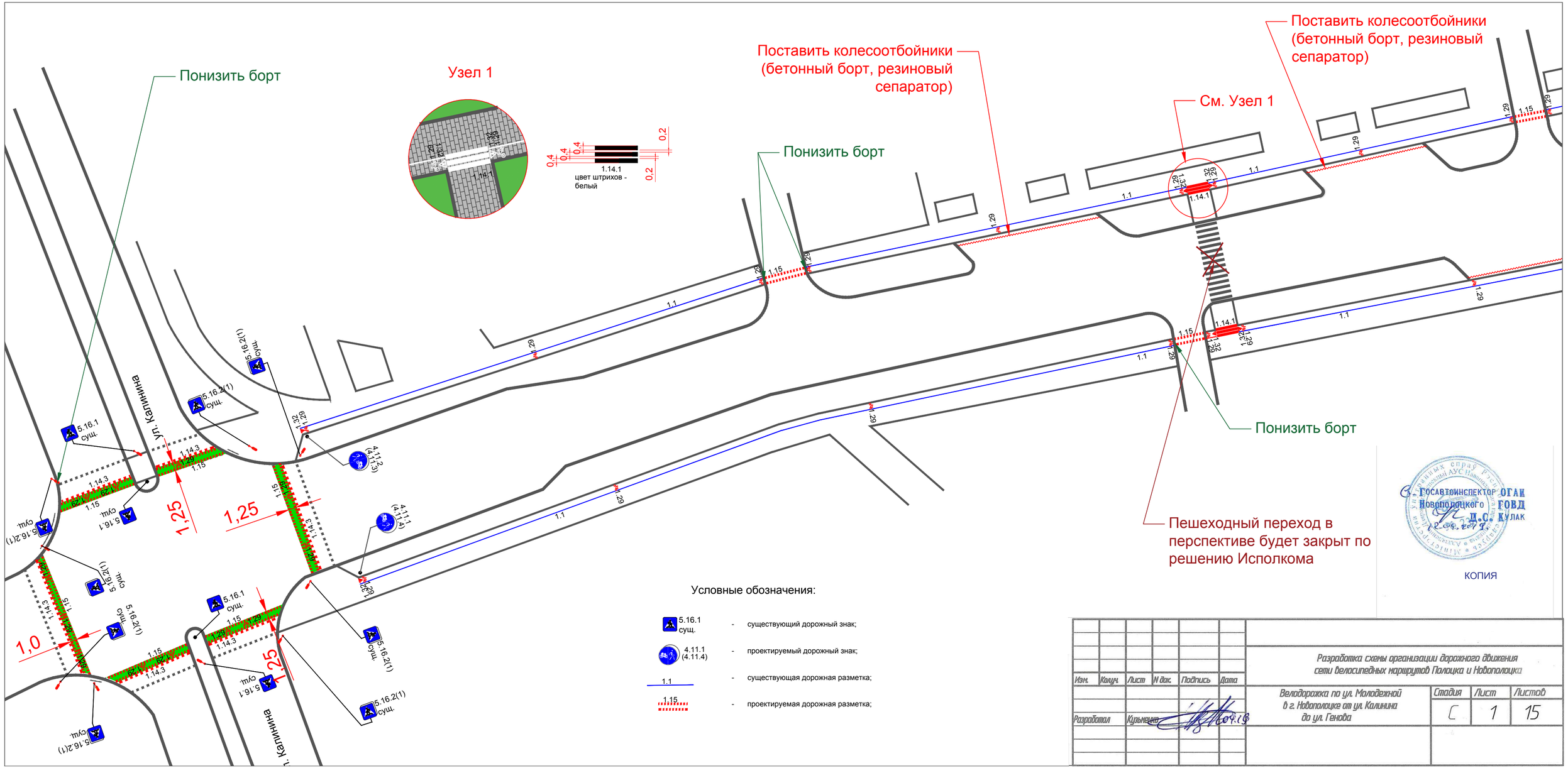
Разработка схемы организации дорожного движения сети велосипедных маршрутов Полоцка и Новополоцка

Велодорожка по ул. Молодежной в г. Новополоцке (от ул. Калинина до ул. Генова)

Разработчик Кузьменко В.Н.

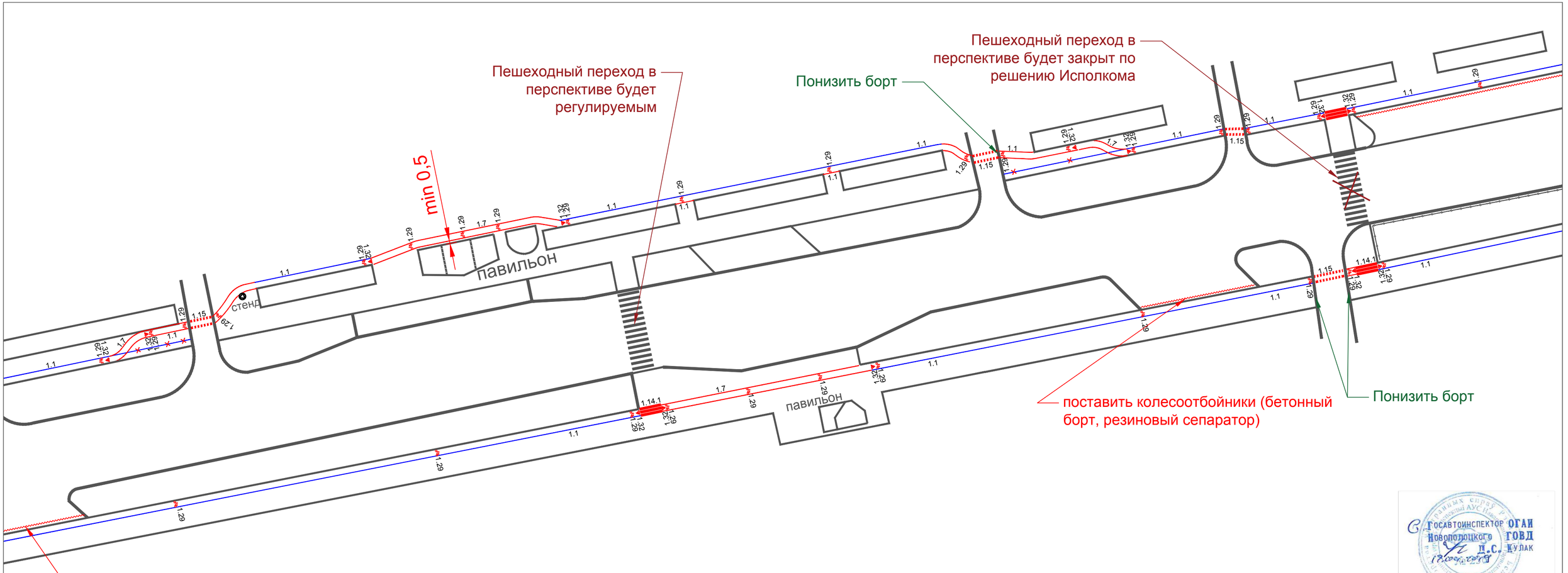
Минск-2019



Госавтоинспектор ОГАИ Новополоцкого ГОВД Д.С. Кулак

КОПИЯ

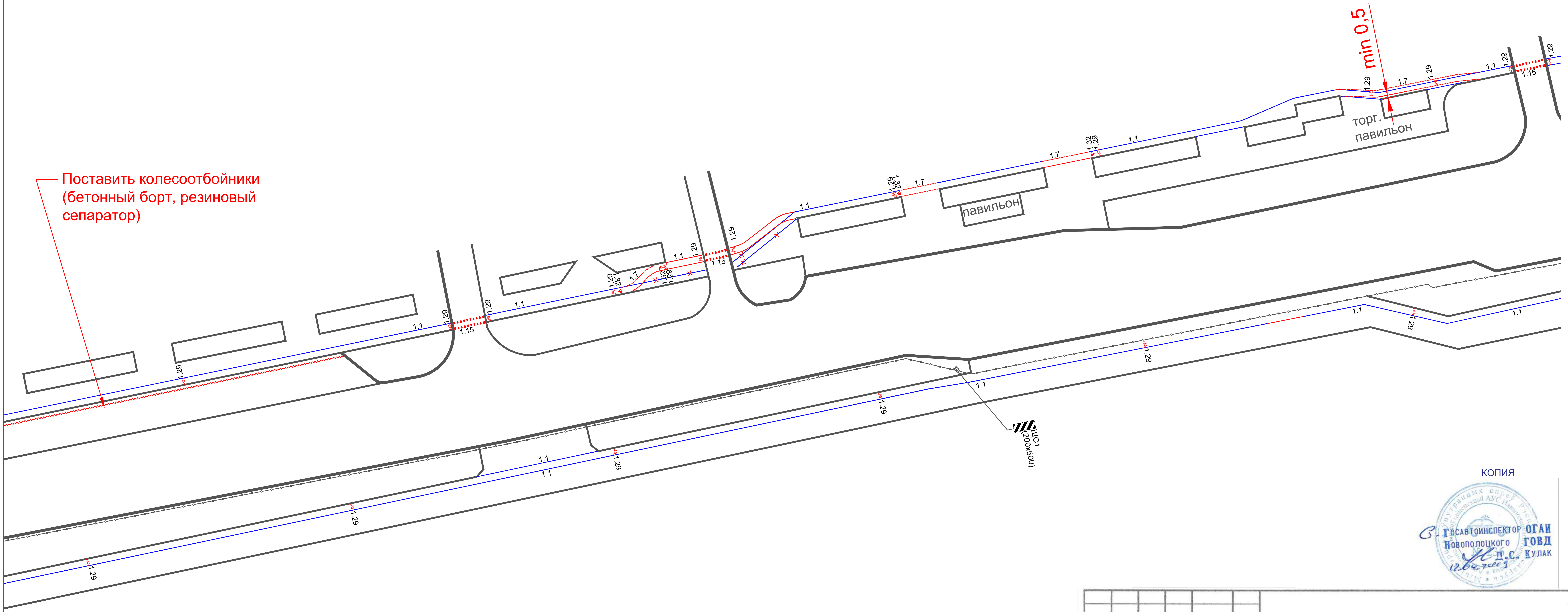
Изм.	Колич.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Разработка схемы организации дорожного движения сети велосипедных маршрутов Полоцка и Новополоцка	
Разработал		Кузьменко				Велодорожка по ул. Молодежной в г. Новополоцке от ул. Калинина до ул. Генова	Стадия: С; Лист: 1; Листов: 15



Госавтоинспектор ОГАИ Новополоцкого ГОВД
Д.С. Кулак

КОПИЯ

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Разработка схемы организации дорожного движения сети велосипедных маршрутов Полоцка и Новополоцка			
Разработал	Кузьменко				04.19	Велодорожка по ул. Молодежной в г. Новополоцке от ул. Калинина до ул. Генова	Стадия	Лист	Листов
							С	2	15



КОПИЯ

Госавтоинспектор ОГАИ Новополоцкого ГОВД п-к П.С. Кулак

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Кузьменко			.04.19

Разработка схемы организации дорожного движения сети велосипедных маршрутов Полоцка и Новополоцка

Велодорожка по ул. Молодежной в г. Новополоцке от ул. Калинина до ул. Генова

Стадия	Лист	Листов
С	3	15

Обозначить приподнятый участок велополосы разметкой 1.26 (мод)

Поставить колесоотбойники (бетонный борт, резиновый сепаратор)

Понизить борт

Пешеходный переход в перспективе будет закрыт по решению Исполкома

Устроить тротуар

Понизить борт

ул. Дружбы

ул. Дружбы

павильон

min 0,5

5.16.2(1) сущ

5.16.2(1) сущ

5.16.2(1)

5.16.2(1)

4.11.1

4.11.2

4.11.2

4.11.1

1.1

1.7

1.29

1.15

1.14.1

1.14.3

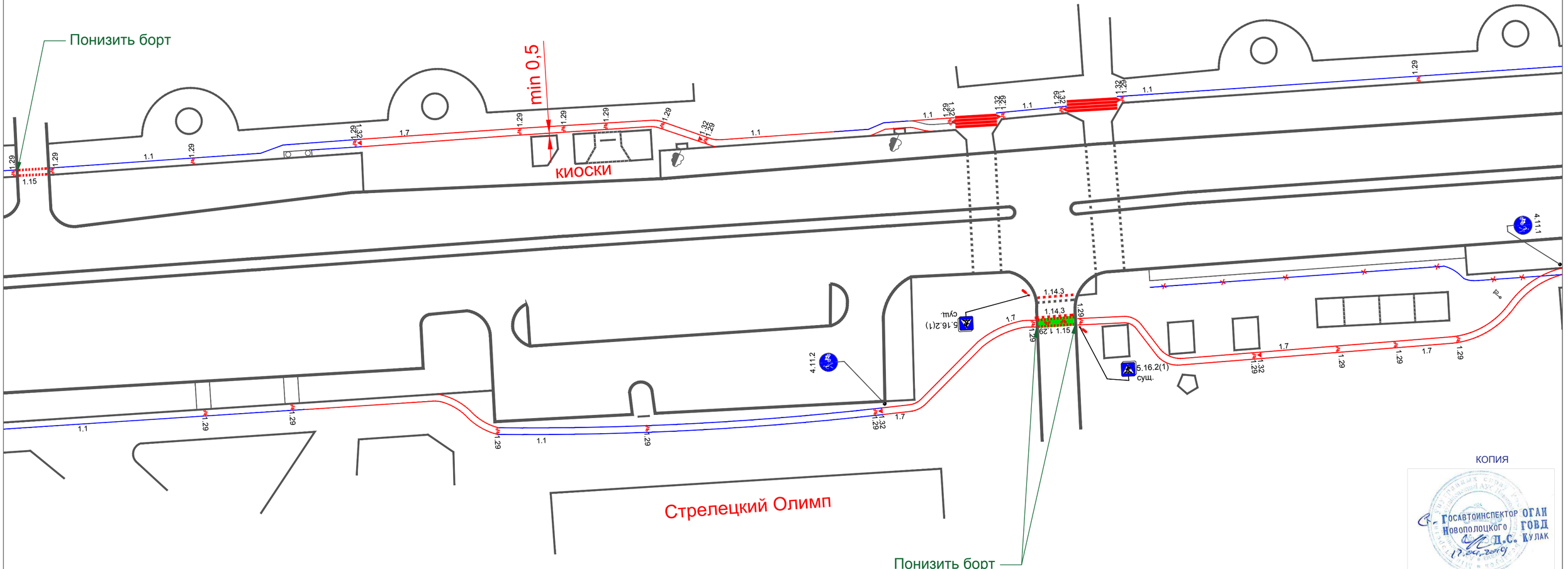
1.32

1.26

КОПИЯ

Госавтоинспектор ОГАИ Новополоцкого ГОВД Д.С. Кулак

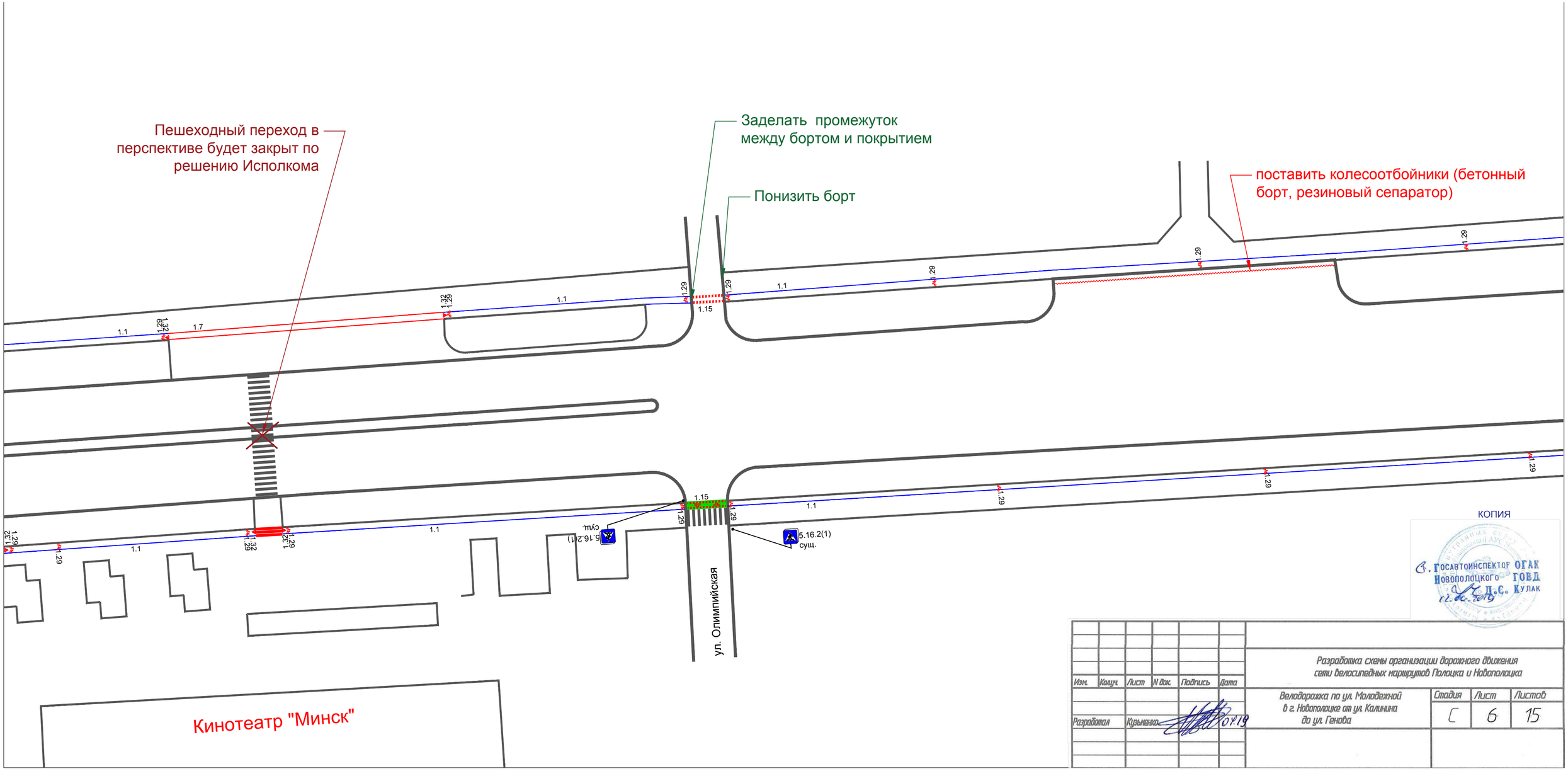
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Разработка схемы организации дорожного движения сети велосипедных маршрутов Полоцка и Новополоцка			
						Велодорожка по ул. Молодежной в г. Новополоцке от ул. Калинина до ул. Генова	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Курьянова			04.19		С	4	15



КОПИЯ

ГОСАВТОИНСПЕКТОР ОГАИ
Новополоцкого ГОВД
Л.С. Кулак
17.04.2019

Изм.	Колич.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Разработка схемы организации дорожного движения сети велосипедных маршрутов Полоцка и Новополоцка			
Разработал		Куриенко			04.19	Велодорожка по ул. Молодежной в г. Новополоцке от ул. Калинина до ул. Генова	Стадия	Лист	Листов
							С	5	15



КОПИЯ

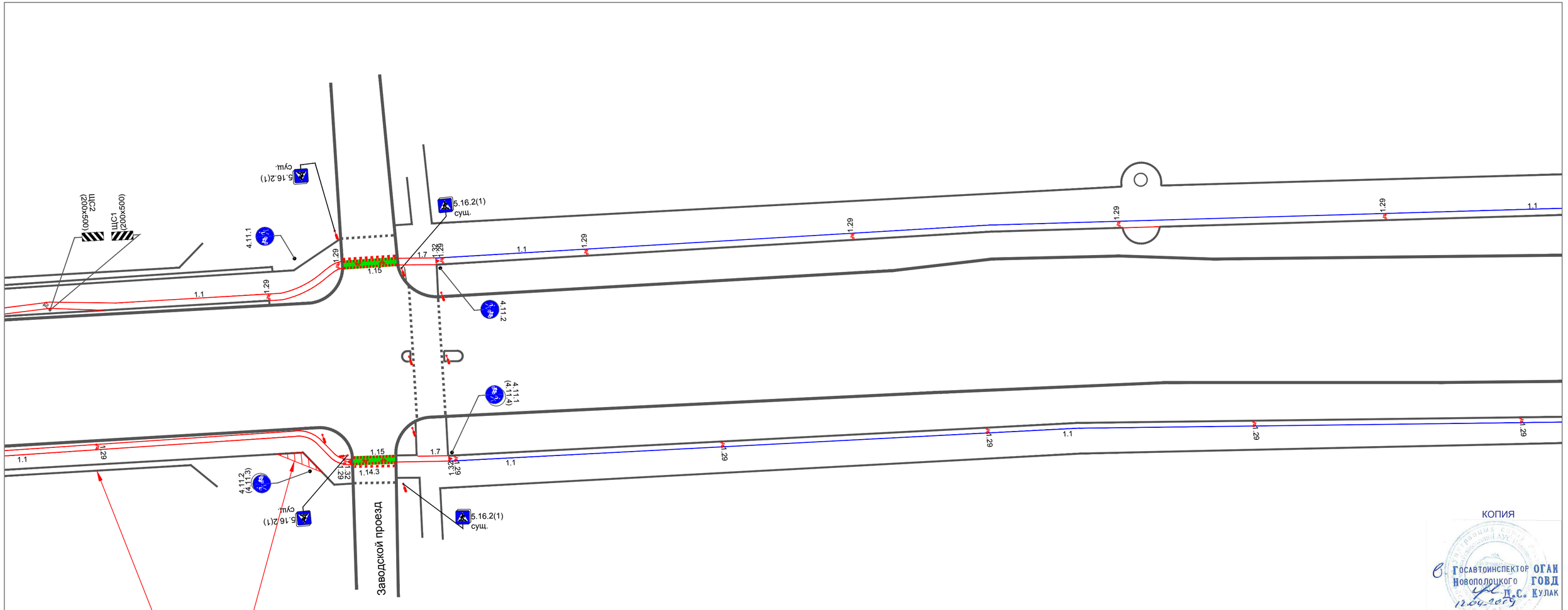
Госавтоинспектор ОГАИ Новополоцкого ГОВД
Д.С. Кулак
12.07.2019

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Разработка схемы организации дорожного движения сети велосипедных маршрутов Полоцка и Новополоцка			
Разработал		Курьяненко			07.19	Велодорожка по ул. Молодежной в г. Новополоцке от ул. Калинина до ул. Генова	Стадия	Лист	Листов
							С	6	15

КОПИЯ

ГОСАВТОИНСПЕКТОР Новополоцкого ОГАИ ГОВД Д.С. Кулак 12.04.2019

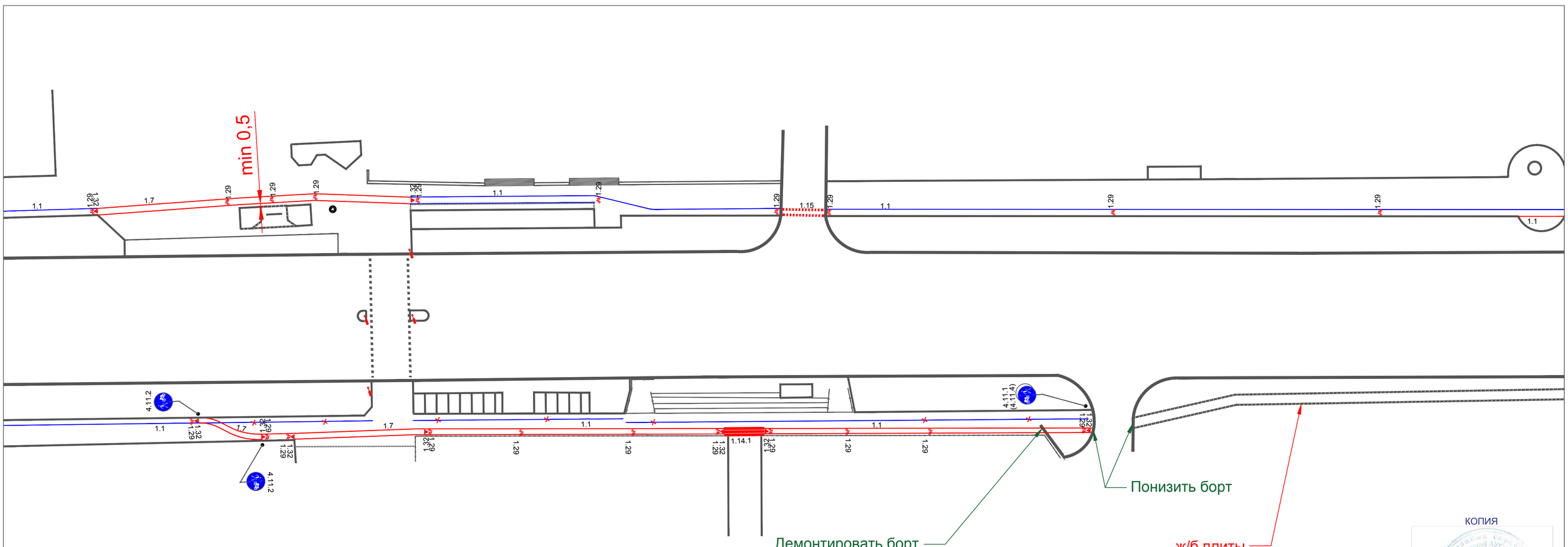
						Разработка схемы организации дорожного движения сети велосипедных маршрутов Полоцка и Новополоцка	
Изм.	Колич.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
						Велодорожка по ул. Молодежной в г. Новополоцке от ул. Калинина до ул. Генова	Стадия: С; Лист: 7; Листов: 15
Разработал		Курьяненко			04.19		



КОПИЯ

ГОСАВТОИНСПЕКТОР ОГАИ
Новополоцкого ГОВД
Д.С. Кулак
12.04.2019

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Разработка схемы организации дорожного движения сети велосипедных маршрутов Полоцка и Новополоцка			
						Велодорожка по ул. Молодежной в г. Новополоцке от ул. Калинина до ул. Генова	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Кузьменко			04.19		С	8	15

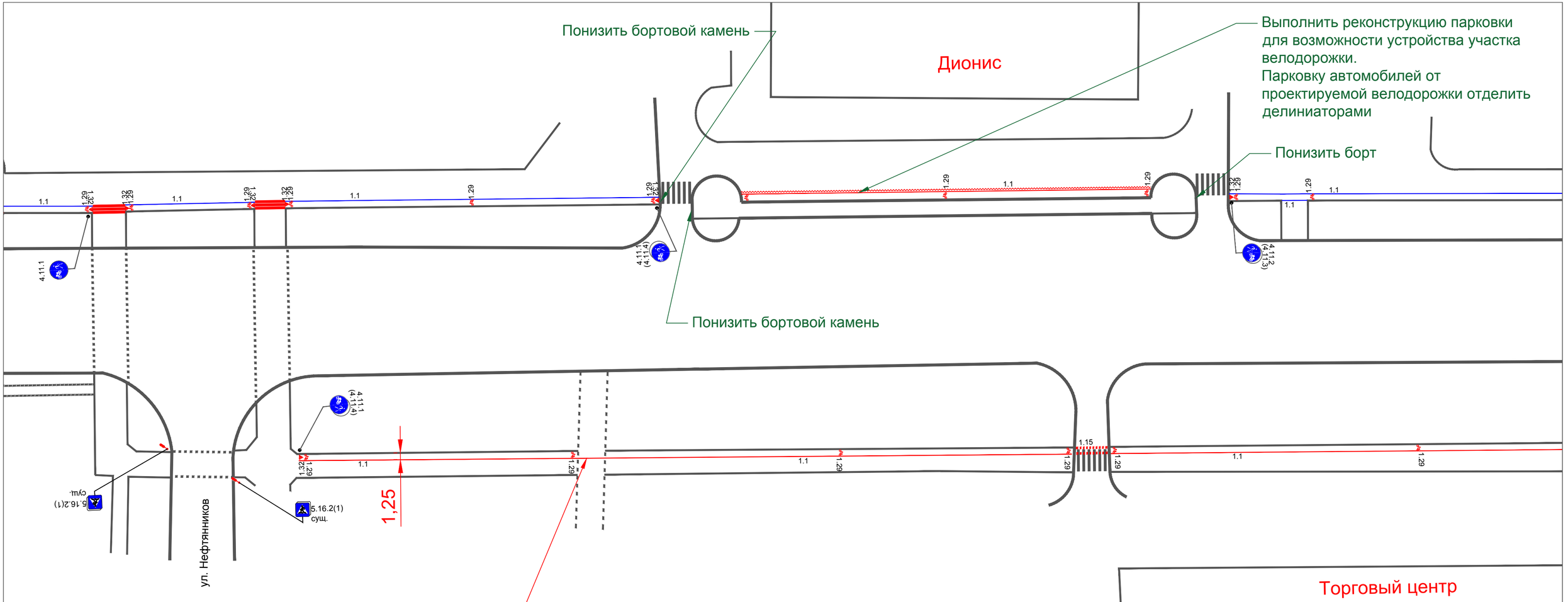


КОПИЯ

Госавтоинспектор Новополоцкого ОГАИ ГОВД
Кулак
12.04.2019

Стрелецкий капитал

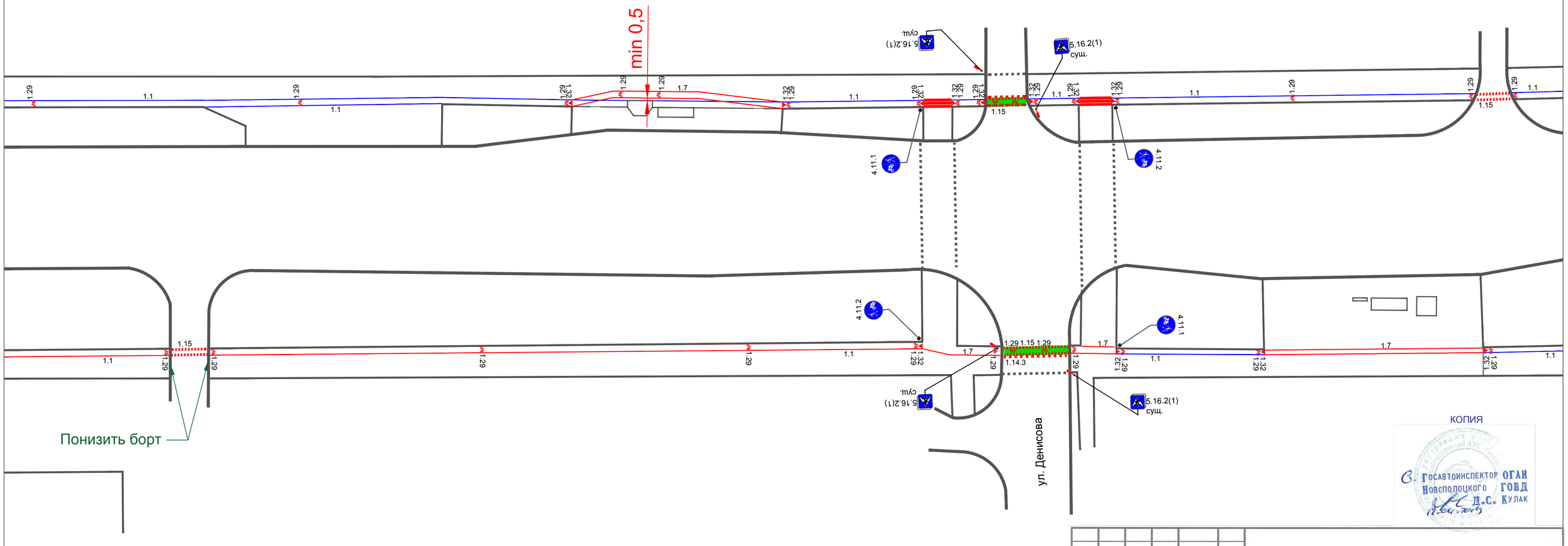
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Разработка схемы организации дорожного движения сети велосипедных маршрутов Полоцка и Новополоцка			
Разработал		Курьяненко			07.19	Велодорожка по ул. Молодежной в г. Новополоцке от ул. Калинина до ул. Генова	Стадия	Лист	Листов
							С	9	15



КОПИЯ

ГосАвтоИнспектор ОГАИ Новополоцкого ГОВД
Д.С. Кулак
12.04.2019

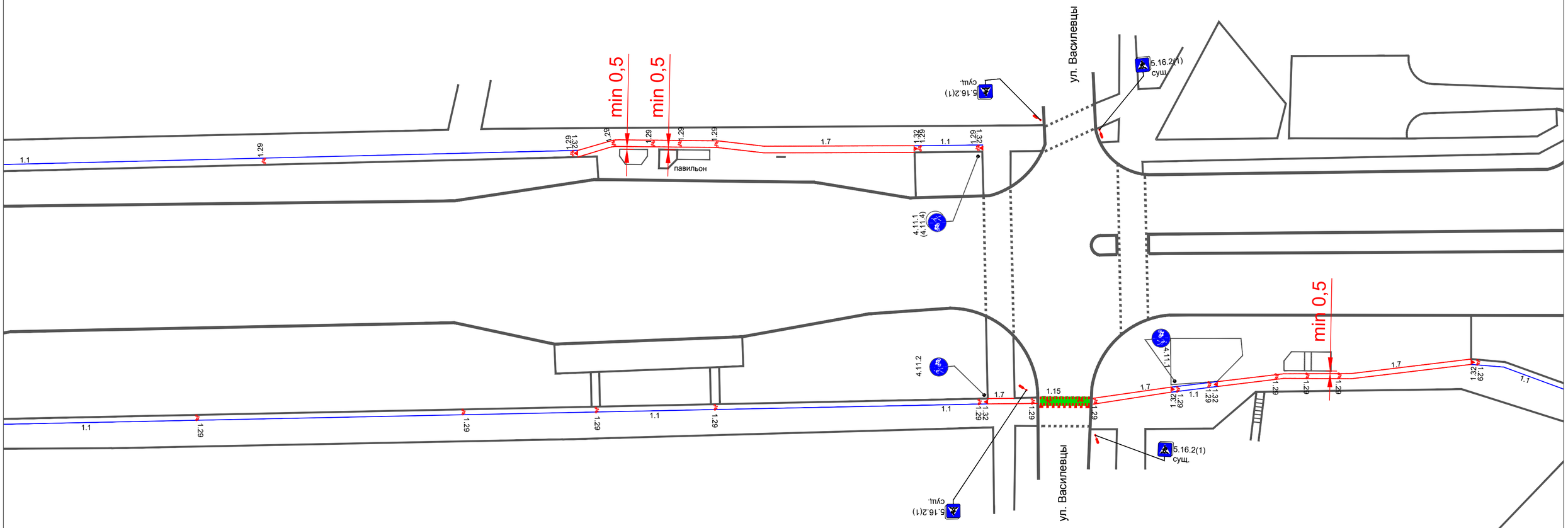
Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Разработка схемы организации дорожного движения сети велосипедных маршрутов Полоцка и Новополоцка			
Разработал	Кузьменко				04.19	Велодорожка по ул. Молодежной в г. Новополоцке от ул. Калинина до ул. Генова	Стадия	Лист	Листов
							С	10	15



КОПИЯ

ГОСАВТОИНСПЕКТОР ОГАИ Новополоцкого ГОВД Д.С. Кулак

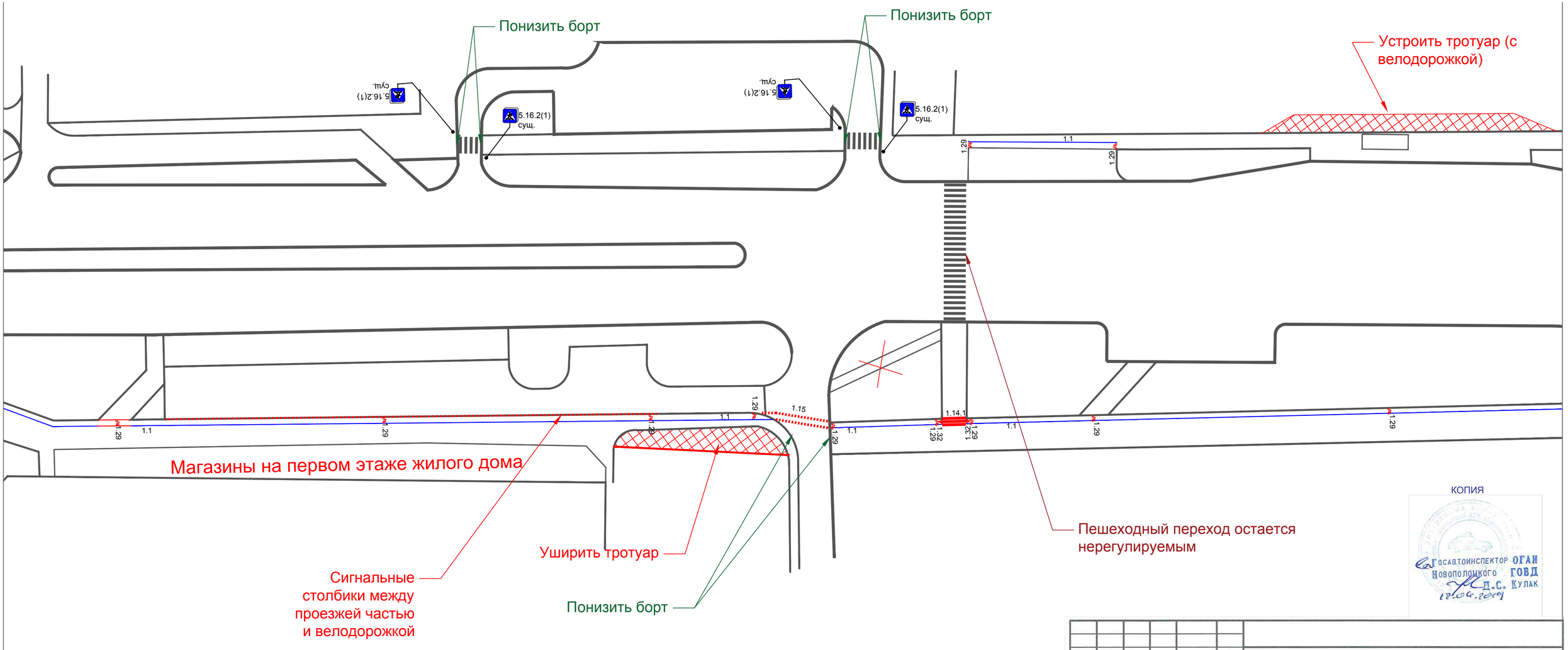
Изм.	Колич.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Разработка схемы организации дорожного движения сети велосипедных маршрутов Полоцка и Новополоцка			
Разработал		Куриенко			04.19	Велодорожка по ул. Молодежной в г. Новополоцке от ул. Калинина до ул. Генова	Стадия	Лист	Листов
							С	11	15



КОПИЯ

ВРИО ГОСАВТОИНСПЕКТОР ОГАИ
Новополоцкого ГОВД
Д.С. Кулак
12.04.2019

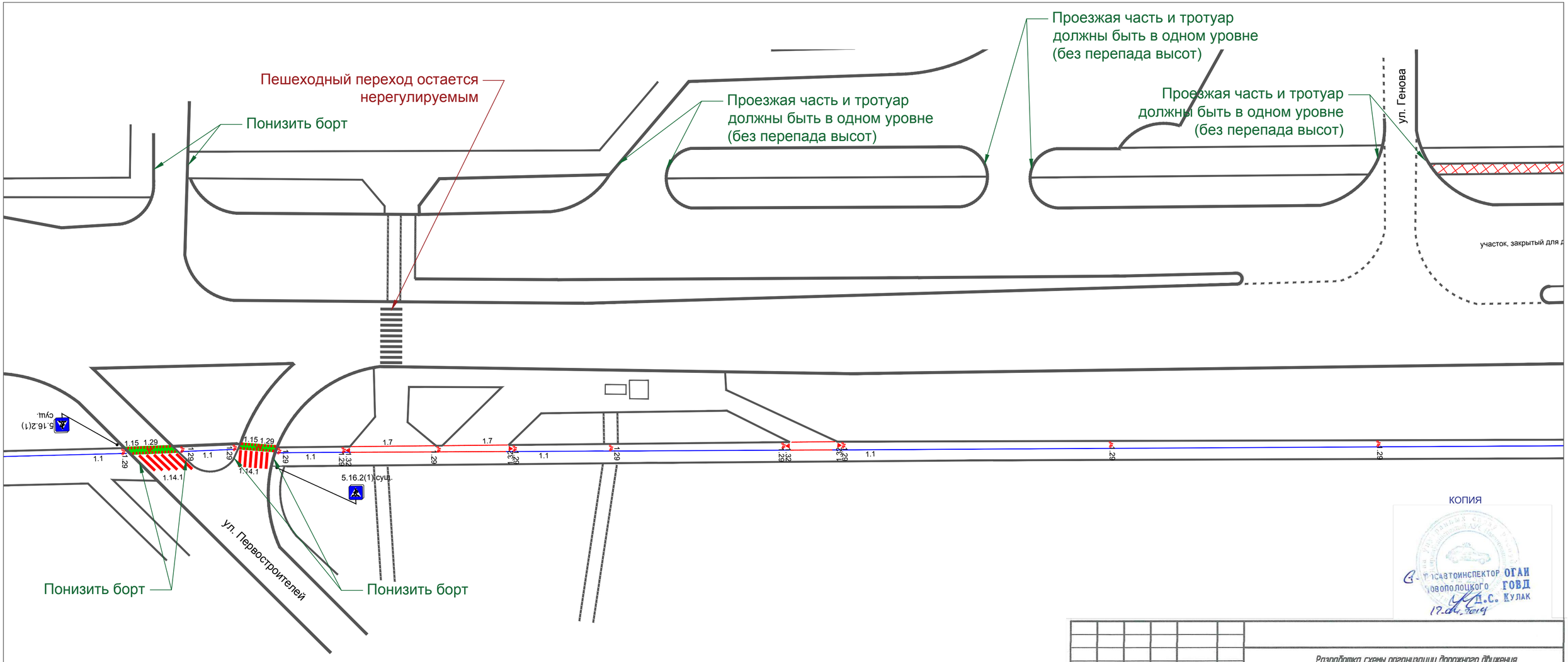
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Разработка схемы организации дорожного движения сети велосипедных маршрутов Полоцка и Новополоцка			
						Велодорожка по ул. Молодежной в г. Новополоцке от ул. Калинина до ул. Генова	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Куцыненко			04.19		С	12	15



КОПИЯ

ГОСАВТОИНСПЕКТОР ОГАИ Новополоцкого ГОВД Л.С. Кулак 12.04.2019

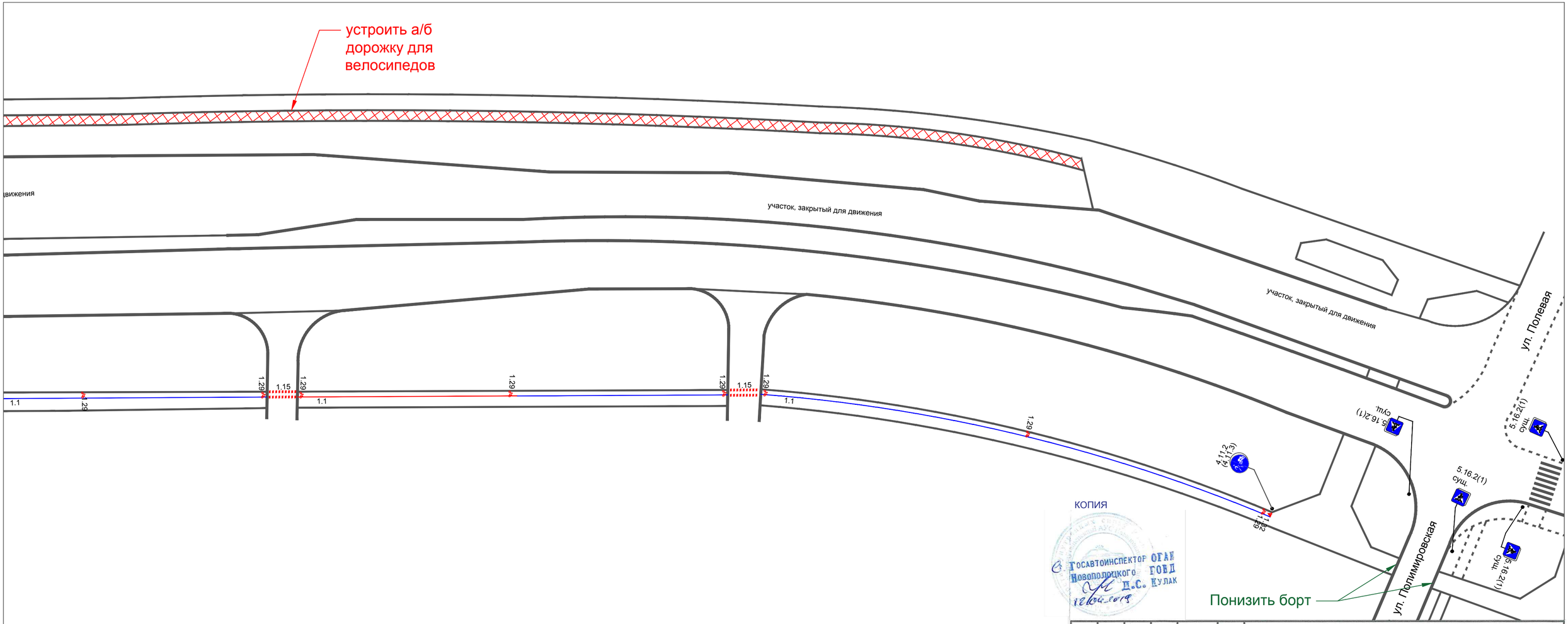
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Разработка схемы организации дорожного движения сети велосипедных маршрутов Полоцка и Новополоцка			
Разработал		Кузьменко			04.19	Велодорожка по ул. Молодежной в г. Новополоцке от ул. Калинина до ул. Генова	Стадия	Лист	Листов
							С	13	15



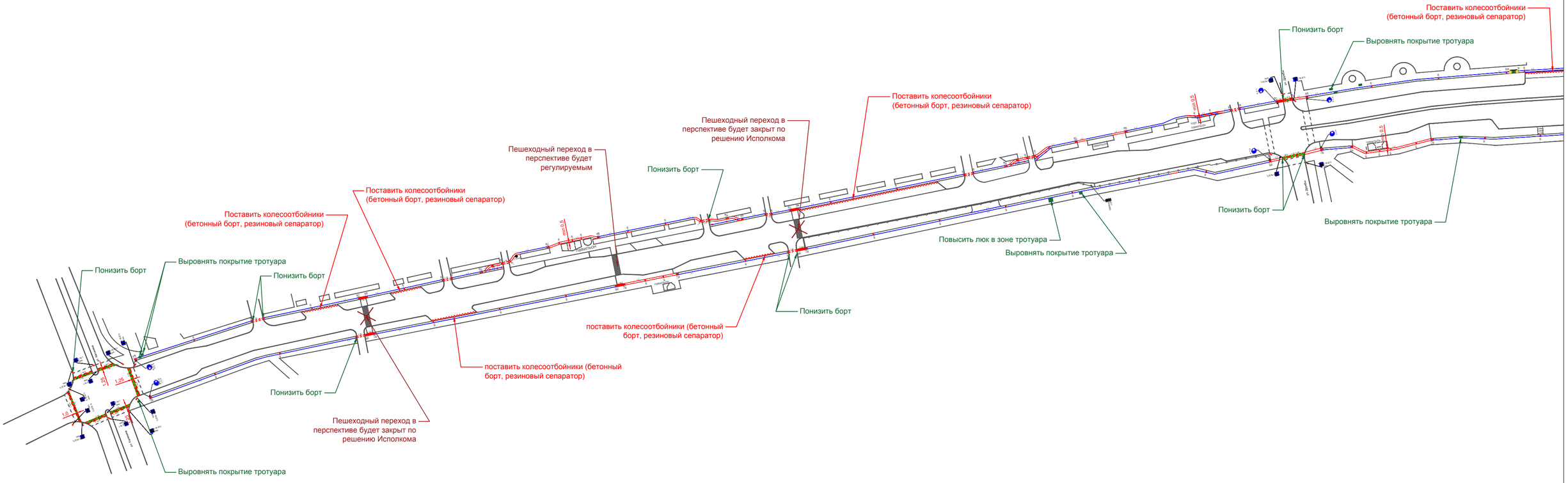
КОПИЯ

ГАИ ОГАИ
ГОВД
Кулак
17.04.2019

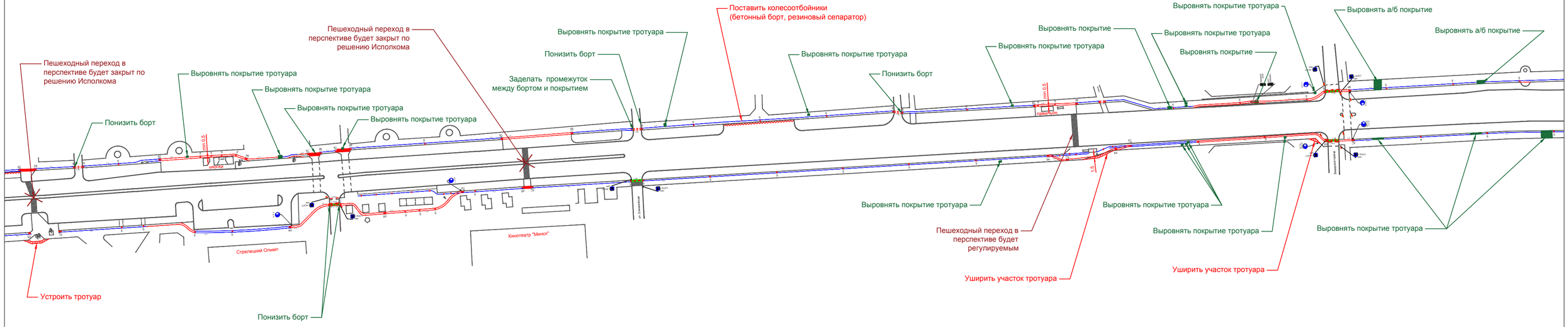
Изм.	Колич.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Разработка схемы организации дорожного движения сети велосипедных маршрутов Полоцка и Новополоцка			
Разработал		Кузьменко			04.19	Велодорожка по ул. Молодежной в г. Новополоцке от ул. Калинина до ул. Генова	Стадия	Лист	Листов
							С	14	15



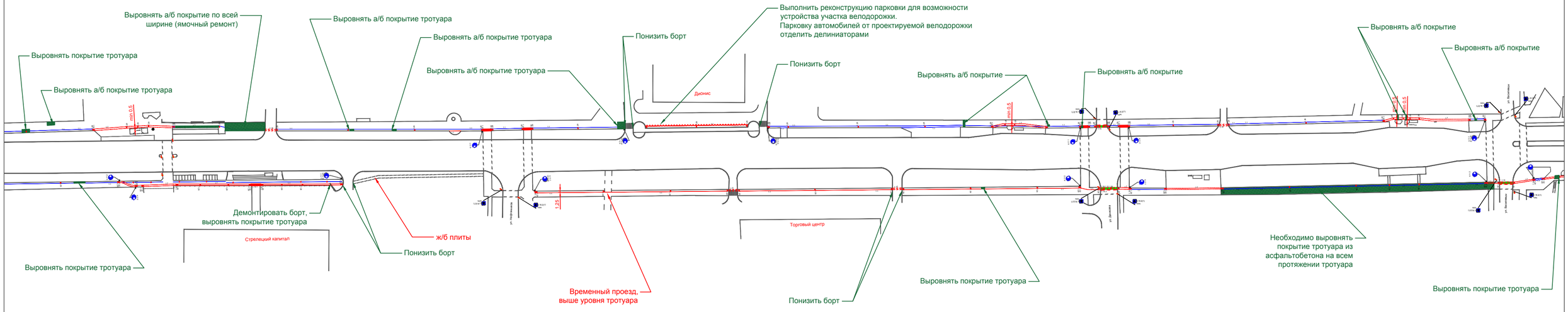
Изм.	Колич.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Разработка схемы организации дорожного движения сети велосипедных маршрутов Полоцка и Новополоцка			
Разработал		Кузьменко			04.19	Велодорожка по ул. Молодежной в г. Новополоцке от ул. Калинина до ул. Генова	Стадия	Лист	Листов
							С	15	15



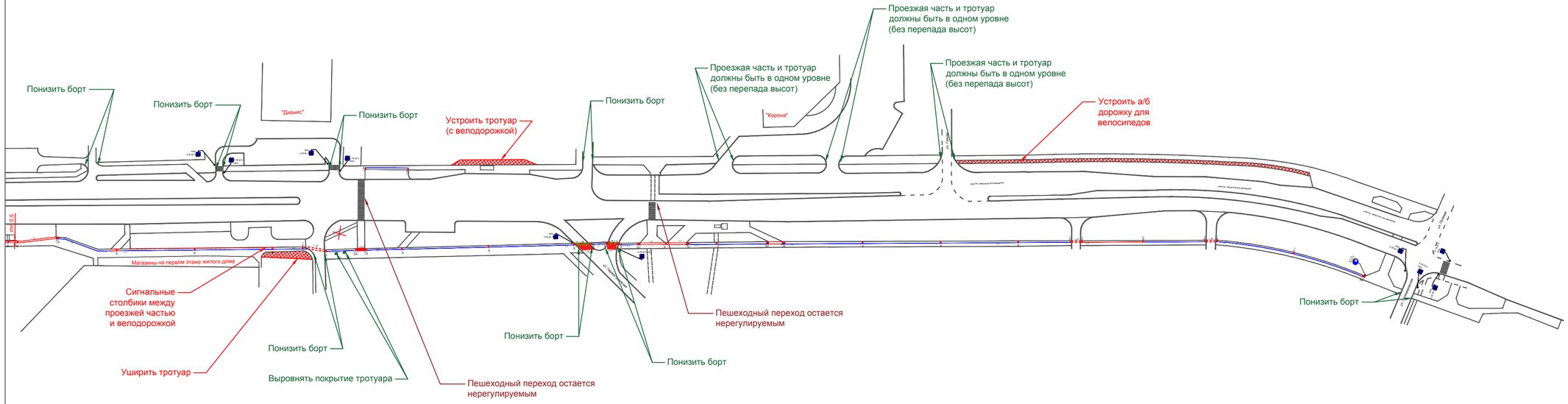
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Разработка схемы организации дорожного движения сети велосипедных маршрутов Полоцка и Новополоцка			
Разработал		Кузьменко				Велодорожка по ул. Молодежной в г. Новополоцке от ул. Калинина до ул. Генова	Стадия	Лист	Листов
							С	1	4
						Благоустройство			



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Разработка схемы организации дорожного движения сети велосипедных маршрутов Полоцка и Новополоцка			
Разработал		Кузьменко				Велодорожка по ул. Молодежной в г. Новополоцке от ул. Калинина до ул. Генова	Стадия	Лист	Листов
							С	2	4
						Благоустройство			



Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Разработка схемы организации дорожного движения сети велосипедных маршрутов Полоцка и Новополоцка			
						Велодорожка по ул. Молодежной в г. Новополоцке от ул. Калинина до ул. Генова	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Кузьменко					С	3	4
						Благоустройство			



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	
Разработал		Кузьменко				

Разработка схемы организации дорожного движения
сети велосипедных маршрутов Полоцка и Новополоцка

Велодорожка по ул. Молодежной
в г. Новополоцке от ул. Калинина
до ул. Генова

Стадия	Лист	Листов
С	4	4

Благоустройство

Объект
«Велодорожка по ул. Молодежной в г. Новополоцке от ул. Калинина до ул. Генова»

Ведомость объемов работ на перекрестке ул. Молодежная – ул. Калинина

Нанесение дорожной разметки

Наименование работ	Количество (А)	Ед.изм.	Ширина (В)	Ед.изм.	Соотношение	Коэффициент приведения (С)	Площадь (=АхВхС)	Ед. изм.	Прим.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проектируемая дорожная разметка (выполняется пластиком):									
1.14.3	96	м	0,2	м		0,6	11,5	$м^2$	
1.15	203	м	0,4	м		0,5	40,6	$м^2$	
1.29	12	шт.	-	-		0,4	4,8	$м^2$	
Зеленая краска	155	$м^2$	-	-		1	155	$м^2$	
Всего:							**211,9**	$м^2$	

Благоустройство

№п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Прим.
	Понижение существующего бортового камня	м	4	
	Перекладка тротуара из асфальтобетона и тротуарной плитки в зоне понижения существующего бортового камня	$м^2$	4	

Разработал Кузьменко В.Н.

Объект
«Велодорожка по ул. Молодежной в г. Новополоцке от ул. Калинина до ул. Генова»

Ведомость объемов работ на перегоне от ул. Калинина до проезда Заводского (нечетная сторона)

Установка дорожных знаков

№п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Прим.
	Технические средства организации дорожного движения			
	Дорожные знаки со световозвращающей поверхностью 2-го типоразмера			
	4.11.1	шт.	2	
	4.11.2	шт.	2	
	4.11.3	шт.	1	
	Щитки вертикальной разметки 2.1.1 (200*500) ЩС1	шт.	1	
	Щитки вертикальной разметки 2.1.2 (200*500) ЩС2	шт.	1	
	Всего установка ДЗ:	шт.	**7**	
	Металлические стойки дорожных знаков	**шт.**	**4**	
1.	**Установка проектируемых дорожных знаков**			
	4.11.1	шт.	2	
	4.11.2	шт.	2	
	4.11.3	шт.	1	
	Щитки вертикальной разметки 2.1.1 (200*500) ЩС1	шт.	1	
	Щитки вертикальной разметки 2.1.2 (200*500) ЩС2	шт.	1	
	Всего установка ДЗ:	шт.	**7**	
	в т.ч. на светофорной колонке	шт.	**-**	
	на существующей металлической стойке	шт.	**-**	
	на проектируемой металлической стойке	шт.	**5**	
	на опоре освещения	шт.	**2**	
2.	**Установка проектируемых металлических стоек**	**шт.**	**4**	

Нанесение дорожной разметки

Наименование работ	Количество (А)	Ед.изм.	Ширина (В)	Ед.изм.	Соотношение	Коэффициент приведения (С)	Площадь (=АхВхС)	Ед.изм.	Прим.
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Проектируемая дорожная разметка (выполняется пластиком):									
1.1	1919	м	0,1	м	1	1	191,9	$м^2$	
1.7	526	м	0,1	м	1:1	0,5	26,3	$м^2$	
1.14.1 (мод.)	3	штрихов	3	м		0,4	3,6	$м^2$	
1.14.1 (мод.)	6	штрихов	4	м		0,4	9,6	$м^2$	
1.14.1 (мод.)	4	штрихов	8	м		0,4	12,8	$м^2$	
1.14.1 (мод.)	7	штрихов	10	м		0,4	28	$м^2$	
1.14.3	6	м	0,2	м		0,6	0,72	$м^2$	

Наименование работ	Количество (А)	Ед.изм.	Ширина (В)	Ед.изм.	Соотношение	Коэффициент приведения (С)	Площадь (=АхВхС)	Ед.изм.	Прим.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.15	133	м	0,4	м		0,5	26,6	$м^2$	
1.26 (мод.)	4,8	м	1	м		0,5	2,4	$м^2$	жел-тая
1.29	87	шт.	-	-		0,4	34,8	$м^2$	
1.32	29	шт.	-	-		0,4	11,6	$м^2$	
Зеленая краска	10	$м^2$	-	-		1	10	$м^2$	
Всего:							**358,320**	$м^2$	

Благоустройство

№п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Прим.
	Понижение существующего бортового камня	м	19	
	Перекладка тротуара из асфальтобетона и тротуарной плитки в зоне понижения существующего бортового камня	$м^2$	19	
	Заделка участка между покрытием проезжей части и бортовым камнем для сопряжения пониженного бортового камня с проезжей частью	м	5	
	Выравнивание существующего тротуара (переустройство) из бетонной плитки	$м^2$	22	
	Выравнивание существующего тротуара (переустройство) из асфальтобетона	$м^2$	70	
	Заделка люков (выравнивание тротуара) бетоном	$м^3$	0,3	15 люков
	Установка колесоотбойников на парковочных местах	м	167	

Разработал Кузьменко В.Н.

Объект
«Велодорожка по ул. Молодежной в г. Новополоцке от ул. Калинина до ул. Генова»

Ведомость объемов работ на перегоне от проезда Заводского до ул. Генова (нечетная сторона)

Установка дорожных знаков

№п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Прим.
	Технические средства организации дорожного движения			
	Дорожные знаки со световозвращающей поверхностью 2-го типоразмера			
	4.11.1	шт.	4	
	4.11.2	шт.	3	
	4.11.3	шт.	1	
	4.11.4	шт.	2	
	Всего установка ДЗ:	шт.	**10**	
	Металлические стойки дорожных знаков	**шт.**	**7**	
1.	**Установка проектируемых дорожных знаков**			
	4.11.1	шт.	4	
	4.11.2	шт.	3	
	4.11.3	шт.	1	
	4.11.4	шт.	2	
	Всего установка ДЗ:	шт.	**10**	
	в т.ч. на светофорной колонке	шт.	**-**	
	на существующей металлической стойке	шт.	**-**	
	на проектируемой металлической стойке	шт.	**10**	
	на опоре освещения	шт.	**-**	
2.	**Установка проектируемых металлических стоек**	**шт.**	**7**	

Нанесение дорожной разметки

Наименование работ	Количество (А)	Ед.изм.	Ширина (В)	Ед.изм.	Соотношение	Коэффициент приведения (С)	Площадь (=АхВхС)	Ед.изм.	Прим.
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Проектируемая дорожная разметка (выполняется пластиком):									
1.1	1040	м	0,1	м	1	1	104,0	$м^2$	
1.7	339	м	0,1	м	1:1	0,5	17,0	$м^2$	
1.14.1 (мод.)	3	штрихов	5	м		0,4	6,0	$м^2$	
1.14.1 (мод.)	9	штрихов	6	м		0,4	21,6	$м^2$	
1.14.3	17	м	0,2	м		0,6	2,0	$м^2$	
1.15	63	м	0,4	м		0,5	12,6	$м^2$	
1.29	52	шт.	-	-		0,4	20,8	$м^2$	
1.32	20	шт.	-	-		0,4	8,0	$м^2$	
Зеленая краска	27	$м^2$	-	-		1	27,0	$м^2$	
Всего:							**219,0**	$м^2$	

Благоустройство

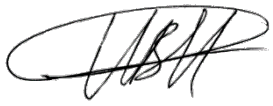
№п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Прим.
	Понижение существующего бортового камня	м	42	
	Перекладка тротуара из асфальтобетона и тротуарной плитки в зоне понижения существующего бортового камня	$м^2$	42	
	Выравнивание существующего тротуара (переустройство) из асфальто-бетона	$м^2$	212	

Реконструкция существующей автостоянки для возможности организации велополосы у магазина «Дионис»

№п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Прим.
	Понижение существующего бортового камня	м	6	
	Перекладка тротуара из асфальтобетона и тротуарной плитки в зоне понижения существующего бортового камня	$м^2$	6	
	Установка колесоотбойников на парковочных местах	м	75	
	Нанесение дорожной разметки:			
	1.1 (толщина линии 0,1м,длина 75 м)	$м^2$	7,5	
	1.29 (3 шт.)	$м^2$	1,2	

Благоустройство в зоне незаконченного участка ул. Молодежной

№п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Прим.
	Повысить уровень проезжей части незаконченного участка ул. Молодежной в один уровень с тротуаром	$м^2$	168	
	Устройство участка велодорожки из асфальтобетона (новый участок)	$м^2$	455	
	Устройство участка тротуара в обход остановочного пункта (новый участок)	$м^2$	164	

Разработал  Кузьменко В.Н.

Объект
«Велодорожка по ул. Молодежной в г. Новополоцке от ул. Калинина до ул. Генова»

Ведомость объемов работ на перегоне от ул. Калинина до проезда Заводского (четная сторона)

Установка дорожных знаков

№п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Прим.
	Технические средства организации дорожного движения			
	Дорожные знаки со световозвращающей поверхностью 2-го типоразмера			
	4.11.1	шт.	3	
	4.11.2	шт.	3	
	4.11.3	шт.	1	
	4.11.4	шт.	1	
	Щитки вертикальной разметки 2.1.1 (200*500) ЩС1	шт.	1	
	Всего установка ДЗ:	шт.	**9**	
	Дорожные знаки со световозвращающей поверхностью 3-го типоразмера			
	5.16.1	шт.	1	
	5.16.2	шт.	1	
	Всего установка ДЗ:	шт.	**2**	
	Металлические стойки дорожных знаков	**шт.**	**7**	
1.	**Установка проектируемых дорожных знаков**			
	4.11.1	шт.	3	
	4.11.2	шт.	3	
	4.11.3	шт.	1	
	4.11.4	шт.	1	
	5.16.1	шт.	1	
	5.16.2	шт.	1	
	Щитки вертикальной разметки 2.1.1 (200*500) ЩС1	шт.	1	
	Всего установка ДЗ:	шт.	**11**	
	в т.ч. на светофорной колонке	шт.	**-**	
	на существующей металлической стойке	шт.	**-**	
	на проектируемой металлической стойке	шт.	**10**	
	на опоре освещения	шт.	**1**	
2.	**Установка проектируемых металлических стоек**	**шт.**	**7**	

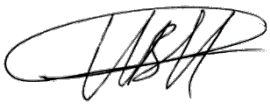
Нанесение дорожной разметки

Наименование работ	Количество (А)	Ед.изм.	Ширина (В)	Ед.изм.	Соотношение	Коэффициент приведения (С)	Площадь (=АхВхС)	Ед.изм.	Прим.
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Проектируемая дорожная разметка:									
1.1	1904	м	0,1	м	1	1	190,4	$м^2$	
1.7	551	м	0,1	м	1:1	0,5	27,6	$м^2$	
1.14.1	9	штри-	4	м		0,4	14,4	$м^2$	

Наименование работ	Количество (А)	Ед.изм.	Ширина (В)	Ед.изм.	Соотношение	Коэффициент приведения (С)	Площадь (=АхВхС)	Ед.изм.	Прим.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(мод.)		хов							
1.14.1 (мод.)	3	штрихов	5	м		0,4	6,0	$м^2$	
1.14.3	14	м	0,2	м		0,6	1,7	$м^2$	
1.15	81,5	м	0,4	м		0,5	16,3	$м^2$	
1.29	72	шт.	-	-		0,4	28,8	$м^2$	
1.32	24	шт.	-	-		0,4	9,6	$м^2$	
Зеленая краска	48	м2	-	-		1	48,0	$м^2$	
Всего:							**342,7**	$м^2$	

Благоустройство

№п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Прим.
	Понижение существующего бортового камня	м	40	
	Перекладка тротуара из асфальтобетона и тротуарной плитки в зоне понижения существующего бортового камня	$м^2$	40	
	Выравнивание существующего тротуара (переустройство) из бетонной плитки	$м^2$	10	
	Выравнивание существующего тротуара (переустройство) из асфальтобетона	$м^2$	1	
	Заделка люков (выравнивание тротуара) бетоном	$м^3$	0,12	6 люков
	Повысить люк	шт.	1	
	Установка колесоотбойников на парковочных местах	м	40	
	Устройство нового участка тротуара:			
	- по обходу существующих деревьев	$м^2$	25	
	- по обходу остановочного пункта	$м^2$	27	
	- на подходе к пешеходному переходу	$м^2$	10	

Разработал  Кузьменко В.Н.

Объект
«Велодорожка по ул. Молодежной в г. Новополоцке от ул. Калинина до ул. Генова»

Ведомость объемов работ на перегоне от проезда Заводского до ул. Генова (четная сторона)

Установка дорожных знаков

№п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Прим.
	Технические средства организации дорожного движения			
	Дорожные знаки со световозвращающей поверхностью 2-го типоразмера			
	4.11.1	шт.	5	
	4.11.2	шт.	5	
	4.11.3	шт.	1	
	4.11.4	шт.	3	
	Всего установка ДЗ:	шт.	**14**	
	Металлические стойки дорожных знаков	**шт.**	**10**	
1.	**Установка проектируемых дорожных знаков**			
	4.11.1	шт.	5	
	4.11.2	шт.	5	
	4.11.3	шт.	1	
	4.11.4	шт.	3	
	Всего установка ДЗ:	шт.	**14**	
	в т.ч. на светофорной колонке	шт.	**-**	
	на существующей металлической стойке	шт.	**-**	
	на проектируемой металлической стойке	шт.	**14**	
	на опоре освещения	шт.	**-**	
2.	**Установка проектируемых металлических стоек**	**шт.**	**10**	

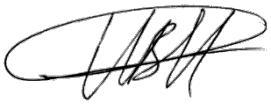
Нанесение дорожной разметки

Наименование работ	Количество (А)	Ед.изм.	Ширина (В)	Ед.изм.	Соотношение	Коэффициент приведения (С)	Площадь (=АхВхС)	Ед.изм.	Прим.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проектируемая дорожная разметка (выполняется пластиком):									
1.1	1894	м	0,1	м	1	1	189,4	$м^2$	
1.7	412	м	0,1	м	1:1	0,5	20,6	$м^2$	
1.14.1 (мод.)	3	штрихов	4	м		0,4	4,8	$м^2$	
1.14.1 (мод.)	3	штрихов	7	м		0,4	8,4	$м^2$	
1.14.1	7	м	3	м		0,4	8,4	$м^2$	
1.14.1	7	м	4	м		0,4	11,2	$м^2$	
1.14.3	20	м	0,2	м		0,6	2,4	$м^2$	
1.15	155	м	0,4	м		0,5	31,0	$м^2$	
1.29	81	шт.	-	-		0,4	32,4	$м^2$	
1.32	24	шт.	-	-		0,4	9,6	$м^2$	

Наименование работ	Количество (А)	Ед.изм.	Ширина (В)	Ед.изм.	Соотношение	Коэффициент приведения (С)	Площадь (=АхВхС)	Ед.изм.	Прим.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Зеленая краска	68	м2	-	-		1	68,0	$м^2$	
Всего:							**386,2**	$м^2$	

Благоустройство

№п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Прим.
	Понижение существующего бортового камня	м	54	
	Перекладка тротуара из асфальтобетона и тротуарной плитки в зоне понижения существующего бортового камня	$м^2$	54	
	Выравнивание существующего тротуара (переустройство) из бетонной плитки	$м^2$	16	
	Выравнивание существующего тротуара (переустройство) из асфальтобетона	$м^2$	55	
	Демонтаж существующего бортового камня	м	3	
	Заделка люков (выравнивание тротуара) бетоном	$м^3$	0,06	3 люка
	Установка сигнальных столбиков (через 1.5 м)	шт.	60	
	Устройство уширения существующего участка тротуара (выполнить из бетонной плитки)	$м^2$	128	
	Выравнивание существующего тротуара (переустройство) из асфальтобетона на участке между ул. Денисова и ул. Василевцы	$м^2$	1120	

Разработал  Кузьменко В.Н.