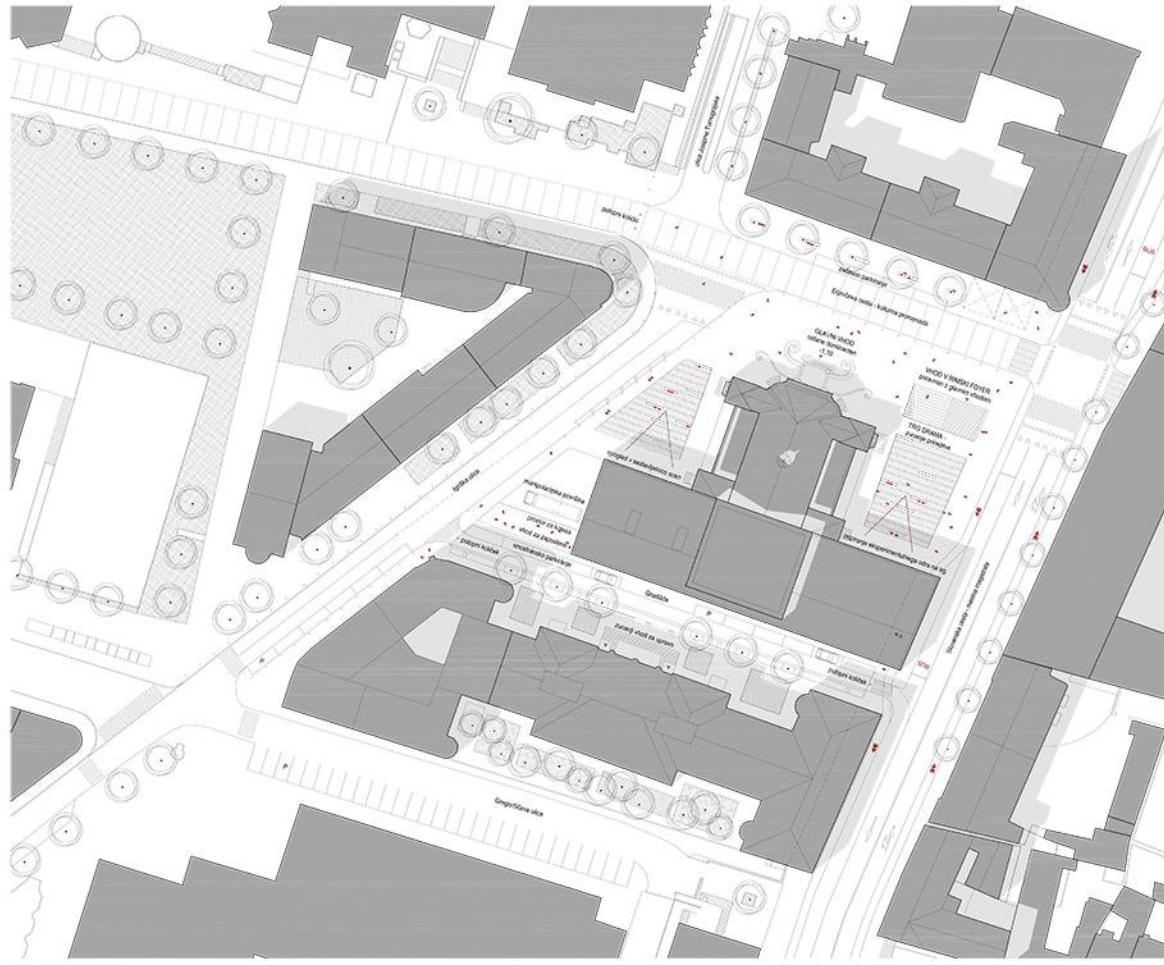


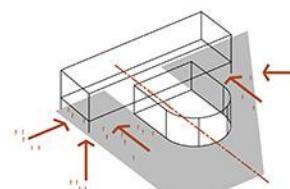
"All the world's a stage, and all the men and women merely players."
William Shakespeare



obvezni perspektivni pogled 1 - nova drama z odprtим parterjem postane del scenografije mesta



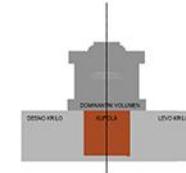
situacija M 1:500



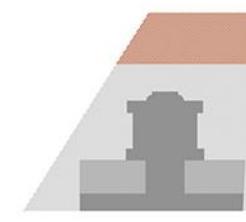
"NOVI PRIZIDEK SE DVIGNE OD TAL"

zastekljeni prostori pritličja komunicirajo s celotnim mestnim parterjem okoli dominantne zgradbe.

MESTO POSTANE DEL SCENOGRAFIJE SODOBNEGA GLEDALIŠČA.



VOLUMEN REINTERPRETIRAN "KUPOLE" JE V SOVOCJU Z OSTALIMI PROSTORSKIMI POUĐARKI POMEMBNJEJŠIH STAVB MESTA.



ZASNOVA ŠIRŠEGA PIEDESTALA OSREDNJEJUGA NACIONALNEGA GLEDALIŠČA

Odpri prostor okoli najpomembnejše gledališke institucije so vizuelno dodatno razširi z dvigom Erjavčeve kulturne promenade na nivo pločnika.

ODPRTO GLEDALIŠČE POVEZANO Z MESTOM

Novo Drama si predstavljamo kot javno zgradbo, odprto v povezavo z mestom. Veliko stepe fasade, ki so predstavljajo obstoječi funkcionalni prizok, nadomestimo v parterju mesta s steklenimi in pomičnimi površinami, ki določajo kot velika izložba ter omogočajo povezavo novega prizoka na več nivojih z urbaniim utripom mesta.

V levem kružnem priziku eksperimentalni oder odpremo naprem novemu trgu in preko steklenega foyerja tudi naprem Slovenski cesti, sledet vvor novih eksperimentalnih gledališč, kot je recimo Dallas Dee and Charles Wyly Theatre. Podobno povezavo naredimo na desnem krilu, kjer omogočimo vpogled v sestavljanico in manipulacijo velikega odera ter s tem hraniemo simetrično kompozicijo celote.

Povezava z mestom se nahaja v višji nadstropijih naprem Slovenski cesti, kamor so umestiti vertikalni foyer oz. komunikacije Male Dramе, kar naredi to fazado živo ter zanimivo za mesto.

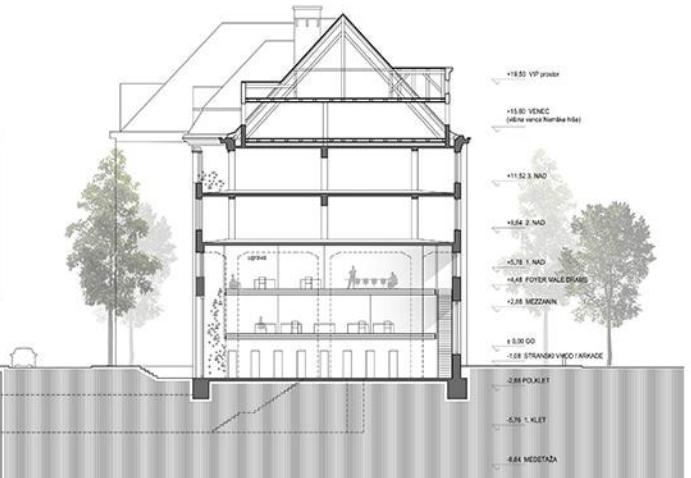
Kletni Rimski foyer odpiramо preko tribun-stopnic proti Erjavčevi in Slovenski cesti, tako da je možen pogled z obrob ulic s sam foyer in dogajanje v njem. S tem se tudi ta novi del zgradbe vpne v javni mestni prostor.

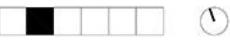
URAVNOTEŽENA KOMPOZICIJA

Spomeniško zaščiten del Dramе ostaja in se v novi simetrični kompoziciji arhitekture in zunanjem uradovem poudari kot dominanti element kompozicije volumnov. Prizidek se oblikuje enotno in umirjeno, tako vzhodni kot zahodni del znamenja, da se ohrani originalna simetrična kompozicija, kot bistven element oblikovanja spomeničko zaščitenega dominantnega objekta. Kupola po svojem izgledu sledi umirjenemu oblikovanju priznika ter z ostalimi elementi tvori krščno simetrično kompozicijo.

FASADA KOT RAHLO GIBLJIVA ZAVESA

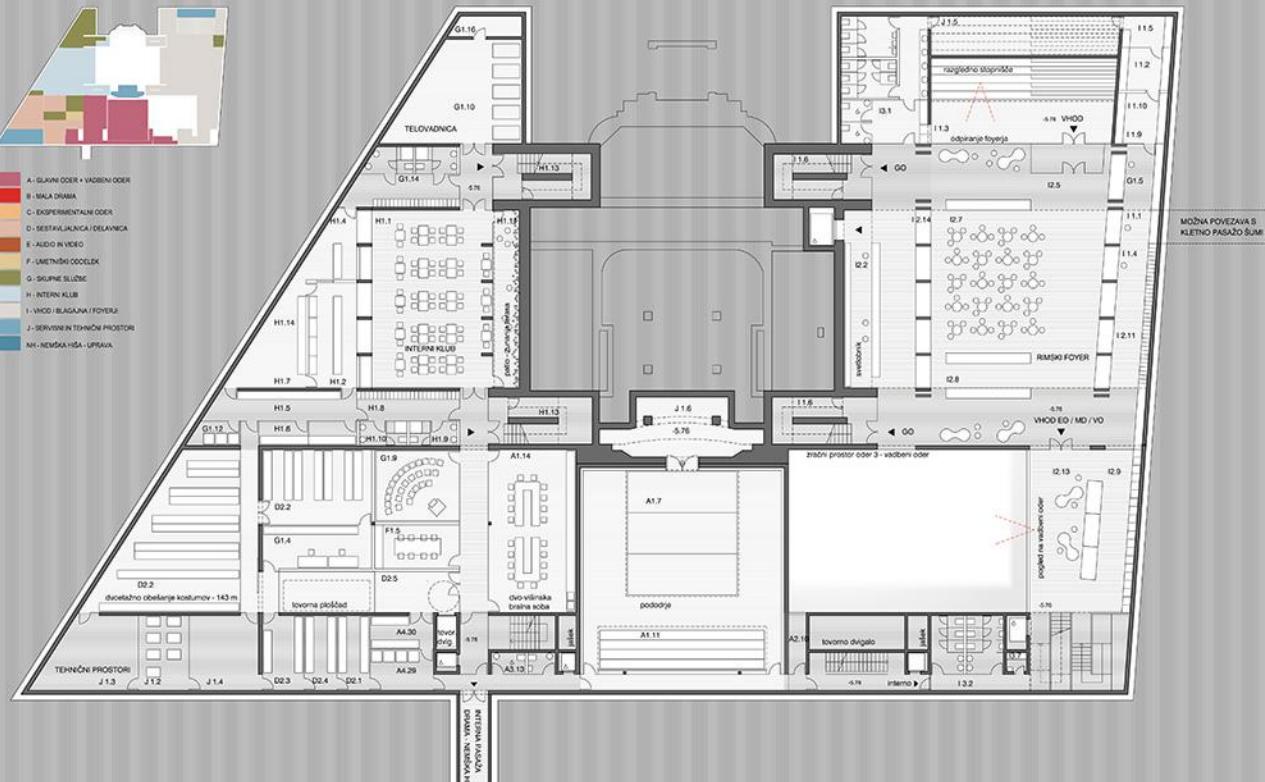
Fasada nad pritličjem se razširju iz prefabriciranih elementov umetnega kamna kot značilnega elementa javnega zgradb centra Ljubljana. Prefabricirani elementi so zaznavani tako, da se igrajo s senco na način, da celotna fasada, deluje kot rahlo gibljiva zavesa. Rahlo gibanje fasade okoli prizuka sledi optimalnim pogedom na okoliške ulične aktivnosti. Okna so kot del fasade vključnjana v sistem, idejni rahlo gibljive zavese. Prostori nad arkadami program trga se kot najbolj vidi na fasadi namorni valovi, vplivom zgodovine ter predstave, ki so kot del fasade zavesi, natiskani na poseljeni tečeli. Izgled nova fasada je umirjen in tonko nevtralen z namenom, da spomeničko zaščiten glavnici Drama ostane dominanten v urbanem prostoru.





Dostop do novega kletnega foyerja je skrbno načrtovan z natančno pozicijo zunanjega stopnišča, ki vizuelno ne razvredoti glavnega vhoda in se v parterju mesta razkrije samo s stekleno ograjo. Pogožne tribune - stopnice, ki vodijo v rimski foyer, so podobne širini kot ostale stopnice v druge pomembnejše zgradbe ob Erigavčevi cesti, hkrati jih oblikujemo tudi kot urbani pohištveni element.

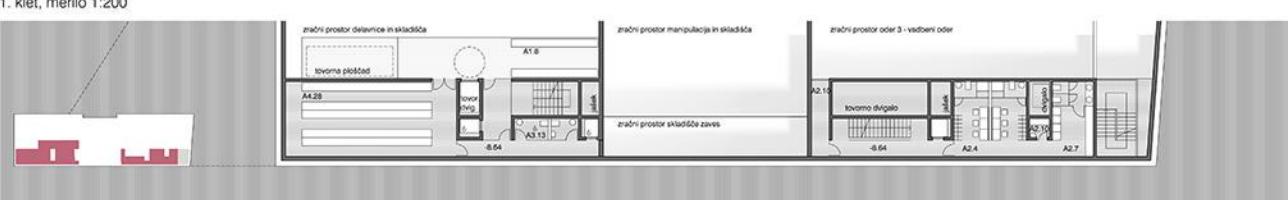
Novi foyer, ki je postavljen v klet ob Slovenski in Erijavačevi cesti, bo polog muzejsko vsebin Drama z veliko verjetnostjo dobiti tudi rimske arheološke vsebine, kar mu bo dalo poseben značaj ter bo s tem nadaljeval idejo predstavitev arheoloških izkopanih *in situ* ob Erijavačevi cesti. Zasnovan je po velik emoton prostor z bazikalno zasnovo stebrov-slopi, ki se lahko tekom izkopavanj z lahkotno prilagodi najdenim arheološkim izkopanim.



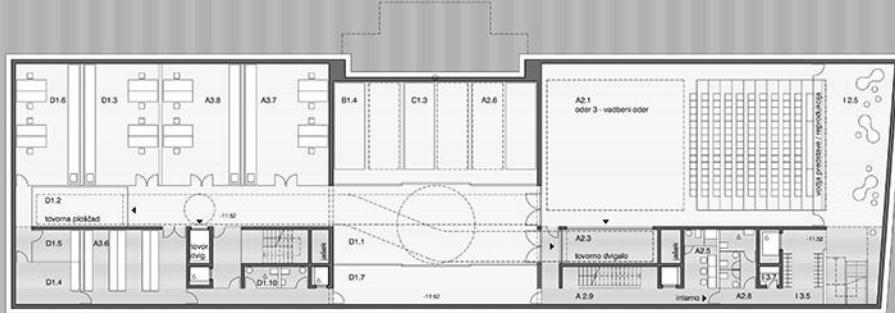
KLETNI RIMSKI FOYER POVEZUJE VSE DVORANE

- A - kletni - rimski foyer
- B - glavni vhod
- C - vhod v Malo Drama
- D - stranski vhod
- E - javne stopnice - povezava z foyerjem glavne dvorane
- F - vertikalni foyer MD, EO in vadbenega oda
- G - kletna pasaža, ki povezuje vse interne sklope prostorov
- H - interne stopnice povezujejo vse nivoje
- I - javne stopnice pritliče-nadstropja ter interne stopnice polklet-klet
- J - interna povezava za glavnim odrrom v vsaki etaži
- K - interni (službeni) vhod

1. klet, merilo 1:200



medetaža -8,64m, merilo 1:200



2. klet, merilo 1:200

LEGENDA PROSTOROV:

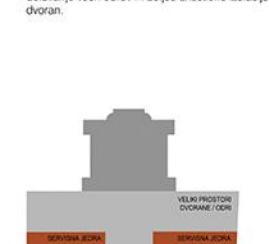
MEDETAŽA (-8,64m)

- A - VELIKA DRVARNICA
- A1 - VASEKOV PALENICA
- A2 - DAVIDOVICIA M2
- A3 - REHEARSTIRNA 1
- A4 - DAVIDOVICIA M1
- A5 - DAVIDOVICIA KOSTUMOV TRENOKH PRIESTAV
- A6 - SALOČOZE 1
- A7 - SALOČOZE 2
- A8 - SALOČOZE 3 - DELANGUAGNE / VIDEO

A - logistični dovoz
B - transportna površina za vozove pritliče-2.klet
C - dvigalo za vozove vadbeni oder - EO - MD

TRANSPORTNA POT VOZOV BREZ OSTRIH ZAVOJEV

Tovorno dvigalo v desnem traku je zasnovano v sorvinovem traktu, kar omogoči hkratno nemoteno delovanje vseh odrov in boljšo akustično izolacijo dvoran.

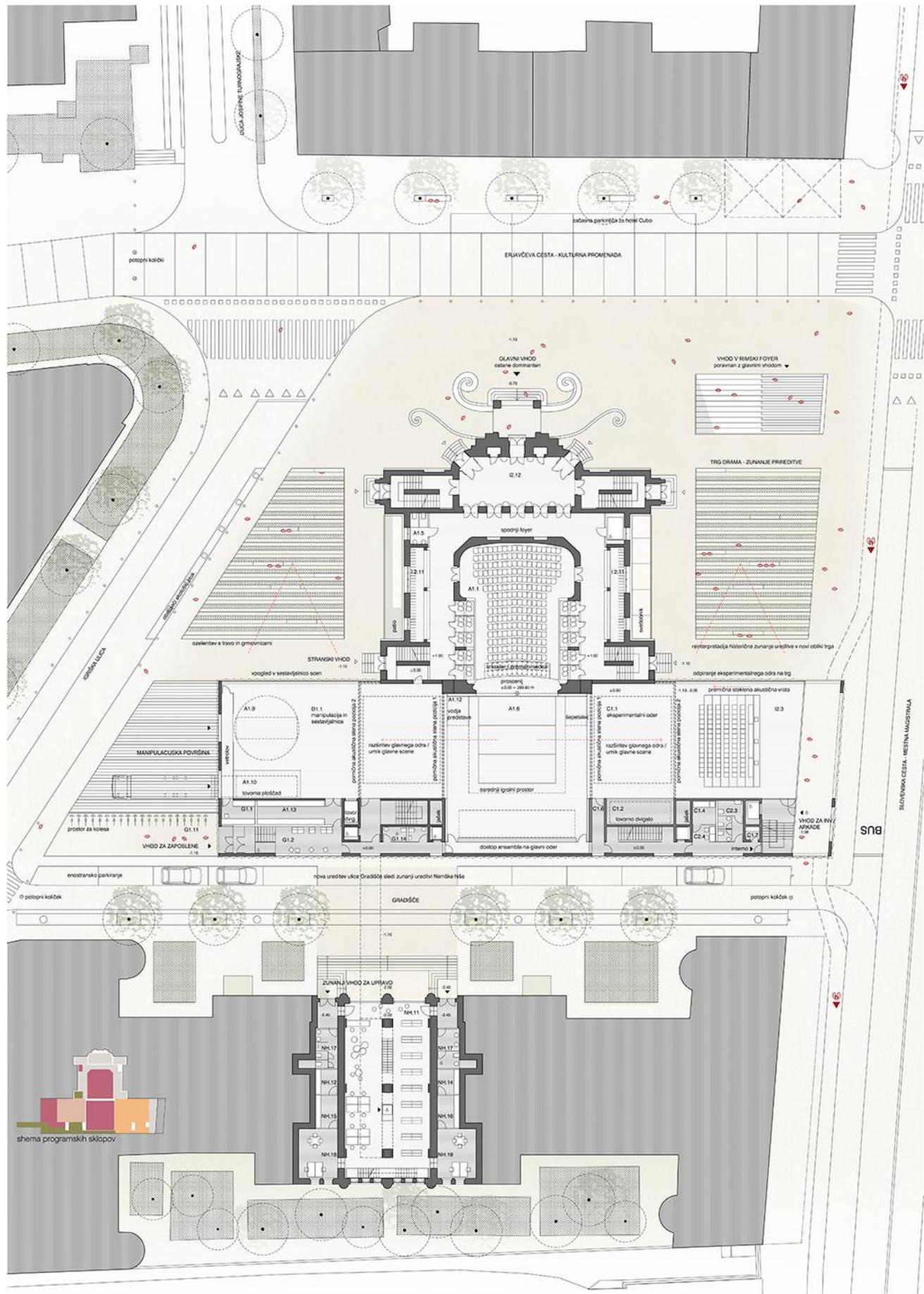


LEGENDA PROSTOROV:

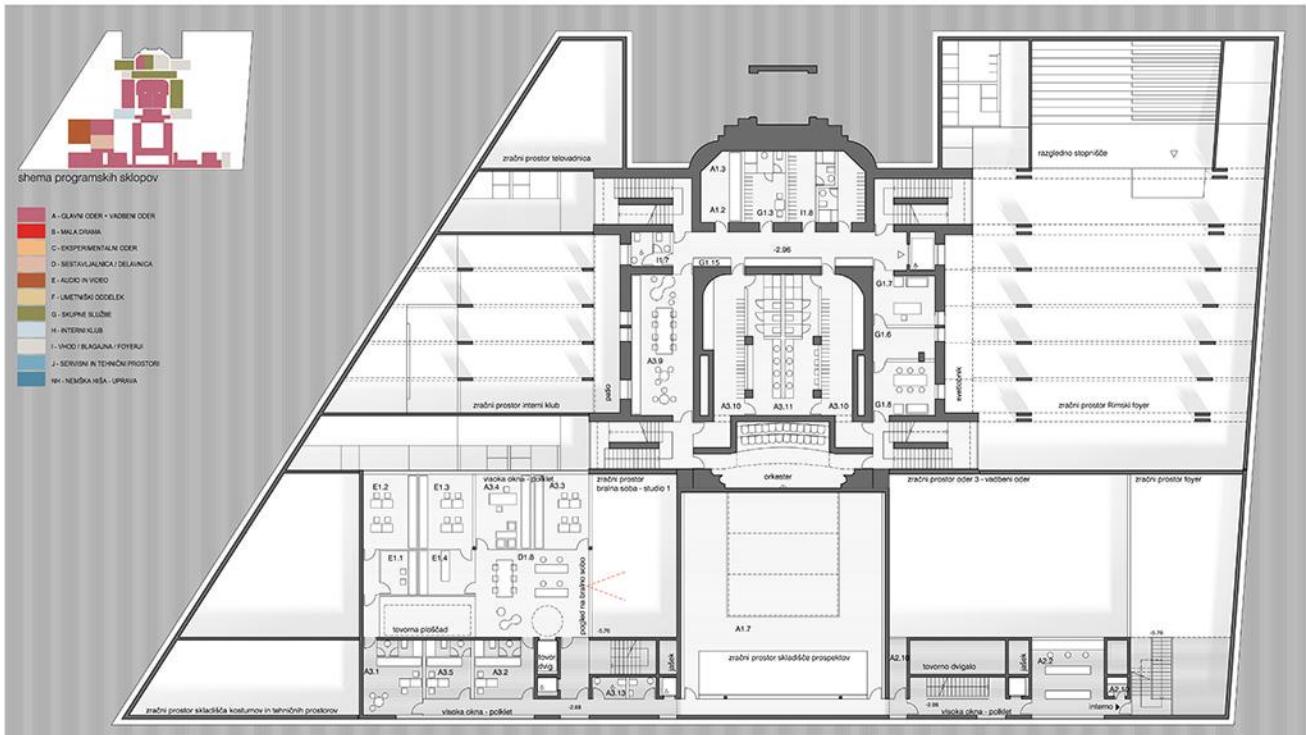
- 2. KLET - VADBENI ODER (-11,52m)
- A1 - VADBENI ODER
- A2 - VADBENI ODER
- A3 - VADBENI ODER
- A4 - VADBENI ODER
- A5 - VADBENI ODER
- A6 - VADBENI ODER
- A7 - VADBENI ODER
- A8 - VADBENI ODER
- B1 - SALOČOZE 1
- B2 - SALOČOZE 2
- B3 - SALOČOZE 3
- B4 - SALOČOZE 4
- B5 - SALOČOZE 5
- B6 - SALOČOZE 6
- B7 - SALOČOZE 7
- B8 - SALOČOZE 8
- B9 - SALOČOZE 9
- B10 - SALOČOZE 10
- C1 - VADBENI ODER
- C2 - VADBENI ODER
- C3 - VADBENI ODER
- C4 - VADBENI ODER
- C5 - VADBENI ODER
- C6 - VADBENI ODER
- C7 - VADBENI ODER
- C8 - VADBENI ODER
- C9 - VADBENI ODER
- C10 - VADBENI ODER
- D1 - VADBENI ODER
- D2 - VADBENI ODER
- D3 - VADBENI ODER
- D4 - VADBENI ODER
- D5 - VADBENI ODER
- D6 - VADBENI ODER
- D7 - VADBENI ODER
- D8 - VADBENI ODER
- E1 - VADBENI ODER
- E2 - VADBENI ODER
- E3 - VADBENI ODER
- E4 - VADBENI ODER
- E5 - VADBENI ODER
- E6 - VADBENI ODER
- E7 - VADBENI ODER
- E8 - VADBENI ODER
- E9 - VADBENI ODER
- E10 - VADBENI ODER
- F1 - VADBENI ODER
- F2 - VADBENI ODER
- F3 - VADBENI ODER
- F4 - VADBENI ODER
- F5 - VADBENI ODER
- F6 - VADBENI ODER
- F7 - VADBENI ODER
- F8 - VADBENI ODER
- F9 - VADBENI ODER
- F10 - VADBENI ODER
- F11 - VADBENI ODER
- F12 - VADBENI ODER
- F13 - VADBENI ODER
- F14 - VADBENI ODER
- F15 - VADBENI ODER
- F16 - VADBENI ODER
- G1 - VADBENI ODER
- G2 - VADBENI ODER
- G3 - VADBENI ODER
- G4 - VADBENI ODER
- G5 - VADBENI ODER
- G6 - VADBENI ODER
- G7 - VADBENI ODER
- G8 - VADBENI ODER
- G9 - VADBENI ODER
- G10 - VADBENI ODER
- G11 - VADBENI ODER
- G12 - VADBENI ODER
- G13 - VADBENI ODER
- G14 - VADBENI ODER
- G15 - VADBENI ODER
- G16 - VADBENI ODER
- H1 - VADBENI ODER
- H2 - VADBENI ODER
- H3 - VADBENI ODER
- H4 - VADBENI ODER
- H5 - VADBENI ODER
- H6 - VADBENI ODER
- H7 - VADBENI ODER
- H8 - VADBENI ODER
- H9 - VADBENI ODER
- H10 - VADBENI ODER
- H11 - VADBENI ODER
- H12 - VADBENI ODER
- H13 - VADBENI ODER
- H14 - VADBENI ODER
- H15 - VADBENI ODER
- H16 - VADBENI ODER
- I1 - VADBENI ODER
- I2 - VADBENI ODER
- I3 - VADBENI ODER
- I4 - VADBENI ODER
- I5 - VADBENI ODER
- I6 - VADBENI ODER
- I7 - VADBENI ODER
- I8 - VADBENI ODER
- I9 - VADBENI ODER
- I10 - VADBENI ODER
- I11 - VADBENI ODER
- I12 - VADBENI ODER
- I13 - VADBENI ODER
- I14 - VADBENI ODER
- I15 - VADBENI ODER
- I16 - VADBENI ODER
- I17 - VADBENI ODER
- I18 - VADBENI ODER
- I19 - VADBENI ODER
- I20 - VADBENI ODER
- I21 - VADBENI ODER
- I22 - VADBENI ODER
- I23 - VADBENI ODER
- I24 - VADBENI ODER
- I25 - VADBENI ODER
- I26 - VADBENI ODER
- I27 - VADBENI ODER
- I28 - VADBENI ODER
- I29 - VADBENI ODER
- I30 - VADBENI ODER
- I31 - VADBENI ODER
- I32 - VADBENI ODER

JASNA ZASNOVA SERVISNEGA PASU





pričičje, merilo 1:200

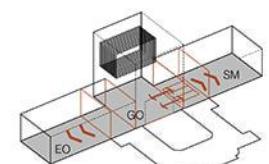


polklet, merilo 1:200

FLEKSIBILNOST UPORABE PROSTOROV ZAGOTAVLJA PRILAGODLJIVOST BODOČIM VSEBINAM

V novi zasnovi sledimo maksimalni izkoristitvenosti vseh odror in dvoran ter njihov prilagodljivosti. Čeprav je glavni oder zasnovan glede na preizkus, ki je bil podan v natečajni nalogi, ter je vsaj od minimalnih zahtevanih površij, je še vedno relativno majhen glede na primerjivo gledališča. Da bi premisli to težavo, podajamo možnost uporabe premične akustične stene sestavljene iz panelov tip Dorna-Hupe ali podobno, napram levernemu in desnemu krilu, s čimer se lahko glavni oder še dodatno poveča na radom eksperimentnega odror in manipulacije-cestovaljnico. Šine v tropu omogočajo postavitev iste akustične stene v različnih pozicijah glede na prostorske potrebe. Rešitev omogoča uporabo Drame tudi za prostorsko zahtevnejšo predstavo, ki zahteva hitro menjovanje celotnih sestavljenih sceničnih postavitev, saj je visoka investicija v prevoz Drama upravljena to, da se lahko zagotovi vrhunske pogoje za predstave. Prav tako premični okvirji zgoraj zagotavljata prekušeno tehnično rešitev za zahtovana »vrata« med odror in manipulacijo velikosti 8x8m.

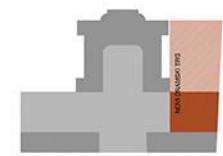
Vadbeni oder se zasniva kot možna dodatna dvorana, s podobnimi kapaciteti kot Malo Drama. Praktično obso dvorani delujejo kot enakovredni, kar ponuja dodatno možnost uporabe prostorov ter boljšo integracijo kletnega-črninskega foyerja z dvoranimi.



OPTIMALNA ZASNOVA GLAVNEGA ODRORA

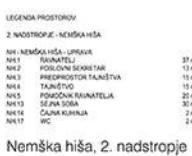
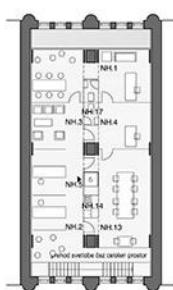
Novi oder ima zahtevano velikost in globino (15m) ter možnost širitev levega in desnega krila, tako da je mogoča hitra menjava celotne scene za zahtevnejše predstave. S tem namenom je višina eksperimentalnega odrora enaka višini manipulacije in sestavljalnice.

EO - eksperimentalni oder
GO - glavni oder
SM - sestavljalnica in manipulacija



POVEZAVA TRGA Z EKSPERIMENTALNIM ODROM USTVARI NOVO MESTNO PROSTORSKO TIPLOGIJO

Novi oder-urbanova soba-trg je namenjen različnim prireditvam (performansom, predstavam, ad hoc kavarni, razstavam...)



ZUNANJA UREDITEV V SOZOČUJU S PROSTORSKO DOMINANTNO ZGRADBOM

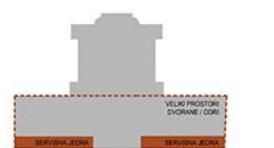
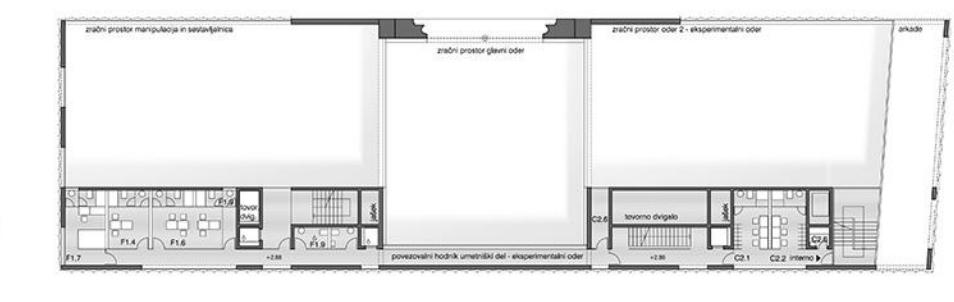
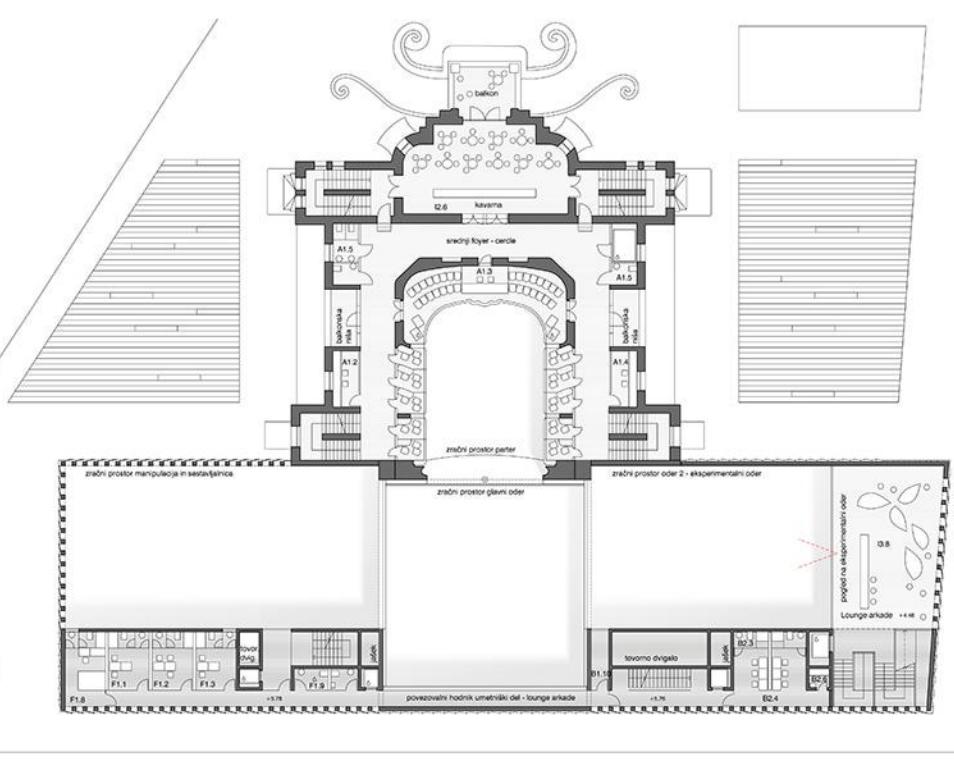
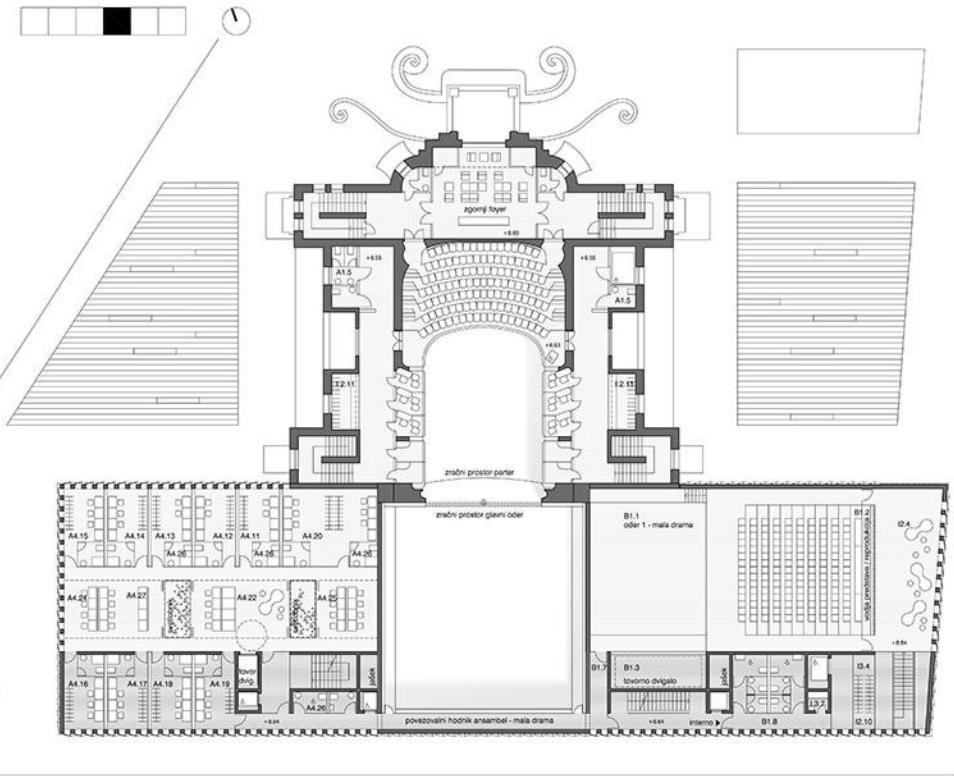
V širšem območju ima Erjavčeva cesta precej nedoločen značaj. Po eni strani jo počašča ulica, ki pa je dolno spremenjena v parkirščico, z najbolj problematično ureditvijo pri križišču z grško ulico. Po drugi strani Erjavčeva cesta povezuje raznolike arhitekturno izkoprjanje ter vrsto javnih stopnic, s katerimi se vstopa v kompleks Cankarjevega doma in Trga republike ter tudi novega kletnega foyerja Drame. Predlagamo, da se poenotijo oblikovanje Erjavčeve ceste s preprostim likovanjem, z rahlo dvignjenim cestniščem, ki je v zasloni na nivoju pločnikov, kar optično razširi vhodni urbani prostor pred glavnim vhodom in Dramo ter ustvari ustreznih uranji ambient za unikalno zgradbo. Z novo ureditvijo Erjavčeve ceste zasujemo kot kulturno promenado, v enovitem oblikovanju izrazu vse od Cankarjevega doma in predsedniških palaco do novega širšega trga pred osrednjim narodnim gledališčem. Na drugi strani glavnega vhoda v Dramo zasujemo širši plončnik, zasaditev vočjih dreves s klopami in tri začasna parkirnice za hotel Cubo.

Originalna zaseleitev je bila z obstojejšo širitev Drame in kasnejšo remodelacijo zunanjega prostora praktično sklenena in zelo deformirana, tako da je popolnoma izgubila svoj prvotni namen in značaj. Od nje so ostala le zelo velika drevesa, ki popolnoma zakrivijo večji del zaščitene fasade. Predlagamo zasuno zunanjo ureditev sledi predlaganemu zgodovinskemu vzorcu in simetrični enakovredni zasnov, ki poudari centralnost obstojejoče historične zgradbe in dano postavitev v prostoru.

Predlagamo, da se v flaku nad streho rimskega foyerja in na drugi strani internega kluba reinterpretira del originalne zeleni ureditev in se izognie zasidravi dreves, ki bi ponovno zakrivala fasado in pogled na novi eksperimentalni oder, saj tudi podobno dominante zgradiče v centru mest nimajo zeleni ureditev, ki bi zadržale njihovo fasado. Pred levim križom pričinka naprav Slovenki cesti se uredi trg z mešanimi pasovi likovanja in zeleni ureditev, kar omogoča raznovrstno uporabo prostora pred eksperimentalnim odrorom, medtem ko se prostor pred desnim križom uredi tudi z nizko ozelenjivjo (grmovnico). Vsa urbana oprema na trgu naj bo premična, saj to omogoča fleksibilno rabo zunanjega prostora. Kip Stojana Bačića Orfeje v novi zasnovi ohranja enako pozicijo, ki je določena z avtorskim pogledom in označuje stranski vogal zunanje ureditev in vizualno ne posluži v dominantno ureditev glavnega vhoda.

Predlagana zunanja ureditev ulice Gradišče ob novem priziku Drame zasuje plončnik, ki na osrednjem delu ulice, ki na drugi strani Gradišče zaznamuje centralni vhodni del v osrednji dvoranski prostor. Z novo zasnovi uredi tudi podprt spomeniško varovanju zunanjo ureditev Nemške hiše, z drevoredom, svetilkami in zelenicami. Stanovalom Nemške hiše se uredi avtomatsko dostopnost na začetku ulice s potopnim kolicom in samo enostranskim vzdolžnim parkiranjem.

A - GLAVNI ODOR + VLOGENI ODOR
 B - MALA DRAMA
 C - EXPERIMENTALNI ODOR
 D - SESTAVLJALNICA / DELAVNICA
 E - AUDIO IN VIDEO
 F - UMETNIČKI DOODLEK
 G - SKUPNE SLUŽBE
 H - INTERN KLUB
 I - VHOD / BLAGAČNA / FOYER
 J - SERVIS IN TEHNIČNI PROSTORI
 NH - NOVŠA HŠKA / UPRAVA



RACIONALNA KONSTRUKCIJSKA ZASNOVA - FLEKSIBILNOST TLORISNE ZASNove

Nosilna konstrukcija je perforiran AB fasadni zid ter servisna jekla, ki prevzamejo tudi horizontalne potrebe sila. Osrednji prostor prizadka je tako brez vertikalnih konstrukcijskih elementov, kar omogoča prosto in fleksibilno zasnovo tlora odrav, dvoran, manipulacije, sestavljalnice in delavnic.

RAZPOREDITEV PROGRAMSKIH SKLOPOV IN FUNKCIONALNIH POVEZAV

Novo ureditev zasnujemo v maksimalni možni meri izkoristenošnosti odrav in dvoran. S tem namenom sestavljalnico, ki potrebuje visjo višino prostora, prestavimo v prilično zraven manipulacije. Na drugi strani zasnujemo eksperimentalni oder enako svelte višine 8 metrov. Rešitev s prečimimi akustičnimi stenami nudi glavnemu odru optimálno uporabo in premikanje največjega števila v celoti sostavljenih sceničnih elementov, ki v višino merijo 6,4 metra, tudi za najzahtevnejše predstave.

Na vzhodni strani ob Slovenski cesti so zasnovane tudi vse nove dvorane, ki so od hrupa Slovenske ceste ločene z vertikalnimi foyerji.

Programska razporeditev sledi servisnemu pasu na južni strani prizadka, ki z devetimi medetazami učinkovito razporedi servisne prostore, ki so namenjeni optimálnemu delovanju odrav in dvoran. V vsaki etazi pripadajočega odrava so tako najbolj zasnovani čakalnica, maskinica in prostor za rekvizite. Obskrbelci so v dvoranskih etazah namenjeni tudi manjša garderober in sanitarje.

Kletni rimski foyer in na drugi strani interni klub s servisnimi prostori sta osvetljena tudi s pomočjo svetlobnikov ob obstoječem objektu. Osnredni prostor z obstoječim stopniščom povzemo preko poglibitve obstoječih stopnišč, tako z najmanjim možnim posegom povzemo tudi foyerje in ostale prostore za obiskovalce v historičnem objektu Drame. V rimskem foyerju ob svetlobniku umešemo program kavarno, blagajne in prodajo kart, potrebne manjkajoče servisne prostore zasnujemo za stopnicami in v nizu ob vzhodni zunanjini kletni stoni.

V vzhodnih etazah na zahodni strani zasnujemo dve etazi za gledališki ansambel. Garderobe igralcev so smiselnorazporejene ob svetlem obodu stavbe, dodatno skupne utilitare prostore so v etemi objekta osvetljujeta sredinsko posicjonirana svetlobnika.

VIP prostor z manjšim zimskim vratom je zasnovan na vrhu kupole nad vrvščem in spuščuje dane višinske omajite.

LEGENDA PROSTOROV

1. NADSTROJE - RAZOLEDOV FOYER (H:7,76)

A - VELIKI DIVODAN	
B1.1 RAZOLEDOV FOYER	8 m2
B1.2 REPRODUKTORSKA STOLNI	4 m2
B1.3 RAZOLEDOV KAFAR	8 m2
B1.4 REPRODUKTORSKA VEDA	8 m2
B1.5 WC OBISKOVNIKO	11 m2

2. NADSTROJE - MALA DRAMA (H:6,44)

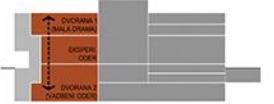
B - MALA DRAMA	
B1.6 RAZOLEDOV FOYER	15 m2
B1.7 SHUMBA IN ČESTLA	4 m2
B2.3 WC OBISKOVNIKO	3 m2
B2.4 POKOJE SALON	12 m2

3. NADSTROJE - PRIZADEK

B3.1 RAZOLEDOV FOYER	7 m2
B3.2 KAVARNICA	7 m2
B3.3 GARDEROBA OG1	10 m2
B3.4 GARDEROBA OG2	10 m2
B3.5 WC OBISKOVNIKO	12 m2

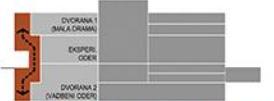
RACIONALNA MODULARNA ZASNOVA ETAŽ POČENI GRADNJO

Nivoji in višine velikih prostorov sovpadajo z večkratnikom modula etaž servisnega traka.



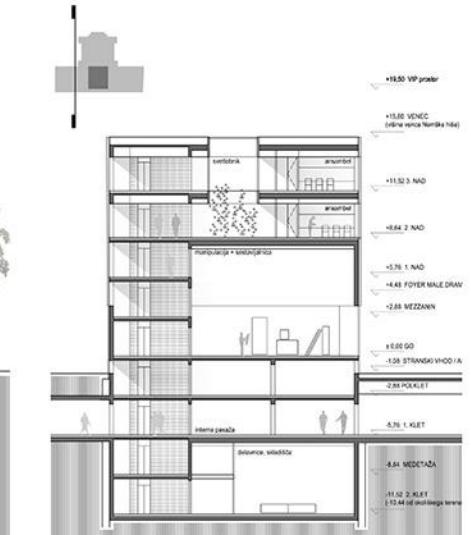
FLEKSIBILNOST POZICIJE DVORAN POVEČA NJIHOVO UPORABNOST

Vadbeni oder se lahko zamenja z Malo Dramo, ali pa se enakovredno uporablja kot dodatna dvorana.



NOVE JAVNE STOPNICE POVEZUJEJO FOYERJE MANJŠIH DVORAN V ENOTNI VERTIKALNI FOYER

Stopnice se zamikajo, tako da se priredijo prehod arhitektur ter s tem ustvarjajo zanimive prostore in poglede.



prečni prerez čez prizidek, merilo 1:200

AKUSTIČNA DOVRŠENOST

Nove dvorane so načrtovane na način, da so v notranjosti občutljivo v akustični izolaciji ter finalne obloge, tako da ne prihaja do prenosu zvoka oz. vibracij iz konstrukcije v prostor in obratno. Obloge so pripete na konstrukcijo z dušilniki vibracij. Obodne stene, stropovi in flia so sestavljeni iz več slojev oblog različnih gostot, kar omogoča dušenje hrupa na različnih frekvencah. Vsa vrata in dvorane bodo akustično s tesnenjem na štirih stranicah. Same končne obloge bodo projektirane tako, da omogočajo najboljšo možno akustiko za izvajanje dramskih del, glede na dani volumen dvorane.

Prav tako se bo posebno pozornost namenilo zmanjševanju hitrosti zraka v zračnih kanalih in difuzorih ter dušenju hrupa ventilatorjev klimatskih naprav z dušilniki, vse z namenom, da se v dvoranskih doseže praktično popolna tisina.

VARČNA ENERGETSKA ZASNOVA

Predlagamo, da se uporablja tako pasivni kot aktivni pristop pri načrtovanju zgradbe. Poleg standardnih elementov, ki so predpisani že z veljavnimi normativi, predlagamo še uporabo geotermalnih vrtov ter ločene klimatske naprave za vsako od dvoran, kar omogoča optimiziran ogrevanje oz. ohlajjanje le teh, glede na dejansko uporabo. Pri finski sedeži v glavnih dvoranah predlagamo, kjer je to mogoče, uporabo obstoječih prostorov za instalacije ter tam rešetko pri parterju, s čimer se izognemo ogrevanju oz. hlajenju celotnega volumena dvorane. Pri ostalih manjših dvoranskih predlagamo uporabo difuzorjev na stropu, saj tam rešetko niso možne zaradi sprememb konfiguracije tribuna. Ker sta vzhodno in zahodno krilo prizadka dokaj ločena, predlagamo, da ima vsko krilo svoji vertikalni inštalacijski jašek. Na južni fasadi predlagamo uporabo zunanjih senčil. V skladu s smernicami kulturne dediščine je potrebno pri oknih na obstoječem delu zgradbe vzponirati potrebljeno dodatno tesnenje ter termična - akustična stekla.

VAROVANJE GRADBNE JAME IN NEPROPUSTNA MEMBRANA

Za varovanje gredbene jame se predlaga uporaba sistema »onpo«. Kar samo –opravno ne nudi dovolj garancij glede vedodostnosti, se predlaga, da se poleg opne uporabi posebna nepropustna membrana, ki se kerimčno zlije z dodatnim AB zidom na notranji strani »onpe«. Le tako se lahko zagotovi pravilno tesnenje celotne kletne obodne konstrukcije.

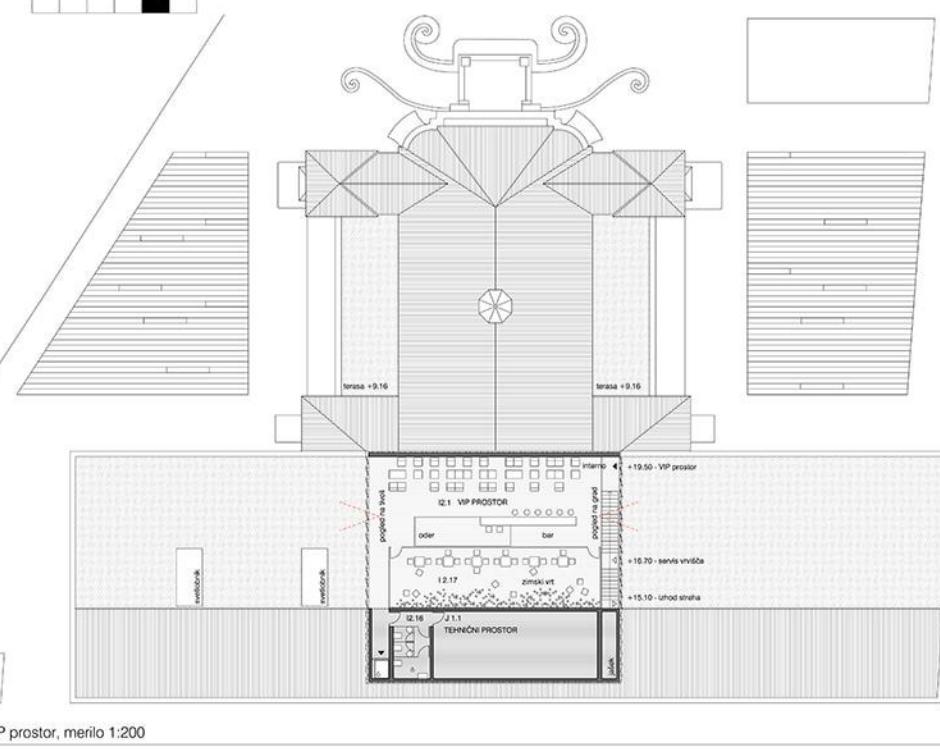
RACIONALNA STATIČNA ZASNOVA

Za nosilne vertikalne elemente so uporabljani pasivni zidovi sestavljeni iz stebrov, ki sta v zgornjem delu pritličja spremenjeni v nosilec, ki premoča večje razpone v pritičju. Glede na relativno majhen razpon, vendar pomembne občutljive so uporabi betonske plošče z EPS elementi, ki so po eni strani relativno tanki, zagotavljajo dobro akustično preprečite ter ne vibrirajo pod vedljimi občutljivimi. Pri stropi glavnega dela se uporabi jekleni konstrukcija, saj glede na potrebno visino montaže omogoča relativno hitro in enostavno gradnjo.

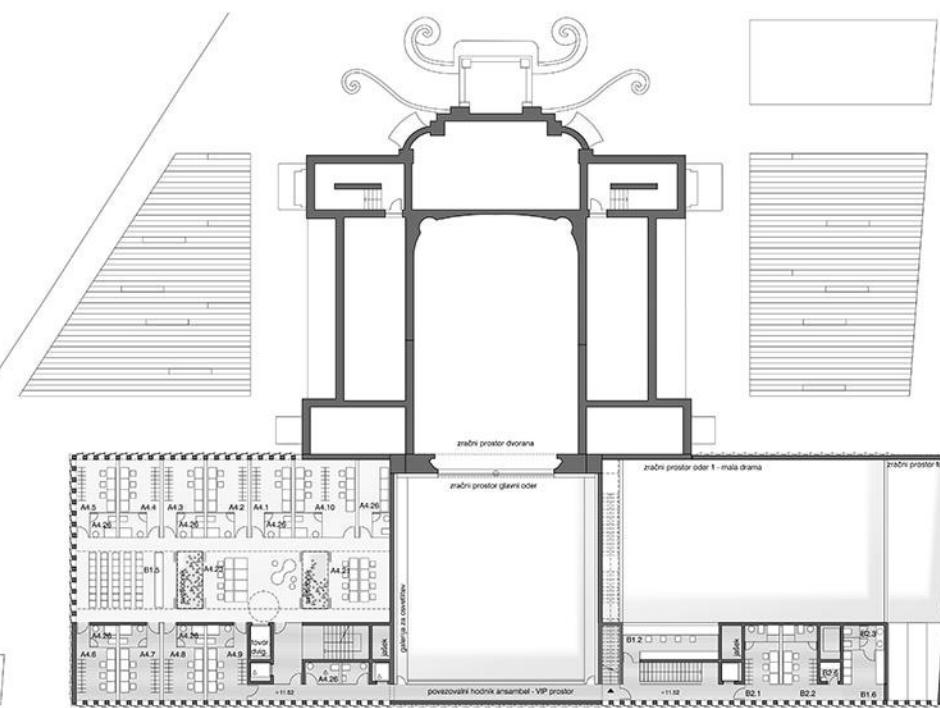
Večje razpone ima novi kletni »marmski« foyer, kjer se uporabi vidne AB nosilce, med katere se vstavi element visokoga stopa.

V zaščitenem objektu Drama so predvidi izvedba horizontalnih in vertikalnih zidnih voz v novih medietalnih konstrukcijah. Bolj občutljeno obstoječe nosilne stene se, kjer je zaradi zunanjega videza mogoče, dodatno ojača z dodajanjem armaturnih mrež in betona, drugače z ojačevali s karbonskimi vlaknimi.

V Nomški hiši vso nove statične elemente, stebre, etapirne in medietalne plošče, zasnujemo iz jeklene, latike konstrukcije. Ob obstoječem konstrukcijskem razredu stebrov v osrednjem dvoranskom prostoru in ob obodnih stenah zasnujemo nove vertikalne jeklene podporo, ki jih v celihi lahih etazah medsebojno krčno povezemo. Nova jeklena konstrukcija z zasnovno pripomore k potresni odpornosti celotnega objekta, saj je zasnovana ob obstoječih nosilnih elementih, ki jih naredi bolj točne, v predelu Nomške hiše. Komunikacije in predvideni povozovalni kletni hodnik z objektom Drama so zasnovane med osrednjimi dvoranskimi stebri v armirano betonski izvedbi.



Tloris kupole - razgledni VIP prostor, merilo 1:200



3. nadstropje, merilo 1:200



obvezni prostorski pogled - volumen "reinterpretirane" kopule je v sovočju z ostalimi prostorskimi poudarki pomembnejših stavb mesta



obvezni perspektivni pogled 2 - nova drama z odprtim parterjem postane del scenografije mesta

