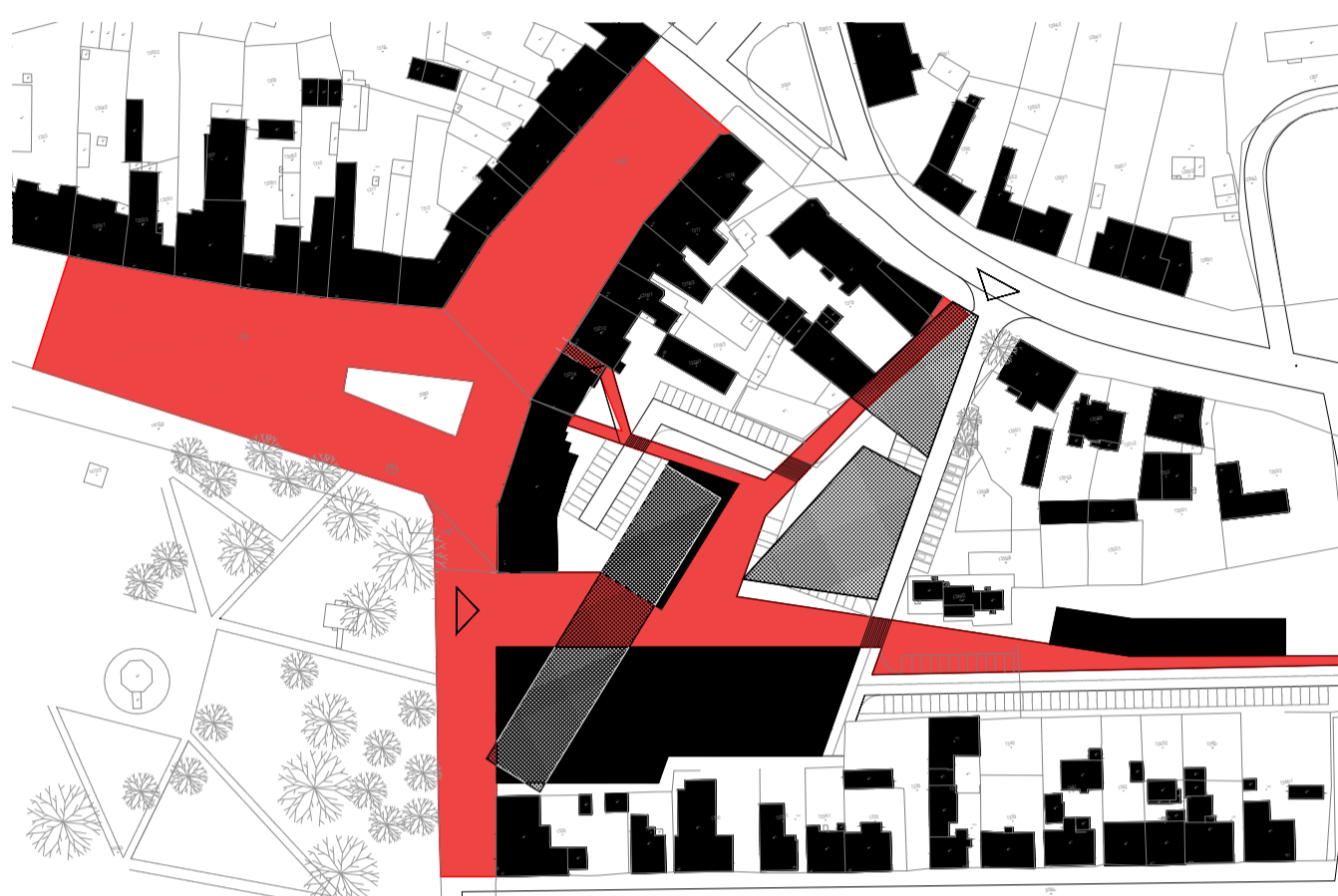


Pozicija planiranog zahvata u neposrednoj blizini glavnog gradskog trga, gradskog parka te važnih javnih zgrada uvjetuje projektno rješenje velikom odgovornošću i utjecajem na razvoj javnih prostora centra grada Koprivnice. Koncept urbanističkog rješenja, osim realizacije traženih funkcija, mora unaprijediti urbanističku strukturu te obogatiti ambijentalni doživljaj centra grada.

Definiranje koncepta kreće od analize urbanističkih datosti postojećeg stanja i sukladno njima definiranja najboljeg rasporeda planiranih funkcija.

Interpolacija građevine na potezu ulice Đuro Esterca nametnula se kao obaveza jer je ta interpolacija posljednji element formiranja dva zaobljena poteza pročelja oko gradskog trga i parka.

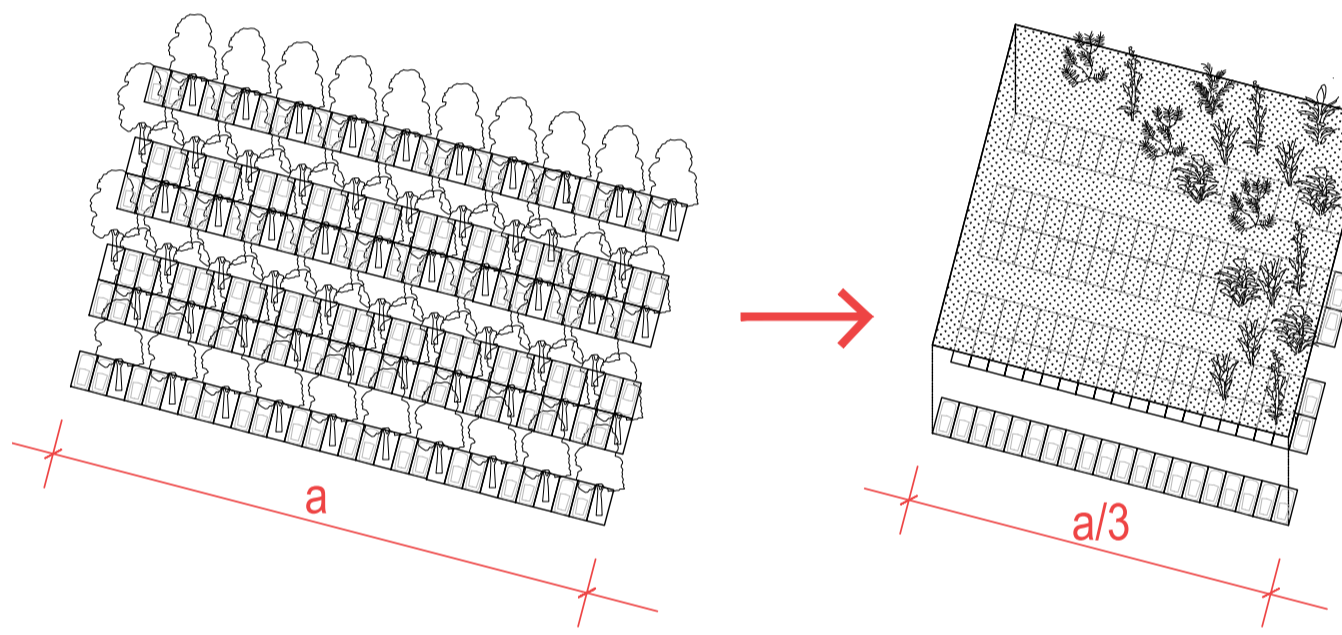
dovršenje uličnih poteza



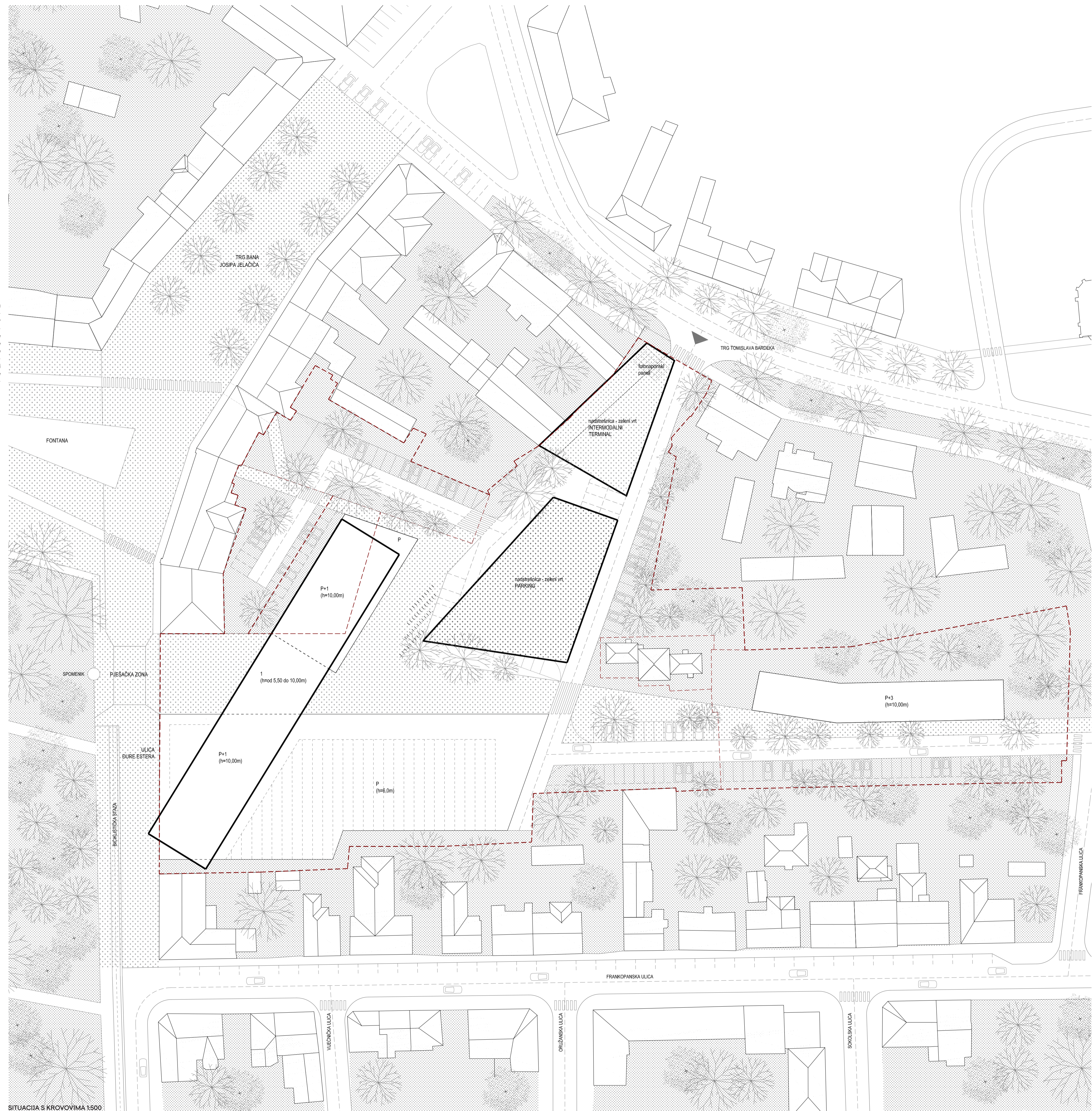
GRANICE OBUHVATA

Ova idejno rješenje predlaže promjenu granica između zone za realizaciju i anketne zone II. Promjena se predlaže jer omogućuje kvalitetniju provedbu predložene idejnog rješenja. S obzirom da je grad Koprivnica vlasnik zemljišta na obje zone i s obzirom da će u toku realizacije planiranih zahvata doći do nove parcelacije prijedlog promjene granice se čini prihvatljiv. Promjena granice omogućuje jednostavniju organizaciju prostora arhiva i polivalentnog centra.

proširenje pješačkih veza i stvaranje nove veze istok-zapad



reinterpretacija projektnog zadatka parkirališta



SITUACIJA S KROVOVIMA 1:500



Koprivnica je grad čiji se identitet povezuje s njenom poljoprivrednom i prehrambenom industrijom. U tom kontekstu ovo projektno rješenje hrabro postavlja najljepši dio svake tržnice (zelenu tržnicu) na samo pročelje ulice Đure Esterca.

Zbog specifičnosti koju karakterizira krajnost u radu i putno je razmatrati mogućnost planiranja i drugih aktivnosti na prostoru zelene tržnice u popodnevnom i večernjim satima (kinesari, tamnatski sajmovi, razna događanja). Predloženo rješenje u daljnjoj razradi može predviđati pregradu s vratima između zelene tržnice i poslovnih prostora. Puna funkcionalnost građevine tržnice u kontekstu svih stanovnika grada ostvarena je formiranjem drugog ulaza povezanog s prometnom infrastrukturom (parking, gradski autobus...)

Zgrada tržnice je jednoetažna građevina velike tlocrtnje površine u kojoj su poslovni prostori tretirani kao insule visine 2,50m.

Zgrada polivalentnog centra s knjižničom biti će jedna od najvažnijih zgrada grada. Sukladno tome i njoj je najprimjereniji smještaj unutar uličnog pročelja zgrada koje gledaju na glavni trg i gradski park. Kako je prizemlje ove pozicije već zauzela zgrada tržnice polivalentnom centru prostaje kat. Ova odluka rezultirala je pomalo neobičnim rješenjem polivalentnog centra kojem je ulazni prostor u prizemlju a svi ostali prostori na katu. Ulazni prostor stoga treba biti opremljen prostornim stubištem te ostakljenim liftovima za manje (6-8osoba) i veće (cca20osoba) grupe korisnika. Uz ulazni prostor u prizemlju smještena je dvorana s zasebnim vanjskim ulazom pa tako osim polivalentnom centru može služiti gradu za razne događaje a da pri tome ne remeti funkcionalnost ostalih sadržaja centra.

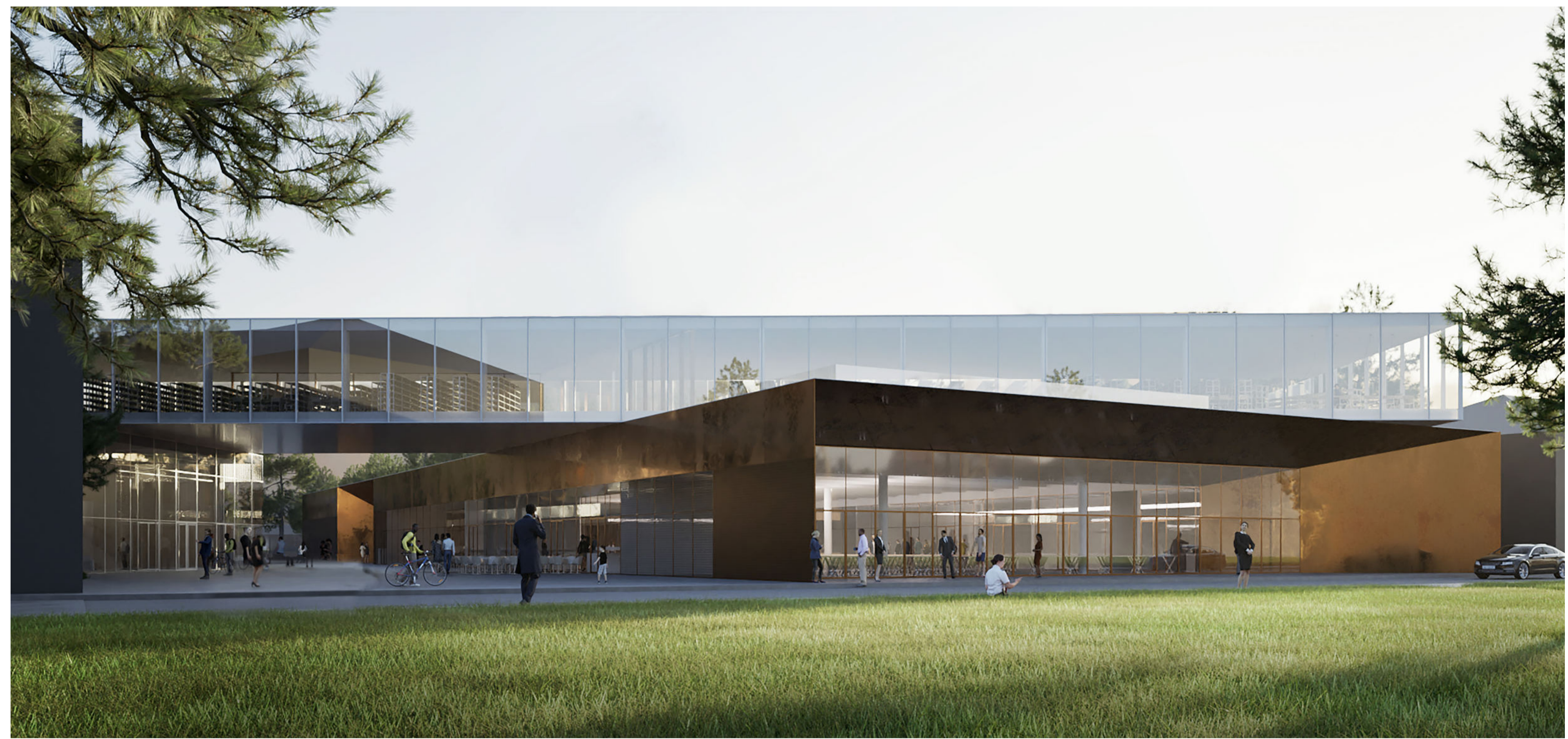
Preklapanje dviju ovako različitih namjena (tržnica i polivalentni centar) na istoj poziciji zahtjeva pažljivo promišljanje kao ne bi došlo do funkcionalnog preklapanja te kako bi vizualne komunikacije korisnika objiju namjena bile pažljivo iskontrolirane.

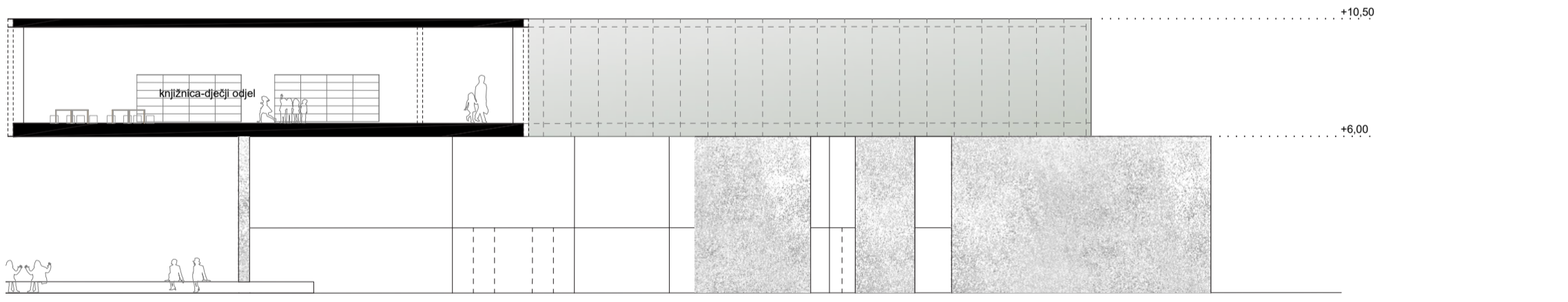
Tržnici se pristupa na kraćem pročelju direktno s ulice Đure Esterca a polivalentnom centru sa šetnice koja tangira duža pročelja tržnice. Šetnica kreće od ulice Đure Esterca u produžetku vodi do prometnog terminala (parking, autobusno stajalište) koji će biti buduća dolazna točka svih stanovnika koji u grad dolaze nekim prijevozom sredstvom. Urbanistička i oblikovna organizacija uređenja zone 3 trebala bi se nastaviti na predloženo rješenje zone za realizaciju.

Ulaskom u prostor tržnice pažnja korisnika se usmjerava na ponudenu robu i trgovinu. Mjestimičnim funkcionalnim i vizualnim (ugostiteljski dio) ili samo vizualnim prostorima za uzgoj i proizvodnje prehrambenih proizvoda otvaranjem prema šetnici stvara se balans između ideje tržnice kao zatvorenog sustava i odgovornosti prema prostoru oko tržnice.

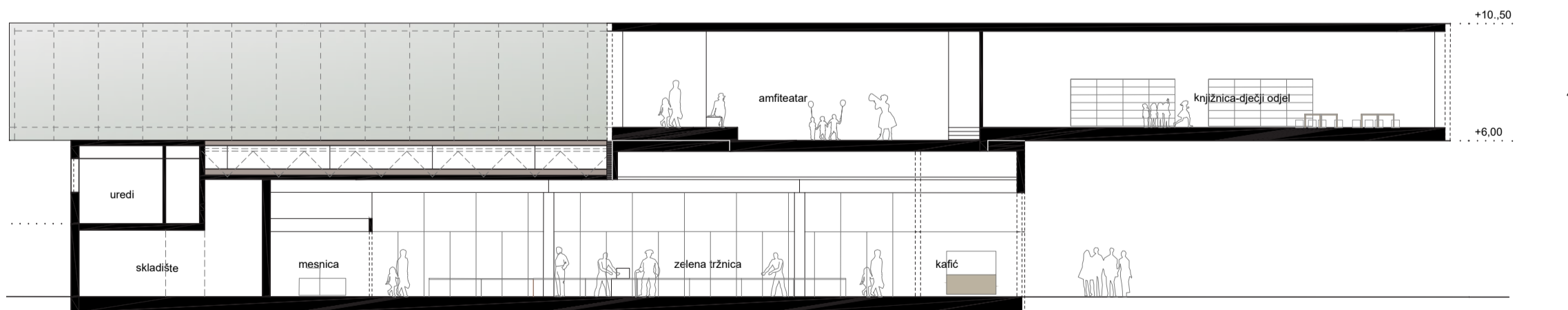
Ulaskom korisnika polivalentnog centra u prostor centra na katu pred korisnikom se otvara lijep pogled na gradski trg i park. Ostakljeno pročelje u kosom pomaku od osi prometnice stvara novi dinamični akcent u gradu a potpuna izloženost pogledima većine knjižničnih prostora stvara novu kulu u vizualnoj percepciji šetača. Ovaj efekt do punog izražaja će doći u popodnevnom i večernjim satima zimskih dana kada se dobar dio rada knjižnice odvija pod rasvjetom.

SITUACIJA S PRIZEMLJE 1:500





PRESJEK E-E 1:200



PRESJEK B-B 1:200

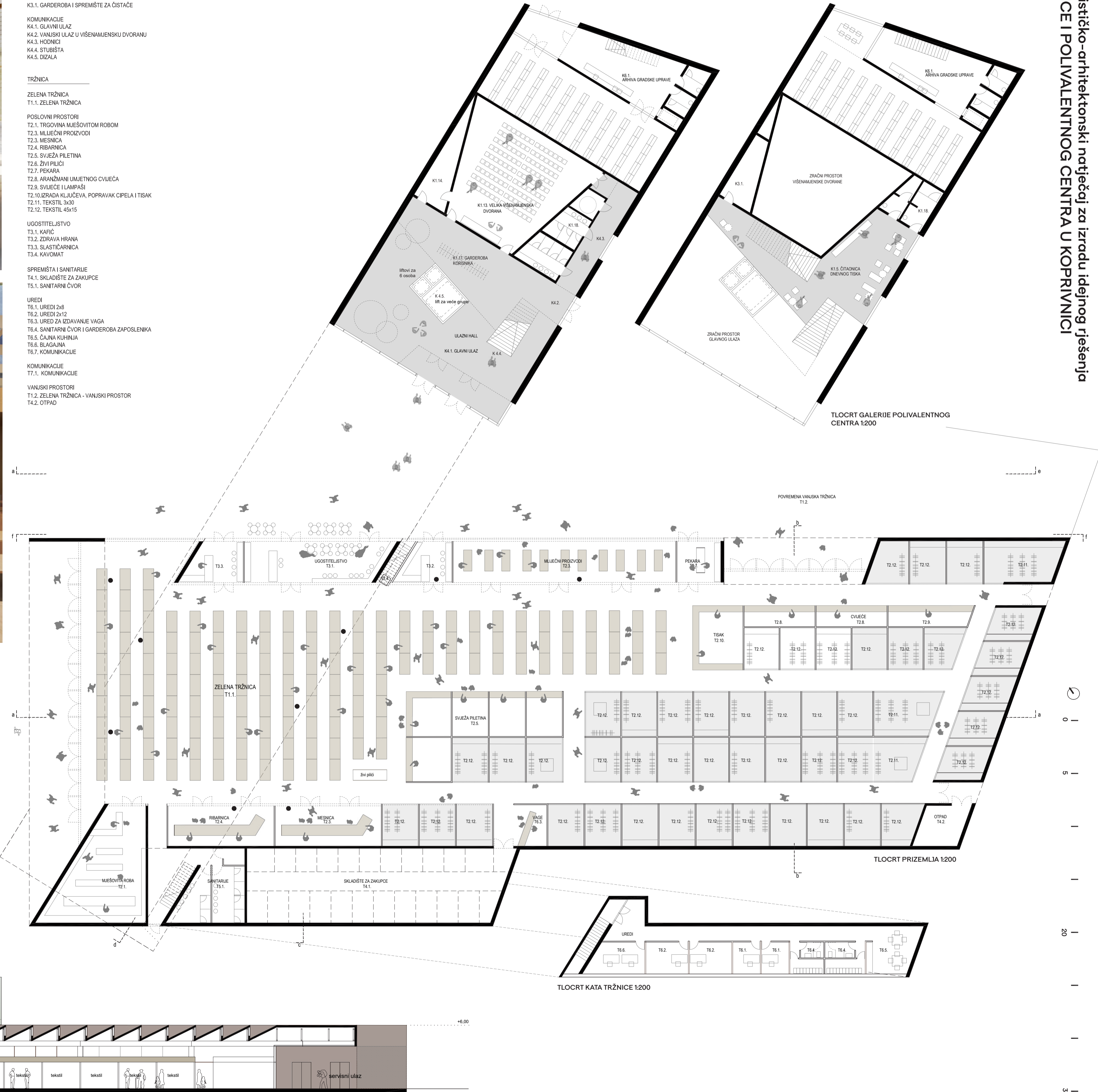


PRESJEK C-C 1:200

- POLIVALENTNI CENTAR**
 ODJEL ZA ODRASLE
 K1.5. ČITAONICA DNEVNOG TISKA
 OSTALI PROSTORI
 K1.13. VELIKA VIŠENAMJENSKA DVORANA
 K1.14. SPREMISTE DVORANE
 K1.17. GARDEROBA KORISNIKA
 K1.18. SANITARNI ČVOR KORISNIKA
 GOSPODARSKI PROSTORI
 K3.1. GARDEROBA I SPREMISTE ZA ČISTAČE
 KOMUNIKACIJE
 K4.1. GLAVNI ULAZ
 K4.2. VANJSKI ULAZ U VIŠENAMJENSKU DVORANU
 K4.3. HODNICI
 K4.4. STUBIŠTA
 K4.5. DIZALA

TRŽNICA

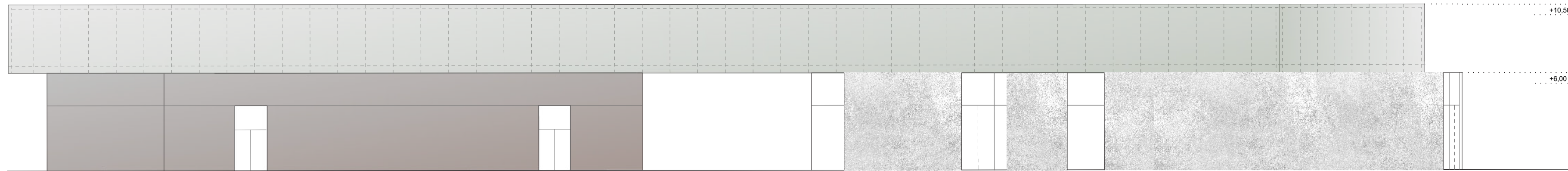
- ZELENA TRŽNICA**
 T1.1. ZELENA TRŽNICA
POSLOVNI PROSTORI
 T2.1. TRGOVINA MJEŠOVITOM ROBOM
 T2.3. MLIJEČNI PROIZVODI
 T2.3. MESNICA
 T2.4. RIBARNICA
 T2.5. SVJEŽA PILETINA
 T2.6. ŽIVI PILIĆI
 T2.7. PEKARA
 T2.8. ARANŽMANI UMJETNOG CVIJEĆA
 T2.9. SVIJEĆE I LAMPAŠI
 T2.10. IZRADA KLJUČEVA, POPRAVK CIPELA I TISAK
 T2.11. TEKSTIL 3x30
 T2.12. TEKSTIL 45x15
UGOSTITELJSTVO
 T3.1. KAFIĆ
 T3.2. ZDRAVA HRANA
 T3.3. SLASTIČARNA
 T3.4. KAVOMAT
SPREMISTA I SANITARJE
 T4.1. SKLADIŠTE ZA ZAKUPCE
 T5.1. SANITARNI ČVOR
UREDI
 T6.1. UREDI 2x8
 T6.2. UREDI 2x12
 T6.3. UREDI ZA IZDAVANJE VAGA
 T6.4. SANITARNI ČVOR I GARDEROBA ZAPOSLENIKA
 T6.5. ČAJNA KUHNJA
 T6.6. BLAGAJNA
 T6.7. KOMUNIKACIJE
KOMUNIKACIJE
 T7.1. KOMUNIKACIJE
VANJSKI PROSTORI
 T1.2. ZELENA TRŽNICA - VANJSKI PROSTOR
 T4.2. OTPAD



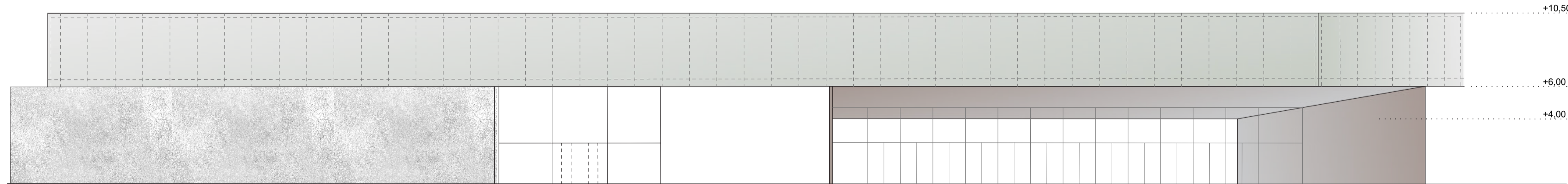
TLOCRT GALERIJE POLIVALENTNOG CENTRA 1:200

TLOCRT PRIZEMLJA 1:200

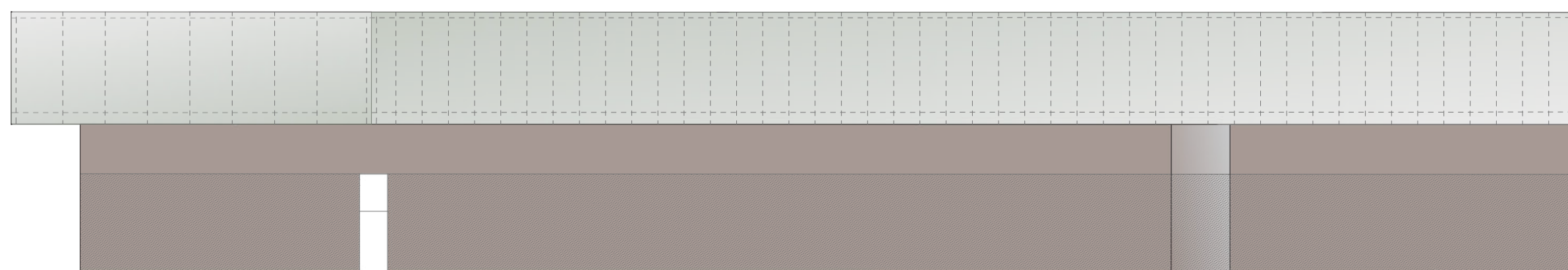
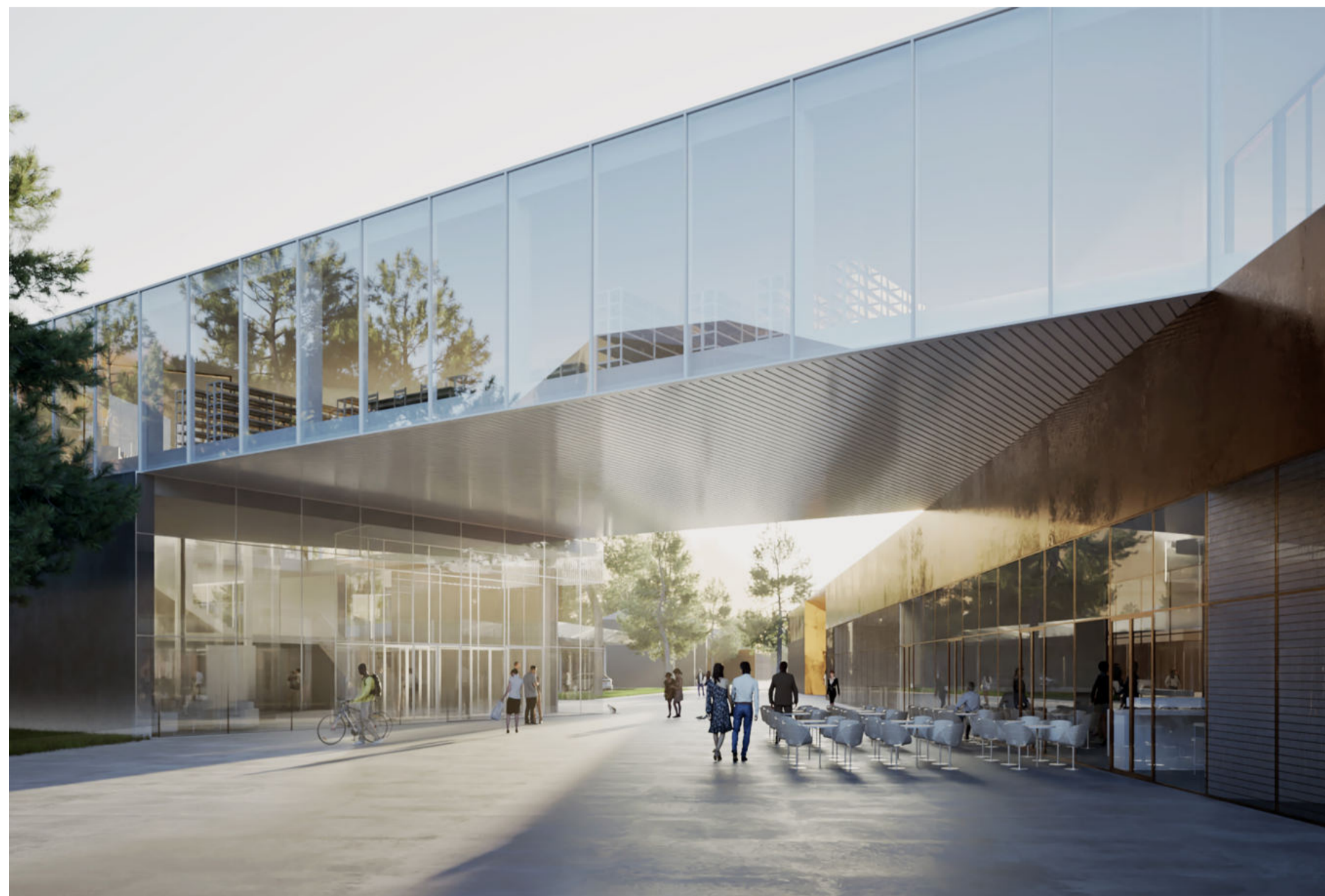
TLOCRT KATA TRŽNICE 1:200



PROČELJE ISTOK 1:200

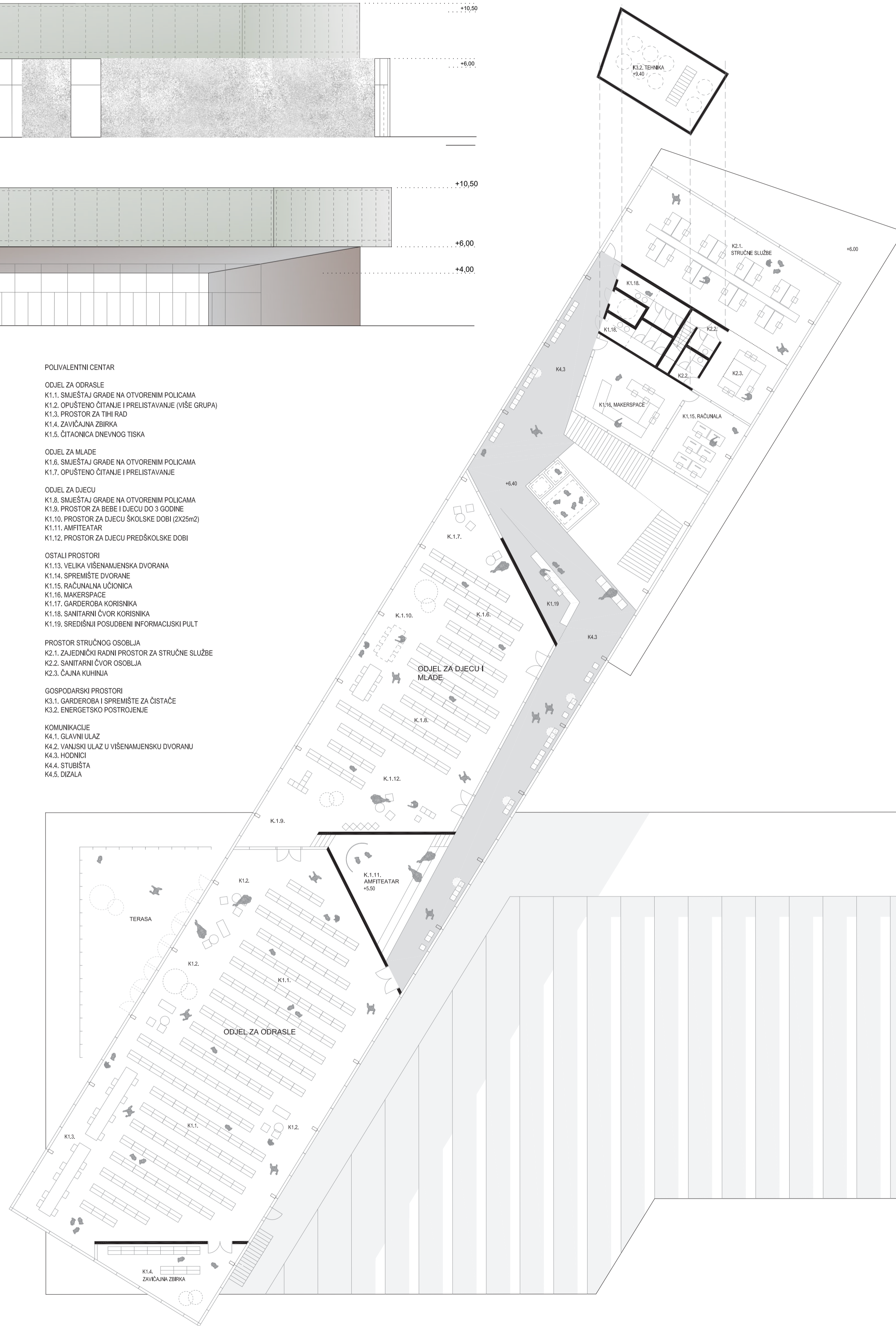


PROČELJE ZAPAD 1:200



PROČELJE JUG 1:200

- POLIVALENTNI CENTAR**
- ODJEL ZA ODRASLE**
 K1.1. SMJEŠTAJ GRADE NA OTVORENIM POLICAMA
 K1.2. OPUŠTENO ČITANJE I PRELISTAVANJE (VIŠE GRUPA)
 K1.3. PROSTOR ZA TIHI RAD
 K1.4. ZAVIČAJNA ZBIRKA
 K1.5. ČITAONICA DNEVNOG TISKA
- ODJEL ZA MLADE**
 K1.6. SMJEŠTAJ GRADE NA OTVORENIM POLICAMA
 K1.7. OPUŠTENO ČITANJE I PRELISTAVANJE
- ODJEL ZA DJECU**
 K1.8. SMJEŠTAJ GRADE NA OTVORENIM POLICAMA
 K1.9. PROSTOR ZA BEBE I DJECU DO 3 GODINE
 K1.10. PROSTOR ZA DJECU ŠKOLSKE DOBI (2X25m²)
 K1.11. AMFITEATAR
 K1.12. PROSTOR ZA DJECU PREDŠKOLSKE DOBI
- OSTALI PROSTORI**
 K1.13. VELIKA VIŠENAMJENSKA DVORANA
 K1.14. SPREMNIŠTE DVORANE
 K1.15. RAČUNALNA LUČIONICA
 K1.16. MAKERSPACE
 K1.17. GARDEROBA KORISNIKA
 K1.18. SANITARNI ČVOR KORISNIKA
 K1.19. SREDIŠNJI POSUDBENI INFORMACIJSKI PULT
- PROSTOR STRUČNOG OSOBLJA**
 K2.1. ZAJEDNIČKI RADNI PROSTOR ZA STRUČNE SLUŽBE
 K2.2. SANITARNI ČVOR OSOBLJA
 K2.3. ČAJNA KUHINJA
- GOSPODARSKI PROSTORI**
 K3.1. GARDEROBA I SPREMNIŠTE ZA ČISTAČE
 K3.2. ENERGETSKO POSTROJENJE
- KOMUNIKACIJE**
 K4.1. GLAVNI ULAZ
 K4.2. VANJSKI ULAZ U VIŠENAMJENSKU DVORANU
 K4.3. HODNICI
 K4.4. STUBIŠTA
 K4.5. DIZALA



TLOCRT KATA 1:200



OBLIKOVANJE I MATERIJALI

Zgrada tržnice je čvrste, jasne i jednostavne kvadratne forme sa slobodnijim oblikovanjem na dijelu ulaznih portala. Dajmojno je to građevina metalnog pročelja zagastio smeđe boje.

Nosiva konstrukcija tržnice na dijelu ispod polivalentnog centra je sistem armiranobetonske ploče, zidova i stupova. Nosiva konstrukcija na ostalom dijelu su čelični stupovi i rešetkasti nosači.

Pročelje se do visine 3m (ukupna visina insula poslovnih prostora) izvode u sistemu ventilirane fasade s limerom završnom oblogom i/ili ostakljuju, a na gornjem dijelu limerim sendvič panelima. Krov je od limerim sendvič panela i vertikalnih prozorskih konstrukcija na dijelu gdje je predviđeno ostakljenje; tzv. shed krov.

Pregradne konstrukcije između poslovnih prostora su također od limerim panela na čeličnoj potkonstrukciji i/ili ostakljenih stijena.

Cjelokupni pod tržnice oblaže se keramičkim protukliznim pločicama u boji sličnoj pročelju.

Interijer zidova i stropova tržnice je bijeli.

Mobilijar tržnice (klupe, rashladne vitrine, fiksni pultovi) su od metala sa drvenim i staklenim oblogama.

Zgrada polivalentnog centra je u oblikovanju razdvojena na dva dijela. Prizemni dio je betonska kvadratna forma s krajnje reduciranom količinom staklenih ploha. Kat je lagana dugačka staklena prizma.

Nosiva konstrukcija pročelja prizemlja je armiranobetonska. Na dijelu iznad šetnice ploča se izvodi prednaprežanjem zbog velikih raspona. Nosiva konstrukcija zidova i krovne ploče je čelična. Zidovi prizemnog dijela oblažu se betonskim fasadnim pločama i/ili ostakljuju a zidovi kata se u potpunosti ostakljuju. Krov se završno oblaže adekvatnim pločama (keramika, vlaknacementne ploče...) zbog postizanja glatke ravne plohe oblikovno usuglašene s ostakljenim pročeljem.

Stepenište u čeličnoj konstrukciji je vertikalni akcent prostora potpuno crvene boje. Obodni zidovi šahtova liftova kao i stjenke liftova su stakleni. Ograde su metalne i staklene.

Podovi ulaznog hala oblažu se keramičkim pločicama a podovi većeg dijela kata (dvorane, knjižnice...) pločicama od gumiranih podnih obloga. Pregradni zidovi su u sistemu suhomontažne gradnje i/ili ostakljeni.

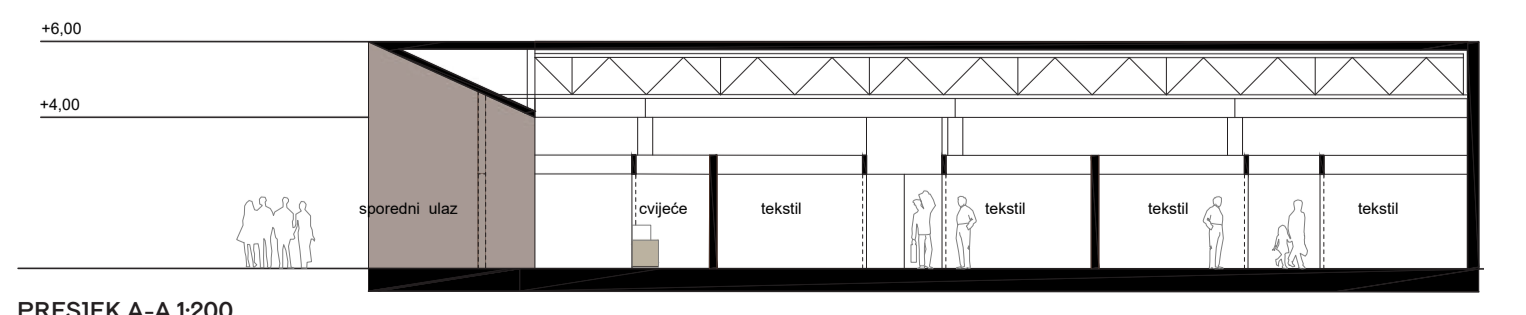
Mobilijar (police, stolovi, stolice, klupe, kauči...) su drveni i metalni s tekstilnim oblogama gdje je potrebno.

Na staklenim zidovima pročelja predviđaju se unutrašnji djelomično transparentni rolo.

Nosiva konstrukcija nadstrešnica parkirališta i intermodalnog terminala su čelični stupovi i rešetkasti nosači od čeličnih profila. Krovnu plohu nose ploče od trapeznog profiliranog lima. Slojevi hidroizoliranog krova završavaju sa slojem zemlje debljine 20-30cm.

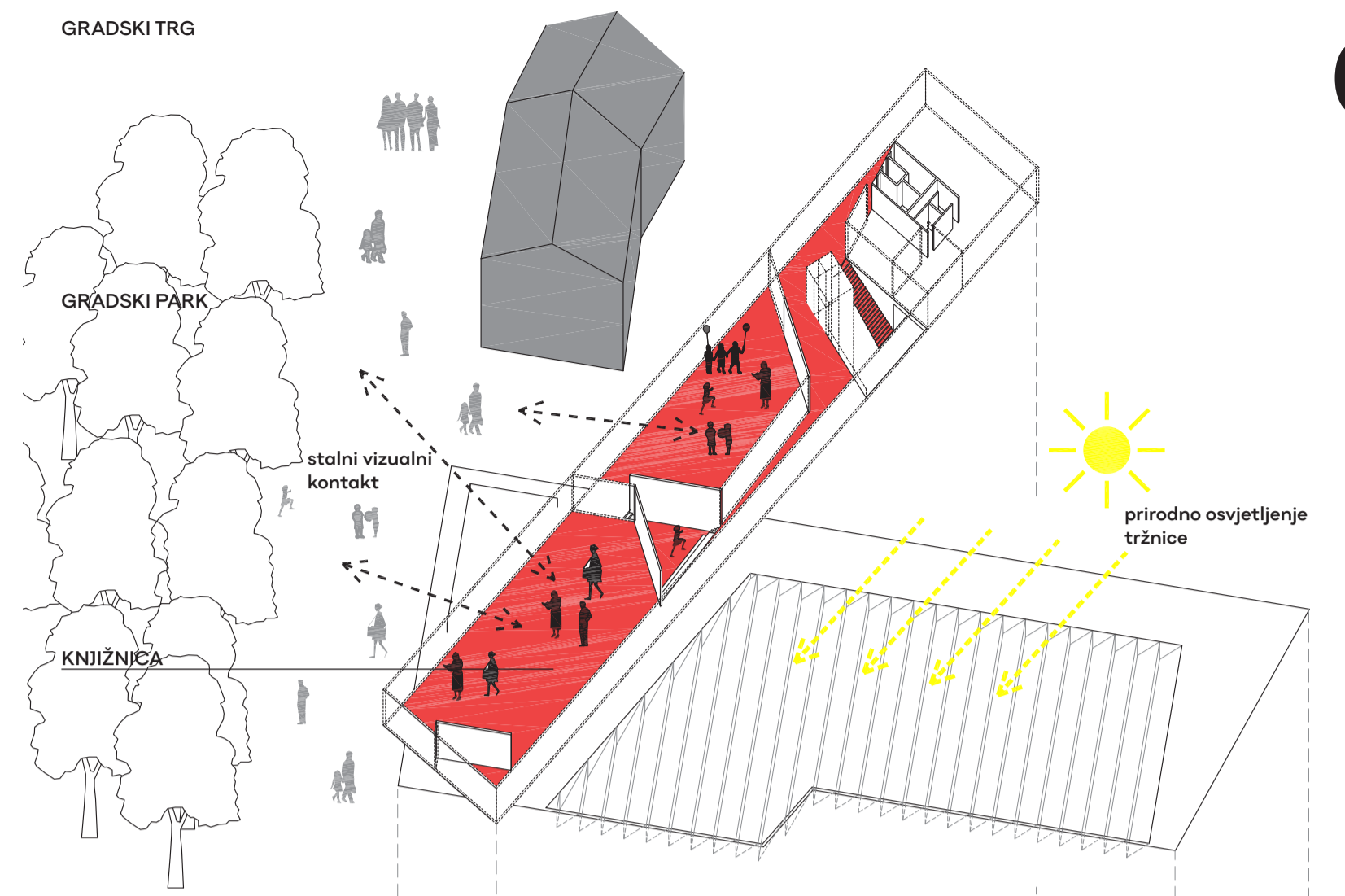
Bočne plohe nadstrešnica oblažu se limerim kasetranim pločama.

Boja metalne konstrukcije je svijetla, bijela ili srebrna.

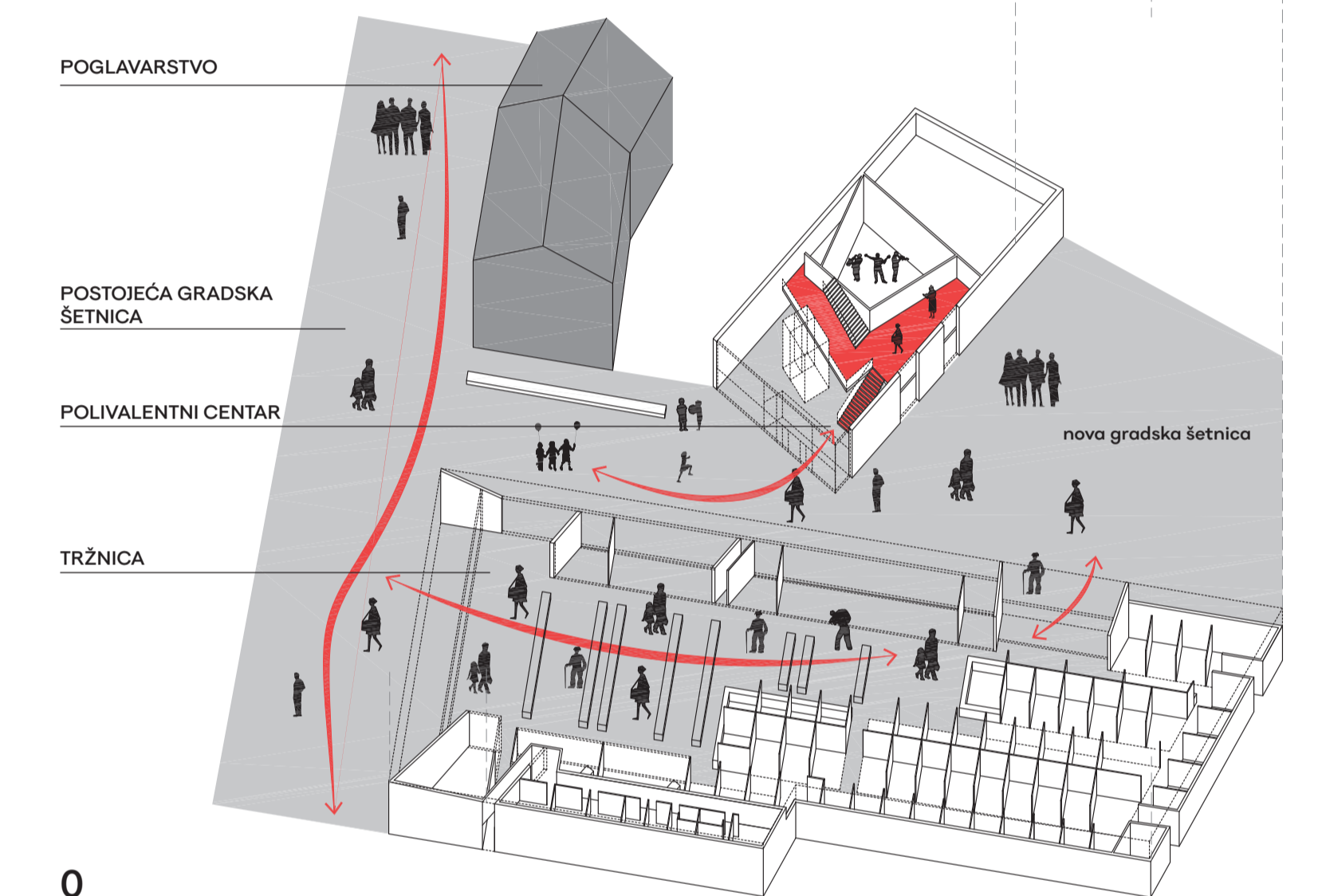


PRESEK A-A 1:200

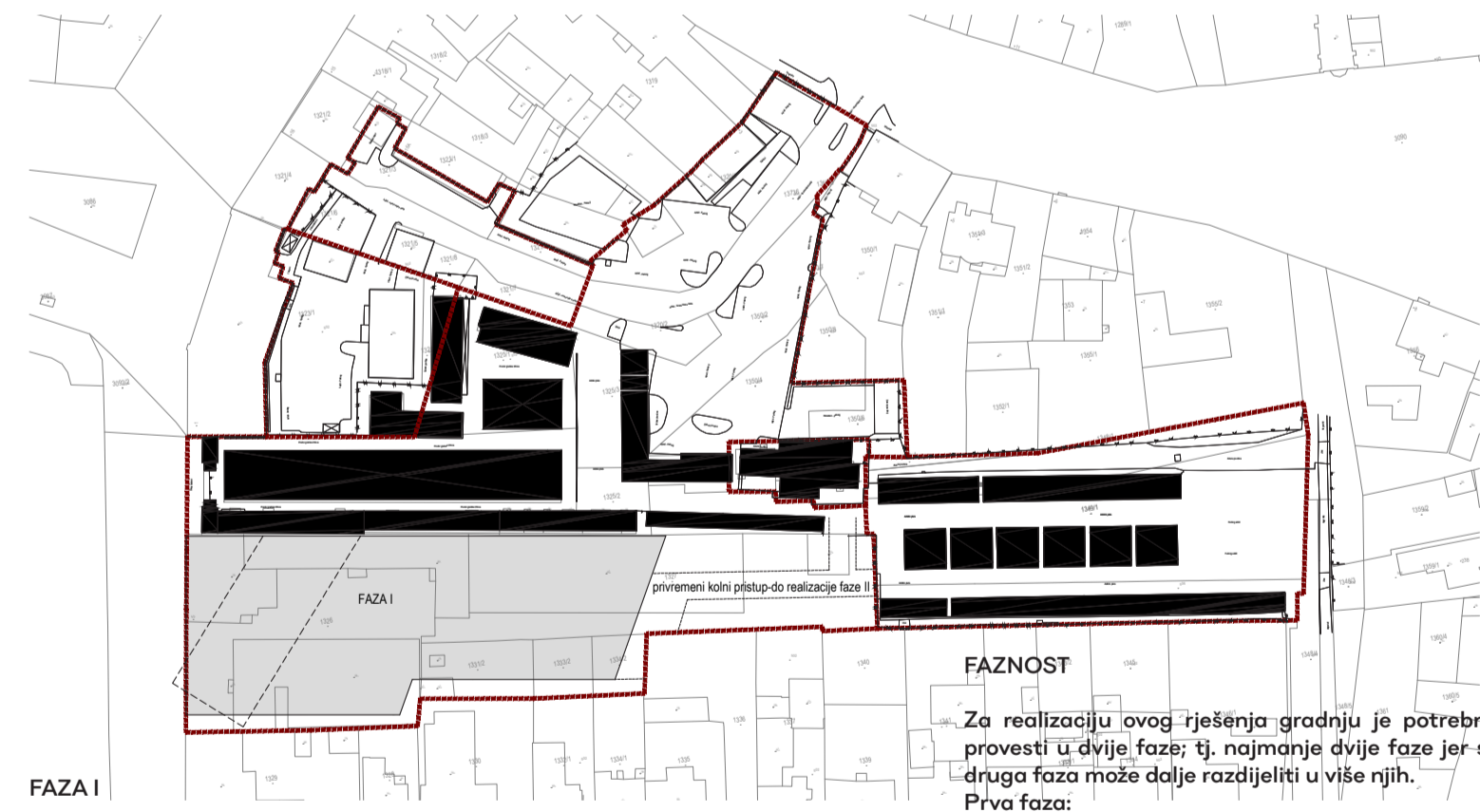
0
5
10
15
20
25



1

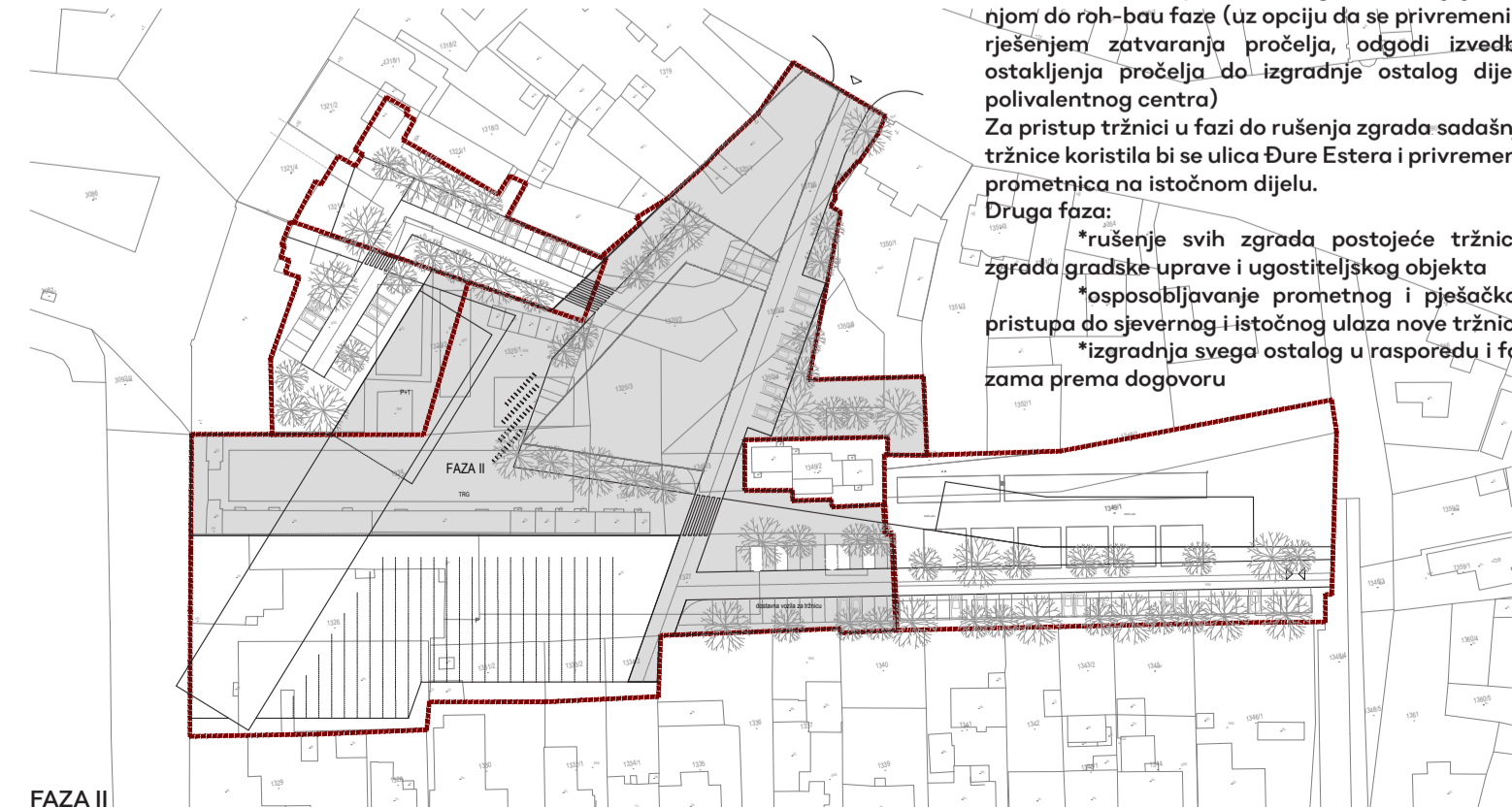


0

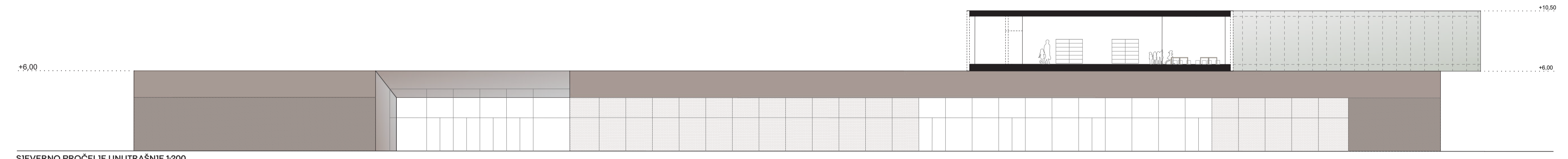


FAZA I

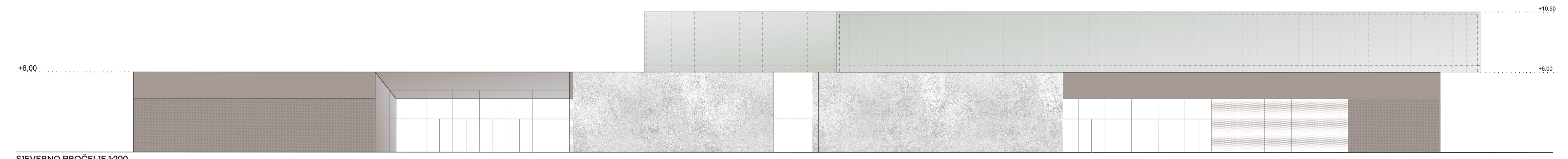
FAZNOST
 Za realizaciju ovog rješenja gradnju je potrebno provesti u dvije faze; tj. najmanje dvije faze jer se druga faza može dalje razdijeliti u više njih.
Prva faza:
 *rušenje svih zgrada Podravke
 *gradnju zgrade tržnice do pune funkcionalnosti te dio polivalentnog centra koji je nad njom do roh-beu faze (uz opciju da se privremenim rješenjem zatvaranja pročelja i odgoditi izvedba ostakljenja pročelja do izgradnje ostalog dijela polivalentnog centra)
 Za pristup tržnici u fazi do rušenja zgrada sadašnje tržnice koristila bi se ulica Đure Esterca i privremena prometnica na istočnom dijelu.
Druga faza:
 *rušenje svih zgrada postojeće tržnice, zgrada gradske uprave i ugostiteljskog objekta
 *osposobljavanje prometnog i pješačkog pristupa do sjevernog i istočnog ulaza nove tržnice
 *izgradnja svega ostalog u rasporedu i fazama prema dogovoru



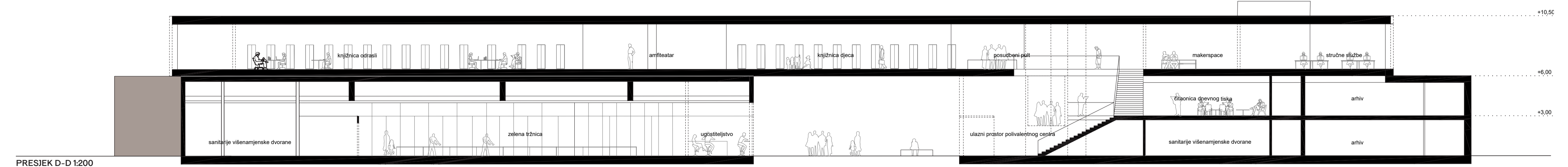
FAZA II



SIEVERNO PROČELJE UNUTRAŠNJE 1:200



SIEVERNO PROČELJE 1:200



PRESJEK D-D 1:200



Sav promet (parkiralište automobila i bicikla te intermodalni terminal s autobusima) smješten su u unutrašnjosti zone i prometno povezani na ulicu Trge dr. Tomislava Bardeka. Autobusni terminal smješten je na početnom dijelu uz „ulaz“ svojom nadstrešnicom formira sjeverno pročelje bloka. Promet autobusa funkcionira preko direktnog okretišta koje autobuse nakon iskrcanja i ukrcaja putnika i/ili punjenja vraća autobuse na gradski prometni sustav.

Za putnike je oblikovano bogatija sjedišna veza prema novoformiranoj šetnici uz tržnicu i polivalentni centar.

Rješenje parkirališta za traženi broj vozila (120-15%) i većim brojem stabala (cca 34kom; 2stabla/4pm) ovim idejnim prijedlogom zamijenjeno je parkirnom plohom sa 75pm koja je samo rubno ozelenjena sadnjom stabala oli je većim dijelom natkrivena ozelenjenim nadstrešnicama.

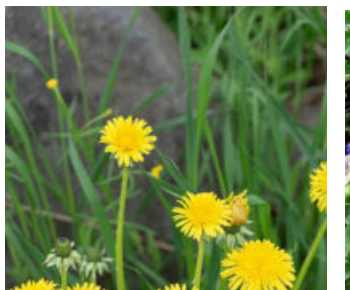
Zelena nadstrešnica eliminira mogućnost stvaranja toplinskog otoka i u skladu je sa strategijom ozelenjavanja grada. Nadstrešnice su zeleni krovovi sa temom cvjetne livade. Takav krov je lijep i lak za uzgoj a sadrži biljke koje doprinose bioraznolikosti. Ovakvim pristupom grad bi se približio nastojanjima osviještenih ideja koje upozoravaju na loš utjecaj zelenih površina sa biljnim monokulturama. Takve površine, osim što su „zeleno“, nemaju pozitivan utjecaj na cjelokupni lanac održive prirode. Diljem Europe sve više gradova svjesno smanjuju površine uređenih travnjaka a povećavaju travnate površine koje se reducirano kose i na kojima rastu razne divlje cvjetnice. Uvođenjem prirodnih livada u gradska područja promiče se bioraznolikost i zaštita kukaca, pogotovo pčela i ostalih oprašivača, podiže svijest o važnosti kukaca oprašivača te promiče ideju o neophodnosti suživota



CIKORIJA (lat. Cichorium intybus)



TRATINČICA (lat. Bellis)



ELEKAMAN (lat. Oman)



GORIČICA (lat. Cicendia)



ELEKAMAN (lat. Oman)



VRIJESAK (lat. Calluna vulgaris)



MASLAČAK (lat. Taraxacum)



GAVEZ (lat. Symphytum officinale)



GUSI LUK (lat. Gagea)



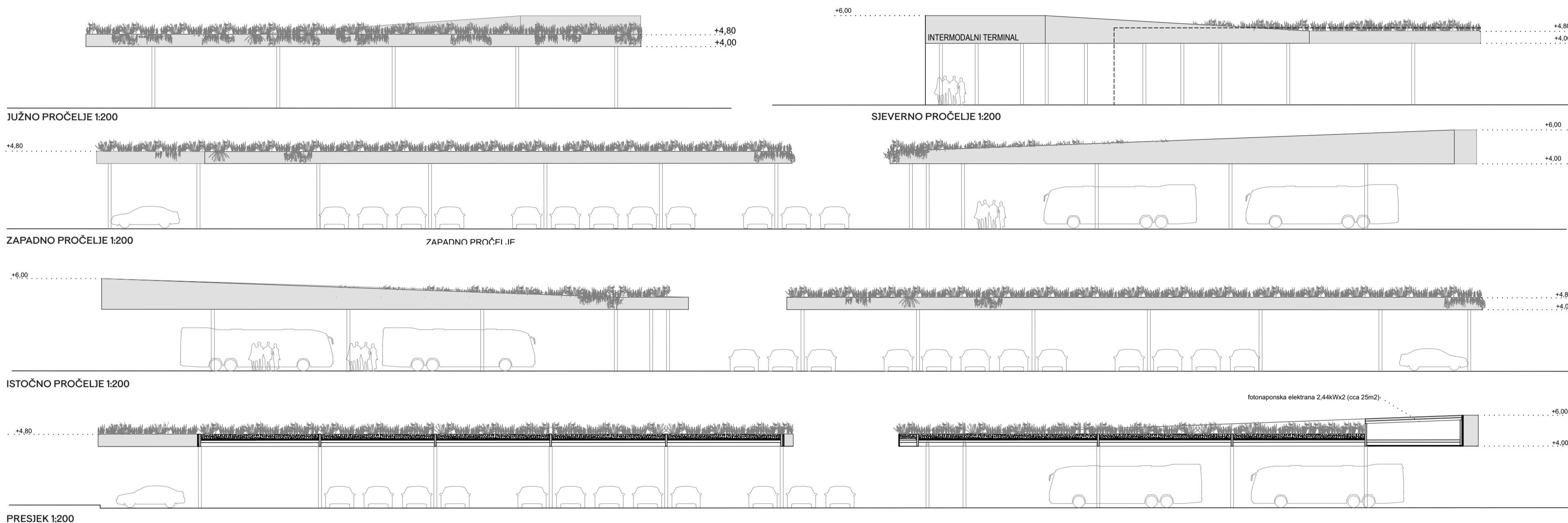
MAK (lat. Papaver)



GAVEZ (lat. Symphytum officinale)



MELISA (lat. Melissa officinalis)



TLOCRT INTERMODALNOG TERMINALA I PARKIRALIŠTA 1:200