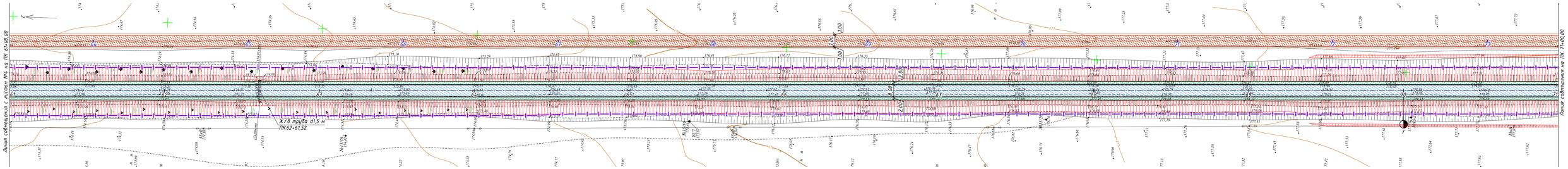
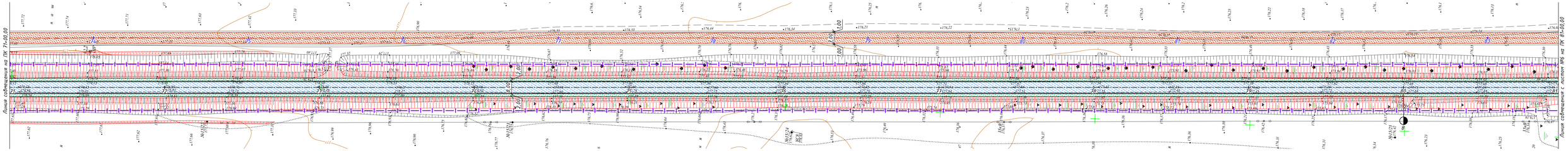




Высотные репера			Высотные репера		
	УС2 ПК65+38,84 справа 19,77	Высотным репером служит металлический штырь в грунте		УС8 ПК76+05,22 справа 28,75	Высотным репером служит металлический штырь в грунте

Условные обозначения:

- асфальтобетонное покрытие проезжей части
- щебеночное покрытие проезжей часть
- граница отвода земель
- покрытие объездной дороги из щебня
- укрепление обочин щебеночно-песчаной смесью С4 фр. 0-70мм с добавлением материала от разборки сущ. а/б покрытия

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

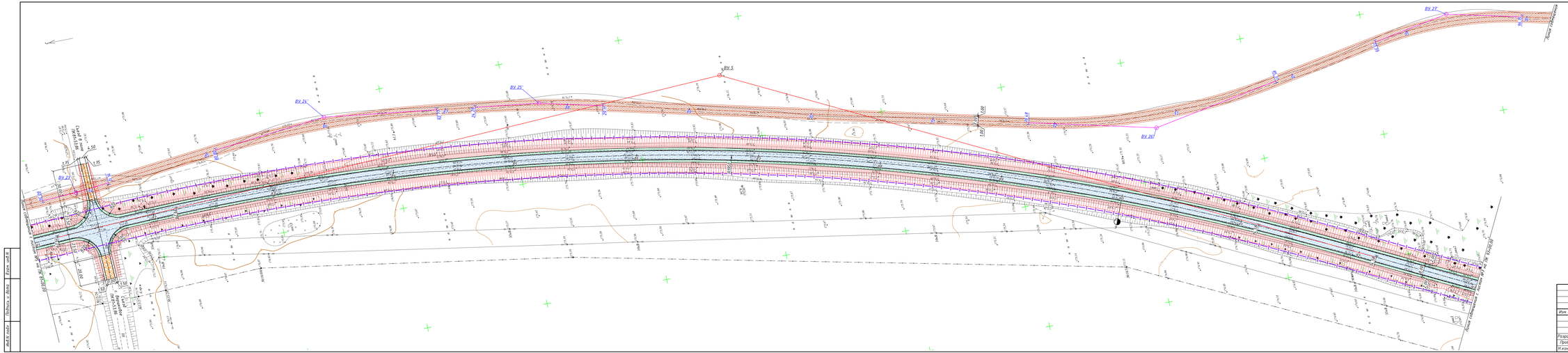
16-23-АД 003.003

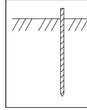
Реконструкция автомобильной дороги областного значения «Узынколь-Сарыколь», участок 2,6-12,6 км в Костанайской области Узункольского района

Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
	РП	5	7
План автомобильной дороги М 1:1000	ТОО КазГИИ "КАЗАХСТАНПРОЕКТ" ТОО "NS-Стройпроект"		

Разработал	Стельмах	
Проверил	Новикова	
Н.контроль	Бишникова	

Взам. инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.


ВУ 21
ВУ 22
ВУ 23
ВУ 24
ВУ 25
ВУ 26
ВУ 27
Граница отвода
Граница отвода
Граница отвода

Высотные репера		
	№С10 ПК96+25,87 справа 53,12	Высотным репером служит металлический штырь в грунте

Линия совмещения

Линия совмещения на ПК 93+00,00

ВУ 27

ВУ 27'

ВУ 28'

ж/б труба ø1,5 м ПК 94+93,39

ж/б труба ø1,5 м ПК 96+38,27

x-5981502.41
y-654838.35

Конец объездной дороги ПК 104+20,04

с.Сарыколь

x-5981525.97
y-654846.28

Конец участка ПК 100+00,00 соответствует км 12,6 км а/д «Узынколь-Сарыколь»

Условные обозначения:

- асфальтобетонное покрытие проезжей части
- щебеночное покрытие проезжей части
- граница отвода земель
- покрытие объездной дороги из щебня
- укрепление обочин щебеночно-песчаной смесью С4 фр. 0-70мм с добавлением материала от разборки сущ. а/б покрытия

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

16-23-АД 003.003

Реконструкция автомобильной дороги областного значения «Узынколь-Сарыколь», участок 2,6-12,6 км в Костанайской области Узункольского района

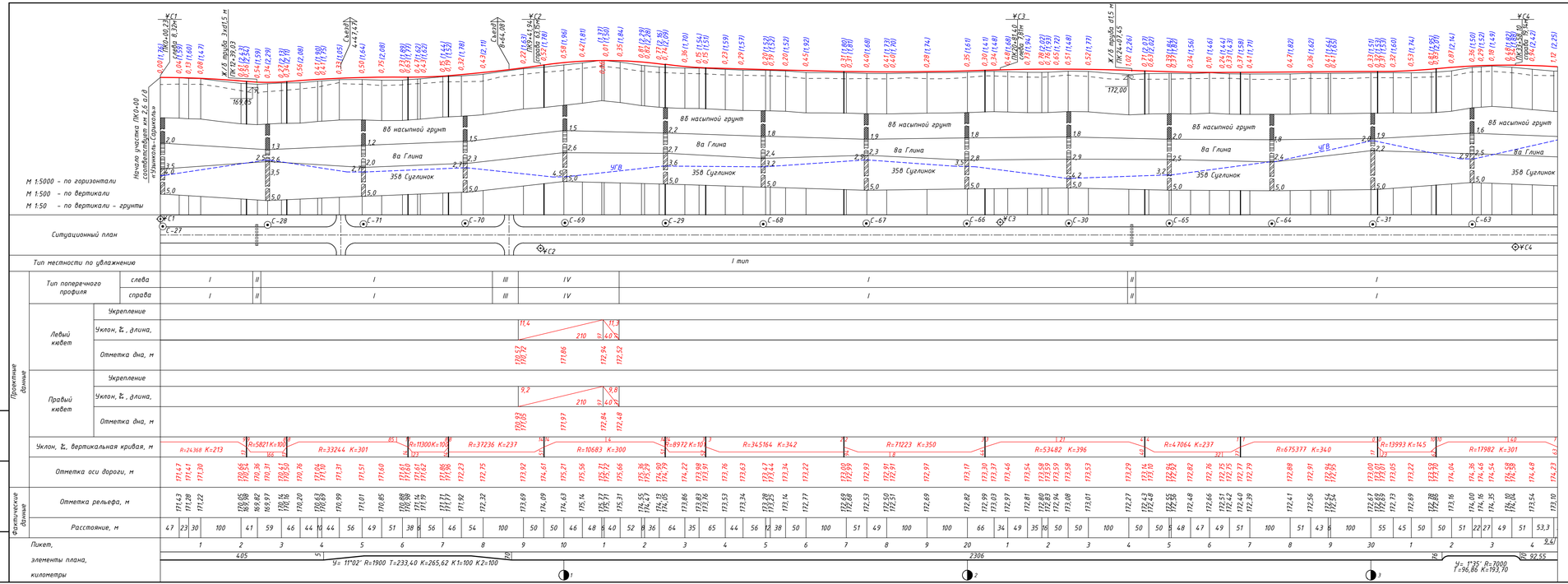
Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
	РП	7	7
План автомобильной дороги М 1:1000	ТОО КазГПИИ "КАЗАХСТАНПРОЕКТ" ТОО "NS-Стройпроект"		

Разработал	Стельмах	
Проверил	Новикова	
Н.контроль	Блинникова	

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.



Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

Разработал	Стельмах	
Проверил	Новикова	
Н.контроль	Блинникова	

16-23-АД 003.004

Реконструкция автомобильной дороги областного значения «Узынколь-Сарыколь», участок 2,6-12,6 км в Костанайской области Узункольского района

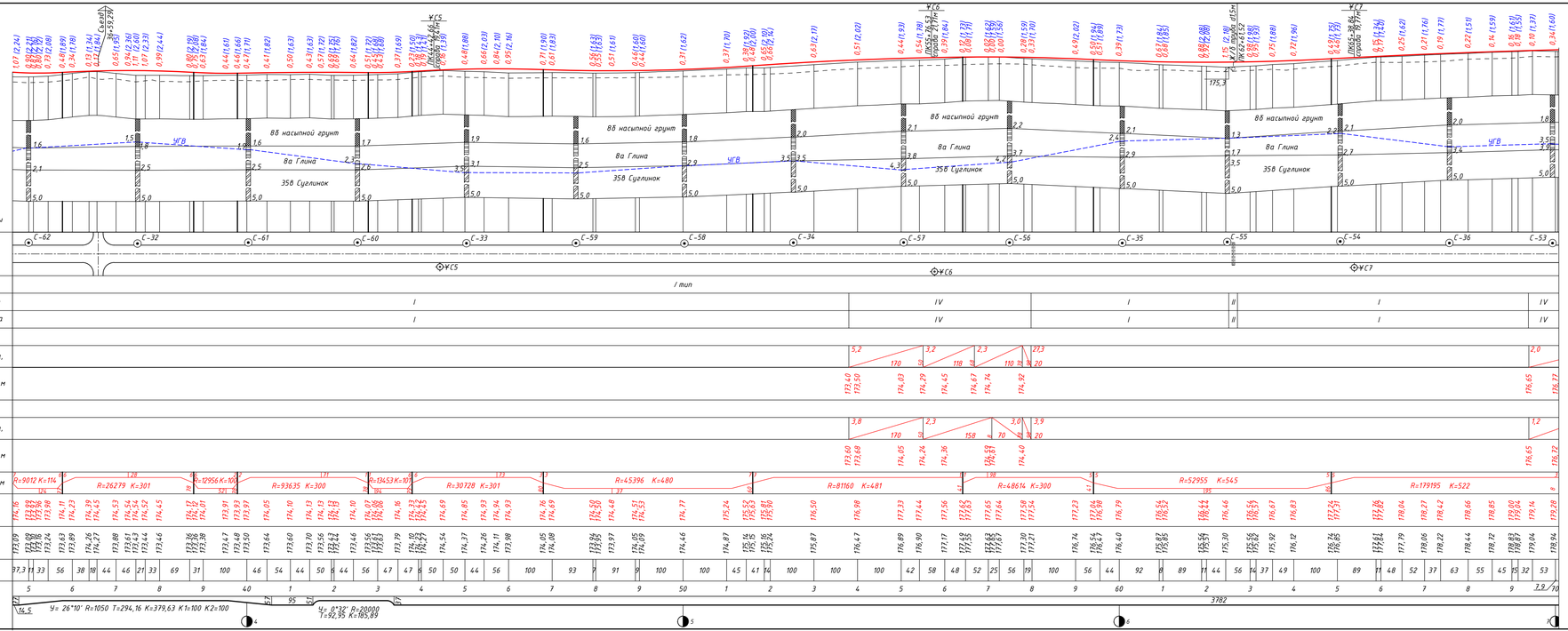
Автомобильные дороги

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

Продольный профиль ПК0+00-ПК34+62,70

ТОО КазГИИ "КАЗАХСТАНПРОЕКТ"
ТОО "NS-Стройпроект"

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



Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

Разработал	Стельмах	
Проверил	Новикова	
Н.контроль	Блинникова	

16-23-АД 003.004

Реконструкция автомобильной дороги областного значения «Узынколь-Сарыколь», участок 2,6-12,6 км в Костанайской области Узункольского района

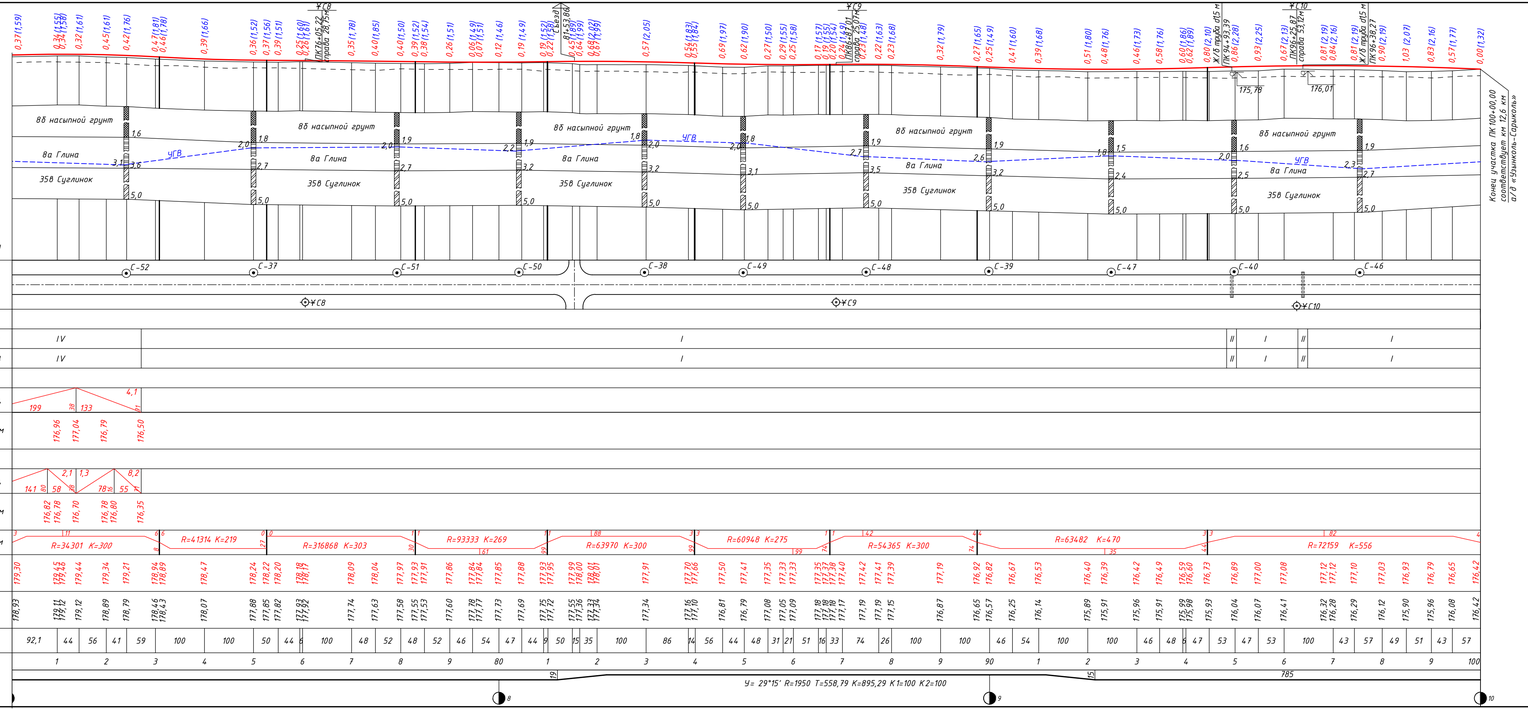
Автомобильные дороги

Стадия	Лист	Листов
РП	2	3

Продольный профиль
ПК 34+62,70-ПК 70+07,90

ТОО КазГИИ "КАЗАХСТАНПРОЕКТ"
ТОО "NS-Стройпроект"

Взам. инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.



Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата	16-23-АД 003.004
						Реконструкция автомобильной дороги областного значения «Узынколь-Сарыколь», участок 2,6-12,6 км в Костанайской области Узункольского района
Разработал	Стельмах					Автомобильные дороги — Стадия: РП; Лист: 3; Листов: 3
Проверил	Новикова					Продольный профиль ПК 70+07,90-ПК 100+00,00
Н.контроль	Блинникова					ТОО КазГИИ "КАЗАХСТАНПРОЕКТ" ТОО "NS-Стройпроект"

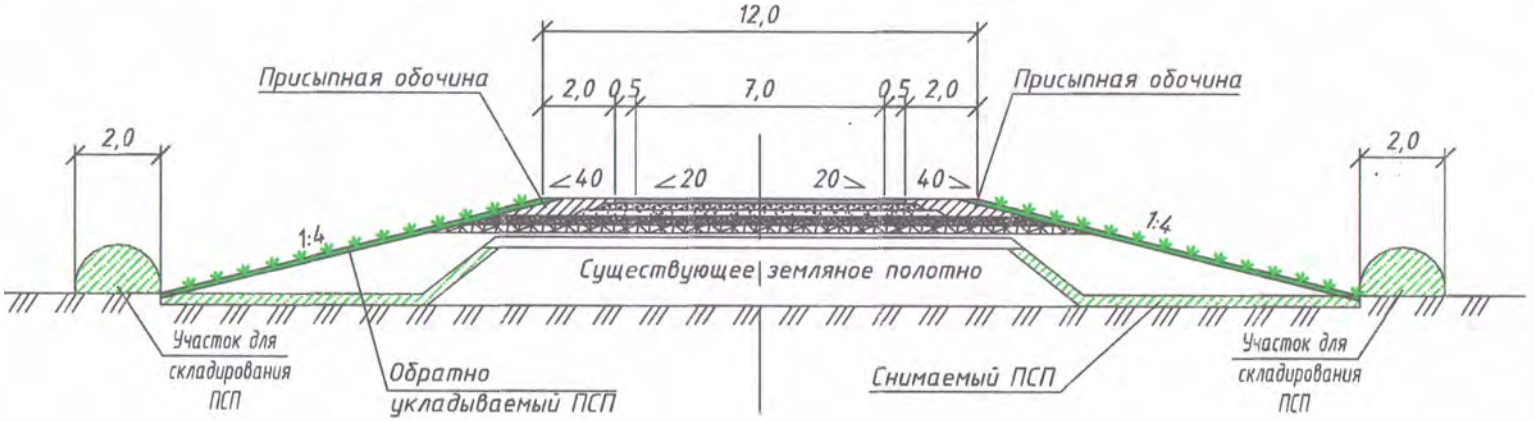
Проектные данные

Фактические данные

Взам. инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Инв.N подл	Подпись и дата	Взам. инв.N

Тип I - насыпи высотой до 3-х метров с крутизной откосов насыпи 1:4, без резерва устраивается на участках
- ПК0+00-ПК2+29,00 ПК2+49,00-ПК8+23,00; ПК11+37,00-ПК23+97,00; ПК24+17,00-ПК53+80,00; ПК57+98,00-ПК62+51,00; ПК62+71,00-ПК69+38,00; ПК72+71,00-ПК94+83,00; ПК95+03,00-ПК96+28,00; ПК96+48,00-ПК100+00,00



Примечание:

1. Категория автомобильной дороги - III.

СОГЛАСОВАНО
ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Узынкольского района»
«04» декабря 2023г.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата
ГИП		Новикова			
Разработал		Стельмах			

16-23-АД 003.005

Реконструкция автомобильной дороги областного значения «Узынколь-Сарыколь», участок 2,6-12,6 км

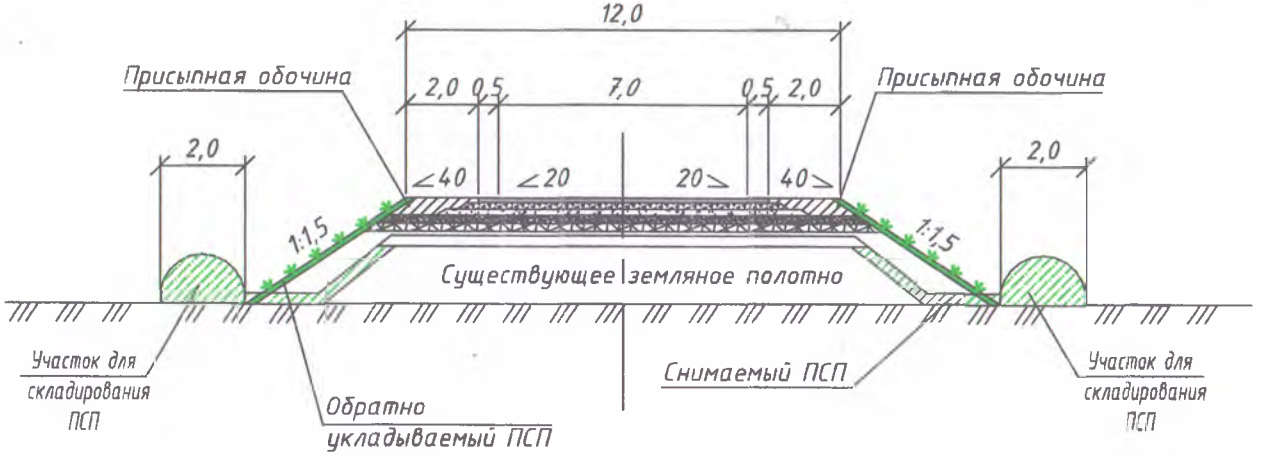
Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
	РП	1	4

Типовые поперечные профили земляного полотна

ТОО КазПИИ "КАЗАХСТАНПРОЕКТ"
ТОО "NS-Стройпроект"

Инв.N подл	Подпись и дата	Взам. инв.N

Тип II – насыпи с крутизной откосов 1:1,5, на водопропускных трубах на участках – ПК2+29,00–ПК2+49,00 ПК23+97,00–ПК24+17,00; ПК62+51,00–ПК62+71,00; ПК94+83,00–ПК95+03,00; ПК96+28,00–ПК96+48,00



Примечание:

1. **Категория автомобильной дороги – III.**

СОГЛАСОВАНО
ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Узункольского района»
«06» декабря 2023г.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата
ГИП		Новикова			
Разработал		Стельмах			

16-23-АД 003.005

Реконструкция автомобильной дороги областного значения «Узынколь-Сарыколь», участок 2,6-12,6 км

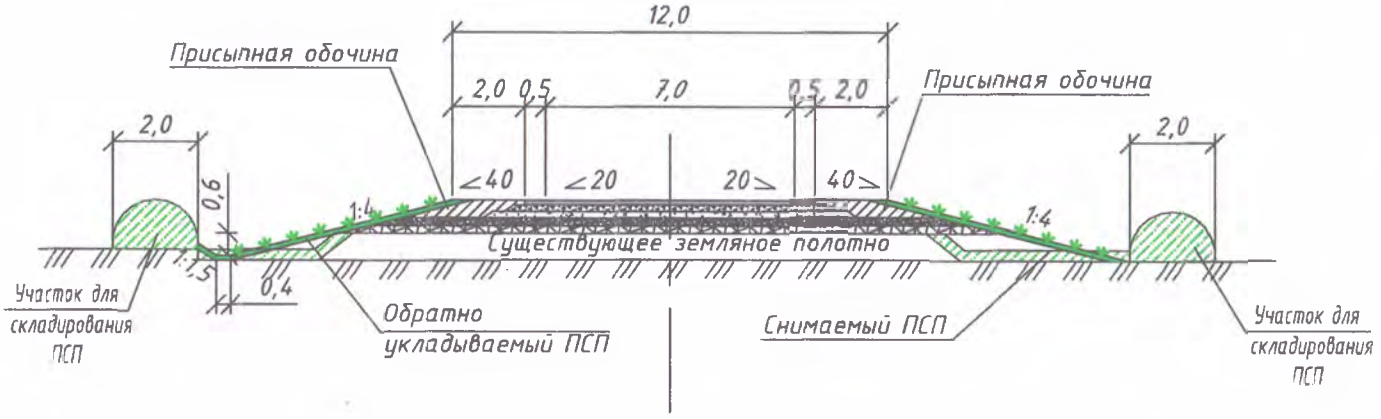
Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
	РП	2	4

Типовые поперечные профили земляного полотна

ТОО КазПИИ "КАЗАХСТАНПРОЕКТ"
ТОО "NS-Стройпроект"

Инв.N подл	Подпись и дата	Взам. инв.N

Тип III - насыпи высотой до 3-х метров с крутизной откосов насыпи 1:4, слева кювет, с крутизной откоса 1:1,5 устраивается на участке - ПК8+23,00-ПК8+87,00



Примечание:

1. Категория автомобильной дороги - III.

СОГЛАСОВАНО
ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Узункольского района»
«04» декабря 2023г.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата
ГИП		Новикова			
Разработал		Стельмах			

16-23-АД 003.005

Реконструкция автомобильной дороги областного значения «Узынколь-Сарыколь», участок 2,6-12,6 км

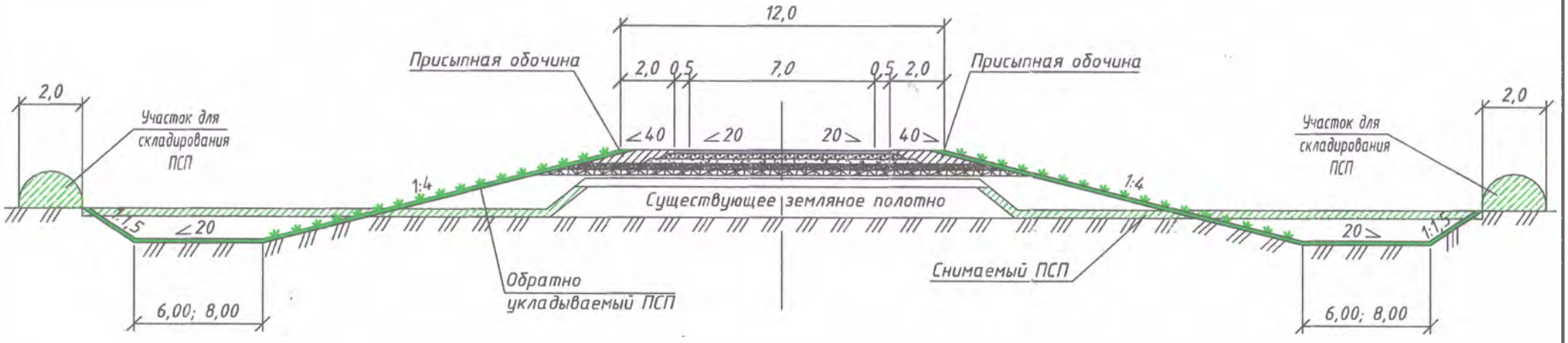
Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
	РП	3	4

Типовые поперечные профили земляного полотна

ТОО КазПИИ "КАЗАХСТАНПРОЕКТ"
ТОО "NS-Стройпроект"

Инв.N подл	Подпись и дата	Взам. инв.N

Тип IV – насыпи высотой до 3-х метров с крутизной откосов насыпи 1:4, с резервами шириной по дну 6,0м и 8,0м, заложение откосов резерва 1:1,5, устраивается на ПК8+87-ПК11+37 (ширина по дну 8,0м), ПК53+80-ПК57+98 (6,0м), ПК69+39-ПК72+71 (6,0м)



Примечание:

1. Категория автомобильной дороги – III.

СОГЛАСОВАНО
ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Узынкольского района»
«04» декабря 2023г.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата
ГИП		Новикова			
Разработал		Стельмах			

16-23-АД 003.005

Реконструкция автомобильной дороги областного значения «Узынколь-Сарыколь», участок 2,6-12,6 км

Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
	РП	4	4

Типовые поперечные профили земляного полотна

ТОО КазПИИ "КАЗАХСТАНПРОЕКТ"
ТОО "NS-Стройпроект"