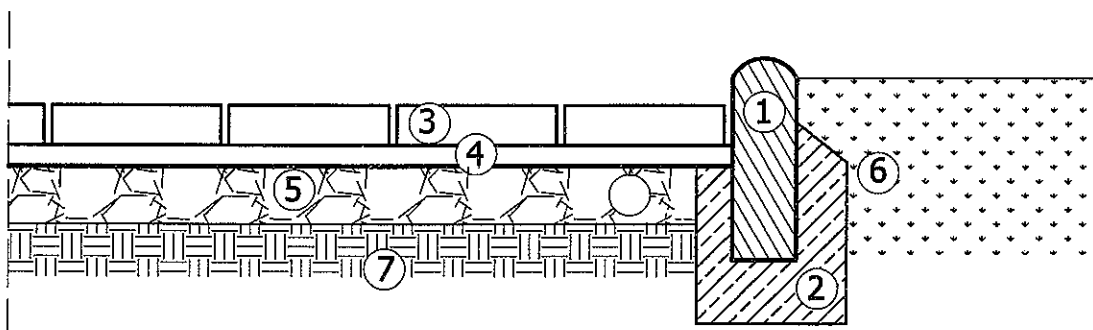


# ДЕТАЙЛ

## М 1:10

Конструкция за настилка от бетонови плочи  
и градински бордюр, Земна основа  $E=30\text{MPa}$



### ЛЕГЕНДА

- ① Градински бетонов бордюр - 8/20/50 -100 БДС EN 1340
- ② Бетон В12.5
- ③ Бетонови плочи -20/10/6см
- ④ Цименто пясъчен р-р - 3см
- ⑤ Минералбетон /d=0-25mm/- 15см БДС EN 13242+A1
- ⑥ Тревна площ
- ⑦ Земна основа

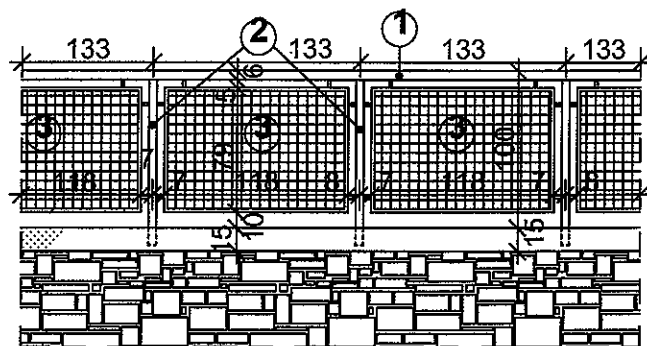
ИМА РА  
СУВА  
ОП  
ОСНОВНИ  
46 4.5 ОТ 19.11.12  
03.01.2013



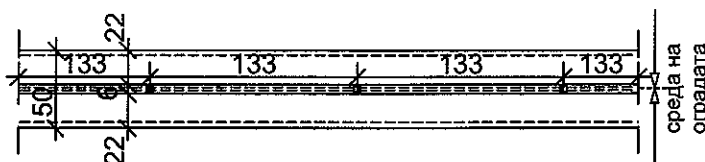
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

л. арх. ДЕНИЦА  
М. ТОПЧИЕВА ДЕНЕВА  
Рег. №: 04137

дата 11.12.12 подпис



**ФРОНТАЛЕН ИЗГЛЕД НА ПАРАПЕТА  
ВЪРХУ ПОДПОРНАТА СТЕНА М1:50**



**ПЛАН НА ПАРАПЕТА ВЪРХУ  
ПОДПОРНАТА СТЕНА М1:50**

**ЛЕГЕНДА:**

- ① Железна тръба Ф3"/3мм
- ② Железна тръба Ф2"/2мм
- ③ Стоманизирана плетена мрежа Ф3мм, обкантена със СОП 15x15x1,5мм

**ЗАБЕЛЕЖКИ:**

1. СОП е студено огънат профил (железен);
2. След заварката на металните профили и готови пана на парапета бруките по тях да изчистят с тъглошлайф. Изчистените изделия да се пастират на заварките, да се грундира с антикорозионен грунд и след монтажа на място обекта да се боядисат двукратно с блажна алкидна боя.

НА ЛИНЕЕН МЕТЪР МЕТАЛНИЯ ПАРАПЕТ е 48кг ;

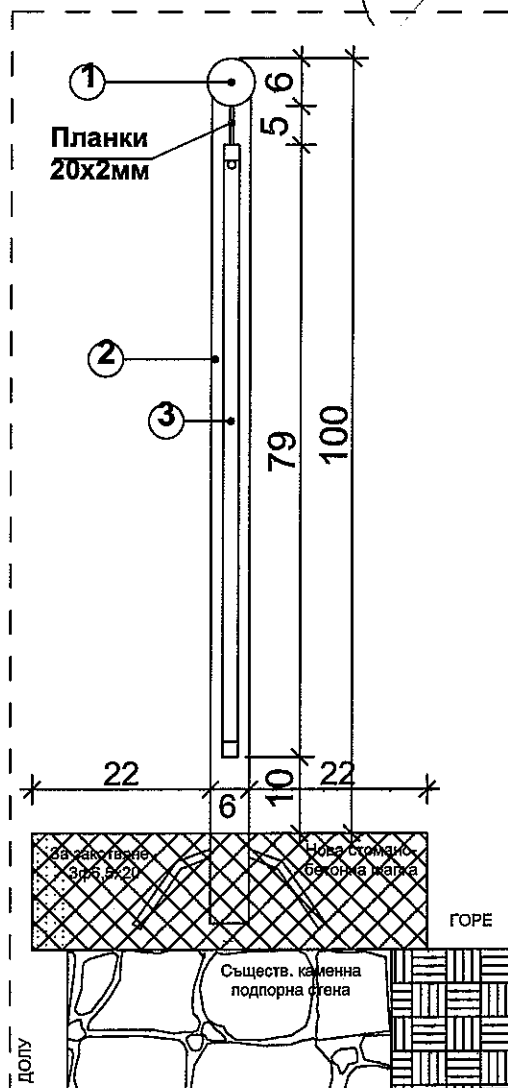
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

арх. СВЕТОСЛАВ Б. ГЕРГАНОВ

Рег. №: 00177

дата: 2012г. подпис: *[Signature]*

Горен ръб ст.бет. шапка на стената



**ВЕРТИКАЛЕН РАЗРЕЗ ПРЕЗ  
МЕТАЛНИЯ ПАРАПЕТ М1:10**

**ПЛАН, ИЗГЛЕД И РАЗРЕЗ НА МЕТАЛЕН ПАРАПЕТ  
В/У СЪЩЕСТВУВАЩА ПОДПОРНА СТЕНА М1:50**

Р-л фирма	арх. Св. Герганов	КОНСОРЦИУМ "ДИЗАЙН ПРОЕКТ"
Проектант	арх. Св. Герганов	гр.Плевен
Констр.	инж. А. Петрова	ДЕТАЙЛ НА МЕТАЛЕН ПАРАПЕТ В/У СЪЩЕСТВУВАЩА ПОДПОРНА СТЕНА
Геодезия	инж. В. Русанов	Част: архитектурна
Възложител:	Община Плевен	Фаза:ТИП
		Дата: 11.2012г.
		Лист№: /
		GRAPHISOFT- ArchiCAD 9 ; Certificate of 13 juli 2005

# ДЗЗД "ДИЗАЙН - ПРОЕКТ"

0896648979; 0899944041; denism@abv.bg

**Обект: „ИЗГОТВЯНЕ НА ТРИП ЗА ПАРКОУСТРОЯВАНЕ, БЛАГОУСТРОЯВАНЕ И ПОДОБРЯВАНЕ НА ФИЗИЧЕСКАТА СРЕДА НА МЕЖДУБЛОКОВИ ПРОСТРАНСТВА УЧАСТЪЦИ ОТ УЛИЦИ И ЗЕЛЕНИ ПЛОЩИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ГР. СТАРА ЗАГОРА С ЦЕЛ ПОСТИГАНЕ НА ЗЕЛЕНА И ДОСТЪПНА ГРАДСКА СРЕДА"**

**№35: МЕЖДУБЛОКОВО ПРОСТРАНСТВО МЕЖДУ УЛ."ЕКЗАРХ АНТИМ I", УЛ."СТЕФАН СТАМБОЛОВ, УЛ."ВАСИЛ ЛЕВСКИ" И УЛ."ГЕНЕРАЛ СТОЛЕТОВ"- УПИ I-3254, КВ.8502**

**Фаза: ТЕХНИЧЕСКИ И РАБОТЕН ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ**

**Част: ГЕОДЕЗИЯ**

**Възложител: ОБЩИНА СТАРА ЗАГОРА**

**Проектант: ДЗЗД „ДИЗАЙН - ПРОЕКТ“**

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
	Регистрационен № 03309
	инж. ВАЛЕНТИН ЛЮБОМИРОВ РУСАНОВ
ПРИКАПКА НА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВООСПОСОБНОСТ	

Проектант:.....

инж. Валентин Русанов

„ДИЗАЙН - ПРОЕКТ“ гр. Плевен
Р-л проект:.....

арх. Светослав Герганов

Ноември, 2012

Обект: „ИЗГОТВЯНЕ НА ТРИП ЗА ПАРКОУСТРОЯВАНЕ, БЛАГОУСТРОЯВАНЕ И ПОДОБРЯВАНЕ НА ФИЗИЧЕСКАТА СРЕДА НА МЕЖДУБЛОКОВИ ПРОСТРАНСТВА УЧАСТЪЦИ ОТ УЛИЦИ И ЗЕЛЕНИ ПЛОЩИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ГР. СТАРА ЗАГОРА С ЦЕЛ ПОСТИГАНЕ НА ЗЕЛЕНА И ДОСТЪПНА ГРАДСКА СРЕДА“

№35: МЕЖДУБЛОКОВО ПРОСТРАНСТВО МЕЖДУ УЛ."ЕКЗАРХ АНТИМ I",  
УЛ."СТЕФАН СТАМБОЛОВ, УЛ."ВАСИЛ ЛЕВСКИ" И УЛ."ГЕНЕРАЛ СТОЛЕТОВ"-  
УПИ I-3254, КВ.8502

Фаза: ТЕХНИЧЕСКИ И РАБОТЕН ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

Възложител: ОБЩИНА СТАРА ЗАГОРА

Проектант: ДЗЗД "ДИЗАЙН - ПРОЕКТ"

## **Съдържание**

### **I. Част Геодезия**

1. ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА
2. ГЕОДЕЗИЧЕСКА СНИМКА
3. ТРАСИРОВЪЧЕН ПРОЕКТ
4. ВЕРТИКАЛНО ПЛАНИРАНЕ

М 1:200

М 1:200

М 1:200



# УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 03309

Важи за 2012 година

**ИНЖ. ВАЛЕНТИН ЛЮБОМИРОВ РУСАНОВ**

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

**МАГИСТЪР**

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

**ИНЖЕНЕР-ГЕОДЕЗИСТ**

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност  
с протоколно решение на УС на КИИП от 68/30.04.2010 г. по части:

ГЕОДЕЗИЯ

Председател на РК

инж. Н. Николов



Председател на КР

инж. М. Младенов

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кисарев



"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД  
гр. София 1000  
ул. "Г. Бенковски" №3  
Разрешение №3 на НСЗ  
ЕИК 121718407  
тел.: (02) 981 57 99  
факс: (02) 980 19 21



Част от KBC group

**ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА**  
**№ 210512045000004 / 19.07.2012**

**ПО ЗАСТРАХОВКА "ОБЩА ГРАЖДАНСКА ОТГОВОРНОСТ"**

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД, ОФИС: СВИЩОВ, АДРЕС: ГР. СВИЩОВ, УЛ. "ЦАР ОСВОБОДИТЕЛ" 6, НА ОСНОВАНИЕ ПЛАТЕНА ПРЕМИЯ И СЪГЛАСНО ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ЗА ЗАСТРАХОВКА "ОБЩА ГРАЖДАНСКА ОТГОВОРНОСТ", ПРИЕМА ДА ЗАСТРАХОВА В РАМКИТЕ НА ЛИМИТЕ, СРОКОВЕТЕ И УСЛОВИЯТА НА НАСТОЯЩАТА ПОЛИЦА:

<b>ЗАСТРАХОВАН:</b>	Име: "ГЕОЛАНД - Валентин Русанов" ЕИК: 104641474 Адрес: гр. Свищов - ул. "Росица" 9      Телефон: +359898624702 Представявано от: Валентин Любомиров Русанов		
<b>ПРЕДМЕТ ЗАСТРАХОВКАТА:</b>	Отговорността на Застрахования за вреди, причинени на трети лица при или по повод осъществяване на стопанската му дейност, посочена в заявлението-въпросник.		
<b>ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:</b>	Съгласно приложените Общи условия за застраховка "Обща гражданска отговорност".		
<b>РАЗШИРЕНИЕ НА ЗАСТРАХОВАТЕЛНОТО ПОКРИТИЕ:</b>	Не се прилага.		
<b>ЛИМИТИ ОТГОВОРНОСТ:</b>	За едно събитие: 25,000.00 лв. Агрегатен лимит: 50,000.00 лв.		
<b>САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:</b>	Не се прилага.		
<b>ТЕРИТОРИАЛЕН ОБХВАТ:</b>	България.		
<b>СРОК ЗАСТРАХОВКАТА:</b>	1 година.	НАЧАЛО: 00:00 часа на 21/07/2012 г.	КРАЙ: 24:00 часа на 20/07/2013 г.
<b>СПЕЦИАЛНИ ДОГОВОРНОСТИ</b>	Отнася се за лицето, извършващо дейности по геодезия, проектиране в областта на промишленото, гражданското строителство; създаването на Кадастъра и извършване на услуги по Кадастъра, консултантски услуги, както и всяка друга дейност, незабранена от закона.		
<b>Дължимата застрахователна премия:</b> 325.00 лв.			
<b>Вноски:</b>	I-ва вноска	II-ра вноска	
<b>Дата:</b>	20-07-2012 г.	20-01-2013 г.	
<b>Размер на вноската:</b>	162.50 лв.	162.50 лв.	
<b>Данък 2% върху ЗП:</b>	3.25 лв.	3.25 лв.	
<b>Обща сума:</b> (вноска + данък 2% върху ЗП)	165.75 лв.	165.75 лв.	
<b>Общо дължим данък върху ЗП:</b>	6.50 лв.		
<b>Обща дължима сума:</b> (Дължимата застрахователна премия + данък 2% върху ЗП)	331.50 лв.		
			<b>Словом:</b> триста тридесет и едно и 0.50 лв.

При неплащане на разсрочена вноска от застрахователната премия на надежда, застрахователната полица се прекратява след изтичането на 15-дневен срок от датата на надежда на разсрочената вноска.

Предоставена ми е писмено предоговорната информация, съгласно изискванията на закона.

Получих, запознах се и приемам приложените Общи условия за застраховка "Обща гражданска отговорност", които заедно с настоящата полица и попълненото от мен Заявление-въпросник, формират застрахователния договор.

При настъпване на застрахователно събитие по настоящата полица следва да уведомяте Застрахователя писмено на адрес: "ДЗИ - Общо застраховане" ЕАД, Централно управление, гр. София 1000, ул. "Г. Бенковски" №3, тел.: (02) 902 72 26 и (02) 981 57 99, e-mail: otgovornosti\_claims@dzi.bg.

Настоящата полица се издава в два еднообразни екземпляра — по един за Застрахователя и за Застрахования.

Дата и място на сключване: 19.07.2012 г. Свищов

ЗА

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД:



ЗА

ЗАСТРАХОВАНИЯ:

/име, подпис, печат/

Елка Гатева Тодорова 4545129  
/име, адрес и служебен участък на застрахователния посредник/



## ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Настоящият проект съдържа геодезическа снимка, проект за вертикално планиране и трасировъчен план за подобект №35 „Междублоково пространство между ул. „Екзарх Антим I“, ул. „Стефан Стамболов, ул. „Васил Левски“ и ул. „Генерал Столетов“ - УПИ I-3254, кв.8502” по ПУП на град Стара Загора.

При заснемането на обекта е използвана работната геодезическа основа /РГО/ на обект „Кадастрална карта” на град Стара Загора. Разположението, както и координатите на точките от РГО са предоставени от възложителя.

При изчертаването на снимката са нанесени подробните точки със съответните коти, като не са показани хоризонталите на естественият релеф.

Проектното решение на вертикалната планировка е съобразено със съществуващите на място сгради /входове и подходи/ и елементите на прилежащата инфраструктура. В максимална степен е запазен наклона на съществуващите трайни настилки.

Бордюрите в проекта са котирани с кота бордюр-долу /котата на износващият асфалтов пласт/ и кота бордюр-горе /съвпадаща с котата на пешеходните тротоари/.

Проектните /червените/ хоризонтали са показани през 10 см. /0,10 м./

За изходен нивелачен репер е използвана точка от работната геодезична основа с номер 1940 с кота 237,040 отстояща на около 200 метра западно от геометричния център на проектирания обект. Разстоянието е сравнително голямо като е избрана точката с оглед запазването и при изпълнението.

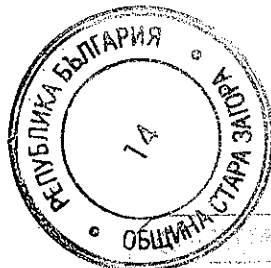
Отводняването на площадката ще се извършва единствено и само повърхностно. Стойностите на проектните наклони са определени с оглед осигуряващи естественият отток на повърхностните води. За осигуряване на безконфликтен достъп до подходите за гаражите е предвидена подпорна стена. Оттичащият поток следва терена и е канализиран от една страна в източна посока – съществуваща улица „Екзарх Антим”, а от друга в западна – улица „Стефан Стамболов”.

На приложения чертеж показани проектни коти, стойността на наклоните и посоките на оттичане на водите са в червен цвят. Теренните точки в черен цвят.

Обекта предмет на вертикалната планировка е разположен във вътрешно квартално пространство.

Трасировъчния проект е предложен за реализиране чрез трасиране по координати. Това е възможно поради наличието на действаща и добре поддържана работна геодезическа основа в населеното място.

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
КНИП	Регистрационен № 03309
ИНЖ. В. РУСАНОВ	инж. ВАЛЕНТИН ПРОБОМИРОВ РУСАНОВ
ГПГ	ИНЖ. В. РУСАНОВ
ПЪЛНА ПРОЕКТИРНА ОТГОВОРНОСТ	



СТАР ЗАГОРА	
КАДАСТЪР	
На основание на заключен	
46	19.12.2012
00-01-2012	

Подробни точки за: обект 35

1	4633620.363	9433563.268	243.851
2	4633617.494	9433563.613	243.809
3	4633614.226	9433563.585	243.681
4	4633614.117	9433563.564	243.755
5	4633612.545	9433556.348	244.235
6	4633612.722	9433556.370	244.163
7	4633615.417	9433554.668	244.327
8	4633618.302	9433553.875	244.415
9	4633613.865	9433546.221	244.924
10	4633615.163	9433539.910	245.414
11	4633608.103	9433535.127	245.633
12	4633607.935	9433535.234	245.716
13	4633618.755	9433568.787	243.584
14	4633615.408	9433570.598	243.420
15	4633613.902	9433566.257	243.510
16	4633613.812	9433566.228	243.544
17	4633608.615	9433569.018	243.043
18	4633608.580	9433568.933	243.109
19	4633609.195	9433573.934	242.852
20	4633609.200	9433574.022	242.995
21	4633598.053	9433576.502	242.137
22	4633597.946	9433576.419	242.000
23	4633592.705	9433572.361	241.917
24	4633592.772	9433572.454	241.806
25	4633585.342	9433573.042	241.400
26	4633582.611	9433572.244	241.353
27	4633576.628	9433575.871	240.686
28	4633576.589	9433576.012	240.557
29	4633577.086	9433578.469	240.506
30	4633574.414	9433581.554	240.216
31	4633574.416	9433581.678	240.348
32	4633566.237	9433581.127	239.615
33	4633557.846	9433585.334	239.044
34	4633557.839	9433585.205	238.922
35	4633556.285	9433585.273	238.805
36	4633554.503	9433586.029	238.688
37	4633553.691	9433586.741	238.613
38	4633553.428	9433588.253	238.569
39	4633553.564	9433588.250	238.730
40	4633553.613	9433587.085	238.738
41	4633551.049	9433580.333	238.853
42	4633551.154	9433577.437	239.084
43	4633545.170	9433578.765	238.620
44	4633545.082	9433579.930	238.530
45	4633545.954	9433581.261	238.476
46	4633548.525	9433581.445	238.532
47	4633546.040	9433585.926	238.094
48	4633544.410	9433584.931	238.003
49	4633539.261	9433584.281	237.667
50	4633539.178	9433584.171	237.819
51	4633539.485	9433581.136	238.147
52	4633533.575	9433585.379	237.369
53	4633533.588	9433585.482	237.222
54	4633534.346	9433588.291	237.203
55	4633535.436	9433592.104	237.172
56	4633535.464	9433592.211	237.300
57	4633565.111	9433576.836	239.808
58	4633556.933	9433576.049	239.515
59	4633557.830	9433578.373	239.341
60	4633599.140	9433568.167	242.372
61	4633598.374	9433566.340	243.025
62	4633602.035	9433565.141	243.538
63	4633606.567	9433564.165	244.027
64	4633609.720	9433565.897	243.423
65	4633606.692	9433557.817	244.326
66	4633603.580	9433549.953	244.565
67	4633603.395	9433551.217	244.313
68	4633603.039	9433551.334	244.114
69	4633608.072	9433545.853	244.942
70	4633599.216	9433552.059	243.735
71	4633601.264	9433556.707	244.198
72	4633597.849	9433559.715	243.369
73	4633595.427	9433552.923	243.342
74	4633591.052	9433553.164	242.851
75	4633592.819	9433558.850	242.894
76	4633596.172	9433561.629	243.482
77	4633593.615	9433566.580	242.122
78	4633590.272	9433567.611	241.995
79	4633585.205	9433548.804	242.622
80	4633587.838	9433558.986	242.500
81	4633584.504	9433560.936	242.546
82	4633585.249	9433566.586	242.370
83	4633587.311	9433570.107	242.061
84	4633580.690	9433543.036	242.616
85	4633583.882	9433539.180	242.584
86	4633583.426	9433535.021	242.469
87	4633585.726	9433532.259	242.564
88	4633583.041	9433532.868	242.560
89	4633586.605	9433533.842	242.778
90	4633587.348	9433537.205	242.781
91	4633588.026	9433540.675	242.758
92	4633588.766	9433543.551	242.696
93	4633589.676	9433546.846	242.762
94	4633590.398	9433550.787	242.786
95	4633580.427	9433533.419	242.521
96	4633577.090	9433535.721	242.682
97	4633573.299	9433536.576	242.641
98	4633569.597	9433535.195	242.493
99	4633566.564	9433535.763	242.501
100	4633564.956	9433536.090	242.524
101	4633566.246	9433539.466	242.456
102	4633567.391	9433546.723	242.523
103	4633568.719	9433541.258	242.499
104	4633577.984	9433539.321	242.538
105	4633552.937	9433545.083	240.814
106	4633553.200	9433539.400	240.912
107	4633557.348	9433538.560	240.961
108	4633560.616	9433540.875	241.110
109	4633557.918	9433540.844	240.927
110	4633564.290	9433545.238	240.985
111	4633560.846	9433547.869	240.948
112	4633555.480	9433548.711	240.878
113	4633547.985	9433549.625	240.499
114	4633545.376	9433550.536	240.550
115	4633542.668	9433547.795	240.293
116	4633542.830	9433543.019	240.680
117	4633542.751	9433540.892	240.753
118	4633544.424	9433539.286	240.757
119	4633547.516	9433538.374	240.729
120	4633548.327	9433545.358	240.564
121	4633539.410	9433552.004	240.217
122	4633537.511	9433548.245	239.875
123	4633536.265	9433546.929	239.789
124	4633535.624	9433551.682	240.206
125	4633533.435	9433552.280	239.803
126	4633529.381	9433549.431	239.208
127	4633530.728	9433545.140	240.014
128	4633521.103	9433547.059	238.869



129	4633519.939	9433551.906	238.720
130	4633519.413	9433554.889	238.853
131	4633513.384	9433552.621	238.011
132	4633509.397	9433550.336	238.055
133	4633511.399	9433550.374	238.256
134	4633510.202	9433554.436	238.011
135	4633506.307	9433551.717	237.053
136	4633502.371	9433552.357	237.015
137	4633500.172	9433552.156	237.041
138	4633498.977	9433555.446	237.074
139	4633493.804	9433555.268	237.021
140	4633504.451	9433554.732	236.962
141	4633554.576	9433581.244	238.842
142	4633554.479	9433580.830	238.958
143	4633551.804	9433577.928	239.015
144	4633555.863	9433575.788	239.463
145	4633553.406	9433575.590	239.262
146	4633554.529	9433569.379	239.609
147	4633554.306	9433566.596	239.672
148	4633554.007	9433565.196	239.787
149	4633551.214	9433566.408	239.862
150	4633548.634	9433563.580	240.079
151	4633548.288	9433554.449	240.428
152	4633552.127	9433553.462	240.684
153	4633558.323	9433551.980	240.855
154	4633525.766	9433544.420	238.853
155	4633522.542	9433545.141	238.816
156	4633520.144	9433557.893	238.849
157	4633517.201	9433558.633	238.870
158	4633510.466	9433557.383	238.426
159	4633504.841	9433558.678	237.065
160	4633497.002	9433560.354	237.022
161	4633495.179	9433560.783	237.032
162	4633498.858	9433551.899	236.960
163	4633495.325	9433550.079	236.962
164	4633497.179	9433543.937	237.020
165	4633493.789	9433540.390	237.086
166	4633491.553	9433539.297	237.031
167	4633495.422	9433532.850	237.482
168	4633494.980	9433530.461	237.423
169	4633494.833	9433530.054	237.319
170	4633492.249	9433531.167	237.187
171	4633489.155	9433533.061	236.994
172	4633490.914	9433528.517	237.052
173	4633481.362	9433533.389	236.096
174	4633481.467	9433533.610	236.260
175	4633481.126	9433530.849	236.144
176	4633479.595	9433536.118	235.924
177	4633484.845	9433552.379	235.508
178	4633485.127	9433552.438	235.816
179	4633487.338	9433552.782	235.969
180	4633489.375	9433555.068	236.047
181	4633492.234	9433555.738	236.196
182	4633491.591	9433552.869	236.187
183	4633491.980	9433551.035	236.171
184	4633492.205	9433551.947	236.181
185	4633493.170	9433551.815	236.958
186	4633489.960	9433550.070	236.269
187	4633486.614	9433550.850	236.098
188	4633487.026	9433546.392	236.336
189	4633486.400	9433541.761	236.526
190	4633490.929	9433544.906	236.550
191	4633492.305	9433545.998	236.825
192	4633481.517	9433549.582	235.462
193	4633482.770	9433554.997	235.367

194	4633498.145	9433549.547	237.002
195	4633503.612	9433560.048	237.065
196	4633497.521	9433560.293	237.019

