



СП
046

УБ-АФ ГОДИШЊАК
СТУДЕНТСКИХ
РАДОВА

UB-FA STUDENTS'
YEARBOOK

Volume 2_Nº_12

Студио пројекат 046 (III година ИАСА)
Studio Design 04b (3rd Year - IA)

..... : 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
Дробњак, 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 Drobňak, 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

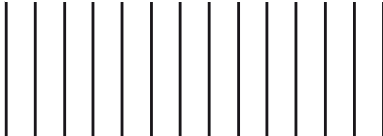
МЕДИЈ ПУБЛИКОВАЊА / PUBLICATION MEDIA
1 електронски оптички диск / CD-ROM

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

ВОЛУМЕН И БРОЈ / VOLUME AND ISSUE
2, 12 (2021-2022) / 2, 12 (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°_12

Студио пројекат 04б (III година ИАСА)
Studio Design 04b (3rd Year - IA)

2021-2022

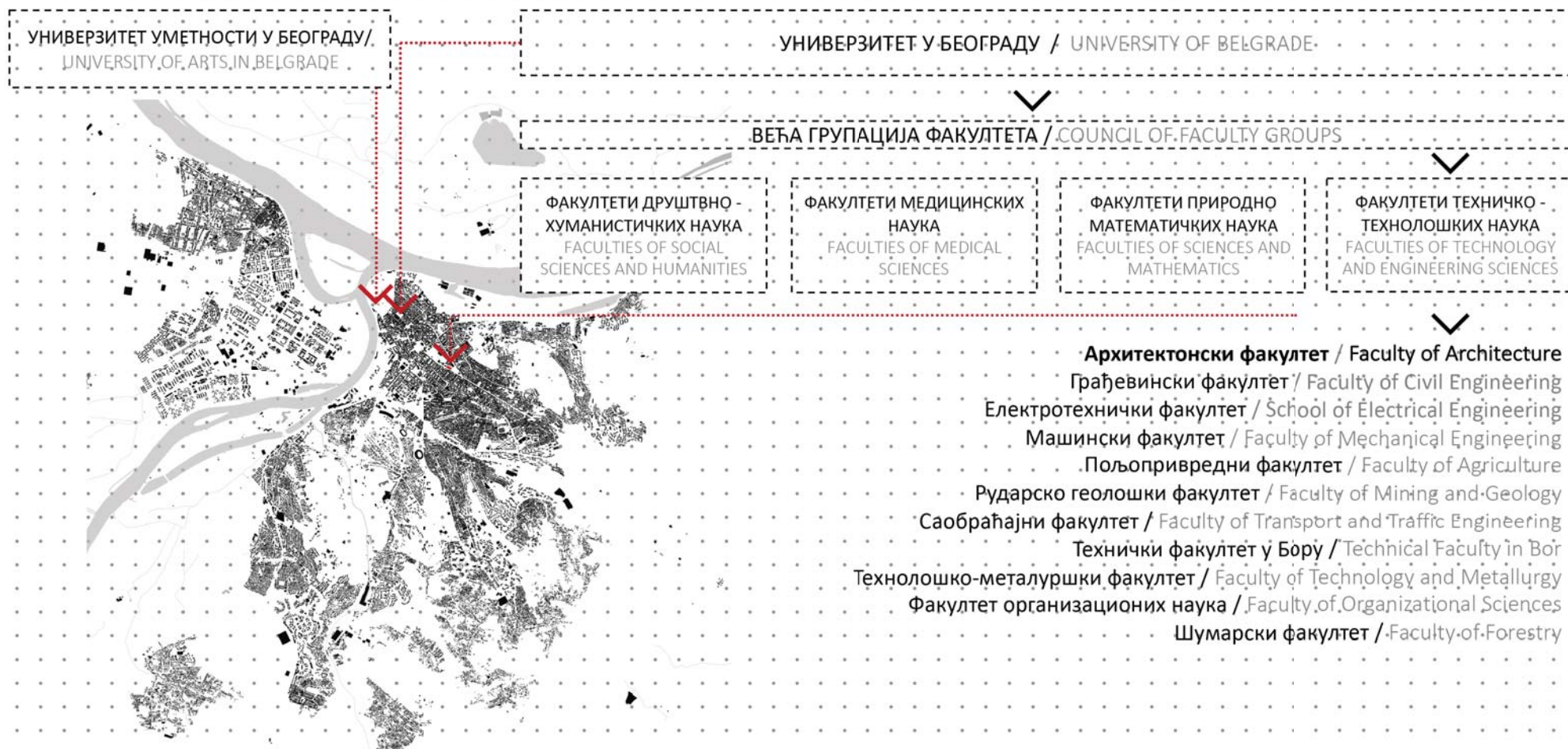
Позиција УБ-АФ / UB-FA position.



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 046

СТУДИО ПРОЈЕКАТ С046

наставник: др Бисерка Митровић, ванредни професор
сарадник: Предраг Јовановић, асистент

Наставници и сарадници у настави:

1. др Бисерка Митровић, в.проф.; Предраг Јовановић, асис.
2. др Ратка Чолић, доц.; арх. Јована Бугарски, асис.
3. др Иван Симић, доц.; арх. Мирјана Бараћ, и.прип.

ИАСА Интегрисане академске студије – Архитектура трају 5 година / 10 семестара (300 ЕСПБ), акредитоване су од стране Националног тела за акредитацију и обезбеђење квалитета у високом образовању (НАТ).

Студијски програм је усклађен са легислативом Европске уније и Србије. Додатно, спада у категорију заједничких студијских програма за добијање двоструке дипломе, што је реализовано уговором између Универзитета у Београду и Сапиенца Универзитета у Риму.

Студијски програм развија архитектонска знања и вештине повезујући три поља:

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

	ПРВА ГОДИНА	ДРУГА ГОДИНА	ТРЕЋА ГОДИНА	ЧЕТВРТА ГОДИНА	ПЕТА ГОДИНА
1. СЕМЕСТАР	АРХИТЕКТОНСКО ПРОЈЕКТОВАЊЕ 8 еспб	СТАНОВАЊЕ 3 еспб	АРХИТЕКТОНСКИ ПРОГРАМ И ТЕКТНИКА 2 4 еспб	АРХИТЕКТОНСКА ФИЛОЗОФИЈА 2 еспб	ЕКОНОМИЈА У АРХИТЕКТУРИ И УРБАНИЗМУ 2 еспб
	ИСТОРИЈА АРХИТЕКТУРЕ И ГРАДА 3 еспб	ИСТОРИЈА УМЕТНОСТИ 3 еспб	САВРЕМЕНА АРХИТЕКТУРА И УМЕТНОСТ 2 еспб	ТЕОРИЈСКИ ДИСКУРС 1 2 еспб	ТЕОРИЈСКИ ДИСКУРС 3 2 еспб
	ГРАД: ФОРМЕ И ПРОЦЕСИ 3 еспб	УРБАНИ ДИЗАЈН: СТАНОВАЊЕ 3 еспб	ПЛАНИРАЊЕ И УПРАВЉАЊЕ УРБАНИМ РАЗВОЈЕМ 3 еспб	ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТ 1 - АРХ. 3 еспб	ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТ 3 - АРХ. 3 еспб
	АРХИТЕКТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ 1 2 еспб	АРХИТЕКТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ 3 2 еспб	ИНСТАЛАЦИЈЕ 3 еспб	ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТ - УРБ. 3 еспб	ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТ 3 - АТ 3 еспб
	МАТЕРИЈАЛИ И ФИЗИКА ЗГРАДА 3 еспб	ТЕОРИЈА КОНСТРУКЦИЈА 3 еспб	ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ПРОРАЧУН КОНСТРУКЦИЈА 2 - БЕТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ 3 еспб	ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТ 1 - МАСА А/У/АТ/АК 3 еспб	ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТ 3 - МАСА А/У/АТ/АК 3 еспб
	МАТЕМАТИКА У АРХИТЕКТУРИ 2 еспб	СТУДИО 01а - ПОРОДИЧНО СТАНОВАЊЕ 10 еспб	СТУДИО 03а - РАЗВОЈ ПРОЈЕКТА 9 еспб	СТУДИО М01А - ПРОЈЕКАТ 15 еспб	СТУДИО М03А - ПРОЈЕКАТ 12 еспб
	АРХИТЕКТОНСКА ГЕОМЕТРИЈА 1 3 еспб	СТУДИО 01б - УРБАНИСТИЧКО ПРОЈЕКТОВАЊЕ СТАМБЕНИХ ЦЕЛИНА 4 еспб	СТУДИО 3б - ВИШЕПОРОДИЧНО СТАНОВАЊЕ 4 еспб	СТУДИО М01А - СЕМИНАР 2 еспб	ТЕМАТСКО ИСТРАЖИВАЊЕ 5 еспб
	ЛИКОВНИ ЕЛЕМЕНТИ 2 еспб	СТУДИО 01в - УРБАНИСТИЧКО ПРОЈЕКТОВАЊЕ СТАМБЕНИХ ЦЕЛИНА 4 еспб	ЗАШТИТА И РЕВИТАЛИЗАЦИЈА ГРАДИТЕЉСКОГ НАСЛЕЂА 2 еспб		
	ВИЗУЕЛНА ИСТРАЖИВАЊА 2 еспб	ЛИКОВНО ПРИКАЗИВАЊЕ У АРХИТЕКТУРИ 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	АРХИТЕКТУРА И ДРУШТВО 2 еспб	СТРУЧНА ПРАКСА 3 еспб
	ИСТОРИЈА МОДЕРНЕ АРХИТЕКТУРЕ И УРБАНИЗМА 3 еспб	ИСТОРИЈА АРХИТЕКТУРЕ У СРБИЈИ 2 еспб	УРБАНА ОБНОВА 3 еспб	ТЕОРИЈСКИ ДИСКУРС 2 2 еспб	МАСТЕР ТЕЗА - А/У/АТ/АК 5 еспб
	МОРФОЛОГИЈА ГРАДА 3 еспб	УРБАНИ ДИЗАЈН: ПРИНЦИПИ И МЕТОДЕ 3 еспб	ОРГАНИЗАЦИЈА ГРАЂЕЊА И ОСНОВЕ МЕНАџМЕНТА 3 еспб	ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТ 2 - АТ 3 еспб	МАСТЕР ПРОЈЕКАТ - А/У/АТ/АК 10 еспб
	АРХИТЕКТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ 2 2 еспб	АРХИТЕКТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ 4 2 еспб	КОНСТРУКТИВНИ СИСТЕМИ 3 еспб	ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТ 2 - У 3 еспб	МАСТЕР ЗАВРШНИ РАД (предмет) 2 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	ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТ 2 - МАСА А/У/АТ/АК 3 еспб	МАСТЕР ЗАВРШНИ РАД 10 еспб
	МЕХАНИКА И ОТПОРНОСТ МАТЕРИЈАЛА 3 еспб	СТУДИО 02а - ВИШЕПОРОДИЧНО СТАНОВАЊЕ 10 еспб	СТУДИО 04 - СИНТЕЗА ОСНОВНОГ НИВОА 9 еспб	СТУДИО М06У - ПРОЈЕКАТ 15 еспб	
	АРХИТЕКТОНСКА ГЕОМЕТРИЈА 2 3 еспб	СТУДИО 02б - АРХИТЕКТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ 4 еспб	СТУДИО 04 б - УРБАНИ РАЗВОЈ И ОБНОВА 4 еспб	СТУДИО М06У - СЕМИНАР 2 еспб	
	ЛИКОВНО ПРЕДСТАВЉАЊЕ ОБЛИКА 2 еспб	СТУДИО 02в - АРХИТЕКТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ 4 еспб	СТРУЧНА ПРАКСА 3 еспб		
	АРХИТЕКТОНСКА ГРАФИКА 2 еспб	ЛИКОВНИ МЕДИЈИ У АРХИТЕКТУРИ 2 еспб			



study unit STUDIO 04b

STUDIO DESIGN

S04b

teacher: Ph.D. Biserka Mitrović, Associate Professor
teaching associate: Predrag Jovanović, Teaching Assistant

UBFA Integrated Academic Studies – Architecture is a integrated single-cycle-5-year studies in architecture / 10 semesters programme integrating Undergraduate and Master studies in a single cycle (300 ECTS) accredited by the National Entity for Accreditation and Quality Assurance in Higher Education (NEAQA), and is offered in Serbian and English. Upon completion of the programme, students are awarded the title of Master of Architecture – M.Arch.

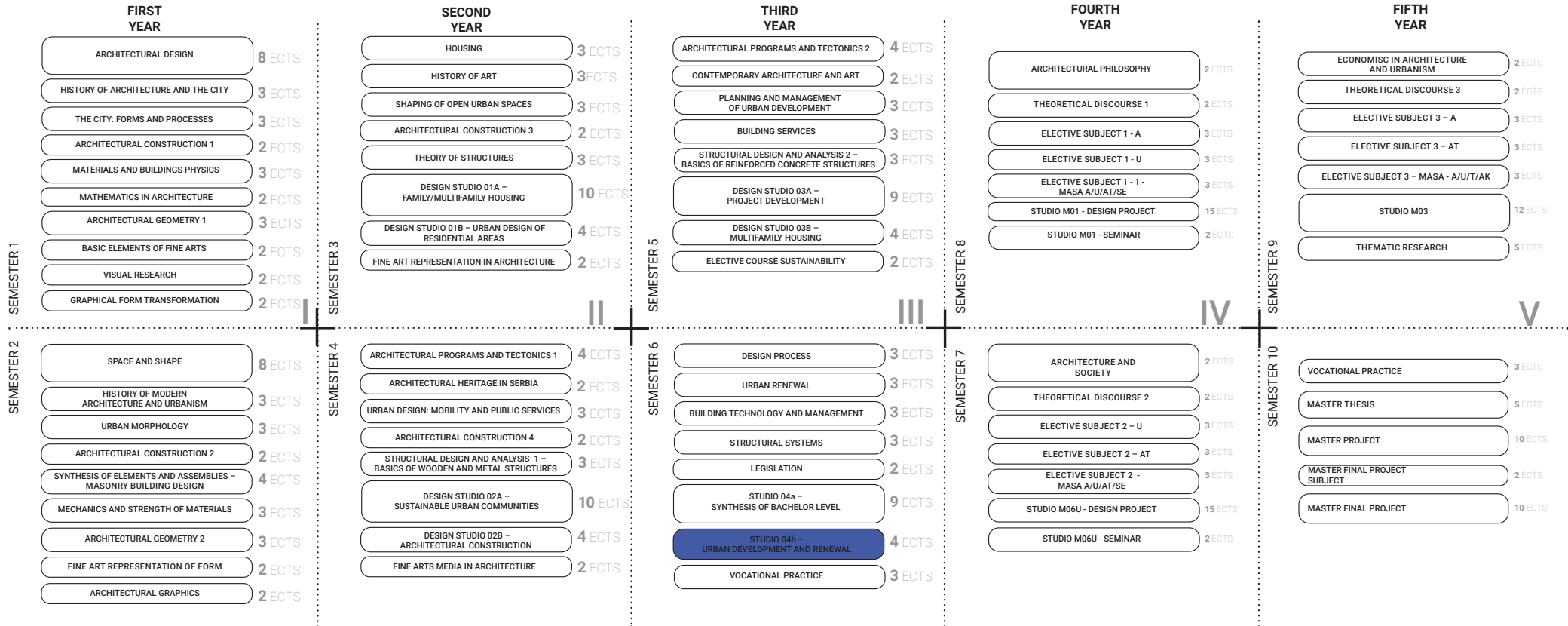
The program is structured as a study program with modules, from the third semester. It consists of two modules – Module 1 and Module 2. Module 2 is planned for realization in cooperation with Sapienza University of Rome – Faculty of Architecture (Sapienza Università di Roma – Facoltà di Architettura) in form of a double degree study program – the University of Belgrade – Faculty of Architecture / Sapienza University of Rome – Faculty of Architecture.

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. Biserka Mitrović, assoc. prof.; Predrag Jovanović, ass.
2. Ph.D. Ratka Čolić, ass. prof.; arch. Jovana Bugarski, ass.
3. Ph.D. Ivan Simić, ass. prof.; arch. Mirjana Barać, res. ass.





Универзитет у Београду - Архитектонски факултет
University of Belgrade - Faculty of Architecture

студијска целина СТУДИО 046

СТУДИО ПРОЈЕКАТ С046 - УРБАНИ РАЗВОЈ И ОБНОВА DESIGN STUDIO S04b: URBAN DEVELOPMENT AND RENEWAL

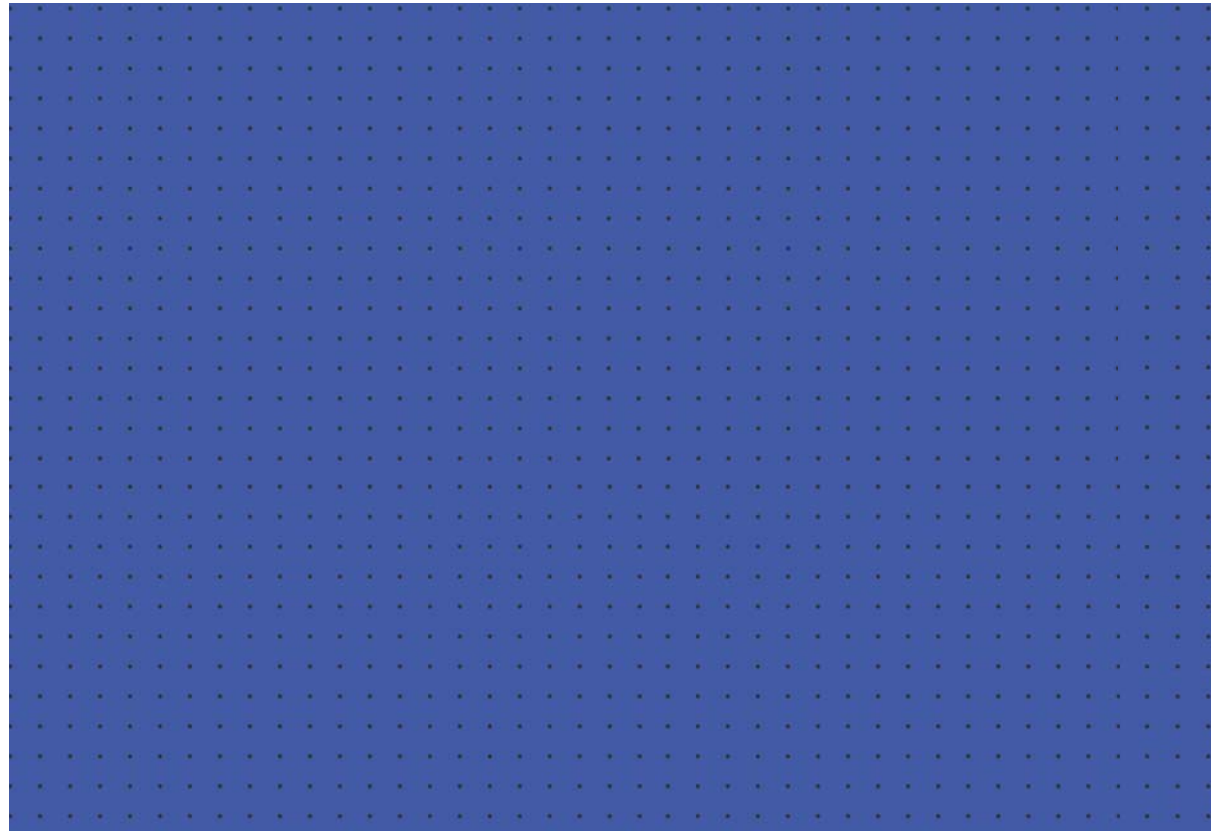
study unit: STUDIO 04b

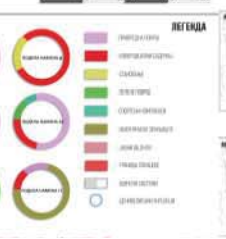
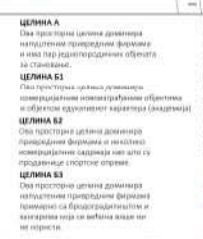
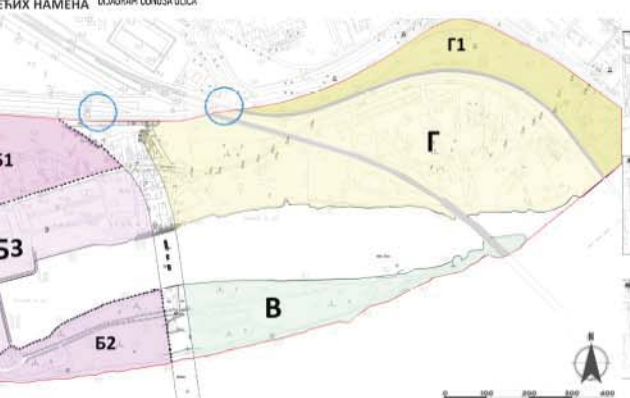
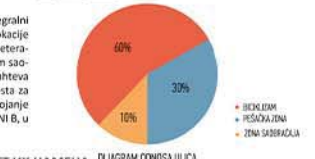
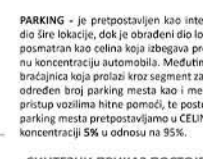
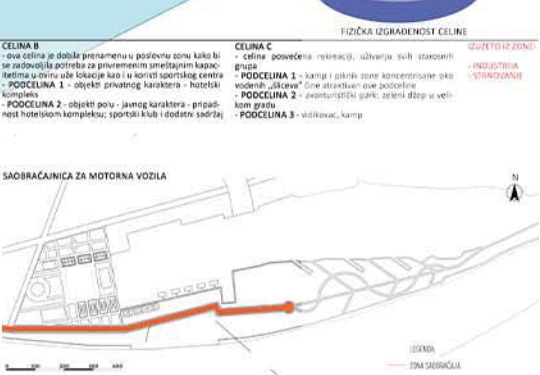
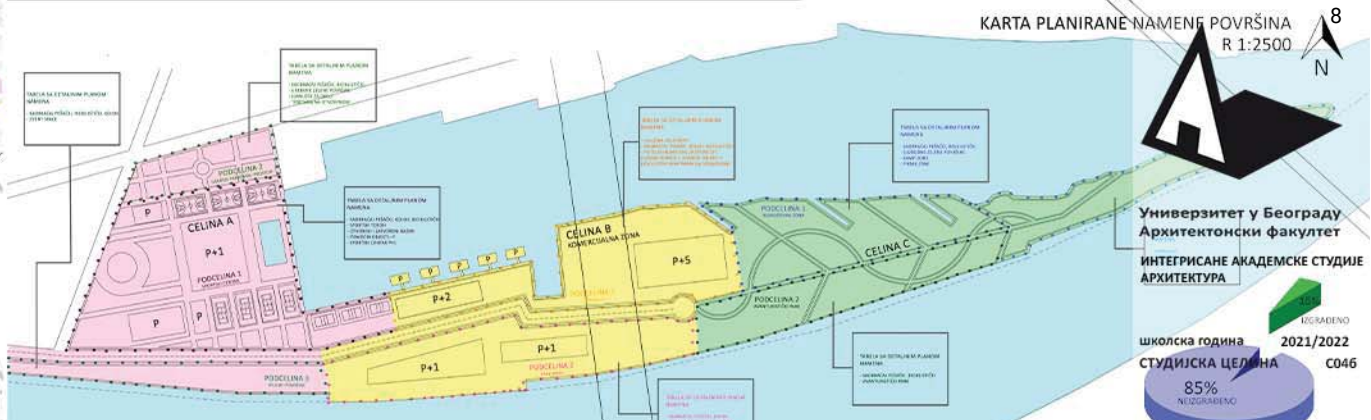
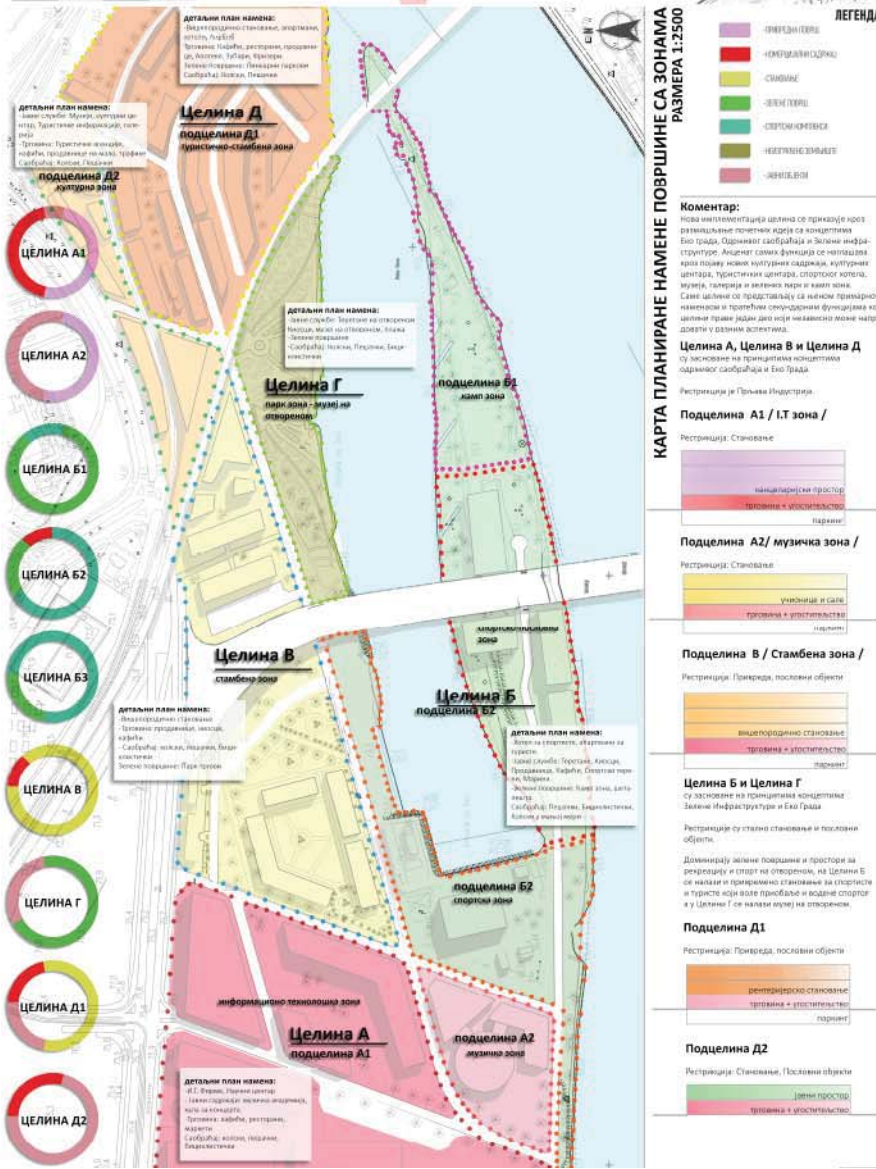
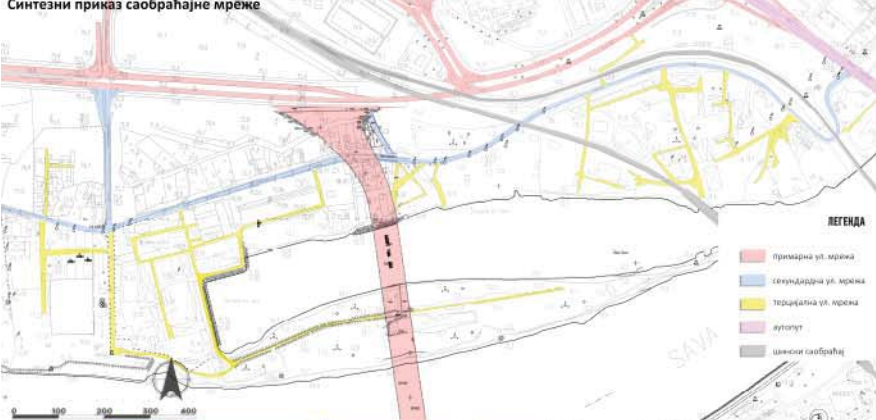
наставник: др Бисерка Митровић, ванредни професор
сарадник: Предраг Јовановић, асистент

teacher: Ph.D. Biserka Mitrović, Associate Professor
teaching associate: Predrag Jovanović, Teaching Assistant

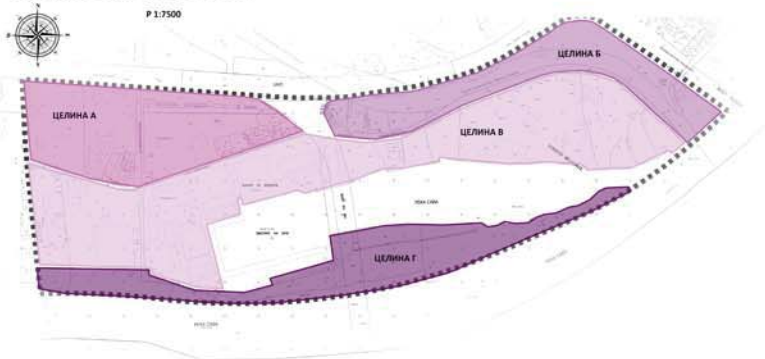
Предмет упознаје студенте са формама деловања архитекте - урбанисте/ планера суоченог са изазовима праксе урбанистичког планирања у Србији, као и са релевантним урбаним феноменима и праксама урбанистичког деловања у европском контексту. На тај начин студенти стичу вештине за примену практичних знања о процесима и техникама израде у домену урбанистичког планирања, месту и улози појединих фаза у контексту важеће регулативе, и разумевање процеса одлучивања у комплексном социо-економском окружењу.

The course introduces students to the forms of action of an architect - urban planner faced with the challenges of urban planning practice in Serbia, as well as relevant urban phenomena and practices of urban action in the European context. In this way, students acquire skills to apply practical knowledge of development processes and techniques in the field of urban planning, the place and role of individual phases in the context of applicable regulations, and understanding decision-making processes in a complex socio-economic environment.





Постојеће намене површина



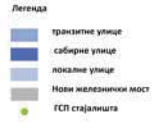
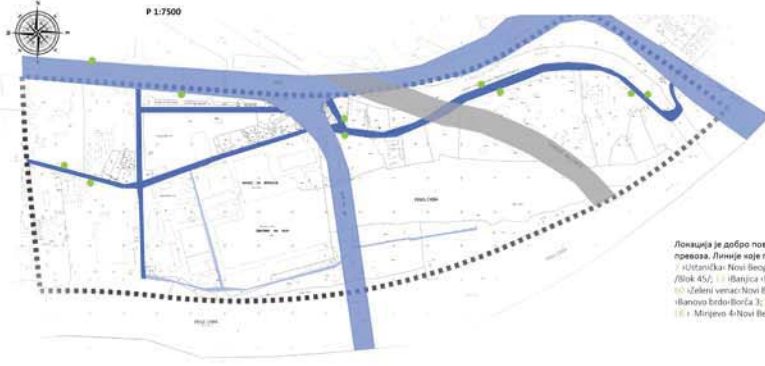
ЦЕЛИНА А
Ова целина се налази уз улицу Јурија Гагарина. У оквиру ове целине налази се разнородан садржај. Заступљени су административни објекти, пословни објекти а у мањој мери је заступљено и становање.

ЦЕЛИНА Б
Ова целина се налази уз улицу Јурија Гагарина. Како ова целина хвата део где је некада пролазила железничка пруга, највећи део ове целине чине неизграђене површине. Поред неизграђених површина мање су заступљене привредне површине и становање.

ЦЕЛИНА В
Ова целина се налази у средини локације и заузима неки део ове целине везани за реконструкцију железничке пруге. Други садржаји су доста мање заступљени. Ова целина обухвата и бродоградилнице.

ЦЕЛИНА Г
Ова целина се налази уз реку. Највећи део целине чине садржаји везани за реконструкцију. Заступљено је неуредно зеленило у великој мери. Други садржаји су доста мање заступљени.

Постојећи саобраћај



Локација је добро повезана са осталом градом јер овуда пролазе бројне линије градског превоза. Линије које пролазе кроз локацију као и поред не су:
 1) Устаничка Нови Београд /Блок 45/; 2) Банјичка Нови Београд /Блок 45/; 3) Банјичка Нови Београд /Блок 45/; 4) Зелени венац Нови Београд /Трглана/; 5) Баново брдо/Борча 3, 300 /Баново брдо/Борча 3, 301 /Баново брдо/Борча 3; 6) Нови Београд /Блок 45/Борча 3; 7) Устаничка Нови Београд /Блок 45/; 8) Милевоц 4 Нови Београд /Блок 45/

УНАПРЕЂЕЊЕ САОБРАЋАЈНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ

- умреженост и повезаност
- увођење бициклистичких трака
- изградња пешачких стаза и подстицање

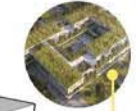
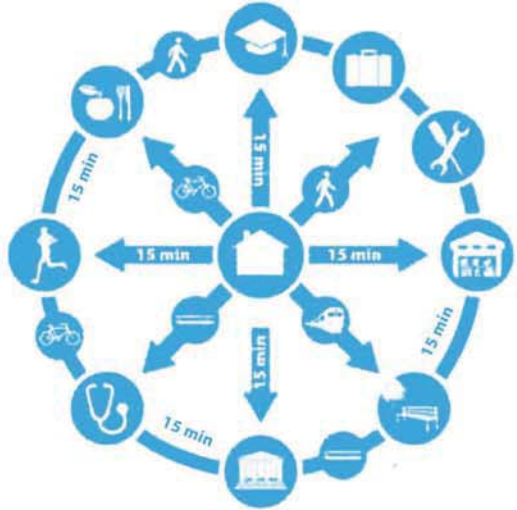
ПОВЕЋАНА БЕЗБЕДНОСТ

ДИНАМИЧНОСТ ПРОСТОРА

- Преклапање садржаја
- Приступачност и доступност садржаја

ФЛЕКСИБИЛНОСТ ПРОСТОРА

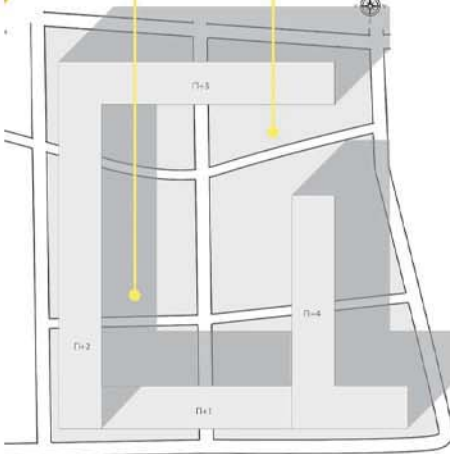
- изградња вишенаменских јавних простора



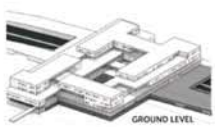
БЛСК
Овај блок је организован тако да у свакој стамбеној јединици постоје садржаји: Породица, школа, које се дешава на вичиничким, овеј постоје и поредних садржаја као и трговина. Блок је тако организован да свакој јединици највећи део дан се држи садржаји трговачки или садржаји које имају садржај блок, социјалност у блоку се креће од П+1 до П+4.



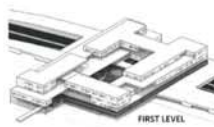
ФИЗИЧКА СТРУКТУРА



180.000 inhabitants
 Urbanized Area: 4.300 hectares
 Mall Surface: 1.200.000 m²
 Retail Surface: 176.500 m²



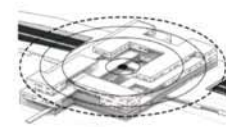
7) URBAN CONNECTION



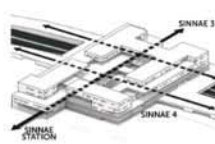
8) NEW SYSTEM



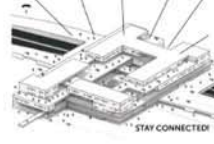
3) RESIDENTIAL UNITS



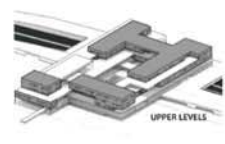
4) PUBLIC ZONES



OR SIMPLY TO CROSS THROUGH



IT'S A NEW SYSTEM TO LIVE MORE CONNECTED!



TO LIVE IN THE HOUSING UNITS...



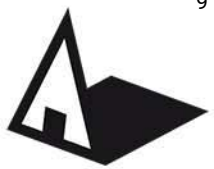
TO MEET AND SOCIALIZE IN THE PUBLIC ZONES.

Сан Себастијан



180.000 inhabitants
 Urbanized Area: 2.000 hectares
 Mall Surface: 55.000 m²
 Retail Surface: 1.370.000 m²

Модена



Универзитет у Београду
 Архитектонски факултет
 ИНТЕРГИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
 АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
 СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C04

БРОДОГРАДИЛИШТЕ

НАСТАВНИК:
 др БИСЕРКА МИТРОВИЋ,
 ванредни професор
 др ПРЕДРАГ ЈОВАНОВИЋ,
 асистент

АНАСТАСИЈА ЈОВИЋ
 2019/12046

ПРОЈЕКАТ C046



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ИНТЕРГИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C04



ЦЕЛИНА А

ПОВРШИНА НАМЕЊЕНА ПОСЛОВАЊУ,
УГОСТИТЕЉСТВУ
ПОВРШИНА ПАРКИНГА 1.08ха

ЦЕЛИНА Б

ПОВРШИНА НАМЕЊЕНА СТАНОВАЊУ
И КОМЕРЦИЈАЛНИМ САДРЖАЈИМА
ПОВРШИНА ПАРКИНГА 1.34ха

ЦЕЛИНА В

ПОВРШИНА НАМЕЊЕНА СТАНОВАЊУ,
КОМЕРЦИЈАЛНИМ САДРЖАЈИМА И ОБРАЗОВАЊУ
ПОВРШИНА ПАРКИНГА 1.89ха

ЦЕЛИНА Г

ПОВРШИНА НАМЕЊЕНА ПОСЛОВАЊУ
ПОВРШИНА ПАРКИНГА 0.90ха

ЦЕЛИНА Д

ПОВРШИНА НАМЕЊЕНА КРЕАТИВНОЈ
ИНДУСТРИЈИ, ОБРАЗОВАЊУ И
МАРКЕТИНГУ
ПОВРШИНА ПАРКИНГА 0.69ха

ЦЕЛИНА Ђ

ПОВРШИНА НАМЕЊЕНА КРЕАТИВНОЈ
ИНДУСТРИЈИ (ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ)
ПОВРШИНА ПАРКИНГА 0.00ха

ЦЕЛИНА Е

ПОВРШИНА НАМЕЊЕНА ОЗЕЛЕЊЕНИМ
ПОВРШИНАМА
ПОВРШИНА ПАРКИНГА 0.00ха

ЦЕЛИНА Ж

ПОВРШИНА НАМЕЊЕНА КРЕАТИВНОЈ ИНДУСТРИЈИ
ПОВРШИНА ПАРКИНГА 0.16ха

Industry, Innovation & Infrastructure



n.9

Decent Work and Economic Growth



n.8

Good Health and Well-Being



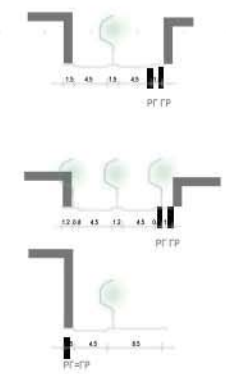
n.3

Sustainable Cities and Communities



n.11

СКИЦАШЕМА САОБРАЋАЈНИЦА



саобраћајни ошвири

ЗОНА 1

Објекти намењени становању са комерцијалним садржајем и објектима становања са малим маркетима и апотекама. Спратне висине П1+ и П1±. Стапен заузетости износи 45 %.

ЗОНА 2

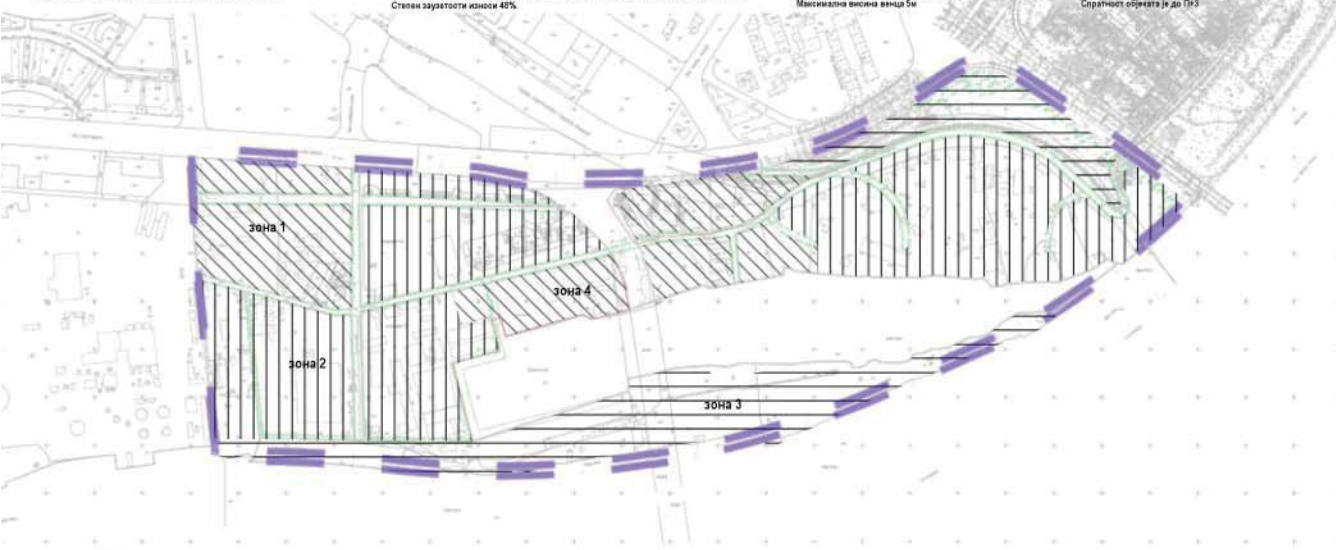
Заступљени су објекти пословања и креативне индустрије. Објекти креативне индустрије су слободно стојећи у виду изворног тренутног стања спратне висине до П1±, а објекти пословања су од њих виши за два до три спрата. Стапен заузетости износи 48%.

ЗОНА 3

Пажња на очување животног средине и на квалитет зеленега. Дозвољена израда слободностојећих објеката. Стапен заузетости врло нисак до 7 posto. Максимална висина венац 5м

ЗОНА 4

Тип објеката креативне индустрије у зони 4 је отвореног типа, стапен заузетости износи 34% о. Објекти су слободностојећи. Спратност објеката је до П1±



Нови или побољшани отворени јавни простор/јавно подручје.
Социјалне услуге (нпр. бригаа о старима и младима, здравство, образовање)
Нови или проширени јавни превоз и мобилност
Побољшан отпад, канализација и рециклажа
Развој комерцијалних, стамбених и мешовитих некретнина.
Правна и друга заштита локалног становништва
Побољшања телекомуникација и широкопојасне инфраструктуре.
Побољшања локалне инфраструктуре и јавних радова
Нови и побољшани јавни простори пружају атрактивније и сигурније окружење за предузећа и људе

становање / вишеспородно становање / становање за уметнике / рентабилно становање / јавне намене / претшколска установа / ИТ сектор / музика и филмска индустрија / штампане медије / услуге и сервиси / интелектуалне услуге - маркетиншка агенција / развој софтвера / остале услуге - фризерски салон / радио и телевизија / кројачка радња / биоскоп трговина на мало / продавнице и маркети пословање / уметничке радионице / ателије / ко - простори - дизајн, маркетинг, мод, филм, јавне зелене и рекреативне површине / кеј - шеталиште / паркови вишенаменских услуга активни ресторани комерцијални садржаји / кафићи / ресторани угоститељство културни садржаји / музеј филма фотографије и моде

БРОДОГРАДИЛИШТЕ

наставник:
др БИСЕРКА МИТРОВИЋ,
ванредни професор
др ПРЕДРАГ ЈОВАНОВИЋ,
асистент

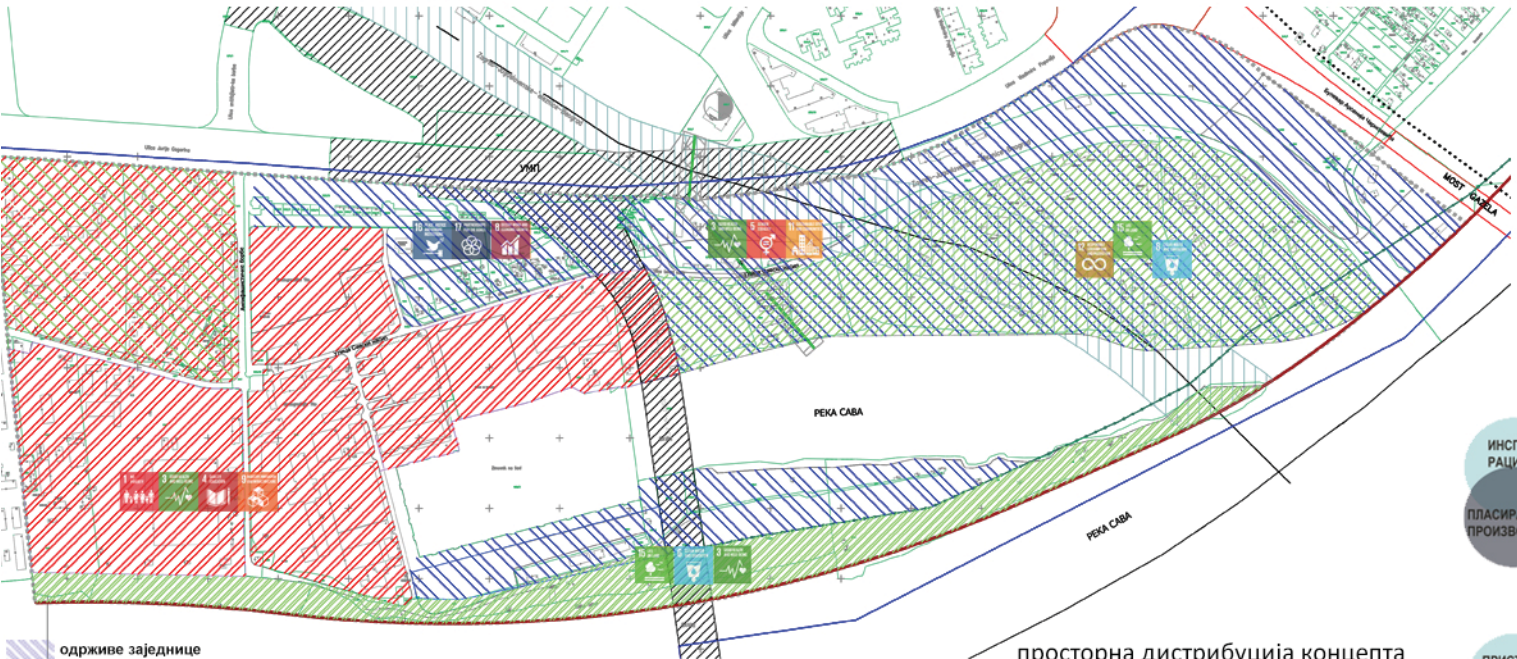
МИЛИЦА ЈОВАНОВИЋ
2018/12051

ПРОЈЕКАТ C046



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C04



- одрживе заједнице
- урбане шуме
- урбана пољопривреда
- креативна индустрија

просторна дистрибуција концепта



илустративни прикази одабраних концепата
одрживих урбаних заједница

СИНТЕЗНА КАРТА ПЛАНИРАНОГ РЕШЕЊА



- ЛЕГЕНДА
- ГРАНИЦА БЛОКА
 - ПЕШАНИКА ЗОНА
 - ВИЗУЕЛНИСТИЧКА ЗОНА
 - ПАРКИНГ ЗОНА
 - УЛИЦА ДРУГОГ РЕДА (за паркинг или улаз у зградени период)
 - УЛИЦА ДРУГОГ РЕДА
 - ПРИСТУПНЕ УЛИЦЕ
 - ГРАЂЕВИНСКА ЛИНИЈА
 - РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
 - ЗОНА I.1
 - ЗОНА I.2
 - ЗОНА I.3
 - ЗОНА I.4
 - ЗОНА II



БРОДОГРАДИЛИШТЕ

НАСТАВНИК:
 др БИСЕРКА МИТРОВИЋ,
 ванредни професор
 др ПРЕДРАГ ЈОВАНОВИЋ,
 асистент

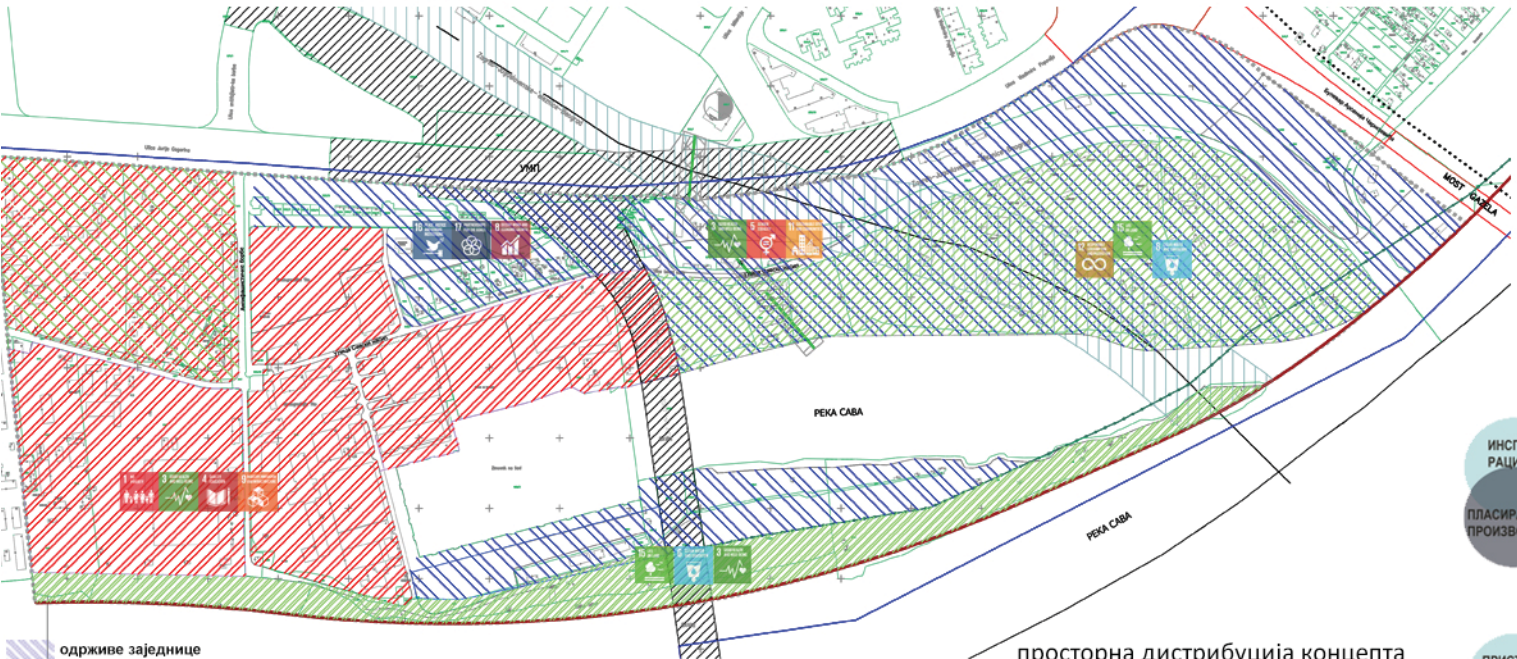
Иван Неговановић
2019_12031

ПРОЈЕКАТ C046



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C04



- одрживе заједнице
- урбане шуме
- урбана пољопривреда
- креативна индустрија

просторна дистрибуција концепта

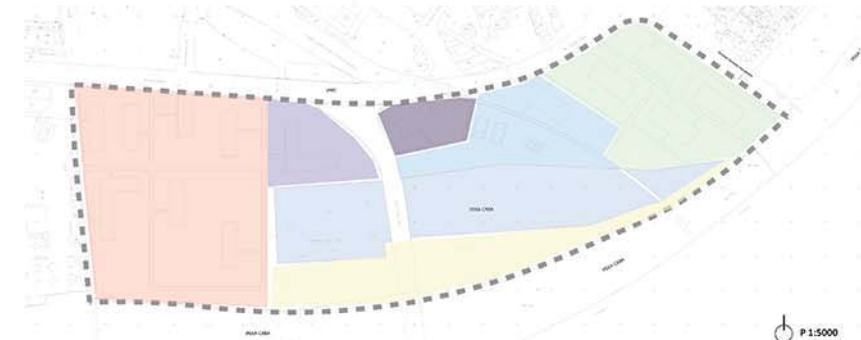


илустративни прикази одабраних концепата
одрживих урбаних заједница

СИНТЕЗНА КАРТА ПЛАНИРАНОГ РЕШЕЊА

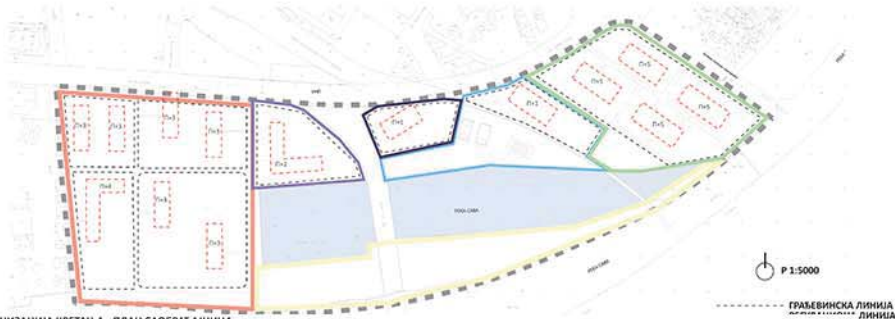


Ања Николић
2019_12033

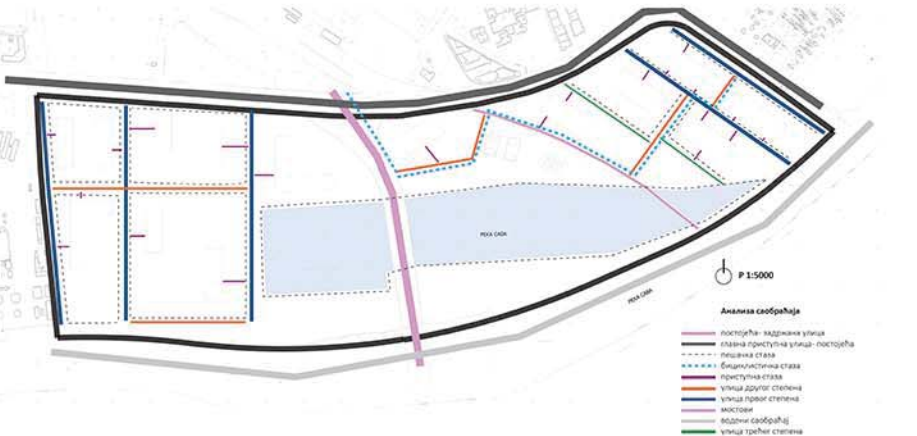


Зона становања	Зона едукације	Зона културе	Зона спорта	Зона пословања и индустрије
- бициклародно становање - Комерцијални садржаји	- образовна установа - пратећи садржај: - манифестације, спортске активности - зелене површине	- позориште - спортске активности - зелене површине - галерија	- спортске активности - мултифункционални простор - манифестације - едукација	- coworking простор - комерцијални садржај - занатске радње - продавнице
транспорт: бицикл и пешачки саобраћај електрична возила тролети	транспорт: бицикл и пешачки саобраћај електрична возила тролети	транспорт: бицикл и пешачки саобраћај електрична возила тролети	транспорт: бицикл и пешачки саобраћај електрична возила тролети	транспорт: бицикл и пешачки саобраћај електрична возила тролети
П - 87.000m ² површина објекта - 10.500m ² БПГП - 33.500m ² индекс изграђености - 1,86 степен заузетости - 30%	П - 18000m ² површина објекта - 2600m ² БПГП - 7800m ² индекс изграђености - 1,73 степен заузетости - 14%	П - 9464m ² површина објекта - 1950m ² БПГП - 3900m ² индекс изграђености - 1,46 степен заузетости - 25%	П - 30.000m ² површина објекта - 2100m ² БПГП - 4200m ² индекс изграђености - 1,25 степен заузетости - 10%	П - 150.000m ² површина објекта - 8400m ² БПГП - 50.400m ² индекс изграђености - 1,86 степен заузетости - 30%

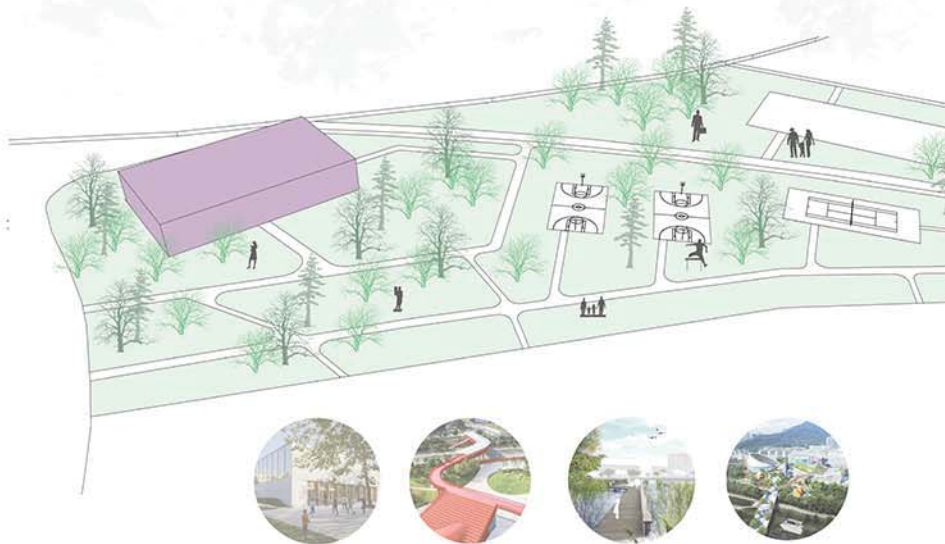
ФИЗИЧКА СТРУКТУРА



ОРГАНИЗАЦИЈА КРЕТАЊА - ПЛАН САОБРАЋАЈНИЦА



ПЛАН МАСА



ДЕФИНИСАЊЕ УРБАНИСТИЧКИХ ПАРАМЕТАРА

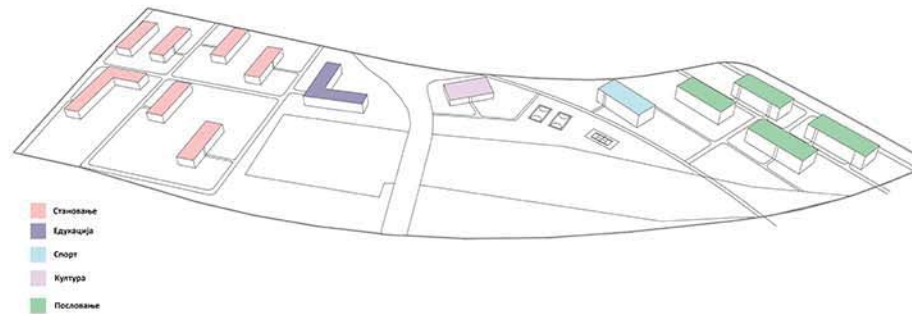
П - 9464m²
површина објекта - 1950m²
БПГП - 3900m²
индекс изграђености - 1,46
степен заузетости - 25%

Regулациона линија
Грађевинска линија



ОДРЖИВИ УРБАНИ РАЗВОЈ

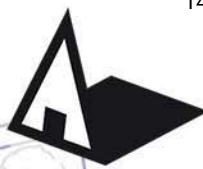
ФИЗИЧКА СТРУКТУРА



БРОДОГРАДИЛИШТЕ

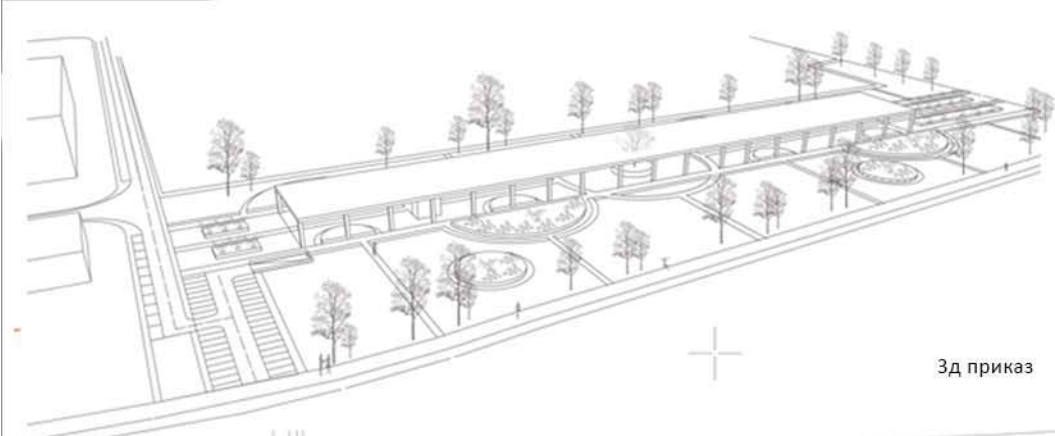
НАСТАВНИК:

др БИСЕРКА МИТРОВИЋ,
ванредни професор
др ПРЕДРАГ ЈОВАНОВИЋ,
асистент

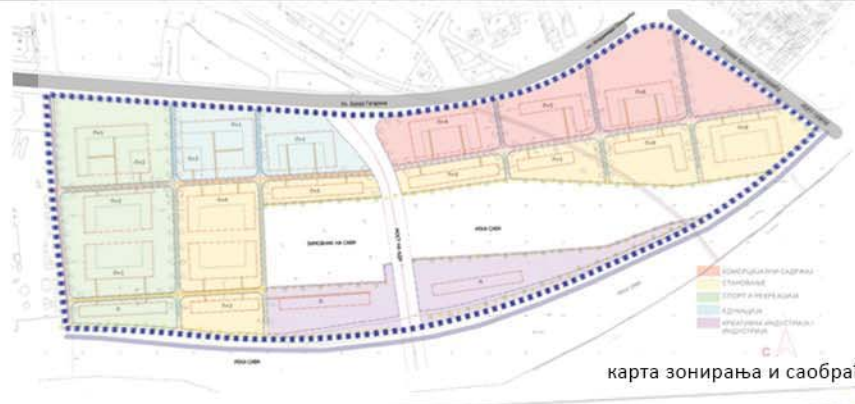


Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ АРХИТЕКТУРА

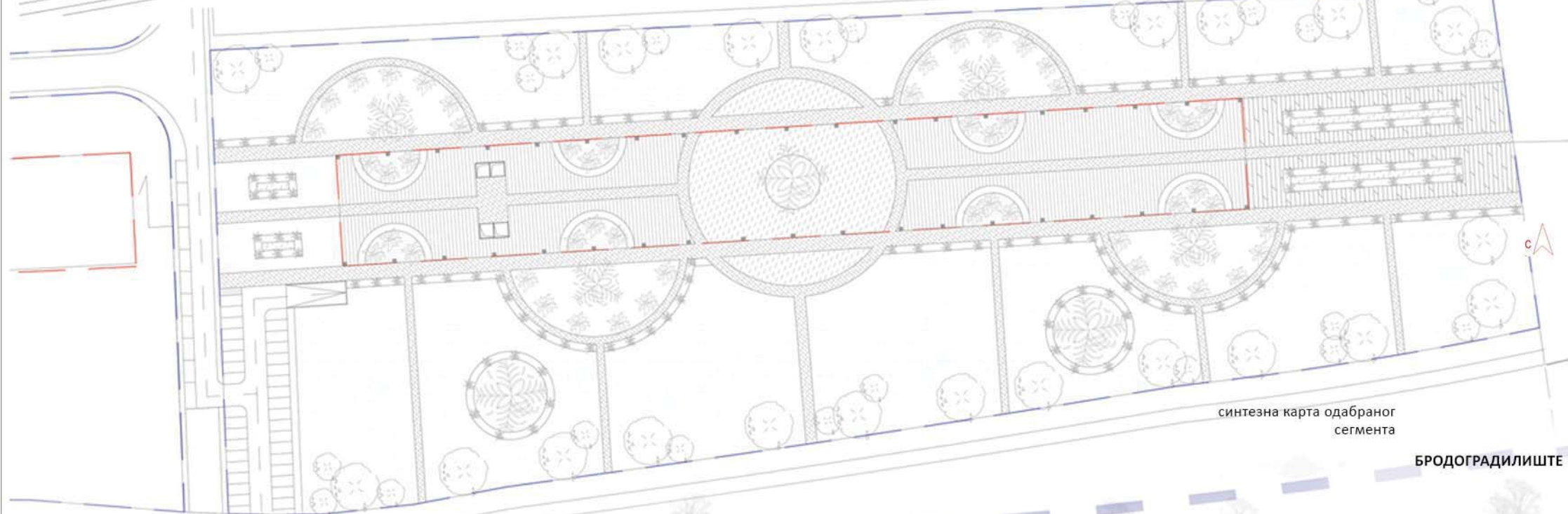
школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА С04



3д приказ

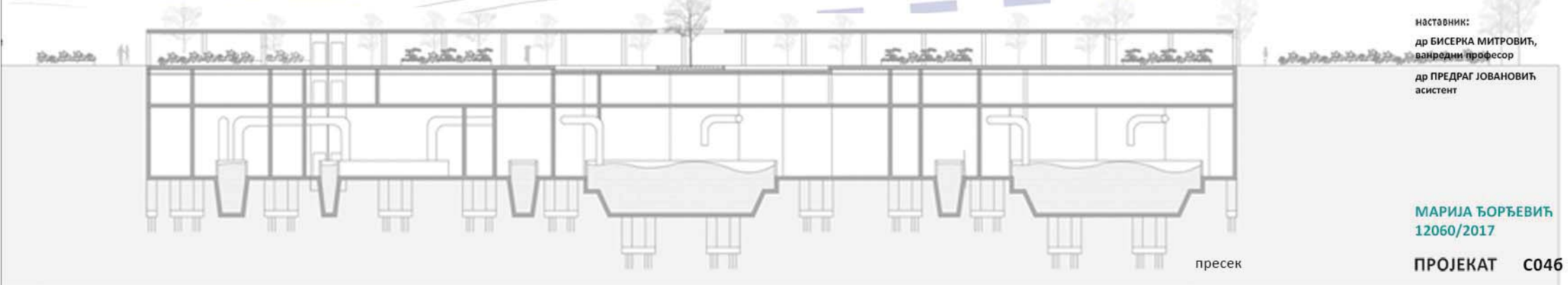


карта зонарања и саобраћаја



синтезна карта одабраног
сегмента

БРОДОГРАДИЛИШТЕ



пресек

наставник:
др БИСЕРКА МИТРОВИЋ,
ванредни професор
др ПРЕДРАГ ЈОВАНОВИЋ,
асистент

МАРИЈА ЂОРЂЕВИЋ
12060/2017

ПРОЈЕКАТ С046



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C04

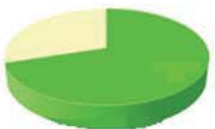
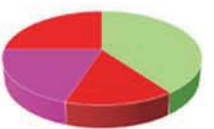


45% carfree city
30% compact city
25% green city

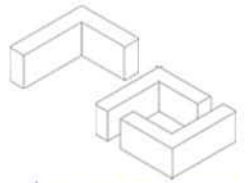
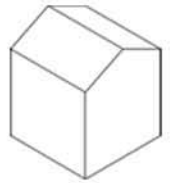
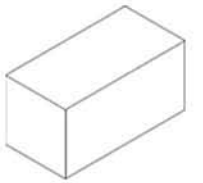
Карта поделе концепата



CAR-FREE CITY GREEN CITY COMPACT CITY



CAR-FREE CITY GREEN CITY COMPACT CITY



Карта намене површина

Физичка структура



-пешачке стазе
-бициклическе стазе



-локалне улице
-сабирне улице
-пешачке стазе
-бициклическе стазе

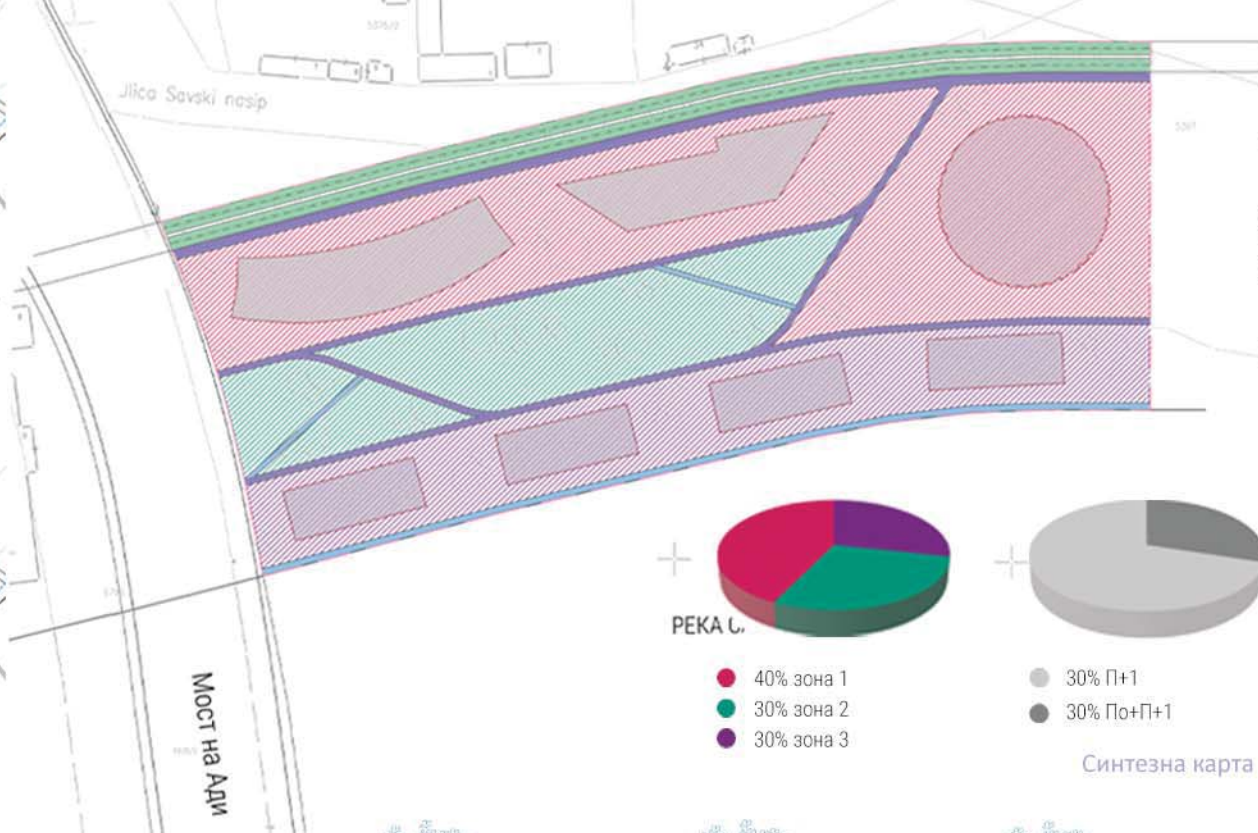


-локалне улице
-сабирне улице
-пешачке стазе
-бициклическе стазе

Саобраћај



Циљеви одрживог развоја



легиенда

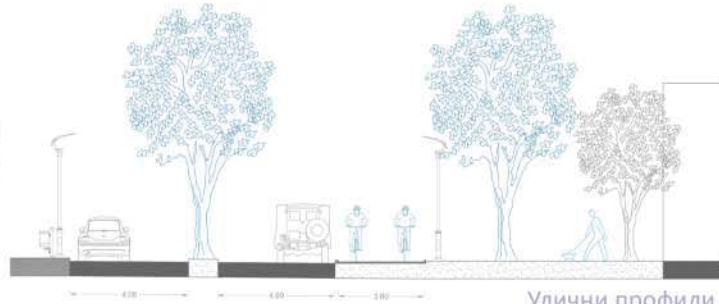
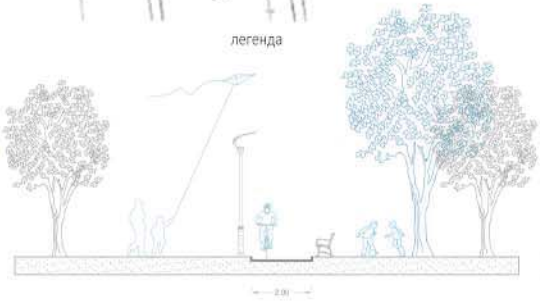


PEKA C.
40% зона 1
30% зона 2
30% зона 3



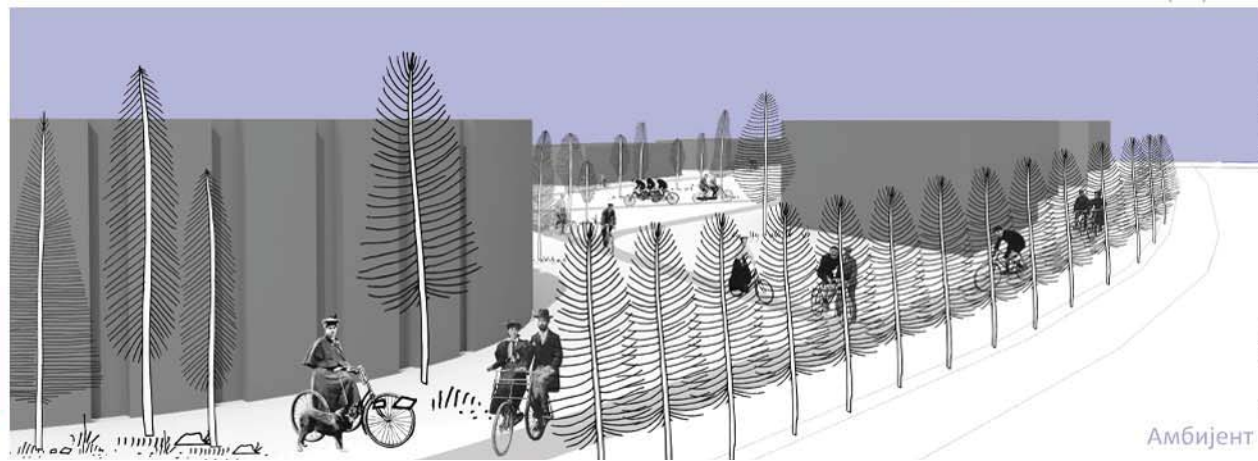
30% П+1
30% По+П+1

Синтезна карта



БРОДОГРАДИЛИШТЕ

Улични профили

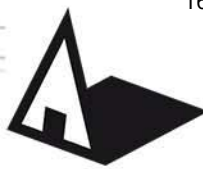


наставник:
др БИСЕРКА МИТРОВИЋ,
ванредни професор
др ПРЕДРАГ ЈОВАНОВИЋ,
асистент

ЈУЛИЈА СТАНОЈЕВИЋ
2019_12044

ПРОЈЕКАТ C046

Амбијент



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C04

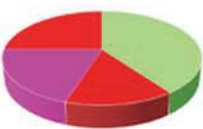


45% carfree city
30% compact city
25% green city

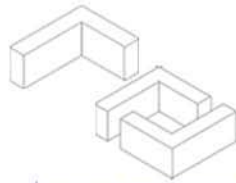
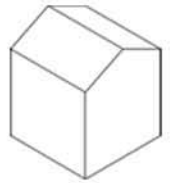
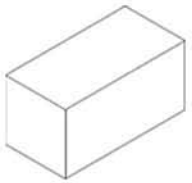
Карта поделе концепата



CAR-FREE CITY GREEN CITY COMPACT CITY



CAR-FREE CITY GREEN CITY COMPACT CITY



Карта намене површина

Физичка структура



-пешачке стазе
-бициклическе стазе



-локалне улице
-сабирне улице
-пешачке стазе
-бициклическе стазе

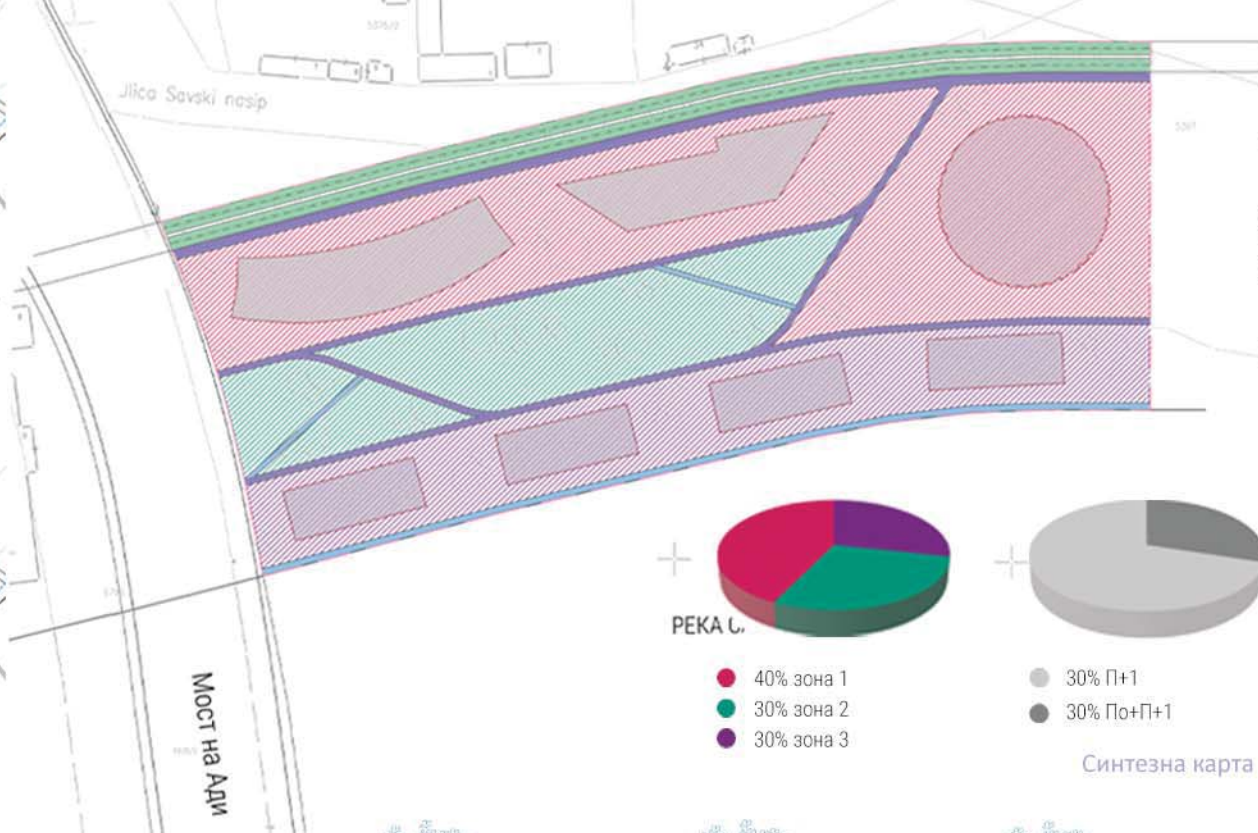


-локалне улице
-сабирне улице
-пешачке стазе
-бициклическе стазе

Саобраћај



Циљеви одрживог развоја



легиенда

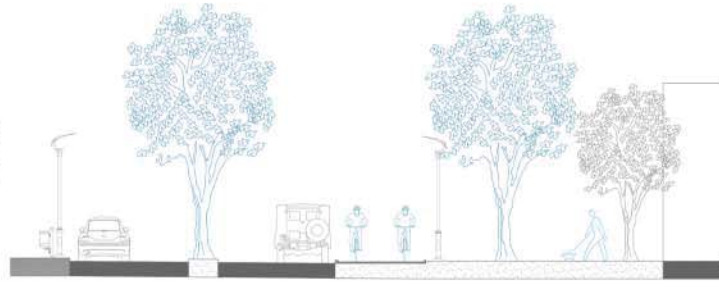
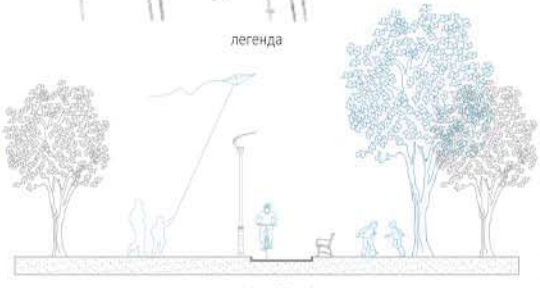


PEKA C.
40% зона 1
30% зона 2
30% зона 3



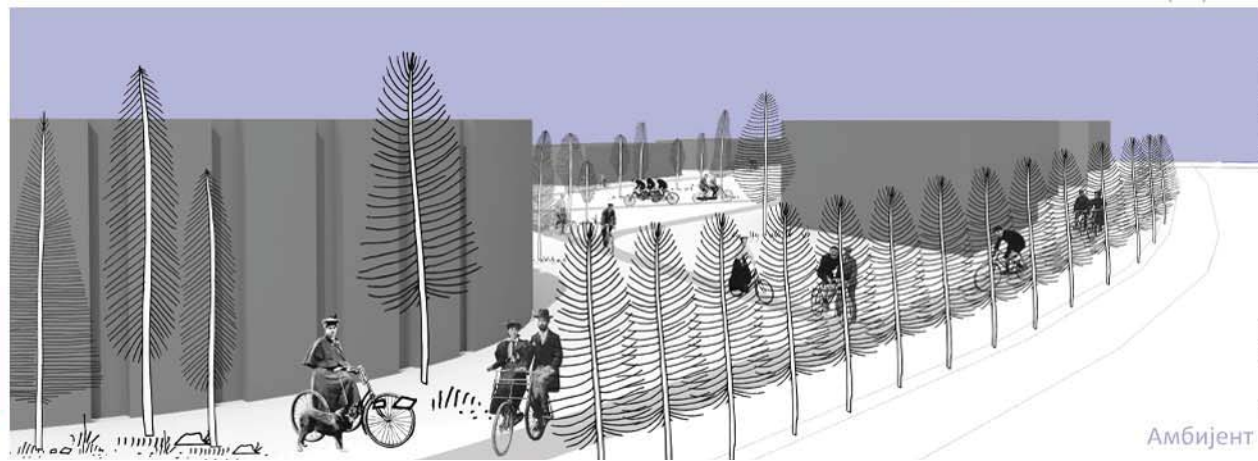
30% P+1
30% Po+P+1

Синтезна карта



БРОДОГРАДИЛИШТЕ

Улични профили



наставник:
др БИСЕРКА МИТРОВИЋ,
ванредни професор
др ПРЕДРАГ ЈОВАНОВИЋ,
асистент

НАЂА СТАНКОВИЋ
2019_12028

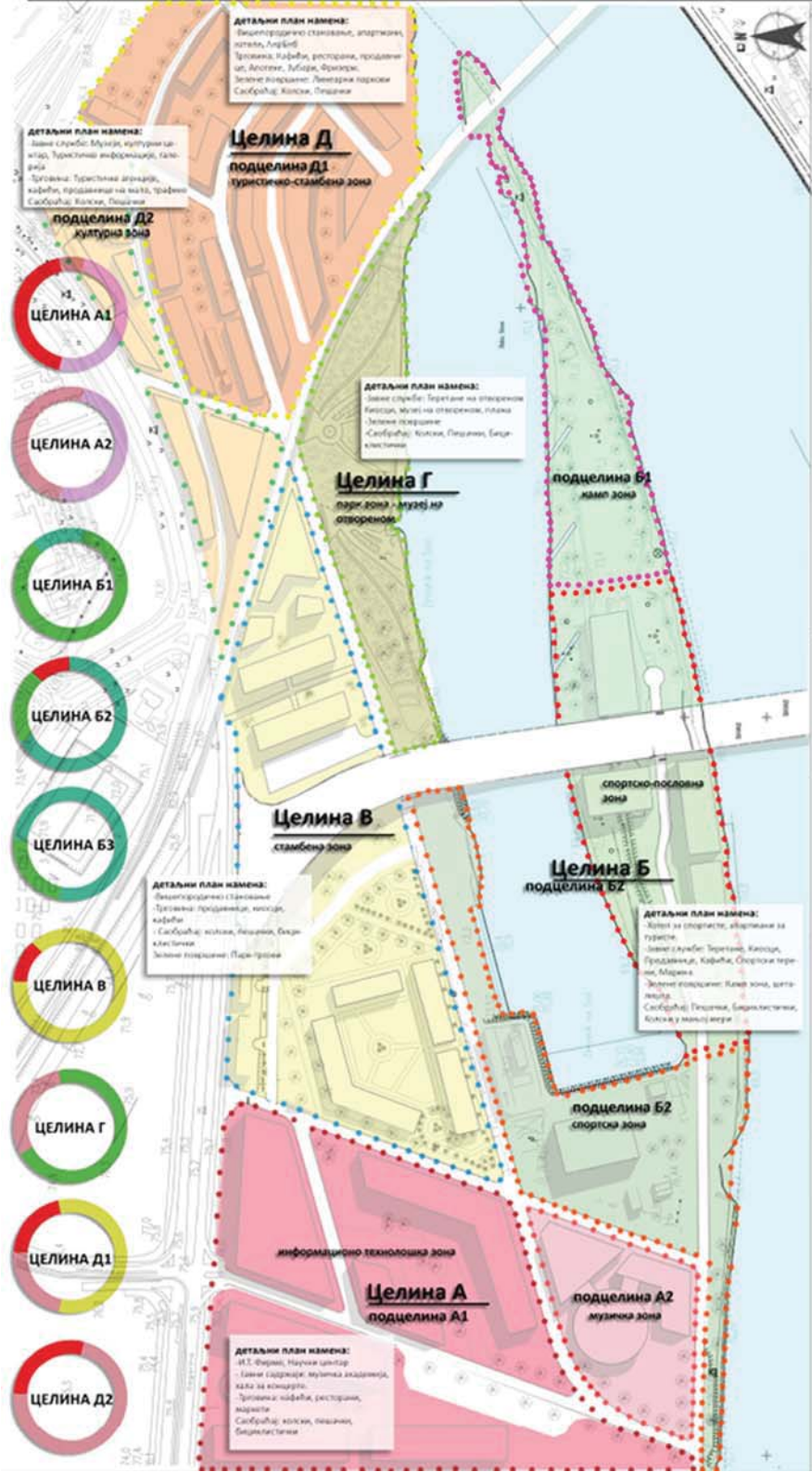
ПРОЈЕКАТ C046

Амбијент



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНА АКАДЕМСКА СТУДИЈА АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C04



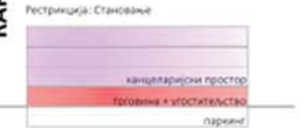
КАРТА ПЛАНИРАНЕ НАМЕНЕ ПОВРШИНЕ СА ЗОНАМА
РАЗМЕРА 1:2500

Коментар:
Нова имплементација целина се приказује кроз размисаљиве почетних идеја са концептима Еко града, Одрживог саобраћаја и Зелене инфраструктуре. Ацијент свих функција се наглашава кроз појаву нових културних садржаја, културних центара, туристичких центара, спортског хотела, музеја, галерија и зелених парки и казип зона. Све целине се представљају са јасним примарним наменима и пратећим секундарним функцијама које у целини справе један до којег независно може напредовати у различитим аспектима.

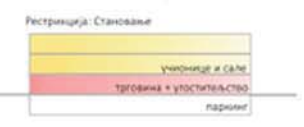
Целина А, Целина В и Целина Д
су засноване на принципима концептима одрживог саобраћаја и Еко Града.

Рестрикција је Прљава Индустрија.

Подцелина А1 / ИТ зона /



Подцелина А2/ музичка зона /



Подцелина В / Стамбена зона /



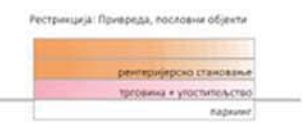
Целина Б и Целина Г

су засноване на принципима концептима Зелене Инфраструктуре и Еко Града

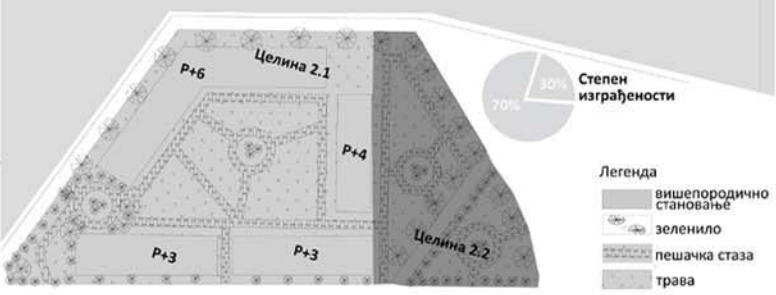
Рестрикције су стално становање и пословни објекти.

Доминирају зелене површине и простори за рекреацију и спорт на отвореном, на Целини Б се налазе и привремено становање за спортисте и туристе који воле приобале и водне спортове, а у Целини Г се налази музеј на отвореном.

Подцелина Д1

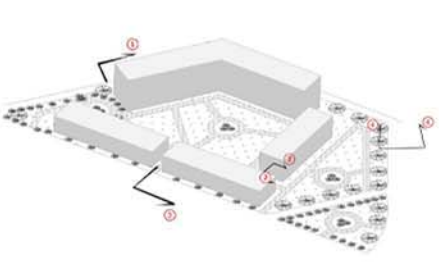


Подцелина Д2

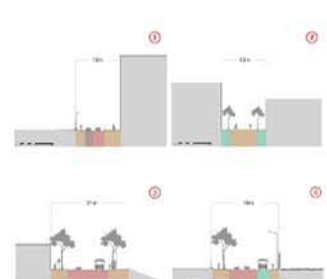


Целина 2.1
Садржи вишеспородично становање. Спратности П+6, у самом језгру затвореног блока налази се парк. Наменен за место дружења локалних станара.

Целина 2
Целина 2 обухвата зону вишеспородичног становања са формирањем комерцијалних садржаја у приземљу објеката и парковско рекреативне површине. Дobar бонитет, собзиром је нова грађава. Наменено је свим старосним групама.



Целина 2.2
Не садржи објекте. Велике зелене површине. Спречава ефекат стаклене баште и побољшава субјективни осећај локалне заједнице.



БРОДОГРАДИЛИШТЕ

НАСТАВНИК:
др БИСЕРКА МИТРОВИЋ,
ванредни професор
др ПРЕДРАГ ЈОВАНОВИЋ,
асистент

Михајло Дукић
2017-12063

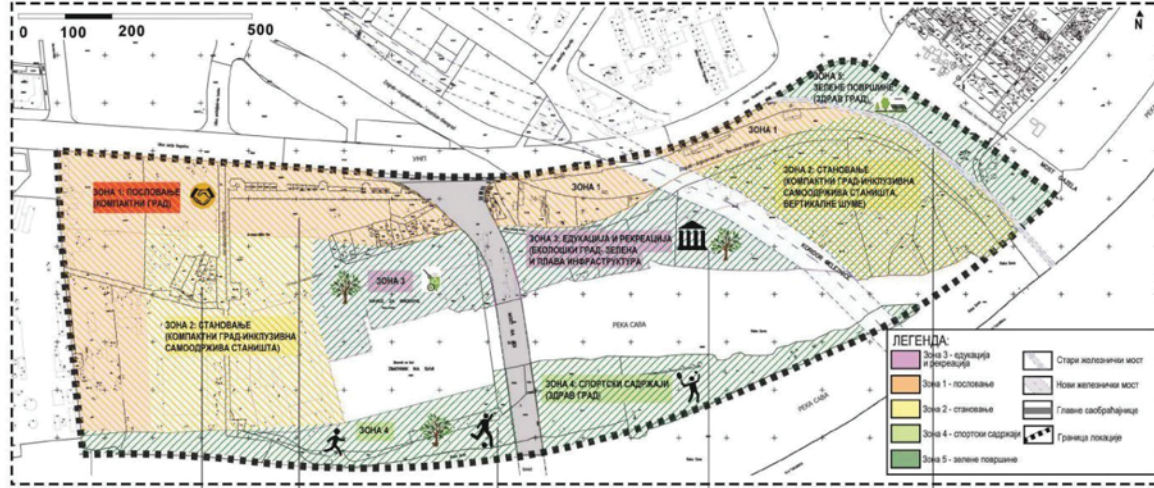
ПРОЈЕКАТ C046



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ИНТЕРГИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

ШКОЛСКА ГОДИНА 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C04

ШЕМАТСКО ЗОНИРАЊЕ ПЛАНСКОГ РЕШЕЊА



ЗОНА 1 - СТАНОВАЊЕ

Овде се налази вишеспородног становање у виду компактнoг блока. Идеја је да станoвницама све буде на дохват руке. Такав облик живота постигнут је прелетањем разних садржаја са самим становањем. У састав вишеспородног становања, које доминира, улази и едукација, уoстителство, трoвина као и зелене површине. Становање је примарно док су остали садржаји секундарни али заједно прoдстаљају целину компактнoг блока.

ЗОНА 2 - ПОСЛОВАЊЕ

Овде се налази доминантно пословне и комерцијалне садржај. Поред тог типа објеката, у овој зони сeпопављује и рекреативне садржај намењен запосленима али и станoвницама који живе у непосредној близини.

ЗОНА 3 - ЗЕЛЕНА ЗОНА

На приобалу саве у највећој мери заступљен је зелени садржај. Поред тога, овде се налазе спортски терени, пешачнице и бицикlistичке стазе, луке и садржај намењен спортовима на води.

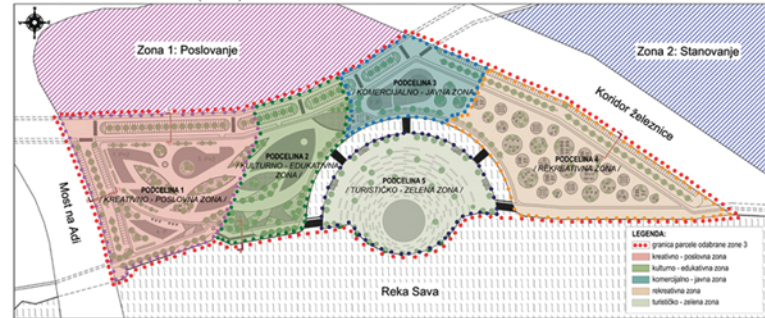
ЗОНА 4 - ЕДУКАЦИЈА И РЕКРЕАЦИЈА

У оквиру ове зоне доминира едукација, са различитим културним и едукативним центрима, радионицама, отвореним и затвореним позориштем, амфитеатром ... Као и рекреативни центар кога прате зелене површине са бицикlistичким и пешачним стазама, парковима и игралиштима за децу ...

ЗОНА 5 - ВЕРТИКАЛНЕ ШУМЕ

У овој зони налазе се зграде са вертикалним шумама чија је главна намена да изолују локацију од бучног заглавља и умале ниво CO2. Доминантни садржаји у овој зони јесу вишеспородног становање и комерцијални садржај. Поред ових високих зграда, у овој зони заступљено је доста зеленила.

ПЛАН НАМЕНЕ ПОВРШИНА У ЗОНИ 3 (R1:1000)



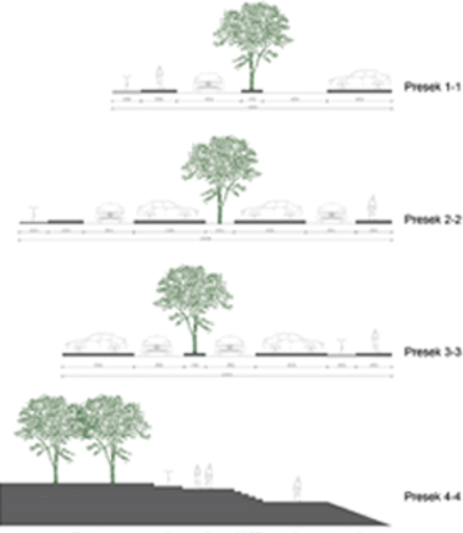
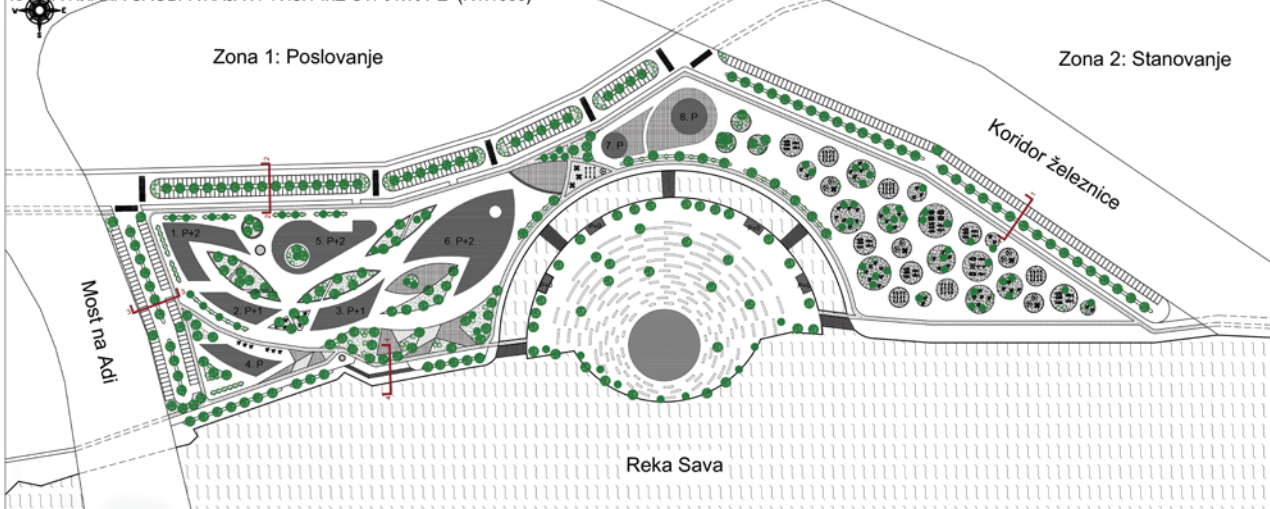
У оквиру ЗОНЕ 3, највише доминирају садржаји едукативно / културно / рекреативног садржаја. Циљ је да се унутар зоне створи саобраћај, односно возила аутомобила, осим у деловима у којима је то неопходно, као и сави прилази до објеката у случају неке интервенције. Подстица се што више бицикlistички и пешачки саобраћај, као и пристоје што већег броја зелених површина. Унутар ове зоне се најбоље показује примена намена из концепата 'Зелена и планска инфраструктура' (водени канали), као 'Eco city - зелени град'.

Унутар подцелине 1 / креативно - пословне зоне / имамо 5 објеката.
Објекат 1 садржи ателије за разне уметнике као и део са изложбеним простором. На спрату би се налазило пословно - административни простор са салама за састанке, канцеларским делом итд...
Објекат 2 представља простор са различитим едукативним предвањима, ико едукацијама итд...
Објекат 3 ови простор унутар кога би се одвијале различите креативне радионице за мало старје генерације, као и све татјале које долазе ван нашег подручја у земље.
Објекат 4 такође ови креативне радионице, али намењене млађој популацији, деци. Овде би се доводила деца из вртица и школа, где би радили и правили различите ствари од рециклираних материјала, учили занимљиве и поучне ствари и уједно се забавили.
Објекат 5 представља један велики музеј, са различитим изложбама уметнина и предмета.
Унутар подцелине 2 / културно - едукативне зоне / имамо један велики објекат са великим бројем зелених површина и уређених паркова.
Објекат 6 ови једно велико затворено позориште, унутар кога се налази и биоскопска сала на затвореном, као и један велики театар за представе које је намењен за 800 људи, као и сала за биоскопе за 500 људи.
У оквиру подцелине 3 / комерцијално - јавне зоне / имамо 2 објекта.
Објекат 7 представља ресторан, док **објекат 8** ови више кафетер са пропратним јавним садржајима (prodavnicom, апотеком...).

Унутар подцелине 4 / рекреативне зоне / се налази један велики адвентуристички парк, са великим бројем зелених површина, уређених паркова, игралишта за децу, паркова за животиње, комерцијалним и информативним садржајем, са минималном изградњом саобраћајних објеката.
У оквиру подцелине 5 / туристичко - зелене зоне / се налази једна зелена оаза, поприлично отворени простор и ово представља јавни атракцију унутар наше зоне. Ова површина је одвојена водом (воденим каналима) и представља једно острво. Унутар ње се налазе трм, бицикlistичке и пешачке стазе као и један велики амфитеатар на отвореном се триница у самој природи.

ПОДЦЕЛИНА 1 / креативно - пословна зона /	ПОДЦЕЛИНА 3 / комерцијално - јавна зона /
Објекат 1 (P+2); P=650m ²	Објекат 7 (P+0); P=165m ²
Објекат 2 (P+1); P=340m ²	Објекат 8 (P+0); P=300m ²
Објекат 3 (P+1); P=360m ²	P целе парцеле= 5900m ²
Објекат 4 (P+0); P=340m ²	BRGP = 465m ²
Објекат 5 (P+2); P=900m ²	P целе парцеле= 18900m ²
P целе парцеле= 19200m ²	BRGP = 1150m ²
BRGP = 6730m ²	Procentat zauzetosti: 13.48%
Procentat zauzetosti: 13.48%	Indeks izgradenosti: 0.07
Indeks izgradenosti: 0.35	
	ПОДЦЕЛИНА 4 / културно - едукативна зона /
	Објекат 6 (P+2); P=1750m ²
	P целе парцеле= 11960m ²
	BRGP = 4526m ²
	Procentat zauzetosti: 14.64%
	Indeks izgradenosti: 0.43
	ПОДЦЕЛИНА 5 / туристичко - зелена зона /
	P амфитеатра= 1256m ²
	P целе парцеле= 12700m ²
	BRGP = 1464m ²
	Procentat zauzetosti: 11.52%
	Indeks izgradenosti: 0.11

КАРТА ПЛАНА САОБРАЋАЈА И ФИЗИЧКЕ СТРУКТУРЕ (R1:1000)



БРОДОГРАДИЛИШТЕ

НАСТАВНИК:
др БИСЕРКА МИТРОВИЋ,
ванредни професор
др ПРЕДРАГ ЈОВАНОВИЋ,
асистент

БОЈАНА ДЕСПОТОВИЋ
12055/2019

ПРОЈЕКАТ C046



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C04

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C04

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C04

ЕКОЛОШКИ ГРАД (ECO CITY)



- Становници живе у хармонији са природом смањујући еколошки отисак
- Функционисање града је на принципу функционисања природних екосистема
- Нетоксичан је са себе и своје окружење- тежња да се не троши више ресурса него што се производи и да се не прави више смећа него што може да се обради
- Значајно смањење емисије CO2 кроз зграде, транспорт, инфраструктуру
- Производње обновљиве енергије, коришћење постојећих ресурса воде и терена
- Површине намењене бицикlistима и пешацима
- Подстицање рециклаже

ЗДРАВ ГРАД (HEALTHY CITY)



- Чисто, безбедно физичко окружење високог квалитета (укључујући квалитет становања)
- Пристапачно друштвено, физичко и културно окружење које олакшава потрагу за здрављем и благостањем
- Постављање здравља и добробити људи и планете у срце свих унутрашњих и спољних политика града
- Добро ментално и физичко здравље
- Постојање довољног броја здравствених установа
- Површине за рекреацију и спортске активности

ПРАВЕДАН ГРАД (JUST CITY)



- Основни принципи на којима се заснива праведан град су једнакост, демократија и разноликост
- Задовољење основних потреба (храна, вода, смештај, приход, безбедност и рад) за све грађане града
- Висок степен учешћа и контроле грађана над одлукама које утичу на њихов живот, здравље и добробит
- Слободан приступ заједничким добрима и услугама- јавне површине и садржаји

ПОСТИГНУТИ ЦИЉЕВИ:

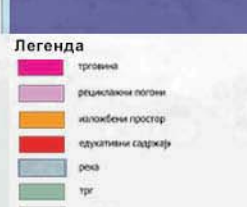
- Смањење емисије угљен диоксида и штетних гасова
- Побољшање квалитета воде
- Озелењене површине
- Регулација отпада
- Постојање адекватних простора за пешачење, кретање бициклима и физичку рекреацију
- Добро распрострањено и квалитетно здравство
- Формирање становања адекватног за све
- Град једнак за све

ОДГОВАРАЈУЋИ ЦИЉЕВИ УРБАНОГ РАЗВОЈА



Легенда

- травина
- рециклажни погон
- изложбени простор
- образовни садржај
- река
- трг
- саобраћајница
- паркинг
- пешачке стазе
- бициклистичке стазе
- паркинг уз улаз



Амбијент - кафић



Амбијент - зеленило и бициклистичке стазе град доступан свима



Кадар надстрешница за радионице и излагање на отвореном



Кадар сегмента уз рукавац реке Саве, поглед на задржане објекте



Кадар трга са инсталацијама од рециклираних материјала



Амбијент- изложбени простор



Амбијент- сакупљање речног отпада

БРОДОГРАДИЛИШТЕ

наставник:
др БИСЕРКА МИТРОВИЋ,
ванредни професор
др ПРЕДРАГ ЈОВАНОВИЋ,
асистент

АНА МАРКОВИЋ
12018/2019

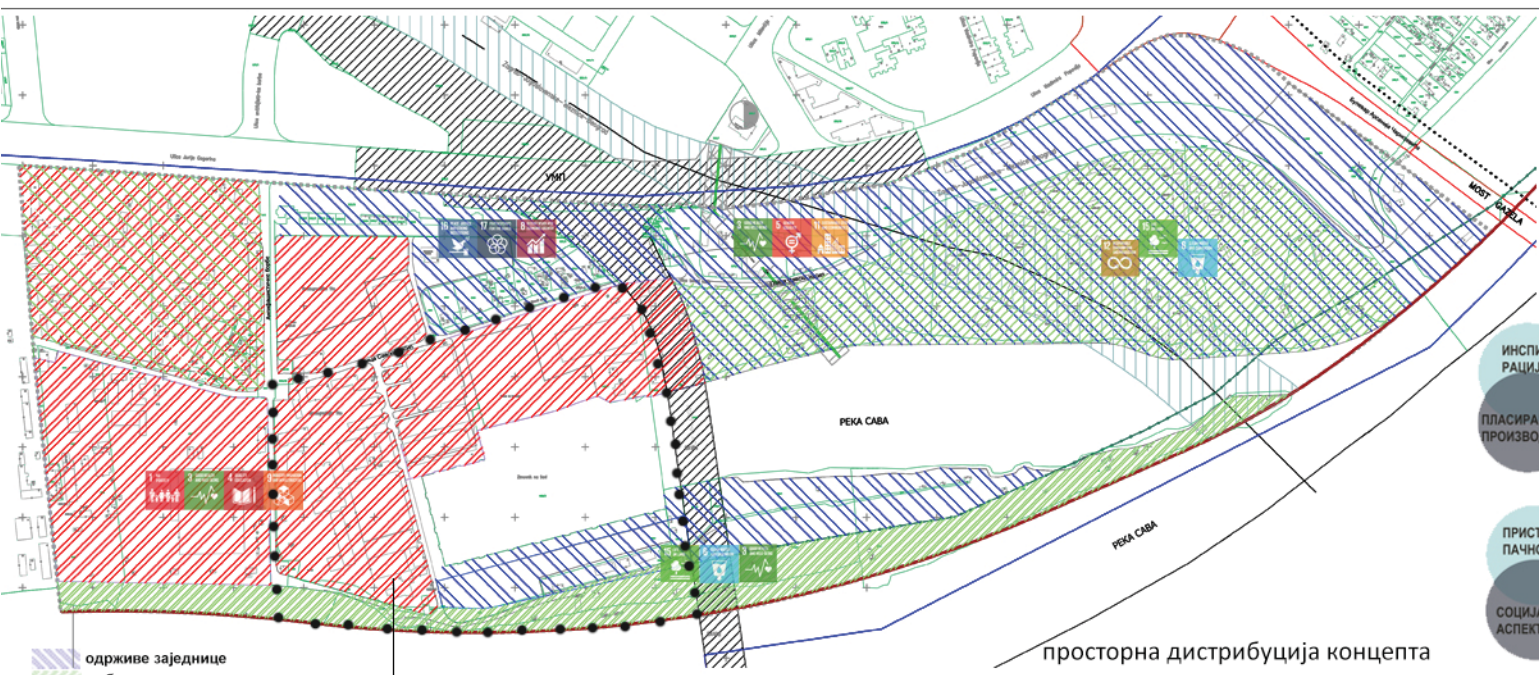
ФИЛИП КОСТИЋ
12030/2019

ПРОЈЕКАТ C046



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ИНТЕРГИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C04



одрживе заједнице
урбане шуме
урбана пољопривреда
креативна индустрија

просторна дистрибуција концепта



трава отворна на сушу
Базен за прикуп воде
урбани камен од агрегата



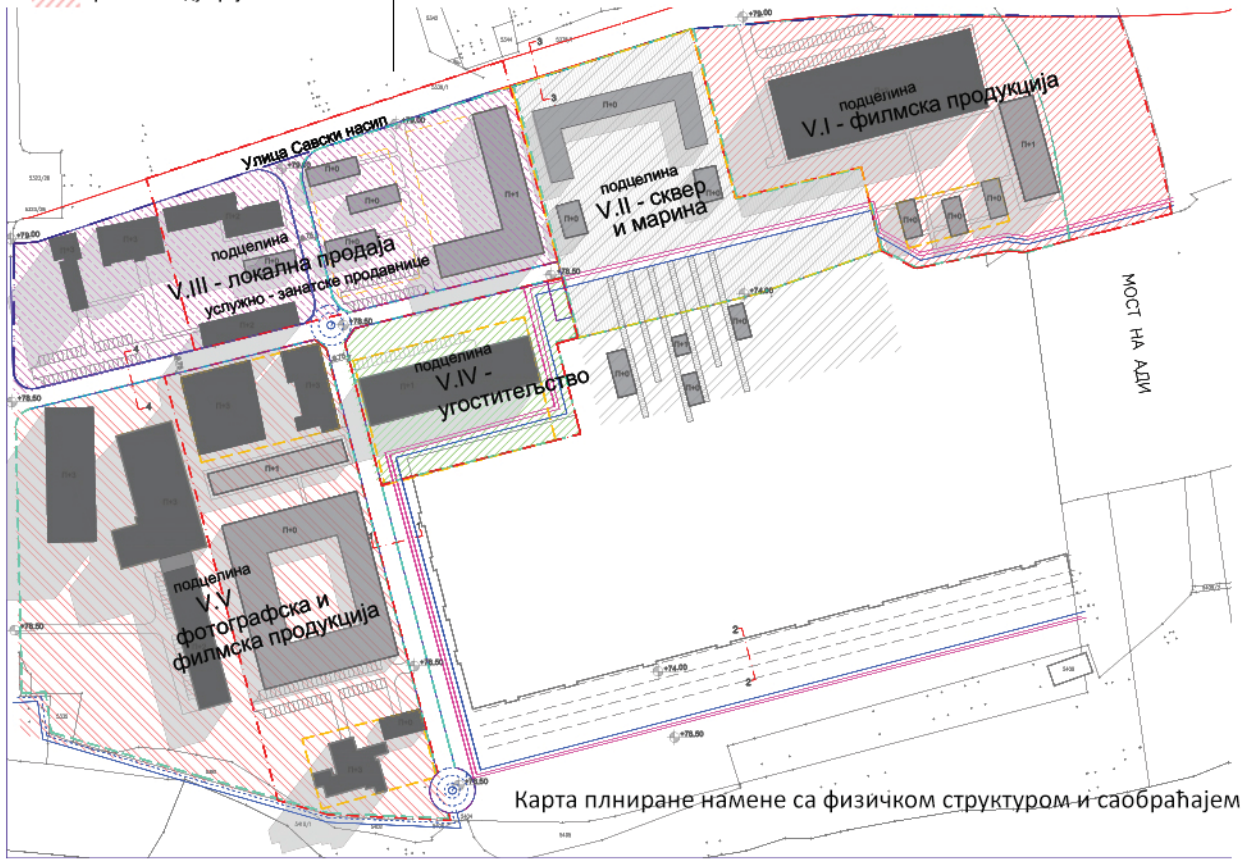
људи отворени простор изграђеност
(социјалне интеракције)

социјална интеракција

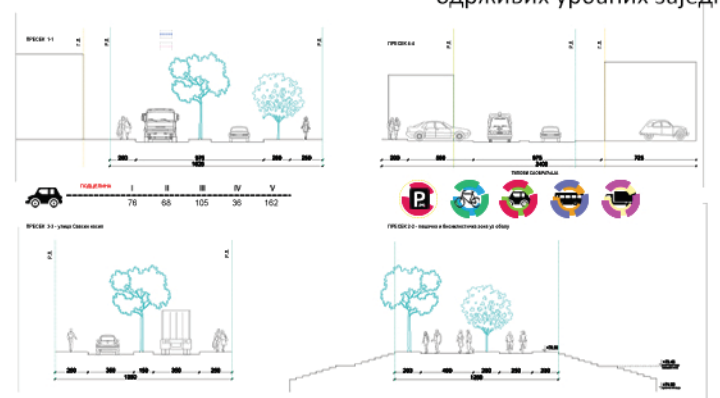


ОДРЖИВОСТ

илустративни прикази одабраних концепата
одрживих урбаних заједница

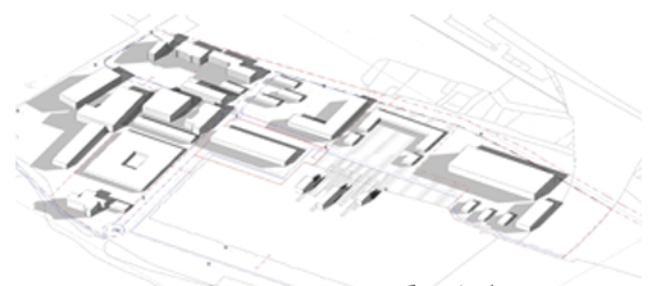


Карта планиране намене са физичком структуром и саобраћајем



шематски прикази саобраћајница код планираног решења

БРОДОГРАДИЛИШТЕ



Зд приказ дистрибуције физичке структуре

наставник:
др БИСЕРКА МИТРОВИЋ,
ванредни професор
др ПРЕДРАГ ЈОВАНОВИЋ,
асистент

ТАМАРА БЕШЕВИЋ
2019/12051
ТИНА ДОБРОСАВЉЕВИЋ
2019/12004

ПРОЈЕКАТ C046



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА С04

НАСТАВНИК:
др БИСЕРКА МИТРОВИЋ,
ванредни професор
др ПРЕДРАГ ЈОВАНОВИЋ,
асистент

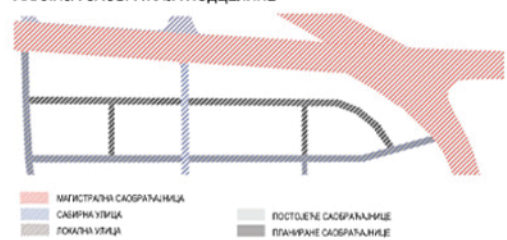
ВЕЉКО РАДОВАНОВИЋ
2019/12020

ПРОЈЕКАТ С046

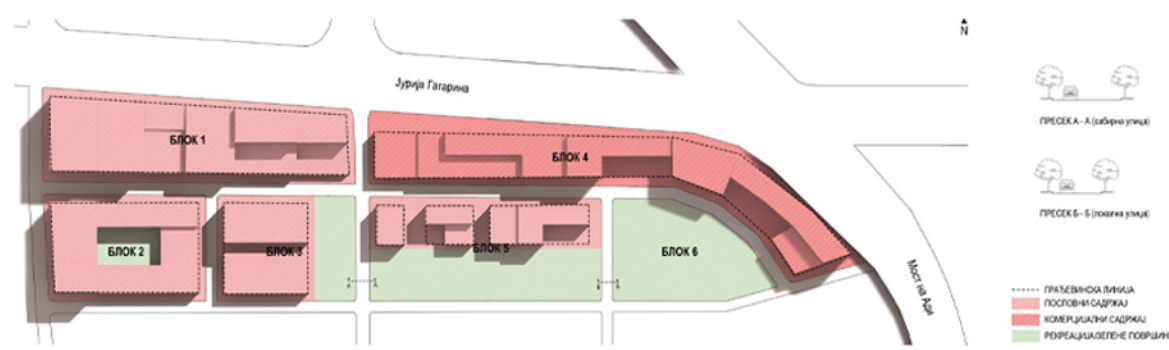
ОДНОС ЦЕЛИНЕ И ПОДЦЕЛИНЕ У ОДНОСУ НА БРОДОГРАДИЛИШТЕ



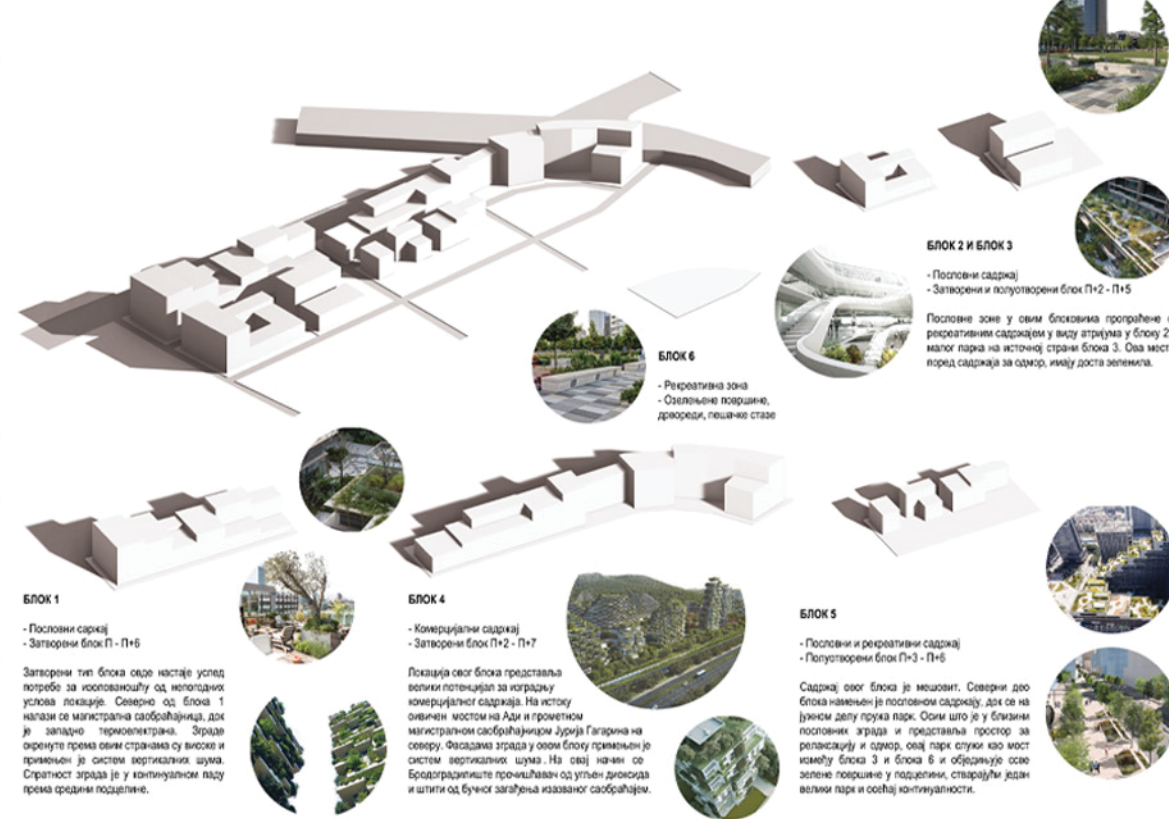
АНАЛИЗА САОБРАЋАЈА ПОДЦЕЛИНЕ



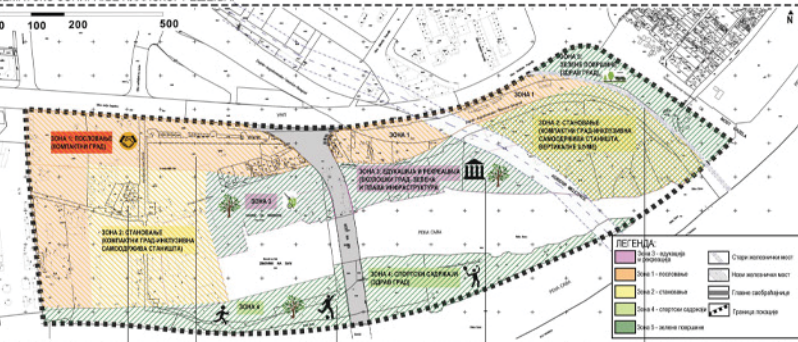
КАРТА ПЛАНИРАНЕ НАМЕНЕ ПОВРШИНА Р 1:2500



3D ПРОСТОРНИ ПРИКАЗ ПОДЦЕЛИНЕ



ШЕМАТСКО ЗОНИРАЊЕ ПЛАНСКОГ РЕШЕЊА:



ЗОНА 1 - СТАНОВАЊЕ
Оде се налази микроредовно становање у виду смештане блова. Идеја је да становањем све буде на дохват руке. Такав блок иквала поседује је просторним елементима састав са свим становима. У састав смештаног становања, одређене зграде и одређене просторне, трговне каде и зелене површине. Становање је примери да су састав саставних елемената али задовољавајући целину компактног блока.

ЗОНА 2 - ПОСЛОВАЊЕ
Оде се налази доминантно пословни и пословно-рекреативни садржај. Поред тог типа објекта, у овој зони садржају и рекреативни садржај намењен запосленима али и становницима који живе у непосредној близини.

ЗОНА 3 - ЗЕЛЕНА ЗОНА
На приближу све у наредној зони заступан је зелени садржај. Поред тога, оде се налазе спортски терени, пешачке и бицикlistичке стазе, али и одређени намењени спортскома на води.

ЗОНА 4 - ЕДУКАЦИЈА И РЕКРЕАЦИЈА
У оквиру ове зоне 3 доминирају садржаји са различитим културним и едукативним центрима, рекреативним, образовним и запосленима садржајима, спортским и рекреативним центрима. Као и рекреативни центар, ова зона задовољава са бицикlistичким и пешачким стазама, парковима и трапезаријама за децу...

ЗОНА 5 - ВЕРТИКАЛНЕ ШУМЕ
У овој зони налазе се зграде са вертикалним шумењама чега је главна намена да испуни локацију од буног загађања и умањи ниво СО2. Доминантни садржај у овој зони досу микроредовно становање и конвекцијални садржај. Поред оваквих високих зграда, у овој зони заступано је доста зеленика.

НАМЕНА ПОВРШИНА СА САОБРАЋАЈЕМ ПЛАНСКОГ РЕШЕЊА:



БРОДОГРАДИЛИШТЕ

БЛОК 2 И БЛОК 3
- Пословни садржај
- Затворени и полуотворени блок П+2 - П+5

Пословне зоне у овим блоковима пропраћене су рекреативним садржајем у виду атриума у блоку 2 и малог парка на источној страни блока 3. Ова места, поред садржаја за одмор, имају доста зеленика.

БЛОК 6
- Рекреативна зона
- Освежачко површине, дрвореди, пешачко стаје

БЛОК 1
- Пословни садржај
- Затворени блок П - П+6

Затворени тип блока оде настаје услед потребе за испованостију од непогодних услова локације. Северно од блока 1 налази се магистрална саобраћајница, док је западно термоелектрана. Зграда оријентисана према овим странама су високе и прикључене на систем вертикалних шума. Спратност зграда је у континуалном паду према средини подцелине.

БЛОК 4
- Конвекцијални садржај
- Затворени блок П+2 - П+7

Локација овог блока представља велики потенцијал за изградњу конвекцијалног садржаја. На истоку означен мостом на Ади и прометном магистралном саобраћајницом Јурија Гагарина на северу, Фасадама зграда у овом блоку прикључени су систем вертикалних шума. На овој намени се Бродоградилшће промишљено од утљан дијскогид и штити од буног загађања изазваног саобраћајем.

БЛОК 5
- Пословни и рекреативни садржај
- Полуотворени блок П+3 - П+6

Садржај овог блока је мешовит. Северни део блока намењен је пословном садржају, док се на јужном делу пружа парк. Осим што је у близини пословних зграда и представља простор за релаксацију и одмор, овај парк служи као мост између блока 3 и блока 6 и обједињује ове зелене површине у подцелини, стварајући један велики парк и осећај континуалности.

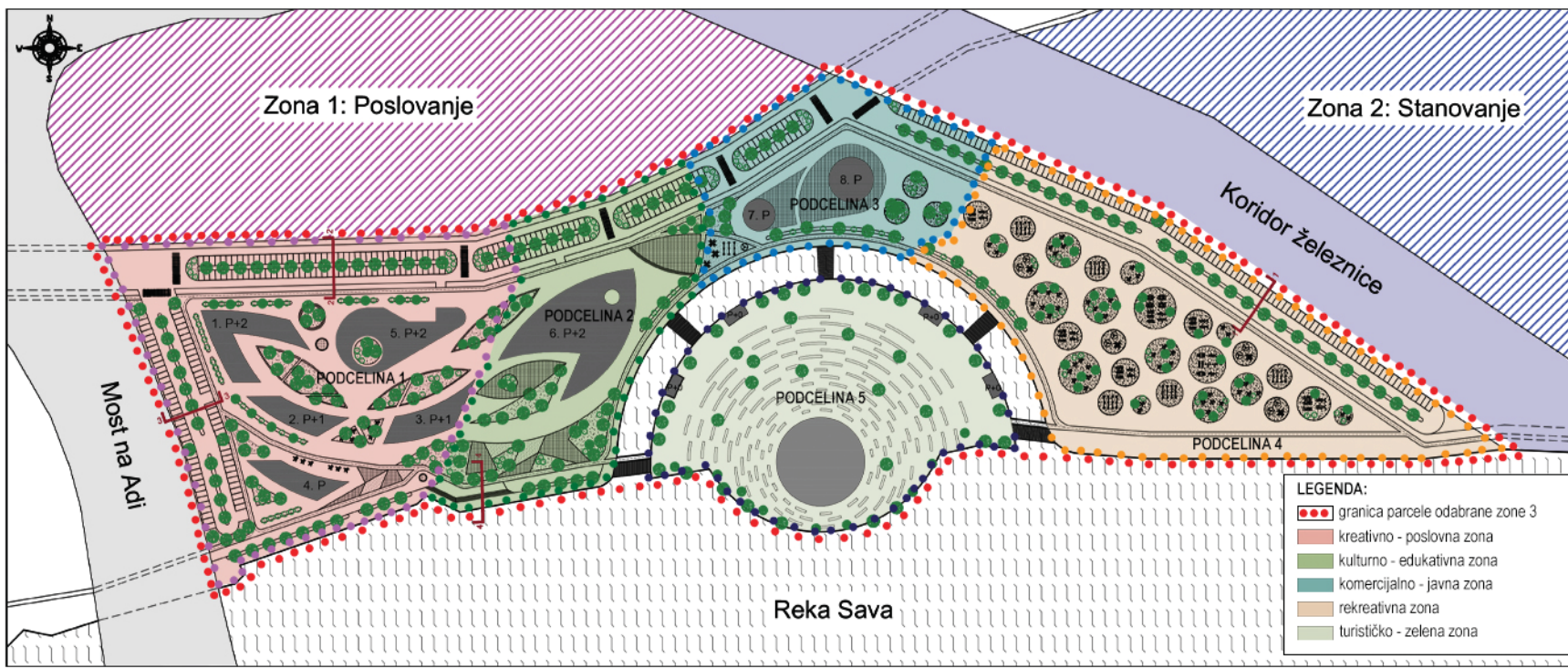


Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C04



примери биоскопа



Синтеза планског решења "ЗОНЕ 3" (R1:1000)



Намена површина са саобраћајем целокупног урбанистичког планског решења

БРОДОГРАДИЛИШТЕ

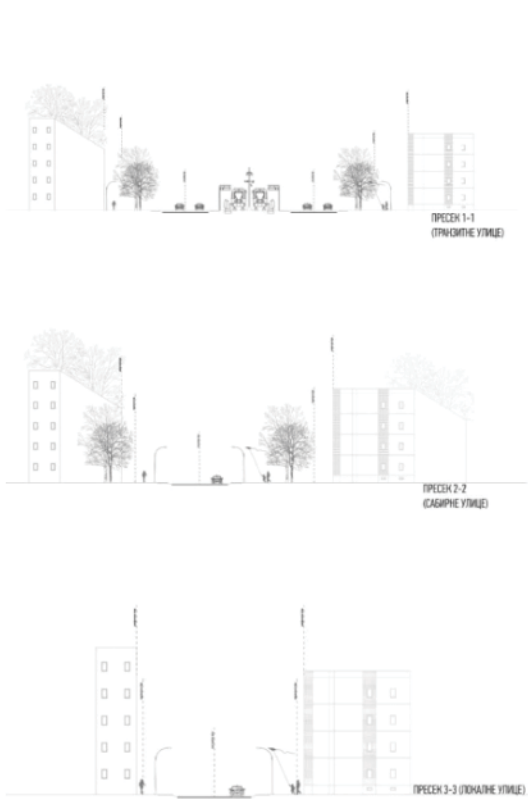
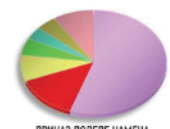
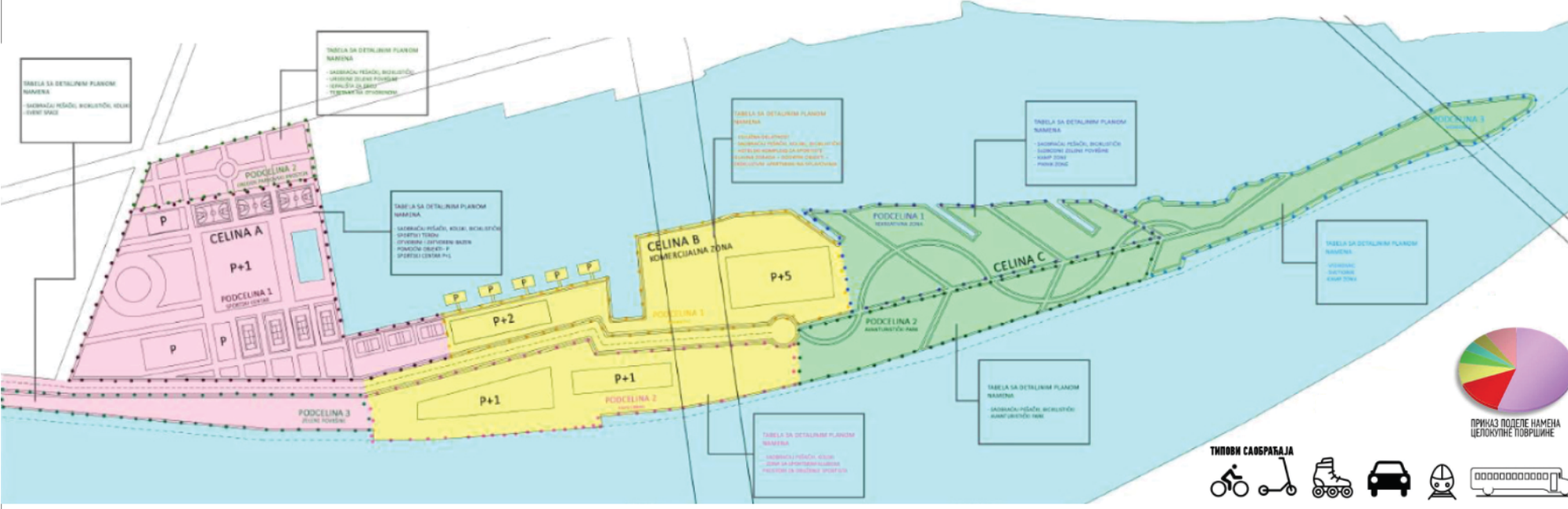
НАСТАВНИК:
др БИСЕРКА МИТРОВИЋ,
ванредни професор
др ПРЕДРАГ ЈОВАНОВИЋ,
асистент

ЈОВАНА ТАЛИЈАН
2019_12050
БОЈАНА ДЕСПОТОВИЋ
2019_12055



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C04



TIP 1 ●
TRANZITNE ULICE
повезuju udaljenije delove grada
PRIMER: JURILJA GAGARINA
-dvostrana ulica, tri trake po smeru
Širina 3 metra
-sa obe strane trake Širina 3 metra
-postoji ogradenost stambenih i ko-
mercijalnih zgradeka

TIP 2 ●
SABIRNE ULICE
priključuju manje ulice (okoliš)
PRIMER: ANTIHATIČKI KORIDOR
-dvostrana ulica jedna traka po smeru
Širina 2 metra
-sa jedne strane se nalazi traka Širina 2 metra
-postoji ogradenost i rešenja mesta za parking
okoliš postrojenja

TIP 3 ●
LOKALNE ULICE
manje ulice, lokalni okoliš, lokalni
mesto, lokalni postrojenja
PRIMER: SVAKI MESTO
-jednostrana ulica
jedna traka Širina 2 metra
-sa obe strane trake Širina 1 metar i 20cm
-sa jedne strane je rešenje mesta, dok je
sa druge strane - mramor



БРОДОГРАДИЛИШТЕ

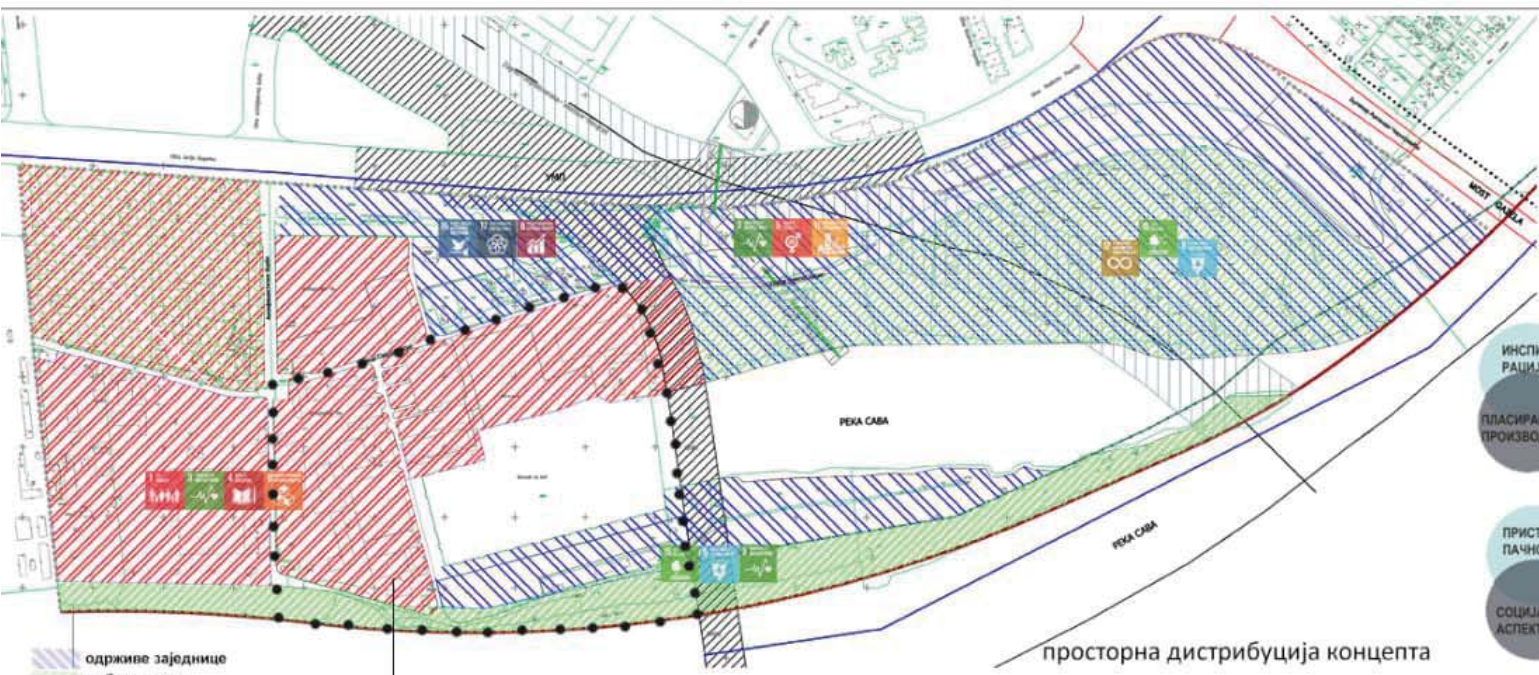
наставник:
др БИСЕРКА МИТРОВИЋ,
ванредни професор
др ПРЕДРАГ ЈОВАНОВИЋ,
асистент

ДЕЈАНА ДУБАИЋ
2018_12034
ПРОЈЕКАТ C046



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ИНТЕРГИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

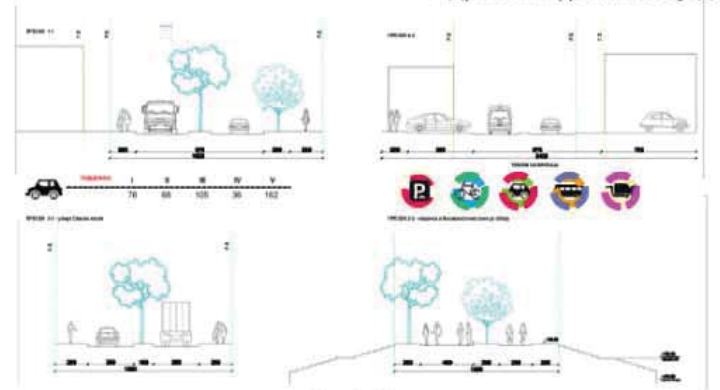
школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C04



просторна дистрибуција концепта



илустративни прикази одабраних концепата
одрживих урбаних заједница

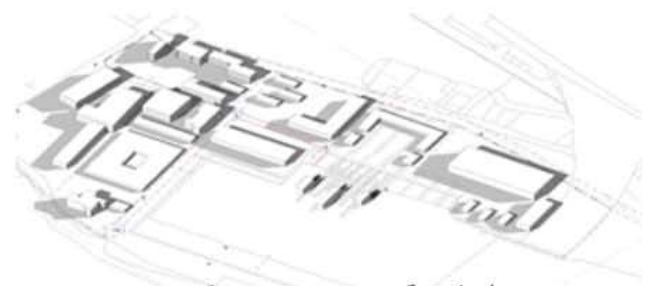


шематски прикази саобраћајница код планираног решења

БРОДОГРАДИЛИШТЕ



Карта планиране намене са физичком структуром и саобраћајем



Зд приказ дистрибуције физичке структуре

НАСТАВНИК:
др БИСЕРКА МИТРОВИЋ,
ванредни професор
др ПРЕДРАГ ЈОВАНОВИЋ,
асистент

ТАМАРА БЕШЕВИЋ
2019/12051
ТИНА ДОБРОСАВЉЕВИЋ
2019/12004

ПРОЈЕКАТ C046



ЛЕГЕНДА:
 КРЕАТИВНА ЗОНА (ОПШТИНА БЕЖИНА)
 СРЕДЊА ЗОНА - ЕКО СТИТ
 ЗЕЛЕНА ИНФРАСТРУКТУРА
 ЕКО СТИТ

ЗАПАДНА БИЗНИС И КРЕАТИВНА ЗОНА

ПРЕДСТАВЉА КРЕАТИВНУ ЗОНУ, КОЈА ЗА ЦЕЛУ ПУКА
 ДУ СТОЈИ УМРЕЖИВАЊИМА ИЛИ ИЛИМА, ИЗ КОЈИХ
 ТЕ СЕ ПОСРЕДНИМ ПУТЕМ ПУТЕМ, ПУТЕМ, ПУТЕМ,
 ИЛИ ИЛИМА СВЕЖИЧНОСТ

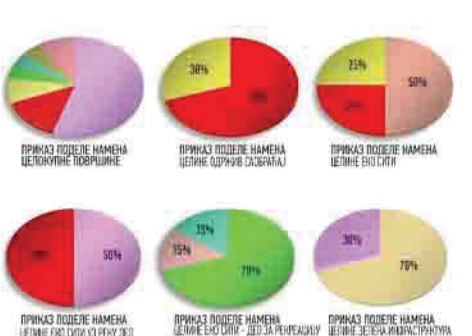


ПРИМЕРИ ИЛИМА РЕШЕЊА ИЗ ОДНОЈАКА 1.1

**СИНТЕЗНА КАРТА НАМЕНА ПОВРШИНА
N 1:12000**



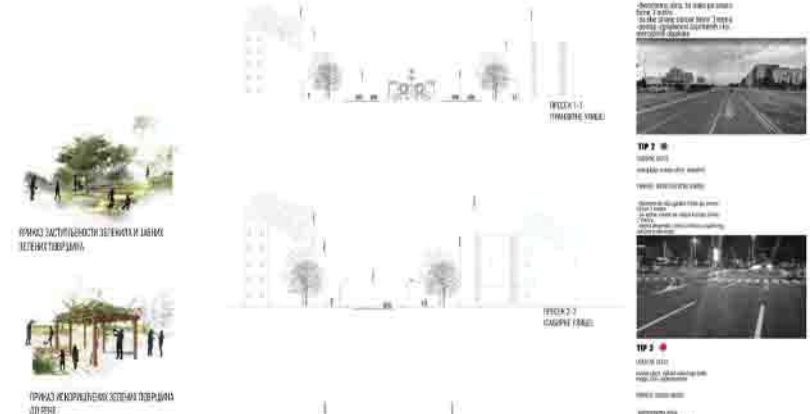
ЛЕГЕНДА:
 ЕКО СТИТ
 ЗЕЛЕНА ИНФРАСТРУКТУРА
 КОМЕРЦИЈАЛНА



**СИНТЕЗНА КАРТА ЗОНИРАЊА НА ОСНОВУ ФИЗИЧКЕ СТРУКТУРЕ
N 1:12000**



ЛЕГЕНДА:
 СТИТ
 ЗЕЛЕНА ПОВРШИНЕ / ПОВРШИНЕ ЗА РЕКРЕАЦИЈУ
 ПОВРШИНЕ ЗА РЕКРЕАЦИЈУ



ЕКО СТИТ
 ЕКО СТИТ ЈЕ...
 ЕКО СТИТ ЈЕ...
 ЕКО СТИТ ЈЕ...
 ЕКО СТИТ ЈЕ...

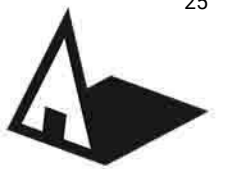
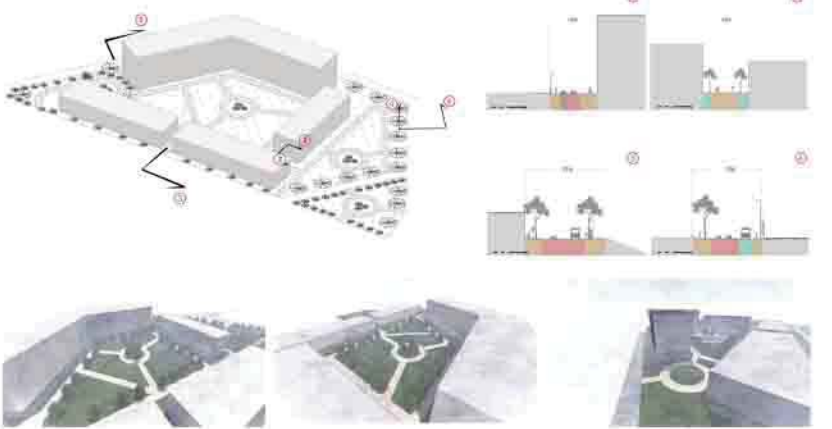
ЕКОЛОШКИ ГРАД И ЗЕЛЕНА ИНФРАСТРУКТУРА
 ОВА ЦЕЛНА СТОЈИ...
 ОВА ЦЕЛНА СТОЈИ...
 ОВА ЦЕЛНА СТОЈИ...
 ОВА ЦЕЛНА СТОЈИ...

ЗЕЛЕНА ИНФРАСТРУКТУРА
 ДЕФИНИРА...
 ДЕФИНИРА...
 ДЕФИНИРА...
 ДЕФИНИРА...



Целина 2

Целина 2 обухвата зону вишепородичног становања са
 формирањем комерцијалних садржаја у приземљу објекта
 и парковско рекреативне површине. Добар бонитет, собзиром
 је нова градња. Наменењо је свим старосним групама.



Универзитет у Београду
 Архитектонски факултет
 ИНТЕРГИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
 АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
 СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C04

БРОДОГРАДИЛИШТЕ

НАСТАВНИК:
 др БИСЕРНА МИТРОВИЋ,
 ванредни професор
 др ПРЕДРАГ ЈОВАНОВИЋ,
 асистент

НИКОЛА ПОВРЕНОВИЋ
 2019/12066

ПРОЈЕКАТ C046



Универзитет у Београду - Архитектонски факултет
University of Belgrade - Faculty of Architecture

студијска целина СТУДИО 046

СТУДИО ПРОЈЕКАТ С046 - УРБАНИ РАЗВОЈ И ОБНОВА DESIGN STUDIO S04b: URBAN DEVELOPMENT AND RENEWAL

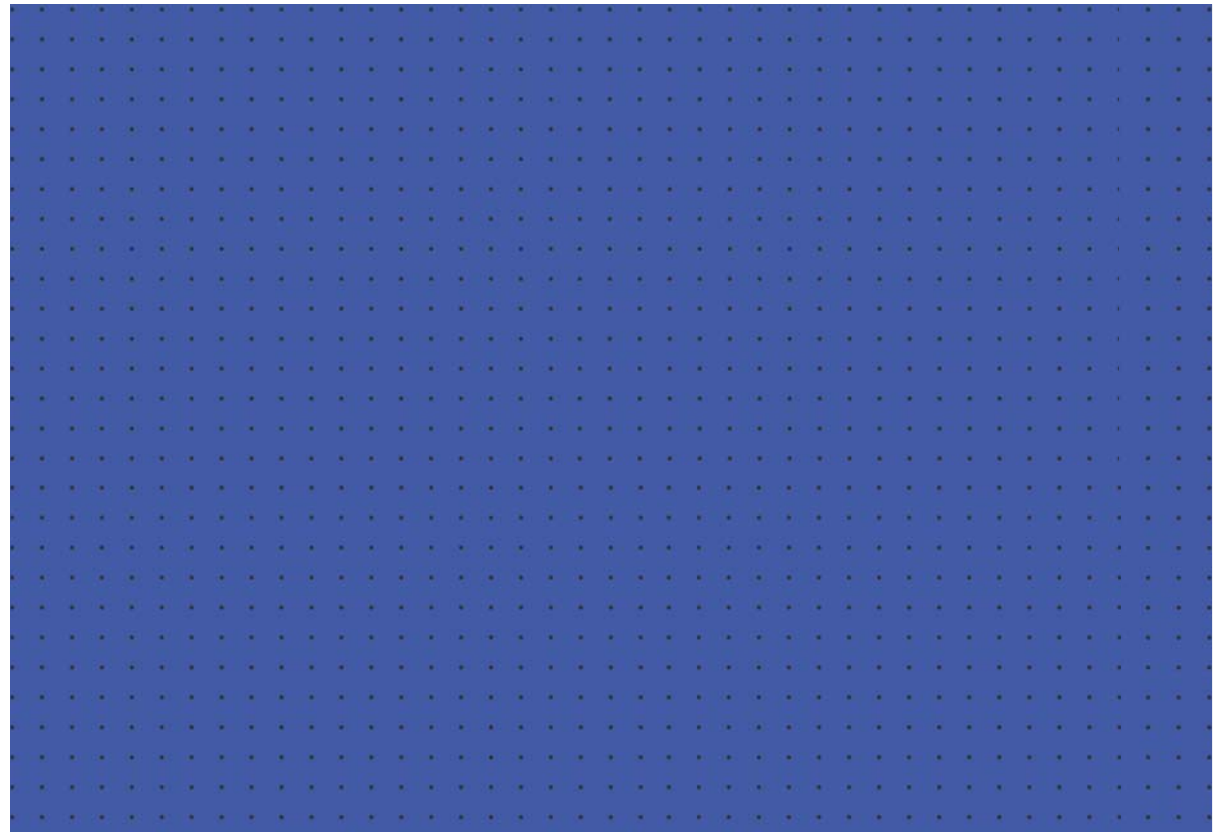
study unit: STUDIO 04b

наставник: др Ратка Чолић, доцент
сарадник: арх. Јована Бугарски, асистент

teacher: Ph.D. Ratka Čolić, Assistant Professor
teaching associate: arch. Jovana Bugarski, Teaching Assistant

Предмет упознаје студенте са формама деловања архитекте - урбанисте/ планера суоченог са изазовима праксе урбанистичког планирања у Србији, као и са релевантним урбаним феноменима и праксама урбанистичког деловања у европском контексту. На тај начин студенти стичу вештине за примену практичних знања о процесима и техникама израде у домену урбанистичког планирања, месту и улози појединих фаза у контексту важеће регулативе, и разумевање процеса одлучивања у комплексном социо-економском окружењу.

The course introduces students to the forms of action of an architect - urban planner faced with the challenges of urban planning practice in Serbia, as well as relevant urban phenomena and practices of urban action in the European context. In this way, students acquire skills to apply practical knowledge of development processes and techniques in the field of urban planning, the place and role of individual phases in the context of applicable regulations, and understanding decision-making processes in a complex socio-economic environment.



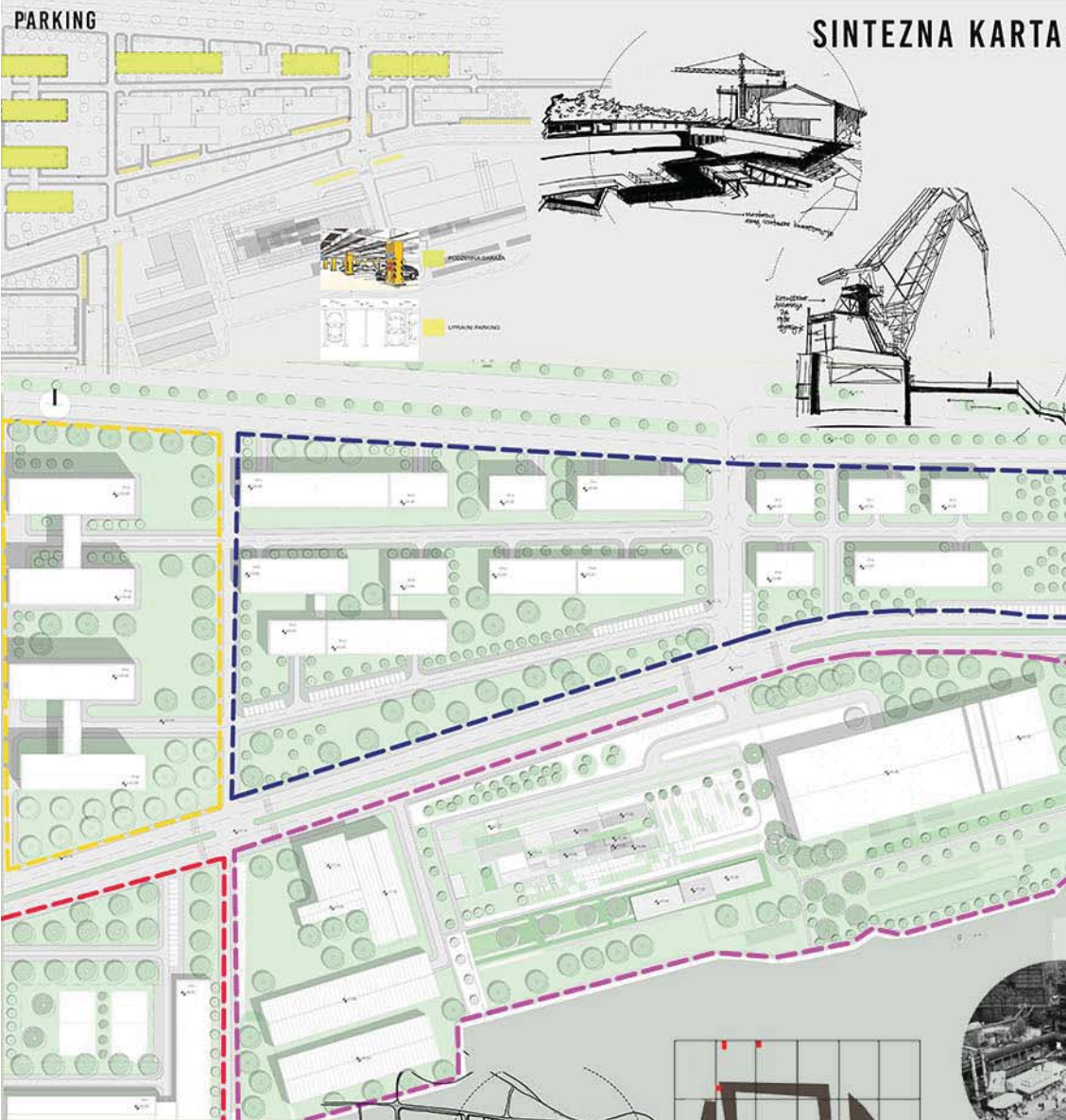


Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

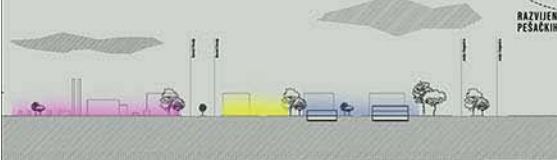
ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C04

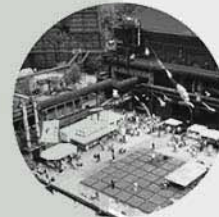
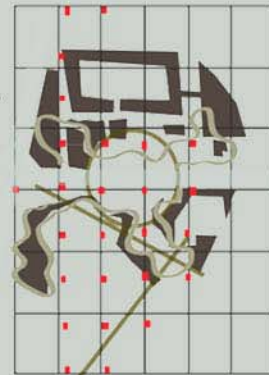
СИНТЕЗНА КАРТА



ВЕРТИКАЛНО ЗОНИРАЊЕ



РАЗВИЈЕНА МРЕЖА БИЦИКЛИСТИЧКИХ СТАЗА
ПЕШАЧКИХ СТАЗА ОДЗ ЛОКАЦИЈЕ

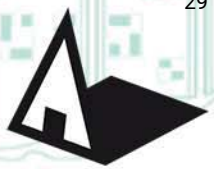


БРОДОГРАДИЛИШТЕ

НАСТАВНИК:
др РАТКА ЧОЛИЋ,
ванредни професор
ЈОВАНА БУГАРСКИ,
асистент

ДУЊА ЛУЧИЋ
12036_2019

ПРОЈЕКАТ C046



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ИНТЕРГИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

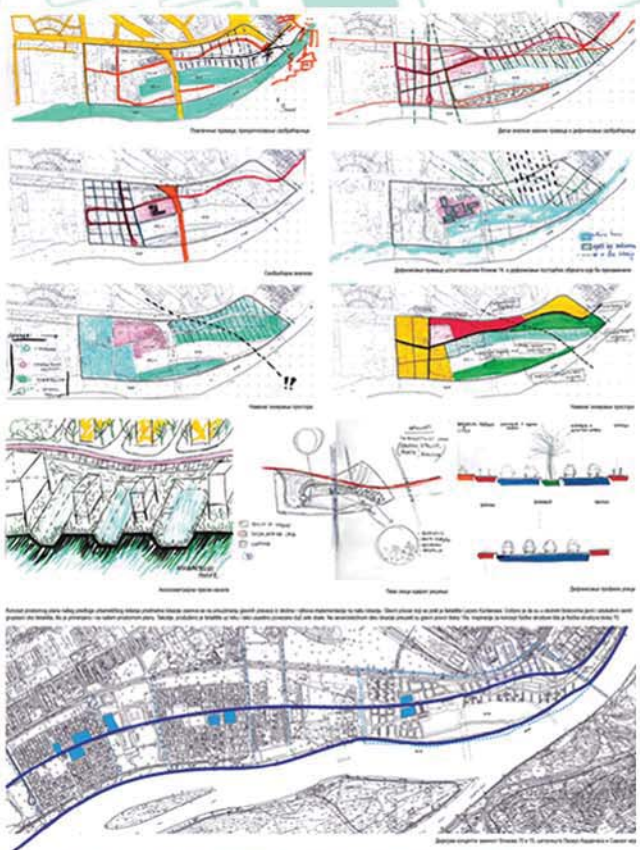
школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C04

БРОДОГРАДИЛИШТЕ

НАСТАВНИК:
др РАТКА ЧОЛИЋ,
ванредни професор
ЈОВАНА БУГАРСКИ,
асистент

Ања Недељковић
2019/12009
Андреа Кикановић
2019/12011
Михајло Маленовић
2019/12006

ПРОЈЕКАТ C046



КОНЦЕПТ РАЗВОЈА- СКИЦЕ



АМБИЈЕНТИ



ПРЕСЕЦИ



НАМЕНА ПРОСТОРА



ФИЗИЧКА СТРУКТУРА



ОРГАНИЗАЦИЈА САОБРАЋАЈА



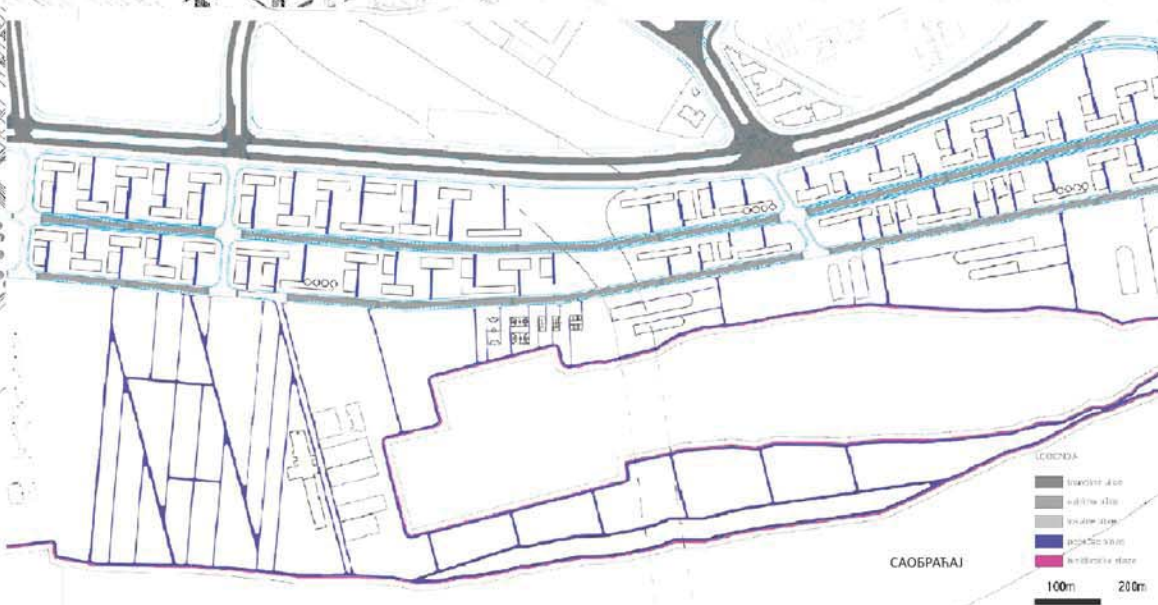
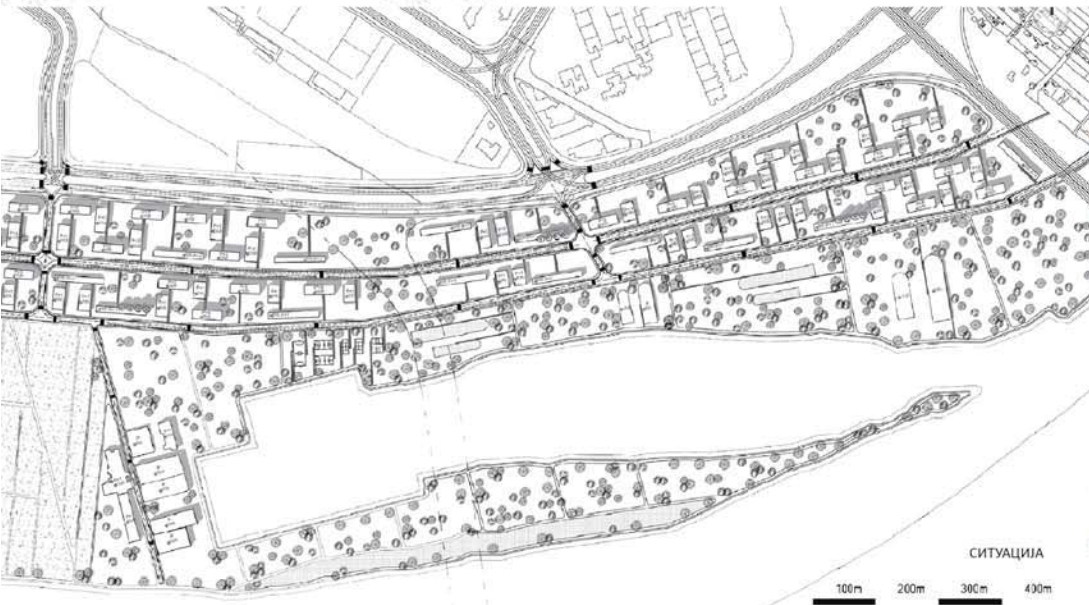
ЗЕЛЕНИЛЕ ПОВРШИНЕ

КОНЦЕПТУАЛНО РЕШЕЊЕ ФУНКЦИОНАЛНЕ СТРУКТУРЕ БРОДОГРАДИЛИШТЕ
КОНЦЕПТУАЛНО РЕШЕЊЕ ПРОСТОРНЕ СТРУКТУРЕ
ДЕФИНИСАЊЕ КОНЦЕПТА ПРОСТОРНЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ И КРЕТАЊА У РЕЛАЦИЈАМ СА СТРУКТУРОМ НЕПОСРЕДНОГ ОКУЖЕЊА, ПЛАНИРАЊЕМ НАМЕНЕ И ПРОСТОРНИМ КОНЦЕПТОМ
КОНЦЕПТУАЛНО РЕШЕЊЕ ЗЕЛЕНИЛА



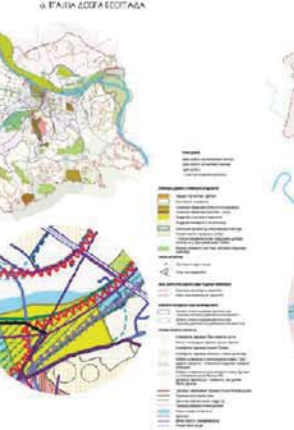
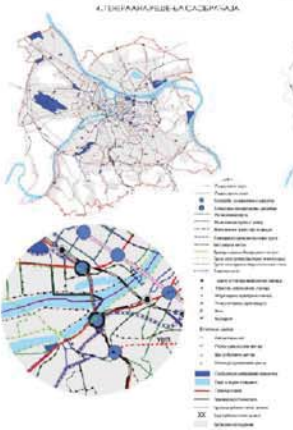
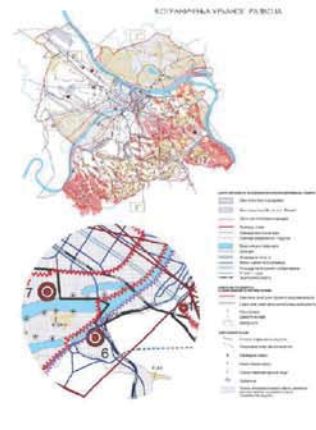
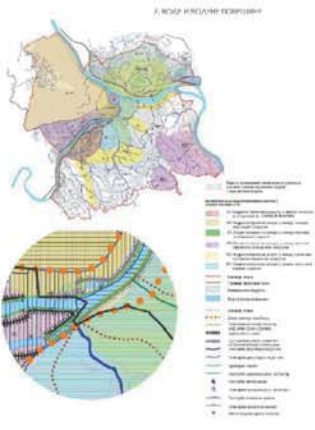
Универзитет у Београду
 Архитектонски факултет
 ИНТЕРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
 АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022.
 УРБАНИ РАЗВОЈ И ОБНОВА



SITUACIJA
 100m 200m 300m 400m

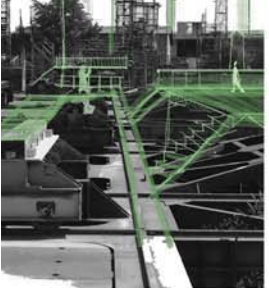
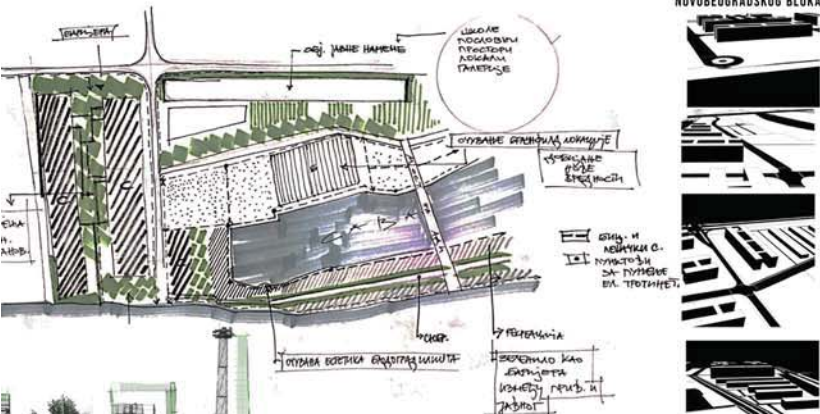
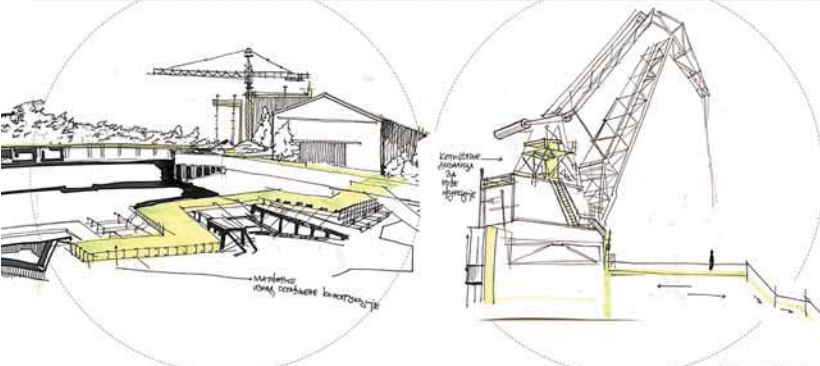
САОБРАЋАЈ
 100m 200m



наставник:
 др РАТКА ЧОЛИЋ, доцент
 арх. ЈОВАНА БУЏАРСКИ, асистент

МИСИДОРА П. П. ЛОБИЋ
 2019_17153

KONCEPT // CILJEVI // NAMENA // ZONIRANJE //



PLATFORME UGRABENE U POSTOJEĆU KONSTRUKCIJU BRODOGRADILIŠTA "IZDIŽU" CELO SADRŽAJ IZNAD POSTOJEĆEG I NA TAJ NAČIN SE ČUVA CITAVA KONSTRUKCIJA POSTOJEĆEG. UMEĆE SE ZELENILU KOJE JE PODOBNO BLIZINI REKE I PUSTA SE DA SLOBODNO RASTE DUŽ I IZMEĐU PLATFORMI.

SACUVANA ESTETIKA NOVOBEOGRADSKOG BLOKA



PRIMER PARALELNOG PARKIRANJA U GARAZI

PROCENA KAPACITETA PARKIRANJA

OBJEKTI	TIP OBJEKTA	JEDINICA MERE	JEDNO PARKING MESTO NA:
STANOVANJE	STAMBENI BLOK	M ²	65-75
OBRAZOVANJE	OSNOVNA ŠKOLA SREDNJA ŠKOLA	UČENIK UČENIK	7-12
REKREACIJA	SPORTSKI OBJEKTI	GLEDALACA PREMA MAX KAPACITETU	8-12
UGOSTITELJSKI OBJEKTI	RESTORAN, KAFETERIJA	SEDIŠTE/STOLICA	5-10



PLAN FIZIČKE STRUKTURE

DEFINISANJE URBANISTIČKIH PARAMETARA:

MAKSIMALNA SPRATNOST P + 4
BRGP IZNOSI 180.087 M²
INDEKS IZGRADENOSTI 1.27
STEPEN ZAUZETOSTI 2.3%

KOMERCIJALNI SADRŽAJ ISIDORA ZLATKOV
STANOVANJE 12012_2019

PRIKAZ VERTIKALNOG ZONIRANJA I PRIKAZ PROFILA SADRŽAJNICA



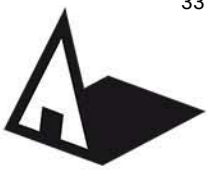
Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ИНТЕРГИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C04

БРОДОГРАДИЛИШТЕ

НАСТАВНИК:
др РАТКА ЧОЛИЋ,
ванредни професор
ЈОВАНА БУГАРСКИ,
асистент

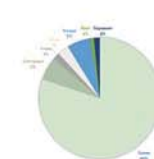
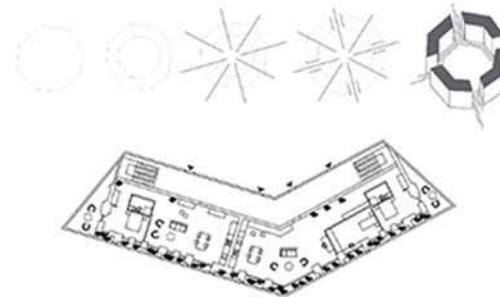
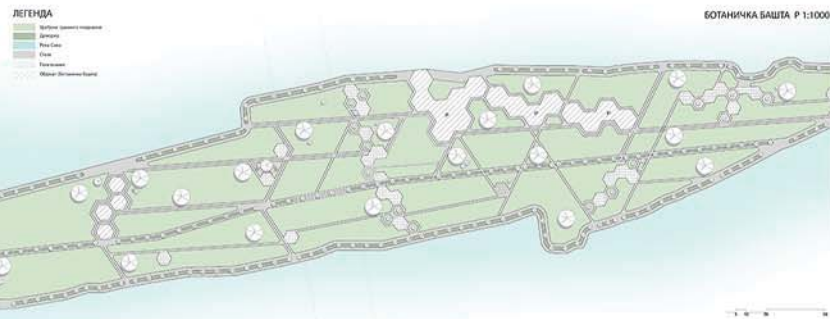
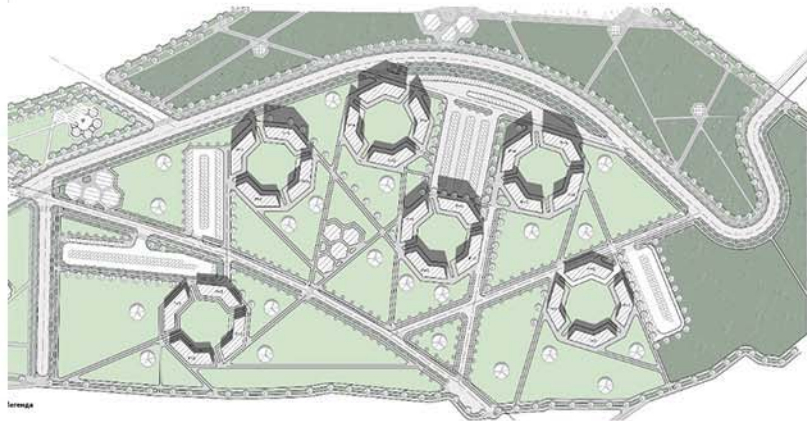
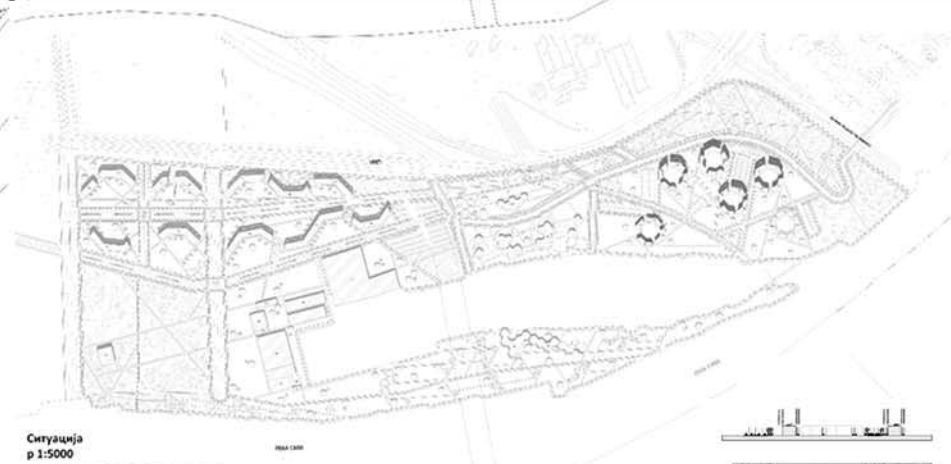
ПРОЈЕКАТ C046



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C04



НАМЕНА СТАНОВАЊА	ПОВРШИНА (ha)
Урбана зеленила/паркове	11.79
Зграда	0.98
Обила	0.92
Парк	0.14
Улица	0.44
Слоб	0.28
Паркинг	0.23
УКУПНО	14.87

На локацији су примењени концепти зеленог града, урбана мобилност и паметни град. Главна идеја кретања кроз локацију је да се смањи загађење и гужва аутомобила и да се становници и корисници овог простора подстакну да користе здравије и алтернативне видове саобраћаја. Поред пар главних улица које су намењене колском саобраћају и којима се омогућава прилаз за хитне случајеве, простири се мрежа стаза намењених за бициклизам/ тротинете и за пешаке уз дрвореде и уређено зеленило. Ту се налази зона становања, зона намењена образовању (вртић, школа, истраживачки центар), ботаничка башта, као и индустријски део повезан са пловним путевима, и део за пословне просторе. Инспирација за форму је настала из природних облика и састоји се из делова хексагона. Свуда по локацији су постављене "рент" станице где се могу изнајмити тротинете и бицикле и могу се вратити на било коју станицу (независно од тога где је возило преузето).

БРОДОГРАДИЛИШТЕ

наставник:

др РАТКА ЧОЛИЋ,
ванредни професор
ЈОВАНА БУГАРСКИ,
асистент



САНДРА СТЕВАНОВИЋ
2019_12052
ТАМАРА СТОЈАНОВИЋ
2019_12002

ПРОЈЕКАТ C046



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

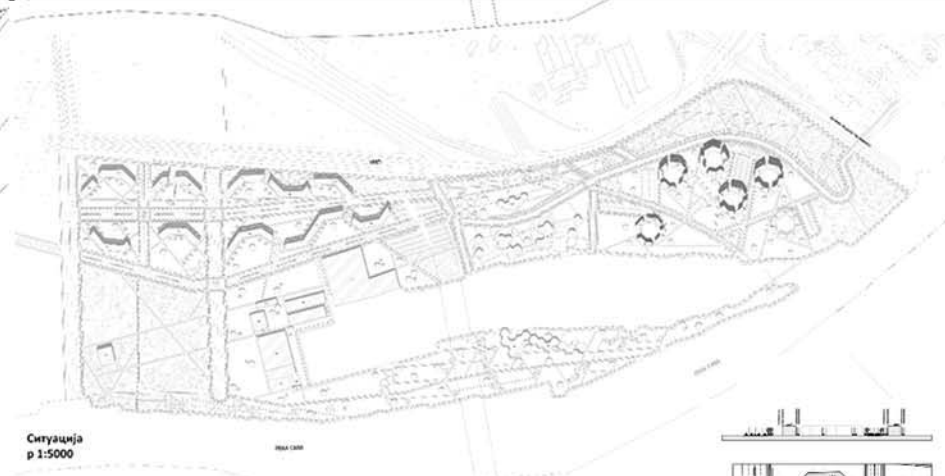
ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C04

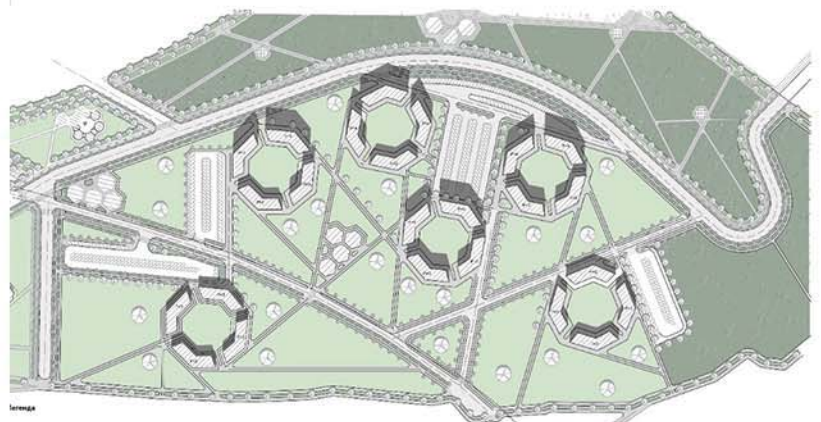


План намена и физичка структура
р 1:5000

- Композитна садржај
- Индустрија и сервисна станица
- Станови
- Школа
- Ботаничка башта
- Зелена трапезна зона

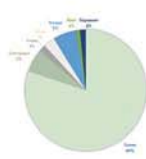
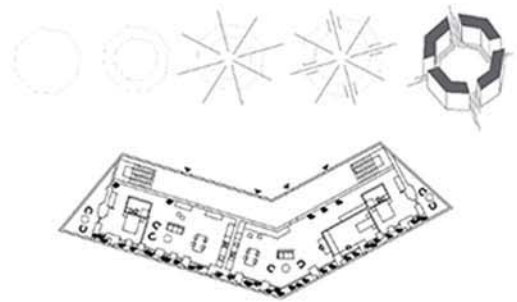


Ситуација
р 1:5000



БОТАНИЧКА БАШТА Р 1:1000

- ЛЕГЕНДА
- Школарски комплекс
 - Зграда
 - Плоштад
 - Улица
 - Паркинг
 - Мале зелене површине



НАМЕНА СТАНОВАЊА	ПОВРШИНА (ha)
Урбана зеленила површине	11.79
Зграда	0.98
Обила	0.92
Парк	0.14
Улица	0.44
Слоб	0.28
Паркинг	0.23
УКУПНО	14.87

На локацији су примењени концепти зеленог града, урбана мобилност и паметни град. Главна идеја кретања кроз локацију је да се смањи загађење и гужва аутомобила и да се становници и корисници овог простора подстакну да користе здравије и алтернативне видове саобраћаја. Поред пар главних улица које су намењене колском саобраћају и којима се омогућава прилаз за хитне случајеве, простири се мрежа стаза намењених за бициклизам/ тротинете и за пешаке уз дрвореде и уређено зеленило. Ту се налази зона становања, зона намењена образовању (вртић, школа, истраживачки центар), ботаничка башта, као и индустријски део повезан са пловним путевима, и део за пословне просторе. Инспирација за форму је настала из природних облика и састоји се из делова хексагона. Свуда по локацији су постављене "рент" станице где се могу изнајмити тротинете и бицикле и могу се вратити на било коју станицу (независно од тога где је возило преузето).

БРОДОГРАДИЛИШТЕ

наставник:
др РАТКА ЧОЛИЋ,
ванредни професор
ЈОВАНА БУГАРСКИ,
асистент



САНДРА СТЕВАНОВИЋ
2019_12052
ТАМАРА СТОЈАНОВИЋ
2019_12002



Универзитет у Београду - Архитектонски факултет
University of Belgrade - Faculty of Architecture

студијска целина СТУДИО 046

СТУДИО ПРОЈЕКАТ С046 - УРБАНИ РАЗВОЈ И ОБНОВА

DESIGN STUDIO S04b: URBAN DEVELOPMENT AND RENEWAL

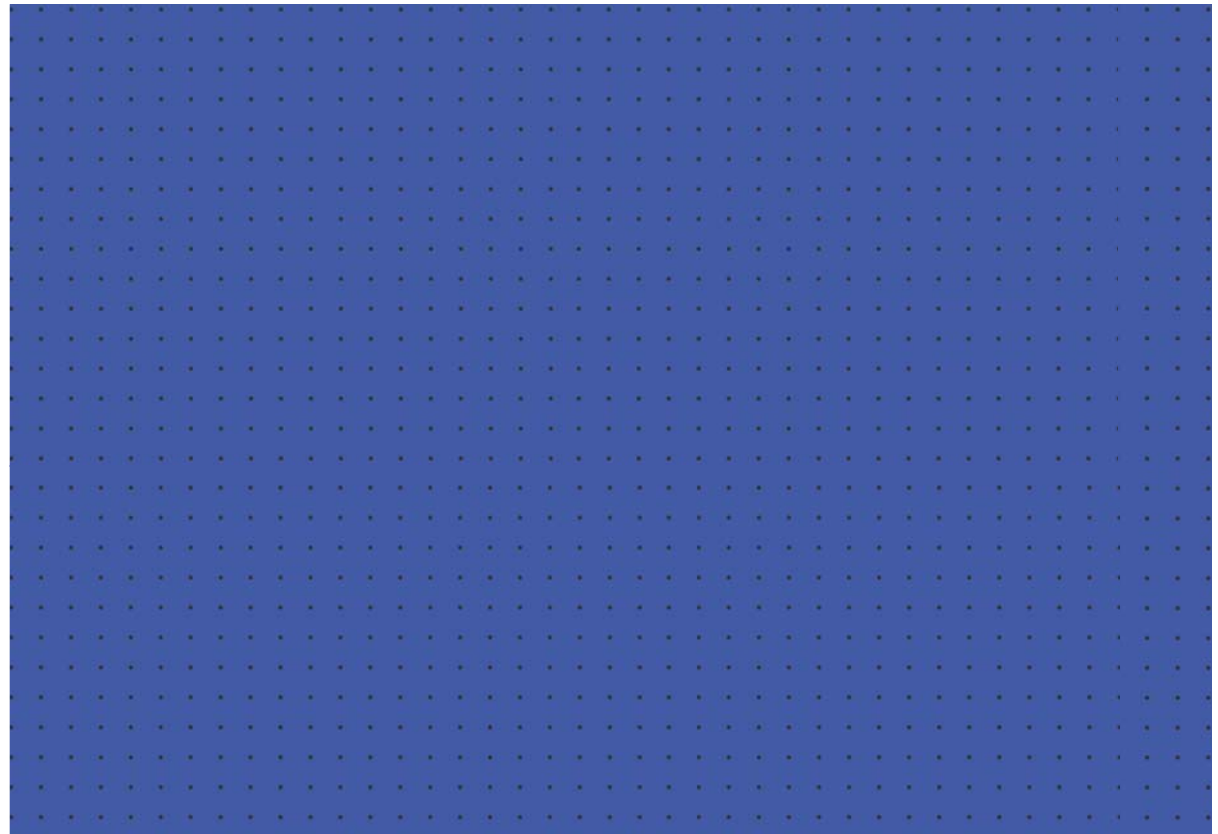
study unit: STUDIO 04b

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

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

Предмет упознаје студенте са формама деловања архитекте - урбанисте/ планера суоченог са изазовима праксе урбанистичког планирања у Србији, као и са релевантним урбаним феноменима и праксама урбанистичког деловања у европском контексту. На тај начин студенти стичу вештине за примену практичних знања о процесима и техникама израде у домену урбанистичког планирања, месту и улози појединих фаза у контексту важеће регулативе, и разумевање процеса одлучивања у комплексном социо-економском окружењу.

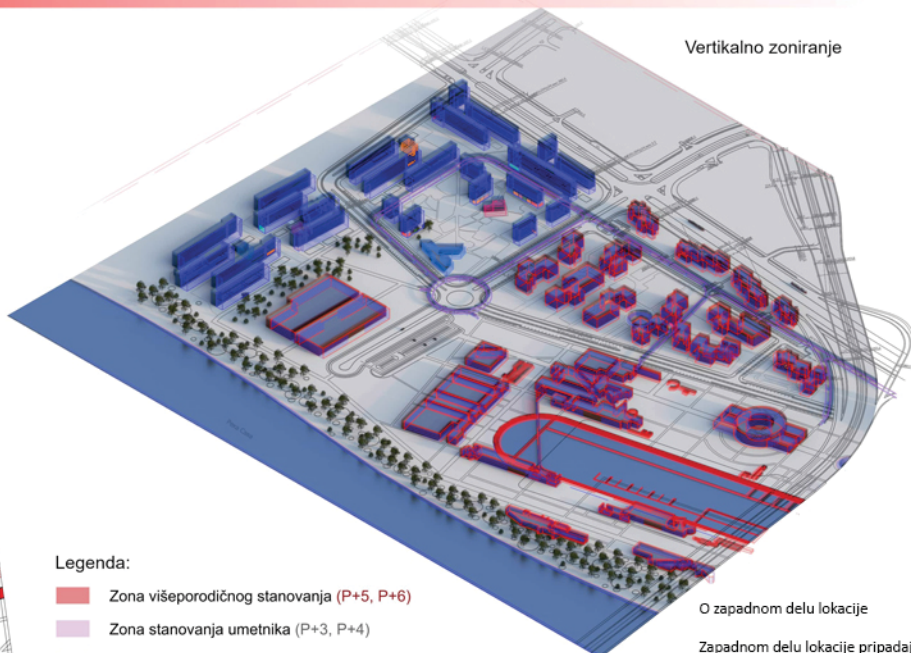
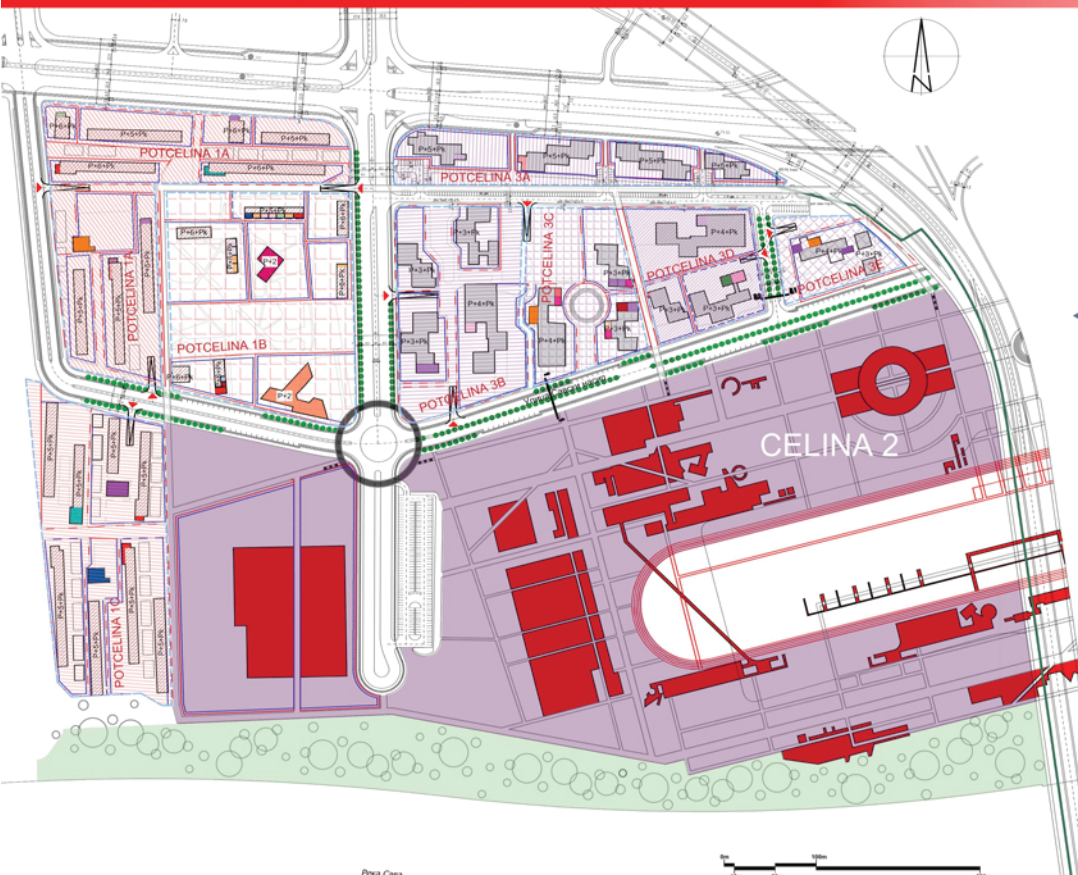
The course introduces students to the forms of action of an architect - urban planner faced with the challenges of urban planning practice in Serbia, as well as relevant urban phenomena and practices of urban action in the European context. In this way, students acquire skills to apply practical knowledge of development processes and techniques in the field of urban planning, the place and role of individual phases in the context of applicable regulations, and understanding decision-making processes in a complex socio-economic environment.





Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ИНТЕРГИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C04



Vertikalno zoniranje

Legenda:

- Zona višeporodičnog stanovanja (P+5, P+6)
- Zona stanovanja umetnika (P+3, P+4)
- Zona poslovno-stambenog kompleksa (P+7, P+8)
- Zona umetničke industrije i tematskih parkova (P+1, P+2, P+3)
- Zona visokog zelenila sa stazama
- višeporodično stanovanje (P+5, P+6)
- stanovanje za umetnike (P+3, P+4)
- poslovno-stambeni kompleks (P+7, P+8)
- komercijalni objekti (P+1, P+2)
- kreativna industrija (P+1, P+2)

O zapadnom delu lokacije

Zapadnom delu lokacije pripadaju funkcionalne celine 1, 2 i 3. Zapadni deo poseduje direktan kolski pristup sa glavne saobraćajnice. On u odnosu na istočni deo sadrži više parking mesta na ulicama i više podražava saobraćaj. U ovim zonama smešteni su blokovi sa pretežno višeporodičnim stanovanjem, kao i stambeni blok projektovan za umetnike. Zelenilo je prisutno u vidu pojasa koji prati liniju obale reke i time pravi otklon pomenutog stanovanja od dešavanja na reci.



БРОДОГРАДИЛИШТЕ

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

ДАМЈАН ТРИФУНОВИЋ
2019/12023
САРА БЋУРЂЕВИЋ
2019/12049

ПРОЈЕКАТ C046

- Biciklističke staze
- Drveći
- Pasarele za pešake
- Neuređeno visoko zelenilo





Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

ИНТЕРГИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C04

БРОДОГРАДИЛИШТЕ

НАСТАВНИК:
др ИВАН СИМИЋ,
доцент
МИРЈАНА БАРАЋ,
истраживач сарадник

Јана Гавриловић
2016/12013

ПРОЈЕКАТ C046

Студенти:
Јана Гавриловић 2016/12013 / Ђорђе Цветковић 2019/12053
Нина Којић 2019/12056

ПРИМЕРИ ГРАДОВА ИЗАБРАНИХ КОНЦЕПАТА

СИНГАПУР (SMART CITY)

Сингапур је годинама признат као један од три најбоља паметна града на свету. Град држава стално експериментиса са обичајима урбаног развоја, израђеним на принципама одрживости и иновације. То је користило од 721 владарина асистента пре се свеовремено тестирају нови системи контроле саобраћаја, модели за анализу података и центри специјализовани за све, од здравља до дигиталне привреде. Све се ово дешава у контексту у којем је одржни транспорт главни мотор за кретање и људи и привреду. Град држава се ослања на дигитализацију и развија ефикасну мрежу јавног превоза. Сматрају се саобраћајних гужва и смањена безбедности на путевима комбинационе погледом који прожу великама интелигенција са улагањима у одржну инфраструктуру, помажући Сингапур да значајно смањи број дрмских возила. Пројекти који се планирају укључују стварање високомерне, ваздушне мреже за дроне, изградњу за ношење павета, писма и инфраструктура.

Битне карактеристике које овај град постоје:

- оптимизација функције града
- брзо решавање проблема
- побољшање квалитета живота
- ефикасно искоришћена вештачка интелигенција
- коришћена паметних технологија и анализе података
- град без зауставног саобраћаја
- паметни семафори
- паметно осветљење

МАСДАР, АБУ ДАБИ (ZERO CARBON CITY)

У граду Масдар, који ће се у потпуности користити обновљивом енергијом, укључујући соларну енергију за искоришћавање готово константног снабдевања сунчевом светлошћу пустињског емара, људи ће моћи да се крећу у аутоматизованим возилама. Ово је место које нема угљенике емисије и неће намети штету планети на на који начин. Данас се потребна енергија за град добија из обновљивих извора. Дизајниран да узети предвидљиве ветрове и понуди природно хладне отворене просторе је омогућио својим зградима да троше 40% мање енергије и воде, а такође се налази чисти енергијом произведеном из соларне енергије. Зграде су израђене од, ископуљеничног цемента и 90% рециклираног алуминијума, поред других локалних и проверених материјала. Интеријерне просторе мрежу општа превоза како би створила приступачну заједницу за живот. Дизајниран да поддржава и промовише јавни превоз са ниским емисијама угљеника.

Битне карактеристике које овај град постоје:

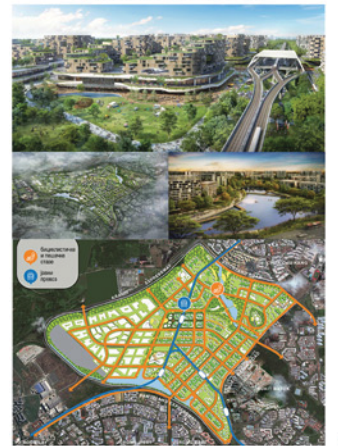
- промовише јавни превоз са ниским емисијама угљеника
- паметни град који пешачи
- седиште Међународне агенције за обновљиву енергију
- управљање грађевинам и отпадом града
- изводљивост дальносног саобраћаја на основу геотермалне енергије
- нупта емисија угљеника
- зграде израђене од ископуљеничног цемента
- напредне одржне зграде

ТЕНГАХ, СИНГАПУР (ECO CITY)

Град Тенгах је ново насеље које је изградила влада Сингапура, грађани га називају "сушним градом" због богатог зеленила и јавних башта. Некада дом фабрике, локација од 700 хектара је последњег година обновљена екстензивном озеленјеном шумом. Кроз центар ће се одржавати екстензивни "коридор" ширине 328 стопа, који ће обезбедити сигуран пролаз дивљим животињама и повећати стизе воде на једној страни са резерватом природе на другој. Тенгах је чиста листа, путеве, гарми и комуналне услуге гурју се испод центра града. Омогућава ходаче и коњу бацилном на начин који је високо јудостван за коришћења. Планирају се користити компјутерско моделирање да симулирају проток ветра и добијање топлоте широм града, помажући да се смањи талоканни ефекат урбаног топлотног острва. "Паметни" светла ће се искључити када јавни простори нису заузети, а светла ће се спаљити у центрима, а мотори ће делатности када смеће треба сакупити.

Битне карактеристике које овај град постоје:

- клађене коришћењем соларне енергије
- централизовано клађење
- прикупљање сунчеве енергије за напајање ноћне расвете
- пуно зелених површина
- аутоматизовано сакупљање смећа
- тродесет центар без аутомобила
- чисти јавни превоз
- примарни бициклически и пешачки саобраћај



ИАСА-ИС4601_Студио 046_Урбани развој и обнова_Пројекат
Наставник: др Иван Симић, професор
Сарадник: Мирјана Бараћ, асистент

Пролећни семестар, школка 2021/2022 година
Јана Гавриловић, 2016/12013 / Ђорђе Цветковић, 2019/12053
Нина Којић, 2019/12056

Концептуално решење функционалне структуре

ЛЕГЕНДА

- Зона паркова
- Вод и водостановни
- Спољна зона
- Комуналне и јавне зграде
- Експлоатационе зграде
- Пословне зграде
- Приватни простор

Концепт развоја

Статистика површина

Категорија	Површина (ха)	Процент
Парковна зона	22,27%	
Водна зона	12,16%	
Спољна зона	20,71%	
Зона паркова	22,26%	

ИАСА-ИС4601_Студио 046_Урбани развој и обнова_Пројекат
Наставник: др Иван Симић, професор
Сарадник: Мирјана Бараћ, асистент

Пролећни семестар, школка 2021/2022 година
Јана Гавриловић, 2016/12013 / Ђорђе Цветковић, 2019/12053
Нина Којић, 2019/12056

ФИЗИЧКА СТРУКТУРА, БИЛАНС ПОВРШИНА

ЛЕГЕНДА

- Зона паркова
- Вод и водостановни
- Васпитујуће/Спољна зона
- Административне/Спољна зона
- Комуналне зграде
- Експлоатационе зграде
- Јадрена зграда
- Спољна паркови

Биланс површина

Категорија	Површина (ха)	Процент
Парковна зона	25,84	31,5%
Водна зона	14,88	18,6%
Спољна зона	25,67	32,1%
Зона паркова	25,67	32,1%

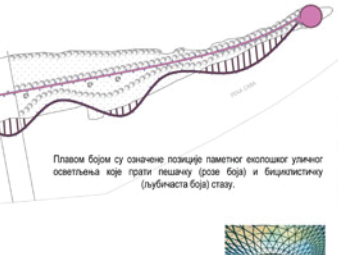
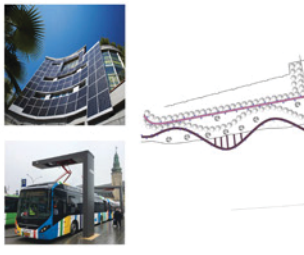
Технолошка архитектура

У концепту нашег решења бисмо применили сполј карактеристика ова 3 изабрана града. Од паметне енергије, греко смањена загађења до побољшања еколошких услова града или у нашем случају дела града за почетак.

Сматрамо да треба увести већи број линија јавног превоза које би биле еколошки прихватљиве и које би смањиле потребу за возилом аутомобилима и самим тим смањиле би се емисије штетних гасова.

На нашем решењу је забрањено кретање аутомобила, стављен је акценат на пешачки и бициклически саобраћај, коришћена би била паметна ултерна расвета, било би доста зеленила као и доста рекреативни простор. Све би се налазило у кругу и не би било потребе за аутомобилима већ би се они спаљили на улазу и подземне гараже.

За сврху еколошког јавног превоза би се користили јавни терминали за напајање електричном енергијом. Такође, користиле би се кодре о грађевина еколошких зграда, које би користиле како соларне панеле и имала зелене кровове тако би и сама зграда била изграђена од еколошки прихватљивих и здравих материјала.



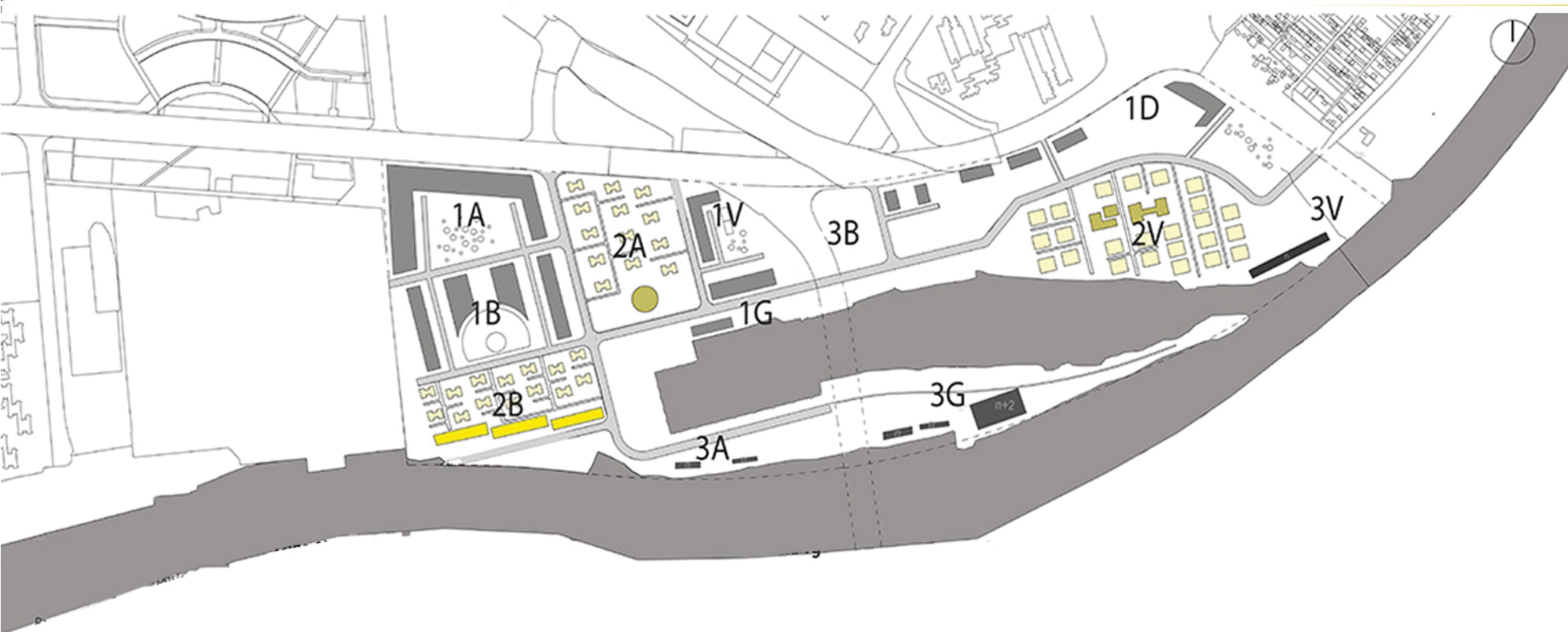


Универзитет у Београду
 Архитектонски факултет
 ИНТЕРГИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
 АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
 СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C04



- стамбена зона
- зелене површине
- пословна/ coworking зона
- бициклистичка стаза



БРОДОГРАДИЛИШТЕ

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

Тадеј Ђуровић
 12022-2019



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

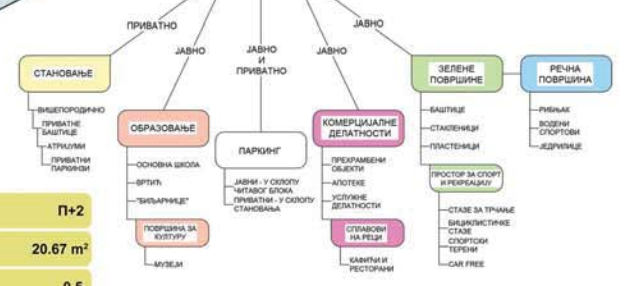
СТУДИЈО 046 - УРБАНИ РАЗВОЈ И
ОПНОВА

школска година 2021/2022
НАЗИВ ПРЕДМЕТА 046



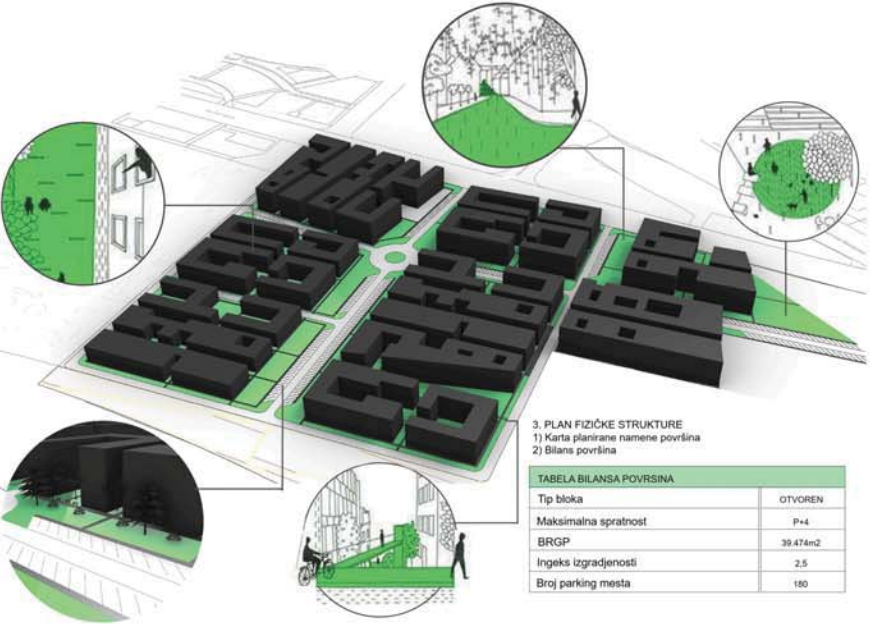
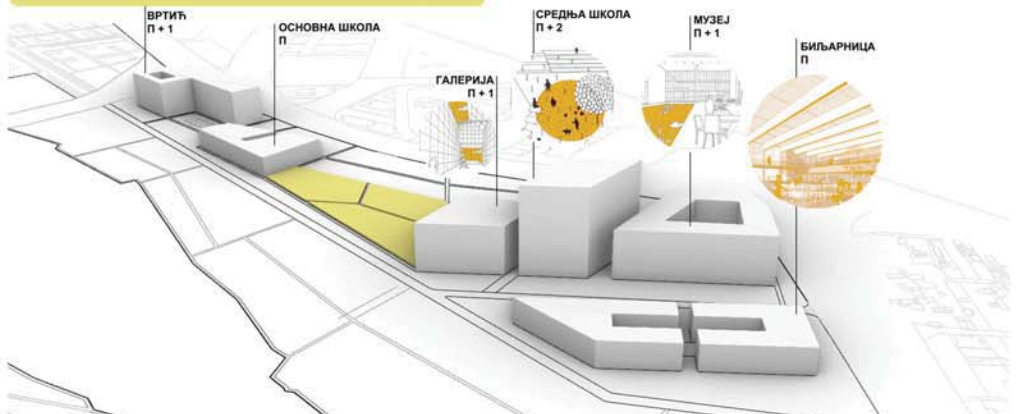
- Саобраћајне траке (улица, пут, железничка стација)
- Саобраћајне друге траке (улица, пут, железничка стација)
- Библиотечка стазе
- Линеар ЈТТ
- Пешачке стазе

САДРЖАЈИ



БИЛАНС ПОВРШИНА	
МАКСИМАЛНА СПРАТНОСТ	П+2
БРГП	20.67 m ²
ИНДЕКС ИЗГРАЂЕНОСТИ	0.5
СТЕПЕН ЗАУЗЕТОСТИ	21.6%
БРОЈ ПАРКИНГ МЕСТА	0 (car free)

КАРТА ПЛАНА МАСА И КОМПОЗИЦИЈА ФИЗИЧКЕ СТРУКТУРЕ СА СПРАТНОШЋУ



3. PLAN FIZIČKE STRUKTURE
1) Karta planirane namene površina
2) Bilans površina

TABELA BILANSA POVRŠINA	
Tip bloka	OTVOREN
Maksimalna spratnost	P+4
BRGP	39.474m ²
Indeks izgrađenosti	2.5
Broj parking mesta	180



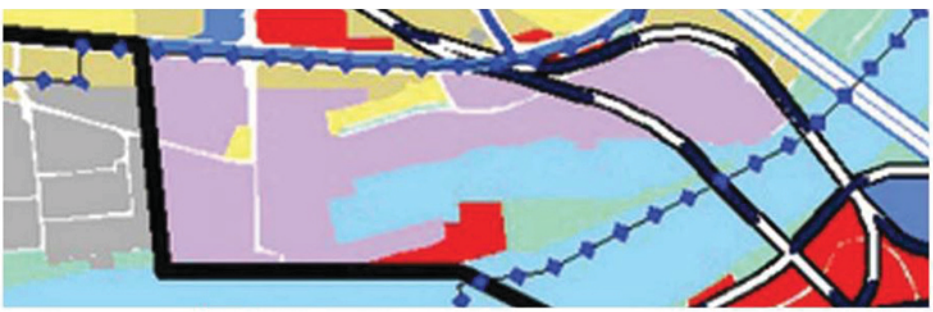
наставник:
др ИВАН СИМИЋ,
НАСТАВНИК
МИРЈАНА БАРАЋ,
ИСИСТЕРА

МИЛИЦА ЖАРКОВИЋ,
2019_12062
АНА ИГЊАТОВИЋ,
2019_12047
МАША ЈАНКОВИЋ,
2019_12003
КАТАРИНА ЋИРКОВАЧКИ,
2019_12054



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ИНТЕРГИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C04



Легенда

■ Зелене п.	■ Привредне п.	■ Саобраћајне п.	ГУП, постојећа намена површина
■ Водене п.	■ Неизграђена п.	■ Ауто пут	
■ Становање	■ Инфраструктура	— Магистрале	
		— Железничка пруга	

SMART FOREST CITY CUNCUN
Stefano Boeri
зелени град



GENT
2017
град без аутомобила



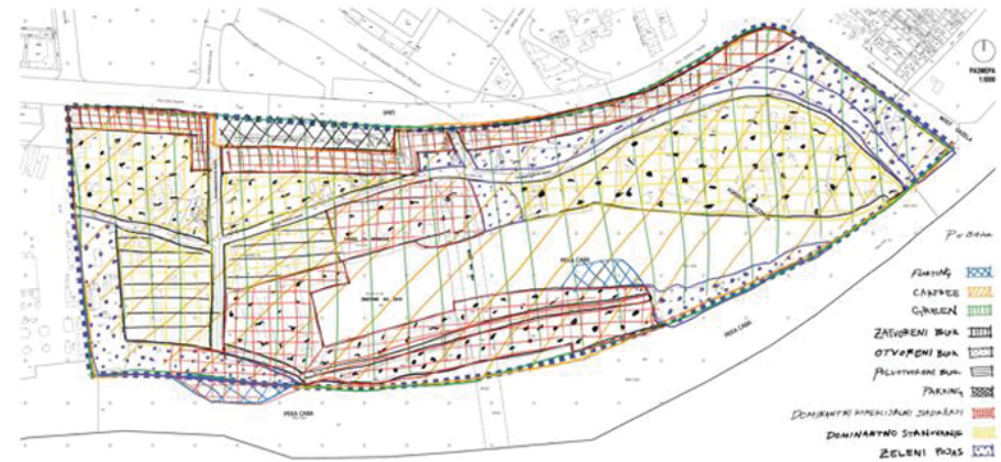
OCEANIX BUSAN
BIG
плутајући град



Угледни примери



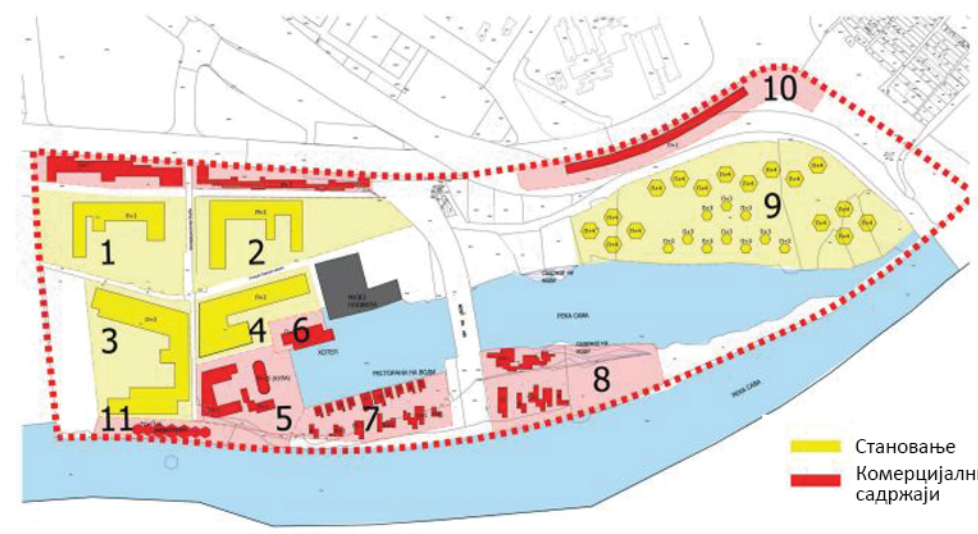
Теренско истраживање - локација у односу на шире окружење



Просторна дистрибуција идеја одабраног концепта



Физичка структура
израђености



Концептуално решење просторне структуре

БРОДОГРАДИЛИШТЕ

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

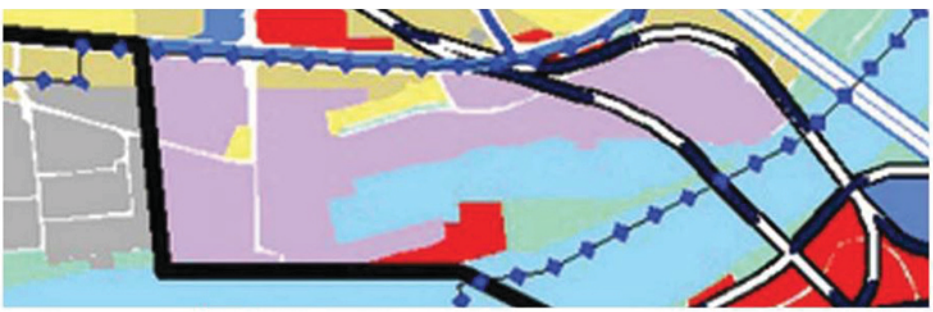
ЈОВАНА ЋИРИЋ
2019/12064

ПРОЈЕКАТ C046



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ИНТЕРГИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C04



Легенда

■ Зелене п.	■ Привредне п.	■ Саобраћајне п.	ГУП, постојећа
■ Водене п.	■ Неизграђена п.	■ Ауто пут	намена површина
■ Становање	■ Инфраструктура	— Магистрале	
		— Железничка пруга	

SMART FOREST CITY CUNCUN
Stefano Boeri
зелени град



GENT
2017
град без аутомобила



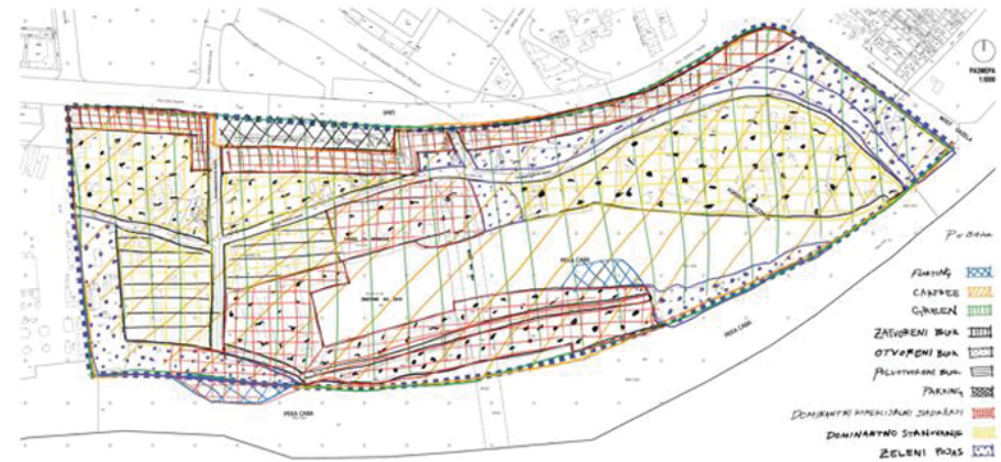
OCEANIX BUSAN
BIG
плутајући град



Угледни примери



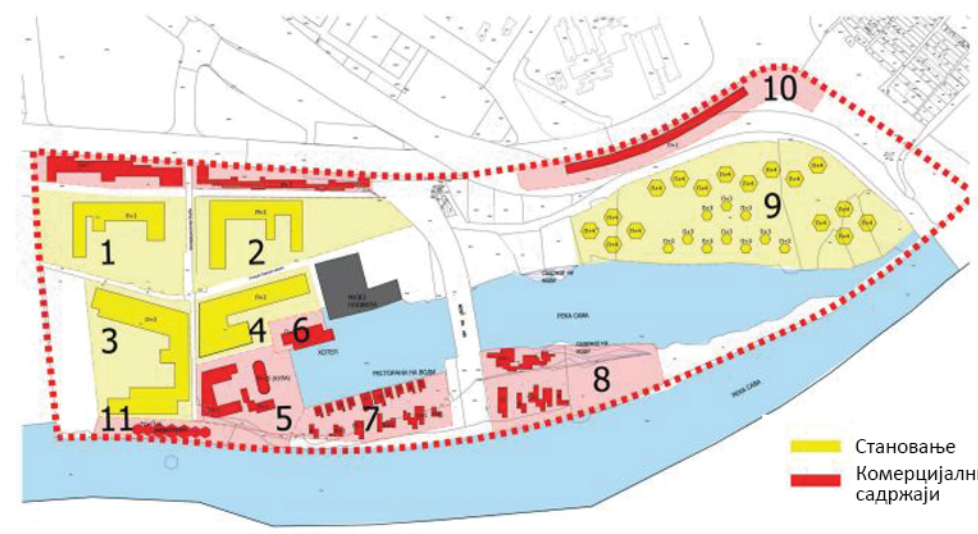
Теренско истраживање - локација у односу на шире окружење



Просторна дистрибуција идеја одабраног концепта



Физичка структура израђености



Концептуално решење просторне структуре

БРОДОГРАДИЛИШТЕ

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

МАРИЈА ДРАКУЛИЋ
2019/12048

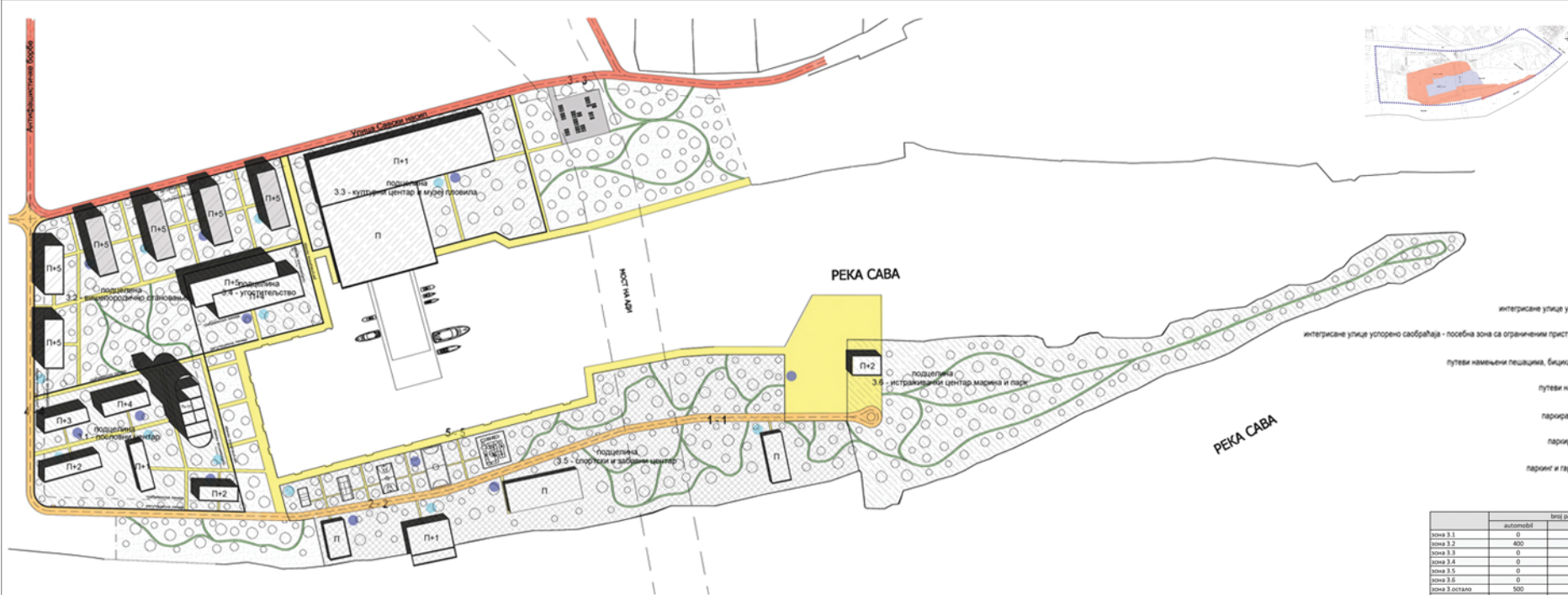
ПРОЈЕКАТ C046



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ИНТЕРГИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C04

1:2500

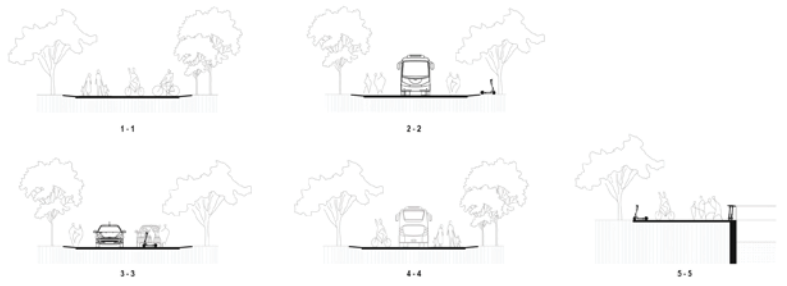


- интересане улице успоредно саобраћаја
- интересане улице успоредно саобраћаја - посебна зона са ограниченим приступом аутомобилима
- путеви намењени пешацима, бициклима и тротинетима
- путеви намењени пешацима
- паркиралишта за тротинете
- паркиралишта за бицикле
- паркинг и гараже за аутомобиле

	број паркинг места		
	аутомобил	бикал	тротинет
зона 3.1	0	100	30
зона 3.2	400	150	50
зона 3.3	0	20	20
зона 3.4	0	20	20
зона 3.5	0	50	30
зона 3.6	0	30	30
зона 3 остало	500	10	0
укупно	900	380	200

	максимална старост	БРП	индекс изграђивости	степен заузетости	број паркинг места
зона 3.1	Pl-4 (Pl-15 кућа)	29 668 m ²	1,48	30%	0
зона 3.2	Pl-5	40 800 m ²	1,46	22%	400
зона 3.3	Pl-1	24 500 m ²	1,1	60%	0
зона 3.4	Pl-5	22 050 m ²	3,68	60%	0
зона 3.5	Pl-1	7 186 m ²	0,14	10%	0
зона 3.6	Pl-2	3 800 m ²	0,64	2%	0

	укупна површина	становише	комерцијална садржина	успителство	пословане	култура и образовање	спорт и забава
зона 3.1	2,52 ha	/	15%	10%	75%	/	/
зона 3.2	3,44 ha	80%	20%	/	/	/	/
зона 3.3	2,73 ha	/	/	10%	/	90%	/
зона 3.4	3 ha	/	/	100%	/	/	/
зона 3.5	5,13 ha	/	5%	10%	/	/	85%
зона 3.6	4,05 ha	/	/	/	/	/	100%
зона 3 остало	6,2 ha	/	/	/	/	/	/
зона 3 укупно	30,37 ha	/	/	/	/	/	/
зона 3	25,97 ha	15%	10%	10%	12%	25%	28%
зона 3 + вода	36,34 ha	/	/	/	/	/	/

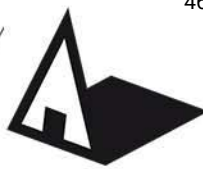


БРОДОГРАДИЛИШТЕ

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

МИЛИЦА МИЛОЈЕВИЋ
2018/12048

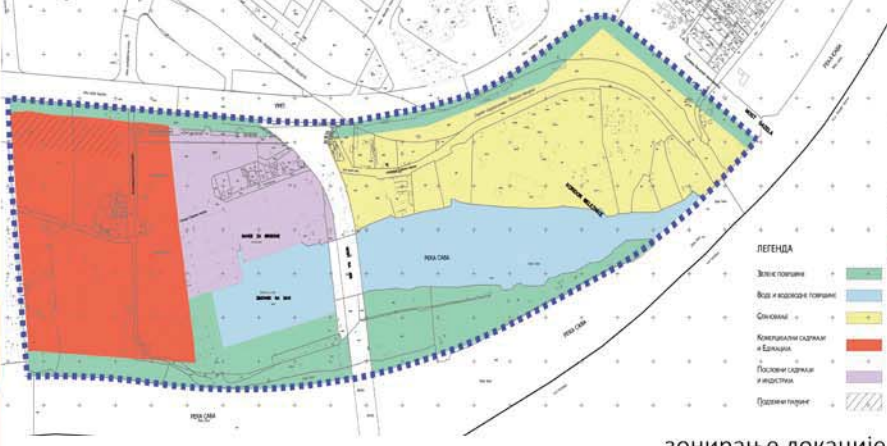
ПРОЈЕКАТ C046



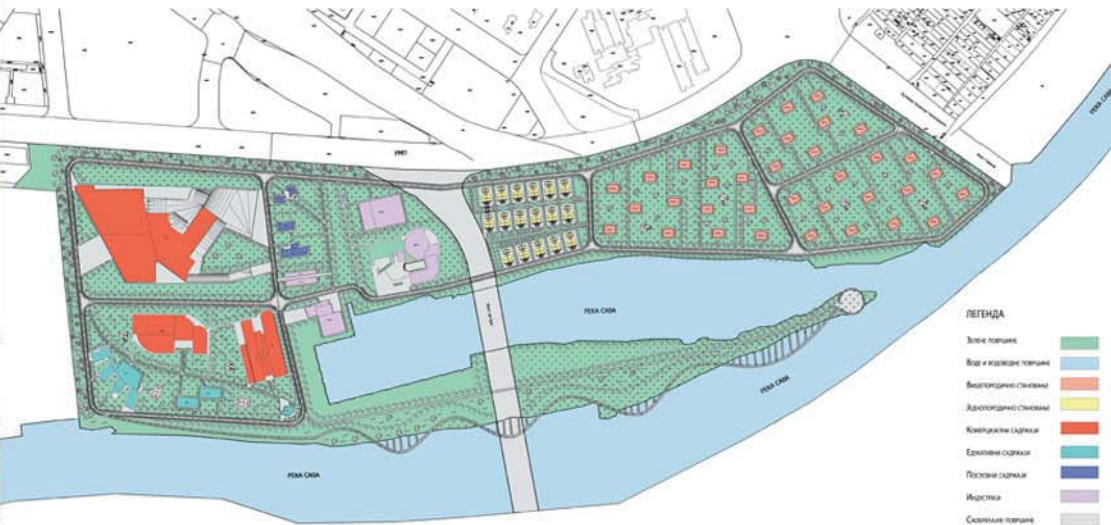
Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C04

ЛЕГЕНДА
Зелене површине
Водне и водозащитне површине
Спољашњи
Коридорни садржаји
Пословни садржаји
Индустрија
Грађевинарство



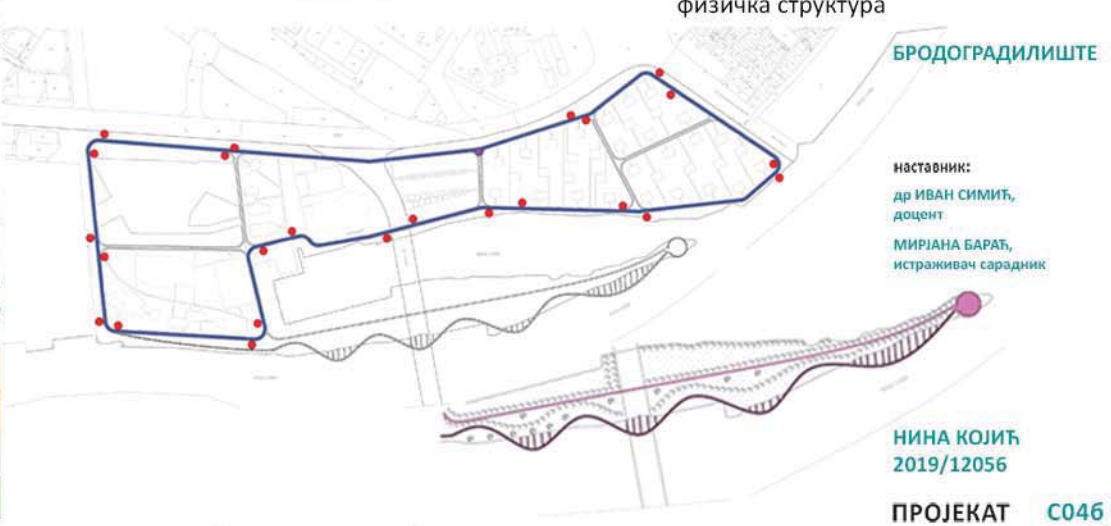
зонирање локације



ЛЕГЕНДА
Зелене површине
Водне и водозащитне површине
Визуелно значајни
Адаптирани садржаји
Коридорни садржаји
Пословни садржаји
Индустрија
Спољашњи садржаји

физичка структура

БРОДОГРАДИЛИШТЕ



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

НИНА КОЈИЋ
2019/12056

ПРОЈЕКАТ C046

SWOT
АНАЛИЗА

СНАГА ЛОКАЦИЈЕ:
- плошност река
- близина воде
- просторност
- постојећа инфраструктура
- добро уређени околни блокови локација
- погодна позиција у односу на остатак града



СЛАБОСТИ ЛОКАЦИЈЕ:
- нуђењени простори / пропали објекти
- загађеност / отпад
- дивље зеленило
- недовољно развијена мрежа хретања
- непостојеће основних садржаја
- неразвијени речни саобраћај



SWOT АНАЛИЗА

МОГУЋНОСТИ:
- могућност речног саобраћаја
- стварање уређених зелених површина
- развијања рекреативних простора
- унапређење инфраструктуре / повезивање са осталим деловима
- развијање комерцијалних садржаја и становања
- грађење нових објеката



ПРЕТЊЕ:
- нуђењени простори / лоше осветљени / несигурно
- велика количине отпада
- необезбеђен приступ реци
- топлана
- звучно загађење
- уништавање околне због дивље градње



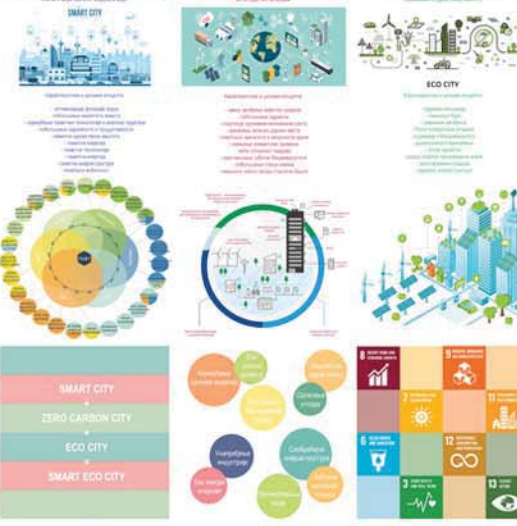
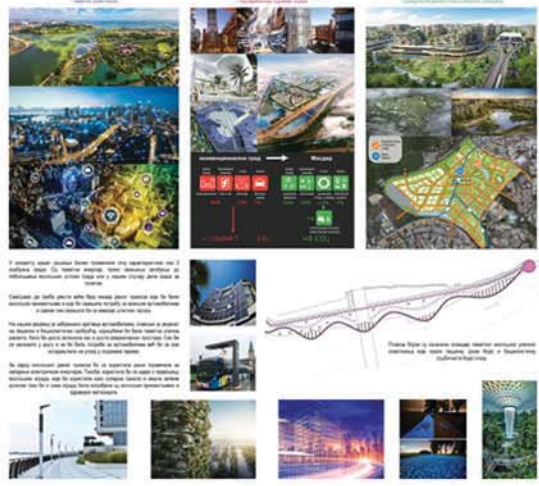
SWOT анализа:
SWOT анализа омогућава препознавање позитивних и негативних фактора и даје могућност да се на њих благовремено утиче.
Анализом изабране локације смо установили да постоји доста могућности за унапређење, да је сама основа у лошим стању али да у адекватно сребренице мога да постане једна од битних репера града, посебно ако би се правилно искористило излаз на реку и сама плошност река.

SWOT анализа

ПРИМЕРИ ГРАДОВА ИЗ АБРАНИХ КОНЦЕПАТА

СИНГАПУР (SMART CITY)
МАСДАР, АБУ ДАБИ (ZERO CARBON CITY)
ТЕНГАЛ СИНГАПУР (ECO CITY)

ПАМАТНА ГРАД (SMART CITY)
ГРАД БЕЗ УПЕЊЕНИКА (ZERO CARBON CITY)
ЗЕЛЕНИ ГРАД (ECO CITY)



концепти и циљеви

траса јавног превоза и бицикличичке и пешачке стазе

IASA-IB401 Studio 04b Urban Development And Renewal Project
 Professor: Ivan Simic, PhD, Assistant Professor
 Assistant: Mirjana Barac, Junior Research Assistant

ANALYSIS AND SYNTHESIS OF CIGLI
 Spring Semester, Academic Year 2021 / 2022

LOCATION - GENERAL INFORMATION - CIGLI DISTRICT WITH DATAS - SYNTHESIS

UÇLI is a district of Izmir Province of Turkey. It was established in 1962. There is Museum in the north of the district, Korymbos in the east, Lower Çiğli in the south and west. It is located 7 km from the city center. The area of the district is 139 ha. Ataçlı Organized Industrial Zone, one of Turkey's leading industrial areas, and Cumhuriyet Bulvarı, which covers more than half of the country's rail roads, are within the borders of Çiğli.

PLAN APPROVAL BORDER - DATAS ON LAND USE - SWOT ANALYSIS

A redemptive area close to the district center with development potential.
 Regions with the potential to act as a new trade base.
 A trouble zone with a lot of social, cultural and green areas.
 Low quality area with slums, health-care education, health, social / cultural facilities and green areas.

Turap Mesut Akay - 2021_61003

IASA-IB401 Studio 04b Urban Development And Renewal Project
 Professor: Ivan Simic, PhD, Assistant Professor
 Assistant: Mirjana Barac, Junior Research Assistant

ANALYSIS AND SYNTHESIS OF CIGLI
 Spring Semester, Academic Year 2021 / 2022

INTERVENTION - ROAD HIERARCHY - SLOPE OF ROADS

IA1 IA2 IA3 IA4

TRAFFIC DENSITY - CARBON EMISSIONS IN CIGLI

The first region is the region where the lack of social facilities and transportation problems are at the highest level. The area that requires the least intervention, where almost no intervention and green areas are more common.

Turap Mesut Akay - 2021_61003

1st Colloquium

For the first jury, different analyzes were made for a region containing 6 neighborhoods of Çiğli District. Determinations were made on the current situation and the current Master Plan.

Population and land use data were calculated over the 1/5000 Master Plan.

Other analysis were Synthesis and Intervention, swot, road hierarchy, road slope, traffic situation analysis.

IASA-IB401 Studio 04b Urban Development And Renewal Project
 Professor: Ivan Simic, PhD, Assistant Professor
 Assistant: Mirjana Barac, Junior Research Assistant
 Prepared By: Turap Akay, 2021/1003

SUSTAINABLE - LIVABLE - ACCESSIBLE
 MULTIPLE FOR EVERYONE
 Spring Semester, Academic Year 2021 / 2022

CURRENT SITUATION

- There is not enough public space in Maltepe neighborhood. There is a lack of Museum, Health, Cultural and Religious Facilities.
- There is a lack of green spaces and recreation areas in the neighborhood.
- There is not road hierarchy. There are problems in the connection of the roads with each other.
- The roads are not as wide as they should be. Some roads do not have sidewalks.
- There are no pedestrian paths in the neighborhood.
- The public open in the neighborhood is not accessible to everyone.
- There is no hierarchy or subgroups formation between commercial zones.
- The carbon emissions of the region is very high.
- The places where the streets built a hazard are in danger.
- There is no public parking lot in the neighborhood.

ZONING MAP

Turap Mesut Akay - 2021_61003

IASA-IB401 Studio 04b Urban Development And Renewal Project
 Professor: Ivan Simic, PhD, Assistant Professor
 Assistant: Mirjana Barac, Junior Research Assistant
 Prepared By: Turap Akay, 2021/1003

SUSTAINABLE - LIVABLE - ACCESSIBLE
 MULTIPLE FOR EVERYONE
 Spring Semester, Academic Year 2021 / 2022

ROAD HIERARCHY - GREEN NETWORK STRATEGY - GREEN NETWORK & PUBLIC SPACE

REVISION MASTER PLAN

MORE PUBLIC SPACE

LAND USE DATA COMPARISON

MODERN BUILDINGS

Turap Mesut Akay - 2021_61003

2nd Colloquium

1/5000 Revision Master Plan was made for the 2nd Jury. Sustainable, livable and accessible Çiğli was chosen as the target theme.

Current status analysis, solid-void and problem-potential; After the revision, analyzes were made on the road hierarchy, green network system, green network and public spaces, land use rates and road sections.

IASA-IB401 Studio 04b Urban Development And Renewal Project
 Professor: Ivan Simic, PhD, Assistant Professor
 Assistant: Mirjana Barac, Junior Research Assistant
 Prepared By: Turap Akay, 2021/61003

AN ACCESSIBLE, LIVABLE AND SUSTAINABLE CITY FOR EVERYONE

Turap Mesut Akay - 2021_61003

IASA-IB401 Studio 04b Urban Development And Renewal Project
 Professor: Ivan Simic, PhD, Assistant Professor
 Assistant: Mirjana Barac, Junior Research Assistant
 Prepared By: Turap Akay, 2021/61003

SUSTAINABLE - LIVABLE - ACCESSIBLE
 MULTIPLE FOR EVERYONE

SETTLEMENT PLAN

Increasing Social Opportunities
 Cultural Facilities
 Orderly Environment

Balance
 Natural Life
 Cultural Park

Public Interest
 Nature Fitnality
 Equitable

Turap Mesut Akay - 2021_61003

Final Jury

In addition to the studies in the second colloquium, 1/1000 Settlement Plan was made in the final jury.

In addition, analyzes were carried out regarding the area within the boundaries of the plan, number of storey, road hierarchy, green network system, public and private space balance, gross floor area, parcel coverage index, floor area ratio, population and the number of parking lots.



University Of Belgrade
 Faculty Of Architecture
 Urban Development
 And
 Renewal Project
 Studio 04b
 Semester: 2021 - 2022

Sustainable City: Çiğli - Maltepe

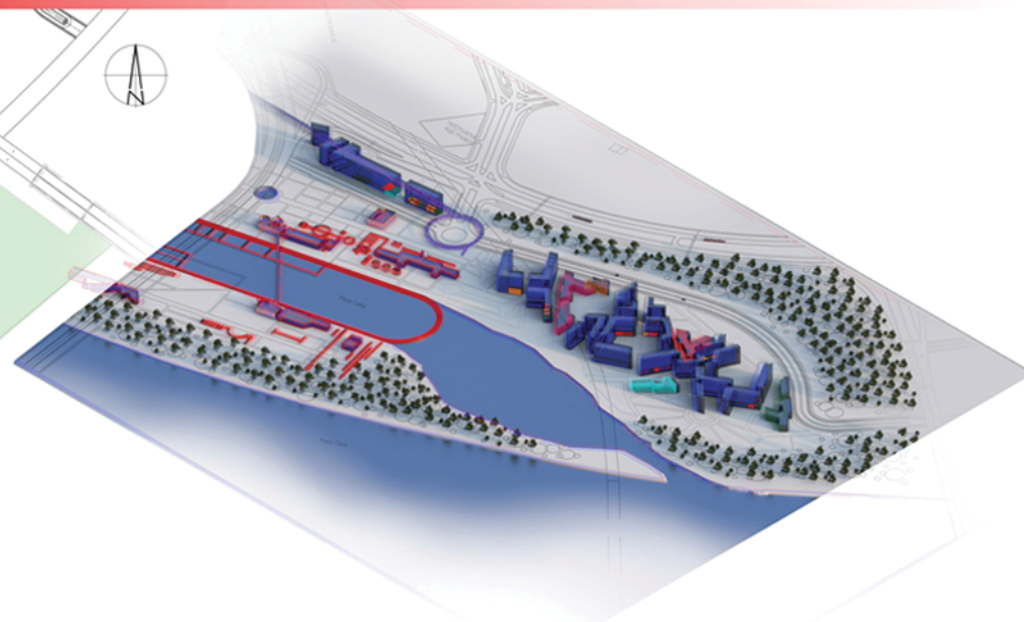
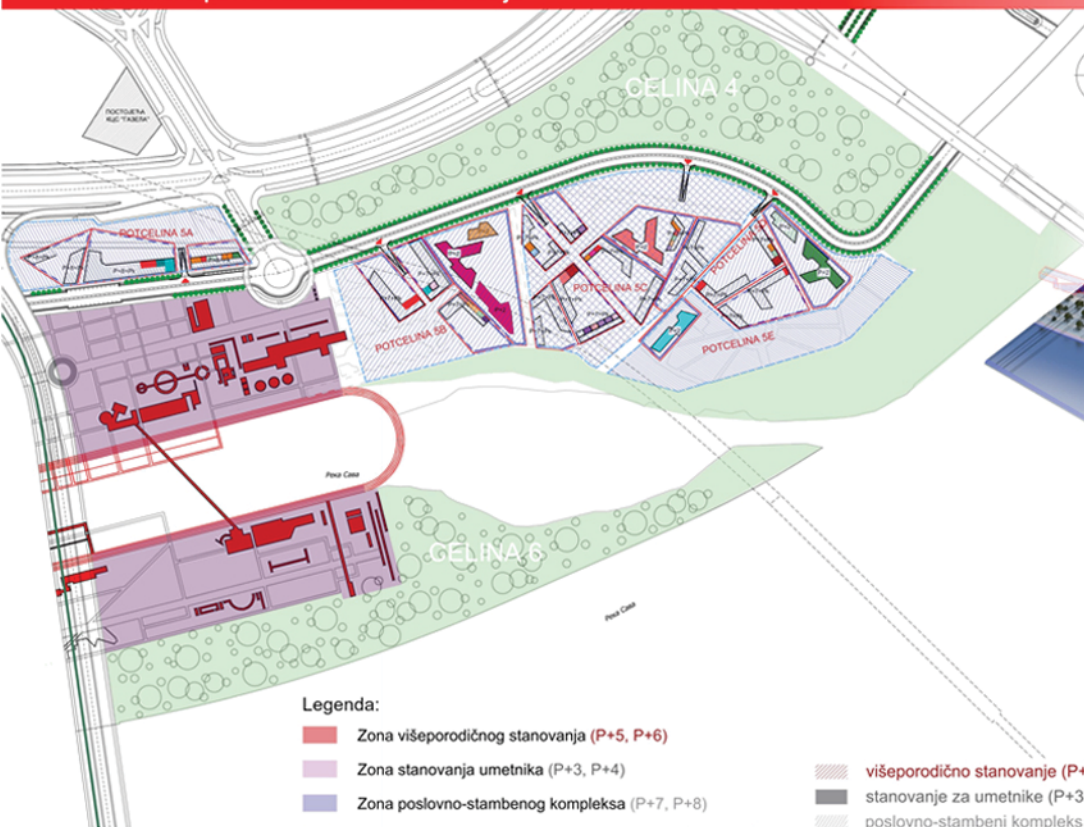
Main Instructor:
 Prof. Dr. Ivan Simic
 Assistant:
 Dr. Mirjana Barac

Turap Akay - 2021/61003
 Studio 04b



Универзитет у Београду
Архитектонски факултет
ИНТЕРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
АРХИТЕКТУРА

школска година 2021/2022
СТУДИЈСКА ЦЕЛИНА C04



O Istočnom delu lokacije

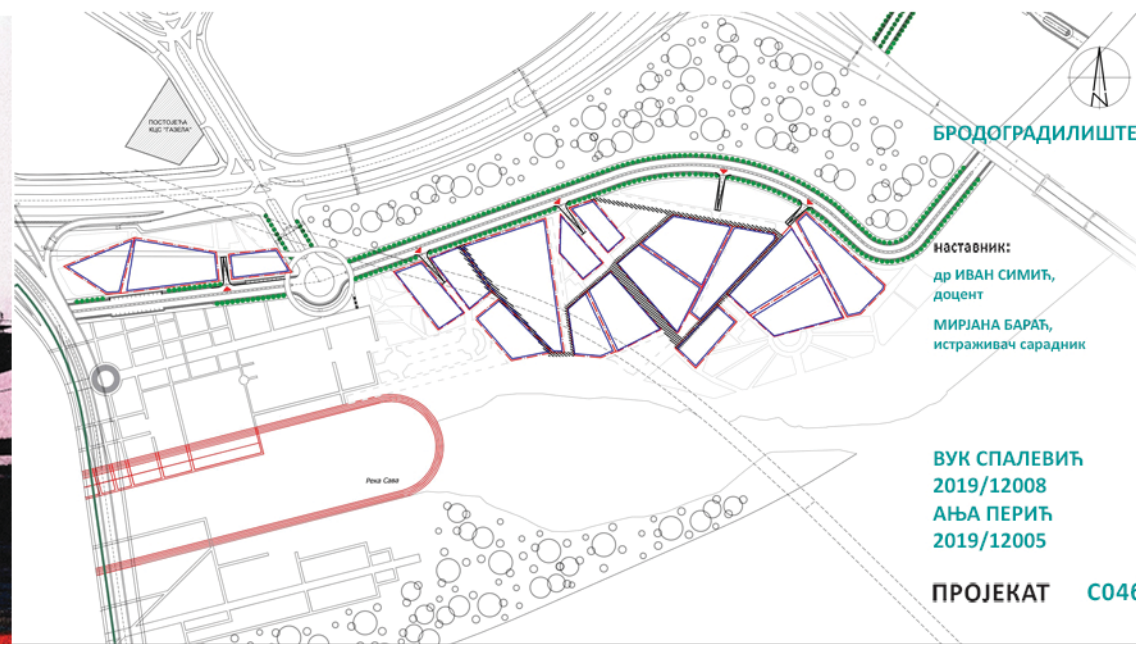
Istočnom delu lokacije pripadaju funkcionalne celine/zone 4, 5 i 6. U istočnom delu lokacije saobraćaj nije toliko skoncentrisan, imajući u vidu da postoji samo jedan priključak na glavnu saobraćajnicu a parkiranje u sklopu uličnog profila je slabo zastupljeno. Ovde se nalaze stambeno poslovni blok, kao i druga polovina kreativne industrije kao javnog sadržaja.

Ono što je takođe karakteristično za ovaj deo je uredjeno visoko i nisko zelenilo koga je u izobilju i koje stvara kako prijatan ambijent za život i rad, tako i dobru izolaciju od zvučnog i ostalih tipova zagađenja.

U okviru javnog prostora postoji i otvoreni parkovski prostor koji se prožima sa zelenim površinama i na taj način ne postoji neaktivirani deo lokacije.

Legenda:

- Zona višeporodičnog stanovanja (P+5, P+6)
- Zona stanovanja umetnika (P+3, P+4)
- Zona poslovno-stambenog kompleksa (P+7, P+8)
- Zona umetničke industrije i tematskih parkova (P+1, P+2, P+3)
- Zona visokog zelenila sa stazama
- višeporodično stanovanje (P+5, P+6)
- stanovanje za umetnike (P+3, P+4)
- poslovno-stambeni kompleks (P+7, P+8)
- komercijalni objekti (P+1, P+2)
- kreativna industrija (P+1, P+2)



ВУК СПАЛЕВИЋ
2019/12008
АЊА ПЕРИЋ
2019/12005

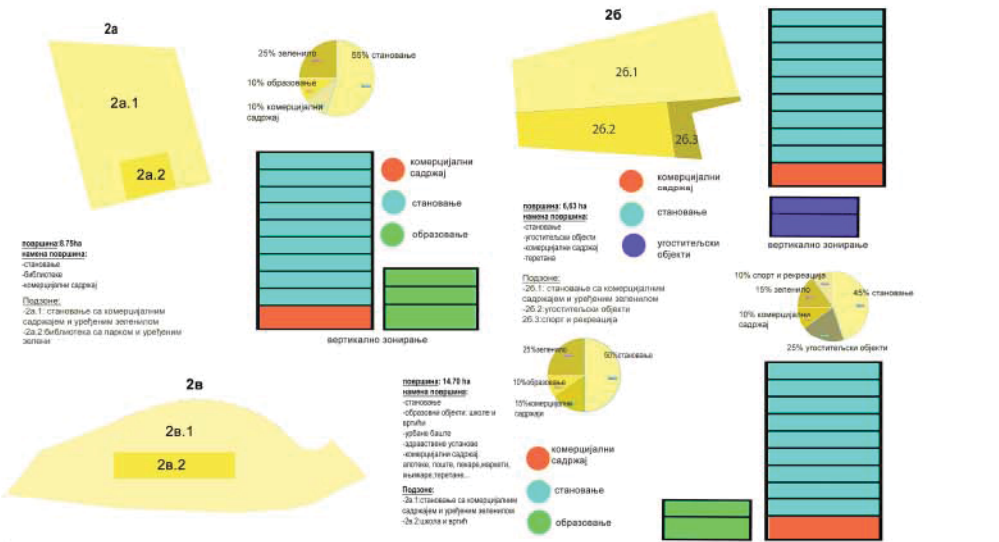
ПРОЈЕКАТ C046



КАРТА ПЛАНИРАНЕ ФИЗИЧКЕ СТРУКТУРЕ



КАРТА ПЛАНИРАНЕ НАМЕНЕ ПОВРШИНА



КАРТА ПЛАНИРАНОГ САОБРАЋАЈА





CIP - Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд

72

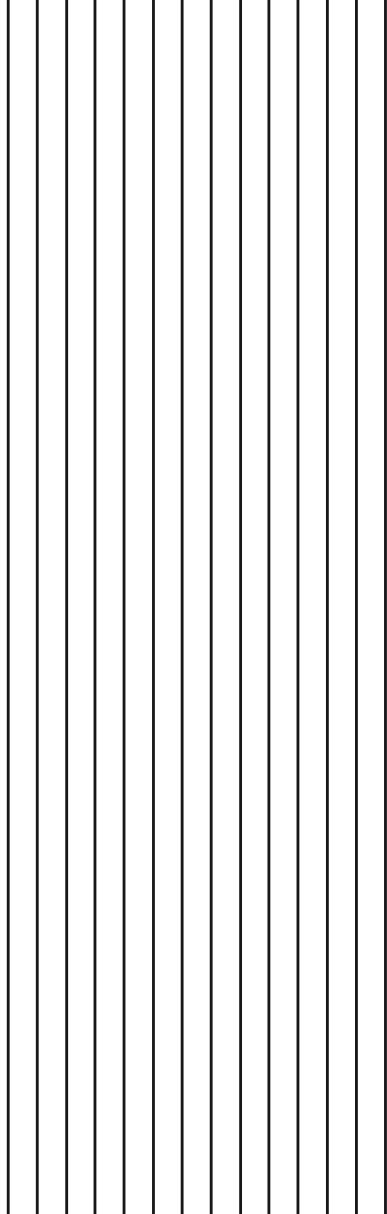
УБ-АФ годишњак студентских радова [Електронски извор] : школска година
... = UB-FA students' yearbook : school year ... / уредник Ивана Ракоњац. -

[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.

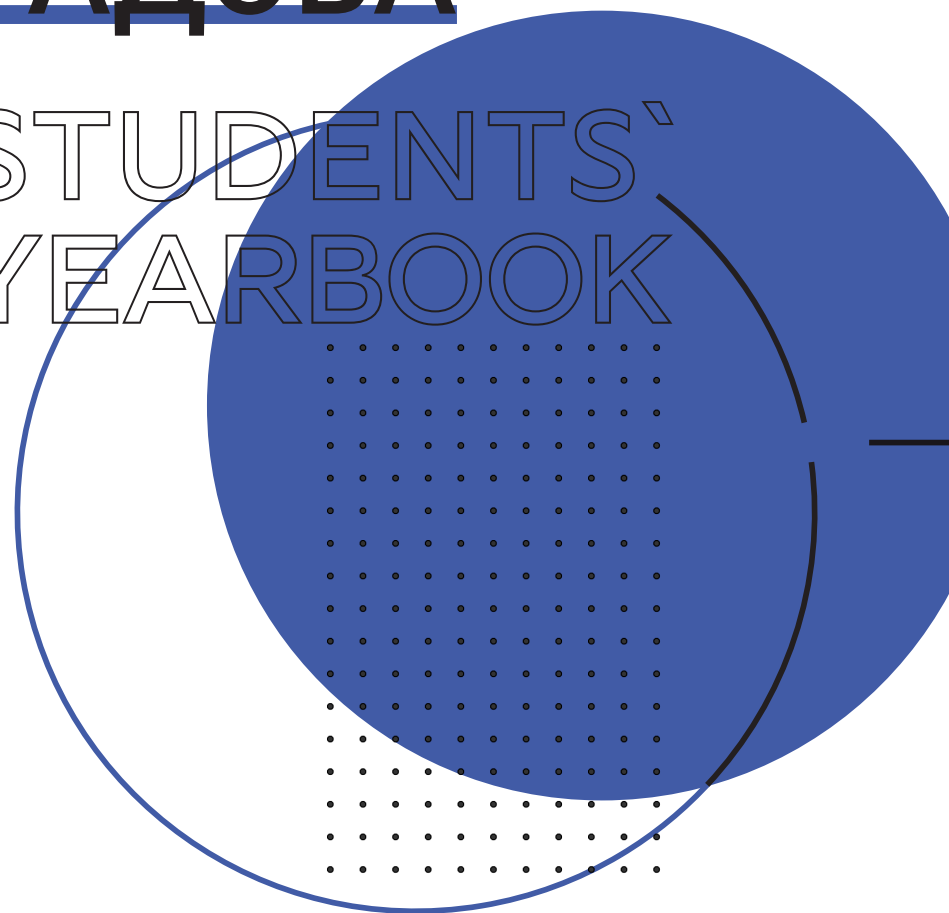
ISSN 2956-2058 = УБ-АФ годишњак студентских радова (CD-ROM)

COBISS.SR-ID 115933705



УБ-АФ ГОДИШЊАК СТУДЕНТСКИХ РАДОВА

UB-FA STUDENTS' YEARBOOK



WWW.ARH.BG.AC

Instagram page: arhbgd

Студио пројекат 04б (III година ИАСА)
Studio Design 04b (3rd Year - IA)

..... : 2021-2022