



А арттака

**ОБЕКТ: БЛАГОУСТРОЯВАНЕ и ИЗГРАЖДАНЕ на УРНОВА
СТЕНА в ЦЕНТРАЛЕН ГРОБИЩЕН ПАРК гр.ГАБРОВО**

ЧАСТ: В.П.

ФАЗА: Т.П.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ГАБРОВО

ПРОЕКТАНТ:



Съгласували:

Архитектура:

Конструкции:

Вик:

2013г

ОБЩИНА ГАБРОВО
ОБЕСУТ

ПРОТОКОЛ № 15 / 03.06.14г.

ТЕХН. СЕКРЕТАР:

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ОБЕКТ: БЛАГОУСТРОЯВАНЕ И ИЗГРАЖДАНЕ НА УРНОВА СТЕНА В
ЦЕНТРАЛЕН ГРОБИЩЕН ПАРК ГАБРОВО

ЧАСТ: ВП

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ



Настоящият проект е изготвен през месец декември 2013 година, след възлагане от Община Габрово.

Централния гробищен парк на гр.Габрово се намира в северозападната част на града. До него се достига по ул.Зелена ливада.

Обекта представлява благоустрояване на североизточната част на гробищния парк с обособяване на организиран паркинг и площадки за урнови стени.

За нуждите на проекта е направено геодезическо заснемане(черт.2/3), и изчертано в М 1:200. При заснемането са използвани точки РТ 295 и РТ 296. Същите са от опорната мрежа на кадастралната карта на града, стабилизирани са с метални тръби и се намират в асфалтобетонната настилка на улица Зелена ливада и алеята в парка. Използваните точки са в координатна система 1970година. Терена е изобразен чрез котни и хоризонтали през 20см в Балтийска височинна система. За изходни котни са използвани надморските височини на двете дадени точки съответно 410.65 и 411.89м. На заснемането са отразени съществуващите настилки, огради, ревизионни шахти и релефа на терена.

Вертикалната планировка (чертеж 1/3) е изготвена в мащаб 1:200. Ситуационно решението предвижда паркинг за 9 МПС и площадки за



урнови стени. Поради стръмния характер на терена по трите граници на паркинга са проектирани подпорни стени, а урновите стени са разположени стъпаловидно по наклона. Между стените в посока запад-изток са предвидени алеи без стъпала. До тях от запад е предвиден достъп за инвалиди от съществуващият асфалтов подход. За целта между асфалтовата настилка и алеите ще се поставят легнали бетонови бордюри с регула между 3 и 5см. Настилката по алеите ще бъде от средни гранитни павеа със размери от 9/9 до 12/12см, положени върху основа от трошен камък-15см и пясъчно легло – 5см. Фугите между паветата ще се запълнят с циментов разтвор. Такива павеа се съхраняват в складовете на Община Габрово демонтирани при ремонтите на улици в града. По контура на настилките ще се положат градински бордюри 8/16/50.

Настилката върху паркинга ще се изпълни от асфалтобетон плътна смес-5см положена върху основа от минералбетон-25см. На местата по паркинга и алеите където се налага насип ще се изпълни от НТК уплътнен на пластове по 20см.

Проектираните надлъжни и напречни наклони на алеите и тротоарите отвеждат попадналите повърхностни води до отводнителните оттоци, асфалтовата настилка и зелените площи. Всичко необходимо за отводняването обекта е предвидено в част ВИК на проекта.

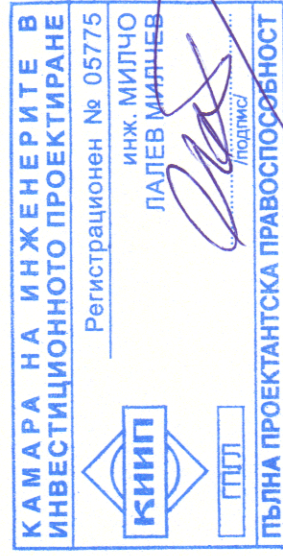
По искане на Възложителя е изготвена количествена сметка. Количествата земни работи са изчислени чрез картограма на земните маси. В нея е предвидено хумусния пласт с дебелина 25см в района на площадките и алеите да се отнеме. От него една част ще се използва за обратно засипване на терените определени за зелени площи а излицната част ще се извози на депо за рекултивация на терени. В сметката са включени бордюри, стъпала, асфалтови и паважни настилки.

За всички чупки на бордюри, подпорни стени, алеи и стъпала е изготвен трасировъчен план (чертеж3/3) със списък от координатите на точките.

Преди започване на изкопните работи за основи на подпорни стени, бордюри, настилки и канали, изпълнителя и инвеститора трябва да съгласуват проектите с всички институции, които е



възможно да имат подземни комуникации на територията на строителната площадка с цел оказването им и предотвратяването на злополуки. По време на изкопните и строителни работи строго да се спазват правилата за БХТПБ, мероприятията за укрепване и обезопасяване.



Съставил:

Съгласували:

Архитектура:

Конструкции:

Вик:



Координатен регистър на подробните точки

Обект: Благоустрояване и изграждане на урнова стена в
Централен гробищен парк гр.Габрово

Координатна система 1970г.

Височинна система: Балтийска

№	x	y	Дадени точки	
			у	Н
РТ295	4663350.96	8669286.46		410.65
РТ296	4663333.04	8669343.82		411.89

Подробни точки

1	4663336.83	8669347.29		
2	4663335.53	8669348.88		
3	4663333.88	8669347.63		
4	4663335.02	8669334.18		
5	4663333.53	8669324.43		
6	4663331.97	8669321.57		
7	4663329.03	8669320.15		
8	4663332.28	8669336.59		
9	4663332.00	8669334.52		
10	4663330.77	8669326.72		
11	4663330.56	8669324.32		
12	4663329.78	8669324.21		
13	4663329.49	8669332.68		
14	4663327.42	8669335.16		
15	4663336.69	8669360.18		
16	4663323.33	8669360.52		
17	4663323.02	8669359.80		
18	4663322.77	8669360.53		
19	4663321.47	8669351.33		
20	4663321.06	8669348.36		
21	4663328.06	8669321.55		
22	4663327.71	8669321.97		
23	4663325.04	8669335.51		
24	4663325.58	8669331.84		
25	4663326.49	8669321.71		
26	4663323.46	8669335.73		
27	4663325.61	8669321.01		
28	4663324.15	8669320.70		
29	4663323.80	8669321.12		
30	4663321.91	8669331.05		
31	4663321.28	8669333.98		
32	4663320.81	8669336.13		
33	4663322.58	8669320.87		
34	4663321.67	8669330.99		
35	4663320.44	8669330.73		
36	4663319.81	8669333.66		



37	4663319.24	8669336.36
38	4663319.64	8669338.36
39	4663321.79	8669320.19
40	4663320.33	8669319.87
41	4663320.02	8669320.30
42	4663318.76	8669320.04
43	4663317.90	8669319.35
44	4663318.09	8669330.22
45	4663317.89	8669330.18
46	4663316.62	8669329.90
47	4663317.46	8669333.15
48	4663317.25	8669333.11
49	4663315.99	8669332.84
50	4663316.69	8669336.73
51	4663316.49	8669336.63
52	4663315.10	8669336.95
53	4663316.72	8669338.78
54	4663315.48	8669338.96
55	4663318.17	8669347.26
56	4663317.92	8669347.29
57	4663316.68	8669347.47
58	4663318.59	8669350.23
59	4663318.34	8669350.26
60	4663317.11	8669350.44
61	4663319.71	8669358.13
62	4663319.41	8669357.79
63	4663318.22	8669358.34
64	4663316.44	8669319.03
65	4663316.09	8669319.45
66	4663314.87	8669319.20
67	4663313.96	8669318.49
68	4663314.20	8669329.38
69	4663313.96	8669329.33
70	4663312.73	8669329.06
71	4663313.57	8669332.31
72	4663313.32	8669332.26
73	4663312.10	8669332.00
74	4663312.48	8669337.33
75	4663312.25	8669337.24
76	4663310.90	8669337.57
77	4663312.47	8669339.40
78	4663311.23	8669339.58
79	4663313.71	8669346.40
80	4663313.46	8669346.44
81	4663312.23	8669346.61
82	4663314.13	8669349.37
83	4663313.88	8669349.41
84	4663312.65	8669349.58
85	4663315.39	8669358.24
86	4663315.09	8669357.92
87	4663313.90	8669358.45



88	4663315.25	8669360.71
89	4663312.49	8669318.18
90	4663312.15	8669318.60
91	4663310.92	8669318.35
92	4663310.02	8669317.64
93	4663310.26	8669328.53
94	4663310.01	8669328.47
95	4663308.79	8669328.21
96	4663309.62	8669331.46
97	4663309.38	8669331.40
98	4663308.16	8669331.14
99	4663308.22	8669337.96
100	4663307.99	8669337.86
101	4663306.64	8669338.19
102	4663308.46	8669339.99
103	4663308.21	8669340.02
104	4663306.98	8669340.20
105	4663309.25	8669345.54
106	4663309.00	8669345.57
107	4663307.76	8669345.74
108	4663309.67	8669348.51
109	4663309.42	8669348.54
110	4663308.18	8669348.72
111	4663310.79	8669356.41
112	4663310.48	8669356.07
113	4663309.30	8669356.62
114	4663308.55	8669317.33
115	4663308.20	8669317.75
116	4663306.98	8669317.50
117	4663306.59	8669316.90
118	4663306.91	8669315.38
119	4663306.31	8669327.67
120	4663306.07	8669327.62
121	4663304.85	8669327.36
122	4663305.68	8669330.61
123	4663305.43	8669330.55
124	4663303.94	8669338.68
125	4663303.72	8669338.47
126	4663304.81	8669344.89
127	4663305.23	8669347.86
128	4663306.58	8669357.34
129	4663306.26	8669356.91
130	4663302.56	8669329.93
131	4663302.56	8669328.15
132	4663305.06	8669316.57

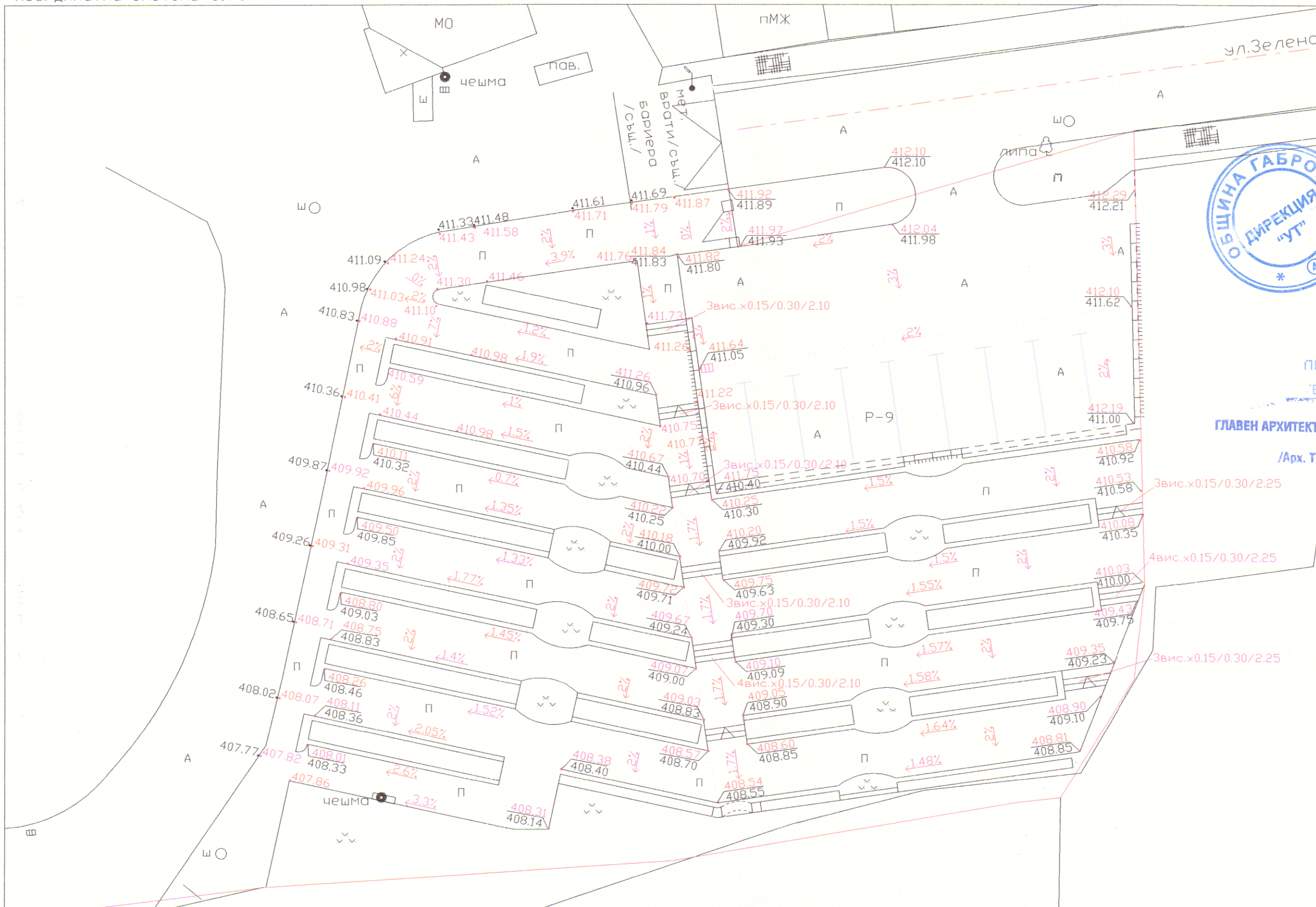


133	4663299,76	8669315,42
134	4663298,96	8669309,98
135	4663304,98	8669347,90
136	4663304,57	8669344,93
137	4663303,99	8669340,87
138	4663303,18	8669338,68
139	4663337,81	8669354,07
140	4663336,17	8669352,91
141	4663334,87	8669354,44
142	4663335,47	8669358,51

Съставил:

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ И ТЕХНИЦИТЕ
ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
Регистрационен № 05775
ИНЖ. МИЛЧО ЛАЛЕВ(МИЛЧЕВ)

ППОП
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСЪОБНОСТ



- ЛЕГЕНДА**
- 410.22 проектна кота
 - 410.25 теренна кота
 - 410.98 проектна кота
 - 2% проектен наклон
 - A настилка от асфалтобетон
 - П паважна настилка от гранитни павета с циментов разтвор във фугите
 - настилка от бетонови плочи
 - тревна площ
 - смяна на наклона
 - подпорна стена - проектна
 - отток



**ОБЩИНА ГАБРОВО
ОБСУТ**

ПРОТОКОЛ № 15 / 03.06.14 г.

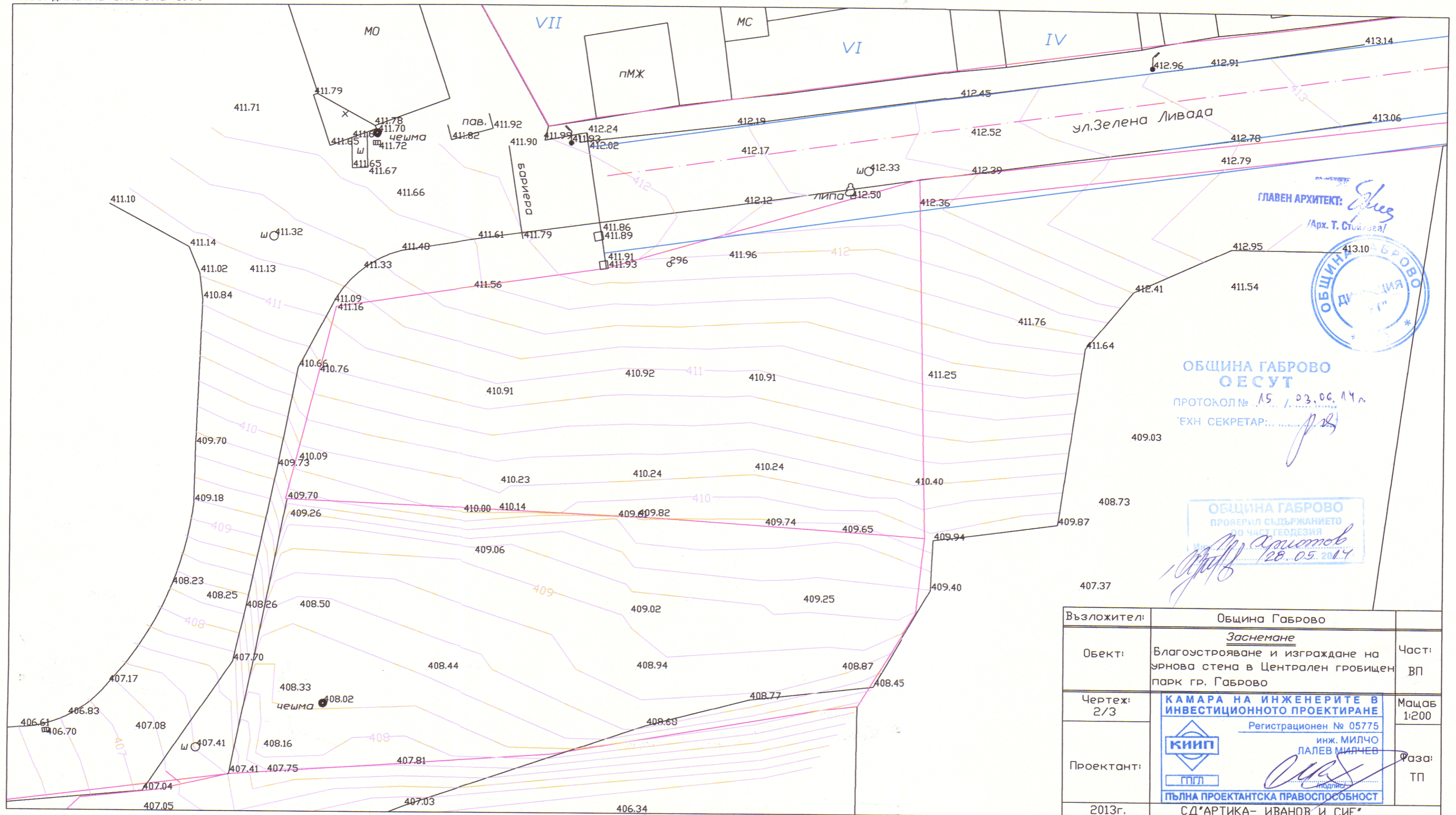
ТЕХН СЕКРЕТАР: *[Signature]*

ГЛАВЕН АРХИТЕКТ: *[Signature]*
/Арх. Т. Стойкова/

ОБЩИНА ГАБРОВО
ПРОВЕРИЛ СЪДЪРЖАНИЕТО
ПО ЧАСТ ГЕОДЕЗИЯ
[Signature]
28.05.14 г.

Съгласували

Част	Име, Фамилия	Погрис
Архитектура	арх И. Иванов	<i>[Signature]</i>
Конструкции	инж С. Белчева	<i>[Signature]</i>
ВиК	инж М. Ангелова	<i>[Signature]</i>
Възложител:	Община Габрово	
Обект:	Вертикална планировка Благоустройство и изграждане на урнова стена в Централен гробищен парк гр. Габрово	Част: ВП
Чертеж: 1/3	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ Регистрационен № 05775 КИИП инж. МИЛЧО ПАЛЕВ МИЛЧЕВ <i>[Signature]</i> ГПГЛ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ	Машаб 1:200
Проектант:		Фаза: ТП
2013г.	СД "АРТИКА - ИВАНОВ И СИЕ"	

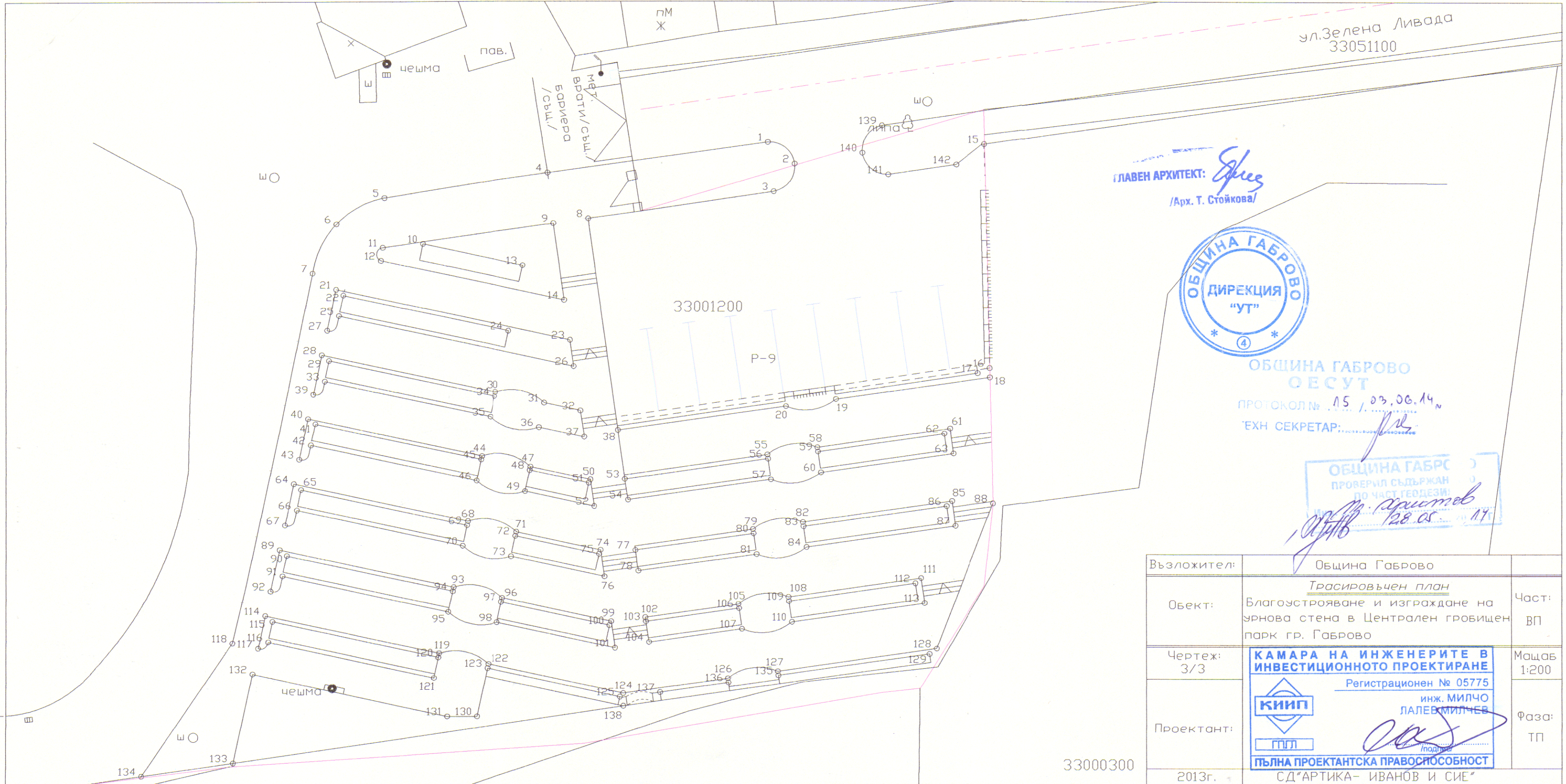


ГЛАВЕН АРХИТЕКТ: *[Signature]*
/Арх. Т. Стойчева/
ОБЩИНА ГАБРОВО
ДИРЕКЦИЯ

ОБЩИНА ГАБРОВО
ОЕСУТ
ПРОТОКОЛ № 15 / 03.06.14 г.
ТЕХН. СЕКРЕТАР: *[Signature]*

ОБЩИНА ГАБРОВО
ПРОВЕРИЛ СЪДЪРЖАНИЕТО
НА ЧАСТ ГЕОДЕЗИЯ
[Signature]
28.05.2014

Възложител:	Община Габрово	
Обект:	Заснемане Благоустрояване и изграждане на урнова стена в Централен гробищен парк гр. Габрово	Част: ВП
Чертеж:	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ Регистрационен № 05775 инж. МИЛЧО ЛАЛЕВ МИЛЧЕВ ПОЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВСПОСОБНОСТ <i>[Signature]</i>	Мащаб: 1:200
Проектант:		Фаза: ТП
2013г.	СД "АРТИКА- ИВАНОВ И СИЕ"	



ГЛАВЕН АРХИТЕКТ: *Т. Стойкова*
 /Арх. Т. Стойкова/



ОБЩИНА ГАБРОВО
 ОБСУТ
 ПРОТОКОЛ № 15 / 03.06.14
 ТЕХ СЕКРЕТАР: *[Signature]*

ОБЩИНА ГАБРОВО
 ПРОВЕРИЛ СЪДЪРЖАН
 ПО ЧАСТ ГЕОДЕЗИ
[Signature]
 28.05.14

Възложител:	Община Габрово	
Обект:	Трасировъчен план Благоустрояване и изграждане на зърнова стена в Централен гробищен парк гр. Габрово	Част: ВП
Чертеж:	3/3	
Проектант:	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ Регистрационен № 05775 КНИП инж. МИЛЧО ПАЛЕВМИЛЧЕВ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ	Мащаб: 1:200 Фаза: ТП
2013г.	СД "АРТИКА- ИВАНОВ И СИЕ"	

33000300