

TLOCRT PRIZEMLJA



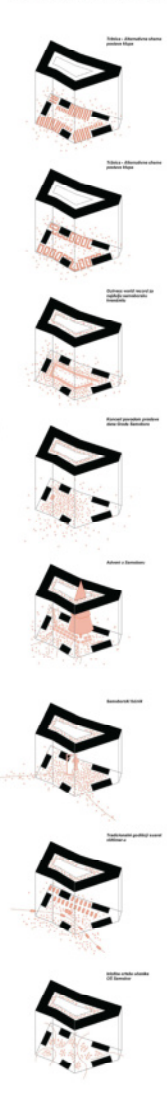
M 1:200

TLOCRT KATA

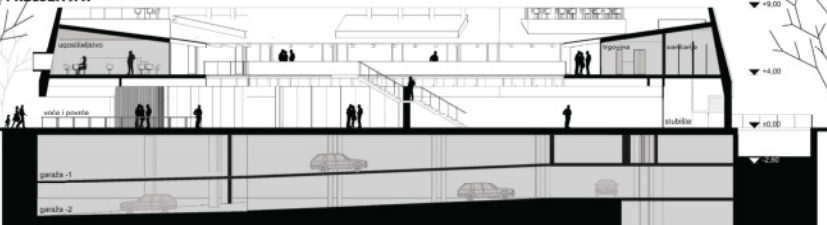


M 1:200

SCENARIJI KORIŠTENJA

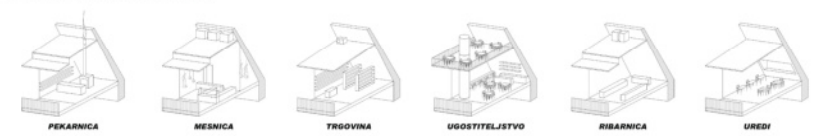


PRESJEK A-A



M 1:200

HEME FUNKCIJA MODULA KATA



**Bedem**

Projekt tržnice v Samoboru koncipiran je kao arhitektonski bedem. Oja uraznjalno čini dvonovni svetiljnj trg - trgova kuća. Ova funkcionalna strana dijeli između stonovratnosti funkcionalnog dijela tržnice kao arhitektonskog i perimetra i eksterioriziranog karaktera prodajnih klupa, koje su oblikovno manifestirane kao prostor društvene interakcije i sportskih urbanih događaja. Trg u srošću tržnice nije samo prostor susreta, već i dizajnerska scena za javne aktivnosti, sajmove i kulturne manifestacije. Čine tržnica postaje urbano čvorište koje transcendirira svoju osnovnu funkciju.

Gospodarska jezgra omogućena je čista i direktna veza između svih spremišta sa gospodarskim pristom, dostavom i pristupačnim otpadom. Mogući je i direktni parking dostavljenih vozila u podzemnoj garaži sa direktnom vezom do spremišta. Na katu sa mesnicom i ribarnicom arhitekta najviše teoretično sadržajna sa najtežim dostavom dostavom robe.

Modularna plato - Kat je koncipiran kao modularna praznina koja prima na sebe sadržaje ovisno o ekonomskim i političkim odlukama tržnice. Svi moduli su lako prilagodljivi za bilo koju drugu namjenu.

Osvjetljenje pigmentiran beton arhitektonski izraz tržnice dodatno je arhitektonski pigmentiranim betonom, koji reintegrira vizualni identitet samoborskih krova. Ovo kulturno homogentno osvetljenje osvetljava katu na različitom visinskom koraku, već ga reintegrira kroz suvereni jezik. Njena eksterna homogentnost i istjeruje otvora okolišnu heterogenost trga sa prodajnicama.

Spaj u oblikom - kroz obuhvati se proširuju granitne kocke kao osnovni elementi oblikovanja samoborskih javnih i urbanih prostora. Teorični otvori tržnice prelati u betonu podlogom radi lakšeg održavanja i pripreje prostora.

Naseljena struktura - kako se društvo razvija, mijenja se i funkcije koje arhitektura mora udiniti - nastaju ove tipologije, koriste se drugačiji materijali i tehnologije gradnje. No kroz povijest se lako i primjeri struktura koje konstantno transformiraju svoju funkciju, dok pri tom u manjoj ili većoj mjeri zadržavaju svoj izvorni oblik. Karakteristična odnosa namjena koje odgovaraju njihovim opstanku - infrastrukturna ili sekundna. U slučaju infrastrukture, lakše jasne i monofunkcionalne strukture mogu na sebe poput lako popuniti dodatne funkcije, formirajući razvijene funkcionalne hibride (bilo koji - most, stambeno - most ili) U drugim slučajevima radi se o strukturama kod kojih je izvorna namjena funkcije, ispravnosti i logike gradnje rezultirala jednostavnim, jasnim i prepoznatljivim "standard" formama - tak i dugo nakon što njihova originalna funkcija nestane. "generičnost" ih struktura osigurava mogućnost popunjavanja drugih značenja (dizajnerska, kocka ili)

Oslobodeno prizemlje/tržnica - povoljno se u nalet krajevima sagrebla i tržnice do gradskog parkera (po mogućnosti na leđi, tj. izgu iznad glavne ulazne) - te se u gradu dugo povijest te nastoje zadržati. Formiranje tržnice sa "zastavom" funkcijama po obodu i "osloboditi" kat bezveo relativnovi dijelovi u Hrvatskoj u srednje vjeku pa čine, na to rezultira krovom - zagreben, ali je uvijek više svrhe tržnice - trg. Strana "zastavom" prostor tržnice ovdje naseljavaju obod strukture - ali na katu, dok se u primjeru zastava samo sruo napuštanje, u obliku 4 volumena na perimetru. Tako se proširuje u potpunosti osloboda, te se dvoji otvoreni dio tržnice putem svetiljnog arhitektona i gornji sadržajna.

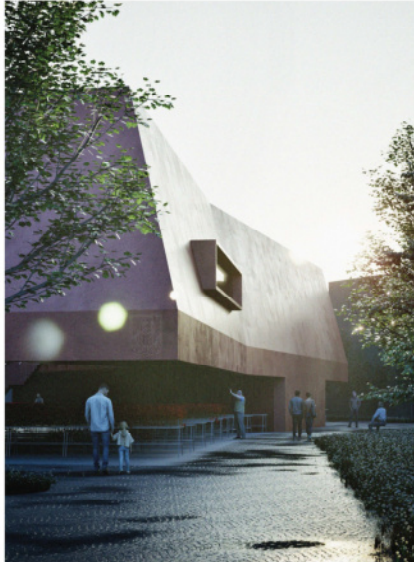
Garaža zbog otvora perimetra, moguća je koncepcija garaže kao vilika terasa kako bi se maksimalno iskoristio prostor za najviši broj parking mjesta. Volumen skupa za isti broj automa i spremišta je daleko manji nego sa samo puno 2 etaže lakše. Radnika koje kta do -3 se odzvuče svojom kosine na -2.

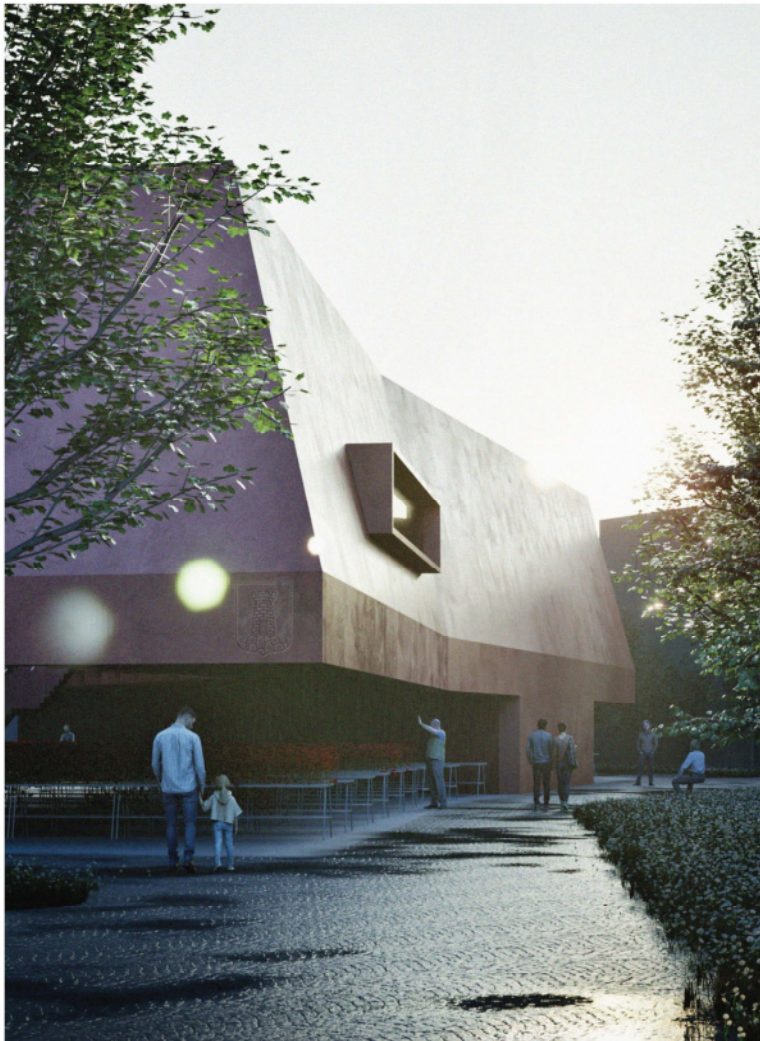


Naseljena superstruktura Kilmeterbrücke in Erfurt



Oslobodeno prizemlje Ledbury High Street Market Hall





BEDEM

Projekt tržnice u Samoboru koncipiran je kao arhitektonski bedem, čije unutrašnjost čini otvoreni središnji trg - tržni grad. Ova konfiguracija stvara dijelov između introvertiranosti funkcionalnog dijela tržnice kata, smještenog u perimetru, i ekstrovertiranog karaktera prodajnih kuća, koji se oblikovno manifestira kao prostor društvene interakcije i sportskih urbanih događanja. Trg u središtu tržnice nije samo prostor susreta, već i dinamična scena za javne aktivnosti, sajmove i kulturne manifestacije, čime tržnica postaje urbano čvorište koje transcendirira svoju osnovnu funkciju.

Gospodarska jezgra- omočučena je čista i direktna vezna između svih spremišta sa gospodarskim prilazom, dostavom i pripadajućim otpadom. Moću je i direktni parking dostavnih vozila u podzemnoj garaži sa direktnom vezom do spremišta. Na katu su mesnice i ribarnice smještene najbliže teretnim liftovima kao sadržajima sa najrekreativnijom dostavnom nove robe.

Modularni plato- Kat je koncipiran kao modularna prazmina koja prima na sebe sadržaje ovieno o ekonomskim i političkim odlukama tržnice. Svi moduli su lako prilagodljivi za bilo koju drugu namjenu.

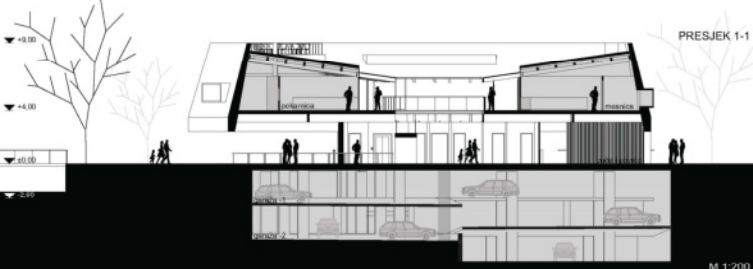
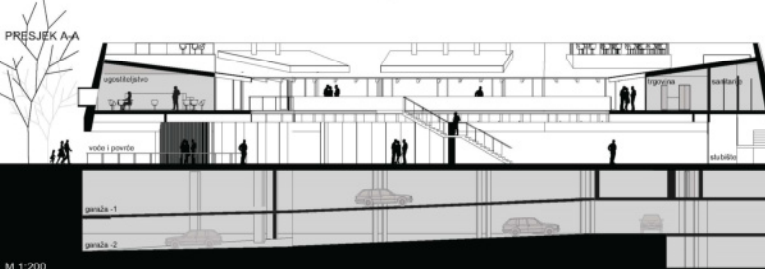
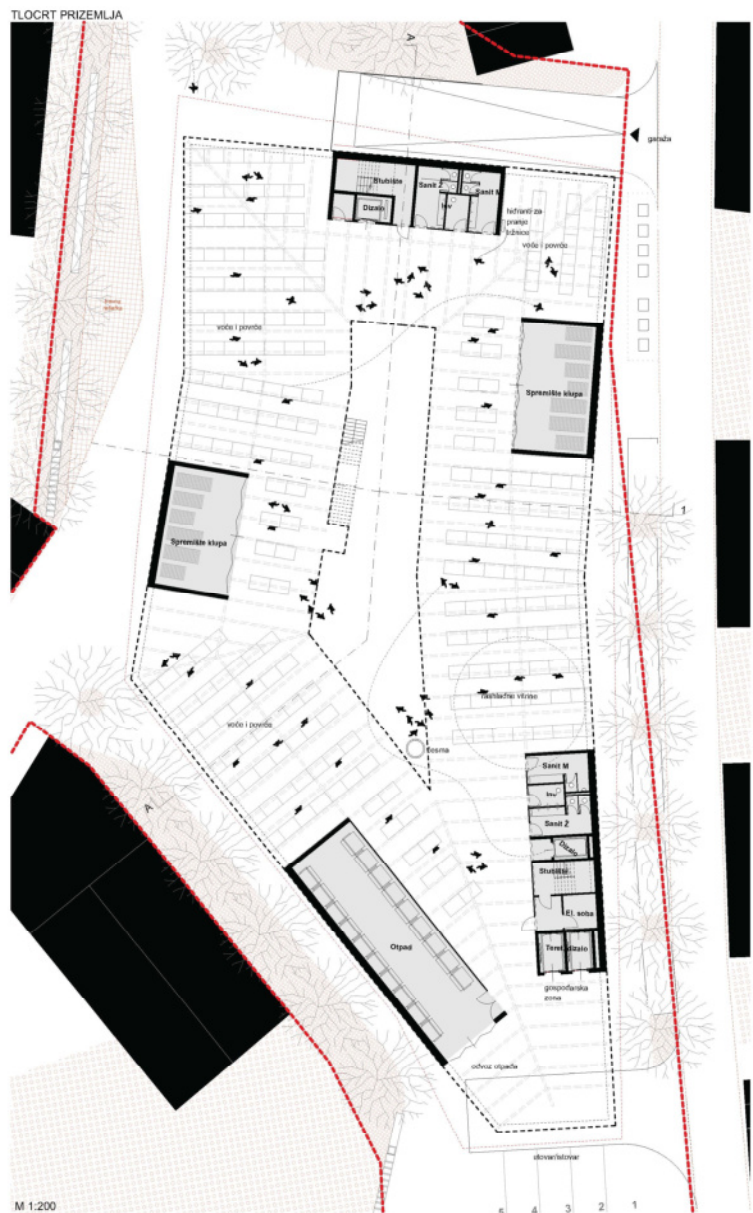
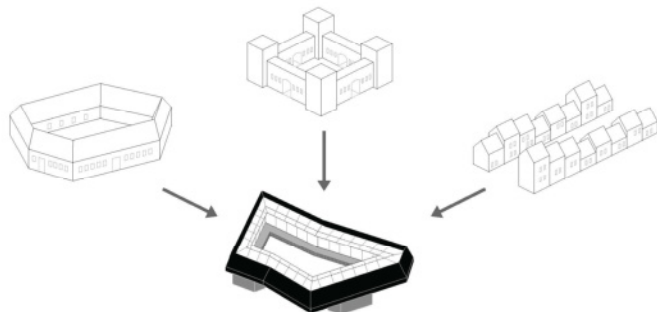
Cvrti pigmentirani beton- arhitektonski izraz tržnice dodatno je artikuliran cvrtnim pigmentiranim betonom, koji reinterpretira vizualni identitet samoborskih krovova. Ova koloristička homogenost unosi suvremenu estetiku koja ne narušava povijesni kontekst, već ga reinterpretira kroz suvremeni jezik. Njena eksterna homogenost u 'isterjevu' otvara električnu heterogenost trga za proćeljima.

Soci s okolinom- kroz obuhvat se prožimaju granitne kocke kao osnovni element oblikovanja samoborskih javnih i urbanih prostora. Tlocrti otisk tržnice prelazi u betonsku podlogom radi lakšeg održavanja i pranja prostora.

Naseljena struktura - kako se društvo razvija, mijenjaju se i funkcije koje arhitektura mora udomiti - nastaju ove tipologije, koriste se drugačiji materijali i tehnologije gradnje. No kroz povijest se ističu i primjeri struktura koje konstantno transformiraju svoju funkciju, čak pritom u manjoj ili većoj mjeri zadržavaju svoj izvorni oblik. Karakteristična odnosno namjerna koja osigurava njihov opstanak- infrastruktura ili ikonost. U slučaju infrastrukture, lakše jasne i monofunkcionalne strukture mogu na sebe poput lako poprimiti dodatne funkcije, smanjujući svojevrsne funkcionalne rizike (shopping-moat, stambeni-most i sl.) U drugom slučaju, radi se o strukturama kroz koje je izvorna svrhotela funkcije, trajnosti i sigle gradnje rezultirala jednostavnim, jasnim i prepoznatljivim 'ikonizirani' formama - čak i dugo nakon što njihova originalna funkcija nestane, 'genetičnost' tih struktura osigurava mogućnost poprimanja drugih značenja (dielekcionarova, luca itd)

Oskudbeno prizemlje-tržnica - povijesno su u našim krajevima sajmišta i tržnice dio gradskog partera (po mogućnosti na leđni, tj. trgu ispred glavne crkve) - te se u gradu duge povijesti te nastoji zadržati. Formiranje tržnice sa 'zavorenim' funkcijama po obodu i 'slobodnim' (ali često nakitivenim) dijelom e kćupama u središnji vrto je čest, no to rezultira tržnicom - zgrađom, dok je ovdje cilj stvoriti tržnicu-trg. Slova 'zavoreni' prostori tržnice ovdje naseļavaju obod strukture - ali na katu, dok se u prizemlju zadržava samo ono najnužnije, u obliku 4 volumena na perimetru. Tako se prizemlje u potpunosti oslobađa, te se donji otvoreni dio tržnice putem središnjeg atrija prožima s gornjim sadržajima.

Garaža- zbog oblika parcele, moguća je koncepcija garaže kao velika rampa kako bi se maksimalno uštedio prostor za najveći broj parking mjesta. Volumen iskopca za isti broj auta i spremišta je daleko najmanji sa samo pune 2 etaže iskopca. Razlika kraka koji ide do -3 se oduzima ispod kosine na -2.

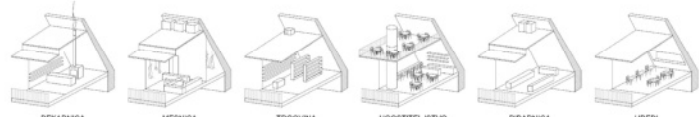




SITUACIJA

M 1:500

SCHEMA FUNKCIJA MODULA KATA



Modularnost kata omogućuje promjenu namjene ovisno o potrebama grada.

TLOCRT KATA



M 1:200

SJEVEROZAPADNO PROČELJE

SJEVEROISTOČNO PROČELJE





OSLOBOĐENO PRIZEMLJE



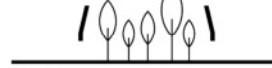
INTROVERTIRAN KAT  
EXTROVERTIRANO PRIZEMLJE



NASELJENA STRUKTURA



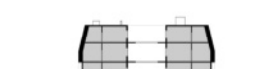
TRŽNICA



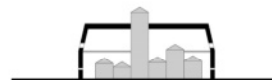
PREREDA PRELUZMA



SPORTSKA DVORANA



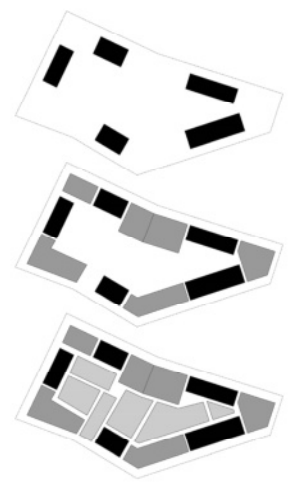
POPUNJAVANJE STANOVANJEM



POSTAPOKALIPSA - MADMAX BUNKER

2025

POPUNJAVANJE PRIZEMLJA SADRŽAJEM

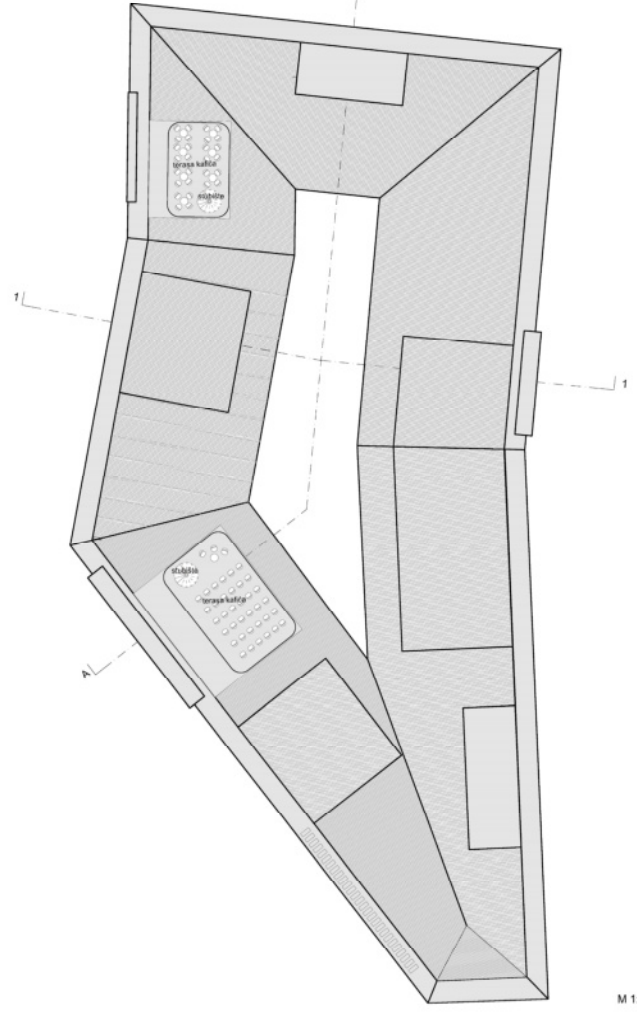


ODABIR KOLORITA TRŽNICE  
BOJA KROVOVA KAO REFERENTNA PALETA



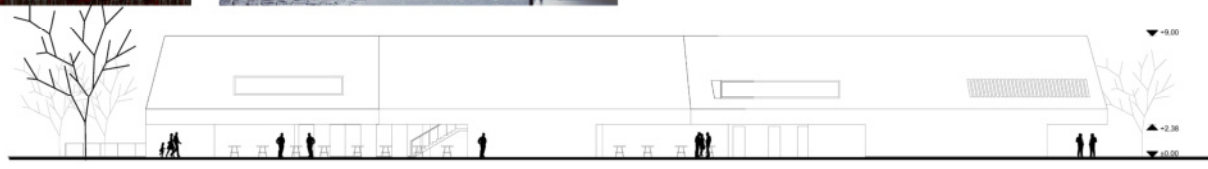
2225

TLOCRT KROVA



M 1:200

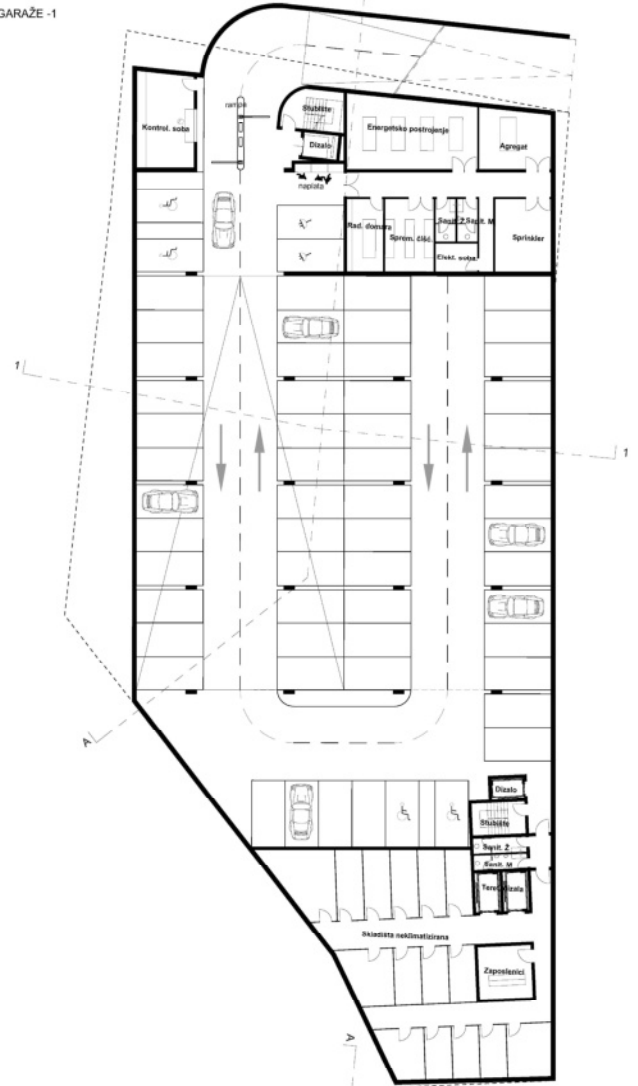
JUGOZAPADNO PROČELJE



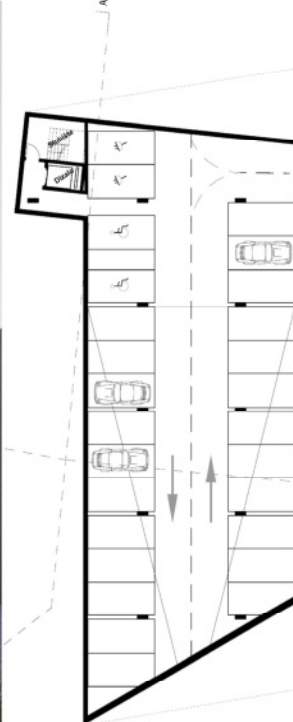
M 1:200



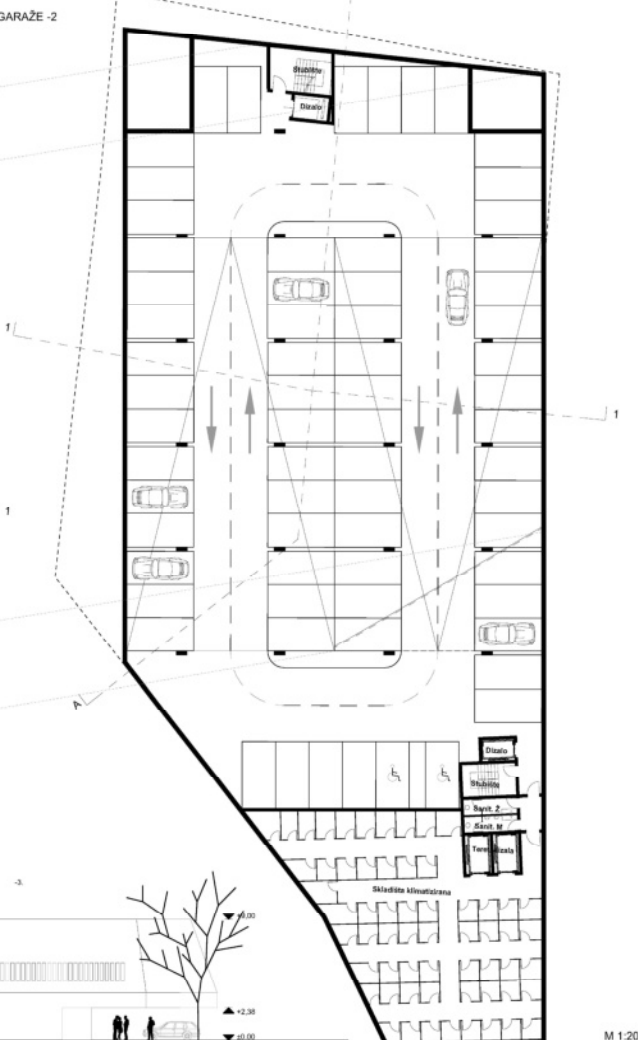
TLOCRT GARAŽE -1



TLOCRT GARAŽE -3

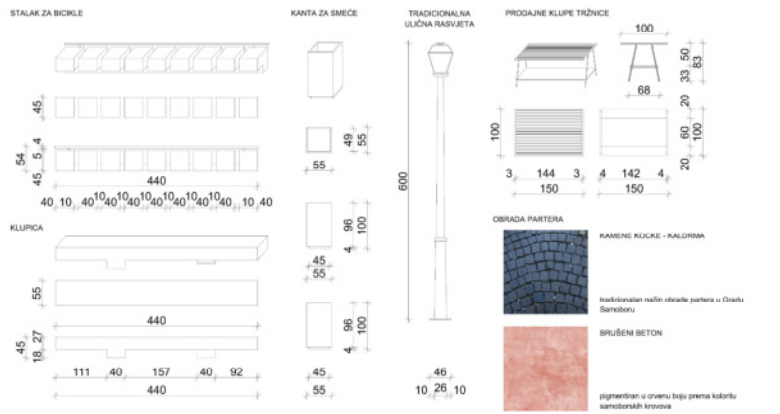


TLOCRT GARAŽE -2





PRIKAZ ELEMENATA URBANE OPREME



DIJAGRAMI ODRŽIVOSTI

**ISKORIŠTAVANJE SUNCĀVE ENERGIJE**  
 Solarni paneli na krovovima radnji

**ZAŠTITA OD BUKE**  
 masivni obodni zid osigurava smanjenje buke prema privatnim kućama i površinama od buke koju proizvodi tržnica

**ENERGETSKI RAZRED GRADEVINE**  
 Suvremena tehnička instalacija grijanja, hlađenja te kondicioniranja zraka i arhitektonsko oblikovanje elemenata doprinose racionalnom korištenju izvora energije za upotrebu zgrade - masivni zid štiti laganu konstrukciju, smanjivanje visine i količine staklenih stijena, prefabricirani elementi...

**MATERIJALI**  
 odabir racionalnih, dostupnih te održivih materijala s naglaskom na prefabricirane i prirodne elemente - zgrada je prema vanjskom prostoru odvojena masivnim zidom, dok su individualni prostori rađeni od drvenoc konstrukcije i tipskih elemenata

**ZELENE POVRŠINE**  
 nova sadnja oko zgrade s ciljem stvaranja ugodnih pješačkih površina u hladu

**RACIONALNA IZGRADENOST PARCELE**  
 sukladno uređajima prostornog plana, izgrađuje se koncentrirano na pokriveni parceli kako bi se ostatak oslobodio za ekspozite, trg i zelenilo

**ISKORIŠTAVANJE KIŠNICE**  
 sakupljanje kišnice i korištenje za potrebe zgrade i održavanja vanjskih površina

**POPIS SLOJEVA**

<b>K1 - Masivni zid</b>	4,0 cm
- Trpezasti lim - metalni vijak 4cm, Ø4x3cm	8,0 cm
- polikarbonatna ploča 30mm debine stakla i kompozitna	1,0 cm
- H1 - Viskozna polimertimonska traka (1500 kg/m <sup>2</sup> )	1,8 cm
- OSB ploča	1,8 cm
- T1 - Trpezasti stropi 100 (100) i dva stropa između MK - Otvorna greda 10x120x20	20,0 cm
- Ploča izrađena od betona na PE foliji	20,0 cm
- OSB ploča - 2x12,5 cm	2,5 cm
- Podloga stropa	0,5 cm
- K1 - Masivni zid	37,8 cm

**MK1 - Međuklupna konstrukcija iznad oborovisa**

- Budim betan na armiranju - za impregnaciju	6,5 cm
- Ploča izrađena od betona na PE foliji	2,0 cm
- OSB ploča	1,8 cm
- T1 - Trpezasti stropi 100 (100) i dva stropa između parterne	12,0 cm
- H1 - Viskozna polimertimonska traka u dva stropa	2,0 cm
- CLT Ploča ploča - faktor - impregnirana	20,0 cm
- MK1 - Međuklupna konstrukcija iznad oborovisa	43,3 cm

**MK2 - Pod vanjskom oborovisom**

- Uključna čvrsta daske na polikarbonatu	2,0 cm
- polikarbonatna ploča 30mm debljine - Gredica u koritu empiru	19,0 cm
- ploča 30mm debljine na nosačima odobrovo se stropi	2,0 cm
- H1 - Viskozna polimertimonska traka u dva stropa	2,0 cm
- CLT Ploča ploča - faktor - impregnirana	20,0 cm
- MK2 - Pod vanjskom oborovisom	43,3 cm

**P1 - Pod iznad partera**

- Pigmentirani beton - lagano armiran i izrađen - impregniran	8-12 cm
- Čapice šrafovi i debljina završna površina	2,0 cm
- H1 - Viskozna polimertimonska traka u dva stropa	2,0 cm
- Beton u maglu	5-12 cm
- OSB ploča	30 cm
- podloga stropa	-
- P1 - Pod iznad partera	42,3 cm

**MK1 - Međuklupna konstrukcija iznad oborovisa**

- Budim betan na armiranju - za impregnaciju	6,5 cm
- Ploča izrađena od betona na PE foliji	2,0 cm
- OSB ploča	1,8 cm
- T1 - Trpezasti stropi 100 (100) i dva stropa između parterne	12,0 cm
- H1 - Viskozna polimertimonska traka u dva stropa	2,0 cm
- CLT Ploča ploča - faktor - impregnirana	20,0 cm
- MK1 - Međuklupna konstrukcija iznad oborovisa	43,3 cm

**P1 - Pod na tlu - kamene kocke**

- kamene kocke složene na kuću u sili pijeska	12,0 cm
- Najbolji krupni šljunak	15,0 cm
- Završni	0,5 cm
- P1 - Pod na tlu - kamene kocke	42,3 cm

**VZ1 - Vanišnji zid - Beton**

- otklona površina zida	0,5 cm
- OSB ploča na polikarbonatu - 2x12,5cm	2,5 cm
- Ploča izrađena od betona	12 cm
- T1 - Trpezasti stropi 100 (100) i dva stropa između parterne	20,0 cm
- MK - AS masivni zid	45,0 cm
- VZ1 - Vanišnji zid - Beton	45,0 cm

SCENARIJI KORIŠTENJA

