

## ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Настоящият проект съдържа геодезическа снимка, проект за вертикално планиране и трасировъчен план за **подобект №45 „Градина „Доша Николова“**.

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 за вертикално планиране не са проектирани нови осови точки.

Бордюрите в проекта са котираны 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 1221 с кота 197,810 намираща се на 20 метра източно 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 единствено и само повърхностно. Стойност на проектните наклони са изчислени с оглед да осигурят естественото повърхностно оттичане на водните маси. Естеството на теренът предопределя и преобладаващият наклон в югоизточна и източна посока на водният поток към улица „Любен Каравелов“.

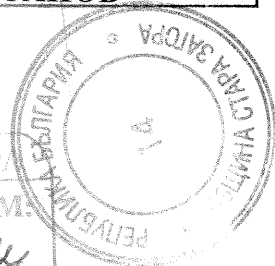
На приложения чертеж показаните проектни коти, стойността на наклоните и посоките на оттичане на водите са оцветени в червен цвят.

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.

КАМПАНИЯ НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
	Регистрационен № 03309
	инж. ВАЛЕНТИН ЛЮБОМИРОВ РУСАНОВ
ИЗГОТВИЛ:	..... /подпис/
ПЪЛНА ПРАКТИЧЕСКА КОМПЕТЕНТНОСТ	

ОБЩИНА СТАРА ЗАГОРА	
СЪГЛАСУВАМ И ОДОБРЯВАМ.	
На основание заповедите на ЕСУТ	
Протокол № 46	19.12.2012 г.
ГЛ. АРХИТЕКТ	.....
СТАРА ЗАГОРА	03.01.2013



Подробни точки за: обект 45

1	4633672.441	9435140.642	197.926
2	4633672.359	9435140.678	198.054
3	4633675.843	9435139.077	198.035
4	4633673.379	9435127.163	198.146
5	4633669.552	9435127.966	198.033
6	4633669.465	9435128.004	198.112
7	4633668.950	9435109.565	198.308
8	4633665.545	9435109.466	198.221
9	4633665.477	9435109.485	198.313
10	4633664.610	9435109.547	198.314
11	4633664.510	9435109.521	198.214
12	4633664.172	9435103.466	198.283
13	4633664.115	9435103.474	198.304
14	4633667.911	9435101.305	198.386
15	4633659.394	9435113.535	198.316
16	4633659.396	9435113.690	198.161
17	4633657.527	9435113.914	198.158
18	4633662.212	9435114.949	198.312
19	4633662.069	9435114.932	198.190
20	4633660.234	9435121.181	198.164
21	4633658.910	9435118.195	198.040
22	4633655.678	9435118.410	198.122
23	4633647.488	9435113.379	197.970
24	4633647.488	9435113.258	197.999
25	4633645.872	9435110.600	198.105
26	4633641.780	9435112.267	198.093
27	4633639.241	9435115.656	197.996
28	4633637.261	9435114.326	197.899
29	4633635.242	9435115.084	197.851
30	4633633.223	9435116.394	197.719
31	4633642.448	9435119.719	197.949
32	4633642.516	9435119.751	197.851
33	4633641.163	9435121.440	197.884
34	4633641.168	9435121.473	197.806
35	4633639.977	9435122.812	197.833
36	4633640.061	9435122.759	197.801
37	4633646.554	9435124.572	197.835
38	4633641.935	9435135.014	197.724
39	4633642.806	9435134.358	197.703
40	4633642.858	9435134.354	197.646
41	4633646.269	9435148.855	197.618
42	4633646.884	9435151.293	197.614
43	4633646.949	9435151.330	197.534
44	4633647.396	9435152.434	197.555
45	4633647.533	9435154.596	197.559
46	4633647.577	9435154.604	197.465
47	4633649.240	9435153.890	197.476
48	4633651.067	9435152.812	197.632
49	4633650.989	9435152.802	197.506
50	4633654.161	9435153.801	197.671
51	4633647.738	9435158.537	197.319
52	4633644.537	9435162.802	197.253
53	4633644.481	9435163.268	197.264
54	4633648.238	9435161.914	197.307
55	4633648.169	9435162.120	197.314
56	4633645.231	9435167.882	197.264
57	4633644.729	9435156.022	197.514
58	4633641.216	9435141.578	197.665
59	4633650.453	9435137.458	197.799
60	4633658.943	9435110.120	198.590
61	4633656.424	9435136.594	197.850
62	4633655.347	9435143.479	197.784
63	4633656.161	9435130.405	197.855

64	4633657.180	9435126.204	197.903
65	4633663.867	9435123.696	198.037
66	4633663.923	9435123.718	198.187
67	4633663.541	9435128.008	197.965
68	4633628.455	9435108.138	197.748
69	4633628.349	9435108.176	197.705
70	4633627.578	9435104.553	197.759
71	4633627.496	9435104.551	197.718
72	4633655.005	9435149.387	197.590
73	4633655.015	9435149.484	197.697

<b>КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ</b>	
	Регистрационен № 03309
инж. ВАЛЕНТИН ЛЮБОМИРОВ РУСАНОВ	
ГПГ	..... подпис
<b>ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ</b>	