

диар
проект

ООО "Диар-проект"

«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством
ливневой канализации СНТ
«Октябрьское»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Улично-дорожная сеть

З/03/2022-АД

2022 г.

диар
проект

ООО "Диар-проект"

«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством
ливневой канализации СНТ
«Октябрьское»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Улично-дорожная сеть

З/ОЗ/2022-АД

Генеральный директор

Д.И. Чепук

2022 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План автомобильной дороги. План благоустройства дороги. М 1500	
3	План автомобильной дороги. План благоустройства дороги. М 1500	
4	Ведомость элементов плана. Улица 1	
5	Ведомость элементов плана. Улица 2	
6	Ведомость элементов плана. Улица 3	
7	Ведомость элементов плана. Улица 4	
8	Ведомость элементов плана. Улица 5	
9	Ведомость элементов плана. Улица 6	
10	Ведомость элементов плана. Улица 7	
11	Ведомость элементов плана. Улица 8	
12	Ведомость элементов плана. Улица 9	
13	Ведомость элементов плана. Улица 10	
14	Ведомость элементов плана. Улица 11	
15	Ведомость элементов плана. Улица 12	
16	Ведомость элементов плана. Улица 13	
17	Ведомость элементов плана. Улица 14	
18	Ведомость элементов плана. Улица 15	
19	Ведомость элементов плана. Улица 16	
20	Ведомость элементов плана. Улица 17	
21	План организации рельефа. М 1500	
22	План организации рельефа. М 1500	
23	Продольный профиль. Улица 1	
24	Продольный профиль. Улица 2	
25	Продольный профиль. Улица 3	
26	Продольный профиль. Улица 4	
27	Продольный профиль. Улица 5	
28	Продольный профиль. Улица 6	
29	Продольный профиль. Улица 7	
30	Продольный профиль. Улица 8	
31	Продольный профиль. Улица 9	
32	Продольный профиль. Улица 10	
33	Продольный профиль. Улица 11	
34	Продольный профиль. Улица 12	
35	Продольный профиль. Улица 13	
36	Продольный профиль. Улица 14	
37	Продольный профиль. Улица 15	
38	Продольный профиль. Улица 16	
39	Продольный профиль. Улица 17	
40	Поперечные профили. Улица 1	
41	Поперечные профили. Улица 1	
42	Поперечные профили. Улица 1	
43	Поперечные профили. Улица 1	
44	Поперечные профили. Улица 1	
45	Поперечные профили. Улица 1	
46	Поперечные профили. Улица 1	

Продолжение: Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

47	Поперечные профили. Улица 2	
48	Поперечные профили. Улица 2	
49	Поперечные профили. Улица 2	
50	Поперечные профили. Улица 2	
51	Поперечные профили. Улица 2	
52	Поперечные профили. Улица 2	
53	Поперечные профили. Улица 3	
54	Поперечные профили. Улица 3	
55	Поперечные профили. Улица 4	
56	Поперечные профили. Улица 4	
57	Поперечные профили. Улица 4	
58	Поперечные профили. Улица 4	
59	Поперечные профили. Улица 5	
60	Поперечные профили. Улица 5	
61	Поперечные профили. Улица 6	
62	Поперечные профили. Улица 7	
63	Поперечные профили. Улица 8	
64	Поперечные профили. Улица 9	
65	Поперечные профили. Улица 10	
66	Поперечные профили. Улица 11	
67	Поперечные профили. Улица 12	
68	Поперечные профили. Улица 13	
69	Поперечные профили. Улица 14	
70	Поперечные профили. Улица 14	
71	Поперечные профили. Улица 15	
72	Поперечные профили. Улица 15	
73	Поперечные профили. Улица 16	
74	Поперечные профили. Улица 16	
75	Поперечные профили. Улица 17	
76	Поперечные профили. Улица 17	
77	Конструкции дорожной одежды	
78	Схема расположения технических средств организации дорожного движения. М 1500	
79	Схема расположения технических средств организации дорожного движения. М 1500	
80	Ведомость технических средств организации дорожного движения.	

Общие указания.

Настоящий раздел проектной документации содержит планировочные решения по планировочной организации земельного участка, представленного под строительство улично-дорожной сети в садовом обществе "Октябрьское" городского округа "город Калининград".

Проектная документация разработана на основании:

- 1 Контракта на выполнение проектно-изыскательских работ по объекту: «З/03/2022-АД»;
- 2 Исходные данные на разработку проектной документации объекта;

Проектная документация разработана в соответствии с требованиями, действующих законодательных актов, нормативных документов и технических регламентов:

- 1 Федеральный закон №190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»;
- 2 СП 4.13330.2011 «Градостроительство. Планировка городских и сельских поселений»;
- 3 СП 34.13330.2021 «Автомобильные дороги»;

4 ПНСТ 542-2021 "Предварительный национальный стандарт Российской Федерации. Дороги автомобильные общего пользования. Нежесткие дорожные одежды";

5 СП 396.1325800.2018 "Улицы и дороги населенных пунктов. Правила градостроительного проектирования";

6 ОДН 218.046-01 «Проектирование нежестких дорожных одежд»;

7 Серия 3.503-71/88 «Дорожные одежды автомобильных дорог общего пользования»;

8 ГОСТ Р 52766-2007 «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования»;

9 Федеральный закон от 08.11.2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

10 СП 4.13130.2013 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям";

Условные графические обозначения приняты согласно ГОСТ 21.204-93 "Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов и сооружений транспорта", а также ГОСТ Р 21.1207-97 "Условные графические обозначения на чертежах автомобильных дорог".

До начала строительства необходимо выполнить подготовительные работы:

1 Срезка растительного грунта (h=0,15 м) и складирование с дальнейшим применением в процессе озеленения.

Проектом предусматривается строительство улично-дорожной сети протяженностью 5621,15 м, шириной переменной, учитывая особенности сформированных границ отвода участков.

Технико-экономические показатели в границах благоустройства:

- Площадь благоустройства территории - 27862,62 кв.м.

- Площадь покрытия из бетонной плитки тротуарной - 19674,02 кв.м.

возможна корректировка, с учетом устройства разъездных карманов;

- Площадь покрытия въездной группы на участок садового общества из бетонной плитки (на один выезд) - 2,3 кв.м. Учитывая ориентировочное количество участков (513 единиц), площадь - 1180 кв.м.

- Устройство разъездных карманов в границах благоустройства - 7008,60 кв.м.

Необходимо учитывать сложившуюся застройку и существующие границы отвода участков, которые во многом не позволяют выполнить нормативные требования к УДС.

Вертикальную увязку пересечений выполнять по листам плана организации рельефа.

Разбивка подъездной автомобильной дороги производится по заданным координатам в системе МСК, по линейным размерам и углам поворота от створных линий.

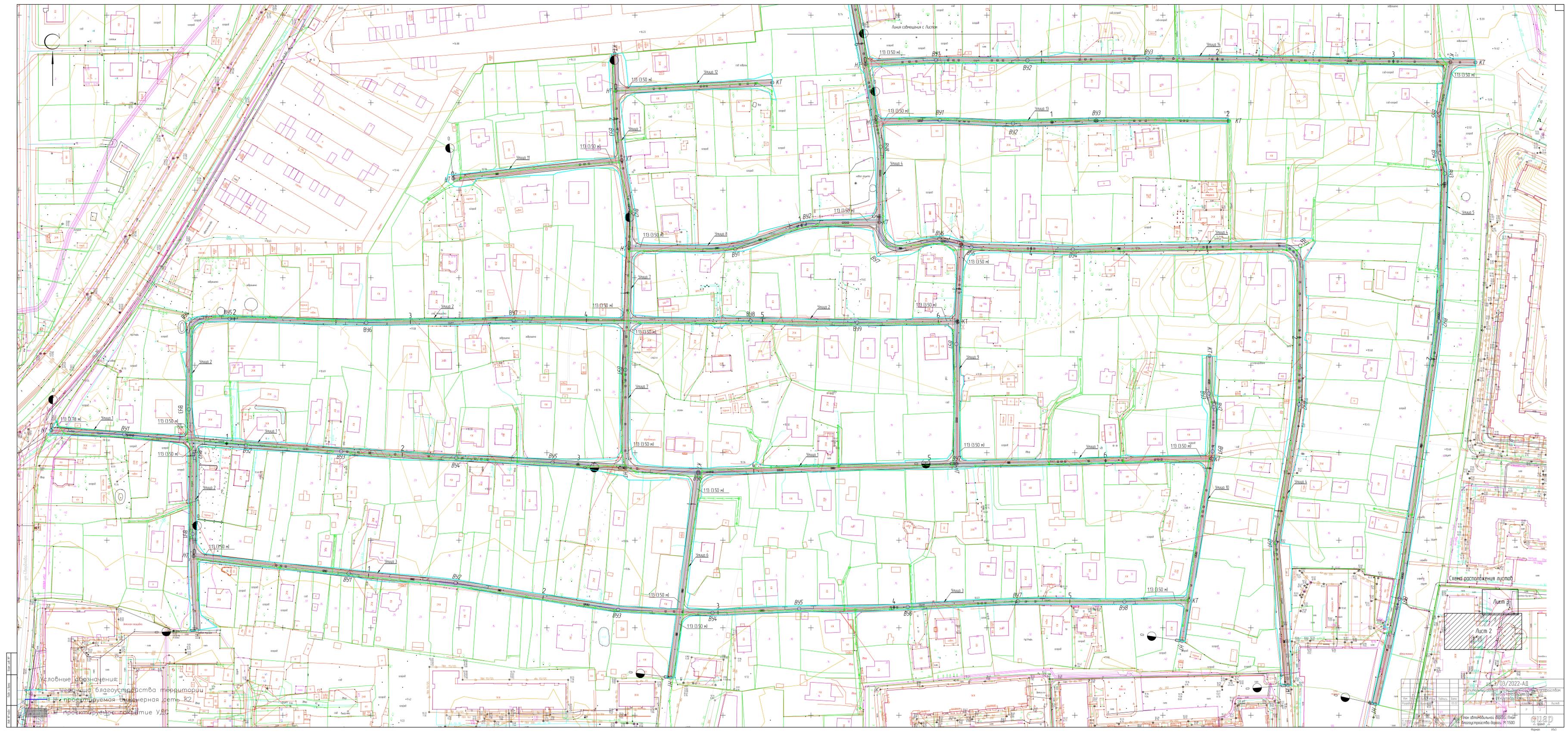
Проектируемые наружные сети дождевой канализации предназначены для сбора и отвода стоков с участков УДС. В случаях отсутствия возможности строительства сети дождевой канализации предусмотреть сбор поверхностных вод и отвод до ближайшего колодца за счет водоотводных лотков.

Отвод дождевых сточных вод предусмотрен по закрытым самотечным трубопроводам.

В соответствии с принятой горизонтальной планировкой, природными условиями и задачами организации рельефа, в проекте принята сплошная система вертикальной планировки.

Организация рельефа предусматривает планировку территории в проектных горизонталях с сечением в 0,1 м.

3/03/2022-АД					
«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»					
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Лихоткина			03.22
Н. контр.		Рогожкин			03.22
ГИП		Чепик			03.22
Общие данные					



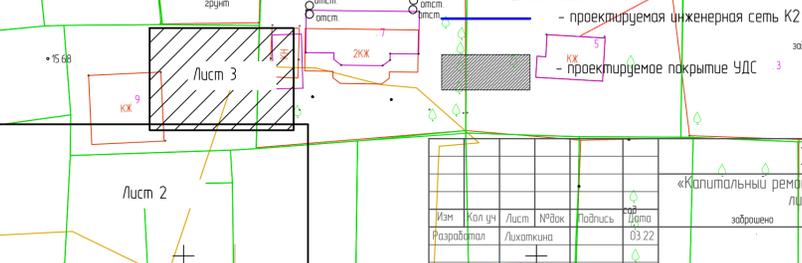
условные обозначения:
 кадастр для благоустройства территории
 проектируемая инженерная сеть К2
 проектируемое покрытие УДС

Схема расположения листов
 Лист 2
 Лист 3

03/2022-АД
 Учреждение государственного образования
 "Городское управление по благоустройству дорог" №1500
 ОУАР



Схема расположения листов



Всех шиф. №
Листа и плана
Мас. № репр.

Изм.		Коп. уч.	Лист	№Рак	Ловльсь	Дата	3/03/2022
Разработал		Лухомкина	03.22	забронировано			
Инж. проект		Разожжен	03.22	Лист			
М.П.		Челыш	03.22	Лист 3			

3/03/2022
«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»»
План автомобильной дороги. План благоустройства дороги М 1500

№	Положение вершины угла			Величина угла поворота		Радиус, м	Элементы кривой, м						Положение переходных кривых						Расстояние между вершинами углов, м	Длина прямой, м				
	К	М	+	влево	вправо		тангенс	тангенс	переходные кривые	круговая кривая	биссектриса	Д	начало			конец								
													ПК	+	ПК	+	ПК	+			ПК	+		
НТ	0	0	0.00																					
ВУ 1	0	0	41.60		1°49'17"	2000.00	31.79	31.79	0.00	0.00	63.57	0.25	0.01	0	9.81	0	9.81	0	73.38	0	73.38	41.60	9.81	
ВУ 2	0	1	11.06	1°20'50"		2000.00	23.52	23.52	0.00	0.00	47.03	0.14	0.00	0	87.54	0	87.54	1	34.57	1	34.57	69.47	14.16	
ВУ 3	0	1	65.24	0°27'16"		2000.00	7.93	7.93	0.00	0.00	15.86	0.02	0.00	1	57.31	1	57.31	1	73.17	1	73.17	54.18	22.73	
ВУ 4	0	2	30.74	0°29'14"		2000.00	8.50	8.50	0.00	0.00	17.01	0.02	0.00	2	22.24	2	22.24	2	39.24	2	39.24	65.50	49.07	
ВУ 5	0	2	85.47	1°20'39"		2000.00	23.46	23.46	0.00	0.00	46.92	0.14	0.00	2	62.01	2	62.01	3	8.93	3	8.93	54.73	22.77	
ВУ 6	0	3	68.50	6°14'54"		500.00	27.29	27.29	0.00	0.00	54.53	0.74	0.05	3	41.21	3	41.21	3	95.74	3	95.74	83.03	32.28	
ВУ 7	0	5	14.56	0°57'48"		2000.00	16.81	16.81	0.00	0.00	33.63	0.07	0.00	4	97.75	4	97.75	5	31.37	5	31.37	146.11	102.01	
КТ	0	6	60.15																			145.59	128.78	

№	ПК+	Смещение, м	Описание	Координаты, м		Отметка по оси, м
				X	Y	
1	0+00.00	0.00	НТ	354712.85	1193268.34	11.26
2	0+09.81	0.00	НKK	354712.29	1193278.13	11.13
6	0+41.60	0.00	ВУ	354710.23	1193309.85	10.85
10	0+73.38	0.00	KKK	354707.66	1193341.53	10.68
12	0+87.54	0.00	НKK	354706.41	1193355.64	10.65
15	1+11.06	0.00	ВУ	354704.46	1193379.07	10.54
18	1+34.57	0.00	KKK	354702.79	1193402.53	10.49
20	1+57.31	0.00	НKK	354701.31	1193425.21	10.55
22	1+65.24	0.00	ВУ	354700.81	1193433.13	10.61
24	1+73.17	0.00	KKK	354700.34	1193441.05	10.66
28	2+22.24	0.00	НKK	354697.53	1193490.03	12.15
29	2+30.74	0.00	ВУ	354697.07	1193498.52	11.40
30	2+39.24	0.00	KKK	354696.63	1193507.02	10.95
33	2+62.01	0.00	НKK	354695.52	1193529.76	10.64
35	2+85.47	0.00	ВУ	354694.24	1193553.18	10.59

38	3+08.93	0.00	KKK	354692.69	1193576.59	10.61
41	3+41.21	0.00	НKK	354690.36	1193608.79	10.37
44	3+68.50	0.00	ВУ	354689.13	1193636.05	10.33
48	3+95.74	0.00	KKK	354689.39	1193663.28	10.52
54	4+97.75	0.00	НKK	354693.15	1193765.22	10.74
57	5+14.56	0.00	ВУ	354693.70	1193782.02	10.70
60	5+31.37	0.00	KKK	354694.10	1193798.83	10.80
68	6+60.15	0.00	КТ	354696.68	1193927.58	10.96

Вариант, инв. №

Лист, и дата

Инв. № подл.

						3/03/2022-АД								
						«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»»								
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата									
Разработал		Лихоткина			03.22									
Н. контр.		Розожкин			03.22									
ГИП		Чепик			03.22									
						Ведомость элементов плана Улица 1								
						<table border="1"> <tr> <td>Стация</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>4</td> <td></td> </tr> </table>			Стация	Лист	Листов	Р	4	
Стация	Лист	Листов												
Р	4													
														

№	Положение вершины угла			Величина угла поворота		Радиус, м	Элементы кривой, м						Положение переходных кривых						Расстояние между вершинами углов, м	Длина прямой, м				
	КМ	ПК	+	влево	вправо		тангенс	тангенс	переходные кривые	круговая кривая	биссектриса	Д	начало			конец								
													ПК	+	ПК	+	ПК	+			ПК	+		
НТ	0	0	0.00																					
ВУ1	0	0	55.08		3°10'16"	100.00	2.77	2.77	0.00	0.00	5.53	0.04	0.00	0	52.31	0	52.31	0	57.85	0	57.85	55.08	52.31	
ВУ2	0	1	0.17	5°55'43"		50.00	2.59	2.59	0.00	0.00	5.17	0.07	0.00	0	97.58	0	97.58	1	2.76	1	2.76	45.09	39.74	
ВУ3	0	1	26.41		5°54'5"	50.00	2.58	2.58	0.00	0.00	5.15	0.07	0.00	1	23.83	1	23.83	1	28.98	1	28.98	26.24	21.07	
ВУ4	0	1	77.81		88°35'46"	8.00	7.81	7.81	0.00	0.00	12.37	3.18	3.24	1	70.01	1	70.01	1	82.38	1	82.38	51.41	41.03	
ВУ5	0	1	97.30		2°37'50"	200.00	4.59	4.59	0.00	0.00	9.18	0.05	0.00	1	92.71	1	92.71	2	1.89	2	1.89	22.73	10.33	
ВУ6	0	2	74.95	2°42'25"		500.00	11.81	11.81	0.00	0.00	23.62	0.14	0.00	2	63.14	2	63.14	2	86.76	2	86.76	77.66	61.25	
ВУ7	0	3	58.75		1°11'45"	1000.00	10.44	10.44	0.00	0.00	20.87	0.05	0.00	3	48.31	3	48.31	3	69.18	3	69.18	83.80	61.55	
ВУ8	0	4	93.37		0°47'11"	1000.00	6.86	6.86	0.00	0.00	13.72	0.02	0.00	4	86.50	4	86.50	5	0.23	5	0.23	134.62	117.32	
ВУ9	0	5	53.91	1°37'39"		1000.00	14.20	14.20	0.00	0.00	28.41	0.10	0.00	5	39.70	5	39.70	5	68.11	5	68.11	60.54	39.47	
КТ	0	6	10.93																			57.03	42.82	

№	ПК+	Смещение, м	Описание	Координаты, м		Отметка по оси, м
				X	Y	
1	0+00.00	0.00	НТ	354598.59	1193351.24	10.25
4	0+52.31	0.00	НKK	354650.84	1193348.81	10.35
5	0+55.08	0.00	ВУ	354653.61	1193348.72	10.40
6	0+57.85	0.00	KKK	354656.38	1193348.70	10.45
9	0+97.58	0.00	НKK	354696.11	1193349.05	10.59
11	1+00.17	0.00	ВУ	354698.70	1193349.01	10.58
12	1+02.76	0.00	KKK	354701.28	1193348.83	10.62
14	1+23.83	0.00	НKK	354722.26	1193346.84	10.69
15	1+26.41	0.00	ВУ	354724.83	1193346.66	10.79
16	1+28.98	0.00	KKK	354727.40	1193346.62	10.89
20	1+70.01	0.00	НKK	354768.43	1193346.96	10.79
21	1+77.81	0.00	ВУ	354775.02	1193350.53	10.72
22	1+82.38	0.00	KKK	354776.36	1193354.83	10.87
24	1+92.71	0.00	НKK	354776.52	1193365.16	11.07
25	1+97.30	0.00	ВУ	354776.55	1193369.75	11.06
27	2+01.89	0.00	KKK	354776.46	1193374.34	11.05
31	2+63.14	0.00	НKK	354774.64	1193435.56	11.07

32	2+74.95	0.00	ВУ	354774.43	1193447.37	11.22
34	2+86.76	0.00	KKK	354774.50	1193459.18	11.30
39	3+48.31	0.00	НKK	354775.58	1193520.72	11.28
40	3+58.75	0.00	ВУ	354775.70	1193531.15	11.27
42	3+69.18	0.00	KKK	354775.72	1193541.59	11.26
50	4+86.50	0.00	НKK	354775.33	1193658.91	11.15
51	4+93.37	0.00	ВУ	354775.28	1193665.77	11.14
53	5+00.23	0.00	KKK	354775.19	1193672.63	11.18
56	5+39.70	0.00	НKK	354774.51	1193712.10	11.21
58	5+53.91	0.00	ВУ	354774.37	1193726.31	11.28
60	5+68.11	0.00	KKK	354774.43	1193740.51	11.34
64	6+10.93	0.00	КТ	354774.92	1193783.33	11.33

Взак. инд. №
Полн. и дата
Инд. № подл.

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Лихоткина				03.22
Н. контр.	Розожкин				03.22
ГИП	Чепик				03.22

3/03/2022-АД
«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством
либневой канализации СНТ
«Октябрьское»»

Стандия	Лист	Листов
Р	5	

Ведомость элементов плана
Улица 2

quar
проект

№	Положение вершины угла			Величина угла поворота		Радиус, м	Элементы кривой, м						Положение переходных кривых								Расстояние между вершинами углов, м	Длина прямой, м				
	КМ	ПК	+	влево	вправо		тангенс	тангенс	переходные кривые	круговая кривая	биссектриса	Д	начало				конец									
													ПК	+	ПК	+	ПК	+	ПК	+						
НТ	0	0	0.00																							
ВУ1	0	0	88.64	1°22'28"		500.00	6.00	6.00	0.00	0.00	11.99	0.04	0.00	0	82.64	0	82.64	0	94.63	0	94.63	88.64		82.64		
ВУ2	0	1	49.64		4°16'48"	500.00	18.68	18.68	0.00	0.00	37.35	0.35	0.02	1	30.96	1	30.96	1	68.31	1	68.31	61.01		36.33		
ВУ3	0	2	43.21	7°23'38"		300.00	19.38	19.38	0.00	0.00	38.71	0.63	0.05	2	23.83	2	23.83	2	62.54	2	62.54	93.59		55.52		
ВУ4	0	2	96.86	4°43'45"		200.00	8.26	8.26	0.00	0.00	16.51	0.17	0.01	2	88.60	2	88.60	3	5.11	3	5.11	53.70		26.06		
ВУ5	0	3	46.17		1°51'25"	500.00	8.10	8.10	0.00	0.00	16.21	0.07	0.00	3	38.07	3	38.07	3	54.28	3	54.28	49.32		32.96		
ВУ6	0	4	7.87	2°6'24"		500.00	9.19	9.19	0.00	0.00	18.38	0.08	0.00	3	98.68	3	98.68	4	17.06	4	17.06	61.70		44.40		
ВУ7	0	4	70.52		3°11'1"	500.00	13.89	13.89	0.00	0.00	27.78	0.19	0.01	4	56.63	4	56.63	4	84.41	4	84.41	62.65		39.57		
ВУ8	0	5	31.04	1°23'47"		500.00	6.09	6.09	0.00	0.00	12.19	0.04	0.00	5	24.95	5	24.95	5	37.13	5	37.13	60.53		40.54		
КТ	0	5	67.53																						36.49	30.39

№	ПК+	Смещение, м	Описание	Координаты, м		Отметка по оси, м
				X	Y	
1	0+00.00	0.00	НТ	354640.93	1193349.27	10.28
6	0+82.64	0.00	НKK	354631.63	1193431.38	10.03
7	0+88.64	0.00	ВУ	354631.00	1193437.34	10.03
8	0+94.63	0.00	KKK	354630.43	1193443.31	10.03
11	1+30.96	0.00	НKK	354627.21	1193479.50	9.91
13	1+49.64	0.00	ВУ	354625.21	1193498.07	9.85
16	1+68.31	0.00	KKK	354622.51	1193516.54	9.75
21	2+23.83	0.00	НKK	354613.48	1193571.32	9.71
23	2+43.21	0.00	ВУ	354610.94	1193590.54	9.85
26	2+62.54	0.00	KKK	354609.66	1193609.82	10.09
28	2+88.60	0.00	НKK	354608.76	1193635.86	10.24
30	2+96.86	0.00	ВУ	354608.65	1193644.12	10.22
32	3+05.11	0.00	KKK	354608.87	1193652.37	10.17
35	3+38.07	0.00	НKK	354610.46	1193685.29	10.03

36	3+46.17	0.00	ВУ	354610.78	1193693.39	10.04
38	3+54.28	0.00	KKK	354610.98	1193701.49	10.05
41	3+98.68	0.00	НKK	354611.67	1193745.88	10.25
43	4+07.87	0.00	ВУ	354611.90	1193755.07	10.24
45	4+17.06	0.00	KKK	354612.30	1193764.25	10.23
48	4+56.63	0.00	НKK	354614.38	1193803.76	10.21
51	4+70.52	0.00	ВУ	354614.91	1193817.65	10.45
53	4+84.41	0.00	KKK	354615.06	1193831.53	10.52
57	5+24.95	0.00	НKK	354614.94	1193872.07	10.44
58	5+31.04	0.00	ВУ	354614.96	1193878.17	10.41
59	5+37.13	0.00	KKK	354615.05	1193884.26	10.37
62	5+67.53	0.00	КТ	354615.70	1193914.64	10.45

						3/03/2022-АД		
						«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством лифтовой канализации СНТ «Октябрьское»»		
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал		Лихоткина			03.22	Стандия	Лист	Листов
						Р	6	
Н. контр.		Розожкин			03.22	Ведомость элементов плана Улица 3		
ГИП		Чепик			03.22			
								

№	Положение вершины угла			Величина угла поворота		Радиус, м	Элементы кривой, м						Положение переходных кривых								Расстояние между вершинами углов, м	Длина прямой, м			
	КМ	ПК	+	влево	вправо		тангенс	тангенс	переходные кривые	круговая кривая	биссектриса	Д	начало				конец								
													ПК	+	ПК	+	ПК	+	ПК	+					
НТ	0	0	0.00																						
ВУ1	0	0	81.75		14°19'27"	50.00	6.28	6.28	0.00	0.00	12.50	0.39	0.07	0	75.47	0	75.47	0	87.97	0	87.97	81.75	75.47		
ВУ2	0	1	61.74	9°2'51"		50.00	3.96	3.96	0.00	0.00	7.90	0.16	0.02	1	57.78	1	57.78	1	65.68	1	65.68	80.05	69.81		
ВУ3	0	2	52.49	91°26'21"		12.00	12.31	12.31	0.00	0.00	19.15	5.19	5.46	2	40.19	2	40.19	2	59.34	2	59.34	90.77	74.51		
ВУ4	0	3	76.24		2°14'14"	500.00	9.76	9.76	0.00	0.00	19.52	0.10	0.00	3	66.48	3	66.48	3	86.00	3	86.00	129.20	107.13		
ВУ5	0	4	33.86		13°35'48"	50.00	5.96	5.96	0.00	0.00	11.87	0.35	0.06	4	27.90	4	27.90	4	39.77	4	39.77	57.63	41.91		
ВУ6	0	4	52.70	29°36'40"		40.00	10.57	10.57	0.00	0.00	20.67	1.37	0.47	4	42.13	4	42.13	4	62.80	4	62.80	18.89	2.36		
ВУ7	0	4	87.99		105°56'15"	12.00	15.91	15.91	0.00	0.00	22.19	7.93	9.63	4	72.08	4	72.08	4	94.27	4	94.27	35.76	9.28		
ВУ8	0	5	40.04	11°32'3"		50.00	5.05	5.05	0.00	0.00	10.07	0.25	0.03	5	34.99	5	34.99	5	45.06	5	45.06	61.68	40.73		
ВУ9	0	6	71.34		2°40'7"	500.00	11.65	11.65	0.00	0.00	23.29	0.14	0.00	6	59.69	6	59.69	6	82.98	6	82.98	131.33	114.63		
ВУ10	0	7	45.81	7°14'3"		100.00	6.32	6.32	0.00	0.00	12.63	0.20	0.02	7	39.49	7	39.49	7	52.12	7	52.12	74.48	56.51		
ВУ11	0	7	73.72		86°42'56"	12.00	11.33	11.33	0.00	0.00	18.16	4.50	4.50	7	62.39	7	62.39	7	80.55	7	80.55	27.93	10.27		
КТ	0	8	57.56																					88.34	77.01

№	ПК+	Смещение, м	Описание	Координаты, м		Отметка по оси, м
				Х	У	
1	0+00.00	0.00	НТ	354567.18	1193971.05	10.37
5	0+75.47	0.00	НKK	354642.38	1193964.69	10.46
7	0+81.75	0.00	ВУ	354648.66	1193964.55	10.62
8	0+87.97	0.00	KKK	354654.84	1193965.20	10.78
13	1+57.78	0.00	НKK	354723.70	1193976.71	11.06
15	1+61.74	0.00	ВУ	354727.62	1193977.21	11.05
16	1+65.68	0.00	KKK	354731.55	1193977.39	11.05
22	2+40.19	0.00	НKK	354806.06	1193977.97	11.53
23	2+52.49	0.00	ВУ	354816.37	1193972.27	11.68
24	2+59.34	0.00	KKK	354818.15	1193965.76	11.91
31	3+66.48	0.00	НKK	354816.29	1193858.64	11.96
32	3+76.24	0.00	ВУ	354816.22	1193848.88	11.99
34	3+86.00	0.00	KKK	354816.33	1193839.12	12.03
38	4+27.90	0.00	НKK	354817.24	1193797.22	11.93
39	4+33.86	0.00	ВУ	354817.73	1193791.29	11.94
40	4+39.77	0.00	KKK	354818.90	1193785.50	11.95
42	4+42.13	0.00	НKK	354819.50	1193783.22	11.95
43	4+52.70	0.00	ВУ	354820.83	1193772.77	11.99
45	4+62.80	0.00	KKK	354819.51	1193762.78	12.07

47	4+72.08	0.00	НKK	354817.15	1193753.81	12.15
48	4+87.99	0.00	ВУ	354822.97	1193740.23	12.26
50	4+94.27	0.00	KKK	354828.99	1193738.75	12.30
53	5+34.99	0.00	НKK	354869.71	1193739.58	13.04
55	5+40.04	0.00	ВУ	354874.76	1193739.43	13.19
56	5+45.06	0.00	KKK	354879.73	1193738.77	13.34
63	6+59.69	0.00	НKK	354992.49	1193718.14	16.36
66	6+71.34	0.00	ВУ	355003.97	1193716.18	16.47
68	6+82.98	0.00	KKK	355015.49	1193714.48	16.68
72	7+39.49	0.00	НKK	355071.49	1193706.91	17.27
74	7+45.81	0.00	ВУ	355077.72	1193705.87	17.31
76	7+52.12	0.00	KKK	355083.86	1193704.43	17.32
78	7+62.39	0.00	НKK	355093.79	1193701.79	17.25
79	7+73.72	0.00	ВУ	355104.46	1193704.08	17.17
81	7+80.55	0.00	KKK	355108.28	1193709.63	17.21
86	8+57.56	0.00	КТ	355132.36	1193782.78	17.75

3/03/2022-АД						
«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством лифтовой канализации СНТ «Октябрьское»						
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	
Разработал		Лихоткина			03.22	
				Стадия	Лист	Листов
				Р	7	
				Ведомость элементов плана		
				Улица 4		
						
Н. контр.		Розажикин			03.22	
ГИП		Чепик			03.22	

№	Положение вершины угла			Величина угла поворота		Радиус, м	Элементы кривой, м						Положение переходных кривых								Расстояние между вершинами углов, м	Длина прямой, м			
	КМ	ПК	+	влево	вправо		тангенс	тангенс	переходные кривые	круговая кривая	биссектриса	Д	начало				конец								
													ПК	+	ПК	+	ПК	+	ПК	+					
НТ	0	0	0.00																						
ВУ1	0	0	61.78	4°43'16"		500.00	20.61	20.61	0.00	0.00	41.20	0.42	0.02	0	41.17	0	41.17	0	82.37	0	82.37	61.78	41.17		
ВУ2	0	2	21.92	5°49'57"		400.00	20.38	20.38	0.00	0.00	40.72	0.52	0.04	2	1.54	2	1.54	2	42.26	2	42.26	160.16	119.17		
ВУ3	0	3	6.32	15°28'13"		40.00	5.43	5.43	0.00	0.00	10.80	0.37	0.07	3	0.89	3	0.89	3	11.69	3	11.69	84.44	58.63		
ВУ4	0	3	18.32		12°53'13"	40.00	4.52	4.52	0.00	0.00	9.00	0.25	0.04	3	13.81	3	13.81	3	22.80	3	22.80	12.07	2.12		
ВУ5	0	3	40.66		11°46'43"	50.00	5.16	5.16	0.00	0.00	10.28	0.27	0.04	3	35.51	3	35.51	3	45.79	3	45.79	22.38	12.71		
КТ	0	3	70.73																			30.10	24.95		

№	ПК+	Смещение, м	Описание	Координаты, м		Отметка по оси, м
				Х	У	
1	0+00.00	0.00	НТ	354556.37	1194020.68	10.72
4	0+41.17	0.00	НKK	354596.52	1194029.81	10.58
6	0+61.78	0.00	ВУ	354616.71	1194033.96	10.45
9	0+82.37	0.00	KKK	354637.02	1194037.28	10.40
17	2+01.54	0.00	НKK	354755.01	1194054.05	11.29
19	2+21.92	0.00	ВУ	354775.24	1194056.40	11.28
22	2+42.26	0.00	KKK	354795.54	1194057.72	11.48
27	3+00.89	0.00	НKK	354854.12	1194060.03	12.16
28	3+06.32	0.00	ВУ	354859.55	1194059.87	12.21
30	3+11.69	0.00	KKK	354864.84	1194059.00	12.26
31	3+13.81	0.00	НKK	354866.90	1194058.51	12.28
32	3+18.32	0.00	ВУ	354871.35	1194057.73	12.32
34	3+22.80	0.00	KKK	354875.82	1194057.46	12.35

36	3+35.51	0.00	НKK	354888.52	1194057.38	12.71
37	3+40.66	0.00	ВУ	354893.67	1194057.62	12.88
38	3+45.79	0.00	KKK	354898.74	1194058.38	13.04
41	3+70.73	0.00	КТ	354923.18	1194063.33	14.17

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

						3/03/2022-АД		
						«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»		
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разработал		Лихоткина			03.22	Стадия	Лист	Листов
						Р	8	
						Ведомость элементов плана. Улица 5		
Н. контр.		Рогожкин			03.22			
ГИП		Чепик			03.22			

№	Положение вершины угла			Величина угла поворота		Радиус, м	Элементы кривой, м						Положение переходных кривых				Расстояние между вершинами углов, м	Длина прямой, м					
	КМ	ПК	+	тангенс	тангенс		переходные кривые	круговая кривая	биссектриса	Д	начало		конец										
											влево	вправо	ПК	+	ПК	+			ПК	+	ПК	+	
НТ	0	0	0.00																				
КТ	0	1	18.60																			118.60	118.60

№	ПК+	Смещение, м	Описание	Координаты, м		Отметка по оси, м
				X	Y	
1	0+00.00	0.00	НТ	354571.56	1193620.45	10.02
7	1+18.60	0.00	КТ	354689.13	1193636.02	10.32

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

						3/03/2022-АД			
						«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»			
Изм	Кол уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Лихоткина			03.22		Р	9	
Н. контр.	Рогожкин				03.22	Ведомость элементов плана. Улица 6			
ГИП	Челик				03.22				



№	Положение вершины угла			Величина угла поворота		Радиус, м	Элементы кривой, м						Положение переходных кривых						Расстояние между вершинами углов, м	Длина прямой, м					
	КМ	ПК	+	влево	вправо		тангенс	тангенс	переходные кривые	круговая кривая	биссектриса	Д	начало			конец									
													ПК	+	ПК	+	ПК	+			ПК	+			
НТ	0	0	0.00																						
ВУ1	0	0	56.00		1°40'20"	500.00	7.30	7.30	0.00	0.00	14.59	0.05	0.00	0	48.70	0	48.70	0	63.30	0	63.30	56.00	48.70		
ВУ2	0	1	45.86	10°50'12"		100.00	9.49	9.49	0.00	0.00	18.91	0.45	0.06	1	36.37	1	36.37	1	55.29	1	55.29	89.86	73.08		
ВУ3	0	1	93.02		7°22'56"	100.00	6.45	6.45	0.00	0.00	12.88	0.21	0.02	1	86.57	1	86.57	1	99.45	1	99.45	47.21	31.28		
КТ	0	2	37.14																			44.14	37.69		

№	ПК+	Смещение, м	Описание	Координаты, м		Отметка по оси, м
				Х	У	
1	0+00.00	0.00	НТ	354691.39	1193594.51	10.91
4	0+48.70	0.00	НKK	354740.09	1193594.58	11.03
5	0+56.00	0.00	ВУ	354747.39	1193594.64	11.05
7	0+63.30	0.00	KKK	354754.68	1193594.81	11.11
12	1+36.37	0.00	НKK	354827.73	1193597.05	12.19
14	1+45.86	0.00	ВУ	354837.21	1193596.89	12.51
16	1+55.29	0.00	KKK	354846.57	1193595.84	12.76
19	1+86.57	0.00	НKK	354877.46	1193590.91	13.85
20	1+93.02	0.00	ВУ	354883.86	1193590.09	14.22
21	1+99.45	0.00	KKK	354890.28	1193589.70	14.59
24	2+37.14	0.00	КТ	354927.95	1193588.58	16.04

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

						3/03/2022-АД		
						«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»		
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разработал		Лихоткина			03.22	Стадия	Лист	Листов
						Р	10	
						Ведомость элементов плана. Улица 7		
								
						Формат А3		

№	Положение вершины угла			Величина угла поворота		Радиус, м	Элементы кривой, м						Положение переходных кривых								Расстояние между вершинами углов, м	Длина прямой, м		
	КМ	ПК	+	влево	вправо		тангенс	тангенс	переходные кривые	круговая кривая	биссектриса	Д	начало				конец							
													ПК	+	ПК	+	ПК	+	ПК	+				
НТ	0	0	0.00																					
ВУ1	0	0	60.33	20°51'56"		100.00	18.41	18.41	0.00	0.00	36.42	1.68	0.41	0	41.92	0	41.92	0	78.33	0	78.33	60.33	41.92	
ВУ2	0	1	1.98		19°20'57"	50.00	8.52	8.52	0.00	0.00	16.89	0.72	0.16	0	93.46	0	93.46	1	10.34	1	10.34	42.06	15.12	
КТ	0	1	44.14																			42.32	33.80	

№	ПК+	Смещение, м	Описание	Координаты, м		Отметка по оси, м
				X	Y	
1	0+00.00	0.00	НТ	354816.98	1193596.72	11.83
4	0+41.92	0.00	НKK	354816.58	1193638.64	12.01
6	0+60.33	0.00	ВУ	354818.10	1193656.96	12.17
8	0+78.33	0.00	KKK	354822.80	1193674.31	12.35
10	0+93.46	0.00	НKK	354828.05	1193688.49	12.45
12	1+01.98	0.00	ВУ	354830.32	1193696.70	12.49
14	1+10.34	0.00	KKK	354831.15	1193705.01	12.48
17	1+44.14	0.00	КТ	354831.73	1193738.81	12.33

						3/03/2022-АД		
						«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»		
Изм	Кол уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разработал		Лихоткина			03.22	Стадия	Лист	Листов
						Р	11	
						Ведомость элементов плана. Улица 8		
Н. контр.		Рогожкин			03.22			
ГИП		Чепик			03.22			

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

№	Положение вершины угла			Величина угла поворота		Радиус, м	Элементы кривой, м						Положение переходных кривых						Расстояние между вершинами углов, м	Длина прямой, м			
	КМ	ПК	+	влево	вправо		тангенс	тангенс	переходные кривые	круговая кривая	биссектриса	Д	начало			конец							
													ПК	+	ПК	+	ПК	+			ПК	+	
НТ	0	0	0.00																				
ВУ1	0	0	68.41		3°0'5"	500.00	13.10	13.10	0.00	0.00	26.19	0.17	0.01	0	55.31	0	55.31	0	81.50	0	81.50	68.41	55.31
КТ	0	1	25.24																			56.84	43.74

№	ПК+	Смещение, м	Описание	Координаты, м		Отметка по оси, м
				X	Y	
1	0+00.00	0.00	НТ	354693.72	1193782.89	10.70
4	0+55.31	0.00	НКК	354749.03	1193782.73	11.17
6	0+68.41	0.00	ВУ	354762.13	1193782.87	11.27
9	0+81.50	0.00	ККК	354775.22	1193783.34	11.40
13	1+25.24	0.00	КТ	354818.90	1193785.50	11.65

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

						3/03/2022-АД			
						«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»			
Изм	Кол уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Лихоткина			03.22		Р	12	
Н. контр.	Рогожкин				03.22	Ведомость элементов плана. Улица 9			
ГИП	Чепик				03.22				

№	Положение вершины угла			Величина угла поворота		Радиус, м	Элементы кривой, м						Положение переходных кривых				Расстояние между вершинами углов, м	Длина прямой, м						
	КМ	ПК	+	влево	вправо		тангенс	тангенс	переходные кривые	круговая кривая	биссектриса	Д	начало		конец									
													ПК	+	ПК	+			ПК	+	ПК	+		
НТ	0	0	0.00																					
ВУ1	0	1	9.77	7°36'33"		50.00	3.33	3.33	0.00	0.00	6.64	0.11	0.01	1	6.45	1	6.45	1	13.09	1	13.09	109.77	106.45	
ВУ2	0	1	35.10	21°17'39"		12.00	2.26	2.26	0.00	0.00	4.46	0.21	0.05	1	32.85	1	32.85	1	37.31	1	37.31	25.34	19.76	
ВУ3	0	1	43.23		20°53'37"	12.00	2.21	2.21	0.00	0.00	4.38	0.20	0.05	1	41.01	1	41.01	1	45.39	1	45.39	8.18	3.71	
КТ	0	1	64.69																					

№	ПК+	Смещение, м	Описание	Координаты, м		Отметка по оси, м
				Х	У	
1	0+00.00	0.00	НТ	354592.38	1193910.92	10.23
7	1+06.45	0.00	НKK	354697.50	1193927.71	10.92
8	1+09.77	0.00	ВУ	354700.80	1193928.13	10.90
9	1+13.09	0.00	KKK	354704.11	1193928.32	10.87
11	1+32.85	0.00	НKK	354723.86	1193928.83	10.82
12	1+35.10	0.00	ВУ	354726.10	1193928.67	10.83
13	1+37.31	0.00	KKK	354728.23	1193928.12	10.84
15	1+41.01	0.00	НKK	354731.72	1193926.86	10.85
16	1+43.23	0.00	ВУ	354733.86	1193926.31	10.86
17	1+45.39	0.00	KKK	354736.02	1193926.15	10.87
19	1+64.69	0.00	КТ	354755.31	1193926.51	10.91

						3/03/2022-АД		
						«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»		
Изм	Кол уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разработал		Лихоткина			03.22	Стадия	Лист	Листов
						Р	13	
						Ведомость элементов плана. Улица 10		
Н. контр.		Рогожкин			03.22			
ГИП		Чепик			03.22			

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

№	Положение вершины угла			Величина угла поворота		Радиус, м	Элементы кривой, м						Положение переходных кривых				Расстояние между вершинами углов, м	Длина прямой, м				
	КМ	ПК	+	влево	вправо		тангенс	тангенс	переходные кривые	круговая кривая	биссектриса	Д	начало		конец							
													ПК	+	ПК	+			ПК	+	ПК	+
НТ	0	0	0.00																			
КТ	0	0	96.33																		96.33	96.33

№	ПК+	Смещение, м	Описание	Координаты, м		Отметка по оси, м
				X	Y	
1	0+00.00	0.00	НТ	354856.63	1193496.80	13.17
6	0+96.33	0.00	КТ	354867.18	1193592.55	13.24

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

						3/03/2022-АД		
						«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»		
Изм	Кол уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разработал		Лихоткина			03.22		Стадия	Лист
							Р	14
								Листов
Н. контр.	Рогожкин				03.22	Ведомость элементов плана. Улица 11		
ГИП	Чепик				03.22			
								

№	Положение вершины угла			Величина угла поворота		Радиус, м	Элементы кривой, м						Положение переходных кривых				Расстояние между вершинами углов, м	Длина прямой, м				
	КМ	ПК	+	влево	вправо		тангенс	тангенс	переходные кривые	круговая кривая	биссектриса	Д	начало		конец							
													ПК	+	ПК	+			ПК	+	ПК	+
НТ	0	0	0.00																			
КТ	0	0	88.98																		88.98	88.98

№	ПК+	Смещение, м	Описание	Координаты, м		Отметка по оси, м
				х	у	
1	0+00.00	0.00	НТ	354906.78	1193589.21	15.23
6	0+88.98	0.00	КТ	354911.51	1193678.06	15.51

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

						3/03/2022-АД			
						«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»			
Изм	Кол уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Лихоткина			03.22		Р	15	
Н. контр.	Рогожкин				03.22	Ведомость элементов плана. Улица 12			
ГИП	Чепик				03.22				

№	Положение вершины угла			Величина угла поворота		Радиус, м	Элементы кривой, м						Положение переходных кривых						Расстояние между вершинами углов, м	Длина прямой, м				
	КМ	ПК	+	влево	вправо		тангенс	тангенс	переходные кривые	круговая кривая	биссектрисса	Д	начало			конец								
													ПК	+	ПК	+	ПК	+			ПК	+		
НТ	0	0	0.00																					
ВУ1	0	0	36.20		4°25'32"	250.00	9.66	9.66	0.00	0.00	19.31	0.19	0.01	0	26.54	0	26.54	0	45.85	0	45.85	36.20	26.54	
ВУ2	0	0	77.86	4°33'11"		100.00	3.98	3.98	0.00	0.00	7.95	0.08	0.00	0	73.89	0	73.89	0	81.84	0	81.84	41.67	28.04	
ВУ3	0	1	25.14		2°0'18"	250.00	4.37	4.37	0.00	0.00	8.75	0.04	0.00	1	20.76	1	20.76	1	29.51	1	29.51	47.28	38.93	
КТ	0	2	0.40																			75.26	70.89	

№	ПК+	Смещение, м	Описание	Координаты, м		Отметка по оси, м
				Х	У	
1	0+00.00	0.00	НТ	354888.93	1193737.09	13.67
3	0+26.54	0.00	НKK	354889.76	1193763.62	13.77
4	0+36.20	0.00	ВУ	354889.88	1193773.28	13.77
6	0+45.85	0.00	KKK	354889.62	1193782.92	13.77
9	0+73.89	0.00	НKK	354888.33	1193810.93	13.55
10	0+77.86	0.00	ВУ	354888.23	1193814.90	13.51
11	0+81.84	0.00	KKK	354888.28	1193818.87	13.48
15	1+20.76	0.00	НKK	354889.59	1193857.78	13.26
16	1+25.14	0.00	ВУ	354889.70	1193862.15	13.24
17	1+29.51	0.00	KKK	354889.73	1193866.53	13.26
22	2+00.40	0.00	КТ	354889.63	1193937.41	13.51

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

						3/03/2022-АД		
						«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»		
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал		Лихоткина			03.22	Стадия	Лист	Листов
						Р	16	
						Ведомость элементов плана. Улица 13		
Н. контр.	Рогожкин				03.22			
ГИП	Чепик				03.22			

№	Положение вершины угла			Величина угла поворота		Радиус, м	Элементы кривой, м						Положение переходных кривых								Расстояние между вершинами углов, м	Длина прямой, м		
	КМ	ПК	+	влево	вправо		тангенс	тангенс	переходные кривые	круговая кривая	биссектриса	Д	начало				конец							
													ПК	+	ПК	+	ПК	+	ПК	+				
НТ	0	0	0.00																					
ВУ1	0	0	40.13		3°21'33"	250.00	7.33	7.33	0.00	0.00	14.66	0.11	0.00	0	32.79	0	32.79	0	47.45	0	47.45	40.13	32.79	
ВУ2	0	0	92.04	1°2'6"		1000.00	9.03	9.03	0.00	0.00	18.07	0.04	0.00	0	83.01	0	83.01	1	1.07	1	1.07	51.92	35.56	
ВУ3	0	1	60.28		1°38'16"	500.00	7.15	7.15	0.00	0.00	14.29	0.05	0.00	1	53.14	1	53.14	1	67.43	1	67.43	68.24	52.06	
КТ	0	3	46.61																			186.33	179.18	

№	ПК+	Смещение, м	Описание	Координаты, м		Отметка по оси, м
				X	Y	
1	0+00.00	0.00	НТ	354921.99	1193731.04	14.66
3	0+32.79	0.00	НKK	354923.86	1193763.78	15.58
5	0+40.13	0.00	ВУ	354924.17	1193771.10	15.58
6	0+47.45	0.00	KKK	354924.26	1193778.43	15.58
9	0+83.01	0.00	НKK	354924.20	1193813.99	15.16
11	0+92.04	0.00	ВУ	354924.23	1193823.02	14.98
13	1+01.07	0.00	KKK	354924.33	1193832.05	14.79
17	1+53.14	0.00	НKK	354925.18	1193884.11	14.61
18	1+60.28	0.00	ВУ	354925.25	1193891.25	14.63
19	1+67.43	0.00	KKK	354925.21	1193898.40	14.65
30	3+46.61	0.00	КТ	354923.01	1194077.57	14.20

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

						3/03/2022-АД		
						«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»		
Изм	Кол уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разработал		Лихоткина			03.22	Стадия	Лист	Листов
						Р	17	
						Ведомость элементов плана. Улица 14		
Н. контр.		Рогожкин			03.22			
ГИП		Чепик			03.22			

№	Положение вершины угла			Величина угла поворота		Радиус, м	Элементы кривой, м						Положение переходных кривых								Расстояние между вершинами углов, м	Длина прямой, м		
	КМ	ПК	+	влево	вправо		тангенс	тангенс	переходные кривые	круговая кривая	биссектриса	Д	начало				конец							
													ПК	+	ПК	+	ПК	+	ПК	+				
НТ	0	0	0.00																					
ВУ1	0	0	64.36		6°13'23"	500.00	27.18	27.18	0.00	0.00	54.31	0.74	0.05	0	37.18	0	37.18	0	91.49	0	91.49	64.36	37.18	
ВУ2	0	1	59.11	1°18'1"		500.00	5.67	5.67	0.00	0.00	11.35	0.03	0.00	1	53.43	1	53.43	1	64.78	1	64.78	94.80	61.95	
ВУ3	0	2	44.90		2°56'10"	500.00	12.81	12.81	0.00	0.00	25.62	0.16	0.01	2	32.09	2	32.09	2	57.71	2	57.71	85.80	67.31	
ВУ4	0	2	94.33		3°1'57"	500.00	13.24	13.24	0.00	0.00	26.46	0.18	0.01	2	81.10	2	81.10	3	7.56	3	7.56	49.43	23.38	
КТ	0	3	47.26																			52.94	39.70	

№	ПК+	Смещение, м	Описание	Координаты, м		Отметка по оси, м
				X	Y	
1	0+00.00	0.00	НТ	354990.58	1193718.49	16.26
3	0+37.18	0.00	НKK	354998.31	1193754.86	16.14
7	0+64.36	0.00	ВУ	355003.24	1193781.58	16.19
11	0+91.49	0.00	KKK	355006.70	1193808.48	16.09
15	1+53.43	0.00	НKK	355012.94	1193870.11	16.31
16	1+59.11	0.00	ВУ	355013.54	1193875.76	16.39
18	1+64.78	0.00	KKK	355014.21	1193881.39	16.47
23	2+32.09	0.00	НKK	355022.51	1193948.18	16.52
25	2+44.90	0.00	ВУ	355023.93	1193960.92	16.55
27	2+57.71	0.00	KKK	355025.02	1193973.68	16.49
30	2+81.10	0.00	НKK	355026.71	1193997.00	16.55
31	2+94.33	0.00	ВУ	355027.49	1194010.22	16.97
33	3+07.56	0.00	KKK	355027.92	1194023.44	16.87
36	3+47.26	0.00	КТ	355028.69	1194063.13	17.62

						3/03/2022-АД		
						«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»		
Изм	Кол уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разработал		Лихоткина			03.22			
						Стадия	Лист	Листов
						Р	18	
						Ведомость элементов плана. Улица 15		
								

№	Положение вершины угла			Величина угла поворота		Радиус, м	Элементы кривой, м						Положение переходных кривых						Расстояние между вершинами углов, м	Длина прямой, м				
	КМ	ПК	+	влево	вправо		тангенс	тангенс	переходные кривые	круговая кривая	биссектриса	Д	начало				конец							
													ПК	+	ПК	+	ПК	+			ПК	+		
НТ	0	0	0.00																					
ВУ1	0	0	59.39		11°19'22"	100.00	9.91	9.91	0.00	0.00	19.76	0.49	0.06	0	49.48	0	49.48	0	69.24	0	69.24	59.39	49.48	
ВУ2	0	1	85.95		1°3'29"	1000.00	9.23	9.23	0.00	0.00	18.46	0.04	0.00	1	76.72	1	76.72	1	95.18	1	95.18	126.63	107.48	
ВУ3	0	2	51.84	2°4'44"		250.00	4.54	4.54	0.00	0.00	9.07	0.04	0.00	2	47.30	2	47.30	2	56.37	2	56.37	65.89	52.12	
КТ	0	3	28.73																			76.89	72.36	

№	ПК+	Смещение, м	Описание	Координаты, м		Отметка по оси, м
				Х	У	
1	0+00.00	0.00	НТ	355057.06	1193708.86	17.18
4	0+49.48	0.00	НKK	355072.76	1193755.78	17.46
5	0+59.39	0.00	ВУ	355075.44	1193765.32	17.55
7	0+69.24	0.00	KKK	355077.15	1193775.02	17.64
14	1+76.72	0.00	НKK	355090.58	1193881.65	17.84
16	1+85.95	0.00	ВУ	355091.70	1193890.82	17.91
18	1+95.18	0.00	KKK	355092.72	1193899.99	17.97
22	2+47.30	0.00	НKK	355098.28	1193951.82	18.50
23	2+51.84	0.00	ВУ	355098.81	1193956.32	18.45
24	2+56.37	0.00	KKK	355099.41	1193960.81	18.32
29	3+28.73	0.00	КТ	355109.74	1194032.43	17.13

						3/03/2022-АД		
						«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»		
Изм	Кол уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разработал		Лихоткина			03.22	Стадия	Лист	Листов
						Р	19	
						Ведомость элементов плана. Улица 16		
Н. контр.		Рогожкин			03.22			
ГИП		Челик			03.22			

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

№	Положение вершины угла			Величина угла поворота		Радиус, м	Элементы кривой, м						Положение переходных кривых								Расстояние между вершинами углов, м	Длина прямой, м		
	КМ	ПК	+	вправо	влево		тангенс	тангенс	переходные кривые	круговая кривая	биссектриса	Д	начало				конец							
													ПК	+	ПК	+	ПК	+	ПК	+				
НТ	0	0	0.00																					
ВУ1	0	0	48.13		87°54'48"	12.00	11.57	11.57	0.00	0.00	18.41	4.67	4.73	0	36.56	0	36.56	0	54.97	0	54.97	48.13	36.56	
ВУ2	0	0	99.16		4°46'21"	250.00	10.42	10.42	0.00	0.00	20.82	0.22	0.01	0	88.74	0	88.74	1	9.57	1	9.57	55.76	33.77	
ВУ3	0	1	54.82		7°31'33"	100.00	6.58	6.58	0.00	0.00	13.14	0.22	0.02	1	48.25	1	48.25	1	61.38	1	61.38	55.67	38.68	
ВУ4	0	1	83.85		5°59'33"	100.00	5.23	5.23	0.00	0.00	10.46	0.14	0.01	1	78.61	1	78.61	1	89.07	1	89.07	29.04	17.23	
ВУ5	0	2	38.91		5°31'20"	100.00	4.82	4.82	0.00	0.00	9.64	0.12	0.01	2	34.08	2	34.08	2	43.72	2	43.72	55.07	45.01	
ВУ6	0	2	92.57		6°37'27"	100.00	5.79	5.79	0.00	0.00	11.56	0.17	0.01	2	86.78	2	86.78	2	98.34	2	98.34	53.67	43.06	
КТ	0	3	56.15																			63.59	57.80	

№	ПК+	Смещение, м	Описание	Координаты, м		Отметка по оси, м
				Х	У	
1	0+00.00	0.00	НТ	355109.44	1193713.15	17.73
3	0+36.56	0.00	НKK	355145.21	1193705.62	17.43
5	0+48.13	0.00	ВУ	355155.92	1193708.64	17.62
7	0+54.97	0.00	KKK	355159.33	1193714.47	17.67
10	0+88.74	0.00	НKK	355167.48	1193747.24	17.43
11	0+99.16	0.00	ВУ	355169.79	1193757.40	17.16
13	1+09.57	0.00	KKK	355171.66	1193767.63	17.31
16	1+48.25	0.00	НKK	355177.84	1193805.81	17.74
18	1+54.82	0.00	ВУ	355178.68	1193812.34	17.81
20	1+61.38	0.00	KKK	355179.09	1193818.88	17.89
22	1+78.61	0.00	НKK	355179.59	1193836.10	18.10
23	1+83.85	0.00	ВУ	355179.60	1193841.34	18.18

24	1+89.07	0.00	KKK	355179.35	1193846.56	18.25
28	2+34.08	0.00	НKK	355175.95	1193891.44	18.73
29	2+38.91	0.00	ВУ	355175.48	1193896.24	18.69
31	2+43.72	0.00	KKK	355174.77	1193901.00	18.65
34	2+86.78	0.00	НKK	355167.40	1193943.43	18.47
36	2+92.57	0.00	ВУ	355166.25	1193949.10	18.43
37	2+98.34	0.00	KKK	355164.77	1193954.68	18.38
41	3+56.15	0.00	КТ	355148.39	1194010.11	17.96

Взам. инв. №

Подл. и дата

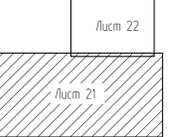
Инв. № подл.

						3/03/2022-АД		
						«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»		
Изм	Кол уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разработал		Лихоткина			03.22	Стадия	Лист	Листов
						Р	20	
						Ведомость элементов плана. Улица 17		
Н. контр.		Рогожкин			03.22			
ГИП		Ченик			03.22			



ВНИМАНИЕ!
 При изменении плана
 необходимо учитывать, что
 изменения вносятся
 только для данного листа
 и не влияют на другие

Схема расположения листов



Примечания:

1. За основу приняты данные, указанные в проекте, а также данные, полученные в процессе обследования объектов, выявленные при выполнении работ, факты, фотоматериалы, полученные в процессе обследования объектов.
2. В процессе выполнения работ могут быть выявлены дополнительные объекты, подлежащие включению в проект.
3. С учетом данных, полученных в процессе обследования объектов, вносятся изменения в проект.

3/03/2022-АД

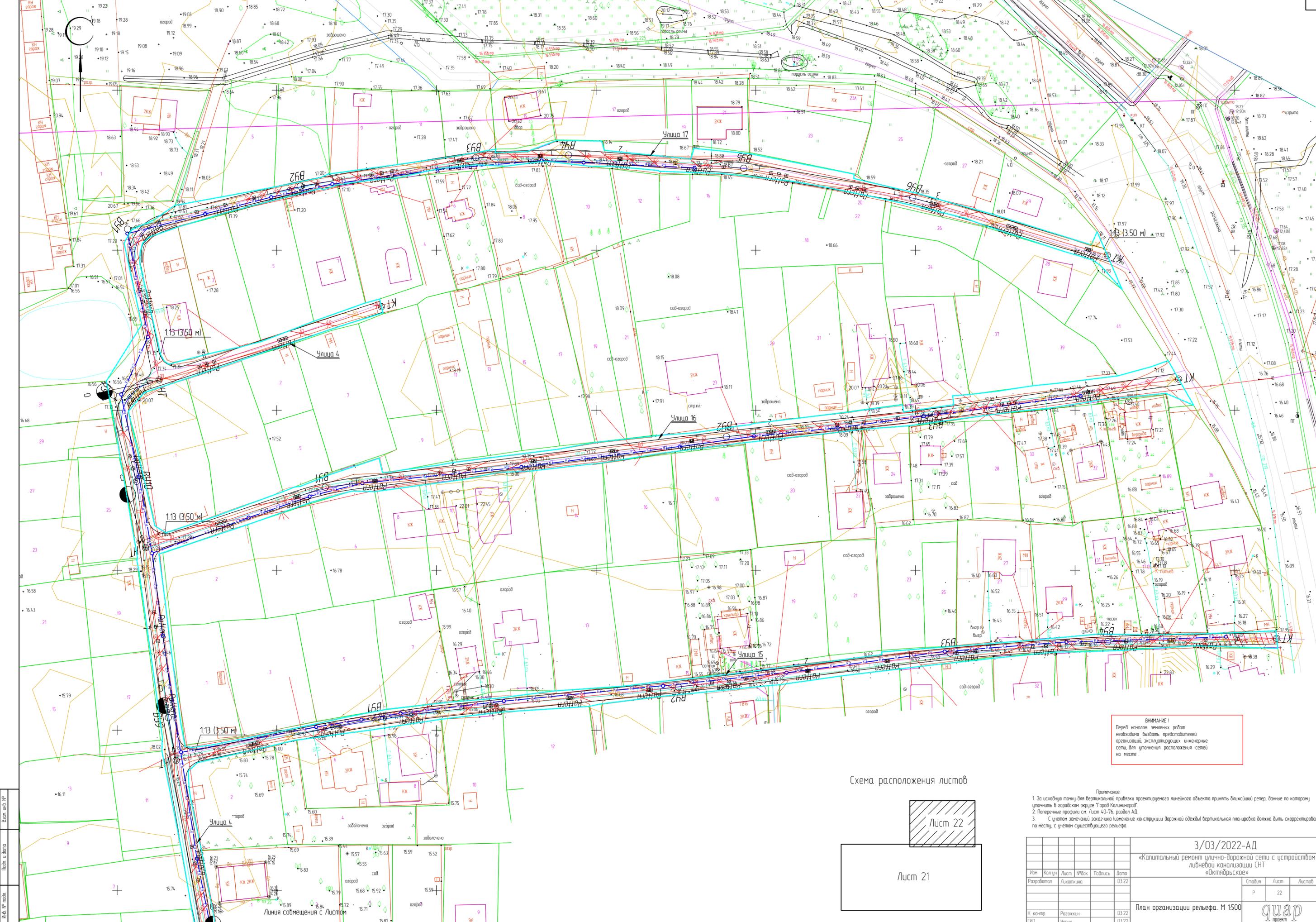
«Капитальный ремонт электропроводки сети с устройством индивидуальной автоматической СЭП «ИдеальСистем»

№	Имя	Должность	Подпись	Дата
1	Иванов	Инженер		03.03.2022
2	Петров	Инженер		03.03.2022

Лист 21

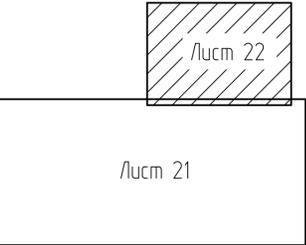
Масштаб: 1:1500

«ИдеальСистем»



ВНИМАНИЕ!
 Перед началом земляных работ
 необходимо вызвать представителей
 организаций, эксплуатирующих инженерные
 сети, для уточнения расположения сетей
 на месте.

Схема расположения листов



- Примечание
1. За исходные точки для вертикальной привязки проектируемого линейного объекта приняты ближайшие репер, данные по котирован уточнить в городском округе Таров Калининград
 2. Поперечные профили см. Лист 40-76, раздел АД.
 3. С учетом замечаний заказчика возмещение конструкции дорожной одежды вертикальная планировка должна быть скорректирована по месту, с учетом существующего рельефа.

3/03/2022-АД				
«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством линейной канализации СНТ «Октябрьское»»				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№Вак	Подпись
				Дата
Разработал	Лухомкина			03.22
Н. контр.	Розожкин			03.22
ГИП	Чельик			03.22
План организации рельефа. М 1500			Статья	Лист
			Р	22
quar проект			Листов	
			Формат	A1

Всех шиф. №
 план. и дата
 № № подл.

Линия сообщения с листом

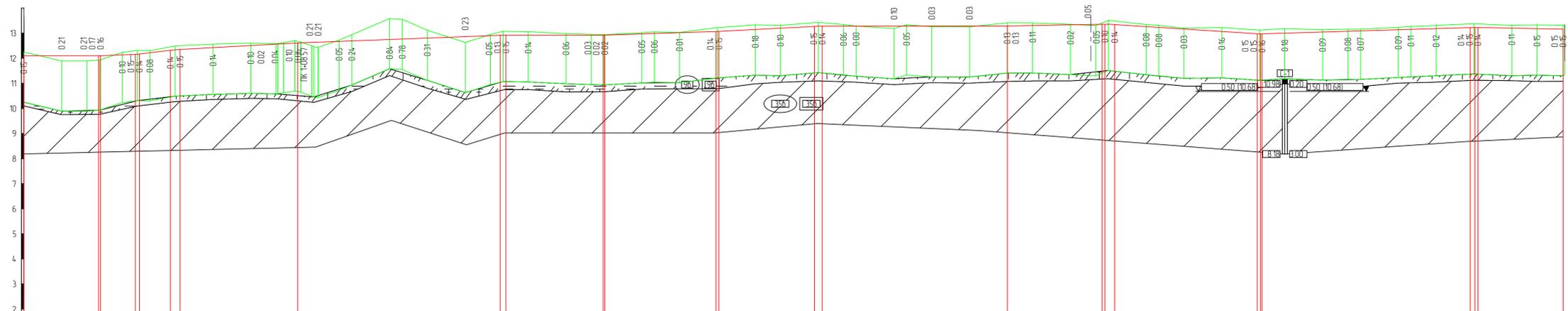
Лист	Разработка №	Отметка, м		Рабочая отметка, м	
		факт	проект	исх	выс
0-30.00	5.00	10.93	10.10	0.17	
0+45.00	5.00	10.31	10.16	0.15	
0+60.00	4.00	10.49	10.34	0.15	
1+00.71	0.00	10.59	10.57	0.02	
1+00.74	2.22	10.62	10.57	0.05	
1+02.96	4.50	10.70	10.60	0.10	
1+04.46	2.36	10.85	10.62	0.23	
1+09.82	0.00	10.65	10.62	0.03	
1+4.18	4.36	10.49	10.63	0.14	
1+4.19	0.00	10.49	10.63	0.14	
1+5.00	0.81	10.49	10.64	0.15	
1+5.00	75.00	10.46	10.64	0.18	
1+90.00	40.00	11.07	10.92	0.15	
2+30.00	45.00	11.94	10.92	0.02	
2+75.00	45.00	11.22	11.07	0.15	
3+5.00	40.00	11.43	11.28	0.15	
4+30.00	15.00	11.51	11.35	0.16	
4+90.00	60.00	11.12	10.97	0.15	
5+75.00	85.00	11.38	11.23	0.15	

Улица 7

Улица 9

Улица 3

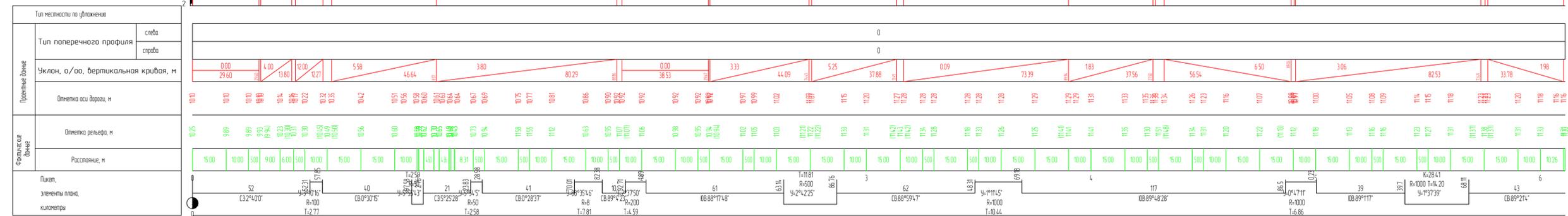
Улица 1



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

Инженерно-геологические элементы

Номер ИГЭ грунта	Группа по трудности разработки	Генезис грунта	Наименование грунта
98	98		Грунт растительного слоя с примесью щебня, гравия или строительного мусора
350	350		Суглинок легкий туfoпластичный с примесью гальки, щебня, гравия или строительного мусора более 10%



Примечание
1. За исходную точку для вертикальной привязки проектируемого линейного объекта принять ближайший репер, данные по которому упомянуть в городском округе "Торай Калининград".
2. Поперечные профили см. Лист 40-76, раздел АД.
3. С учетом замечаний заказчика (изменение конструкции дорожной одежды) вертикальная планировка должна быть скорректирована по месту, с учетом существующего рельефа.

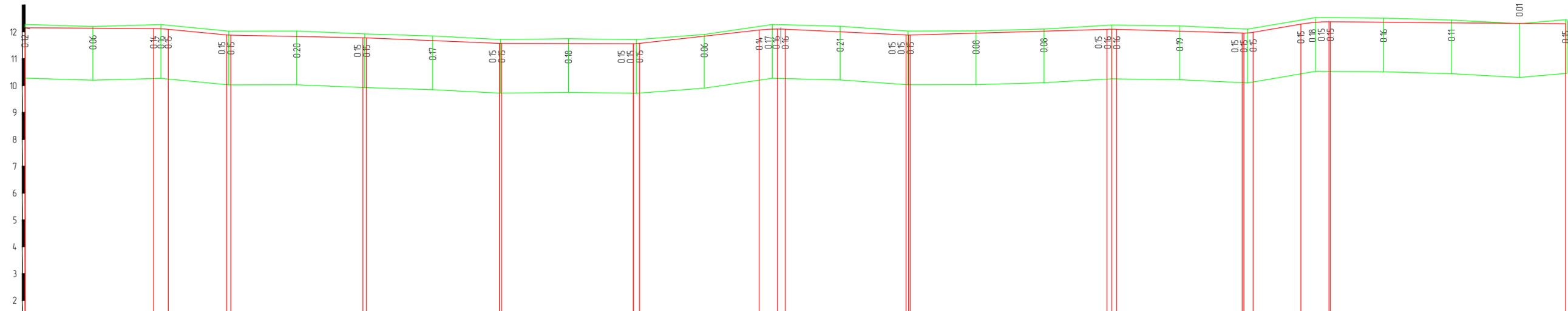
3/03/2022-АД				
«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»				
Изм.	Кол. уч.	Лист	М.Р.И.К.	Подпись
Разработал	Лихоткина			03.22
Н. контр.	Разожкин			03.22
ГИП	Челюк			03.22

quar проект

Улица 2

Улица 6

Улица 10



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

Тип местности по ублажению		0	
Проектные данные	Тип поперечного профиля	слева	0
	Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м	справа	0
	Отметка оси дороги, м		
Фактические данные	Отметка рельефа, м		
	Расстояние, м		
Пикет, элементы плана, километры	<p>0 83 36 30.96 68.11 2 23.83 T=19.38 K=38.71 62.54 26 88.6 T=8.26 R=200 33 38.07 54.48 44 96.68 T=9.19 R=500 56.63 4-3*111° R=500 T=13.89 K=27.78 84.41 5 41 42.95 R=500 37.13 30 CB88°464.7'</p>		

Пикет	Расстояние, м	Отметка, м		Рабочая отметка, м	
		факт	проект	насыпь	выемка
0+75.00	50.00	10.03	9.88		0.15
1+25.00	50.00	9.93	9.78		0.15
1+75.00	50.00	9.72	9.57		0.15
2+25.00	100.00	9.71	9.56		0.15
3+25.00	75.00	10.03	9.88		0.15
4+00.00	50.00	10.25	10.10		0.16
4+50.00		10.10	9.96		0.14

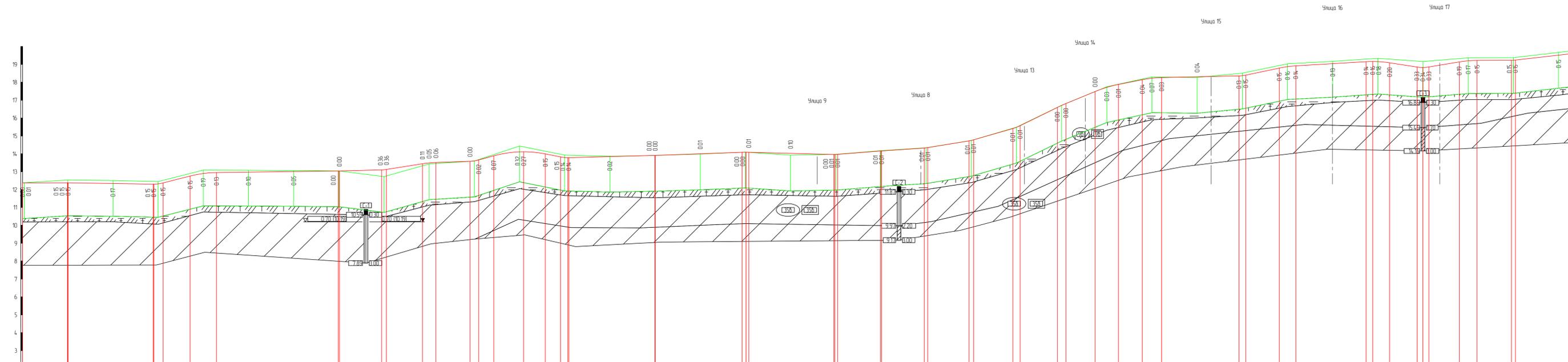
- Примечание:
- За исходную точку для вертикальной привязки проектируемого линейного объекта принять ближайший репер, данные по которому уточнить в городском округе "Город Калининград".
 - Поперечные профили см. Лист 40-76, раздел АД.
 - С учетом замечаний заказчика (изменение конструкции дорожной одежды) вертикальная планировка должна быть скорректирована по месту, с учетом существующего рельефа.

3/03/2022-АД				
«Капитальный ремонт улочно-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»				
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
Разработал		Лихоткина		03.22
Н. контр.	Розожкин			03.22
ГИП	Чепик			03.22
Продольный профиль. Улица 3				

Высота, м	Глубина, м	Отметка, м		Рабочая отметка, м
		факт	проект	
0-25.00		115.3	113.8	0.5
0-75.00	30.00	114.5	113.2	0.9
1-75.00	100.00	110.4	110.4	0.00
2-200.00	30.00	117.2	111.0	0.39
3-200.00	30.00	115.9	116.0	0.01
3-200.00	30.00	115.9	117.9	0.19
3-200.00	30.00	115.9	119.1	0.00
4-200.00	30.00	115.7	115.6	0.01
4-75.00	25.00	117.7	117.6	0.01
4-75.00	25.00	117.7	117.6	0.01
5-200.00	25.00	117.4	117.3	0.01
5-250.00	25.00	117.5	117.4	0.00
5-500.00	25.00	114.4	114.3	0.00
5-750.00	100.00	111.7	111.7	0.00
6-750.00	100.00	111.5	111.7	0.1
7-750.00	100.00	111.5	111.8	0.33
8-250.00	30.00	113.8	112.3	0.5

Инженерно-геологические элементы

Номер ИГЭ	Группа по глубине разработки	Генезис грунта	Наименование грунта
9б	9б		Грунт растительного слоя с примесью щебня, гравия или строительного мусора
35б	35б		Суглинок легкий тугопластичный с примесью гальки, щебня, гравия или строительного мусора более 10%
35б	35б		Суглинок легкий лёссовидный, мягкопластичный с примесью гальки, щебня, гравия или строительного мусора до 10%



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

Тип местности по плану		Тип поперечного профиля		Уклон, α/ω, вертикальная кривая, м		Отметка оси дороги, м		Отметка рельефа, м		Расстояние, м	
с/б	с/б	с/б	с/б								
0.31	24.81	4.709	1.60	25.40	133	67.40	2.40	23.32	16.00	19.92	3.60
0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
24.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
75	75	70	75	75	107	66.9	42	41	15	57	77
С3.14.958	С3.14.958	С8.9.2929	С8.9.2929	С8.9.2929	С8.9.2929	С8.9.2929	С8.9.2929	С8.9.2929	С8.9.2929	С8.9.2929	С8.9.2929

Примечание:
1. За исходную точку для вертикальной привязки проектируемого линейного объекта приняты ближайшие реперы, данные по которым указаны в заказе на работу "Транс Капиталстрой".
2. Поперечные профили см. Лист 40-76, раздел АД.
3. С учетом замечаний заказчика изменение конструкции дорожной одежды вертикальная планировка должна быть скорректирована по месту, с учетом существующего рельефа.

3/03/2022-АД

«Капитальный ремонтлично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»»

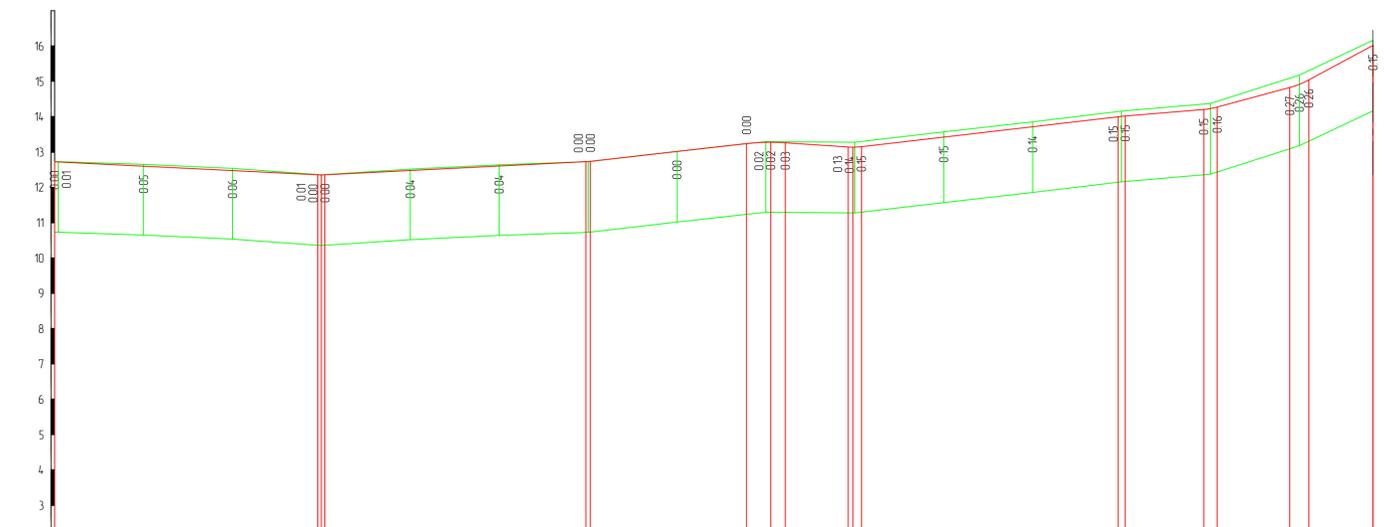
Изм.	Кал.уч.	Лист	№Экз.	Подпись	Дата
Разработал	Литвинкина				03.22
Н.контр.	Разважкин				03.22
ГМП	Чеплык				03.22

Исполнитель: Р 26 Листов

quar проект

Пикет	Расстояние, м	Отметка, м		Рабочая отметка, м	
		факт	проект	началь	конец
0+75.00	75.00	10.35	10.35		0.00
1+50.00	75.00	10.73	10.73	0.00	
2+25.00	75.00	11.28	11.14		0.14
3+00.00	75.00	12.16	12.01		0.15
3+25.00	25.00	12.37	12.23		0.14

Улица 14



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

Тип местности по обозначению		Тип поперечного профиля		слева		справа	
Проектные данные		Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м		74.00		0.97	
Фактические данные		Отметка рельефа, м		10.72		10.72	
Пикет, элементы плана, километры		Расстояние, м		24.00		25.00	

- Примечание:
- За исходную точку для вертикальной привязки проектируемого линейного объекта принять ближайший репер, данные по которому уточнить в городском округе Тарай Калининград.
 - Поперечные профили см. Лист 4.0-76, раздел АД.
 - С учетом замечаний заказчика (изменение конструкции дорожной одежды) вертикальная планировка должна быть скорректирована по месту, с учетом существующего рельефа.

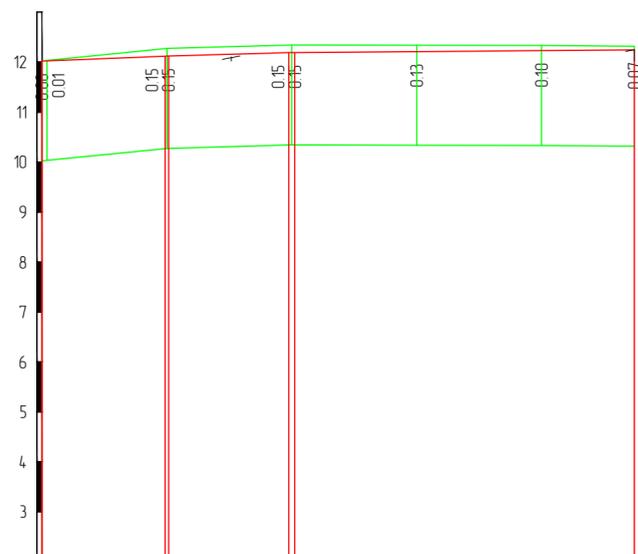
3/03/2022-АД					
«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№рек.	Подпись	Дата
Разработал		Лихоткина			03.22
				Стадия	Лист
				Р	27
Н. контр.	Разработчик			03.22	Продольный профиль Улица 5
ГИП	Чепик			03.22	



Пикет	Расстояние, м	Отметка, м		Рабочая отметка, м	
		фактич.	проектн.	насыпь	выемка
0+25.00	25.00	10.27	10.12		0.15
0+50.00		10.34	10.19		0.15

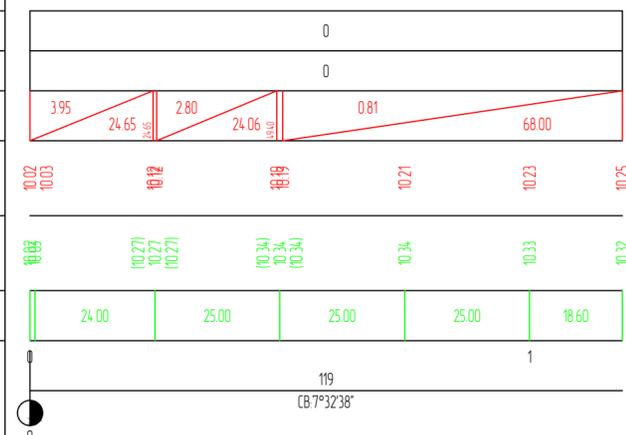
Улица 3

Улица 1



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

Тип местности по увлажнению		0	
Проектные данные	Тип поперечного профиля	слева	0
		справа	0
Уклон, а/оо, вертикальная кривая, м		3.95, 24.65, 2.80, 24.06, 0.81, 68.00	
Отметка оси дороги, м		10.02, 10.03, 10.12, 10.19, 10.21, 10.23, 10.25	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	10.03, 10.27, 10.27, 10.34, 10.34, 10.34, 10.33, 10.32	
	Расстояние, м	24.00, 25.00, 25.00, 25.00, 18.60	
Пикет, элементы плана, километры		119 СВ.7°32'38"	



Примечание:

1. За исходную точку для вертикальной привязки проектируемого линейного объекта принята ближайший репер, данные по которому уточнить в городском округе "Город Калининград".
2. Поперечные профили см. Лист 4.0-7.6, раздел АД.
3. С учетом замечаний заказчика (изменение конструкции дорожной одежды) вертикальная планировка должна быть скорректирована по месту, с учетом существующего рельефа.

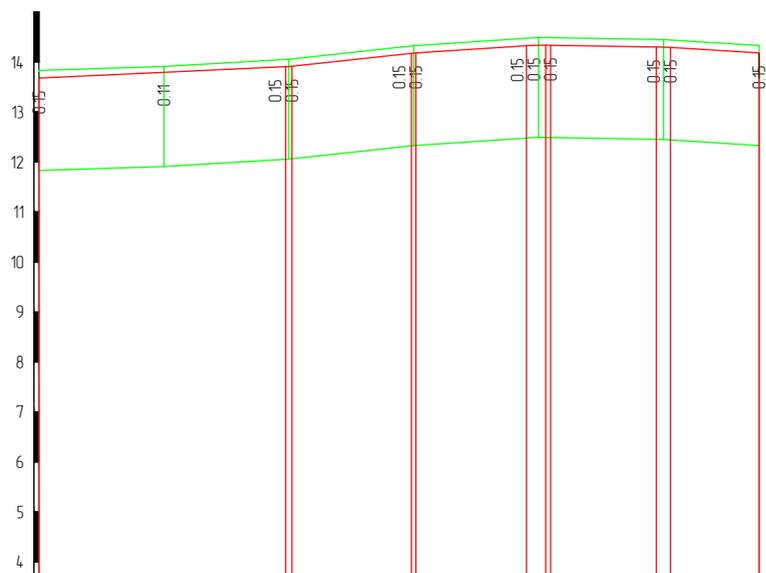
3/03/2022-АД

«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Лихоткина			03.22	Р	28	
Н. контр.		Рогожкин			03.22	Продольный профиль. Улица 6		
ГИП		Чепик			03.22			

Пикет	Расстояние, м	Отметка, м		Рабочая отметка, м	
		фактич.	проектн.	насыпь	выемка
0-50.00		12.06	11.91		0.15
0-75.00	25.00	12.33	12.18		0.15
	25.00	12.49	12.34		0.15
1-00.00	25.00	12.45	12.30		0.15
	25.00				

Улица 7 Улица 4



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

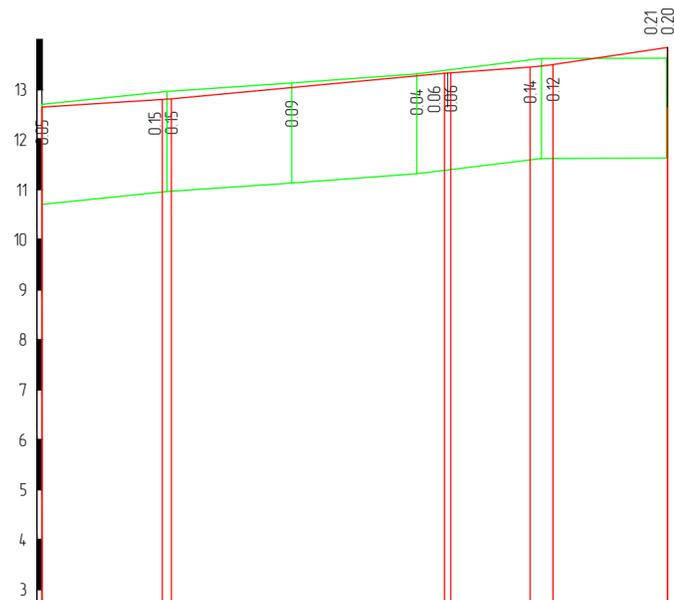
Тип местности по ублажению		слева		справа							
Проектные данные	Тип поперечного профиля	0									
	Уклон, а/оо, вертикальная кривая, м	4.60	49.38	10.80	23.94	6.40	22.16	21.20	160	17.74	6.27
	Отметка оси дороги, м	11.68	11.80	11.92	12.18	12.32	12.34	12.30	12.29	12.18	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	11.83	11.91	12.05 12.06 12.06	12.32 12.33 12.33	12.48	12.49	12.49	12.45 12.45 12.44	12.33	
	Расстояние, м	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	19.14				
Пикет, элементы плана, километры											

- Примечание:
- За исходную точку для вертикальной привязки проектируемого линейного объекта принять ближайший репер, данные по которому уточнить в городском округе "Город Калининград".
 - Поперечные профили см. Лист 40-76, раздел АД.
 - С учетом замечаний заказчика (изменение конструкции дорожной одежды) вертикальная планировка должна быть скорректирована по месту, с учетом существующего рельефа.

3/03/2022-АД					
«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»					
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Лихоткина			03.22
Н. контр.	Рогожкин				03.22
ГИП	Чепик				03.22
Продольный профиль. Улица 8				Р	Лист 30

Пикет	Расстояние, м	Отметка, м		Рабочая отметка, м	
		фактич.	проектн.	насыль	выемка
0+25.00	75.00	10.96	10.81		0.15
1+00.00		11.62	11.47		0.15

Улица 2
Улица 4



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

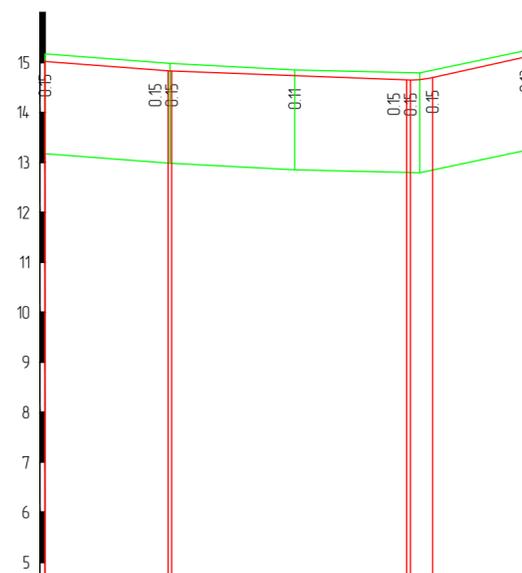
Тип местности по улоажению		слева		справа	
Проектные данные	Тип поперечного профиля	0			
	Уклон, а/оо, вертикальная кривая, м	6.26	24.08	9.33	54.66
	Отметка оси дороги, м	10.65	10.82	11.04	11.28
Фактические данные	Отметка рельефа, м	10.70	10.95	11.13	11.32
	Расстояние, м	25.00	25.00	25.00	25.00
	Пикет, элементы плана, километры				

- Примечание:
- За исходную точку для вертикальной привязки проектируемого линейного объекта принять ближайший репер, данные по которому уточнить в городском округе "Город Калининград".
 - Поперечные профили см. Лист 40-76, раздел АД.
 - С учетом замечаний заказчика (изменение конструкции дорожной одежды) вертикальная планировка должна быть скорректирована по месту, с учетом существующего рельефа.

3/03/2022-АД					
«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»					
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Лихоткина			03.22
				Р	Лист 31
				Листов	
Н. контр.	Рогожкин			03.22	Продольный профиль. Улица 9
ГИП	Чепик			03.22	

Пикет	Расстояние, м	Отметка, м		Рабочая отметка, м	
		фактич.	проектн.	насыпь	выемка
0+25.00	50.00	12.98	12.83		0.15
0+75.00		12.79	12.66		0.13

Улица 7



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

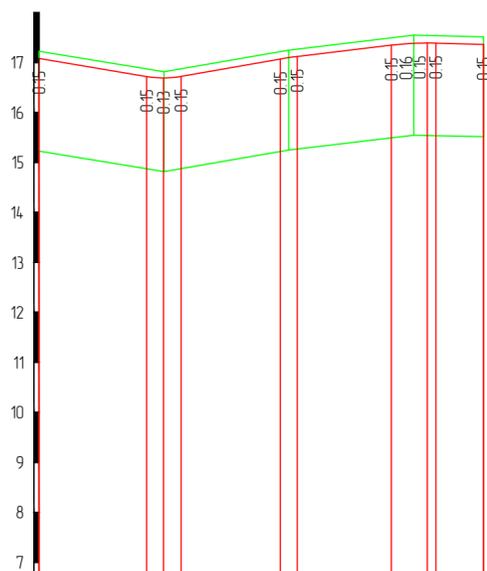
Тип местности по улоажению		слева		справа			
Проектные данные	Тип поперечного профиля	0					
	Уклон, а/оо, вертикальная кривая, м	24.62	7.60	47.03	3.80	22.13	18.74
	Отметка оси дороги, м	13.02	12.83	12.74	12.66	12.70	13.11
Фактические данные	Отметка рельефа, м	13.17	12.98 12.98 12.98	12.85	12.80 12.79 12.79	12.84	13.24
	Расстояние, м	25.00	25.00	25.00	21.33		
Пикет, элементы плана, километры		$\frac{96}{8.83^{\circ}2'49''}$					

- Примечание:
1. За исходную точку для вертикальной привязки проектируемого линейного объекта принять ближайший репер, данные по которому уточнить в городском округе "Город Калининград".
 2. Поперечные профили см. Лист 40-76, раздел АД.
 3. С учетом замечаний заказчика (изменение конструкции дорожной одежды) вертикальная планировка должна быть скорректирована по месту, с учетом существующего рельефа.

3/03/2022-АД					
«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»					
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Лихоткина			03.22
Н. контр.	Рагожкин				03.22
ГИП	Чепик				03.22
				Продольный профиль. Улица 11	
		Р	Лист	Листов	
			33		

Пикет	Расстояние, м	Отметка, м		Рабочая отметка, м	
		фактич.	проектн.	насыпь	выемка
0+25.00	25.00	14.81	14.69		0.12
0+50.00		15.25	15.10		0.15

Улица 7



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

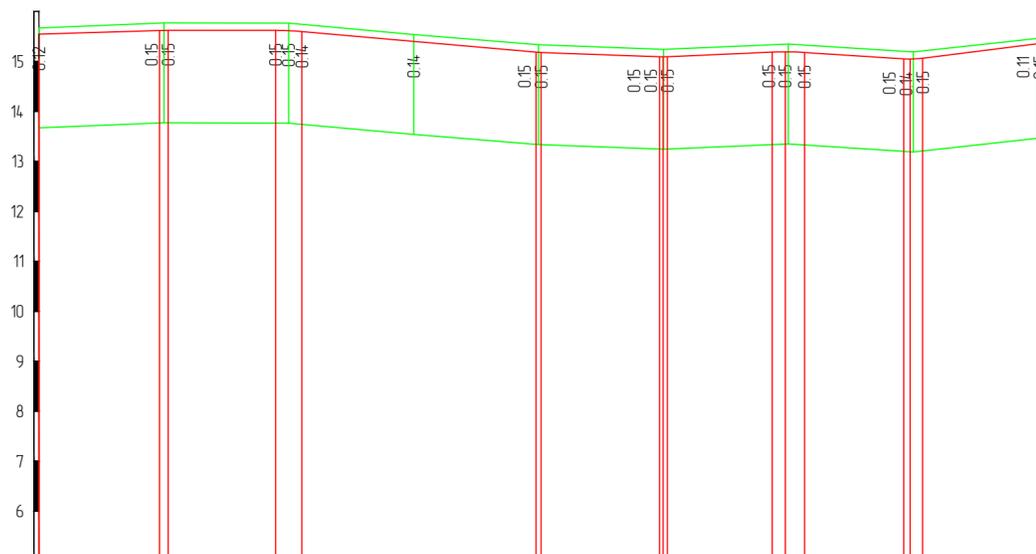
Тип местности по улоажению		0	
Проектные данные	Тип поперечного профиля	слева	0
		справа	0
Уклон, а/оо, вертикальная кривая, м		2156 16.81 17.60 19.88 12.00 18.86 9.52 2.86	
Отметка оси дороги, м		15.08 14.72 14.69 14.72 15.07 15.12 15.35 15.38 15.39 15.36	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	15.23 14.87 14.82 14.81 14.87 15.22 15.25 15.27 15.49 15.55 15.54 15.51	
	Расстояние, м	25.00 25.00 25.00 13.98	
Пикет, элементы плана, километры			
		89 СВ.86°57'15"	

- Примечание:
- За исходную точку для вертикальной привязки проектируемого линейного объекта принять ближайший репер, данные по которому уточнить в городском округе "Город Калининград".
 - Поперечные профили см. Лист 40-76, раздел АД.
 - С учетом замечаний заказчика (изменение конструкции дорожной одежды) вертикальная планировка должна быть скорректирована по месту, с учетом существующего рельефа.

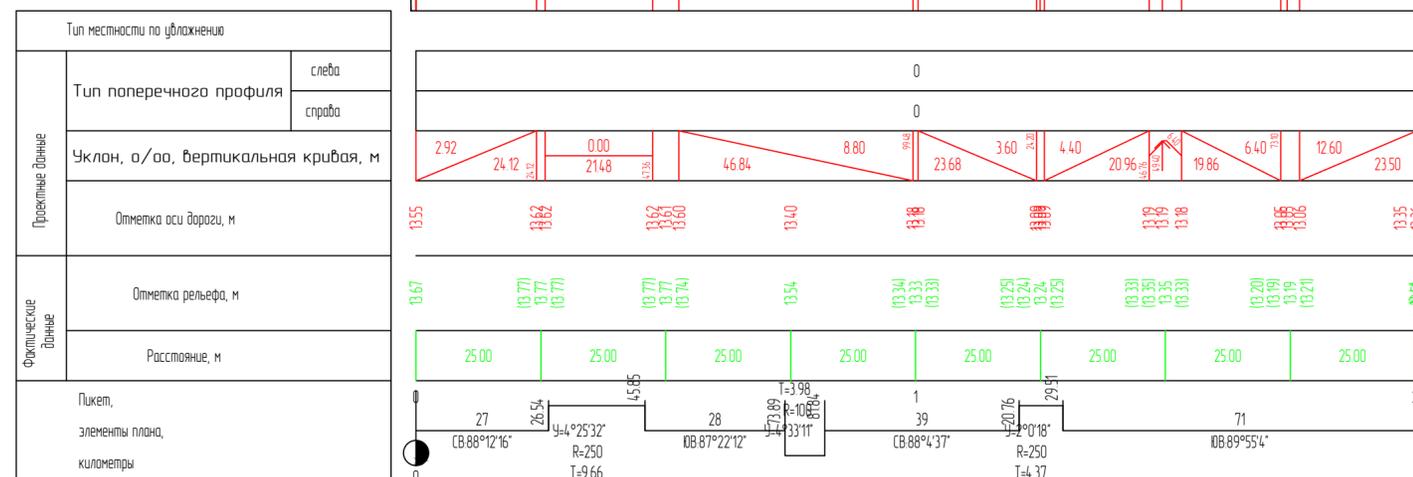
					3/03/2022-АД		
					«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»		
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разработал		Лихоткина			03.22	Р	34
Н. контр.	Рагожкин				03.22	Продольный профиль. Улица 12	
ГИП	Чепик				03.22		

Пикет	Расстояние, м	Отметка, м		Рабочая отметка, м	
		фактич.	проектн.	насыль	выемка
0+25.00	75.00	13.77	13.62		0.15
1+00.00	25.00	13.33	13.18		0.15
1+25.00	25.00	13.24	13.09		0.15
1+50.00	25.00	13.35	13.19		0.16
1+75.00		13.19	13.05		0.14

Улица 4



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



Примечание:

1. За исходную точку для вертикальной привязки проектируемого линейного объекта принять ближайший репер, данные по которому уточнить в городском округе "Город Калининград".
2. Поперечные профили см. Лист 40-76, раздел АД.
3. С учетом замечаний заказчика (изменение конструкции дорожной одежды) вертикальная планировка должна быть скорректирована по месту, с учетом существующего рельефа.

3/03/2022-АД

«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»

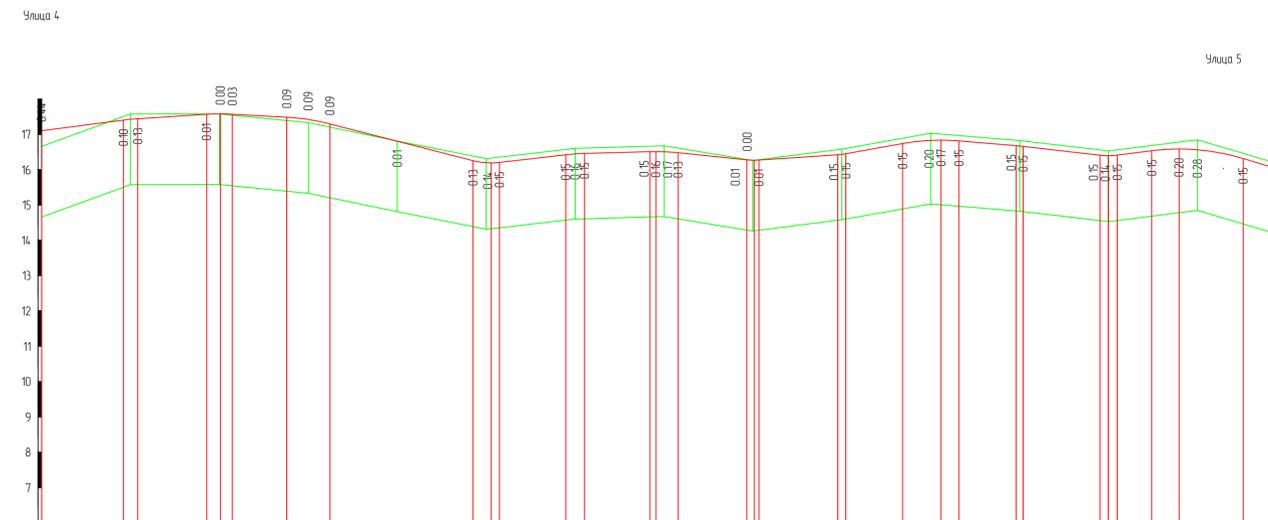
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Лихоткина			03.22
Н. контр.		Рогожкин			03.22
ГИП		Чепик			03.22

Р 35

quar проект

Продольный профиль. Улица 13

Пикет	Расстояние, м	Отметка, м		Рабочая отметка, м	
		факт	проект	наполь	выемка
0+2500	2500	15.58	15.43		0.15
0+0000	7500	15.58	15.58	0.00	
1+2500	7500	14.31	14.19		0.12
2+0000	2500	14.26	14.27	0.01	
2+2500	5000	14.58	14.43		0.15
2+7500	2500	14.82	14.67		0.15
3+0000		14.53	14.39		0.14



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

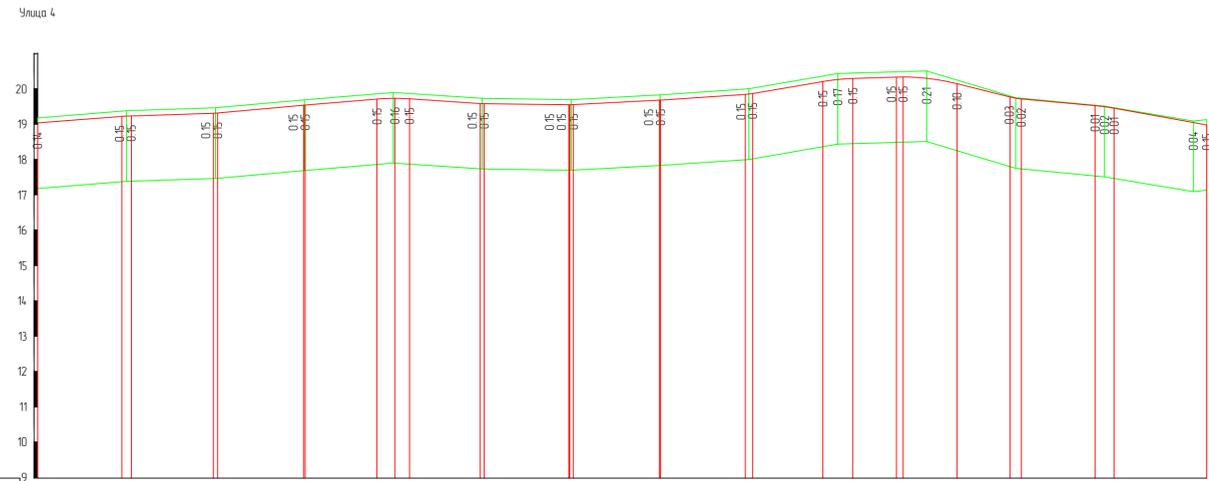
Тип местности по обозначению		Тип поперечного профиля		Уклон, α/∞, вертикальная кривая, м		Отметка оси дорожки, м		Отметка рельефа, м		Расстояние, м	
слева	справа	слева	справа	13.12	22.98	15.10	15.40	15.20	25.00	33	
		6.40	19.38	15.44	15.57	15.40	15.31	15.30	25.00	33	
		5.60	16.34	15.57	15.48	15.54	15.39	15.30	25.00	36	
		4.02	16.12	15.48	15.42	15.29	15.33	15.20	25.00	36	
		2.80	14.20	15.29	14.80	14.81	14.81	14.81	25.00	36	
		1.160	18.62	14.80	14.26	14.20	14.39	14.39	25.00	52	
		2.80	18.40	14.20	14.26	14.20	14.39	14.39	25.00	52	
		19.32	18.40	14.20	14.26	14.20	14.39	14.39	25.00	52	
		10.40	19.32	14.20	14.26	14.20	14.39	14.39	25.00	52	
		6.80	10.40	14.20	14.26	14.20	14.39	14.39	25.00	52	
		22.16	6.80	14.20	14.26	14.20	14.39	14.39	25.00	52	
		18.00	22.16	14.20	14.26	14.20	14.39	14.39	25.00	52	
		15.96	18.00	14.20	14.26	14.20	14.39	14.39	25.00	52	
		6.68	15.96	14.20	14.26	14.20	14.39	14.39	25.00	52	
		16.12	6.68	14.20	14.26	14.20	14.39	14.39	25.00	52	
		8.40	16.12	14.20	14.26	14.20	14.39	14.39	25.00	52	
		21.60	8.40	14.20	14.26	14.20	14.39	14.39	25.00	52	
		11.60	21.60	14.20	14.26	14.20	14.39	14.39	25.00	52	
		9.00	11.60	14.20	14.26	14.20	14.39	14.39	25.00	52	
		1.70	9.00	14.20	14.26	14.20	14.39	14.39	25.00	52	
		R=600.00	1.70	14.20	14.26	14.20	14.39	14.39	25.00	52	
		K=25.72	R=600.00	14.20	14.26	14.20	14.39	14.39	25.00	52	
		3.50	K=25.72	14.20	14.26	14.20	14.39	14.39	25.00	52	
		14.31	3.50	14.20	14.26	14.20	14.39	14.39	25.00	52	
		14.05	14.31	14.20	14.26	14.20	14.39	14.39	25.00	52	

- Примечание:
- За исходную точку для вертикальной привязки проектируемого линейного объекта приняты ближайший репер, данные по которому уточнены в городском округе "Город Калининград".
 - Поперечные профили см. Лист 4.0-76, раздел А.Д.
 - С учетом замечаний заказчика изменение конструкции дорожной одежды вертикальная планировка должна быть скорректирована по месту, с учетом существующего рельефа.

3/03/2022-АД					
«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№рек.	Подпись	Дата
Разработал	Лихоткина				03.22
				Стандия	Лист
				Р	36
				Листов	
Н. контр.	Разожкин				03.22
ГИП	Чепик				03.22
Продольный профиль Улицы 14					
quar проект					

№ п/п	Имя, Фамилия	Подпись	Дата
1	С.А.Сидорова		
2	В.И.Иванов		
3	Л.С.Сидорова		

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



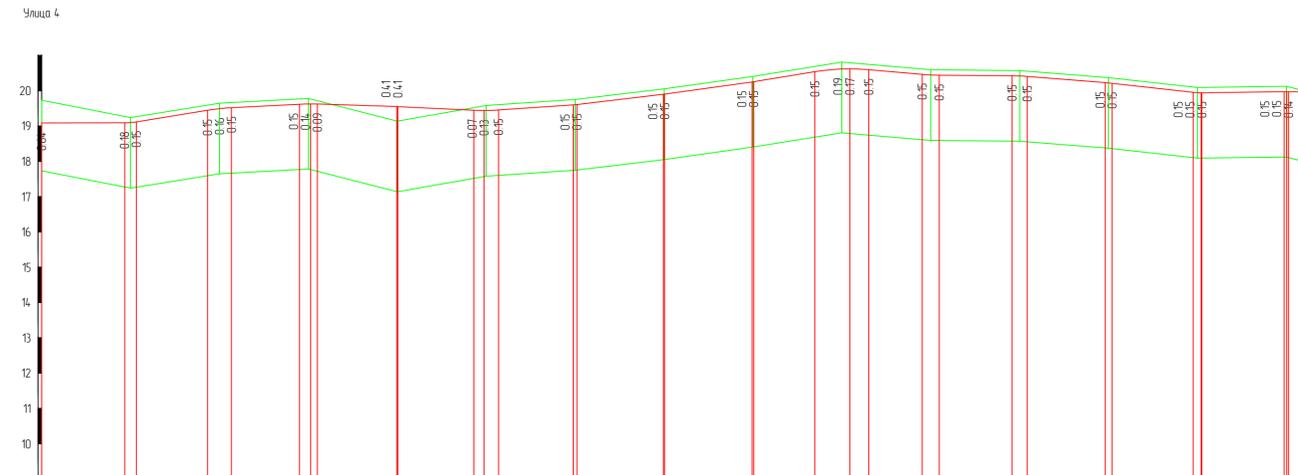
Тип местности по обозначению		Тип поперечного профиля		Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м	
Проектные данные	слева справа	0			
Фактические данные		0			
Проектные данные	Отметка оси дороги, м	17.62	17.23	17.72	17.94
Фактические данные	Отметка рельефа, м	17.16	17.37 17.38	17.44 17.47	17.69 17.69
Проектные данные	Расстояние, м	25.00	25.00	25.00	25.00
Проектные данные	Пикет, элементы плана, километры				

Пикет	Расстояние, м	Отметка, м		Рабочая отметка, м	
		факт	проект	наполь	выемка
0+25.00	25.00	17.38	17.23		0.15
0+50.00	25.00	17.46	17.31		0.15
0+75.00	25.00	17.69	17.54		0.15
1+00.00	25.00	17.90	17.75		0.15
1+25.00	25.00	17.73	17.58		0.15
1+50.00	25.00	17.70	17.55		0.14
1+75.00	25.00	17.83	17.68		0.15
2+00.00	75.00	18.00	17.85		0.15
2+75.00	75.00	17.75	17.74		0.01

- Примечание:
- За исходную точку для вертикальной привязки проектируемого линейного объекта принять ближайший репер, данные по которому уточнить в городском округе "Город Калининград".
 - Поперечные профили см. Лист 40-76, раздел АД.
 - С учетом замечаний заказчика изменение конструкции дорожной одежды вертикальная планировка должна быть скорректирована по месту, с учетом существующего рельефа.

3/03/2022-АД				
«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»				
Изм	Кол.уч.	Лист	№рек	Подпись
Разработал		Лихоткина		03.22
Н. контр.	Разработчик	Чепик		03.22
ГИП				03.22
Продольный профиль Улица 16				

Пикет	Расстояние, м	Отметка, м		Рабочая отметка, м	
		факт	проект	началь	конец
0+25.00	50.00	17.24	17.10		0.14
0+75.00	25.00	17.78	17.62		0.16
1+00.00	25.00	17.74	17.55	0.14	
1+25.00	25.00	17.58	17.44		0.14
1+50.00	25.00	17.75	17.60		0.15
1+75.00	25.00	18.05	17.90		0.15
2+00.00	30.00	18.40	18.25		0.15
2+50.00	25.00	18.59	18.44		0.15
3+75.00	25.00	18.57	18.42		0.15
3+00.00	25.00	18.37	18.22		0.15
3+25.00	25.00	18.09	17.94		0.15
3+50.00	25.00	18.12	17.97		0.15



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

Тип местности по обозначению		Тип поперечного профиля		Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м		Отметка оси дороги, м		Отметка рельефа, м		Расстояние, м	
слева	справа	слева	справа	0.09	0.09	17.09	17.73	17.73	25.00	37	С3 ПРС256
0	0	16.40	20.01	17.44	17.52	17.52	17.59	17.59	25.00	38	СВ 76*151Г
5.20	19.12	17.62	17.69	17.62	17.69	17.69	17.77	17.77	25.00	39	СВ 88*194Б
22.32	3.20	17.55	17.55	17.55	17.55	17.55	17.77	17.77	25.00	40	СВ 76*151Г
21.36	4.80	17.45	17.45	17.45	17.45	17.45	17.77	17.77	25.00	41	СВ 76*151Г
6.80	7.10	17.15	17.15	17.15	17.15	17.15	17.77	17.77	25.00	42	СВ 88*194Б
21.00	12.00	17.69	17.69	17.69	17.69	17.69	17.77	17.77	25.00	43	СВ 88*194Б
24.28	14.00	17.90	17.90	17.90	17.90	17.90	17.77	17.77	25.00	44	СВ 88*194Б
14.00	24.56	18.25	18.25	18.25	18.25	18.25	17.77	17.77	25.00	45	СВ 88*194Б
16.40	17.20	18.54	18.54	18.54	18.54	18.54	17.77	17.77	25.00	46	СВ 88*194Б
15.04	16.72	18.78	18.78	18.78	18.78	18.78	17.77	17.77	25.00	47	СВ 88*194Б
8.80	15.04	18.94	18.94	18.94	18.94	18.94	17.77	17.77	25.00	48	СВ 88*194Б
20.44	0.80	18.74	18.74	18.74	18.74	18.74	17.77	17.77	25.00	49	СВ 88*194Б
21.88	8.00	18.23	18.23	18.23	18.23	18.23	17.77	17.77	25.00	50	СВ 88*194Б
22.80	11.20	17.74	17.74	17.74	17.74	17.74	17.77	17.77	25.00	51	СВ 88*194Б
120	23.13	17.74	17.74	17.74	17.74	17.74	17.77	17.77	6.15	52	СВ 88*194Б

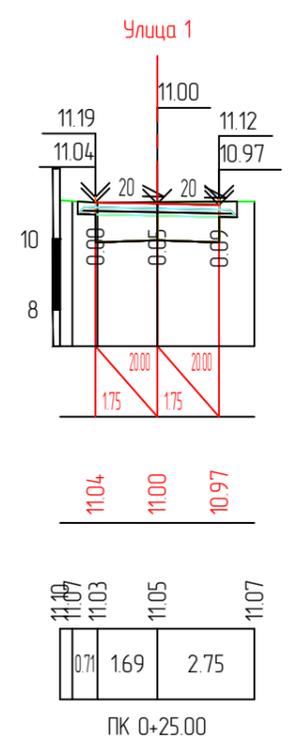
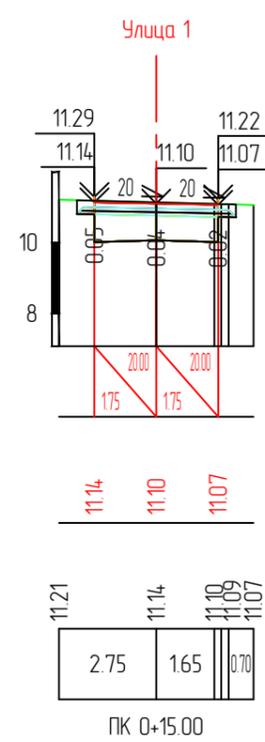
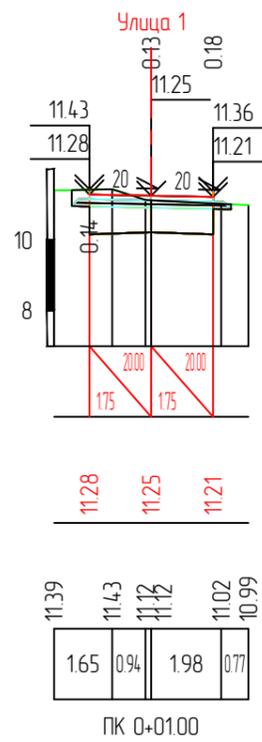
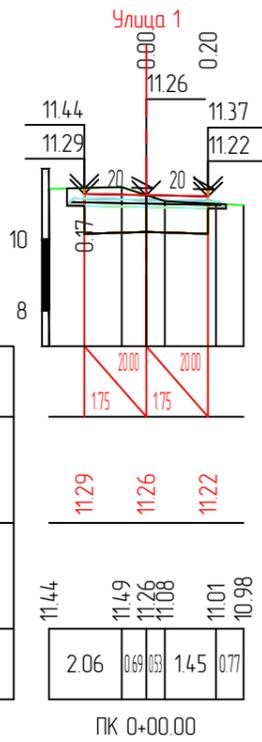
Примечание:
1. За исходную точку для вертикальной привязки проектируемого линейного объекта приняты ближайший репер, данные по которому уточнены в городском округе "Город Калининград".
2. Поперечные профили см. Лист 40-76, раздел АД.
3. С учетом замечаний заказчика (изменение конструкции дорожной одежды) вертикальная планировка должна быть скорректирована по месту, с учетом существующего рельефа.

3/03/2022-АД					
«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»					
Изм	Кол.уч.	Лист	№рек	Подпись	Дата
Разработал	Лихоткина				03.22
Н. контр.	Разожкин				03.22
ГИП	Чепик				03.22
Продольный профиль Улицы 17					

Fн 0.00 м2
 Fв 4.06 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

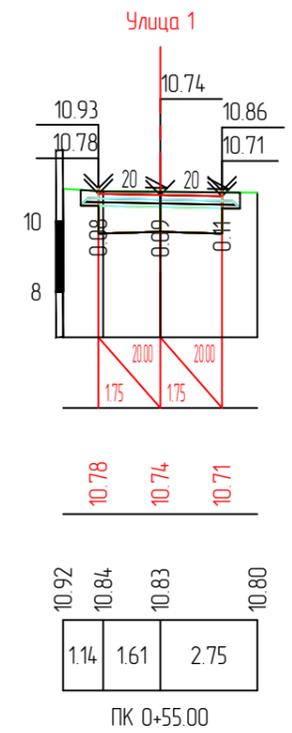
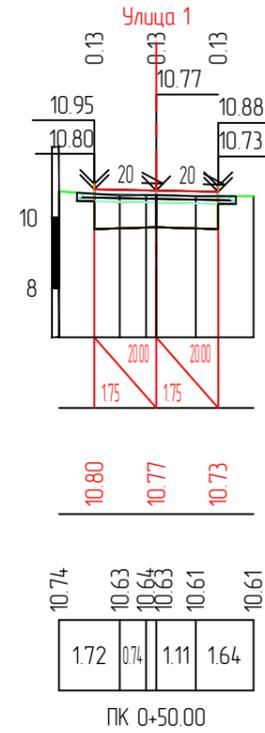
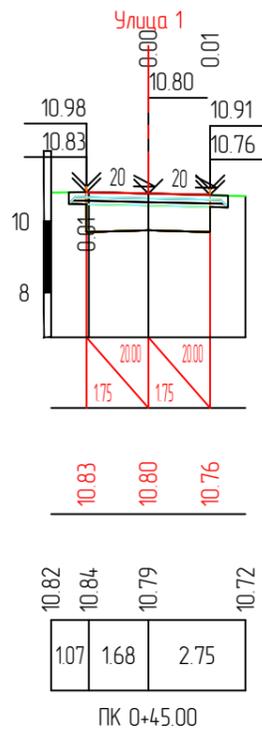
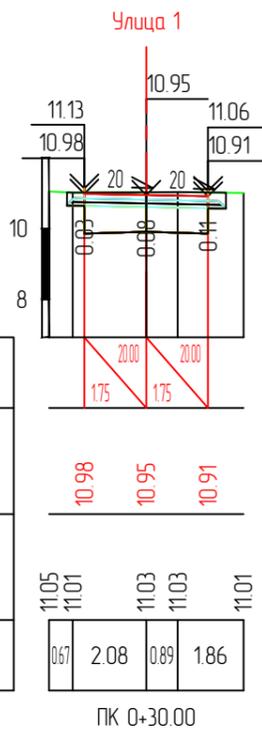
Проектные данные	Уклон, о/оо, длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



Fн 0.00 м2
 Fв 4.40 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

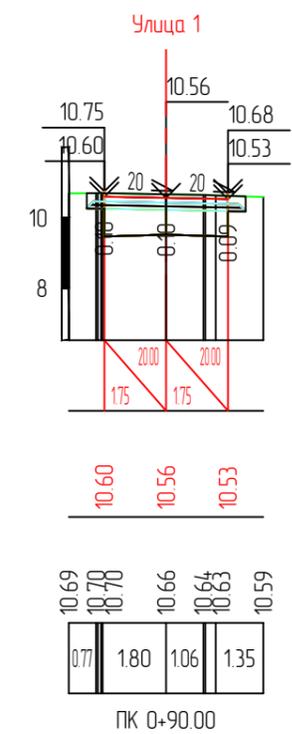
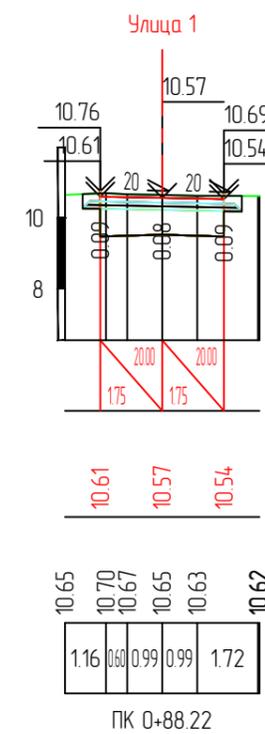
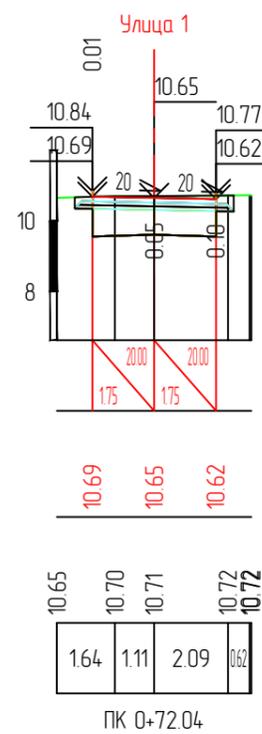
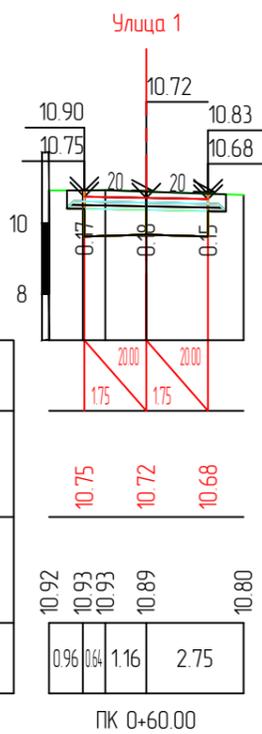
Проектные данные	Уклон, о/оо, длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



Fн 0.00 м2
 Fв 4.83 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо, длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



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

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Лихоткина			03.22
Н. контр.		Рогожкин			03.22
ГИП		Челук			03.22

3/03/2022-АД

«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»

Стадия	Лист	Листов
Р	40	7

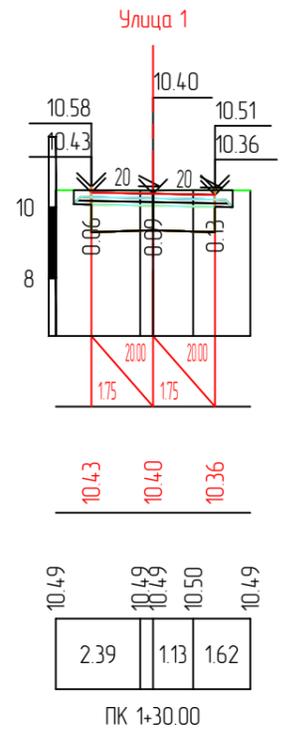
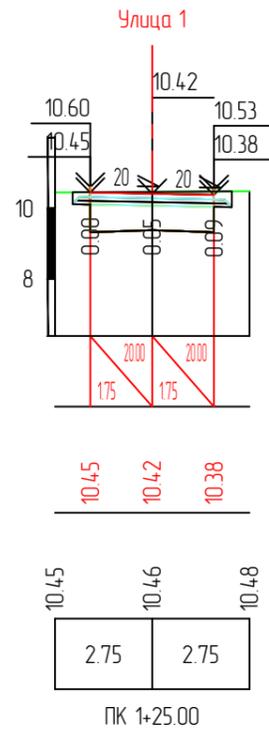
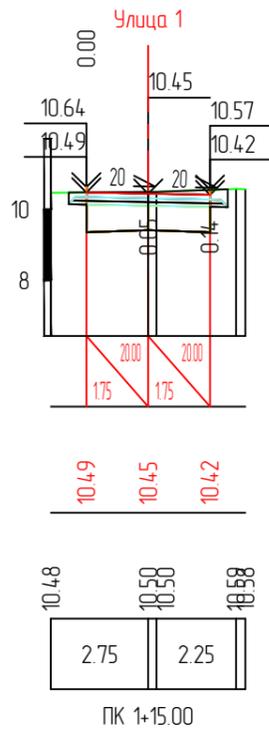
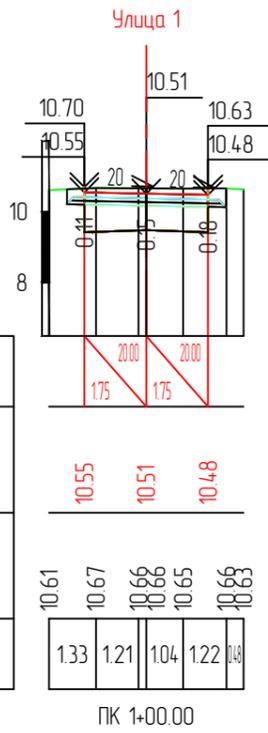
Поперечные профили. Улица 1

quar
проект

Fн 0.00 м2
 Fв 4.73 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

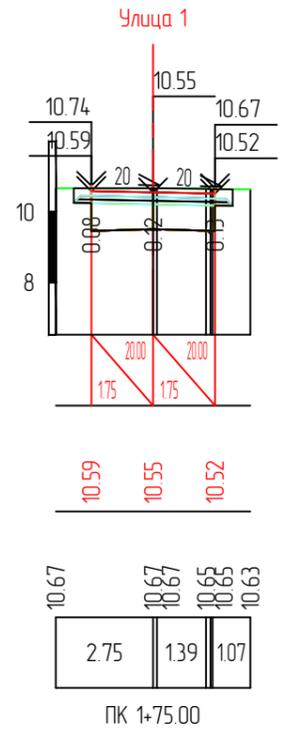
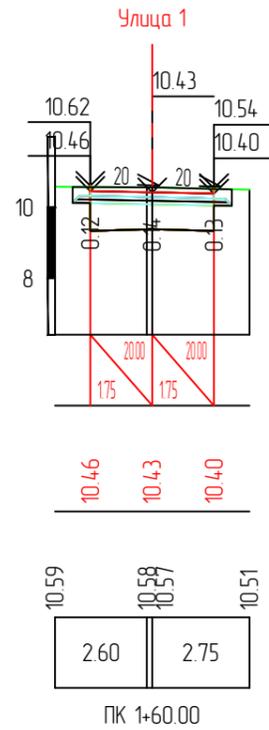
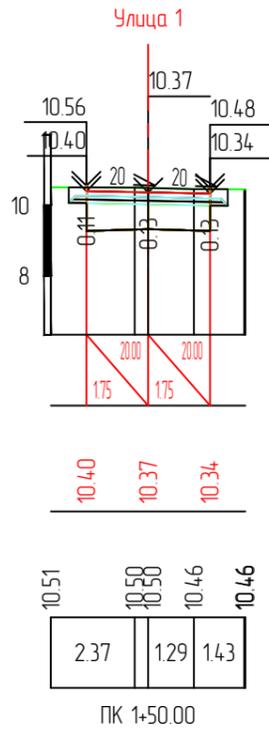
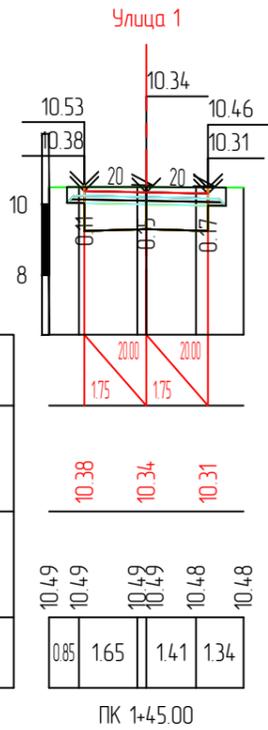
Проектные данные	Уклон, о/оо, длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



Fн 0.00 м2
 Fв 4.73 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

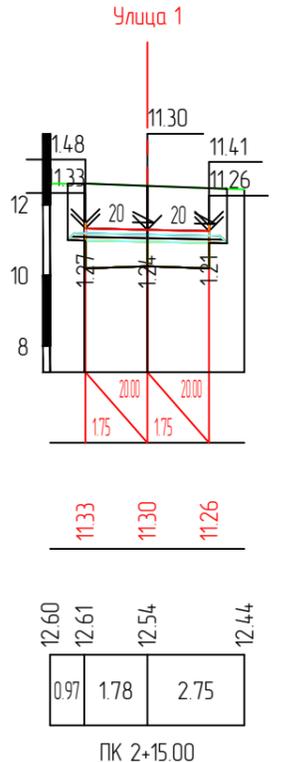
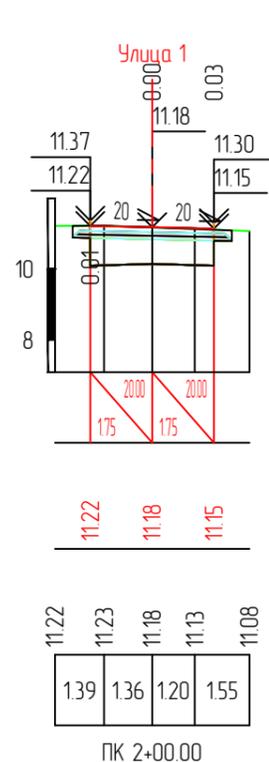
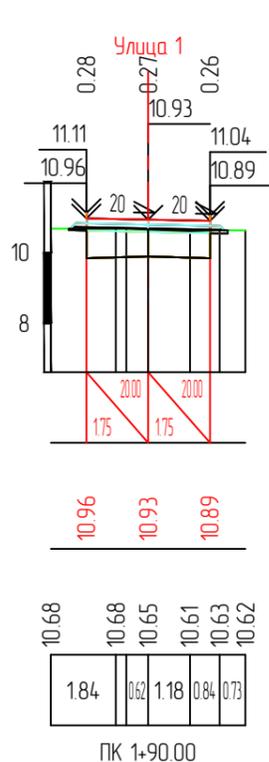
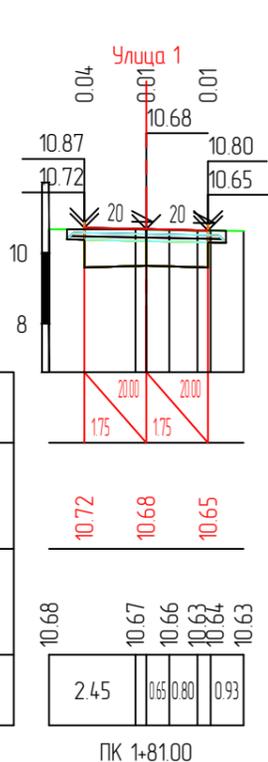
Проектные данные	Уклон, о/оо, длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



Fн 0.00 м2
 Fв 3.98 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо, длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



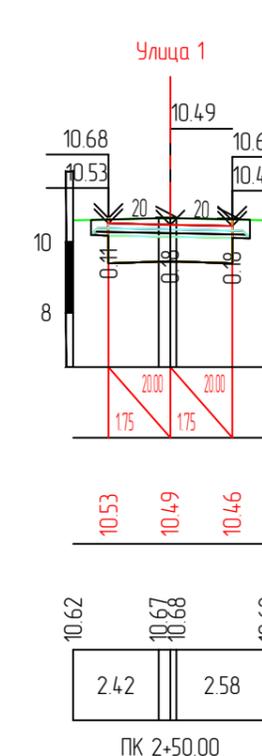
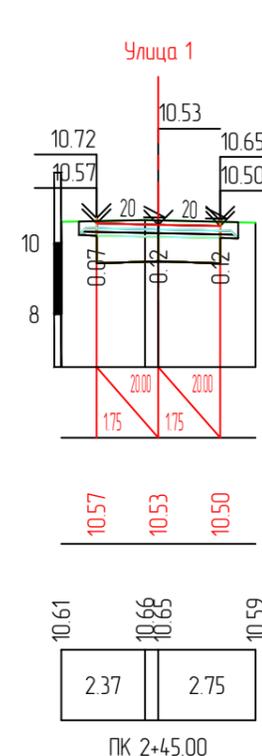
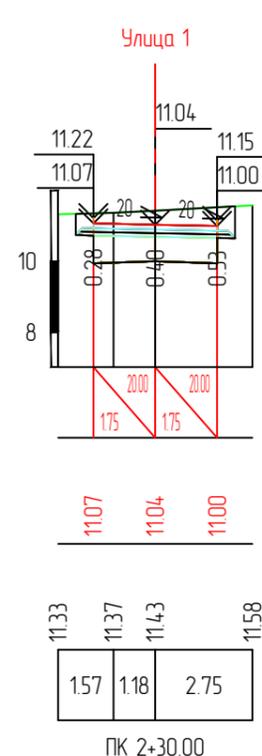
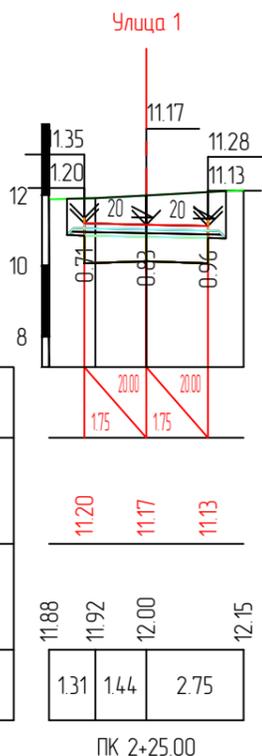
Согласовано	
Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

Fн 0.00 м2
 Fв 7.81 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

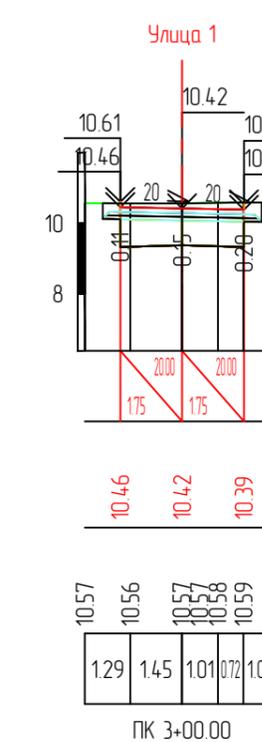
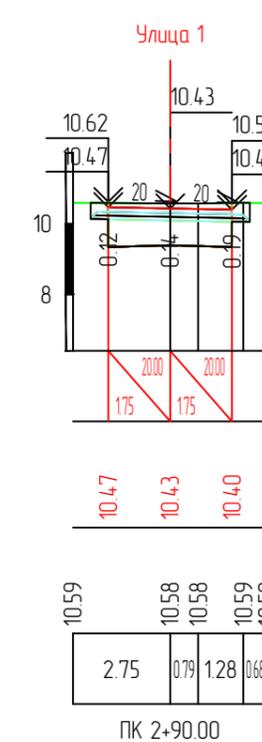
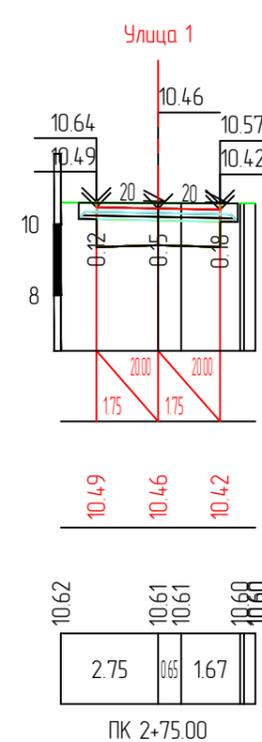
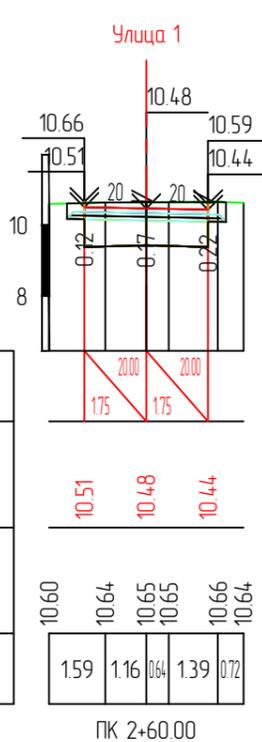
Проектные данные	Уклон, о/оо, длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



Fн 0.00 м2
 Fв 4.83 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

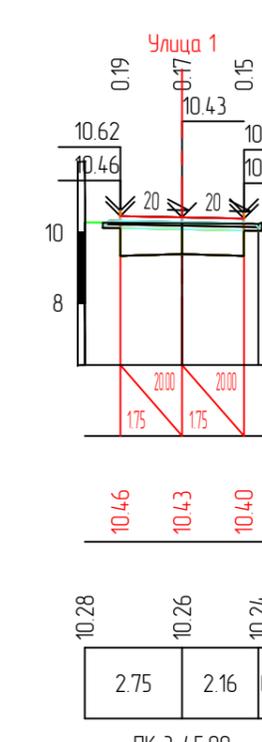
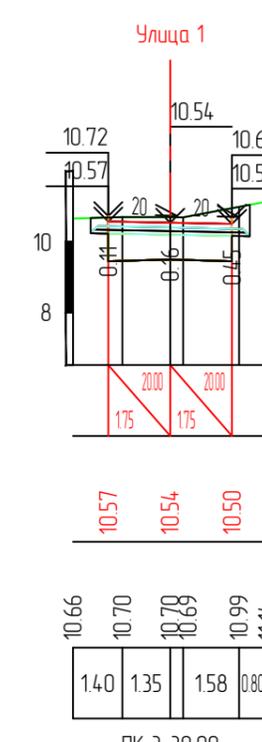
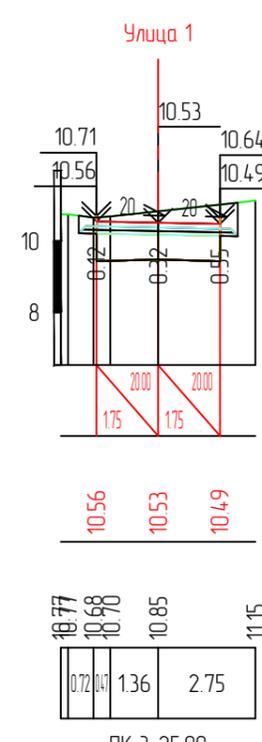
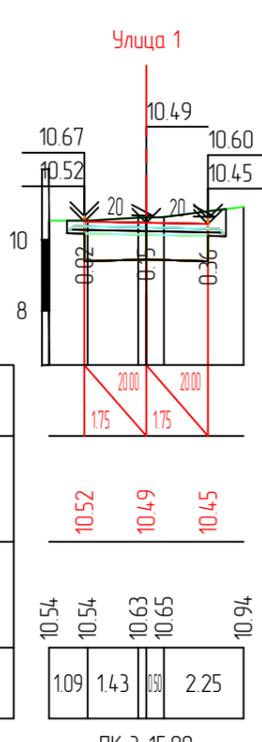
Проектные данные	Уклон, о/оо, длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



Fн 0.00 м2
 Fв 4.84 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо, длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



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

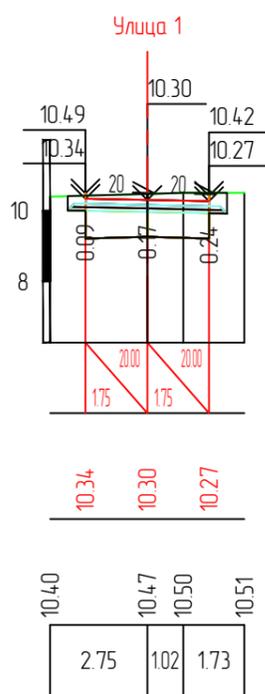
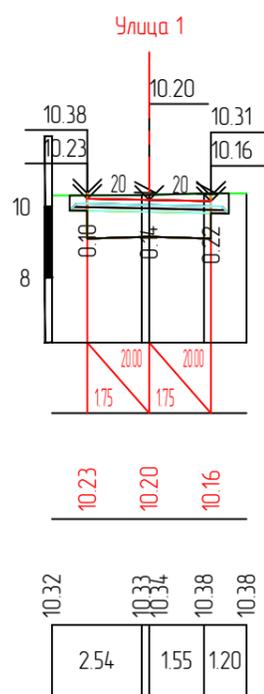
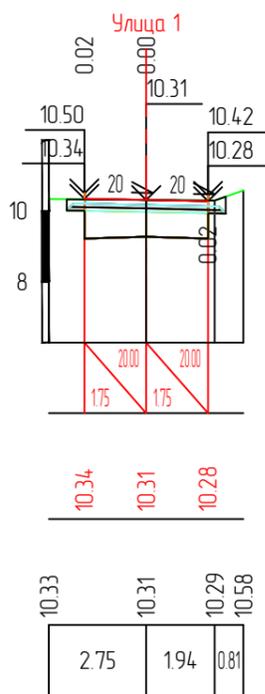
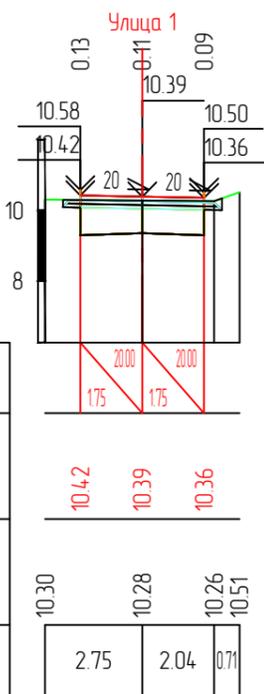
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

Поперечные профили. Улица 1

Fн 0.00 м2
 Fв 3.57 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

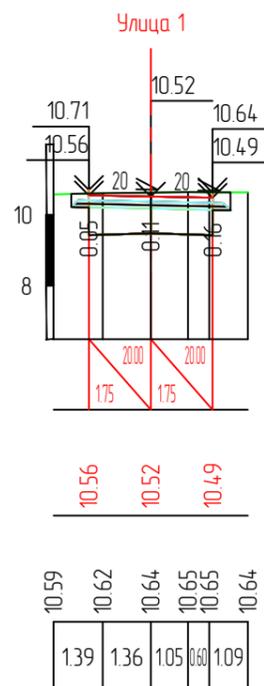
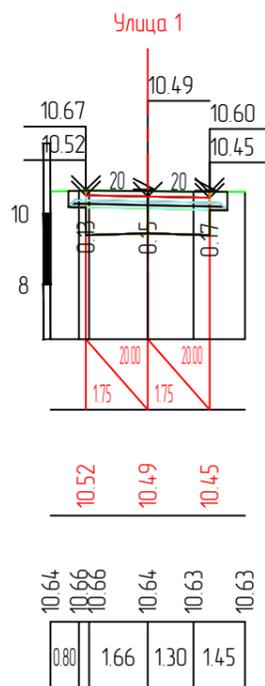
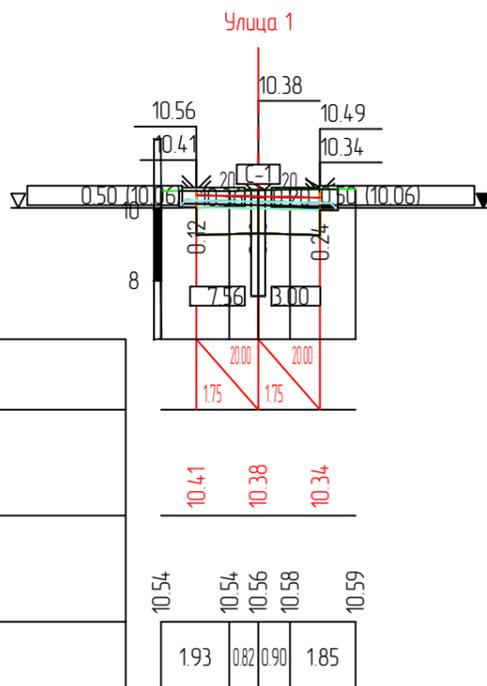
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



Fн 0.00 м2
 Fв 4.89 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

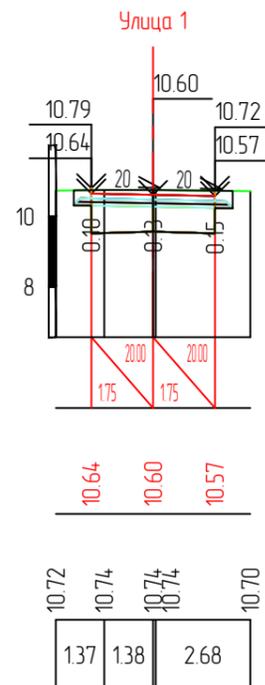
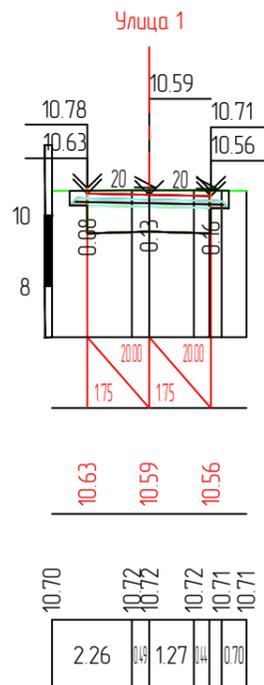
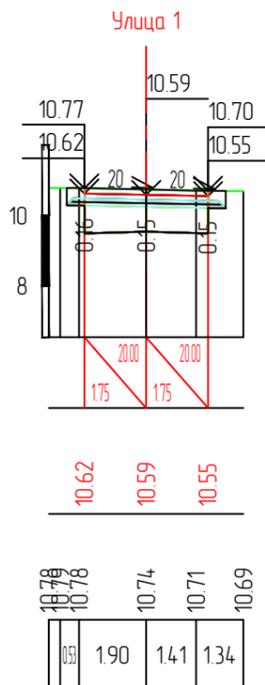
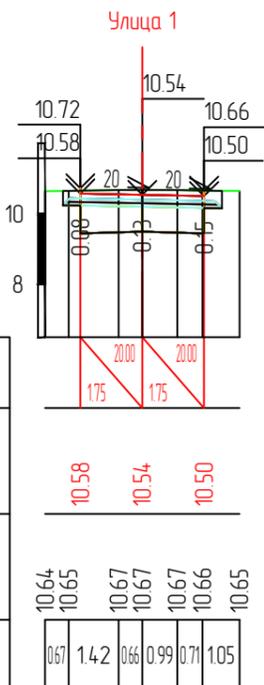
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



Fн 0.00 м2
 Fв 4.64 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



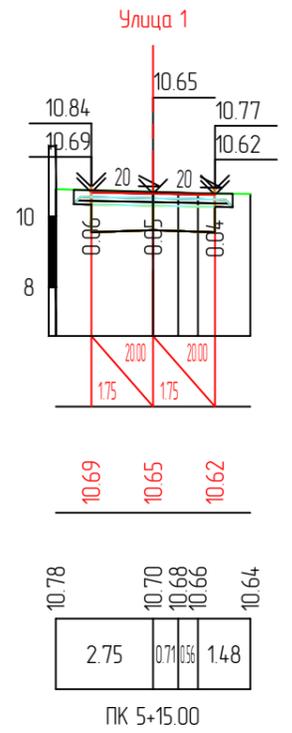
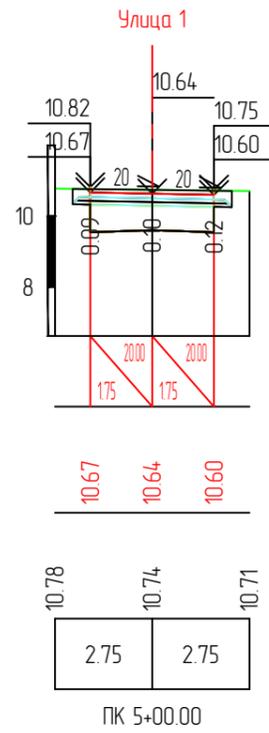
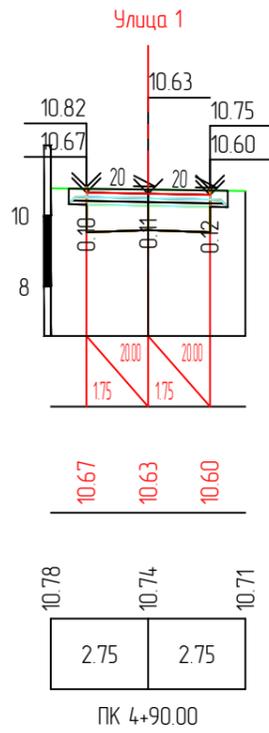
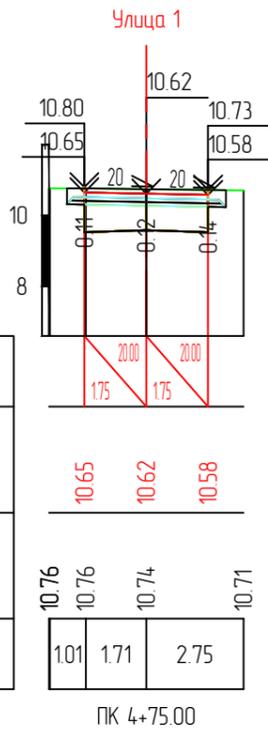
Согласовано	
Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

Fн 0.00 м2
 Fв 4.63 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпроб 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

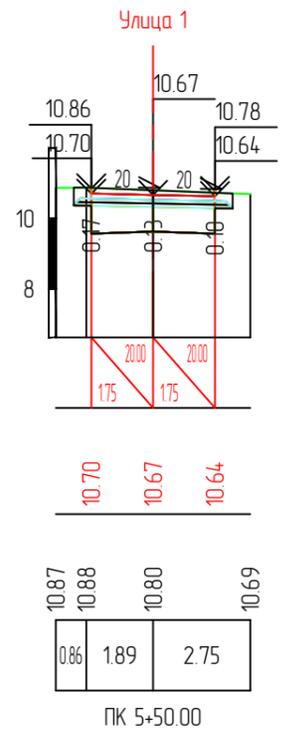
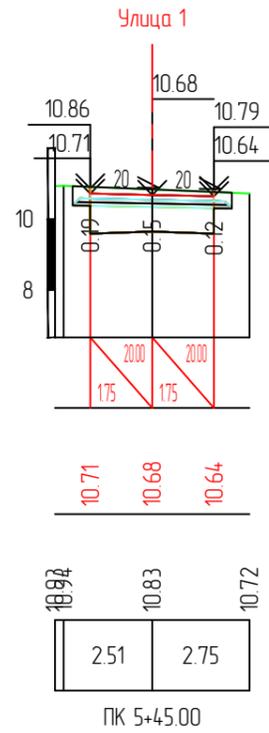
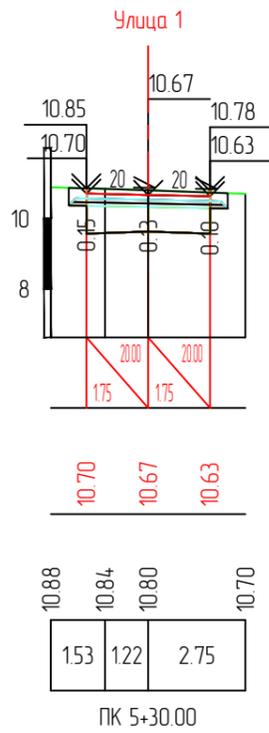
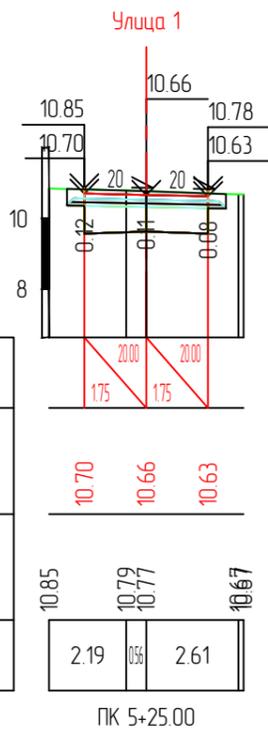
Проектные данные	Уклон, о/оо, длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



Fн 0.00 м2
 Fв 4.54 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпроб 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

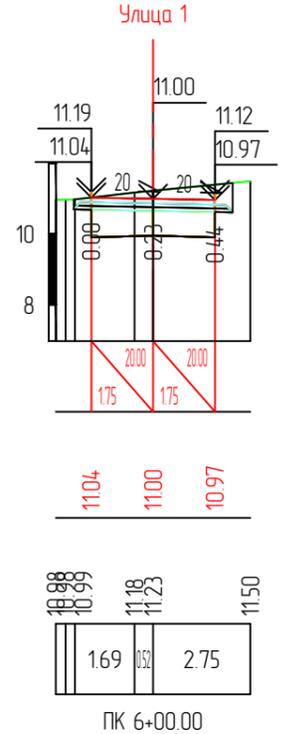
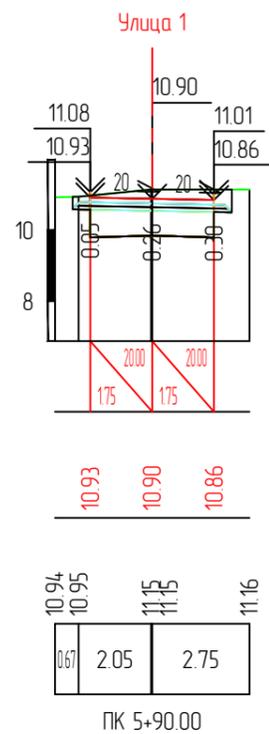
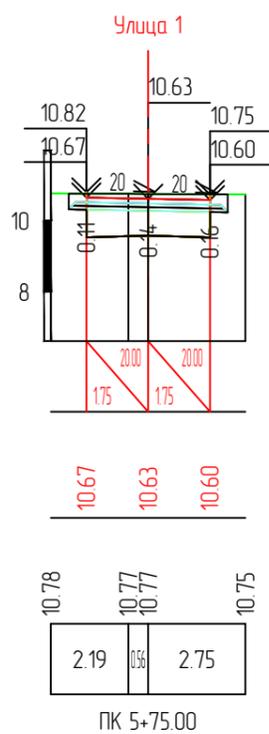
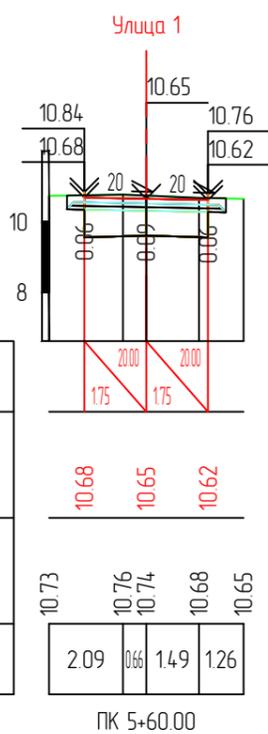
Проектные данные	Уклон, о/оо, длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



Fн 0.00 м2
 Fв 4.40 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпроб 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо, длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



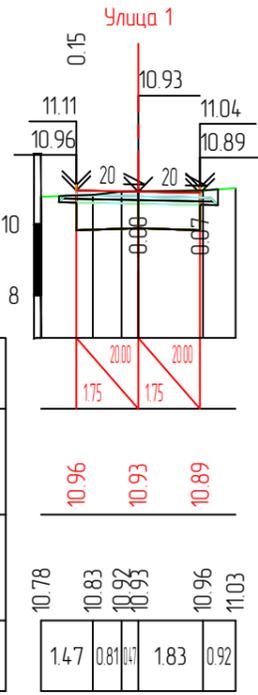
Согласовано	
Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

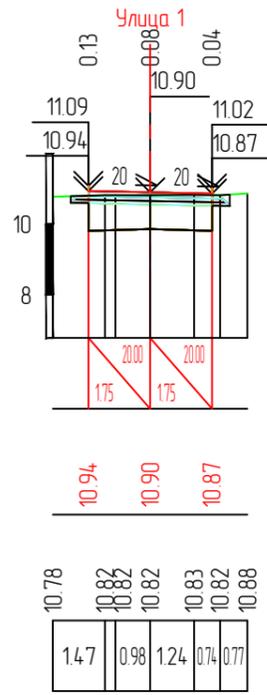
Fн 0.00 м2
 Fв 3.97 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

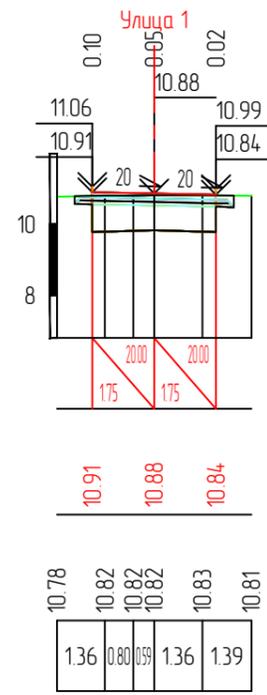
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



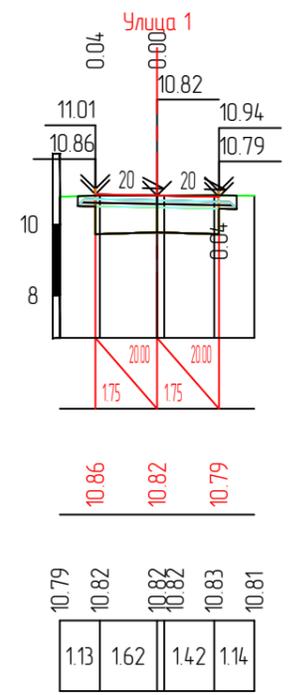
ПК 6+11.00



ПК 6+13.00



ПК 6+15.00

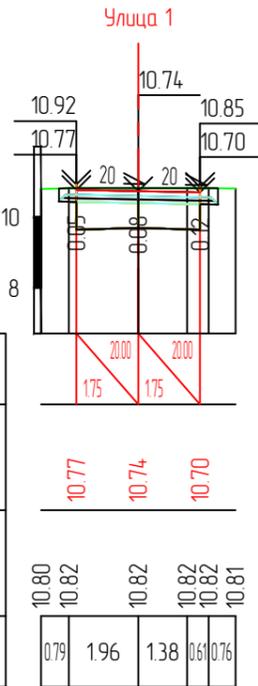


ПК 6+19.00

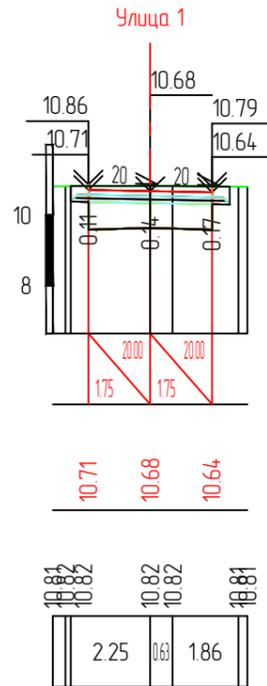
Fн 0.00 м2
 Fв 4.44 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

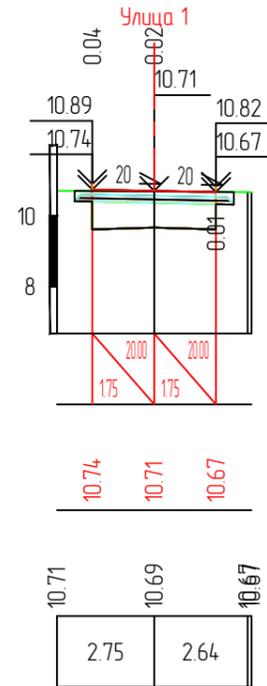
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



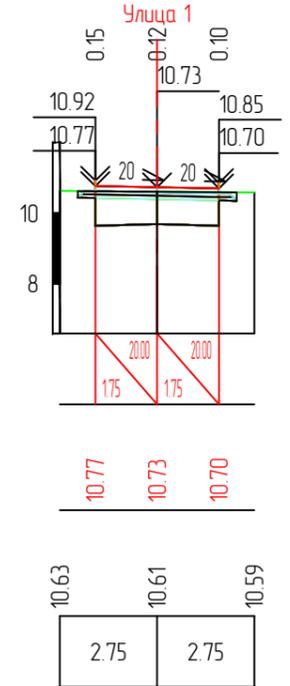
ПК 6+25.00



ПК 6+30.00



ПК 6+39.00

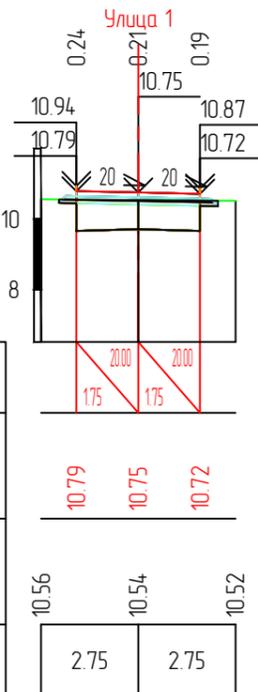


ПК 6+45.00

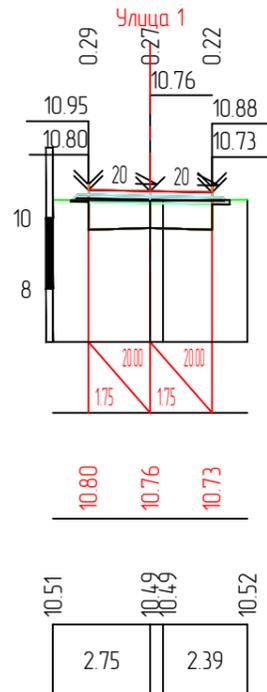
Fн 0.00 м2
 Fв 3.11 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

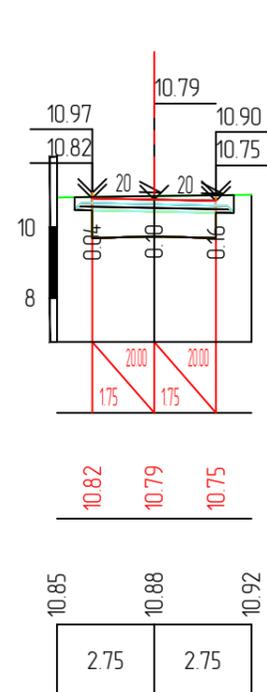
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



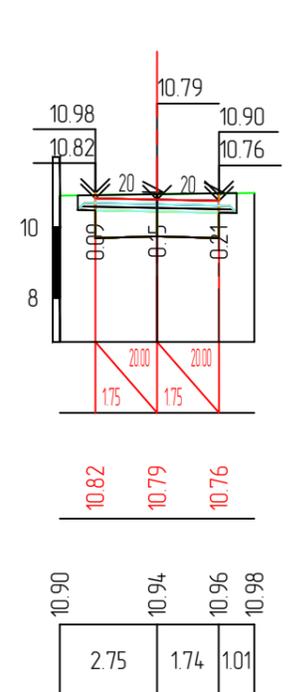
ПК 6+50.00



ПК 6+53.00



ПК 6+59.00



ПК 6+59.84

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

Улица 1

Улица 1

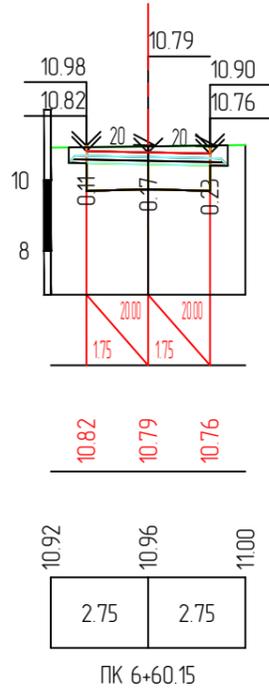
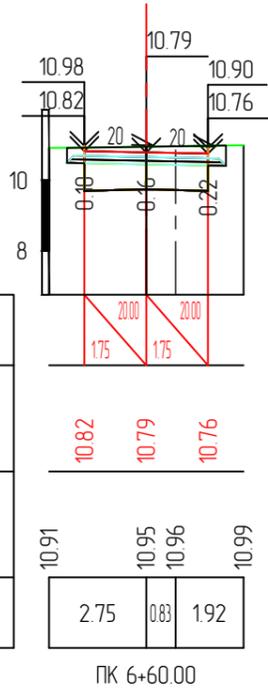
Улица 10

Улица 10

Fн 0.00 м2
 Fв 4.79 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо, длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



Согласовано			
Изм. N подл.	Взам. инв. N	Подпись и дата	

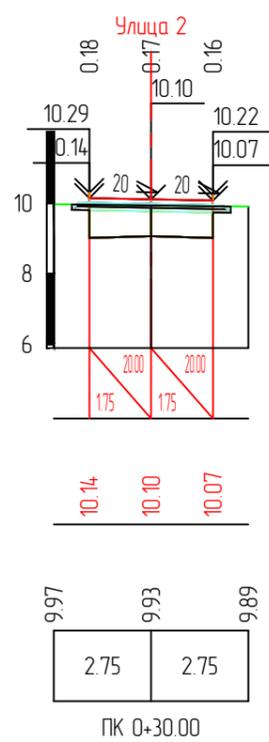
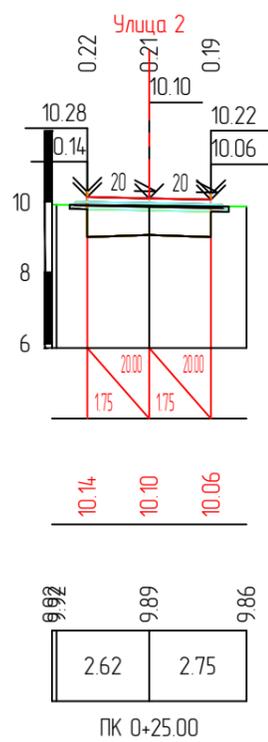
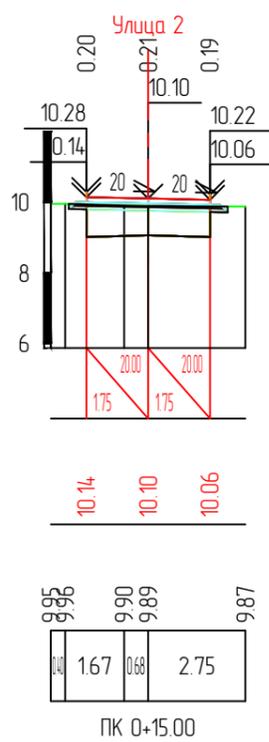
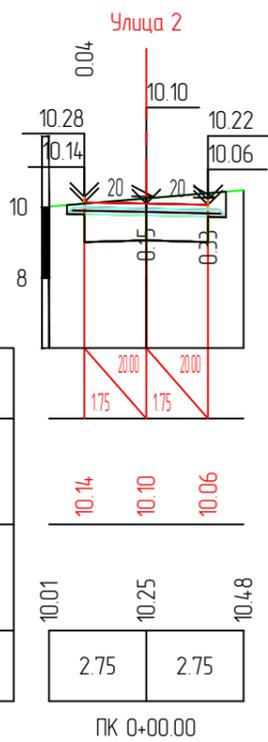
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

Поперечные профили. Улица 1

Fн 0.00 м2
 Fв 4.74 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

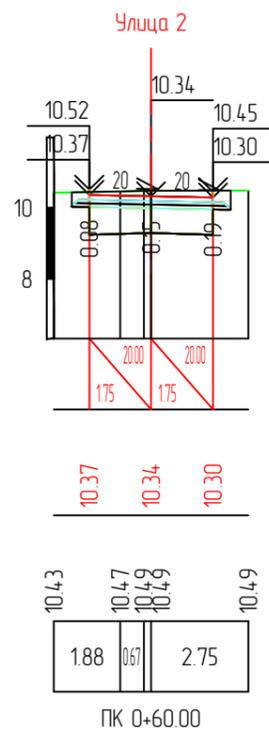
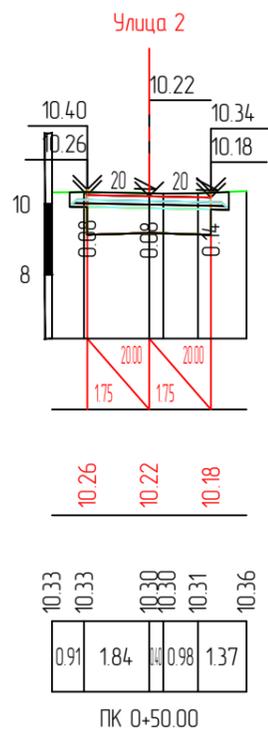
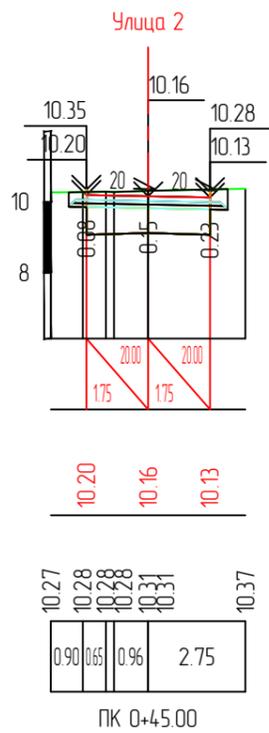
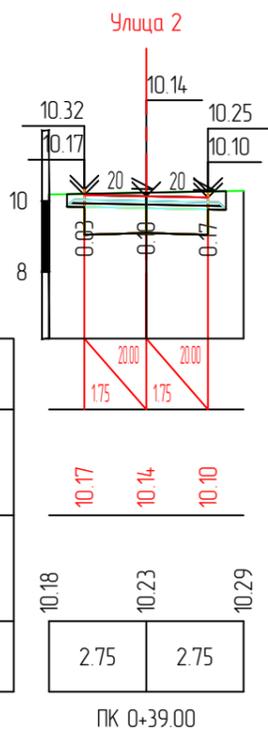
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



Fн 0.00 м2
 Fв 4.52 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

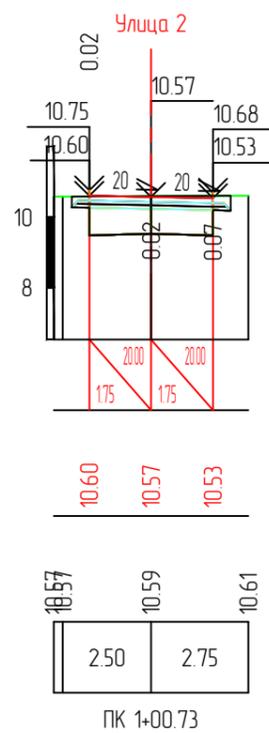
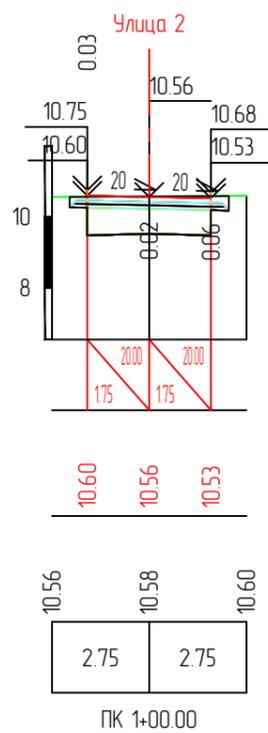
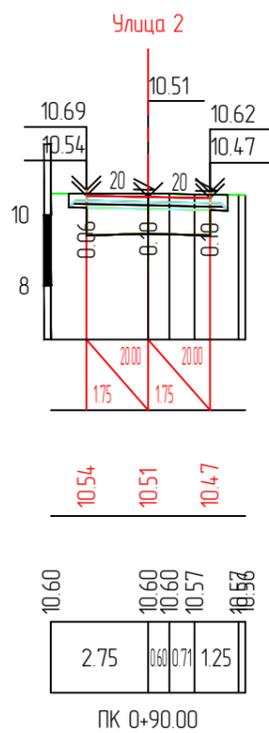
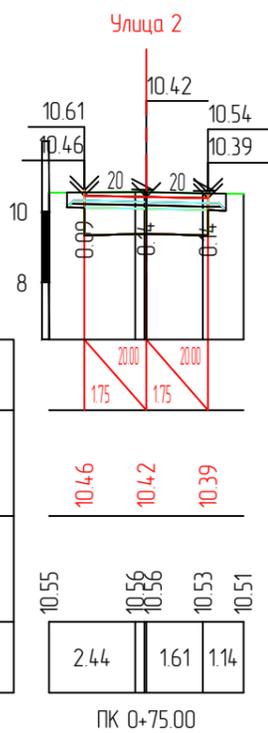
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



Fн 0.00 м2
 Fв 4.63 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



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

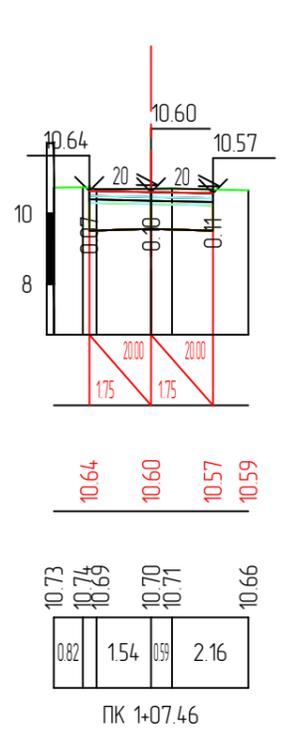
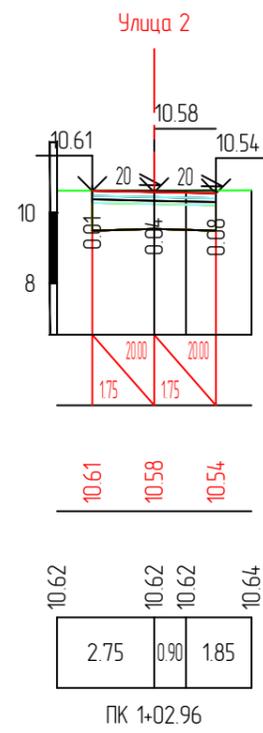
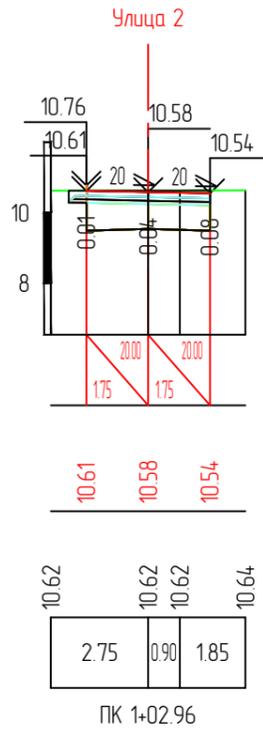
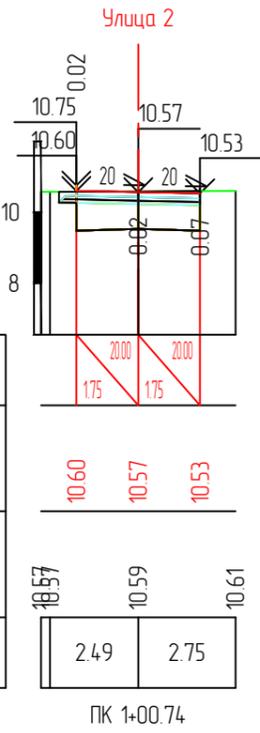
3/03/2022-АД					
«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»					
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
		Лихоткина			03.22
Разработал					
Н. контр.	Рогожкин				03.22
ГИП	Челюк				03.22
				Поперечные профили. Улица 2	
		Стадия	Лист	Листов	
		Р	47	6	

Улица 2

Fн 0.00 м2
 Fв 3.96 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.08 м2
 Fк 0.00 м2

M 1:200 по вертикали
 M 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м

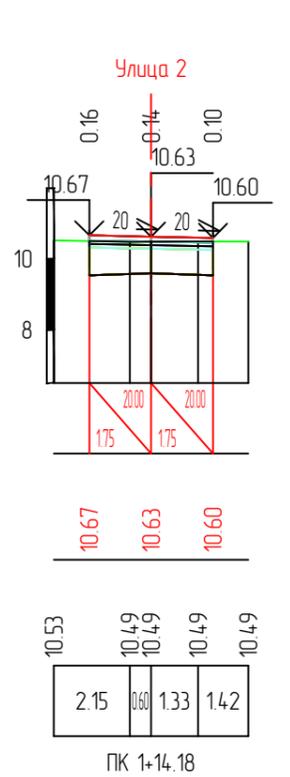
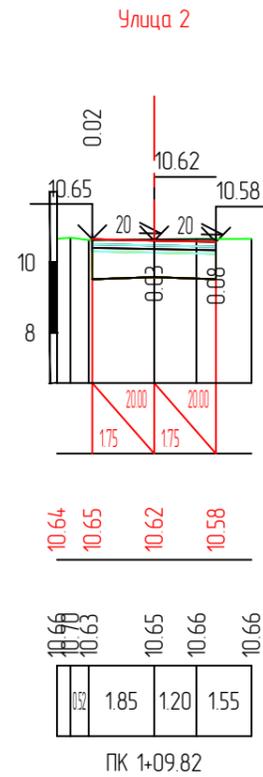
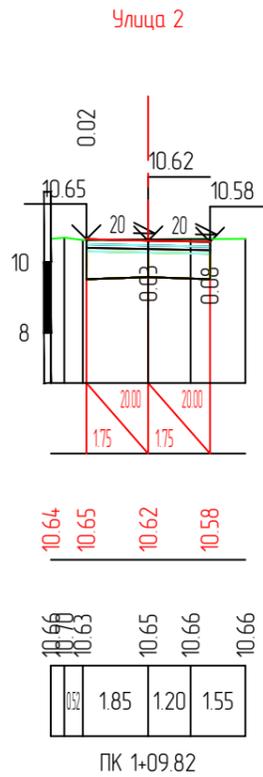
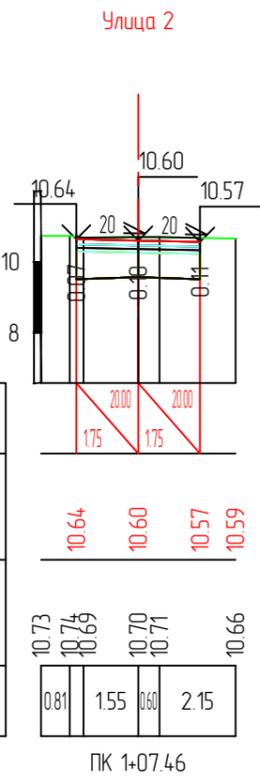


Улица 2

Fн 0.00 м2
 Fв 4.05 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.00 м2
 Fк 0.00 м2

M 1:200 по вертикали
 M 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м

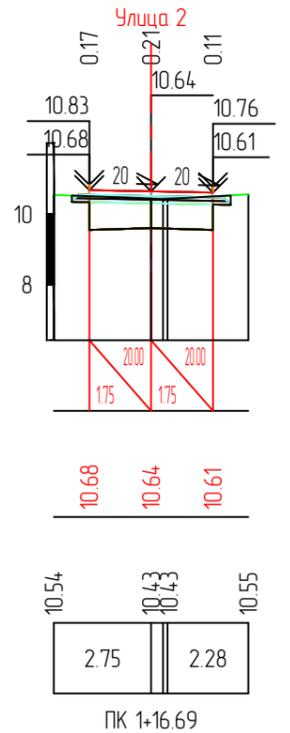
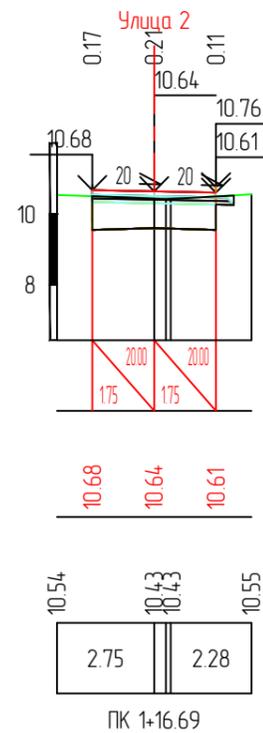
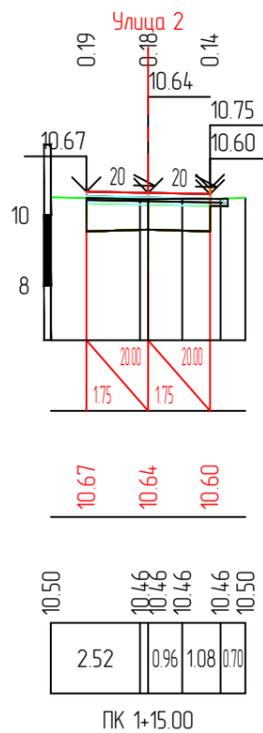
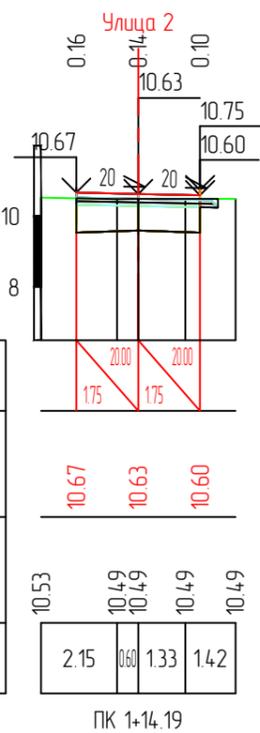


Улица 2

Fн 0.00 м2
 Fв 3.37 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.08 м2
 Fк 0.00 м2

M 1:200 по вертикали
 M 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



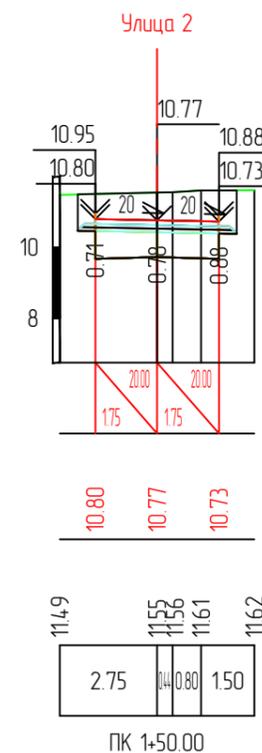
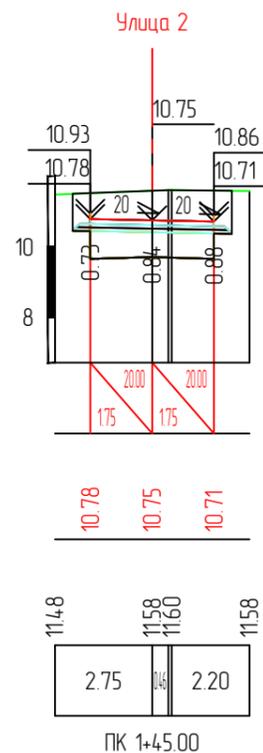
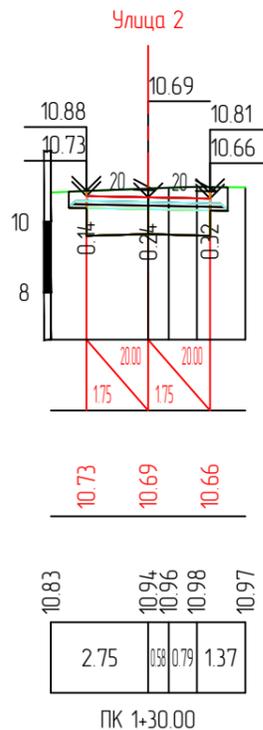
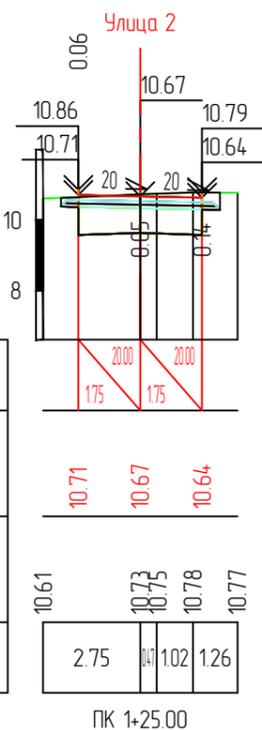
Согласовано	
Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

Fн 0.00 м2
 Fв 4.29 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

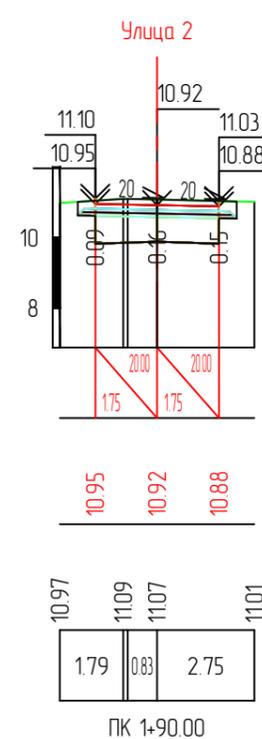
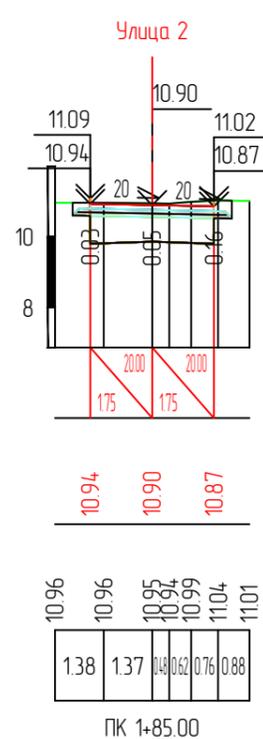
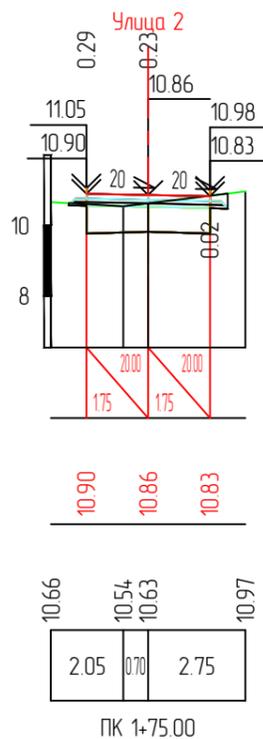
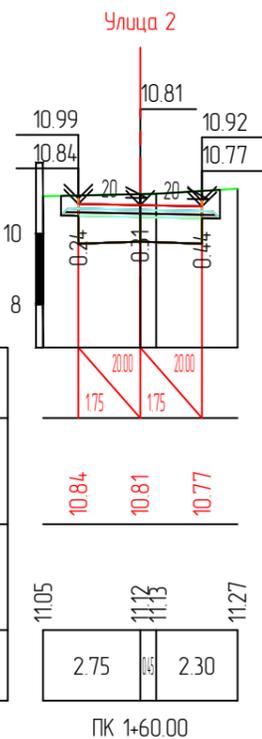
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



Fн 0.00 м2
 Fв 5.53 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

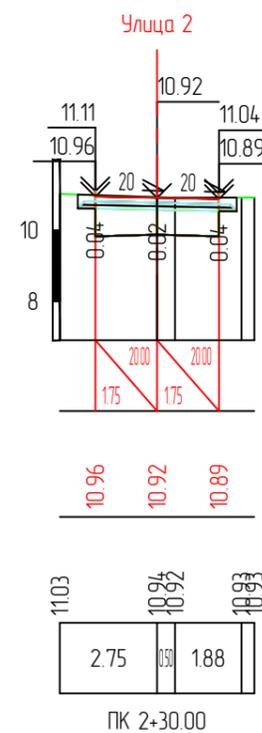
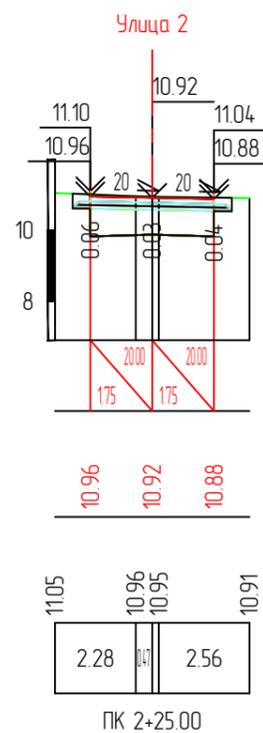
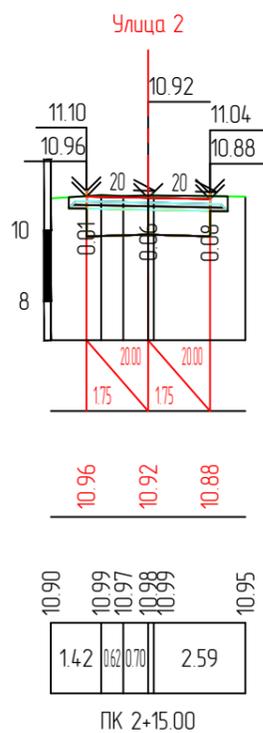
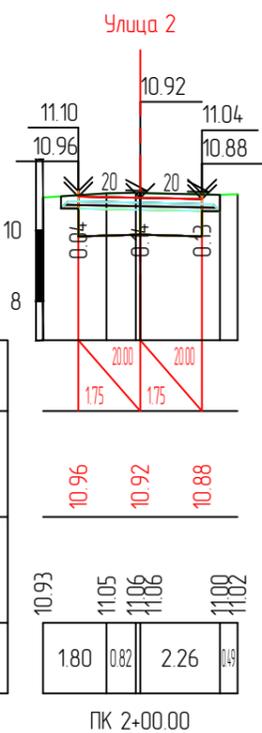
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



Fн 0.00 м2
 Fв 4.56 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



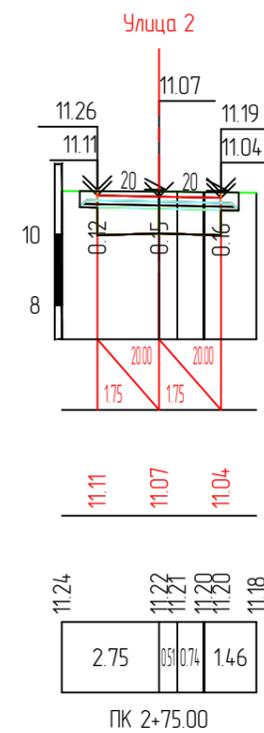
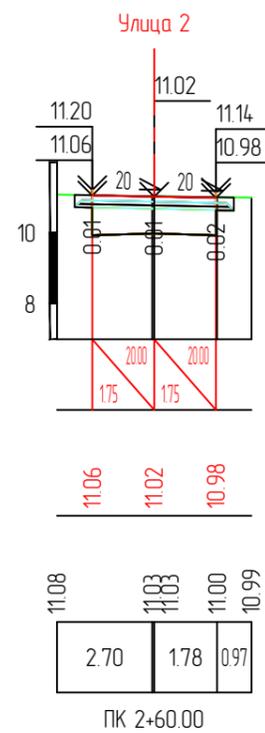
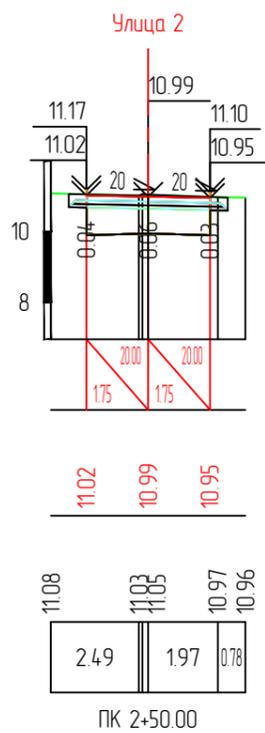
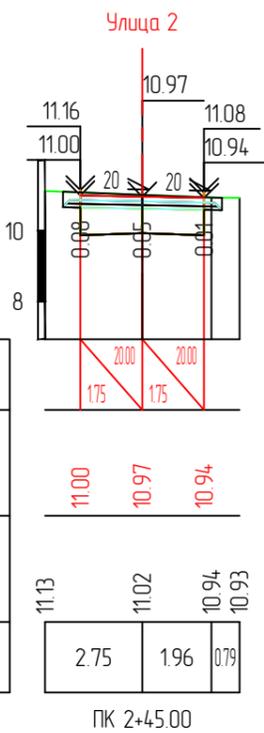
Согласовано	
Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

Fн 0.00 м2
 Fв 4.28 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

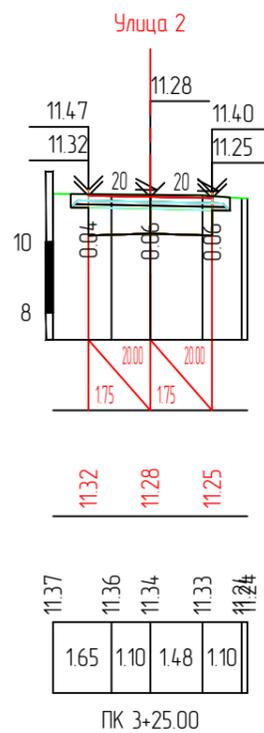
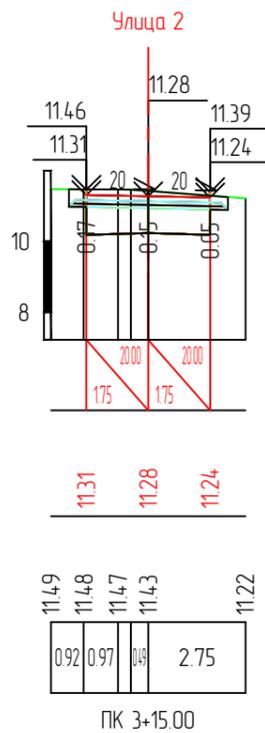
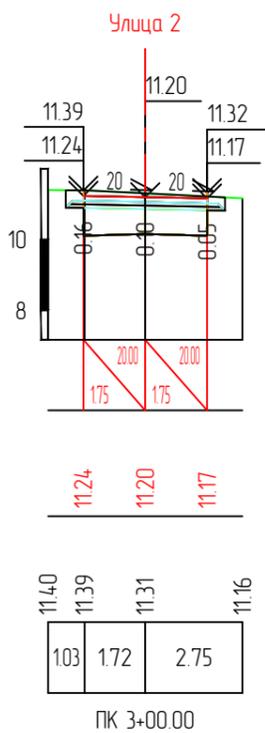
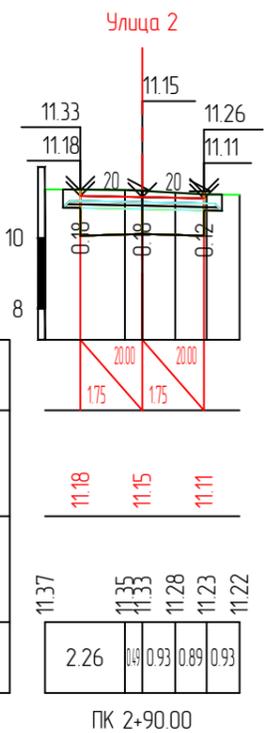
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



Fн 0.00 м2
 Fв 4.81 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

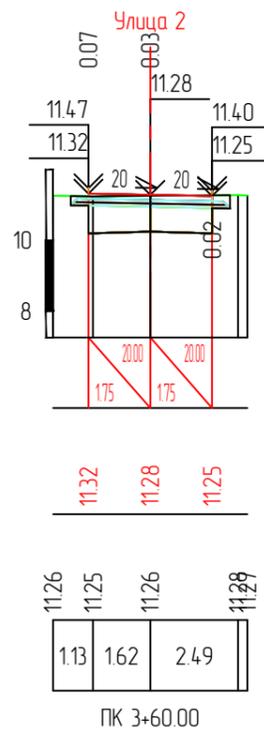
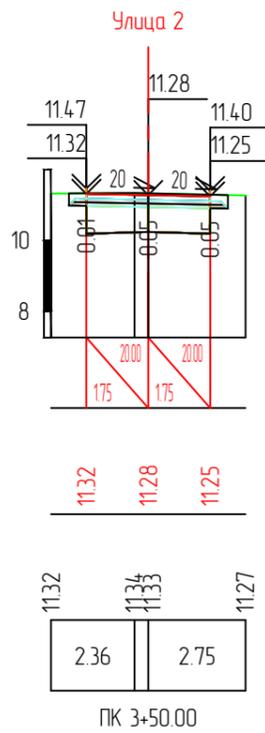
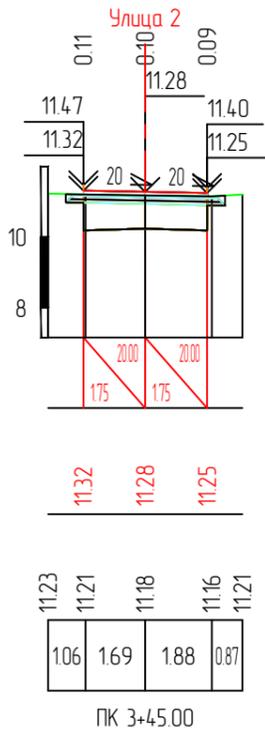
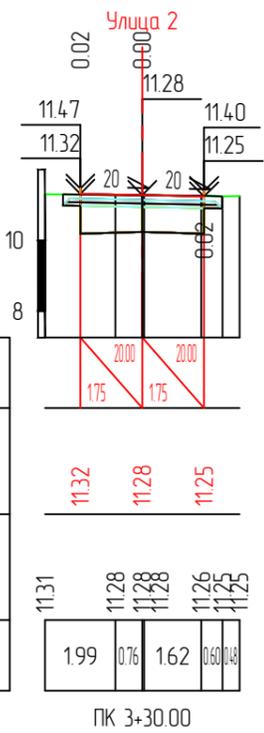
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



Fн 0.00 м2
 Fв 4.06 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



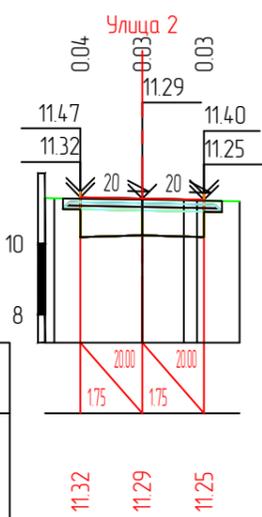
Согласовано	
Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

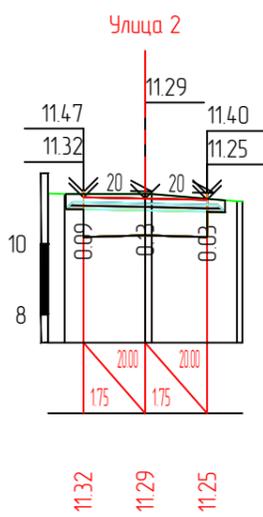
Fн 0.00 м2
 Fв 3.93 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

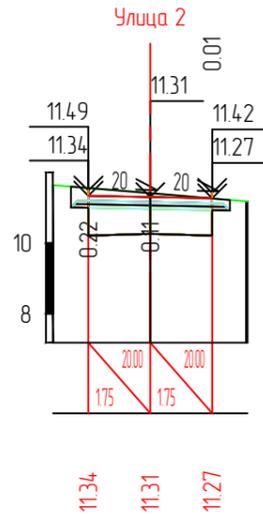
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



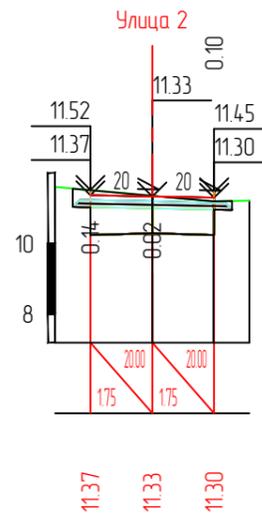
ПК 3+75.00



ПК 3+90.00



ПК 4+00.00

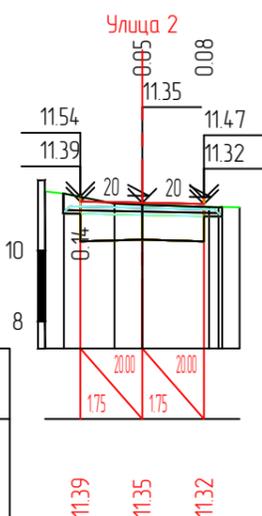


ПК 4+15.00

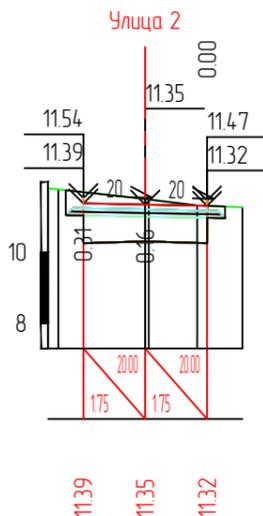
Fн 0.00 м2
 Fв 4.02 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

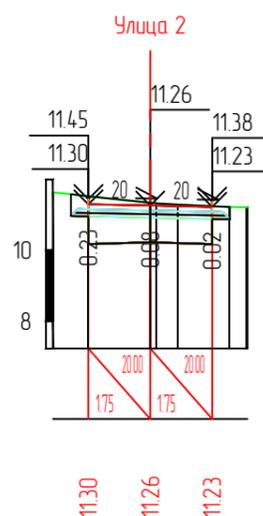
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



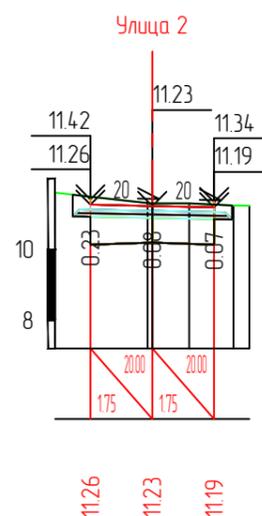
ПК 4+25.00



ПК 4+30.00



ПК 4+45.00

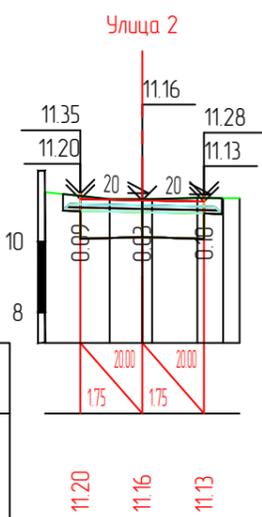


ПК 4+50.00

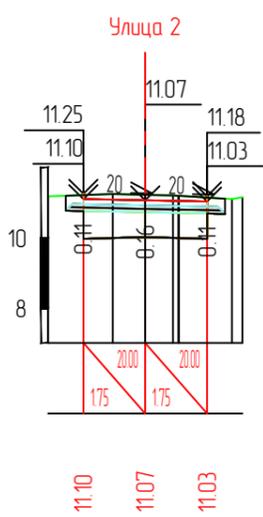
Fн 0.00 м2
 Fв 4.36 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

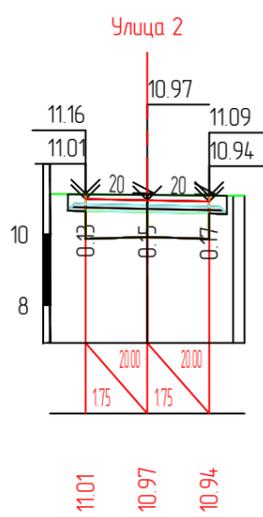
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



ПК 4+60.00



ПК 4+75.00



ПК 4+90.00

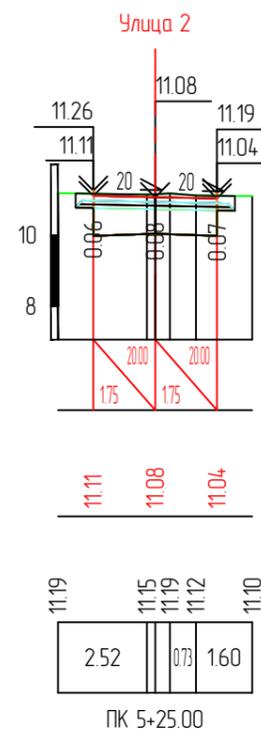
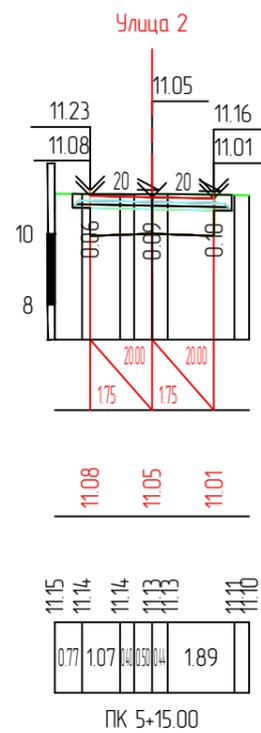
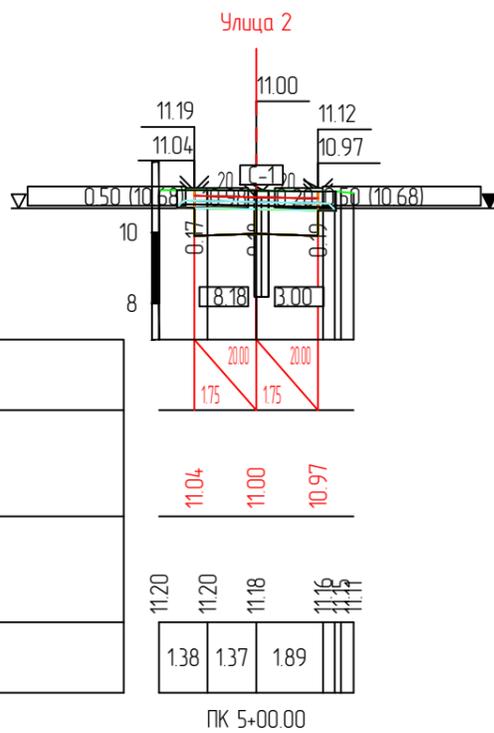
Согласовано	
Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

Fн 0.00 м2
 Fв 4.89 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

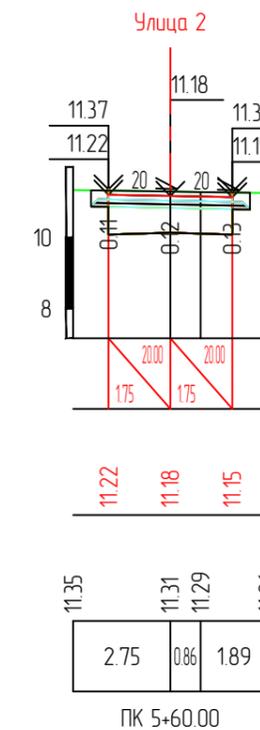
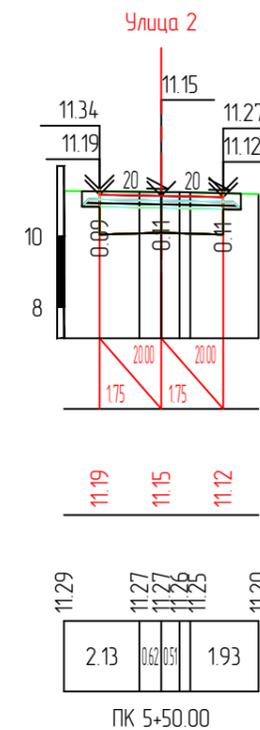
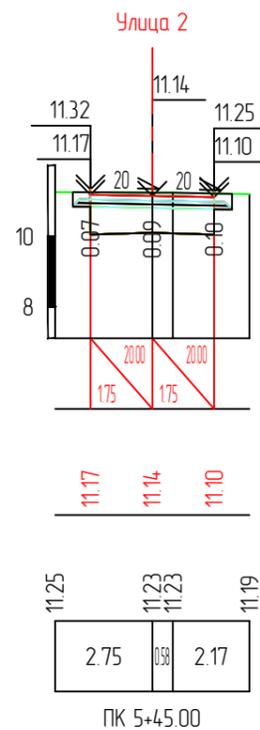
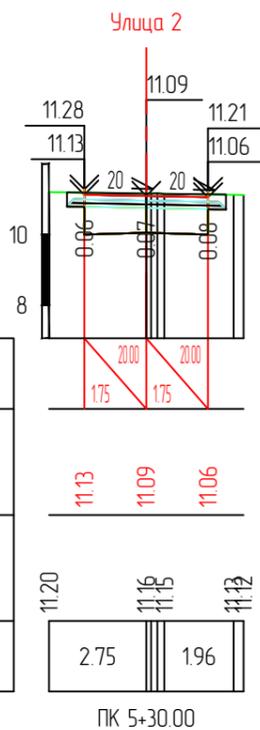
Проектные данные	Уклон, о/оо, длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



Fн 0.00 м2
 Fв 4.38 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

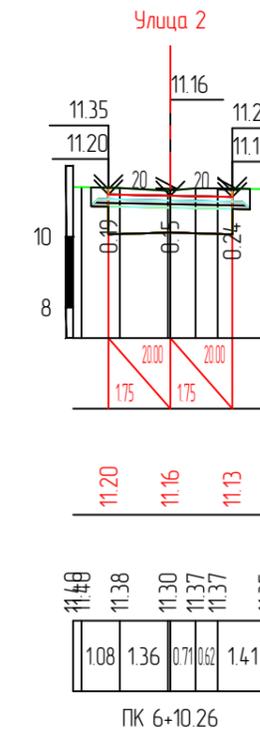
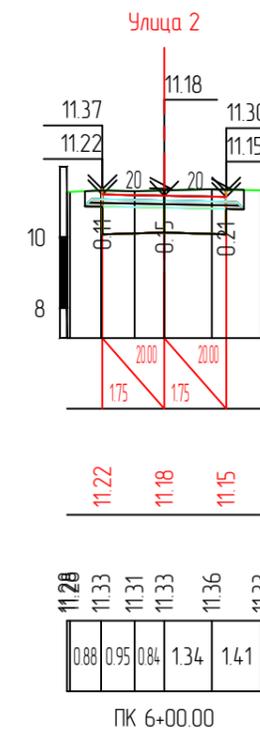
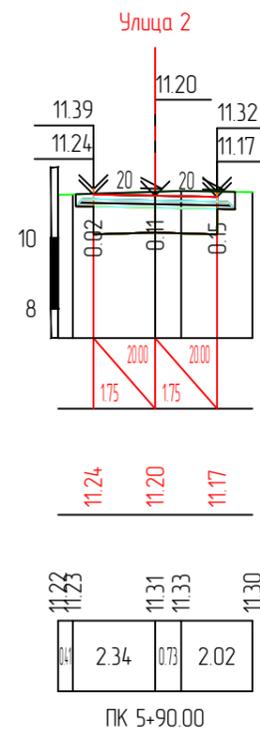
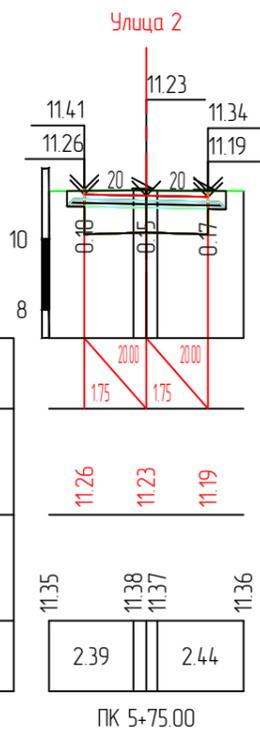
Проектные данные	Уклон, о/оо, длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



Fн 0.00 м2
 Fв 4.71 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо, длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



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

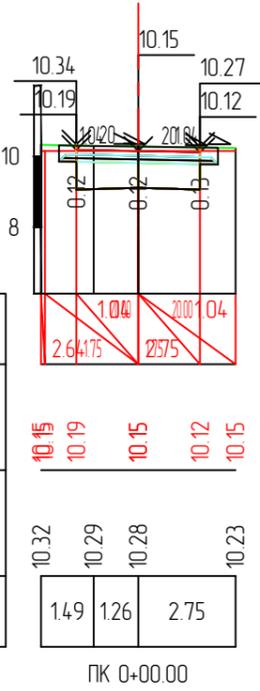
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

Улица 2

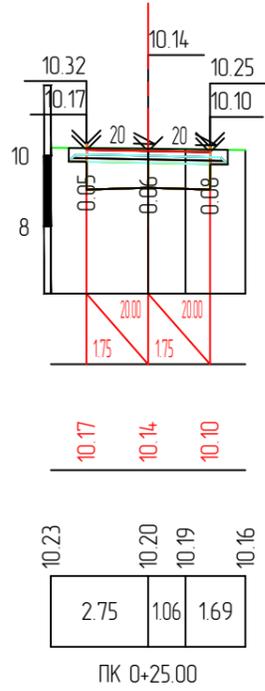
Fн 0.00 м2
 Fв 4.64 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

M 1:200 по вертикали
 M 1:200 по горизонтали

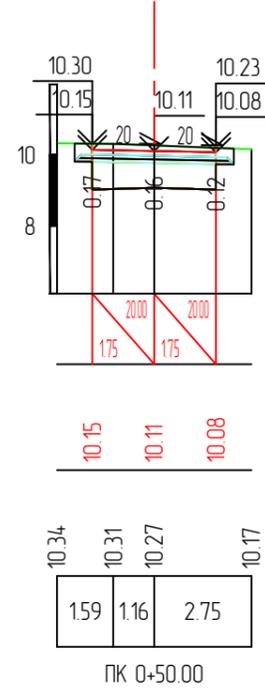
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



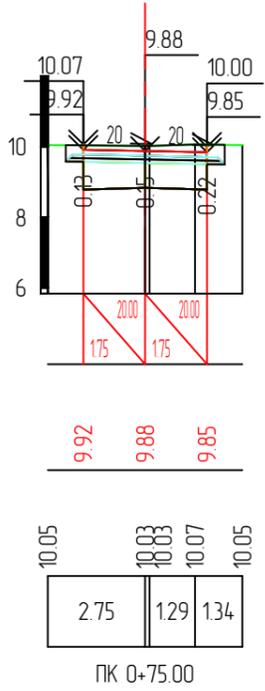
Улица 3



Улица 3



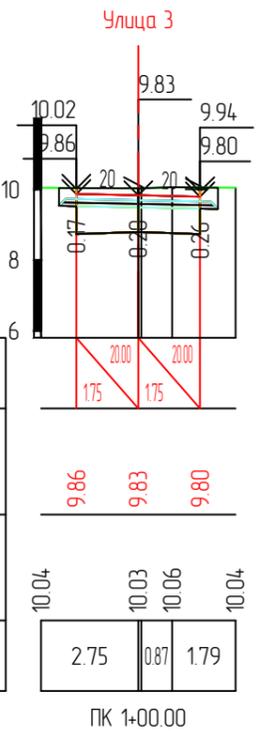
Улица 3



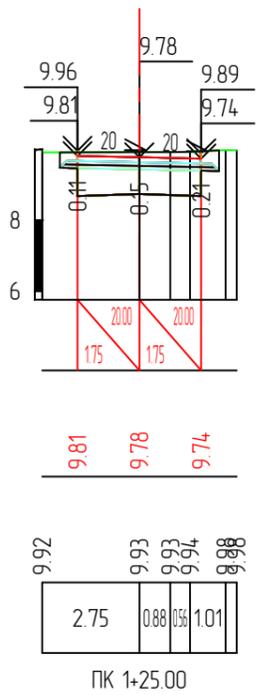
Fн 0.00 м2
 Fв 5.03 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

M 1:200 по вертикали
 M 1:200 по горизонтали

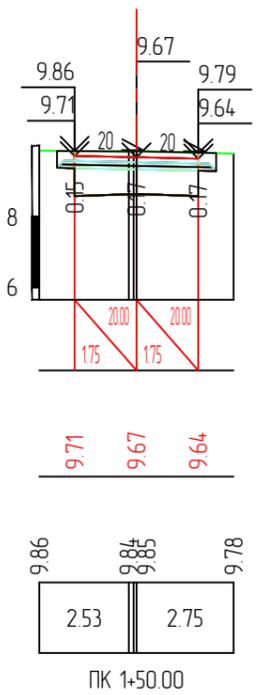
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



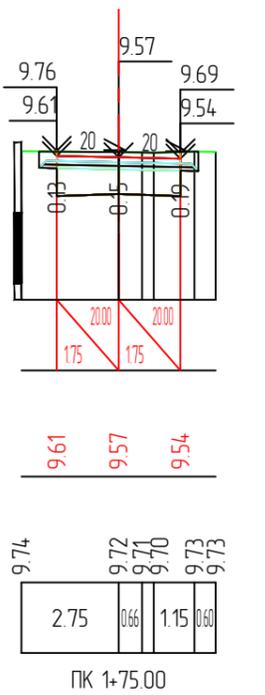
Улица 3



Улица 3



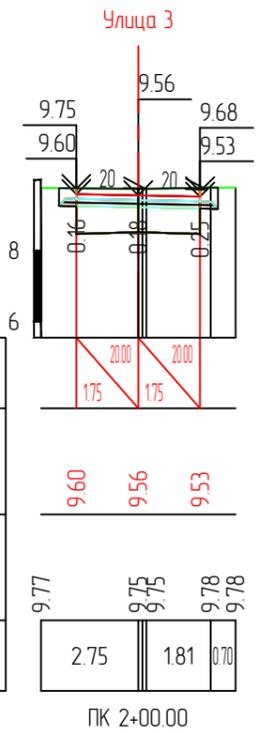
Улица 3



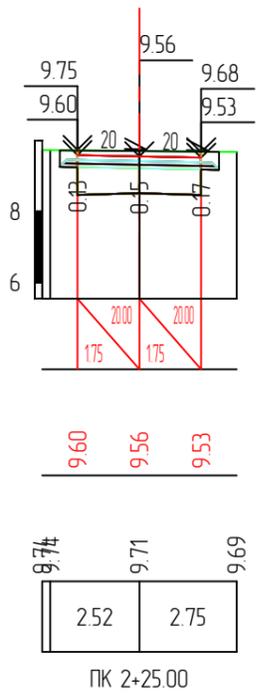
Fн 0.00 м2
 Fв 4.96 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

M 1:200 по вертикали
 M 1:200 по горизонтали

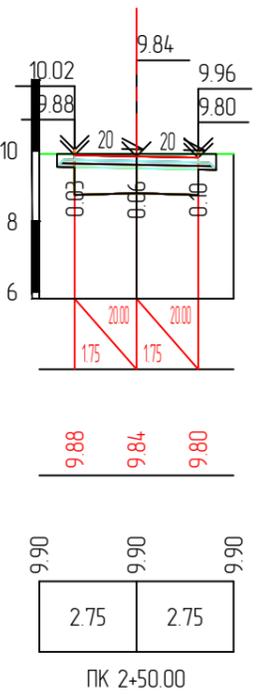
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



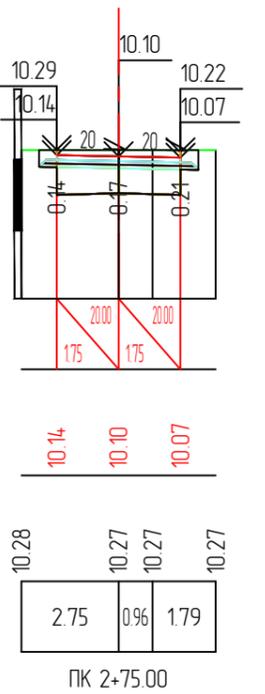
Улица 3



Улица 3



Улица 3



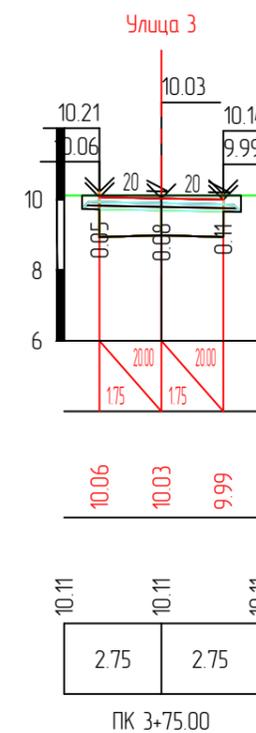
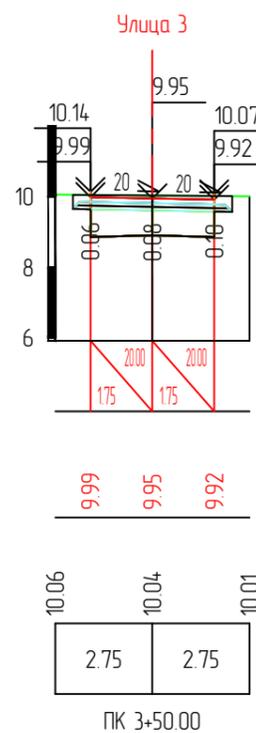
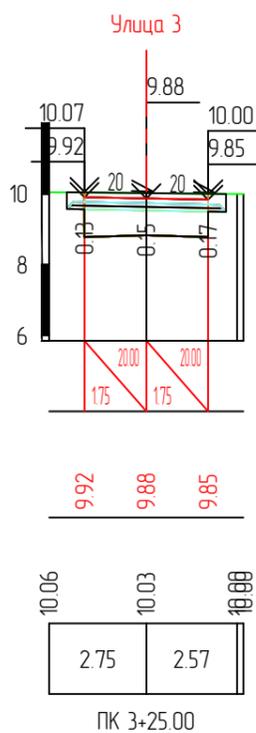
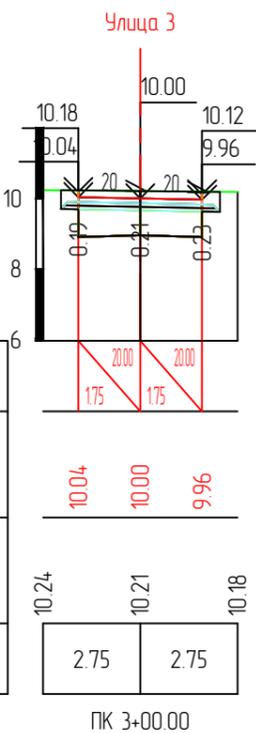
Согласовано	
Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

3/03/2022-АД					
«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»					
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
		Лихоткина			03.22
Разработал					
Н. контр.	Рогожкин				03.22
ГИП	Ченик				03.22
				Поперечные профили. Улица 3	
		Стация	Лист	Листов	
		Р	53	2	

Fн 0.00 м2
 Fв 5.01 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

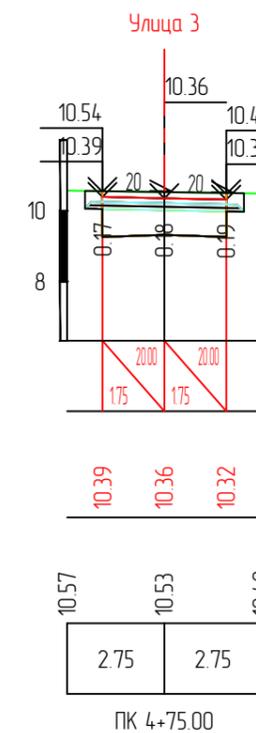
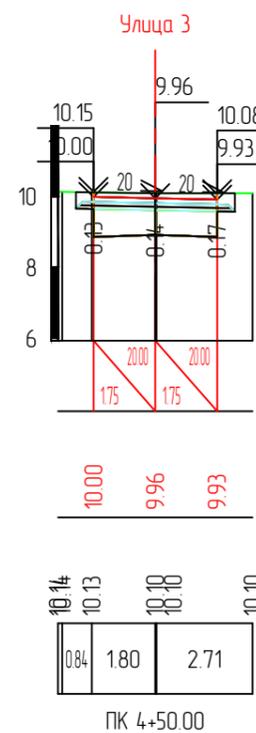
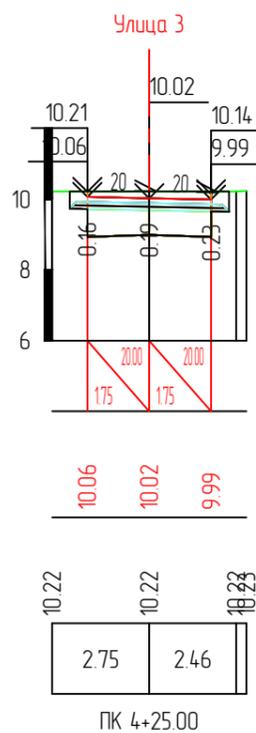
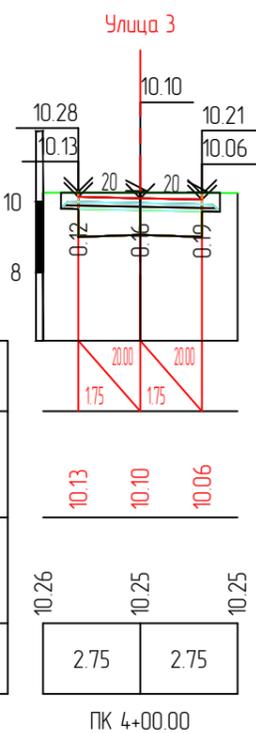
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



Fн 0.00 м2
 Fв 4.77 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

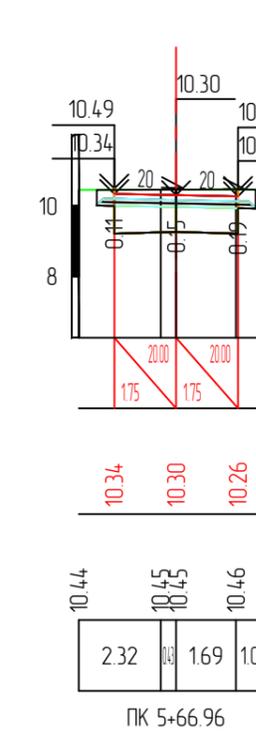
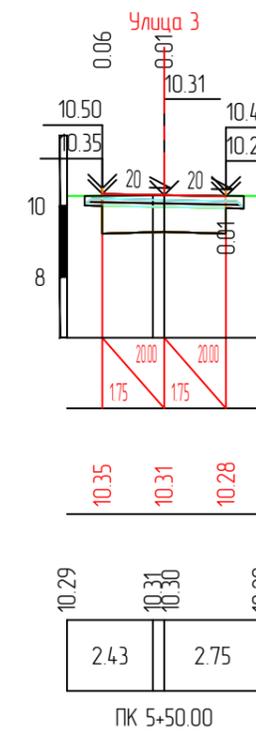
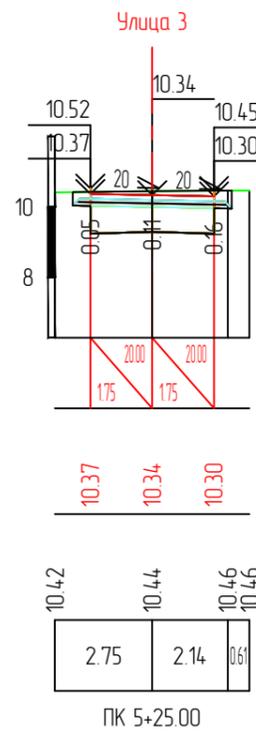
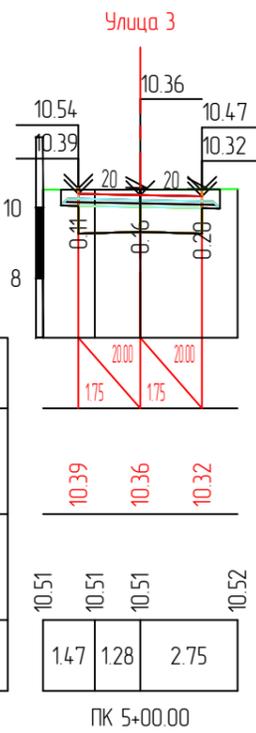
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



Fн 0.00 м2
 Fв 4.77 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



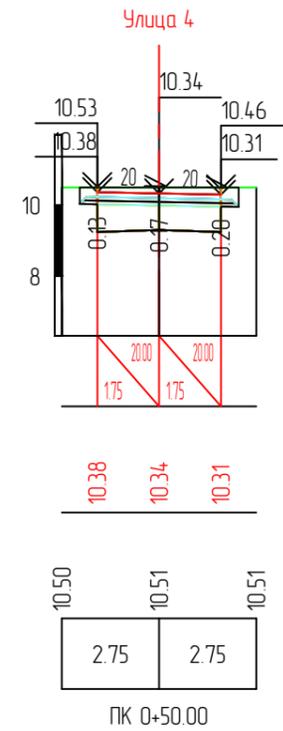
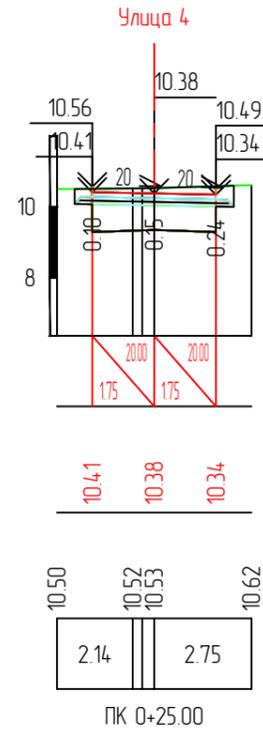
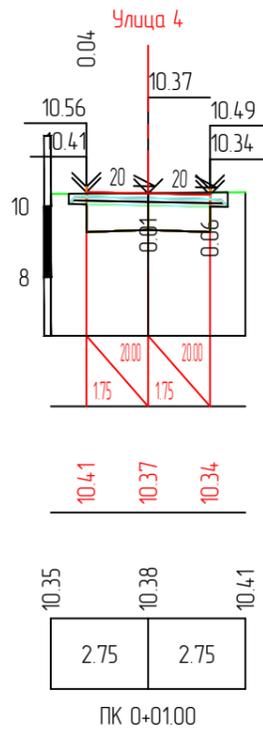
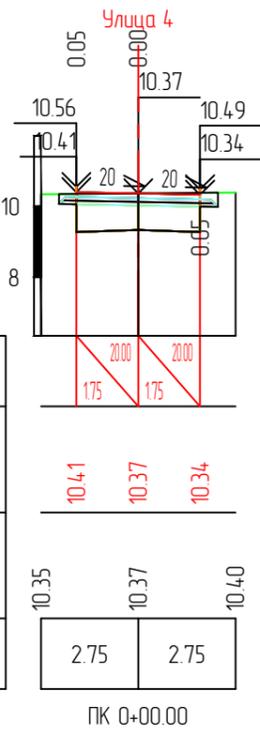
Согласовано	
Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

Fн 0.00 м2
 Fв 4.07 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

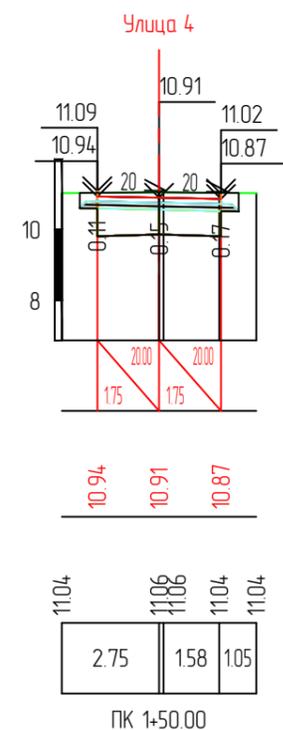
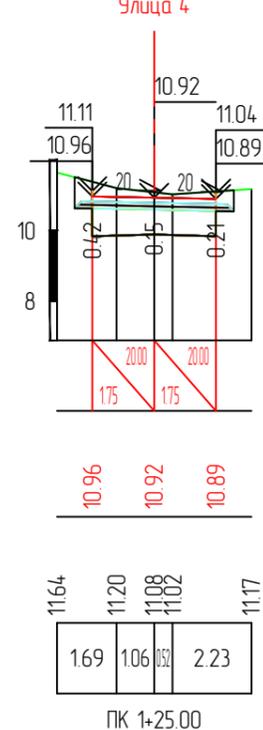
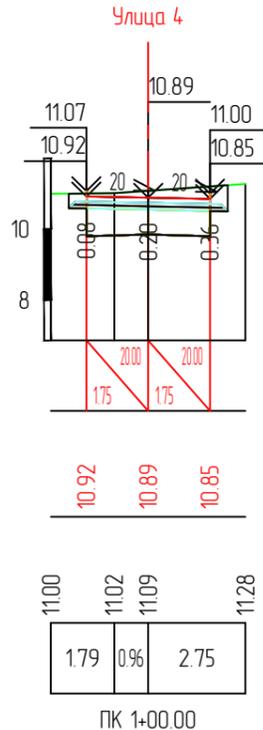
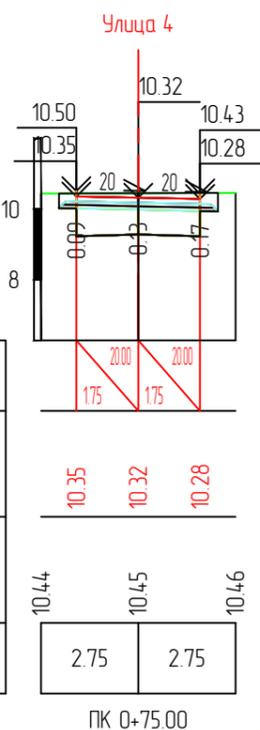
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



Fн 0.00 м2
 Fв 4.65 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

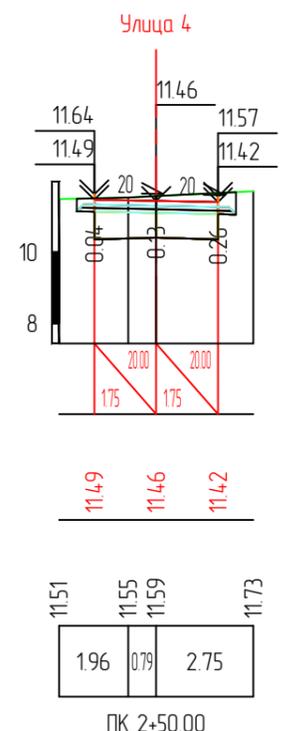
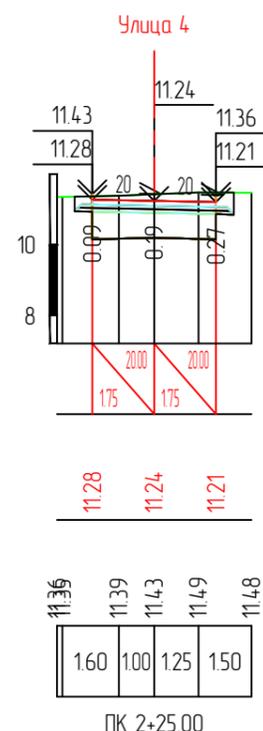
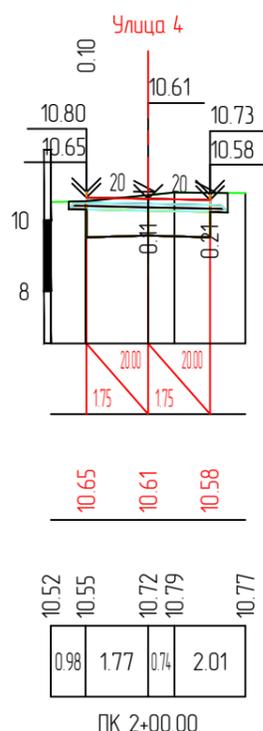
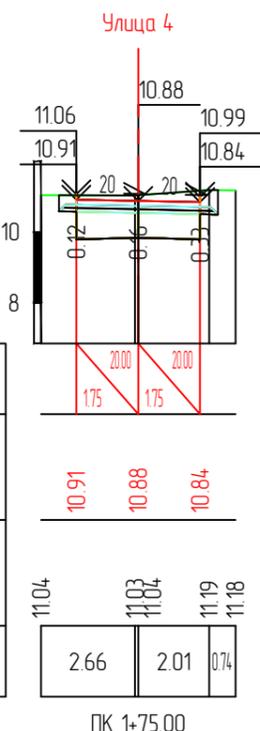
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



Fн 0.00 м2
 Fв 4.98 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



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

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Лихоткина			03.22
Н. контр.		Рогожкин			03.22
ГИП		Ченик			03.22

3/03/2022-АД

«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»

Стация	Лист	Листов
Р	55	4

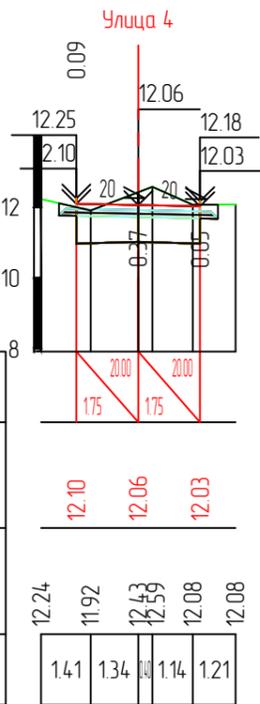
Поперечные профили. Улица 4

quar
проект

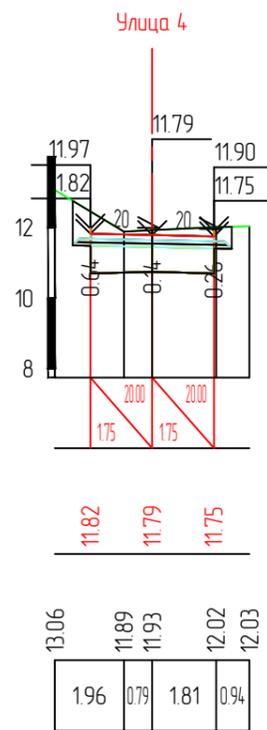
Fн 0.00 м2
 Fв 4.68 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

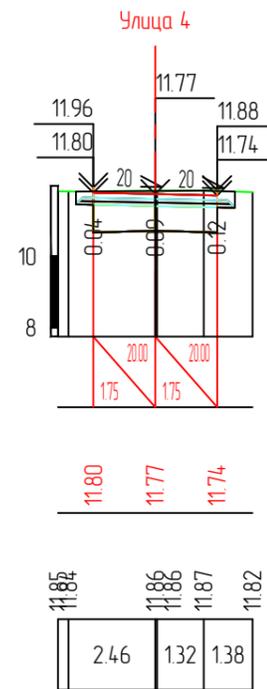
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



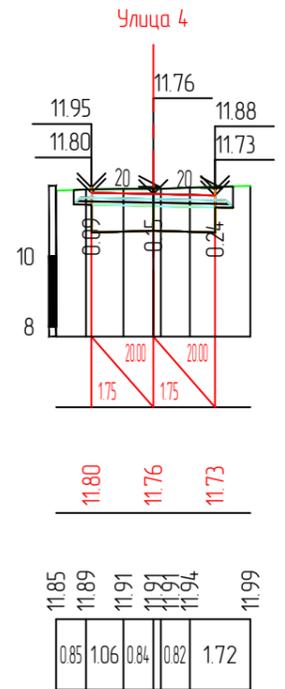
ПК 2+75.00



ПК 3+00.00



ПК 3+25.00

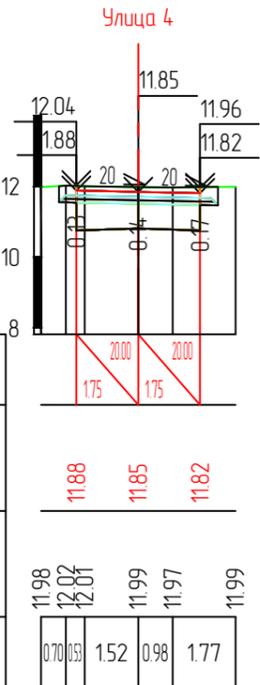


ПК 3+50.00

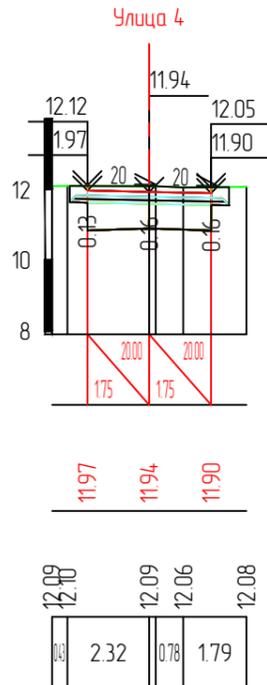
Fн 0.00 м2
 Fв 4.71 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

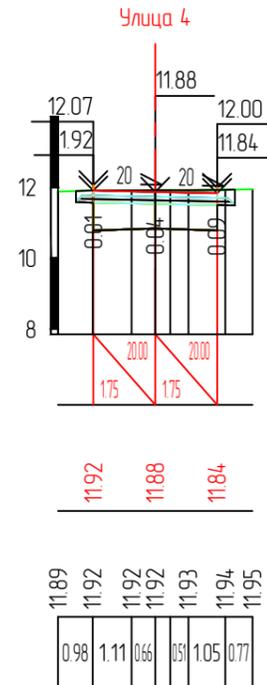
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



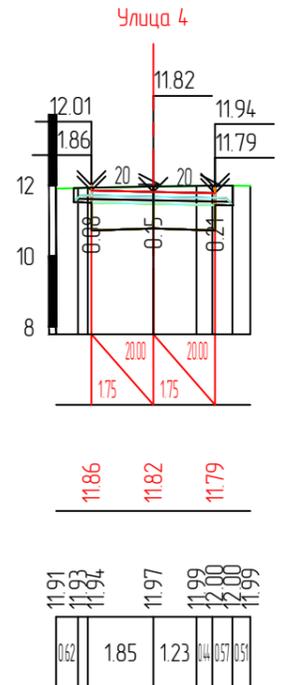
ПК 3+75.00



ПК 4+00.00



ПК 4+25.00

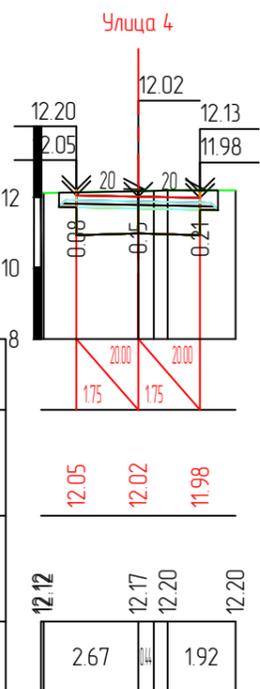


ПК 4+50.00

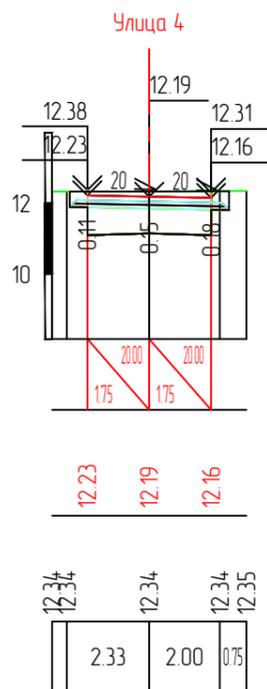
Fн 0.00 м2
 Fв 4.76 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

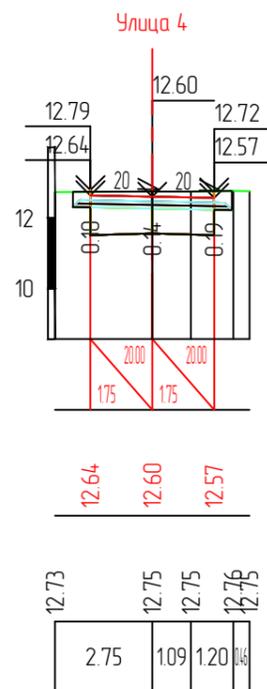
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



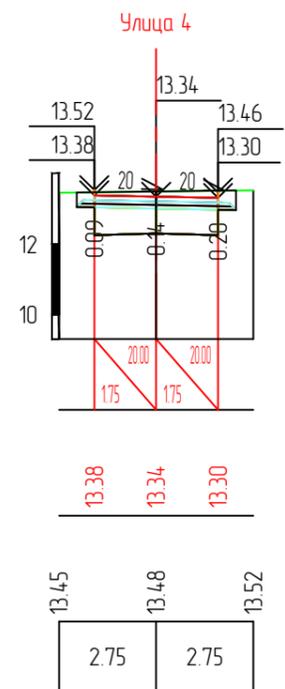
ПК 4+75.00



ПК 5+00.00



ПК 5+25.00



ПК 5+50.00

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

Поперечные профили. Улица 4

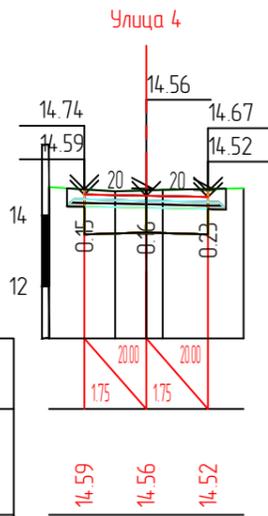
Лист

56

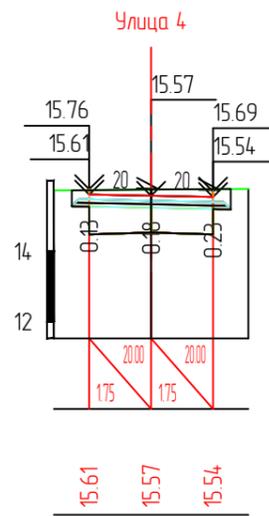
Fн 0.00 м2
 Fв 4.84 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

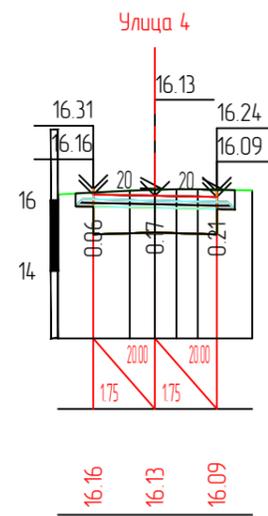
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



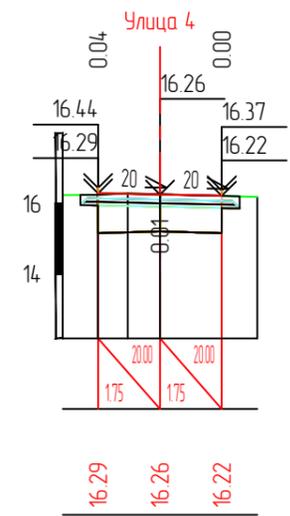
ПК 5+75.00



ПК 6+00.00



ПК 6+25.00

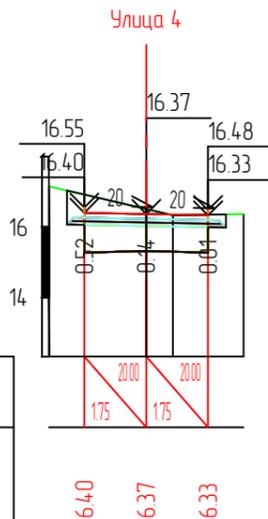


ПК 6+50.00

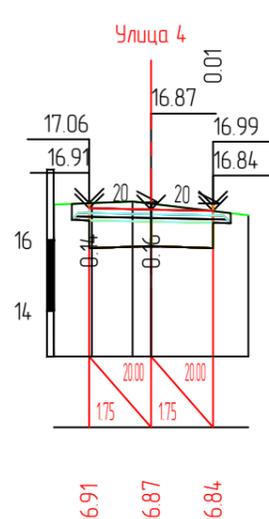
Fн 0.00 м2
 Fв 4.99 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

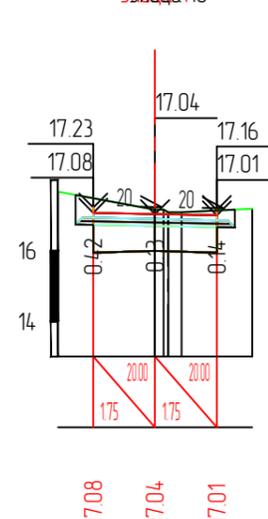
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



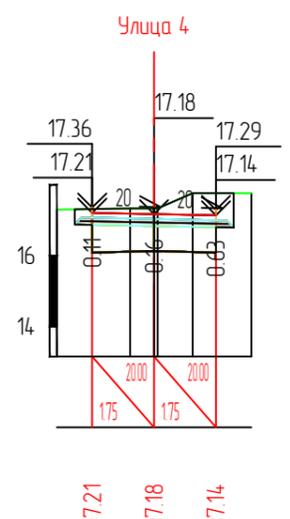
ПК 6+75.00



ПК 7+00.00



ПК 7+25.00

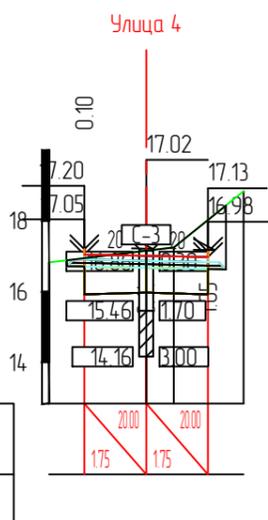


ПК 7+50.00

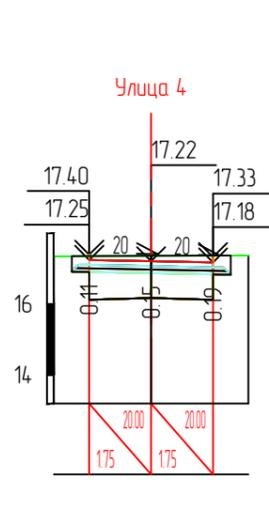
Fн 0.00 м2
 Fв 5.47 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

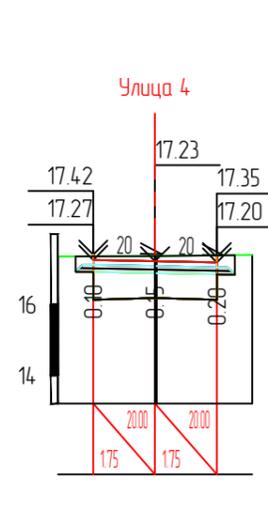
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



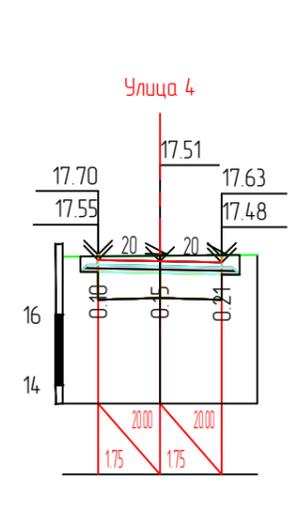
ПК 7+75.00



ПК 8+00.00



ПК 8+25.00



ПК 8+50.00

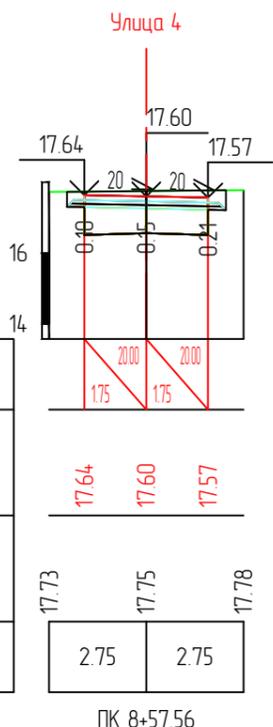
Согласовано	
Взят инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

Поперечные профили. Улица 4

Fн 0.00 м2
 Fв 4.77 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпроб 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали



Проектные данные	Уклон, о/оо, длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м

17.64	17.60	17.57
17.73	17.75	17.78
2.75	2.75	

ПК 8+57.56

Согласовано				
Имя, И. подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N		

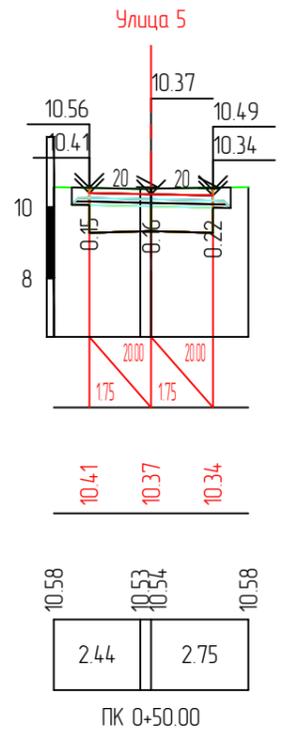
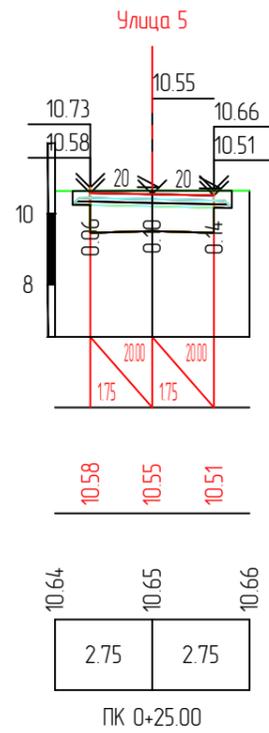
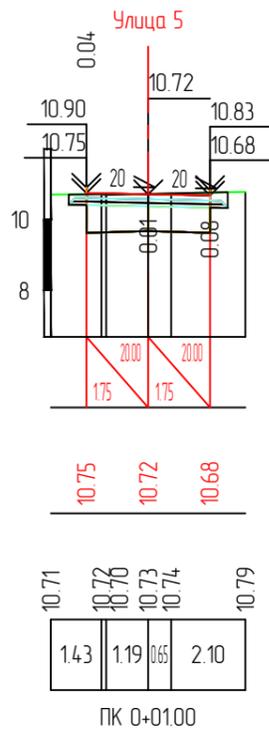
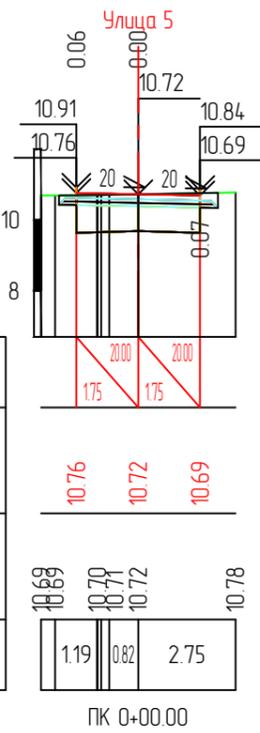
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

Поперечные профили. Улица 4

Fн 0.00 м2
 Fв 4.08 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

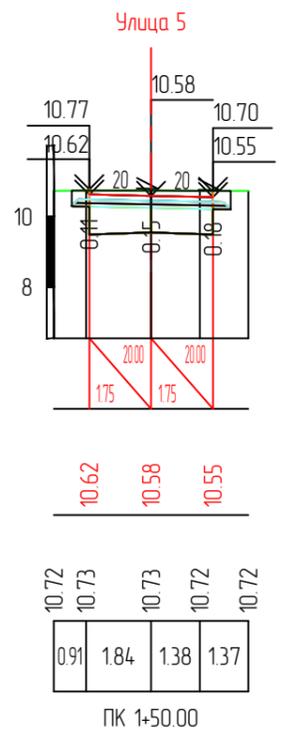
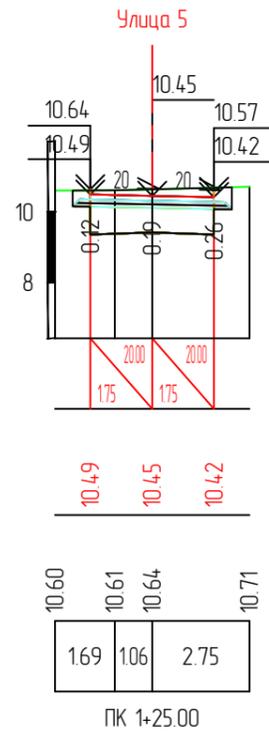
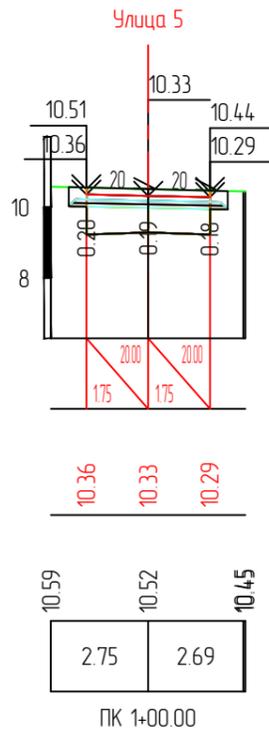
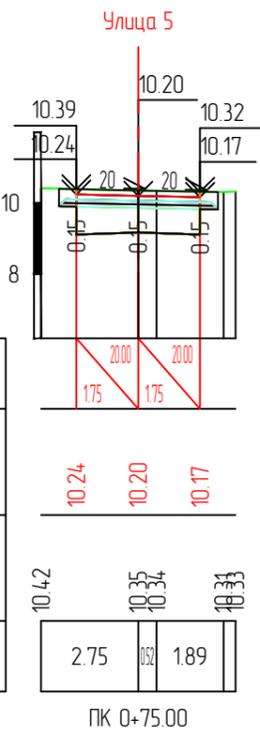
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



Fн 0.00 м2
 Fв 4.75 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

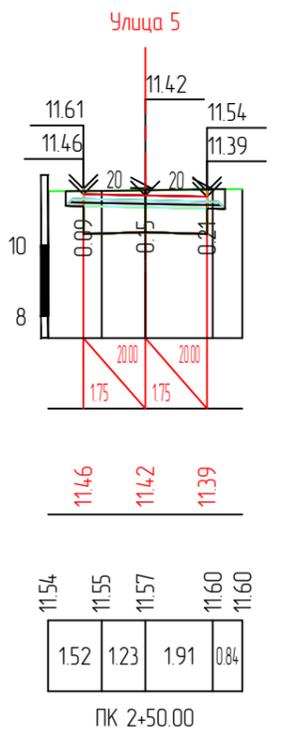
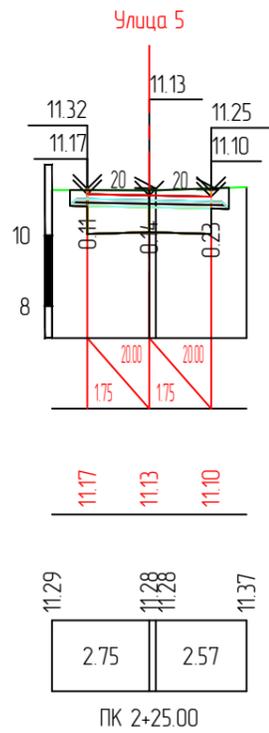
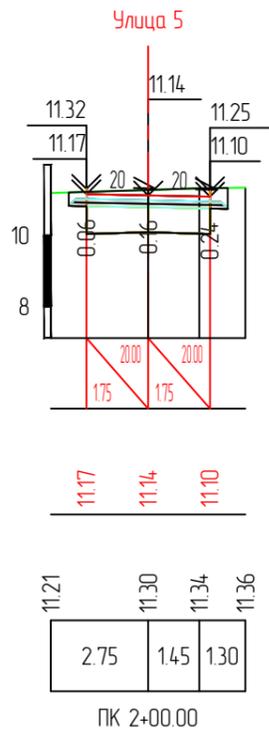
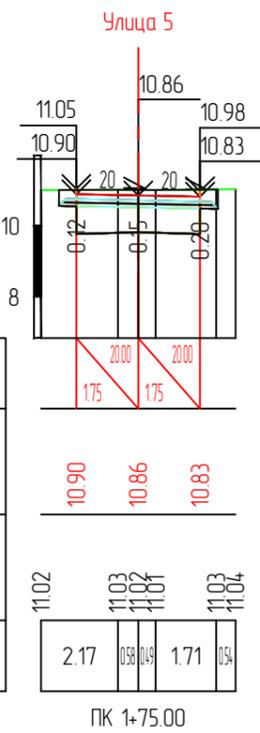
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



Fн 0.00 м2
 Fв 4.78 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



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

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Лихоткина			03.22
Н. контр.		Рогожкин			03.22
ГИП		Челюк			03.22

3/03/2022-АД

«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»

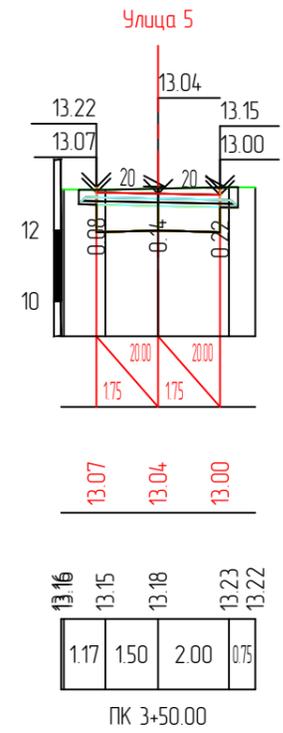
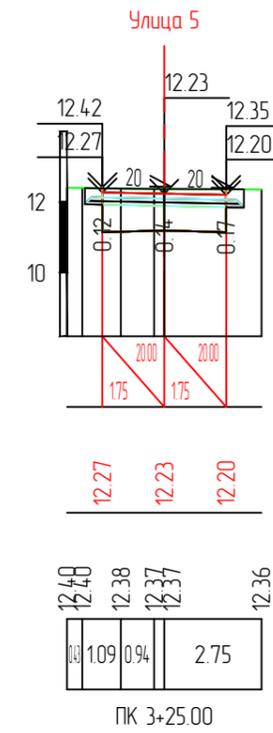
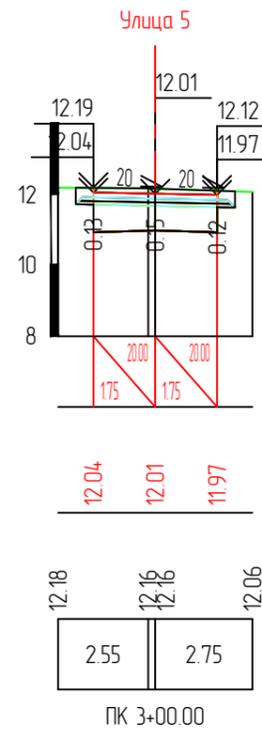
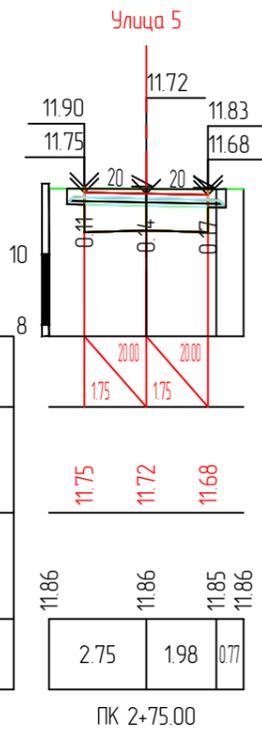
Стадия	Лист	Листов
Р	59	2

Поперечные профили. Улица 5

Fн 0.00 м2
 Fв 4.70 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо, длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м

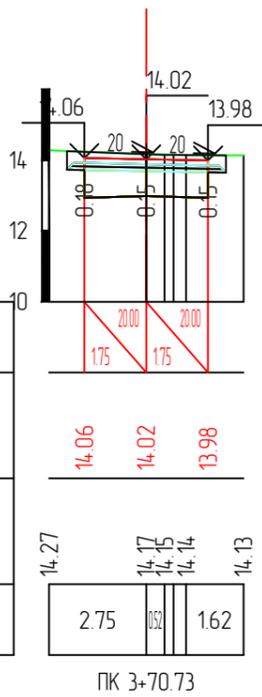


Улица 6

Fн 0.00 м2
 Fв 4.78 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо, длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



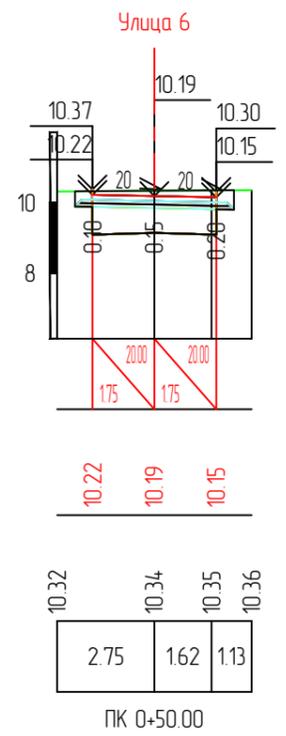
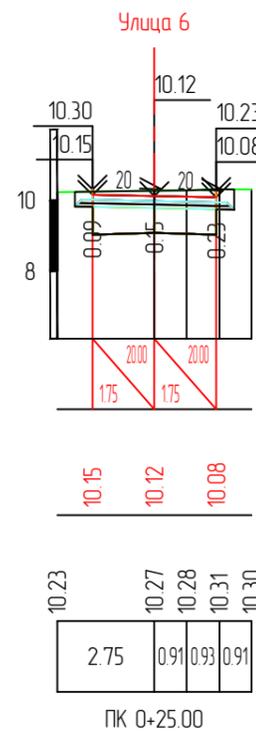
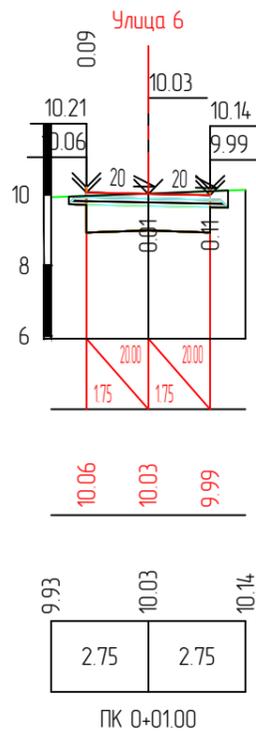
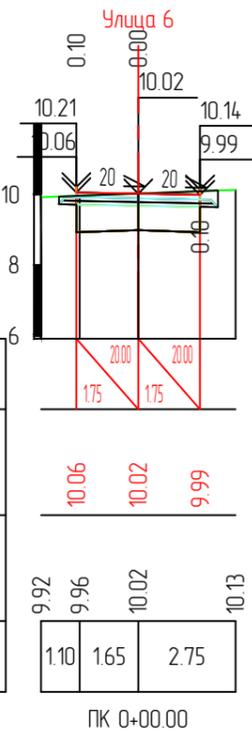
Согласовано			
Изм. N подл.	Взам. инв. N	Подпись и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

Fн 0.00 м2
 Fв 4.07 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

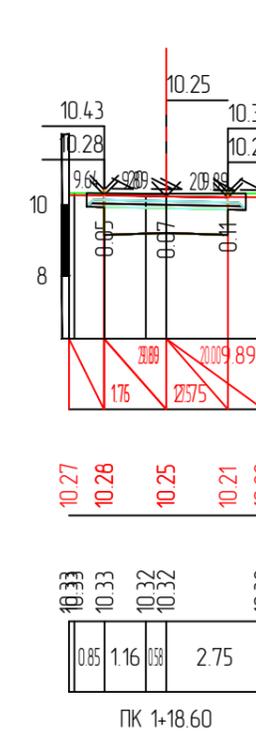
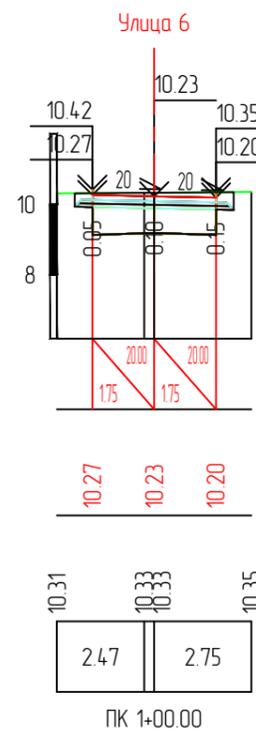
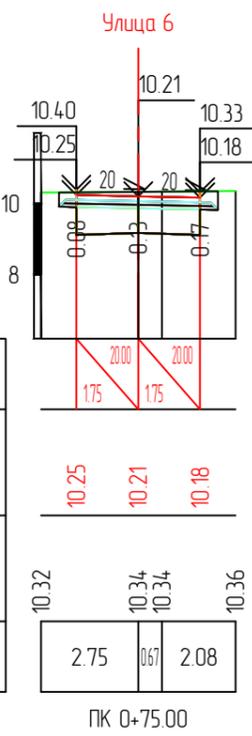
Проектные данные	Уклон, о/оо, длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



Fн 0.00 м2
 Fв 4.64 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо, длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



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

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Лихоткина			03.22
Н. контр.		Рогожкин			03.22
ГИП		Чепик			03.22

3/03/2022-АД

«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»

Стадия	Лист	Листов
Р	61	

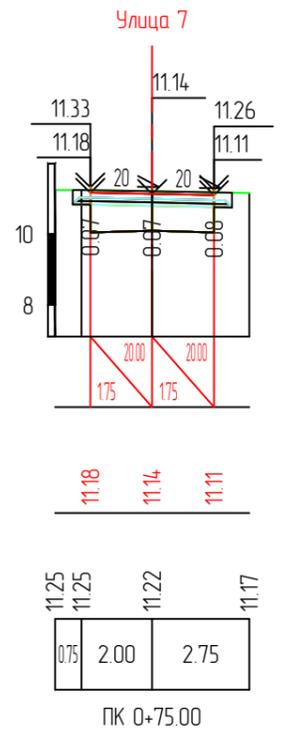
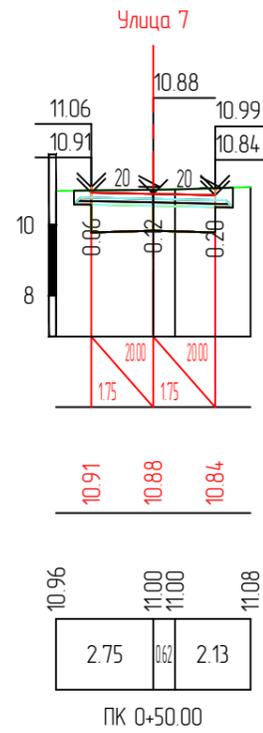
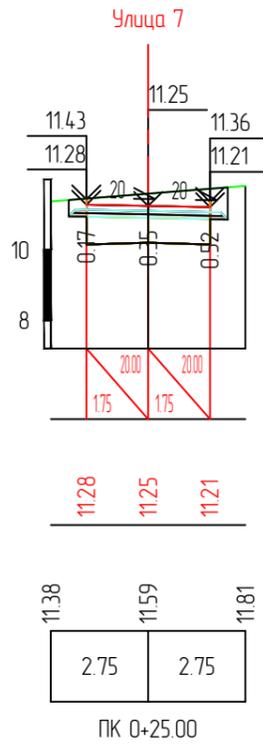
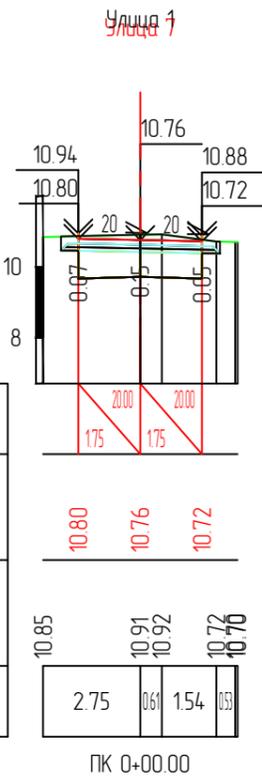
Поперечные профили. Улица 6

quar
проект

Fн 0.00 м2
 Fв 4.53 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпроб 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

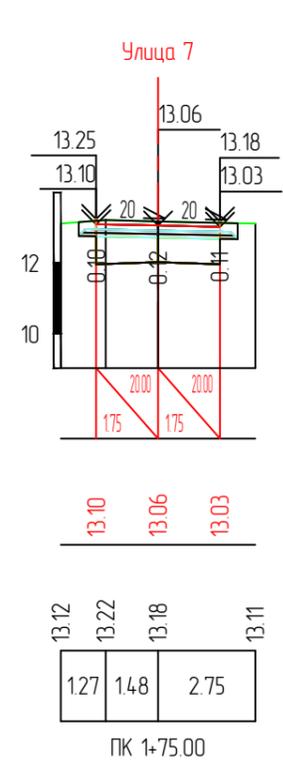
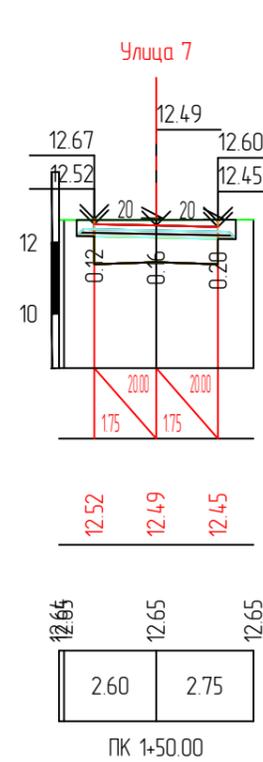
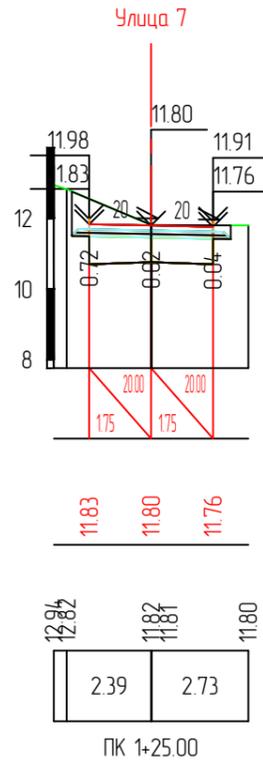
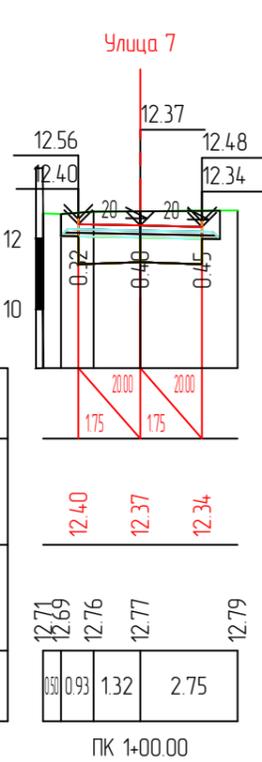
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



Fн 0.00 м2
 Fв 5.85 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпроб 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

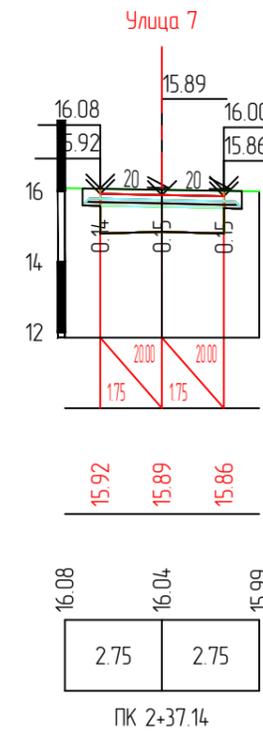
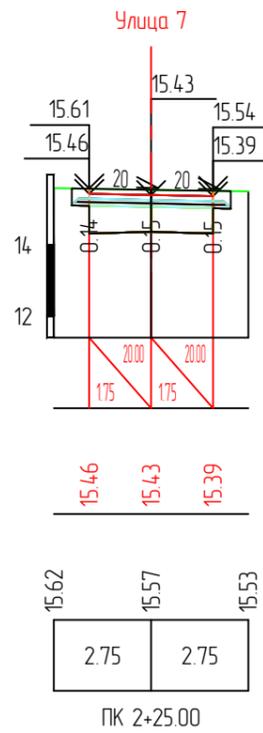
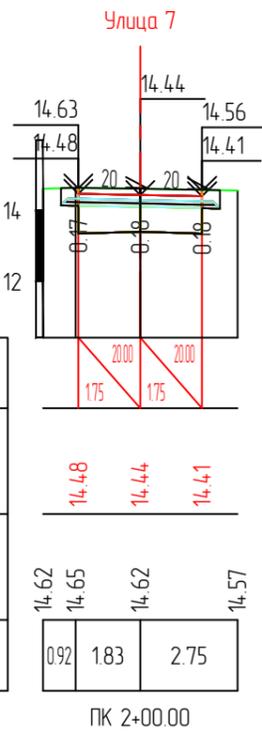
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



Fн 0.00 м2
 Fв 4.86 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпроб 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



Согласовано	
Взят инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Лихоткина				03.22
Н. контр.	Рогожкин				03.22
ГИП	Ченик				03.22

3/03/2022-АД

«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»

Стадия	Лист	Листов
Р	62	

Поперечные профили. Улица 7

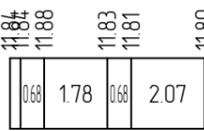
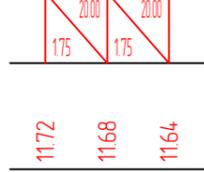
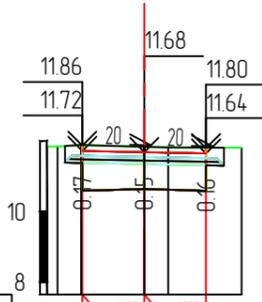
quar проект

Улица 8

Fн 0.00 м2
 Fв 4.77 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпроб 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

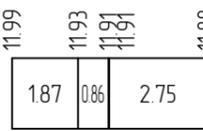
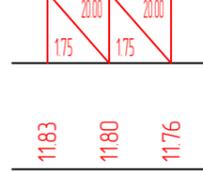
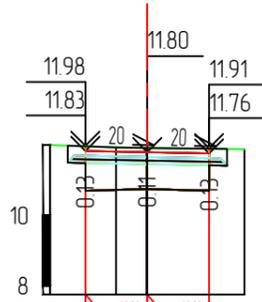
M 1:200 по вертикали
 M 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



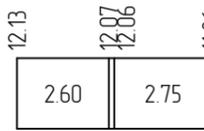
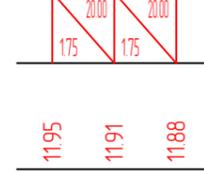
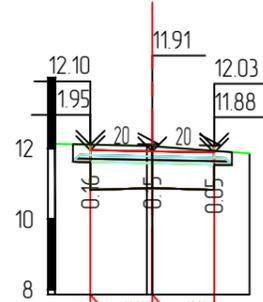
ПК 0+00.00

Улица 8



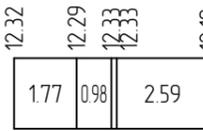
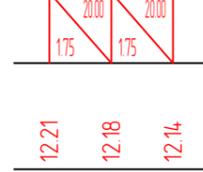
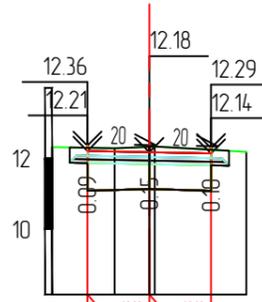
ПК 0+25.00

Улица 8



ПК 0+50.00

Улица 8



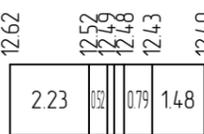
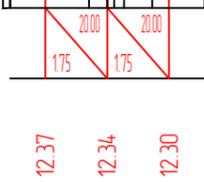
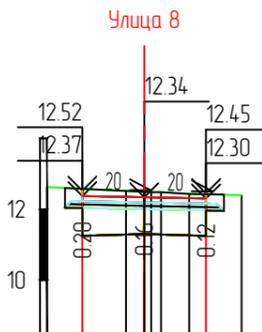
ПК 0+75.00

Улица 8

Fн 0.00 м2
 Fв 4.79 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпроб 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

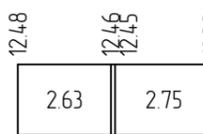
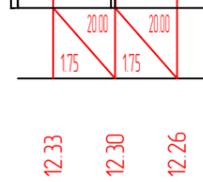
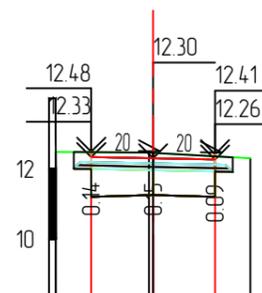
M 1:200 по вертикали
 M 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



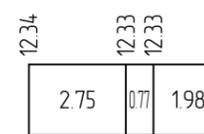
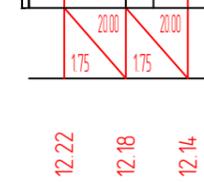
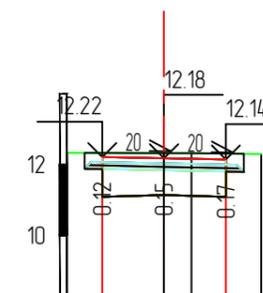
ПК 1+00.00

Улица 8



ПК 1+25.00

Улица 8



ПК 1+44.14

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

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Лихоткина			03.22
Н. контр.		Рогожкин			03.22
ГИП		Челик			03.22

3/03/2022-АД

«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»

Стадия	Лист	Листов
Р	63	

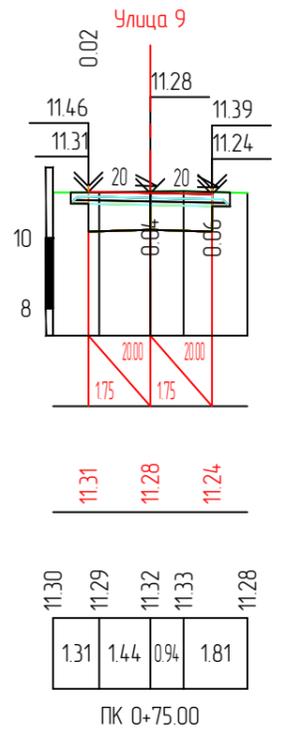
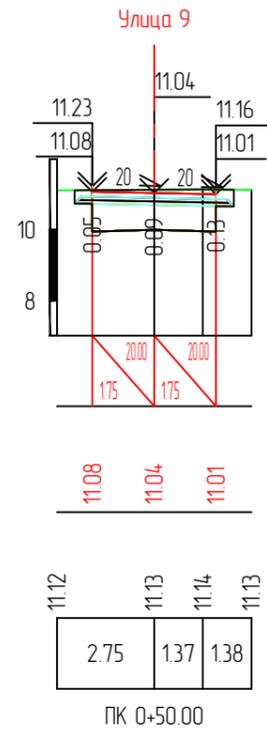
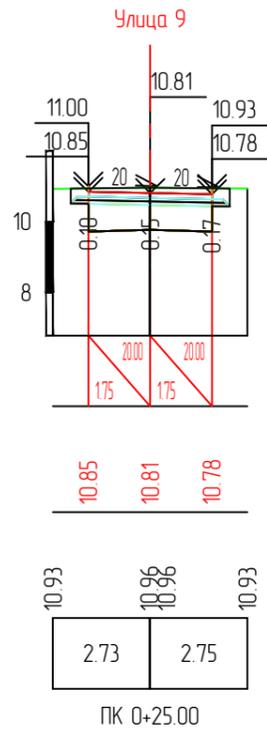
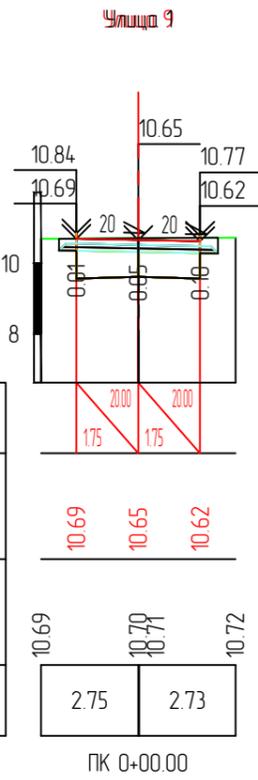
Поперечные профили. Улица 8



Fн 0.00 м2
 Fв 4.30 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

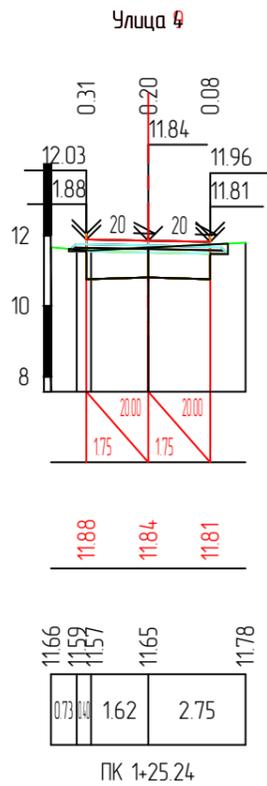
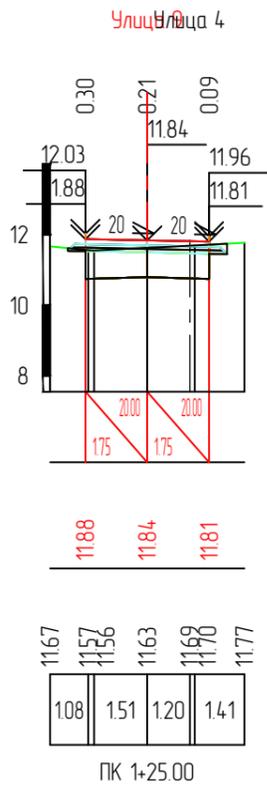
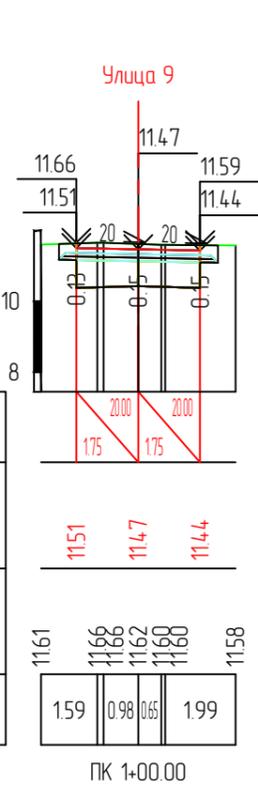
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



Fн 0.00 м2
 Fв 4.73 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



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

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Лихоткина			03.22
Н. контр.		Рогожкин			03.22
ГИП		Челик			03.22

3/03/2022-АД

«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»

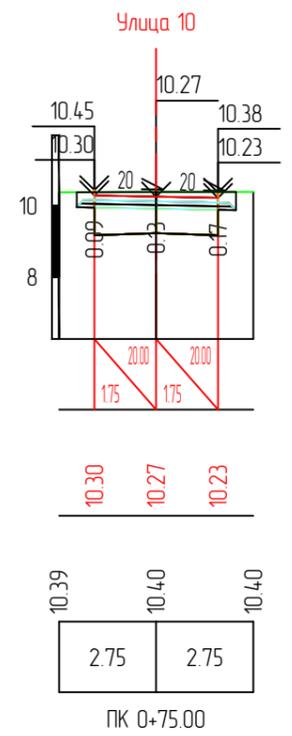
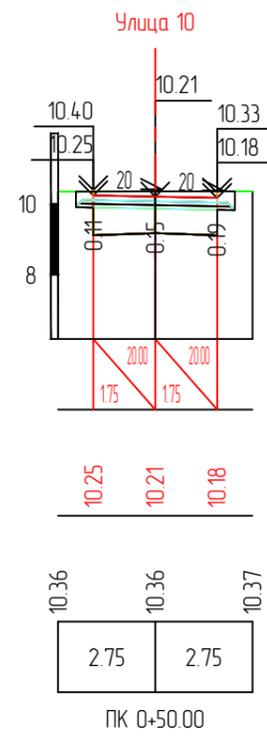
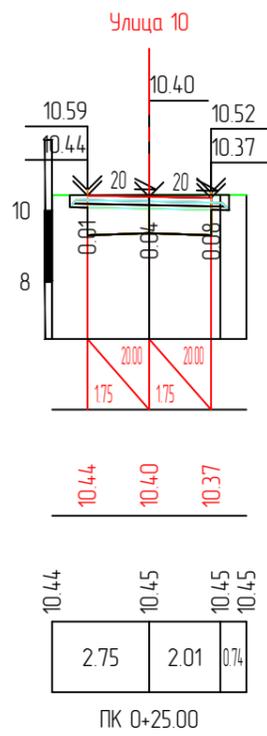
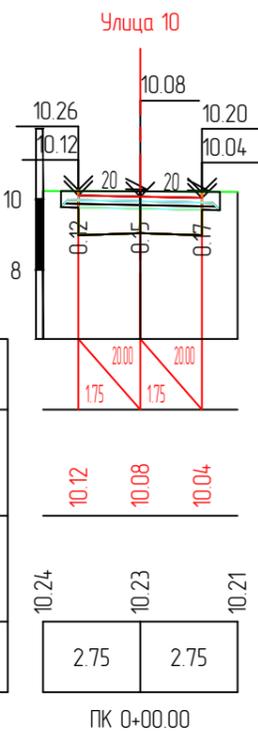
Стадия	Лист	Листов
Р	64	

Поперечные профили. Улица 9

Fн 0.00 м2
 Fв 4.73 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

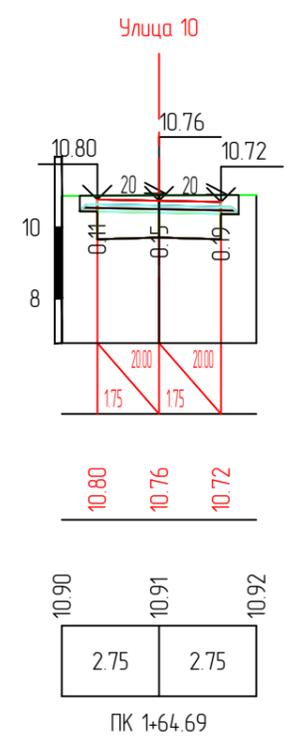
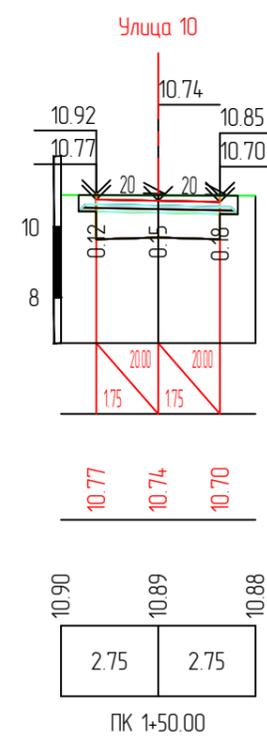
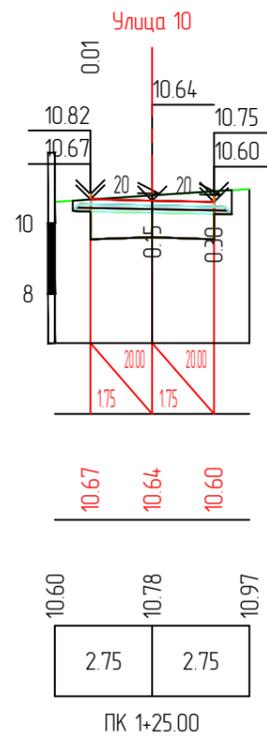
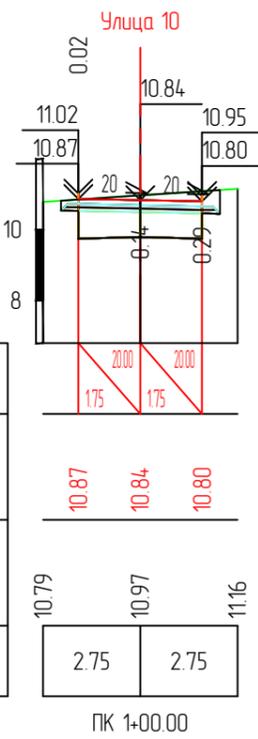
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



Fн 0.00 м2
 Fв 4.68 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



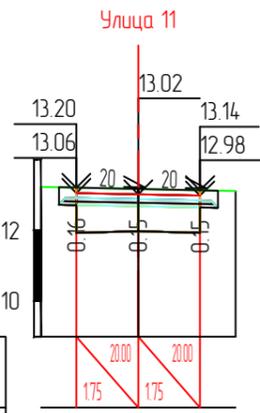
Согласовано	
Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

						3/03/2022-АД		
						«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»		
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Р	65	
Разработал		Лихоткина			03.22			
Н. контр.		Рогожин			03.22			
ГИП		Челик			03.22	Поперечные профили. Улица 10		

Fн 0.00 м2
 Fв 4.76 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпроб 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м

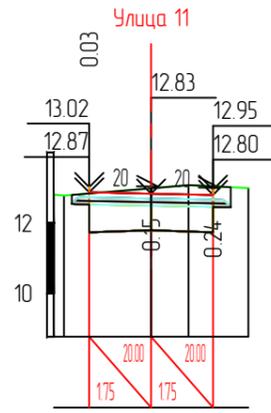


13.06 13.02 12.98

13.23 13.17 13.11

2.75 2.75

ПК 0+00.00

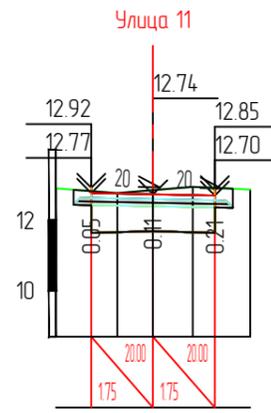


12.87 12.83 12.80

12.98 12.98 13.07 12.99

2.46 1.06 1.69

ПК 0+25.00

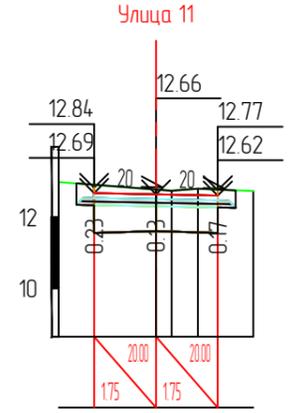


12.77 12.74 12.70

12.90 12.77 12.85 12.94 12.87

1.74 1.01 1.12 1.63

ПК 0+50.00



12.69 12.66 12.62

13.00 12.79 12.76 12.82 12.74

2.75 0.74 1.56

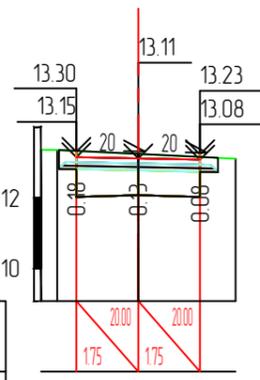
ПК 0+75.00

Улица 7

Fн 0.00 м2
 Fв 4.65 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпроб 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



13.15 13.11 13.08

13.35 13.24 13.10

0.45 2.30 2.75

ПК 0+96.33

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

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Лихоткина			03.22
Н. контр.		Рогожкин			03.22
ГИП		Чепик			03.22

3/03/2022-АД

«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»

Стадия	Лист	Листов
Р	66	

Поперечные профили. Улица 11

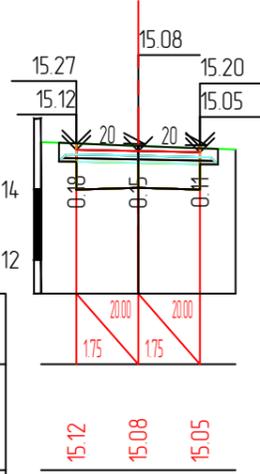
quar проект

Улица 12

Fн 0.00 м2
 Fв 4.73 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

M 1:200 по вертикали
 M 1:200 по горизонтали

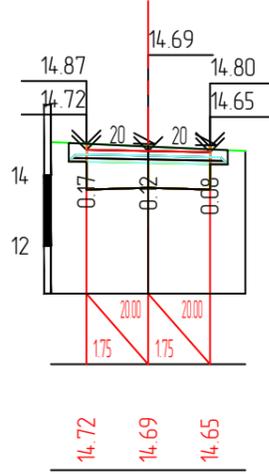
Проектные данные	Уклон, о/оо, длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



15.33	15.23	15.12
2.75	2.75	

ПК 0+00.00

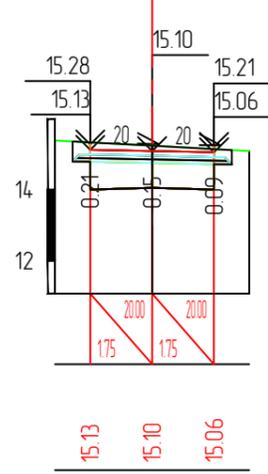
Улица 12



14.94	14.81	14.69
2.75	2.75	

ПК 0+25.00

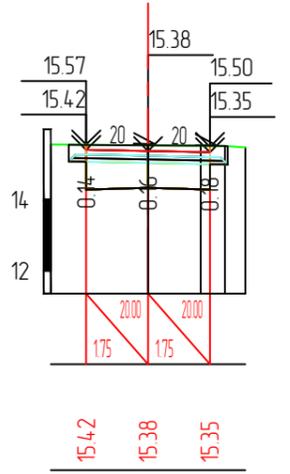
Улица 12



15.40	15.25	15.10
2.75	2.75	

ПК 0+50.00

Улица 12



15.57	15.55	15.53	15.53	15.49
2.75	1.49	0.69	0.57	

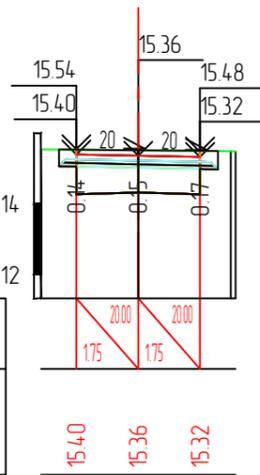
ПК 0+75.00

Улица 12

Fн 0.00 м2
 Fв 4.77 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

M 1:200 по вертикали
 M 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо, длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



15.54	15.51	15.48
2.75	2.62	

ПК 0+88.98

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

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Лихоткина			03.22
Н. контр.		Рогожкин			03.22
ГИП		Челик			03.22

3/03/2022-АД

«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»

Стадия	Лист	Листов
Р	67	

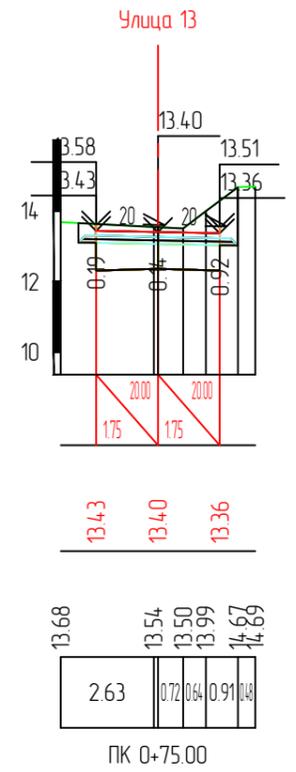
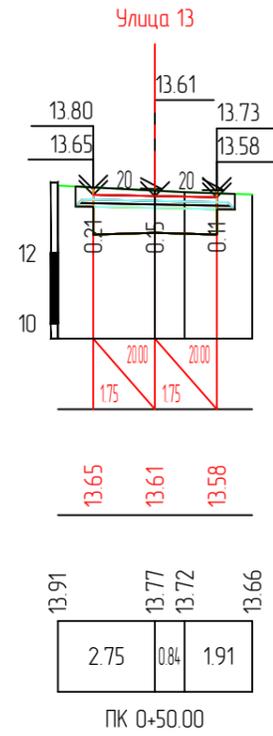
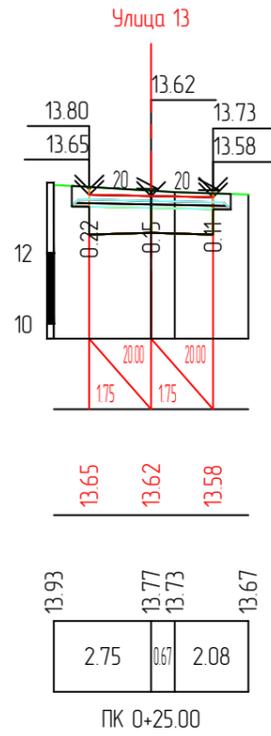
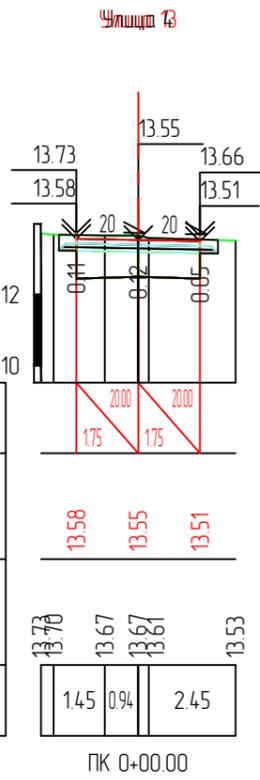
Поперечные профили. Улица 12

quar
проект

Fн 0.00 м2
 Fв 4.45 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

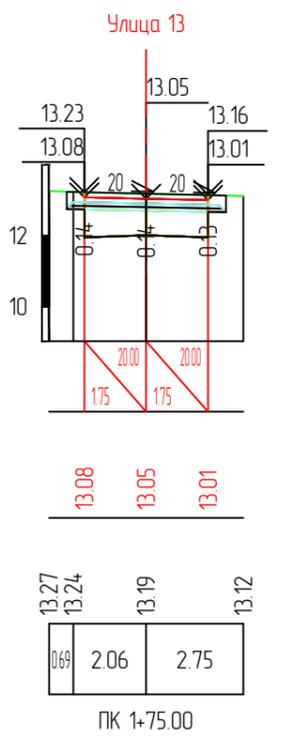
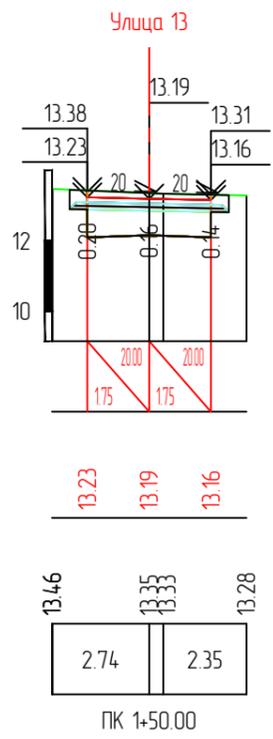
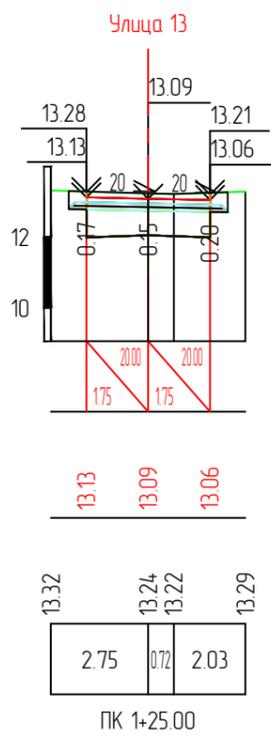
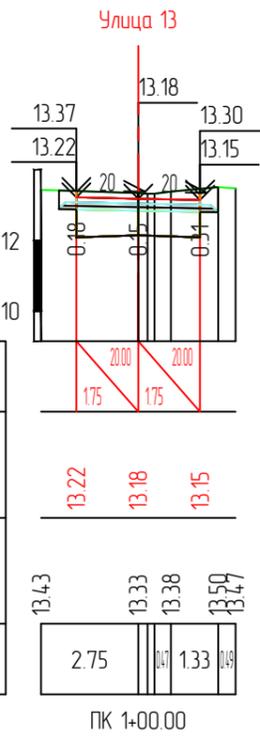
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



Fн 0.00 м2
 Fв 5.00 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

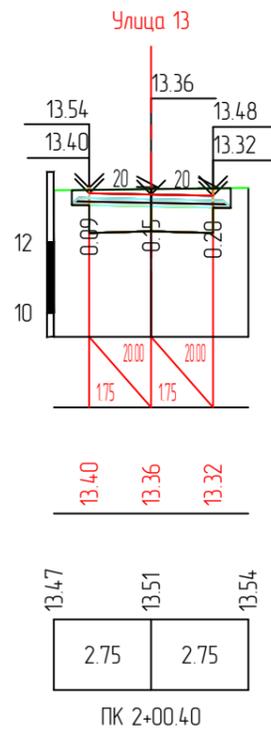
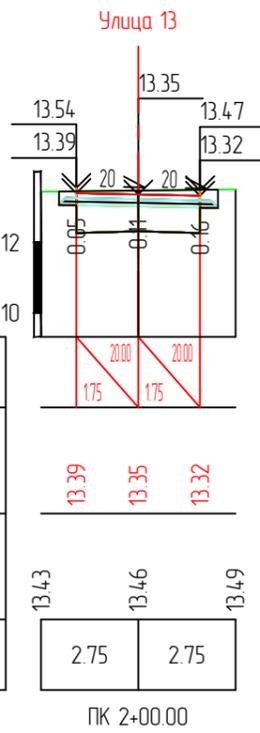
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



Fн 0.00 м2
 Fв 4.55 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



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

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Лихоткина			03.22
Н. контр.		Рогожин			03.22
ГИП		Ченик			03.22

3/03/2022-АД

«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»

Стация	Лист	Листов
P	68	

Поперечные профили. Улица 13

quar

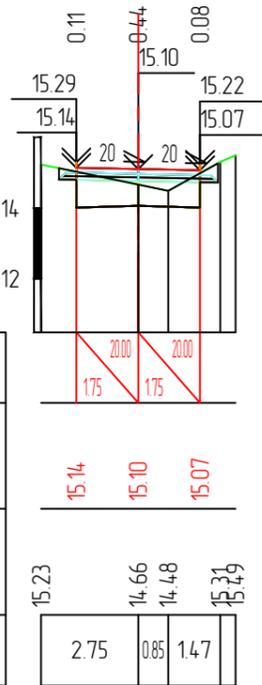
проект

Улица 14

Fн 0.00 м2
 Fв 2.82 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

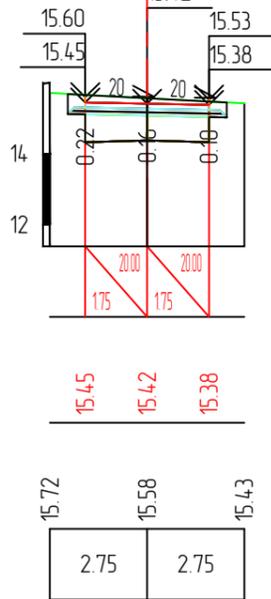
M 1:200 по вертикали
 M 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



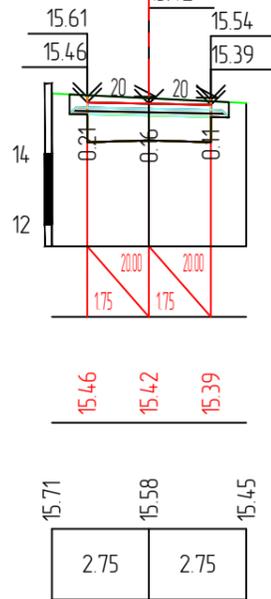
ПК 0+00.00

Улица 14



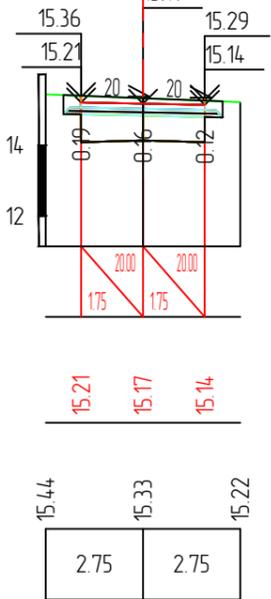
ПК 0+25.00

Улица 14



ПК 0+50.00

Улица 14

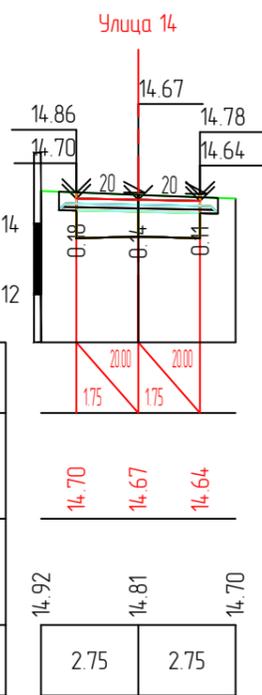


ПК 0+75.00

Fн 0.00 м2
 Fв 4.71 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

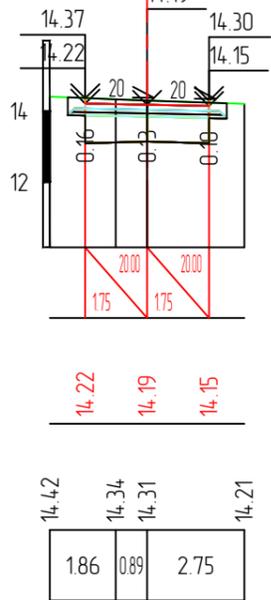
M 1:200 по вертикали
 M 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



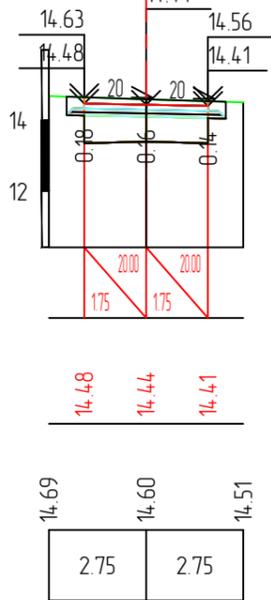
ПК 1+00.00

Улица 14



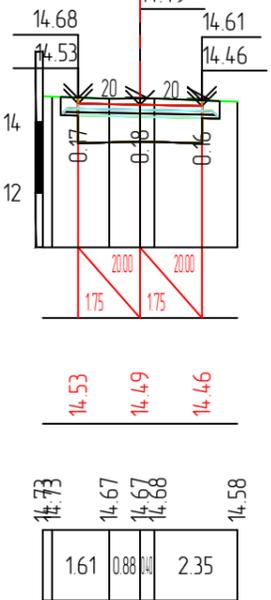
ПК 1+25.00

Улица 14



ПК 1+50.00

Улица 14

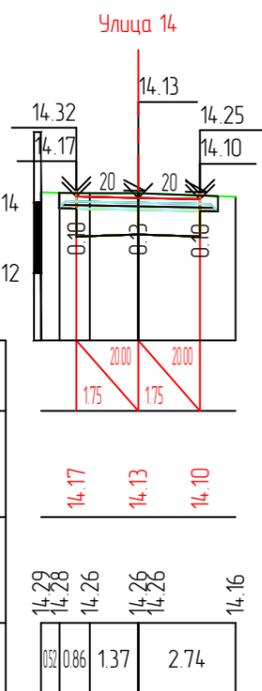


ПК 1+75.00

Fн 0.00 м2
 Fв 4.57 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

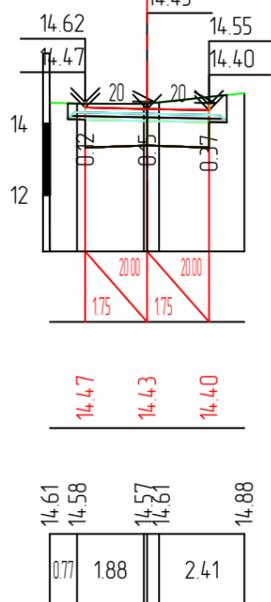
M 1:200 по вертикали
 M 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



ПК 2+00.00

Улица 14



ПК 2+25.00

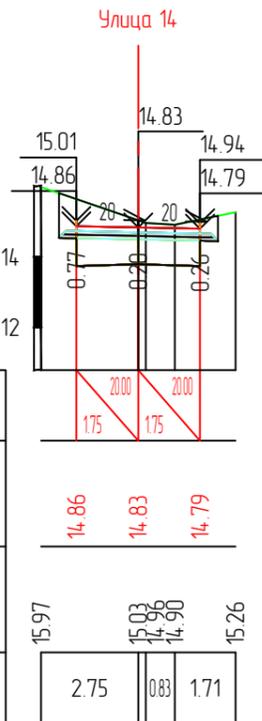
Согласовано	
Взят инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

3/03/2022-АД					
«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»					
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Лихоткина			03.22
				Стадия	Лист
				Р	69
				Листов	2
Н. контр.	Рогожкин			03.22	Поперечные профили. Улица 14
ГИП	Ченик			03.22	
quar проект					

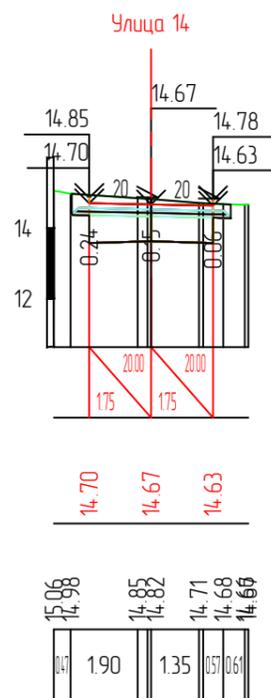
Fн 0.00 м2
 Fв 5.75 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

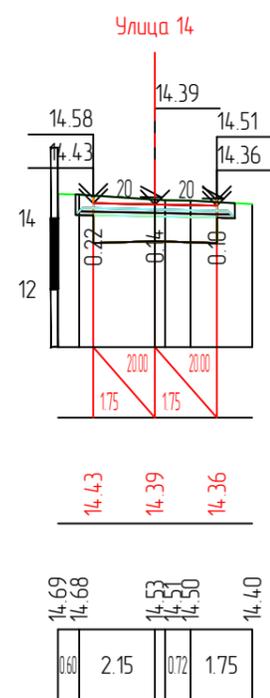
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



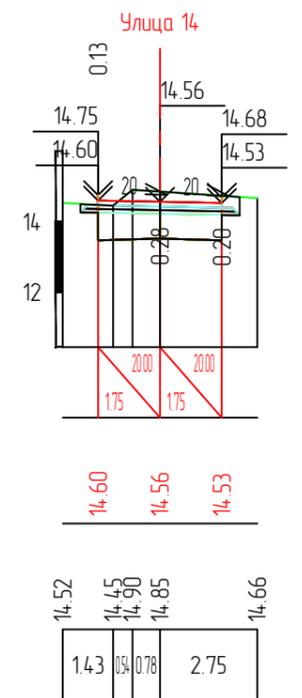
ПК 2+50.00



ПК 2+75.00



ПК 3+00.00

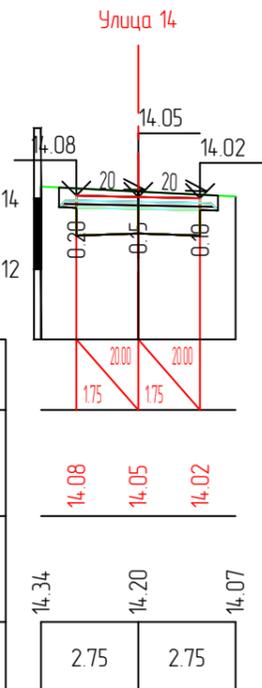


ПК 3+25.00

Fн 0.00 м2
 Fв 4.76 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



ПК 3+46.61

Согласовано			
Изм. N подл.	Взам. инв. N	Подпись и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

Поперечные профили. Улица 14

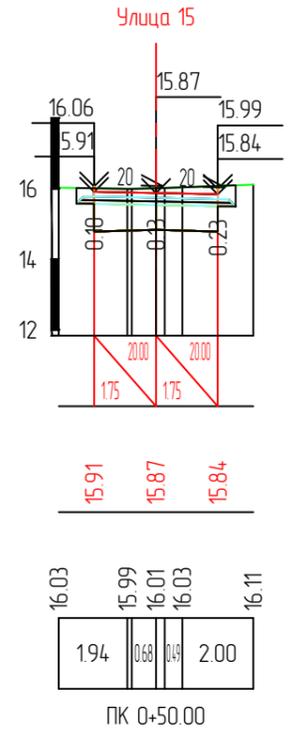
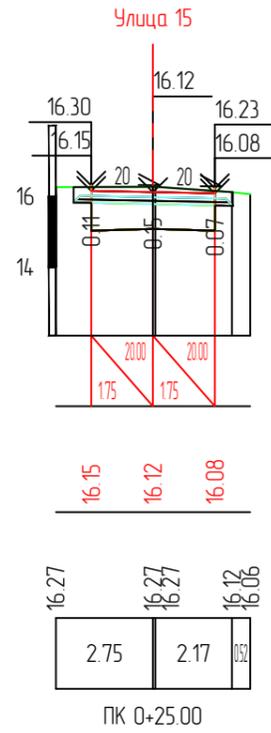
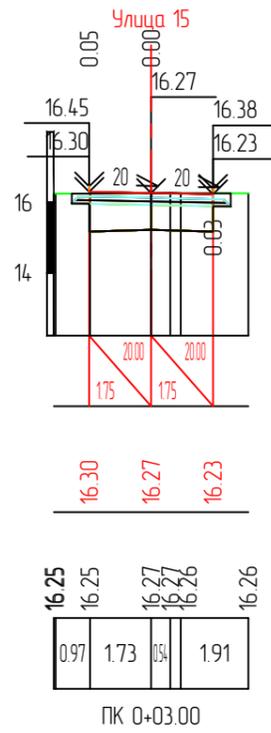
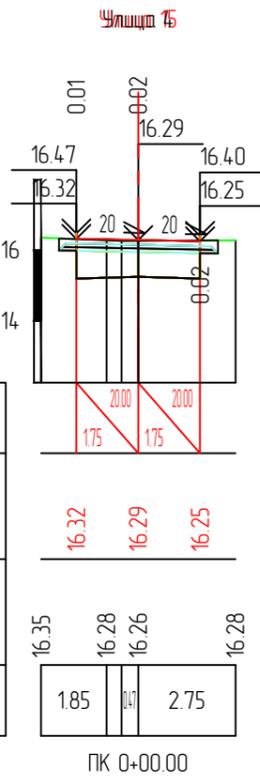
Лист

70

Fн 0.00 м2
 Fв 4.04 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

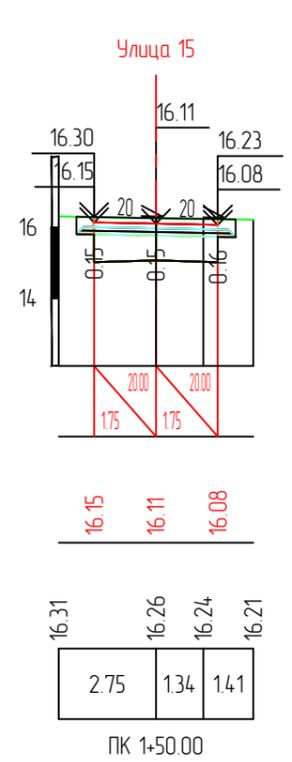
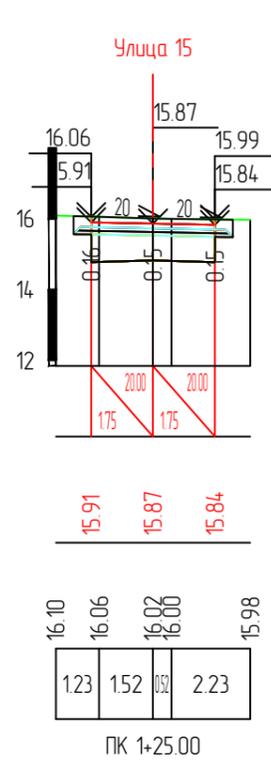
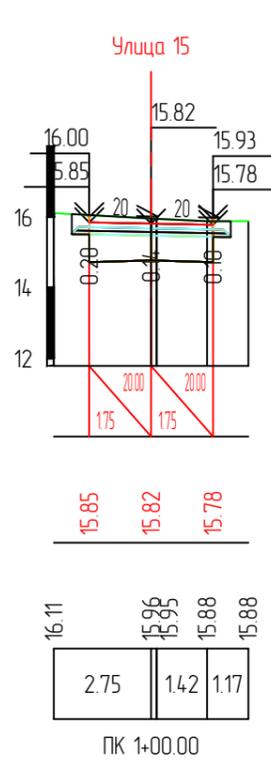
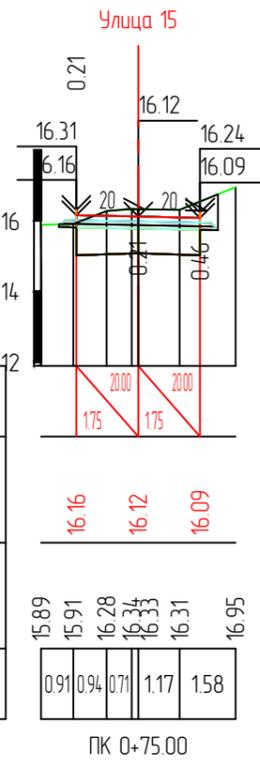
Проектные данные	Уклон, о/оо, длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



Fн 0.00 м2
 Fв 4.80 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

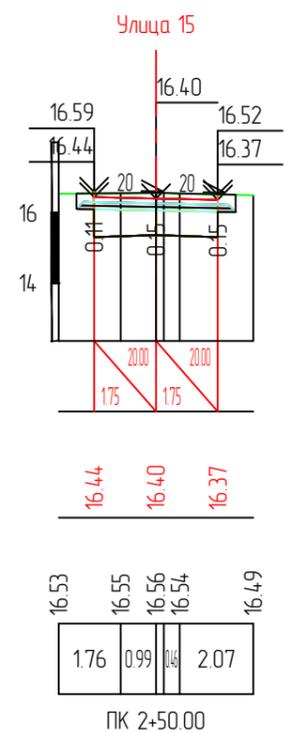
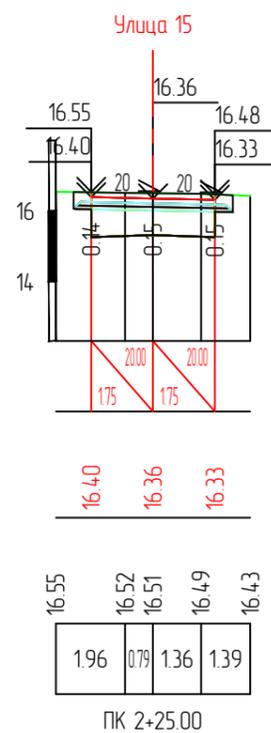
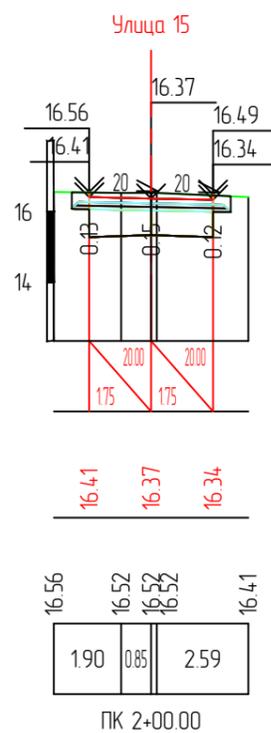
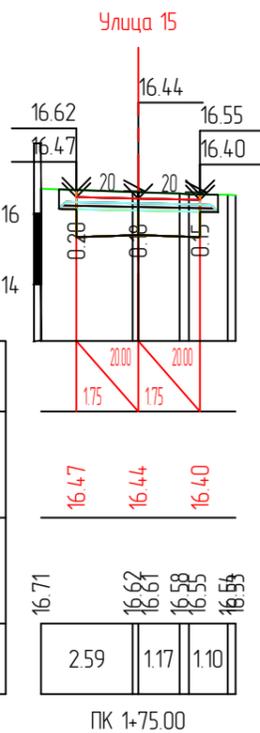
Проектные данные	Уклон, о/оо, длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



Fн 0.00 м2
 Fв 4.87 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо, длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



Согласовано	
Взят инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Лихоткина			03.22
Н.контр.		Рогожин			03.22
ГИП		Ченик			03.22

3/03/2022-АД

«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»

Стадия	Лист	Листов
Р	71	2

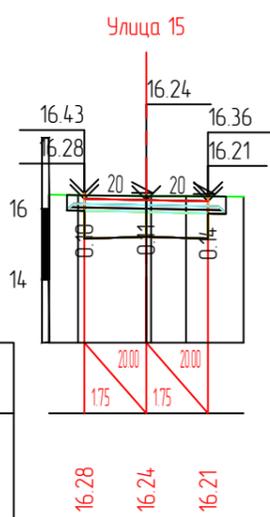
Поперечные профили. Улица 15

quar проект

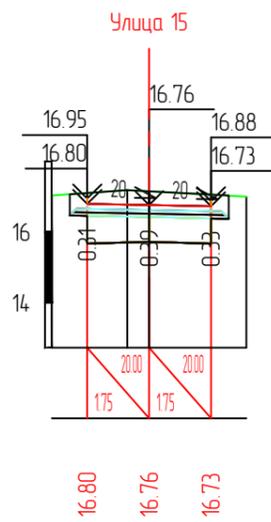
Fн 0.00 м2
 Fв 4.61 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

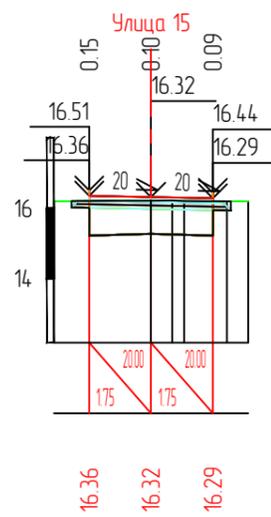
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



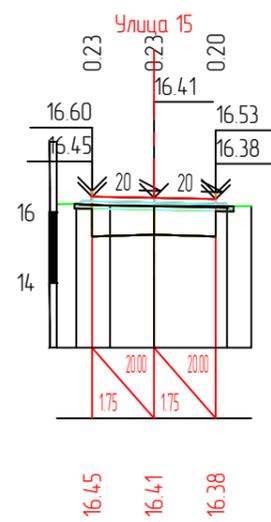
ПК 2+75.00



ПК 3+00.00



ПК 3+25.00

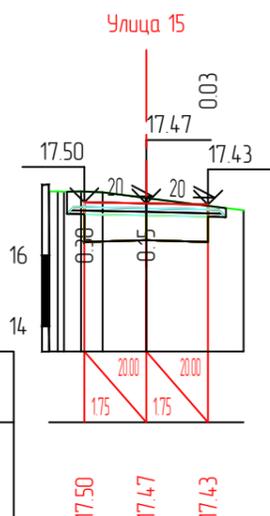


ПК 3+29.00

Fн 0.00 м2
 Fв 4.72 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



ПК 3+47.26

Согласовано			
Изм. N подл.	Взам. инв. N	Подпись и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

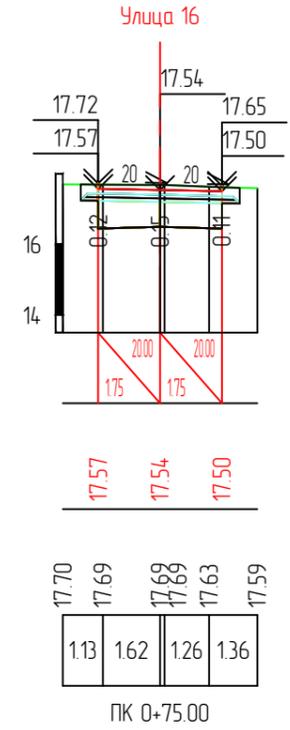
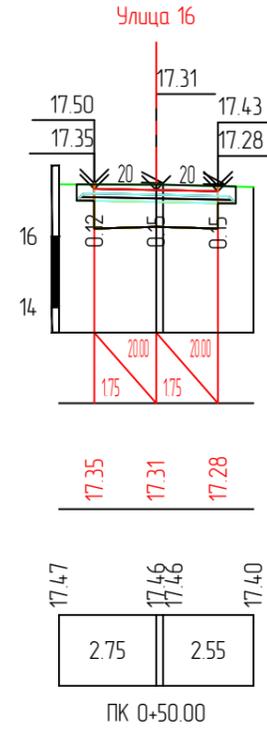
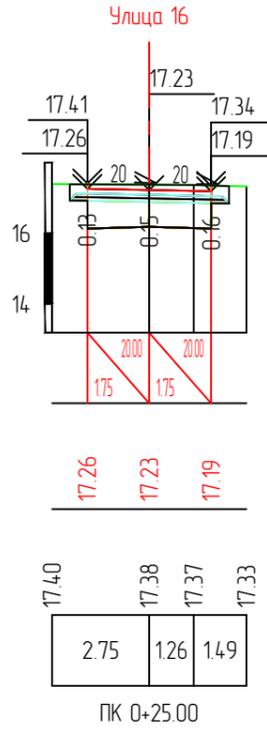
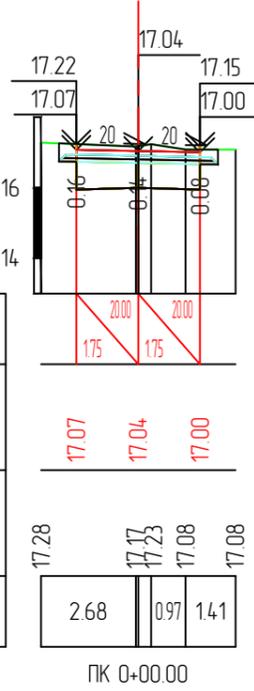
Поперечные профили. Улица 15

Улица 16

Fн 0.00 м2
 Fв 4.67 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м

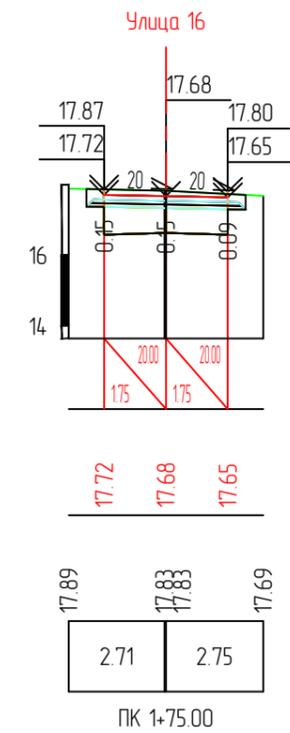
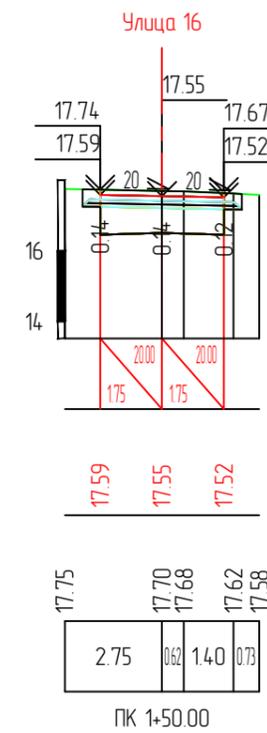
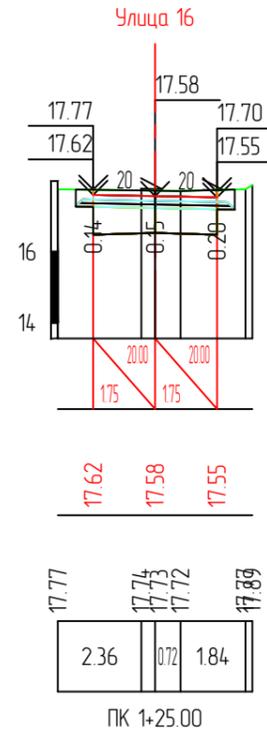
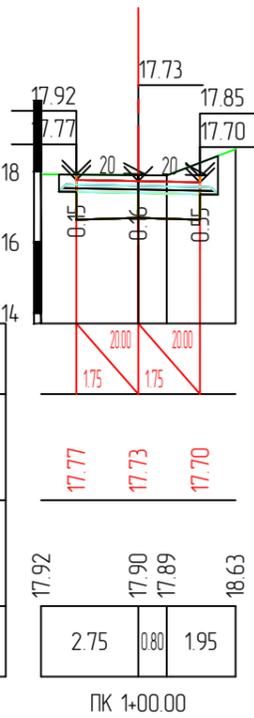


Улица 16

Fн 0.00 м2
 Fв 5.22 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м

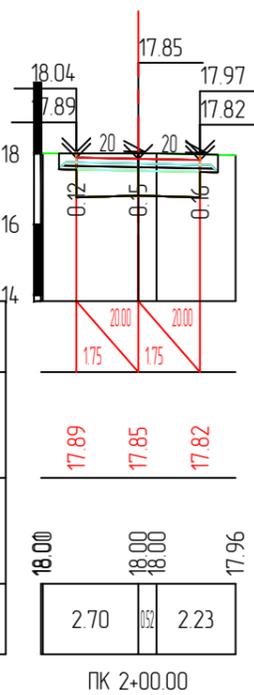


Улица 16

Fн 0.00 м2
 Fв 4.71 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



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

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Лихоткина			03.22
Н. контр.		Рогожкин			03.22
ГИП		Ченик			03.22

3/03/2022-АД

«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»

Стадия	Лист	Листов
Р	73	2

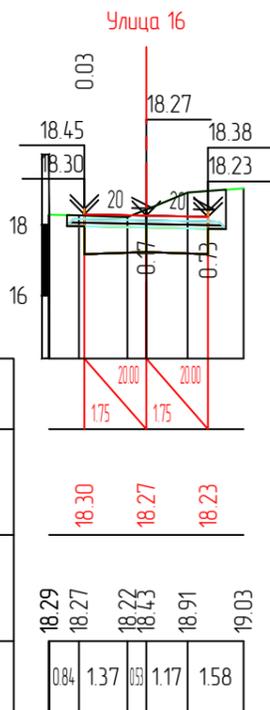
Поперечные профили. Улица 16

quar проект

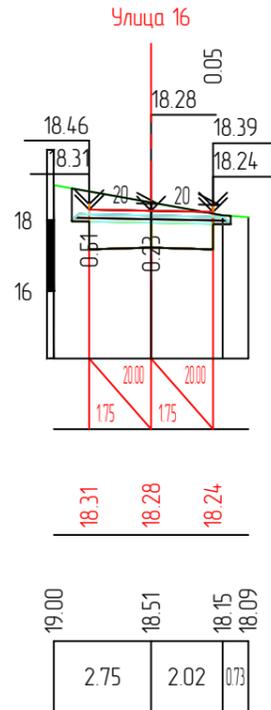
Fн 0.00 м2
 Fв 5.30 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

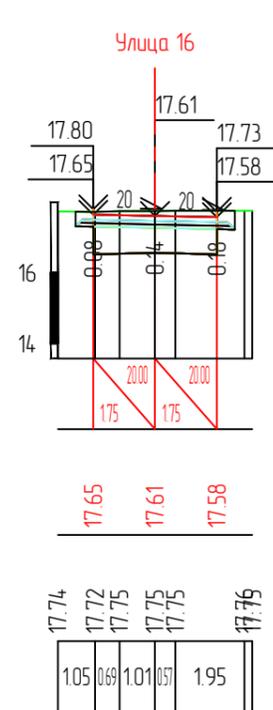
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



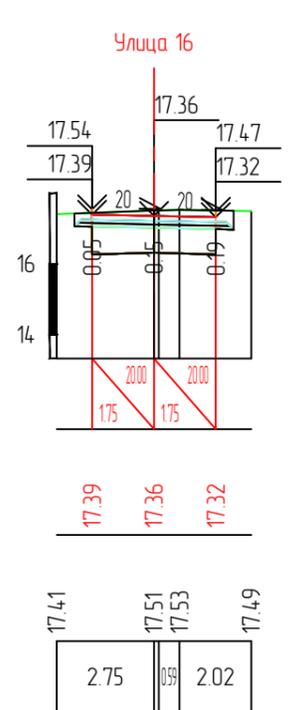
ПК 2+25.00



ПК 2+50.00



ПК 2+75.00

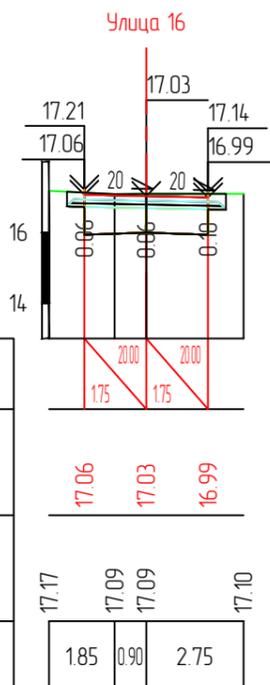


ПК 3+00.00

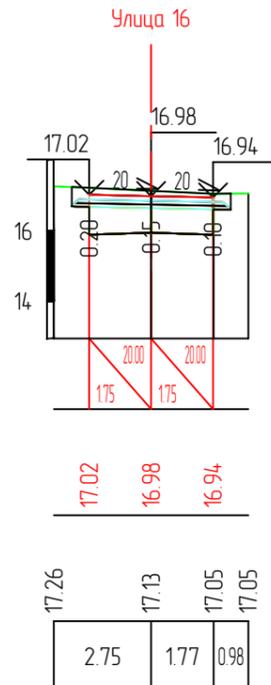
Fн 0.00 м2
 Fв 4.39 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



ПК 3+25.00



ПК 3+28.73

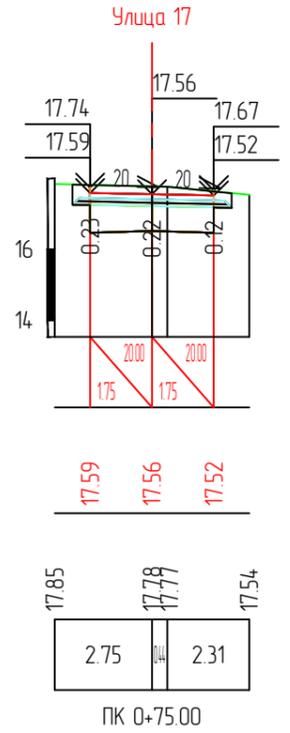
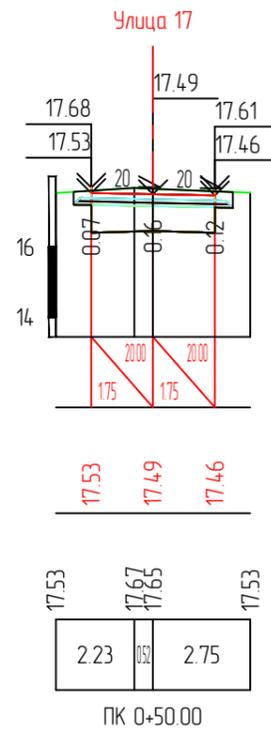
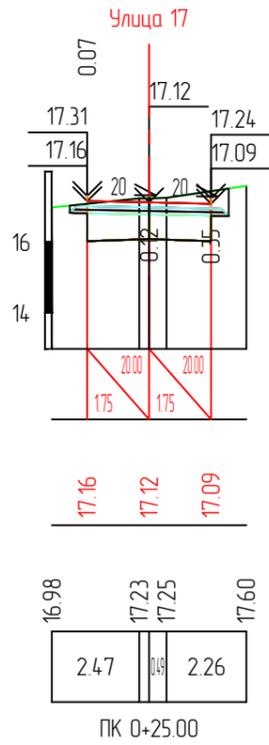
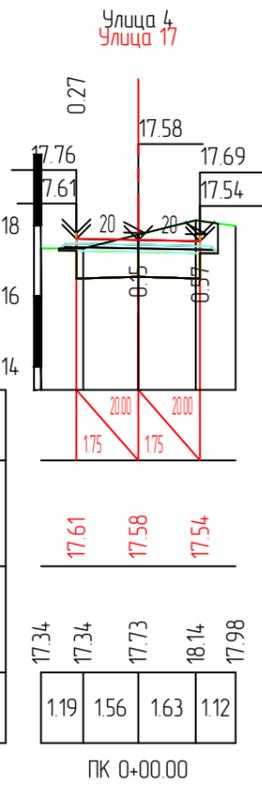
Согласовано			
Имя, И. п.ф.и.	Взам. инв. N	Подпись и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

Fн 0.00 м2
 Fв 4.73 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

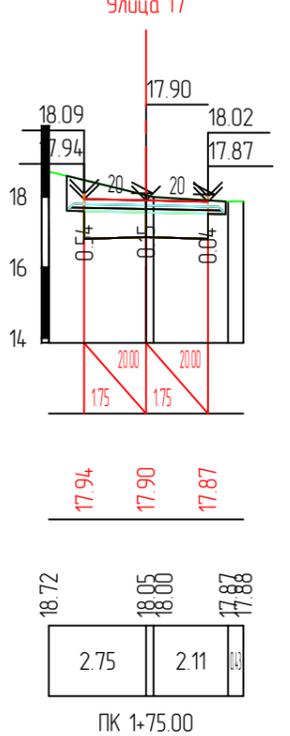
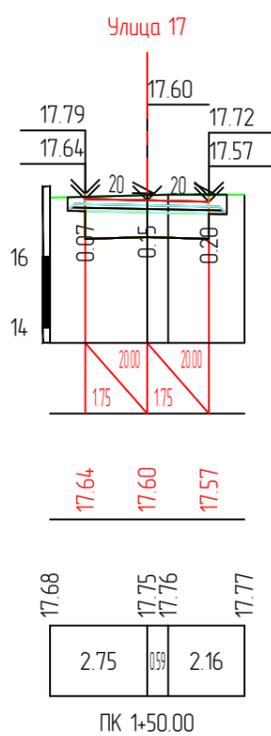
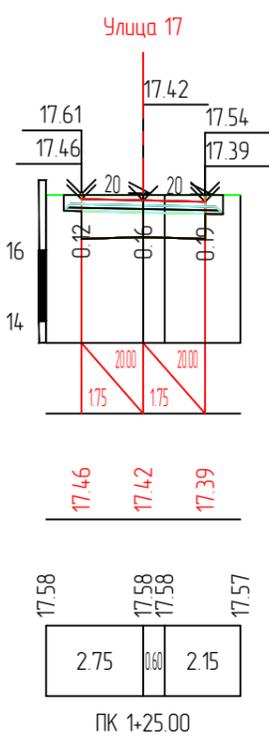
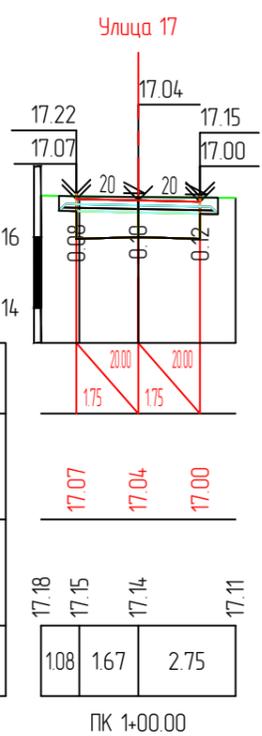
Проектные данные	Уклон, о/оо, длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



Fн 0.00 м2
 Fв 4.53 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

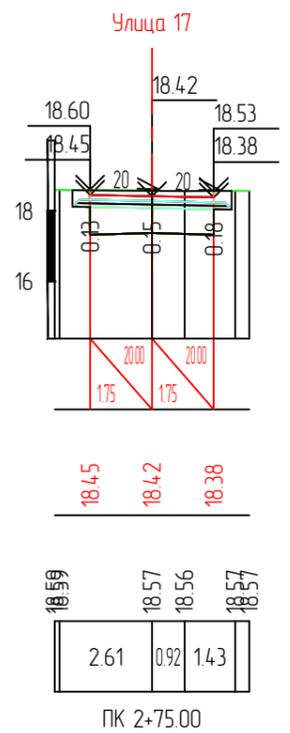
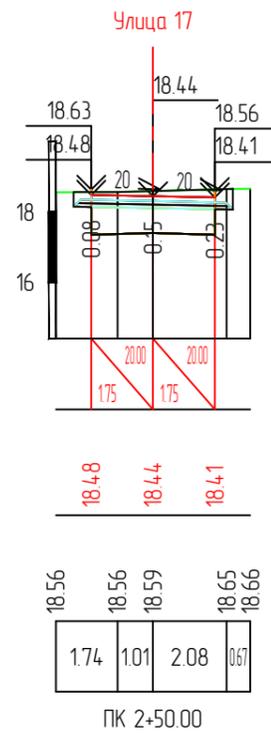
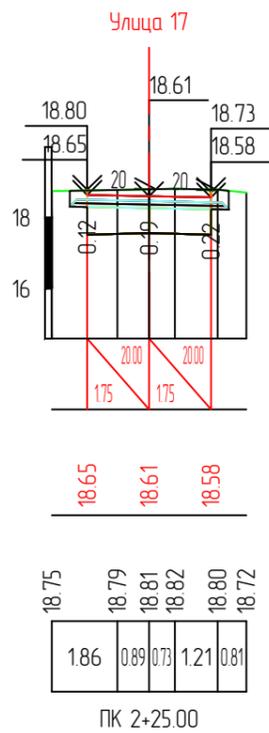
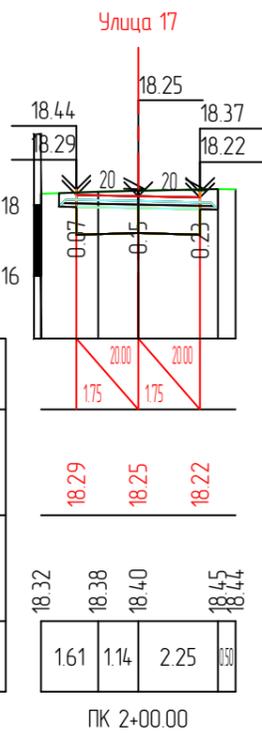
Проектные данные	Уклон, о/оо, длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



Fн 0.00 м2
 Fв 4.75 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо, длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



Согласовано	
Взят инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Лихоткина				03.22
Н. контр.	Рогожин				03.22
ГИП	Ченик				03.22

3/03/2022-АД

«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»

Стадия	Лист	Листов
Р	75	2

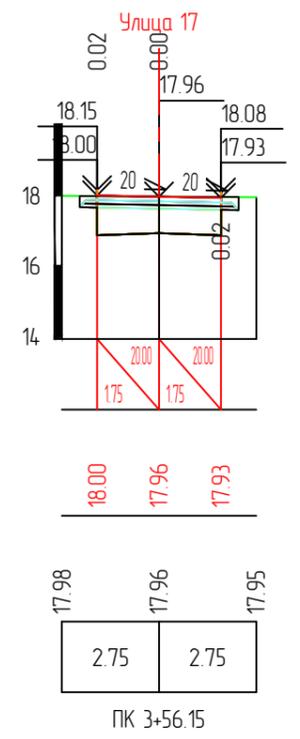
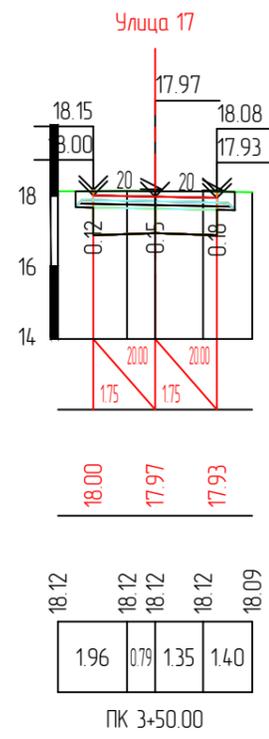
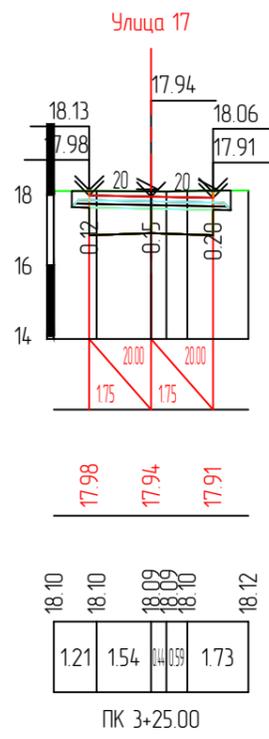
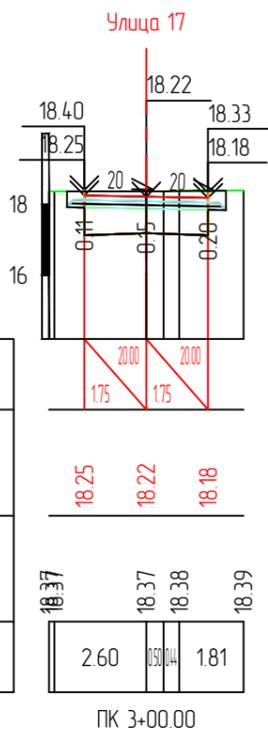
Поперечные профили. Улица 17

quar проект

Fн 0.00 м2
 Fв 4.77 м2
 Fср 0.00 м2
 Fпр.об 0.16 м2
 Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
 М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо, длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



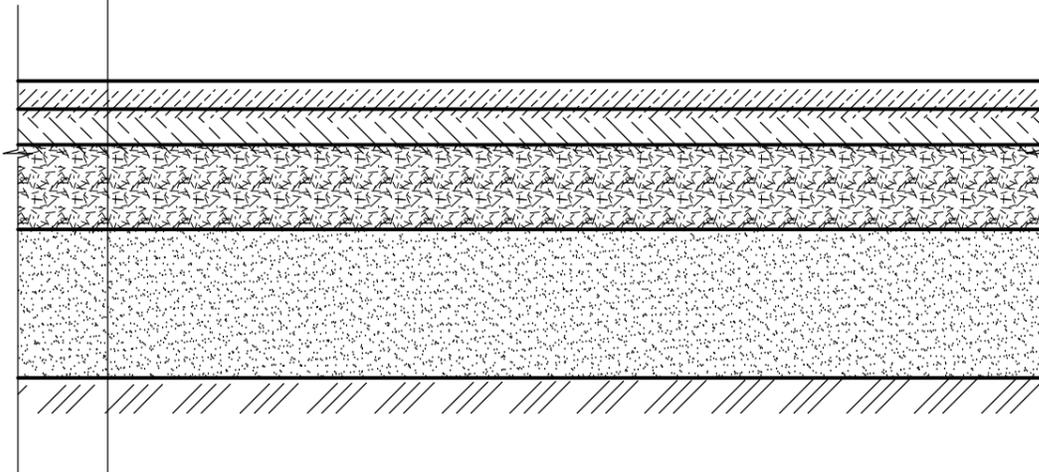
Согласовано			
Изм. N подл.	Взам. инв. N	Подпись и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

Поперечные профили. Улица 17

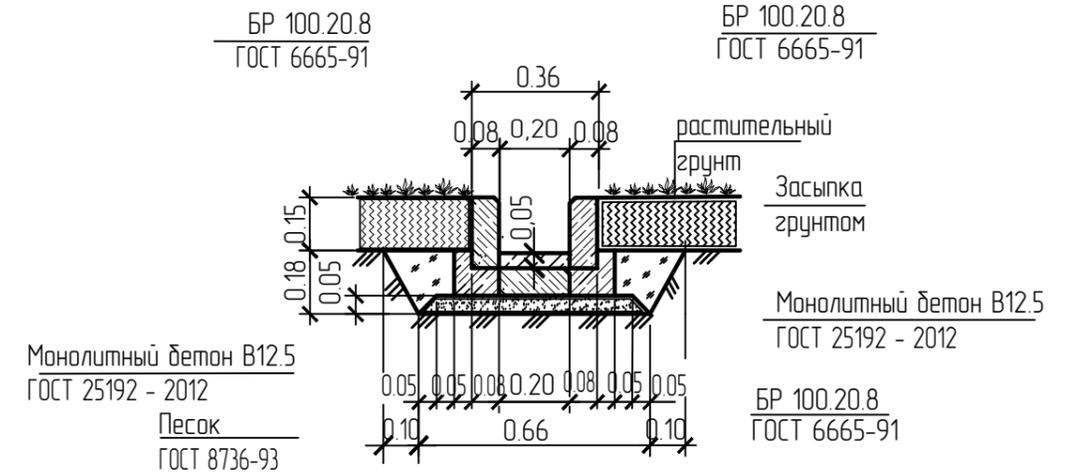
Конструкция дорожной одежды проектируемой УДС

Плита бетонная тротуарная по ГОСТ 17608-2017	-0,08
Цементно-песчанная смесь	-0,05
Бетон ГОСТ 26633-91	-0,10
Технологическая прослойка из пленки полиэтиленовой	
Песок средней крупности по ГОСТ 8736-2014	-0,20
Геотекстильное полотно	
Уплотненный грунт основания	



Поперечное сечение водоотводного лотка

М 1:50



1. Учесть в смете дополнительный расход геотекстильного полотна 10% на укладку полотен внахлест не менее 0,5 м.
2. В соответствии с п.7.15 СП34.13330.2021 рабочий слой должен состоять из непучинистых или слабопучинистых грунтов.
3. Минимальное значение коэффициента фильтрации песка средней крупности должен быть не менее 2 м/сут.
4. Требования к рабочему слою земляного полотна должны соответствовать п.6.13.1 ПНСТ 542-2021. В случае не выполнения, провести мероприятия в соответствии с п. 6.13.2 ПНСТ 542-2021.

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

						3/03/2022-АД		
						«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»		
Изм	Кол уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Лихоткина			03.22			
Н. контр.		Рогожкин			03.22	Конструкции дорожной одежды		
ГИП		Чепик			03.22			



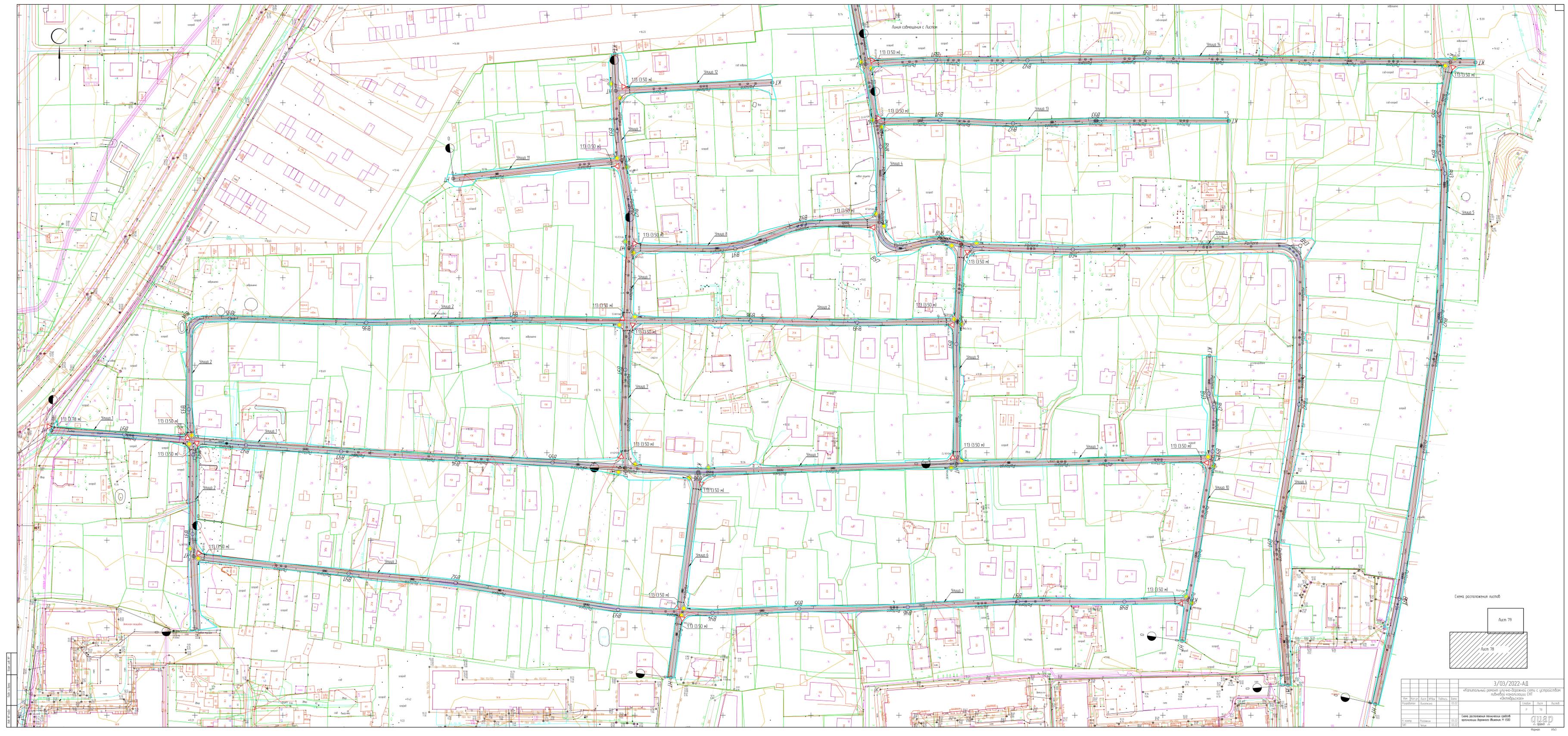
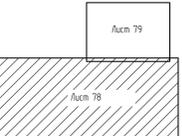


Схема расположения листов



№	Изм.	Дата	Исполн.	Проверен.	Взам.

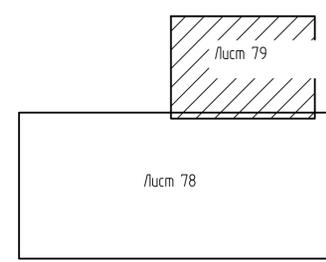
3/03/2022-АД
«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством подземной канализационной СТП «Исеть-Васильское»»

Схема расположения элементов сети
Архитектурный отдел № 1500

quar



Схема расположения листов



Всех шиф. №
Лист и дата
М.б. № подл.

3/03/2022-АД					
«Капитальный ремонт улично-дорожной сети с устройством ливневой канализации СНТ «Октябрьское»					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№Вак	Подпись	Дата
Разработал			Лухаткина		03.22
Н. контр.	Розожкин				03.22
ГИП	Челык				03.22
Статья	Лист	Листов			
Р	79				
Схема расположения технических средств организации дорожного движения М 1500					

