

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Настоящият проект съдържа геодезическа снимка, проект за вертикално планиране и трасировъчен план за **подобект №19 „Реконструкция и рехабилитация на улица от о. т. 103 ÷ 104 ÷ 105 / Междублоково пространство между ул. "Цар Иван Асен II", ул. "Хаджи Димитър Асенов", на юг от ул. "Братя Жекови" - УПИ I-285, кв.8201; УПИ I-278, кв.8202"** .

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 хоризонталите на естественият релеф не са показани.

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

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

За изходен нивелачен репер е използвана точка от работната геодезична основа с номер 47 с кота 199,470 метра надморска височина, отстояща на 140 метра северно от обекта. В случая точката е подбрана в по-далечен регион с оглед запазване при ремонтните работи.

Отводняването на площадката ще се извършва единствено и само повърхностно. Стойностите на проектите наклони са от порядък осигуряващ естественият отток на повърхностните води. Теренът позволява отичащият поток да се насочен в източна посока – към съществуваща улица „Хаджи Димитър Асенов”.

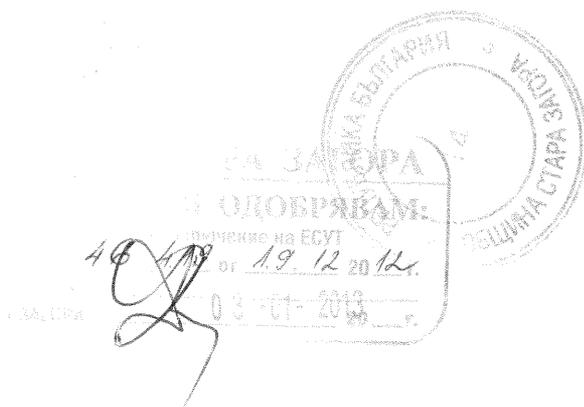
На приложения чертеж показани проектни коти, стойността на наклоните и посоките на оттичане на водите са в червен цвят.

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.

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
Регистрационен № 03309	
инж. ВАЛЕНТИН ЛЮБОМИРОВ РУСАНОВ	
ИНЖ. В. РУСАНОВ	<i>В. Русанов</i>
ГПГ	Подпис
ПЪЛНА ПРОЕКТИНСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ	

ИЗ ОТВИЯ



Подробни точки за: обект 19

1	4632733.869	9434235.756	195.828	64	4632737.005	9434179.674	197.800
2	4632737.177	9434235.122	195.865	65	4632737.460	9434181.636	197.762
3	4632737.292	9434234.903	195.848	66	4632730.809	9434184.058	196.898
4	4632739.186	9434243.931	195.732	67	4632722.463	9434182.737	197.031
5	4632739.405	9434243.839	195.693	68	4632718.984	9434166.745	197.674
6	4632744.898	9434248.150	195.869	69	4632720.641	9434164.966	197.740
7	4632744.141	9434244.131	195.793	70	4632718.062	9434164.655	197.753
8	4632744.092	9434243.996	195.729	71	4632717.097	9434163.075	197.967
9	4632749.019	9434242.806	196.016	72	4632716.708	9434156.224	198.002
10	4632749.008	9434243.016	195.942	73	4632715.097	9434148.898	198.199
11	4632747.721	9434242.391	195.897	74	4632717.050	9434150.283	198.462
12	4632747.194	9434240.571	195.955	75	4632720.603	9434150.793	198.780
13	4632747.370	9434240.668	196.028	76	4632724.584	9434149.874	198.989
14	4632749.392	9434235.051	196.583	77	4632730.805	9434151.288	198.238
15	4632744.295	9434236.112	195.965	78	4632727.385	9434159.066	198.361
16	4632741.424	9434226.772	196.210	79	4632720.385	9434157.907	198.429
17	4632746.903	9434224.285	196.767	80	4632717.232	9434143.739	198.538
18	4632733.406	9434228.103	195.846	81	4632723.017	9434143.855	199.285
19	4632730.854	9434222.333	195.871	82	4632726.588	9434140.962	199.046
20	4632731.539	9434220.564	195.868	83	4632727.028	9434133.769	198.520
21	4632738.251	9434218.694	196.149	84	4632722.119	9434135.067	198.317
22	4632742.445	9434217.887	196.489	85	4632717.282	9434136.960	198.148
23	4632745.067	9434216.313	196.944	86	4632719.154	9434142.759	198.220
24	4632743.603	9434209.697	197.100	87	4632723.811	9434141.034	198.168
25	4632740.309	9434210.448	196.752	88	4632714.930	9434139.830	198.074
26	4632734.723	9434211.643	196.512	89	4632713.586	9434142.660	197.999
27	4632729.451	9434212.712	196.715	90	4632712.843	9434138.156	198.158
28	4632730.601	9434213.329	196.645	91	4632713.008	9434130.019	198.188
29	4632730.626	9434213.139	196.470	92	4632710.058	9434125.562	198.288
30	4632727.339	9434217.488	195.860	93	4632711.846	9434124.943	198.288
31	4632727.999	9434213.908	196.647	94	4632713.654	9434124.505	198.415
32	4632728.375	9434203.427	196.745	95	4632713.276	9434122.459	198.477
33	4632732.753	9434201.556	196.863	96	4632713.117	9434120.812	198.511
34	4632737.673	9434199.925	196.798	97	4632713.092	9434120.763	198.393
35	4632742.046	9434203.091	196.882	98	4632713.071	9434117.706	198.421
36	4632742.051	9434203.109	197.230	99	4632718.324	9434117.532	198.555
37	4632724.739	9434191.285	196.754	100	4632719.173	9434120.019	198.550
38	4632725.269	9434190.242	196.730	101	4632720.077	9434119.329	198.543
39	4632728.677	9434187.874	196.865	102	4632723.788	9434119.048	198.759
40	4632728.617	9434187.803	196.786	103	4632719.698	9434128.670	198.286
41	4632734.964	9434186.575	197.051	104	4632725.968	9434128.992	198.597
42	4632734.906	9434186.396	197.018	105	4632719.940	9434135.110	198.280
43	4632739.113	9434189.249	197.652	106	4632712.631	9434145.760	197.990
44	4632735.159	9434192.186	196.924	107	4632716.569	9434155.437	197.999
45	4632727.723	9434187.938	196.753				
46	4632725.564	9434186.979	196.665				
47	4632722.266	9434185.714	196.580				
48	4632723.723	9434183.208	196.639				
49	4632725.244	9434181.198	196.781				
50	4632725.129	9434181.189	196.806				
51	4632724.162	9434181.110	197.169				
52	4632724.008	9434179.791	197.282				
53	4632722.036	9434179.484	197.344				
54	4632723.940	9434177.741	197.384				
55	4632722.648	9434172.862	197.558				
56	4632722.215	9434171.269	197.603				
57	4632722.677	9434174.310	197.529				
58	4632722.637	9434174.310	197.416				
59	4632727.765	9434172.731	197.580				
60	4632732.178	9434171.687	197.809				
61	4632734.961	9434170.680	197.950				
62	4632733.070	9434177.051	197.141				
63	4632733.000	9434177.174	197.105				

