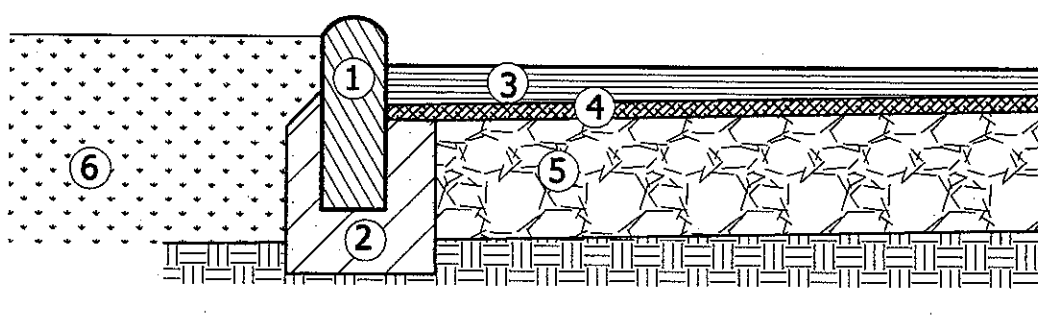


# ДЕТАЙЛ

## М 1:10

Конструкция за саморазливна  
ударопоглътяща каучукова настилка и  
градински бордюр  
Земна основа  $E=30\text{MPa}$



### ЛЕГЕНДА

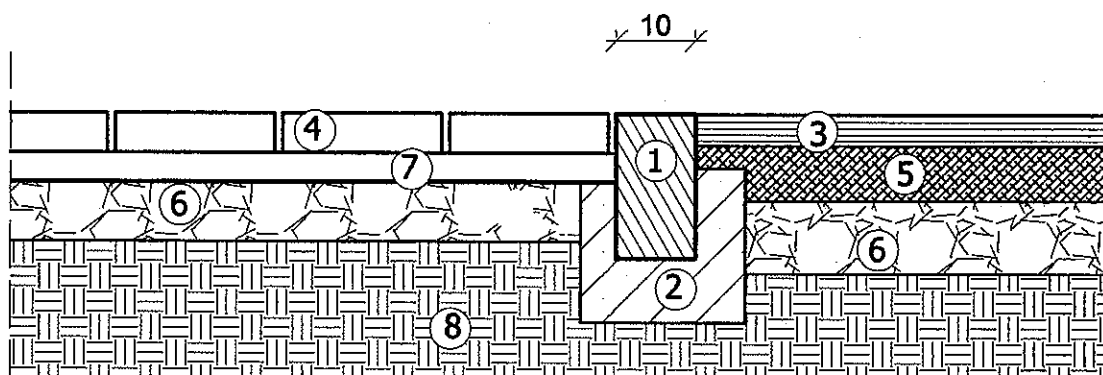
- ① Градински бетонов бордюр - 8/20/50 -100 БДС EN 1340
- ② Бетон В12.5
- ③ Саморазливен каучуков гранулат в два пласта, 4см - БДС EN 1177
- ④ Армирана циментова замазка - 4см.
- ⑤ Минералбетон /d=0-25mm/- 15см БДС EN 13242+A1
- ⑥ Тревна площ
- ⑦ Земна основа

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОМОЩНОСТ	
	Л. ТОНЧЕВ
	М. ТОПЧИЕВА
	Рег. № 01137
дата 11.12.15	подпис <i>Димитър</i>

# ДЕТАЙЛ

## М 1:10

Конструкция за саморазливна  
ударопоглътяща каучукова настилка и  
направляваща бетонова ивица  
Земна основа  $E=30\text{MPa}$



### ЛЕГЕНДА

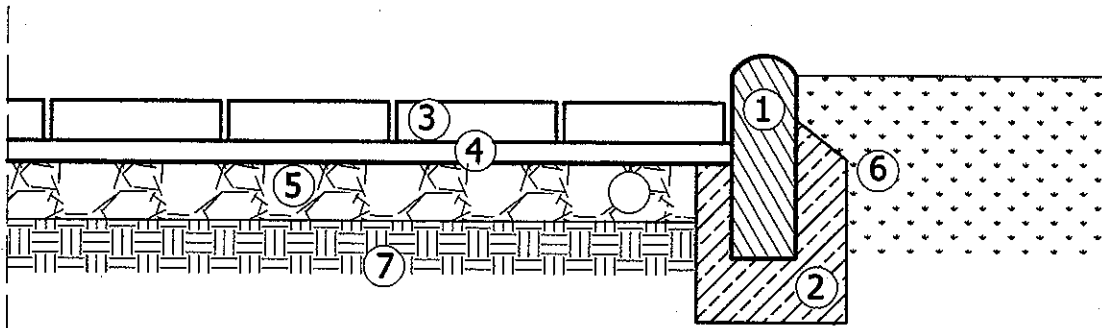
- ① Бетонова ивица - 10/20/50 - БДС EN 1340
- ② Саморазливен каучуков гранулат в два пласта, 4см - БДС EN 1177
- ④ Бетонни плочи 20/16,5/6 БДС EN 1340
- ⑤ Армирана циментова замазка - 10см.  
армировъчна мрежа 20/20/Ø 6,5
- ⑥ Минералбетон /d=0-25mm/- 15см БДС EN 13242+A1
- ⑦ Цименто пясъчен р-р - 3см.
- ⑧ Земна основа

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОМОЩНОСТ	
	л. арх. ДЕНИЦА
	М. ТОПЧИЕВА ДЕНЕВА
	Рег. № 4137
дата 11.12.15	подпис

# 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

ЛЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА

М. ТОПЧЕВ

Ред. № 107

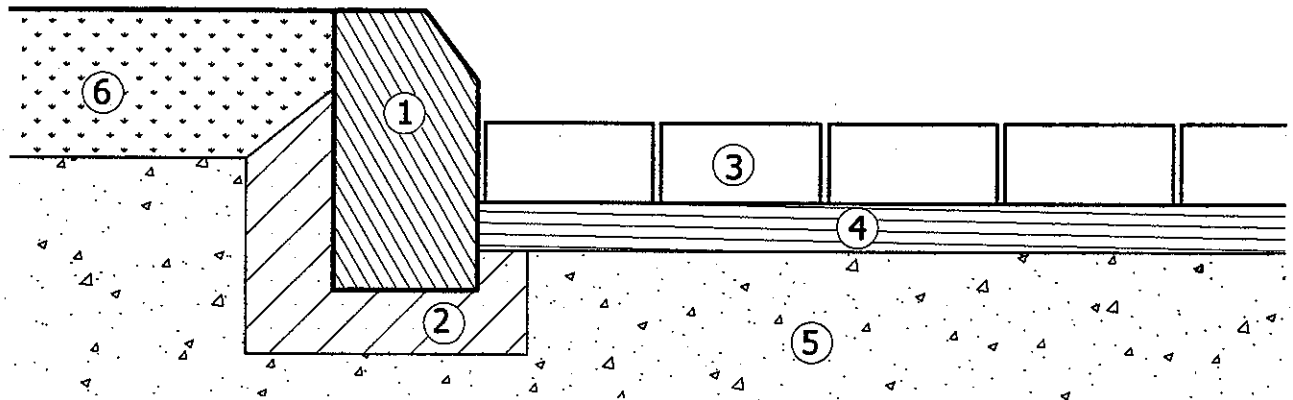
дата: 11.12.85

подпис: Димитър

# ДЕТАЙЛ

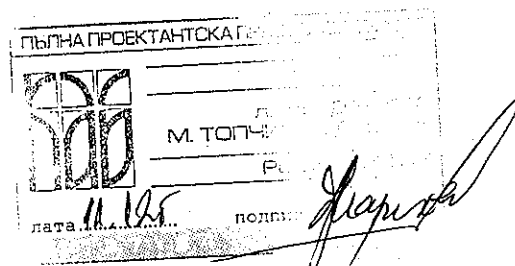
## М 1:10

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



# ДЗЗД "ДИЗАЙН - ПРОЕКТ"

0896648979; 0899944041; denism@abv.bg

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

№2: УЛИЦА, МЕЖДУБЛОКОВО ПРОСТРАНСТВО МЕЖДУ БУЛ. "ГЕН. СТОЛЕТОВ" №100, УЛ. "ГРАФ ИГНАТИЕВ" №51, 53 И УЛ. "ПОДП. КАЛИТИН" №79, 85 - УПИ VI ОБЩ. СГРАДИ, ИГРИЩЕ И ПОДЗЕМНИ ГАРАЖИ В КВ. 128; УЛИЦА ОТ ОСОВА ТОЧКА (ОТ) 426, ПРЕМИНАВАЩА ПРЕЗ ОТ 426А, ОТ 426Б, ОТ 426В, ОТ 426Г, ОТ 423А, ОТ 423Б, ОТ 423В ДО ОТ 423Г; УЛИЦА ОТ ОСОВА ТОЧКА (ОТ) 423А ДО ОТ 423; УЛИЦА ОТ ОСОВА ТОЧКА (ОТ) 424Г, ПРЕМИНАВАЩА ПРЕЗ ОТ 424В, ОТ 423, ОТ 424, ОТ 426 ДО ОТ 506А

Фаза: ТЕХНИЧЕСКИ И РАБОТЕН ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

Част: ГЕОДЕЗИЯ

Възложител: ОБЩИНА СТАРА ЗАГОРА

Проектант: ДЗЗД "ДИЗАЙН - ПРОЕКТ"

Р-л проект:.....

арх. Светослав Герганов

КОНСОРЦИУМ  
„ДИЗАЙН ПРОЕКТ“  
гр. Плевен

Ноември, 2012



# УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 03309

Важи за 2012 година

**ИНЖ. ВАЛЕНТИН ЛЮБОМИРОВ РУСАНОВ**

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

**МАГИСТЪР**

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

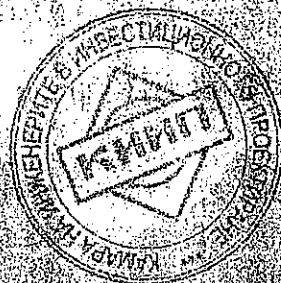
**ИНЖЕНЕР-ГЕОДЕЗИСТ**

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 ПК

инж. Н. Николов



Председател на КР

инж. М. Младенов

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кинарев



"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 ЛИМИТИТЕ, СРОКОВЕТЕ И УСЛОВИЯТА НА НАСТОЯЩАТА ПОЛИЦА:

ЗАСТРАХОВАН:	Име: "ГЕОЛАНД - Валентин Русанов" ЕИК: 104641474 Адрес: гр. Свищов - ул. "Росица" 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 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 Кадастор и извършване на услуги по Кадастъра, консултантски услуги, както и всяка друга дейност, незабранена от закона.
Дължимата застрахователна премия: 325.00 лв.	
Вноски:	I-ра 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 вредовговорната 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.

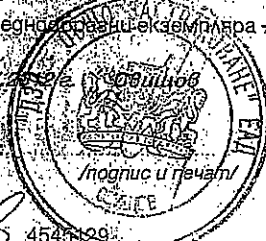
При настъпване на застрахователно събитие по настоящата полица следва да уведомяте Застрахователна писмено на адрес: "ДЗИ - Общо застраховане" ЕАД, Централно управление, гр. София 1000, ул. "Г. Бенковски" №3, тел.: (02) 902 72 26 и (02) 981 57 99, e-mail: otgovornosti\_claims@dzi.bg.

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

Дата и място на издаване: 19.07.2012 г. Свищов

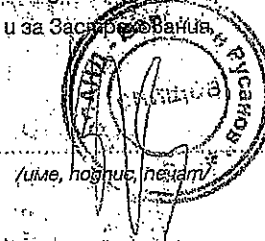
ЗА

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД



ЗА

ЗАСТРАХОВАНИЯ:



Елка Гатева Тодорова, 4545429  
(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“

№2: УЛИЦА, , МЕЖДУБЛОКОВО ПРОСТРАНСТВО МЕЖДУ БУЛ. "ГЕН. СТОЛЕТОВ" №100, УЛ. "ГРАФ ИГНАТИЕВ" №51, 53 И УЛ. "ПОДП. КАЛИТИН" №79,85 - УПИ VI ОБЩ. СГРАДИ, ИГРИЩЕ И ПОДЗЕМНИ ГАРАЖИ В КВ.128; УЛИЦА ОТ ОСОВА ТОЧКА (ОТ) 426, ПРЕМИНАВАЩА ПРЕЗ ОТ 426А, ОТ 426Б, ОТ 426В, ОТ 426Г, ОТ 423А, ОТ 423Б, ОТ 423В ДО ОТ 423Г; УЛИЦА ОТ ОСОВА ТОЧКА (ОТ) 423А ДО ОТ 423; УЛИЦА ОТ ОСОВА ТОЧКА (ОТ) 424Г, ПРЕМИНАВАЩА ПРЕЗ ОТ 424В, ОТ 423, ОТ 424, ОТ 426 ДО ОТ 506А

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 № 2 „Улица, междублоково пространство между бул. „Ген. Столетов“ №100, ул. „Граф Игнатиев“ №51, 53 и ул. „Подп. Калитин“ №79,85 - УПИ VI общ. сгради, игрище и подземни гаражи в кв.128; Улица от осова точка (ОТ) 426, преминаваща през ОТ 426а, ОТ 426б, ОТ 426в, ОТ 426г, ОТ 423а, ОТ 423б, ОТ 423в до ОТ 423г; Улица от осова точка (ОТ) 423а до ОТ 423; Улица от осова точка (ОТ) 424г, преминаваща през ОТ 424в, ОТ 423, ОТ 424, ОТ 426 до ОТ 506а” 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 котирани с кота бордюр-долу /котата на износващият асфалтов пласт/ и кота бордюр-горе /съвпадаща 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./

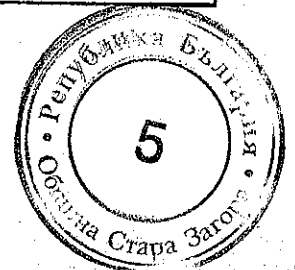
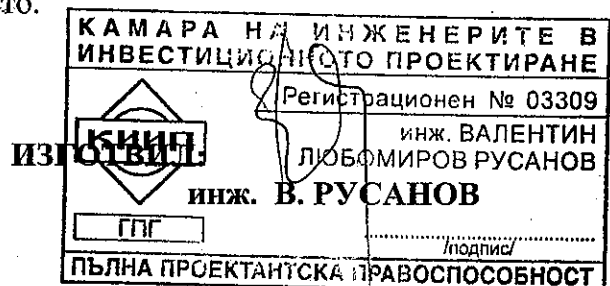
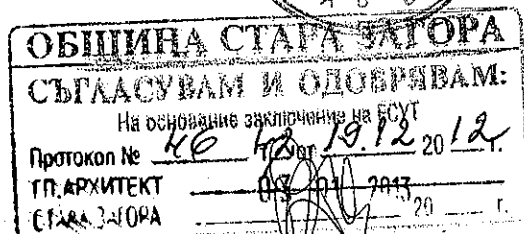
За изходен нивелачен репер е използвана точка от работната геодезична основа с номер 1215 с кота 199,180 намираща се на 20 метра северно от територията на обекта. Същата е трайно материализирана и подбрана с оглед да се запази и по време на изпълнение на обекта.

Отводняването на обекта ще се извършва повърхностно. Средната стойност на проектните наклони подsigуряват естествен отток на повърхностните води в югозападна и южна посока – ул.Българско опълчение и ул. Граф Игнатиев.

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 2

1	4633922.917	9435677.636	199.227	64	4633896.646	9435616.896	199.224
2	4633923.877	9435681.682	199.283	65	4633892.106	9435617.871	198.717
3	4633929.547	9435678.365	199.172	66	4633886.354	9435609.960	198.256
4	4633918.304	9435680.760	199.184	67	4633886.178	9435609.972	198.217
5	4633915.809	9435682.285	199.133	68	4633893.072	9435604.027	199.100
6	4633911.074	9435684.429	199.138	69	4633888.460	9435605.397	198.472
7	4633910.768	9435682.314	199.121	70	4633888.078	9435603.850	198.320
8	4633909.453	9435679.915	199.137	71	4633887.605	9435593.821	198.732
9	4633905.940	9435681.056	199.082	72	4633885.778	9435586.588	198.640
10	4633909.925	9435684.978	199.086	73	4633892.112	9435595.808	199.193
11	4633910.130	9435685.710	199.074	74	4633891.223	9435592.065	199.235
12	4633911.531	9435686.076	199.231	75	4633890.683	9435591.093	199.110
13	4633910.044	9435692.988	199.120	76	4633888.932	9435582.888	199.028
14	4633909.891	9435693.039	198.960	77	4633887.466	9435580.645	198.676
15	4633910.596	9435693.965	198.946	78	4633883.506	9435562.641	198.734
16	4633912.626	9435692.431	199.151	79	4633883.455	9435562.850	198.581
17	4633911.913	9435694.243	198.989	80	4633878.389	9435569.851	198.461
18	4633913.462	9435696.119	199.106	81	4633877.860	9435585.203	198.360
19	4633909.226	9435696.295	198.826	82	4633885.641	9435589.188	198.506
20	4633905.864	9435701.246	198.845	83	4633883.852	9435595.373	198.383
21	4633903.109	9435700.297	198.686	84	4633882.204	9435605.053	198.204
22	4633902.283	9435699.659	198.680	85	4633889.477	9435621.491	198.591
23	4633897.039	9435696.917	198.621	86	4633883.110	9435673.772	198.705
24	4633890.066	9435701.146	198.676	87	4633883.238	9435662.705	198.199
25	4633883.926	9435702.531	198.618	88	4633871.766	9435663.762	198.454
26	4633880.084	9435706.508	198.813	89	4633864.353	9435665.799	198.191
27	4633878.124	9435697.667	198.622	90	4633856.782	9435667.795	198.256
28	4633866.797	9435698.842	198.521	91	4633850.783	9435668.993	198.297
29	4633861.785	9435706.161	198.548	92	4633852.383	9435674.251	198.269
30	4633859.362	9435698.762	198.699	93	4633855.541	9435676.967	198.269
31	4633856.753	9435688.655	198.248	94	4633853.582	9435680.479	198.201
32	4633853.771	9435684.599	198.105	95	4633852.308	9435676.187	198.354
33	4633853.269	9435681.149	198.305	96	4633850.201	9435677.749	198.302
34	4633853.274	9435681.243	198.189	97	4633847.609	9435677.341	198.283
35	4633862.202	9435681.231	198.510	98	4633847.620	9435682.427	198.223
36	4633865.095	9435688.274	198.449	99	4633847.565	9435682.547	198.089
37	4633874.663	9435677.576	198.665	100	4633848.255	9435685.702	198.112
38	4633877.202	9435687.633	198.604	101	4633842.684	9435691.582	198.158
39	4633885.943	9435676.080	198.768	102	4633839.306	9435692.296	198.128
40	4633890.227	9435677.055	198.875	103	4633839.658	9435687.556	197.986
41	4633893.207	9435686.207	198.735	104	4633840.175	9435684.100	198.083
42	4633900.752	9435674.170	199.080	105	4633840.263	9435684.201	197.962
43	4633906.918	9435674.559	199.114	106	4633837.121	9435684.811	198.042
44	4633908.234	9435668.994	199.229	107	4633837.065	9435684.858	197.948
45	4633907.404	9435665.416	199.205	108	4633831.906	9435688.261	197.805
46	4633906.324	9435664.901	199.111	109	4633829.014	9435688.912	197.744
47	4633899.675	9435668.702	199.285	110	4633828.873	9435688.890	197.844
48	4633899.332	9435661.319	199.063	111	4633826.845	9435689.459	197.967
49	4633903.804	9435660.191	199.077	112	4633841.914	9435690.513	198.142
50	4633896.719	9435655.815	199.003	113	4633839.662	9435690.717	198.071
51	4633895.951	9435653.988	198.779	114	4633837.509	9435691.050	198.070
52	4633898.630	9435653.629	199.078	115	4633832.586	9435692.090	197.988
53	4633902.213	9435652.417	199.054	116	4633833.245	9435693.118	197.964
54	4633901.811	9435645.594	199.005	117	4633833.111	9435693.168	197.849
55	4633902.713	9435644.495	199.203	118	4633839.276	9435680.100	198.193
56	4633901.932	9435640.819	199.202	119	4633839.431	9435680.118	198.048
57	4633898.236	9435642.758	198.858	120	4633848.379	9435656.818	198.251
58	4633893.828	9435644.417	198.831	121	4633853.465	9435654.907	198.034
59	4633896.585	9435634.227	198.768	122	4633862.509	9435653.031	198.183
60	4633897.688	9435626.911	198.957	123	4633870.478	9435652.184	198.636
61	4633891.046	9435629.091	198.665	124	4633874.476	9435651.534	198.678
62	4633896.949	9435622.950	199.030	125	4633872.145	9435641.116	198.865
63	4633897.499	9435620.732	199.187	126	4633874.144	9435639.367	198.775
				127	4633867.386	9435636.656	198.111
				128	4633869.192	9435633.115	198.009

129	4633868.727	9435631.264	197.998	194	4633818.840	9435627.917	197.740
130	4633867.741	9435630.174	198.028	195	4633820.059	9435626.341	197.753
131	4633860.366	9435635.967	198.479	196	4633817.773	9435620.292	197.739
132	4633853.289	9435638.811	198.404	197	4633821.789	9435610.837	197.844
133	4633845.795	9435641.364	197.896	198	4633814.000	9435605.905	197.763
134	4633846.499	9435649.905	197.995	199	4633813.722	9435605.893	197.686
135	4633851.706	9435647.328	197.997	200	4633810.847	9435606.531	197.638
136	4633835.814	9435627.743	197.829	201	4633810.785	9435606.533	197.673
137	4633835.802	9435621.185	198.044	202	4633808.821	9435606.802	198.015
138	4633835.720	9435621.282	197.945	203	4633813.169	9435602.575	197.699
139	4633834.686	9435615.688	197.902	204	4633813.760	9435600.335	197.678
140	4633843.324	9435616.565	197.998	205	4633813.038	9435599.676	197.691
141	4633846.230	9435618.914	198.018	206	4633812.668	9435597.703	197.692
142	4633846.098	9435618.839	197.965	207	4633823.125	9435595.527	197.825
143	4633848.617	9435624.437	198.003	208	4633823.410	9435595.625	197.930
144	4633855.769	9435621.403	198.266	209	4633829.936	9435596.329	198.093
145	4633854.114	9435618.297	198.197	210	4633829.974	9435595.659	198.086
146	4633857.370	9435617.677	198.187	211	4633829.544	9435594.328	198.097
147	4633832.902	9435606.008	197.986	212	4633826.352	9435580.132	198.188
148	4633840.508	9435604.210	198.090	213	4633820.170	9435581.429	198.100
149	4633848.089	9435602.215	198.116	214	4633819.100	9435577.132	198.158
150	4633835.096	9435684.245	198.009	215	4633817.864	9435577.351	197.908
151	4633835.165	9435684.450	197.905	216	4633818.242	9435573.632	197.873
152	4633833.570	9435682.280	198.009	217	4633815.710	9435562.453	197.655
153	4633833.490	9435682.282	197.866	218	4633814.347	9435560.657	197.650
154	4633829.972	9435683.023	197.706	219	4633809.741	9435563.444	197.657
155	4633827.846	9435683.247	197.749	220	4633804.902	9435564.441	197.515
156	4633827.727	9435683.258	197.884	221	4633803.647	9435560.778	197.468
157	4633832.690	9435678.368	197.967	222	4633803.601	9435560.700	197.383
158	4633832.582	9435678.322	197.840	223	4633802.870	9435557.654	197.404
159	4633835.602	9435677.725	198.157	224	4633795.094	9435562.720	197.339
160	4633836.551	9435677.670	198.214	225	4633795.038	9435562.655	197.267
161	4633834.895	9435674.315	198.138	226	4633792.681	9435559.514	197.267
162	4633834.778	9435674.499	197.952	227	4633800.231	9435565.431	197.428
163	4633832.037	9435675.025	197.944	228	4633803.115	9435572.019	197.636
164	4633831.741	9435675.087	197.820	229	4633803.096	9435571.732	197.566
165	4633835.447	9435672.920	198.217	230	4633801.313	9435573.483	197.637
166	4633834.630	9435669.266	198.225	231	4633801.697	9435571.974	197.516
167	4633833.881	9435665.745	198.209	232	4633807.275	9435570.716	197.628
168	4633833.220	9435662.649	198.218	233	4633812.637	9435575.824	197.769
169	4633832.548	9435659.724	198.231	234	4633812.590	9435575.865	197.717
170	4633831.894	9435656.783	198.229	235	4633813.771	9435575.229	197.808
171	4633831.714	9435655.116	198.001	236	4633810.897	9435583.640	197.720
172	4633827.866	9435656.136	197.914	237	4633806.081	9435585.045	197.613
173	4633827.560	9435656.246	197.772	238	4633805.993	9435585.086	197.671
174	4633824.543	9435657.254	197.655	239	4633804.030	9435585.582	198.077
175	4633821.381	9435654.815	197.758	240	4633811.881	9435589.927	197.691
176	4633821.515	9435654.745	197.650	241	4633818.300	9435580.182	197.839
177	4633819.612	9435655.943	197.815	242	4633827.427	9435574.678	198.346
178	4633819.766	9435651.835	197.768	243	4633827.790	9435572.648	198.544
179	4633819.785	9435651.689	197.674	244	4633831.679	9435571.714	198.527
180	4633817.204	9435650.977	197.687	245	4633837.732	9435577.291	198.243
181	4633817.196	9435650.875	197.592	246	4633844.256	9435571.255	198.368
182	4633816.654	9435648.957	197.492	247	4633853.260	9435572.315	198.336
183	4633816.272	9435647.016	197.584	248	4633856.514	9435586.241	198.166
184	4633816.209	9435646.930	197.693	249	4633861.376	9435585.118	198.276
185	4633818.615	9435644.615	197.635	250	4633860.472	9435584.480	198.330
186	4633818.736	9435642.797	197.672	251	4633858.290	9435571.431	198.384
187	4633818.848	9435642.774	197.662	252	4633866.703	9435574.174	198.309
188	4633822.147	9435643.050	197.658	253	4633878.989	9435571.006	198.456
189	4633816.335	9435641.565	197.671	254	4633889.255	9435567.920	198.897
190	4633813.743	9435629.329	198.043	255	4633892.640	9435567.353	199.067
191	4633815.633	9435628.740	197.701	256	4633893.588	9435571.705	199.043
192	4633815.779	9435628.711	197.689	257	4633888.819	9435563.289	198.862
193	4633818.730	9435627.981	197.707	258	4633872.760	9435583.783	197.450

259	4633896.225	9435578.651	199.036
260	4633870.995	9435613.420	198.093
261	4633870.994	9435613.322	198.050
262	4633869.255	9435616.546	198.184
263	4633861.790	9435612.905	198.044
264	4633869.777	9435598.057	198.225
265	4633825.068	9435624.643	197.814
266	4633826.825	9435620.691	197.793
267	4633823.076	9435668.544	198.044
268	4633826.036	9435644.383	197.799
269	4633825.500	9435647.565	197.778
270	4633835.138	9435643.801	197.972

