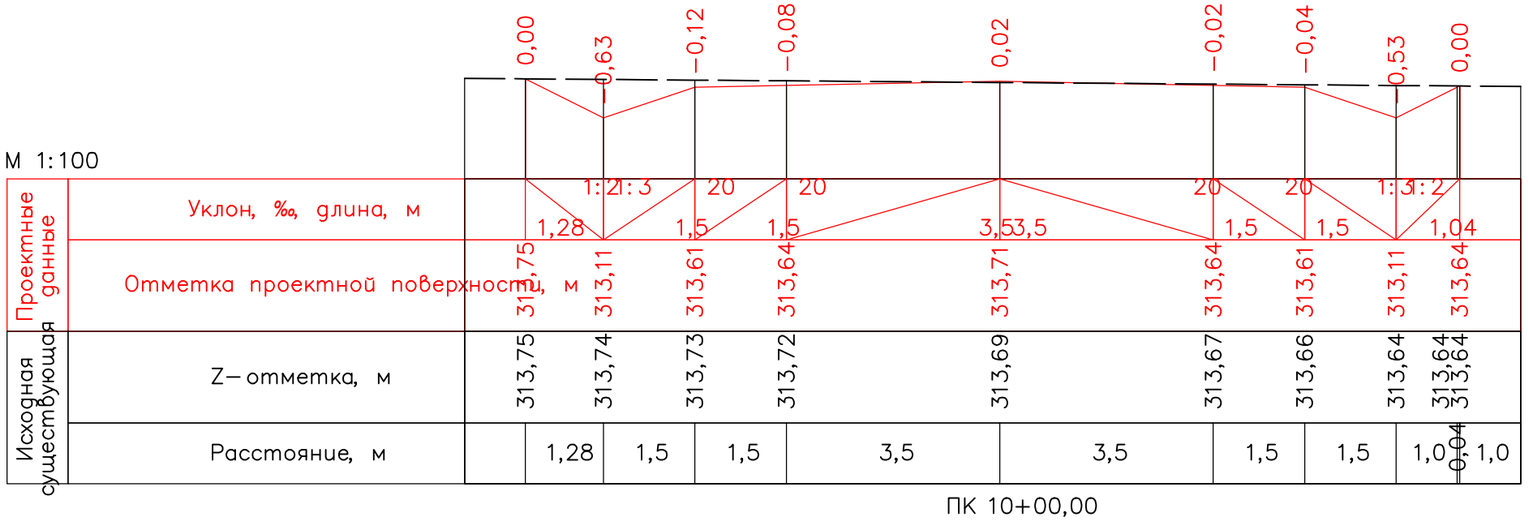
«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

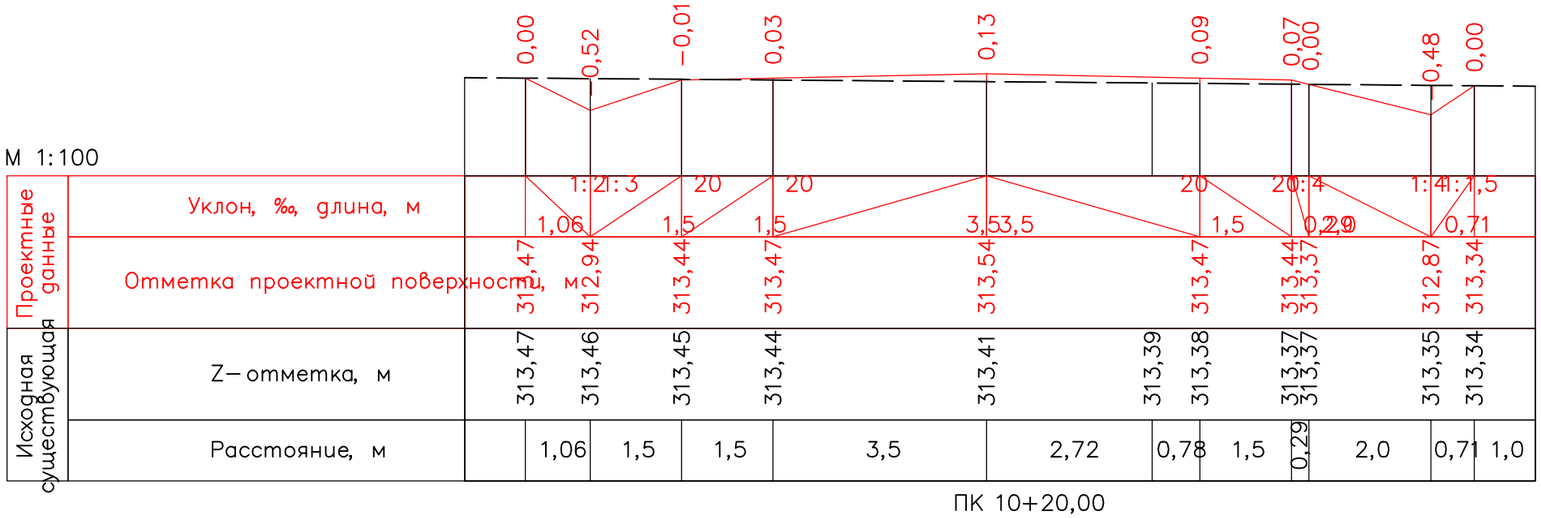
Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	59	139

Поперечный профиль. ул.№4
М 1:500

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.





Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева А.Т.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулова Г.М.				Поперечный профиль. ул.№4 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	60	139

ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

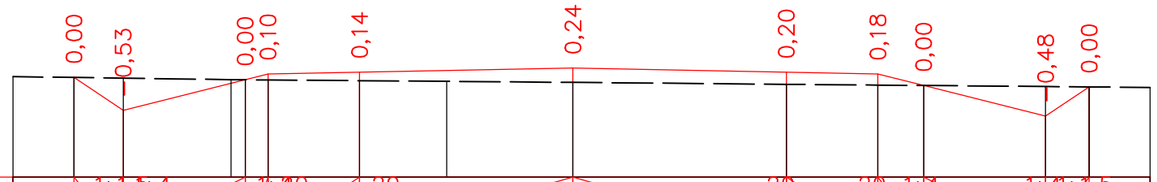
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

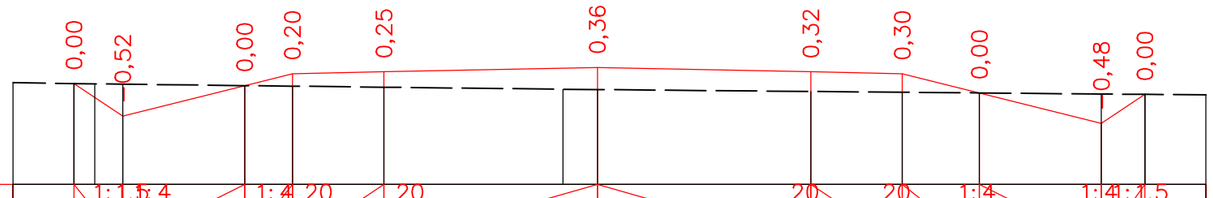
М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	1:1,5	1:4		1:4	20	20			20		20	1:4		1:4	1:1,5
		0,81		20	0,38		1,5		3,5	3,5	1,5		0,75	2,0		0,71
	Отметка проектной поверхности,	313,21	312,67	313,17	313,26		313,29		313,36		313,29	313,26	313,08		312,58	313,05
Исходная существующая	Z–отметка, м	313,21	313,20	313,17	313,17	313,17	313,16	313,15	313,13		313,10	313,08	313,08		313,06	313,05
	Расстояние, м		0,81	1,77	0,23	0,38	1,5	1,43	2,07	3,5	1,5	0,75	2,0		0,71	1,0

ПК 10+40,00

М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	1:1,5	1:4		1:4	20	20			20		20	1:4		1:4	1:1,5
		0,8		2,0	0,78		1,5		3,5	3,5	1,5		1,26	2,0		0,71
	Отметка проектной поверхности,	312,93	312,39	312,89	313,09		313,12		313,19		313,12	313,09	312,77		312,27	312,75
Исходная существующая	Z–отметка, м	312,93	312,92	312,89	312,88		312,87		312,83	312,83	312,80	312,78	312,77		312,76	312,75
	Расстояние, м		0,34	0,46	2,0	0,78	1,5	2,93	0,57	3,5	1,5	1,26	2,0		0,71	1,0

ПК 10+60,00

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Г.			
Исполнил		Исмагулов Р.М.			

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

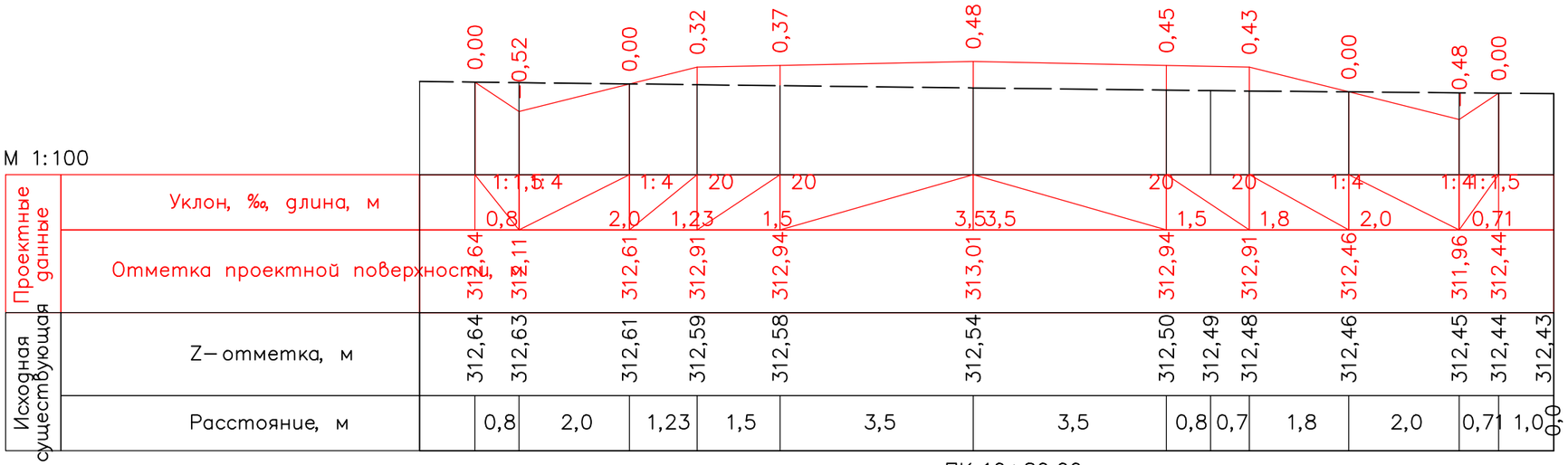
Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	61	139

Поперечный профиль. ул.№4
М 1:500

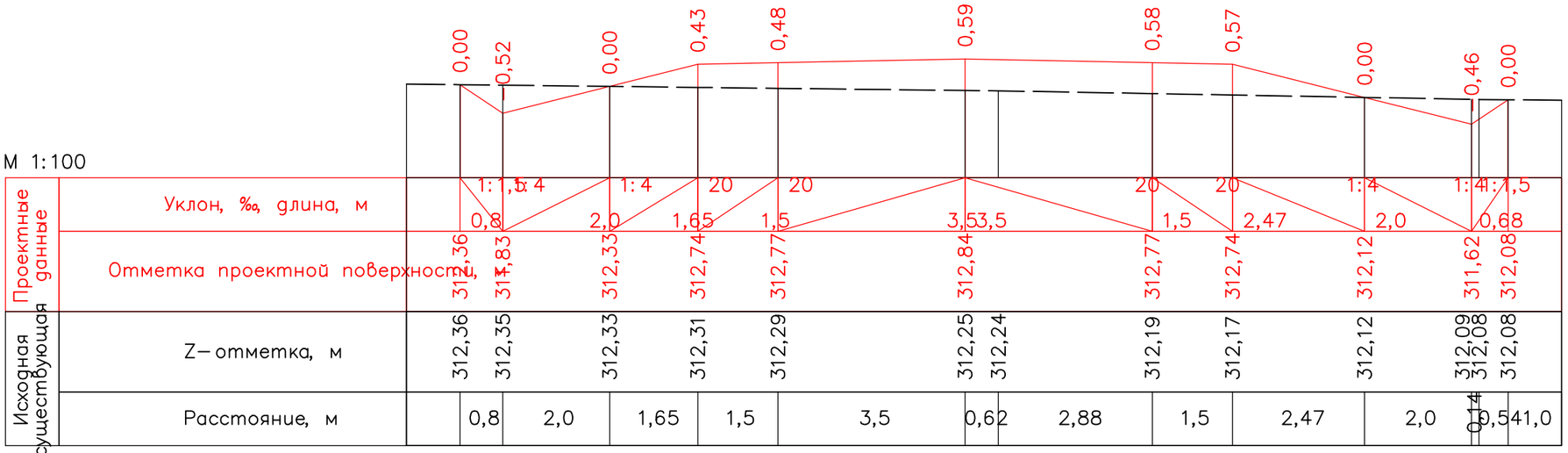
ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

М 1:100



ПК 10+80,00

М 1:100



ПК 11+00,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаев А.Г.			
Исполнил		Исмагулов Р.М.			

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	62	139

Поперечный профиль. ул.№4
М 1:500

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

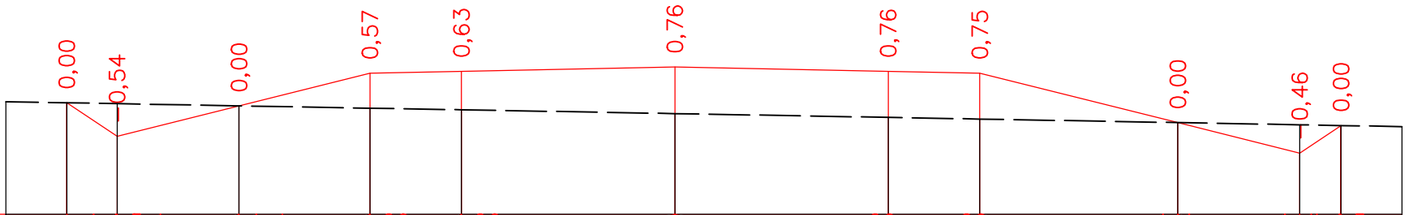
Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

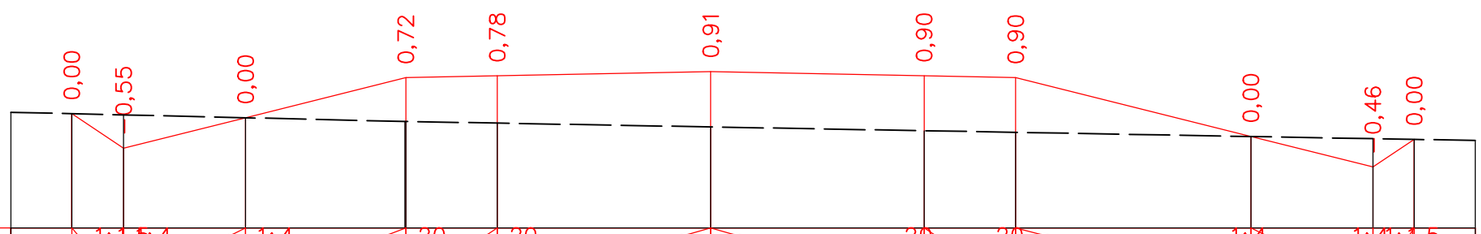
Инв. N подл.



М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4	1:4	20	20		20	20	1:4	1:4	1:1,5	
			0,83	2,0	2,15	1,5	3,5	3,5	1,5	3,25	2,0	0,68		
	Отметка проектной поверхности,	312,08	312,53	312,03	312,56	312,59	312,66		312,59	312,56	311,75	311,25	311,71	
Исходная существующая	Z– отметка, м	312,08	312,06	312,03	311,99	311,96	311,90		311,84	311,81	311,75	311,72	311,71	
	Расстояние, м		0,83	2,0	2,15	1,5	3,5	3,5	1,5	3,25	2,0	0,68	1,0	

ПК 11+20,00



М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4	1:4	20	20		20	20	1:4	1:4	1:1,5	
			0,85	2,0	2,63	1,5	3,5	3,5	1,5	3,86	2,0	0,68		
	Отметка проектной поверхности,	311,80	311,23	311,73	312,39	312,42	312,49		312,42	312,39	311,43	310,93	311,38	
Исходная существующая	Z– отметка, м	311,80	311,78	311,73	311,67	311,67	311,64	311,58	311,52	311,49	311,43	311,39	311,38	
	Расстояние, м		0,85	2,0	2,61	0,01	1,5	3,5	3,5	1,5	3,86	2,0	0,68	1,0

ПК 11+40,00

						01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
ГИП		Бактыбаева Л.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				
						Поперечный профиль. ул.№4 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	63	139

ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

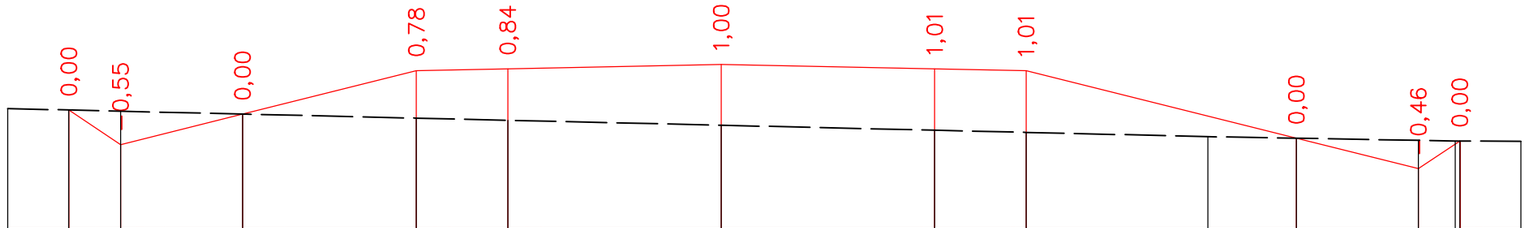
Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

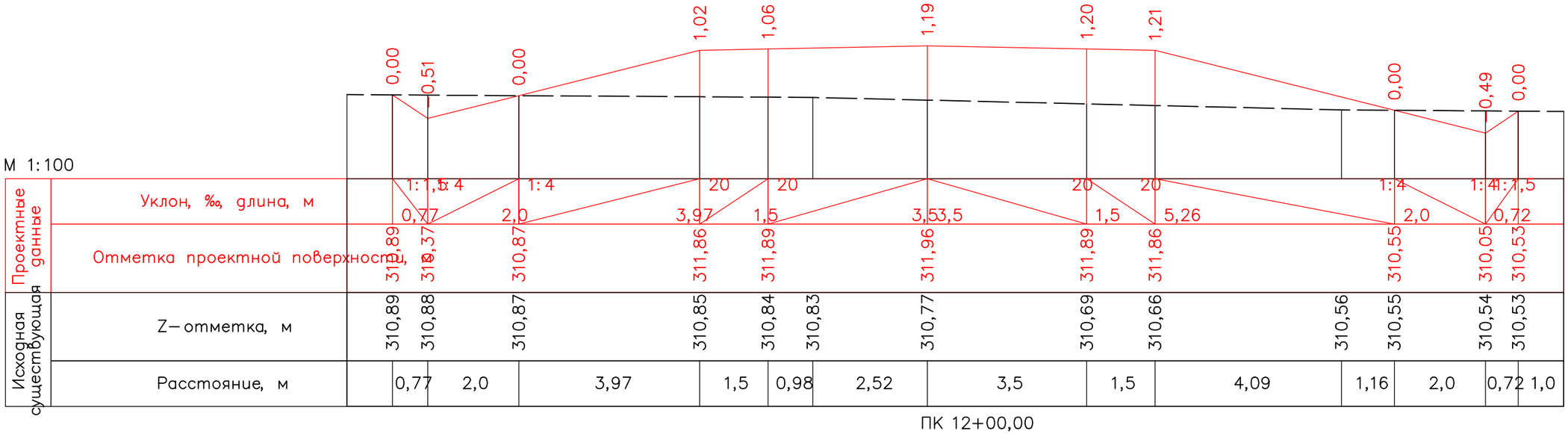
Подл. и дата

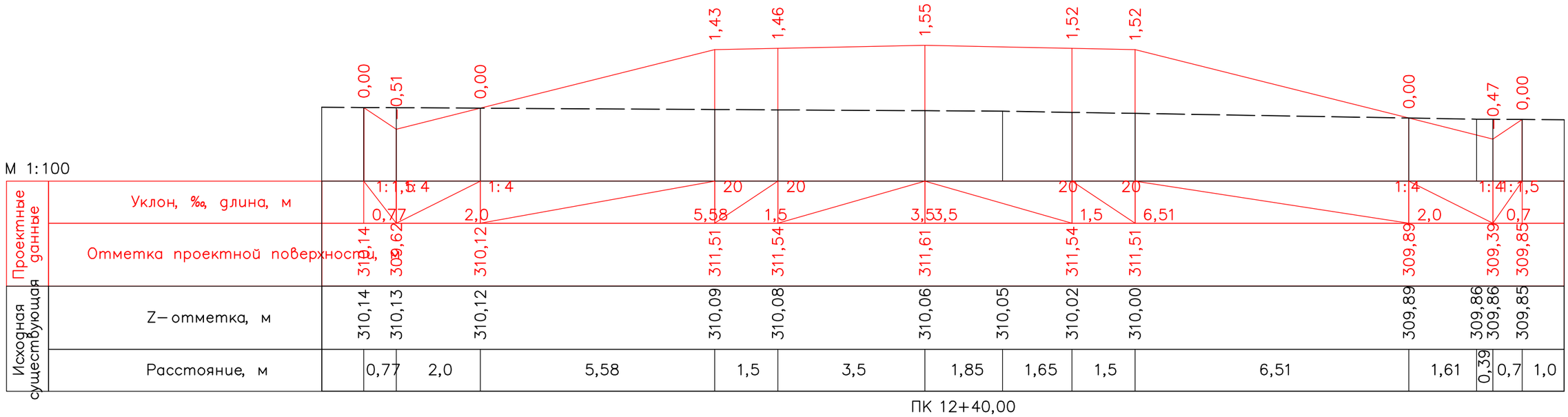
Инв. N подл.



М 1:100

| | | |





						01/05-2024 АД			
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Исмагулов Э.М.					РП	65	139
						Поперечный профиль. ул.№4 М 1:500	ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.		

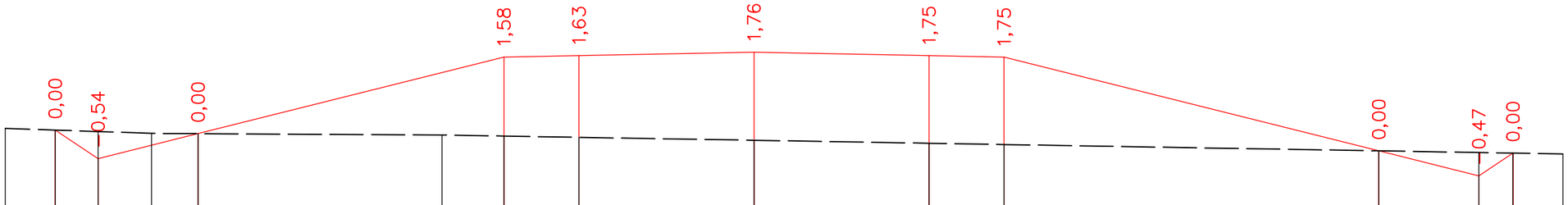
Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

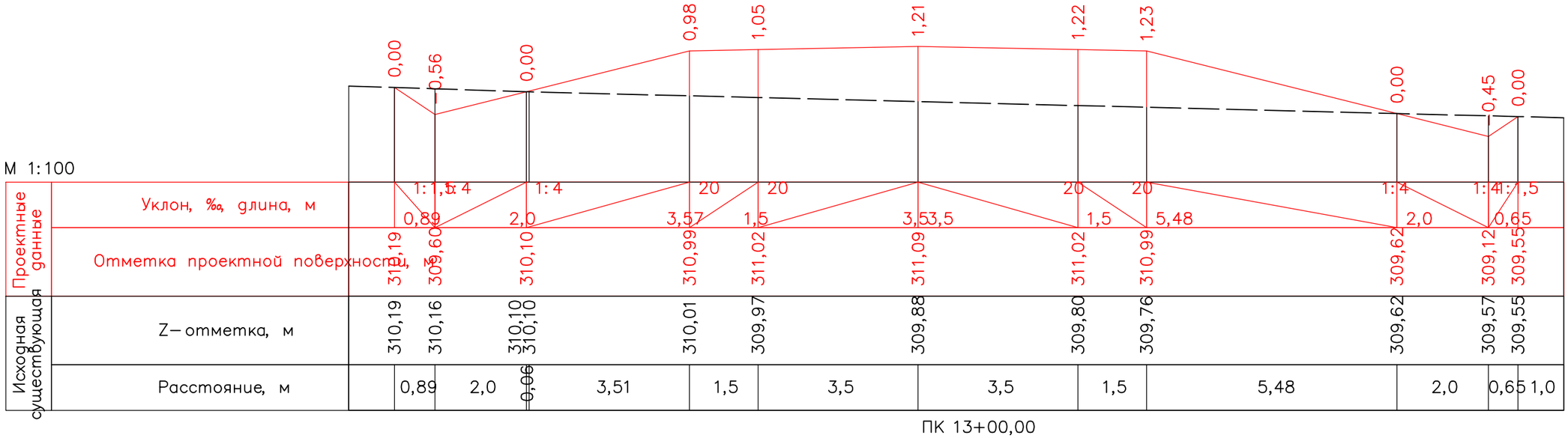
Подл. и дата

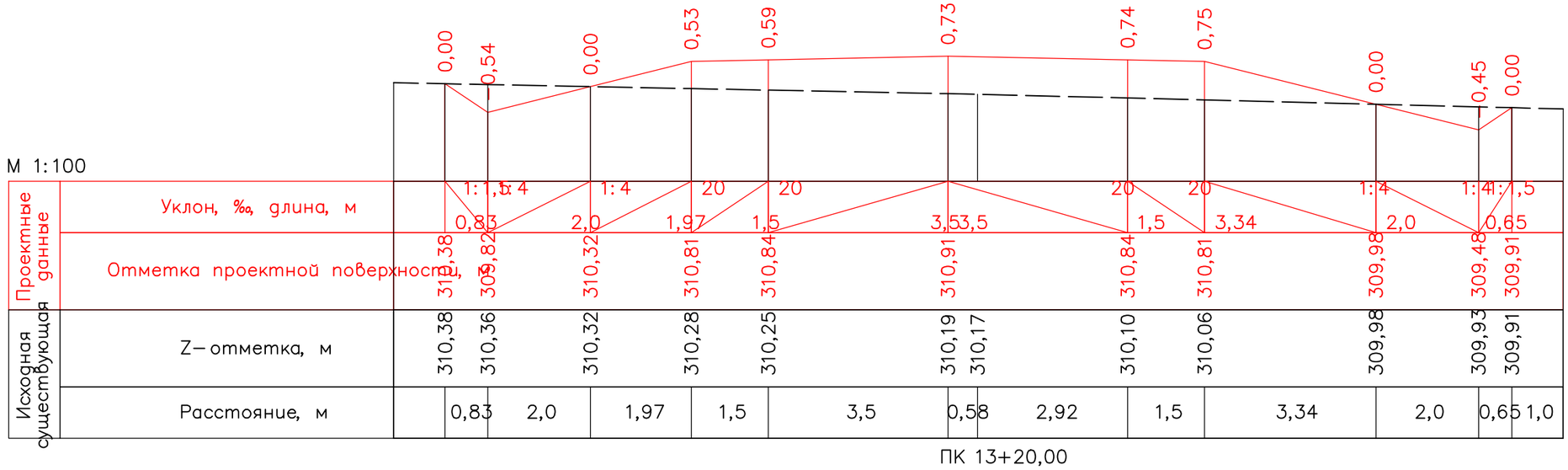
Инв. N подл.



М 1:100

| | | |





Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева А.Б.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				Поперечный профиль. ул.№4 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	67	139

ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

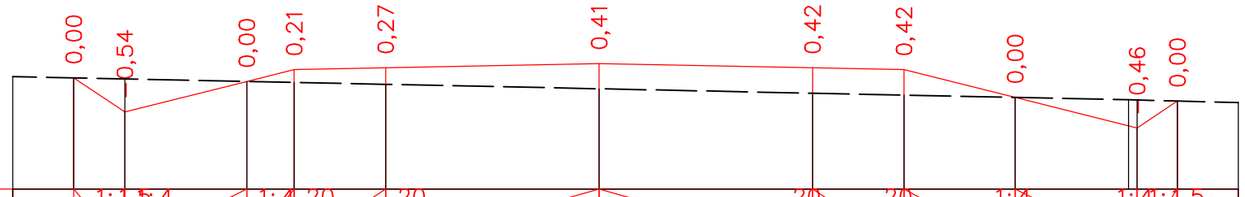
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

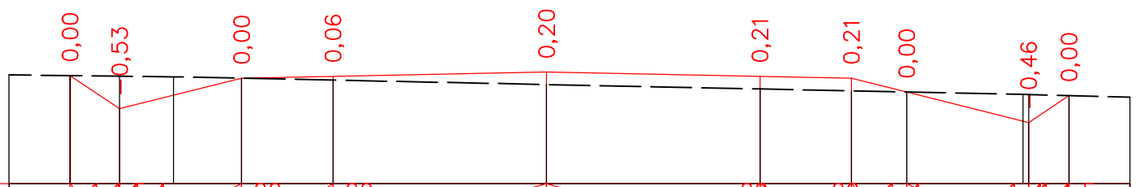
М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4		1:4	20	20			20	20	1:4		1:4	1:1,5							
			0,84		2,0	0,78		1,5		3,5	3,5		1,5	1,82		2,0		0,66					
	Отметка проектной поверхности, м	310,50		309,95		310,45	310,43	310,40		310,33	310,74		310,25	310,22		310,18		309,68	310,12				
Исходная существующая	Z–отметка, м	310,50		310,49		310,45	310,43	310,40		310,33			310,25	310,22		310,18		310,15	310,14	310,12			
	Расстояние, м		0,84		2,0	0,78		1,5		3,5		3,5		1,5	1,82		1,86	0,14	0,66	1,0			

ПК 13+40,00

М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4			20	20			20	20	1:4		1:4	1:1,5							
			0,81			2,0		1,5		3,5	3,5		1,5	0,91	2,0			0,66					
	Отметка проектной поверхности, м	310,51		309,96		310,46		310,49		310,56			310,49	310,46	310,24		309,74		310,18				
Исходная существующая	Z–отметка, м	310,51		310,50	310,49	310,46		310,43		310,36			310,29	310,26	310,24		310,20	310,20	310,18				
	Расстояние, м		0,81	0,88	1,12		1,5		3,5			3,5		1,5	0,91	1,91		0,09	0,66	1,0			

ПК 13+60,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулова Р.М.				Поперечный профиль. ул.№4 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	68	139

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

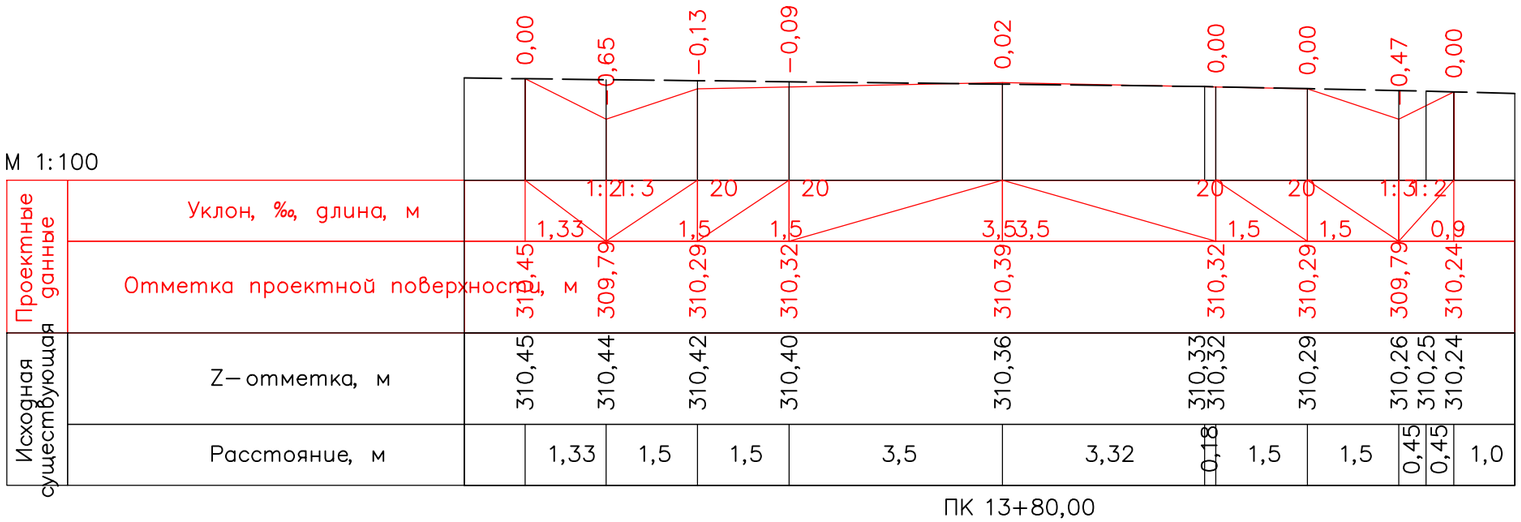
Гл. спец.

Взам. инв. N

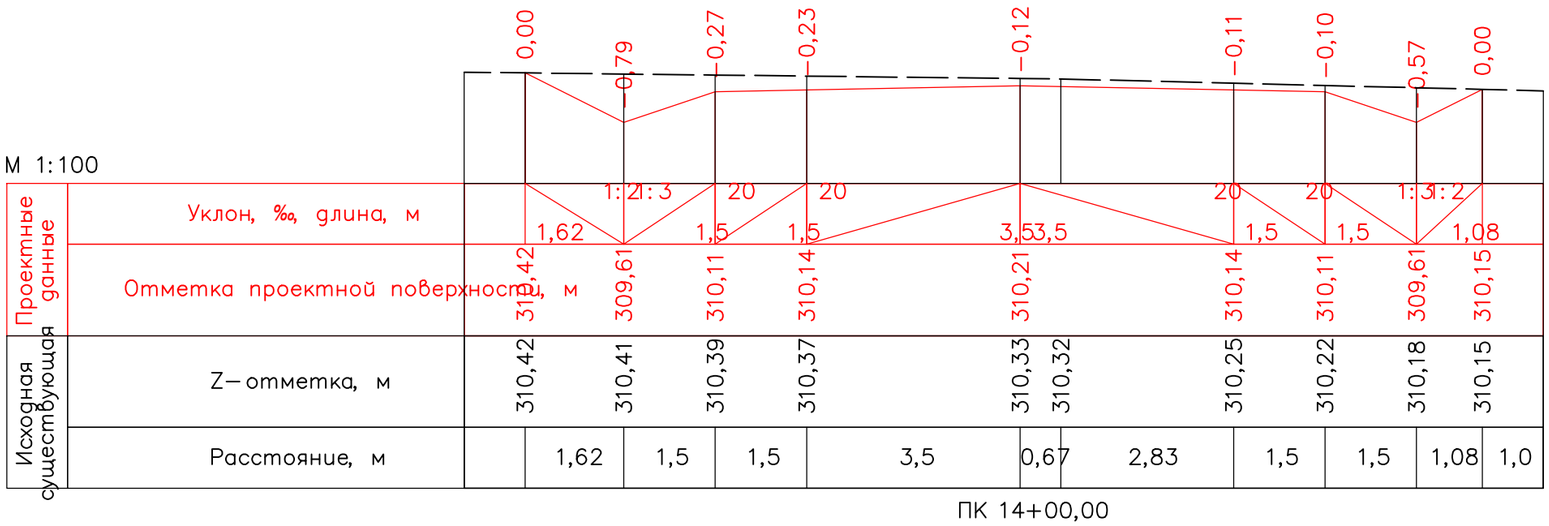
Подл. и дата

Инв. N подл.

М 1:100



М 1:100



						01/05-2024 АД
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаев А.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				Поперечный профиль. ул.№4 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	69	139

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

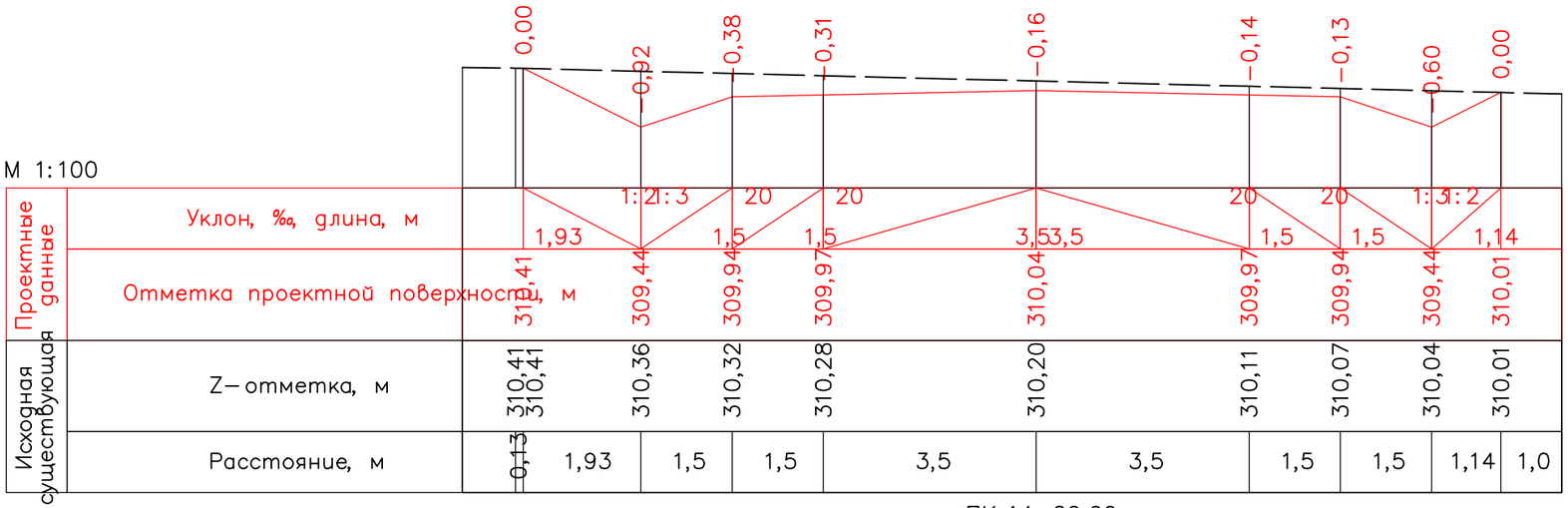
Согласовано

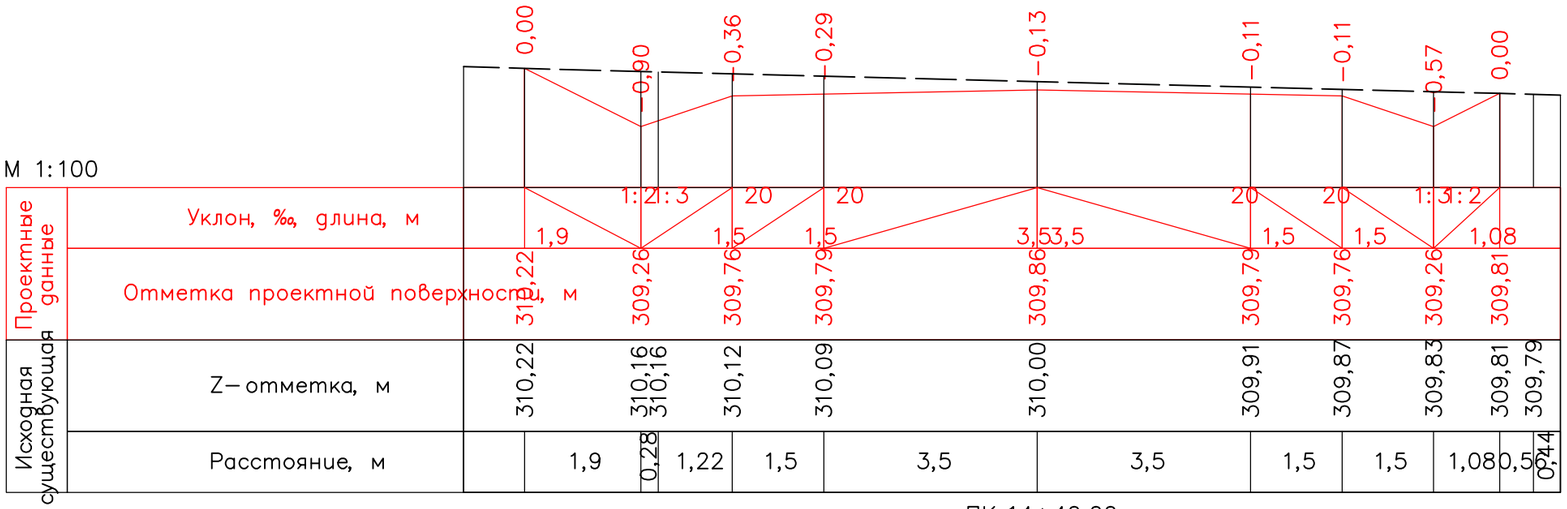
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.





Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				Поперечный профиль. ул.№4 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	70	139

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

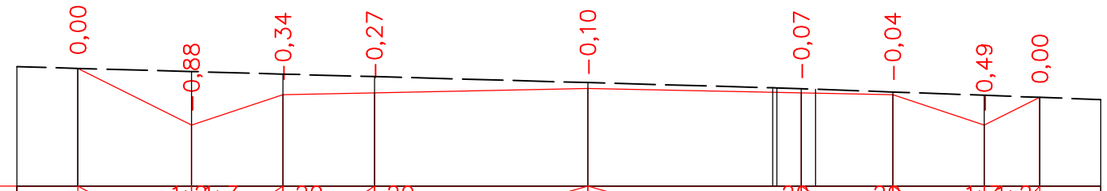
Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

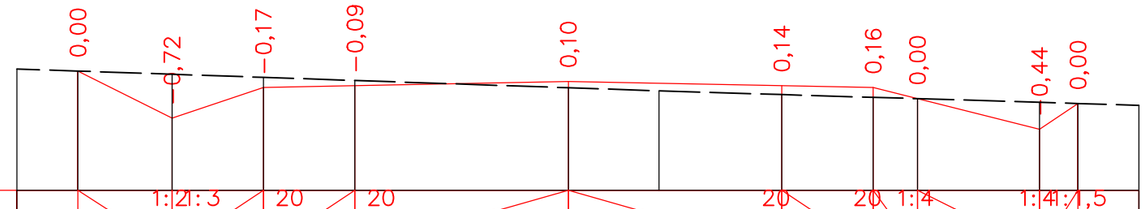
Инв. N подл.



М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:2	1:3	20	20		20	20	1:3	1:2	
			1,86	1,5	1,5	3,5	3,5	1,5	1,5	0,91		
	Отметка проектной поверхности, м	310,02	309,09	309,59	309,62	309,69		309,62	309,59	309,09	309,55	
Исходная существующая	Z–отметка, м	310,02	309,97	309,93	309,88	309,79		309,70	309,69	309,68	309,63	309,58	309,55
	Расстояние, м		1,86	1,5	1,5	3,5	3,03	0,07	0,23	1,27	1,5	0,91	1,0

ПК 14+60,00



М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:2	1:3	20	20		20	20	1:4		1:4	1:5
			1,54	1,5	1,5	3,5	3,5	1,5	0,73	2,0		0,63	
	Отметка проектной поверхности, м	309,69	308,91	309,41	309,44	309,51		309,44	309,41	309,23	308,73	309,15	
Исходная существующая	Z–отметка, м	309,69	309,63	309,58	309,53	309,41	309,36	309,30	309,25	309,23	309,17	309,15	
	Расстояние, м		1,54	1,5	1,5	3,5	1,49	2,01	1,5	0,73	2,0	0,63	1,0

ПК 14+80,00

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Г.			
Исполнил		Исмагулов Р.М.			

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

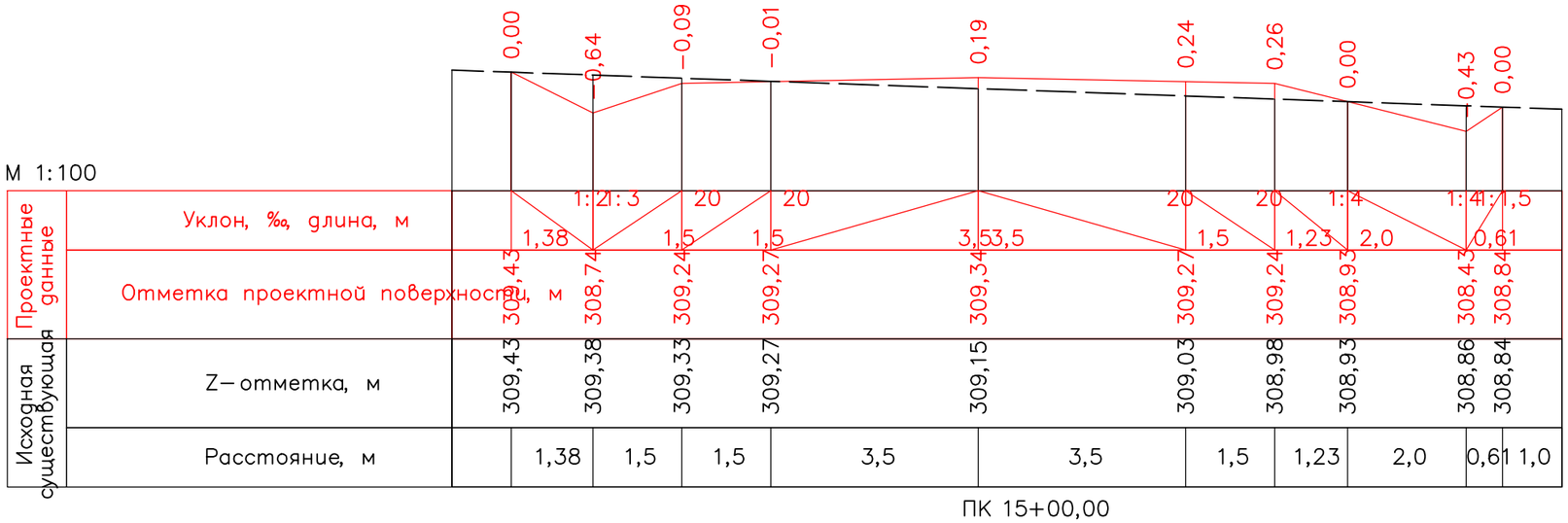
Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	71	139

Поперечный профиль. ул.№4
М 1:500

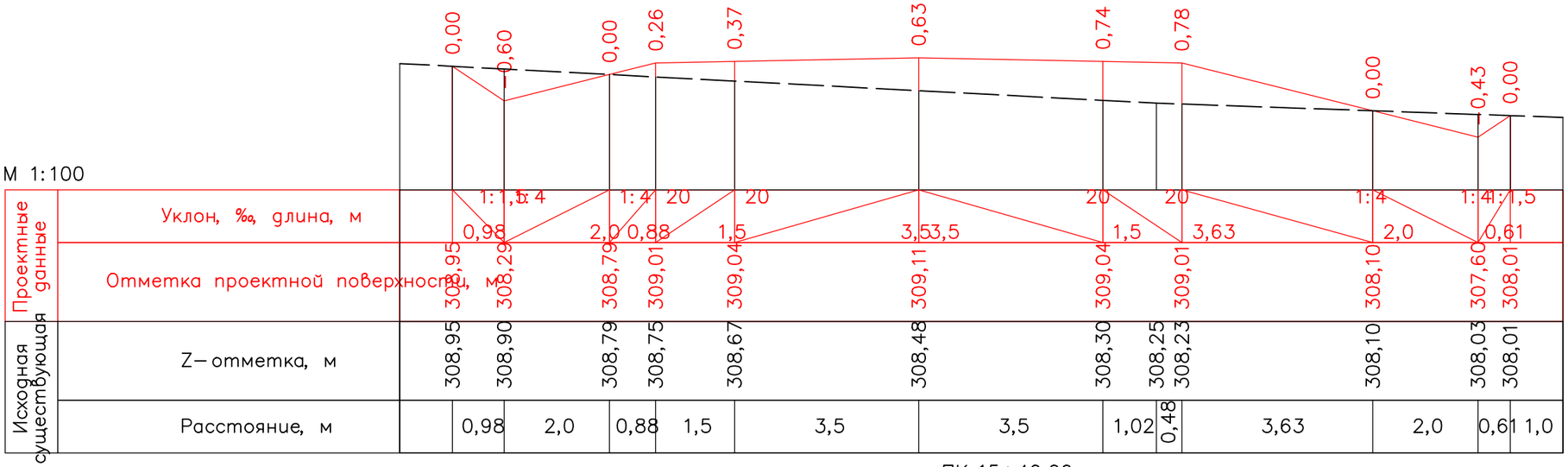
ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

М 1:100



ПК 15+00,00

М 1:100



ПК 15+40,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева Э.Г.			
Исполнил		Исмагулов Р.М.			

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	72	139

Поперечный профиль. ул.№4
М 1:500

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

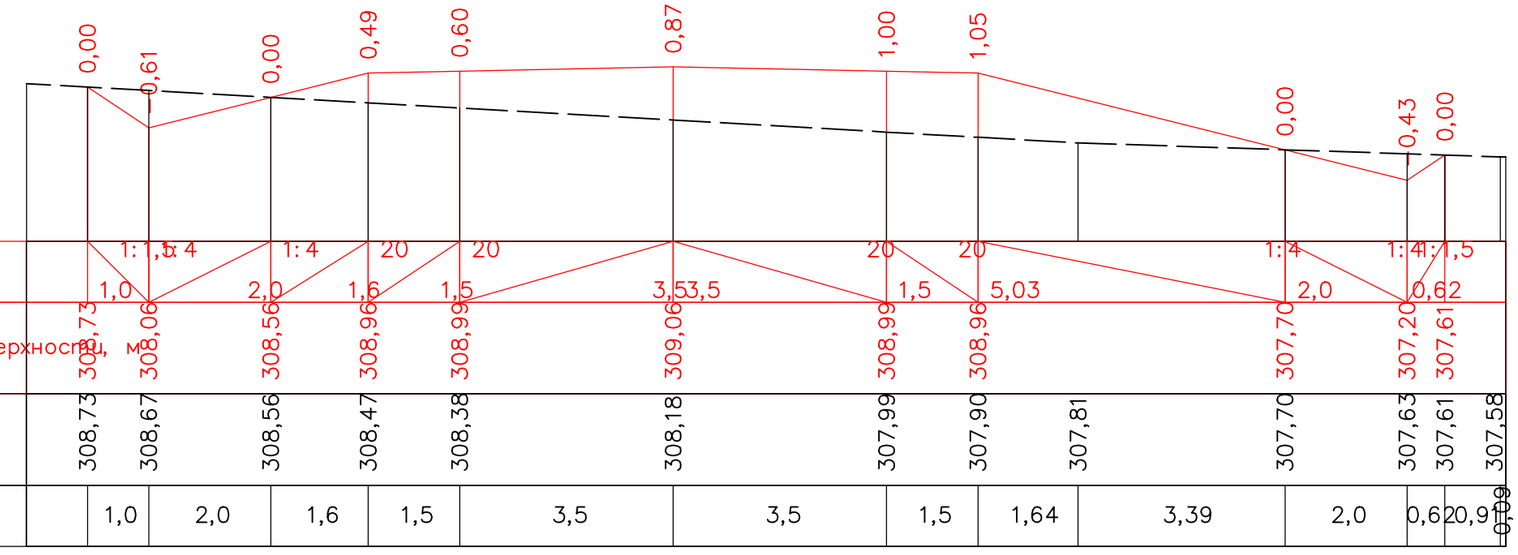
Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

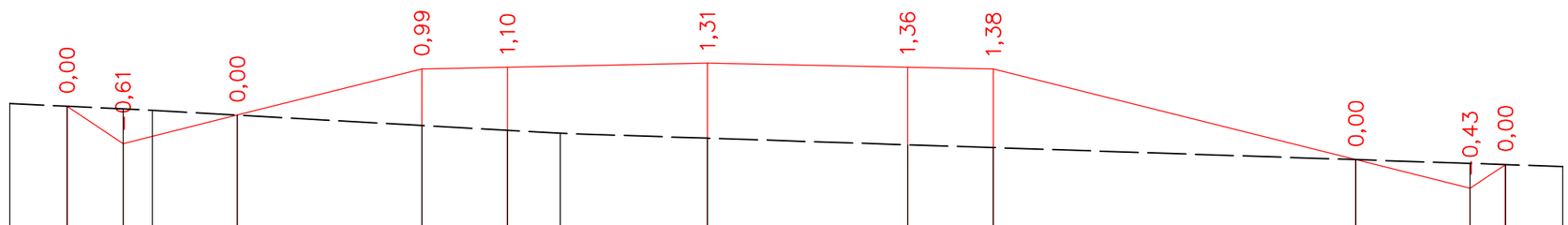
Инв. N подл.



М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4	1:4	20	20		20	20		1:4	1:4	1:1,5		
			1,0	2,0	1,6	1,5	3,5	3,5	1,5	5,03		2,0	0,62			
	Отметка проектной поверхности, м	308,73	308,06	308,56	308,96	308,99	309,06		308,99	308,96		307,70	307,20	307,61		
Исходная существующая	Z–отметка, м	308,73	308,67	308,56	308,47	308,38	308,18		307,99	307,90	307,81	307,70	307,63	307,61	307,58	
	Расстояние, м		1,0	2,0	1,6	1,5	3,5	3,5	1,5	1,64	3,39	2,0	0,62	0,91	0,09	

ПК 15+60,00



М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4	1:4	20	20		20	20		1:4	1:4	1:1,5		
			0,98		2,0	3,23	1,5	3,5	1,5	6,34		2,0	0,62			
	Отметка проектной поверхности, м	308,25	307,60		308,10	308,90	308,93	309,00	308,93	308,90		307,32	306,82	307,23		
Исходная существующая	Z–отметка, м	308,25	308,20	308,18	308,10	307,91	307,83	307,78	307,69	307,58	307,53	307,32	307,25	307,23		
	Расстояние, м		0,98	0,51	1,49	3,23	1,5	0,93	2,57	3,5	1,5	6,34	2,0	0,62	1,0	

ПК 15+80,00

						01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				
						Поперечный профиль. ул.№4 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	73	139

ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

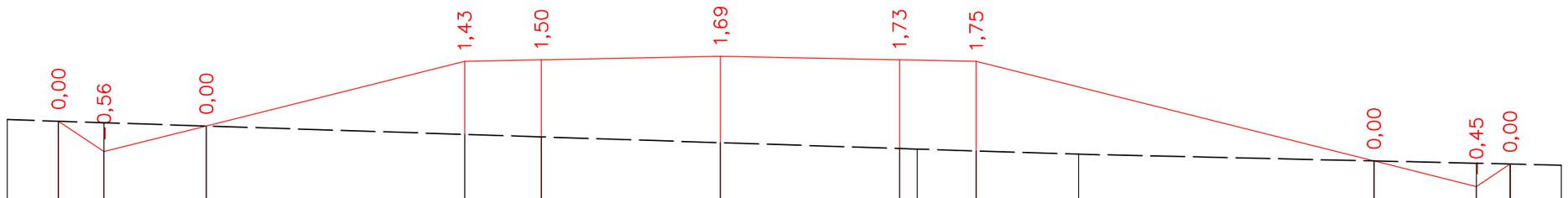
Подл. и дата

Инв. N подл.

М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4	1:4			20	20			20	20			1:4		1:4	1:1,5					
			0,93		2,0			4,48	1,5		3,5	3,5	1,5		7,27		2,0		0,66					
	Отметка проектной поверхности, м	307,85	307,23		307,73			308,85	308,88		308,95		308,88		308,85		307,03		306,53	306,97				
Исходная существующая	Z–отметка, м	307,85	307,81	307,75	307,73			307,58	307,53	307,53	307,42		307,31		307,26		307,03	307,03	306,98	306,97				
	Расстояние, м		0,93	1,31	0,69		4,48		1,5	0,0		3,5		3,5		1,5		7,27	0,15		1,85	0,66	1,0	

ПК 16+00,00



М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4	1:4			20	20			20	20			1:4		1:4	1:1,5					
			0,89		2,0			5,05	1,5		3,5	3,5	1,5		7,77		2,0		0,66					
	Отметка проектной поверхности, м	307,63	307,03		307,53			308,79	308,82		308,89		308,82		308,79		306,85		306,35	306,79				
Исходная существующая	Z–отметка, м	307,63	307,60		307,53			307,37	307,32		307,21		307,09	307,08	307,04		306,98		306,85		306,81	306,79		
	Расстояние, м		0,89	2,0			5,05		1,5		3,5		3,5	0,35	1,15	2,0		5,77		2,0		0,66	1,0	

ПК 16+20,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Г.			
Исполнил		Исмагулов Р.М.			

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	74	139

Поперечный профиль. ул.№4
М 1:500

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

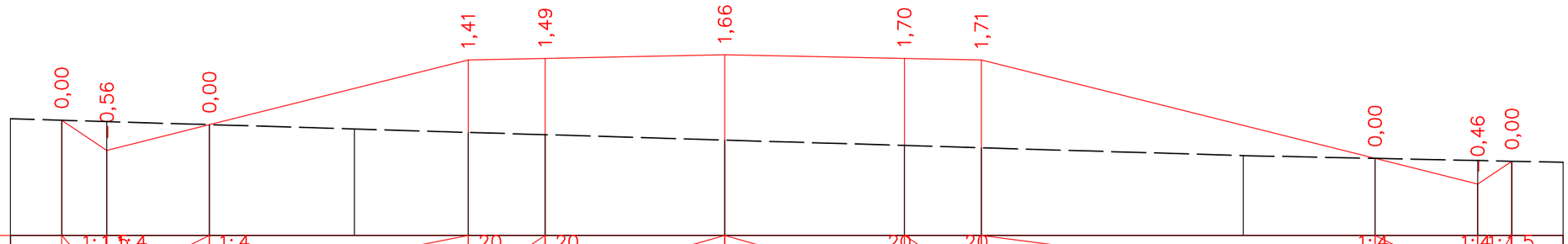
Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подп. и дата

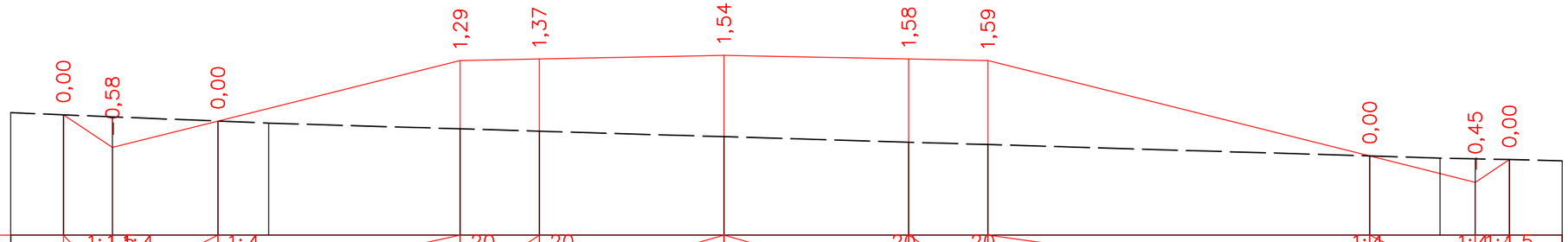
Инв. N подл.



М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4	1:4		20	20		20	20		1:4	1:4	1:1,5
			0,88	2,0			5,04	1,5	3,53,5	1,5	7,67		2,0		0,67
	Отметка проектной поверхности, м	307,57	306,98	307,48			308,74	308,77	308,84	308,77	308,74		306,82	306,32	306,77
Исходная существующая	Z–отметка, м	307,57	307,54	307,48	307,40		307,33	307,28	307,18	307,07	307,03	306,88	306,82	306,78	306,77
	Расстояние, м		0,88	2,0	2,83	2,22	1,5	3,5	3,5	1,5	5,1	2,57	2,0	0,67	1,0

ПК 16+40,00



М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4	1:4		20	20		20	20		1:4	1:4	1:1,5
			0,93	2,0			4,59	1,5	3,53,5	1,5	7,24		2,0		0,65
	Отметка проектной поверхности, м	307,66	307,04	307,54			308,69	308,72	308,79	308,72	308,69		306,88	306,38	306,81
Исходная существующая	Z–отметка, м	307,66	307,62	307,54	307,50		307,39	307,35	307,24	307,14	307,09		306,88	306,84	306,82	306,81
	Расстояние, м		0,93	2,0	0,96	3,63	1,5	3,5	3,5	1,5	7,24		1,33	0,67	0,65	1,0

ПК 16+60,00

					01/05-2024 АД
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Г.			«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
Исполнил		Исмагулов Р.М.			Автомобильная дорога
					Поперечный профиль. ул.№4 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	75	139

ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

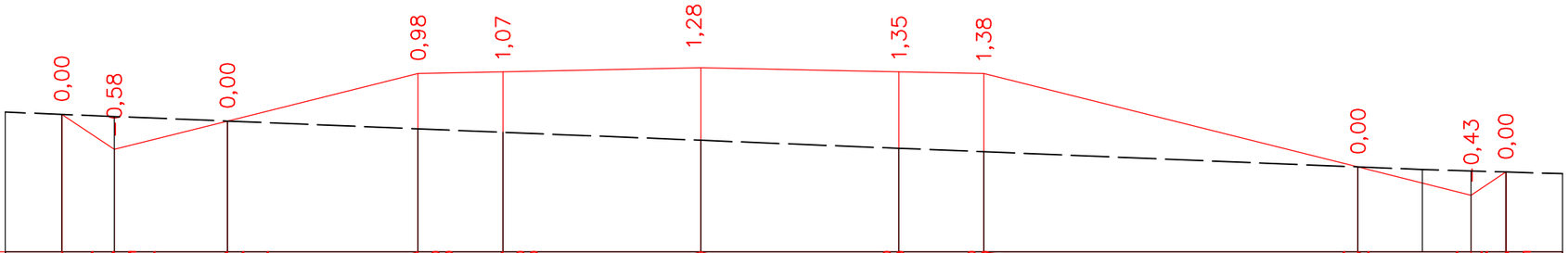
Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подп. и дата

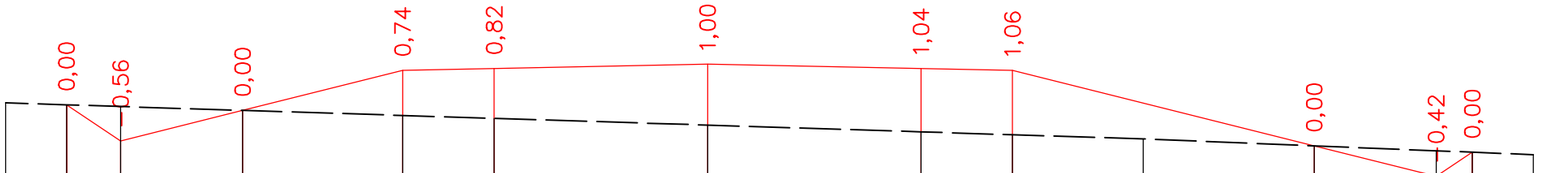
Инв. N подл.



М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4	1:4	20	20		20	20		1:4		1:4	1:1,5		
			0,93	2,0	3,37	1,5	3,53,5		1,5	6,61		2,0		0,61			
	Отметка проектной поверхности, м	307,91	307,29	307,79	308,63	308,66	308,73		308,66	308,63		306,98		306,48	306,89		
Исходная существующая	Z– отметка, м	307,91	307,87	307,79	307,65	307,59	307,45		307,31	307,25		306,98	306,93	306,91	306,89		
	Расстояние, м		0,93	2,0	3,37	1,5	3,5	3,5	1,5	6,61		1,14	0,86	0,61	1,0		

ПК 16+80,00



М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4	1:4	20	20		20	20		1:4		1:4	1:1,5		
			0,89	2,0	2,63	1,5	3,53,5		1,5	4,95		2,0		0,59			
	Отметка проектной поверхности, м	308,01	307,42	307,92	308,58	308,61	308,68		308,61	308,58		307,34		306,84	307,24		
Исходная существующая	Z– отметка, м	308,01	307,98	307,92	307,84	307,79	307,68		307,57	307,52	307,45	307,34		307,26	307,24		
	Расстояние, м		0,89	2,0	2,63	1,5	3,5	3,5	1,5	2,14	2,81	2,0		0,59	1,0		

ПК 17+00,00

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Г.			
Исполнил		Исмагулов Р.М.			

01/05-2024 АД

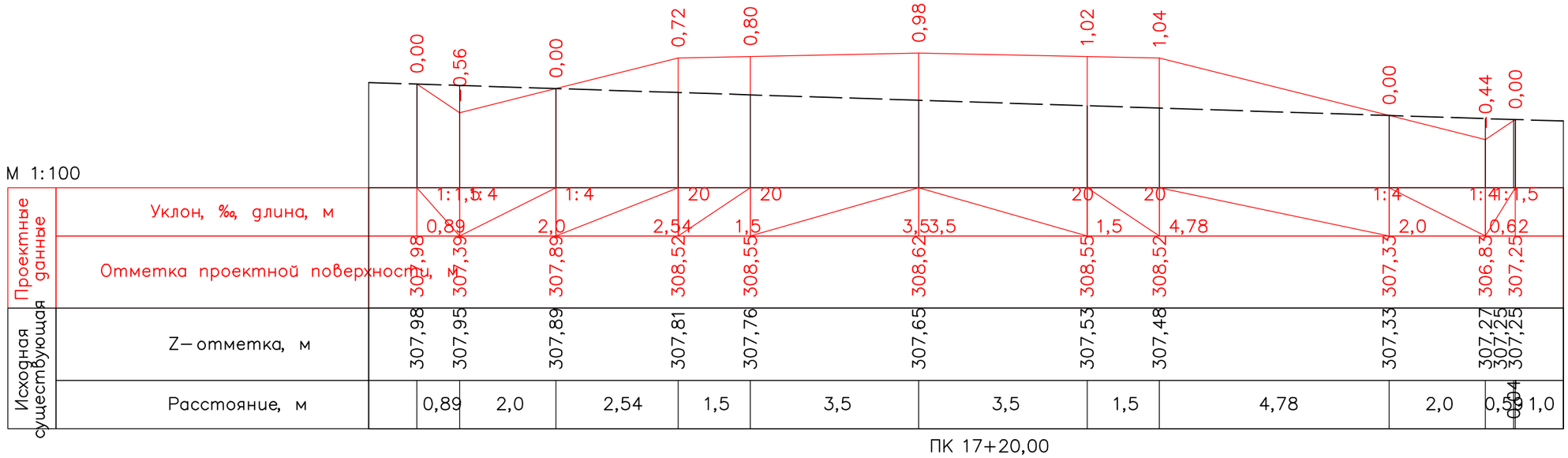
«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

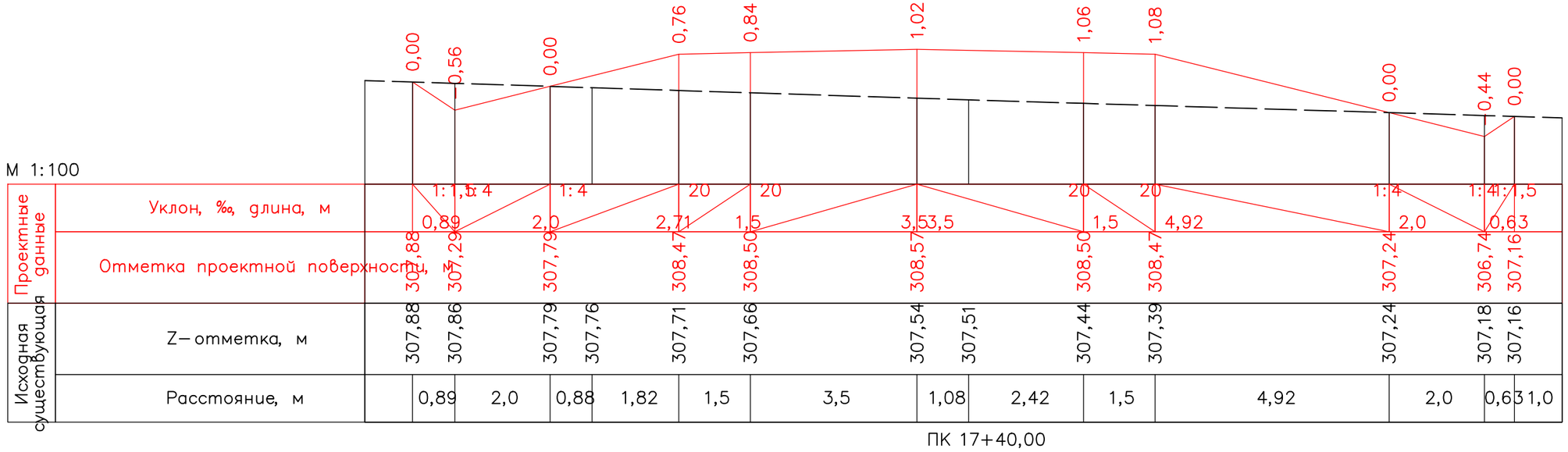
Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	76	139

Поперечный профиль. ул.№4
М 1:500

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.





Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Г.			
Исполнил		Исмагулов Р.А.			

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

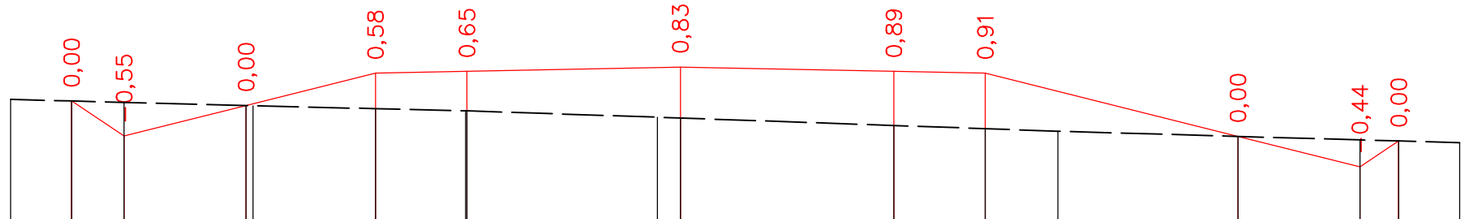
Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	77	139

Поперечный профиль. ул.№4
М 1:500

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

М 1:100



| | | |

М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	0,00	0,51	0,00	0,38	0,42	0,50	0,44	0,42	0,00	0,49	0,00		
			1:1,5 / 0,76	1:4 / 2,0	1:4 / 1,51	20 / 1,5	20 / 3,5	20 / 3,5	20 / 1,5	20 / 1,7	1:4 / 2,0	1:4 / 0,73	1:1,5	
	Отметка проектной поверхности,	314,89	314,38	314,88	315,26	315,29	315,36	315,29	315,26	314,83	314,33	314,82		
Исходная существующая	Z– отметка, м	314,89	314,89	314,88	314,88	314,87	314,86	314,86	314,85	314,84	314,83	314,83	314,82	
	Расстояние, м		0,76	2,0	1,51	1,5	2,76	0,74	3,5	1,5	1,7	2,0	0,73	1,0

ПК 0+00,00

М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	0,00	0,51	0,00	0,49	0,52	0,61	0,55	0,53	0,00	0,49	0,00		
			1:1,5 / 0,76	1:4 / 2,0	1:4 / 1,93	20 / 1,5	20 / 3,5	20 / 3,5	20 / 1,5	20 / 2,13	1:4 / 2,0	1:4 / 0,73	1:1,5	
	Отметка проектной поверхности,	314,81	314,30	314,80	315,28	315,31	315,38	315,31	315,28	314,75	314,25	314,73		
Исходная существующая	Z– отметка, м	314,81	314,80	314,80	314,79	314,78	314,77	314,76	314,75	314,75	314,75	314,74	314,73	314,73
	Расстояние, м		0,76	2,0	1,93	1,5	3,5	3,5	1,5	1,29	0,85	0,46	1,54	0,73	1,0

ПК 0+20,00

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева Л.Т.			
Исполнил		Исмагулов Р.М.			

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

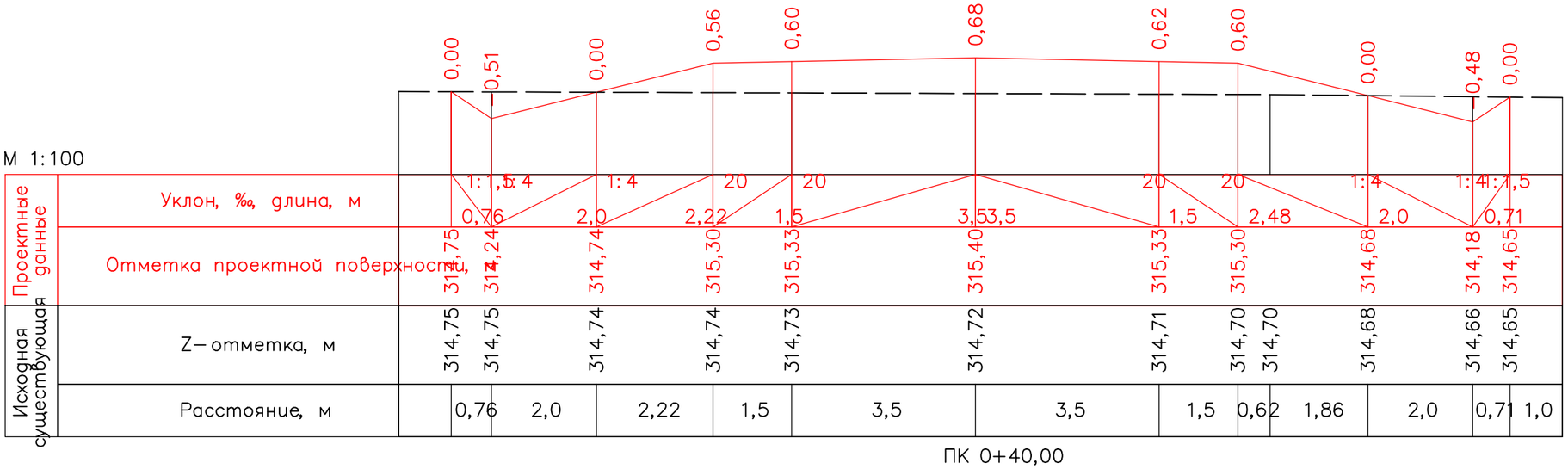
Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	79	139

Поперечный профиль. ул.№5
М 1:500

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

М 1:100



Проектные данные

Уклон, ‰, длина, м

Отметка проектной поверхности, м

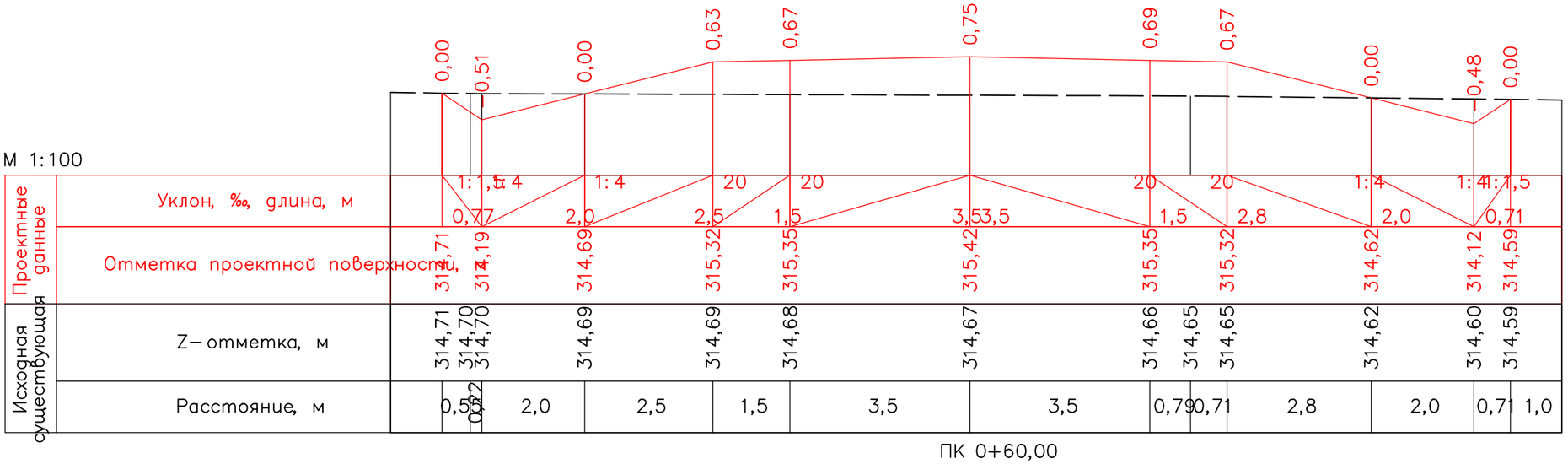
Исходная существующая

Z–отметка, м

Расстояние, м

ПК 0+40,00

М 1:100



Проектные данные

Уклон, ‰, длина, м

Отметка проектной поверхности, м

Исходная существующая

Z–отметка, м

Расстояние, м

ПК 0+60,00

						01/05-2024 АД			
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Исмагулов Р.М.					РП	80	139
						Поперечный профиль. ул.№5 М 1:500	ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.		

Согласовано

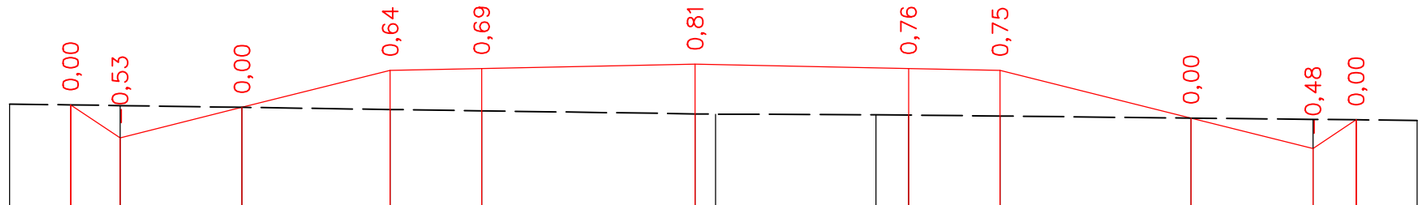
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

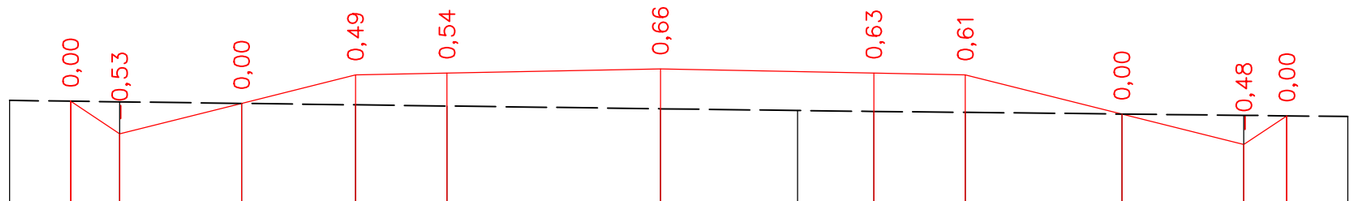
М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4	1:4		20	20			20	20		1:4		1:4	1:1,5						
			0,81	2,0	2,43		1,5	3,5			1,5	3,13		2,0		0,71							
	Отметка проектной поверхности,	314,77	314,23	314,73	315,34		315,37	315,44			315,37	315,34		314,56		314,06	314,53						
Исходная существующая	Z–отметка, м	314,77	314,76	314,73	314,70		314,67	314,62	314,62		314,61	314,60		314,59		314,56	314,53		314,53				
	Расстояние, м		0,81	2,0	2,43		1,5	3,5	0,33	2,63	0,54	1,5		3,13		2,0	0,71	1,0					

ПК 0+80,00

М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4	1:4		20	20			20	20		1:4		1:4	1:1,5						
			0,8	2,0	1,87		1,5	3,5			1,5	2,57		2,0		0,71							
	Отметка проектной поверхности,	314,93	314,39	314,89	315,36		315,39	315,46			315,39	315,36		314,72		314,22	314,69						
Исходная существующая	Z–отметка, м	314,93	314,92	314,89	314,87		314,85	314,80		314,77	314,76	314,74		314,72		314,70	314,69						
	Расстояние, м		0,8	2,0	1,87		1,5	3,5		2,25	1,25	1,5		2,57		2,0	0,71	1,0					

ПК 1+00,00

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Г.			
Исполнил		Исмагулов Р.М.			

01/05-2024 АД

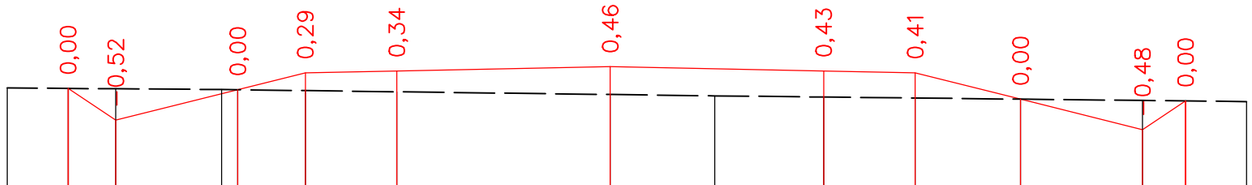
«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	81	139

Поперечный профиль. ул.№5
М 1:500

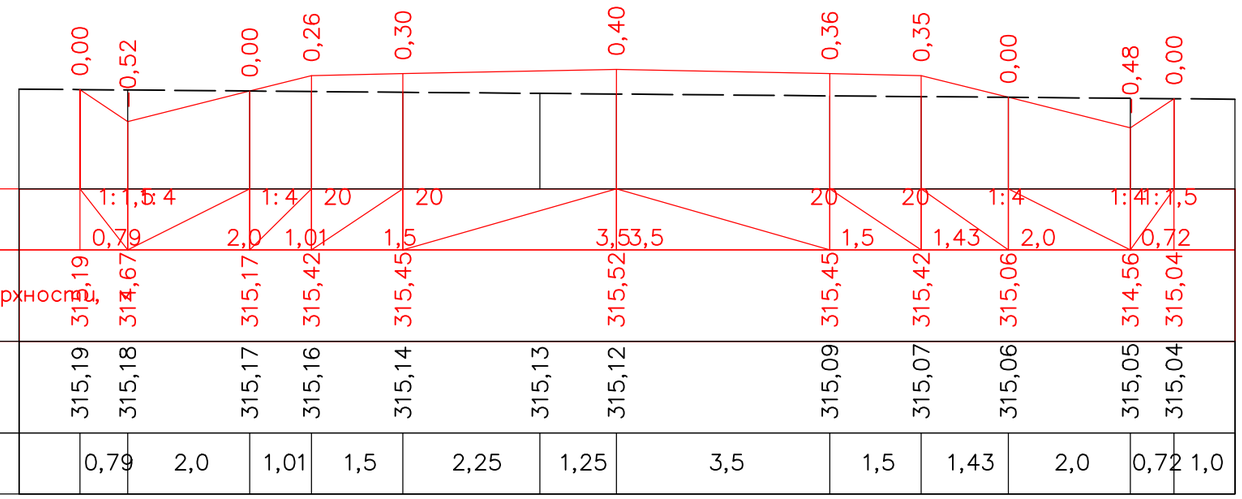
ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.



М 1:100

| | | |

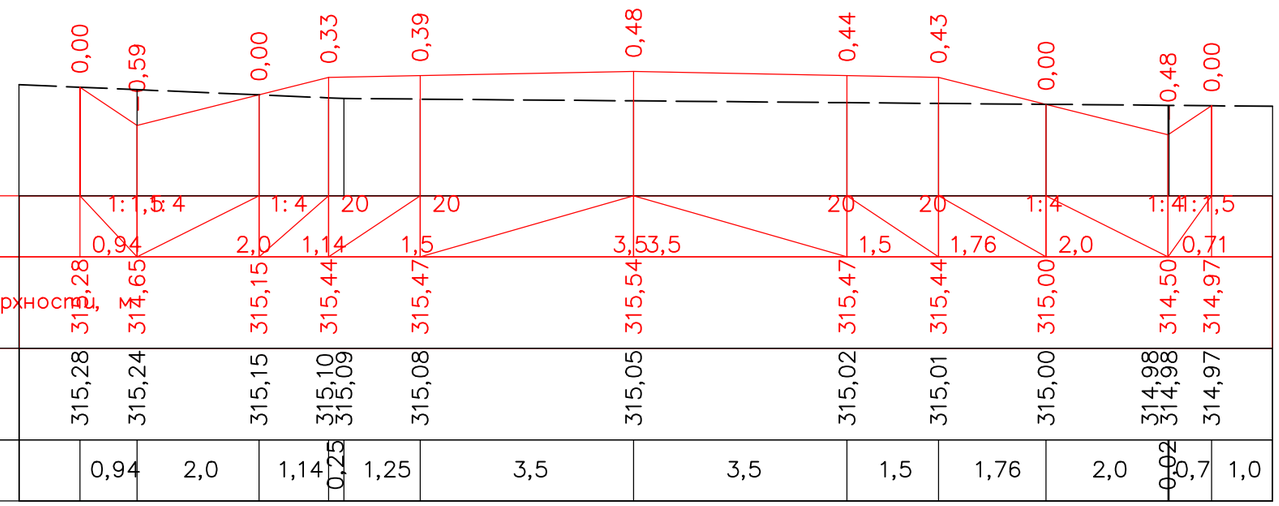
М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	1:1,5	1:4	1:4	20	20	20	20	1:4	1:4	1:1,5			
		0,79	2,0	1,01	1,5	3,5	3,5	1,5	1,43	2,0	0,72			
	Отметка проектной поверхности, м	315,19	314,67	315,17	315,42	315,45	315,52	315,45	315,42	315,06	314,56	315,04		
Исходная существующая	Z– отметка, м	315,19	315,18	315,17	315,16	315,14	315,13	315,12	315,09	315,07	315,06	315,05	315,04	
	Расстояние, м	0,79	2,0	1,01	1,5	2,25	1,25	3,5	1,5	1,43	2,0	0,72	1,0	

ПК 1+60,00

М 1:100



ПК 1+80,00

						01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
ГИП		Бактыбаева А.Ш.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				Поперечный профиль. ул.№5 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	83	139

ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

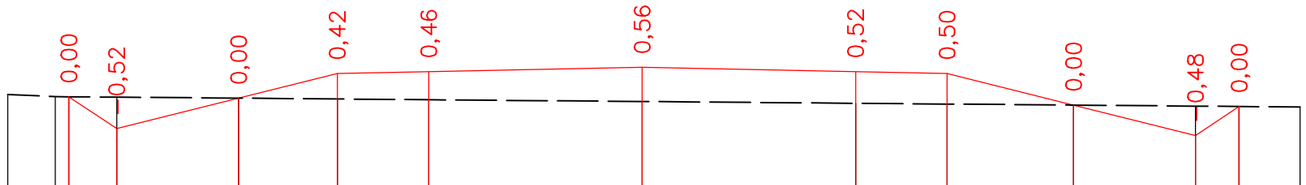
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

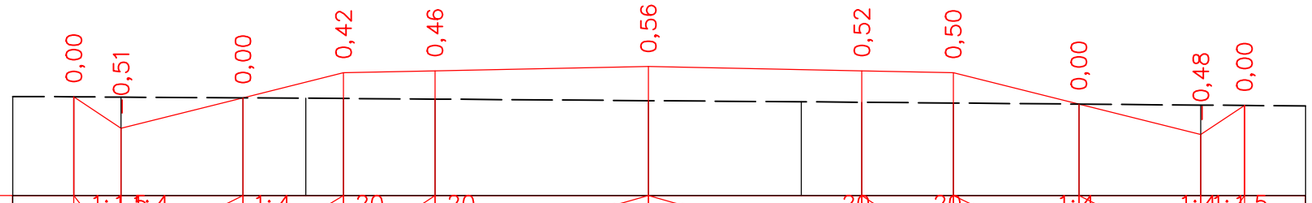
М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4	0,78	1:4	2,0	20	1,62	20	1,5		3,5	3,5	20	1,5	20	2,07	1:4	2,0	1:4	0,72	1:1,5		
	Отметка проектной поверхности,	314,02	314,50		315,00			315,40		315,43			315,50		315,43		315,40		314,89		314,39		314,86		
Исходная существующая	Z–отметка, м	315,02	315,02	315,02	315,00			314,99		314,97			314,94		314,92		314,90		314,89		314,87		314,86		
	Расстояние, м	0,22	0,78	2,0	1,62		1,5		3,5			3,5			1,5		2,07		2,0		0,72	1,0			

ПК 2+00,00

М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4	0,77	1:4	2,0	20	1,65	20	1,5		3,5	3,5	20	1,5	20	2,06	1:4	2,0	1:4	0,72	1:1,5		
	Отметка проектной поверхности,	314,90	314,38		314,88			315,29		315,32			315,39		315,32		315,29		314,78		314,28		314,75		
Исходная существующая	Z–отметка, м	314,90	314,89		314,88	314,87		314,87		314,86			314,83		314,81		314,81		314,79		314,78		314,76		314,75	
	Расстояние, м		0,77	2,0	1,03	0,62	1,5		3,5			2,51			0,99	1,5		2,06		2,0		0,72	1,0		

ПК 2+20,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				Поперечный профиль. ул.№5 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	84	139

ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

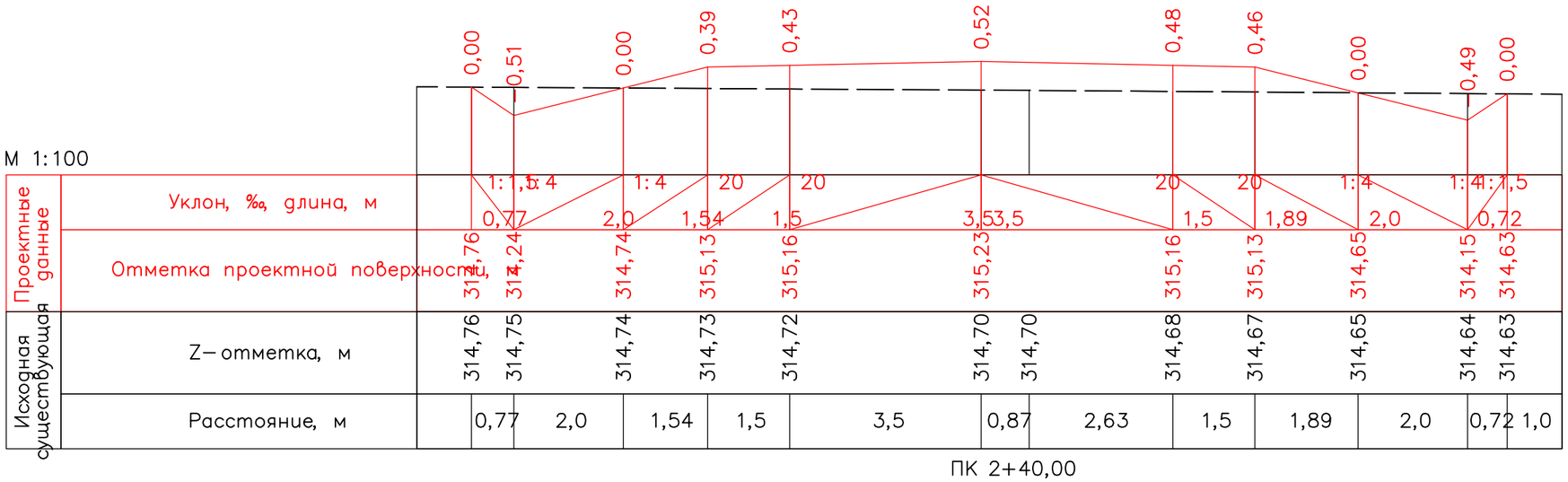
Гл. спец.

Взам. инв. N

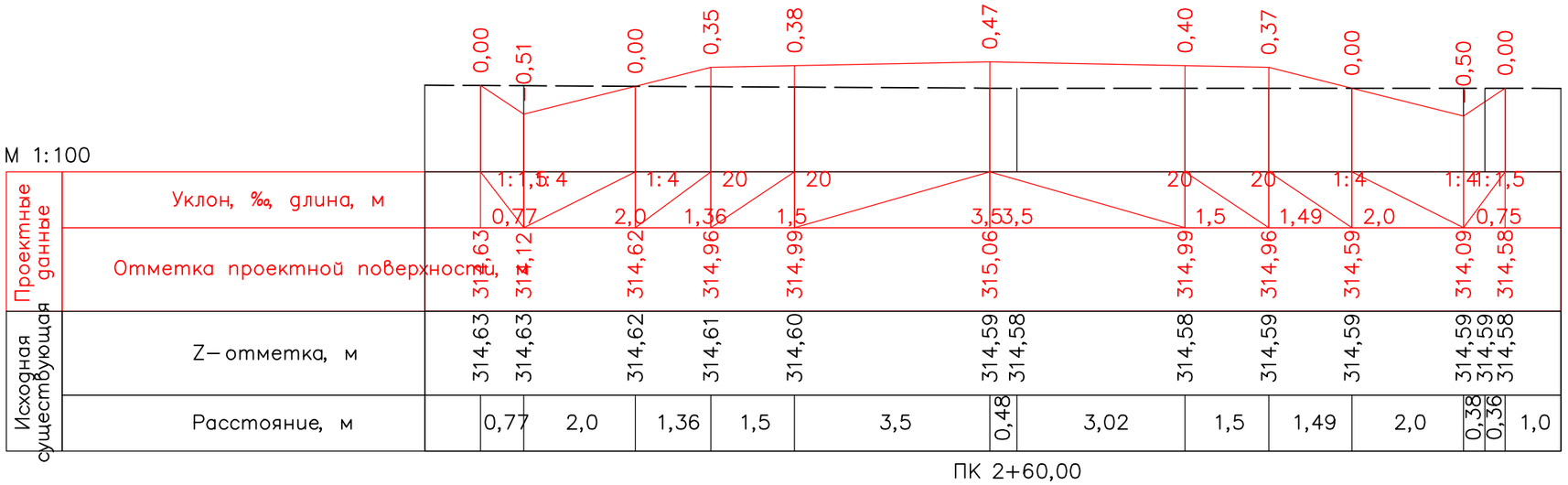
Подл. и дата

Инв. N подл.

М 1:100



М 1:100



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				Поперечный профиль. ул.№5 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	85	139

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

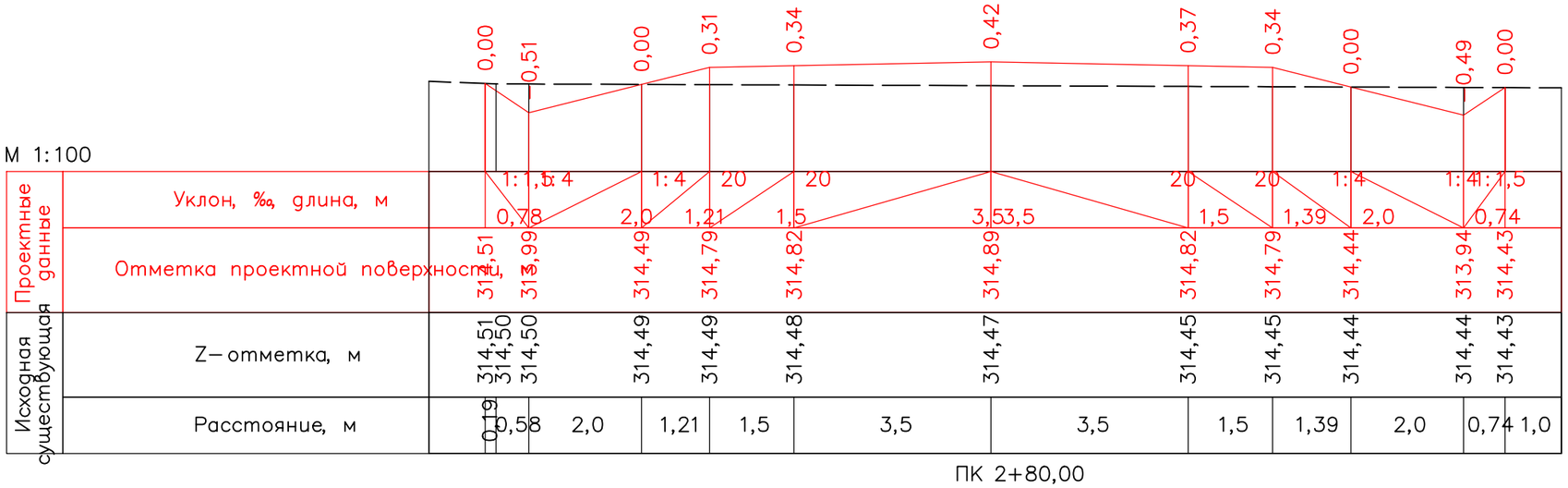
Гл. спец.

Взам. инв. N

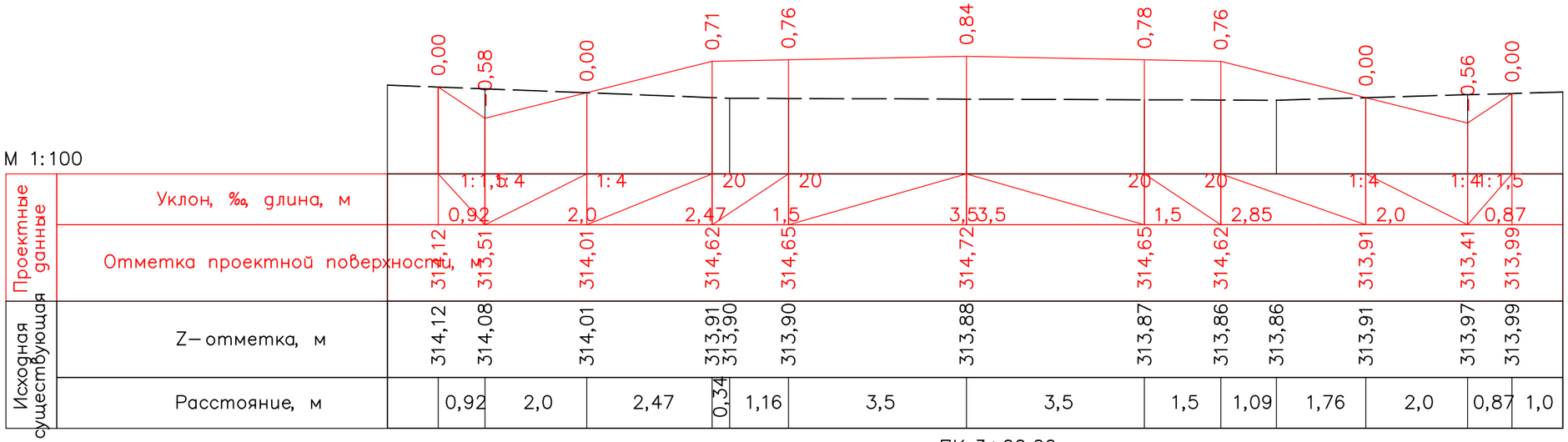
Подл. и дата

Инв. N подл.

М 1:100



М 1:100



Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

ГИП Бактыбаева А.Г.

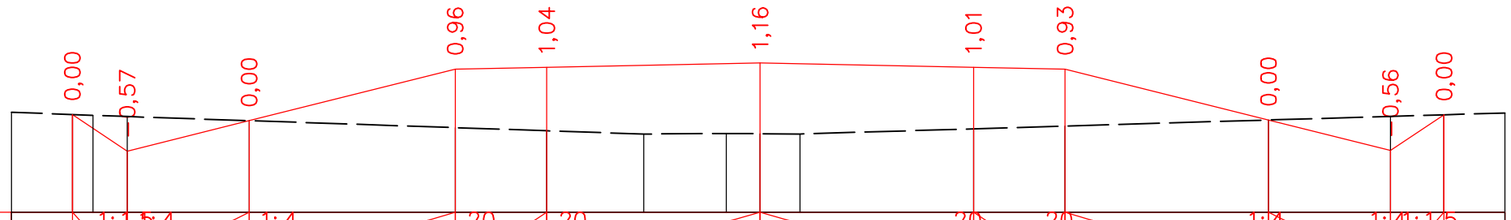
Исполнил Исмагулов Р.М.

Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	86	139

Поперечный профиль. ул.№5
М 1:500

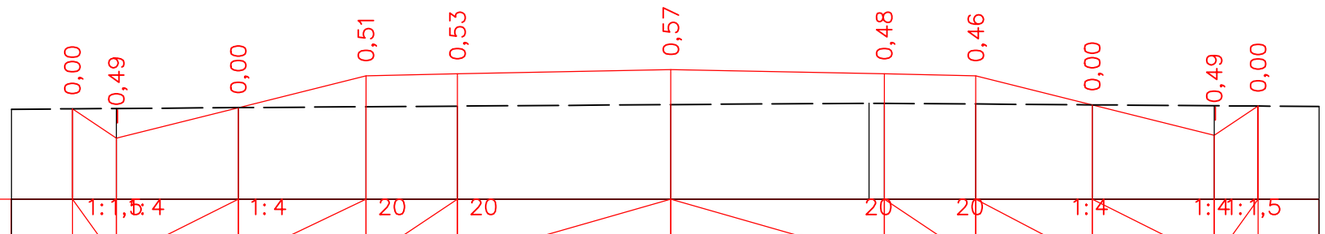
ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.



М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4	1:4		20	20				20	20		1:4		1:4	1:1,5					
			0,9		2,0		3,38	1,5			3,5	3,5	1,5	3,34		2,0		0,88					
	Отметка проектной поверхности, м	313,71	313,11		313,61		314,46	314,49			314,56		314,49	314,46		313,62		313,12	313,71				
Исходная существующая	Z– отметка, м	313,71	313,70	313,68	313,61		313,50	313,45	313,39	313,40	313,40	313,39	313,48	313,52		313,62		313,68	313,71				
	Расстояние, м		0,34	0,56	2,0		3,38	1,5	1,59	1,35	0,56	0,66	2,84	1,5		3,34		2,0	0,88	1,0			

ПК 3+20,00



М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4	1:4		20	20				20	20		1:4		1:4	1:1,5					
			0,72		2,0	2,09	1,5			3,5	3,5	1,5	1,91		2,0		0,72						
	Отметка проектной поверхности, м	313,75	313,27		313,77	314,29	314,32			314,39		314,32	314,29		313,81		313,31	313,79					
Исходная существующая	Z– отметка, м	313,75	313,75		313,77	313,78	313,79			313,82		313,84	313,83		313,81		313,80	313,79					
	Расстояние, м		0,72	2,0		2,09	1,5		3,5		3,25	0,25	1,5	1,91		2,0		0,72	1,0				

ПК 3+40,00

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.			
Исполнил		Исмагулов Р.М.			

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

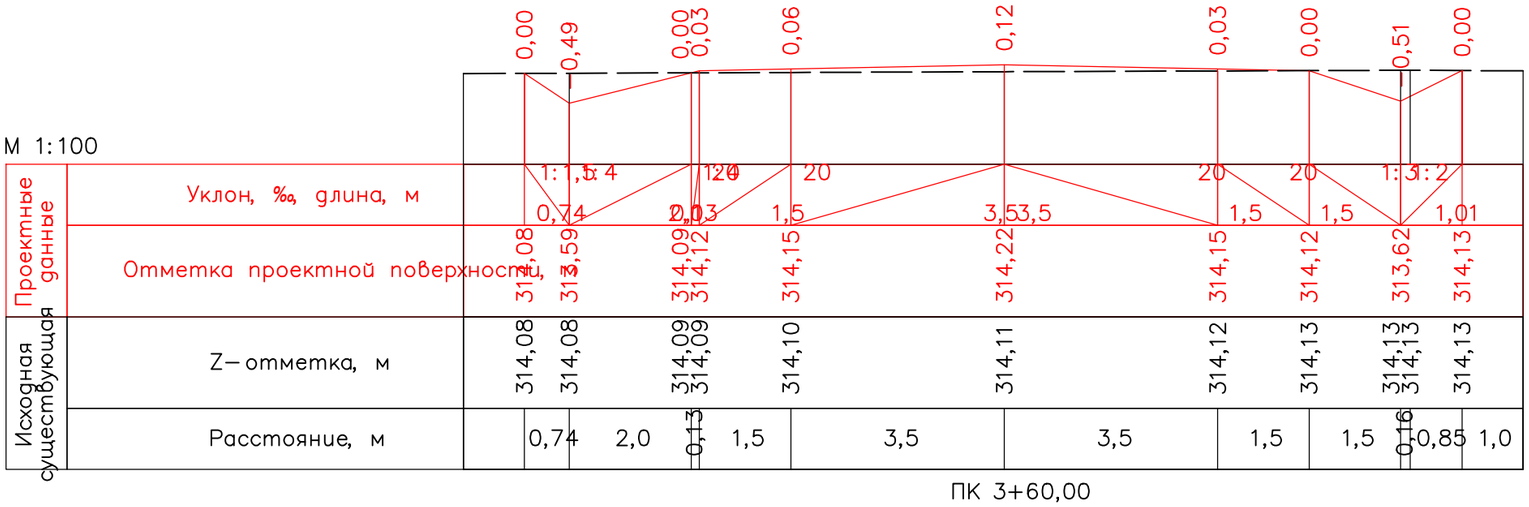
Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	87	139

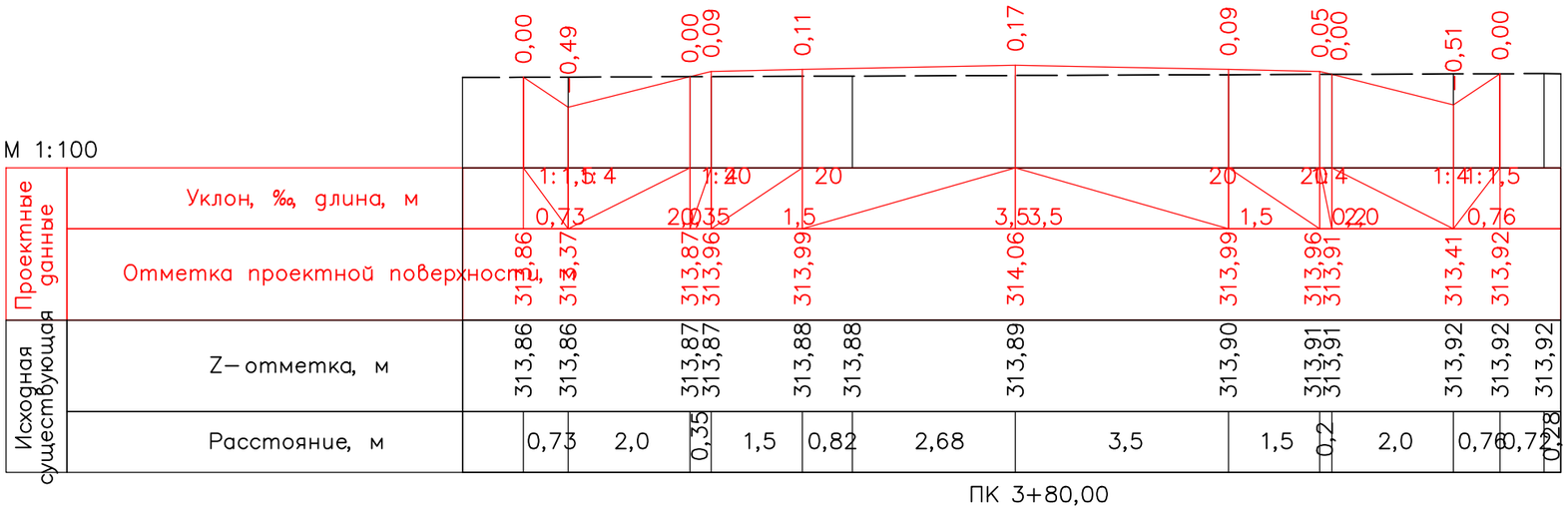
Поперечный профиль. ул.№5
М 1:500

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

М 1:100



М 1:100



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				Поперечный профиль. ул.№5 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	88	139

ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

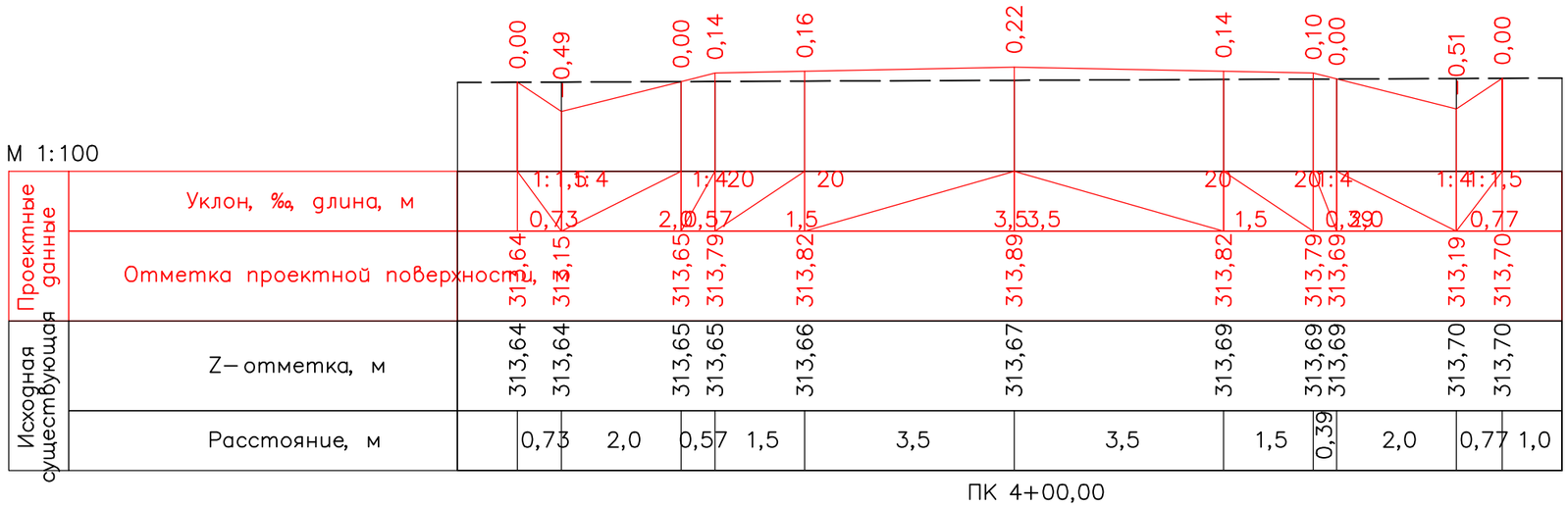
Гл. спец.

Взам. инв. N

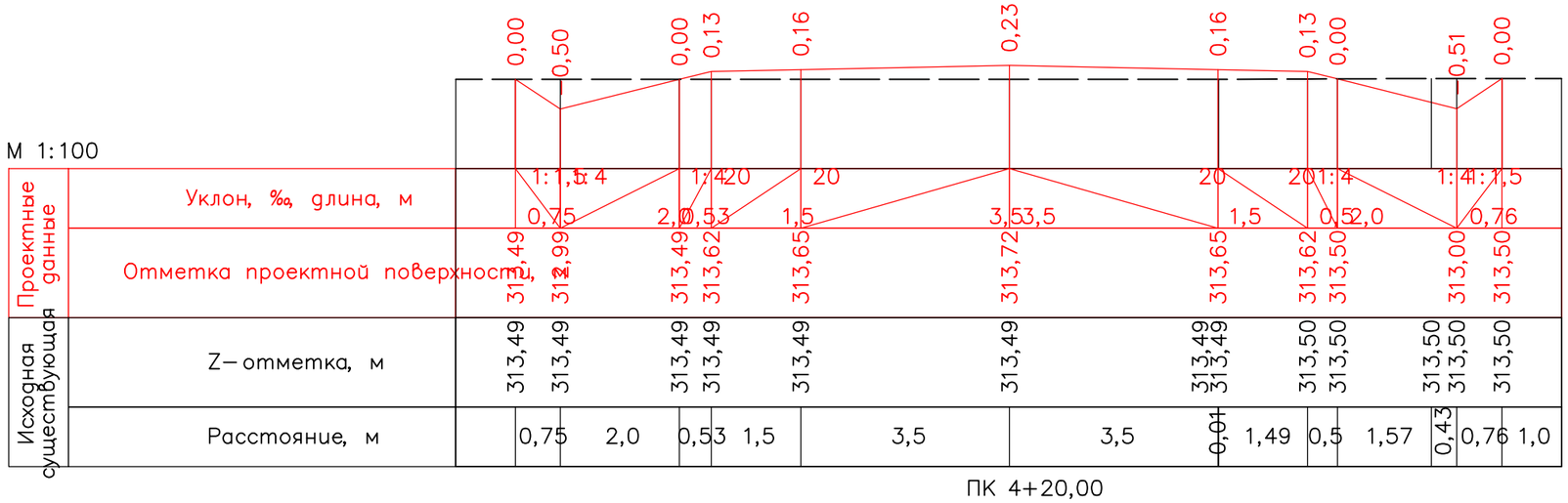
Подл. и дата

Инв. N подл.

М 1:100



М 1:100



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				Поперечный профиль. ул.№5 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	89	139

ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

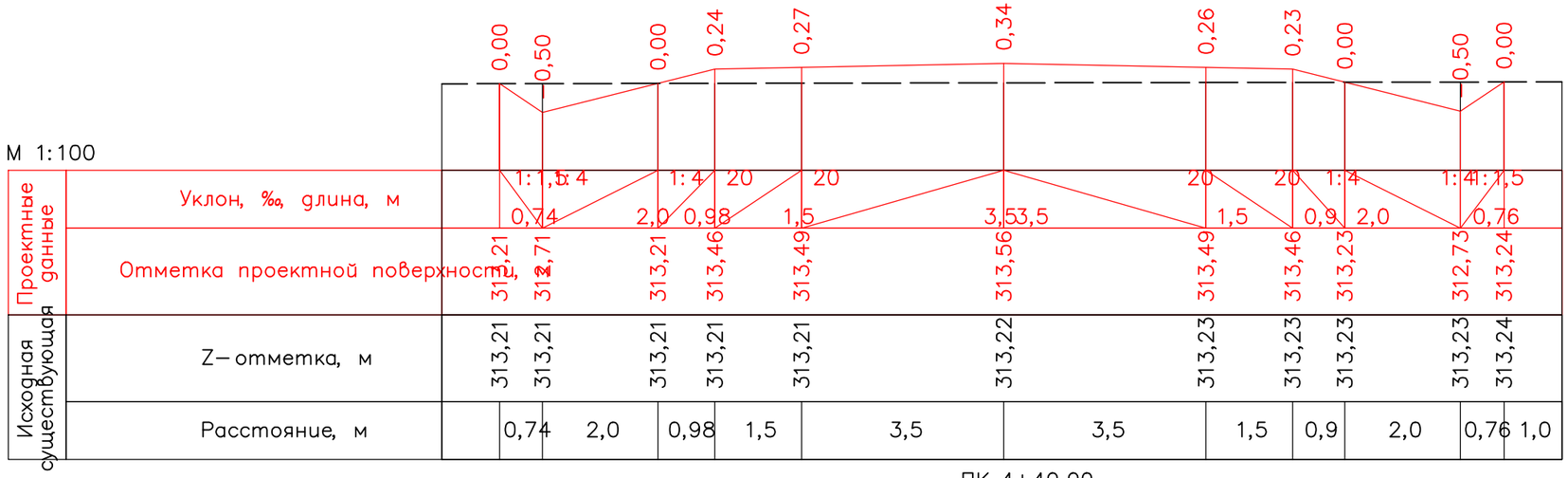
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

М 1:100



Проектные данные

Уклон, ‰, длина, м

Отметка проектной поверхности,

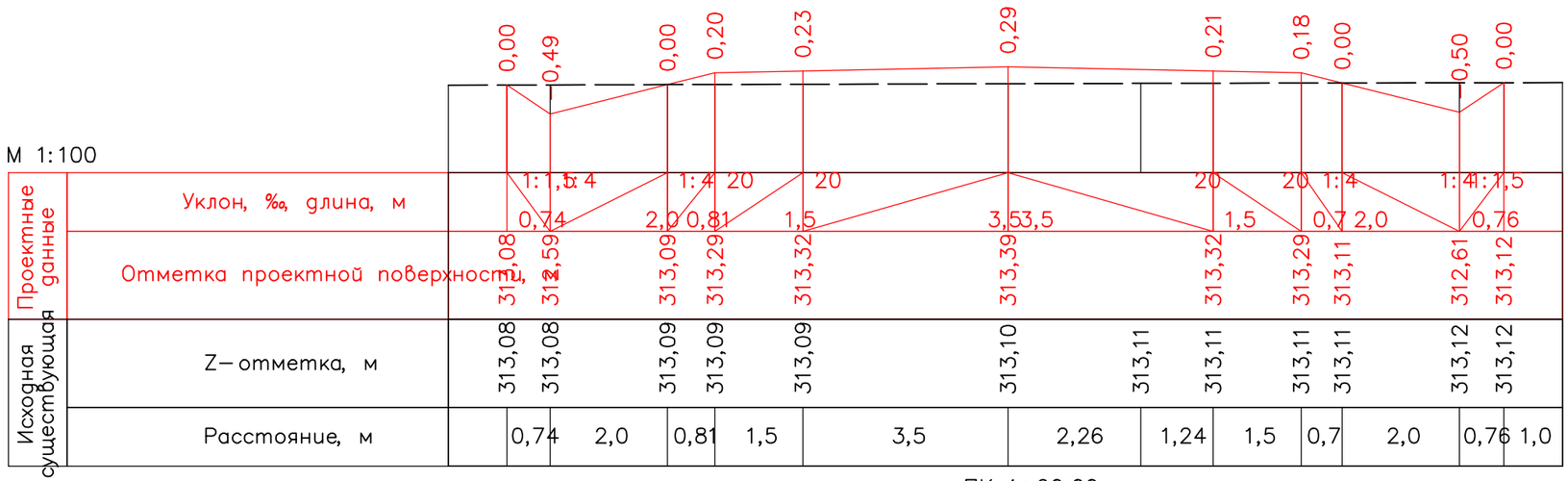
Исходная существующая

Z– отметка, м

Расстояние, м

ПК 4+40,00

М 1:100



Проектные данные

Уклон, ‰, длина, м

Отметка проектной поверхности,

Исходная существующая

Z– отметка, м

Расстояние, м

ПК 4+60,00

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

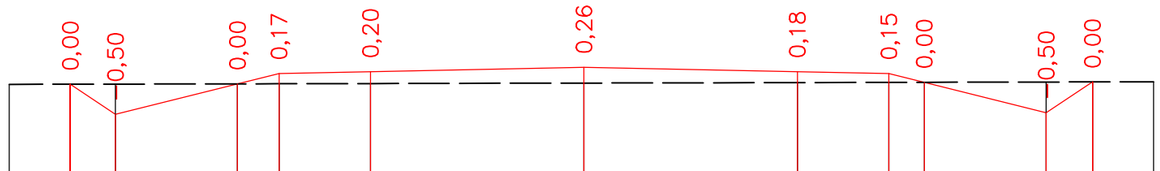
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				Поперечный профиль. ул.№5 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	90	139

ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

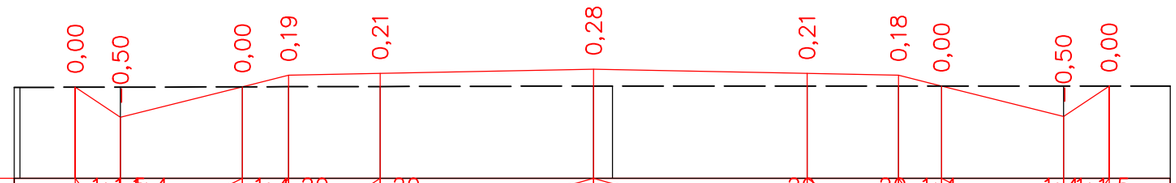
М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4		1:4	20		20					20		20	1:4		1:4	1:1,5					
			0,74		2,0	0,68		1,5		3,5		3,5			1,5		0,58	2,0		0,76					
	Отметка проектной поверхности,	312,95	312,45		312,95	313,12		313,15		313,22				313,15		313,12	312,98		312,48	312,98					
Исходная существующая	Z–отметка, м	312,95	312,95		312,95	312,95		312,96		312,97				312,97		312,98	312,98		312,98	312,98					
	Расстояние, м		0,74		2,0	0,68		1,5		3,5		3,5			1,5		0,58	2,0		0,76		1,0			

ПК 4+80,00

М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4		1:4	20		20					20		20	1:4		1:4	1:1,5					
			0,74		2,0	0,76		1,5		3,5		3,5			1,5		0,7	2,0		0,75					
	Отметка проектной поверхности,	312,76	312,27		312,77	312,96		312,99		313,06				312,99		312,96	312,78		312,28	312,78					
Исходная существующая	Z–отметка, м	312,76	312,76		312,77	312,77		312,77		312,78	312,78			312,78		312,78	312,78		312,78	312,78					
	Расстояние, м		0,91	0,74	2,0	0,76		1,5		3,5	0,31	3,19			1,5		0,7	2,0		0,75		1,0			

ПК 5+00,00

						01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				
						Поперечный профиль. ул.№5 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	91	139

ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

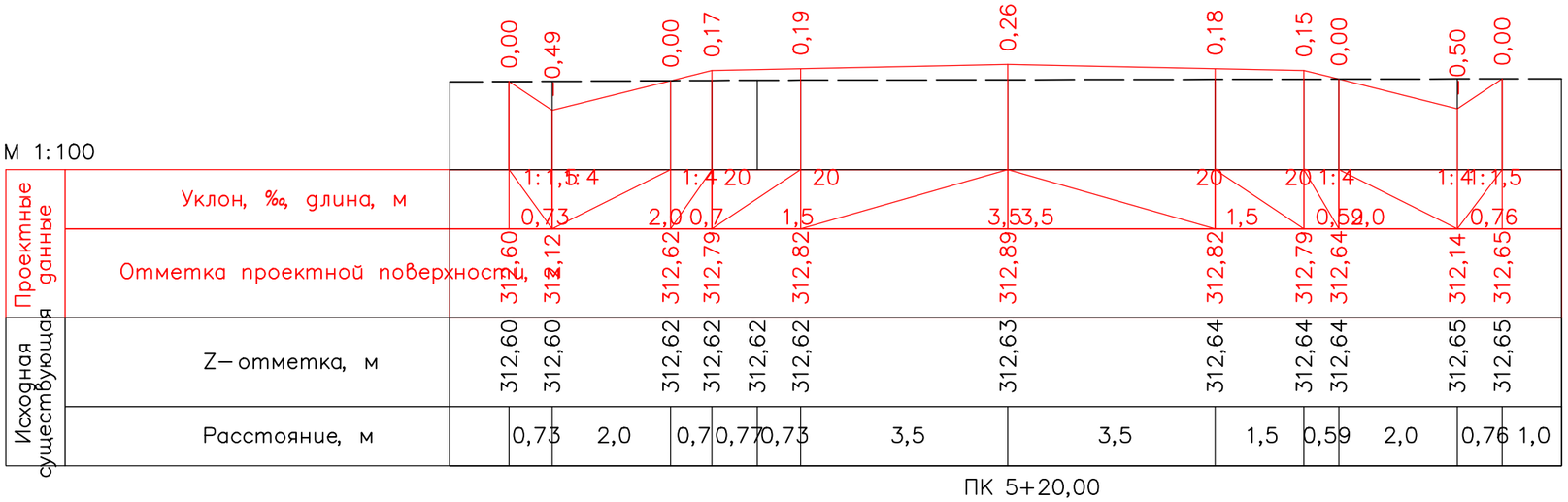
Гл. спец.

Взам. инв. N

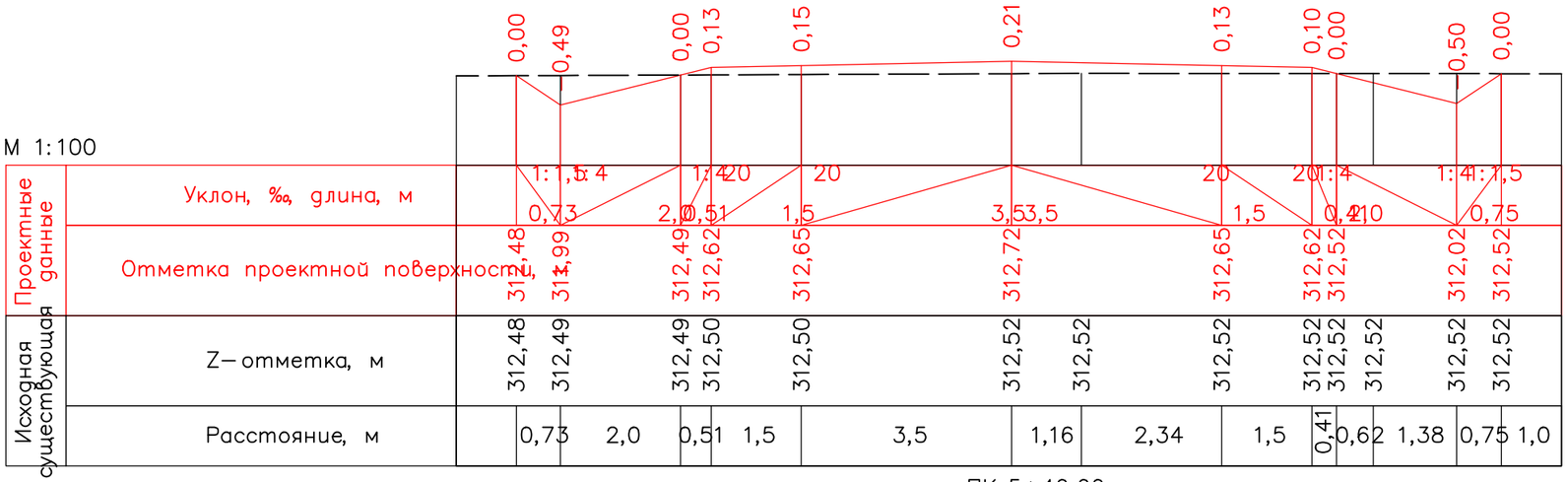
Подл. и дата

Инв. N подл.

М 1:100



М 1:100



						01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
ГИП		Бактыбаева А.Т.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				Поперечный профиль. ул.№5 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	92	139

ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

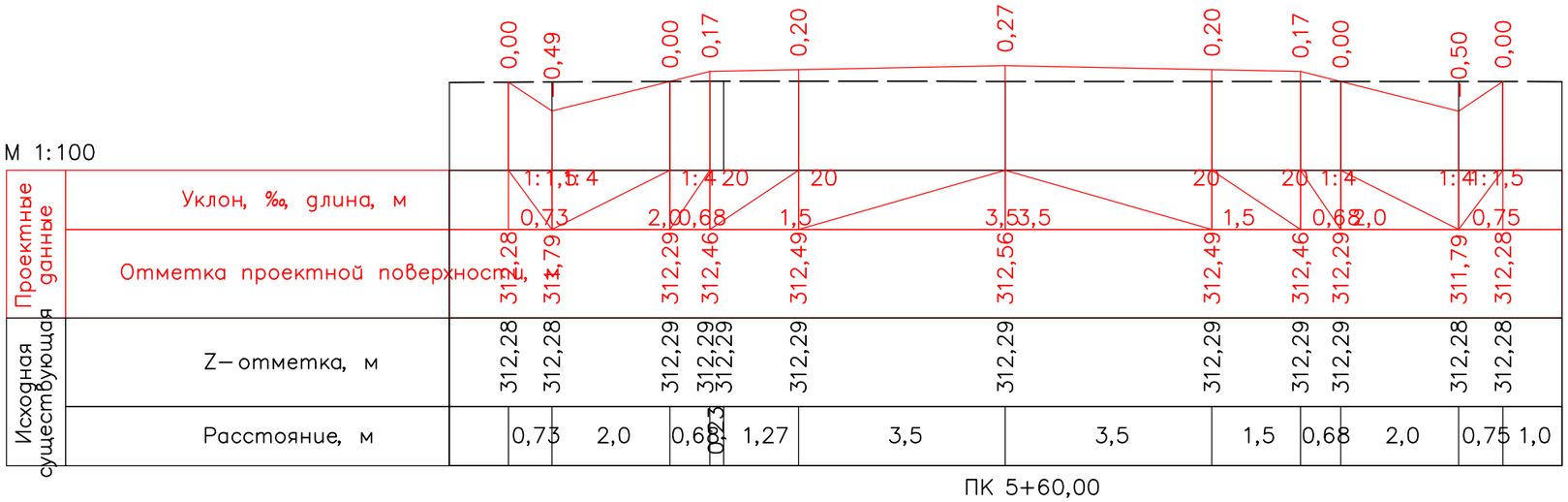
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

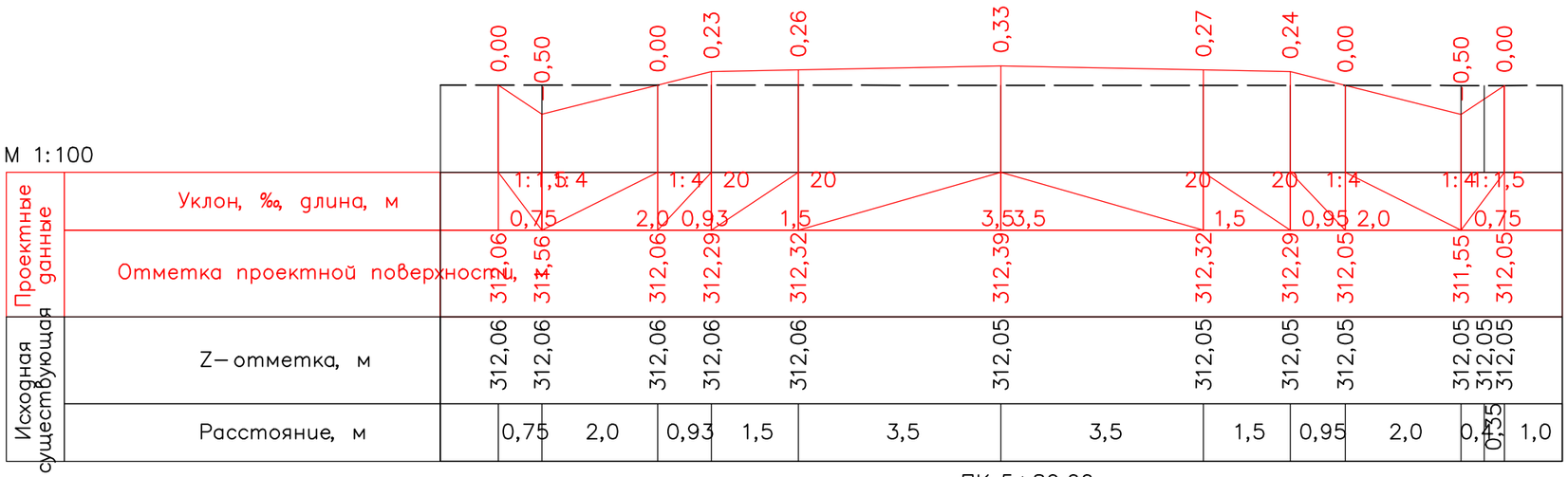
Инв. N подл.

М 1:100



ПК 5+60,00

М 1:100



ПК 5+80,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева А.Т.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				Поперечный профиль. ул.№5 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	93	139

ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

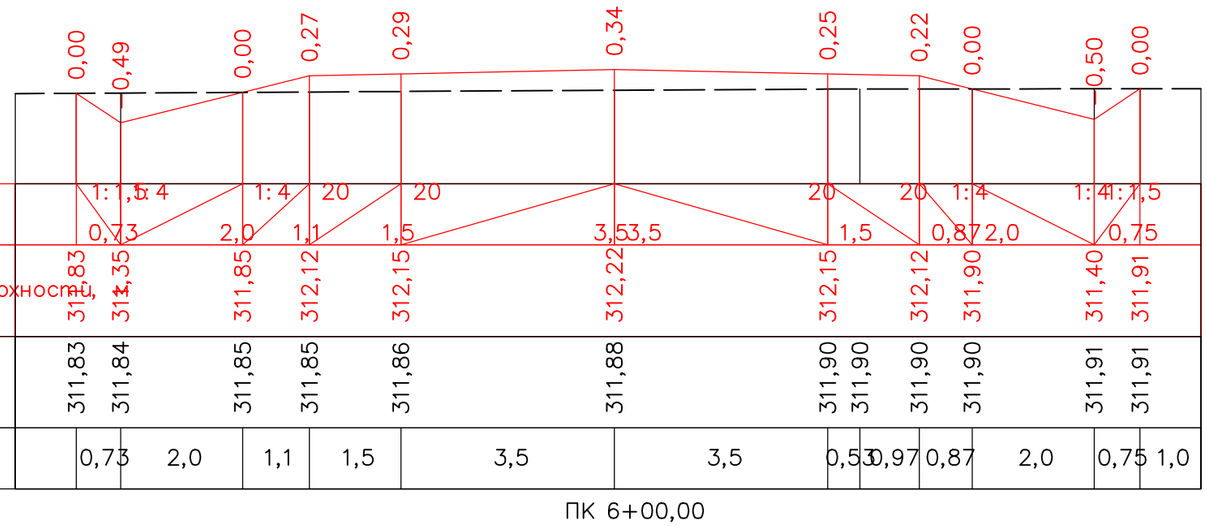
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	1:1,5 0,73; 1:4 2,0; 1:4 1,1; 20 1,5; 20 3,5; 3,5; 20 1,5; 20 0,87; 1:4 2,0; 1:4 0,75; 1:1,5
	Отметка проектной поверхности,	311,83; 311,35; 311,85; 312,12; 312,15; 312,22; 312,15; 312,12; 311,90; 311,40; 311,91
Исходная существующая	Z– отметка, м	311,83; 311,84; 311,85; 311,85; 311,86; 311,88; 311,90; 311,90; 311,90; 311,90; 311,91; 311,91
	Расстояние, м	0,73; 2,0; 1,1; 1,5; 3,5; 3,5; 0,53; 0,97; 0,87; 2,0; 0,75; 1,0

ПК 6+00,00

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подп. и дата

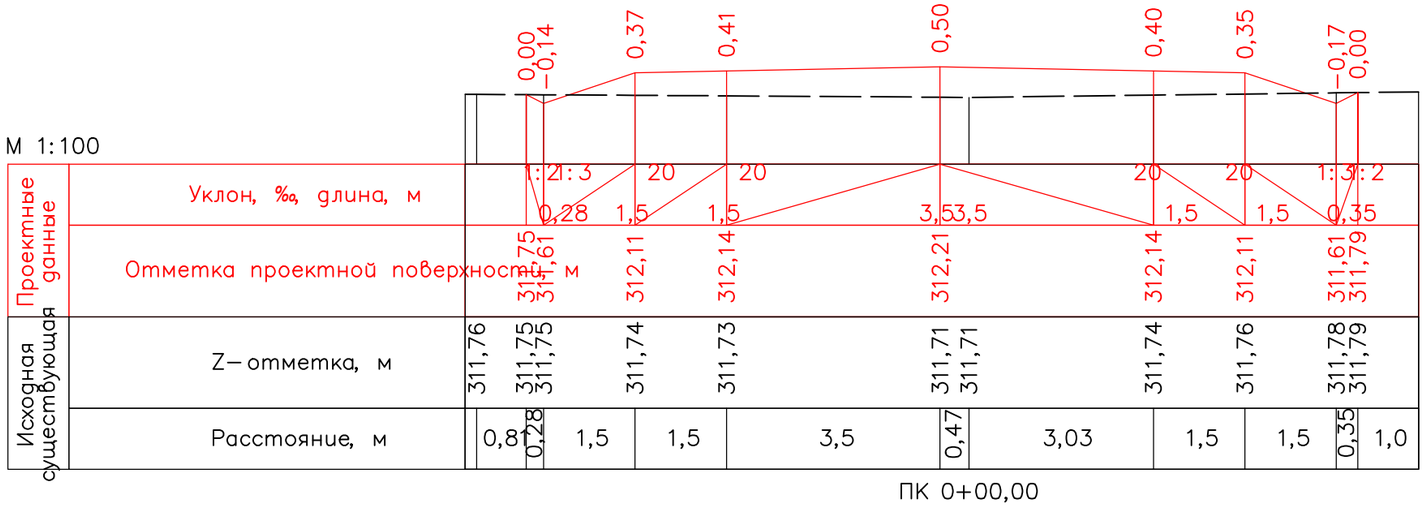
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				Поперечный профиль. ул.№5 М 1:500

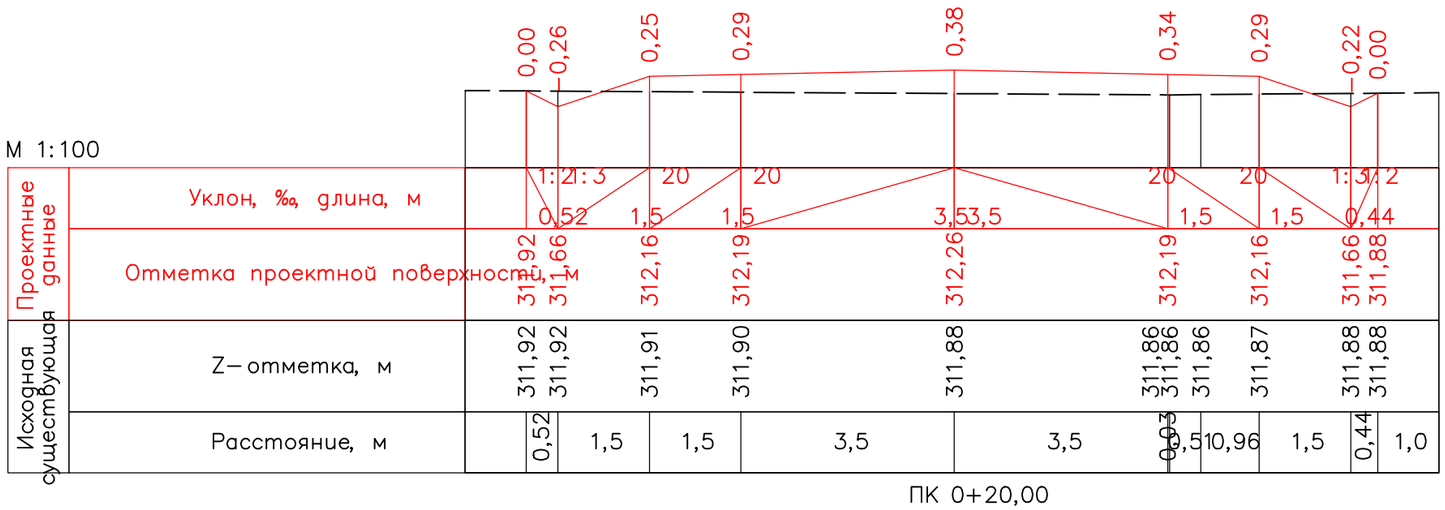
Стадия	Лист	Листов
РП	94	139

ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

М 1:100



М 1:100



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева Л.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				Поперечный профиль. ул.№6 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	95	139

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

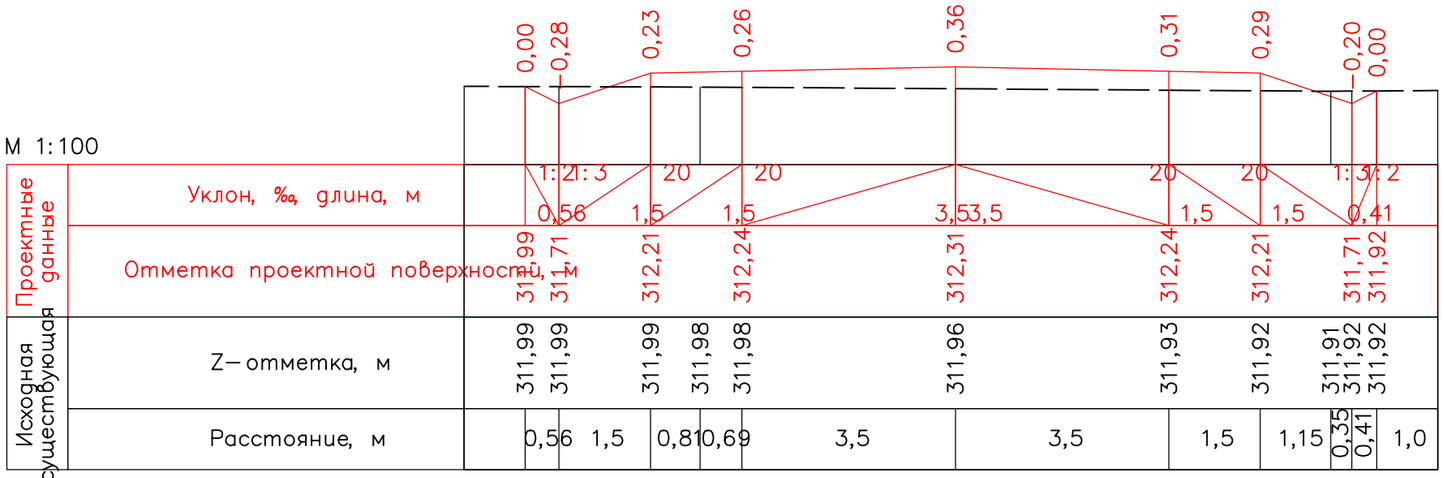
Гл. спец.

Взам. инв. N

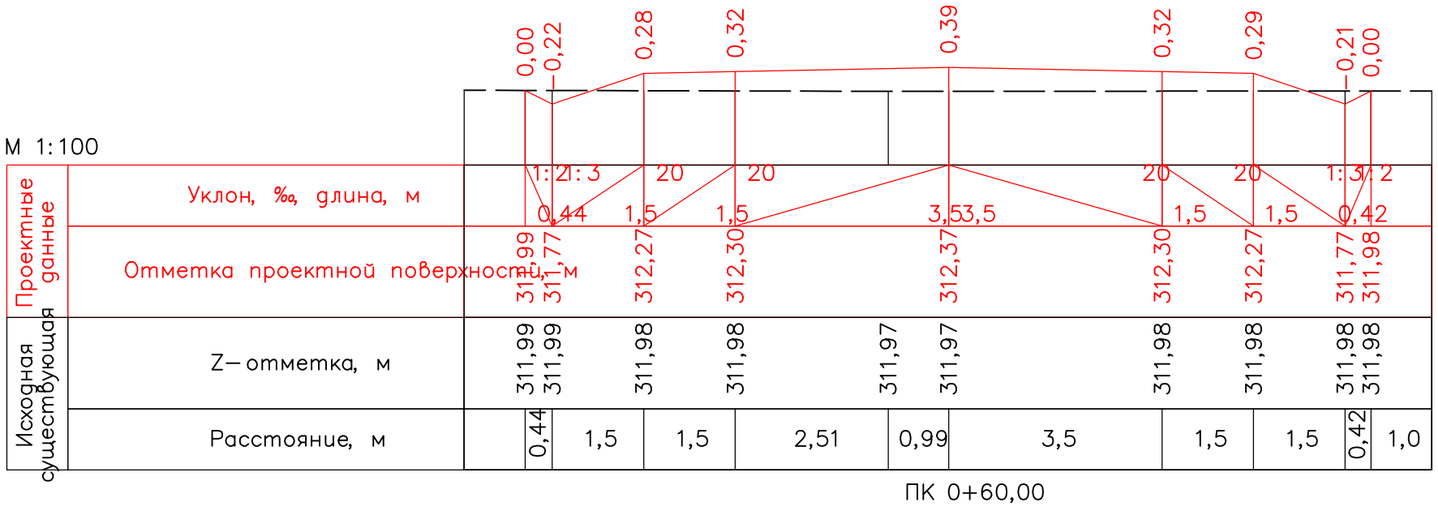
Подл. и дата

Инв. N подл.

М 1:100



М 1:100



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Г.			
Исполнил		Исмагулов Р.М.			

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	96	139

Поперечный профиль. ул.№6
М 1:500

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

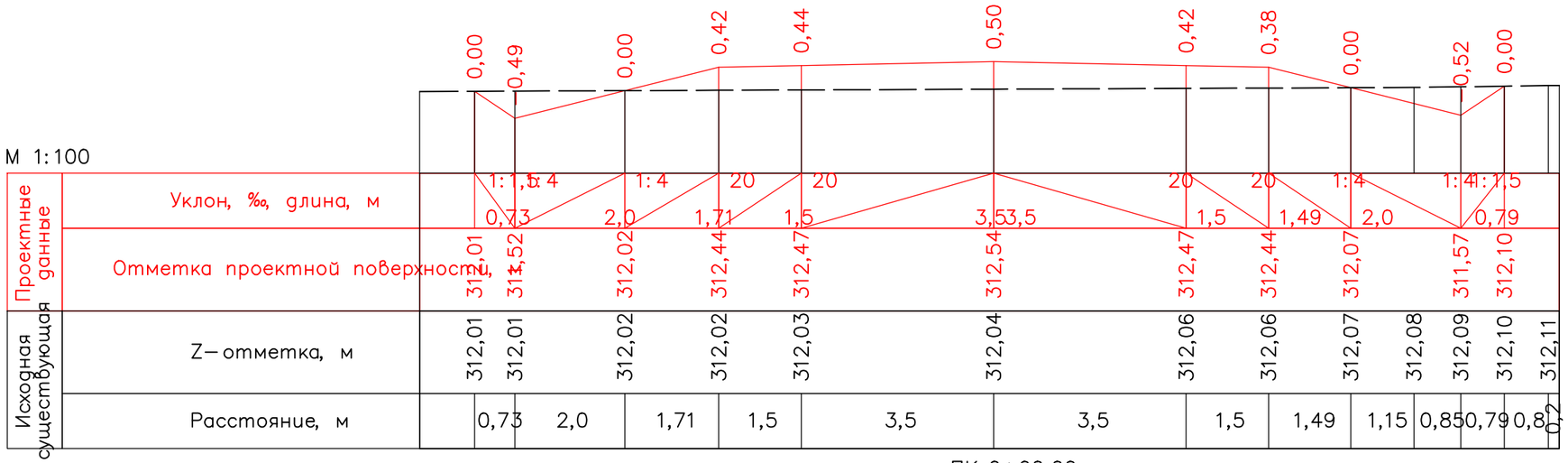
Согласовано

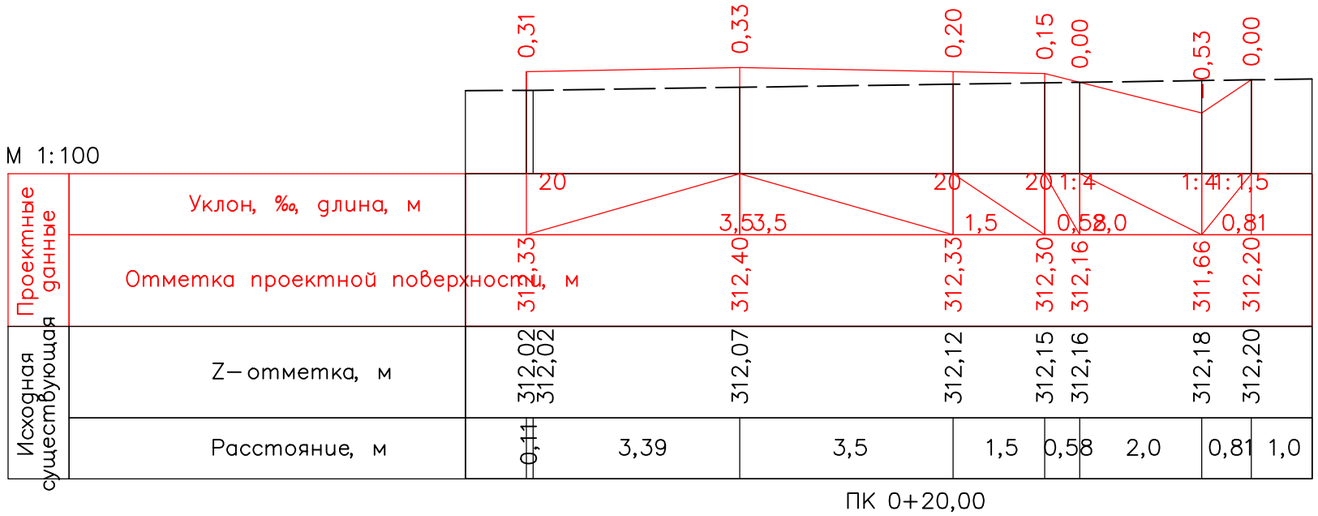
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.





Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

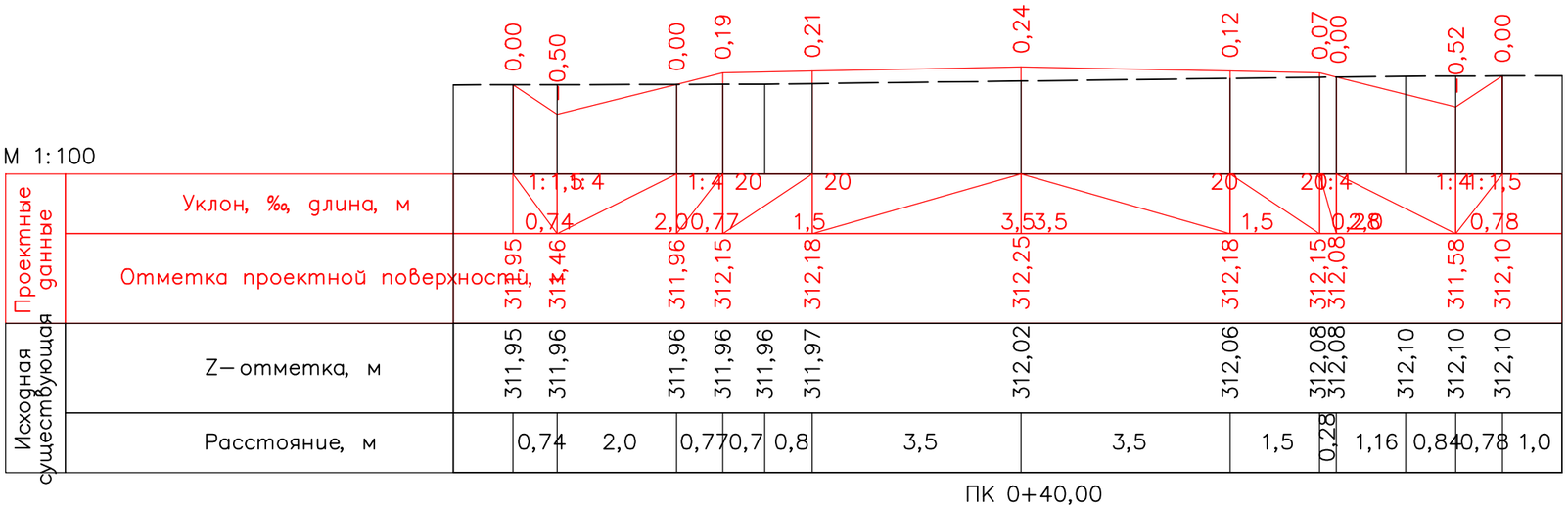
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				Поперечный профиль. ул.№7 М 1:500

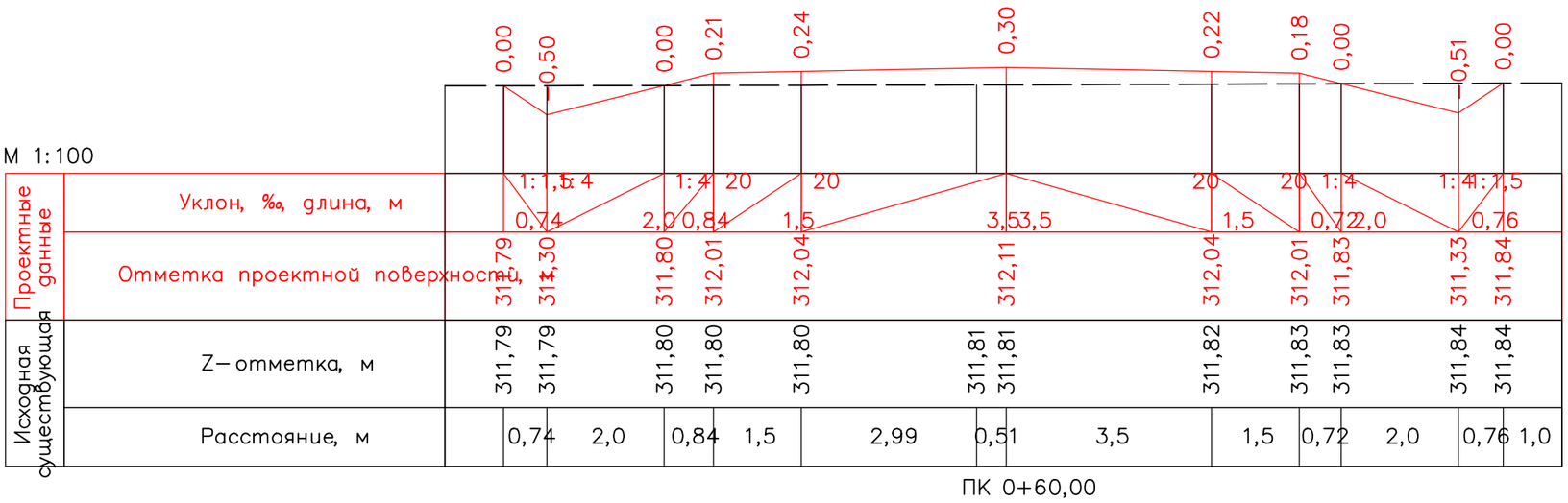
Стадия	Лист	Листов
РП	97	139

ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

М 1:100



М 1:100



Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева Л.Г.			
Исполнил		Исмагулов Р.М.			

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

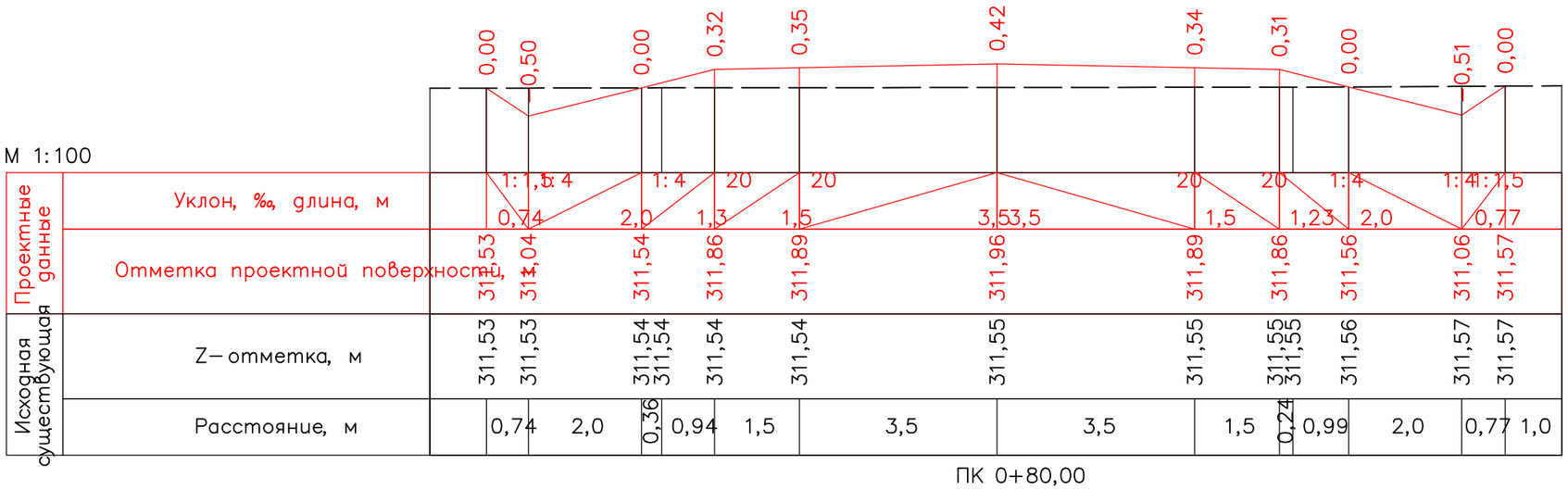
Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	98	139

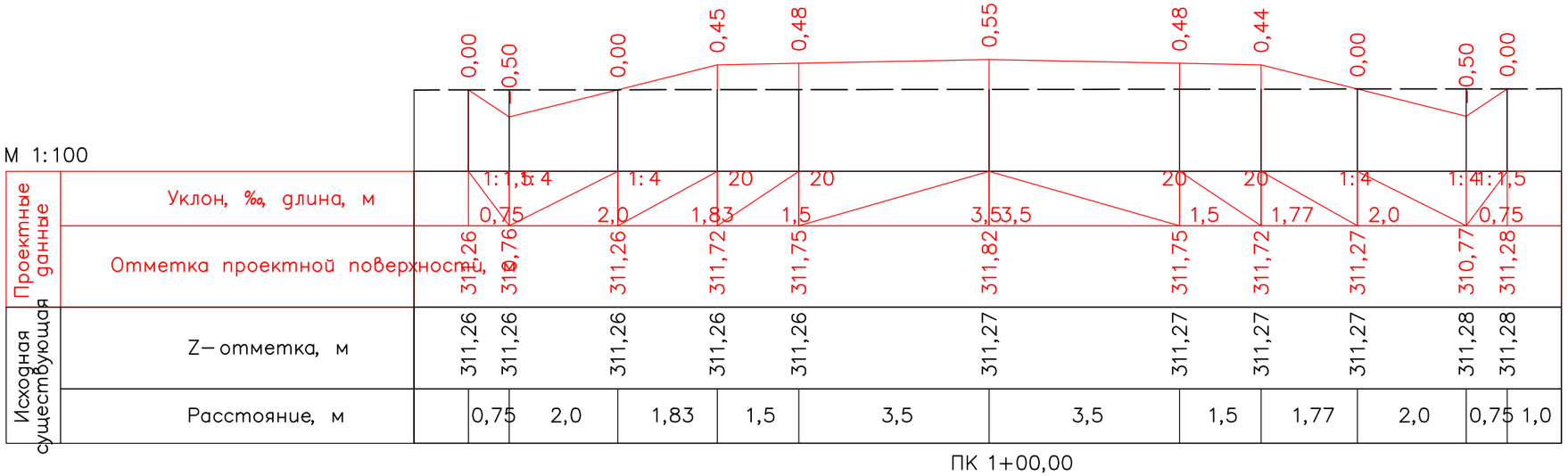
Поперечный профиль. ул.№7
М 1:500

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

М 1:100



М 1:100



Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД		
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»		
ГИП		Бактыбаева А.Б.				Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Исмагулов Е.М.					РП	99	139
						Поперечный профиль. ул.№7 М 1:500	ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.	

М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		0,00	0,50	0,00	0,46	0,50	0,57	0,50	0,47	0,00	0,50	0,00	
			1:1,5	1:4	1:4	20	20		20	20	1:4	1:4	1:1,5	
			0,75		2,0	1,85	1,5	3,5	3,5	1,5	1,9	2,0	0,75	
	Отметка проектной поверхности,		311,11	311,61	311,11	311,57	311,60	311,67	311,60	311,57	311,10	310,60	311,10	
Исходная существующая	Z– отметка, м		311,11	311,11	311,11	311,11	311,11	311,10	311,10	311,10	311,10	311,10	311,10	
	Расстояние, м		0,75	2,0	1,85	1,5	3,5	3,5	1,5	1,9	2,0	0,75	1,0	

ПК 1+20,00

М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		0,00	0,50	0,00	0,53	0,56	0,63	0,56	0,53	0,00	0,50	0,00	
			1:1,5	1:4	1:4	20	20		20	20	1:4	1:4	1:1,5	
			0,75		2,0	2,13	1,5	3,5 3,5		1,5	2,09	2,0	0,76	
	Отметка проектной поверхности,		310,89	310,39	310,89	311,43	311,46	311,53	311,46	311,43	310,90	310,40	310,91	
Исходная существующая	Z– отметка, м		310,89	310,89	310,89	310,89	310,89	310,89	310,90	310,90	310,90	310,91	310,91	
	Расстояние, м		0,75	2,0	2,13	1,5	3,5	1,45	2,05	1,5	2,09	2,0	0,76	1,0

ПК 1+40,00

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Г.			
Исполнил		Исмагулов Р.М.			

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

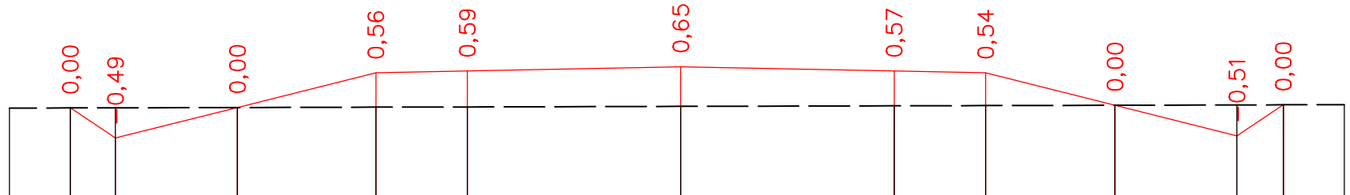
Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	100	139

Поперечный профиль. ул.№7
М 1:500

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

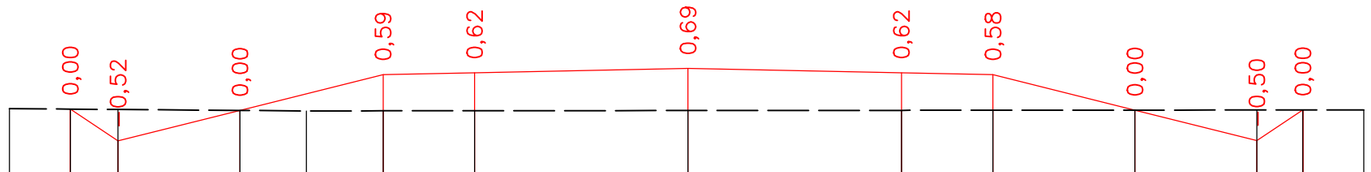
М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5 0,74	1:4 2,0	1:4 2,27	20 1,5	20 3,5	3,5	20 1,5	20 2,12	1:4 2,0	1:4 0,76	1:1,5	
	Отметка проектной поверхности,	310,71	310,71	310,71	310,71	311,28	311,31	311,38	311,31	311,28	310,75	310,25	310,76	
Исходная существующая	Z–отметка, м	310,71	310,71	310,71	310,72	310,72	310,73	310,74	310,75	310,75	310,76	310,76		
	Расстояние, м		0,74	2,0	2,27	1,5	3,5	3,5	1,5	2,12	2,0	0,76	1,0	

ПК 1+60,00

М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5 0,78	1:4 2,0	1:4 1,09	20 1,26	20 1,5	3,5	3,5	20 1,5	20 2,33	1:4 2,0	1:4 0,75	1:1,5
	Отметка проектной поверхности,	310,57	310,05	310,55	311,14	311,17	311,24	311,17	311,14	310,55	310,05	310,56		
Исходная существующая	Z–отметка, м	310,57	310,56	310,55	310,54	310,54	310,54	310,55	310,55	310,55	310,55	310,56	310,56	
	Расстояние, м		0,78	2,0	1,09	1,26	1,5	3,5	3,5	1,5	2,33	2,0	0,75	1,0

ПК 1+80,00

						01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
ГИП		Бактыбаева Э.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				
						Поперечный профиль. ул.№7 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	101	139

ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

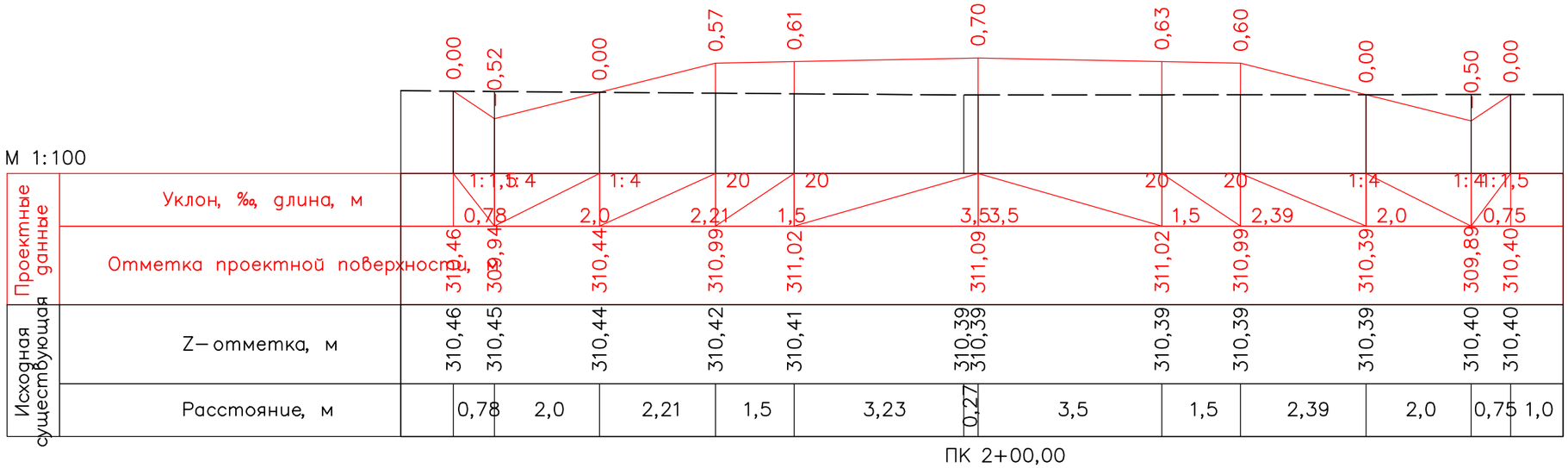
Гл. спец.

Взам. инв. N

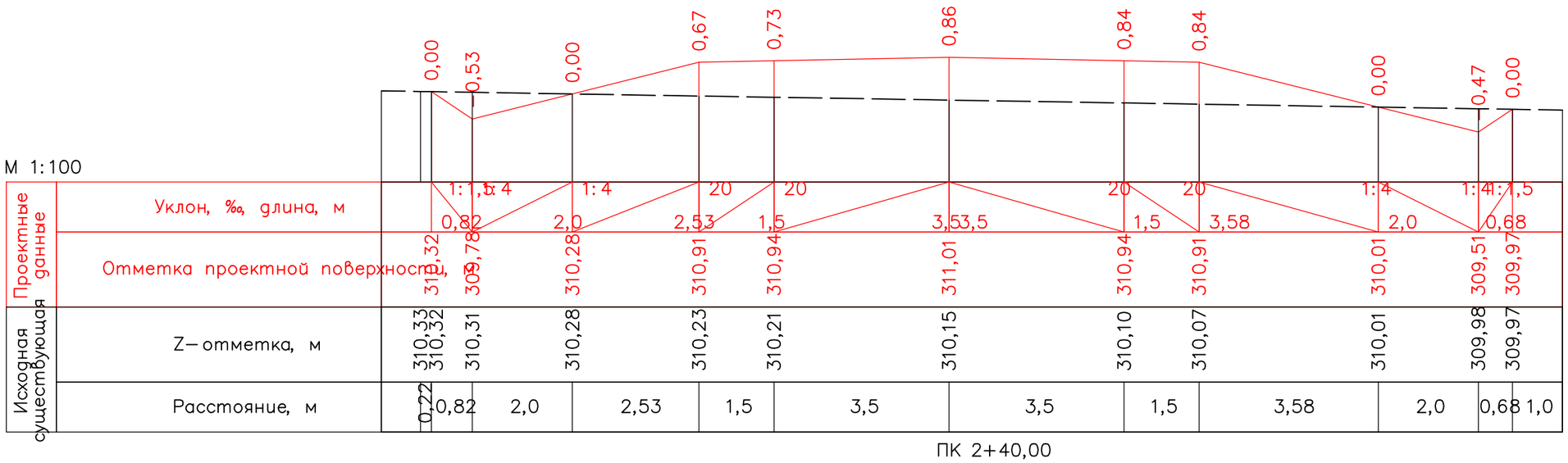
Подл. и дата

Инв. N подл.

М 1:100



М 1:100



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаев А.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				Поперечный профиль. ул.№7 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	102	139

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

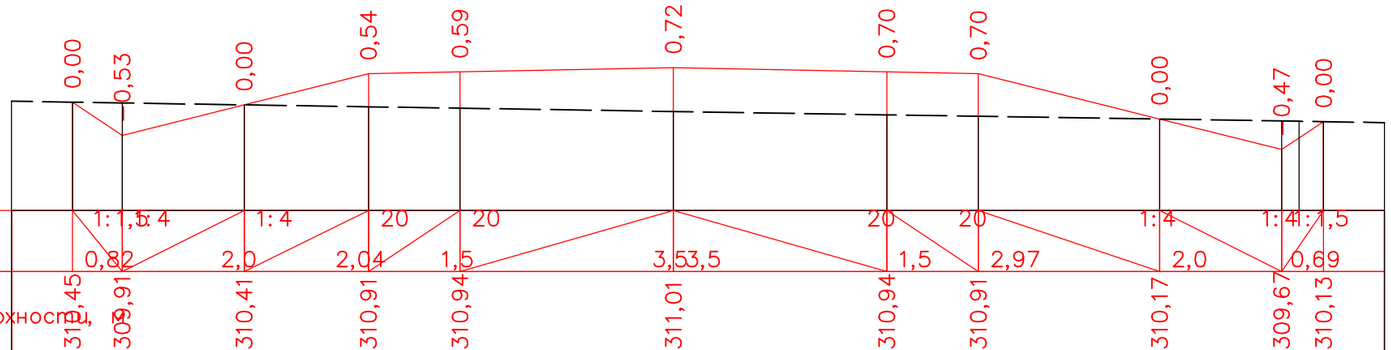
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

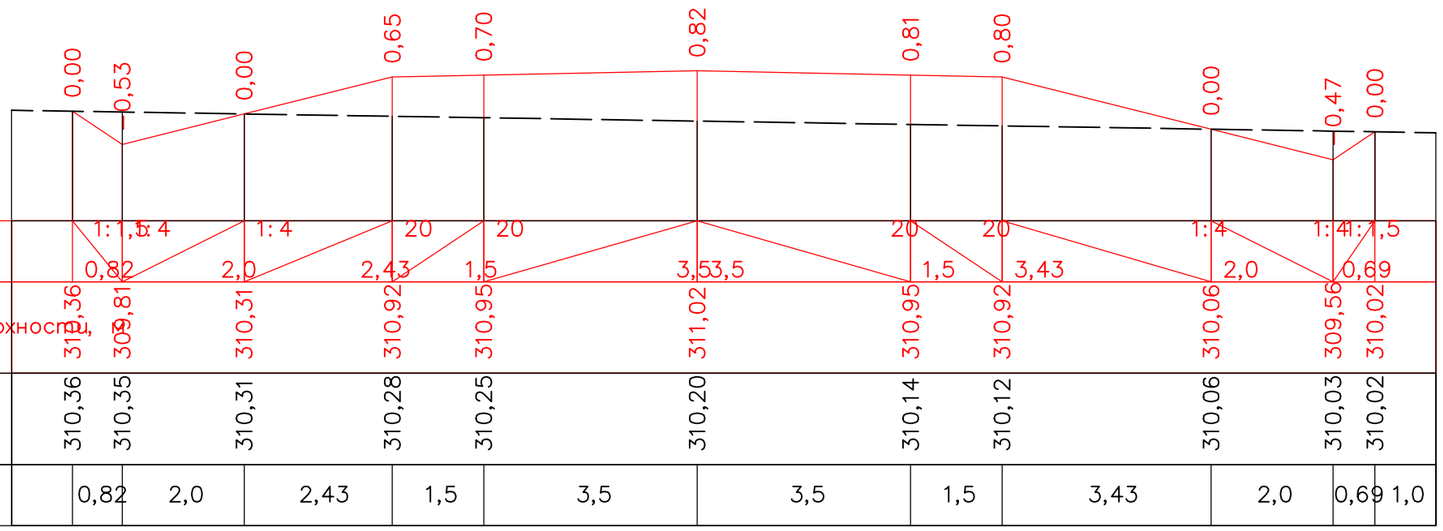
М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4	1:4	20	20		20	20	1:4	1:4	1:1,5	
			0,82	2,0	2,04	1,5	3,53,5		1,5	2,97	2,0	0,69		
	Отметка проектной поверхности, м	310,45	309,91	310,41	310,91	310,94	311,01		310,94	310,91	310,17	309,67	310,13	
Исходная существующая	Z–отметка, м	310,45	310,44	310,41	310,37	310,35	310,30		310,24	310,22	310,17	310,14	310,14	310,13
	Расстояние, м		0,82	2,0	2,04	1,5	3,5	3,5	1,5	2,97	2,0	0,29	0,4	1,0

ПК 2+60,00

М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4	1:4	20	20		20	20	1:4	1:4	1:1,5	
			0,82	2,0	2,43	1,5	3,53,5		1,5	3,43	2,0	0,69		
	Отметка проектной поверхности, м	310,36	309,81	310,31	310,92	310,95	311,02		310,95	310,92	310,06	309,56	310,02	
Исходная существующая	Z–отметка, м	310,36	310,35	310,31	310,28	310,25	310,20		310,14	310,12	310,06	310,03	310,02	
	Расстояние, м		0,82	2,0	2,43	1,5	3,5	3,5	1,5	3,43	2,0	0,69	1,0	

ПК 2+80,00

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Г.			
Исполнил		Исмагулов Е.М.			

01/05-2024 АД

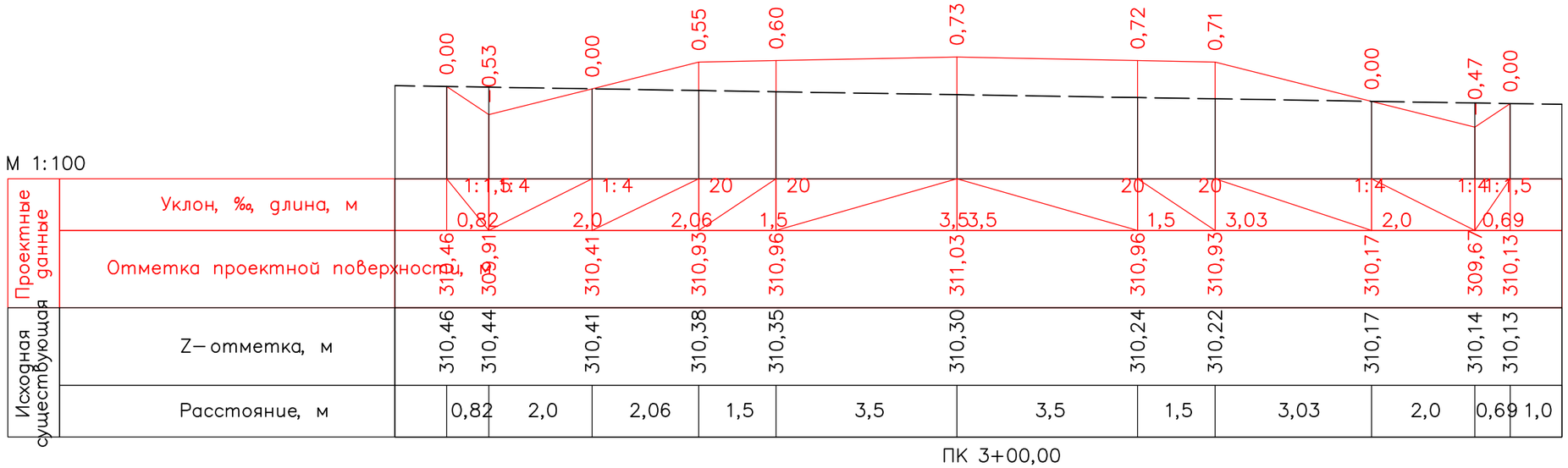
«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

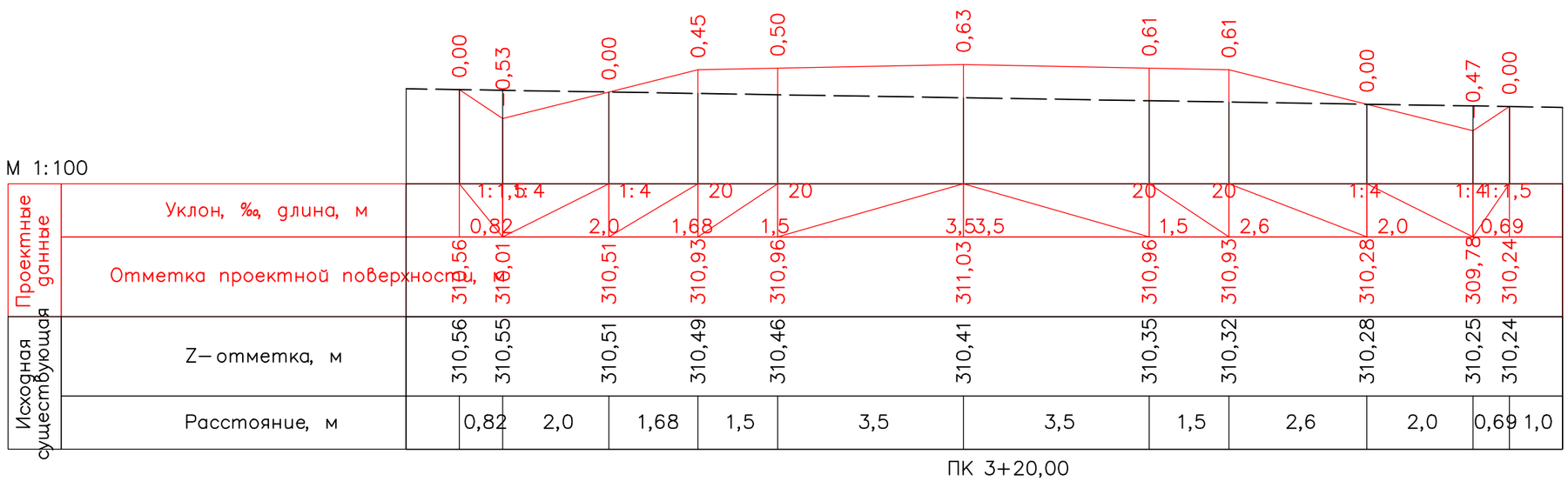
Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	103	139

Поперечный профиль. ул.№7
М 1:500

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.





Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Г.			
Исполнил		Исмагулов Р.М.			

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	104	139

Поперечный профиль. ул.№7
М 1:500

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	0,82	1:4	2,0	1:4	1,34	20	1,5	20	3,5	3,5	20	1,5	20	2,21	1:4	2,0	1:4	0,69	1:1,5	
	Отметка проектной поверхности,	310,65	310,10		310,60		310,94		310,97		311,04			310,97		310,94		310,38		309,88		310,34	
Исходная существующая	Z–отметка, м	310,65	310,64		310,60		310,58		310,56		310,50			310,44		310,42		310,38		310,35		310,34	
	Расстояние, м		0,82	2,0	1,34		1,5		3,5		3,5			1,5		2,21		2,0		0,69		1,0	

ПК 3+40,00

М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	0,83	1:4	2,0	1:4	0,69	20	1,5	20	3,5	3,5	20	1,5	20	1,55	1:4	2,0	1:4	0,69	1:1,5	
	Отметка проектной поверхности,	310,82	310,27		310,77		310,94		310,97		311,04			310,97		310,94		310,56		310,06		310,51	
Исходная существующая	Z–отметка, м	310,82	310,81		310,77		310,76		310,73		310,67			310,61		310,58		310,56	310,56			310,52		310,51	
	Расстояние, м		0,83	2,0	0,69		1,5		3,5		3,5			1,5		1,03	0,53		2,0		0,69		1,0

ПК 3+60,00

						01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				
						Поперечный профиль. ул.№7 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	105	139

ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

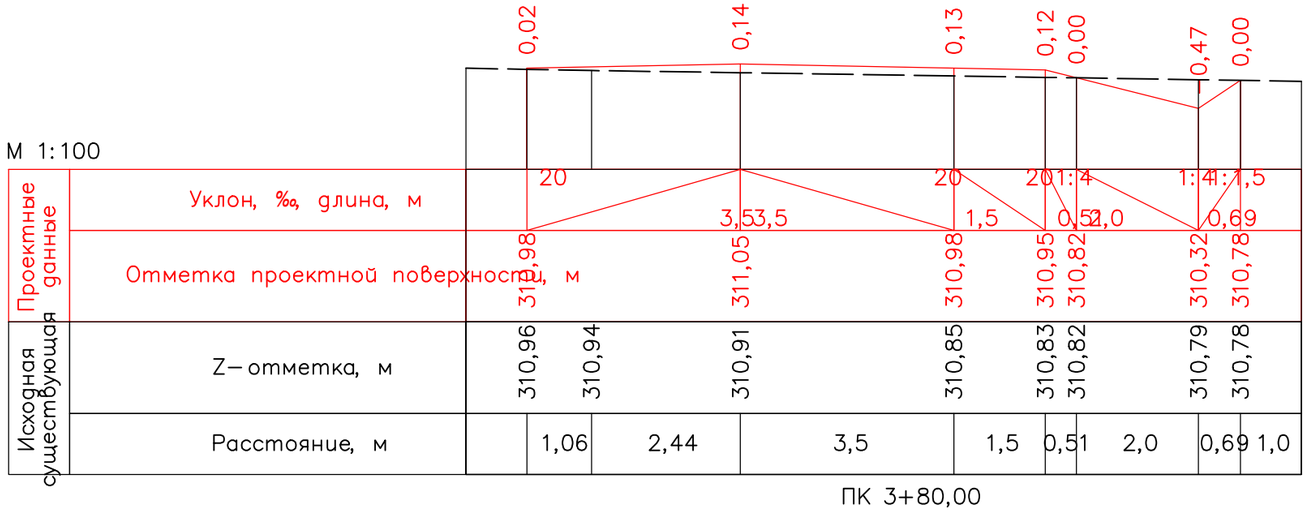
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

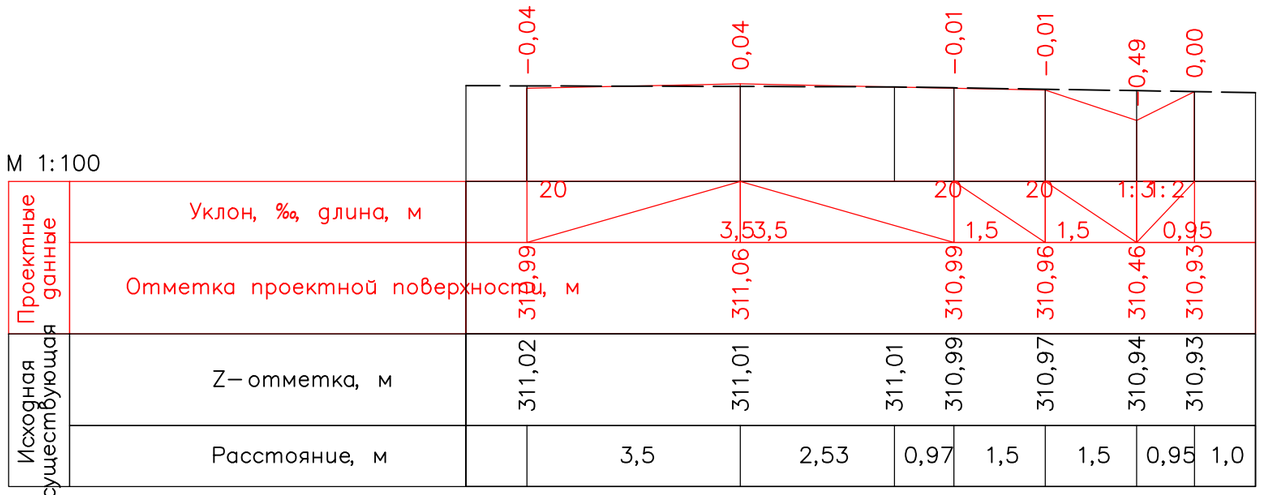
Инв. N подл.

М 1:100



ПК 3+80,00

М 1:100



ПК 4+00,00

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

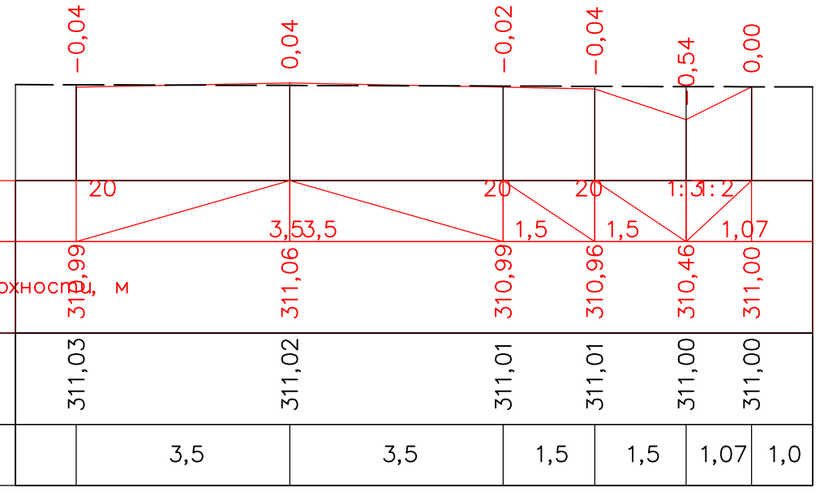
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева А.Т.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.Т.				Поперечный профиль. ул.№7 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	106	139

ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

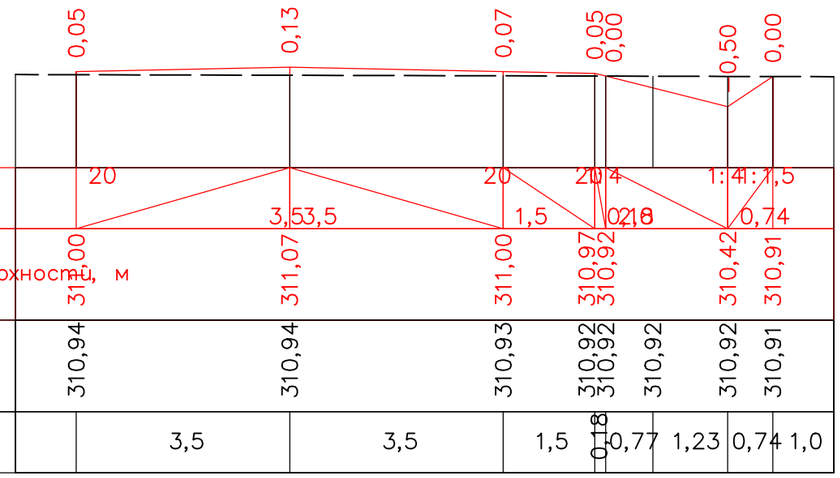
М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		20	3,5	3,5	20 / 1,5	20 / 1,5	1:3 / 1:2 / 1,07
	Отметка проектной поверхности, м	312,99	312,99	311,06	311,06	310,99	310,96	310,46 / 311,00
Исходная существующая	Z– отметка, м	311,03	311,03	311,02	311,02	311,01	311,01	311,00 / 311,00
	Расстояние, м		3,5	3,5	3,5	1,5	1,5	1,07 / 1,0

ПК 4+20,00

М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		20	3,5	3,5	20 / 1,5	20 / 0,18	1:4 / 1:1,5 / 0,74
	Отметка проектной поверхности, м	311,00	311,00	311,07	311,07	311,00	310,97 / 310,92	310,42 / 310,91
Исходная существующая	Z– отметка, м	310,94	310,94	310,94	310,94	310,93	310,92 / 310,92	310,92 / 310,91
	Расстояние, м		3,5	3,5	3,5	1,5	0,18 / 0,77	1,23 / 0,74 / 1,0

ПК 4+40,00

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Г.			
Исполнил		Исмагулов Р.М.			

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

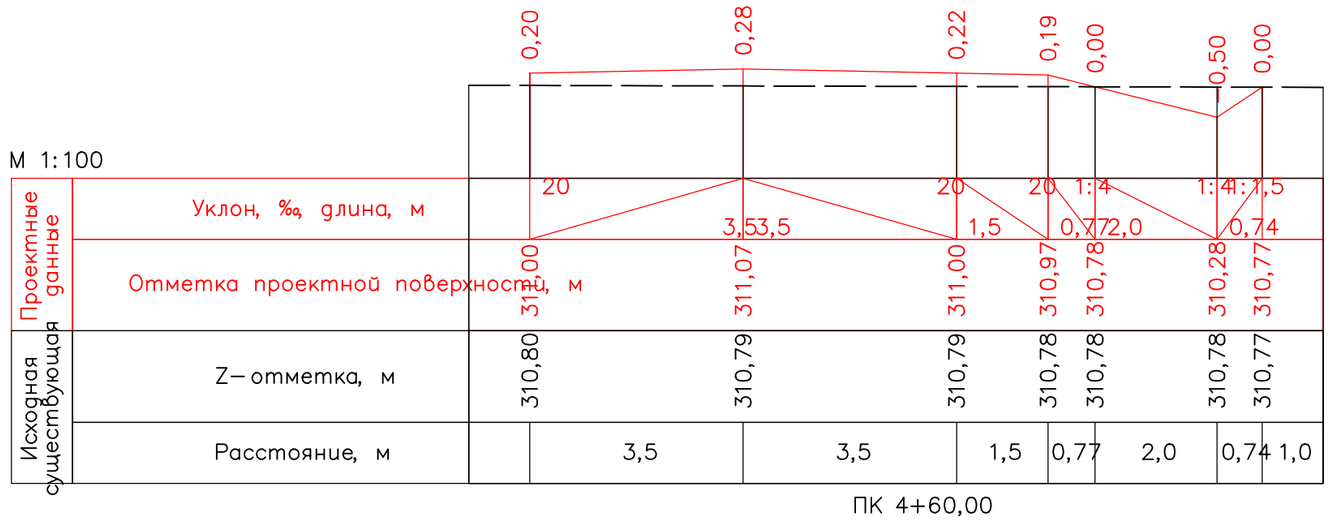
Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	107	139

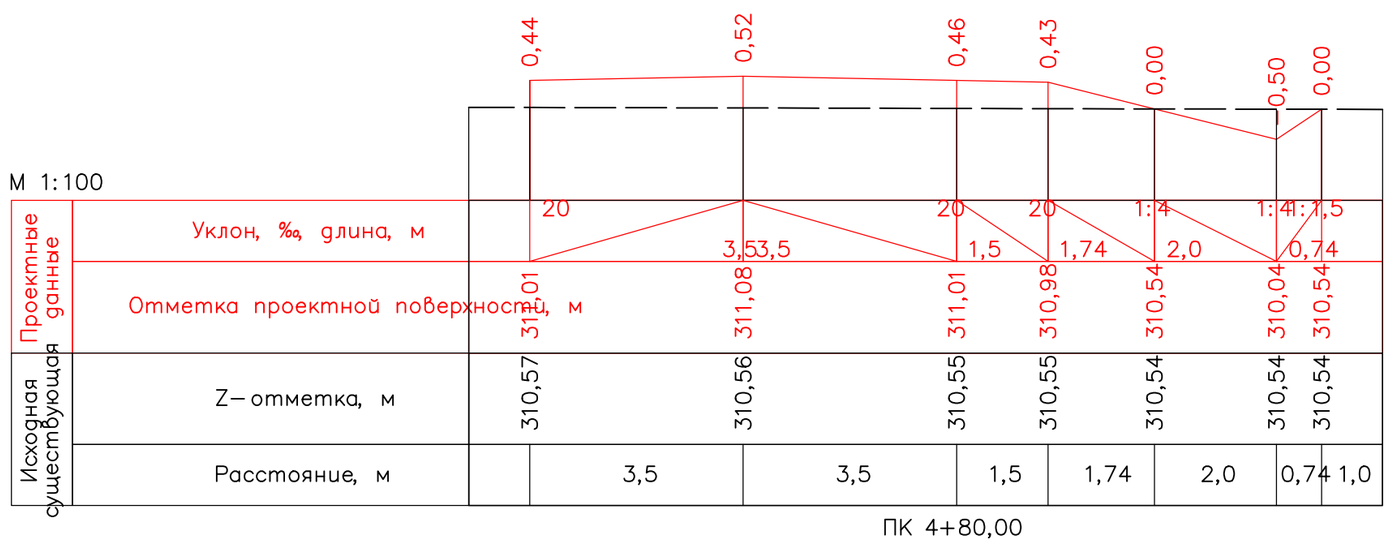
Поперечный профиль. ул.№7
М 1:500

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

М 1:100



М 1:100



						01/05-2024 АД		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»		
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Исмагулов Р.М.					РП	108	139
						Поперечный профиль. ул.№7 М 1:500	ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.		

Согласовано

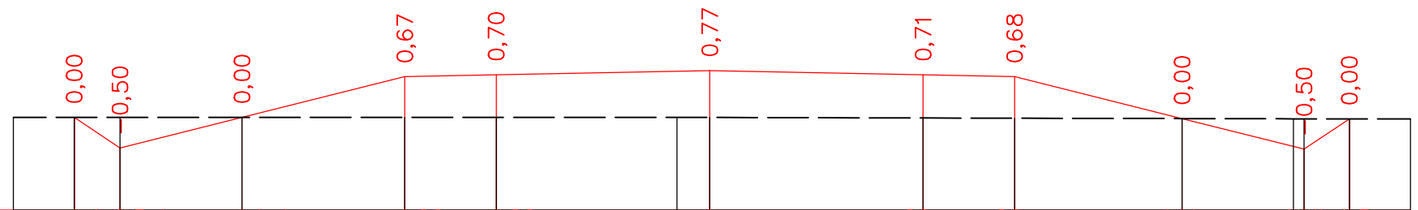
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

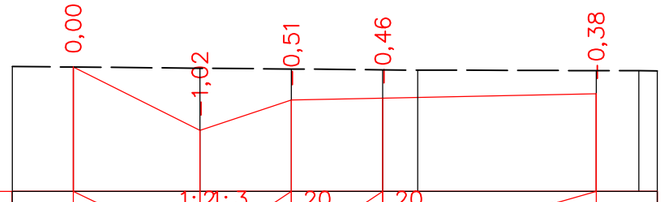
Инв. N подл.

М 1:100



| | | |

М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		2,08	1,5	1,5	1,5	3,5			
	Отметка проектной поверхности, м	311,07	310,04	310,54	310,57		310,64			
Исходная существующая	Z– отметка, м	311,07	311,06	311,04	311,03	311,02	311,02	311,01		
	Расстояние, м		2,08	1,5	1,5	0,57	2,93	0,7	0,3	

ПК 0+20,00

М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1,39	1,5	1,5	1,5	3,5			
	Отметка проектной поверхности, м	311,08	310,38	310,88	310,91		310,98			
Исходная существующая	Z– отметка, м	311,08	311,06	311,05	311,04	311,04	311,03			
	Расстояние, м		1,39	1,5	0,97	0,53	3,5	1,0		

ПК 0+40,00

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Г.			
Исполнил		Исмагулов Е.М.			

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

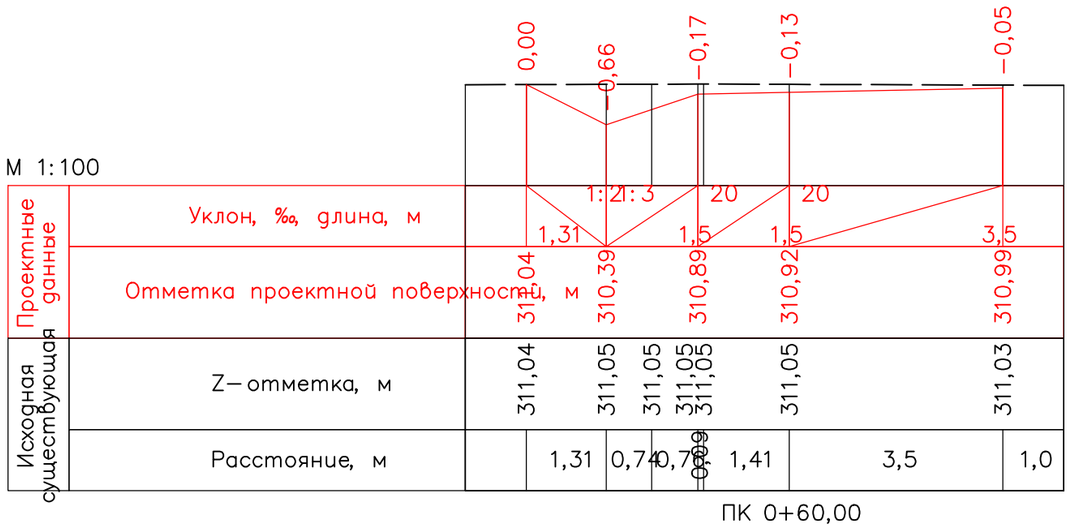
Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	110	139

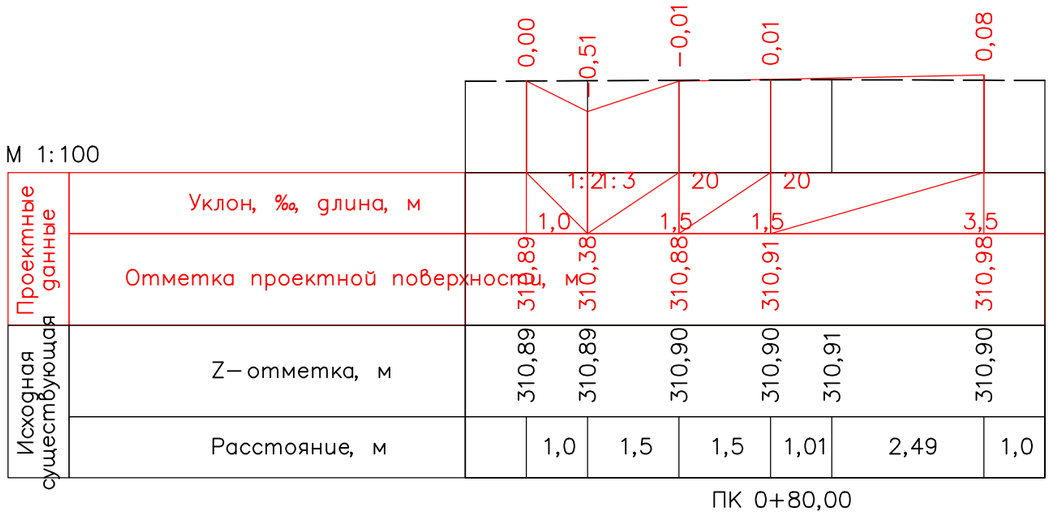
Поперечный профиль. ул.№8
М 1:500

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

М 1:100



М 1:100



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева А.Т.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				Поперечный профиль. ул.№8 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	111	139

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	1:1,5 / 0,73	1:4	1:4 / 2,0	1:20 / 0,38	20 / 1,5	20	3,5		
	Отметка проектной поверхности,	310,72	310,23	310,73	310,82	310,85		310,92		
Исходная существующая	Z– отметка, м	310,72	310,72	310,73	310,73	310,74		310,75	310,75	
	Расстояние, м	0,73	2,0	0,38	1,5	2,91		0,59	1,0	

0,00 0,49 0,00 0,09 0,12 0,18

ПК 1+00,00

М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	1:1,5 / 0,73	1:4	1:4 / 2,0	20 / 0,99	20 / 1,5		3,5		
	Отметка проектной поверхности,	310,43	309,94	310,44	310,68	310,71		310,78		
Исходная существующая	Z– отметка, м	310,43	310,43	310,44	310,44	310,45	310,45	310,44		
	Расстояние, м	0,73	2,0	0,99	1,5	0,67	2,83	1,0		

0,00 0,49 0,00 0,24 0,27 0,34

ПК 1+20,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				Поперечный профиль. ул.№8 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	112	139

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

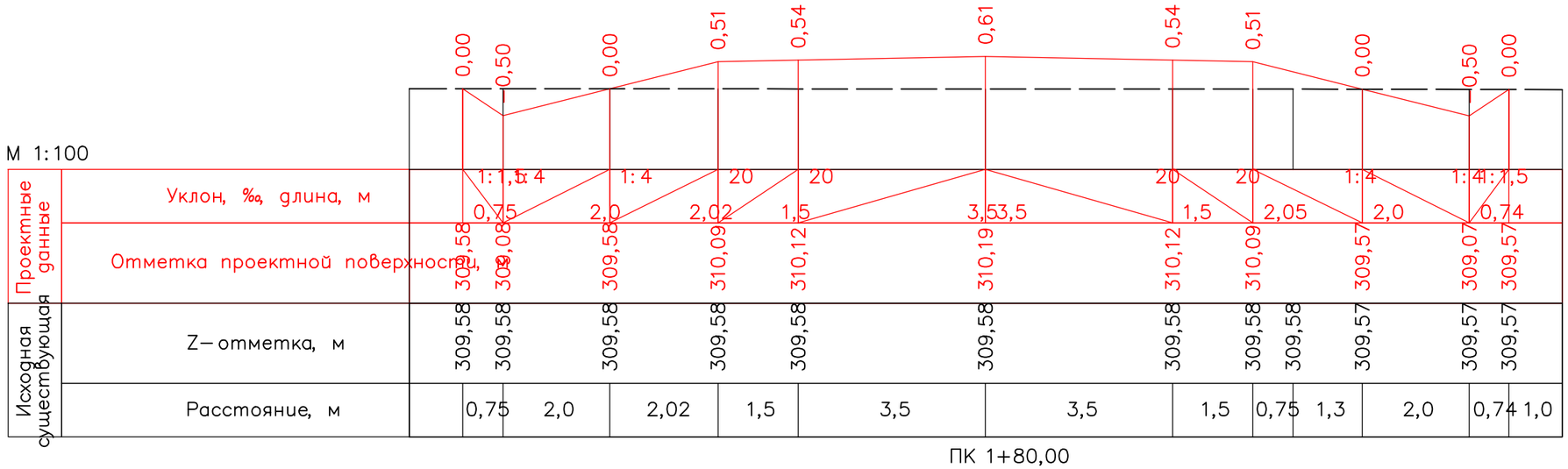
Подл. и дата

Инв. N подл.

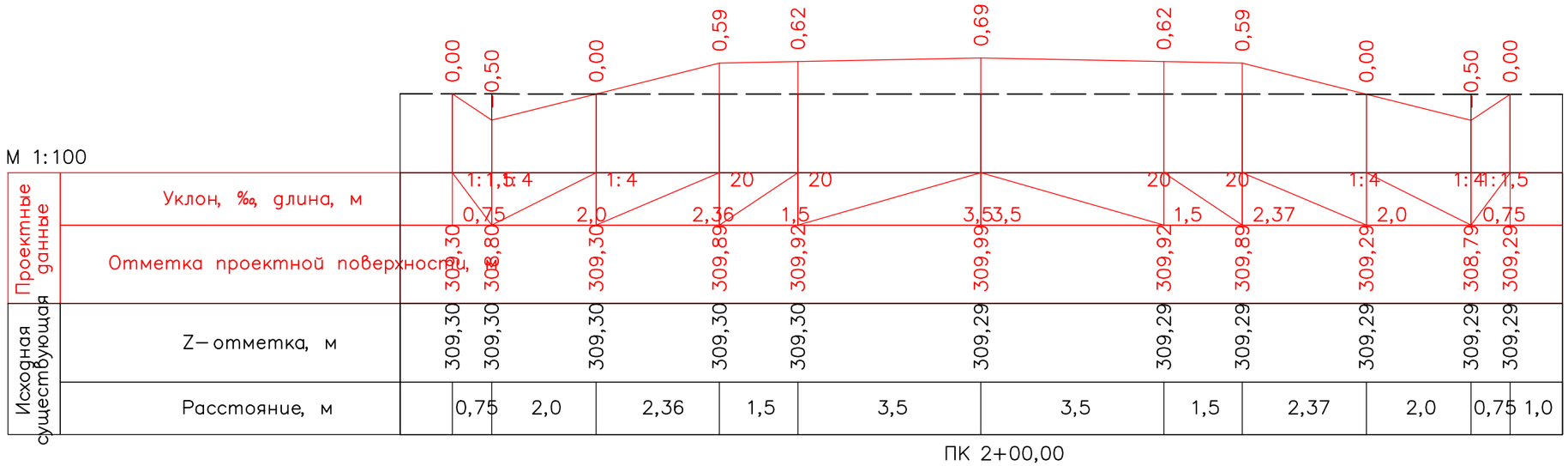
М 1:100

| | | |

М 1:100



М 1:100



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				Поперечный профиль. ул.№8 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	114	139

ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

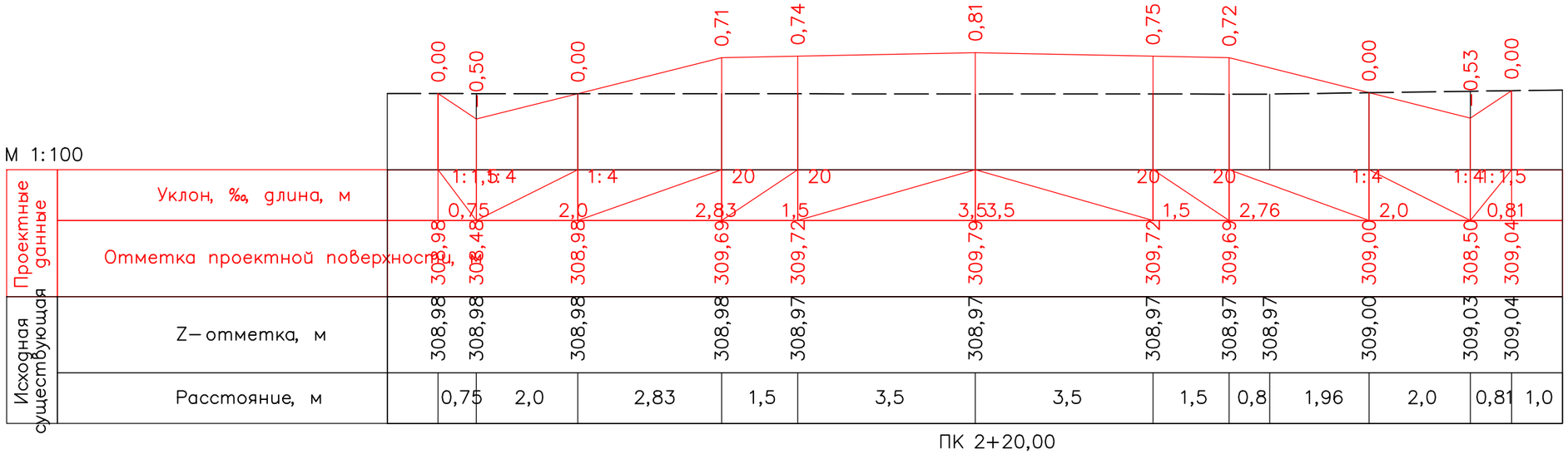
Согласовано

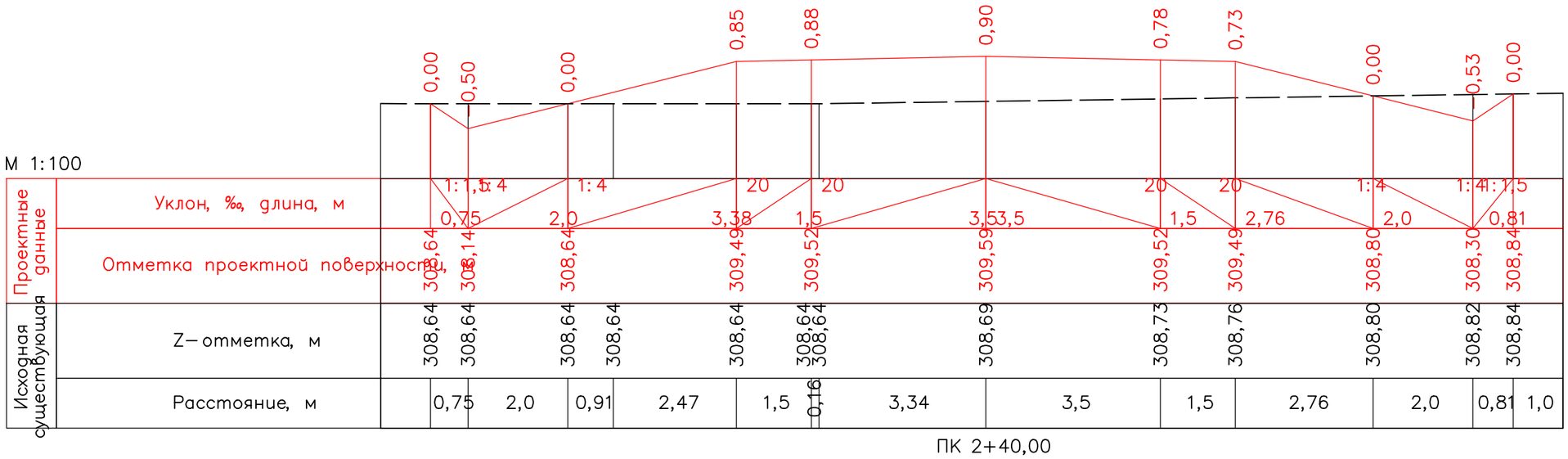
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.





Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подп. и дата

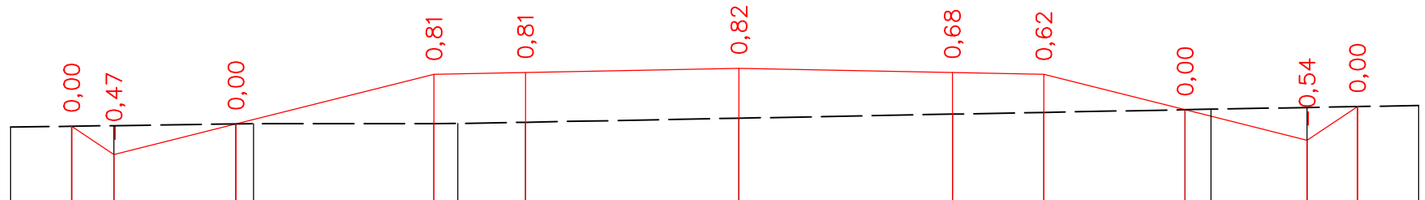
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				Поперечный профиль. ул.№8 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	115	139

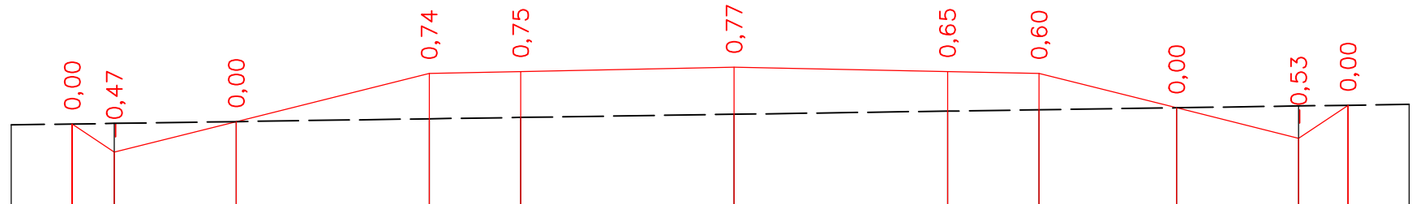
ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

М 1:100



| | | |

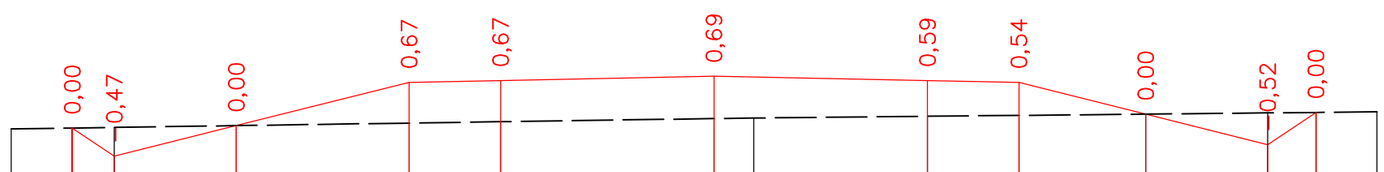
М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4	1:4	20	20		20	20	1:4	1:4	1:1,5	
			0,69	2,0		3,16	1,5	3,5	3,5	1,5	2,26	2,0	0,81	
	Отметка проектной поверхности,	307,86	307,40	307,90		308,69	308,72	308,79		308,72	308,69	308,12	307,62	308,16
Исходная существующая	Z– отметка, м	307,86	307,87	307,90		307,94	307,96	308,02		308,07	308,09	308,12	308,15	308,16
	Расстояние, м		0,69	2,0	3,16		1,5	3,5	3,5	1,5	2,26	2,0	0,81	1,0

ПК 3+20,00

М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4	1:4	20	20		20	20	1:4	1:4	1:1,5	
			0,69	2,0		2,83	1,5	3,5	3,5	1,5	2,08	2,0	0,79	
	Отметка проектной поверхности,	307,74	307,28	307,78		308,49	308,52	308,59		308,52	308,49	307,97	307,47	307,99
Исходная существующая	Z– отметка, м	307,74	307,75	307,78		307,82	307,84	307,89	307,90	307,93	307,95	307,97	307,99	307,99
	Расстояние, м		0,69	2,0	2,83		1,5	3,5	0,65	2,85	1,5	2,08	2,0	0,79	1,0

ПК 3+40,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Г.			
Исполнил		Исмагулов Р.М.			

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	117	139

Поперечный профиль. ул.№8
М 1:500

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

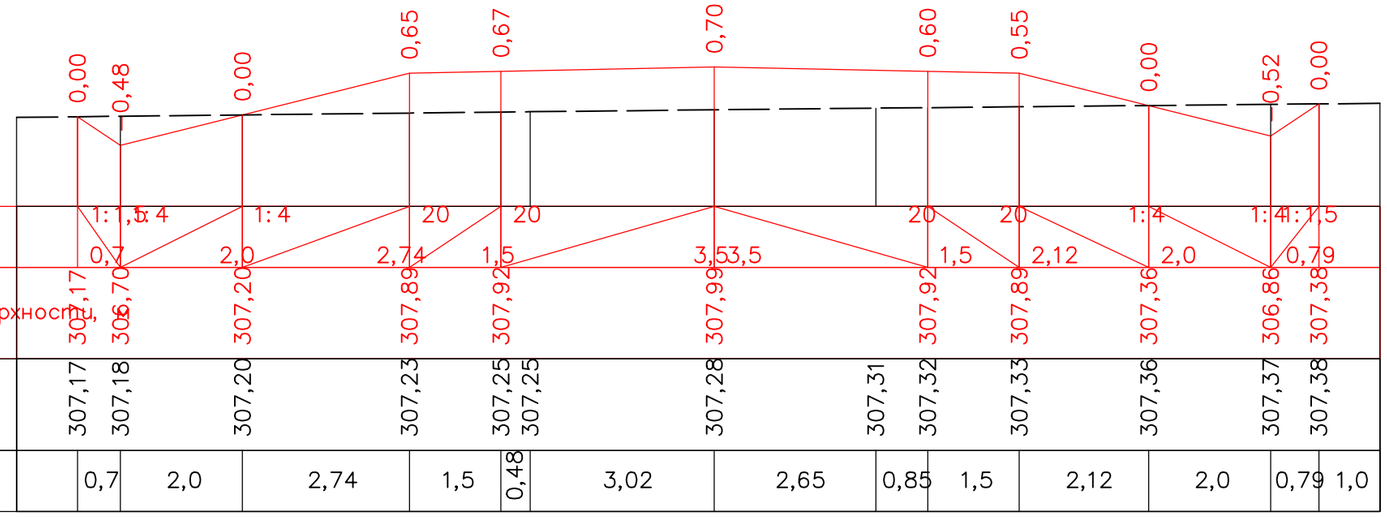
Подл. и дата

Инв. N подл.

М 1:100

| | | |

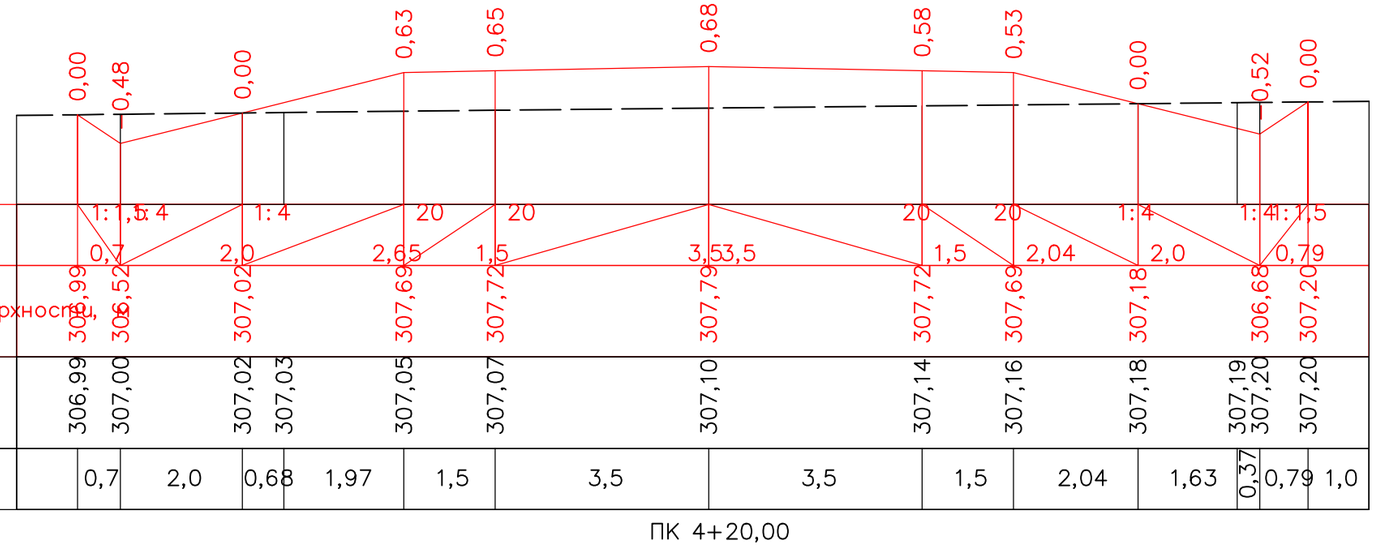
М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		0,7	2,0	2,74	1,5		3,02	2,65		1,5	2,12	2,0	0,79	
	Отметка проектной поверхности, м	307,17	306,70	307,20	307,89	307,92		307,99		307,92		307,89	307,36	306,86	307,38
Исходная существующая	Z–отметка, м	307,17	307,18	307,20	307,23	307,25	307,25	307,28		307,31	307,32	307,33	307,36	307,37	307,38
	Расстояние, м		0,7	2,0	2,74	1,5	0,48	3,02	2,65		0,85	1,5	2,12	2,0	0,79 1,0

ПК 4+00,00

М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		0,7	2,0		2,65	1,5		3,5	3,5		1,5	2,04	2,0	0,79
	Отметка проектной поверхности, м	306,99	306,52	307,02		307,69	307,72		307,79		307,72	307,69	307,18	306,68	307,20
Исходная существующая	Z–отметка, м	306,99	307,00	307,02	307,03	307,05	307,07		307,10		307,14	307,16	307,18	307,19 307,20	307,20
	Расстояние, м		0,7	2,0	0,68	1,97	1,5		3,5	3,5		1,5	2,04	1,63	0,37 0,79 1,0

ПК 4+20,00

						01/05-2024 АД
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева Л.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				Поперечный профиль. ул.№8 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	119	139

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

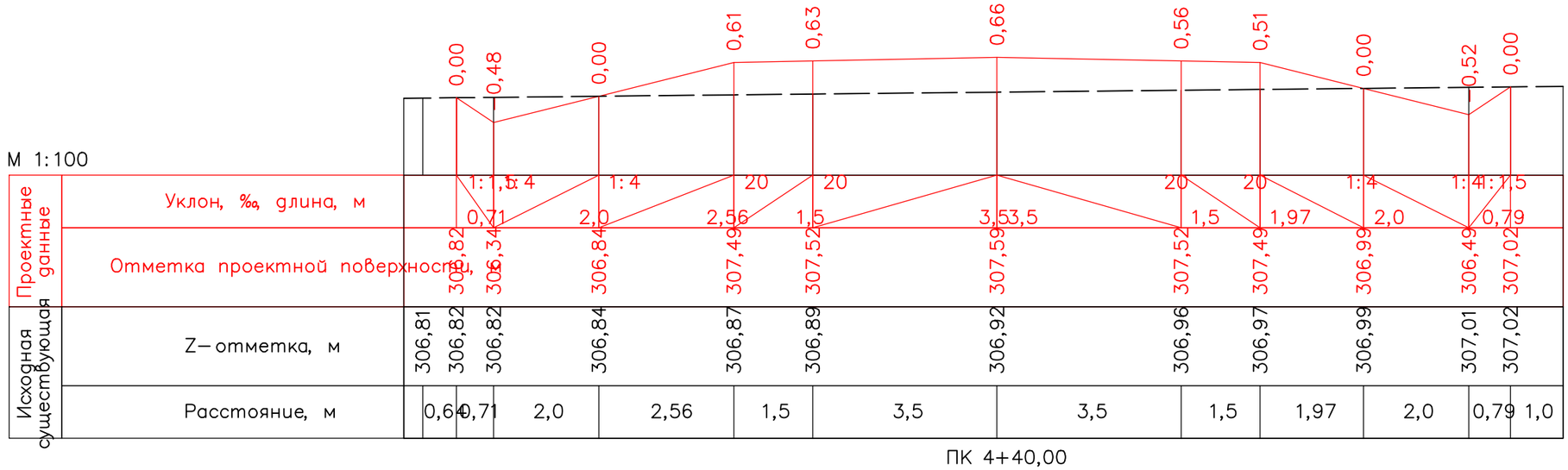
Согласовано

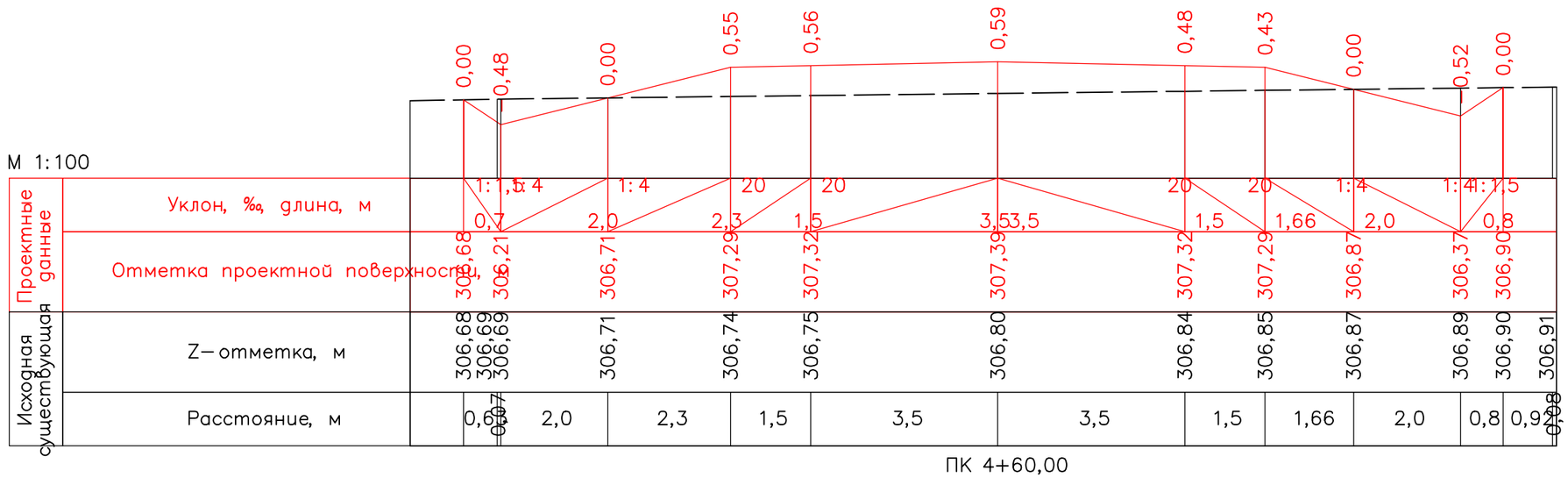
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.





Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				Поперечный профиль. ул.№8 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	120	139

ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

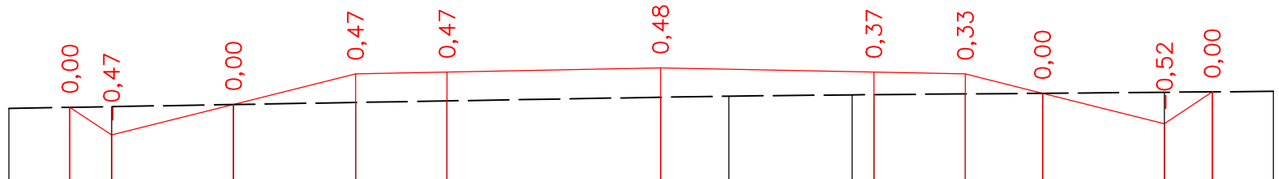
Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.



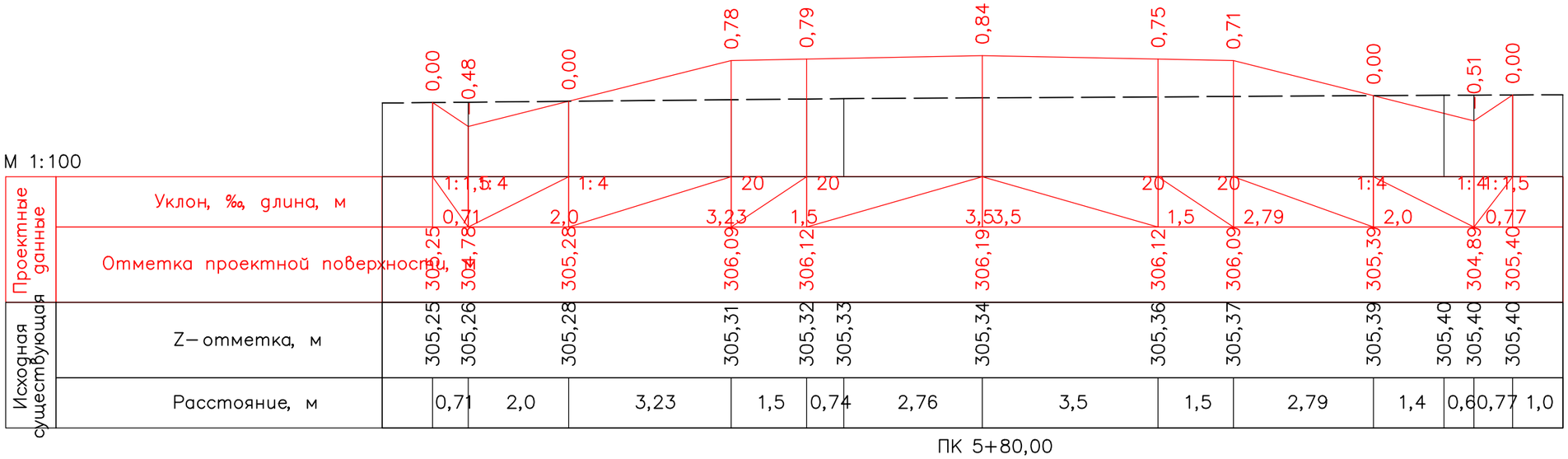
М 1:100

| | | |

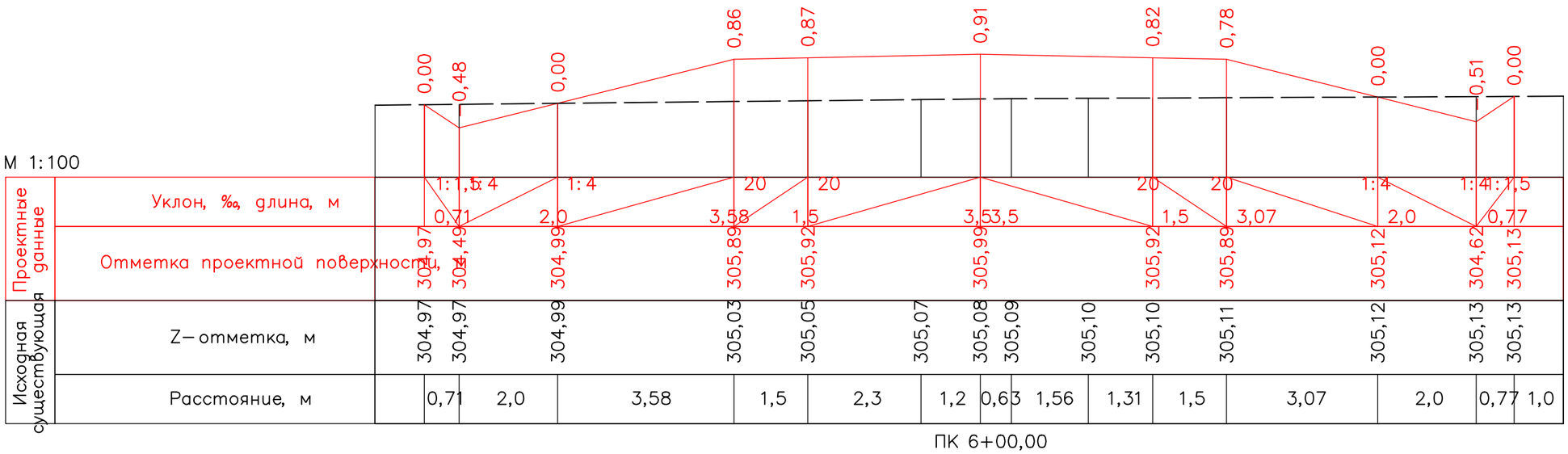
М 1:100

| | | |

М 1:100



М 1:100



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаев А.Г.			
Исполнил		Исмагулов Р.М.			

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	123	139

Поперечный профиль. ул.№8
М 1:500

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

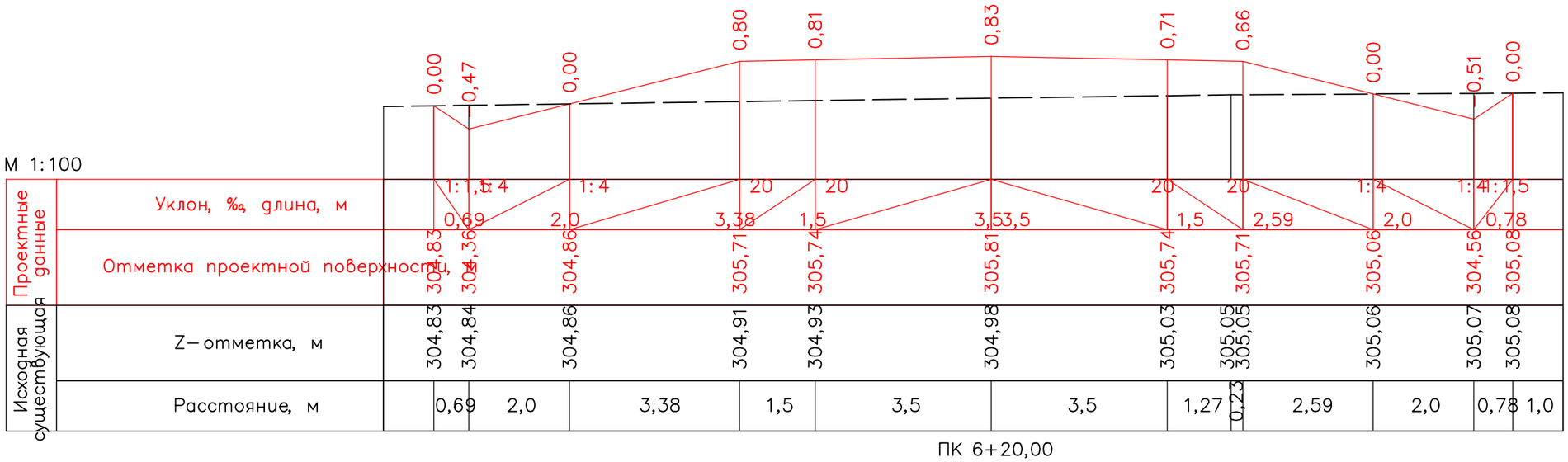
Согласовано

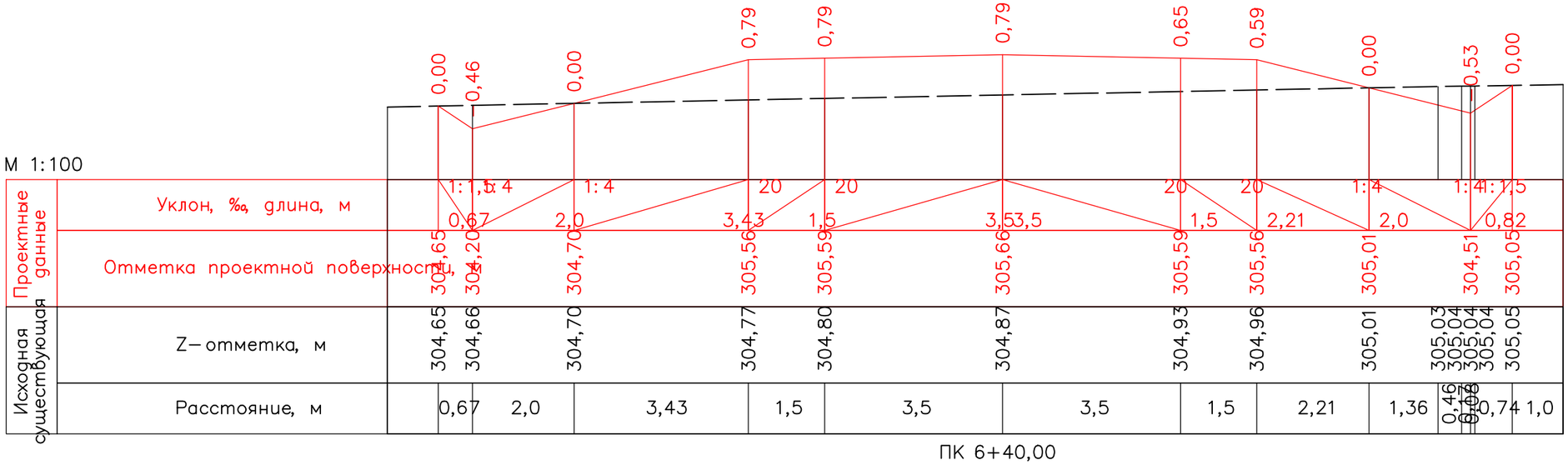
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.





Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева Л.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				Поперечный профиль. ул.№8 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	124	139

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

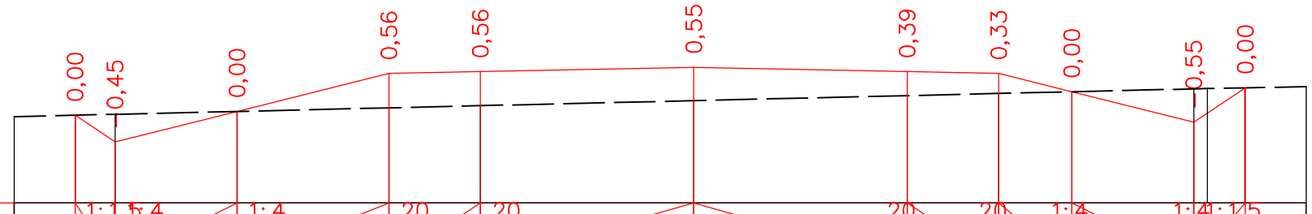
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

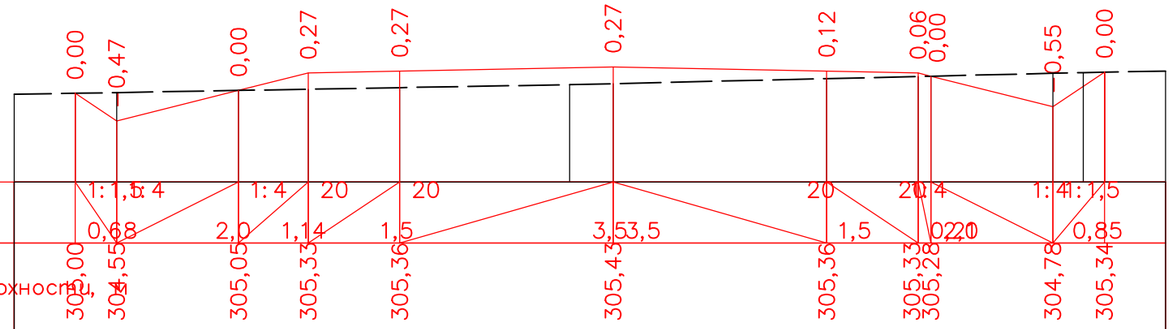
М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4	1:4		20	20			20	20	1:4		1:4	1:1,5									
			0,66		2,0		2,49	1,5		3,5	3,5		1,5	1,2	2,0		0,85								
	Отметка проектной поверхности,	304,75	304,31		304,81		305,43	305,46		305,53			305,46	305,43	305,13		304,63	305,20							
Исходная существующая	Z–отметка, м	304,75	304,77		304,81		304,87	304,91		304,99			305,07	305,11	305,13		305,18	305,19	305,20						
	Расстояние, м		0,66	2,0		2,49		1,5		3,5		3,5		1,5	1,2	2,0		0,22	0,62	1,0					

ПК 6+60,00

М 1:100



Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4	1:4		20	20					20	20	1:4		1:4	1:1,5							
			0,68		2,0		1,14	1,5			3,5	3,5		1,5	0,21	0,79		0,85							
	Отметка проектной поверхности,	305,00	304,55		305,05		305,33	305,36			305,43		305,36	305,33	305,28		304,78	305,34							
Исходная существующая	Z–отметка, м	305,00	305,01		305,05		305,07	305,09		305,14	305,16		305,24	305,27	305,28		305,33	305,34	305,34						
	Расстояние, м		0,68	2,0		1,14		1,5		2,79		0,71	3,5		1,5	0,21	2,0		0,5	0,35	1,0				

ПК 6+80,00

						01/05-2024 АД			
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Исмагулов Р.М.					РП	125	139
						Поперечный профиль. ул.№8 М 1:500	ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.		

Согласовано

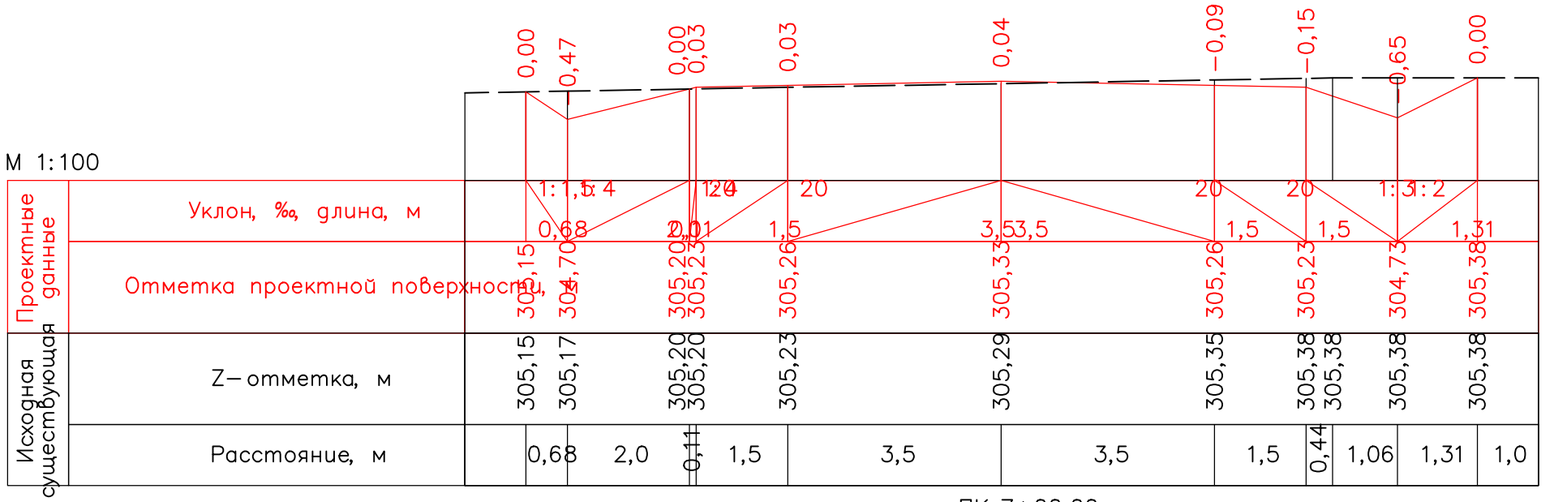
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

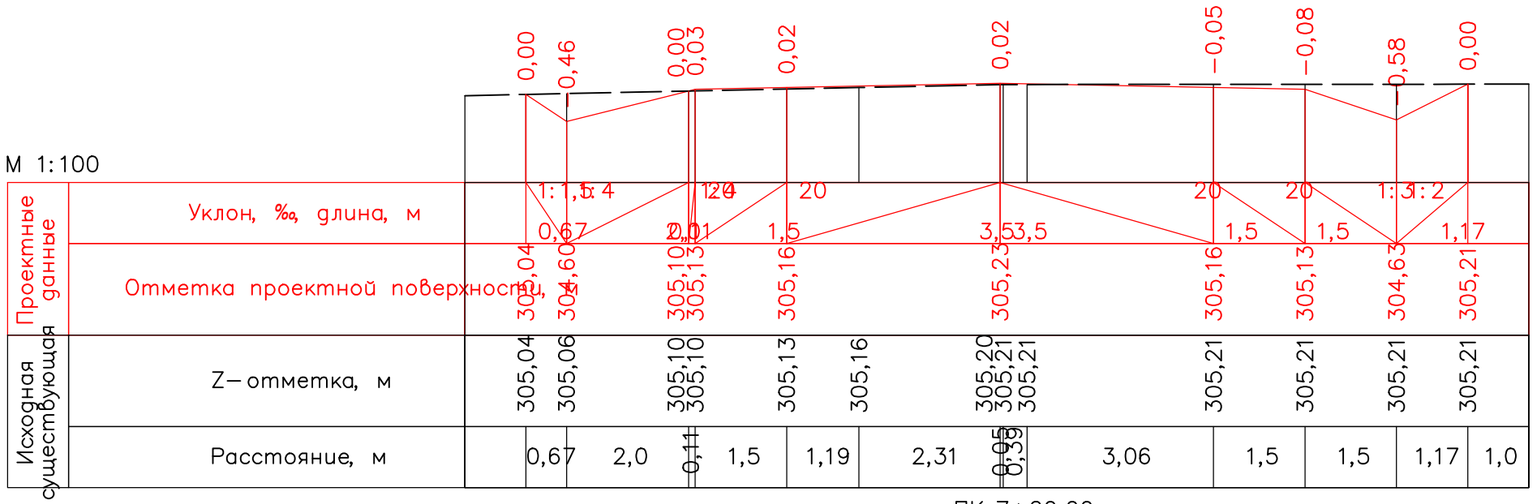
Инв. N подл.

М 1:100



ПК 7+00,00

М 1:100



ПК 7+20,00

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Г.			
Исполнил		Исмагулова Р.М.			

01/05-2024 АД

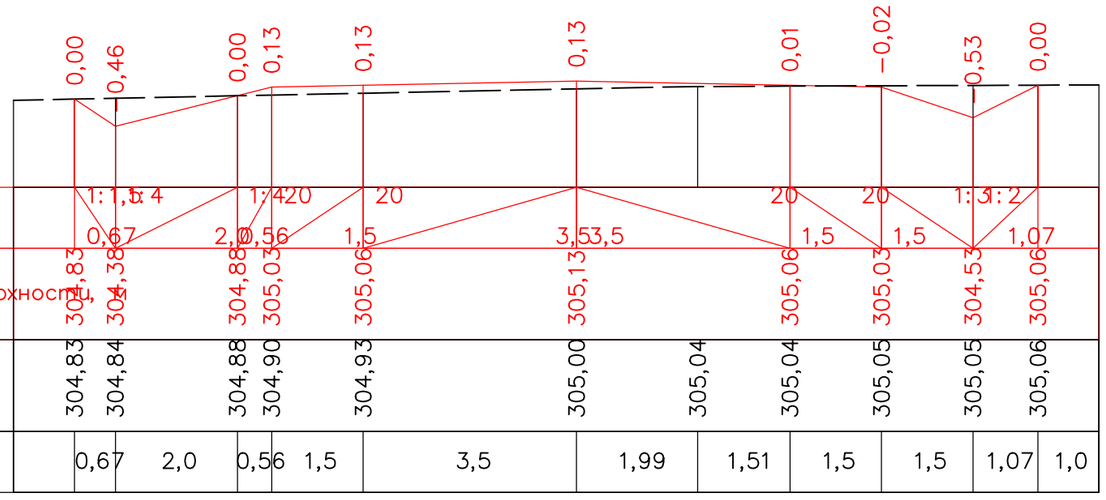
«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	126	139

Поперечный профиль. ул.№8
М 1:500

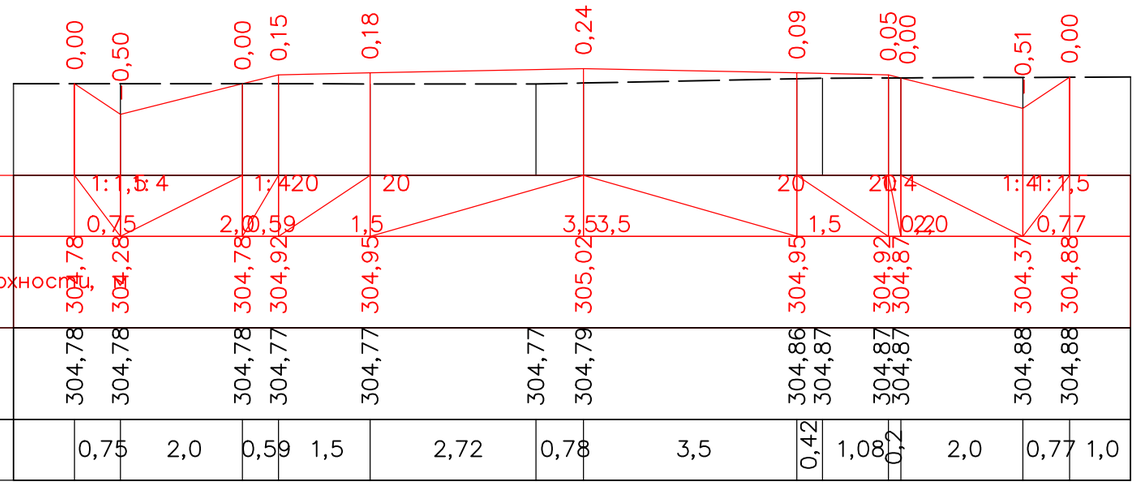
ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.



М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4		1:4	20		20				20		20		1:3	1:2					
			0,67		2,0	0,56		1,5			3,5	3,5		1,5		1,5			1,07				
	Отметка проектной поверхности,	304,83	304,38		304,88	305,03		305,06			305,13			305,06		305,03		304,53		305,06			
Исходная существующая	Z– отметка, м	304,83	304,84		304,88	304,90		304,93			305,00		305,04	305,04		305,05		305,05		305,06			
	Расстояние, м		0,67		2,0	0,56	1,5			3,5		1,99	1,51		1,5		1,5		1,07		1,0		

ПК 7+40,00



М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м		1:1,5	1:4		1:4	20		20				20		20	1:4		1:4	1:1,5				
			0,75		2,0	0,59		1,5			2,72	3,5		1,5		0,22	0,20		0,77				
	Отметка проектной поверхности,	304,78	304,28		304,78	304,92		304,95			305,02			304,95		304,92	304,87		304,37	304,88			
Исходная существующая	Z– отметка, м	304,78	304,78		304,78	304,77		304,77			304,77	304,79		304,86	304,87	304,87	304,87		304,88	304,88			
	Расстояние, м		0,75		2,0	0,59	1,5			2,72		0,78	3,5		0,42	1,08	0,2	2,0		0,77	1,0		

ПК 7+60,00

						01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
ГИП		Бактыбаева З.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				
						Поперечный профиль. ул.№8 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	127	139

ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

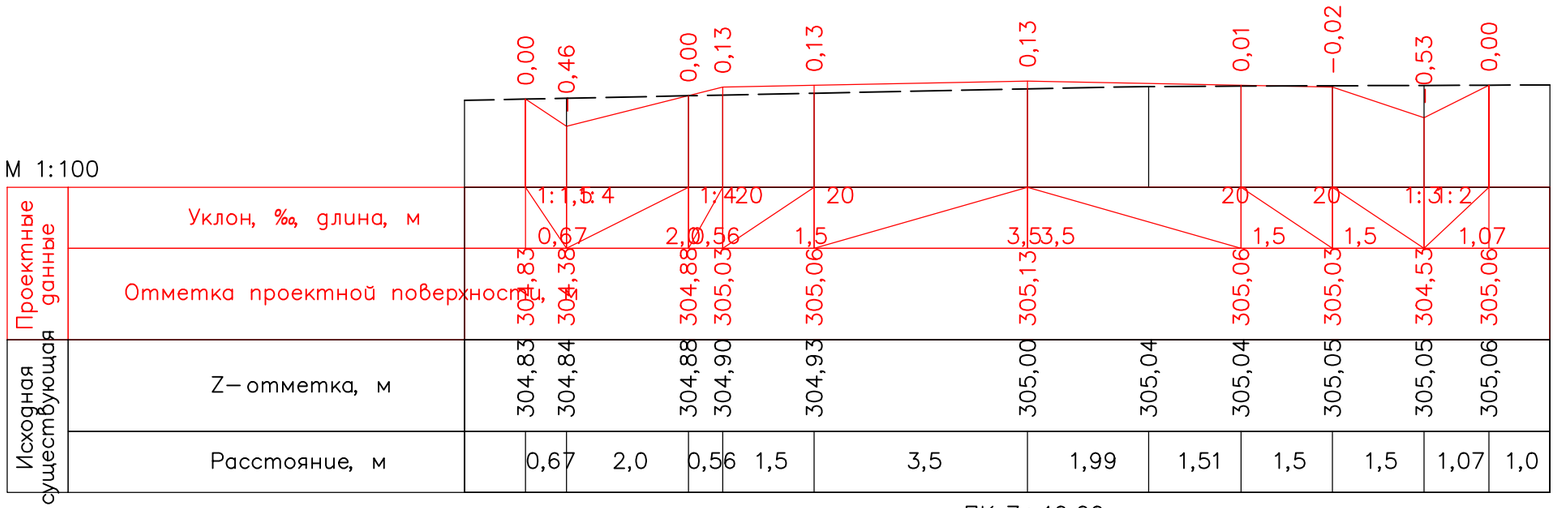
Гл. спец.

Взам. инв. N

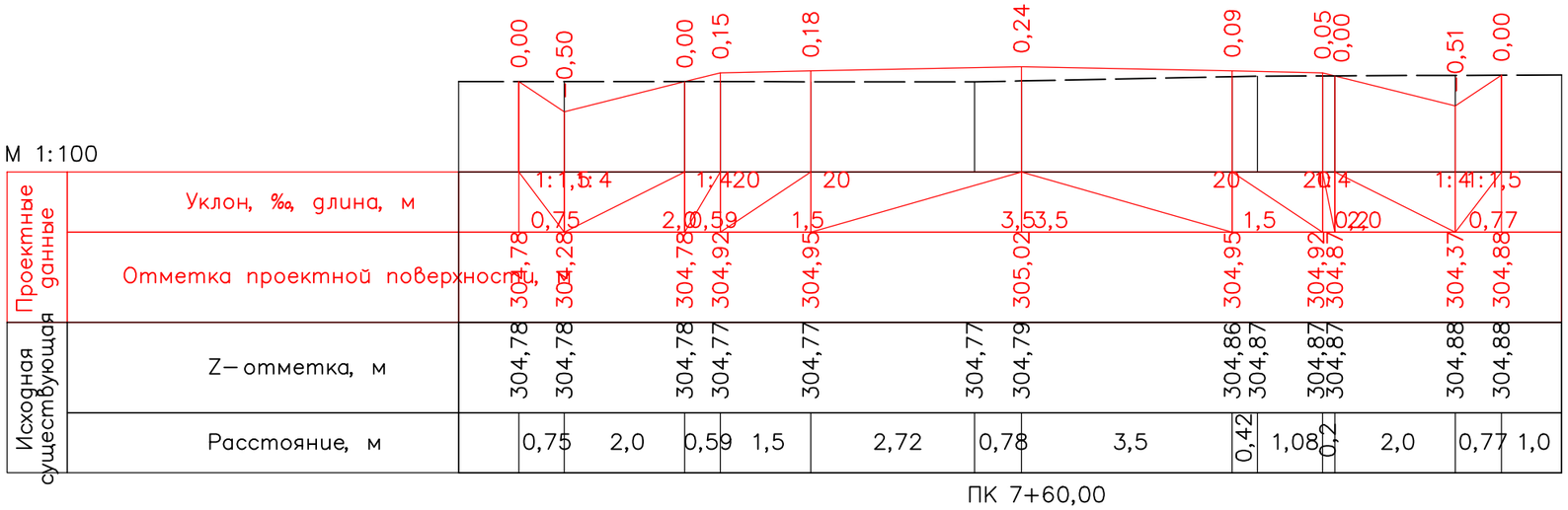
Подл. и дата

Инв. N подл.

М 1:100



М 1:100



						01/05-2024 АД			
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Исмагулов Р.М.					РП	127	139
						Поперечный профиль. ул.№8 М 1:500	ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.		

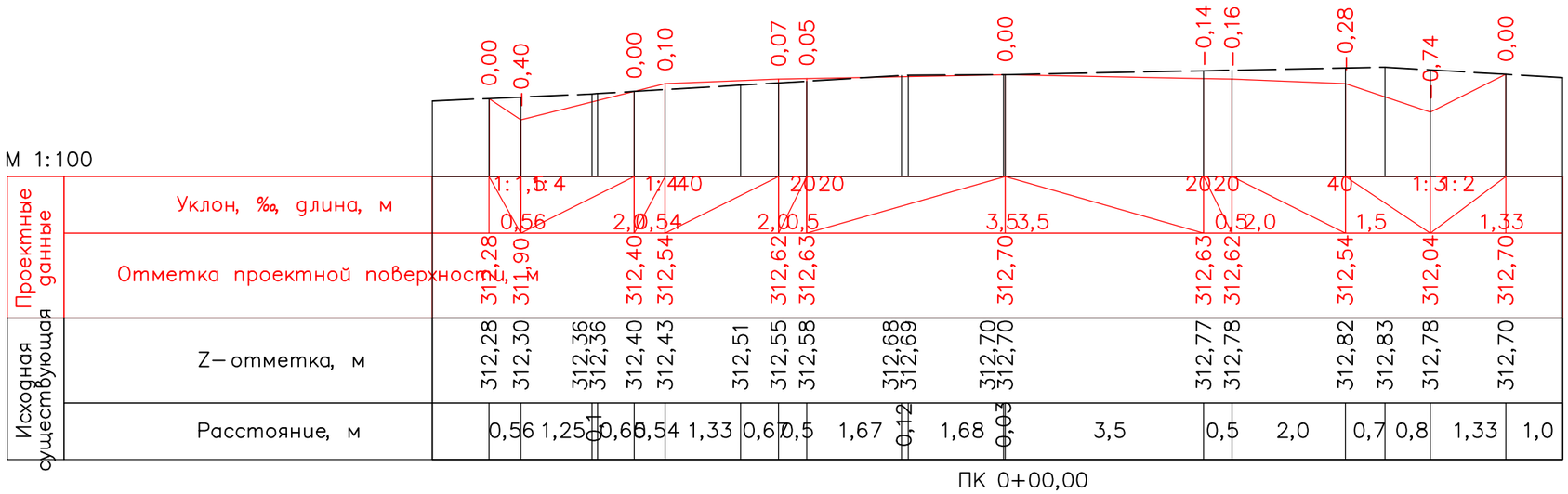
Согласовано

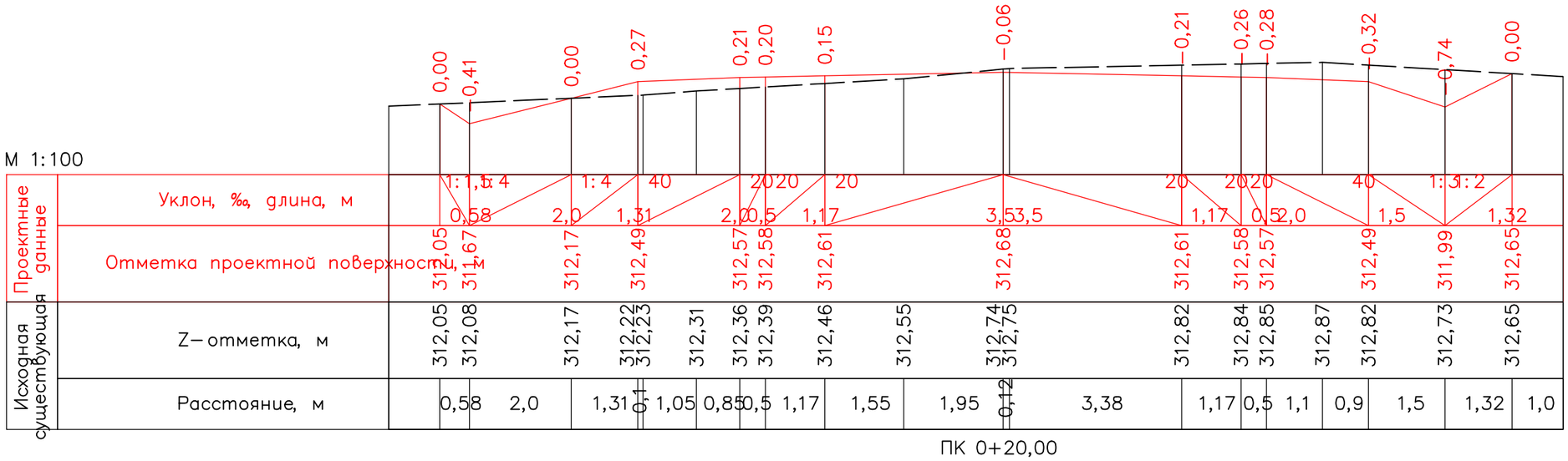
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.





Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Е.К.				Поперечный профиль. Трасса №1 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	129	139

ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

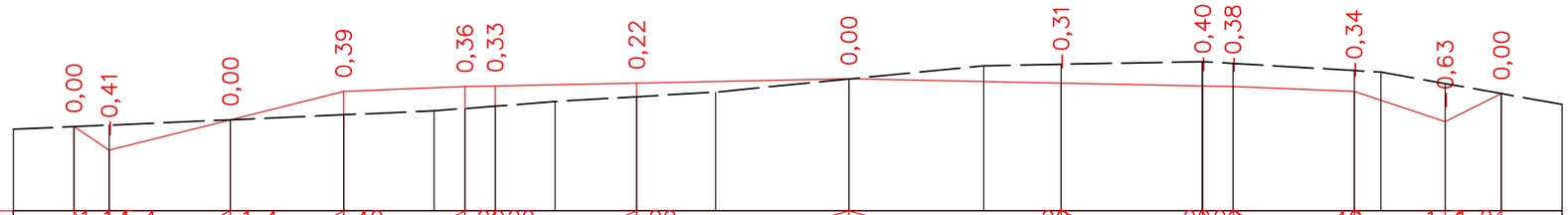
Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

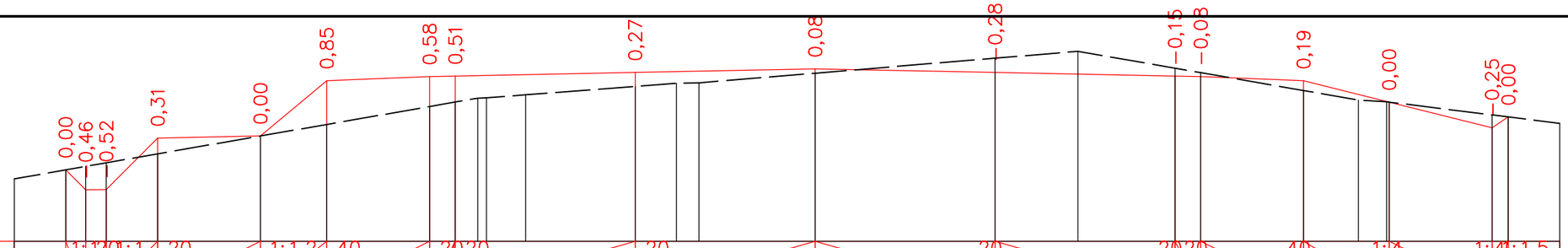
Подл. и дата

Инв. N подл.



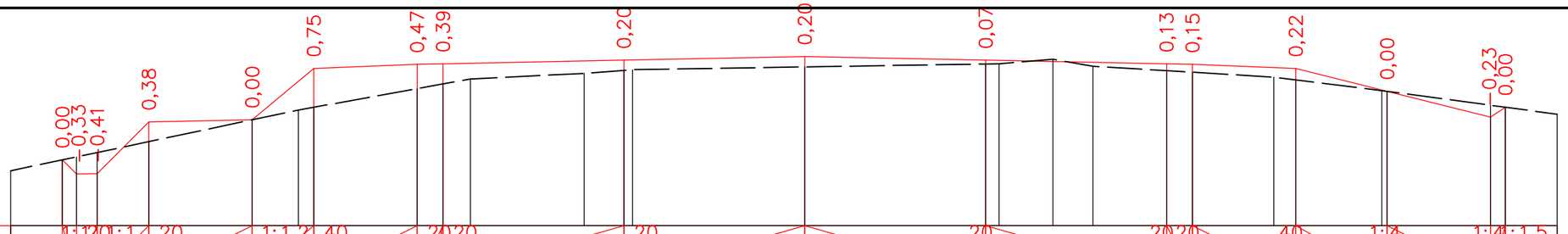
М 1:100

| | | |


0,00
0,46
0,52
0,31
0,00
0,85
0,58
0,51
0,27
0,08
0,28
-0,15
-0,03
0,19
0,00
0,25
0,00

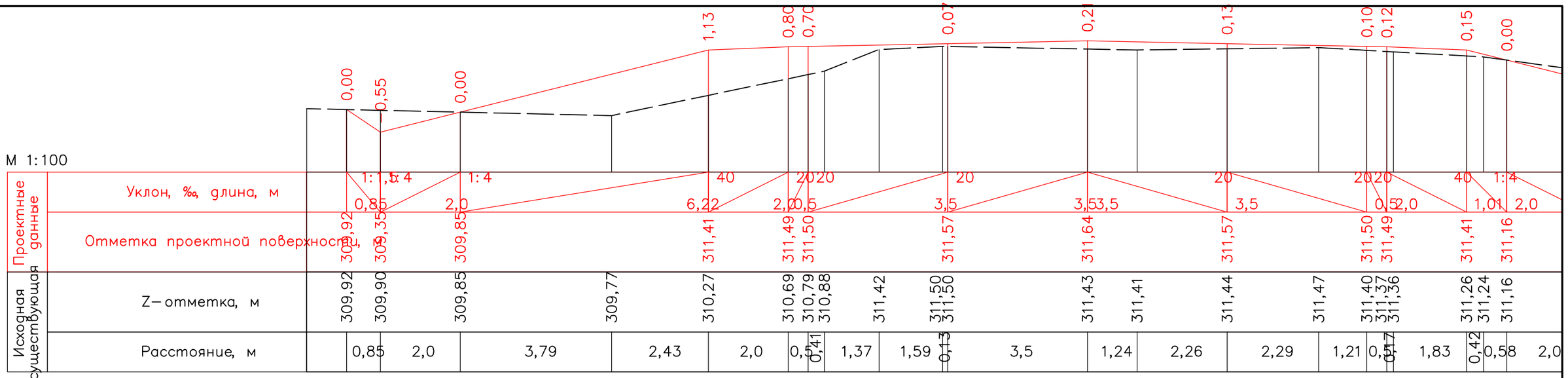
М 1:100

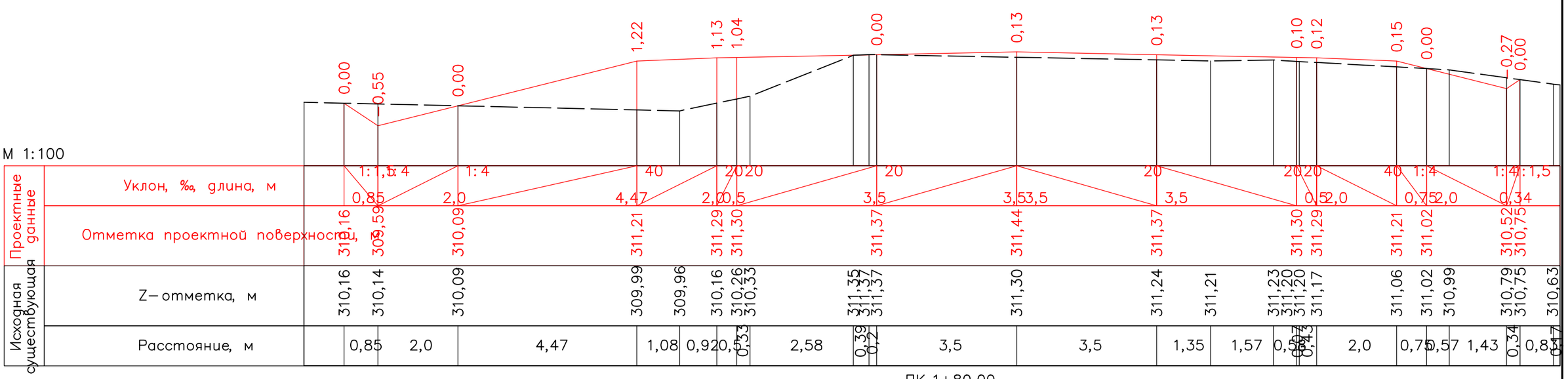
| | | |


0,00
0,33
0,41
0,38
0,00
0,75
0,47
0,39
0,20
0,20
0,07
0,13
0,15
0,22
0,00
0,23
0,00

М 1:100

| | | |





Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				Поперечный профиль. Трасса №1 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	133	139

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

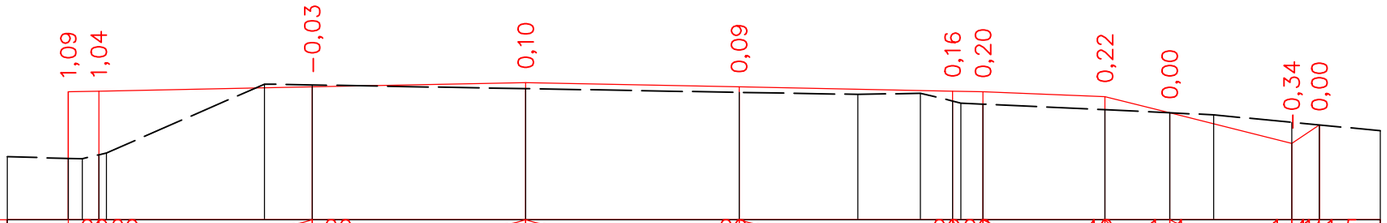
Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

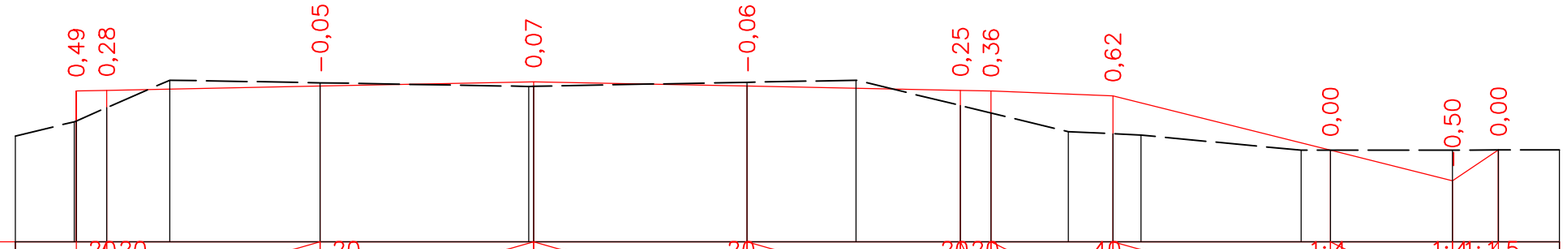
Инв. N подл.



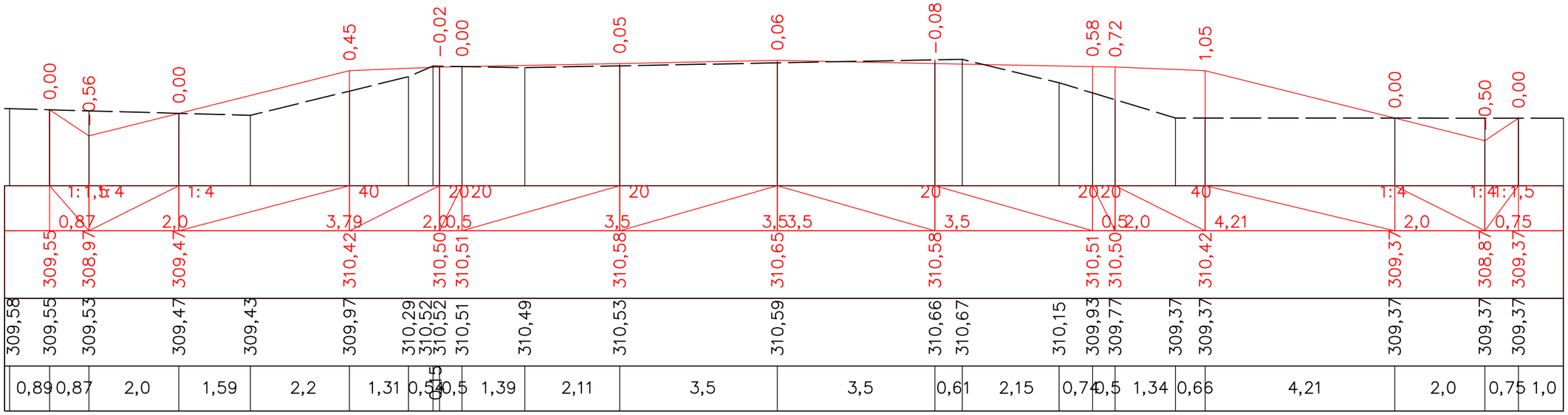
М 1:100

| | | |

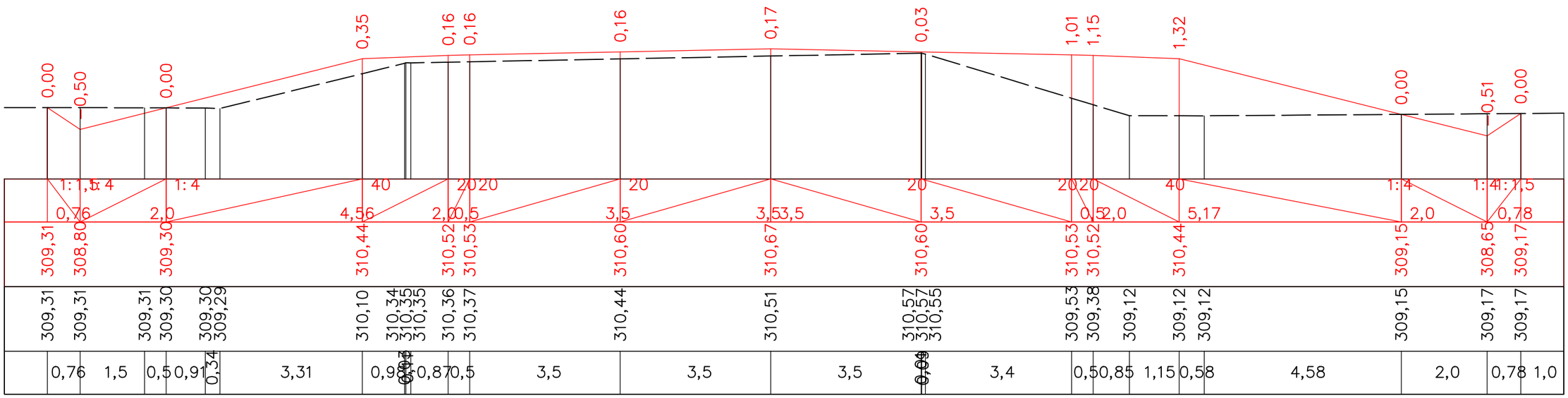
М 1:100



| | | |



ПК 2+80,00



ПК 3+00,00

						01/05-2024 АД
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева Л.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				Поперечный профиль. Трасса №1 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	136	139

ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

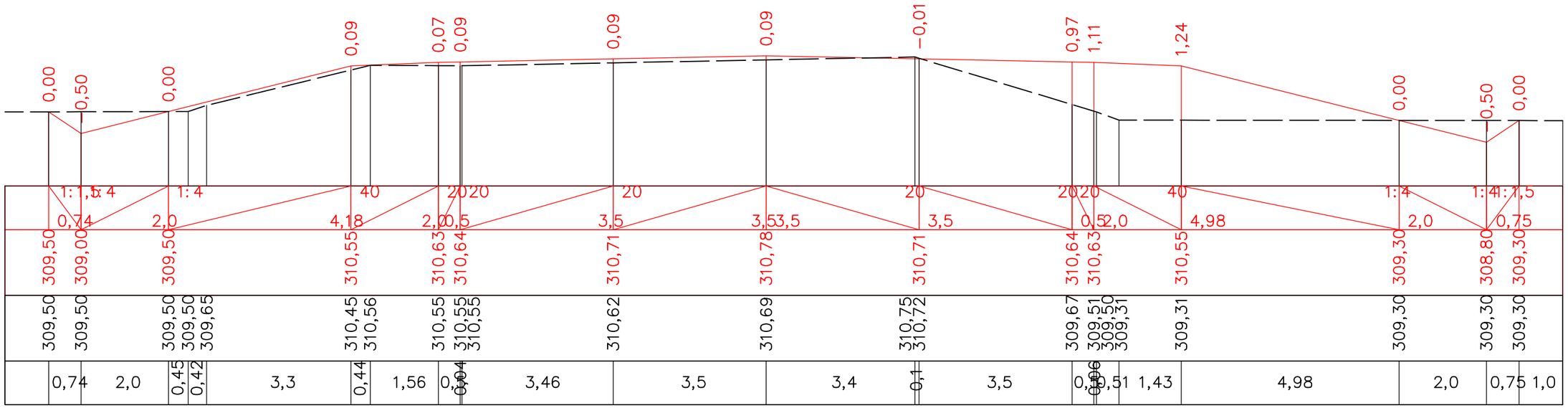
Согласовано

Гл. спец.

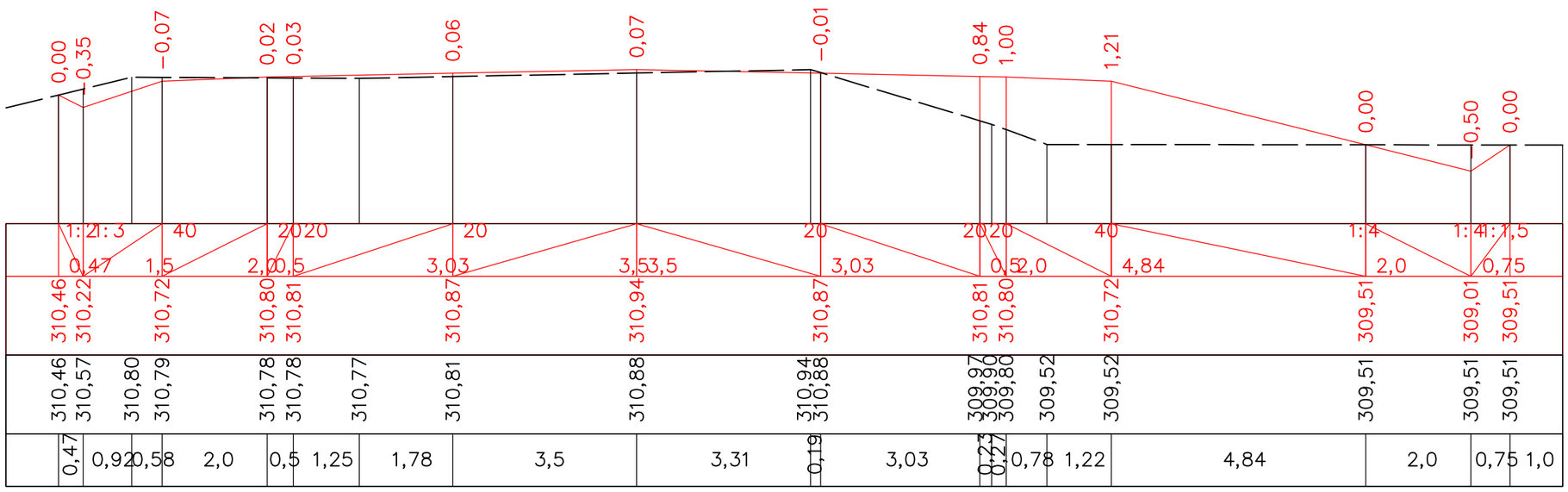
Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.



ПК 3+20,00



ПК 3+40,00

Согласовано	
Гл. спец.	
Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв. N подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бактыбаева А.Г.			
Исполнил		Исмагулов Р.М.			

01/05-2024 АД

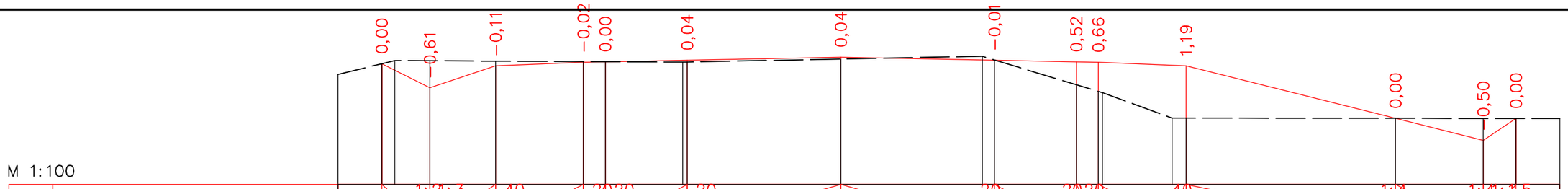
«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»

Автомобильная дорога

Стадия	Лист	Листов
РП	137	139

Поперечный профиль.
Трасса №1
М 1:500

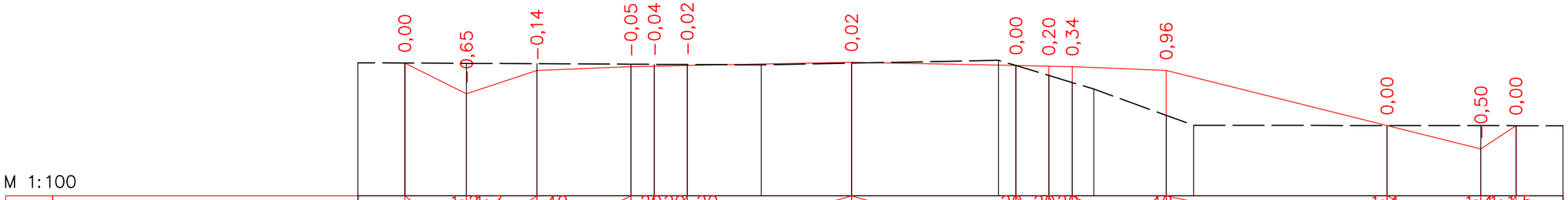
ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.



М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	1:2	1:3	40	20	20	20	20	20	20	20	40	1:4	1:4	1:1,5								
		1,09	1,5	2,0	0,5	1,87	3,5	3,5	1,87	0,5	2,0	4,77	2,0	0,75									
	Отметка проектной поверхности, м	310,96	310,41	310,91	310,99	311,00	311,04	311,11	311,04	311,00	310,99	310,91	309,72	309,22	309,72								
Исходная существующая	Z–отметка, м	310,96	311,03	311,03	311,02	311,01	311,01	311,00	311,00	311,07	311,13	311,05	310,48	310,33	310,30	309,73	309,73	309,72	309,72	309,72			
	Расстояние, м	0,29	0,8	1,5	2,0	0,5	1,76	0,1	3,5	3,22	0,28	1,87	0,5	0,09	1,59	0,32	4,77	2,0	0,75	1,0			

ПК 3+60,00



М 1:100

Проектные данные	Уклон, ‰, длина, м	1:2	1:3	40	20	20	20	20	20	20	20	40	1:4	1:4	1:1,5								
		1,31	1,5	2,0	0,5	0,7	3,5	3,5	0,7	0,5	2,0	4,7	2,0	0,75									
	Отметка проектной поверхности, м	311,26	310,60	311,10	311,18	311,19	311,21	311,28	311,21	311,19	311,18	311,10	309,93	309,43	309,93								
Исходная существующая	Z–отметка, м	311,26	311,25	311,25	311,24	311,23	311,23	311,22	311,26	311,32	311,21	311,00	310,85	310,71	310,15	309,93	309,93	309,93	309,93				
	Расстояние, м	1,31	1,5	2,0	0,5	0,7	1,57	1,93	3,13	0,37	0,7	0,5	0,46	1,54	0,58	4,12	2,0	0,75	1,0				

ПК 3+80,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01/05-2024 АД
						«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулова Р.М.				Поперечный профиль. Трасса №1 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	138	139

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

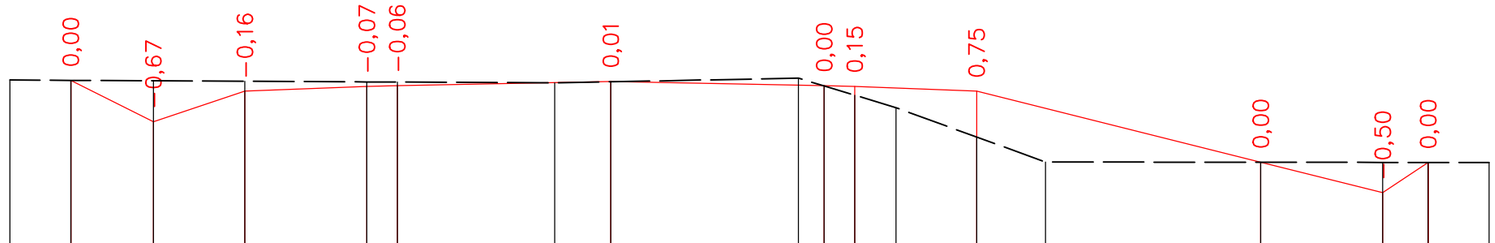
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

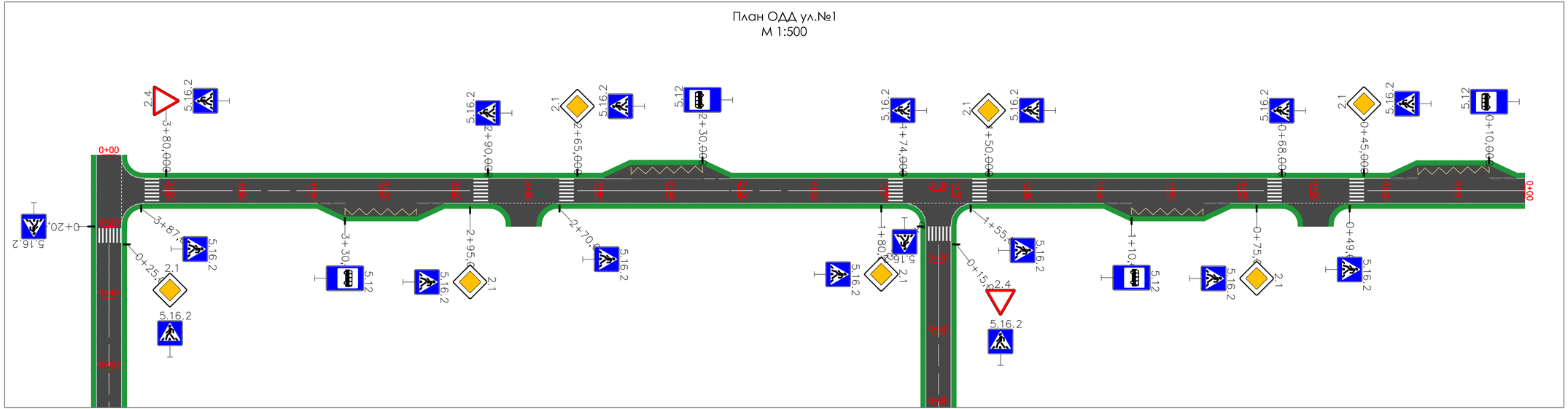
Инв. N подл.

М 1:100



| | | |

План ОДД ул.№1
М 1:500



							01/05-2024 АД
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»	
ГИП		Бактыбаева А.Т.				Автомобильная дорога	Стадия: РП; Лист: 1; Листов: 10
Исполнил		Исмагулова Р.К.				План ОДД ул.№1 М 1:500	ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

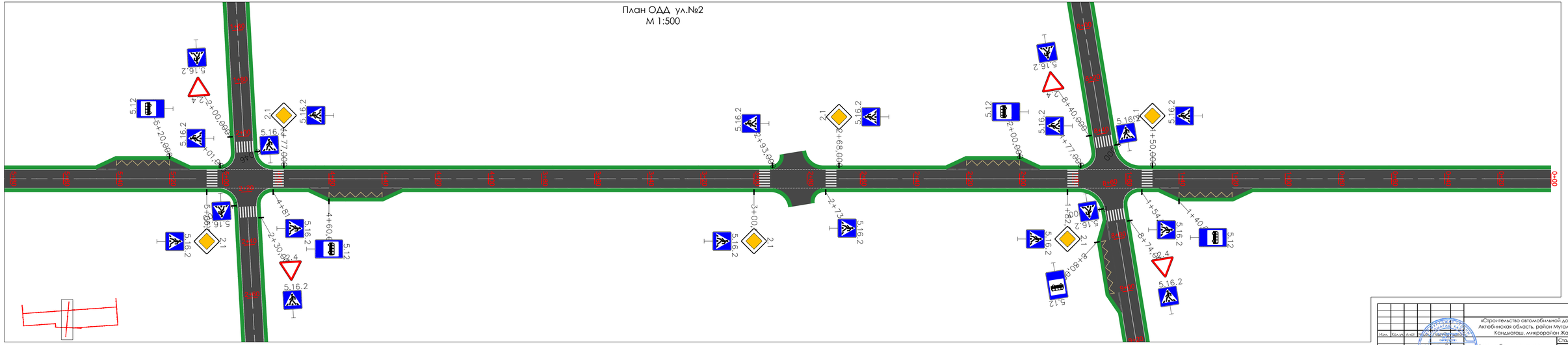
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План ОДД ул.№2
М 1:500



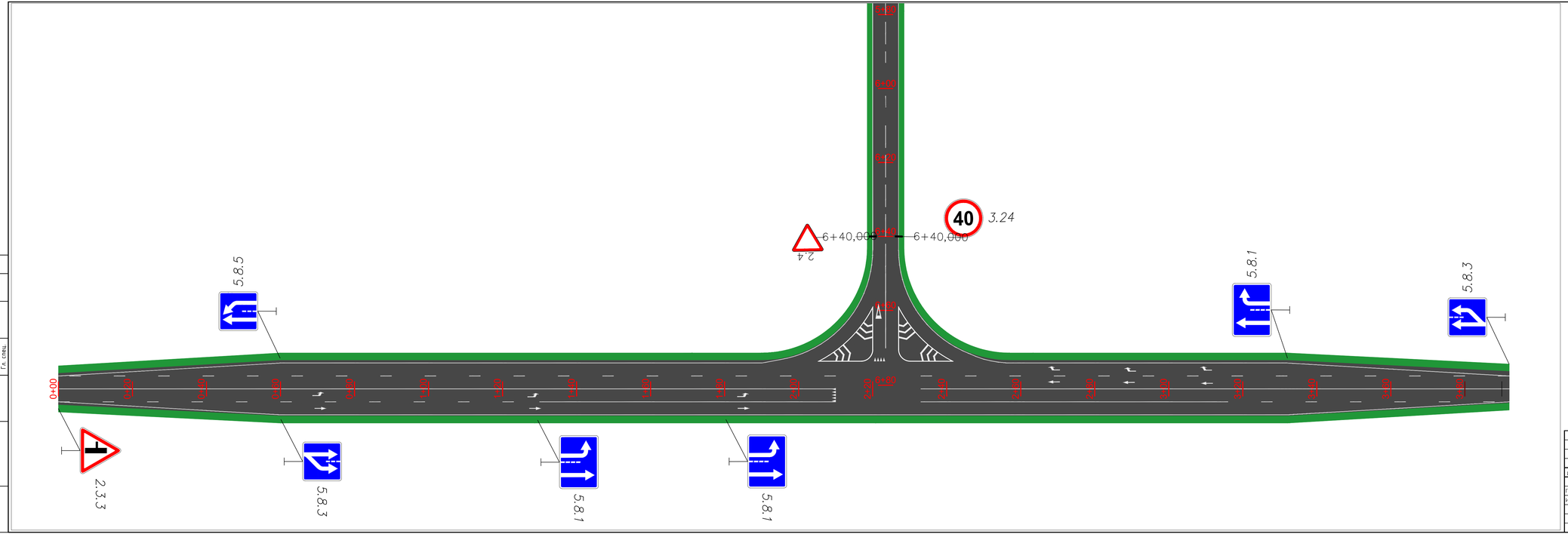
							01/05-2024 АД.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»	
ГИП	Бактыбеков					Автомобильная дорога	Стадия: РП; Лист: 2; Листов: 10
Исполнил	Исмагулова					План ОДД ул.№2 М 1:500	ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



						01/05-2024 АД
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП	Бактыбаев					Автомобильная дорога
Исполнил	Исмагулов					План ОДД ул.№2 М 1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	3	10

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

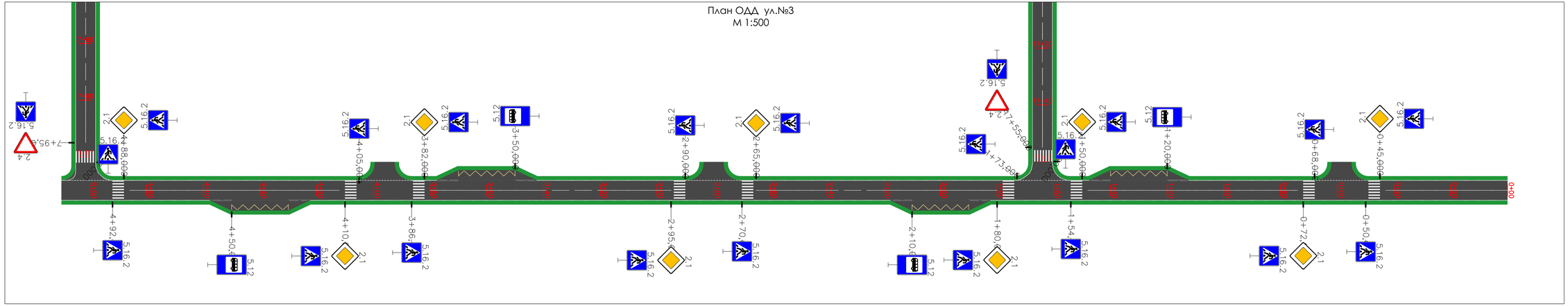
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План ОДД ул.№3
М 1:500



							01/05-2024 АД
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанконыс»	
ГИП	Батыгареев Е.П.					Автомобильная дорога	Стадия: РП; Лист: 4; Листов: 10
Исполнил	Исматова Ж.Б.					План ОДД ул.№3 М 1:500	ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

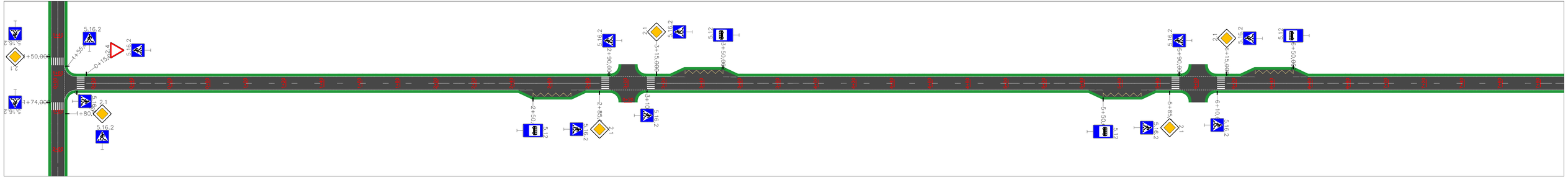
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План ОДД ул.№4
М 1:500



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
ГИП						Автомобильная дорога	Стадия: РП / Лист: 5 / Листов: 10
Нормоконтр.						План ОДД ул.№4 М 1:500	ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кокшетау 2024г.

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Акмолинская область, район Мухтара Ауэзова, город Кокшетау, мкр-ра Жаманкыз»

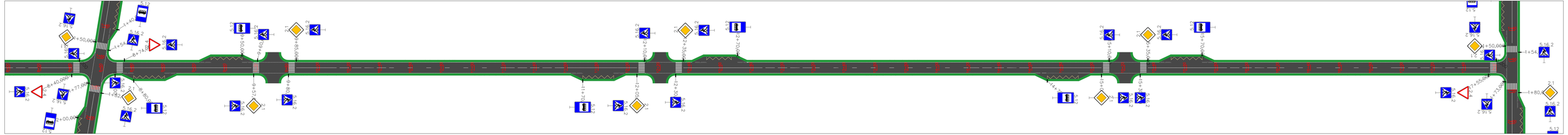
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План ОДД ул.№4
М 1:500



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата		
ГИП						Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов
Разработал							Р1	8	10

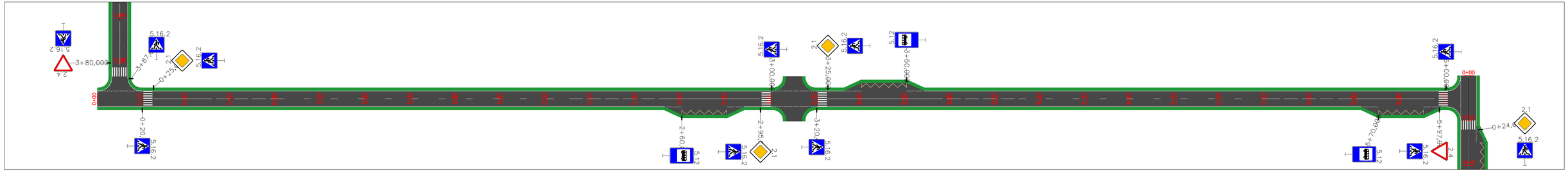
01.05.2024 АД

Строительство автомобильной дороги по адресу: Алтайская область, район Мамонтовский, город Камышлы, микрорайон «Жаворонки»

План ОДД ул.№4
М 1:500

ООО СОЮЗ Проект
Холдинг
г. Камышлы 2024г.

План ОДД ул.№5
М 1:500



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разраб.						
Гл.спец.	Ахмадиев					
Нач.отд.	Исмагулов					

01/05-2024 АД

«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, мікрорайон Жаңаонырыс

Стадия	Лист	Листов
РП	7	10

Автомобильная дорога

План ОДД ул.№5
М 1:500

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

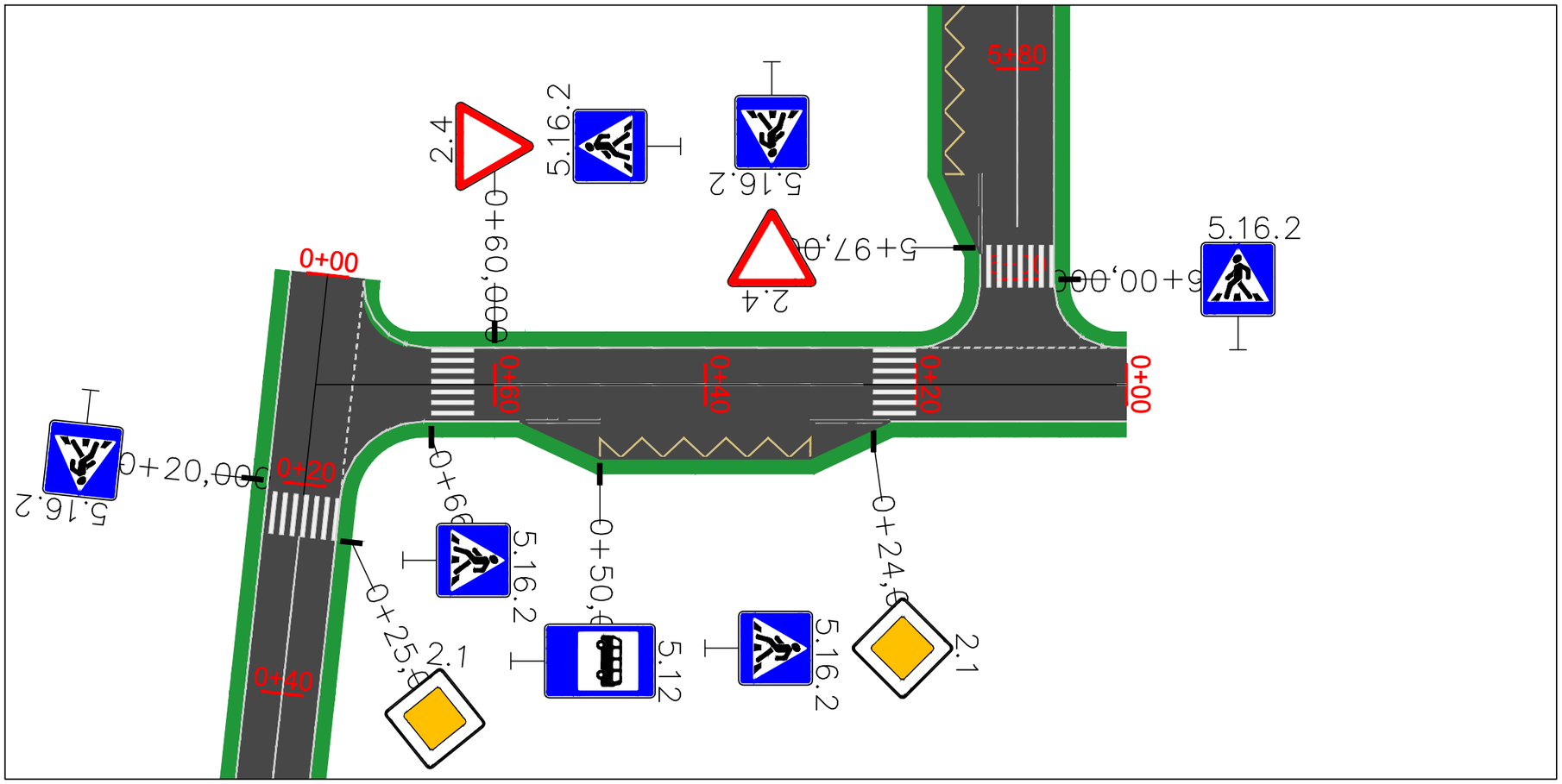
Согласовано

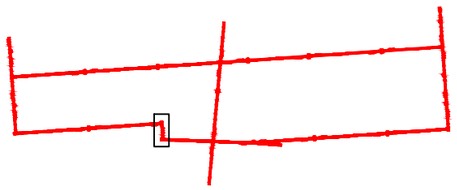
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План ОДД ул.№6
М 1:500





						01/05-2024 АД
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»
ГИП		Бактыбаева А.Г.				Автомобильная дорога
Исполнил		Исмагулов Р.М.				

Стадия	Лист	Листов
РП	8	10

План ОДД ул.№6
М 1:500

ТОО GOLD Проект Холдинг
г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

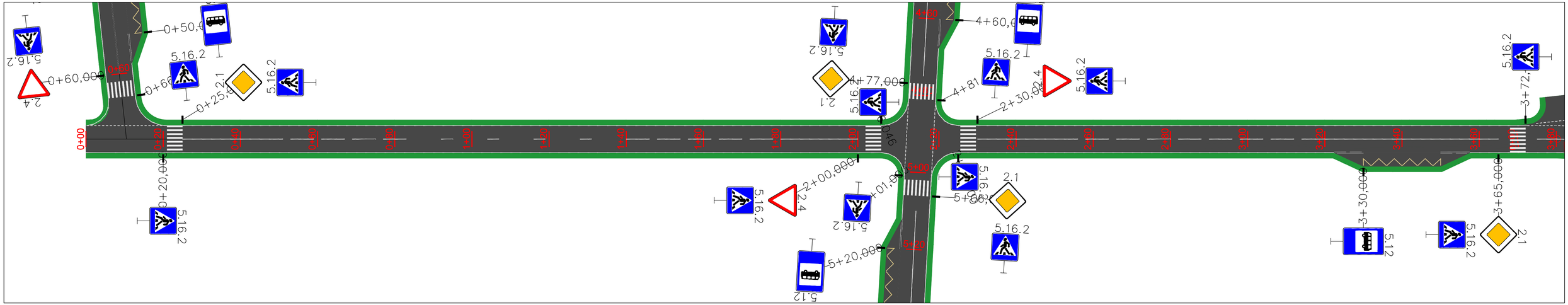
Гл. спец.

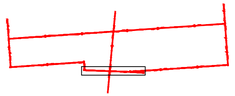
Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

План ОДД ул.№7
М 1:500





							01/05-2024 АД
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актюбинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанаконыс»	
ГИП		Бактыбаева				Автомобильная дорога	Стадия: РП; Лист: 9; Листов: 10
Исполнил		Исмагулова				План ОДД ул.№7 М 1:500	ТОО GOLD Проект Холдинг г. Кандыагаш 2024г.

Согласовано

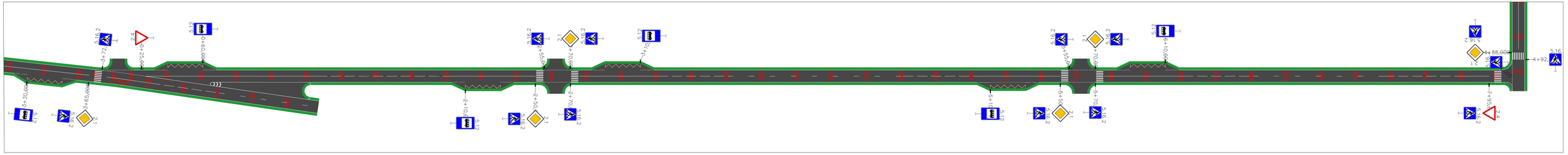
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

План ОДД ул.№8
М 1:500



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	01/GS-2024 АД
ГИП		Ахметжанов				«Строительство автомобильной дороги по адресу: Актобинская область, район Мугалжарский, город Кандыагаш, микрорайон Жанажолы»
Инженер		Ахметжанов				Автомобильная дорога
						План ОДД ул.№8 М 1:500
						Стадия: РП; Лист: 10; Листов: 10
						ТОО GOLD Проект Кокшетау г. Кандыагаш 2024г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

«Строительство автомобильной дороги мкрн-н "Жанаконыс" города Кандыагаш Мугалжарского района Актюбинской области

№	Наименование виды ремонтных работ	Ед. изм.	ул.№1	ул.№2	ул.№3	ул.№4	ул.№5	ул.№6	ул.№7	ул.№8	Примечания
	I. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
1	Восстановление трассы для строительства автомобильной дороги, III категории сложности	м	396	670	510	1770,17	610	77	497	811,8	**5341,97**
2	Закрепление трассы для строительства автомобильной дороги, III категории сложности	м	396	670	510	1770,17	610	77	497	811,8	**5341,97**
	1.1 ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА										
1	Зем. работы вручную в грунте	м³	53,36	90,65	69,00	238,96	82,31	10,23	67,01	110,63	**722,15**
2	Уплотнение дна корыта в грунте 2 группы пневмокатками 8 тн при 4 проходахпри толщине 20см	м²	3557,35	6043,40	4600,20	15930,34	5487,63	682,04	4467,06	7375,40	**48143,41**
3	Песчано-гравийные смеси (по ГОСТ 25607-2009), h=0,20м	м²	3233,95	5494,00	4182,00	14482,13	4988,75	620,04	4060,96	6704,91	**43766,73**
4	Щебень методом заклинки (фр. 40-70мм=70%, фр. 20-40мм=20% фр. 10-20мм=10%), h=0,20м	м²	2998,45	5092,00	3876,00	13428,48	4624,85	575,95	3766,96	6250,11	**40612,80**
5	Устройство подгрунтовки из битума с расходом 0,7л/м² Марка битума вязкий БНД 70/100	тн	1,93	3,28	2,50	8,66	2,98	0,37	2,43	4,06	**26,22**
6	Асфальтобетон горячий плотный мелкозернисты тип Б, марка II смесь на битуме БНД 70/100, СТ РК 1225-2013, h=0,06м	м²	2762,95	4690,00	3570,00	12374,83	4260,95	531,86	3472,96	5795,31	**37458,86**
7	Устройство подгрунтовки из битума с расходом 0,33л/м² Марка битума вязкий БНД 70/100	тн	0,91	1,55	1,18	4,08	1,41	0,18	1,15	1,91	**12,36**
8	Асфальтобетон горячий плотный мелкозернисты тип Б, марка II смесь на битуме БНД 70/100, СТ РК 1225-2013, h=0,04м	м²	2762,95	4690,00	3570,00	12374,83	4260,95	531,86	3472,96	5795,31	**37458,86**
	1.2 Укрепление обочин										
1	Укрепление обочин щебнем, толщиной=10см Расход материалов на 1 м² щебень фр. 20-40 мм - 0,062 м³ песок отсев дробления - 0,062 м³	м²	1177,50	2010,00	1530,00	5268,24	1819,50	220,44	1470,00	2274,00	**15769,68**
	1.3 ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА (съезд)										
1	Зем. работы вручную в грунте	м³	2,27	2,31	3,40	11,34	2,27	-	1,06	4,54	**27,19**
2	Уплотнение дна корыта в грунте 2 группы пневмокатками 8 тн при 4 проходахпри толщине 20см	м²	151,25	153,85	226,88	756,25	151,25	-	70,43	302,50	**1812,40**
3	Песчано-гравийные смеси (по ГОСТ 25607-2009), h=0,20м	м²	137,50	139,86	206,25	687,50	137,50	-	64,03	275,00	**1647,64**
4	Щебень методом заклинки (фр. 40-70мм=70%, фр. 20-40мм=20% фр. 10-20мм=10%), h=0,20м	м²	129,70	132,12	194,55	648,50	129,70	-	60,13	259,40	**1554,10**
5	Устройство подгрунтовки из битума с расходом 0,7л/м² Марка битума вязкий БНД 70/100	тн	0,09	0,09	0,13	0,43	0,09	-	0,04	0,17	**1,02**
6	Асфальтобетон горячий плотный мелкозернисты тип Б, марка II смесь на битуме БНД 70/100, СТ РК 1225-2013, h=0,06м	м²	121,90	124,38	182,85	609,50	121,90	-	56,23	243,80	**1460,56**
7	Устройство подгрунтовки из битума с расходом 0,33л/м² Марка битума вязкий БНД 70/100	тн	0,04	0,04	0,06	0,20	0,04	-	0,02	0,08	**0,48**
8	Асфальтобетон горячий плотный мелкозернисты тип Б, марка II смесь на битуме БНД 70/100, СТ РК 1225-2013, h=0,04м	м²	121,90	124,38	182,85	609,50	121,90	-	56,23	243,80	**1460,56**

II. Автобусная остановка											
2.1 ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА											
1	Зем. работы вручную в грунте	м³	7,09	7,09	7,09	17,73	5,32	1,77	1,77	8,86	**56,73**
2	Уплотнение дна корыта в грунте 2 группы пневмокатками 8 тн при 4 проходахпри толщине 20см	м²	472,71	472,71	472,71	1181,78	354,54	118,18	118,18	590,89	**3781,71**
3	Щебень методом заклинки (фр. 40-70мм=70%, фр. 20-40мм=20% фр. 10-20мм=10%), h=0,20м	м²	429,74	429,74	429,74	1074,35	322,30	107,43	107,43	537,17	**3437,92**
4	Устройство подгрунтовки из битума с расходом 0,7л/м² Марка битума вязкий БНД 70/100		0,27	0,27	0,27	0,67	0,20	0,07	0,07	0,34	**2,16**
5	Асфальтобетон горячий плотный мелкозернисты тип Б, марка II смесь на битуме БНД 70/100, СТ РК 1225-2013, h=0,06м		384,96	384,96	384,96	962,40	288,72	96,24	96,24	481,20	**3079,68**
6	Устройство подгрунтовки из битума с расходом 0,33л/м² Марка битума вязкий БНД 70/100	тн	0,13	0,13	0,13	0,32	0,10	0,03	0,03	0,16	**1,02**
7	Асфальтобетон горячий плотный мелкозернисты тип Б,	м²	384,96	384,96	384,96	962,40	288,72	96,24	96,24	481,20	**3079,68**
2.2. Устройство бортовых камней по ГОСТ 6665.91											
1	Монтаж бордюрного камня марки БР100.30.15	пм	146,0	146,0	146,0	365,0	109,5	36,5	36,5	182,5	**1168,00**
2	Бетон для укладки бортовых камней В15. F300. W6 (0.055м3 на 1пм)	м³	8,0	8,0	8,0	20,1	6,0	2,0	2,0	10,0	**64,24**
3	Песчанная подушка под монолитного бетона толщиной=10см	м²	51,1	51,1	51,1	127,8	38,3	12,8	12,8	63,9	**408,80**
III. УСТРОЙСТВО ТРУБ											
3.1. Устройства металлической трубы d=325х9,0											
1	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5м³	м³	92,40	92,40	118,80	184,80	52,80	26,40	52,80	79,20	**699,60**
2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³	15,40	15,40	19,80	30,80	8,80	4,40	8,80	13,20	**116,60**
3	Основание под трубы из ГПС толщиной 30см. Устройство	м³	23,1	23,1	29,7	46,2	13,2	6,6	13,2	19,8	**174,90**
4	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х9,0 мм.	м	77,00	77,00	99,00	154,00	44,00	22,00	44,00	66,00	**583,00**
	Укладка	шт.	7	7	9	14	4	2	4	6	**53**
5	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 30 (СТ 8)	шт.	14	14	18	28	8	4	8	12	**106**
6	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м²	82,45	82,45	106,00	164,89	47,11	23,56	47,11	70,67	**624,24**
7	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 гр	100,10	100,10	128,70	200,20	57,20	28,60	57,20	85,80	**757,90**
IV. ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ											
4.1 УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ											
1	Установка дорожных знаков	шт	25	22	31	52	15	6	13	21	**185**
	из них:										
2	2.1 (Главная дорога)	шт	6	6	9	10	3	1	2	4	**41**
3	2.4 (Уступи дорогу)	шт	1			4	1	1	2	2	**11**
4	5.12 (Место остановки автобуса)	шт	4	4	4	10	3	1	1	5	**32**
5	5.16.2 (Пешеходный переход)	шт	14	12	18	28	8	3	8	10	**101**
4.2 Стойки металлические по Сер. 3.503.9-80											
1	СКМ1.35	шт	18	16	22	38	11	4	9	16	**134**
2	Фундамент Типовой Ф1 (расход бетона=0,078м3, расход песка=0,17м3)	м³	4,25	3,78	5,19	8,97	2,60	0,94	2,12	3,78	**31,62**

4.3 Устройство дорожной разметки механизированным способом (ширина линии 0,1 м).											
1	1.1 Сплошная линия. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann".	пм	243,00	251,00	316,00	522,00	145,00	36,00	130,00	308,00	**1951,00**
2	1.2.1 Сплошная линия. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann".	пм	668,00	1155,00	868,00	3170,00	1110,00	113,00	922,00	1345,00	**9351,00**
3	1.5 Штриховая линия, соотношение штриха к разрыву 1 : 3. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann".	пм	-	60,00	-	555,00	240,00	-	117,00	175,00	**1147,00**
4	1.6 Штриховая линия, соотношение штриха к разрыву 3 : 1. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann".	пм	50,00	258,00	45,00	480,00	155,00	-	185,00	235,00	**1408,00**
5	1.7 Штриховая линия, соотношение штриха к разрыву 1 : 1. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann".	пм	57,00	125,00	92,00	190,00	57,00	19,00	45,00	71,00	**656,00**
6	1.11 Сплошная и штриховая линия, соотношение штриха к разрыву 3 : 1. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann".	пм	60,00	60,00	60,00	150,00	45,00	15,00	-	75,00	**465,00**
7	1.17 Сплошная линия (желтого цвета). Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann".	пм	80,00	80,00	82,00	200,00	60,00	20,00	-	100,00	**622,00**
4.4 Устройство дорожной разметки в ручную (ширина линии 0,1 м).											
8	1.14.1. Пешеходный переход. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,2 м, длина 2,5 м.	м²	78,40	67,20	100,80	156,80	44,80	22,40	44,80	56,00	**571,20**

Выполнил: *Исмагулов Р.М.*

Ведомость дорожных знаков

ШИФР:
Наименование проекта:
Объект: ул №1

Пикет		Предупреждающие знаки	Знаки приоритета	Запрещающие знаки	Предписывающие знаки	Знаки особых предписаний	Информационно - указательные знаки	Знаки сервиса	Знаки дополнительной информации	Километровый знак	Типоразмер	Размер щитка, мм	Марка опоры	Масса опоры, кг	Объём бетона на монолитный фундамент, м³	Тип сборного фундамента	Объём бетона для омоноличивания стойки, м³	Объём песка, м³	Количество стоек, шт.	Диаметр стойки, м	Высота стойки, м	Заглубление стойки, м	Вид знака	Вид работ	Тип установки
слева	справа																								
	0+10,000					5.12					I	700×1050	СКМ1.30	8,212	0,24		0,00	0,00	1	0,040	3,000	1,200	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	0+45,000		2.1			5.16.2					II; II	В700; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0,00	0,00	1	0,040	3,000	1,200	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
0+49,000						5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0,00	0,00	1	0,040	3,000	1,200	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	0+68,000					5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0,00	0,00	1	0,040	3,000	1,200	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
0+75,000			2.1			5.16.2					II; II	В700; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0,00	0,00	1	0,040	3,000	1,200	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
1+10,000						5.12					I	700×1050	СКМ1.30	8,212	0,24		0,00	0,00	1	0,040	3,000	1,200	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	1+50,000		2.1			5.16.2					II; II	В700; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0,00	0,00	1	0,040	3,000	1,200	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
1+55,000						5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0,00	0,00	1	0,040	3,000	1,200	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	1+74,000					5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0,00	0,00	1	0,040	3,000	1,200	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
1+80,000			2.1			5.16.2					II; II	В700; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0,00	0,00	1	0,040	3,000	1,200	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	2+30,000					5.12					I	700×1050	СКМ1.30	8,212	0,24		0,00	0,00	1	0,040	3,000	1,200	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	2+65,000		2.1			5.16.2					II; II	В700; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0,00	0,00	1	0,040	3,000	1,200	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
2+70,000						5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0,00	0,00	1	0,040	3,000	1,200	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	2+90,000					5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0,00	0,00	1	0,040	3,000	1,200	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
2+95,000			2.1			5.16.2					II; II	В700; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0,00	0,00	1	0,040	3,000	1,200	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
3+30,000						5.12					I	700×1050	СКМ1.30	8,212	0,24		0,00	0,00	1	0,040	3,000	1,200	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	3+80,000		2.4			5.16.2					II; II	А900; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0,00	0,00	1	0,040	3,000	1,200	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
3+87,000						5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0,00	0,00	1	0,040	3,000	1,200	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
Итого:															**4,32**		**0,00**	**0,00**	**18**						

Итоги по знакам

Номер	Типоразмер	Размер щитка, мм	Состояние	Количество, шт
2.1	II	В700	Проектируемый	6
2.4	II	А900	Проектируемый	1
5.12	I	700×1050	Проектируемый	4
5.16.2	II	В700	Проектируемый	14

Объект: ул №2

Пикет		Предупреждающие знаки	Знаки приоритета	Запрещающие знаки	Предписывающие знаки	Знаки особых предписаний	Информационно - указательные знаки	Знаки сервиса	Знаки дополнительной информации	Километровый знак	Типоразмер	Размер щитка, мм	Марка опоры	Масса опоры, кг	Объём бетона на монолитный фундамент, м³	Тип сборного фундамента	Объём бетона для омоноличивания стойки, м³	Объём песка, м³	Количество стоек, шт.	Диаметр стойки, м	Высота стойки, м	Заглубление стойки, м	Вид знака	Вид работ	Тип установки
слева	справа																								
1+40,000						5.12					I	700×1050	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	1+50,000		2.1			5.16.2					II; II	В700; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
1+54,000						5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	1+77,000					5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
1+82,000			2.1			5.16.2					II; II	В700; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	2+00,000					5.12					I	700×1050	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	2+68,000		2.1			5.16.2					II; II	В700; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
2+73,000						5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	2+93,000					5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
3+00,000			2.1			5.16.2					II; II	В700; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
4+60,000						5.12					I	700×1050	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	4+77,000		2.1			5.16.2					II; II	В700; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
4+81,000						5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	5+01,000					5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
5+06,000			2.1			5.16.2					II; II	В700; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	5+20,000					5.12					I	700×1050	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
Итого:															**3,84**		**0**	**0**	**16**						

Итоги по знакам

Номер	Типоразмер	Размер щитка, мм	Состояние	Количество, шт
2.1	II	В700	Проектируемый	6
5.12	I	700×1050	Проектируемый	4
5.16.2	II	В700	Проектируемый	12

Объект: ул №3

Пикет		Предупреждающие знаки	Знаки приоритета	Запрещающие знаки	Предписывающие знаки	Знаки особых предписаний	Информационно - указательные знаки	Знаки сервиса	Знаки дополнительной информации	Километровый знак	Типоразмер	Размер щитка, мм	Марка опоры	Масса опоры, кг	Объём бетона на монолитный фундамент, м³	Тип сборного фундамента	Объём бетона для омоноличивания стойки, м³	Объём песка, м³	Количество стоек, шт.	Диаметр стойки, м	Высота стойки, м	Заглубление стойки, м	Вид знака	Вид работ	Тип установки
слева	справа																								
	0+45,000		2.1			5.16.2					II; II	В700; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
0+50,000						5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	0+68,000					5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
0+72,000			2.1			5.16.2					II; II	В700; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	1+20,000					5.12					I	700×1050	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	1+50,000		2.1			5.16.2					II; II	В700; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
1+54,000						5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	1+73,000					5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
1+80,000			2.1			5.16.2					II; II	В700; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
2+10,000						5.12					I	700×1050	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	2+65,000		2.1			5.16.2					II; II	В700; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
2+70,000						5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	2+90,000					5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
2+95,000			2.1			5.16.2					II; II	В700; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	3+50,000					5.12					I	700×1050	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	3+82,000		2.1			5.16.2					II; II	В700; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
3+86,518						5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	4+05,000					5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
4+10,000			2.1			5.16.2					II; II	В700; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
4+50,000						5.12					I	700×1050	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	4+88,000		2.1			5.16.2					II; II	В700; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
4+92,000						5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
Итого:															**5,28**		**0**	**0**	**22**						

Итоги по знакам

Номер	Типоразмер	Размер щитка, мм	Состояние	Количество, шт
2.1	II	В700	Проектируемый	9

5.12	I	700×1050	Проектируемый	4
5.16.2	II	В700	Проектируемый	18

Объект: ул №4.1

Пикет		Предупреждающие знаки	Знаки приоритета	Запрещающие знаки	Предписывающие знаки	Знаки особых предписаний	Информационно - указательные знаки	Знаки сервиса	Знаки дополнительной информации	Километровый знак	Типоразмер	Размер щитка, мм	Марка опоры	Масса опоры, кг	Объём бетона на монолитный фундамент, м³	Тип сборного фундамента	Объём бетона для омоноличивания стойки, м³	Объём песка, м³	Количество стоек, шт.	Диаметр стойки, м	Высота стойки, м	Заглубление стойки, м	Вид знака	Вид работ	Тип установки
слева	справа																								
	0+10,000					5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
0+15,000			2.4			5.16.2					II; II	А900; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	2+50,000					5.12					I	700×1050	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	2+85,000		2.1			5.16.2					II; II	В700; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
2+90,000						5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	3+10,000					5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
3+15,000			2.1			5.16.2					II; II	В700; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
3+50,000						5.12					I	700×1050	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	5+50,000					5.12					I	700×1050	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	5+85,000		2.1			5.16.2					II; II	В700; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
5+90,000						5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	6+10,000					5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
6+15,000			2.1			5.16.2					II; II	В700; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
6+50,000						5.12					I	700×1050	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	8+40,000		2.4			5.16.2					II; II	А900; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
8+45,000						5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
Итого:															**3,84**		**0**	**0**	**16**						

Итоги по знакам

Номер	Типоразмер	Размер щитка, мм	Состояние	Количество, шт
2.1	II	В700	Проектируемый	4
2.4	II	А900	Проектируемый	2
5.12	I	700×1050	Проектируемый	4
5.16.2	II	В700	Проектируемый	12

Объект: ул №4.2

Пикет		Предупреждающие знаки	Знаки приоритета	Запрещающие знаки	Предписывающие знаки	Знаки особых предписаний	Информационно - указательные знаки	Знаки сервиса	Знаки дополнительной информации	Километровый знак	Типоразмер	Размер щитка, мм	Марка опоры	Масса опоры, кг	Объём бетона на монолитный фундамент, м³	Тип сборного фундамента	Объём бетона для омоноличивания стойки, м³	Объём песка, м³	Количество стоек, шт.	Диаметр стойки, м	Высота стойки, м	Заглубление стойки, м	Вид знака	Вид работ	Тип установки
слева	справа																								
	8+68,000					5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
8+74,000			2.4			5.16.2					II; II	А900; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	8+80,000					5.12					I	700×1050	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
9+50,000						5.12					I	700×1050	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	9+57,500		2.1			5.16.2					II; II	В700; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
9+60,000						5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	9+80,000					5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
9+85,000			2.1			5.16.2					II; II	В700; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	11+70,000					5.12					I	700×1050	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	12+05,000		2.1			5.16.2					II; II	В700; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
12+10,000						5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	12+30,000					5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
12+35,000			2.1			5.16.2					II; II	В700; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
12+70,000						5.12					I	700×1050	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	14+70,000					5.12					I	700×1050	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	15+05,000		2.1								II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
15+10,000						5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	15+30,000					5.16.2; 5.16.2					II; II	В700; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
15+35,000			2.1			5.16.2					II; II	В700; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
15+70,000						5.12					I	700×1050	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	17+55,000		2.4			5.16.2					II; II	А900; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
17+60,000						5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
Итого:															**5,28**		**0**	**0**	**22**						

Итоги по знакам

Номер	Типоразмер	Размер щитка, мм	Состояние	Количество, шт
2.1	II	В700	Проектируемый	6
2.4	II	А900	Проектируемый	2

5.12	I	700×1050	Проектируемый	6
5.16.2	II	В700	Проектируемый	16

Объект: ул №5

Пикет		Предупреждающие знаки	Знаки приоритета	Запрещающие знаки	Предписывающие знаки	Знаки особых предписаний	Информационно - указательные знаки	Знаки сервиса	Знаки дополнительной информации	Километровый знак	Типоразмер	Размер щитка, мм	Марка опоры	Масса опоры, кг	Объём бетона на монолитный фундамент, м³	Тип сборного фундамента	Объём бетона для омоноличивания стойки, м³	Объём песка, м³	Количество стоек, шт.	Диаметр стойки, м	Высота стойки, м	Заглубление стойки, м	Вид знака	Вид работ	Тип установки
слева	справа																								
	0+20,000					5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
0+25,000			2.1			5.16.2					II; II	В700; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	2+60,000					5.12					I	700×1050	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	2+95,000		2.1			5.16.2					II; II	В700; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
3+00,000						5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	3+20,000					5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
3+25,000			2.1			5.16.2					II; II	В700; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
3+60,000						5.12					I	700×1050	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	5+70,000					5.12					I	700×1050	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	5+97,000		2.4			5.16.2					II; II	А900; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
6+00,000						5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
Итого:															**2,64**		**0**	**0**	**11**						

Итоги по знакам

Номер	Типоразмер	Размер щитка, мм	Состояние	Количество, шт
2.1	II	В700	Проектируемый	3
2.4	II	А900	Проектируемый	1
5.12	I	700×1050	Проектируемый	3
5.16.2	II	В700	Проектируемый	8

Объект: ул №6

Пикет		Предупреждающие знаки	Знаки приоритета	Запрещающие знаки	Предписывающие знаки	Знаки особых предписаний	Информационно - указательные знаки	Знаки сервиса	Знаки дополнительной информации	Километровый знак	Типоразмер	Размер щитка, мм	Марка опоры	Масса опоры, кг	Объём бетона на монолитный фундамент, м³	Тип сборного фундамента	Объём бетона для омоноличивания стойки, м³	Объём песка, м³	Количество стоек, шт.	Диаметр стойки, м	Высота стойки, м	Заглубление стойки, м	Вид знака	Вид работ	Тип установки
слева	справа																								
0+24,000			2.1			5.16.2					II; II	В700; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
0+50,000						5.12					I	700×1050	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	0+60,000		2.4			5.16.2					II; II	А900; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
0+66,000						5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
Итого:															**0,96**		**0**	**0**	**4**						

Итоги по знакам

Номер	Типоразмер	Размер щитка, мм	Состояние	Количество, шт
2.1	II	В700	Проектируемый	1
2.4	II	А900	Проектируемый	1
5.12	I	700×1050	Проектируемый	1
5.16.2	II	В700	Проектируемый	3

Объект: ул №7.1

Пикет		Предупреждающие знаки	Знаки приоритета	Запрещающие знаки	Предписывающие знаки	Знаки особых предписаний	Информационно - указательные знаки	Знаки сервиса	Знаки дополнительной информации	Километровый знак	Типоразмер	Размер щитка, мм	Марка опоры	Масса опоры, кг	Объём бетона на монолитный фундамент, м³	Тип сборного фундамента	Объём бетона для омоноличивания стойки, м³	Объём песка, м³	Количество стоек, шт.	Диаметр стойки, м	Высота стойки, м	Заглубление стойки, м	Вид знака	Вид работ	Тип установки
слева	справа																								
	0+20,000					5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
0+25,000			2.1			5.16.2					II; II	В700; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	2+00,000		2.4			5.16.2					II; II	А900; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
2+06,046						5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
Итого:															**0,96**		**0**	**0**	**4**						

Итоги по знакам

Номер	Типоразмер	Размер щитка, мм	Состояние	Количество, шт
2.1	II	В700	Проектируемый	1
2.4	II	А900	Проектируемый	1
5.16.2	II	В700	Проектируемый	4

Объект: ул №7.2

Пикет		Предупреждающие знаки	Знаки приоритета	Запрещающие знаки	Предписывающие знаки	Знаки особых предписаний	Информационно - указательные знаки	Знаки сервиса	Знаки дополнительной информации	Километровый знак	Типоразмер	Размер щитка, мм	Марка опоры	Масса опоры, кг	Объём бетона на монолитный фундамент, м³	Тип сборного фундамента	Объём бетона для омоноличивания стойки, м³	Объём песка, м³	Количество стоек, шт.	Диаметр стойки, м	Высота стойки, м	Заглубление стойки, м	Вид знака	Вид работ	Тип установки
слева	справа																								
	2+25,000					5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
2+30,000			2.4			5.16.2					II; II	А900; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	3+30,000					5.12					I	700×1050	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	3+65,000		2.1			5.16.2					II; II	В700; В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
3+72,000						5.16.2					II	В700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
Итого:															**1,2**		**0**	**0**	**5**						

Итоги по знакам

Номер	Типоразмер	Размер щитка, мм	Состояние	Количество, шт
2.1	II	В700	Проектируемый	1
2.4	II	А900	Проектируемый	1
5.12	I	700×1050	Проектируемый	1
5.16.2	II	В700	Проектируемый	4

Объект: ул №8

Пикет		Предупреждающие знаки	Знаки приоритета	Запрещающие знаки	Предписывающие знаки	Знаки особых предписаний	Информационно - указательные знаки	Знаки сервиса	Знаки дополнительной информации	Километровый знак	Типоразмер	Размер щитка, мм	Марка опоры	Масса опоры, кг	Объём бетона на монолитный фундамент, м³	Тип сборного фундамента	Объём бетона для омоноличивания стойки, м³	Объём песка, м³	Количество стоек, шт.	Диаметр стойки, м	Высота стойки, м	Заглубление стойки, м	Вид знака	Вид работ	Тип установки
слева	справа																								
0+25,000			2.4								II	A900	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
0+60,000						5.12					I	700×1050	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	2+10,000					5.12					I	700×1050	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	2+50,000		2.1			5.16.2					II; II	B700; B700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
2+55,000						5.16.2					II	B700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	2+70,000					5.16.2					II	B700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
2+70,000			2.1			5.16.2					II; II	B700; B700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
3+10,000						5.12					I	700×1050	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	5+10,000					5.12					I	700×1050	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	5+50,000		2.1			5.16.2					II; II	B700; B700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
5+55,000						5.16.2					II	B700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
5+70,000			2.1			5.16.2					II; II	B700; B700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	5+70,000					5.16.2					II	B700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
6+10,000						5.12					I	700×1050	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
	7+95,000		2.4			5.16.2					II; II	A900; B700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
8+02,000						5.16.2					II	B700	СКМ1.30	8,212	0,24		0	0	1	0,04	3	1,2	Проектируемый	Добавить	Стойка у бровки
Итого:															**3,84**		**0**	**0**	**16**						

Итоги по знакам

Номер	Типоразмер	Размер щитка, мм	Состояние	Количество, шт
2.1	II	B700	Проектируемый	4
2.4	II	A900	Проектируемый	2
5.12	I	700×1050	Проектируемый	5
5.16.2	II	B700	Проектируемый	10

Ведомость объёмов горизонтальной дорожной разметки

ШИФР:
Наименование проекта:
Объект: ул №1

№ км	1.1	1.2	1.6	1.7	1.11	1.14.1	1.17.1	Итого	
Материал	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**
Цвет	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Жёлтый цвет**	**Белый цвет**	**Жёлтый цвет**
Коэф. привед. к 1.1*	**1**	**1**	**0,75**	**0,5**	**1,75**	**1**	**1**		
Ширина, м	**0,10**	**0,10**	**0,10**	**0,10**	**0,10**	**4,00**	**0,10**		
Единицы измерения	**м**	**м**	**м**	**м**	**м**	**м²**	**м**	**м²**	**м²**
0 - 0	243,00	668,00	50,00	57,00	60,00	78,40	80,02	186,60	8,00
Длина, м	243	668	50	57	60		80,02		
Площадь, м²	24,3	66,8	5	5,7	6	78,4	8		
Привед. площадь, м²	**24,3**	**66,8**	**3,75**	**2,85**	**10,5**	**78,4**	**8**	**186,6**	**8**

*В качестве эталонной принята разметка 1.1 шириной 0,1 м.

Объект: ул №2

№ км	1.1	1.2	1.5	1.6	1.7	1.11	1.14.1	1.17.1	Итого	
Материал	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**
Цвет	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Жёлтый цвет**	**Белый цвет**	**Жёлтый цвет**
Коэф. привед. к 1.1*	**1**	**1**	**0,25**	**0,75**	**0,5**	**1,75**	**1**	**1**		
Ширина, м	**0,10**	**0,10**	**0,10**	**0,10**	**0,10**	**0,10**	**4,00**	**0,10**		
Единицы измерения	**м**	**м**	**м**	**м**	**м**	**м**	**м²**	**м**	**м²**	**м²**
0 - 0	251,00	1155,08	60,00	258,00	124,83	60,00	67,20	80,32	245,40	8,03
Длина, м	251	1155,08	60	258	124,83	60		80,32		
Площадь, м²	25,1	115,51	6	25,8	12,48	6	67,2	8,03		
Привед. площадь, м²	**25,1**	**115,51**	**1,5**	**19,35**	**6,24**	**10,5**	**67,2**	**8,03**	**245,4**	**8,03**

*В качестве эталонной принята разметка 1.1 шириной 0,1 м.

Объект: ул №3

№ км	1.1	1.2	1.6	1.7	1.11	1.14.1	1.17.1	Итого	
Материал	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**
Цвет	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Жёлтый цвет**	**Белый цвет**	**Жёлтый цвет**
Коэф. привед. к 1.1*	**1**	**1**	**0,75**	**0,5**	**1,75**	**1**	**1**		
Ширина, м	**0,10**	**0,10**	**0,10**	**0,10**	**0,10**	**4,00**	**0,10**		
Единицы измерения	**м**	**м**	**м**	**м**	**м**	**м²**	**м**	**м²**	**м²**
0 - 0	316,00	867,99	45,00	92,03	60,00	100,80	81,76	237,68	8,18
Длина, м	316	867,99	45	92,03	60		81,76		
Площадь, м²	31,6	86,8	4,5	9,2	6	100,8	8,18		
Привед. площадь, м²	**31,6**	**86,8**	**3,38**	**4,6**	**10,5**	**100,8**	**8,18**	**237,68**	**8,18**

*В качестве эталонной принята разметка 1.1 шириной 0,1 м.

Объект: ул №4.1

№ км	1.1	1.2	1.5	1.6	1.7	1.11	1.14.1	1.17.1	Итого	
Материал	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**
Цвет	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Жёлтый цвет**	**Белый цвет**	**Жёлтый цвет**
Коэф. привед. к 1.1*	**1**	**1**	**0,25**	**0,75**	**0,5**	**1,75**	**1**	**1**		
Ширина, м	**0,10**	**0,10**	**0,10**	**0,10**	**0,10**	**0,10**	**4,00**	**0,10**		
Единицы измерения	**м**	**м**	**м**	**м**	**м**	**м**	**м²**	**м**	**м²**	**м²**
0 - 0	220,00	1564,56	305,00	240,00	76,00	60,00	67,20	80,00	285,58	8,00
Длина, м	220	1564,56	305	240	76	60		80		
Площадь, м²	22	156,46	30,5	24	7,6	6	67,2	8		
Привед. площадь, м²	**22**	**156,46**	**7,63**	**18**	**3,8**	**10,5**	**67,2**	**8**	**285,58**	**8**

*В качестве эталонной принята разметка 1.1 шириной 0,1 м.

Объект: ул №4.2

№ км	1.1	1.2	1.5	1.6	1.7	1.11	1.14.1	1.17.1	Итого	
Материал	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**
Цвет	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Жёлтый цвет**	**Белый цвет**	**Жёлтый цвет**
Коэф. привед. к 1.1*	**1**	**1**	**0,25**	**0,75**	**0,5**	**1,75**	**1**	**1**		
Ширина, м	**0,10**	**0,10**	**0,10**	**0,10**	**0,10**	**0,10**	**4,00**	**0,10**		
Единицы измерения	**м**	**м**	**м**	**м**	**м**	**м**	**м²**	**м**	**м²**	**м²**
0 - 1	97,00	207,61			38,00	30,00	33,60	40,00	71,21	4,00
1 - 1	205,00	1397,34	250,00	240,00	76,00	60,00	56,00	80,10	254,78	8,01
Длина, м	302	1604,95	250	240	114	90		120,1		
Площадь, м²	30,2	160,49	25	24	11,4	9	89,6	12,01		
Привед. площадь, м²	**30,2**	**160,49**	**6,25**	**18**	**5,7**	**15,75**	**89,6**	**12,01**	**325,99**	**12,01**

*В качестве эталонной принята разметка 1.1 шириной 0,1 м.

Объект: ул №5

№ км	1.1	1.2	1.5	1.6	1.7	1.11	1.14.1	1.17.1	Итого	
Материал	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**
Цвет	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Жёлтый цвет**	**Белый цвет**	**Жёлтый цвет**
Коэф. привед. к 1.1*	**1**	**1**	**0,25**	**0,75**	**0,5**	**1,75**	**1**	**1**		
Ширина, м	**0,10**	**0,10**	**0,10**	**0,10**	**0,10**	**0,10**	**4,00**	**0,10**		
Единицы измерения	**м**	**м**	**м**	**м**	**м**	**м**	**м²**	**м**	**м²**	**м²**
0 - 0	145,00	1110,34	240,00	155,00	57,34	45,00	44,80	60,00	198,70	6,00
Длина, м	145	1110,34	240	155	57,34	45		60		
Площадь, м²	14,5	111,03	24	15,5	5,73	4,5	44,8	6		
Привед. площадь, м²	**14,5**	**111,03**	**6**	**11,63**	**2,87**	**7,88**	**44,8**	**6**	**198,7**	**6**

*В качестве эталонной принята разметка 1.1 шириной 0,1 м.

Объект: ул №6

№ км	1.1	1.2	1.7	1.11	1.14.1	1.17.1	Итого	
Материал	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**
Цвет	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Жёлтый цвет**	**Белый цвет**	**Жёлтый цвет**
Коэф. привед. к 1.1*	**1**	**1**	**0,5**	**1,75**	**1**	**1**		
Ширина, м	**0,10**	**0,10**	**0,10**	**0,10**	**4,00**	**0,10**		
Единицы измерения	**м**	**м**	**м**	**м**	**м²**	**м**	**м²**	**м²**
0 - 0	35,86	113,04	19,00	15,00	22,40	20,00	40,87	2,00
Длина, м	35,86	113,04	19	15		20		
Площадь, м²	3,59	11,3	1,9	1,5	22,4	2		
Привед. площадь, м²	**3,59**	**11,3**	**0,95**	**2,63**	**22,4**	**2**	**40,87**	**2**

*В качестве эталонной принята разметка 1.1 шириной 0,1 м.

Объект: ул №7.1

№ км	1.1	1.2	1.5	1.6	1.7	1.14.1	Итого
Материал	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**
Цвет	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**
Коэф. привед. к 1.1*	**1**	**1**	**0,25**	**0,75**	**0,5**	**1**	
Ширина, м	**0,10**	**0,10**	**0,10**	**0,10**	**0,10**	**4,00**	
Единицы измерения	**м**	**м**	**м**	**м**	**м**	**м²**	**м²**
0 - 0	40,00	404,38	60,00	75,00	20,60	22,40	74,99
Длина, м	40	404,38	60	75	20,6		
Площадь, м²	4	40,44	6	7,5	2,06	22,4	
Привед. площадь, м²	**4**	**40,44**	**1,5**	**5,62**	**1,03**	**22,4**	**74,99**

*В качестве эталонной принята разметка 1.1 шириной 0,1 м.

Объект: ул №7.2

№ км	1.1	1.2	1.5	1.6	1.7	1.11	1.14.1	1.17.1	Итого	
Материал	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**
Цвет	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Жёлтый цвет**	**Белый цвет**	**Жёлтый цвет**
Коэф. привед. к 1.1*	**1**	**1**	**0,25**	**0,75**	**0,5**	**1,75**	**1**	**1**		
Ширина, м	**0,10**	**0,10**	**0,10**	**0,10**	**0,10**	**0,10**	**4,00**	**0,10**		
Единицы измерения	**м**	**м**	**м**	**м**	**м**	**м**	**м²**	**м**	**м²**	**м²**
0 - 0	90,00	517,52	57,00	110,00	24,31	15,00	22,40	20,00	96,67	2,00
Длина, м	90	517,52	57	110	24,31	15		20		
Площадь, м²	9	51,75	5,7	11	2,43	1,5	22,4	2		
Привед. площадь, м²	**9**	**51,75**	**1,42**	**8,25**	**1,22**	**2,63**	**22,4**	**2**	**96,67**	**2**

*В качестве эталонной принята разметка 1.1 шириной 0,1 м.

Объект: ул №8

№ км	1.1	1.2	1.5	1.6	1.7	1.11	1.14.1	1.17.1	Итого	
Материал	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**	**Краска**
Цвет	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Белый цвет**	**Жёлтый цвет**	**Белый цвет**	**Жёлтый цвет**
Коэф. привед. к 1.1*	**1**	**1**	**0,25**	**0,75**	**0,5**	**1,75**	**1**	**1**		
Ширина, м	**0,10**	**0,10**	**0,10**	**0,10**	**0,10**	**0,10**	**4,00**	**0,10**		
Единицы измерения	**м**	**м**	**м**	**м**	**м**	**м**	**м²**	**м**	**м²**	**м²**
0 - 0	307,86	1345,28	175,00	235,00	71,06	75,00	56,00	100,00	259,99	10,00
Длина, м	307,86	1345,28	175	235	71,06	75		100		
Площадь, м²	30,79	134,53	17,5	23,5	7,11	7,5	56	10		
Привед. площадь, м²	**30,79**	**134,53**	**4,37**	**17,62**	**3,55**	**13,13**	**56**	**10**	**259,99**	**10**

*В качестве эталонной принята разметка 1.1 шириной 0,1 м.

Номенклатура дорожных знаков

ШИФР:

Наименование проекта:

Объект: ул №1

Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Существующие знаки, шт.	Знаки по проекту, шт.	Добавить знаки, шт.	Убрать знаки, шт.	Переместить знаки, шт.
Знаки приоритета						
2.1 (II типоразмер)	Главная дорога	0	6	6	0	0
2.4 (II типоразмер)	Уступите дорогу	0	1	1	0	0
ИТОГО:		**0**	**7**	**7**	**0**	**0**
Информационно-указательные знаки						
5.12 (I типоразмер)	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	0	4	4	0	0
5.16.2 (II типоразмер)	Пешеходный переход	0	14	14	0	0
ИТОГО:		**0**	**18**	**18**	**0**	**0**
	ВСЕГО:	**0**	**25**	**25**	**0**	**0**

Объект: ул №2

Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Существующие знаки, шт.	Знаки по проекту, шт.	Добавить знаки, шт.	Убрать знаки, шт.	Переместить знаки, шт.
Знаки приоритета						
2.1 (II типоразмер)	Главная дорога	0	6	6	0	0
ИТОГО:		**0**	**6**	**6**	**0**	**0**
Информационно-указательные знаки						
5.12 (I типоразмер)	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	0	4	4	0	0
5.16.2 (II типоразмер)	Пешеходный переход	0	12	12	0	0
ИТОГО:		**0**	**16**	**16**	**0**	**0**
	ВСЕГО:	**0**	**22**	**22**	**0**	**0**

Объект: ул №3

Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Существующие знаки, шт.	Знаки по проекту, шт.	Добавить знаки, шт.	Убрать знаки, шт.	Переместить знаки, шт.
Знаки приоритета						
2.1 (II типоразмер)	Главная дорога	0	9	9	0	0
ИТОГО:		**0**	**9**	**9**	**0**	**0**
Информационно-указательные знаки						
5.12 (I типоразмер)	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	0	4	4	0	0
5.16.2 (II типоразмер)	Пешеходный переход	0	18	18	0	0
ИТОГО:		**0**	**22**	**22**	**0**	**0**
	ВСЕГО:	**0**	**31**	**31**	**0**	**0**

Объект: ул №4.1

Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Существующие знаки, шт.	Знаки по проекту, шт.	Добавить знаки, шт.	Убрать знаки, шт.	Переместить знаки, шт.
Знаки приоритета						
2.1 (II типоразмер)	Главная дорога	0	4	4	0	0
2.4 (II типоразмер)	Уступите дорогу	0	2	2	0	0
ИТОГО:		**0**	**6**	**6**	**0**	**0**
Информационно-указательные знаки						
5.12 (I типоразмер)	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	0	4	4	0	0
5.16.2 (II типоразмер)	Пешеходный переход	0	12	12	0	0
ИТОГО:		**0**	**16**	**16**	**0**	**0**
	ВСЕГО:	**0**	**22**	**22**	**0**	**0**

Объект: ул №4.2

Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Существующие знаки, шт.	Знаки по проекту, шт.	Добавить знаки, шт.	Убрать знаки, шт.	Переместить знаки, шт.
Знаки приоритета						
2.1 (II типоразмер)	Главная дорога	0	6	6	0	0
2.4 (II типоразмер)	Уступите дорогу	0	2	2	0	0
ИТОГО:		**0**	**8**	**8**	**0**	**0**
Информационно-указательные знаки						
5.12 (I типоразмер)	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	0	6	6	0	0
5.16.2 (II типоразмер)	Пешеходный переход	0	16	16	0	0
ИТОГО:		**0**	**22**	**22**	**0**	**0**
	ВСЕГО:	**0**	**30**	**30**	**0**	**0**

Объект: ул №5

Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Существующие знаки, шт.	Знаки по проекту, шт.	Добавить знаки, шт.	Убрать знаки, шт.	Переместить знаки, шт.
Знаки приоритета						
2.1 (II типоразмер)	Главная дорога	0	3	3	0	0
2.4 (II типоразмер)	Уступите дорогу	0	1	1	0	0
ИТОГО:		**0**	**4**	**4**	**0**	**0**
Информационно-указательные знаки						
5.12 (I типоразмер)	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	0	3	3	0	0
5.16.2 (II типоразмер)	Пешеходный переход	0	8	8	0	0
ИТОГО:		**0**	**11**	**11**	**0**	**0**
	ВСЕГО:	**0**	**15**	**15**	**0**	**0**

Объект: ул №6

Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Существующие знаки, шт.	Знаки по проекту, шт.	Добавить знаки, шт.	Убрать знаки, шт.	Переместить знаки, шт.
Знаки приоритета						
2.1 (II типоразмер)	Главная дорога	0	1	1	0	0
2.4 (II типоразмер)	Уступите дорогу	0	1	1	0	0
ИТОГО:		**0**	**2**	**2**	**0**	**0**
Информационно-указательные знаки						
5.12 (I типоразмер)	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	0	1	1	0	0
5.16.2 (II типоразмер)	Пешеходный переход	0	3	3	0	0
ИТОГО:		**0**	**4**	**4**	**0**	**0**
	ВСЕГО:	**0**	**6**	**6**	**0**	**0**

Объект: ул №7.1

Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Существующие знаки, шт.	Знаки по проекту, шт.	Добавить знаки, шт.	Убрать знаки, шт.	Переместить знаки, шт.
Знаки приоритета						
2.1 (II типоразмер)	Главная дорога	0	1	1	0	0
2.4 (II типоразмер)	Уступите дорогу	0	1	1	0	0
ИТОГО:		**0**	**2**	**2**	**0**	**0**
Информационно-указательные знаки						
5.16.2 (II типоразмер)	Пешеходный переход	0	4	4	0	0
ИТОГО:		**0**	**4**	**4**	**0**	**0**
	ВСЕГО:	**0**	**6**	**6**	**0**	**0**

Объект: ул №7.2

Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Существующие знаки, шт.	Знаки по проекту, шт.	Добавить знаки, шт.	Убрать знаки, шт.	Переместить знаки, шт.
Знаки приоритета						
2.1 (II типоразмер)	Главная дорога	0	1	1	0	0
2.4 (II типоразмер)	Уступите дорогу	0	1	1	0	0
ИТОГО:		**0**	**2**	**2**	**0**	**0**
Информационно-указательные знаки						
5.12 (I типоразмер)	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	0	1	1	0	0
5.16.2 (II типоразмер)	Пешеходный переход	0	4	4	0	0
ИТОГО:		**0**	**5**	**5**	**0**	**0**
	ВСЕГО:	**0**	**7**	**7**	**0**	**0**

Объект: ул №8

Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Существующие знаки, шт.	Знаки по проекту, шт.	Добавить знаки, шт.	Убрать знаки, шт.	Переместить знаки, шт.
Знаки приоритета						
2.1 (II типоразмер)	Главная дорога	0	4	4	0	0
2.4 (II типоразмер)	Уступите дорогу	0	2	2	0	0
ИТОГО:		**0**	**6**	**6**	**0**	**0**
Информационно-указательные знаки						
5.12 (I типоразмер)	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	0	5	5	0	0
5.16.2 (II типоразмер)	Пешеходный переход	0	10	10	0	0
ИТОГО:		**0**	**15**	**15**	**0**	**0**
	ВСЕГО:	**0**	**21**	**21**	**0**	**0**