



ŠPORTNI PARK KRANJ

Revitalizacija območja obstoječega športnega centra in idejna zasnova nove ledene dvorane v Kranju

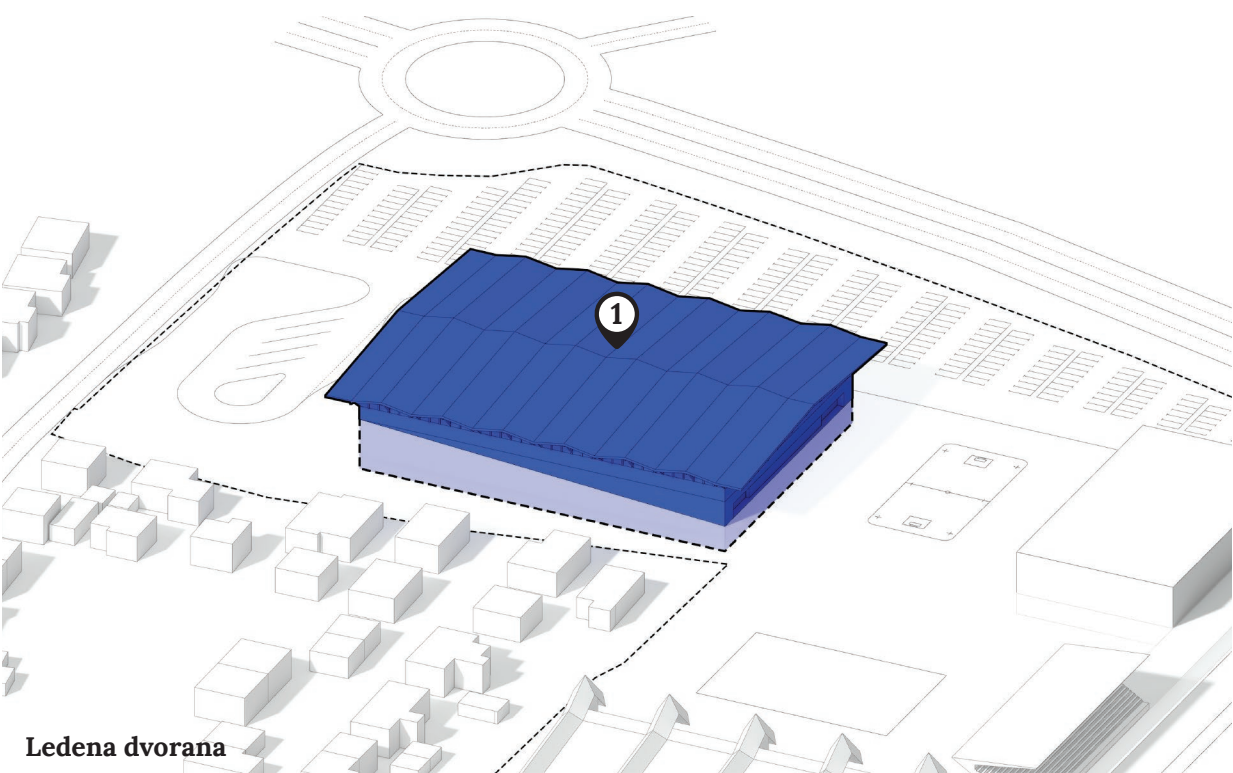
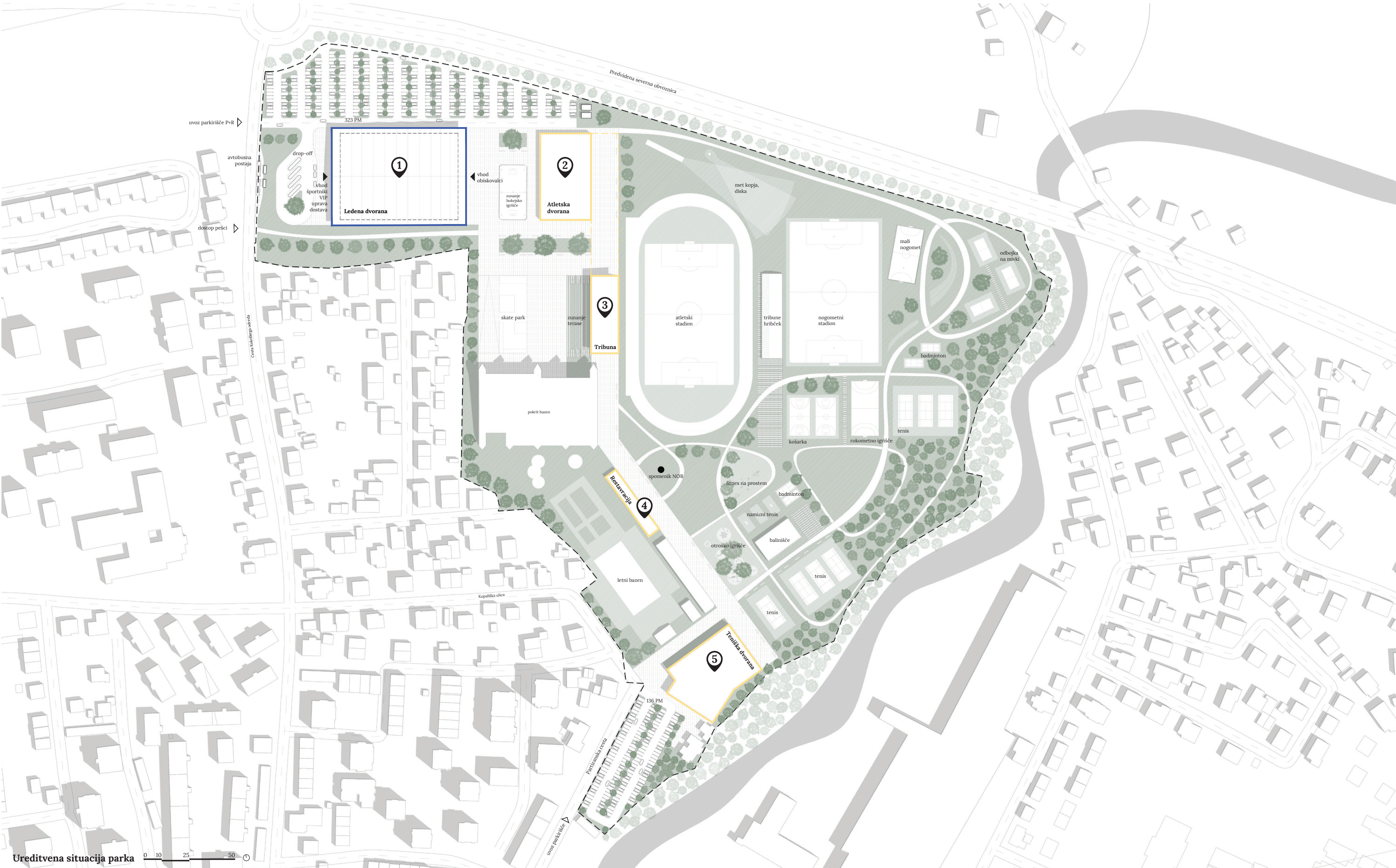
avtor: Jan Verhovšek
mentor: prof. mag. Anja Planišček, univ. dipl. inž. arh.

Po padli odločitvi o komercializiranju in postavitvi novega trgovskega centra na Savskem otoku v Kranju in s tem povezanih rušitvah razstaviščne hale Gorenjskega sejma arhitekta Savina Severja ter drugih športnih objektov, so kranjski hokejisti in drsalci ostali brez prostorov za trening. Nova "šotorska" izvedba ledene dvorane leta 2006 je bila postavljena začasno, pod prisilnimi pogoji, vedoč da nimajo ledene ploskve. Ta začasen objekt je postavljen še danes in tako urbanistično kot arhitekturno ne zadošča potrebam in zahtevam uporabnikov. Magistrska naloga se skozi revitalizacijo že obstoječega športnega centra v Kranju ukvarja s problematiko aktualnih razmer primankljaja športnih ledenih površin za širšo kranjsko območje. Ponazoriti možno rešitev revitalizacije obstoječega športnega centra v športni park in pod umetniško zasnovane ledene dvorane. V obzir vzame tudi potencialno širitev parka do nove predvidene obvoznice na eni strani in do kanjona reke Kokre na drugi.

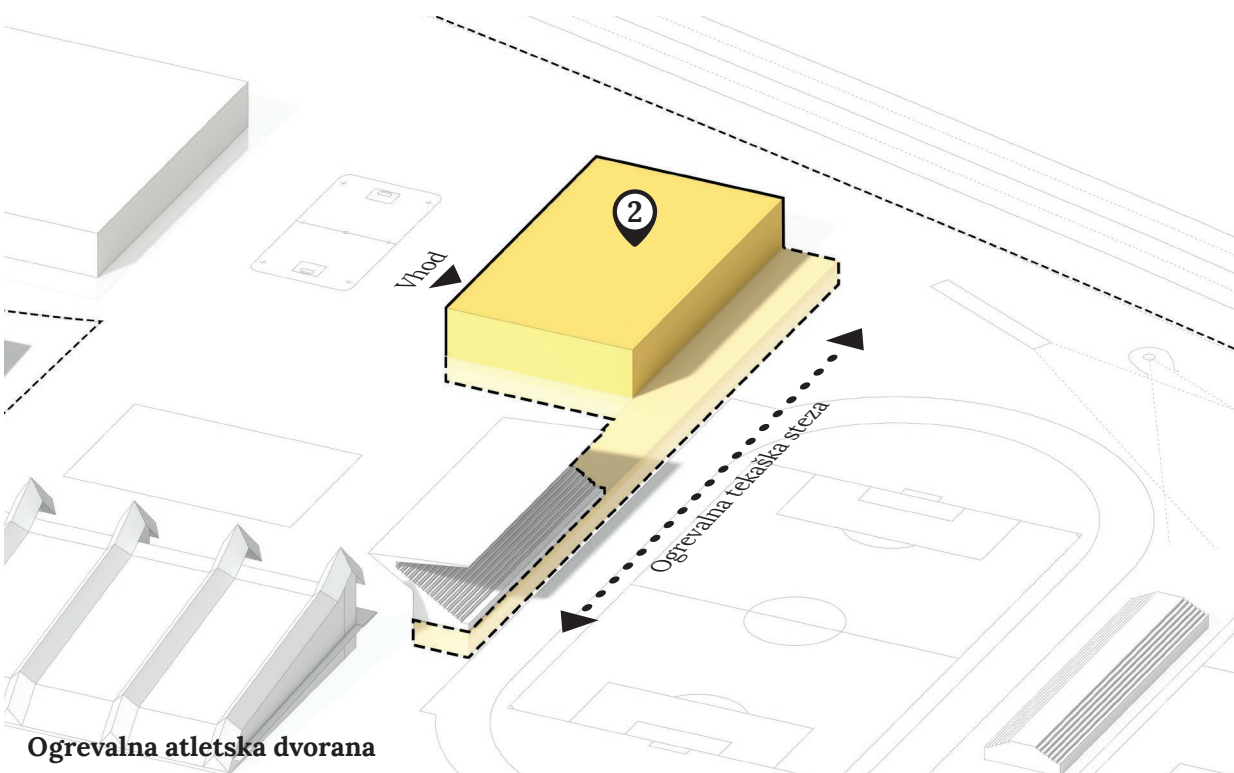
Park
Z novo vzpostavitvijo koncepta grajeno - zeleno, obravnavano območje pridobi na koherentnost celotnega območja, ki prej, zaradi svojega nekonistentnega razvoja skozi čas, ni bila prisotna. Pas grajenega z novimi dodanimi programi vzpostavi mestni rob in ustvari priložnosti za utrjene urbane

mestne površine, ki nato preko pasu zelenih površin parka in zunanjih igrišč postopoma preidejo v kanjon reke Kokre.

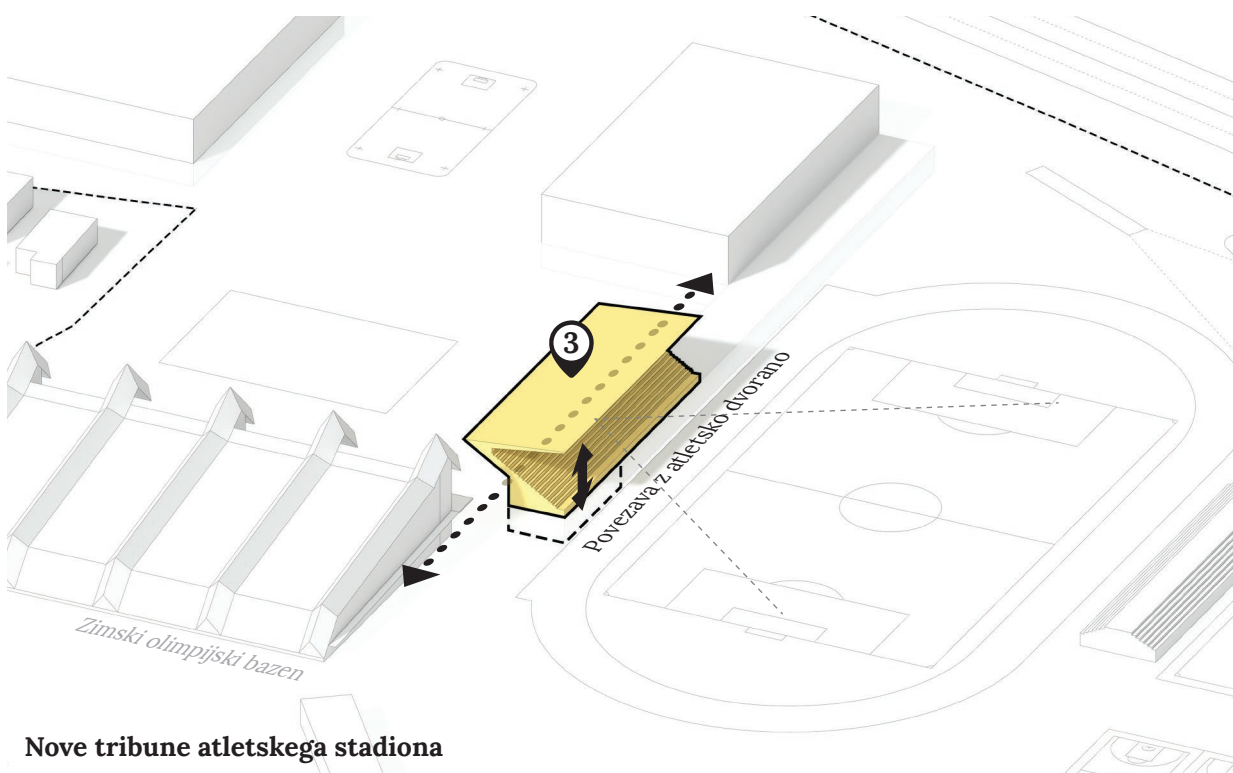
Ledena dvorana
Osrednje vodilo pri oblikovanju dvorane pa je bila funkcionalna zasnova programa, ki izhaja že iz urbanistične postavitve objekta v prostor. Gre za izkoriščanje naravnih danosti terena in izrabo višinske razlike reliefa, ki omogoča smiselno razporeditev in organizacijo programa. Vzpostavita se vhoda v dveh etažah, ki zagotavljata enostavno regulacijo uporabnikov brez medsebojnega prepletanja. Poti obiskovalcev se tako med seboj ne križajo s potmi športnikov, VIP uporabniki ter upravo. Drugo načelo oblikovanja je odraz okolice v kateri se objekt nahaja. Oblika strešne konstrukcije in s tem povezane tudi silhuete objekta je odgovor na okoljski kontekst lokacije ledene dvorane. Postavljena je na mestni rob s prostimi pogledi proti severu na Kamniško-Savinjske Alpe, ki definirajo značaj, tako okolja kot tudi novonastalega objekta. Ključnega pomena pa je tudi tretje vodilo iz energetskega vidika, ki se sprašuje o smotnosti konstantnega ohlajanja ledene dvorane. Za zmanjševanje učinkov izgub je dvorana vkopana v teren in dosledno sledi zasnovi čimvečjega toplotnega ovoja. Objekt se tako na zunanje prostore odpira le pri obeh vseh.



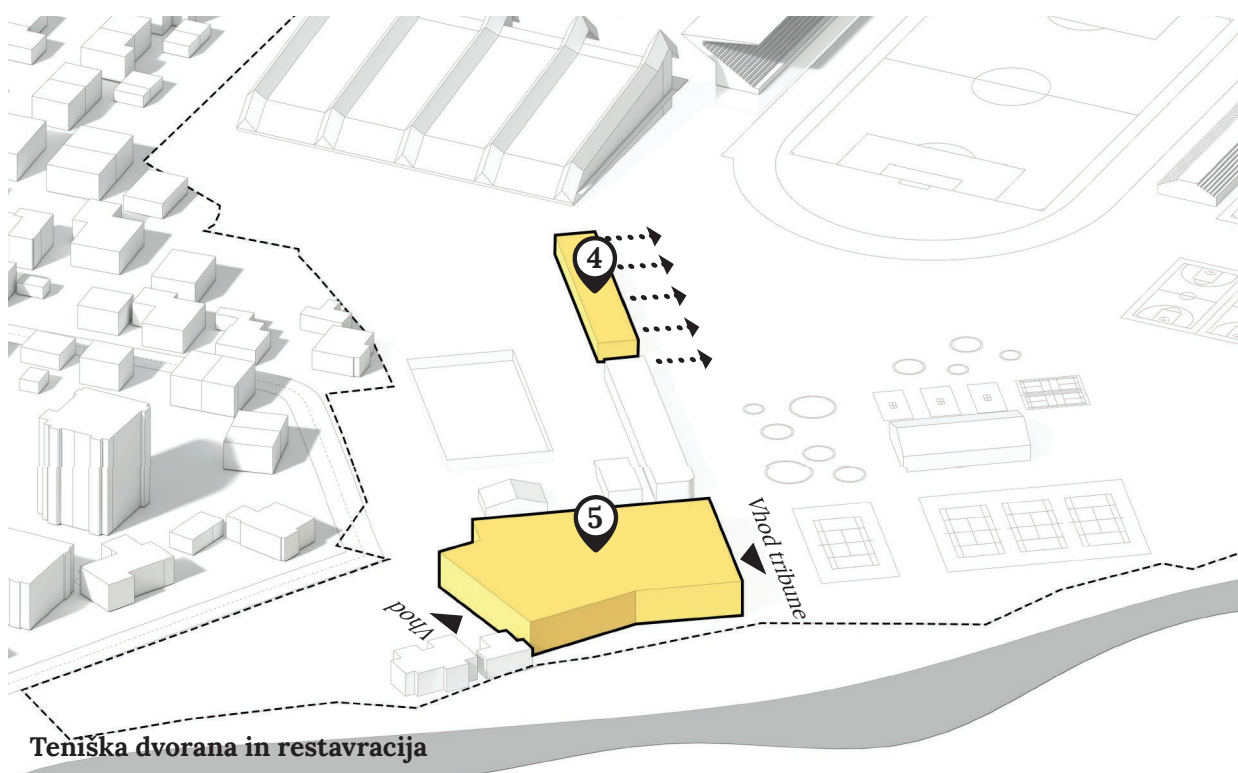
Ledena dvorana



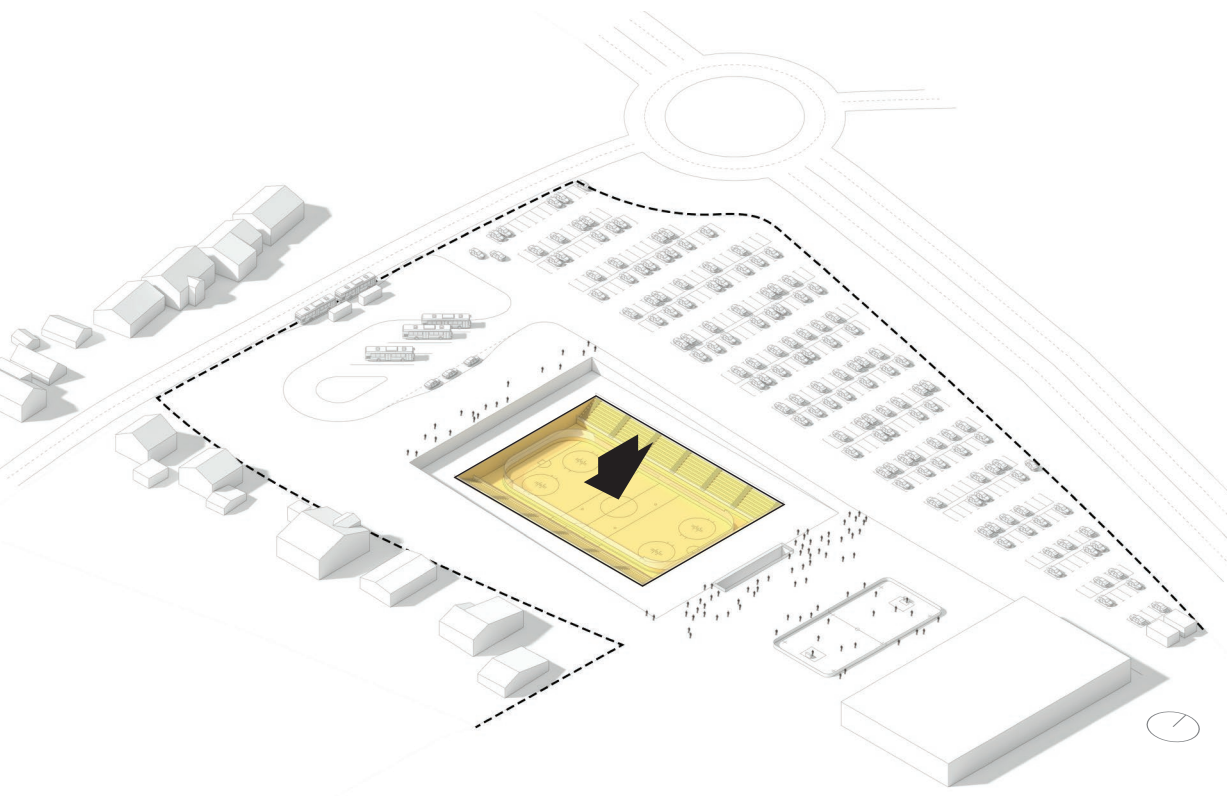
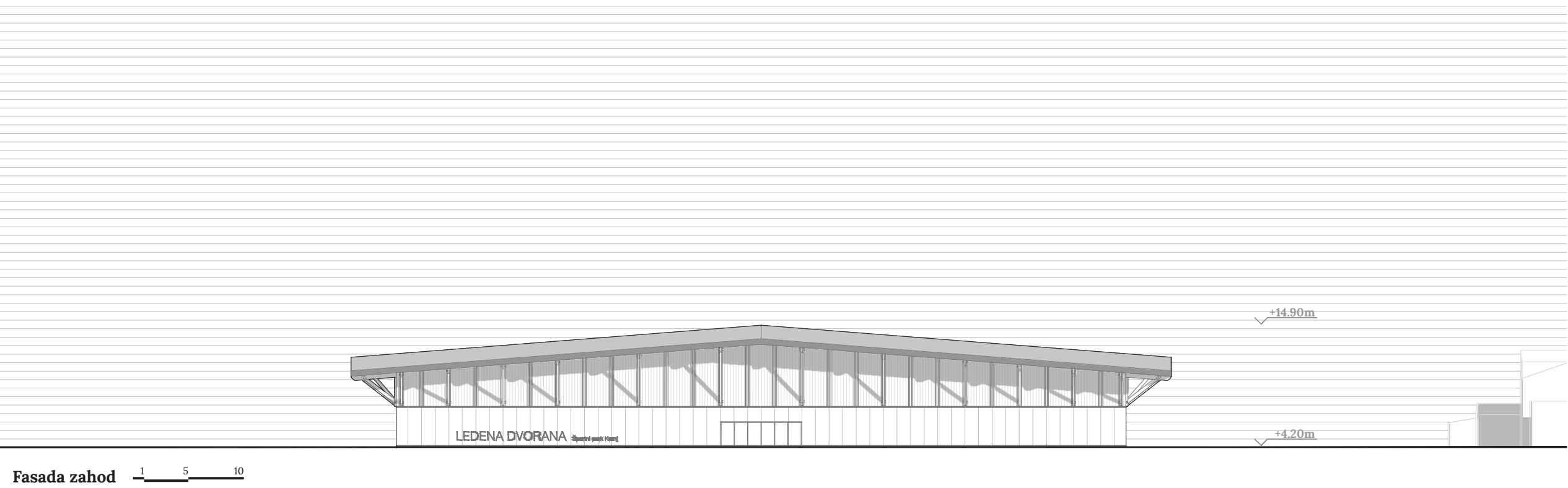
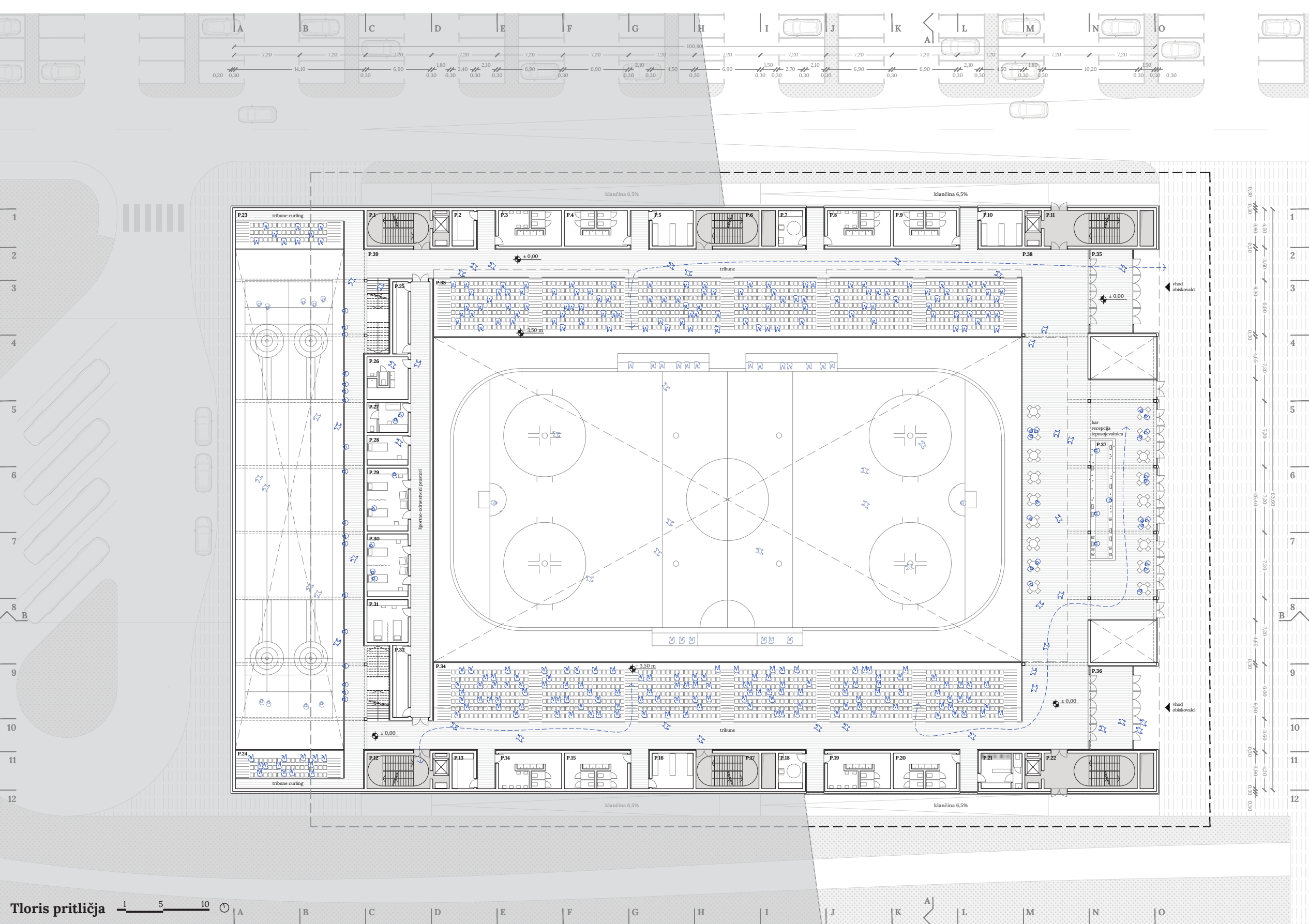
Ogrevalna atletska dvorana



Nove tribune atletskega stadiona

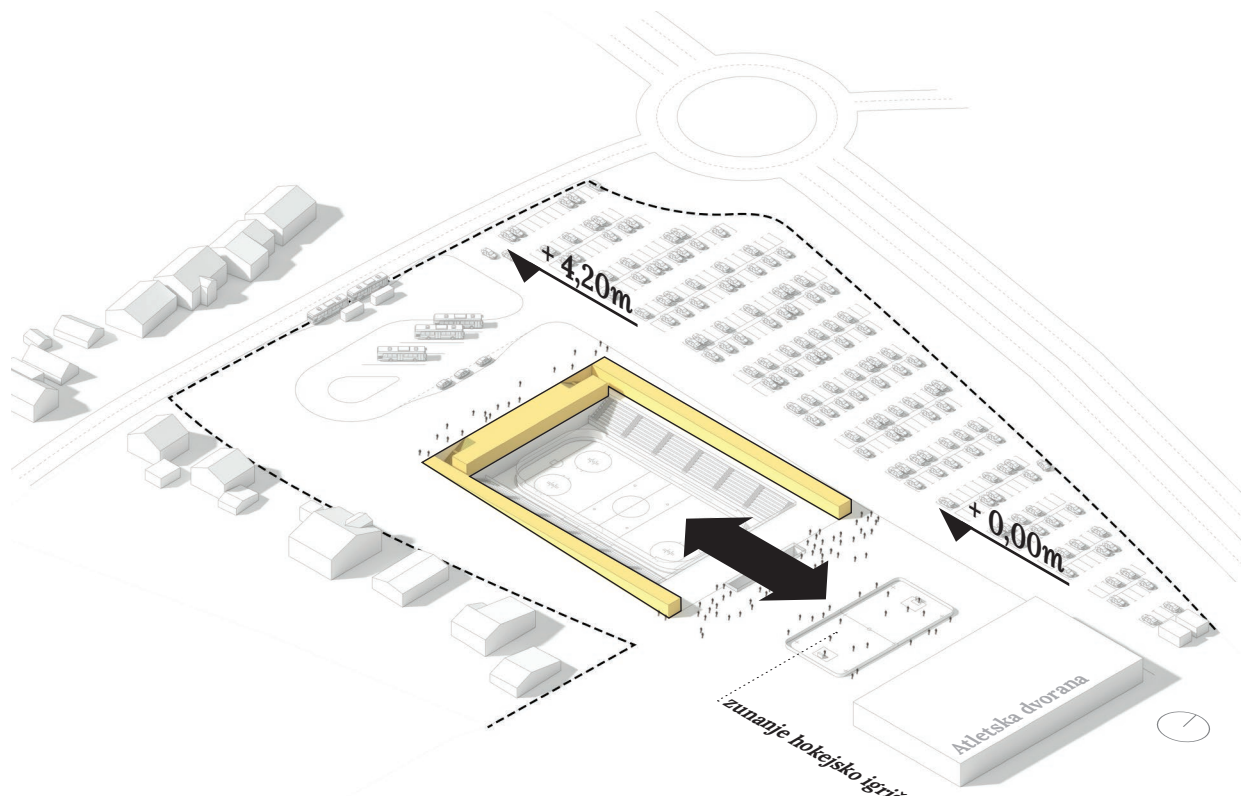


Teniška dvorana in restavracija



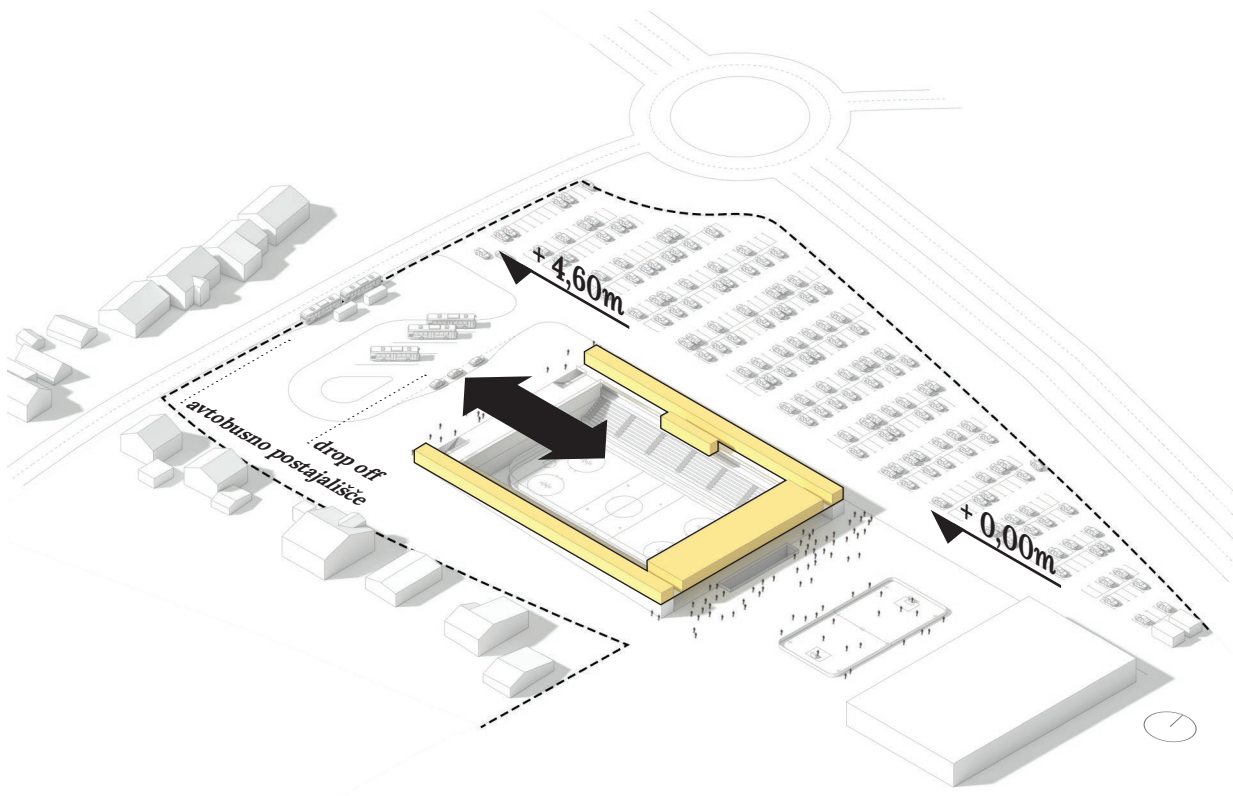
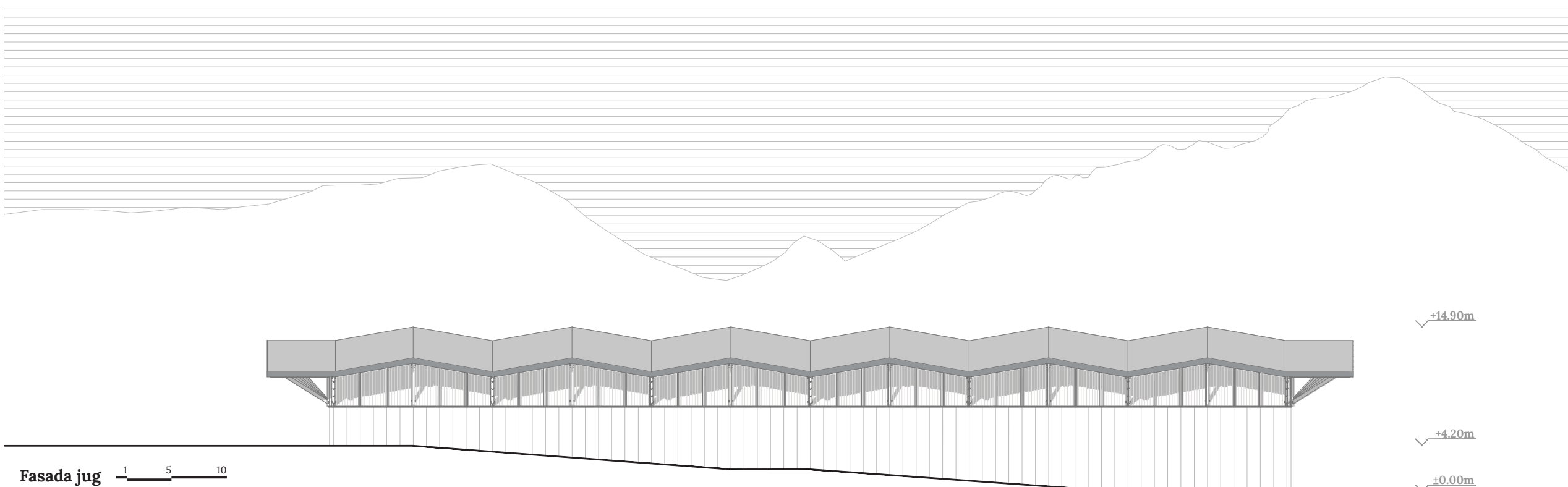
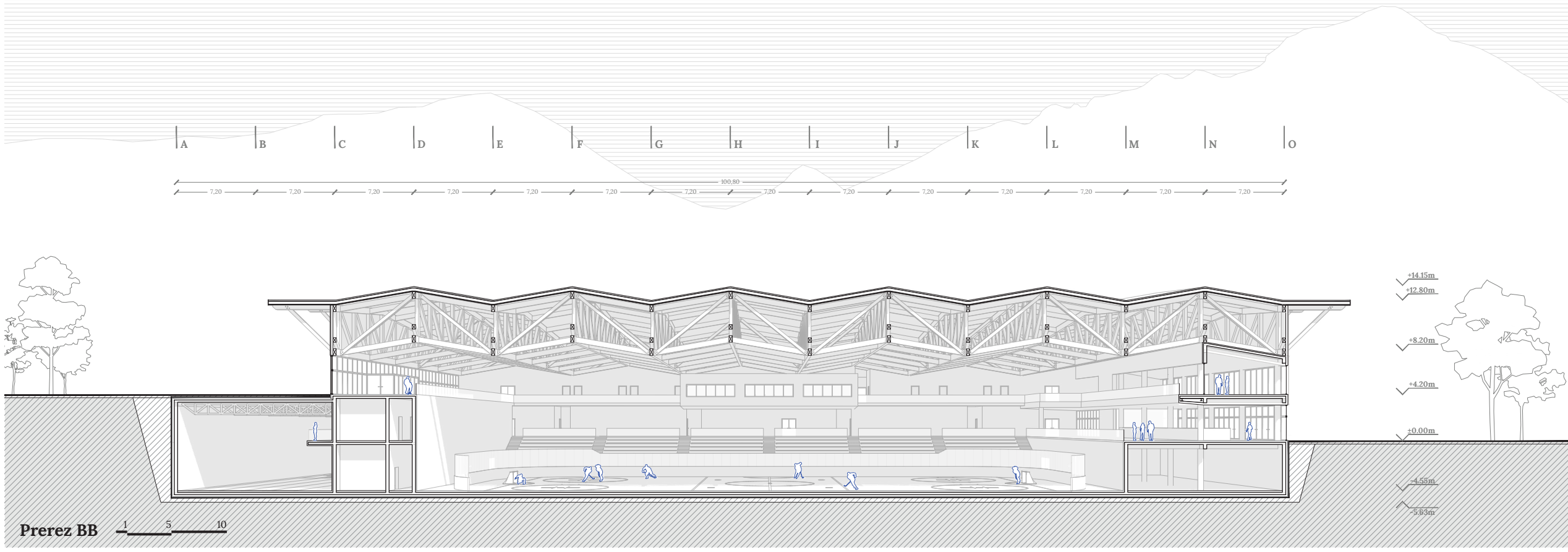
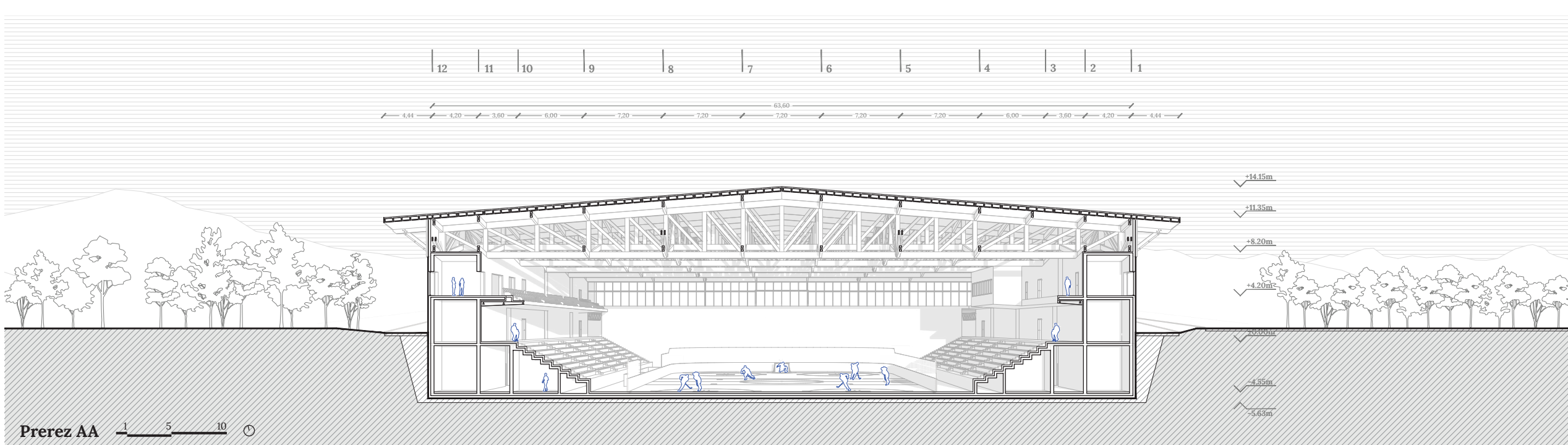
1. Poglobitev ledene ploskve

Iz ekološkega vidika potratenosti konstantnega ohlajanja ledene dvorane je smiselna poglobitev ledene ploskve v teren in tako zmanjšanje toplotnega ovoja stavbe. Obdana zemlja s konstantno temperaturo 9-11°C močno zmanjšuje toplotne izgube.



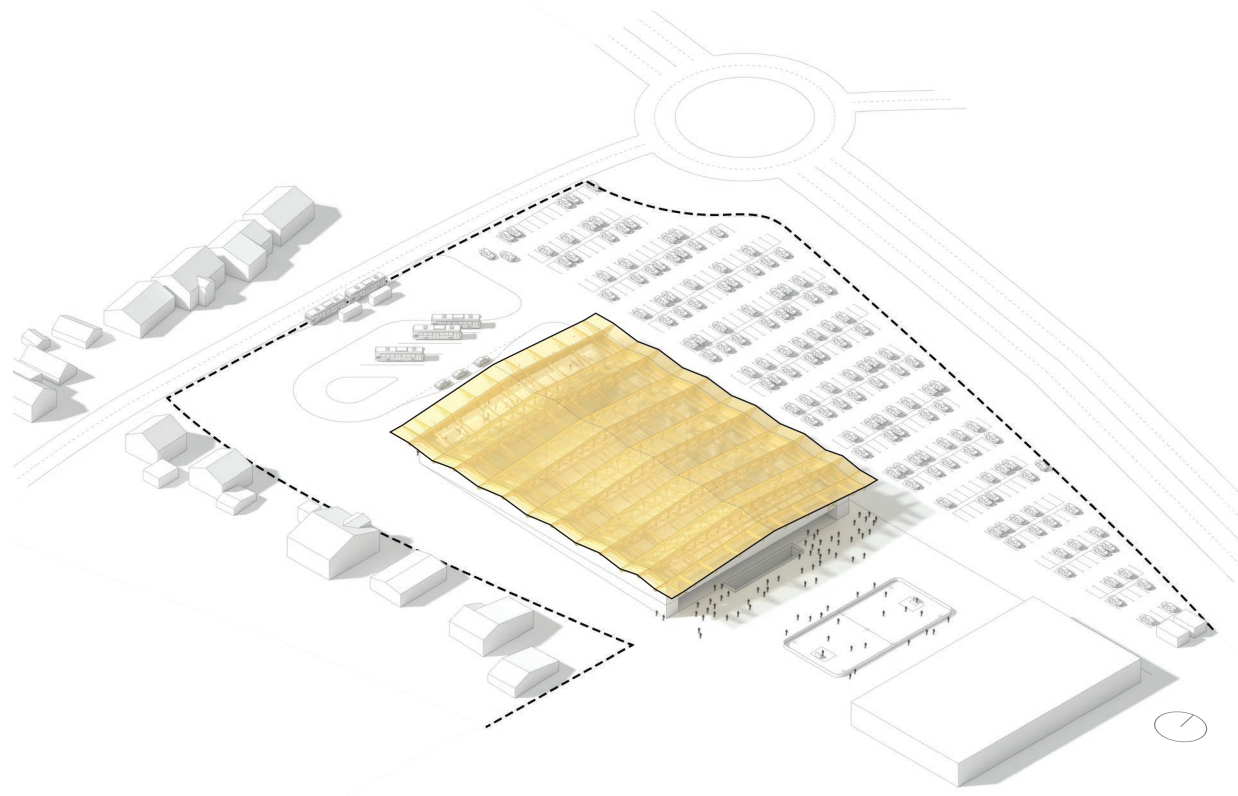
2. Vstopni trg

Teren na območju se proti vzhodu spuša in dovoljuje delno vkopano pritličje, ki služi kot glavna vstopna točka za obiskovalce ledene dvorane. Trg se povezuje tudi z vhodom v Atletsko dvorano in predstavlja rekreativno vozlišče uličnega hokeja z zunanjim igriščem v velikosti 20/40m. Orientacija objekta vzhod-zahod narekuje podolgovate lamele, ki objekt zapirajo proti stanovanjskim objektom na jugu in predvideni severni obvoznici na severu.



3. Servisni trg

Zgornji servisni trg leži na nivoju nadstropja dvorane in predstavlja glavno vstopno točko za športnike, obiskovalce VIP tribun ter upravo. Razlika v terenu omogoča smiselno programsko ter funkcionalno delitev objekta in poenostavi regulacijo uporabnikov.

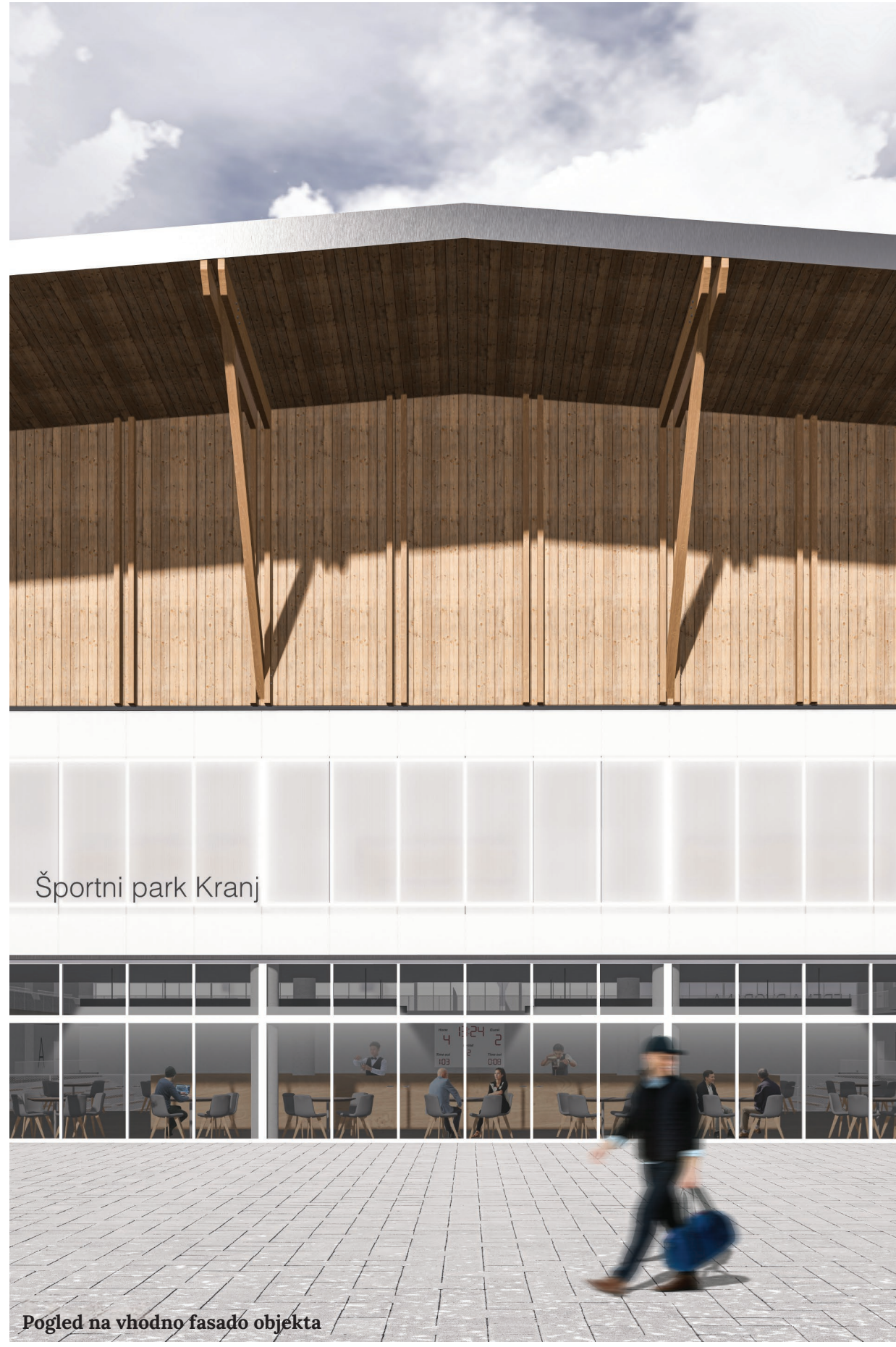


4. Prekritje

Ledena ploskev v velikosti 30/60 m skupaj s tribunami narekuje velike razpone strešne konstrukcije. Celoten objekt prekriva leseno palčice z nizi vertikalnih zamikov, ki odgovarjajo na okoljski kontekst postavitve objekta v gorenjsko okolje vznožja Kamniško-Savinjskih alp.



Pogled z ledene ploskve



Športni park Kranj

Pogled na vhodno fasado objekta



Pogled na vstopni trg



Pogled na ključnico ob objektu



Vhodna avla z recepcijo in barom