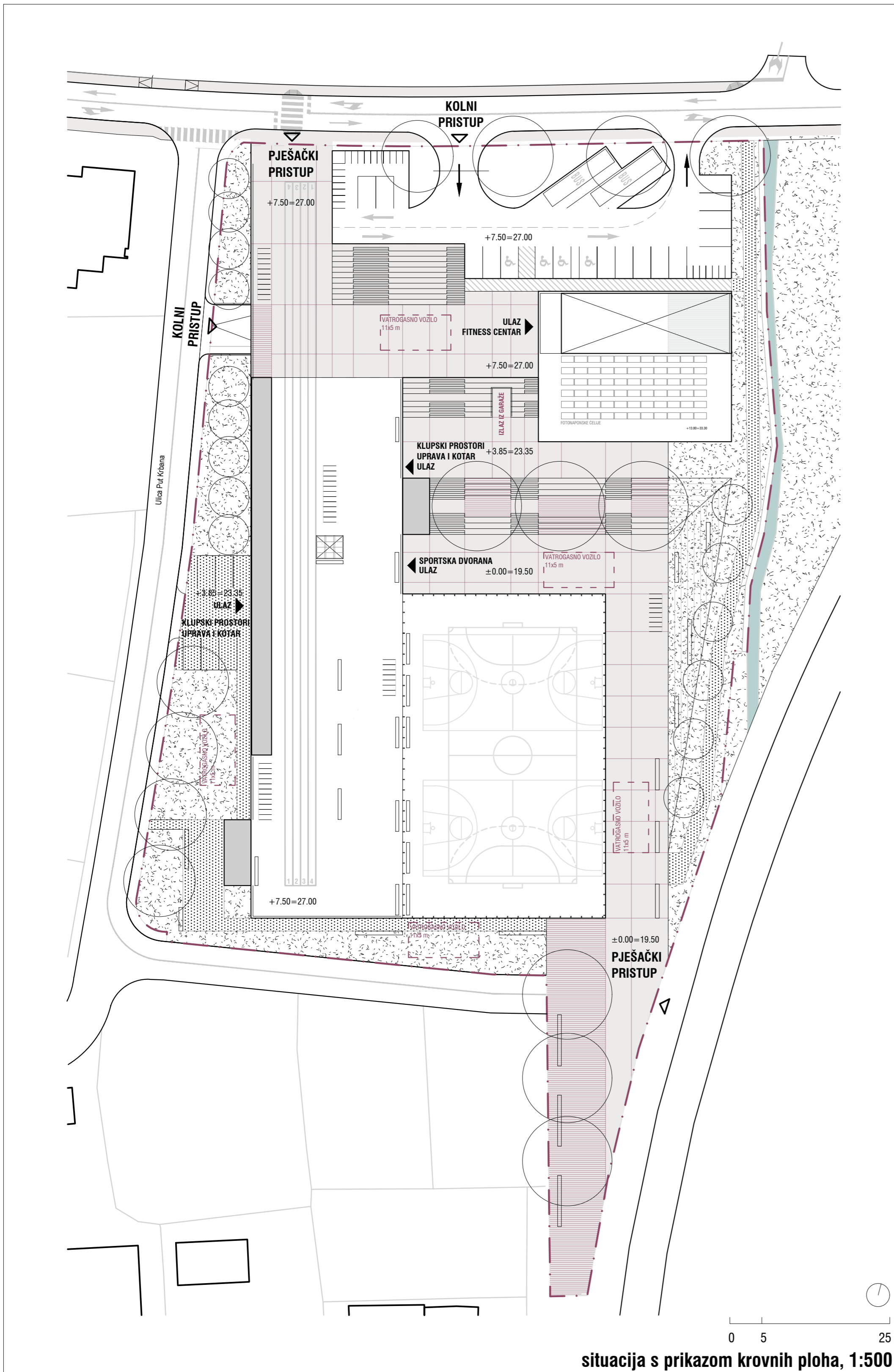


# SPORTSKA DVORANA U TROGIRU



pogled na sportsku dvoranu sa istočne strane



situacija s prikazom krovnih ploha, 1:500



šira situacija 1:2500

vanjsko rukometno igralište i svi dodani vanjski sadržaji kao obogaćenje programskog zadatka. Neki od mogućih sadržaja su zone za stolni tenis, šah, bočalište, 'street workout', atletska staza 110m s preponama. Korisnici se potiču na slobodno unošenje opreme / mobilijara, u skladu s vlastitim potrebama. Ovaj prostor je pogodan i za scenarije povremenih događanja nesportskog karaktera, kao što su koncerti, festivali, buvljaci i sl. Također, ostvarena je površina koja se u daljnjem korištenju može iskoristiti za dodavanje manjih sportskih 'kaveza' (cageball, padel, MMA oktagon). Brza veza krova i prizemlja ostvarena je putem dva komunikacijska bloka sa stepeništem i dizalima (K).



prostorne cjeline

## urbanistički koncept

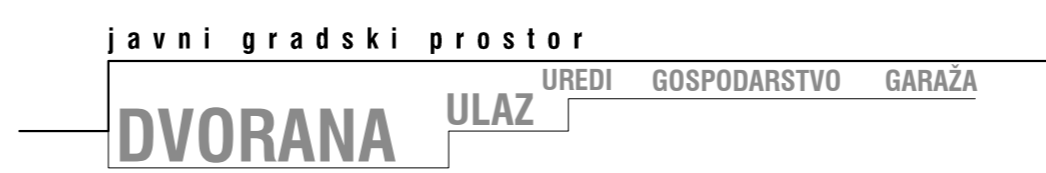
Lokacija sportske dvorane se nalazi na periferiji grada Trogira, u prostoru u kojem se isprepliću poljoprivredna i stambena tipologija sa prometnom infrastrukturom. Primjetna je gotovo "mondrianska" kompozicija obrađenih i neobrađenih polja te plastenika, u sistemu koji prati rimsku centurijaciju.

Zgrada sportskog centra unosi u kontekst novu tipologiju koja bi trebala izbalansirati karakter zatečenih. Postavljena je u rotaciji rimskog agera, a presjekom i visinskim postavljenjem se utapa u teren. Sklopom dominiraju parteri na dvije visinske kote: +27.00, razina prometnice sa sjeverne strane te +19.50, razina kontakta sa prometnicom u jugoistočnom uglu obuhvata. Ravnih krov u razini sjeverne prometnice i niži, južni nivo, povezuje promenade sa setovima stepenica i tribina.



## arhitektonski koncept

Koncept se zasniva na postavljanju krova u razinu sjeverne prometnice kako bi krov postao javni gradski prostor sportskog i raznodnog karaktera, novo urbano mjesto okupljanja građana izvan centra Trogira. Krov s karakterom prizemlja. Ispod tog krova kaskadno se niže sadržaji različitih funkcionalnih visina kako bi se postiglo minimalno ukopavanje i iskoristio zatečeni nagib terena. Od sjevera prema jugu: promet u mirovanju - garaža, gospodarski dio, prostori sportskih klubova, uprave i kotara (uredi), ulaz u dvoranski dvoranski sklop te sama sportska dvorana na jugu.



Kako bi se postigla dijagonalna komunikacija i posjetitelje uvuklo u središnju zonu obuhvata, a pritom ostvarilo kvalitetnije prirodno osvjjetljenje i prozračivanje funkcionalnih sklopova, fitness centar je, kao zasebna funkcionalna cjelina s autonomnim režimima korištenja točno premješten u sjeveroistočni dio, a visinski postavljen u razinu sjeverne prometnice. Na istom mjestu, ali etažu ispod, smješten je ugostiteljski dio. Praznina koja je nastala između volumena fitness centra i ostatka sklopa postaje TRG.

Trg je sastavni dio promenade vijugave konfiguracije, denivelirane nekoliko puta. Svi ulazni prostori su vezani na promenade. Na najnižem nivou je to ulaz u dvoranski sklop, na sljedećem su ulazi u prostore klubova, uprave i kotara, restoran te pješački izlaz iz garaže, a na najvišem nivou ulaz u fitness centar. Pješački pristupi su na sjeverozapadnom i jugoistočnom kraju promenade.

Krov u razini sjeverne prometnice je zamišljen kao javni gradski prostor s panoramskim pogledom prema Splitu i Čiovu, sportskog i raznodnog karaktera. Na njemu je smješteno

- Dvoranski sklop. Ulaznom prostoru se pristupa s trga na razini  $\pm 0.00=19.50$ . U etaži ispod smješteni su prateći prostori te sama sportska dvorana.
- Prostori sportskih klubova, uprave i kotara. Ulaznom prostoru se pristupa s trga na razini  $+3.85=23.35$  i dijelom se nalazi iznad ulaznog prostora dvorane. Sa zapadne strane omogućeno je prirodno osvjjetljenje te sporedan ulaz za zaposlenike. Moguć je i pristup kroz ulazni prostor dvorane.
- Fitness centar. Glavni pristup je s ulične razine  $+7.50=27.00$ . Vertikalnim komunikacijama koje se spuštaju u etažu niže omogućen je sporedni pristup s razine  $+3.85=23.35$ , odnosno s trga i garaže te veza s ugostiteljskim dijelom.
- Ugostiteljski dio. Pristupa mu se s trga na razini  $+3.85=23.35$  i nalazi se etažu ispod fitness centra. U kontaktu je s garažom odakle je ostvaren servisni pristup.
- Gospodarski dio. Smješten je na etaži  $+3.85=23.35$ , a pristupa mu se iz garaže ili kroz ulazne prostore funkcionalne cjeline.
- Prateći sadržaji prostora na otvorenom. Smješteni su na krovu pored vanjskog rukometnog igrališta, na razini  $+7.50=27.00$ .
- Promet u mirovanju. Dijelom smješten u suterensku garažu, a dijelom vanjsko parkiralište. Garaža se nalazi na etaži  $+3.85=23.35$ , a pristupa joj se sa zapadne prometnice (ulica Put Krbanja). Iz garaže je omogućen pješački izlaz na trg, a na istoj poziciji je ostvareno prirodno osvjjetljenje i provjetravanje. Odstatak parkirališnih kapaciteta (automobili, motocikli, bicikli, autobusi) ostvaren je na vanjskom parkiralištu na razini  $+7.50=27.00$ , uz sjevernu granicu obuhvata, u razini sjeverne prometnice.

## funkcionalne specifičnosti

Dvoranski sklop  
Ulazni prostor je visine dvije etaže i ostvaren je vizualni kontakt s višenamjenskom dvoranom na etaži ispod te sa uređima na etaži iznad. Iz ulaznog hala se dolazi do koridora za distribuciju publike niz tribine. Ovaj prostor je postavljen uz ostakljenje prema trgu i moguće je brzo praznjenje publike nakon završenih utakmica. Vertikalne komunikacije kojima se spušta do svlačionica i ostalih pretečnih prostora dvorane, smještene su uz sporedni ulaz zaposlenika, što omogućava odvojene pristupe sportaša/natjecatelja od publike.

Fitness centar  
Trakt u kojem se nalazi ulazni prostor sadrži vertikalne komunikacije, čime su ostvareni ulazi sa trga na etažama  $+7.50=27.00$  i  $+3.85=23.35$ . Istim komunikacijama se penje na krovnu terasu, "open air gym", koja je rezultat manje visine pretečnih prostora od visine dvorane za fitness i teretane. Putem ove terase je ostvareno i dodatno, sjeverno, osvjjetljenje dvorane i teretane. Fitness centar ima predviđen prostor za vlastiti tehnički pogon. Omogućen je autonomni režim rada u odnosu na ostatak sklopa.

Ugostiteljski dio, restoran.  
Smješten na povišenom dijelu trga, mjesto okupljanja korisnika svih sadržaja, u kontaktu s garažom. Vanjska terasa natkrivena je konzolnim istakom volumena fitness centra na etaži iznad, a s iste terase ostvaren je vizualni kontakt s tribinama borilištem dvorane. Omogućen je autonomni režim rada u odnosu na ostatak sklopa.

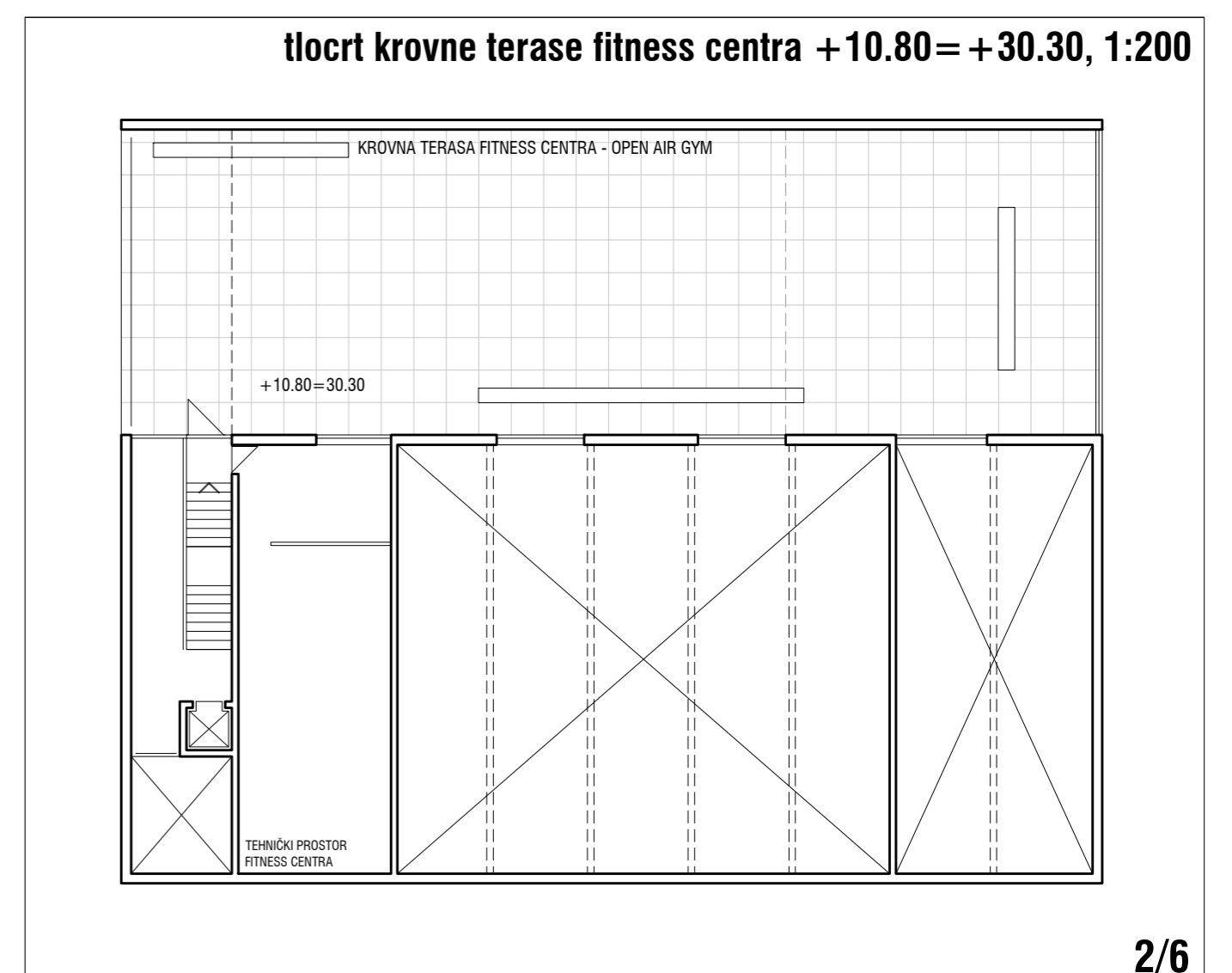
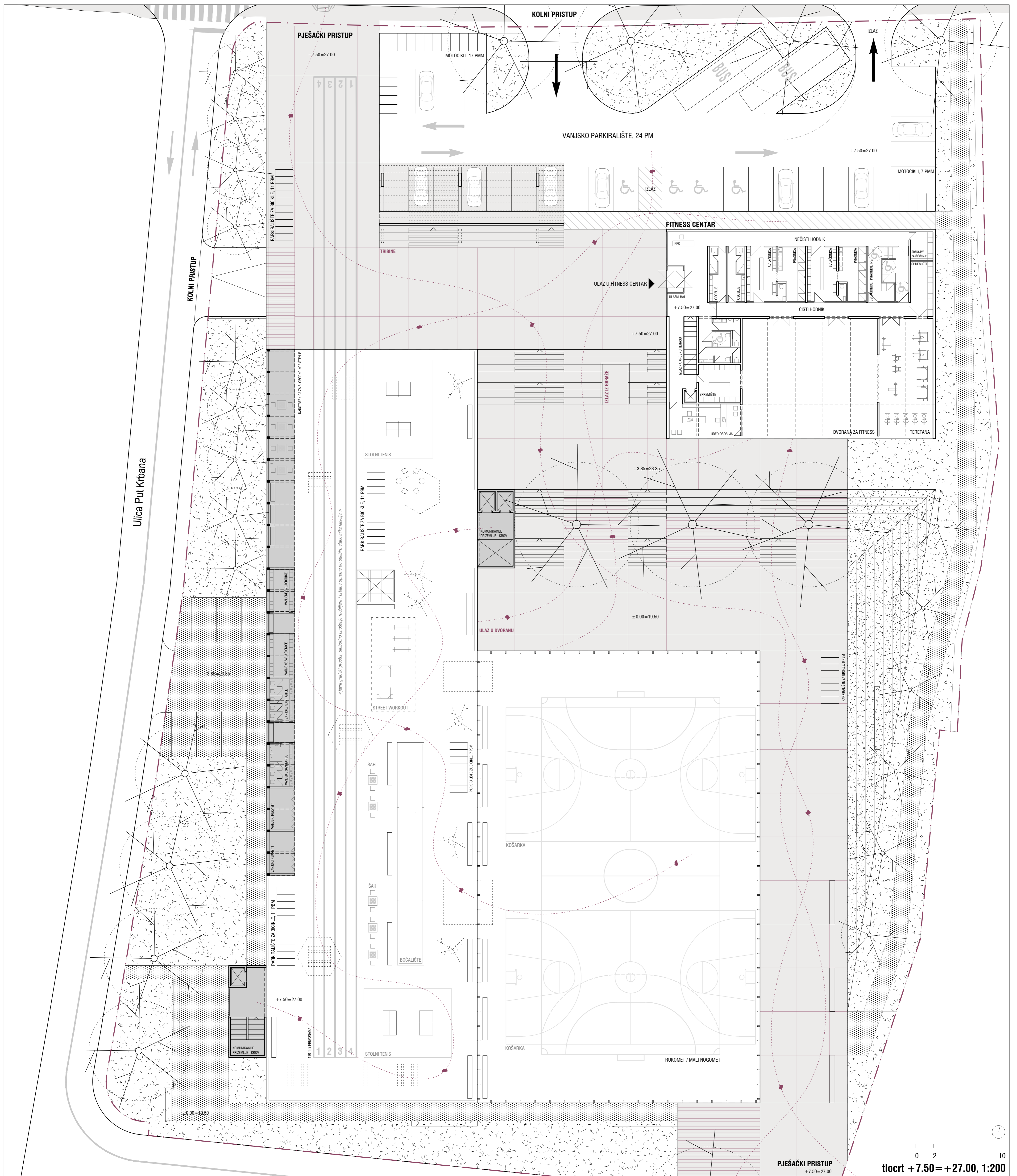
Prateći sadržaji prostora na otvorenom  
Smješteni su na krovu pored vanjskog rukometnog igrališta, na razini  $+7.50=27.00$ , u sklopu servisne lamele - nadstrešnice. Nadstrešnica je montažna konstrukcija polukriva koji su fiksirani na zapadnu nosivu os. Ispod takve konstrukcije prostori spremišta, sanitarija i svlačionica su formirani laganim pregradnim zidovima te ne predstavljaju značajno opterećenje krovne konstrukcije dvorane. Odstatak nadstrešnice ostavljen je na slobodno korištenje posjetiteljima.

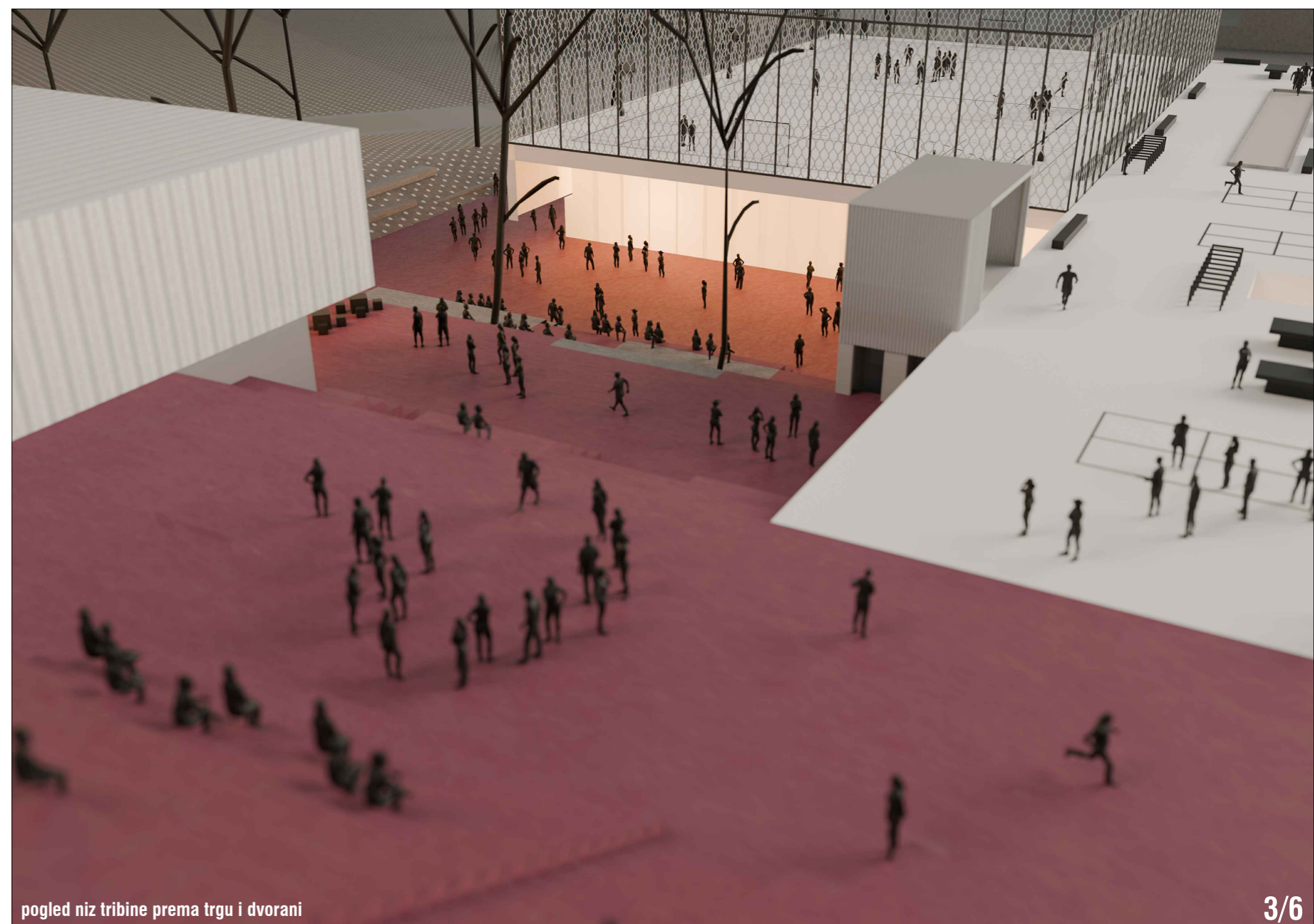
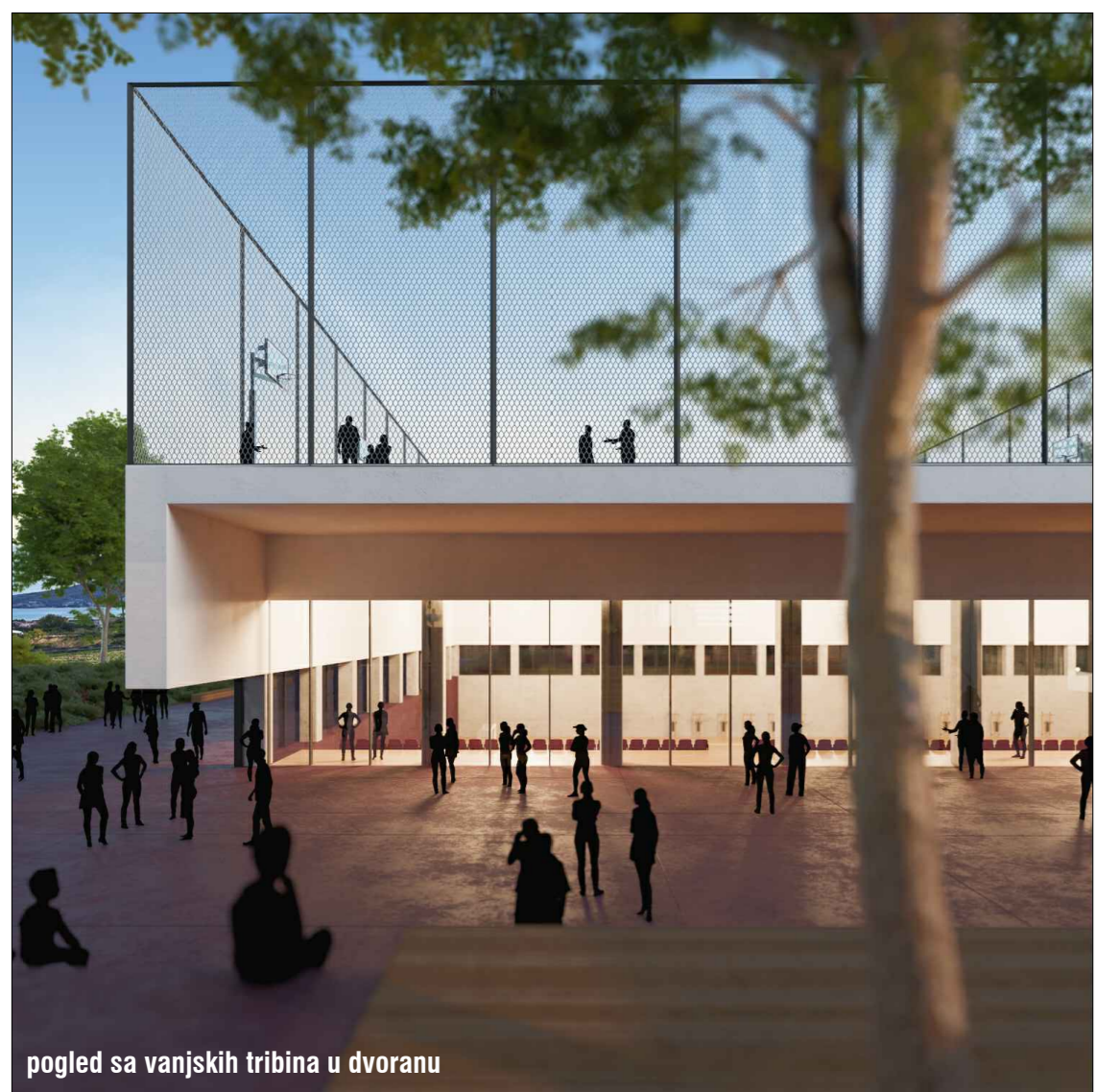
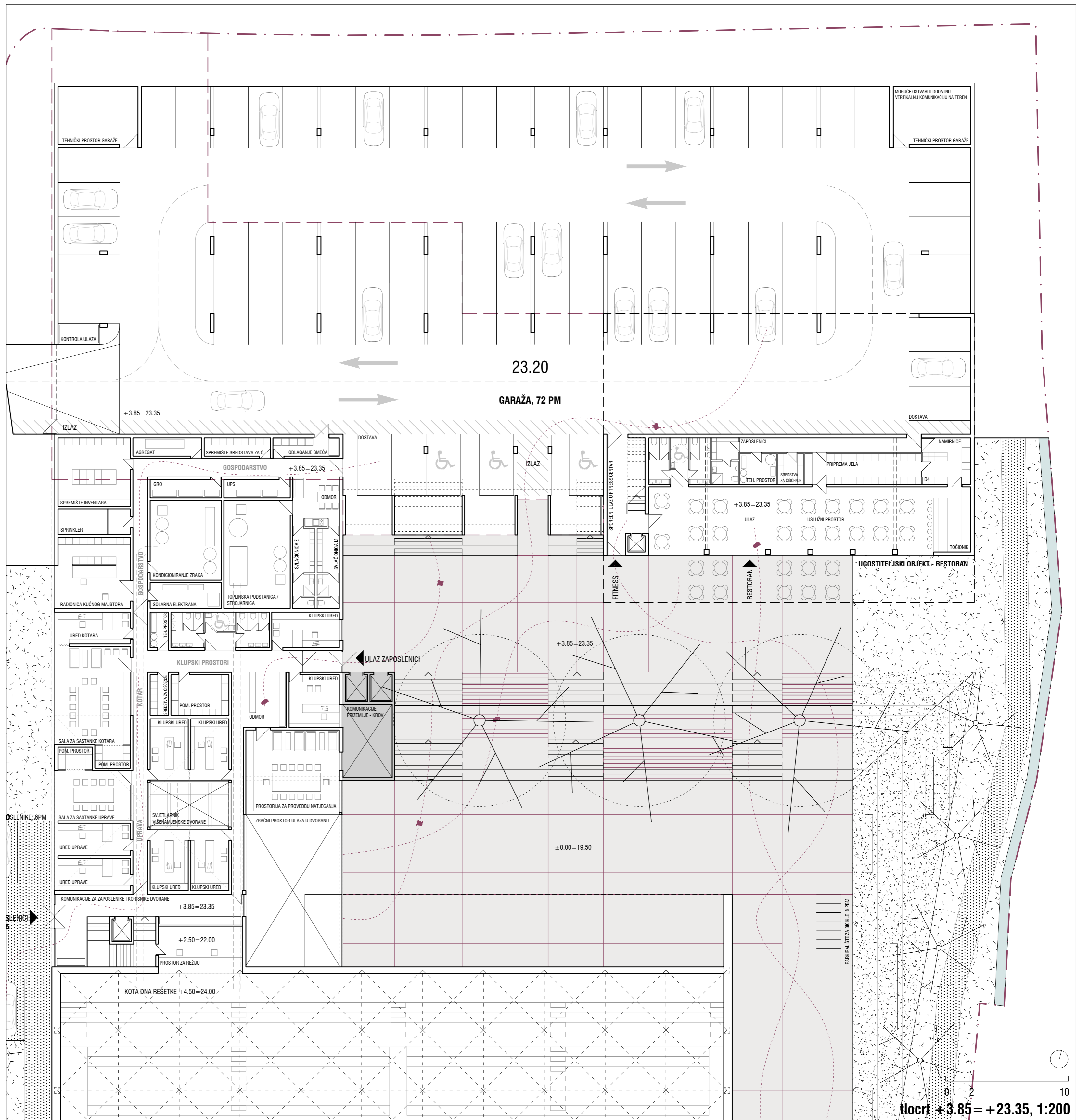
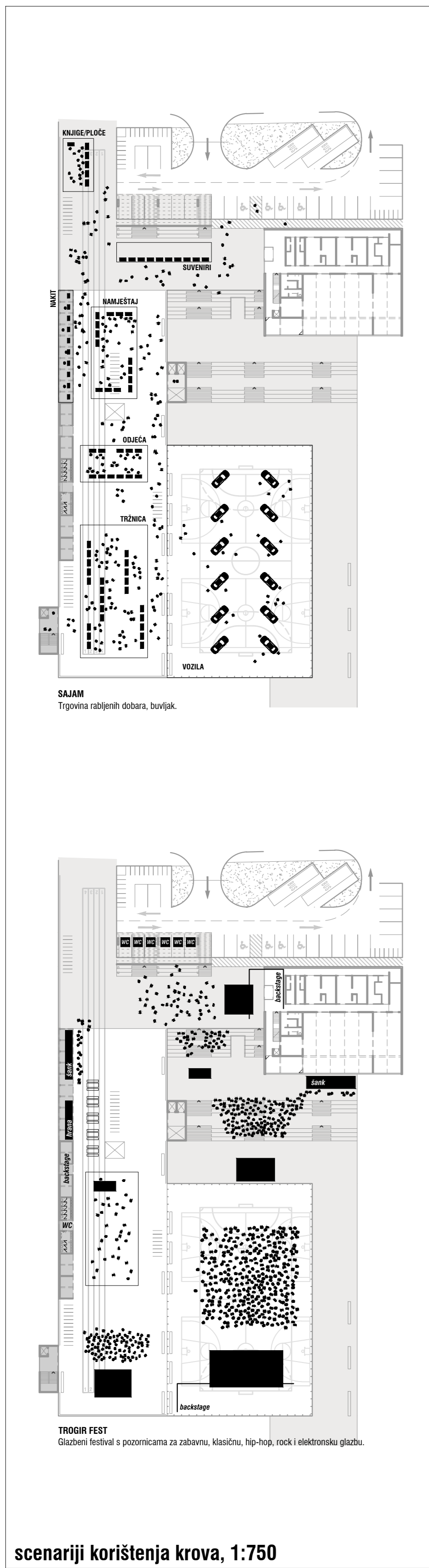


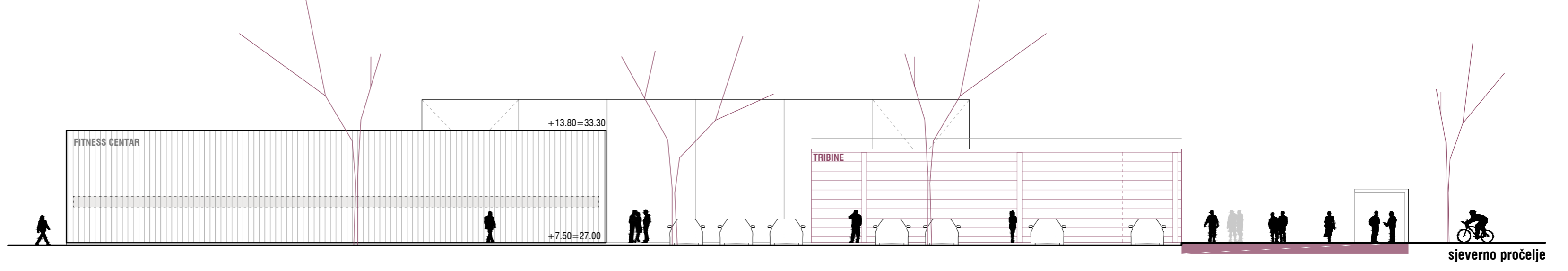
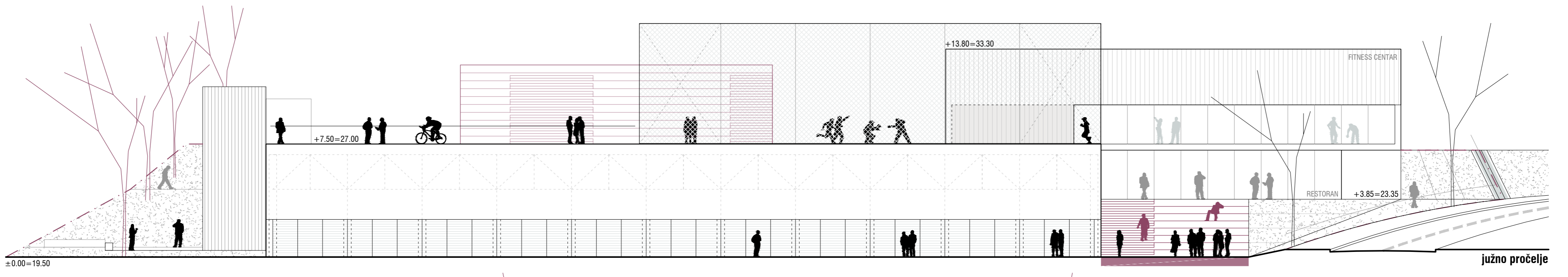
fotomontaža 1, pogled iz zraka sa istoka



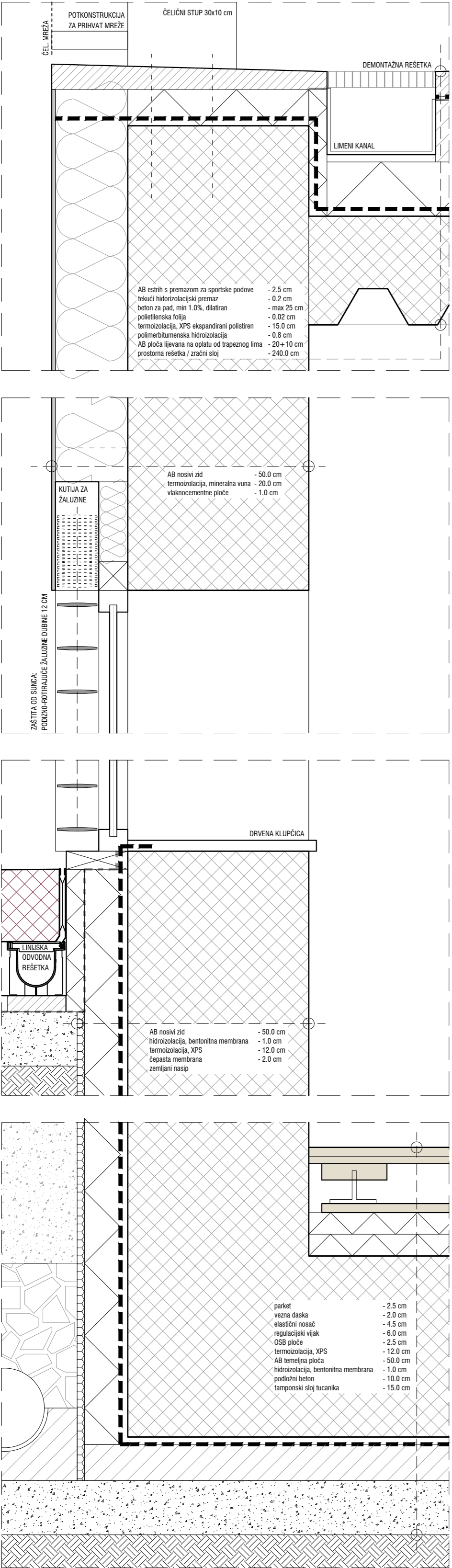
fotomontaža 2, pogled iz zraka sa sjevera, pristup promeni sa ulice Rimski put



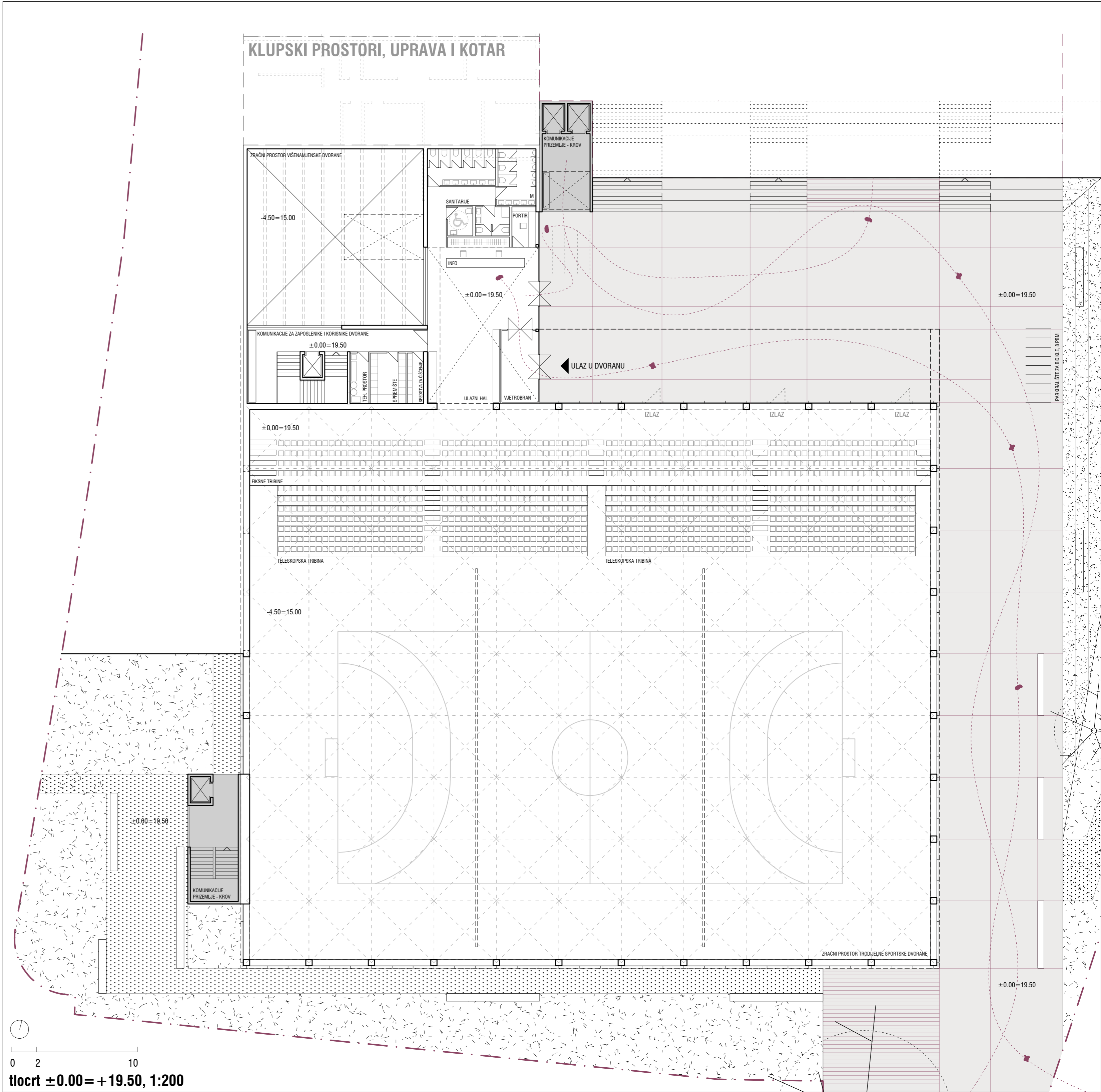




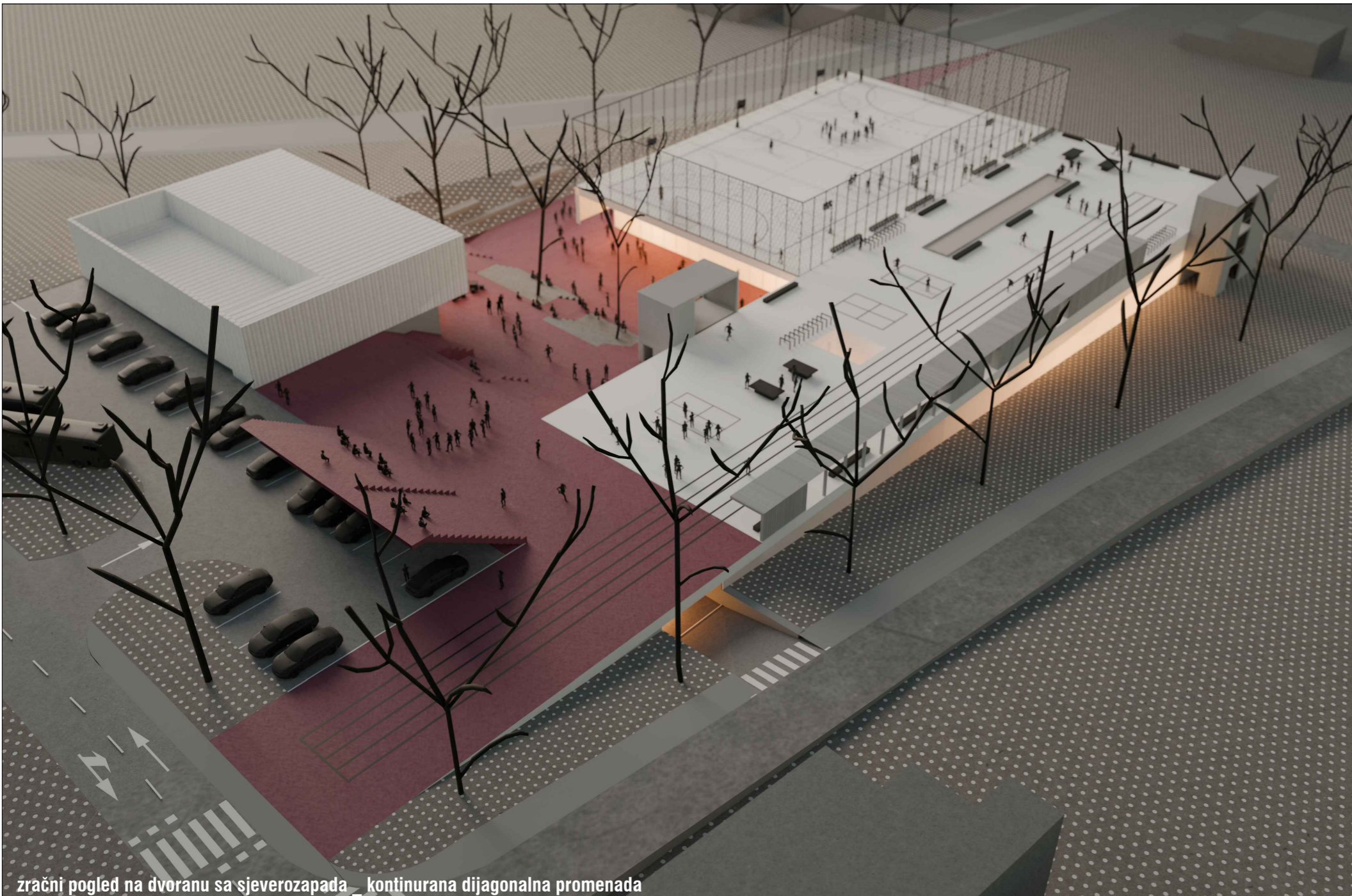
0 10 50cm  
**detalj pročelja, 1:10**



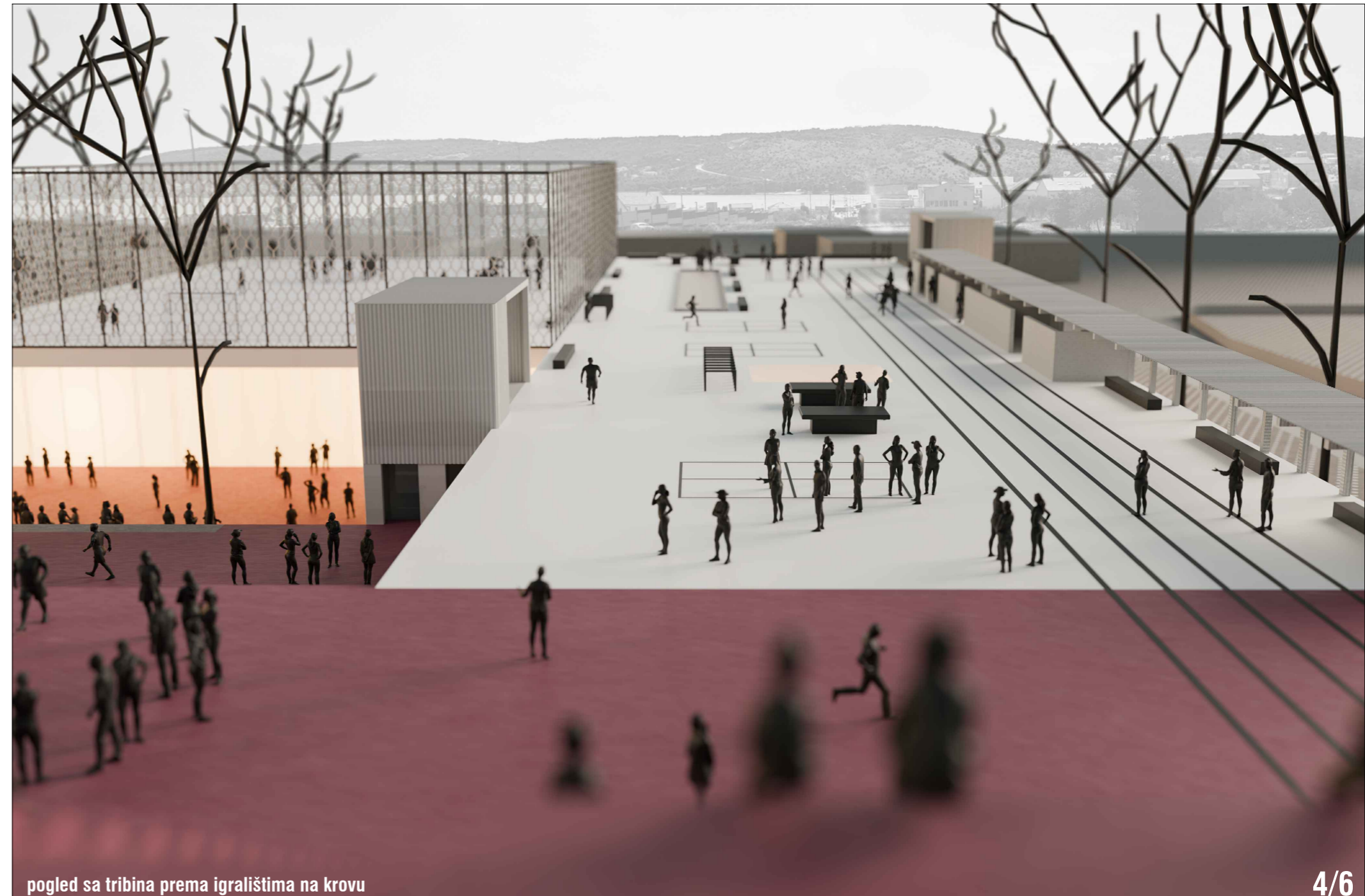
0 2 10  
**pročelja, 1:200**



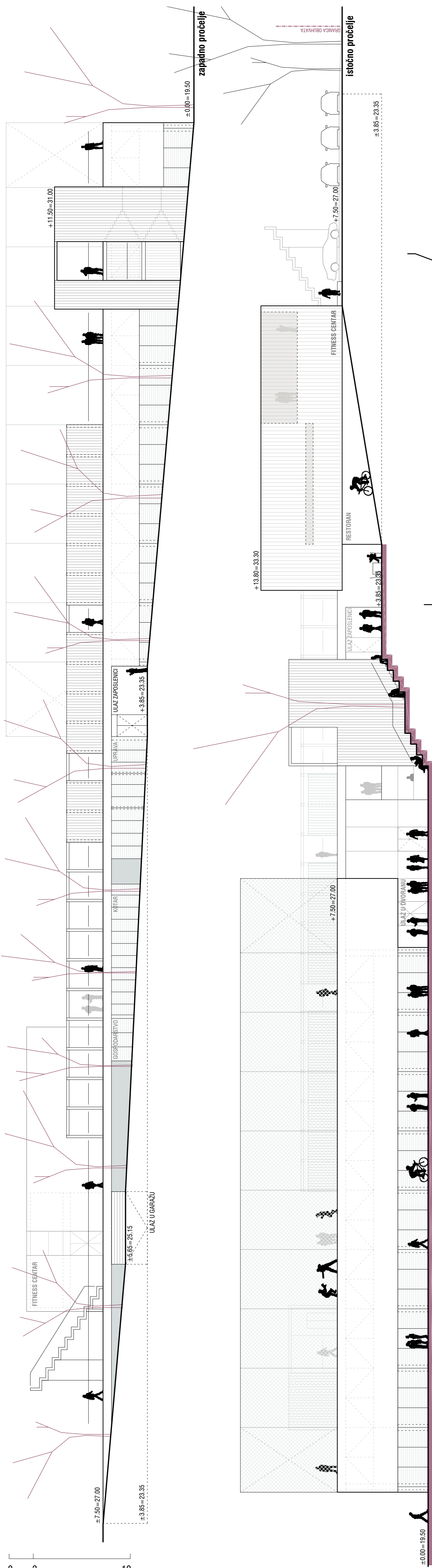
0 2 10  
**tlocrt ±0.00=+19.50, 1:200**



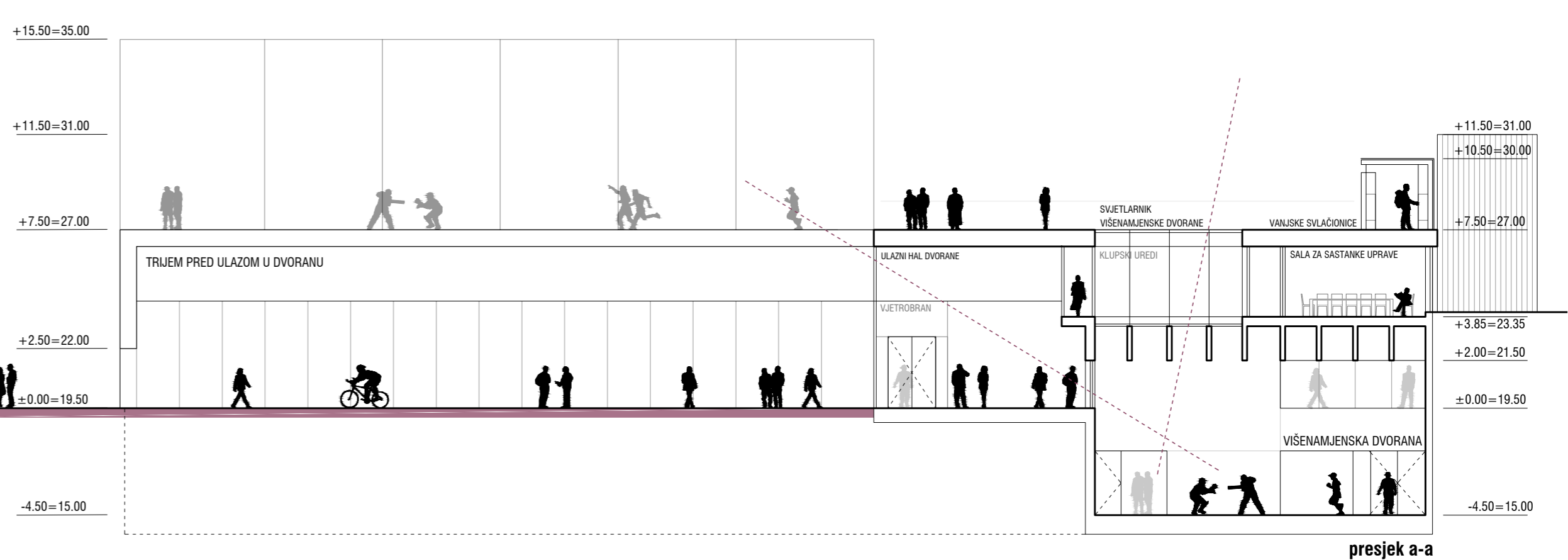
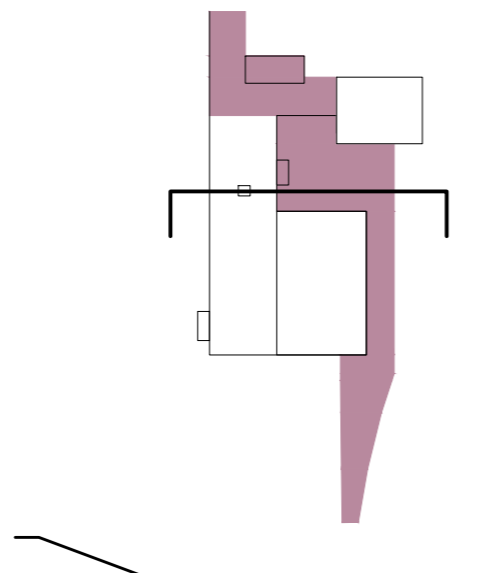
**zračni pogled na dvoranu sa sjeverozapada - kontinuirana dijagonalna promenada**



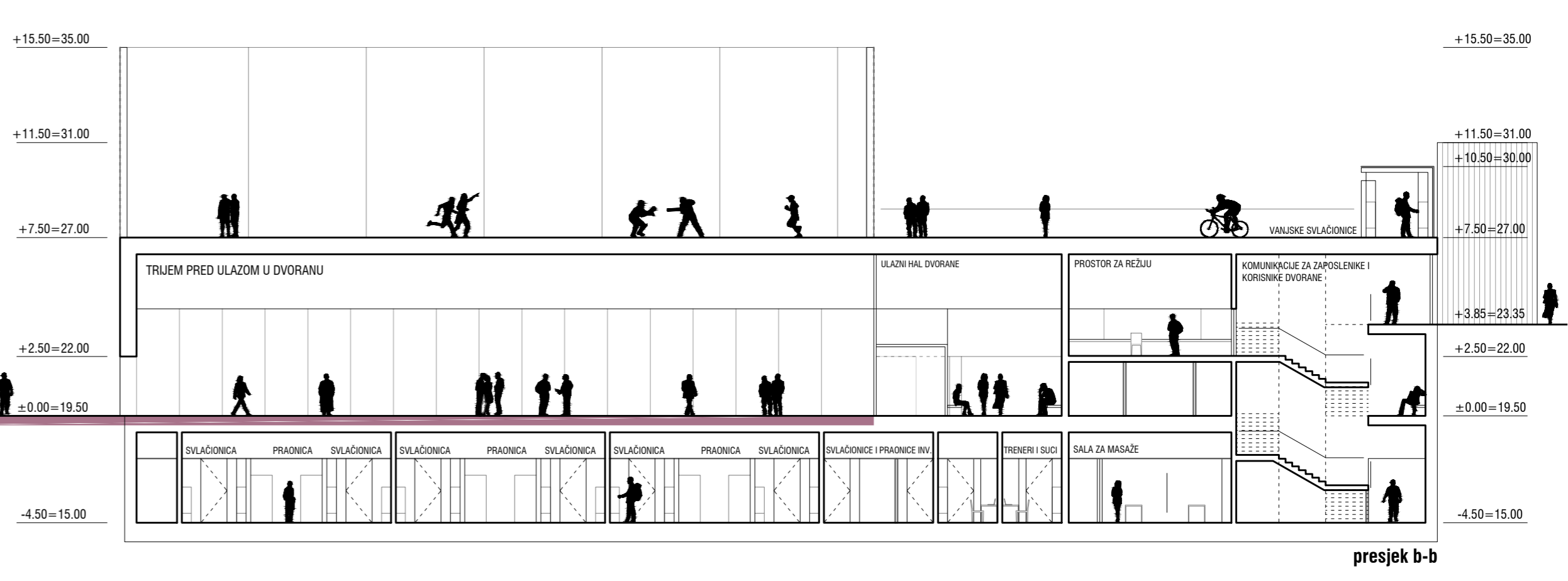
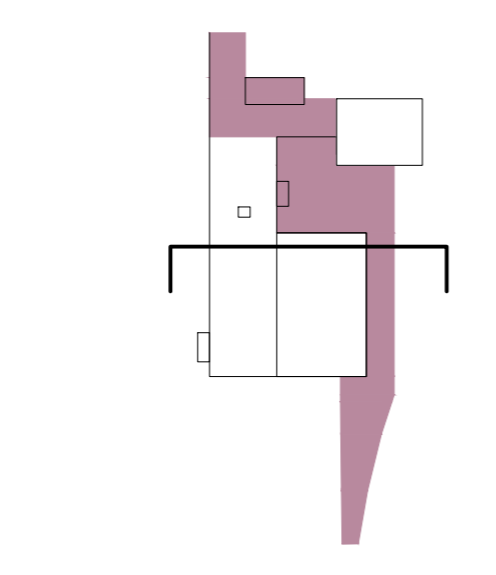
**pogled sa tribina prema igralištimu na krovu**



pročelja, 1:200



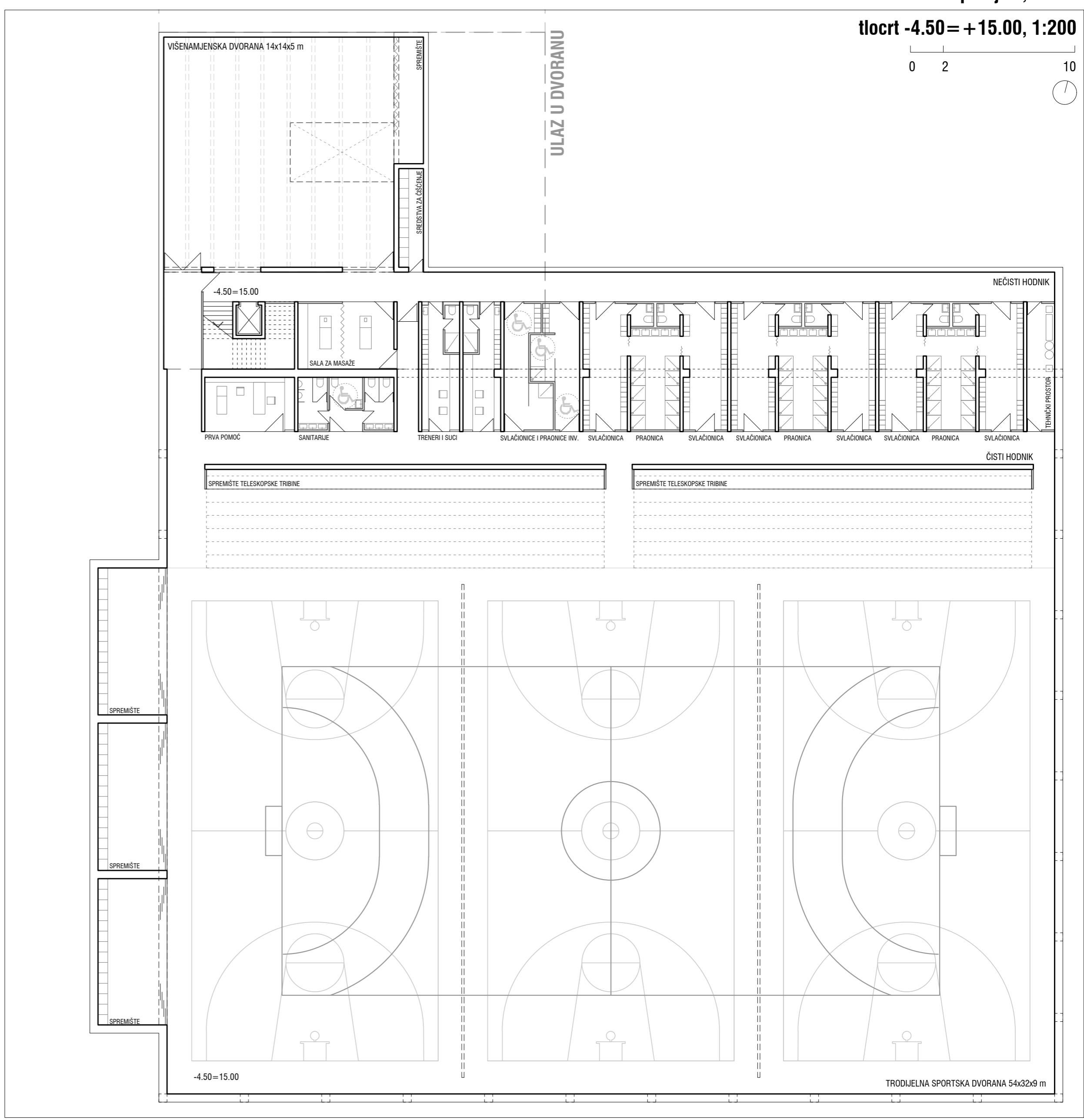
presjek a-a



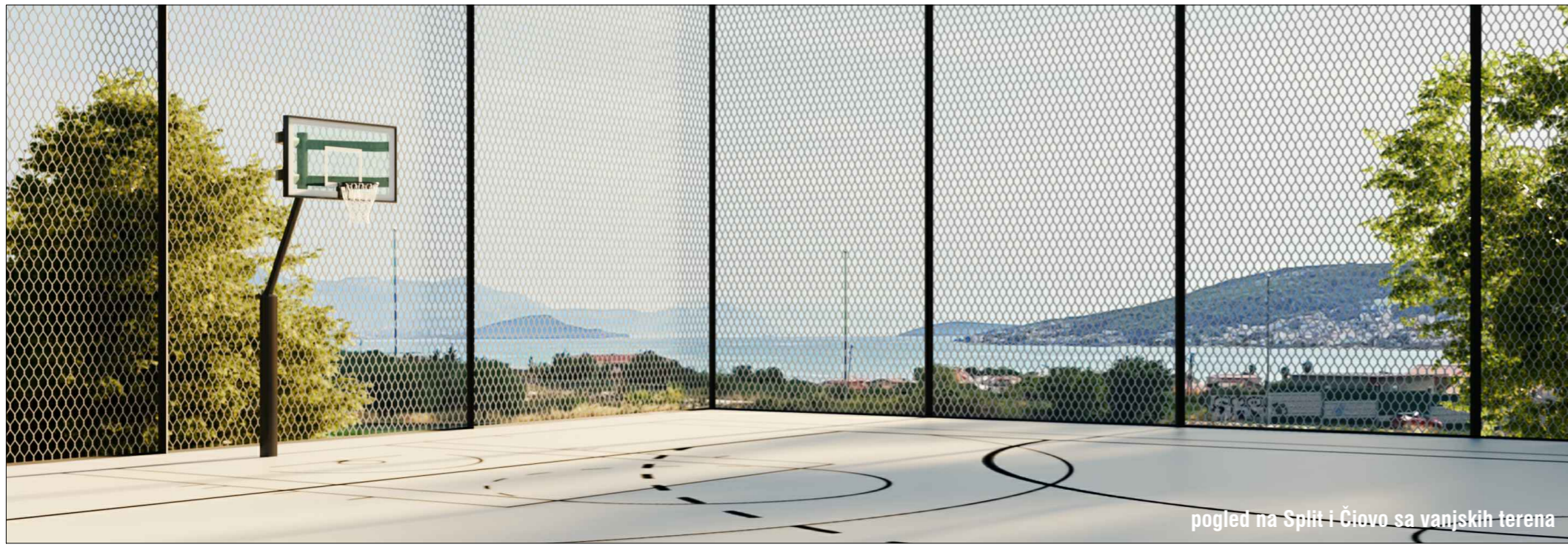
presjek b-b

presjeci, 1:200

tlocrt -4.50= +15.00, 1:200



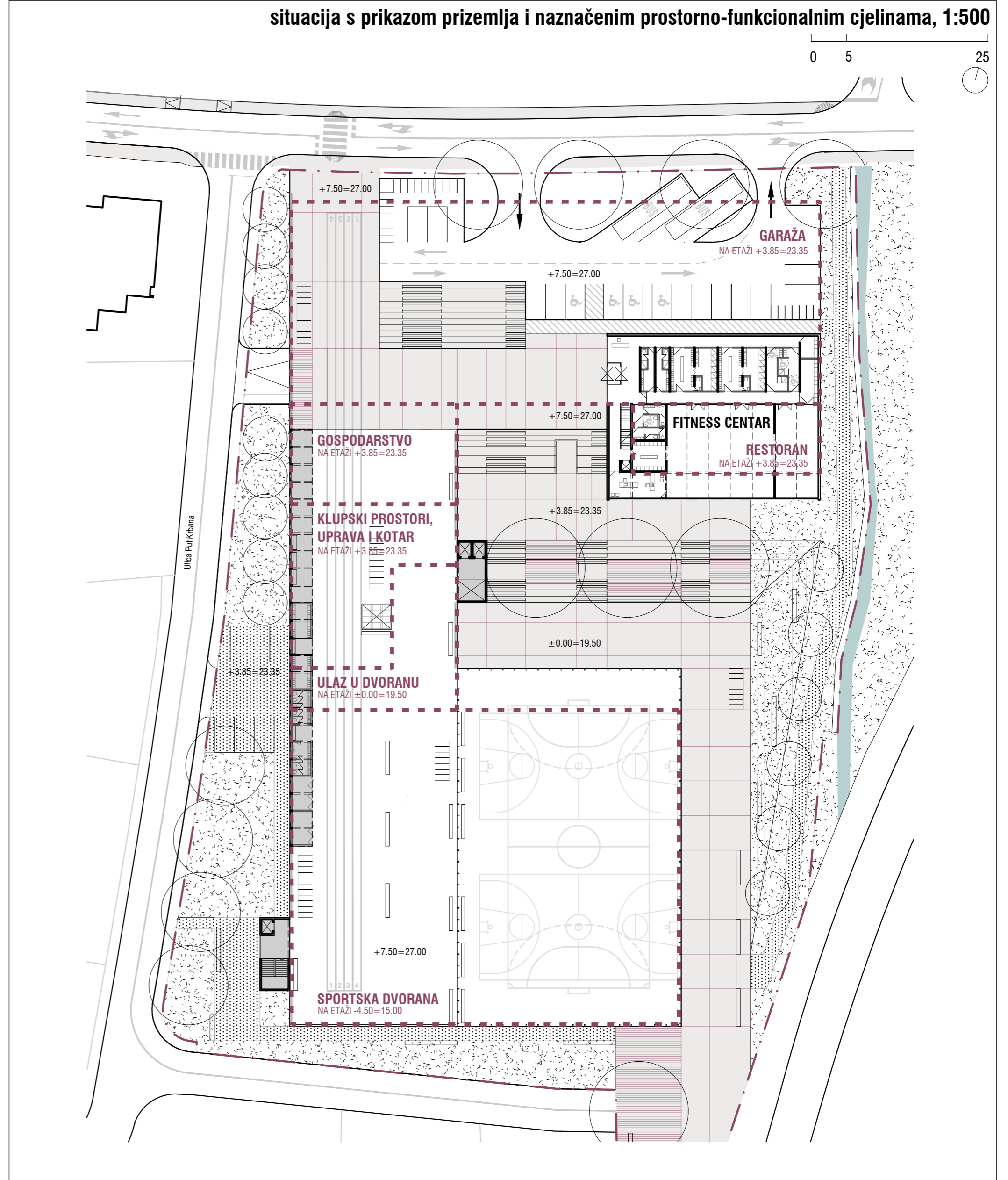
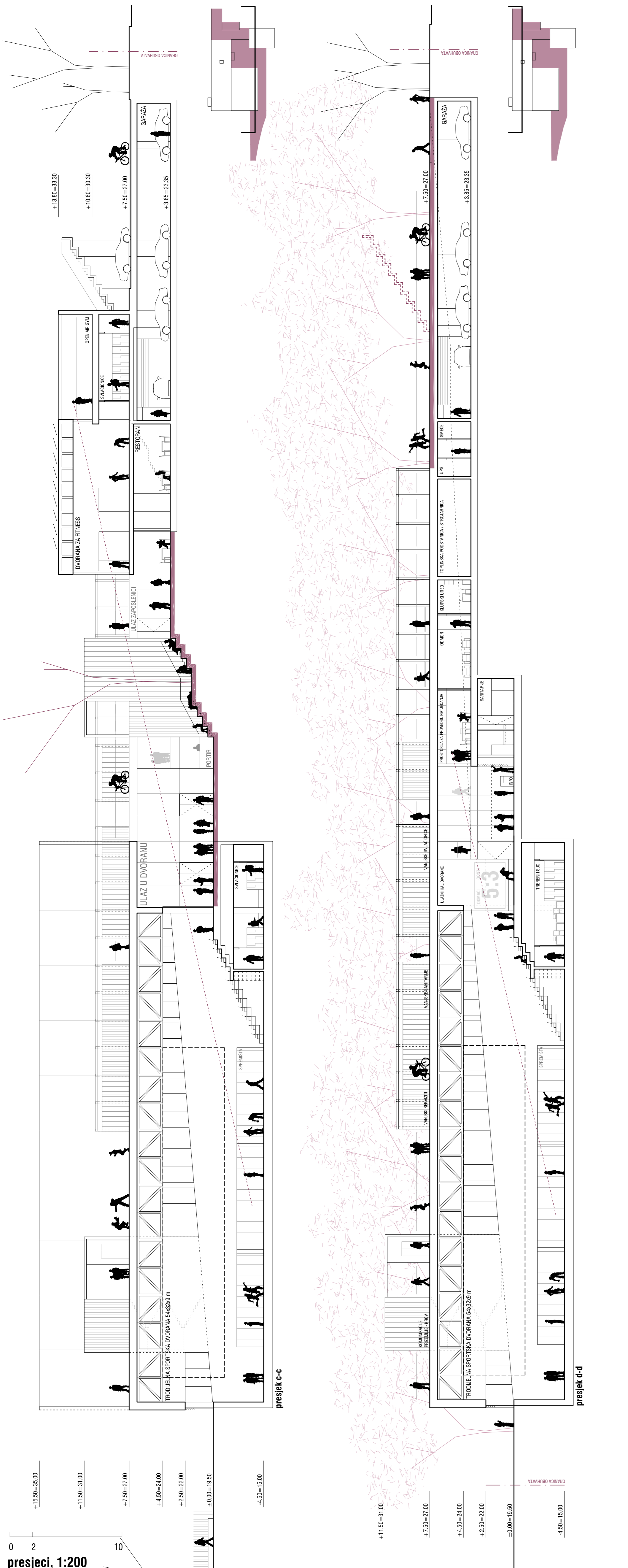
zračni pogled sa istoka



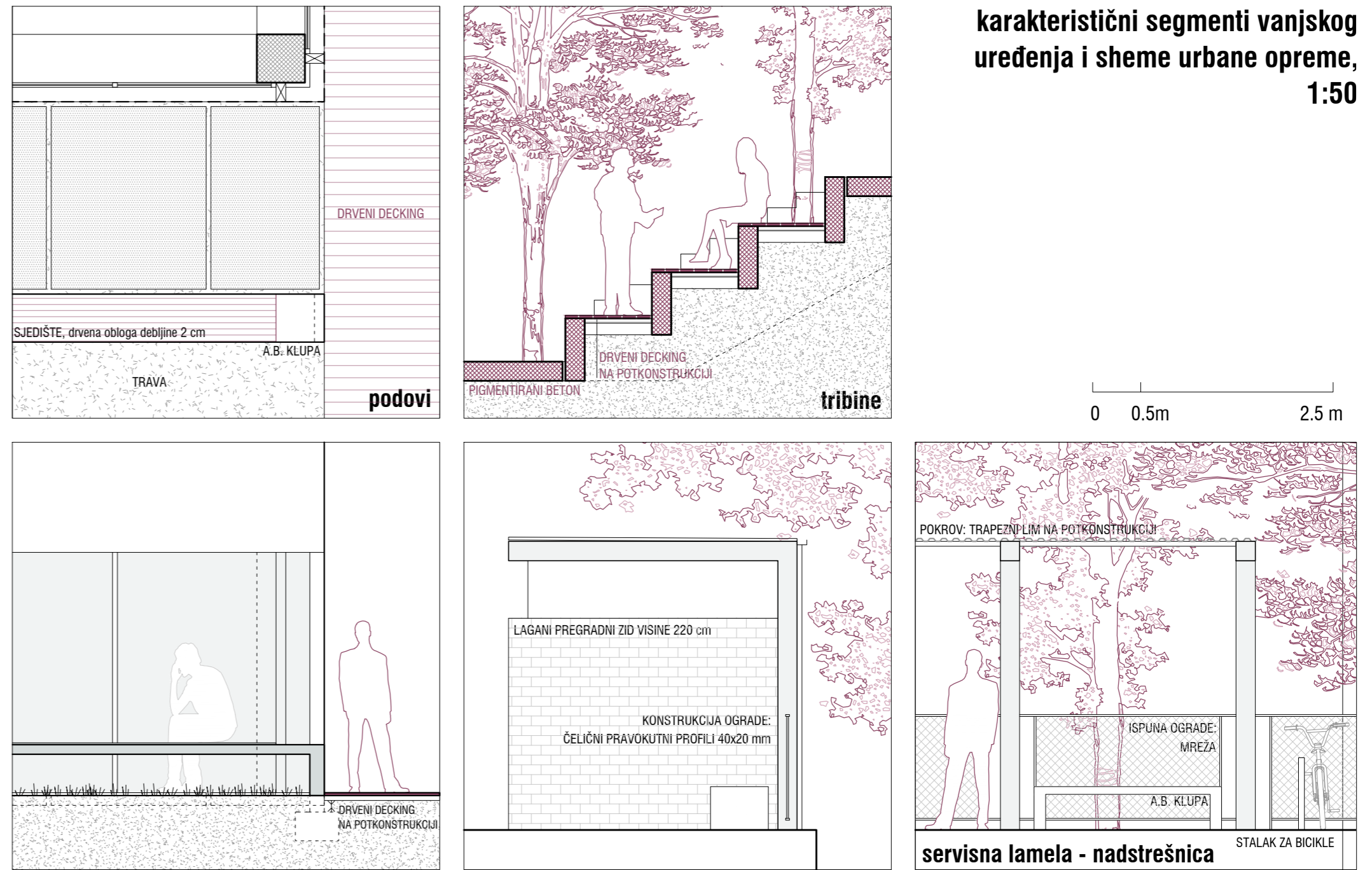
pogled na Split i Čitovo sa vanjskih terena



komunikacijski blok na zapadnom pročelju



situacija s prikazom prizemlja i naznačenim prostorno-funkcionalnim cjelinama, 1:500



karakteristični segmenti vanjskog uređenja i sheme urbane opreme, 1:500

