

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СЕВЛИЕВО

ИЗПЪЛНИТЕЛ: ПРОДЖЕКТ ПЛАННИНГ ЕНД МЕНИДЖМЪНТ ООД

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

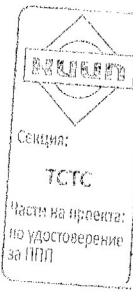
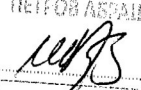
„ВЕЛОСИПЕДНА АЛЕЯ В ЗОНАТА НА КРАЙГРАДСКИ ОТДИХ“, с трасе през парк „Черничките“, ощински път „Габровско шосе“ и южната крайречна зона на р. Росица, в земл. гр. Севлиево с ЕКАТТЕ 65927

ЕТАП 1 – УЧАСТЪК 1.1 ОТ КМ 0+343 ДО КМ 1+340

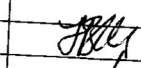

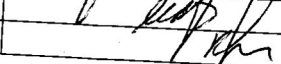
ФАЗА: ТП

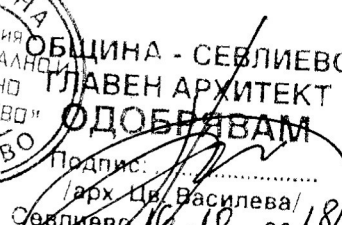
ЧАСТ: ПЪТНА

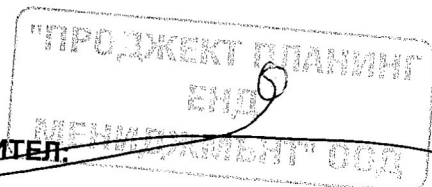
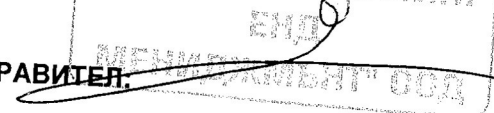
ПРОЕКТАНТ: инж. Ив. Абрашев

 Секция: ТСТС Част на проекта: по удостоверение за ПП	НАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ Пълна проектантска правоспособност Регистрационен № 13985 инж. ИВАН ПЕТРОВ АБРАШЕВ Подпис:  ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТАЗИЩАТА ГОДИНА
--	--

АВТОРСКИ КОЛЕКТИВ



№	Правоспособно лице	Вид дейност, част	Съгласувал
1.	Борислав Стоянов	Управител	
2.	инж. Вл. Николов	Геодезия	
3.	инж. Н. Пенчева	Геология	
4.	арх. Ч. Георгиев	Архитектура	
5.	инж. Ив. Абрашев	Пътна	
6.	Ланд. Арх. К. Цветкова	Парко и Благоустрояване	


 ОБЩИНА - СЕВЛИЕВО
 ДИРЕКЦИЯ
 "ТЕРИТОРИАЛНО
 СЕЛШНО
 УСТРОЙСТВО"
 СЕВЛИЕВО
 ГЛАВЕН АРХИТЕКТ
ОДОБРИВАМ
 Подпис: 
 /арх. Цв. Василева/
 Севлиево, 20.....г.


 "ПРОДЖЕКТ ПЛАННИНГ
 ЕНД
 МЕНИДЖМЪНТ" ООД
 УПРАВИТЕЛ: 

/ Борислав Стоянов /

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:


 ОБЩИНА
 СЕВЛИЕВО
 КМЕТЪТ




УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 13985

Важи за 2018 година

ИНЖ. ИВАН ПЕТРОВ АБРАШЕВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност с протоколно решение на УС на КИИП 75/28.01.2011 г. по части:

ТРАНСПОРТНО СТРОИТЕЛСТВО И ТРАНСПОРТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ
КОНСТРУКТИВНА НА ТРАНСПОРТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТ НА ДВИЖЕНИЕТО

Председател на РК


инж. Г. Кордов



Председател на КР


инж. А. Чипев

Председател на УС на КИИП


инж. И. Каралеев

Contents

1. Общо описание	2
2. Проектно решение.....	2
Проектното решение разглежда следния участък:	2
2.1. Ситуация	2
2.2. Надлъжен профил.....	2
2.3. Подробни напречни профили	2
2.4. Типови напречни профили и детайли.....	2
2.5. Пътна настилка.....	2
2.6. Отводняване.....	3
2.7. Таблица с обемите на земните маси	3
2.8. ДАННИ ЗА СИТУАЦИЯТА	5

1. Общо описание

Настоящият технически проект по част пътна е разработен съгласно техническото задание на Възложителя, Наредба №4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти и Наредба №2/2004 за планиране и проектиране на комуникационно-транспортните системи на урбанизираните територии. Обект на проектиране е велоалея на територията на Община Севлиево.

2. Проектно решение

Проектното решение разглежда следния участък:

- Етап 1 – Участък 1.1 – изцяло в урбанизирана територия с дължина 997м.

Пътната конструкция е изцяло нова. Предвижда се разкъртане на съществуващата настилка където има, механизирани изкоп и полагане на нова конструкция – трошен камък 25см. и плътен асфалтобетон с дебелина 5см.

2.1. Ситуация

Проектът разглежда изграждане на нова комбинирана двупосочна велоалея с пешеходно движение на територията на гр. Севлиево.

ЕТАП 1 - Участък 1.1 е от км. 0+343 до км 1+340, като дължината му е 997м. Участъка е изцяло на територията на парк „Черничките“. По цялата дължина на етапа няма водещи ивици нито от ляво нито от дясно. Широчината на велоалеята е 2.5м., а на пешеходната алея 2м. Участъка е по трасе без съществуващ асфалт. Началото е при края на съществуващата алея и после се насочва към р. Росица след което се развива по дигата на реката посока юг. Когато достигне до път ГАВ 3007 (ул. Габровско шосе) прави обратен завой и се връща към главния вход на парка. И края е при началото на съществуваща асфалтова алея. За участъка се предвижда полагане на боя само за разделяне на пешеходното движение от това на велосипедистите.

2.2. Надлъжен профил

Надлъжният профил на алеята се придържа към съществуващия терен, с цел максимално запазване на съществуващото положение и съществуващата дига на р. Росица, където е възможно е малко над терена.

2.3. Подробни напречни профили

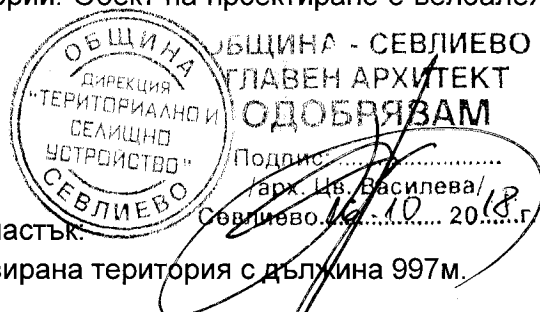
Разработени са подробни напречни профили през 10 м в Мащаб 1:200 с показани на тях напречни наклони на настилка, коти на трена и коти на проектната повърхност. Напречният наклон на алеята е едностранен 2,5%. Габаритът на алеята е 4.5 м. като пешеходната алея е 2 м. а велосипедната е двупосочна с ширина 2.5 м.

2.4. Типови напречни профили и детайли.

Изготвен е типов напречен профил в мащаб 1:100 с показани вида на материалите предвидени в проекта и дейностите, които ще се изпълняват.

2.5. Пътна настилка

Пътната настилка предвидена в проекта за първи етап – участък 1.1 е плътен асфалтобетон с дебелина 5 см и трошен камък 25 см.



2.6. Отводняване

Отводняването на вело и пешеходната алея ще се извършва посредством напречния и надлъжния наклон.

2.7. Таблица с обемите на земните маси

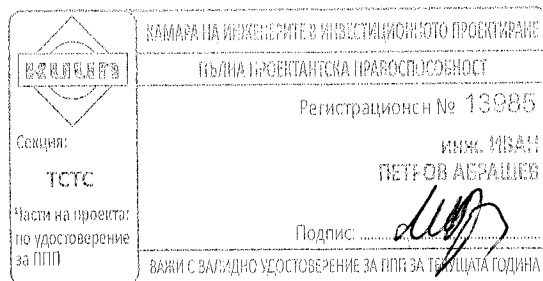
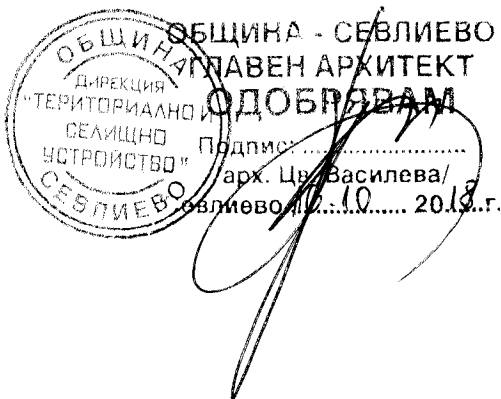
Участък 1.1 от км 0+343 до км 1+340

ИЗКОП/НАСИП – ТАБЛИЦА ОБЕМИ И ПЛОЩИ							
КМ	площ изкоп	площ насип	обем изкоп	обем насип	общо изкоп	общо насип	разлика И/Н
0+340.000	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+352.276	1.09	0.00	13.62	0.07	13.62	0.07	13.55
0+359.357	0.85	0.02	6.85	0.08	20.47	0.16	20.31
0+360.000	0.83	0.02	0.54	0.01	21.01	0.17	20.84
0+366.439	0.82	0.01	5.32	0.11	26.33	0.28	26.05
0+380.000	0.85	0.01	11.30	0.20	37.62	0.48	37.14
0+400.000	0.89	0.02	17.39	0.36	55.01	0.84	54.17
0+406.687	0.86	0.06	5.88	0.26	60.89	1.10	59.79
0+410.000	0.50	0.19	2.26	0.42	63.15	1.51	61.64
0+410.842	0.47	0.25	0.41	0.19	63.56	1.70	61.86
0+414.998	0.35	0.54	1.70	1.66	65.26	3.36	61.90
0+417.427	0.23	0.66	0.70	1.46	65.96	4.81	61.15
0+420.000	0.88	0.06	1.42	0.92	67.39	5.73	61.66
0+423.150	1.07	0.00	3.06	0.09	70.44	5.82	64.62
0+428.872	1.21	0.00	6.52	0.02	76.96	5.83	71.13
0+440.000	1.09	0.08	12.83	0.50	89.79	6.34	83.45
0+460.000	1.95	0.00	30.44	0.85	120.23	7.18	113.05
0+480.000	1.61	0.13	35.63	1.30	155.86	8.49	147.37
0+500.000	1.74	0.00	33.49	1.35	189.35	9.84	179.51
0+501.697	1.77	0.00	2.98	0.00	192.33	9.84	182.49
0+505.406	1.88	0.00	6.78	0.00	199.11	9.85	189.26
0+509.114	1.96	0.00	7.13	0.02	206.24	9.86	196.38
0+510.000	1.98	0.00	1.75	0.00	207.99	9.87	198.12
0+520.000	1.95	0.01	19.66	0.09	227.64	9.96	217.68
0+540.000	1.71	0.04	36.63	0.51	264.27	10.47	253.80
0+560.000	1.71	0.02	34.20	0.61	298.47	11.07	287.40
0+567.810	2.02	0.00	14.53	0.09	313.00	11.16	301.84
0+570.000	2.05	0.00	4.45	0.00	317.46	11.16	306.30
0+571.057	2.06	0.00	2.17	0.00	319.63	11.16	308.47
0+574.304	2.09	0.00	6.75	0.00	326.38	11.16	315.22
0+580.000	2.13	0.00	12.01	0.00	338.39	11.16	327.23
0+591.923	2.18	0.00	25.65	0.00	364.04	11.16	352.88
0+597.350	2.18	0.00	11.82	0.00	375.86	11.16	364.70
0+600.000	2.20	0.00	5.79	0.00	381.65	11.16	370.49
0+602.778	2.22	0.00	6.14	0.00	387.79	11.16	376.63
0+620.000	2.31	0.00	38.97	0.00	426.76	11.16	415.60
0+640.000	2.30	0.00	46.01	0.00	472.77	11.16	461.61
0+660.000	2.23	0.00	45.29	0.00	518.07	11.16	506.91
0+680.000	2.17	0.00	44.02	0.00	562.08	11.16	550.92
0+700.000	2.15	0.00	43.14	0.00	605.22	11.16	594.06
0+710.000	2.18	0.00	21.62	0.00	626.84	11.16	615.68
0+720.000	2.14	0.00	21.58	0.00	648.42	11.16	637.26
0+740.000	1.50	0.00	36.35	0.00	684.78	11.17	673.61
0+740.045	1.50	0.00	0.07	0.00	684.84	11.17	673.67
0+748.265	1.46	0.01	12.16	0.05	697.01	11.21	685.80
0+760.000	1.61	0.09	18.04	0.57	715.05	11.79	703.26
0+780.000	1.29	0.58	29.01	6.66	744.05	18.45	725.60
0+800.000	0.82	0.97	21.11	15.54	765.16	33.99	731.17

0+810.000	0.81	0.31	8.13	6.42	773.29	40.41	732.88
0+815.368	0.96	0.28	4.74	1.58	778.03	41.99	736.04
0+820.000	1.08	0.28	4.73	1.29	782.76	43.28	739.48
0+824.291	1.17	0.27	4.84	1.18	787.61	44.46	743.15
0+840.000	1.11	0.30	17.97	4.47	805.57	48.93	756.64
0+860.000	1.06	0.14	21.70	4.33	827.28	53.26	774.02
0+862.746	1.28	0.06	3.21	0.27	830.49	53.53	776.96
0+880.000	1.52	0.01	24.15	0.62	854.64	54.15	800.49
0+889.438	1.30	0.03	13.29	0.21	867.93	54.37	813.56
0+890.000	1.30	0.03	0.73	0.02	868.66	54.39	814.27
0+900.000	1.73	0.03	15.15	0.30	883.81	54.69	829.12
0+916.130	1.75	0.02	28.10	0.37	911.91	55.06	856.85
0+920.000	1.72	0.01	6.72	0.05	918.63	55.11	863.52
0+940.000	1.68	0.02	34.04	0.34	952.67	55.45	897.22
0+960.000	2.25	0.00	39.32	0.24	991.98	55.69	936.29
0+962.108	2.21	0.00	4.70	0.00	996.68	55.69	940.99
0+968.807	2.37	0.00	15.33	0.03	1012.01	55.72	956.29
0+970.000	2.19	0.01	2.72	0.01	1014.73	55.73	959.00
0+975.506	1.62	0.05	10.51	0.18	1025.24	55.91	969.33
0+980.000	1.50	0.06	7.02	0.27	1032.26	56.18	976.08
1+000.000	0.98	0.04	24.80	1.02	1057.06	57.21	999.85
1+010.000	1.60	0.01	12.90	0.24	1069.96	57.45	1012.51
1+020.000	1.47	0.05	15.34	0.31	1085.30	57.76	1027.54
1+040.000	1.37	0.17	28.39	2.21	1113.70	59.97	1053.73
1+060.000	1.70	0.09	30.69	2.56	1144.39	62.53	1081.86
1+080.000	1.70	0.03	34.02	1.18	1178.41	63.71	1114.70
1+100.000	1.84	0.09	35.42	1.19	1213.83	64.90	1148.93
1+110.000	3.77	0.00	28.03	0.44	1241.86	65.34	1176.52
1+110.405	2.74	0.00	1.32	0.00	1243.17	65.34	1177.83
1+114.165	2.27	1.75	9.42	3.29	1252.60	68.63	1183.97
1+120.000	0.19	1.11	7.18	8.35	1259.78	76.97	1182.81
1+131.590	0.85	0.02	6.05	6.56	1265.82	83.54	1182.28
1+135.593	1.19	0.00	4.08	0.04	1269.90	83.58	1186.32
1+139.596	1.17	0.00	4.71	0.01	1274.61	83.60	1191.01
1+140.000	1.16	0.00	0.47	0.00	1275.08	83.60	1191.48
1+160.000	0.96	0.01	21.25	0.14	1296.33	83.74	1212.59
1+180.000	0.99	0.02	19.50	0.26	1315.83	84.01	1231.82
1+200.000	0.74	0.03	17.25	0.45	1333.08	84.45	1248.63
1+215.403	0.68	0.03	10.94	0.44	1344.02	84.89	1259.13
1+220.000	0.67	0.03	3.10	0.13	1347.12	85.02	1262.10
1+223.494	0.67	0.02	2.33	0.09	1349.46	85.11	1264.35
1+230.000	0.56	0.02	3.98	0.15	1353.44	85.27	1268.17
1+231.585	0.59	0.02	0.91	0.04	1354.35	85.30	1269.05
1+240.000	0.97	0.01	6.57	0.13	1360.92	85.43	1275.49
1+260.000	2.20	0.00	31.68	0.11	1392.61	85.54	1307.07
1+265.395	2.03	0.00	11.41	0.00	1404.02	85.54	1318.48
1+270.000	0.84	0.07	6.62	0.17	1410.63	85.71	1324.92
1+272.286	0.89	0.06	1.98	0.15	1412.61	85.86	1326.75
1+279.177	0.98	0.03	6.46	0.30	1419.07	86.16	1332.91
1+280.000	0.99	0.03	0.81	0.03	1419.88	86.18	1333.70
1+300.000	1.29	0.00	22.86	0.29	1442.73	86.47	1356.26
1+320.000	1.00	0.00	22.97	0.02	1465.70	86.50	1379.20
1+330.000	0.43	0.03	7.20	0.18	1472.90	86.68	1386.22
1+340.000	1.33	0.00	8.84	0.21	1481.74	86.89	1394.85

2.8. ДАННИ ЗА СИТУАЦИЯТА

№	тип	дължина (m)	радиус (m)	начален километър	краен километър	β (g)	начална точка	крайна точка
9	права	9.276		0+343.00	0+352.28		(468203.4551,4765115.3825)	(468203.4551,4765115.3825)
10	крива	14.163	500	0+352.28	0+366.44	198.2	(468200.8159,4765124.2749)	(468196.5944,4765137.7938)
11	права	40.248		0+366.44	0+406.69		(468196.5944,4765137.7938)	(468184.0547,4765176.0382)
12	крива	8.311	20	0+406.69	0+415.00	173.54	(468184.0547,4765176.0382)	(468179.9216,4765183.1801)
13	права	2.429		0+415.00	0+417.43		(468179.9216,4765183.1801)	(468178.2975,4765184.9862)
14	крива	11.445	5	0+417.43	0+428.87	54.274	(468178.2975,4765184.9862)	(468169.6156,4765182.2422)
15	права	72.825		0+428.87	0+501.70		(468169.6156,4765182.2422)	(468160.8875,4765109.9420)
16	крива	7.416	50	0+501.70	0+509.11	190.56	(468160.8875,4765109.9420)	(468160.5470,4765102.5401)
17	права	58.696		0+509.11	0+567.81		(468160.5470,4765102.5401)	(468162.2015,4765043.8676)
18	крива	6.494	100	0+567.81	0+574.30	195.87	(468162.2015,4765043.8676)	(468162.5951,4765037.3867)
19	права	17.619		0+574.30	0+591.92		(468162.5951,4765037.3867)	(468164.2336,4765019.8442)
20	крива	10.856	100	0+591.92	0+602.78	193.09	(468164.2336,4765019.8442)	(468165.8272,4765009.1115)
21	права	72.295		0+602.78	0+675.07		(468165.8272,4765009.1115)	(468180.3095,4764938.2823)
22	крива	9.851	500	0+675.07	0+684.92	198.75	(468180.3095,4764938.2823)	(468182.1878,4764928.6119)
23	права	46.901		0+684.92	0+731.82		(468182.1878,4764928.6119)	(468190.6759,4764882.4858)
24	крива	16.440	1000	0+731.82	0+748.26	198.95	(468190.6759,4764882.4858)	(468193.7840,4764866.3426)
25	права	26.782		0+748.26	0+775.05		(468193.7840,4764866.3426)	(468199.0635,4764840.0858)
26	крива	9.899	500	0+775.05	0+784.95	198.74	(468199.0635,4764840.0858)	(468200.9186,4764830.3627)
27	права	21.499		0+784.95	0+806.44		(468200.9186,4764830.3627)	(468204.7386,4764809.2055)
28	крива	17.846	1000	0+806.44	0+824.29	198.86	(468204.7386,4764809.2055)	(468208.0660,4764791.6725)
29	права	38.455		0+824.29	0+862.75		(468208.0660,4764791.6725)	(468215.5729,4764753.9575)
30	крива	53.384	150	0+862.75	0+916.13	177.34	(468215.5729,4764753.9575)	(468234.9944,4764704.5337)
31	права	45.978		0+916.13	0+962.11		(468234.9944,4764704.5337)	(468259.1190,4764665.3937)
32	крива	13.398	200	0+962.11	0+975.51	195.74	(468259.1190,4764665.3937)	(468265.7619,4764653.7613)
33	права	131.139		0+975.51	1+106.64		(468265.7619,4764653.7613)	(468326.9438,4764537.7692)
34	крива	7.521	3	1+106.64	1+114.17	40.407	(468326.9438,4764537.7692)	(468332.5639,4764538.7225)
35	права	17.425		1+114.17	1+131.59		(468332.5639,4764538.7225)	(468335.1563,4764555.9531)
36	крива	8.007	50	1+131.59	1+139.60	189.81	(468335.1563,4764555.9531)	(468336.9750,4764563.7417)
37	права	75.807		1+139.60	1+215.40		(468336.9750,4764563.7417)	(468360.0622,4764635.9475)
38	крива	16.181	500	1+215.40	1+231.58	197.94	(468360.0622,4764635.9475)	(468364.7401,4764651.4374)
39	права	33.811		1+231.58	1+265.40		(468364.7401,4764651.4374)	(468373.9898,4764683.9583)
40	крива	13.781	500	1+265.40	1+279.18	198.25	(468373.9898,4764683.9583)	(468377.5768,4764697.2639)
41	права	48.249		1+279.18	1+327.43		(468377.5768,4764697.2639)	(468389.4923,4764744.0180)
42	крива	9.465	50	1+327.43	1+336.89	187.95	(468389.4923,4764744.0180)	(468390.9504,4764753.3558)
43	права	3.110		1+336.89	1+340.00		(468390.9504,4764753.3558)	(468391.1375,4764756.4583)



Изготвил:

инж. И. Абрашев

КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР ВЕЛОАЛЕЯ И ПЕШЕХОДНА АЛЕЯ ГР. СЕВЛИЕВО ЕТАП I - УЧАСТЪК I.1

№	КМ	Ляво Велоалея			Ос			Дясно Велоалея			Дясно Пешеходна алея				
		разстояние до оста	X	Y	X	Y	X	Y	разстояние до оста	X	Y	разстояние до оста	X	Y	разстояние до оста
1	0+343.00	-1.250	468202.257	4765115.027	468203.455	4765115.383	468204.653	4765115.738	1.250	468206.571	4765116.307	1.250	468206.571	4765116.307	3.250
2	0+350.00	-1.250	468200.265	4765121.738	468201.463	4765122.093	468202.662	4765122.449	1.250	468204.579	4765123.018	1.250	468204.579	4765123.018	3.250
3	0+352.28	-1.250	468199.619	4765123.915	468200.816	4765124.275	468202.013	4765124.635	1.250	468203.928	4765125.211	1.250	468203.928	4765125.211	3.250
4	0+359.36	-1.250	468197.559	4765130.681	468198.753	4765131.049	468199.947	4765131.418	1.250	468201.858	4765132.008	1.250	468201.858	4765132.008	3.250
5	0+360.00	-1.250	468197.369	4765131.285	468198.561	4765131.663	468199.753	4765132.040	1.250	468201.659	4765132.644	1.250	468201.659	4765132.644	3.250
6	0+366.44	-1.250	468195.405	4765137.408	468196.594	4765137.794	468197.783	4765138.179	1.250	468199.686	4765138.796	1.250	468199.686	4765138.796	3.250
7	0+370.00	-1.250	468194.297	4765140.788	468195.485	4765141.178	468196.673	4765141.567	1.250	468198.573	4765142.190	1.250	468198.573	4765142.190	3.250
8	0+380.00	-1.250	468191.182	4765150.290	468192.369	4765150.680	468193.557	4765151.069	1.250	468195.458	4765151.692	1.250	468195.458	4765151.692	3.250
9	0+390.00	-1.250	468188.066	4765159.793	468189.254	4765160.182	468190.441	4765160.572	1.250	468192.342	4765161.195	1.250	468192.342	4765161.195	3.250
10	0+400.00	-1.250	468184.950	4765169.295	468186.138	4765169.684	468187.326	4765170.074	1.250	468189.226	4765170.697	1.250	468189.226	4765170.697	3.250
11	0+406.69	-1.250	468182.883	4765175.600	468184.055	4765176.038	468185.226	4765176.477	1.250	468187.101	4765177.179	1.250	468187.101	4765177.179	3.250
12	0+410.00	-1.250	468181.660	4765178.507	468182.767	4765179.087	468183.874	4765179.667	1.250	468185.646	4765180.595	1.250	468185.646	4765180.595	3.250
13	0+410.84	-1.250	468181.279	4765179.199	468182.361	4765179.825	468183.443	4765180.451	1.250	468185.173	4765181.452	1.250	468185.173	4765181.452	3.250
14	0+415.00	-1.250	468178.992	4765182.344	468179.922	4765183.180	468180.851	4765184.016	1.250	468182.338	4765185.353	1.250	468182.338	4765185.353	3.250
15	0+417.43	-1.250	468177.368	4765184.150	468178.297	4765184.986	468179.227	4765185.822	1.250	468180.714	4765187.159	1.250	468180.714	4765187.159	3.250
16	0+420.00	-1.250	468175.773	4765185.198	468176.170	4765186.383	468176.568	4765187.568	1.250	468177.204	4765189.464	1.250	468177.204	4765189.464	3.250
17	0+423.15	-1.250	468173.449	4765185.219	468173.073	4765186.410	468172.696	4765187.602	1.250	468172.093	4765189.509	1.250	468172.093	4765189.509	3.250
18	0+428.87	-1.250	468170.857	4765182.092	468169.616	4765182.242	468168.375	4765182.392	1.250	468166.389	4765182.632	1.250	468166.389	4765182.632	3.250
19	0+430.00	-1.250	468170.721	4765180.973	468169.480	4765181.123	468168.239	4765181.272	1.250	468166.254	4765181.512	1.250	468166.254	4765181.512	3.250
20	0+440.00	-1.250	468169.523	4765171.045	468168.282	4765171.195	468167.041	4765171.344	1.250	468165.055	4765171.584	1.250	468165.055	4765171.584	3.250
21	0+450.00	-1.250	468168.324	4765161.117	468167.083	4765161.267	468165.842	4765161.417	1.250	468163.857	4765161.656	1.250	468163.857	4765161.656	3.250
22	0+460.00	-1.250	468167.126	4765151.189	468165.885	4765151.339	468164.644	4765151.489	1.250	468162.658	4765151.728	1.250	468162.658	4765151.728	3.250
23	0+470.00	-1.250	468165.927	4765141.261	468164.686	4765141.411	468163.445	4765141.561	1.250	468161.460	4765141.800	1.250	468161.460	4765141.800	3.250
24	0+480.00	-1.250	468164.729	4765131.333	468163.488	4765131.483	468162.247	4765131.633	1.250	468160.261	4765131.872	1.250	468160.261	4765131.872	3.250
25	0+490.00	-1.250	468163.530	4765121.405	468162.289	4765121.555	468161.048	4765121.705	1.250	468159.063	4765121.945	1.250	468159.063	4765121.945	3.250
26	0+500.00	-1.250	468162.332	4765111.477	468161.091	4765111.627	468159.850	4765111.777	1.250	468157.864	4765112.017	1.250	468157.864	4765112.017	3.250
27	0+501.70	-1.250	468162.129	4765109.792	468160.888	4765109.942	468159.647	4765110.092	1.250	468157.661	4765110.329	1.250	468157.661	4765110.329	3.250
28	0+505.41	-1.250	468161.830	4765106.190	468160.580	4765106.247	468159.350	4765106.305	1.250	468157.331	4765106.397	1.250	468157.331	4765106.397	3.250
29	0+509.11	-1.250	468161.796	4765102.575	468160.547	4765102.540	468159.297	4765102.505	1.250	468157.298	4765102.451	1.250	468157.298	4765102.451	3.250

№	КМ	Ляво Велоалея			Ос			Дясно Велоалея			Дясно Пешеходна алея		
		разстояние до оста	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	разстояние до оста
30	0+510.00	-1.250	468161.821	4765101.690	468160.572	4765101.654	468159.322	4765101.619	468157.323	4765101.563	3.250		
31	0+520.00	-1.250	468162.103	4765091.694	468160.854	4765091.658	468159.604	4765091.623	468157.605	4765091.567	3.250		
32	0+530.00	-1.250	468162.385	4765081.697	468161.136	4765081.662	468159.886	4765081.627	468157.887	4765081.571	3.250		
33	0+540.00	-1.250	468162.667	4765071.701	468161.418	4765071.666	468160.168	4765071.631	468158.169	4765071.575	3.250		
34	0+550.00	-1.250	468162.949	4765061.705	468161.699	4765061.670	468160.450	4765061.635	468158.451	4765061.579	3.250		
35	0+560.00	-1.250	468163.231	4765051.709	468161.981	4765051.674	468160.732	4765051.639	468158.733	4765051.583	3.250		
36	0+567.81	-1.250	468163.451	4765043.903	468162.201	4765043.868	468160.952	4765043.832	468158.953	4765043.776	3.250		
37	0+570.00	-1.250	468163.536	4765041.742	468162.287	4765041.679	468161.039	4765041.616	468159.041	4765041.516	3.250		
38	0+571.06	-1.250	468163.594	4765040.700	468162.346	4765040.624	468161.098	4765040.548	468159.102	4765040.427	3.250		
39	0+574.30	-1.250	468163.840	4765037.503	468162.595	4765037.387	468161.351	4765037.271	468159.359	4765037.085	3.250		
40	0+580.00	-1.250	468164.369	4765031.831	468163.125	4765031.715	468161.880	4765031.599	468159.889	4765031.413	3.250		
41	0+590.00	-1.250	468165.299	4765021.875	468164.055	4765021.758	468162.810	4765021.642	468160.819	4765021.456	3.250		
42	0+591.92	-1.250	468165.479	4765019.960	468164.234	4765019.844	468162.989	4765019.728	468160.998	4765019.542	3.250		
43	0+597.35	-1.250	468166.122	4765014.640	468164.885	4765014.456	468163.648	4765014.273	468161.670	4765013.979	3.250		
44	0+600.00	-1.250	468166.540	4765012.057	468165.309	4765011.841	468164.077	4765011.624	468162.107	4765011.277	3.250		
45	0+602.78	-1.250	468167.052	4765009.362	468165.827	4765009.111	468164.603	4765008.861	468162.643	4765008.461	3.250		
46	0+610.00	-1.250	468168.499	4765002.287	468167.274	4765002.036	468166.049	4765001.786	468164.090	4765001.385	3.250		
47	0+620.00	-1.250	468170.502	4764992.489	468169.277	4764992.239	468168.052	4764991.988	468166.093	4764991.588	3.250		
48	0+630.00	-1.250	468172.505	4764982.692	468171.280	4764982.442	468170.056	4764982.191	468168.096	4764981.790	3.250		
49	0+640.00	-1.250	468174.508	4764972.895	468173.284	4764972.644	468172.059	4764972.394	468170.099	4764971.993	3.250		
50	0+650.00	-1.250	468176.512	4764963.097	468175.287	4764962.847	468174.062	4764962.596	468172.103	4764962.196	3.250		
51	0+660.00	-1.250	468178.515	4764953.300	468177.290	4764953.050	468176.065	4764952.799	468174.106	4764952.399	3.250		
52	0+670.00	-1.250	468180.518	4764943.503	468179.293	4764943.252	468178.069	4764943.002	468176.109	4764942.601	3.250		
53	0+675.07	-1.250	468181.534	4764938.533	468180.310	4764938.282	468179.085	4764938.032	468177.125	4764937.631	3.250		
54	0+680.00	-1.250	468182.500	4764933.689	468181.273	4764933.450	468180.046	4764933.212	468178.082	4764932.831	3.250		
55	0+684.92	-1.250	468183.417	4764928.838	468182.188	4764928.612	468180.958	4764928.386	468178.991	4764928.024	3.250		
56	0+690.00	-1.250	468184.336	4764923.846	468183.106	4764923.620	468181.877	4764923.394	468179.910	4764923.032	3.250		
57	0+700.00	-1.250	468186.146	4764914.011	468184.916	4764913.785	468183.687	4764913.559	468181.720	4764913.197	3.250		
58	0+710.00	-1.250	468187.955	4764904.176	468186.726	4764903.950	468185.497	4764903.724	468183.530	4764903.362	3.250		
59	0+720.00	-1.250	468189.765	4764894.341	468188.536	4764894.115	468187.307	4764893.889	468185.340	4764893.527	3.250		
60	0+730.00	-1.250	468191.575	4764884.507	468190.346	4764884.280	468189.116	4764884.054	468187.149	4764883.692	3.250		

№	КМ	Ляво Велоалея			Ос			Дясно Велоалея			Дясно Пешеходна алея			
		разстояние до оста	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	разстояние до оста	X	Y	разстояние до оста
61	0+731.82	-1.250	468191.905	4764882.712	468190.676	4764882.486	468189.447	4764882.259	468187.480	4764881.898	3.250	468187.480	4764881.898	3.250
62	0+740.00	-1.250	468193.416	4764874.688	468192.188	4764874.452	468190.961	4764874.215	468188.997	4764873.837	3.250	468188.997	4764873.837	3.250
63	0+740.05	-1.250	468193.424	4764874.644	468192.198	4764874.403	468190.969	4764874.172	468189.006	4764873.793	3.250	468189.006	4764873.793	3.250
64	0+748.26	-1.250	468195.010	4764866.589	468193.784	4764866.343	468192.559	4764866.096	468190.598	4764865.702	3.250	468190.598	4764865.702	3.250
65	0+750.00	-1.250	468195.352	4764864.888	468194.126	4764864.641	468192.901	4764864.395	468190.940	4764864.001	3.250	468190.940	4764864.001	3.250
66	0+760.00	-1.250	468197.323	4764855.084	468196.097	4764854.837	468194.872	4764854.591	468192.911	4764854.197	3.250	468192.911	4764854.197	3.250
67	0+770.00	-1.250	468199.294	4764845.280	468198.069	4764845.034	468196.843	4764844.787	468194.882	4764844.393	3.250	468194.882	4764844.393	3.250
68	0+775.05	-1.250	468200.289	4764840.332	468199.064	4764840.086	468197.838	4764839.839	468195.877	4764839.445	3.250	468195.877	4764839.445	3.250
69	0+780.00	-1.250	468201.244	4764835.459	468200.016	4764835.225	468198.788	4764834.991	468196.823	4764834.616	3.250	468196.823	4764834.616	3.250
70	0+784.95	-1.250	468202.149	4764830.585	468200.919	4764830.363	468199.688	4764830.141	468197.720	4764829.785	3.250	468197.720	4764829.785	3.250
71	0+790.00	-1.250	468203.047	4764825.611	468201.817	4764825.389	468200.587	4764825.167	468198.618	4764824.811	3.250	468198.618	4764824.811	3.250
72	0+800.00	-1.250	468204.824	4764815.770	468203.593	4764815.548	468202.363	4764815.326	468200.395	4764814.970	3.250	468200.395	4764814.970	3.250
73	0+806.44	-1.250	468205.969	4764809.428	468204.739	4764809.206	468203.508	4764808.983	468201.540	4764808.628	3.250	468201.540	4764808.628	3.250
74	0+810.00	-1.250	468206.606	4764805.934	468205.376	4764805.708	468204.147	4764805.482	468202.180	4764805.119	3.250	468202.180	4764805.119	3.250
75	0+815.37	-1.250	468207.591	4764800.664	468206.363	4764800.432	468205.135	4764800.199	468203.170	4764799.826	3.250	468203.170	4764799.826	3.250
76	0+820.00	-1.250	468208.464	4764796.121	468207.237	4764795.883	468206.010	4764795.644	468204.047	4764795.262	3.250	468204.047	4764795.262	3.250
77	0+824.29	-1.250	468209.292	4764791.917	468208.066	4764791.673	468206.840	4764791.429	468204.879	4764791.038	3.250	468204.879	4764791.038	3.250
78	0+830.00	-1.250	468210.406	4764786.317	468209.180	4764786.073	468207.955	4764785.829	468205.993	4764785.439	3.250	468205.993	4764785.439	3.250
79	0+840.00	-1.250	468212.359	4764776.510	468211.133	4764776.266	468209.907	4764776.022	468207.945	4764775.631	3.250	468207.945	4764775.631	3.250
80	0+850.00	-1.250	468214.311	4764766.702	468213.085	4764766.458	468211.859	4764766.214	468209.897	4764765.824	3.250	468209.897	4764765.824	3.250
81	0+860.00	-1.250	468216.263	4764756.895	468215.037	4764756.651	468213.811	4764756.407	468211.849	4764756.016	3.250	468211.849	4764756.016	3.250
82	0+862.75	-1.250	468216.799	4764754.202	468215.573	4764753.958	468214.347	4764753.713	468212.385	4764753.323	3.250	468212.385	4764753.323	3.250
83	0+870.00	-1.250	468218.373	4764747.183	468217.160	4764746.880	468215.947	4764746.577	468214.007	4764746.092	3.250	468214.007	4764746.092	3.250
84	0+880.00	-1.250	468221.096	4764737.649	468219.906	4764737.266	468218.716	4764736.883	468216.811	4764736.270	3.250	468216.811	4764736.270	3.250
85	0+889.44	-1.250	468224.243	4764728.836	468223.079	4764728.379	468221.916	4764727.921	468220.054	4764727.191	3.250	468220.054	4764727.191	3.250
86	0+890.00	-1.250	468224.447	4764728.318	468223.286	4764727.857	468222.124	4764727.396	468220.264	4764726.659	3.250	468220.264	4764726.659	3.250
87	0+900.00	-1.250	468228.414	4764719.231	468227.285	4764718.693	468226.156	4764718.155	468224.349	4764717.294	3.250	468224.349	4764717.294	3.250
88	0+910.00	-1.250	468232.976	4764710.428	468231.885	4764709.816	468230.795	4764709.204	468229.051	4764708.225	3.250	468229.051	4764708.225	3.250
89	0+916.13	-1.250	468236.058	4764705.190	468234.994	4764704.534	468233.930	4764703.878	468232.228	4764702.828	3.250	468232.228	4764702.828	3.250
90	0+920.00	-1.250	468238.089	4764701.895	468237.025	4764701.239	468235.961	4764700.583	468234.258	4764699.534	3.250	468234.258	4764699.534	3.250
91	0+930.00	-1.250	468243.336	4764693.382	468242.272	4764692.726	468241.208	4764692.070	468239.505	4764691.021	3.250	468239.505	4764691.021	3.250

№	КМ	Ляво Велоалея			Ос			Дясно Велоалея			Дясно Пешеходна алея			
		разстояние до оста	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	разстояние до оста	X	Y	разстояние до оста
92	0+940.00	-1.250	468248.583	4764684.869	468247.519	4764684.213	468246.455	4764683.558	468244.752	4764682.508	1.250	468244.752	4764682.508	3.250
93	0+950.00	-1.250	468253.830	4764676.357	468252.766	4764675.701	468251.702	4764675.045	468249.999	4764673.995	1.250	468249.999	4764673.995	3.250
94	0+960.00	-1.250	468259.077	4764667.844	468258.013	4764667.188	468256.949	4764666.532	468255.247	4764665.482	1.250	468255.247	4764665.482	3.250
95	0+962.11	-1.250	468260.183	4764666.050	468259.119	4764665.394	468258.055	4764664.738	468256.352	4764663.688	1.250	468256.352	4764663.688	3.250
96	0+968.81	-1.250	468263.624	4764660.251	468262.538	4764659.633	468261.452	4764659.013	468259.715	4764658.021	1.250	468259.715	4764658.021	3.250
97	0+970.00	-1.250	468264.216	4764659.208	468263.127	4764658.595	468262.037	4764657.982	468260.295	4764657.000	1.250	468260.295	4764657.000	3.250
98	0+975.51	-1.250	468266.868	4764654.344	468265.762	4764653.761	468264.656	4764653.178	468262.887	4764652.245	1.250	468262.887	4764652.245	3.250
99	0+980.00	-1.250	468268.964	4764650.369	468267.859	4764649.786	468266.753	4764649.203	468264.984	4764648.270	1.250	468264.984	4764648.270	3.250
100	0+990.00	-1.250	468273.630	4764641.524	468272.524	4764640.941	468271.419	4764640.358	468269.650	4764639.425	1.250	468269.650	4764639.425	3.250
101	1+000.00	-1.250	468278.295	4764632.679	468277.190	4764632.096	468276.084	4764631.513	468274.315	4764630.580	1.250	468274.315	4764630.580	3.250
102	1+010.00	-1.250	468282.961	4764623.834	468281.855	4764623.251	468280.749	4764622.668	468278.980	4764621.735	1.250	468278.980	4764621.735	3.250
103	1+020.00	-1.250	468287.626	4764614.989	468286.520	4764614.406	468285.415	4764613.823	468283.646	4764612.890	1.250	468283.646	4764612.890	3.250
104	1+030.00	-1.250	468292.292	4764606.144	468291.186	4764605.561	468290.080	4764604.978	468288.311	4764604.045	1.250	468288.311	4764604.045	3.250
105	1+040.00	-1.250	468296.957	4764597.299	468295.851	4764596.716	468294.746	4764596.133	468292.977	4764595.200	1.250	468292.977	4764595.200	3.250
106	1+050.00	-1.250	468301.622	4764588.454	468300.517	4764587.871	468299.411	4764587.288	468297.642	4764586.355	1.250	468297.642	4764586.355	3.250
107	1+060.00	-1.250	468306.288	4764579.609	468305.182	4764579.026	468304.077	4764578.443	468302.308	4764577.510	1.250	468302.308	4764577.510	3.250
108	1+070.00	-1.250	468310.953	4764570.764	468309.848	4764570.181	468308.742	4764569.598	468306.973	4764568.665	1.250	468306.973	4764568.665	3.250
109	1+080.00	-1.250	468315.619	4764561.919	468314.513	4764561.336	468313.407	4764560.753	468311.638	4764559.820	1.250	468311.638	4764559.820	3.250
110	1+090.00	-1.250	468320.284	4764553.074	468319.178	4764552.491	468318.073	4764551.908	468316.304	4764550.975	1.250	468316.304	4764550.975	3.250
111	1+100.00	-1.250	468324.950	4764544.229	468323.844	4764543.646	468322.738	4764543.063	468320.969	4764542.130	1.250	468320.969	4764542.130	3.250
112	1+106.64	-1.250	468328.049	4764538.352	468326.944	4764537.769	468325.838	4764537.186	468324.069	4764536.253	1.250	468324.069	4764536.253	3.250
113	1+110.00	-1.250	468329.655	4764537.420	468329.697	4764536.170	468329.738	4764534.919	468329.804	4764532.922	1.250	468329.804	4764532.922	3.250
114	1+110.40	-1.250	468329.890	4764537.443	468330.099	4764536.211	468330.308	4764534.979	468330.643	4764533.003	1.250	468330.643	4764533.003	3.250
115	1+114.17	-1.250	468331.328	4764538.908	468332.564	4764538.722	468333.800	4764538.536	468335.778	4764538.239	1.250	468335.778	4764538.239	3.250
116	1+120.00	-1.250	468332.196	4764544.678	468333.432	4764544.492	468334.668	4764544.307	468336.646	4764544.009	1.250	468336.646	4764544.009	3.250
117	1+130.00	-1.250	468333.684	4764554.567	468334.920	4764554.381	468336.156	4764554.195	468338.134	4764553.898	1.250	468338.134	4764553.898	3.250
118	1+131.59	-1.250	468333.920	4764556.139	468335.156	4764555.953	468336.392	4764555.767	468338.373	4764555.469	1.250	468338.373	4764555.469	3.250
119	1+135.59	-1.250	468334.691	4764560.168	468335.910	4764559.884	468337.128	4764559.599	468339.077	4764559.144	1.250	468339.077	4764559.144	3.250
120	1+139.60	-1.250	468335.784	4764564.122	468336.975	4764563.742	468338.166	4764563.361	468340.073	4764562.751	1.250	468340.073	4764562.751	3.250
121	1+140.00	-1.250	468335.907	4764564.507	468337.098	4764564.126	468338.289	4764563.746	468340.194	4764563.136	1.250	468340.194	4764563.136	3.250
122	1+150.00	-1.250	468338.953	4764574.032	468340.144	4764573.651	468341.334	4764573.271	468343.239	4764572.661	1.250	468343.239	4764572.661	3.250

№	КМ	Ляво Влопяля			Ос			Дясно Влопяля			Дясно Пешеходна аля			
		разстояние до оста	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	разстояние до оста	X	Y	разстояние до оста
123	1+160.00	-1.250	468341.998	4764583.557	468343.189	4764583.176	468344.380	4764582.795	468346.285	4764582.186	1.250	468346.285	4764582.186	3.250
124	1+170.00	-1.250	468345.044	4764593.082	468346.235	4764592.701	468347.425	4764592.320	468349.330	4764591.711	1.250	468349.330	4764591.711	3.250
125	1+180.00	-1.250	468348.089	4764602.607	468349.280	4764602.226	468350.471	4764601.845	468352.376	4764601.236	1.250	468352.376	4764601.236	3.250
126	1+190.00	-1.250	468351.135	4764612.132	468352.326	4764611.751	468353.516	4764611.370	468355.421	4764610.761	1.250	468355.421	4764610.761	3.250
127	1+200.00	-1.250	468354.181	4764621.657	468355.371	4764621.276	468356.562	4764620.895	468358.467	4764620.286	1.250	468358.467	4764620.286	3.250
128	1+210.00	-1.250	468357.226	4764631.182	468358.417	4764630.801	468359.607	4764630.420	468361.512	4764629.811	1.250	468361.512	4764629.811	3.250
129	1+215.40	-1.250	468358.872	4764636.328	468360.062	4764635.948	468361.253	4764635.567	468363.158	4764634.958	1.250	468363.158	4764634.958	3.250
130	1+220.00	-1.250	468360.248	4764640.702	468361.442	4764640.332	468362.636	4764639.963	468364.547	4764639.371	1.250	468364.547	4764639.371	3.250
131	1+223.49	-1.250	468361.267	4764644.035	468362.464	4764643.674	468363.660	4764643.312	468365.575	4764642.734	1.250	468365.575	4764642.734	3.250
132	1+230.00	-1.250	468363.104	4764650.262	468364.304	4764649.914	468365.505	4764649.565	468367.425	4764649.007	1.250	468367.425	4764649.007	3.250
133	1+231.58	-1.250	468363.538	4764651.779	468364.740	4764651.437	468365.942	4764651.095	468367.866	4764650.548	1.250	468367.866	4764650.548	3.250
134	1+240.00	-1.250	468365.840	4764659.874	468367.042	4764659.532	468368.245	4764659.190	468370.168	4764658.642	1.250	468370.168	4764658.642	3.250
135	1+250.00	-1.250	468368.576	4764669.492	468369.778	4764669.150	468370.980	4764668.808	468372.904	4764668.261	1.250	468372.904	4764668.261	3.250
136	1+260.00	-1.250	468371.311	4764679.111	468372.514	4764678.769	468373.716	4764678.427	468375.640	4764677.879	1.250	468375.640	4764677.879	3.250
137	1+265.40	-1.250	468372.787	4764684.297	468373.990	4764683.958	468375.193	4764683.619	468377.118	4764683.076	1.250	468377.118	4764683.076	3.250
138	1+270.00	-1.250	468374.024	4764688.724	468375.229	4764688.393	468376.434	4764688.062	468378.363	4764687.533	1.250	468378.363	4764687.533	3.250
139	1+272.29	-1.250	468374.622	4764690.924	468375.829	4764690.599	468377.036	4764690.272	468378.967	4764689.753	1.250	468378.967	4764689.753	3.250
140	1+279.18	-1.250	468376.365	4764697.573	468377.577	4764697.264	468378.788	4764696.955	468380.726	4764696.461	1.250	468380.726	4764696.461	3.250
141	1+280.00	-1.250	468376.569	4764698.371	468377.780	4764698.062	468378.991	4764697.753	468380.929	4764697.259	1.250	468380.929	4764697.259	3.250
142	1+290.00	-1.250	468379.038	4764708.061	468380.250	4764707.752	468381.461	4764707.443	468383.399	4764706.949	1.250	468383.399	4764706.949	3.250
143	1+300.00	-1.250	468381.508	4764717.751	468382.719	4764717.442	468383.931	4764717.134	468385.869	4764716.640	1.250	468385.869	4764716.640	3.250
144	1+310.00	-1.250	468383.978	4764727.441	468385.189	4764727.133	468386.400	4764726.824	468388.338	4764726.330	1.250	468388.338	4764726.330	3.250
145	1+320.00	-1.250	468386.447	4764737.132	468387.659	4764736.823	468388.870	4764736.514	468390.808	4764736.020	1.250	468390.808	4764736.020	3.250
146	1+327.43	-1.250	468388.281	4764744.327	468389.492	4764744.018	468390.704	4764743.709	468392.642	4764743.215	1.250	468392.642	4764743.215	3.250
147	1+330.00	-1.250	468388.838	4764746.774	468390.064	4764746.528	468391.292	4764746.282	468393.251	4764745.889	1.250	468393.251	4764745.889	3.250
148	1+336.89	-1.250	468389.700	4764753.431	468390.950	4764753.356	468392.198	4764753.280	468394.194	4764753.160	1.250	468394.194	4764753.160	3.250
149	1+340.00	-1.250	468389.890	4764756.535	468391.138	4764756.460	468392.385	4764756.385	468394.382	4764756.264	1.250	468394.382	4764756.264	3.250



ПОДРОБНА КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА
ЕТАП 1 - УЧАСТЪК 1.1- дължина от км. 0+343 до км. 1+340 = 997 м

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА ВИДОВЕТЕ РАБОТИ	мярка	дължина	ширина	височина	к-во
Сметка 1 ЗЕМНИ РАБОТИ						
1	Изкоп земна почва, натоварване, превоз към депо до 15км и всички свързани с това разходи	м3				1481.74
2	Изграждане на насип съгласно таблица за земни работи , вкл. доставка и полагане земна почва / Тип А-1, А-2 , А-3/	м3				86.89
Сметка 3 ТРОШЕН КАМЪК						
1	Доставка и полагане на основа от несортиран трошен камък с непрекъснатата зърнометрия /0-63/ d=30см, включително всички свързани с това разходи	м3				1 159.35
Сметка 4 АСФАЛТОВИ РАБОТИ						
1	Доставка и полагане на цветен плътен асфалтобетон, включително всички свързани с това разходи					
	<i>велопалей + пешеходна алея - дебелина 5см</i>	м2	997.00	4.50		4 486.50
Сметка 5 Организация на движението (ПОБД)						
2	Доставка и полагане на прекъснати и непрекъснати линии от бяла маркировъчна боя към пътна сигнализация, включително транспорт	м2	997.00	0.1		99.70

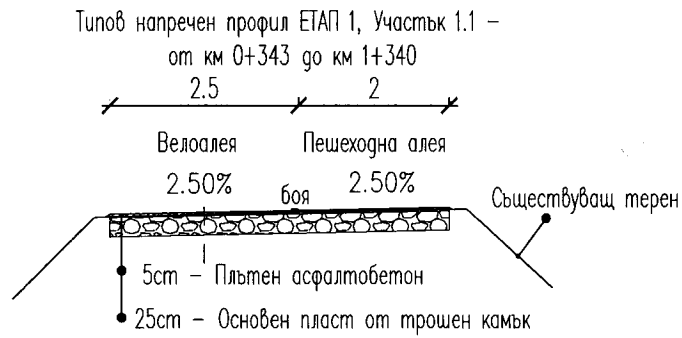


ОБЩИНА - СЕВЛИЕВО
ГЛАВЕН АРХИТЕКТ
ОДОБРЯВАМ

Подпис:
/арх. Цв. Василева/
Севлиево, 16.10.2018 г.

 Сенция: ТСТС Част от проекта: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ОБЛАСТНОТО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСЪЛНОСТ Регистрационен № 13985 инж. ИВАН ПЕТРОВ АБРАХАМ
	Подпис:  ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕЖЕЛНАТА ГОДИНА

ТИПОВ НАПРЕЧЕН ПРОФИЛ М 1:100



ОБЩИНА ОБЩИНА - СЕВЛИЕВО
ДИРЕКЦИЯ ГЛАВЕН АРХИТЕКТ
"ТЕРИТОРИАЛНО И СЕЛИЩНО ОДОБРЯВАМ
УСТРОЙСТВО" СЕВЛИЕВО

Подпис: _____
арх. Др. Василева/
Севлиево 16.10.2018 г.

 ТСТС Части на проекта: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ОБЛАСТНОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 13985
	инж. ИВАН ПЕТРОВ АБРАШЕВ
	Подпис: _____
	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА



МАКАНА НА ИНЖЕНЕРИТЕ И АРХИТЕКТУРИТЕ
ОБЩИНА СЕВЛИВЕО
ДИРЕКЦИЈА ЗА УРБАНИЗАЦИЈА И АРХИТЕКТУРА
ТЕРИТОРИЈАЛНО И УДОБРАВРАМ
УСТРОЈСТВО
СЕВЛИВЕО

Регистрационен бр. 13985
 вкж. МБАН
 ПЕТРОВ АБРАШЕВ
 Септември
 ТСТС
 Место на проект: 1:100
 Датум на изготвување: 15.10.2018

ПРОЈЕКТ ПЛАНИНГ
ЕНД
МЕНЕДЖМЕНТ ООД

арх. д-р. Василева
 Севлиево, 16.10.2018

ПРОЈЕКТ ПЛАНИНГ ЕНД
МЕНЕДЖМЕНТ ООД
 www.ppm.bg / р. София / ул. Кира Борис I, 98А / ет. 1
 Факс : + 359 2 953 35 67

ВЕЛОСИПЕРНА АЛЕЈА В ЗОНАТА НА ИРИГРАДСКИ ОТДИМ - с трасе преку парк "Черничите", оштински паз "Габровско шосе" и локална крајбрежна зона на с. Росница в земл. гр. Севлиево с ЕКАТТЕ 65927

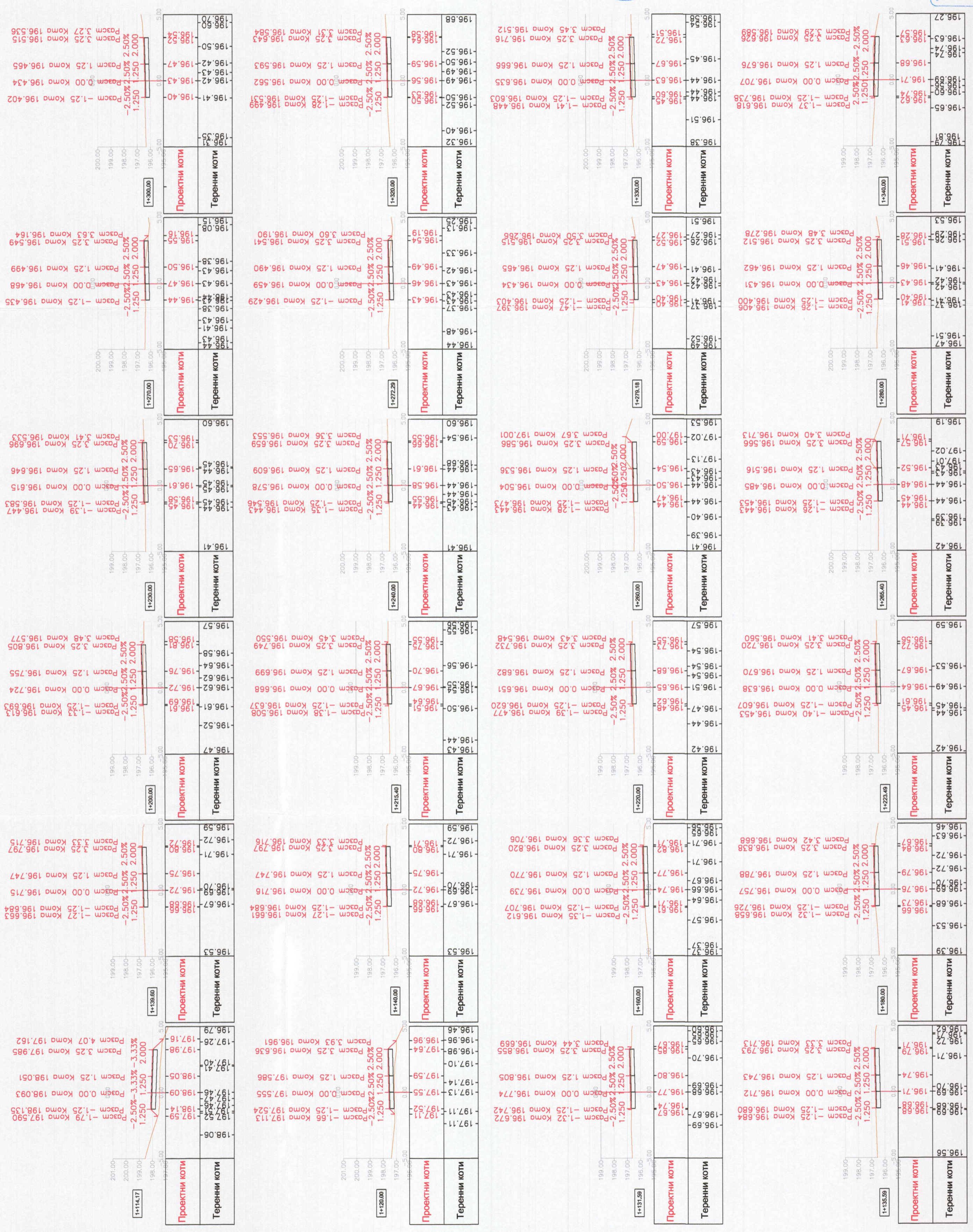
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
 ОБЩИНА СЕВЛИВЕО

Управител: Божидар Стоянов
Съставили: Мил. Вил. Попов
Редактирали: Мил. Вил. Попов
Архитектурна: Мил. Вил. Попов
ТрЪНА: Мил. Вил. Попов
ТрЪно и благоустройство: Мил. Вил. Попов

Част: ПЛЪНА
 Чертеж: МАСШТАБ 1:1

Фазата: III
 Чертеж бр.: 4

НАПРЕЧНИ ПРОФИЛИ М 1:200



ОБЩИНА СЕВЛИЕВО
ТЕРИТОРИАЛЕН И
УПРАВЛЕНСКИ
СЕРВИС

ОБЩИНА - СЕВЛИЕВО
ГЛАВЕН АРХИТЕКТ
ОДОБРЯВАМ

Подпис: _____
/г-жа Цветелина/
Севлиево, 01.10.2018 г.

МАКЕДОНСКО ИНЖЕНЕРНО-АРХИТЕКТОНСКО ПРОЕКТИРАЊЕ
ПЛАНОВА И ПРОЕКТИ НА ТРАНСПОРТНОСТРОИТЕЛСТВО

РЕГИСТРАЦИОНЕН БРОЈ 13985

ИНЖ. ИСАЈА
ПЕТРОВ АБРАШЕВИЧ

Подпис: _____
МАКЕДОНСКО ИНЖЕНЕРНО-АРХИТЕКТОНСКО ПРОЕКТИРАЊЕ
ЗА ПП

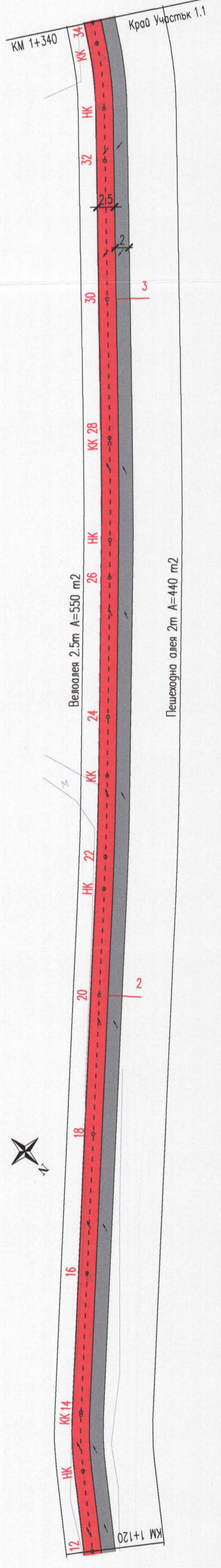
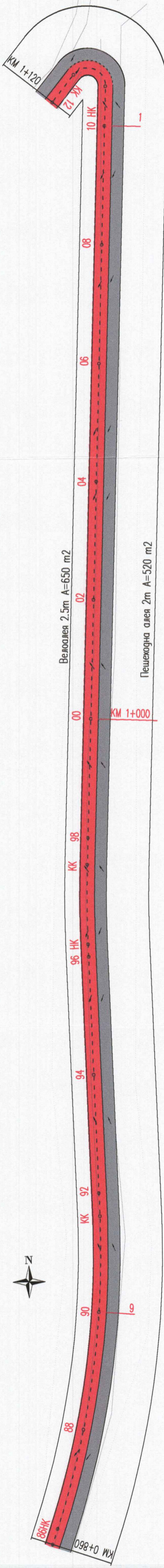
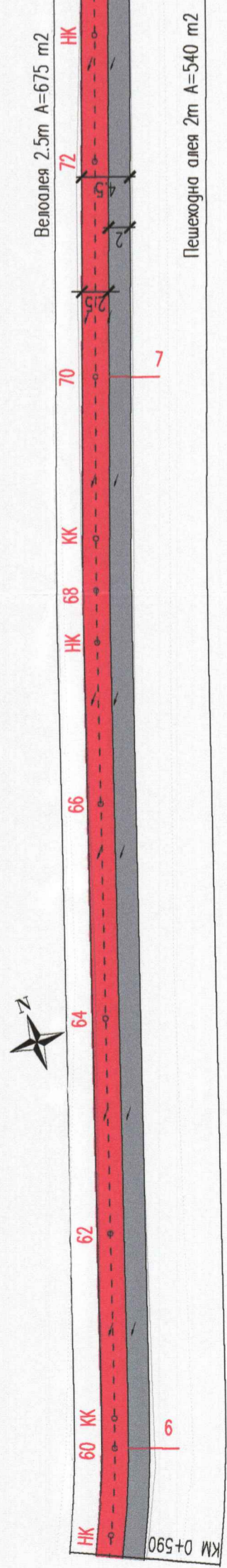
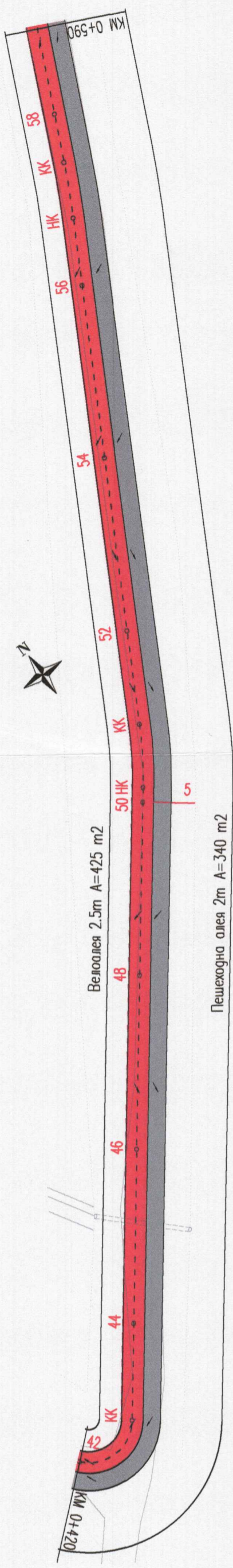
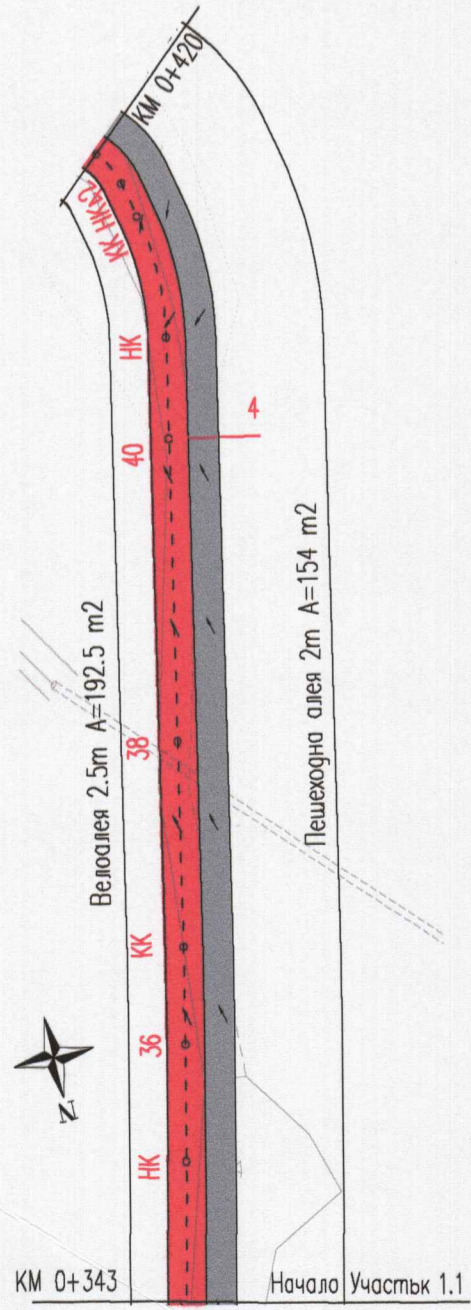
ПРОЕКТ ПЛАНИНГ
МЕНДЖМЪНТ ООД

Училиште	Богдан Станков	Училиште	Богдан Станков
Средна школа	Петран	Средна школа	Петран
Геодезия	инж. Вл. Николов	Геодезия	инж. Вл. Николов
Архитектура	инж. Н. Пенчева	Архитектура	инж. Н. Пенчева
Топлина	инж. Ч. Георгиев	Топлина	инж. Ч. Георгиев
Чертежи и благоустрој	инж. И. Абрашевиќ	Чертежи и благоустрој	инж. И. Абрашевиќ
Дата:	08.2018	Дата:	08.2018
Масштаб:	М:1:200	Масштаб:	М:1:200
Чертеш:	III	Чертеш:	III

ПРОЕКТ ПЛАНИНГ ЕНД
МЕНДЖМЪНТ ООД
www.prlm.bg / гр. София /
ул. Княз Борис I, 98А / ет. 1
Тел.: +359 2 953 35 67
Факс: +359 2 905 88 10

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
ОБЩИНА СЕВЛИЕВО

ВЕЛОСИПЕДНА АЛЕЯ В ЗОНАТА НА КРАЙГРАДСКИ
ОТДИВ, с траса през парк „Черничите“, оштински
път „Габровско шосе“ и южната крайбрежна зона на с. Росница в
земл. гр. Севлиево с ЕКАТТЕ 65927



ОБЩИНА - СЕВЛИЕВО
ДИРЕКЦИЯ ПЛАВЕН АРХИТЕКТ
"ТЕРИТОРИАЛНО И
СЕМЛИШНО
УСТРОЙСТВО"
СЕВЛИЕВО

Подпис: *[Signature]*
Гарант: *[Signature]*
Севлиево, 16.10.2018 г.

КАМА КЪМ ПРОЕКТА И ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ТЕХНИЧЕСКА ГРАМОТНОСТ
РЕГИСТРАЦИОНЕН № 13985
Специалност: ТСТС
ИМЕН: ИВАН
ПЕТРОВ АБРАШЕВ
Подпис: *[Signature]*
Член на проекта по удостоверение за ПП
ВАЖИ СЪГЛАСНО ДОСТОВЕРИЕ ЗА ПП ЗАКЛУЧАВА ГОДИНА

"ПРОДЖЕКТ ПЛАНИНГ ЕНД"

Управление	Община Севлиево	Част	Плана
Служба	Менеджмънт ООД	Чертеж	Схема на отводняване и план настилки - ЕТАП 1 - Участък 1.1
Специалност	м-к Вл. Николов	Проектант	м-к М. Абрашев
Специалност	м-к Н. Петров	Проверка	м-к М. Абрашев
Коледжур	м-к Ч. Георгиев	Дата	08.2018
Път	м-к М. Абрашев	Масштаб	М: 1:500
Път	м-к А. Ципелова	Сък	III
Път	м-к А. Ципелова	Чертеж №	7

„ВЕЛОСИДНА АЛЕЯ В ЗОНАТА НА КРАЙГРАДСКИ ОТДЪХ“, с трасе през парк „Черничките“, общински път „Габровско шосе“ и южната крайречна зона на с. Росница, в землището на с. Севлиево с ЕКАТТЕ 65927

ПРОДЖЕКТ ПЛАНИНГ ЕНД
МЕНИДЖМЪНТ ООД
www.ppp.bg / гр. София /
ул. Княз Борис I, 98А / ет. 1
Тел.: +359 2 953 35 67
Факс: +359 2 905 88 10

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
ОБЩИНА СЕВЛИЕВО

