



ПРОЕКТ

СТРОЕЖ: "ОСНОВЕН РЕМОНТ НА СЪЩЕСТВУВАЩА СГРАДА И
ОБОСОБЯВАНЕТО И В ПОСЕТИТЕЛСКИ ЦЕНТЪР"

МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ: ПИ 47737.86.508.1 по КК на с. Мезек, общ. Свиленград

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД

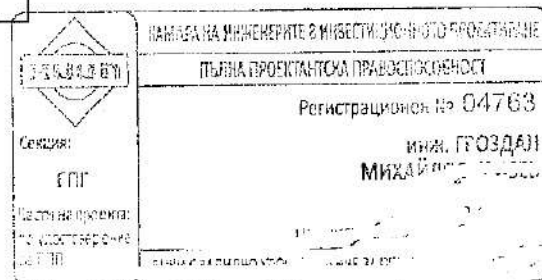
ЧАСТ: ГЕОДЕЗИЯ

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

Съгласували:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ		
ЧАСТ АРХ.	арх. О. Балабанова	
ЧАСТ СК	инж. Ив. Петков	
ЧАСТ ЕЛ	инж. П. Ковачева	
ЧАСТ ВИК	инж. Т. Георгиева	

Всички данни и подписи в този документ са заличени на основание чл.2, ал.2, т.5 от ЗЗЛД, във връзка чл.36а, ал.3 от ЗОП.



ПРОЕКТ

2019 г.

СТРОЕЖ: "ОСНОВЕН РЕМОНТ НА СЪЩЕСТВУВАЩА СГРАДА И ОБОСОБЯВАНЕТО И В ПОСЕТИТЕЛСКИ ЦЕНТЪР"

МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ: ПИ 47737.86.508.1 по КК на с. Мезек, общ. Свиленград

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД

ЧАСТ: ГЕОДЕЗИЯ

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Настоящият проект е изработен въз основа на техническо задание, възлагателно писмо от възложителя и работна основа предоставена от проектанта по част архитектурна.

Основна цел на разработката е решаване във вертикално и планово отношение разположението на елементите на благоустрояването, прилежащи на съществуваща сграда, която предстои да бъде преустроена в Посетителски център към тракийка гробница Мезек, като се определят подходящи коти и наклони, осигуряващи ефективно отводняване и нормално функциониране на обекта, при минимални земни работи, както и необходимите данни за трасиране елементите на строежа.

1. Площна нивелация

Извършена е площна нивелация на характерни за релефа точки, резултатите от които са показани на чертеж № 1/3 (площна нивелация).

Заснемането е извършено по два метода - с двучестотен подвижен приемник "LEICA VIVA GS08 NET" - Глобална Спътникова Навигационна Система и тотална станция "LEICA TS06plus".

Данните са обработени с програма TPLAN, а графиката с MKAD.

2. Проект за вертикално планиране

Определена е кота $\pm 0,00$ на преустройваната сграда, равна на 170.30 м. Съществуващият терен е с равнинен характер, като е налице денивелация по-малко от 1,0 м. в рамките на площадката, с наклон на югозапад.

Пространството около сградата е моделирано чрез проектни наклони в диапазона от 1.00% до 2.50%, като се запазва основната посока за отвеждане на водите (от северозапад на югоизток). Проектните наклони са ориентирани, така че повърхностните води да се отдалечават от сградата радиално, към периферията на прилежащия плочник и заобикаляйки сградата, се отвеждат към свободна площ, както е показано на черт. №2/3.

Вертикалната планировка е разработена по метода на единичните коти на отделни характерни точки от строежа (черт. №2/3).

3. Трасировъчен план

На чертеж № 3/3 е изобразено геометричното решение за ситуиране на строежа с необходимите данни за трасиране на елементите на благоустрояването по полярен метод от наличните или новоопределени работни точки, разположени в близост около обекта, или чрез GPS определения.

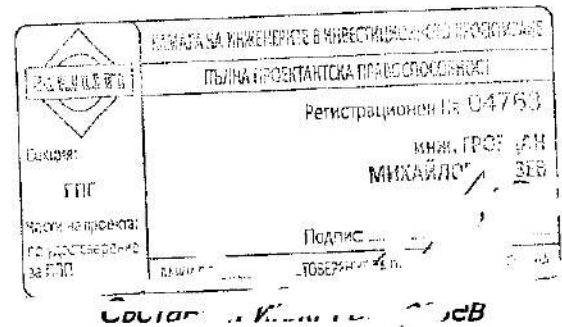
Правоъгълните координати на подробните точки са дадени в координатна система БГС 2005 в следния координатен регистър:

КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР НА ПОДРОБНИТЕ ТОЧКИ

Координатна система БГС 2005		
Балтийска височинна система		
№ на точка	X [m]	Y [m]
1	4622329,756	550082,221
2	4622330,275	550082,990
3	4622332,790	550086,700
4	4622333,368	550087,547
5	4622330,110	550087,113
6	4622331,055	550086,467
7	4622329,176	550085,326
8	4622329,922	550084,884
9	4622327,549	550086,425
10	4622326,721	550086,204
11	4622324,988	550087,375
12	4622325,816	550087,596
13	4622328,821	550087,995
14	4622328,567	550088,950
15	4622326,880	550090,101
16	4622327,135	550089,148
17	4622324,638	550098,508
18	4622323,248	550098,166
19	4622323,775	550101,740
20	4622319,072	550100,486
21	4622319,329	550099,523
22	4622312,995	550097,833
23	4622316,930	550095,922
24	4622315,476	550095,534
25	4622316,091	550093,227
27	4622316,176	550092,908
28	4622316,214	550092,764
29	4622314,348	550092,762
30	4622314,473	550092,299
31	4622318,399	550090,409
32	4622316,946	550090,022
33	4622317,435	550088,188
34	4622318,887	550088,575
35	4622320,489	550086,175
36	4622319,658	550085,953
37	4622318,737	550084,086
38	4622318,990	550083,137
39	4622316,800	550083,569
40	4622321,432	550073,982
41	4622319,934	550071,870

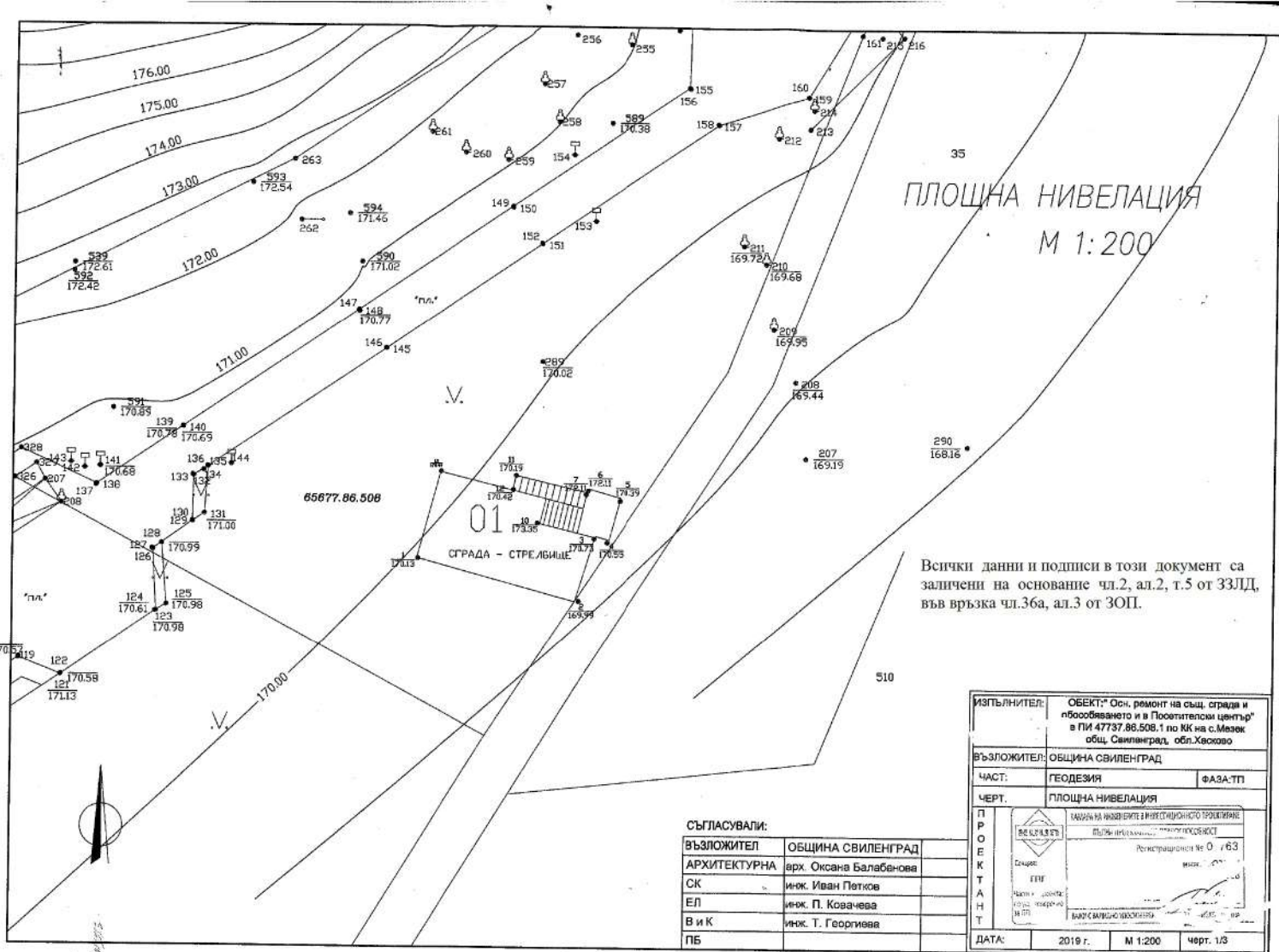
Поради малкия обхват на обекта и неголемите по обем земни работи, не е възложена и не е изработена картограма на земните маси.

При разработване на настоящия проект са изпълнени изискванията на "Инструкция за изработване, прилагане и поддържане на планове за вертикално планиране" на МРРБ – ГУКГ" София - 1998 г.



ВЪЗЛОЖИТЕЛ		
ЧАСТ АРХ.	<i>арх. О. Балабанова</i>	
ЧАСТ СК	<i>инж. Ив. Петков</i>	
ЧАСТ ЕЛ	<i>инж. П. Ковачева</i>	
ЧАСТ ВИК	<i>инж. Т. Георгиева</i>	

Всички данни и подписи в този документ са заличени на основание чл.2, ал.2, т.5 от ЗЗЛД, във връзка чл.36а, ал.3 от ЗОП.



ПЛОЩНА НИВЕЛАЦИЯ
М 1:200

Всички данни и подписи в този документ са заличени на основание чл.2, ал.2, т.5 от ЗЗЛД, във връзка чл.36а, ал.3 от ЗОП.

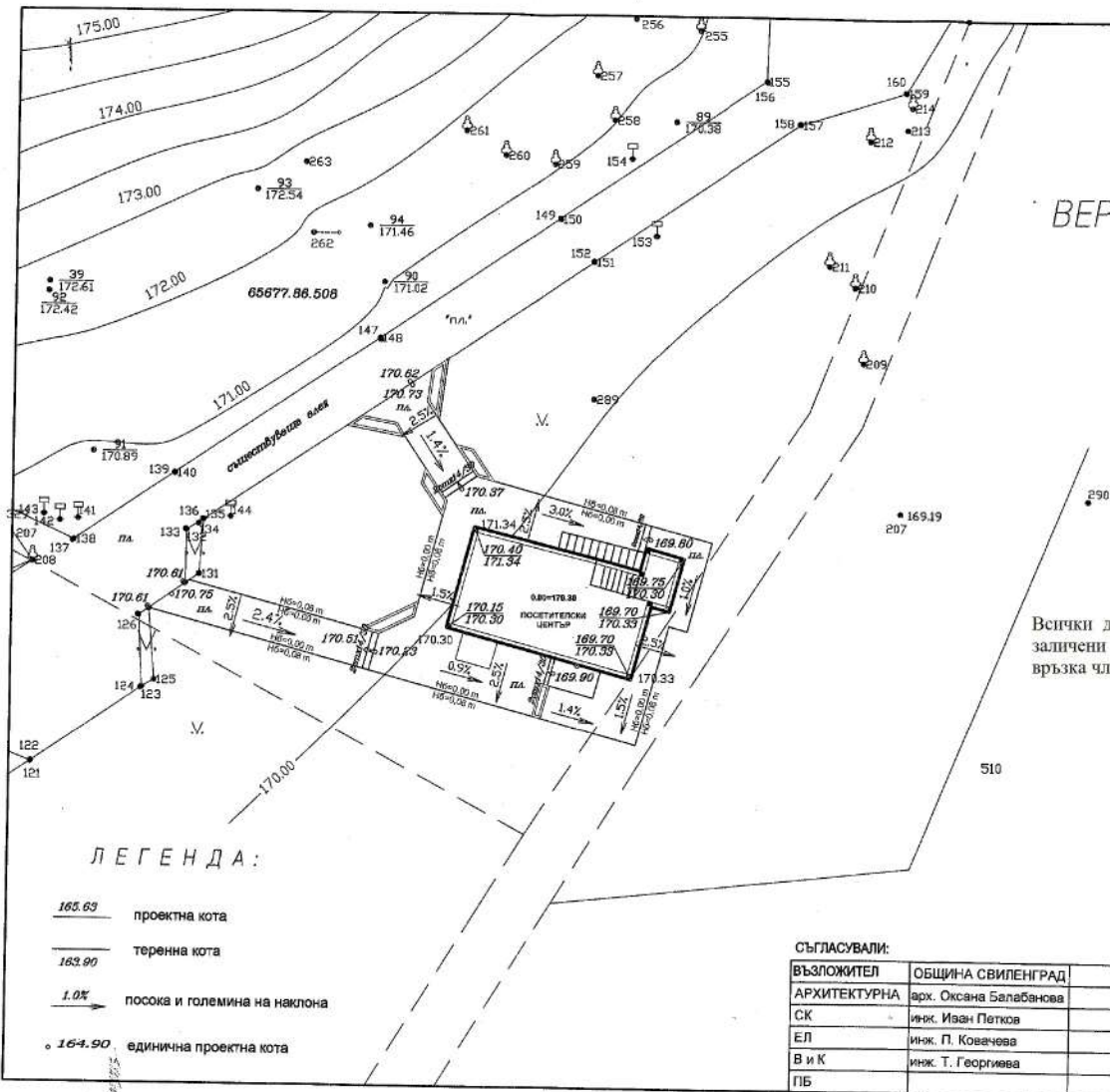
СЪГЛАСУВАЛИ:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ	ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД
АРХИТЕКТУРНА	арх. Оксана Балабанова
СК	инж. Иван Петков
ЕЛ	инж. П. Ковачева
В и К	инж. Т. Георгиева
ПБ	

ИЗПЪЛНИТЕЛ:	ОБЕКТ: "Обн. ремонт на същ. сграда и оборудването и в Пособителски център" в ПИ 47737.86.508-1 по ЮК на с. Мелек общ. Свиленград, обл. Хасково		
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД		
ЧАСТ:	ГЕОДЕЗИЯ	ФАЗА:	ТП
ЧЕРТ:	ПЛОЩНА НИВЕЛАЦИЯ		
ПРОЕКТАНТ:		МАШИНА НА НИВЕЛИТЕ И ВРЕДИТЕЛНОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
		ПЛОЩНА НИВЕЛАЦИЯ	
		Регистрационен № 0 / 63	
		инж. Т. Георгиева	
ДАТА:	2019 г.	М 1:200	Черт. 1/3

ВЕРТИКАЛНО ПЛАНИРАНЕ

M 1:200



Всички данни и подписи в този документ са заличени на основание чл.2, ал.2, т.5 от ЗЗЛД, във връзка чл.36а, ал.3 от ЗОП.

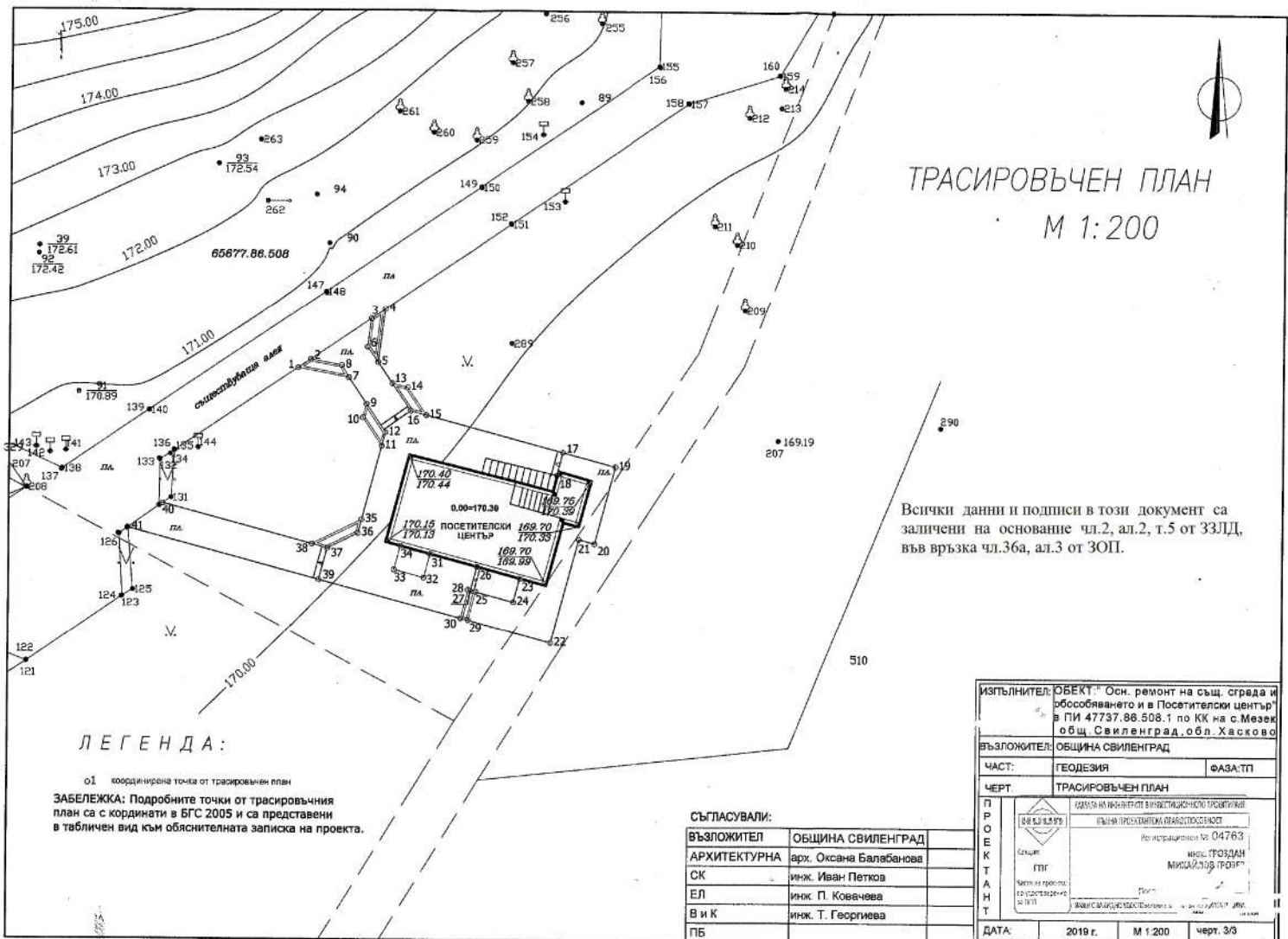
ЛЕГЕНДА:

- 165.63 проектна кота
- 163.90 теренна кота
- 1.0% посока и големина на наклона
- 164.90 единична проектна кота

СЪГЛАСОВАЛИ:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ	ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД
АРХИТЕКТУРНА	арх. Оксана Балабанова
СК	инж. Иван Петков
ЕП	инж. П. Ковачева
В и К	инж. Т. Георгиева
ПБ	

ИЗПЪЛНИТЕЛ:	ОБЕКТ: "Осн. ремонт на същ. сграда и обособяването и в Посетителски център" в ПИ 47737.86.508.1 по КК на с.Мезек общ. Свиленград, обл.Хасково	
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД	
ЧАСТ:	ГЕОДЕЗИЯ	ФАЗА:ТП
ЧЕРТ:	ВЕРТИКАЛНО ПЛАНИРАНЕ	
П		ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД
Р		ПЛИМ (РЕПУБЛИКАНА ПЛАНОВОСЛОВНОСТ)
О		Текстурационен: 04763
Е		МАКСИМУМНО
К		инж. Гр. Грозев
Т	инж. Гр. Грозев	
А	инж. Гр. Грозев	
Н	инж. Гр. Грозев	
Т	инж. Гр. Грозев	
ДАТА:	2019 г.	М 1:200 черт. 2/3



ТРАСИРОВЪЧЕН ПЛАН
М 1:200

Всички данни и подписи в този документ са заличени на основание чл.2, ал.2, т.5 от ЗЗЛД, във връзка чл.36а, ал.3 от ЗОП.

ЛЕГЕНДА:

o1 координирана точка от трасировъчен план
ЗАБЕЛЕЖКА: Подробните точки от трасировъчния план са с координати в БГС 2005 и са представени в табличен вид към обяснителната записка на проекта.

СЪГЛАСУВАЛИ:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ	ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД
АРХИТЕКТУРНА	арх. Оксана Балабанова
СК	инж. Иван Петков
ЕЛ	инж. П. Ковачева
В и К	инж. Т. Георгиева
ПБ	

ИЗПЪЛНИТЕЛ:	ОБЕКТ: Осн. ремонт на същ. сграда и обособяването и в Посетителски център в ПИ 47737.86.508.1 по КК на с. Мезек общ. Свиленград, обл. Хасково		
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД		
ЧАСТ:	ГЕОДЕЗИЯ	ФАЗА:	ТП
ЧЕРТ:	ТРАСИРОВЪЧЕН ПЛАН		
ПРОЕКТАНТ:	 АДМИНИСТРАЦИЯ ЗА ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛСТВО ЕЛЕНА ПРОЕКТИВНА ПРОЕКТОРСКА ОФИС Рег. номер: 04763 Имен: ГРОЗДАН МИХАЙЛОВ ГРОЗДАН		
ДАТА:	2019 г.	М 1:200	черт. 3/3