Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2.1	Ситуационный план М 1:2500	
2.2	Ситуационный план М 1:2500	
3	Распределение улиц по габаритам земляного полотна	
4	Типовые поперечные профили земляного полотна. М 1:50	
5	Конструкция дорожной одежды. М 1:50	
6.1	Ситуационный план с дорожными знаками М 1:2000 (1)	
6.2	Ситуационный план с дорожными знаками М 1:2000 (2)	
7	План трассы мкр Астана Ул №5 с ПК0+00 по ПК7+75,40 М 1:1000	
8	Продольный профиль мкр Астана Ул №5 с ПК0+00 до ПК7+75,40 М 1:1000	
9	План обустройства улицы мкр Астана Ул №5 с ПК0+00 по ПК7+75,40 М 1:1000	
10	Примыкания на ПК3+03,00 и ПК3+09,00 мкр Астана Ул №5 М 1:500	
11	Проектные поперечники на местности мкр Астана Ул №5 с ПК0+00 по ПК2+60 М 1:100	
12	Проектные поперечники на местности мкр Астана Ул №5 с ПК2+80 по ПК4+80 М 1:100	
13	Проектные поперечники на местности мкр Астана Ул №5 с ПК5+00 по ПК7+75,40 М 1:100	
14	План трассы мкр Астана Ул №6 с ПК0+00 по ПК7+76.14 М 1:1000	
15	Продольный профиль мкр Астана Ул №6 с ПК0+00 до ПК7+76.14 М 1:1000	
16	План обустройства улицы мкр Астана Ул №6 с ПК0+00 по ПК7+76.14 М 1:1000	
17	Проектные поперечники на местности мкр Астана Ул №6 с ПК0+00 по ПК2+60 М 1:100	
18	Проектные поперечники на местности мкр Астана Ул №6 с ПК2+80 по ПК5+60 М 1:100	
19	Проектные поперечники на местности мкр Астана Ул №6 с ПК5+80 по ПК7+76.14 М 1:100	
20	План трассы мкр Астана Ул №7 с ПК0+00 по ПК7+75.39 М 1:1000	
21	Продольный профиль мкр Астана Ул №7 с ПК0+00 до ПК7+75.39 М 1:1000	
22	План обустройства улицы мкр Астана Ул №7 с ПК0+00 по ПК7+75.39 М 1:1000	
23	Примыкания на ПК3+02,00 и ПК3+09,00 мкр Астана Ул №7 М 1:500	
24	Проектные поперечники на местности мкр Астана Ул №7 с ПК0+00 по ПК2+40 М 1:100	
25	Проектные поперечники на местности мкр Астана Ул №7 с ПК2+60 по ПК5+20 М 1:100	
26	Проектные поперечники на местности мкр Астана Ул №7 с ПК5+40 по ПК7+75.39 М 1:100	
27	План трассы мкр Астана Ул №8 с ПК0+00 по ПК10+11.22 М 1:1000	
28	Продольный профиль мкр Астана Ул №8 с ПК0+00 до ПК10+11.22 М 1:1000	
29	План обустройства улицы мкр Астана Ул №8 с ПК0+00 по ПК10+11.22 М 1:1000	
30	Примыкания на ПК3+02,00 и ПК3+09,00 мкр Астана Ул №8 М 1:500	
31	Проектные поперечники на местности мкр Астана Ул №8 с ПК0+00 по ПК2+60 М 1:100	
32	Проектные поперечники на местности мкр Астана Ул №8 с ПК2+80 по ПК5+40 М 1:100	
33	Проектные поперечники на местности мкр Астана Ул №8 с ПК5+60 по ПК8+20 М 1:100	
34	Проектные поперечники на местности мкр Астана Ул №8 с ПК8+40 по ПК10+11.23 М 1:100	
35	План трассы мкр Жанакурылыс Ул17 с ПК0+00 по ПК3+39,15 М 1:1000	
36	Продольный профиль мкр Жанакурылыс Ул17 с ПК0+00 до ПК3+39,15 М 1:1000	
37	План обустройства улицы мкр Жанакурылыс Ул17 с ПК0+00 по ПК3+39,15 М 1:1000	
38	Проектные поперечники на местности мкр Жанакурылыс Ул17 с ПК0+00 по ПК2+40 М 1:100	
39	Проектные поперечники на местности мкр Жанакурылыс Ул17с ПК2+60 по ПК3+39,15 М 1:100	
40	План трассы мкр Жангабылулы Ул18 с ПК0+00 по ПК9+50.55 М 1:1000	
41	Продольный профиль мкр Жангабылулы Ул18 с ПК0+00 до ПК9+50.55 М 1:1000	
42	План обустройства улицы мкр Жангабылулы Ул18 с ПК0+00 по ПК9+50.55 М 1:1000	
43	Примыкания на ПК9+50.55 мкр Жангабылулы Ул18 М 1:500	
44	Проектные поперечники на местности мкр Жангабылулы Ул18 с ПК0+00 по ПК2+40 М 1:100	
45	Проектные поперечники на местности мкр Жангабылулы Ул18 с ПК2+60 по ПК5+20 М 1:100	
46	Проектные поперечники на местности мкр Жангабылулы Ул18 с ПК5+40 по ПК8+00 М 1:100	
47	Проектные поперечники на местности мкр Жангабылулы Ул18 с ПК8+20 по ПК10+11.23 М 1:100	
48	План трассы мкр Мунайшы1 Ул27 с ПК0+00 по ПК3+93.00 М 1:1000	
49	Продольный профиль мкр Мунайшы1 Ул27 с ПК0+00 до ПК3+93.00 М 1:1000	
50	План обустройства улицы мкр Мунайшы1 Ул27 с ПК0+00 по ПК3+93.00 М 1:1000	
51	Примыкания на ПК9+50.55 мкр Мунайшы1 Ул27 М 1:500	
52	Проектные поперечники на местности мкр Мунайшы1 Ул27 с ПК0+00 по ПК2+60 М 1:100	
53	Проектные поперечники на местности мкр Мунайшы1 Ул27 с ПК2+80 по ПК3+93.00 М 1:100	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	а) ссылочные документы	
ГОСТ 21.101-97	Основные требования к проектной и рабочей документации	
Т.п. серия 3.503-71/88	Дорожные одежды автомобильных дорог общего пользования	
СТ РК 1549-2006	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов	
СТ РК 1225-2003	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия.	
СНиП РК 3.01-01-2008	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.	
СН РК 3.03-19-2006	Проектирование дорожных одежд нежесткого типа	
СНиП РК 3.03-09-2006	Автомобильные дороги.	
СТ РК 1125-2003	Знаки дорожные. Общие технические условия	
СТ РК 1412-2017	Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров дорожных ограждений и направляющих устройств. Технические средства организации дорожного движения	
	б) прилагаемые документы	см.пояснительную записку
	Задание на проектирование	
	Ведомость физико-механических свойств грунтов	
	Таблица нормативных и расчетных значений характеристик грунтов	
31-25/2014-АД.ВР1	Сводная ведомость объемов работ	
	Ведомости объемов работ по дорогам	
	Ведомость реперов	
	Ведомости существующих коммуникации	
	Ведомость источников строительных материалов	
	Сметная документация.	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество							
			мкр Астана Ул №5	мкр Астана Ул №6	мкр Астана Ул №7	мкр Астана Ул №8	мкр Жанакурылыс Ул № 17	мкр Жангабылулы Ул № 18	мкр Мунайшы Ул № 27	ВСЕГО:
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	21
	Общие данные.									
1	Категория дороги	кат.	Улица в жилой застройке: основная							
2	Тип поперечного профиля		Тип 1							
3	Протяженность автодороги	м	775,4	776,14	775,39	1011,22	339,15	950,5	393	5020,8
4	Строительная длина	м	769,42	750,32	769,42	1005,25	339,15	950,55	393	4977,11
5	Ширина земляного полотна	м	8	8	8	8	8	8	8	56
6	Количество полосы движения	шт	2	2	2	2	2	2	2	14
7	Ширина полосы проезжей части	м	3	3	3	3	3	3	3	21
8	Ширина обочины	м	1,0х2	1,0х2	1,0х2	1,0х2	1,0х2	1,0х2	1,0х2	

Проект выполнен с соблюдением действующих норм и правил, соответствует нормам и правилам взрыво и пожаробезопасности и обеспечивает безопасную эксплуатацию запроектированных объектов.

Гл. инженер проекта Панаев.Б

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Панаев.Б			04.21
Разработал		Ербол Б			04.21

19-06/2021-АД

Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

Дорожная часть

Стадия	Лист	Листов
РП	1	53

Общая часть

ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2021 г

Согласовано

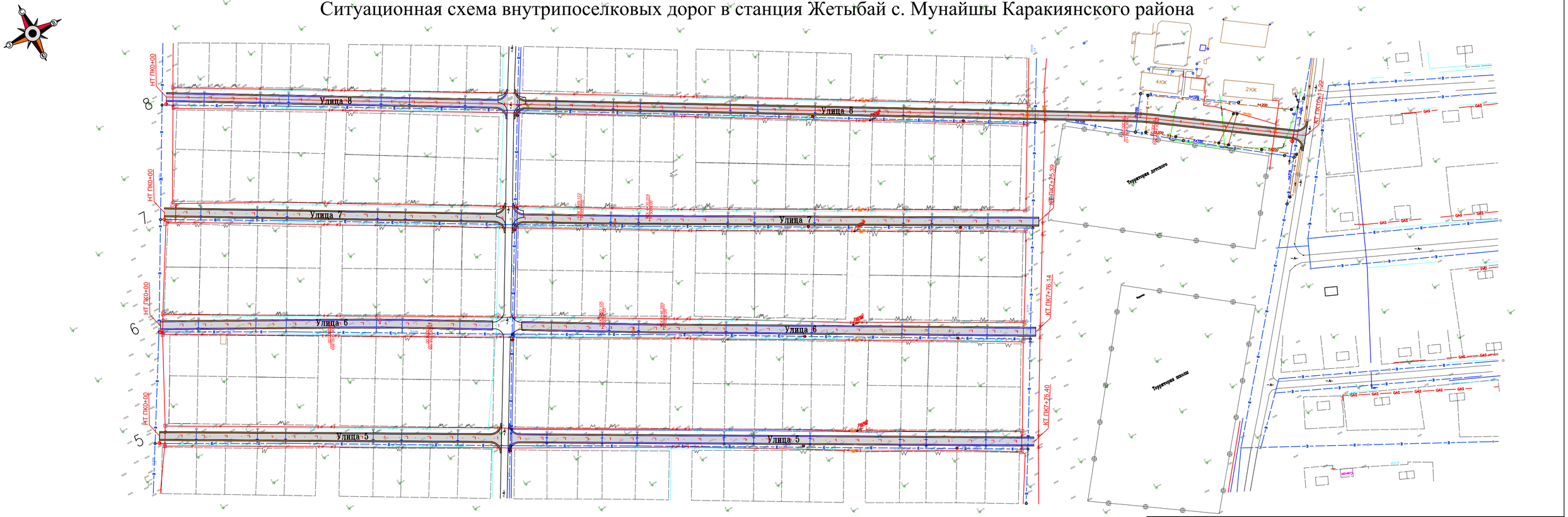
Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат А1

Ситуационная схема внутрипоселковых дорог в станция Жетыбай с. Мунайшы Каракиянского района



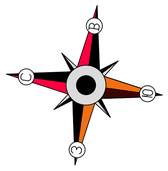
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	19-06/2021-АД
						Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района
ГИП		Панаев.Б			04.21	Дорожная часть
Разработал		Ербол Б			04.21	
						Ситуационный план дорог с.Мунайшы Масштаб 1-2000

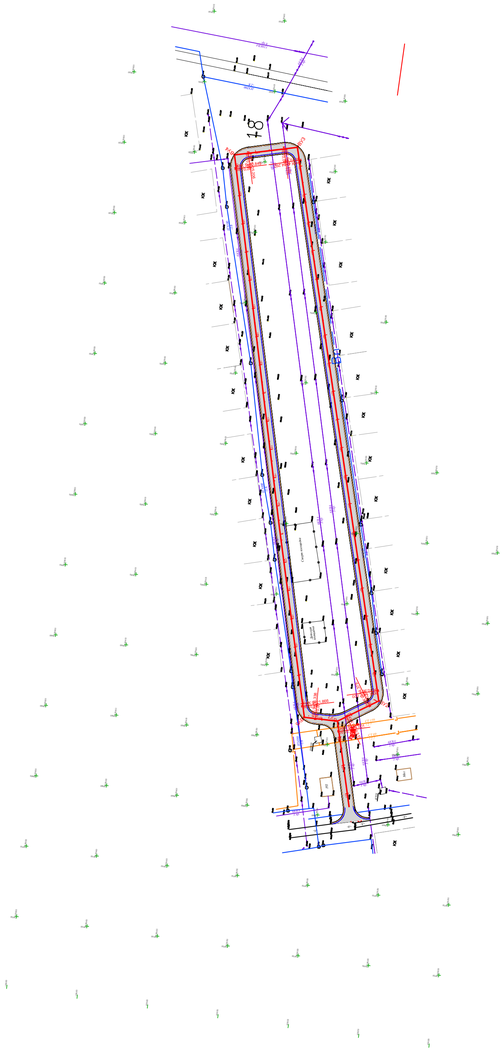
Стадия	Лист	Листов
РП	2.1	

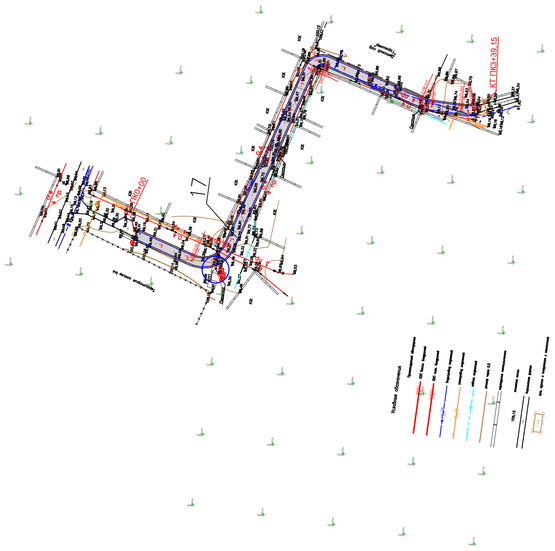
ТОО "Проектный центр"
г. Жанаозен-2021 г

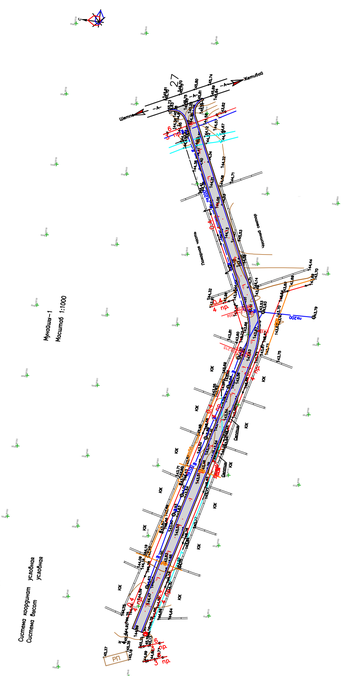
Формат А1

Ситуационная схема внутрипоселковых дорог в станция Жетыбай с. Мунайшы Каракиянского района



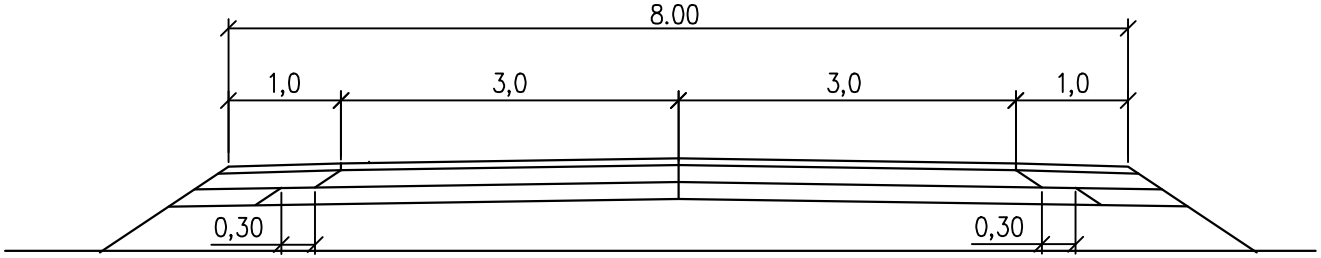






						19-06/2021-АД		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района		
ГИП		Пазаев.Б			04.21	Дорожная часть	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Ербол Б			04.21		РП	2.2	53
						Ситуационный план дорог с.Мунайшы Масштаб 1-2000	ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2021 г		

Формат А1



Габариты земляного полотна

Категория дороги : Улица в жилой застройке: основная

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Панаев.Б			04.21
Разработал		Ербол Б			04.21

19-06/2021-АД

Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

Земляное полотно

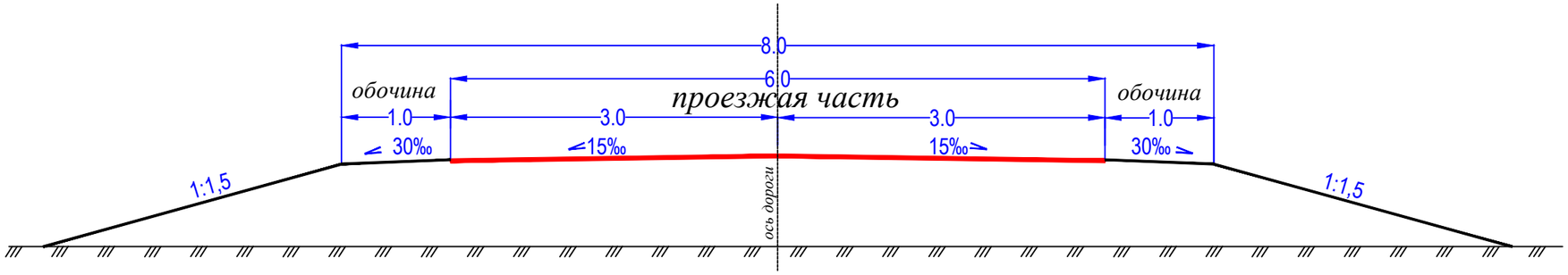
Стадия	Лист	Листов
РП	3	53

Распределение улиц по габаритам земляного полотна

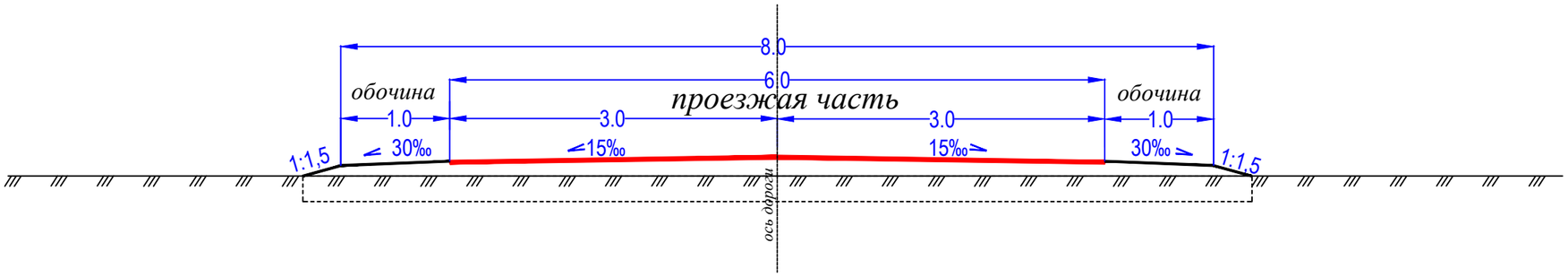
ТОО "Проектный центр"
г. Жанаозен-2021 г

Формат А1

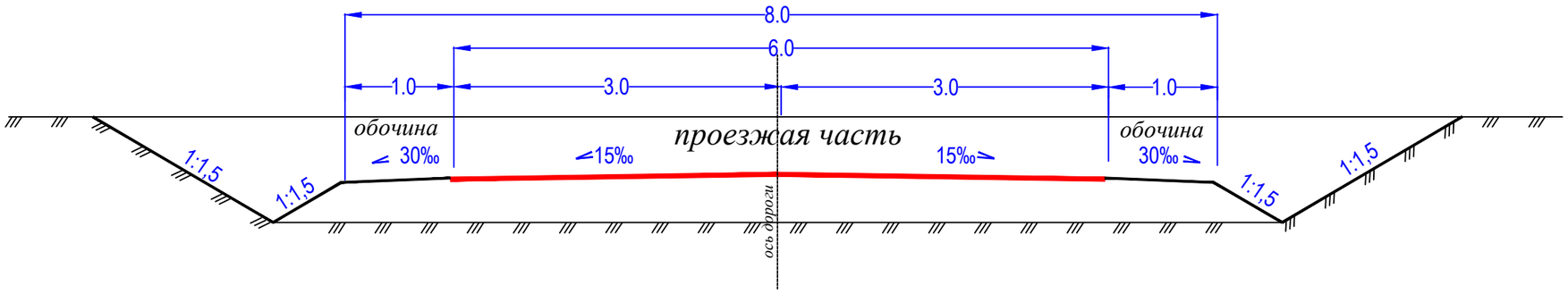
Тип 1. Насыпь высотой до 2,0 м



Тип 2. Устройство корыто на глубину до 0,3 м



Тип 3. Выемка глубиной до 1,0 м



Примечания:

Категория дороги: "Улица в жилой застройке: основная" согласно СП РК 3.01-101-2013

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Панаев.Б			04.21
Разработал		Ербол Б			04.21

19-06/2021-АД

Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

Дорожная часть

Стадия	Лист	Листов
РП	4	53

Типовые поперечные профили

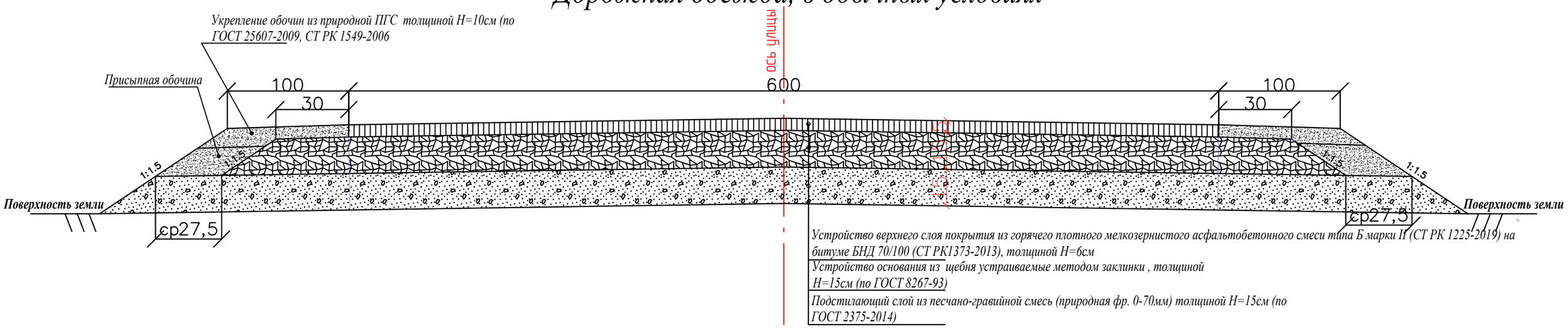
ТОО "Проектный центр"
г. Жанаозен-2021 г

Формат А3

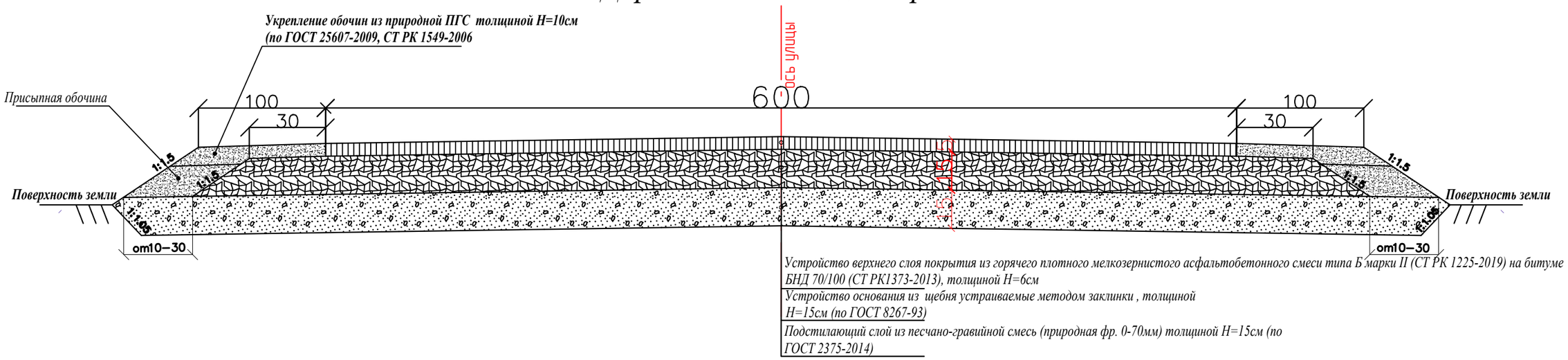
СОГЛАСОВАНО

Инв.N подл

Дорожная одежда, в обычных условиях



Дорожная одежда, в корыте



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Панаев.Б			04.21
Разработал		Ербол Б			04.21

19-06/2021-АД

Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

Дорожная часть

Стадия	Лист	Листов
РП	5	53

Конструкция дорожной одежды

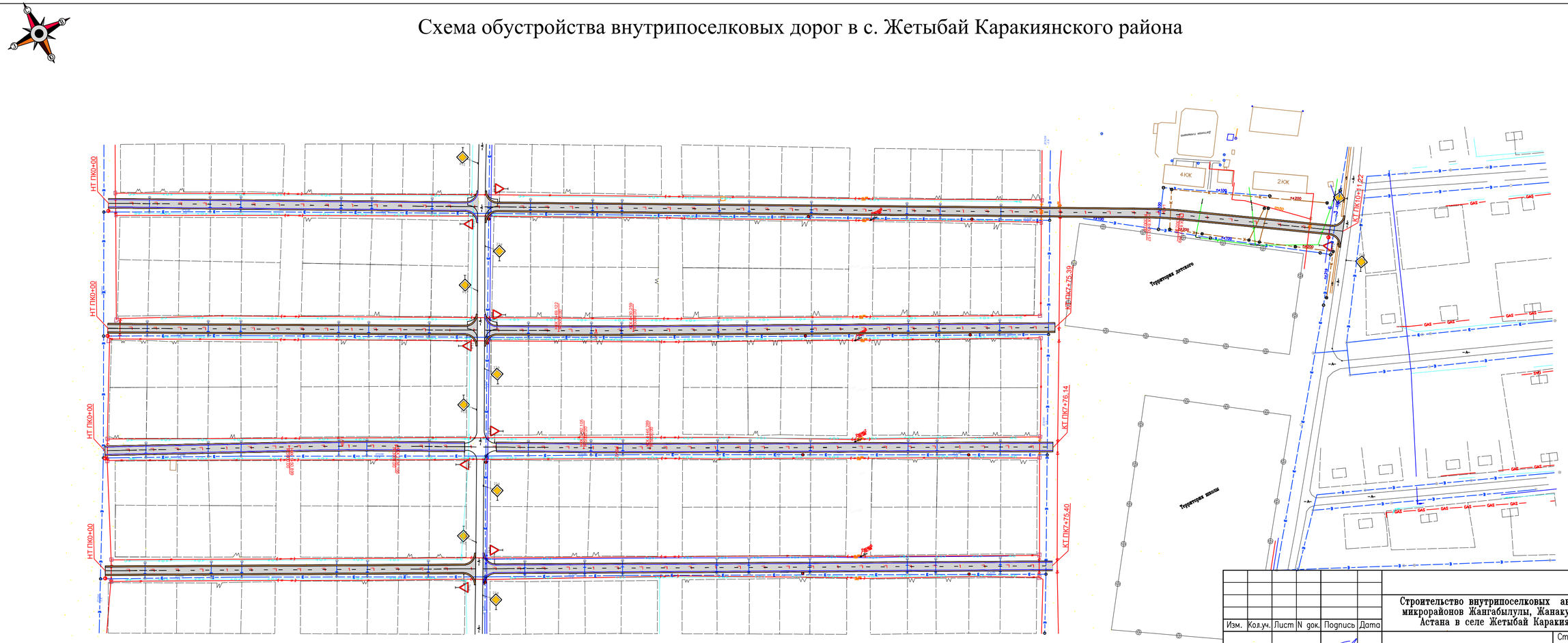
ТОО "Проектный центр"
г. Жанаозен-2021 г

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Схема обустройства внутрипоселковых дорог в с. Жетыбай Каракиянского района



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Панаев.Б			04.21
Разработал		Ербол Б			04.21

Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

Дорожная часть

Стадия	Лист	Листов
РП	6.1	53

Схема обустройство дороги в с.Мунайшы

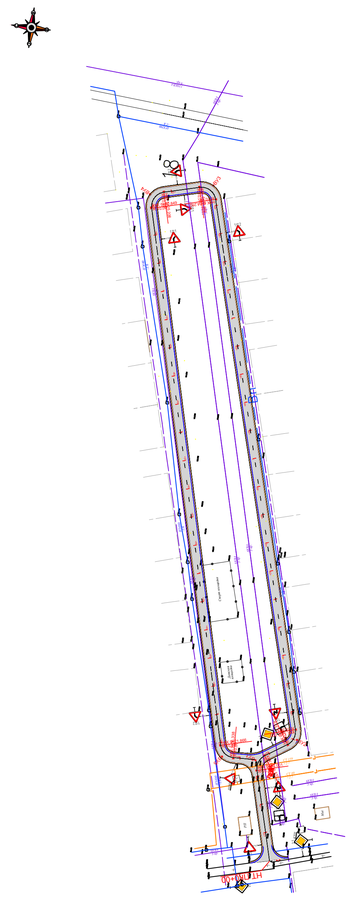
Масштаб 1-2000

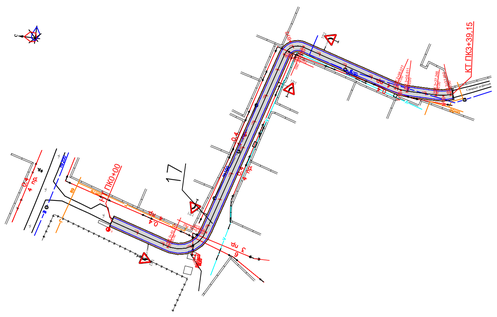
ТОО "Проектный центр"

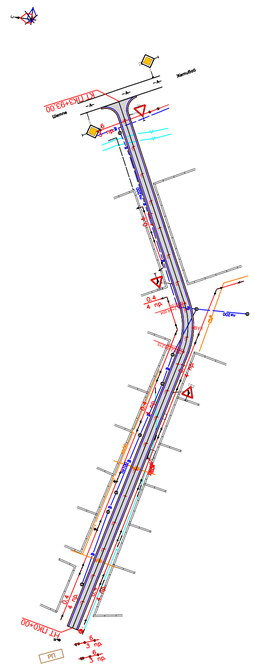
г. Жанаозен-2021 г

Формат А1

Схема обустройства внутрипоселковых дорог в с. Жетыбай Каракиянского района





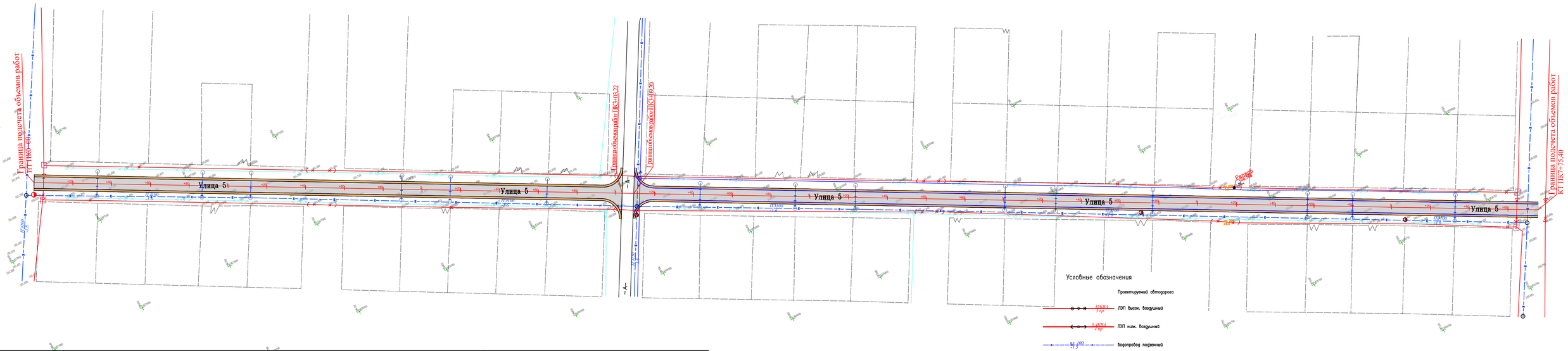


Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района
ГИП		Пазаев.Б			04.21	Дорожная часть
Разработал		Ербол Б			04.21	
						Схема обустройство дороги в с.Мунайшы
						Масштаб 1-2000

Стадия	Лист	Листов
РП	6.2	53

ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2021 г

Формат А1



Условные обозначения

Проектируемая автодорога

ЛЭП высок. воздушная

ЛЭП низк. воздушная

водопровод подземный

газопровод надземный

кабель подземный

рельеф через 0.5

ограждение металлическое

144,64 отметка земли

-/-/- Асфальтная дорога

1 КН сущ. здания и сооружения с отметкой

Ведомость углов поворота, прямых и кривых плана трассы

Улица 5

Точка	Положение вершины угла			Координаты		Азимут	Румб	Расстояние между вершинами, м	Длина прямой, м
	км	пк	+	X	Y				
НТ	0	0	0,000	4827082,340	586627,464				
						116°37'17"	ЮВ: 63°23'	775,40	775,40
КТ	1	7	75,397	4826734,891	587320,659				

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата				
						19-06/2021-АД			
						Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района			
ГИП		Панаев.Б			04.21	Дорожная часть мкр Астана Ул6	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Ербол Б			04.21		РП	7	53
						План трассы с ПК0+00 по ПК7+75,40	ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2021 г		

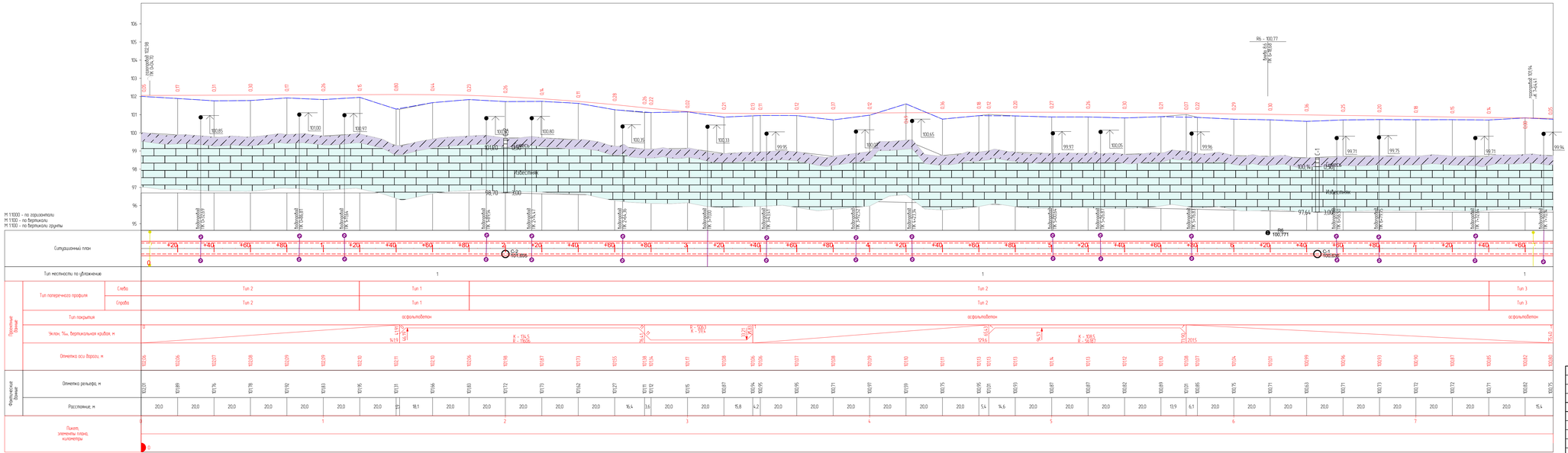
Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат А1



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП	Павлов.Б				04.21
Разработал	Ербол Б				04.21

19-06/2021-АД

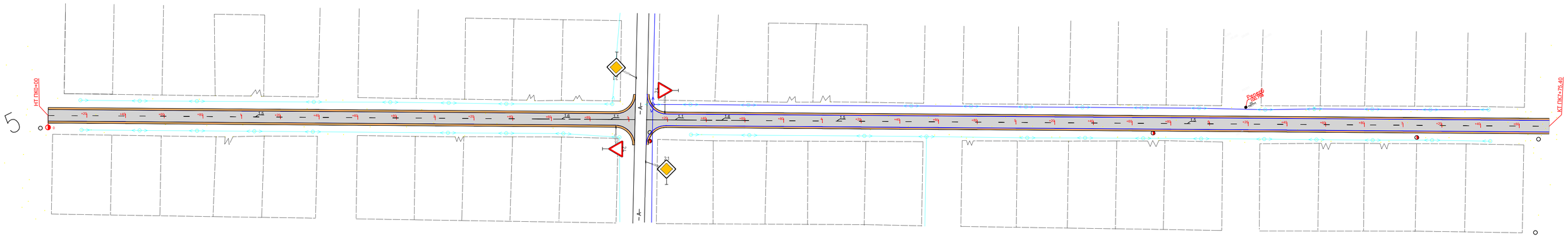
Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиинского района

Дорожная часть мкр Астана Ул5

Стадия	Лист	Листов
РП	8	53

Продольный профиль с ПК0+00 по ПК7+75,40

ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2021 г



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	19-06/2021-АД
						Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района
ГИП	Панаев.Б				04.21	Дорожная часть мкр Астана Ул5
Разработал	Ербол Б				04.21	
						План обустройство улицы с ПК0+00 по ПК7+75,40

Стадия	Лист	Листов
РП	9	53

ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2021 г

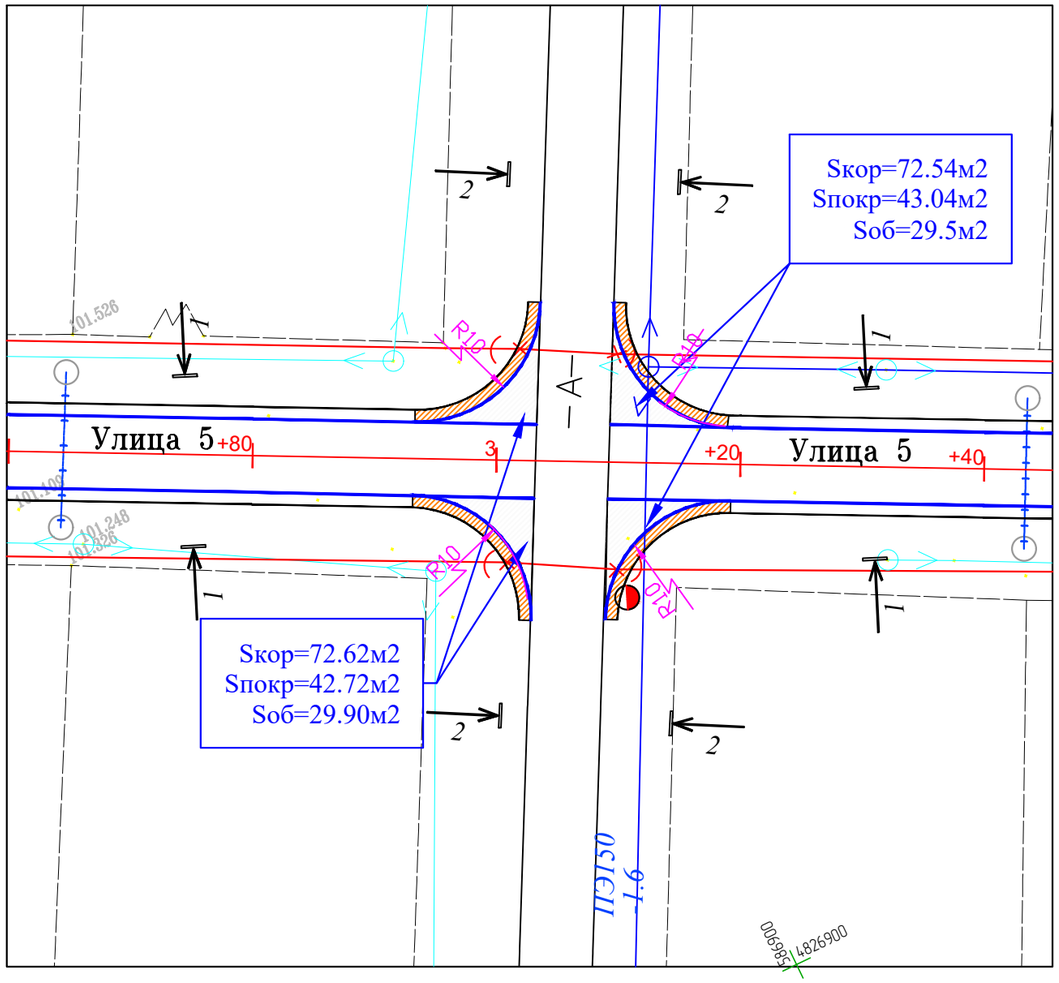
Формат А1

Согласовано

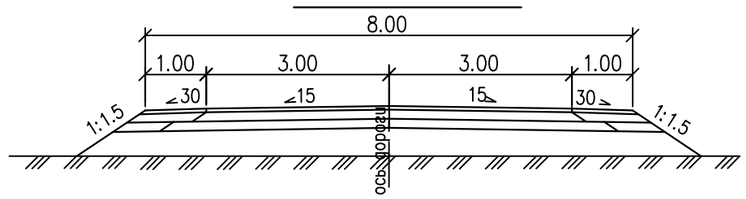
Взам. инв. N

Подп. и дата

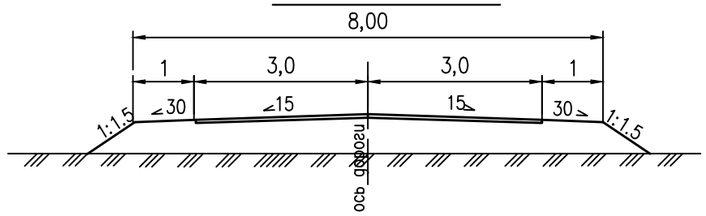
Инв. N подл.



РАЗРЕЗ 1-1

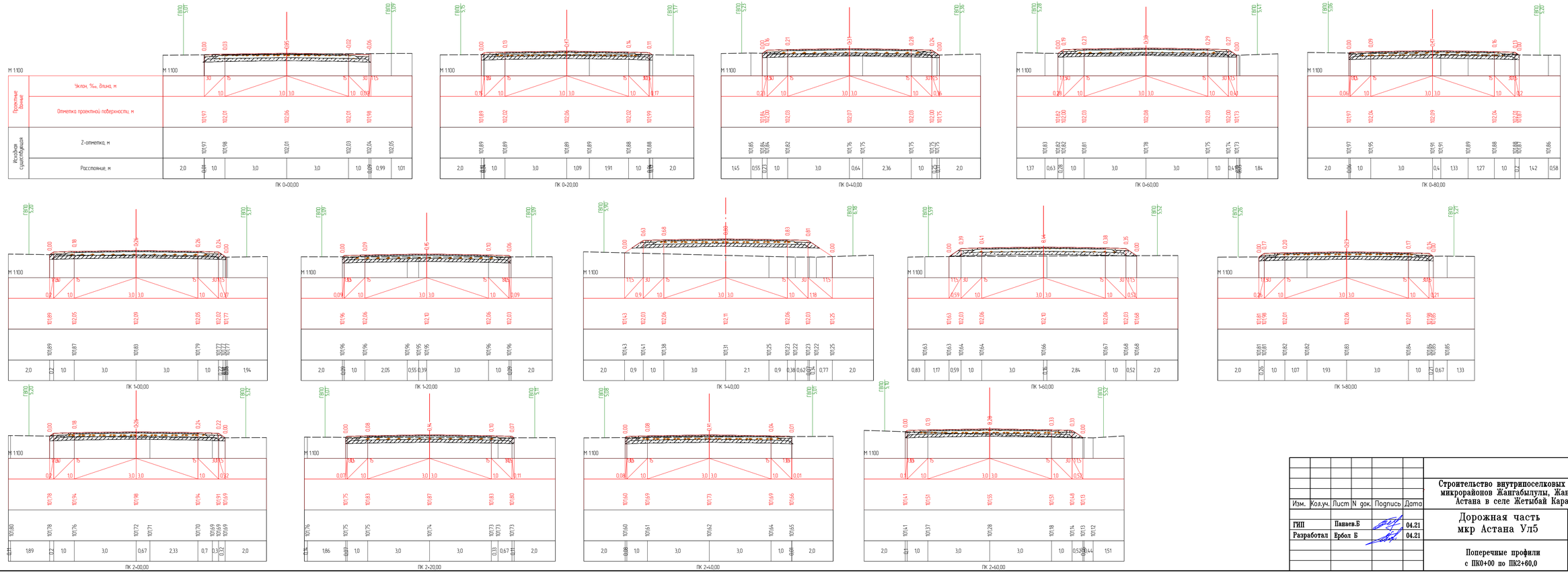


РАЗРЕЗ 2-2



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	31-11/2015-2-АД		
						Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района		
ГИП		Панаев.Б			04.21	Дорожная часть мкр Астана Ул5	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Ербол Б			04.21		РП	10	53
						Примыкания на ПК3+03,00 и ПК3+09,00 М 1:500	ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2020 г		

Формат А3



Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Панаев.Б			04.21
Разработал		Ербол Б			04.21

19-06/2021-АД

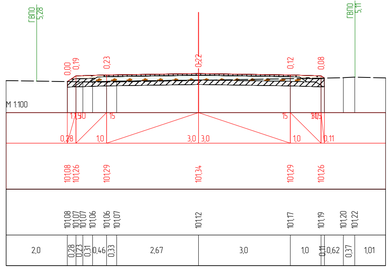
Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

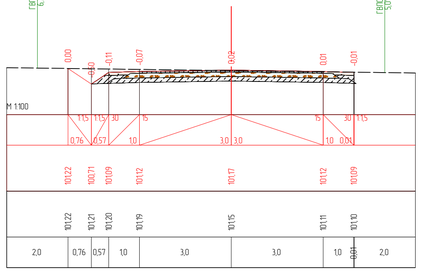
Дорожная часть мкр Астана Улб

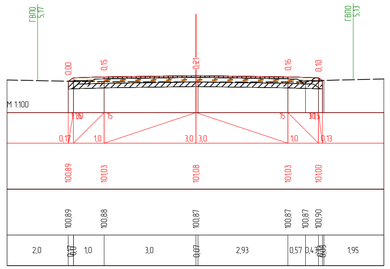
Стадия	Лист	Листов
РП	11	53

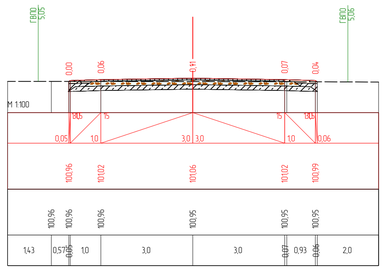
Поперечные профили с ПК0+00 по ПК2+60,0

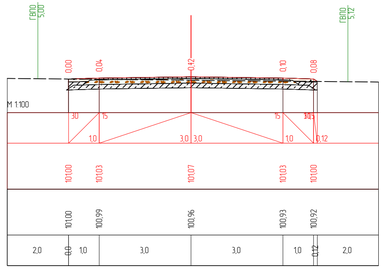
ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2021 г

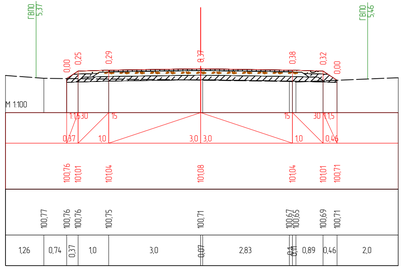


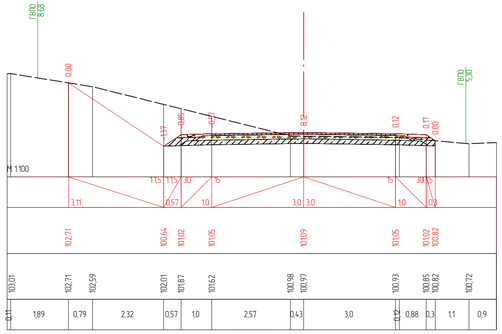


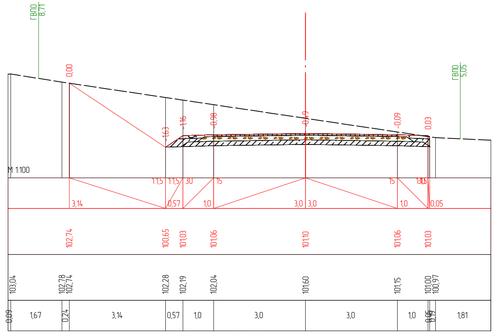


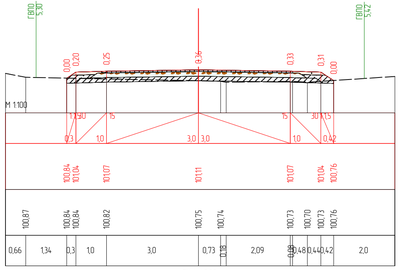


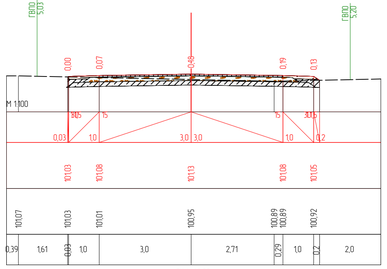


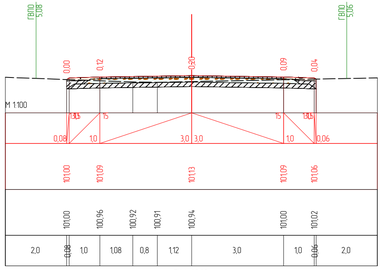












Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Панаев.Б			04.21
Разработал		Ербол Б			04.21

19-06/2021-АД

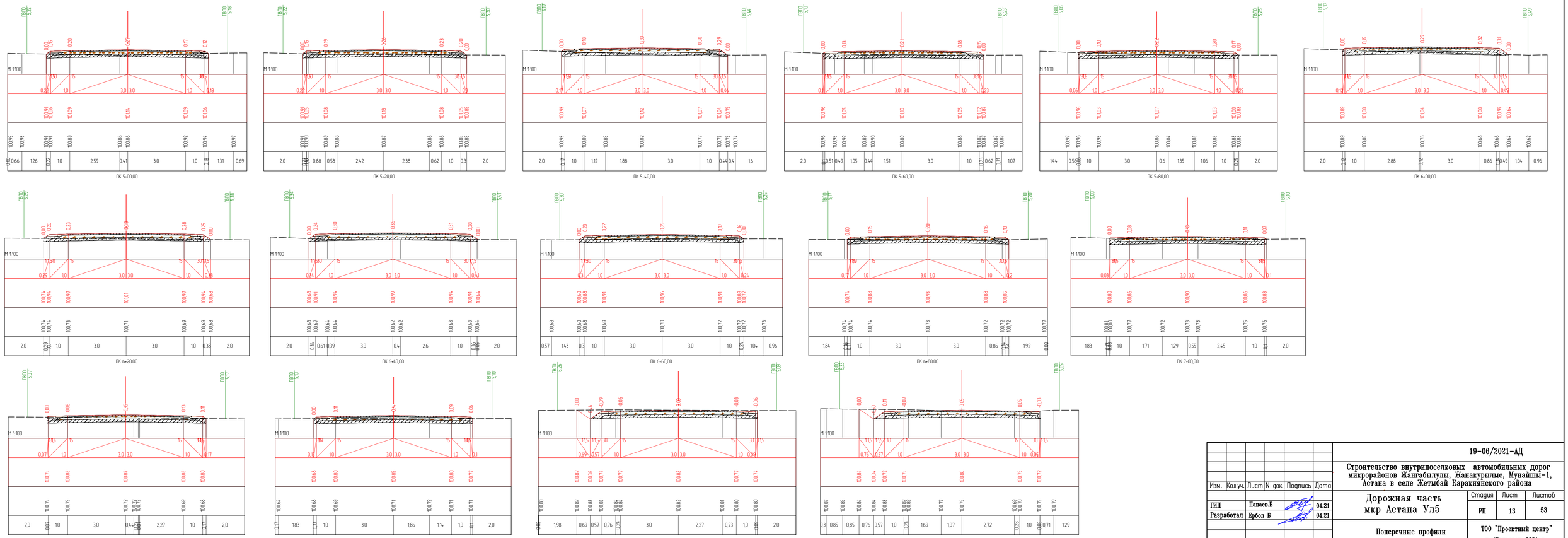
Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

Дорожная часть мкр Астана Ул5

Стадия	Лист	Листов
РП	12	53

Поперечные профили с ПК2+80 по ПК4+80

ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2021 г



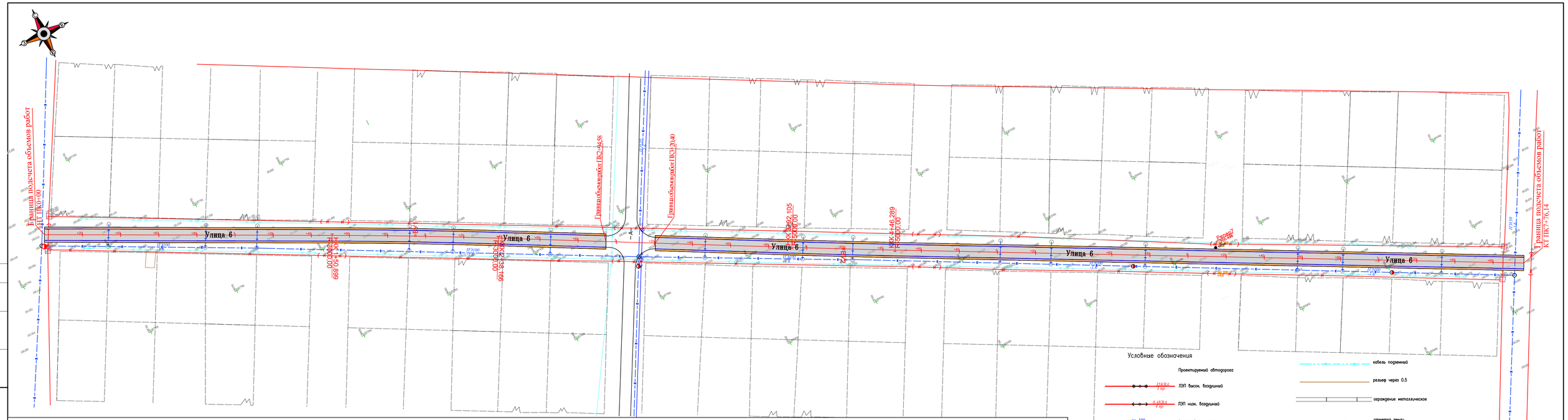
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	19-06/2021-АД		
						Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района		
ГИП		Панаев.Б			04.21	Дорожная часть мкр Астана Улб	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Ербол Б			04.21		РП	13	53
						Поперечные профили с ПК5+00 по ПК7+75,40	ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2021 г		

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.



Ведомость углов поворота, прямых и кривых плана трассы

Улица 6

Точка	Положение вершины угла			Координаты		Величина угла поворота		Радиус, м	Элементы кривой, м							Положение переходных кривых								Азимут	Румб	Расстояние между вершинами, м	Длина прямой, м
																начало		конец		начало		конец					
	км	пк	+	X	Y	влево	вправо		тангенс	тангенс	переходные кривые		круговая кривая	биссектриса	домер	пк	+	пк	+	пк	+	пк	+				
НТ	0	0	0,000	4827170,072	586671,660	—	—																				
																								115°43'03"	ЮВ: 64°17'	194,54	150,90
ВУ1	0	1	94,536	4827085,655	586846,926	—	1°40'00"	3000,00	43,64	43,64	0,00	0,00	87,27	0,32	0,01	1	50,899	1	50,899	2	38,166	2	38,166				
																								117°23'03"	ЮВ: 62°37'	224,67	153,94
ВУ2	0	4	19,197	4826982,318	587046,417	0°37'15"	—	5000,00	27,09	27,09	0,00	0,00	54,18	0,07	0,00	3	92,105	3	92,105	4	46,289	4	46,289				
																								116°45'48"	ЮВ: 63°14'	356,94	329,85
КТ	1	7	76,136	4826821,586	587365,119	—	—																				

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Панаев.Б			04.21
Разработал		Ербол Б			04.21

19-06/2021-АД

Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

Дорожная часть мкр Астана Улб

Стадия	Лист	Листов
РП	14	53

План трассы с ПК0+00 по ПК7+76.14

ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2021 г

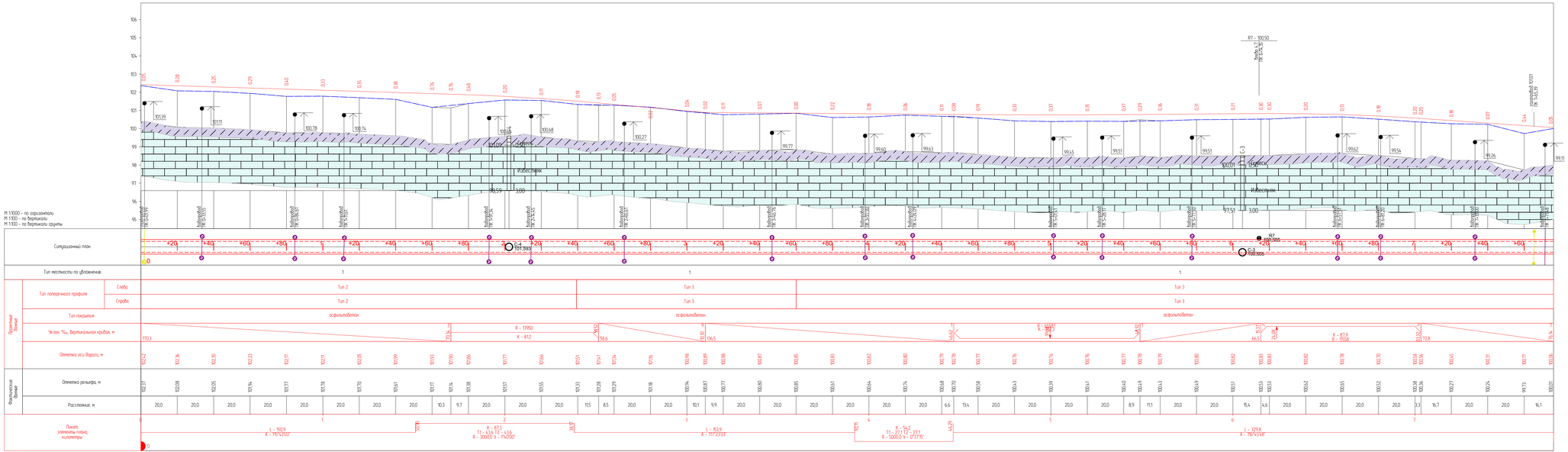
Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат А1



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП	Павлов.Б				04.21
Разработал	Ербол Б				04.21

19-06/2021-АД

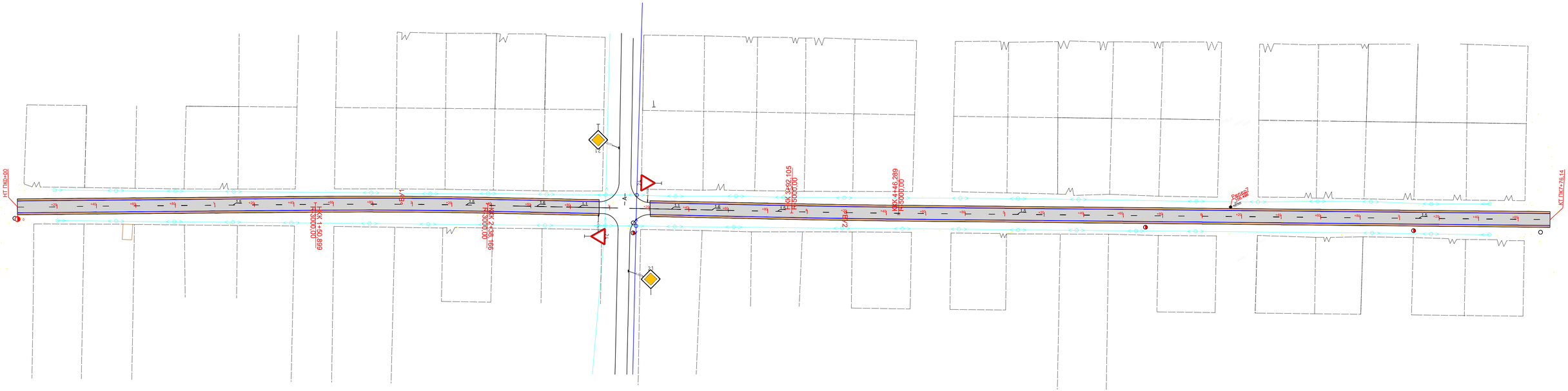
Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиинского района

Дорожная часть мкр Астана Улб

Стадия	Лист	Листов
РП	15	53

Продольный профиль с ПК0+00 по ПК7+76.14

ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2021 г



Согласовано

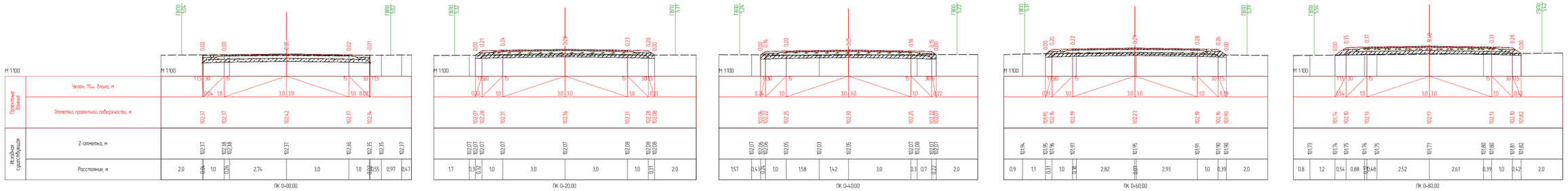
Взам. инв. N

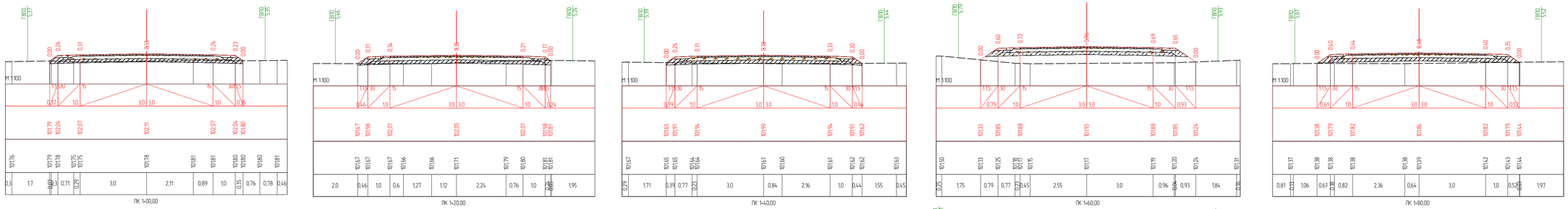
Подп. и дата

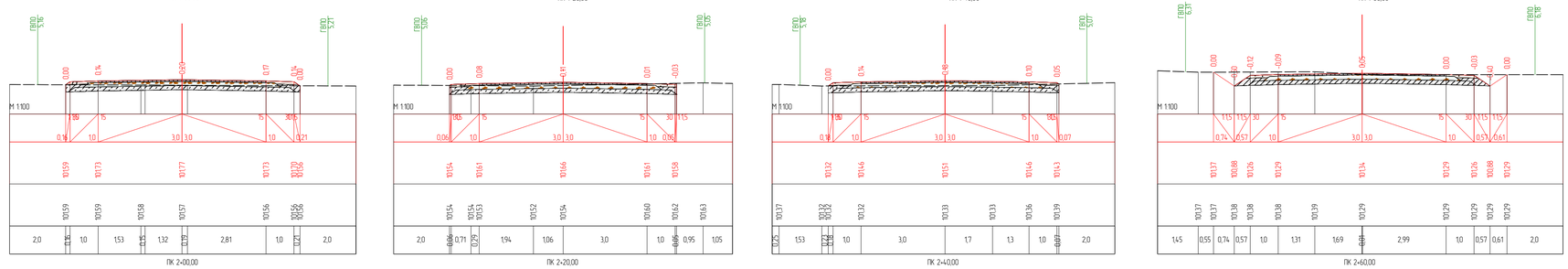
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	19-06/2021-АД		
						Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района		
ГИП		Пашаев.Б			04.21	Дорожная часть мкр Астана Улб	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Ербол Б			04.21		РП	16	53
						План обустройство улицы с ПК0+00 по ПК7+76.14	ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2021 г		

Формат А1







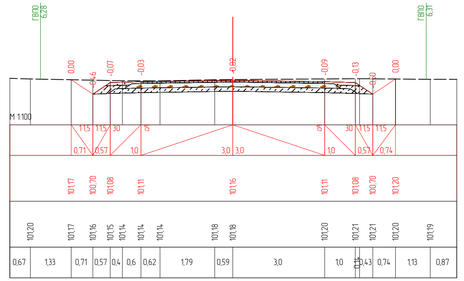
Согласовано

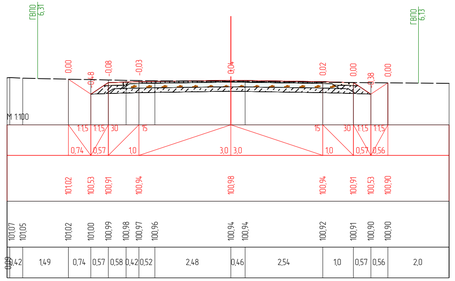
Взам. инв. N

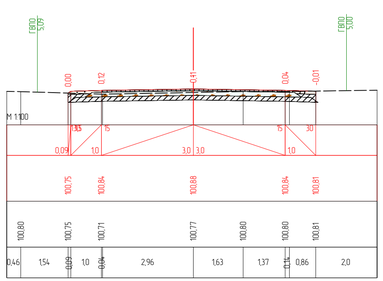
Подп. и дата

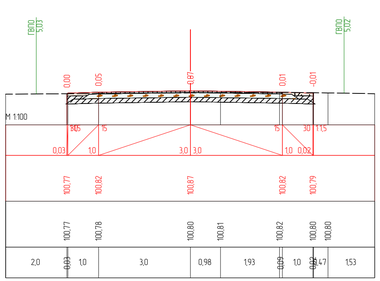
Инв. N подл.

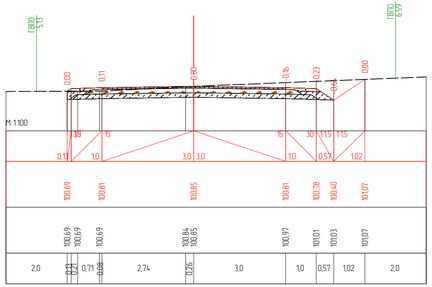
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	19-06/2021-АД		
						Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района		
ГИП		Панаев.Б			04.21	Дорожная часть мкр Астана Улб	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Ербол Б			04.21		РП	17	53
						Поперечные профили с ПК0+00 по ПК2+60,0	ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2021 г		

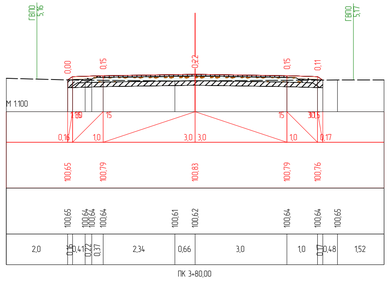


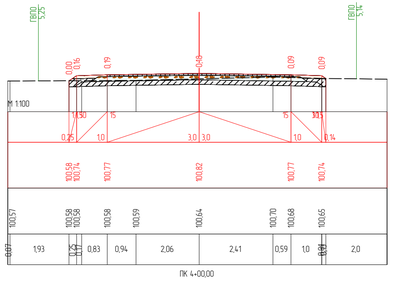


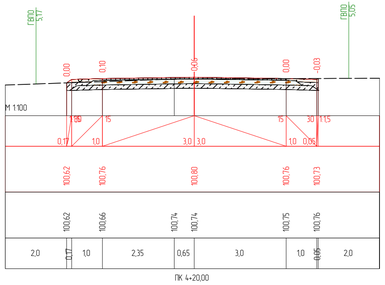


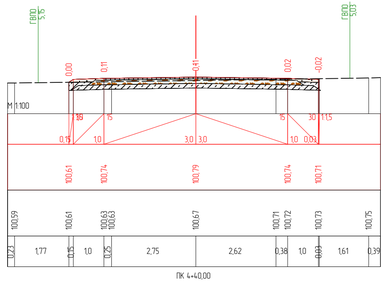


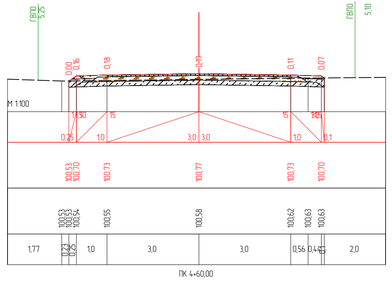


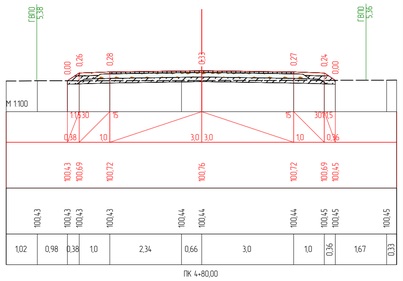


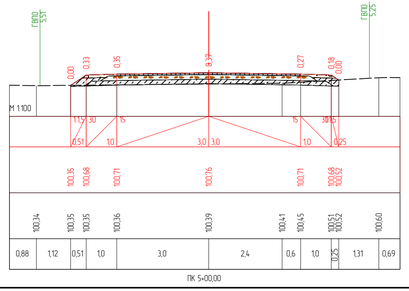


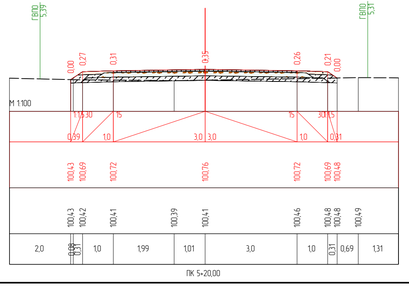


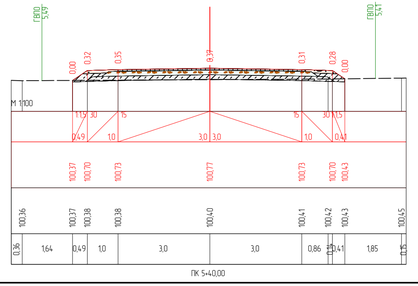


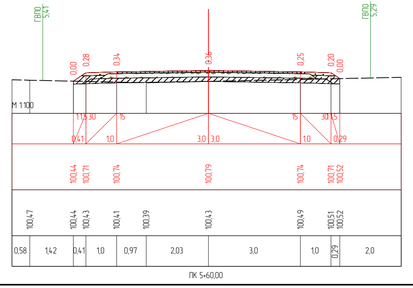












Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Панаев.Б			04.21
Разработал		Ербол Б			04.21

19-06/2021-АД

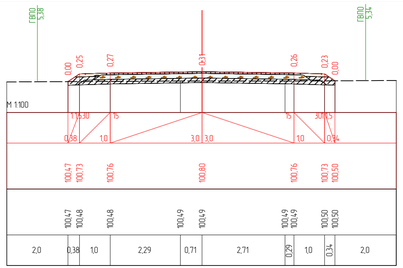
Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

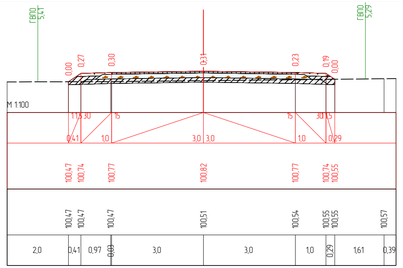
Дорожная часть мкр Астана Улб

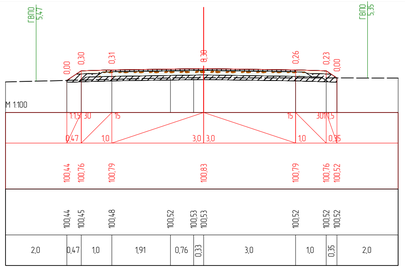
Стадия	Лист	Листов
РП	18	53

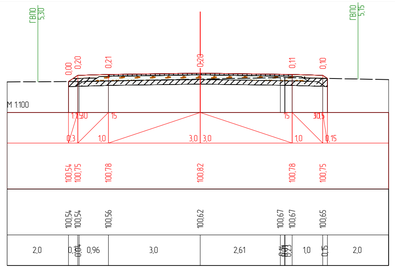
Поперечные профили с ПК2+80 по ПК5+60

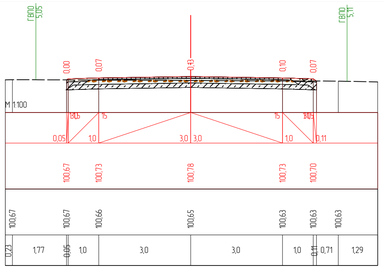
ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2021 г

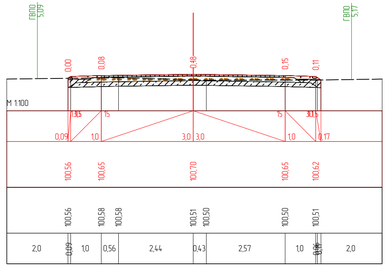


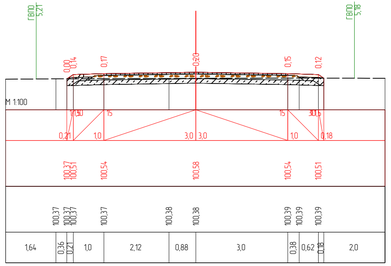


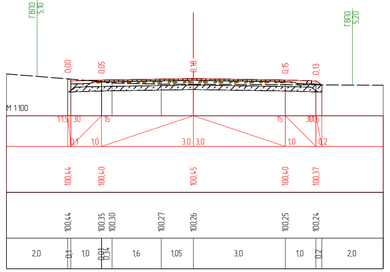


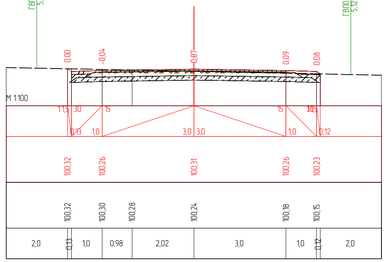


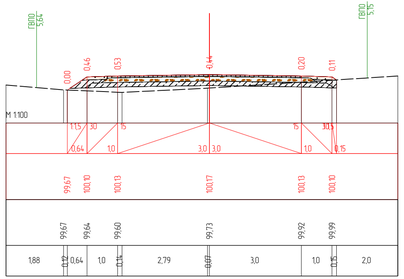


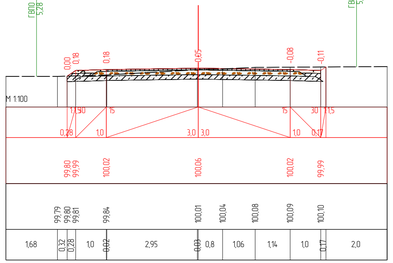












Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

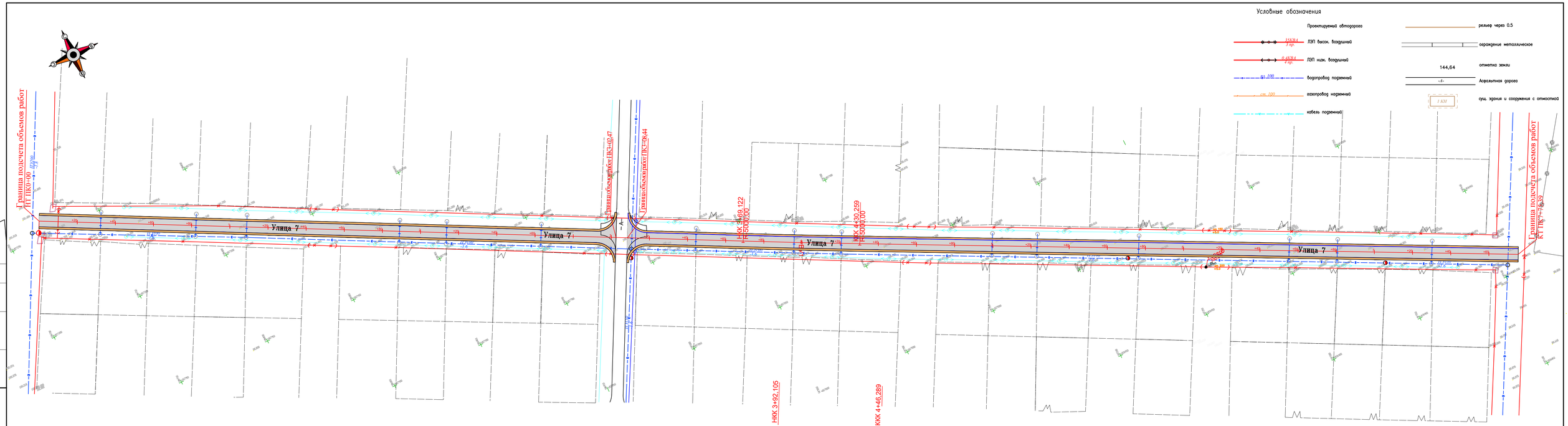
Инв. N подл.

						19-06/2021-АД
						Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	
ГИП		Панаев.Б			04.21	Дорожная часть мкр Астана Улб
Разработал		Ербол Б			04.21	

Стадия	Лист	Листов
РП	19	53

Поперечные профили с ПК5+80 по ПК7+76.14

ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2021 г



Ведомость углов поворота, прямых и кривых плана трассы

Улица 7

Точка	Положение вершины угла			Координаты		Величина угла поворота		Радиус, м	Элементы кривой, м							Положение переходных кривых								Азимут	Румб	Расстояние между вершинами, м	Длина прямой, м
																начало		конец		начало		конец					
	км	пк	+	X	Y	влево	вправо		тангенс	тангенс	переходные кривые		круговая кривая	биссектриса	домер	пк	+	пк	+	пк	+	пк	+				
НТ	0	0	0,000	4827258,434	586719,174	—	—																				
																								117°12'40"	ЮВ: 62°47'	399,69	369,12
ВУ1	0	3	99,691	4827075,667	587074,630	0°42'02"	—	5000,00	30,57	30,57	0,00	0,00	61,14	0,09	0,00	3	69,122	3	69,122	4	30,259	4	30,259				
																								116°30'38"	ЮВ: 63°29'	375,70	345,14
КТ	1	7	75,395	4826907,967	587410,830	—	—																				

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП	Панаев.Б				04.21
Разработал	Ербол Б				04.21

19-06/2021-АД

Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

Дорожная часть мкр Астана Ул7

Стадия	Лист	Листов
РП	20	53

План трассы с ПК0+00 по ПК7+75.39

ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2021 г

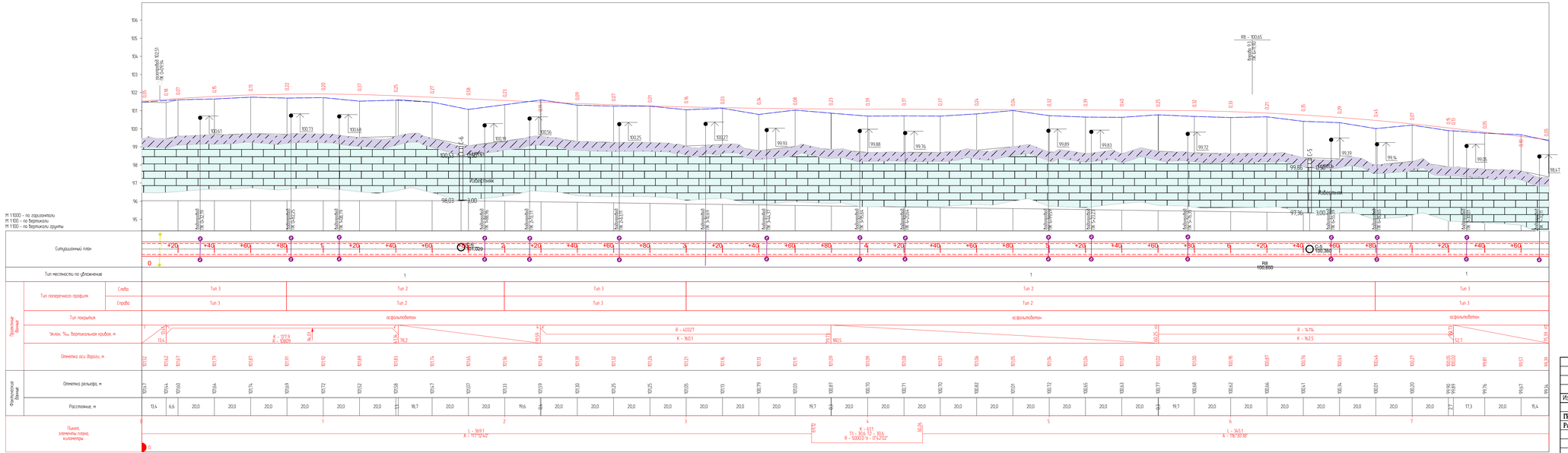
Согласовано

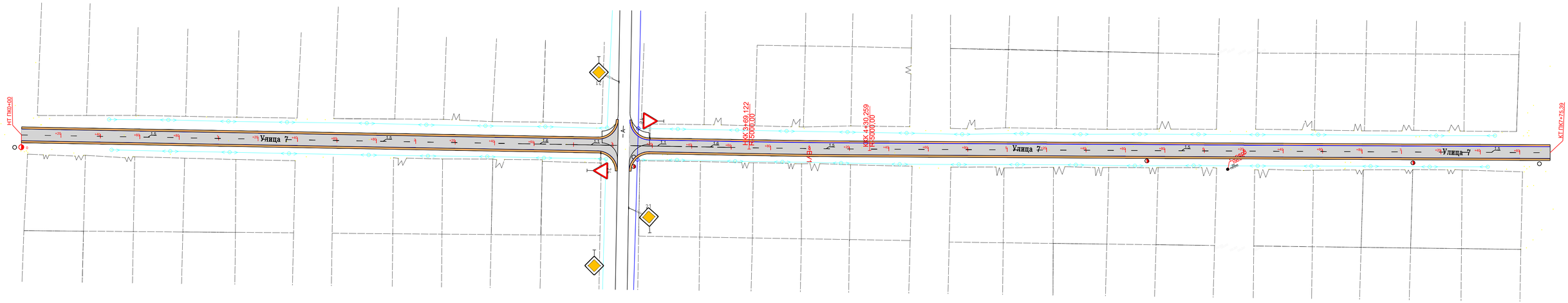
Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат А1


М 1:1000 - по горизонтали
М 1:100 - по вертикали
М 1:100 - по вертикали грунты
Ситуационный план
Тип местности по увлажнению
Тип поперечного профиля
Слева
Справа
Тип покрытия
асфальтобетон
Проектные данные
Уклон, ‰, вертикальная кривая, м
Отметка оси дороги, м
Фактические данные
Отметка рельефа, м
Расстояние, м
Пикет, элементы плана, километры
Тип 3
Тип 2
Тип 3
Тип 2
Тип 3
Тип 2
Тип 3
Тип 3
Тип 2
Тип 3
R8
100.850
R8 - 100.65
Водотрубка
ПК 0+00.74
Водотрубка
ПК 7+75.39



Согласовано

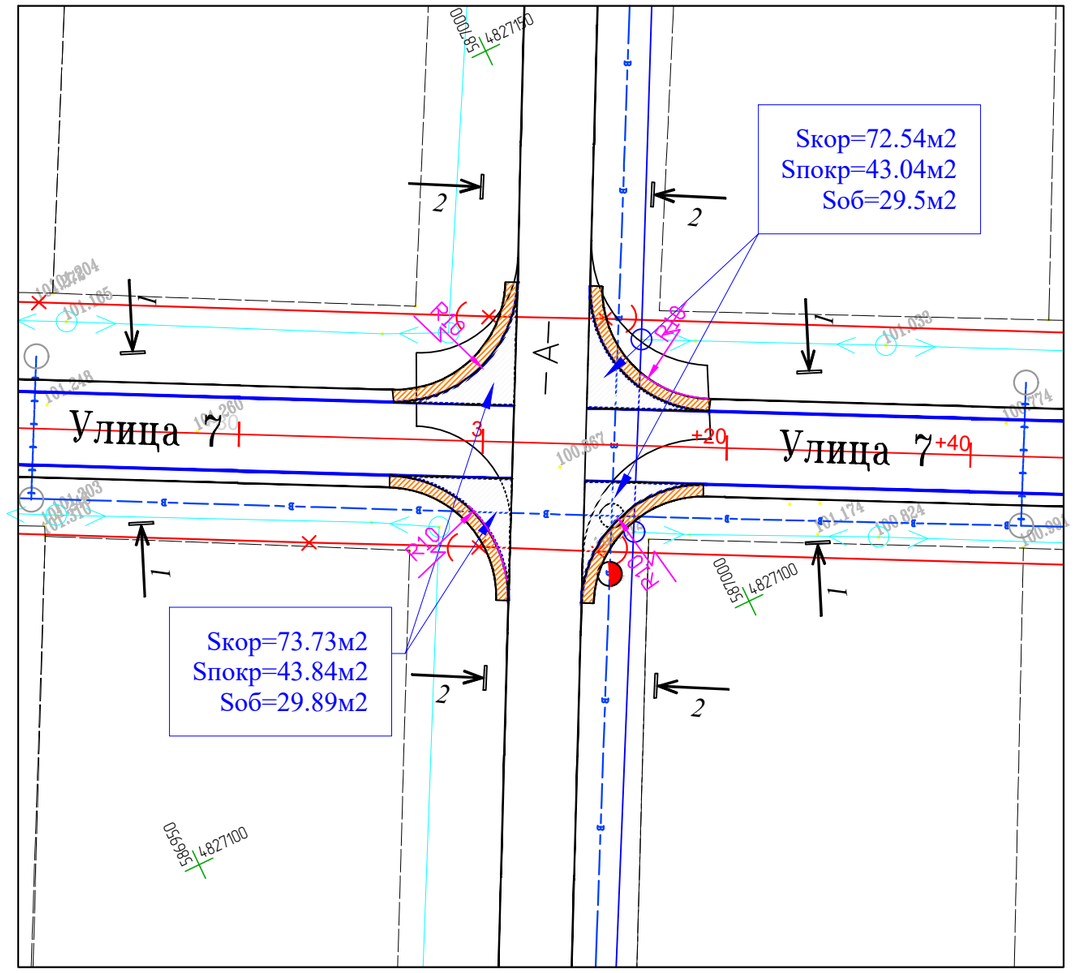
Взам. инв. N

Подп. и дата

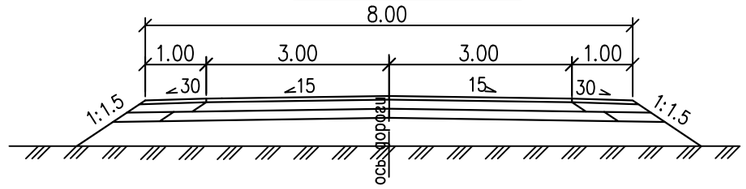
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	19-06/2021-АД		
						Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района		
ГИП		Панаев.Б			04.21	Дорожная часть мкр Астана Ул7	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Ербол Б			04.21		РП	22	53
						План обустройство улицы с ПК0+00 по ПК7+75.39	ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2021 г		

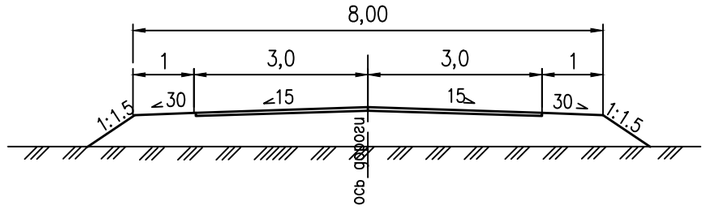
Формат А1



РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 2-2



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Панаев.Б			04.21
Разработал		Ербол Б			04.21

31-11/2015-2-АД

Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

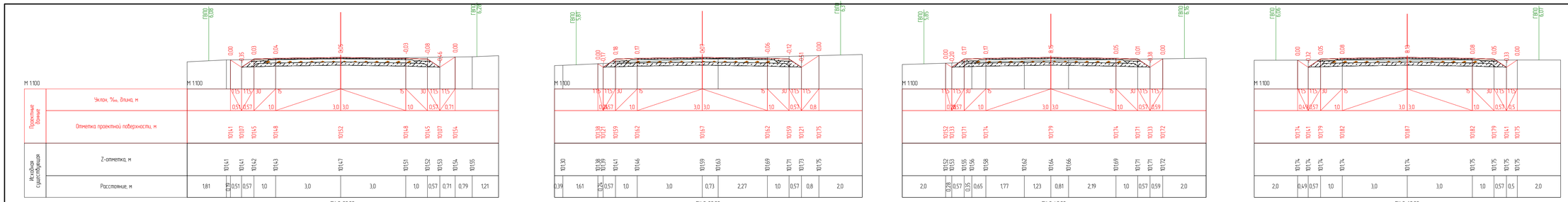
Дорожная часть
мкр Астана Ул7

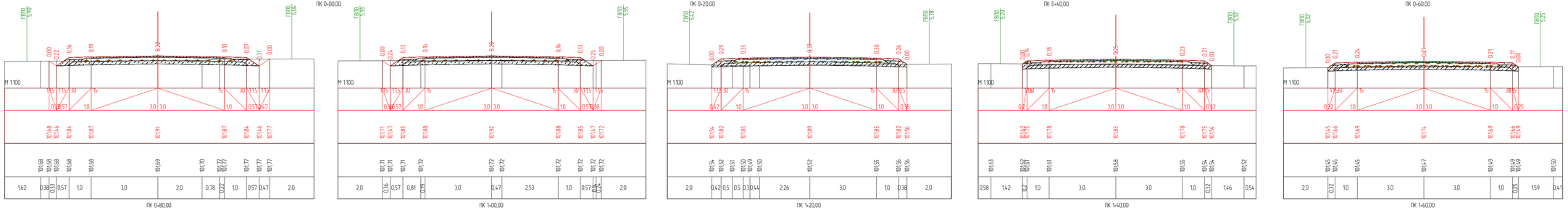
Стадия	Лист	Листов
РП	23	53

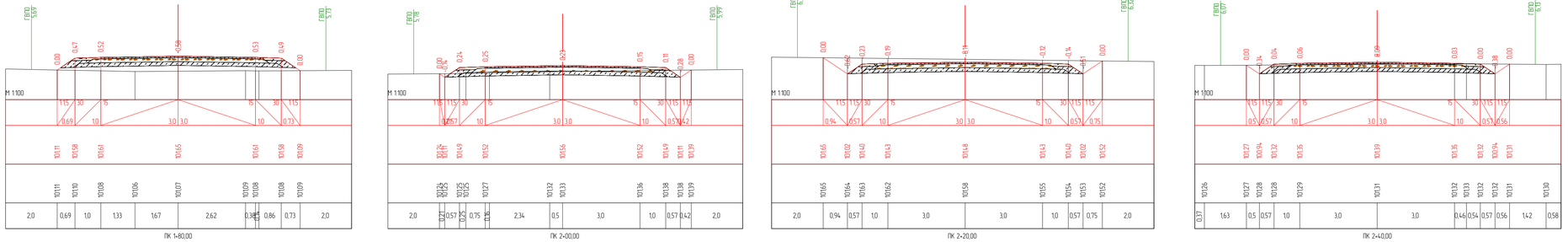
Примыкания
на ПК3+02,00 и ПК3+09,00
М 1:500

ТОО "Проектный центр"
г. Жанаозен-2020 г

Формат А3







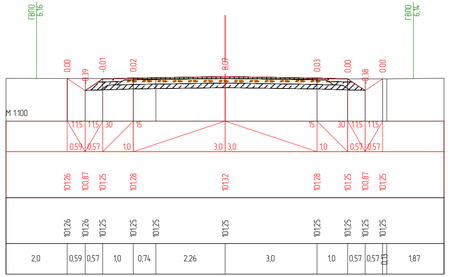
Согласовано

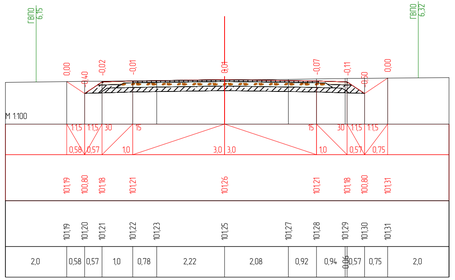
Взам. инв. N

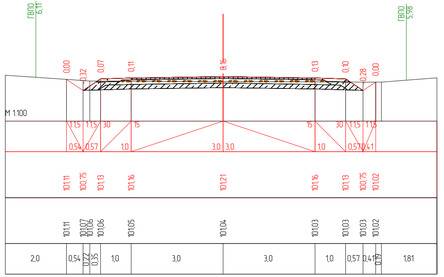
Подп. и дата

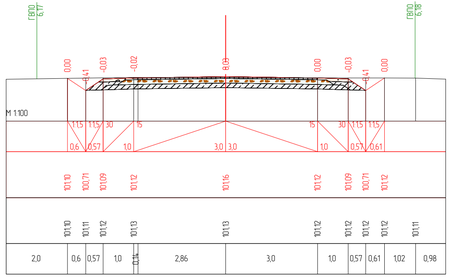
Инв. N подл.

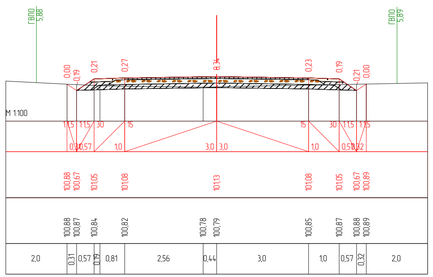
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	19-06/2021-АД		
						Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района		
						Дорожная часть мкр Астана Ул7	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Панаев.Б			04.21		РП	24	53
Разработал		Ербол Б			04.21				
						Поперечные профили с ПК0+00 по ПК2+40,0	ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2021 г		

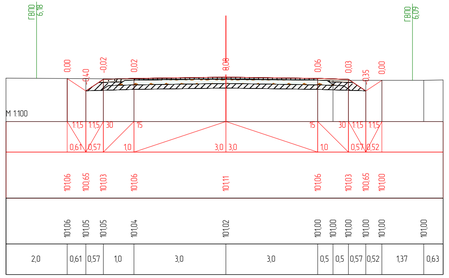


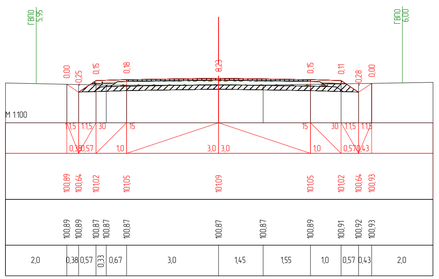


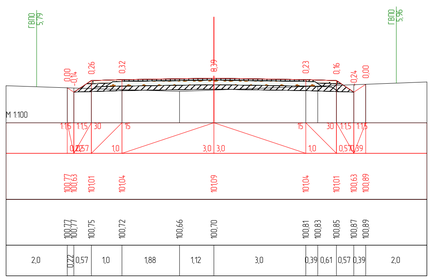


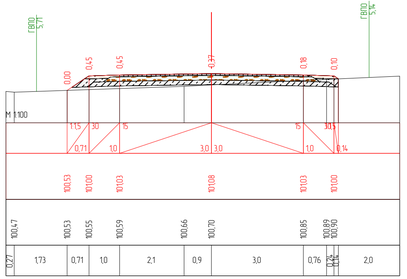


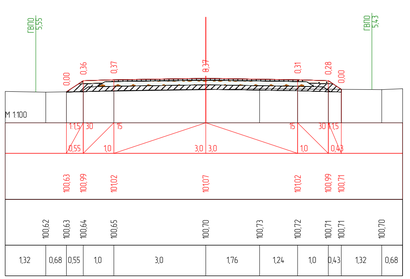


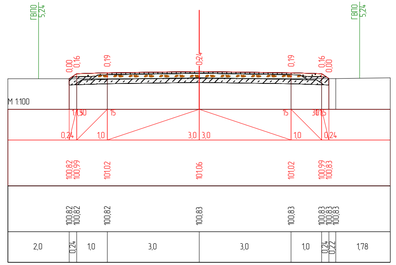


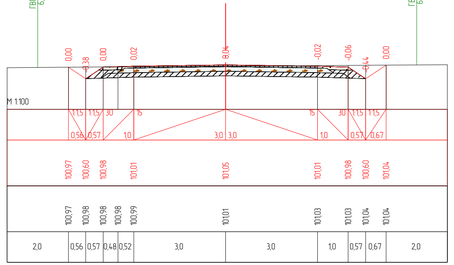


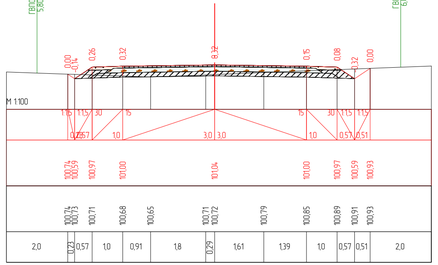


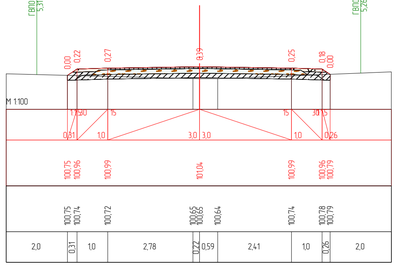












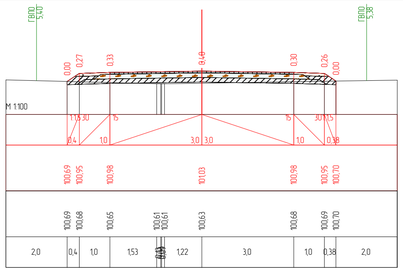
Согласовано

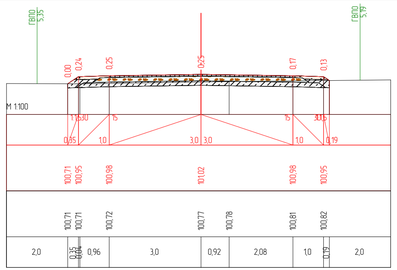
Взам. инв. N

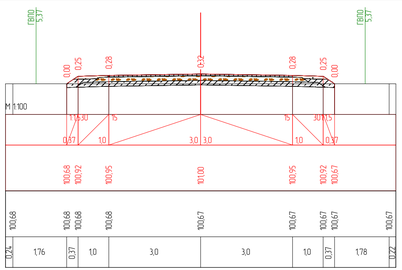
Подп. и дата

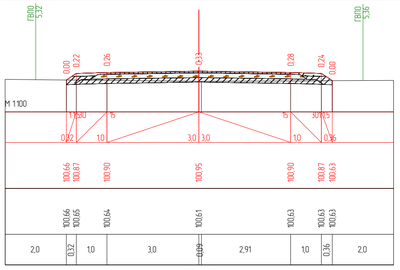
Инв. N подл.

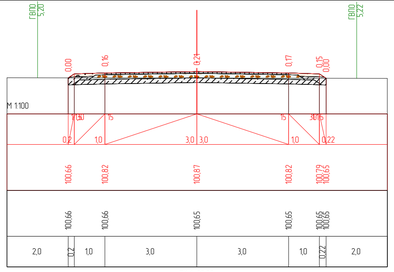
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	19-06/2021-АД		
						Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района		
ГИП		Панаев.Б			04.21	Дорожная часть мкр Астана Ул7	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Ербол Б			04.21		РП	25	53
						Поперечные профили с ПК2+60 по ПК5+20,0	ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2021 г		

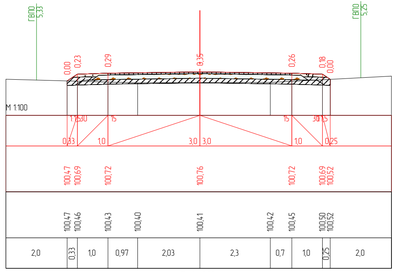


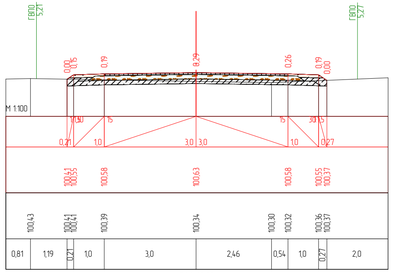


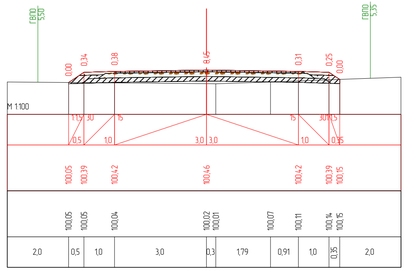


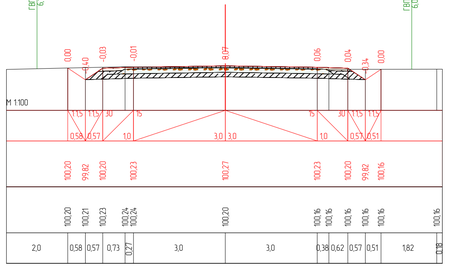


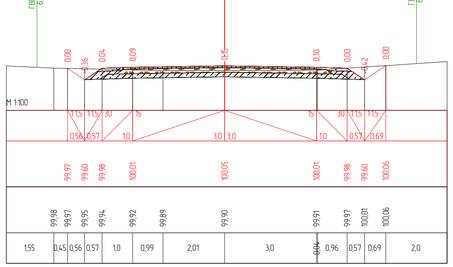


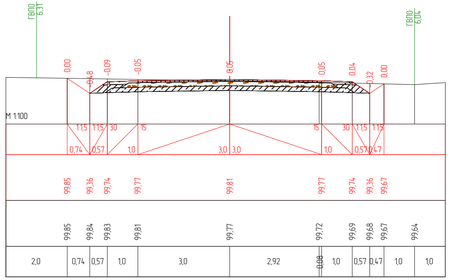


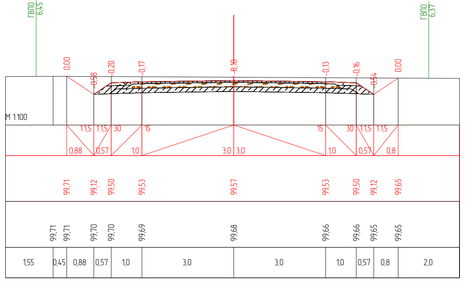


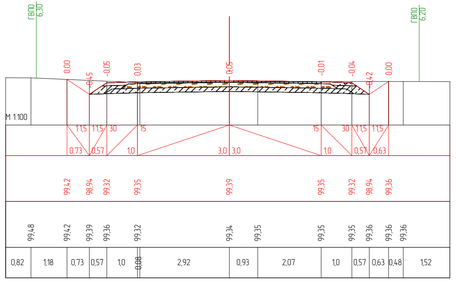












Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Панаев.Б			04.21
Разработал		Ербол Б			04.21

19-06/2021-АД

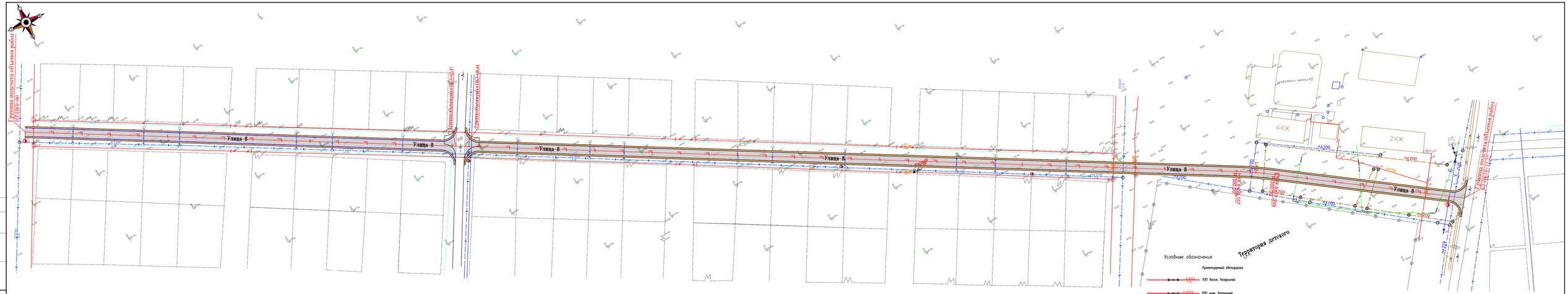
Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

Дорожная часть мкр Астана Ул7

Стадия	Лист	Листов
РП	26	53

Поперечные профили с ПК5+40 по ПК7+75,39

ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2021 г



Ведомость углов поворота, прямых и кривых плана трассы

Улица 8

Точка	Положение вершины угла			Координаты		Величина угла поворота		Радиус, м	Элементы кривой, м							Положение переходных кривых								Азимут	Румб	Расстояние между вершинами, м	Длина прямой, м
																начало		конец		начало		конец					
	км	пк	+	X	Y	влево	вправо		тангенс	тангенс	переходные кривые		круговая кривая	биссектриса	домер	пк	+	пк	+	пк	+	пк	+				
НТ	0	0	0,000	4827349,400	586766,012	—	—																				
																								117°27'06"	ЮВ: 62°33'	863,74	850,16
ВУ1	1	8	63,737	4826951,218	587532,493	—	5°11'01"	300,00	13,58	13,58	0,00	0,00	27,14	0,31	0,02	8	50,157	8	50,157	8	77,299	8	77,299				
																								122°38'07"	ЮВ: 57°22'	147,51	133,93
КТ	1	10	11,226	4826871,669	587656,712	—	—																				

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Пашнев.Б			04.21
Разработал		Курбол Б			04.21

19-06/2021-АД

Строительство внутриоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанажолы: Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

Дорожная часть мкр Астана Улы

Стадия	Лист	Листов
РП	27	53

План трассы с ПК0+00 по ПК10+11.22

ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2021 г

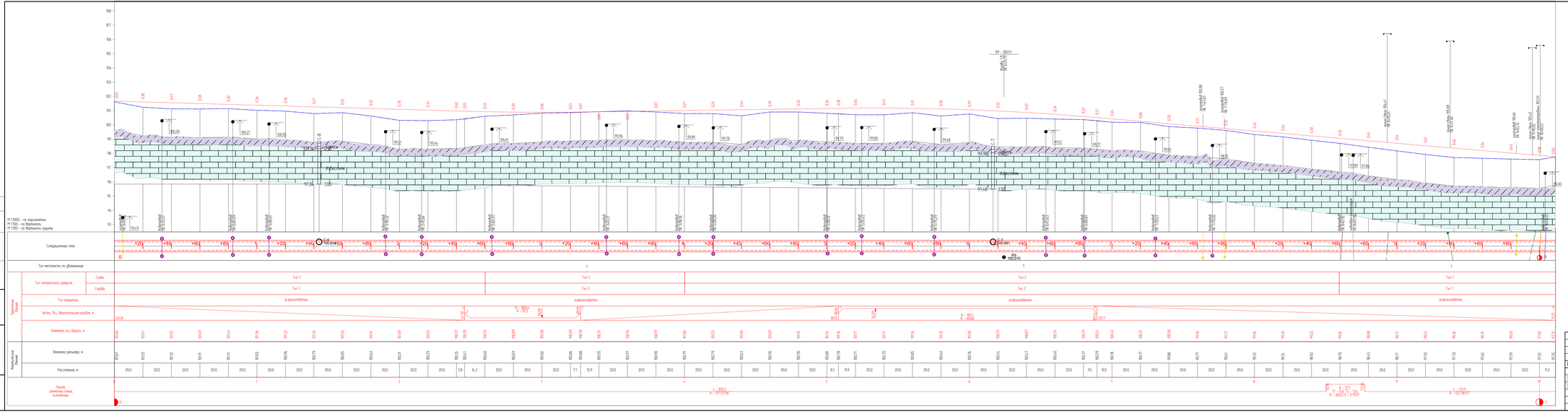
Формат А1

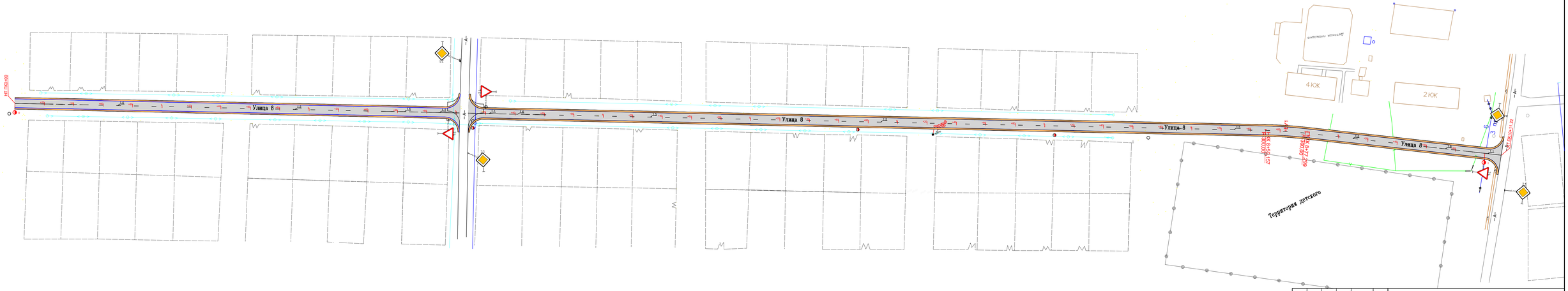
Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.


М 1:1000 - по горизонтали
М 1:100 - по вертикали
М 1:100 - по вертикали кривых
Ситуационный план
Тип местности по обустройству
Тип поперечного профиля
Слева
Справа
Тип 1
Тип 3
Тип 2
Тип покрытия
асфальтобетон
Уклон, %и. вертикальная кривая, м
Отметка оси дороги, м
Отметка рельефа, м
Расстояние, м
Пикет, элементы плана, километры
ПК0+00
ПК1+00
ПК2+00
ПК3+00
ПК4+00
ПК5+00
ПК6+00
ПК7+00
ПК8+00
ПК9+00
ПК10+00
ПК10+11.22
Автомобиль № 1-5-1-1-1
Автомобиль № 1-5-1-1-2
Автомобиль № 1-5-1-1-3
Автомобиль № 1-5-1-1-4
Автомобиль № 1-5-1-1-5
Автомобиль № 1-5-1-1-6
Автомобиль № 1-5-1-1-7
Автомобиль № 1-5-1-1-8
Автомобиль № 1-5-1-1-9
Автомобиль № 1-5-1-1-10
Автомобиль № 1-5-1-1-11
Автомобиль № 1-5-1-1-12
Автомобиль № 1-5-1-1-13
Автомобиль №



						19-06/2021-АД		
						Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетибай Каракиянского района		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Дорожная часть мкр Астана Улв	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Пашев.Б			04.21		РП	29	53
Разработал		Ербол Б			04.21	План обустройство улицы с ПК0+00 по ПК10+11.22	ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2021 г		

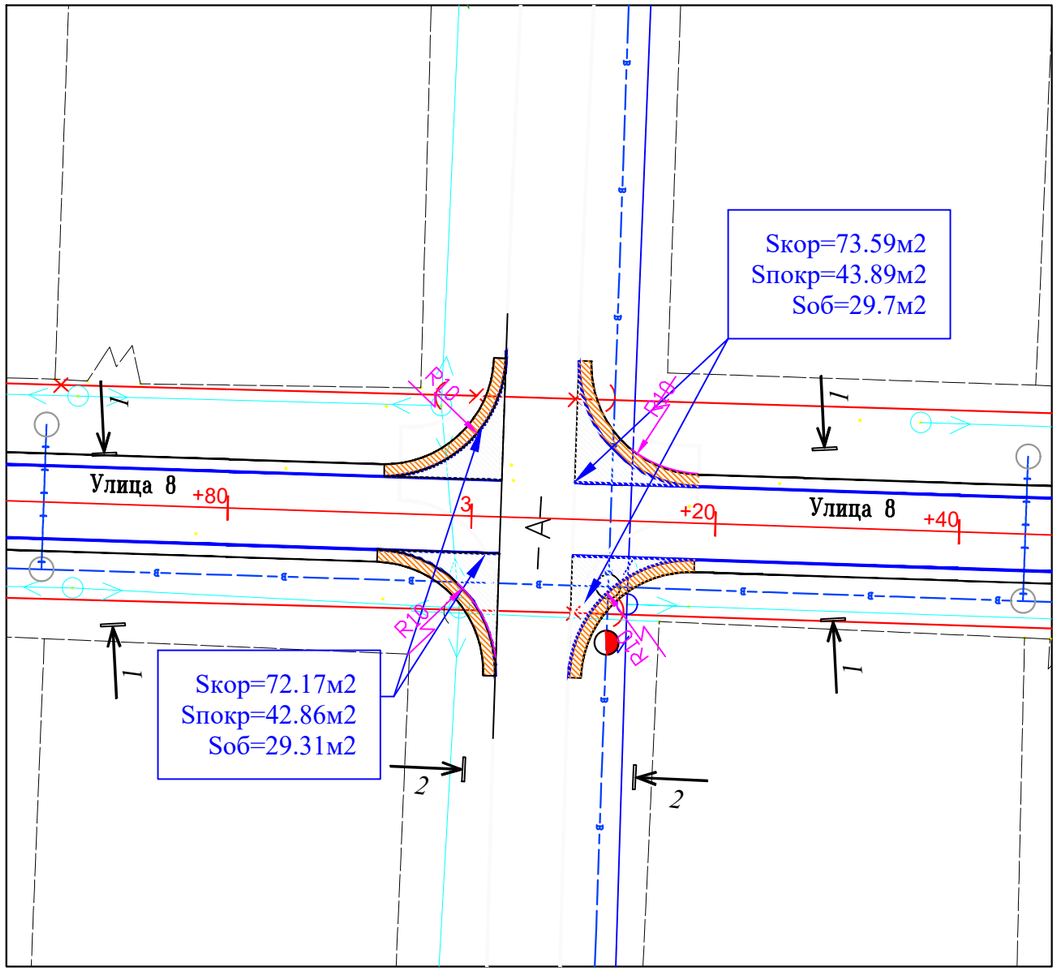
Формат А1

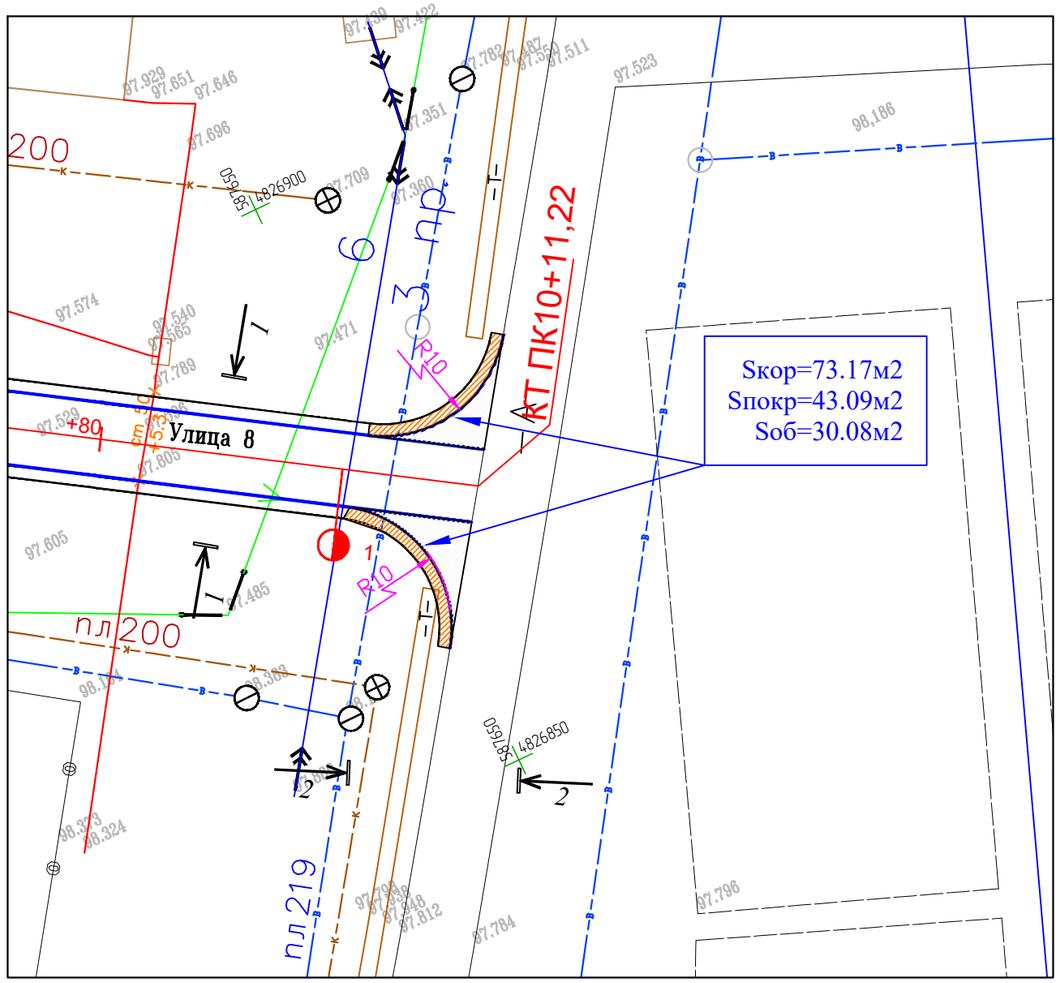
Согласовано

Взам. инв. N

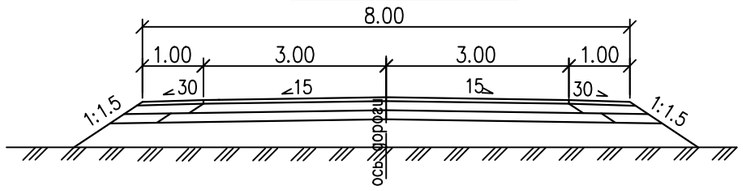
Подп. и дата

Инв. N подл.

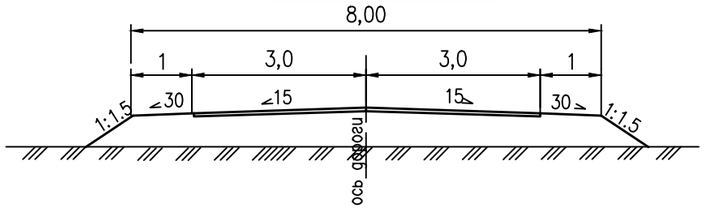




РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 2-2



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Панаев.Б			04.21
Разработал		Ербол Б			04.21

31-11/2015-2-АД

Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

Дорожная часть мкр Астана Ул8

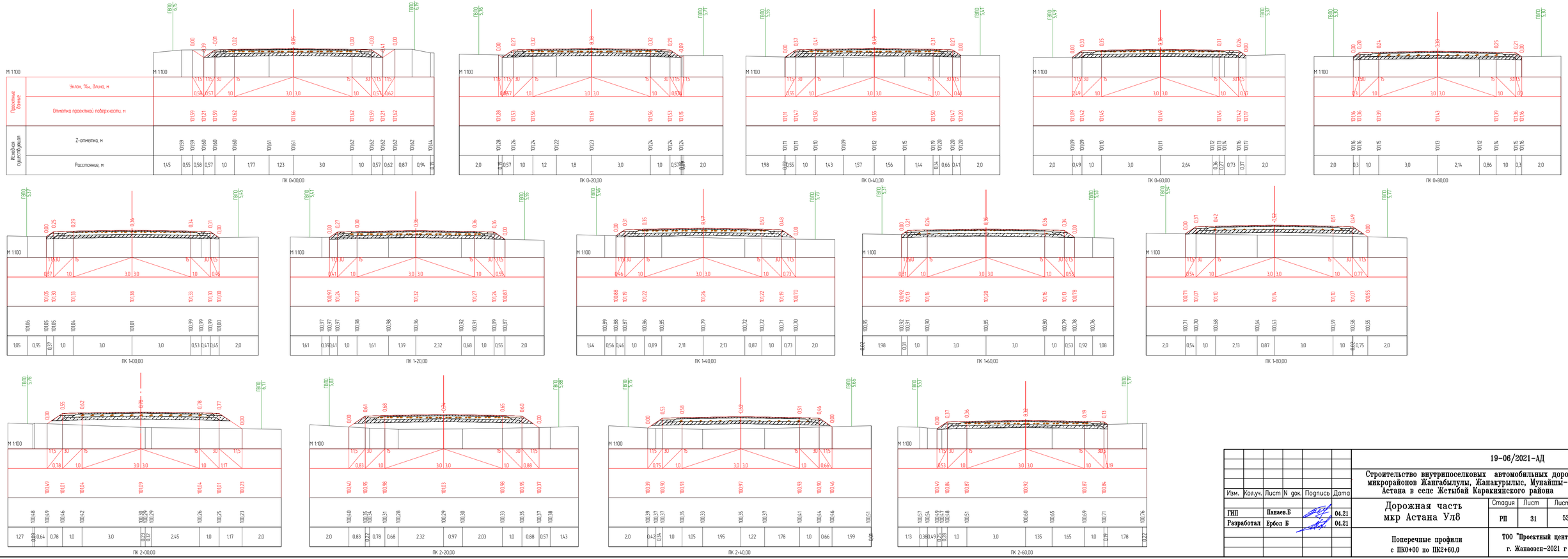
Стадия	Лист	Листов
РП	30	53

Примыкания на ПК3+02,00; ПК3+08,00 и ПК10+11,22;

М 1:500

ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2020 г

Формат А3



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	19-06/2021-АД
ГИП		Панаев.Б			04.21	Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района
Разработал		Ербол Б			04.21	Дорожная часть мкр Астана Ул8
						Поперечные профили с ПК0+00 по ПК2+60,0

Стадия	Лист	Листов
РП	31	53

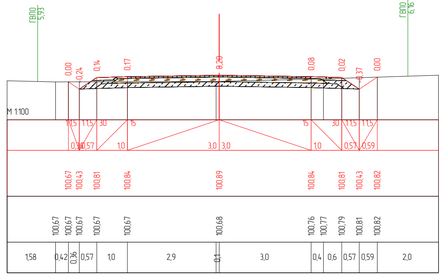
ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2021 г

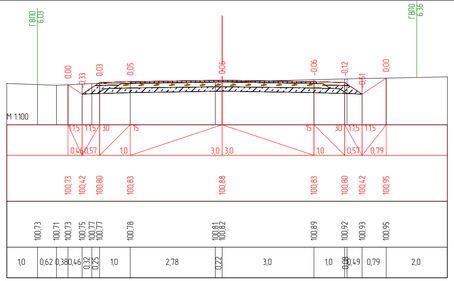
Согласовано

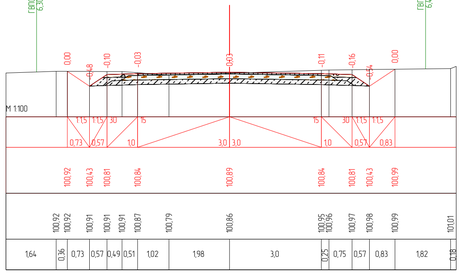
Взам. инв. N

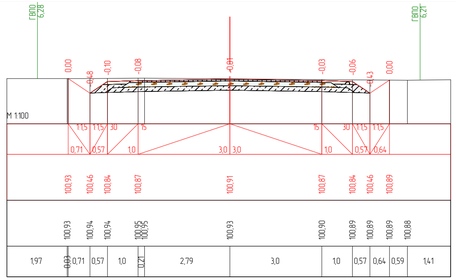
Подп. и дата

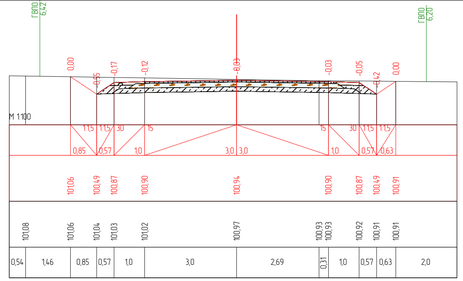
Инв. N подл.

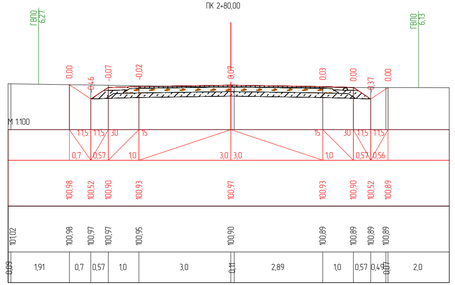


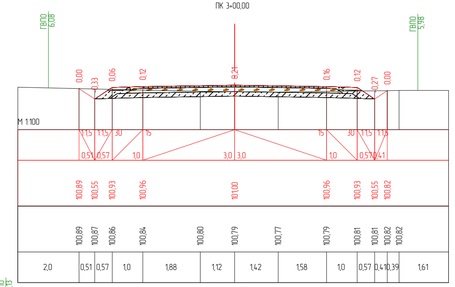


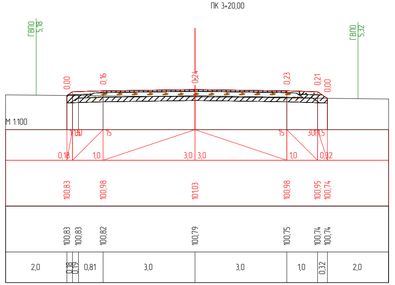


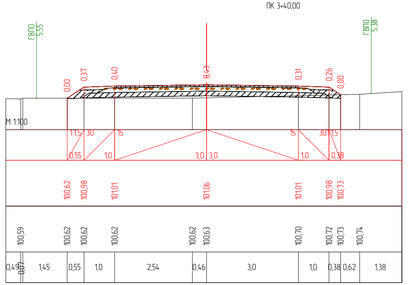


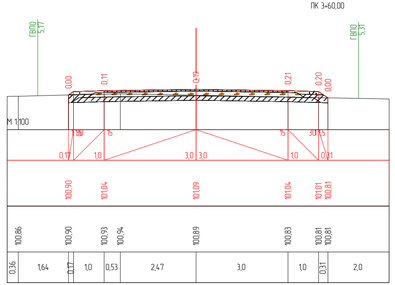


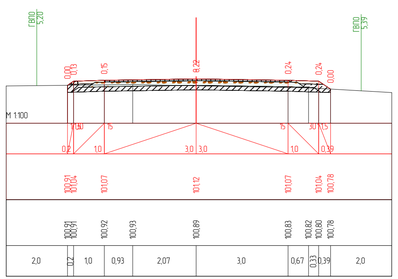


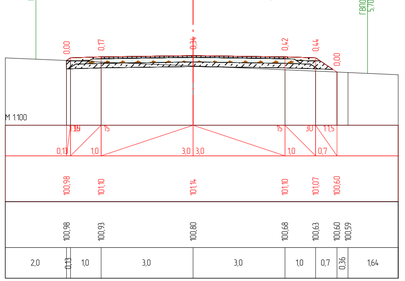


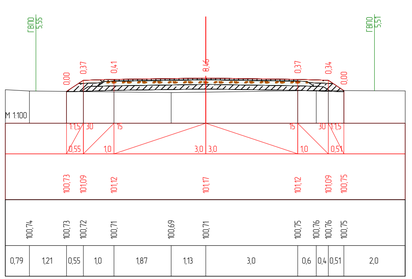


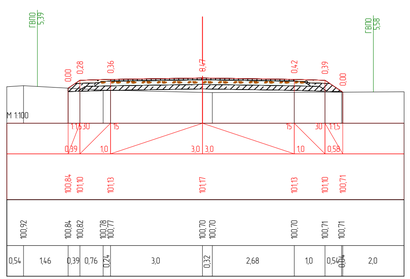












Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Панаев.Б			04.21
Разработал		Ербол Б			04.21

19-06/2021-АД

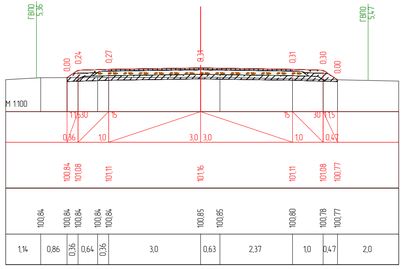
Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

Дорожная часть мкр Астана Ул8

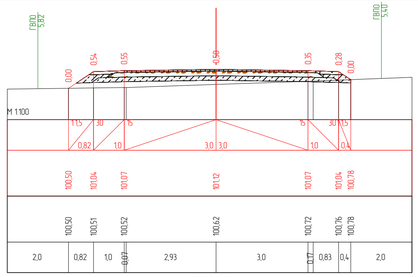
Стадия	Лист	Листов
РП	32	53

Поперечные профили с ПК2+80 по ПК5+40,0

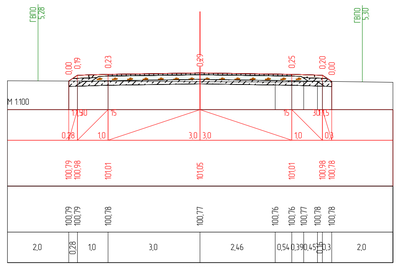
ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2021 г



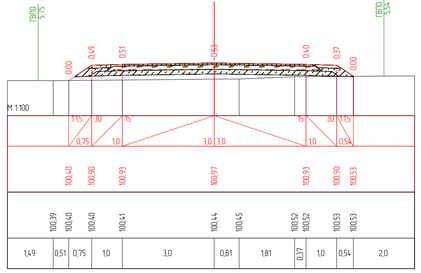
ПК 5+60,00



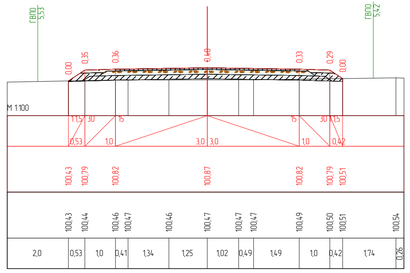
ПК 5+80,00



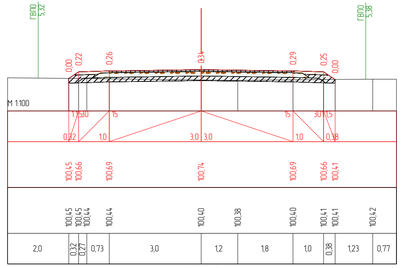
ПК 6+00,00



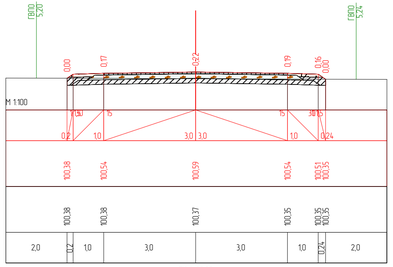
ПК 6+20,00



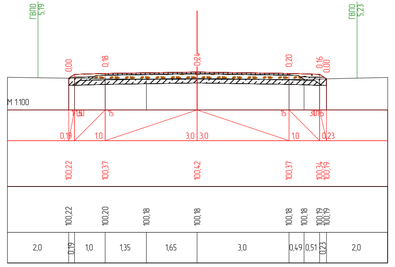
ПК 6+40,00



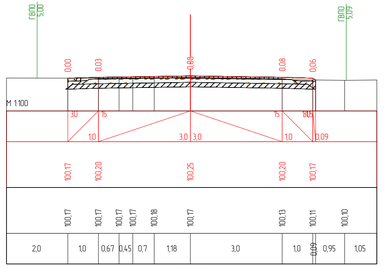
ПК 6+60,00



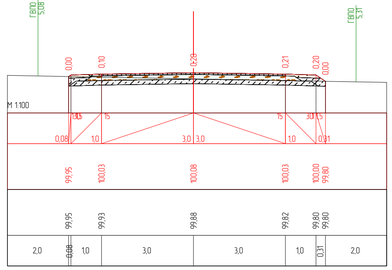
ПК 6+80,00



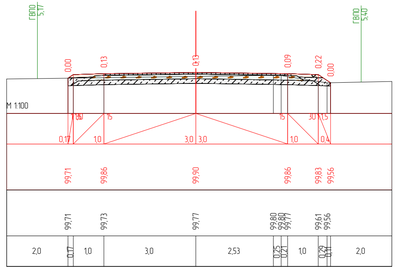
ПК 7+00,00



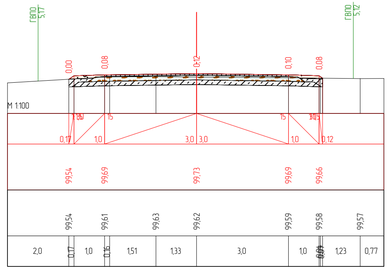
ПК 7+20,00



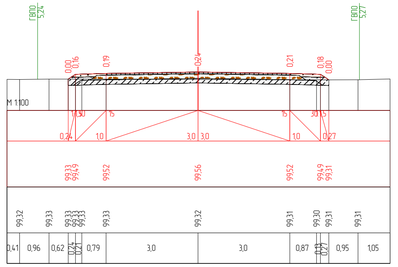
ПК 7+40,00



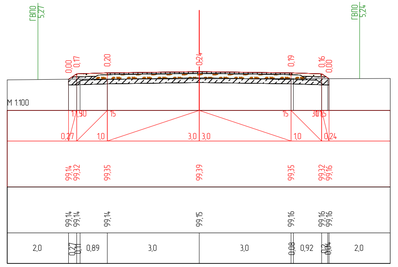
ПК 7+60,00



ПК 7+80,00



ПК 8+00,00



ПК 8+20,00

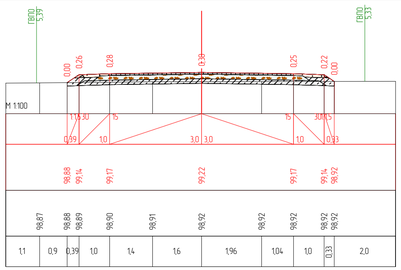
Согласовано

Взам. инв. N

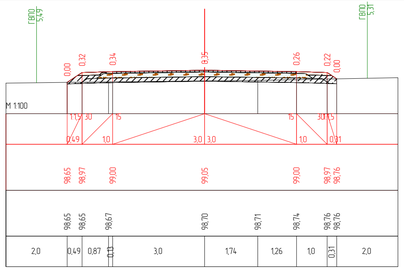
Подп. и дата

Инв. N подл.

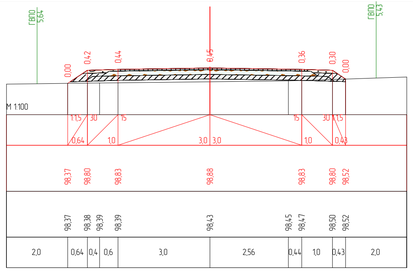
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	19-06/2021-АД		
						Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района		
ГИП		Панаев.Б			04.21	Дорожная часть мкр Астана Ул8	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Ербол Б			04.21		РП	33	53
						Поперечные профили с ПК5+60 по ПК8+20,0	ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2021 г		



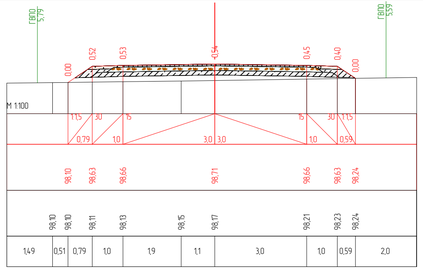
ПК 8+40,00



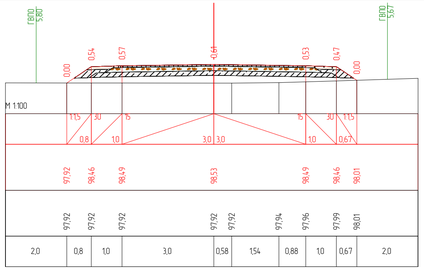
ПК 8+60,00



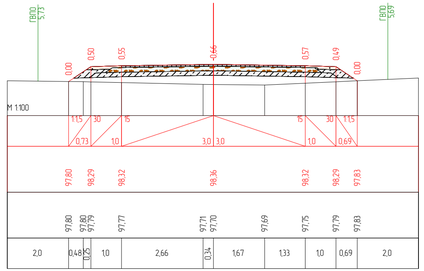
ПК 8+80,00



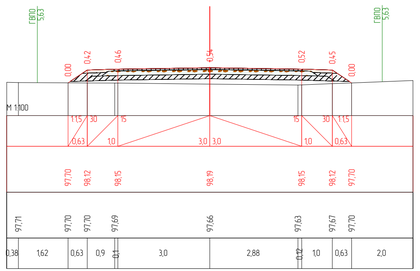
ПК 9+00,00



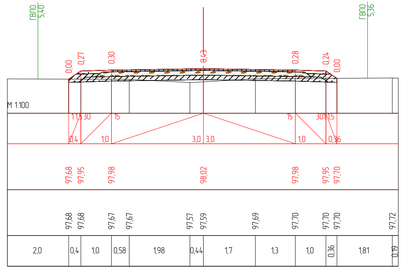
ПК 9+20,00



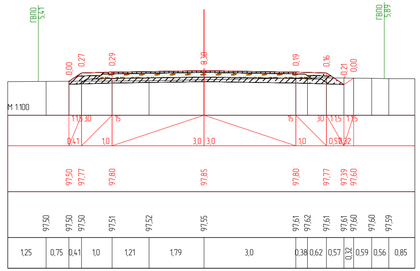
ПК 9+40,00



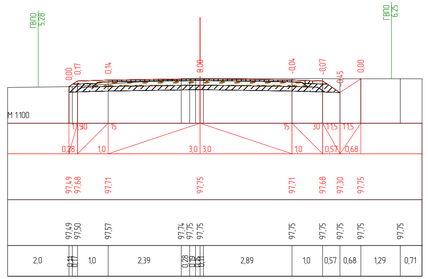
ПК 9+60,00



ПК 9+80,00



ПК 10+00,00



ПК 10+11,23

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Панаев.Б			04.21
Разработал		Ербол Б			04.21

19-06/2021-АД

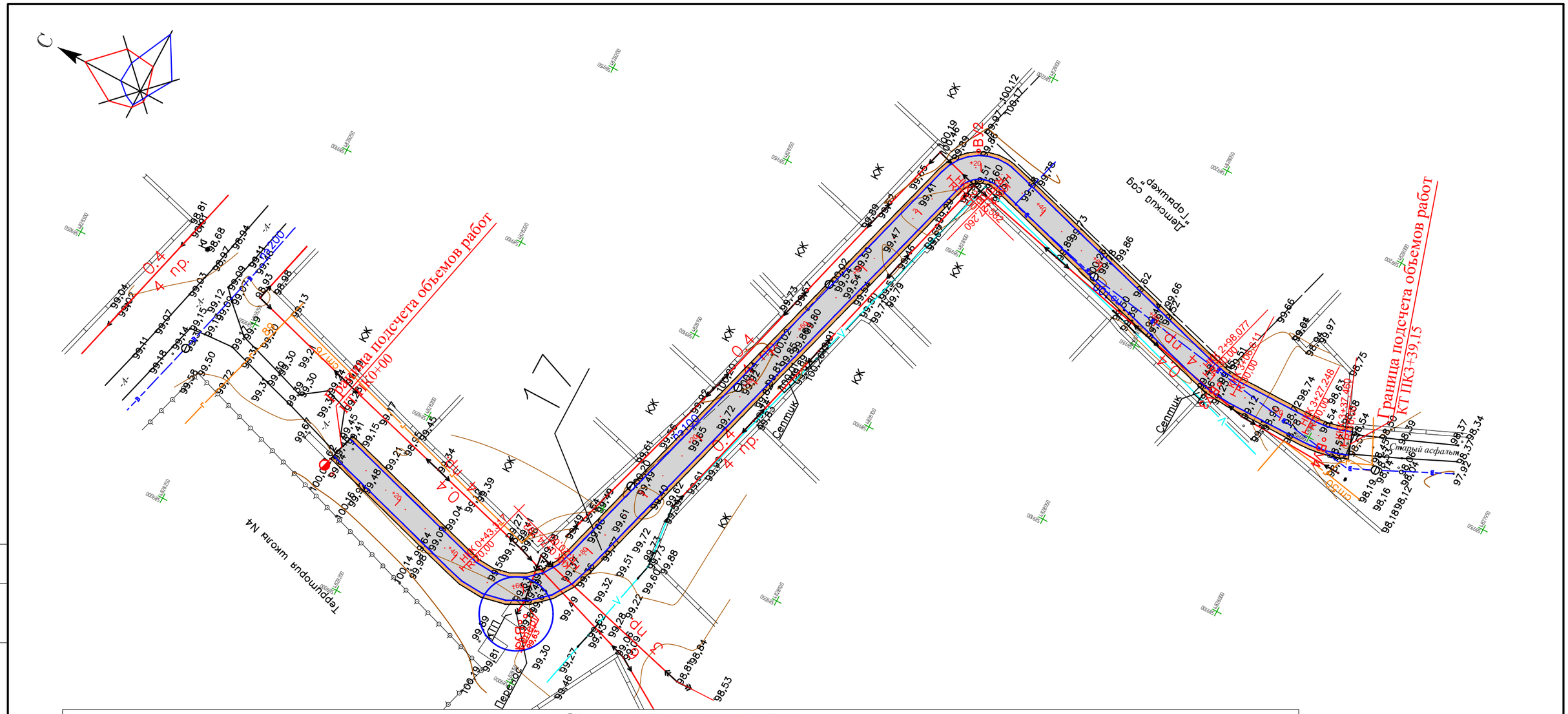
Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

Дорожная часть мкр Астана Ул8

Стадия	Лист	Листов
РП	34	53

Поперечные профили с ПК8+40 по ПК10+11,23

ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2021 г



Ведомость углов поворота, прямых и кривых плана трассы

улица 17

Точка	Положение вершины угла			Координаты		Величина угла поворота		Радиус, м	Элементы кривой, м							Положение переходных кривых								Азимут	Румб	Расстояние между вершинами, м	Длина прямой, м
																начало		конец		начало		конец					
	км	пк	+	X	Y	влево	вправо		тангенс	тангенс	переходные кривые		круговая кривая	биссектриса	домер	пк	+	пк	+	пк	+	пк	+				
НТ	0	0	0,000	4828215,821	589032,708	—	—																				
																								196°29'15"	ЮЗ: 16°29'	63,38	43,32
ВУ1	0	0	63,377	4828155,051	589014,721	90°10'16"	—	20,00	20,06	20,06	0,00	0,00	31,48	8,33	8,64	0	43,317	0	43,317	0	74,792	0	74,792				
																								106°18'59"	ЮВ: 73°41'	166,82	136,79
ВУ2	0	2	21,552	4828108,184	589174,821	—	89°49'26"	10,00	9,97	9,97	0,00	0,00	15,68	4,12	4,26	2	11,582	2	11,582	2	27,260	2	27,260				
																								196°08'25"	ЮЗ: 16° 8'	85,08	70,82
ВУ3	0	3	2,373	4828026,455	589151,169	16°18'00"	—	30,00	4,30	4,30	0,00	0,00	8,53	0,31	0,06	2	98,077	2	98,077	3	6,611	3	6,611				
																								179°50'26"	ЮВ: 0°10'	30,09	20,64
ВУ4	0	3	32,404	4827996,367	589151,253	19°30'15"	—	30,00	5,16	5,16	0,00	0,00	10,21	0,44	0,10	3	27,248	3	27,248	3	37,460	3	37,460				
																								160°20'11"	ЮВ: 19°40'	6,85	1,69
КТ	0	3	39,150	4827989,919	589153,557	—	—																				

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Панаев.Б			04.21
Разработал		Ербол Б			04.21

19-06/2021-АД

Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

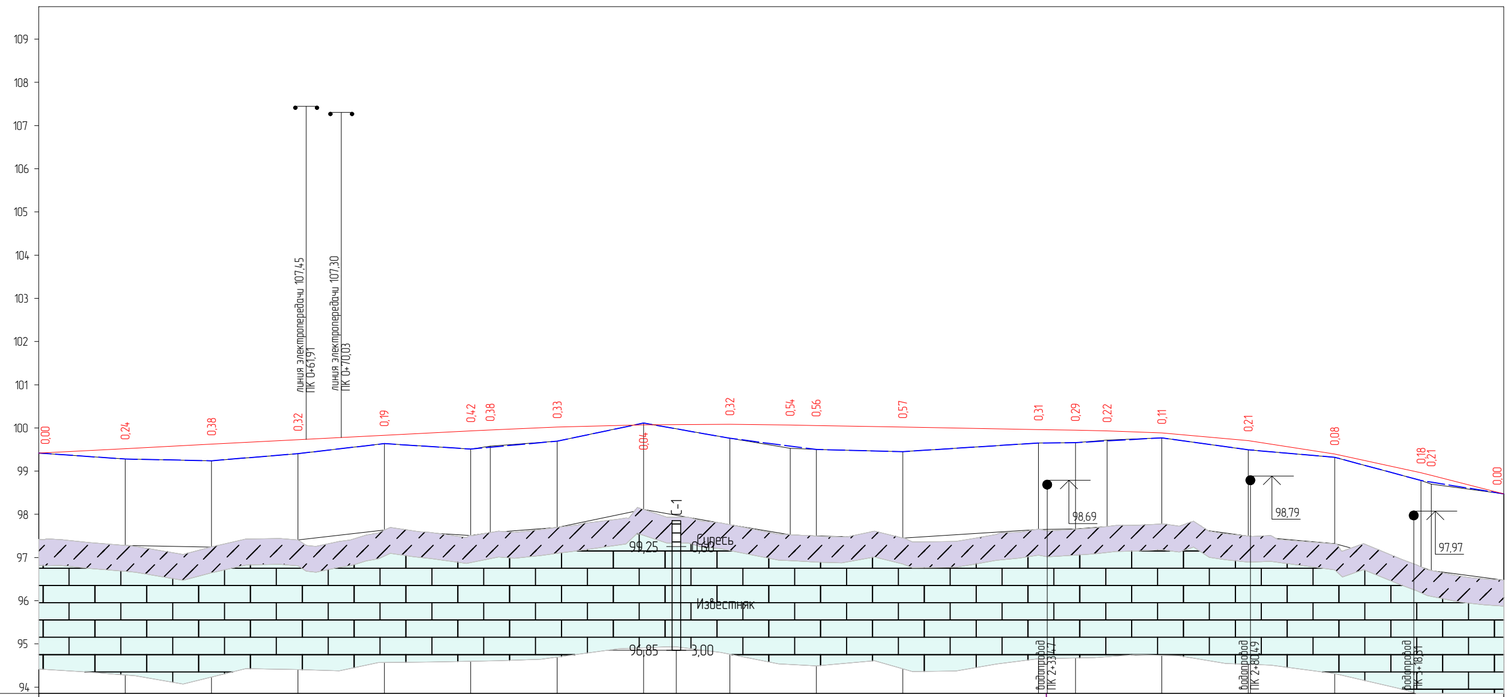
Дорожная часть мкр Жанакурылыс Ул17

Стадия	Лист	Листов
РП	35	53

План трассы с ПК0+00 по ПК3+39,15

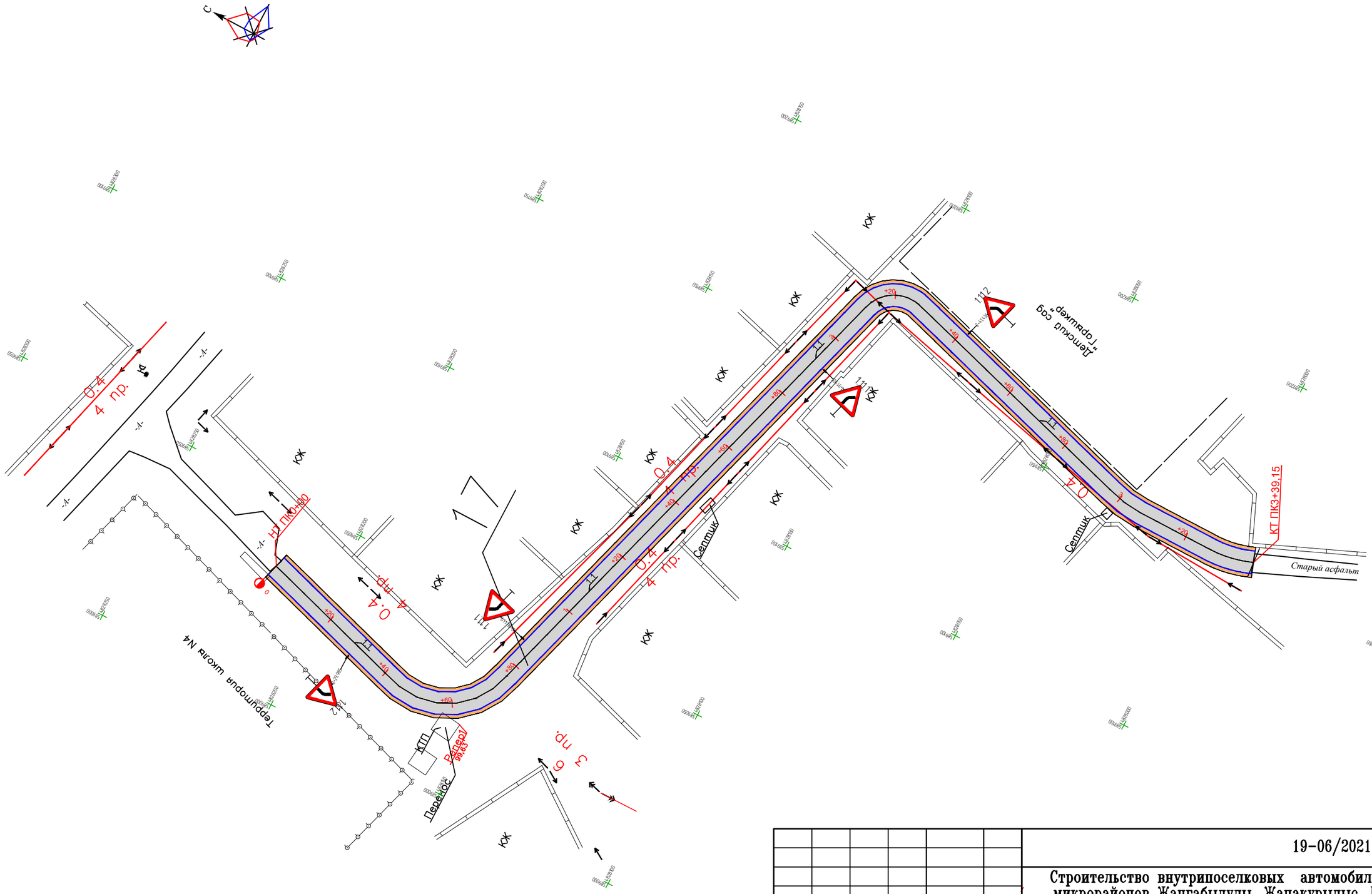
ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2021 г

Формат А1



М 11000 - по горизонтали
М 1100 - по вертикали
М 1100 - по вертикали грунты

| | | |



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Панаев.Б			04.21
Разработал		Ербол Б			04.21

19-06/2021-АД

Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

Дорожная часть
мкр Жанакурылыс Ул17

Стадия	Лист	Листов
РП	37	53

План обустройство улицы
с ПК0+00 по ПК3+39,15

ТОО "Проектный центр"
г. Жанаозен-2021 г

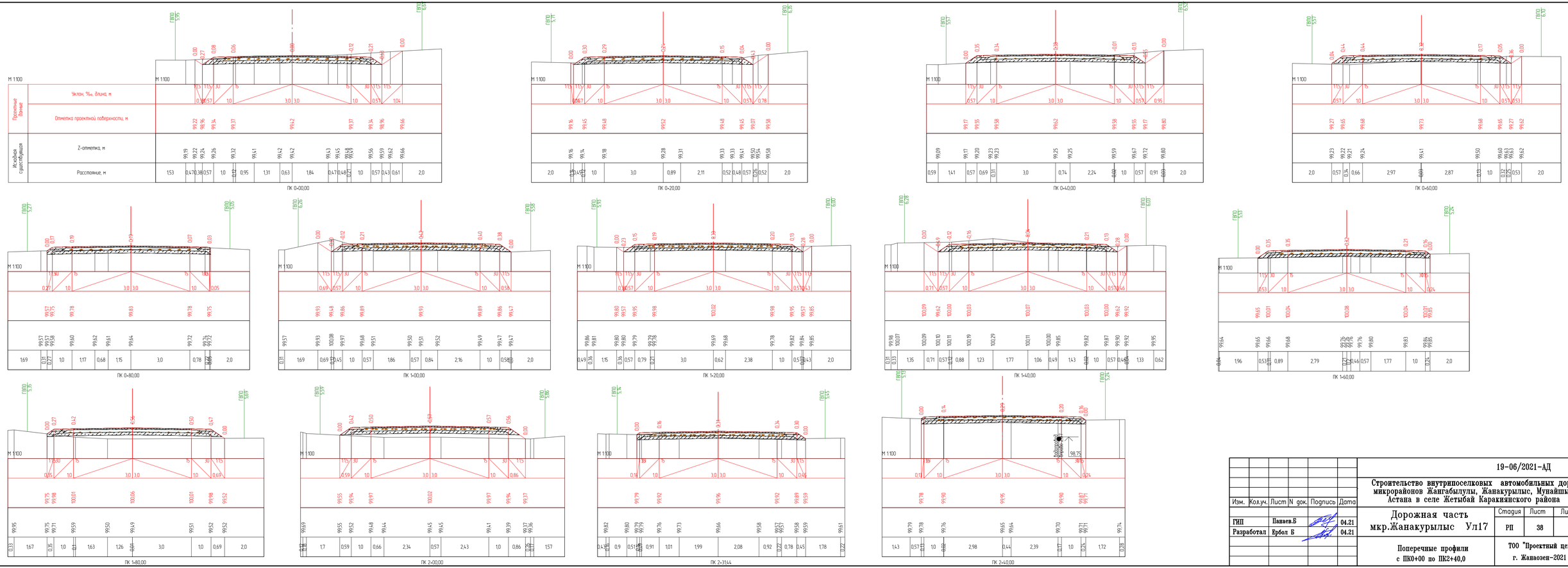
Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат А1



Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Панаев.Б			04.21
Разработал		Ербол Б			04.21

19-06/2021-АД

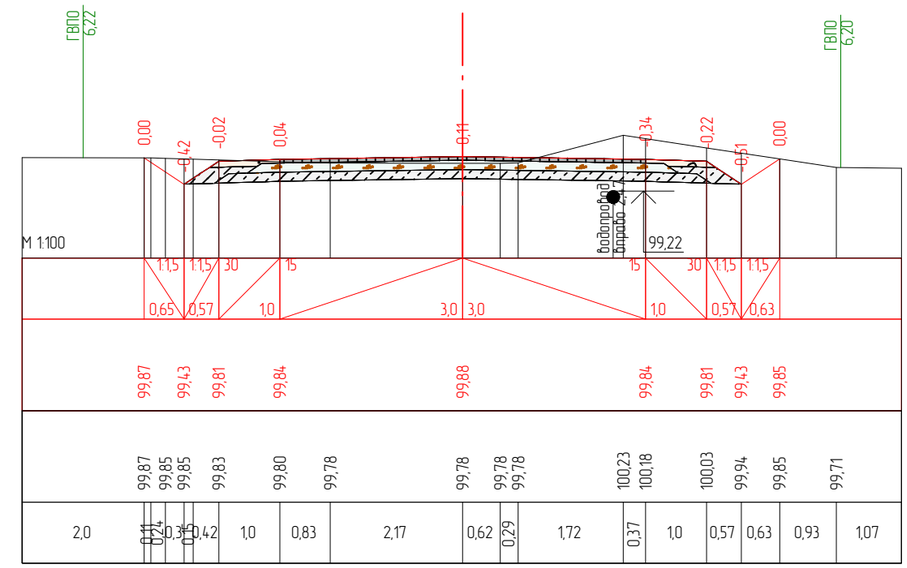
Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

Дорожная часть мкр.Жанакурылыс Ул17

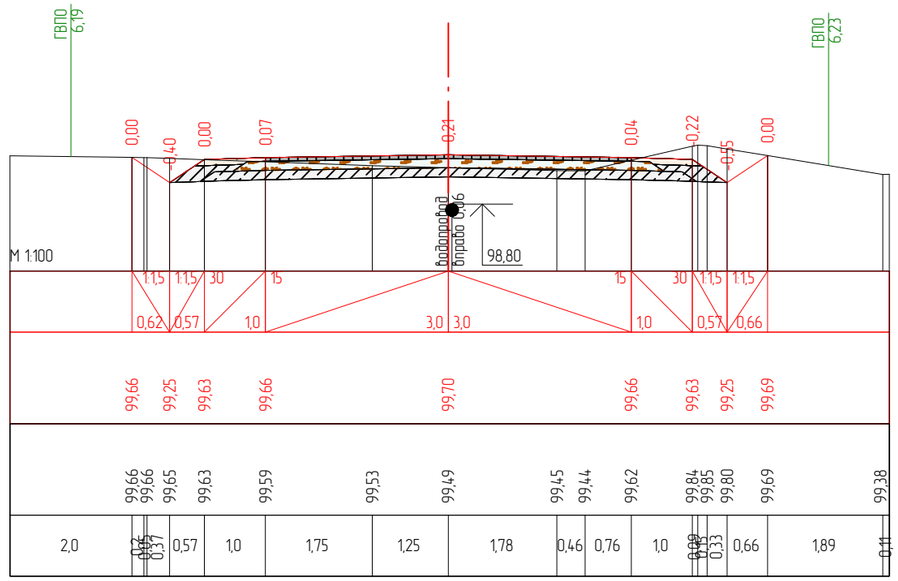
Стадия	Лист	Листов
РП	38	53

Поперечные профили с ПК0+00 по ПК2+40,0

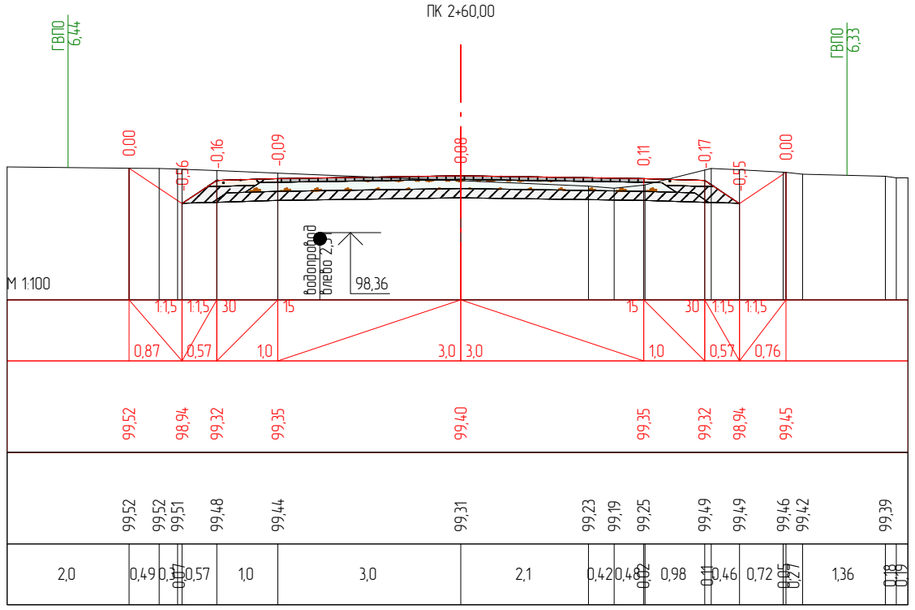
ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2021 г



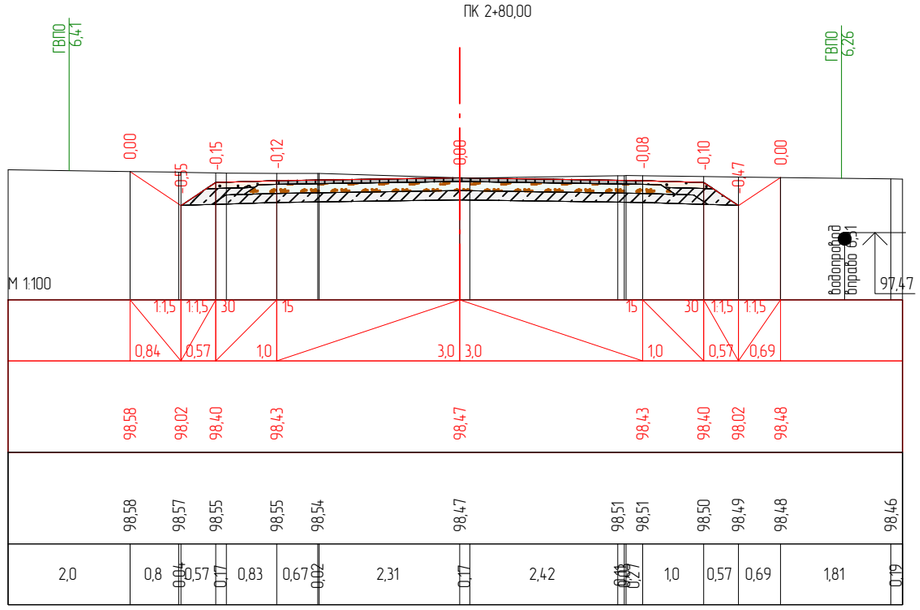
ПК 2+60,00



ПК 2+80,00



ПК 3+00,00



ПК 3+39,15

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Панаев.Б			04.21
Разработал		Ербол Б			04.21

19-06/2021-АД

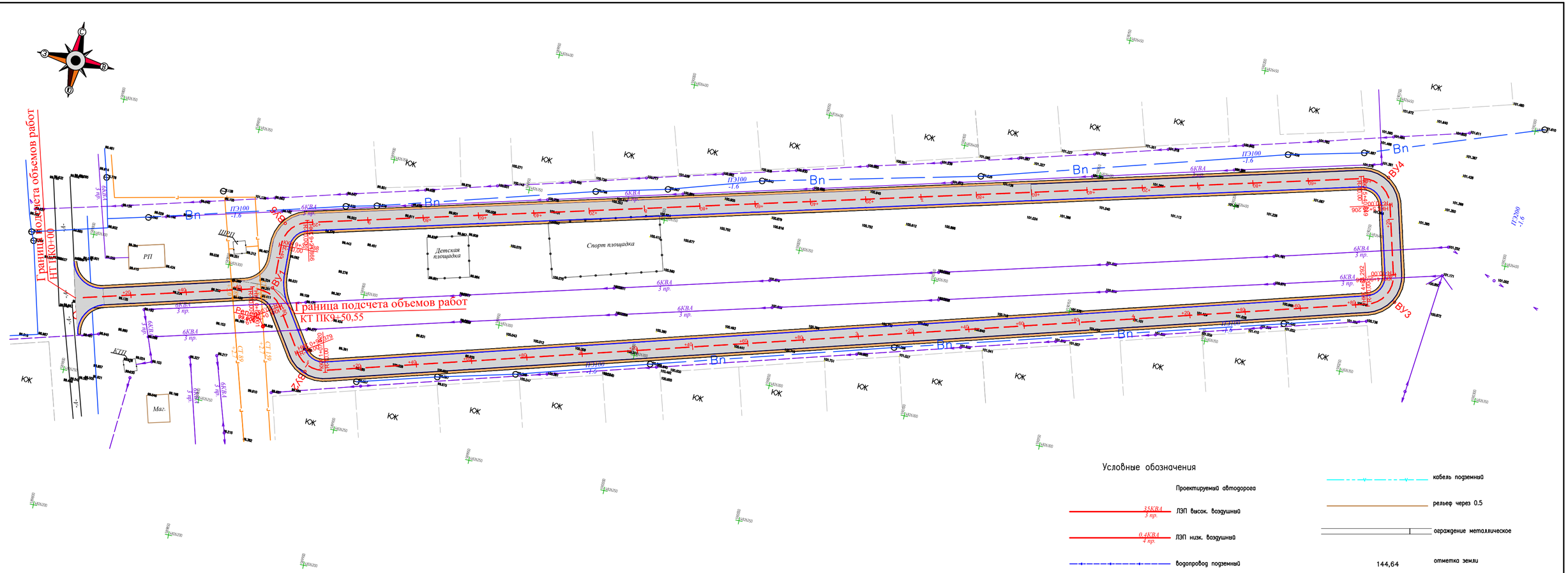
Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

Дорожная часть мкр.Жанакурылыс Ул17

Стадия	Лист	Листов
РП	39	53

Поперечные профили с ПК2+60 по ПК3+39,15

ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2021 г



Условные обозначения

Проектируемый автодорога	
35КВА 3 пр.	ЛЭП высок. воздушный
0.4КВА 4 пр.	ЛЭП низк. воздушный
	водопровод подземный
ст. 100 +2.0	газопровод надземный
	кабель подземный
	рельеф через 0.5
	ограждение металлическое
144,64	отметка земли
-А-	Асфальтная дорога
1 КН	сущ. здания и сооружения с отмосткой

Ведомость углов поворота, прямых и кривых плана трассы

улица 18

Точка	Положение вершины угла			Координаты		Величина угла поворота		Радиус, м	Элементы кривой, м							Положение переходных кривых								Азимут	Румб	Расстояние между вершинами, м	Длина прямой, м
																начало		конец		начало		конец					
	км	пк	+	X	Y	влево	вправо		тангенс	тангенс	переходные кривые		круговая кривая	биссектриса	домер	пк	+	пк	+	пк	+	пк	+				
НТ	0	0	0,000	4826276,190	589798,579	—	—																				
																								74°28'08"	СВ: 74°28'	71,23	64,00
ВУ1	0	0	71,230	4826295,263	589867,207	—	71°43'18"	10,00	7,23	7,23	0,00	0,00	12,52	2,34	1,94	0	64,001	0	64,001	0	76,519	0	76,519				
																								146°11'26"	ЮВ: 33°49'	32,41	17,86
ВУ2	0	1	1,702	4826268,333	589885,242	72°25'41"	—	10,00	7,32	7,32	0,00	0,00	12,64	2,39	2,00	0	94,379	0	94,379	1	7,020	1	7,020				
																								73°45'45"	СВ: 73°46'	394,44	377,27
ВУ3	0	4	94,139	4826378,627	590263,949	89°07'01"	—	10,00	9,85	9,85	0,00	0,00	15,55	4,03	4,14	4	84,292	4	84,292	4	99,846	4	99,846				
																								344°38'44"	СЗ: 15°21'	45,14	25,36
ВУ4	1	5	35,142	4826422,159	590251,996	89°37'57"	—	10,00	9,94	9,94	0,00	0,00	15,64	4,10	4,23	5	25,206	5	25,206	5	40,849	5	40,849				
																								255°00'47"	ЮЗ: 75° 1'	398,93	381,02
ВУ5	1	9	29,847	4826318,995	589866,631	77°11'35"	—	10,00	7,98	7,98	0,00	0,00	13,47	2,79	2,49	9	21,866	9	21,866	9	35,338	9	35,338				
																								177°49'12"	ЮВ: 2°11'	23,20	15,21
КТ	1	9	50,553	4826295,815	589867,514	—	—																				

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Панаев.Б			04.21
Разработал		Ербол Б			04.21

19-06/2021-АД

Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

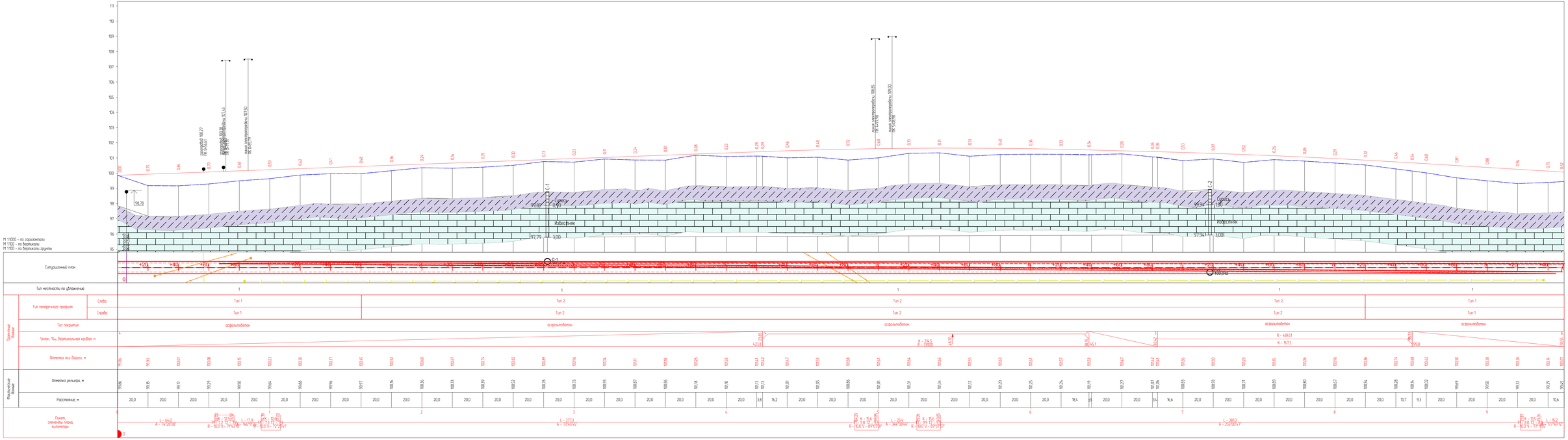
Дорожная часть мкр Жангабылулы Ул18

Стадия	Лист	Листов
РП	40	53

План трассы с ПК0+00 по ПК9+50.55

ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2021 г

Формат А1



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП	Паваев.Б				04.21
Разработал	Ербол Б				04.21

19-06/2021-АД

Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетибай Каракиянского района

Дорожная часть мкр Жангабылулы Улі8

Стадия	Лист	Листов
РП	41	53

Продольный профиль с ПК0+00 по ПК9+50.55

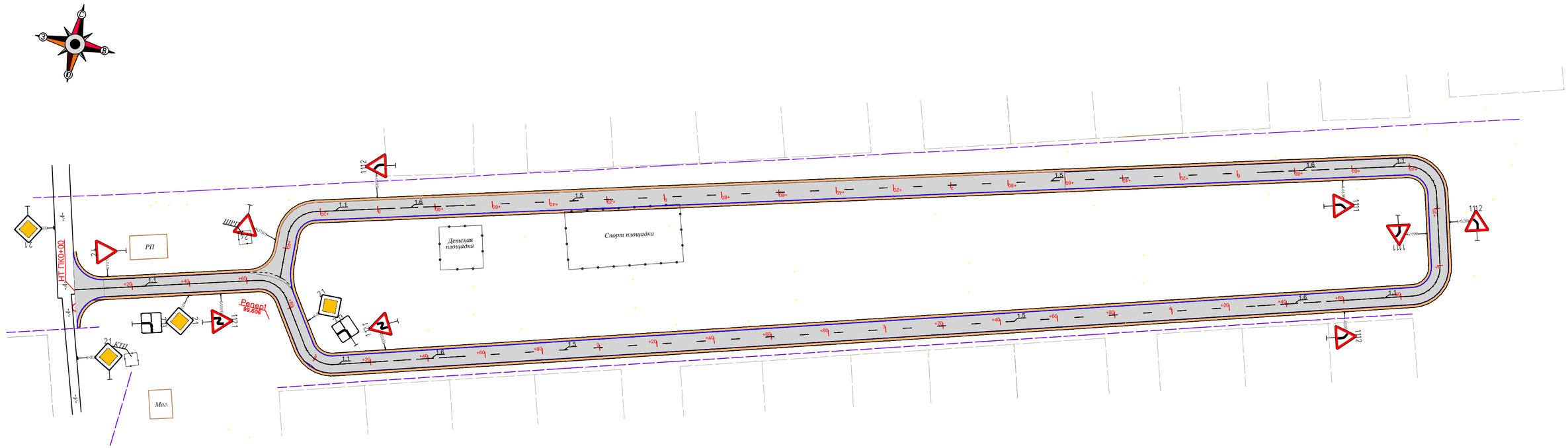
ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2021 г

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.



Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Панаев.Б			04.21
Разработал		Ербол Б			04.21

19-06/2021-АД

Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

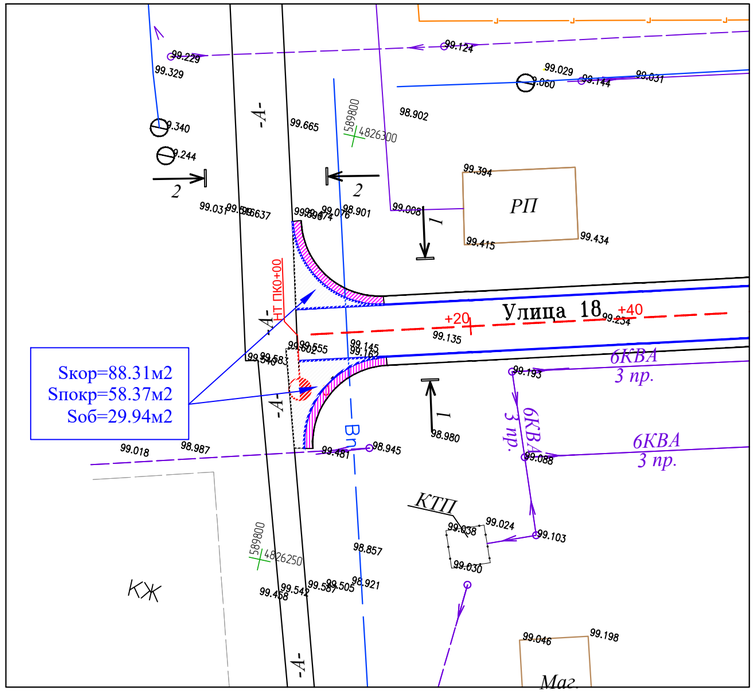
Дорожная часть мкр Жангабылулы Ул18

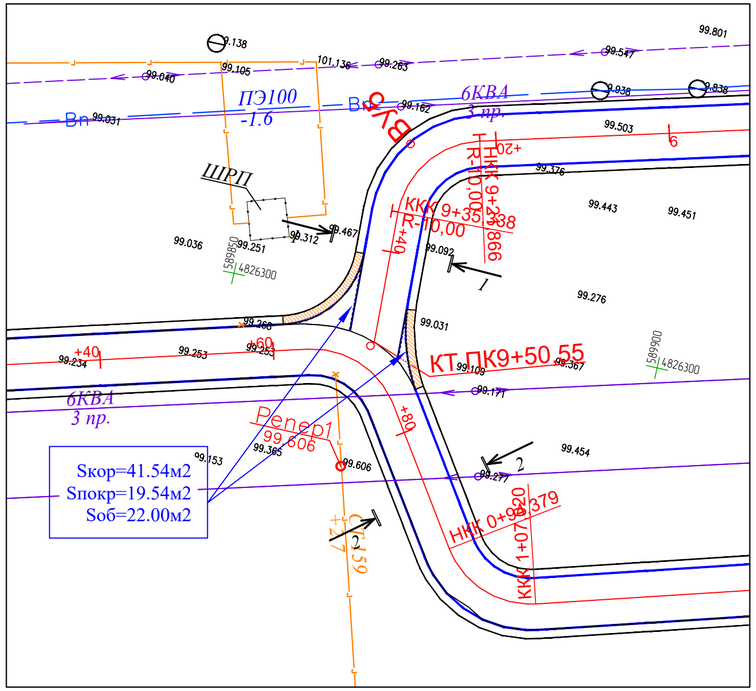
Стадия	Лист	Листов
РП	42	53

План обустройство улицы с ПК0+00 по ПК9+50.55

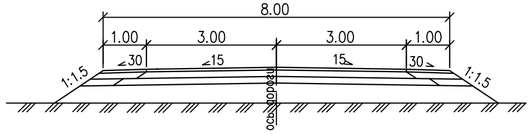
ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2021 г

Формат А1

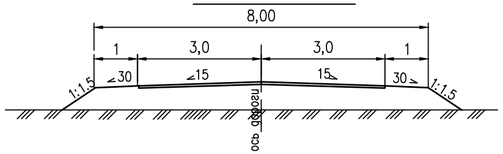




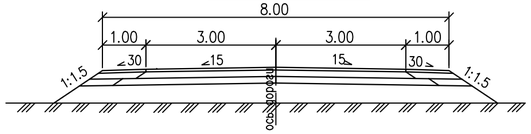
РАЗРЕЗ 1-1



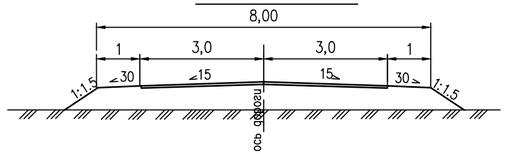
РАЗРЕЗ 2-2



РАЗРЕЗ 1-1

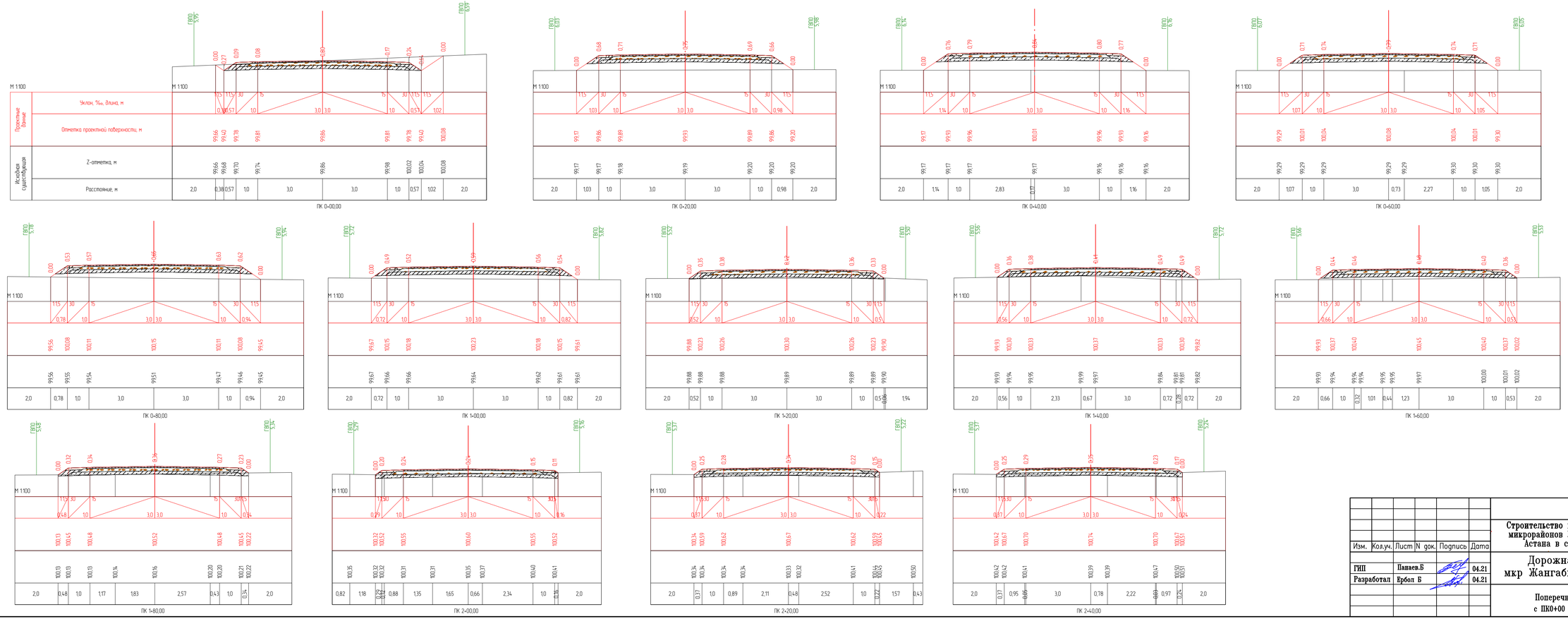


РАЗРЕЗ 2-2



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
						31-11/2015-2-АД		
						Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района		
ГИП		Панаев.Б			04.21	Дорожная часть мкр Жангабылулы Ул18	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Ербол Б			04.21		РП	43	53
						Примыкания на ПК0+00,00 М 1:500	ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2020 г		

Формат А3



Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Панаев.Б			04.21
Разработал		Ербол Б			04.21

19-06/2021-АД

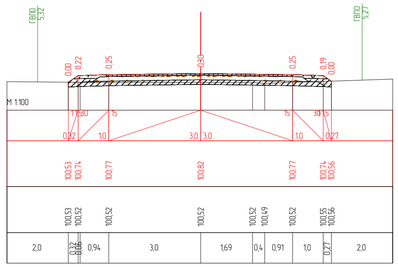
Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

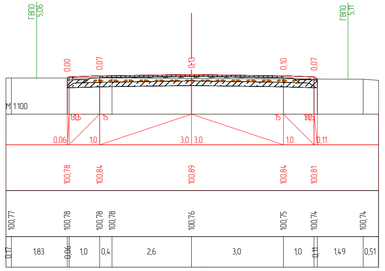
Дорожная часть мкр Жангабылулы Ул18

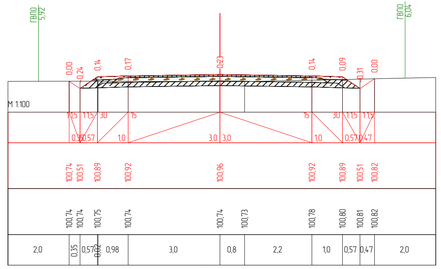
Стадия	Лист	Листов
РП	44	53

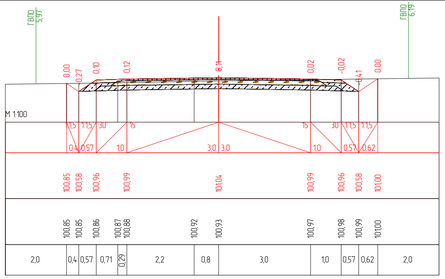
Поперечные профили с ПК0+00 по ПК2+40,00

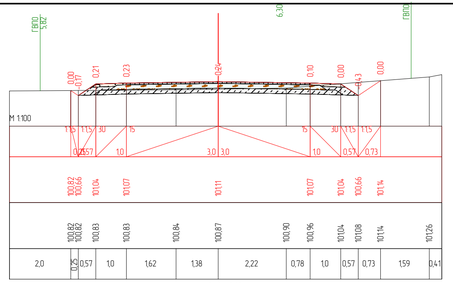
ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2021 г

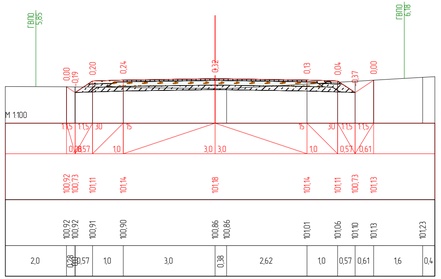


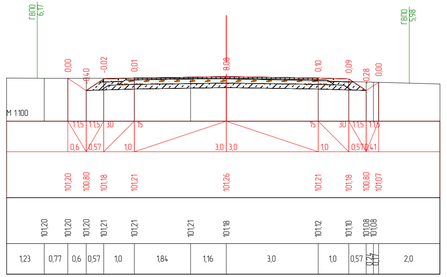


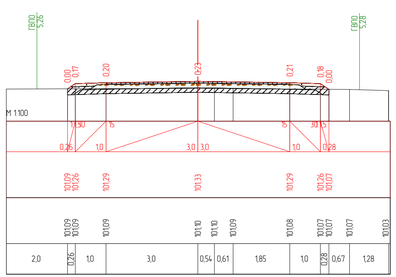


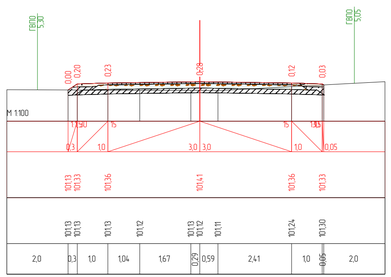


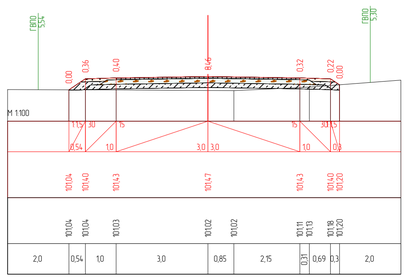


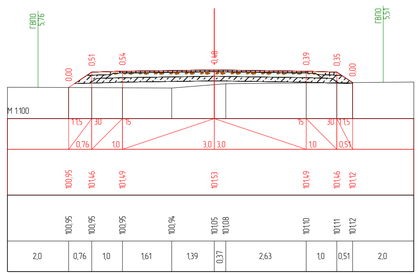


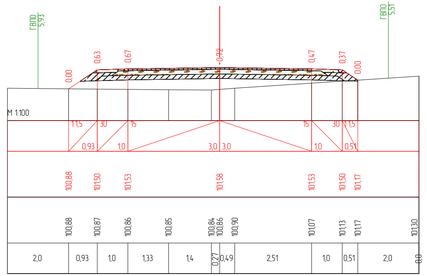


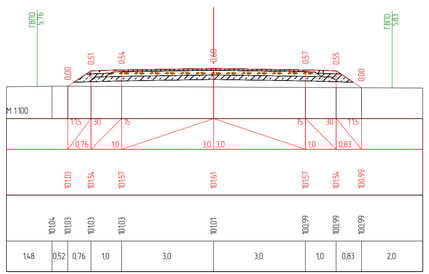


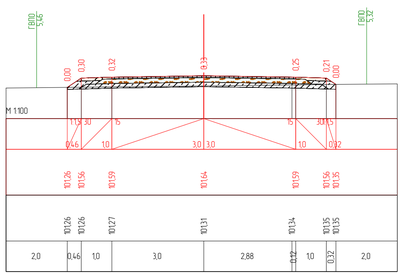












Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Панаев.Б			04.21
Разработал		Ербол Б			04.21

19-06/2021-АД

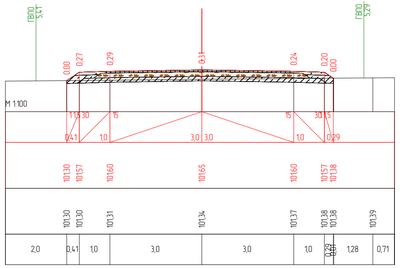
Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

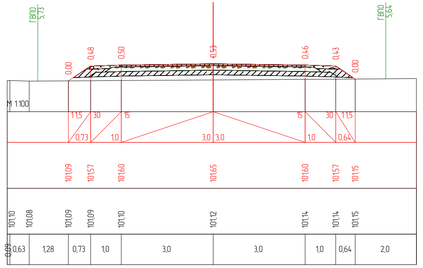
Дорожная часть мкр Жангабылулы Ул18

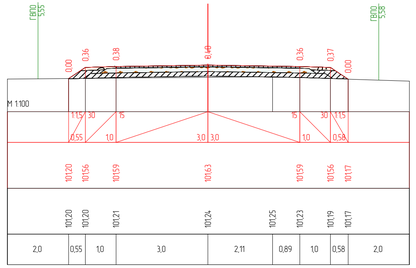
Стадия	Лист	Листов
РП	45	53

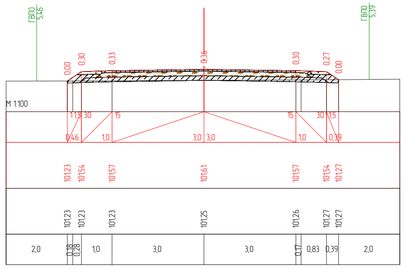
Поперечные профили с ПК2+60,00 по ПК5+20,00

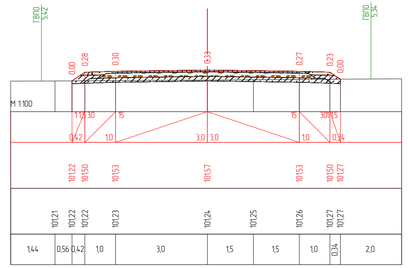
ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2021 г

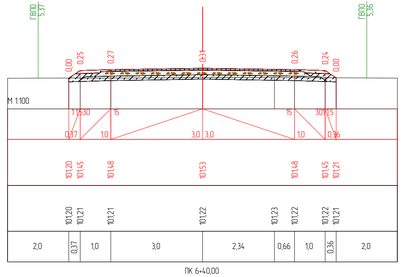


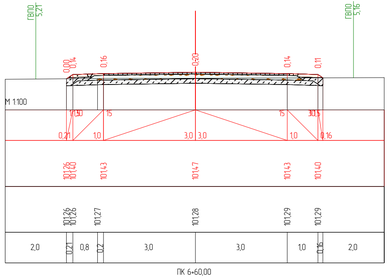


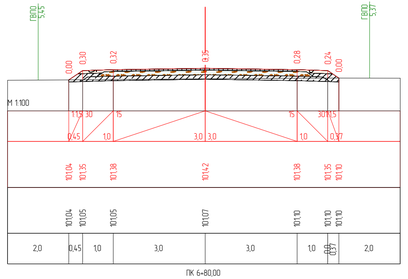


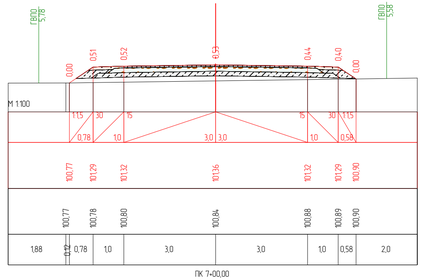


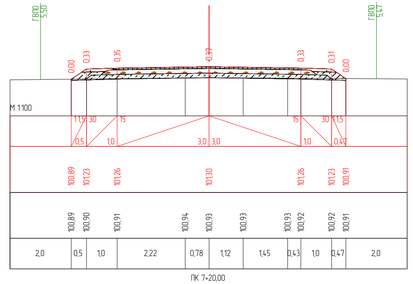


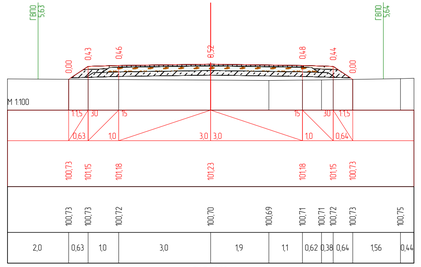


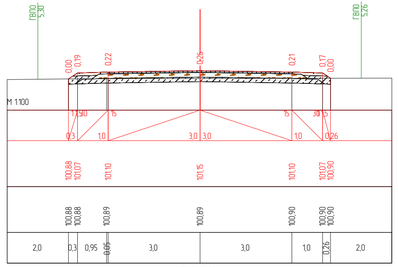


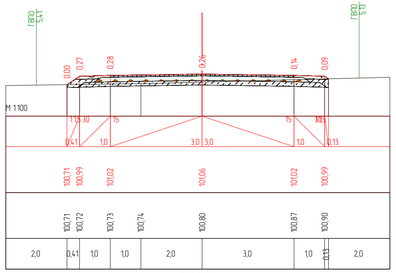


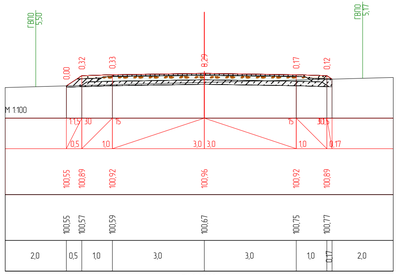












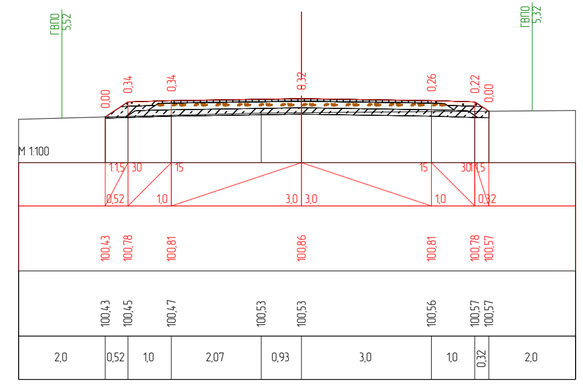
Согласовано

Взам. инв. N

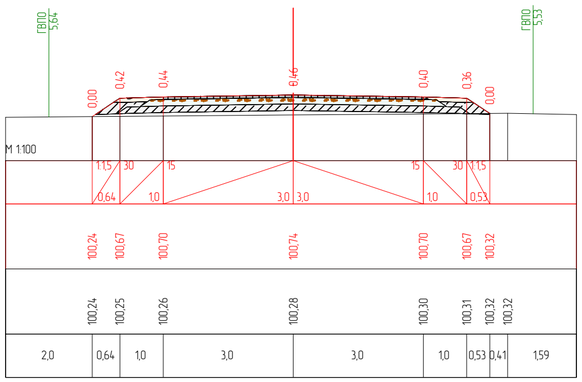
Подп. и дата

Инв. N подл.

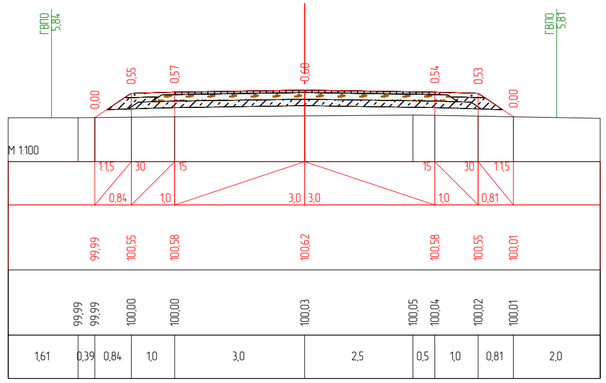
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	19-06/2021-АД		
						Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района		
ГИП		Панаев.Б			04.21	Дорожная часть мкр Жангабылулы Ул18	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Ербол Б			04.21		РП	46	53
						Поперечные профили с ПК5+40 по ПК8+00,00	ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2021 г		



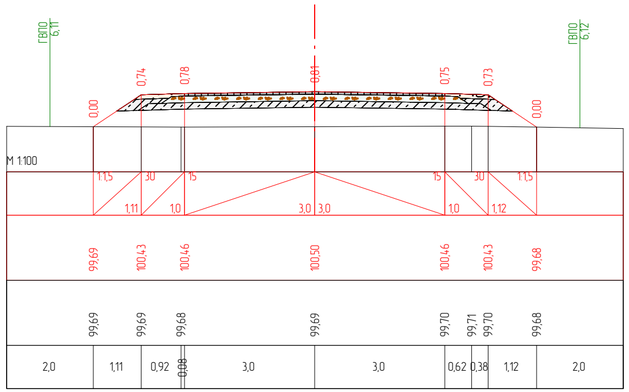
ПК 8+20,00



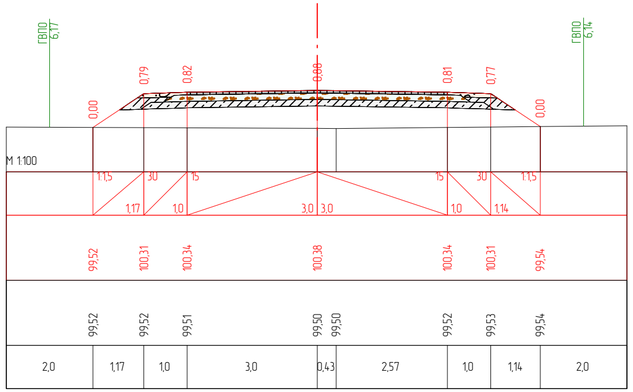
ПК 8+40,00



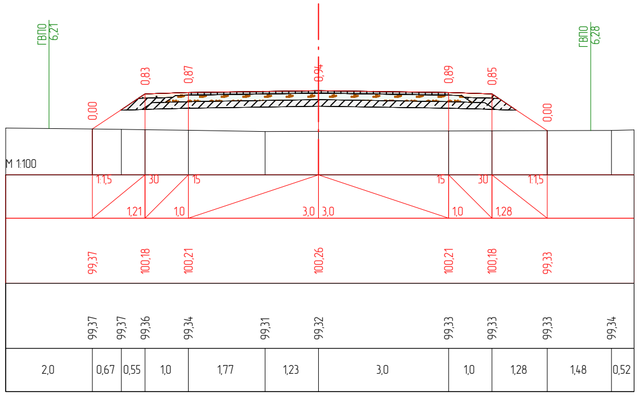
ПК 8+60,00



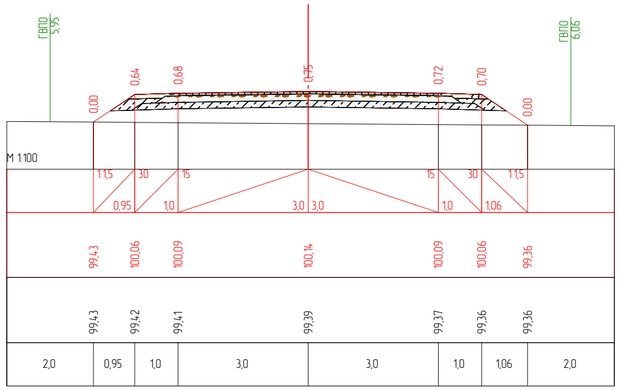
ПК 8+80,00



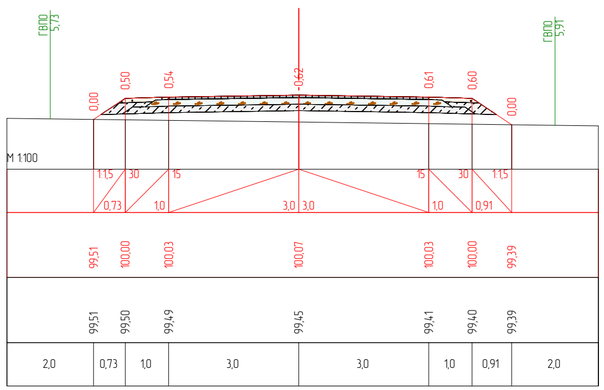
ПК 9+00,00



ПК 9+20,00



ПК 9+40,00



ПК 9+50,55

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Панаев.Б			04.21
Разработал		Ербол Б			04.21

19-06/2021-АД

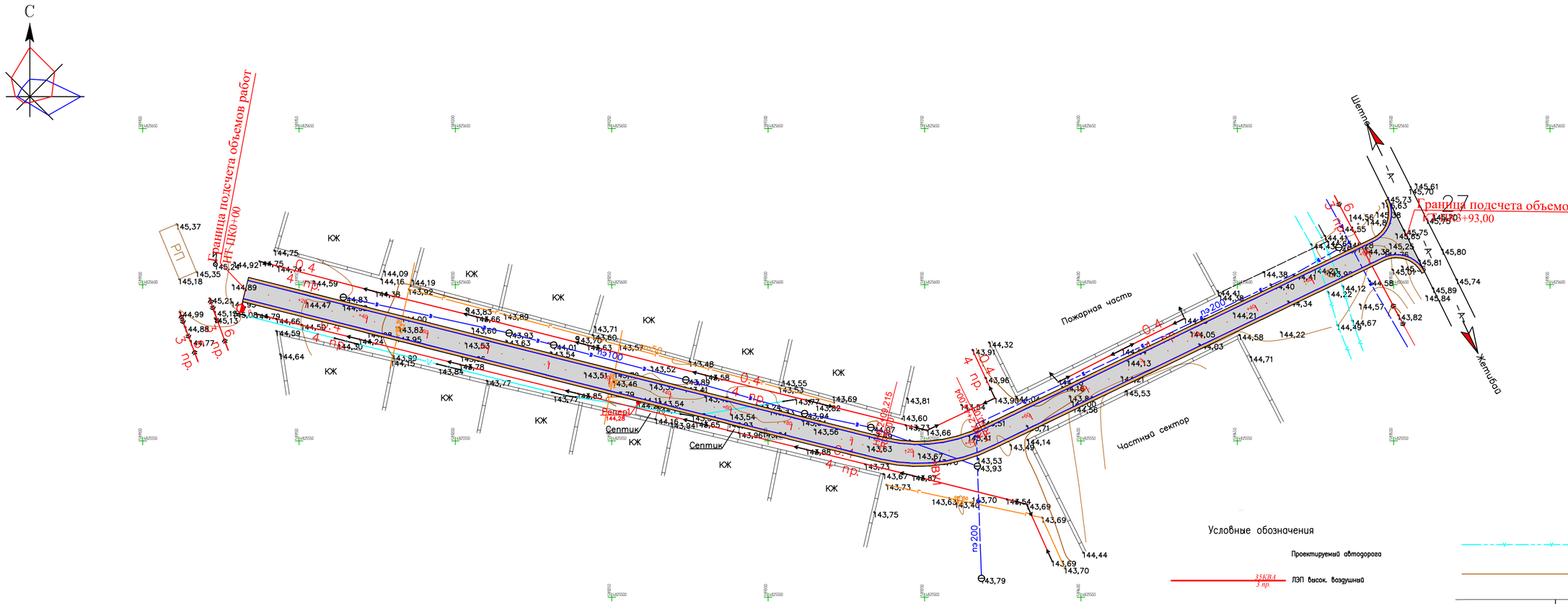
Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

Дорожная часть мкр Жангабылулы Ул18

Стадия	Лист	Листов
РП	47	53

Поперечные профили с ПК8+20,00 по ПК9+50,55

ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2021 г



Условные обозначения

Проектируемый автодорога

35КВА 3 пр. — ЛЭП высок. воздушный

0,4КВА 4 пр. — ЛЭП низк. воздушный

водопровод подземный

газопровод надземный

кабель подземный

рельеф через 0.5

ограждение металлическое

144,64 — отметка земли

Асфальтная дорога

1 КН — сущ. здания и сооружения с отмосткой

Ведомость углов поворота, прямых и кривых плана трассы

улица 27

Точка	Положение вершины угла			Координаты		Величина угла поворота		Радиус, м	Элементы кривой, м							Положение переходных кривых								Азимут	Румб	Расстояние между вершинами, м	Длина прямой, м
																начало		конец		начало		конец					
	км	пк	+	X	Y	влево	вправо		тангенс	тангенс	переходные кривые		круговая кривая	биссектриса	домер	пк	+	пк	+	пк	+	пк	+				
НТ	0	0	0,000	4825598,464	589132,889	—	—																				
																								104°08'11"	ЮВ: 75°52'	227,35	209,21
ВУ1	0	2	27,347	4825542,938	589353,351	39°51'54"	—	50,00	18,13	18,13	0,00	0,00	34,79	3,19	1,47	2	9,215	2	9,215	2	44,004	2	44,004				
																								64°16'17"	СВ: 64°16'	167,20	149,07
КТ	0	3	93,074	4825615,523	589503,977	—	—																				

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Панаев.Б			04.21
Разработал		Ербол Б			04.21

19-06/2021-АД

Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

Дорожная часть мкр Мунайшы1 Ул27

Стадия	Лист	Листов
РП	48	53

План трассы с ПК0+00 по ПК3+93.00

ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2021 г

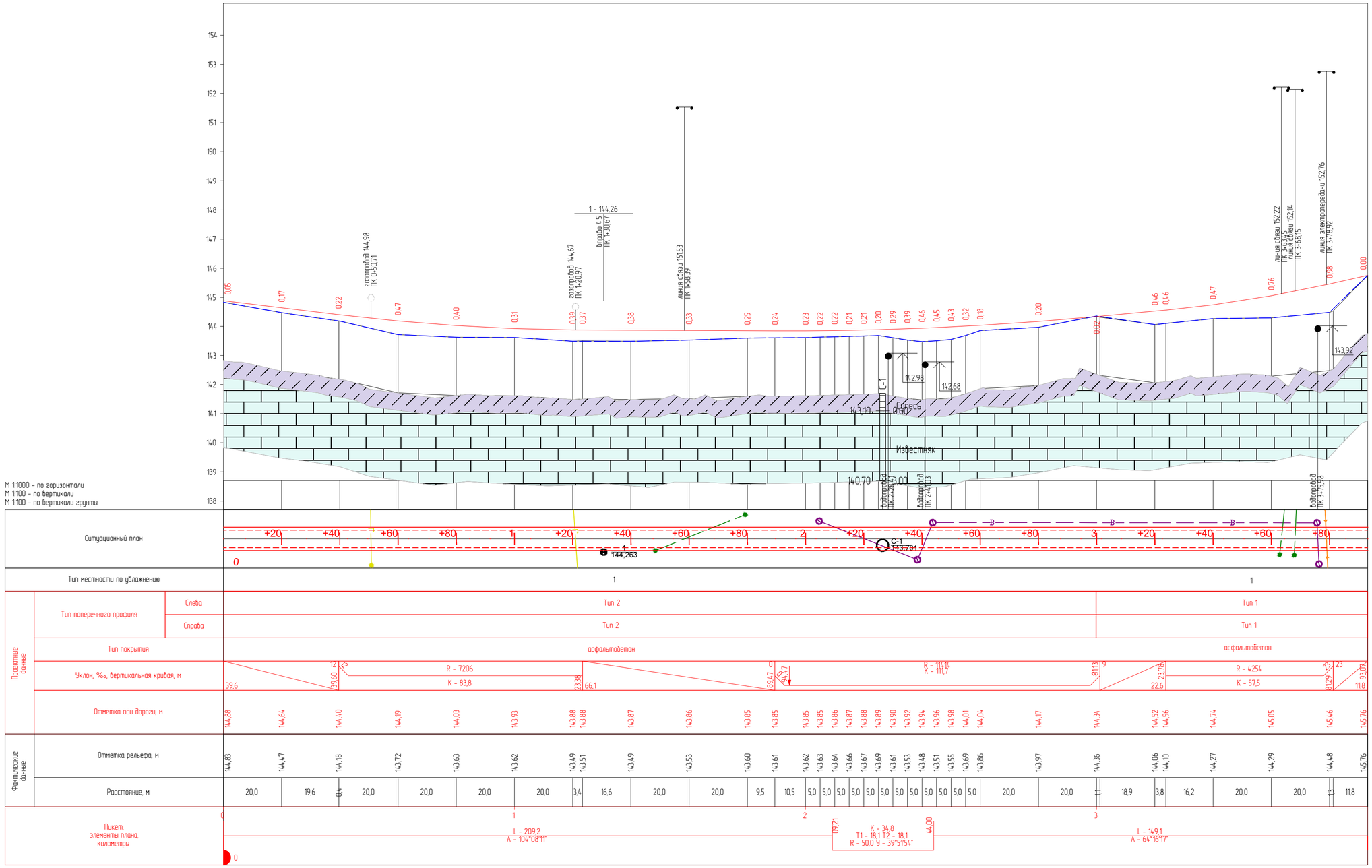
Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат А1



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Панаев.Б			04.21
Разработал		Ербол Б			04.21

19-06/2021-АД

Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

Дорожная часть мкр Мунайшы1 Ул27

Стадия	Лист	Листов
РП	49	53

Продольный профиль с ПК0+00 по ПК3+93.00

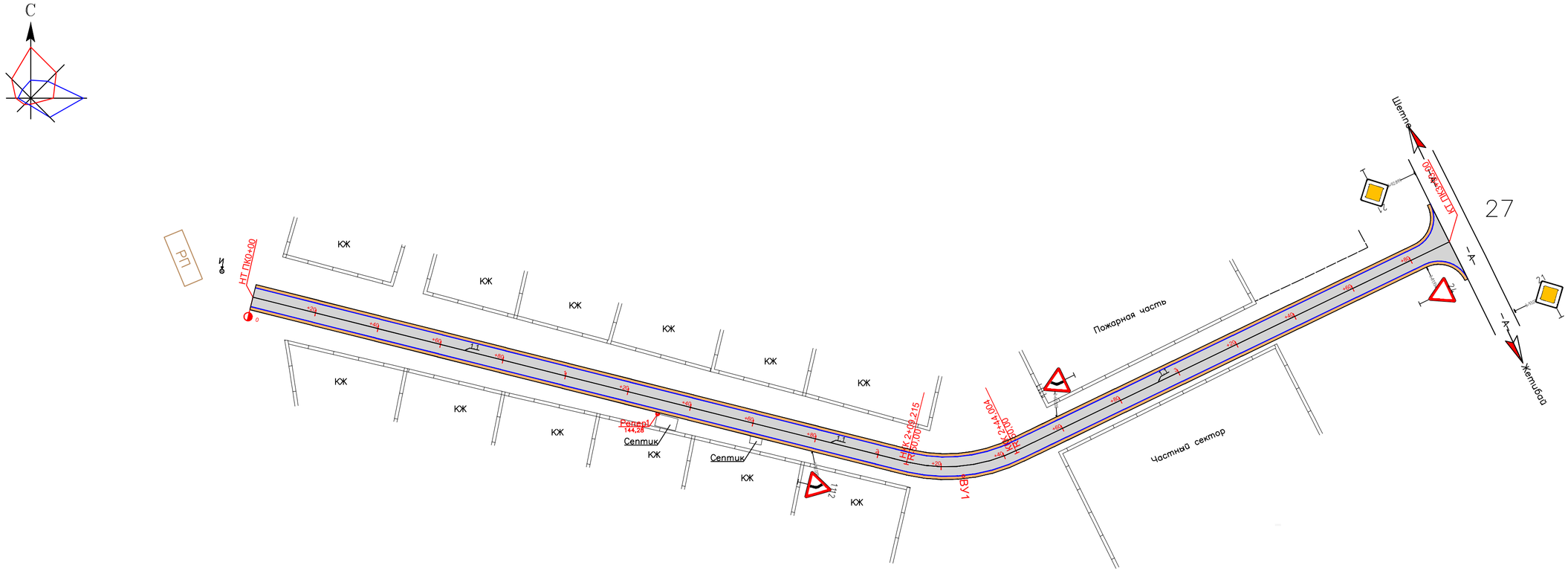
ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2021 г

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.



Ведомость углов поворота, прямых и кривых плана трассы

улица 27

Точка	Положение вершины угла			Координаты		Величина угла поворота		Радиус, м	Элементы кривой, м							Положение переходных кривых								Азимут	Румб	Расстояние между вершинами, м	Длина прямой, м
																начало		конец		начало		конец					
	км	пк	+	X	Y	влево	вправо		тангенс	тангенс	переходные кривые		круговая кривая	биссектриса	домер	пк	+	пк	+	пк	+	пк	+				
НТ	0	0	0,000	4825598,464	589132,889	—	—																				
																								104°08'11"	ЮВ: 75°52'	227,35	209,21
ВУ1	0	2	27,347	4825542,938	589353,351	39°51'54"	—	50,00	18,13	18,13	0,00	0,00	34,79	3,19	1,47	2	9,215	2	9,215	2	44,004	2	44,004				
																								64°16'17"	СВ: 64°16'	167,20	149,07
КТ	0	3	93,074	4825615,523	589503,977	—	—																				

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Панаев.Б			04.21
Разработал		Ербол Б			04.21

19-06/2021-АД

Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

Дорожная часть мкр Мунайшы1 Ул27

Стадия	Лист	Листов
РП	50	53

План трассы с ПК0+00 по ПК3+93.0

ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2021 г

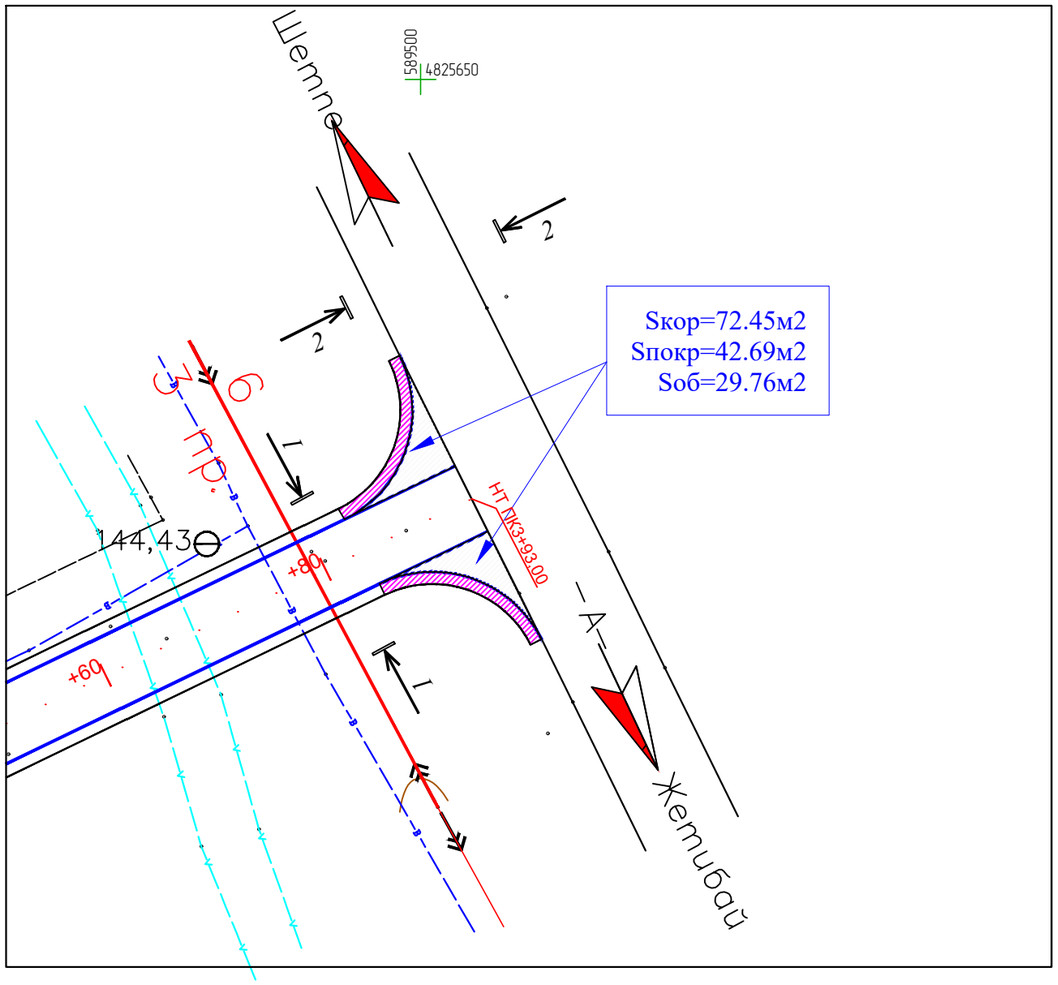
Формат А1

Согласовано

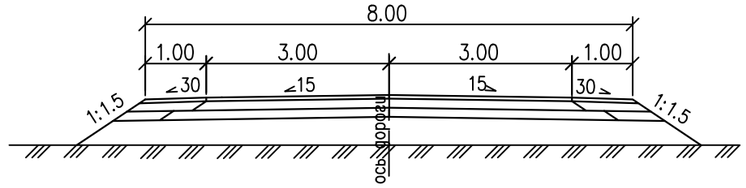
Взам. инв. N

Подп. и дата

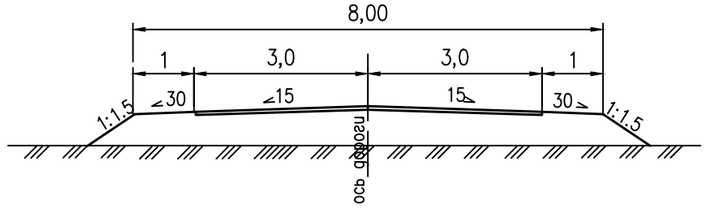
Инв. N подл.



РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 2-2



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Панаев.Б			04.21
Разработал		Ербол Б			04.21

31-11/2015-2-АД

Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

Дорожная часть мкр Мунайшы1 Ул27

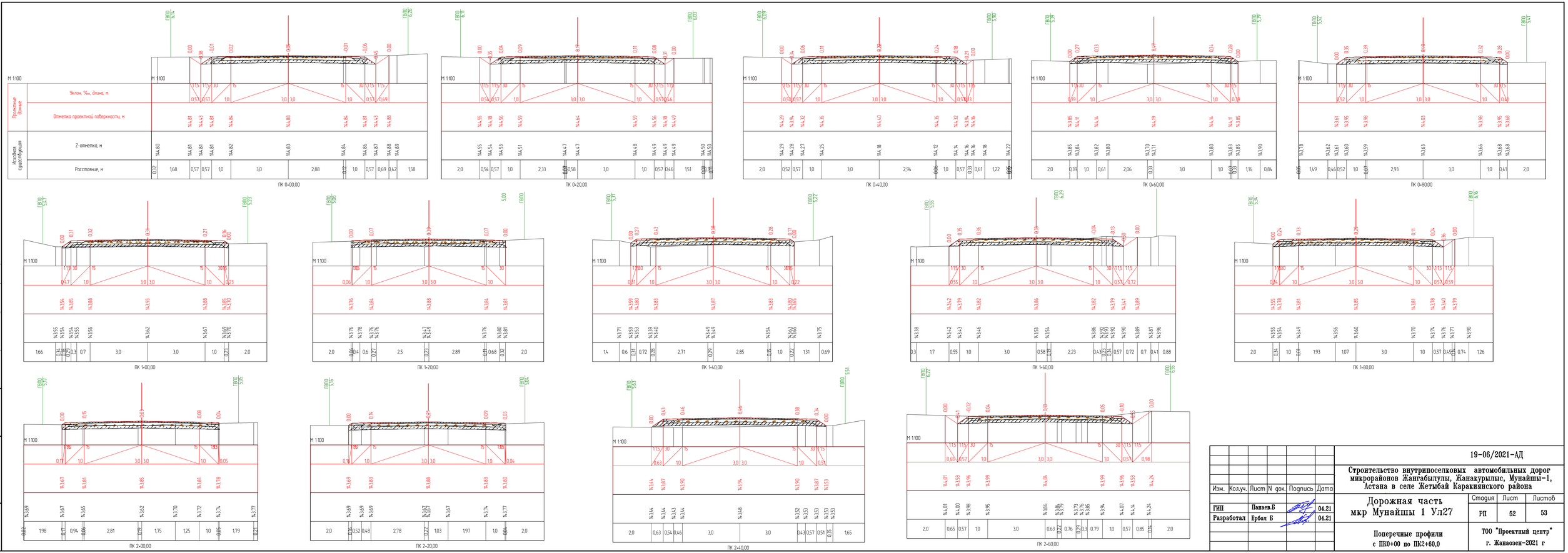
Стадия	Лист	Листов
РП	51	53

Примыкания на ПК3+93,00

М 1:500

ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2020 г

Формат А3



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Панаев.Б			04.21
Разработал		Ербол Б			04.21

19-06/2021-АД

Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

Дорожная часть мкр Мунайшы 1 Ул27

Стадия	Лист	Листов
РП	52	53

Поперечные профили с ПК0+00 по ПК2+60,0

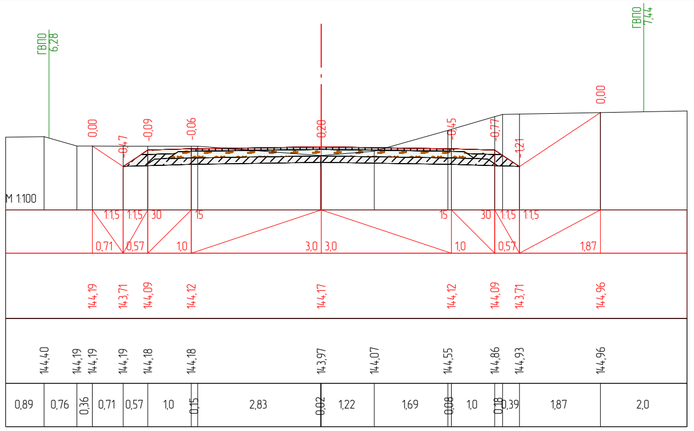
ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2021 г

Согласовано

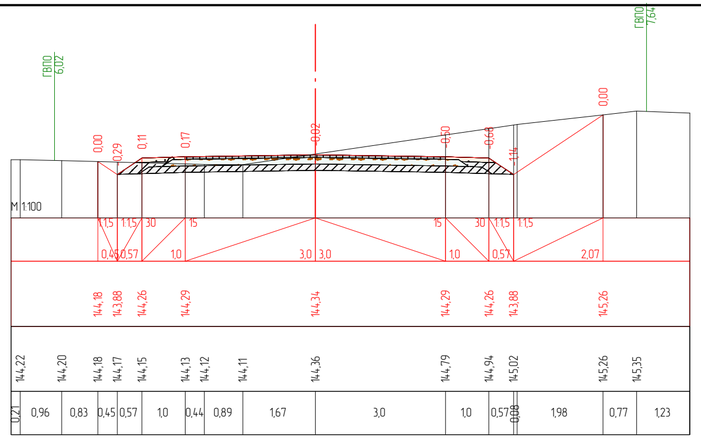
Взам. инв. N

Подп. и дата

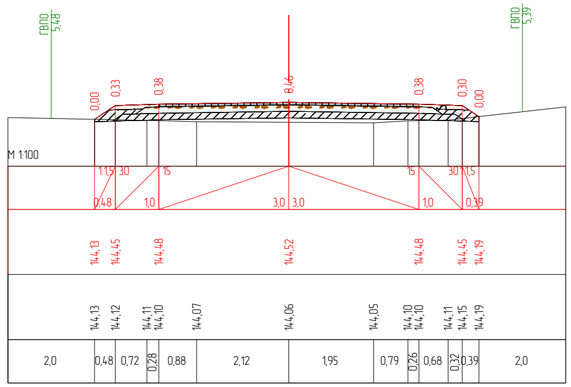
Инв. N подл.



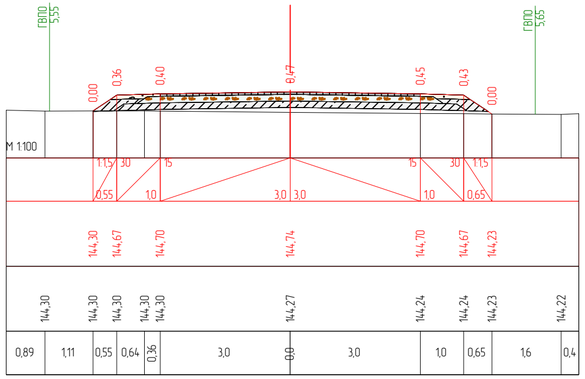
ПК 2+80,00



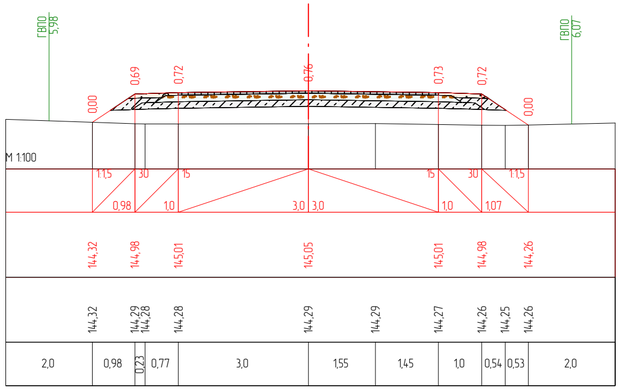
ПК 3+00,00



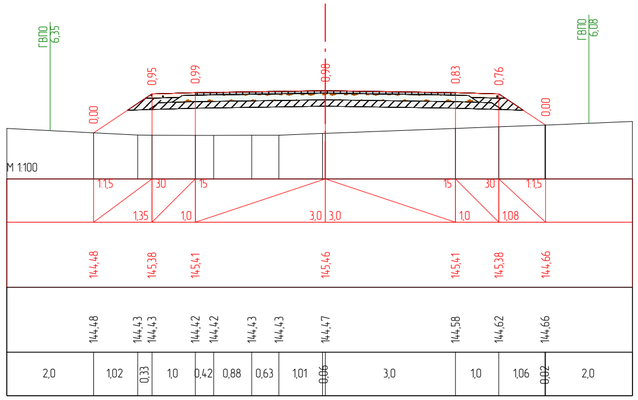
ПК 3+20,00



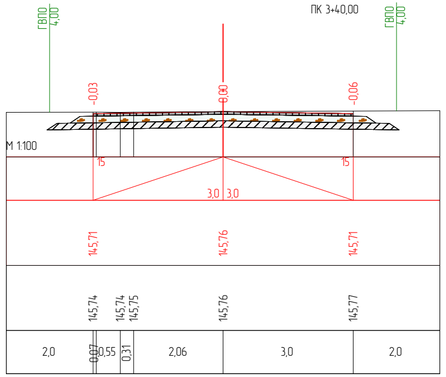
ПК 3+40,00



ПК 3+60,00



ПК 3+80,00



ПК 3+93,00

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Панаев.Б			04.21
Разработал		Ербол Б			04.21

19-06/2021-АД

Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог микрорайонов Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

Дорожная часть мкр Мунайшы 1 Ул27

Стадия	Лист	Листов
РП	53	53

Поперечные профили с ПК2+80 по ПК3+93,07

ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2021 г