

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО

**ОБЕКТ: АВАРИЙНО ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА КРАЙБРЕЖНА
ПОДПОРНА СЕНА ПРЕДСТАВЛЯВАЩА УСТОЙ
НА МОСТ, с. Вонеща вода,
Община Велико Търново**

ЧАСТ: ГЕОДЕЗИЯ

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

| | |
|---|--------------------------------|
| КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ | |
| Регистрационен № 03385 | |
| | инж. ТИХОМИР СТЕФАНОВ ПАНОВ |
| ГГПД | |
| ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ | |

ПРОЕКТАНТ:

инж. Тихомир Стефанов Панов

ул. "Асти" № 20

гр. В. Търново,

диплом серия УАСГ- 2003, № 200251,

рег. № 33955 / 08.07.2003г. гр. София

рег. № 03385/2004г. КИИП

ЕООД „ИНВЕСТСТРОЙ-92“
оценяване съответствието
на инвестиционните проекти
и строителен надзор

лиценз № ЛК-000435/21.06.2005г.

гр. В. Търново

дата: 2012г. подпис:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

2012 год.

гр. Велико Търново, ул. „Асти“ №20,

GSM 0878 739 753, тел.: 062/ 62 70 14; факс: 062/ 605 888

Дата: 22.05.2012

за урегулиран/неурегулиран/ поземлен имот
в стр. Квартал 39А
по плана на р.с. общ. м.с.а. б.с.а.

М 1: 1000

Одобрен със заповед 346.347/1990г.

Имота е собственост /записан/ на:

1.....
2.....
3.....

по

документ за собственост

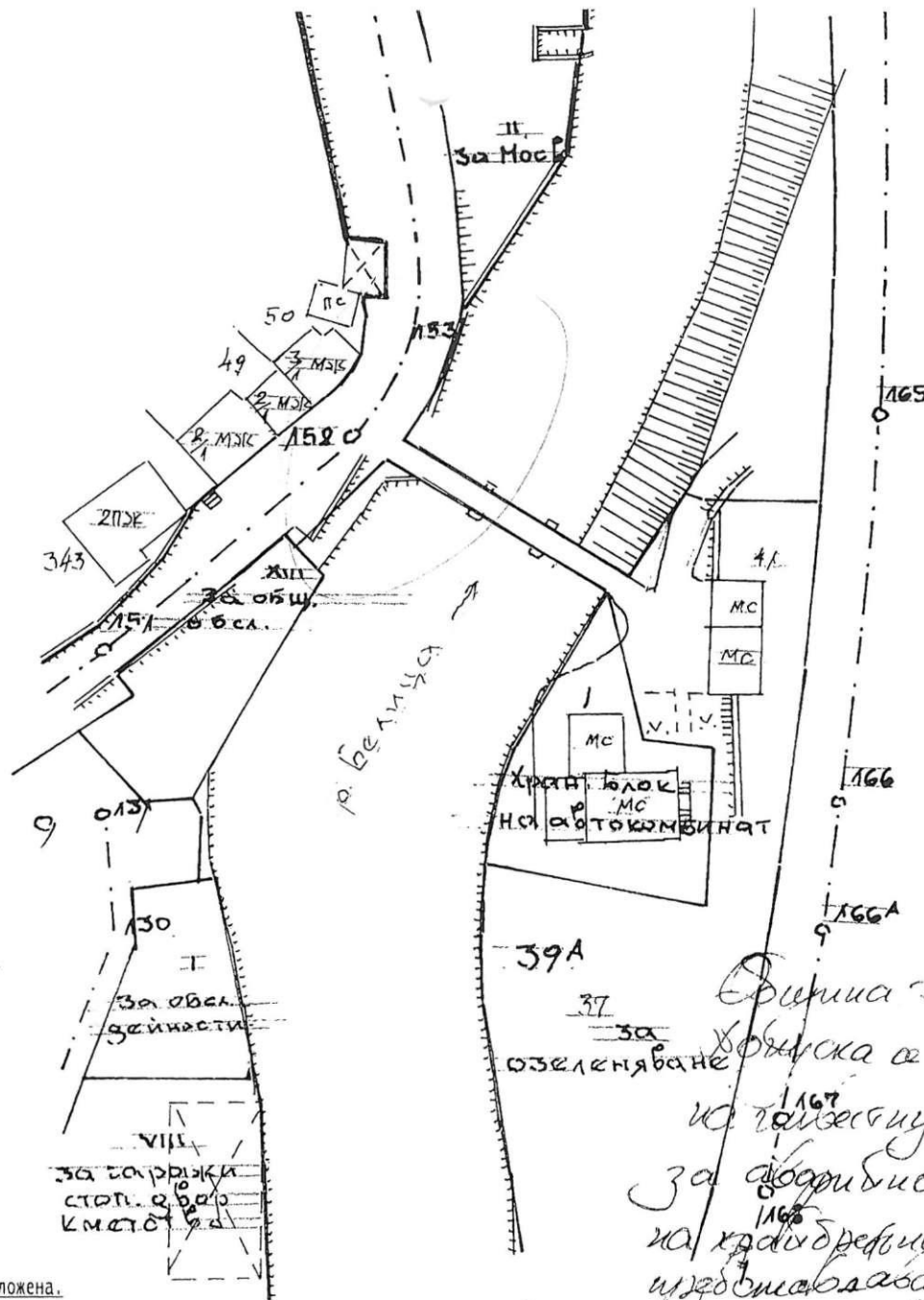
За имота има /няма/ открити съдебни процедури

Имот..... е с площ : Кв.м

УПИ..... е с площ : Кв.м

скицата е платена с квитанция сл.
За..... л.в.

Важи за



Община - Р. Търново
Община за урегулиране
на териториален проект
за общинско възстановяване
на крайбрежния пограничен шем
представляваща устое на пешеходен мост.

Начертал : З. Димитров

Проверил : М. Крушкова

Заверил :

Уличната регулация е (не е) приложена.

За поземлен имот (са уредени; не са уредени; в процес на уреждане)
За поземлен имот (са уредени; не са уредени; в процес на уреждане)
За поземлен имот (са уредени; не са уредени; в процес на уреждане)
За имота има (няма) открити процедури за изменение на ПУП

регулационните отношения с ПИ
регулационните отношения с ПИ
регулационните отношения с ПИ

Имотът е (не е) предвиден за изграждането на обект - публична държавна или общинска собственост.....

23.05.2012г.

Л. архивект
З

ИЗВАДКА ОТ КАДАСТРАЛНИЯ РЕГИСТЪР НА ГЕОДЕЗИЧЕСКАТА ОСНОВА ЗА ЗЕМЛИЩЕ НА ГР. (С.) Вонеща вода , ОБЩИНА Велико Търново

Координатна система: 1970 г.

Височинна система: Балтийска

| Вид на точката | № на точката | Клас | КООРДИНАТИ | | | | Надморска височина | | Начин на стабилизиране | Физическо състояние на знака | Стар № на точката |
|-------------------|-----------------|------|-------------|---------|-------------|---------|-----------------------|---------|---|------------------------------------|-------------------------|
| | | | X [m] | mx [mm] | Y [m] | my [mm] | H [m] | mh [mm] | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| точка от РГО | 695 | 8 | 4647743.796 | 0.00 | 9455574.698 | 0.00 | 345.976 | 0.00 | Липсва информация, наличие на подземен център - без подземен център | | |
| точка от РГО | 693 | 8 | 4647853.226 | 0.00 | 9455676.192 | 0.00 | 347.037 | 0.00 | Липсва информация, наличие на подземен център - без подземен център | | |

Извадката е изготвена въз основа на заявка: 796/11.05.2011г.

Изработил: www.icadastre.bg

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

КЪМ ОБЕКТ: АВАРИЙНО ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА КРАЙБРЕЖНА ПОДПОРНА СТЕНА ПРЕДСТАВЛЯВАЩА УСТОЙ НА МОСТ, с. Вонеща вода, Община Велико Търново

Настоящият проект се изготви по искане на възложителя и на основание скица с виза от Община Велико Търново. Същият има за цел да покаже бъдещото разположение на инженерните съоръжения в хоризонтално и вертикално положение. При разработката са спазени действащите норми за проектиране и експлоатация на този тип обекти, съгласно „Инструкция за изработване, прилагане и поддържане на планове за вертикално планиране 1998г.“.

Проектът включва ситуационно решение на обекта, вертикална планировка, вертикален разрез и трасировъчен план. За изготвянето на проекта е направено геодезическо заснемане на терена през месец юни 2012г. Изходено е от наличната работна мрежа на с. Вонеща вода. Координатите и котите на изходните данни са получени от АГКК гр. Велико Търново. Подпорната стена, предмет на проекта се намира в урбанизираната зона на с. Вонеща вода и представлява западния устой на пешеходен мост над р. Белица. Връзката със съществуващата западно асфалтова улица се осъществява със стъпала, които също са пропаднали и са опасни за пешеходното движение. Измерени са настоящото положение и ниво на моста, устоите му и нивото на реката към 06.2012г.

С проектът се предвижда да се изгради нова подпорна стена на мястото на сегашната. За целта ще се изкопае съществуващият терен до здраво. За да не се наруши асфалтовата улица се предвижда по нейната граница да се излеят 12 стоманобетонни пилоти, завършващи с ростверк. Новите стъпала ще запазят формата и нивото на старите, като ще се изпълнят от бетон. Нивото на моста се запазва и подпорната стена е съобразена с него. Околните подпорни стени по реката и улицата ще се запазят. Нивата на стената и стълбището са показани на чертежите.

Новопроектираната подпорна стена ще се трасира по полярен метод. Координатите и номерата на точките са показани на трасировъчния план и са в координатна система 1970 год. Дадени са трасировъчни данни за пилотите, стената и стъпалата. За изходен нивелачен репер да се ползва работна точка 1, разположена североизточно от бъдещата стена с кота – **343.95м.** Балтийска височинна система.

Размерите и котите на проектирания обект са показани на приложените чертежи. При неясноти да се търси проектанта.

По време на строителството да се спазват правилата по охрана и безопасност на труда.

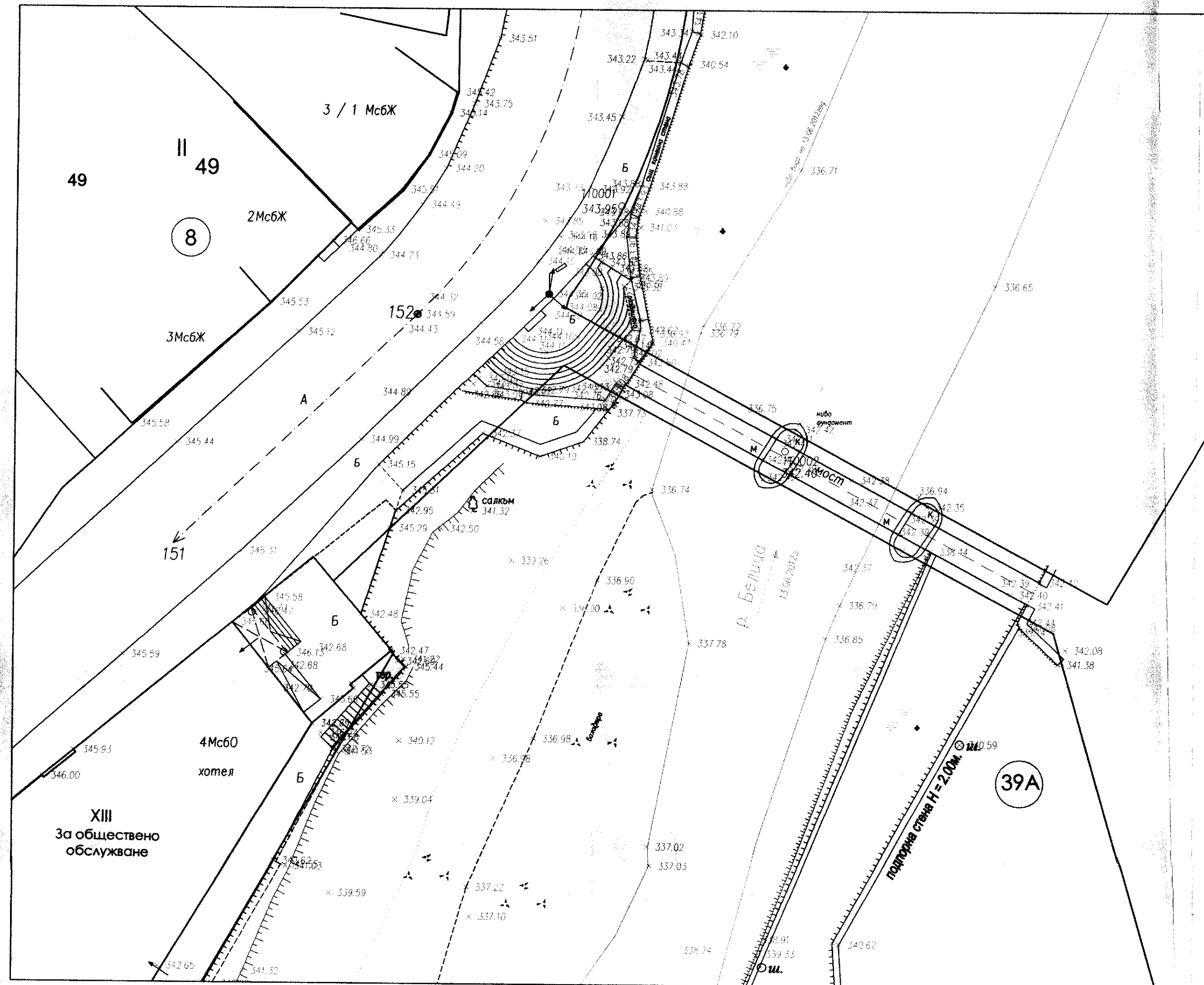
08-08-2012

ЕООД „ИНВЕСТСТРОЙ-92“
оценяване съответствието
на инвестиционните проекти
и строителен надзор
Ленз № ЛК-000435/21.06.2005г.
с. В. Търново

Дата: 20.08.2012г.

подпис: *[Своето подпис]*
12.08.2012г. *[Своето подпис]*

| | |
|--|---------------------------|
| КАДРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ | |
| Информационен № 00025 | |
| ИЧК. ТИП. 0000 | |
| СТЕПЕНСКО ПЪЛНО | |
| ПРОЕКТАНТ: | <i>[Своето подпис]</i> |
| ПЪЛНОСТ: | /инж. Т. Панов/ ПОСОБНОСТ |



Координатна система 1970г.
Височинна система - Балтийска



ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО

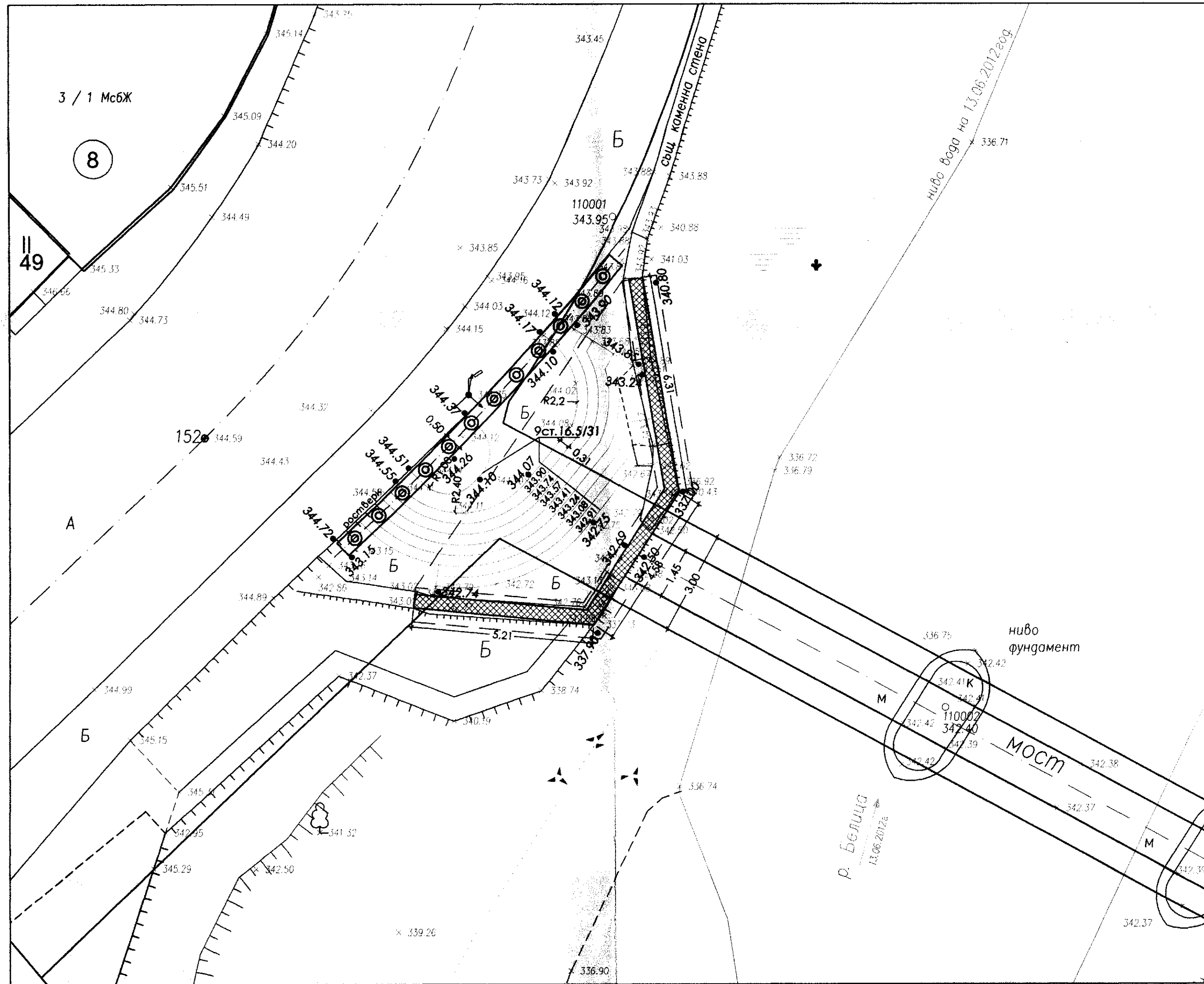
08-08-2012



ЕООД „ИНВЕСТСТРОЙ-92“
оценяване съответствието
на инвестиционните проекти
и строителен надзор
лиценз № ЛК-000435/21.06.2005г.

гр. В. Търново
дата: 2012 г. подпис: *инж. М. Димитров*

| | | | | | |
|---|---------------|--|------------------|--------|--|
| <p>"КАД КОНСУЛТ" ЕООД, гр. В. Търново ул. "АСТИ" №20, тел. 062/ 605 888; 062/ 627 014; 0888/ 739 753, e-mail: cadconsult_yv@abv.bg</p> | | | | | |
| възложител | | ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО | | | |
| обект | | <p>АВАРИЙНО ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА КРАЙБРЕЖНА ПОДПОРНА СТЕНА ПРЕДСТАВЛЯВАЩА УСТОЙ НА МОСТ, с. Вонеща вода, Община Велика Търново</p> | | | |
| съдържание | | ГЕОДЕЗИЧЕСКА СНИМКА | | | |
| Проектант | инж. Т. Панов | съгласували | име | подпис | |
| | | СК | инж. М. Димитров | | |
| Управител | Ст. Панов | | | | |
| Консултант | | | | | |
| част | фаза | дата | лист | машаб | |
| Геодезия | ТП | 07.2012г. | 1 | 1:200 | |



Координатна система 1970г.
Височинна система - Балтийска



ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО

ПРОЕКТАН

08.06.2012

ЛЕГЕНДА:

- 342.75 кота съществуващ терен
- 342.70 кота проект
- съществуващ кадастър
- проектени стъпала



ЕООД „ИНВЕСТСТРОЙ-92“
оценяване съответствието
на инвестиционните проекти
и строителен надзор

лиценз № ЛК-000435/21.06.2005г.
гр. В. Търново
дата: 2012г. подпис: *[Signature]*

| | |
|--|--|
| "КАД КОНСУЛТ" ЕООД, гр. В. Търново, ул. "АСТИ" №20, тел. 062/ 605 888; 062/ 627 014; 0888/ 739 753, e-mail: cadconsult_vt@abv.bg | |
| ВЪЗЛОЖИТЕЛ | ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО |
| ОБЕКТ | АВАРИЙНО ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА КРАЙБРЕЖНА ПОДПОРНА СТЕНА ПРЕДСТАВЛЯВАЩА УСТОЙ НА МОСТ, с. Вонеща вода, Община Велико Търново |
| СЪДЪРЖАНИЕ | ВЕРТИКАЛНА ПЛАНИРОВКА |
| Проектант | инж. Т. Панов <i>[Signature]</i> |
| Управител | Ст. Панов <i>[Signature]</i> |
| Консултант | |
| част | фаза |
| Геодезия | ТП |
| дата | 07.2012г. |
| лист | 2 |
| машаб | 1:100 |
| съгласували | име |
| СК | инж. М. Димитров <i>[Signature]</i> |
| КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ Регистрационен №: 03086 инж. ТИХОМИР СТЕФАНОВ ПАНОВ ПОЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ | |

Височинна система - Балтийска



ЕООД „ИНВЕСТСТРОЙ-92“

оценяване съответствието
на инвестиционните проекти
и строителен надзор

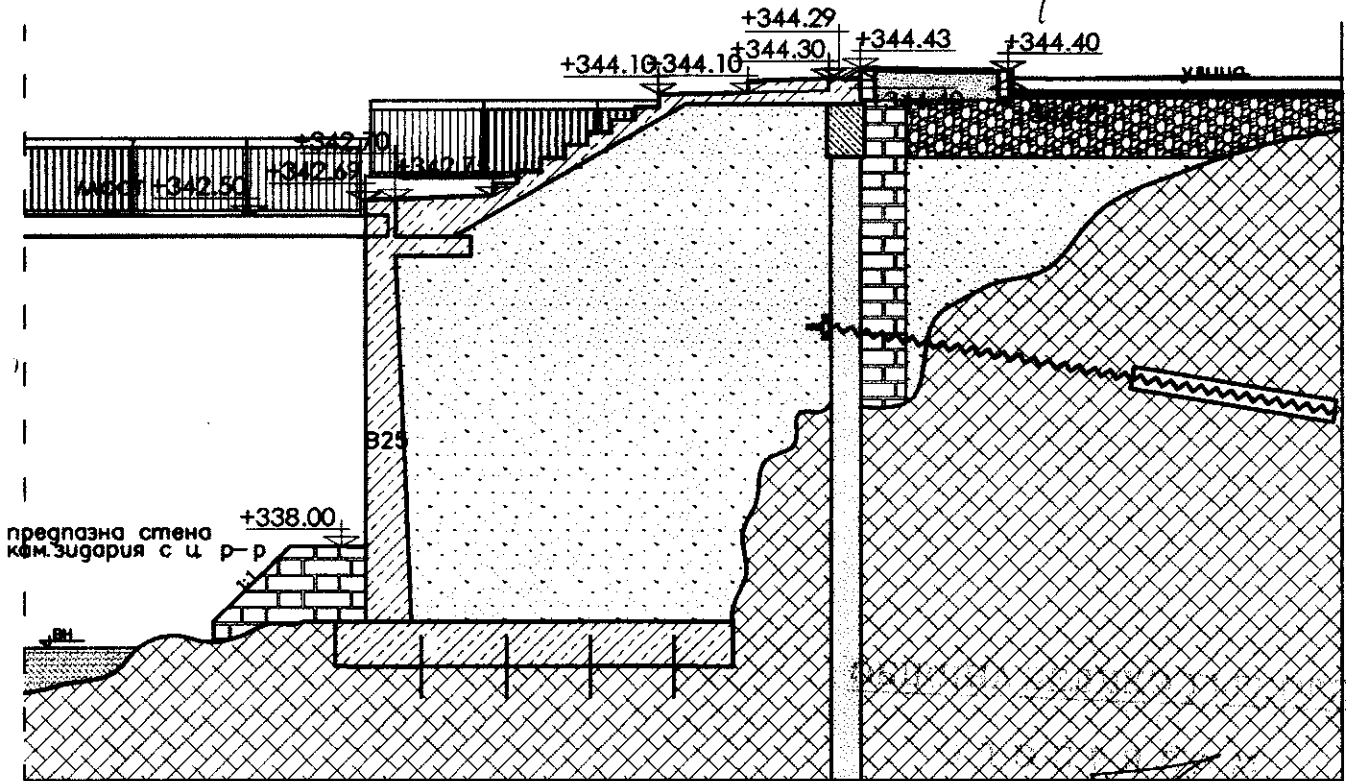
лиценз № ЛК-000435/21.06.2005г.

гр. В. Търново

дата: 2012г. подпис:

инж. М. Димитров

Легенда:
+294.20 кота терен
+294.80 кота проект
--- съществуващ терен
— проектен терен



изливни пилоти
стоманобетон Ø480
12 броя

08-08-2012

| | | | | | |
|------------|--|--|-------------|--------------------|--------------------|
| | | "КАД КОНСУЛТ" ЕООД, гр. В. Търново, | | | |
| | | ул. "АСТИ" №20, тел. 062/ 605 888; 062/ 627 014; 0888/ 739 753, e-mail: cadconsult_vf@abv.bg | | | |
| възложител | | ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО | | <i>[Signature]</i> | |
| обект | АВАРИЙНО ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА КРАЙБРЕЖНА ПОДПОРНА СЕНА ПРЕДСТАВЛЯВАЩА УСТОЙ НА МОСТ, с. Вонеща вода, Община Велико Търново | | | | |
| съдържание | ВЕРТИКАЛЕН РАЗРЕЗ | | | | |
| Проектант | инж. Т. Панов | <i>T. Panov</i> | съгласували | име | подпис |
| | | | СК | инж. М. Димитров | <i>[Signature]</i> |
| Управител | Ст. Панов | <i>[Signature]</i> | | | |
| Консултант | | | | | |
| част | фаза | дата | лист | машаб | |
| Геодезия | ТП | 07.2012г. | 3 | 1:100 | |

КАД КОНСУЛТ ЕООД

ИЗДАВАЩЕ ПРОЕКТИРАНЕ

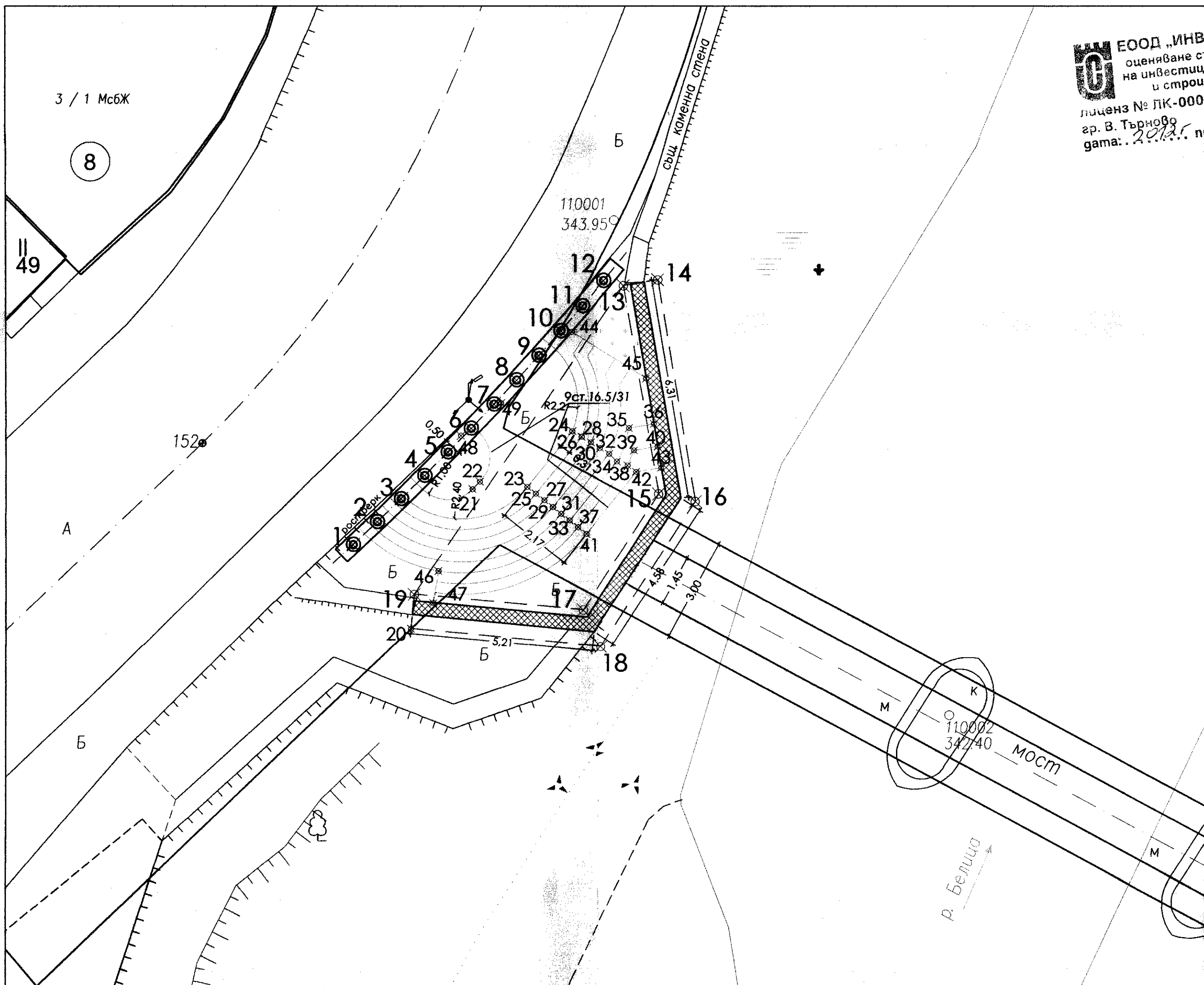
Регистров номер: 07345

ИНЖ. Т. ПАНОВ

ОТДЕЛЕНИЕ (11) 00

T. Panov

ПЪЛНОМОЩНОСТ



ЕООД „ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ“
оценяване съответствие
на инвестиционните проекти
и строителен надзор
лиценз № ЛК-000435/21.06.2005 г.
гр. В. Търново
дата: 2012 г. подпис: *[Signature]*

Координатна система 1970г.
Височинна система - Балтийска

ИЗХОДНИ ДАННИ

| N | X /север,м/ | Y /изток,м/ |
|--------|-------------|-------------|
| PT 693 | 4647853.226 | 9455676.192 |
| PT 695 | 4647743.796 | 9455574.698 |
| PT 1 | 4647900.228 | 9455737.025 |
| PT 2 | 4647885.991 | 9455746.610 |

Исходен нивелачен репер - РТ 1 с кота 343,95 м!

ТРАСИРОВЪЧНИ ДАННИ

| N | X /север,м/ | Y /изток,м/ | N | X /север,м/ | Y /изток,м/ |
|----|-------------|-------------|----|-------------|-------------|
| 1 | 4647890.922 | 9455729.549 | 25 | 4647892.387 | 9455734.767 |
| 2 | 4647891.576 | 9455730.239 | 26 | 4647894.024 | 9455736.082 |
| 3 | 4647892.237 | 9455730.921 | 27 | 4647892.195 | 9455735.010 |
| 4 | 4647892.906 | 9455731.596 | 28 | 4647893.862 | 9455736.349 |
| 5 | 4647893.582 | 9455732.263 | 29 | 4647892.002 | 9455735.253 |
| 6 | 4647894.266 | 9455732.922 | 30 | 4647893.699 | 9455736.616 |
| 7 | 4647894.957 | 9455733.574 | 31 | 4647891.809 | 9455735.495 |
| 8 | 4647895.653 | 9455734.221 | 32 | 4647893.534 | 9455736.881 |
| 9 | 4647896.357 | 9455734.859 | 33 | 4647891.616 | 9455735.738 |
| 10 | 4647897.068 | 9455735.489 | 34 | 4647893.313 | 9455737.102 |
| 11 | 4647897.784 | 9455736.112 | 35 | 4647894.273 | 9455737.449 |
| 12 | 4647898.508 | 9455736.728 | 36 | 4647894.393 | 9455738.163 |
| 13 | 4647898.365 | 9455737.296 | 37 | 4647891.423 | 9455735.981 |
| 14 | 4647898.530 | 9455738.283 | 38 | 4647893.200 | 9455737.408 |
| 15 | 4647892.375 | 9455738.297 | 39 | 4647893.634 | 9455737.593 |
| 16 | 4647892.157 | 9455739.347 | 40 | 4647893.747 | 9455738.270 |
| 17 | 4647889.031 | 9455736.131 | 41 | 4647891.230 | 9455736.223 |
| 18 | 4647887.978 | 9455736.640 | 42 | 4647893.014 | 9455737.657 |
| 19 | 4647889.493 | 9455731.301 | 43 | 4647893.134 | 9455738.373 |
| 20 | 4647888.497 | 9455731.206 | 44 | 4647897.045 | 9455735.803 |
| 21 | 4647892.514 | 9455732.961 | 45 | 4647895.703 | 9455737.944 |
| 22 | 4647892.728 | 9455733.171 | 46 | 4647890.159 | 9455731.991 |
| 23 | 4647892.580 | 9455734.524 | 47 | 4647889.243 | 9455731.841 |
| 24 | 4647894.183 | 9455735.812 | 48 | 4647894.060 | 9455732.631 |
| | | | 49 | 4647894.998 | 9455733.780 |

"КАД КОНСУЛТ" ЕООД гр. В. Търново
ул. "АСТИ" №20, тел. 062/ 605 888; 062/ 627 014; 0888/ 739 768, e-mail: cadconsult@abv.bg

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО

обект: **АВАРИЙНО ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА КРАЙБРЕЖНА ПОДПОРНА СТЕНА ПРЕДСТАВЛЯВАЩА УСТОЙ НА МОСТ, с. Вонеща вода, Община Велико Търново**

съдържание: **ТРАСИРОВЪЧЕН ПЛАН**

| | | | | |
|------------|---------------|-------------|------------------|--------------------|
| Проектант | инж. Т. Панов | съгласували | име | подпис |
| | | СК | инж. М. Димитров | <i>[Signature]</i> |
| Управител | Ст. Панов | | | |
| Консултант | | | | |
| част | фаза | дата | лист | машаб |
| Геодезия | ТП | 07.2012г. | 4 | 1:100 |

КАДАСТЪР НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
Регистрационен № 03388
инж. ТИХОМИР СТЕФАНОВ ПАНОВ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ