



КОНКУРС ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА
КОМБИНОВАНА ДЕЧЈА УСТАНОВА
са централном кухињом у насељу ОВЧА





Расписивач - Наручилац конкурса:

ГРАД БЕОГРАД – Градска управа града Београда – Агенција за инвестиције и становање

Извршилац конкурса:

Друштво архитеката Београда



ЈАВНИ, ОТВОРЕНИ, АНОНИМНИ

ДВОСТЕПЕНИ КОНКУРС

ЗА ИЗРАДУ ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА

НА УРБАНИСТИЧКО-АРХИТЕКТОНСКОМ КОНКУРСУ

ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА

КОМБИНОВАНЕ ДЕЧЈЕ УСТАНОВЕ СА ЦЕНТРАЛНОМ КУХИЊОМ

НА КП 3672 У НАСЕЉУ ОВЧА

ГО ПАЛИЛУЛА



ИЗВЕШТАЈ О РАДУ ЖИРИЈА

ИЗВЕШТАЈ ЖИРИЈА У ПРВОМ СТЕПЕНУ

Расписивач - Наручилац конкурса:

Град Београд, Градска управа града Београда, Агенција за инвестиције и становање.

Извршилац конкурса: Друштво архитеката Београда, Град Београд, Градска управа града Београда, Агенција за инвестиције и становање у сарадњи са извршиоцем конкурса Друштвом архитеката Београда, огласила је дана 25.04.2016. године, конкурсну документацију за јавну набавку за израду идејног решења на урбанистичко-архитектонском конкурс за изградњу објекта комбиноване деџе установе са централном кухињом на катастарској парцели 3672 у насељу Овча, ГО Палилула јавна набавка бр. 7/16 и програм конкурса на интернет странама Град Београд, Градска управа града Београда, Агенција за инвестиције и становање (www.beograd.rs) и Друштва архитеката Београда (www.dab.rs).

О стручним и техничким аспектима расписаног конкурса стигло је укупно 4 питања учесника, на које је жири конкурса одговорио у датим роковима.

Конкурсну документацију учесници конкурса су преузимали са Портала јавних набавки Управе за јавне набавке, на интернет страници Наручиоца и Извршиоца конкурса.

Конкурсни радови су се достављали на адресу: Град Београд, Градска управа града Београда, Агенција за инвестиције и становање, Трг Николе Пашића бр. 6, до 13,00 часова, а након тога отварање конкурсних радова се обавило истог дана 09.06.2016. године, у 14,30 часова, у просторијама Друштва архитеката Београда, Београд, Кнеза Милоша број 7а/III.

Примљено је укупно 15 конкурсних радова.

Жири је радио у саставу :

ванр.проф. **Весна Цагић Милошевић**, дипл.инж.арх., Друштво архитеката Београда, председник Жирија

ванр.проф. **Дејан Милетић**, дипл.инж.арх., Друштво архитеката Београда, члан Жирија

доцент **Душан Игњатовић**, дипл.инж.арх., Друштво архитеката Београда, члан Жирија

Ана Крсмановић, дипл.инж.арх., Секретаријат за образовање и деџу заштиту, члан Жирија

мр **Горан Радловић**, дипл.инж.арх., Агенција за инвестиције и становање, члан Жирија

Стана Младеновић, дипл.инж.арх., Агенција за инвестиције и становање, заменик члана Жирија

Стручни консултанци:

проф. **Франц Коси**, дипл.маш.инж. (са високом референцама у области енергетске ефикасности и примене обновљивих извора енергије и нових технологија за КГХ системе у архитектонским објектима),

проф. **Радомир Радовановић**, технолог (стручњак из области технологије кухиње)

Известиоци:

1. Зорица Покрајац, дипл.инж.арх., Агенција за инвестиције и становање;

2. Биљана Ковачевић, дипл.инж.арх., Агенција за инвестиције и становање;

3. Невена Стефановић, дипл.инж.маш., Агенција за инвестиције и становање.

Секретаријат конкурса:

Друштво архитеката Београда – Ана Главички

Жири је одржао укупно пет састанака, први састанак 09.06.2016., други састанак 10.06.2016., трећи састанак 18.06.2016., четврти састанак 25.06.2016. и пети састанак 04.07.2016. године.

Први састанак жирија:

Након завршеног поступка отварања конкурсних радова, дато је упутство известиоцима за њихов рад, са задатком да детаљно прегледају и изанализирају сваки рад понаособ са потребним подацима меродавним за даљи рад жирија у складу са датим Програмским задатком за израду идејног решења.

До другог састанка жирија, известиоци су радили на прегледу свих радова, меродавним за даљи рад жирија.

Други састанак жирија:

Известиоци су презентовали прве извештаје потребне за рад жирија:

- Садржај конкурсног рада – евиденција прилога,

- Испуњеност програма и програмског задатка конкурса,

- Посебне напомене и

- Остали аспекти конкурсних радова.

Известиоци су обавестили чланове жирија, да рад са радном шифром 03 (је потписан од стране аутора) и рад са радном шифром 12 (није предао задате попуњене табеле тражене Програмом конкурса).

Присутни чланови жирија једногласно су се сагласили да се ова два рада елиминшу из даљег разматрања.

Остали радови за даље разматрање : 01, 02, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 13, 14 и 15, укупно 13 конкурсних радова.

Чланови Жирија су се сагласили да вредновање изврше у складу са циљевима конкурса и критеријумима за вредновање из Расписа и Програма конкурса.

У наставку седнице жирија и после детаљног прегледа сваког рада понаособ из даљег разматрања у првом вредновању, једногласно су елиминисани конкурсни радови са радним шифрама: 04, 07, 11, 13 и 15 (укупно 5 радова), с тим што је жири закључио да се сваки рад који је елиминисан у претходним корацима, може поново да се врати на разматрање, већином гласова.

ОСТАЛИ РАДОВИ СА РАДНИМ ШИФРАМА ЗА ДАЉЕ РАЗМАТРАЊЕ:

01, 02, 05, 06, 08, 09, 10 и 14 (укупно 8 радова).

Трећи састанак жирија:

До трећег састанка, жирију и консултантима послати су комплетни извештаји известилаца на детаљном прегледу радова, који су остали за даље разматрање (01, 02, 05, 06, 08, 09, 10 и 14). Закључено је да стручни консултанти прегледају све преостале радове и да дају своје оцене, посебно из области технологије кухиње. У наставку седнице жирија и после детаљног прегледа и образложења сваког рада понаособ из даљег разматрања једногласно су елиминисани конкурсни радови са радним шифрама: 06, 08 и 14.

ОСТАЛИ РАДОВИ СА РАДНИМ ШИФРАМА ЗА ДАЉЕ РАЗМАТРАЊЕ:

01, 02, 05, 09 и 10 (укупно 5 радова).

Четврти састанак жирија:

Сходно договору са трећег састанка, жири је поновним прегледом радова у консултацији са стручним консултантима закључио да остаје при одабиру радова за позване у други степен конкурса.

Донета је једногласна ОДЛУКА да се следећи конкурсни радови са радним шифрама позову у други степен : 01, 02, 05, 09 и 10 (укупно 5 радова).

Пети састанак жирија:

Сходно једногласној Одлуци са четвртог састанка жирија да се конкурсни радови са радним шифрама позову у други степен конкурса 01, 02, 05, 09 и 10 (укупно 5 радова), жири се сагласио да ће их рангирати према следећим критеријумима у првом степену:

1. Квалитет решења са аспекта архитектонско - урбанистичке организације и обликовања простора - **максимално 35 бодова**
2. Квалитет решења са аспекта функционалне организације простора – функционалност и флексибилност простора и квалитет технолошког решења - **максимално 35 бодова**
3. Рационалност и економичност решења у реализацији и експлоатацији, која се огледа кроз: економичност и ефикасност просторне организације; испуњеност начела енергетске ефикасности; предвиђену материјализацију објекта; рационалност конструктивног склопа; економичност експлоатације и одржавања објекта - **максимално 30 бодова**

Радна шифра **01** - рангира са **89 бодова** од максималних 100

1. 32 бода
2. 30 бодова
3. 27 бода

Радна шифра **02** - рангира са **80 бодова** од максималних 100

1. 30 бодова
2. 30 бодова
3. 20 бода

Радна шифра **05** - рангира са **85 бодова** од максималних 100

1. 32 бода
2. 30 бодова
3. 23 бода

Радна шифра **09** - рангира са **70 бодова** од максималних 100

1. 25 бодова
2. 25 бодова
3. 20 бодова

Радна шифра **10** - рангира са **89 бодова** од максималних 100

1. 30 бодова
2. 30 бодова
3. 29 бода

Након тога приступило се отварању ауторских коверти ради идентификације аутора, па је констатовано да су аутори који су позвани у други степен са радним и ауторским шифрама:

Радна шифра **01** – ауторска шифра **41180**

Аутори: Јагода Шарић, д.и.а., Кооператива Студио, Марија Шарић, д.и.а., Младен Милић, д.и.а.

Радна шифра **02** – ауторска шифра **71353**

Аутори: Дмитровић Зоран, архитекта, Бјелић Марија, архитекта, Благојевић Ненад, архитекта, Потпаревић Катарина, архитекта, Радојловић Марија, архитекта, Сандра Скендерија, архитекта

Радна шифра **05** – ауторска шифра **73215**

Аутори: Борислав Петровић, д.и.а., Иван Рашковић, д.и.а., Нада Јелић, д.и.а., са: Милица Секулић, д.и.а., Предраг Живковић, д.и.а., Борис Петровић, д.и.а., Драгана Добрисављевић, и.а., Никола Јовановић, и.а.

Радна шифра **09** – ауторска шифра **13181**

Аутори: Дашић Љубица, Мирко Милановић, Федор Јурић

Радна шифра **10** – ауторска шифра **25917**

Аутори: Нина Алексић Antonioli, д.и.а., Ксенија Пантовић, д.и.а., Јасна Кавран, д.и.а., Урош Ковачевић, маст.арх., Марко Каровић, маст.арх.

ИЗВЕШТАЈ ЖИРИЈА У ДРУГОМ СТЕПЕНУ

Отварање конкурсних радова у другом степену конкурса обављено је 30.08.2016. године у 14:00 часова.
До крајњег рока за предају конкурсних радова у другом степену пристигло је 5 позваних конкурсних радова.

Жири је радио у саставу:

ванр.проф. **Весна Цагић Милошевић**, дипл.инж.арх., Друштво архитеката Београда, председник Жирија
ванр.проф. **Дејан Милетић**, дипл.инж.арх., Друштво архитеката Београда, члан Жирија
доцент **Душан Игњатовић**, дипл.инж.арх., Друштво архитеката Београда, члан Жирија
Ана Крсмановић, дипл.инж.арх., Секретаријат за образовање и деју заштиту, члан Жирија
мр **Горан Радловић**, дипл.инж.арх., Агенција за инвестиције и становање, члан Жирија
Стана Младеновић дипл.инж.арх., Агенција за инвестиције и становање, заменик члана Жирија

Стручни консултанти:

проф. **Франц Коси**, дипл.маш.инж. (са високом референцама у области енергетске ефикасности и примене обновљивих извора енергије и нових технологија за КГХ системе у архитектонским објектима)
проф. **Радомир Радовановић**, технолог (стручњак из области технологије кухиње)

Известиоци:

1. Зорица Покрајац, дипл.инж.арх., Агенција за инвестиције и становање;
2. Биљана Ковачевић, дипл.инж.арх., Агенција за инвестиције и становање;
3. Невена Стефановић, дипл.инж.маш., Агенција за инвестиције и становање.

Други степен конкурса није био анониман а радови су предати са истим ауторским шифрама као и из првог степена и након отварања обележени истим радним шифрама са ознаком за други степен.

Жири је одржао укупно четири састанка, први састанак 30.08.2016., други састанак 01.09.2016., трећи састанак 03.09.2016. и четврти састанак 07.09.2016. године.

Жири се једногласно сагласио да ће се радови из другог степена рангирати према критеријумима (који су важили и за први степен) из програма и расписа конкурса за награде и откупе.

1. Квалитет решења са аспекта архитектонско - урбанистичке организације и обликовања простора - **максимално 35 бодова**
2. Квалитет решења са аспекта функционалне организације простора – функционалност и флексибилност простора и квалитет технолошког решења - **максимално 35 бодова**
3. Рационалност и економичност решења у реализацији и експлоатацији, која се огледа кроз: економичност и ефикасност просторне организације; испуњеност начела енергетске ефикасности; предвиђену материјализацију објекта; рационалност конструктивног склопа; економичност експлоатације и одржавања објекта- **максимално 30 бодова**

Радна шифра **01/II** – рангира са **75 бодова** од максималних 100

1. 30 бода
2. 20 бодова
3. 25 бода

Радна шифра **02/II** - рангира са **83 бода** од максималних 100

1. 31 бод
2. 28 бодова
3. 24 бода

Радна шифра **05/II** - рангира са **87 бодова** од максималних 100

1. 32 бода
2. 31 бод
3. 24 бода

Радна шифра **09/II** - рангира са **72 бода** од максималних 100

1. 25 бодова
2. 22 бода
3. 25 бодова

Радна шифра **10/II** - рангира са **93 бода** од максималних 100

1. 33 бода
2. 33 бода
3. 27 бодова

Након тога приступило се гласању чланова жирија у пуном саставу, па су већином гласова донете следеће Одлуке да се:

ПРВА НАГРАДА

додели радној шифри **10/II** – ауторској шифри **25917**
у износу од нето 400.000,00 динара

Аутори:

„LAMB & POWDER STUDIO“ д.о.о.

Директор - **Ксенија Пантовић**, дипл. инж. арх.

Власник и оснивач - **Јасна Кавран**, дипл. инж. арх.

Одговорни пројектант и носилац лиценце - **Нина Алексић Антониоли**, дипл. инж. арх.

Стручни сарадник и носилац лиценце за енергетску ефикасност - **Мартин Елезовић**, дипл. маш. инж.

Остали сарадници за енергетску ефикасност (NALatrium): **Вишња Ђукић**, дипл. инж. арх., **Сања Алорић**, дипл. инж. арх.

Стручни сарадник на пројекту технологије кухиње - **Весна Савић**, дипл. инж. арх.

Одговорни пројектант машинских инсталација: **Бранислав Ђокић**, дипл. маш. инж., **Милан Ђокић**, маш.тех. - сарадник

Предмер и предрачун - **Дрена Совиљ**, дипл. инж. арх.

Сарадник- техничка подршка - **Марко Каровић**, маст. инж. арх.

Консултант за спољашње уређење - **Мила Маџаревић**, маст. инж. арх.

ДРУГА НАГРАДА

додели радној шифри **05/II** - ауторској шифри **73215**
у износу од нето 200.000,00 динара

Аутори:

Борислав Петровић, диа., **Иван Рашковић**, диа., **Нада Јелић**, диа.,

Са: **Милица Секулић**, диа., **Предраг Живковић**, диа., **Борис Петровић**, диа., **Драгана Добрисављевић**, иа

Технологија кухиње - **Весна Савић**, диа

Термотехничке инсталације: **Милош Бијељић**, дим., **Светлана Влајић Жакула**, дим., **Божидар Шћепановић**, дим., **Стева Петровић**, дим

Елаборат енергетске ефикасности - **Ђорђе Јевтовић**, дим.

ТРЕЋА НАГРАДА

додели радној шифри **02/II** - ауторској шифра **71353**
у износу од нето 150.000,00 динара

Аутор решења:

Зоран Дмитровић, М.Арх

Пројектантски тим: **Ненад Благојевић**, М.Арх., **Марија Радојловић**, М.Арх., **Марија Бјелић**, М.Арх., **Катарина Потпаревић**, М.Арх.,

Наталија Живуловић, М.Арх., **Сандра Скендерија**, М.Арх.

Технологија кухиње - **Јасна Личина Бошковић**, дипл.инж.арх., „ARHI TAB“ Београд

Пројекат енергетске ефикасности: **Александар Живковић**, дипл. инж., **Ирина Андрић**, дипл. инж., „Аерпројект“д.о.о. Београд

ОТКУП

додели радној шифри **01/II** - ауторској шифри **41180**
у износу од нето 75.000,00 динара

Аутори:

Јагода Шарић, д.и.а., **Кооператива Студио**, **Марија Шарић**, д.и.а., **Младен Милић**, д.и.а.,

Јасмина Живанов, д.и.а., **Светлана Вујовић**, дипломирани машински инжењер.

ОТКУП

додели радној шифри **09/II** –ауторској шифри **13181**
у износу од нето 75.000,00 динара

Аутори:

Љубица Дашић, д.и.а., **Мирко Милановић**, **Федор Јурић**

РАДОВИ
ДРУГОГ СТЕПЕНА
КОНКУРСА





ПРВА НАГРАДА

радна шифра: 10/II

ауторска шифра: 25917

Аутори: „LAMB & POWDER STUDIO“ д.о.о.

Директор: **Ксенија Пантовић**, дипл. инж. арх.

Власник и оснивач: **Јасна Кавран**, дипл. инж. арх.

Одговорни пројектант и носилац лиценце: **Нина Алексић Антониоли**, дипл. инж. арх.

Стручни сарадник и носилац лиценце за енергетску ефикасност: **Мартин Елезовић**, дипл. маш. инж.

Остали сарадници за енергетску ефикасност (NALatrium): **Вишња Ђукић**, дипл. инж. арх., **Сања Алорић**, дипл. инж. арх.

Стручни сарадник на пројекту технологије кухиње: **Весна Савић**, дипл. инж. арх.

Одговорни пројектант машинских инсталација: **Бранислав Ђокић**, дипл. маш. инж., **Милан Ђокић**, маш.тех.- сарадник

Предмер и предрачун: **Дрена Совиљ**, дипл. инж. арх.

Сарадник-техничка подршка: **Марко Каровић**, маст. инж. арх.

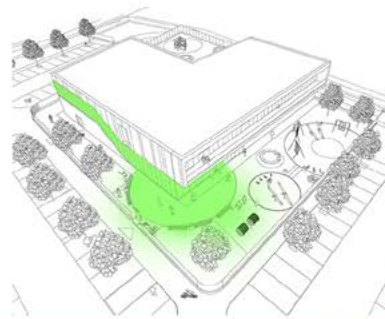
Консултант за спољашње уређење: **Мила Мацаревић**, маст. инж. арх.

Konkursni rad za javnu nabavku usluga broj 7/16:
Izrada idejnog rešenja na urbanističko-arhitektonskom konkursu za izgradnju objekta KDU sa centralnom kuhinjom na KP 3672 u naselju
Ovča, GO Palilula, JN br 6/17
Naručilac:
Republika Srbija, Beograd, Trg Nikole Pašića br.6

//

Objekat je predviđen kao edukativni centar za decu, ne samo u smislu obrazovnog programa, već i u smislu edukacije o sistemima zaštite životne sredine, kao i o načinima uštede energije. Objekat postaje izložbeni prostor, gde je moguće organizovanje priredbi i predavanja na ovu temu, i gde bi bilo moguće ugostiti i decu iz okolnih vrtića, pa i vrtića širom zemlje (podizanje nivoa svesti na nivou cele zemlje). To se postiže između ostalog otvaranjem prostora transparentnim površinama, kako bi deca imala što veću zonu percepcije, između grupnih soba ali i između ostalih prostorija i delova komunikacija. Takođe, od značaja su i lanterne, formirane na površini zelenog krova, koje osim što imaju izuzetan značaj omogućavanja upada dnevnog svetla u centralnu zonu proizvodne kuhinje, imaju i edukativan karakter, jer deca uče o radu i funkcionisanju na poslu, kao i u timu.

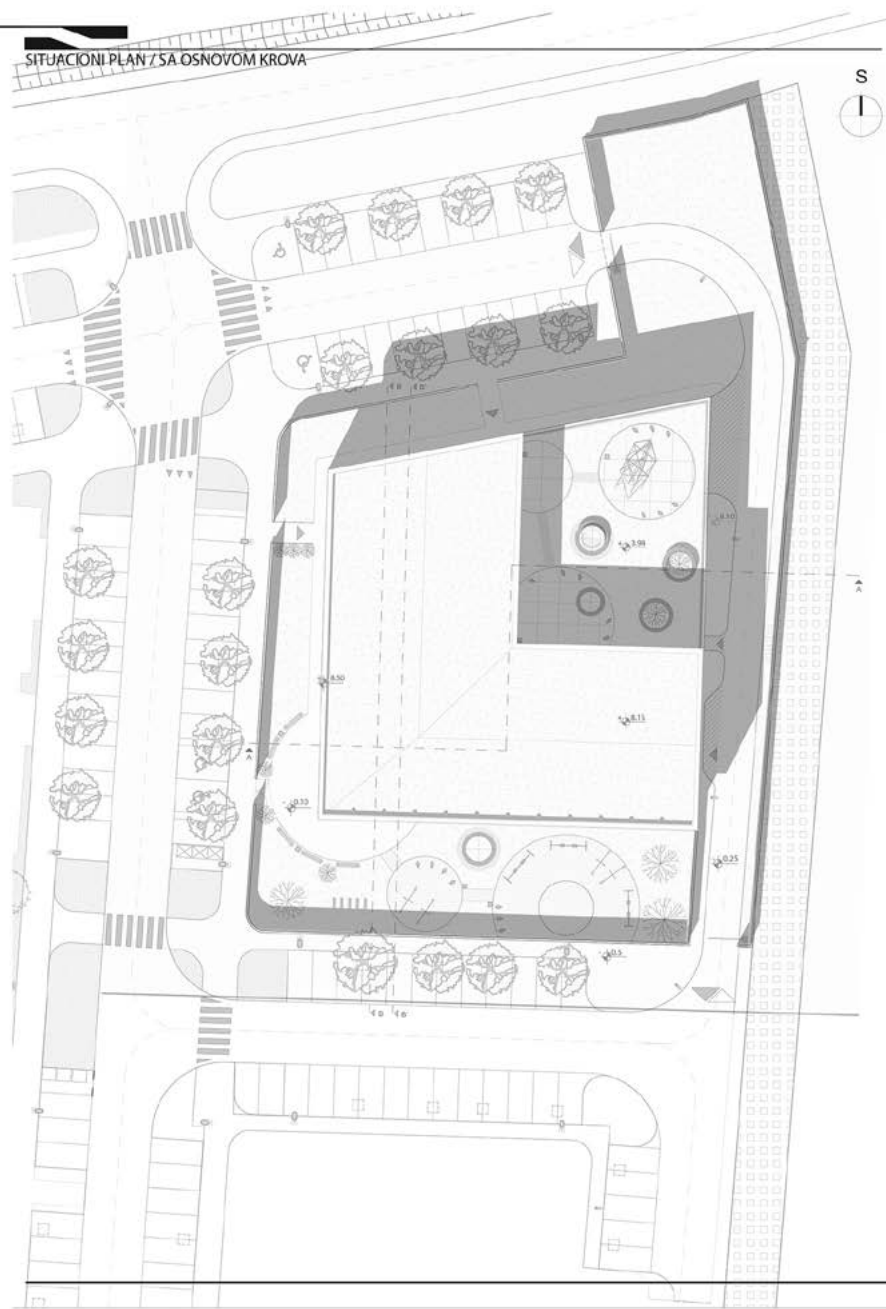
PERSPEKTIVNI PRIKAZ GLAVNOG ULAZA I IGRALIŠTA



Oblikovanje - objekat je kompaktna forma, smeštena u okviru građevinskih linija, koje su postavljene centralno na parceli. Pozicioniran je uz ivicu građevinske linije ka severu, kako bi se otvorila mogućnost formiranja što veće zelene površine i igrališta za decu, na južnoj strani parcele. Objekat je organizovan tako da je orijentacija većeg dela grupnih soba okrenuta ka jugu, dok je manji deo ka jugoistoku, uz mogućnost izlaska na površinu zelenog krova. Formiranjem staklenih površina, na odabranim mestima, omogućeno je otvaranje vizura, kako bi se deci omogućilo što viši nivo komfora.



SITUACIONI PLAN / SA OSNOVOM KROVA

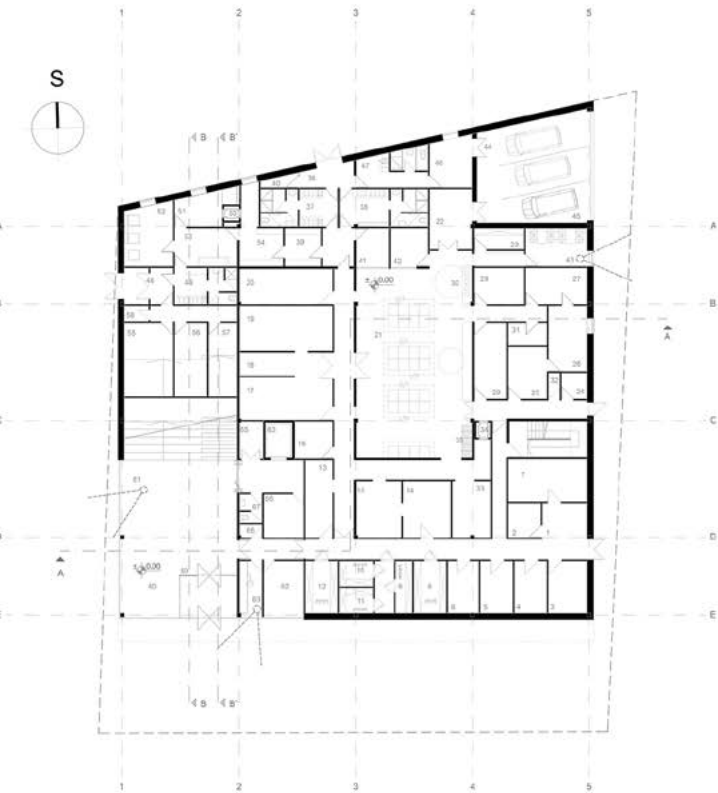


SITUACIONI PLAN / SA PRIZEMLJEM R=1:250



TARTAN
TRAVA

OSNOVA PRIZEMLJA R=1:200



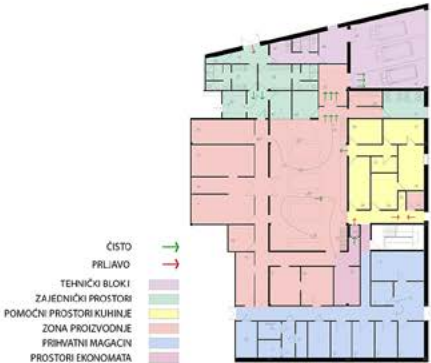
PERSPEKTIVNI ULAZNOG HOLA / MULTIFUNKCIONALNE SALE



DEFINISANJE ZONA I TOKOVI KRETANJA



ORIJENTACIONA ŠEMA TEHNOLOGIJE KUHNJE U KONKRETNOJ GABARITU CENTRALNE KUHNJE



PRIVATNI MAGACINI

1 Prijem i skladištenje robe	9.6m ²
2 Ekonom (nadzor, prijava i istovara)	6.7m ²
3 Prostor za komercijalno poslovanje	1.3m ²
4 Prostor za ostalo poslovanje	10m ²
5 Prostor za voće	10m ²
6 Prostor za brašno i testovine	10m ²
7 Prostor za razne prehrambene proizvode	20m ²
8 Prostor za mleko i mliječne proizvode, proizvode od mesa i jaja	10m ²
9 Rashladna komora za smrznuto voće	5m ²
10 Rashladna komora za smrznuto povrće	5m ²
11 Rashladna komora za smrznuto riba	5m ²
12 Prostor za sirovo meso raznih vrsta	10m ²

ZONA PROIZVOĐENJE

13 Obrada mesa	12.6m ²
14 Gruba obrada voća i povrća	16m ²
15 Fina obrada voća i povrća	16m ²
16 Dnevna ostava artikala	8.5m ²
17 Pakira	24m ²
18 Hladna pećnica - ostava i priprema	13m ²
19 Polistilomatska	25m ²
20 Hladna kuhinja - priprema	20.3m ²
21 Kuhinja - toplinska obrada jela 1	35m ²
22 Ekspedicija gotovih jela	15.3m ²
23 Magacin sirogo inventara	6.3m ²
24 Odlaganje organskog otpada	4m ²

POMOĆNI PROSTORI KUHNJE

25 Prijem nečistih termosa	12m ²
26 Pranje termosa	15.2m ²
27 Odlaganje čistih termosa	12.3m ²
28 Pranje posuda	14.7m ²
29 Odlaganje čistog posuđa	10.7m ²
30 Zona punjenja čistih termosa	3m ²
31 Ostanak smeštava i pribora za održavanje higijene	5.2m ²
32 Trokadero	1.5m ²

PROSTORI EKONOMATA

33 Privatna kuhinja - distributivni punkt 1	3m ²
34 Dostavni lift za hranu	1.5m ²
35 Prostor za kolicu (na svakoj etaži)	2.4m ²

ZAJEDNIČKI PROSTORI

36 Ulaz	8m ²
37 Garderobe zaposlenih sa pripadajućim sanitarnim blokom - žene	19m ²
38 Garderobe zaposlenih sa pripadajućim sanitarnim blokom - muškarci	16.8m ²
39 Ostanak čiste odeće zaposlenih	8.2m ²
40 Ostanak za higijenu	2.5m ²
41 Kancelarija - djelatnik	7.8m ²
42 Kancelarija - šef kuhinje	8.5m ²
43 Prostor za odmor zaposlenih	14.5m ²

TEHNIČKI BLOK

44 Garaža za dva vozila	50m ²
45 Pristup za dostavu vozila	23.5m ²
46 Radionica	13m ²
47 Garderoba sa pripadajućim sanitarnim blokom	15.2m ²

PROSTOR PERIONICE

48 Ulaz sa vetrobranom i predprostor	11.5m ²
49 Garderoba sa pripadajućim sanitarnim blokom	13.1m ²
50 Dostavni lift za veš - predprostor	1.5m ²
51 Prostor za prijem prijavio veša	11.1m ²
52 Prostor za pranje i sušenje veša	18m ²
53 Prostor za sušenje	14.3m ²
54 Prostorija za čisti veš (veš sa ostvom čiste odeće zaposlenih)	15.3m ²
55 Klima komora (tehnička prostorija)	21.4m ²
56 Mašinske prostorije	14.1m ²
57 Mašinske prostorije	12.5m ²
58 Trokadero	2.3m ²

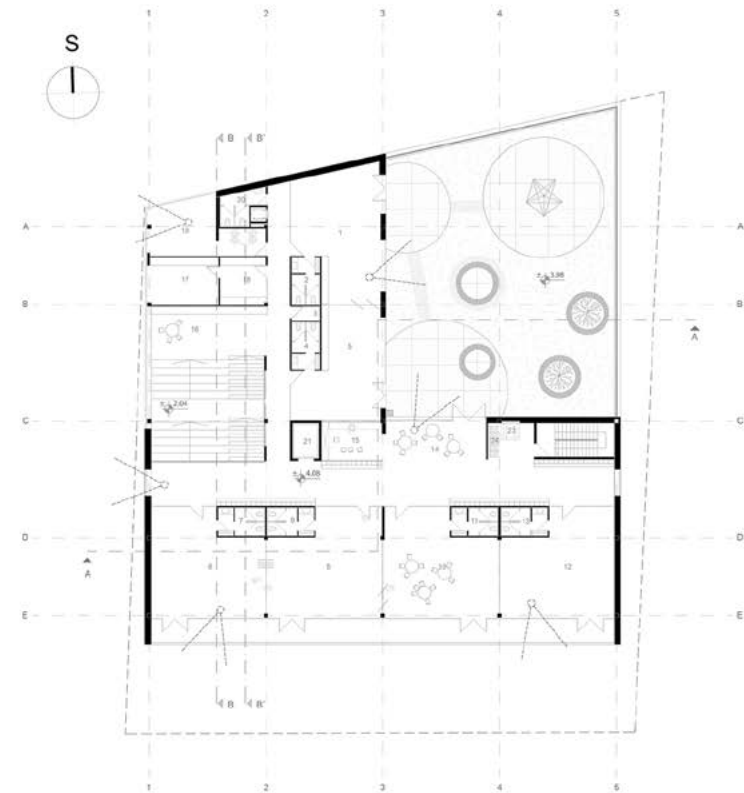
VRTIC - ZAJEDNIČKI PROSTORI

59 Ulaz sa nadstrešnicom i vetrobranom	14m ²
60 Prostor za sedenje (tekaonica)	15.3m ²
61 Prostor hola, multifunkcionalna sala sa glavnim stepeništem	148.7m ²
62 Prostorija za preventivno zdravstveni rad i izobrazbu	11.5m ²
63 Lift za osobe sa posebnim potrebama	5.8m ²

POMOĆNE I TEHNIČKE PROSTORIJE

64 Obezbeđenje	7.8m ²
65 Prostorija za rekvizite	2.5m ²
66 Radionica domara	10.5m ²
67 Sanitarni čvor za roditelje i posetioce	4m ²
68 Trokadero	1.9m ²

OSNOVA PRVOG SPRATA R=1:200



OSNOVA SPRATA
VRŠĆE - PROSTORI ZA BORAVAK DECE

- 1 Grupa soba 1 - jasleni uzrast 66.5m²
- 2 Sunčani blok grupe sobe 17.9m²
- 3 Triladveni 3.2m²
- 4 Sunčani blok grupe sobe 2 7.3m²
- 5 Grupa soba 2 - jasleni uzrast 52.9m²
- 6 Grupa soba 3 - vršićki uzrast 40m²
- 7 Sunčani blok grupe sobe 3 7.3m²
- 8 Grupa soba 4 - vršićki uzrast 48m²
- 9 Sunčani blok grupe sobe 4 7.3m²
- 10 Grupa soba 5 - vršićki uzrast 68m²
- 11 Sunčani blok grupe sobe 5 7.3m²
- 12 Grupa soba 6 - vršićki uzrast 67m²
- 13 Sunčani blok grupe sobe 6 7.3m²

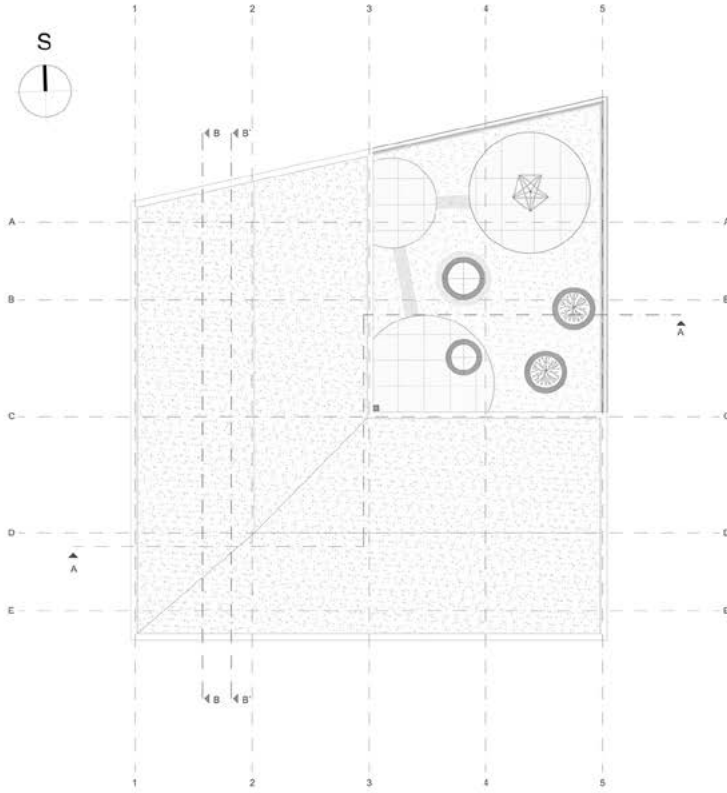
ZAEDNOŠKI PROSTORI

- 14 Interaktivni prostor - igraonica 25.2m²
- 15 Multifunkcionalni prostor - čišćenje 14.2m²
- 16 Multifunkcionalni prostor (dvo hola) 36.1m²
- 17 Kancelarija za vaspitanje 22m²
- 18 Dodatni materijal i stručna literatura 13.1m²
- 19 Kancelarija uprave 32m²
- 20 Sunčani blok za zaposlene 7.3m²
- 21 Lift za osobe sa posebnim potrebama 5.8m²

VEZA SA PERIFERIJOM

- 22 Dostupni lift 1.5m²
- 23 Dostupni lift za hranu 1.5m²
- 24 Prostor za kolic (na svakoj etaži) 3m²

OSNOVA KROVA R=1:200



AMBIJENT U GRUPNOJ SOBI



PERSPEKTIVNI PRIKAZ ZELENE TERASE



JUŽNA FASADA R=1:200



ZAPADNA FASADA R=1:200



PERSPEKTIVNI PRIKAZ GLAVNOG HOLA / MULTIFUNKCIONALNE SALE



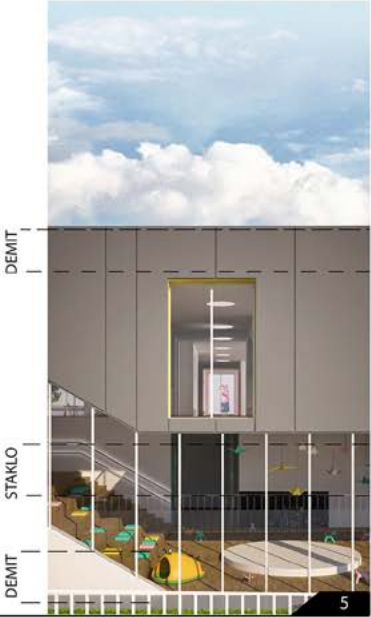
PRESEK A-A R=1:200



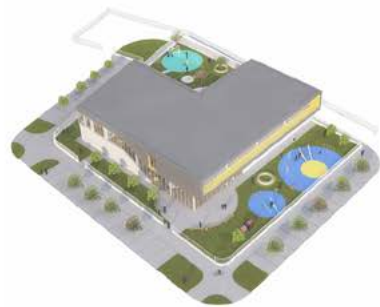
PRESEK B-B R=1:200



PRIKAZ MATERIJALIZACIJE FASADE



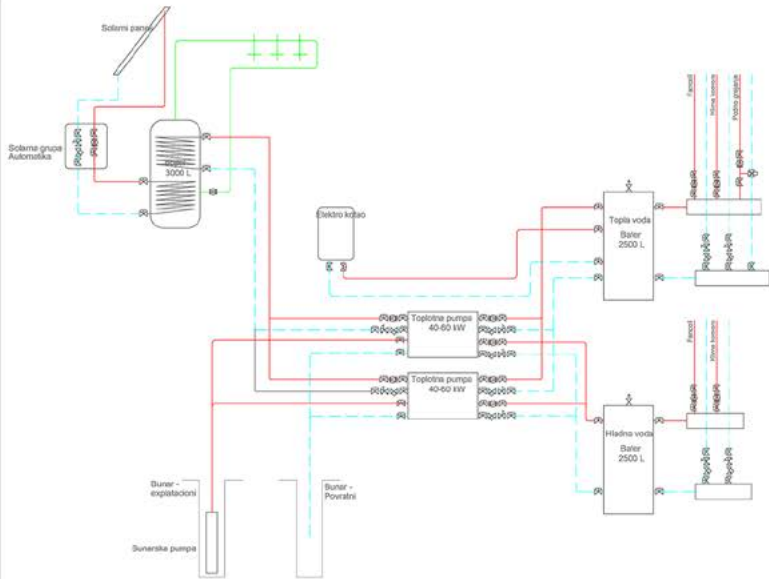
AKSONOMETRIJSKI PRIKAZ OBJEKTA



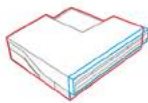
MATERIJALIZACIJA ZELENOG KROVA



BLOK DIJAGRAM ENERGESKIH TOKOVA

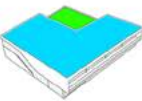


KONCEPT ENERGETSKE EFIKASNOSTI



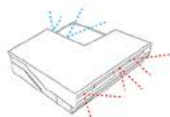
KOMPAKTNOST OBJEKTA KAO
PREDUSLOV ZA ENERGETSKU EFI-
KASNOST

-Volumen je u potpunosti kompa-
ktan čime se obezbeđuje optimal-
na grejna površina, jedini
prepušteni deo je terasa koja se
ne greje.



ISKORIŠĆENOST KROVNIH POVRŠINA U CILJU
ENERGETSKE EFIKASNOSTI

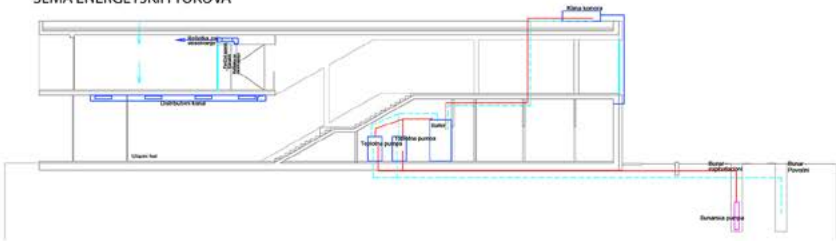
- Površina obeležena plavom bojom je rez-
ervisana za instalaciju solarnih panela ili
drugog sistema za akumulaciju solarne en-
ergije.
- Površina označena zelenom bojom je ne-
prohodna zelena površina.



ORIJENTACIJA

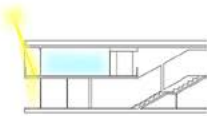
-Grupne sobe su orijenti-
sane ka jugu.
-Jaslice su orijentisane ka
istoku.

ŠEMA ENERGETSKIH TOKOVA

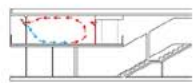


ŠEMA OSUNČANJA I VENTILACIJE

LETO DAN



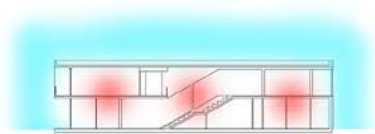
LETO NOĆ



ZIMA DAN



ZIMA NOĆ



25917

ISTOČNA FASADA R=1:200



PERSPEKTIVNI PRIKAZ

SEVERNA FASADA R=1:200



Објекат КДУ са централном производном кухињом, конципиран је као компактна форма једноспратног призматичног моноволумена коме геометрија северне грађевинске линије и субстракција дела прве етаже дају динамику.

Просторно функционалне целине КДУ и централне кухиње адекватно су позициониране, у односу на стране света и међусобно.

Зоне приступа и улаза у КДУ и централну кухињу потпуно су независне.

КДУ је осим вишенаменског простора/хола и улазне зона који су на приступном нивоу приземља, организована на првој етажи. Динамична каскадна веза - „гледалиште“ вишенаменског простора који и значајна визуелно повезаност са спољним простором, чине амбијент вртића изузетно комуникативним, што је посебан квалитет овог решења. Смештајне јединице су позициониране на спрату, вртићке оријентисане ка југу, јаслене ка истоку.

Функционална организација и капацитет КДУ су у складу са захтевима програма.

Отворени простори КДУ организовани су на терену на јужној страни објекта и на спрату увиду активне озелењене кровне површине повезане са спратном хоризонталном комуникацијом и групним собама ка њој оријентисаним.

Централна кухиња је на нивоу приземља и садржајно и организационо је складу са програмом, правилима и прописима за овај тип објекта. Концепт кухиње у једном нивоу рационално је и адекватно решење и доприноси укупном квалитету пројекта.

Компактан објекат адекватно је термички зониран. Материјализација фасадне облоге у виду „демит“ фасаде, финасијски је рационално решење у реализацији, али подразумева континуиране трошкове одржавања. Контрола спољашњих утицаја је адекватно обрађена третманом форме (препуст крова) и коришћењем секундарних елемената типа застора. Фасадни отвори су адекватно позиционирани и третирани са добром оријентацијом за овај тип објекта, материјализовани у одговарајућем систему алуминијумских прозора и врата.

Јасно дефинисана форма објекта са препознатљивим мотивом обједињеног улазног дела и вишенаменске сале, добро функционално постављен на локацији.

Решење, високовредновано и у првом кругу конкурса, додатно је унапређено: активирањем је озелењене кровне површине приземне етаже у функцији КДУ и њеним адекватним повезивањем са унутрашњим простором, повећањем комуникативности групних соба са мултифункционалним и просторима комуникације и адекватном разрадом функционалне организација централне кухиње.

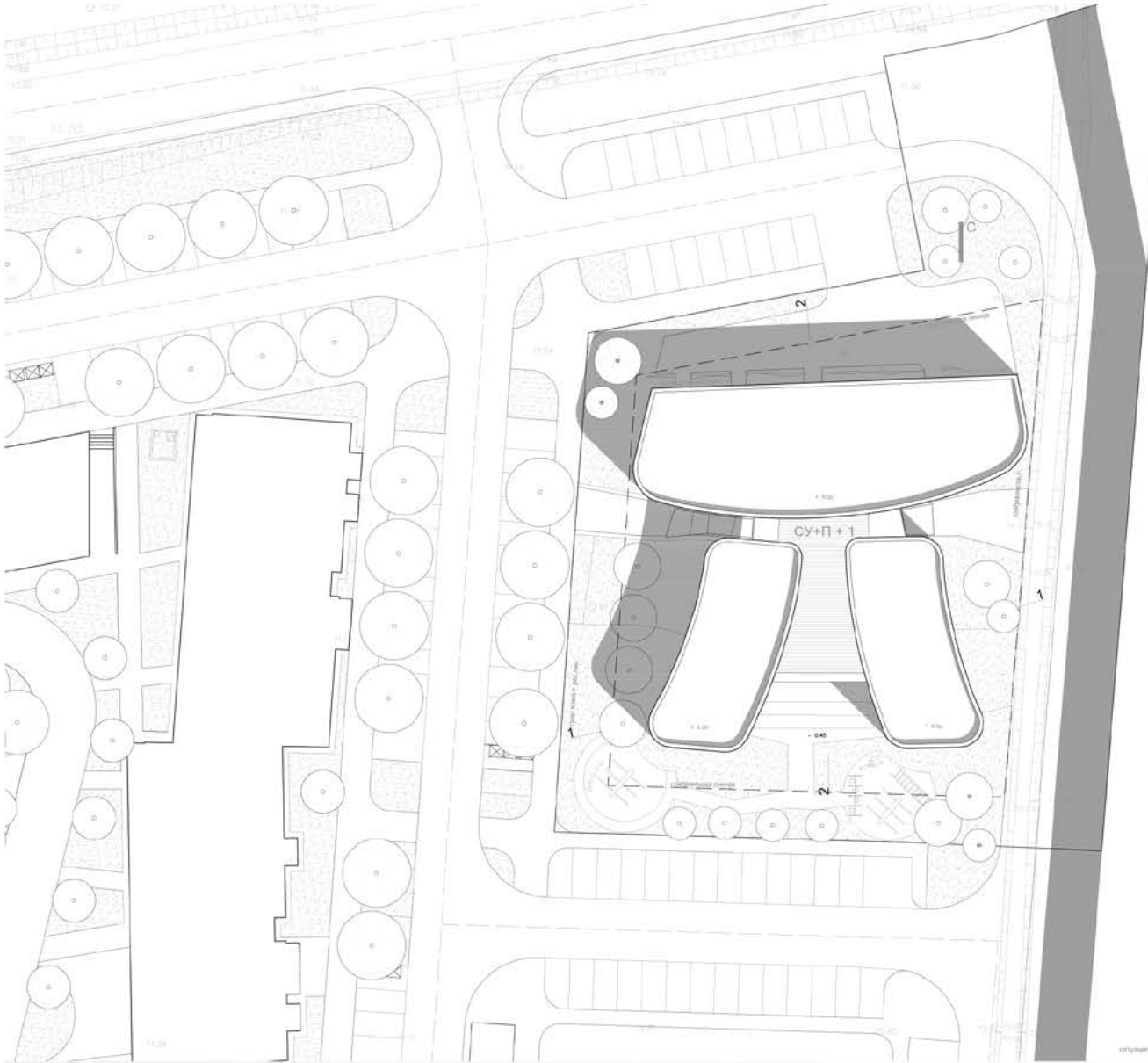
КРИТЕРИЈУМ	број бодова
Квалитет решења са аспекта архитектонско - урбанистичке организације и обликовања простора <i>максимално 35 бодова</i>	33
Квалитет решења са аспекта функционалне организације простора – функционалност и флексибилност простора и квалитет технолошког решења <i>максимално 35 бодова</i>	33
Рационалност и економичност решења у реализацији и експлоатацији <i>максимално 30 бодова</i>	27



ДРУГА НАГРАДА
радна шифра: **05/II**
ауторска шифра: **73215**

Аутори:
Борислав Петровић, диа.
Иван Рашковић, диа.
Нада Јелић, диа.
Са: Милица Секулић, диа.
Предраг Живковић, диа.
Борис Петровић, диа.
Драгана Добрисављевић, иа
Технологија кухиње:
Весна Савић, диа
Термотехничке инсталације:
Милош Бијељић, дим.
Светлана Влајић Жакула, дим.
Божидар Шћепановић, дим.
Стева Петровић, дим
Елаборат енергетске ефикасности:
Ђорђе Јевтовић, дим.



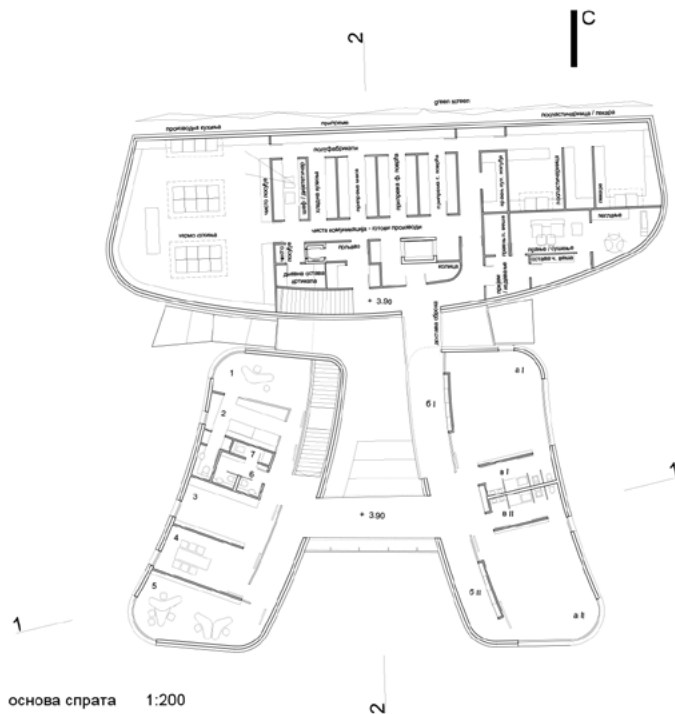


изглед изозема, бојева опција 1:200





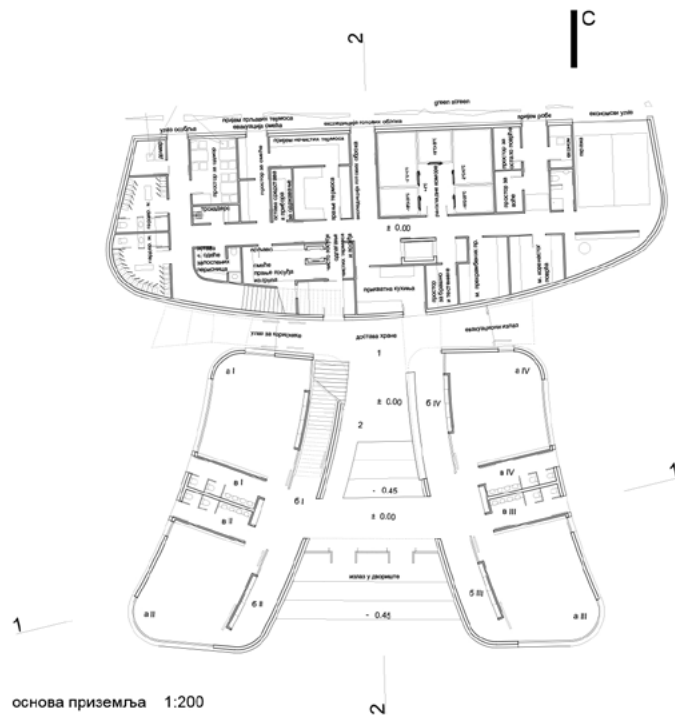
ИДЕЈНО АРХИТЕКТОНСКО И ПЕЈЗАЖНО РЕШЕЊЕ
КДУ СА ЦЕНТРАЛНОМ КУХИЈОМ У НАСЕЉУ ОВЧА



СПРАТ	
КУХИЈА	
терас кухиња	118.16
шеф / депозитар	10.07
класна кухиња	3.16
припрема меса	11.33
припрема ф. поврћа	11.33
припрема с. поврћа	11.33
културно-историски	25.02
честа комуникација - потови пројекција	33.00
честа посуда	2.70
дневна остана артиката	5.73
праве кухињског посуђа	7.36
праве прилог веша	5.08
праве / срушени	15.15
праве / кидане	8.17
остата честог веша	7.41
летови	13.73
посајничарица / пекара	59.53
право	19.59
комуникација	25.94

ПРОСТОРИ ЗА БОРБАВ ДЕЈЕ - ЈАСТЕНЕ ГРУПЕ		
а I-II	групе собе (2 јединице)	101.89
5 I-II	гладарбе уа групе собе	32.58
а I-II	санитарни просторе уа групе собе	21.00
	комуникација	25.80

ЗАЈЕДНИЧКИ ПРОСТОРИ		
1	изоритан, приватнае изоритан	22.11
2	приватнае изоритан	23.56
3	дидатички материјал	23.11
4	изоритан	21.65
5	управа	33.36
6	санитарни просторе за запослене	7.41
7	тронадеро	2.59
	комуникација	50.53
УКУПНО СПРАТ		761.79

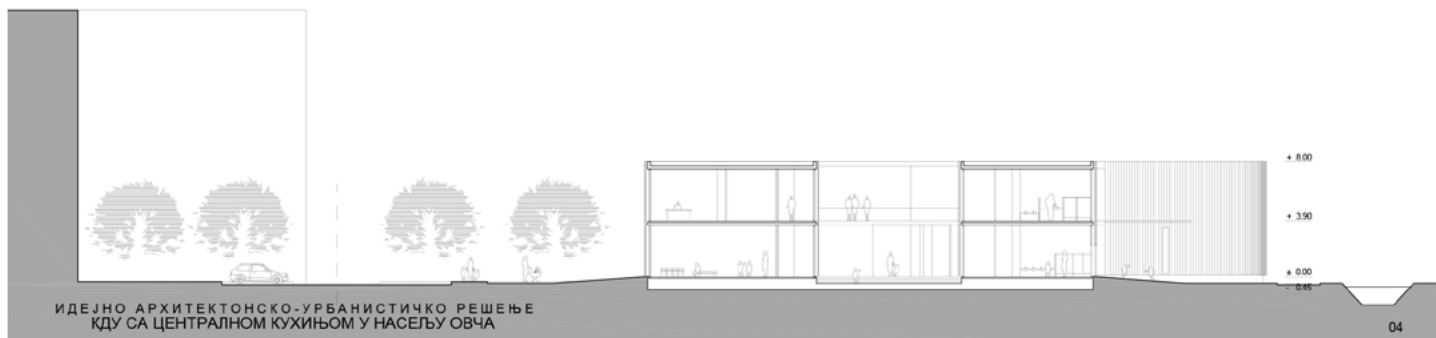


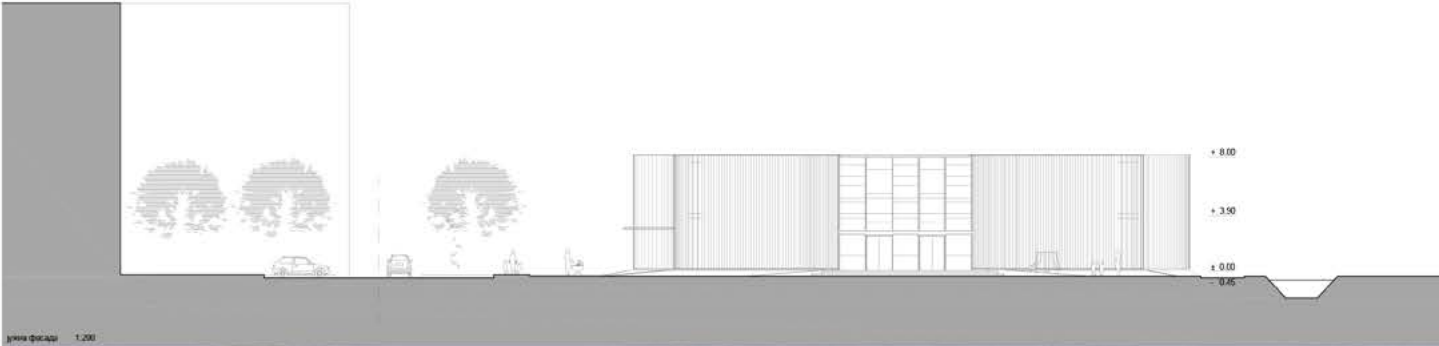
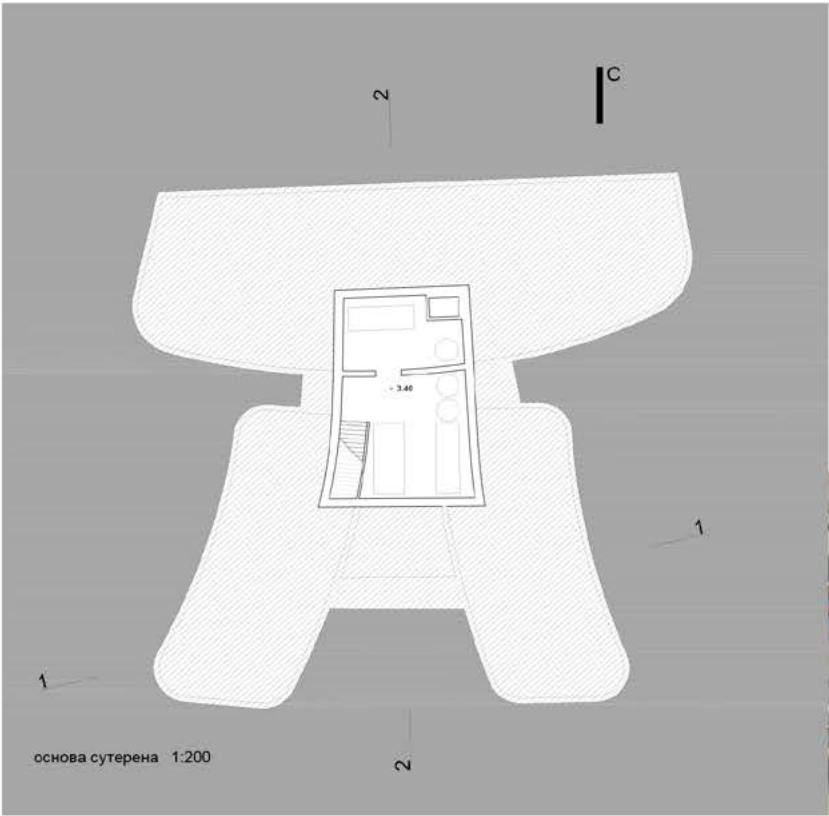
ПРИЗЕМЉЕ	
КУХИЈА	
дизер	5.54
гладарба музикан	12.20
гладарба жене	15.03
простор за одмор	14.82
тронадеро	3.87
простор за смење	12.17
праве неаисте термоса	11.87
праве термоса	14.51
остата средстае и прибора за одржавање	5.30
остата ч. одржае запослене и персонал	5.08
праве посуђа иза група	13.52
одржавање честог термоса и посуђа	14.09
приватна кухиња	15.50
окултурација потови обрва	25.92
рас изоритан експира	47.16
простор за остата посуђа	5.58
простор за воће	5.43
простор за брашно и тастивне	5.39
изоритан прирамбених пројекција	13.88
изоритан корнатор посуђа	13.44
изоритан	4.71
праве роби	30.95
гаража	60.94
комуникација	33.46

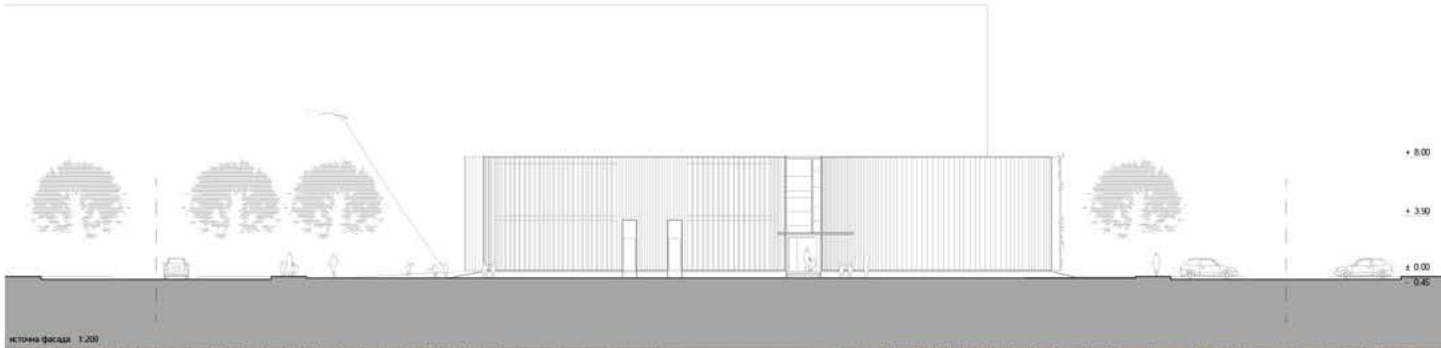
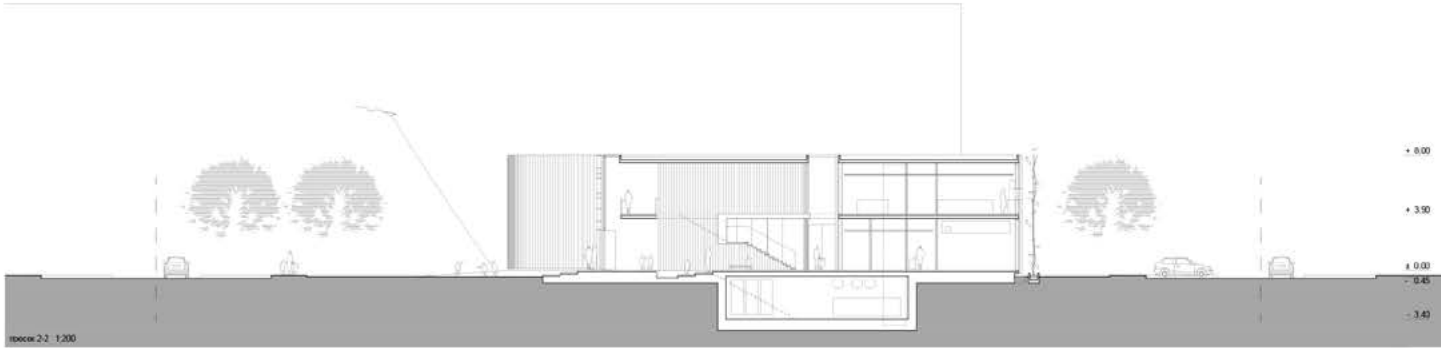
ПРОСТОРИ ЗА БОРБАВ ДЕЈЕ - БРИТНЕ ГРУПЕ I-IV		
а I-IV	групе собе (4 јединице)	205.00
б I-IV	гардероба уа групе собе	66.99
в I-IV	санитарни просторе уа групе собе	41.96
комуникација		31.73

ЗАЈЕДНИЧКИ ПРОСТОРИ		
1	улазни жол са ветробраном	45.02
2	вештачакениски простор	79.53
УКУПНО ПРИЗЕМЉЕ		855.97

УКУПНО СУТЕРЕН		118.92
УКУПНО ПРИЗЕМЉЕ		855.97
УКУПНО СПРАТ		761.79
УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА		1736.68
УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА		1962.06

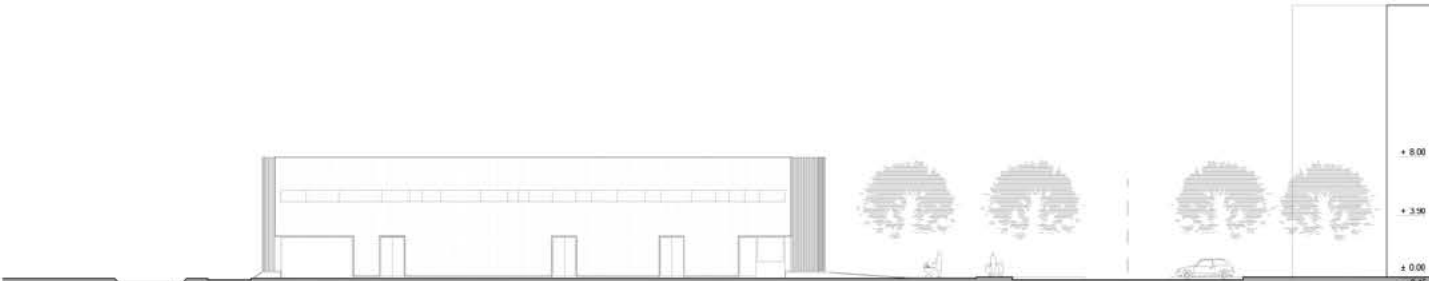








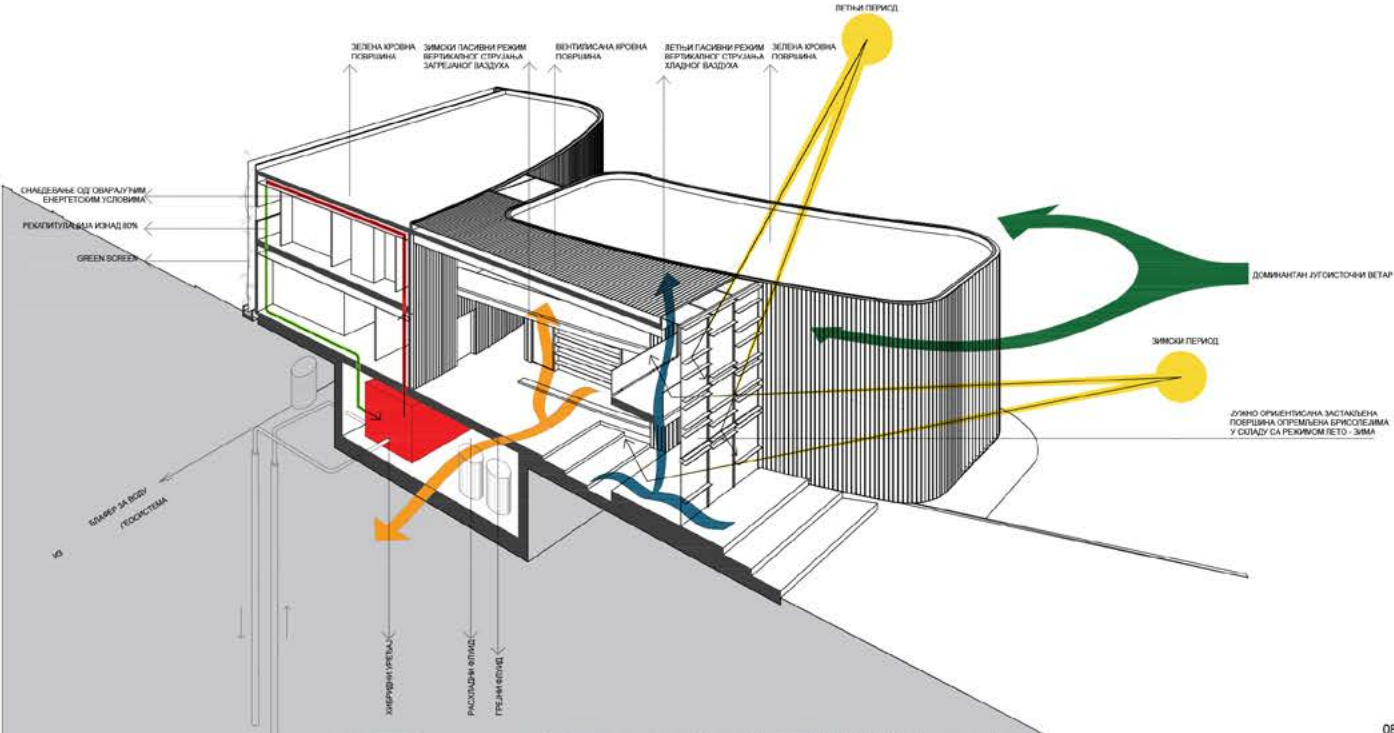
западна фасада 1:200

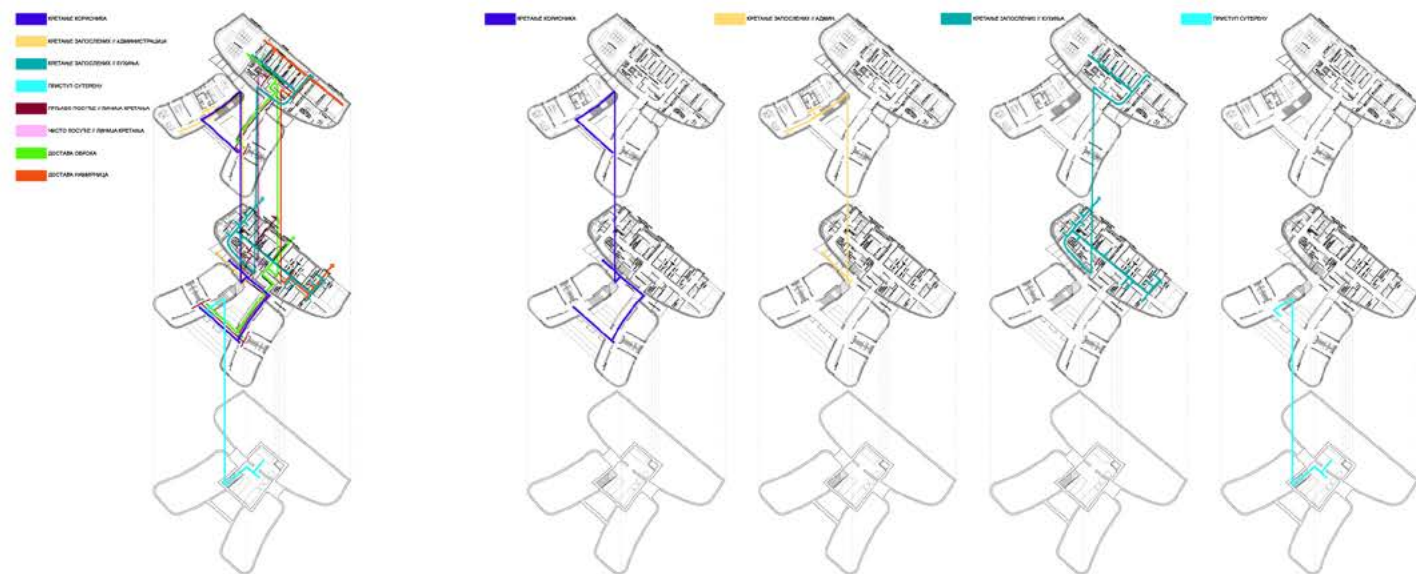


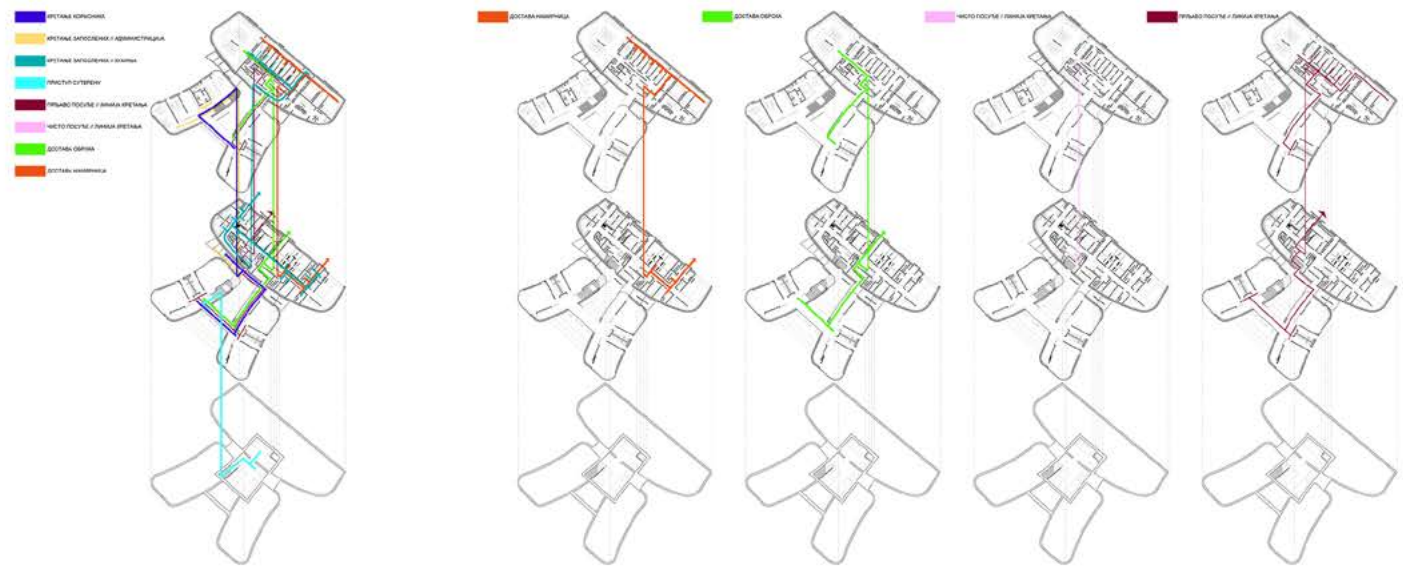
северна фасада 1:200



ИДЕЈНО АРХИТЕКТОНСКО-УРБАНИСТИЧКО РЕШЕЊЕ
КДУ СА ЦЕНТРАЛНОМ КУХИЊОМ У НАСЕЉУ ОВЧА







ИДЕЈНО АРХИТЕКТОНСКО-УРБАНИСТИЧКО РЕШЕЊЕ
КЛУБ СА ЦЕНТРАЛНОМ КУХИЊОМ У НАСЕЉУ ОВЧА



ИДЕЈНО АРХИТЕКТОНСКО-УРБАНИСТИЧКО РЕШЕЊЕ
КДУ СА ЦЕНТРАЛНОМ КУХИЊОМ У НАСЕЉУ ОВЧА

Просторни концепт комплекс КДУ са централном производном кухињом формиран је од три сегмента повезана централним простором, спратности П+1. Позиција поменутих сегмената је у складу са утицајима у односу на стране света, односима садржаја у објекту као и аспектима енергетске и просторне ефикасности. Два одвојена садржаја, дечија установа оријентисана ка јужној зони парцеле и централна кухиња оријентисана ка северу, заузимају позиције које им дозвољавају да несметано функционишу, доприносећи просторном комфору сваког од њих. Приступи и улази у КДУ и централну кухињу раздвојени и адекватно позиционирани, без негативних међусобних утицаја.

Дечија установа се састоји од два спратна тракта са просторима за боравак деце и заједничким просторима, повезаних, функционално и визуелно, централним, вишенаменским простором који наглашава јужну оријентацију објекта. На овај начин је простор објекта градиран по вертикали и хоризонтали што обогаћује његов доживљај.

Веза улазне зоне и вишенаменског простора који служи за организовање групних активности и разних видова наставе обогаћује унутрашњост склопа. Отворени простори КДУ организовани, на јужној, источној и западној страни, као делимично одвојена амбијенти дају могућност за истовремено присуство више различитих узраста деце на отвореном простору.

Централна кухиња садржајно у складу са програмом, организована на две етаже, што је прихватљиво решење али захтева већу санитарно-хигијенску пажњу у смислу унакрсне контаминације.

Фасадни склоп са завршном обрадом у виду дрвене облоге заштићене премазима, у складу је са карактером предложеног решења и доприноси амбијенту, али је финансијска рационалност у реализацији и са аспекта одржавања, упитна. Јасно дефинисане масе чија делимична повезаност централним делом редукује површину фасада појединих волумена у односу на корисну површину објекта, истовремено чине релативно разуђену форму.

Комплексан, динамичан концепт јасно функционално постављен на локацији са иновативним концептом материјализације и контроле осветљења.

Рад је задржао основну концепцију и карактеристике решења из првог круга уз укидање стаклене површине крова и увођења елемента - зеленог зида на северној фасади и разраду материјализације.

КРИТЕРИЈУМ	број бодова
Квалитет решења са аспекта архитектонско - урбанистичке организације и обликовања простора <i>максимално 35 бодова</i>	32
Квалитет решења са аспекта функционалне организације простора – функционалност и флексибилност простора и квалитет технолошког решења <i>максимално 35 бодова</i>	31
Рационалност и економичност решења у реализацији и експлоатацији <i>максимално 30 бодова</i>	24



ТРЕЋА НАГРАДА

радна шифра: 02/II

ауторска шифра: 71353

Аутори:

Зоран Дмитровић, М.Арх

Пројектантски тим:

Ненад Благојевић, М.Арх.

Марија Радојловић, М.Арх.

Марија Бјелић, М.Арх.

Катарина Потпаревић, М.Арх.

Наталија Живуловић, М.Арх.

Сандра Скендерија, М.Арх.

Технологија кухиње:

Јасна Личина Бошковић, дипл.инж.арх.

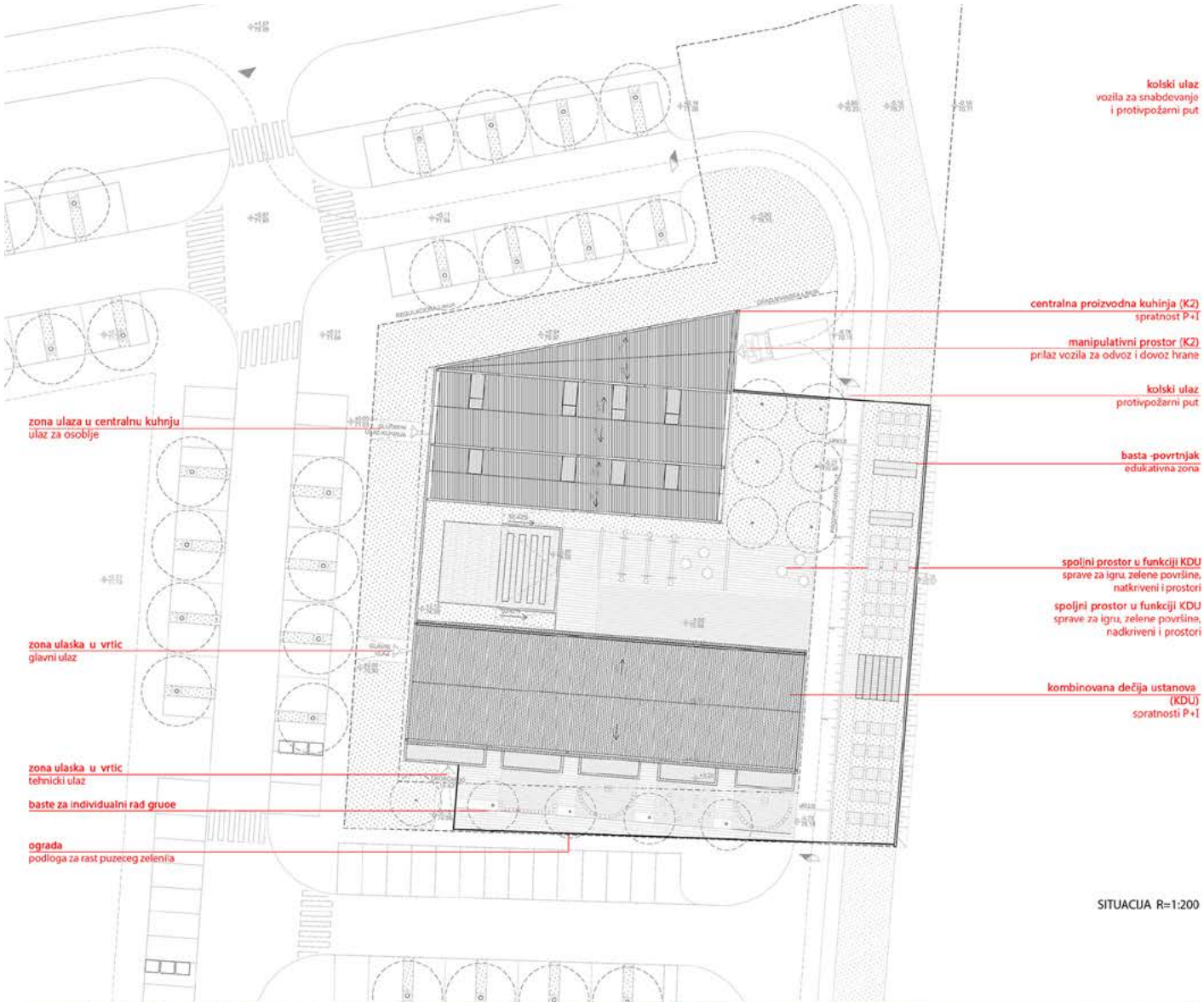
„ARNI TAB“ Београд

Пројекат енергетске ефикасности:

Александар Живковић, дипл. инж.

Ирина Андрић, дипл. инж.

„Aerprojekt“ д.о.о. Београд



An architectural rendering of a modern building with a prominent green wall. The building has a white gabled roof and a long, low profile. A chain-link fence runs along the right side of the building. In the foreground, there is a paved area with white lines, and a woman and two children are walking away from the camera. Large trees are on either side of the building, and a white car is parked on the left. The sky is blue with some clouds.

OSNOVA PRIZEMLJA
SA PARTERNIM UREĐENJEM R=1200



- 1.1 GRUPNA SOBA 1 / VRTIĆ
- 1.1.1 SANITARNE PROSTORIJE
- 1.1.2 ZAJEDNIČKA GARDEROBA
- 1.2 GRUPNA SOBA 2 / VRTIĆ
- 1.2.1 SANITARNE PROSTORIJE
- 1.3 GRUPNA SOBA 3 / VRTIĆ
- 1.3.1 SANITARNE PROSTORIJE
- 1.3.2 ZAJEDNIČKA GARDEROBA
- 1.4 GRUPNA SOBA 4 / VRTIĆ
- 1.4.1 SANITARNE PROSTORIJE
- 1.9 VIŠENAMENSKI PROSTOR
- 2.1 TEHNIČKI ULAZ
- 2.2 TEHNIČKI HODNIK
- 2.3 PODSTANICA GREJANJA
- 2.4 DOMAI
- 2.5 DOMAI / OSTAVA INVENTARA
- 2.6 GARDEROBA ZA ZAPOSLENE KUHINJE
- 2.7 WC ZA ZAPOSLENE KUHINJE
- 2.8 TRČAČKOSTR
- 2.9 KUHINJA
- 2.10 OSTAVA
- 3.1 PZ RAD I IZOLACIJA
- 3.2 MEDICINSKA SEŠTRA
- 3.3 VASPITAČI I DIDAKTIČKI MATERIAL
- 3.4 LUPRAVA
- 3.5 WC ZA ZAPOSLENE
- 4.0 GLAVNI ULAZ
- 4.1 KOMUNIKACIJE / PRIZEMLJE
- 10.1 DVORIŠTE
- CENTRALNA KUHINJA:
- 5.1 PRH.MAGACIN / PREDPROSTOR
- 5.2 PRH.MAGACIN / OSTAVA
- 5.3 PRH.MAGACIN / VOĆE
- 5.4 PRH.MAGACIN / OSTALO POVRĆE
- 5.5 PRH.MAGACIN / OSTALO POVRĆE
- 5.6 PRH.MAGACIN / KORENASTO POVRĆE
- 5.7 PRH.MAGACIN / RAZNI PRH.PROIZVODI
- 5.8 PRH.MAGACIN / BRAŠNO, TESTENINE
- 5.9 PRH.MAGACIN / SIROVA MESA
- 5.10 PRH.MAGACIN / MLEKO, MESO, JAJA
- 5.11 PRH.MAGACIN / R.KOMORE POVRĆE, RIBA
- 6.11 PROIZVODNJA / EKSPEDICIJA GOTOVH OBROKA
- 6.12 ORGANSKI OTPAD / HLADILENJE
- 7.1 PRIJEM NEČISTIH TERMOSA
- 8.1 ZAPOSLENI / OSTAVA ČISTE ODEĆE
- 8.2 ZAPOSLENI / ŽENSKA GARDEROBA
- 8.2.1 ZAPOSLENI / Ž. / TOALET
- 8.2.2 ZAPOSLENI / Ž. / TUŠ KABINA
- 8.2.3 ZAPOSLENI / Ž. / PREDPROSTOR
- 8.3 ZAPOSLENI / MUŠKA GARDEROBA
- 8.3.1 ZAPOSLENI / M. / TOALET
- 8.3.2 ZAPOSLENI / M. / TUŠ KABINA
- 8.3.3 ZAPOSLENI / M. / PREDPROSTOR
- 9.1 GARAJA ZA 2 VOZILA
- 9.2 RADIONICA
- 9.3 GARDEROBA - MUŠKA
- 9.4 TOALET - MUŠKI
- 9.5 TUŠ KABINA





OSNOVA SPRATA R=1.200

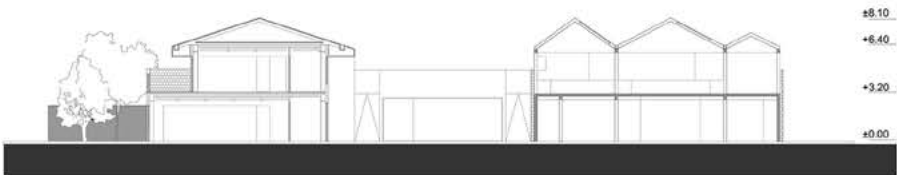
- KDU:
- 1.5 GRUPNA SOBA 1 / JASLE
 - 1.5.1 SANITARNE PROSTORIE
 - 1.5.2 GARDEROBA
 - 1.6 GRUPNA SOBA 2 / JASLE
 - 1.6.1 SANITARNE PROSTORIE
 - 1.6.2 GARDEROBA
 - 1.7 GRUPNA SOBA 3 / JASLE
 - 1.7.1 SANITARNE PROSTORIE
 - 1.7.2 GARDEROBA
 - 1.8 GRUPNA SOBA 4 / JASLE
 - 1.8.1 SANITARNE PROSTORIE
 - 1.8.2 GARDEROBA
 - 2.11 TEHNIČKI HOSNIK
 - 2.12 TROKADERO
 - 2.13 WC ZA ZAPOSLENE
 - 2.14 PRIVATNA - MLEČNA KUHNJA
 - 2.15 PERIONICA VEŠA / PREDPROSTOR
 - 2.16 PERIONICA VEŠA / PRIEM PRILAVOG VEŠA
 - 2.17 PERIONICA VEŠA / PRANJE, SUŠENJE
 - 2.18 PERIONICA VEŠA / PEGLANJE
 - 2.19 PERIONICA VEŠA / ODLAGANJE ČISTOG VEŠA
 - 3.6 VASPITAČI I DIDAKTIČKI MATERIAL
 - 4.2 KOMUNIKACIJE
 - 10.2 OTVORENI PROSTOR
 - 10.3 TERASE

- CENTRALNA KUHNJA:
- 6.1 PROIZVODNJA / GRUBA OBRADA VOĆI I POVRĆE
 - 6.2 PROIZVODNJA / FINA OBRADA VOĆE I POVRĆE
 - 6.3 PROIZVODNJA / OBRADA MESA
 - 6.4 PROIZVODNJA / HLADNA KUHNJA - PREDPROMA
 - 6.5 PROIZVODNJA / HLEB I PEČIVA
 - 6.6 PROIZVODNJA / DNEVNA OSTAVA ARTIKALA
 - 6.7 PROIZVODNJA / POSLASTIČARICA
 - 6.8 PROIZVODNJA / PEČARA
 - 6.9 PROIZVODNJA / KUHNJA - TOPLA OBRADA JELE
 - 6.10 PROIZVODNJA / MAGACIN SITNOG INVENTARA
 - 6.11 PROIZVODNJA / EKSPEDICIJA GOTOVH OBRONA
 - 6.12 ORGANISKI OTPAD
 - 7.2 PRANJE TERMOSA
 - 7.3 PRANJE SUDOVA
 - 7.4 ODLAGANJE ČISTOG POSUĐA
 - 7.5 ODLAGANJE ČISTH TERMOSA
 - 7.6 OSTAVA
 - 8.4 ZAPOSLENI / KANCELARIJE
 - 8.5 ZAPOSLENI / PROSTOR ZA ODMOR





PRESEK 1-1 R=1:200



PRESEK 2-2 R=1:200





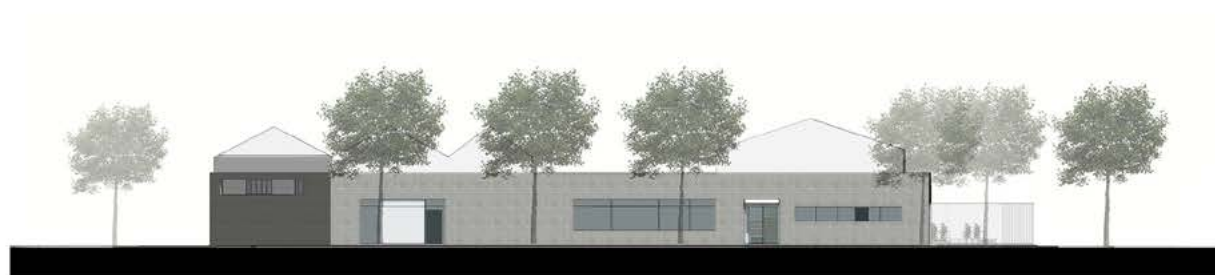
IZGLED SEVER R=1:200



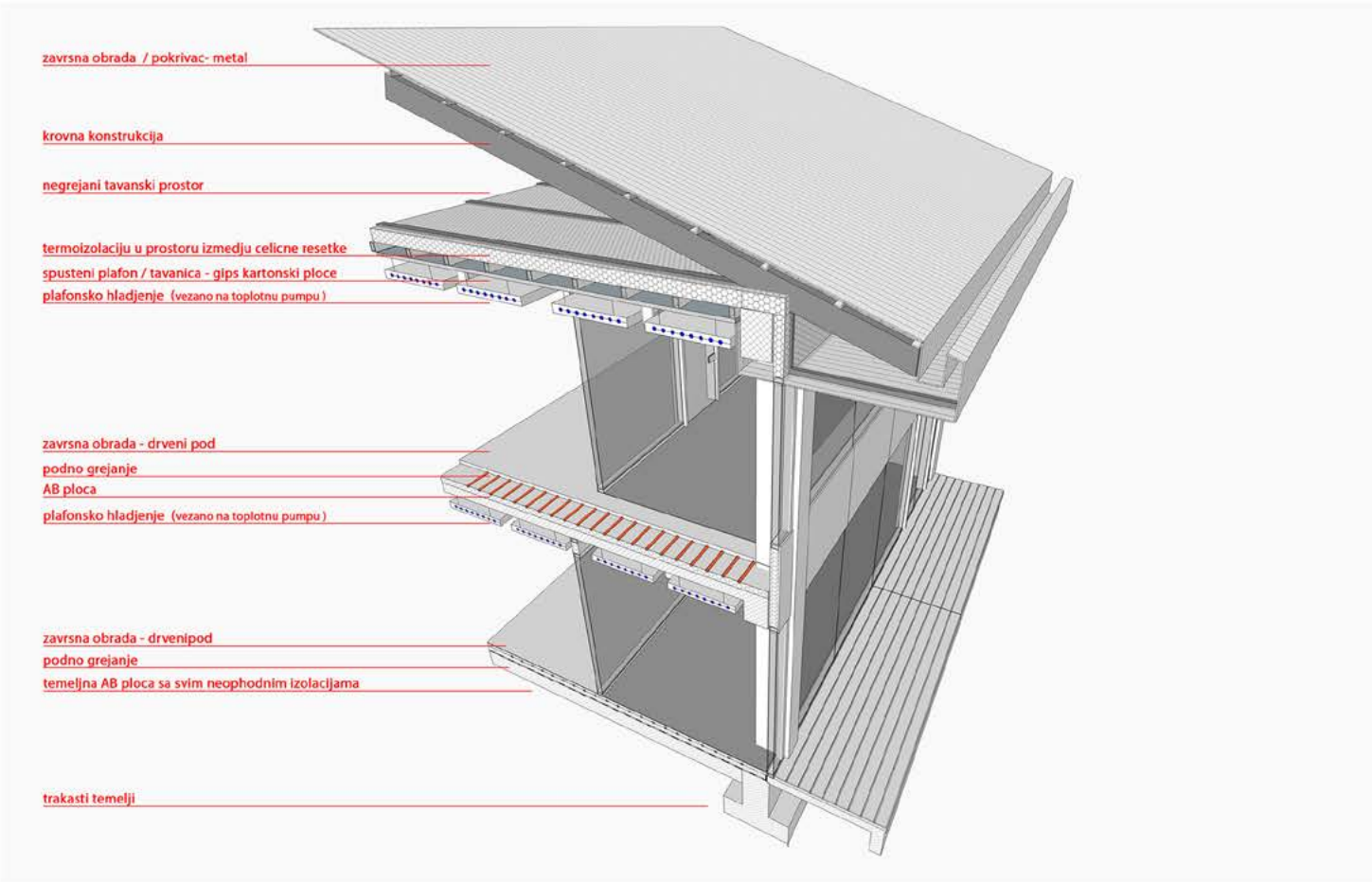
IZGLED ISTOK R=1:200

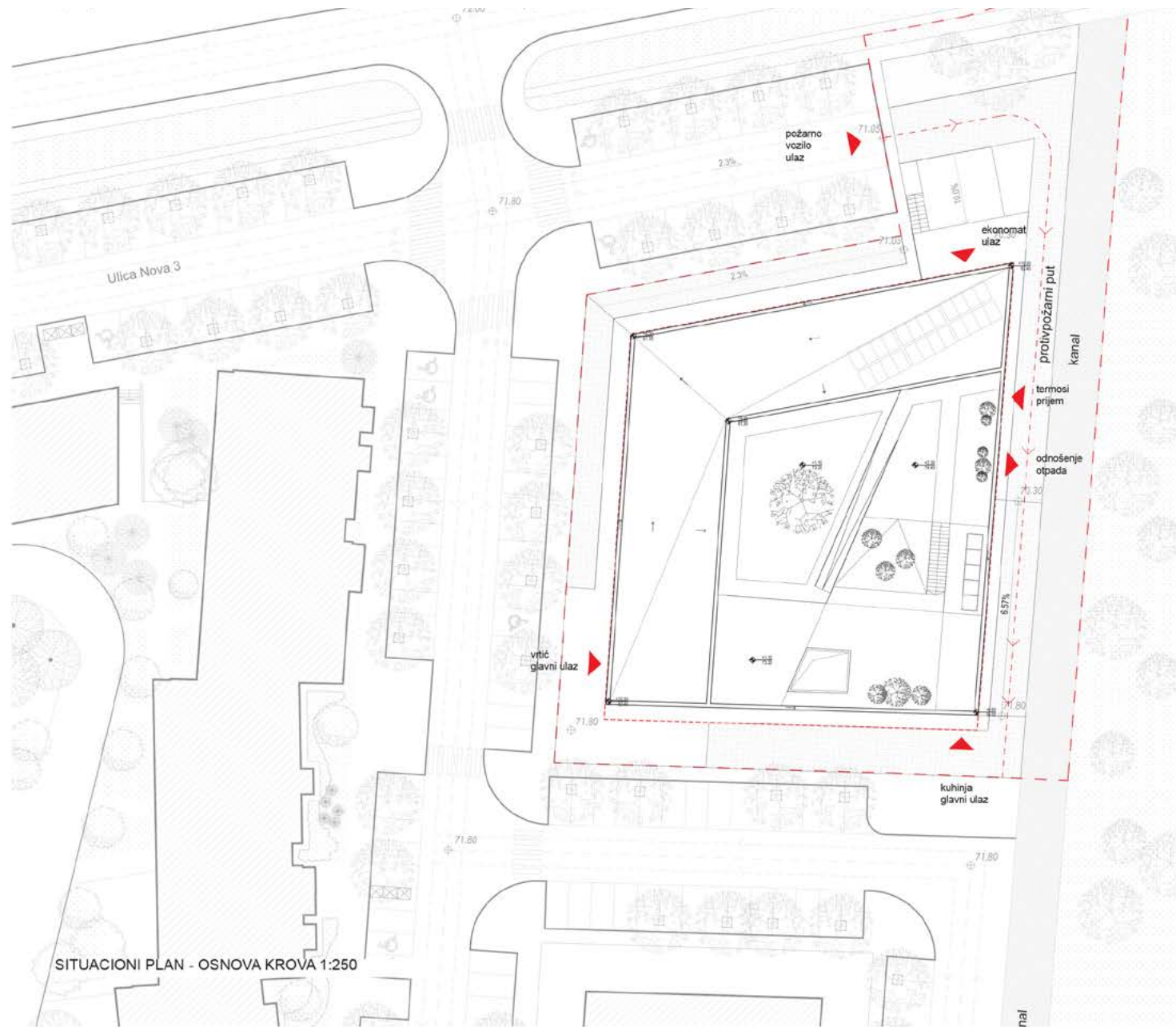


IZGLED JUG R=1:200



IZGLED ZAPAD R=1:200





Просторни концепт комплекс КДУ са централном производном кухињом формиран од два једноспратан сегмента повезана на нивоу приземља чини динамичну композицију. Спратност објекта је П+1.

Просторно функционалне целине КДУ и централне кухиња међусобно су позиционирани и организовани на начин да несметано функционишу. Улази у КДУ и централну кухињу су адекватно раздвојени.

Двоетажна КДУ је у јужној зони парцеле, са оријентацијом групних соба ка југу.

Главно двориште вртића, између функционалних целина КДУ и централне кухиње, добро позиционирано у композицији објекта, са унутрашњим простором вртића добро комуницира, али изложено са источне и југоисточне стране, имплицира проблем ветра.

Функционална организација и капацитет КДУ испуњавају услове програма уз повећани капацитет групних соба, без негативног утицај у укупној површини објекта.

Позиционирање и позициона повезаност различитих садржаја вртића је адекватна, комуникативност простора и међупросторна мултифункционалност су ограничене.

Централна кухиња организована на две етаже, прихватљиво решење али, посебно због пријема основних сировина и производа на два нивоа, увећана је могућност унакрсне контаминације.

Фасадни склоп ветреног типа са завршном обрадом од Треспа плоча, добро решење са аспекта одржавања али скупо у реализацији.

Раздвојене масе функционалних целина формирају комплексан склоп са великом површином фасадних зидова према корисној површини куће.

Комплексан и динамичан концепт јасно функционално постављен на локацији.

У односу на први круг, решење је унапређено у смислу адекватнијег позиционирања фасадних отвора и третмана фасадног склопа у зони смештајних јединица објекта, иако остаје нејасан карактер спољних простора јаслених јединица у виду „озиданих“ тераса, чиме се задовољава квалитет сигурности деце, али се умањује квалитет визуелног контакта и стварају приметни потенцијални проблеми одржавања.

КРИТЕРИЈУМ	број бодова
Квалитет решења са аспекта архитектонско - урбанистичке организације и обликовања простора <i>максимално 35 бодова</i>	31
Квалитет решења са аспекта функционалне организације простора – функционалност и флексибилност простора и квалитет технолошког решења <i>максимално 35 бодова</i>	28
Рационалност и економичност решења у реализацији и експлоатацији <i>максимално 30 бодова</i>	24



ОТКУП

радна шифра: 01/III

ауторска шифра: 41180

Аутори:

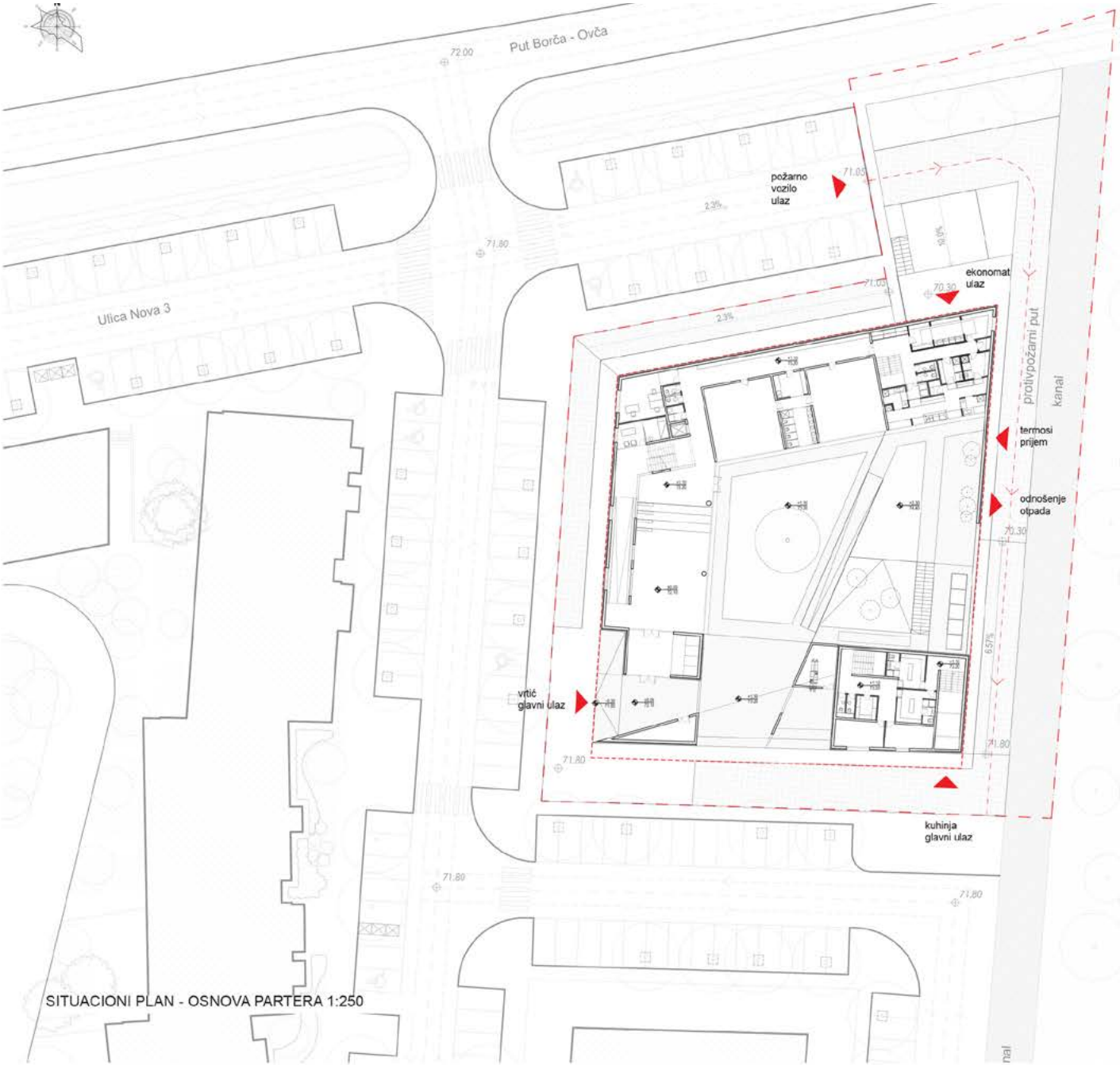
Јагода Шарић, д.и.а., Кооператива Студио

Марија Шарић, д.и.а.

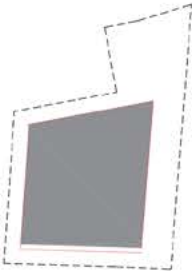
Младен Милић, д.и.а.

Јасмина Живанов, д.и.а.

Светлана Вујовић, дипл. маш. инж.



URBANISTIČKI PARAMETRI



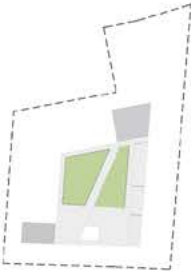
površina parcele 3 607 m2
površina pod objektom 1 715 m2
ukupna brgp objekta 2 117 m2



brgp KDU 1 308 m2



brgp kuhinje 809 m2



dvoriste zelene površine popločanje 1 220m2
347m2
873m2



parcela zelene površine popločanje 455.0m2
997.0m2

KOMBINOVANA DEČJA USTANOVA

	neto m2
A1 glavni ulaz	/
A2 vetrobran	22.6
A3 zatvoreni parking za kolica	12.0
A4 višenamenski prostor / hol	160.0
A5 rampa	27.1
A6 glavno stepenište	14.9
A7 garderoba / kolidor	65.5
A8 grupsna soba - jasleni uzrast	59.0
A9 sanitarni blok	28.0
A10 grupsna soba - jasleni uzrast	58.0
A11 preventivno zdravstveni rad i izolacija	13.5
A12 uprava	23.8
A13 lift	/
A14 servisna prostorija	3.0
A15 sanitarni prostorije za zaposlene	3.8
A16 stepenište	8.9
A17 ostava	3.5
A18 hodnik	20.4
A19 perionica	24.2
A20 ostava	1.8
A21 sanitarni prostorije za zaposlene	4.4
A22 garderoba za zaposlene	6.1
A23 garderoba za zaposlene	7.3
A24 prihvatna kuhinja	43.4

ukupna neto površina 610.6

CENTRALNA KUHINJA

	neto m2
B1 stepenište	/
B2 hodnik	8.9
B3 gard. i san. blok kuhinjskog osoblja	13.6
B4 gard. i san. blok kuhinjskog osoblja	14.5
B5 kuhinjsko stepenište	/
B6 hodnik	20.4
B7 ostava čiste odeće zaposlenih	5.6
B8 sanitarni prostorije za zaposlene	4.8
B9 prostorija za odmor zaposlenih	12.8
B10 kancelarija kuhinjske uprave	14.4

ukupna neto površina 95.0

TEHNIČKI NEGREJANI PROSTORI

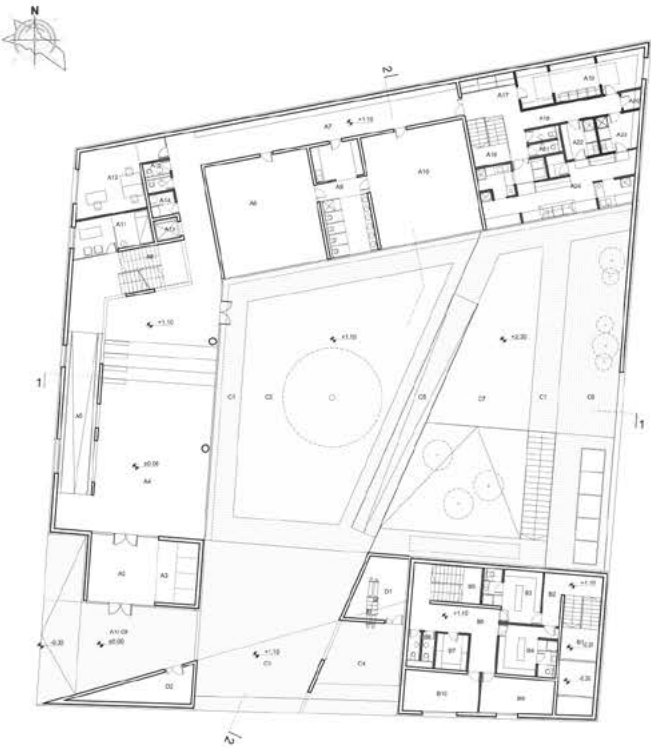
	neto m2
D1 podstanica / rekuperator	15.3
D2 podstanica	12.5

ukupna neto površina 27.8

DVORIŠTE

	m2
C1 pešačka staza / dekorativni beton	148.3
C2 igralište na otvorenom / zelena površina	179.7
C3 natkriveno igralište / dekorativni beton - žuta boja	102.1
C4 natkriveno igralište / dekorativni beton - žuta boja	29.1
C5 rampa / dekorativni beton	31.8
C6 igralište na otvorenom sa spravama	/
/ podloga od reciklirane gume	57.4
C7 igralište na otvorenom / zelena površina	/
popločani ulazni plato i rampa /	63.2
dekorativni beton - tirkizna boja	72.0

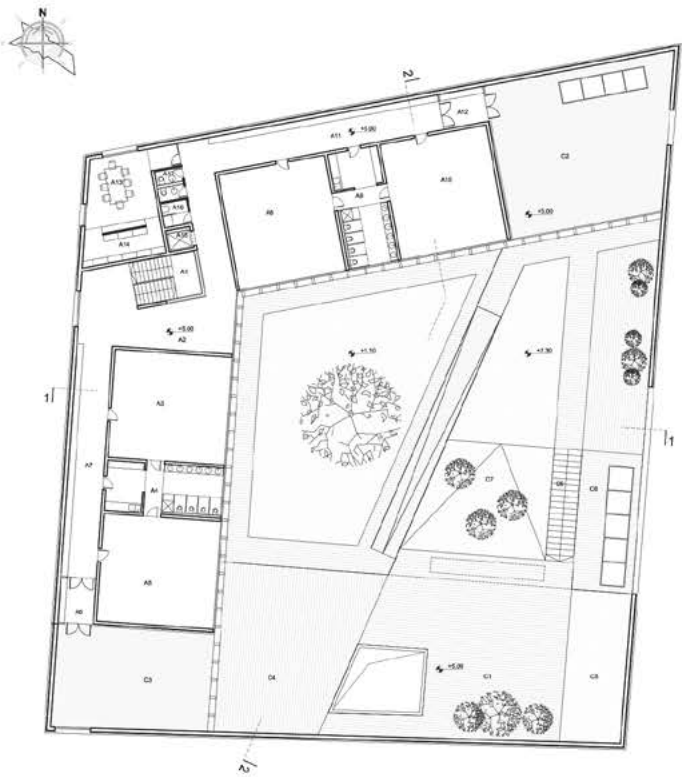
ukupna površina 680.6



OSNOVA PRIZEMLJA 1:200



KOMBINOVANA DEČJA USTANOVA		neto m2
A1	glavno stepenište	/
A2	proširena komunikacija	28.4
A3	grupna soba - vrtički uzrast	58.0
A4	sanitarni blok	26.0
A5	grupna soba - vrtički uzrast	58.0
A6	vetrobran	7.2
A7	garderoba / koridor	54.0
A8	grupna soba - vrtički uzrast	58.0
A9	sanitarni blok	26.0
A10	grupna soba - vrtički uzrast	59.8
A11	garderoba / koridor	7.2
A12	vetrobran	25.2
A13	prostorija za vaspitače	10.7
A14	prostorija za didaktički materijal	/
A15	dostavni lift	3.0
A16	servisna prostorija	3.8
A17	sanitarne prostorije za zaposlene	
ukupna neto površina		482.3
DVORIŠTE		m2
C1	popločani plato / dekorativni beton	140.5
C2	terasa / dekorativni beton	123.5
C3	terasa / dekorativni beton	71.8
C4	igralište na otvorenom sa spravama	106.5
	/ podloga od reciklirane gume	
C5	igralište na otvorenom / zelena površina	42.0
C6	stepenište / dekorativni beton	14.4
C7	igralište na otvorenom - brdo / zelena površina	65.0
C8	popločani plato / dekorativni beton	38.7
ukupna površina		611.4



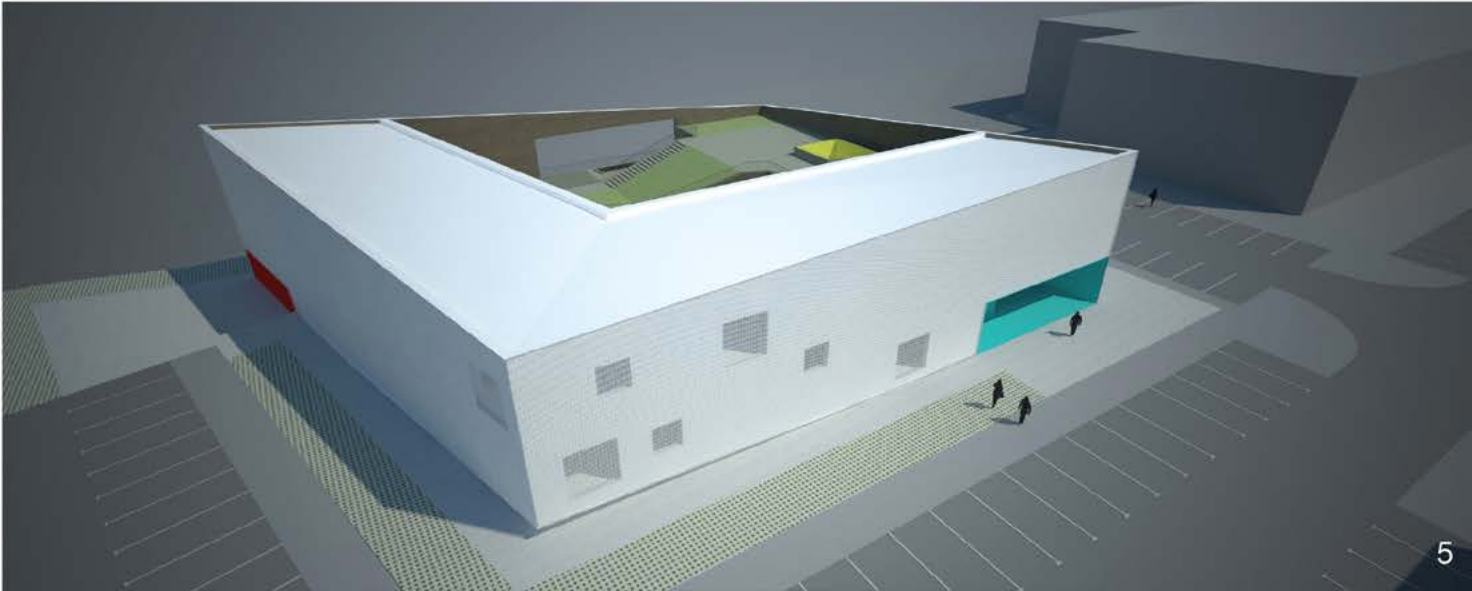
OSNOVA SPRATA 1:200

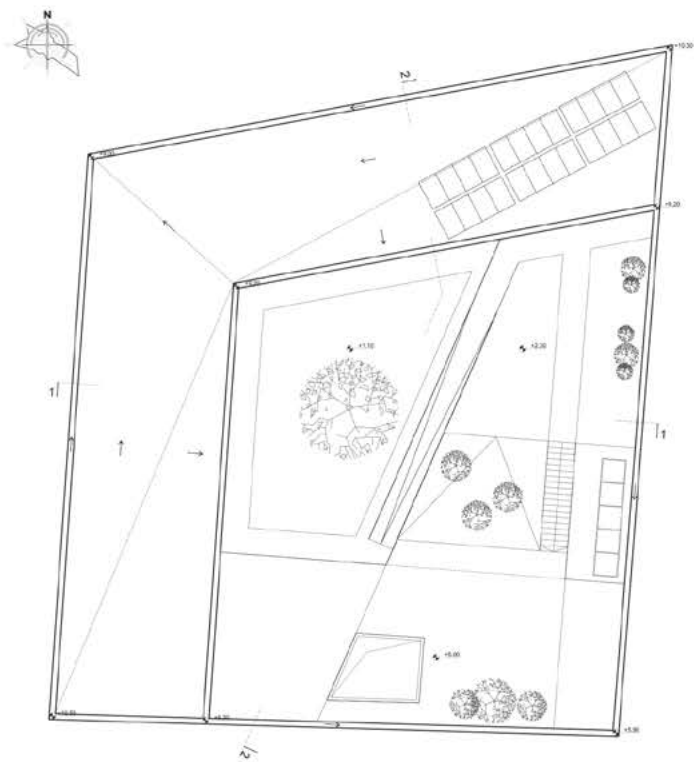


KOMBINOVANA DEČIJA USTANOVA		neto m2
A1	ekonomski ulaz	/
A2	vetrobran	10.3
A3	stepenište	8.6
A4	tehnička prostorija	63.0
A5	racionica sa ostavom	12.5
ukupna neto površina		94.4
CENTRALNA KUHINJA		neto m2
B1	ulaz za zaposlene, ekonomski ulaz	/
B2	vetrobran	6.4
B3	kontrola ulaza	3.5
B4	stepenište	11.6
prihvatni magacin		
B5	teretna platforma	/
B6	predprostor	16.2
B7	ekonom	4.0
B8	sanitarni blok	2.8
B9	stepenište	9.2
B10	hodnik	21.8
B11	korenasto povrće	13.2
B12	ostalo povrće	10.3
B13	brašno i testenine	10.0
B14	razni prehrambeni proizvodi	21.0
B15	mleko i mlečni proizvodi	10.0
B16	meso	10.0
B17	voće	7.5
B18	smrznuta riba	5.0
B19	smrznuto voće	5.0
B20	smrznuto povrće	5.0
zona proizvodnje		
B21	obrada ribe	9.0
B22	obrada brašna	9.0
B23	poslastičarnica	24.0
B24	pekara	24.0
B25	hleb i peciva	11.4
B26	rashladne komore za ekspediciju	11.4
B27	obrada mesa	14.0
B28	gruba i fina obrada voća i povrća	16.0
B29	kuhinja (toplotna obrada jela	117.2
B29a	hladna kuhinja (priprema)	24.0
B30	ekspedicija gotovih obroka	24.7
B31	magacin sitnog inventara	9.2
B32	odlaganje organskog otpada	4.2
B33	hodnik	3.4
pomoćni prostori		
B34	prijem prijavih termos	10.7
B35	pranje termos	12.2
B36	odlaganje čistih termos	7.9
B37	pranje posuda	11.4
B38	odlaganje čistog posuda	8.8
B39	ostava sredstava za pranje	3.9
B40	hodnik	21.0
B41	ulazni hol / vetrobran	10.7
B42	dostavni lift	/
tehnički blok		
B43	garaža za dva vozila	42.0
B44	garderoba	4.7
B45	sanitarni blok	2.5
B46	racionica	9.1
ukupna površina		618.9

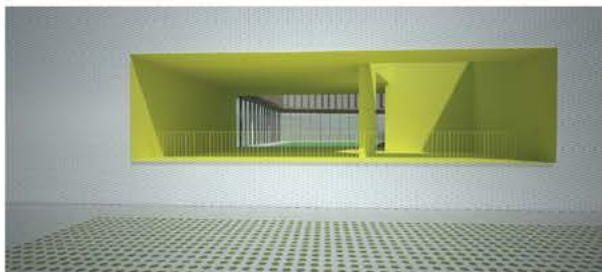


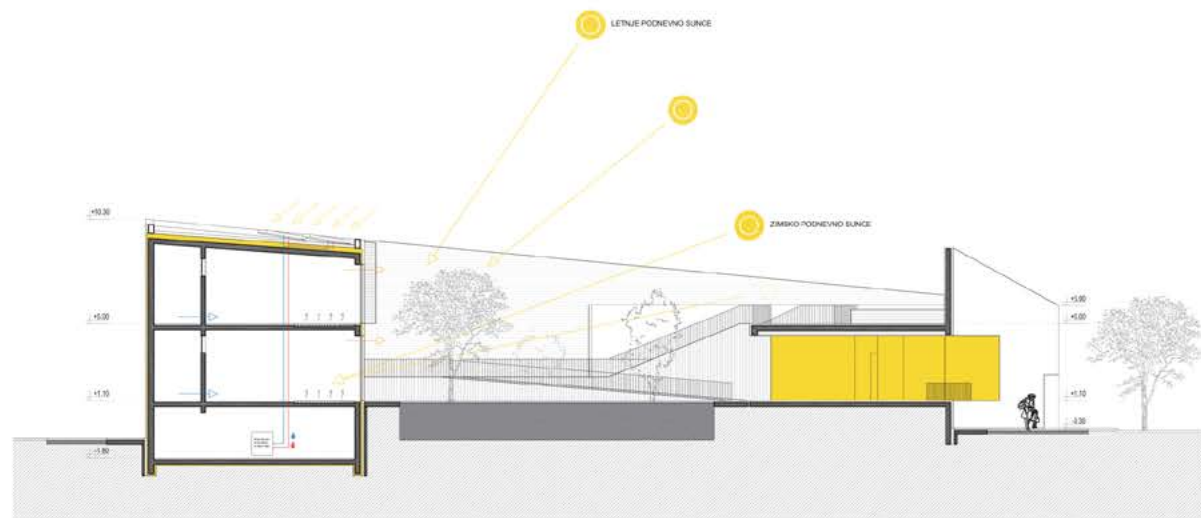
OSNOVA SUTERENA 1:200



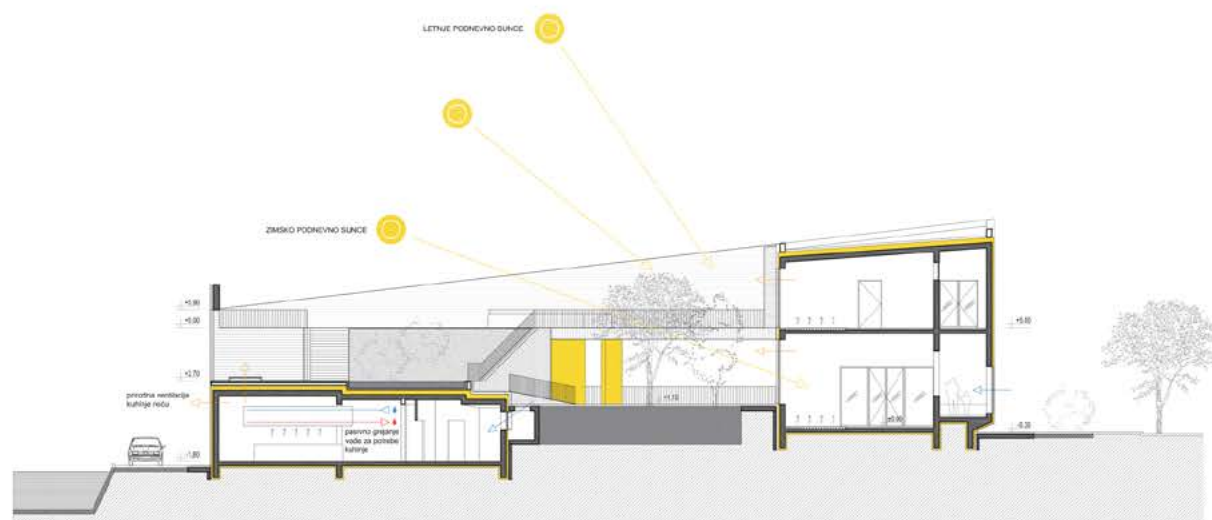


OSNOVA KROVA 1:200





PRESEK 2-2 1:200



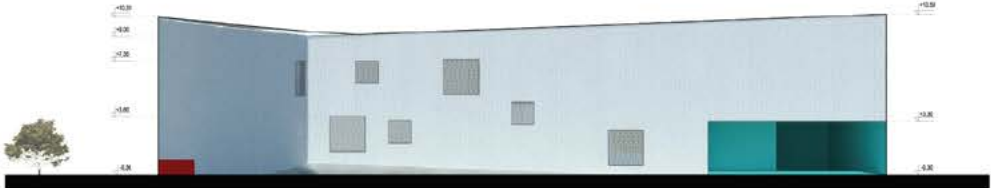
PRESEK 1-1 1:200



JUŽNA FASADA 1:200



ZAPADNA FASADA 1:200



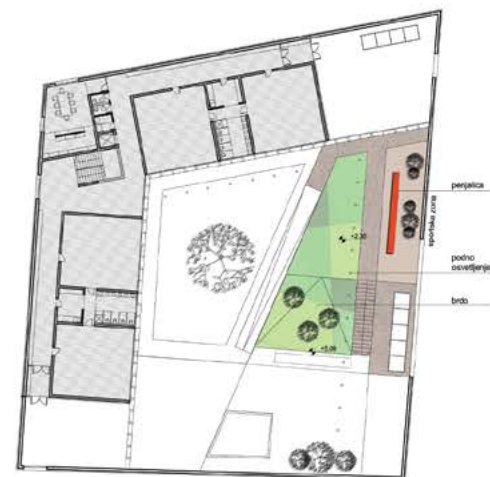
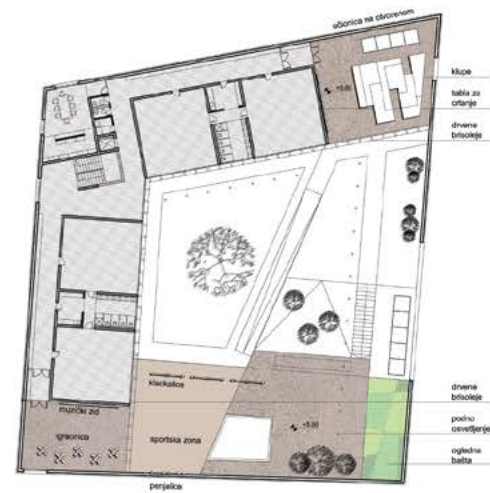
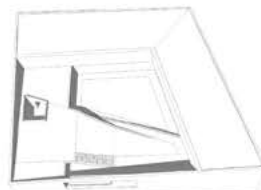
SEVERNA FASADA 1:200



ISTOČNA FASADA 1:200



KONCEPT DVORIŠTA



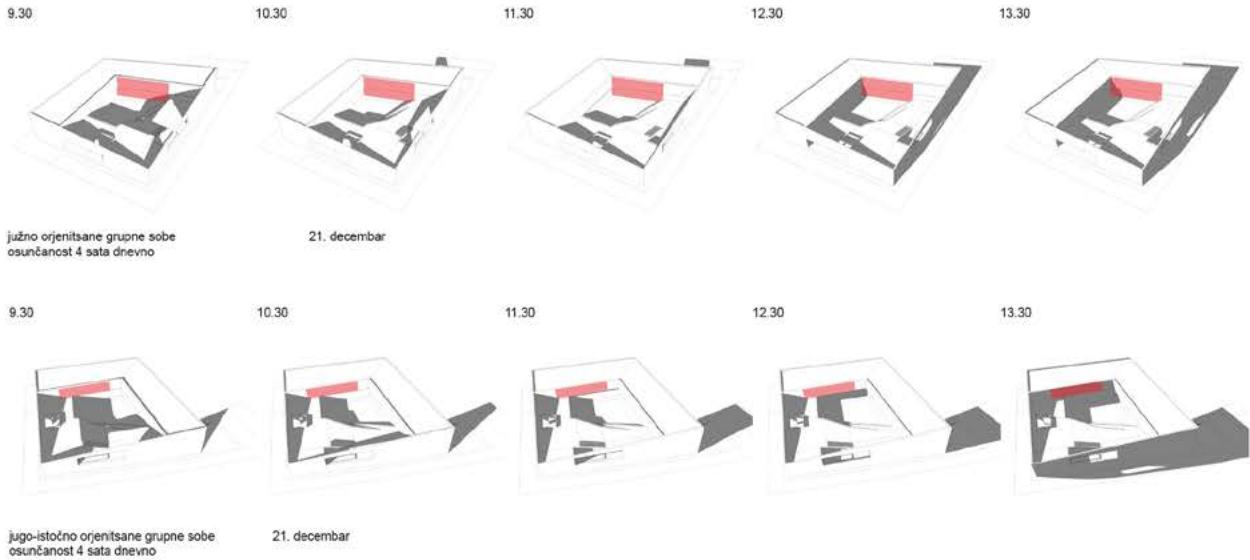
LEGENDA MATERIJALIZACIJE POPLOČANJA

1	dekorativni beton - žuta boja	131,2
2	dekorativni beton	578,0
3	zelena površina	176,7
4	rešetka za prirodnu ventilaciju i osvetljenje kuhinje	/
5	zeleni krov	170,2
6	podloga od reciklirane gume	163,9
		873,1
	ukupna površina 1 220 m ²	346,9
		tvrdе podlogе zelene površine

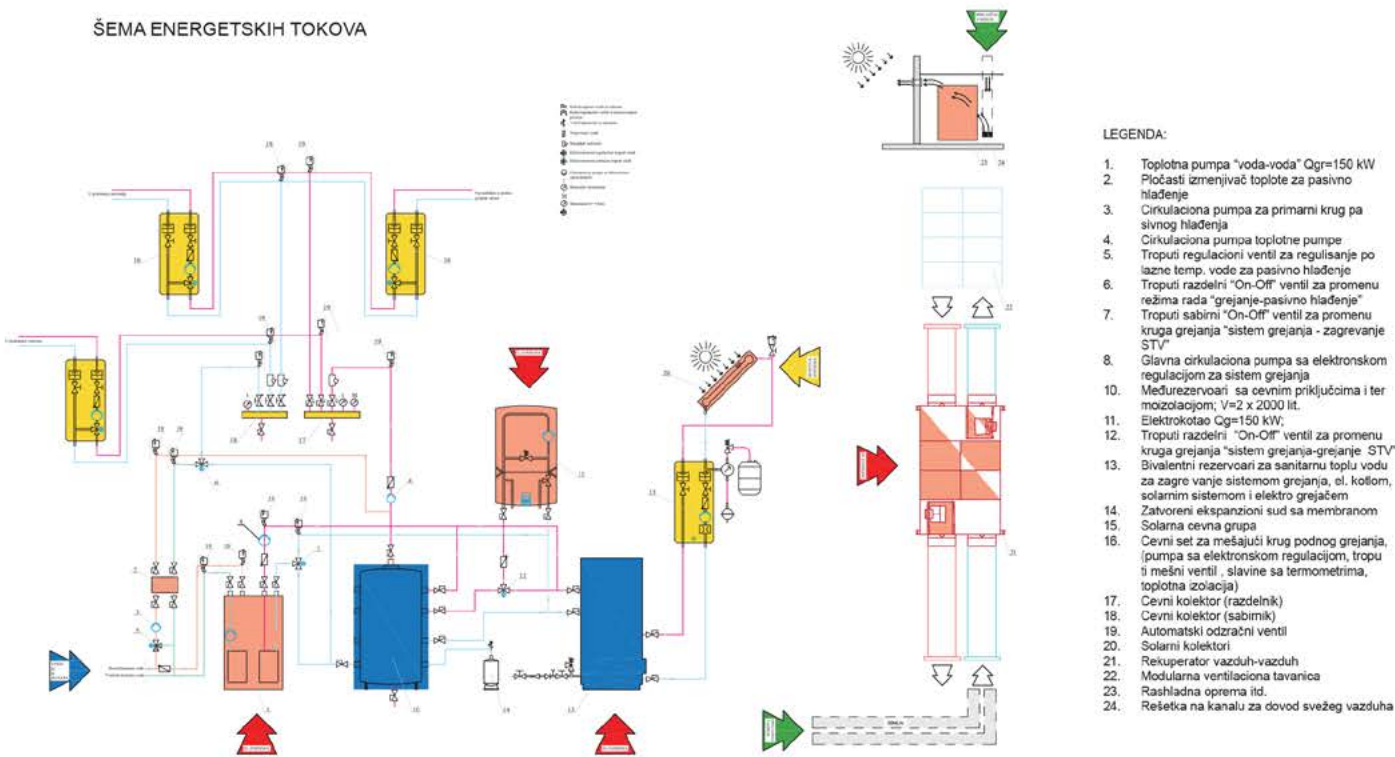
TEHNOLOŠKO REŠENJE 1:100



ŠEMA OSUNČANOSTI VRTIČKIH JEDINICA



ŠEMA ENERGETSKIH TOKOVA



Комплекс КДУ са централном производном кухињом конципиран је као релативно компактна форма, са унутрашњим двориштем чија позиција и карактер имплицирају да је и оно део објекта. Спратност објекта је П+1, са делимичним полуукопаним сутереном.

Просторно функционалне целине КДУ и централне кухиња међусобно су позиционирани и организовани на начин да несметано функционишу.

Приступ и улази у КДУ и централну кухињу су адекватно раздвојени и без негативних утицаја на функционисање објекта.

Двоетажна КДУ је у северној и западној зони парцеле, са оријентацијом групних соба ка југу и западу. Унутрашње двориште у средишту објекта и оријентација свих простора ка њему атмосферу вртића чини богатијом.

Холски простор истовремено је вишенаменски, са могућношћу повезивања са динамично организованим спољним простором, што је квалитет.

Функционална организација и капацитет КДУ су у складу са захтевима програма, али значајно процентуално учешће монофункционалног простора комуникација и слаба комуникативност унутрашњег простора умањује квалитет решења.

Централна кухиња садржајно у складу са програмом, организована на две етаже, од којих је једна у нивоу сутерена, захтева већу санитарно-хигијенску пажњу у смислу унакрсне контаминације и није оптимално у односу на хидрогеолошке карактеристике терена.

Фасадни склоп вентилисаног типа са завршном обрадом од Knauf Akvapanela + евентуални додатни слој представља добро али скупо и непотребно компликовано решење за предметну типологију. Раздвојене масе куће формирају комплексан склоп обједињен у јединствену отворено-затворену форму са релативно великом површином фасадних зидова према корисној површини куће.

Динамичан концепт јасно постављен са добрим односом према окружењу.

Општи концепт рада у смислу форме и материјализације, у односу на решење предложено у првом кругу, није мењан.

Проблеми затворености унутрашњег простора са аспекта инсолације услед третмана форме и обједињавања објекта-ограде нису превазиђени, а смањење површине увођењем покривених кровних тераса није допринело укупном квалитету пројекта.

КРИТЕРИЈУМ	број бодова
Квалитет решења са аспекта архитектонско - урбанистичке организације и обликовања простора <i>максимално 35 бодова</i>	30
Квалитет решења са аспекта функционалне организације простора – функционалност и флексибилност простора и квалитет технолошког решења <i>максимално 35 бодова</i>	20
Рационалност и економичност решења у реализацији и експлоатацији <i>максимално 30 бодова</i>	25



ОТКУП

радна шифра: **09/II**

ауторска шифра: **13181**

Аутори:

Љубица Дашић, д.и.а.

Мирко Милановић

Федор Јурић



POSTAVLJANJE KOMPAKTNE/
ENERGETSKI EFIKASNE FORME



POSTAVKA FUNKCIJE



POSTAVKA FUNKCIJE



FORMIRANJE PROCEPA NA
POTREBNIM MESTIMA



FINALNI REZULTAT





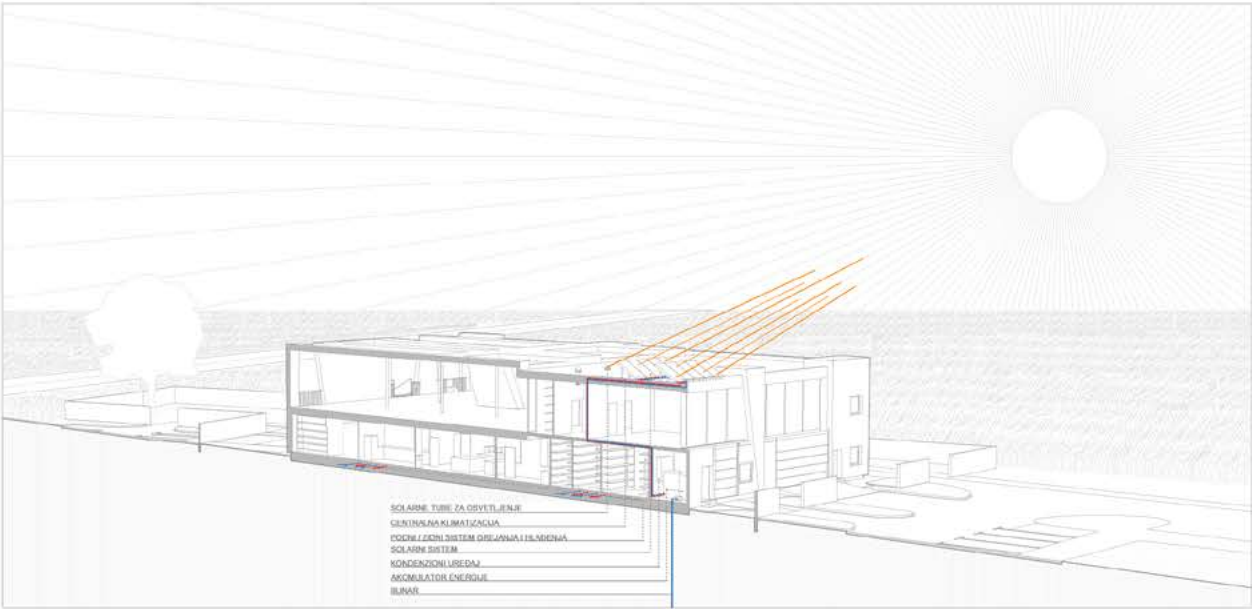
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



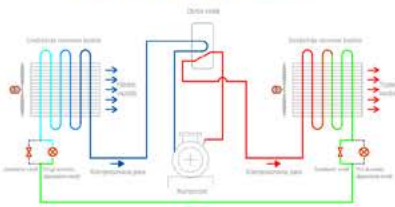


Namerna intervencija jeste da se kroz najopsejnije prostorno programsko šema objekta Kombinovane dublje ustanove sa kuhinjom, prema lokacijskim preduševljenjima mošta na kojem se ovaj objekat nalazi. Da se omoguću lica reša sobosno površina namenjena za dečiju razrednu, a da pri tom ne se uništi funkcionalna šema koju zahteva Centralna kuhinja. U tom smislu, predložene rešenja predstavljaju tridimenzionalni dijagram najeksplicitnije funkcionalne poverenosti primarne i sekundarne infrastrukture sa opširnjim sadržajima, a u korelaciji sa pristupno orijentacionim karakteristikama parcele

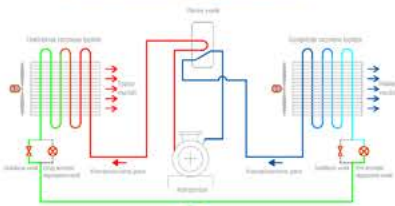


ŠEMA IZVORA ENERGIJE I ENERGETSKIH TOKOVA
ŠEMA SOLARNIH PANELA

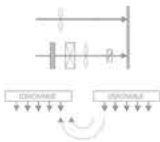
ŠEMA TOPLOTNE PUMPE - REŽIM HLAĐENJA



ŠEMA TOPLOTNE PUMPE - REŽIM GREJANJA



SISTEM ZA UBACIVANJE I IZVLAČENJE VAZDUHA



ORGANIZACIONA ŠEMA KUHINJE



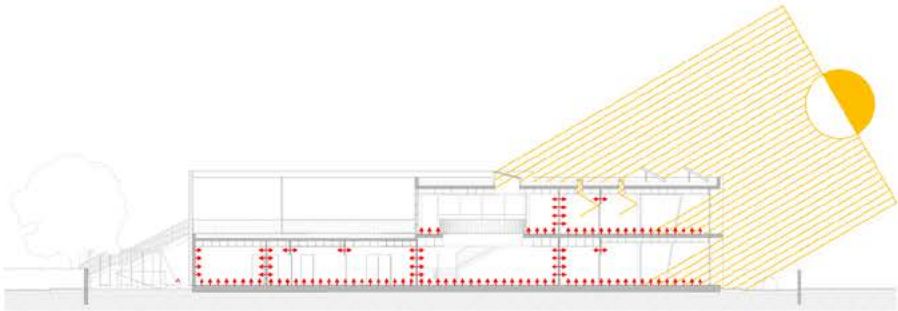
- 23. Prostor za pripremu
- 24. Odbor
- 25. Kuchinja
- 26. Odbor kuhinjske pripreme
- 27. Odbor pripreme
- 28. Odbor kuhinjske pripreme
- 29. Odbor kuhinjske pripreme
- 30. Odbor kuhinjske pripreme
- 31. Odbor kuhinjske pripreme
- 32. Odbor kuhinjske pripreme
- 33. Odbor kuhinjske pripreme
- 34. Odbor kuhinjske pripreme
- 35. Odbor kuhinjske pripreme
- 36. Odbor kuhinjske pripreme
- 37. Odbor kuhinjske pripreme
- 38. Odbor kuhinjske pripreme
- 39. Odbor kuhinjske pripreme
- 40. Odbor kuhinjske pripreme
- 41. Odbor kuhinjske pripreme
- 42. Odbor kuhinjske pripreme
- 43. Odbor kuhinjske pripreme
- 44. Odbor kuhinjske pripreme
- 45. Odbor kuhinjske pripreme
- 46. Odbor kuhinjske pripreme
- 47. Odbor kuhinjske pripreme
- 48. Odbor kuhinjske pripreme
- 49. Odbor kuhinjske pripreme
- 50. Odbor kuhinjske pripreme
- 51. Odbor kuhinjske pripreme
- 52. Odbor kuhinjske pripreme
- 53. Odbor kuhinjske pripreme
- 54. Odbor kuhinjske pripreme
- 55. Odbor kuhinjske pripreme
- 56. Odbor kuhinjske pripreme
- 57. Odbor kuhinjske pripreme
- 58. Odbor kuhinjske pripreme
- 59. Odbor kuhinjske pripreme
- 60. Odbor kuhinjske pripreme
- 61. Odbor kuhinjske pripreme
- 62. Odbor kuhinjske pripreme
- 63. Odbor kuhinjske pripreme
- 64. Odbor kuhinjske pripreme
- 65. Odbor kuhinjske pripreme
- 66. Odbor kuhinjske pripreme
- 67. Odbor kuhinjske pripreme
- 68. Odbor kuhinjske pripreme
- 69. Odbor kuhinjske pripreme
- 70. Odbor kuhinjske pripreme
- 71. Odbor kuhinjske pripreme
- 72. Odbor kuhinjske pripreme
- 73. Odbor kuhinjske pripreme
- 74. Odbor kuhinjske pripreme
- 75. Odbor kuhinjske pripreme
- 76. Odbor kuhinjske pripreme
- 77. Odbor kuhinjske pripreme
- 78. Odbor kuhinjske pripreme
- 79. Odbor kuhinjske pripreme
- 80. Odbor kuhinjske pripreme
- 81. Odbor kuhinjske pripreme
- 82. Odbor kuhinjske pripreme
- 83. Odbor kuhinjske pripreme
- 84. Odbor kuhinjske pripreme
- 85. Odbor kuhinjske pripreme
- 86. Odbor kuhinjske pripreme
- 87. Odbor kuhinjske pripreme
- 88. Odbor kuhinjske pripreme
- 89. Odbor kuhinjske pripreme
- 90. Odbor kuhinjske pripreme
- 91. Odbor kuhinjske pripreme
- 92. Odbor kuhinjske pripreme
- 93. Odbor kuhinjske pripreme
- 94. Odbor kuhinjske pripreme
- 95. Odbor kuhinjske pripreme
- 96. Odbor kuhinjske pripreme
- 97. Odbor kuhinjske pripreme
- 98. Odbor kuhinjske pripreme
- 99. Odbor kuhinjske pripreme
- 100. Odbor kuhinjske pripreme

Čisto posude
Mijena posude
Hrana
Radnici

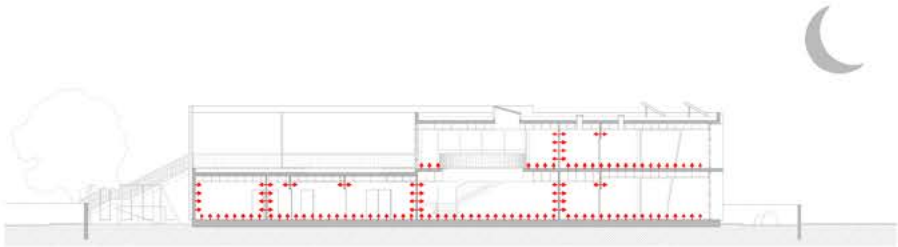
KOMBINOVANA DEČJA USTANOVA SA CENTRALNOM KUHINJOM

13181

ZIMA

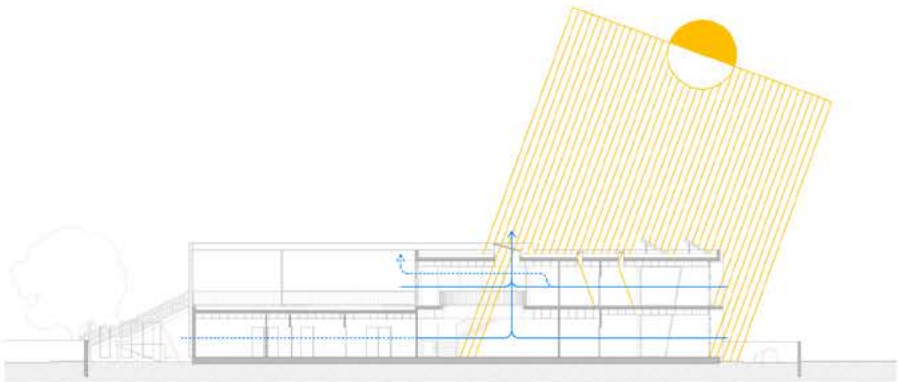


DAN
- sunce se zadržava kroz statičnu površinu
- energija se akumulira u zidovima i podovima

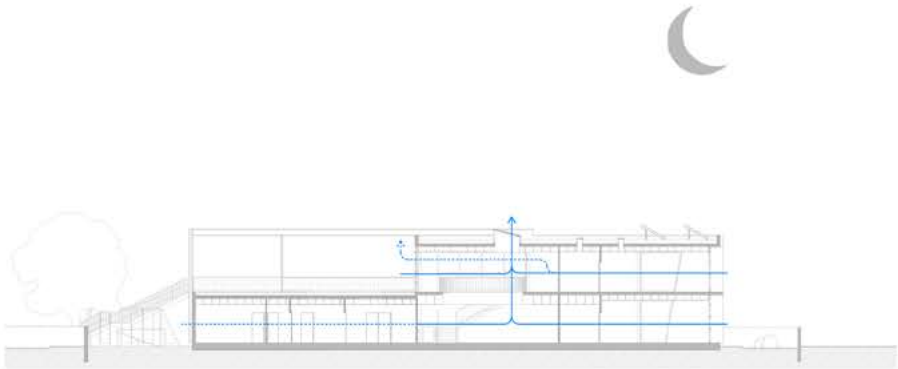


NOĆ
- zidovi se postupno zadržavaju toplinu
- topli zidovi i pod održavaju ugodnu temperaturu

LETO

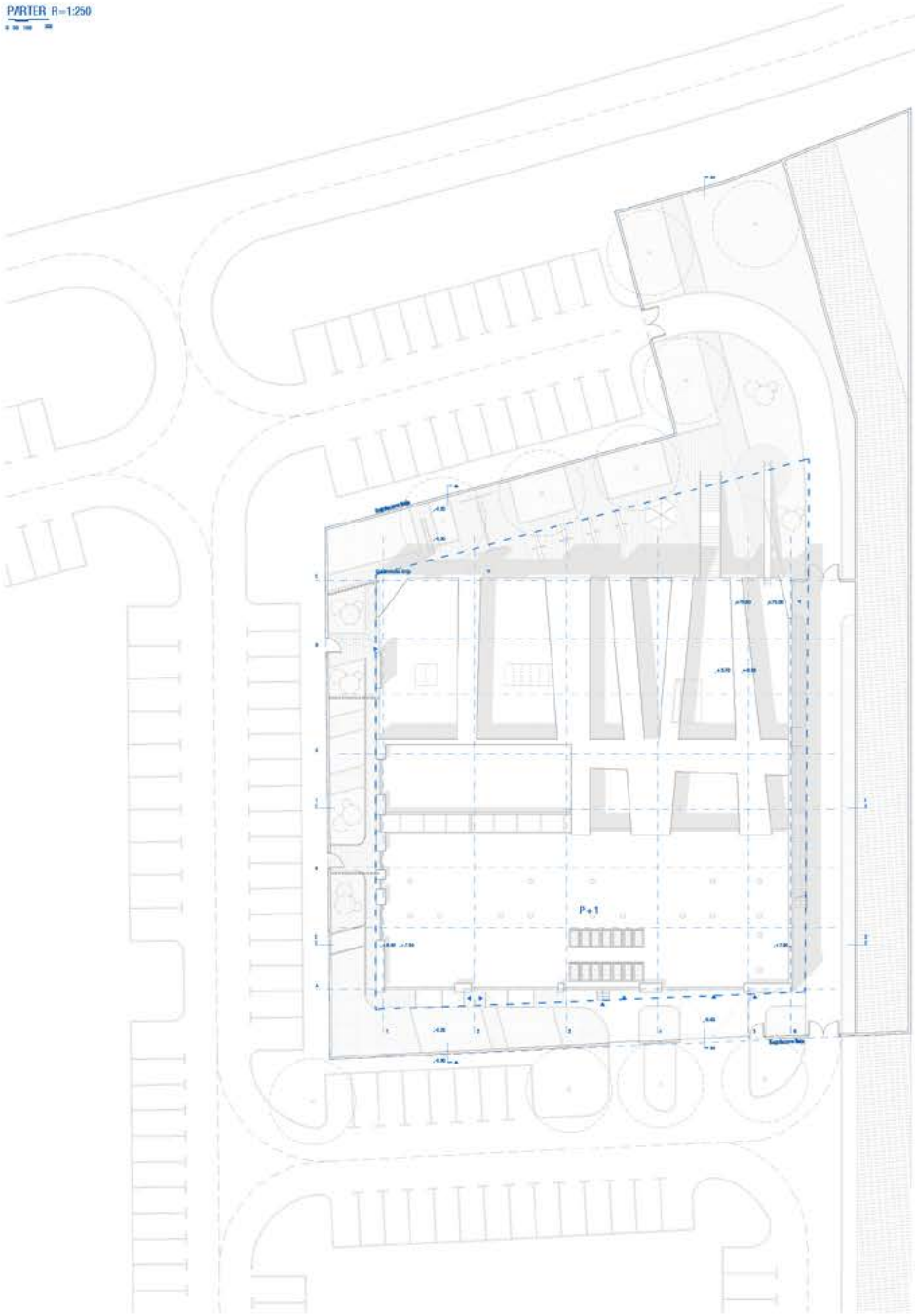


DAN
- radijaciono i zračno hladnoću objekta od sunca
- toplinska inercija velikih masa i prirodna ventilacija sprečavaju preveliko zagrevanje

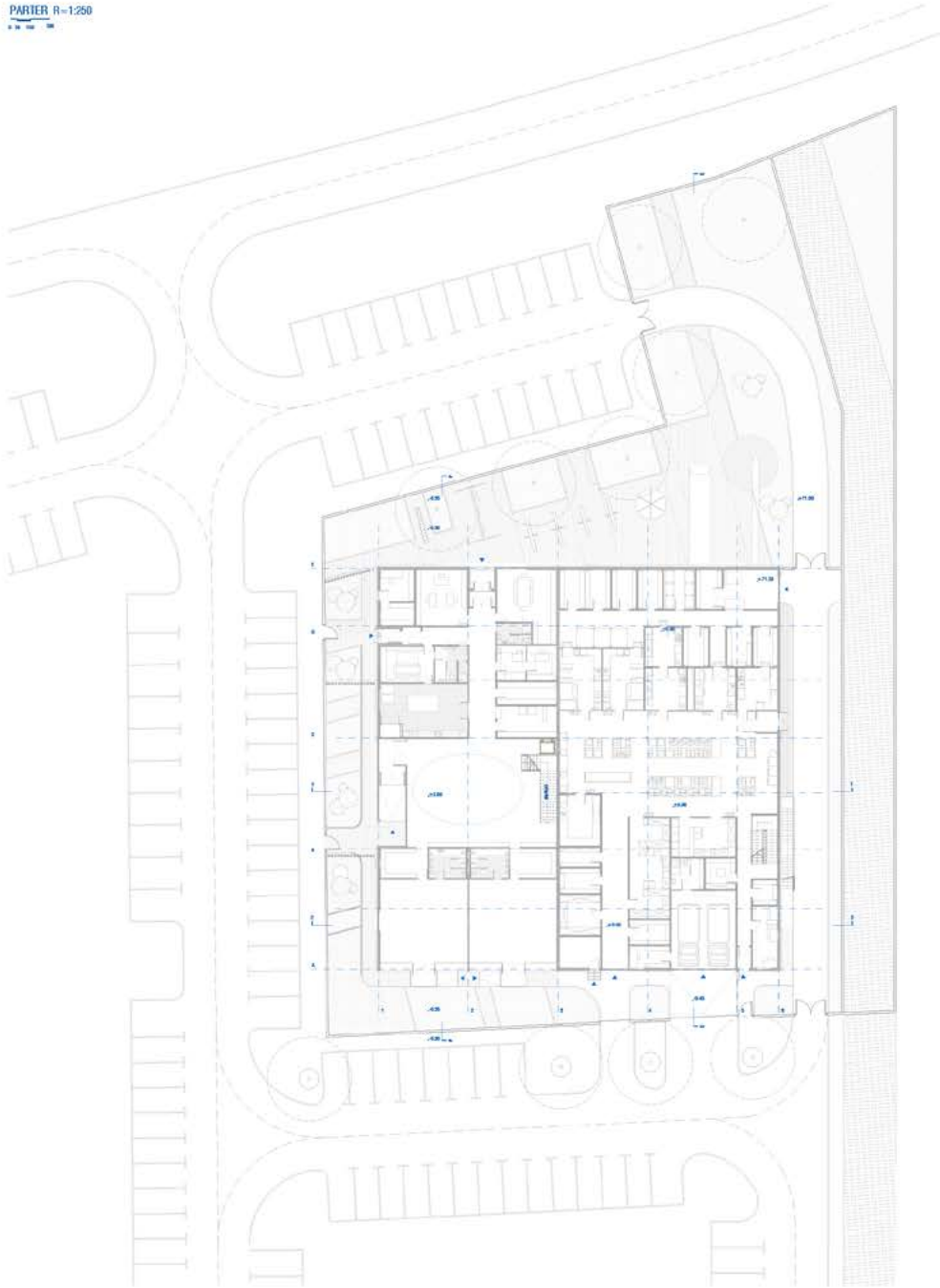


NOĆ
- zadržati hladnoću
- prirodnom ili mešovitom ventilacijom rashlađuje se zidovi i toplotne akumulacije

PARTIR R=1250
1:50 100 200



PARTIR R=1:250
A 30 100 200



KOMBINOVANA DEČJA USTANOVA SA CENTRALNOM KUHINJOM

13181

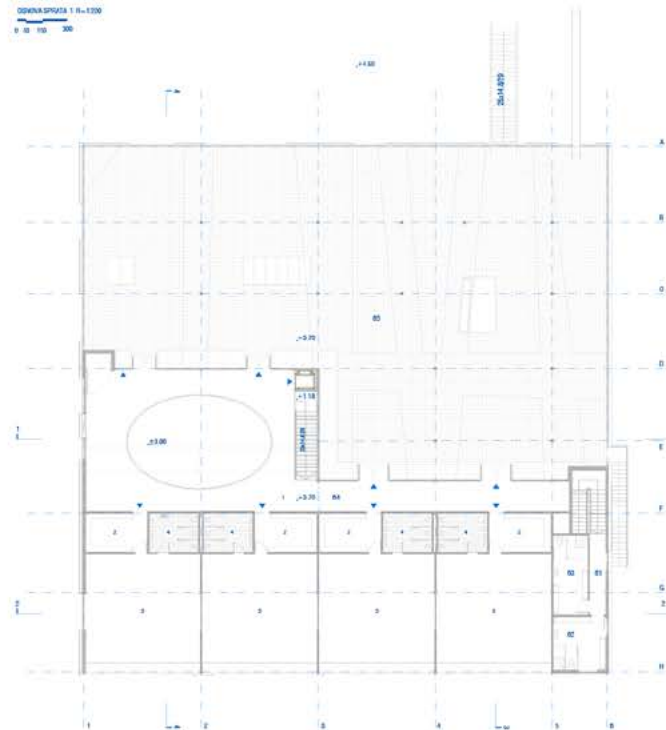
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

- 1 Vhodnik
- 2 Vojvodinski prostor
- 3 Garara
- 4 Grupa vata
- 5 Garara prostor
- 6 Komunikacija
- 7 Prostor
- 8 Odlazak
- 9 Prostor za posredstvo - zadržavanje na izlazu
- 10 Kabinat vata
- 11 Kafarna prostor opremljen
- 12 Prostor za vata i vatale vatale
- 13 Vatale
- 14 Komunikacija
- 15 Kafarna od vatale
- 16 Odlazak vatale
- 17 Vatale
- 18 Komunikacija
- 19 Kafarna za vatale
- 20 Kafarna od vatale
- 21 Kafarna kuhinja
- 22 Kafarna od vatale
- 23 Kafarna
- 24 Komunikacija
- 25 Odlazak komunistički
- 26 Odlazak vatale
- 27 Odlazak vatale
- 28 Odlazak vatale
- 29 Odlazak vatale
- 30 Odlazak vatale
- 31 Odlazak vatale
- 32 Odlazak vatale
- 33 Odlazak vatale
- 34 Odlazak vatale
- 35 Odlazak vatale
- 36 Odlazak vatale
- 37 Odlazak vatale
- 38 Odlazak vatale
- 39 Odlazak vatale
- 40 Odlazak vatale
- 41 Odlazak vatale
- 42 Odlazak vatale
- 43 Odlazak vatale
- 44 Odlazak vatale
- 45 Odlazak vatale
- 46 Odlazak vatale
- 47 Odlazak vatale
- 48 Odlazak vatale
- 49 Odlazak vatale
- 50 Odlazak vatale
- 51 Odlazak vatale
- 52 Odlazak vatale
- 53 Odlazak vatale
- 54 Odlazak vatale
- 55 Odlazak vatale
- 56 Odlazak vatale
- 57 Odlazak vatale
- 58 Odlazak vatale
- 59 Odlazak vatale
- 60 Odlazak vatale
- 61 Odlazak vatale
- 62 Odlazak vatale
- 63 Odlazak vatale
- 64 Odlazak vatale
- 65 Odlazak vatale
- 66 Odlazak vatale
- 67 Odlazak vatale
- 68 Odlazak vatale
- 69 Odlazak vatale
- 70 Odlazak vatale
- 71 Odlazak vatale
- 72 Odlazak vatale
- 73 Odlazak vatale
- 74 Odlazak vatale
- 75 Odlazak vatale
- 76 Odlazak vatale
- 77 Odlazak vatale
- 78 Odlazak vatale
- 79 Odlazak vatale
- 80 Odlazak vatale
- 81 Odlazak vatale
- 82 Odlazak vatale
- 83 Odlazak vatale
- 84 Odlazak vatale
- 85 Odlazak vatale
- 86 Odlazak vatale
- 87 Odlazak vatale
- 88 Odlazak vatale
- 89 Odlazak vatale
- 90 Odlazak vatale
- 91 Odlazak vatale
- 92 Odlazak vatale
- 93 Odlazak vatale
- 94 Odlazak vatale
- 95 Odlazak vatale
- 96 Odlazak vatale
- 97 Odlazak vatale
- 98 Odlazak vatale
- 99 Odlazak vatale
- 100 Odlazak vatale

OSNOVA PREGLEDNA R-1:100



OSNOVA PREGLEDNA 1 R-1:100

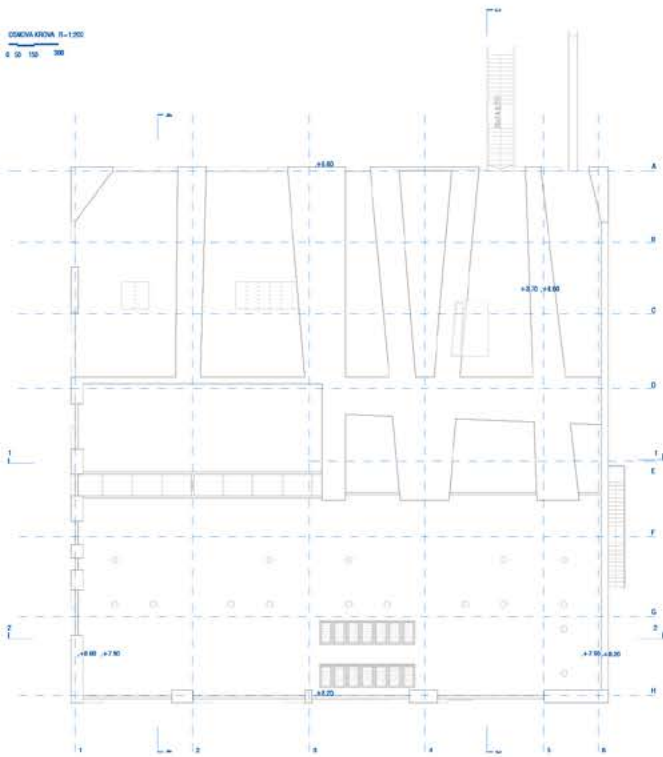


- 62 Odlazak vatale
- 63 Odlazak vatale
- 64 Odlazak vatale
- 65 Odlazak vatale

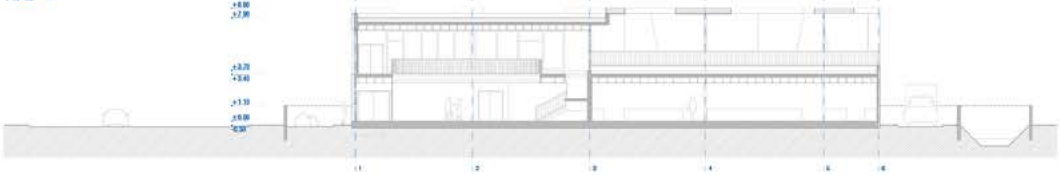
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

KOMBINOVANA DEČIJA USTANOVA SA CENTRALNOM KUHINJOM

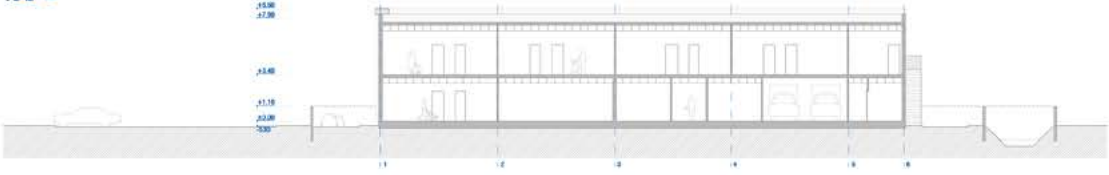
13181



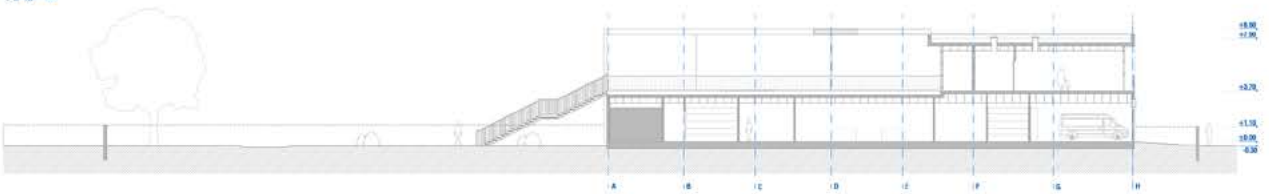
PROJEK 1:1 8-1200
A 30 100 300



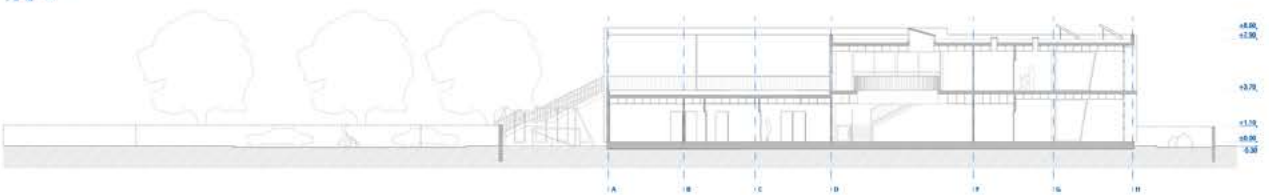
PROJEK 2:1 8-1200
A 30 100 300



PROJEK 3:1 8-1200
A 30 100 300

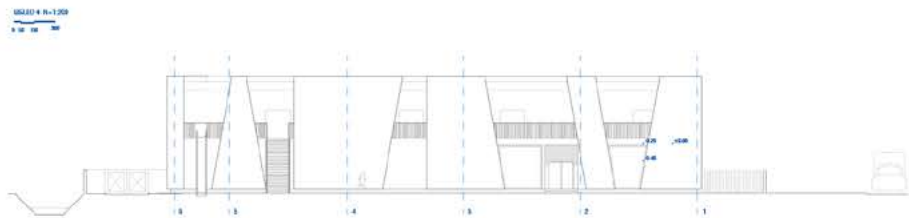
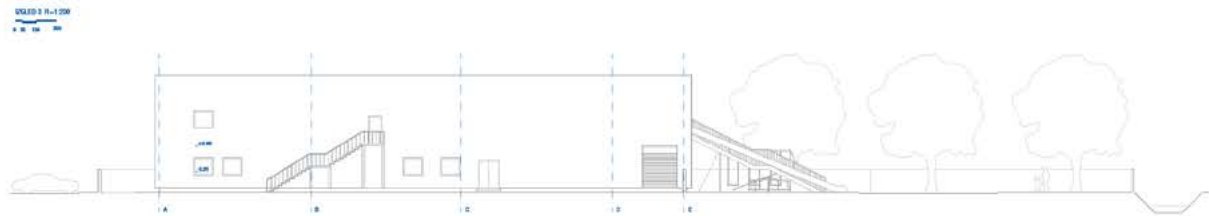
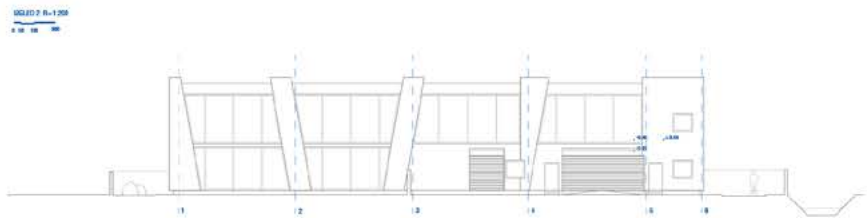
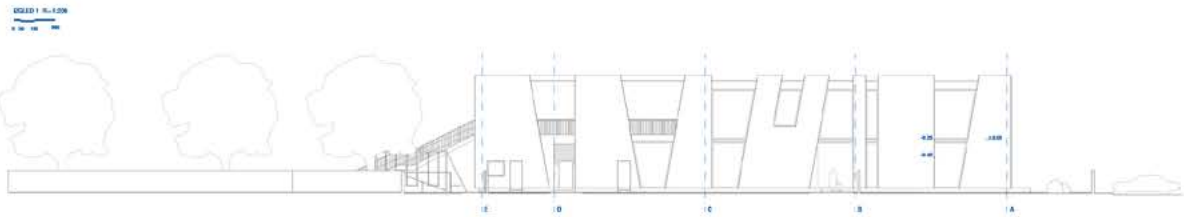


PROJEK 4:1 8-1200
A 30 100 300



KOMBINOVANA DEČJA USTANOVA SA CENTRALNOM KUHINJOM

13181



PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

Концепт компактне структуре, спратности П+1, који је са више аспеката погодан за формирање траженог склопа основни је квалитет овог решења.

Две целине објекта дечије установе и централна кухиња адекватно су оријентисане у односу на стране света.

Приступ дечијој установи и централној кухињи раздвојени су и адекватно позиционирани.

Функционална шема унутрашњег простора је јасно постављена и у решавању групних соба, које су орјентисане ка југу. Позициона повезаност различитих садржаја вртића је коректна, али комуникативност простора и међупросторна мултифункционалност, посебно код групних соба које су у односу на комуникације и вишенаменски простор хола потпуно „заидане“ је ниског нивоа.

Главни спољни простори, на нивоу терена у односу на контекст, оријентацију и организациону шему објекта су упитно позиционирани. Спољни простори организовани су и на нивоу првог спрата и повезани са главним двориштем, такође упитне оријентације у смислу страна света.

Централна кухиња је садржајно у складу са програмом, добро функционално организована у једном нивоу.

Компактан објект адекватно је термички зониран. Материјализација фасадне облоге у виду „демит“ фасаде, финансијски је рационално решење у реализацији, али подразумева континуиране трошкове одржавања. Контрола спољашњих утицаја није адекватно обрађена осим у делу кровне терасе. Фасадни отвори су коректно позиционирани и материјализовани у одговарајућем систему алуминијумских прозора и врата.

Јасно дефинисана форма објекта која својим обликовним третманом хомогенизује целокупан архитектонски израз истоветним третманом затворених делова и кровне терасе.

Рад је задржао основну концепцију и карактеристике решења које је имао у првом кругу уз незнатну разраду. Проблеми оријентације спољних простора и некомуникативности групних соба КДУ нису превазиђени. Значајно је унапређена функционална шема централне кухиње.

КРИТЕРИЈУМ	број бодова
Квалитет решења са аспекта архитектонско - урбанистичке организације и обликовања простора <i>максимално 35 бодова</i>	25
Квалитет решења са аспекта функционалне организације простора – функционалност и флесибилност простора и квалитет технолошког решења <i>максимално 35 бодова</i>	22
Рационалност и економичност решења у реализацији и експлоатацији <i>максимално 30 бодова</i>	25



РАДОВИ
ПРВОГ СТЕПЕНА
КОНКУРСА

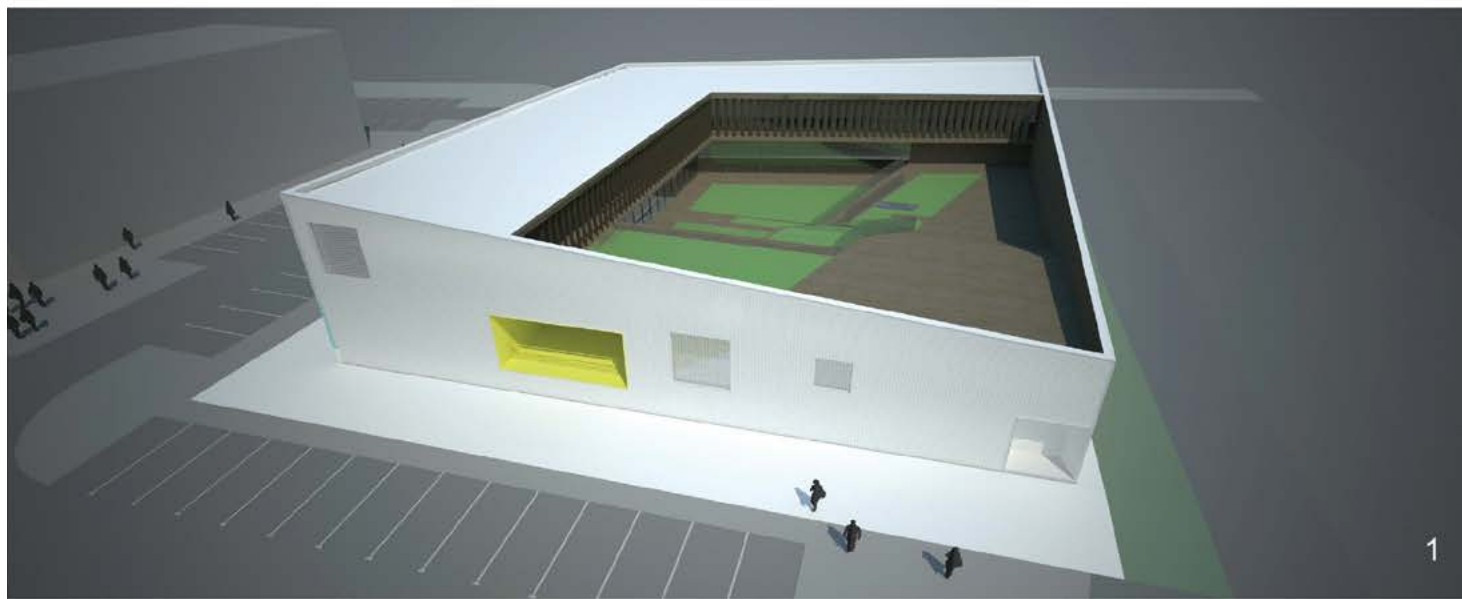
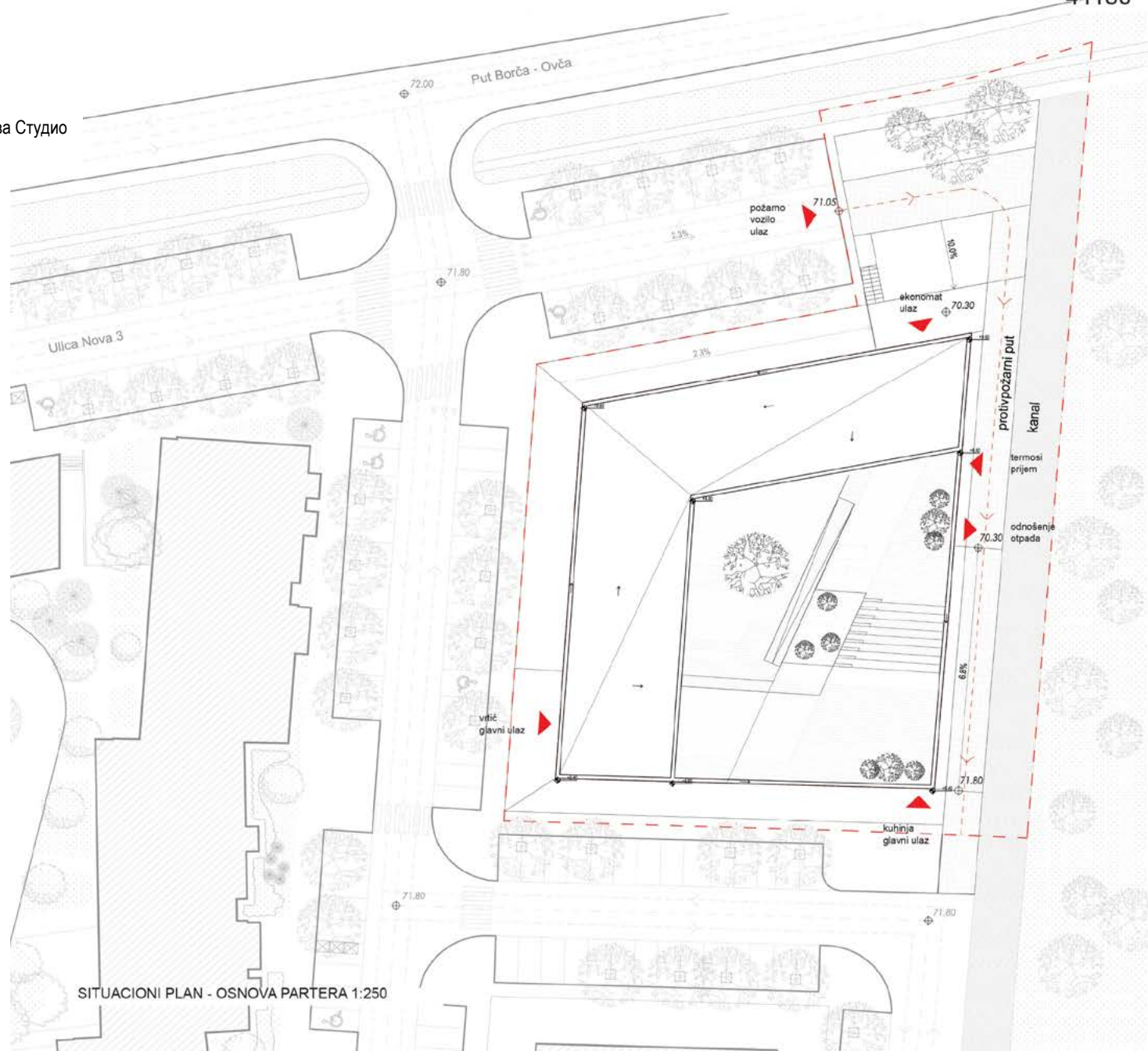
01 41180

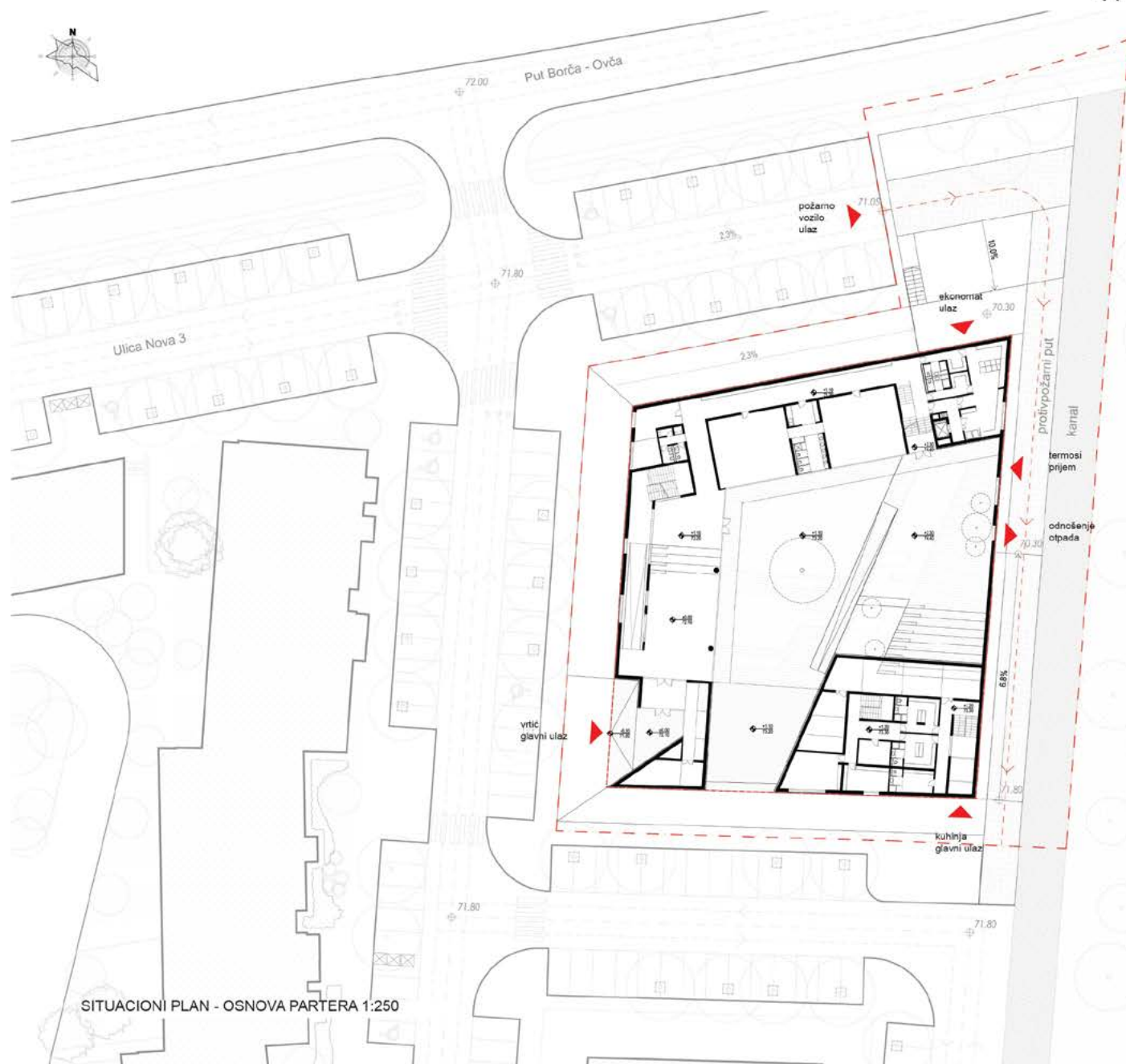
Аутори:

Јагода Шарић, д.и.а., Кооператива Студио

Марија Шарић, д.и.а.

Младен Милић, д.и.а.





KOMBINOVANA DEČJA USTANOVA - 850 M²

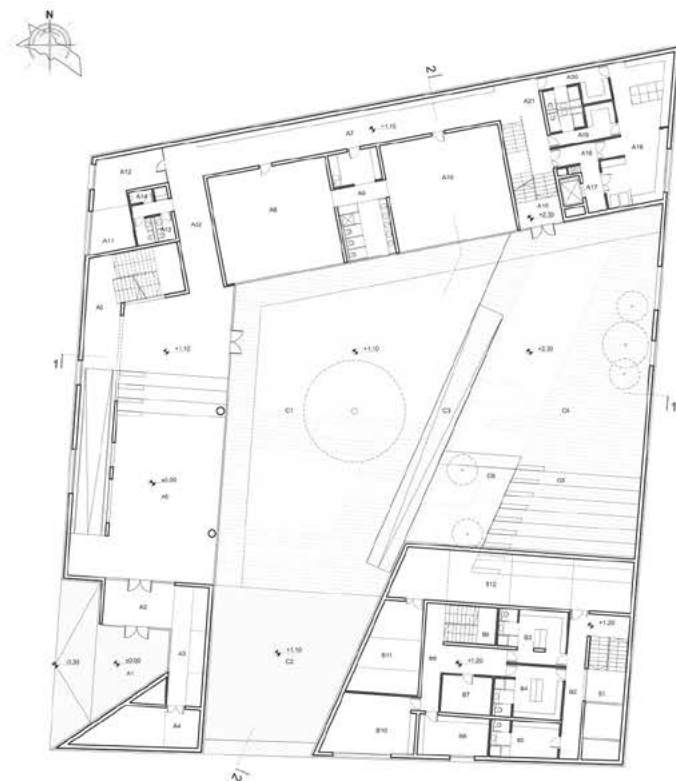
- A1 glavni ulaz
- A2 vetrobran
- A3 parking za kolica
- A4 tehnička prostorija
- A5 višenamenski prostor / hol
- A6 glavno stepenište
- A7 garderoba
- A8 grupna soba - jasleni uzrast
- A9 sanitarni blok
- A10 grupna soba - jasleni uzrast
- A11 uprava
- A12 uprava
- A13 sanitarna prostorije za zaposlene
- A14 trokadero
- A15 stepenište
- A16 hodnik
- A17 dostavni lift
- A18 prihvatna kuhinja
- A19 garderoba za zaposlene
- A20 garderoba za zaposlene
- A21 hodnik
- A22 hodnik

CENTRALNA KUHINJA - 250 M²

- B1 stepenište
- B2 hodnik
- B3 gard. i san. blok kuhinjskog osoblja
- B4 gard. i san. blok kuhinjskog osoblja
- B5 gard. i san. blok magacinskog osoblja
- B6 kuhinjsko stepenište
- B7 ostava čiste odeće zaposlenih
- B8 prostorija za odmor zaposlenih
- B9 kancelarija kuhinjske uprave
- B10 grupna soba - jasleni uzrast
- B11 tehnička prostorija
- B12 tehnička prostorija

DVORIŠTE - 420 M²

- C1 igralište na otvorenom
- C2 natkriveno igralište
- C3 rampa
- C4 igralište na otvorenom
- C5 amfiteatar
- C6 igralište na otvorenom



OSNOVA PRIZEMLJA 1:200

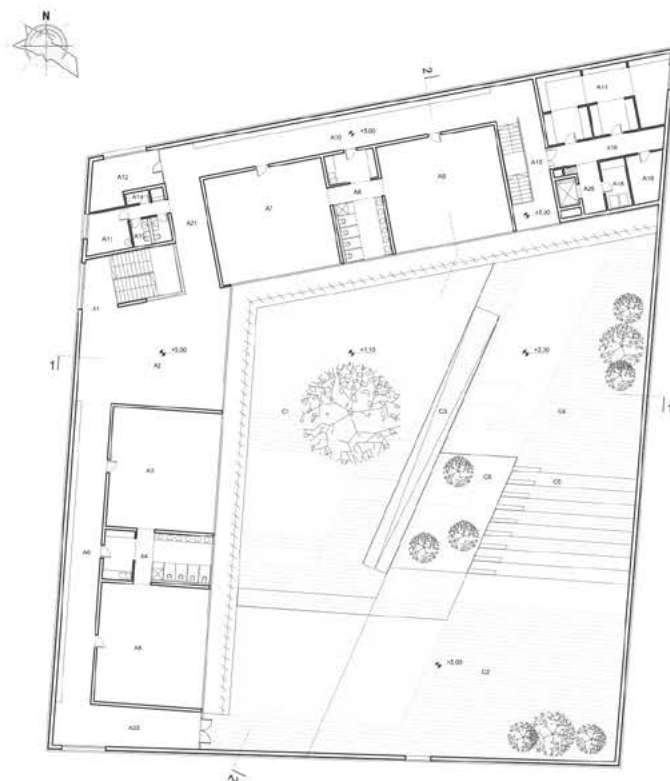


KOMBINOVANA DEČJA USTANOVA - 700 m²

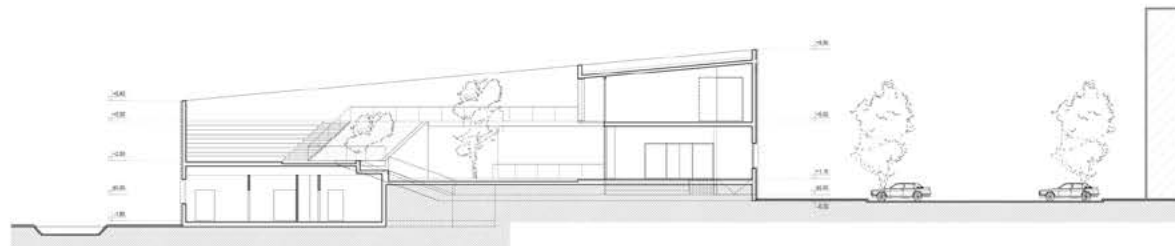
- A1 glavno stepenište
- A2 hol
- A3 grupna soba - vrtički uzrast
- A4 sanitarni blok
- A5 grupna soba - vrtički uzrast
- A6 garderoba
- A7 grupna soba - vrtički uzrast
- A8 sanitarni blok
- A9 grupna soba - vrtički uzrast
- A10 garderoba
- A11 preventivno zdravstveni rad i izolacija
- A12 prostorija za vaspitača
- A13 sanitarni prostorije za zaposlene
- A14 trokadero
- A15 hodnik
- A16 hodnik
- A17 perionica
- A18 distributivni punkt za serviranje hrane
- A19 radionica
- A20 ostavni lift
- A21 hodnik
- A22 hodnik

DVORIŠTE - 650 m²

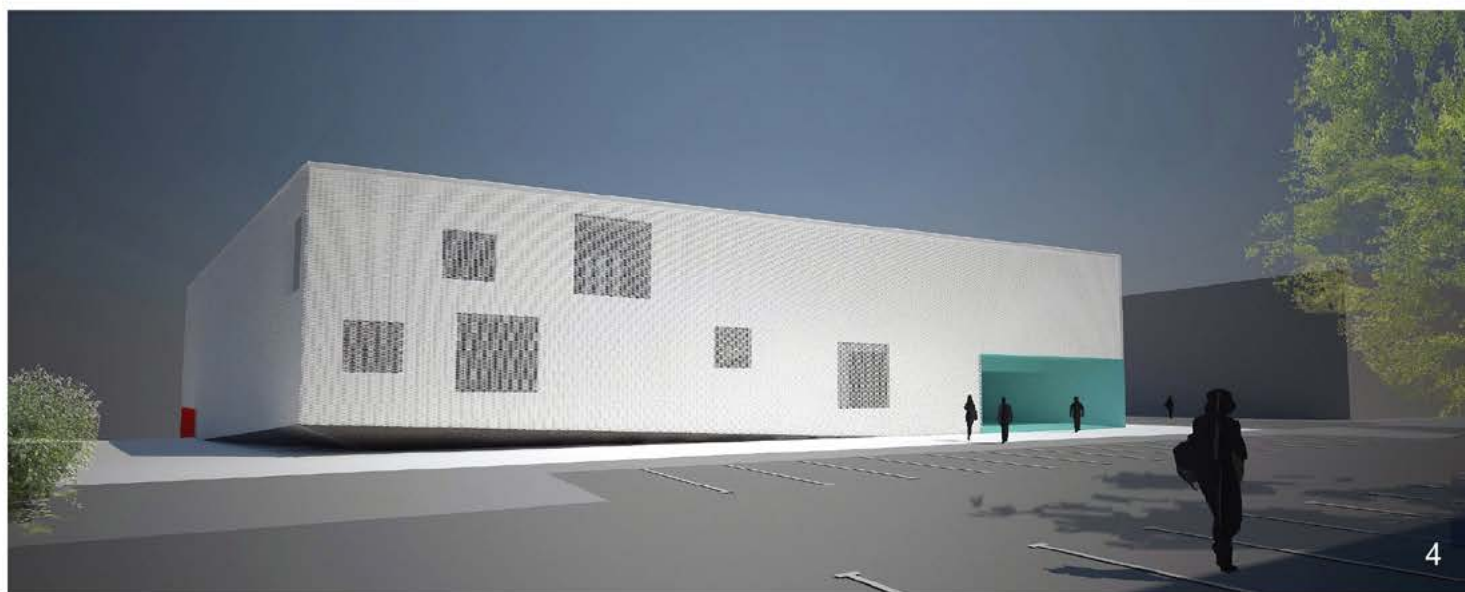
- C1 igralište na otvorenom
- C2 natkriveno igralište
- C3 rampa
- C4 igralište na otvorenom
- C5 amfiteatar
- C6 igralište na otvorenom



OSNOVA SPRATA 1:200



PRESEK 2-2 1:200



KOMBINOVANA DEČJA USTANOVA - 40m2

- A1 ekonomski ulaz
- A2 vetrobran
- A3 stepenište
- A4 prostorija za sakupljanje otpada

CENTRALNA KUHINJA - 600 m2

- B1 ulaz za zaposlene, ekonomski ulaz
- B2 vetrobran
- B3 kontrola ulaza
- B4 stepenište

prihvatni magacin

- B5 teretna platforma
- B6 procprostor
- B7 ekonom
- B8 sanitarni blok
- B9 stepenište
- B10 hodnik
- B11 korenasto povrće
- B12 ostalo povrće
- B13 brašno i testenine
- B14 razni prehrambeni proizvodi
- B15 voće
- B16 mleko i mlečni proizvodi
- B17 meso
- B18 smrznuto povrće
- B19 smrznuto voće
- B20 smrznuta riba

zona proizvodnje

- B21 obrada mesa
- B22 gruba obrada voća i povrća
- B23 fina obrada voća i povrća
- B24 poslastičarnica
- B25 pekara
- B26 hleb i peciva
- B27 dnevna ostava artikala
- B28 hladna kuhinja (priprema)
- B29 kuhinja (toplotna obrada jela)
- B30 ekspedicija gotovih obroka
- B31 magacin sitnog inventara
- B32 odlaganje organskog otpada

pomoćni prostori

- B33 prijem prijavih termosa
- B34 pranje termosa
- B35 odlaganje čistih termosa
- B36 pranje posuda
- B37 odlaganje čistog posuda
- B38 ostava sredstava za pranje
- B39 hodnik
- B40 hodnik
- B41 ulazni hol / vetrobran
- B42 dostavni lift

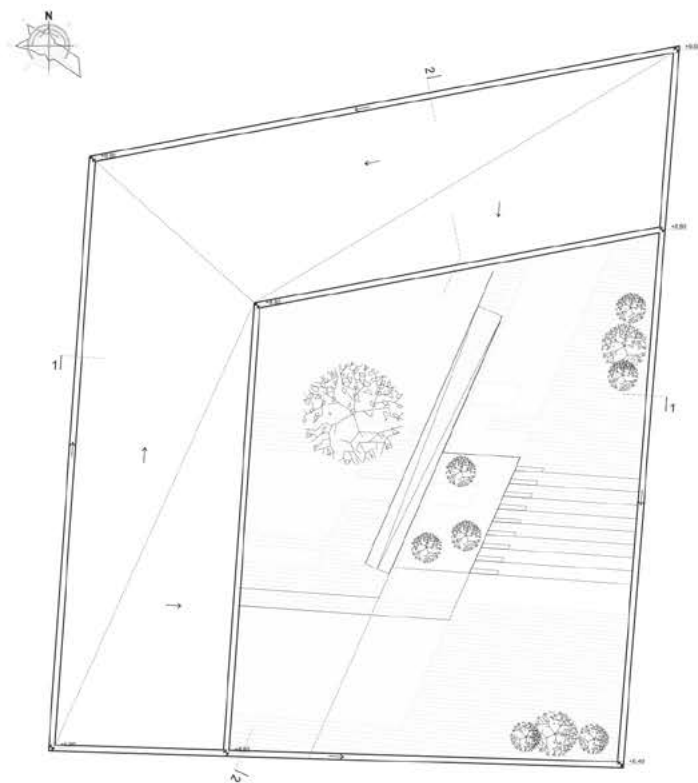
tehnički blok

- B43 garaža za dva vozila
- B44 radionica
- B45 garčeroba
- B46 sanitarni blok

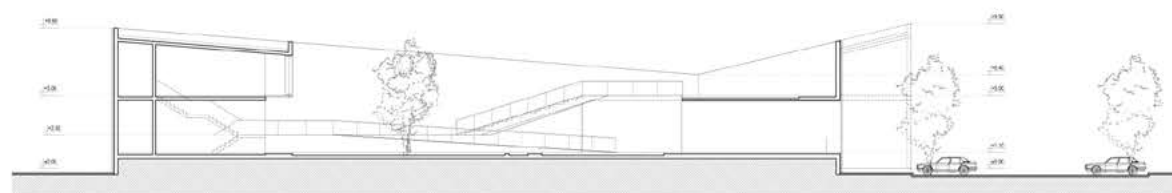


OSNOVA SUTERENA 1:200





OSNOVA KROVA 1:200



PRESEK 1-1 1:200



JUŽNA FASADA 1:200



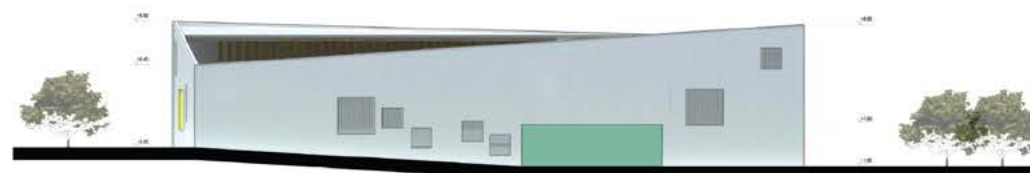
ZAPADNA FASADA 1:200



SEVERNA FASADA 1:200



ISTOČNA FASADA 1:200



Комплекс КДУ са централном производном кухињом конципиран је као релативно компактна форма, са унутрашњим двориштем чија позиција и карактер имплицирају да је и оно део објекта. Спратност објекта је П+1, са делимичним полу укопаним сутереном. Просторно функционалне целине КДУ и централне кухиња међусобно су позиционирани и организовани на начин да несметано функционишу. Приступ и улази у КДУ и централну кухињу су адекватно раздвојени и без негативних утицаја на функционисање објекта. Двоетажна КДУ је у северној и западној зони парцеле, са оријентацијом групних соба ка југу и западу. Унутрашње двориште у средишту објекта и оријентација свих простора ка њему атмосферу вртића чини богатијом. Холски простор истовремено је вишенаменски, са могућношћу повезивања са динамично организованим спољним простором, што је квалитет. Функционална организација и капацитет КДУ су у складу са захтевима програма, уз релативно велико процентуално учешће простора комуникација, што је негативан утицај у укупној површини објекта. Централна кухиња садржајно у складу са програмом, организована на две етажe, што је прихватљиво решење, али захтева већу санитарно-хигијенску пажњу у смислу унакрсне контаминације.

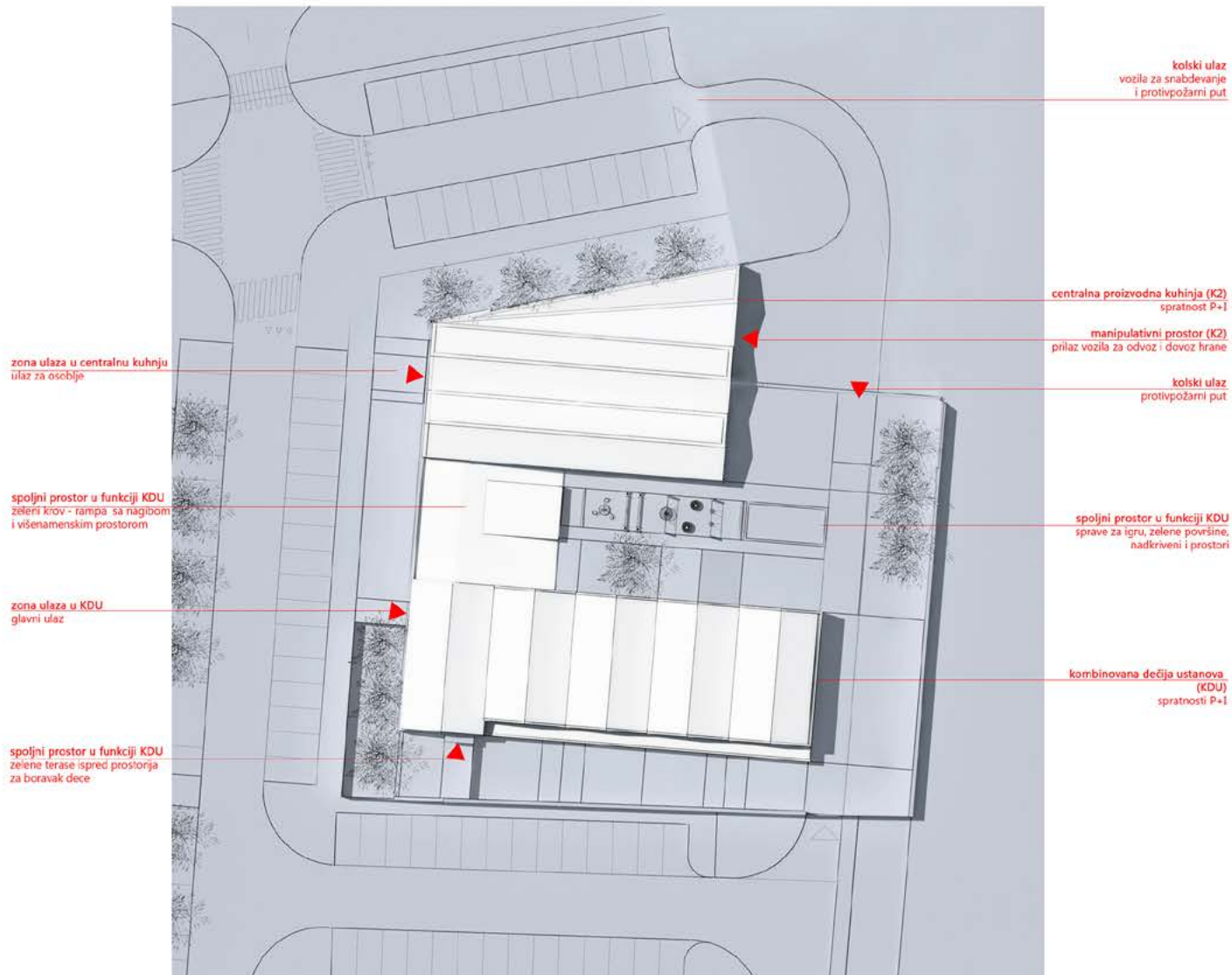
- Компактан концепт куће и окружења као јединствене форме резултира добром могућношћу контроле и третмана спољашњих услова. Приметна затвореност према јужној страни – потенцијални проблем засенчења отворених простора у зимском периоду.
- Раздвојене масе куће формирају комплексан склоп обједињен у јединствену отворено-затворену форму са релативно великом површином фасадних зидова према корисној површини куће. Отвори адекватно позиционирани и третиран са добром оријентацијом за овај тип објекта.
- Разуђена форма великог фактора облика (односа омотача и обухваћене запремине) са јасним третманом зонирања према странама света.
- Сложен геометријски облик адекватно материјализован са јасним одредницама према странама света и могућношћу коришћења пасивних соларних система.
- Формом контролисани утицаји окружења уз поставку секундарних елемената у виду брисолеја на првом спрату. Недовољно испитан утицај зида-ограде на засенчење, поготово у зимском периоду.
- Отворени простори урбанизован са релативно малом количином природног зеленила.

КРИТЕРИЈУМ	број бодова
Квалитет решења са аспекта архитектонско - урбанистичке организације и обликовања простора <i>максимално 35 бодова</i>	32
Квалитет решења са аспекта функционалне организације простора – функционалност и флесибилност простора и квалитет технолошког решења <i>максимално 35 бодова</i>	30
Квалитет решења са аспекта архитектонско - урбанистичке организације и обликовања простора <i>максимално 30 бодова</i>	27

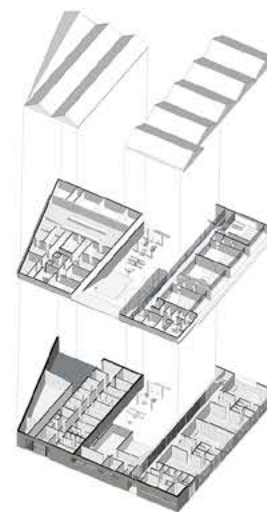
02 71353

Аутори:

Дмитровић Зоран, архитекта
 Бјелић Марија, архитекта
 Благојевић Ненад, архитекта
 Потпаревић Катарина, архитекта
 Радојловић Марија, архитекта
 Сандра Скендерија, архитекта



Situacija R 1:250



sklop - model



OSNOVA PRIZEMLJA
SA PARTERNIM UREĐENJEM R=1:200

- 1.1 GRUPNA SOBA 1 / VRTIC
1.1.1 SANITARNE PROSTORIJE
1.1.2 ZAJEDNIČKA GARDEROBA
- 1.2 GRUPNA SOBA 2 / VRTIC
1.2.1 SANITARNE PROSTORIJE
- 1.3 GRUPNA SOBA 3 / VRTIC
1.3.1 SANITARNE PROSTORIJE
1.3.2 ZAJEDNIČKA GARDEROBA
- 1.4 GRUPNA SOBA 4 / VRTIC
1.4.1 SANITARNE PROSTORIJE
- 1.9 VIŠENAMENITELJ PROSTOR
- 2.1 TEHNIČKI ULAZ
2.2 TEHNIČKI HODNIK
2.3 POSTOLJANICA GREJANJA
2.4 DOMAR
2.5 DOMAR / OSTAVALA INVENTARA
2.6 GARDEROBA ZA ZAPOSLENE KUHNJE
2.7 WC ZA ZAPOSLENE KUHNJE
2.8 TROKADRO
2.9 KUHINJA
2.10 OSTAVALA
- 3.1 PZ RAD I IZOLACIJA
3.2 MEDICINSKA SISTERA
3.3 VASPITAČKI I DIDAKTIČKI MATERIAL
3.4 LUPRANA
3.5 WC ZA ZAPOSLENE

- 4.0 GLAVNI ULAZ
4.1 KOMUNIKACIJE / PRIZEMLJE

- ## 10.1 DVORIŠTE

CENTRALNA KUHENJA:

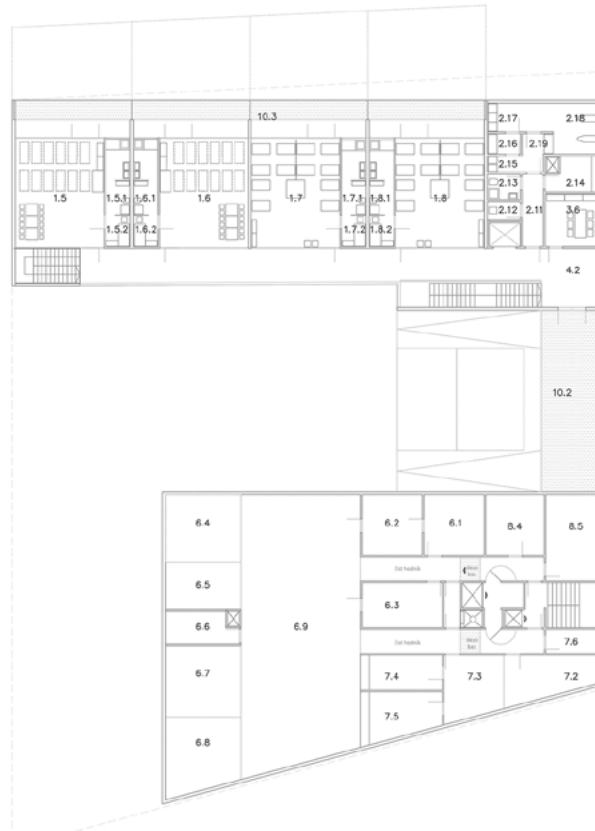
- 5.1 PRÍH-MAGACIN / PREDPRÍSTOR
5.2 PRÍH-MAGACIN / OSTAVA
5.3 PRÍH-MAGACIN / VOKÉ
5.4 PRÍH-MAGACIN / ČISTALO POVRCHÉ
5.5 PRÍH-MAGACIN / ČISTALO POVRCHÉ
5.6 PRÍH-MAGACIN / AKROSTASTO POVRCHÉ
5.7 PRÍH-MAGACIN / RAZNÍ PRÍH-TESTOVNÉ
5.8 PRÍH-MAGACIN / BRÁŠNO, PROSTEDIE
5.9 PRÍH-MAGACIN / SÍRKA, MESA
5.10 PRÍH-MAGACIN / MLEKO, MESA, JAJA
5.11 PRÍH-MAGACIN / R.KOMORE POVRCHÉ, RISBA

6.11 PRÍH-PODVODNÁ / KSPEDICIA GOTOVÝH OBROKA
6.12 ORGANISAT OPAD / HĽADNIE

7.1 PRIEMER NEČISTÝH TERMOSEA

8.1 ZAPOSLENÍ / OSTAVA ČISTÉ ODČE
8.2 ZAPOSLENÍ / ŽENSKÁ GARDERÓBA
8.2.1 ZAPOSLENÍ / 2 / TOILET
8.2.2 ZAPOSLENÍ / 2 / MŤ KABINA
8.2.3 ZAPOSLENÍ / 2 / PREDPRÍSTOR
8.3 ZAPOSLENÍ / MUŠKA GARDERÓBA
8.3.1 ZAPOSLENÍ / MŤ / TOILET
8.3.2 ZAPOSLENÍ / MŤ / MŤ KABINA
8.3.3 ZAPOSLENÍ / MŤ / PREDPRÍSTOR

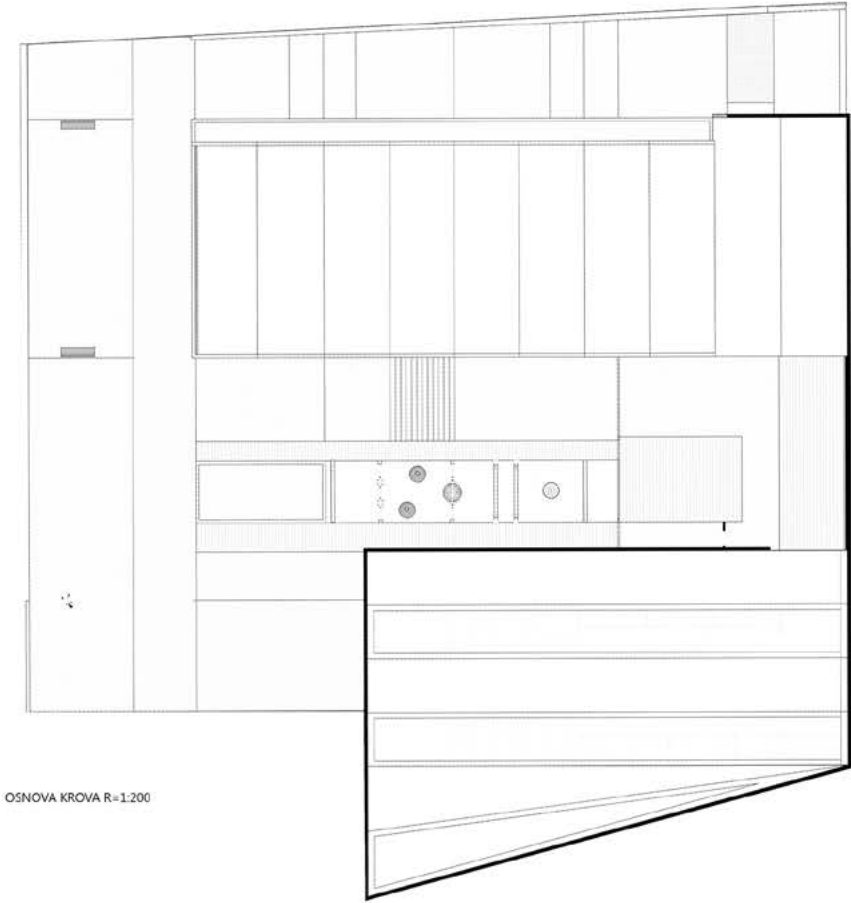
9.1 GARAZIA / 2 Z VOZILA
9.2 RAZDNIČKA
9.3-GARDERÓBA
9.4 TOILET - MUŠKI
9.5 MŤ KABINA



OSNOVA SPRATA R=1:200

KDU:

- 1.5 GRUPNA SOBA 1 / IASLE
1.5.1 SANITARNE PROSTORIJE
1.5.2 GARDEROBA
- 1.6 GRUPNA SOBA 2 / IASLE
1.6.1 SANITARNE PROSTORIJE
1.6.2 GARDEROBA
- 1.7 GRUPNA SOBA 3 / IASLE
1.7.1 SANITARNE PROSTORIJE
1.7.2 GARDEROBA
- 1.8 GRUPNA SOBA 4 / IASLE
1.8.1 SANITARNE PROSTORIJE
1.8.2 GARDEROBA
- 2.11 TEHNIČKI HODNIK
2.12 TRKODRUM
2.13 WC ZA ZAPOSLENE
- 2.14 PRIHVATNA - MLEČNA KUHINJA
2.15 PERIONICA VEŠA / PREDPROSTOR
2.16 PERIONICA VEŠA / PUEM PRILAGOD VEŠA
2.17 PERIONICA VEŠA / PRANJE, SUŠENJE
2.18 PERIONICA VEŠA / PEGLANJE
2.19 PERIONICA VEŠA / ODLAGANJE ČISTOG VEŠA
- 3.6 VASPITAČIČI I ODRAŠTAKI MATERIAL
- 4.2 KOMUNIKACIJE
- 10.2 OTVORENI PROSTOR
10.3 TERASE
- CENTRALNA KUHINJA:
- 6.1 PROIZVOĐENJA / GRUBA OBRADA VOĆE I POVRĆE
6.2 PROIZVOĐENJA / FINA OBRADA VOĆE I POVRĆE
6.3 PROIZVOĐENJA / OBRADA MESA
6.4 PROIZVOĐENJA / HLAĐNA KUHINJA - PREPRAVA
6.5 PROIZVOĐENJA / HLEB I PEČIVA
6.6 PROIZVOĐENJA / DNEVNA OSTAVA ARTIKLA
6.7 PROIZVOĐENJA / POLUSASTIČNOSTI
6.8 PROIZVOĐENJA / PEKARA
6.9 PROIZVOĐENJA / KUHINJA - TOPLA OBRADA JELA
6.10 PROIZVOĐENJA / MAGACIN SETHOV INVENTARA
6.11 PROIZVOĐENJA / EKSPEDICIJA GOTOVIH OBIROKA
6.12 ORGANSKI OTPAD
- 7.2 PRANJE TERMOISA
7.3 PRANJE SUOVOJA
7.4 ODLAGANJE ČISTOG POSUĐIA
7.5 ODLAGANJE ČISTIH TERMOISA
7.6 OSTAIA
- 8.4 ZAPOSLENI / KANCELARIJE
8.5 ZAPOSLENI / PROSTOR ZA ODIMOR

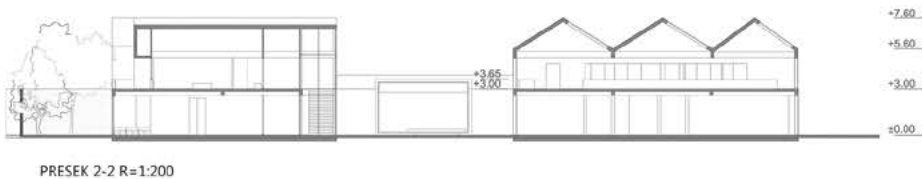


OSNOVA KROVA R=1:200





PRESEK 1-1 R=1:200



PRESEK 2-2 R=1:200

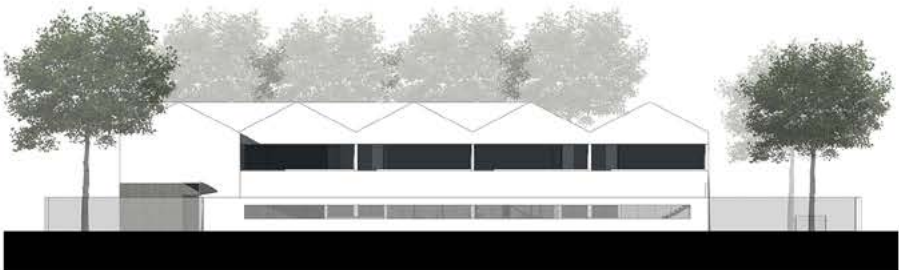




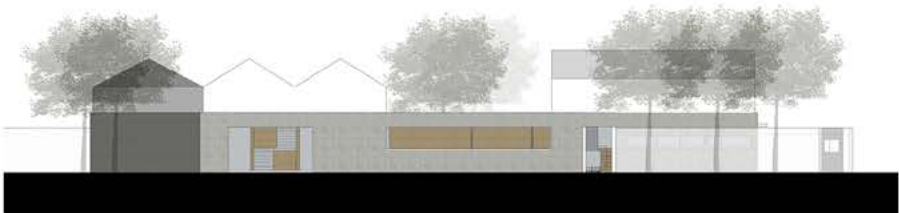
IZGLED SEVER R=1:200



IZGLED ISTOK R=1:200



IZGLED JUG R=1:200



IZGLED ZAPAD R=1:200

РАДНА ШИФРА 02

Просторни концепт комплекс КДУ са централном производном кухињом формиран од два једноспратан сегмента повезана на нивоу приземља чини динамичну композицију. Спратност објекта је П+1.

Просторно функционалне целине КДУ и централне кухиња међусобно су позиционирани и организовани на начин да несметано функционишу. Улази у КДУ и централну кухињу су адекватно раздвојени.

Двоетажна КДУ је у јужној зони парцеле, са оријентацијом групних соба ка југу.

Главна двориште вртића, између функционалних целина КДУ и централне кухиње, иако добро позиционирано у композицији објекта, са унутрашњим простором вртића ограничено комуницира.

Функционална организација и капацитет КДУ испуњавају услове програма уз повећани капацитет групних соба, без негативног утицај у укупној површини објекта.

Централна кухиња организована на две етаже, прихватљиво решење али захтева већу санитарно-хигијенску пажњу у смислу унакрсне контаминације.

- Композитна форма састављена од два раздвојена сегмента отвореног положаја на локацији. Двориште изложено са источне и југоисточне стране имплицира проблем контроле ветра.
- Раздвојене масе функционалних целина формирају комплексан склоп са великом површином фасадних зидова према корисној површини куће. Зонирање је изведено доследно са ходницима на северној и јединицама на јужној страни. Велике застакљене површине са северне стране ходника нису у складу са питањима редукције топлотних губитака. Јужна страна нарочито смештајних јединица превише затворена са нејасном физичком везом групних соба у приземљу са спољним простором.
- Материјализација није у складу са оријентацијом.
- Нејасна могућност контроле спољашњих утицаја како ветра тако и сунчевог зрачења.
- Нејасан третман јужних предпростора испред јединица.

КРИТЕРИЈУМ	број бодова
Квалитет решења са аспекта архитектонско - урбанистичке организације и обликовања простора <i>максимално 35 бодова</i>	30
Квалитет решења са аспекта функционалне организације простора – функционалност и флексибилност простора и квалитет технолошког решења <i>максимално 35 бодова</i>	30
Квалитет решења са аспекта архитектонско - урбанистичке организације и обликовања простора <i>максимално 30 бодова</i>	20

03 12805

Аутори:
Дивна Војиновић
Наталија Јовановић
Предраг Максић
Наталија Живуловић
Милош Радојевић







URBANISTIČKO-ARHITEKTONSKI KONKURS ZA
IZGRADNJU OBJEKTA KOMBINOVANE
DEČIJE USTANOVE

12805



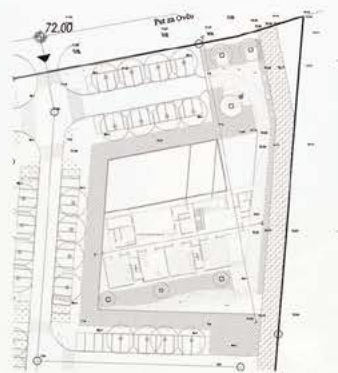
JUGOISTOČNA FASADA



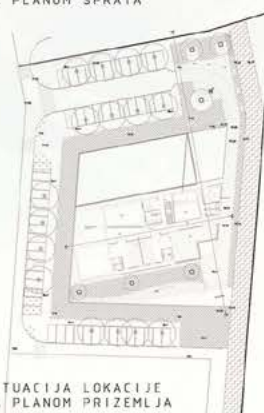
JUGOISTOČNA FASADA



JUGOISTOČNA FASADA



SITUACIJA LOKACIJE
SA PLANOM SPRATA



SITUACIJA LOKACIJE
SA PLANOM PRIZEMLJA



ENTERIJER GRUPNE SOBE



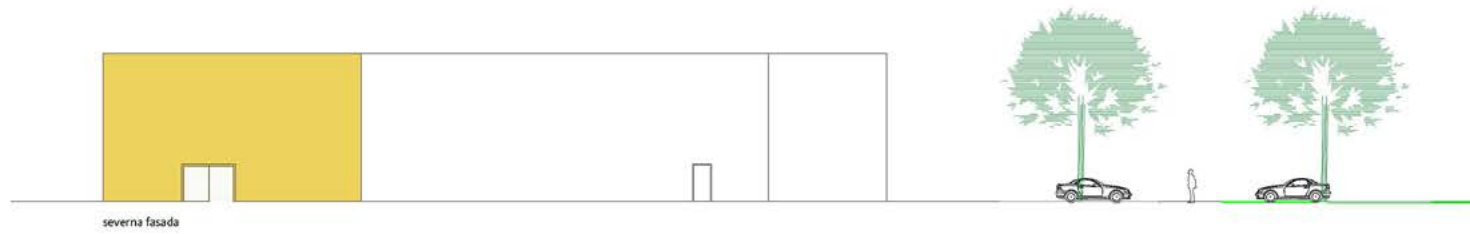
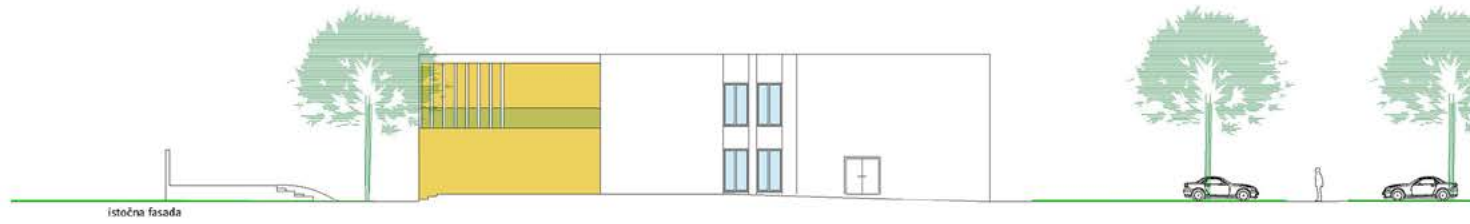
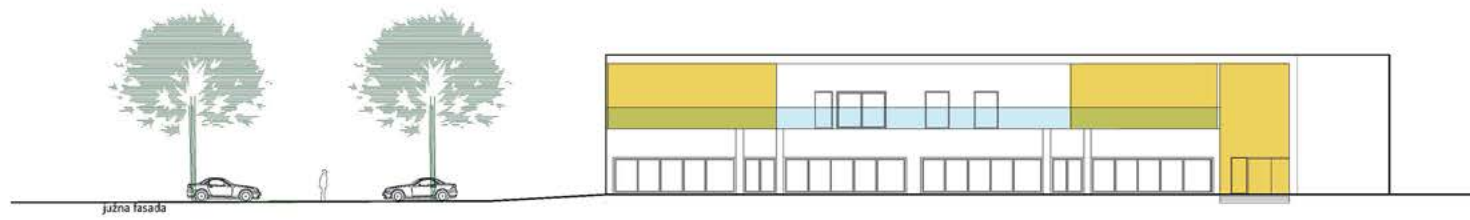
ENTERIJER MULTIFUNKCIONALNI HOL



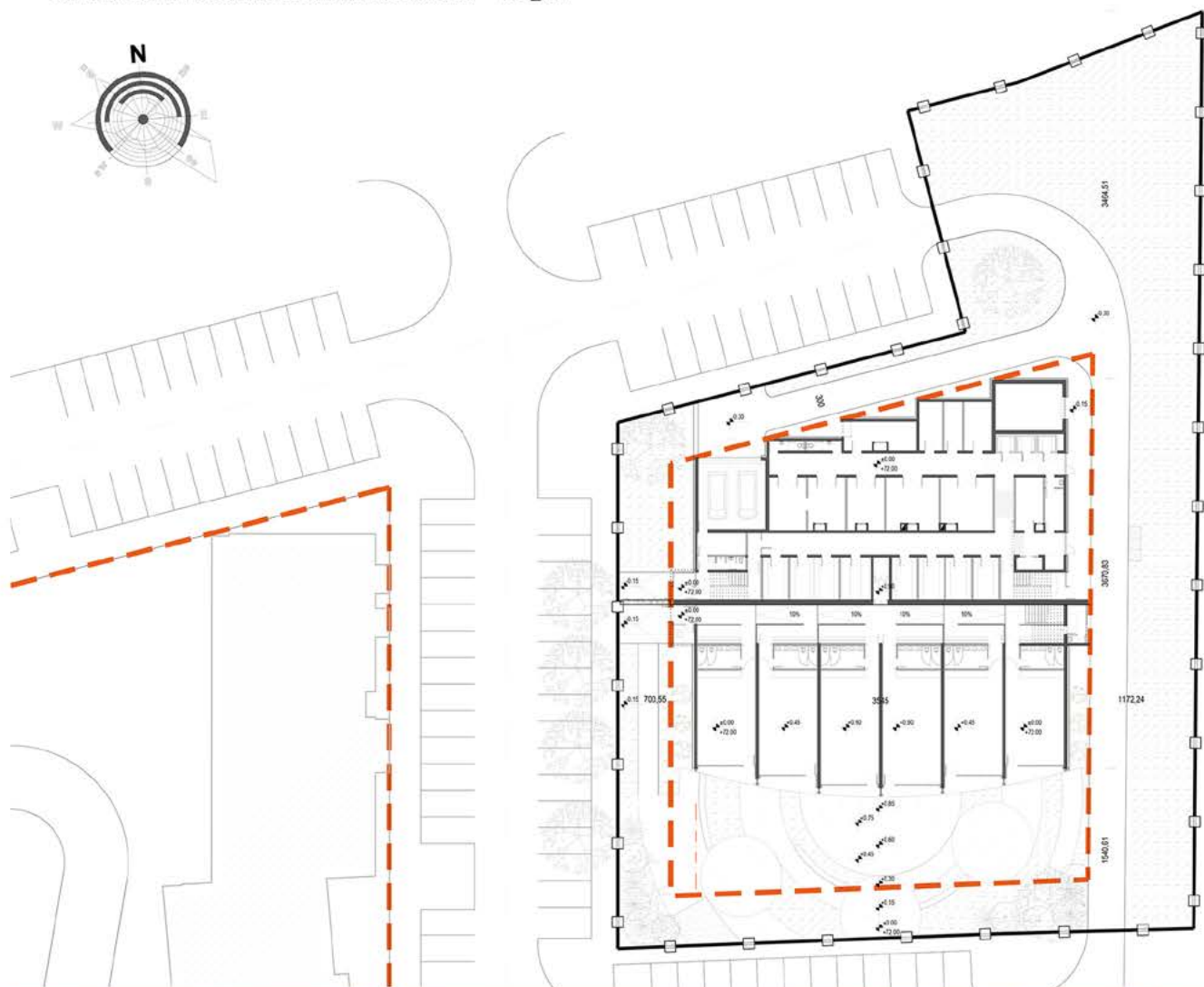
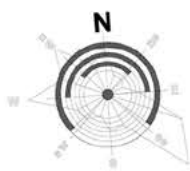
ENTERIJER MULTIFUNKCIONALNI HOL



VIZUELIZACIJA JUGOISTOČNE FASADE



Аутор:
Аутор- Игор Штилић, арх.



OSNOVA PRIZEMLJA R 1_200

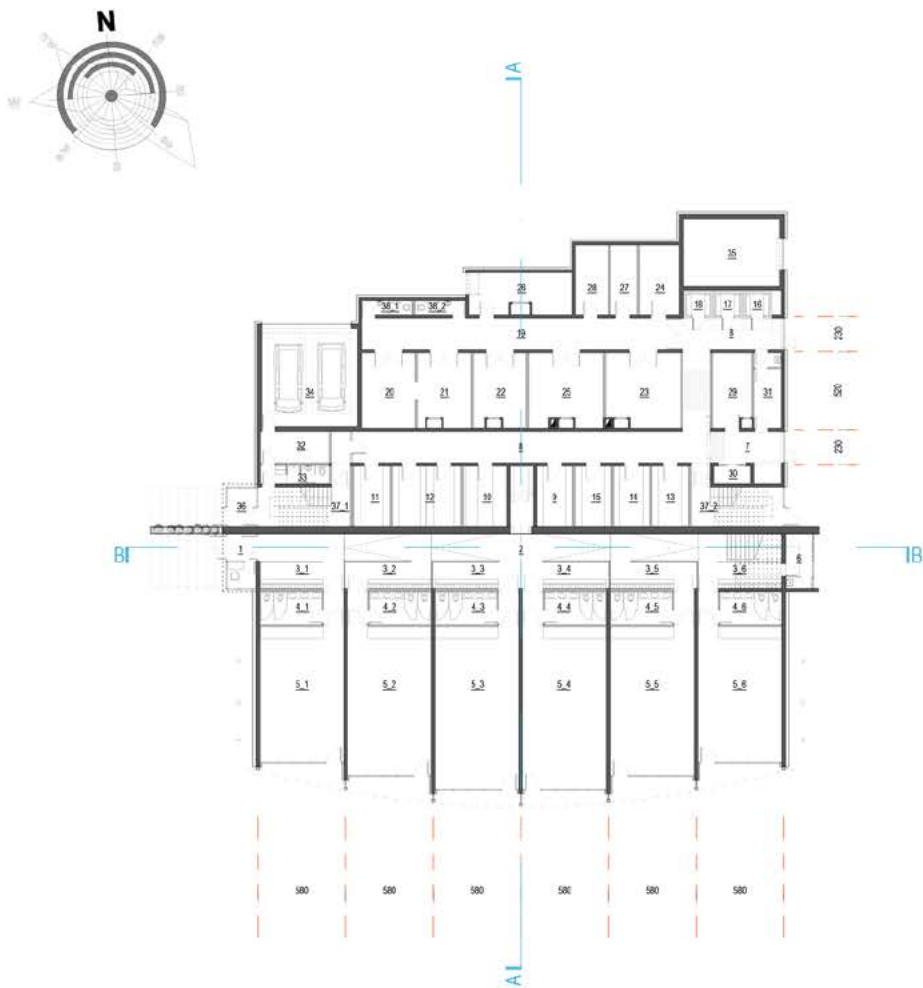


TABELA OSTVARENIH POVRŠINA, PRIZEMLJE		
KDU		
1	vetrobran sa perlimcom	6.92
2	hol	62.37
3.1	garderoba	9.99
3.2	garderoba	10.44
3.3	garderoba	10.67
3.4	garderoba	10.67
3.5	garderoba	10.44
3.6	garderoba	9.99
4.1	toilet	9.02
4.2	toilet	9.02
4.3	toilet	9.02
4.4	toilet	9.02
4.5	toilet	9.02
4.6	toilet	9.02
5.1	grupa soba	49.67
5.2	grupa soba	54.67
5.3	grupa soba	59.66
5.4	grupa soba	59.66
5.5	grupa soba	54.67
5.6	grupa soba	49.67
6	ostava sa trokudrom	6.48
	predprostor grupnih soba	19.02
		539.11
PROIZVODNA KUHINJA		
7	predprostor i prijem	12.50
8	hodnik magacina	73.20
PRIVATNI MAGACINI		
9	konzerve, površje, mahunasto, površje	9.60
10	korenasto površje	11.60
11	tradicij, testirano	9.60
12	konzerve, ulja, čajevi, sokovi	18.30
13	voće	9.60
14	mleko, meso, jaja	9.60
15	sirove meso	9.60
16	komora 1	4.75
17	komora 2	4.75
18	komora 3	4.75
PROIZVOONJA		
19	hodnik	44.45
20	gruba obrada površja	17.65
21	fina obrada površja	17.65
22	obrada mesa	16.86
23	pekara	24.75
24	hlad i poziva	12.13
25	poslastičarnica	24.75
26	ekspedicio grubih obrata	19.13
27	zvezna ostava artikala	6.19
28	magacin strog inventara	10.03
POMOĆNE PROSTORJE		
29	prijem nečistih termusa	13.00
30	odlaganje organskog otpada	3.00
31	ostava za higijenu	9.15
TEHNIČKI BLOK		
32	radionica	9.62
33	garderoba i mlači čvor	5.72
34	garaža	41.15
35	podstacija	28.44
KOMUNIKACIJE		
36	vetrobran	5.02
37.1	stepenšte sa predprostorom	20.17
37.2	stepenšte sa predprostorom	17.56
38.1	toilet	3.17
38.2	toilet	3.17
		532.68

IZGLED_JUG R 1_200



IZGLED_SEVER R 1_200



OSNOVA SPRATA

R 1_200

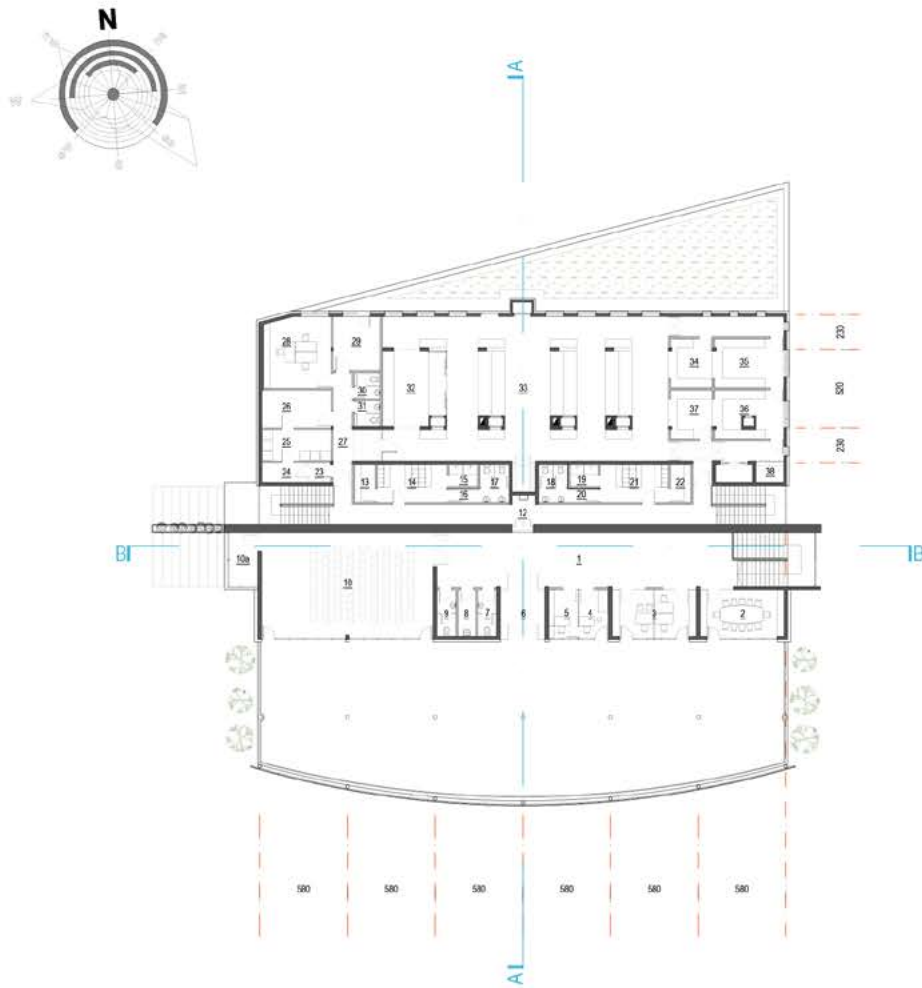


TABELA OSTVARENIH POVRŠINA_SPRAT

KDU		
1	hol	79.90
2	prostorija za vasplošje	17.21
3	uprava	17.21
4	preventivno zaštitni rad	6.23
5	kabini PZS	6.23
6	vešerion	9.68
7	toilet ženski	3.70
8	trikadero	3.40
9	toilet muški	3.70
10	višeromenska sala	79.68
10a	ostava	6.92
		233.85

11	nultomerno šunčilo (ulazi u običan spolni prostor)	313.38
----	--	---------------

PROIZVODNA KUHINJA

12	hodnik	37.67
----	--------	-------

ZAJEDNIČKE PROSTORIJE

13	ostava čistog veša 2	3.37
14	odlađivačica 2	11.56
15	tuševi 2	2.08
16	predprostor 2	1.90
17	toilet 2	4.88
18	toilet m	4.88
19	tuševi m	2.56
20	predprostor m	1.86
21	odlađivačica m	11.25
22	ostava čistog veša m	3.37

PERZONICA

23	predprostor	1.88
24	odlaganje prljavog veša	3.98
25	pranje veša	9.62
26	peglanje i odlaganje čistog veša	11.45
27	hodnik	13.26

ZAJEDNIČKE PROSTORIJE

28	kancelarija	20.74
29	odmor zaposlenih	11.01
30	toilet m	
31	toilet ž	

PROIZVODNJA

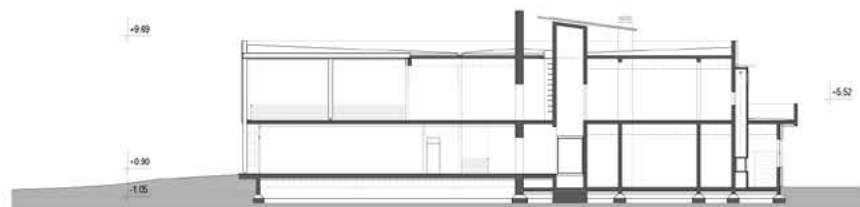
32	hladna kuhinja	21.16
33	topla kuhinja	1.68/97

POMOĆNI PROSTORI KUHINJE

34	odlaganje čistog posuđa	8.87
35	pranje posuđa	14.77
36	odlaganje čistih termosa	14.77
37	pranje termosa	8.87
38	odlaganje organskog otpada	2.56
		47.80

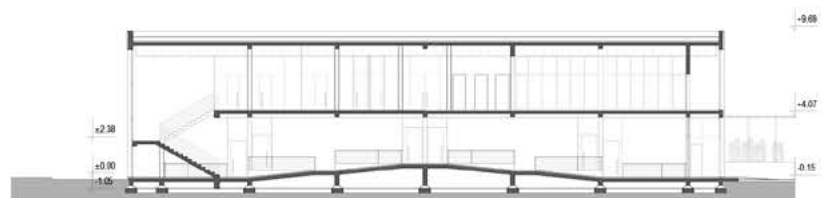
PRESEK A_A

R 1_200



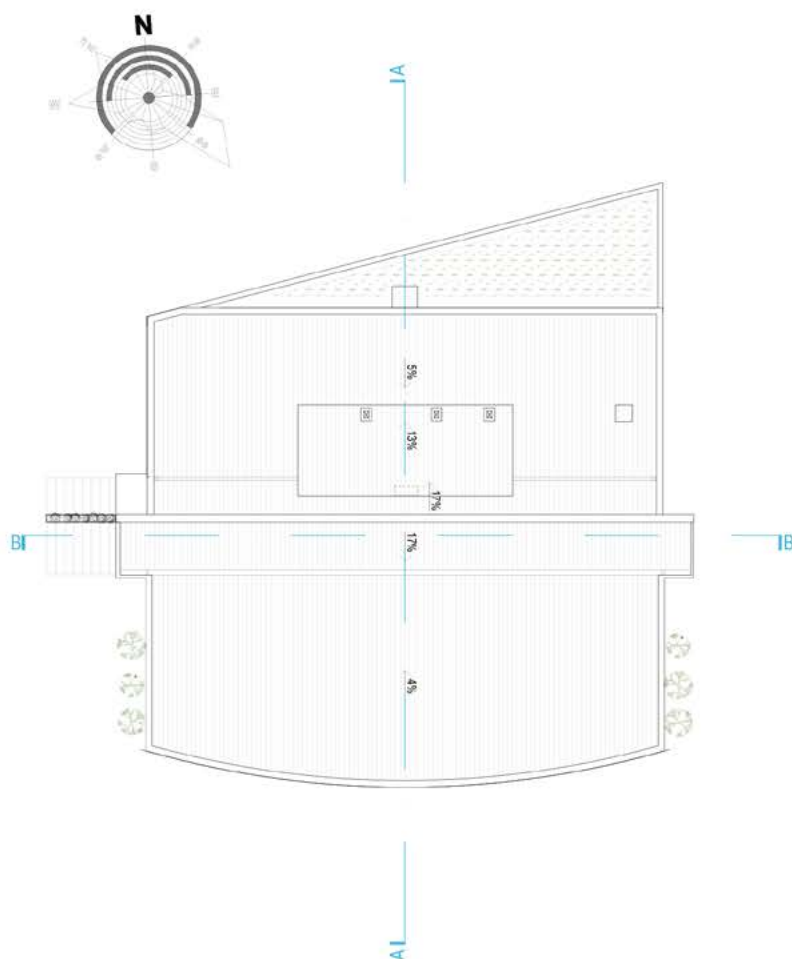
PRESEK B_B

R 1_200



OSNOVA KROVA

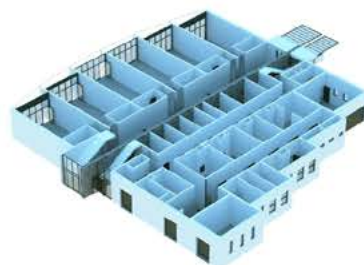
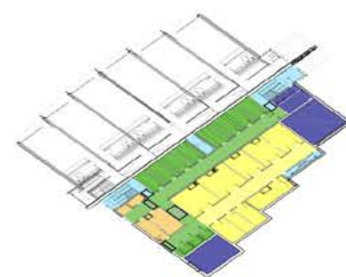
R 1_200



TEHNOLOGIJA KUHINJE

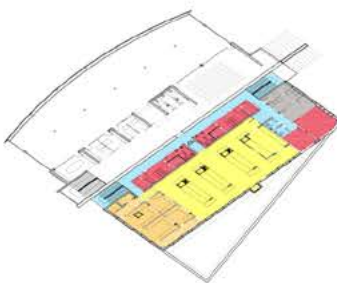
LEGENDA (PRIZEMJE)

- ZONA MAGAZINA
- POSREDOVANJE
- POMOĆNI PROSTOR KUHINJE
- TEHNIČKI BLOK
- ZONA PROIZVODNJE
- POSREDOVANJE
- KOMUNIKACIJE I OSTALO



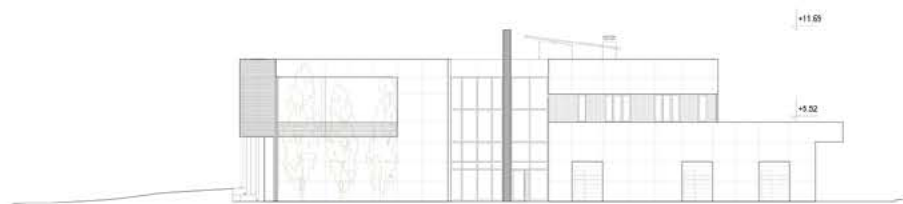
LEGENDA (SPRAT)

- ZAJEDNIČKI PROSTOR KUHINJE
- POSREDOVANJE
- POMOĆNI PROSTOR KUHINJE
- PERIONICA
- ZONA PROIZVODNJE
- KOMUNIKACIJE I OSTALO



IZGLED_ISTOK

R 1_200



IZGLED ZAPAD

R 1_200



05 73215

Аутори:

Борислав Петровић, д.и.а.

Иван Рашковић, д.и.а.

Нада Јелић, д.и.а.

са

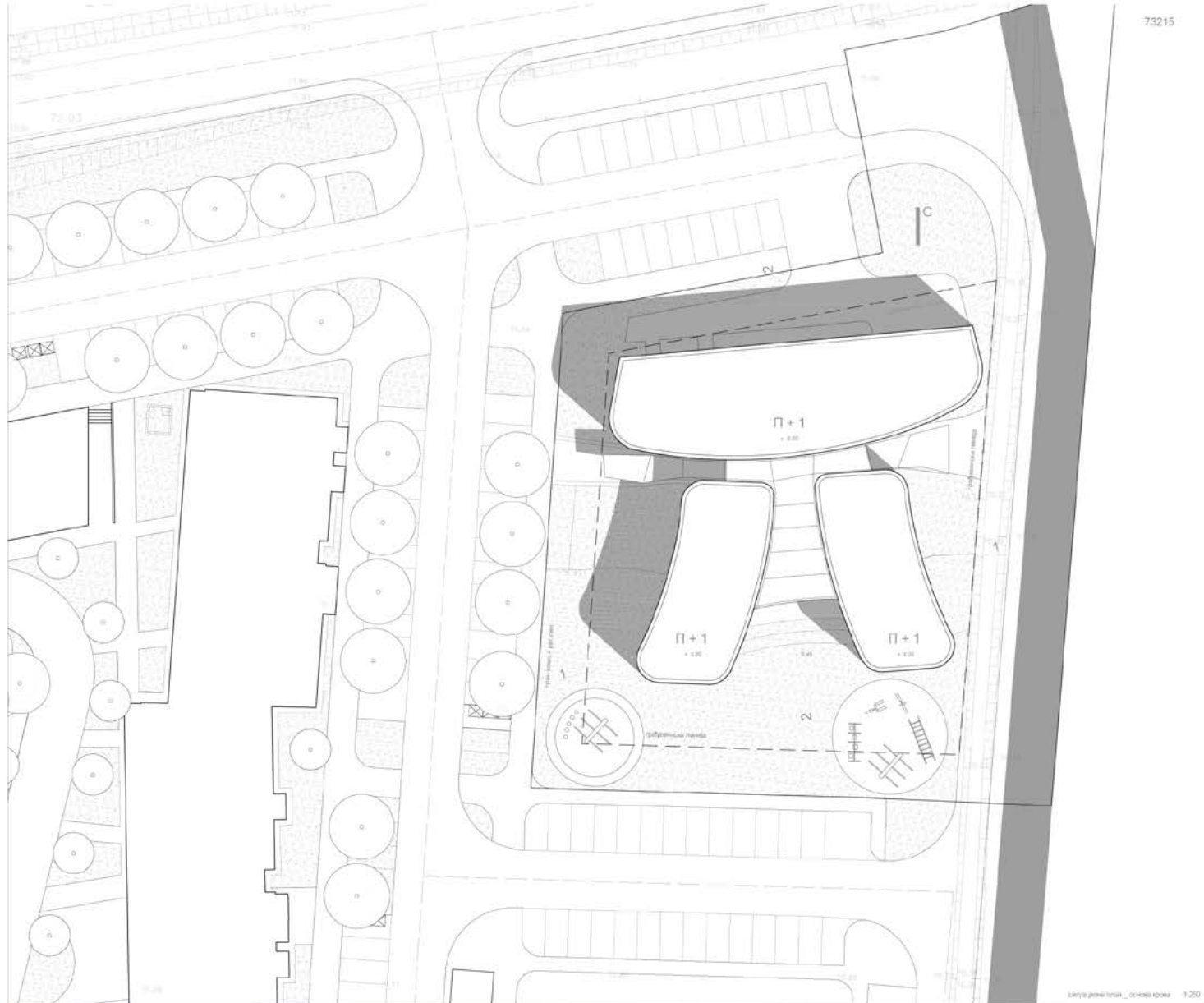
Милица Секулић, д.и.а.

Предраг Живковић, д.и.а.

Борис Петровић, д.и.а.

Драгана Добрисављевић, и.а.

Никола Јовановић, и.а.







СПРАТ

ПРОЦЕДОВИ И КУЛОВА - живи просторности	249.00
ПРИВАТНА КУЛОВА	47.42
ПЕРИОДИЧНА ВЕЉА	46.15
КУМУЛАЦИЈЕ	30.02

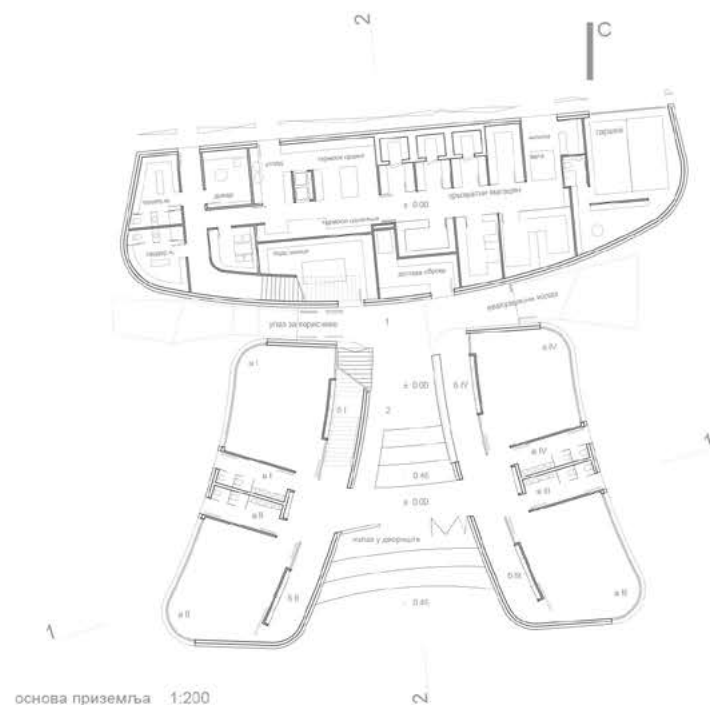
ПРОСТОРИ ЗА ГОРВАЊЕ ДЕТЕ - ЈАСНЕ ПУТЕ 1-4

а 1-4	ручне собе (2 дечије)	101.87
б 1-4	партерне унутрашње собе	39.24
в 1-4	санитарне просторе унутрашње собе	21.00
	КУМУЛАЦИЈЕ	17.55

ЗАЈЕДНИЧКИ ПРОСТОРИ

1	изградња приватних култура	25.25
2	изградња култура	20.10
3	дизајни култура	23.06
4	култура	21.71
5	улица	33.22
6	санитарни простори за заједнице	17.57
7	пролази	2.59
	КУМУЛАЦИЈЕ	52.70

УКУПНО СПРАТ 740.36



ПРИЗЕМЉЕ

ПРОЦЕДОВИ И КУЛОВА	
- приватни култура	121.20
- приватни култура (улица, улица, улица)	54.73
- приватни култура (партерне, култура)	36.90
- приватни култура (улица, улица, улица)	55.40

ПРИВАТНА КУЛОВА - дечије собе

ТЕЖИ МЕНАПРОСТОРИ - дечије, култура	16.50
	41.20
КУМУЛАЦИЈЕ	37.00

ПРОСТОРИ ЗА ГОРВАЊЕ ДЕТЕ - ВРТИТЕ ГРУПЕ 1-4

а 1-4	ручне собе (2 дечије)	200.24
б 1-4	партерне унутрашње собе	65.17
в 1-4	санитарне просторе унутрашње собе	42.00
	КУМУЛАЦИЈЕ	34.64

ЗАЈЕДНИЧКИ ПРОСТОРИ

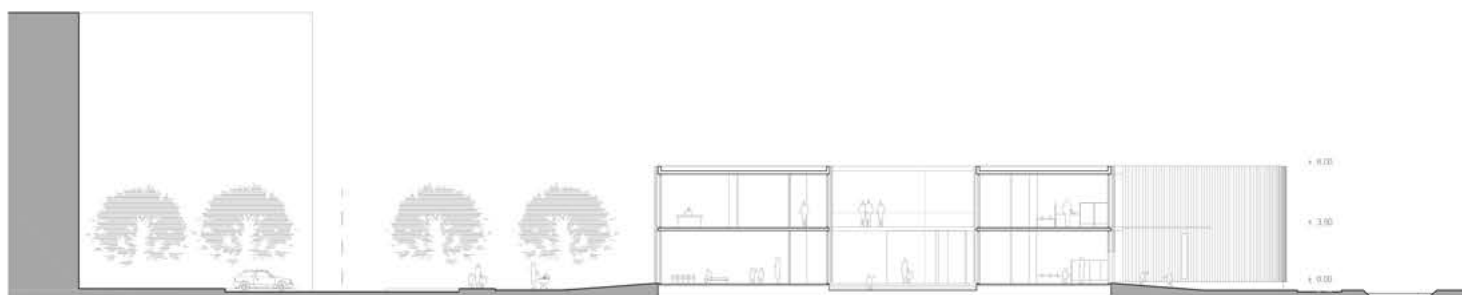
1	улица култура са изградњом	45.30
2	изградња култура	66.23

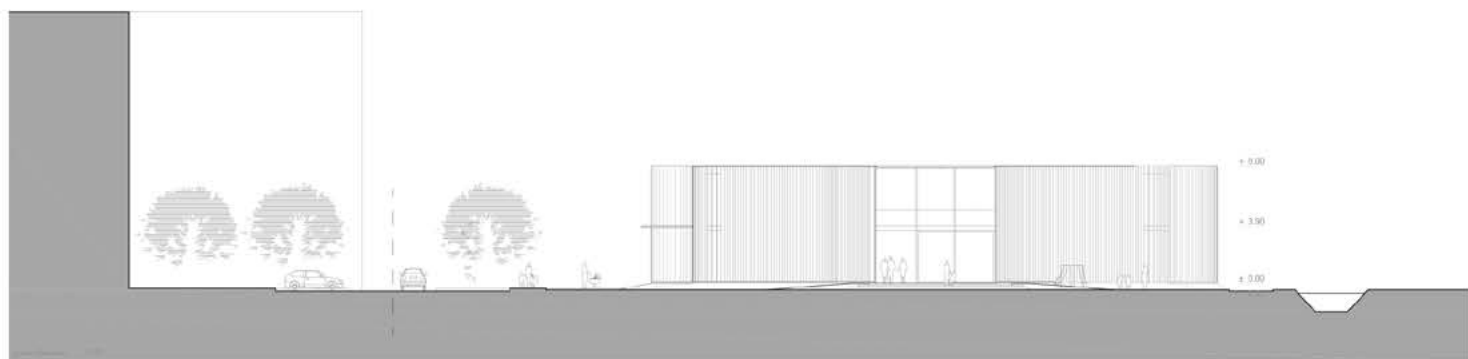
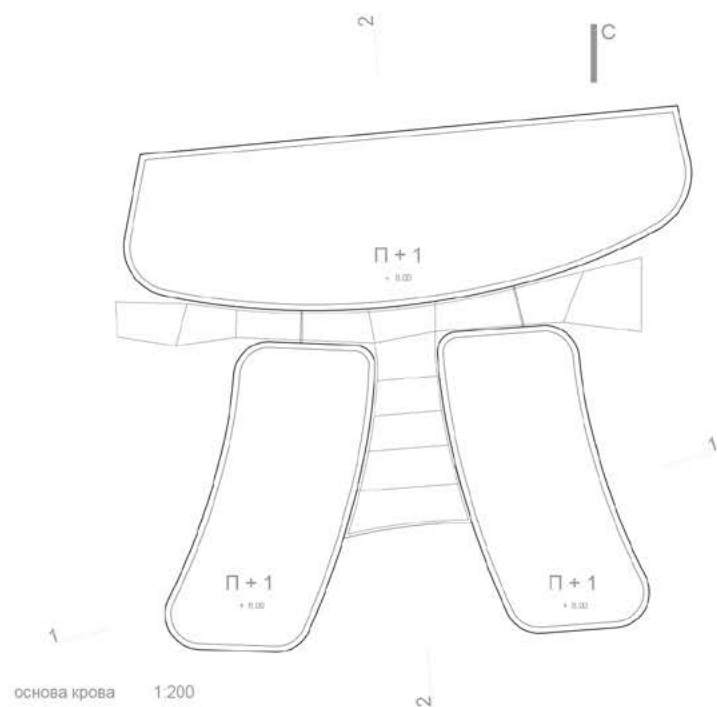
УКУПНО ПРИЗЕМЉЕ 527.24

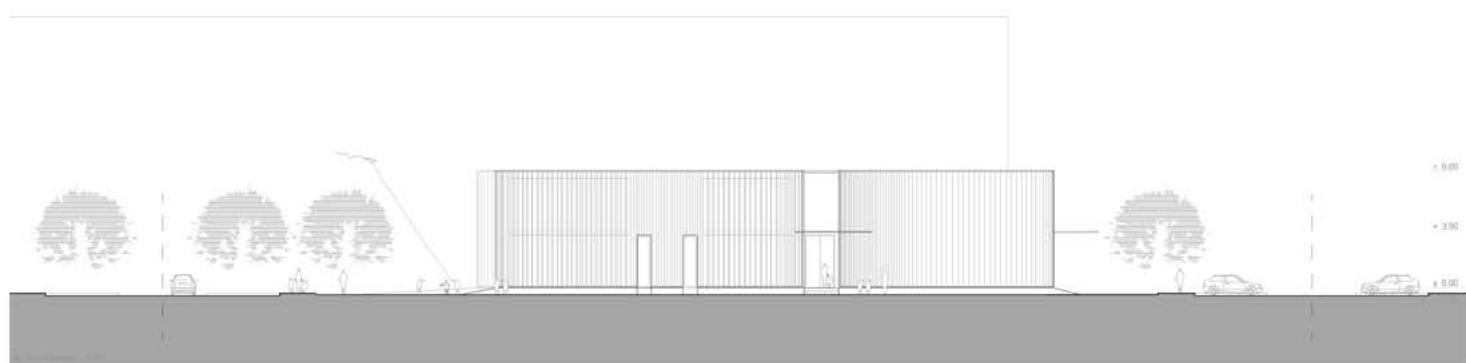
ПРИЗЕМЉЕ 627.24

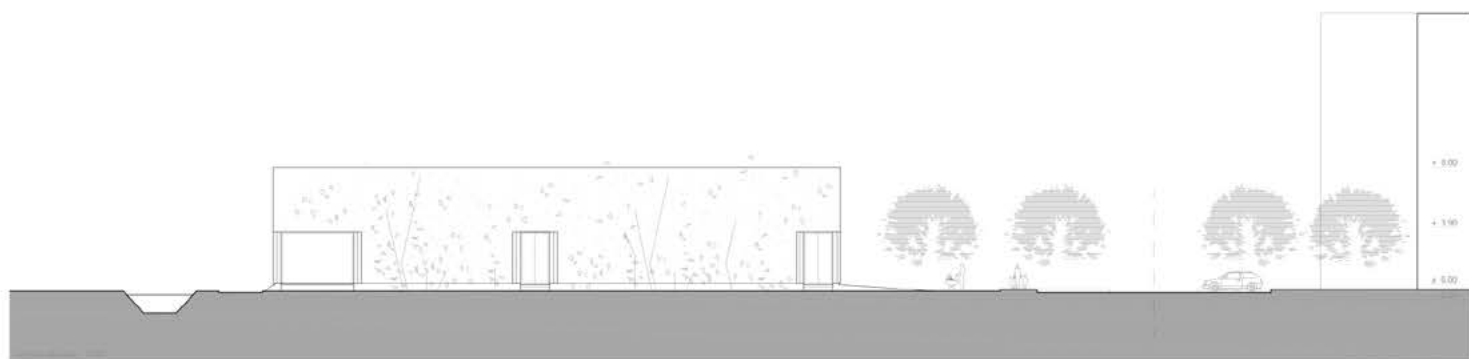
СПРАТ 140.36

УКУПНО НЕТО ПОВРША ОБЈЕКТА 1067.60









РАДНА ШИФРА 05

Просторни концепт комплекс КДУ са централном производном кухињом формиран је од три сегмента повезана централним простором, спратности П+1. Позиција поменутих сегмената је у складу са утицајима у односу на стране света, односима садржаја у објекту као и аспектима енергетске и просторне ефикасности. Два одвојена садржаја, дечија установа оријентисана ка јужној зони парцеле и централна кухиња оријентисана ка северу, заузимају позиције које им дозвољавају да несметано функционишу, доприносећи просторном комфору сваког од њих. Тракт централне кухиње штити делове за боравак деце од доминантних ветрова и негативних утицаја северне оријентације.

Приступи и улази у КДУ и централну кухињу раздвојени и адекватно позиционирани, без негативних међусобних утицаја.

Отворени простори КДУ организовани на јужној, источној и западној страни, као делимично одвојени амбијенти дају могућност за истовремено присуство више различитих узраста деце на отвореном простору.

Композиција основних волумена појачана је закривљеним површинама грађевине и текстуром анвелопе чиме је динамизиран облик и наговештава покрет.

Дечија установа се састоји од два спратна тракта са просторима за боравак деце и осталим садржајима повезаних, функционално и визуелно, централним, више наменским простором који наглашава јужну оријентацију објекта. На овај начин је простор објекта градиран по вертикали и хоризонтали што обогаћује његов доживљај.

Веза улазне зоне и вишенаменског простора који служи за организовање групних активности и разних видова наставе обогаћује унутрашњост склопа.

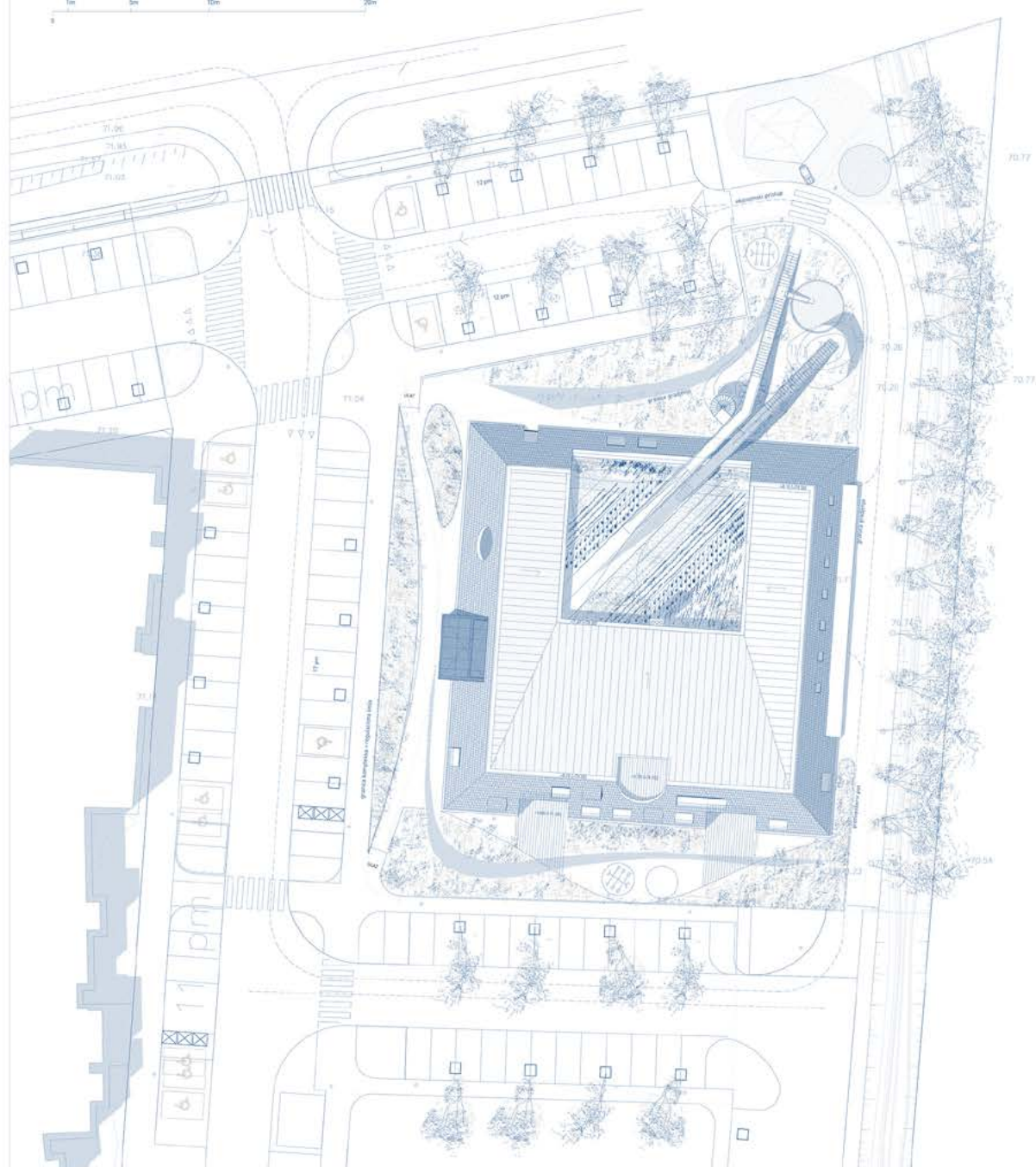
Централна кухиња садржајно у складу са програмом, организована на две етаже, што је прихватљиво решење али захтева већу санитарно-хигијенску пажњу у смислу унакрсне контаминације.

- Композитна форма састављена од три делимично раздвојена сегмента повезана заједничким простором. Објекат постављен централно на парцели без посебног третмана окружења нарочито према различитим странама света.
- Јасно дефинисане масе делимично повезане застакљеним централним делом овалних облика редуковане површине фасаде појединих волумена у односу на корисну површину али истовремено релативно разуђене форме. Не постоји посебно термичко зонирање у оквиру концепта.
- Комплексан геометријски објекат са три јасно дефинисане целине. Материјализација сегмената иновативна и адекватна. Добра контрола сунчевог зрачења постављањем вертикалних брисолеја уз неодговарајући третман заједничких простора са превеликим степеном застакљења.
- Нејасна могућност контроле спољашњих утицаја како на нивоу локације тако и у оквиру централног дела самог објекта.

максимално 30 бодова	
КРИТЕРИЈУМ	број бодова
Квалитет решења са аспекта архитектонско - урбанистичке организације и обликовања простора максимално 35 бодова	32
Квалитет решења са аспекта функционалне организације простора – функционалност и флексибилност простора и квалитет технолошког решења максимално 35 бодова	30
Квалитет решења са аспекта архитектонско - урбанистичке организације и обликовања простора максимално 30 бодова	23

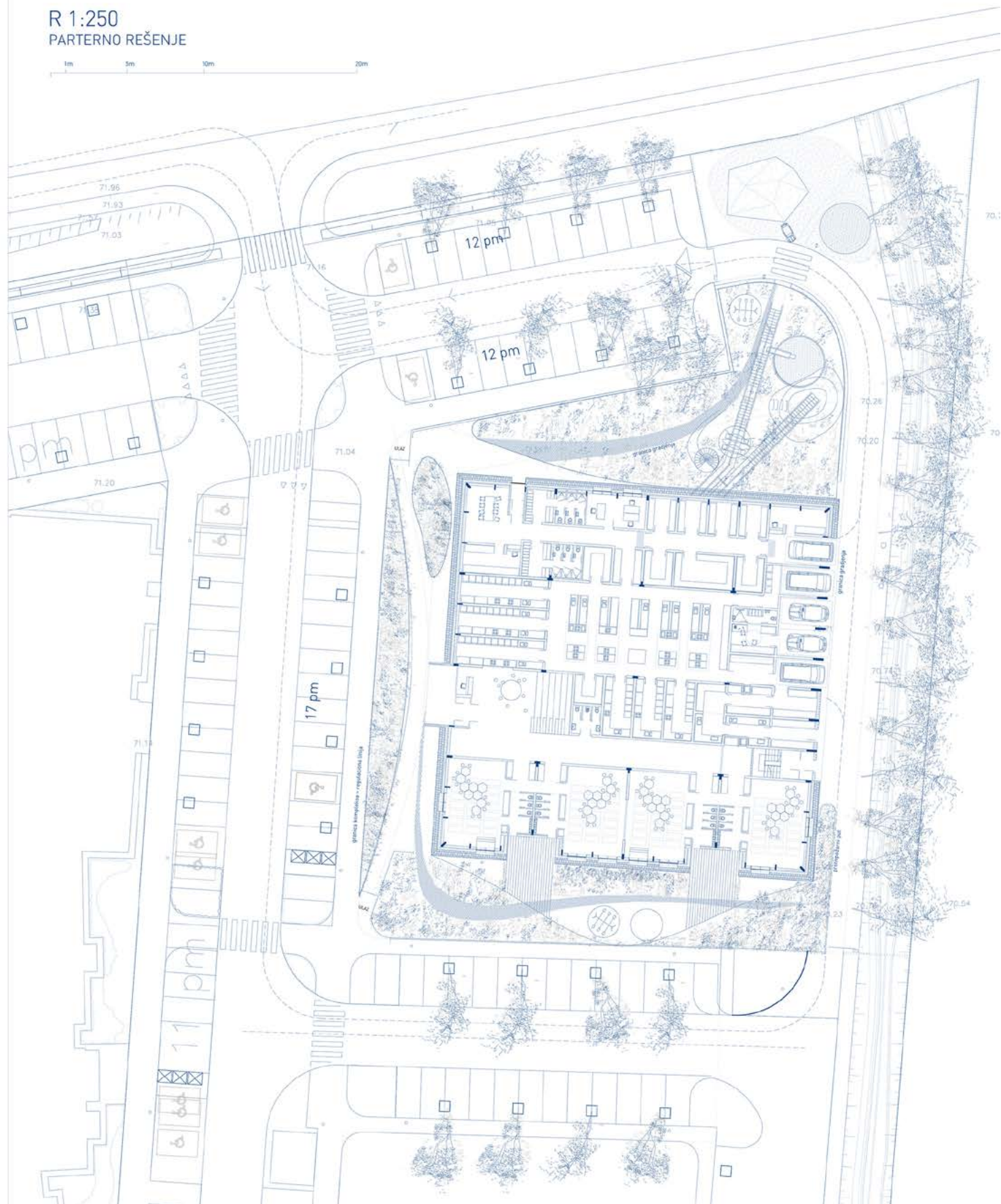
R 1:250
SITUACIONI PLAN

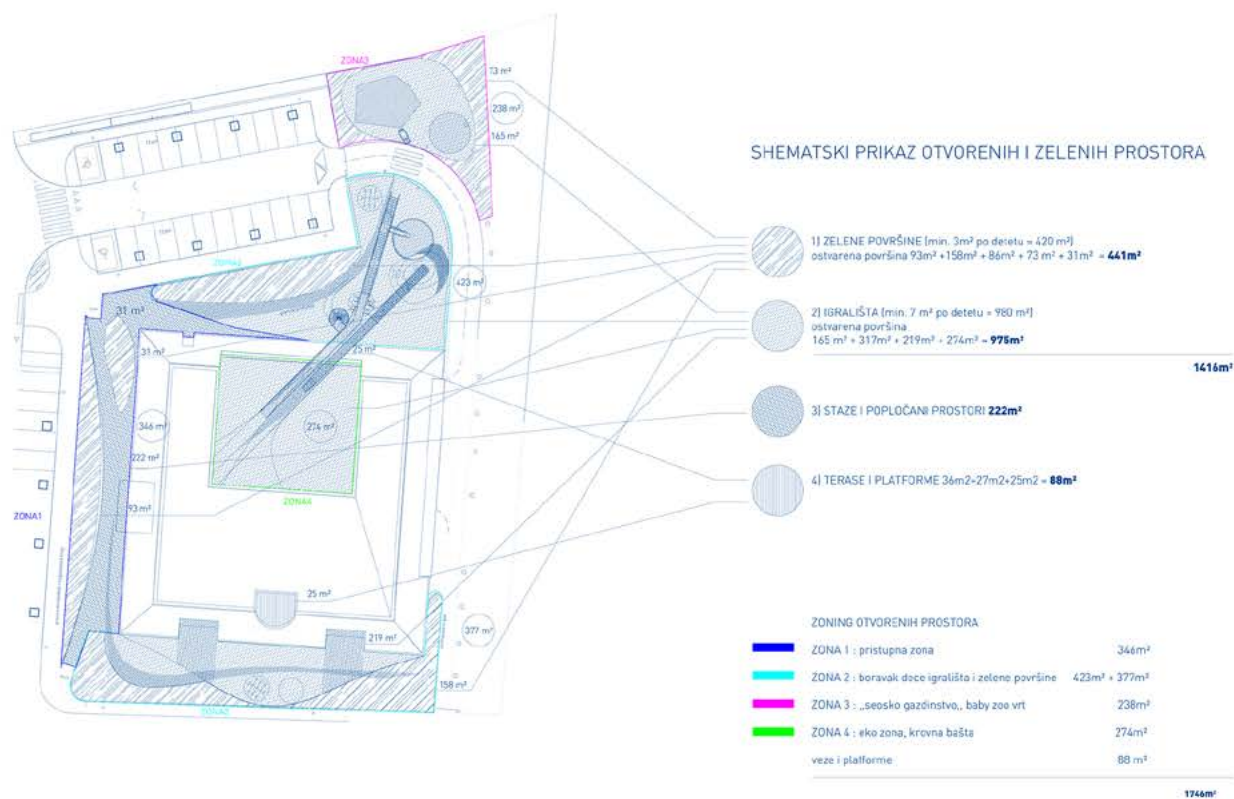
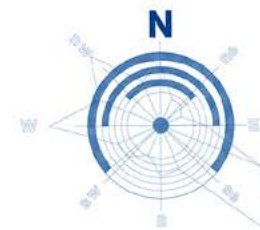
1m 5m 10m 20m



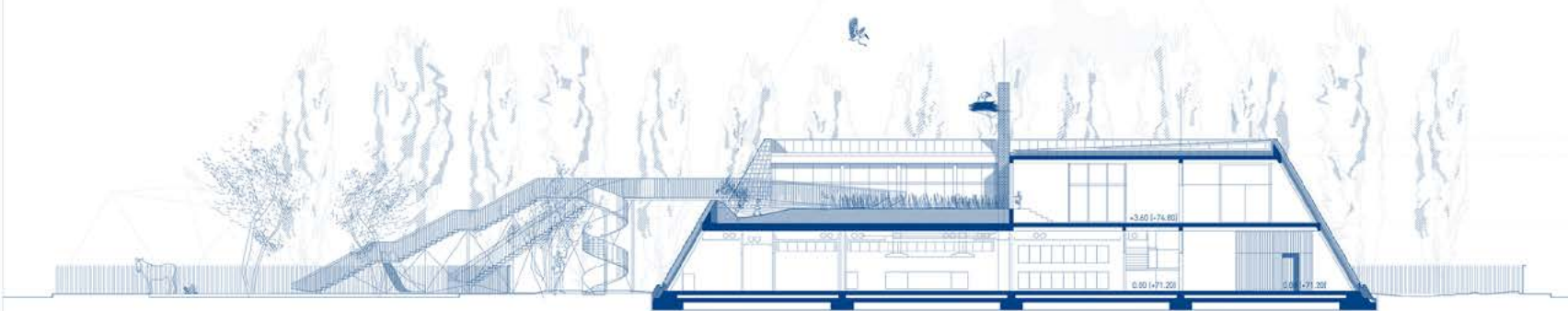
R 1:250
PARTERNO REŠENJE

1m 5m 10m 20m



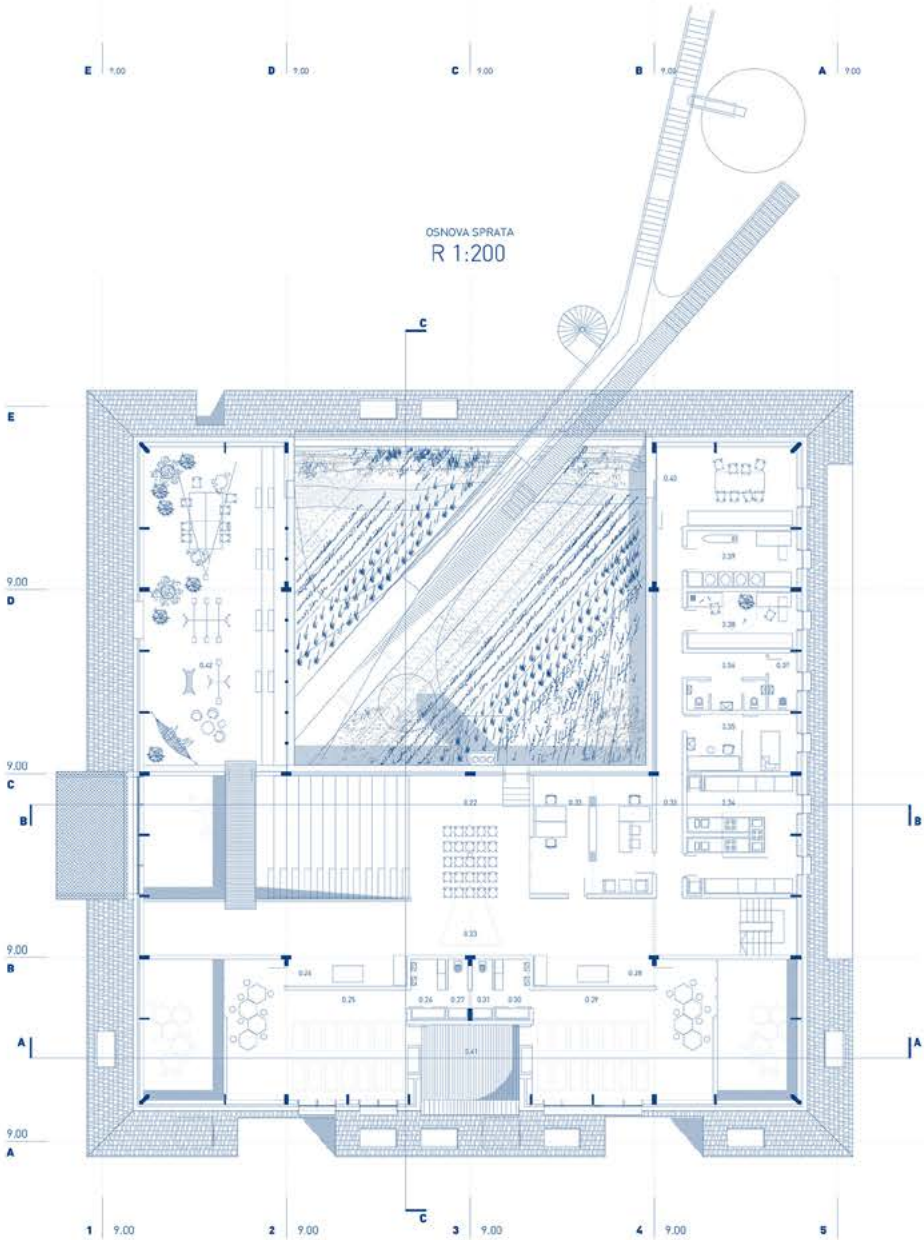


PRESEK C-C
R 1:200



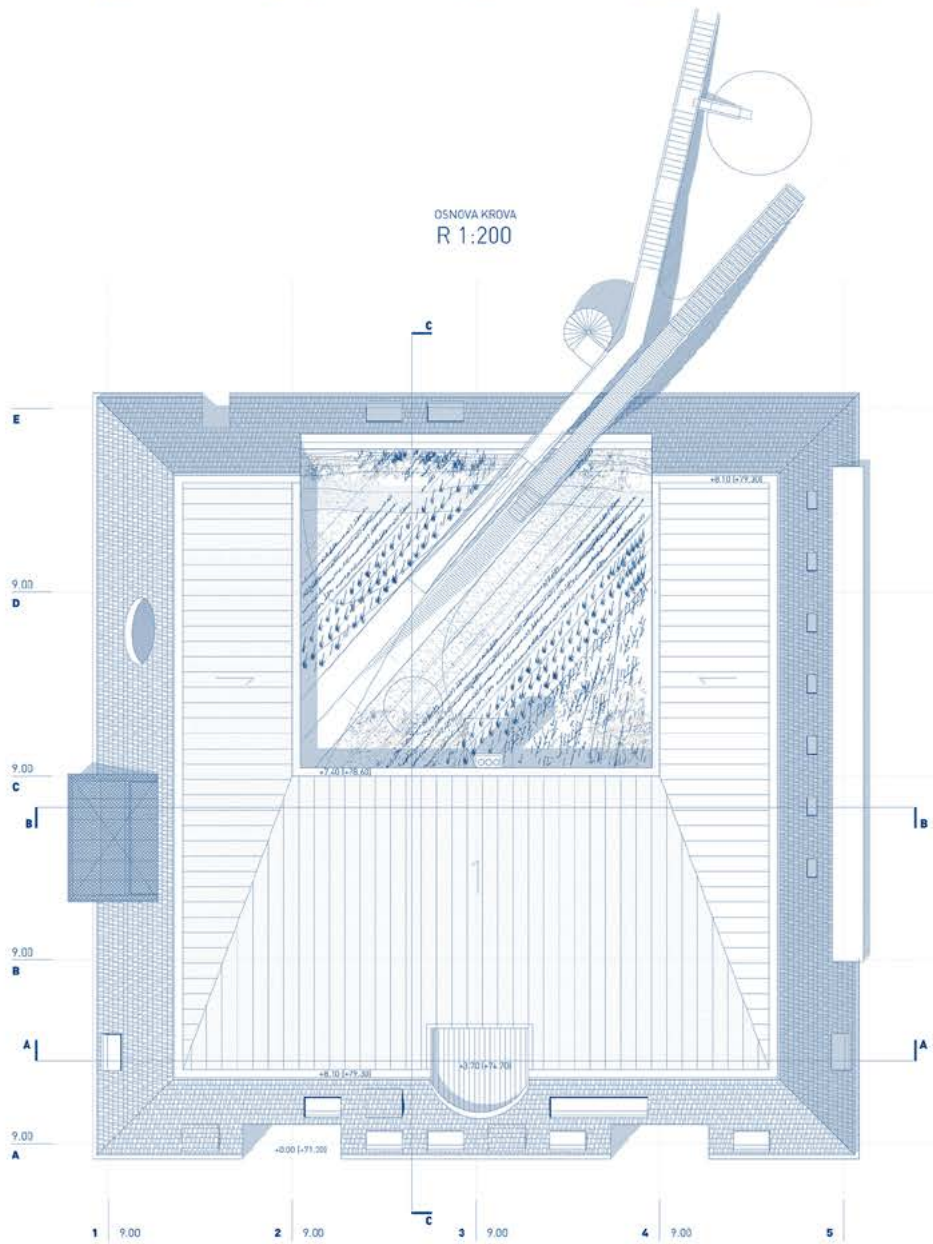
E 9.00 D 9.00 C 9.00 B 9.00 A 9.00

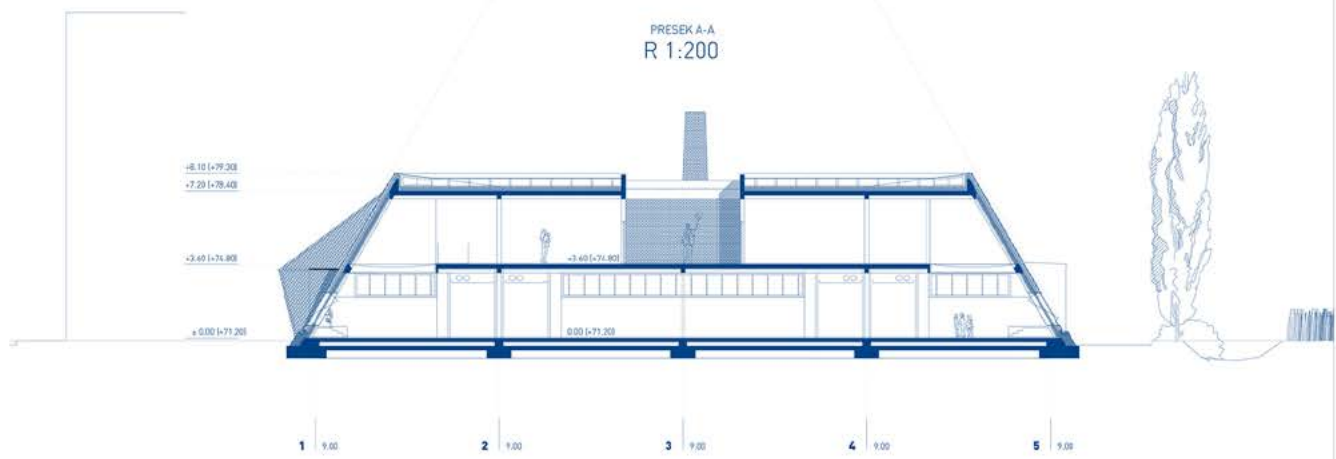
OSNOVA SPRATA
R 1:200



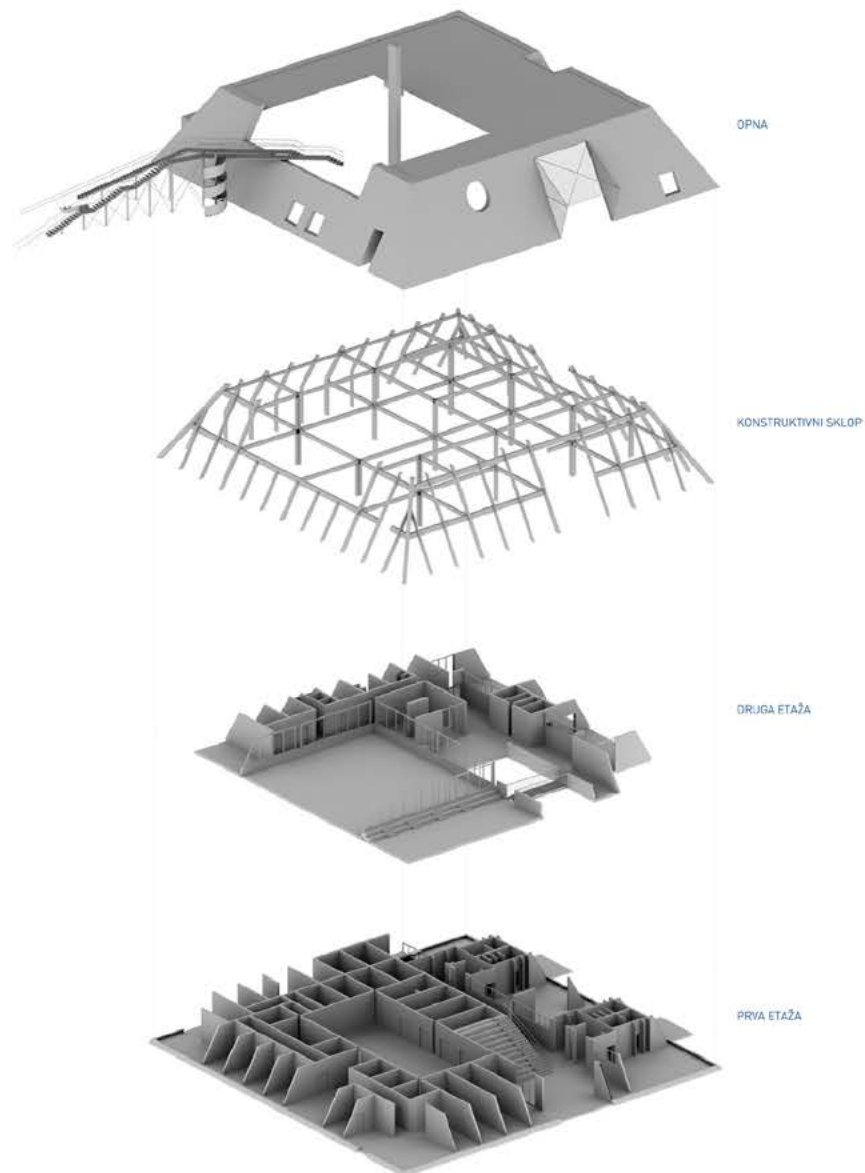
0 5m 10m 20m



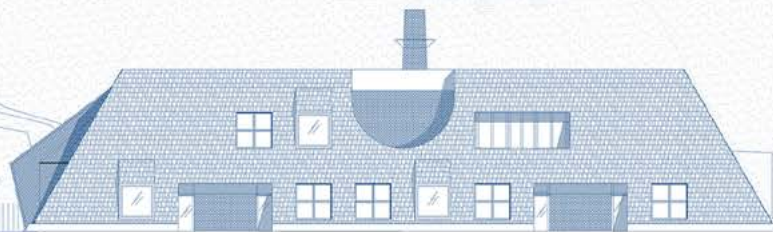




STRUKTURALNI
AKSONOMETRIJSKI
PRIKAZ

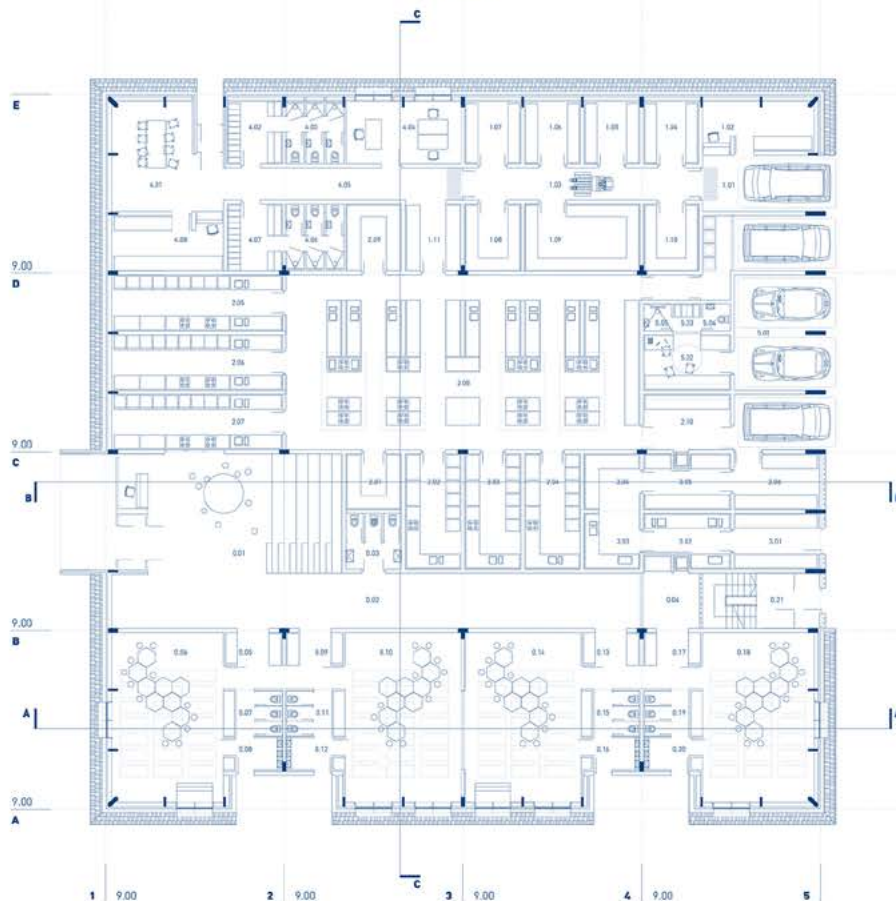


IZGLED JUŽNI
R 1:200



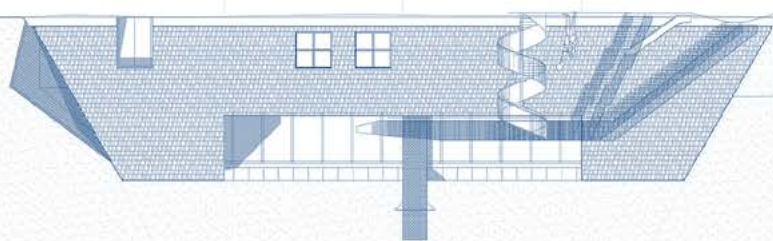
1 9.00 2 9.00 3 9.00 4 9.00 5 9.00

OSNOVA PRIZEMLJA
R 1:200



1 9.00 2 9.00 3 9.00 4 9.00 5 9.00

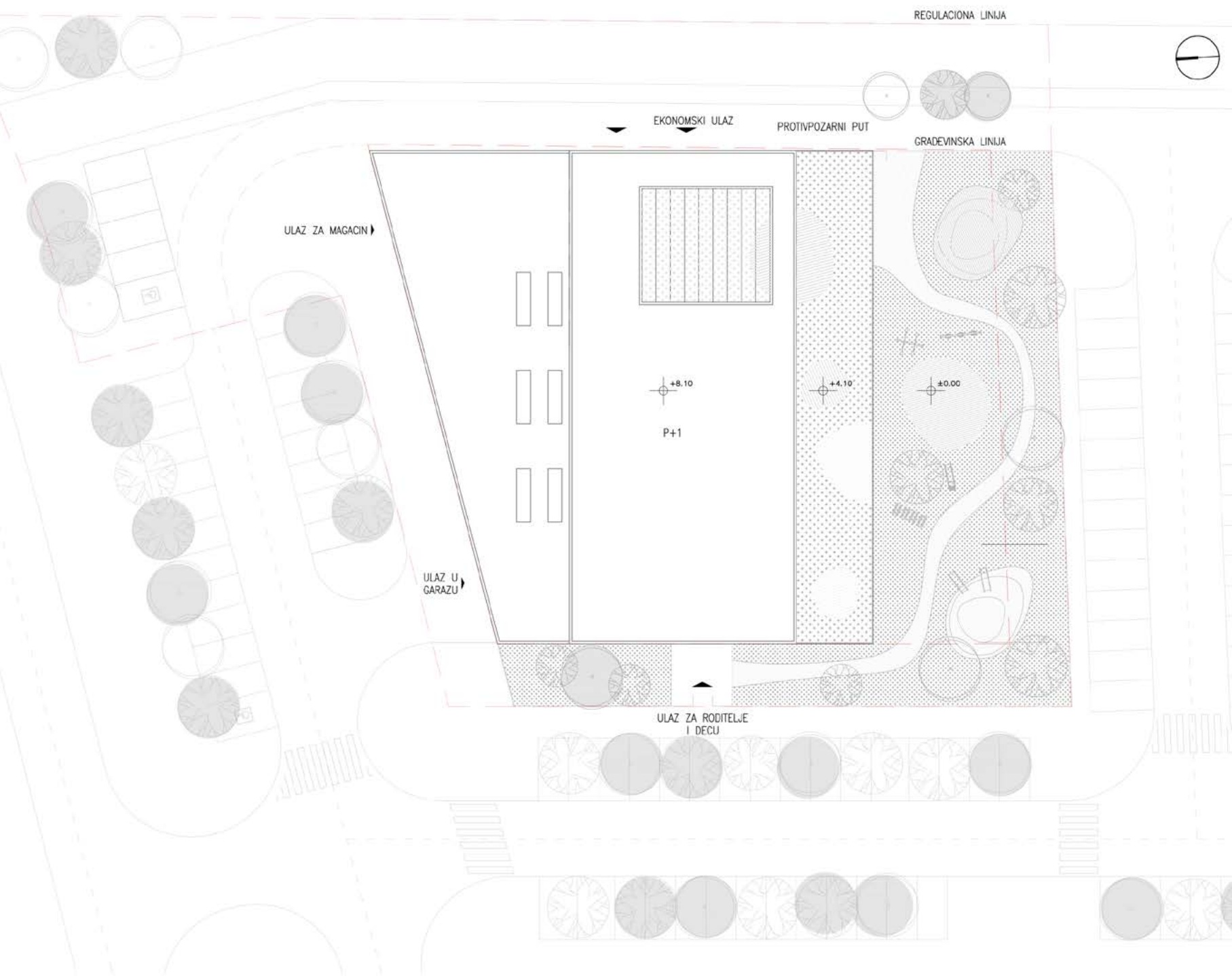
1 9.00 2 9.00 3 9.00 4 9.00 5 9.00



IZGLED SEVERNI
R 1:200

0 1m 5m 10m 20m

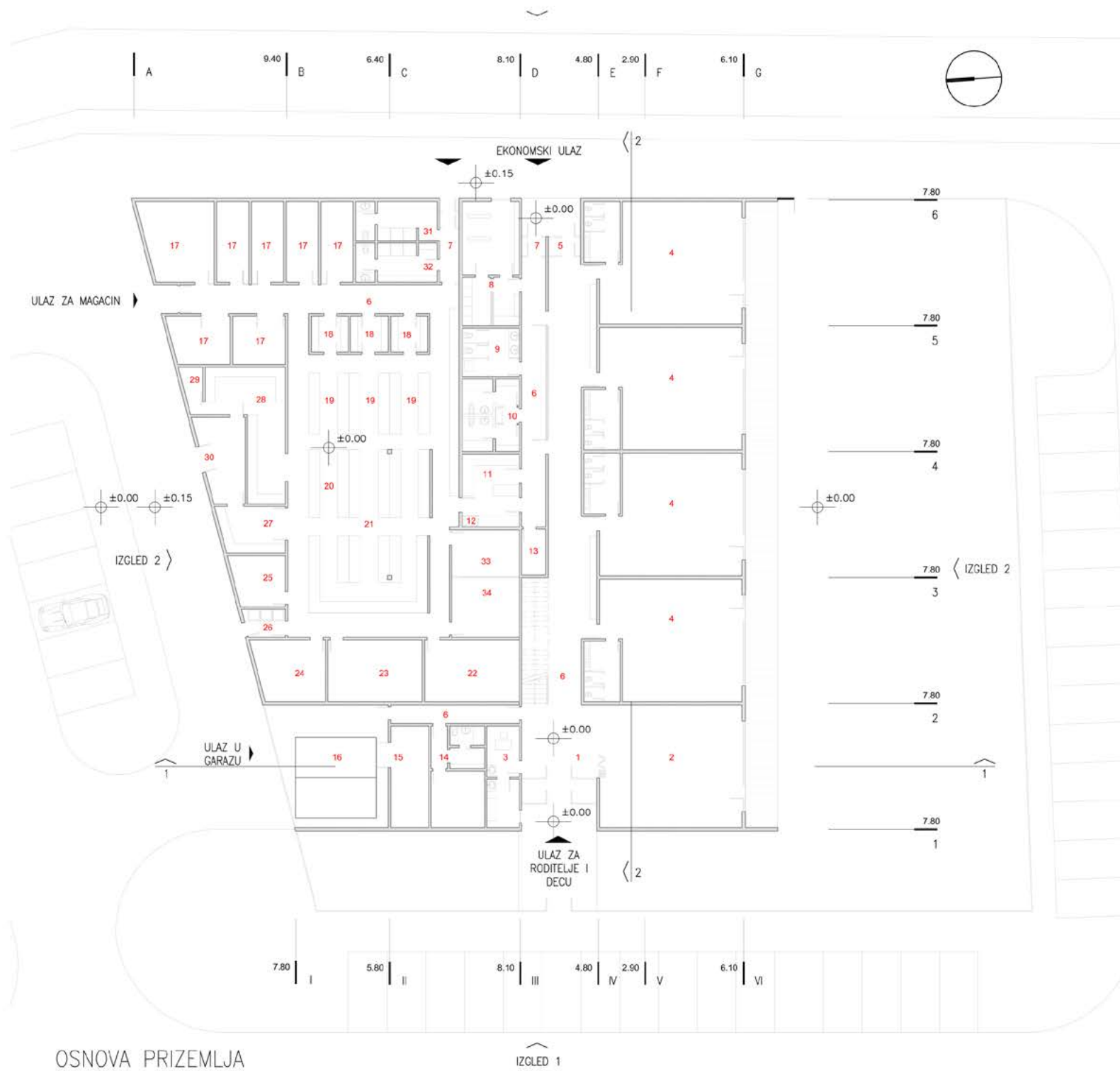
Ауторски тим:
 Биљана Јеремић, дипл. инж. арх.,
 Светлана Јовановић, дипл. инж. арх.,
 Јасна Дракуловић, дипл. инж. арх.



SITUACIJA SA OSNOVOM KROVA

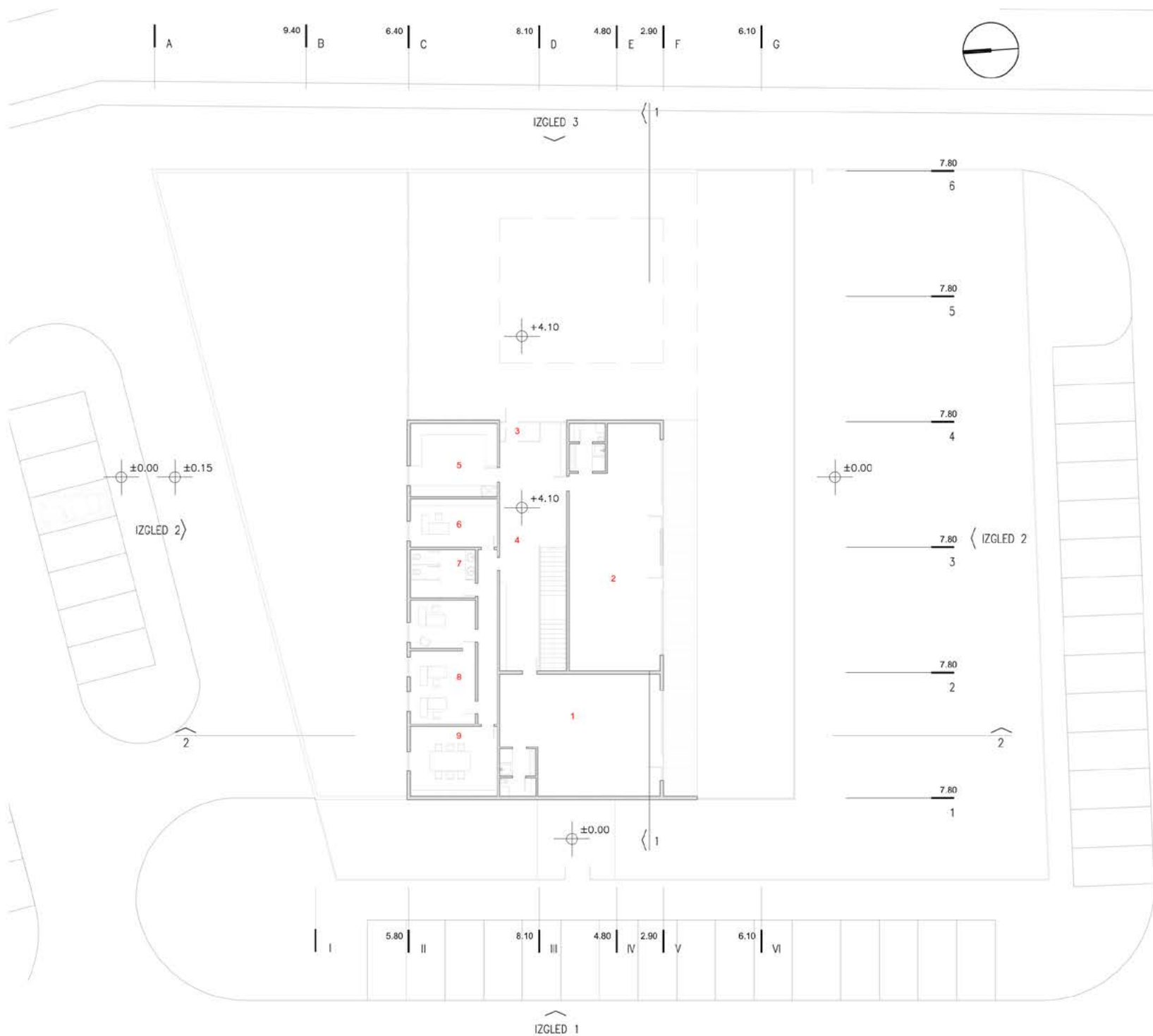


SITUACIJA SA OSNOVOM PRIZEMLJA

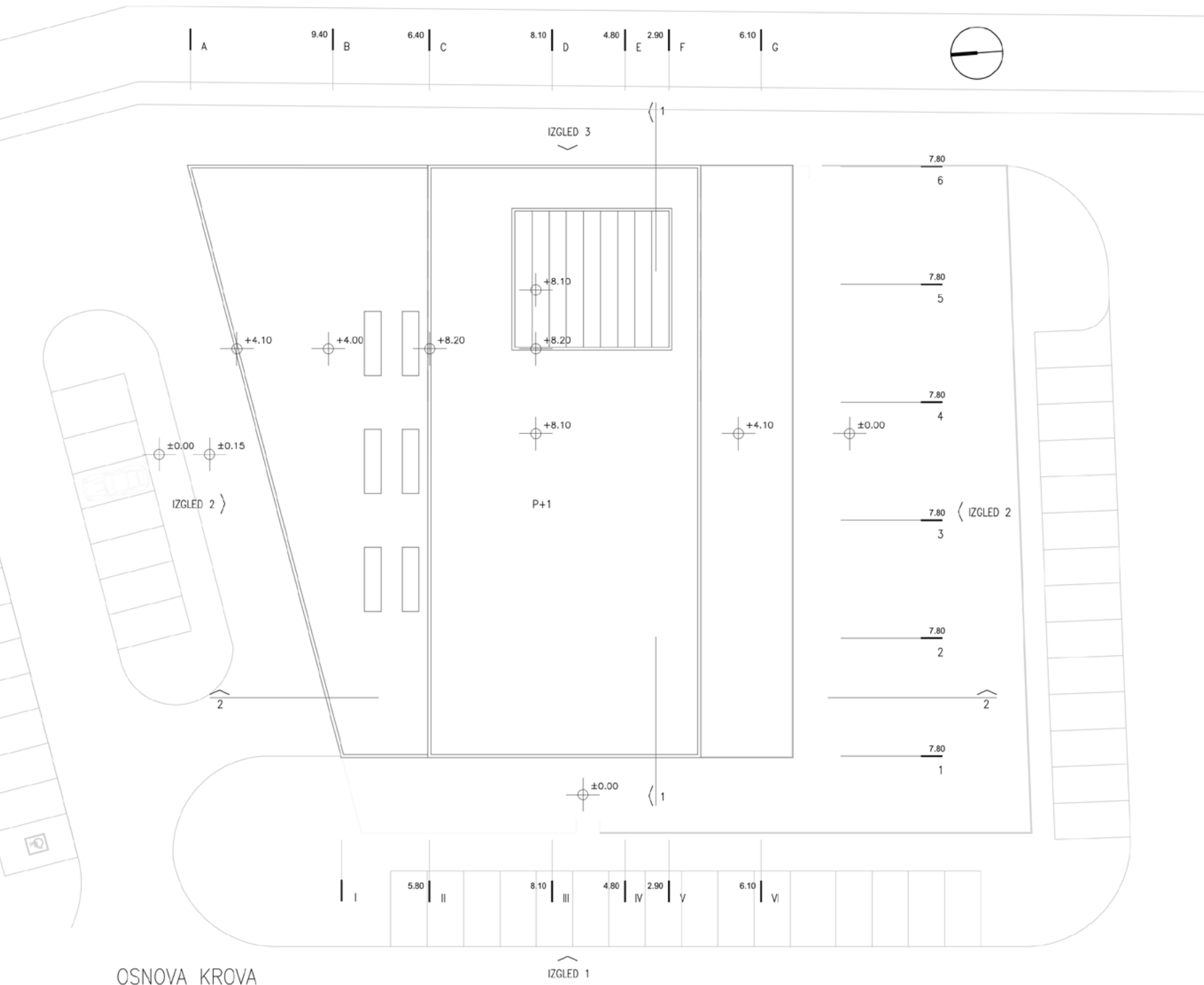


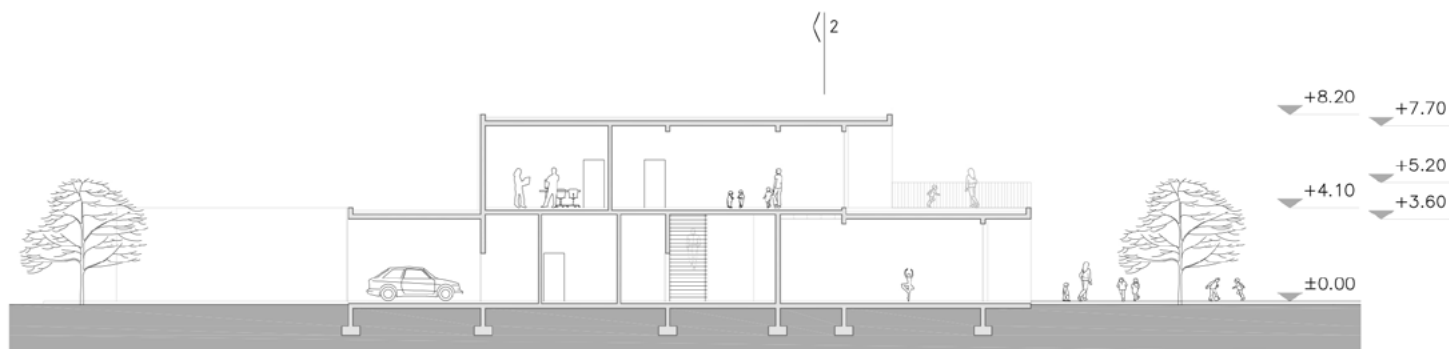
OSNOVA PRIZEMLJA

IZGLED 1

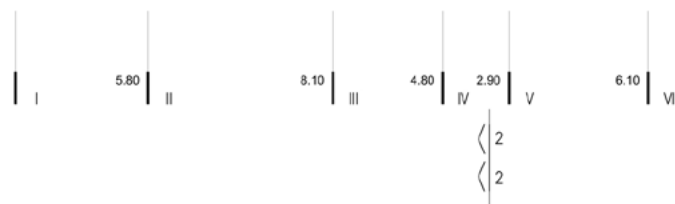


OSNOVA PRVOG SPRATA

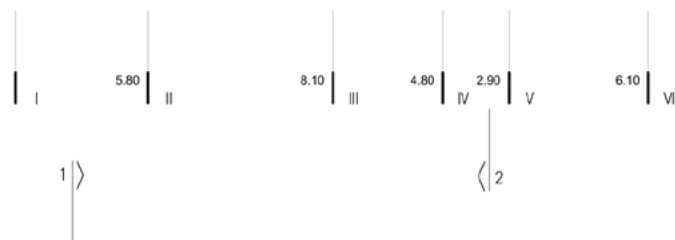




PRESEK 1



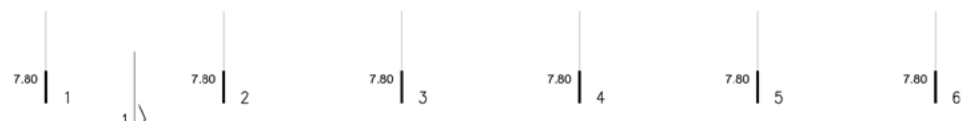
IZGLED 1

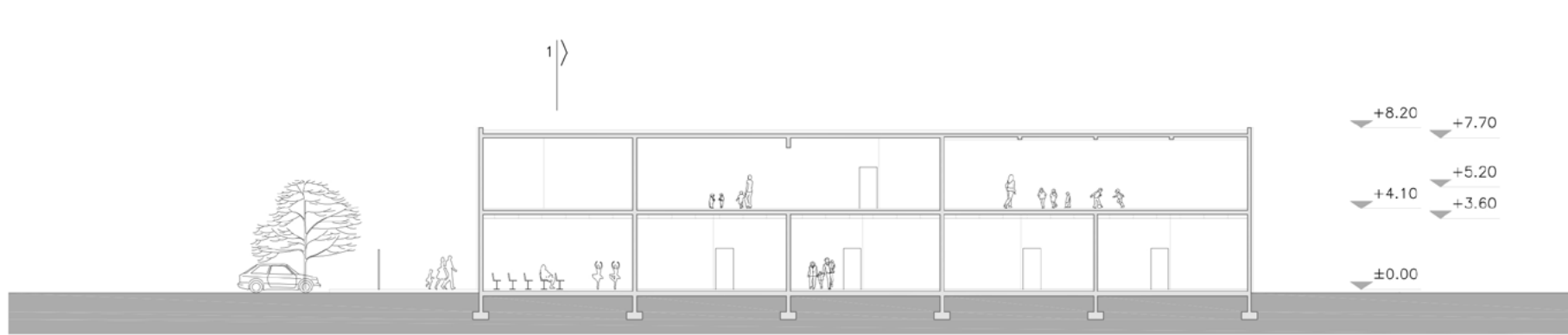


PRESEK 2

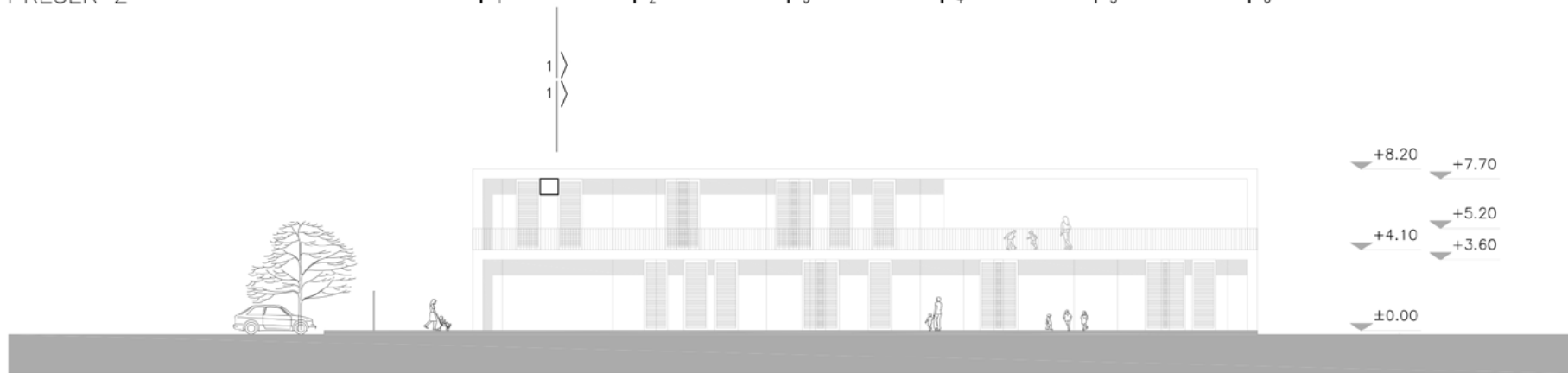


IZGLED 2

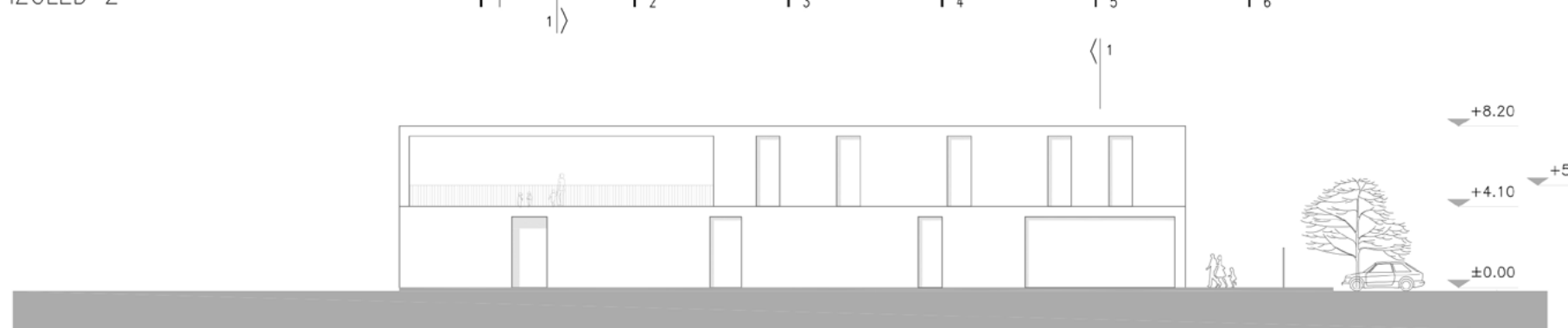




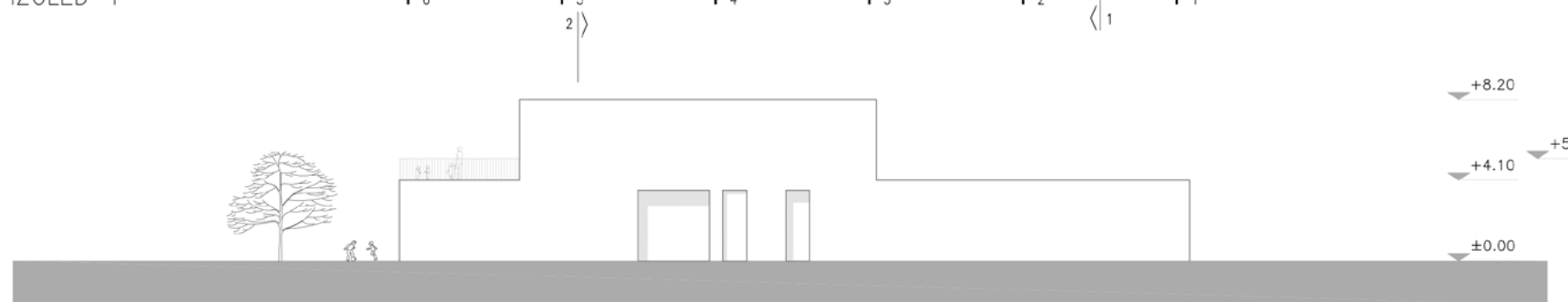
PRESEK 2



IZGLED 2



IZGLED 4



IZGLED 3





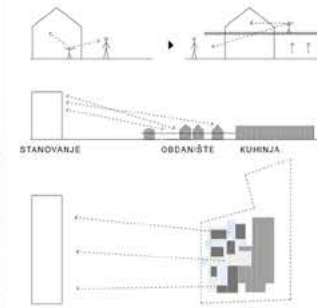
08 11238

Аутори:
АКВС архитектура-
Анђела Карабашевић
Владислав Суџум
Представник тима са лиценцом:
Милош Пауновић



KONCEPTUALNI DIJAGRAMI

PROMENA TAČKE POSMATRANJA / VIZURE



KONCEPT ORGANIZACIJE OBDANIŠTA

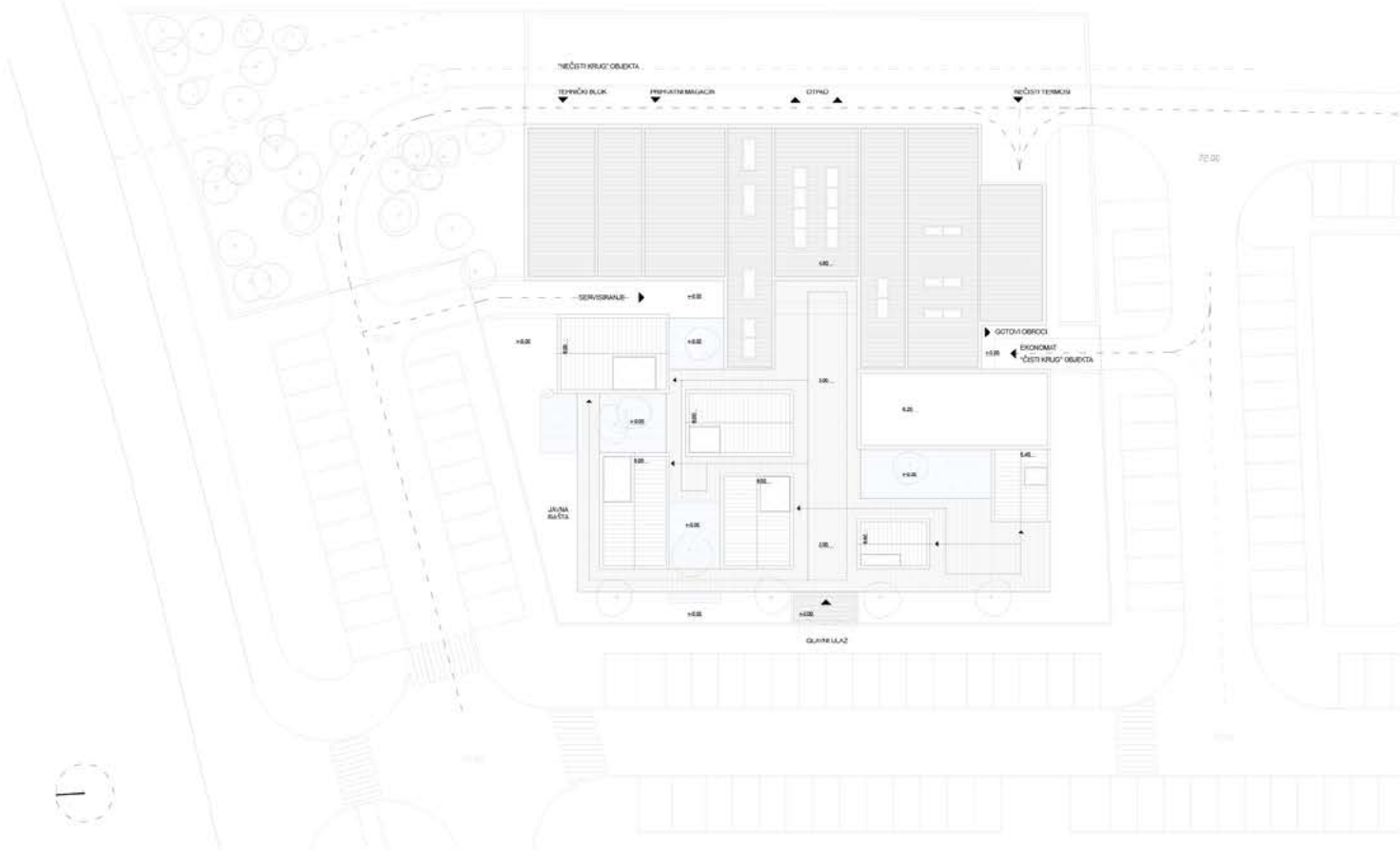
PRIZEMLJE:
1. UČIONICA
2. DVOJNA BAŠTA
3. MEŠUPROSTOR

KROV:
1. SPAVAONICA
2. KROVNO IGRALIŠTE

GRADACIJA PRIVATNOSTI:



SITUACIONI PLAN - OSNOVA KROVA R 1:250



SITUACIONI PLAN - OSNOVA PRIZEMLJA R 1:250



OSNOVA SPRATA R 1:200





OSNOVA KROVA R 1:200

IZGLED 1 R 1:200

IZGLED 2 R 1:200

IZGLED 3 R 1:200

IZGLED 4 R 1:200





Автори:
Дашић Љубица
Мирко Милановић
Федор Јурић

KONCEPT

Osnovni koncept objekta prati ideju superlativističkog stikarstva, kombiniranjem sa visokom estetskom vrednošću. Namerni osvajanje oblikovnog koncepta bio je da se naglasi posebnost ovog javnog ustanova, putem dodjeljivanja visoke umetničke vrednosti. Objekat se projektuje takvo da zajednički centralni prostor, jedna komunikacioni veza do pojedinačnih prostora sadrži. U tom smislu funkcionalnost i estetsko korišćenje objekta na što racionalniji način su glavni parametri njegovom oblikovanju.

KOMPOZICIONI SKLOP

Okompozicioni plan zapravo je izveden iz funkcionalne celine i spajanje centralne kuhinje i dečije ustanove i stanova i prostora za dečiju igru, u prizemlju objekta. One čine jednu celinu, dok prostor za predškolskog vrtića su izvedeni na drugom etaži. Time se omogućava dopunje dodatne površine krova koji moguće spojiti različitim vrstama komunikacije sa okolnom okolinom. Time je svozna uspešna veza između objekta i okoline, što se ostiiglo i na izgled fasade različitih uslojima. Stvoreni je jedinstven kompozicioni sklop, sa jasnim strukturalnim namernama.

SAOBRAĆAJNO REŠENJE UNUTAR OBJEKTA

Kulisti ulaz nije omogućen na paradi, vani ulaza kuhinje. Približno pristup se omogućen sa zapadne i južne strane objekta. Između objekta i ulaza, delo iz zone površine obezbeđene različitom vrstom vegetacije. Sa istočne strane, putem prethodnog puta omogućen je pristup beničkom stolu u kuhinji (oblaganje smeđa), čime se ne narušava zelenilo oko objekta.

URBANISTIČKO REŠENJE

Urbanistički, nova Kombinovana dečija ustanova sa kuhinjom je skladnost celog objekta, koji sa svoje dve strane nastavlja se na građevinsku liniju prema zapadnoj i istočnoj strani. Objekat je pozicioniran tako da mu se duža strana pruža u pravcu sever-jug. Funkcija objekta na parceli izvedena je da se omogućen što veći pristup okolnoj površini, kao i adekvatne zadatke izvedenosti. Spratnost objekta je P+1, a smisao je visina objekta u jednom delu je 3,70 m, a u drugom 6,60 m. Objekat nema podzemnu etažu. Objekat dečije ustanove ima 3 ulaza, dok prednjoj kuhinji ima 2 ulaza. Glavni ulaz u dečiju ustanovu, pozicioniran je na zapadnoj strani objekta, namenjen je za ulazak prirodnika i dvostruke dece, dok su ostali ulazi namenjeni za ulaz osoba u ekonomat, a drugi za ulaz dece u ovojnosti u prizemlju. Isto se bice kuhinje, jedan ulaz je namenjen za dovođenje hrane, a drugi je namenjen za ulaz osoba.

TEHNIČKI OPIS

Spratnost objekta je P+1. Proizvede je potpuno u dve kompaktno energetske rezerve celine, međusobno povezane putem nosača pregradnim zidom. Prostor pre ulaza su razmeren za grupne prostore obdaništa. Kao i prostor za rekreaciju u vidu prirodnog podzemnog krova. Član objekta je sadržan od ambarno-ekonomat pregradnikovih konstrukcijskih elemenata, koja je bazirana na nosačima površina i u prostoru u kojemu se parja potpuno za otvorenim prostorom se praktikuju stubovi i grede. Fasada objekta je klasična čitav fasada, sa drugačijim tretiranjem stranama zida, u vidu različitih materijala. Radi poboljšanja energetske efikasnosti, koriste se sistemovima panela, kako za grejanje vode, tako i za proizvodnju energije. Potencijal bunara se koristi u vidu snabdevanja vodom za održavanje objekta, kao i radi njihovih geotermalnih sposobnosti.



POSTAVLJANJE KOMPAKTNE/ ENERGETSKI EFIKASNE FORME



POSTAVKA FUNKCIJE



POSTAVKA FUNKCIJE

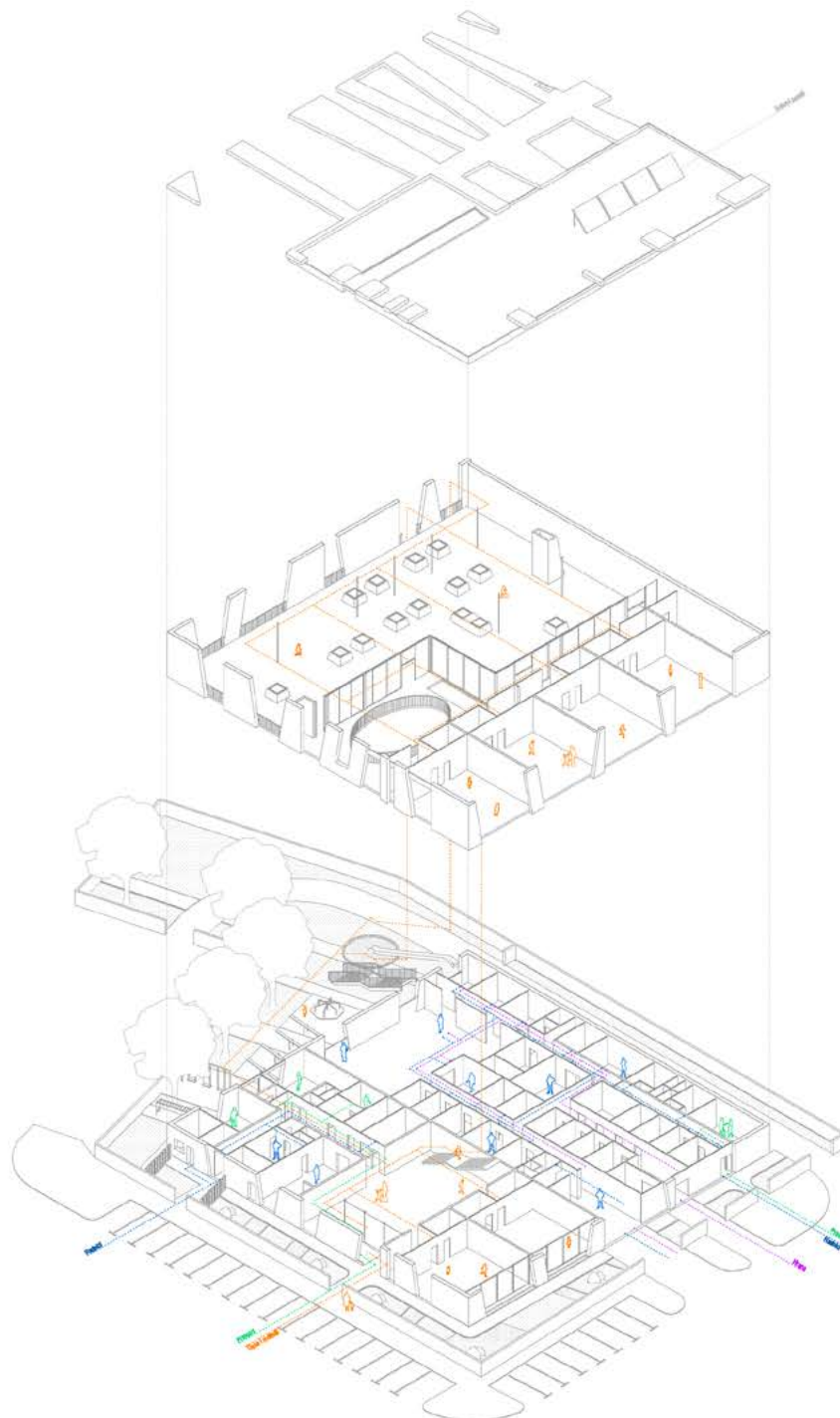


FORMIRANJE PROCESA NA POTREBNIM MESTIMA



FINALNI REZULTAT





FUNKCIONALNA ŠEMA

Namena intervencije jeste da se lezira najpogodnije postojeće programske šeme objekta. Kombinovane dečje ustanove sa kuhinjom, prema funkcionalnom potencijalima mesta na kojem se ovaj objekat nalazi. Iza se omogućava što veća slobodna površina namenjena za dodelu razreda, a da pri tom ne bi bilo funkcionalna šema koje zahteva Centralnu kuhinju. U ovom smislu, predloženo rešenje predstavlja broševni sistem odvajanja najpogodnije funkcionalne poravnane primarne organizacione strukture sa opširnim saopštenjem, a u korelaciji sa pristupno orijentacionim karakteristikama parcele.



PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



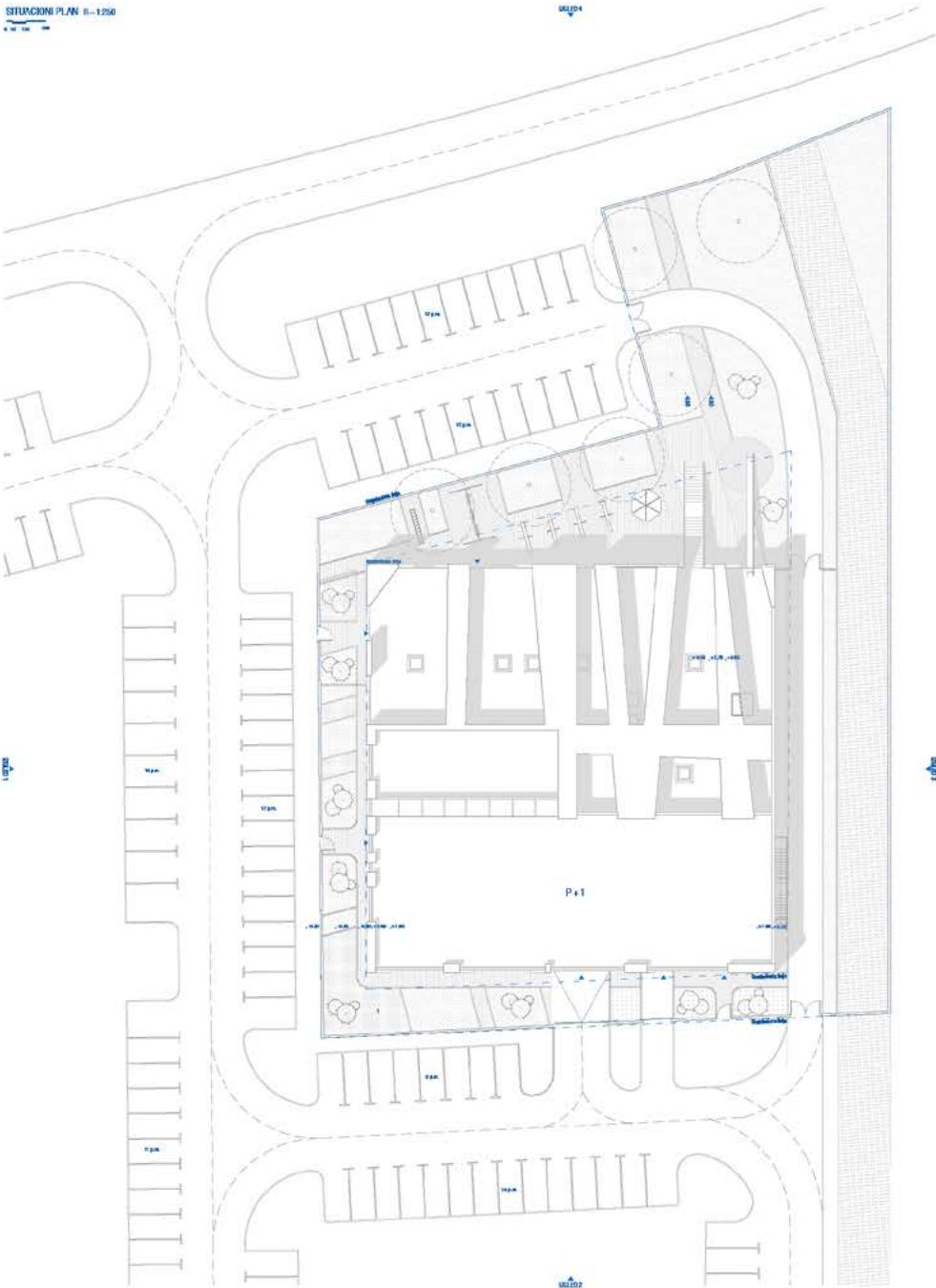


PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



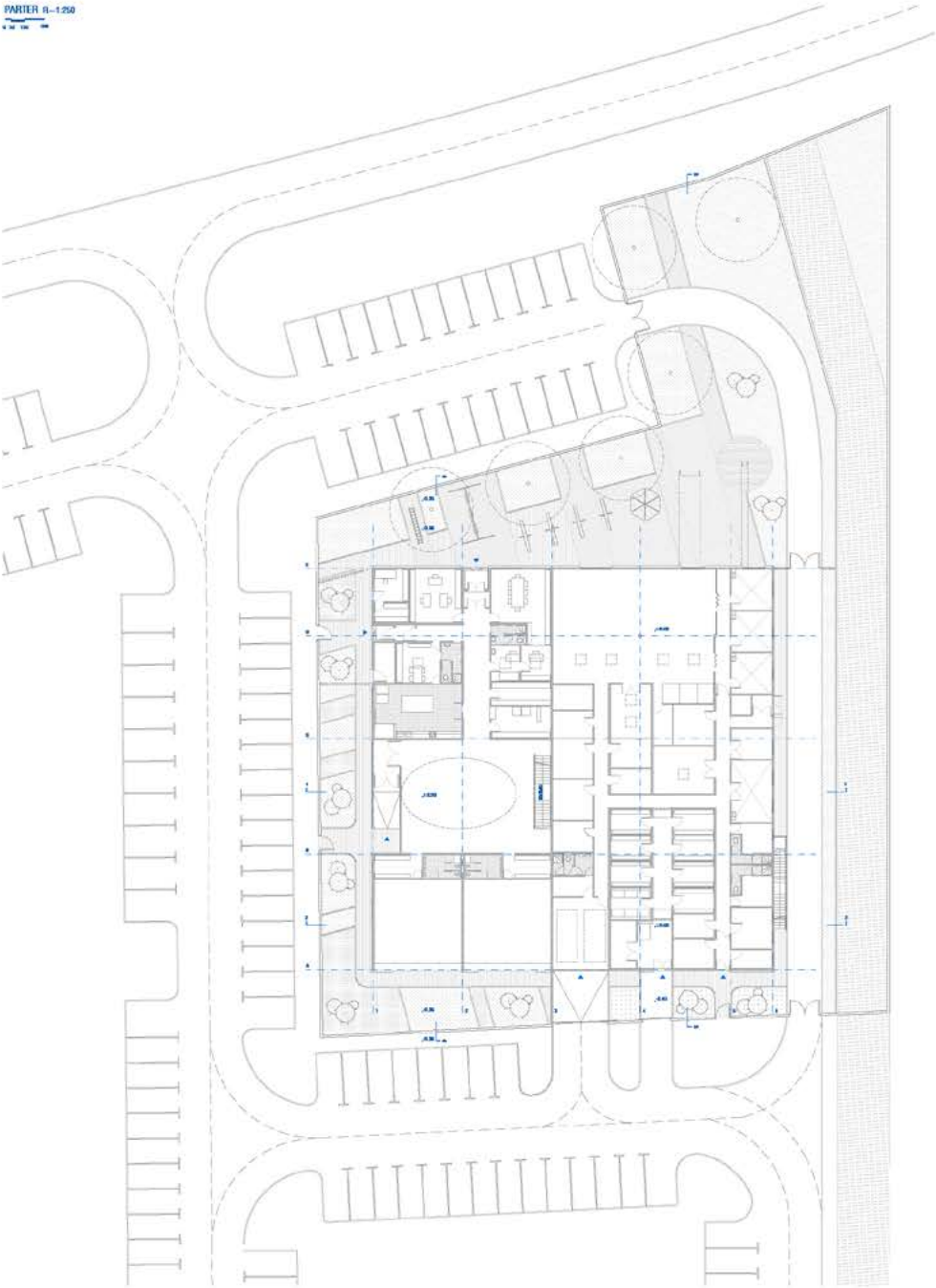
SITUACIONI PLAN 1:1250
0 10 20 30



PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PARTER 0-1250
1:500



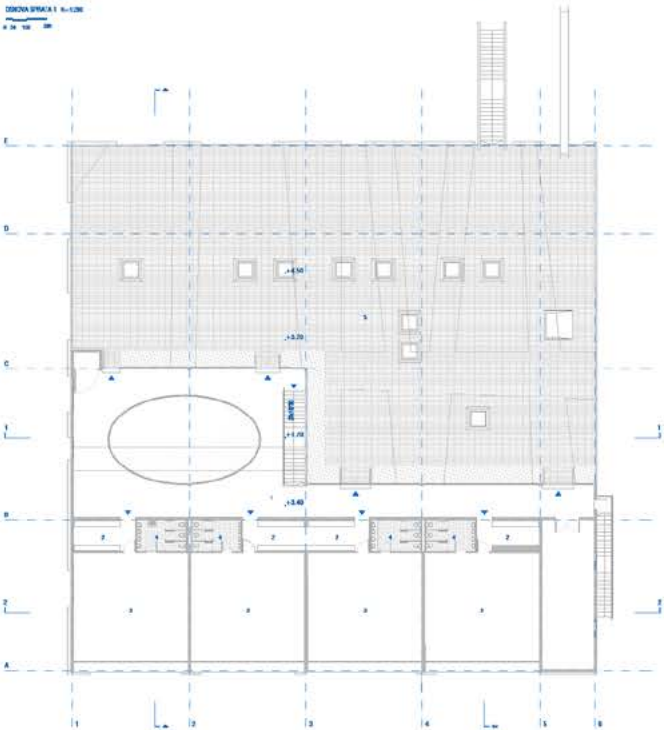
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

- | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|----------------------|
| 1. Veličina | 24. Kuchinja | 46. Prolaz |
| 2. Maksimalna površina | 25. Kuchinja | 47. Prolaz i prostor |
| 3. Kuchinja | 26. Prolaz u okviru objekta | 48. Kuchinja |
| 4. Prolaz u okviru objekta | 27. Kuchinja | 49. Kuchinja |
| 5. Kuchinja | 28. Prolaz u okviru objekta | 50. Kuchinja |
| 6. Kuchinja | 29. Kuchinja | 51. Kuchinja |
| 7. Prolaz | 30. Kuchinja | 52. Kuchinja |
| 8. Prolaz | 31. Kuchinja | 53. Kuchinja |
| 9. Prolaz u okviru objekta | 32. Kuchinja | 54. Kuchinja |
| 10. Prolaz u okviru objekta | 33. Kuchinja | 55. Kuchinja |
| 11. Kuchinja | 34. Kuchinja | 56. Kuchinja |
| 12. Kuchinja | 35. Kuchinja | 57. Kuchinja |
| 13. Kuchinja | 36. Kuchinja | 58. Kuchinja |
| 14. Kuchinja | 37. Kuchinja | 59. Kuchinja |
| 15. Kuchinja | 38. Kuchinja | 60. Kuchinja |
| 16. Kuchinja | 39. Kuchinja | 61. Kuchinja |
| 17. Kuchinja | 40. Kuchinja | 62. Kuchinja |
| 18. Kuchinja | 41. Kuchinja | 63. Kuchinja |
| 19. Kuchinja | 42. Kuchinja | 64. Kuchinja |
| 20. Kuchinja | 43. Kuchinja | 65. Kuchinja |
| 21. Kuchinja | 44. Kuchinja | 66. Kuchinja |
| 22. Kuchinja | 45. Kuchinja | 67. Kuchinja |
| | 46. Kuchinja | 68. Kuchinja |

OSNOVNA PLOŠTA I. NIVOA

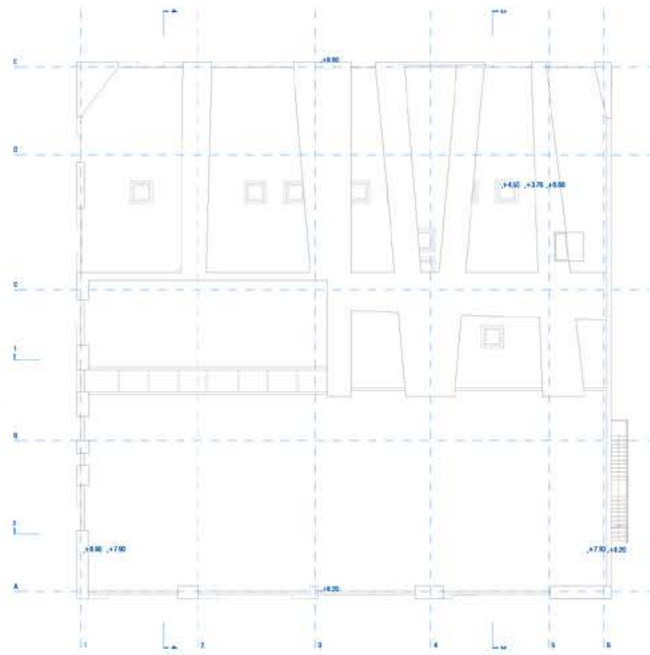


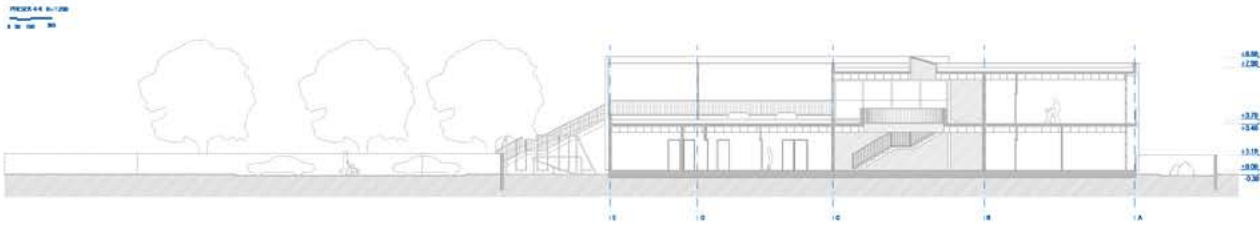
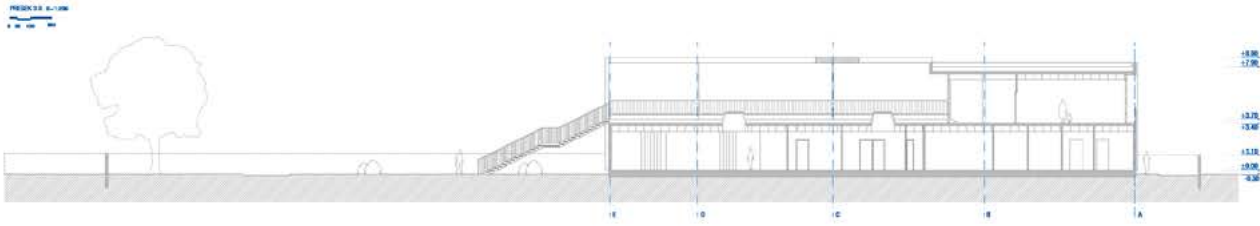
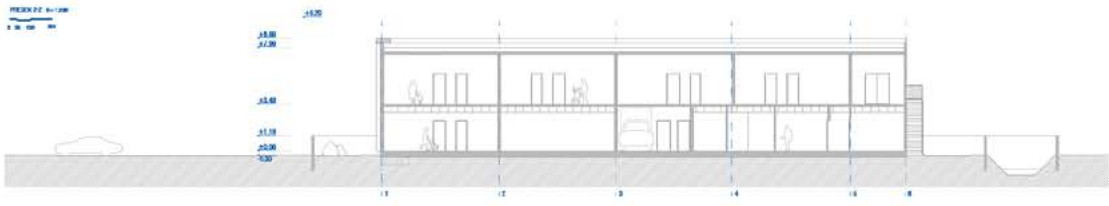
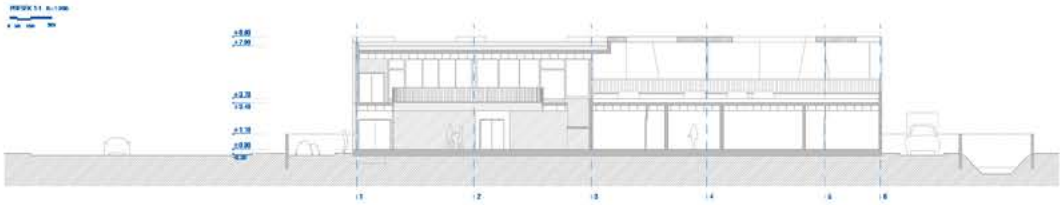
OSNOVNA PLOŠTA II. NIVOA



PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

COMBINED CHILDREN'S INSTITUTION
WITH CENTRAL KITCHEN





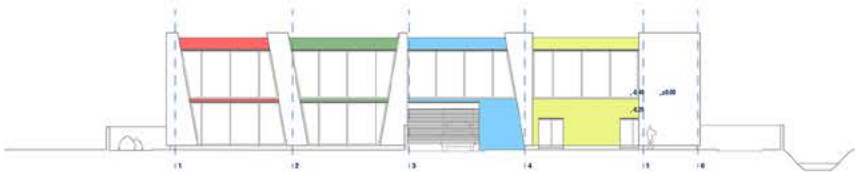
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

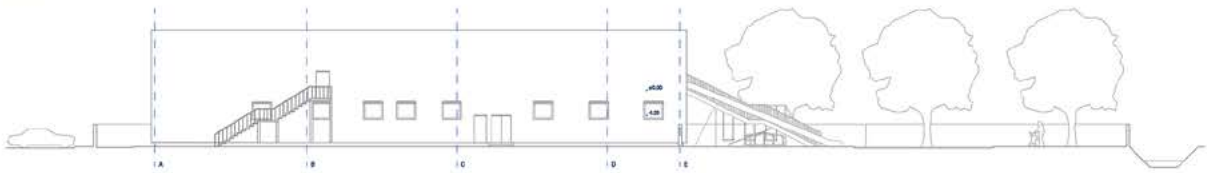
ODREZ 1 8x1/204
1:50 100 200



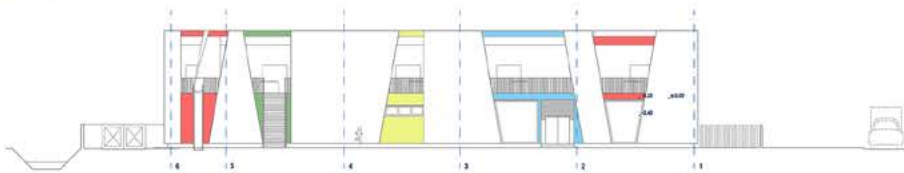
ODREZ 2 8x1/204
1:50 100 200



ODREZ 3 8x1/204
1:50 100 200



ODREZ 4 8x1/204
1:50 100 200



Концепт компактне структуре, спратности П+1, који је са више аспеката погодан за формирање траженог склопа основни је квалитет овог решења. Приступ обликовању објекта је, по речима аутора овог рада, заснован на идеји супрематистичког сликарства.

Две целине објекта дечије установе и централна кухиња адекватно су оријентисане у односу на стране света.

Приступ дечијој установи и централној кухињи раздвојени су и адекватно позиционирани.

Функционална шема унутрашњег простора је јасно постављена и решавању групних соба, које су адекватно орјентисане, се приступило на стандардан начин.

Холски простор истовремено је и вишенаменски простор.

Главни спољни простор, на нивоу терена у односу на контекст, оријентацију и организациону шему објекта је упитно позициониран.

Спољни простори организовани су и на нивоу првог спрата (крову кухиње) и повезани са главним двориштем.

Централна кухиња је садржајно у складу са програмом.

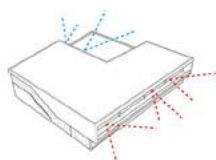
- Јединствена форма настала обједињавањем функција у хомогени волумен који је делом двоспратни делом једноспратни уз функционално активирање кровне терасе. Улази добро раздвојени без негативних међусобних утицаја. Објекат постављен централно на парцели без посебног третмана непосредног окружења уз повезивање дела парцеле са северне стране директним контактом са кровном терасом.
- Јасно дефинисана форма објекта која својим обликовним третманом хомогенизује целокупан архитектонски израз истоветним третманом затворених делова и кровне терасе. Смештајне јединице су постављене са јужне стране без директно повезаних спољашњих простора који су конципирани као јединствени за све групне просторије и у виду кровне терасе постављени са северне што се не може сматрати најбољим решењем.
- Компактан објекат адекватно функционално и термички зониран и организован. Материјализација адекватна планираној намени.
- Контрола спољашњих утицаја није адекватно обрађена осим у делу кровне терасе. Третман застакљених делова зграде није адекватно обрађен.
- Отворени простори нејасно обрађени осим у зони повезивања са кровном терасом.

КРИТЕРИЈУМ	број бодова
Квалитет решења са аспекта архитектонско - урбанистичке организације и обликовања простора <i>максимално 35 бодова</i>	25
Квалитет решења са аспекта функционалне организације простора – функционалност и флексибилност простора и квалитет технолошког решења <i>максимално 35 бодова</i>	25
Квалитет решења са аспекта архитектонско - урбанистичке организације и обликовања простора <i>максимално 30 бодова</i>	20

Аутори:
Нина Алексић Antonioli, д.и.а.
Ксенија Пантовић, д.и.а.
Јасна Кавран, д.и.а.
Урош Ковачевић, маст.арх.
Марко Каровић, маст.арх.

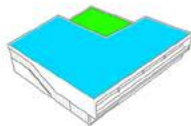
3D PRIKAZ

25917



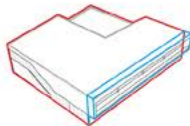
ORIJENTACIJA

• Grupa sobe su orijentisane ka jugu.
• Istece su orijentisane ka istoku.



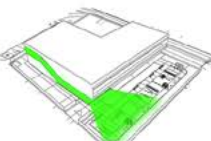
IZDORISČENOST KROVNIH POKRIVANJA U CILJU ENERGETSKE EFIKASNOSTI

• Površina izdorisčena plavom bojom je rezervisana za instalaciju solarnih panela ili drugog sistema za akumulaciju solarne energije.
• Popunjena azurnom plavom bojom je neprohodna zelena površina.



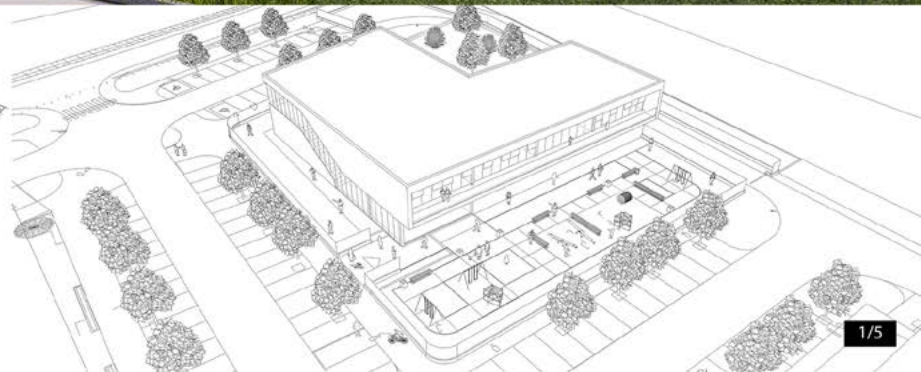
KOMPAKTNOST OBJEKTA KAO PREDUSLOV ZA ENERGETSKU EFIKASNOST

• Volumen je u potpunosti kompakatan čime se izbjegavaju nepotrebna gubitci površine, jedini prepušten dio je terasa koja se ne grije.

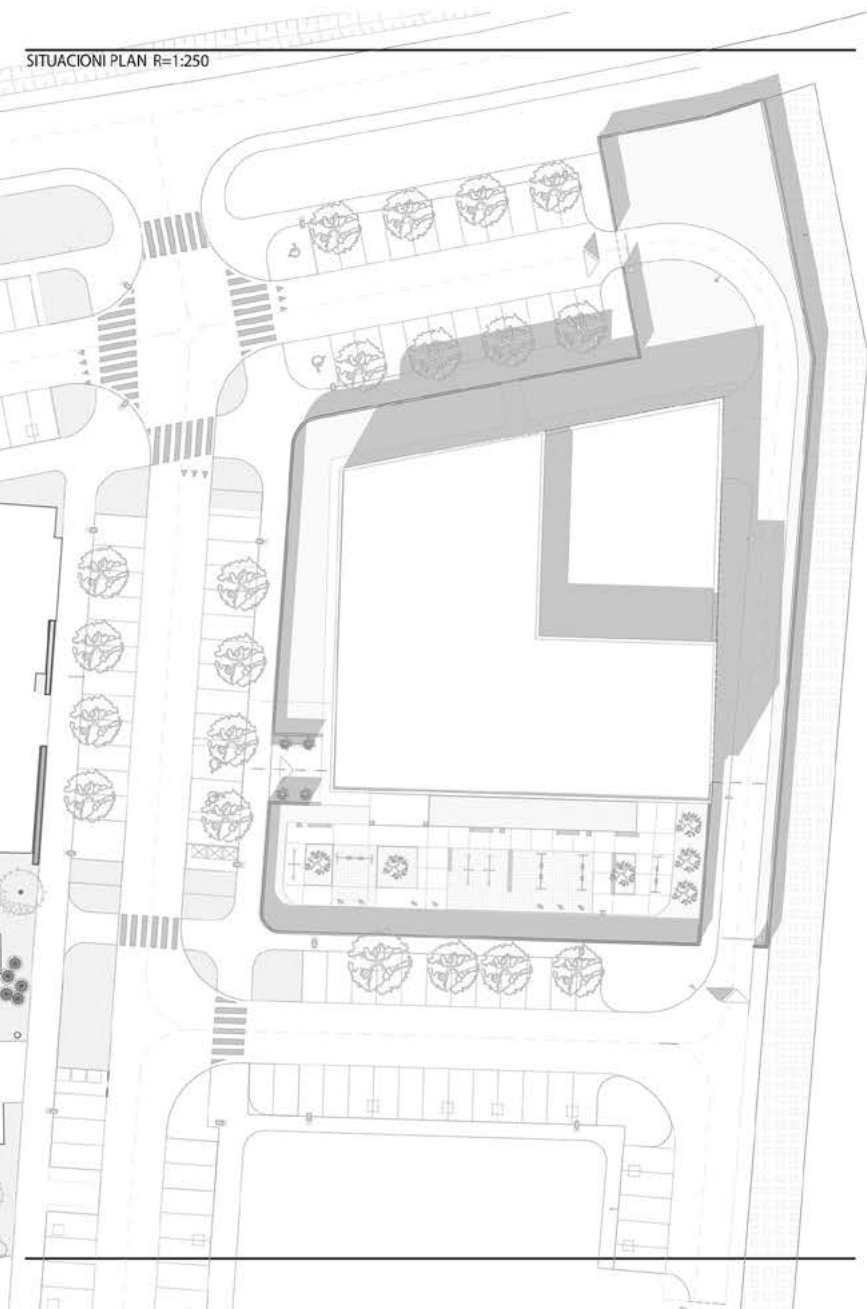


ARHITEKTONSKI KONCEPT

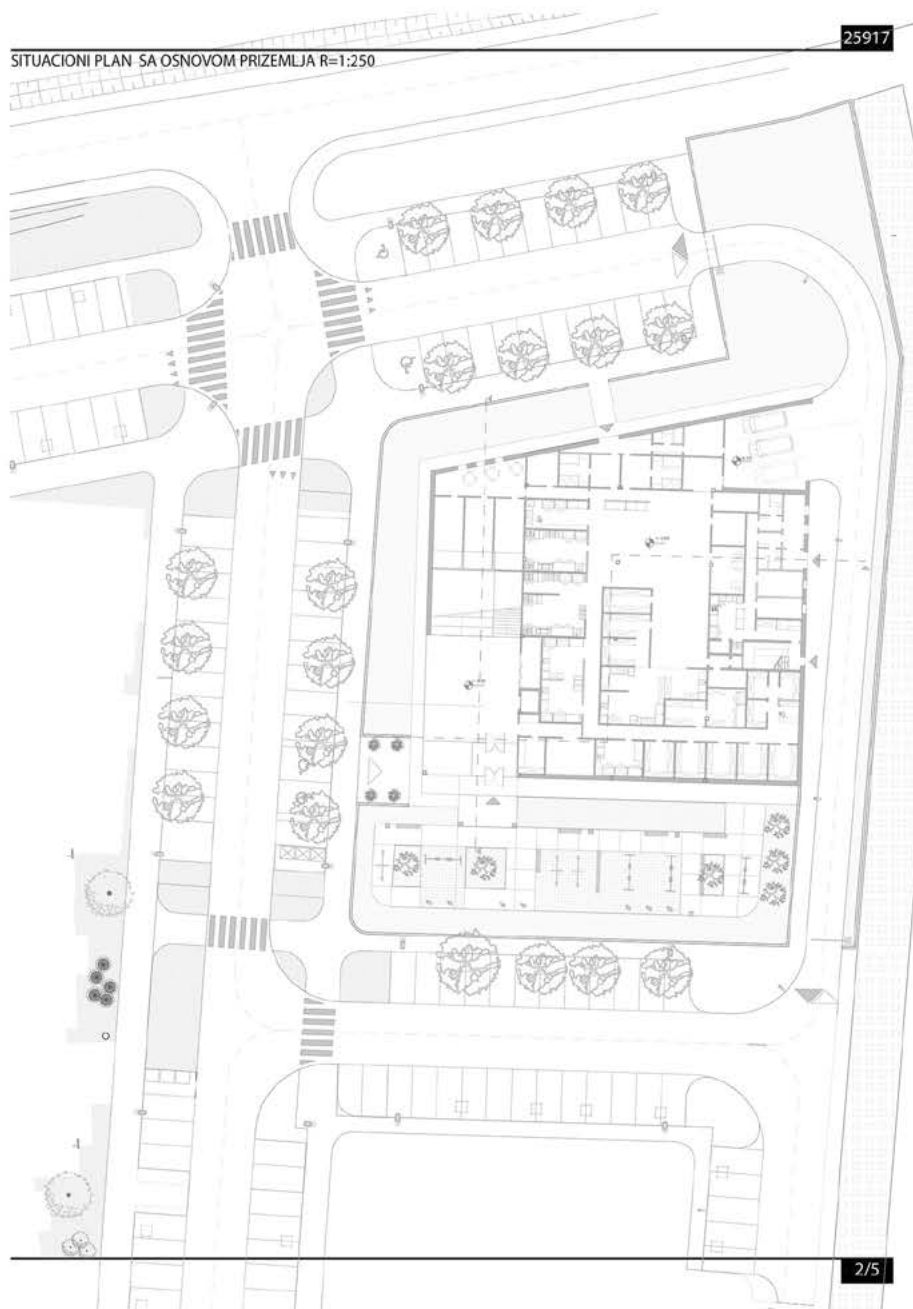
• U prizemnom nivou se nalazi blok sa tehničkim prostorijama i proizvodnom kuhinjom orijentisanom prema zapadnoj strani se na južnoj strani pristupa objektu kroz atraktivan hol.
• Prvi sprat sadrži dva odjeljenja za jelo i dječiji odjeljenje namijenjena vrtiću.



SITUACIONI PLAN R=1:250

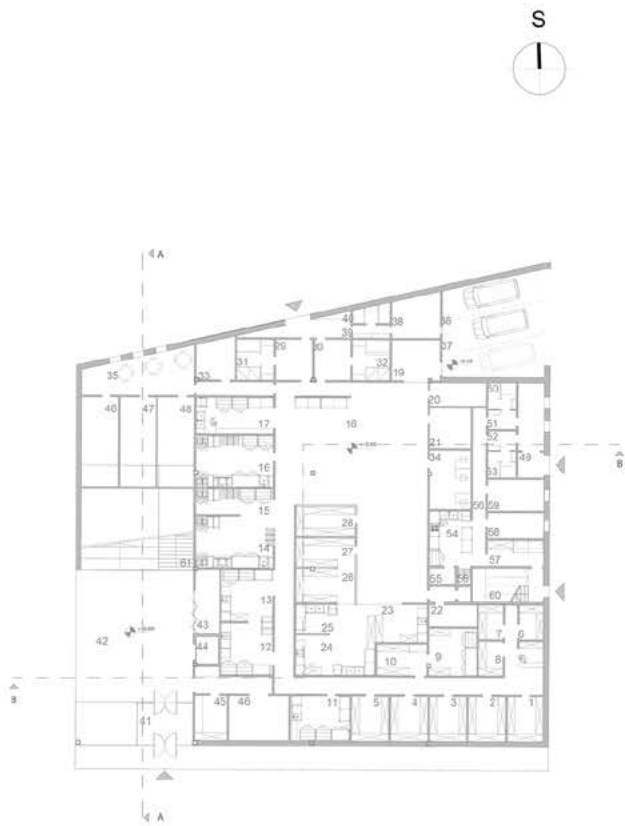


SITUACIONI PLAN SA OSNOVOM PRIZEMLJA R=1:250



OSNOVA PRIZEMLJA R=1:200

OSNOVA PRVOG SPRATA R=1:200



PRIZEMJE

PROIZVODNA KUHINJA:

PRISUVATNI MAGACIN

- 1 Prostor za konzerviranje povrća
- 2 Prostor za rezanje povrća
- 3 Prostor za voće
- 4 Prostor za brzo i laganu ispekanu
- 5 Prostor za mliječno i masno proizvode, proizvodi od mesa i jaja
- 6 Rashladna komora za smrznuto voće
- 7 Rashladna komora za smrznuto povrće
- 8 Rashladna komora za smrznuto ribu
- 9 Prostor za istanje prehrambenih proizvoda
- 10 Prostor za sirovo-maso raznih vrsta

ZONA PROIZVODNJE

- 11 Obrada mesa
- 12 Gruba obrada voća i povrća
- 13 Fina obrada voća i povrća
- 14 Pileta
- 15 Hladno - pečenje - ostava i priprema
- 16 Posudarnica
- 17 Hladna kuhinja - priprema
- 18 Kuhinja - toplinska obrada jela
- 19 Ekspedicijski protivni jela
- 20 Magacin
- 21 Dnevni odaziv
- 22 Odlaganje organskog otpada

POMOĆNI PROSTORI KUHINJE

- 23 Prijem prijavljene namirnice
- 24 Pranje namirnice
- 25 Pranje posuda
- 26 Odlaganje civilnih namirnica
- 27 Odlaganje civilnog posuđa
- 28 Ostava namirnica i posuđa za održavanje higijene

ZAJEDNIČKI PROSTORI

- 29 Garderoba zaposlenih - žene
- 30 Garderoba zaposlenih - muškarci
- 31 Toalet - žene
- 32 Toalet - muškarci
- 33 Oduševljenje odobro zaposlenih
- 34 Kancelarija
- 35 Prostor za odmor zaposlenih

TEHNIČKI BLOK

- 36 Garaza za dva vozila
- 37 Pristup za dostavu vozila pristup ekspedicije jela van objekta
- 38 Radionica
- 39 Garderoba
- 40 Toalet

ZAJEDNIČKI PROSTORI

- 41 Ulice za ručavanje i vježbanje
- 42 Vijećnica (prostor za sastanke)
- 43 Vijećnica
- 44 Ulice za odmor sa posebnim potrebama

POMOĆNI I TEHNIČKI PROSTORI

- 44 Održavanje objekta
- 45 Dostava namirnice na preprodavnicu i prostorom za mynta
- 46 Toplotna postrojanica

SPRAT

ZAJEDNIČKI PROSTORI

- 1 (42) Vijećnica (prostor)
- 2 Prostor za sastanke i za direktivni materijal
- 3 Prostor za istanje prehrambeno-održavne namirnice i ispekanu
- 4 Prostor za prehranu - istanje namirnice i ispekanu
- 5 Prostor za upravljanje
- 6 Prostor za vježbanje
- 7 Sadržajni prostor za zaposlene
- 8 Prostor za toalet

PROSTOR ZA BORAVAK DECE

GRUPNE SOBE - JASLICE

- 9 Jaslica grupa 1
- 10 Garderoba 1
- 11 Sadržajni prostor 1
- 12 Jaslica grupa 2
- 13 Garderoba 2
- 14 Sadržajni prostor 2

GRUPNE SOBE - VRTIC

- 15 Vrtićka grupa 1
- 16 Garderoba 1
- 17 Sadržajni prostor 1
- 18 Vrtićka grupa 2
- 19 Garderoba 2
- 20 Sadržajni prostor 2
- 21 Vrtićka grupa 3
- 22 Garderoba 3
- 23 Sadržajni prostor 3
- 24 Vrtićka grupa 4
- 25 Garderoba 4
- 26 Sadržajni prostor 4

PROSTORI EKONOMATA

- 28 Dostava robe za namirnice
- 29 Prostor za košice (na svim etazama)

VERTIKALNE KOMUNIKACIJE

- 30 Prostor za stepenice
- 31 Prostor za stepenice

- 47 Klima komora (tehnička prostorija)
- 48 Ostava

PROSTORI EKONOMATA

- 49 Vrtićna
- 50 Garderoba za radnike prihvata kuhinje i perionice - žene
- 51 Toalet - žene
- 52 Garderoba za radnike prihvata kuhinje i perionice - muškarci
- 53 Toalet - muškarci
- 54 Prihvata kuhinja
- 55 Dostava robe za hranu
- 56 Prostor za košice (na svim etazama)

PROSTORI PERIONICE

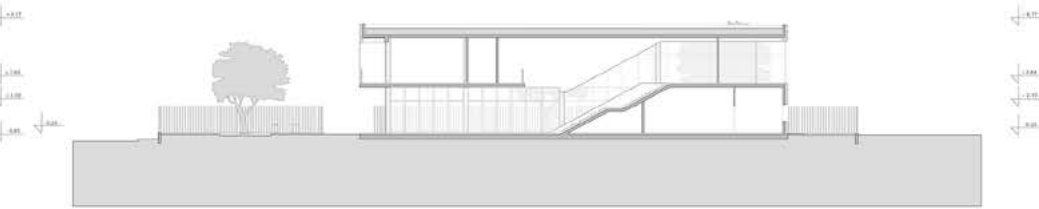
- 57 Perionice
- 58 Prostor za prijem prijavljene robe
- 59 Prostor za prijem - istanje robe
- 60 Prostor za prijem i odaziv na robu

VERTIKALNE KOMUNIKACIJE

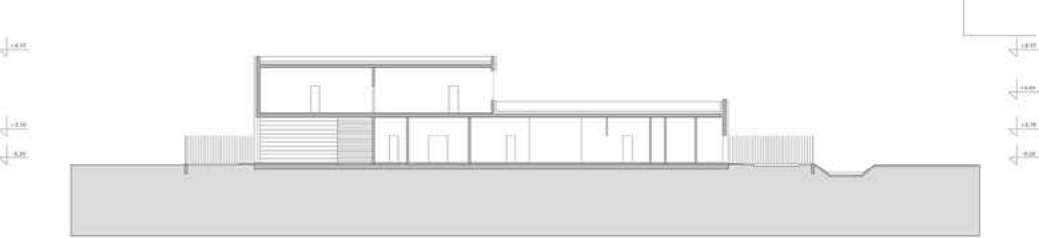
- 61 Prostor za stepenice
- 62 Ostava



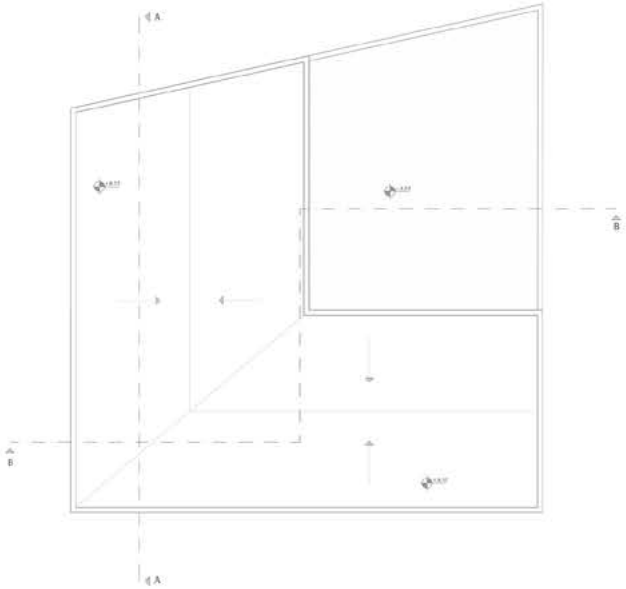
PRESEK A-A R=1:200



PRESEK B-B R=1:200



OSNOVA KROVA R=1:200



SEVERNA FASADA R=1:200



ZAPADNA FASADA R=1:200



ISTOČNA FASADA R=1:200



JUŽNA FASADA R=1:200



3D PRIKAZ



РАДНА ШИФРА 10

Објекат КДУ са централном производном кухињом, конципиран је као компактна форма једносратног призматичног моноволумена коме геометрија северне грађевинске линије и субстракција дела прве етаже дају динамику.

Просторно функционалне целине КДУ и централне кухиње адекватно су позициониране, у односу на стране света и међусобно.

Зоне приступа и улаза у КДУ и централну кухињу потпуно су независне.

КДУ је осим вишенаменског простора/хола и улазне зона који су на приступном нивоу приземља, организована на првој етажи. Динамична каскадна веза - „гледалиште“ вишенаменског простора који је и значајна визуелна повезаност са спољним простором, чине амбијент вртића изузетно комуникативним, што је посебан квалитет овог решења.

Функционална организација и капацитет КДУ су у складу са захтевима програма.

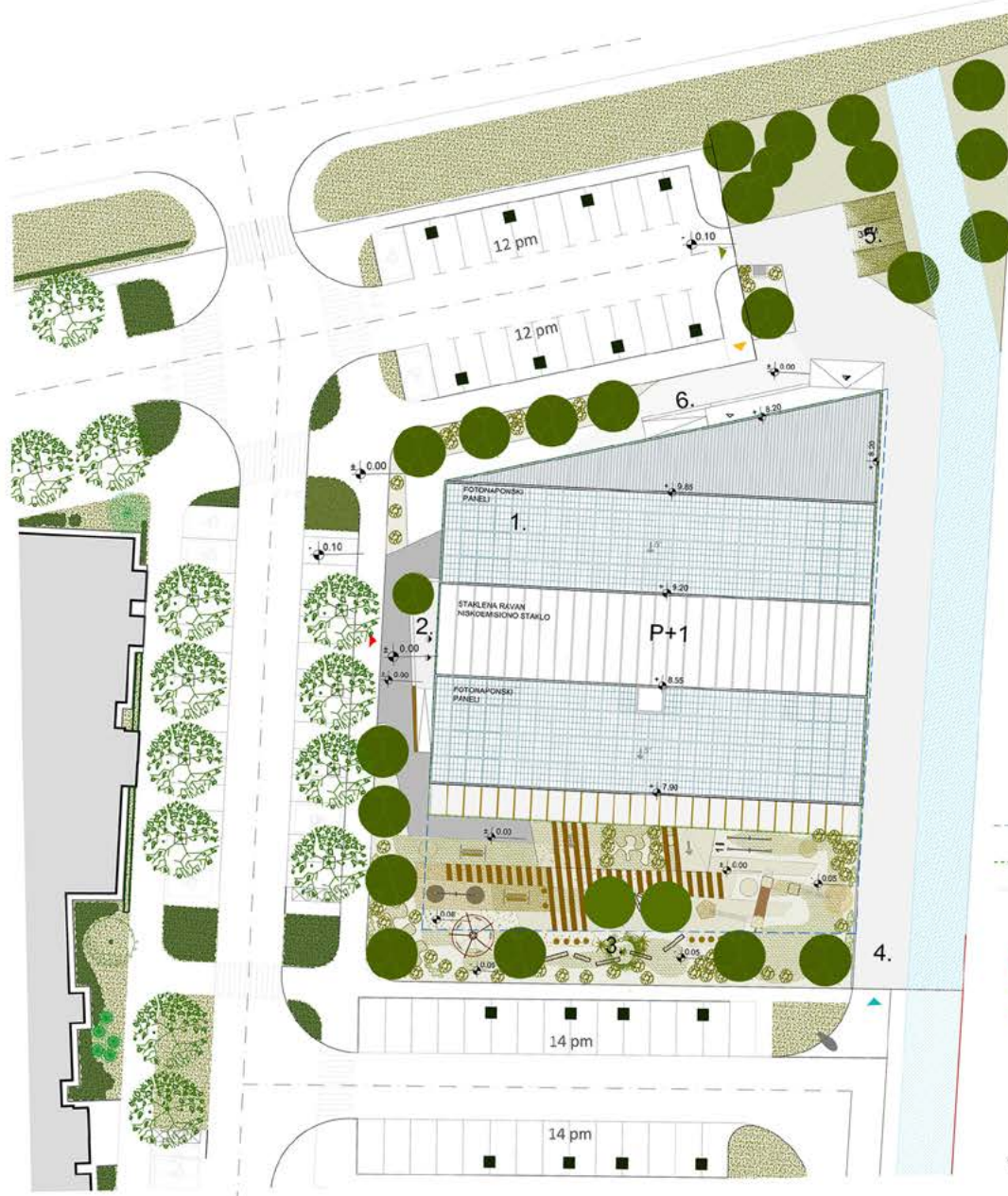
Отворени простори КДУ организовани, на јужној страни објекта. Постоји могућност активације зелене кровне површине и повезивања са групним собама ка њој оријентисаним.

Централна кухиња је на нивоу приземља и садржајно у складу са програмом.

- Јединствена форма настала обједињавањем функција у хомогени волумен који је делом двосратни делом једносратни без функционалне активације сегмента равног крова. Објекат постављен централно на парцели без посебног третмана непосредног окружења.
- Јасно дефинисана форма објекта са препознатљивим мотивом обједињеног улазног дела и вишенаменске сале. Смештајне јединице су постављене на спрату делом са јужне стране без директног контакта са спољашњим простором осим у виду терасе, а делом са западне (оријентисане ка истоку) - такође без директног излаза напоље (иако за то постоје услови). Отвори адекватно позиционирани и третиран са добром оријентацијом за овај тип објекта
- Компактан објекат адекватно функционално и термички зониран и организован.
Материјализација адекватна планираној намени.
- Контрола спољашњих утицаја је адекватно обрађена третманом форме (препуст крова) и коришћењем секундарних елемената типа застора.
- Отворени простори нејасно обрађени нарочито у зони кровне терасе која је назначена као непроходна зелена површина иако би њена активација пружила значајне квалитете.

КРИТЕРИЈУМ	број бодова
Квалитет решења са аспекта архитектонско - урбанистичке организације и обликовања простора <i>максимално 35 бодова</i>	30
Квалитет решења са аспекта функционалне организације простора – функционалност и флексибилност простора и квалитет технолошког решења <i>максимално 35 бодова</i>	30
Квалитет решења са аспекта архитектонско - урбанистичке организације и обликовања простора <i>максимално 30 бодова</i>	29

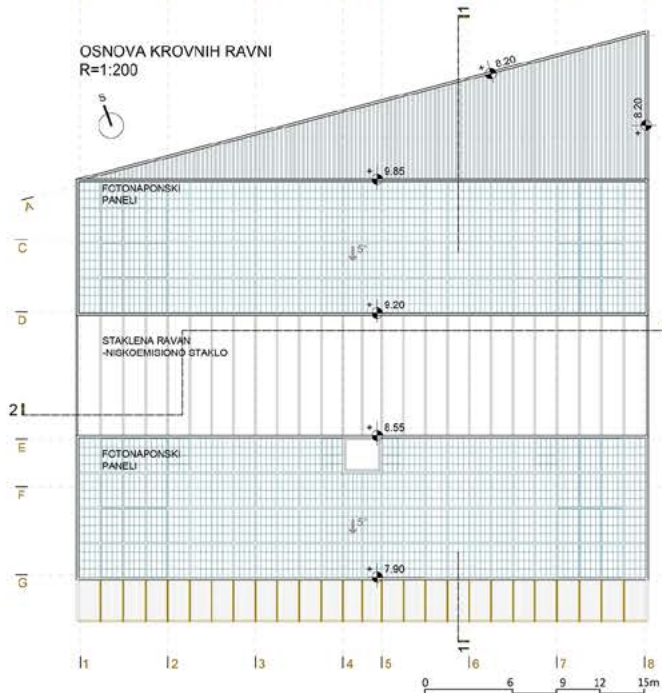
Аутори:
Даница Станковић
Александра Костић
Александра Митић
Милун Ранчић
Миомир Васов



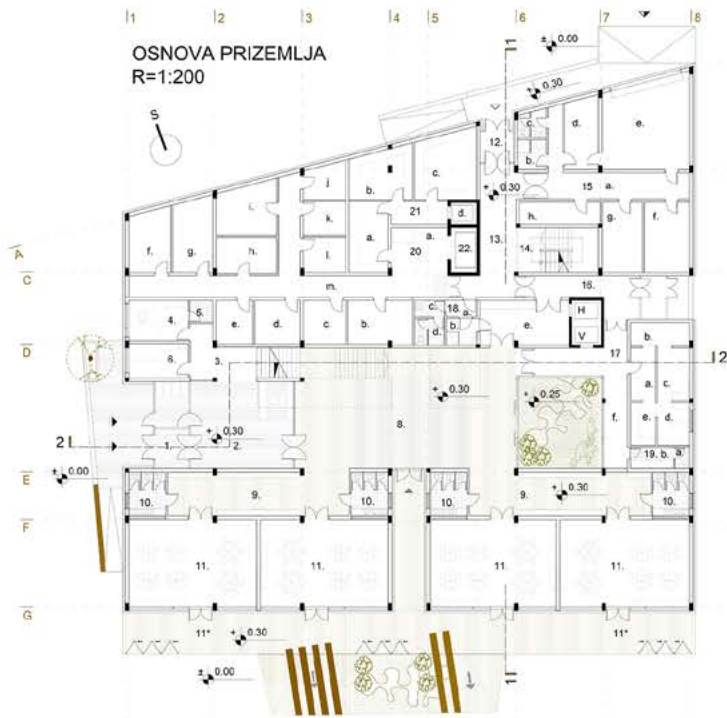
SITUACIONI PLAN - PARTERNO REŠENJE R=1:250



OSNOVA KROVNIH RAVNI R=1:200



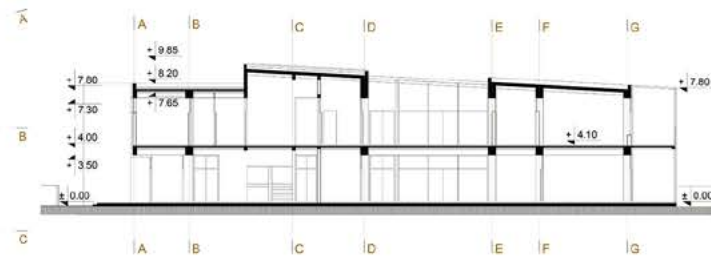
OSNOVA PRIZEMLJA
R=1:200



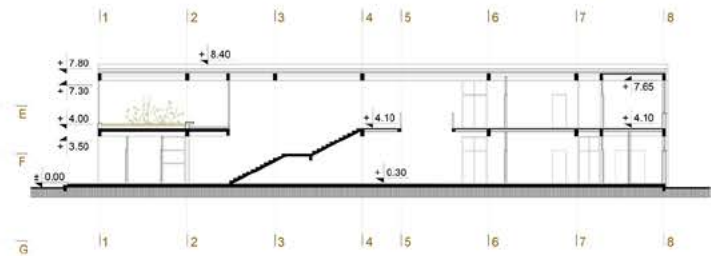
LEGENDA

- | | | | |
|--|---------------------------------------|--|---|
| 1. ULAZ ZA DECU RODITELJE I ZAPOSLENE- VETROBRAN | 14. STEPENIŠTE | e. ostava za čist veš | f. prostor za mleko i proizvode od mleka, mesa i jaja |
| 2. HOL | 15. TEHNIČKI BLOK I POMOĆNI | f. hodnička komunikacija | g. prostor za brašno i testenine |
| 3. TRIJAŽA | 16. TEHNIČKI PROSTORI | V. prihvatanje kuhinja | h. prostor za voće |
| 4. PROSTORIJA ZA PREVENTIVNO ZDRAVSTVENI RAD I IZOLACIJU | a. hodnička komunikacija | a. predprostor | i. prostor za razne prehrambene artikle |
| 5. SANITARNI ČVOR | a. garderoba sa tuš kabinom | b. sanitarni čvor | j. rashladna komora smrznuto povrće |
| 6. KABINET IZVRŠIOCA | d. radionica | c. garderoba sa tuš kabinom | k. rashladna komora smrznuto voće |
| 7. STEPENIŠTE | e. garaža za dva vozila | H. dostavni lift | l. rashladna komora smrznutu ribu |
| 8. VIŠENAMENSKI PROSTOR | f. toplotna podstanica | 19. prihvatna kuhinja | m. hodnička komunikacija |
| 9. ZAJEDNIČKA GARDEROBA | g. radionica domara | b. ostava | 21. POMOĆNI PROSTORI KUHINJE |
| 10. SANITARNI ČVOR | h. ostava | 20. PRIHVATNI MAGACINI | a. prijem nečisti termos |
| 11. GRUPNA PROSTORIJA ZA DECU | 16. HODNIČKA KOMUNIKACIJA | a. predprostor sa dezo barijerom i vagom | b. pranje termos |
| 12. EKONOMSKI ULAZ-VETROBRAN | 17. PERIONICA VEŠA | c. prostor za ostalo povrće | c. odlaganje čistih termos |
| 13. HODNIČKA KOMUNIKACIJA | a. predprostor | d. prostor za sirovo meso raznih vrsta | d. LIFT za transport termos i posuda do kuhinje |
| | b. prostorija za prijem prijave veš | | 22. TERETNI LIFT |
| | c. prostorija za pranje i sušenje veš | | |
| | d. prostorija za peglanje | | |

PRESEK 1-1 R=1:200



PRESEK 2-2 R=1:200



JUŽNA FASADA R=1:200



ZAPADNA FASADA R=1:200



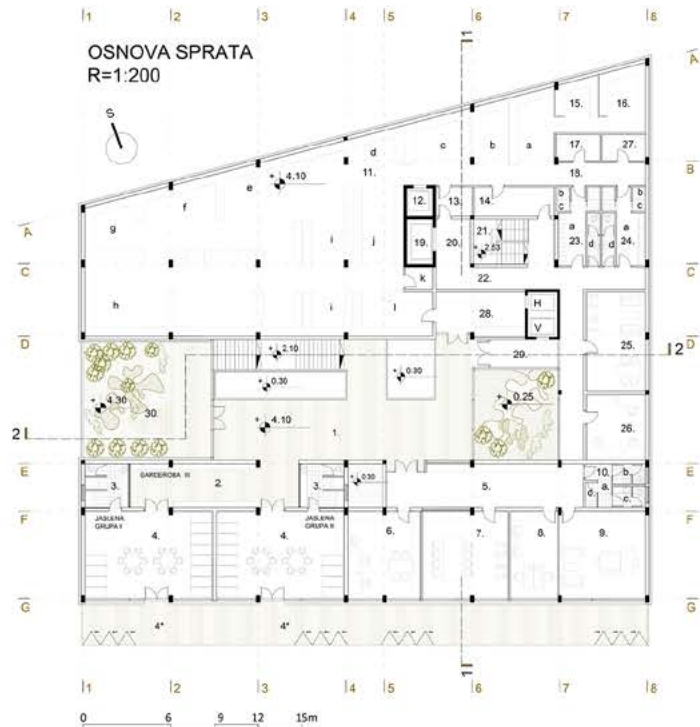
ISTOČNA FASADA R=1:200



SEVERNA FASADA R=1:200



OSNOVA SPRATA
R=1:200



LEGENDA

- | | | | |
|--|---------------------------------|--|---|
| PROSTORIJE ZA BORAVAK DECE | 10. KANCELARIJA RUKOVODIOCA | ORGANSKOG CTPADA | b. tuš kabina |
| 1. HOL SPRATNE ETAŽE-ZAJEDNIČKI PROSTOR | 11. SANITARNI ČVOR | 14. DOJVOZ NEOBRADENIH NAMIRNICA | c. predprostor |
| 2. ZAJEDNIČKA GARDEROBA | a. predprostor | POMOĆNI PROSTORI KUHINJE | d. toalet |
| 3. SANITARNI ČVOR | b. toalet za žene | 15. ODLAGANJE ČISTOG POSUDA | e. garderoba za zaposlene |
| 4. GRUPNA PROSTORIJA ZA DECU UZRASTA OD 0-3 GOD. | c. toalet za muškarce | 16. PRANJE POSUDA | a. muška garderoba |
| | d. prostorija za trokadero | 17. OSTAVA SREDSTAVA I PRIBORA ZA OČIŠĆAVANJE HIGIJENE | b. tuš kabina |
| PROSTORIJE UPRAVE, VASPITAČA I ZA ODLAGANJE DIDAKTIČKOG MATERIJALA | | 18. HODNIČKA KOMUNIKACIJA | c. predprostor |
| 5. HODNIČKA KOMUNIKACIJA | PROIZVODNA KUHINJA | 19. TERETNI LIFT | d. toalet |
| 7. PROSTORIJA ZA VASPITAČE I ODLAGANJE DIDAKTIČKOG MATERIJALA | a. obrada mesa | 20. PREDPROSTOR ISPRED LIFTA | 25. PROSTOR ZA ODMOR ZAPOSLENIH |
| 8. KABINET ZA VASPITAČE | b. grubo obrada povrća i voća | 21. STEPENIŠTE | 26. KANCELARIJA EKONOMIA |
| 9. KANCELARIJA ZA DVA RADNIKA | c. fina obrada povrća i voća | 22. HODNIČKA KOMUNIKACIJA | 27. OSTAVA ČISTE GARDEROBE |
| | d. dnevna ostava artikala | 23. ZAJEDNIČKE PROSTORIJE ZAPOSLENE | 28. DISTRIBUTIVNI PUNKT ZA SERVIRANJE HRANE |
| | e. pekara | 24. GARDEROBE ZA ZAPOSLENE | 29. EKSPEDICIJA GOTOVH JEHA |
| | f. Hleb | a. ženska garderoba | H-LIFT ZA TRANSPORT HRANE |
| | g. peciva | | V-LIFT ZA TRANSPORT VEŠA |
| | h. kuhinja | | 30. HODNIČKA KOMUNIKACIJA |
| | i. poslastičarnica | | 31. ZELENA KROVNA POVRŠINA |
| | j. hladna kuhinja | | |
| | k. magacin sitnog inventara | | |
| | l. ekspedicijski gotovih obroka | | |
| | 12. LIFT ZA TRANSPORT TERMOSA | | |
| | 13. ODLAGANJE | | |

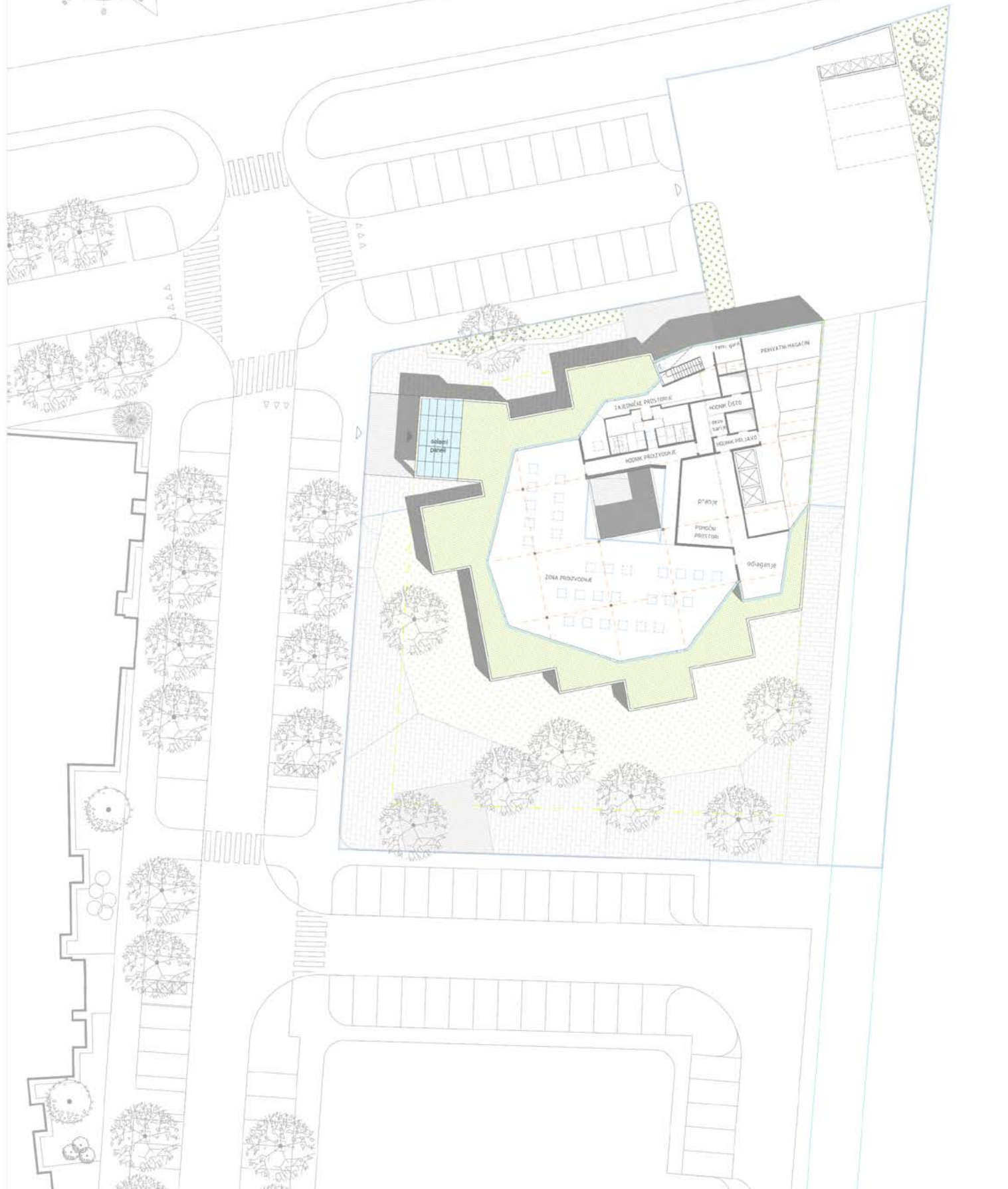
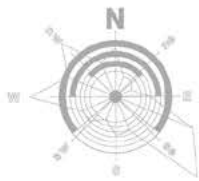
12 51276

Аутор:
Дејан Тодоровић
Сарадници:
Тамара Нешић
Бојана Зрилић
Владимир Ђорђевић



PERSPEKTIVA KA ULAZU U KDU





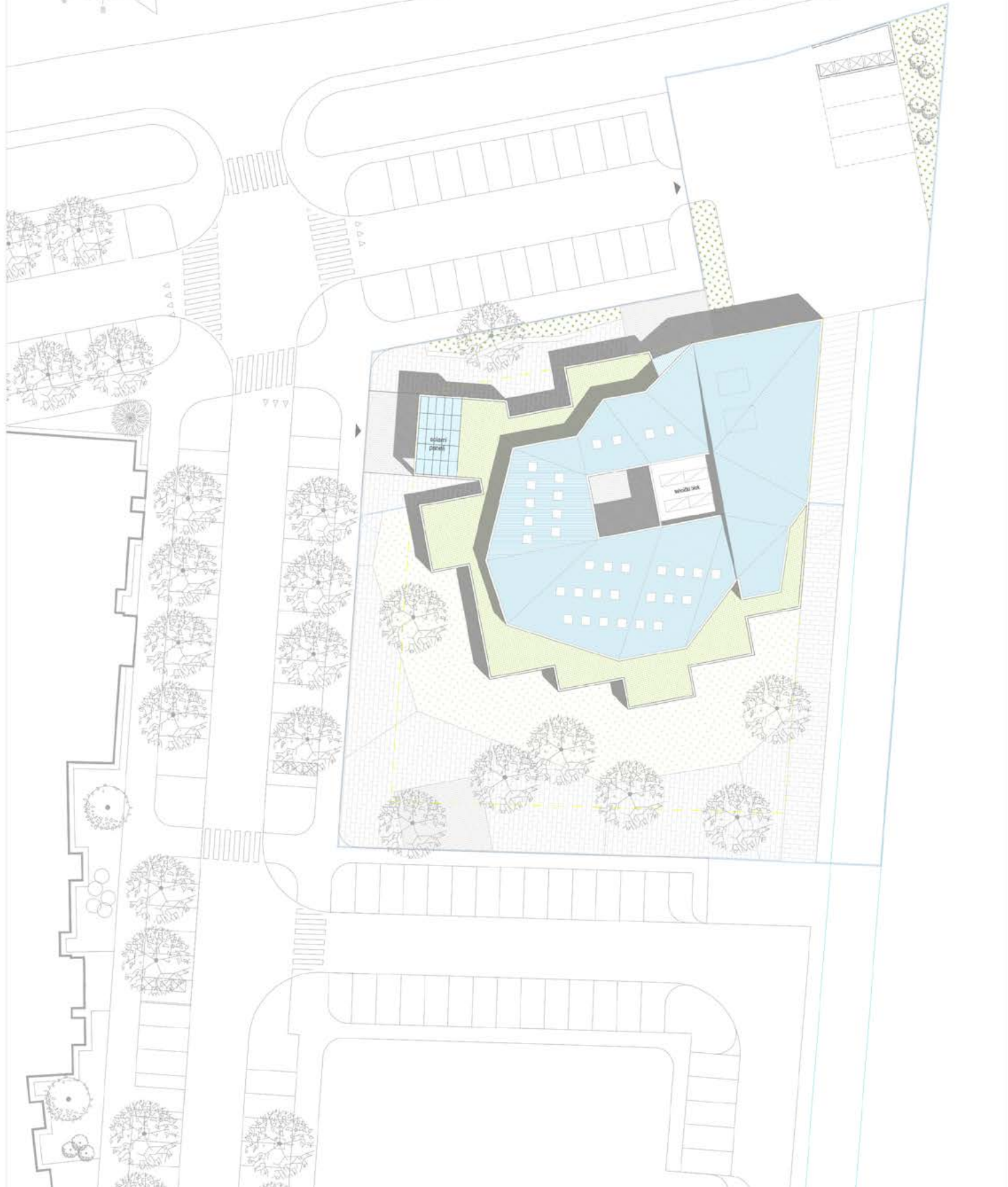
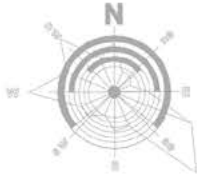
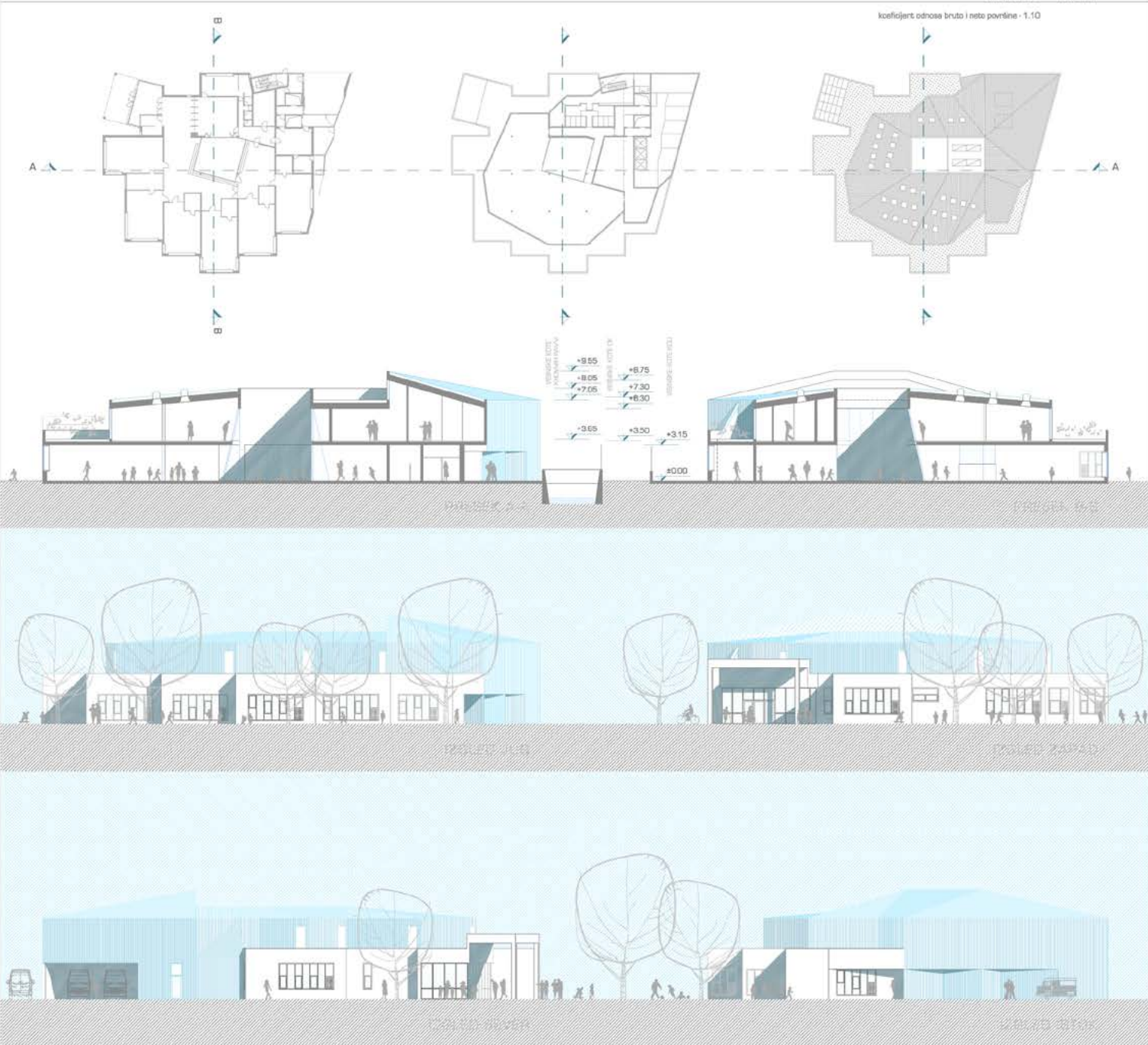
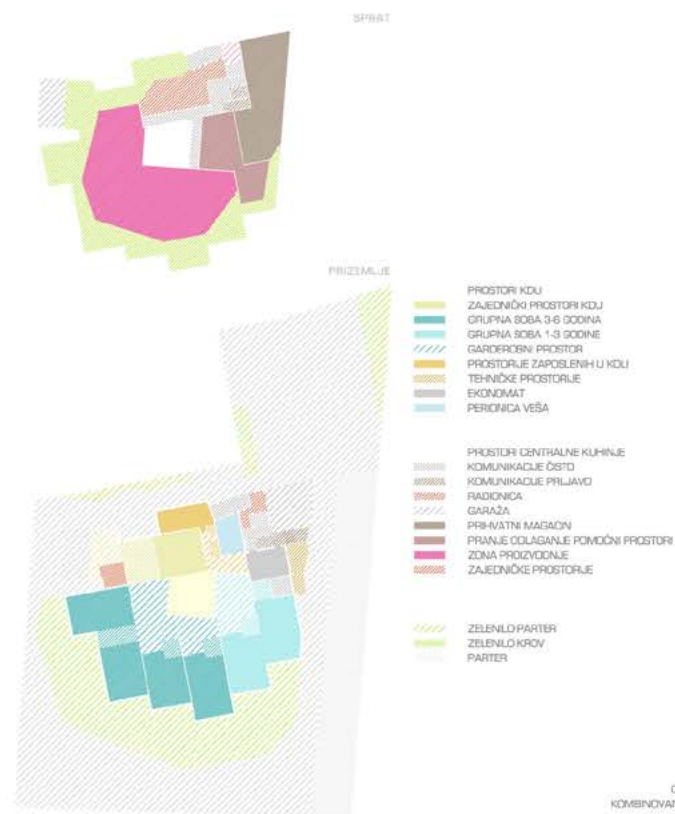
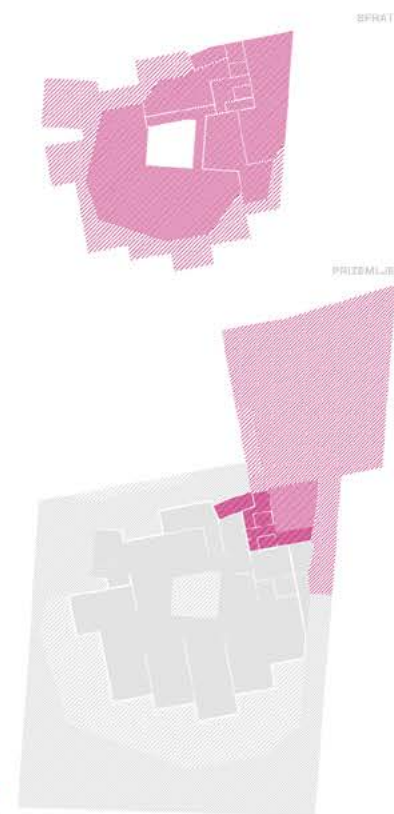


TABELA KORISNIH POVRŠINA									
PRIZEMLJE KDU			PRIZEMLJE CENTRALNA KUHNJA			SPRAT CENTRALNA KUHNJA			
NADSTREŠICA	35.0 m ²	PROSTOR ZA VASPIČAČE I DIJAKOVIČKI MAT.	32.0 m ²	STEPENIŠNI PROSTOR	14.0 m ²	STEPENIŠNI PROSTOR	14.0 m ²	PARKING MESTO 3x6m	3
VETROBRAN	29.0 m ²	SANITARNI ČVOR ZA ZAPOSLENE	5.50 m ²	GARAŽA	51.0 m ²	TEHNIČAR GARDEROBA	10.0 m ²	TRAVNATA POVRŠINA GRADUŠTE	435 m ²
HOL	38.0 m ²	PERIONICA VEŠA	23.0 m ²	HODNIK ČISTO	7.00 m ²	ZAJEDNIČKE PROSTORILE	66.0 m ²	TRAVNATA POVRŠINA ZONA ULAZA	30.0 m ²
LEKAR / IZOLACIJA	10.0 m ²	LEKAR / IZOLACIJA	10.0 m ²	HODNIK PRIETUP EKONOMATU	3.00 m ²	PRIVATNI MAGACINI	130 m ²	TRAVNATA POVRŠINA ZONA PARKINGA	90.0 m ²
VIŠENAMENSKI PROSTOR	51.0 m ²	PROSTORILJA ZA DORŽAVANJE HIGIJENE	1.50 m ²	LIFT ČISTO 2x2.75m		POMOĆNI PROSTORI	81.0 m ²	NIŠA ZA KONTEJNERE	30.0 m ²
ATHLUM	51.0 m ²	KUMUNKACIJA ZONA ZAPOSLENIH	21.0 m ²	LIFT PRILJAVO 2x2.75m		ZONA PROIZVODNJE	307 m ²		
GARDEROBN PROSTOR GRUPE 3-8g	92.0 m ²	EKONOMAT PRIVATNA KUHNJA	28.0 m ²	HODNIK PRILJAVO	12.0 m ²	HODNIK PROIZVODNJE	28.0 m ²		
GARDEROBN PROSTOR GRUPE 1-3g	52.0 m ²	EKONOMAT SANITARNI ČVOR I SVAČONICA	10.0 m ²	RADIONICA	13.0 m ²	HODNIK ČISTO	18.0 m ²		
GRUPNA SOBA 1, 3-6g	62.0 m ²	EKONOMAT PREDPROSTOR	6.00 m ²			HODNIK PRILJAVO	6.00 m ²		
GRUPNA SOBA 2, 3-6g	54.0 m ²	SANITARNI ČVOR GRUPNE SOBE 1 I 2, 3-8g	18.0 m ²						
GRUPNA SOBA 3, 3-6g	51.5 m ²	SANITARNI ČVOR GRUPNA SOBA 3, 3-6g	8.50 m ²						
GRUPNA SOBA 4, 3-6g	81.0 m ²	SANITARNI ČVOR GRUPNA SOBA 4, 3-6g	8.50 m ²						
GRUPNA SOBA 5, 1-3g	57.0 m ²	SANITARNI ČVOR GRUPNA SOBA 5, 1-3g	8.50 m ²						
GRUPNA SOBA 6, 1-3g	60.5 m ²	SANITARNI ČVOR GRUPNA SOBA 6, 1-3g	8.50 m ²						
		TOPLOTNA PODSTANICA	14.0 m ²						
						ZONA SOLARNI PANEJI	32.0 m ²	PRIZEMLJE NETO POVRŠINA KDU	880 m ²
						ZONA TERASE SA VEGETACIJOM	292 m ²	PRIZEMLJE NETO POVRŠINA OK	100 m ²
						TERASA TEHNIČKOG BLOKA	39.0 m ²	SPRAT NETO POVRŠINA OK	663 m ²
								UKUPNA NETO POVRŠINA KDU + OK	1623 m ²
								UKUPNA BRGP	1787.5 m ²





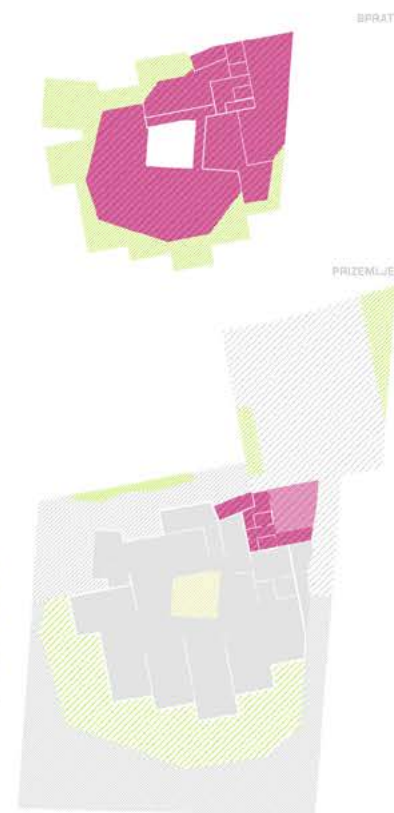
ŠEME ORGANIZACIJE PROSTORA



ŠEME NAMENE



ŠEME KRETANJA



ŠEME URBANISTIČKIH PARAMETARA

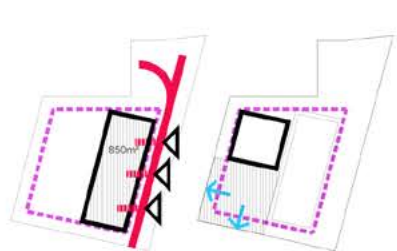
Ауторски тим:
Ивица Николић
Дејан Милановић
Невена Балалић

Idejno arhitektonsko-urbanističko rešenje kombinovane dečje ustanove sa centralnom kuhinjom . kp 3672 Ovča

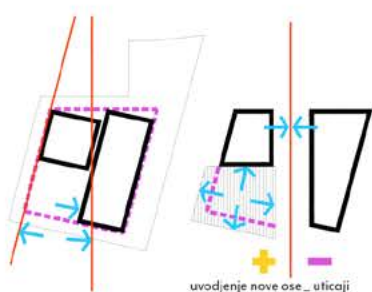
35057



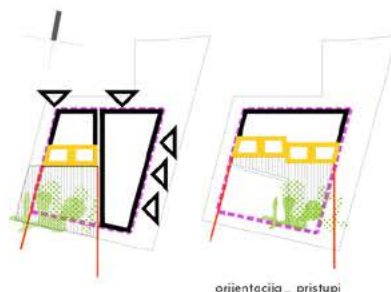
Pogled sa jugozapada



dispozicija celina _ kdu - kuhinja : pristup - dvoriste



uvodjenje nove ose _ uticaji

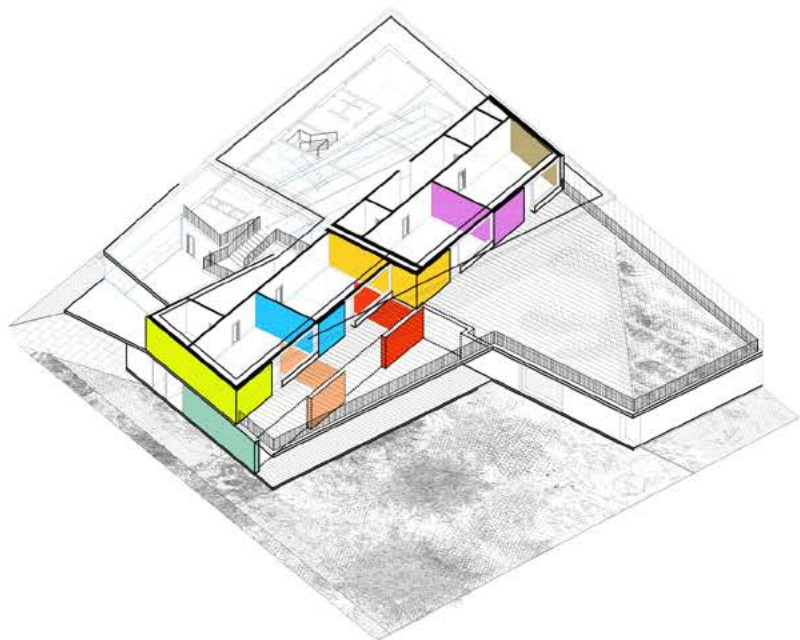


orijentacija _ pristupi



Sheme - dijagrami _ koncept . struktura _ 1/1000

Idejno arhitektonsko-urbanističko rešenje kombinovane dečje ustanove sa centralnom kuhinjom . kp 3672 Ovča



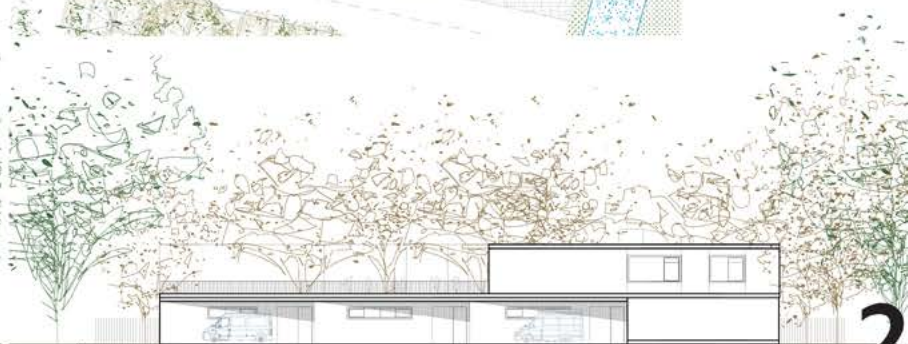
Aksonometrija



Izgled . Jug _ 1/200



Situacija _ 1/250



Izgled . Istok _ 1/200

Idejno arhitektonsko-urbanističko rešenje kombinovane dečje ustanove sa centralnom kuhinjom . kp 3672 Ovča



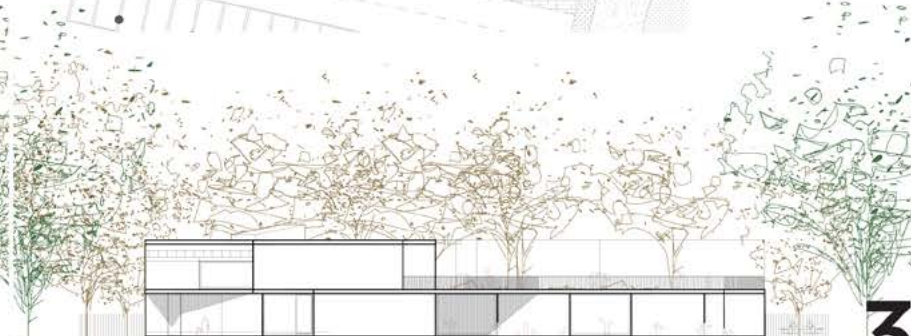
Pogled sa severozapada na ulaz u kdu



Osnova prizemlja _ 1/250



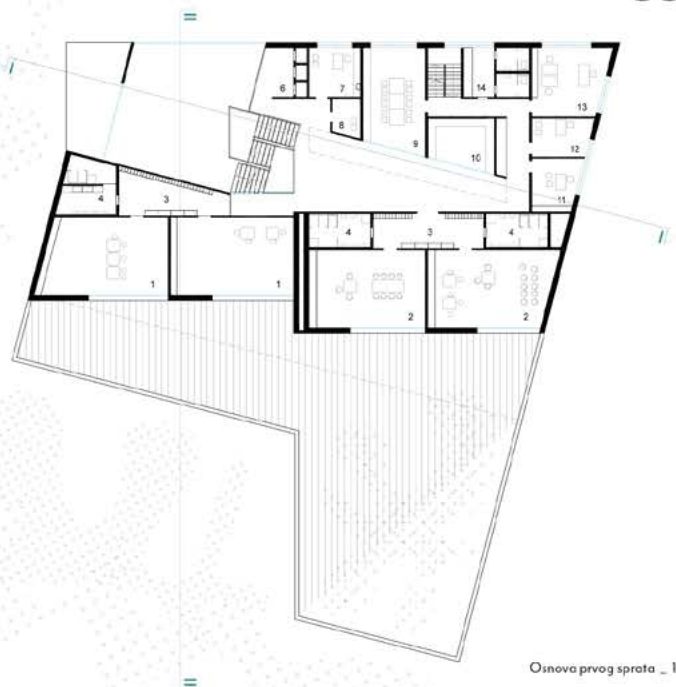
Izgled . Sever _ 1/200



Izgled . Zapad _ 1/200



Osnova prizemlja _ 1/200



Osnova prvog sprata _ 1/200

Kdu	
1	namerna prostorija / room
2	glavni ulaz
3	višenamenski prostor
4	grupne sobe / predškolske grupe
5	garderoba
6	sanitarne prostorije
7	ulaz ekonometa
8	perionica vesa
9	prihvatna kuhinja
10	ostava za inventar

Proizvodna kuhinja	
11	Prihvatni magacini
12	namerna prostorija / room
13	sirovo meso
14	brusno i kestenine
15	povrece
16	korenasto povrce
17	razni prehrambeni proizvodi
18	voce
19	miso, mleko, jaja
20	magacin sitnog inventara

Zona proizvodnje	
19	namerna prostorija / room
20	gruba obrada voca i povrca
21	fino obrada voca i povrca
22	obrada mesa
23	hladna kuhinja
24	kuhinja
25	poslavlarnica
26	pekara
27	hleb i peciva
28	ekspedicija gotovih obroka
29	dnevna ostava artikala

Pomoćne prostorije	
29	namerna prostorija / room
30	prijem nečistih termosa
31	pranje termosa
32	pranje posuđa
33	odlaganje čistog posuđa
34	odlaganje čistih termosa
35	ostava sredstava i p. z. o. h.
36	odlaganje orig. otpada

Zajedničke prostorije	
36	namerna prostorija / room
37	kancelarija
38	garderobe zaposlenih m.
39	garderobe zaposlenih z.
40	prostor za odmor zaposlenih
41	ostava čiste odeće
Tehnički blok	
41	garaza
42	radionica
43	garderoba i sanitarne pr.

Kdu	
1	namerna prostorija / room
2	grupne sobe / predškolske grupe
3	grupne sobe / predškolske grupe
4	garderoba
5	sanitarne prostorije
6	višenamenski hal
7	dostavni liftovi
8	amfiteatar
9	izolacija
10	vaspitaci i dijakti
11	multifun. kabinet za decu

Kdu	
11	namerna prostorija / room
12	pedagog
13	psiholog
14	kancelarija
15	sanitarne prostorije za zaposlene

kdu _ c. kuhinja

zaposleni

korisnici

zaposleni

cist pristup

nečist pristup

zona proizvodnje

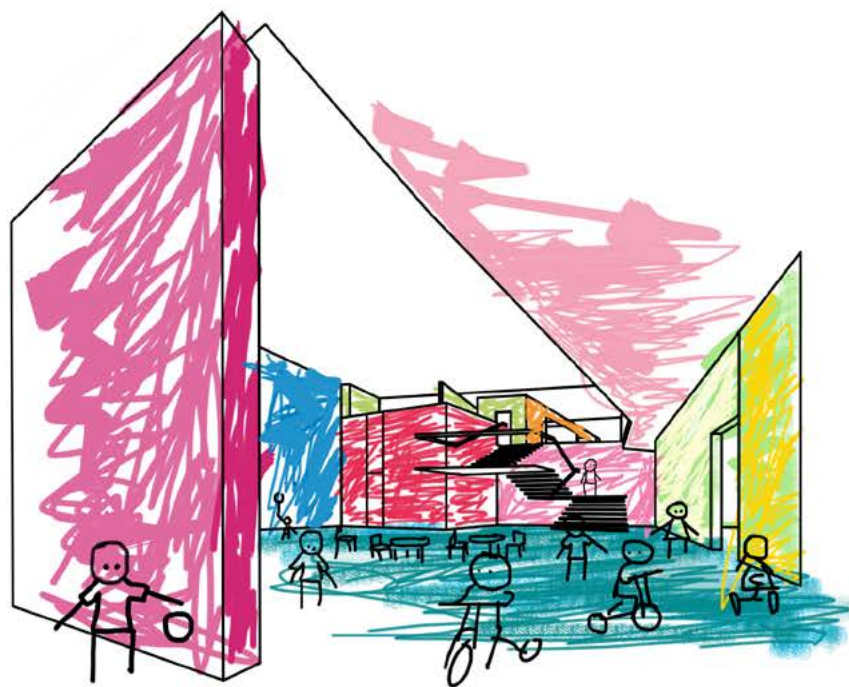
pomoćne pr.

zajedničke pr.

prihvatni magacini

tehnički deo

Scheme . funkcija _ 1/500



Pogled na visenamenski prostor - hol _ Bojanka



Perspektiva sa juga



Pogled sa jugoistoka _ kuhinja

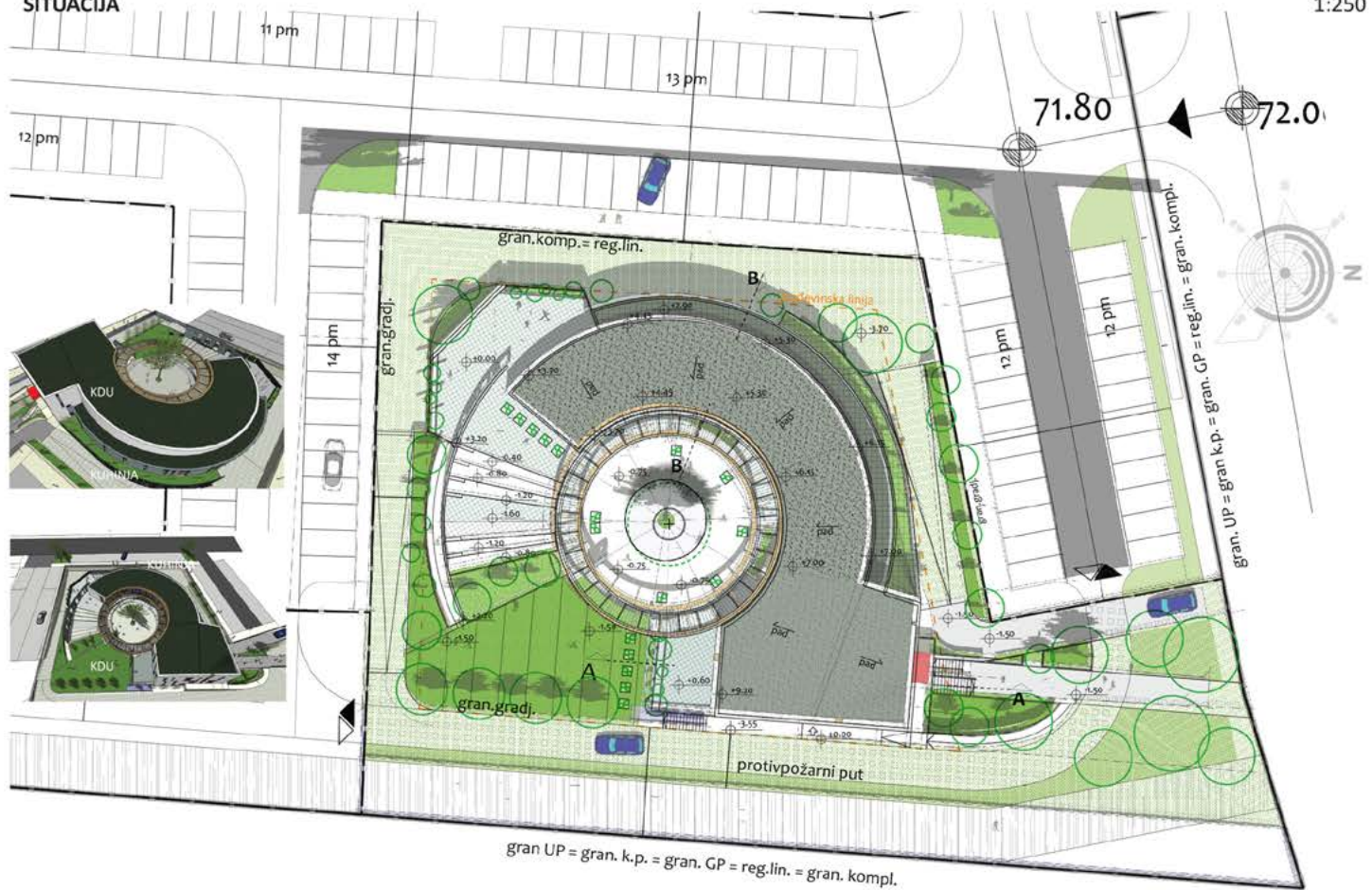


Presek I-I _ 1/200

Presek II-II _ 1/200

14 75431

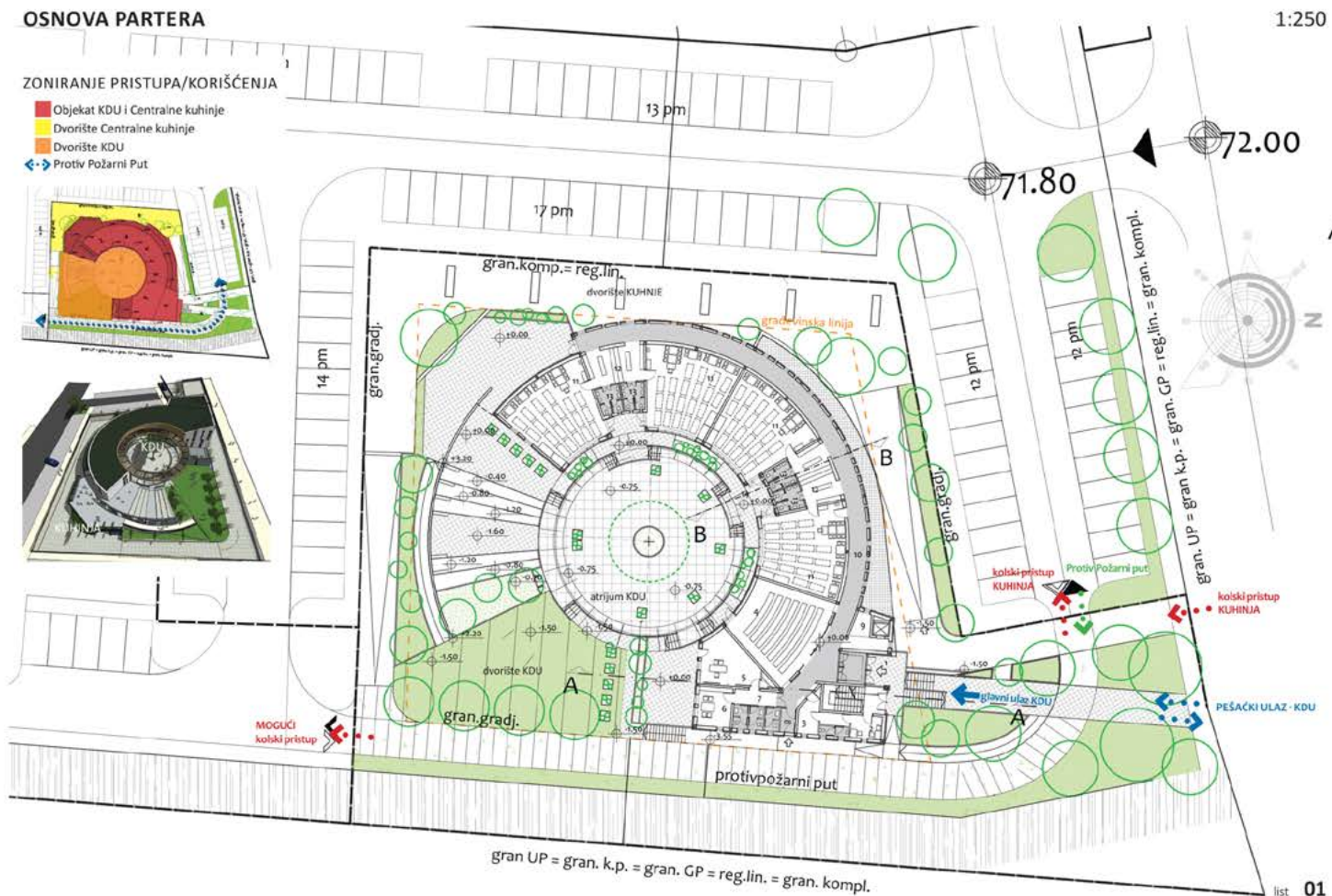
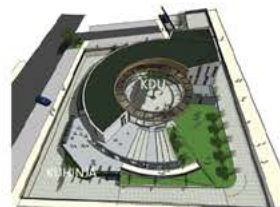
Ауторски тим:
Милорад Обрадовић, д. и. а.
Милош Комленић, д. и. а.
Сарадници:
Дуња Обрадовић, д. и. а.
Славица Раковић, д. и. а.
Лука Лукач, студ. арх.



OSNOVA PARTERA

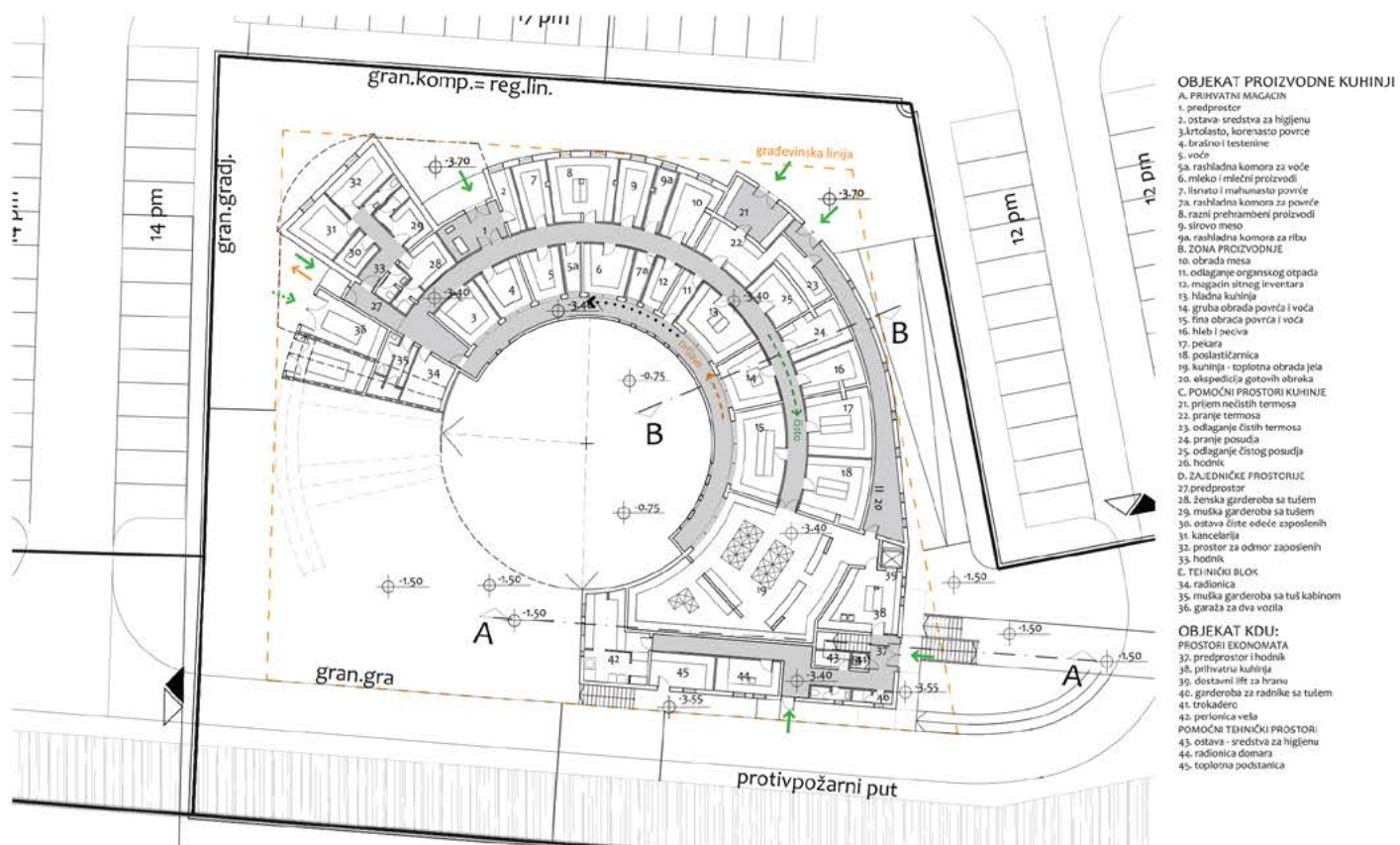
ZONIRANJE PRISTUPA/KORIŠĆENJA

- Objekat KDU i Centralne kuhinje
- Dvorište Centralne kuhinje
- Dvorište KDU
- Protiv Požarni Put



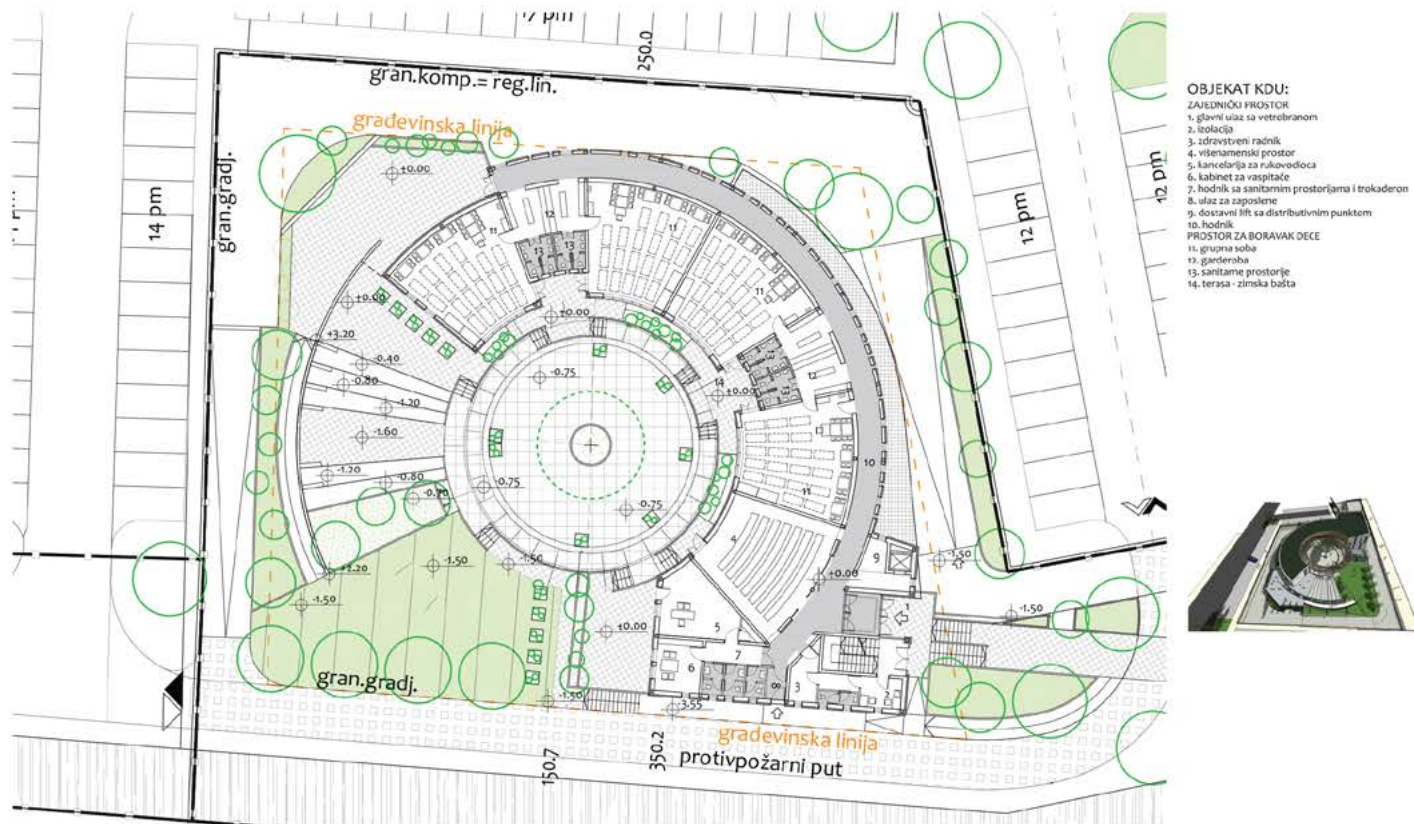
OSNOVA SUTERENA

1:200



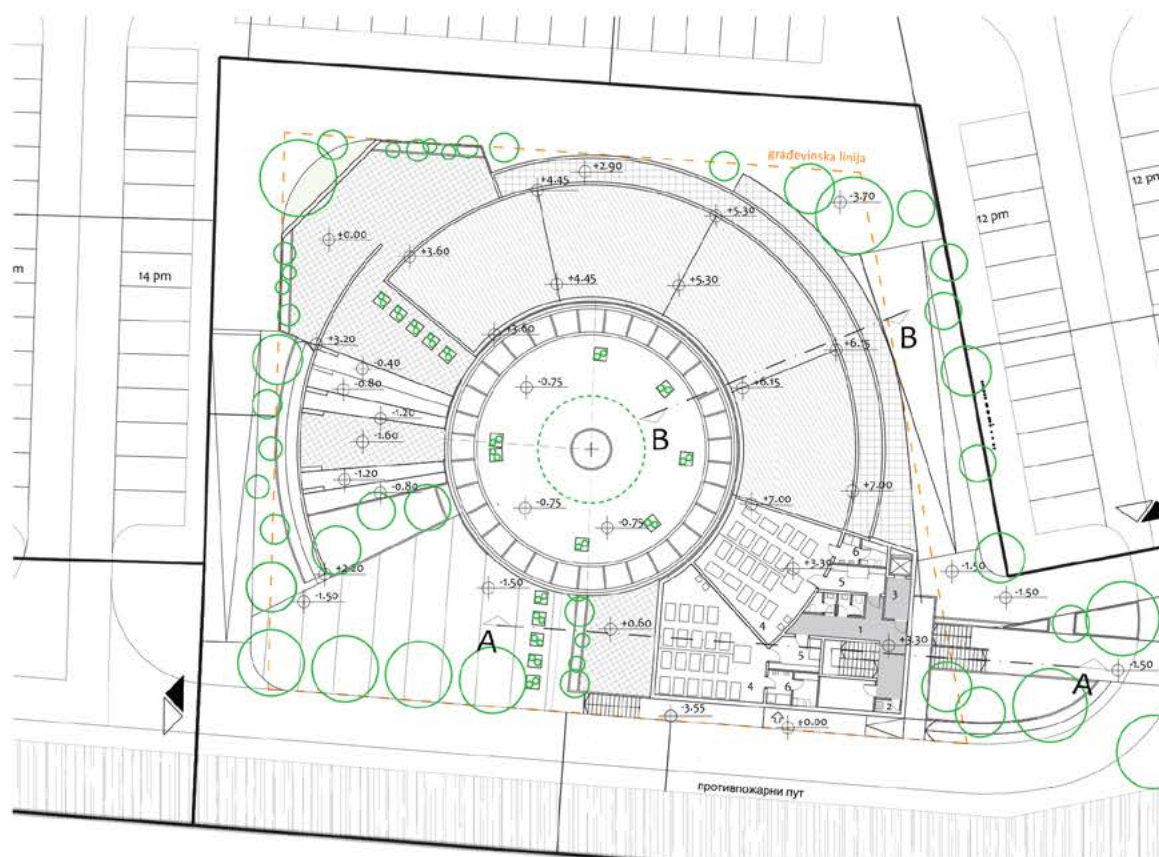
OSNOVA PRIZEMLJA

1:200



OSNOVA SPRATA

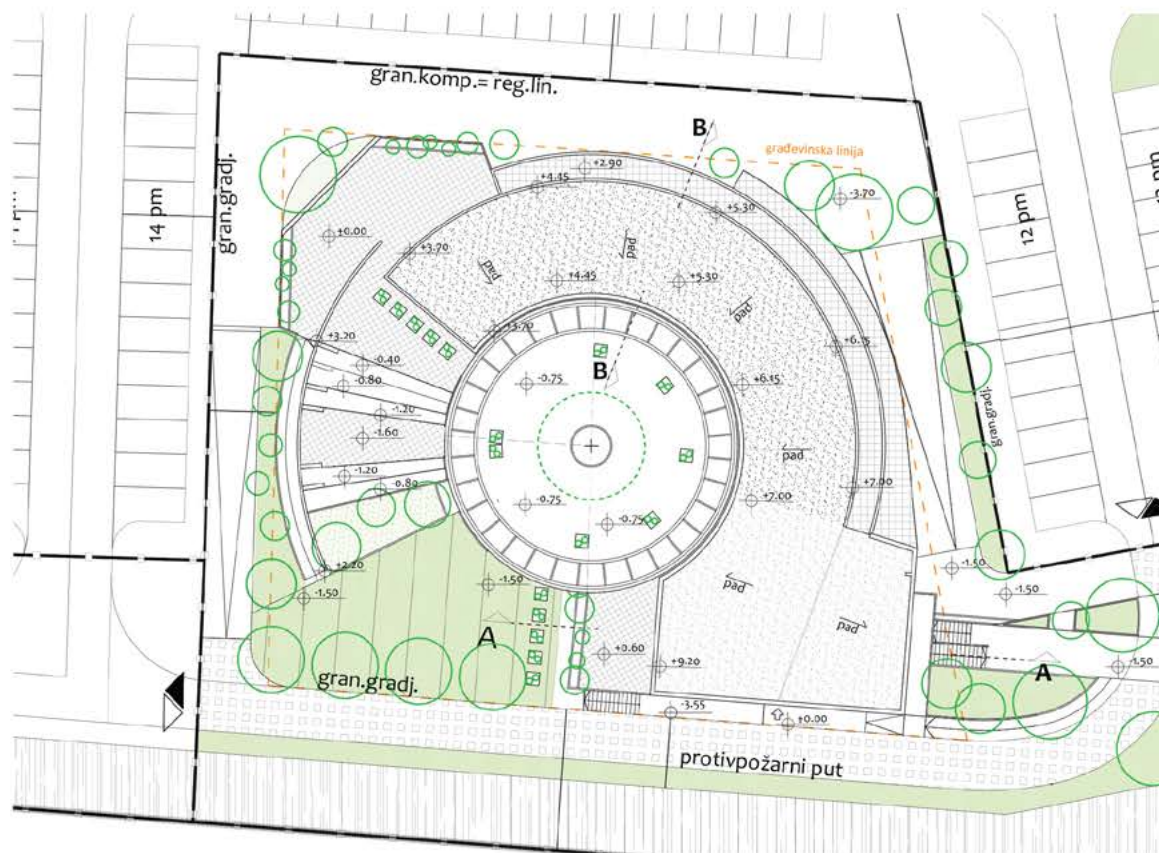
1:200



OBJEKT KDU:
ZAJEDNIČKI PROSTOR
1. hodnik sa sanitarnim prostorijama
2. trokadero
3. dostavni lift sa distributivnim punktom
PROSTOR ZA BORAVAK DECE
4. grupska soba
5. ulaz i prepoivjanje
6. sanitarne prostorije

OSNOVA KROVA

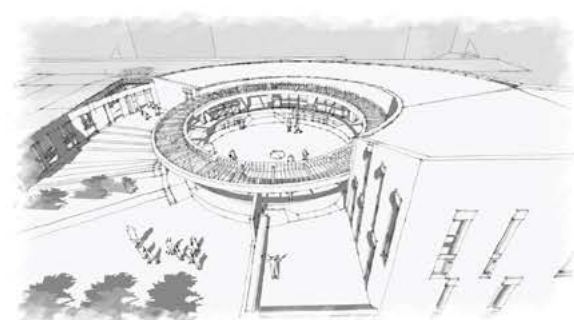
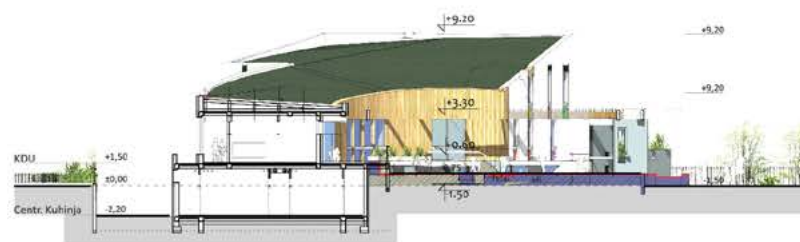
1:200



PRESEK

1:200

PERSPEKTIVE



PRESEK

1:200



IZGLED SA SEVERA

Glavni ulaz KDU

1:200



IZGLED SA SEVEROISTOKA

1:200



IZGLED SA ISTOKA

1:200



IZGLED SA JUGOISTOKA

1:200



IZGLED SA JUGA

1:200



IZGLED SA JUGOZAPADA

1:200



IZGLED SA ZAPADA

1:200



IZGLED SEVEROZAPADA

1:200



PERSPEKTIVE



PERSPEKTIVE



15 16100

Аутори:

Неда Банковић, д.и.а.
представник ауторског тима
Ива Бекић, маст. инж. арх.
Ирена Гајић, графички дизајнер
Стефан Ђорђевић, маст. инж. арх.

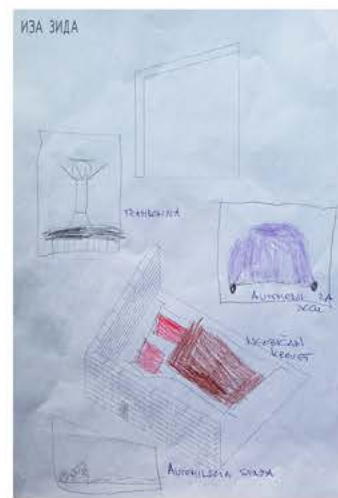
**Концепт**

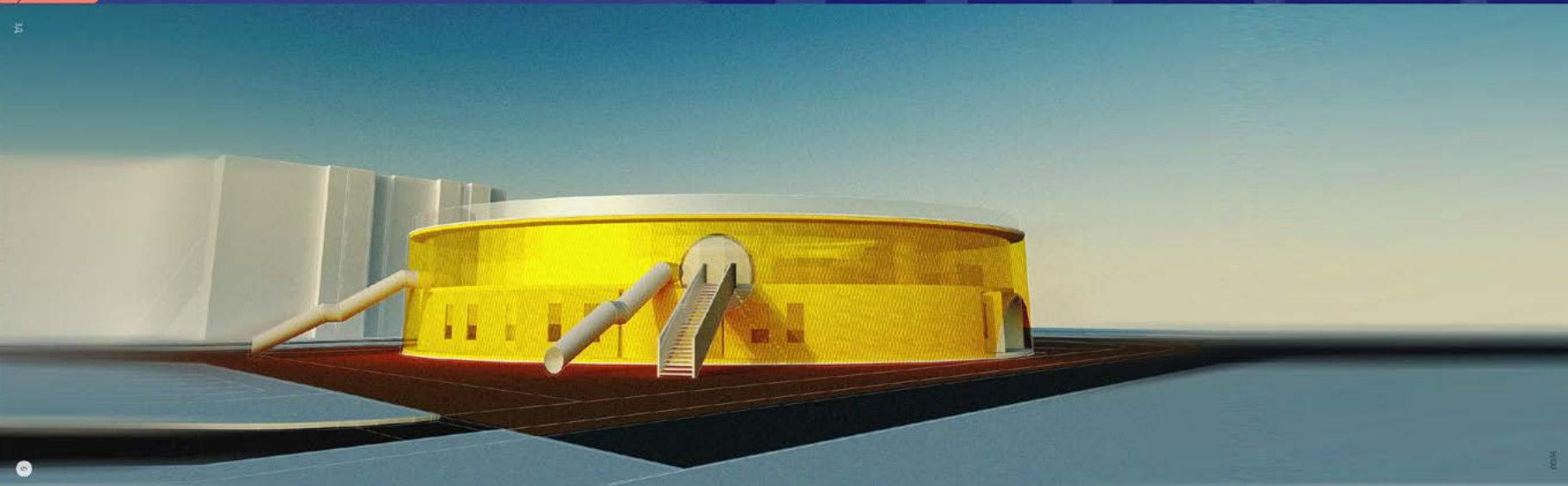
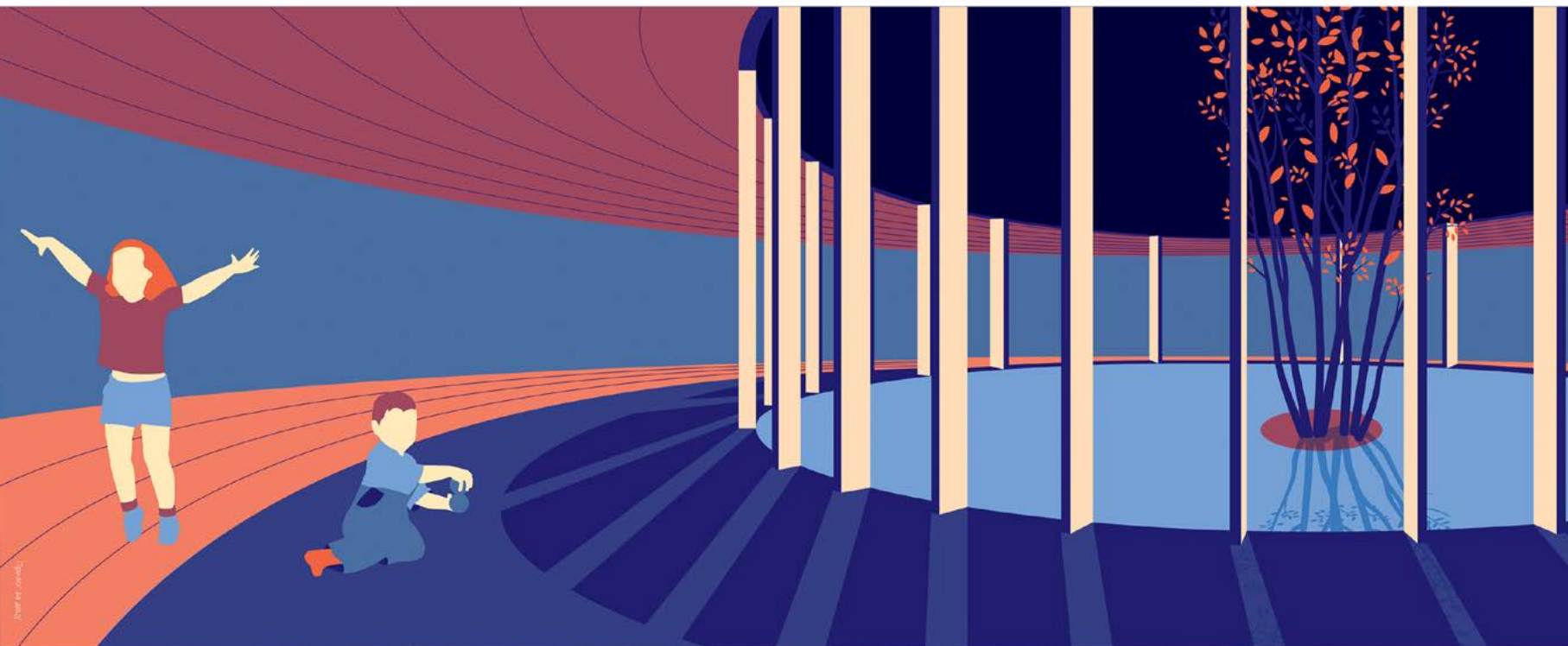
Процес пројектовања комбиновање деције установе почиње од крајњих космичких простора – дна. У циљу проналажења одговарајућег приступа при обликовању простора за најмање, присуствовали смо једном делу њиховог дана. У почетку посматрањем, а затим и активно, у дисовору са васпитачем, попуњени су им анкетни подаци, са темама које смо сматрали примарним за постављени пројектни задатак. Четри теме 1 - Око кућиње, 2 - Испод дрвета, 3- Иза зида и 4- на плахи. Све теме су пројектовале детаљне анализе запеченог контекста, односно локације - Сне. На једној страни разлуке стабене јединице квадратних габарита, с друге стране на изглед бескрајних тракастих њива, и близина водених површина утицали су да се одберу теме које су уско везане за околну природу. Додир са водом - На плахи, Додир са зеленилом и златним пољима - Испод дрвета, одјек од постојеће изграђене средине - Иза зида, и директни одговор на постављени пројектни задатак: централне кућиње - Око кућиње.

Реакције деце су биле полазиште за постављање концепта чији је примарни циљ анимирање, као и апстракција простора која произилази из наивности цртежа. Деца својом игром и присуством боје простор који омогућује сигурност али и утилитарност, како за децу тако и за пројекат кућиње.

Стога се архитектонски концепт заснива на опни, која сублимира две програмске целине, које су свом односу инкорпорирају цртеже, постављене теме. У исто време, опна опонаша контекст, својом порозом структуром, златним одјекима рефлектује спољни простор, у исто време чувајући корношце.

Коментари са стране су уписани од стране васпитача, на основу разговора са цртачем.







Инвеститор:

ГРАД БЕОГРАД – Градска управа града Београда – Агенција за инвестиције и становање

Извршилац:

Друштво архитеката Београда

Дизајн:

Саша Јеличић

Израда:

50 ком.

Октобар 2016.година