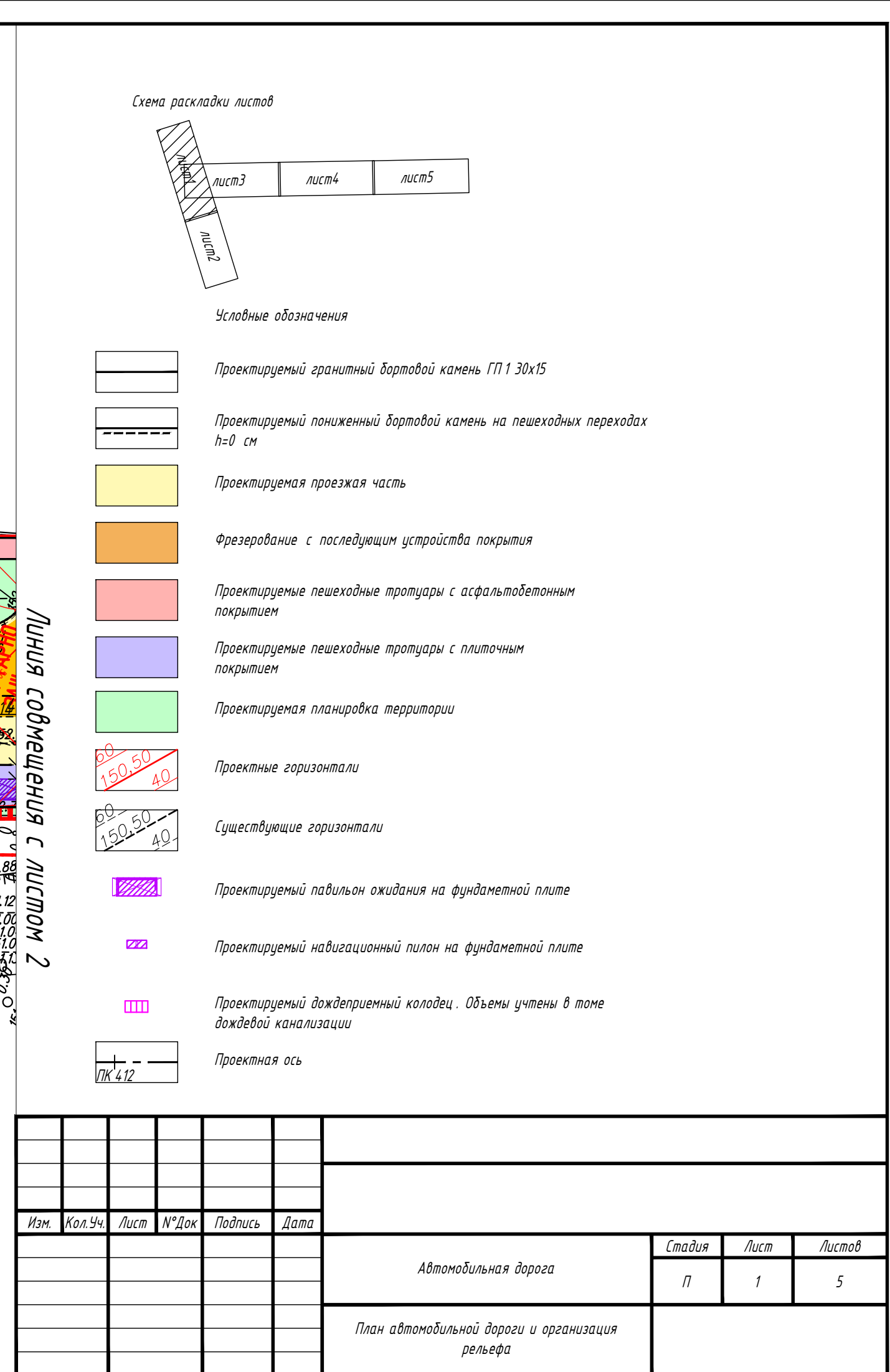
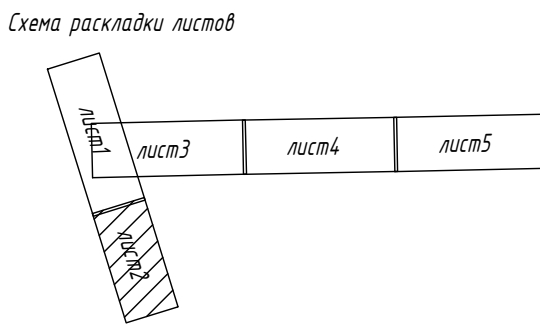
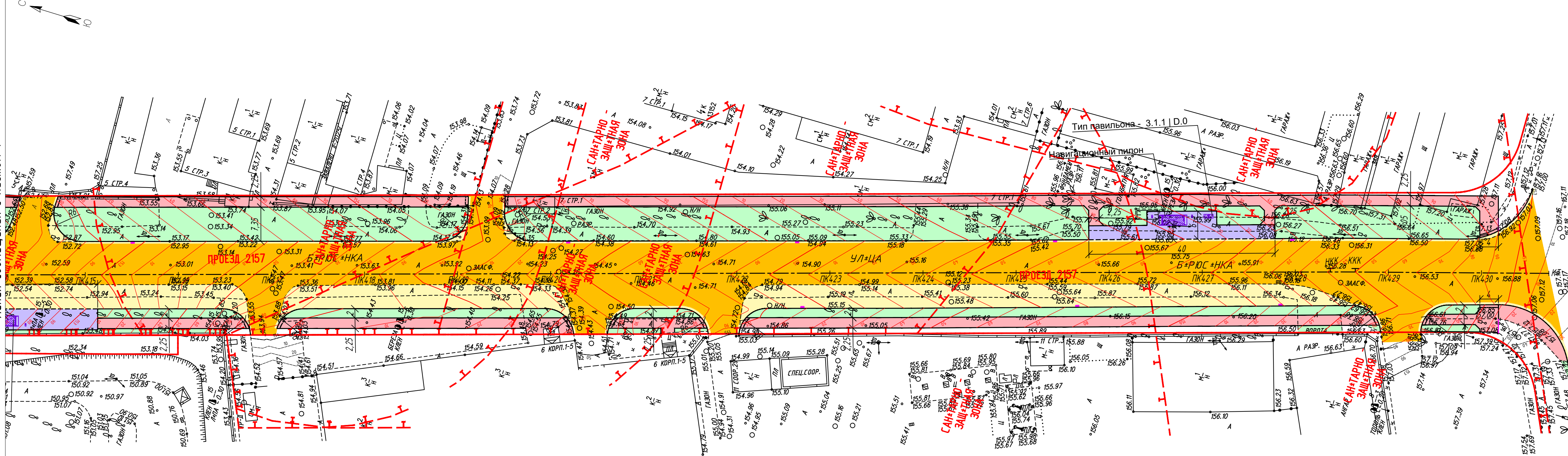




Имя № подл.	Подпись и дата	Согласовано

Линия совмещения с листом 1

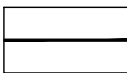
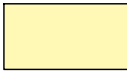
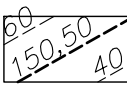
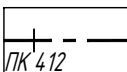


Условные обозначения

- Проектируемый гранитный бортовой камень ГП 1 30х15
- Проектируемый пониженный бортовой камень на пешеходных переходах h=0 см
- Проектируемая проезжая часть
- Фрезерование с последующим устройства покрытия
- Проектируемые пешеходные тротуары с асфальтобетонным покрытием
- Проектируемые пешеходные тротуары с плиточным покрытием
- Проектируемая планировка территории
- Проектные горизонталы
- Существующие горизонталы
- Проектируемый павильон ожидания на фундаментной плите
- Проектируемый навигационный пилон на фундаментной плите
- Проектируемый дождеприемный колодец. Объемы учтены в томе дождевой канализации
- Проектная ось

Изм.	Кол.Уч.	Лист	№Док	Подпись	Дата			
						Автомобильная дорога		
						Стadia	Лист	Листов
						П	2	5
						План автомобильной дороги и организация рельефа		
						Формат А 4 х 4		

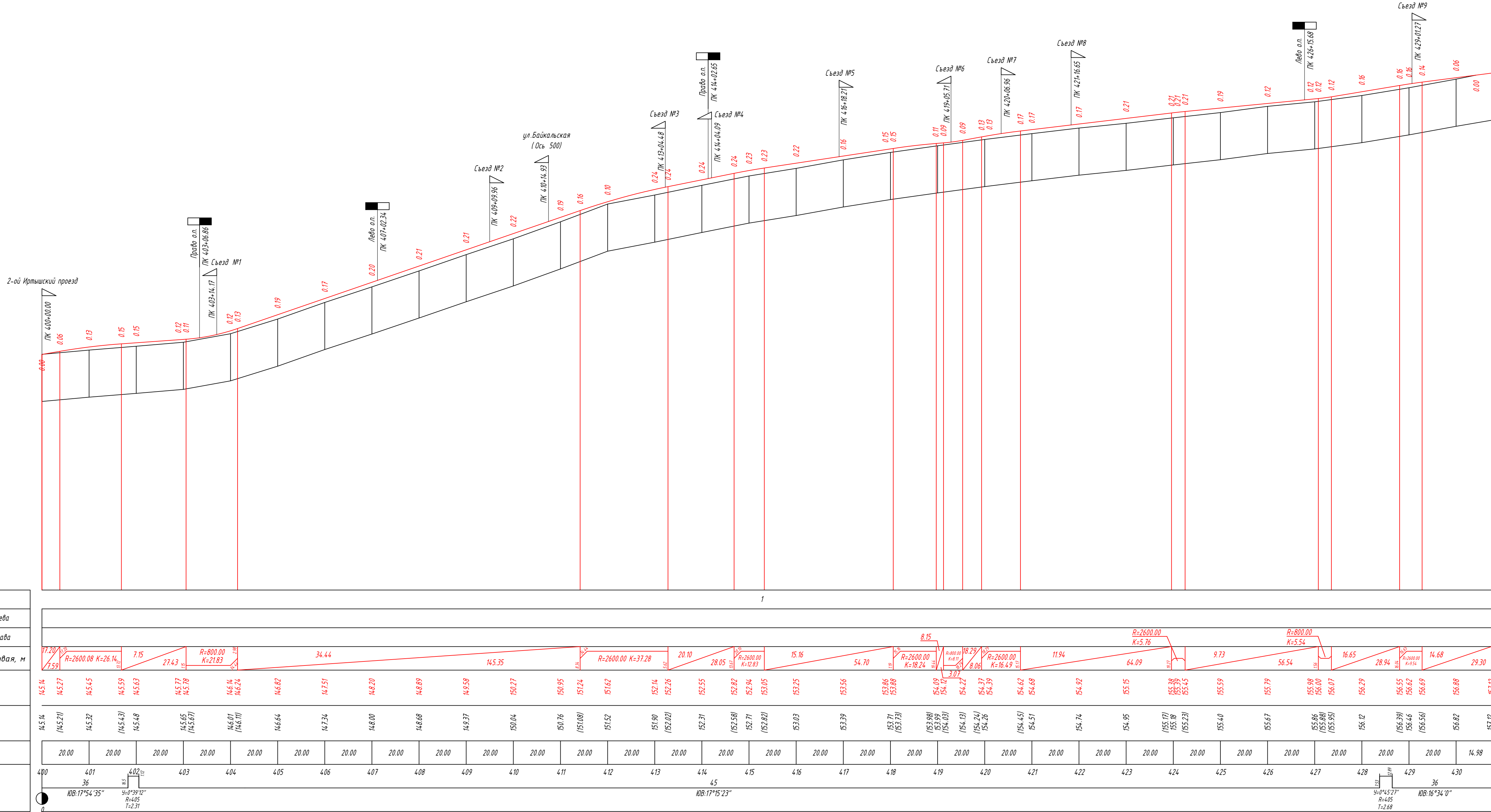
[illegible]

	Проектируемый гранитный бортовой камень ГП 1 30х15
	Проектируемый пониженный бортовой камень на пешеходных переходах $h=0$ см
	Проектируемая проезжая часть
	Фрезерование с последующим устройством покрытия
	Проектируемые пешеходные тротуары с асфальтобетонным покрытием
	Проектируемые пешеходные тротуары с плиточным покрытием
	Проектируемая планировка территории
	Проектные горизонтали
	Существующие горизонтали
	Проектируемый павильон ожидания на фундаментной плите
	Проектируемый навигационный пилон на фундаментной плите
	Проектируемый дождеприемный колодец. Объемы учтены в теме дождевой канализации
	Проектная ось

[illegible]

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

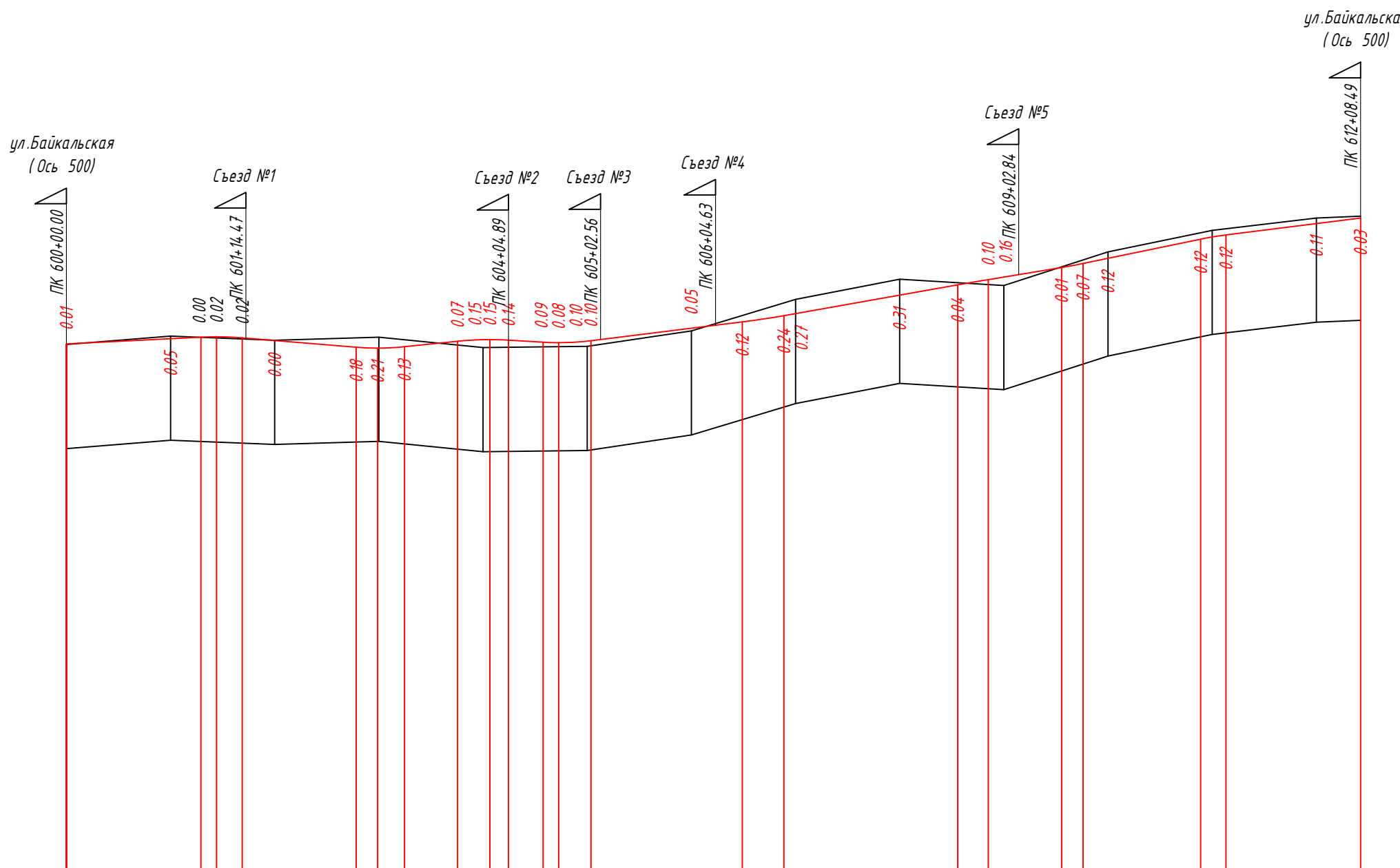
Тип местности по ублажению	
Проектные данные	Тип поперечного профиля
	слева
	справа
Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м	
Отметка оси дороги, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м
Пикет, элементы плана, километры	



Изм.	Кор.ч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата			
						Автомобильная дорога	Стадия	Лист
							П	2
						Продольные профили		

Инв.№ подл.	Подпись и дата

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

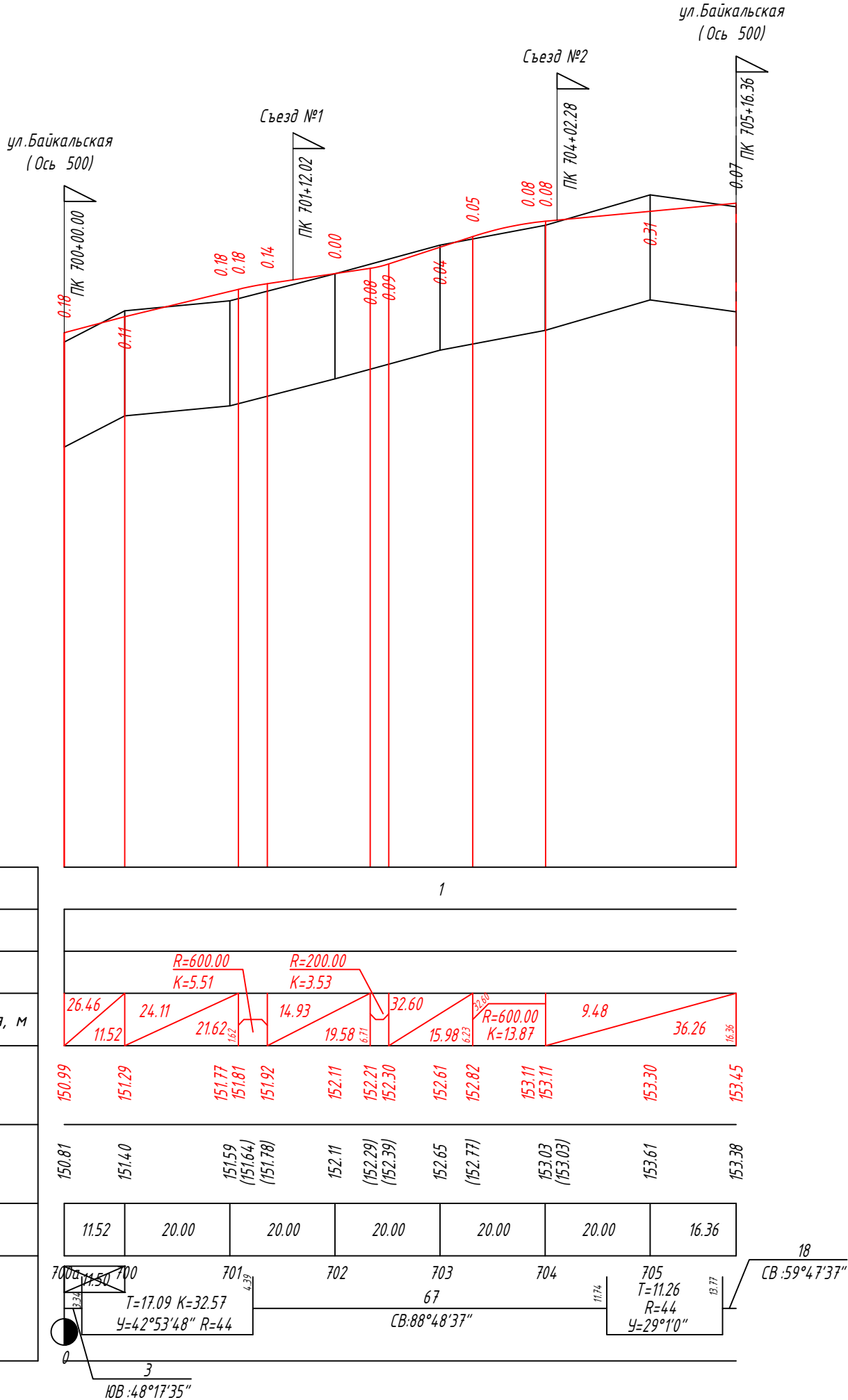


Тип местности по увлажнению		1	
Проектные данные	Тип поперечного профиля	слева	
		справа	
	Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м		
	Отметка оси дороги, м		
Фактические данные	Отметка рельефа, м		
	Расстояние, м		
Пикет, элементы плана, километры 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 21 4 4.19 4.41 4.61 4.81 5.01 5.21 5.41 5.61 5.81 6.01 6.21 6.41 6.61 СВ.62°16'0" R=44 T=10.26 СВ.88°48'3" R=44 T=10.04 ЮВ.65°11'44" R=44 T=10.04			

Изм.	Кол.Уч.	Лист	№Док	Подпись	Дата				
						Автомобильная дорога	Стadia	Лист	Листов
							П	3	4
						Продольные профили			

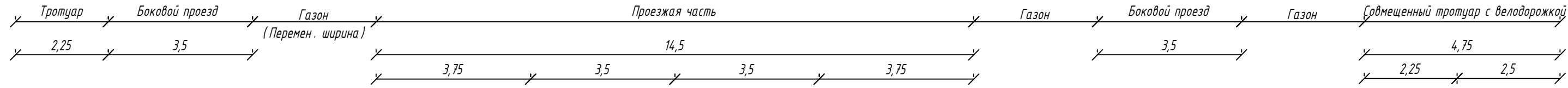
М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали
М 1:100 грунты

Тип местности по увлажнению		
Проектные данные	Тип поперечного профиля	слева
		справа
	Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м	
Отметка оси дороги, м		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	
Пикет, элементы плана, километры		

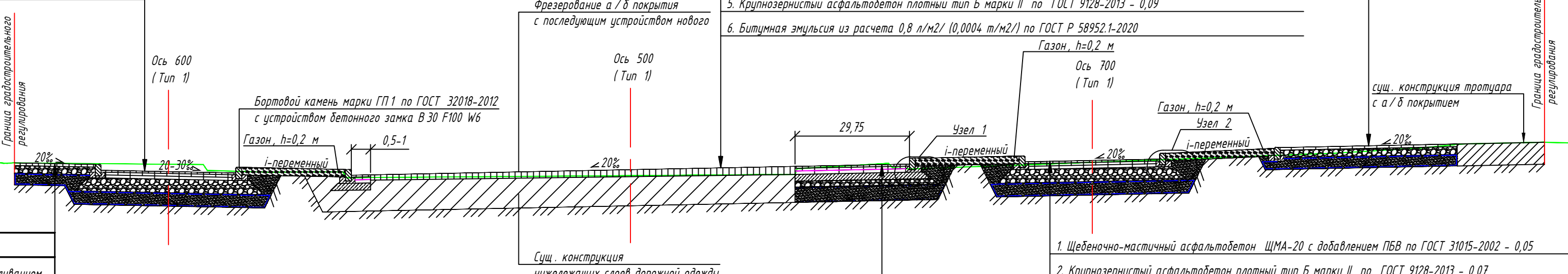


Изм.	Кол.Уч.	Лист	№Док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
						Автомобильная дорога			П	4	4	
						Продольные профили						

Инв.№.подл.	Подпись и дата	Взаимов.№.	Согласовано

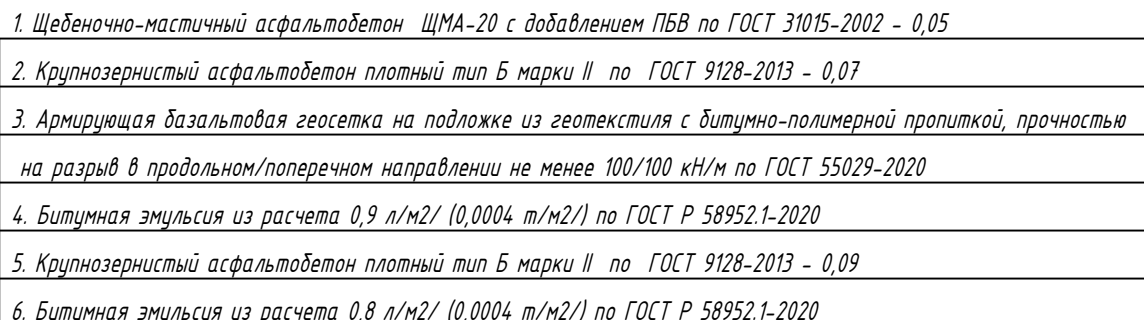


1. Щебено-гравийный асфальтобетон ЩГА-20 с добавлением ПБВ по ГОСТ 31015-2002 - 0,05
2. Крупнозернистый асфальтобетон плотный II марки II по ГОСТ 9128-2013 - 0,07
3. Битумная эмульсия из расчета 0,8 м³/м² (0,0004 м³/м²) по ГОСТ Р 58952-1-2020
4. Крупнозернистый асфальтобетон плотный IIБ марки II по ГОСТ 9128-2013 - 0,08
5. Битумная эмульсия из расчета 0,8 м³/м² (0,0004 м³/м²) по ГОСТ Р 58952-1-2020
6. Щебено-гравийно-песчаная смесь С4 по ГОСТ 25607-2009 - 0,35
7. Неподатливые геотекстиль с разрывной нагрузкой не менее 12,5 кН/м и со статическим коэффициентом изгиба (СВ) не менее 1,5 кН по ГОСТ Р 56419-2015
8. Песчано-подстилающий слой из песка (К_{ф-2} н/кум.К_{ф-1}980) по ГОСТ 8736-2014 - 0,35
9. Неподатливые геотекстиль с разрывной нагрузкой не менее 7,5 кН/м и со статическим коэффициентом изгиба (СВ) не менее 1,0 кН по ГОСТ Р 56419-2015

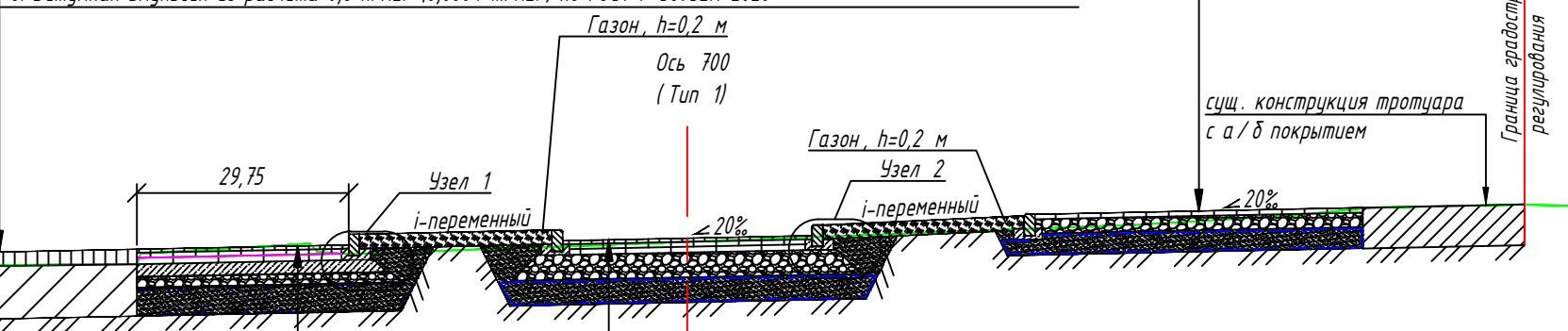


1. Песчаный асфальтобетон плотный тип Д марки II по ГОСТ 9128-2013 - 0,07
2. Щебеночно-гравийно-песчаная смесь 4а по ГОСТ 25607-2009 - 0,35
3. Неплотный геотекстиль с разрывной нагрузкой не менее 12,5 кН/м и со статическим продольным разрывом не менее 15 кН по ГОСТ Р 56419-2015
4. Песчано-подстилающий слой из песка (К/ф=2 м/сут. К/гип=0,98) по ГОСТ 8736-2014 - 0,3
5. Неплотный геотекстиль с разрывной нагрузкой не менее 7,5 кН/м и со статическим продольным разрывом не менее 15 кН по ГОСТ Р 56419-2015

7. Щебеночно-мастичный асфальтобетон ПМБ-20 с добавлением ПБВ по ГОСТ 30105-2002 - 0,05
8. Кристаллический асфальтобетон плотный тип Б марки II по ГОСТ 9128-2013 - 0,07
9. Армирующая базальтовая геотекстиль на подложке из геотекстиля с битумно-полимерной пропиткой, прочностью на разрыв в продольном/поперечном направлении не менее 100/100 кН/м по ГОСТ 55029-2020
4. Битумная эмульсия из расчета 0,9 м²/л (0,0004 м²/л) по ГОСТ Р 58952-1-2020
5. Кристаллический асфальтобетон плотный тип Б марки II по ГОСТ 9128-2013 - 0,09
6. Битумная эмульсия из расчета 0,9 м²/л (0,0004 м²/л) по ГОСТ Р 58952-1-2020
7. Жесткий уплотняемый бетон Б7,5 В19,12, F150, W2 по ГОСТ 26633-2015 - 1,08
8. Щебеночно-гравийно-песчаная смесь С4 по ГОСТ 25607-2009 - 0,15
9. Натяжной геотекстиль с разрывной нагрузкой не менее 75 кН/м и со статическим продавливанием (CBR) не менее 15 кН по ГОСТ Р 56449-2015
10. Песочно-подстилающий слой из песка (Кл.ф-м/кум. Кл.усл-н.98) по ГОСТ 8736-2014 - 0,4
11. Натяжной геотекстиль с разрывной нагрузкой не менее 75 кН/м и со статическим продавливанием (CBR) не менее 10 кН, по ГОСТ Р 56449-2015



1. Щебеночно-мастичный асфальтобетон ШМА-20 с добавлением ПБВ по ГОСТ 33105-2002 - 0,05
2. Крупнозернистый асфальтобетон плотный 6 марки II по ГОСТ 9128-2013 - 0,07
3. Армирующая базальтовая сетка на подложке из геотекстиля с бумажно-полимерной пропиткой, прочностью на разрыв в продольном/поперечном направлении не менее 100/100 кН/м по ГОСТ 55029-2020
4. Битумная эмульсия из расчета 0,9 м³/м² (10,0004 м³/м²) по ГОСТ Р 58552-1-2020
5. Крупнозернистый асфальтобетон плотный 6 марки II по ГОСТ 9128-2013 - 0,09
6. Битумная эмульсия из расчета 0,8 м³/м² (10,0004 м³/м²) по ГОСТ Р 58552-1-2020

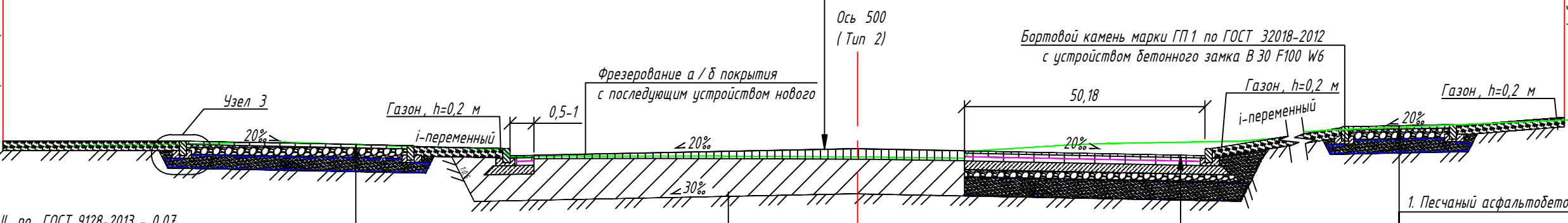


1. Щебеночно-гравийный асфальтобетон ЩГА-20 с добавлением ПЕВ по ГОСТ 30105-2002 - 0,05
2. Крупнозернистый асфальтобетон плотный тип Б марки II по ГОСТ 9108-2003 - 0,07
3. Битумная эмульсия из расчета 0,9 н/м² / 0,0004 н/м² марки II по ГОСТ 58952-2020
4. Крупнозернистый асфальтобетон плотный тип Б марки II по ГОСТ 9108-2003 - 0,08
5. Битумная эмульсия из расчета 0,8 н/м² / 0,0004 н/м² марки II по ГОСТ 58952-2020
6. Щебеночно-гравийно-песчаная смесь С4 по ГОСТ 25607-2009 - 0,35
7. Песчаный геотекстиль с разрывной нагрузкой не менее 12,5 кН/м и со статическим продавливанием (СВР) не менее 15 кН/м по ГОСТ Р 56419-2015
8. Песочно-подстилающий слой из песка (К_ф=2 м/сум. К_{пл}=0,98) по ГОСТ 8736-2014 - 0,35
9. Песчаный геотекстиль с разрывной нагрузкой не менее 7,5 кН/м и со статическим продавливанием (СВР) не менее 10 кН/м по ГОСТ Р 56419-2015

и по ГОСТ 9128-2013 - 0,07
25607-2009 - 0,35
не менее 12,5 кН/м и со статическим продавливанием
(сум. $K/\text{упл} > 0,98$) по ГОСТ 8736-2014 - 0,3
не менее 7,5 кН/м и со статическим продавливанием



3. Щебеночно-мастичный асфальтобетон ШМА-20 с добавлением ПЕВ по ГОСТ 33015-2002 - 0,05
4. Куринозернистый асфальтобетон плотный типа В марки II по ГОСТ 9128-2013 - 0,67
5. Арматурная базальтовая геосетка на подложке из геотекстиля с битумно-полимерной пропиткой, прочность на разрыв в продольном/поперечном направлении не менее 100/100 кН/м по ГОСТ 55029-2020
6. Битумная эмульсия из расчета 0,9 кг/м² (0,0004 м³/м²) по ГОСТ Р 58952-2020
7. Куринозернистый асфальтобетон плотный типа В марки II по ГОСТ 9128-2013 - 0,69
8. Битумная эмульсия из расчета 0,8 кг/м² (0,0004 м³/м²) по ГОСТ Р 58952-2020



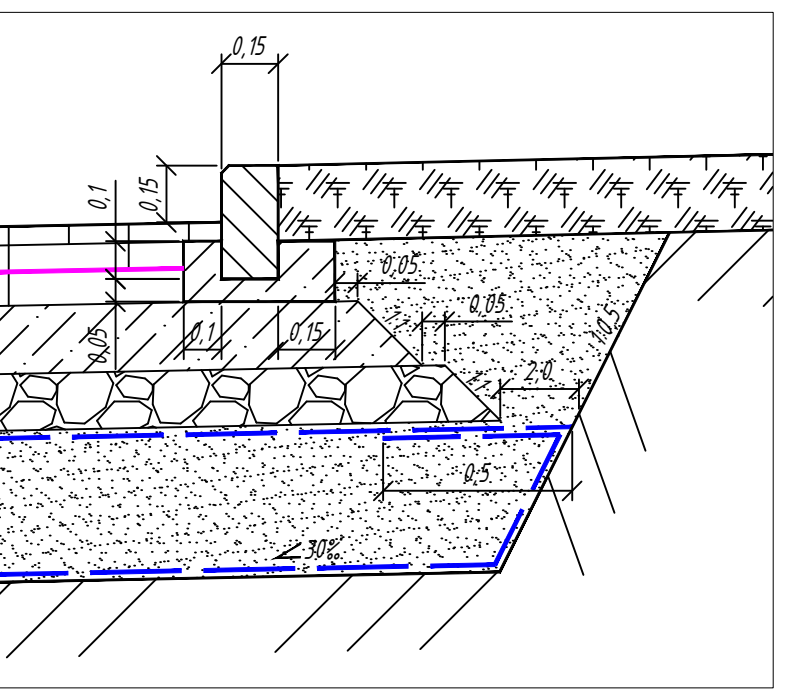
1. Печенный, водостойкий, плотный тип Д марки II по ГОСТ 928-2013 - 0,7
2. Шеллачно-гравийно-песчаная смесь С4 по ГОСТ 25607-2009 - 0,35
3. Невязкий геотекстиль с разрывной нагрузкой не менее 12,5 кН/м и со статическим продавливанием (CBR) не менее 15 кН по ГОСТ Р 56479-2015
4. Печенно-подстилающий слой из песка (В/г=2 м/сут. К/м³=0,98) по ГОСТ 8736-2014 - 0,3
5. Невязкий геотекстиль с разрывной нагрузкой не менее 7,5 кН/м и со статическим продавливанием (CBR) не менее 15 кН по ГОСТ Р 56479-2015

1. Песчаный асфальтобетон плотный тип Д марки II по ГОСТ 9128-2013 - 0,07
2. Щебеночно-гравийно-песчаная смесь С4 по ГОСТ 25607-2009 - 0,35
3. Неплотный геотекстиль с разрывной нагрузкой не менее 125 кН/м и со статическим продавливанием (CBR) не менее 15 кН по ГОСТ Р 56419-05
4. Песчано-подстилающий слой из песка (К/гр+2 м/сут. К/лм+0,98) по ГОСТ 8736-2014 - 0,3
5. Неплотный геотекстиль с разрывной нагрузкой не менее 7,5 кН/м и со статическим продавливанием (CBR) не менее 15 кН по ГОСТ Р 56419-05

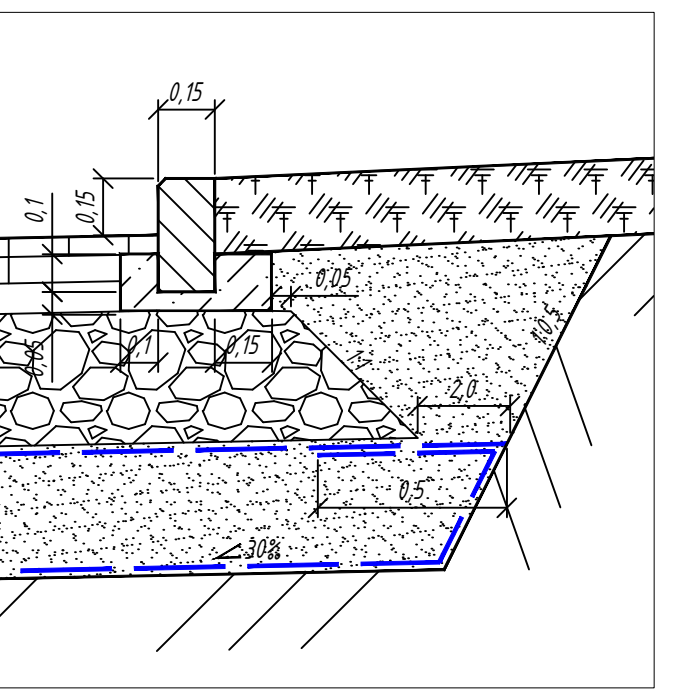
1. Цементно-песчаный асфальтобетон ШМА-20 с добавлением П68 по ГОСТ 31015-2002 - 0,05
2. Куриорезистентный асфальтобетон марки II марки II по ГОСТ 9129-2013 - 0,07
3. Асфальтовая заплата/полоса ветошь на подложке из геотекстиля с битумно-полимерной пропиткой, прочная на разрыв в продольном/поперечном направлении не менее 100/100 кН/м по ГОСТ 55029-2020
4. Битумная эмульсия из расчета 0,9 кг/м² (0,0004 м³/м²) по ГОСТ Р 58952-1-2020
5. Куриорезистентный асфальтобетон марки II марки II по ГОСТ 9129-2013 - 0,09
6. Битумная эмульсия из расчета 0,8 кг/м² (0,0004 м³/м²) по ГОСТ 58952-1-2020
7. Жесткий укатанный бетон Б7,5, В16,12, F150, W2 по ГОСТ 26633-2015 - 0,18
8. Цементно-гравийно-песчаная смесь С4 по ГОСТ 25607-2009 - 0,15
9. Нетканый геотекстиль с разрывной нагрузкой не менее 12,5 кН/м и со статическим продавливанием (CBR) не менее 15 кН по ГОСТ Р 56479-2015
10. Песчано-подушчатый слой из песка (K_{ф-2} не с/сут. K_{ф-1} не 0,98) по ГОСТ 8736-2016 - 0,4
11. Нетканый геотекстиль с разрывной нагрузкой не менее 7,5 кН/м и со статическим продавливанием (CBR) не менее 10 кН по ГОСТ Р 56479-2015

Сущ. конструкция
нижележащих слоев дорожной одежды

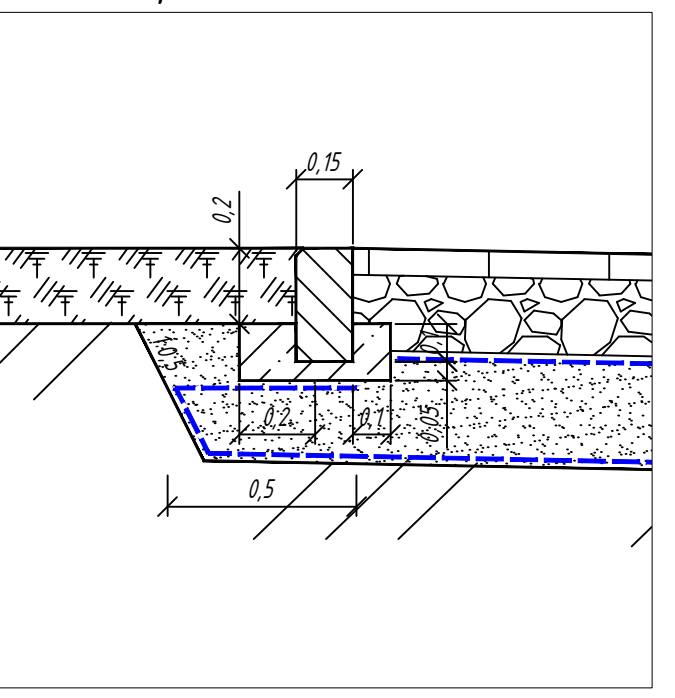
Узел 1 (Сопряжение КДО проезжей части
магистральной улицы районного значения с бортовым камнем)



Узел 2 (Сопряжение КДО проезжей части
бокового проезда с бортовым камнем)



Узел 3 (Сопряжение КДО тротуара с бортовым камнем)



Примечание:
1. Размеры даны в м;
2. Применение бортового камня марки ГП 1 по ГОСТ 32018-2022 на протяжении всего УДС при реконструкции и нового строительства

[illegible]