



**LATVIJAS
UNIVERSITĀTE**

Latvijas Universitātes Akadēmiskā centra attīstība

14.10.2020.

Dabas māja

Šī ēka ir pirmais no trijiem Akadēmiskā centra attīstības programmas posmiem. Dabas māja tika atklāta 2015. gadā. Jaunā ēka dod iespēju gan studentiem, gan akadēmiskajam personālam veikt pasaules līmeņa pētījumus. Plašajās laboratorijās zinātnieki no dabā esošiem elementiem ir radījuši virkni jaunu zinātnisku izstrādājumu un patentu. Praktiskā sadarbība starp ģeogrāfiem, ķīmiķiem un citu nozaru pārstāvjiem ļauj attīstīt starpnozaru pētījumus.

Kopējā platība: 18540 m²; kopumā 30 auditorijas (lielākā ar pieejamām 300 sēdvietām); ēkā izbūvētas 45 studentu mācību laboratoriju telpas un 69 zinātniski pētnieciskā darba laboratoriju telpas.

Bioloģijas fakultāte

Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte

Ķīmijas fakultāte

FMF Optometrijas un redzes zinātnes nodaļa

MF farmācijas bakaluru un maģistru studiju programmas

Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas institūts

Ķīmiskās fizikas institūts



Zinātņu māja

Zinātņu māja ir daļa no otrā LU Akadēmiskā centra attīstības posma. Ēka atklāta 2019. gadā, un tajā koncentrēti visi LU eksakto, medicīnas un dzīvības zinātņu nozaru pētniecības un studiju virzieni. Tā nodrošinot gan infrastruktūras, gan cilvēkresursu efektīvu izmantošanu un veicinot studiju un pētniecības nozaru sinerģiju – darbs kļūst vienotāks, radošāks un efektīvāks. Eiropas Reģionālās attīstības fonda ieguldījums ēkas izbūvē un aprīkošanā veido nozīmīgāko ieguldījuma daļu no projekta finansējuma.

Iekštelpu kopējā platība: 20018 m²;
Kopumā 15 auditorijas (lielākā ar 320 sēdvietām);
430 darba vietas zinātniskajam un akadēmiskajam personālam; 8 semināru telpas; ēkā izbūvētas 78 zinātniskās un mācību laboratorijas.

Medicīnas fakultāte
Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultāte

Kardioloģijas un reģeneratīvās medicīnas institūts
Fizikas institūts
Ģeodēzijas un ģeoinformātikas institūts
Atomfizikas un spektroskopijas institūts
Materiālu mehānikas institūts
Astronomijas institūts



LU AC RAKSTU MĀJA

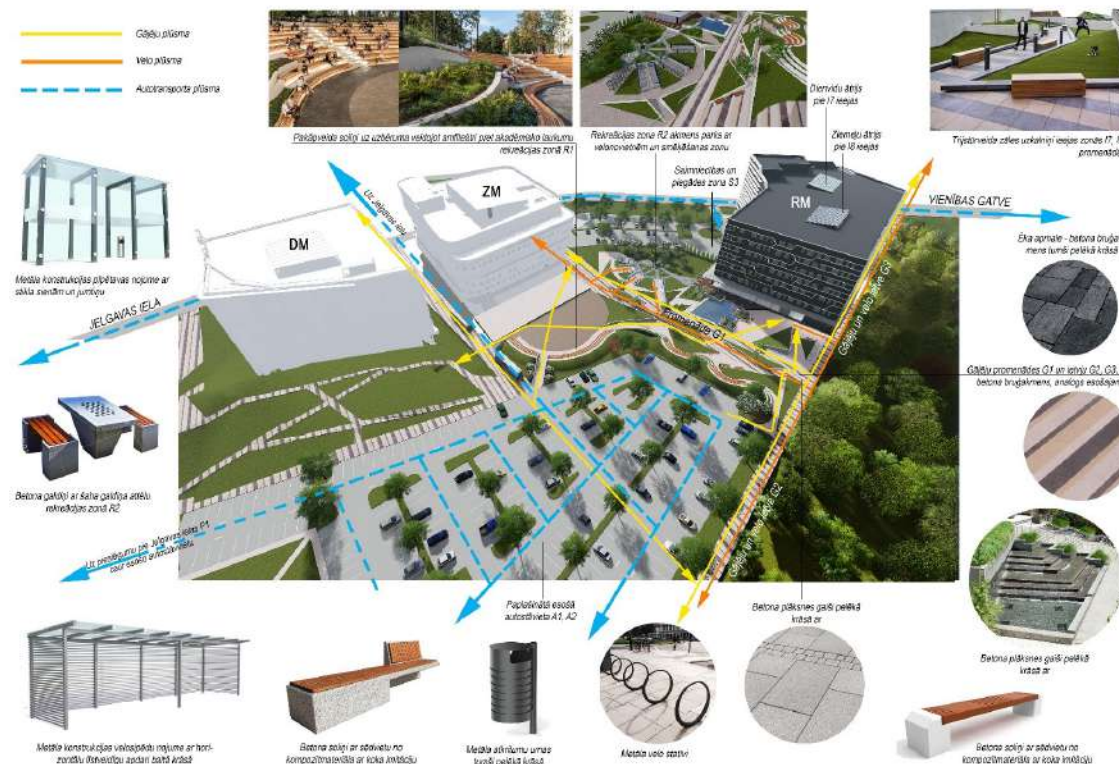
Rakstu māja

Rakstu mājas atklāšana gaidāma 2023. gadā. Un tāpat kā Zinātņu māja tā ir otrais LU Akadēmiskā centra attīstības posms. Ir noslēgts līgums par projektēšanu un būvniecību.

kopējā plānotā platība ~26 000 m²

Vēstures un filozofijas fakultāte
Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultāte
Sociālo zinātņu fakultāte
Humanitāro zinātņu fakultāte
Biznesa, vadības un ekonomikas fakultāte
Teoloģijas fakultāte

Latvijas Vēstures institūts
Filozofijas un socioloģijas institūts
Latviešu valodas institūts
Literatūras, folkloras un mākslas institūts



Tehnoloģiju māja

Projekta mērķis ir izveidot infrastruktūru, kas nodrošina Latvijas Universitātes radīto inovāciju komercializāciju, prototipu izstrādi līdz TLR6/7. Nodrošināt intelektuālā īpašuma aktīvu pārvaldību.

Tehnoloģiju mājā plānots koncentrēt visu LU zinātnes ekselenci, tajā būs moderni aprīkotas laboratorijas, un tā darbosies kā tehnoloģiju attīstības un pārnese centrs. Tehnoloģiju mājas sastāvā iekļauti trīs centri:

- dzīvības zinātņu centrs;
- augstas enerģijas daļiņu centrs;
- materiālu, mehānikas un prototipēšanas centrs.

Kopējā plānotā platība ~4 300 m²



Veselības māja

Projekta mērķis ir sniegt visaptverošu un kvalitatīvu uz individualizētu pieeju vērstu (precīzijas) veselības aprūpi visa mūža garumā.

Paredzēts izveidot studiju, zinātnes un pētniecības bāzi ambulatoro pakalpojumu jomā, kas veidos ārstniecības, pedagoģijas un zinātnes sinerģiju un veicinās jaunu ārstniecības tehnoloģiju izstrādi.

Veselība mājā atradīsies sociālās pediatrijas centrs, ģimenes ārstu kompetences/ekselences centrs un sporta zinātnes un medicīnas centrs. Veselības centrs sniegs pakalpojumus 28 000 klientiem (LU studentiem un personālam, Torņakalna apkaimes iedzīvotājiem).

Kopējā plānotā platība ~6 600 m²



Čempionu māja

Projekta mērķis ir multi funkcionāla sporta kompleksa izveide un aprīkošana, lai nodrošinātu kvalitatīvas sporta un aktīvās atpūtas iespējas Latvijas Universitātes studentiem, darbiniekiem un tuvākās apkārtnes iedzīvotājiem, vienlaikus popularizējot veselīgu dzīvesveidu sabiedrībā un veicinot sporta zinātnes attīstību.

Čempionu jeb sporta mājā būs vairākas transformējamas zāles, kuras varēs piemērot dažādiem sporta veidiem. Studentu rīcībā būs arī plašs baseins un trenāžieru zāle. Šis komplekss būs pieejams ne tikai LU saimei, tā infrastruktūru varēs izmantot arī pārējie pilsētas iedzīvotāji.

Kopējā plānotā platība ~11 000 m²



Studentu un viesu māja

Projekta mērķis - moderna, ērta mītne, kas atbilst studentu un vieslektoru prasībām. Efektīva uzturēšanā un iekļaujas LU akadēmiskā centra koncepcijā. Studentu un Viesu mājas projekts apvieno 2 funkcionāli saistītus projektus - studentu kopmītņu un labiekārtotu dzīvokļu vieslektoriem izbūvi, aprīkošanu, uzturēšanu un apsaimniekošanu.

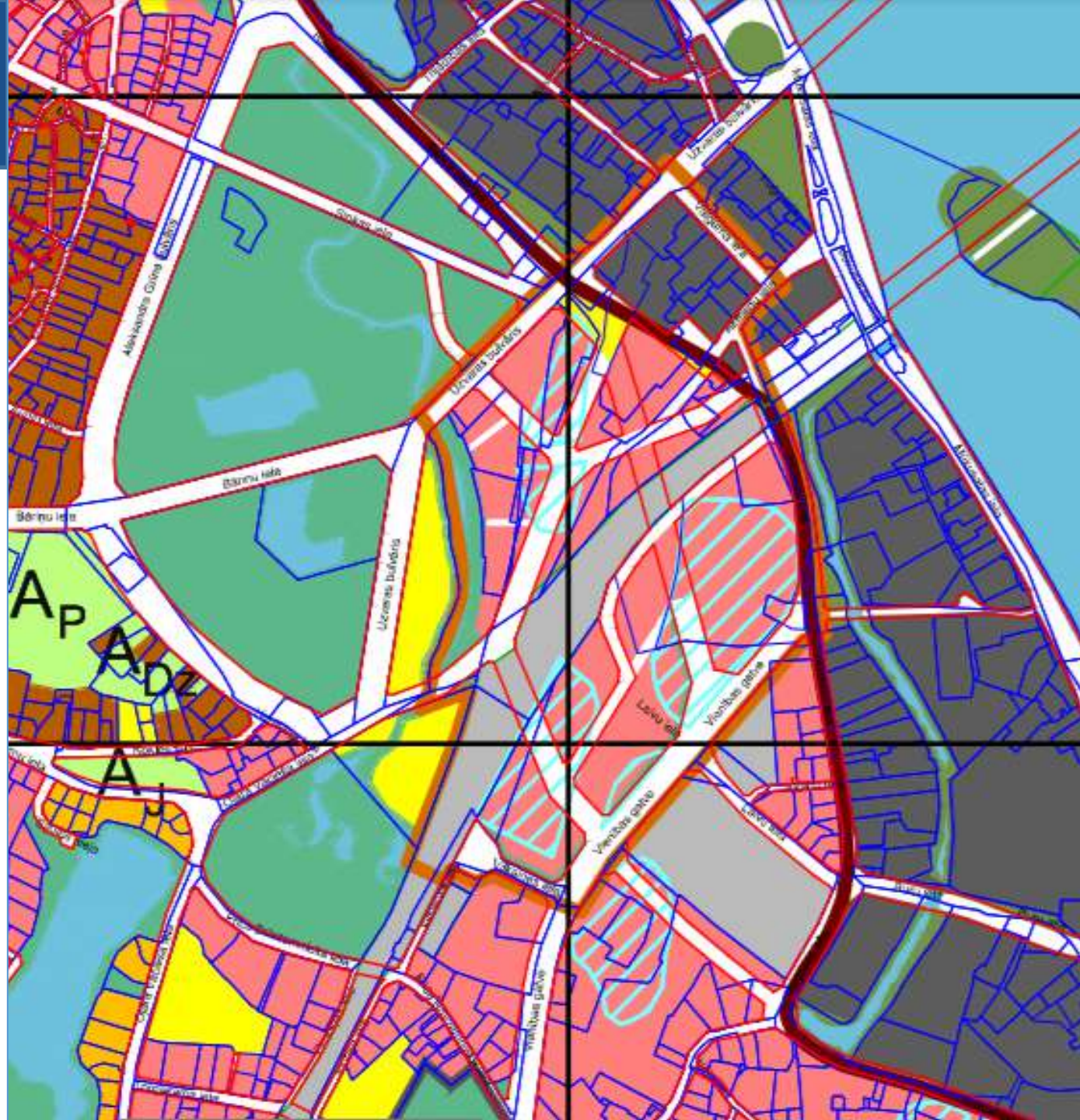
Aptaujas un tirgus izpētes rezultātā tika izveidots Studentu mājas telpu programmas modelis, kas ietvēra vairākus istabiņu un apartamentu tipus dažādās cenu kategorijās. Mājvietas modelis samēro studentu paustās vajadzības ar izmaksām par gultasvietu, lai piesaistītu dažādu segmentu studentus. Ēkas plānojums tiks izstrādāts, ņemot vērā LU aptaujā identificētās studentu vēlmes (platība, privātuma līmenis utt.)

Kopējā plānotā platība ~16 700 m²



TERITORIJAS PLĀNOŠANAS DOKUMENTI

RTP 2020 Teritorijas plānojums
Spēkā esošs



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE

TERITORIJAS PLĀNOŠANAS DOKUMENTI

Detālpānojums

Teritorijai, kurā paredzēts izvietot LU AC, ir izstrādāts detālpānojums "Detālpānojums Torņakalna administratīvā centra teritorijai"

Detālpānojums ir spēkā esošs līdz jaunā Rīgas teritorijas plānojuma 2030. spēkā stāšanās brīdim.

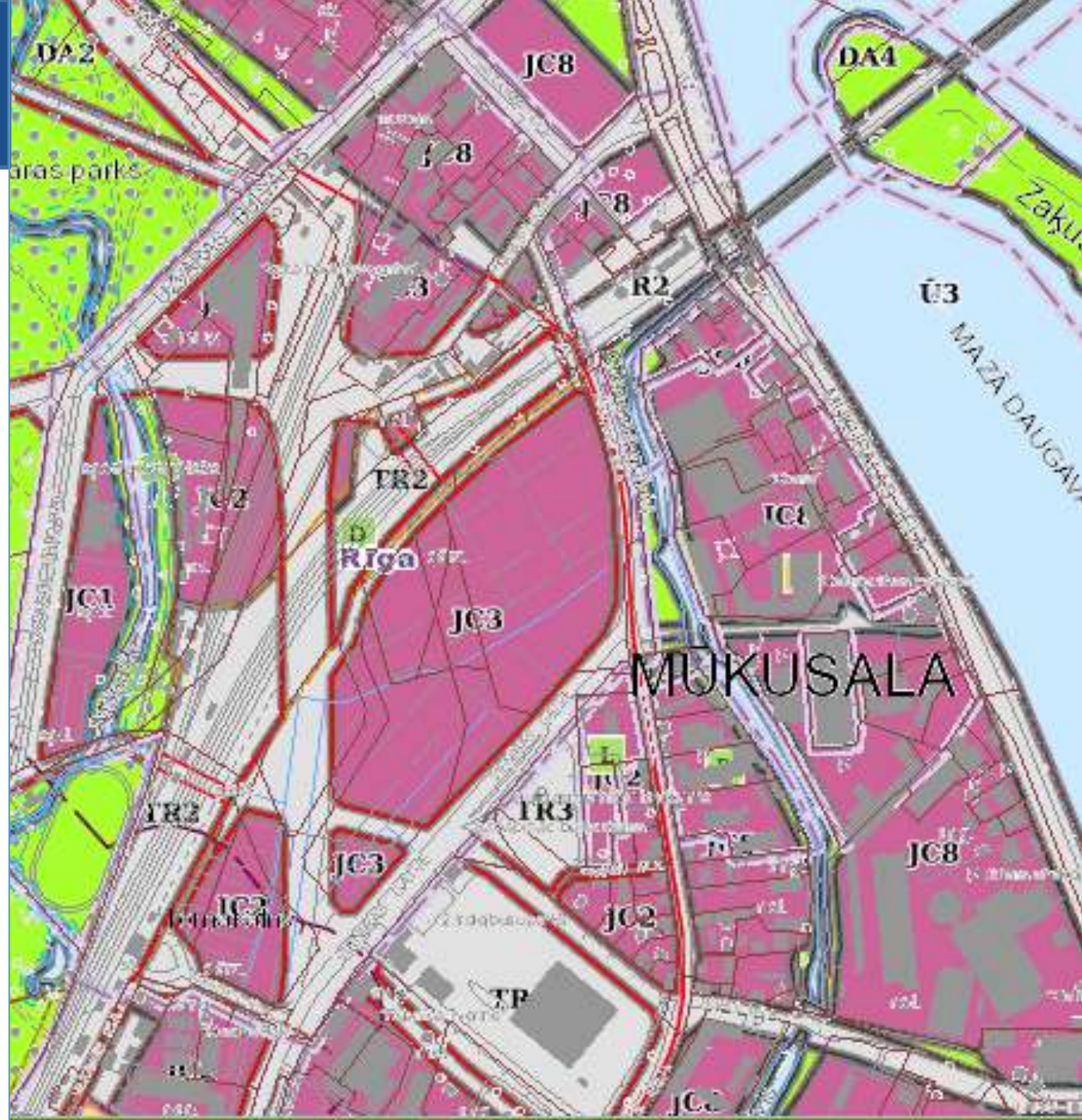


LATVIJAS
UNIVERSITĀTE



TERITORIJAS PLĀNOŠANAS DOKUMENTI

RTP 2030 Teritorijas plānojums
Nav apstiprināts.



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE

Lokāplānojums, Rail Baltica

Lokāplānojumā noteiktie mērķi, kas attiecas uz LU AC teritoriju:

1. Rail Baltica trases noteikšana;
2. koriģēt Jaunās ielas sarkanās līnijas, Tiek pārbīdīta Jaunās ielas esošā sarkanā līnija par 3.5 m LU virzienā. RM izvietojumu un autostāvvietas konfigurāciju tas nemaina.
3. definēt Rail Baltica sliežu trases izbūvei nepieciešamā teritorija
4. Definēt Torņakalna pieturvietas izvietojums,
5. koriģēt Raņķa dambja un Vienības gatves savienojuma sarkanās līnijas
6. definēt Multimodālā mezgla izvietojums
7. Definēt teritorijas sasaiste ar apkārtējām apkaimēm

Lokāplānojuma risinājumi cieši saistīti ar Rail Baltica tehniskā projekta risinājumiem.

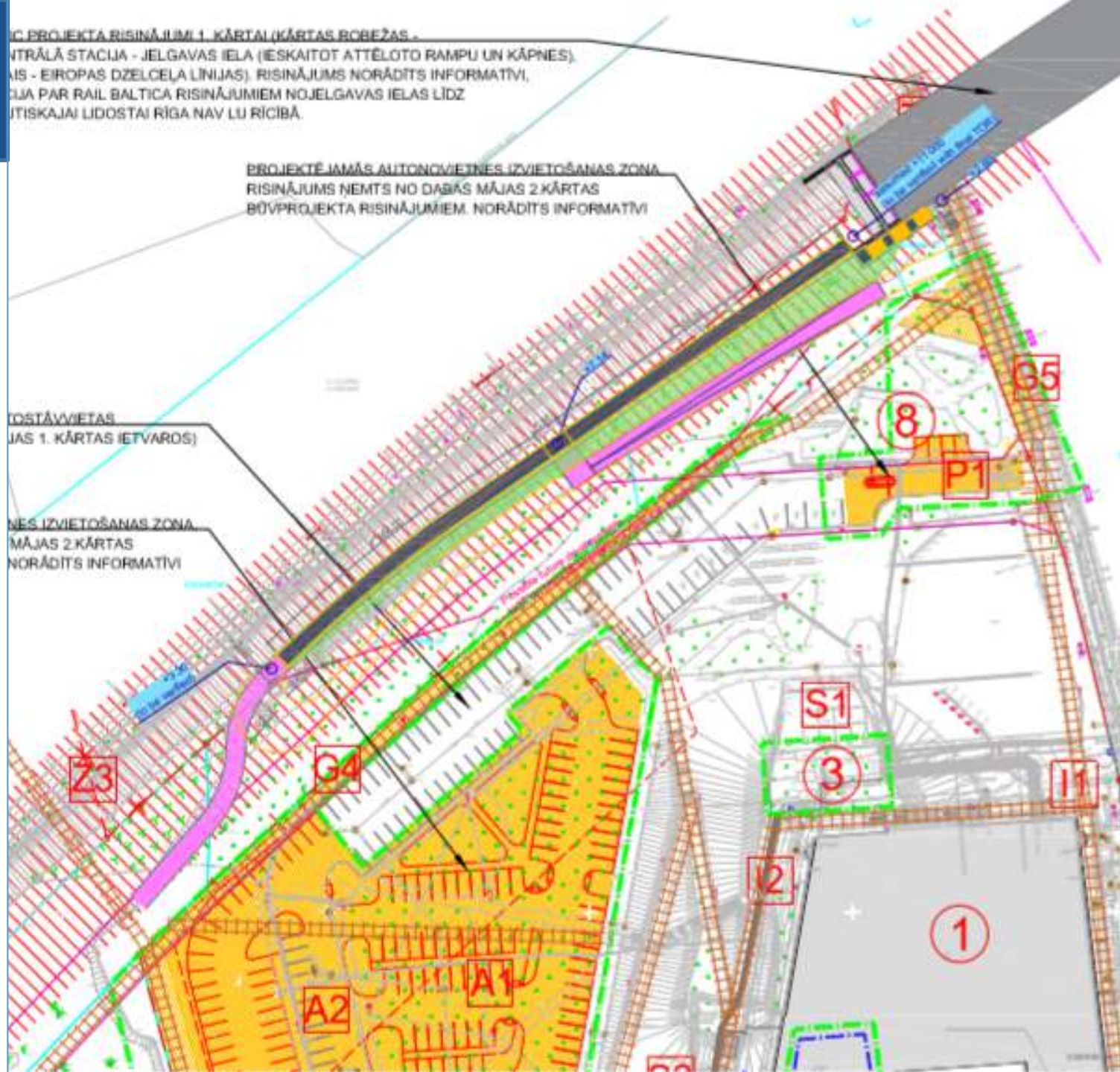


LU IESAISTE, DALĪBA DARBA GRUPĀS

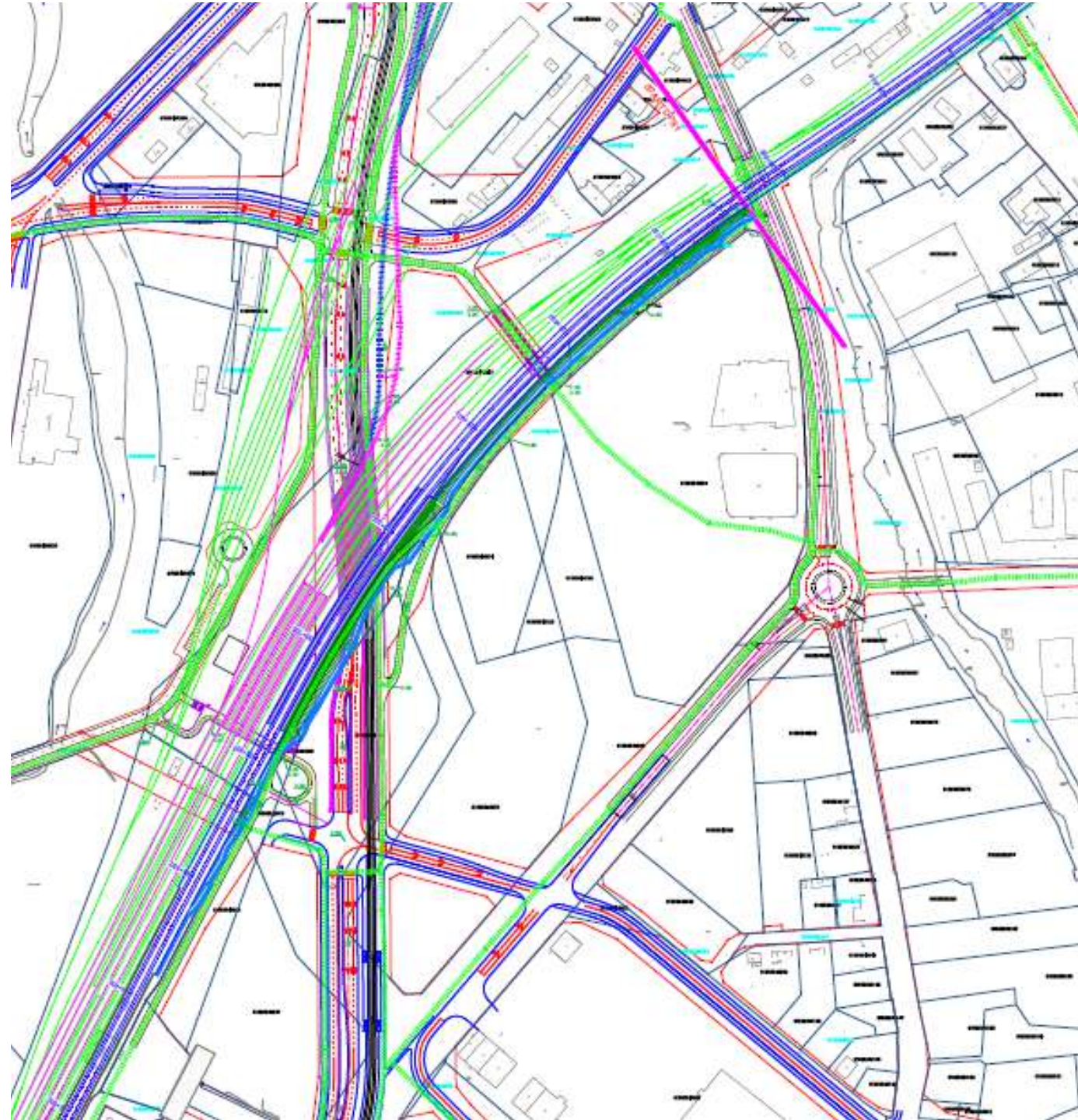
- Satiksmes ministrijas izveidotās “Ilgtspējīgas attīstības konsultatīvās koordinācijas padomes Rail Baltica projekta sniegto papildus iespēju realizēšanai Rīgā” darba grupa
- Rīgas domes izveidotās Torņakalna teritorijas attīstības realizācijas darba grupa

RAIL BALTICA RISINĀJUMI

- Rail Baltic projektēšanas zonā paredzētas dzelzceļa sliedes, prettrokšņa siena, dzelzceļa uzbērumu, lietus ūdens novadīšanas risinājums.
- Pie Jelgavas ielas paredzētas kāpnis un rampa gar dzelzceļa uzbērumu.
- Ir iepļānota Detālplānojumā norādītās Jaunās ielas sarkano līniju sašaurināšana uz 12 m un pārbīdīšana par 3,5 m LU AC virzienā.
- paredzēts gājēju tunelis zem dzelzceļa uzbēruma posmā starp Jelgavas ielu un Torņakalna staciju.



LOKALPLĀNOJUMA RISINĀJUMI

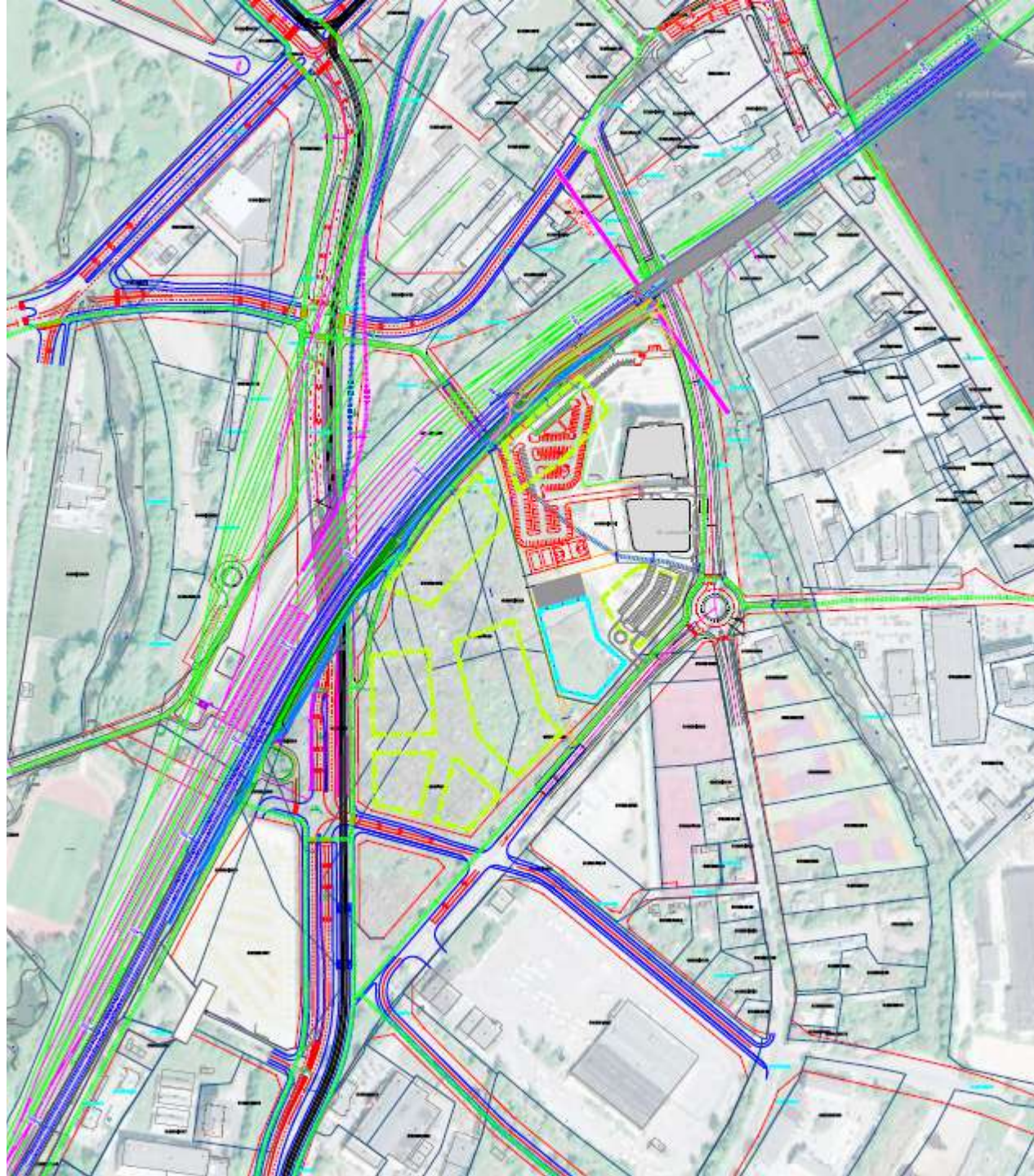


**LATVIJAS
UNIVERSITĀTE**

LOKALPLĀNOJUMA RISINĀJUMI

Risinājumi, kuri ietekmē LU AC teritorijas risinājumus:

- Torņakalna stacijas jaunā novietne. Stacijas savienojums ar abām apkaimēm - Torņakalnu un Āgenskalnu,
- Raņķa dambja savienojumu ar Vienības gatvi novietojumu, risinājumu.
- Veloceliņš, kas iet noiet no jaunā tilta, tā turpinājums
- Buru ielas savienojums ar Raņķa dambi
- Torņakalna ielas tilta risinājumi.
- Mazais tunelis starp Jelgavas ielu un Torņakalna staciju
- Sabiedriskais transports.
- Jelgavas ielas caurbrauktuves paplašinājums vai ietves paplašinājums.
- Akmens ielas un Jelgavas ielas krustojums.





**LATVIJAS
UNIVERSITĀTE**

**Paldies!
Jautājumi?**