



СП
02а

УБ-АФ ГОДИШЊАК
СТУДЕНТСКИХ
РАДОВА

UB-FA STUDENTS'
YEARBOOK

Volume 2_N°_6

Студио пројекат 02а (II година ОАСА)
Studio Design 02a (2nd Year - BA)

..... : 2021-2022



IMPRESUM

НАСЛОВ / TITLE:
УБ-АФ ГОДИШЊАК СТУДЕНТСКИХ РАДОВА /
UB-FA STUDENTS' YEARBOOK

УРЕДНИК / EDITOR:
Ивана Ракоњац / Ivana Rakonjac

УРЕДНИЧКИ ОДБОР / EDITORIAL BOARD:
Небојша Фотирић, Ана Никезић, Ксенија Лаловић /
Nebojša Fotirić, Ana Nikezić, Ksenija Lalović,

РЕДАКЦИЈА / EDITORIAL OFFICE:
Радна групе за унапређење квалитета репрезентације
и промоције Универзитета у Београду –
Архитектонског факултета: Павле Стаменовић,
Ивана Ракоњац, Александра Ђорђевић, Ана Зорић,
Александра Миловановић, Вања Спасеновић, Бошко
Дробњац, Јелена Богосављевић, Никола Маџут,
Данира Совиљ, Дејан Тодоровић, Снежана Златковић,
Сава Кнежевић, Александра Јовић.
Workforce for improving the quality of representation
and promotion of the University of Belgrade – Faculty
of Architecture: Pavle Stamenović, Ivana Rakonjac,
Aleksandra Đorđević, Ana Zorić, Aleksandra Milovanović,
Vanja Spasenović, Boško Drobnjak, Jelena Bogosavlje-
vić, Nikola Macut, Danira Sovilj, Dejan Todorović, Sneža-
na Zlatković, Sava Knežević, Aleksandra Jović

ИЗДАВАЧ / PUBLISHER:
Универзитет у Београду - Архитектонски факултет
University of Belgrade - Faculty of Architecture

ТИРАЖ / NUMBER OF COPIES
50 / 50

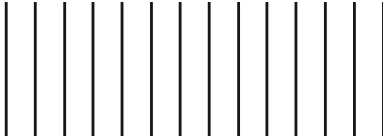
МЕДИЈ ПУБЛИКОВАЊА / PUBLICATION MEDIA
1 електронски оптички диск / CD-ROM

ГОДИНА И МЕСТО ИЗДАЊА /
PLACE AND YEAR OF ISSUE
2023, Београд / 2023, Beograd

ВОЛУМЕН И БРОЈ / VOLUME AND ISSUE
2, 6 (2021-2022) / 2, 6 (2021-2022)

УБ-АФ Годишњак студентских радова публикује се
једном годишње у више бројева у складу са бројем
предмета типа Студио пројекат у оквиру студијских
програма УБ-АФ. /
UB-FA Students' Yearbook is published once a year in
multiple issues in accordance with the number of Studio
Design-type subjects within the study programs of UB-FA.

ISSN 2956-2058



Сав материјал приређен у Годишњаку публикован је у изворном облику достављеном од аутора пројеката. Описи предмета објављени су у складу са садржајем који је наведен у курикулумима предмета.

All material prepared in the Yearbook is published in the original form submitted by the authors of the projects. Descriptions of courses are published in accordance with the contents specified in the curricula.



УБ-АФ ГОДИШЊАК
СТУДЕНТСКИХ
РАДОВА

UB-FA STUDENTS'
YEARBOOK

Volume 2_N° 6

Студио пројекат 02а (II година ОАСА)
Studio Design 02a (2nd Year - BA)

2021-2022

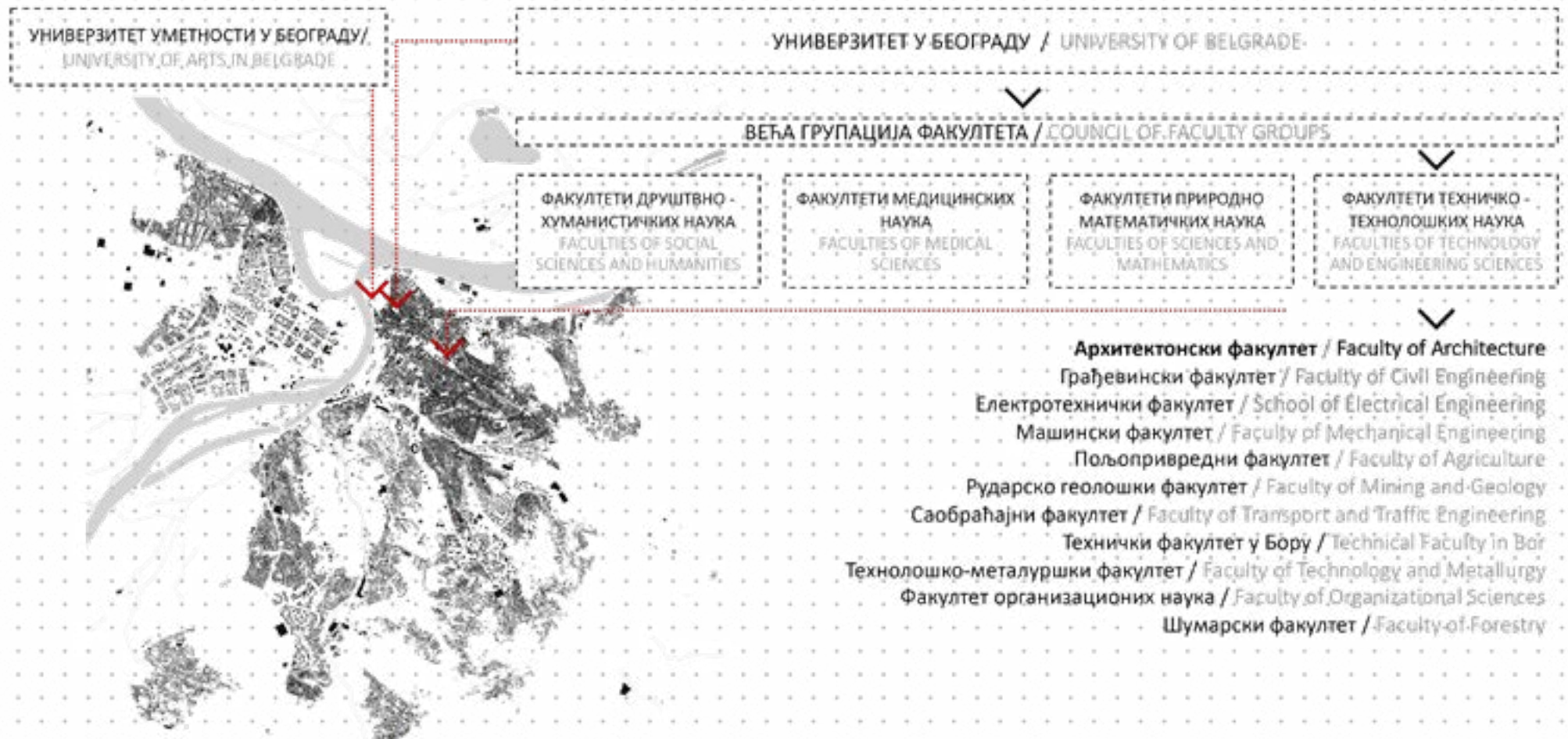
Позиција УБ-АФ / UB-FA position



Србија / Serbia



У односу на друге Универзитете и Факултете in relation to other Universities and Faculties



Београд / Belgrade



О НАМА

Факултет је посвећен стварању динамичног и креативног окружења за студирање које више од 170 година подстиче професионалну акцију и интелектуалну размену идеја и мишљења.

Архитектонски факултет је активно место којим пулсирају бројни догађаји, на самом Факултету и ван њега, повезујући велики број студената и наставног особља, локалне и међународне partnere, и ширу публику.

Факултет тренутно похађа 1152 студента.

Архитектонски факултет запошљава 143 члана академског особља са пуним радним временом (129 наставника и 14 истраживача), 18 хонорарних академских радника и 43 запослених у техничком и административном особљу.

ABOUT US

The faculty is committed to creating a dynamic and creative studying environment that encourages professional action and intellectual exchange of ideas and opinions for more than 170 years.

The Faculty of Architecture is a vibrant place which pulses with a variety of on-site and off-site events that engage number of students and teaching staff, but local and international partners and audience as well.

The faculty has 1152 currently enrolled students.

Faculty of Architecture employs 143 full-time academic staff (129 teaching staff and 14 research staff), 18 part-time academic staff and 43 technical and administrative staff.





студијска целина: СТУДИО С02

СТУДИО ПРОЈЕКАТ

С02а

наставник: др Ксенија Лаловић, ванредни професор

Наставници и сарадници у настави:

1. др Александра Ступар, проф.; арх. Александар Грујичић, асис.
2. др Марија Маруна, проф.; арх. Љубица Славковић, и. прип.
3. др Ксенија Лаловић, в.проф.; арх. Јована Бугарски, асис.
4. др Ксенија Лаловић, в.проф.; арх. Филип Петровић, асис.; арх. Ивана Корица, и. прип.
5. др Урош Радосављевић, в.проф.; др Александра Ђорђевић, асис.
6. др Владимир Михајлов, в.проф.; др Марија Цветковић, асис.; арх. Миља Младеновић, и. прип.
7. др Ратка Чолић, в.проф.; арх. Предраг Јовановић, асис.; арх. Стефан Славић, сар.
8. др Данијела Миловановић Родић, доц.; арх. Ана Шабановић, и. прип.
9. арх. Данило Фурунџић, доц.; др Јелена Марић, асис.
10. др Иван Симић, доц.; арх. Мирјана Бараћ, асис

УБ-АФ Основне академске студије – Архитектура је програм у трајању од 3 године/6 семестара, акредитован од стране Националног тела за акредитацију и обезбеђење квалитета у високом образовању (НАТ) са 180 ЕСПБ. Наставу је могуће похађати на српском и енглеском језику.

По завршетку програма, студенти добијају звање инжењер архитектуре, а студије се валидирају са акредитацијом RIBA степен 1.

Основне студије јесу студије првог степена и замишљене су као свеобухватно образовање које укључује широк скуп предмета техничких, технолошких, друштвених и хуманистичких наука, као и уметности, пружајући, тако, студентима основу за даљи професионални и научни развој.

Студијски програм развија архитектонска знања и вештине повезујући три поља:

- Техничко-технолошке науке;
- Друштвено-хуманистичке науке;
- Уметност.

	ПРВА ГОДИНА	ДРУГА ГОДИНА	ТРЕЋА ГОДИНА
1. СЕМЕСТАР	АРХИТЕКТОНСКО ПРОЈЕКТОВАЊЕ 8 еспб	СТАНОВАЊЕ 3 еспб	АРХИТЕКТОНСКИ ПРОГРАМ И ТЕКТНИКА 2 4 еспб
	ИСТОРИЈА АРХИТЕКТУРЕ И ГРАДА 3 еспб	ИСТОРИЈА УМЕТНОСТИ 3 еспб	САВРЕМЕНА АРХИТЕКТУРА И УМЕТНОСТ 2 еспб
	ГРАД: ФОРМЕ И ПРОЦЕСИ 3 еспб	ОБЛИКОВАЊЕ ОТВОРЕНИХ ГРАДСКИХ ПРОСТОРА 3 еспб	ПЛАНИРАЊЕ И УПРАВЉАЊЕ УРБАНИМ РАЗВОЈЕМ 3 еспб
	АРХИТЕКТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ 1 2 еспб	АРХИТЕКТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ 3 2 еспб	ИНСТАЛАЦИЈЕ 3 еспб
	МАТЕРИЈАЛИ И ФИЗИКА ЗГРАДА 3 еспб	ТЕОРИЈА КОНСТРУКЦИЈА 3 еспб	ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ПРОРАЧУН КОНСТРУКЦИЈА 2 - ОСНОВЕ АРМИРАНОБЕТОНСКИХ КОНСТРУКЦИЈА 3 еспб
	МАТЕМАТИКА У АРХИТЕКТУРИ 2 еспб	СТУДИО 01а - ПОРОДИЧНО/ВИШЕПОРОДИЧНО СТАНОВАЊЕ 10 еспб	СТУДИО 03а - РАЗВОЈ ПРОЈЕКТА 9 еспб
	АРХИТЕКТОНСКА ГЕОМЕТРИЈА 1 3 еспб	СТУДИО 01б - УРБАНИСТИЧКО ПРОЈЕКТОВАЊЕ СТАМБЕНИХ ЦЕЛИНА 4 еспб	СТУДИО 3б - КОМПЛЕМЕНТАРНИ САДРЖАЈИ 4 еспб
	ЛИКОВНИ ЕЛЕМЕНТИ 2 еспб	ЛИКОВНО ПРИКАЗИВАЊЕ У АРХИТЕКТУРИ 2 еспб	ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТ - ОДРЖИВОСТ 2 еспб
	ВИЗУЕЛНА ИСТРАЖИВАЊА 2 еспб		
	ТРАНСФОРМАЦИЈА ГРАФИЧКЕ ФОРМЕ 2 еспб		
2. СЕМЕСТАР	ПРОСТОР И ОБЛИК 8 еспб	АРХИТЕКТОНСКИ ПРОГРАМ И ТЕКТНИКА 1 4 еспб	ПРОЦЕС ПРОЈЕКТОВАЊА 3 еспб
	ИСТОРИЈА МОДЕРНЕ АРХИТЕКТУРЕ И УРБАНИЗМА 3 еспб	ИСТОРИЈА АРХИТЕКТУРЕ У СРБИЈИ 2 еспб	УРБАНА ОБНОВА 3 еспб
	МОРФОЛОГИЈА ГРАДА 3 еспб	УРБАНИ ДИЗАЈН: МОБИЛНОСТ И ЈАВНЕ СЛУЖБЕ 3 еспб	ОРГАНИЗАЦИЈА ГРАЂЕЊА И ОСНОВЕ МЕНАЦМЕНТА 3 еспб
	АРХИТЕКТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ 2 2 еспб	АРХИТЕКТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ 4 2 еспб	КОНСТРУКТИВНИ СИСТЕМИ 3 еспб
	СИНТЕЗА ЕЛЕМЕНАТА И СКЛОПОВА - ПРОЈЕКАТ ЗИДАНЕ ЗГРАДЕ 4 еспб	ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ПРОРАЧУН КОНСТРУКЦИЈА 1 - ОСНОВЕ ДРВЕНИХ И МЕТАЛНИХ КОНСТРУКЦИЈА 3 еспб	РЕГУЛАТИВА 2 еспб
	МЕХАНИКА И ОТПОРНОСТ МАТЕРИЈАЛА 3 еспб	СТУДИО 02а - ОДРЖИВЕ УРБАНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ 10 еспб	СТРУЧНА ПРАКСА 3 еспб
	АРХИТЕКТОНСКА ГЕОМЕТРИЈА 2 3 еспб	СТУДИО 02б - АРХИТЕКТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ 4 еспб	СТУДИО 04 - СИНТЕЗА 9 еспб
	ЛИКОВНО ПРЕДСТАВЉАЊЕ ОБЛИКА 2 еспб	ЛИКОВНИ МЕДИЈИ У АРХИТЕКТУРИ 2 еспб	СТУДИО 04 - ЗАВРШНИ РАД 2 еспб
	АРХИТЕКТОНСКА ГРАФИКА 2 еспб		ЗАВРШНИ РАД 2 еспб



study unit: STUDIO S02

STUDIO DESIGN

S02a

teacher: Ph.D. Ksenija Lalović, Associate Professor

UBFA Bachelor of Architecture is a 3 years / 6 semesters programme accredited by the National Entity for Accreditation and Quality Assurance in Higher Education (NEAQA), amounting to 180 ECTS, and is offered in Serbian and English. Upon completion of the programme, students are awarded the title of Bachelor of Architecture, and studies are validated for RIBA Part 1 Status.

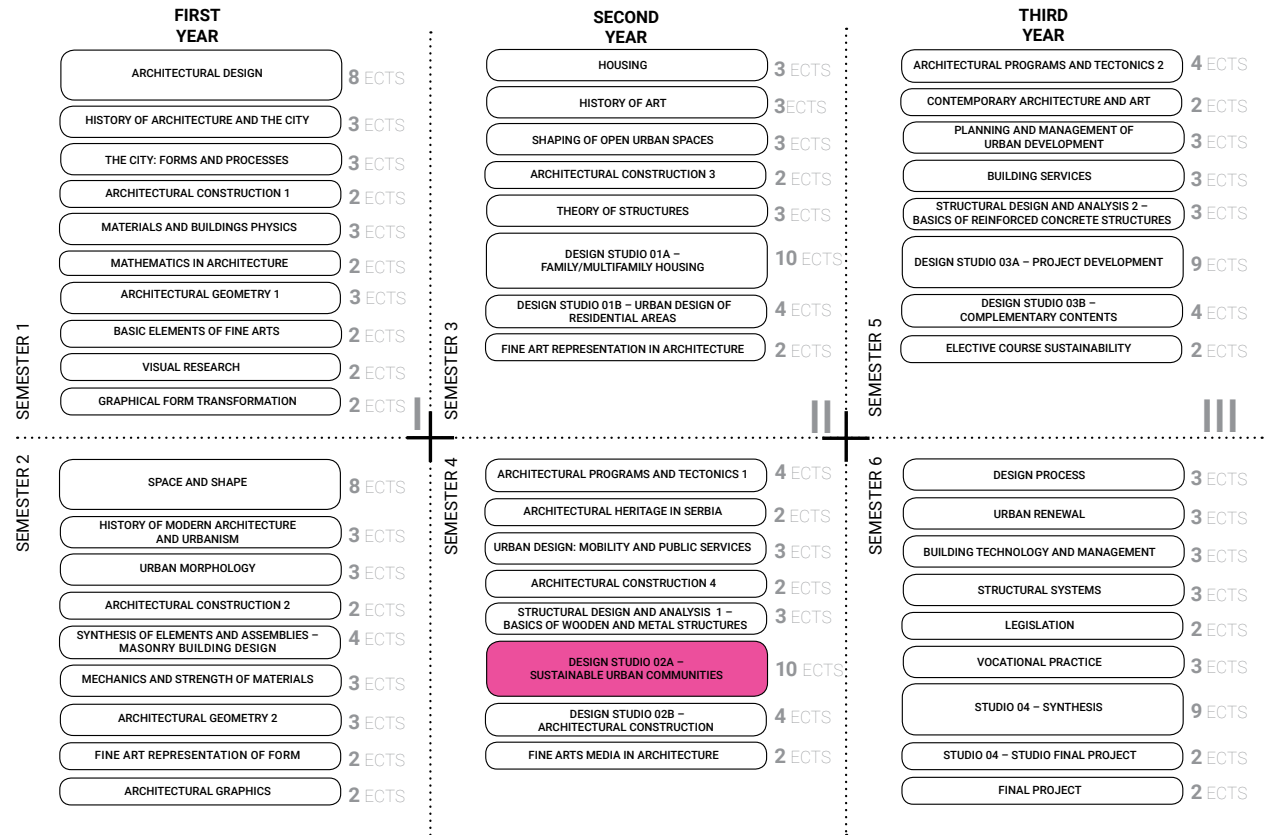
Undergraduate studies represent the first-degree studies and are conceived as a comprehensive education including a broad set of subjects related to technical, technological and social sciences, arts and humanities, providing students with the foundation for further professional and scientific development.

The study program develops architectural knowledge and skills connecting three fields:

- Technical and technological sciences;
- Social Sciences and Humanities;
- Art.

Teachers and teaching assistants:

1. Ph.D. Aleksandra Stupar, prof.; arch. Aleksandar Grujičić, ass.
2. Ph.D. Marija Maruna, prof.; arch. Ljubica Slavković, res. trainee
3. Ph.D. Ksenija Lalović, assoc.prof.; arch. Jovana Bugarski, ass.
4. Ph.D. Ksenija Lalović, assoc.prof.; arch. Filip Petrović, ass.; arch. Ivana Korica, res. trainee
5. Ph.D. Uroš Radosavljević, assoc.prof.; Ph.D. Aleksandra Đorđević, ass.
6. Ph.D. Vladimir Mihajlov, assoc.prof.; Ph.D. Marija Cvetković, ass.; arch. Milja Mladenović, res. trainee
7. Ph.D. Ratka Čolić, assoc.prof.; arch. Predrag Jovanović, ass.; arch. Stefan Slavić, tea. ass.
8. Ph.D. Danijela Milovanović Rodić, assis.prof.; arch. Ana Šabanović, res. trainee
9. Ph.D. Danilo Furundžić, assis.prof.; Ph.D. Jelena Marić, ass.
10. Ph.D. Ivan Simić, assis.prof.; arch. Mirjana Barać, ass.





студијска целина: СТУДИО С02

СТУДИО ПРОЈЕКАТ С02а - ОДРЖИВЕ УРБАНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

DESIGN STUDIO S02a: SUSTAINABLE URBAN COMMUNITIES

study unit: STUDIO S02

наставник: др Александра Ступар, редовни професор
сарадник: арх. Александар Грујић, асистент

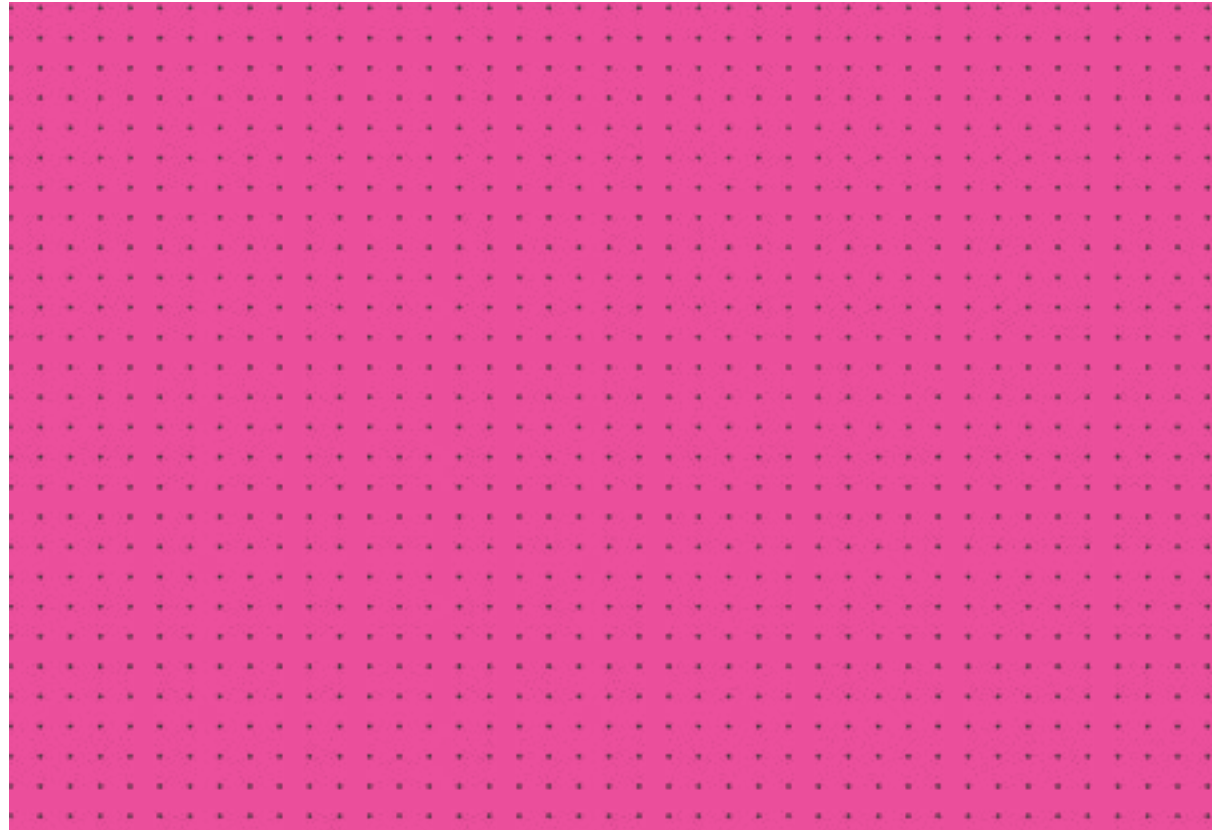
teacher: Ph.D. Aleksandra Stupar, Full Professor
teaching associate: arch. Aleksandar Grujić, Teaching Assistant

GAIA HABITAT: IN VIVO

Задатак на студију је усмерен на трансформацију дела Вишњице формирајући значајно чвориште одрживости мотивисано принципима Гаја/Gaia хипотезе (Lovelock, 1972/2000). Циљ је формирати експерименталну заједницу која путем интеракције абиотичких и биотичких принципа и њихове међузависности ствара оптимално окружење за савремени живот. Интервенције на локацији би требало да подстичу ко-еволуцију са окружењем, унапређење коришћења природних ресурса, као и смањење емисије угљен диоксида или њених негативних ефеката. Активности које се одвијају унутар будуће заједнице би требало да дају одговор на актуелне урбане проблеме путем истраживања урбаних процеса као резултата природне селекције и адаптације.

GAIA HABITAT: IN VIVO

The task of the studio is focused on the transformation of part of Višnjica, forming a significant hub of sustainability motivated by the principles of Gaia hypothesis (Lovelock, 1972/2000). The goal is to form an experimental community that, through the interaction of abiotic and biotic principles and their interdependence, creates an optimal environment for modern life. Interventions at the site should encourage co-evolution with the environment, improvement of the use of natural resources, as well as reduction of carbon dioxide emissions or its negative effects. The activities that take place within the future community should provide an answer to current urban problems through the investigation of urban processes as a result of natural selection and adaptation.





Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

СТУДИО 02а - ОДРЖИВЕ УРБАНЕ
ЗАЈЕДНИЦЕ 2021/22

школска година 2021/2022

СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА ОУЗ 21/22

КОМПОЗИЦИОНО РЕШЕЊЕ



ДЕТАЉ ПРЕСЕКА -
ДИЈАГРАМ ПРЕРАДЕ КИШНИЦЕ

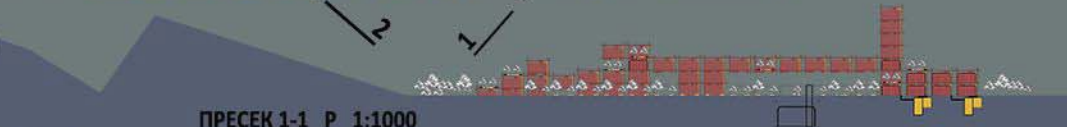


фотографије макете



АМБИЕНТ

ПРЕСЕК 1-1 Р 1:1000

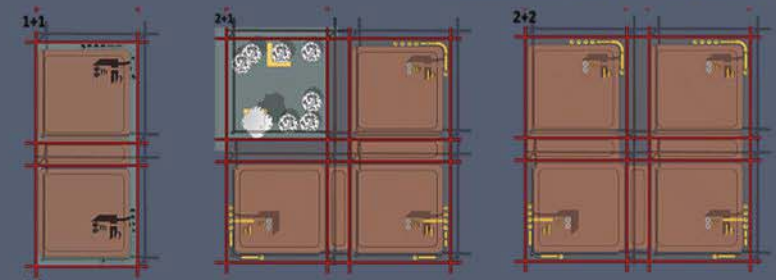


ПРЕСЕК 2-2 Р 1:1000



GAIA HABITAT: IN VIVO

МОДУЛ 8x8 м
КОМБИНАЦИЈА МОДУЛА



наставник:

др Александра Ступар,
редовни професор

арх. Александар Грујић,
асистент

МИЛИЦА ТОДОРОВИЋ
2020/11002

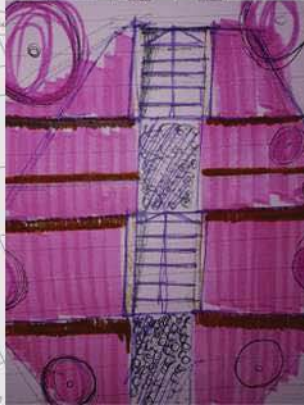
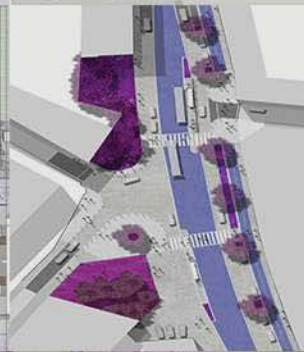
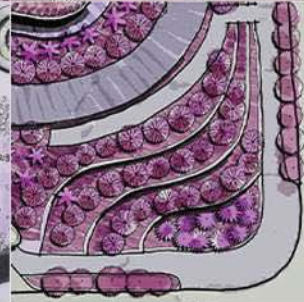
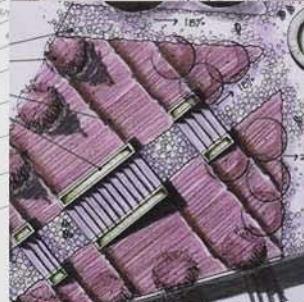
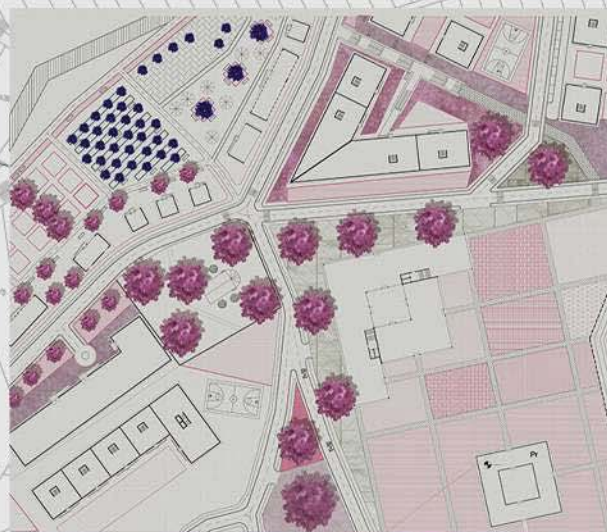
ПРОЈЕКАТ СТУДИО 02а



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

Основе академске студије
архитектуре

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА 02а



GAIA HABITAT: IN VIVO

наставник:
доц. др Александра Ступар

арх. Александар Грујић,
асистент

АНАСТАСИЈА СИМИЋ
2020/11109

ПРОЈЕКАТ СПс02а



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

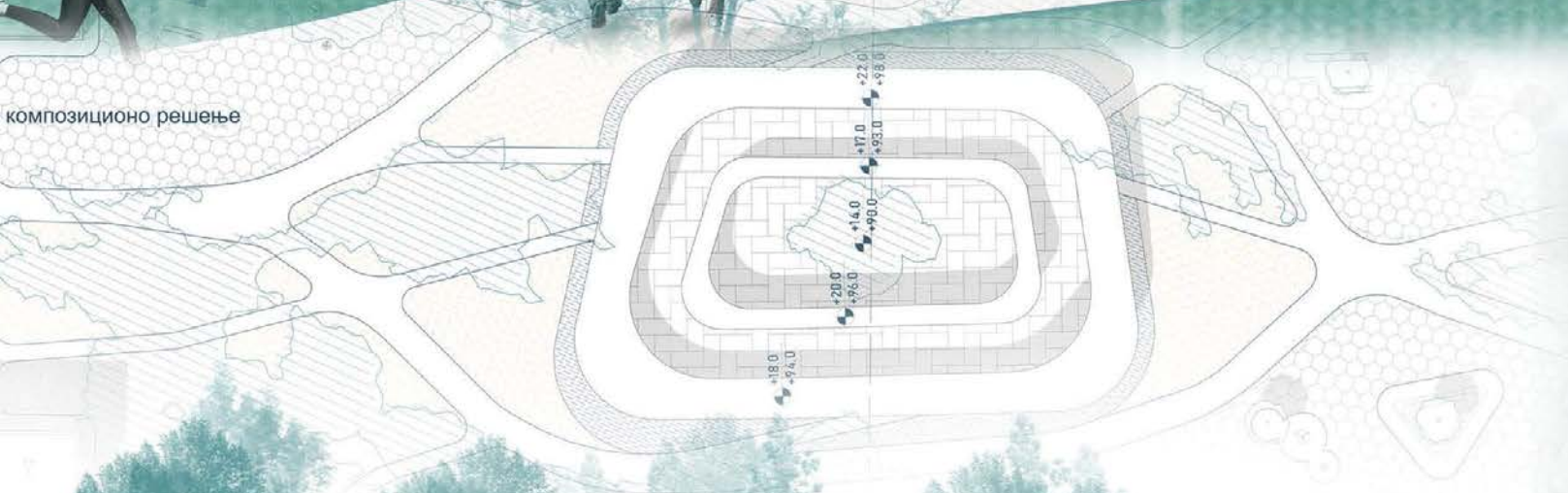
СТУДИО 02а - Одрживе урбане
заједнице

школска година 2021/2022

СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА 02а



композиционо решење



амбијент

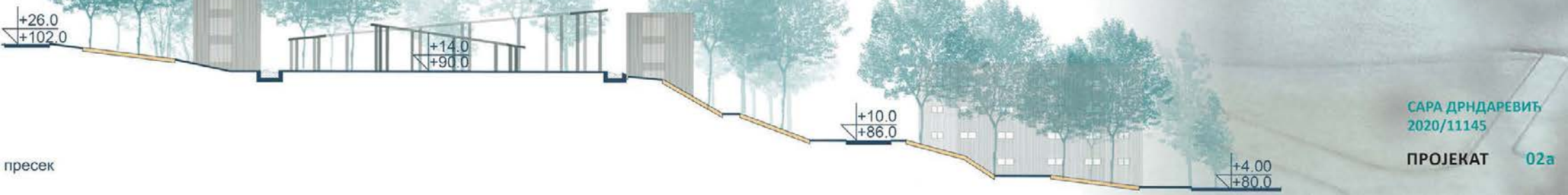
макета



GAIA HABITAT: IN VIVO

наставник:
др АЛЕКСАНДРА СТУПАР

арх. АЛЕКСАНДАР ГРУЏИЧИЋ
асистент



пресек

САРА ДРНДАРЕВИЋ
2020/11145

ПРОЈЕКАТ 02а



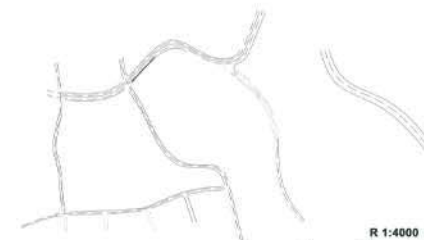
Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

СТУДИО 02А- ОДРЖИВЕ УРБАНЕ
ЗАЈЕДНИЦЕ- 02

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА 0С2а02



R 1:1000



R 1:4000
dijagram ulične matrice

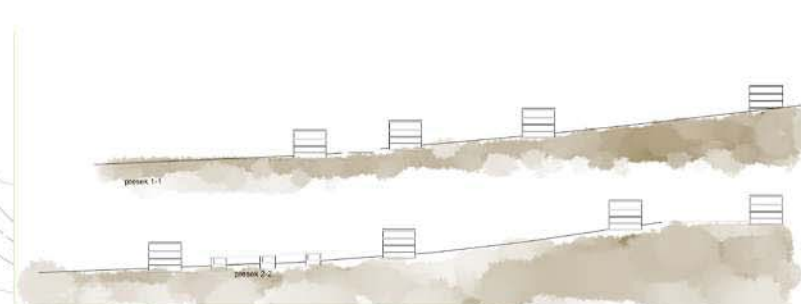


R 1:4000
dijagram namene objekata

- stambeno-odivngivilakgeneracijsko
- stambeno-jednoporodično
- kulturni centar
- komercijalno-restaurant
- poljoprivredno-etazientik
- poslovni prostor



R 1:1000



presjek 1-1

presjek 2-2

ТЕМА СТУДИЈА
GAIA HABITAT
IN VIVO

наставник:

др арх. АЛЕКСАНДРА СТУПАР,
редовни професор

мр арх. АЛЕКСАНДАР ГРУИЧИЋ,
асистент

ГАЛОВИЋ СИМОНИДА
2020/11251

ПРОЈЕКАТ 000xx



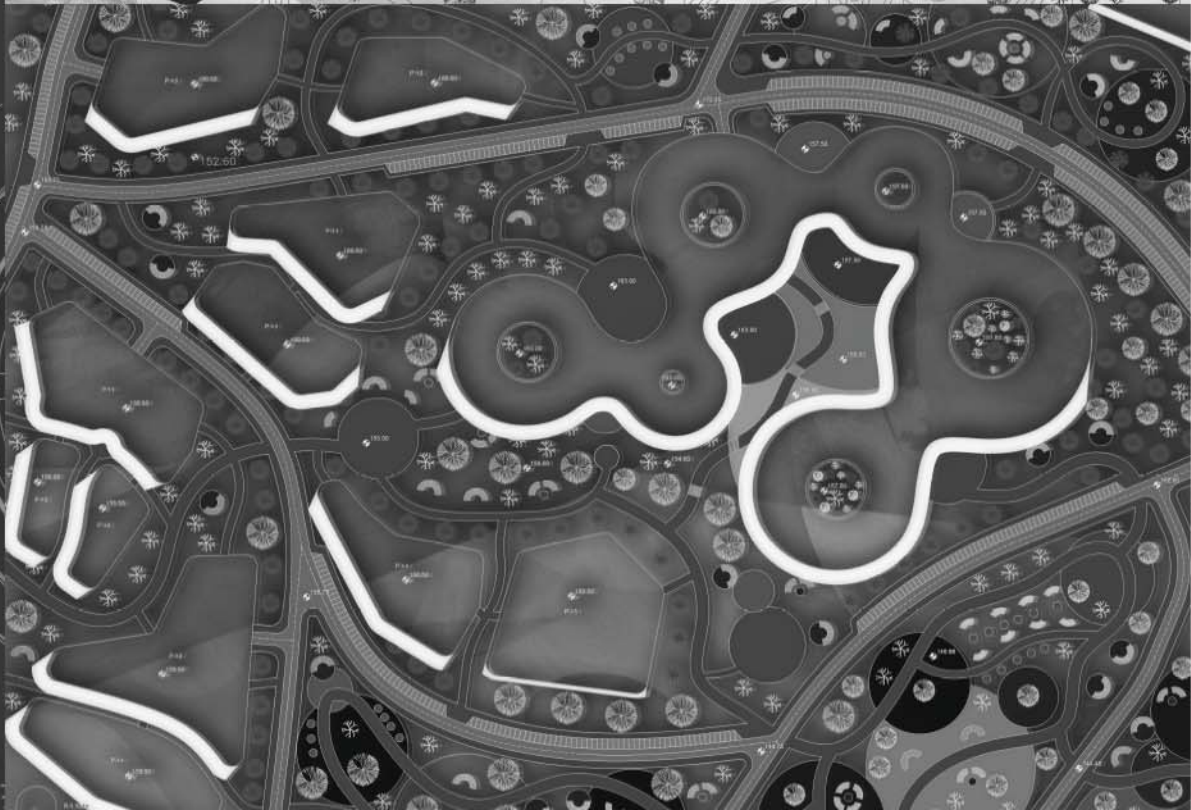
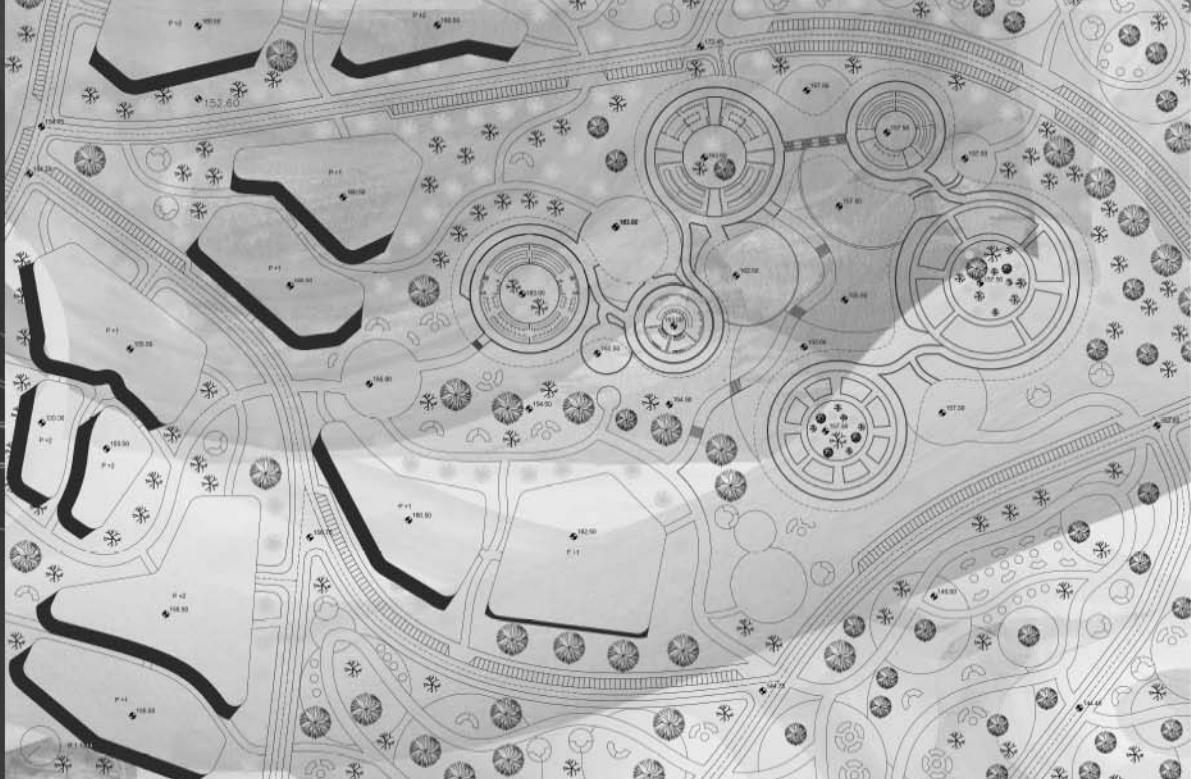
Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

Основне академске студије
архитектуре - ОАСА

школска година 2021/2022

СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА 0С2а02

CIRCULAR ECONOMY · CIRCULAR SPILL



Gaia habitat: in vivo

наставник:
проф. др Александра Ступар

асс. Александар Грујић

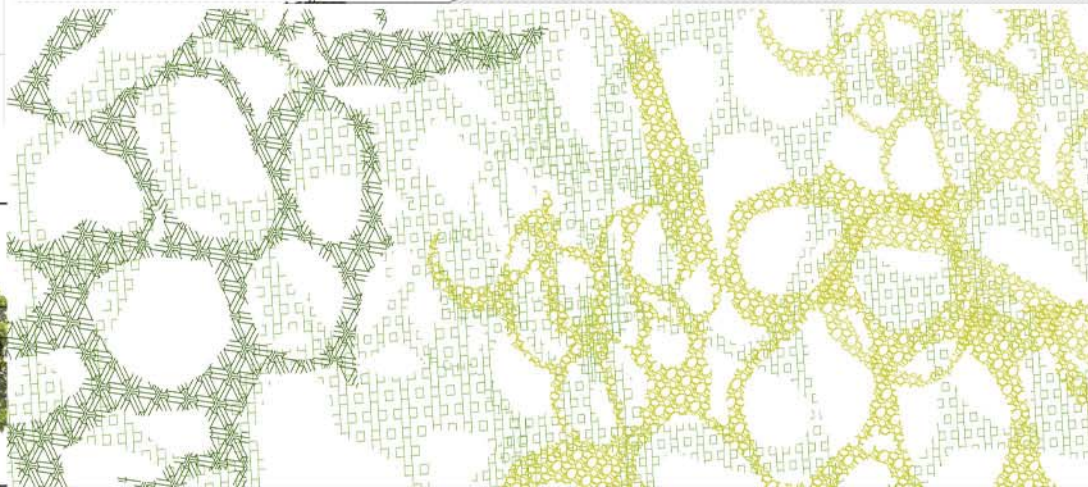
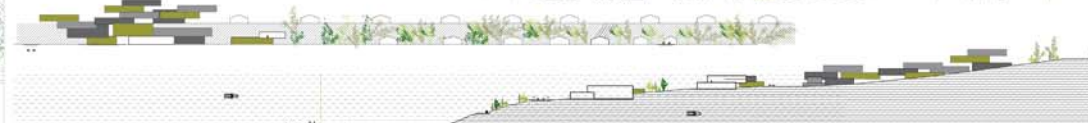
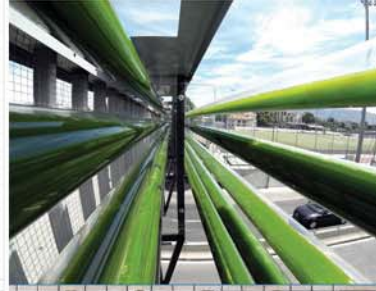
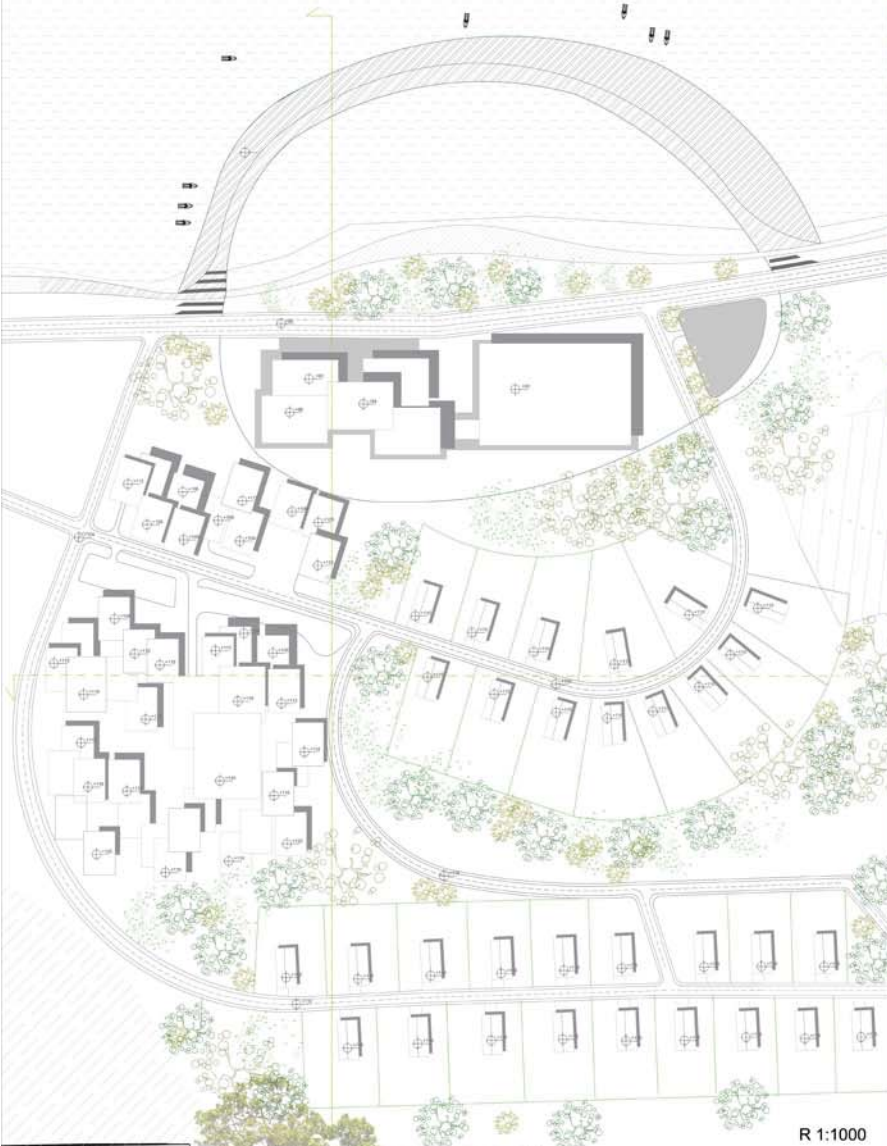
Ања Рашић
2020/11116
circular
ПРОЈЕКАТ economy



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

СТУДИО 02А- ОДРЖИВЕ
УРБАНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА 02А



ТЕМА СТУДИЈА
GAIA HABITAT:
IN VIVO

НАСТАВНИК:

др. АЛЕКСАНДРА СТУПАР
редовни професор

арх. АЛЕКСАНДАР ГРУЉИЋ
асистент

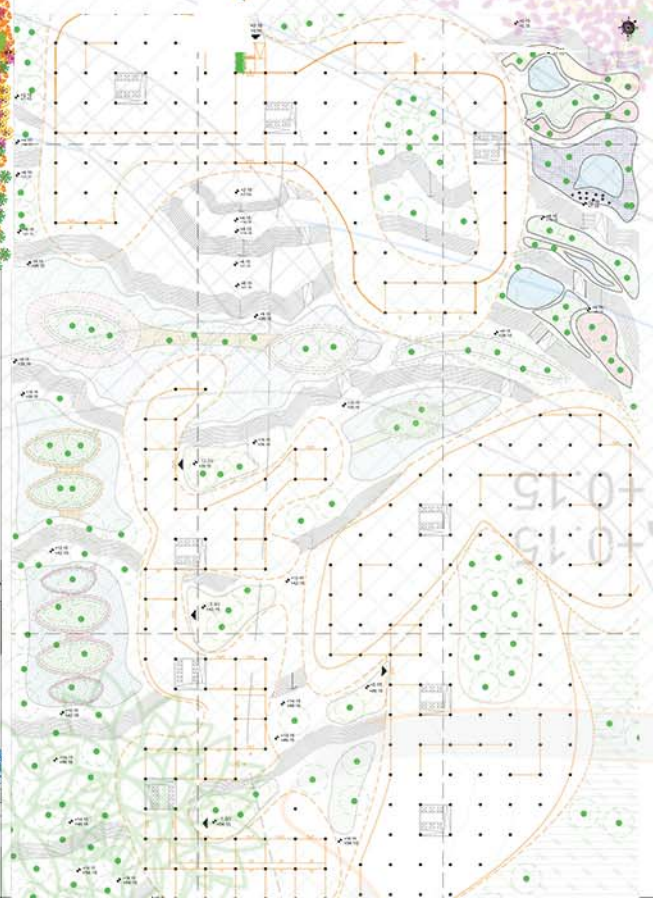
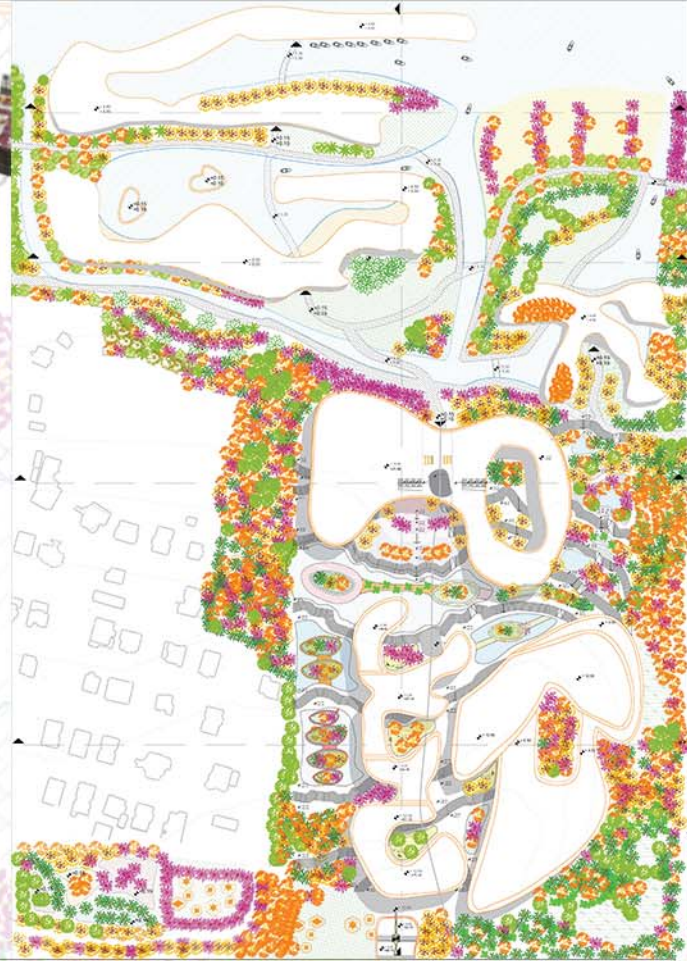
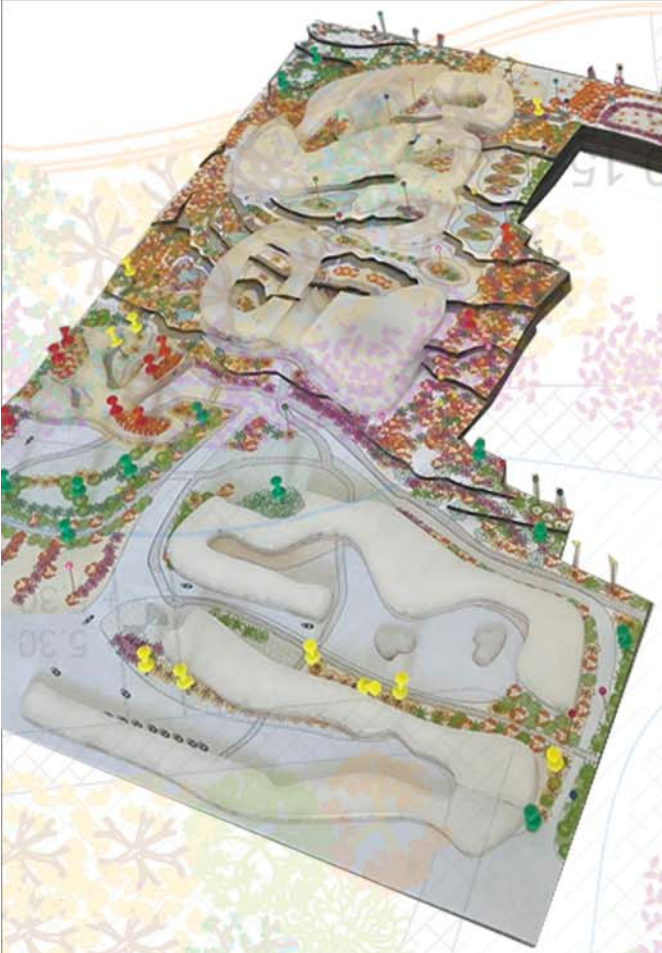
АНДРИЈАНА СИМОНОВИЋ
2019/11066

ПРОЈЕКАТ



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРЕ

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА СО2А

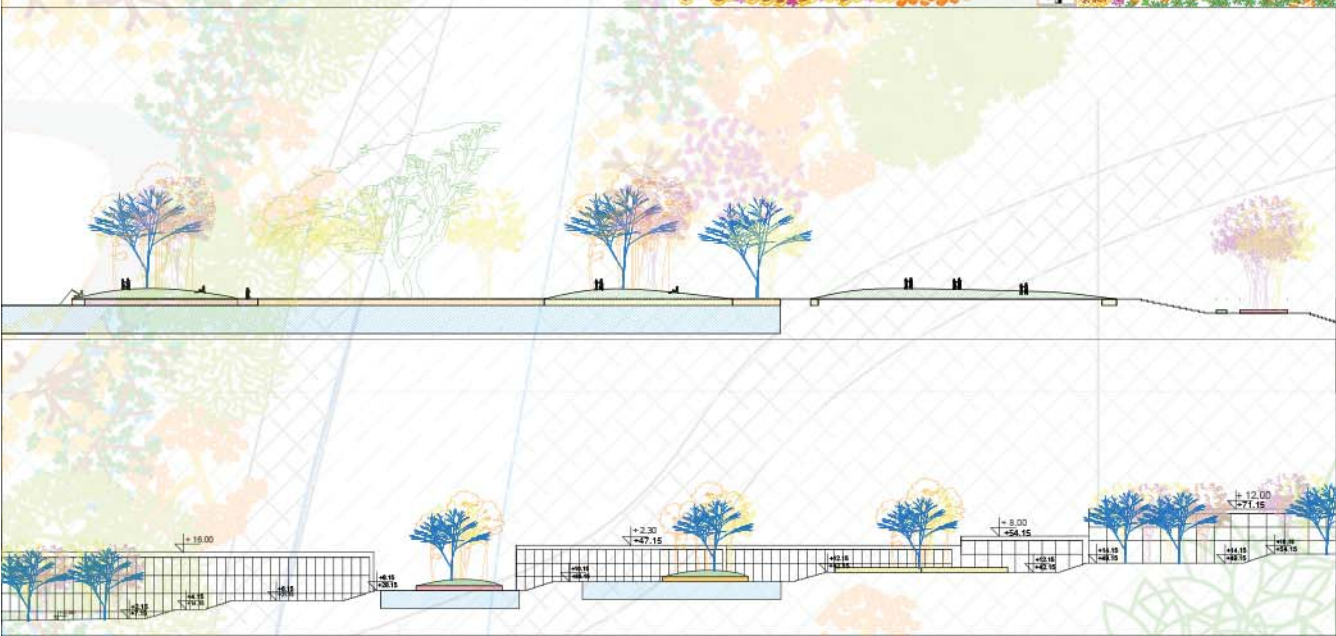


ОДРЖИВЕ УРБАНЕ
ЗАЈЕДНИЦЕ -
GAIA HABITAT:
IN VIVO

наставник:
др Александра Ступар,
редовни професор
арх. Александар Грујић,
асистент

ЕЛЕНА ЈАНКОВИЋ
2020/11124

ПРОЈЕКАТ СО2А





Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

СТУДИО О2А_ОДРЖИВЕ УРБАНЕ
ЗАЈЕДНИЦЕ

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА 000

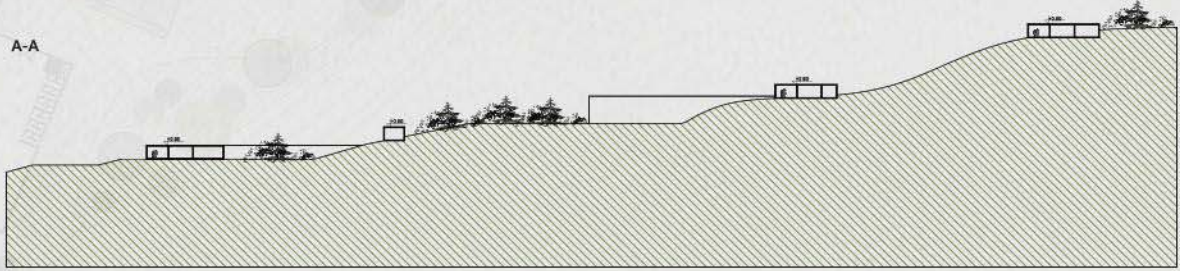


KOMPOZICIONO REŠENJE 1:1000



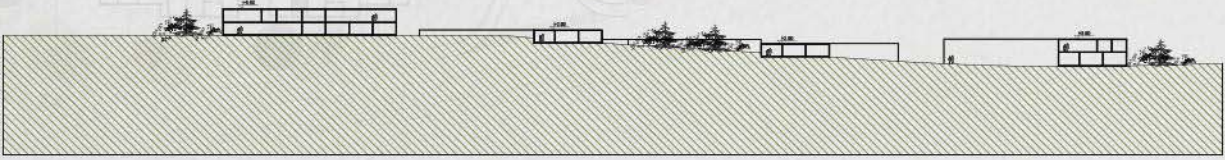
PARTERNO REŠENJE 1:1000

A-A



PRESEK A-A 1:1000

B-B



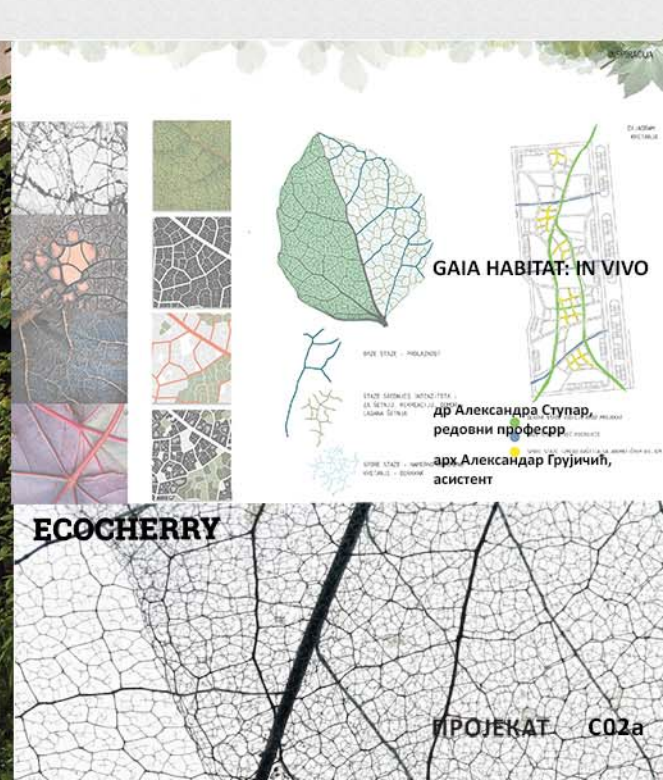
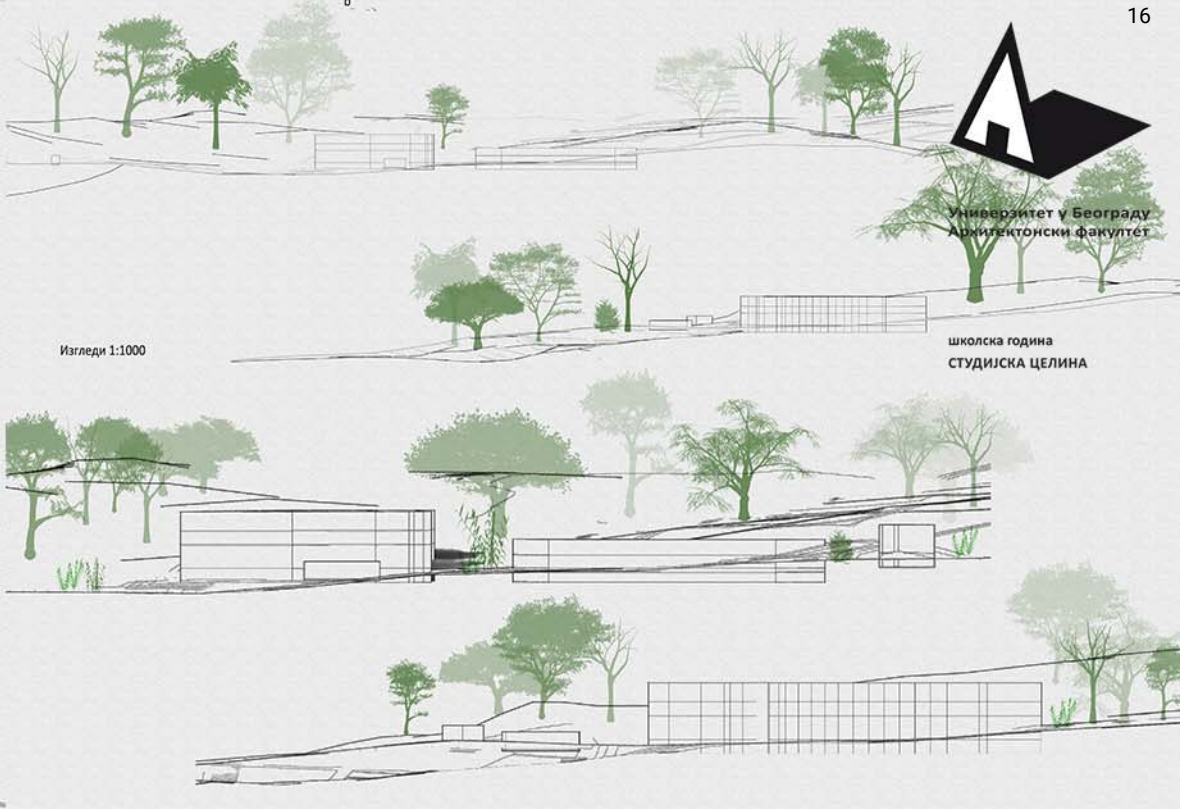
PRESEK B-B 1:1000

GAIA HABITAT: IN VIVO

НАСТАВНИК:
проф. др Александра Ступар,
ванредни професор
арх. Александар Грујићић,
асистент

Емилија Мајсторовић
2020/11185

ПРОЈЕКАТ



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

Основне студије архитектуре

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА студио 02А



GAIA HABITAT : IN VIVO

наставник:
проф др Александра Ступар,
ванредни професор
арх. Александар Грујић,
асистент

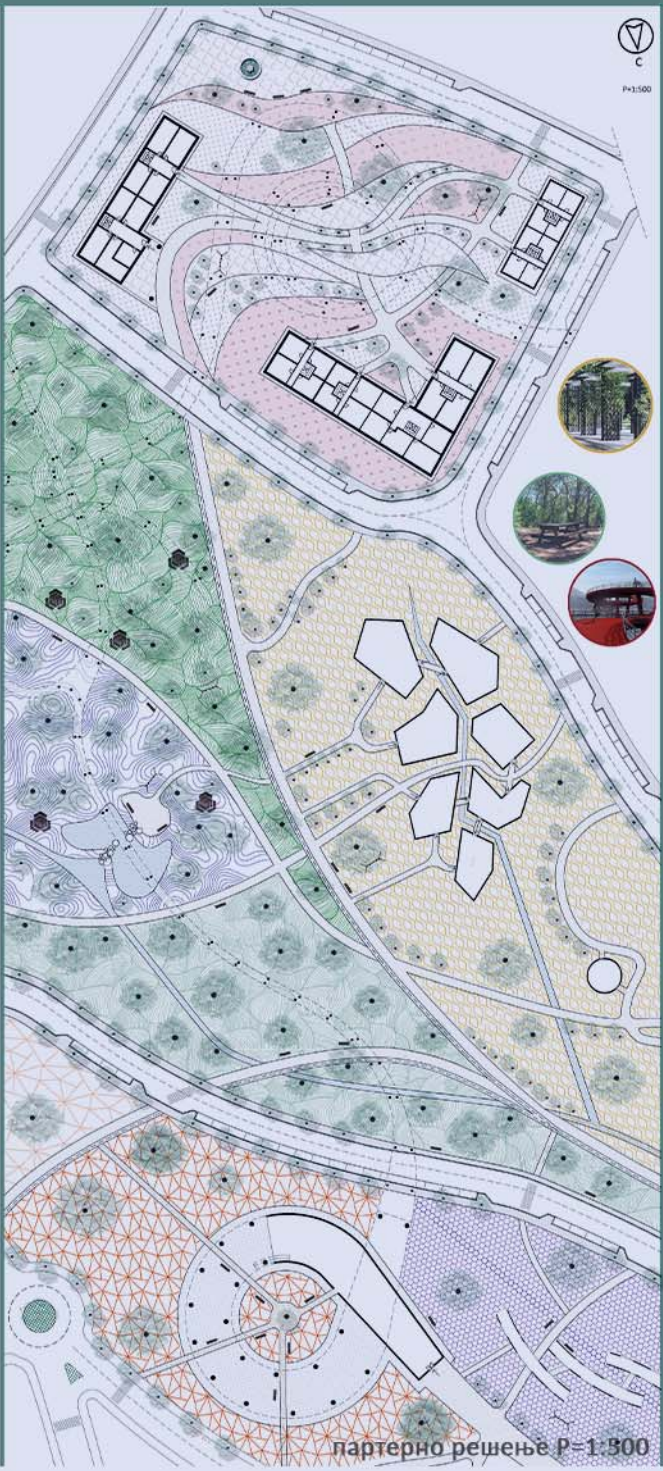
ситуација 1:1000

Ивана Сандић
2020-11115

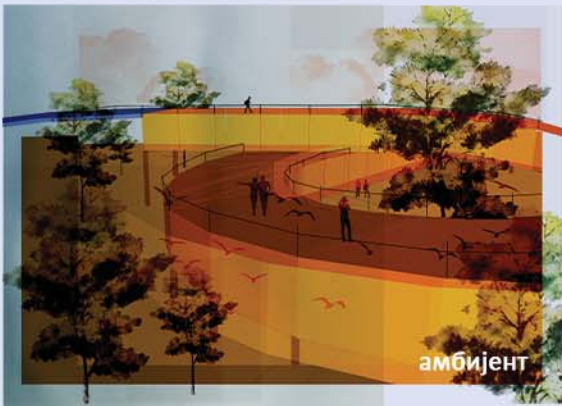
ПРОЈЕКАТ CIRCULAR
ECONOMY

GAIA HABITAT: IN VIVO

Универзитет у Београду - Архитектонски факултет | СТУДИО 02а - Оддрживе урбане заједнице | 2021/2022
Универзитет у Београду - Архитектонски факултет | СТУДИО 02а - Оддрживе урбане заједнице | 2021/2022
Универзитет у Београду - Архитектонски факултет | СТУДИО 02а - Оддрживе урбане заједнице | 2021/2022



партерно решење Р=1:300



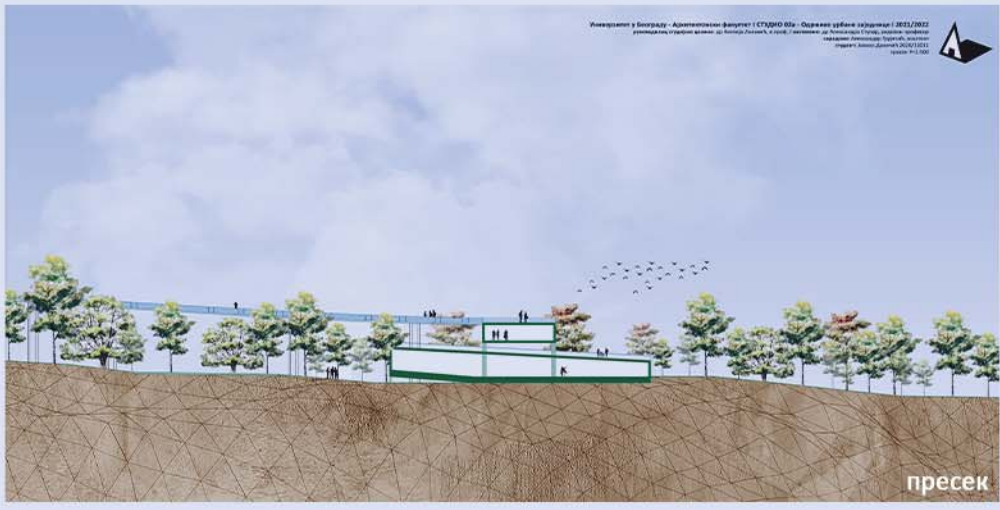
амбијент



амбијент



амбијент



пресек



фотографија макете



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
СТУДИО 02а - ОДДРЖИВЕ УРБАНЕ
ЗАЈЕДНИЦЕ

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА 02а

GAIA HABITAT IN VIVO

наставник:
др Александра Ступар,
редовни професор
арх. Александар Грујић,
асистент

ЈОВАНА ДАНИЧИЋ
2020/11011

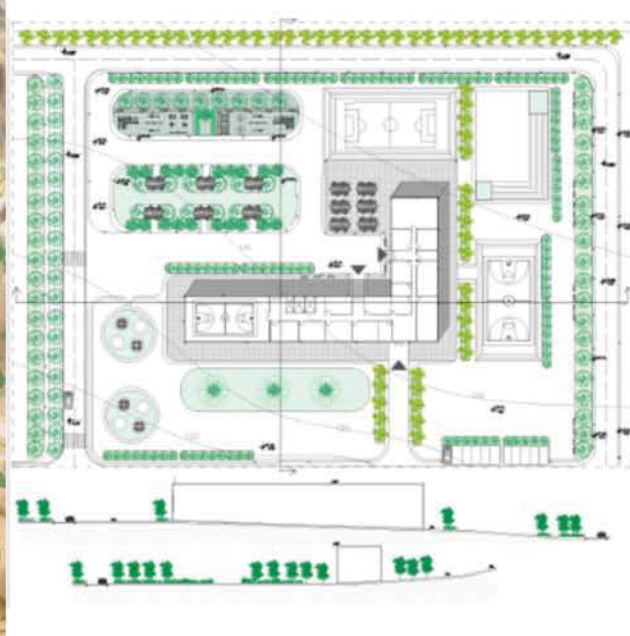
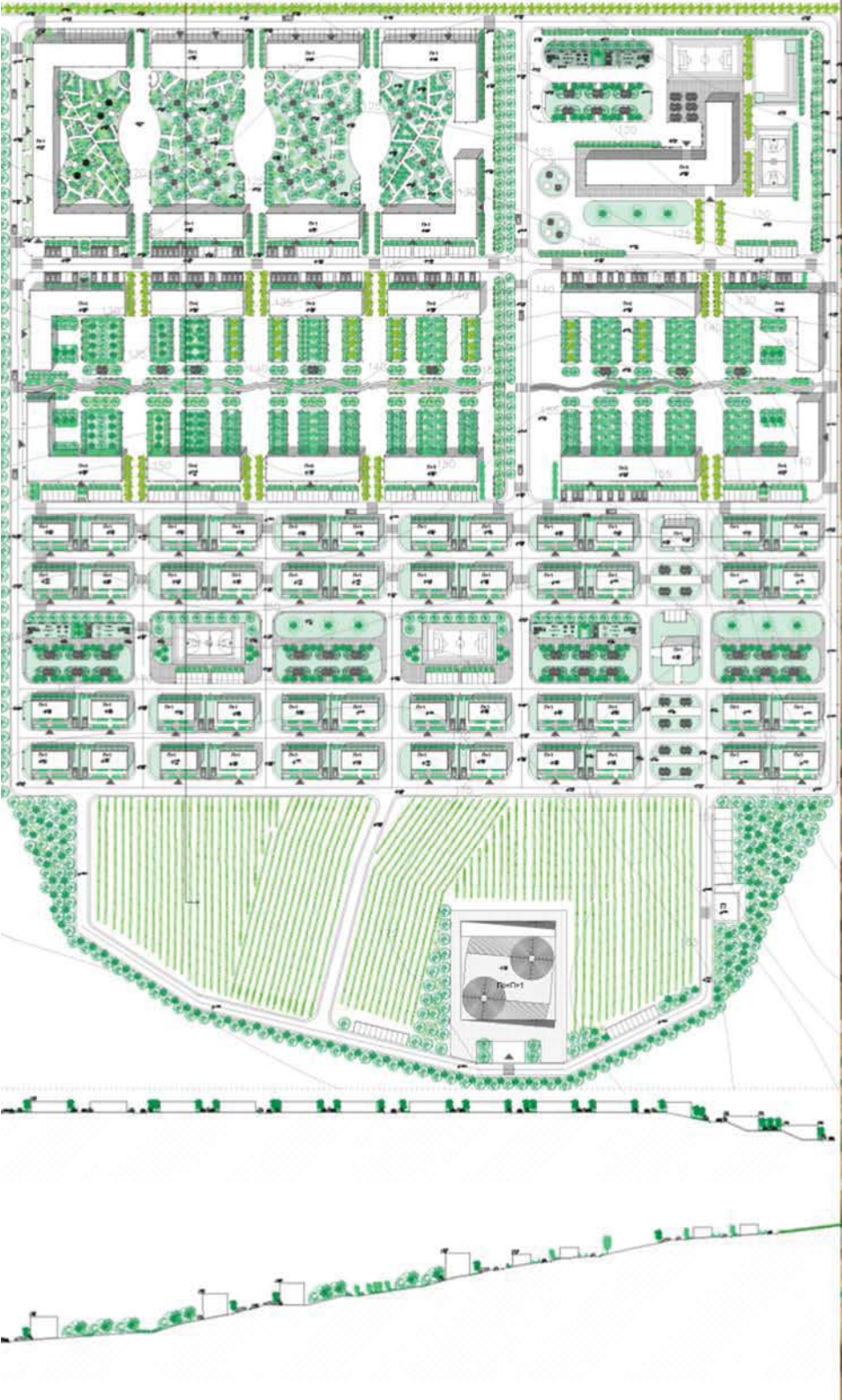
ПРОЈЕКАТ 0002а



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОДРЖИВЕ УРБАНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА SO2a

GREEN SPACE



GAIA HABITAT: IN VIVO

наставник:
др Ксенија Лаловић, проф
др Александра Ступар, проф
Александар Грујичић, асистент

НИКИЦА ШКОРИЋ
2020/11226

GREEN SPACE SP02a

NO TROUBLE BUBBLE



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

СТУДИО 02а -
Одржива урбана заједница

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА 002а

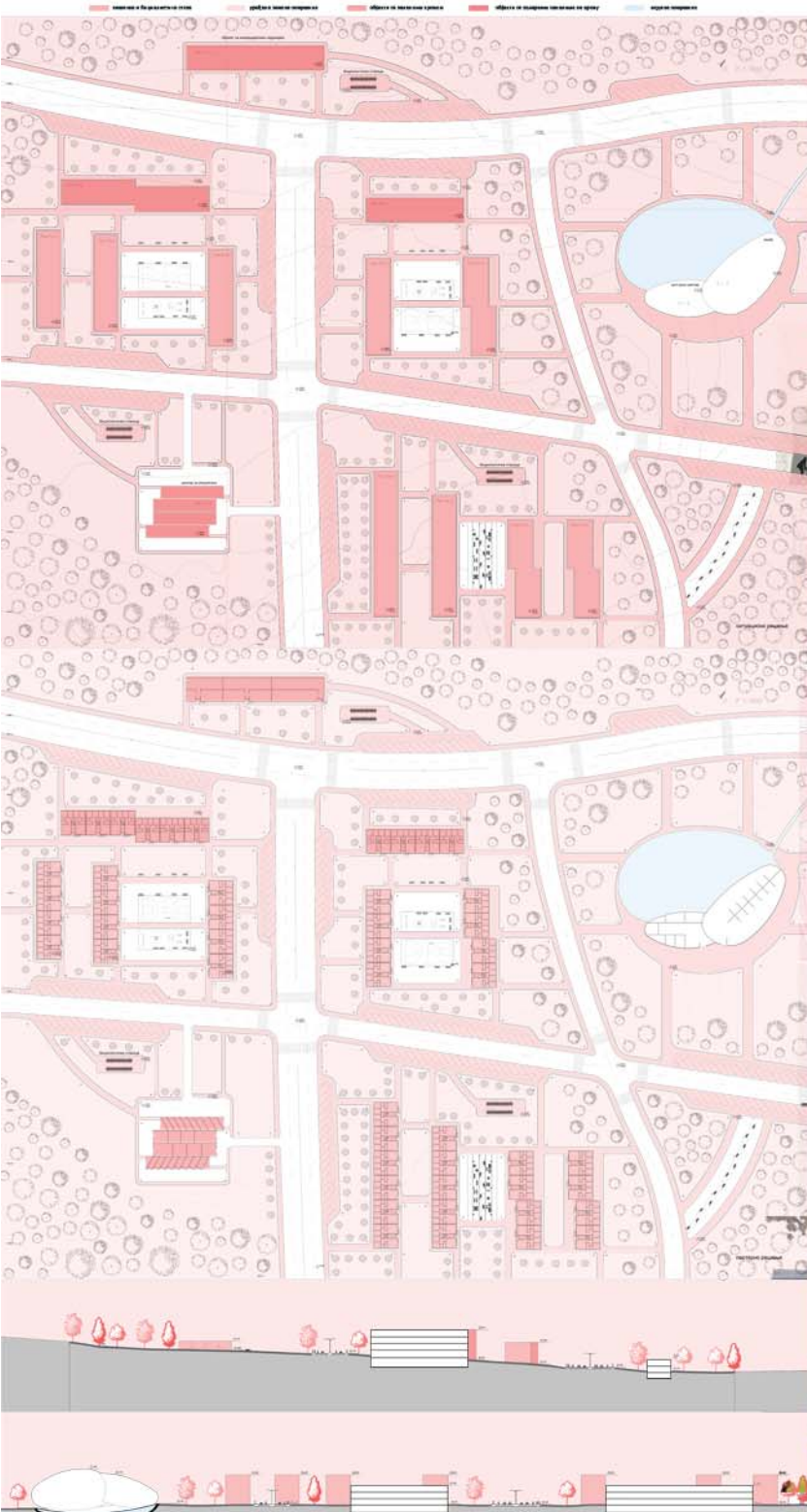
GAIA HABITAT:
IN VIVO

НАСТАВНИК:

- др Ксенија Лаловић,
професор
- др Александар Ступар,
професор
- Александар Грујинић,
асистент

НИНА СТОЛИЋ,
2020/11162

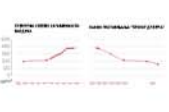
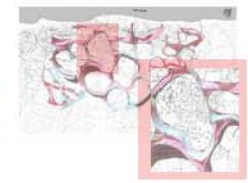
NO TROUBLE BUBBLE SP02a



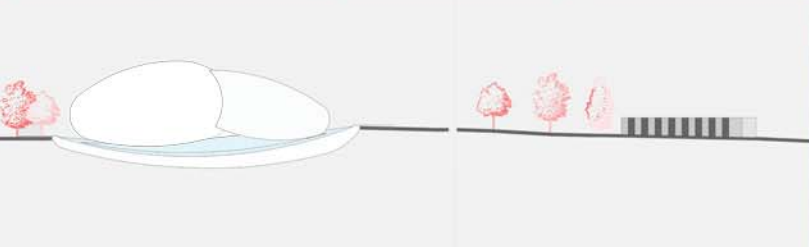
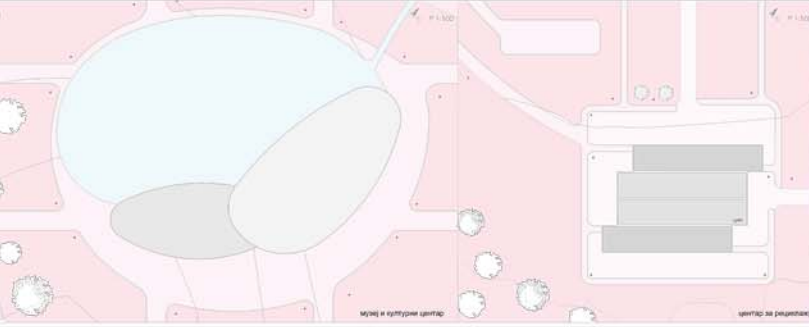
ОДРЖИВОСТ

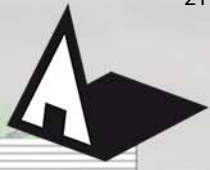
ПРИНЦИПИ

- здраво 3-30-300 правило (3 дрвета, 30% зелене површине, 300m)
- NBS (nature based solutions)
- алтернативни извори енергије (соларни панели, алге)
- рециклирано и мање квалитетно
- зелени кровови и "вертикалне шуме"
- станица за рециклажу
- бициклистичке станице
- urban forest



СЕТМЕНТИ



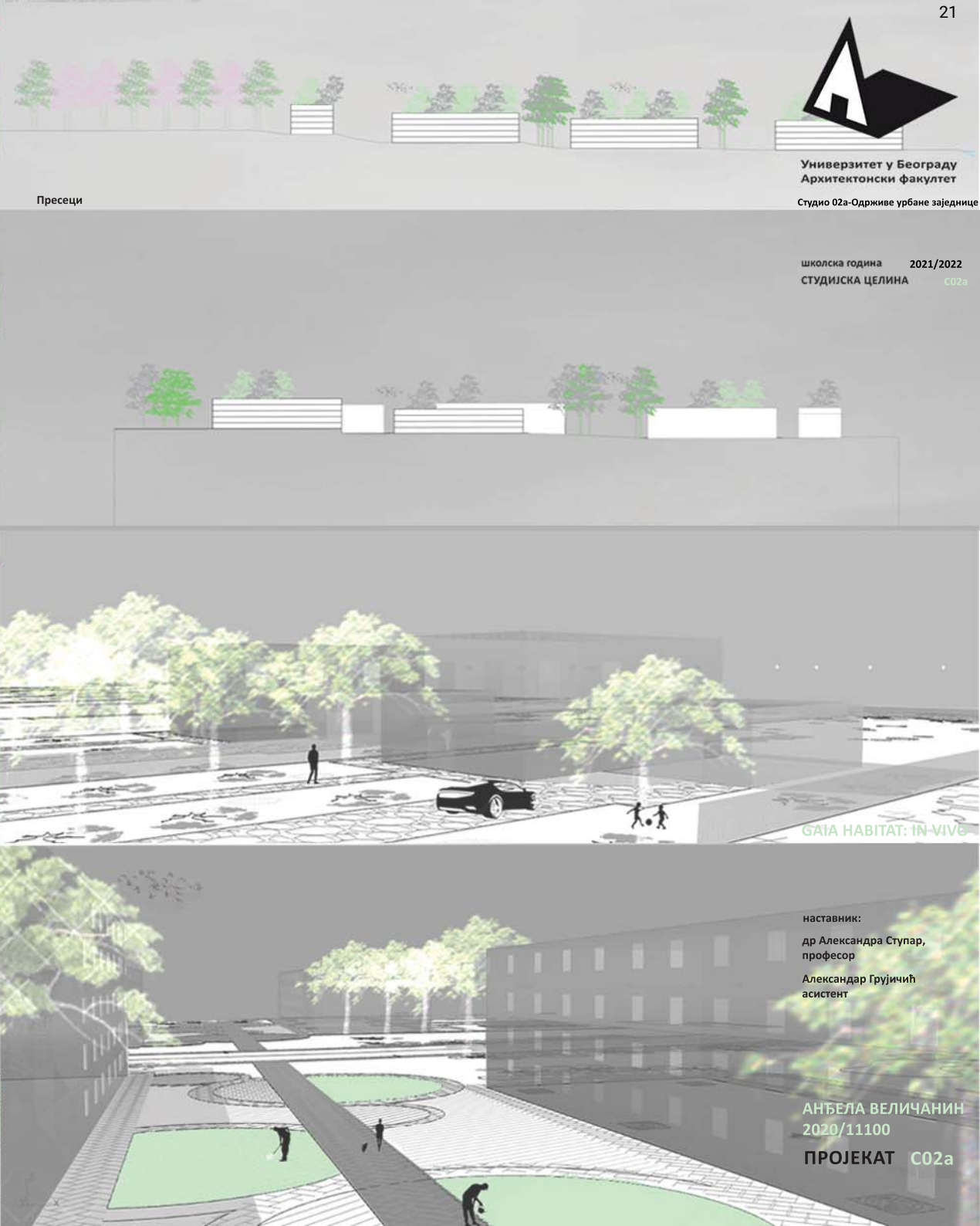
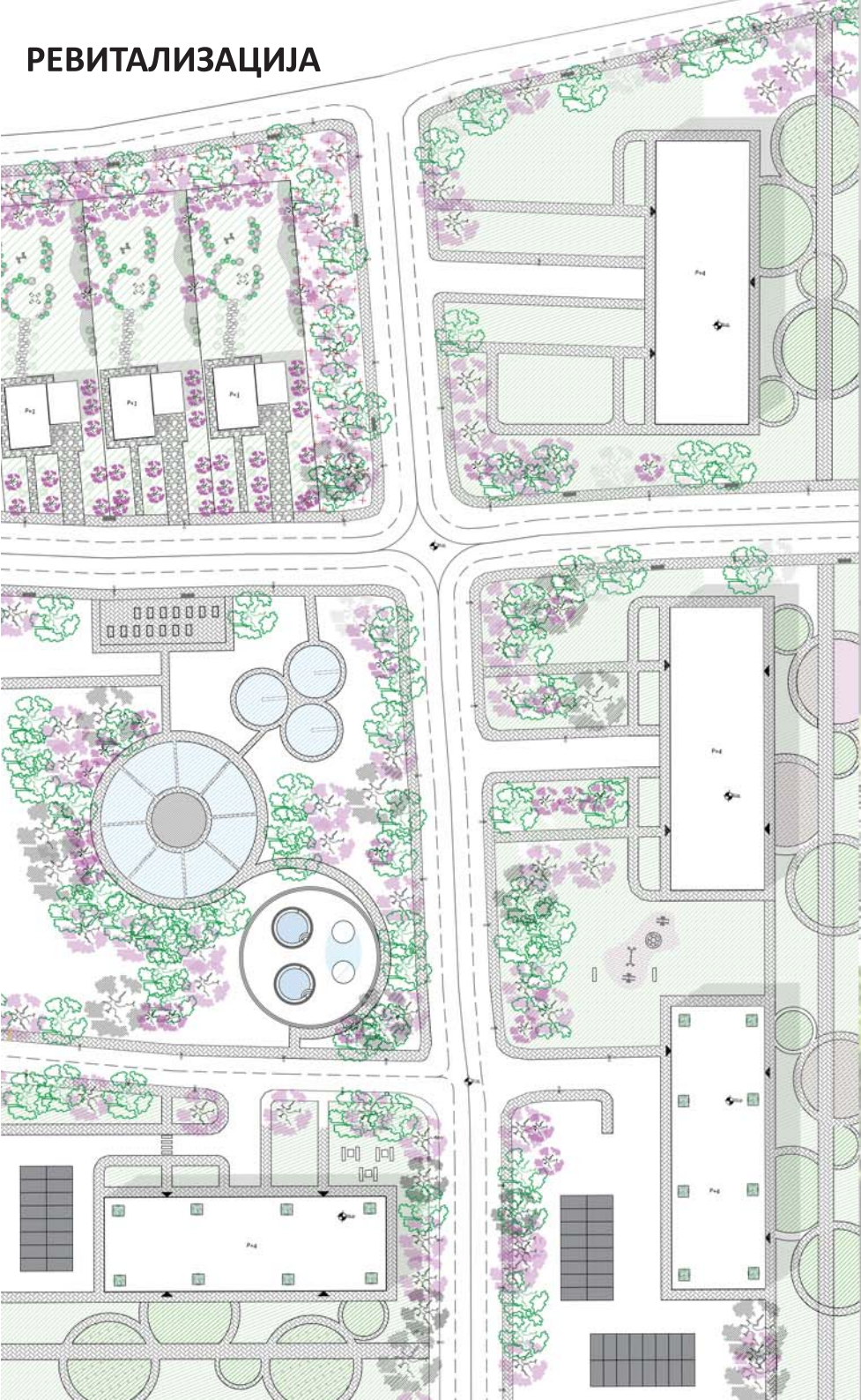


Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

Студио 02а-Одрживе урбане заједнице

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02а

РЕВИТАЛИЗАЦИЈА

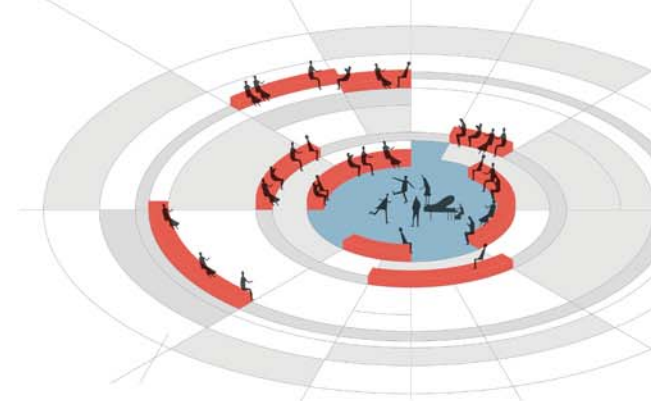


Пресеци

GAIA HABITAT: IN-VIVO

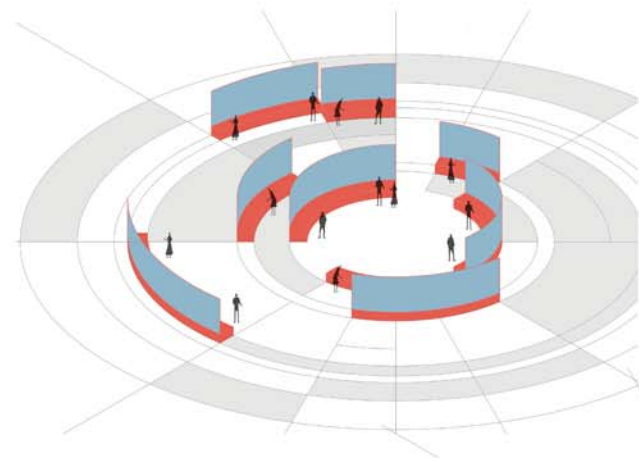
наставник:
др Александра Ступар,
професор
Александар Грујић
асистент

АНЂЕЛА ВЕЛИЧАНИН
2020/11100
ПРОЈЕКАТ C02а



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
Основне академске студије
архитектуре - ОАСА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА ОС2а02



GAIA habitat: in vivo

наставник:
проф. др Александра Ступар
асс. Александар Грујичић



АЊА РАДОЊИЋ
2019/11042

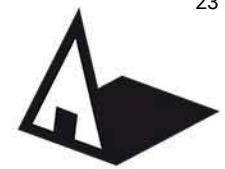
ПРОЈЕКАТ

GAIA HABITAT: IN VIVO

Пројекат и реализација Архитектонског факултета (СТУДИЈА 02а - Општина Земун, Јуни 2021)

GAIA HABITAT: IN VIVO

Универзитет у Београду - Архитектонски факултет (СТУДИЈА 02а - Општина Земун, Јуни 2021)



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

Урбанизам

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА 02а

Студио случај: По себи балансирано **чувено водени ресурси** и **микрометеоролошки услови** у **урбаним** **оквирима** на **конкретној** **постројеној** **диференцијалној** **археолошкој** **површини**. **О** **важним** **нама** **је** **примљива** **као** **повољан** **одрож** **простор**, **мишљење** **је** **спровести** **до** **целих** **формираних** **плато-зелених** **инфраструктура** **до** **биса** **поступити** **цикл** **биће** **је** **важни** **рачуна**, **на** **основу** **о** **рамењачу**, **кад** **је** **формирању** **највећ** **зелених** **периферија** **одевајетик** **за** **боравак** **корисника**.

Посматрајући примере из праксе који приказују како **дизајнерским** и **програјнерским** **поступцима** **је** **могли** **да** **створе** **плате** **и** **зелене** **инфраструктуре**.

Голдмејн Роу, Београд.

У случају Голдмејн Роу у Београду може послужити као **добар** **пример** **укојне** **воде** **у** **урбаним** **средину** **али** **квалитет** **повише** **напоја** **у** **урачуну** **инфраструктуре**. **Пројекат** **користи** **комбиновану** **различите** **механичана** **скалацијно** **воде** **формирање** **је** **12000m²** **зелених** **красака**.

Осим **свак** **шастерни** **формирање** **се** **вештачки** **водени** **повишења** **вода** **у** **равном** **простору** **повишења** **урбојно** **квалитет**, **ра** **ма** **ни** **смањено** **температуру** **воздуха**, **вежу** **циклически** **промене** **и** **важни** **ваздух**. **Г** **у** **шастерни** **квалитет** **је** **за** **делу** **бави**, **за** **напојавање** **зеленим** **површина**, **за** **пречишћавање** **и** **мање** **се** **шастерни** **и** **мање**.

Лекција: Голдмејн Роу, Београд (напоја)
Универзитет у Београду - Архитектонски факултет
Концепт: Александар Ступар
Клијент: Служба за урбанизам
Урбојно инжењерство: Служба за урбанизам
Датум: Јуни 2021
Плато површина: 12000m²

01. Плато инфраструктура

Свакодневно **на** **промену** **Голдмејн Роу** **може** **увести** **садашњи** **преступ** **повишења** **плато** **инфраструктуре** **и** **тренирање** **воденим** **повишења** **у** **реализацији** **са** **интеграцијом** **у** **планирању** **на** **најбољим** **напоја** **је** **формирање** **плато-зелених** **красака** **који** **би** **скупљали** **воду** **и** **користили** **је** **за** **повишење** **повишења** **зеленим**, **реверзиран** **који** **би** **скупљали** **воду** **последично** **би** **опуштали** **воду** **у** **инфраструктуру**.

02. Зелена инфраструктура

Свакодневно **на** **промену** **Голдмејн Роу** **може** **увести** **садашњи** **преступ** **повишења** **плато** **инфраструктуре** **и** **тренирање** **воденим** **повишења** **у** **реализацији** **са** **интеграцијом** **у** **планирању** **на** **најбољим** **напоја** **је** **формирање** **плато-зелених** **красака** **који** **би** **скупљали** **воду** **и** **користили** **је** **за** **повишење** **повишења** **зеленим**, **реверзиран** **који** **би** **скупљали** **воду** **последично** **би** **опуштали** **воду** **у** **инфраструктуру**.



ПЛАВЕНИЛО ПРОШИРИВАЊЕ ПЛАВО-ЗЕЛЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ

GAIA HABITAT: IN VIVO

наставник:
др. Александра Ступар
др. Александар Грујић

Сава Митровић
2021_11164

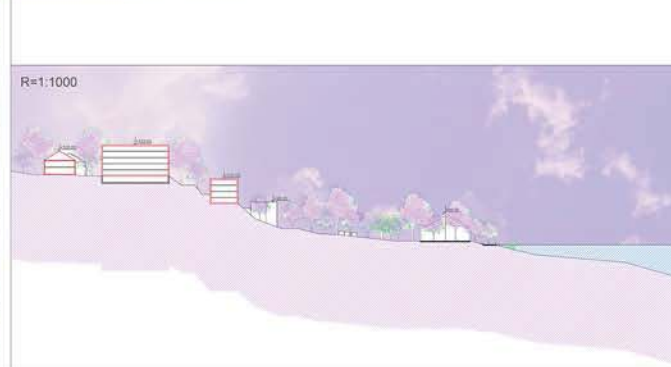
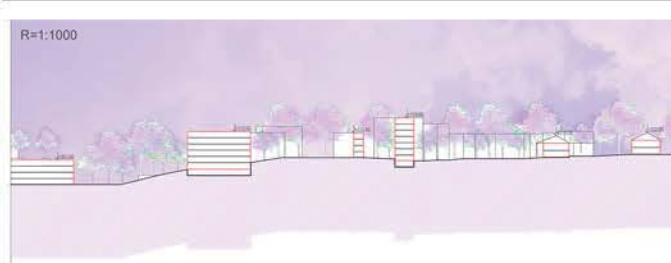
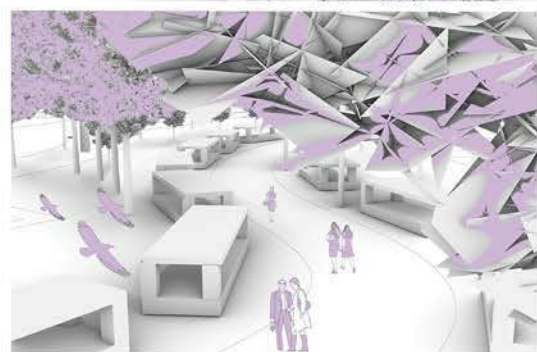
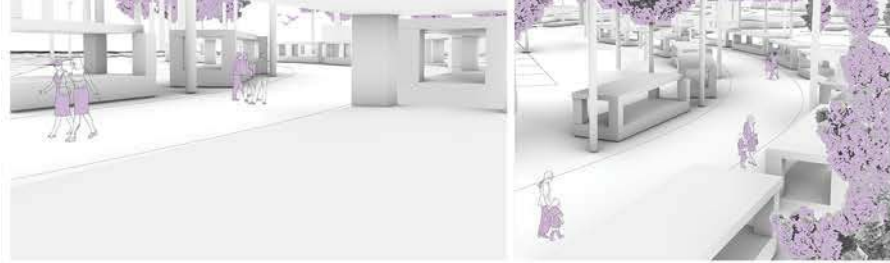
ПРОЈЕКАТ 02а



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

студијска целина СТУДИО 02а
одрживе урбане заједнице

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА СС2а02-21



GAIA HABITAT: IN VIVO



НАСТАВНИК:
др Александра Ступар,
редовни професор;
арх. Александар Груичић

Тијана Бонцулић
2020/11215

РЕВИТАЛИЗАЦИЈА



Aim: A more livable, sustainable and accessible Visnja for all

Public interest
Nature friendly
Equitable

Increasing Social Opportunities
Carbon Emission
Order Environment

Balance
Natural life
Cultural Park

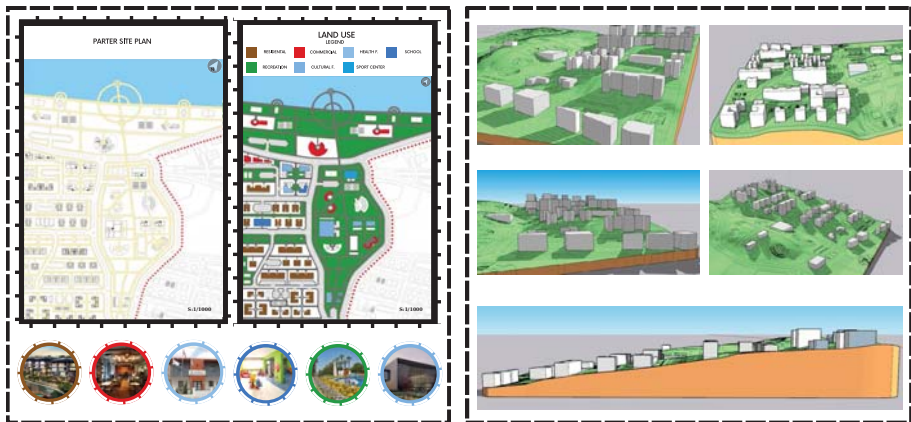
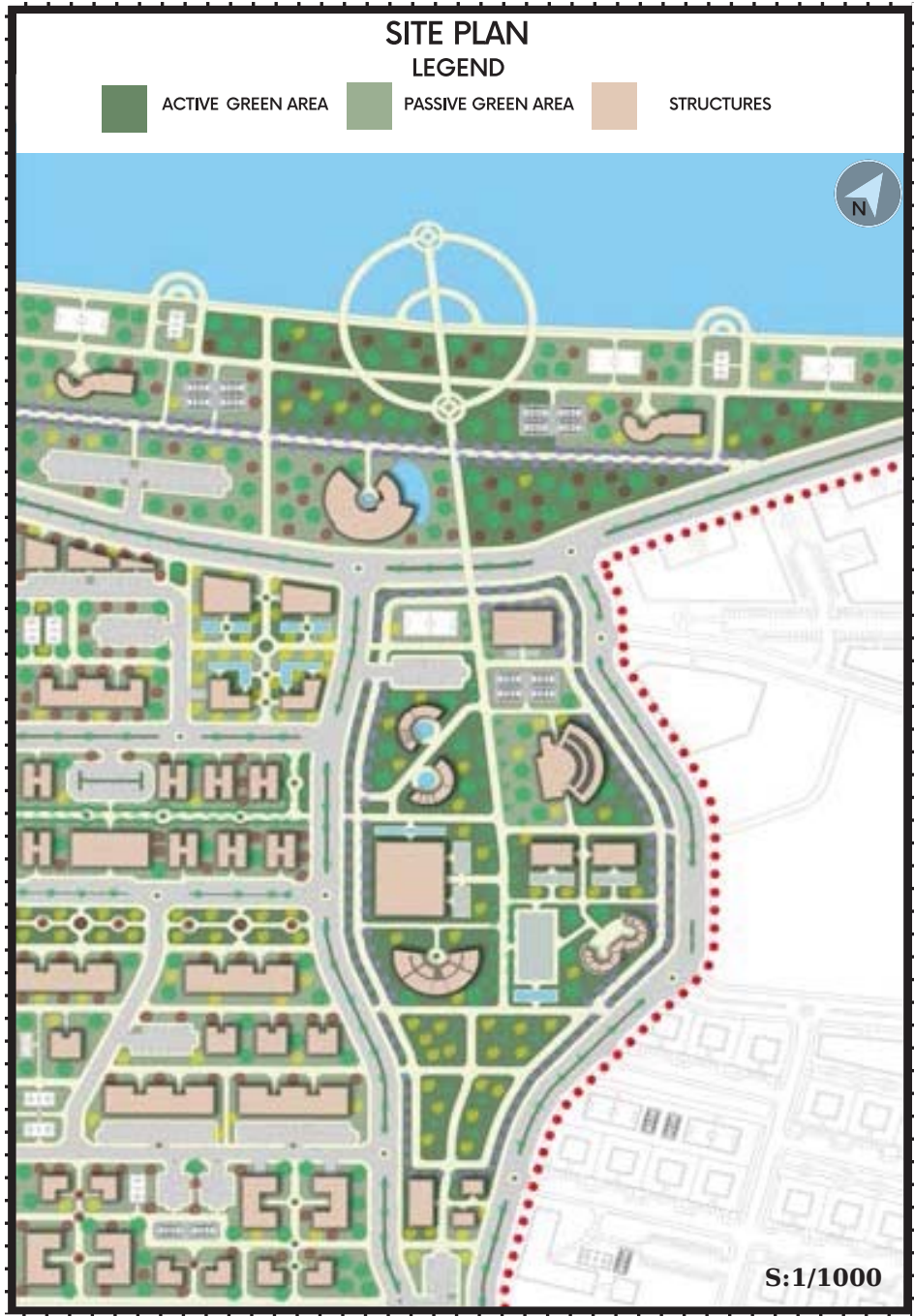


University Of Belgrade
Faculty Of Architecture

Sustainable Urban
Communities

Studio 2a

Semester: 2021 - 2022



GAIA HABITAT: IN VIVO

Main Instructor:
Prof. Dr. Ksenija Lalovic

Course Coordinator:
Prof. Dr. Aleksandra Stupar

Assistant:
Dr. Aleksandar Grujicic

Turap Aktay - 2021/61003

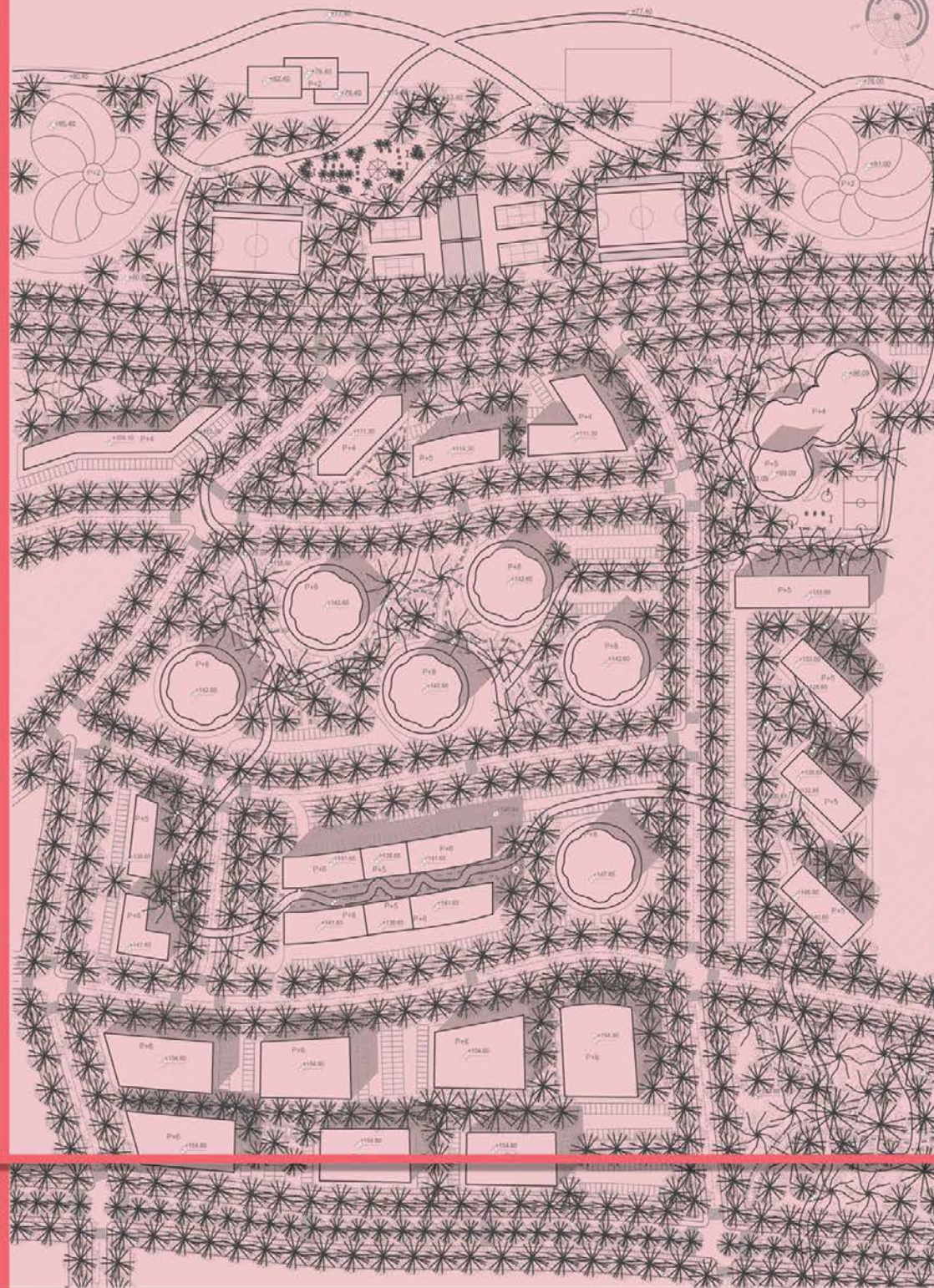
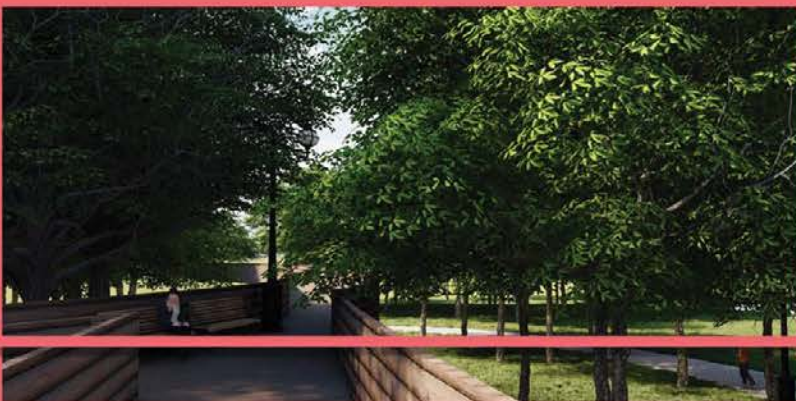
Project: CO2a



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

Одржите урбане заједнице

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА Студио 02а



GAIA HABITAT: IN VIVO

Руководилац студијске целине:
др Ксенија Лаловић,
в. професор

Наставник:
др Александра Ступар

Сарадник:
Александар Грујичић

Петар Брековић
2020_11155

ПРОЈЕКАТ C02a

Удаленост локације од значајних чинилаца

Пдела саобраћајница

Метеоролошки услови

Земљано на локацији

Намена површине

Значајни објекти

Спратност објекта

Клима и ветар

АНАЛИЗА ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊА ЛОКАЦИЈЕ

Урбанистички план саобраћајница

Метеоролошки услови

Земљано на локацији

Намена површине

Значајни објекти

Спратност објекта

Клима и ветар

АНАЛИЗА ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊА ЛОКАЦИЈЕ

Урбанистички план саобраћајница

Метеоролошки услови

Земљано на локацији

Намена површине

Значајни објекти

Спратност објекта

Клима и ветар

АНАЛИЗА ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊА ЛОКАЦИЈЕ

Контекст:

Принципи пројекта:

Заступљеност:

Зелене површине:

Својим путем:

Територија:

Спратност у урбанистичкој фази:

Спратност у месној фази:

Програм садржаја на локацији:

Пресеци 1 и 2:

Активности:

Степен трансформације:

Топлова кућа са кулштајем - једноспратно становање:

Топлова блокова - вишеспратно становање:

Контекст

Принципи пројекта

Заступљеност

Зелене површине

Својим путем

Територија

Спратност у урбанистичкој фази

Спратност у месној фази

Програм садржаја на локацији

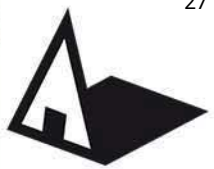
Пресеци 1 и 2

Активности

Степен трансформације

Топлова кућа са кулштајем - једноспратно становање

Топлова блокова - вишеспратно становање



Универзитет у Београду
 Архитектонски факултет

НАВЕСТИ СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ
 Студио 02а-Одрживе урбане
 заједнице

школска година 2021/2022
 СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА

GAIA HABITAT: IN VIVO

наставник:
 др Ксенија Лаловић,
 Ванредни професор
 др Александра Ступар,
 Редовни професор
 Александар Грујић,
 Асистент

Јана Ђоковић
 2020/11093

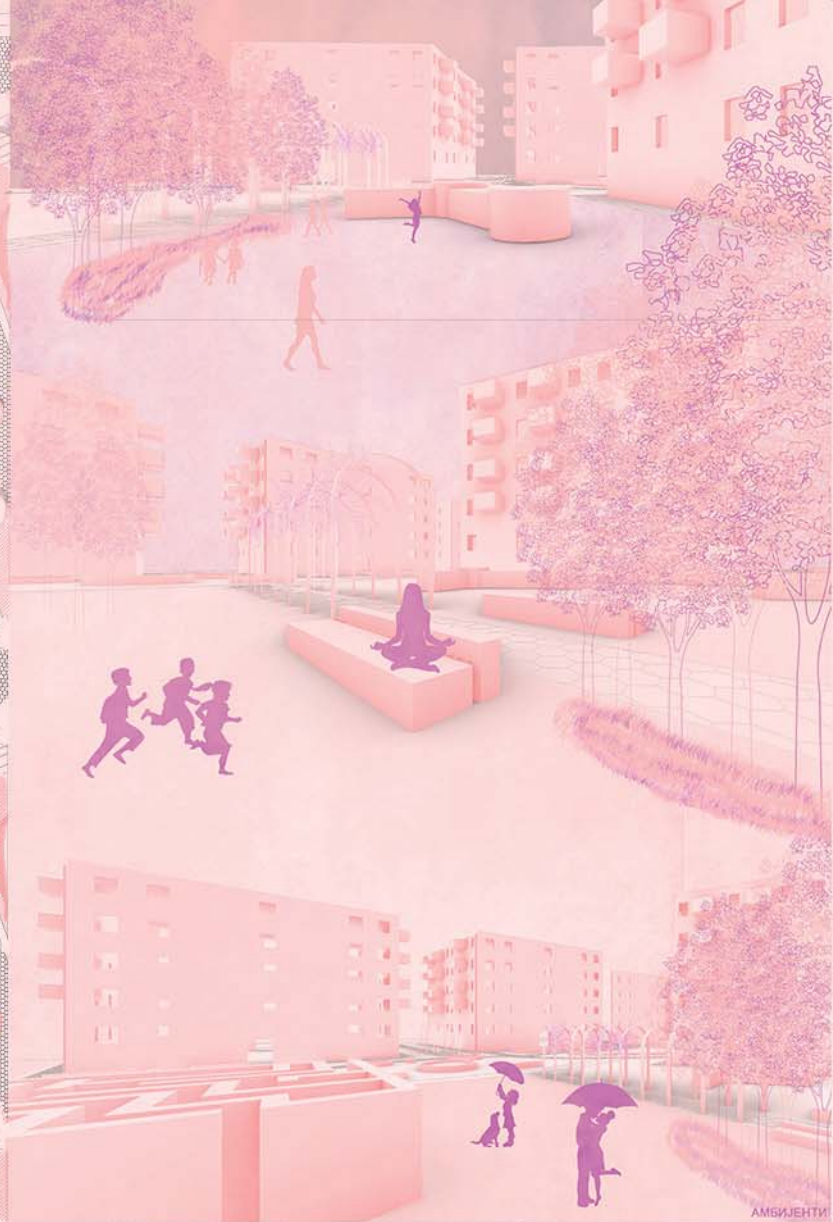
ПРОЈЕКАТ



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

СТУДИО 02А - Одрживе урбане
заједнице

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА 02А



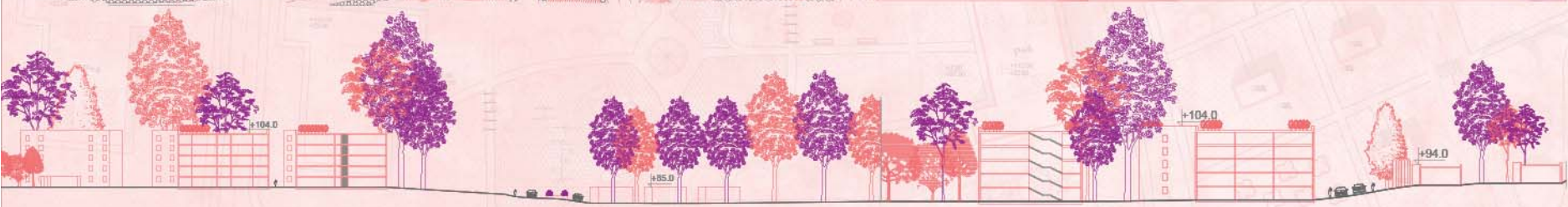
АМБИЈЕНТИ

ОДРЖИВЕ УРБАНЕ
ЗАЈЕДНИЦЕ

НАСТАВНИК:

др/мр/арх. Александра Ступар,
редовни професор

др/мр/арх. Александар Грујић,
асистент



ПРЕСЕЦИ

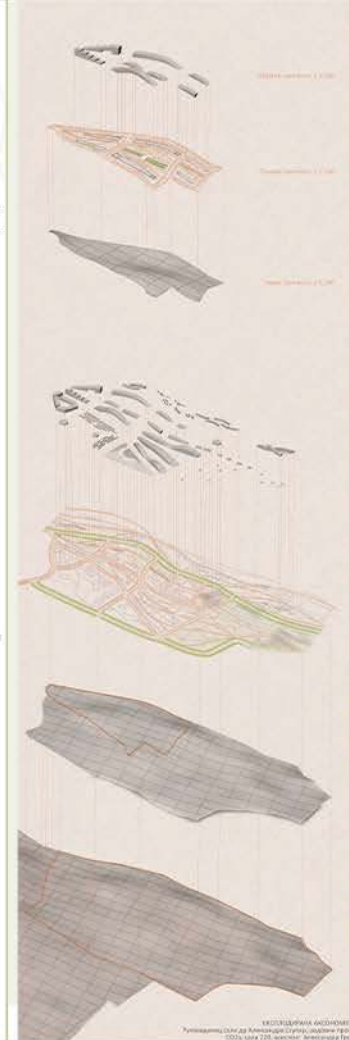
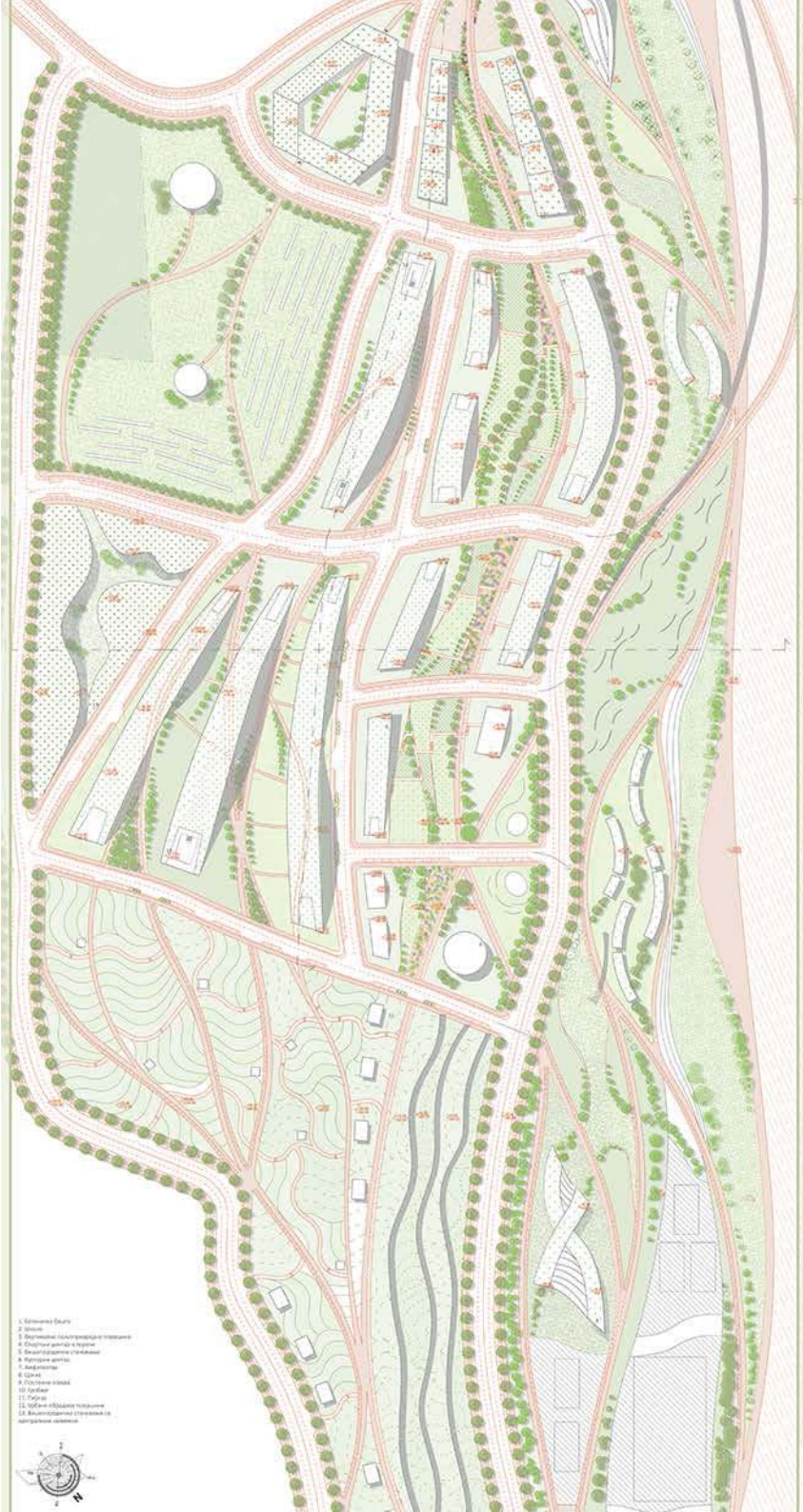
ЈАНА МУЦОВИЋ
2020_11219

ПРОЈЕКАТ СО2А



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
НАВЕСТИ СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ
(пун назив)

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА SO2A



GAIA NAVIGHT IN VIVO

наставник:
др Александра Ступар
арх. Александар Грујић
асистент

Марија Дамњановић
2020_11108

ПРОЈЕКАТ 0002A



студијска целина: СТУДИО С02

СТУДИО ПРОЈЕКАТ С02а - ОДРЖИВЕ УРБАНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

DESIGN STUDIO S02a: SUSTAINABLE URBAN COMMUNITIES

study unit: STUDIO S02

наставник: др Марија Маруна, редовни професор
сарадник: арх. Љубица Славковић, истраживач приправник

teacher: Ph.D. Marija Maruna, Full Professor
teaching associate: arch. Ljubica Slavković, Research Trainee

Зелено-плаве урбане заједнице

Рад у студију се заснива на примени концепта **ЗЕЛЕНО-ПЛАВЕ УРБАНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ** по којем се повезивање изграђених структура, различитих типова зелених простора и водених ресурса у један функционалан урбани еколошки систем унапређује квалитет живота и увећава социјални капитал **ЗАЈЕДНИЦЕ**. Такви системи имају позитивне ефекте на физичко и ментално здравље људи омогућавајући практиковање здравих стилова живота, доприносе смањењу загађености животне средине и унапређују њен квалитет, ублажавају последице и смањују узроке климатских промена, чувају биодиверзитет, подстичу стварање релација између људи и јачају осећај припадности заједници. У рад у студију ће бити укључени експерти из области урбанизма, а наставне активности се повезују са научно-истраживачким активностима Лабораторије за културу планирања и дизајн просторних политика и Лабораторије за колаборативне урбане праксе Архитектонског факултета.

Green-blue urban communities

The work in the design studio is based on the application of the **GREEN-BLUE URBAN COMMUNITY** concept. According to this concept, connecting built structures, different types of green spaces, and water resources into one functional urban ecological system improves the quality of life and increases the social capital of the **COMMUNITY**. Such systems have positive effects on people's physical and mental health by enabling healthy lifestyles, reducing pollution and improving the quality of the environment, mitigating the consequences and reducing the causes of climate change, preserving biodiversity, encouraging interactions of users, and strengthening community. Experts from the field of urbanism will be included in the design process, and all activities in Studio are connected with scientific research units - the Laboratory for Culture of Planning and Spatial Policy Design, and the Laboratory for Collaborative Urban Practices of the Faculty of Architecture.

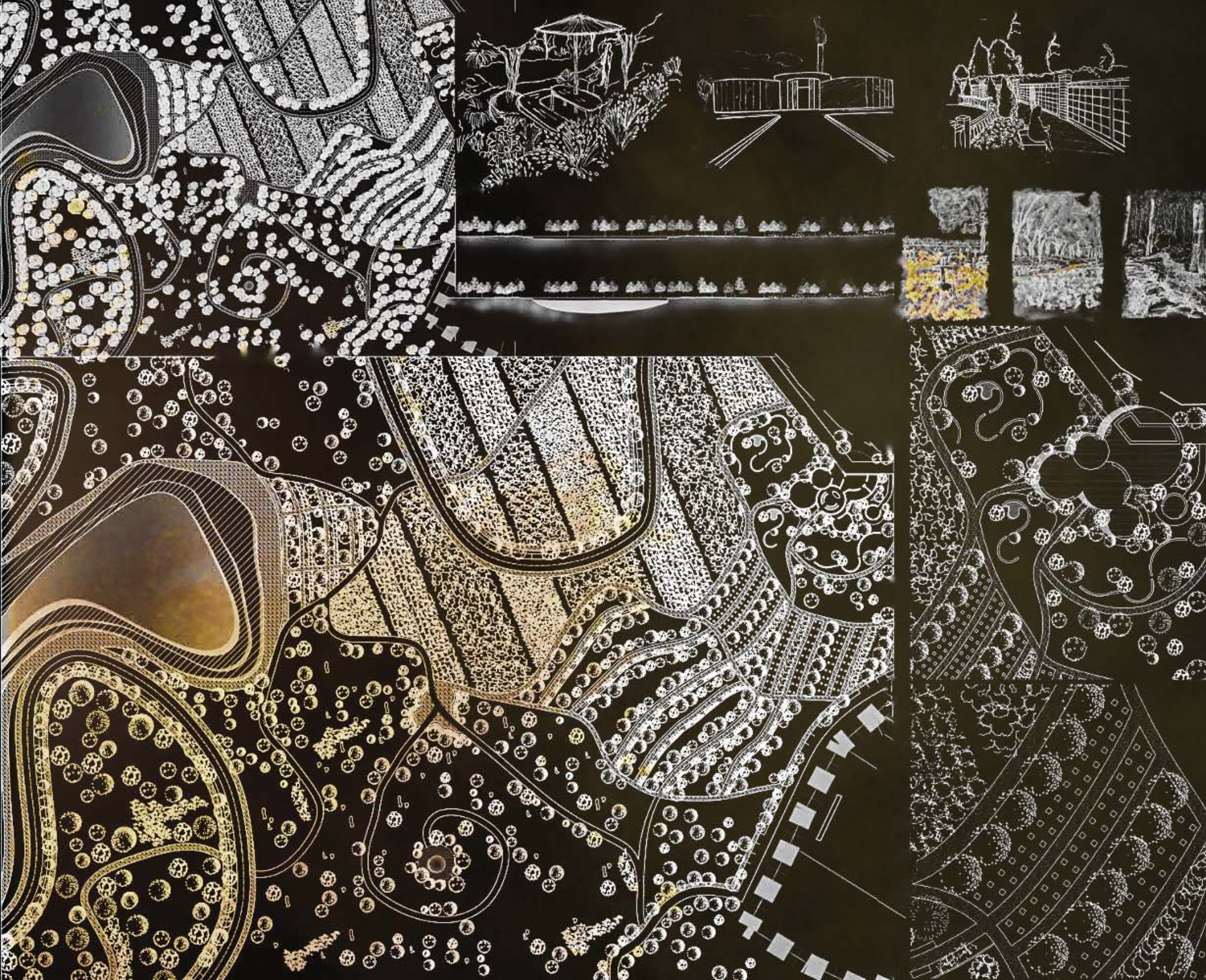
илустрација: Арсенијевић Теодора, Вићентијевић Вања, Мирковић Урош, Ружановић Јелена





Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



ПЛАВО ЗЕЛЕНЕ
ЗАЈЕДНИЦЕ

наставник:
проф. др МАРИЈА МАРУНА

истраживач приправник
ЉУБИЦА СЛАВКОВИЋ, асистент

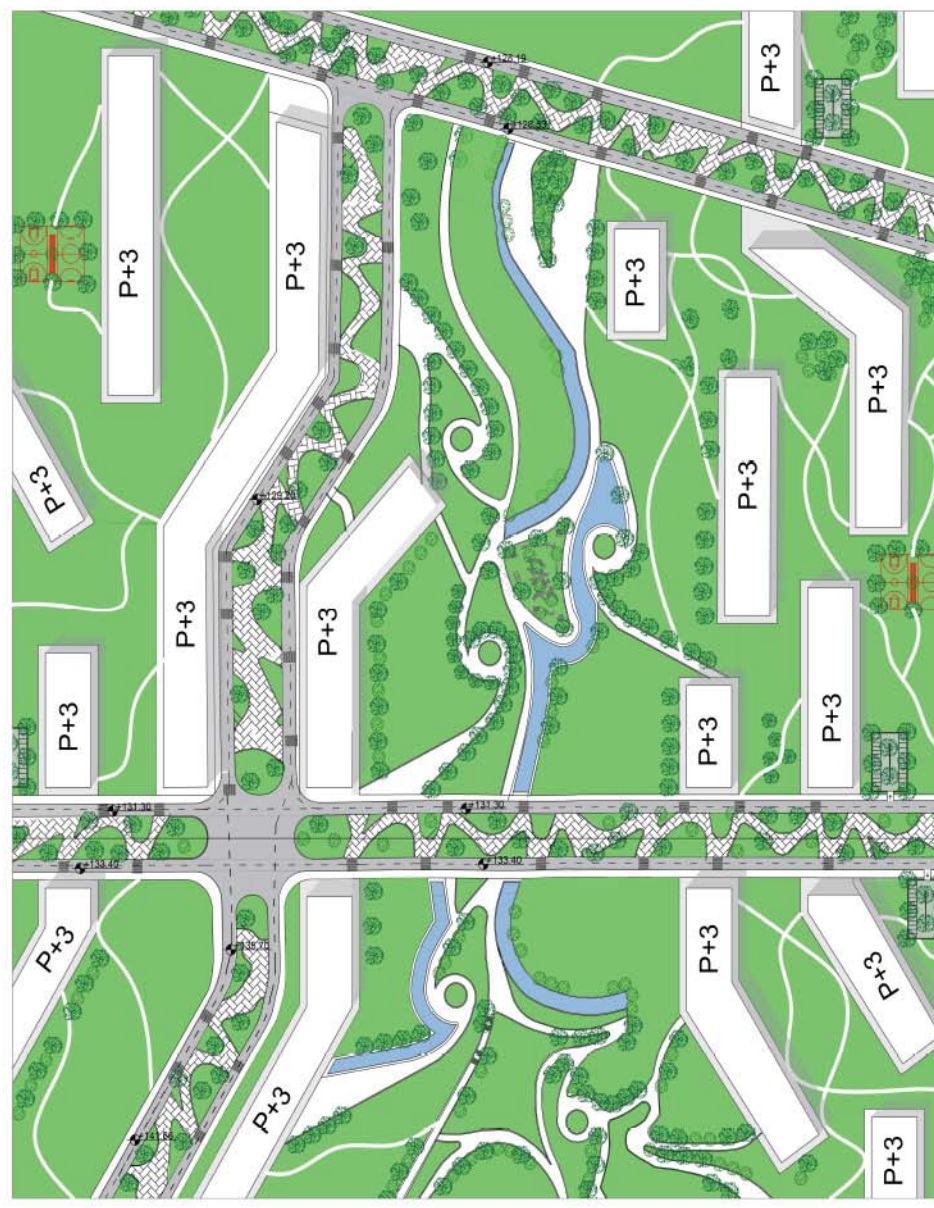
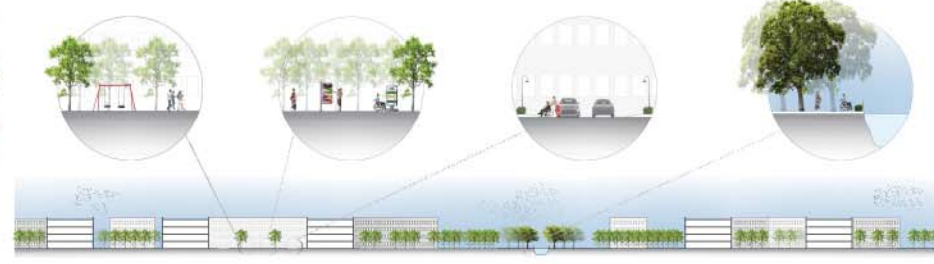
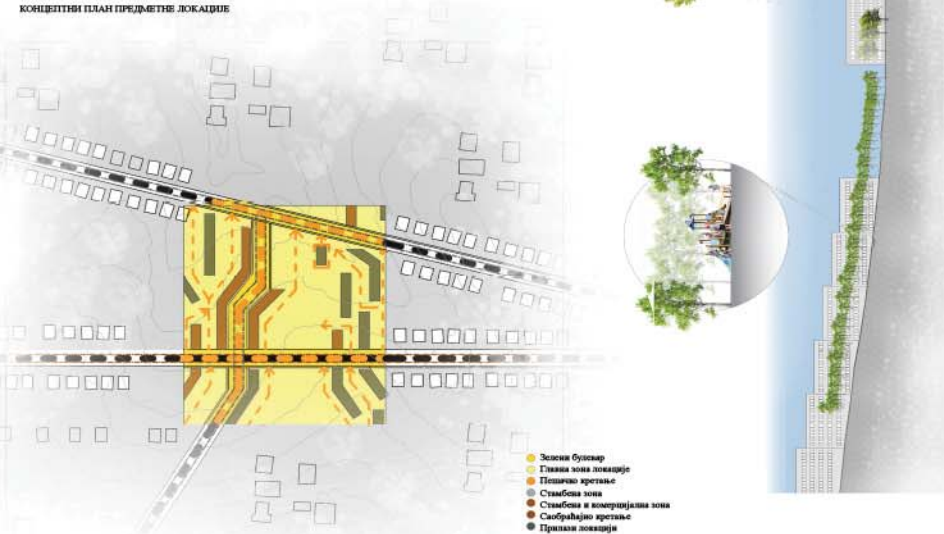
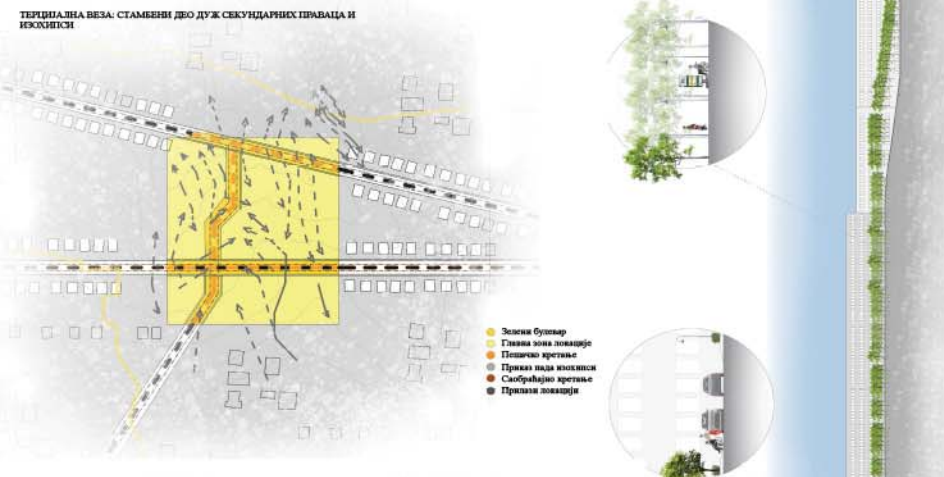
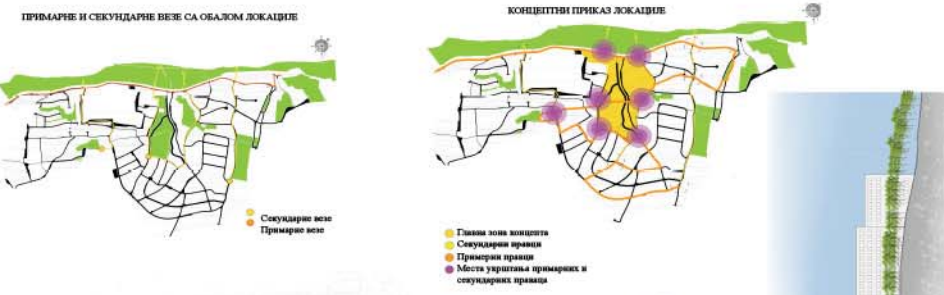
МИЛИЦА ВУЧИЋ
2020-11192

ПРОЈЕКАТ C02a



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
Основне академске студије
архитектура

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02a



Плаво зелене
заједнице

НАСТАВНИК:
др. Марија Маруна,
професор
арх. Љубица Славковић,
истраживач приправник

Тијана Луковић
2020/11240

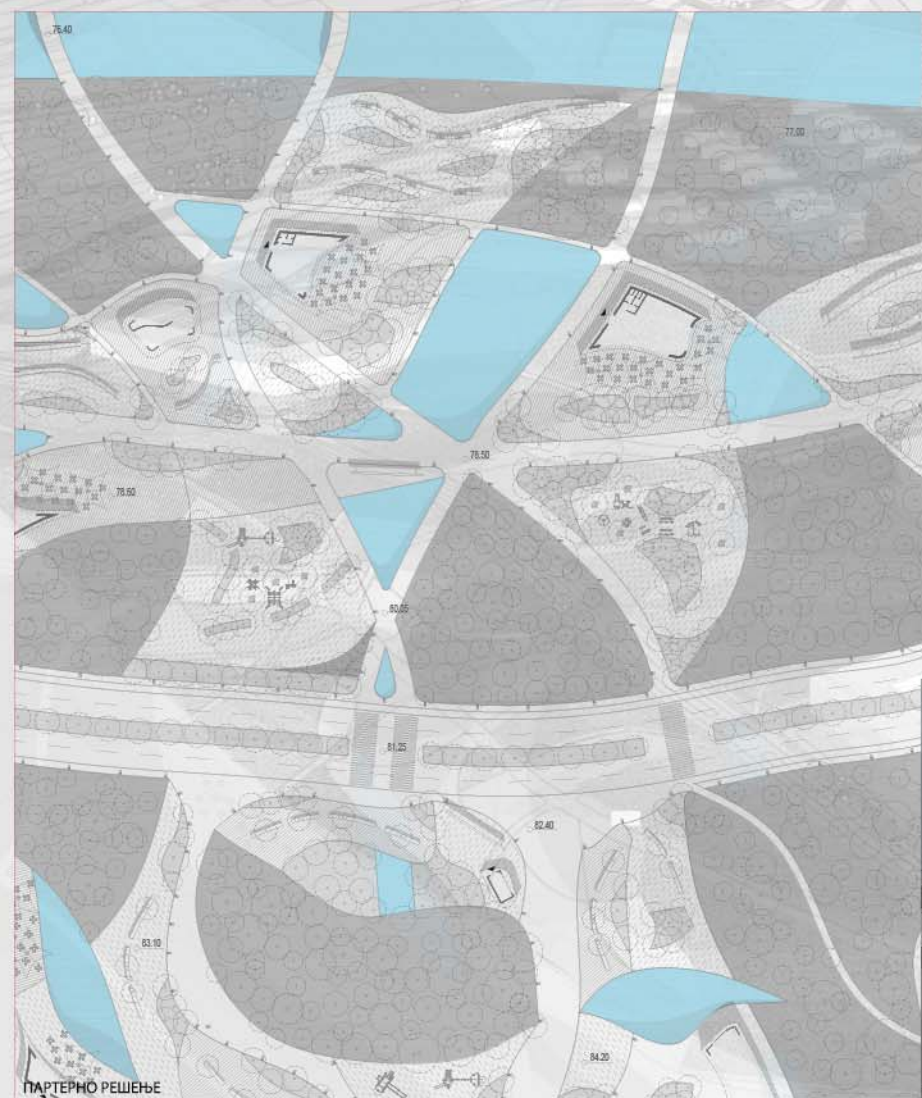
ПРОЈЕКАТ C02a



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
студијски програм: ОСНОВНЕ
АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРЕ

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02

ПРЕСЕК 2-2

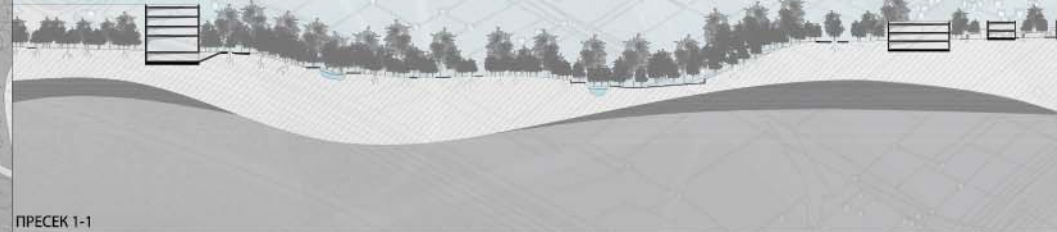


ПАРТЕРНО РЕШЕЊЕ

КОНЦЕПТНО РЕШЕЊЕ ЦЕЛЕ ЛОКАЦИЈЕ



ПРИКАЗ РЕШЕЊА ЦЕЛЕ ЛОКАЦИЈЕ



ПРЕСЕК 1-1

ПЛАВО - ЗЕЛЕНЕ
УРБАНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

наставник:
др МАРИЈА МАРУНА, професор

арх. Љубица Славковић,
асистент

МАТИЈА ВУЛОВИЋ
2020_11079

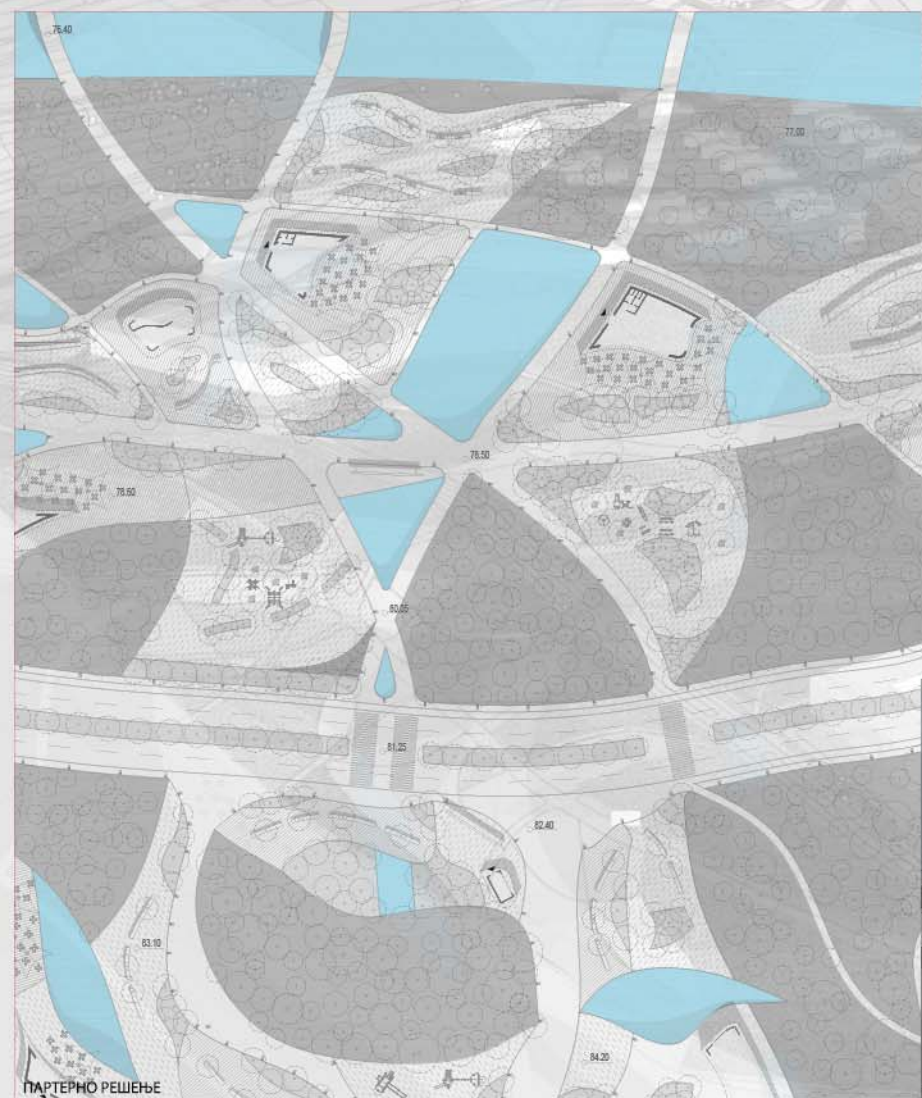
ПРОЈЕКАТ C02a



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
студијски програм: ОСНОВНЕ
АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРЕ

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02

ПРЕСЕК 2-2

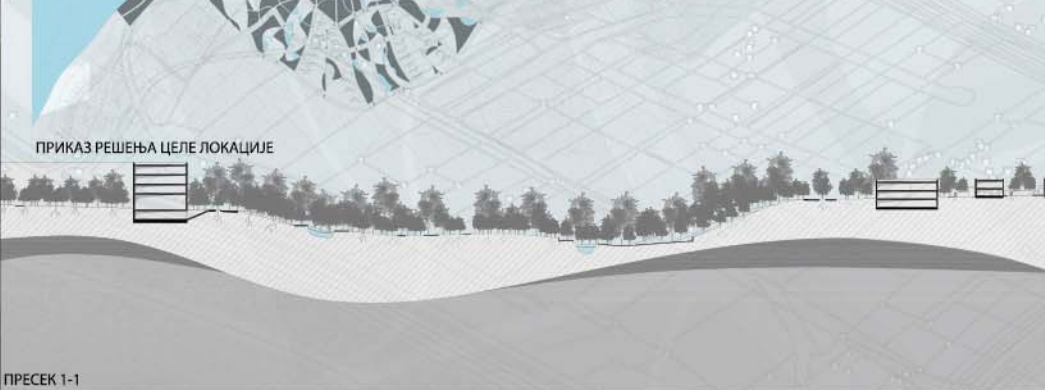


ПАРТЕРНО РЕШЕЊЕ

КОНЦЕПТНО РЕШЕЊЕ ЦЕЛЕ ЛОКАЦИЈЕ



ПРИКАЗ РЕШЕЊА ЦЕЛЕ ЛОКАЦИЈЕ



ПРЕСЕК 1-1

ПЛАВО - ЗЕЛЕНЕ
УРБАНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

наставник:
др МАРИЈА МАРУНА, професор

арх. Љубица Славковић,
асистент

МИНА ГАЈИН
2020_11112

ПРОЈЕКАТ C02a



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
Основне академске студије
Архитектура

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



аксонометрија



изгледи



амбијент



амбијент



амбијент



амбијент

цртеж ситуације

Зелено - плаве
урбане заједнице

наставник:
проф. др Марија Маруна

арх. Љубица Славковић,
истраживач приправник

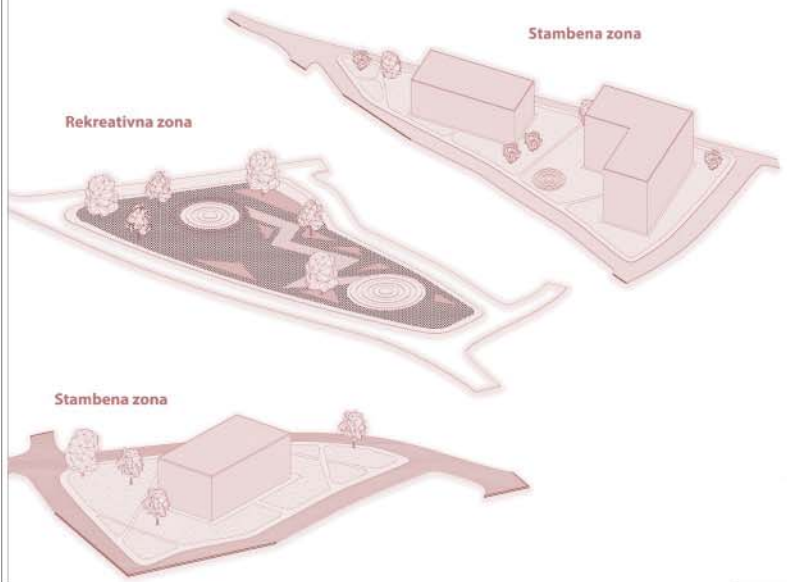
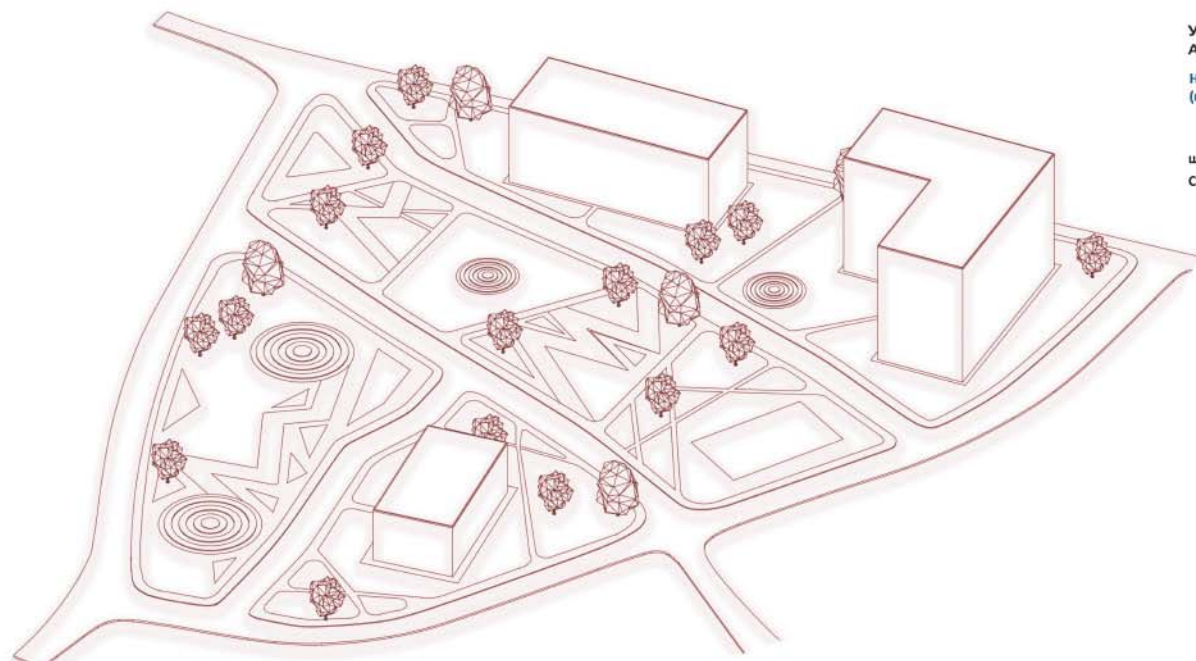
БРАНКА ЦВИЈИЋ
11247/2020

ПРОЈЕКАТ C02a



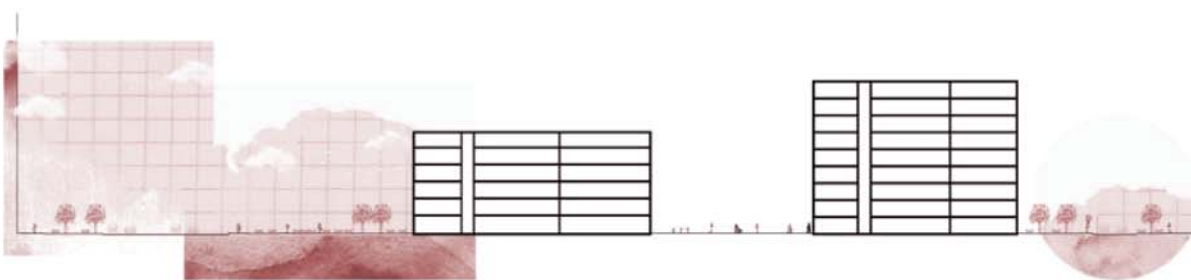
Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
НАВЕСТИ СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ
(пун назив)

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА 000



ТЕМА СТУДИЈА

НАСТАВНИК:
др/мр/арх. Марија Маруна
наставничко звање
др/мр/арх. Љубица Слаковић,
асистент



Savina Nase
2020_11242

ПРОЈЕКАТ

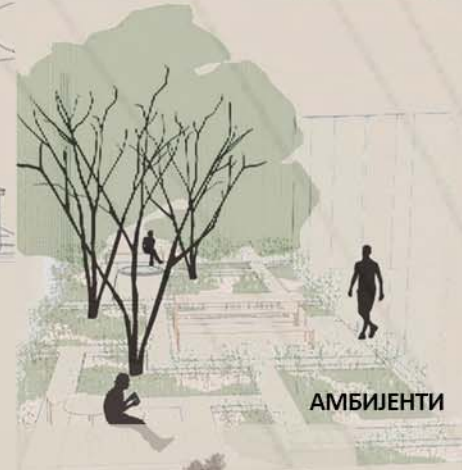


Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

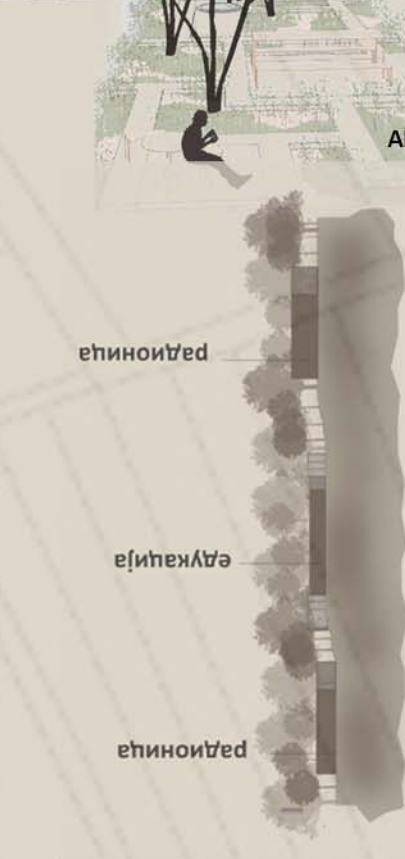
школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



СИТУАЦИЈА



АМБИЈЕНТИ



ИЗГЛЕДИ

Плаво зелене заједнице

наставник:
проф. др Марија Маруна

арх. Љубица Славковић,
истраживач приправник

УРОШ ЧТУРИЛО
2019/11139

ПРОЈЕКАТ C02a

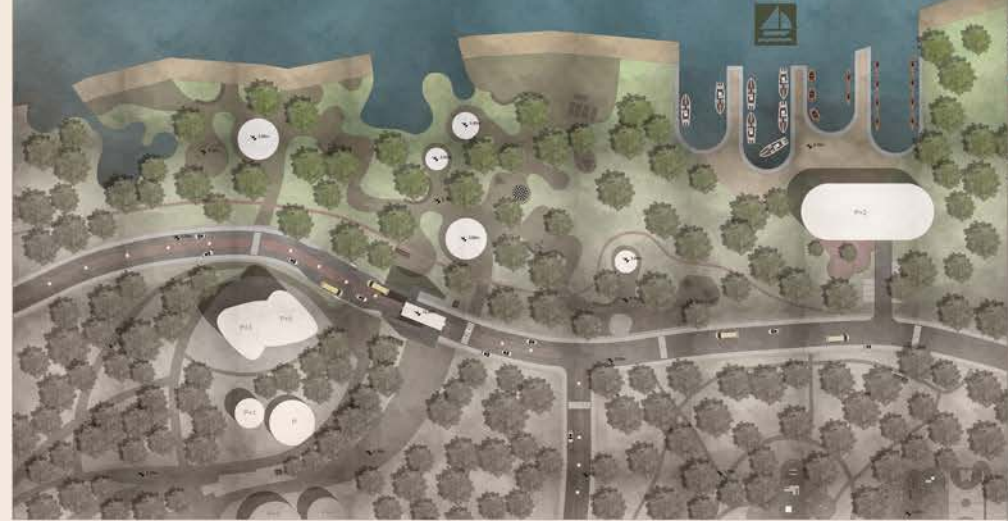


Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02

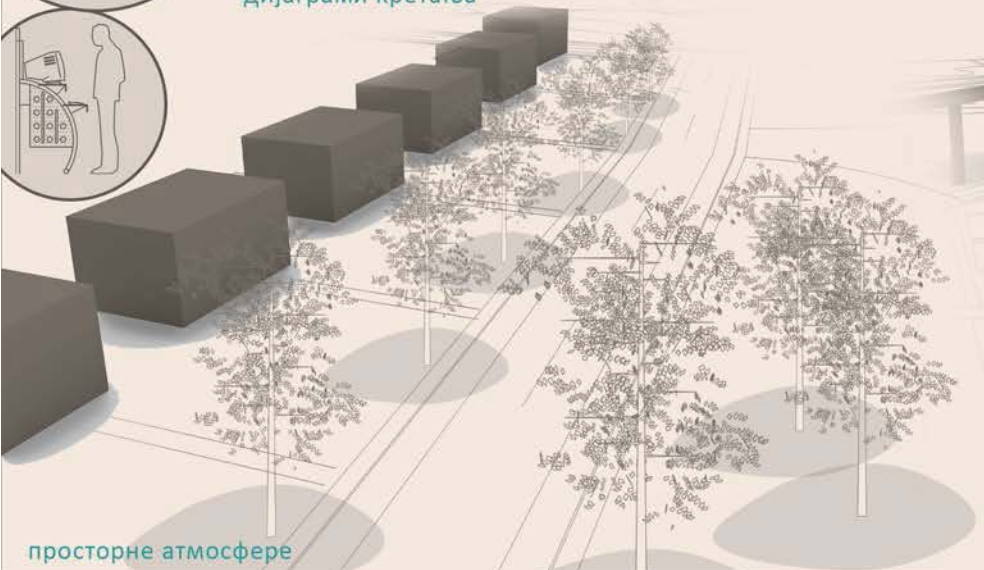
ситуација 1:1000



пресеци



дијаграми кретања



просторне атмосфере

ПЛАВО ЗЕЛЕНЕ
ЗАЈЕДНИЦЕ

наставник:
проф. др Марија Маруна
арх. Љубица Славковић,
истраживач приправник,
асистент

МАРКО СТАЈКОВАЦ
2020/11014

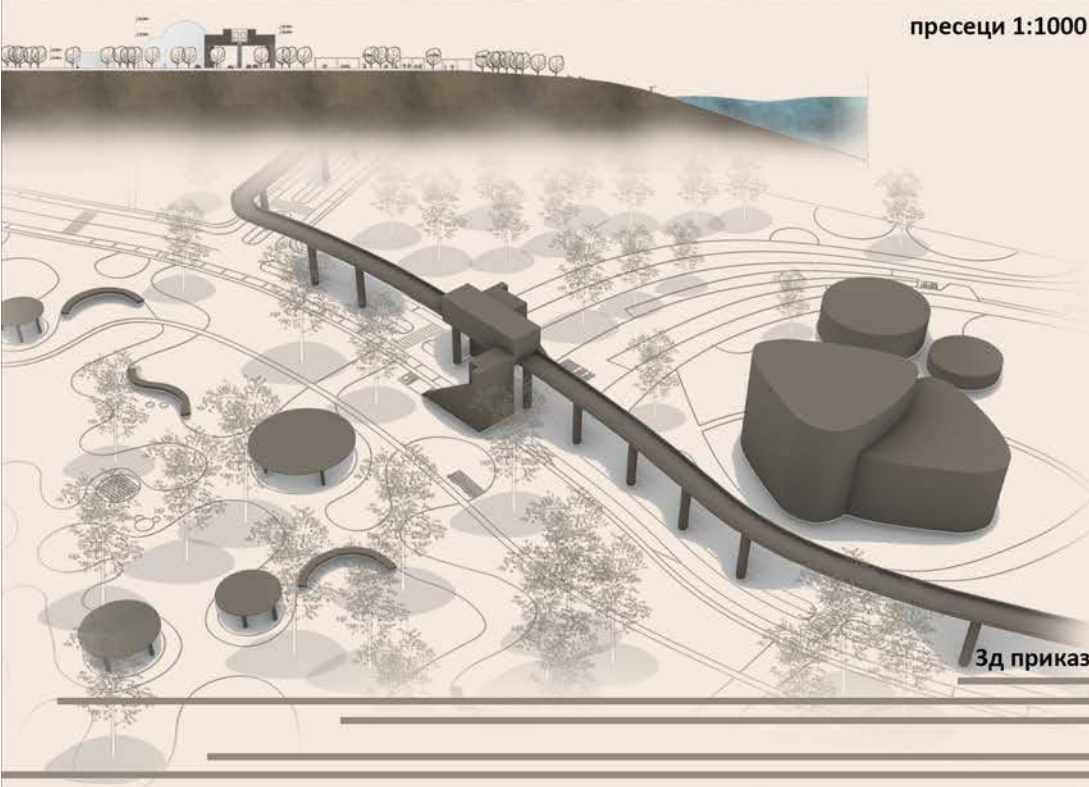
ПРОЈЕКАТ C02a



ситуација 1:1000



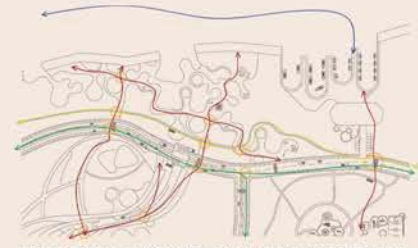
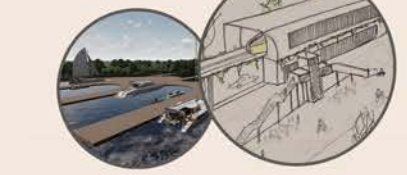
пресеци 1:1000



Зд приказ



дијаграм кретања



анализа кретања са чвориштима



анализа отворености



бициклистичке стазе



линије аутобуса



монорејл линија



колске линије



дијаграм кретања



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02

ПЛАВО ЗЕЛЕНЕ
ЗАЈЕДНИЦЕ

наставник:
проф. др Марија Маруна
арх. Љубица Славковић,
истраживач приправник,
асистент

НИКОЛИНА ЂУРИЧКОВИЋ
2020/11222

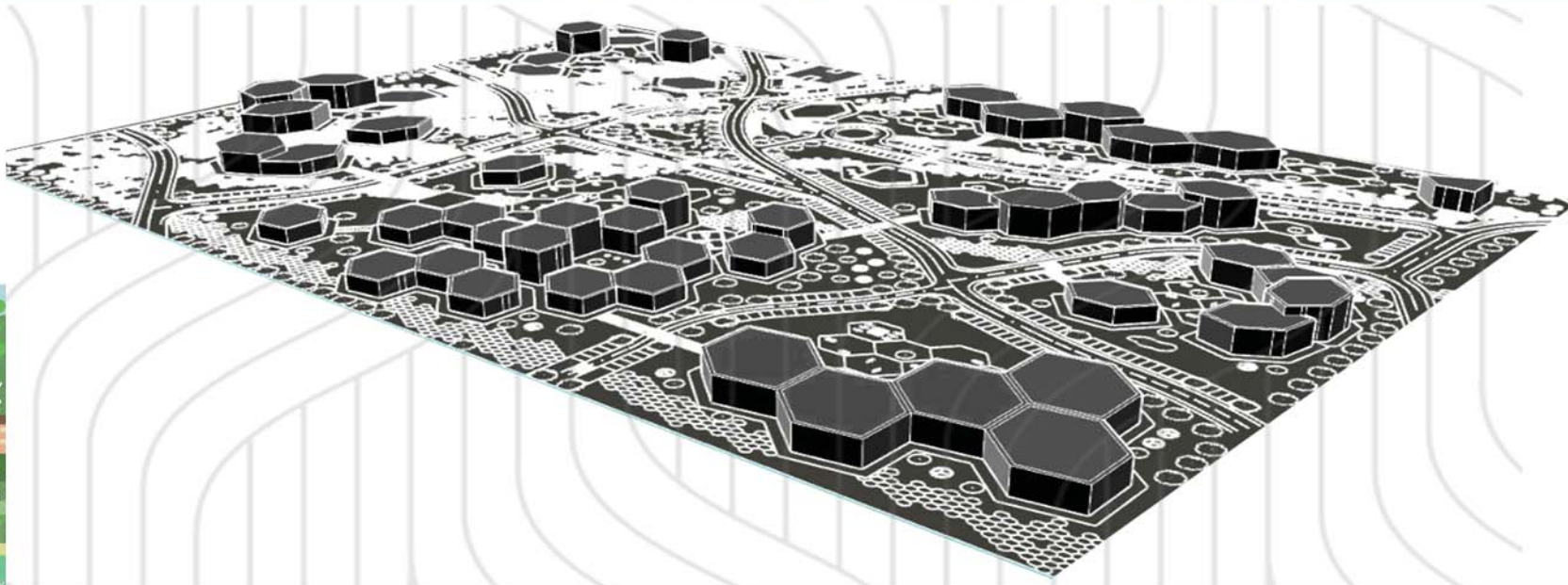
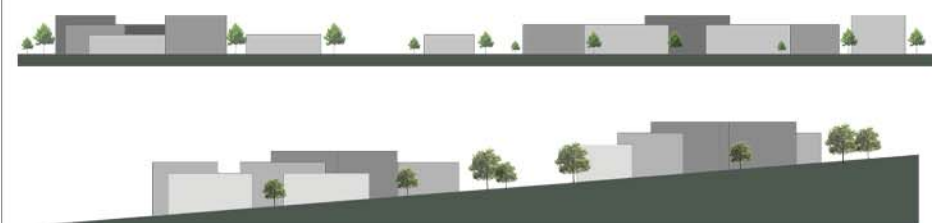
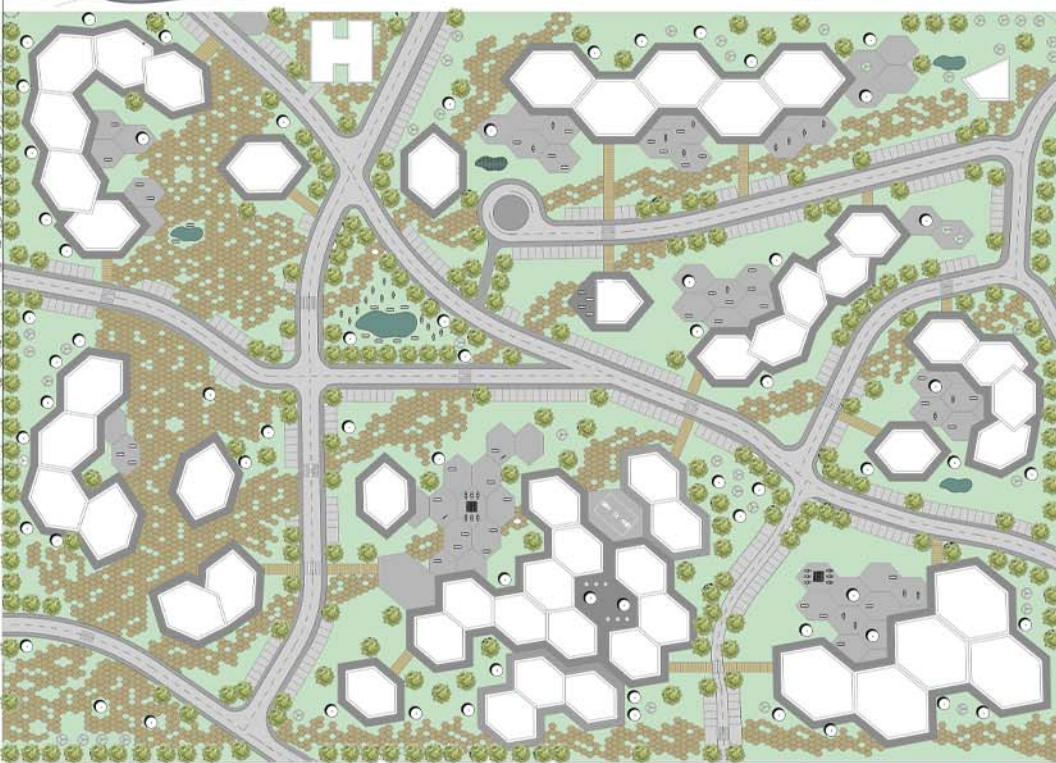
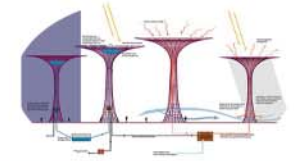
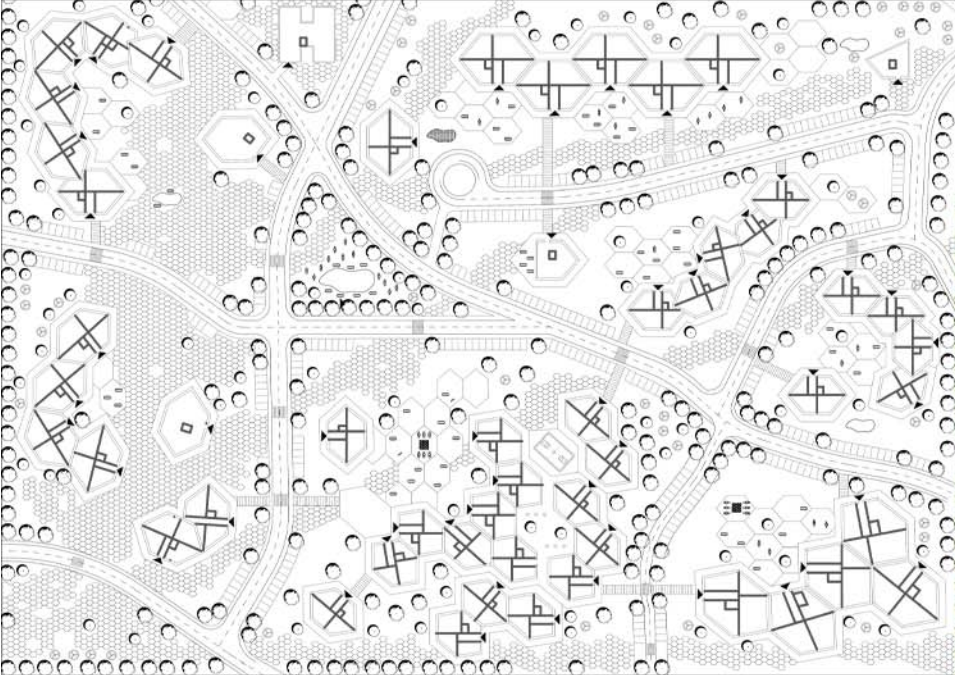
ПРОЈЕКАТ C02a



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

НАВЕСТИ СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ
(пун назив)

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА 000



Plavo zelene zajednice

НАСТАВНИК:
проф. Марија Маруна
асистент Љубица Славковић

АЛЕКСА ЈОВАНОВИЋ
2020_11233

ПРОЈЕКАТ CO02a



HEALTHY COMMUNITY



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА CO2

biciklističke staze

linija autobusa

linija monorejla

linije kolskog saobraćaja

ПЛАВО ЗЕЛЕНЕ
ЗАЈЕДНИЦЕ

НАСТАВНИК:
проф. др Марија Маруна

арх. Љубица Славковић,
исраживачки приправник
асистент

ЕМА ВЕЉОВИЋ
2020/11214

ПРОЈЕКАТ CO2a

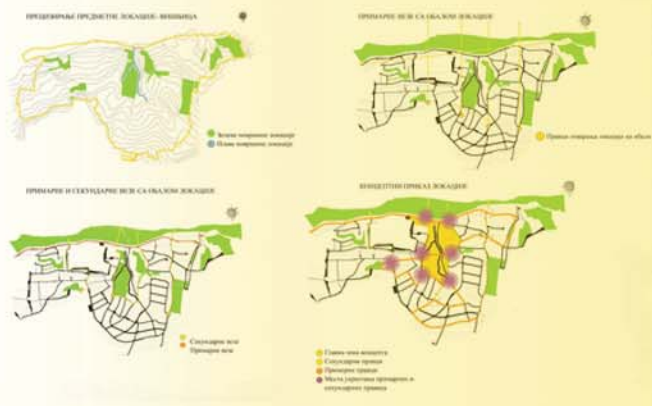
presek glavnog koridora

presek koridora trećeg reda

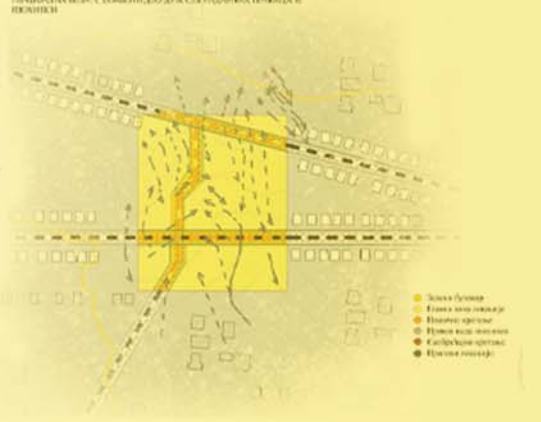
ГРАД КОЈИ РИХВАТА



ОСНОВА 1:500



КОНЦЕПТНЕ КАРТЕ



ПРОСТОРНО КОНЦЕПТНИ ПЛАН



ПРИКАЗ АМБИЈЕНТА



ПРИКАЗ АМБИЈЕНТА



ПРИКАЗ АМБИЈЕНТА



ПРЕСЕК 1:1000



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ АРХИТЕКТУРЕ

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02a

Плаво зелене
заједнице

наставник:
проф. др Марија Маруна
арх. Љубица Славковић,
истраживач приправник

Андреа Војиновић
2020_11245

ПРОЈЕКАТ C02a



студијска целина: СТУДИО С02

СТУДИО ПРОЈЕКАТ С02а - ОДРЖИВЕ УРБАНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

DESIGN STUDIO S02a: SUSTAINABLE URBAN COMMUNITIES

study unit: STUDIO S02

наставник: др Ксенија Лаловић, ванредни професор
сарадник: арх. Јована Бугарски, асистент

teacher: Ph.D. Ksenija Lalović, Associate Professor
teaching associate: arch. Jovana Bugarski, Teaching Assistant

Урбана (де)фрагментација

Потреба за новим квалитетом становања које поред удобности стамбене јединице по мери корисника, омогућава и сигурност здравља и благостања и ефикасност свакодневног функционисања, све више долази у фокус пажње у градовима широм света. Током две године суочавања са изазовима пандемије корона вируса и истовремене ургентне потребе за активним деловањем у правцу смањења антропогених штетних утицаја на животну средину, људска цивилизација се суочава истовремено са једне стране вишеструком рањивости друштвене организације и станишта, и са друге стране недостатком социјалног капитала и капацитета да се трансформише, иновира и креира нове одрживе структуре.

(Де)фрагментација као метафора оквира рада на студио пројекту, има за циљ оснаживање способности студената за разумевање природе процеса урбане трансформације, како би се паметним и креативним деловањем у простору створили неопходни еволутивни услови. Кроз читање затечених урбаних образаца, на предметном подручју које представља границу сусрета различитих урбаних развојних модела, студенти ће трагати за новим моделима становања, оним који померају границе ка будућем одрживом Београду 2041.

Urban (de)fragmentation

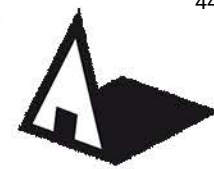
The need for a new quality of housing that, in addition to the comfort of the housing unit tailored to the user, also enables the safety of health and well-being and the efficiency of daily functioning, is increasingly becoming the focus of attention in cities around the world. During two years of facing the challenges of the COVID-19 virus pandemic and the simultaneous urgent need for active action to reduce anthropogenic harmful effects on the environment, human civilization is facing both multiple vulnerabilities of social organization and habitat, and on the other lack of social capital and the capacity to transform, innovate and create new sustainable structures.

(De)fragmentation as a metaphor framework of a studio project, aims to strengthen students' ability to understand the nature of the process of urban transformation, in order to create the necessary evolutionary conditions through smart and creative action in space. Through reading the existing urban patterns, in the subject area which represents the border of encounter of different urban development models, students will search for new housing models, those that move the borders towards the future sustainable Belgrade 2041.



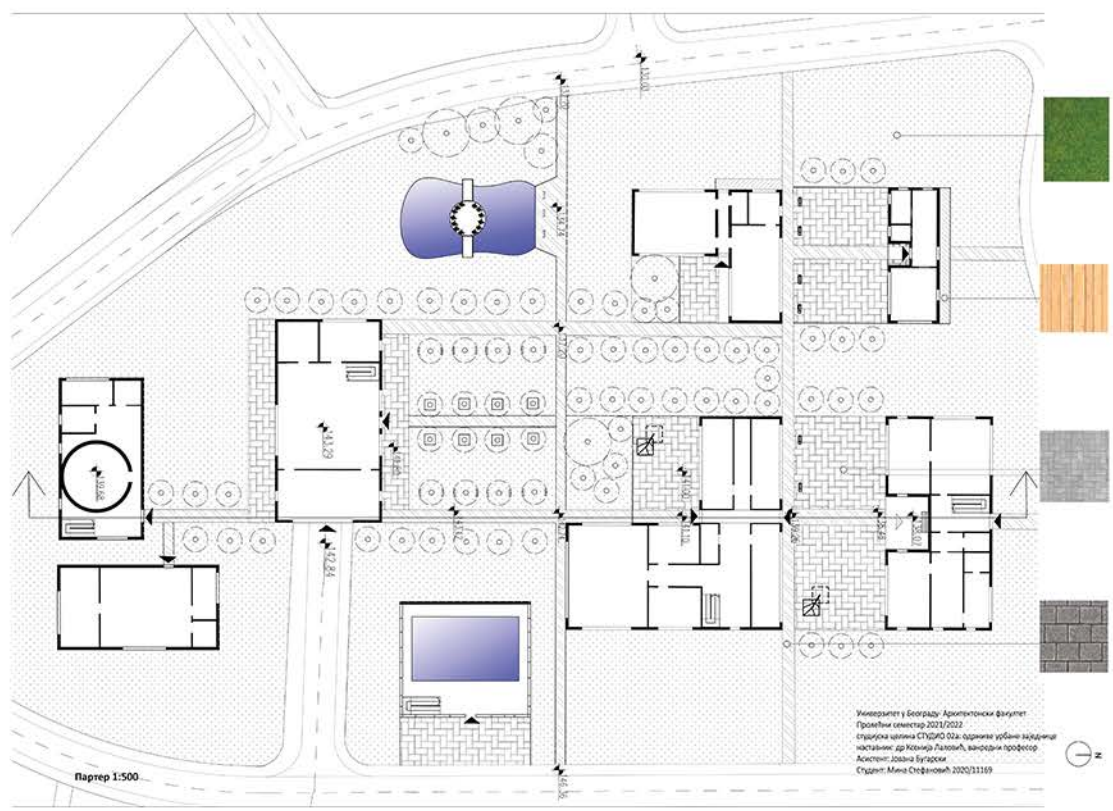
“Чворћол”

аутори: Милана Токић, Јована Цакић, Теодора Перовић, Милица Мићић



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
Архитектура

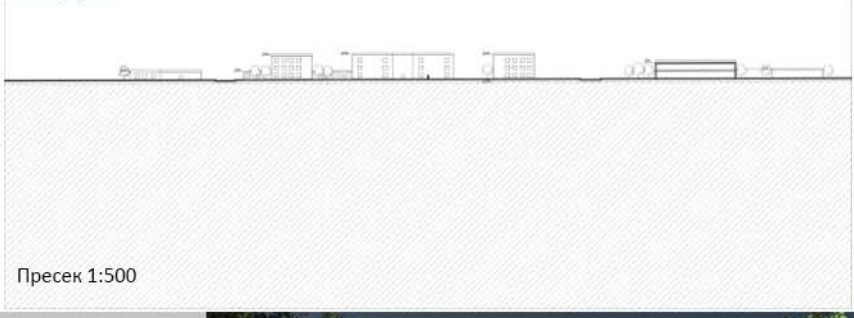
ШКОЛСКА ГОДИНА 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛЕНКА С02



Универзитет у Београду - Архитектонски факултет
Пројекат оцртао 2021/2022
Студијска целина СТУДИЈА С02а - одржива урбана изградња
наставник: др Ксенија Лаловић, ванредни професор
Асистент: Јована Бугарски
Студент: Мина Стефановић 2020/21169



Амбријент

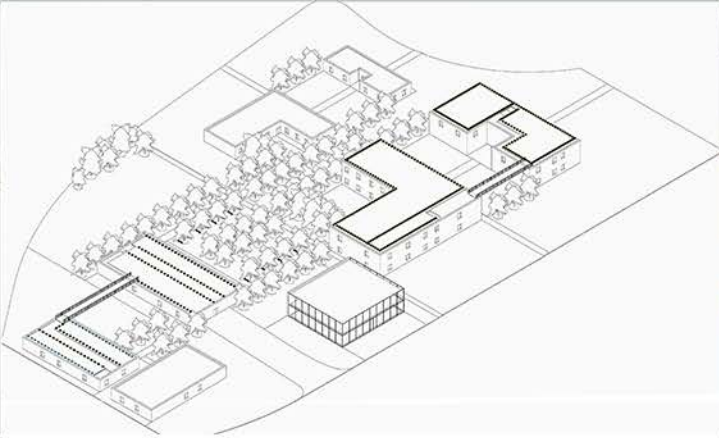


Пресек 1:500



Универзитет у Београду - Архитектонски факултет
Пројекат оцртао 2021/2022
Студијска целина СТУДИЈА С02а - одржива урбана изградња
наставник: др Ксенија Лаловић, ванредни професор
Асистент: Јована Бугарски
Студент: Мина Стефановић 2020/21169

3d



Урбана
Дефрагментација

НАСТАВНИК:
др КСЕНИЈА ЛАЛОВИЋ,
ванредни професор
ЈОВАНА БУГАРСКИ,
асистент

Мина Стефановић
2020_11169

ПРОЈЕКАТ СП02а



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
Архитектура

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



Veći turizam za banju.

Povezanost sa Mirjevaškim bulevarom ispod Lesca, produženje linije 202 do Vukovog spomenika, metro stanica Biciklističku stazu.



Dođala bih park za decu i sportski centar

Bilo bi sjajno vratiti banji staru slavu... Iskoristiti izvor za lečenje.

Uređenje ulice, poneki parkić za decu, uređene zelene površine, javna osvetljenje na svim mestima radi veće bezbednosti... DETAŠTI sve deponije, npr onu kod mostića pored OS Ivan Milutinovića, gde se godinama gomila đubre, a i nije ograđeno, i samim tim opasno.

Poštu sa više šaltera.

Prilatan put naselju, proširenje mesta za parkiranje...
Trotuar za pešake. Igrališta za decu, i zelene površine.

Mini bus, za decu koja žive u brdovitom delu naselja, dosta udaljena od škole. Da se reguliše pitanje okretnica autobusa. Da deca imaju trotuar sa obe strane od prodavnice Maxi pa uzbrdo. Da se otvori knjižara barem jedna.

Potreban je park igralište

Proširenje puta i uvođenje bar još jedne linije gradskog saobraćaja.
Možda vise sadržaja na vodi.

Nov vodovod i kanalizaciju.

Veće prodavnice bolje snandovene šetalista, parkovi, po mogućstvu i za pse, jer bukvalno kada izadete iz zgrade nemate gde da zgasite osim na ulicu. Bolji prevoz da se eliminiše smrad.



Novu okretnicu autobusa.

Lepše šetaliste duž Dunava

Bolja povezanost sa gradom izdvojenim autobuske linije, više restorana/kafica, više kulturnih sadržaja, više mesta za parkiranje.

Park za decu i kućne ljubimce!

Postojeća glavna saobraćajnica (Slanački put) ne može da privuče ni trenutnu kućnu saobraćaju, a šta će biti kada se zgradi naselje koje je trenutno u izgradnji, ne znam. Takođe, još veći problem je što postoji samo jedna uporišna za autobus, što je nedopustivo u našoj trenutnoj situaciji, pa je saobraćaj još usporeniji u kašnjenju sa autobusom. O kanalizaciji da ne pričam. Naselje preko puta gradića Lešca je i nema.



Mirno porodično naselje. Blizu grada, a opet dovoljno daleko da se oseti taj delikatan sredine iz opštine. Gde se ljudi postepeno i mirno očekuju promene jedinstvenog društva.

Neorganizovana infrastruktura.

Nedostatak uređenosti u svim oblastima. Lepi i mirni, ali sa malo kuce, nedostatak zelene površine i osvetljenja. Takođe prevratna gradnja sa omeđenoj zemlji.

Priljavo...

Nema infrastrukture, kao potporekula poplavljene su ulice, ima dosta pesa i otvora, nema koristolice, kao da ne živimo pored Dunava, samo Ada Hugi ima koristolice a grad je neuređen, ima dosta zagađenja Dunava, ima dosta deponija i strazara pored puta... osaka čast za inicijativu jer je ovo velika stvar, a tako joj treba da bude.

Naselje prepušteno samo sebi.

Najveća zamerka je Slanački Put i manjk parking mesta.



Selo blizu centra.

Slanašnici kao građani trećeg reda, živimo kao u gradovima, jer da prevoz autobusom idemo 15 min. brzog hoda, bruka i strazeta. Poslati smo depis pre 2 god. ništa nije rešeno po tom pitanju.

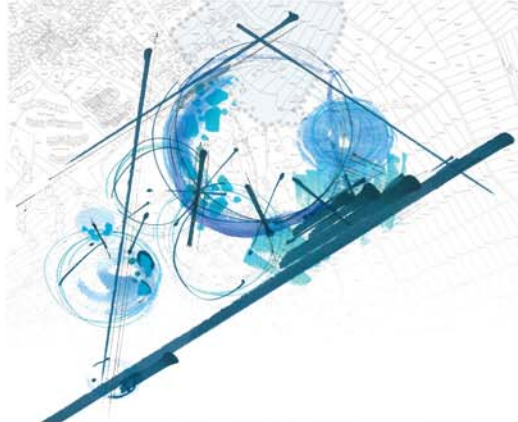
Kvalitet na skali od 1-10 je jedna velika Nula

Za sada mir, ali naselje se otiri i mora se razmisliti o budućnosti i promeni...



Zadovoljna sam uglavnom.

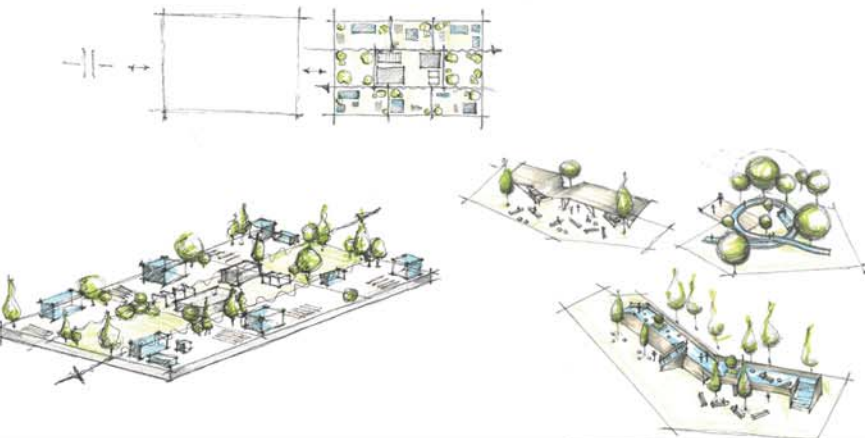
Lepo naselje, dosta zelenila. Problem je prijevrtina, prevoz tj udaljene stanice od zgrada, malo prodavnica. Dostoj zdravije od višestruke važnosti. Osrednji.



наставник:
др КСЕНИЈА ЛАЛОВИЋ,
ванредни професор
ЈОВАНА БУГАРСКИ,
асистент

Ана Стјишевић
2021/11244

ПРОЈЕКАТ СП02а





Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
Архитектура

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



Veći turizam za banju.

Povezanost sa Mirjevaškim bulevarom ispod Lesca, produženje linije 202 do Vukovog spomenika, metro stanica Biciklističku stazu.

Dođala bih park za decu i sportski centar

Bilo bi sjajno vratiti banji staru slavu... Iskoristiti izvor za lečenje.

Uređenje ulice, poneki parkić za decu, uređene zelene površine, javno osvetljenje na svim mestima radi veće bezbednosti... DETAŠTI ave deponije, npr onu kod mostića pored OS Ivan Milutinovića, gde se godinama gomila đubre, a i nije ograđeno, i samim tim opasno.

Poštu sa više šaltera.

Prilatan put naselju, proširenje mesta za parkiranje...
Trotuar za pešake. Igrališta za decu, i zelene površine.

Mini bus, za decu koja žive u brdovitom delu naselja, dosta udaljena od škole. Da se reguliše pitanje okretanja autobusa. Da deca imaju trotuar sa obe strane od prodavnice Maxi pa uzbrdo. Da se otvori knjižara barem jedna.

Potreban je park igralište

Proširenje puta i uvođenje bar još jedne linije gradskog saobraćaja.
Možda vise sadržaja na vodi.



Nov vodovod i kanalizaciju.

Veće prodavnice bolje snandovene šetalista, parkovi, po mogućstvu i za pse, jer bukvalno kada izadete iz zgrade nemate gde da zgrabite osim na ulicu. Bolji prevoz da se eliminiše smrad.

Novu okretnicu autobusa.

Lepše šetaliste duž Dunava

Bolja povezanost sa gradom i dođane autobuske linije, više restorana/ kafića, više kulturnih sadržaja, više mesta za parkiranje.

Park za decu i kućne ljubimce!

Postojeća glavna saobraćajnica (Slanački put) ne može da privuče ni trenutnu kućnu saobraćaju, a šta će biti kada se zgradi naselje koje je trenutno u izgradnji, ne znam. Takođe, još veći problem je što postoji samo jedna ugibalište za autobus, što je nedopustivo u našoj trenutnoj situaciji, pa je saobraćaj još usporeniji u kašni iz autobusa. O kanalizaciji da ne pričam. Naselje preko puta gradija Lešca je i nema.



Mirno porodično naselje. Blizu grada, a opet dovoljno daleko da se oseti taj delik manje sredine i br opredeljena. Gde se ljudi postepeno i mirno da očekuju promene jedinstvo drugih.

Neorganizovana infrastruktura.

Nedostatak uređenosti u svim oblastima. Lepi i mirni, ali sa malo kuce, nedostatak zelene površine i osvetljenja. Takođe prevratna pravdnica sa ome koji nemaju auto.

Priljavo...

Nema infrastrukture, kao pašternika poplavljene su ulice, ima dosta pesa i otvora, nema kafićica, kao da ne živimo pored Dunava, samo Ada Huga ima kafićicu a grad je neuređen, ima dosta zagađivača Dunava, ima dosta deponija i strazara pored puta... osaka čast za inicijativu jer je ovo velika stvarnost, a tako joj treba da bude!

Naselje prepušteno samo sebi.

Najveća zamerka je Slanački Put i manjk parking mesta.



Zadovoljna sam uglavnom.

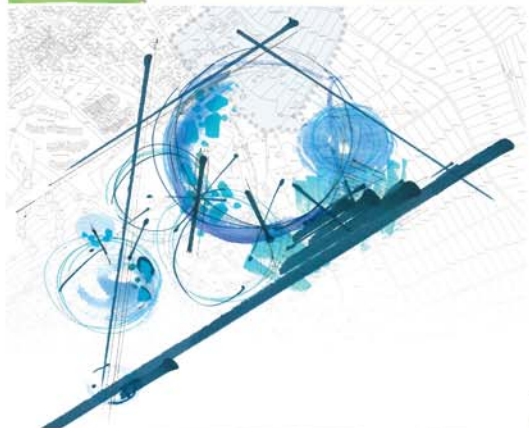
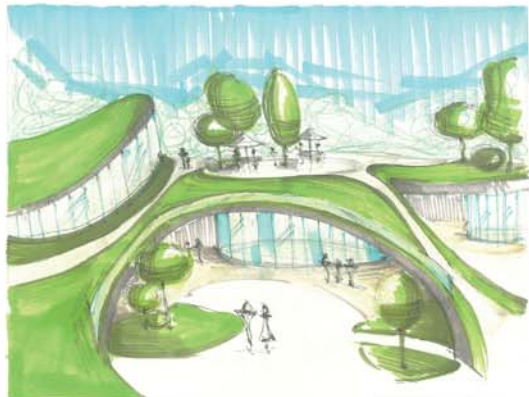
Lepo naselje, dosta zelenila. Problem je prijevrtina, prevoz tj udaljene stanice od zgrada, malo prodavnica. Dostoj zdravije od višnje važnosti. Osrednji.

Selo blizu centra.

Slanašnici kao građani trećeg reda, živimo kao u gradovima, jer da prevoz autobusima idemo 15 min. brzog hoda, bruka i sramoša. Poslati smo depis pre 2 god. ništa nije rešeno po tom pitanju.

Kvalitet na skali od 1-10 je jedna velika Nula

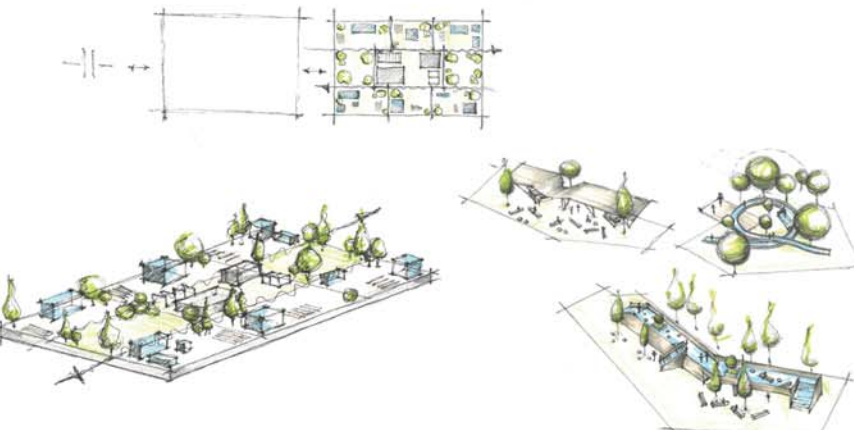
Za sada nije bilo, jer naselje se otiri i mora se razvijati u svim pravcima i pravcima...



НАСТАВНИК:
др КСЕНИЈА ЛАЛОВИЋ,
ванредни професор
ЈОВАНА БУГАРСКИ,
асистент

Ђурђа Ђукановић
2020/11006

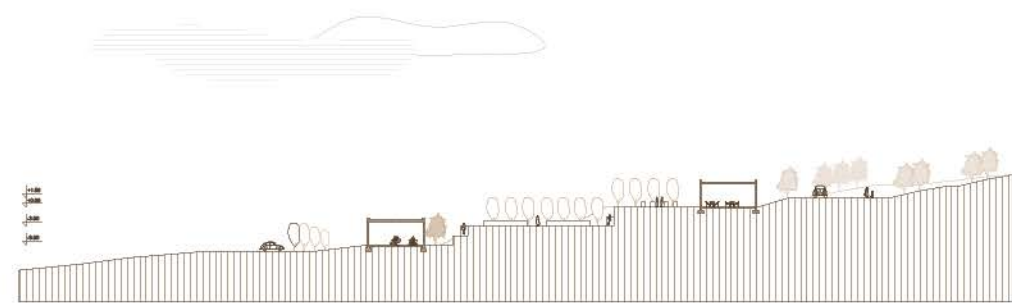
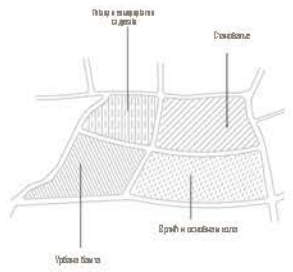
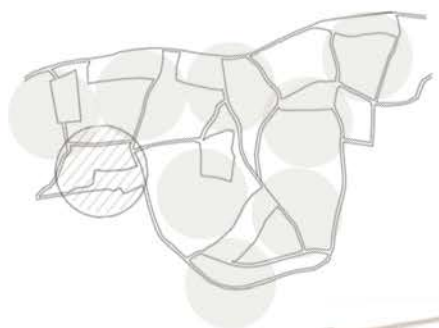
ПРОЈЕКАТ СП02а





Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
Архитектура

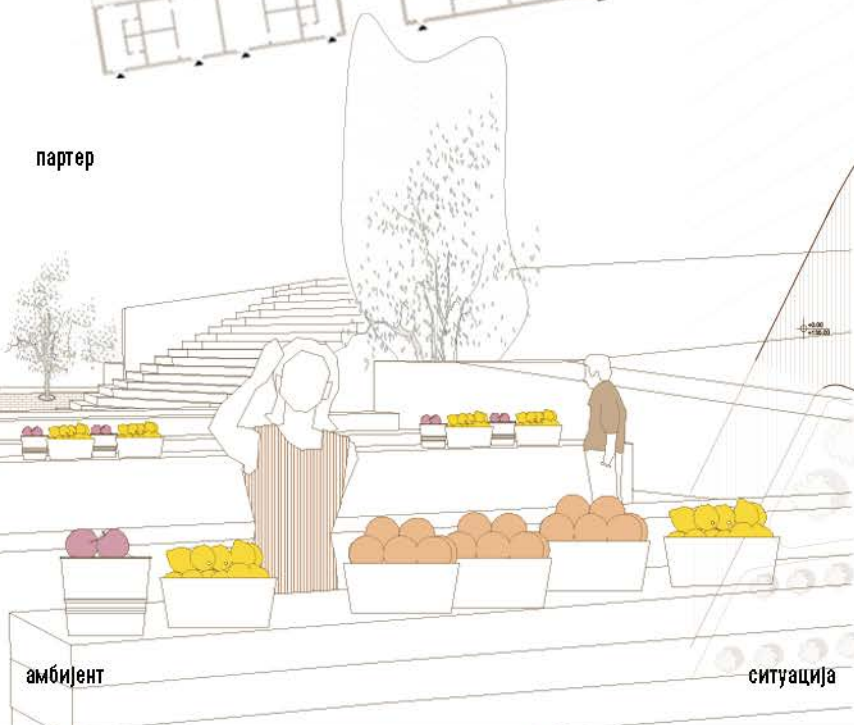
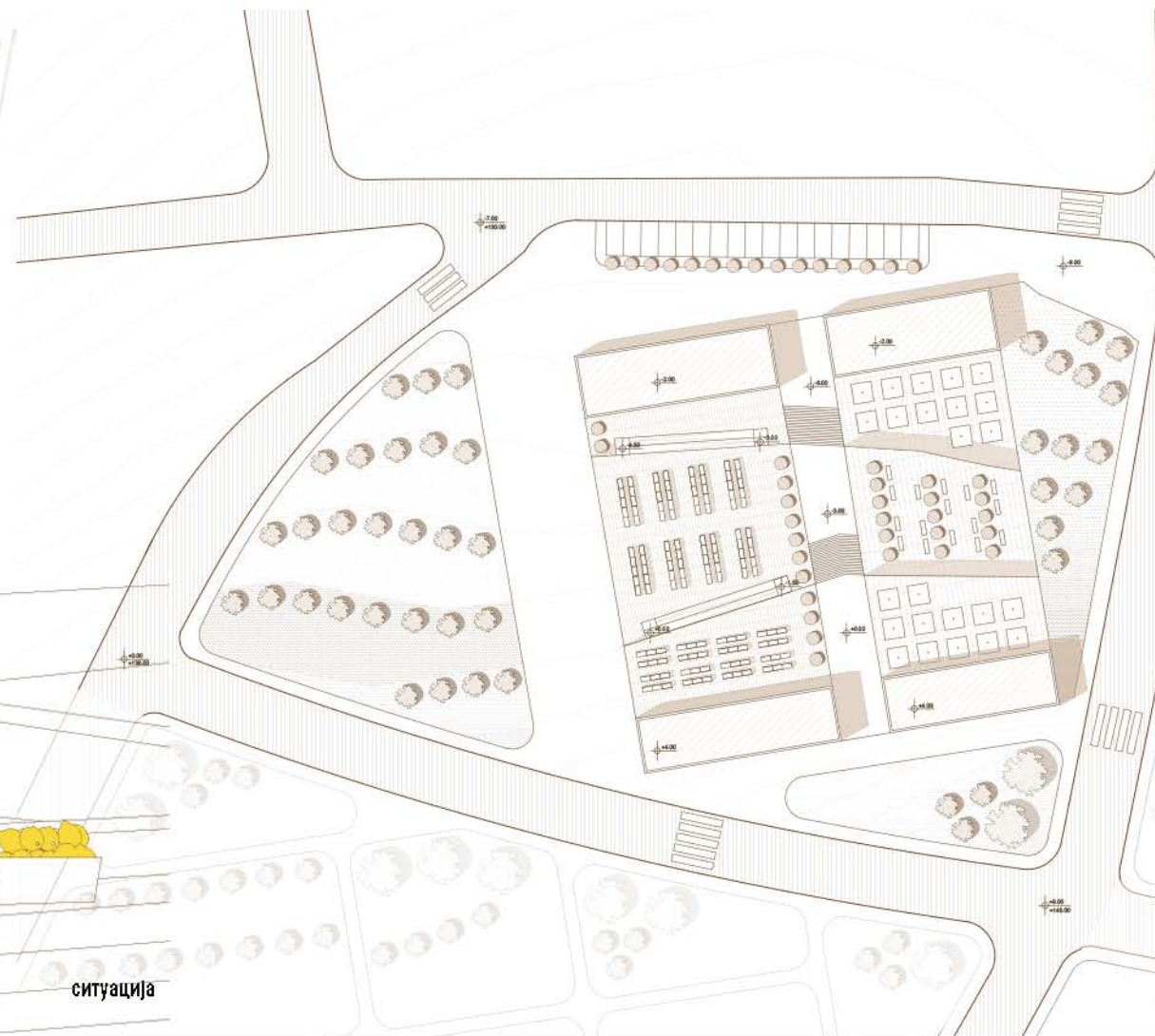
школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА С02



пресек



партер



амбијент

ситуација

наставник:
др КСЕНИЈА ЛАЛОВИЋ,
ванредни професор
ЈОВАНА БУГАРСКИ,
асистент

ЈОВАНА ЈАНКОВИЋ
2020_11065

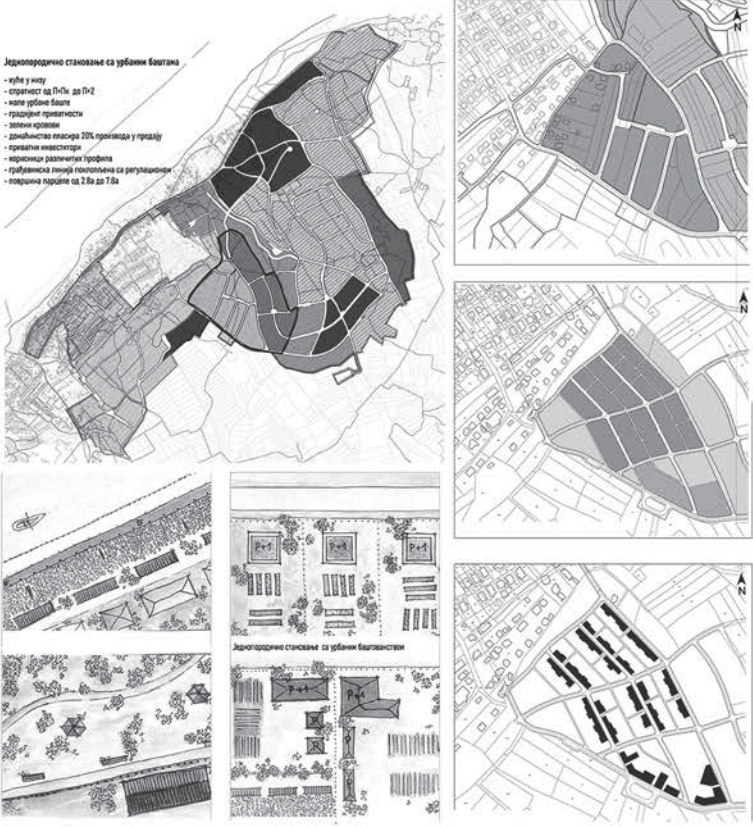
ПРОЈЕКАТ СП02а



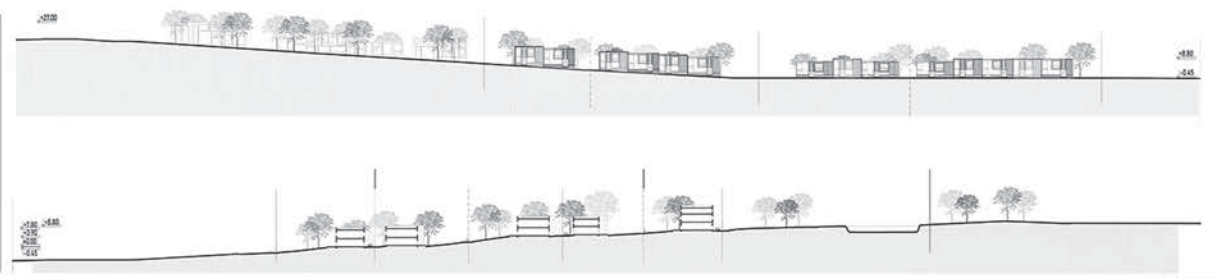
Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
Архитектура

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02

- Једноспратно становање са урбаним бањани
- куће у мрежу
 - старост од П-1к до П-2
 - мале урбане бање
 - грађевне припадности
 - зелене кровове
 - доминантно вјетарско 20% провјетрава у граду
 - приватне инвеститори
 - поредак развојних фаза
 - грађевинска поврња попопљана са регулационом
 - површна парцеле од 2 ба до 7 ба



аксонометрија склопа



пресеци



амбијенти

- КАДЕРНА
- мале куће 20x20к
- континуирана улица
- ПОДЗАПРАНЕ
- мале 30x30к
- трине
- АСИМЕТРИЧНЕ ПОПРЧАНЕ
- трине
- ПОПРЧАНЕ
- мале куће 20x20к
- парковне стање
- ПОДЗАПРАНЕ
- мале 30x30к
- набељур за стање
- ПОПРЧАНЕ СА ДЕПЕНТОМ
- парковне стање



партерно решење



аксонометрија

наставник:
др КСЕНИЈА ЛАЛОВИЋ,
ванредни професор
ЈОВАНА БУГАРСКИ,
асистент

МАРИЈА ЈОЦКОВИЋ
2020/11032

ПРОЈЕКАТ СП02а



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
Архитектура

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



НАСТАВНИК:
др КСЕНИЈА ЛАЛОВИЋ,
ванредни професор
ЈОВАНА БУГАРСКИ,
асистент

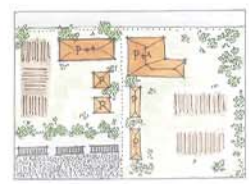
МАРИЈА ЈОВАНОВИЋ
2020/11041

ПРОЈЕКАТ СП02а

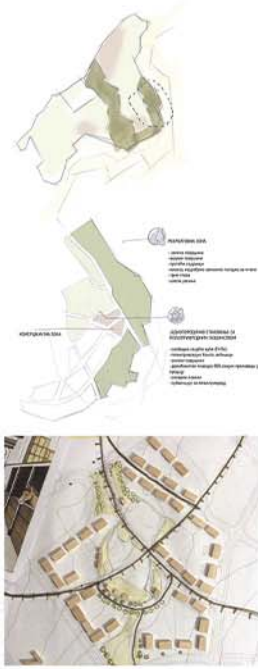


Еднопородно становање са пољопривредним газдинством

- смешани стубне куће (индм)
- гонимина објекти
- пољопривредне баште, воћњаци
- зелени покривци
- пчеларство
- вештарство (виноградарство)
- лаворство (ратарство)
- производња (месо, млеко, рачунари)
- домаћинство пласира 30% својих производа у продају
- соларни панел по домаћинствима
- стубенице за пољопривреду



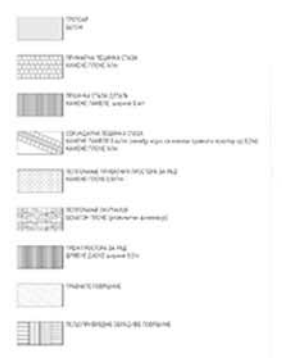
Зона 2



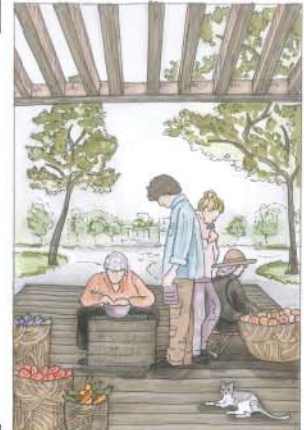
композиционо решење



партерно решење



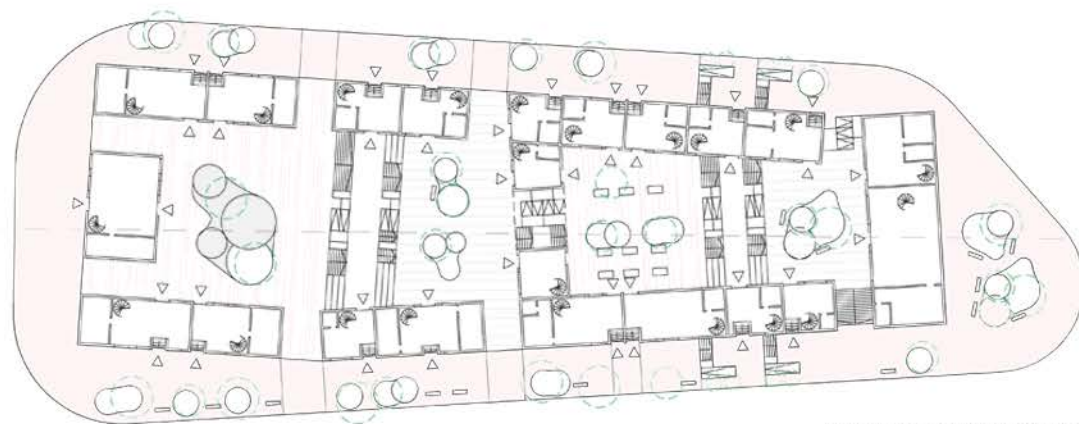
амбијенти



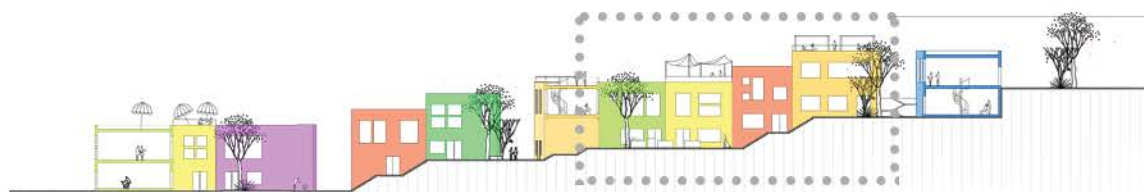
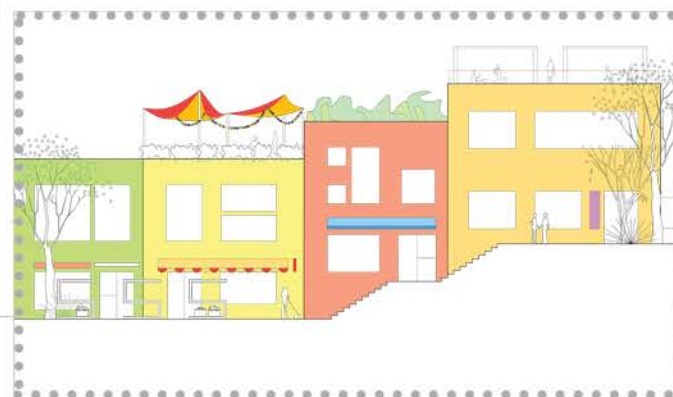


Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
Архитектура

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02

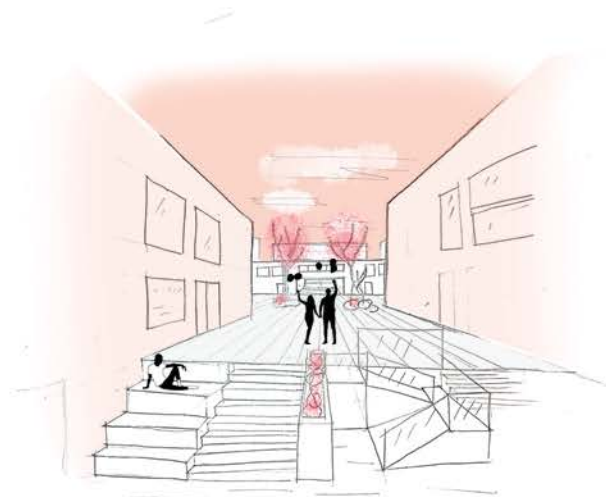


партерно решење р 1:500

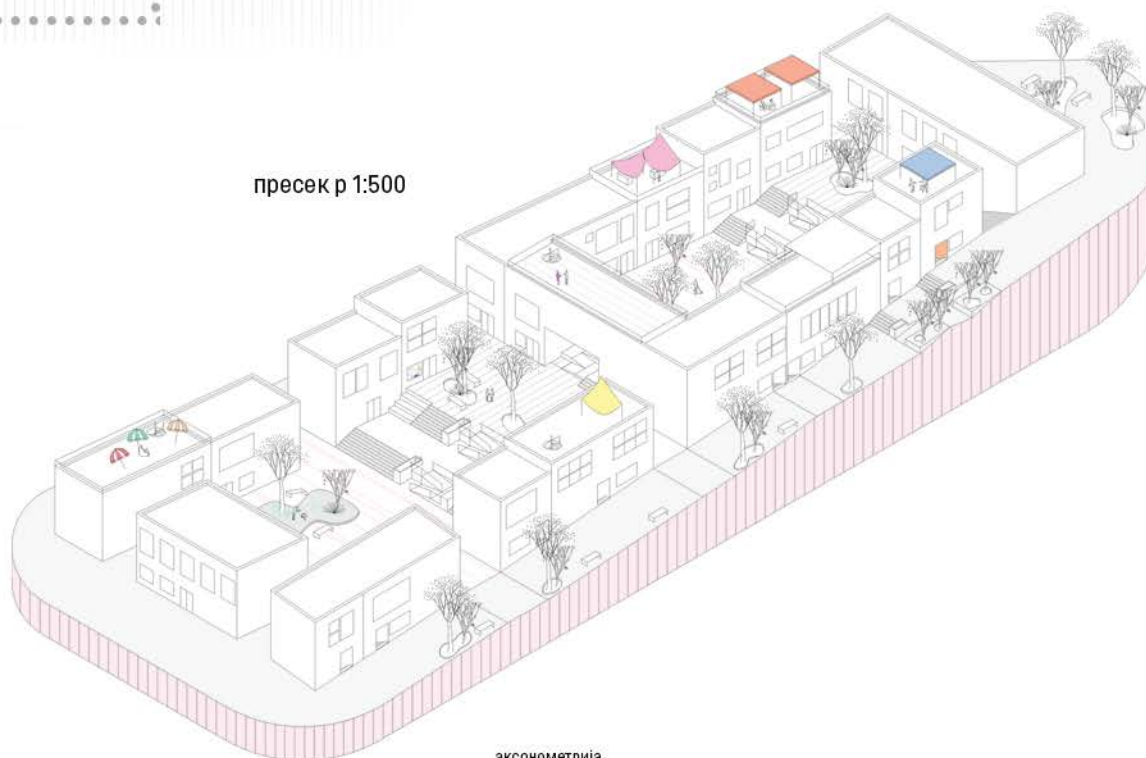


пресек р 1:500

амбијент



амбијент



аксонометрија

наставник:
др КСЕНИЈА ЛАЛОВИЋ,
ванредни професор
ЈОВАНА БУГАРСКИ,
асистент

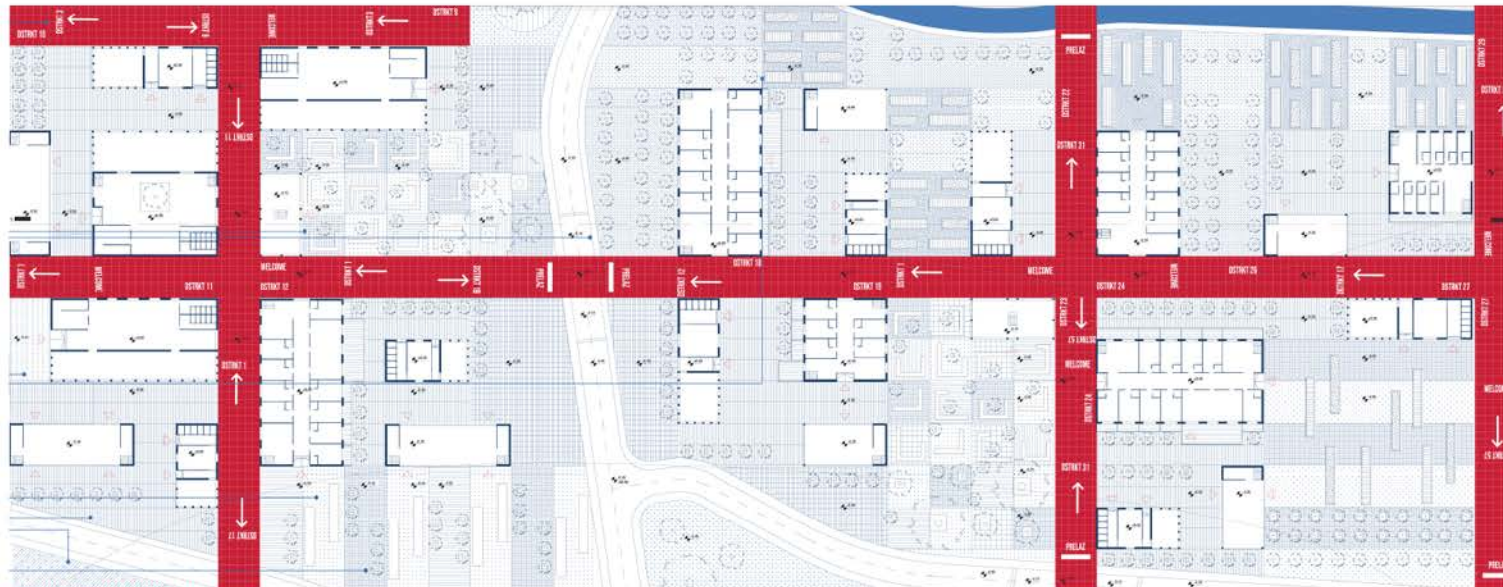
МИЛИЦА МИТИЋ
2020/11047

ПРОЈЕКАТ СП02а

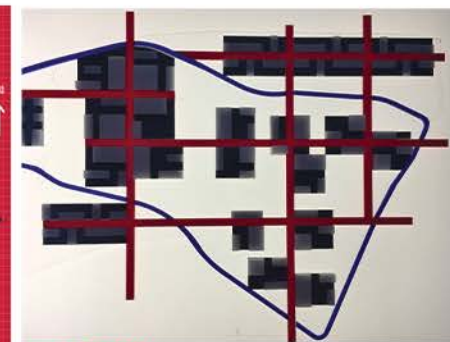


Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

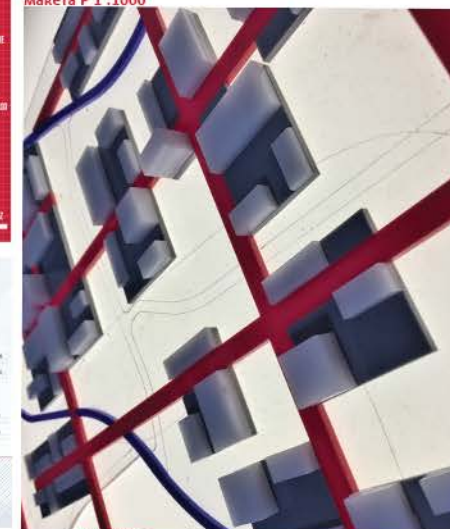
школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА СПО2а



партерно решење P 1 : 500



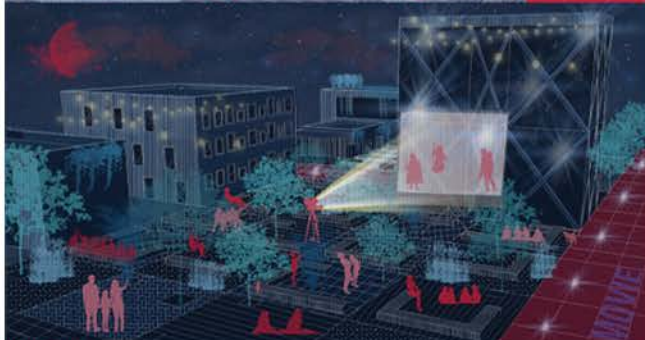
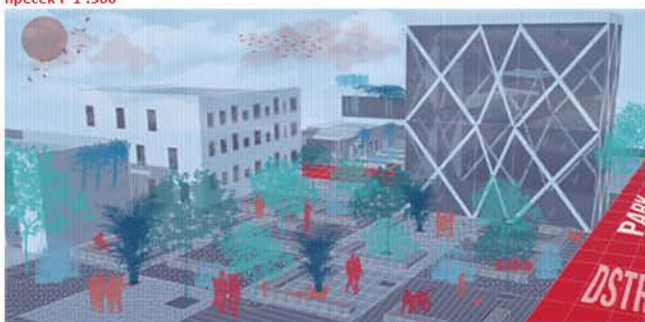
макета P 1 : 1000



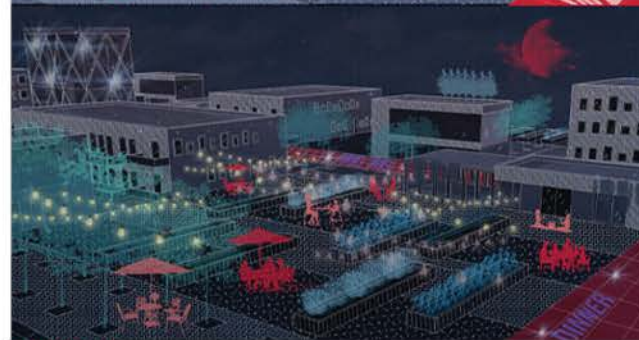
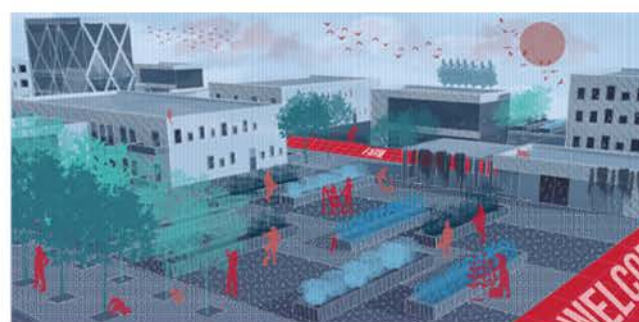
макета P 1 : 1000



пресек P 1 : 500



амбијент 1



амбијент 2



амбијент 3

УРБАНА
ДЕФРАГМЕНТАЦИЈА

наставник:

др Ксенија Лаловић,
ванредни професор

маст.инж.арх Јована Бугарски,
асистент

НЕВЕНА ТЕШИЋ
2020_11020

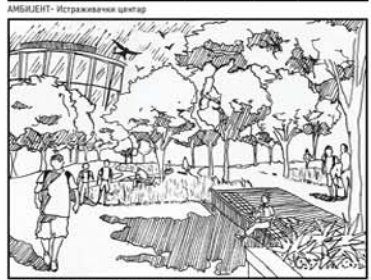
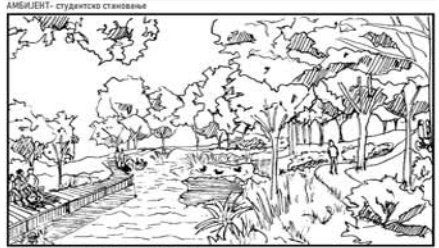
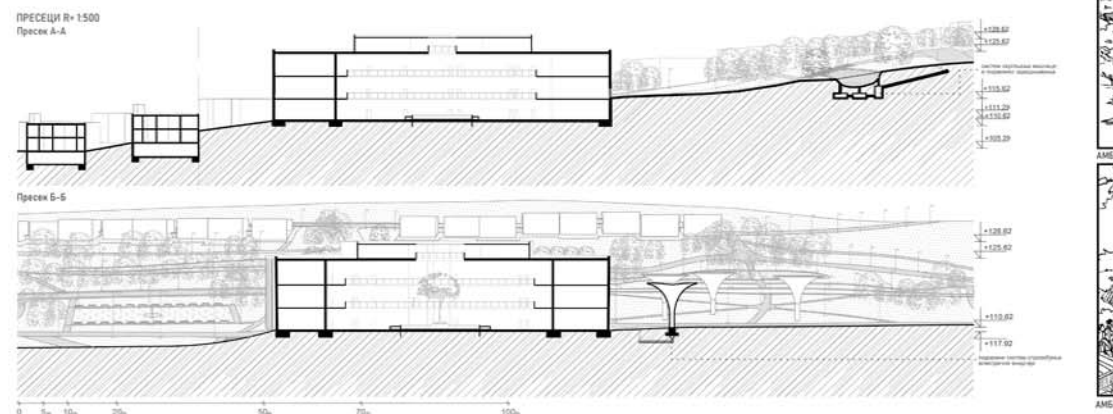
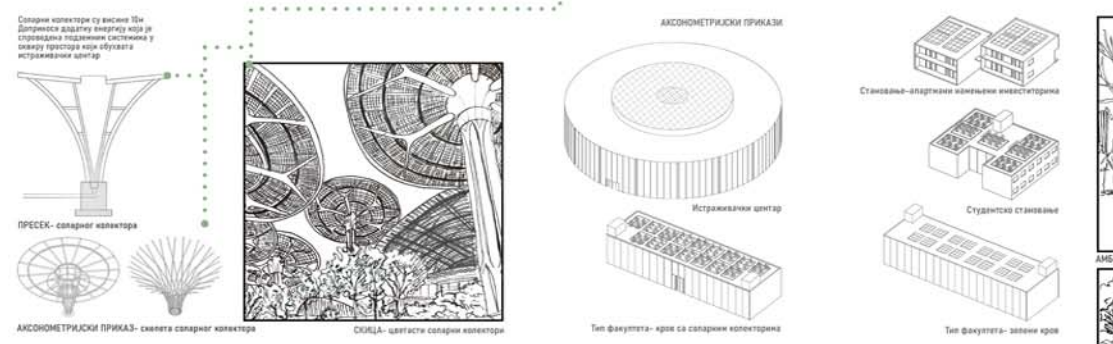
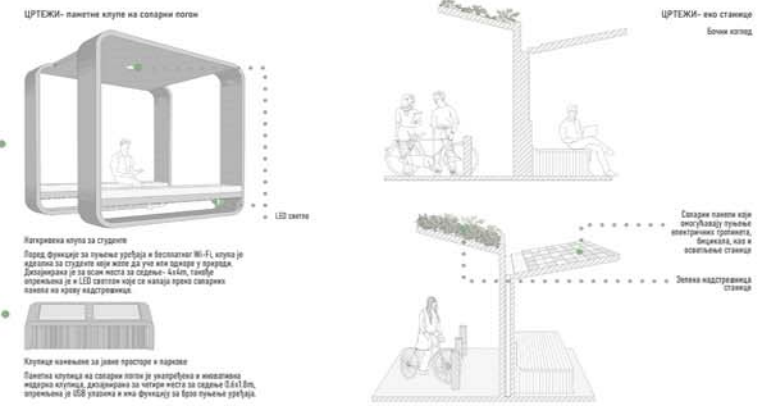
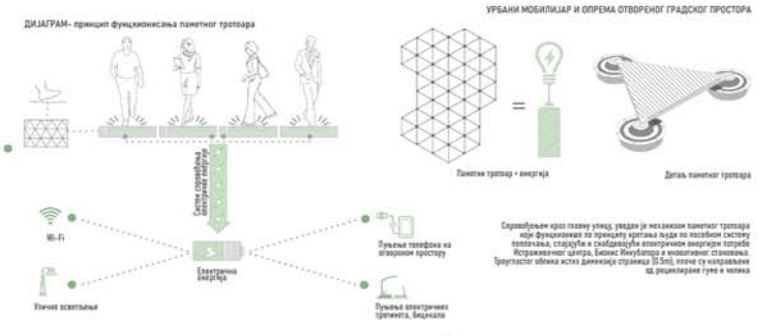
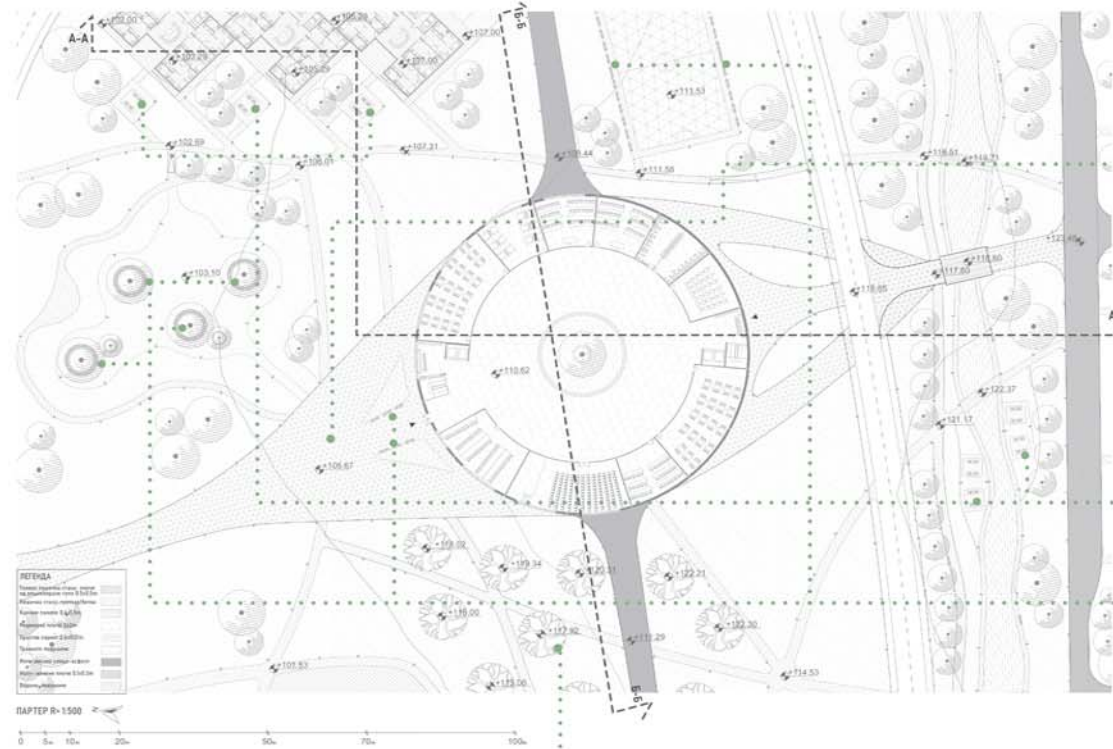
ПРОЈЕКАТ СПО2а



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
Архитектура

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



НАСТАВНИК:
др КСЕНИЈА ЛАЛОВИЋ,
ванредни професор
ЈОВАНА БУГАРСКИ,
асистент

МАРИНА СЕЛЕНИЋ
2020_11237

ПРОЈЕКАТ СП02а



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

C02a: одрживе урбане заједнице

школска година 2021/2022

СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02a

GREEN NET



ОДРЖИВЕ УРБАНЕ
ЗАЈЕДНИЦЕ

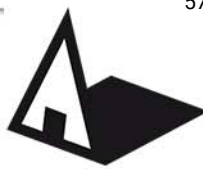
наставник:

проф Ксенија Лаловић

Јована Бугарски, асс

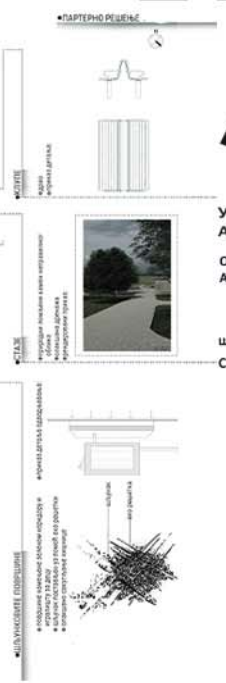
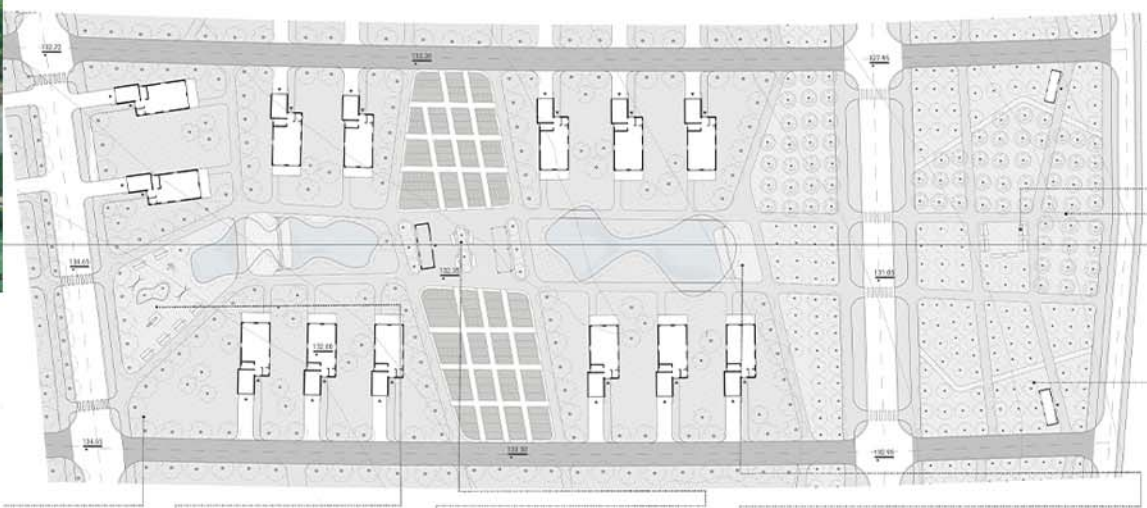
СОФИЈА ИГЊАТОВИЋ
2020_11121

ПРОЈЕКАТ C02a

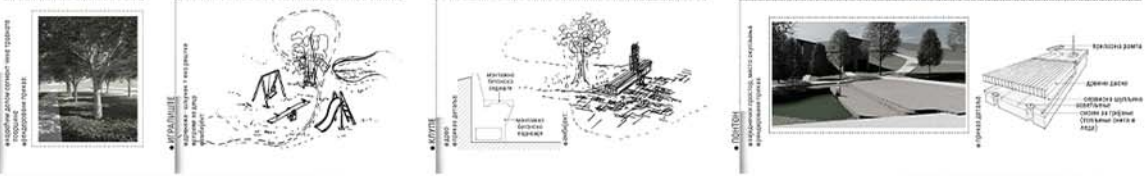


Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
Архитектура

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА С02



Проект има да брзо балансира се на концептуалној равнотежи социјалних, еколошких, економских, као и других, фактора у циљу постизања социјалне равнотеже и динамичној интеграцији сваке ствари у друштвене вредности. Проблем доношења одређених одлука о свакој ствари је да се не занемарује ни један од ових фактора, који се међусобно повезују и морају да се узимају у обзир да ствари не могу бити одвојене једна од друге, већ се морају узети у обзир заједно. Фокус на овим фазама пројекта је на социјалне, економске и друштвене вредности. Све ове вредности су повезане и не могу бити одвојене једна од друге. Циљ је да се постигне социјална равнотежа, која ће бити резултат динамичног процеса. Ова равнотежа се не може постићи само кроз просторне решења, већ кроз комплексна решења која узимају у обзир све аспекте живота. Ова равнотежа се постиже кроз интеракцију различитих елемената, који се међусобно повезују и морају да се узимају у обзир заједно. Циљ је да се постигне социјална равнотежа, која ће бити резултат динамичног процеса. Ова равнотежа се не може постићи само кроз просторне решења, већ кроз комплексна решења која узимају у обзир све аспекте живота. Ова равнотежа се постиже кроз интеракцију различитих елемената, који се међусобно повезују и морају да се узимају у обзир заједно.



• ПРИКАЗ СТАМБЕНЕ ЈЕДИНИЦЕ



• ЗЕЛЕНИ КОРИДОР



• АКСОНОМЕТРИЈСКИ ПРИКАЗ ЦЕЛИНЕ

• УРБАНО БАШТОВАНСТВО



НАСТАВНИК:
др КСЕНИЈА ЛАЛОВИЋ,
ванредни професор
ЛОВАНА БУГАРСКИ,
асистент

ЉУБИЦА ПЕРИЋ
2020/11083

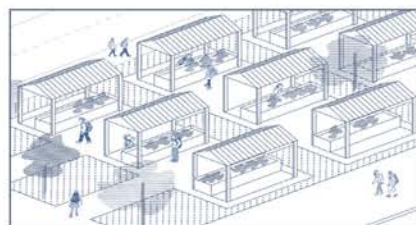
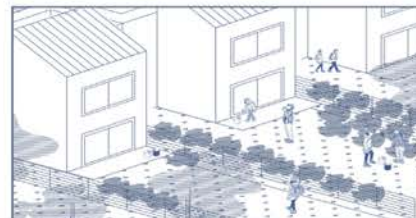
ПРОЈЕКАТ СП02а



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА СПО2а

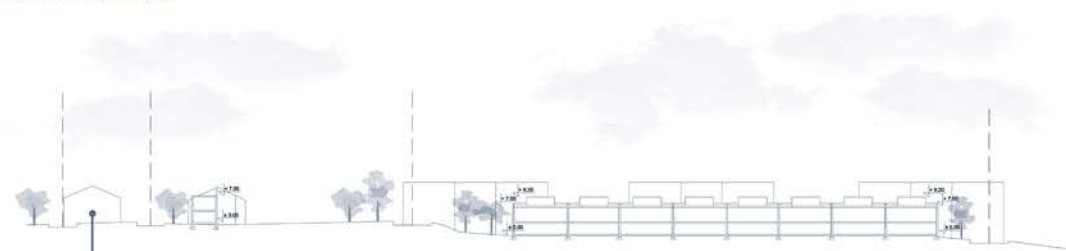
КОМПОЗИЦИОНО РЕШЕЊЕ



АМБИЈЕНТИ



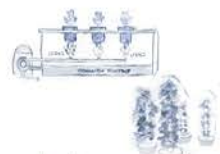
НАРАКТЕРИСТИЧНИ ПРЕСЕК - R 1:500



СИСТЕМИ УРБАНЕ ПОЉОПРИВРЕДЕ

АЕРОПОНИК СИСТЕМ

Аеропоник представља систем гајења биљака у ваздуху или заматљеној средини без употребе земљишта. Основни принцип овог система је гајење биљака у затвореној или полузатвореној средини пропусној слободној корњеној биљкама водом у коју су додата хранива.



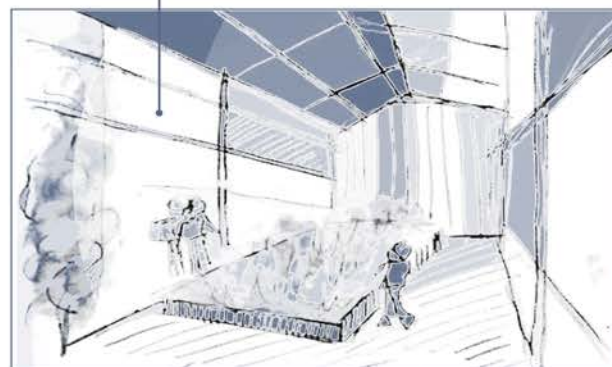
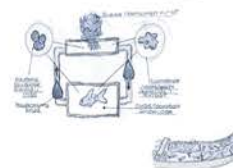
ХИДРОПОНИК СИСТЕМ

Хидропоника је узгој биљака без употребе земљишта. Биљке се саде у медијум за узгој и снабдевају се хранљивим материјама, кисеоником и водом. Електрична или бијелог енергије у потрону за водом и кисеоником претварају се на савремене биљке. Као резултат, повећава се квалитет и раст биљака.



АКВАПОНИК СИСТЕМ

Аквaponика је комбинација хидропонике и системне аквакултуре, која узгаја биљке и рибе у јединственом систему. Циклус аквапонике укључује отпадне воде од узгоја риба, које се користе као органска храна за биљке. Тада биљке филтрирају воду, која се поново користи у узгоју риба.



АМБИЈЕНТИ



УРБАНА ДЕФРАГМЕНТАЦИЈА

наставник:

др КСЕНИЈА ЛАЛОВИЋ
ванредни професор

маст.инж.арх ЈОВАНА БУГАРСКИ
асистент

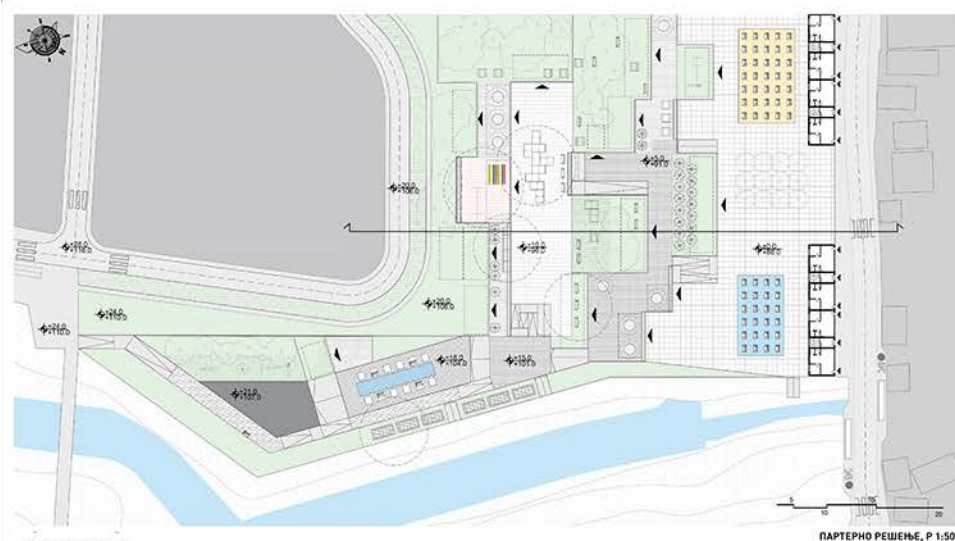
ИСИДОРА ПАЛАТИНАШ
2020_11176

ПРОЈЕКАТ СПО2а



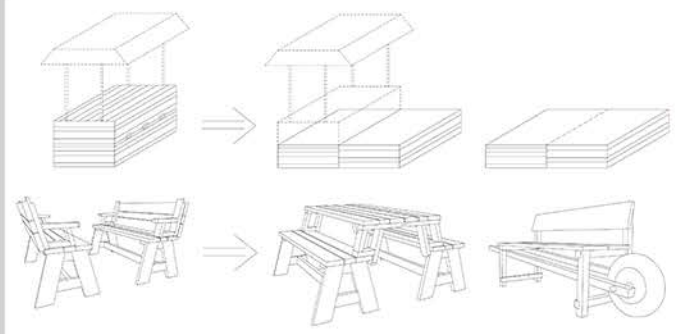
Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРЕ

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02a

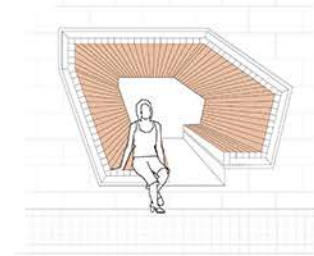


МАТЕРИАЛИЗАЦИЈА

бетонске плоче	комбинација траве и бетона	бетон
камене плоче	камене плоче	водена површина
дшчано поплочање	тартан	травна



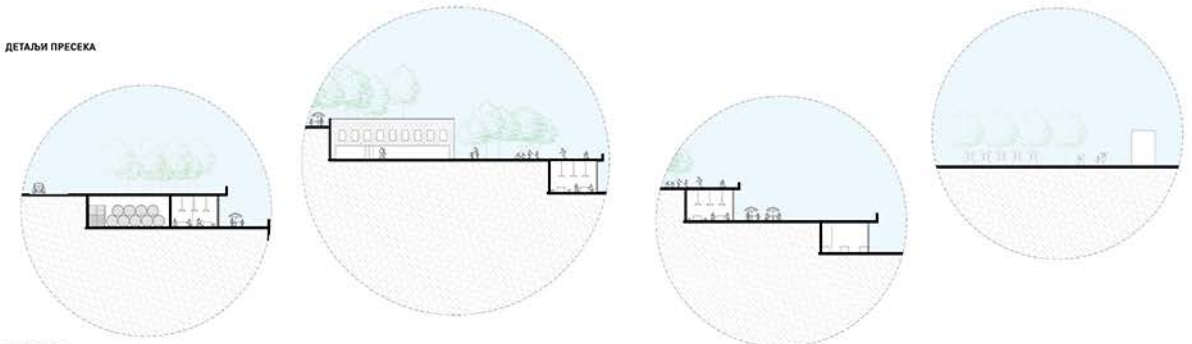
УРБАНИ МОБИЛИЈАР



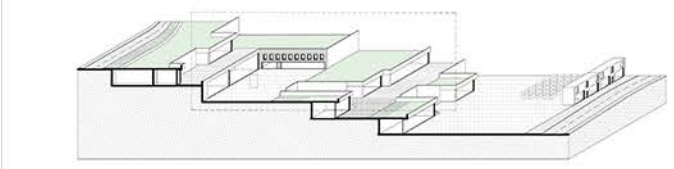
ПРЕСЕК СЕГМЕНТА, P 1:500



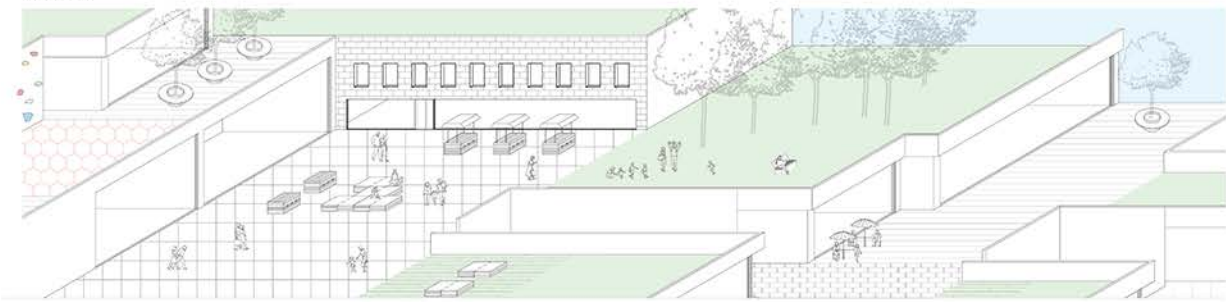
ДЕТАЉИ ПРЕСЕКА



АКСОНОМЕТРИЈА СЕГМЕНТА, P 1:500



АТМОСФЕРА



УРБАНА
(ДЕ)ФРАГМЕНТАЦИЈА

НАСТАВНИК:
др КСЕНИЈА ЛАЛОВИЋ,
в. професор
ЈОВАНА БУГАРСКИ,
асистент

ЂУРЂИЈА СТАНКОВИЋ
2020/11136

ПРОЈЕКАТ S02a



студијска целина: СТУДИО С02

СТУДИО ПРОЈЕКАТ С02а - ОДРЖИВЕ УРБАНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

DESIGN STUDIO S02a: SUSTAINABLE URBAN COMMUNITIES

study unit: STUDIO S02

наставник: др Ксенија Лаловић, ванредни професор
сарадник: арх. Филип Петровић, асистент
учесници у настави: арх. Ивана Корица, истраживач приправник

teacher: Ph.D. Ksenija Lalović, Associate Professor
teaching associate: arch. Filip Petrović, Teaching Assistant
teaching participants: arch. Ivana Korica, Research Trainee

Просторни модули становања будућности

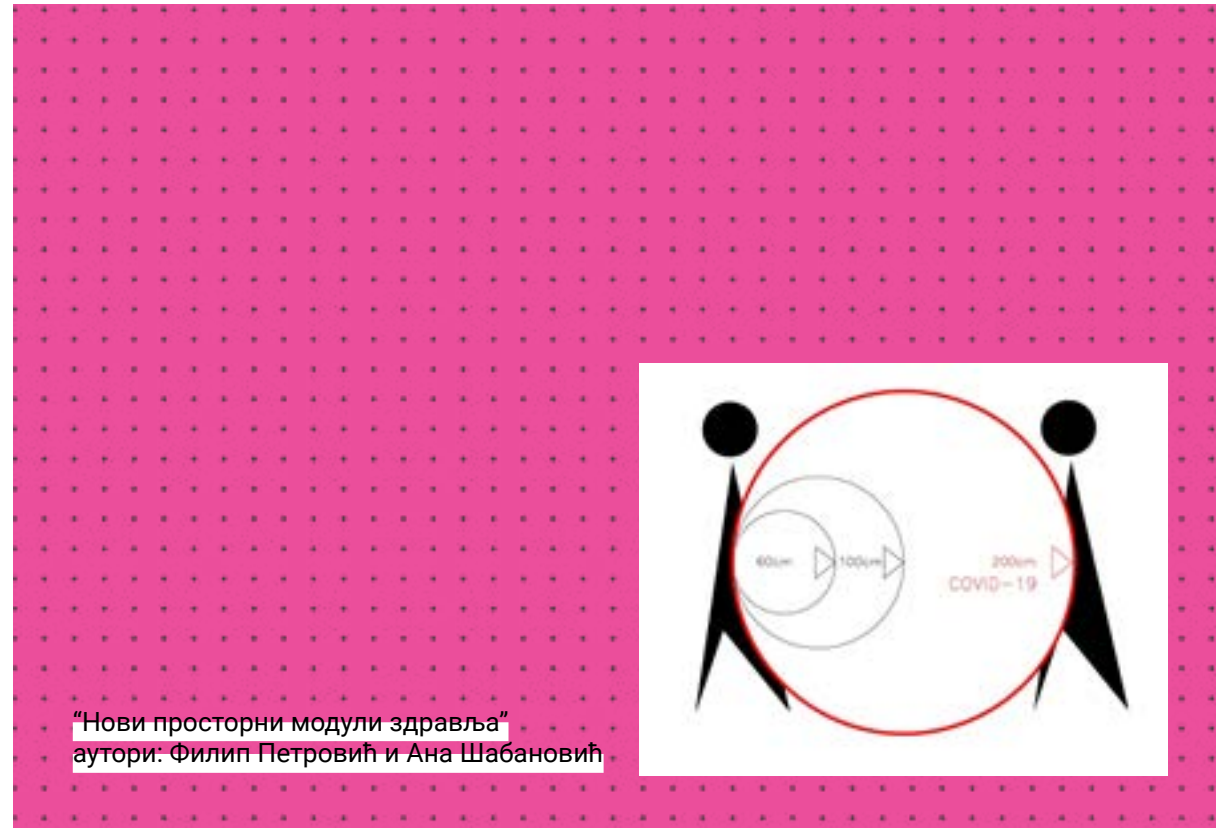
Током две године суочавања са изазовима пандемије корона вируса и истовремене ургентне потребе за активним деловањем у правцу смањења антропогених штетних утицаја на животну средину, људска цивилизација се суочава истовремено са једне стране вишеструком рањивости друштвене организације и станишта, и са друге стране недостатком социјалног капитала и капацитета да се трансформише, иновира и креира нове одрживе структуре.

Пандемија нас приморава на преиспитивање просторног модула у коме живимо. Досадашњи опште прихваћени модул 60 x 60cm трансформишемо у нови модул сигурне (здраве) физичке дистанце 200 x 200cm. У овим условима модул више није формиран у односу на појединца, већ га креира међусобни однос више особа. Он настаје из свести о другоме и из размишљања о сигурности и здрављу заједнице као примарним вредностима пандемијског времена. Унапређење самбених периферија остварићемо применом различитих приступа урбаној трансформацији кроз новоформиране просторне модуле здравља и благостања заједнице у целини.

Spatial housing modules of the future

During two years of facing the challenges of the corona virus pandemic and the simultaneous urgent need for active action in the direction of reducing anthropogenic harmful effects on the environment, human civilization is faced simultaneously on the one hand with the multiple vulnerability of social organization and habitat, and on the other hand with a lack of social capital and capacity to transform, innovate and create new sustainable structures.

The pandemic forces us to reconsider the spatial module in which we live. We are transforming the previously generally accepted module of 60 x 60 cm into a new module of safe (healthy) physical distance of 200 x 200 cm. In these conditions, the module is no longer formed in relation to an individual, but is created by the mutual relationship of several persons. It arises from the awareness of the other and from thinking about the safety and health of the community as the primary values of the pandemic time. We will achieve the improvement of residential peripheries by applying different approaches to urban transformation through newly formed spatial modules of health and well-being of the community as a whole.

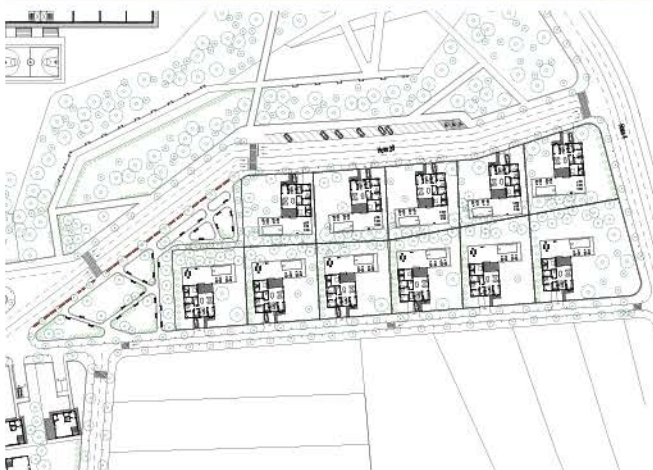
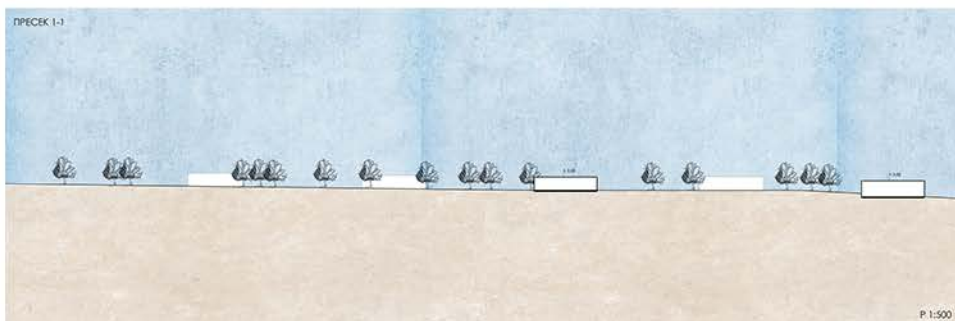
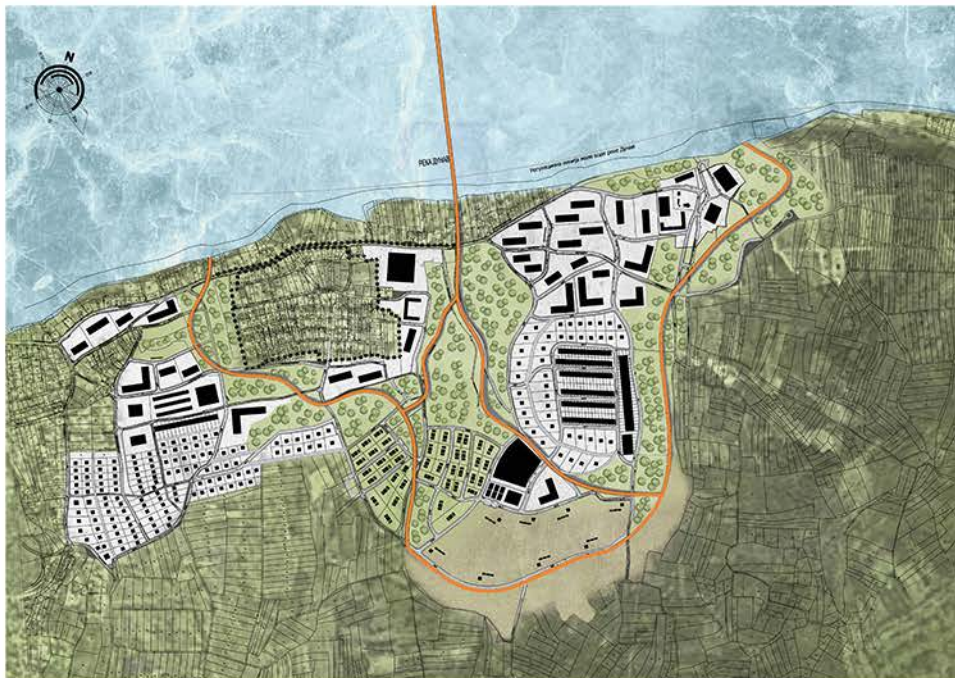


“Нови просторни модули здравља”
аутори: Филип Петровић и Ана Шабановић



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА CO2



УРБАНА ДОЛИНА

НАСТАВНИК:

др КСЕНИЈА ЛАЛОВИЋ,
наставничко звање

мр ФИЛИП ПЕТРОВИЋ,
асистент

Б.арх БОЈАН КРАК,
демонстратор

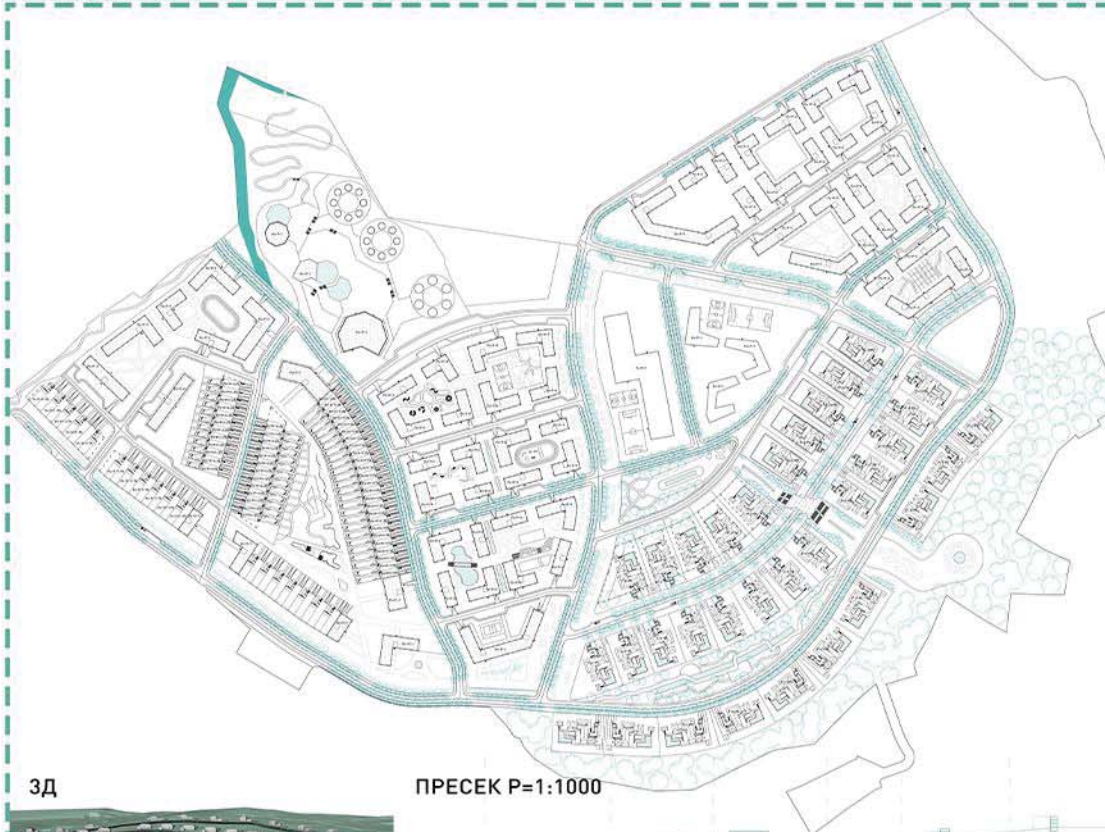
ИВАНА БИЗЕТИЋ
2020/11019

ПРОЈЕКАТ CO2a



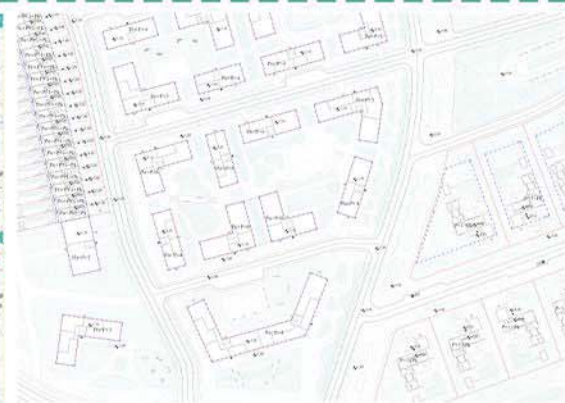
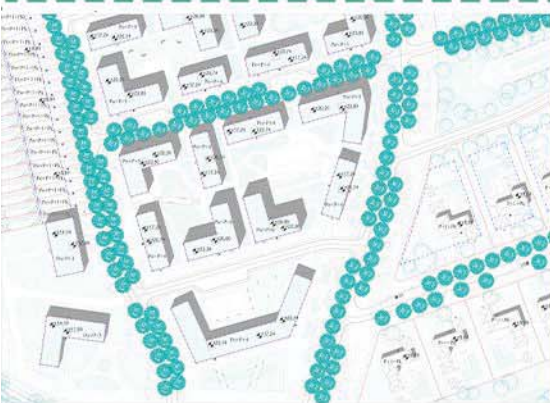
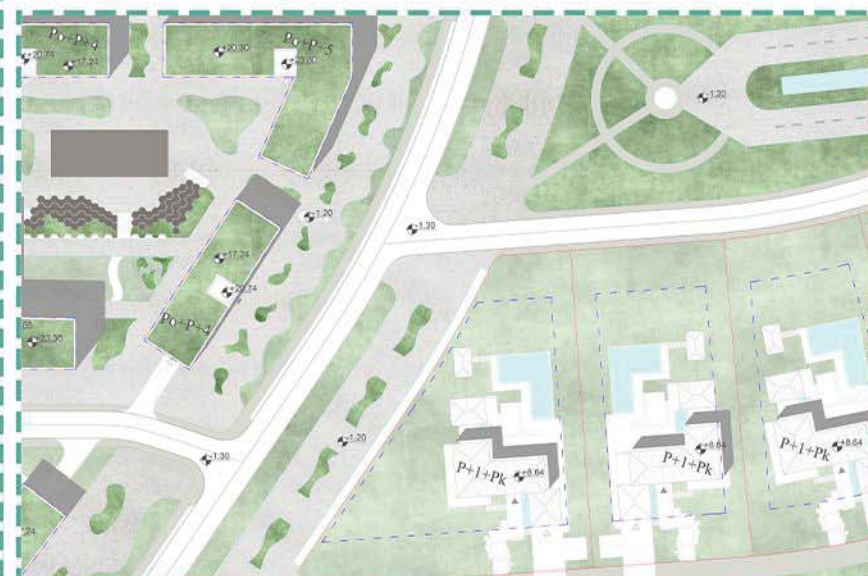
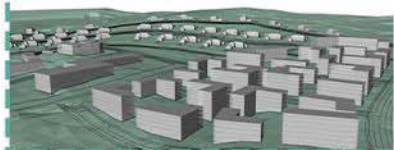
Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРЕ

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА 000



ПРЕСЕК Р=1:1000

ЗД



ОДРЖИВЕ УРБАНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

НАСТАВНИК:

др КСЕНИЈА ЛАЛОВИЋ,
вандредни професор

арх. ФИЛИП ПЕТРОВИЋ,
асистент

арх. ИВАНА КОРИЦА,
сарадник

АНАСТАЗИЈА ЛУКИЋ,
демонстратор

БОЈАН КРАК,
демонстратор

Јелена Марјановић
2020/11037

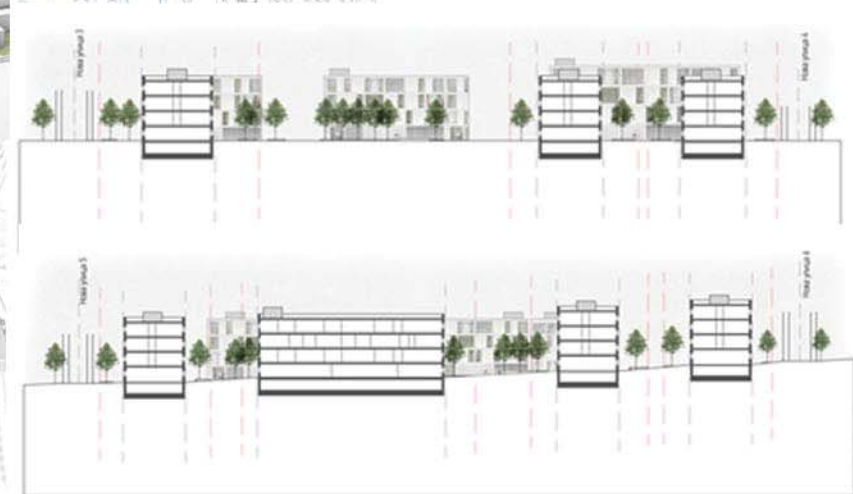
ПРОЈЕКАТ C02a



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

С002а - одрживе урбане
заједнице - 04

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА 02а



ТЕМА СТУДИЈА

НАСТАВНИК:

В.Проф. др Ксенија Лаловић,
ванредни професор

ас. Филип Петровић,
асистент

Ивана Корица,
истраживач сарадник

демонстратори: Бојан Крак и
Астасија Лукућ

ЈУЛИЈА НИКОЛИЋ
2020/11070

ПРОЈЕКАТ С02а



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

СТУДИО 02а - ОДРЖИВЕ УРБАНЕ
ЗАЈЕДНИЦЕ - 04

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА 02А

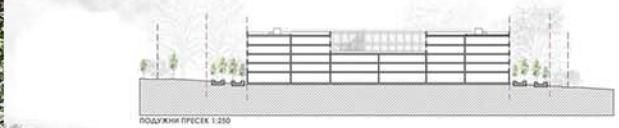
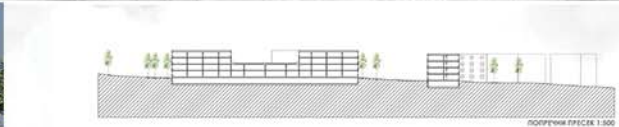


НАСЕЉА БЕОГРАДА 2041
периферије будућности

НАСТАВНИК:

- В.Проф. др Ксенија Лаловић,
ванредни професор
- асс. Филип Петровић,
асистент
- Ивана Јорџа,
истраживач сарадник
- Бојан Крак,
демонстратор
- Анастасија Лукић,
демонстратор
- АЊА СКОКОВИЋ**
2020/11053

ПРОЈЕКАТ C02а

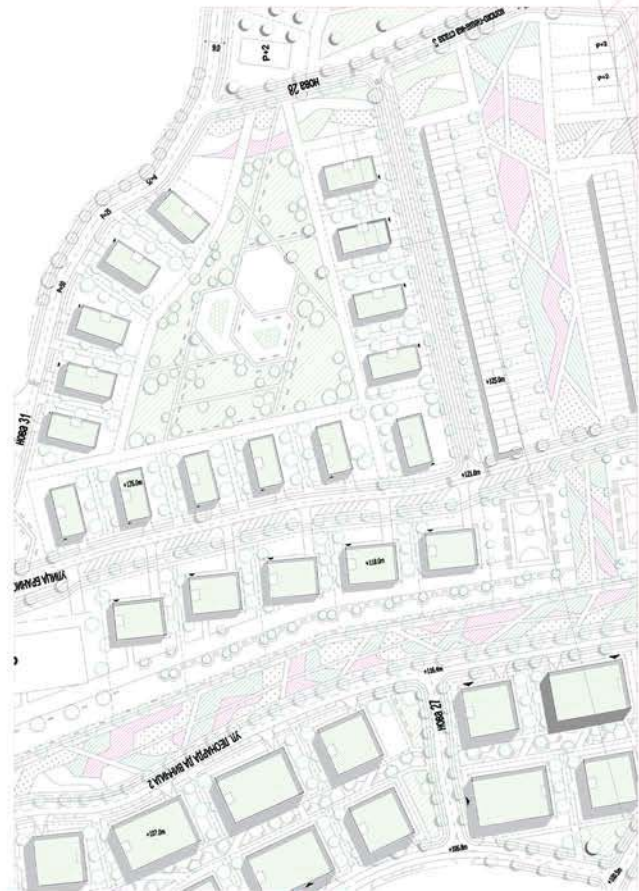




Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

Студио 02а - Одрживе урбане
заједнице - 04

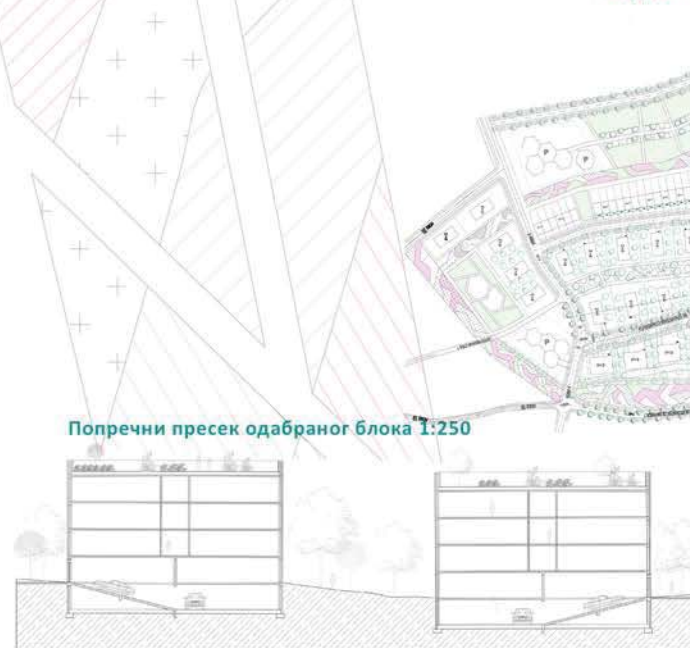
школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА 02А



Детаљ одабраног сегмента 1:500



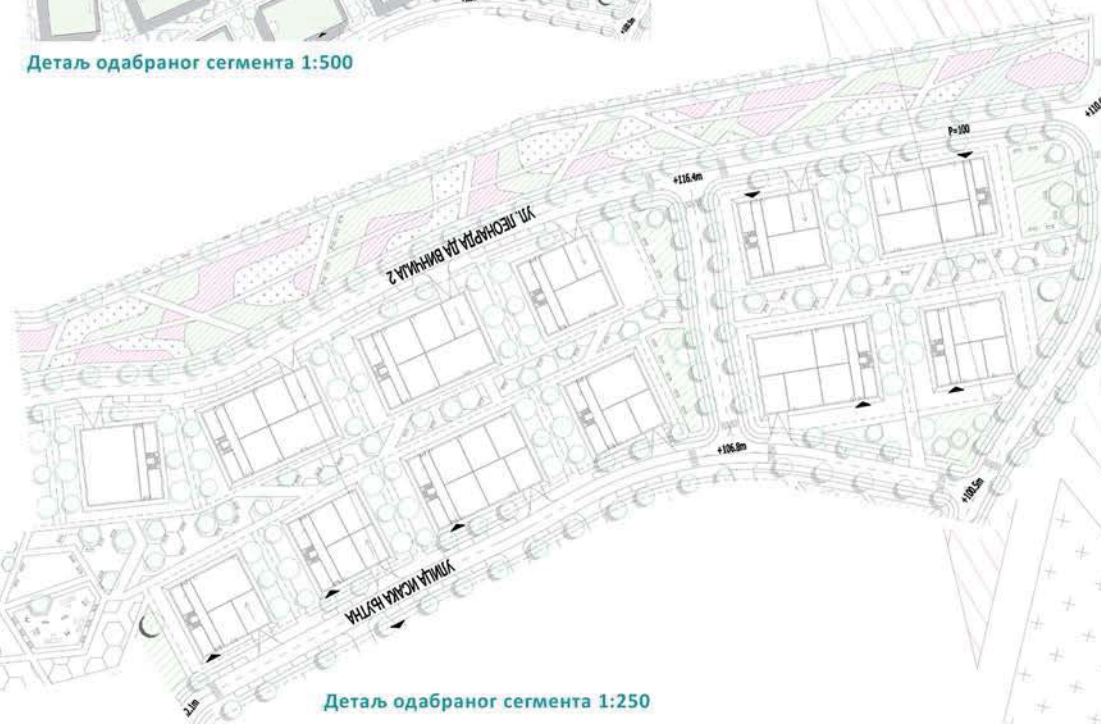
Подужни пресек 1:1000



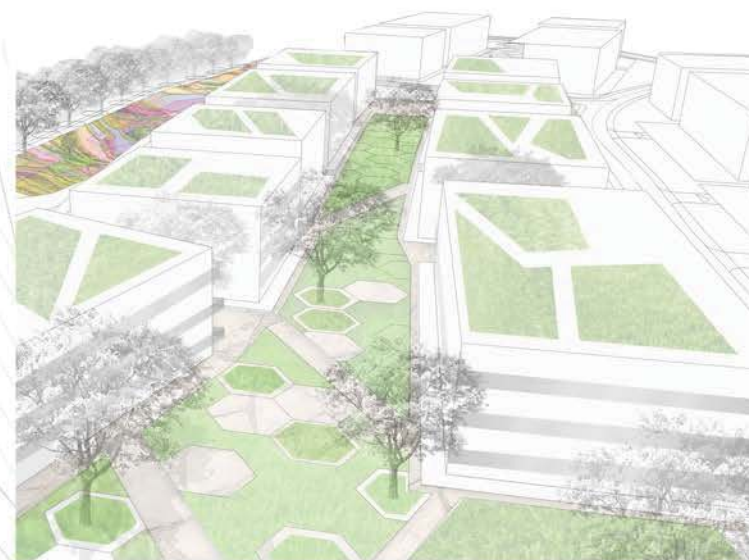
Попречни пресек одабраног блока 1:250



Ситуациони план 1:1000



Детаљ одабраног сегмента 1:250



Амбијентални приказ одабраног блока

НАСЕЉЕ БЕОГРАДА 2041
периферије будућности

Проф. др. КСЕНИЈА ЛАЛОВИЋ,
вандредни професор

асс. ФИЛИП ПЕТРОВИЋ,
асистент

ИВАНА КОРИЦА,
истраживач сарадник

БОЈАН КРАК
демонстратор

АНАСТАЗИЈА ЛУКИЋ
демонстратор

ЈОВАНА СТАНКОВИЋ
2020_11076

ПРОЈЕКАТ С02А



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02

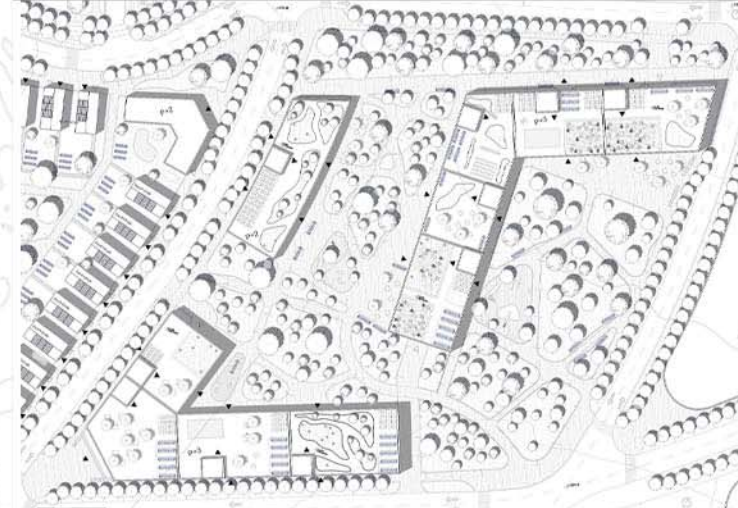


КОМПОЗИЦИОНО РЕШЕЊЕ

ПРЕСЕК



ЗД МОДЕЛ

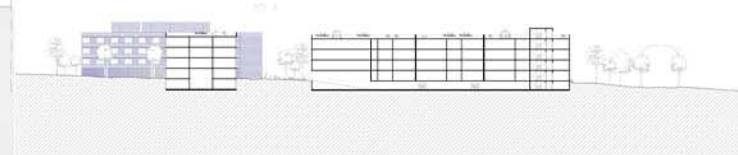


СИТУАЦИЈА - КОМПОЗИЦИОНО РЕШЕЊЕ БЛОКА



ПАРТЕР БЛОКА

ОДРЖИВЕ УРБАНЕ
ЗАЈЕДНИЦЕ



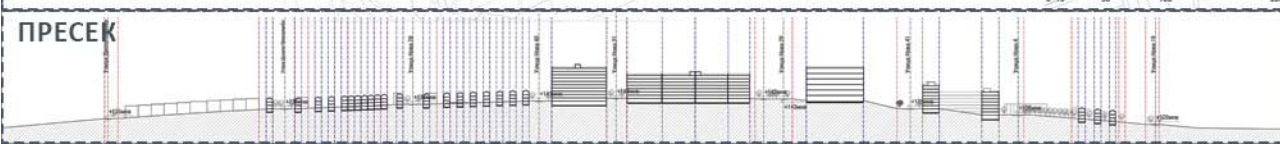
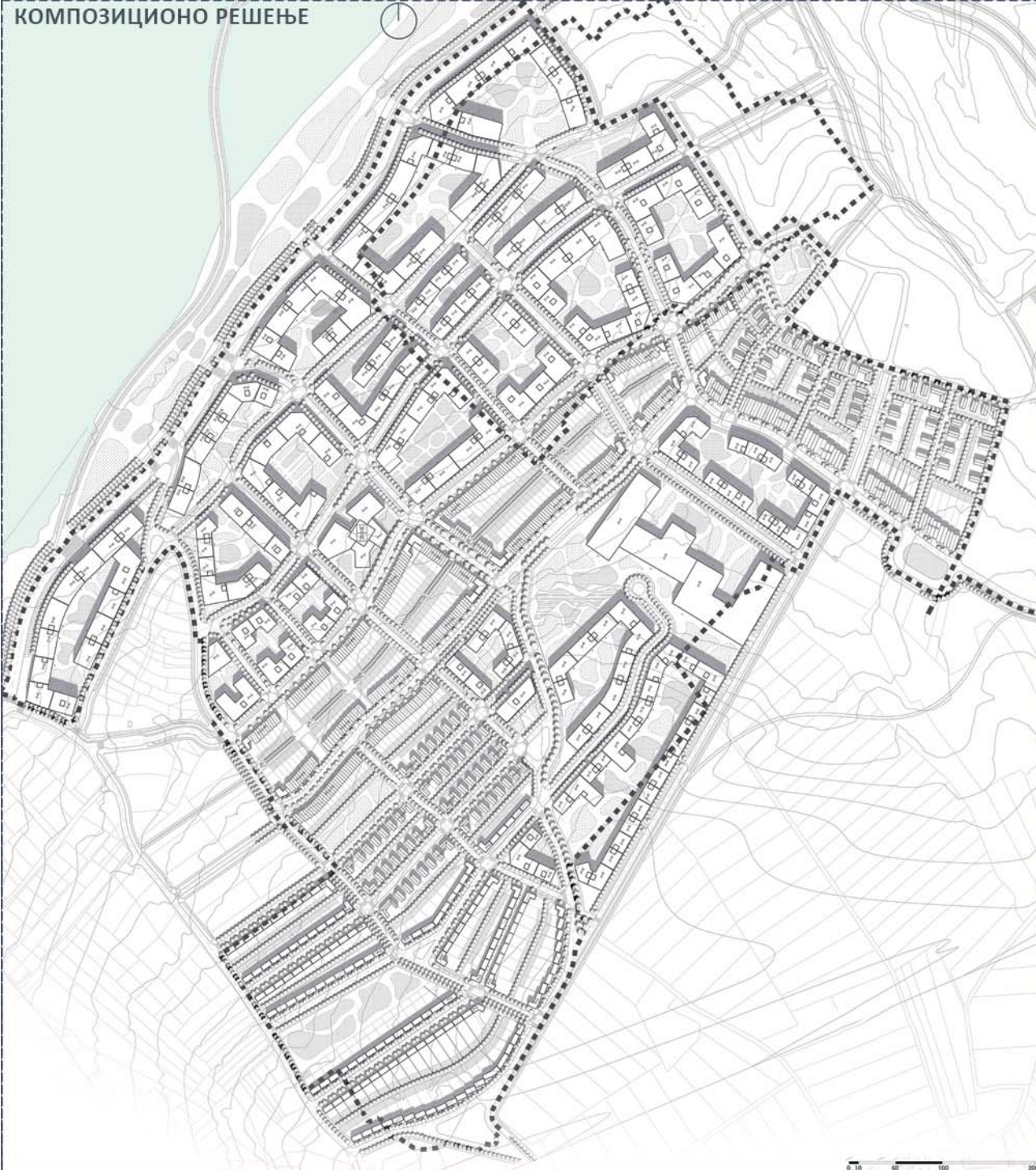
НАСТАВНИК:
др Ксенија Лаловић, ванредни
професор
арх. Филип Петровић,
асистент
арх. Ивана Корица,
асистент



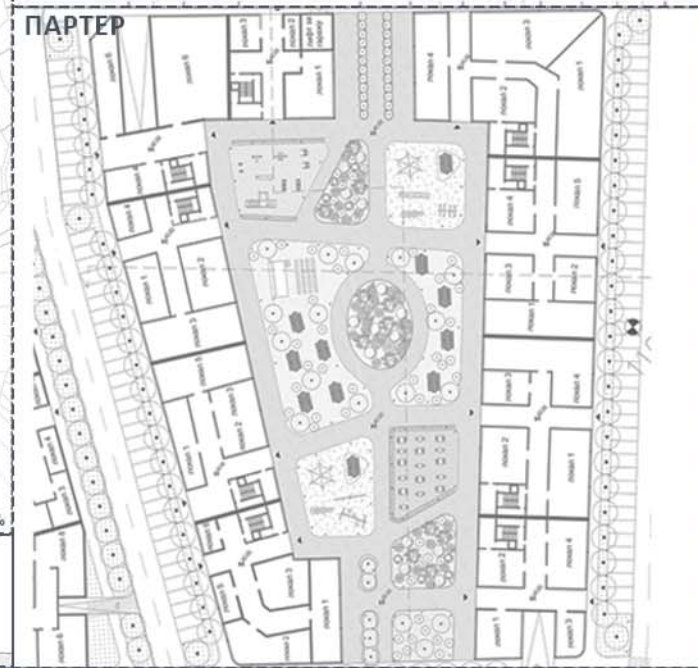
ЂУРЂА ПЕТКОВИЋ
2020/11143

ПРЕСЕЦИ БЛОКА

ПРОЈЕКАТ C02a



0 10 50 100 200



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02

ОДРЖИВЕ УРБАНЕ
ЗАЈЕДНИЦЕ

НАСТАВНИК:
др КСЕНИЈА ЛАЛОВИЋ,
ванредни професор
арх. Филип Петровић,
асистент
арх. Ивана Корица,
асистент
Бојан Крак,
демонстратор
Анастасија Лукић,
демонстратор
ЕМИЛИЈА ПЕТРОВИЋ
2020/11096

ПРОЈЕКАТ C02A

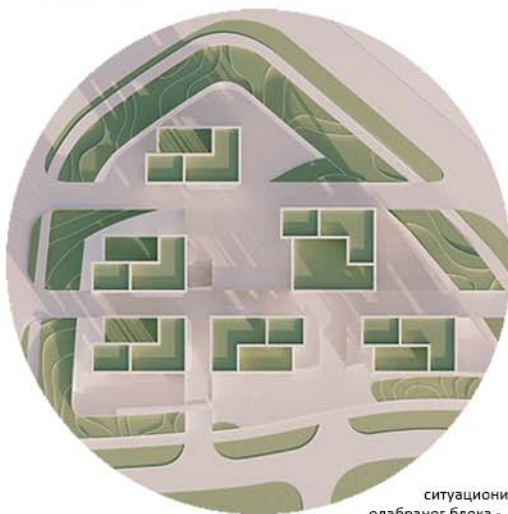


Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
Основне академске студије -
Архитектура

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА С02



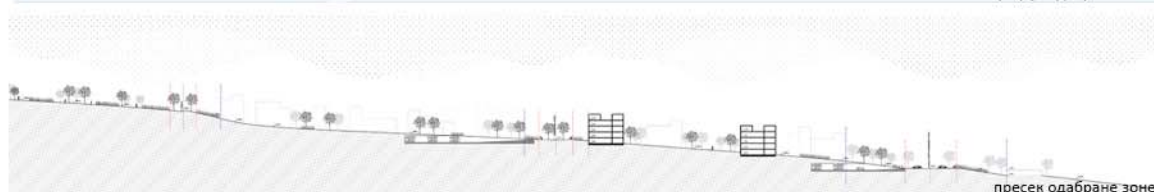
изометрија одабраног блока - рендер



ситуациони приказ
одабраног блока - рендер



ситуација одабране зоне

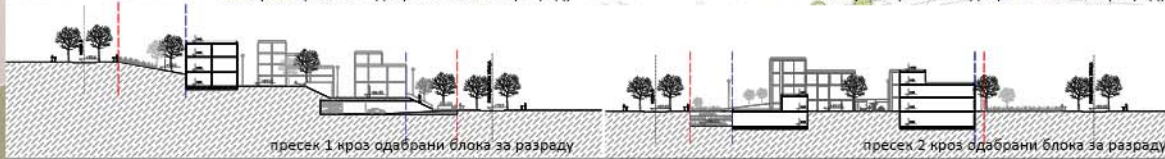


пресек одабране зоне



ситуационо решење одабраног блока за разраду

ситуационо решење одабраног блока за разраду



пресек 1 кроз одабрани блока за разраду

пресек 2 кроз одабрани блока за разраду

ОДРЖИВЕ УРБАНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

наставник:
др КСЕНИЈА ЛАЛОВИЋ,
ванредни професор
арх. ФИЛИП ПЕТРОВИЋ,
асистент
арх. ИВАНА КОРИЦА,
сарадник у настави

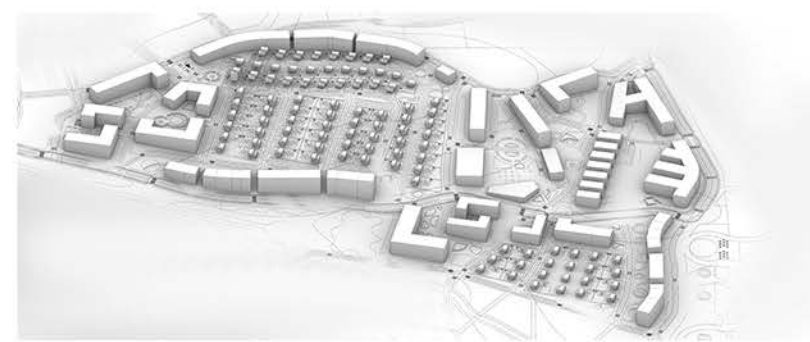
АНИКА ЖИВКОВИЋ
2020_11052

ПРОЈЕКАТ С02А



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
НАВЕСТИ СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ
(пун назив)

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА 000



НАСЕЉА БЕОГРАДА
2041_ПЕРИФЕРИЈЕ
БУДУЋНОСТИ

наставник:
др Ксенија Лаловић,
в. проф.
арх. Филип Петровић,
асистент
арх. Ивана Корица,
асистент

ИВА МИХАЈЛОВИЋ
2020_1137

ПРОЈЕКАТ C02a



Пресек кроз одабрани блок 1:250



Пресек кроз одабрану зону 1:500



Пресек кроз одабрану зону 1:500



Ситуација одабраног блока 1:250



Партер одабраног блока 1:250



Амбијент



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

ОСНОВНО АКАДЕМСКОЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРЕ

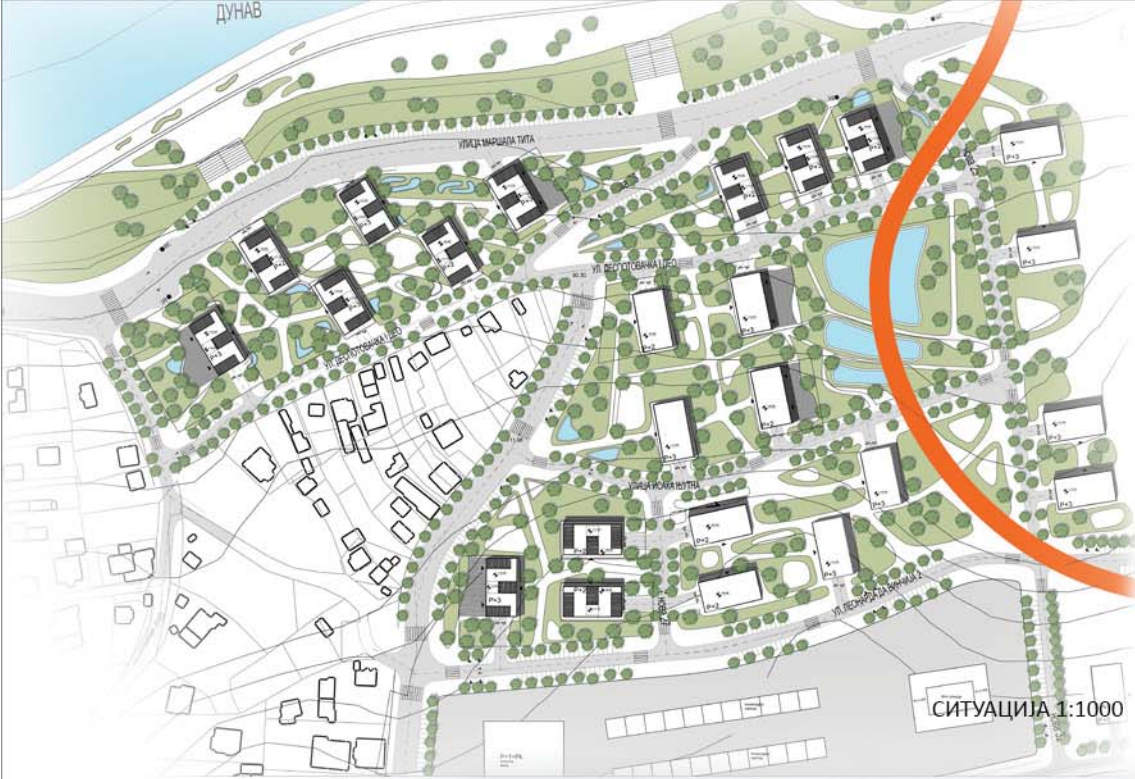
школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА

ОДРЖИВЕ УРБАНЕ
ЗАЈЕДНИЦЕ

наставник:
др Ксенија Лаловић,
в.проф.
арх. Филип Петровић,
асистент
арх. Ивана Корица,
асистент

Марија Миладиновић
2020/11009

ПРОЈЕКАТ C02a



Универзитет у Београду
 Архитектонски факултет
 ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
 АРХИТЕКТУРЕ

школска година 2021/2022
 СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02

**ОДЖИВЕ УРБАНЕ
 ЗАЈЕДНИЦЕ**

наставник:
 др Ксенија Лаловић,
 в. проф.

арх. Филип Петровић,
 асистент

арх. Мвана Корица,
 асистент

Мила Милаковић
 2020/11119

ПРОЈЕКАТ C02a



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРЕ

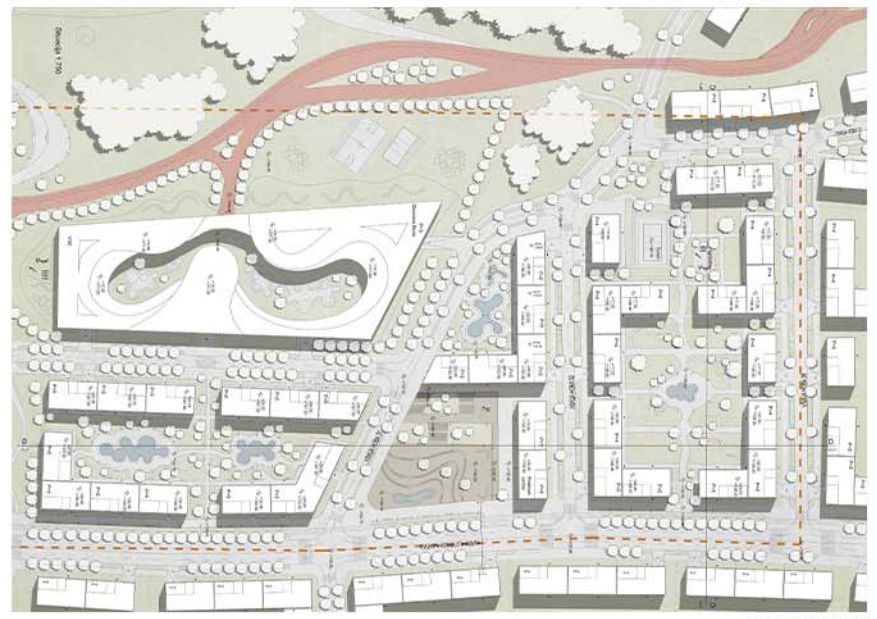
школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



Пресек А-А



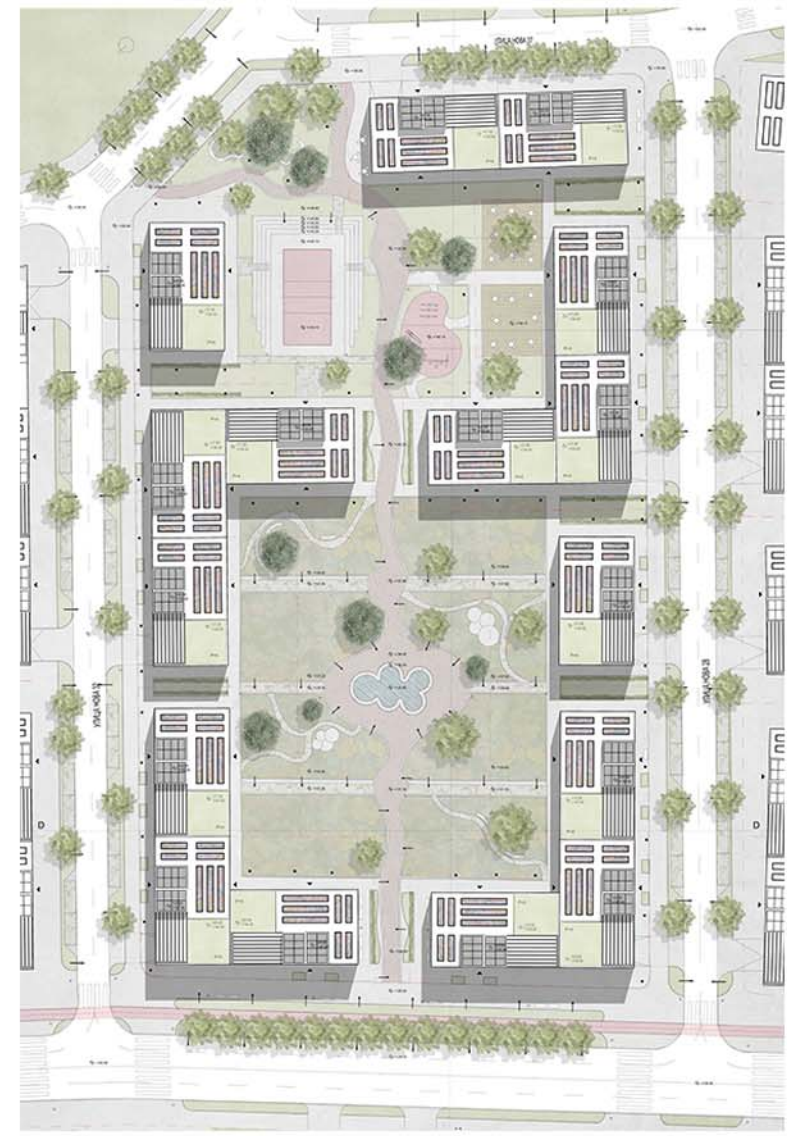
Пресек Б-Б



Ситуација П1:500



Основе објекта



Ситуација П1:250



3Д прикази и амбијенти

**НАСЕЉА БЕОГРАДА
2041_ПЕРИФЕРИЈЕ
БУДУЋНОСТИ**

наставник:
др Ксенија Лаловић,
в. проф.
арх. Филип Петровић,
асистент
арх. Ивана Корица,
асистент

Мила Митровић
2020/11012

ПРОЈЕКАТ C02a



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02

ОДРЖИВЕ УРБАНЕ
ЗАЈЕДНИЦЕ

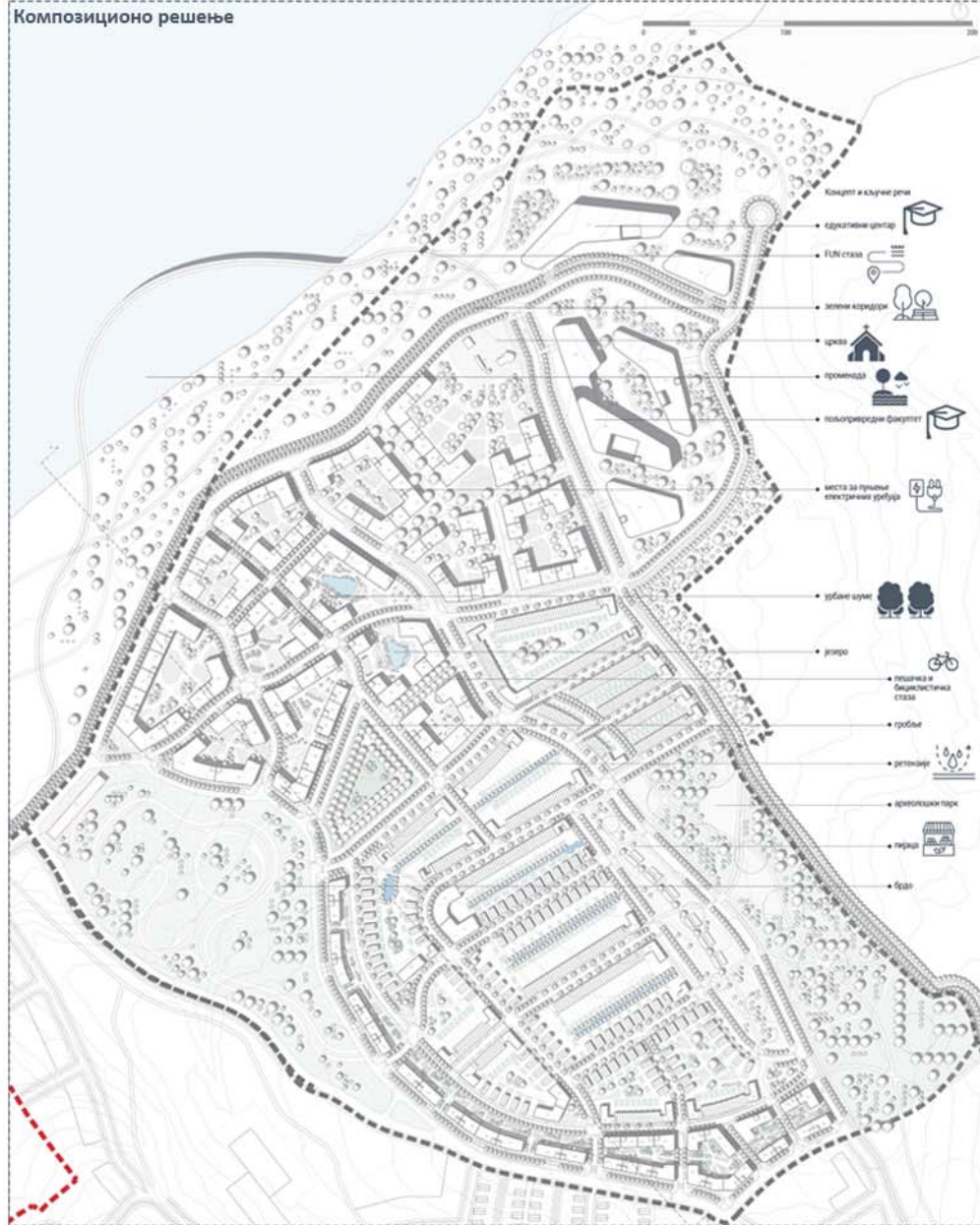
НАСТАВНИК:
др КСЕНИЈА ЛАЛОВИЋ,
ванредни професор
арх. Ивана Корица,
асистент
арх. Филип Петровић,
асистент

Бојан Крак, демонстратор
Анастасија Лукић,
демонстратор

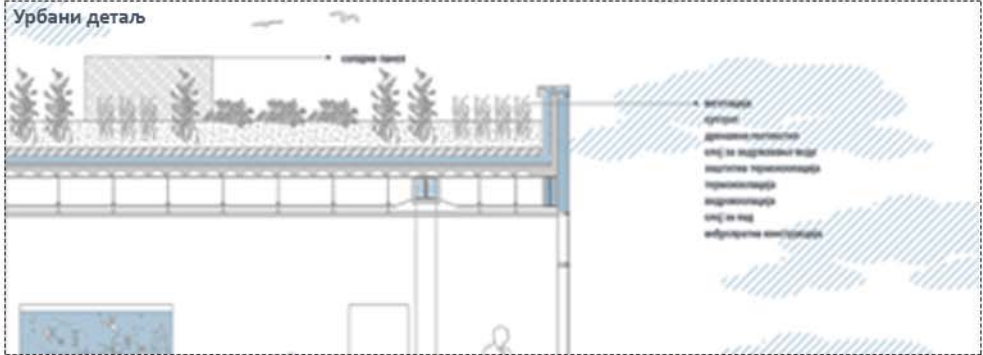
МИЛИЦА ПЕРИЋ
2020/11207

ПРОЈЕКАТ C02a

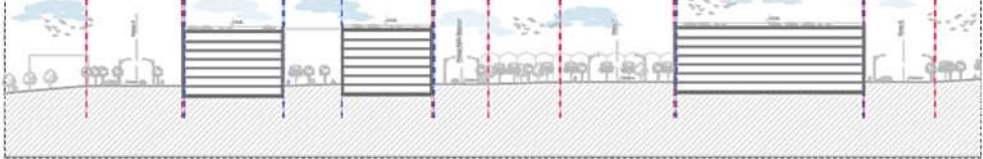
Композиционо решење



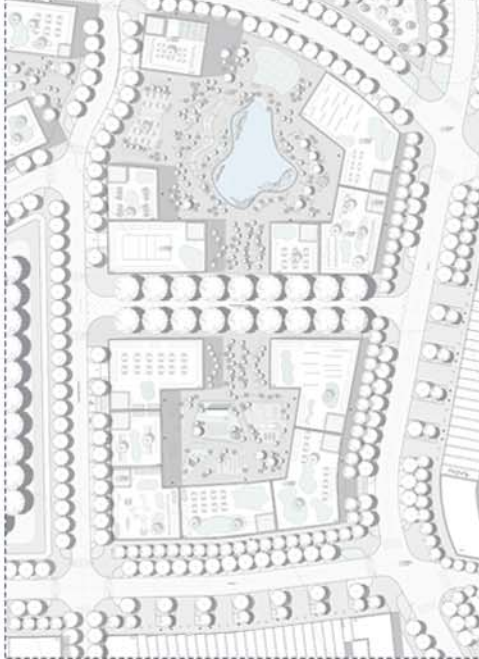
Урбани детаљ



Пресек



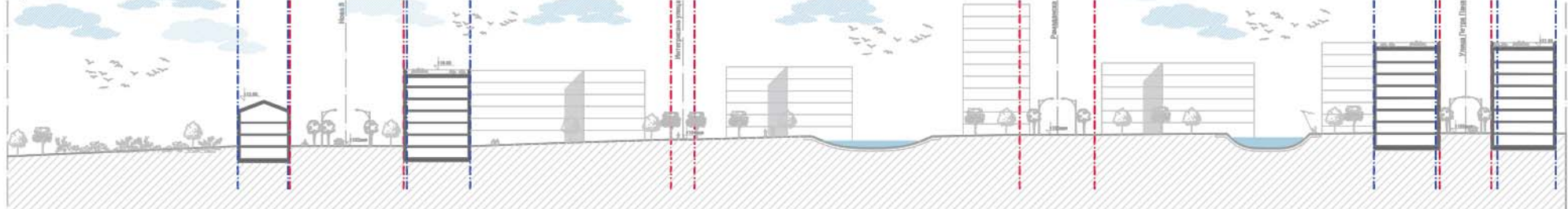
Ситуација



Партер



Пресек





Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02

ОДРЖИВЕ УРБАНЕ
ЗАЈЕДНИЦЕ

наставник:
др КСЕНИЈА ЛАЛОВИЋ,
ванредни професор
арх. ФИЛИП ПЕТРОВИЋ,
асистент
арх. ИВАНА КОРИЦА,
асистент
БОЈАН КРАК,
демонстратор
АНАСТАЗИЈА ЛУКИЋ,
демонстратор

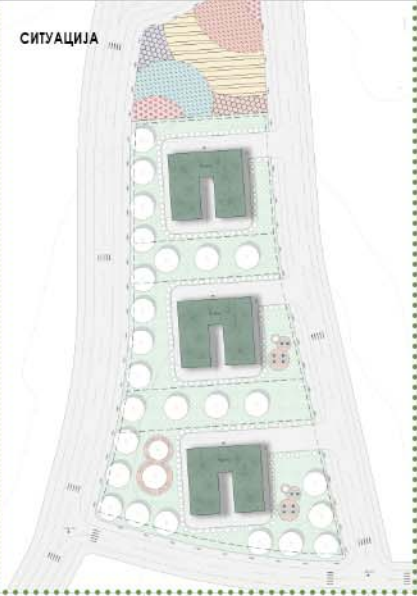
МИЛИЦА ЗЕЧЕВИЋ
2020/11091

ПРОЈЕКАТ C02A

КОМПОЗИЦИОНО РЕШЕЊЕ



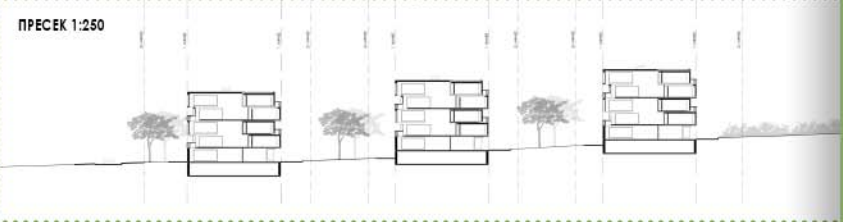
СИТУАЦИЈА



ПАРТЕР



ПРЕСЕК 1:250



ПРЕСЕК ЛОКАЦИЈЕ 1:1000



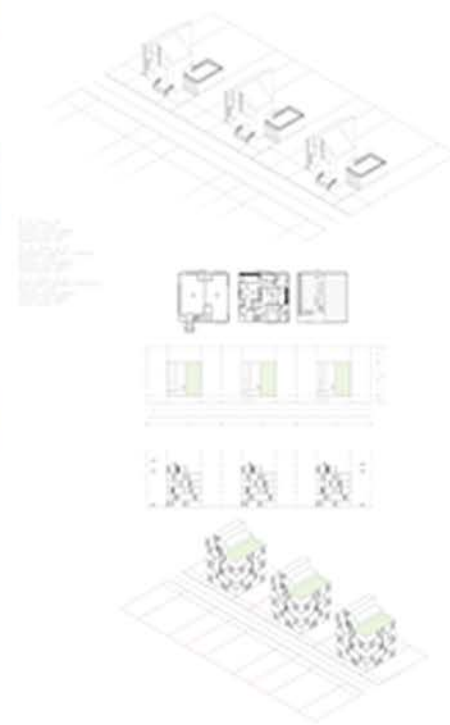
АМБИЈЕНТ





Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРЕ

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



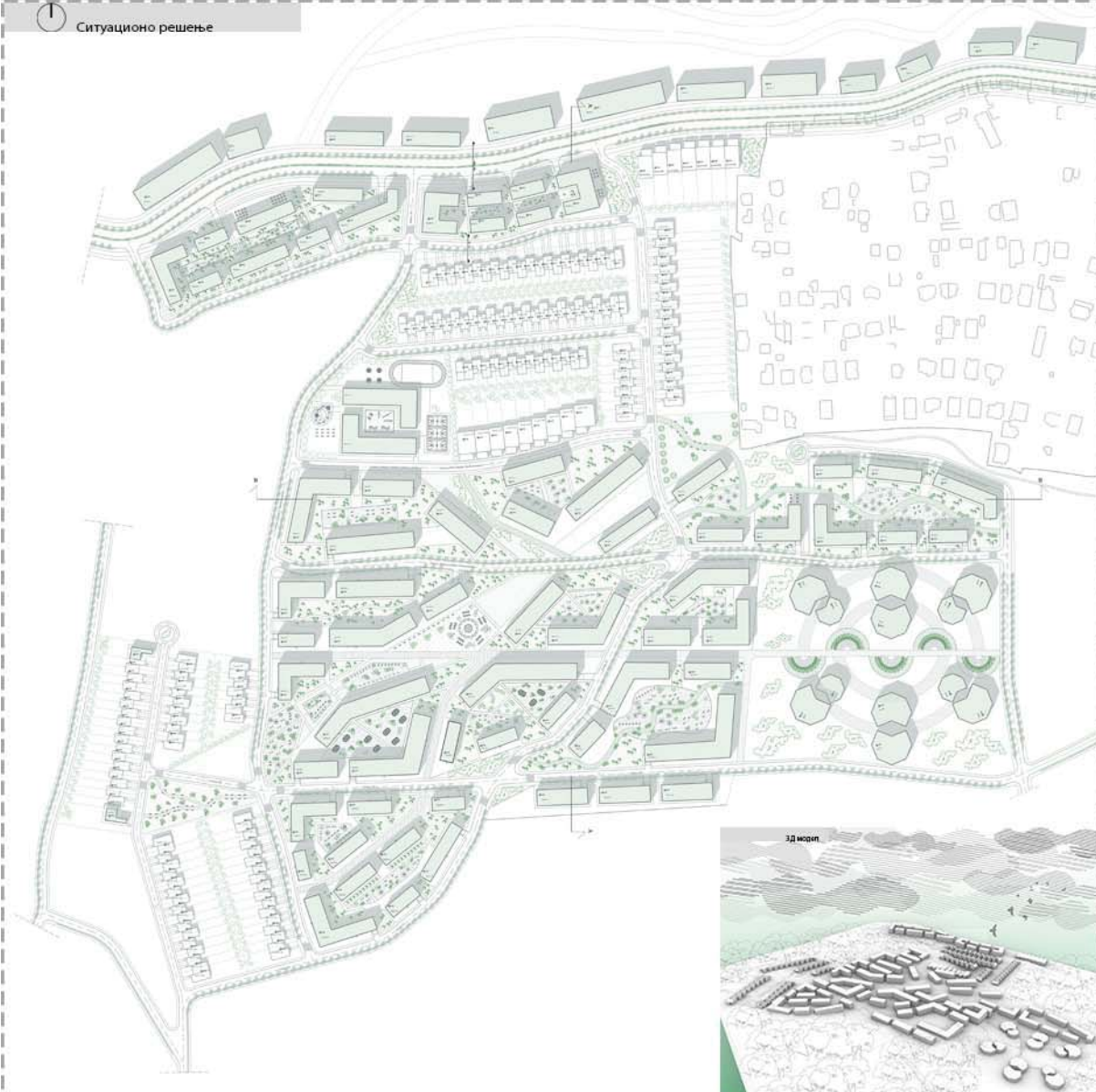
**НАСЕЉА БЕОГРАДА
2041_ПЕРИФЕРИЈЕ
БУДУЊНОСТИ**

наставник:
др Ксенија Лаловић,
в. проф.
арх. Филип Петровић,
асистент
арх. Ивана Корица,
асистент

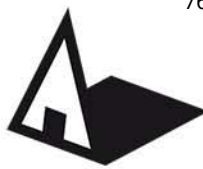
Младен
Милосављевић
2020/11209

ПРОЈЕКАТ C02a

Ситуационо решење



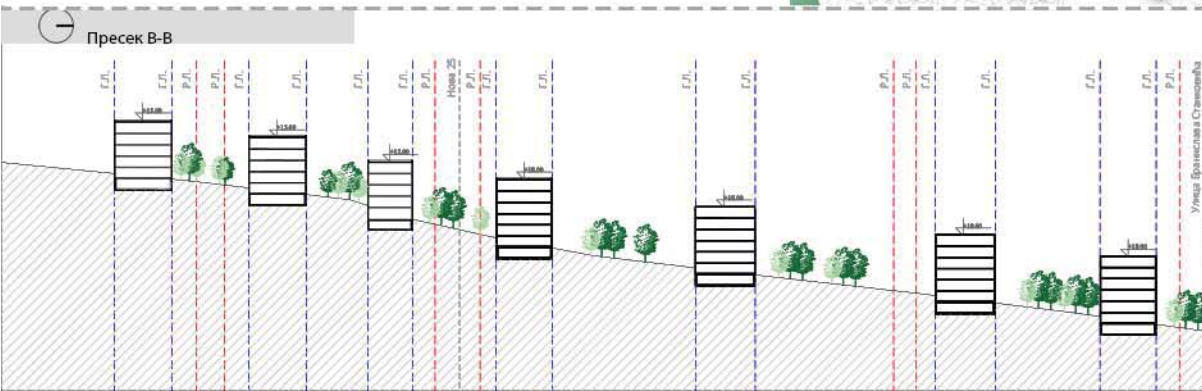
Партерно решење



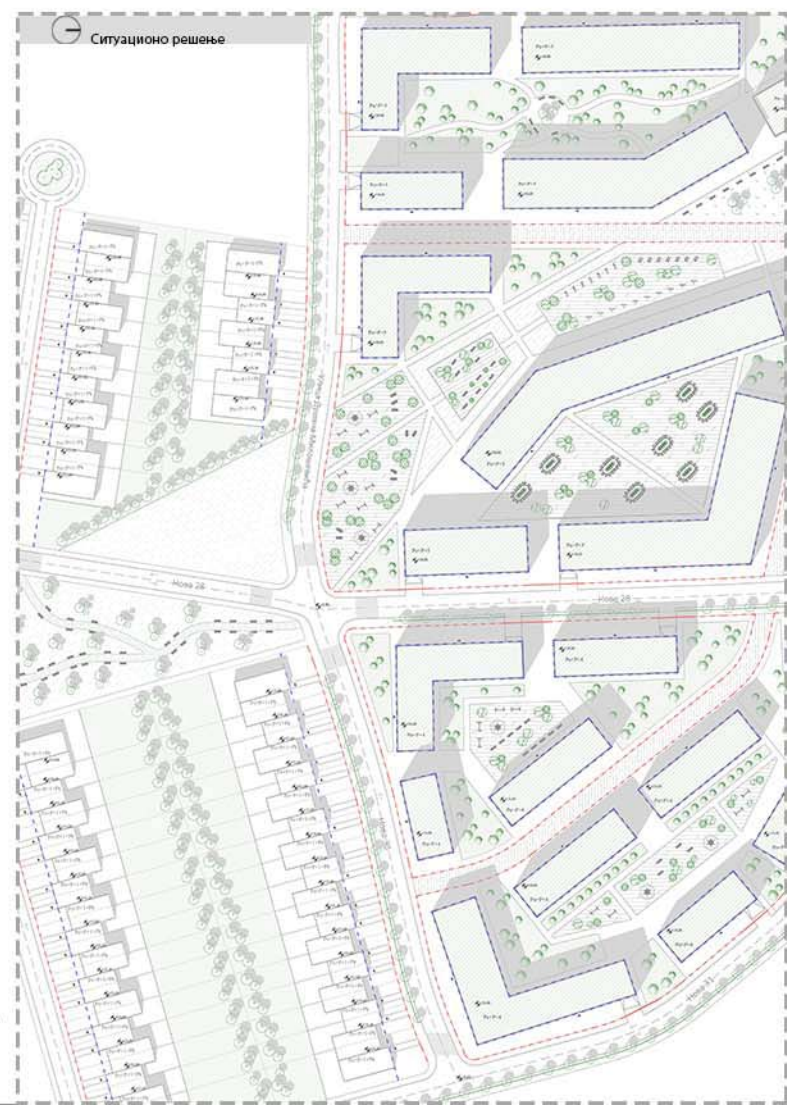
Универзитет у Београду
 Архитектонски факултет
 ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
 АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
 СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02

Пресек В-В



Ситуационо решење



**ОДРЖИВЕ УРБАНЕ
 ЗАЈЕДНИЦЕ**

наставник:
 др КСЕНИЈА ЛАЛОВИЋ,
 ванредни професор
 арх. ФИЛИП ПЕТРОВИЋ,
 асистент
 арх. ИВАНА КОРИЦА,
 сарадник

АНАСТАЗИЈА ЛУКИЋ,
 демонстратор
 БОЈАН КРАЈ,
 демонстратор

НИНА ЛЕКИЋ
 2020_11133

ПРОЈЕКАТ C02a



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

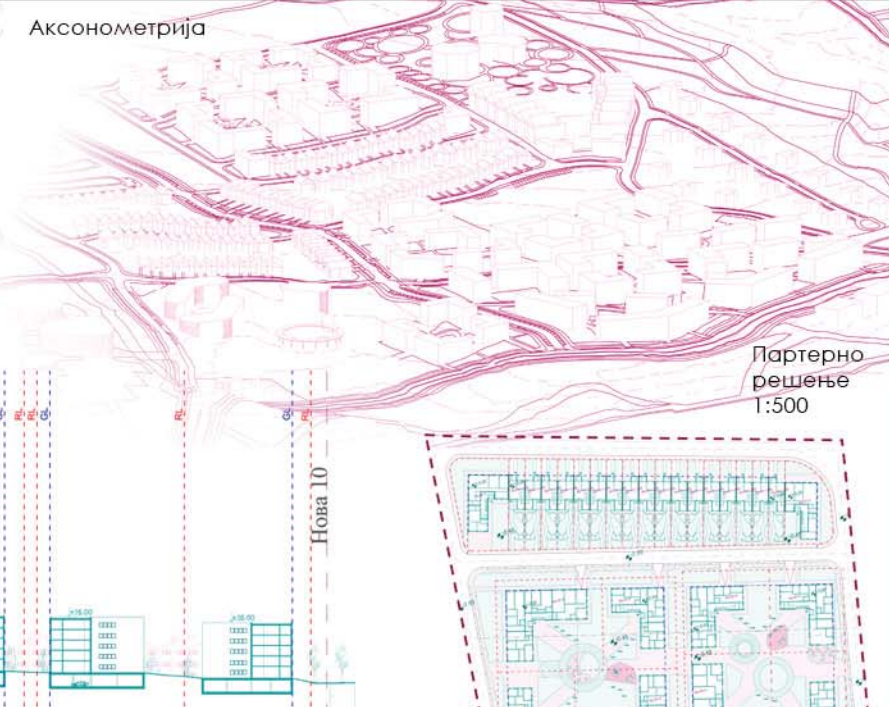
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА CO2

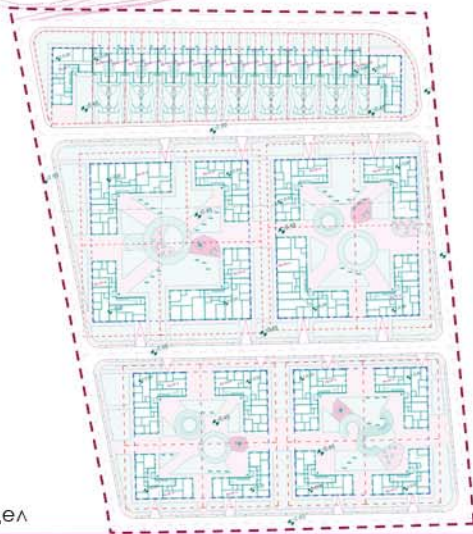
Ситуација 1:1000



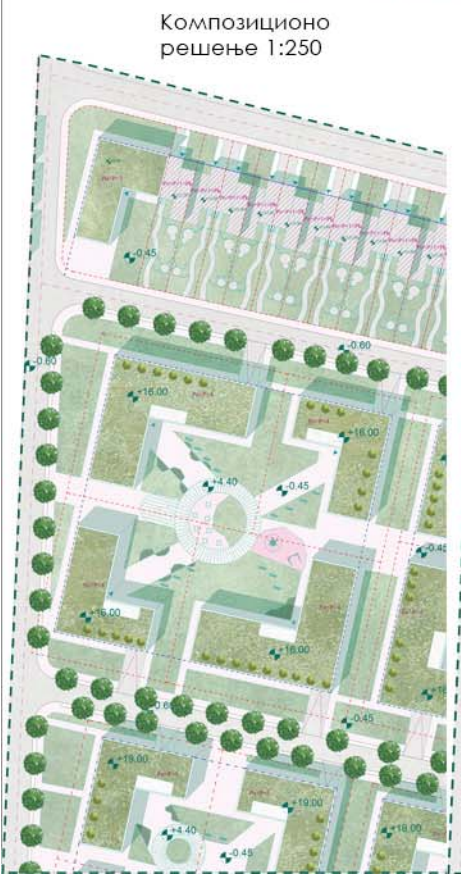
Аксонетрија



Партерно
решење
1:500



Композиционо
решење 1:250



Партерно
решење 1:250



Пресек 1-1 1:500



Пресек 2-2 1:500



3Д модел



**ОДРЖИВЕ УРБАНЕ
ЗАЈЕДНИЦЕ**

наставник:

др Ксенија Лаловић,
ванредни професор

арх. Филип Петровић,
асистент

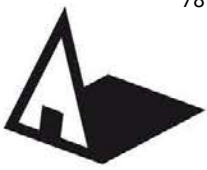
арх. Ивана Корица,
сарадник

Анастасија Лукић,
демонстратор

Бојан Крак,
демонстратор

НИКОЛИНА КРУНИЋ
2020/11139

ПРОЈЕКАТ CO2a



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА С02



НАСЕЉА БЕОГРАДА 2041_ПЕРИФЕРИЈЕ БУДУЋНОСТИ

наставник:
В. Професор др Ксенија
Лаловић
арх. Филип Петровић,
истраживач приправник
арх. Ивана Корица,
истраживач приправник

ЈЕЛЕНА МИХАИЛОВИЋ
2020_11026

ПРОЈЕКАТ С02а



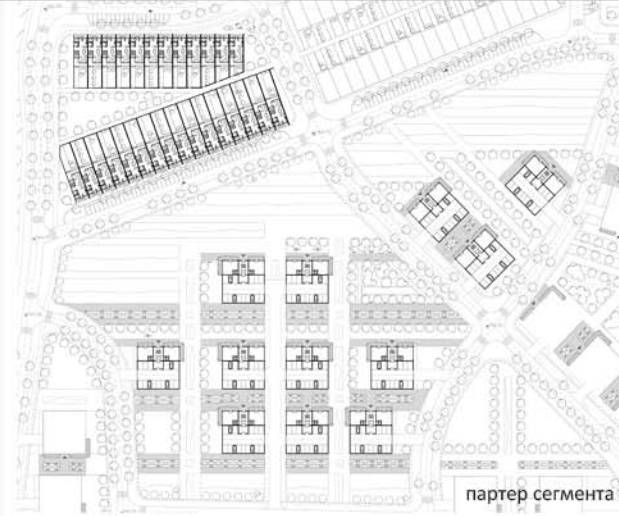
Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

Основне академске студије -
Архитектура

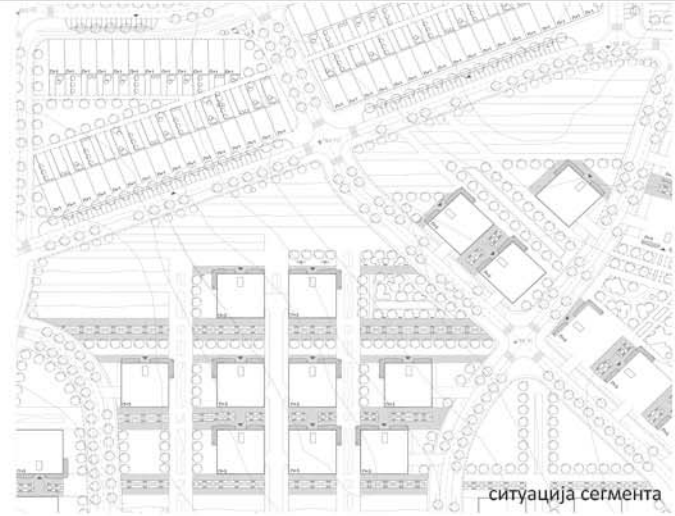
школска година 2021/2022
СТУДИСКА ЦЕЛИНА C02



ситуација одабране зоне



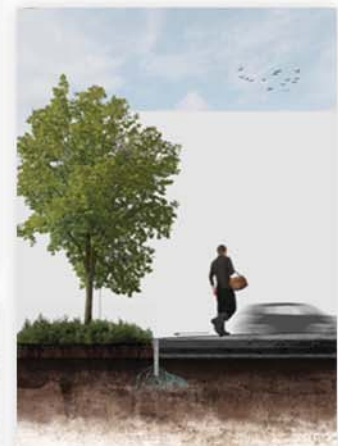
партер сегмента



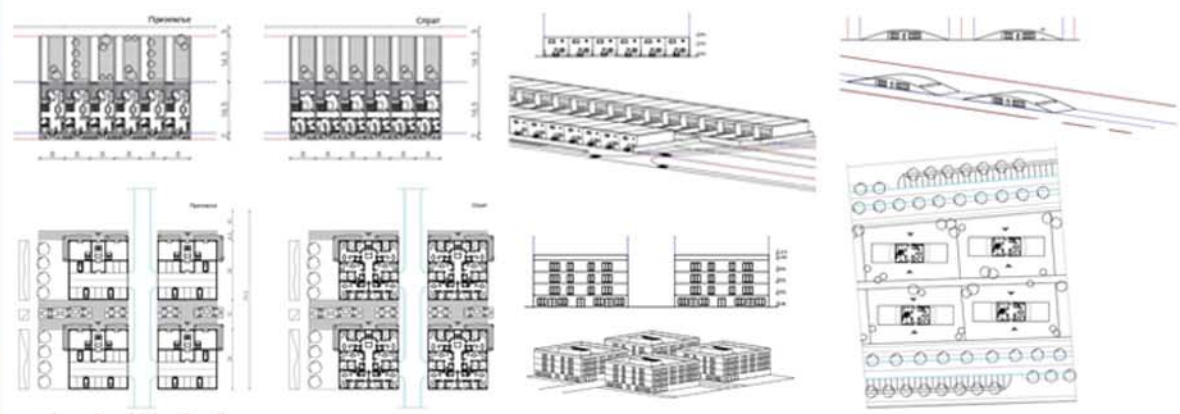
ситуација сегмента



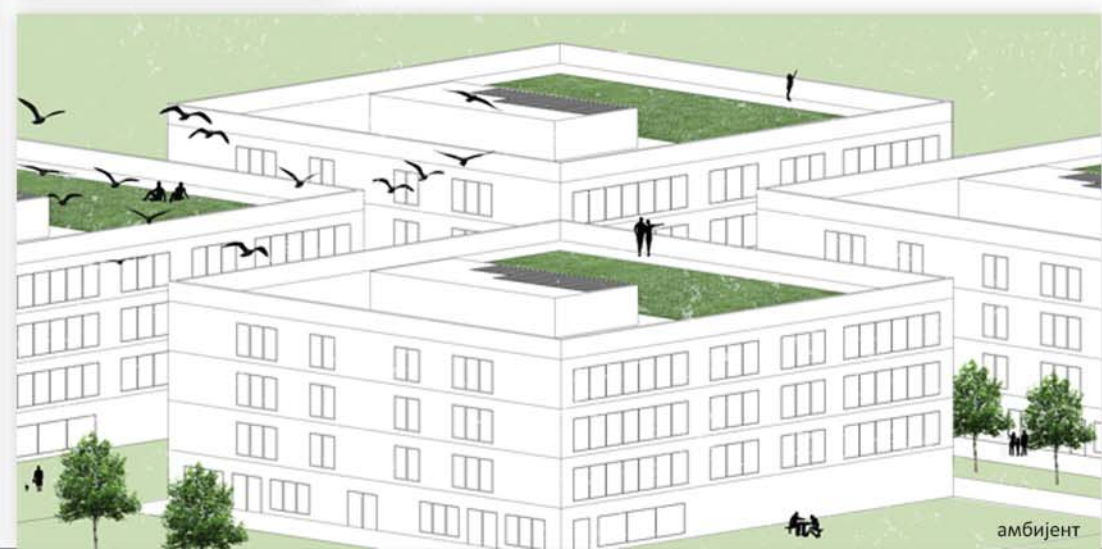
ситуација одабраног блока



урбани детаљ



типологија становања



амбијент



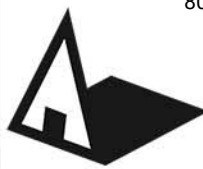
3D прикази

**ОДРЖИВЕ УРБАНЕ
ЗАЈЕДНИЦЕ**

наставник:
др Ксенија Лаловић,
ванредни професор
арх. Филип Петровић,
асистент
арх. Ивана Корица,
сарадник у настави

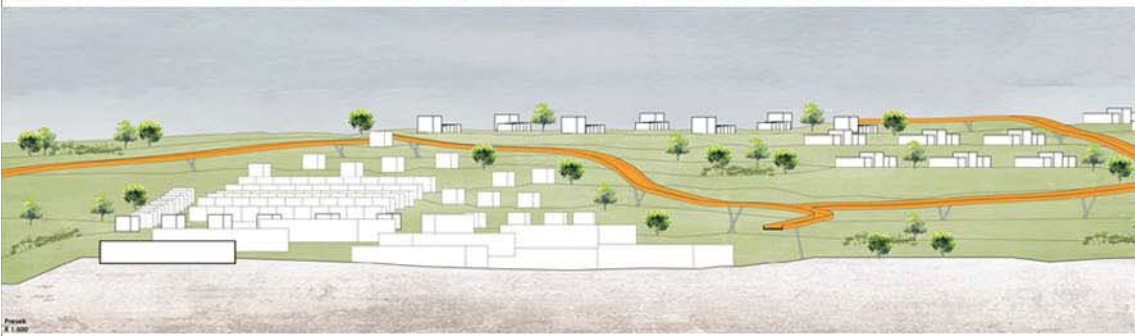
СОФИЈА СТОЈАНОВИЋ
2020/11035

ПРОЈЕКАТ C02A



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
Основне академске студије
архитектуре

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C026

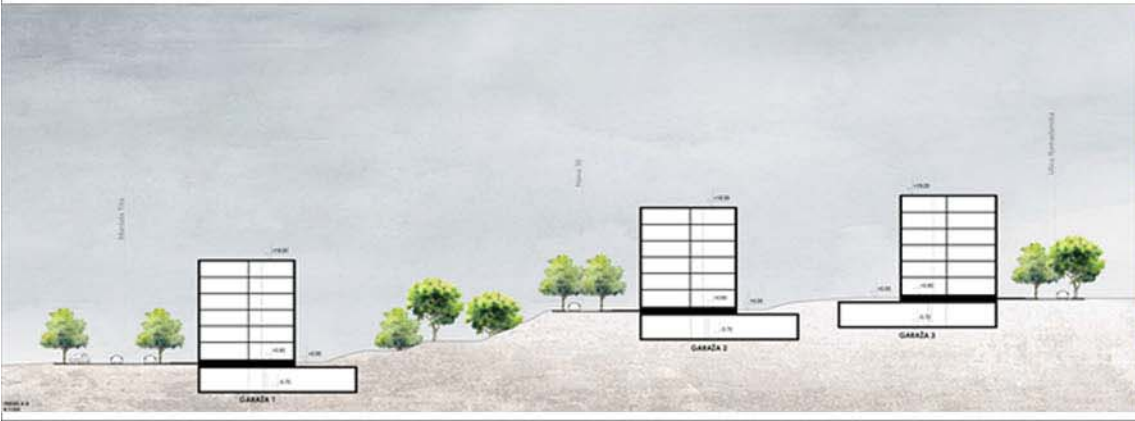


НАСЕЉА БЕОГРАДА
2041_ПЕРИФЕРИЈЕ
БУДУЋНОСТИ

НАСТАВНИК:
др Ксенија Лаловић
в. професор
арх. Филип Петровић,
асистент
арх. Ивана Корица,
асистент

Јована Милошковић
2020/11062

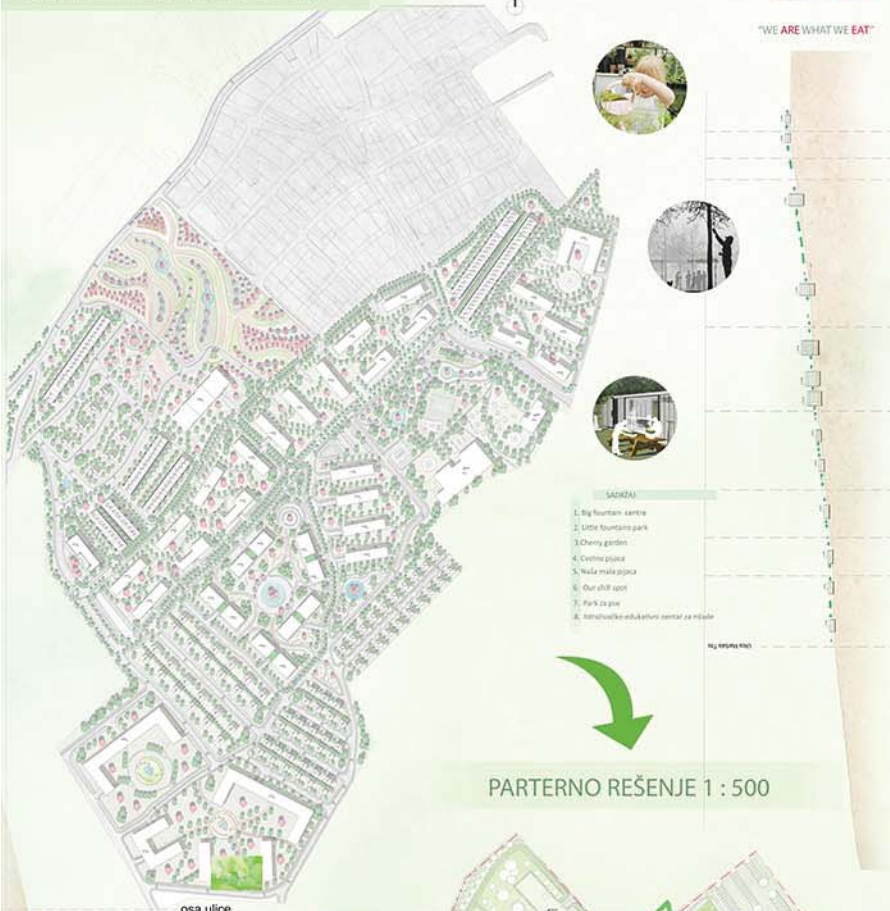
ПРОЈЕКАТ C026





"WE ARE WHAT WE EAT"

SITUACIONO REŠENJE 1 : 100



SADRŽAJ

1. Big fountain centre
2. Little fountain park
3. Cherry garden
4. Central square
5. Water main square
6. Our little spot
7. Park square
8. International exhibition centre as model

PARTERNO REŠENJE 1 : 500



osa ulice

G.L

G.L

G.L

G.L

osa ulice

G.L

G.L

G.L

G.L

G.L

osa ulice

G.L

G.L

G.L

G.L

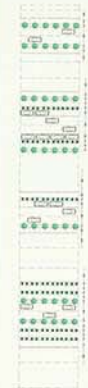
G.L



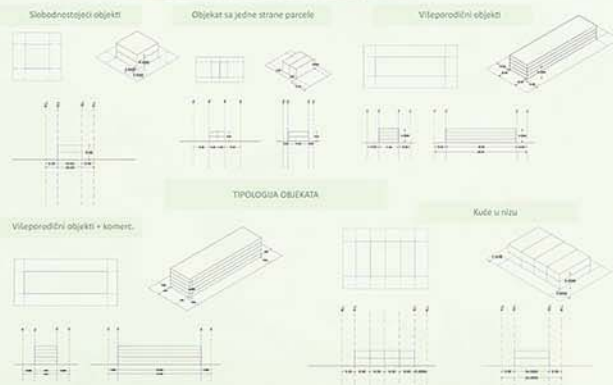
PARTERNO REŠENJE 1 : 250



TIPOLOGIJA ULICA



PRESEK BLOKA 1 : 250



Slobodnostojeći objekti

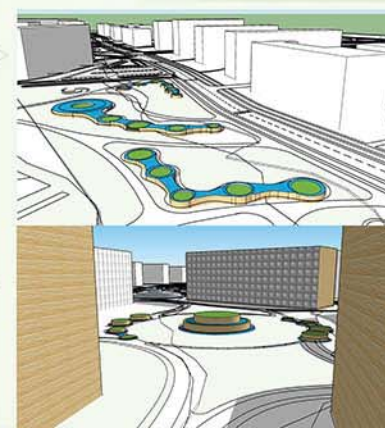
Objekat sa jedne strane parcele

Vileporodni objekti

Vileporodni objekti + komerc.

Kuća u nizu

3D MODEL



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
НАВЕСТИ СТУДИСКИ ПРОГРАМ
(пун назив)

школска година 2021/2022
СТУДИСКА ЦЕЛИНА CO2a

ОДРЖИВЕ УРБАНЕ
ЗАЈЕДНИЦЕ

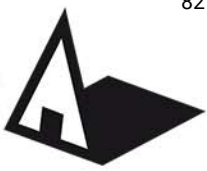
НАСТАВНИК:

др КСЕНИЈА ЛАЛОВИЋ
вандредни професор
арх. ФИЛИП ПЕТРОВИЋ
асистент

арх. ИВАНА КОРИЦА
асистент
Б.арх. БОЈАН КРАК
демонстратор
Б. арх АНАСТАЗИЈА ЛУКИЋ
демонстратор

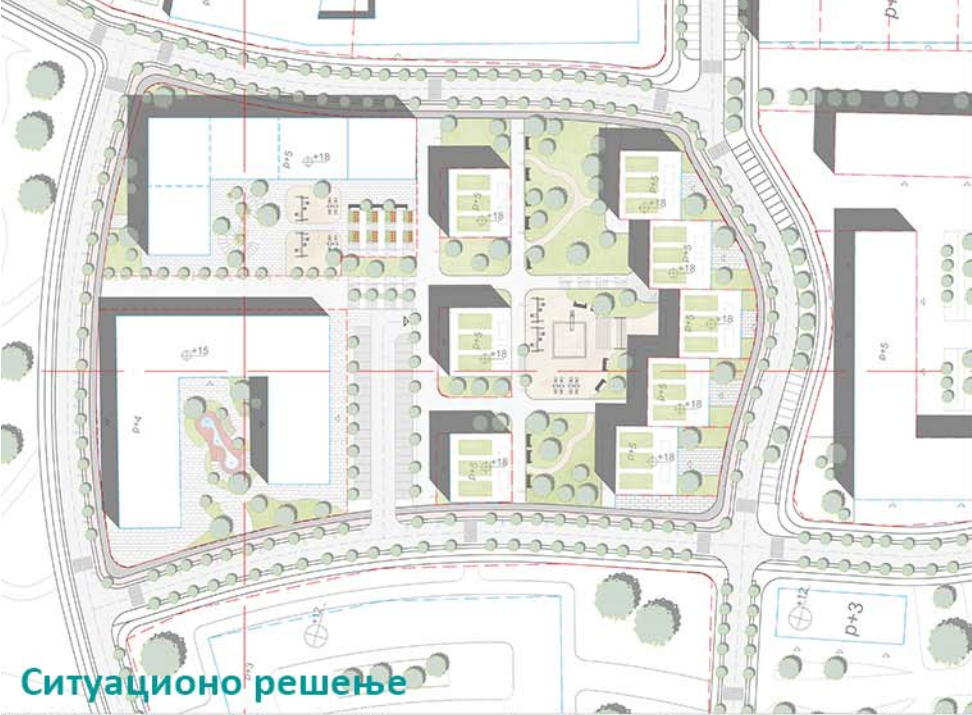
Анђела Милошевић
2020_11103

ПРОЈЕКАТ CO2a

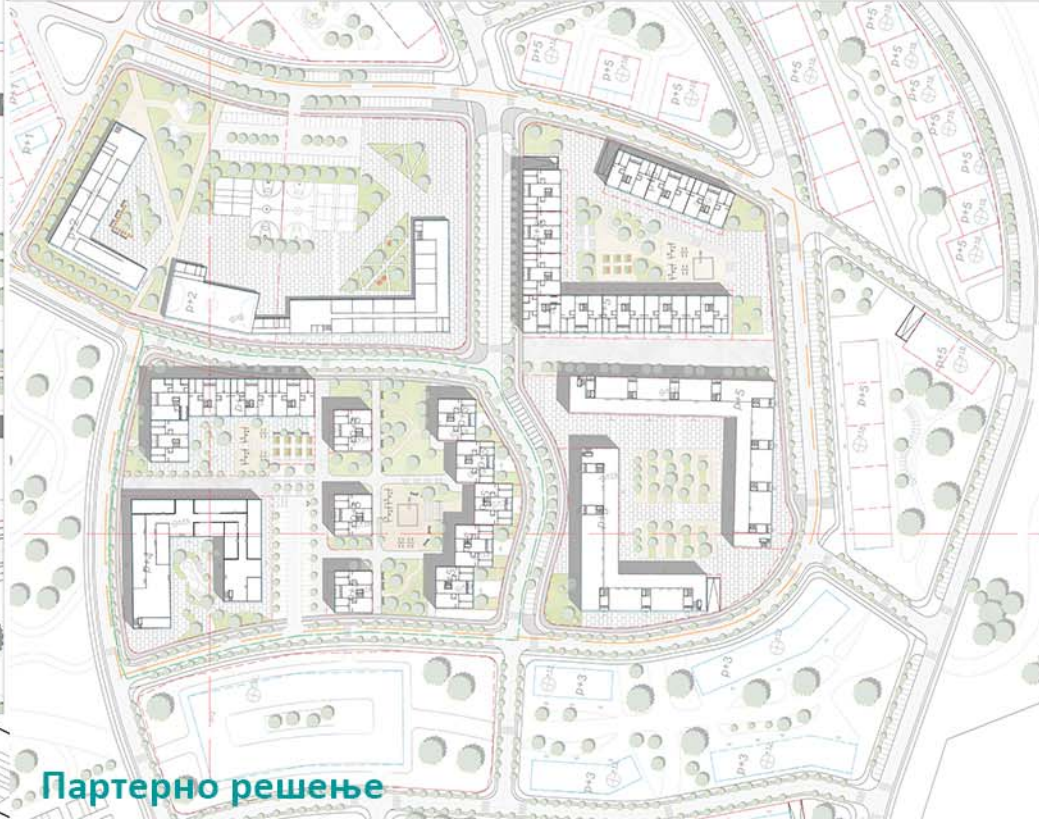


Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
НАВЕСТИ СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ
(пун назив)

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02a



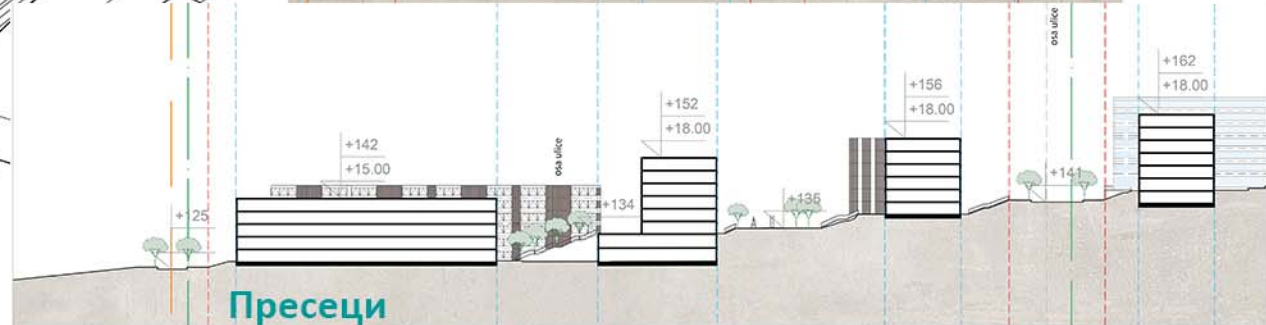
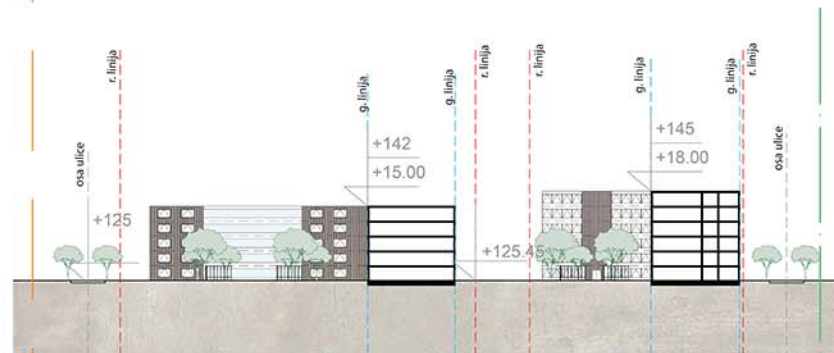
Ситуационо решење



Партерно решење



Акснометрија



Пресеци

ОДРЖИВЕ УРБАНЕ
ЗАЈЕДНИЦЕ

НАСТАВНИК:

др КСЕНИЈА ЛАЛОВИЋ,
ванредни професор

арх. ФИЛИП ПЕТРОВИЋ,
асистент

арх. ИВАНА КОРИЦА,
асистент

Б.арх БОЈАН КРАК,
демонстратор

Б.арх АНАСТАЗИЈА ЛУКИЋ,
демонстратор

Бојана Мирковић
2020/11095
ПРОЈЕКАТ C02a



студијска целина: СТУДИО С02

СТУДИО ПРОЈЕКАТ С02а - ОДРЖИВЕ УРБАНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

DESIGN STUDIO S02a: SUSTAINABLE URBAN COMMUNITIES

study unit: STUDIO S02

наставник: др Урош Радосављевић, ванредни професор
сарадник: др Александра Ђорђевић, асистент

teacher: Ph.D. Uroš Radosavljević, Associate Professor
teaching associate: Ph.D. Aleksandra Đorđević, Teaching Assistant

5 мин

Тема 5 мин сугерише тежњу ка креирању одрживих урбаних заједница заснованих на успостављању нових релација између датог временског интервала (пет минута) и просторне удаљености. Интервал као почетни корак, треба да омогући оквир за разумевање и читање датог простора, али и да успостави оквир за конципирање урбане структуре и урбаних функција које се налазе на "5 минута" од места становања. Од студената се очекује да размишљају о савременим средствима комуникације и кретања, али и савременим концептима (урбане пољопривреде, циркуларне економије, креативних индустрија). Ова тема је одабрана као основ за рад на предмету фокусирајући се на питање како она може постати окосница планирања и пројектовања одрживих, али и локално специфичних урбаних заједница на предметном простору. Настоји се да се креира самоодрживи систем у оквиру урбаног простора који би самостално могао да задовољи потребе постојећих и будућих становника, нудећи квалитет више.

5 min

The topic of 5 min suggests the aspiration to create sustainable urban communities by establishing new relations between a given time interval (five minutes) and spatial distance. The interval, as an initial step, should provide a framework for understanding and reading a site, but also establish a framework for conceptualizing new urban fabric and urban functions that are located "5 minutes" from the place of residence. Students are expected to think about innovative means of communication and movement, but also relevant and contemporary concepts (urban agriculture, circular economy, creative industries). This topic was chosen as the basis for the work on the subject, focusing on the question of how it can become the backbone of planning and design of sustainable, but also locally specific urban communities on the given site. The aim is to create a self-sustainable system within the urban space that could independently meet the needs of existing and future residents, offering a higher quality of living.

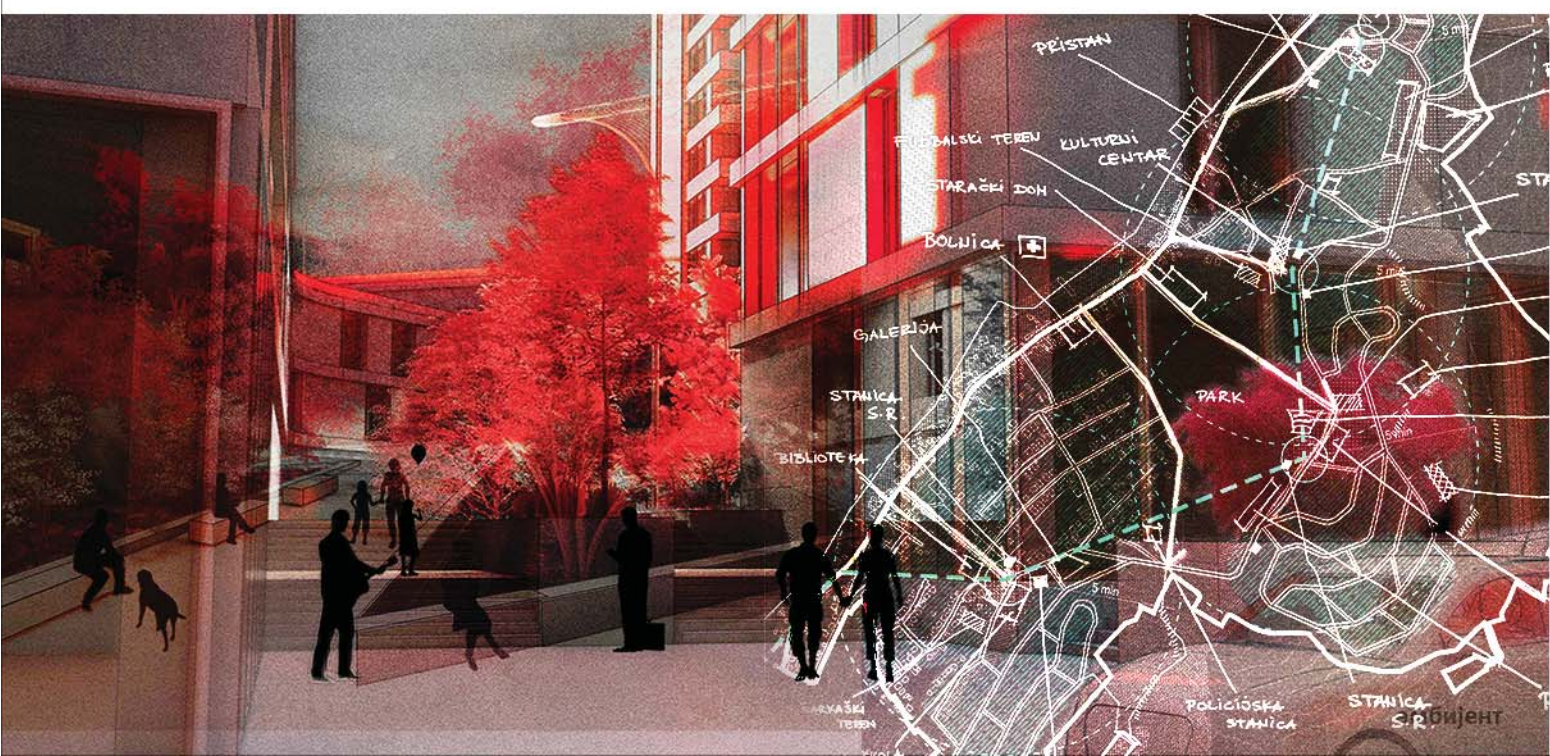
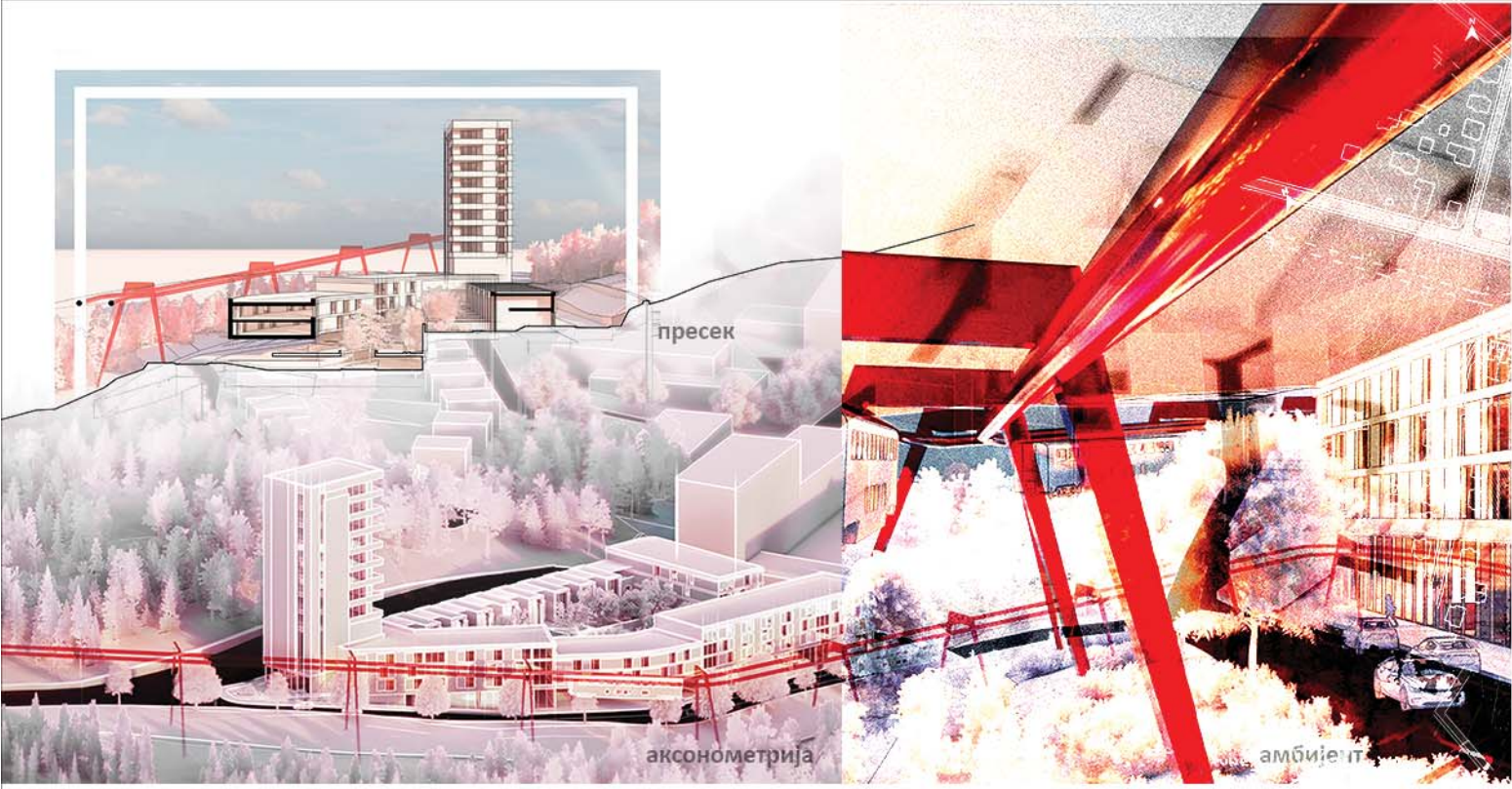


Лена Лојаница, студентски рад у оквиру предмета Студио 02а — Одрживе урбане заједнице



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02

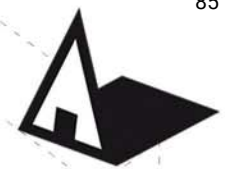


5 min /// АРХИПЕЛАГ

наставник:
др. УРОШ РАДОСАВЉЕВИЋ,
ванредни професор
др АЛЕКСАНДРА ЂОРЂЕВИЋ,
асистент са докторатом

Вељко Вученовић
2020/11013

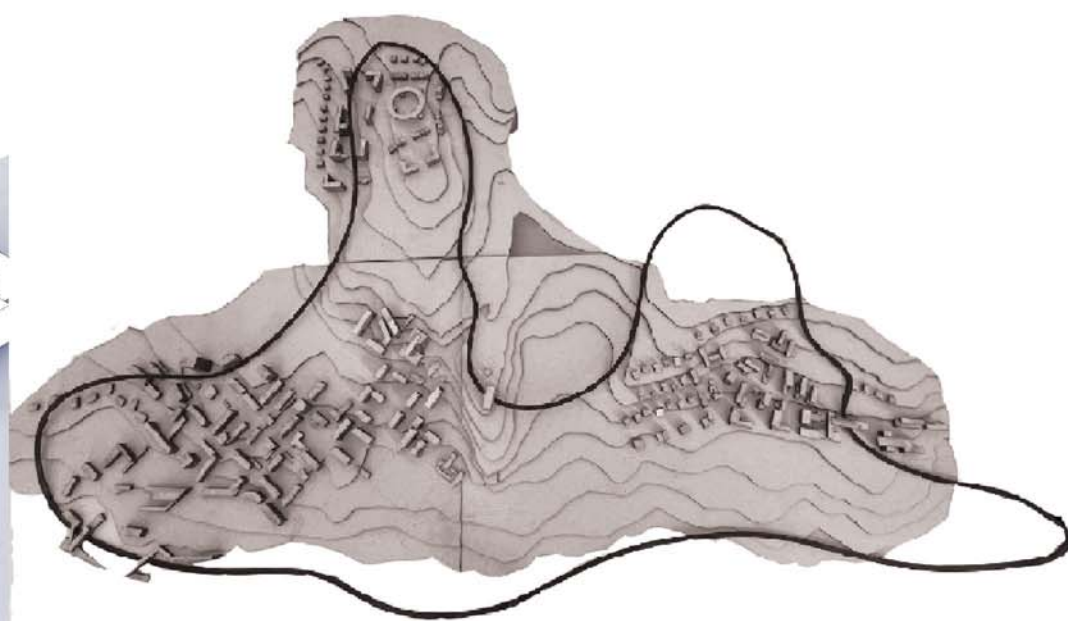
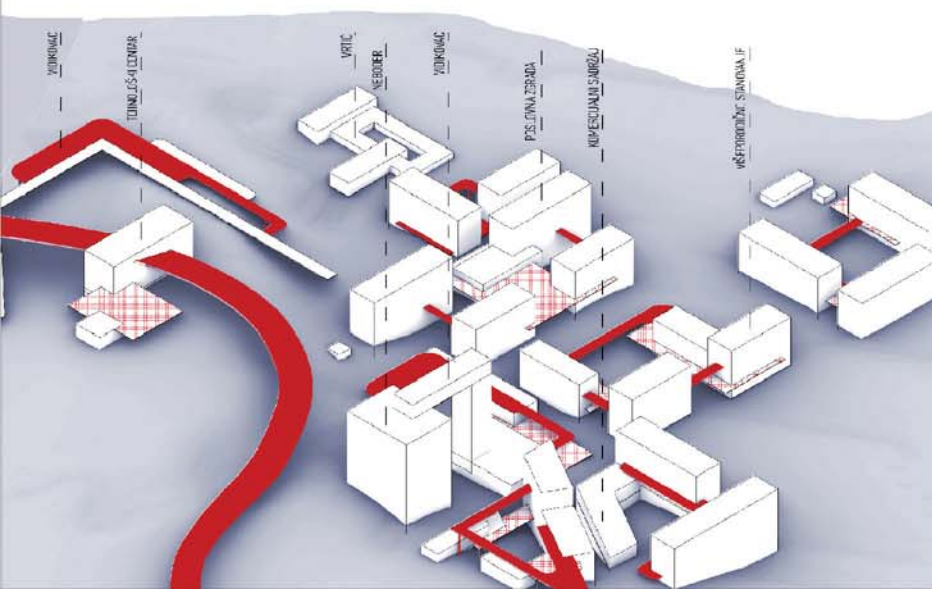
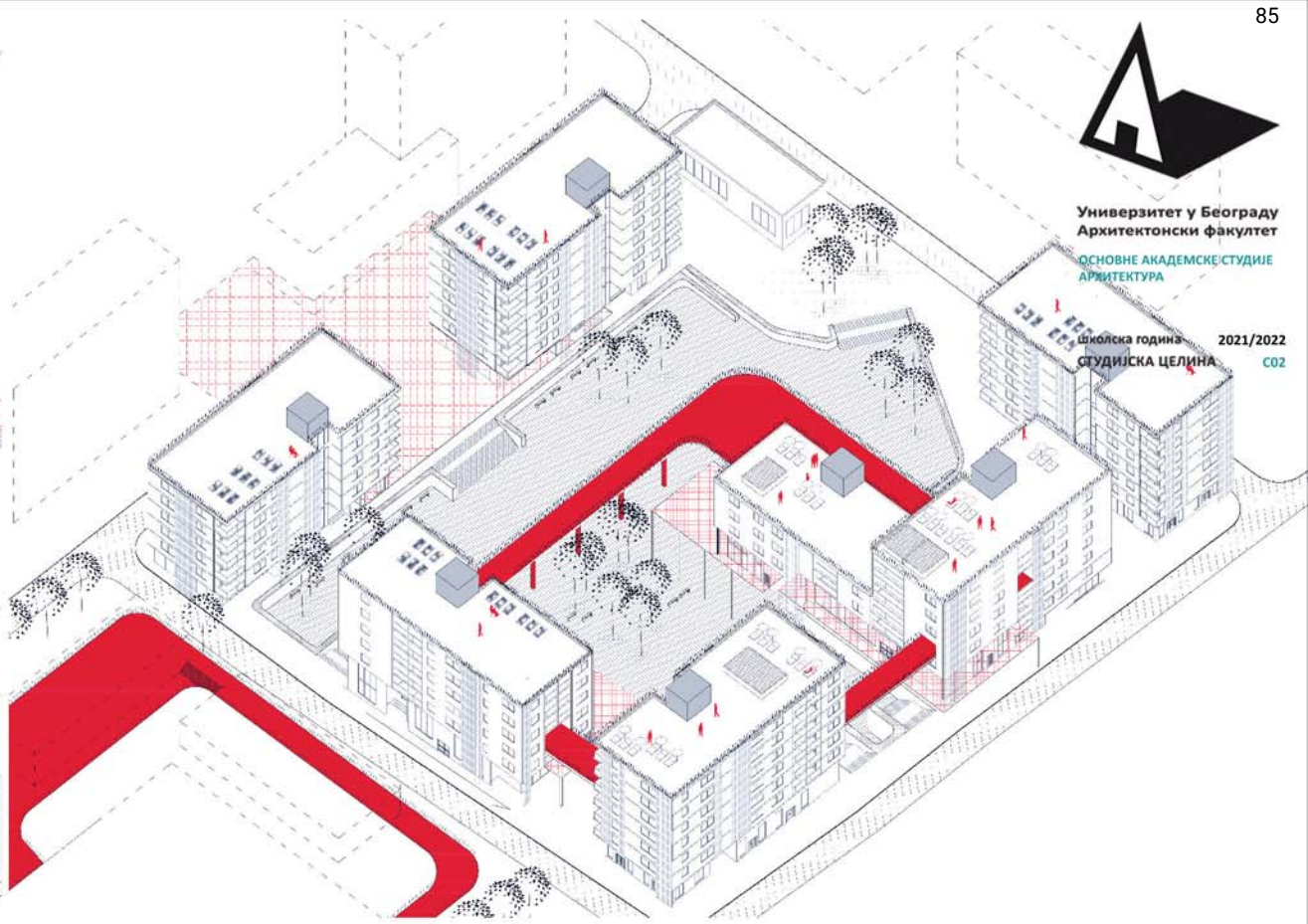
ПРОЈЕКАТ C02a



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

Шкољска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



5 min

наставник:
др. УРОШ РАДОСАВЉЕВИЋ,
ванредни професор
др. АЛЕКСАНДРА ЂОРЂЕВИЋ,
асистент са докторатом

Васиљевић Мира
2020/11027

ПРОЈЕКАТ C02a

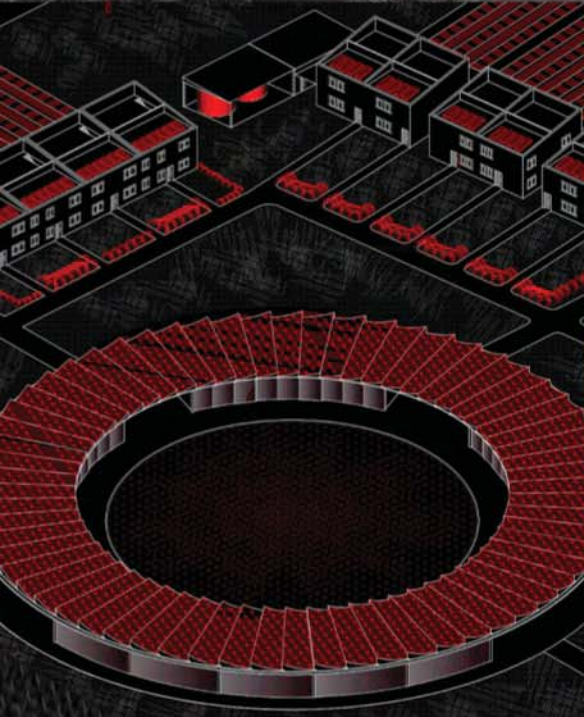


Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

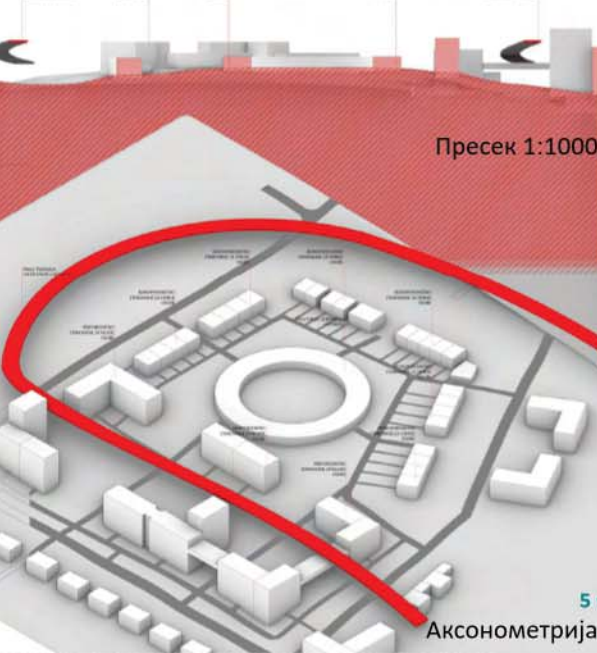
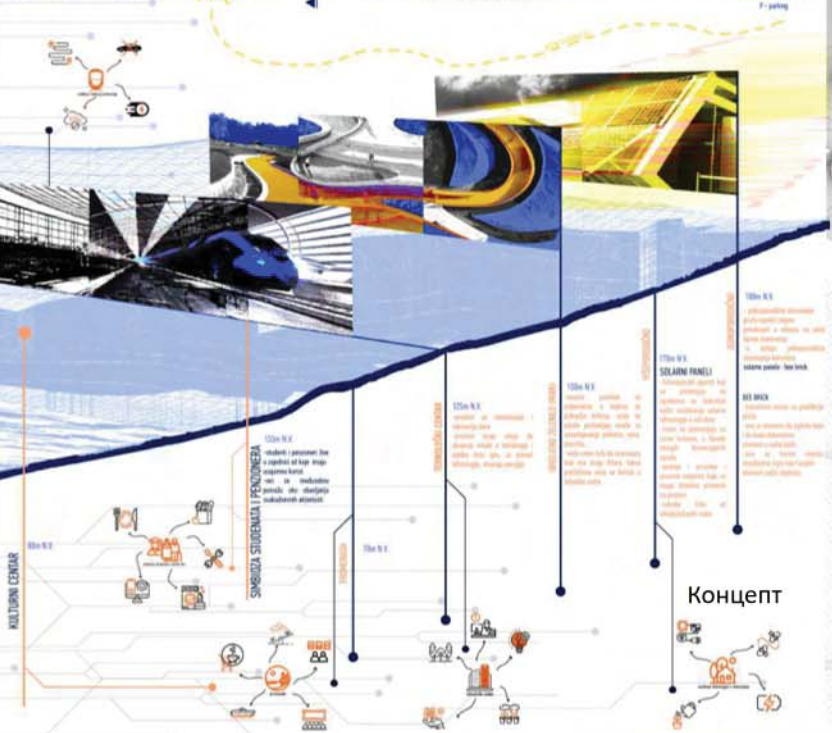
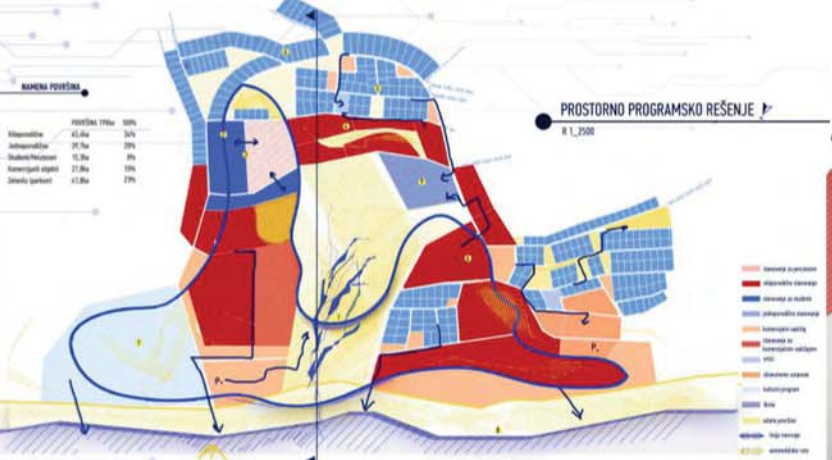
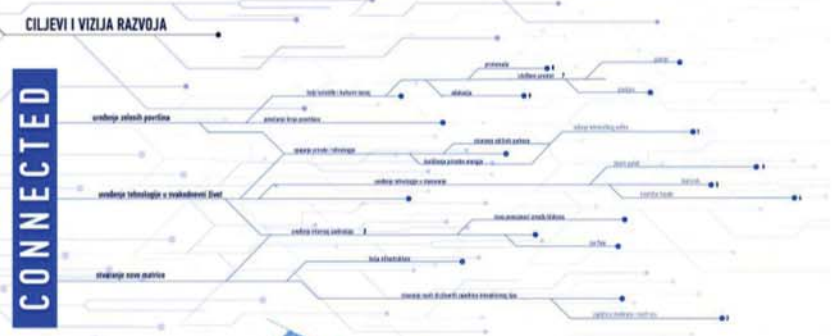
школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



Амбијент 1



Аксонометрија

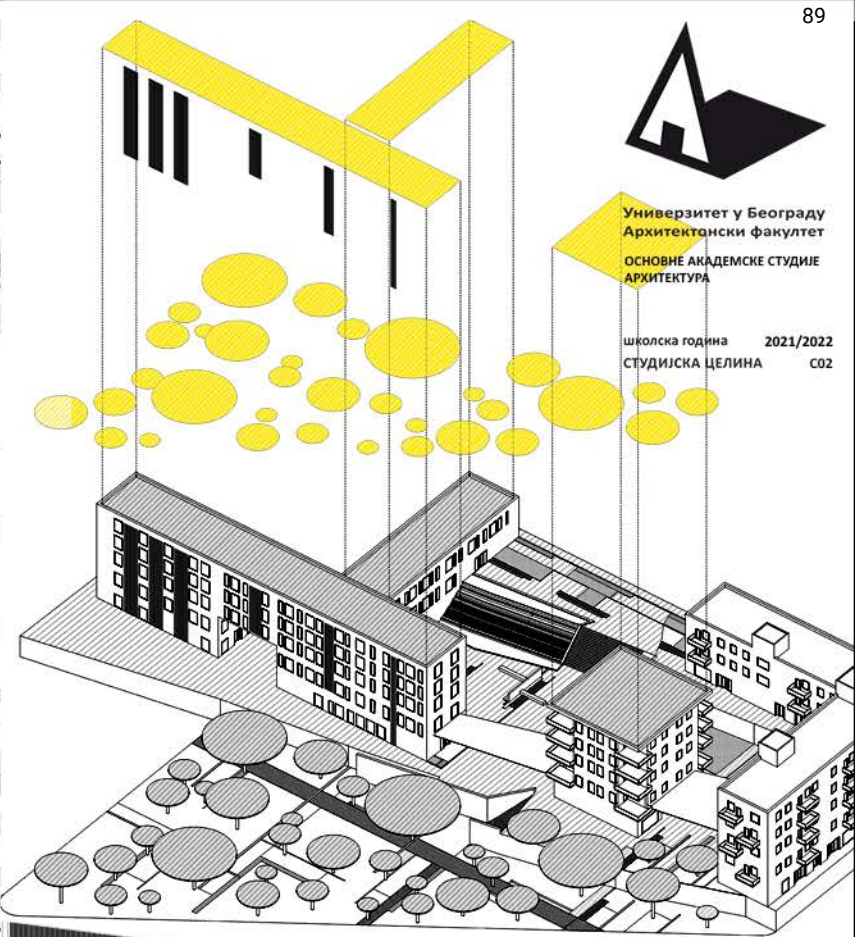
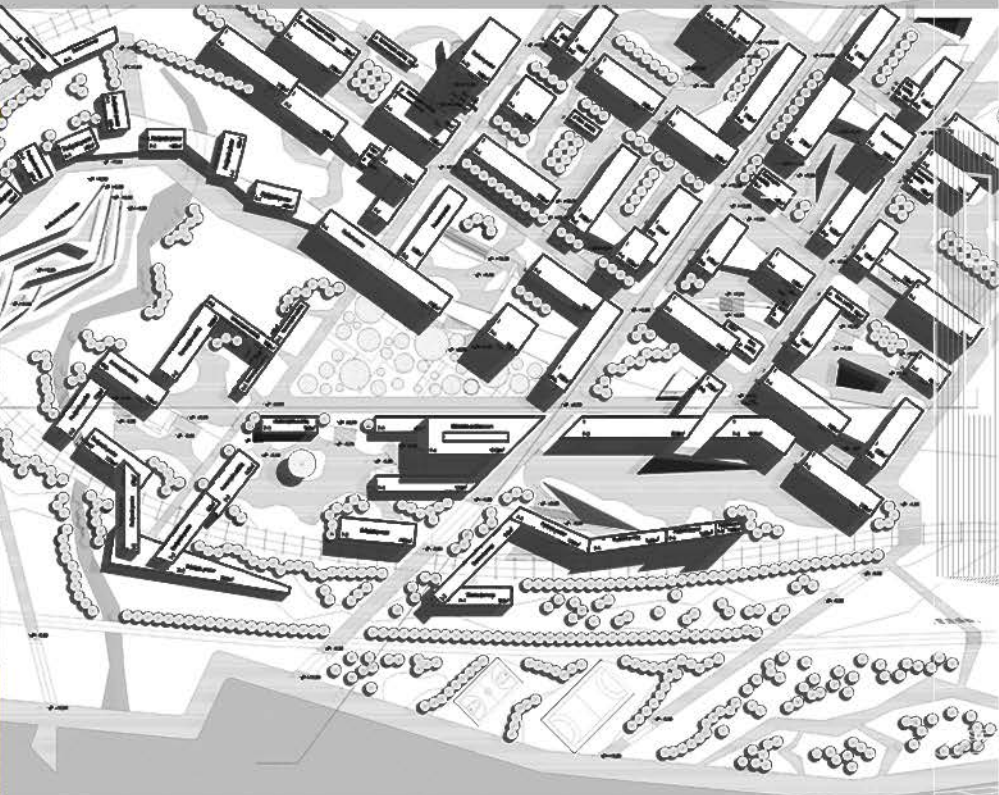


ТАВНИК:
др. УРОШ РАДОСАВЉЕВИЋ,
ванредни професор
др АЛЕКСАНДРА ЂОРЂЕВИЋ,
асистент са докторатом

Марко Антељ
2020_11058

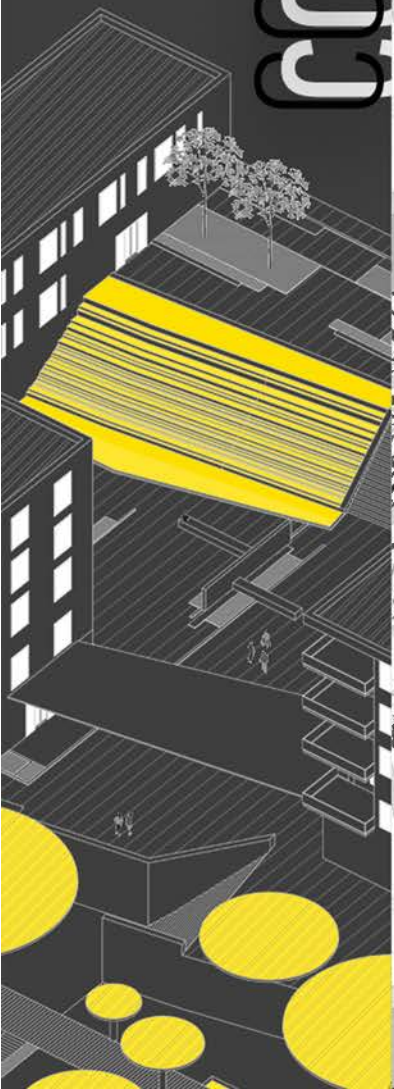
ПРОЈЕКАТ C02a

CONNECTED



Универзитет у Београду
 Архитектонски факултет
 ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
 АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
 СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



5 min

Др. УРОШ РАДОСАВЉЕВИЋ,
 ванредни професор
 др АЛЕКСАНДРА ЂОРЂЕВИЋ,
 асистент са докторатом

Мијајло Аранђеловић
 2020_11183

ПРОЈЕКАТ C02a



Универзитет у Београду
Архитектонски Факултет

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА 02



АМБИЈЕНТ



АМБИЈЕНТ



МАКЕТА Р=1:500

КОМПОЗИЦИОНО РЕШЕЊЕ Р=1:100

"5 МИНУТА"

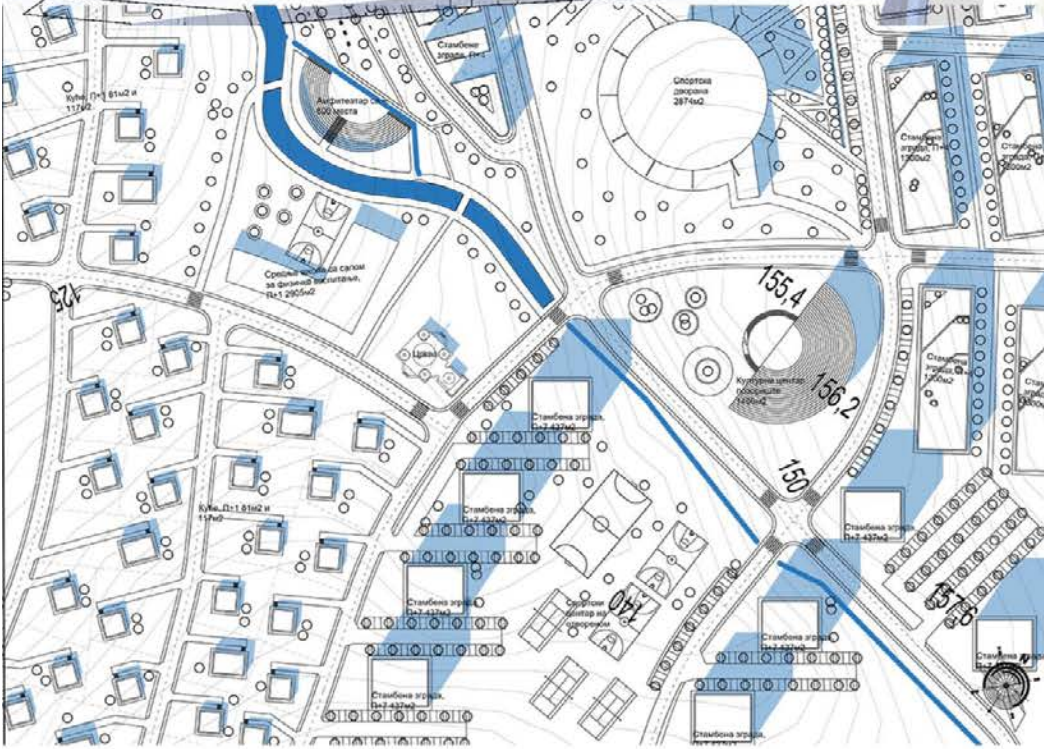
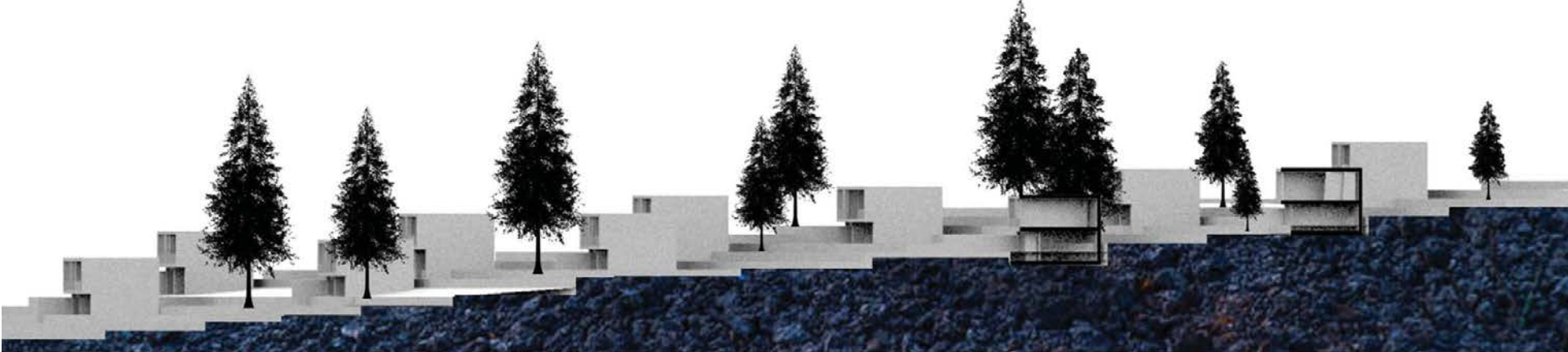
др УРОШ РАДОСАВЉЕВИЋ,
ванредни проф.
др АЛЕКСАНДРА ЂОРЂЕВИЋ,
асистент

ЕМА СПАСОЈЕВИЋ
2020/11094

ПРОЈЕКАТ 02А



Универзитет у Београду
 Архитектонски факултет
 Основне академске студије
 архитектуре
 школска година 2021/2022
 СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА ОАСА



5МИН

НАСТАВНИК:

др Урош Радосављевић
 ванредни професор

др Александра Ђорђевић,
 асистент са докторатом

Лазар Вићић
 2020_11051

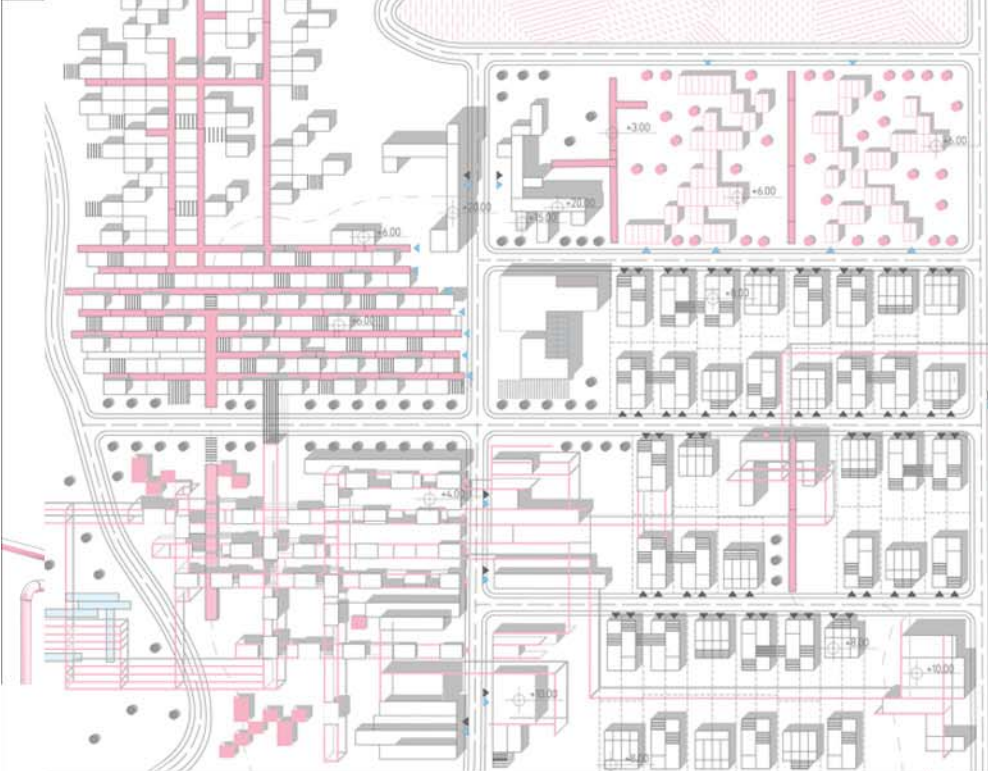
ПРОЈЕКАТ CO2A



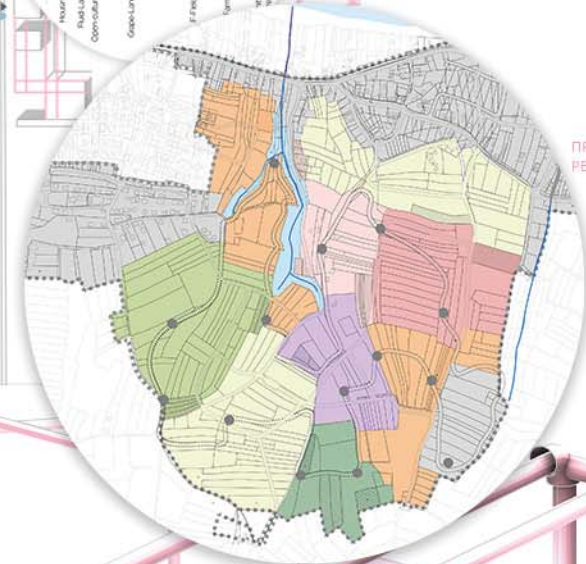
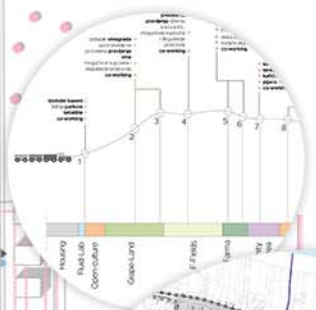
Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

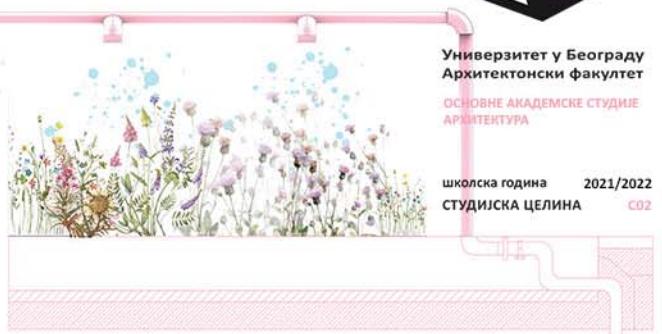
школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



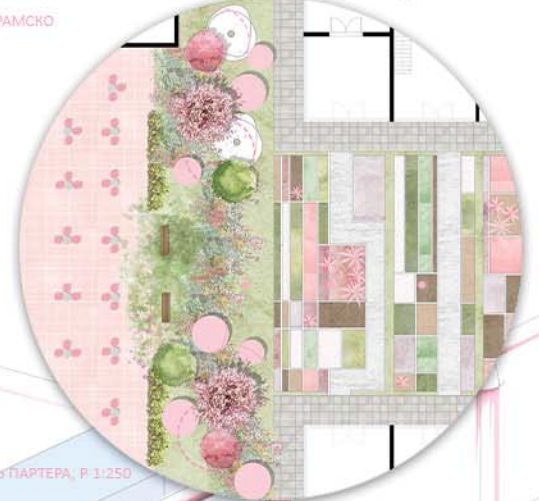
КОМПОЗИЦИОНО РЕШЕЊЕ, Р 1:1000



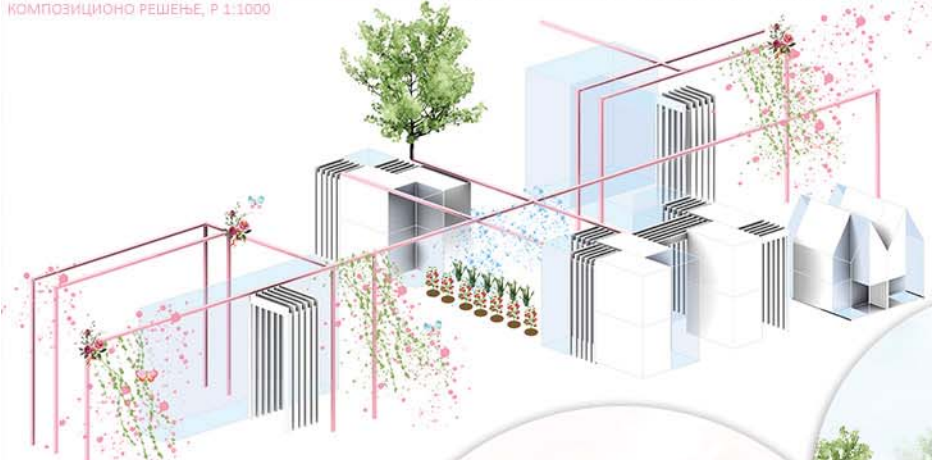
ПРОСТОРНО-ПРОГРАМСКО
РЕШЕЊЕ



ДИЈАГРАМ НАВОДЊАВАЊА



ДЕТАЊ ПАРТЕРА, Р 1:250



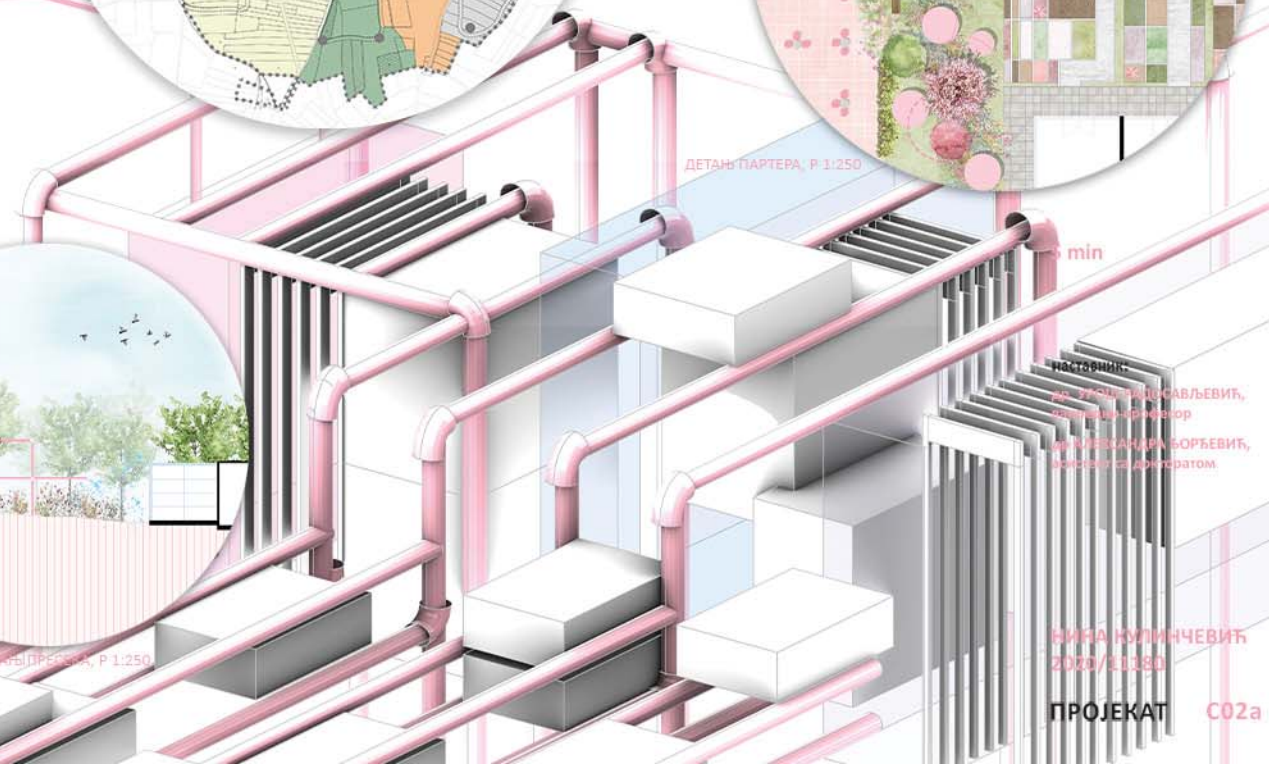
ДИЈАГРАМ ФУНКЦИЈЕ ЦЕВИ



АМБИЈЕНТ ДЕТАЉА



ЦЕЉ ПРЕГЛЕД, Р 1:250



ИСТОРИЈИЧКИ
ПРОЈЕКТОР
Д-Р УРОШ ПИЊИЋ САВЉЕВИЋ,
Д-Р ЈАСНА ПИЊИЋ САВЉЕВИЋ
Д-Р МИЛАН ДРАГОЉЕВИЋ,
Д-Р СЛАВКА СЛАЂКОВИЋ

НИЈА КУЛИЊЧЕВИЋ
2020/11180

ПРОЈЕКАТ C02a

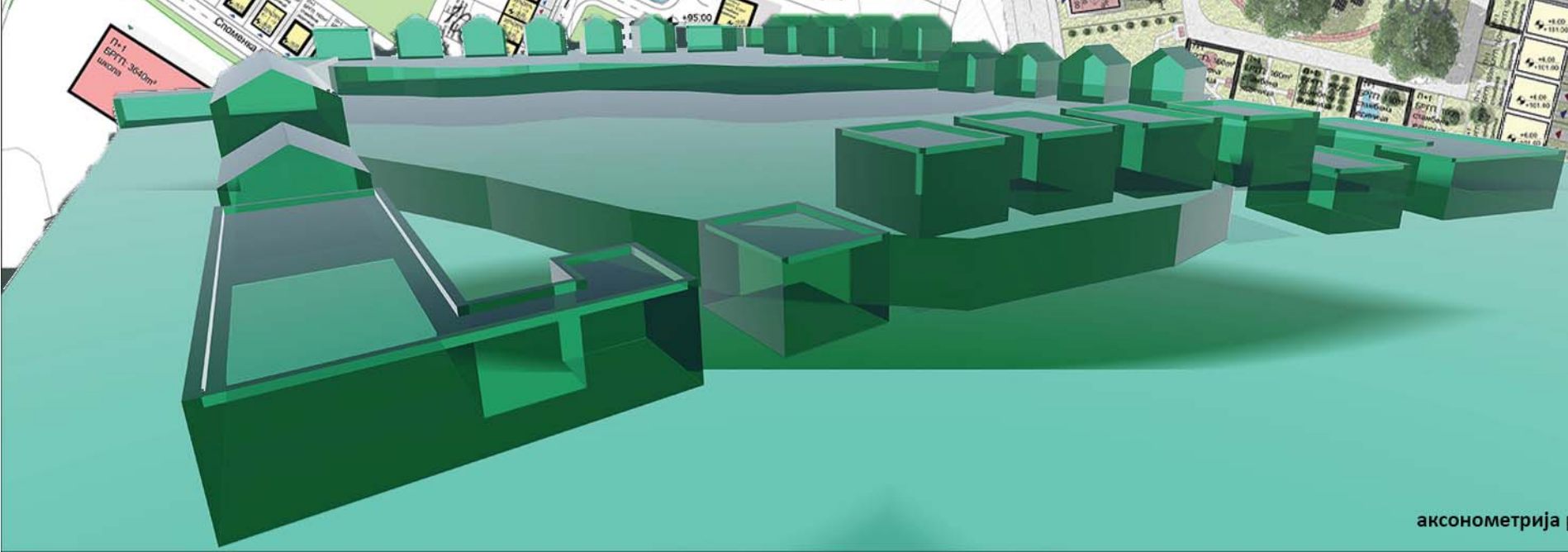
композиционо решење
једне целине Р 1:1000



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



5 min

наставник:
др. УРОШ РАДОСАВЉЕВИЋ,
ванредни професор
др АЛЕКСАНДРА ЂОРЂЕВИЋ,
асистент са докторатом

ДУШАН ВРАНЕШ
2020/11080

аксонометрија рендер

ПРОЈЕКАТ C02a



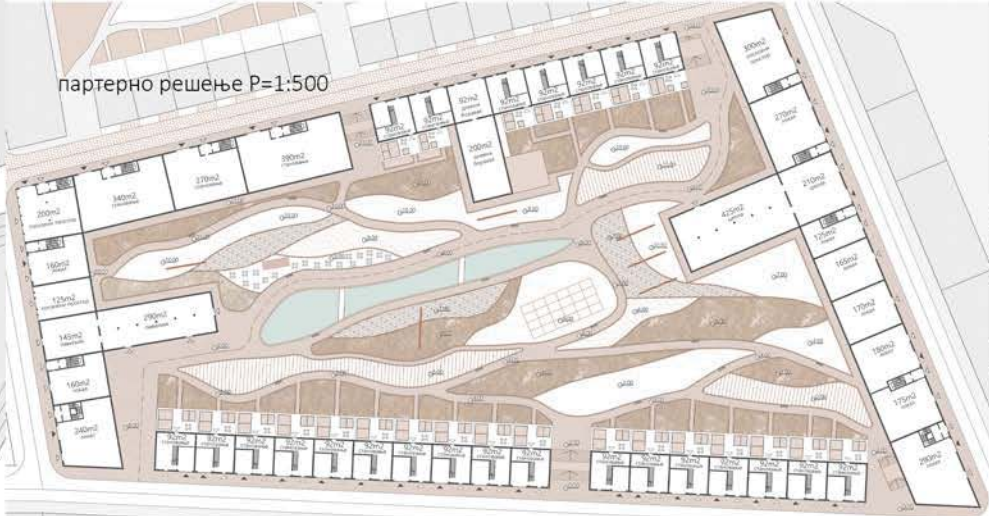
Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02

композиционо решење P=1:100



партерно решење P=1:500



атмосфера

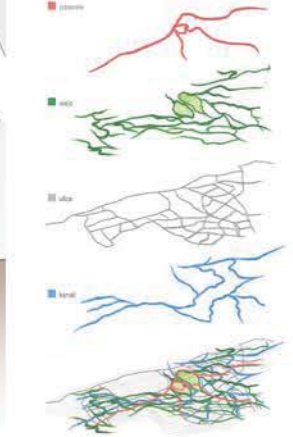
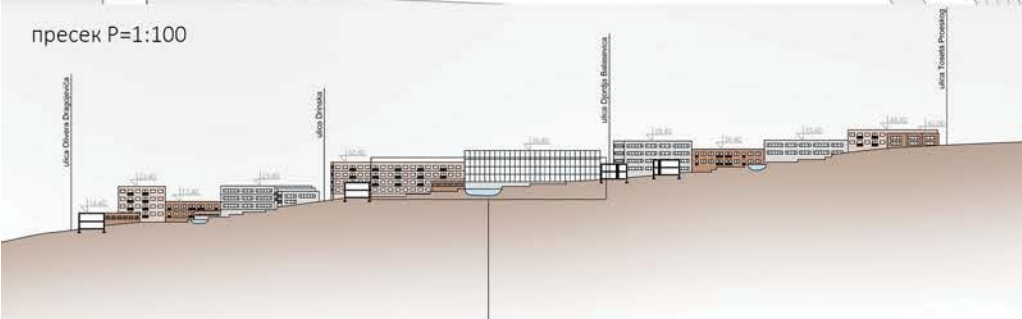


атмосфера



5 min

пресек P=1:100



концепт



BOTTOM-UP
ARCHITECTURE



TOP-DOWN
ARCHITECTURE



НАСТАВНИК:
др. УРОШ РАДОСАВЉЕВИЋ,
ванредни професор
др. АЛЕКСАНДРА ЂОРЂЕВИЋ,
асистент са докторатом

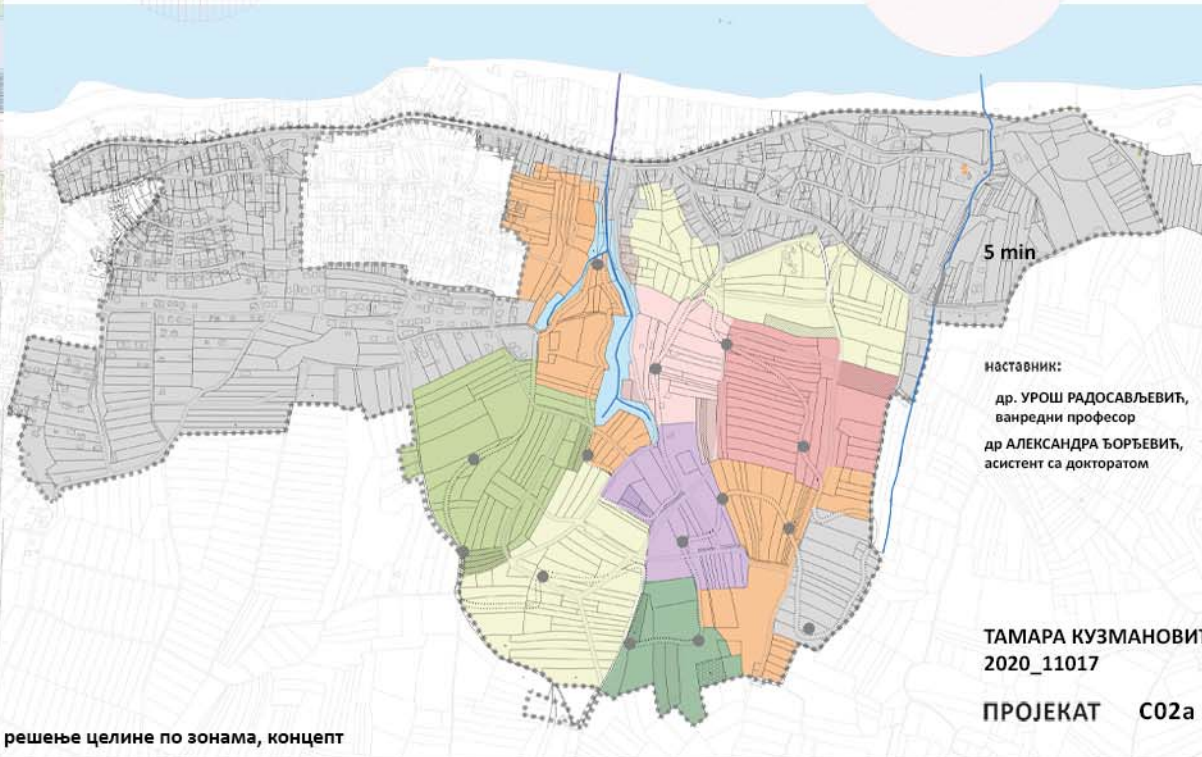
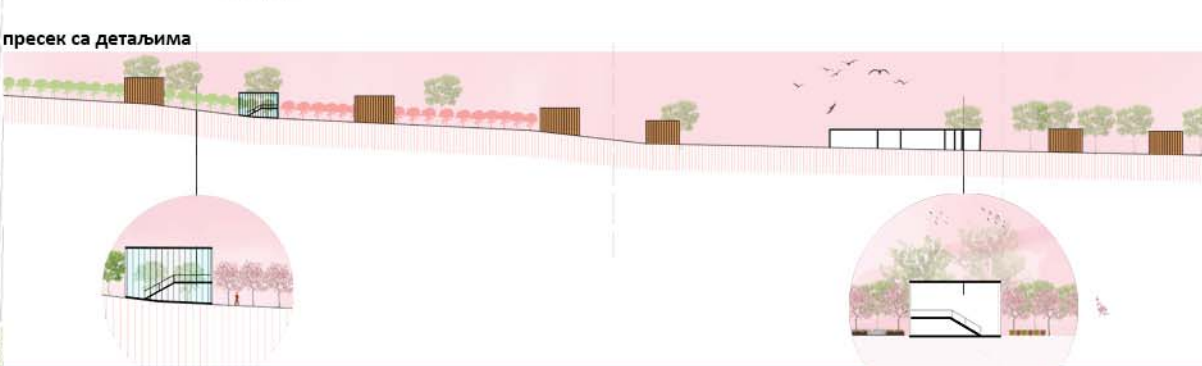
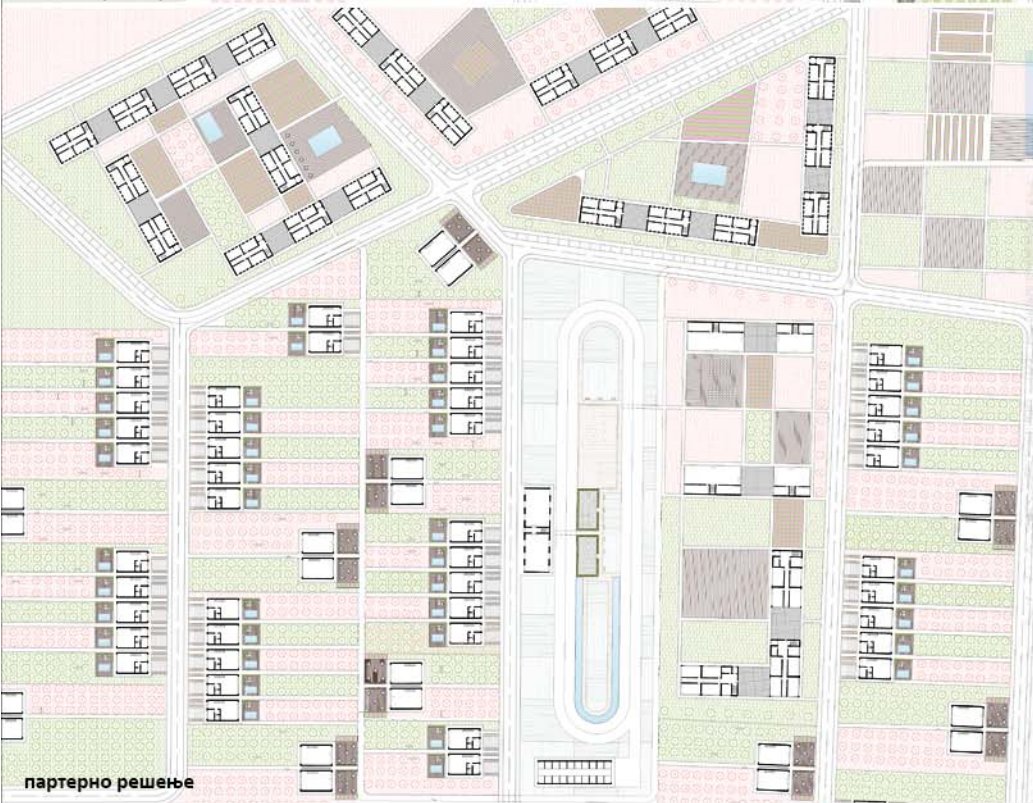
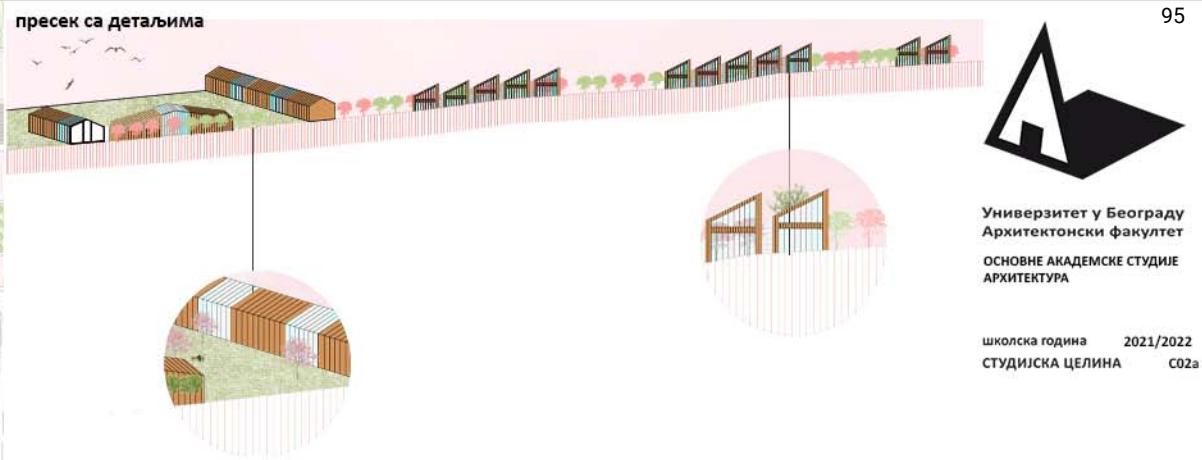
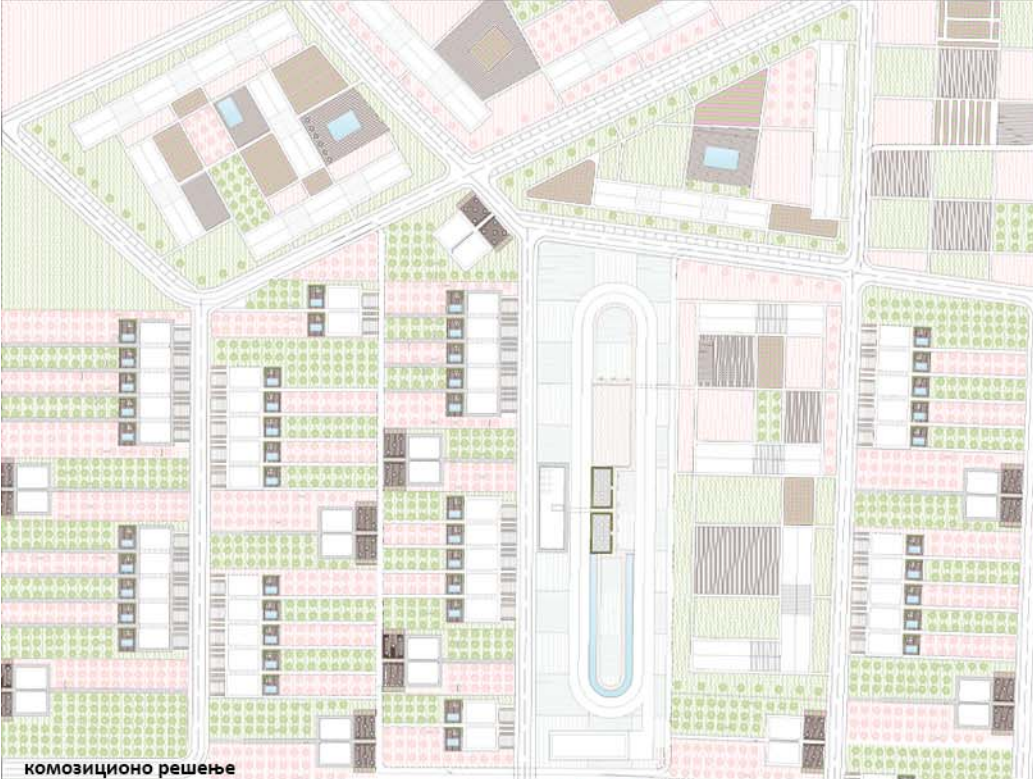
Мина Гајовић
2020/11244

ПРОЈЕКАТ C02a



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02a



наставник:
др. УРОШ РАДОСАВЉЕВИЋ,
ванредни професор
др АЛЕКСАНДРА ЂОРЂЕВИЋ,
асистент са докторатом

ТАМАРА КУЗМАНОВИЋ
2020_11017

ПРОЈЕКАТ C02a

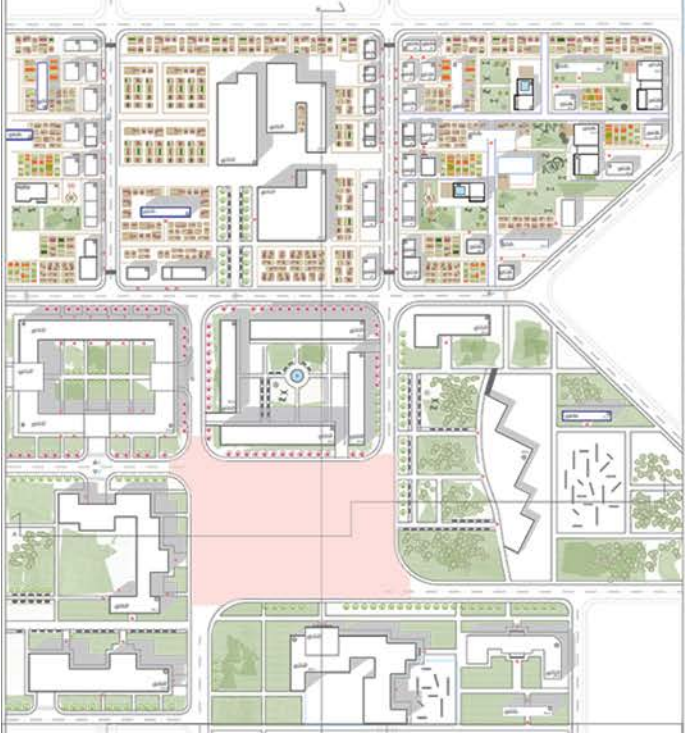


Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

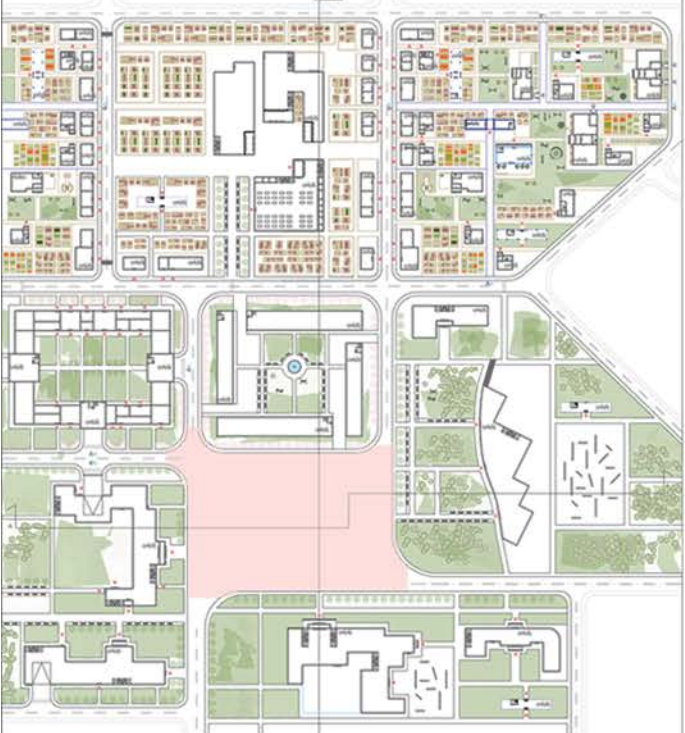
школска година 2021/2022
СТУДИСКА ЦЕЛИНА C02

ABCity Agri-culture//Bioecological//Co-working City

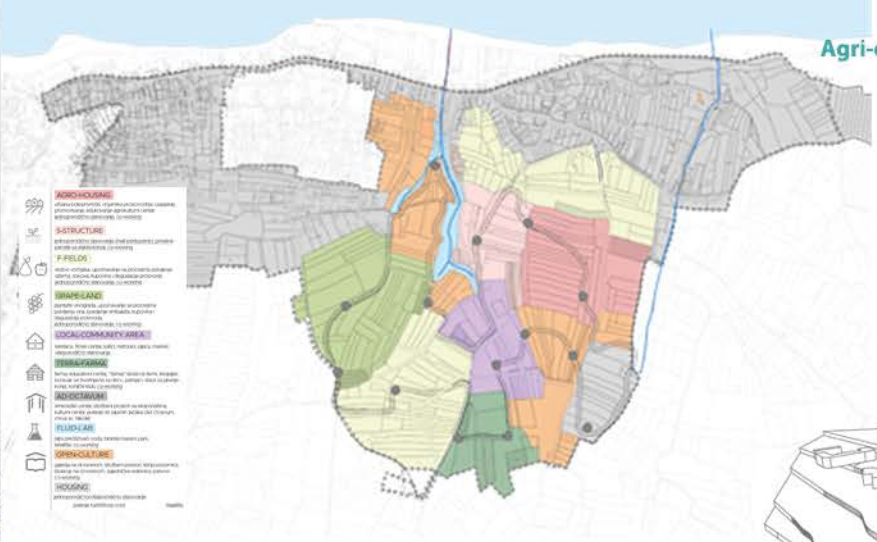
спој традиционалног и модерног//
урбана баштованства//
урбана пољопривреда//
органа производња//
модерне технологије//
co-working /co-living/co-sharing//
мали предузетници//
флудни-адаптибилни простори



композиционо решење P: 1:1000



партерно решење P: 1:1000



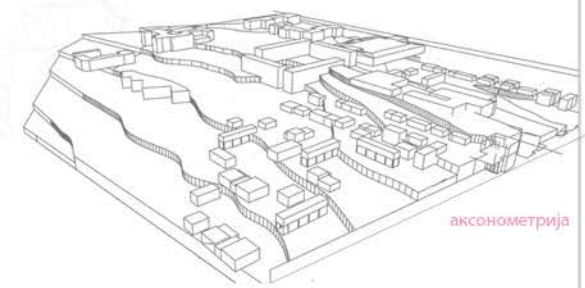
просторно-програмска шема, концепт



композиционо решење P: 1:500



партерно решење P: 1:500



аксонометрија



деталј партера P: 1:250



амбијенти

5 min

НАСТАВНИК:
др. УРОШ РАДОСАВЉЕВИЋ,
ванредни професор
др. АЛЕКСАНДРА ЂОРЂЕВИЋ,
асистент са докторатом

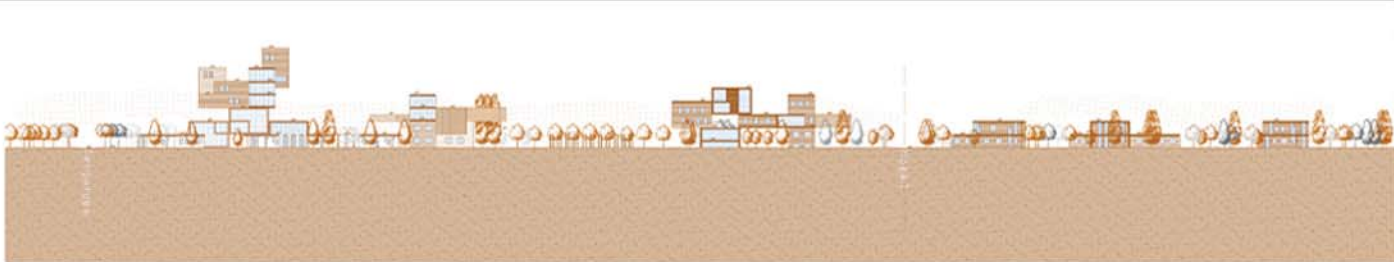
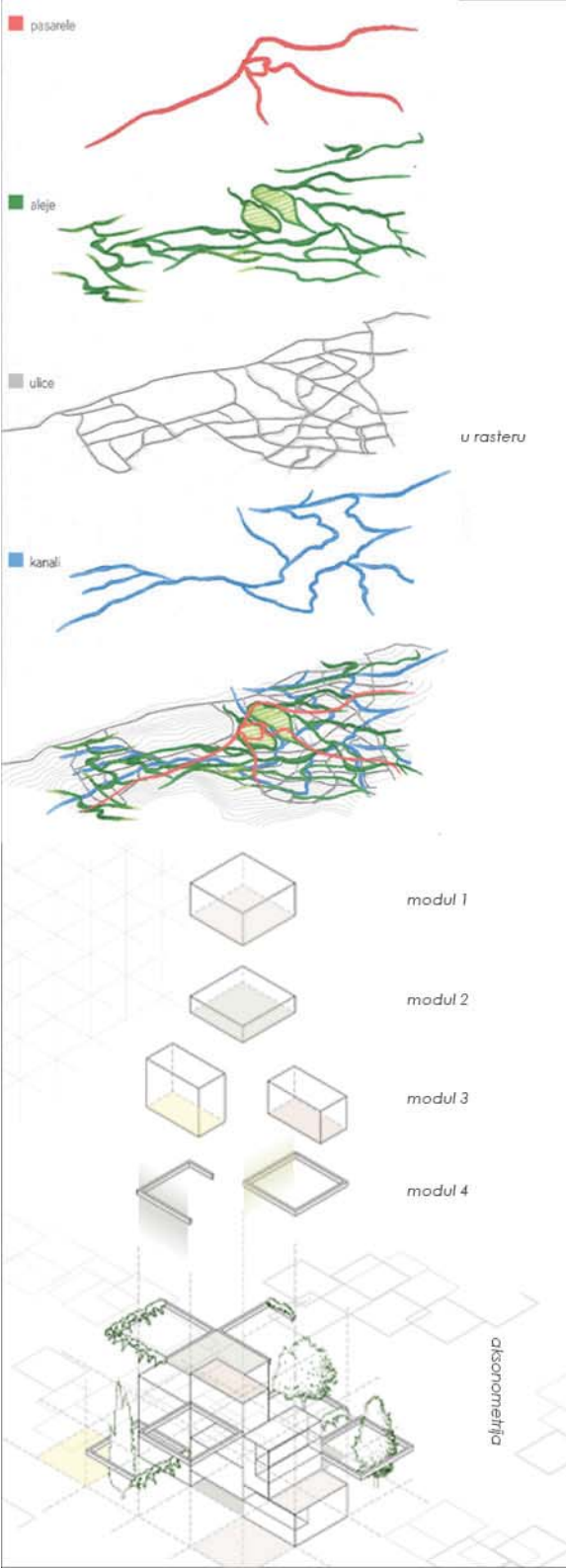
СЛАЂАНА ЛУКИЋ
2020/11082

ПРОЈЕКАТ C02a

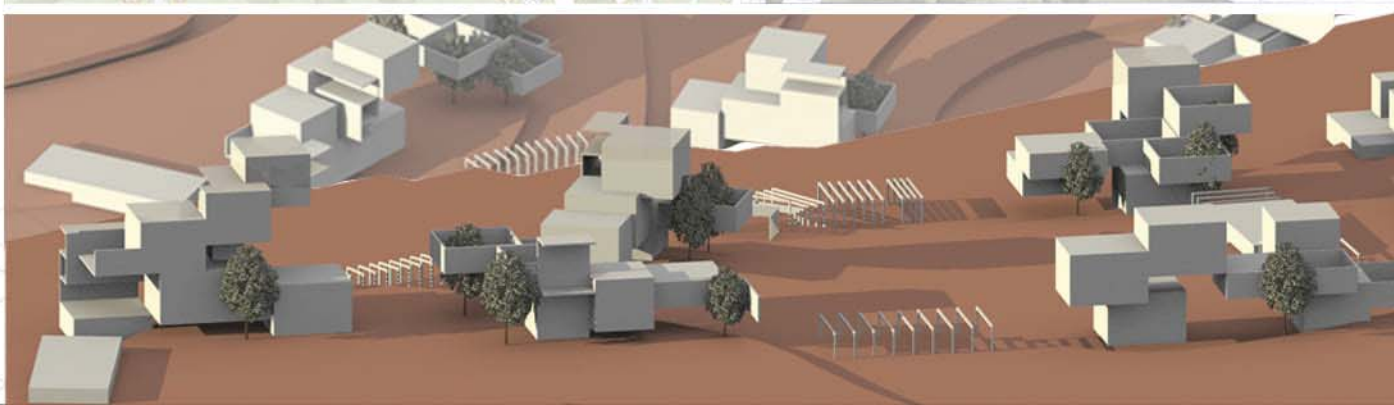


Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



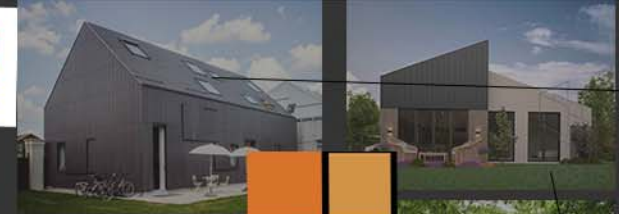
5 min



наставник:
др. УРОШ РАДОСАВЉЕВИЋ,
ванредни професор
др. АЛЕКСАНДРА ЂОРЂЕВИЋ,
асистент са докторатом

КСЕНИЈА ГЊАТОВИЋ
2020_11246

ПРОЈЕКАТ C02a



coliving space nomads



(povremeno)stanovanje



komercijalni sadržaji



garden-the rent



rekreacija



urban



farmers market



pijaca



kompoziciono rešenje 1_1000



razrada 1_500



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛНИНА C02

5 min

наставник:
др. УРОШ РАДОСАВЉЕВИЋ,
ванредни професор
др АЛЕКСАНДРА ЂОРЂЕВИЋ,
асистент са докторатом

JASMINA IVANEŽA
2017_11176

ПРОЈЕКАТ C02a



студијска целина: СТУДИО С02

СТУДИО ПРОЈЕКАТ С02а - ОДРЖИВЕ УРБАНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

DESIGN STUDIO S02a: SUSTAINABLE URBAN COMMUNITIES

study unit: STUDIO S02

наставник: др Владимир Михајлов, ванредни професор
сарадник: др Марија Цветковић, асистент
учесници у настави: арх. Миља Младеновић, истраживач приправник

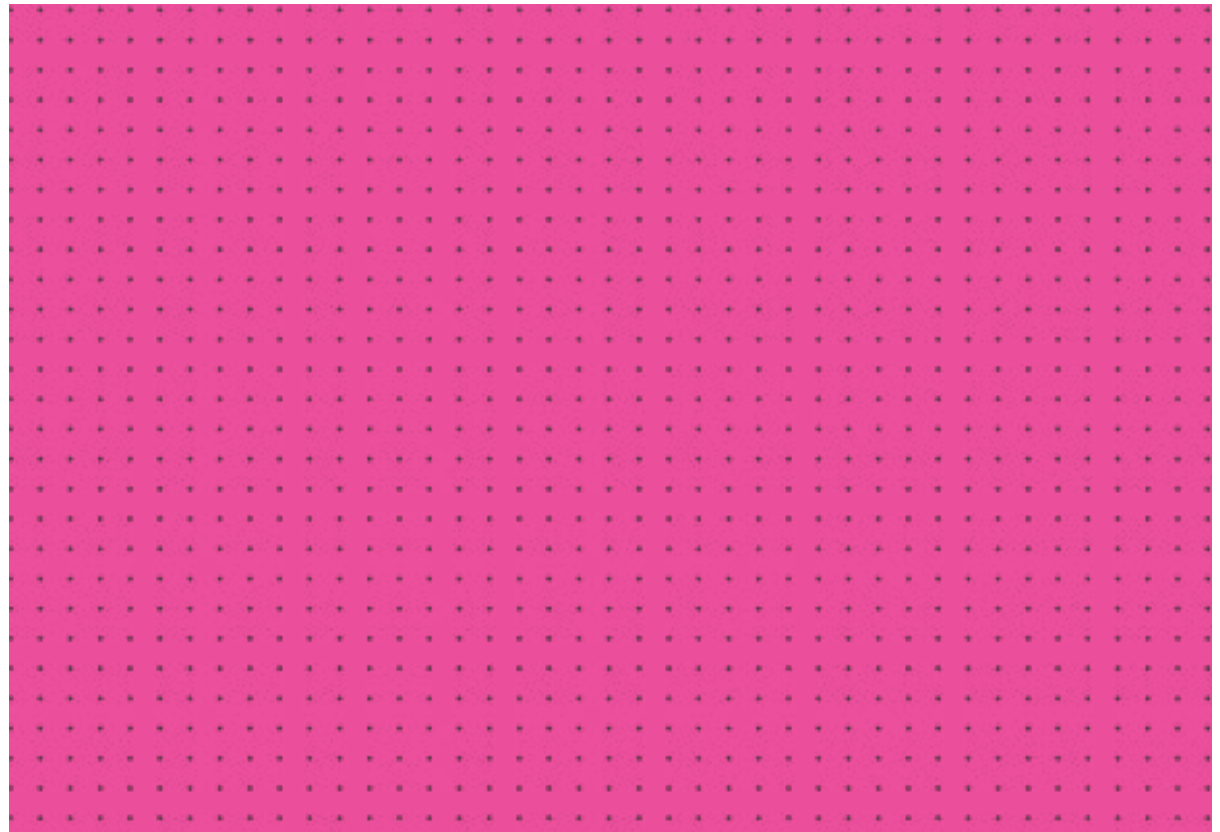
teacher: Ph.D. Vladimir Mihajlov, Associate Professor
teaching associate: Ph.D. Marija Cvetković, Teaching Assistant
teaching participants: arch. Milja Mladenović, Research Trainee

Три у један

Одрживост као приступ развоја града обухвата више противречних концепата: Све треба да је ефикасно осмишљено и надхват руке – а треба да буде јефтино изведено; треба да се обезбеде радна места и да се развија производња – а неприхватљиво је загађење животне средине; треба све извести у кратком временском року – а треба уважити све групе корисника... У овом чудесном амалгам контрадикторних циљева и добрих намера, потребан је баланс и симбиоза елемената и доброг укуса. Као у шољици добре кафе :)

Three in one

Sustainability as an approach to urban development encompasses several contradictory concepts: Everything should be efficiently designed and at hand - and it should be done cheaply; jobs need to be provided and production developed - and environmental pollution is unacceptable; everything should be completed in a short time - and all user groups should be respected... In this miraculous amalgam of contradictory goals and good intentions, a balance and symbiosis of elements and good taste is needed. Like in a cup of good coffee :)

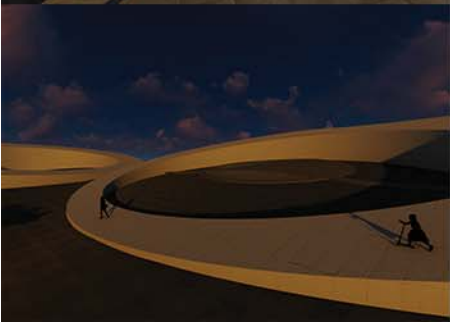




Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

Основне академске
студије архитектуре

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02a



ТЕМА СТУДИЈА
Три у један

НАСТАВНИК:

др Владимир Михајлов,
в. професор

сарадник:
др Марија Цветковић,
асистент са докторатом

Ива Јовановић
2020_11147

ПРОЈЕКАТ C02a



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ АРХИТЕКТУРЕ

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА CO2A

-СЛИКЕ МАКЕТЕ-



ТРИ У ЈЕДАН

наставник:

др. Владимир Михајлов, в. профр

сарадник:

др. Марија Цветковић, асистент са

докторатом

учесници у настави:

Миља Младеновић, маг.инж.арх.

истраживач приправник

Милица Мандић, инж. арх.

АНЂЕЛА ВУЧКОВИЋ
2020_11149

ПРОЈЕКАТ CO2A



ЕКОЛОШКО ЦЕНТРО

ЛИНИЈСКИ ПАРК
- примери амбијента парка са
интернетом као ваљудни
примери



- мапа ситуације са означеним делом развијеним у ситуацији размере 1:500

мапа намене



- ПОГЛЕД СА РЕКЕ -



- ПРЕСЕК -



- КАДРОВИ ИЗ МОДЕЛА -



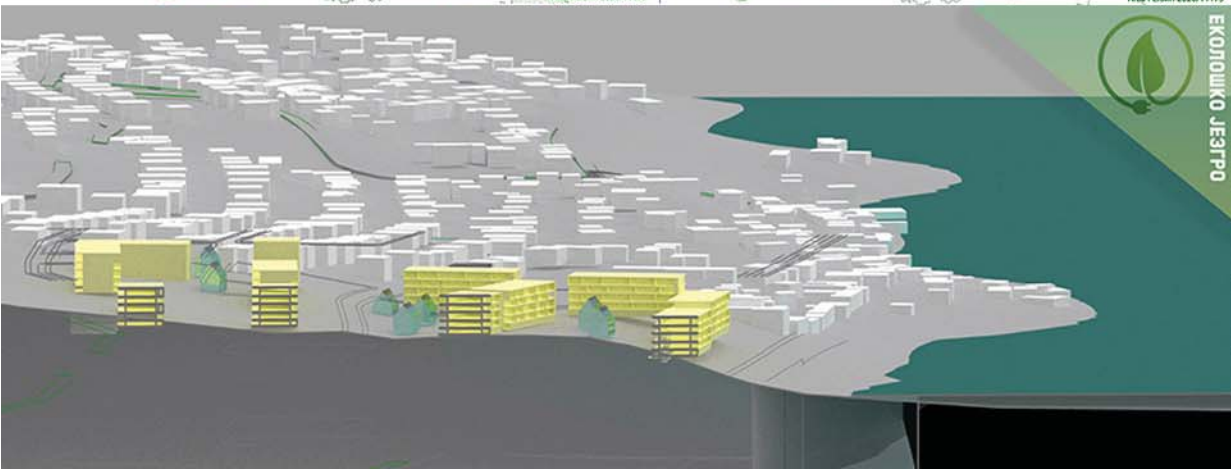
ЈАВНА НАМЕНА

МЕШОВИТА НАМЕНА

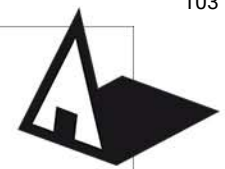
СИТУАЦИЈА - R 1:500



ПАРТЕР - R 1:500



РАЗВОЈ КОНЦЕПТА



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ АРХИТЕКТУРЕ

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА СО2А

тема студија:
ТРИ У ЈЕДАН

наставник:
др Владимир Михајлов, в. проф сарадник:
др Марија Цветковић, асистент са докторатом
учесници у настави:
Миља Младеновић, маг. инж. арх.
истраживач приправник
Милица Мандић, инж. арх

АЊА РЕЉИЋ
2020/11175

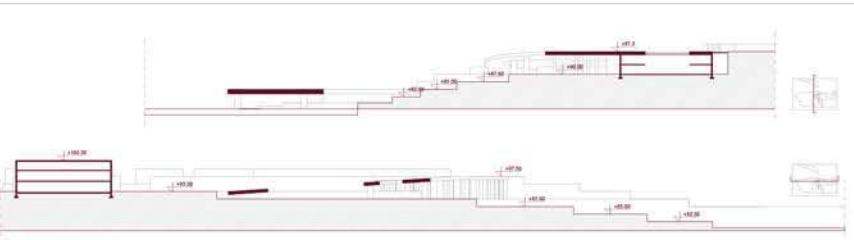
ПРОЈЕКАТ СО2А



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРЕ

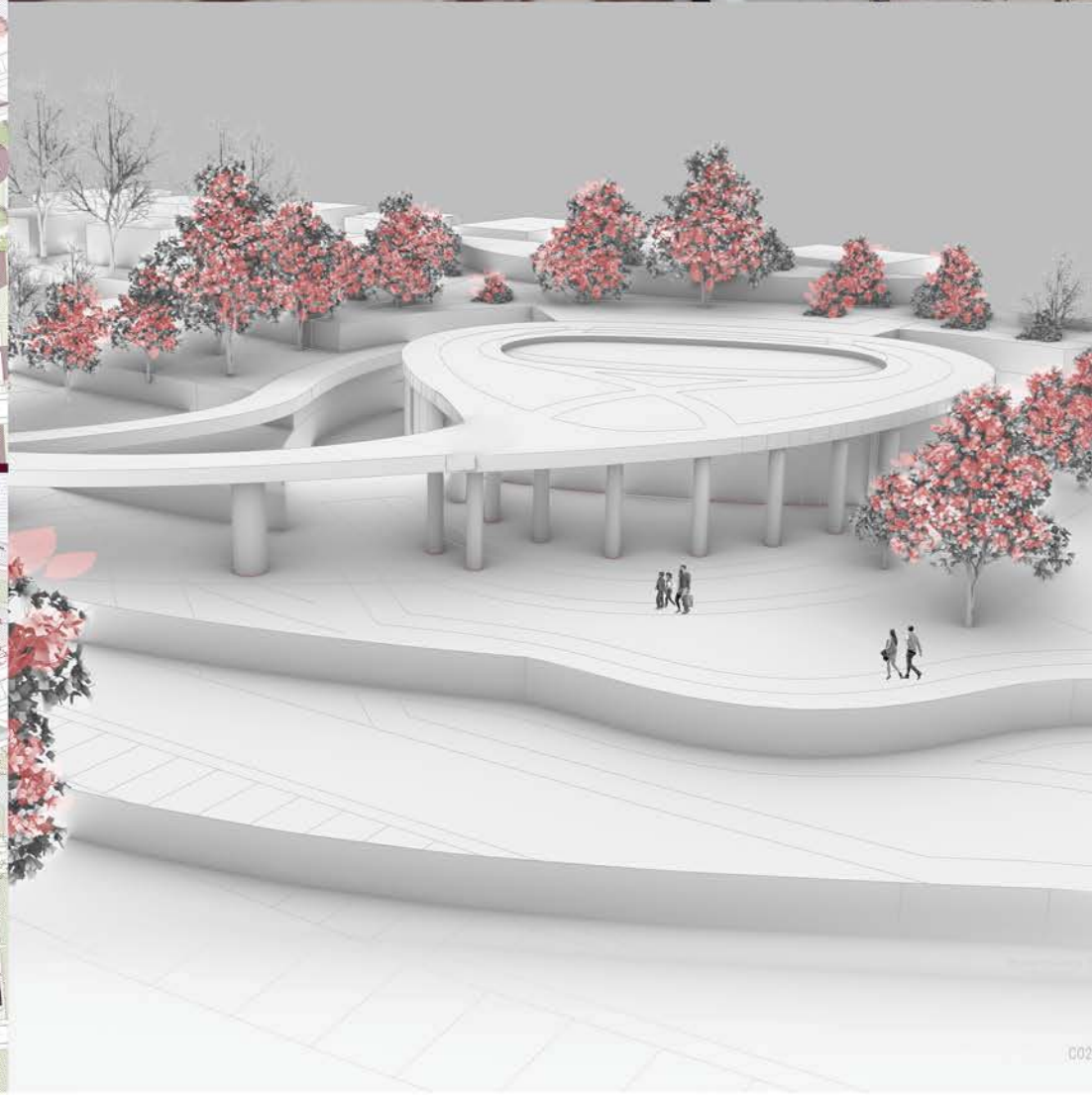
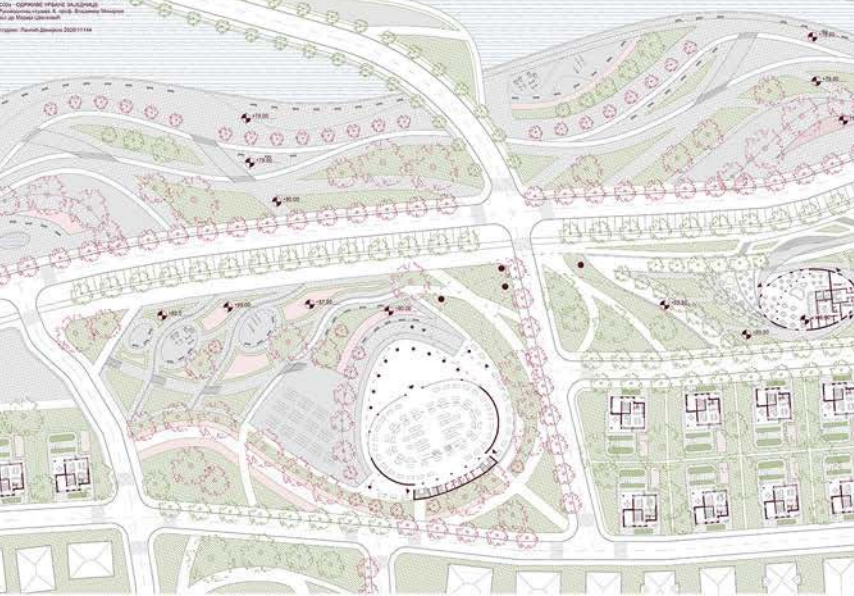
школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



СЦА - СРЕЊИО ПРАНИ ЗАКЉУЧЦИ
Подношач: Данијела Пантић
Инж. др Марија Цветковић
Студија: Радни Дневник 2020/11144



ПАРТЕРНО РЕШЕЊЕ P1-500
СЦА - СРЕЊИО ПРАНИ ЗАКЉУЧЦИ
Подношач: Данијела Пантић
Инж. др Марија Цветковић
Студија: Радни Дневник 2020/11144



ТРИ У ЈЕДАН

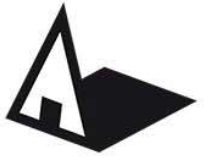
наставник:
др ВЛАДИМИР МИХАЛОВ,
в. професор
др МАРИЈА ЦВЕТКОВИЋ,
асистент
учесници у настави:
маст. инж. арх.
Миља Младеновић,
истраживач приправник
инж. арх Милица Мандић,
демонстратор

ДАНИЈЕЛА ПАНТИЋ
2020/11144

Пантић Данијела 2020/11144

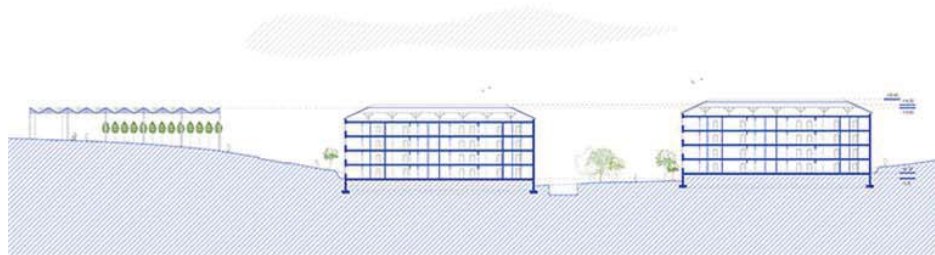
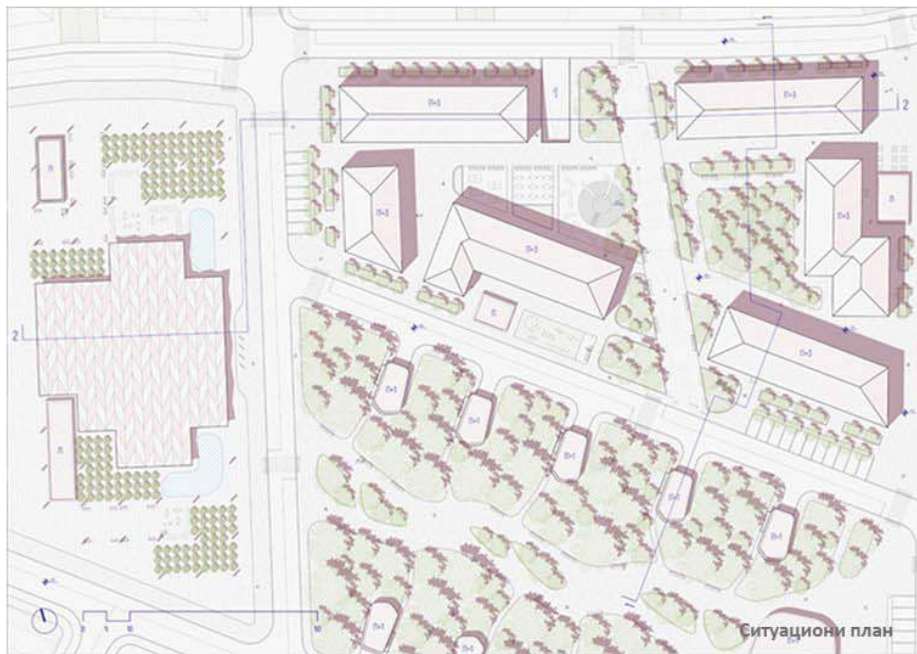
ПРОЈЕКАТ - 3Д

СЦА - СРЕЊИО ПРАНИ ЗАКЉУЧЦИ

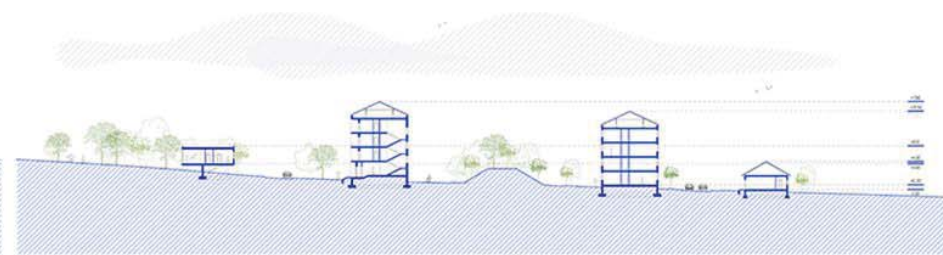


Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

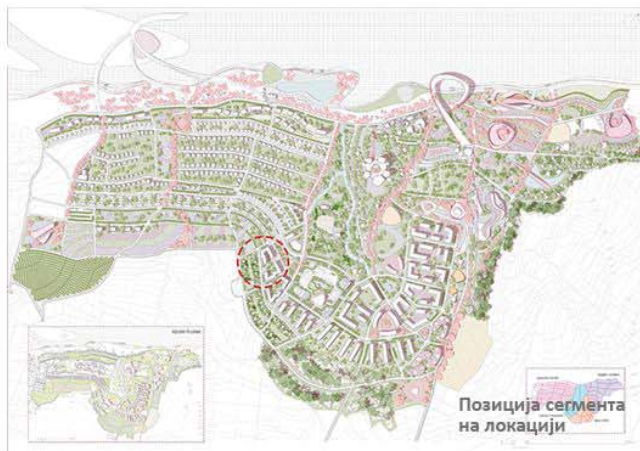
школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



Попречни пресек 1-1



Подужни пресек 2-2



Макета



Макета

ТРИ У ЈЕДАН

наставник:
др Владимир Михајлов,
в. проф

сарадник:
др Марија Цветковић,
асистент са докторатом

учесници у настави:
Миља Младеновић,
маст. инж. арх, истраживач
приправник
Милица Мандић, инж. арх.

ДРАГАН СТОШКОВИЋ
2020/11030

ПРОЈЕКАТ C02a

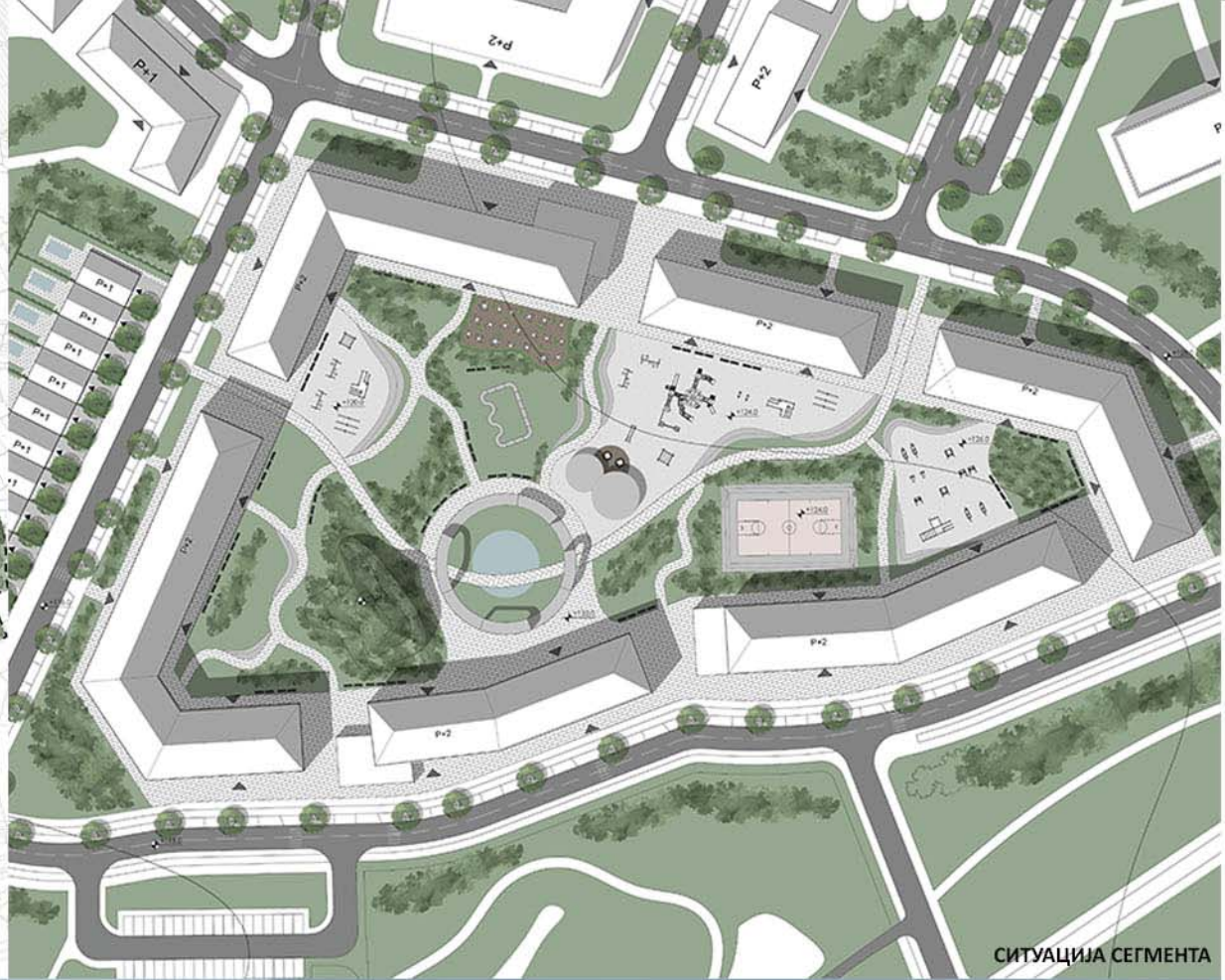


Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРЕ

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА CO2



СИТУАЦИЈА



СИТУАЦИЈА СЕГМЕНТА



ТРИ У ЈЕДАН

наставник:
др Владимир Михајлов
ванредни проф
др Марија Цветковић
асистент са докторатом
Миља Младеновић,
маст. инж. арх,
истраживач приправник
Милица Мандић, инж. арх
демонстратор

Ивана Милошевић
2020/11182

ПРОЈЕКАТ CO2a

ЗД МОДЕЛ



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - АРХИТЕКТУРА
(ОАСА)

школска година
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА

2021/2022
02a



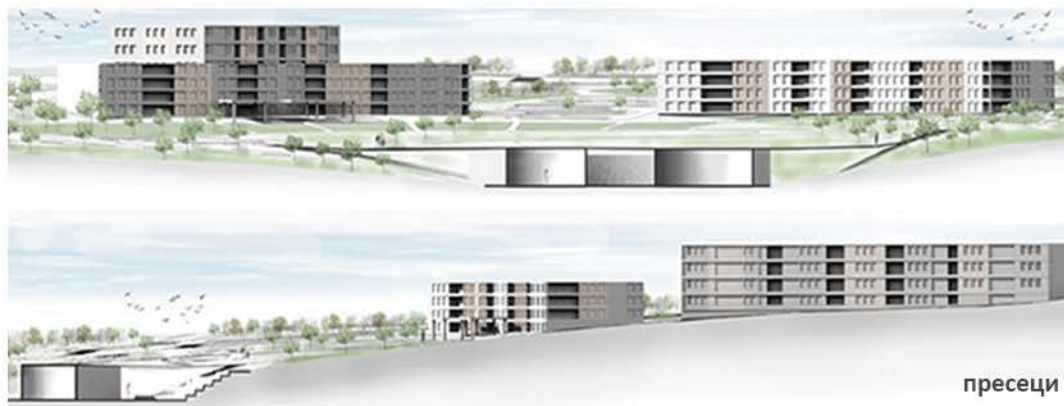
ситуациони план



ситуациони план



аксонометрија



пресеци



амбијент



амбијент



макета

ТРИ У ЈЕДАН

наставник:

др Владимир Михајлов,
ванредни професор

сарадник:

др Марија Цветковић,
асистент са докторатом

учесници у настави:

маст.инж.арх. Миља Младеновић,
истраживач приправник
инж. арх. Милица Мандић,
демонстратор

ЈОВАНА ЂИРОВИЋ
2020/11003

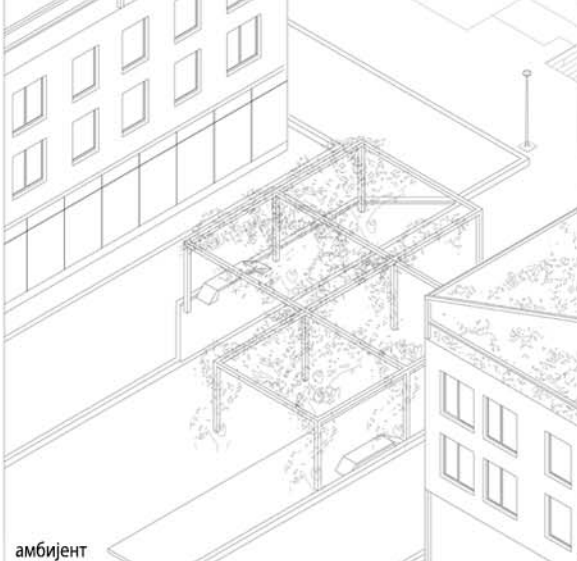
ПРОЈЕКАТ

С02a

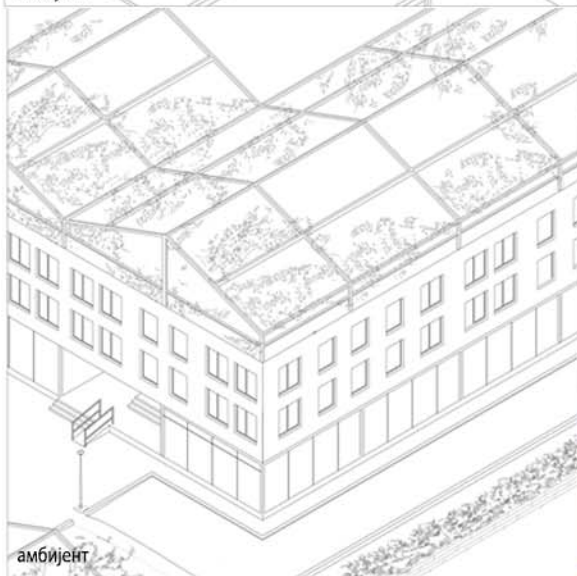


Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА CO2



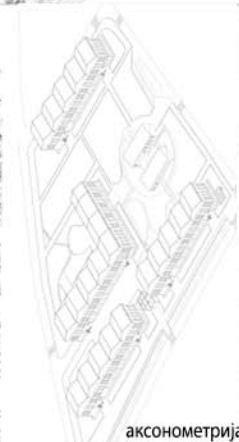
амбијент



амбијент



амбијент



аксонометрија



ситуација 1:500

ситуација 1:2500



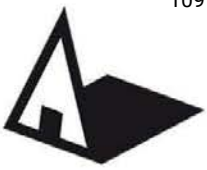
ТРИ У ЈЕДАН

наставник:
др ВЛАДИМИР МИХАЈЛОВ
в. проф
др МАРИЈА ЦВЕТКОВИЋ
асистент са докторатом
МИЉА МЛАДЕНОВИЋ
маст. инж. арх.
истраживач приправник

МИЛИЦА МАНДИЋ
инж. арх

КРИСТИНА ИЛИЋ
2020_11007

ПРОЈЕКАТ CO2a

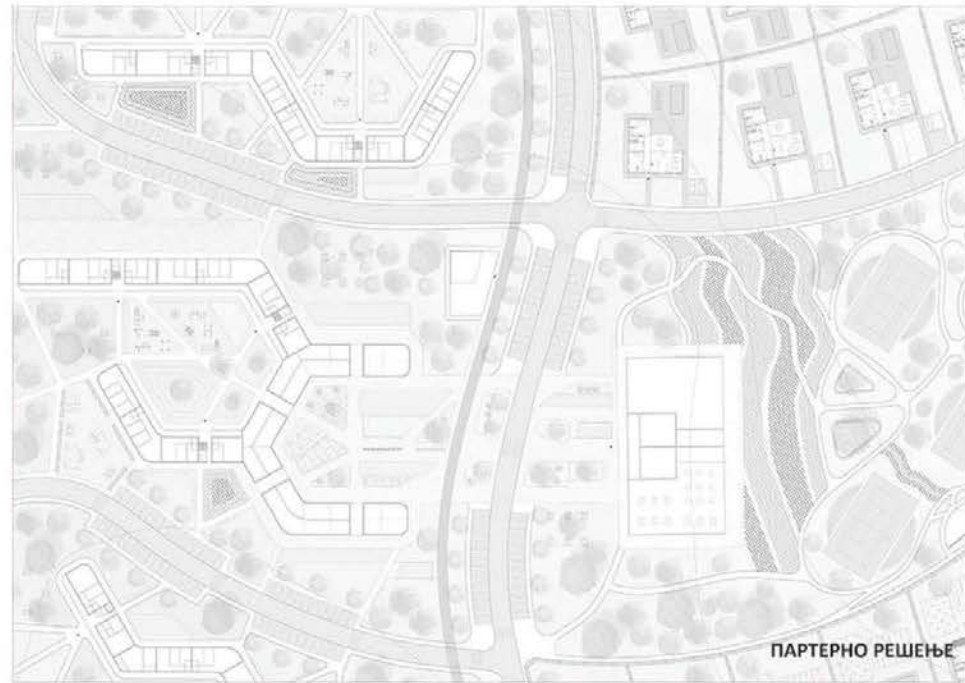


Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

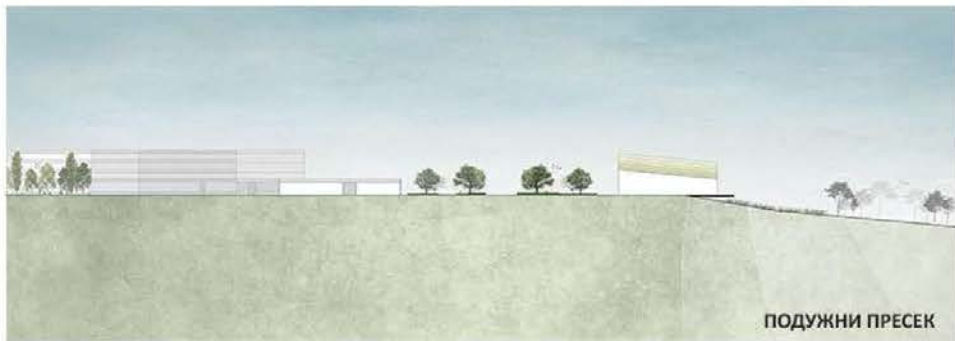
школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА CO2



СИТУАЦИЈА СЕГМЕНТ



ПАРТЕРНО РЕШЕЊЕ



ПОДУЖНИ ПРЕСЕК



АМБИЈЕНТ

ТРИ У ЈЕДАН



СИТУАЦИЈА



МАКЕТА



наставник:
др Владимир Михајлов,
в. проф

сарадник:
др Марија Цветковић,
асистент са докторатом

учесници у настави:
Миља Младеновић,
маст. инж. арх, истраживач
приправник
Милица Мандић, инж. арх

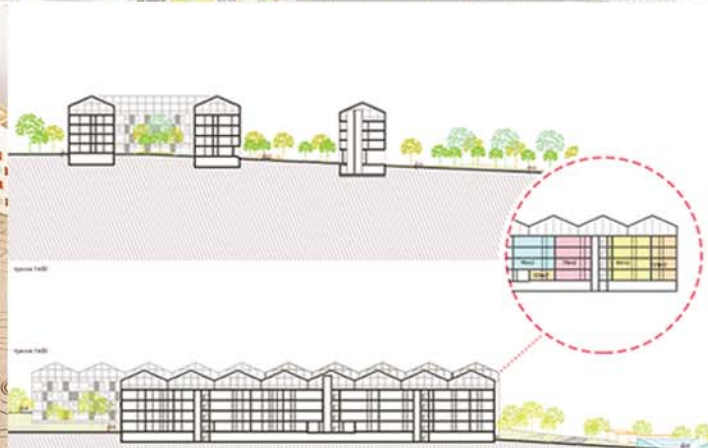
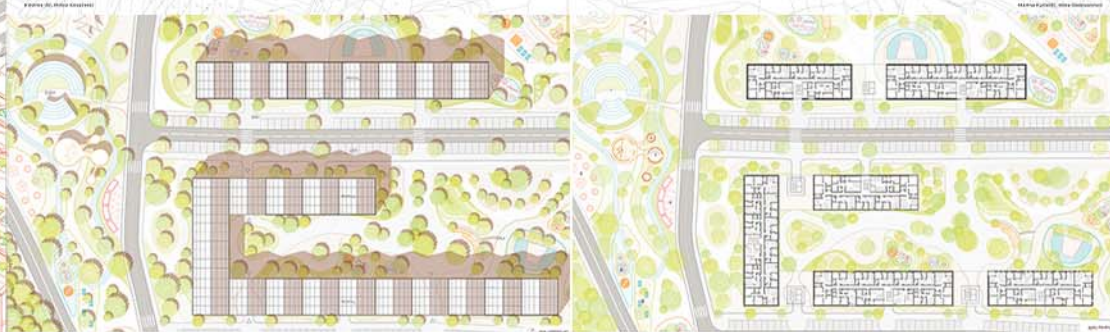
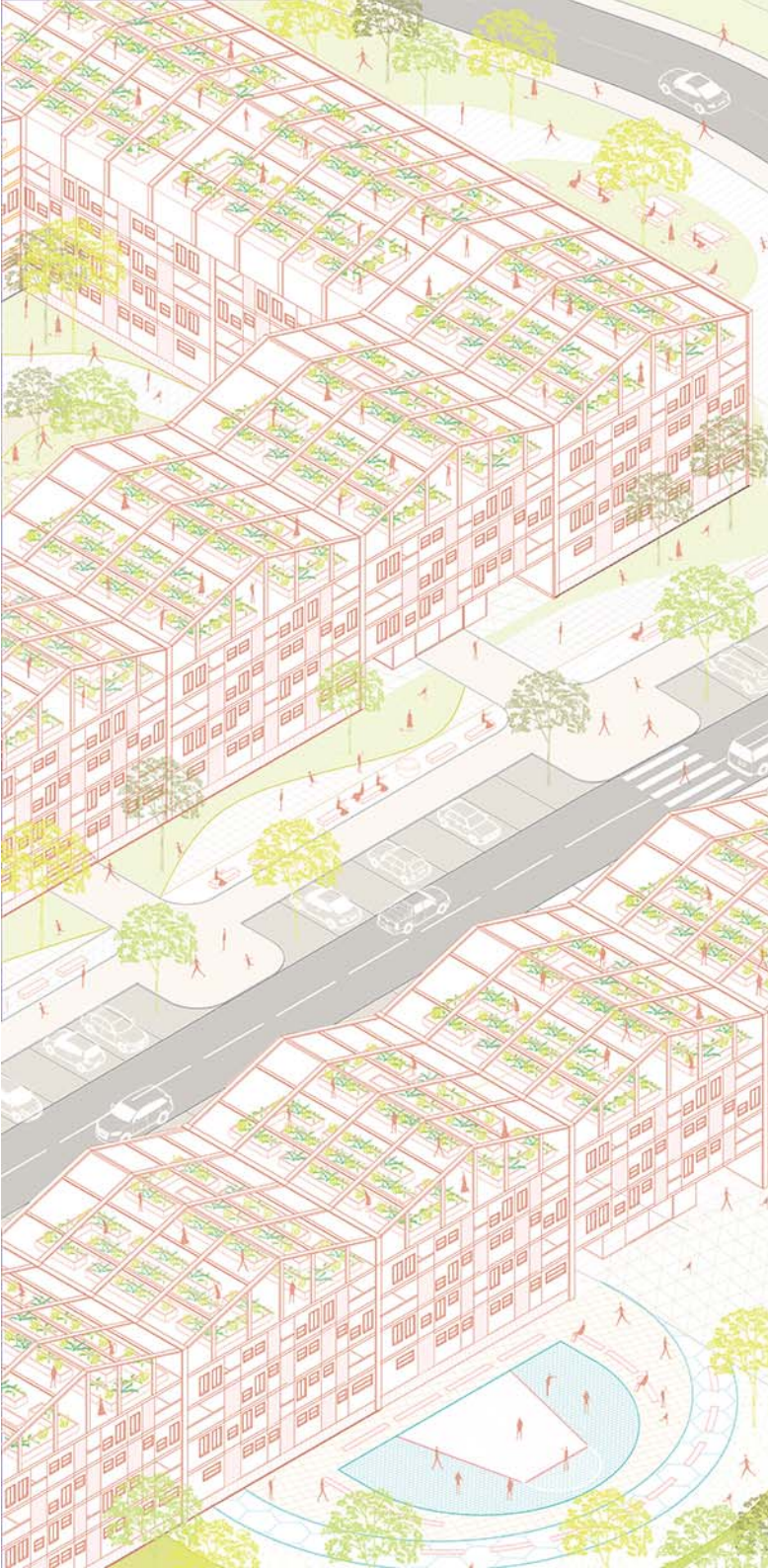
МАРИЈА ДИМИЋ
2020/11198

ПРОЈЕКАТ СОа02



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА С02а



ТРИ У ЈЕДАН

наставник:

др Владимир Михајлов
ванредни наставник
др Марија Цветковић
асистент

Миља Младеновић
маст. инж. арх.
истраживач приправник

Милица Мандић
инж. арх.

Марина Кутешић
2020/11061

ПРОЈЕКАТ С02а



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРЕ

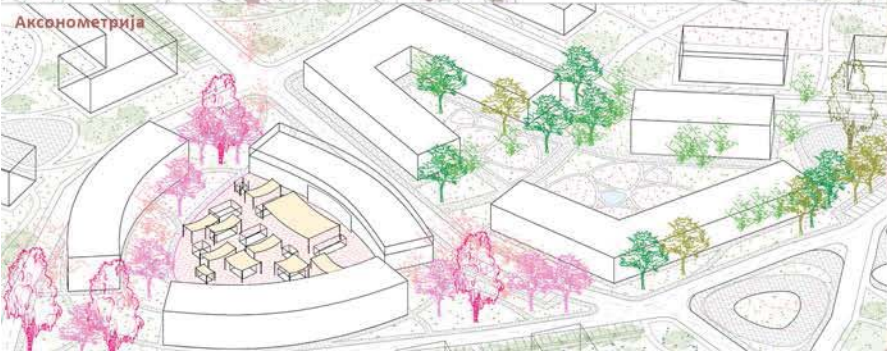
школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



Ситуациони план



Партерно решење



Аксометрија



Позиција
сегмента на
локацији



ТРИ У ЈЕДАН

наставник:

др ВЛАДИМИР МИХАЛОВ,
в. професор

др МАРИЈА ЦВЕТКОВИЋ,
асистент

учесници у настави:
маст. инж. арх.
Миља Младеновић,
истраживач приправник
инж. арх Милица Мандић,
демонстратор

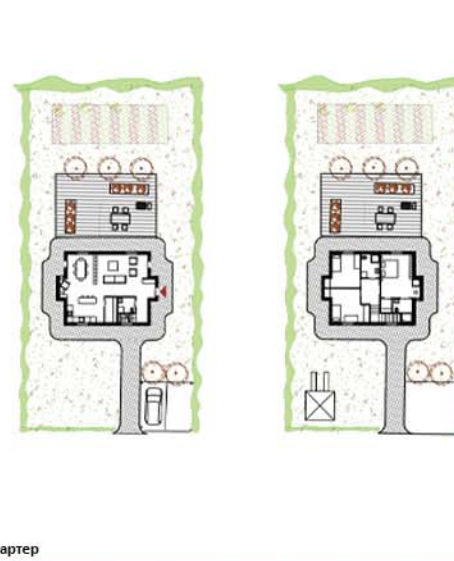
МИЈА ЂУРИЋ,
2020/11034

ПРОЈЕКАТ C02a



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

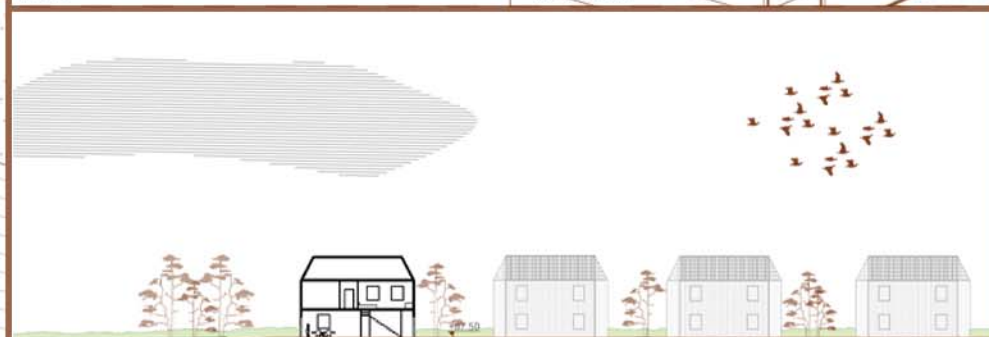
школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА CO2



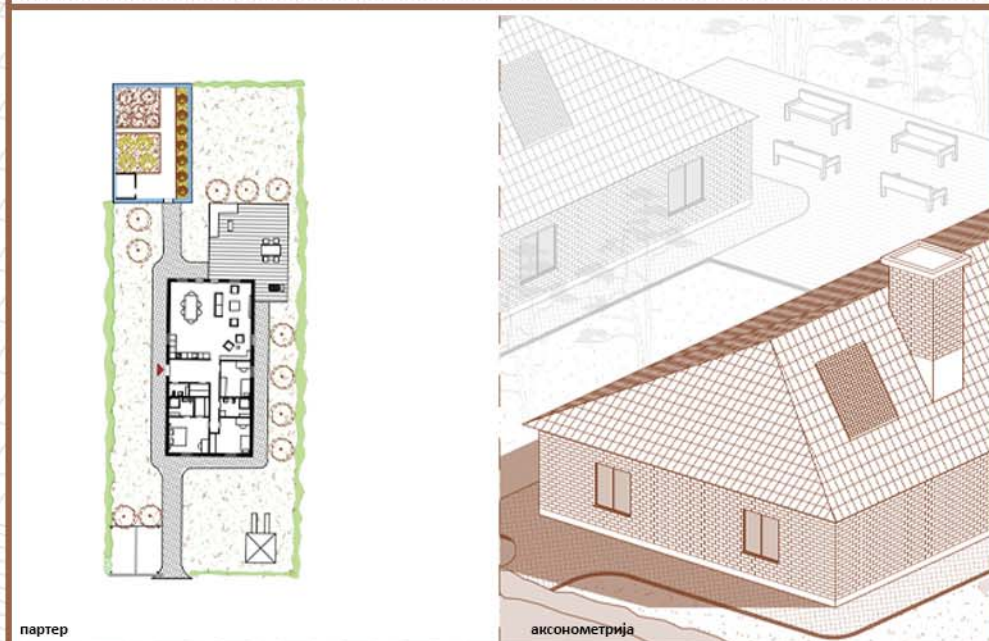
партер



аксонометрија



пресек



партер

аксонометрија

ТРИ У ЈЕДАН

наставник:
др ВЛАДИМИР МИХАЈЛОВ
в. проф

др МАРИЈА ЦВЕТКОВИЋ
асистент са докторатом
МИЉА МЛАДЕНОВИЋ
маст. инж. арх,
истраживач приправник

МИЛИЦА МАНДИЋ
инж. арх

МИЛИЦА КОВАЧЕВИЋ
2020/11081

ПРОЈЕКАТ CO2a



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРЕ

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА CO2a



CO2a СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРЕ
Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
Школска година 2021/2022
Студијска целина CO2a



CO2a СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРЕ
Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
Школска година 2021/2022
Студијска целина CO2a



CO2a СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРЕ
Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
Школска година 2021/2022
Студијска целина CO2a

**ТЕМА СТУДИЈА
ТРИ У ЈЕДАН**

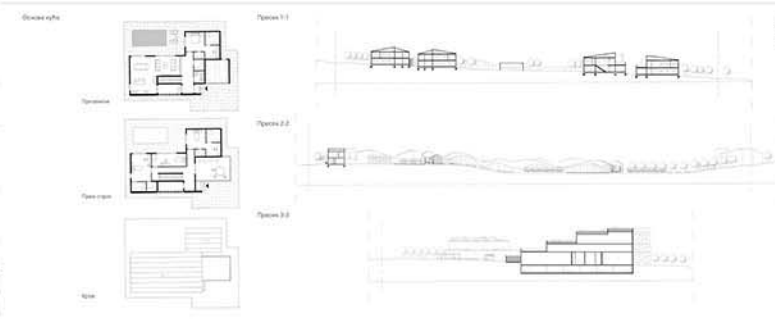
наставник:
др Владимир Михајлов, в. проф

сарадник:
др Марија Цветковић,
асистент са докторатом

учесници у настави:
Миља Младеновић, маг. инж.
арх, истраживач приправник
Милица Мандић, инж. арх

Мина Ацић
2020/11029

ПРОЈЕКАТ CO2a



CO2a СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРЕ
Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
Школска година 2021/2022
Студијска целина CO2a



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



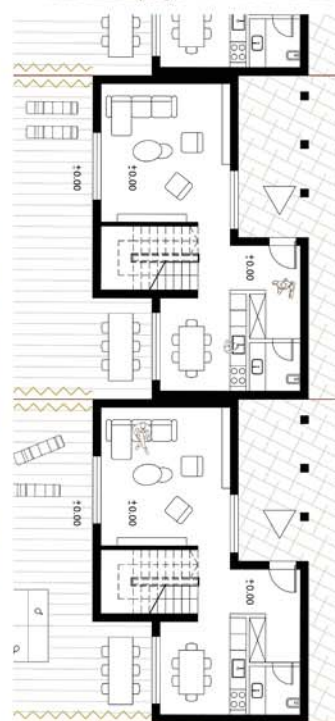
ситуациони план



аксонометрија



ситуациони план сегмента



карактеристична основа



амбијент

ТРИ У ЈЕДАН

наставник:

др ВЛАДИМИР МИХАЈЛОВ,
ванредни професор

др МАРИЈА ЦВЕТКОВИЋ,
асистент са докторатом

маст. инж. арх. МИЉА
МЛАДЕНОВИЋ, истраживач
приправник
инж. арх. МИЛИЦА МАНДИЋ,
демонстратор

МИНА РАДОВАНОВИЋ
2020/11125

ПРОЈЕКАТ C02a

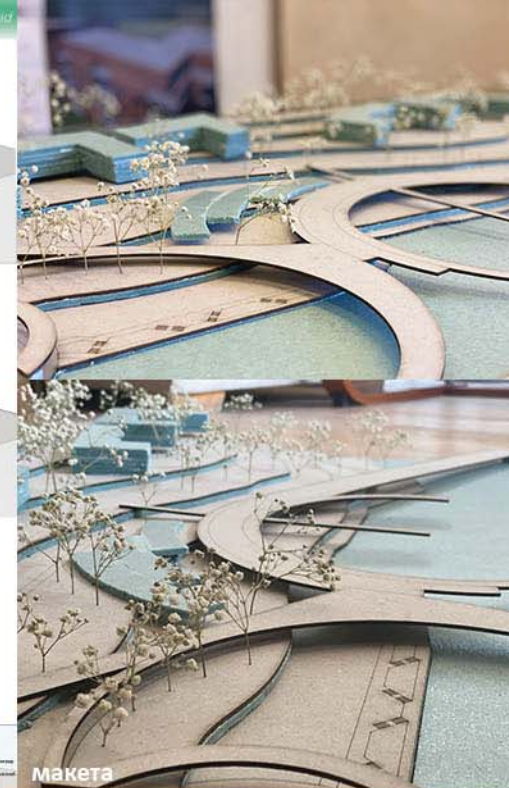
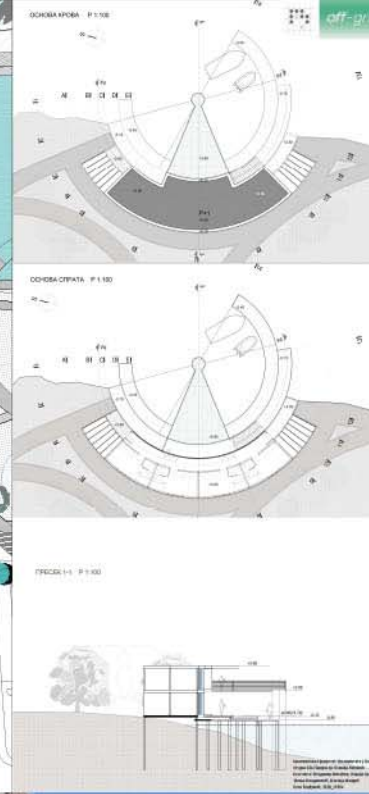


Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
основне академске студије
архитектура

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА CO2



ситуација



макета



ЗД модел

Архитектонски факултет Универзитета у Београду
Студио 02а Професор: Ксенија Лаловић
Асистенти: Владимир Михајлов, Марија Цветковић
Миља Младеновић, Милица Мандић
Олга Ђорђевић, 2020_11054



ЗД модел

Архитектонски факултет Универзитета у Београду
Студио 02а Професор: Ксенија Лаловић
Асистенти: Владимир Михајлов, Марија Цветковић
Миља Младеновић, Милица Мандић
Олга Ђорђевић, 2020_11054

тема студија:

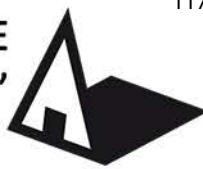
ТРИ У ЈЕДАН

наставник:
др Владимир Михајлов, в. проф.
сарадник:
др Марија Цветковић, асистент
са докторатом
учесници у настави:
Миља Младеновић, маг. инж.
арх, истраживач приправник
Милица Мандић, инж. арх

Олга Ђорђевић
2020_11054

ПРОЈЕКАТ CO2a

"интерАКТИВНЕ заједнице"

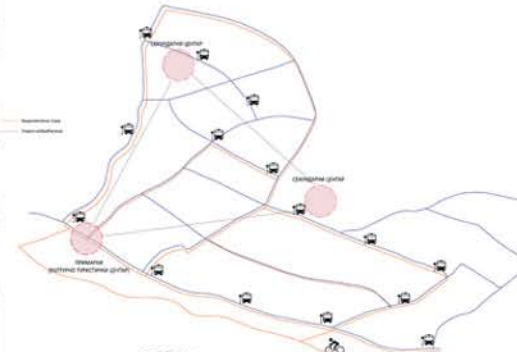


Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРЕ

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



кључне речи



дијаграм центара и саобраћаја

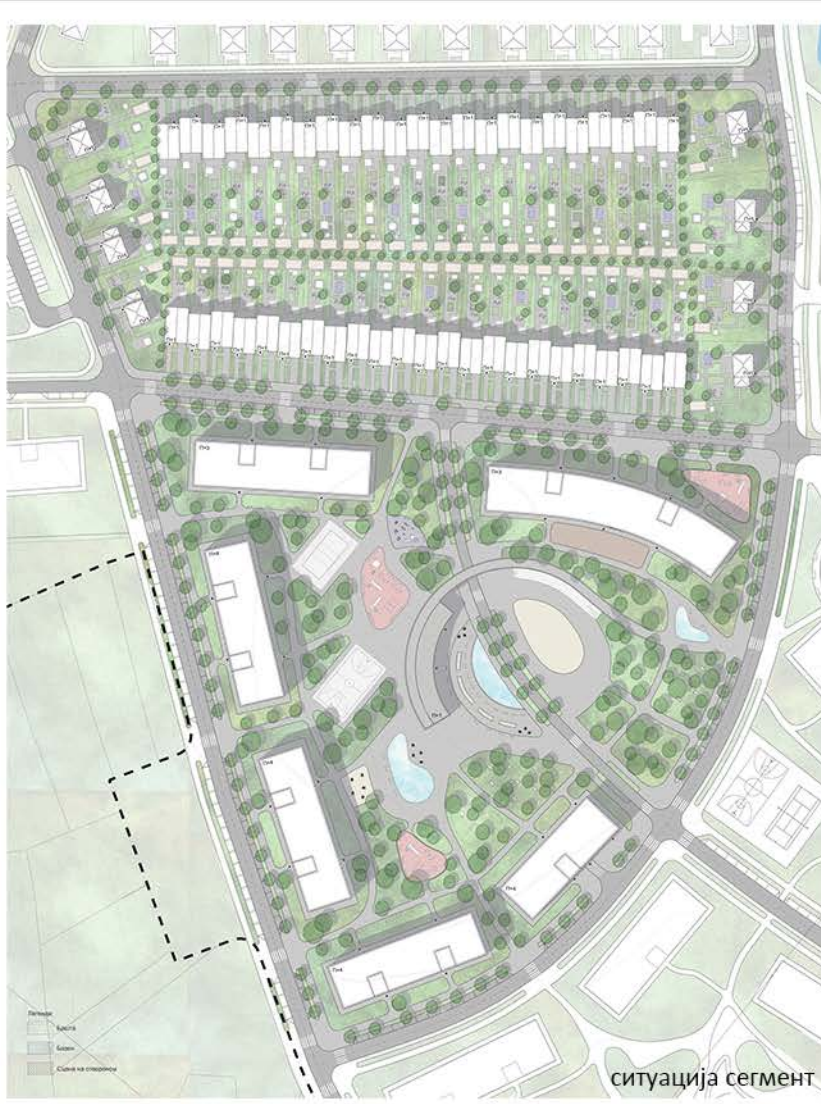


илустрација концепта

ТРИ У ЈЕДАН



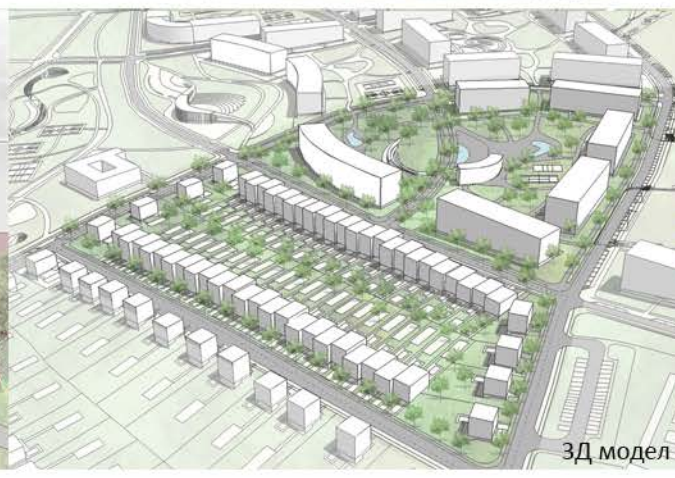
ситуација



ситуација сегмент



амбијент



ЗД модел



амбијент

наставник:
 др ВЛАДИМИР МИХАЈЛОВ,
 ванредни професор
 др МАРИЈА ЦВЕТКОВИЋ,
 асистент са докторатом
 маг. инж. арх МИЉА
 МЛАДЕНОВИЋ, истраживач
 приправник, инж. арх МИЛИЦА
 МАНДИЋ

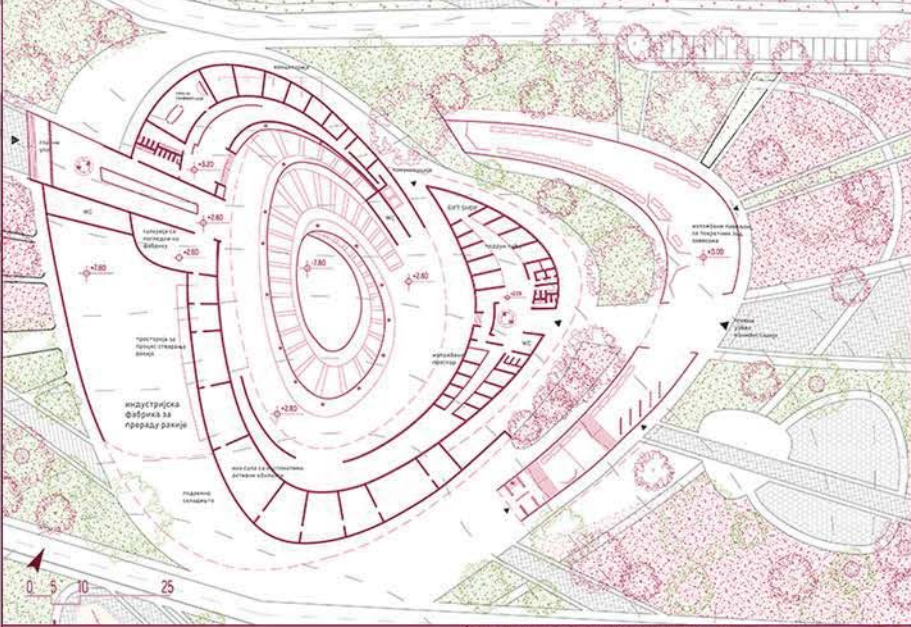
ТАЊА РАДИВОЈЕВИЋ
2020/11097

ПРОЈЕКАТ C02a

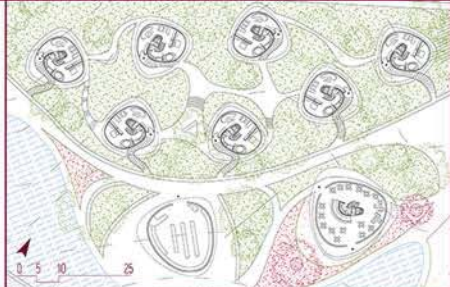


Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРЕ

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02

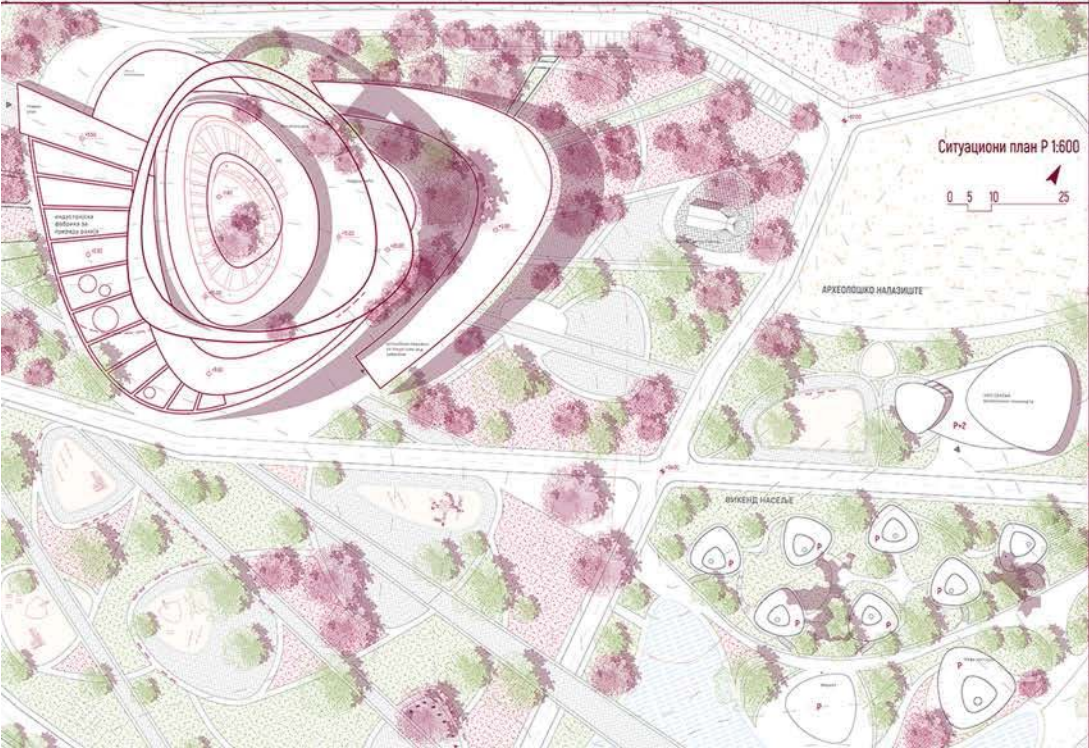


ПОЛИВАЛЕНТНОСТ-----РАКИЈА КОМПЛЕКС

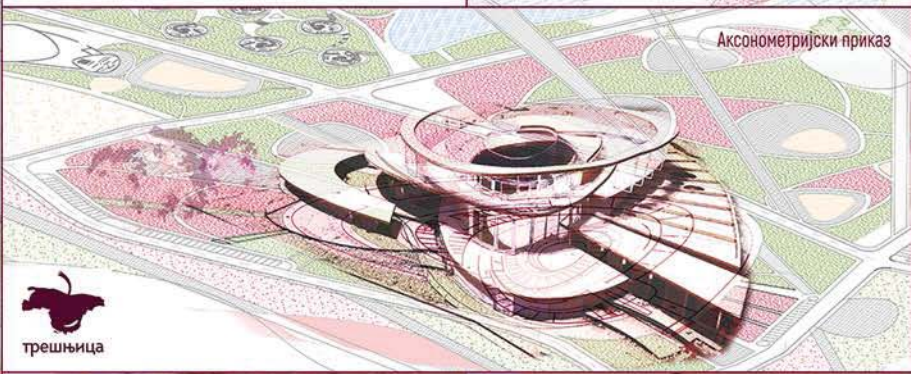


Аксонетријски приказ ситуације 1:2500

Аксонетријски приказ



Ситуациони план Р 1:600



трешњица

ТРИ У ЈЕДАН

наставник:
др ВЛАДИМИР МИХАЛОВ,
в проф
др МАРИЈА ЦВЕТКОВИЋ,
асистент
маст. инж. арх Миља
Младеновић,
истраживач приправни
инж. арх Милица Мандић,
демонстратор

ТЕОДОРА ПОПОВИЋ
2020/11031

ПРОЈЕКАТ C02a





Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
НАВЕСТИ СТУДИСКИ ПРОГРАМ
(пун назив)

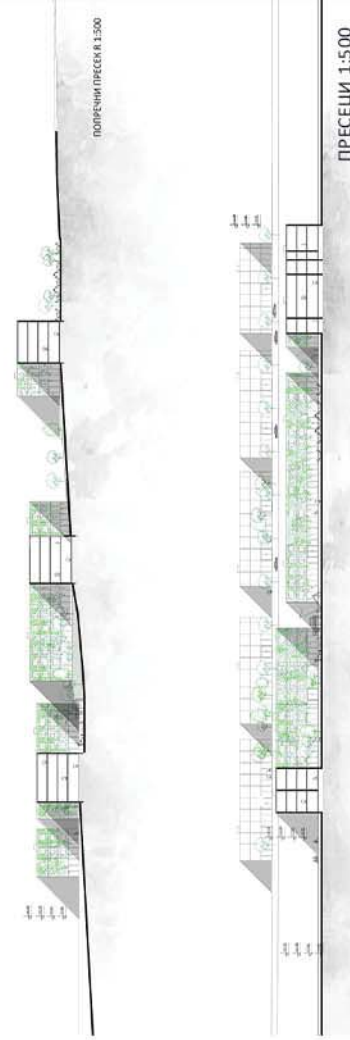
школска година 2021/2022
СТУДИСКА ЦЕЛИНА 000



СИТУАЦИЈА 1:2500



СИТУАЦИЈА 1:500
СИТУАЦИЈА 1:500



ПОПРЕЧНИ ПРЕСЕК 1:500
ПРЕСЕЦИ 1:500



АМБИЈЕНТ



АМБИЈЕНТ

ТРИ У ЈЕДАН

НАСТАВНИК:
др Владимир Микајлов
панредни проф
др Марија Цветковић
асистент са докторатом
Миња Младеновић,
маст. инж.арх,
истраживач приправник
Милица Мандић, инж.арх
демонстратор

Миња Новаковић
2020/11038

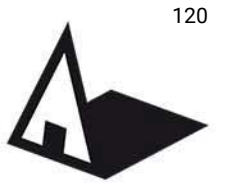
ПРОЈЕКАТ C02a

Koncept „Off Grid“ se zasniva na dva osnovna elementa:
 - Turizam
 - Uštedu energije



Turizam
 Turizam je baziran pretežno na tome da ovaj prostor bude namenjen turistima koji bi na lokaciji proveli vikend ili dan, ali svakako bi omogućio da se ovaj prostor poseti i tako napune baterije za dalje životne izazove. Očekivani i najčešći turisti bi bile porodice sa prostorom u krugu od 50 kilometara oko lokacije. Ceo prostor je projektovao tako da mi jednim krugom moglo sve da se obiđe. Glavni elementi čitave lokacije su botanička bašta (sa dosta pratećih elemenata) u okviru velikog parka i veliko šetalište duž obale. Turisti bi se nakon šetnje (1.) obalom popeli kroz botaničku baštu (2.) do jezera (3.) pri vrhu lokacije, svatili do arheološkog nalazišta (4.), kroz ostatak parka se spustili do drugog arheološkog nalazišta (5.) i tu u blizini prenočili u priobalnim objektima hotelske usluge(6.), a sutradan bi mogli i drugi deo obalskog šetališta da obiđu i brodom iz luke da odplove do bele stene (7.)

Energija i „Off Grid“
 Kako i sam naziv „Off Grid“ govori, koncept lokacije se zasniva na nekom nezavisnom sistemu. Taj sistem se bazira na uštedi energije i korišćenju resursa. Strujnu energiju pojedinačni blokovi kuća bi sakupljali iz sunčeve energije, dok bi drugi deo energije bio dovlačen iz turbina pod vodom u Dunavu. Takođe, kuće bi imale sistem reciklaže i samostalnog otklanjanja otpada. Što se tiče resursa, predviđeno je lokacijom da ljudi sami sebi svoje potrebe ispunjavaju u što je većoj meri moguće i time podignu kvalitet života, a i broj radnih mesta. Zamisljeno je da što manje ljudi odlazi sa ovih prostora zbog ispunjavanja nekih obaveza i potreba. Pored „uslužnih“ delatnosti, u okviru lokacije imamo i par centara gde se nalaze i više zgrade sa poslovnim prostorima, tako da bi svako trebalo da može nešto naći.



Универзитет у Београду
 Архитектонски факултет
 НАВЕСТИ СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ
 (пун назив)

школска година 2021/2022
 СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА 000



ТЕМА СТУДИЈА

наставник:
 др/мр/арх. ИМЕ И ПРЕЗИМЕ,
 наставничко звање
 др/мр/арх. ИМЕ И ПРЕЗИМЕ,
 асистент
 Б.арх/М.арх ИМЕ И ПРЕЗИМЕ,
 демонстратор

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ
 број индекса

ПРОЈЕКАТ 000xx



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

насеља београда 2041_
периферије будућности

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА

СТУДИО 02а: одрживе
урбане заједнице

ТРИ У ЈЕДАН

НАСТАВНИК:
др Владимир Михајлов, в проф
сарадник:
др Марија Цветковић, асистент
са докторатом
учесници у настави:
Миља Младеновић, маг. инж.
арх, истраживач приправник
Милица Мандић, инж. арх

Марија Ристић
2020/11165

ПРОЈЕКАТ

АНАЛИЗА КРЕТАЊА

ЕКОЛОШКО ДЕЈСТВО

ТИПОЛОГИЈА УЛИЦА

ЛИКТОГРАМСКА МАПА

МАПА НАМЕНА

Овај део садржи неколико под-дијаграма: 'АНАЛИЗА КРЕТАЊА' са иконима за пешаке, велосипедисте и аутомобиле; 'ТИПОЛОГИЈА УЛИЦА' са различитим типовима улица; 'ЛИКТОГРАМСКА МАПА' са 3D-реконструкцијом града; и 'МАПА НАМЕНА' са бојним планом за различите намене.

РЕБА ДУЊИЦА

ЛЕГЕНДА:

- полуприградске површине
- површине за становање
- површине за јавна намена
- зелене површине
- комуналне површине
- аутобуска линија 32
- колски саобраћај
- аутобуска станица ГСП-А

Ова мапа приказује просторну организацију подручја Реба Дуџица, укључујући различите типове површина и инфраструктурне елементе.

ЕКОЛОШКО ДЕЈСТВО

МАПА ЗЕЛЕНИЛА

МАПА НАМЕНА

Ова је главна архитектонска плановина пројекта. Показује распоред зграда (означене П+4), зелених површина, путева и инфраструктуре у оквиру одређеног подручја.



Универзитет у Београду
 Архитектонски факултет
 ОАСА - 0237_СТУДИО_021_ОДРЖИВЕ
 УРБАНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ - ПРОЈЕКАТ

школска година 2021/2022
 СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА **CO2a**

АНАЛИЗА КОНЦЕПТА



AGRICULTURE GARDEN



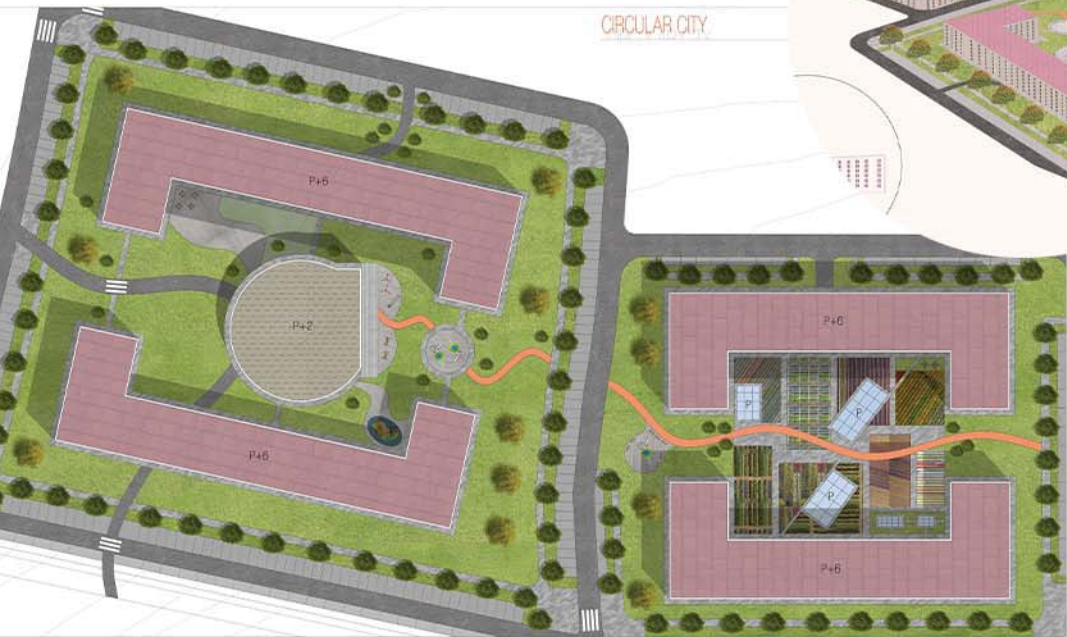
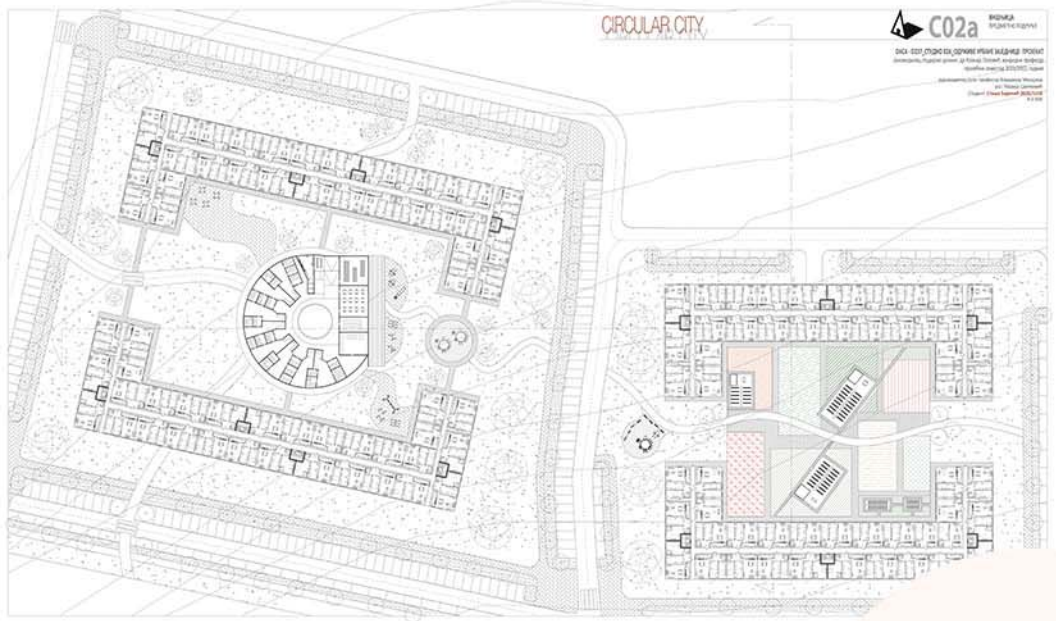
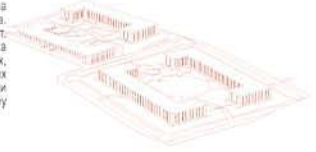
Данас је употреба стакленика све више заступљена и веома исплатива. Одрживањем једног пластеника може се прехранити четворочлана породица. Широм света је све више заступљена производња и узгајање воћа и поврћа на личним млини плантажама у оквиру зграда и кућа.



Циркуларна економија у пољопривредној производњи. Циркуларни принципи заснивају се на систему употребе производа. Најважнија карика је самоодрживост. Град окружен зеленим појасом, са уравнотеженим распоредом стамбених, индустријских и пољопривредних зона. Принципи самодрживости омогућава да становници у њему обављају већину својих активности.



Циљ: сагледавање економских, социјалних и еколошких ефеката урбане пољопривредне производње за унапређење квалитета живота у градовима.



ТЕМА СТУДИЈА

Одрживе урбане заједнице

НАСТАВНИК:

др. Владимир Михајлов,
 наставничко звање
 мр/арх. Марија Цветковић,
 асистент
 М.арх Милица Мандић,
 демонстратор

СТАША ЂУРИЧИЋ
 2020/11181

ПРОЈЕКАТ **CO2a**



студијска целина: СТУДИО С02

СТУДИО ПРОЈЕКАТ С02а - ОДРЖИВЕ УРБАНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

DESIGN STUDIO S02a: SUSTAINABLE URBAN COMMUNITIES

study unit: STUDIO S02

наставник: др Ратка Чолић, ванредни професор
сарадник: арх. Предраг Јовановић, асистент
учесници у настави: арх. Стефан Славић, сарадник

teacher: Ph.D. Ratka Čolić, Associate Professor
teaching associate: arch. Predrag Jovanović, Teaching Assistant
teaching participants: arch. Stefan Slavić, Teaching Associate

Подизање квалитета живота

Као кључне користи, акционим планом су дефинисане: 1) користи за животну средину – квалитет ваздуха, ублажавање ефеката климатских промена, зелена инфраструктура и биодиверзитет, смањење емисија угљеника, потрошња ресурса, квалитет воде, климатска рањивост, коришћење земљишта, и 2) социјалне и економске користи – приступ образовању, стручним праксама и пословима, приступ финансијама, јавно здравље, родна равноправност и приступачност.

Рад се одвија кроз идентификацију подручја интервенције, разумевање потреба, разматрање могућности за унапређење и подизање квалитета живота на предметном подручју, а кроз физичко-функционалне и програмске интервенције.

Raising the quality of life

As key benefits, the action plan defines: 1) environmental benefits - air quality, climate change mitigation, green infrastructure and biodiversity, reduction of carbon emissions, resource consumption, water quality, climate vulnerability, land use, and 2) social and economic benefits - access to education, professional practices and jobs, access to finance, public health, gender equality and accessibility.

The work is carried out through the identification of the area of intervention, understanding the needs, considering the possibilities for improving and raising the quality of life in the subject area, and through physical-functional and program interventions.

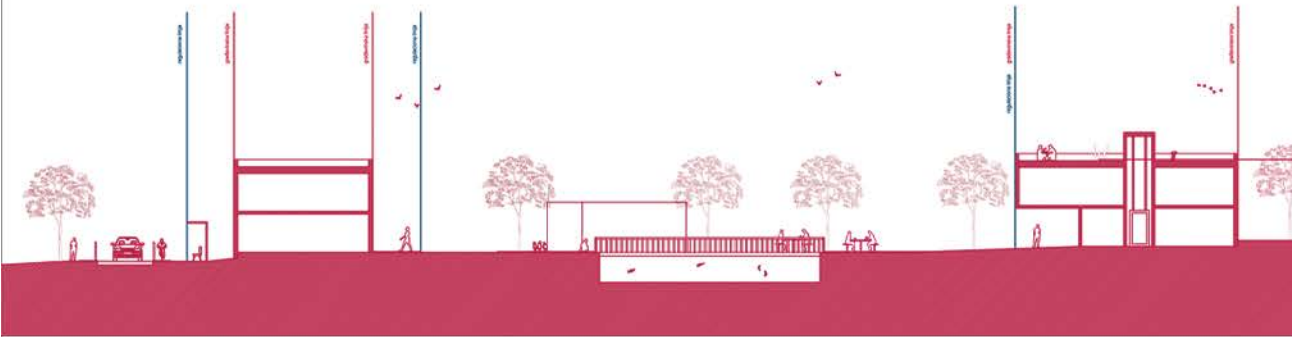
илустрација: Арсенијевић Теодора, Вићентијевић Вања, Мирковић Урош, Ружановић Јелена



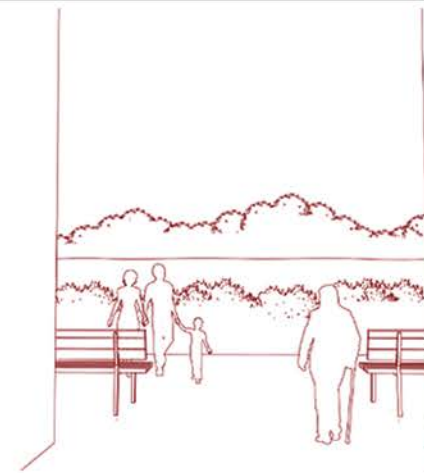


Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

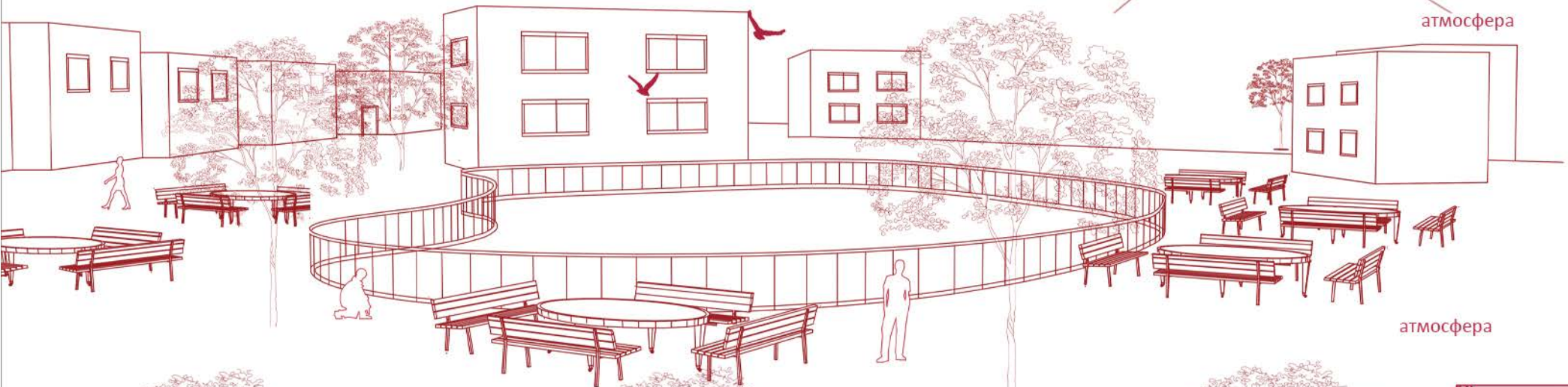
школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



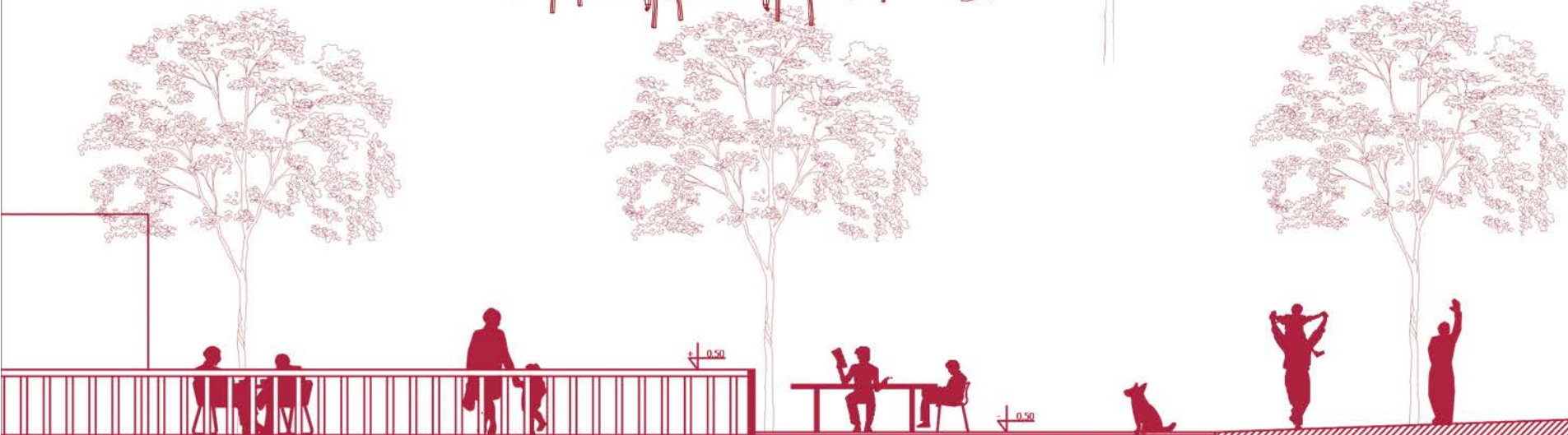
пресек А-А



атмосфера



атмосфера



LIVEABLE & LOVEABLE

наставник:
др РАТКА ЧОЛИЋ,
ванредни професор
др ПРЕДРАГ ЈОВАНОВИЋ,
асистент
М.арх СТЕФАН СЛАВИЋ,
учесник у настави

АНЂЕЛА МАРЧИЋЕВ
2020/11028

ПРОЈЕКАТ C02a



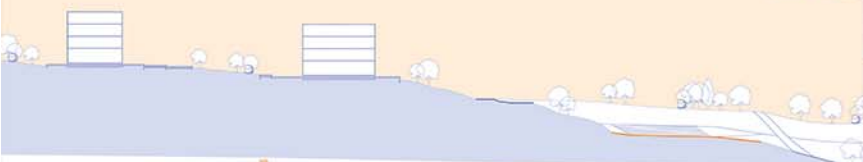
Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



ПРЕСЕК 1:1000



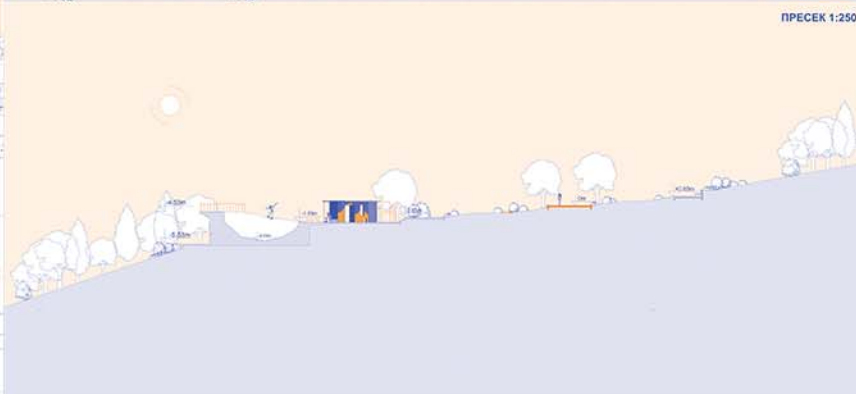
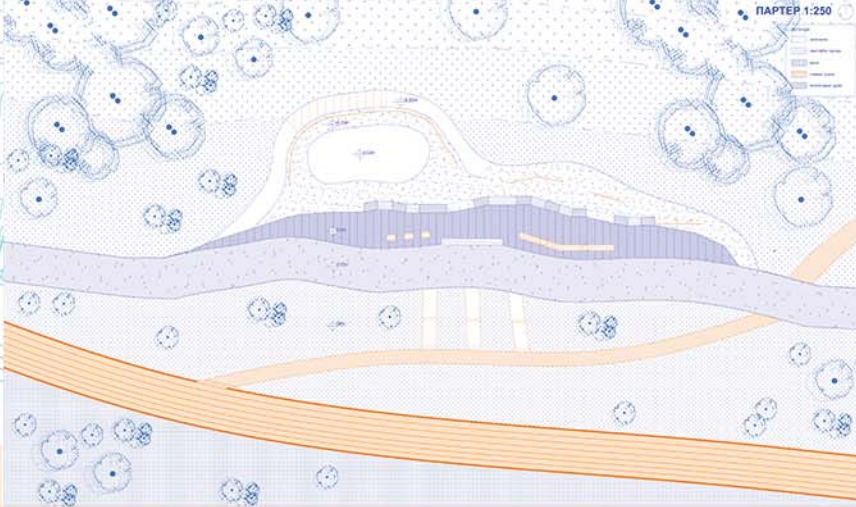
ПАРТЕР 1:250



ПАРТЕР 1:500



УРБАНИСТИЧКИ ДЕТАЉ 1:50



ИЗГЛЕД 1:100



АКСОНОМЕТРИЈА



ПОДИЗАЊЕ
КВАЛИТЕТА ЖИВОТА

НАСТАВНИК:

др РАТКА ЧОЛИЋ,
ванредни професор

др ПРЕДРАГ ЈОВАНОВИЋ,
асистент

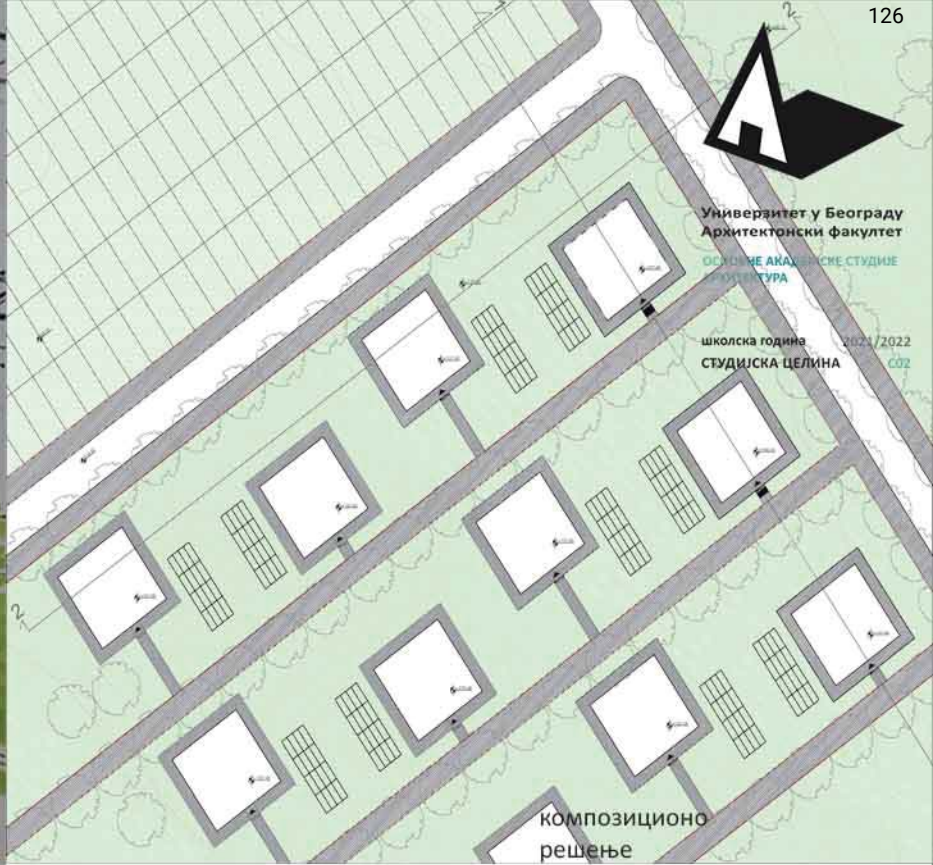
М.арх СТЕФАН СЛАВИЋ,
учесник у настави

Лана Трајковић,
2020/11075

ПРОЈЕКАТ C02a



амбијент



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

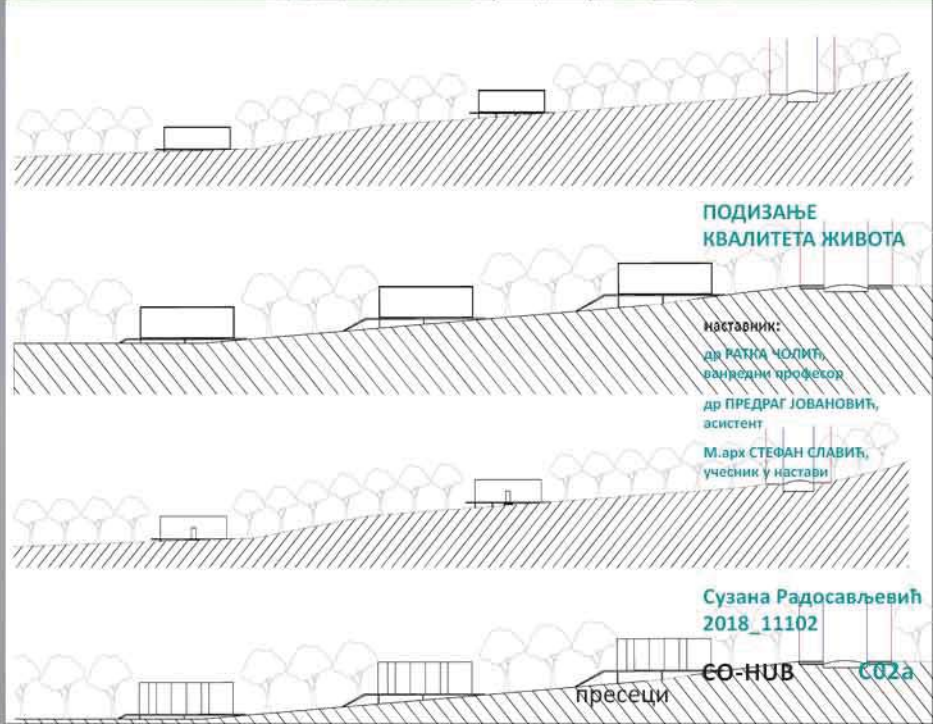
ОСЛОБОНУТЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА 02

композиционо решење



амбијент
башта

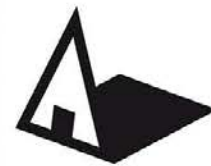


ПОДИЗАЊЕ
КВАЛИТЕТА ЖИВОТА

наставник:
др РАТКА ЧОЛИЋ,
визуелни професор
др ПРЕДРАГ ЈОВАНОВИЋ,
асистент
М.арх СТЕФАН СЛАВИЋ,
учесник у настави

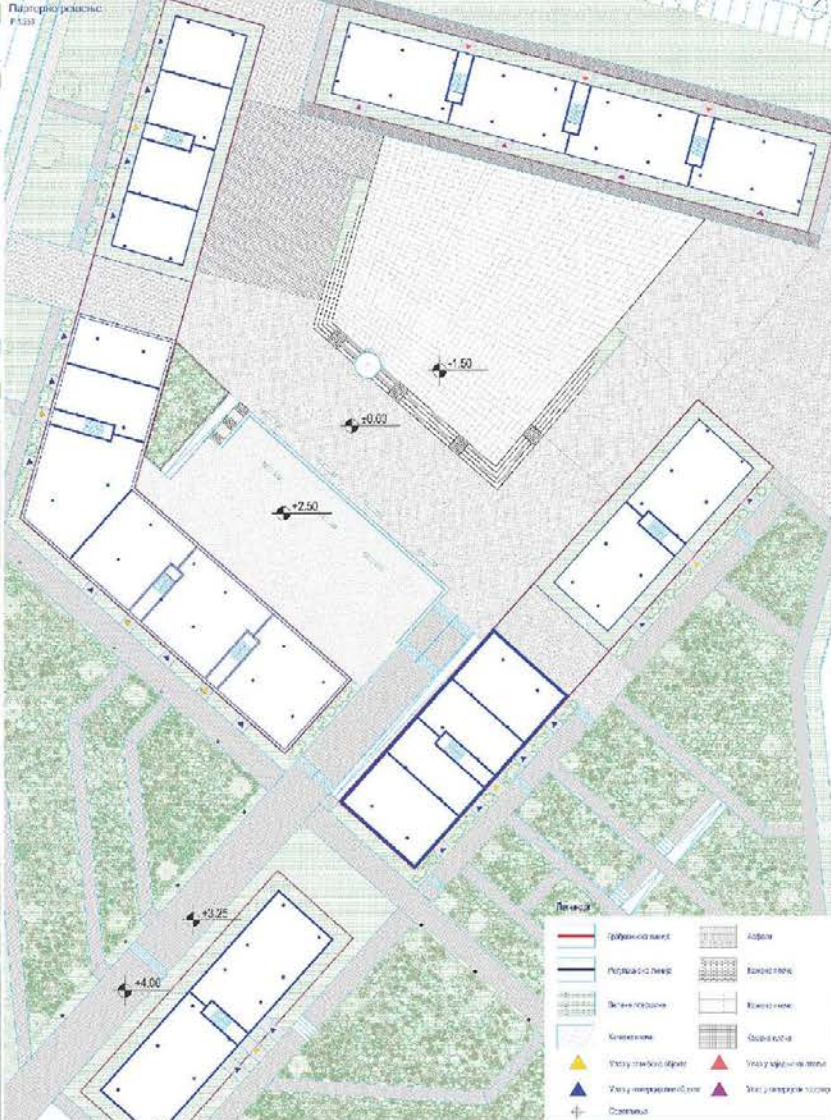
Сузана Радосављевић
2018_11102

пресеци
CO-HUB CO2a



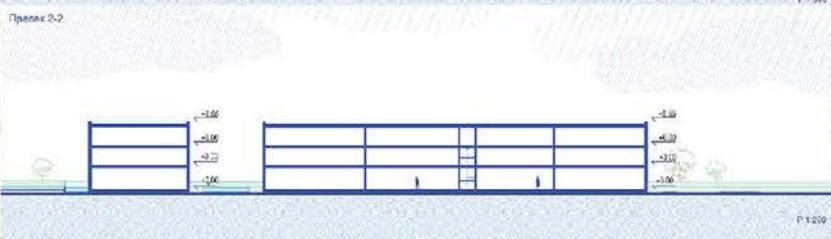
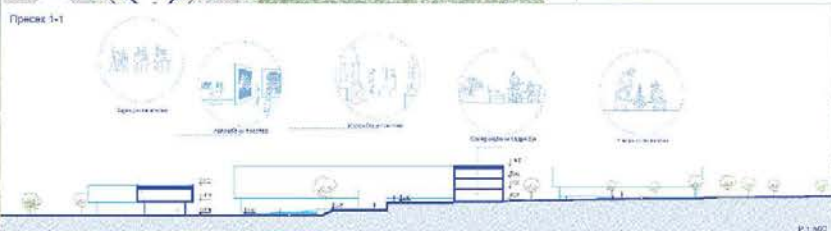
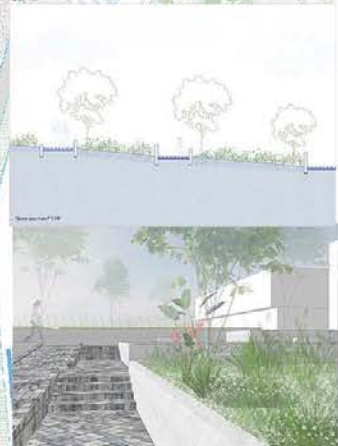
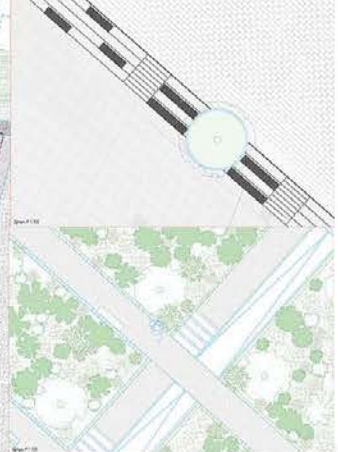
Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2020/2021
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА С02а



Легенда

	Грфиниско вањско		Асфалт
	Позивна линија		Камени плоче
	Високо зеленило		Камени чепи
	Клепало		Образложје
	Улаз у зеленило (справо)		Улаз у зеленило (лева)
	Улаз у зеленило (доле)		Улаз у зеленило (горе)
	Светлосна		



КОЛОНИЈА

наставник:
др РАТКА ЧОЛИЋ,
ванредан професор
др ПРЕДРАГ ЈОВАНОВИЋ,
асистент
м.арх СТЕФАН СЛАВИЋ,
сарадник у настави

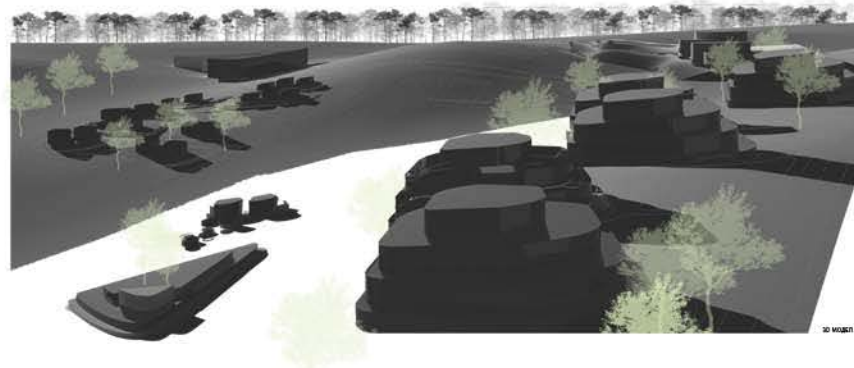
БОЈАНА ФИЛИПОВИЋ
2020/11194

ПРОЈЕКАТ С02а

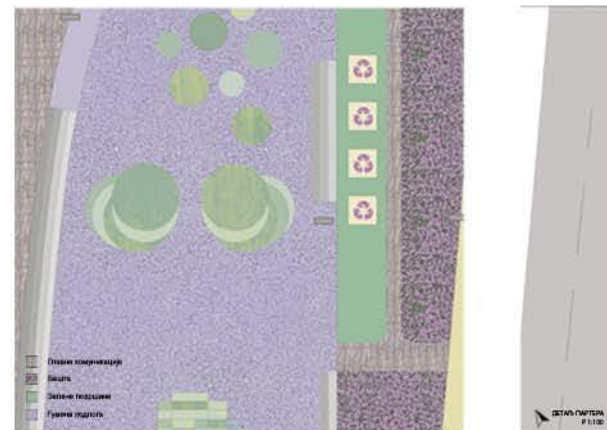


Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

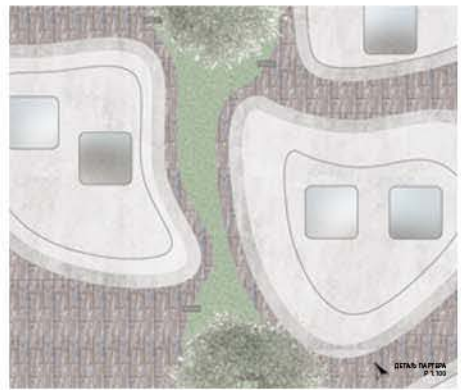
ШКОЛСКА ГОДИНА 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



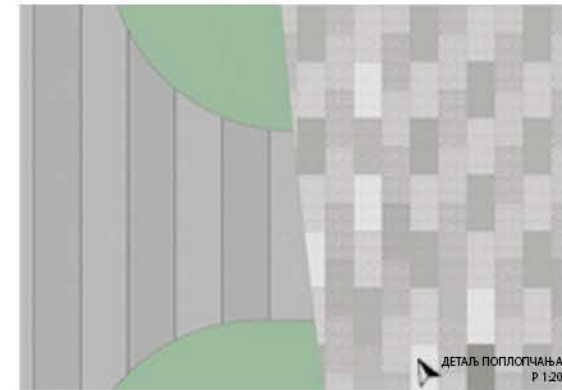
3D MODEL



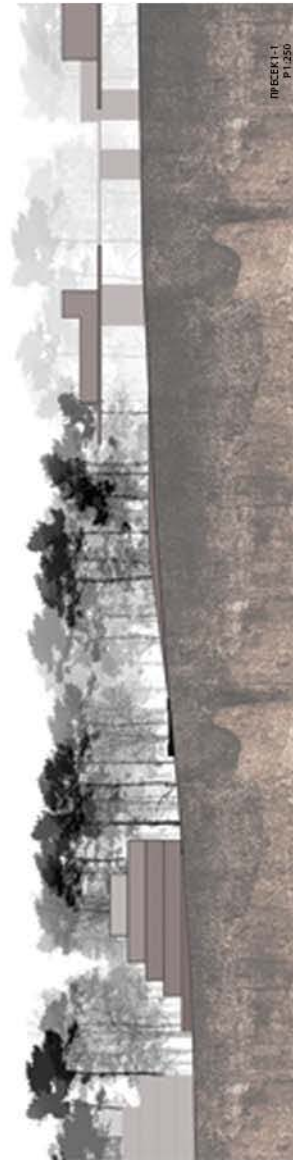
ДЕТАЉ ПЛАНОВА
P 1:100



ДЕТАЉ ПЛАНОВА
P 1:100



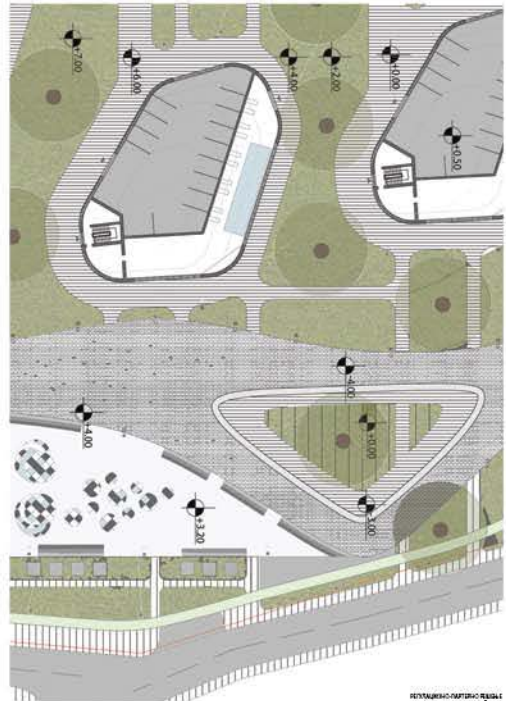
ДЕТАЉ ПОПЛОТЧАЊА
P 1:20



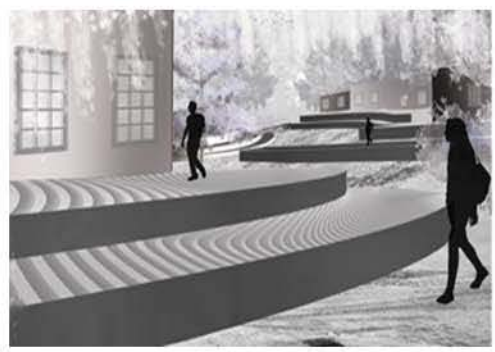
ПРЕСЕК 1-1
P 1:250



- 1. Пешачки коридори
- 2. Бишке
- 3. Зелене површини
- 4. Градска инфраструктура
- 5. Интегрирани објекти
- 6. Зелени просторци
- 7. Зелени просторци



РЕГЛАЦИОНО-ОРГАНИЗАЦИОНА
P 1:200



**ПОДИЗАЊЕ
КВАЛИТЕТА ЖИВОТА**

наставник:
 др РАТКА ЧОЛИЋ,
 ванредни професор
 др ПРЕДРАГ ЈОВАНОВИЋ,
 асистент
 М.арх СТЕФАН СЛАВИЋ,
 учесник у настави

Кристина Перишић
 2020/11239

ПРОЈЕКАТ C02a



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА 004

**ОДРЖИВЕ УРБАНЕ
ЗАЈЕДНИЦЕ**

НАСТАВНИК:
др РАТКА ЧОЛИЋ,
наставничко звање
др ПРЕДРАГ ЈОВАНОВИЋ,
асистент
М.арх СТЕФАН СЛАВИЋ,
демонстратор

**ВИКТОР МАРКОВИЋ
2020/11060**

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ
СТУДИЈА 004. ОДРЖИВЕ УРБАНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ



АМБИЕНТИ

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ
СТУДИЈА 004. ОДРЖИВЕ УРБАНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ



ECO SMART CITY
05 ДУНАВСКЕ НАСКАДЕ
Студија Виктора Марковића 2020/11060



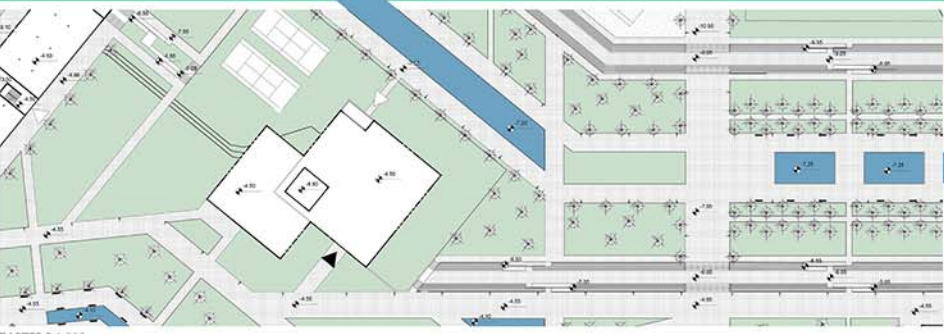
МОНТАЖА



АМБИЕНТИ



МОДЕЛ



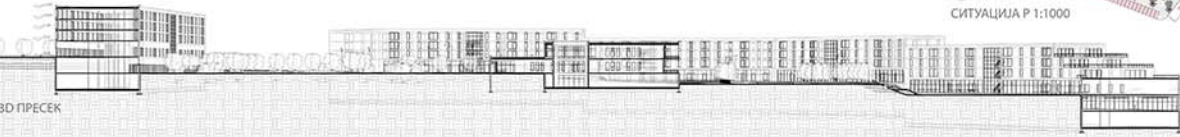
ПАРТЕР Р 1:500



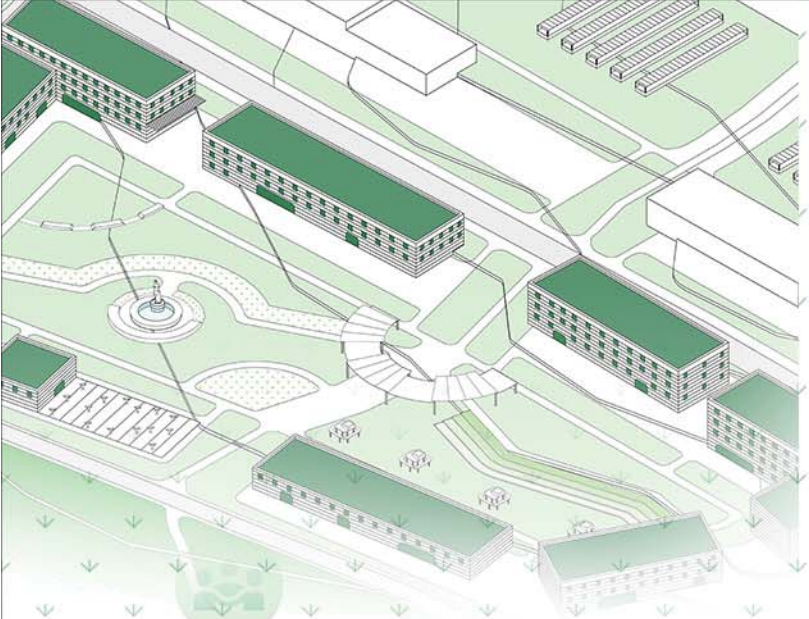
СИТУАЦИЈА Р 1:1000

ЛЕГЕНДА

- Зелене површине
- Зелено зонирање
- Водни површине
- Парковска мрежа
- Пешачки патеви
- Станови
- Архитектонски елементи

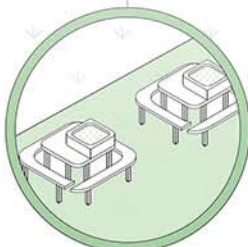


3D ПРЕСЕК



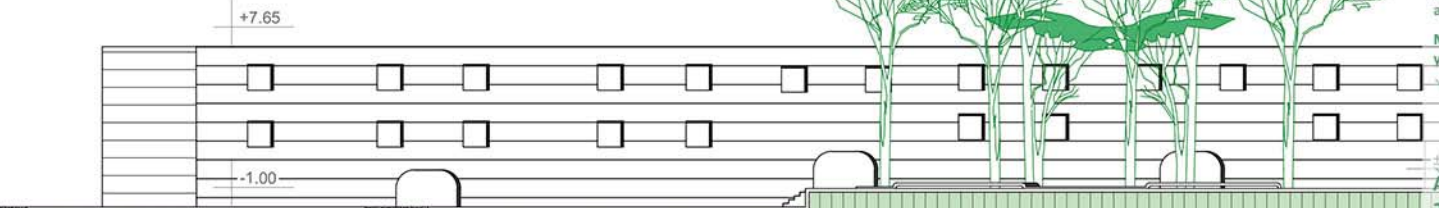
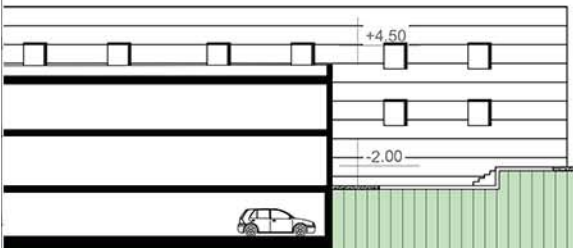
Универзитет у Београду
 Архитектонски факултет
 ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
 АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
 СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА С02



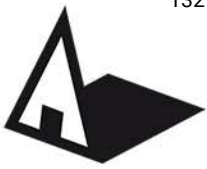
**ПОДИЗАЊЕ
 КВАЛИТЕТА ЖИВОТА**

наставник:
 др РАТКА ЧОЛИЋ,
 ванредни професор
 др ПРЕДРАГ ЈОВАНОВИЋ,
 асистент
 М.арх СТЕФАН СЛАВИЋ,
 учесник у настави



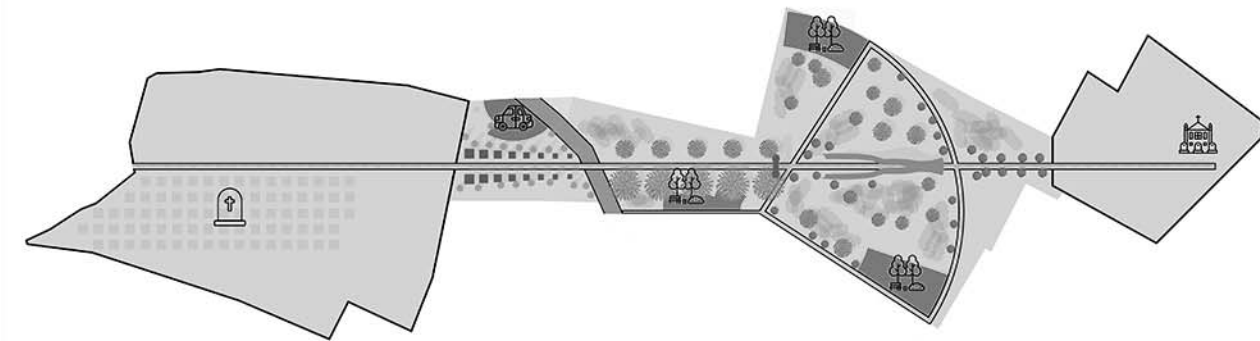
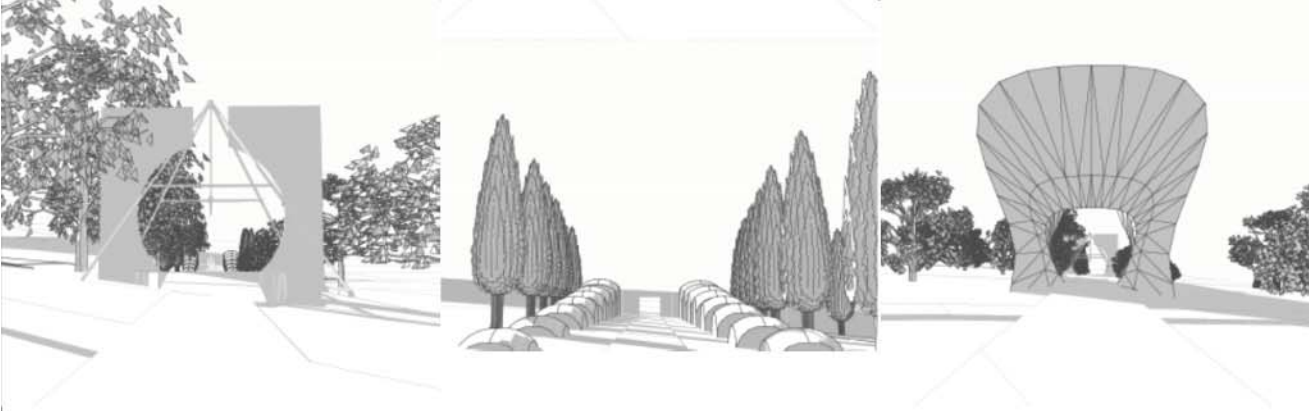
алија БОРОВИЋ
 2020/11063

ПРОЈЕКАТ С02а

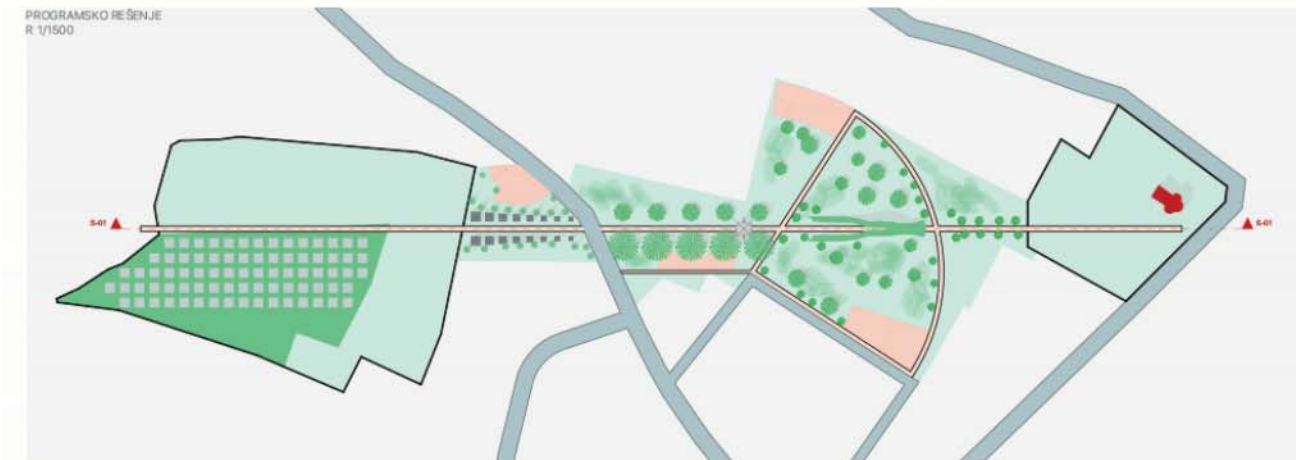


Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

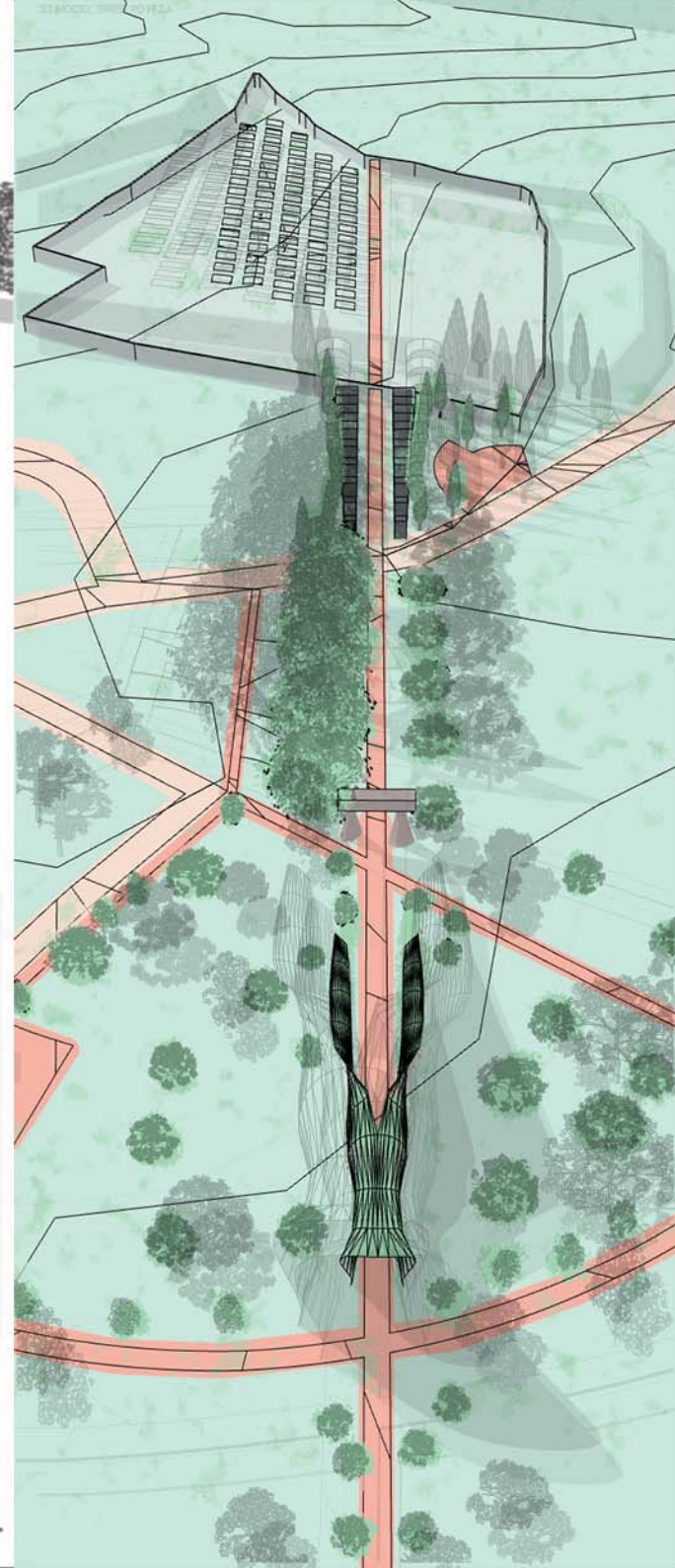
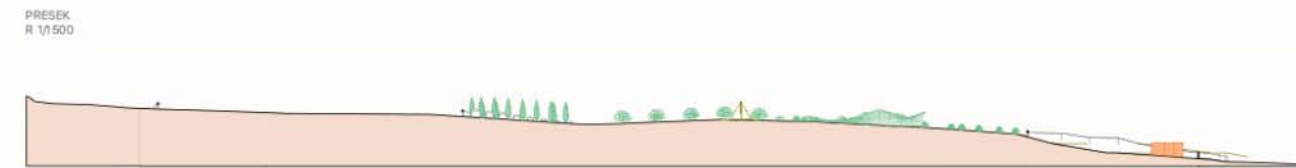
школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



PROGRAMSKO REŠENJE
R 1/1500



PRESEK
R 1/1500



ПОДИЗАЊЕ
КВАЛИТЕТА ЖИВОТА

НАСТАВНИК:

др РАТКА ЧОЛИЋ,
ванредни професор

др ПРЕДРАГ ЈОВАНОВИЋ,
асистент

М.арх СТЕФАН СЛАВИЋ,
учесник у настави

МАРКО РИБАРОВИЋ
2020/11178

ПРОЈЕКАТ C02a



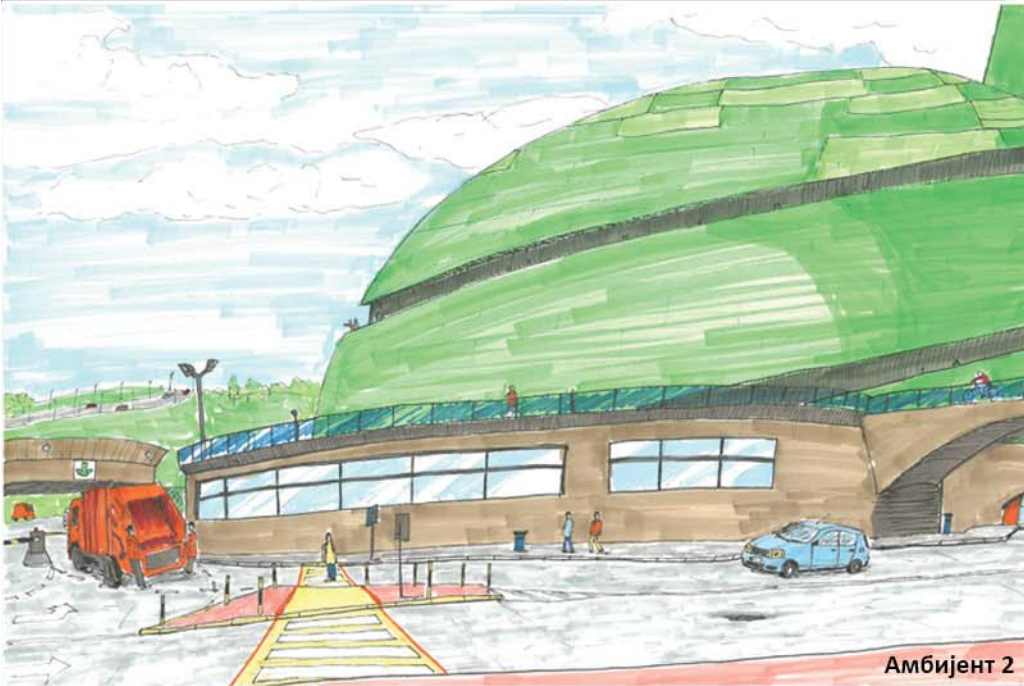
Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02

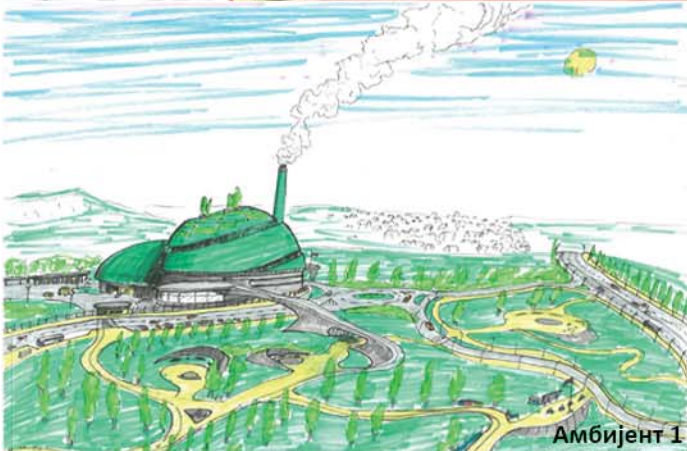
ПРОЦЕС ПРОИЗВОДЊЕ ЕНЕРГИЈЕ ИЗ ОТПАДА



Процес и функција објекта, пресек



Амбијент 2



Амбијент 1



Партерно решење и материјализација



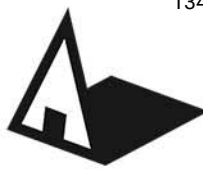
Амбијент 3

ПОДИЗАЊЕ
КВАЛИТЕТА ЖИВОТА

НАСТАВНИК:
др РАТКА ЧОЛИЋ,
ванредни професор
др ПРЕДРАГ ЈОВАНОВИЋ,
асистент
М. арх СТЕФАН СЛАВИЋ,
учесник у настави

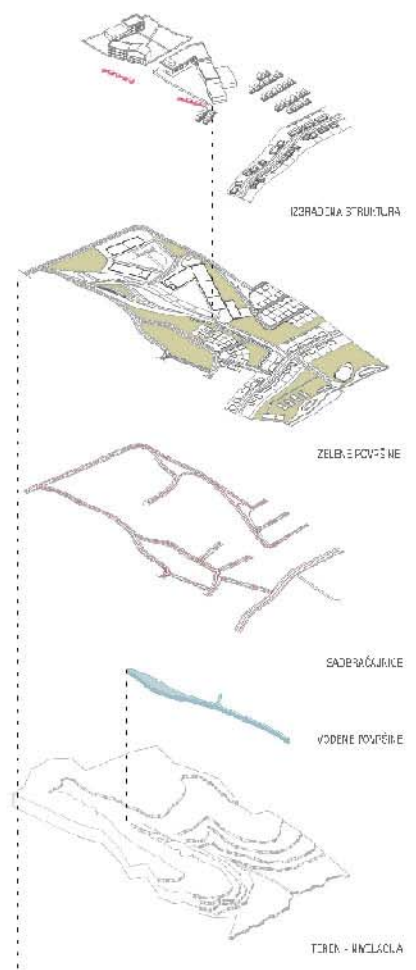
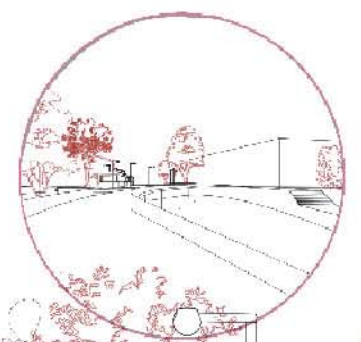
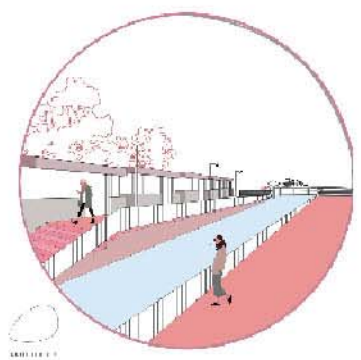
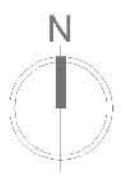
ФИЛИП ПУШИЦА
2020-11172

ПРОЈЕКАТ C02a



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



**ПОДИЗАЊЕ
КВАЛИТЕТА ЖИВОТА**

- наставник:
- др РАТКА ЧОЛИЋ,
ванредни професор
 - др ПРЕДРАГ ЈОВАНОВИЋ,
асистент
 - М.арх СТЕФАН СЛАВИЋ,
учесник у настави



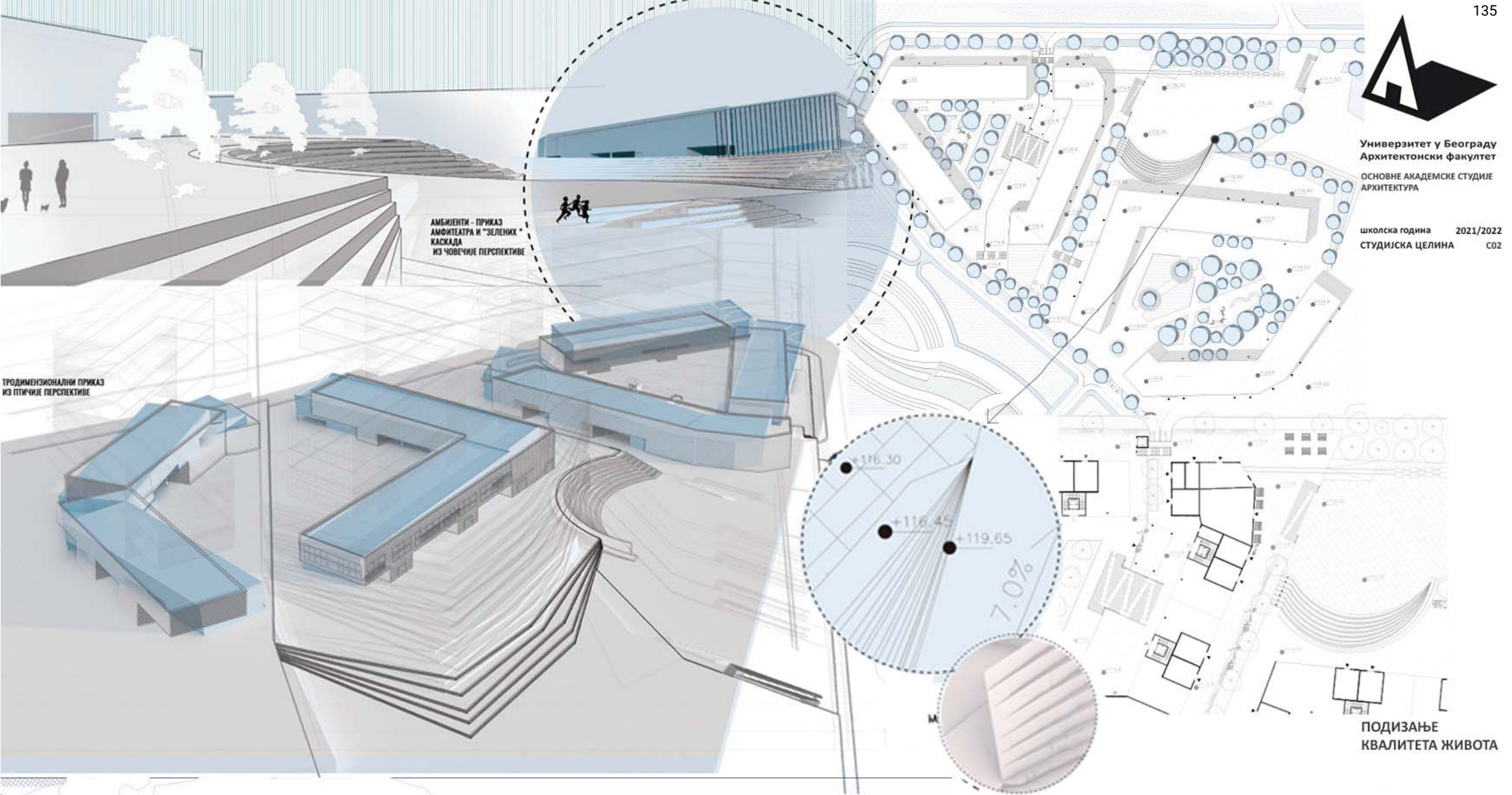
Бојана Ристивојчевић
2020_11036

ПРОЈЕКАТ C02a



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



АМБИЈЕНТИ - ПРИКАЗ
АМФИТЕАТРА И "ЗЕЛЕНИХ"
КАСКАДА
ИЗ ЧОВЕЧИЈЕ ПЕРСПЕКТИВЕ

ТРОДИМЕНЗИОНАЛНИ ПРИКАЗ
ИЗ ПТИЧИЈЕ ПЕРСПЕКТИВЕ

ПОДИЗАЊЕ
КВАЛИТЕТА ЖИВОТА

НАСТАВНИК:

др РАТКА ЧОЛИЋ,
ванредни професор

др ПРЕДРАГ ЈОВАНОВИЋ,
асистент

М.арх СТЕФАН СЛАВИЋ,
учесник у настави

МИЛА ЈЕРЕМИЋ
2020_11229

УРБАНО C02a
ПЧЕЛАРСТВО



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



PRESEK A-A H 1:500



PRESEK B-B H 1:500



ДЕТАЉ УРБАНОГ ДИЗАЈНА IZ 3D МОДЕЛА



ДЕТАЉ УРБАНОГ ДИЗАЈНА



AMBIENT



AMBIENT



ЗЕЛЕНИ ГРАД

наставник:

др РАТКА ЧОЛИЋ,
ванредни професор

др ПРЕДРАГ ЈОВАНОВИЋ,
асистент

М.арх СТЕФАН СЛАВИЋ,
учесник у настави

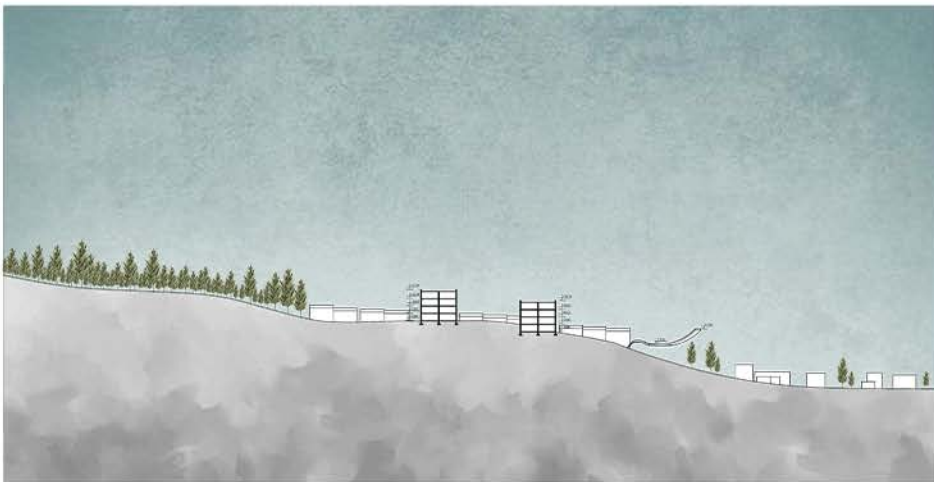
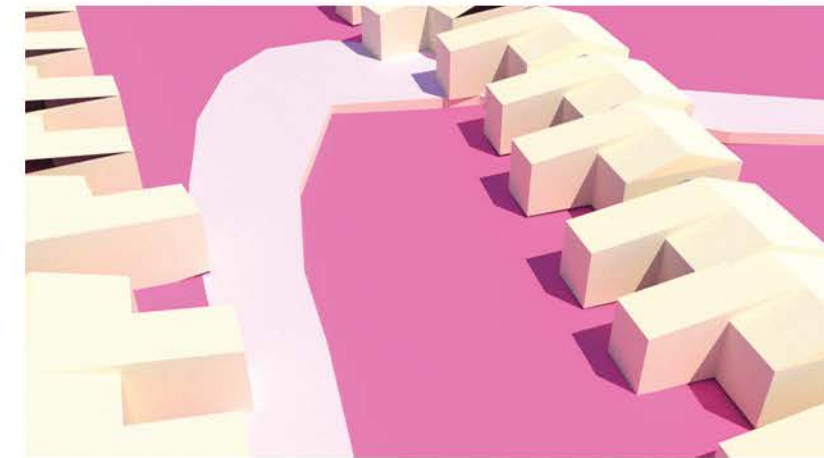
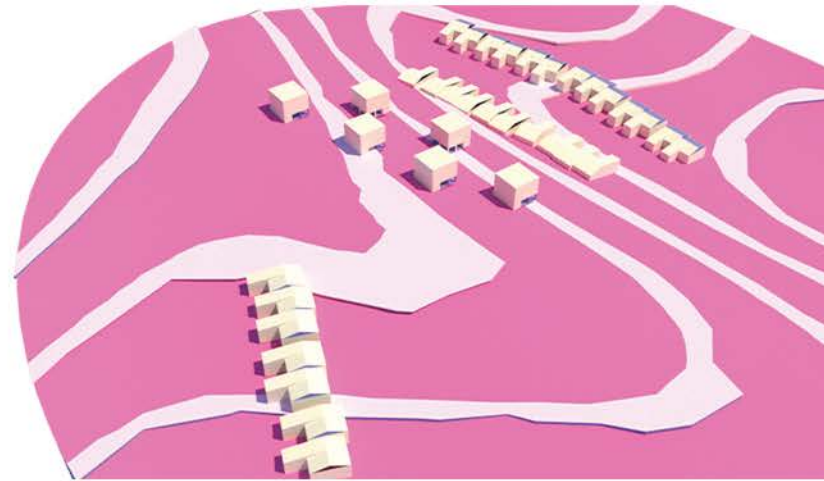
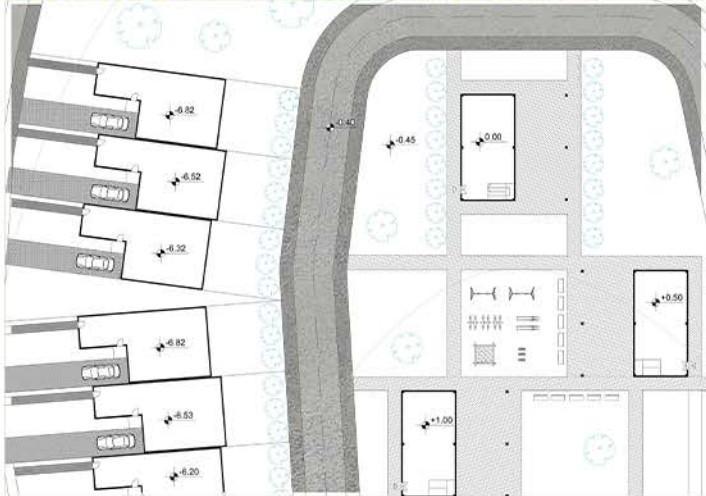
МАРИНА МАРКОВИЋ
2020/11216

ПРОЈЕКАТ C02a



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



ПОДИЗАЊЕ
КВАЛИТЕТА ЖИВОТА

НАСТАВНИК:

др РАТКА ЧОЛИЋ,
ванредни професор

др ПРЕДРАГ ЈОВАНОВИЋ,
асистент

М.арх СТЕФАН СЛАВИЋ,
учесник у настави

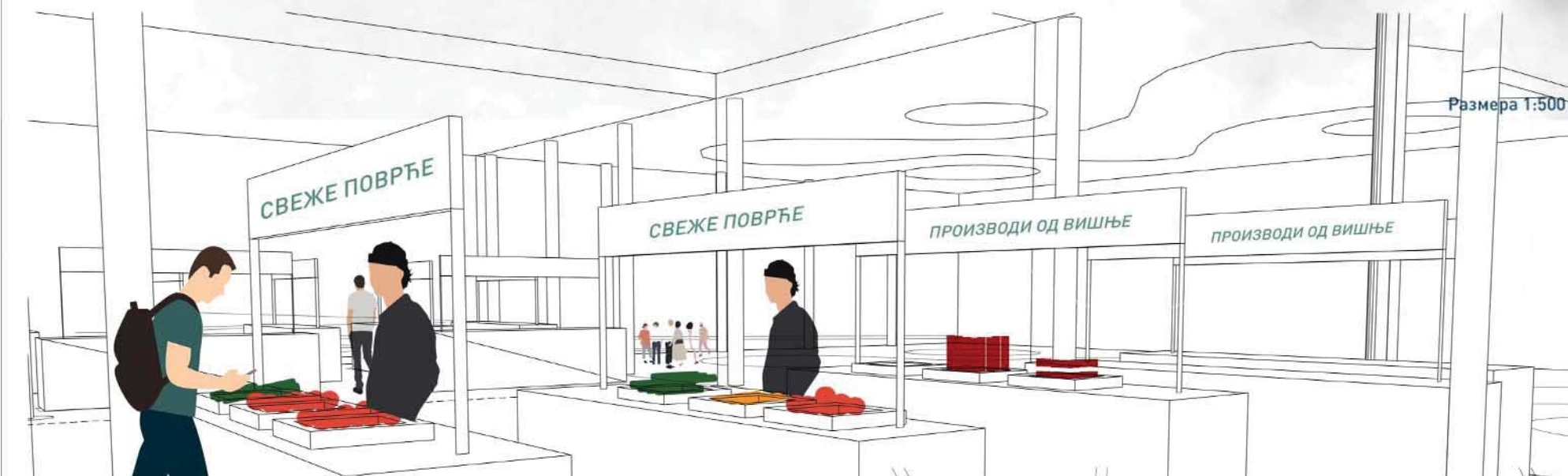
Мила Драгишић
2020_11193

ПРОЈЕКАТ C02a



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



ЗАСАДИ - ИЗГРАДИ

наставник:

др РАТКА ЧОЛИЋ,
ванредни професор

др ПРЕДРАГ ЈОВАНОВИЋ,
асистент

М.арх СТЕФАН СЛАВИЋ,
учесник у настави

Андреа Луковић
2020/11152

ПРОЈЕКАТ C02a



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



**ПОДИЗАЊЕ
КВАЛИТЕТА ЖИВОТА**

наставник:
др РАТКА ЧОЛИЋ,
ванредни професор
др ПРЕДРАГ ЈОВАНОВИЋ,
асистент
М.арх СТЕФАН СЛАВИЋ,
учесник у настави

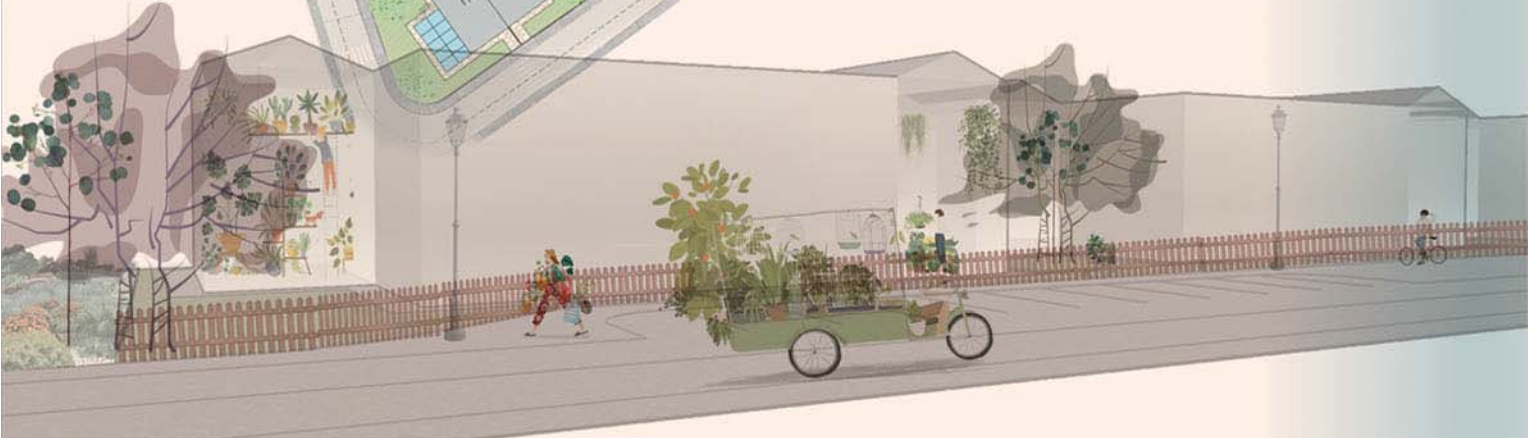
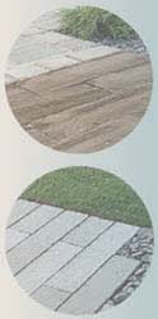
АЊА ШИКАНИЋ
2020_11199

ПРОЈЕКАТ C02a

Пресек Р 1:500



- Легенда:
- раван кров
 - стаженици
 - зеленило
 - пешачка стаза и вистажиште (бетонске плоче)
 - пешачка стаза (траве плоче)
 - водена површина
 - обрамбена површина
 - тротоар
 - асфалт
 - вистажиште (погонички дрветом)

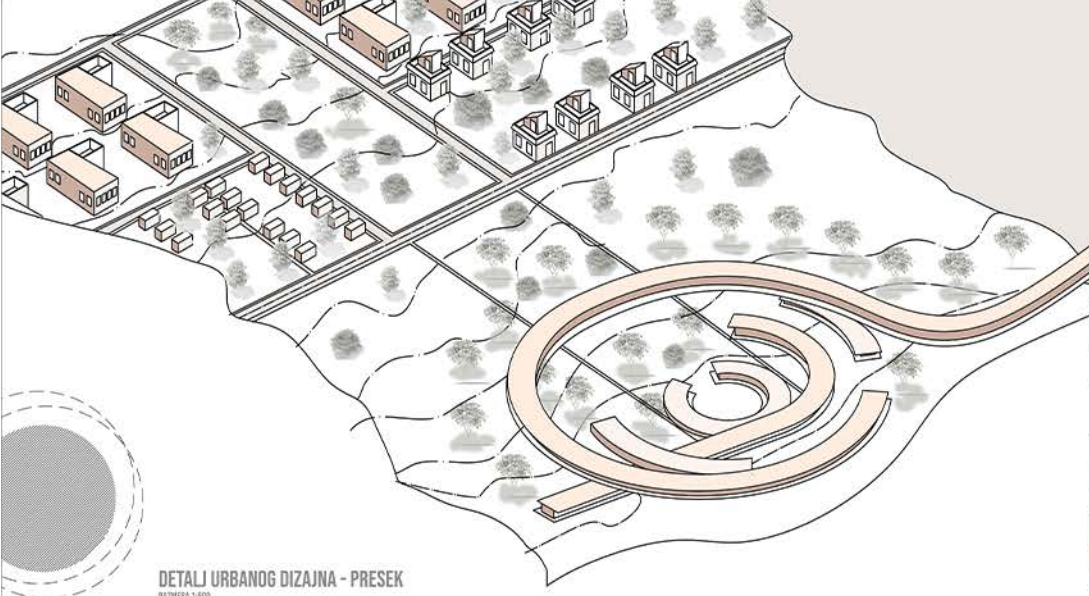




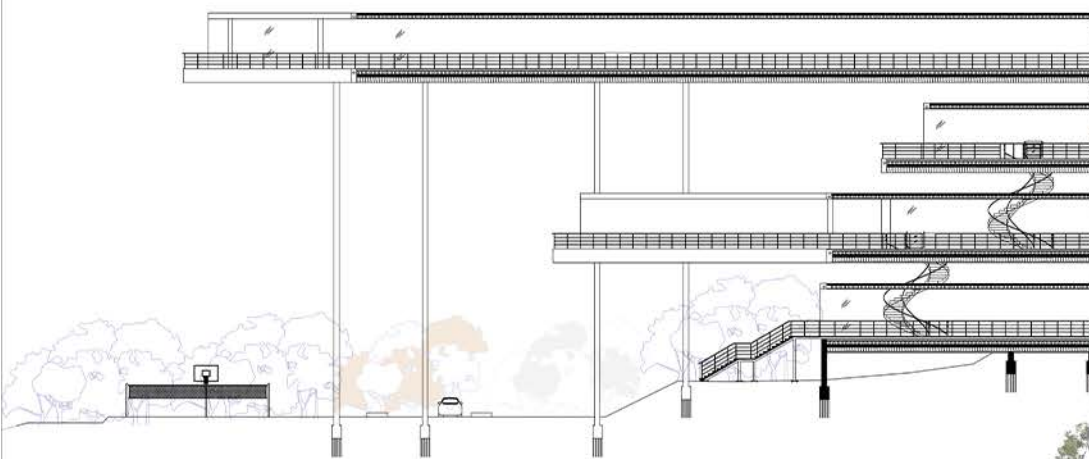
Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

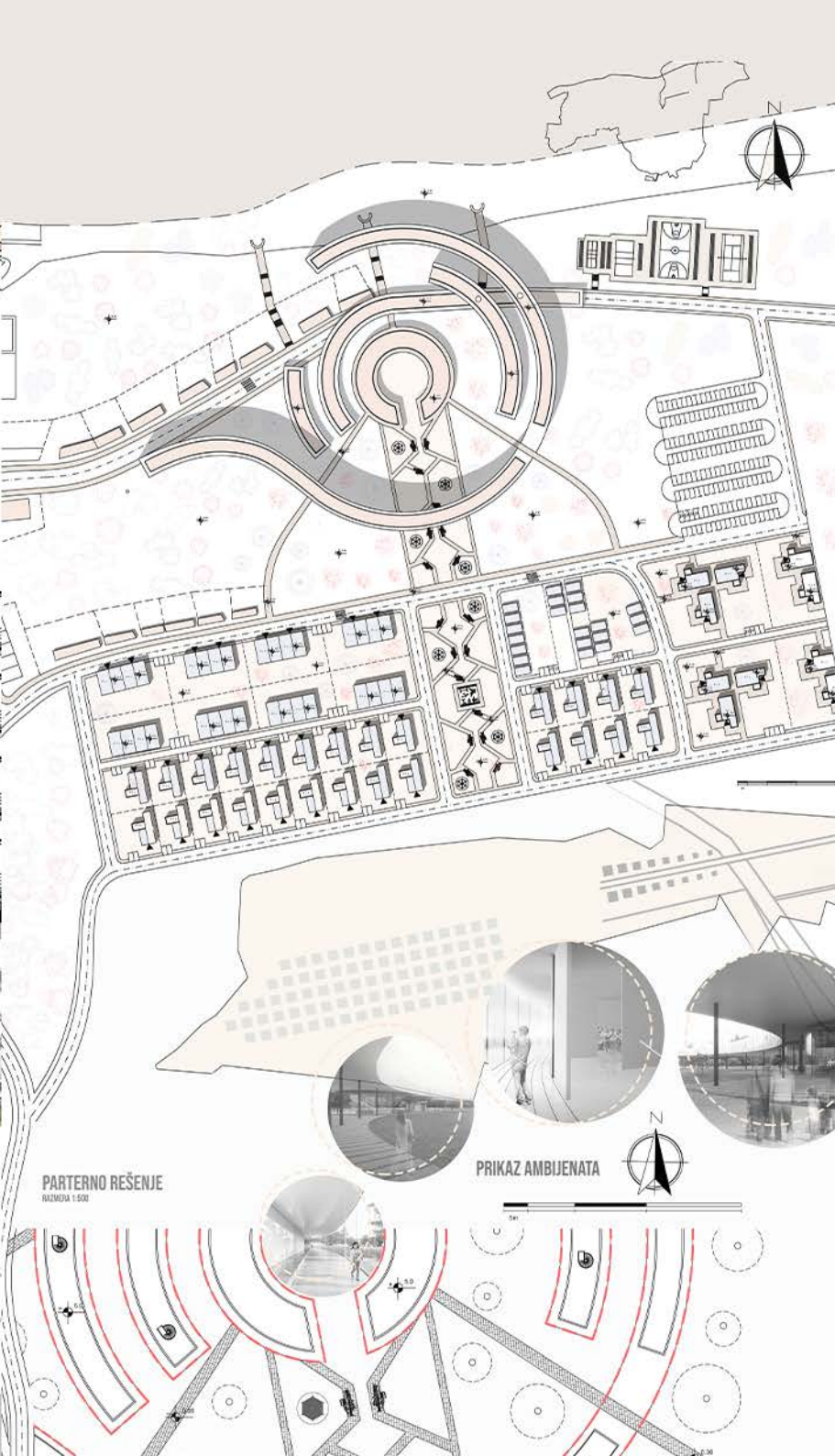
школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



ДЕТАЉ УРБАНОГ ДИЗАЈНА - ПРЕСЕК
НАЗМЕРА 1:500



ПРЕСЕК ЛОКАЦИЈЕ
НАЗМЕРА 1:1000



ПАРТЕРНО РЕШЕЊЕ
НАЗМЕРА 1:500

ПРИКАЗ АМБИЈЕНАТА



ПОДИЗАЊЕ
КВАЛИТЕТА ЖИВОТА

НАСТАВНИК:

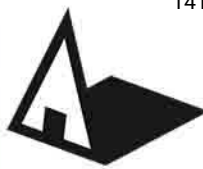
др РАТКА ЧОЛИЋ,
ванредни професор

др ПРЕДРАГ ЈОВАНОВИЋ,
асистент

М.арх СТЕФАН СЛАВИЋ,
учесник у настави

Видаковић Анастасија
2020_11158

ПРОЈЕКАТ C02a



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



**ПОДИЗАЊЕ
КВАЛИТЕТА ЖИВОТА**

наставник:
др РАТКА ЧОЛИЋ,
ванредни професор
др ПРЕДРАГ ЈОВАНОВИЋ,
асистент
М.арх СТЕФАН СЛАВИЋ,
учесник у настави

ДАНИЈЕЛ БАЛДИНИ
2020/11102

ПРОЈЕКАТ C02a



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА 004



PARTER R 1:250



SITUACIJA R 1:500



PLAN GARAZA I PARKING MESTA R 1:500

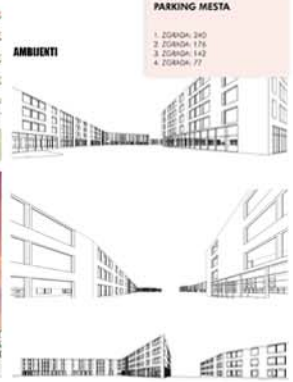
INDEKS ZAUZETOSTI

1. ZORANH: 17.913,71m²
2. ZORANH: 13.184,28m²
3. ZORANH: 10.816,45m²
4. ZORANH: 5.782,70m²

3D MODEL



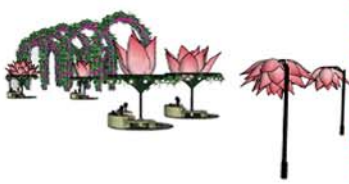
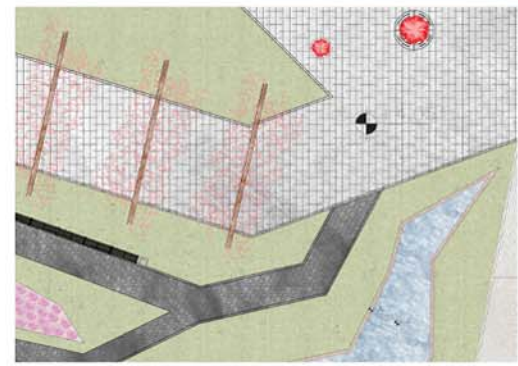
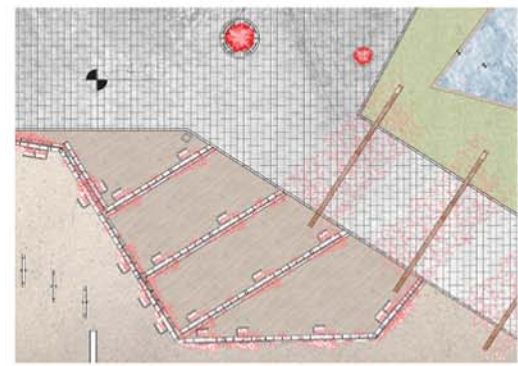
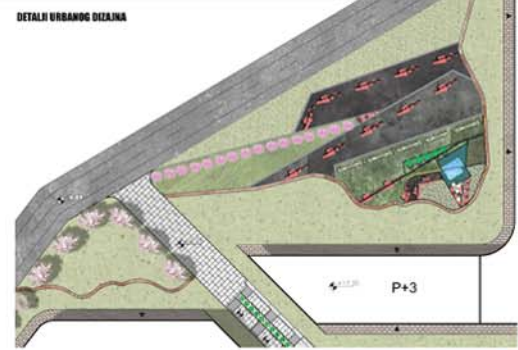
PRESECI R 1:500



AMBIJENTI

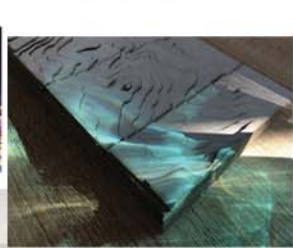
PARKING MESTA

1. ZORANH: 240
2. ZORANH: 176
3. ZORANH: 142
4. ZORANH: 77



O PROJEKTU:

U ovom projektu razvijamo urbanu viziju i arhitektonski koncept za novu zgradu koja će biti deo postojećeg kompleksa. Cilj je stvoriti funkcionalan i estetski privlačan prostor koji će biti prilagodljiv promenama potrebnim tokom vremena. Zgrade su dizajnirane tako da se uklapaju u postojeću urbanu strukturu i doprinose stvaranju zdravog i održivog zajedništva. Projektovanje uključuje detaljno planiranje prostora, izbor materijala i boja, kao i razvijanje koncepta osvetljenja i zelenosti. Zgrade su dizajnirane tako da se uklapaju u postojeću urbanu strukturu i doprinose stvaranju zdravog i održivog zajedništva. Projektovanje uključuje detaljno planiranje prostora, izbor materijala i boja, kao i razvijanje koncepta osvetljenja i zelenosti.



ODRŽIVE URBANE
ZAJEDNICE

NAŠTAVNIK:
doц. др РАТКА ЧОЛИЋ,
професор
др ПРЕДРАГ ЈОВАНОВИЋ,
асистент
М.арх СТЕФАН СЛАВИЋ,
демонстратор

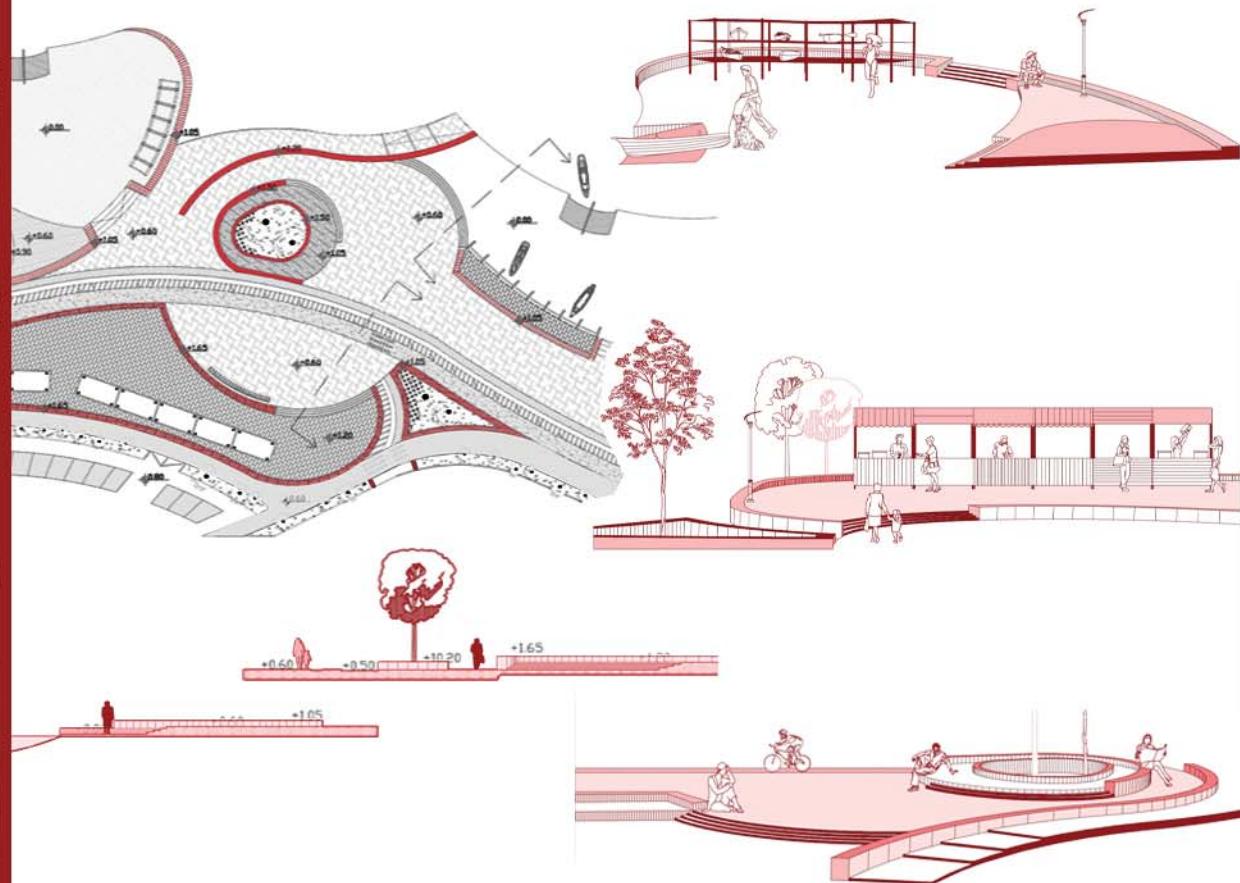
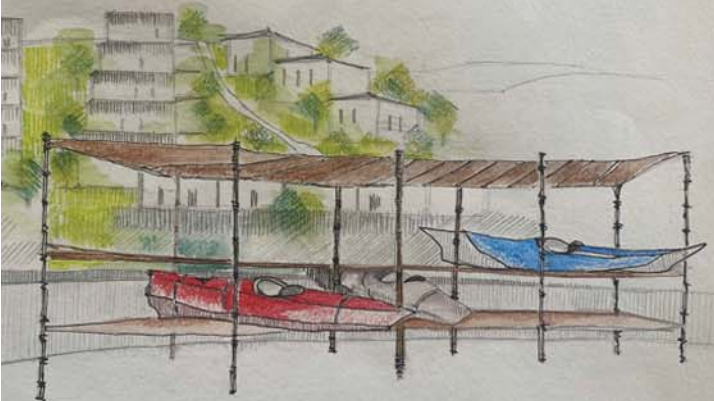
ИВА МАТЕЈИЋ
2020/11196

KAIZEN СР02а



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



ПОДИЗАЊЕ КВАЛИТЕТА ЖИВОТА

наставник:

др РАТКА ЧОЛИЋ,
ванредни професор

др ПРЕДРАГ ЈОВАНОВИЋ,
асистент

М.арх СТЕФАН СЛАВИЋ,
учесник у настави

Николина Јовановић
2020/11098

ПРОЈЕКАТ C02a



студијска целина: СТУДИО С02

СТУДИО ПРОЈЕКАТ С02а - ОДРЖИВЕ УРБАНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

DESIGN STUDIO S02a: SUSTAINABLE URBAN COMMUNITIES

study unit: STUDIO S02

наставник: др Данијела Миловановић Родић, доцент
сарадник: арх. Ана Шабановић, истраживач сарадник

teacher: Ph.D. Danijela Milovanović Rodić, Assistant Professor
teaching associate: arch. Ana Šabanović, Research Trainee

Зелено - плаве урбане заједнице

Рад у студију се заснива на примени концепта **ЗЕЛЕНО-ПЛАВЕ УРБАНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ** по којем се повезивање изграђених структура, различитих типова зелених простора и водених ресурса у један функционалан урбани еколошки систем унапређује квалитет живота и увећава социјални капитал **ЗАЈЕДНИЦЕ**. Такви системи имају позитивне ефекте на физичко и ментално здравље људи омогућавајући практиковање здравих стилова живота, доприносе смањењу загађености животне средине и унапређују њен квалитет, ублажавају последице и смањују узроке климатских промена, чувају биодиверзитет, подстичу стварање релација између људи и јачају осећај припадности заједници. У рад у студију ће бити укључени експерти из области урбанизма, а наставне активности се повезују са научно-истраживачким активностима Лабораторије за културу планирања и дизајн просторних политика и Лабораторије за колаборативне урбане праксе Архитектонског факултета.

Green - blue urban communities

The work in the studio is based on applying the **GREEN-BLUE URBAN COMMUNITY** concept according to which the connection of built structures, different types of green spaces, and water resources into one functional urban ecological system improves the quality of life and increases the social capital of the **COMMUNITY**. Such systems positively affect people's physical and mental health by enabling healthy lifestyles, contributing to the reduction of environmental pollution and improving its quality, mitigating the consequences and reducing the causes of climate change, preserving biodiversity, encouraging the creation of human relations, and strengthening community. Experts from the field of urban planning are included in the studio, and teaching activities are connected with the scientific research activities of the Laboratory for the Culture of Planning and Spatial Policy Design and the Laboratory for Collaborative Urban Practices of the Faculty of Architecture.

фотографија: Дијана Богосављевић





Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02

Како у Београду не постоји место у коме људи из различитих струка могу заједничким деловањем добити до нових открића, сматрале смо да је подручје Вишњице у многим аспектима одговарајуће место за реализацију оваквог пројекта. Парк се састоји из пет целина, од којих свака садржи истраживачки део, као и јавни простор на отвореном, намењен за одржавање радионица и манифестација. Те целине су технолошки сектор, класичне науке, област медицине, ботаника, класичне науке и биохемија. Цела организација простора конципирана је око базена за прикупљање атмосферских вода, што осим естетске вредности има битну улогу у превенцији од поплава. Научно-истраживачки парк, намењен је развоју науке, као и едукацији сваког појединца који изрази жељу за стицањем знања и упознавањем новог.



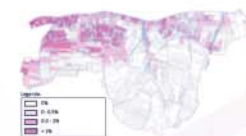
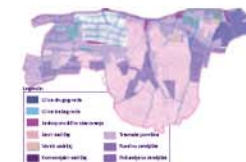
Ситуација



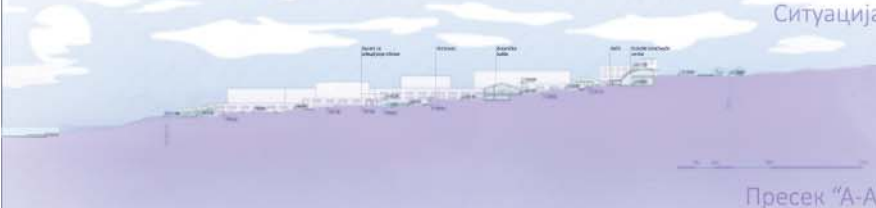
Просторно-програмска шема



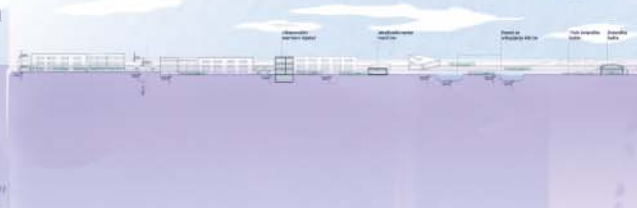
Скице



Анализе



Пресек "А-А"



Пресек "Б-Б"



Амбијенти

**ЗЕЛЕНО-ПЛАВЕ
УРБАНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ**

НАСТАВНИК:

др ДАНИЕЛА
МИЛОВАНОВИЋ-РОДИЋ,
доцент
арх АНА ШАБАНОВИЋ,
истраживач приправник
арх. КСЕНИЈА РАДОВАНОВИЋ,
демонстратор

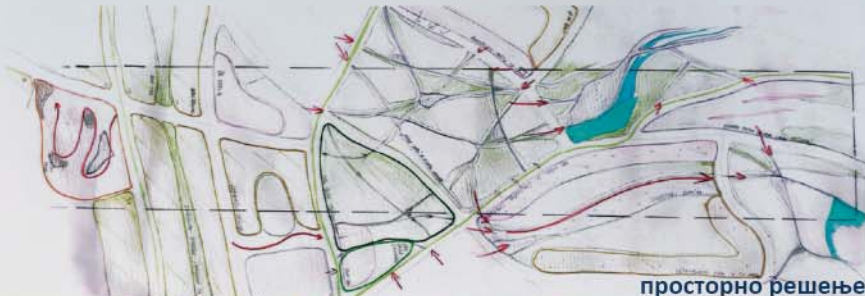
ЛЕНКА ЦВЕТКОВИЋ
2020/11085

ПРОЈЕКАТ C02a

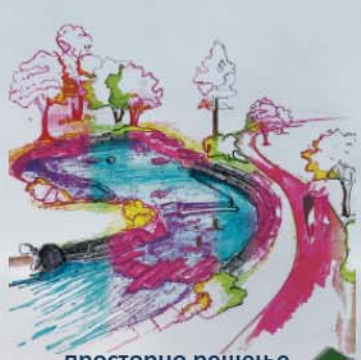


Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

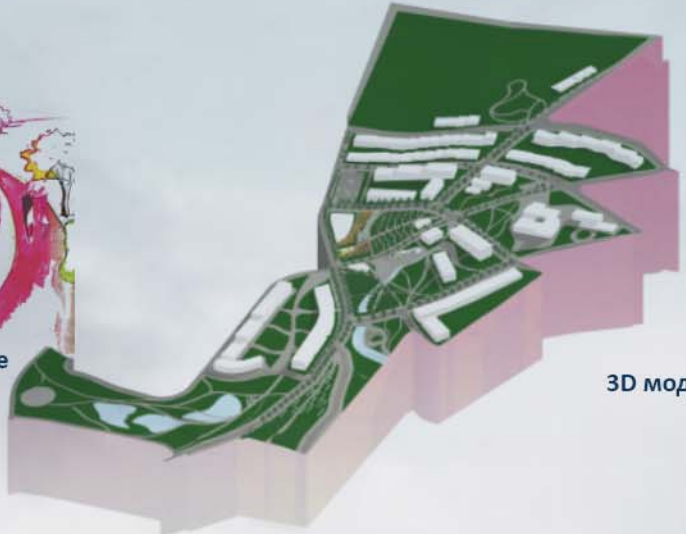
школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА CO2



просторно решење



просторно решење



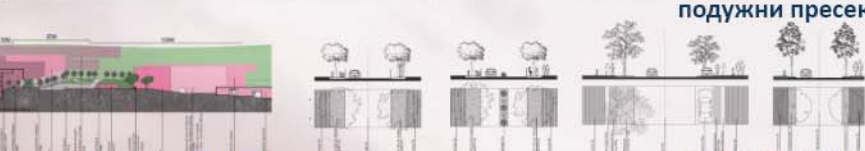
3D модел



ситуација



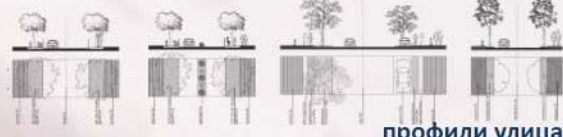
3D- парцеле



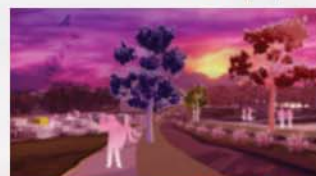
подужни пресек



попречни пресек



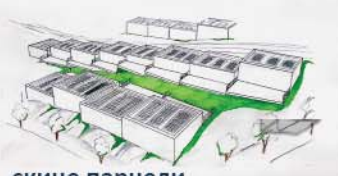
профили улица



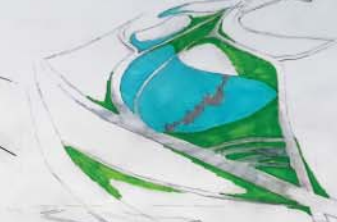
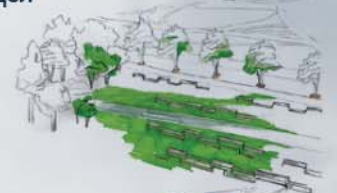
атмосфера



партер



скице парцели



**ПЛАВО ЗЕЛЕНЕ
ЗАЈЕДНИЦЕ**

наставник:
др. Данијела Миловановић
-Родић, доцент
арх. Ана Шабановић
истраживач приправник
арх. Ксенија Радовановић,
демонстратор

Милица Ђорић
2020_11150

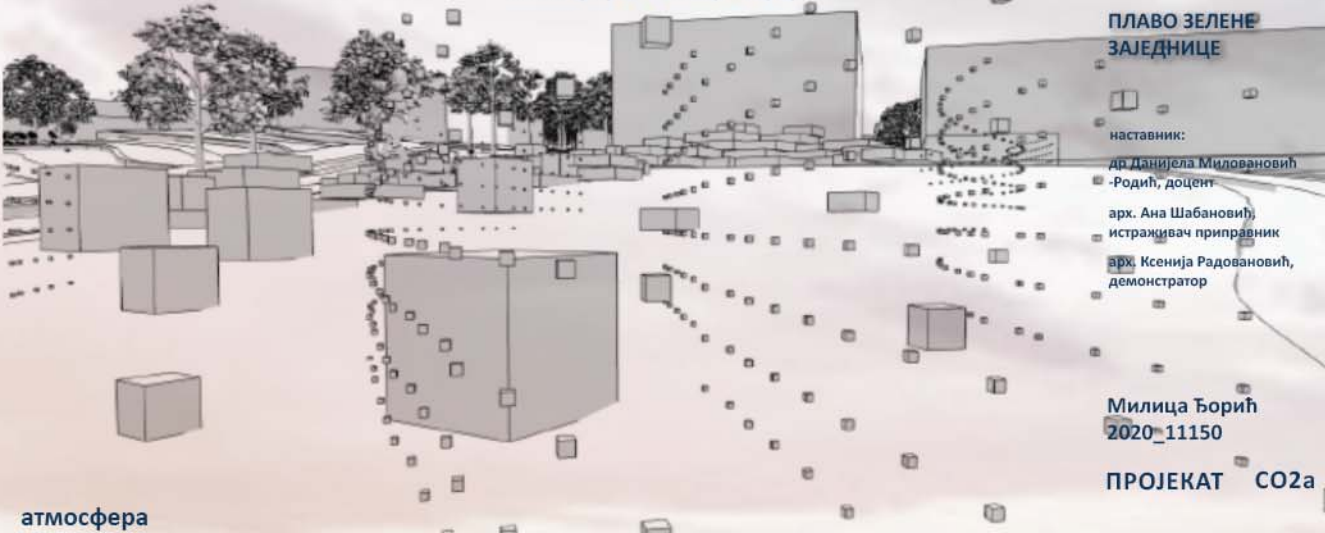
ПРОЈЕКАТ CO2a



пресек сегмента



сегмент



атмосфера



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

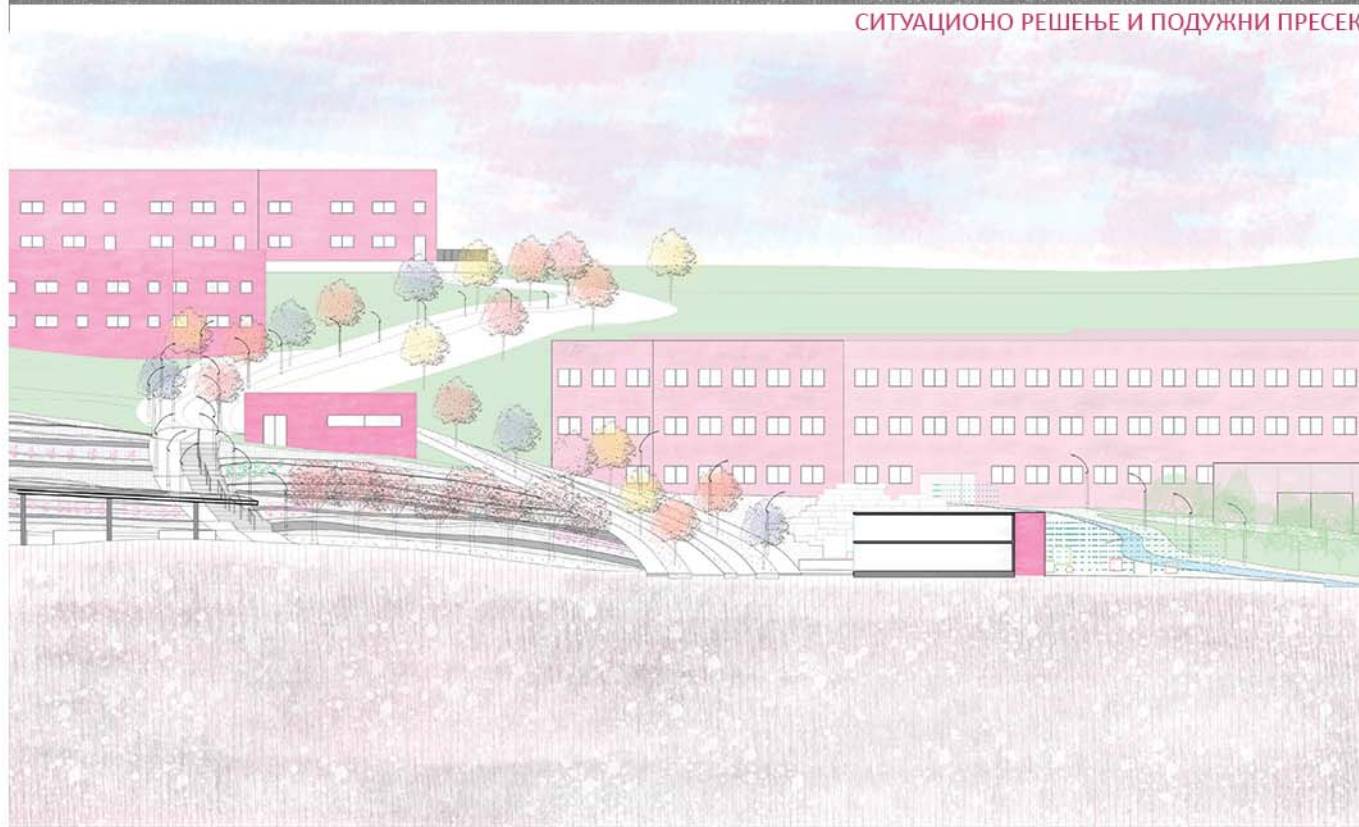
школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



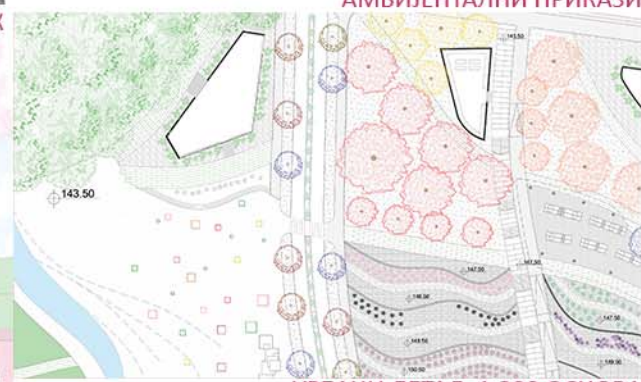
СИТУАЦИОНО РЕШЕЊЕ И ПОДУЖНИ ПРЕСЕК



АМБИЈЕНТАЛНИ ПРИКАЗИ



УРБАНИ ДЕТАЉ 1:200 ПРЕСЕК



УРБАНИ ДЕТАЉ 1:200 ОСНОВА



КАРАКТЕРИСТИЧНИ УЛИЧНИ ПРОФИЛИ

ТЕМА СТУДИЈА: Плаво
зелене заједнице

НАСТАВНИК:
др ДАНИЈЕЛА МИЛОВАНОВИЋ-
РОДИЋ, доцент
арх. АНА ШАБАНОВИЋ,
истраживачки приправник
арх. КСЕНИЈА РАДОВАНОВИЋ,
демонстратор

АНЂЕЛА НЕДИЋ
2020_11049

ПРОЈЕКАТ C02a



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



■ Постојеће зеленило
■ Додатно зеленило након спровођења концепта

Лавор (лат. *Lavula*) је род листопадних или зимзелених дрвећа (ређе жбуња) из фамилије Sapindaceae. Највећа је врста по прикупљању CO₂ (3800g у 20 година); на ваздуху, по чине јако добру заштиту за лока од урбаног места.

Бреза (Betula) је род дрвенасти биљка из породице Betulaceae. Обухвата око 40 врста дрвећа и жбуња, од којих се 12 налази на српском језику. Најчешће се узгајају у циљу за заштиту приград. На другом је месту за прикупљање CO₂ из ваздуха (3100g у 20 година).

Јасен (Fraxinus) је највећа за род дрвенастих сировинског значаја из фамилије Moraceae. Траје у постојању прикупљања CO₂ из ваздуха (3000g у 20 година).

Лавор је намењен постављан на месту где подолговремено и урбани живот имају највише контакта, тако да није најдобра покривка.

Бреза, такође изузетан приградњава, постављена је тако да се она налази у три става, јер нема могућност достизања великих висина онечаштава просторност.

Јасен је постављен тако да може да на миру приградњава, а да нешто цветање не смета људима.

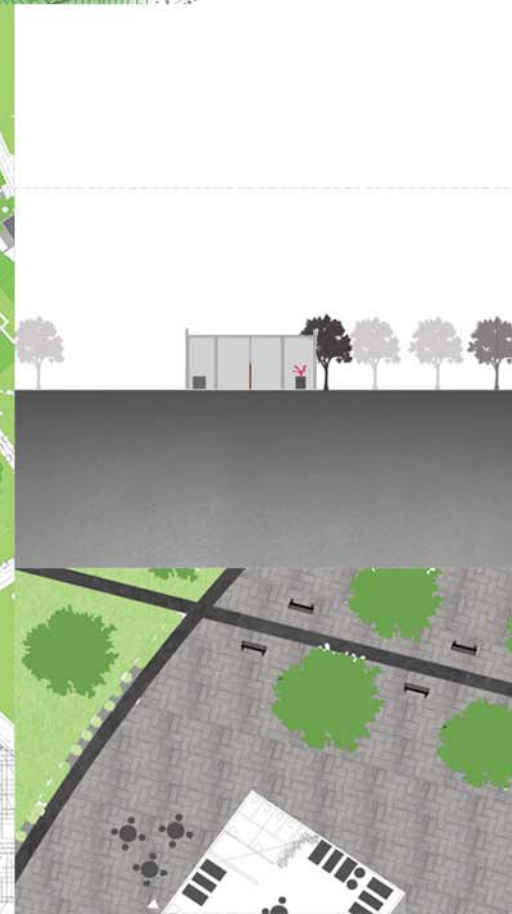
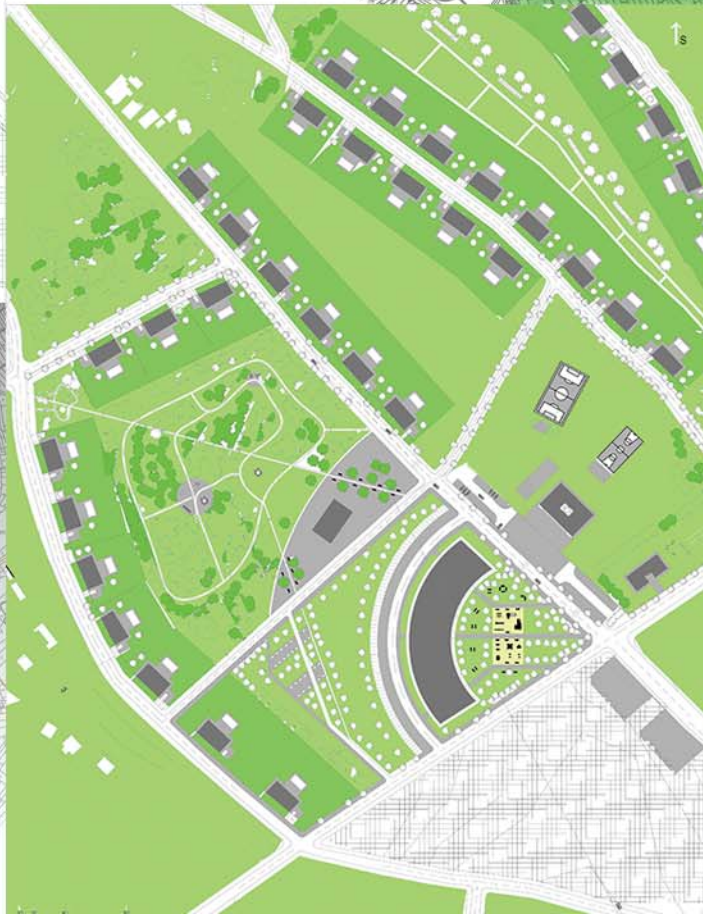
Битно је напоменути да се се сада где се налази ово дрвеће на неки начин интергалне и Брвова шума. Брвова су четинари, тако да би било физичка препрека током сваког годишњег доба, поред тога што су јако невољни за респираторна обољења, попут астме.



Лавор Бреза Јасен



Боровни шуме Бреза



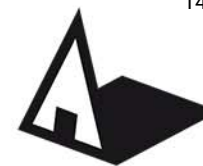
Плаво зелене
заједнице

НАСТАВНИК:

др Данијела
Миловановић-Родић, доцент
арх. Ана Шабановић,
истраживач приправник
арх. Ксенија Радовановић,
демонстратор

Ана Ћирић
2020/11138

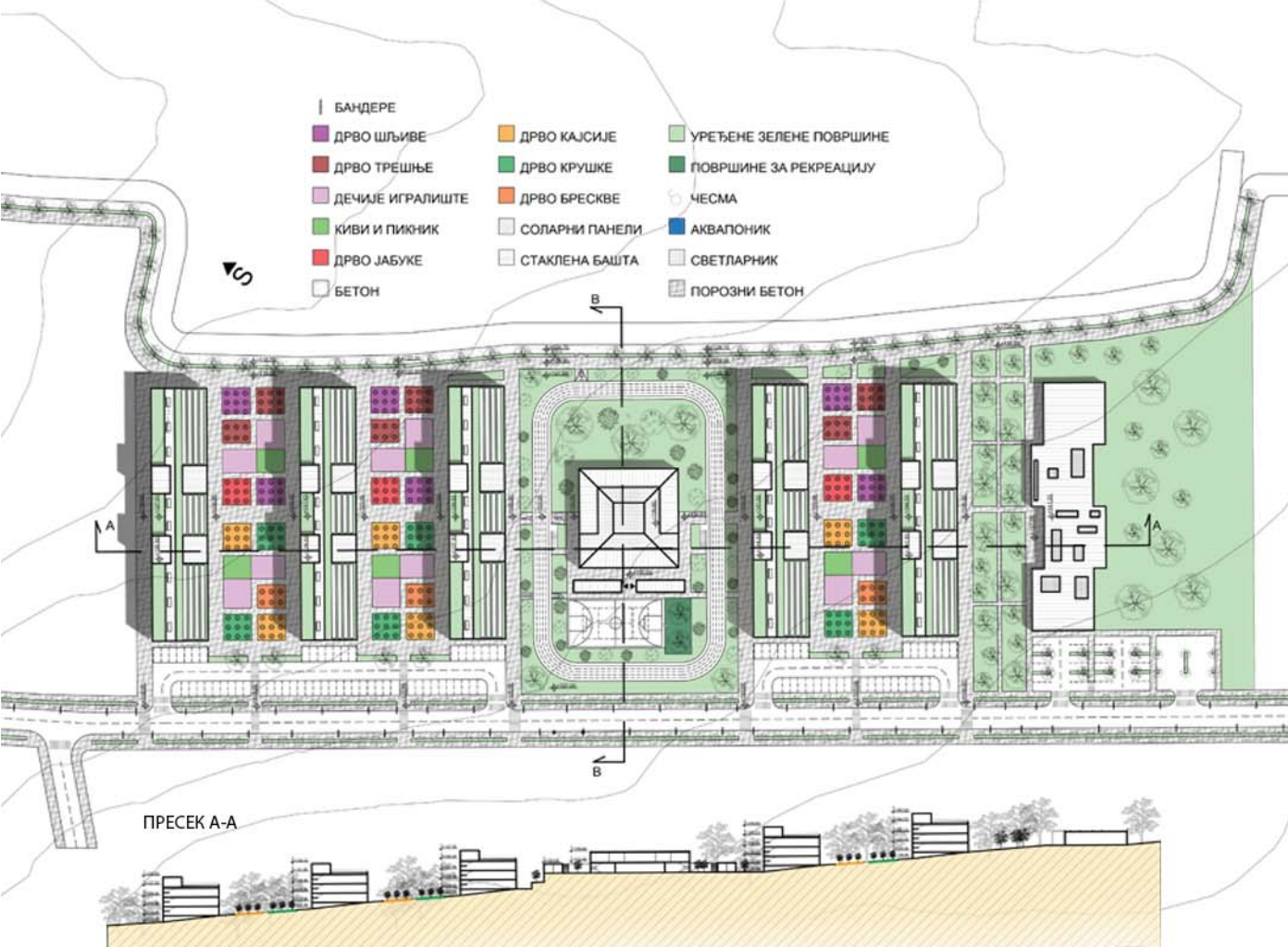
ПРОЈЕКАТ C02a



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРЕ

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



- | | | |
|------------------|----------------|-------------------------|
| БАНДЕРЕ | ДРВО КАЈСИЈЕ | УРЕЂЕНЕ ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ |
| ДРВО ШЉИВЕ | ДРВО КРУШКЕ | ПОВРШИНЕ ЗА РЕКРЕАЦИЈУ |
| ДРВО ТРЕШЊЕ | ДРВО БРЕСКВЕ | ЧЕСМА |
| ДЕЧИЈЕ ИГРАЛИШТЕ | СОЛАРНИ ПАНЕЛИ | АКВАПОНИК |
| КИВИ И ПИКНИК | СТАКЛЕНА БАШТА | СВЕТЛАРНИК |
| ДРВО ЈАБУКЕ | ПОРОЗНИ БЕТОН | |
| БЕТОН | | |

ПРЕСЕК А-А

ПРЕСЕК Б-Б

Максималне дужине успона у
зависности од уздужних нагиба,
за просечног бицикlistу

Uspón (%)	Maksimalna dužina uspona (m)
10	20
6	65
5	120
4	250
3	>250

Нагиби на локацији



SEASONAL GARDEN

GREENHOUSE

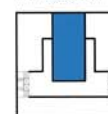
Јединице су затворене стаклом како би се продужила сезона раста и живота у објектима за производњу хране. У пројекту су коришћене сезонске и грејне стаклене баште које су саставни део стамбеног пројекта.

ПРИНЦИП РАДА АКВАПОНИКЕ

Две највеће компоненте аквапоније су рибе и биљке. Природне особине и потребе једне компоненте заправо подстичу раст и развој ове друге. Наиме, рибе конзумирају храну, и продукте метаболизма излучују у воду. Ти екскрети су богати у материјама које су биљкама неопходне за раст и развој. Принцип рада је да се хранљиве материје преносе од риба до биљка, преко воде која стално циркулише.

Комерцијални и рекреативни центар
Садржи одмориште за бицикlistе
Спортске терене
Продајне просторе са аквапонијом

ПРВИ СПРАТ



Постоји шест главних туристичких елемената: атракција, приступачност, погодности, доступни садржај, активности и помоћне услуге - које су атрибути који на крају генеришу профит и корист за дестинацију, тако нудећи туристима вредна искуства. Овај музеј садржи све главне елементе.

ТЕМА СТУДИЈА
Плаво зелене заједнице

НАСТАВНИК:

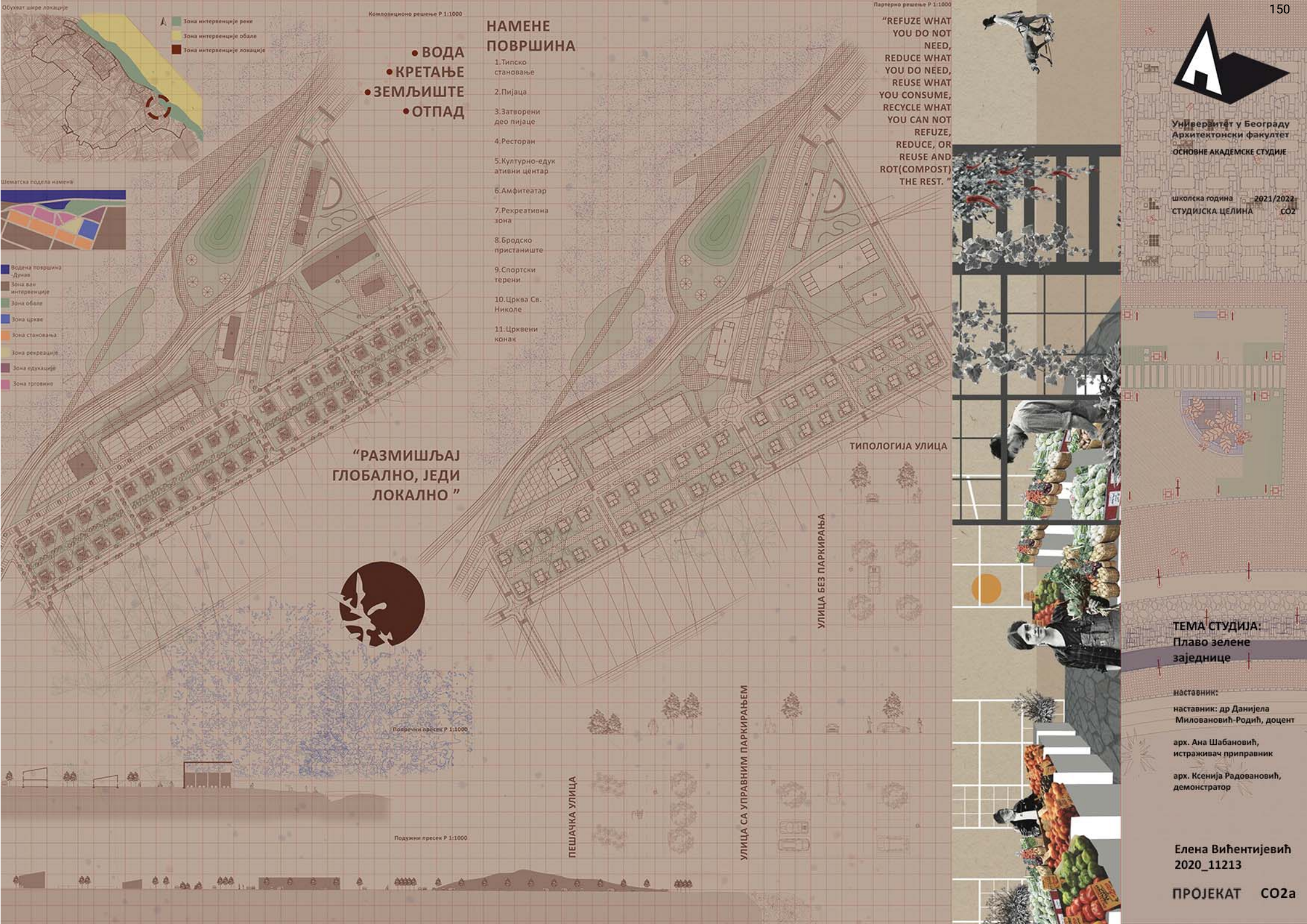
др Данијела Миловановић
Родић, доцент

арх. Ана Шабановић,
истраживач приправник

арх. Ксенија Радовановић,
демонстратор

Вељко Марјановић
2020/11177

ПРОЈЕКАТ C02a



Композиционо решење Р 1:1000

Партерно решење Р 1:1000

- Зона интервенције реке
- Зона интервенције обале
- Зона интервенције локације

- ВОДА
- КРЕТАЊЕ
- ЗЕМЉИШТЕ
- ОТПАД

НАМЕНЕ ПОВРШИНА

1. Типско становање
2. Пијаца
3. Затворени део пијаце
4. Ресторан
5. Културно-едукативни центар
6. Амфитеатар
7. Рекреативна зона
8. Бродско пристаниште
9. Спортски терени
10. Црква Св. Николе
11. Црквени конак

“REFUZE WHAT YOU DO NOT NEED, REDUCE WHAT YOU DO NEED, REUSE WHAT YOU CONSUME, RECYCLE WHAT YOU CAN NOT REUSE, REDUCE, OR REUSE AND ROT (COMPOST) THE REST.”

“РАЗМИШЉАЈ ГЛОБАЛНО, ЈЕДИ ЛОКАЛНО”



- Водена површина Дунав
- Зона ван интервенције
- Зона обале
- Зона цркве
- Зона становања
- Зона рекреације
- Зона едукације
- Зона трговине

Поборачни пресек Р 1:1000

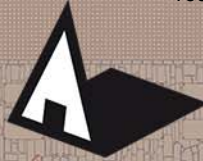
Подужни пресек Р 1:1000

ТИПОЛОГИЈА УЛИЦА

УЛИЦА БЕЗ ПАРКИРАЊА

УЛИЦА СА УПРАВНИМ ПАРКИРАЊЕМ

ПЕШАЧКА УЛИЦА



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА CO2

ТЕМА СТУДИЈА:
Плаво зелене заједнице

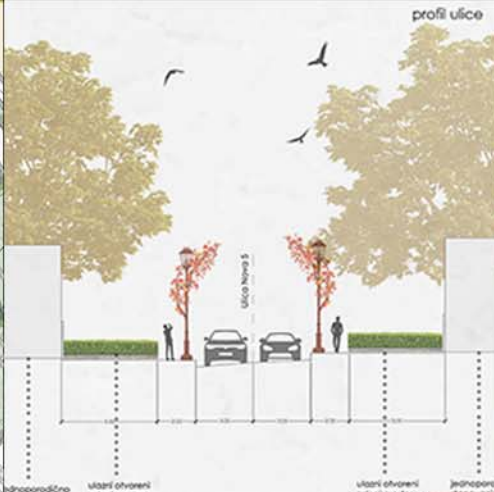
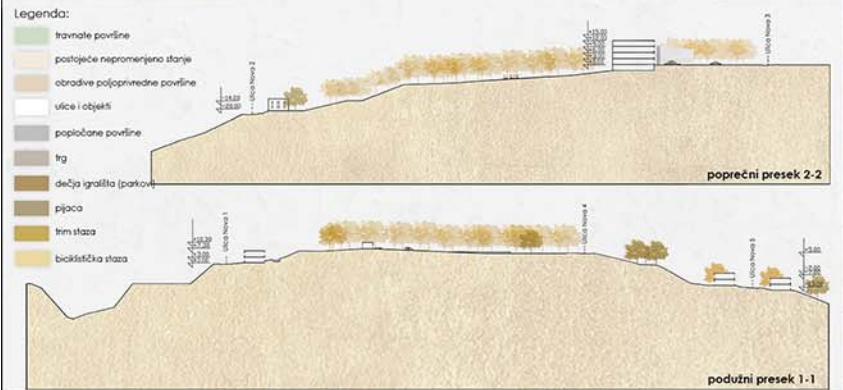
наставник:
наставник: др Данијела Миловановић-Родић, доцент
арх. Ана Шабановић, истраживач приправник
арх. Ксенија Радовановић, демонстратор

Елена Вићентијевић
2020_11213

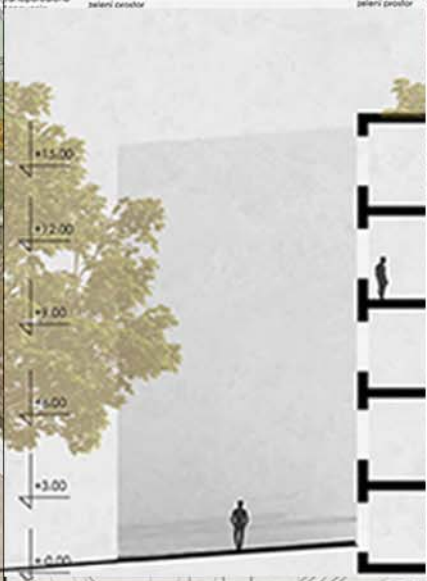
ПРОЈЕКАТ CO2a



kompoziciono rešenje R 1:1000



3d ambijentalni prikaz



izometrijski prikaz

Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА

ГЛАВО ЗЕЛЕНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

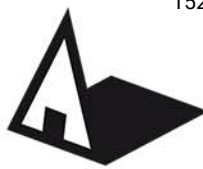
НАСТАВНИК:
др ДАНИЕЛА МИЛОВАНОВИЋ - РОДИЋ,
доцент
арх. АНА ЦИВАНОВИЋ,
истраживачки приправник
арх. Кристијана РАДОВАНОВИЋ,
администратор

ЈЕЛЕНА ИЛИЋ
2020/11154

ПРОЈЕКАТ CO2a

GREEN COMMUNITY

ROW HOUSING



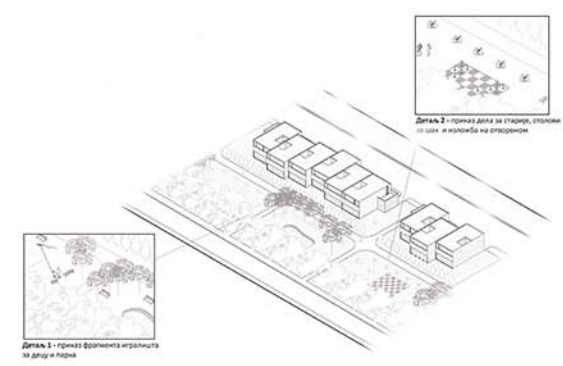
Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРЕ

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02

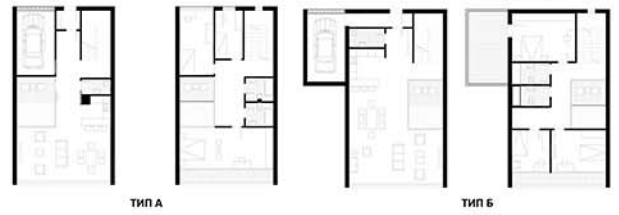
Ситуационо решење



АКСОНОМЕТРИЈА И АМБИЕНТИ



ОСНОВЕ ОБЈЕКТА



Пресек X-X



Пресек Y-Y



ТЕМА СТУДИЈА:
ПЛАВО ЗЕЛЕНЕ
ЗАЈЕДНИЦЕ

НАСТАВНИК:
др. Данијела Миловановић -
Родић, доцент
арх. Ана Шабановић,
истраживач приправник,
асистент
арх. Ксенија Радовановић,
демонстратор

Јован Поповић
2019/11229

ПРОЈЕКАТ C02a

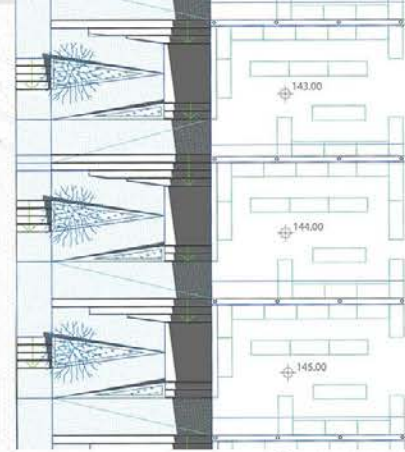


Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02a



Партерно решење



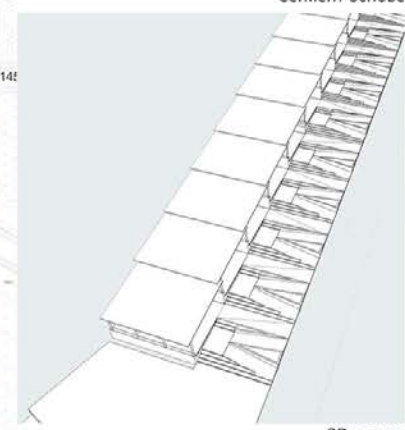
Сегмент основе



3D просторни приказ

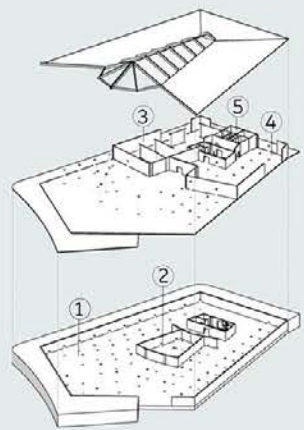


3D просторни приказ



3D модел

- ① Гаража
- ② Техничке просторије
- ③ Просторије едукативног центра
- ④ Продаја
- ⑤ Остала



3D модел



Фотографија макете

**ЗЕЛЕНО-ПЛАВЕ
ЗАЈЕДНИЦЕ**

НАСТАВНИК:
др Данијела
Миловановић-Родић, доцент
арх. Ана Шабановић,
истраживач приправник
арх. Ксенија Радовановић,
демонстратор



Фотографија макете

ЈОВАНА ДУЧИЋ
2021_11245

ПРОЈЕКАТ C02a



Амбијент



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРЕ

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА CO2



ПЛАВО ЗЕЛЕНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

наставник:

др ДАНИЈЕЛА МИЛОВАНОВИЋ-
РОДИЋ, доцент

арх. АНА ШАБАНОВИЋ,
истраживач приправник

Б. арх КСЕНИЈА РАДОВАНОВИЋ,
демонстратор

КРИСТИНА КАНТАР
2019/11150

ПРОЈЕКАТ CO2a



ODRŽIVE URBANE ZAJEDNICE ZELENO PLAVE URBANE ZAJEDNICE

2015_11221
800



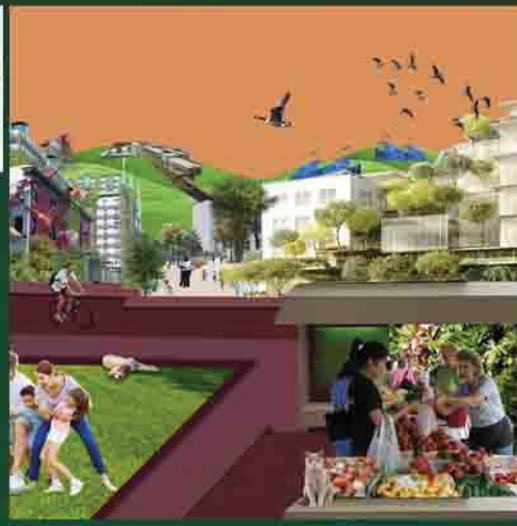
Imajući u vidu veliku upravljivost od fonde za transportne i energetske potrebe do miliona za upravljanje energetske zgrade, od se biomasa i solarne panela, a toplota i klimatizacija toplote. Pošto je sistem u potpunosti integrisan sa uslugama zgrade, najveće koristi su fotovoltaični i najveće koristi su klimatizacija toplote i solarne panela, a toplota i klimatizacija toplote.

ODRŽIVE URBANE ZAJEDNICE ZELENO PLAVE URBANE ZAJEDNICE

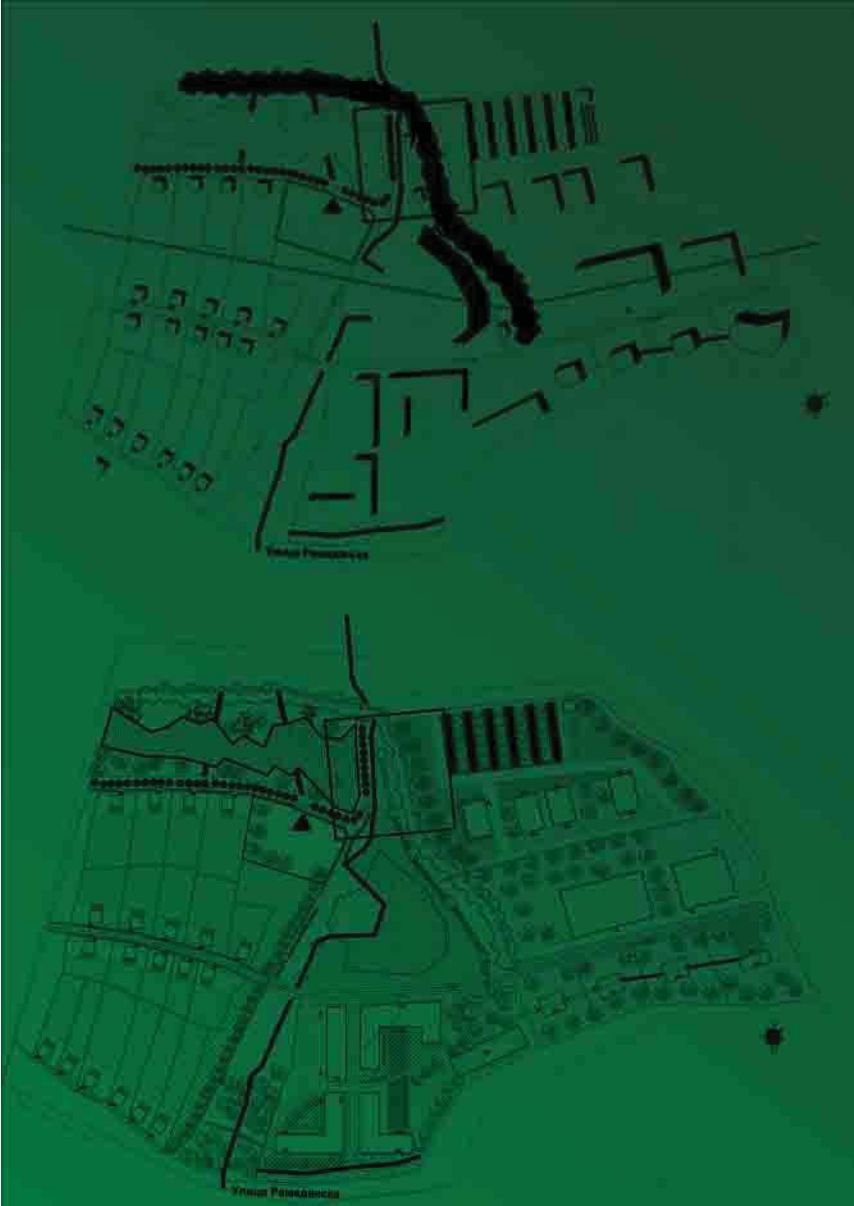
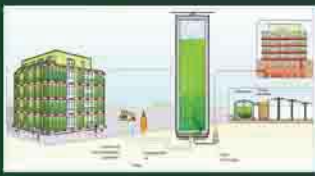
2015_11221
800
arhitekta: NINA I PRIZAMI, inženjering: inženjering
arhitekta: DANILO I inženjering: inženjering
Euro/M arhitekta: inženjering: inženjering

Marija Lazib
2015_11221

PROJEKAT



Projeekat je osmišljen u skladu sa evropskim standardima, a toplota i klimatizacija toplote. Pošto je sistem u potpunosti integrisan sa uslugama zgrade, najveće koristi su fotovoltaični i najveće koristi su klimatizacija toplote i solarne panela, a toplota i klimatizacija toplote.



Projeekat je osmišljen u skladu sa evropskim standardima, a toplota i klimatizacija toplote. Pošto je sistem u potpunosti integrisan sa uslugama zgrade, najveće koristi su fotovoltaični i najveće koristi su klimatizacija toplote i solarne panela, a toplota i klimatizacija toplote.



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02

Шири обухват

ЗЕЛЕНО ПЛАВЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

наставник:
др Данијела
Миловановић-Рођић, доцент
арх. Ана Шабановић,
истраживач приправник
арх. Ксенија Радовановић,
демонстратор

САРА БЕЈАТОВИЋ
2020/11071

ПРОЈЕКАТ C02a



Амбијенти

Анализа

Анализа

ПРИСТАНИШТЕ/ЛОКАЛИ

Урбане бајште

Становане

Едукација

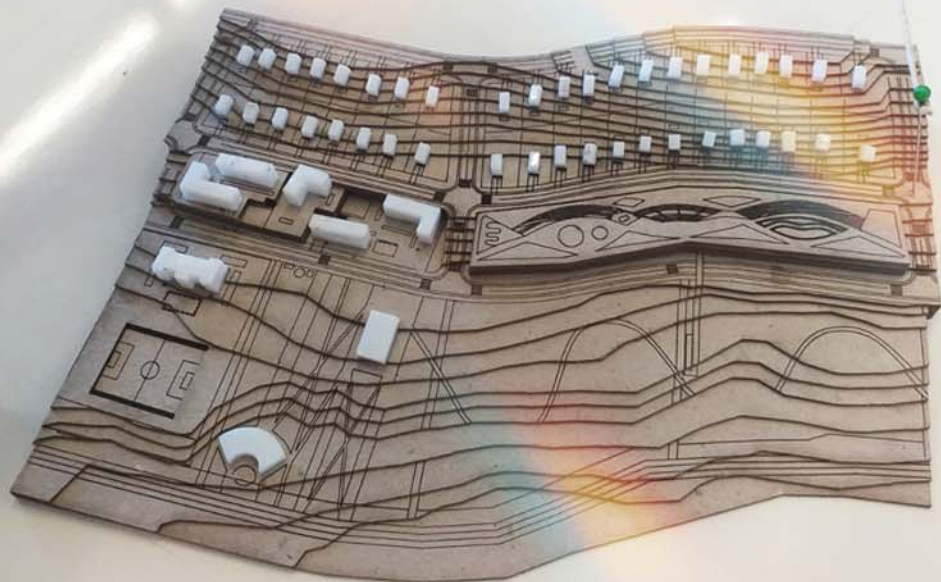
Парк и рекреација

Археолошко налазиште / музеј /

Концепт/дијаграм

Пресек

Ситуација



Макета 1:2000

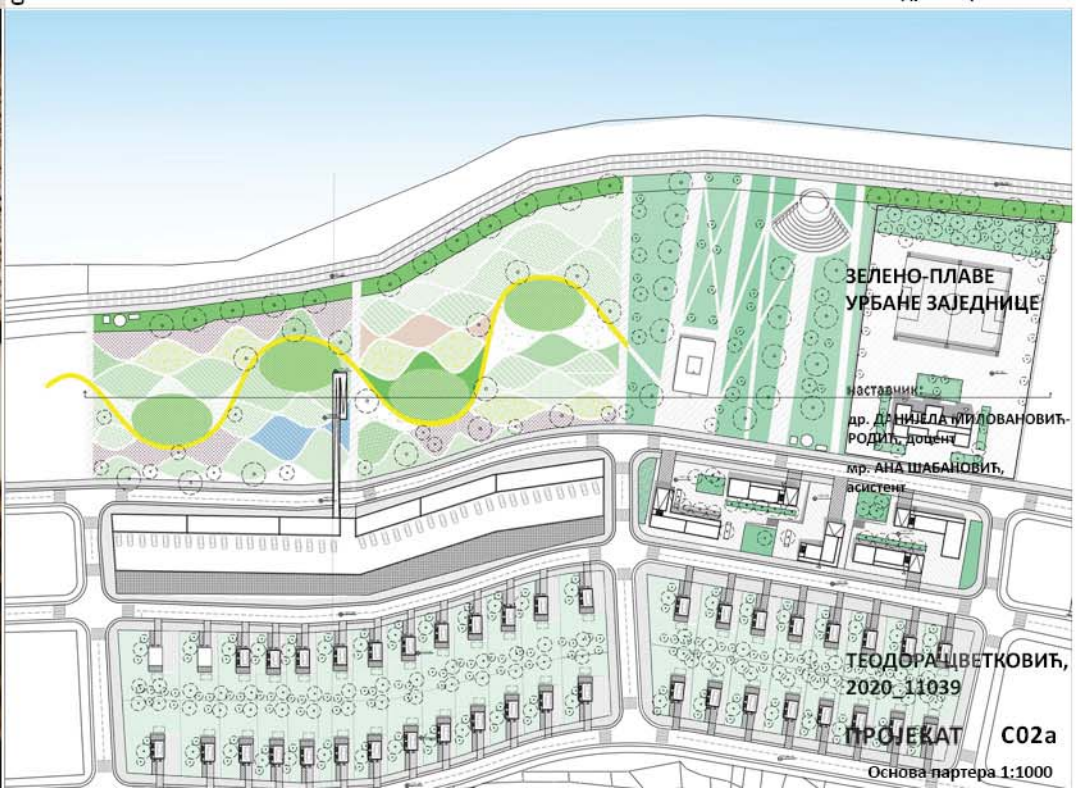


Попречни пресек 1:1000

Подужни пресек 1:1000



Макета интервенције и макета постојећег стања 1:2000

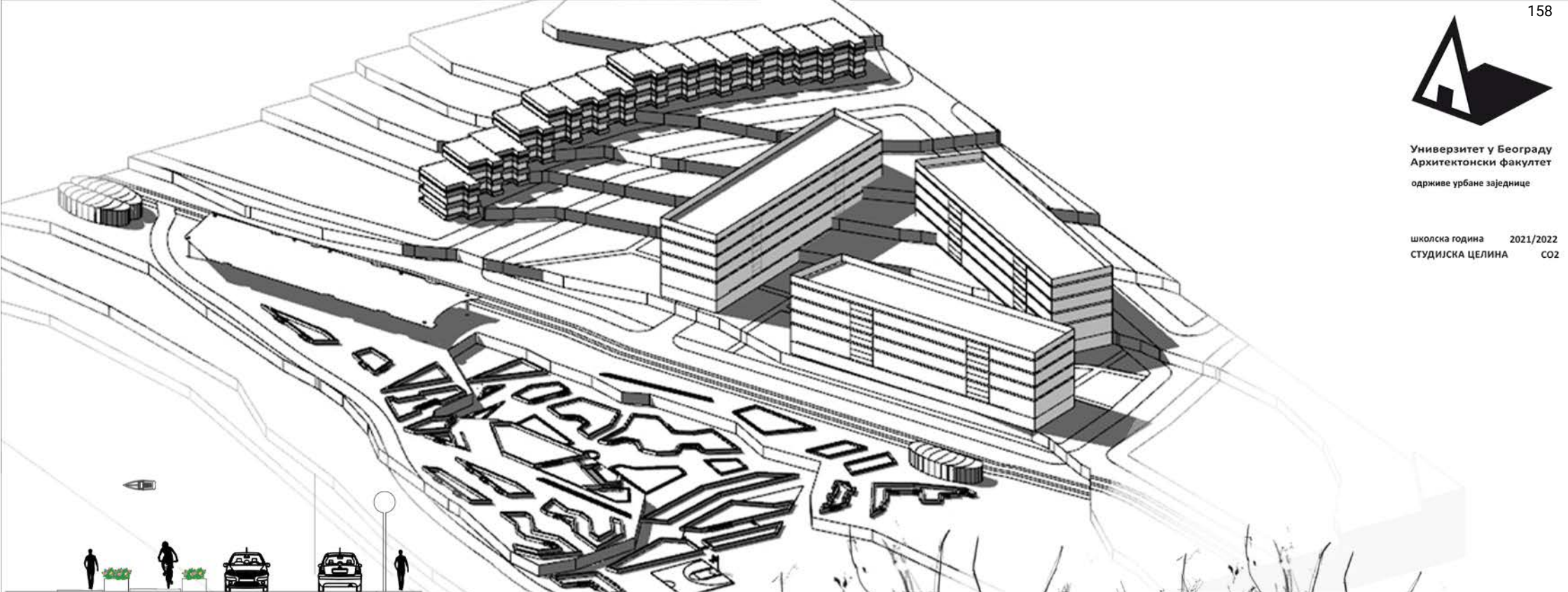


Основа партера 1:1000



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
одрживе урбане заједнице

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА CO2

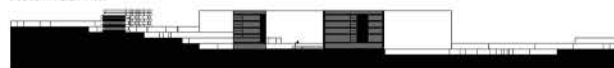


PROFILI ULICA 1:200



ПОПРЕЧНИ ПРЕСЕК 1:1000

ПОДУЖИ ПРЕСЕК 1:1000



ЗЕЛЕНО ПЛАВЕ
УРБАНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

наставник:
др. ДАНИЈЕЛА МИЛОВАНОВИЋ-
РОДИЋ, доцент
мр. АНА ШАБАНОВИЋ, асистент

МИХАЈЛО ГАЈИЋ.
2020_11187

ПРОЈЕКАТ CO2a



Партерно решење

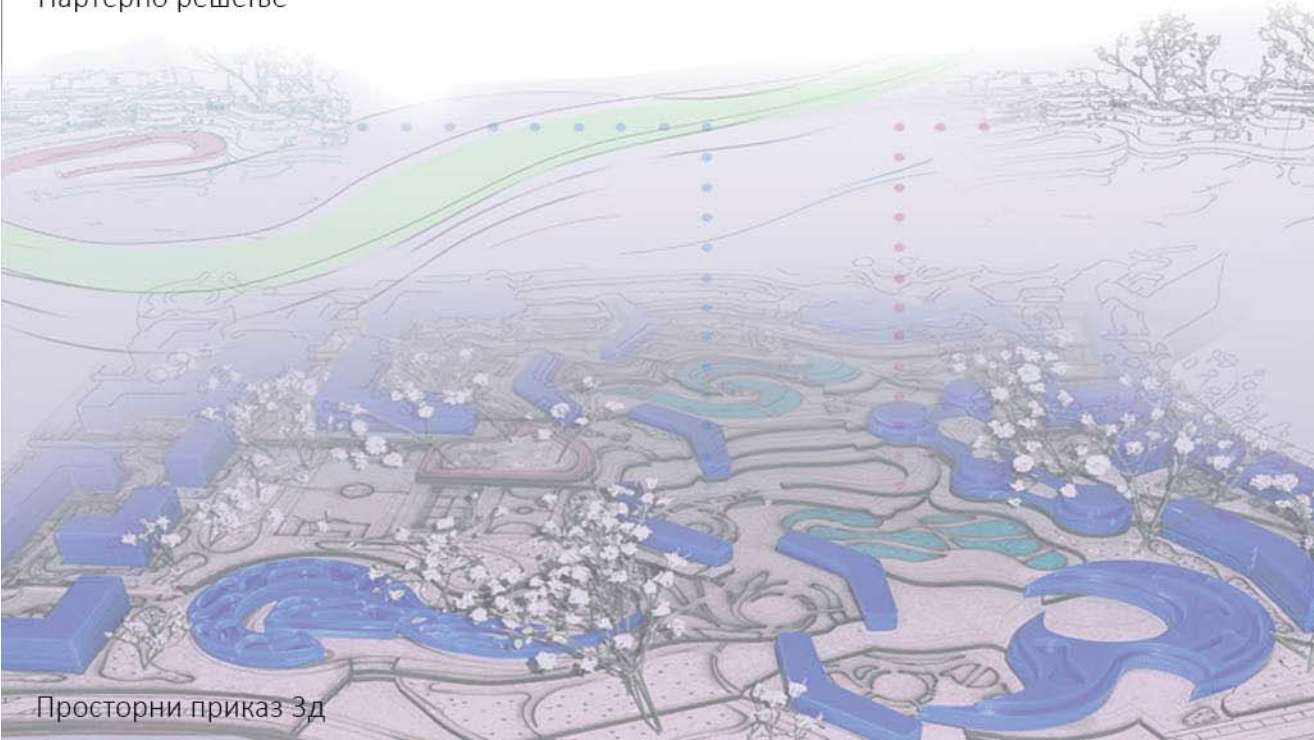


Presek 1:200

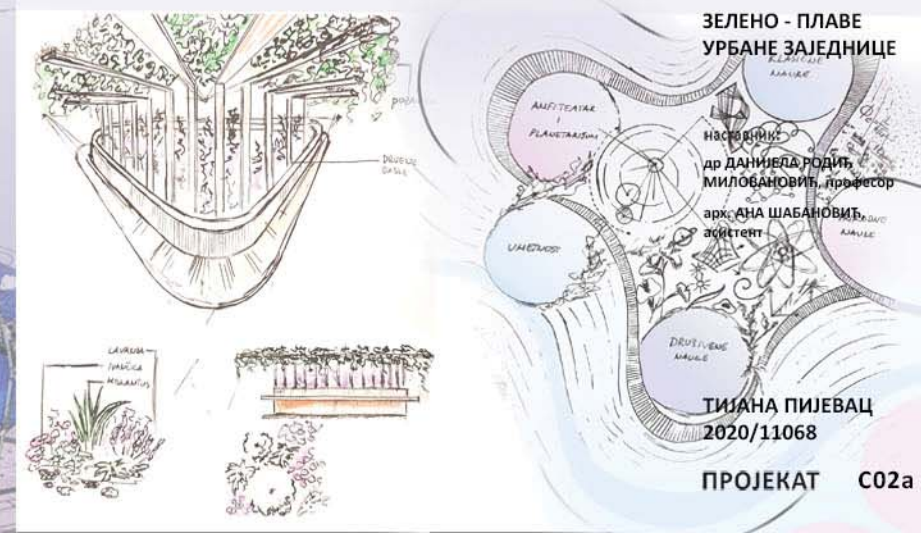
Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02a



Просторни приказ 3д



ЗЕЛЕНО - ПЛАВЕ
УРБАНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

наставник
др ДАНИЈЕЛА РОДИЋ
МИЛОБАНОВИЋ, професор
арх. АНА ШАБАНОВИЋ,
асистент

ТИЈАНА ПИЈЕВАЦ
2020/11068

ПРОЈЕКАТ C02a



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

СТУДИО 026-ОДРЖИВЕ-УРБАНЕ
ЗАЈЕДНИЦЕ

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА 000



MREŽA SAOBRAĆAJNICA



detalj preseka R 1:200



detalj R 1:200



AKTIVNOSTI I SADRŽAJI:

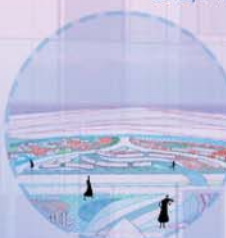
1. Niz komercijalnih sadržaja u prizemlju stambenih zgrada



2. Prostrani centralni park. U okviru parka se nalaze šetališta, odmarališta, umetnički paviljoni, prostori za življenje, mnogobrojni vodeni baseni i fontane koji stvaraju specijalnu ambijentalnost



3. Vidikovac se nastavlja direktno iz parka. Da njega se dolazi putem mostića ili stazama koje se usecaju u stmi teren. Pogled na reku sa ove pozicije je izvanredan.



4. Bioskop na otvorenom. Projekcije se održavaju napoli u leti. Cilj je da se prošire i aktiviraju kulturni sadržaji. Platno za projekcije predstavlja zid muzeja umetnosti. Tokom lašeg vremena filmovi se prikazuju unutar muzeja.



5. Muzej umetnosti je predviđen za izložbe lokalnih umetnika. Otvoren je svim radnim danima i dostupan je za sve uzraste.

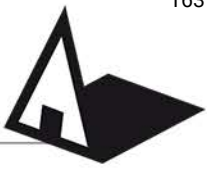


ТЕМА СТУДИЈА:
Зелено-плаве урбане заједнице

НАСТАВНИК:
професор-др. Данијела Миловановић-Родић
асистент-Ана Шабановић

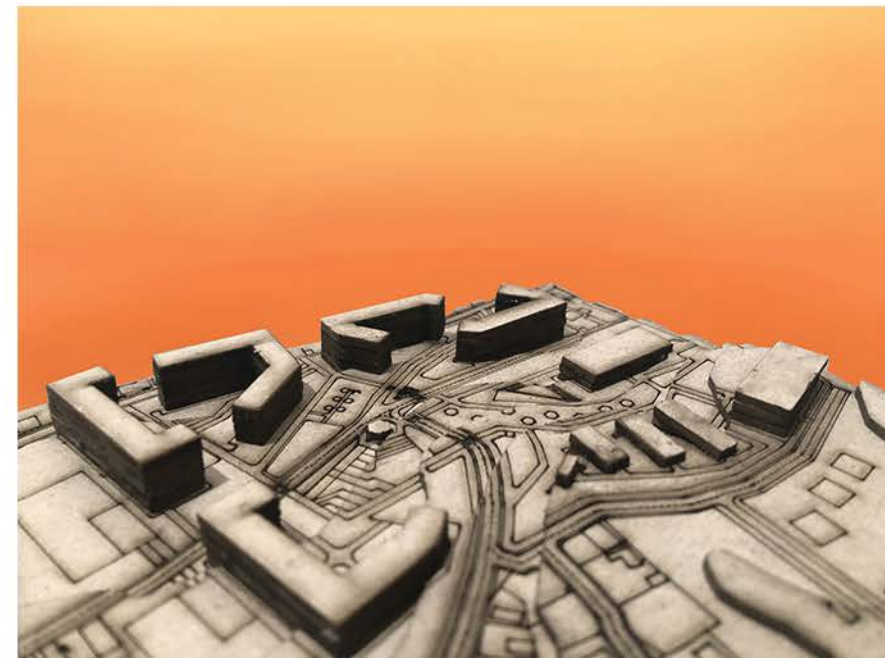
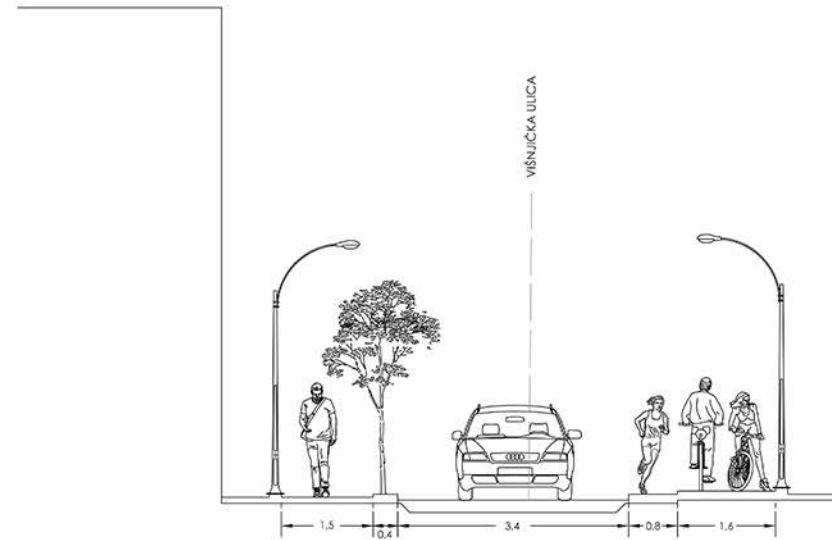
ZELENI KROVOWI
-Nalaze se na krovovima zgrada
-na svim objektima vise zelenilo tereta atmosfera
-zdravije podruđe

Марија Церовић
Арсенијевић
2020/11128
ПРОЈЕКАТ 000xx



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02a



Плаво-зелене
урбане заједнице

наставник:

др Ксенија Лаловић,
ванредни професор

др Данијела
Милвановић-Рођић, асистент
Ана Шабановић, демонстратор

Милутин Станковић
2019/11188

ПРОЈЕКАТ C02a



студијска целина: СТУДИО С02

СТУДИО ПРОЈЕКАТ С02а - ОДРЖИВЕ УРБАНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

DESIGN STUDIO S02a: SUSTAINABLE URBAN COMMUNITIES

study unit: STUDIO S02

наставник: др Данило Фурунџић, доцент
учесници у настави: др Јелена Марић, асистент

teacher: Ph.D. Danilo Furundžić, Assistant Professor
teaching participants: Ph.D. Jelena Marić, Teaching Assistant

ЗДРАВЕ УРБАНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

Концепт еко енергетско језгро, је базиран на озелењавању површина, очувању природе и ресурса, спровођењем еколошких мера одрживости као и фокусом на рестаурацији извора.

Акцентат је стављен на употребу енергије, како у смилу обновљивих извора (соларних панела, енергије ветра, воде...) тако и у смилу самог човека. Активност и кретање су битни аспекти концепта, јер је сам циљ у ствари подстицање човека на кретање и боравак у природи. Тако су неке од главних атракција и иновација управо бицикличке стазе, стадион, спортски терени и дугачке стазе за шетњу и рекреацију. Као вид транспорта, узевши у обзир, одрживост и очување ресурса и природе, увели смо линију еко транспорта која би спречила загађење ваздуха. Потенцијал присутност реке, бисмо искористили увођењем видова речног саобраћаја (речни такси). Интегрисање човека са природом је постигнута и путем великог броја уређених отворених јавних простора и зелених површина окарактерисаних као главна места окупљања. Акцентат је стављен и на обалу, обзиром на могућности и визуре које пружа, искоришћен је њен максимални капацитет. Комбинацијом рампе као видиковца са платоом и пристаништем створен је атрактиван амбијентални приказ који скреће пажњу и представља главну атракцију локације.

HEALTHY URBAN COMMUNITIES

The concept of eco-energy core is based on greening areas, preserving nature and resources, implementing environmental sustainability measures and focusing on the restoration of resources. Emphasis is placed on the use of energy, both in the sense of renewable sources (solar panels, wind energy, water, ...) and in the sense of human himself. Activity and movement are key aspects of the concept, because the goal itself is in fact to encourage people to move and spend more time in nature. Thus, some of the main attractions and innovations are bicycle paths, stadium, sports fields and long tracks and paths for walking and recreation. As a mode of transport, considering the sustainability and conservation of resources and nature, we have introduced a line of eco-transport that would prevent air pollution. As the potential presence of river appears, we would take advantage by introducing types of river traffic (river taxis). The integration of human and nature has also been achieved through a large number of arranged open public spaces and green areas characterized as the main gathering places. Emphasis was also placed on the waterside, given the possibilities and views it provides, its maximum capacity has been reached. The combination of the ramp, as a viewpoint, with a plateau and dock, has created an attractive ambient display that draws attention and is the main attraction of the project.

фотографија: Ивица Николић



КОНЦЕПЦИОНА КОМПОЗИЦИЈА

ДЕТАЛ ДЕЈАГ



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

Одрживе урбане заједнице

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА 02а

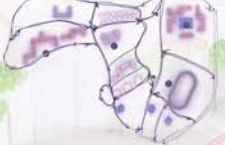
ЦЕНТРИ ОКУПЉАЊА



ВИЗУРЕ



САОБРАЋАЈ



АНАЛИЗА КРЕТАЊА



БАРТЕВИО

ОСНОВА ПЛАНА МАСА



ТАБЕЛА НАМЕНА

НАМЕНА	ПОВРШИНА	СПРАТНОСТ	ВИДИНА
1. Спортна сала	11 881 m ²	p+1, p+2, p+3	9,12m
2. Комплексна сала	2 800 m ²	0	3m
3. Визуелна сала	1 728 m ²	p+1, p+2, p+3	9,12m
4. Спортни терени	10 000 m ²	-	-
5. Јагошаровићева сала	5 778 m ²	p+1	6m
6. Библиотека	4 860 m ²	p+1	8m
7. Б.А.А.А.	2 730 m ²	0, p+1	3,6m

ПЛАН МАСА



"Здраво место"
одрживе и здраве
урбане заједнице
ecolines

наставник:
др Данило Фурунџић,
професор
др Јелена Маркић,
асистент
арх Марија Стојковић,
демонстратор

Миљана Божић
2020_11118

ПРОЈЕКАТ 000xx



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

СТУДИО 02а - Одрживе
урбане заједнице

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА 02а

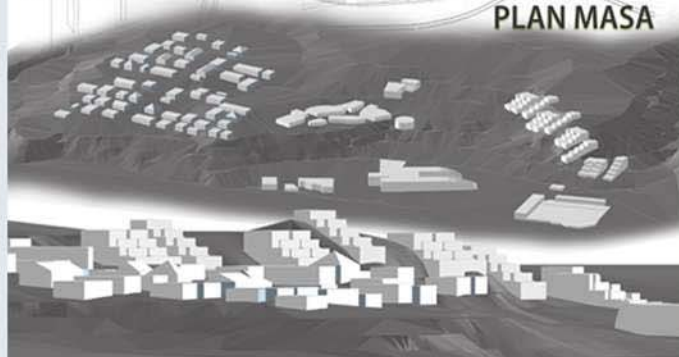
SITUACIJA
R 1:1000



PARTERNO
REŠENJE



PLAN MASA



SITUACIJA
R 1:500



“Здраво место”
одрживе и здраве
урбане заједнице

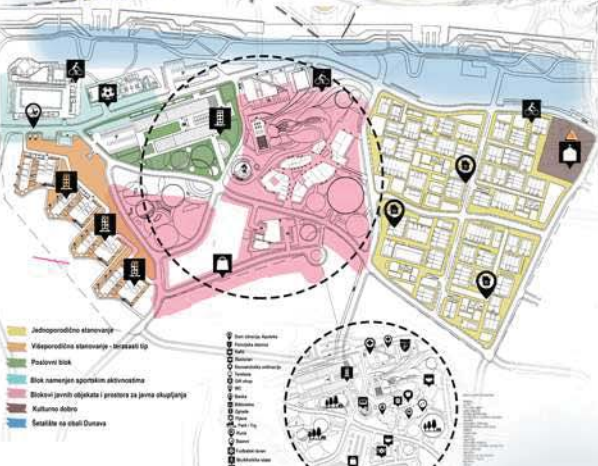
наставник:

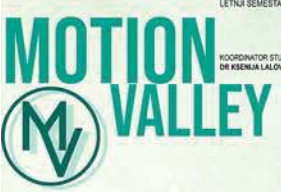
др Данило Фурунџић,
професор

др Јелена Марић
асистент

Алексиј Мила
2020_11048

ПРОЈЕКАТ 02а





UKOORDINATOR STUDIJSKE CELINE:
DR KSENILJA LALOVIĆ, VANREDNI PROFESOR



UKOORDINATOR STUDIJSKE CELINE:
DR KSENILJA LALOVIĆ, VANREDNI PROFESOR

UKOORDINATOR STUDIJSKE CELINE:
DR KSENILJA LALOVIĆ, VANREDNI PROFESOR



UKOORDINATOR STUDIJSKE CELINE:
DR KSENILJA LALOVIĆ, VANREDNI PROFESOR

UKOORDINATOR STUDIJSKE CELINE:
DR KSENILJA LALOVIĆ, VANREDNI PROFESOR



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

Студио 02а:
одрживе урбане заједнице

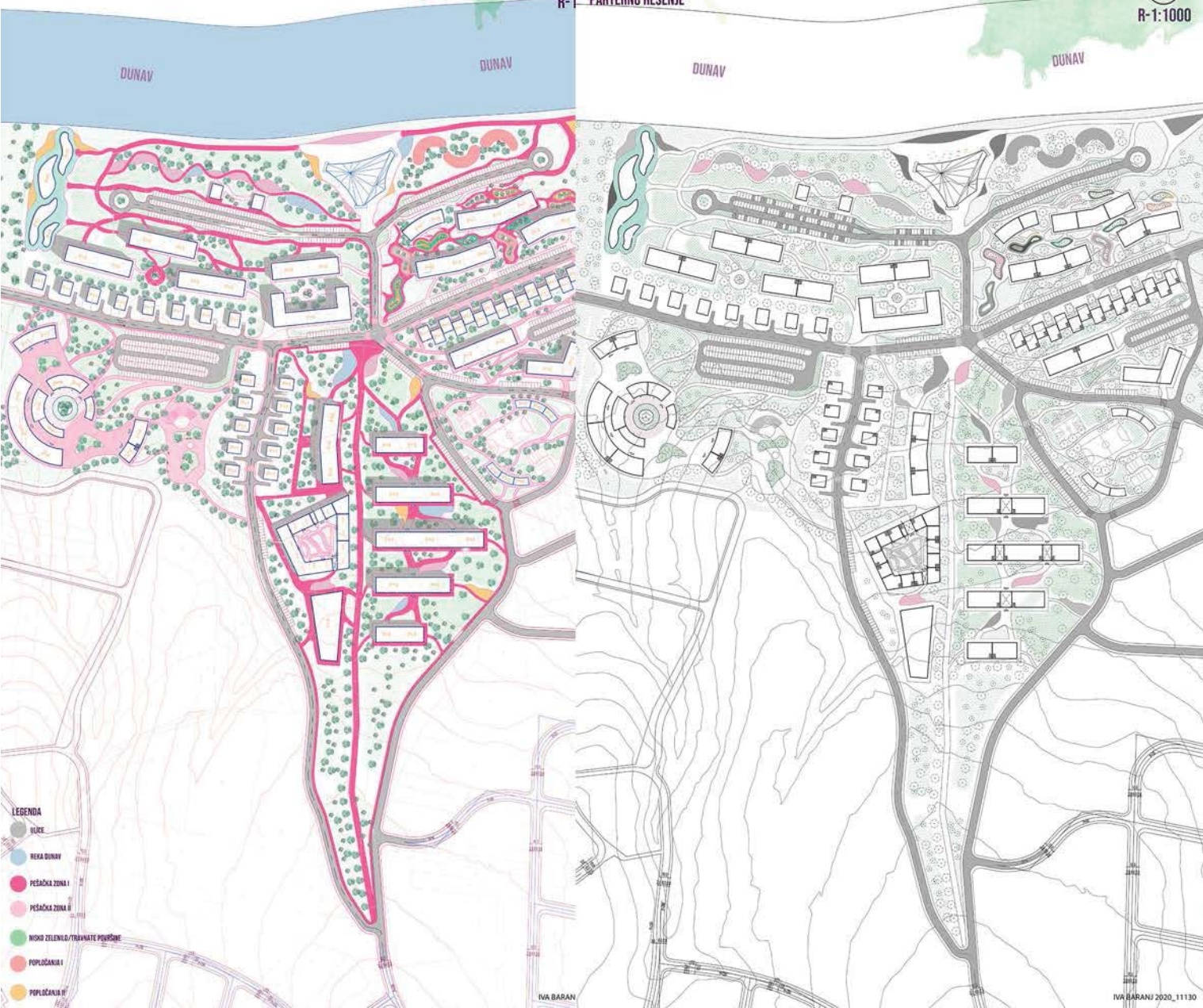
школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА 02а

KOMPOZICIONO REŠENJE

R-1 PARTERNO REŠENJE

R-1:1000

SEGMENT



- LEGENDA
- ULIKE
 - REKA DUNAV
 - PEŠAČKA ZONA I
 - PEŠAČKA ZONA II
 - PEŠAČKA ZONA III
 - NISKO ZELENLO/TRAVNATE POVRŠINE
 - POPLUČANJA I
 - POPLUČANJA II

ZDRAVO MESTO

наставник:
доц Данило Фурунџић
асц Јелена Марић
Марија Стојковић

Ива Баран 2020/1130

ПРОЈЕКАТ 00001



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРЕ

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА С02а



Ситуациони план



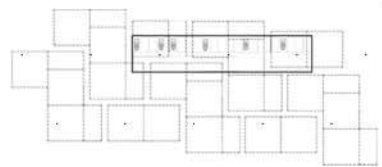
Ситуациони план



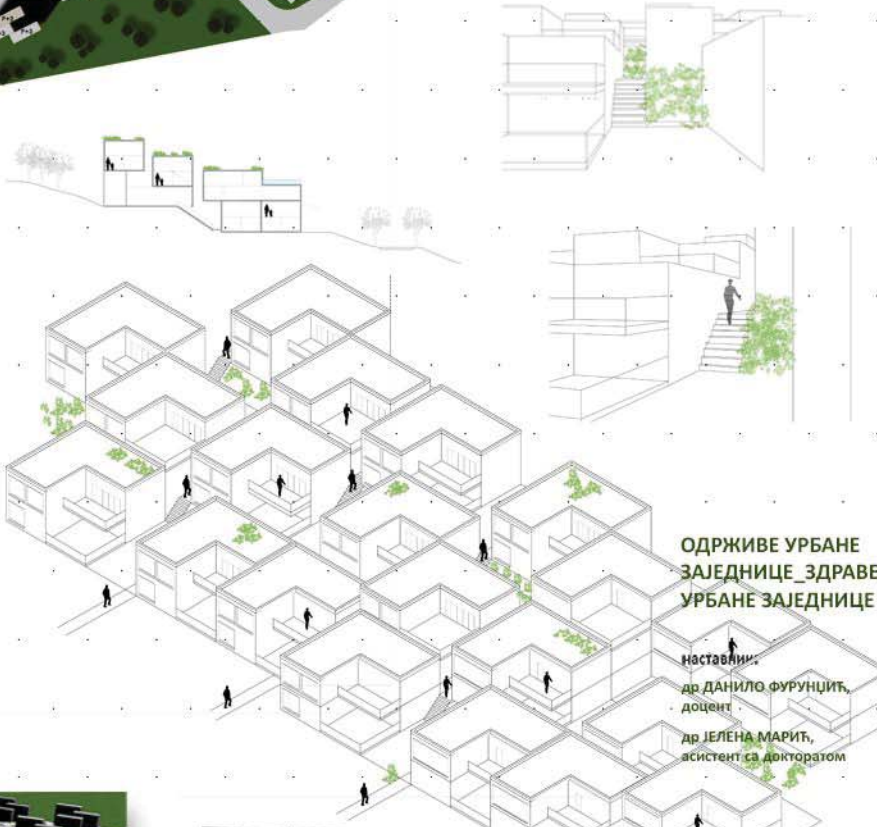
Сегмент ситуације 1:500



Основа приземља



Основа гараже

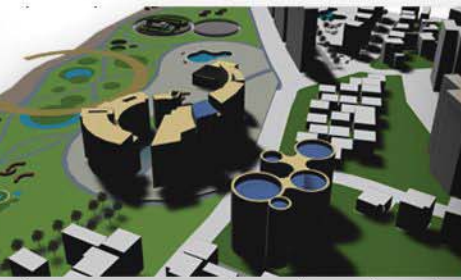


ОДРЖИВЕ УРБАНЕ
ЗАЈЕДНИЦЕ_ЗДРАВЕ
УРБАНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

наставник:
др ДАНИЛО ФУРУЊИЋ,
доцент
др ЈЕЛЕНА МАРИЋ,
асистент са докторатом

МАРИНА ТАСИЋ
2020_11232

ПРОЈЕКАТ 000xx



3D модел



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРЕ

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02a



namerna govornost



hipotetske kuće



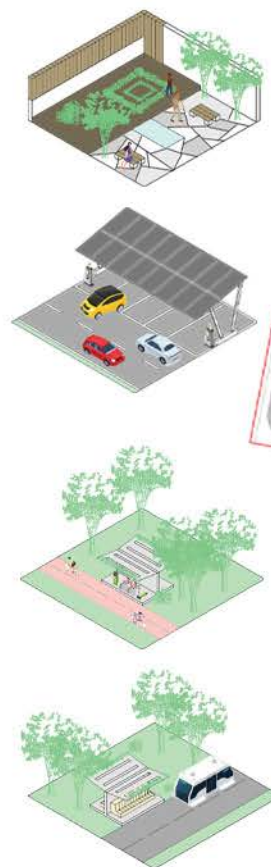
puta i pravci dominantnog vetra



konkretizovana mesta i centri okupljanja



EKO KONCEPT ELEKTRICNI AUTOBUS



ОДРЖИВЕ УРБАНЕ
ЗАЈЕДНИЦЕ_ЗДРАВЕ
УРБАНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

наставник:
др ДАНИЛО ФУРУНЦИЋ,
доцент
др ЈЕЛЕНА МАРИЋ,
асистент са докторатом

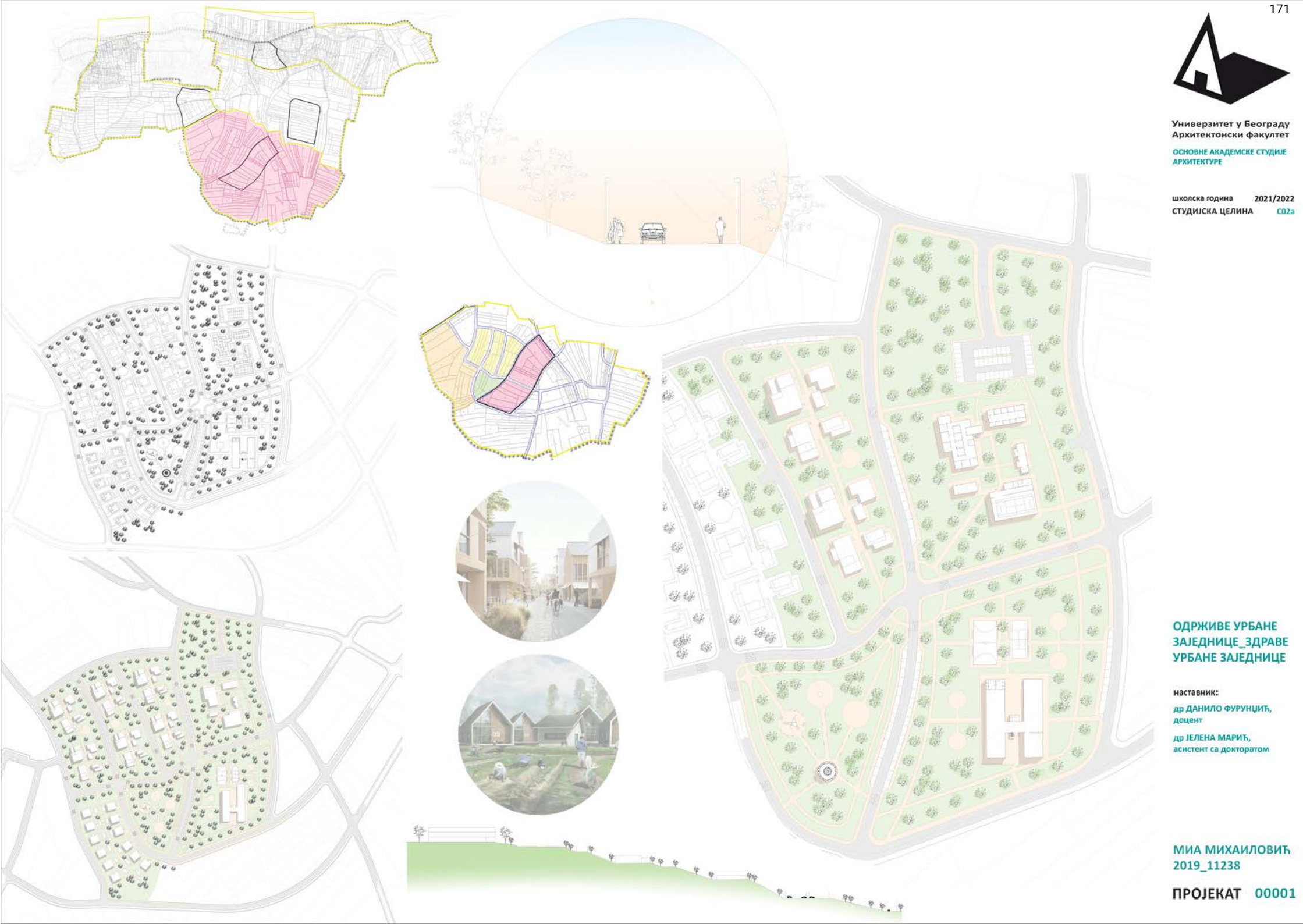
Павле Тријић
2020/11069

ПРОЈЕКАТ C02a



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРЕ

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02a



ОДРЖИВЕ УРБАНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ_ЗДРАВЕ УРБАНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

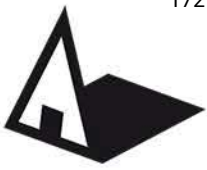
НАСТАВНИК:

др ДАНИЛО ФУРУНЦИЋ,
доцент

др ЈЕЛЕНА МАРИЋ,
асистент са докторатом

МИА МИХАИЛОВИЋ
2019_11238

ПРОЈЕКАТ 00001



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

СТУДИО 02а-Одрживе урбане
заједнице

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА 002

Одрживе урбане
заједнице

наставник:
доц.др. Данило Фурунџић,

мр/арх. Јелена Марић,
асистент

Б.арх Марија Стојковић,
демонстратор

Филип Стојковић
2020/11227

ПРОЈЕКАТ



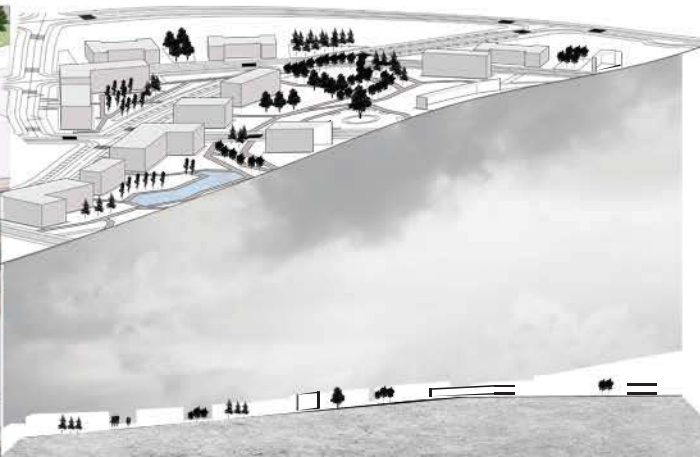
Партерно решење Р 1:1000

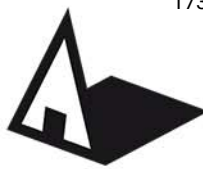


Амбијенти



Пресек





Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРЕ

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02a

ОДРЖИВЕ УРБАНЕ
ЗАЈЕДНИЦЕ_ЗДРАВЕ
УРБАНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

НАСТАВНИК:
др ДАНИЛО ФУРУНДИЋ,
доцент
др ЈЕЛЕНА МАРИЋ,
асистент са докторатом

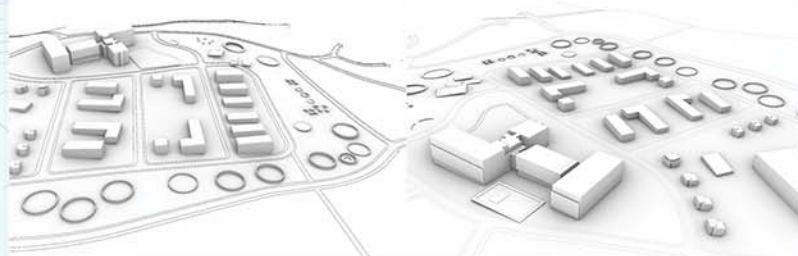
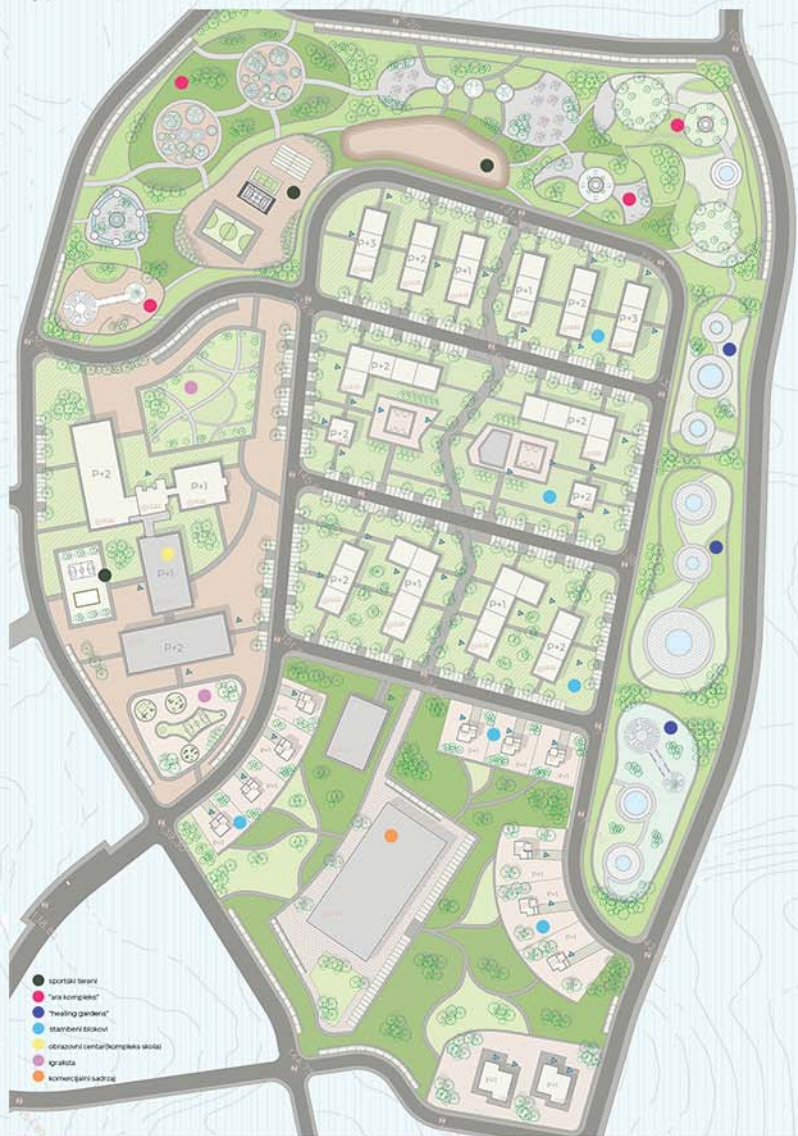
Јована Стипановић
2020/11188

ПРОЈЕКАТ 000xx

STUDIO 02a | ROYAL GARDENS

SITUACIJA 1:1000

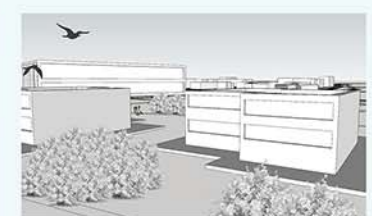
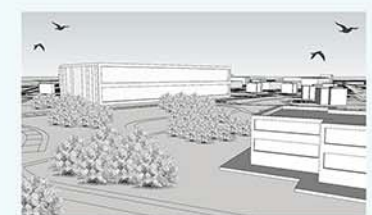
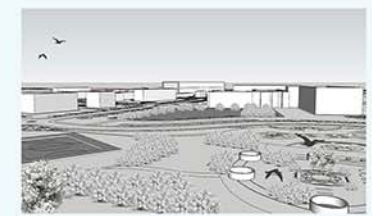
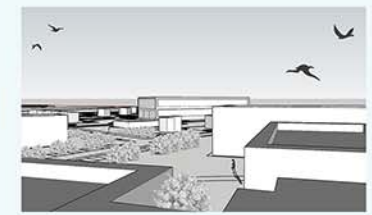
SALA 218
profesor: Danilo Furundzic, docent
asistent: Jelena Maric
saradnik u nastavi: Marija Stokovic
student: Jovana Stipanovic 2020/11188
grupa 6



STUDIO 02a | ROYAL GARDENS

SITUACIJA R 1:2000

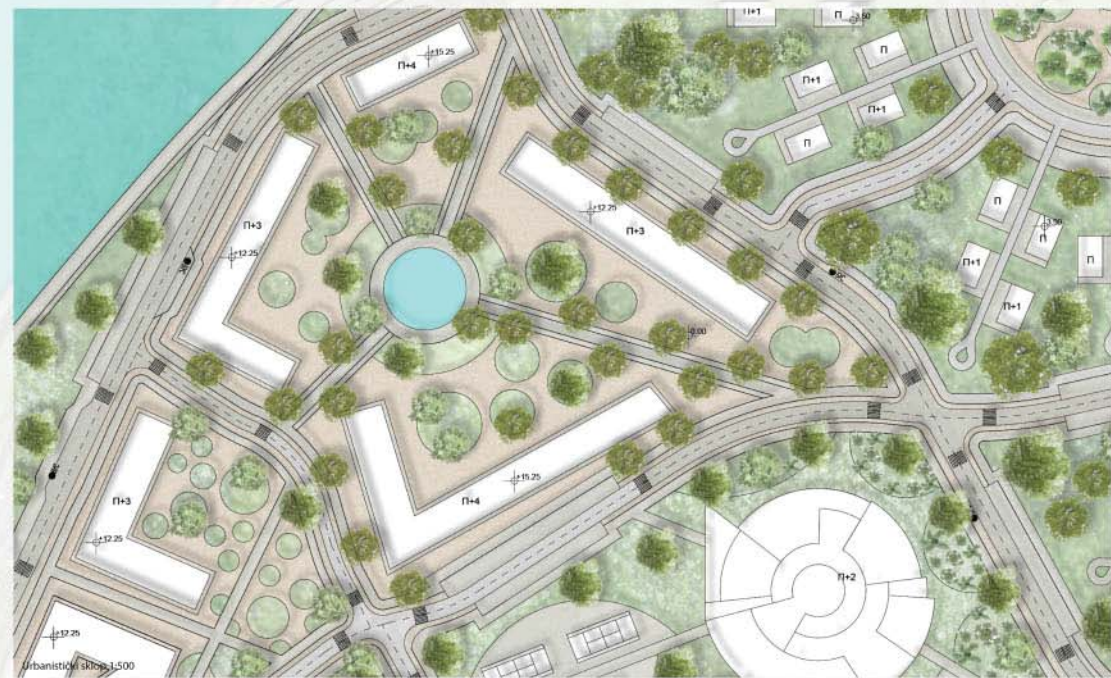
SALA 218
profesor: Danilo Furundzic, docent
asistent: Jelena Maric
saradnik u nastavi: Marija Stokovic
student: Jovana Stipanovic 2020/11188
grupa 6





Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРЕ

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02a



ОДРЖИВЕ УРБАНЕ
ЗАЈЕДНИЦЕ_ЗДРАВЕ
УРБАНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

наставник:
др ДАНИЛО ФУРУНЦИЋ,
доцент
др ЈЕЛЕНА МАРИЋ,
асистент са докторатом

ИВА МРВАЉЕВИЋ
2020/11111

ПРОЈЕКАТ c02a



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРЕ

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02a



ОДРЖИВЕ УРБАНЕ
ЗАЈЕДНИЦЕ_ЗДРАВЕ
УРБАНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

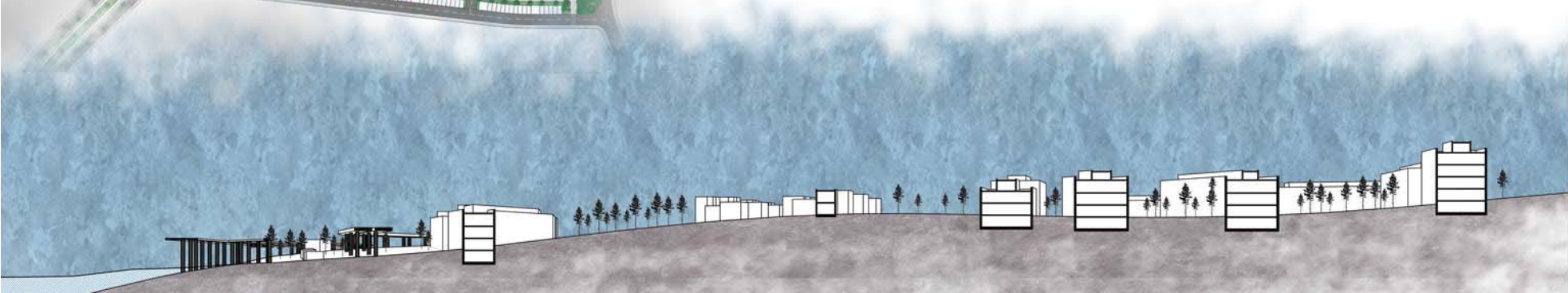
НАСТАВНИК:

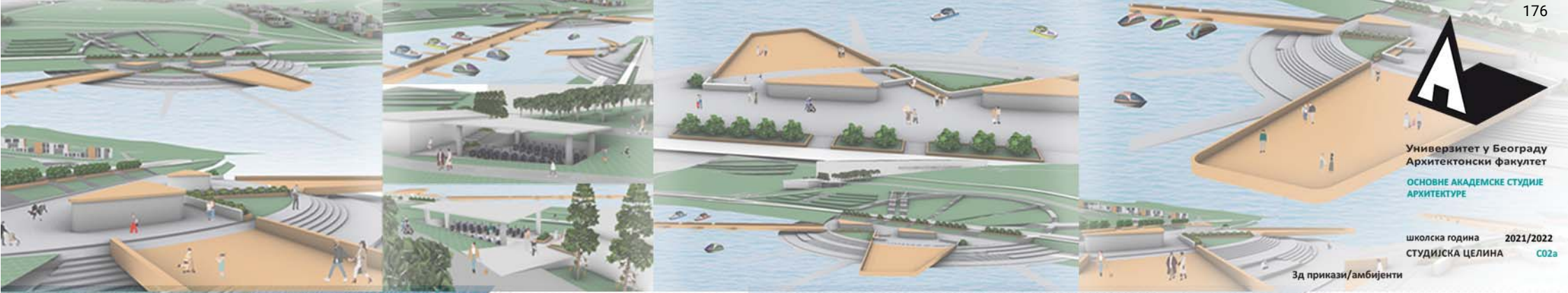
др ДАНИЛО ФУРУНЦИЋ,
доцент

др ЈЕЛЕНА МАРИЋ,
асистент са докторатом

ПЕТАР ПЕЈЧИЋ
2020/11046

ПРОЈЕКАТ





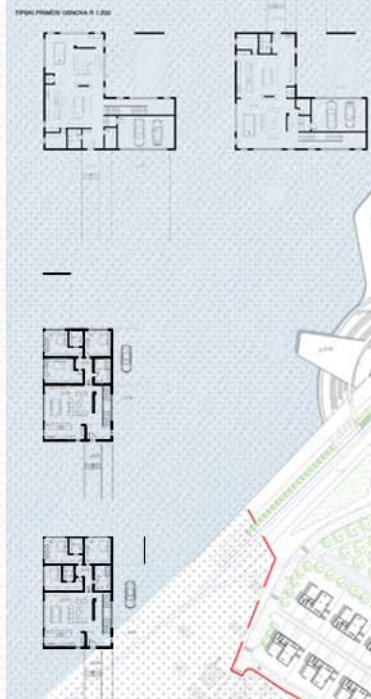
Универзитет у Београду
 Архитектонски факултет
 ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
 АРХИТЕКТУРЕ

школска година 2021/2022
 СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02a

Зд прикази/амбијенти



композиционо решење



ОДРЖИВЕ УРБАНЕ
 ЗАЈЕДНИЦЕ_ЗДРАВЕ
 УРБАНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

НАСТАВНИК:
 др. ДАНИЛО ФУРУЊИЋ,
 доцент
 др. ЈЕЛНА МАРИЋ,
 асистент са докторатом
 м.и.а. МАРИЈА СТОКОВИЋ,
 демонстратор

АНАСТАСИЈА
 ТРИФУНОВИЋ
 2020/11179

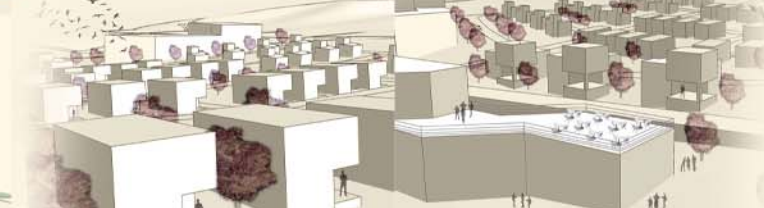
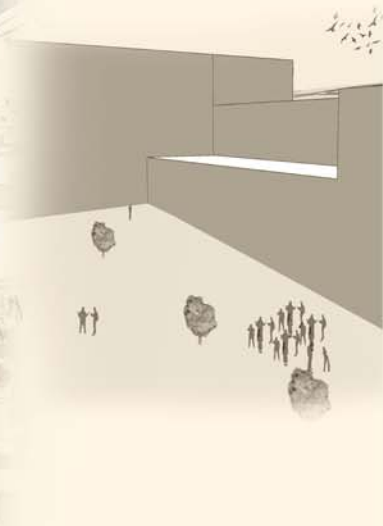
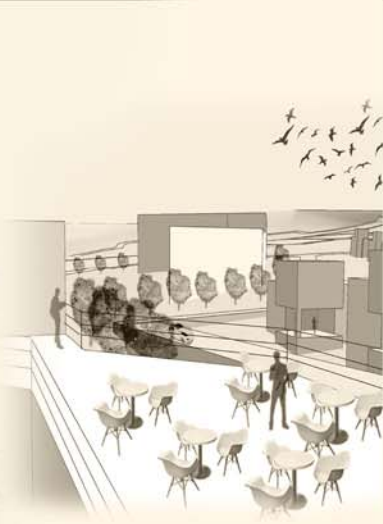
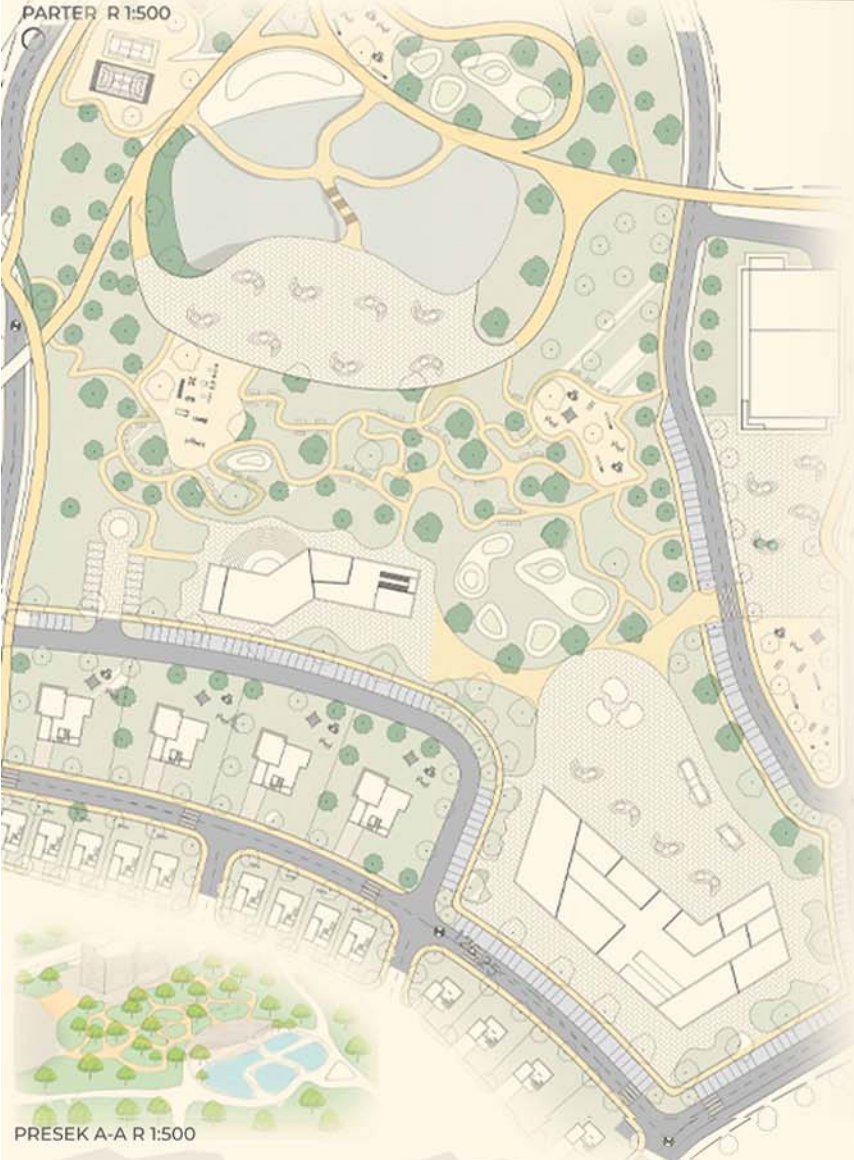
ПРОЈЕКАТ C02a

основа партера



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
STUDIO PROJEKAT 02a-ODRŽIVE
URBANE ZAJEDNICE

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА 02a



ЗДРАВ ГРАД

НАСТАВНИК:
др. Данило Фурунџић
професор
др. Јелена Марић
асистент
М.арх Марија Стојковић
демонстратор

Лазар Пауновић
2020_11004

ROYAL GARDENS



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРЕ

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02a

MOTION VALLEY
STUDIO 02a. OSNOVNE URBANE ZAJEDNICE
LETNJI SEMESTAR 2021/2022

KOORDINATOR STUDIJSKE CELINE
DR KSENJA LALOVIĆ, VANREDNI PROFESOR

UKLOPIONOLAC STUDIJA
DOC. DANILO FURUNČIĆ
ASS. JELENA MARIĆ

MOTION VALLEY

"ZDRAVO MESTO" OSNOVNE URBANE ZAJEDNICE
NASELJA BEOGRADA 2011. PERIFERNE BUDIONICE

ARHITEKTONSKI FAKULTET
UNIVERZITET U BEOGRADU

218

MOTION VALLEY
STUDIO 02a. OSNOVNE URBANE ZAJEDNICE
LETNJI SEMESTAR 2021/2022

KOORDINATOR STUDIJSKE CELINE
DR KSENJA LALOVIĆ, VANREDNI PROFESOR

UKLOPIONOLAC STUDIJA
DOC. DANILO FURUNČIĆ
ASS. JELENA MARIĆ

MOTION VALLEY

"ZDRAVO MESTO" OSNOVNE URBANE ZAJEDNICE
NASELJA BEOGRADA 2011. PERIFERNE BUDIONICE

ARHITEKTONSKI FAKULTET
UNIVERZITET U BEOGRADU

218

MOTION VALLEY
STUDIO 02a. OSNOVNE URBANE ZAJEDNICE
LETNJI SEMESTAR 2021/2022

KOORDINATOR STUDIJSKE CELINE
DR KSENJA LALOVIĆ, VANREDNI PROFESOR

UKLOPIONOLAC STUDIJA
DOC. DANILO FURUNČIĆ
ASS. JELENA MARIĆ

MOTION VALLEY

"ZDRAVO MESTO" OSNOVNE URBANE ZAJEDNICE
NASELJA BEOGRADA 2011. PERIFERNE BUDIONICE

ARHITEKTONSKI FAKULTET
UNIVERZITET U BEOGRADU

218



MARKO DJORDJEVIC 2020_11208



MARKO DJORDJEVIC 2020_11208

**ODRZIVE URBANE
ZAJEDNICE_ZDRAVE
URBANE ZAJEDNICE**

наставник:
др ДАНИЛО ФУРУНЧИЋ,
доцент
др ЈЕЛЕНА МАРИЋ,
асистент са докторатом

Марко Ђорђевић
2020/11208

ПРОЈЕКАТ 00001



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

ШКОЛСКА ГОДИНА 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА 02a



ОДРЖИВЕ УРБАНЕ
ЗАЈЕДНИЦЕ_ЗДРАВЕ
УРБАНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

НАСТАВНИК:
др ДАНИЛО ФУРУНџИЋ,
доцент
др ЈЕЛЕНА МАРИЋ,
асистент са докторатом

ТОМИЋ НАТАЛИЈА
2020_11168

ПРОЈЕКАТ 02a





Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
(Архитектура)

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА 000

Урбана пољопривреда ЗЕЛЕНА АВЕНИЈА



**"Здраво место"
одрживе и здраве
урбане заједнице**

НАСТАВНИК:

мр/арх. Данило Фурунцић,
предавач

мр/арх. Јелена Марић,
асистент

М.арх Марија Стојковић,
демонстратор

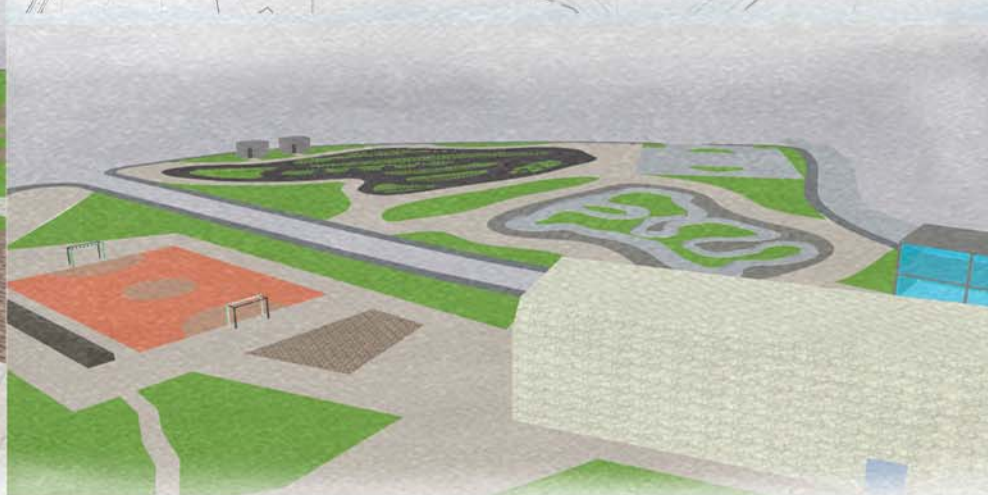
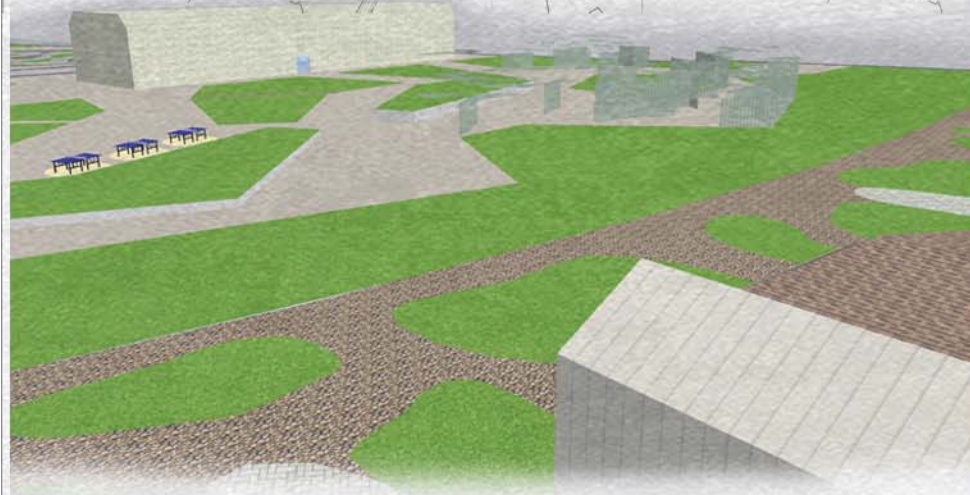
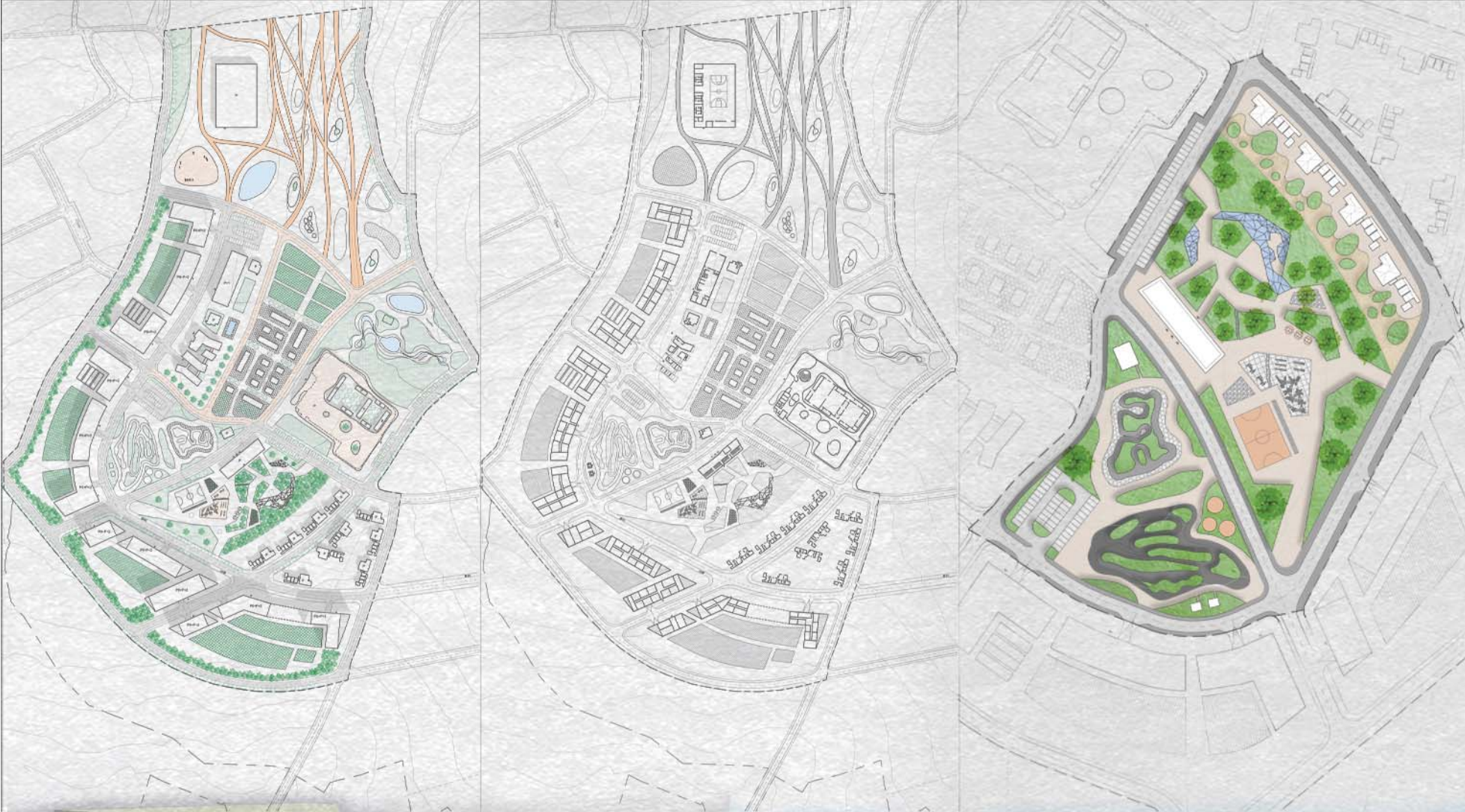
Теодора Миленковић
2020/11122

ПРОЈЕКАТ 000xx



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРЕ

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02a



ОДРЖИВЕ УРБАНЕ
ЗАЈЕДНИЦЕ_ЗДРАВЕ
УРБАНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

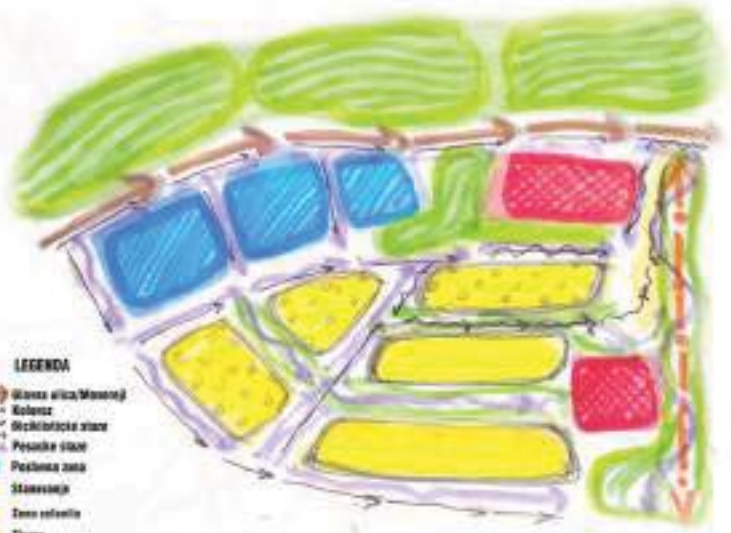
наставник:
др ДАНИЛО ФУРУНЦИЋ,
доцент
др ЈЕЛЕНА МАРИЋ,
асистент са докторатом

Ивона Ђорђевић
2020/11106

ПРОЈЕКАТ 02a



DIJAGRAM KRETANJA / ZONE



- LEGENDA**
- Glavna ulica / Main road
 - Kolonada / Colonnade zone
 - Rekreativna zona / Recreational zone
 - Poslovna zona / Business zone
 - Stambena zona / Residential zone
 - Zona zelene / Green zone
 - Dvori / Courtyards
 - Komercijalna zona / Commercial zone

SITUACIJA R 1 : 1000



Универзитет у Београду
 Архитектонски факултет
 ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
 АРХИТЕКТУРЕ

извођач годино 2021/2022
 СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА 000



ОДРЖИВЕ УРБАНЕ
 ЗАЈЕДНИЦЕ_ЗДРАВЕ
 УРБАНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

АУСТЕРНИС
 др ДАНИЛО ФУРИЦИЊ
 архитект
 др ЈЕЛЕНА МАРИЋ,
 архитект & интериорни

МАША КАШИЋ
 2020/11234

ПРОЈЕКАТ 000xx

GREEN AVENUE

218



STANOVAŃE SA POĽOPRIVREDOM
Prilagodljivi urbani gradnja pruža prostor za prirodu. Prilagodljivi gradnja pruža u istom obimu i podizanjem prostora. Većina ulazna linija je dizajnirano posebno kako na uku, tako i vanu komadu. Bolesti. Dizajnirano posebno kako na uku, tako i vanu komadu. Bolesti. Dizajnirano posebno kako na uku, tako i vanu komadu. Bolesti.

Naslovni nam je fokus na stanovima sa poljoprivredom. Razlika od ostalih stanova je u tome što su stanovi dizajnirani tako da imaju funkcionalne stanove koji koriste poljoprivredu. Stanovi su dizajnirani tako da imaju funkcionalne stanove koji koriste poljoprivredu.

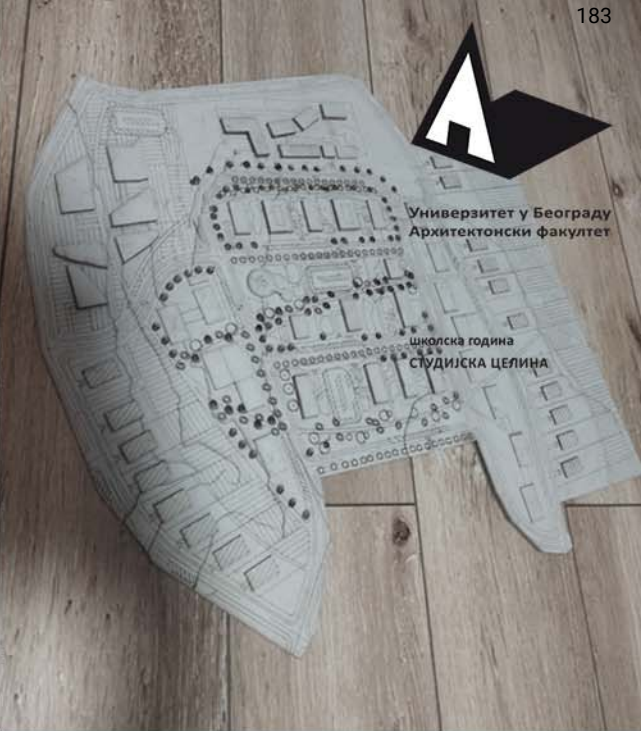
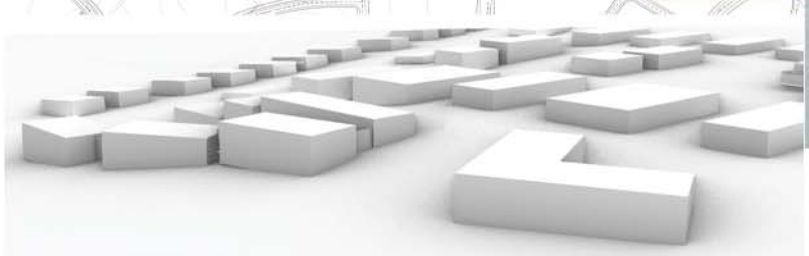
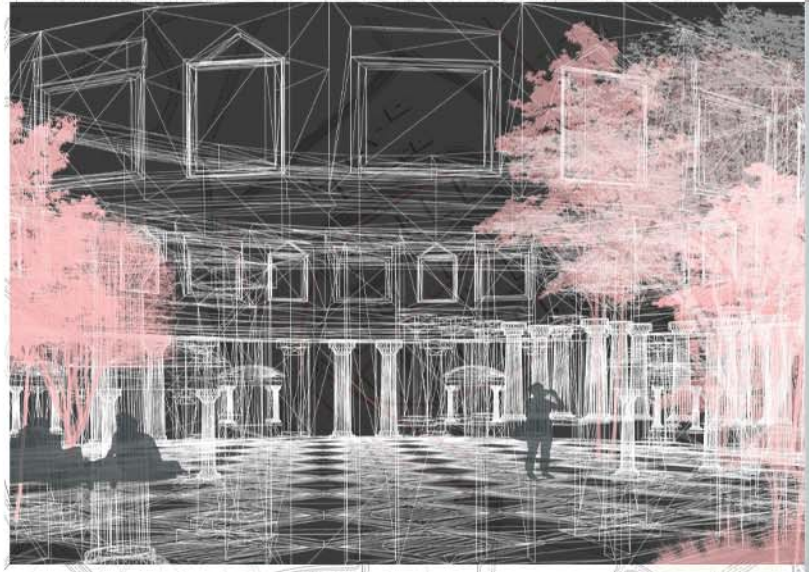
KAKO FUNKCIONALNE URBANE POĽOPRIVREDA?
Prilagodljivi urbani gradnja pruža prostor za prirodu. Prilagodljivi gradnja pruža u istom obimu i podizanjem prostora. Većina ulazna linija je dizajnirano posebno kako na uku, tako i vanu komadu. Bolesti.



LEGENDA	NAVANA POVRŠINA
BEKULISTIČKE STAZE	JAVNA ULIŽBA - ŠKOLA
STANOVAŃE SA POĽOPRIVREDOM	METROPOLITANSKI STANOVAŃE-KOMERC.
TEŽE NA ZATVORENOM	METROPOLITANSKI STANOVAŃE
TEŽE NA OTVORENOM	STANOVAŃE SA POĽOPRIVREDOM
ASIFLIRANE POVRŠINE	TEŽE NA ZATVORENOM
OBRAĐIVNE POVRŠINE	TEŽE NA OTVORENOM
GARAŽA	ASIFLIRANE POVRŠINE
BOTANIČKA BAŠTA	OBRAĐIVNE POVRŠINE

GREEN AVENUE

218



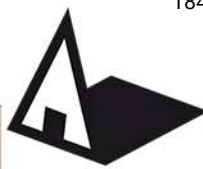
Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

школска година
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА



СОФИЈА МИХАЈЛОВИЋ
2020/11132

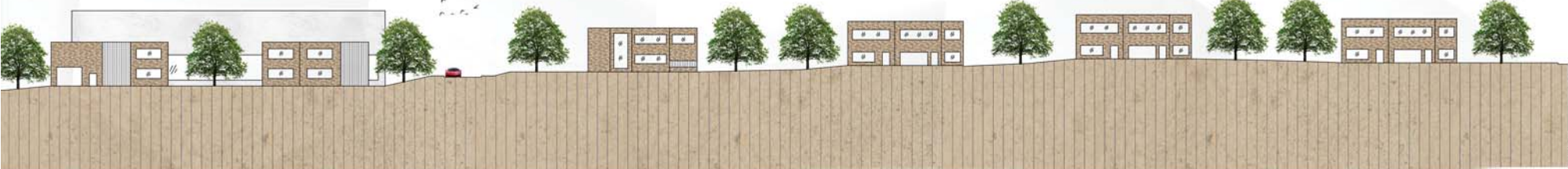
ПРОЈЕКАТ 000xx



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРЕ

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02a



ROYAL GARDENS

Локација

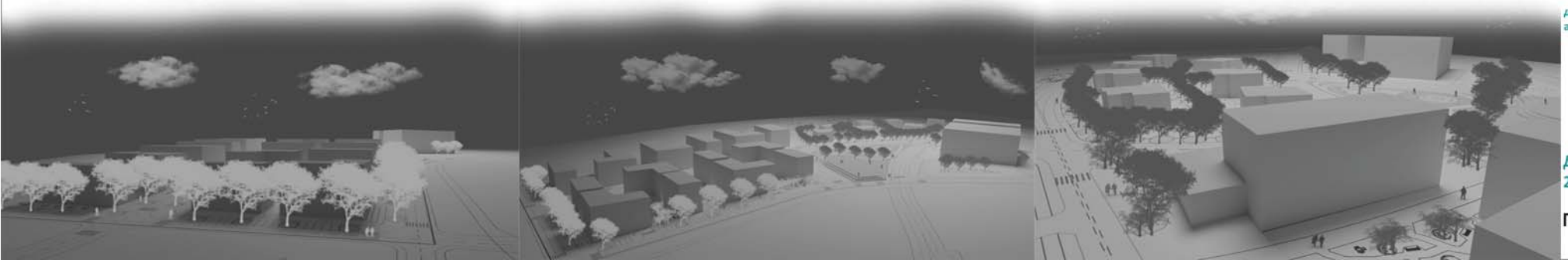


Ситуација

ОДРЖИВЕ УРБАНЕ
ЗАЈЕДНИЦЕ_ЗДРАВЕ
УРБАНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

Амбијенти

наставник:
др ДАНИЛО ФУРУНЦИЋ,
доцент
др ЈЕЛЕНА МАРИЋ,
асистент са докторатом



ДЕЈАН ПЕКОВИЋ
2020/11059

ПРОЈЕКАТ 000xx

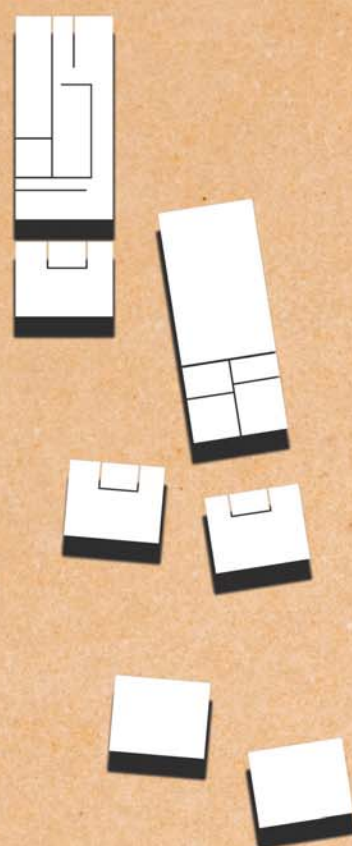


Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

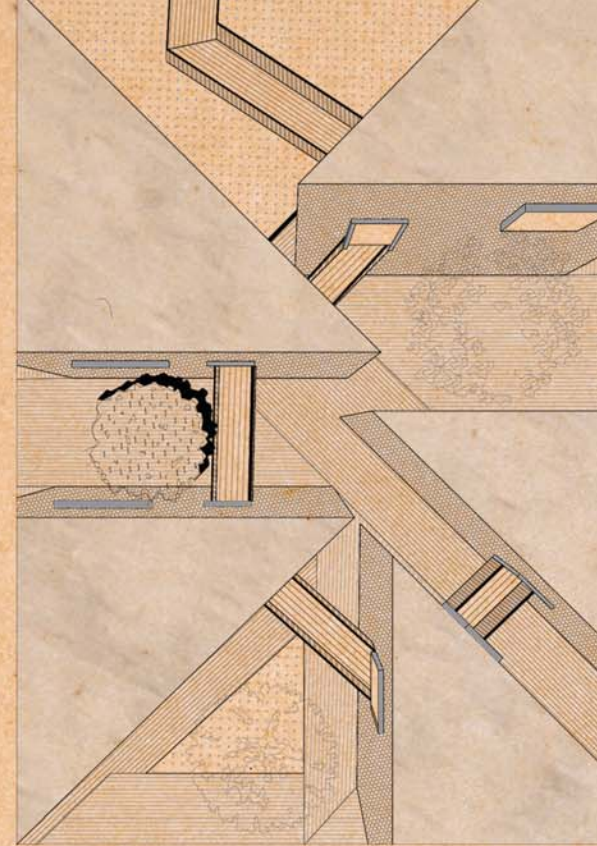
школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА С02а



СИТУАЦИЈА 1:1000



ОСНОВА ВРТИЋА



ДЕТАЉ СИТУАЦИЈЕ Р 1:250



ИЗГЛЕДИ ВРТИЋА

АМБИЈЕНТ

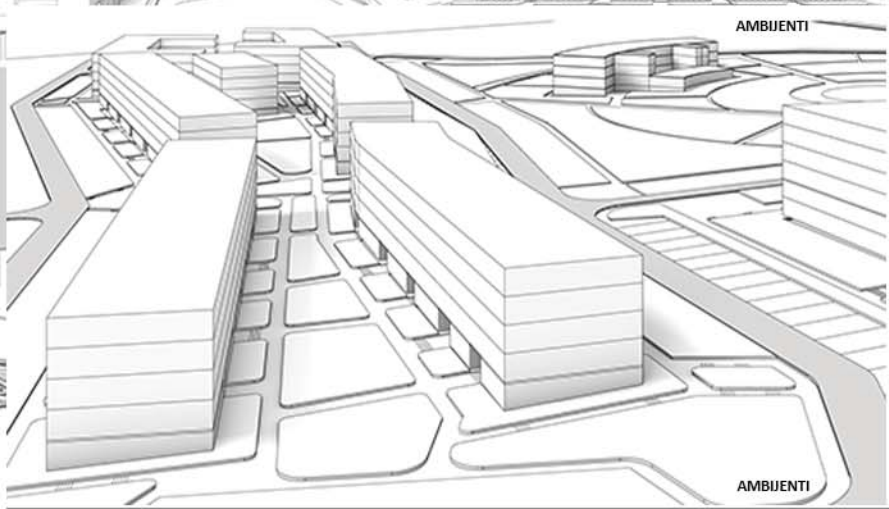
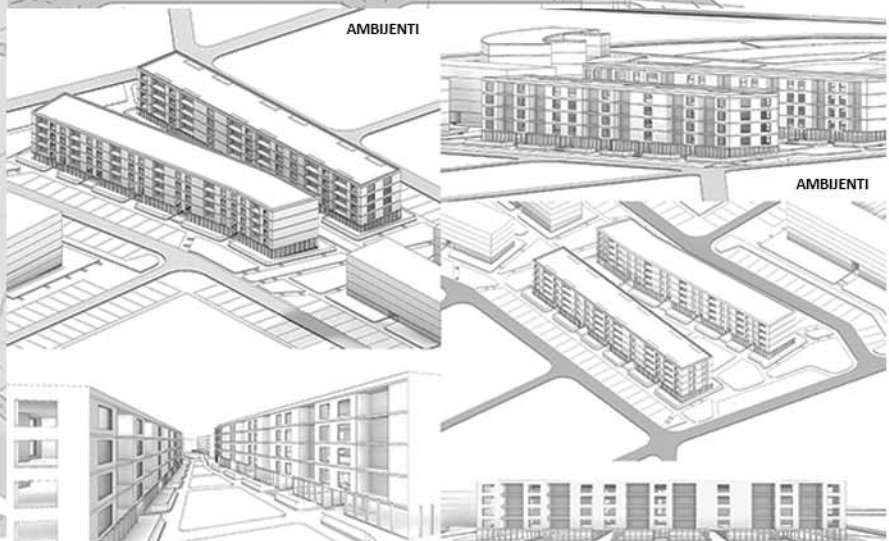
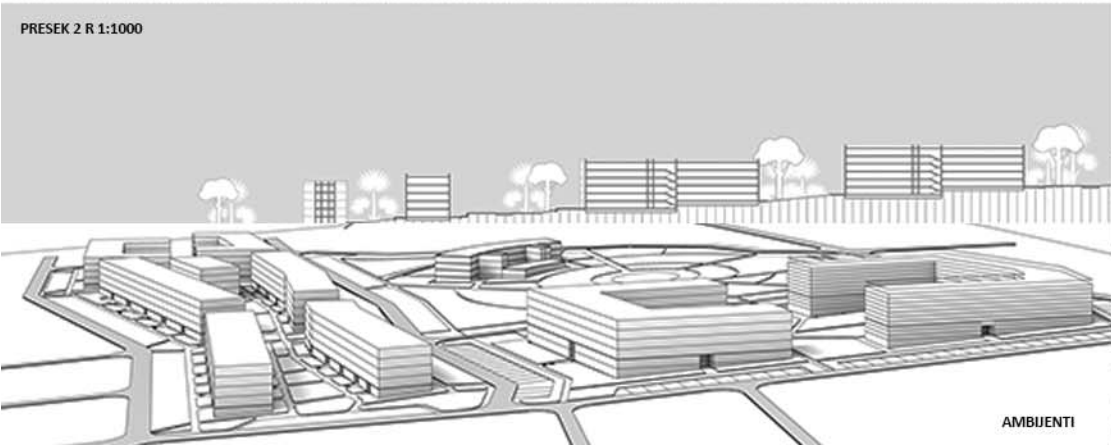
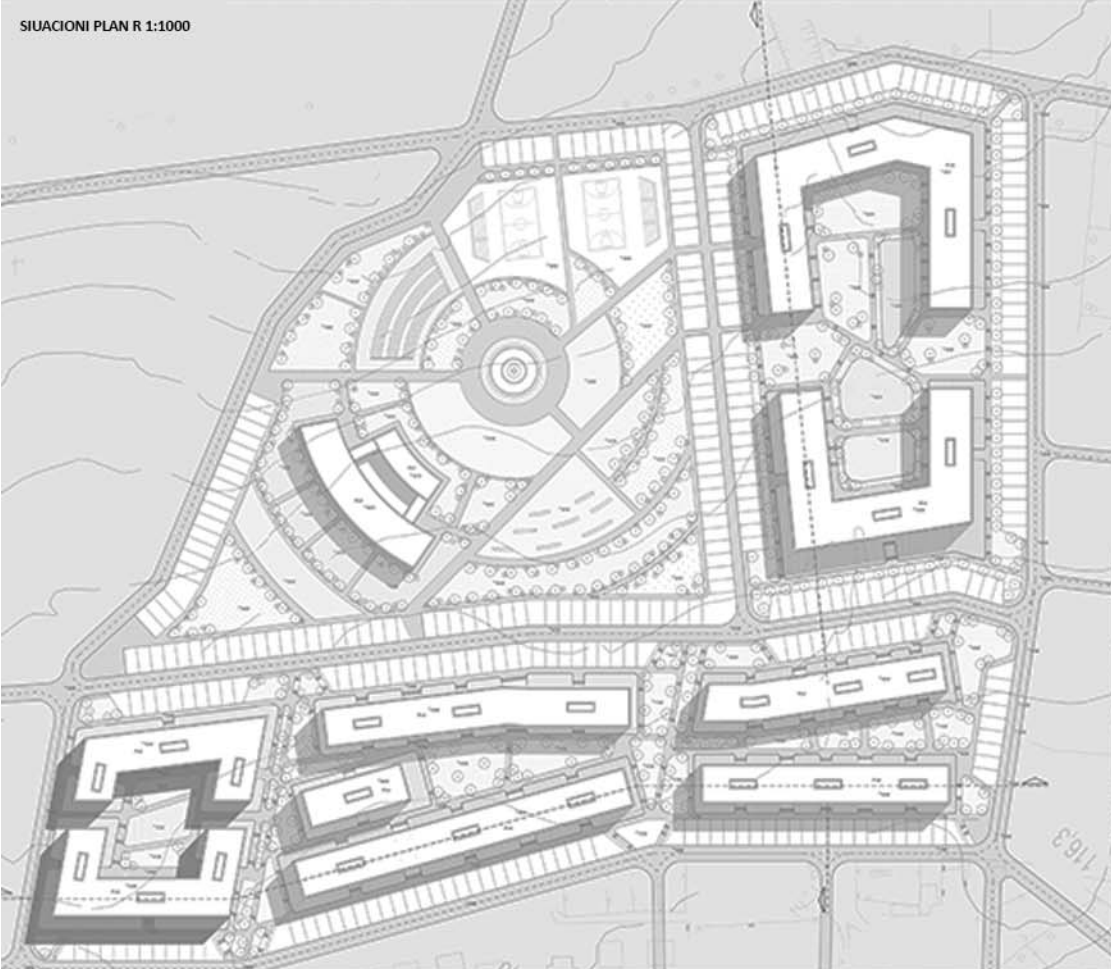


ЗДРАВЕ УРБАНЕ
ЗАЈЕДНИЦЕ

наставник:
доц. др Данило Фурунџић,
наставник
др Јелена Марић,
асистент

Емин Пећанин
2020/11159

ПРОЈЕКАТ С02А



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

СТУДИО 02а - Одрживе
урбане заједнице

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА 02а

OSNOVA PRIZEMLJA
R 1:500

AMBUENTI

AMBUENTI

AMBUENTI

AMBUENTI

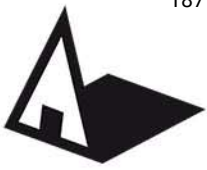
AMBUENTI

„Здраво место“
одрживе и здраве
урбане заједнице

НАСТАВНИК:
др. Данило Фурунџић,
професор
др. Јелена Марић,
асистент
Б.арх. Марија Стојковић,
демонстратор

Сава Грујић
2020/1163

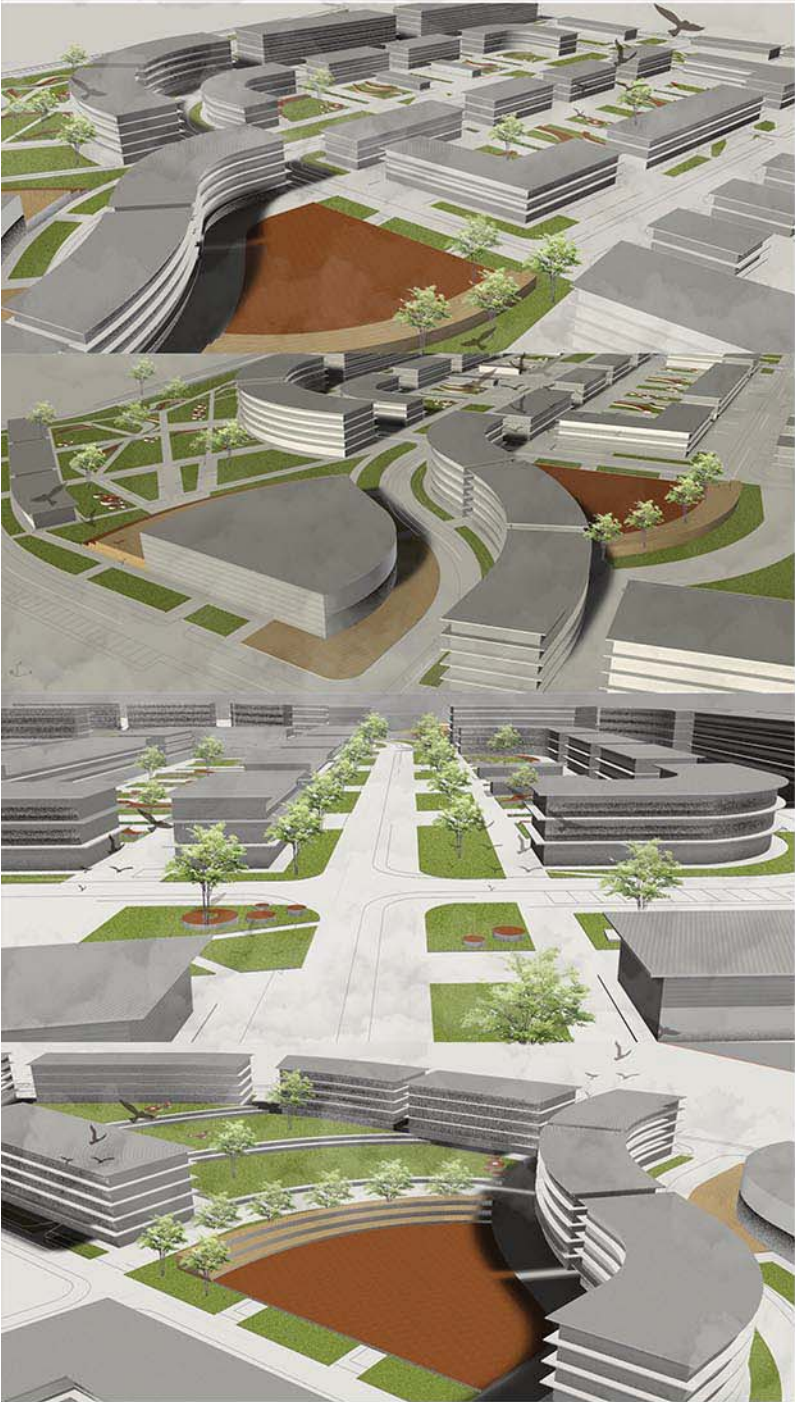
ПРОЈЕКАТ 02а



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

СТУДИО 02а - Одрживе урбане
заједнице

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА 02а



КОМПОЗИЦИОНО РЕШЕЊЕ 1:1000



ПАРТЕРНО РЕШЕЊЕ 1:1000



ОУЗ - ЗДРАВЕ УРБАНЕ
ЗАЈЕДНИЦЕ

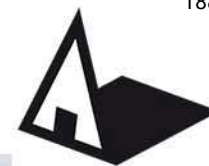
НАСТАВНИК:
Данило Фурунџић, професор

Јелена Марић, асистент

Марија Стојковић,
демонстратор

МИЛИЦА ВЕЉАНОВИЋ
2020/11231

ПРОЈЕКАТ 02а

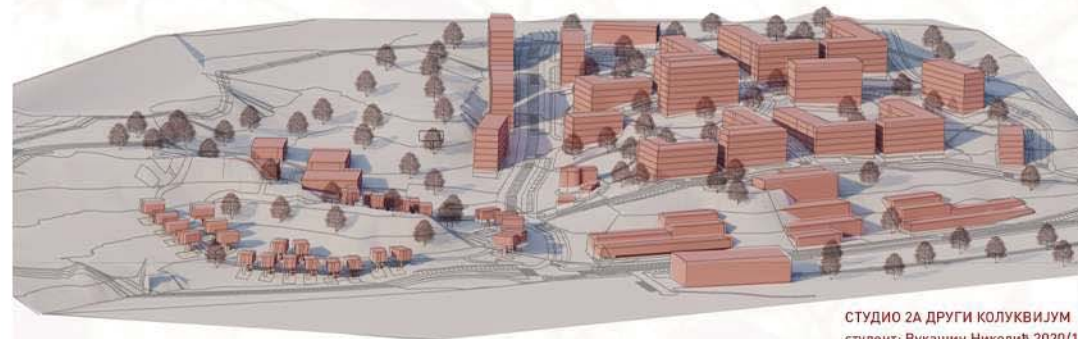


Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

Студио 02а Урбане заједнице

школска година 2021/2022

СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА 02а



ЗД ПРИКАЗ

СТУДИО 2А ДРУГИ КОЛУКВИЈУМ
студент: Вукашин Николић 2020/11
професор: др Данило Фурунџић
асистент: др Јелена Марић



СТУДИО 2А ДРУГИ КОЛУКВИЈУМ
студент: Вукашин Николић 2020/11057
професор: др Данило Фурунџић
асистент: др Јелена Марић



ОДРЖИВЕ ЗАЈЕДНИЦЕ



наставник:

др Данило Фурунџић,
доцент

др Јелена Марић,
асистент

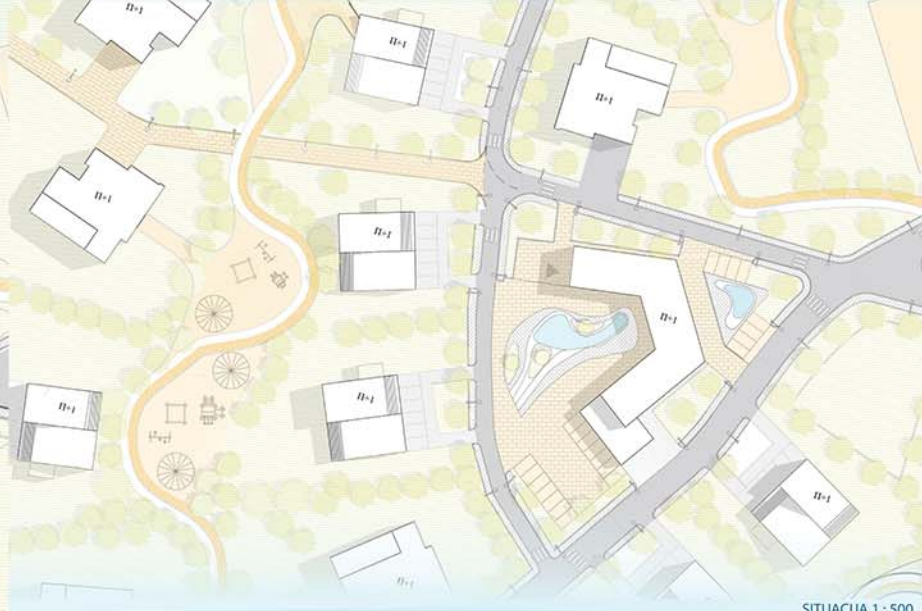
Вукашин Николић
11057/2020

ПРОЈЕКАТ 000xx



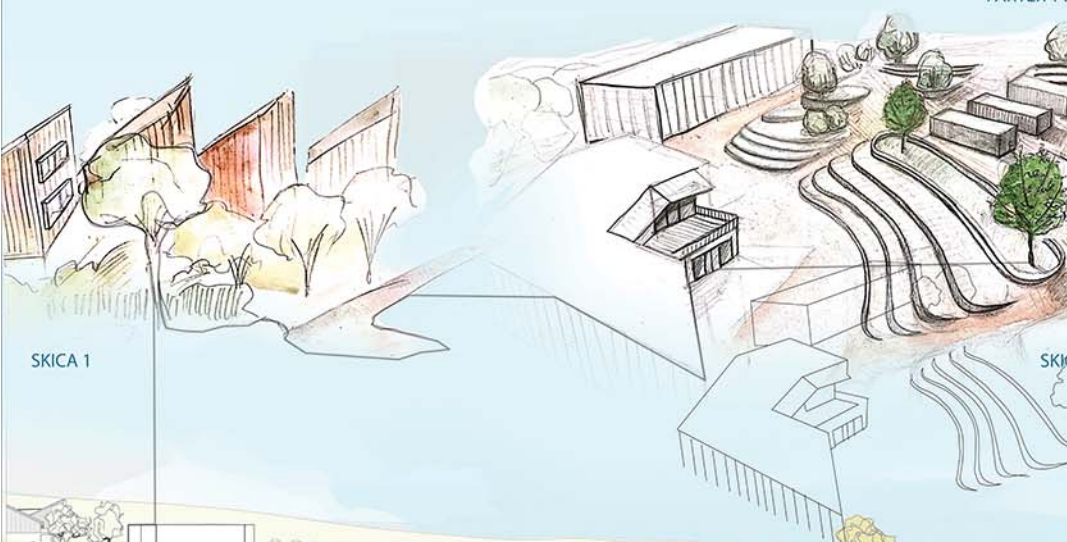
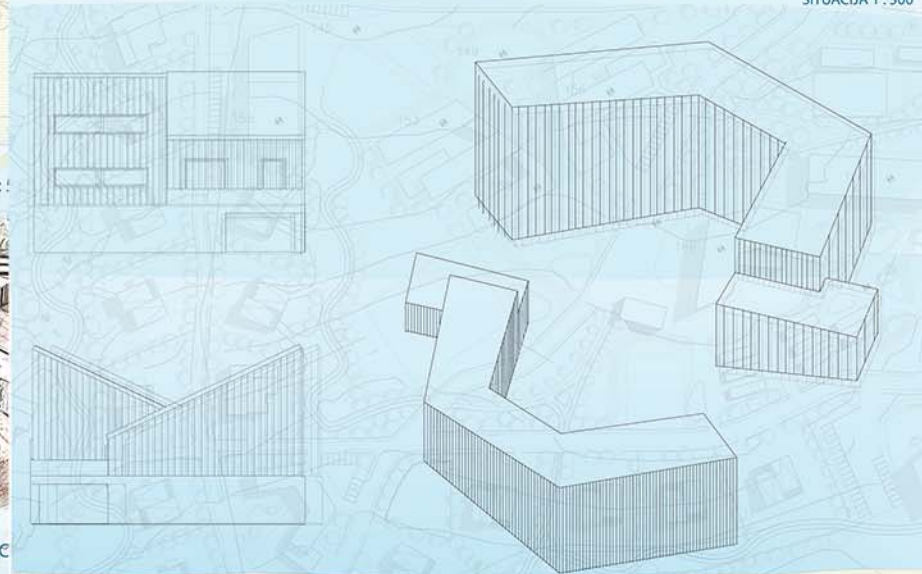
Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРЕ

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02a



SITUACIJA 1 : 500

PARTER 1 : 100



SKICA 1

SKICA 2



AMBIJENT 1 : 500

ОДРЖИВЕ УРБАНЕ
ЗАЈЕДНИЦЕ_ЗДРАВЕ
УРБАНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

наставник:
др ДАНИЛО ФУРУНЧИЋ,
доцент
др ЈЕЛЕНА МАРИЋ,
асистент са докторатом

Немања Насковић
2020_11104

JEKAT Royal Gardens



студијска целина: СТУДИО С02

СТУДИО ПРОЈЕКАТ С02а - ОДРЖИВЕ УРБАНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

DESIGN STUDIO S02a: SUSTAINABLE URBAN COMMUNITIES

study unit: STUDIO S02

наставник: др Иван Симић, доцент
сарадник: арх. Мирјана Бараћ, асистент

teacher: Ph.D. Ivan Simić, Assistant Professor
teaching associate: arch. Mirjana Barać, Teaching Assistant

Еколошка трансформација града

Рад на овом студију је усмерен ка еколошкој трансформацији урбаних целина и екосистемском сагледавању урбане средине и живота локалне заједнице. На тај начин ће се приступити и конципирању, пројектовању и реконструкцији физичке структуре подручја, како би се оно трансформисало у одрживу и здраву средину, сачињену од добро умрежених и повезаних локалних екосистема. Урбани дизајн и пројектовање се користе као средство којим ће се еколошки принципи применити приликом реконструкције постојећих и изградњи нових урбаних целина (локалних екосистема), ослањајући се на културне, социјалне и остале специфичности и праксе локалног становништва.

Ecological transformation of the city

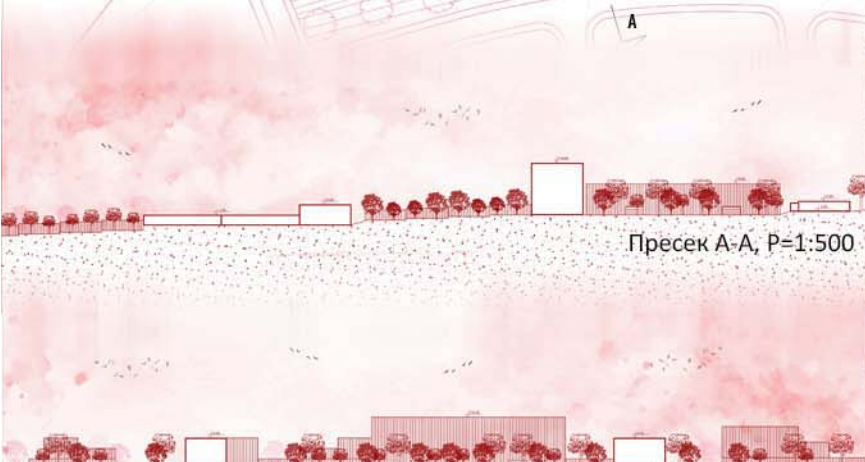
The work on this project is focused on the ecological transformation of urban units and the ecosystem view of the urban environment and the life of the local community. Using this approach in the conception, design and reconstruction of the physical structure of the area, the aim is to transform the space into a sustainable and healthy environment, composed of well-networked and connected local ecosystems. Urban design and planning are used as a medium by which ecological principles will be applied in the reconstruction of existing and construction of new urban units (local ecosystems), relying on cultural, social, and other specifics and practices of the local population.



contemporist

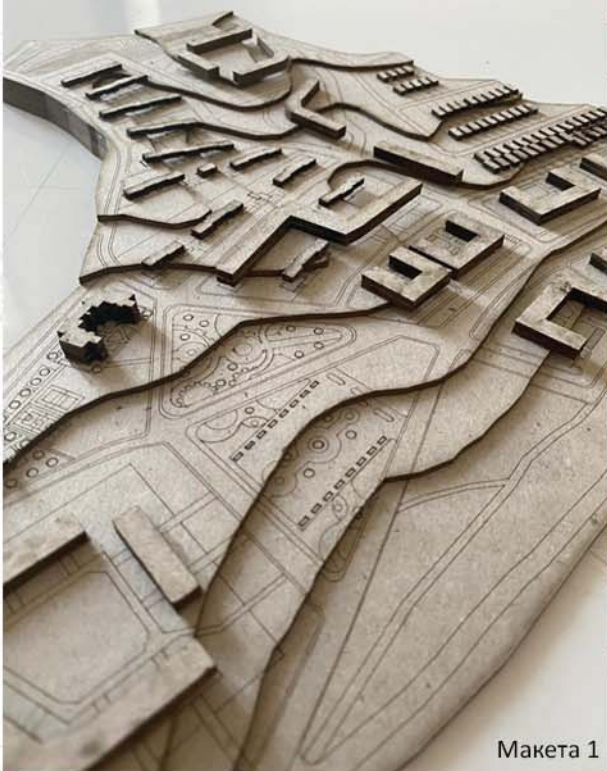


Партерно решење, P=1:500

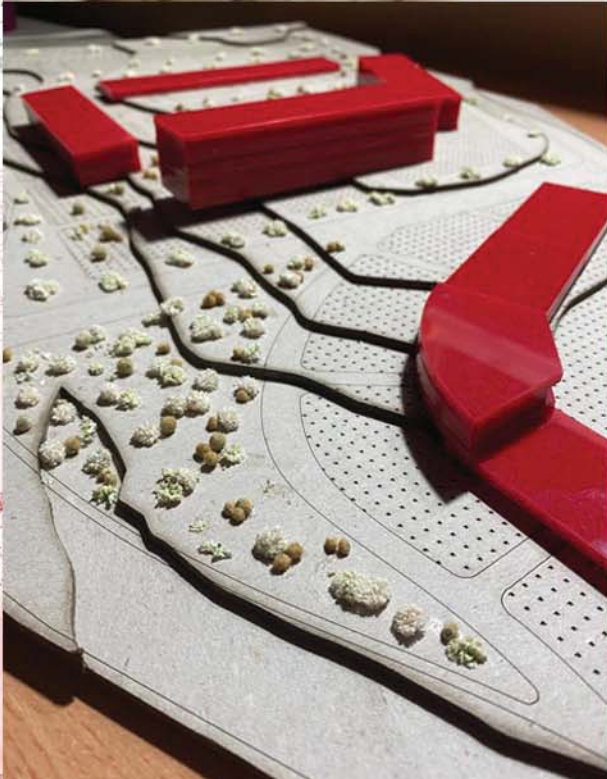


Пресек А-А, P=1:500

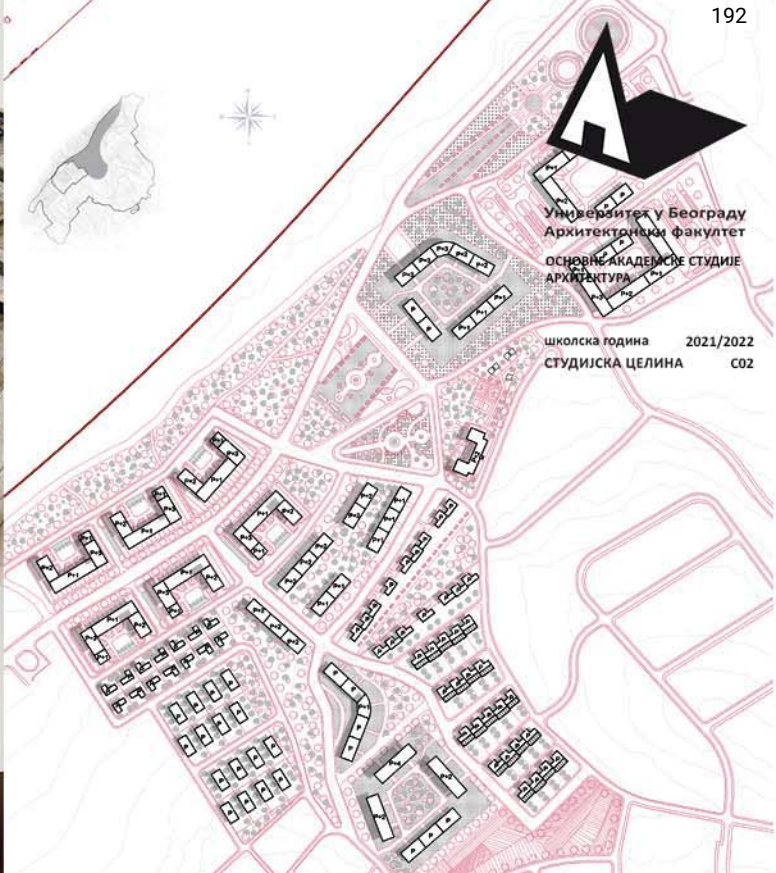
Пресек В-В, P=1:500



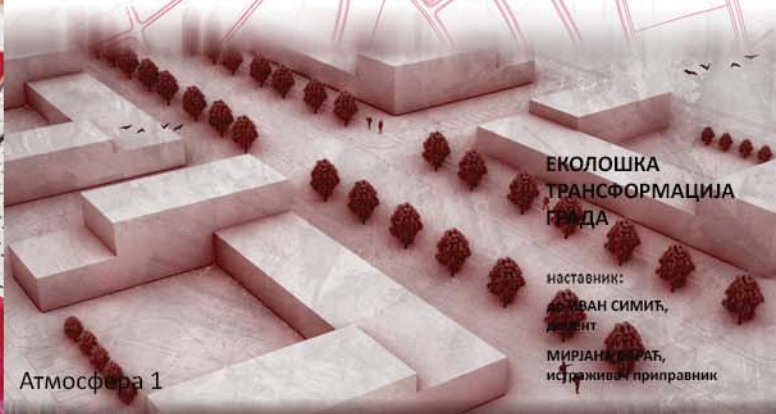
Макета 1



Макета 2



Урбанистичко решење, P=1:2500



Атмосфера 1



Атмосфера 2

Универзитет у Београду
 Архитектонски факултет
 ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
 АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
 СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02

ЕКОЛОШКА
 ТРАНСФОРМАЦИЈА
 ГРАДА

наставник:
 ДУШАН СИМИЋ,
 доцент
 МИРИЈАН ПУРАЋ,
 испразни приправник

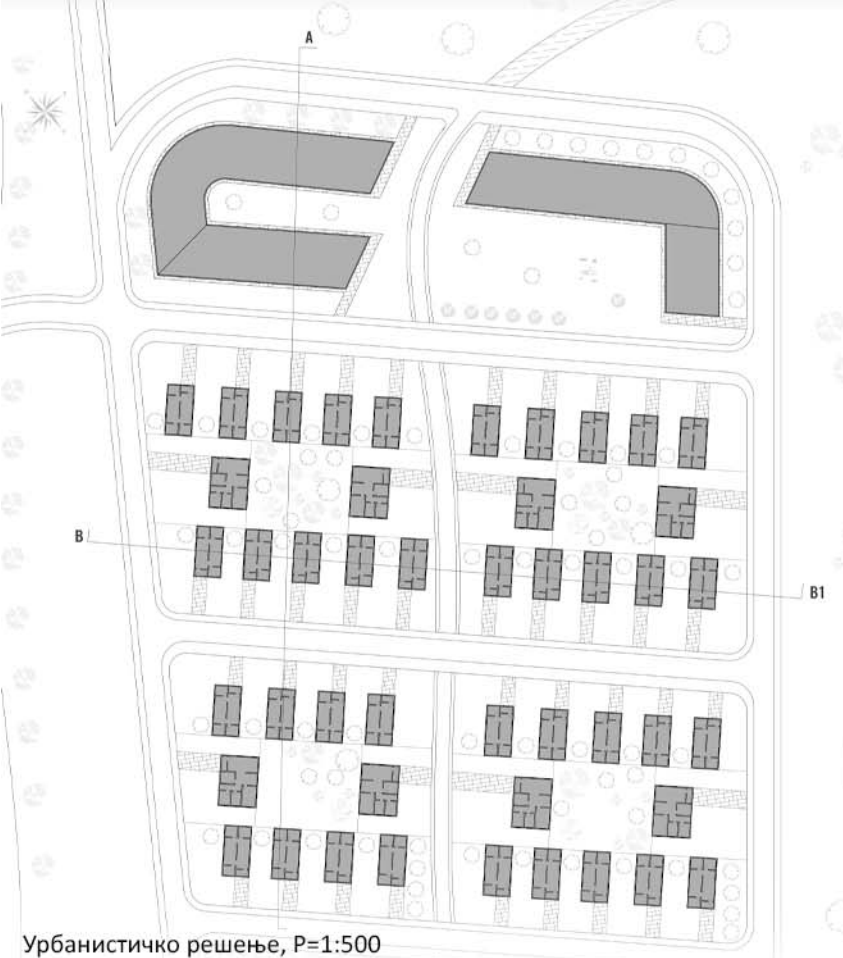
АНАСТАСИЈА
 БОРЂЕВИЋ
 2020/11050

ПРОЈЕКАТ C02a

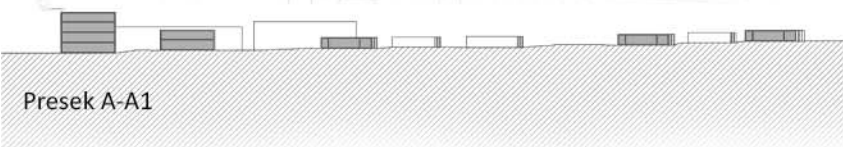


Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

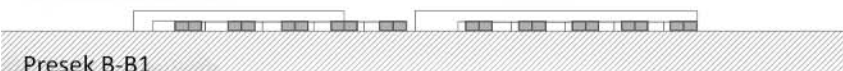
школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



Урбанистичко решење, P=1:500



Presek A-A1



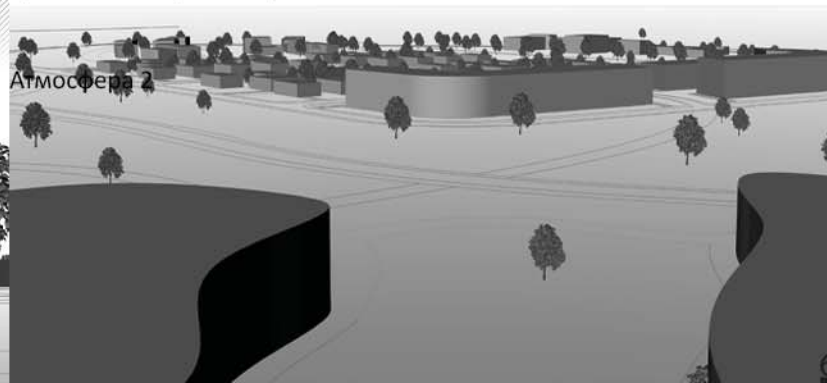
Presek B-B1



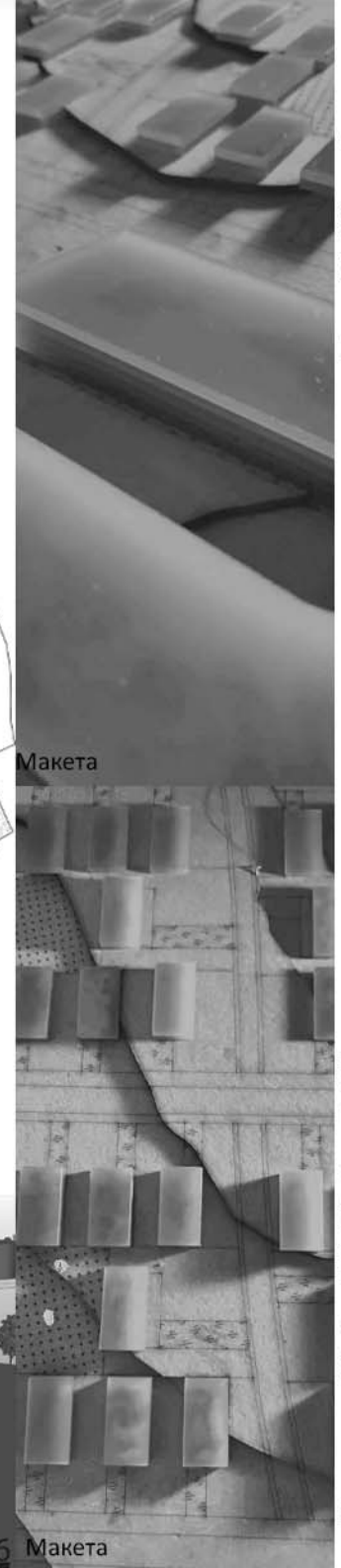
Атмосфера 1



Урбанистичко решење, P=1:2500



Атмосфера 2



Макета

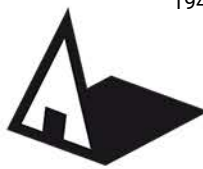
6 Макета

ЕКОЛОШКА
ТРАНСФОРМАЦИЈА
ГРАДА

наставник:
др ИВАН СИМИЋ,
доцент
МИРИЈАНА БАРАЋ,
истраживач приправник

ДУШАН
ДИМИТРИЈЕВИЋ
2020/11190

ПРОЈЕКАТ C02a



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02

ЕКОЛОШКА
ТРАНСФОРМАЦИЈА
ГРАДА

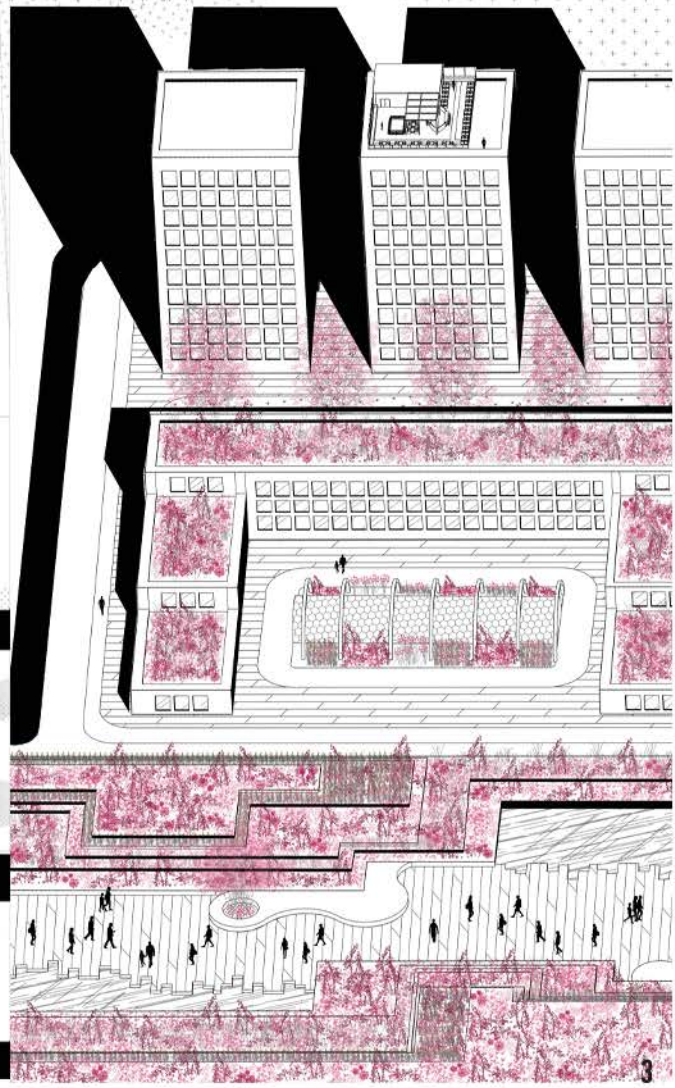
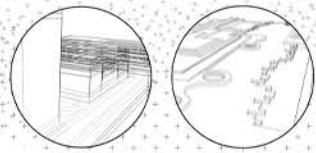
наставник:
др ИВАН СИМИЋ,
доцент
МИРИЈАНА БАРАЋ,
истраживач приправник

Јована Стефановић
2020_11142

ПРОЈЕКАТ C02a

OS2a10 - Студио 02a - Одрживе урбане заједнице - Пројекат - Еколошка трансформација града
наставник: др Иван Симић, доцент
сарадник: Мирјана Бараћ, истраживач приправник
студент: Јована Стефановић 2020/11142

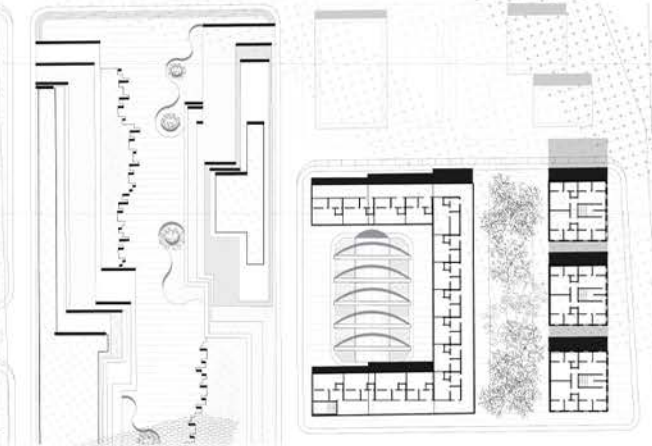
ЕДИ БОТЕРМО



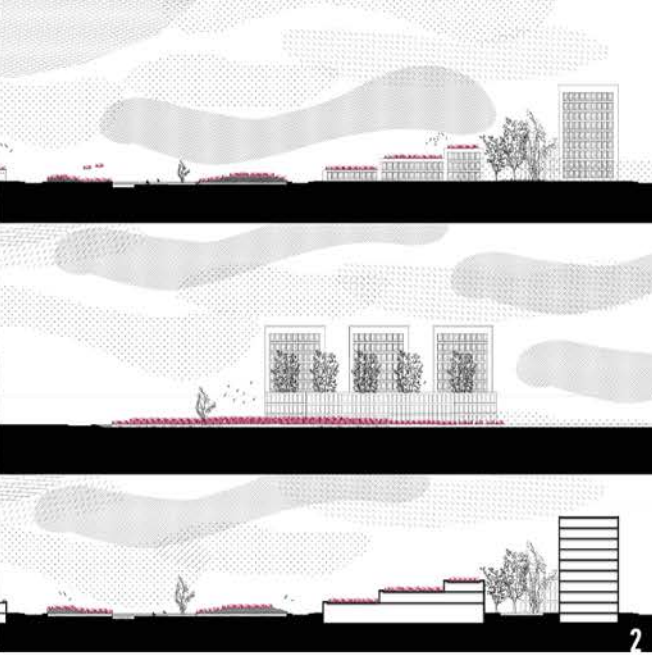
OS2a10 - Студио 02a - Одрживе урбане заједнице - Пројекат - Еколошка трансформација града
наставник: др Иван Симић, доцент
сарадник: Мирјана Бараћ, истраживач приправник
студент: Јована Стефановић 2020/11142

ЕДИ БОТЕРМО

ПАРТЕРНО РЕШЕЊЕ 1:250



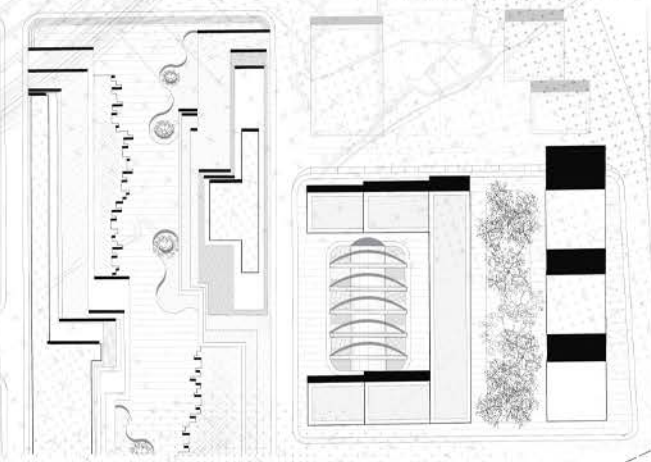
ИЗГЛЕДИ И ПРЕСЕЦИ



OS2a10 - Студио 02a - Одрживе урбане заједнице - Пројекат - Еколошка трансформација града
наставник: др Иван Симић, доцент
сарадник: Мирјана Бараћ, истраживач приправник
студент: Јована Стефановић 2020/11142

ЕДИ БОТЕРМО

СИТУАЦИЈА СЕГМЕНТА 1:250



СИТУАЦИЈА 1:2000





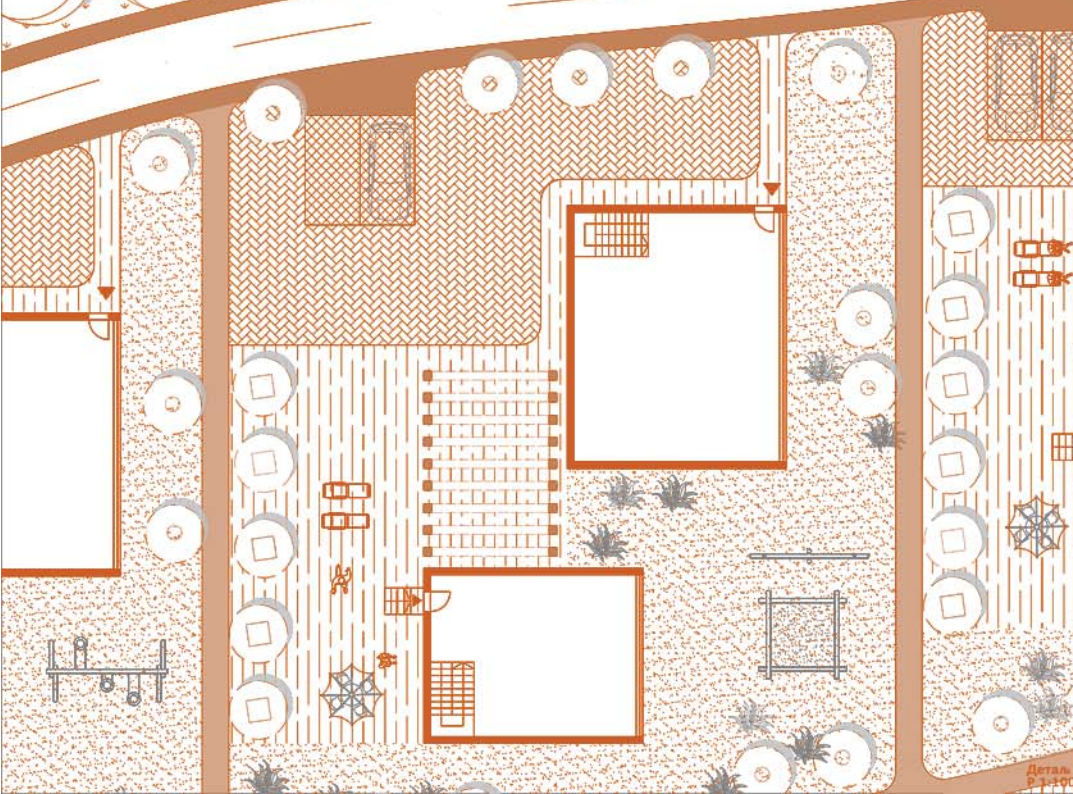
Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



Легенда:

парк	дворшће
школа	Урбани зелени покривање
дворац	кафејне зелене покривање
дворац	гајене јабуке
коштана	гајене крушнице
позориште	гајене крушке
позориште	зеленило око терена
позориште	гајене виолике



ЕКОЛОШКА
ТРАНСФОРМАЦИЈА
ГРАДА

наставник:
др ИВАН СИМИЋ,
доцент
МИРИЈАНА БАРАЋ,
истраживач приправник

Катарина Манојловић
2020/11044

ПРОЈЕКАТ C02a



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА С02

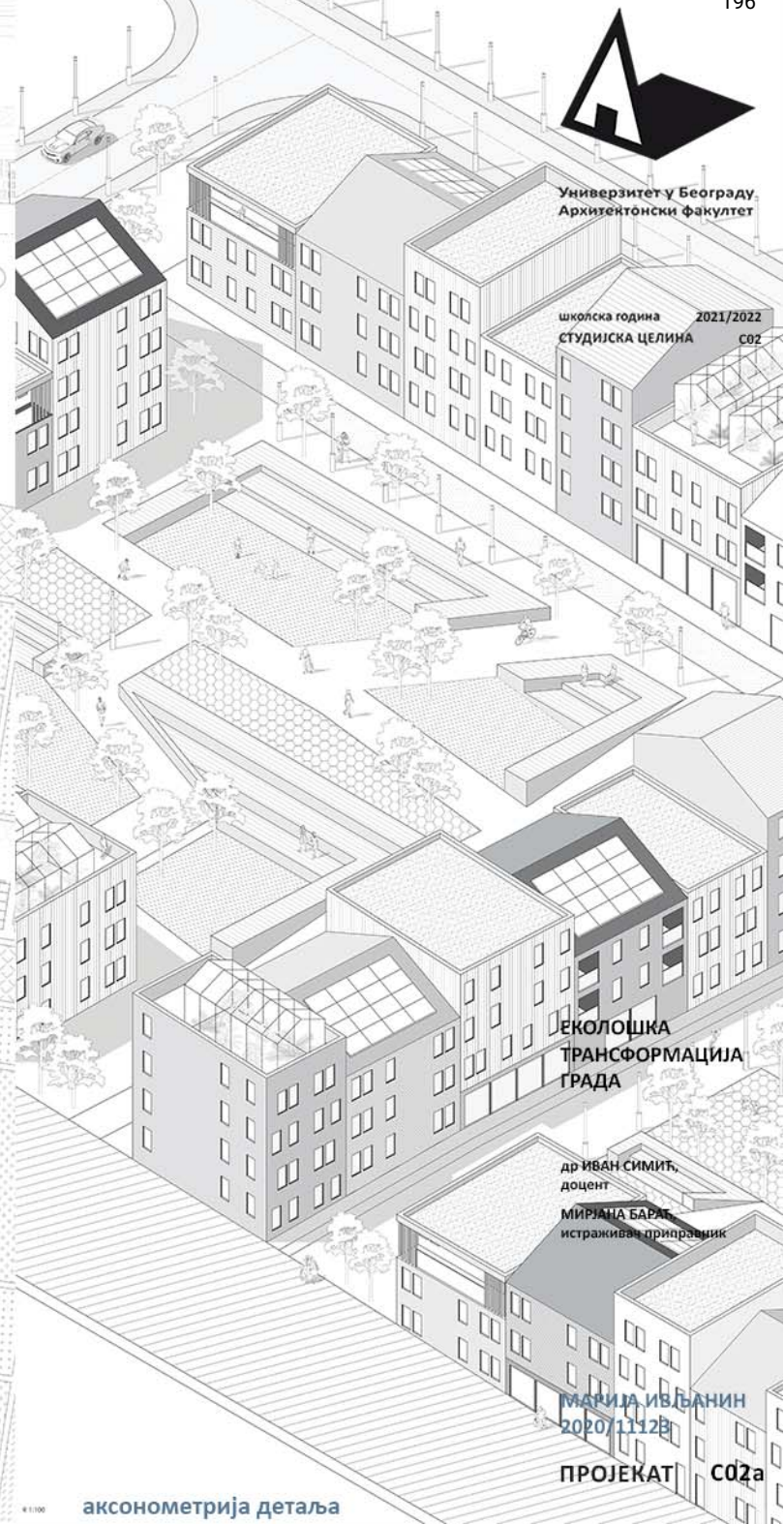
ЕКОЛОШКА
ТРАНСФОРМАЦИЈА
ГРАДА

др ИВАН СИМИЋ,
доцент
МИРИЈАНА БАРАЋ,
истраживач природњик

МАРИЈА ИВЉАНИН
2020/11123

ПРОЈЕКАТ С02а

изглед



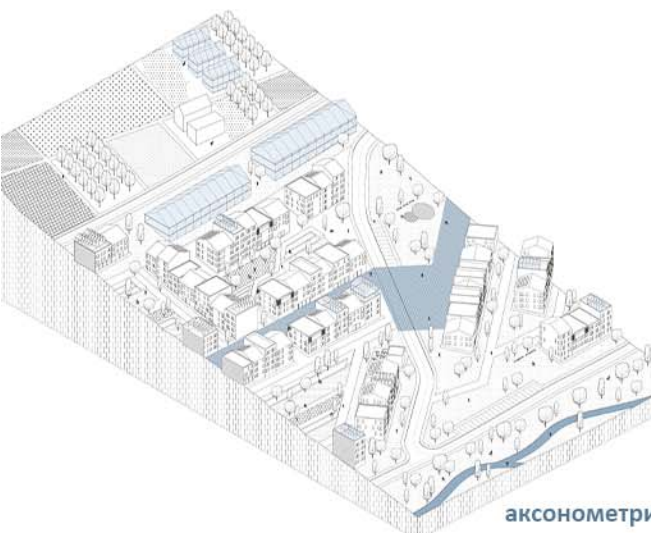
изглед



ситуација



аксонометрија



ситуација

аксонометрија детаља

1:1000



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

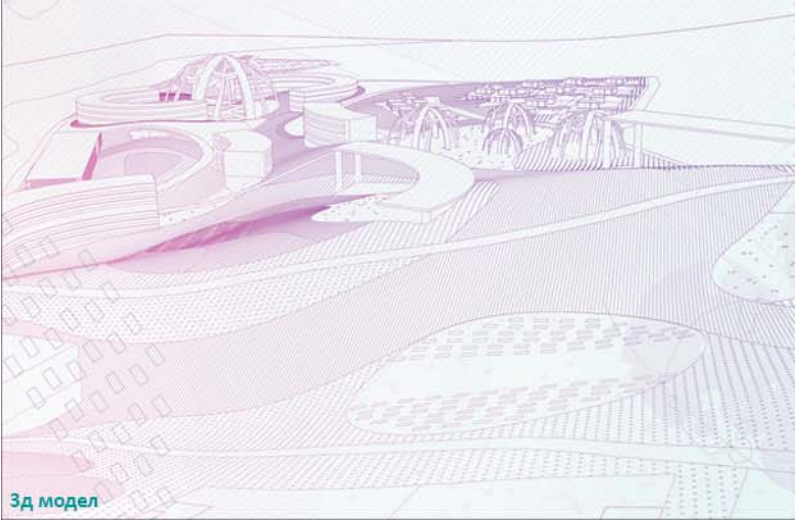
школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



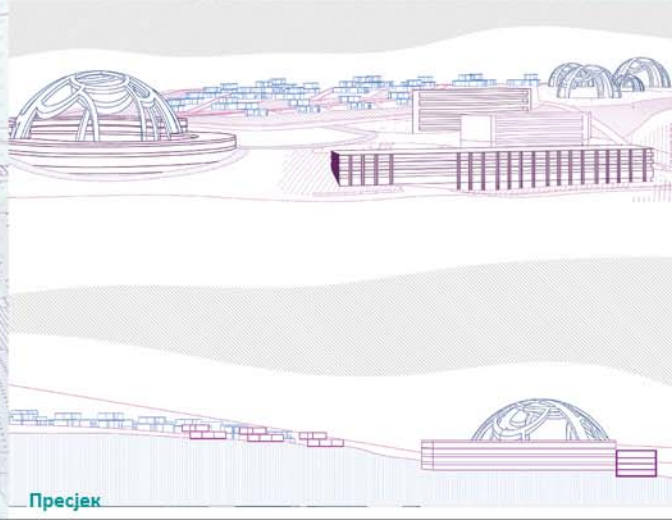
Сегмент



Ситуациони приказ



3д модел



Пресјек



Модел

ЕКОЛОШКА
ТРАНСФОРМАЦИЈА
ГРАДА

наставник:
др ИВАН СИМИЋ,
доцент
МИРИЈАНА БАРАЋ,
истраживач приправник

Мија Ђоројевић
2020_11114

ПРОЈЕКАТ C02a



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02

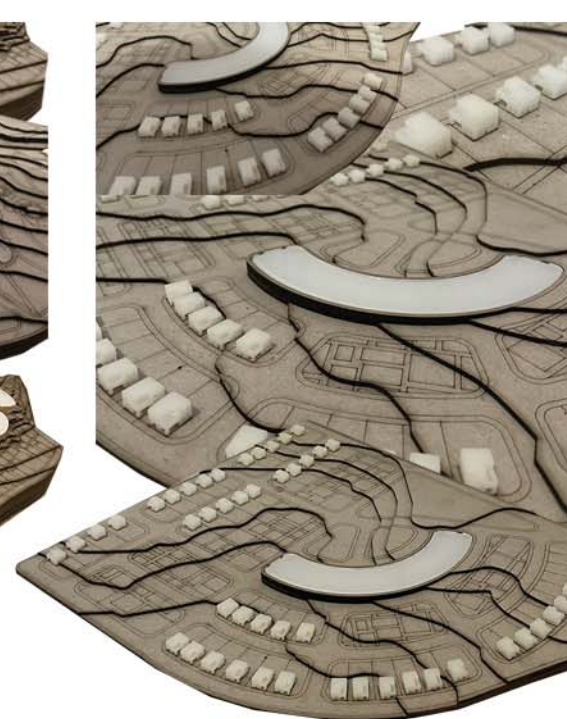


ситуационо композициони план
целе локације

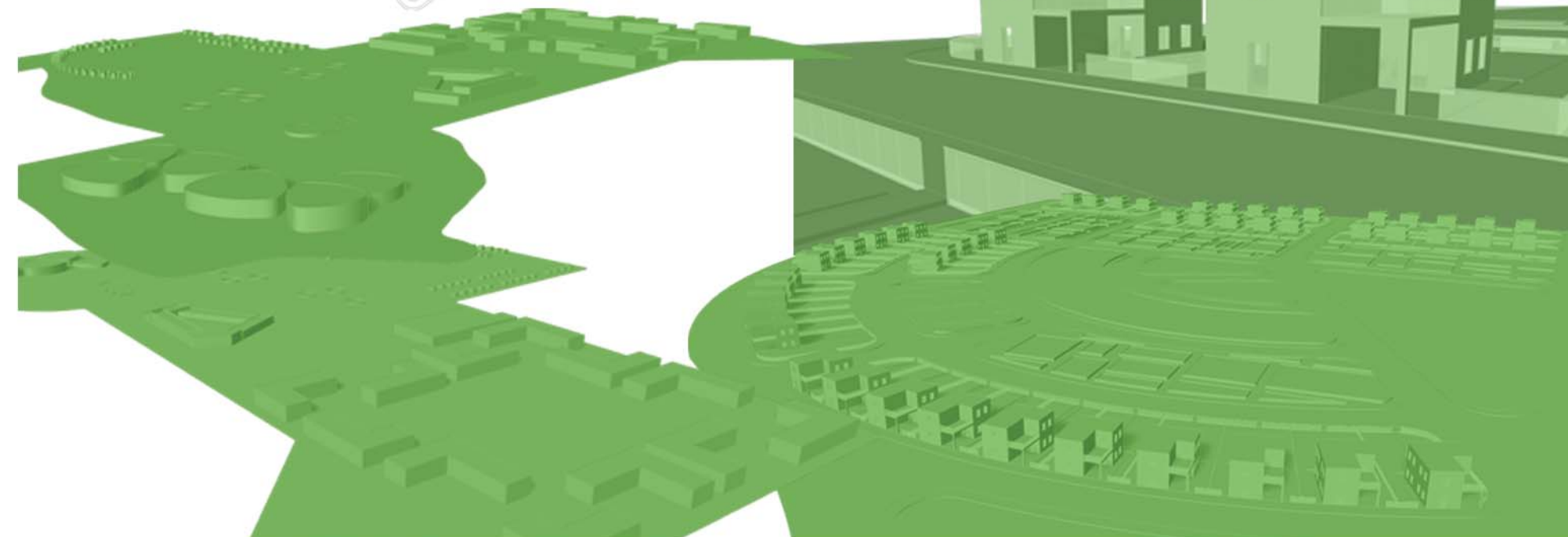
ситуационо композициони план
план сегмента



макета целе предметне локације



макета сегмента предметне локације



визуализација решења целе локације

визуализација решења сегмента

ЕКОЛОШКА
ТРАНСФОРМАЦИЈА
ГРАДА

наставник:
др ИВАН СИМИЋ,
доцент
МИРИЈАНА БАРАЋ,
истраживач приправник

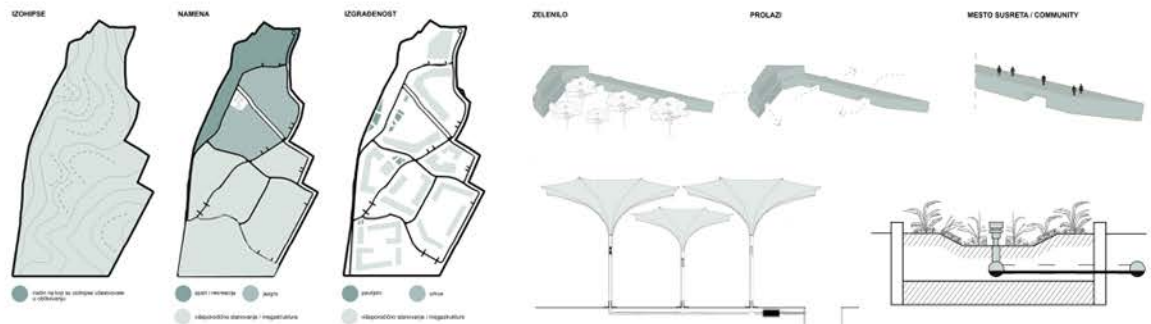
МИЛА САМАРЋИЋ
2020/11201

ПРОЈЕКАТ C02a



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

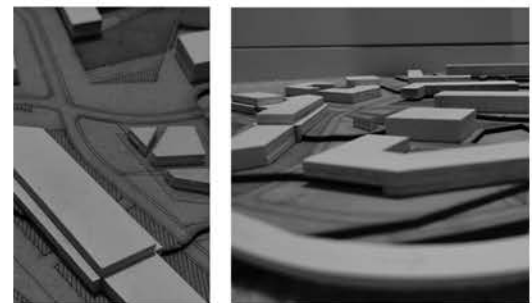
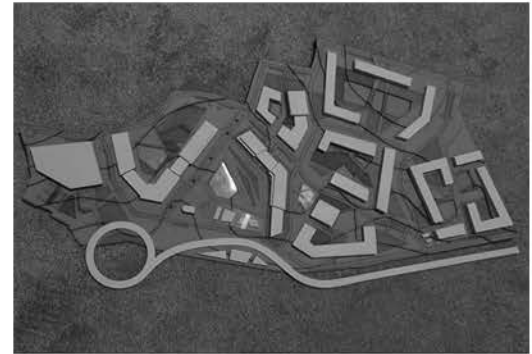
школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



ДИЈАГРАМИ



ЗД МОДЕЛ



МАКЕТА

СИТУАЦИОНО РЕШЕЊЕ



ЕКОЛОШКА
ТРАНСФОРМАЦИЈА
ГРАДА

наставник:
др ИВАН СИМИЋ,
доцент
МИРИЈАНА БАРАЋ,
истраживач приправник

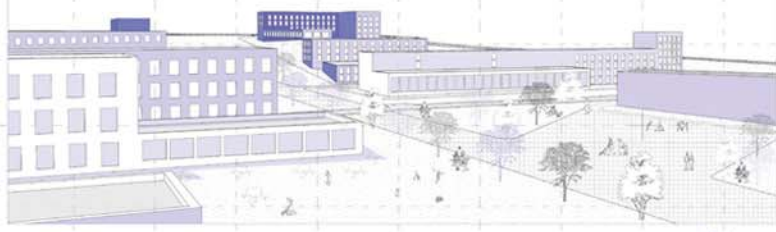
МИЛИЦА МЛАДЕНОВИЋ
2020/11148

ПРОЈЕКАТ C02a



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



амбијент



изглед Б-Б

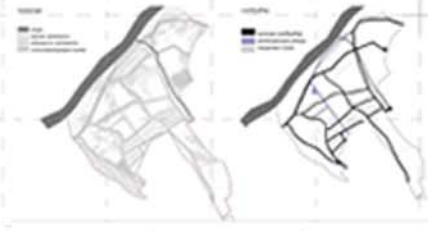


изглед В-В



аксонометријски приказ

ZONA III - EVOLUTION HUB



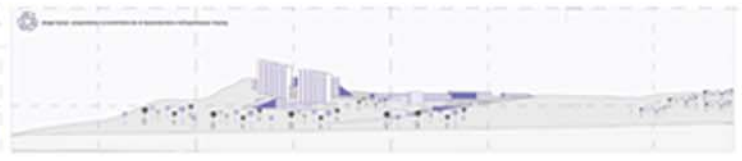
дијаграми



пресек В-В



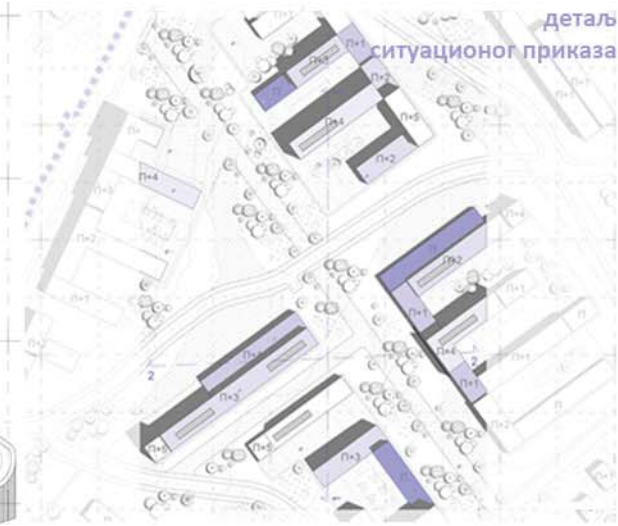
пресек Б-Б



пресек Р 1:1000



деталј ситуационог приказа



ситуација



ЕКОЛОШКА
ТРАНСФОРМАЦИЈА
ГРАДА

наставник:
др ИВАН СИМИЋ,
доцент
МИРИЈАНА БАРАЋ,
истраживач приправник

МИЛКА МЕДИЋ
2020_11206

ПРОЈЕКАТ C02a



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

Иволска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02

ЕКОЛОШКА
ТРАНСФОРМАЦИЈА
ГРАДА

наставник:
др ИВАН СИМИЋ,
доцент
МИРИЈАНА БАРАЋ,
истраживач приправник

Миљана Ђирић
2020/11073

ПРОЈЕКАТ C02a

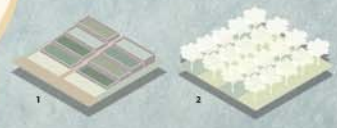
ЈАВНЕ ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ

- 1. ПАРКОВИ И ИГРАЛИШТА
- 2. ВРТОВИ
- 3. СПОРТИ И РЕКРЕАЦИЈА



ОБРАДБЕВЕ ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ

- 1. ПОВРШИНЕ НАМЕНАБЕ УЗГОЈУ ПОВРЛА И БОДЛА
- 2. ЗАСАДИ ВИШЊЕ



ШЕТАЛИШТЕ КРАЈ ОБАЛЕ РЕКЕ - ПУКОВАНЕ ТЕМЕ



ТРЖНИ, АДМИНИСТРАТИВНИ И КОМЕРЦИЈАЛНИ ЦЕНТРИ / ДРУШВЕНА ДЕШАВАЊА



Аксонетријски прикази
садржаја

План намене површина

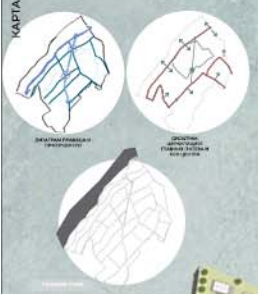
Сермент решења

Ситуационо решење

Детаљ решења

Амбијент

КАРТА САОБРАЋАЈА



КАРТА ЗЕЛЕНИЛА



КАРТА НАМЕНЕ ПОВРШИНА



ОБРАЗЛОЖЕЊЕ
ОСНОВНИ ПРИНЦИПИ
ОСНОВНИ НАМЕНЕ
ОСНОВНИ ЗАДАЦИ
ОСНОВНИ МЕТОДИ
ОСНОВНИ ИНСТРУМЕНТИ
ОСНОВНИ РЕШЕЊА

ОСНОВНИ ПРИНЦИПИ
ОСНОВНИ НАМЕНЕ
ОСНОВНИ ЗАДАЦИ
ОСНОВНИ МЕТОДИ
ОСНОВНИ ИНСТРУМЕНТИ
ОСНОВНИ РЕШЕЊА

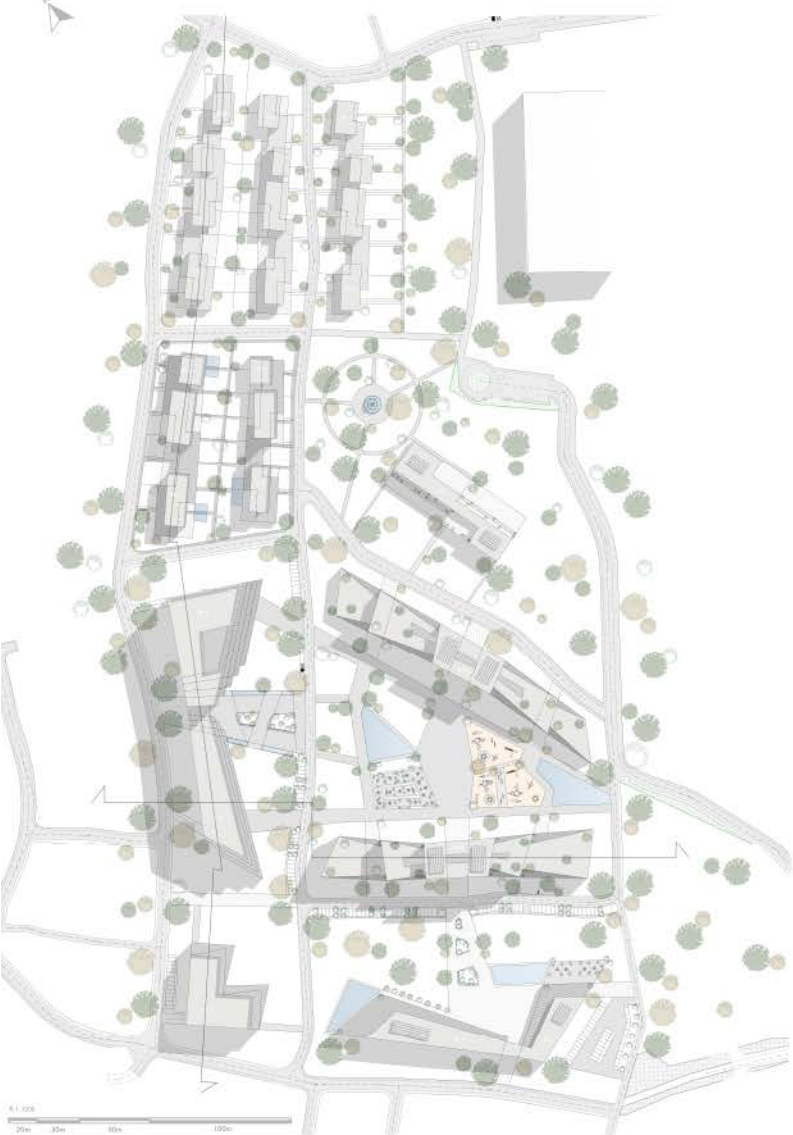




Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02

Партер - сегмент локације



ЕКОЛОШКА
ТРАНСФОРМАЦИЈА
ГРАДА

наставник:
др ИВАН СИМИЋ,
доцент
МИРИЈАНА БАРАЋ,
истраживач приправник

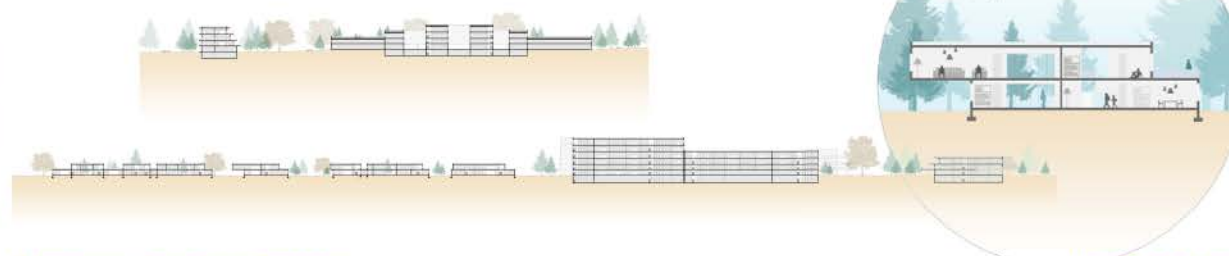
Младен Стојановић
2020/11105

ПРОЈЕКАТ C02a

Основа локације



Пресек сегмента



Попречни и подужни пресек

Детаљ пресека



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02

ЕКОЛОШКА
ТРАНСФОРМАЦИЈА
ГРАДА

наставник:
др ИВАН СИМИЋ,
доцент
МИРИЈАНА БАРАЋ,
истраживач приправник

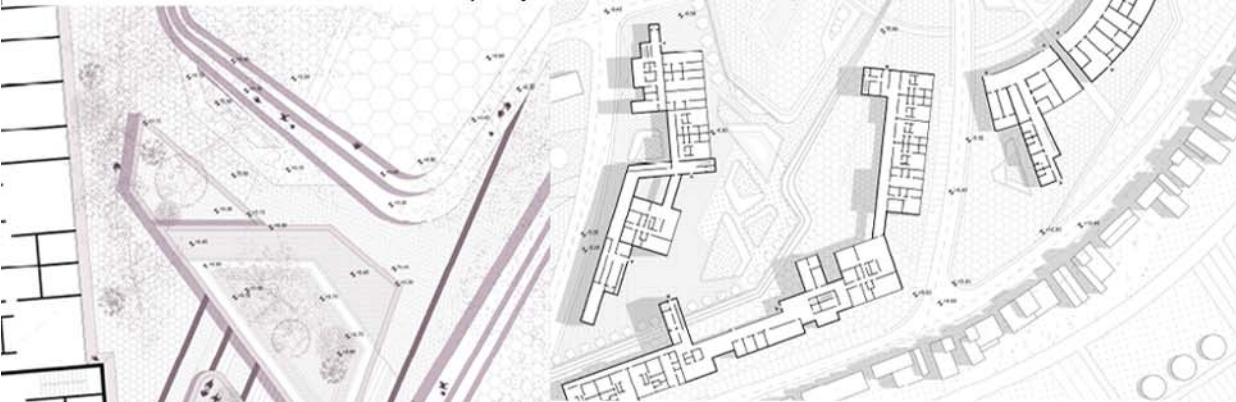
Никола Јоцић
2020_11023

ПРОЈЕКАТ C02a

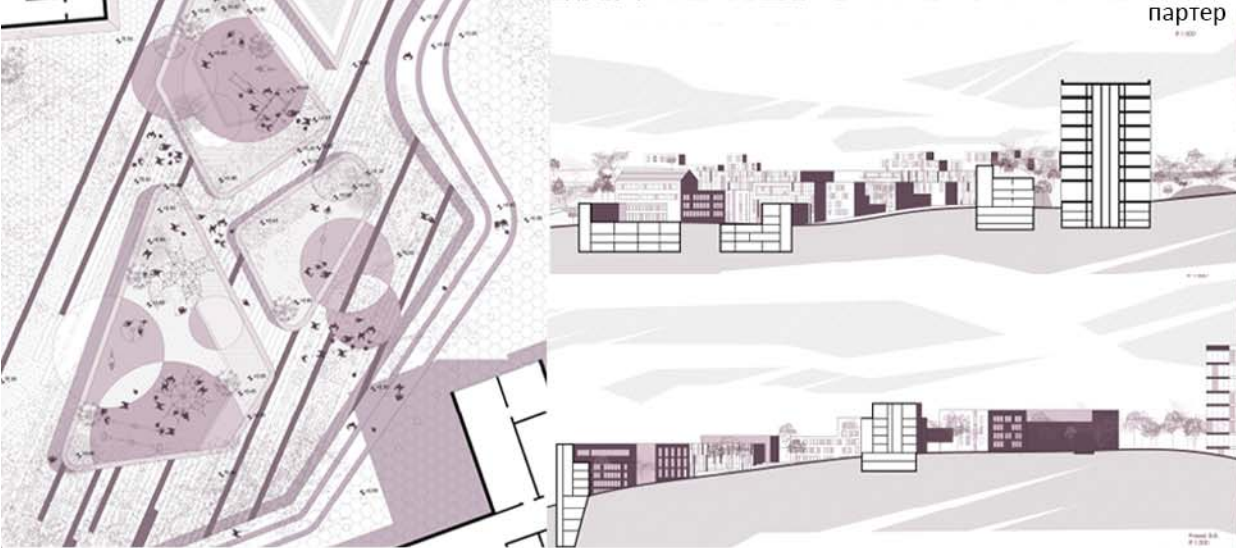
RESEARCH HUB



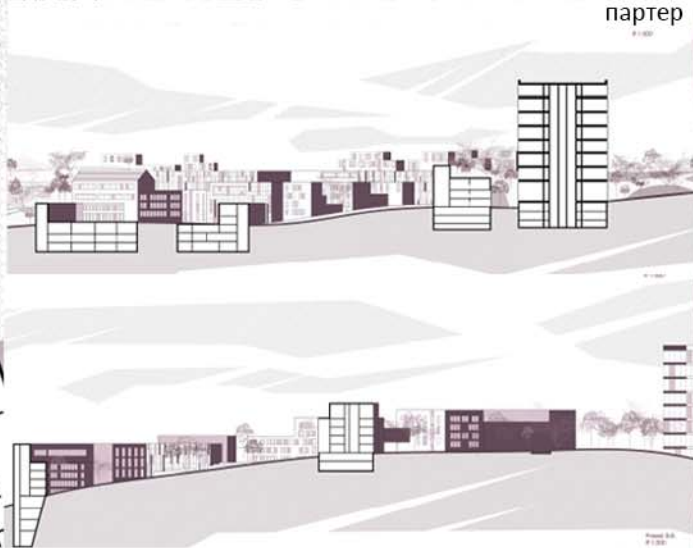
ситуација



партер



деталј уређења



пресеци



аксонометрија

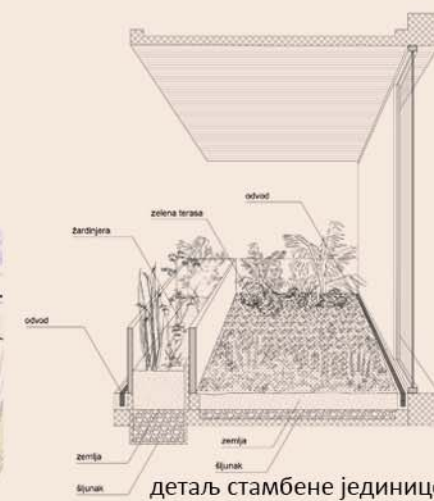


Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



пресек



деталј стамбене јединице



партерно решење



ситуационо-композициони план



просторни приказ амбијента



просторни приказ амбијента



просторни приказ амбијента

ЕКОЛОШКА
ТРАНСФОРМАЦИЈА
ГРАДА

наставник:
др ИВАН СИМИЋ,
доцент
МИРИЈАНА БАРАЋ,
истраживач приправник

Соња Вуковић
2020/11086

ПРОЈЕКАТ C02a



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



ЕКОЛОШКА
ТРАНСФОРМАЦИЈА
ГРАДА

НАСТАВНИК:
др ИВАН СИМИЋ,
доцент
МИРИЈАНА БАРАЋ,
истраживач приправник

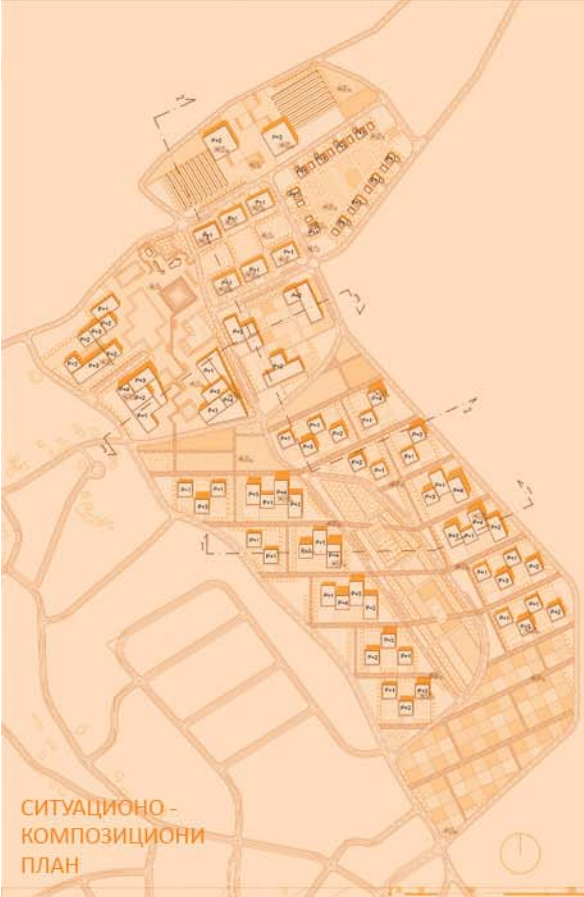
СТАША ВУКЕЛИЋ
2020_11090

ПРОЈЕКАТ C02a



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

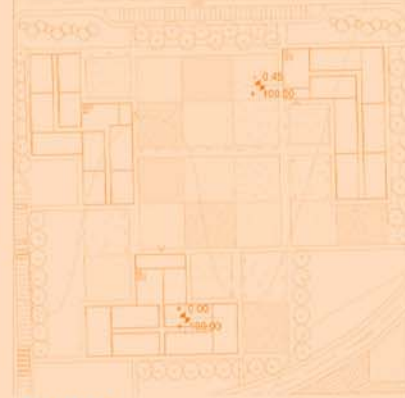
школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



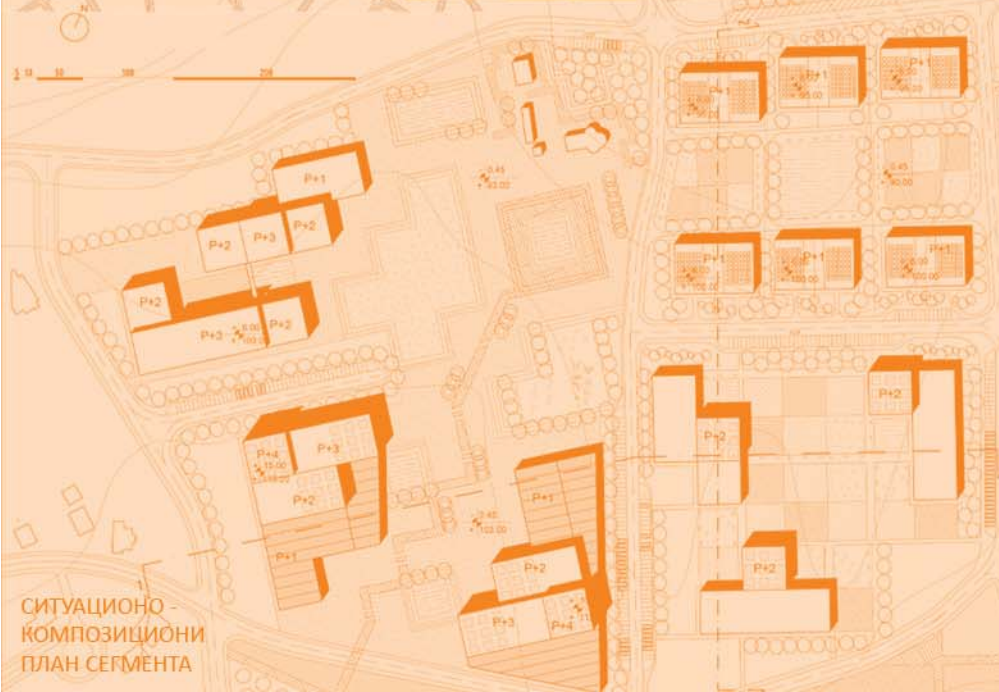
СИТУАЦИОНО - КОМПОЗИЦИОНИ ПЛАН



ПАРТЕР



ПАРТЕР



СИТУАЦИОНО - КОМПОЗИЦИОНИ ПЛАН СЕГМЕНТА



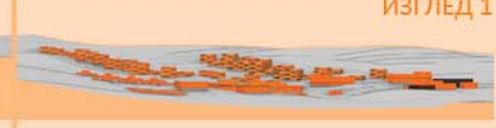
ПРЕСЕК 1 - 1 Р 1:2000



ИЗГЛЕД 1



ПРЕСЕК 2 - 2 Р 1:2000



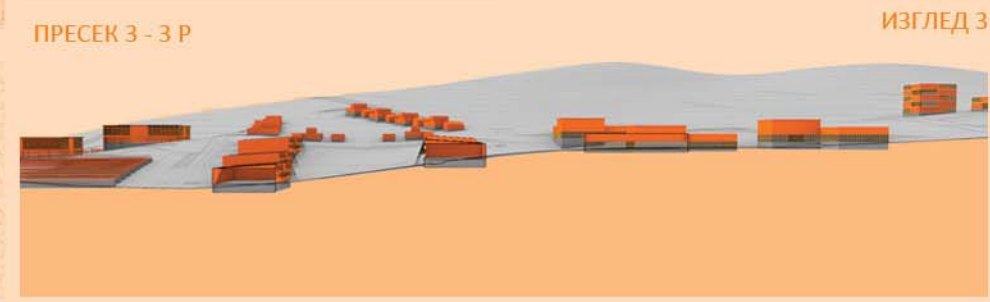
ИЗГЛЕД 2



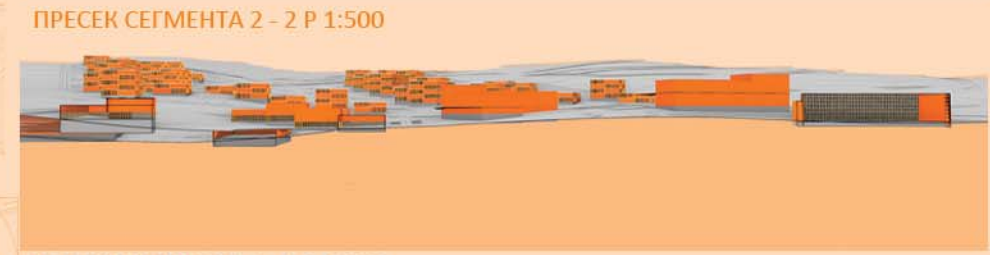
ПРЕСЕК 3 - 3 Р



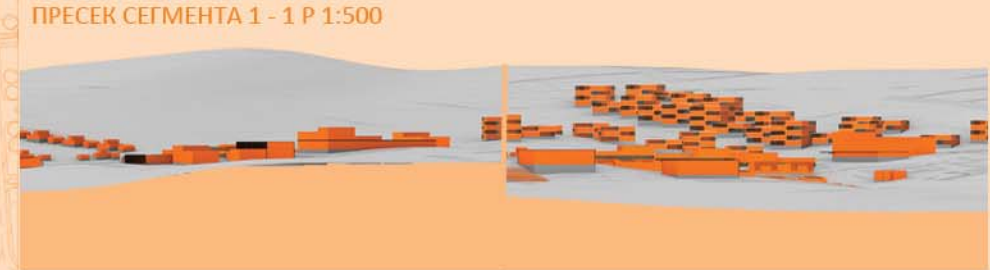
ИЗГЛЕД 3



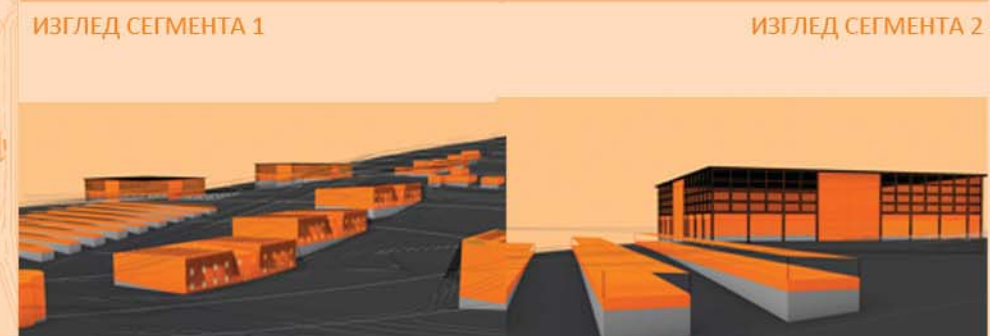
ПРЕСЕК СЕГМЕНТА 2 - 2 Р 1:500



ИЗГЛЕД СЕГМЕНТА 2



ИЗГЛЕД СЕГМЕНТА 1



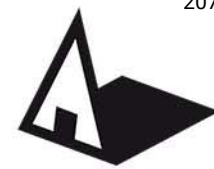
ЗД МОДЕЛ

ЕКОЛОШКА
ТРАНСФОРМАЦИЈА
ГРАДА

наставник:
др ИВАН СИМИЋ,
доцент
МИРИЈАНА БАРАЋ,
истраживач приправник

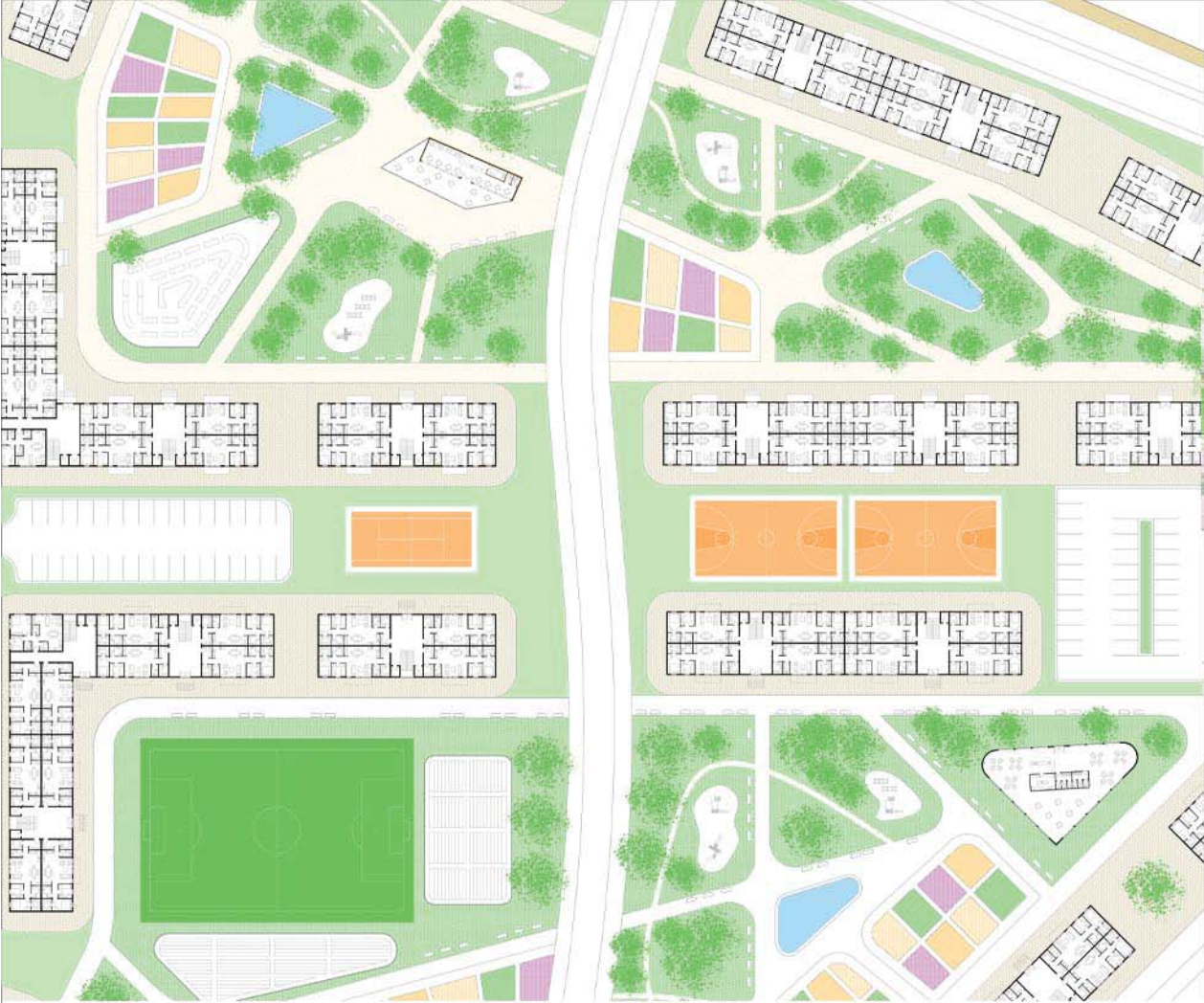
ТАМАРА ЖИВКОВИЋ
2020/11015

ПРОЈЕКАТ C02a



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

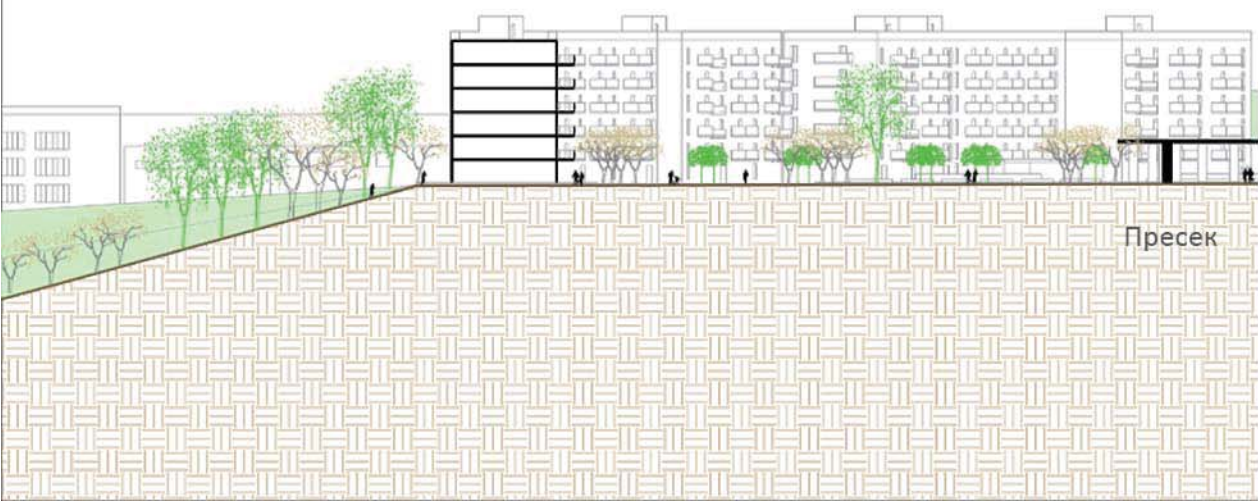
школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



Партерно решење



Амбијент



Пресек



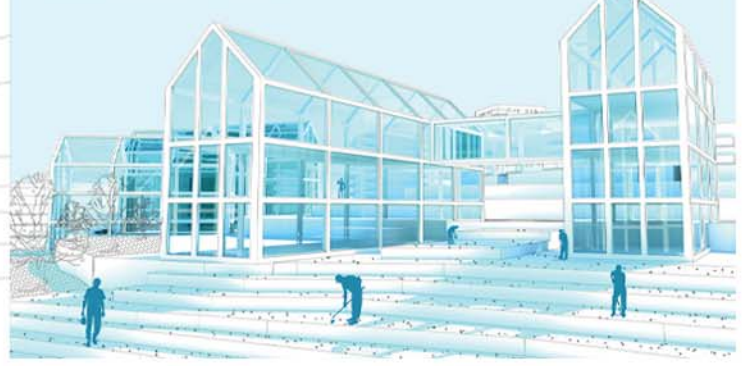
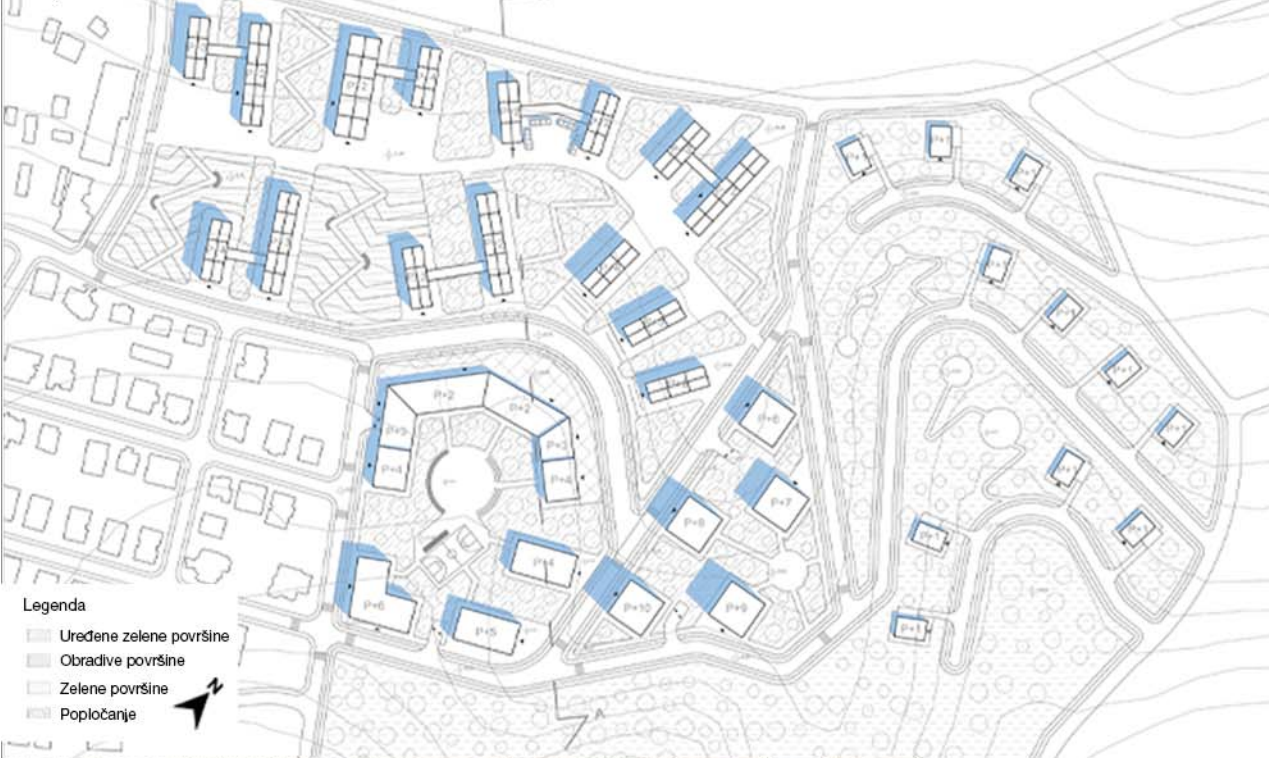
Ситуација

ЕКОЛОШКА
ТРАНСФОРМАЦИЈА
ГРАДА

наставник:
др ИВАН СИМИЋ,
доцент
МИРИЈАНА БАРАЋ,
истраживач приправник

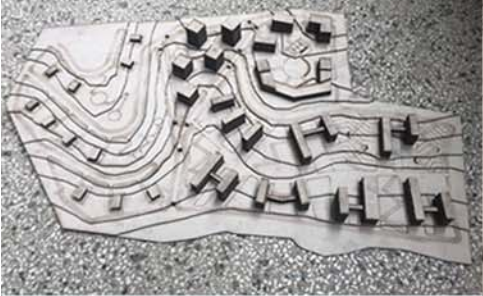
ТАРА ТОДОРОВИЋ
2020_11040

ПРОЈЕКАТ C02a



- Legenda
- Uredene zelene površine
 - Obradive površine
 - Zelene površine
 - Popločanje

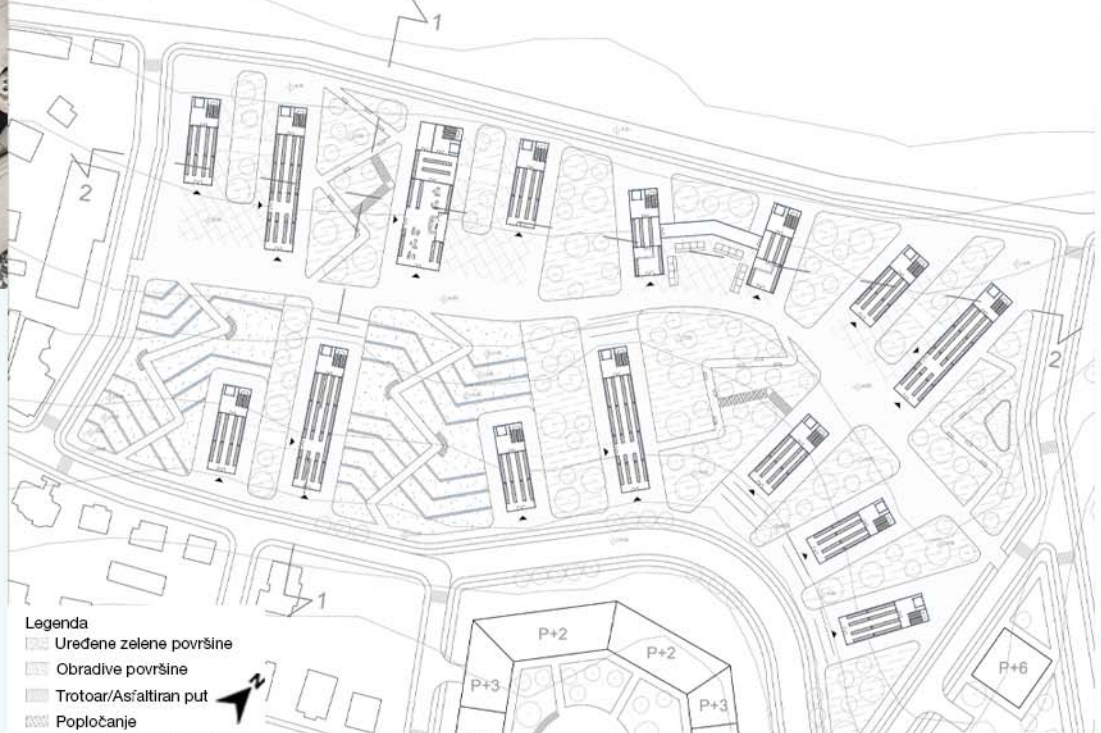
Макета Р 1:1000



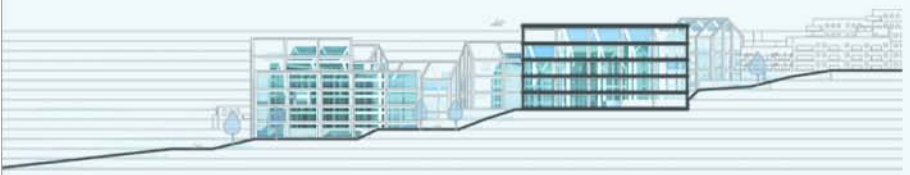
Макета Р 1:500



Партерно решење Р 1:500



Пресек 1-1 Р 1:500



Пресек 2-2 Р 1:500



- Legenda
- Uredene zelene površine
 - Obradive površine
 - Trotoar/Asfaltni put
 - Popločanje



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C02



ситуација



пресек



ЕКОЛОШКА
ТРАНСФОРМАЦИЈА
ГРАДА

наставник:
др ИВАН СИМИЋ,
доцент
МИРИЈАНА БАРАЋ,
истраживач приправник

ЗОРАНА ЈОВИЋ
2020/11129

ПРОЈЕКАТ C02a

амбијенти



CIP - Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд

72

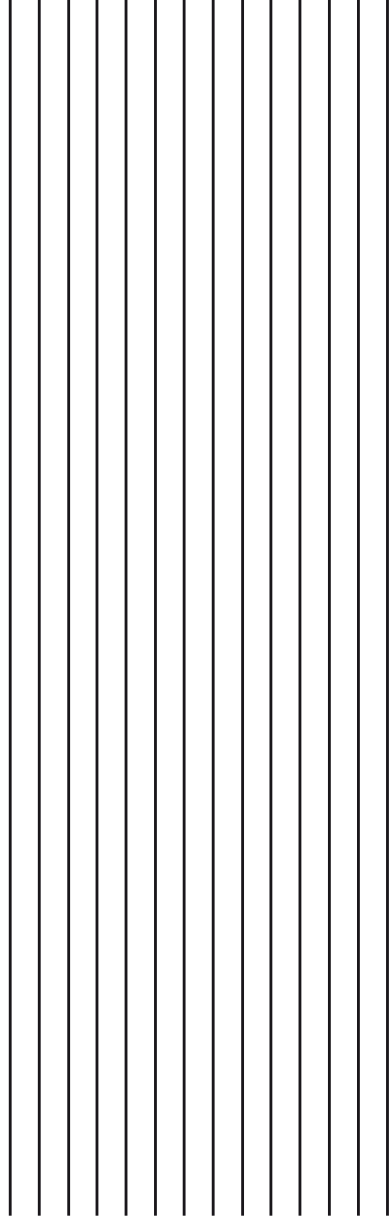
УБ-АФ годишњак студентских радова [Електронски извор] : школска година
... = UB-FA students' yearbook : school year ... / уредник Ивана Ракоњац. -

[CD-ROM изд.]. - Електронски часопис. - Vol. 1, No. 1 (2020/2021)- . - Београд
: Универзитет у Београду, Архитектонски факултет, 2023- . - Оптички диск
(CD-ROM) ; 12 cm

Подаци преузети са CD-ROM-а. - Објављује се годишње у више бројева у
складу са бројем наставних предмета у оквиру студијских програма УБ-АФ.
- Текстуална датотека.

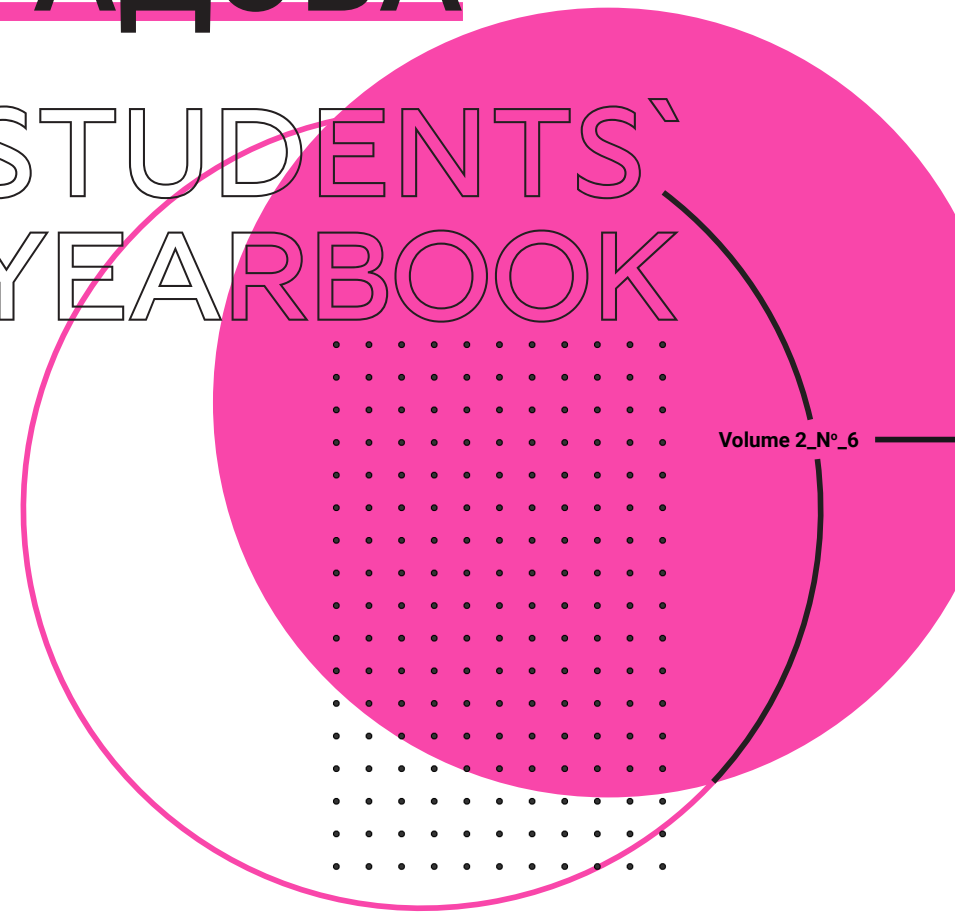
ISSN 2956-2058 = УБ-АФ годишњак студентских радова (CD-ROM)

COBISS.SR-ID 115933705



УБ-АФ ГОДИШЊАК СТУДЕНТСКИХ РАДОВА

UB-FA STUDENTS' YEARBOOK



Volume 2_N°_6

WWW.ARH.BG.AC

Instagram page: arhbgd

Студио пројекат 02а (II година ОАСА)
Studio Design 02a (2nd Year - BA)

..... 2021-2022