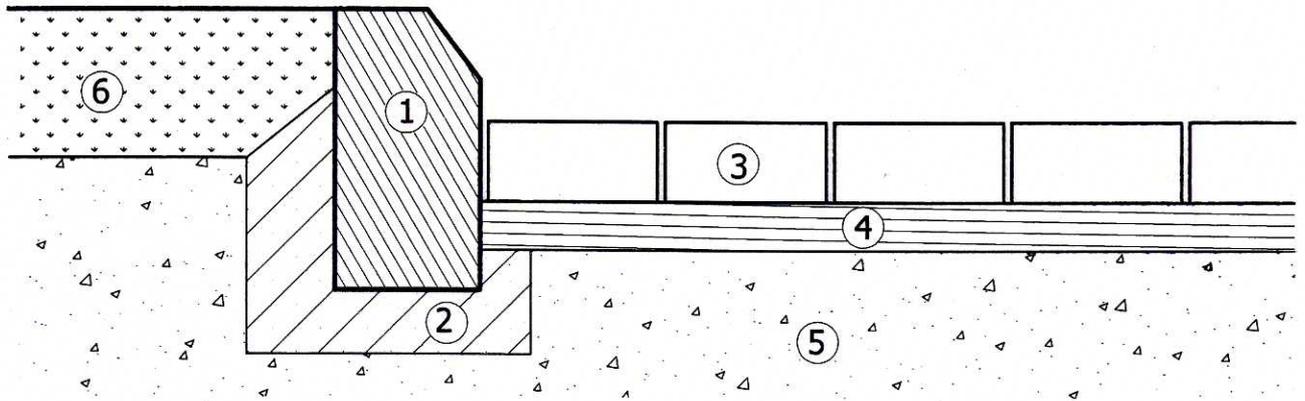


ДЕТАЙЛ

М 1:10

Конструкция за настилка Стоманобетонени елементи на тревна фуга и бетонов бордюр
Земна основа $E=30\text{MPa}$



ЛЕГЕНДА

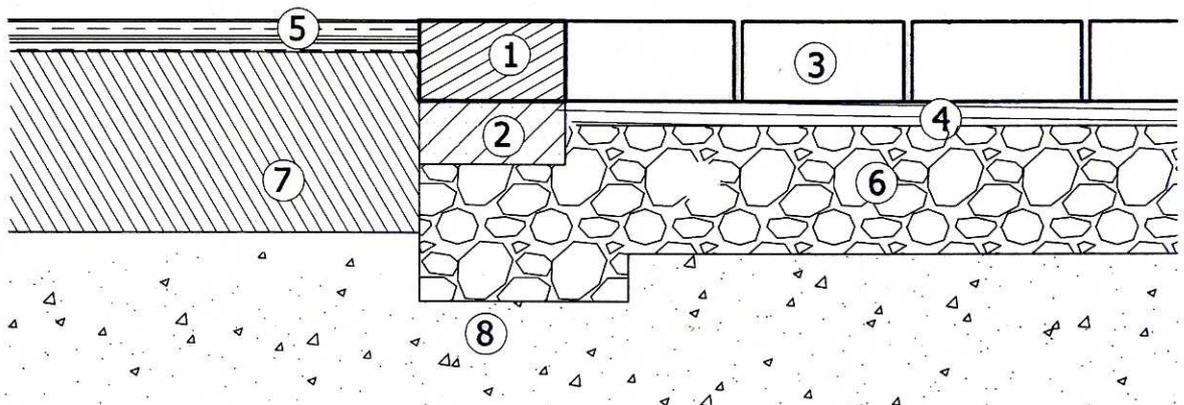
- ① Бетонов бордюр - 18/35/50 БДС EN 1340
- ② Бетон В12.5
- ③ Бетонени решетъчни тела - 20/16,5/10 БДС EN 1339+АС
- ④ Пясъчна основа - 5см.
- ⑤ Земна основа
- ⑥ Тревна площ



ДЕТАЙЛ

М 1:10

Конструкция за настилка Стоманобетонени елементи на тревна фуга и направляващи бет. ивици /скрити бордюри/към асфалтова настилка,
Земна основа $E=30\text{MPa}$



ЛЕГЕНДА

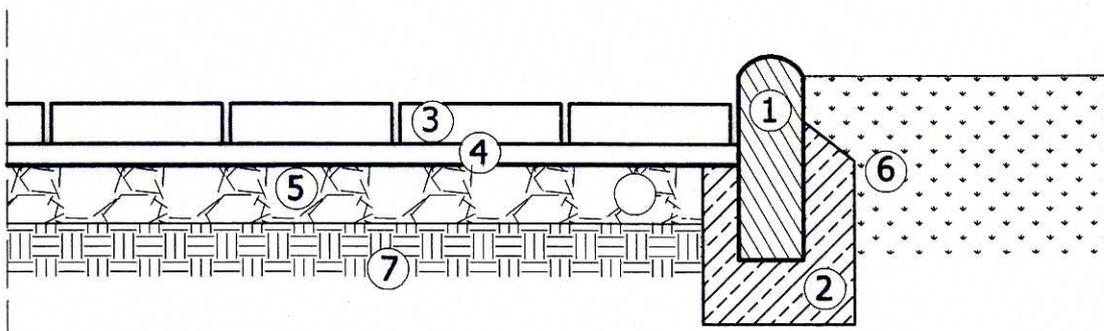
- ① Бетонена ивица - 10/20/50 - БДС EN 1340
- ② Бетон В12.5
- ③ Бетонени решетъчни тела - 20/16,5/10 БДС EN 1339+АС
- ④ Пясък - 5см.
- ⑤ Плътен асфалтобетон - 4см $E=1200\text{MPa}$
- ⑥ Минералбетон / $d=0-25\text{mm}$ / - 15см БДС EN 13242+A1
- ⑦ Несортиран трошен камък - 25см
- ⑧ Земна основа



ДЕТАЙЛ

М 1:10

Конструкция за настилка от бетонови плочи и градински бордюор, Земна основа E=30MPa



ЛЕГЕНДА

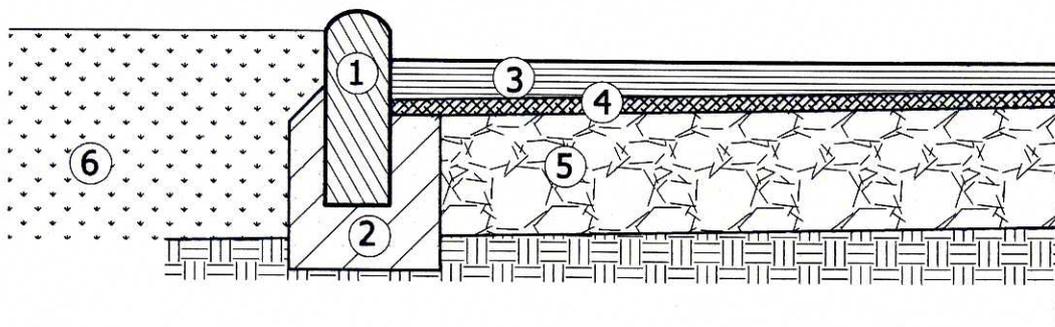
- ① Градински бетонов бордюор - 8/20/50 -100 БДС EN 1340
- ② Бетон В12.5
- ③ Бетонови плочи -20/10/6см
- ④ Цименто пясъчен р-р - 3см
- ⑤ Минералбетон /d=0-25mm/- 15см БДС EN 13242+A1
- ⑥ Тревна площ
- ⑦ Земна основа



ДЕТАЙЛ

М 1:10

Конструкция за саморазливна
ударопоглътща каучукова настилка 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 Саморазливен каучуков гранулат в два пласта, 4см - БДС EN 1177
- ④ Армирана циментова замазка - 4см.
- ⑤ Минералбетон /d=0-25mm/- 15см БДС EN 13242+A1
- ⑥ Тревна площ
- ⑦ Земна основа



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"

№3: УЛИЦА „КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“- ЮЖНО ОТ УЛ."ГРАФ ИГНАТИЕВ" И МЕЖДУБЛОКОВО ПРОСТРАНСТВО МЕЖДУ УЛ."ГР.ИГНАТИЕВ", „АНГЕЛ КЪНЧЕВ", БЪЛГАРСКО ОПЪЛЧЕНИЕ", "СВ.КНЯЗ БОРИС" - ЮЖНО ОТ УЛ."ГРАФ ИГНАТИЕВ"№46 - УПИ I ЖИЛ.СТРОИТЕЛСТВО И ПОДЗЕМНИ ГАРАЖИ, КВ.89; УПИ X ЖИЛИЩНО СТРОИТЕЛСТВО, КВ.89; УЛИЦА „КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"ОТ ОСОВА ТОЧКА (ОТ) 504 ДО ОТ 506

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	
	<i>Валентин Русанов</i> Подпис
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ	

Проектант:.....

инж.Валентин Русанов



Р-л проект:.....

арх.Светослав Герганов

Ноември, 2012



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



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 ЛИМИТИТЕ, СРОКОВЕТЕ И УСЛОВИЯТА НА НАСТОЯЩАТА ПОЛИЦА:

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

При неплащане на разсрочена вноска от застрахователната премия на падежа, застрахователната полица се прекратява след изтичането на 15-дневен срок от датата на падежа 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:



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

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“

№3 УЛИЦА „КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“- ЮЖНО ОТ УЛ.“ГРАФ ИГНАТИЕВ” И МЕЖДУБЛОКОВО ПРОСТРАНСТВО МЕЖДУ УЛ.“ГР.ИГНАТИЕВ”, „АНГЕЛ КЪНЧЕВ”, БЪЛГАРСКО ОПЪЛЧЕНИЕ”, “СВ.КНЯЗ БОРИС” - ЮЖНО ОТ УЛ.“ГРАФ ИГНАТИЕВ”№46 - УПИ I ЖИЛ.СТРОИТЕЛСТВО И ПОДЗЕМНИ ГАРАЖИ, КВ.89; УПИ X ЖИЛИЩНО СТРОИТЕЛСТВО, КВ.89; УЛИЦА „КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ”ОТ ОСОВА ТОЧКА (ОТ) 504 ДО ОТ 506

Фаза: ТЕХНИЧЕСКИ И РАБОТЕН ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

Възложител: ОБЩИНА СТАРА ЗАГОРА

Проектант: ДЗЗД „ДИЗАЙН - ПРОЕКТ“

Съдържание

I. Част Геодезия

- | | |
|-------------------------|---------|
| 1. ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА | |
| 2. ГЕОДЕЗИЧЕСКА СНИМКА | М 1:200 |
| 3. ТРАСИРОВЪЧЕН ПРОЕКТ | М 1:200 |
| 4. ВЕРТИКАЛНО ПЛАНИРАНЕ | М 1:200 |

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Настоящият проект съдържа геодезическа снимка, проект за вертикално планиране и трасировъчен план за подобект № 3 „Улица „Климент Охридски“ - южно от ул.„Граф Игнатиев“ и Междублоково пространство между ул.„Гр.Игнатиев“, „Ангел Кънчев“, Българско опълчение“, „Св.Княз Борис“ - южно от ул.„Граф Игнатиев“ №46- УПИ I жил.строителство и подземни гаражи, кв.89; УПИ X жилищно строителство, кв.89; Улица „Климент Охридски“ от осова точка (ОТ) 504 до ОТ 506” по ПУП на гр.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 релефа не е показан с хоризонтали.

В проекта не са предвидени и не са проектирани нови осови точки.

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

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.

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

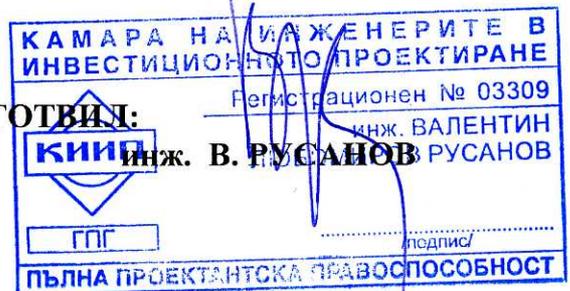
За изходен нивелачен репер е използвана точка от работната геодезична основа с номер 1214 с кота 199,060 намираща се на 170 метра северно от територията на обекта. Същата е трайно материализирана и подбрана с оглед да се запази и по време на изпълнение на обекта.

Отводняването на обекта ще се извършва повърхностно. Средната стойност на проектните наклони подсигурият естествен отток на повърхностните води в южна посока – по протежение на ул.„Климент Охридски”.

На приложения чертеж показаните проектни коти, стойността на наклоните и посоките на оттичане на водите са оцветени в червен 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.



Подробни точки за: обект 3

1	4633731.909	9435566.238	196.423	64	4633655.061	9435534.769	195.569
2	4633732.344	9435570.174	196.264	65	4633647.075	9435540.539	195.696
3	4633732.373	9435570.353	196.151	66	4633646.935	9435540.454	195.537
4	4633733.702	9435573.315	196.131	67	4633643.030	9435541.372	195.696
5	4633733.518	9435576.360	196.146	68	4633643.070	9435541.325	195.574
6	4633733.546	9435576.535	196.337	69	4633643.044	9435540.764	195.594
7	4633722.653	9435572.416	196.115	70	4633646.035	9435545.387	195.974
8	4633722.735	9435572.689	195.990	71	4633637.416	9435542.136	195.581
9	4633719.860	9435576.262	195.956	72	4633635.196	9435543.216	195.658
10	4633703.725	9435576.589	195.833	73	4633635.247	9435543.057	195.576
11	4633703.741	9435576.682	195.721	74	4633637.798	9435538.814	195.573
12	4633701.116	9435580.351	195.696	75	4633642.001	9435534.946	195.456
13	4633716.325	9435569.759	196.228	76	4633645.007	9435538.080	195.487
14	4633717.774	9435571.484	196.147	77	4633648.915	9435533.771	195.637
15	4633719.391	9435561.843	196.348	78	4633647.147	9435530.246	195.477
16	4633714.404	9435556.544	196.213	79	4633646.980	9435527.856	195.536
17	4633713.534	9435557.573	196.251	80	4633649.749	9435529.647	195.455
18	4633712.668	9435552.307	196.212	81	4633650.408	9435523.542	195.538
19	4633711.811	9435545.561	196.496	82	4633657.099	9435522.035	195.590
20	4633702.596	9435552.330	196.249	83	4633654.963	9435515.489	195.619
21	4633699.710	9435545.777	196.294	84	4633657.158	9435511.557	195.618
22	4633694.377	9435545.750	195.894	85	4633657.529	9435512.018	195.675
23	4633702.427	9435561.049	196.248	86	4633660.227	9435511.585	196.048
24	4633707.221	9435559.093	196.164	87	4633662.306	9435511.182	196.168
25	4633694.085	9435563.120	195.877	88	4633665.181	9435511.204	196.169
26	4633687.922	9435558.022	196.119	89	4633664.504	9435507.182	196.350
27	4633689.399	9435558.086	196.147	90	4633668.150	9435506.986	196.362
28	4633692.462	9435556.996	196.215	91	4633669.000	9435504.510	196.354
29	4633688.389	9435553.142	195.969	92	4633657.610	9435499.344	194.504
30	4633683.648	9435555.038	196.120	93	4633668.999	9435514.324	196.281
31	4633683.377	9435553.956	195.879	94	4633666.355	9435516.960	195.804
32	4633683.536	9435551.015	195.763	95	4633646.727	9435515.462	195.422
33	4633696.541	9435543.090	195.931	96	4633644.524	9435515.740	195.646
34	4633693.461	9435540.342	195.948	97	4633642.525	9435501.707	195.520
35	4633688.732	9435532.945	196.044	98	4633648.029	9435501.038	195.568
36	4633684.353	9435534.819	195.828	99	4633652.868	9435499.722	195.634
37	4633681.070	9435535.927	195.829	100	4633654.122	9435500.052	195.668
38	4633679.857	9435536.378	195.838	101	4633653.357	9435496.360	195.771
39	4633679.326	9435533.849	195.962	102	4633652.443	9435492.673	195.842
40	4633686.527	9435526.703	196.850	103	4633652.007	9435489.872	195.810
41	4633687.390	9435522.485	196.366	104	4633652.449	9435489.079	195.925
42	4633685.264	9435519.418	196.443	105	4633652.447	9435489.187	195.829
43	4633684.703	9435520.017	196.519	106	4633652.325	9435487.911	195.984
44	4633685.105	9435522.159	196.482	107	4633654.321	9435483.079	195.892
45	4633680.393	9435523.330	196.307	108	4633645.534	9435490.554	195.851
46	4633678.178	9435528.044	195.833	109	4633645.495	9435490.671	195.686
47	4633674.639	9435521.043	196.129	110	4633645.966	9435489.687	195.857
48	4633679.450	9435520.408	196.211	111	4633642.172	9435487.180	195.607
49	4633678.661	9435521.327	196.257	112	4633640.418	9435490.803	195.679
50	4633676.623	9435517.063	196.115	113	4633640.488	9435490.863	195.568
51	4633686.957	9435514.559	196.410	114	4633638.172	9435480.901	195.742
52	4633689.155	9435511.888	196.315	115	4633638.248	9435480.869	195.677
53	4633690.989	9435508.518	196.383	116	4633636.520	9435480.919	195.750
54	4633692.062	9435509.130	196.456	117	4633637.040	9435479.792	195.747
55	4633693.249	9435513.392	196.431	118	4633635.816	9435479.357	195.735
56	4633672.799	9435534.370	195.798	119	4633635.799	9435479.297	195.670
57	4633670.434	9435533.826	195.783	120	4633637.903	9435475.219	195.760
58	4633670.328	9435535.777	195.896	121	4633641.910	9435473.637	195.866
59	4633670.226	9435535.694	195.761	122	4633641.796	9435473.767	195.750
60	4633669.644	9435540.505	195.985	123	4633639.462	9435477.162	195.725
61	4633667.289	9435536.169	195.928	124	4633633.862	9435476.845	195.740
62	4633667.317	9435536.084	195.814	125	4633633.015	9435475.673	195.710
63	4633666.033	9435530.158	195.766	126	4633632.960	9435475.604	195.807
				127	4633643.880	9435480.109	195.897
				128	4633643.332	9435480.246	195.893

129	4633643.169	9435480.280	195.714	194	4633689.765	9435474.787	196.755
130	4633639.773	9435492.475	195.702	195	4633687.698	9435480.221	196.660
131	4633652.197	9435509.517	195.608	196	4633687.628	9435480.386	196.950
132	4633672.911	9435525.014	196.088	197	4633681.404	9435478.806	196.574
133	4633672.845	9435525.026	195.947	198	4633673.932	9435480.187	196.452
134	4633671.481	9435520.801	195.894	199	4633672.241	9435476.036	196.445
135	4633681.575	9435518.538	196.114	200	4633670.894	9435477.980	196.442
136	4633669.584	9435513.142	196.315	201	4633671.608	9435483.588	196.110
137	4633672.800	9435514.472	196.404	202	4633673.148	9435482.381	196.461
138	4633678.658	9435513.270	196.424	203	4633673.968	9435492.665	197.103
139	4633680.913	9435513.937	196.250	204	4633679.225	9435502.375	196.248
140	4633693.819	9435517.347	196.383	205	4633687.299	9435500.882	196.293
141	4633698.159	9435515.805	196.236	206	4633689.549	9435502.347	196.427
142	4633697.317	9435512.616	196.442	207	4633690.300	9435501.273	196.401
143	4633697.037	9435509.977	196.369	208	4633691.651	9435497.900	196.507
144	4633705.560	9435507.982	196.479	209	4633694.832	9435494.205	196.597
145	4633706.548	9435511.015	196.462	210	4633698.229	9435487.699	196.756
146	4633707.055	9435515.460	196.484	211	4633700.867	9435480.503	196.787
147	4633716.743	9435505.606	196.696	212	4633696.098	9435503.059	196.813
148	4633717.999	9435508.072	196.751				
149	4633719.784	9435509.866	196.720				
150	4633722.843	9435510.226	196.862				
151	4633722.263	9435507.016	196.797				
152	4633723.143	9435504.962	196.819				
153	4633723.553	9435503.340	197.043				
154	4633726.449	9435501.362	197.231				
155	4633729.870	9435500.857	197.230				
156	4633731.648	9435500.355	197.164				
157	4633731.916	9435501.447	197.098				
158	4633732.452	9435504.200	197.075				
159	4633726.341	9435506.101	196.900				
160	4633729.352	9435508.114	196.961				
161	4633740.971	9435502.926	197.086				
162	4633742.577	9435506.143	197.170				
163	4633742.532	9435506.054	197.086				
164	4633745.540	9435499.154	197.132				
165	4633751.275	9435498.581	197.078				
166	4633751.408	9435498.589	196.985				
167	4633751.817	9435501.238	197.062				
168	4633752.082	9435501.156	196.927				
169	4633755.898	9435500.361	197.107				
170	4633752.419	9435504.003	197.056				
171	4633752.519	9435504.017	196.988				
172	4633721.867	9435502.334	197.037				
173	4633721.820	9435502.384	196.994				
174	4633721.677	9435501.484	197.036				
175	4633716.538	9435501.641	196.823				
176	4633708.334	9435506.060	0.000				
177	4633708.184	9435498.728	197.654				
178	4633712.159	9435493.412	196.924				
179	4633716.775	9435490.990	197.038				
180	4633718.837	9435488.098	196.963				
181	4633711.047	9435483.977	196.800				
182	4633716.553	9435481.968	197.045				
183	4633715.544	9435478.666	196.986				
184	4633708.249	9435480.566	196.766				
185	4633710.163	9435472.264	196.934				
186	4633711.680	9435469.110	197.025				
187	4633711.797	9435464.666	196.994				
188	4633710.333	9435464.529	196.895				
189	4633707.000	9435466.197	196.930				
190	4633708.493	9435467.409	196.896				
191	4633702.533	9435471.218	196.892				
192	4633695.960	9435474.896	196.767				
193	4633692.938	9435471.663	196.652				

