

- ВЪЗЛОЖИТЕЛ: **ОБЩИНА АПРИЛЦИ**
- ОБЕКТ: "Обновяване на площи за широко обществено ползване, предназначени за трайно задоволяване на обществените потребности от общинско значение – площад - ПИ 52218.530.411 и парк ПИ 52218.530.444 в гр. Априлци, Община Априлци"
- ПОДОБЕКТ: **Площад - ПИ 52218.530.411**
- ЧАСТ: **ПЪТНА**
- ФАЗА: **РАБОТЕН ПРОЕКТ**



- ПРОЕКТАНТ:
- **Инж. Пламен Буланов**

СЪГЛАСУВАЛИ:

Арх. Сияна Янчева	Част Архитектура	
Инж. Румен Съртонеv	Част Геодезия	
Инж. Цветан Христов	Част Електро	
Л.арх. Велина Симеонова	Част Ландшафтна архитектура	
ОБЩИНА АПРИЛЦИ	Възложител	



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 12001

Важи за 2018 година

ИНЖ. ПЛАМЕН СТОЯНОВ БУЛАНОВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

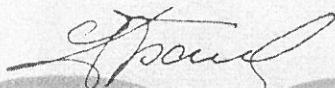
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР ПО ТРАНСПОРТНО СТРОИТЕЛСТВО

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 24/31.03.2006 г. по части:

ТРАНСПОРТНА
ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТ НА ДВИЖЕНИЕТО

Председател на РК


инж. Ст. Драгов



Председател на УС на КИИП


инж. И. Каралеев

Председател на КР


инж. А. Чипев



ЗАСТРАХОВАТЕЛНО
АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО
Армеец
www.armeec.bg

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

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 17 330 1317C 012968

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: Булпроект ЕООД, ЕИК 123734869
гр. Св. Загора, ул. Българско опълчение №5, тел 0882402620
(фирма, име на фирма, адрес, телефон, факс, ЕИК/ЕИИК)
Представяван от: Павел Антонов Буланов - управител
(фирма, име на фирма, длъжност)

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

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>проектант</u>	Дейност 2:	Дейност 3:
Лимит за едно събитие, в т.ч.:	<u>50 000 лв</u>		
лимит за имуществени вреди			
лимит за неимуществени вреди			
лимит за едно увредено лице			
Общ лимит на отговорност	<u>100 000 лв</u>		

Самостоятелно на застрахования:
Срок на застраховката: 12 месеца от 00.00 часа на 13. 10. 2017 до 24.00 часа на 12. 10. 2018
Ретроактивна дата: 13. 10. 2012 год.

Застраховката влиза в сила не по-рано от 00.00 часа на деня следващ последването на застрахователната премия или вноската (вноска от нея (при разсрочени плащания) в брой или по банков път по сметката на Застрахователя).

Застрахователна премия: 100,00 лева, 2% ЗДЗП: 2,00 лева, ОБЩО ДЪЛЖИМА СУМА: 102,00 лева
слова: сто и две лв

Начин на плащане: ☒ Еднократно ☐ на разсрочени вноски ☒ в брой ☐ по банков път
Вноски / Падж: I-ва / 20 г. II-ра / 20 г. III-та / 20 г. IV-та / 20 г.
Премия в лв: _____
2% ЗДЗП в лв: _____
Обща сума в лв: _____

В случаите на разсрочено плащане вноските от застрахователната премия се плащат в срока, посочен в Полицията. При неплащане на разсрочена вноска от застрахователната премия 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: 09. 10 2017 год. гр. Св. Загора

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

Застрахователен посредник: 33003118 Св. Загора
(име, адрес и код)

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

ЗАСТРАХОВАН: _____ (подпис и печат)
ЗАСТРАХОВАТЕЛ: _____ (подпис и печат)

ОБЕКТ: “Обновяване на площи за широко обществено ползване, предназначени за трайно задоволяване на обществените потребности от общинско значение – площад - ПИ 52218.530.411 и парк ПИ 52218.530.444 в гр. Априлци, Община Априлци”

ПОДОБЕКТ: “Площад в ПИ 52218.530.411”

ЧАСТ: ПЪТНА

1. ОСНОВАНИЕ И ЦЕЛ НА ПРОЕКТА

Проекта се разработва по задание на Община Априлци. Целта на разработката е благоустрояване, подобряване на физическата среда и архитектурния облик в парцел ПИ 52218.530.411 в град Априлци. По функционално предназначени парцел 52218.530.411 е площад в централната част на града. Посочените по-горе цели ще се постигнат главно с проектирането и изпълнението на следните основни дейности (обекти, елементи):

Ремонт и обновяване:

- Ремонт – обновяване - нови настилки на площада;
- Ремонт и изпълнение на нови бордюри;
- Определяне на място и планиране закупуване на сцена за организиране на мероприятия в зоната;
- Цялостно ландшафтно оформяне на зоната - затревяване, озеленяване, засаждане на многогодишна растителност - дървета и храсти;
- Изграждане на система даваща възможност за ръчно поливане на растителността;
- Изграждане на беседки и пергули;
- Изграждане на улично (парково) осветление в проектните зони;
- Цялата зона ще бъде оборудвана с паркова мебел - пейки, кошчета за боклук.

Проекта се разработва съгласно нормативните изисквания, съблюдавайки регулацията на квартала, при условие за максимално вписване и запазване на съществуващите функционални зони. Целта на разработката е създаване на функционални обекти с добър естетичен и архитектурен облик създаване на нови зелени площи с цел подобряване привлекателността на квартала и повишаване качеството на живот и екологичните условия.

2. Съществуващо положение

2.1. Геодезично заснемане:

За изготвяне на проектната документация е направено подробно геодезично заснемане с тотална станция и високоточен GPS. Стабилизирана е опорна мрежа и след направени изравнения са измерени подробни точки. От извършените замервания е направен модел на съществуващия терен, съществуващото застрояване, улична мрежа и бетонови структури. Получено е реалното геометрично и височинно положение на съществуващите обекти, въз основа на което е разработено проектното решение.



2.2. Оглед и обследване на обекта.

Парцел 52218.530.411 се намира в централната част на град Априлци. От север граничи с улица „Ново Село“ от юг с улица „Васил Левски“. В югоизточната част на парцела е разположена сградата на исторически музей гр. Априлци. Сградата на общинската администрация (кметство) е на около 60м от проектната зона – западна посока. Функционалното предназначение на зоната (записано и по-горе) е площад. Характерно за последния е преминаването на река – покрита под площада по цялата негова дължина - от североизточния край до югозападния. Коритото на реката е покрито с плоча и течащата вода може да се види само в посочените краища. Също така площада може да се раздели на две зони, които по съществуващото им състояние и начин на изграждане можем да наречем условно – първа „представителна“ и втора зона – „обслужваща“. Обслужващата зона се

намира в североизточната част на парцела. Тя е изградена без облицовки – изкуственото покритие е директно плочата покриваща реката. В тази зона се извършват мероприятия като „тържища“ – пазар на открито в определени дни от седмицата и месеца. Зоната не се използва за паркиране на МПС но е възможно преминаване за обслужване на музея. Представителната част е пред музея – югозападна част от парцела. Граничи и се вижда от улица „Васил Левски“, която е главна за града и провежда транзитно движение. Тази част от площада се вижда и от сградата на кметството. Представителната част е изградена с облицовки – комбинация каменни плочи светли и каменни павета тъмно червени. Каменните плочи са амортизирани в процеса на експлоатация – наблюдават се напукани, обрушени и разкривени елементи. Има зони в които са пропаднали и задържат вода (образуват се локви). На места в големи площи са правени ремонти, като каменните плочи и паветата са заменени с обикновен ни бетонови плочи, което създава лош архитектурен вид. В зоната има изградени „повдигнати“ „зелени“ площи – саксии. Стените на последните са силно амортизирани – рушащи се с потъмнели каменни облицовки, липсващи елементи. Останалите зелени площи (тези които са на еднакво ниво с прилежащия терен и пешеходни зони) също са в незадоволително състояние: Липсва цялостна идея и композиция на озеленяването. Засадена е растителност на някои места, откъслечно (храсти цветя) но същата не е подържана добре. Тревните площи също са в незадоволително състояние. В зоната има няколко многогодишни иглолистни дървета с големи и високи корони. Тези дървета са ценни и разбира се ще се запазят. В представителната част на площада има още три характерни обекта – паметник, чешма и дървена пейка с дървена скулптура. Зоната няма изградено улично осветление – съществуващите осветителни тела и стълбове са поставени да осветяват прилежащите улици.

Направен е подробен оглед на проектното пространство и са определени различните функционални зони - тези в които ще се развият планираните подобрения. Избрани са терени с изяснен статут на собственост. Проекта се разработва, като се съблюдават потребностите на живущите в квартала и града и изискванията на Възложителя (включително разговори с представители и предварително представяне на решения) . Направен е анализ на теренните условия (надлъжни напречни наклони денivelация), свободната площ и възможността за вписване и проектиране на планираните обекти.

3.ПРОЕКТНО РЕШЕНИЕ

Както беше отбелязано по-горе са определени функционалните потребности на зоната (включително обсъждане с Възложителя Община Априлци) и проектното решение се развива в това направление. Основни проектни решения:

Площад Североизточна част (обслужваща зона):

- ❖ Нова настилка – дробеструен вибропресован бетонов паваж;
- ❖ Ново озеленяване – главно дървета с висока корона за сянка;
- ❖ Оборудване с принадлежности – беседки, пейки;
- ❖ Осветяване на зоната – улично осветление.

Югозападна част на площада (представителна зона):

- ❖ Подмяна – изграждане на нови настилки и облицовки – дробеструен бетонов паваж в комбинация с гранитни плочи и гранитни бордюри.
- ❖ Ревизия на визията и архитектурния облик на площада - разположение на новите настилки – орнаменти, ориентация, комбинация на различните материали, разположение и форма (ориентация) на зелените площи.
- ❖ Премахване на „повдигнати“ зелени площи.
- ❖ Ново озеленяване за цялата зона, като се запазват големите дървета.
- ❖ Вграждане в архитектурния облик на пергули и пейки.
- ❖ Паметника, дървената скулптура и чешмата се запазват.
- ❖ Планиране – предвиждане на място за монтаж и закупуване на нова сглобяема (преместваема) сцена за организиране на мероприятия.

3.1 Нови настилки

- ❖ **Площад обслужваща част:** Предвидените зони за ремонт се изпълняват с настилка от дробеструен вибропресован бетонов паваж с дебелина на елемента 6см. Павеата се полагат върху пясък с минимална дебелина 5см. В зависимост от ситуационното положение се изпълнява основа от трошен камък. (виж типови напречни профили и детайли). Различните площи в тази зона се оформят с бетонови бордюри 15/25/50см. Тези елементи се поставят „изправени“ с регула 15см или „легнали“ в зависимост от ситуационното си положение.

Настилната от дробеструен бетонов паваж по мнение на проектанта има най-добри показатели за изграждане на тротоарно покритие по следните причини:

а) Най-добре (в сравнение примерно с тротоарни плочи) се оформят рампи за хора с инвалидни колички, както и майки с колички. б) Добре поемат натоварването - деформациите и не се напукват дори при стъпване на МПС върху тях. Това се дължи на малката площ на отделния елемент и неговата голяма дебелина отнесена към площта. Павеата имат значително по голям експлоатационен срок от други подобни материали. Дробеструения вибропресован бетонов паваж е уникален със своите якостни и естетични характеристики за България. Това е аналог на изделия от мит бетон, но с изключително важното предимство, че процеса за визуализация на фракциите в горния слой е сух и при него няма риск за якостите и изтриваемостта. Изделията се произвеждат със специални много твърди трошени фракции от гранит и диабаз в горния слой. Дробеструените вибропресовани бетонови паважи, които отговарят на стандарт БДС EN 1338:2005+AC:2006 се произвеждат с дебелина 60 мм. и са с мразоустойчивост: $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$; устойчивост на изтриване: $\leq 18000 \text{ mm}^3$; и разрушаващо натоварване: $\geq 250 \text{ N/mm}$. При бетоновите паважи хлъзгавост по принцип няма, а при дробеструените поради допълнително награвената повърхност от частично видими фракции пък въобще липсва. Към това трябва да се прибави и по добрия външен вид на материала.

- ❖ **„Зелени“ площи.** За всички площи предвидени за декоративно озеленяване е предвидено почистване на терена и охумусяване с дебелина мин 15см. Цялостна визия за тези зони и начина на тяхното изпълнение се разработват в част „Ландшафтна архитектура“ към проекта.

4. Конструкции.

Площад:

Обслужваща зона – не е позволен престой и паркиране на МПС но е възможно преминаване за обслужване на зоната зад музея:

- Дробеструен вибропресован бетонов паваж – кафяв цвят 6см
- Подложен пясък мин 5см
- Основа – съществуваща стоманобетонена плоча покриваща канала на реката. (виж типов напречен профил)

Площад представителна зона – не е позволен достъп на МПС:

- Дробеструен вибропресован бетонов паваж червено – кафяв цвят 5см – ивици с ширина 1.5м.
- Подложен пясък мин 5см
- Основа – съществуваща стоманобетонена плоча покриваща канала на реката. В зоните където се изпълняват павеата но няма стоманобетонена плоча при необходимост се изпълнява основа от трошен камък с дебелина мин 15см. Ако новия тротоар се изпълнява на място където е имало тротоар – не се изгражда нова основа – добавя се само пясък за подравняване. (виж типов напречен профил).

- Гранитни плочи светлосив цвят 6см дебелина – ивици съгласно проектното решение.
- Гранитните плочи е предвидено да се изпълняват върху циментова замаска с минимална дебелина 2см.
- Основа – съществуваща стоманобетонена плоча покриваща канала на реката. В зоните където се изпълняват гранитни плочи но няма стоманобетонена плоча при необходимост се изпълнява основа от трошен камък с дебелина мин 15см

При изграждане на изкуствените настилки терена под тях задължително се почиства от трева и неподходящи материали - хумус мин 20см. Основите се изграждат в/у уплътнено земно легло с Е модул мин 35Мра.

5.ОСНОВНИ ИЗИСКВАНИЯ СПАЗЕНИ В ПРОЕКТА

5.1 ПРОЕКТНО РЕШЕНИЕ

Планираните функционални зони се проектират съгласно изискванията на наредба No04/2 за планиране на комуникационно – транспортни системи в урбанизирани територии, тъй като проектните пространства са в съседство на улични трасета за които има нормативни ограничения и изисквания.

Относно техническите характеристики за алеите и тротоарите основно се съблюдава НАРЕДБА № 4 от 1 юли 2009 г. за „проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда за населението, включително за хората с увреждания”.

Ширини на алеи и тротоари:

Фиг. 1. Минимална широчина на достъпните маршрути

- ❖ Минимална ширина за еднопосочен тротоар – алея 0,9м
- ❖ Минимална ширина за двупосочен тротоар – алея 1,5м
- ❖ Оптимална ширина на пешеходно трасе 1,8м (2,0м)

Наклони:

Проектното решение максимално се придържа към нивата на съществуващия терен като по този начин се постига: 1) оптимални обеми земни работи; 2) оптимално отводняване; 3) осигурява се (запазва се) достъпа до изградените обекти.

- Надлъжните наклони са в границите 0,4%- 6,0%
- Площадките се изпълняват с минимални надлъжни и напречни наклони 0,3% - 0,5%

Геометрията се оформя с бордюри или бетон.

При площада:

Когато зелената площ е вградена в пешеходно пространство – бордюрите се изпълняват с регула 10-15см. (Виж типови напречни профили)

Всички останали настилки се изпълняват на равно ниво с горен ръб бордюр. Отводняването е повърхностно към зелените площи.

Тротоар:

Техническите характеристики на тротоара – алеите за пешеходно движение се проектират съгласно Наредба No4/1 юли 2009.

- Минимална ширина на една пешеходна лента 0,9м, която се запълва ефективно от човек с багаж; човек в инвалидна количка или човек с патерици.
- Минимална ширина на двупосочен тротоар 1,8м. Проектираните тротоари в проекта са с ширина мин 1,5м.
- Оптимален напречен наклон 2,0%-3,0%.
- Максималния надлъжен наклон на тротоара се приема за 5%(6%), което съответства на изискванията на наредба No4/1.7.2009 за изпълнение на рампи. В тази връзка в проекта се избягва проектирането на стълби за да се осигури максимално достъпна среда.

6. Отводняване

Отводняването е повърхностно към съществуващите зелени площи или съществуващи улици. В тази връзка са съобразени детайлите за изпълнение на настилките и бордюрите. Проектират се оптимални надлъжни и напречни наклони (виж по-горе). Не се предвижда и не е необходимо изграждане на нови отводнителни съоръжения - подземни колектори.

7. Реконструкция на инженерни мрежи

Проекта не засяга съществуващи подземни комуникации. Не се предвижда реконструкция на инженерни мрежи в проекта.

Предвижда се изграждане на улично/ парково осветление за всички новопроектирани обекти. Тази дейност се разработени в част "Електро" към проекта.

8. Охрана и осигуряване безопасност на труда

По време на строителство трябва да се спазва „Наредба No2 от 22.04.2004 за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строително монтажни работи”. Трябва всички работници при постъпване на работа да бъдат инструктирани по техника на безопасността, а служителите да положат съответния изпит. Забранява се допускането на работници на обекта, по каквато и да е работа, без предварителен инструктаж по БХТПБ, а инженерите и техническите ръководители, без познаване на правилника.

Организацията на строителната площадка ще осигурява безопасност на всички лица, свързани пряко или косвено с изпълнението на СМР, както и безопасен и удобен достъп на строителните машини. Няма да се допуска движение на транспортни средства и строителни машини на разстояние по-малко от 1 м. от зоните на обрушване на изкопните откоси. Всички самоходни строителни машини ще се движат с безопасна скорост по работната площадка и временните пътища.

Товаро-разтоварните работи и временното приобектово складиране и съхранение на матирали, изделия и оборудване ще се извършва в съответствие с изискванията на “Наредба за здравословни и безопасни условия на труд” при товаро-разтоварните работи по начин изключващ самоволното им преобръщане, разместване или падане. Строителните материали, изделия и оборудване ще се транспортират и складираят съобразно изискванията на производителя. Работниците и служителите трябва да са оборудвани с работно облекло сигнални жилетки и каски. Ще се спазва наредба No 03/16.08.2010 за временна организация и безопасност на движението по време на строителство.

9. НОРМАТИВНИ ДОКУМЕНТИ

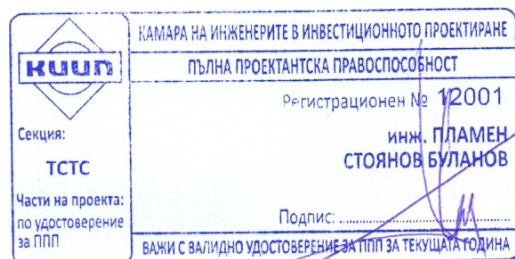
При разработването на проектното решение са спазени изискванията на следните документи :

Наредба No 04/2 за проектиране на комуникационно-транспортни системи в урбанизирани територии

- НАРЕДБА № 4 от 1 юли 2009 г. за „проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда за населението, включително за хората с увреждания”

- Наредба 1 от 12.01.2009г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра

Проектант:



Референтен чертеж: "PL 0n"

ОБЩИНА АПРИЛЦИ
ОДОБРЯВАМ
С НАНЕСЕНИТЕ ПОПРАВКИ

гг. п-л № 9, п-л № 2
1 ОБСУТ от 12.04. 2013 г.

/компл. доклад за оценка съответствието

Гл. архитект:
гр. Априлца 12.04. 2013 г.



КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВООСОБНОСТ

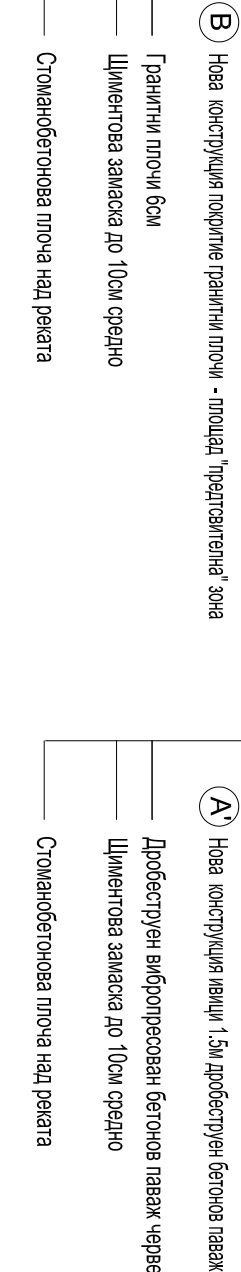
Регистрационен № 12001

инж. ПЛАМЕН
СТОЯНОВ БУЛАНОВ

Подпис: _____

ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЪЛН ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

KM 0+000 - KM 0+086
 M 1:50



Вл, Вд - съгласно чертежи към проекта
Q% - съгласно чертеж за вертикална пл

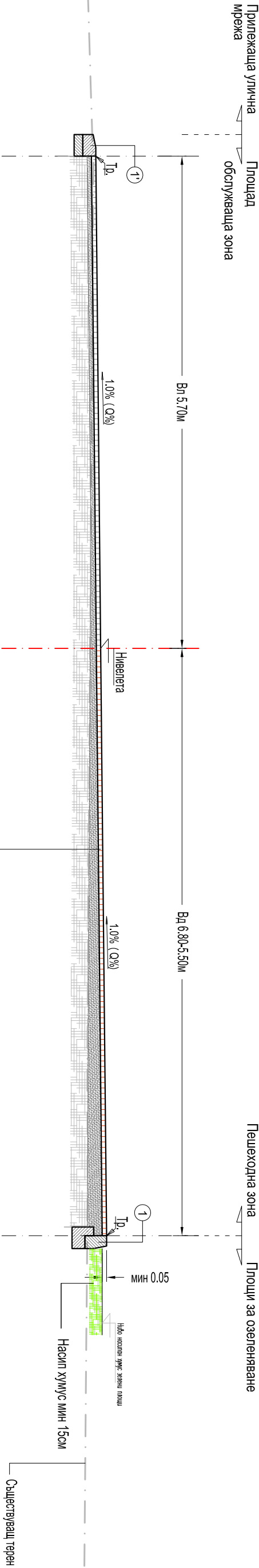
- ② Гранитни бордюри 15/25/50

Tr. Трасировъчни данни

Части на проект: по удостоверение за ППМ	Специ: ТСТС	КВУП
	ИМАМА НА ИМЕНЕТИ НА ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ МЪЛНА ПРОЕКТИРНА ПРАВОСОБОСНОСТ	
Регистрационен № 12001		
инж. ПЛАМЕН СТОВНОВ		
Подпис: <i>[Signature]</i>		
ВЪЗНИ С ВЪЛГОВО ИМОБЕЛИТЕ ЗА ТОВА ДА ПОДПИСА		

Проектанти:		Съгласували:	ПРОЕКТАНТ:	ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	ОБЕКТ:	Масштаб:	Година
инж. Пл. Буланов		арх. С. Ръчева	инж. Р. Съргонаев	ОБЩИНА АПРИЛИЦИ	Обновяване на площ за широко обществено ползване, предназначени за трайно задоволяване на обществените потребности от общинско значение - площад "Пл. 52218,530,411 и парк. Пл. 52218,530,444 в гр. Априлици, Община Априлици	M : 1:50	2018 г.
		инж. Цв. Христов	инж. В. Симеонова	Подобект	Площад в ПЛ 52218,530,411, гр. Априлици, Община Априлици	Ревизии:	REV 00
		д. арх. В. Симеонова	• БУЛПРОЕКТ ЕООД • www.bulproject.com	Чертеж	Типов направен профил площад - "представителна" зона	ЧАСТ:	ЛИСТ:
						ПЪТНА	ПЛАЗА TCS 01

Типов напречен профил площад "обслужваща" зона
км 0+086 - км 0+163
М 1:50



Вд: Вд - съгласно чертежи към проекта
0% - съгласно чертеж за вертикална планировка

- ① Бетонени бордюри 15/25/50
- ① Бетонени бордюри 15/25/50 изпълнени "лелугали"

Ид. Трасировъчни данни

- А) Нова конструкция площад обслужваща зона
- Дробеструен вибропресован бетонов паваж червено-кафяв 8см
- Основа от пясък (трошляк) до 10см средно
- Стоманобетонена плоча над реката



Секция:
ТСТС

Част на проект:
по удостоверение
за ППД

КАДАСТЪР НА ИМЪНЕНИЕТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен № 12001

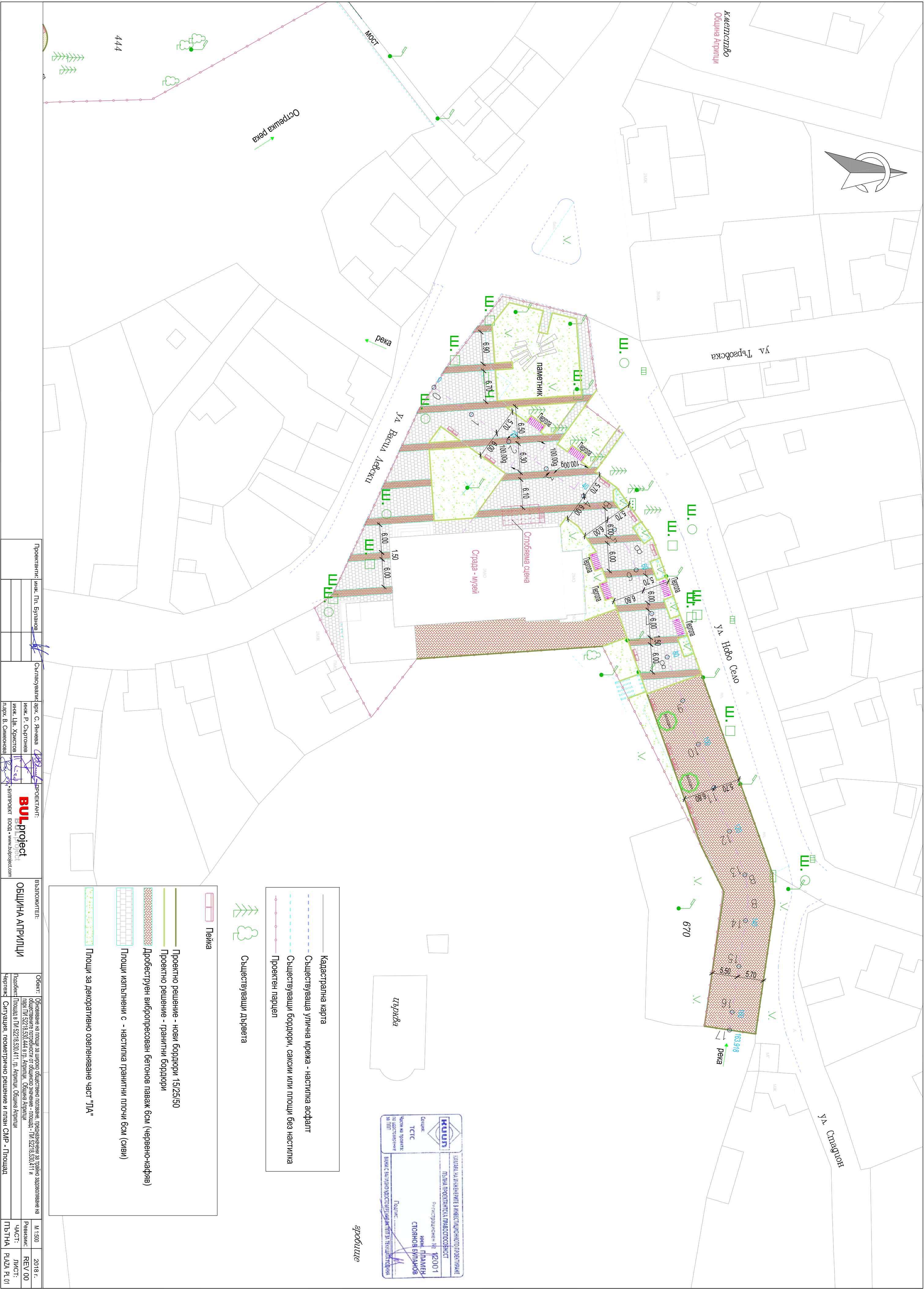
инж. ПЛАМЕН
СТОЯНОВ БУЛАНОВ

Подпис: _____

ВЪВЕДЕНИЕ

ВЪВЕДЕНИЕ

Проектанти:		Съгласували:		ПРОЕКТАНТ:		ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	Обект:	Обновяване на площи за широко обществено ползване, предназначени за трайно задоволяване на обществените потребности от общинско значение - площи в гр. Априлци, Община Априлци парт. ПИ 52218.530.444 в гр. Априлци, Община Априлци Площад в ПИ 52218.530.411, гр. Априлци, Община Априлци	М 1:50	2018 г.
инж. Пл. Буланов		арх. С. Янчева								
		инж. Р. Сърботнев								
		инж. Цв. Христов								
		л. арх. В. Симеонова								
					• булПРОЕКТ ЕООД • www.bulproject.com		ОБЩИНА АПРИЛЦИ	Подобект: Площад в ПИ 52218.530.411, гр. Априлци, Община Априлци	ЧАСТ: ЛИСТ:	ПЪТНА ПЛАД ТСО 02



Проектант: инж. Гл. Буланов		Съгласувал: арх. С. Янчева		ПРОЕКТАНТ: инж. Р. Съргонов	
				инж. Цв. Христов	
				Планир. В. Симеонова	
				ВУЛПРОЕКТ ЕООД • www.vulproject.com	
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА АРПИЛИ		Обект: Обявяване на площ за обществено ползване - предназначени за трайно задоволяване на обществените потребности с общинско значение - площта - ПП 52218.530.444 в гр. Арпилци, Община Арпилци		М 1:500	
		Подобет: Площта в ПП 52218.530.411, гр. Арпилци, Община Арпилци		Ревизия: REV 00	
		Нертеж: Ситуация, геометрично решение и план СМР - Площта		Част: ЛИСТ	
				ПЪЛНА РИЗДА Р. 01	

- Кадастрална карта
- Съществуваща улична мрежа - настипа асфалт
- Съществуващи бордюри, саксии или площи без настипа
- Проектен парцел

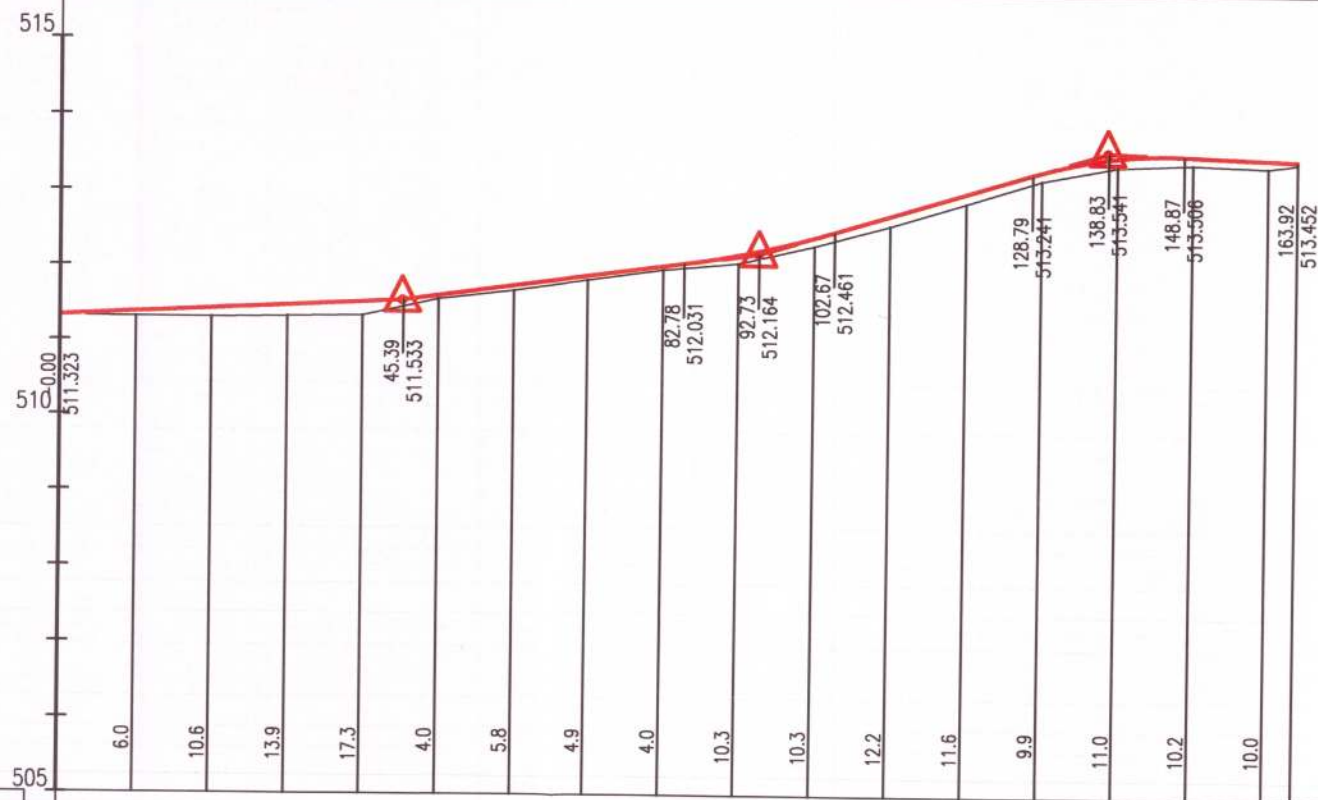
Съществуващи дървета

- Пейза
- Проектно решение - нови бордюри 15/25/50
- Проектно решение - гранитни бордюри
- Дробеструен вибропресован бетонен паваж 6см (червено-кафяв)
- Площи изпълнени с - настипа гранитни плочи 6см (сиви)
- Площи за декоративно озеленяване част "ПА"



двореще

НАДЛЪЖЕН ПРОФИЛ
МАЩАБ: 1:1000/100

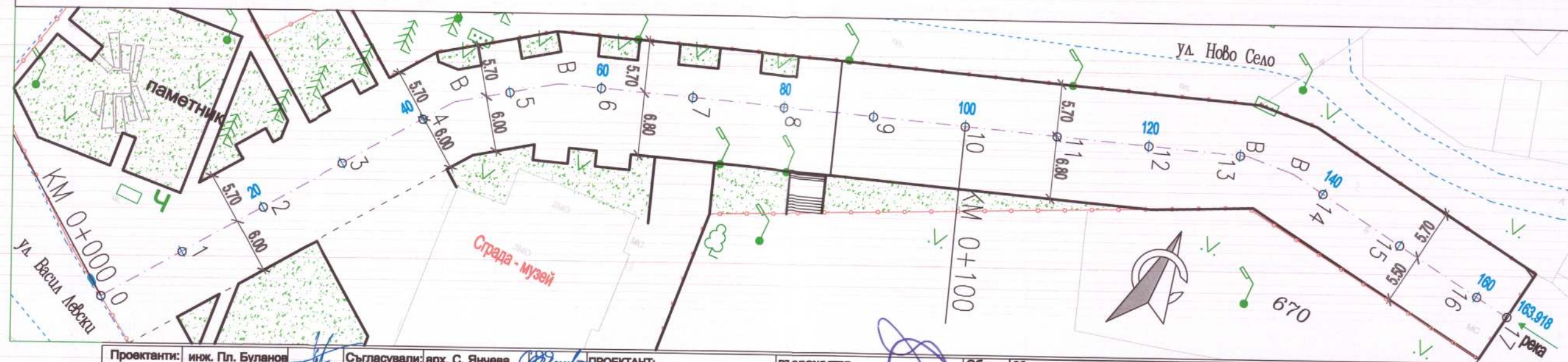


РАБОТНИ РАЗЛИКИ

ЛЯВ
ОКОПИ
ДЕСЕН
НАКЛОНИ (%) И ДЪЛЖИНИ
НИВЕЛЕТНИ КОТИ
ТЕРЕННИ КОТИ
РАЗСТОЯНИЯ МЕЖДУ П.Т.
ХЕКТОМЕТРАЖ
ОЗНАЧЕНИЯ НА П.Т
КИЛОМЕТРАЖ И СИТУАЦИЯ
ЕЛЕМЕНТИ НА ПОЛИГОНА И КРИВИТЕ

0+000	0+100	0+164
L=43.88	L=11.54	L=75.45
L=5.25	L=27.79	

СИТУАЦИЯ
МАЩАБ 1:1000



ОБЩИНА АПРИЛЦИ
ОДОБРЯВАМ
С НАНЕСЕНИТЕ ПОПРАВКИ

съгл. п-л № 6, чл. 188 № 2
на ОЕСУТ от 19.04.2018 г.
/квалиф. доклад за оценка на работността/
Гл. архитект: 12.07.2018 г.

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОМОЩНОСТ
Регистрационен № 12001
инж. ПЛАМЕН
СТОЯНОВ БУРАНОВ

Секция: ТСТС
Части на проекта: по удостоверение за ППП
Подпис: ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

Проектанти: инж. Пл. Буланов

Съгласували: арх. С. Янчева

ПРОЕКТАНТ:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Обект: Обновяване на площи за широко обществено ползване, предназначени за трайно задоволяване на обществените потребности от общинско значение - площад - ПИ 52218.530.411 и парк ПИ 52218.530.444 в гр. Априлци, Община Априлци

Подобект: Площад в ПИ 52218.530.411, гр. Априлци, Община Априлци

Чертеж: Надлъжен профил и Ситуация

М 1:500/100
Ревизии: REV 00
ЧАСТ: ЛИСТ:
ПЪТНА PLAZA VL 01

инж. Цв. Христов
л. арх. В. Симеонова
инж. Р. Съртонева

БULproject
БУЛПРОЕКТ ЕООД • www.bulproject.com

ОБЩИНА АПРИЛЦИ

