

zračni pogled sa sjeverozapada



Idejno rješenje nove sportske dvorane u Trogiru, smješta zahvat na blagoj padini na rubu urbanog konteksta, između jakog prometnog koridora ceste prema Čiovu na istoku i konteksta obiteljskih i manjih višestambenih zgrada na zapadu i jugu, i plastenika i prirodnog terena na sjeveru. Sport se promatra kao javna, otvorena i povezujuća aktivnost, koja ima karakter okupljanja i susreta. Samim time, idejnim rješenjem nove sportske dvorane u Trogiru predlaže se stvaranje prostora koji potencira sam karakter sporta i daje novi javni prostor promatranom području grada. Stvara se javna površina – plato –djelomično natkriven krovom dvorane, koji se prožima kroz sve razine građevine. Nova sportska dvorana postaje prostor jačeg priljeva ljudi u taj dio grada. Zatečena konfiguracija terena, u blagom nagibu koji se penje prema sjeveru, nameće smještaj funkcionalnih cjelina na etažama (terasama) koje su djelomično poluukopane i istovremeno je svaka pješački pristupna s razine terena. Oblikovanje zgrade prilagođava se terenu, slažu se terase funkcionalnih cjelina i time se dojam i veličina dvorane ublažava i utapa u teren. Plata i krov dvorane dva su elementa koji utječu na cijelokupnu pojavnost građevine.

Od uobičajenih velikih „kutijastih“ dvorana, predlaže se prozračna, transparentna i otvorena dvorana, četverostrano prirodno osvjetljena, koja dopušta prolazak okolnog teritorija kroz nju. Velika vrijednost promatrane parcele je vizualni doživljaj okolnog teritorija s nje, koji se oblikovanjem i odabirom materijala i smještajem funkcionalnih cijelina dodatno naglašava i postaje prisutan element prostoru. Naglašava se obostrana komunikacija- dvorane prema okolini i reljefu, i reljefa prema dvorani. Dvorana je smještena na sjevernom dijelu parcele, dok su vanjski tereni smješteni južno od nje, povoljne orijentacije sjever-jug. Krov dvorane premošćuje prostor dvorane i prostire se šire u javni prostor, stvarajući strehu. Stvara se sjena, na sve četiri strane dvorane, prostor postupnog i postepenog prelaska iz kontrolirane uvjeta u vanjske uvjete, osim što služi i kao zaštita od sunca. Krovna konstrukcija smještena je s vanjske strane,čime se olakšava krov i vizualno smanjuje debljina, te se smanjuje i ekonomizira sveukupni volumen unutarnjeg prostora sportske dvorane. Krovna kapa je lebdeća ploha iznad dvorane, koju okružuje transparentna staklena ovojnica, koja prostor propušta kroz nju. Predviđanjem zastora po obodu dvorane, omogućava se njezino zamračivanje i zaštita od pogleda. Kako se okolna izgrađenost sastoji se od manjih objekata i nije toliko gradskog karaktera, projektirani javni prostor se uvlači unutar gabarita cijele zgrade. Dobiva se zaštićena sportska i javna cijelina prožetih javnih prostora na više nivoa, pristupnih trgova, vanjskih vježbališta, kafića, terasa s kafićem, tribina i sadržaja koja je istovremeno i zatvorenog i otvorenog karaktera, zaštićena potezom zelenih površina i propusnom zaštitnom mrežom koja okružuje obod građevine, komunicira sa širim okolišem i cijelina je sama za sebe. Svaka javna etaža/terasa, osim što čine cijelinu, istovremeno su i unutar sebe različitog funkcionalnog karaktera, od najniže etaže kojom se rješava promet u mirovanju, etaže prizemlja koja je više sportskog karaktera namijenjena korisnicima i etaže platoa koja je povezana direktno s terenom na svojoj sjevernoj granici i više je javnog karaktera, odnosno za posjetitelje i gledatelje. Velika površina platoa omogućava brojne dodatne scenarije korištenja. Dvorana je direktno povezana s vanjskim terenima, tribine povezuju direktno različite nivoe platoa, svaka etaža (vanjska i unutarnja) ima svoj pješački pristup s terena (zbog njegovog nagiba) – što pridonosi i omogućava totalno istovremeno korištenje svih velikih površina na svim razinama. (kao što je ljetno kino, koncerti, sajmovi, kafici, sportski događaji, turniri i javna okupljanja....).

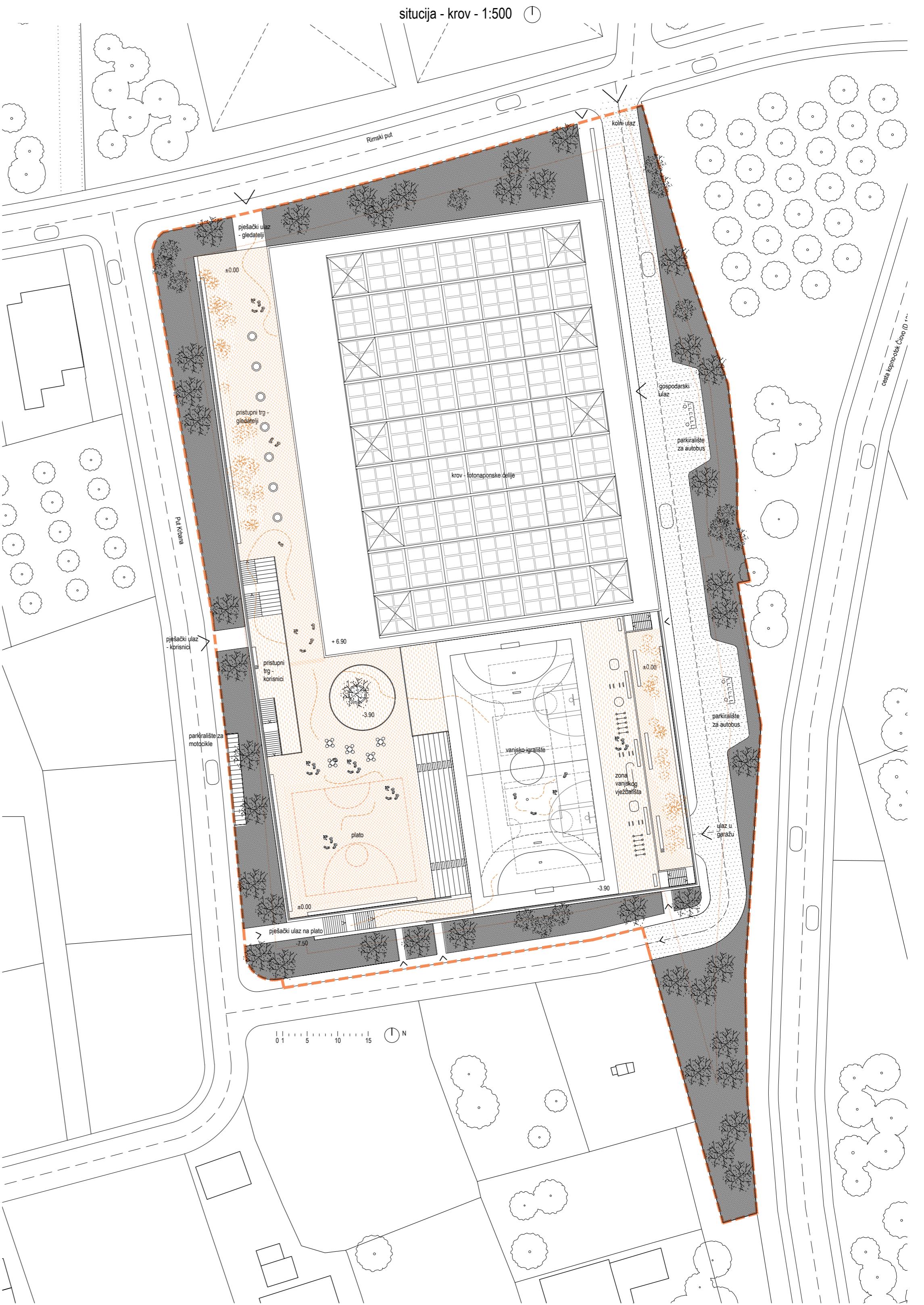
Parcela je prometno omeđena prometnicama Put Krbana za zapada, Rimski put sa sjevera i prometnice prema Čiovu s istoka . S južne strane, prema UPU Put Krbana, predviđa se manja prometnica. Na predloženom rješenju, glavni kolni pristup predviđa se na sjeveroistočnom uglu parcele, s Rimskog puta. Kolna površina nalazi se s istočne strane parcele, gdje su smještena i parkirališna mjesta za autobuse. Ona povezuje prometnicu Rimski put s prometnicom južno od parcele, planiranom UPU Put Krbani. Smještajem prometnice na istok parcele, omogućen je vatrogasni pristup sa sve četiri strane građevine. Promet u mirovanju riješen je na najnižoj etaži, kojoj se pristupa direktno s terena s južne strane kolnim pristupom s istočne strane. Etaža je poluukopana, zbog zatečenog nagiba terena. Predlaže se parkirno garažni prostor, natkriven i zaštićen od atmosferilija i jako sunca ljeti, te se na taj način otvara daje prioritet sportskim sadržajima i omogućuje smještaj ostalih sadržaja iznad njega. Parkirno garažni prostor direktno je unutarnjim i vanjskim komunikacijama (stubišima i dizalom) povezan sa svim ostalim sadržajima. Parkirališta za motocikle su predviđena sa zapadne strane parcele, s prometnice Put Krbani. Pješački pristupi su brojni i sa svih strana, sjeverno s Rimskog puta (primarno gledatelji), zapadno s Puta Krbani (primarno korisnici), na jugozapadnom uglu (primarno korisnici vanjskih terena), na istoku gospodarski ulaz u dvoranu kao i stubišta za direktan pristup terenima i platou. Biciklistička parkirna mjesta (34) su predviđena kraj glavnog ulaza za gledatelje, natkrivena strehom krova.

Predloženim rješenjem nove sportske dvorane odvajaju se ulazi u dvoranu za gledatelje i za korisnike. Gledateljima se omogućava zaseban ulaz, na etaži platoa, kao i korisnicima na etaži prizemlja. Ulazi su vertikalno spojeni stubištem i dizalom, koje spaja i prostorni sklop fitnessa, i parkirno garažni prostor. Odvajanjem ulaza ne stvara se miješanje korisnika dvorane i omogućava se lakša kontrola prolaza i pristupa u dvoranski sklop. Gledatelji s ulaza dolaze u prostor gledalište, koji se nalazi s obje bočne strane dvorane. Stvara se ophod oko gledališta, koji omogućava brži pristup, lakšu evakuaciju, brže pražnjenje dvorane i kontakt s vanjskim prostor na svim stranama. Ophod je u funkciji galerije, s koje su pristupa na fiksna sjedeća mjesta (334 + 24 (osobe s invaliditetom) i na teleskopske tribine (649 mjesta) (ukupno je ostvareno 1007 gledateljskih sjedećih mjesto). Podna površina dvorane je upuštena u odnosnu na ophod za gledatelje, te se tako stvara dojam arene. Podna površina dvorane je na koti etaže prizemlja. Dvorana je na sve četiri strane prirodno osvijetljena. Na južnoj strani terena dvorane, omogućuje se otvaranje membrane pročelja i direktni kontakt s vanjskim terenom, koji u potencijalnom scenaru korištenja mogu postati jedna cjelina.

Prostorni sklop fitnessa smješten je na razini suterena. Omogućen mu je pristup direktno iz parkirno garažnog prostora ili stubištem ili dizalom preko ulaznog prostora za korisnike u dvoranu. Na toj etaži smještena je i višenamjenska dvorana, koja je čistim stubištem spojena s prostorom čistog hodnika korisnika dvorane. Dvorana fitnessa i višenamjenska dvorana, jedna smještena uz drugu s različitim pristupima i komunikacijama, istovremeno su i odvojene ali i potencijalno mogu činiti jednu cjelinu. Kafic se predlaže kao sastavni dio vanjskih prostora, ali kao posebno cjelina sa svojim ulazom – glavnim s pristupnog trga za korisnike i gospodarskim s juga. Terasa kafića slobodni

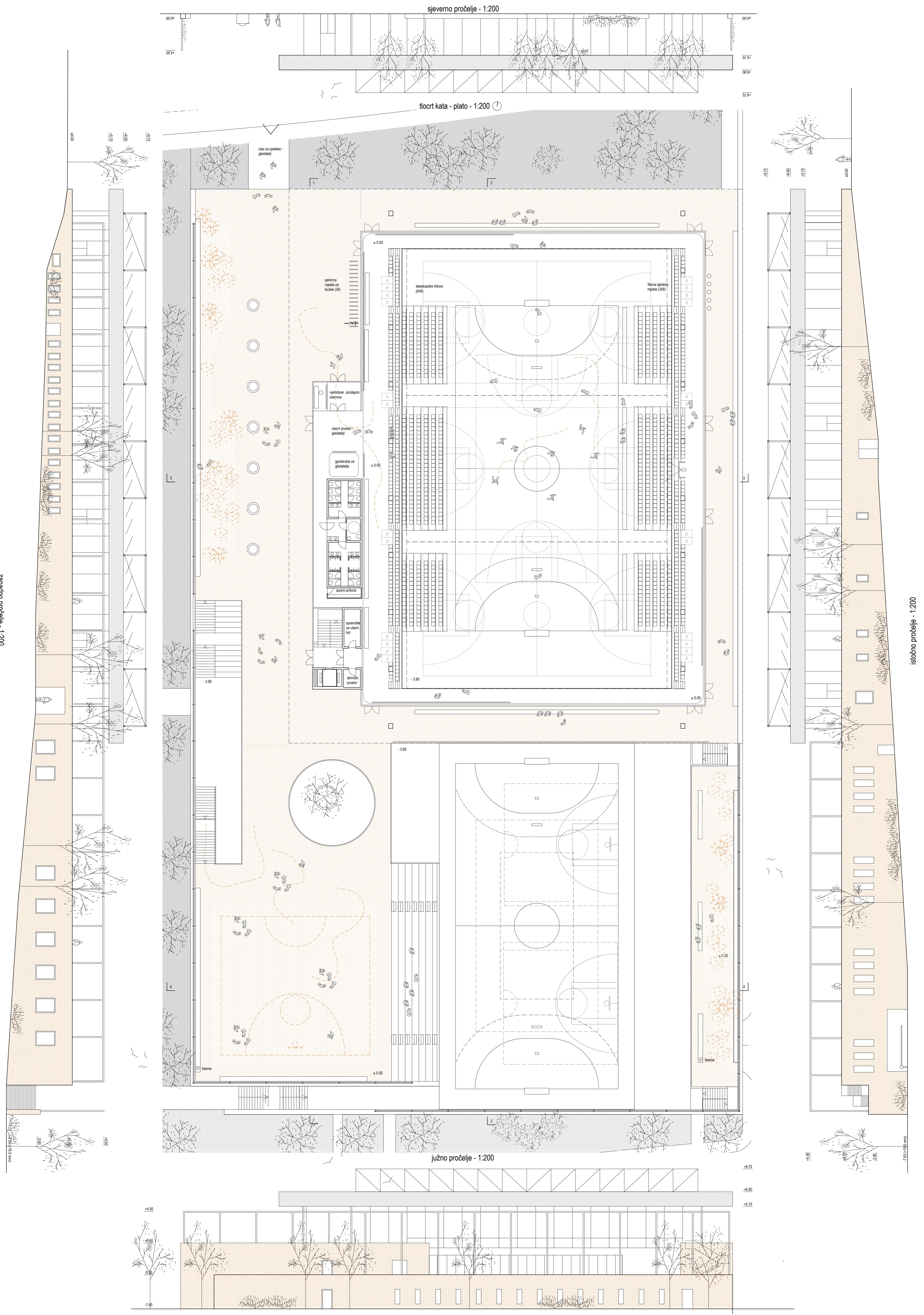
Vanjski javni prostori čine sastavni dio sklopa nove sportske dvorane. Sastoje se od pristupnih trgova za gledatelje i korisnike, smješteni na različitim nivoima, terasa kafića, vanjskih teren, vanjskih tribina, vanjskog vježbališta, isprepletenih međusobno u jednu cjelinu, obogaćeni klupama, česmama, urbanom opremom i zelenilom. Zelene površine nalaze se po obodu parcele, dok se parter predviđa kao vodoupojna površina s hodnom plohom od terakota lamela između kojih ovisno o razmaku raste vegetacija. Zaštitna mreža postavljena

situacija - krov - 1:500



poogled na vaniske terene s juga

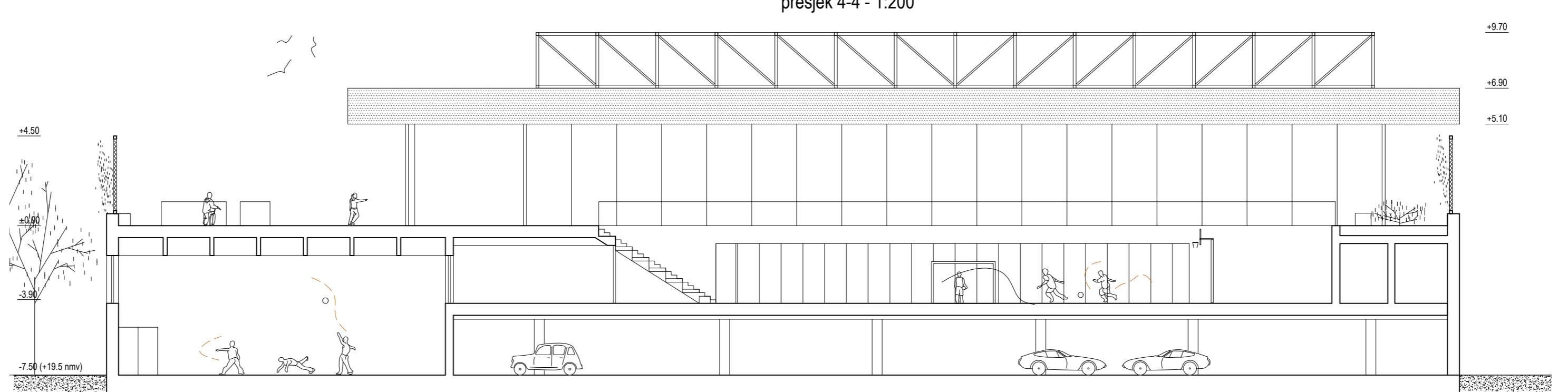


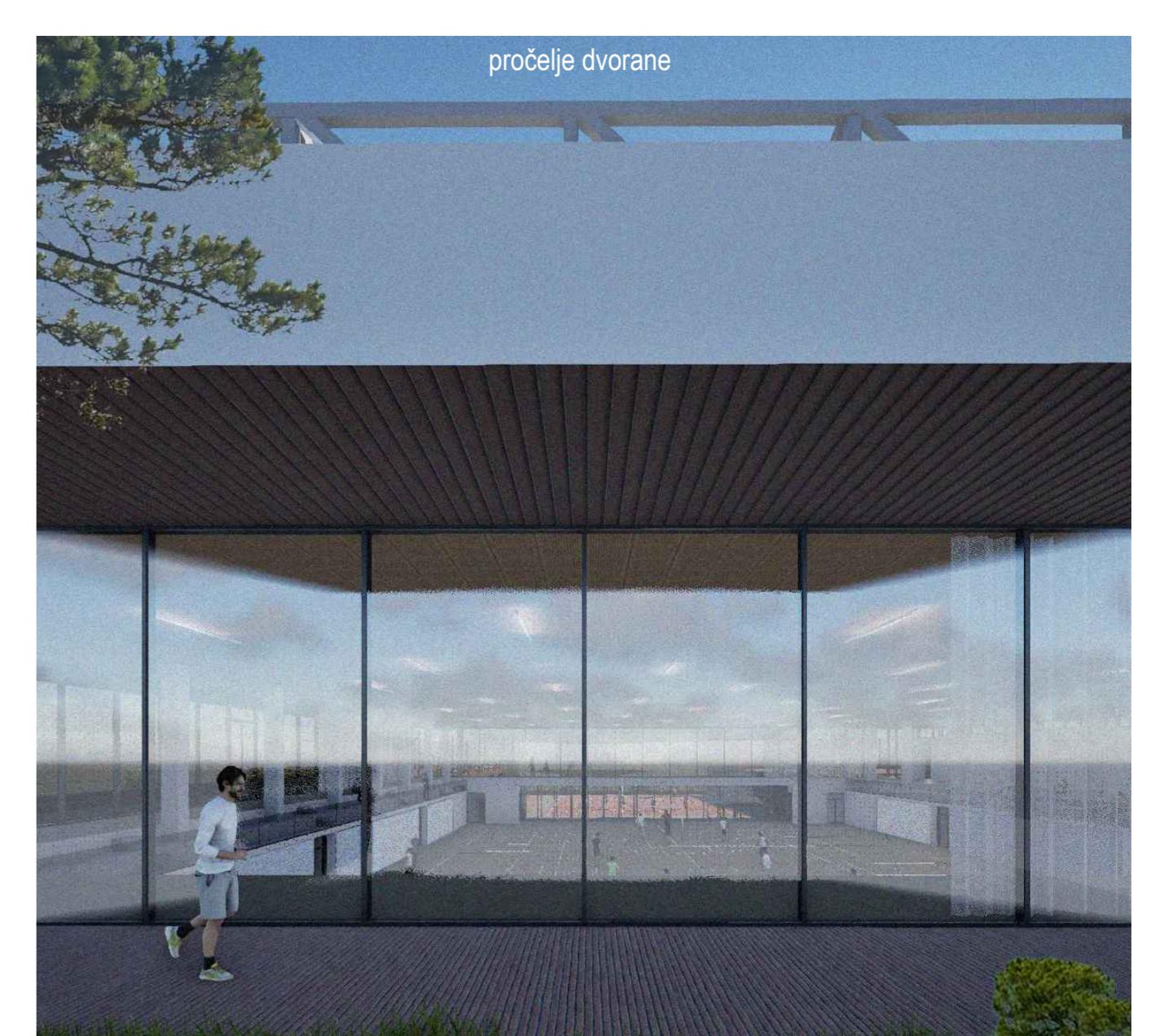
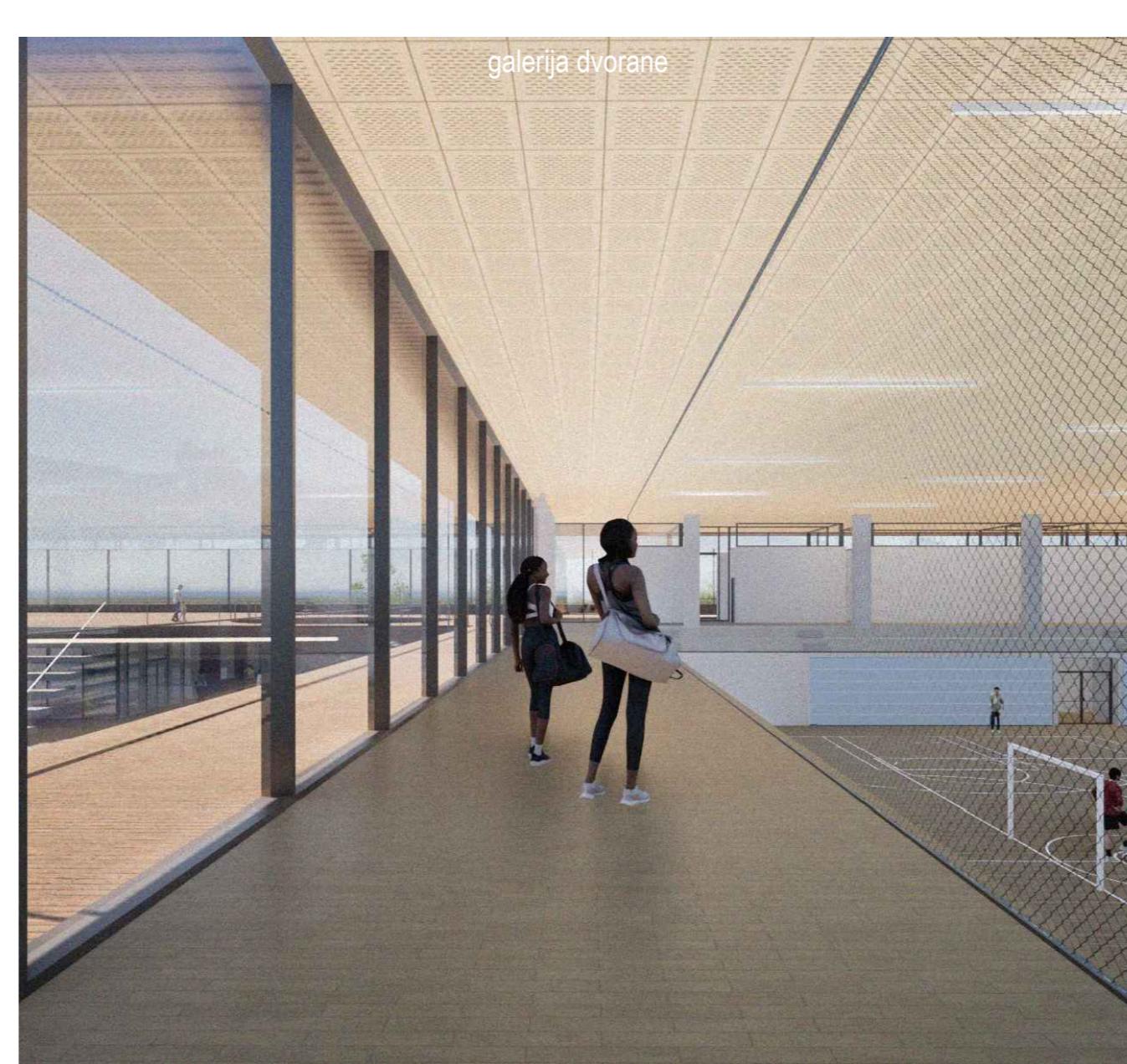
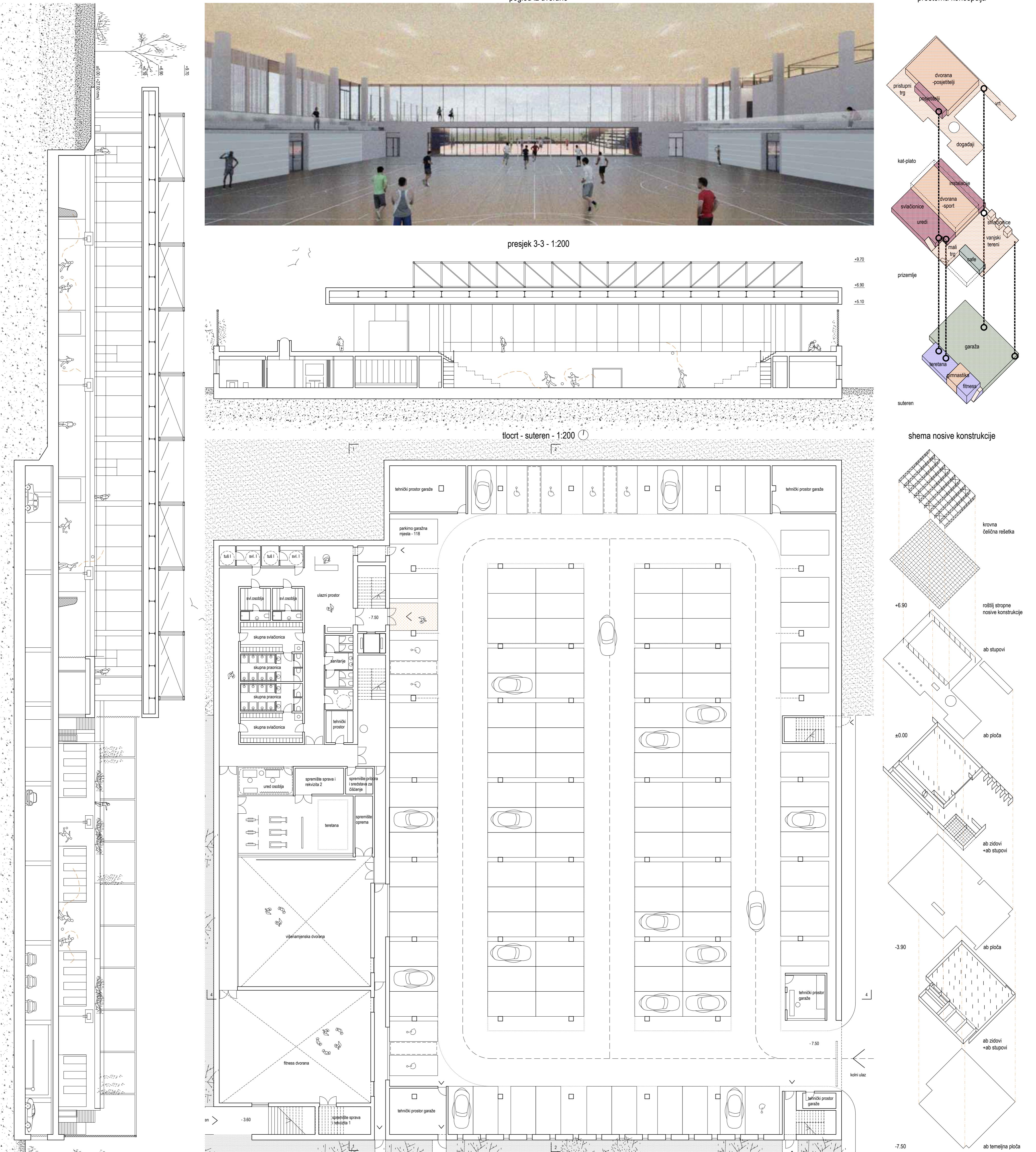


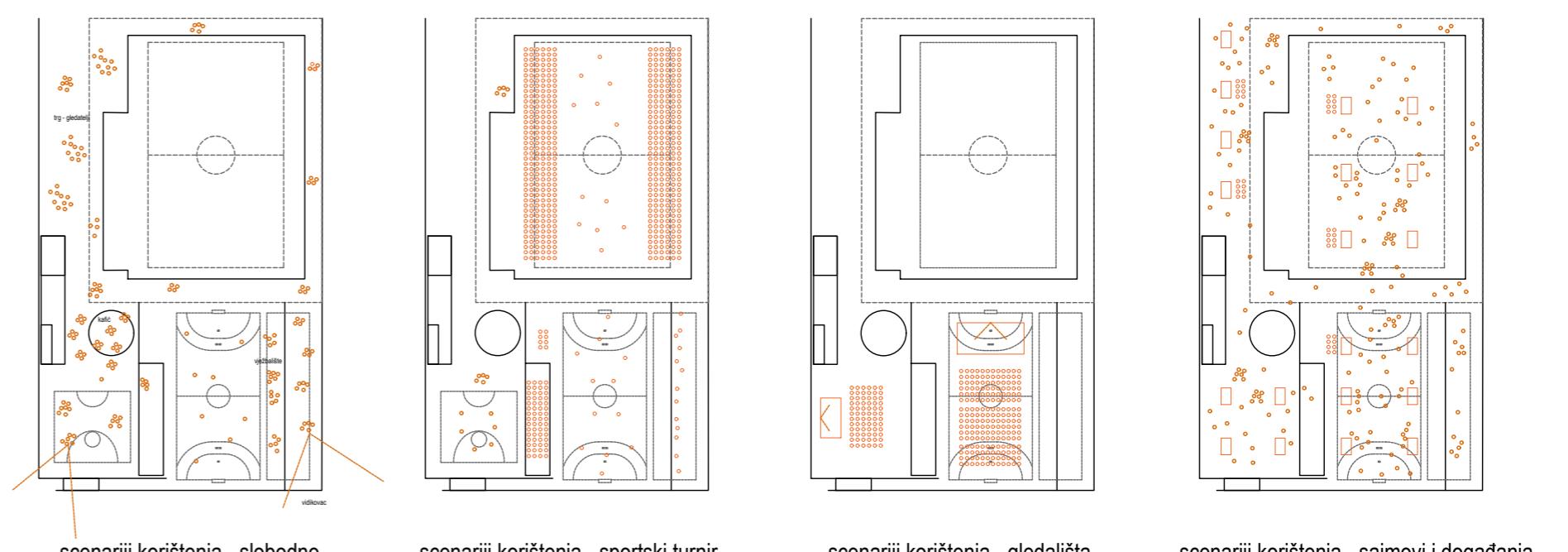
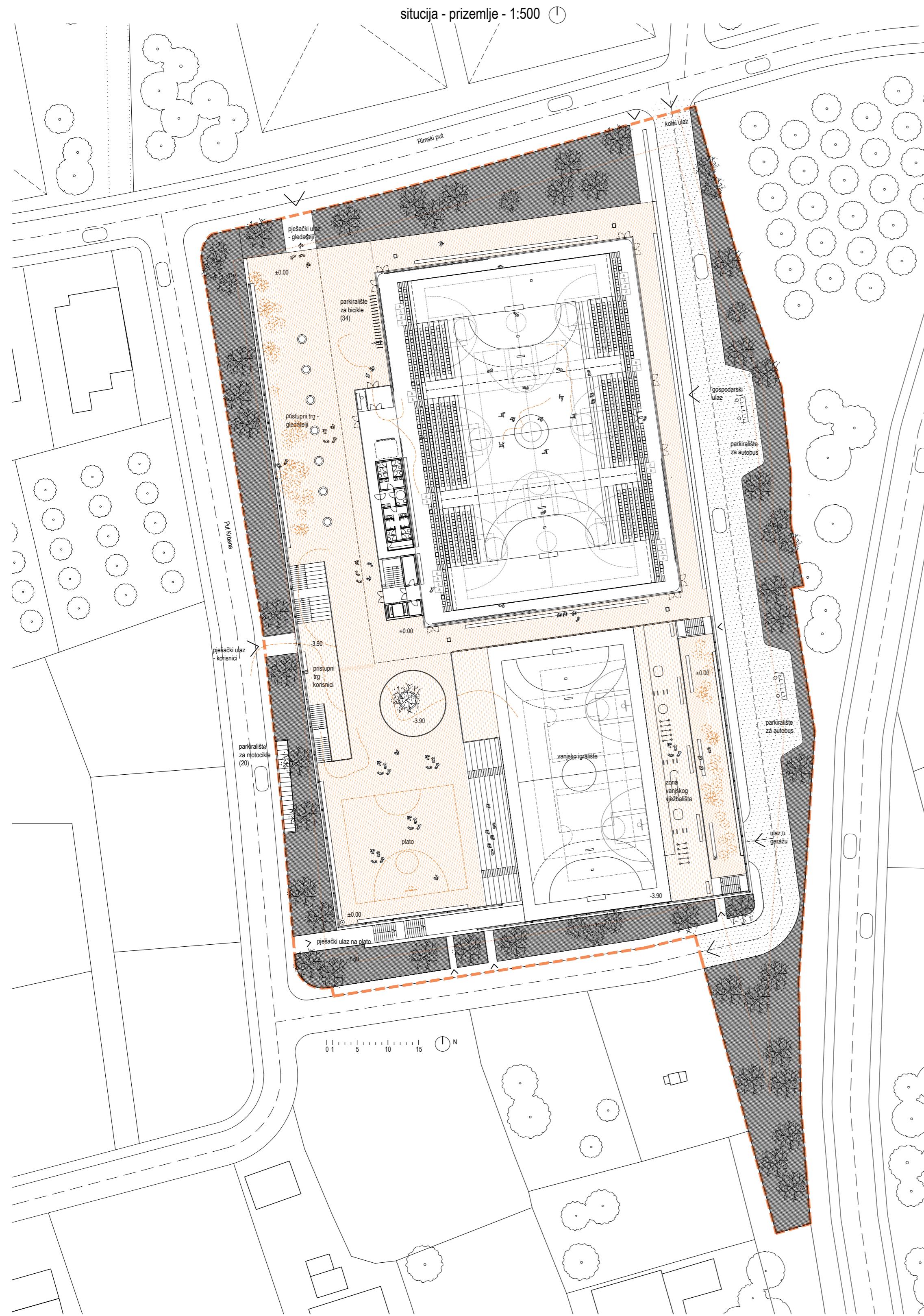
idejno arhitektonsko urbanističko rješenje za novu sportsku dvoranu u Trogiru - 2/6



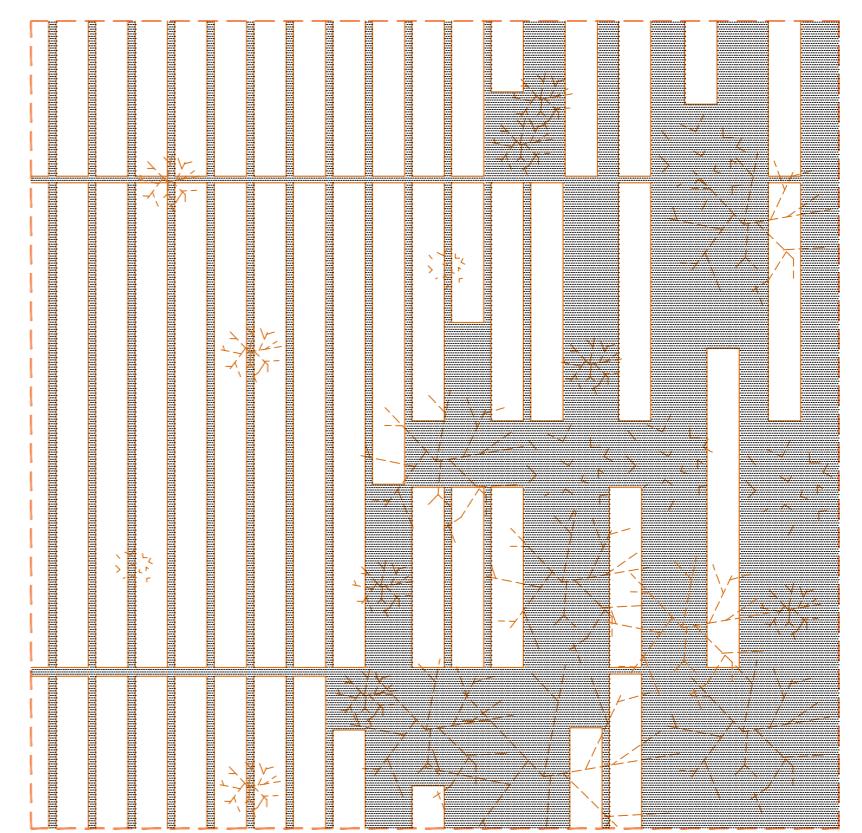
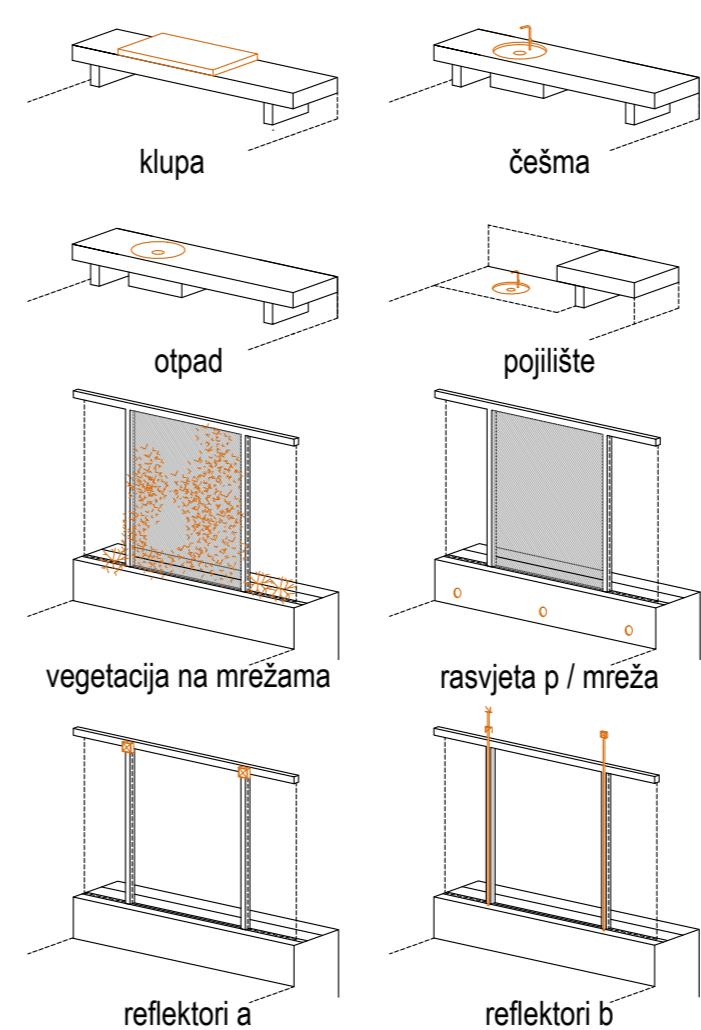
presjek 4-4 - 1:200



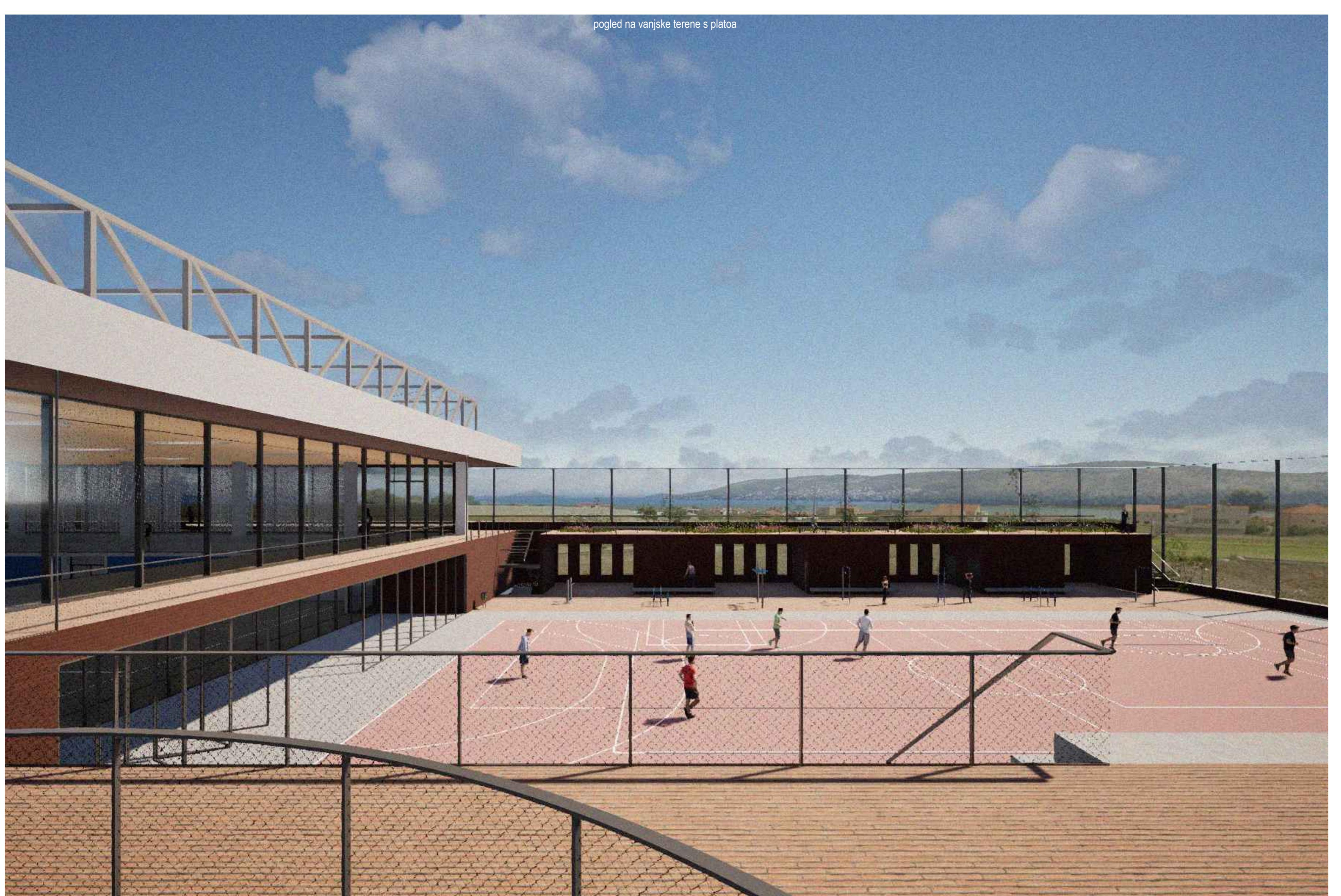




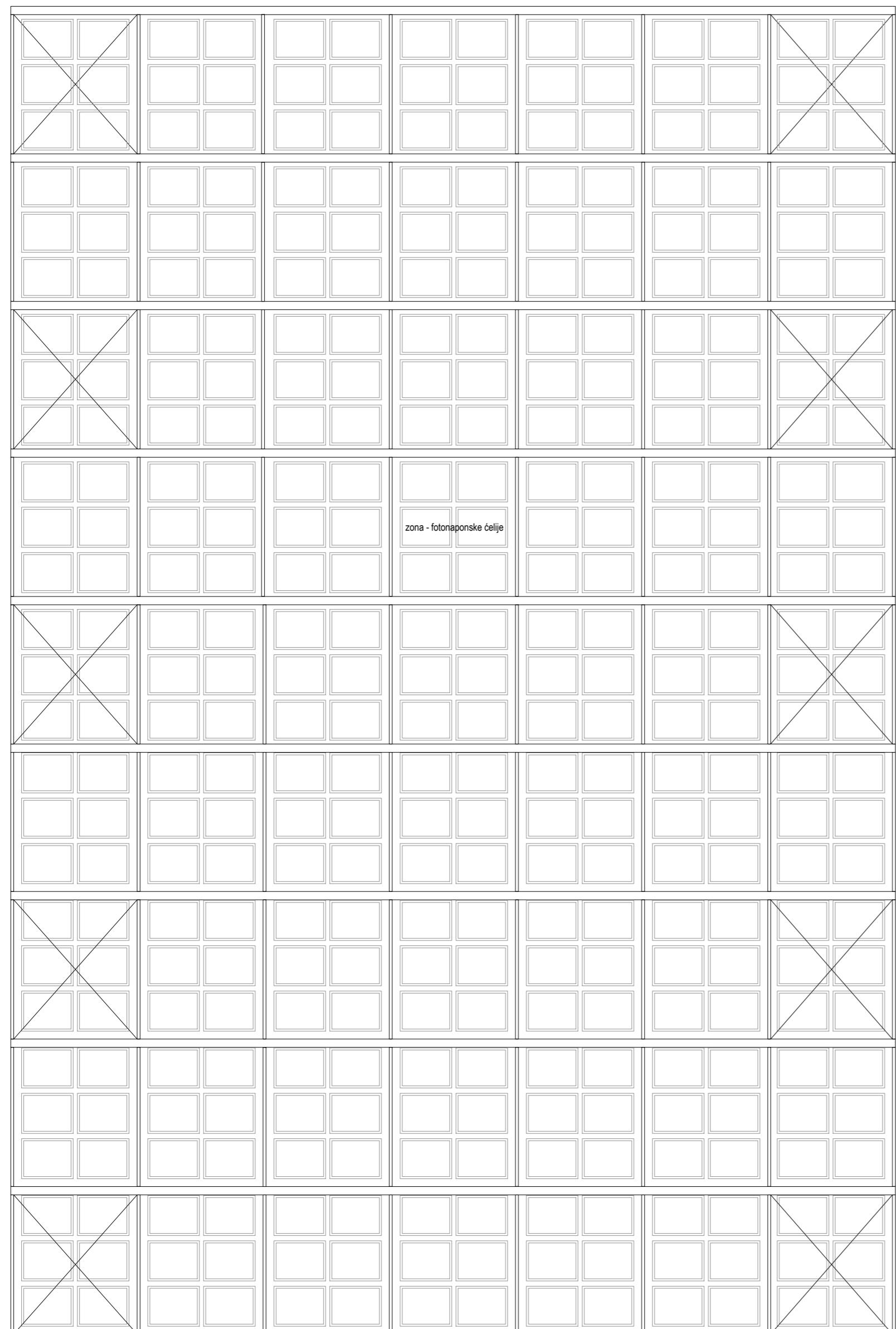
urbana oprema



oblikovanje platoa - podna obloga



+6.90

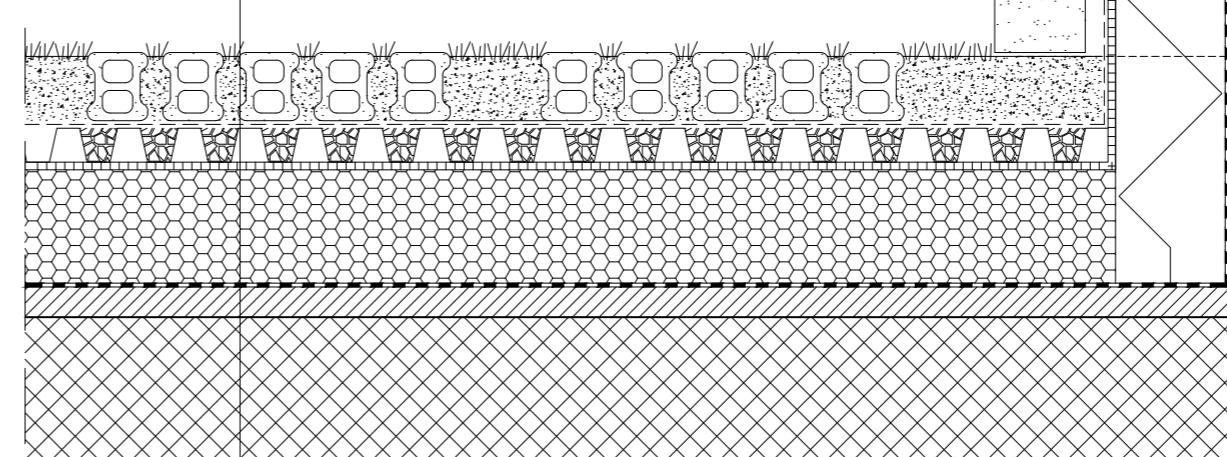


+6.90

čelični profili 20x20 cm ispunjeni inox mrežom

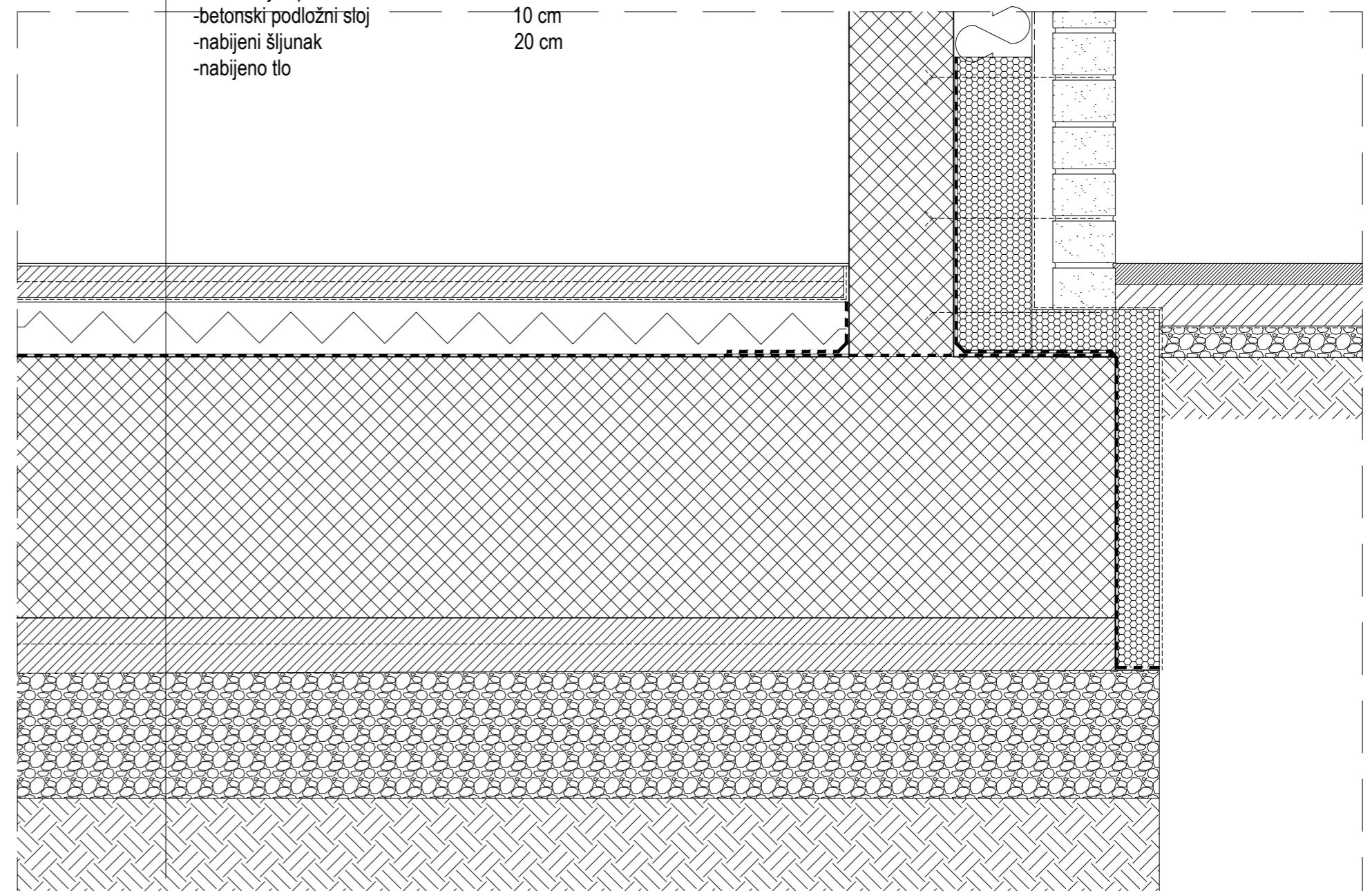
prefabricirana betonska kapa

VANJSKI ZID - PARAPET 82.0 cm
 -fasadna opeka pridržana s nehrđajućim 12.0 cm
 -provjetrani zračni sloj 4.0 cm
 -t.i. - mw ploče s kišnom branom 15.0 cm
 -ab zid 20.0 cm
 -fasadna opeka pridržana s nehrđajućim 15.0 cm
 -provjetrani zračni sloj 4.0 cm
 -t.i. - mw ploče s kišnom branom 12.0 cm

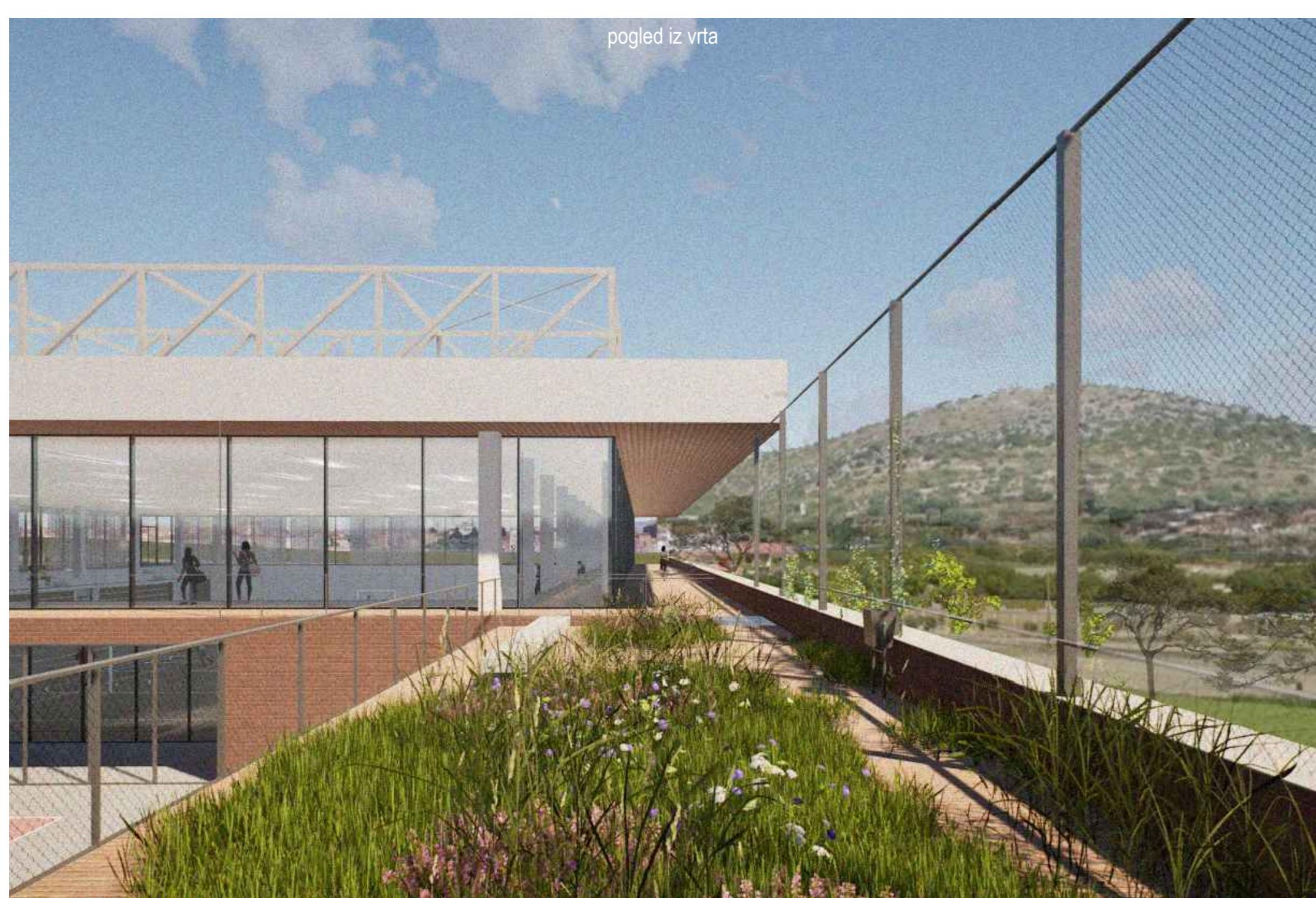


STROPNA PLOČA - PLATO 55.0 cm
 -terakota lamele (120x10x8 cm) položene na nehrđajuće T profile u vegetacijskom supstratu 8.0 cm
 -geotekstil 0.5 cm
 -pehd kadice punjenje eksplandiranom glinom 5.0 cm
 -pehd traka s čepićima 1.0 cm
 -t.i. - xps ploče 16.0 cm
 -h.i.-sintetske trake na filcu 0.5 cm
 -estril 4.0-6.0 cm
 -ab stropna ploča 20 cm

POD NA TLU 110.3
 - epoxy završna podna obloga 0.2 cm
 - lagano armirani cementni namaz 8 cm
 - pjenasta pe folija za prigušenje topota 0.5 cm
 - tvrde ploče mineralne vune 10 cm
 - hidroizolacijske bitumenske trake 1.6 cm
 -betonski podložni sloj 50 cm
 -nabijeni šljunak 10 cm
 -nabijeno ito 20 cm



pogled iz vrta



pogled iz dvorane

