

“ТАНЕВ ПП” ЕООД

София 1612, ж.к. „Хиподрума“, бл. 9 , вх.А, ап.1, тел./факс (+359 2) 9525652, , e-mail: ekatherina.taneva@gmail.com

Обект: РР Станция „Морулей“, землище на с. Дълбоки, поз.
имот №000204 с ЕКАТТЕ 24482, община Стара Загора

Част: Геодезия

Фаза: Работен проект

Възложител: Електроразпределение Юг ЕАД

PPC „МОРУЛЕЙ“ НА ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛЕНИЕ ЮГ ЕАД

Проектант:

инж. Росен Кръстев

дипл.сер. ИК № 03842/1970 г.
ВИАС, спец. Земеустройство

Управител:

инж. Екатерина Танева-Папен

Съгласували, специалност:

Арх.

Констр.

ТАФС.

ЕЛ

ОВИК

София, април 2018 г.

Част: Геодезия
Фаза: Работен проект
Възложител: Електроразпределение Юг ЕАД

PPC „МОРУЛЕЙ“ НА ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛЕНИЕ ЮГ ЕАД

Настоящият проект по част Геодезия е разработен за нуждите на Електроразпределение ЮГ ЕАД, гр. Пловдив АД за изграждане на радио-релейна станция / PPC / .

Площадката за обекта се намира в землището на с.Дълбоки, общ.Стара Загора.

Обекта е ситуиран в проектен имот 000204 с площ 0.408 дка, образуван от имот 000001 с НТП - дървопроизводителна горска площ. Подходът на автомобили към обекта се осъществява от път към хижа Морулей и след това от съществуващия горски път.

Терена на площадката е незастроен, обрасъл храсти с надморска височина средно 894 м. Релефът е спокоен с наклон около 10 % в източна посока и денивелация в границите на площадката около 2 м.

За проектирането на площадката е направено геодезическо заснемане на релефа и ситуацията с тотална станция SOKIA Set600 и геодезическа снимка в мащаб 1:250 с хоризонтали (основно сечение през 0.2м).

Като изходни точки ще се ползват триангулационни точки 106 и 5415

За изходен нивелачен репер ще се ползва т.101 с кота 894.21 (балт. система).

Проекта обхваща изграждането на ограда, контейнер и стоманорешетъчна кула с височина 42 м. Вертикалната планировка ще предвижда подравняване на съществуващия терен с минимални изкопни и насипни работи. Кота $\pm 0.00 \equiv 894.00$ на стомано-решетъчната кула е средно 20см над подравнения терен.

От входа в оградата към контейнера, до и под кулата се предвиждат площадки с бетонова настилка върху основа от трошен камък.

За трасирането ще се ползува базата п.т.101-102, означени в трасировъчния план. От плана са генерирани трасировъчен регистър на точките за трасиране и трасировъчен карнет. За подробно трасиране на фундамента на стомано-решетъчната кула да се ползват котиروвете от конструктивните чертежи.

Април 2018г.

Проектант :

инж. Р.Кръстев

Съгласували, специалност:

Арх.

Констр.

ТАФС.

ЕЛ

ОВиК

Обект: РРС Морулей", з-ще с. Дълбоки общ. Ст. Загора
Част: Вертикална планировка
Фаза: Работен проект

ТАБЛИЦА
за земните работи

Номер на профила	разстояние между профилите	средно разстояние	квadrатура, м2		кубатура, м3	
			изкоп	насып	изкоп	насып
1	2	3	4	5	6	7
		1,00	0,00	4,60	0,00	4,60
	2,00					
1-1'		3,65	0,00	0,92	0,00	3,36
	5,30					
2-2'		4,70	1,57	2,31	7,38	10,86
	4,10					
3-3'		3,37	0,93	3,62	3,13	12,18
	2,63					
4.4'		1,82	0,00	5,22	0,00	9,47
	1,00					
		0,50	0,00	5,22		
	15,03	15,03			11	40

Съставил :
(инж. Р. Кръстев)

ИНВЕСТИТОР: EVN България Електроразпределение АД

ОБЕКТ: РРС Морулей”, з-ще с. Дълбоки общ. Ст. Загора

ЧАСТ: Вертикална планировка

ФАЗА: РП

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

	ВИД РАБОТИ	ЕД. МЯРКА	КОЛИЧЕСТВО
1	Изкоп земни маси за подравняване на площадка в з.п. - от таблица за земни работи	м ³	11,00
2	Насип земни маси за подравняване на площадка в з.п. - от таблица за земни работи	м ³	40,00
3	Превоз до 50м с ръчна количка – за насип	м ³	11,00
4	Доставка и полагане и уплътняване на трошен камък h=15 см фракция от 0-40мм, уплътнен в един пласт, като основа за бетонова настилка за площ 77 м2	м ³	12,00
5	Направа на нова бетонова тротоарна настилка с деб. 20 см с-но детайл	м ²	77,00

Калкулацията по част "Геодезия" е включена в "Количествено-стойностната сметка" по част "Строително-конструктивна"

Съставил:

/инж.Р.Кръстев/

КООРДИНАТИ
на чупките на проект
поземлен имот 000204

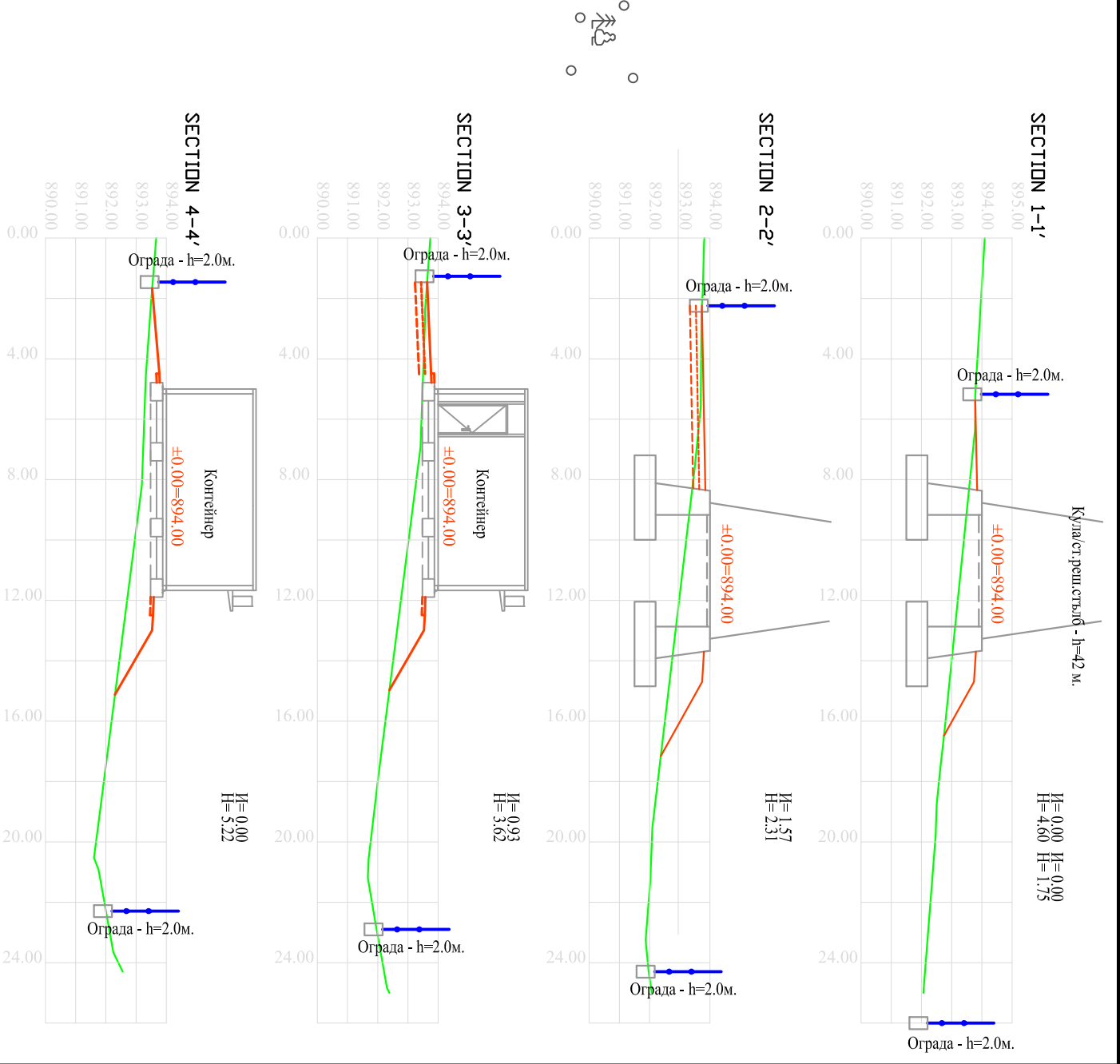
№	X м	Y м
1	4646121.45	9445140.17
2	4646111.40	9445124.14
3	4646099.37	9445125.04
4	4646092.60	9445130.03
5	4646101.68	9445147.15

Забележки:

- 1/ За заснемането са ползвани триангулационни точки 106 и 5415.
- 2/ За изходен нивелачен репер да се ползва ТТ 106 с кота 892.52 м. (Батийска с-ма).
- 3/ Координатна система - 1970г.
- 4/ Заснемането е съвместено с извадка от КВС на землището на с.Дълбоки с ЕКАТТЕ 24482 - по данни от скицата на проектен имот 000204, издадена от ОСЗ гр.Стара Загора.



Танев пп ЕООД 1612 София, ж.к. "Хиподриум", бл.9, вх.А тел./факс(+359 2) 9525652, GSM, 0889514394		Съгласували, специалност:	
		Арх.	
		Констр.	
Възложител:		ТАФС.	
Електроразпределение Юг ЕАД		ЕЛ.	
		ОВИК.	
		Фаза: РП	
Обект:	землище на с. Дълбоки, поз. имот №000204 с ЕКАТТЕ 24482, община Стара Загора	Части: Геодезия	
Чертеж:	Геодезично заснемане		
Длъжност	Име, фамилия	Подпис	Дата април 2018
Управител	Екатерина Танева-Патен		Формат: А3
Водещ проектант	инж.Екатерина Танева-Патен		
Проектант	инж.Росен Кръстов		Ревизия: 0
			Чертеж №:1



- ЛЕГЕНДА
- Проектна кота
Кота - съществ. терен
- Кота - от геод. снимка
- Проектен наклон
- Бетонова настилка $b=20\text{cm}$
- Зелени площи

- ЛЕГЕНДА
1. Терен за строителство
 2. Кула/ст.реш.стълб - $h=42\text{ m}$.
 3. Контейнер с размери $6.67\times2.67\text{ m}$.
 4. Ограда - $h=2.0\text{ m}$.
 5. Вход към обекта $b=4.0\text{ m}$.

Забележки:

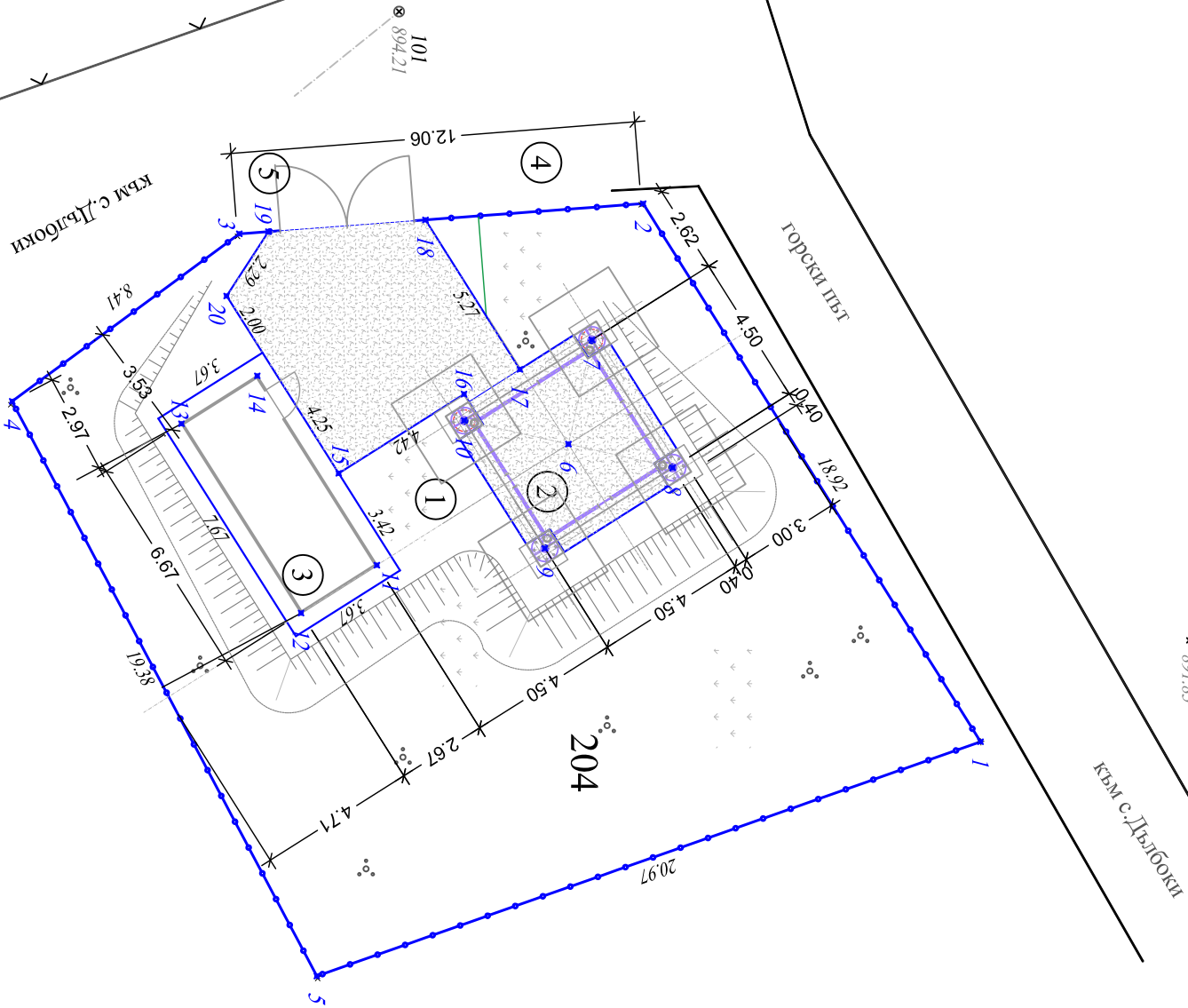
1. Проектните коти по ъглите на сградите се отнасят за пета покъл, а по настилките - за горен ръб настилка и горен ръб бордюра.
2. За изходен нивелиажен репер да се ползува т. 101 с кота 894.21 m (Балтийска с-ма).

Танев пп ЕООД				Съгласували, специалност:	
1612 София, ж.к. "Хиподрума", бл.9, вх.А				Арх.	
тел./факс(+359 2) 9525652, GSM: 0889514394				Констр.	
Възложител:				ТАФС.	
Електропреразпределение Юг ЕАД				ЕЛ.	
Обект:				ОВИК.	
РР Станция "Морутей"				Фаза:	
землище на с. Дълбоки, пол. имот №000204 с ЕКАТТЕ 24482, община Стара Загора				РП	
Чертеж:				Геодезия	
Длъжност				Име, фамилия	
Управител				Подпис	
Водещ				Дата	
проектант				инж. Екатерина Танева-Патен	
инж. Росен Кръстов				Формат: А3	
инж. Росен Кръстов				Машаб:	
инж. Росен Кръстов				1:200	
инж. Росен Кръстов				Чертеж	
инж. Росен Кръстов				№2	

РЕГИСТЪР
на точките за трасиране

№	X (m)	Y (m)
1	4646121.45	9445140.17
2	4646111.40	9445124.14
3	4646099.37	9445125.04
4	4646092.61	9445130.03
5	4646101.68	9445147.15
6	4646109.17	9445131.30
7	4646109.87	9445128.20
8	4646112.28	9445132.01
9	4646108.47	9445134.41
10	4646106.07	9445130.60
11	4646103.47	9445134.91
12	4646101.21	9445136.34
13	4646097.65	9445130.70
14	4646099.90	9445129.27
15	4646102.33	9445132.17
16	4646106.06	9445129.82
17	4646107.73	9445129.08
18	4646104.92	9445124.63
19	4646100.24	9445124.98
20	4646098.99	9445126.89

Забележки :
1/ За трасирането да се ползват точки 101 и 102.
2/ За подробно трасиране на фундаменти на ст.реш.кула и контейнера, да се взимат котировките от конструктивните чертежи.



ЛЕГЕНДА

- 1. Терен за строителство
- 2. Кула/ст.реш.стълб - h=42 м.
- 3. Контейнер с размери 6.67x2.67м.
- 4. Ограда - h=2.0м.
- 5. Вход към обекта b=4.0м.



Бетонова настилка h=20cm

Танев пп ЕООД		Съгласували, специалност:	
1612 София, ж.к. "Хиподриум", бл.9, вх.А тел./факс(+359 2) 9525652, GSM, 0889514394		Арх.	Констр.
Възложител:		ТАФС.	ЕЛ.
Електропреразпределение Юг ЕАД		ОВИК.	Фазов.
Обект:	землище на с. Дълбоки, поз. имен №000204 с ЕКАТТЕ 24482, община Стара Загора	РР Станция "Моруйей"	Част: РП
Чертеж:	Трасировъчен план		Геодезия
Длъжност	Име, фамилия	Подпис	Дата април 2018
Управител	Екатерина Танева-Патен		Масщаб: 1:200
Водещ проектант	инж.Екатерина Танева-Патен		Чертеж №.3
Проектант	инж.Росен Кръстов		Ревизия: 0