

/За ОБЩИНА/ 1

Обект: ПАРК „СМЕДА”  
в УПИ I, кв.92а, гр.Смядово

Възложител: Община Смядово

Част: Конструкции  
Фаза Технически проект



заменило на осн. чл. 42, ал. 5 от ЗОП  
във връзка с чл. 2 от ЗЗД

Съгласували:

Част Архитектура:.....  
/арх. Касчиева/

Част Ел:.....  
/инж. Маринов/

Част В и К:.....  
/инж. Цонева/

<b>ОБЩИНА СМЯДОВО</b>	
Дирекция "Специализирана администрация"	
<b>СЪГЛАСУВАМ И ОДОБРЯВАМ</b>	
на осн. чл. ....	от ЗУТ
и протокол No ..... на ОБЕСУТ	
Гл. архитект: .....	
гр. Смядово 31.05.2018.	

	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 04302
	инж. НЕЛИ ХРИСТОВА
Секция: КСС	<b>ПРОЕКТАНТ:</b>
Част на проекта: по удостоверение за ПРП	Подпис: .....
	инж. НЕЛИ ХРИСТОВА
	ВАЖНО С БАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПОЛНА ТЕКУЩА ПОЛНОМОЩНОСТ

ЕТ-СТ  
инж. ДИКО АОВИ  
[Signature]

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 04302	инж. ИВАН
инж. ИВАН	[Signature]



# УДОСТОВЕРЕНИЕ

## ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 04302

Важи за 2018 година

**ИНЖ. НЕЛИ [REDACTED] А ХРИСТОВА**

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

**МАГИСТЪР**

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

**СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР**

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност  
с протоколно решение на УС на КИИП 33/17.03.2007 г. по части:

КОНСТРУКТИВНА  
ОРГАНИЗАЦИЯ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

Председател на РК

инж. Кр. Димова



Председател на КР

инж. А. Чинев

Председател на УС на КИИП

инж. Й. Каралеев

ПОЛИЦА № 1316170099000064  
ЗА ЗАСТРАХОВКА

GENERALI

„ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО“ ПО ЧЛ. 171 ОТ ЗУТ

Дата и място на сключване: 07.02.2017 г., гр. Шумен

Застраховател: „Дженерали Застраховане“ АД, ЕИК: 030269049, Адрес: гр. София 1504, бул. „Княз Ал. Дондуков“ № 68, Лиценз № 1/26.03.1998 г., тел.: 0800 12 712, факс: 02/92 67 112, ел. поща: [information.bg@generali.com](mailto:information.bg@generali.com), [www.generali.bg](http://www.generali.bg)  
Представителство на застрахователя, код: Генерална агенция Шумен, код 099  
Застрахователен посредник: „Юлиана Ефремова“ ЕООД  
(трето имена, наименование на фирма)  
Адрес: гр. Шумен, ул. „Добри Войников“ 14 ЕИК: 200893945, удостоверение за легитимация №6

Застрахован: Нели Динслова, ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН:  
Адрес на управление: гр. Шумен, ул. „Съединение“ №109, ет. 4, офис 1  
Телефон: \_\_\_\_\_ е-мил: [dins\\_vk@abv.bg](mailto:dins_vk@abv.bg)

Застрахована дейност: Всички обекти през срока на застраховката, изпълнявани от Застрахования като: \_\_\_\_\_  
х проектант

Срок на застраховката: 12 месеца

Период на застрахователно покритие и Застрахователен период: От 00:00 часа на 10.02.2017 г.  
До 24:00 часа на 09.02.2018 г.

Лимит на отговорност: Лимит на отговорност за едно събитие: 25 000 BGN  
Общ лимит на отговорност за всички събития: 50 000 BGN

Самоучастие: 10% от всяка щета, но непо-малко от 2000 лв.

Териториален обхват: \_\_ Република България \_\_

Приложимо законодателство: \_\_ Българското законодателство \_\_

Застрахователна премия: 50.00 BGN, (словом: Петдесет лева),  
Данък 2% по ЗДЗП: 1.00 BGN,  
Общо дължима сума 51.00 BGN, (словом: Петдесет и един лева)

Застрахователното покритие започва да тече след заплащането на застрахователната премия в цялост или на първата вноска от нея, ако е уговорено разсрочено плащане на премията. Застрахованият се счита за писмено предупреден по смисъла на чл. 366; ал. 3 от КЗ, че при неплащане на която и да е от разсрочените премийни вноски на посочената за падеж дата, Застрахователят упражнява правото си да прекрати застраховката, считано от 00.00 часа на 16 ден, следващ датата на падежа, на която дължимата разсрочена вноска е следвало да бъде платена

Парафия на застрахования:

1. Задължавам се да уведомявам Застрахователя при промяна на декларираните при сключването на полицата факти и обстоятелства;
2. Декларирам, че Общите условия на застраховка „Професионална отговорност в проектирането и строителството“ по чл. 171 от ЗУТ ми бяха предадени при сключване на настоящия застрахователен договор, както и че ги приемам. Уведомен съм, че Общите условия по застраховка „Професионална отговорност в проектирането и строителството“ по чл. 171 от ЗУТ са достъпни във всеки един момент на интернет страницата на Застрахователя: [www.generali.bg](http://www.generali.bg).
3. Давам съгласие обявените в полицата лични данни да се обработват от Застрахователя съгласно Закона за защита на личните данни и да бъдат използвани за кореспонденция при предлагане и на други застрахователни продукти.
4. Декларирам, че преди сключването на този застрахователен договор:
  - 4.1. съм получил цялата необходима ми предварителна индивидуализираща информация за Застрахователя и неговия застрахователен агент - наименование, правноорганизационна форма, действа по седалище, седалище и адрес на управление, като тази информация за Застрахователя е посочена и в този застрахователен договор;
  - 4.2. бях информиран от Застрахователя за реда за подаване на жалби, съгласно неговите правила за уреждане на претенции и за това, че те са достъпни във всеки един момент на интернет страницата на Застрахователя: [www.generali.bg](http://www.generali.bg)
  - 4.3. бях информиран от Застрахователя, че имам възможност да подавам жалби срещу него или неговия застрахователен агент пред Комисията за финансов надзор и други държавни органи, както и за формите за извънсъдебно уреждане на спорове, като медиация и арбитраж;
  - 4.4. бях информиран, че докладът за платежоспособността и финансовото състояние на Застрахователя е достъпен във всеки един момент на интернет страницата му: [www.generali.bg](http://www.generali.bg)
  - 4.5. бях информиран, че приложимият закон спрямо този застрахователен договор е Българският и това обстоятелство е посочено и в Общите условия по него.
5. Общите условия за застраховка „Професионална отговорност в проектирането и строителството“ по чл. 171 от ЗУТ и попълненият въпросник-предложение са неразделна част от настоящата полица

Настоящата полица се издава в два еднакви екземпляра - по един за Застрахования и един за Застрахователя.

ЗАСТРАХОВАЩ: \_\_\_\_\_  
Име на лицето, подпис

ЗАСТРАХОВАТЕЛ: \_\_\_\_\_

Име на лицето, подпис и печат  
ИМ

Проверил идентификацията на клиента по смисъла на ЗМИП:

Дата 07.02.2017 г., час: 14:40



# УДОСТОВЕРЕНИЕ

## ЗА УПРАЖНЯВАНЕ НА ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ

ПО ЧАСТ  
**КОНСТРУКТИВНА**  
НА ИНВЕСТИЦИОННИТЕ ПРОЕКТИ

конструкции на сгради и съоръжения

ВАЖИ ЗА РЕГИСТЪР 2018 г.

**ИНЖ. ИВАНКА [REDACTED] ДИМОВА**

РЕГИСТРАЦИОНЕН № 00317

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР ПО ПРОМИШЛЕНО И ГРАЖДАНСКО СТРОИТЕЛСТВО

вписан(а) в публичния регистър на лицата упражняващи технически контрол с протоколно решение на УС на КИИП 138/26.05.2017 г. на основание чл. 142, ал. 10 на ЗУТ и раздел II от Наредба 2 на КИИП

Срок на валидност до 26.05.2022 година

печат технически контрол

личен подпис



инж. К. Проданов

инж. И. Каралеев

# Общо застраховане

ФЛ

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 13180172700000008

"Алианс България" – Застрахователно Акционерно Дружество на основание предложение от Застрахования и срещу платена застрахователна премия застрахова професионалната отговорност на Застрахования по начин и условия, както следва:

**ВИД ЗАСТРАХОВКА:** Професионална отговорност в проектирането и строителството

**ЗАСТРАХОВАТЕЛ:** ЗАД "Алианс България",  
бул. "Княз Дондуков" № 59, 1504 София  
АДС № BG040638060, ЕИК : 040638060

**ЗАСТРАХОВАН:** ИВАНКА ДИМОВА  
ЕГН:

**ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:** Адрес : гр. ШУМЕН, п. код 9700, СЪЕДИНЕНИЕ 109,  
Консултант, извършващ оценка за съответствието на инвестиционни проекти  
Категория строещи: IV

**СРОК НА ЗАСТРАХОВАТЕЛНИЯ ДОГОВОР:** 1 година от 00:00 часа на 12.02.2017г. до 24:00 часа на 11.02.2018 г.

**РЕТРОАКТИВНА ДАТА:** 09.02.2012 г.

**ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:** Съгласно действащата нормативна уредба и приложимите Общи условия по застраховката

**ЗАСТРАХОВАТЕЛНИ СУМИ:** 25,000.00 BGN за всяко едно събитие.  
50,000.00 BGN в агрегат за срока на застраховката.

**САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:** 10.00 % (десет процента), но не по-малко от 1,000.00 BGN (хиляда BGN) от всяка щета.

**ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:** 50.00 BGN (петдесет BGN)

**ДАНЪК ПО ЗДЗП:** 1.00 BGN (един BGN)

**ОБЩА ДЪЛЖИМА СУМА:** 51.00 BGN (петдесет и един BGN)

**СРОК ЗА ПЛАЩАНЕ:** 12.02.2017 г. 51.00 BGN в т.ч. премия 50.00 BGN и данък 1.00 BGN

Писменото предложение или искане до застрахователя за сключване на застрахователен договор и писмените отговори на застрахования и/или застрахования на поставени от застрахователя въпроси относно обстоятелства, имащи значение за естеството и размера на риска, общите условия на застраховката, приложенията, добавките и други писмени договорености между страните (ако има такива), представляват неразделна част от настоящата полица.

С подписа си по-долу Застрахованият удостоверява, че е съгласен и приема общите условия към настоящата полица, екземпляр от които са му предадени към момента на подписване на полицата, както и че му е предоставена цялата информация относно Застрахователя по чл. 324 ал.1 от Кодекса за застраховане.

В случай на неплащане или непълно плащане на дължимия вноска от застрахователната премия, застраховката се прекратява към 24.00 часа на 15-ия ден, считано от датата на съответния падеж, посочен в застрахователната полица.

ДАТА И МЯСТО НА ИЗДАВАНЕ : 09.02.2017

ЗАСТРАХОВАТЕЛ:

/...../

/Радми.

Илиева/

ЗАСТРАХОВАН:

/...../

/ИВАНКА

ИМОВА/

№ 1367213

Посредник: ТП ШУМЕН, ГЕНЕРАЛНА АГЕНЦИЯ ШУМЕН ООД, гр./с. ШУМЕН, п. код 9700, ХРИСТО БОТЕВ №18, АЛ № 2700000

Allianz

Оригинал

## ОЦЕНКА

ЗА СЪОТВЕТСТВИЕТО НА ЧАСТ „КОНСТРУКТИВНА  
НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ. 142, АЛ. 10 ОТ ЗУТ

на комплексен проект за инвестиционна инициатива на обект:

**Обект: ПАРК „СМЕДА”**  
в УПИ I, кв.92а, гр.Смядово

СЪСТАВЕНА ОТ: инж. Иванка Димова, с удостоверение  
№ 00317/2013г. на КИИП, за технически контрол на част „Конструктивна”, със срок на  
валидност до 31.05.2017г.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ЕТ «СТОЯН ВИТАНОВ-ВИТО»

ПРОЕКТАНТ ПО ЧАСТ КОНСТРУКТИВНА: инж. Нели Христова, с рег. № 04302 на  
КИИП – пълна проектантска правоспособност

## 1. ОБЩА ЧАСТ

Проектираният парк е на територията на гр.Смядово.

На територията на парка са проектирани следните съоръжения и обекти:

- ВХОД ПАРК - главен и страничен. Проектирани са като стоманобетонова конструкция, състояща се от колони с напречно сечение 40/40см.и 40/25см. с фундамент под тях и стоманобетонова греда-арка на главният вход.Представени са кофражни и армировъчни планове. Изпълняват от бетон клас В25 и армировъчна стомана Ст. А-I - "ф" и Ст. А-III - "N".

- ПЛОЩАДКА ЗА ФИТНЕС УРЕДИ НА ОТКРИТО. Представлява бетонова настилка с дебелина 15см. , армирана с 5N8 през 20см. в двете посоки. По края се изпълнява стоманобетонен пояс 25/25см. , армиран с 4ф10хL и стремена 5ф6,5х105/м.л.Бетона се излива върху подложка от добре валиран чакъл 10см. и полиетиленово фолио. Предвидени са фуги с ширина 2см. на каре 4,0/4,0м.Приложени са кофражен и армировъчен план на настилка и детайл на фугата.

- ПЛОЩАДКА за ВЕЛОСИПЕДИ. Представлява бетонова настилка с дебелина 10см., армирана с 5N8 през 20см. в двете посоки върху полиетиленово фолио. Изпълняват се рамбалки и ивични фундаменти с армировка съгласно приложените чертежи. Оформят се извивките на терена чрез добре трамбован насип от пръс на пластове 10см. до достигане на желаната форма и коефициент на уплътняване  $K_u=0,90-0,95$ .После се изпълнява армираната бетонова настилка на фигурите върху полиетиленово фолио.Бетоновата настилка на фигурите се загладва ръчно чрез използване на мастари и маламашки до достигане на желаната форма и гладкост.

- ОГРАДА. Изпълнява се стоманобетонна основа с видима част –височина 40см. над терена и ширина 25см.Металната част е по архитектурен детайл.

- ПЕРГУЛА. Изпълнява се от метални профили и дърво. Носещите елементи на пергулата са метални рамки от квадратен студеноформован профил 80.80.5мм. и 40.40.4.Предвидена е PVC тента.

2. ОЦЕНКА НА КОНСТРУКЦИЯТА И НАЧИН НА ИЗЧИСЛЕНИЯ НА ОСНОВНИТЕ  
НОСЕЩИ ЕЛЕМЕНТИ

Статическите изчисления и оразмеряването на конструктивните елементи са проведени съгласно изискванията на "НАРЕДБА №3/2004Г. ЗА ОСНОВНИТЕ ПОЛОЖЕНИЯ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ НА КОНСТРУКЦИИТЕ НА СТРОЕЖИТЕ И ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ТЯХ; НАРЕДБА № РД-02-20-2 ОТ 27 ЯНУАРИ 2012Г ЗА ПРОЕКТИРАНЕ НА СГРАДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ В ЗЕМЕТРЪСНИ РАЙОНИ, НАРЕДБА №2/2004Г.

### 3. ОБЕМ И СЪДЪРЖАНИЕ НА КОНСТРУКТИВНИЯ ПРОЕКТ

ПРОЕКТА ОТГОВАРЯ НА ИЗИСКВАНИЯТА НА: "НАРЕДБА №4/2003г. ЗА ПЪЛНОТА НА ИНВЕСТИЦИОННИТЕ ПРОЕКТИ.

Представени са чертежи за основи, кофражни и армировъчни планове и детайли.

### 4. СЪГЛАСУВАНOST МЕЖДУ РАЗРАБОТЕНИТЕ СПЕЦИАЛНОСТИ:

Проекта е съгласуван по части Архитектурна, В и К, Ел.

### 5. СЪОТВЕСТВИЕ СЪС СЪЩЕСТВЕНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ ПО ЧЛ. 169, АЛ.

1 ОТ ЗУТ

#### 5.1. Носимоспособност:

Строителната конструкция е проверена за всички експлоатационни натоварвания съгласно Наредба №3, Наредба №РД 02-20-2/27.01.2012г. за проектиране на сгради и съоръжения в земеръсни райони.

#### 5.2. Дълготрайност:

Осигурена.

#### 5.3. Безопасност при пожар:

Осигурена.

#### 5.4. Експлоатация на конструкцията на сградата:

На база спазване изискванията на нормативните актове и техническите спецификации е осигурен експлоатационен срок на конструкцията на сградата.

#### 5.5. Опазването живота и здравето на хората:

Осигурена.

### 6. ИЗПОЛЗВАНИ МАТЕРИАЛИ И ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ТЯХ:

Стоманобетонните конструктивни елементи стоманобетонни плочи, греди и колони се изпълняват от бетон клас В25 и армировъчна стомана Ст. А-I - "ф" и Ст. А-III - "N".

### 7. ДРУГИ СЪОБРАЖЕНИЯ:

Няма.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: .....

Проекта е разработен пълно и изчерпателно съгласно всички нормативни документи в строителното проектиране и отговаря на изискванията на чл. 169 от ЗУТ.

гр. Шумен  
17.04.2018г.

ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ  
НА ЧАСТ КОНСТРУКЦИИ

КАМАР	ТЕХНИЧЕСКИТЕ В
ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
КНИП	Регистрационен № 0047
ИНЖ. Ив. Димова /	ДИМОВА
ТЕХНИЧЕС.	СТРУКТУРНА



**Договор**  
**за упражняване на Технически контрол**  
**по част „Конструктивна” на инвестиционен проект**

Сключен на 07.02.2018г в гр. Шумен между:

- ....., наричан по-долу ВЪЗЛОЖИТЕЛ и
- инж.Иванка за Димова-технически контрол по част „Конструктивна” с регистрационен №0317 в КИИП, наречена ИЗПЪЛНИТЕЛ за следното:

**I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА.**

1. Възложителят възлага, а Изпълнителя приема да изпълнява технически контрол на част „Конструктивна” във фаза “Технически проект” на инвестиционен проект за строеж:

**Обект: ПАРК „СМЕДА”**  
в УПИ I, кв.92а, гр.Смядово

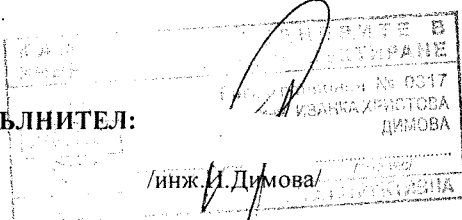
2. Възложителят предоставя на Изпълнителя по три броя папки по части:

- конструктивна;
- архитектурна
- други необходими изходни данни за проектирането.

**II. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ-** Цената която възложителят ще заплати за надлежно изпълнение на предмета на договора ще възлиза в размер определен съгласно Наредбата за минимални цени в инженерното проектиране.

**III. СРОК НА ДЕЙСТВИЕ НА ДОГОВОРА-** Срокът на действие на настоящият договор е пет работни дни.

**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**



**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**



## ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

**Обект: ПАРК „СМЕДА”**

в УПИ I, кв.92а, гр.Смядово

Възложител: Община Смядово

Част: Конструкции:

Проектираният парк е на територията на гр.Смядово.

На територията на парка са проектирани следните съоръжения и обекти:

- **ВХОД ПАРК** - главен и страничен. Проектирани са като стоманобетонова конструкция, състояща се от колони с напречно сечение 40/40см.и 40/25см. с фундамент под тях и стоманобетонова греди-арка на главният вход.Представени са кофражни и армировъчни планове. Изпълняват от бетон клас В25 и армировъчна стомана Ст. А-I - "ф" и Ст. А-III - "N".


- **ПЛОЩАДКА ЗА ФИТНЕС УРЕДИ НА ОТКРИТО.** Представлява бетонова настилка с дебелина 15см. , армирана с 5N8 през 20см. в двете посоки. По края се изпълнява стоманобетонен пояс 25/25см. , армиран с 4ф10хL и стремена 5ф6,5х105/м.л.Бетона се излива върху подложка от добре валиран чакъл 10см. и полиетиленово фолио. Предвидени са фуги с ширина 2см. на каре 4,0/4,0м.Приложени са кофражен и армировъчен план на настилка и детайл на фугата.

- **ПЛОЩАДКА за ВЕЛОСИПЕДИ.** Представлява бетонова настилка с дебелина 10см., армирана с 5N8 през 20см. в двете посоки върху полиетиленово фолио. Изпълняват се рамбалки и ивични фундаменти с армировка съгласно приложените чертежи. Оформят се извивките на терена чрез добре трамбован насип от пръс на пластове 10см. до достигане на желаната форма и коефициент на уплътняване  $K_u=0,90-0,95$ .После се изпълнява армираната бетонова настилка на фигурите върху полиетиленово фолио.Бетоновата настилка на фигурите се заглажда ръчно чрез използване на мастари и маламашки до достигане на желаната форма и гладкост.

- **ОГРАДА.** Изпълнява се стоманобетонна основа с видима част –височина 40см. над терена и ширина 25см.Металната част е по архитектурен детайл.

• ПЕРГУЛА. Изпълнява се от метални профили и дърво. Носещите елементи на пергулата са метални рамки от квадратен студеноформован профил 80.80.5мм. и 40.40.4. Предвидена е PVC тента.

ПРИ ИЗГРАЖДАНЕ НА КОНСТРУКЦИЯТА ДА СЕ СПАЗВАТ ПРАВИЛАТА ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ХИГИЕНА НА ТРУДА.

 Секция: КСС Част от проекта: по удостоверение за ППГ	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистр. № 04302
	Проектант: <u>ИСУМЕНА ХРИСТОВА</u> (инж. И. Христова) Подпис: _____ ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППГ ЗА ПЕРИОДА ГОДИНА

КАМАРА НА ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ	РЕГИСТР. № 0317
ИНЖ. ИСУМЕНА ХРИСТОВА	
ТЕХНИЧЕСКИ КОНТ.	ТЕХНИЧЕСКА АКТИВНА

ОБЩИНА СМЯЦРЕВО  
 Дирекция "Специализирана администрация"  
 СЪГЛАСУВАМ И ОДОБРЯВАМ  
 на общ. чл. \_\_\_\_\_ от ЗУТ  
 и протокол No. \_\_\_\_\_ на СБЕСУТ  
 гл. архитект: \_\_\_\_\_  
 г. Смядово 31.05.2018г.

**Обект: ПАРК „СМЕДА”**  
в УПИ I, кв.92а, гр.Смядово

Възложител: Община Смядово

**Част “Пожарна безопасност” на инвестиционния проект  
по част Конструкции  
фаза технически проект**

**1.Обща част**

Проектираният парк е на територията на гр.Смядово.

На територията на парка са проектирани следните съоръжения и обекти:

- **ВХОД ПАРК** - главен и страничен. Проектирани са като стоманобетонова конструкция, състояща се от колони с напречно сечение 40/40см.и 40/25см. с фундамент под тях и стоманобетонова греди-арка на главният вход.Представени са кофражни и армировъчни планове. Изпълняват от бетон клас В25 и армировъчна стомана Ст. А-I - "ф" и Ст. А-III - "N".

- **ПЛОЩАДКА ЗА ФИТНЕС УРЕДИ НА ОТКРИТО.** Представлява бетонова настилка с дебелина 15см. , армирана с 5N8 през 20см. в двете посоки. По края се изпълнява стоманобетонен пояс 25/25см. , армиран с 4ф10хL и стремена 5ф6,5х105/м.л.Бетона се излива върху подложка от добре валиран чакъл 10см. и полиетиленово фолио. Предвидени са фуги с ширина 2см. на каре 4,0/4,0м.Приложени са кофражен и армировъчен план на настилка и детайл на фугата.

- **ПЛОЩАДКА за ВЕЛОСИПЕДИ.** Представлява бетонова настилка с дебелина 10см., армирана с 5N8 през 20см. в двете посоки върху полиетиленово фолио. Изпълняват се рамбалки и ивични фундаменти с армировка съгласно приложените чертежи. Оформят се извивките на терена чрез добре трамбован насип от пръс на пластове 10см. до достигане на желаната форма и коефициент на уплътняване  $K_u=0,90-0,95$ .После се изпълнява армираната бетонова настилка на фигурите върху полиетиленово фолио.Бетоновата настилка на фигурите се загладва ръчно чрез използване на мастари и маламашки до достигане на желаната форма и гладкост.

- **ОГРАДА.** Изпълнява се стоманобетонна основа с видима част –височина 40см. над терена и ширина 25см.Металната част е по архитектурен детайл.

- **ПЕРГУЛА.** Изпълнява се от метални профили и дърво. Носещите елементи на пергулата са метални рамки от квадратен студеноформован профил 80.80.5мм. и 40.40.4.Предвидена е PVC тента.

Стоманобетонните конструктивни елементи стоманобетонни пояси, плочи, колони, греди се изпълняват от бетон клас В 25 и армировъчна стомана Ст. А-I - " ф " и Ст. А-III - " N ".


1.1. Клас на функционална пожарна опасност;

Съгласно таблица 1 –Ф2.3

Съгласно чл13 ал.1 за клас на функционална пожарна опасност Ф2.3.обекта във височина – не се ограничава и и максимално допустимата застроена площ не се ограничава.

1.2. Степен на огнеустойчивост на строежа и на конструктивните му елементи - изчислителни стойности на носимоспособността, непроницаемостта, изолиращата способност и на други допълнителни критерии за определяне на огнеустойчивостта на строежа, в зависимост от вида и предназначението му, в т.ч. носещи стени и колони, междуетажни конструкции, фасадни и вътрешни стени, стени на евакуационните пътища, стълбищни рамена, инсталационни шахти, стени на складове и производствени помещения, врати в пожарозащитните прегради;

В проекта всички елементи по част конструкции са изпълнени от стоманобетон и са негорими REC 180.

	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 04302
	Секция:
Проектант:.....	/инж.Н.Христова/
Част от проекта:	Подпис:.....
Год. удостоверение за ПП	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

ОБЩИНА СМЯДОВО	
Дирекция "Специализирана архитектурна"	
СЪГЛАСУВАМ И ОДОБРЯВАМ	
на осн. чл. ....	от ЗМТ
и протокол No.....	на ОБЕСУТ
Гл. архитект.....	
гр.Смядово	31.05.2018г.

Смеда

ОТВОР L = 2 м.

1. Постоянни товари нормативни

1,1 ребра

B	$g_n$	$g_n$	
2	0,1	0,002	kN/м

1,2 Собств. тегло греди

$g_n$	
0,2	kN/мл

1,3 покритие

B	$g_n$	$g_n$	
2	0,2	0,4	kN/мл

2. Постоянни товари изчислителни

2,1 ребра

$g_n$	$\gamma_f$	$g^1$	
0,002	1,1	0,0022	kN/м

2,2 Собств. тегло греди

$g_n$	$\gamma_f$	$g^2$	
0,2	1,1	0,22	kN/м

2,3 покритие

$g_n$	$\gamma_f$	$g^3$	
0,4	1,1	0,44	kN/м

3. Временни товари - нормативни

3,1 сняг

B	V	V	
2	1,54	3,08	kN/мл

4. Временни товари - изчислителни

4,1 сняг

$V_n$	$\gamma_f$	V	
3,08	1,4	4,31	kN/мл

5. Нормативен товар-пълн

$q_n$	3,682	kN/мл
-------	-------	-------

5. Изчислителен товар-пълн

q	4,97	kN/мл
---	------	-------

$$M = \frac{q \cdot B^2}{8}$$

6. Моменти

M	M	2,49	kN.m
M	M	2,49	kN.m

7. Оразмеряване  
избираме профил

кв. пр. 80.80.5	$W_x$	32,9	см <sup>3</sup>
кв. пр. 60.60.5	$W_x$	16,8	см <sup>3</sup>

$$\sigma = \frac{M_x}{W_n \cdot 0.9} \leq \gamma_c \cdot R_y$$

кв. пр. 80.80.5	$\sigma$	8,40	
кв. пр. 60.60.5	$\sigma$	16,45	

**Дърв. Ребро**

ОТВОР L = 1,5 м.

1. Постоянни товари нормативни

## 1,1 ПОКРИТИЕ

B	$g_n$	$g_n$
0,5	0,2	0,1

kN/м

## 1,2 Собств.тегло ребро

$g_n$
0,05

kN/мл

## 1,3 дъсч.обшивка

B	$g_n$	$g_n$
0,5	0,05	0,025

kN/мл

2. Постоянни товари изчислителни

## 2,1 ПОКРИТИЕ

$g_n$	$\gamma_f$	$g^1$
0,1	1,1	0,11

kN/м

## 2,2 Собств.тегло греди

$g_n$	$\gamma_f$	$g^2$
0,05	1,1	0,06

kN/м

## 2,3 дъсч.обшивка

$g_n$	$\gamma_f$	$g^3$
0,025	1,1	0,03

kN/м

3. Временни товари - нормативни

## 3,1 сняг

B	<b>СНЯГ</b>	<b>СНЯГ</b>
0,5	1,54	0,77

kN/мл

4. Временни товари - изчислителни

## 4,1 сняг

<b>СНЯГ</b>	$\gamma_f$	<b>V</b>
0,77	1,4	1,08

kN/мл

5. Нормативен товар-пълен

$q_n$	0,945
-------	-------

kN/мл

5. Изчислителен товар-пълен

$q$	1,27
-----	------

kN/мл

$$M = \frac{q \cdot B^2}{8}$$

6. Моменти

<b>M</b>	0,36
----------	------

kN.m

7. Оразмеряване  
избираме профил

5 10		Wx	83
------	--	----	----

cm<sup>3</sup>

$$W \geq \frac{l^2 \cdot q}{4 \cdot 286}$$

L(см.)	150
q (кг/см.л.)	1,27

W=	25
----	----

cm<sup>3</sup>

Избираме 5 10

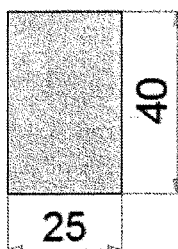
**Проектсофт - Beam Expert v 2.4/2013****Оразмеряване и изчертаване на стоманобетонни греди по НПБСтБК 2008****Греда 1****Материали**

Бетон клас В25 с изчислително съпротивление на натиск  $R_b = 14,5 \text{ MPa}$

Стомана за надлъжна армировка клас AIII с изчислително съпротивление на опън  $R_s = 375 \text{ MPa}$

Стомана за напречна армировка клас AI с изчислително съпротивление на опън  $R_{sw} = 180 \text{ MPa}$

Коефициенти за условие на работа: Бетон 1.00; Стомана 1.00

**Напречни сечения****No 1****Статическа схема и натоварване****Полета**

No	L, m	Сечение
1	2,75	1

**Опори**

No	Тип	hc1, cm	bc1, cm	Hc1, cm	hc2, cm	bc2, cm	Hc2, cm
1	P	25	25			25	
2	P	25	25			25	

**Състояния**

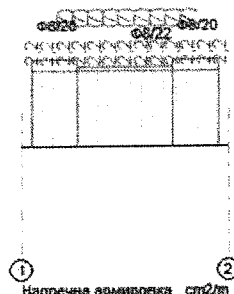
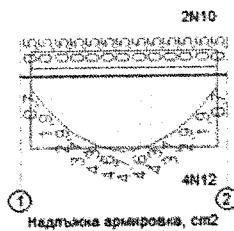
No	Тип	Коеф.
1	P	1.20
2	P	1.35
3	V	1.30

**Натоварвания**

No	Поле	Съст	q1, kN/m	q2, kN/m	x, m	L, m	F, kN	M, kNm	A, m
1	1	1	40	40					
2	1	3	10	10					

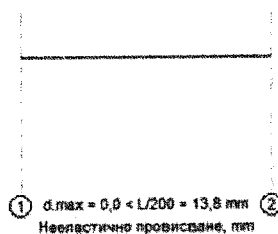



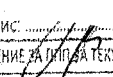
### Армировки



(7) Напречната сила може да се повиши само с бетон.

### Провисване и пукнатини



 <p>Секция: <b>КСС</b></p> <p>Част на проекта: по удостоверение за ППД</p>	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНЖЕНЕРНОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 04302
	инж. НЕЛИ ЖРИТОВА
	Подпис: 
	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППД ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА


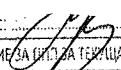
КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНЖЕНЕРНОТО ПРОЕКТИРАНЕ	СЕКЦИЯ ПРОЕКТИРАНЕ
Регистрационен № 04302	инж. ИВАН ИВАНОВ
Иван	Иванов
КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНЖЕНЕРНОТО ПРОЕКТИРАНЕ	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНЖЕНЕРНОТО ПРОЕКТИРАНЕ

Е.С.  
инж. НЕЛИ ЖРИТОВА  
инж. ИВАН ИВАНОВ

# КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

1	2	3	4
N	Вид Работа	Ед. мярка	Кол-во
<b>КОНСТРУКЦИИ</b>			
<b>1</b>	<b>Площадка за велосипеди:</b>		
1,1	Изкоп машинен и ръчно оформяне за основи, включително всички свързани с това разходи	м3	23,97
1,2	доставка, полагане с профилиране и уплътняване на земен насип за фигури "изкуствени неравности", включително всички свързани с това разходи	м3	33,40
1,3	Направа и разваляне на кофраж, включително всички свързани с това разходи	м2	41,4
1,4	доставка и полагане на полиетиленово фолио под бетон, включително всички свързани с това разходи	м2	170
1,5	доставка, полагане с профилиране и уплътняване на фракция под бетон 10см., включително всички свързани с това разходи	м3	17
1,6	доставка и монтаж на армировка AI, включително всички свързани с това разходи	кг	1112,3
1,7	доставка и монтаж на армировка AIII, включително всички свързани с това разходи	кг	354,66
1,8	доставка полагане, уплътняване и повърхностна обработка на Бетон B25, включително всички свързани с това разходи	м3	28,76
<b>2</b>	<b>Площадка за фитнес уреди на открито</b>		
2,1	Изкоп машинен и ръчно оформяне за основи, включително всички свързани с това разходи	м3	32,31
2,3	доставка, полагане с профилиране и уплътняване на фракция под бетон 10см., включително всички свързани с това разходи	м3	11,8
2,4	доставка и полагане на полиетиленово фолио под бетон, включително всички свързани с това разходи	м2	118
2,5	Направа и разваляне на кофраж, включително всички свързани с това разходи	м2	15,75
2,6	доставка и монтаж на армировка AI, включително всички свързани с това разходи	кг	391,5
2,7	доставка и монтаж на армировка AIII, включително всички свързани с това разходи	кг	98,72
2,8	доставка полагане, уплътняване и повърхностна обработка на Бетон B25, включително всички свързани с това разходи	м3	20,51
<b>3</b>	<b>Главен вход парк</b>		
3,1	Изкоп машинен и ръчно оформяне за основи, включително всички свързани с това разходи	м3	2,2
3,2	доставка полагане, уплътняване и повърхностна обработка наподложен Бетон B 12,5, включително всички свързани с това разходи	м3	0,2
3,3	Направа и разваляне на кофраж, включително всички свързани с това разходи	м2	19,25
3,4	доставка и монтаж на армировка AI, включително всички свързани с това разходи	кг	55,5
3,5	доставка и монтаж на армировка AIII, включително всички свързани с това разходи	кг	215,09
3,6	доставка полагане, уплътняване и повърхностна обработка на Бетон B25, включително всички свързани с това разходи	м3	3,19
<b>4</b>	<b>Странични входове парк</b>		
4,1	Изкоп машинен и ръчно оформяне за основи, включително всички свързани с това разходи	м3	4,4
4,2	доставка полагане, уплътняване и повърхностна обработка наподложен Бетон B 12,5, включително всички свързани с това разходи	м3	0,4
4,3	Направа и разваляне на кофраж, включително всички свързани с това разходи	бр.	15,6
4,4	доставка и монтаж на армировка AI, включително всички свързани с това разходи	кг	21,32
4,5	доставка и монтаж на армировка AIII, включително всички свързани с това разходи	кг	100,12

5	Ограда		
5,1	Изкоп машинен и ръчно оформяне за основи, включително всички свързани с това разходи	м3	72,32
5,2	Направа и разваляне на кофраж, включително всички свързани с това разходи	м2	361,6
5,3	доставка и монтаж на армировка АІ, включително всички свързани с това разходи	кг	1703,5
5,4	доставка полагане , уплатняване и повърхностна обработка на Бетон В15 , включително всички свързани с това разходи	м3	100,57
6	ПЕРГУЛА ПО ДВЕ ДЪГИ		
6,1	Изкоп машинен и ръчно оформяне за основи, включително всички свързани с това разходи	м3	2,3
6,2	доставка полагане , уплатняване и повърхностна обработка на Бетон В15, включително всички свързани с това разходи	м3	2,3
6,3	доставка и монтаж на метални елементи от студено формован профил по спецификация, включително всички свързани с това разходи	кг	5 042,92
6,4	доставка и монтаж на дървени елементи от иалолистен материал Дъски 10/5- за седалки и облегалки, импрегниран без остри ръбове, с крепежни елементи, включително всички свързани с това разходи	м3	1,70

 Секция: КСС Част на проекта: по удостоверение за ППР	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 04302
	инж. НЕЛИ ТОВА
	Подпис: 
	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ЦЕЛТА ТЕХНИКАТА ГОДИНА



## КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА - ЧАСТ КОНСТРУКЦИИ

"Парк "СМЕДА"

## Велосипеди

вид работа	дълж.	ширина	вис.	брой	м3
1 Изкоп рамбалки и основи					
R1, R2	12,4	0,2	0,5	2	2,48
R3	1	0,2	0,5	2	0,20
разрез 2-2	13	0,3	0,5	2	3,90
дет."А"	1,5	0,2	0,4	4	0,48
дет."Б"	3,8	0,2	0,4	2	0,61
масов	163		0,1	1	16,30
Всичко изкоп					23,97

м3

вид работа	дълж.	ширина	вис.	брой	м3
2 Насипване пръс за фигури	м2				
дет."А"	8		0,25	2	4,00
дет."Б"	4,6	4,6	0,3	1	6,35
дет."В"	5,3		0,25	3	3,98
дет."Г"	13	1,2	0,3	4	18,72
Всичко					33,04

м3

вид работа	дълж.	ширина	вис.	брой	м3
2 Уплътняване на пластове по 10см.					
с ръчна пневматична трамбовка					
Всичко					33,04

м3

вид работа	дълж.	ширина	вис.	брой	м3
3 Бетон В25					
R1, R2	12,4	0,2	0,5	2	2,48
	0,75	0,2	0,3	3	0,14
R3	1	0,2	0,5	2	0,20
разрез 2-2	13	0,3	0,5	2	3,90
	13	0,2	0,5	2	2,60
дет."А"	1,5	0,2	0,9	4	1,08
дет."Б"	3,8	0,2	0,9	2	1,37
настилка	170		0,1		17,00
Всичко бетон В25					28,76

м3

вид работа	дълж.	вис.	брой	м2
4 Кофраж				
R1	1	0,3	6	1,80
дет."А"	1,5	0,5	8	6,00
дет."Б"	3,8	0,5	4	7,60
разрез 2-2	13	0,5	4	26,00
Всичко кофраж				41,40

м2

вид работа	дълж.	вис.	брой	м2
5 полиетиленово фолио под				
бетона		170		170,00
Всичко				170,00

м2

вид работа	дълж.	ширина	вис.	брой	м3
6 фракция под бетона 10см.		плоч	вис.	брой	
		170	0,1	1	17,00
Всичко					17,00

м3

## 7 Армировка

AI-ф- по спецификация

AIII-N по спецификация

кг
1112,30
354,66

кг

кг

[illegible]

### Площадка за фитнес уреди на открито

вид работа	дълж.	ширина	вис.	брой	м3
1 Изкоп основи	45	0,25	0,25	1	2,81
		площ	вис.	брой	
		118	0,25	1	29,50
Всичко изкоп					32,31

м3

вид работа	дълж.	ширина	вис.	брой	м3
2 фракция под бетона 10см.		площ	вис.	брой	
		118	0,1	1	11,80
Всичко					11,80

м3

вид работа					м2
3 полиетиленово фолио под		площ			
бетона		118			118,00
Всичко					118,00

м2

вид работа	дълж.	ширина	вис.	брой	м3
4 Бетон В25	45	0,25	0,25	1	2,81
основи		площ	вис.	брой	
		118	0,15	1	17,70
Всичко бетон В25					20,51

м3

вид работа	дълж.		вис.	брой	м2
5 Кoffраж					
основи	45		0,25	1	11,25
	45		0,1	1	4,50
Всичко кофраж					15,75

м2

### 6 Армировка

AI-ф- по спецификация  
AIII-N по спецификация

кг
391,50
98,72

кг

кг

### Главен вход парк

вид работа	дълж.	ширина	вис.	брой	м3
1 Изкоп основи	1	1	1,1	2	2,20
Всичко изкоп					2,20

м3

вид работа	дълж.	ширина	вис.	брой	м3
2 Бетон подложен В12,5	1	1	0,1	2	0,20
Всичко бетон В12,5					0,20

м3

вид работа	дълж.	ширина	вис.	брой	м3
3 Бетон В25	1	1	0,5	2	1,00
	0,4	0,4	0,5	2	0,16
	0,4	0,4	3,04	2	0,97
	6,6	0,4	0,4	1	1,06
Всичко бетон В25					3,19

м3

вид работа	дълж.		вис.	брой	м2
4 Кoffраж	0,4		0,5	8	1,60
	3,04		1,6	2	9,73
	6,6		1,2	1	7,92
Всичко кофраж					19,25

м2

### 5 Армировка

AI-ф- по спецификация  
AIII-N по спецификация

кг
55,50
215,09

кг

кг

### Страничен вход парк

вид работа	дълж.	ширина	вис.	брой	м3
1 Изкоп основи	1	1	1,1	4	4,40
Всичко изкоп					4,40 м3

вид работа	дълж.	ширина	вис.	брой	м3
2 Бетон подложен В12,5	1	1	0,1	4	0,40
Всичко бетон В12,5					0,40 м3

вид работа	дълж.	ширина	вис.	брой	м3
3 Бетон В25	1	1	0,5	4	2,00
	0,4	0,25	0,5	4	0,20
	0,4	0,25	2,5	4	1,00
Всичко бетон В25					3,20 м3

вид работа	дълж.	вис.	брой	м2
4 Котраж	1,3	0,5	4	2,60
	1,3	2,5	4	13,00
Всичко котраж				15,60 м2

### 5 Армировка

AI-ф- по спецификация  
AIII-N по спецификация

кг
21,32 кг
100,12 кг

### Пергули

вид работа	дълж.	ширина	вис.	брой	м3
1 Изкоп	0,6	0,4	0,4	48	4,61
Всичко изкоп					4,61 м3

вид работа	дълж.	ширина	вис.	брой	м3
2 Бетон В15	0,6	0,4	0,4	48	4,61
Всичко бетон В15					4,61 м3

### 3 Метална конструкция пергули по спецификация

бр.	кг	кг
24	164,03	3936,72 кг
20	55,31	1106,2
		5042,92 кг

### 4 Дървен материал пейки по спецификация

бр.	м3	м3
20	0,085	1,7 м3

### Ограда

вид работа	дълж.	ширина	вис.	брой	м3
1 Изкоп	226	0,4	0,8	1	72,32
Всичко изкоп					72,32 м3

вид работа	дълж.	ширина	вис.	брой	м3
2 Бетон В15	226	0,4	0,8	1	72,32
	226	0,25	0,5	1	28,25
Всичко бетон В15					100,57 м3

вид работа	дълж.	вис.	брой	м2
3 Котраж				



основа	226	0,8	2	361,60
Всичко кофраж				361,60 м2

#### 4 Армировка

AI-ф- по спецификация

кг
1703,50 кг

### Обобщена Количествена сметка


1	Изкоп фундаменти	м3	139,81
2	Подложен бетон В12,5	м3	0,40
3	Бетон В25	м3	55,66
4	Бетон В15	м3	105,18
5	Кображ	м2	453,60
6	Уплътняване на пластове	м3	33,04
7	Фракция	м3	28,80
8	Полиетиленово фолио	м2	288,00
9	Извозване излишна пръс	м3	135,20

#### 10 Армировка

AI-ф- по спецификация

AIII-N по спецификация

кг
3262,80 кг
768,59 кг

 Секция: КСС	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 04302	
"ИНЖ. НЕЛИ ХРИСТОВА"	
Съставил: /инж. Н. Христова/	

Съставил

ОБЩИНА СМЯДОВО
Специализирана администрация
ОБЛАГУВАМ И ОДОБРЯВАМ
в осн. чл. _____ от ЗУТ
протокол No _____ на ОБЕКУТ
Гл. архитект: _____
Смядово 31.08.2018г.

Техническа Спецификация 1бр.СТОЙКА ПЕРГУЛА- общо 12броя

Спецификация-метални елементи					
	профил	дължина	кг/м.п.	брой	общо кг
1	Кв.пр.80.80.5 студено формован	2,25	11,3	1	25,43
2	Кв.пр.80.80.5 студено формован	1,78	11,3	1	20,11
2а	Кв.пр.80.80.5 студено формован	0,40	11,3	1	4,52
3	Кв.пр.80.80.5 студено формован	1,52	11,3	1	17,18
5	Кв.пр.80.80.5 студено формован	0,5	11,3	1	5,65
6	Кв.пр.60.60.5 студено формован	0,41	8,13	1	3,33
8	Кв.пр.40.40.5 студено формован	1,5	5,4	9	72,90
				кг	149,12
изрезки и непредвидени- 10%				кг	14,91
всичко				кг	<b>164,03</b>

Спесификация Дървен материал "ПЕРГУЛА"						
	профил	дължина	височина	ширина	брой	м3
2	Дъски 10/5-седалки и облегалки	2,2	0,1	0,05	7	0,08
						0,08
изрезки и непредвидени- 10%						0,008
						<b>0,085</b> м3

Техническа Спецификация 1бр.Хоризонтални елементи между стойки ПЕРГУЛА- общо 10броя

Спецификация-метални елементи					
	профил	дължина	кг/м.п.	брой	общо кг
4	Кв.пр.80.80.5 студено формован	1,97	11,3	1	22,261
7	Кв.пр.80.80.5 студено формован	2,48	11,3	1	28,02
				кг	50,29
изрезки и непредвидени- 10%				кг	5,03
всичко				кг	<b>55,31</b>

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА АРМИРОВКАТА

	бр.	L	ф8,5	бр.	L	ф8	бр.	L	N10	бр.	L	N12	бр.	L	N14	бр.	L	N16	бр.	L	N18	бр.
Гл.вход	43	1,65	18,4				0		0	3	6,85	18,25	5	7	42,28			0			0	
	50	1,65	21,5				0		0	2	6,85	12,17	6	3	21,74			0			0	
	50	1,2	15,6				0		0	36	1,25	39,96	6	3,2	23,19			0			0	
			0				0		0			0	6	3,4	24,64			0			0	
			0				0		0			0	16	1,7	32,86			0			0	
Вход 3м	40	1,65	17,2				0		0	18	1,25	19,98	12	1,7	24,64			0			0	
	40	0,4	4,16				0		0	18	1,25	19,98	12	2,45	35,52			0			0	
R1	62	1,45	23,4				0	2	12,4	15,3		0	3	12,4	44,94			0			0	
	6	0,75	1,17	15	1,15	6,81375				0		0			0			0			0	
разр2-2	130	1,65	55,8	12	13	61,6	8	13	64,17			0	6	13	94,22			0			0	
			0	130	1,1	56,5			0			0			0			0			0	
R2	62	1,45	23,4				0,0	2	12,4	15,3		0	3	12,4	44,94			0			0	
R2	10	1,45	3,77				0,0	4	1	2,468		0	6	1	7,248			0			0	
дет"А"	24	1,5	9,36				0,0	8	1,5	7,404		0	12	1,5	21,74			0			0	
	32	1,25	10,4	32	1,75	22,1			0			0			0			0			0	
			0	60	2,7	64,0			0,00			0			0			0			0	
			0	40	1,7	26,9			0,00			0			0			0			0	
			0	52	1,6	32,9			0,00			0			0			0			0	
			0	28	2,6	28,756			0,00			0			0			0			0	
дет"Б"	6	3,8	5,93	50	1,7	33,575	2	3,8	4,69			0	3	3,8	13,77			0			0	
	19	1,25	6,18				0		0,00			0			0			0			0	
	19	1,55	7,66				0		0,00			0			0			0			0	
	1	10	2,6				0		0,00			0			0			0			0	
	1	8,8	2,29				0,0		0,00			0			0			0			0	
	1	7,5	1,95				0,0		0,00			0			0			0			0	
	1	6,3	1,64				0,0		0			0			0			0			0	
	1	5	1,3				0,0		0			0			0			0			0	
	1	3,8	0,99				0,0		0			0			0			0			0	
	1	2,6	0,68				0,0		0			0			0			0			0	
	1	1,4	0,36				0,0		0			0			0			0			0	
дет"Б"	6	3,8	5,93	50	1,7	33,575	2	3,8	4,69			0	3	3,8	13,77			0			0	
	19	1,25	6,18				0		0,00			0			0			0			0	
	19	1,55	7,66				0		0,00			0			0			0			0	
	1	10	2,6				0		0,00			0			0			0			0	
	1	8,8	2,29				0,0		0,00			0			0			0			0	
	1	7,5	1,95				0,0		0,00			0			0			0			0	
	1	6,3	1,64				0,0		0			0			0			0			0	
	1	5	1,3				0,0		0			0			0			0			0	
	1	3,8	0,99				0,0		0			0			0			0			0	
	1	2,6	0,68				0,0		0			0			0			0			0	
	1	1,4	0,36				0,0		0			0			0			0			0	
дет"Б"	6	3,8	5,93	50	1,7	33,575	2	3,8	4,69			0	3	3,8	13,77			0			0	
	19	1,25	6,18				0		0,00			0			0			0			0	
	19	1,55	7,66				0		0,00			0			0			0			0	
	1	10	2,6				0		0,00			0			0			0			0	
	1	8,8	2,29				0,0		0,00			0			0			0			0	
	1	7,5	1,95				0,0		0,00			0			0			0			0	
	1	6,3	1,64				0,0		0			0			0			0			0	
	1	5	1,3				0,0		0			0			0			0			0	
	1	3,8	0,99				0,0		0			0			0			0			0	
	1	2,6	0,68				0,0		0			0			0			0			0	
	1	1,4	0,36				0,0		0			0			0			0			0	
дет"Б"	6	3,8	5,93	50	1,7	33,575	2	3,8	4,69			0	3	3,8	13,77			0			0	
	19	1,25	6,18				0		0,00			0			0			0			0	
	19	1,55	7,66				0		0,00			0			0			0			0	
	1	10	2,6				0		0,00			0			0			0			0	
	1	8,8	2,29				0,0		0,00			0			0			0			0	
	1	7,5	1,95				0,0		0,00			0			0			0			0	
	1	6,3	1,64				0,0		0			0			0			0			0	
	1	5	1,3				0,0		0			0			0			0			0	
	1	3,8	0,99				0,0		0			0			0			0			0	
	1	2,6	0,68				0,0		0			0			0			0			0	
	1	1,4	0,36				0,0		0			0			0			0			0	
дет"Б"	6	3,8	5,93	50	1,7	33,575	2	3,8	4,69			0	3	3,8	13,77			0			0	
	19	1,25	6,18				0		0,00			0			0			0			0	
	19	1,55	7,66				0		0,00			0			0			0			0	
	1	10	2,6				0		0,00			0			0			0			0	
	1	8,8	2,29				0,0		0,00			0			0			0			0	
	1	7,5	1,95				0,0		0,00			0			0			0			0	
	1	6,3	1,64				0,0		0			0			0			0			0	
	1	5	1,3				0,0		0			0			0			0			0	
	1	3,8	0,99				0,0		0			0			0			0			0	
	1	2,6	0,68				0,0		0			0			0			0			0	
	1	1,4	0,36				0,0		0			0			0			0			0	
дет"Б"	6	3,8	5,93	50	1,7	33,575	2	3,8	4,69			0	3	3,8	13,77			0			0	
	19	1,25	6,18				0		0,00			0			0			0			0	
	19	1,55	7,66				0		0,00			0			0			0			0	
	1	10	2,6				0		0,00			0			0			0			0	
	1	8,8	2,29				0,0		0,00			0			0			0			0	
	1	7,5	1,95				0,0		0,00			0			0			0			0	
	1	6,3	1,64				0,0		0			0			0			0			0	
	1	5	1,3				0,0		0			0			0			0			0	
	1	3,8	0,99				0,0		0			0			0			0			0	
	1	2,6	0,68				0,0		0			0			0			0			0	
	1	1,4	0,36				0,0		0			0			0			0			0	
дет"Б"	6	3,8	5,93	50	1,7	33,575	2	3,8	4,69			0	3	3,8	13,77			0			0	
	19	1,25	6,18				0		0,00			0			0			0			0	
	19	1,55	7,66				0		0,00			0			0			0			0	
	1	10	2,6				0		0,00			0			0			0			0	
	1	8,8	2,29				0,0		0,00			0			0			0			0	
	1	7,5	1,95				0,0		0,00			0			0			0			0	
	1	6,3	1,64				0,0		0			0			0			0			0	
	1	5	1,3				0,0		0			0			0			0			0	
	1	3,8	0,99				0,0		0			0			0			0			0	
	1	2,6	0,68																			

[illegible]

Съставил:

Стомана Al-ф	3265,65	кг
Стомана AlIII-N	726,306	кг

ГЛАВЕН ВХОД		ф6,5		ф8		N10		N12		N14		N16		N18	
бр.	L	бр.	L	бр.	L	бр.	L	бр.	L	бр.	L	бр.	L	бр.	L
Гл.вход	43	1,65	18,4			0		3	6,85	18,25	5	7	42,28		0
	50	1,65	21,5			0		2	6,85	12,17	6	3	21,74		0
	50	1,2	15,6			0		36	1,25	39,96	6	3,2	23,19		0
		0				0					6	3,4	24,64		0
		0				0					16	1,7	32,86		0
		55,5		0		0		70,37		144,7		0		0	

Стомана AI-ф	55,497	кг
Стомана AIII-N	215,09	кг

ВХОД 3м		ф6,5		ф8		N10		N12		N14		N16		N18	
бр.	L	бр.	L	бр.	L	бр.	L	бр.	L	бр.	L	бр.	L	бр.	L
Вход 3м	40	1,65	17,2			0		18	1,25	19,98	12	1,7	24,64		0
	40	0,4	4,16			0		18	1,25	19,98	12	2,45	35,52		0
		21,3		0		0		39,96		60,16		0		0	

Стомана AI-ф	21,32	кг
Стомана AIII-N	100,12	кг

ВЕЛОСИПЕДИ		ф6,5		ф8		N10		N12		N14		N16		N18	
Велосипед	бр.	L	бр.	L	бр.	L	бр.	L	бр.	L	бр.	L	бр.	L	бр.
R1	62	1,45	23,4			0	2	12,4	15,3		0	3	12,4	44,94	0
	6	0,75	1,17	15	1,15	6,81375			0					0	
разр2-2	130	1,65	55,8	12	13	61,6	8	13	64,17			0		0	
			0	130	1,1	56,5			0					0	
R2	62	1,45	23,4			0,0	2	12,4	15,3			0		0	
R2	10	1,45	3,77			0,0	4	1	2,468			0		0	
дет"А"	24	1,5	9,36			0,0	8	1,5	7,404			0		0	
	32	1,25	10,4	32	1,75	22,1			0			0		0	
			0	60	2,7	64,0			0,00			0		0	
			0	40	1,7	26,9			0,00			0		0	
			0	52	1,6	32,9			0,00			0		0	
			0	28	2,6	28,756			0,00			0		0	
дет"Б"	6	3,8	5,93	50	1,7	33,575	2	3,8	4,69			0		0	
	19	1,25	6,18			0			0,00			0		0	
	19	1,55	7,66			0			0,00			0		0	
	1	10	2,6			0			0,00			0		0	
	1	8,8	2,29			0,0			0,00			0		0	

	1	7,5	1,95			0,0			0,00				0			0			0				0
	1	6,3	1,64			0,0			0				0			0			0				0
	1	5	1,3			0,0			0				0			0			0				0
	1	3,8	0,99			0,0			0				0			0			0				0
	1	2,6	0,68			0,0			0				0			0			0				0
	1	1,4	0,36			0,0			0				0			0			0				0
дет"Б"	6	3,8	5,93	50	1,7	33,575	2	3,8	4,69				0	3	3,8	13,77			0				0
	19	1,25	6,18			0			0,00				0			0			0				0
	19	1,55	7,66			0			0,00				0			0			0				0
	1	10	2,6			0			0,00				0			0			0				0
	1	8,8	2,29			0,0			0,00				0			0			0				0
	1	7,5	1,95			0,0			0,00				0			0			0				0
	1	6,3	1,64			0,0			0				0			0			0				0
	1	5	1,3			0,0			0				0			0			0				0
	1	3,8	0,99			0,0			0				0			0			0				0
	1	2,6	0,68			0,0			0				0			0			0				0
	1	1,4	0,36			0,0			0				0			0			0				0
дет"В"36р	3	5	3,9	75	1,5	44,4			0				0			0			0				0
	3	4	3,12			0,0			0				0			0			0				0
	3	3	2,34			0,0			0				0			0			0				0
	3	2	1,56			0,0			0				0			0			0				0
	3	1	0,78			0,0			0				0			0			0				0
дет"Г"26р	2	8,8	4,58	130	1,5	77,0			0				0			0			0				0
	2	9,4	4,89			0,0			0				0			0			0				0
	2	10,7	5,56			0,0			0				0			0			0				0
	2	11,3	5,88			0,0			0				0			0			0				0
	2	12	6,24			0,0			0				0			0			0				0
наст.			0	10	100	395,0			0				0			0			0				0
			229			883,121			114				0			240,6			0				0

Стомана АІ-ф	1112,3	кг
Стомана АІІІ-Н	354,66	кг

# ПЛОЩАДКА ФИТНЕС

	бр.	L	ф6,5	бр.	L	ф8	бр.	L	N10	бр.	L	N12	бр.	L	N14	бр.	L	N16	бр.	L	N18	бр.
Пл.фитнес	200	1,05	54,6	46	8	145,4	4	40	98,72			0			0			0			0	
уреди			0	92	1,45	52,7			0			0			0			0			0	
			0	15	12,8	75,5			0			0			0			0			0	
			0	80	1,45	45,8			0			0			0			0			0	
			0	15	1,95	11,6			0			0			0			0			0	
			0	5	3	5,9			0			0			0			0			0	
			54,6			336,9			98,72			0			0			0			0	

Стомана AI-ф	391,5	кг
Стомана AIII-N	98,72	кг

# ОГРАДА

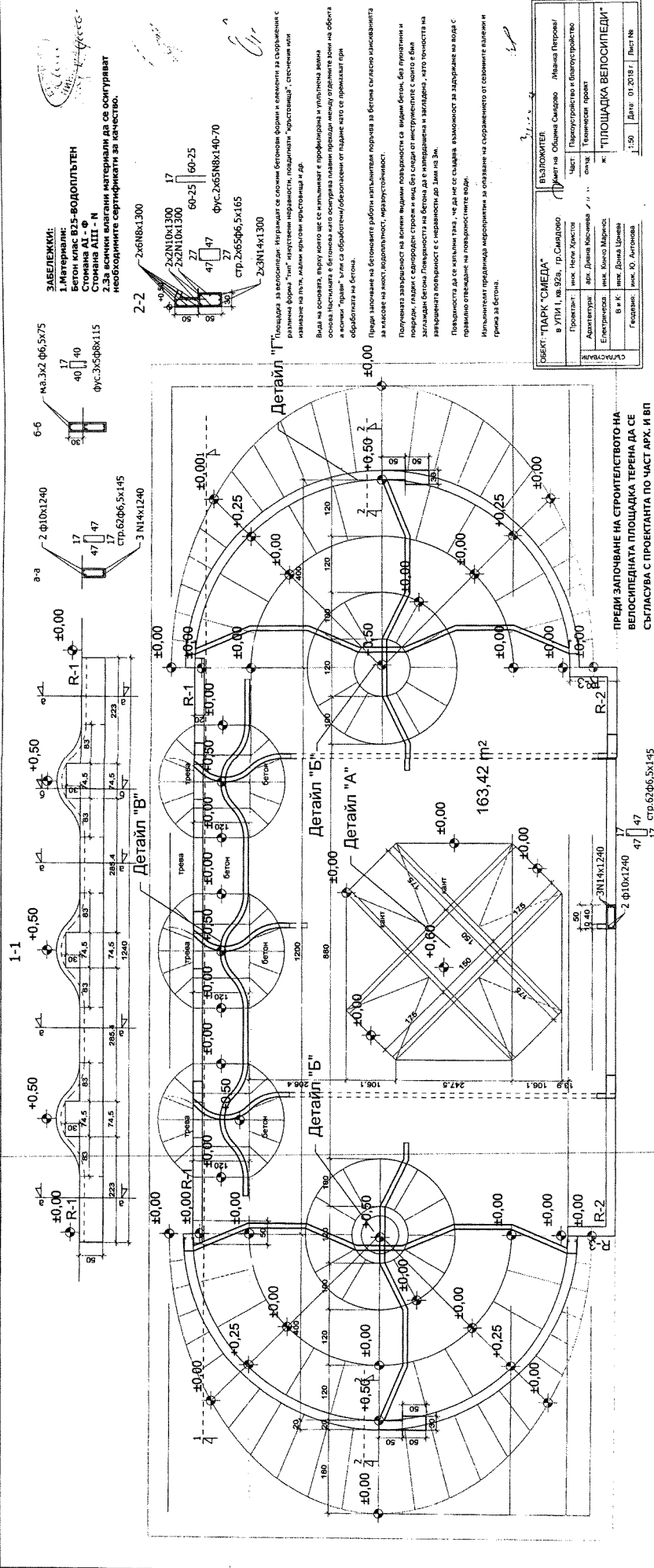
	бр.	L	ф6,5	бр.	L	ф8	бр.	L	N10	бр.	L	N12	бр.	L	N14	бр.	L	N16	бр.	L	N18	бр.
Ограда	10	226	588	1130	2,5	1115,88			0			0			0			0			0	
			588			1115,9			0			0			0			0			0	

Стомана AI-ф	1703,5	кг
--------------	--------	----

# ВСИЧКО:

Стомана AI-ф	3262,8	кг
Стомана AIII-N	768,59	кг





# ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Материали:  
Страна АС - В.25, ВОДОПЪЛЪТЕН, МРАЗОУСТОЙЧИВ  
Страна АС - Ф  
Страна АПШ - Н
2. За всички влажни материали да се осигурят  
необходимите сертификати за качество.
3. Осигуряват се подходящи на улитниане  $K_u=0.90-0.95$ .  
да се достигне коефициент на улитниане  $K_u=0.90-0.95$ .  
Качеството на улитниането се контролира чрез вземане на проби от улитнианите слоеве.

## ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Материал:  
Бетон клас В.25  
Страна АС - Ф  
Страна АПШ - Н
2. За всички влажни материали да се осигурят  
необходимите сертификати за качество.

ПРЕДИ ЗАПОЧНАВАНЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО НА  
ВЕЛОСИПЕДНА ПЛОЩАДКА ТЕРЕНА ДА СЕ  
СЪПЛАСУВА С ПРОЕКТАТА ПО ЧАСТ АРХ. И ВП

Площадката за велосипеди изграждат се с бетонни форми и еластична с  
плазична форма "тип" изградени неавантис, подгизли, "хрустовид", степенени или  
измазане на път, малки кръгови хрустовиди и др.

Вода на основата, вода която ще се източва от профилната и разположена в  
основна частината и бетонова като обикновена плоска площадка между обградителната зона на обекта  
и всички "прозори" или са изработени/обработени от пазане като се правят при  
обработката на бетона.

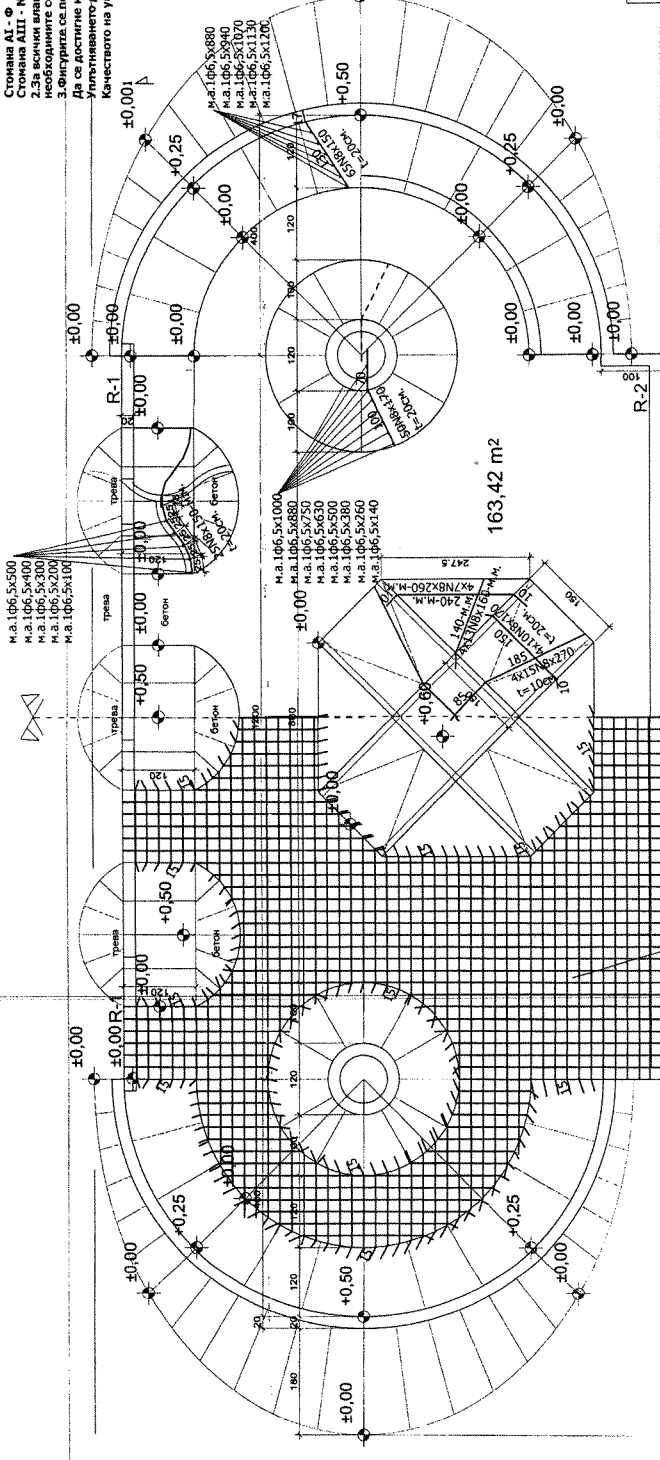
Преди започване на бетоновите работи извършват се проби за бетонови измазвания  
на класове на бетон. Използват се: "хрустовид", "хрустовид", "хрустовид".

Получената изградена площадка на всички видове изградени са видни бетон, без пукнатини и  
пукнатини, гладки с диморфен строен и вид без следи от инструменти с които е бил  
изграден бетоновата площадка на бетоновата площадка и запазила, като тропачката на  
завершаване на площадката с с червено до 1 мм или 2 мм.

Площадката да се изпълни така, че да не се създава възможност за задържане на вода с  
напълно отговаряне на повърхностните води.

Използват се подходящи макроизградени за осигуряване на съоръжението от сур  
роци за бетон.

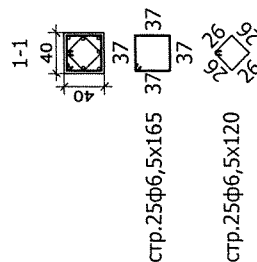
ОБЕКТ "ПАРК "СМЕДА"		ВЪЗЛОЖИТЕЛ	
в УПИ I, кв. 92А, гр. Свищово.		Имат на Община Свищово, Лявков Петров	
Проектант:	инж. Тодор Христов	С:	Планировачство и благоустройство
Архитектура:	арх. Дана Кас.	а:	Топографски проект
Електроника:	инж. Минчо Марков	жк:	"ПЛОЩАДКА ВЕЛОСИПЕДИ"
В и К:	инж. Дана Цоне		
Геодезия:	инж. Ю. Антонов	50	Дата: 01.2018
		Лист №	



АРМИРОВЪЧЕН ПЛАН ФИГУРИ

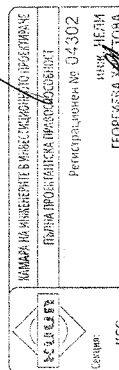
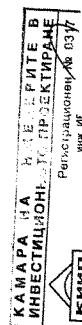
АРМИРОВЪЧЕН ПЛАН - НИВО 0,00

долна армировка 50x м.м.  
в двете посоки през 20см.



**ЗАБЕЛЕЖКИ:**

- 1. Материали:**  
Бетон клас B25 с добавка за видим бетон  
Стомана A1 - Ф  
Стомана AIII - N



ОБЪЕКТ: "ПАРК "СМЕДА"

в УПИ I, кв.92а, гр.Смядово.

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

Кмет на Община Смядово /Иванка Петрова/

часть:	Паркоустройство и благоустройство
--------	-----------------------------------

### Технически проект

"ГЛАВЕН ВХОД ПАРК"

Проектант:	инж. Нели Христова
------------	--------------------

анн. Пизана Касимирова

электрическа:	инж. Кинчо Марино-
---------------	--------------------

Проектант:

--	--

электрическа:

:50	Дата: 01.2018 г.	Лист №
-----	------------------	--------

инж. Ю. Антонова	инж. Ю. Антонова
------------------	------------------

Геодезия:

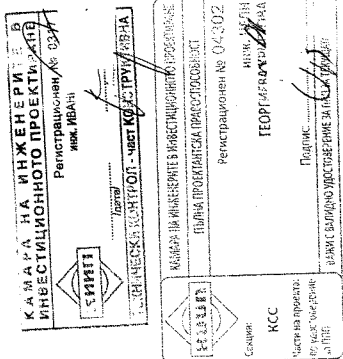
Геодезия:

**ЗАБЕЛЕЖКИ:**

**1. Материали:**  
Бетон клас В25 с добавка за видим бетон

Стомана АІ - Ф  
Стомана АІІІ - N

2.3. За всички влагана материали да се осигурят необходимите сертификати за качество.



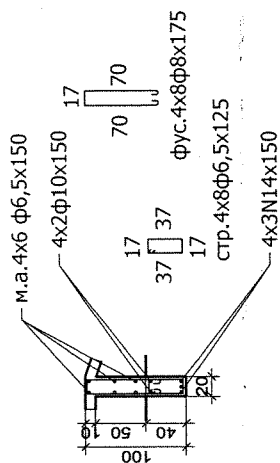
*ET*

ОБЪКТ: "ПАРК "СМЕДА"		ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	
в УПИ I, кв. 92а, гр. Смядово.		Кмет на Община Смядово / Иванка Петрова /	
СЪГЛАСУВАНИ	Проектант:	рководство и благоустройство	
	Архитектура:	Технически проект	
	Електрическа:	" ВХОД ПАРК "	
	В и К:	-нао: 1:50	
Геодезия:		Дата: 01.2018 г.	
		Лист №	

Technical drawing of a circular structure, likely a wheel or a fan, showing a cross-section and a top view. The drawing includes dimensions and labels for various parts.

**Dimensions and Labels:**

- Central Hub:**
  - Outer diameter:  $60$
  - Inner diameter:  $37$
  - Thickness:  $17$
- Spokes:**
  - Outer diameter:  $19$
  - Inner diameter:  $6$
  - Length:  $155$
- Outer Rim:**
  - Outer diameter:  $380$
  - Thickness:  $5$
- Other Dimensions:**
  - Spoke width at hub:  $10$
  - Spoke width at rim:  $20$
  - Hub width:  $40$
  - Spoke width at hub (inner):  $5$
  - Spoke width at rim (inner):  $40$
  - Spoke width at rim (outer):  $40$
  - Spoke width at hub (outer):  $50$
  - Spoke width at rim (outer):  $50$
- Labels:**
  - $\text{м.а.}6\phi 6,5 \times 380$
  - $2\phi 10 \times 380$
  - $\phi \text{ус.} 19\phi 8 \times 155$
  - $\text{стр.} 19\phi 6,5 \times 125$
  - $3N14 \times 380$
  - $\pm 0,50$
  - $\pm 0,00$
  - $17$
  - $60$
  - $37$
  - $17$
  - $10$
  - $20$
  - $40$
  - $50$
  - $5$
  - $40$
  - $50$



ОБЪЕДИНА СМЯДОВО  
Дирекция "Специализирана администрация"  
СЪГЛАС. БАН И СЪОБЩАВАМ  
на осн. чл. \_\_\_\_\_ от ЗУТ  
протокол № \_\_\_\_\_  
Гл. административен  
многоб. 31.05.2018

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В  
ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

КИИП

ТЕХНИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ

[illegible]

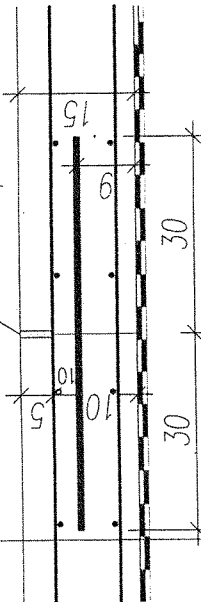
**Подпись:**

ОБЪКТ: "ПАРК "СМЕДА"		ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	
в УПИ I, кв.32а, гр.Смядово.		Кмет на Община Смядово Иванка Петрова/	
Проектант:	инж. Нели Христова	Част:	Паркоустройство и благоустройство
Архитектура:	арх. Диана Касч. Яв.	- а:	Технически проект
Електрическа:	инж. Кинчо Маринов	ДЕТАЙЛИ ВЕЛОСИПЕДИ"	
В и К:	инж. Донка Цонева		
Геодезия:	инж. Ю. Антонова		
Дата: 01.2018 г.		Лист №	

ДЕТАЙЛ ФУГА

ПРИВИДНА ФУГА 2 см. на каре 4,0/4,0м.

плах 5см. дълбочина  
запълва се с полиуретаново въже  
и пасмообразен пълнител



**ОБЩИНА СМЯДОВО**  
Дирекция "Обществена инфраструктура"  
**СЪГЛАСАМ И ОДОБРЯВАМ**  
на осн. чл. 109 от ЗУТ  
и протокол № 10 от 2018 г.

инж. архитект  
гр. Смядово

РЕГИСТРАЦИЯ НА ПРОЕКТА  
СЪГЛАСАМ И ОДОБРЯВАМ  
РЕГИСТРАЦИОНЕН № 04302  
инж. НЕЛИ  
ГЕОГРАФСКИ

Подпис: \_\_\_\_\_

**ПОЯС 25/25**



н.а.4ф10xL

L=40м.

стр.5ф6,5x105/м.л.

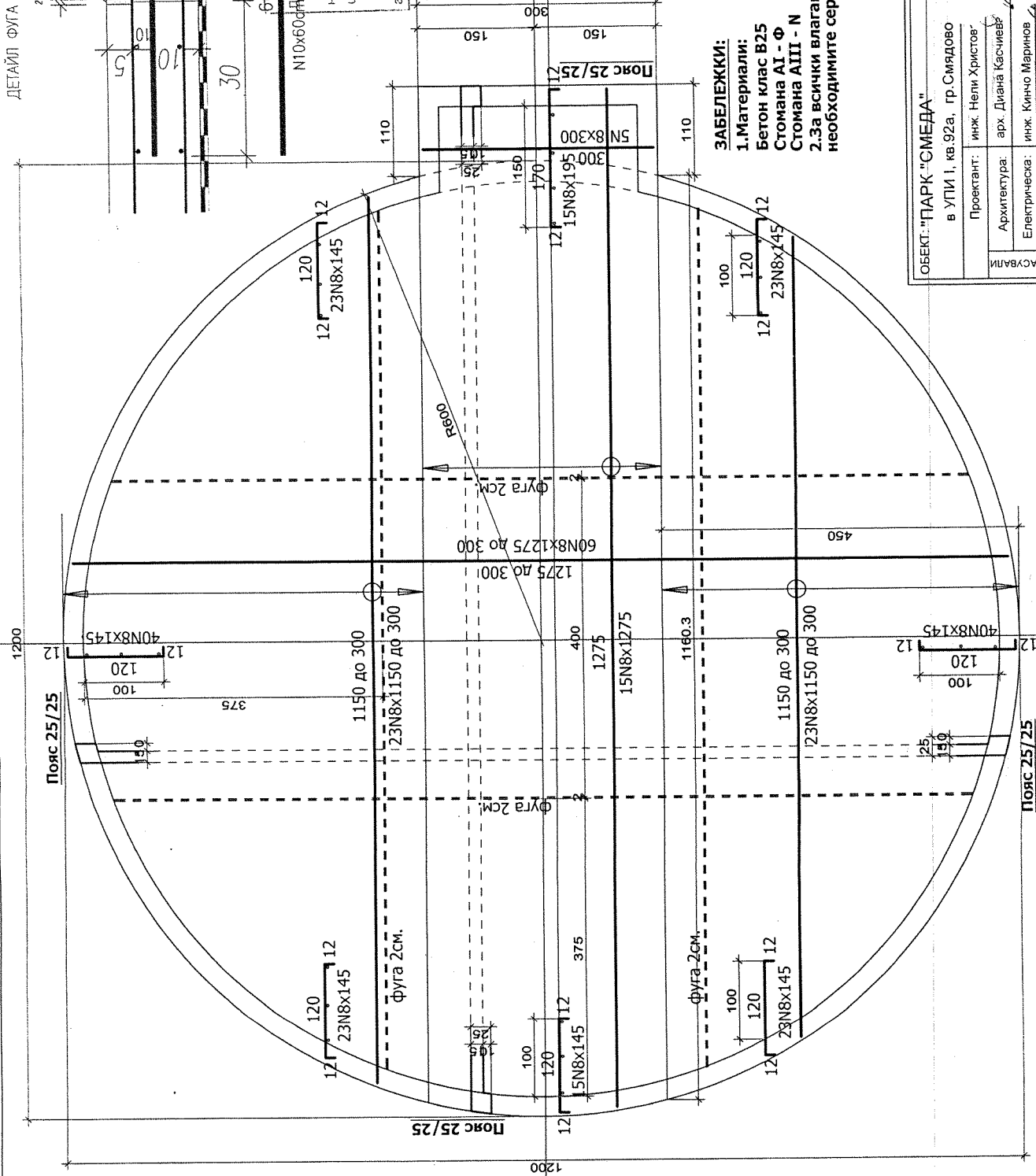
стр.200ф6,5x105

**ЗАБЕЛЕЖКИ:**

- 1.Материали:  
Бетон клас В25  
Стомана А1 - Ф  
Стомана АIII - N

2.За всички вградени материали да се осигуряват  
необходимите сертификати за качество.

<b>ОБЕКТ: "ПАРК "СМЕДА"</b>		<b>ВЪЗЛОЖИТЕЛ:</b>	
в УПИ I, кв.92а, гр.Смядово		Кмет на Община Смядово /Иванка Петрова/	
Проектант:	инж. Нели Христов	аст:	Паркоустройство и благоустройство
Архитектура:	арх. Дяна Касчиев	иза:	Технически проект
Електрическа:	инж. Кинчо Маринов	еж:	"5 Площадка за фитнес уреди на открито"
В и К:	инж. Донка Цонева	цаб:	1:50
Геодезия:	инж. Ю. Антонова	Дата:	01.2018 г.
СЪГЛАСУВАЛИ		Лист №	









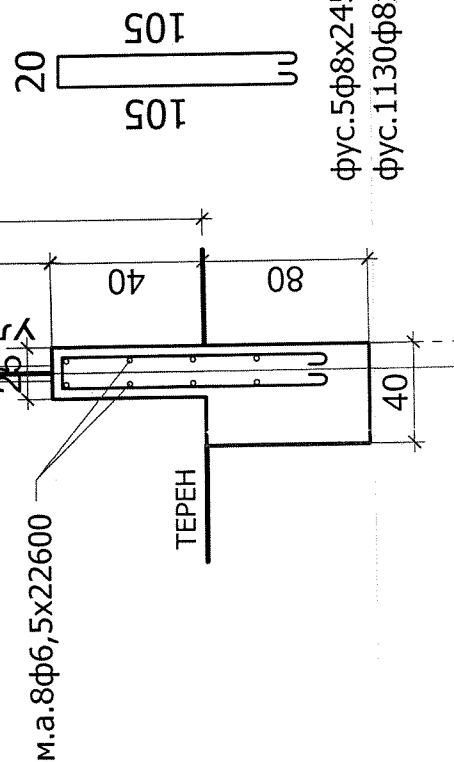
# РАЗРЕЗ

## улична регулация

Оградна мрежа с PVC покритие -  
по арх.детайл

**ЗАБЕЛЕЖКИ:**

1. Оградата се изгражда изцяло в имота на възложителя.
2. Бетон за основи ограда В15
3. Стомана А I - Ф



фус.5ф8х245/м.л.  
фус.1130ф8х245

ОБЩИНА СМЯДОВО  
Дирекция "Специализирана администрация"  
СЪГЛАСУЕМ И ОДОБРЯВАМ  
на осн. чл. \_\_\_\_\_ от 2007  
и проп.акт. № \_\_\_\_\_ от 2008  
Гл. администрат.: \_\_\_\_\_  
гр. Смядово 31.05.2018г. /

КАМ  
ИНВЕ

ИЗДАТЕЛЬСТВО

1. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 2. **АВТОР**  
 3. **НАЗВАНИЕ**  
 4. **РЕДАКЦИОННЫЙ №** 04302  
 5. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 6. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 7. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 8. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 9. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 10. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 11. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 12. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 13. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 14. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 15. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 16. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 17. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 18. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 19. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 20. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 21. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 22. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 23. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 24. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 25. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 26. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 27. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 28. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 29. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 30. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 31. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 32. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 33. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 34. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 35. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 36. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 37. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 38. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 39. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 40. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 41. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 42. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 43. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 44. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 45. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 46. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 47. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 48. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 49. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 50. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 51. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 52. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 53. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 54. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 55. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 56. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 57. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 58. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 59. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 60. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 61. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 62. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 63. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 64. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 65. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 66. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 67. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 68. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 69. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 70. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 71. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 72. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 73. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 74. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 75. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 76. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 77. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 78. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 79. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 80. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 81. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 82. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 83. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 84. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 85. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 86. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 87. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 88. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 89. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 90. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 91. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 92. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 93. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 94. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 95. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 96. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 97. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 98. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 99. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
 100. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**

ОБЕКТ: "ПАРК "СМЕДА"		ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	
в УПИ I, кв. 92а, гр. Смядово,		Кмет на Община Смядово /Иванка Петрова/	
Проектант: инж. Нели Христо		Паркоустройство и благоустройство	
Архитектура: арх. Диана Касчиева		Технически проект	
Електрическа: инж. Кинчо Маринов		" ОГРАДА "	
В и К: инж. Донка Цонева			
Геодезия: инж. Ю. Антонова		аб.	1:50
		..	Дата: 01.2018 г.
			Лист №