

Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и
от държавния бюджет на Република България

STUDIO
MATIS
АРХИТЕКТУРНО
БЮРО

Ул. "Цанко Церковски" 38А Велико Търново
тел.: (062) 64 99 98 моб.: 0888 228 780

e-mail: studio_matis@abv.bg www.studio-matis.com

**ПРОЕКТ: ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ В ГР. В.ТЪРНОВО
ЗА СЛЕДВАЩИЯ ПРОГРАМЕН ПЕРИОД, КОЙТО СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА
С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПРР 2007-2013 Г.**

ПОЗИЦИЯ 5: ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ ЗА:

**ОБЕКТ 10 ИЗГРАЖДАНЕ НА ОБЩЕСТВЕН ПАРКИНГ НА
УЛ. "КРАЙБРЕЖНА", ГР.В.ТЪРНОВО**

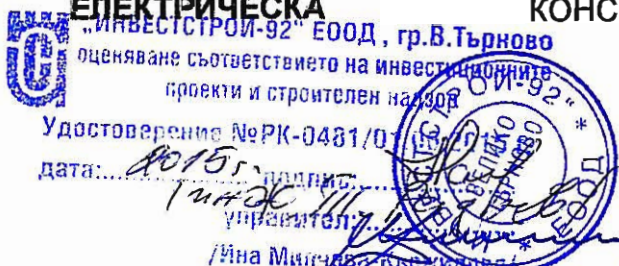
ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО**



ЧАСТ: ЕЛЕКТРИЧЕСКА

КОНСУЛТАНТ:



СЪГЛАСУВАЛИ:

ПРОЕКТАНТ:

/ инж. П.ПЕТЪРЧЕВ /

КОНСТРУКЦИИ:

(инж. Н.СТОЯНОВ)

АРХИТЕКТУРА:

(арх. МАТЕЙ САВОВ)

Вик:

(инж. М.ФИЛЕВА)

Част Пътна:

(инж. Д.ДИМИТРОВ)

ВП:

(инж. Д.ИВАНОВА)

ПБЗ и ПожБ:

(инж. М.КОСЕВА-ИОВЧЕВА)

ПБ:

(л. арх. А.ШОПОВ)

АПРИЛ 2015



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 03347

Важи за 2015 година

ИНЖ. ПЕТЪР МЛАДЕНОВ ПЕТЪРЧЕВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН
МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ЕЛЕКТРОИНЖЕНЕР

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 11/03.12.2004 г. по части:

ЕЛЕКТРИЧЕСКА

Председател на РК

инж. С. Кирова

Председател на КР

инж. И. Карапеев



Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Канчев



ЗАСТРАХОВАТЕЛНО
АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО
Армеец
www.armeec.bg

Застрахователно акционерно дружество "Армеец"
1000 София, ул. Стефан Карев №2
ЕИК по БУЛСТАТ: 121076907
Разрешение №7 / 15.06.1998 г. на НСЗ

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 14 140 1317C 008316

Застраховка ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО

На основание Въпросник/предложение и съгласно Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" при платена застрахователна премия ЗАД "Армеец" приема да застрахова професионалната отговорност на:

Застрахован: Петър Иванденов Петров
ЕИЧ 4510101565 В. Мърсенов ул. Д. Хисиев 5.
(трите имена, адрес, телефон, факс, ЕИЧ/ЕНЧ)
Представяван от: Петър Иванденов Петров
(трите имена, длъжност)

Професионална дейност: ☒ Проектант ☐ Консултант А ☐ Консултант Б ☐ Строител ☐ Лице, упражняващо строителен надзор
Консултант А: консултант, извършващ оценка за съответствието на инвестиционните обекти ☐ Лице, упражняващо технически контрол
Консултант Б: консултант, извършващ строителен надзор

Застрахователно покритие: ☒ Клауза А - за всички обекти по чл. 171 от ЗУТ ☐ Клауза Б - само за един обект по чл. 173 ал. 1 от ЗУТ

Строителен обект: _____
(само за Клауза Б)
(наименование и адрес)

Лимити на отговорност (в лева)	Дейност 1: <u>Проектиране</u>	Дейност 2:	Дейност 3:
Лимит за едно събитие, в т.ч.:	<u>50 000</u>		
лимит за имуществени вреди			
лимит за нематериални вреди			
лимит за едно увредено лице			
Общ лимит на отговорност	<u>100 000</u>		

Самоучастие на застрахования: _____
Срок на застраховката: 12 месеца от 00.00 часа на 19.06.2014 до 24.00 часа на 18.06.2015
Ретроактивна дата: _____ 20г.

Застраховката Виза в сила не по-рано от 00.00 часа на деня, следващ постъпването на застрахователната премия или първата вноска от нея (при разсрочено плащане) в брой или по банков път по сметката на Застрахователя

Застрахователна премия: 100 лева; 2% ЗДЗП: 2 лева; ОБЩО ДЪЛЖИМА СУМА: 102 лева.
СЛОВНО: сто и два лева

Начин на плащане:	☒ Еднократно	☐ на разсрочени вноски	☒ в брой	☐ по банков път
Вноска / Плащане	I-ва / <u>18.06.2014</u>	II-ра / _____ 20. г.	III-та / _____ 20. г.	IV-та / _____ 20. г.
Премия в лв:	<u>100</u>			
2% ЗДЗП в лв:	<u>2</u>			
Обща сума в лв:	<u>102</u>			

В случаите на разсрочено плащане вноските от застрахователната премия се плащат в срока, посочен в Полицата. При неплащане на разсрочена вноска от застрахователята премията застрахователният договор се прекратява в 24.00 часа на петнадесетия ден от датата на падежа на неплатената разсрочена вноска

Дата и място на издаване на полицата: 18.06.2014 гр. В. Мърсенов

Настоящата Полица, Въпросник/предложението, Общите условия за застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството", всички Добавъщи и други придружаващи документи са неразривна част от застрахователния договор.

Застрахователен посредник: Монг Брокер ЕООД 140 90 283
(трите имена, адрес, код)

Получих Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството", заложнах се с тях и заявявам, че ги приемам.

ЗАСТРАХОВАН: 105
(подпис и печат)

ЗАСТРАХОВАТЕЛ: _____
(подпис и печат)

№ 3400150510000032

На основание платена застрахователна премия и съгласно Общите условия и добавъците на тази застрахователна полица ЗАД "Буястрад Виспа Иншурънс Груп" приема при настъпване на застрахователно събитие в рамките на застрахователния срок да обезщети Застрахования в рамките на лимитите на отговорност

Белсият Към застрахователната полица е изляден добавък „Професионална отговорност“, неразделна част от настоящата полица

(фамилия, подпись, печать)

Larissa Leite, São Paulo, Brazil, tel. +55 11 9826 5710, fax +55 11 9826 9703, e-mail: larissa@br.ibm.com



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и
от държавния бюджет на Република България

**STUDIO
MATIS**
АРХИТЕКТУРНО
БЮРО

Ул. "Цанко Церковски" 38А Велико Търново
тел.: (062) 64 99 98 моб.: 0888 228 780

e-mail: studio_matis@abv.bg www.studio-matis.com

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ПРОЕКТ: ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ
В ГР. В.ТЪРНОВО ЗА СЛЕДВАЩИЯ ПРОГРАМЕН
ПЕРИОД, КОЙТО СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С
ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПРР 2007-2013 Г.

ПОЗИЦИЯ 5: ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ ЗА:

ОБЕКТ 10 ИЗГРАЖДАНЕ НА ОБЩЕСТВЕН ПАРКИНГ НА
УЛ. „КРАЙБРЕЖНА”, ГР. В. ТЪРНОВО

ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ

ЧАСТ: ЕЛЕКТРИЧЕСКА

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО

I. Обща част

Настоящият проект е изготвен въз основа на задание от възложителя община Велико Търново в рамките на проект „Подготовка на инвестиционни проекти в гр.В.Търново за следващия програмен период, който се осъществява с финансовата подкрепа на ОПРР 2007-2013г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

II. Местоположение

Обектът се намира в кв.“Асенов“, АОС № 2244/15.06.2004 и е разположен в УПИ IV, кв. 329А по застроителен и регулационен план на гр. В.Търново. Имотът граничи на север с ул. „Христо Иванов Войводата; на изток – ПИ № 2072; на юг – ул. „Крайбрежна; на запад – ПИ №2092

Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и
от държавния бюджет на Република България

III. Съществуващо положение

Обектът представлява открит паркинг с монтиран на входа контейнер за охрана. Контейнерът се захранва от електромерно табло, монтирано на стълб от въздушната мрежа НН, намиращ се на север от имота. Захранването се осъществява чрез усукан проводник въздушно.

За обекта няма изградено осветление.

IV. Ново положение

Предвижда се изграждането на районно осветление с LED осветителни лампи.

Ел. захранването на районното осветление ще се осъществи от ел. табло РТ „паркинг“, захранено с кабел СВТ 3х10мм² от съществуващо електромерно табло-тип ТЕПО-1М, монтирано на стоманобетонов стълб.

От табло РТ „паркинг“ ще се захранят и следните съоръжения:

- контейнер „охрана“;
- контейнер тоалетни;
- два клона районно осветление

Барьерите ще се захранят от разпределителното табло на контейнера за охрана в който ще се монтира комбиниран автоматичен прекъсвач с дефектнотокова защита за захранването им.

Захранващите кабели са избрани, както следва:

- СВТ 3х6.0мм² – Табло Т „тоалетни“;
- СВТ 3х6.0мм² – Табло Т „охрана“;
- СВТ 3х2.5мм² – Баристри „вход“; „изход“;
- СВТ 3х4.0мм² – районно осветление – клон 1;
- СВТ 4х4.0мм² – районно осветление – клон 2;

При пресичане на ул. „Христо Иванов-войводата“ е проектирана канална мрежа с тръби PVC ф110мм-2бр. и ревизионни шахти с вътрешни размери 600/900/1000мм.

Изкопа за кабелите се изпълнява на дълбочина – 0.8м по тротоарите и зелените площи, а в участъците на входната и изходна баристри, улично платно на дълбочина – 1.10м. В тези участъци тръбите се полагат в бетонов кожух, а в останалият изкоп се полага гофрирана тръба ф40мм.

Районното осветление е проектирано да се изгради със стоманотръбни стълбове с височина – 9.5м. В зависимост от местоположението на стълбовете се монтират едно, две и трираменни рогатки.

Избрано е улично тяло с LED осветител 50W, IP 66, цветна температура 4000K, светлинен добив >100lm/W, 230V/50Hz. В основата на стълба се монтира табло с предпазител. Захранването на осветителното тяло от таблото ще се изпълни с кабел СВТ 3х2.5мм². Управлението на осветлението ще се осъществява от табло Т „управление -осветление“, монтирано в контейнер „охрана“. Т-управление осветление управлява контактори, намиращи се в РТ-

Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и
от държавния бюджет на Република България

паркинг. Еднолинейната схема на РТ „паркинг“ и Т „управление“ са приложени към проекта.

Означените на чертежа стълбове и РТ „паркинг“ ще се заземят с колове от профилна стомана 63/63/6мм-1.5м. Преходното съпротивление на заземителите не трябва да бъде по-голямо от 10 ома. Останалите стълбове се заземяват с третото и четвъртото жило на кабела.

Преди пускане в експлоатация да се направи проверка на изолацията на кабели 1kV и проверка на заземителните контури.

Проекта да се съгласува със заинтересованите ведомства.

V. Нормативна уредба

Проектирането е изпълнено в съответствие с действащите нормативни документи:

- Наредба №3 от 09.06.2004 год. за Устройство на електрическите уредби и електропроводните линии.
- Наредба № 13-1971, за строително техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, в сила от 05.06.2010



Съставил:.....
/инж. Петър Петърчев/

Възложител: 92-8004, гр. Велико Търново
оценяване съответствие с техническите изисквания за
проекты и строителен надзор
Удостоверение № РК-0481/01
дат. 22.12.2015
консултант:.....
/инж. М. Савов/
управител:.....
/Мина Минаева-Кавалерова/

ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО

Съгласували:

Конструкции:.....
/инж. Н. Стоянов/

Гл. арх. М. Савов
Дата: 30-10-2015

Архитектура:.....
/арх. М. Савов/



.....
/инж. М. Филева/



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и
от държавния бюджет на Република България

ВП :

/инж. Д. Иванова/

Част Пътна :

/инж. Д. Димитров/

ПБЗ :

/инж. М. Косева-Иовчева/

ПожБ :

/инж. М. Косева-Иовчева/

ПБ :

/л. арх. А. Шопов/



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и
от държавния бюджет на Република България

ОБЕКТ ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ В ГР. В.ТЪРНОВО ЗА СЛЕДВАЩИЯ ПРОГРАМЕН
ПЕРИОД, КОЙТО СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПРР 2007-2013 Г.

ПОЗИЦИЯ 5 ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ ЗА:

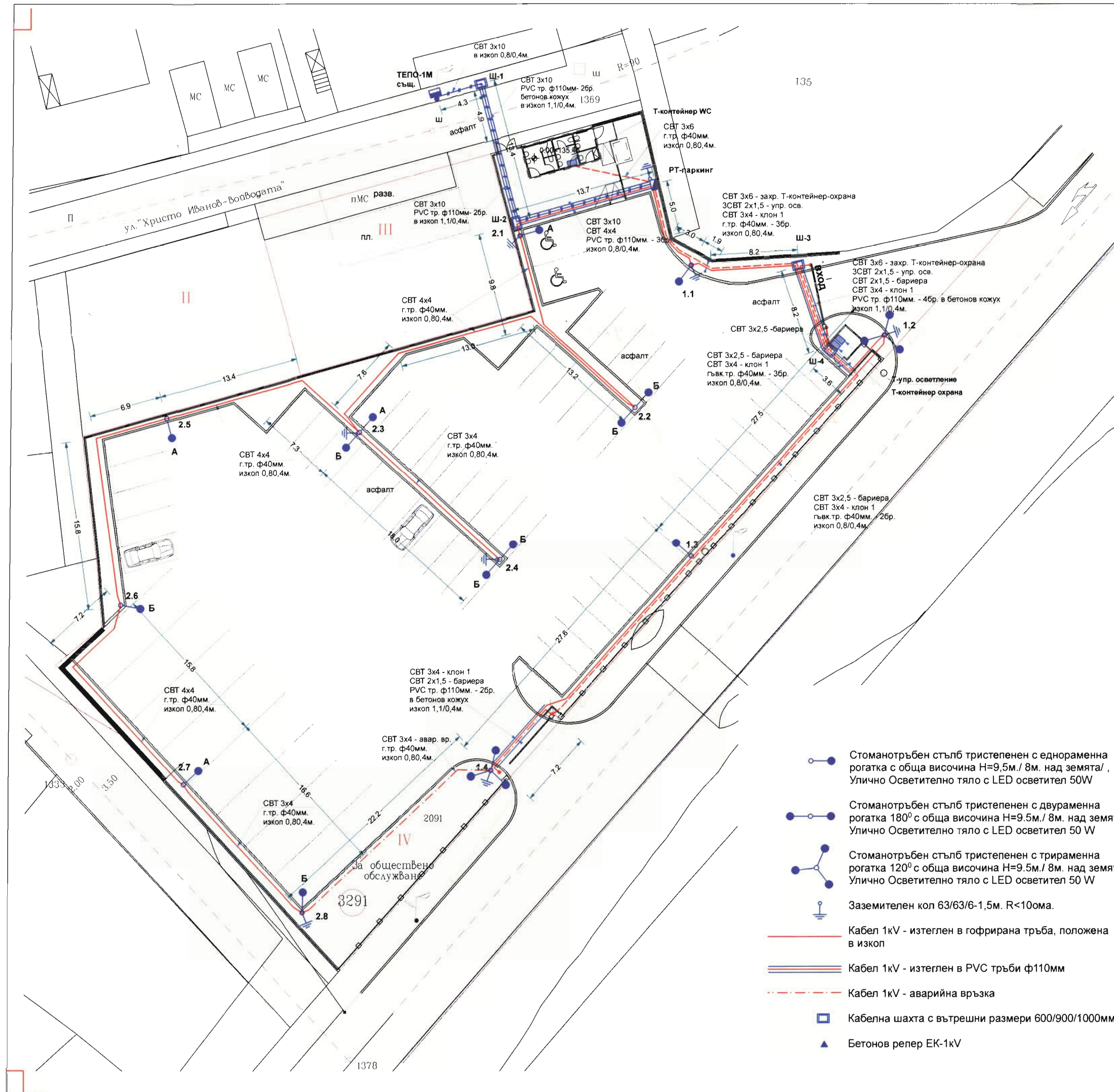
ОБЕКТ 10: ИЗГРАЖДАНЕ НА ОБЩЕСТВЕН ПАРКИНГ НА УЛ. „КРАЙБРЕЖНА“, ГР. В. ТЪРНОВО

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	МЯР- КА	КОЛИ- ЧЕСТВО
1	МОНТАЖ КАБЕЛНА КАСЕТА РТ "ПАРКИНГ"	бр.	1
2	ДОСТАВКА КАБЕЛНА КАСЕТА РТ "ПАРКИНГ"	бр.	1
3	ДОСТАВКА ПАНЕЛ УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕТЛЕНИЕ/ЗБР. КЛЮЧЕТА/	бр.	1
4	ДОСТАВКА И МОНТАЖ КОМБИНИРАНА ДЗТ С АВТОМАТИЧЕН ПРЕКЪСВАЧ 10А	бр.	2
5	ТРАСИРАНЕ КАБЕЛНА ЛИНИЯ	км.	0.28
6	НАПРАВА И ПОСТАВЯНЕ НА РЕПЕР 1KV	бр.	3
7	РАЗКЪРТВАНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА	м ² .	2
8	РАЗКЪРТВАНЕ НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА	м ² .	72.0
9	РЯЗАНЕ НА БЕТОНОВА И АСФАЛТОВА НАСТИЛКА	м.	360.0
10	НАПРАВА НА ИЗКОП 0.8/0.4М-III-ТА КАТ.	м.	238.0
11	НАПРАВА НА ИЗКОП 1.10/0.4М-III-ТА КАТ.	м.	29.0
12	НАПРАВА ПОДЛОЖКА ЗА КАБЕЛ В ИЗКОП - ДО 2КАБЕЛА	м.	4.3
13	ПОЛАГАНЕ НА ГОФРИРАНА ТРЪБА Ф40ММ В ГОТОВ ИЗКОП /ВКЛ. ТРЪБА/	м.	365.0
14	ПОЛАГАНЕ НА ТРЪБИ PVC Ф110ММ В БЕТОНОВ КОЖУХ/ВКЛ. ТРЪБА/	м.	58.0
15	ЗАСИПВАНЕ НА ИЗКОП СЪС СИПИЦА	м ³ .	12.0
16	ИЗПРАВЯНЕ НА СТОМАНОТРЪБЕН СЪЛЪБ С ВИСОЧИНА-9.5М	бр.	12.0
17	МОНТАЖ НА ТАБЛО С ПРЕДПАЗИТЕЛ	бр.	12.0
18	МОНТАЖ ЕДНОРАМЕННА РОГАТКА	бр.	7.0
19	МОНТАЖ НА ДВУРАМЕННА РОГАТКА	бр.	3.0
20	МОНТАЖ НА ТРИРАМЕННА РОГАТКА 120°	бр.	2.0
21	МОНТАЖ НА ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО НА РОГАТКА	бр.	19.0
22	ВКАРВАНЕ КРАИЩАТА НА КАБЕЛ В СЪЛЪБ	бр.	22.0
23	ДОСТАВКА НА СТОМАНОТРЪБЕН СЪЛЪБ-ТРИСТЕПЕНЕН, ВИСОЧИНА -Н=9.5М.	бр.	12.0
24	ДОСТАВКА ЕДНОРАМЕННА РОГАТКА С ДЪЛЖИНА-1.0М	бр.	7.0
25	ДОСТАКА ТРИРАМЕННА РОГАТКА 120°	бр.	2.0
26	ДОСТАВКА ДВУРАМЕННА РОГАТКА 180° С ОБЩА ДЪЛЖИНА-2.0М	бр.	3.0
27	ДОСТАВКА ТАБЛО С ПРЕДПАЗИТЕЛ ЗА СЪЛЪБОВЕ Н=9.5М	бр.	12.0

28	ДОСТАВКА НА УЛИЧНО СВЕТОДИОДНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО 50W -- IP 66; ЦВЕТНА ТЕМПЕРАТУРА 4000K; СВЕТЛИНЕН ДОБИВ >100 LM/W, 230V/50HZ	бр.	19.0
29	ПОЛАГАНЕ НА КАБЕЛ СВТ 3X10MM ² В ИЗКОП	м.	5.0
30	ИЗТЕГЛЯНЕ НА КАБЕЛ СВТ 2X1.5MM ² В ТРЪБИ	м.	103.0
31	ИЗТЕГЛЯНЕ НА КАБЕЛ СВТ 3X4MM ² В ТРЪБИ	м.	190.0
32	ИЗТЕГЛЯНЕ НА КАБЕЛ СВТ 4X4MM ² В ТРЪБИ	м.	175.0
33	ИЗТЕГЛЯНЕ НА КАБЕЛ СВТ 3X6.0MM ² В ТРЪБИ	м.	43.0
34	ИЗТЕГЛЯНЕ НА КАБЕЛ СВТ 3X2.5MM ² В ТРЪБИ	м.	260.0
35	ИЗТЕГЛЯНЕ НА КАБЕЛ СВТ 3X10MM ² В ТРЪБИ	м.	30.0
36	ДОСТАВКА КАБЕЛ СВТ 2X1.5MM ²	м.	103.0
37	ДОСТАВКА КАБЕЛ СВТ 3X2.5MM ²	м.	260.0
38	ДОСТАВКА КАБЕЛ СВТ 3X4MM ²	м.	190.0
39	ДОСТАВКА КАБЕЛ СВТ 3X6MM ²	м.	43.0
40	ДОСТАВКА КАБЕЛ СВТ 3X10MM ²	м.	35.0
41	ДОСТАВКА КАБЕЛ СВТ 4X4.0MM ²	м.	175.0
42	НАПРАВА ЗАЗЕМЛЕНИЕ С КОЛ ОТ ПРОФИЛНА СТОМАНА	бр.	6.0
43	НАПРАВА НА КАБЕЛНА ШАХТА С ВЪТРЕШНИ РАЗМЕРИ 600/900/1000M	бр.	3.0
44	НАПРАВА НА СУХА РАЗДЕЛКА НА КАБЕЛ 3X4.0MM ²	бр.	10.0
45	НАПРАВА НА СУХА РАЗДЕЛКА НА КАБЕЛ 4X4.0MM ²	бр.	14.0
46	НАПРАВА НА СУХА РАЗДЕЛКА НА КАБЕЛ 3X10.0MM ²	бр.	2.0
47	НАПРАВА НА СУХА РАЗДЕЛКА НА КАБЕЛ 3X6.0MM ²	бр.	4.0
48	СВЪРЗВАНЕ НА ПРОВОДНИК КЪМ СЪОРЪЖЕНИЕ ДО 2.5MM ²	бр.	136.0
49	МОНТАЖ НА КАБЕЛНА МАРКА	бр.	6.0
50	СФАЗИРАНЕ НА КАБЕЛ 1KV	бр.	27.0
51	ПРОВЕРКА ИЗОЛАЦИЯТА НА КАБЕЛ 1KV	бр.	6.0
52	ПРОВЕРКА ЗАЗЕМИТЕЛЕН КОНТУР	бр.	6.0
53	ПОДГОТОВКА ЗА ПРИКАЧВАНЕ	бр.	1.0



Този проект е изпълнен с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие 2007-2013", съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от АРХИТЕКТУРНО БЮРО "МАТИС" и при никакви обстоятелства не може да се счита, че тази публикация отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



ЗАБЕЛЕЖКА
Всички рогатки на уличните осветители се монтират перпендикулярно на уличното платно

Пресечките на уличните платна се изпълняват в бетонов кожух

PVC тръбите да са с минимална дебелина 3,2мм.

Гофрираната тръба ф40мм.да е за полагане в земя и издържа на натоварване >450N/5см.



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

Министерство на регионалното развитие и инфраструктура
Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от държавния бюджет на Република България



Ситуация районно осветление

ПРОЕКТ : ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ В ГР. В.ТЪРНОВО ЗА СЛЕДВАЩИЯ ПРОГРАМЕН ПЕРИОД, КОЙТО СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДДРЪПКА НА ОПРР 2007-2013 Г.		ПОЗИЦИЯ 5: ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ ЗА :	
ОБЕКТ 10 ИЗГРАЖДАНЕ НА ОБЩЕСТВЕН ПАРКИНГ НА УЛ. "КРАЙБРЕЖНА", ГР.В.ТЪРНОВО		ПРОЕКТАНТ: ЕЛ. инж. П.ПЕТЪЧЕВ	
СЪГЛАСУВАЛИ:	АРХИТЕКТУРА	орх. М.САВОВ	ЧАСТ: ЕЛ
	КОНСТРУКЦИИ	инж. Н.СТОЯНОВ	ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ
	Вик	инж. М.ФИЛЕВА	
	ВП	инж. Д.ИВАНОВА	
	ЧАСТ ПЪТНА	инж.Д. Димитров	МАЩАБ 1:250
	ПБЗ	инж. М. КОСЕВА-ЙОВЧЕВА	
	Пожб	инж. М. КОСЕВА-ЙОВЧЕВА	ЛИСТ: 1
ВЪЗЛОЖИТЕЛ ОБЩИНА В.ТЪРНОВО		14.10.2015	

Този проект е изготвен с финансовата поддръжка на Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013 г., финансирана от Европейския фонд за регионално развитие. Публикуването на този проект за съфинансиране на публикацията се носи от АРХИТЕКТУРНО БЮРО "МАТИС" и не може да се счита, че този публикация отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.

- Стоманотръбен стълб тристепенен с еднораменна рогатка с обща височина H=9,5м./ 8м. над земята/ , Улично Осветително тяло с LED осветител 50W
- Стоманотръбен стълб тристепенен с двураменна рогатка 180° с обща височина H=9,5м./ 8м. над земята/ Улично Осветително тяло с LED осветител 50 W
- Стоманотръбен стълб тристепенен с трираменна рогатка 120° с обща височина H=9,5м./ 8м. над земята/ Улично Осветително тяло с LED осветител 50 W
- Заземителен кол 63/63/6-1,5м. R<10ома.
- Кабел 1кV - изтеглен в гофрирана тръба, положена в изкоп
- Кабел 1кV - изтеглен в PVC тръби ф110мм
- Кабел 1кV - аварийна връзка
- Кабелна шахта с вътрешни размери 600/900/1000мм.
- Бетонов репер ЕК-1кV



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие



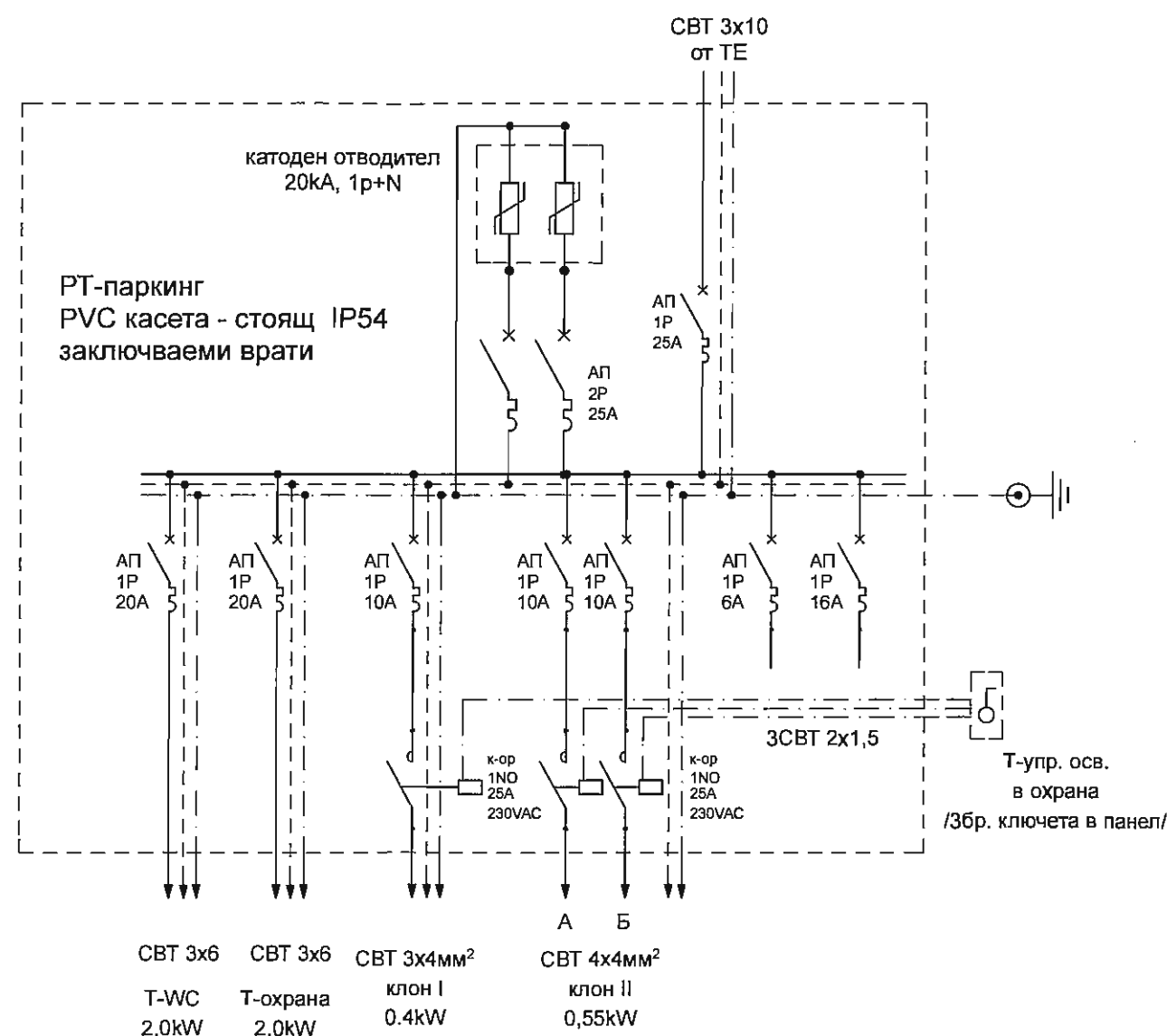
Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестиране във Вашето бъдеще!
Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и
от държавния бюджет на Република България



ОПРР



ОДОБИЛ

ГЛАВЕН АРХИТЕКТ:

Дата: 3-10-2015

ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ И СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР

Удостоверение № РК-0451/01-16-2015

Дата: 2015 г.

Управляващ:

Има Минчевска

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В
ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

Регистрационен № 03347

ИНЖ. ПЕТЪР
МЛАДЕНОВ ПЕТЪРЧЕВ

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Еднолинейна схема РТ-паркинг

STUDIO
MATIS

УЛ. "Крайбрежна" 38А, гр. В. Търново
тел.: (067) 64 99 98, моб.: 0888 228 780 e-mail: studio_matis@abv.bg

ПРОЕКТ: ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ В ГР. В. ТЪРНОВО ЗА СЛЕДВАЩИЯ ПРОГРАМЕН ПЕРИОД, КОИТО СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПРР 2007-2013 Г.

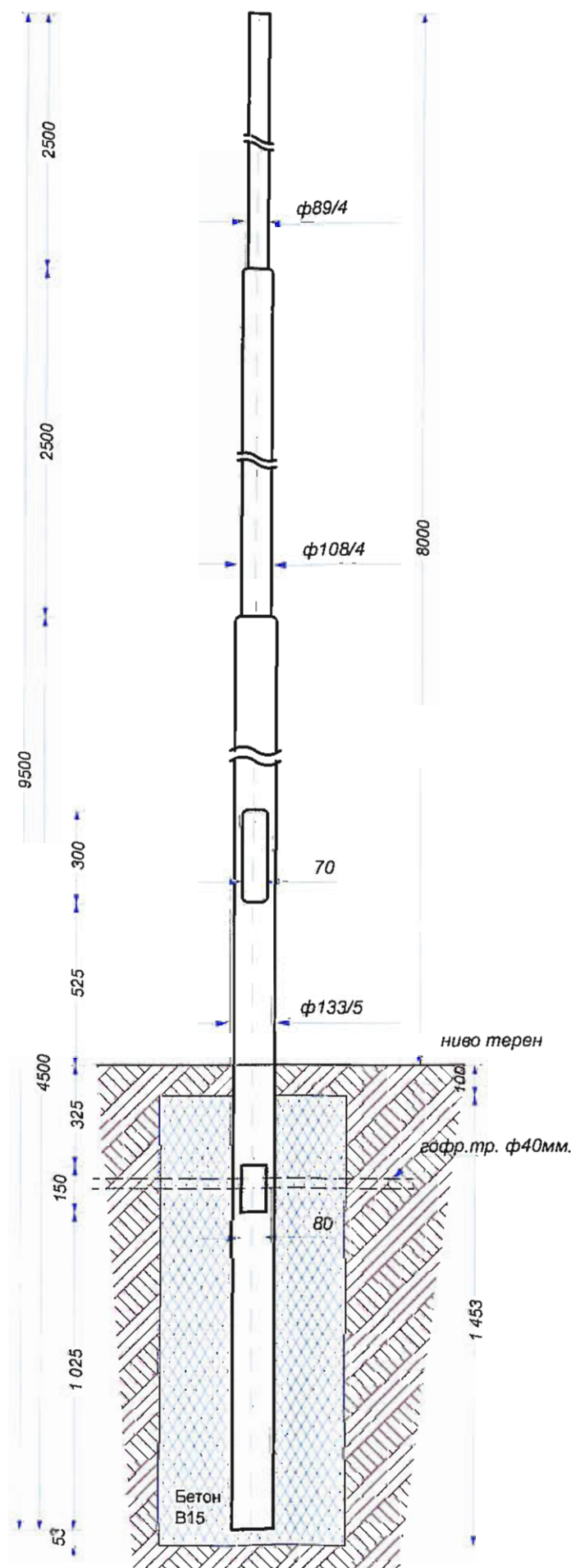
ПОЗИЦИЯ 5: ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ ЗА:

ОБЕКТ 10 ИЗГРАЖДАНЕ НА ОБЩЕСТВЕН ПАРКИНГ НА УЛ. "КРАЙБРЕЖНА", ГР. В. ТЪРНОВО

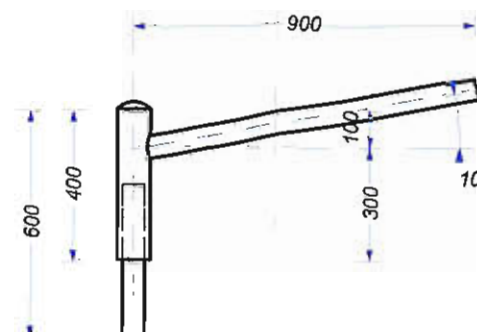
ПРОЕКТАНТ:	ЕА.	инж. П. ПЕТЪРЧЕВ	ЧАСТ: ЕА
СЪГЛАСУВАЛИ:			ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ
			МАЩАБ 1:250
			ЛИСТ: 2
			ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА В. ТЪРНОВО

Този проект е изпълнен с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие 2007-2013", съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от АРХИТЕКТУРНО БЮРО "МАТИС" и при никакви обстоятелства не може да се счита, че тази публикация отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.

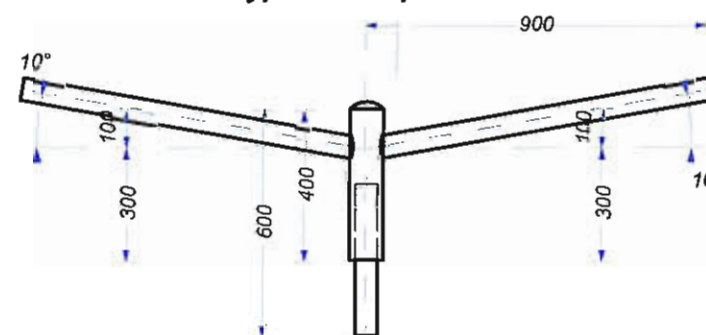
Стоманотръбен стълб улично осветление с
обща височина 9,5м. / 8м. над терена



Детайл
еднораменна рогатка



Детайл
двураменна рогатка



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bagrp.bg
Инвестиране във Вашето бъдеще!
Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и
от държавния бюджет на Република България



ОБЩИНА В. ТЪРНОВО

ОД ОБЩНОСТНО УПРАВЛЕНИЕ

Планов архитект: ...

Дата: 30.10.2015

ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛНО БЮРО, гр. В. Търново

оценяване съответствието на инвестиционните
проекти и строителен надзор

Удостоверение № РК-046/14.06.2015 г.

Дата: 20.10.2015 г. подпис: ...

управител: ...

/Ива Минчева-Иванова/

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В
ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

Регистрационен № 03347

инж. ПЕТЪР
ИВАНОВ ПЕТЪРЧЕВ

подпис: ...

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

ДЕТАЙЛ СЪЛБОВЕ

STUDIO
MATIS

Ул. "Цанко Церковски" 39а, гр. В. Търново
Тел.: (062) 64 99 99



ПРОЕКТ :

ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ В ГР. В.ТЪРНОВО ЗА СЛЕДВАЩИЯ ПРОГРАМЕН ПЕРИОД КОЙТО СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДДРЕПА НА ОПРР 2007-2013 Г.

ПОЗИЦИЯ 5:

ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ ЗА :

ОБЕКТ 10

ИЗГРАЖДАНЕ НА ОБЩЕСТВЕН ПАТКИНГ НА УЛ. "КРАЙБРЕЖНА" ,ГР.В.ТЪРНОВО

ПРОЕКТАНТ:	ЕА.	инж. П.ПЕТЪРЧЕВ	ЧАСТ: ЕА
СЪГЛАСУВАЛИ:	АРХИТЕКТУРА	арх. М.САВОВ	
	КОНСТРУКЦИИ	инж. Н.СТОЯНОВ	ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ МАЩАБ 1:20 1/2015 ЛИСТ: 4
ВЪЗЛОЖИТЕЛ	ОБЩИНА В.ТЪРНОВО		

Този проект е изпълнен с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие 2007-2013", съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие. Целта на настоящата публикация е да се информира обществеността за съдържанието на публикацията се носи от АРХИТЕКТУРНО БЮРО "МАТИС" и при пълна отговорност не може да се счита, че тази публикация отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



Европейски фонд
за регионално развитие
Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013
www.bgregio.eu

Инвестирате във Вашето бъдеще!
Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и
от държавния бюджет на Република България

ОБЩИНА В
ГР. В. ТЪРНОВО
Главноархитект
Дата: 2015



ИНВЕСТИСТРОЙ-92" ЕООД, гр.В.Търново
оценяване съответствието на инвестиционните
проекти и строителен надзор
Удостоверение №РХ-0481/07.08.2015 г.
дата: 2015 г. подпис: [Signature]
управител: [Signature]
/Ина Минчева/

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В
ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
Регистрационен № 03347
инж. ПЕТЪР
МЛАДЕНОВ ПЕТЪРЧЕВ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

ДЕТАЙЛ КАБЕЛНА ШАХТА

STUDIO
MATIS
АРХИТЕКТУРНО
БЮРО



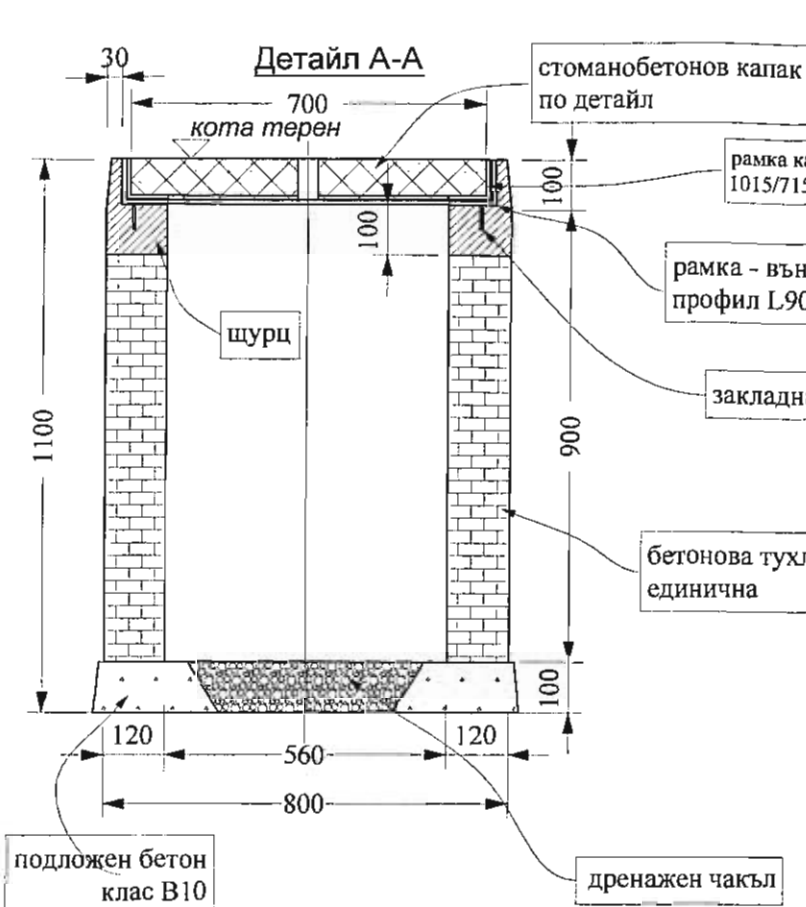
ПРОЕКТ: ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ В ГР. В.ТЪРНОВО
ЗА СЛЕДВАЩИЯ ПРОГРАМЕН ПЕРИОД, КОЙТО СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА
С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПРР 2007-2013 Г.

ПОЗИЦИЯ 5: ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ ЗА:

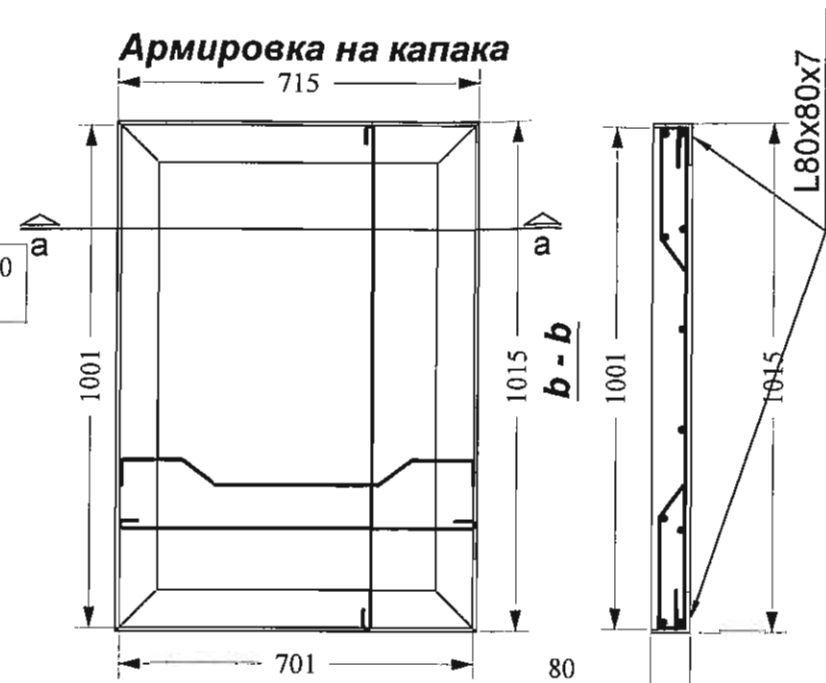
ОБЕКТ 10: ИЗГРАЖДАНЕ НА ОБЩЕСТВЕН ПАРКИНГ НА
УЛ. "КРАЙБРЕЖНА", ГР.В.ТЪРНОВО

ПРОЕКТАНТ:	ЕЛ	инж. П. Петърчев	ЧАСТ: ЕЛЕКТРИЧЕСКА
СЪГЛАСУВАЛИ:			ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ
			МАЩАБ 1:15
			ЛИСТ: 5
ВЪЗЛОЖИТЕЛ	ОБЩИНА В. ТЪРНОВО		IV.2015

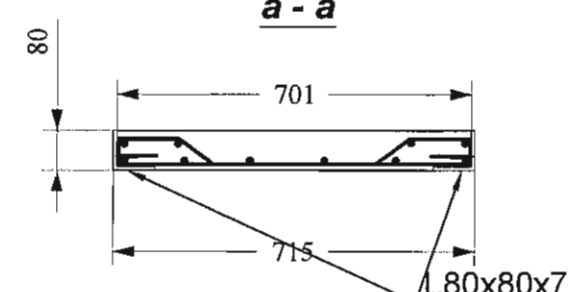
Този проект е изпълнен с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013 г., съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие. Целта на операцията за съфинансиране по публикацията се носи от АРХИТЕКТУРНО БЮРО "МАТИС" и при всички обстоятелства не може да се счита, че тази публикация отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



Армировка на капака



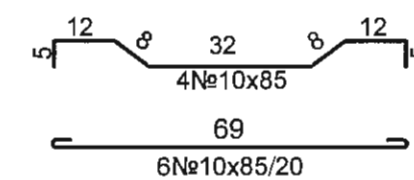
a - a



Спецификация на армировката:

диаметър	Ø10
тегло kg	11.5
общо Ø / N	11.5

Винкели:
L80x80x7 - 3,50m - 29,80kg
L90x90x8 - 3,60m - 39,30kg



ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. БЕТОН - В15
2. АРМИРОВЪЧНА СТОМАНА - ОЗН. С (□) - АІ;
3. КЪМ РАМКИТЕ ОТ L-ПРОФИЛИ СЕ ЗАВАРЯВАТ ФУСОВЕ ОТ Ø10, ШАХМАТНО / ЗА ВРЪЗКА С ПЛОЧАТА, ИЛИ ЗАКЛАДНИ ПЛАНКИ
4. В ЕТАПА НА СТРОИТЕЛСТВОТО ДА СЕ СПАЗВАТ НОРМИТЕ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА ЗА СЪОТВЕТНИЯ ВИД СМР
5. ПРИ СЛАБА ПОЧВА Е НЕОБХОДИМО ДЪНОТО ДА СЕ АРМИРА С Ø8/20см В ДВЕТЕ ПОСОКИ, КАТО СЕ ОСТАВИ ДРЕНАЖНА ФУГА ПОСРЕДАТА НА ПЛОЧАТА. ПЛОЧАТА ДА БЪДЕ С ДЕБЕЛИНА 10см, И ПОДЛОЖЕН БЕТОН 10см

