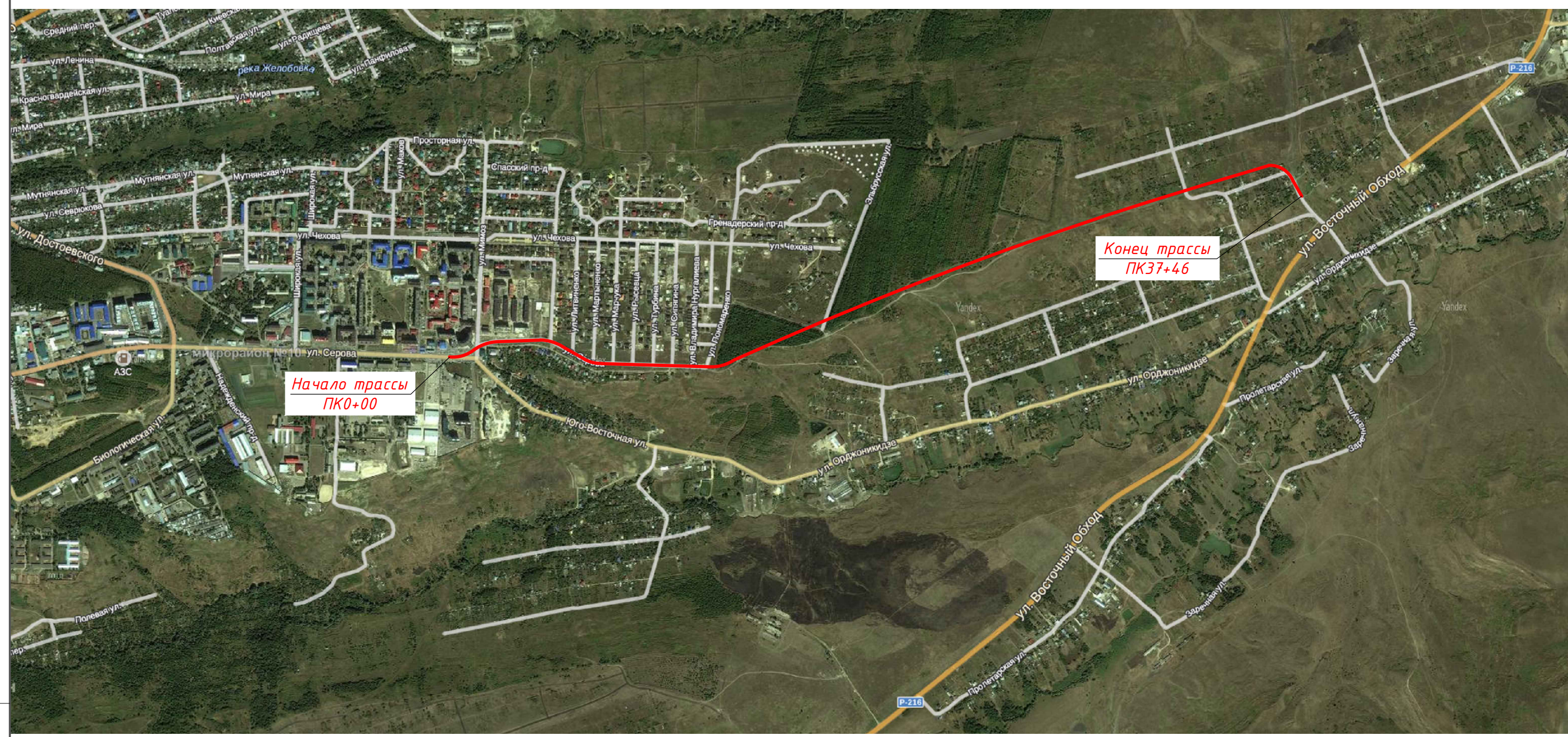

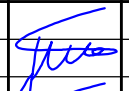
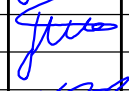



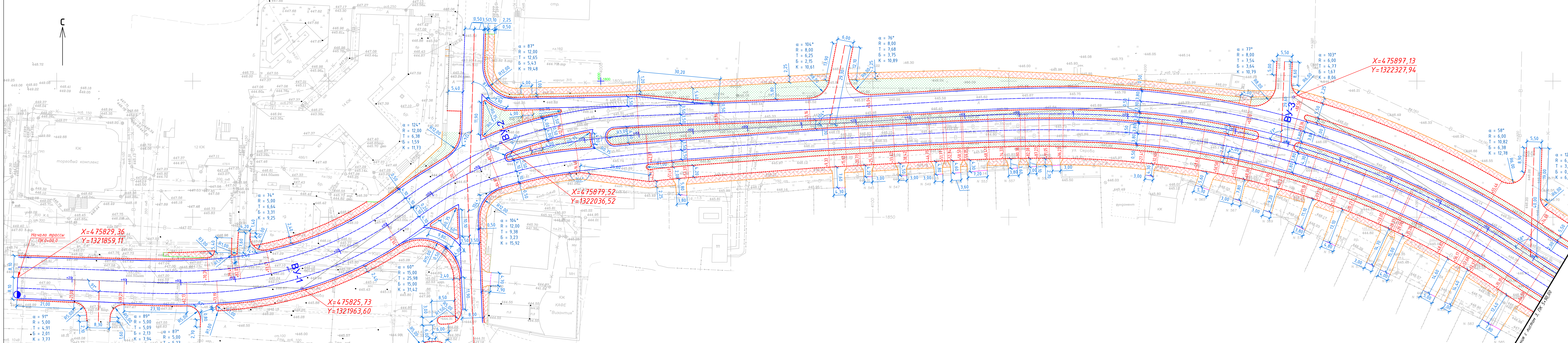
# Обзорная схема



Условные обозначения:  
 Проектируемый участок улицы Серова

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

						131/14-ПОД			
						"Строительство участка улицы Серова от улицы Мимоз до автомобильной дороги Ставрополь-Элиста-Астрахань (А 154)"			
Изм.	К. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект организации работ по сносу (демонтажу) линейного объекта	Стадия	Лист	Листов
					12.14		П	1	10
					12.14				
Н.конт.	Недорулько				12.14	Обзорная схема	ООО "ЮгСвязьГеоСтрой" г. Ставрополь		
							Формат А3		

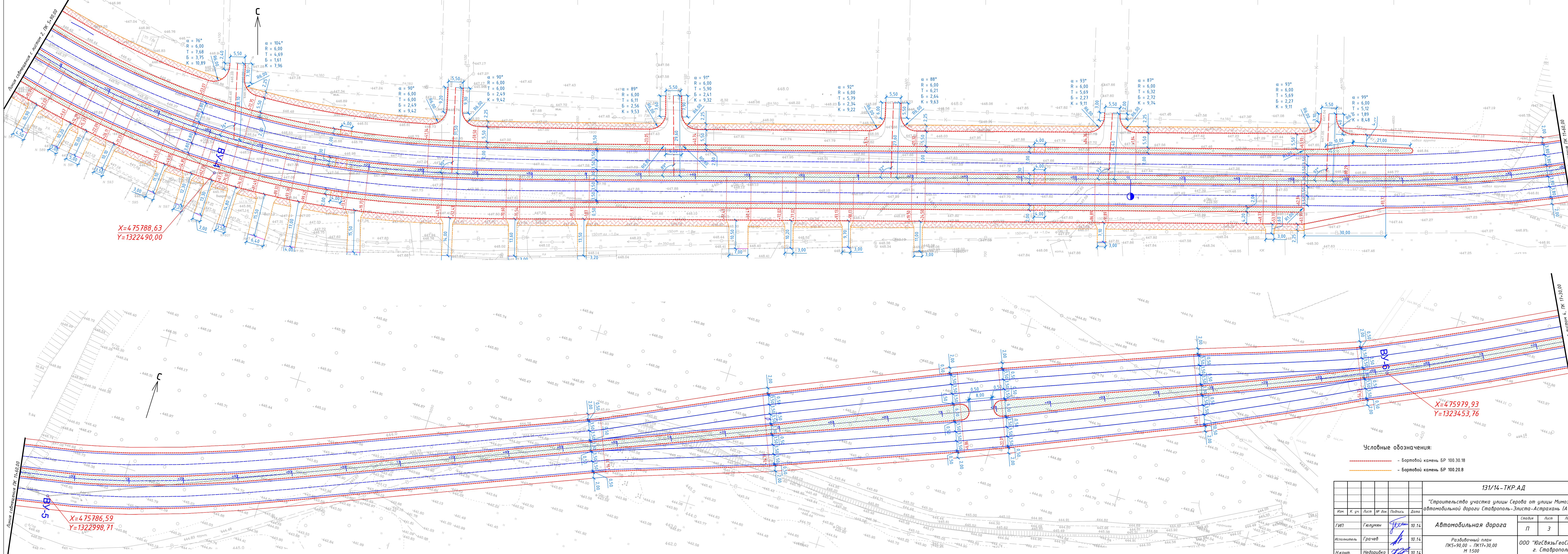


Ведомость углов поворота, прямых и кривых плана трассы

Точка	Положение вершины угла			Координаты		Величина угла поворота		Радиус, м	Элементы кривой, м					Азимут	Румб	Расстояние между вершинами	Длина прямой, м
	км	пк	+	X	Y	влево	вправо		тангенс	тангенс	переходные кривые	круговая кривая	биссектриса				
НТ	0	0	00,00	475829,36	1321859,11	—	—							92°09'56"	СЗ	104,56	32,60
ВУ-1	1	1	04,56	475825,73	1321963,6	38°24'09"	—	125,00	71,96	45,46	60,00	0,00	53,78	3,64		90,61	5,97
ВУ-2	1	1	91,53	475879,52	1322036,52	—	32°57'26"	125,00	39,18	65,07	0,00	60,00	41,90	2,35		90,61	5,97
ВУ-3	1	4	81,13	475897,13	1322327,94	—	37°15'29"	300,00	144,62	102,99	90,00	0,00	150,08	7,52		291,95	82,26
ВУ-4	1	6	68,63	475788,63	1322490	33°34'15"	—	300,00	92,04	128,45	0,00	78,55	136,50	5,44		195,03	0,00
ВУ-5	2	11	71,90	475786,59	1322998,71	23°14'59"	—	300,00	106,91	106,91	90,00	90,00	31,73	7,43		508,71	273,34
ВУ-6	2	16	64,22	475979,93	1323453,76	4°50'34"	—	1000,00	42,29	42,29	0,00	0,00	84,52	0,89	0,05	494,42	345,22
ВУ-7	2	19	77,46	476126,35	1323730,73	—	4°11'16"	1500,00	54,84	54,84	0,00	0,00	109,64	1,00	0,05	494,42	345,22
ВУ-8	3	27	18,14	476423,79	1324409,11	—	6°49'50"	1500,00	89,52	89,52	0,00	0,00	178,82	2,67	0,21	740,72	596,36
ВУ-9	4	35	88,8	476681,35	1325259,8	—	63°07'23"	250,00	153,57	153,57	0,00	0,00	274,89	43,25	32,25	870,66	627,57
КТ	4	37	46,00	476532,98	1325370,76	—	—							136°27'23"	СЗ	189,13	35,56

Условные обозначения:  
 - Бортовой камень БР 100.30.18  
 - Бортовой камень БР 100.20.8

					131/14 - ТКР.АД					
					"Строительство участка улицы Серова от улицы Мимоз до автомобильной дороги Ставрополь-Элиста-Астрахань (А 154)"					
Изм.	К.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Автомобильная дорога		Стадия	Лист	Листов
ГИП	Гюльман	10.14						П	2	
Исполнитель	Грачев	10.14				Разбивочный план ПК0+00,00 - ПК5+90,00 М 1:500		ООО "ЮгСвязьГеоСтрой" г. Ставрополь Формат А3х4		
Н.конт.	Недодурко	10.14								



$\alpha = 76^\circ$   
 $R = 6,00$   
 $T = 7,68$   
 $B = 3,75$   
 $K = 10,89$

$\alpha = 104^\circ$   
 $R = 6,00$   
 $T = 4,69$   
 $B = 1,61$   
 $K = 7,96$

$\alpha = 90^\circ$   
 $R = 6,00$   
 $T = 6,00$   
 $B = 2,49$   
 $K = 9,42$

$\alpha = 89^\circ$   
 $R = 6,00$   
 $T = 6,11$   
 $B = 2,56$   
 $K = 9,53$

$\alpha = 91^\circ$   
 $R = 6,00$   
 $T = 5,90$   
 $B = 2,41$   
 $K = 9,32$

$\alpha = 92^\circ$   
 $R = 6,00$   
 $T = 5,79$   
 $B = 2,34$   
 $K = 9,22$

$\alpha = 88^\circ$   
 $R = 6,00$   
 $T = 6,21$   
 $B = 2,64$   
 $K = 9,63$

$\alpha = 93^\circ$   
 $R = 6,00$   
 $T = 5,69$   
 $B = 2,27$   
 $K = 9,11$

$\alpha = 87^\circ$   
 $R = 6,00$   
 $T = 6,32$   
 $B = 2,72$   
 $K = 9,74$

$\alpha = 99^\circ$   
 $R = 6,00$   
 $T = 5,12$   
 $B = 1,89$   
 $K = 8,48$

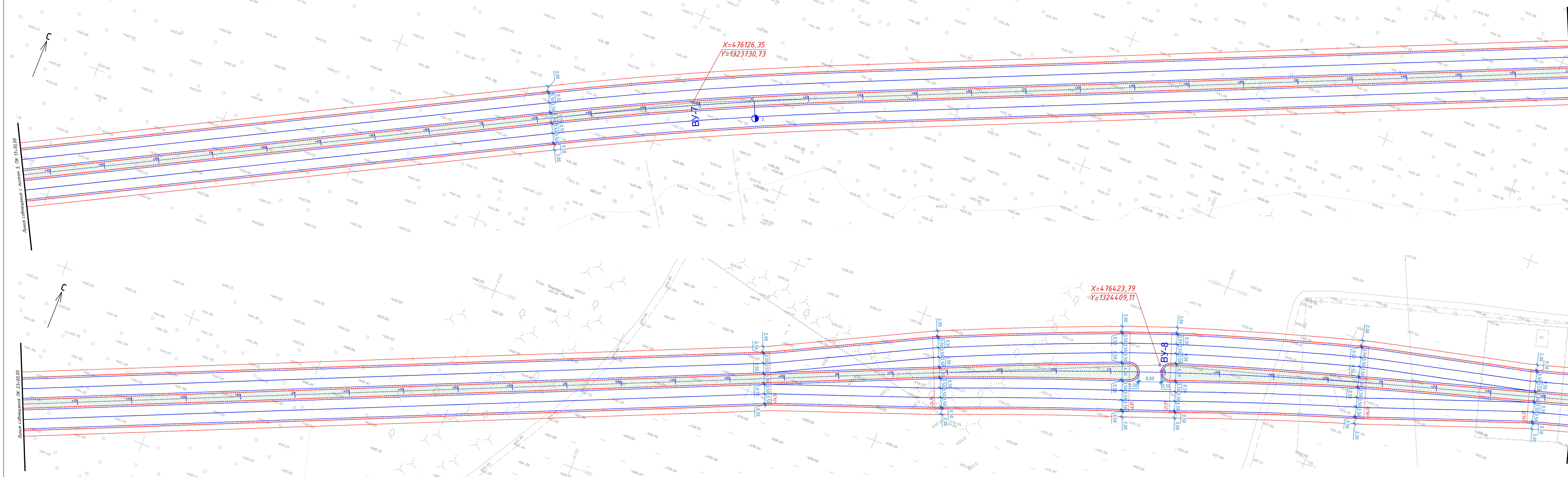
$X=475788,63$   
 $Y=1322490,00$

$X=475979,93$   
 $Y=1323453,76$

$X=475786,59$   
 $Y=1322998,71$

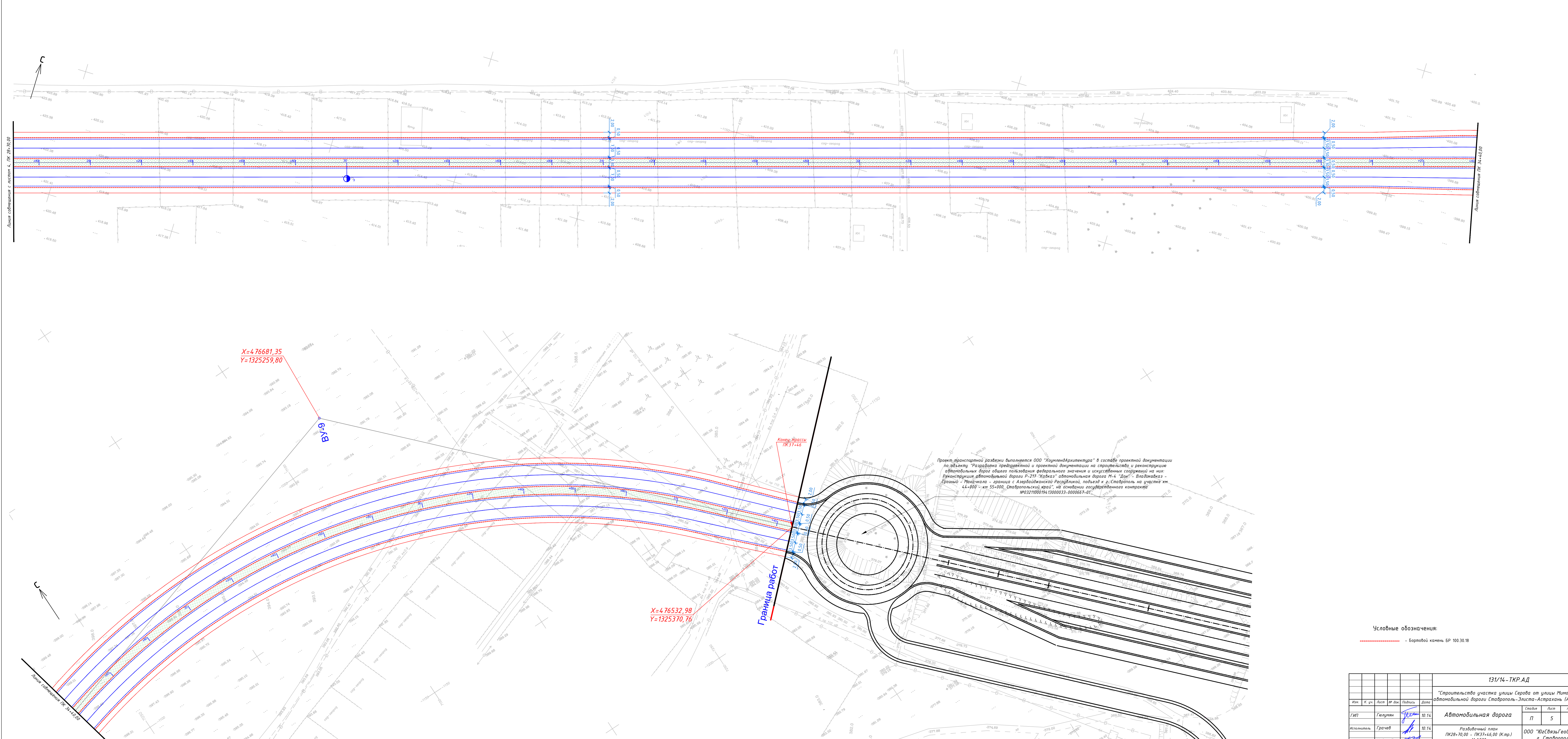
условные обозначения:  
 - Бортовой камень БР 100.30.18  
 - Бортовой камень БР 100.20.8

					131/14-ТКР.АД			
					"Строительство участка улицы Серова от улицы Мимоз до автомобильной дороги Ставрополь-Элиста-Астрахань (А 154)"			
Изм.	К.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стая	Лист	Листов
ГИП	Гюльман	10.14				Автомобильная дорога	П	3
Исполнитель	Грачев	10.14				Разводный план ПК5+90,00 - ПК17+30,00 М 1:500		ООО "ЮгСвязьГеоСтрой" г. Ставрополь
Н.конт.	Недурюбка	10.14						Формат А3х4



Основные обозначения:  
 - Бортовой камень БР 100.30.18

					131/14-ТКР.АД		
					"Строительство участка улицы Серова от улицы Мимоз до автомобильной дороги Ставрополь-Элиста-Астрахань (А 154)"		
Изм.	К.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Автомобильная дорога	
ГИП	Гюлумян	4	10.14	<i>[Signature]</i>	10.14	Стация	Лист
Исполнитель	Грачев	4	10.14	<i>[Signature]</i>	10.14	П	4
Н.конт.	Недорулько	4	10.14	<i>[Signature]</i>	10.14	ООО "ЮгСвязьГеоСтрой" г. Ставрополь	
						Разбивочный план ПК17+30,00 - ПК28+70,00 М 1:500	
						Формат А3х4	



Линия съединения с листом 4, ПК 28+70,00

Линия съединения с листом ПК 34+40,00

Линия съединения с листом ПК 34+40,00

X=476681,35  
Y=1325259,80

X=476532,98  
Y=1325370,76

Граница работ

Конец трассы ПК37+46

Проект транспортной развязки выполняется ООО "ХоулендАрхитектура" в составе проектной документации по объекту "Разработка проектной и рабочей документации на строительство и реконструкцию автомобильных дорог общего пользования федерального значения и искусственных сооружений на них: Реконструкция автомобильной дороги Р-219 "Кавказ" автомобильной дороги М-4 "Дон" - Владикавказ - Грозный - Махачкала - граница с Азербайджанской Республикой, подъезд к г. Ставрополь на участке км 44+000 - км 55+000, Ставропольский край", на основании государственного контракта №03211000194.13000033-0000667-01.

Условные обозначения:  
- Бортовой камень БР 100.30.18

131/14 - ТКР.АД					
"Строительство участка улицы Серова от улицы Мимо до автомобильной дороги Ставрополь - Элиста - Астрахань (А 154)"					
Изм.	К.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГПИ	Глушан				10.14
Исполнитель	Грачев				10.14
Н.ком.	Недурюбо				10.14
Автомобильная дорога				Ставил	Лист
Разбивочный план ПК28+70,00 - ПК37+46,00 (К.тр.) М 1:500				П	5
ООО "ВяСвязьГеоСтрой" г. Ставрополь				Формат А2х3	