

“VEF “APKAIME”





@SIDEWALKSLABS



# Augsto tehnoloģiju ciematu vide



Google Campus by BIG & Heatherwick



Monash University Caulfield Campus Green by T.C.L.



Monash University Caulfield Campus Green by T.C.L.



Apple Park visitors center



## **VEF APKAIME: PLATFORMA**

- KO MĒS VEIDOJAM**
- KĀPĒC MĒS VEIDOJAM?**
- KUR MĒS VEIDOJAM?**





# JAUNĀ TEHNOLOĢIJU ĢEOGRĀFIJA

DIGITĀLĀS TEHNOLOĢIJAS

DZELZCEĻŠ

BRĪVĪBAS IELA





TEHNOLOĢIJU KVARTĀLS KĀ PILSĒTAS DAĻA,  
UZLABO DZĪVES VIDI UN PIESAISTA JAUNUS DARBINIEKUS  
PIEŠĶIR INOVĀCIJĀM SKAIDRAS KOORDINĀTAS  
IDEJAS KĻŪST PRAKTISKAS - TĀS IESPĒJAMS "PIEDZĪVOT"  
RADA JAUNAS TĪKĻOŠANĀS IESPĒJAS

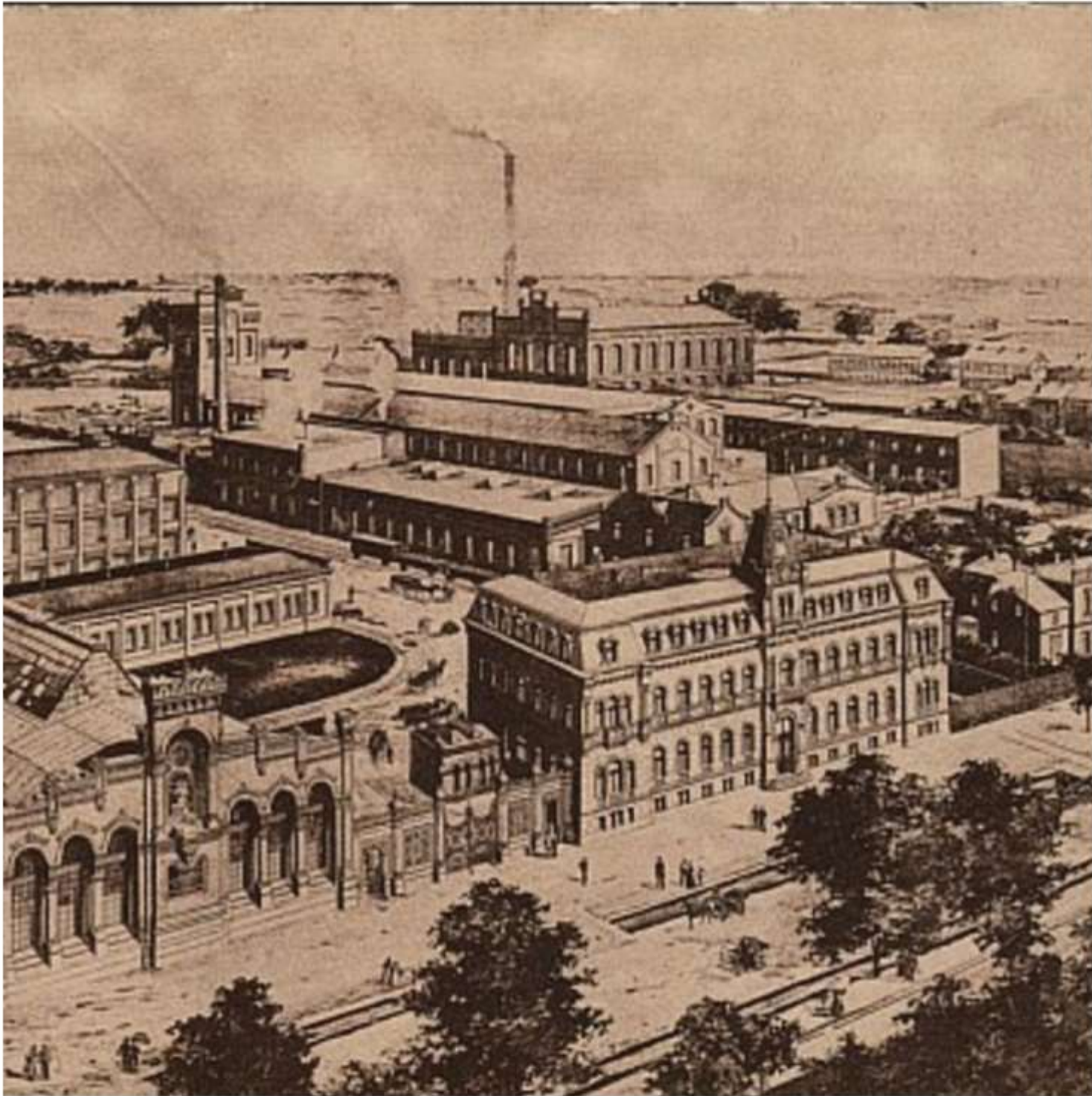
**KĀPĒC MĒS VEIDOJAM?**

## KĀDĒĻ “VEF APKAIME: ĢEOGRĀFIJA

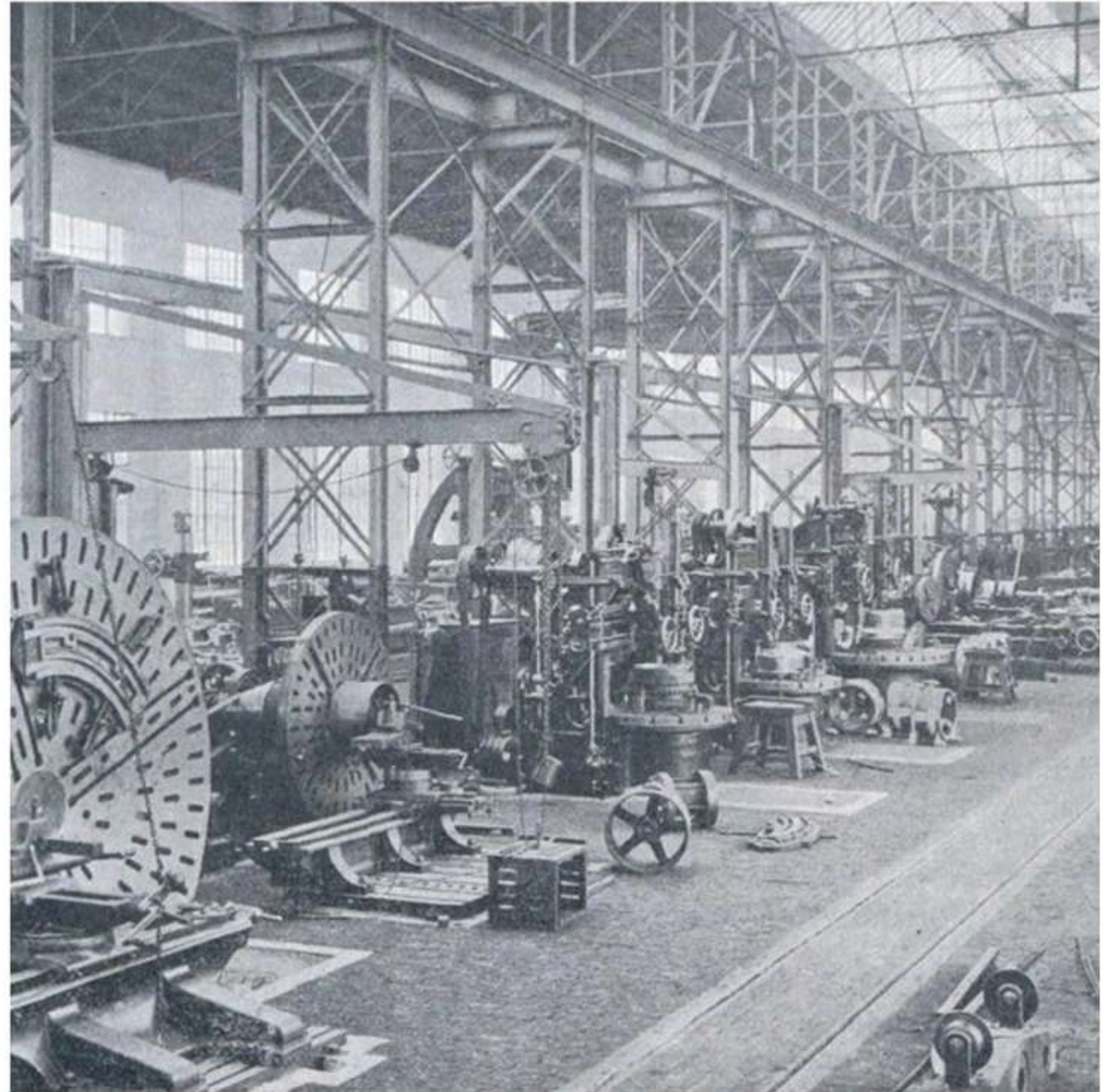
1. OTRĀ LIELĀKĀ PRIEKŠPILSĒTA RĪGĀ (175 000)
2. LIELĀKAIS IEDZĪVOTĀJU BLĪVUMS/KM<sup>2</sup>
3. LABA SASNIEDZAMĪBA
4. AUGSTS IZGLĪTĪBAS UN KULTŪRAS PAKALPOJUMU POTENCIĀLS (VEF KP, VIDUSKOLAS: RTV, 65VSK, RPV, RKĢ)



## VEF pagātne - smagā rūpniecība



Vispārējās elektrības kompānijas sabiedrības fabrika "Union". 190-





# VEF nākotne - IT / vieglā rūpniecība





**KUR MĒS VEIDOJAM?**



VEF tehnoloģiju apkaimē

tieto

NOKIA

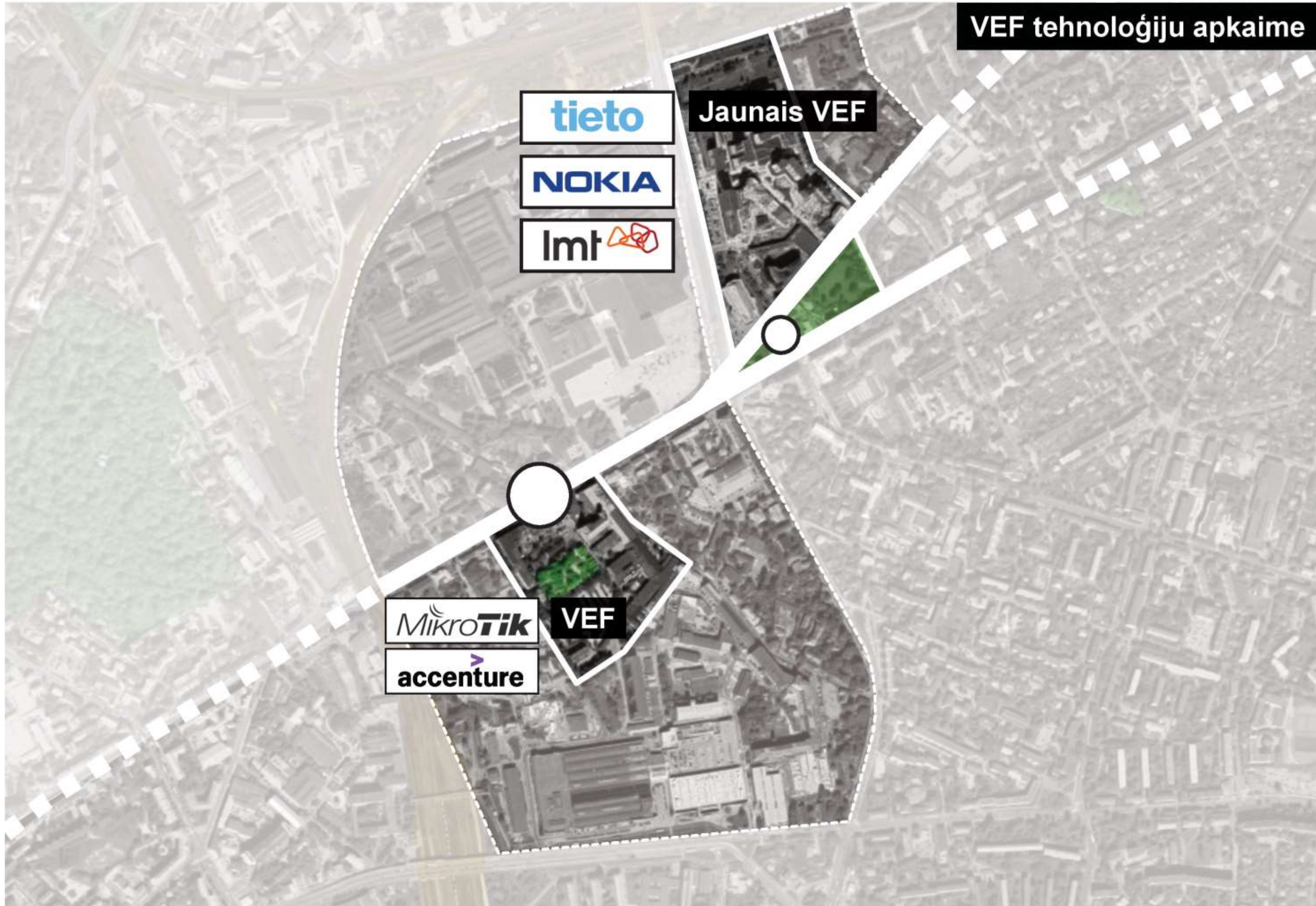
Imt

Jaunais VEF

MikroTik

VEF

accenture

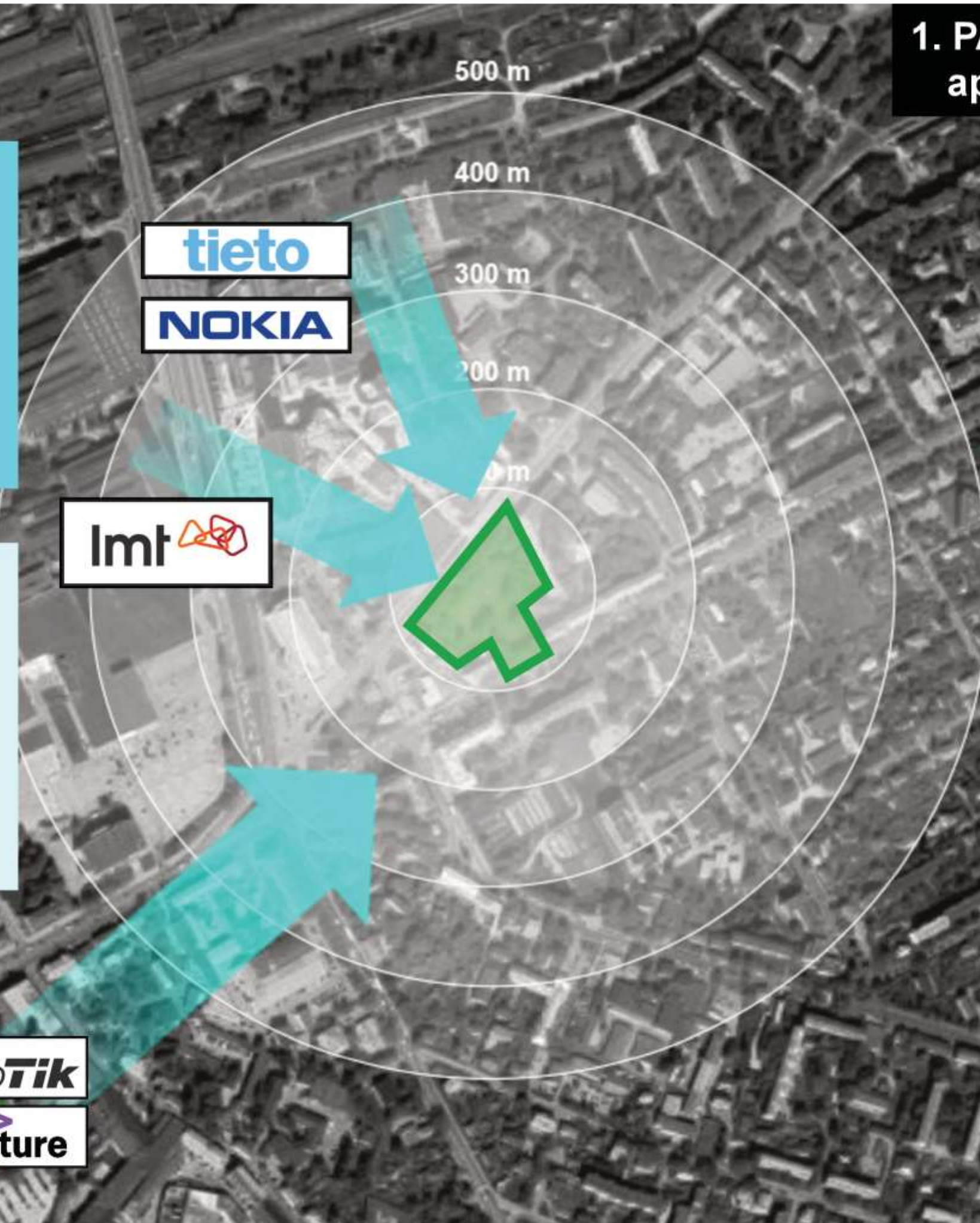




1. PARKA LIETOTĀJI -  
apkaimes darbinieki

IT sektors  
~ 3500  
darbinieku  
(2018)

IT sektors  
~ 6000  
darbinieku  
(2020)



tieto

NOKIA

lmt

MikroTik

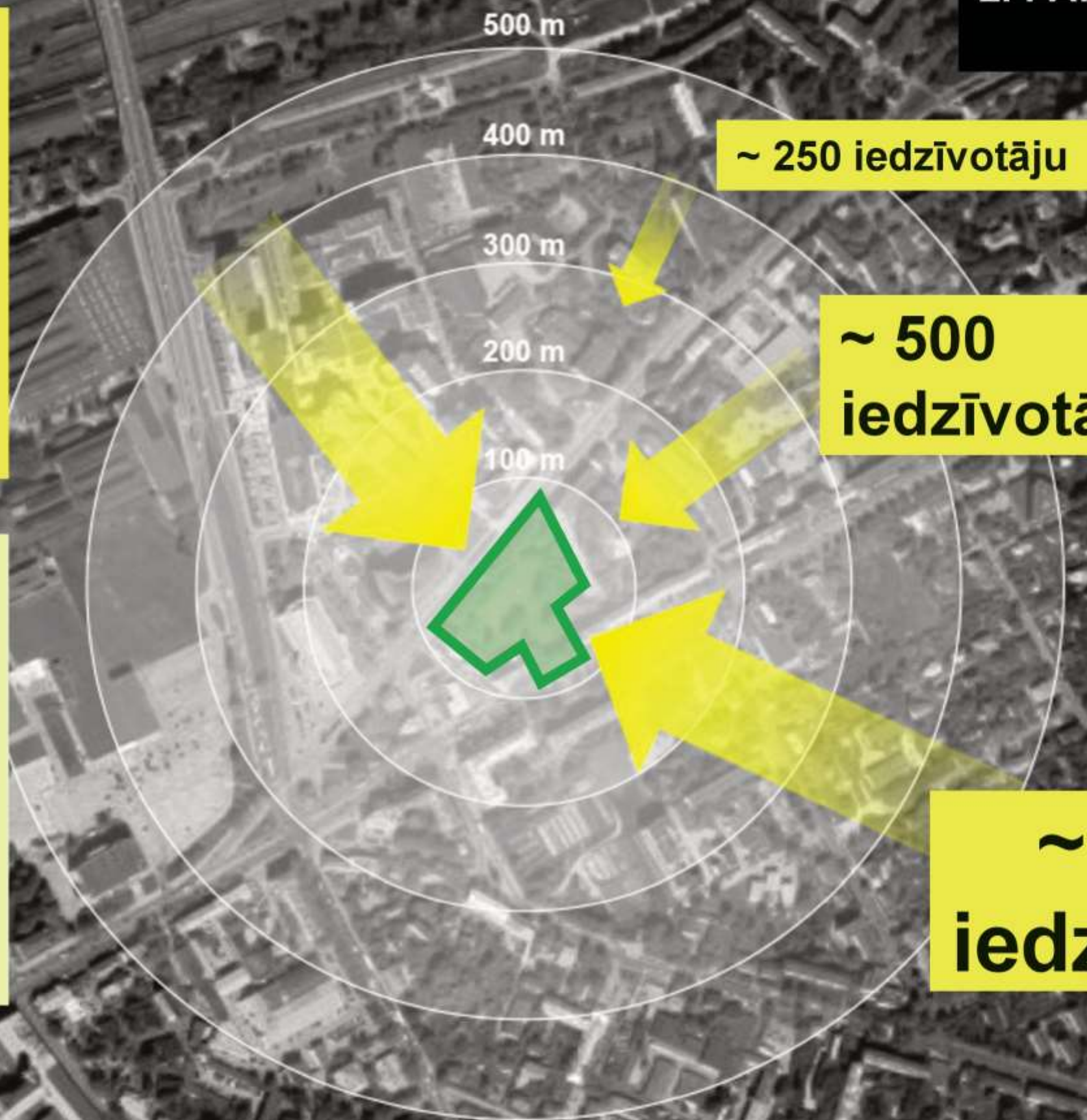
accenture



**2. PARKA LIETOTĀJI -  
iedzīvotāji**

**JAUNĀ  
TEIKA  
~ 1000  
iedzīvotāju  
(2018)**

**JAUNĀ  
TEIKA  
~ 2000  
iedzīvotāju  
(2020)**



**~ 250 iedzīvotāju**

**~ 500  
iedzīvotāju**

**~ 2000  
iedzīvotāju**



**KO MĒS VEIDOJAM?**



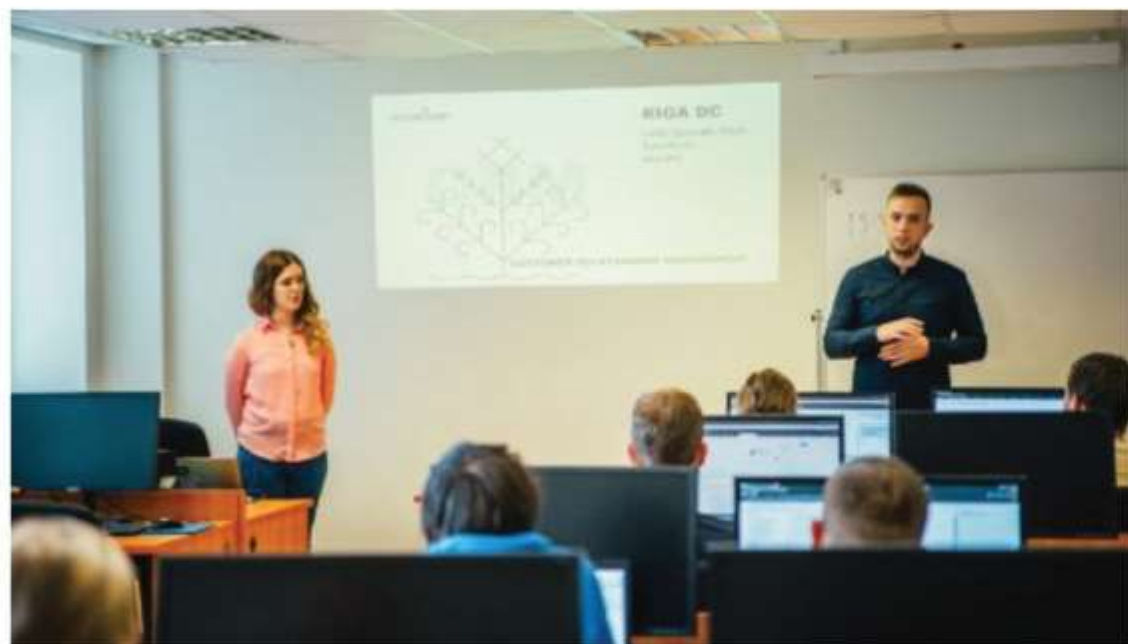
# SADARBĪBA AR VEF APKAIMES SKOLĀM

## DARBNĪCAS SKOLĒNIEM IT PROFESIJAS IEPAZĪŠANAI



2019. gadā «Accenture» uzsāks pilotprojektu VEF apkaimes skolās, kura ietvaros 10.-12. klašu skolēni varēs piedalīties darbnīcu ciklā «Atklāta saruna par IT nozares profesiju». Pilotprojekts paredz sekojošo:

- 5 praktiskas darbnīcas, kas sastāv no diskusijas par vienu no paredzētajām tēmām: dizaina domāšana, mobilās lietotnes, mobilo lietotņu testēšana, tīmekļa lietotnes, lietotņu drošība.





# SADARBĪBA AR VEF APKAIMES SKOLĀM

## NE TIKAI KOMPETENTI, BET IZCILI SKOLOTĀJI



Kā viens no «Skola 2030» identificētajiem nozares trūkumiem, ko palīdzēt risināt varētu tehnoloģiju uzņēmumi, ir apmācību iespēju trūkums tiem programmēšanas skolotājiem, kas ieinteresēti nodrošināt padziļinātu mācību saturu vai papildu fakultatīvās nodarbības. Pēc «Skola 2030» sniegtās informācijas šobrīd interesi par programmēšanas novirziena attīstīšanu Latvijā izrādījušas ap 25 skolu.



# BEZMAKSAS APMĀCĪBAS TIEŠSAISTĒ

## VEF PIESAKA SEVI DIGITĀLAJĀ VIDĒ AR APMĀCĪBĀM TIEŠSAISTĒ



VEF apkaimes uzņēmumi ir ieinteresēti atbalstīt ne tikai bērnus un jauniešus, kas apsver savu nākotni saistīt ar IT un zinātni, bet jebkuru, kas interesējas par jaunākajām tehnoloģiju tendencēm un vēlas iegūt papildu zināšanas

Izveidotos tiešsaistes kursus plānots publicēt VEF apkaimes mājaslapā, kur tie būs pieejami bez maksas ikvienam interesantam.



# IT/STEM IZGLĪTĪBAS PIEEJAMĪBA

## ZINĀTNES CENTRS VEF APKAIMĒ



«ZINĀTNES» centra mērķis ir atraisīt cilvēkā dabisko zinātkāri par sevi, apkārtējo pasauli un tehnoloģijām. Centrs piedāvā nodarbības un interaktīvas ekspozīcijas, lai bērni varētu paši izmēģināt dažādas tehnoloģijas un pārbaudīt dabas likumus.



# IT/STEM IZGLĪTĪBAS PIEEJAMĪBA

## «LABORATORIUM: ĶĪMIJAS, FIZIKAS UN ELEKTRONIKAS NODARBĪBAS



«Laboratorium» piedāvā zinātniskā teātra izrādes bērniem un viņu vecākiem, ka arī apmācību nodarbības 7-18 gadus veciem skolēniem. Nodarbības ir vienlaikus izglītojošas un aizraujošas, un tajās skolēni mācās darot un eksperimentējot, lai apzinātos un izprastu dabas likumsakarības.





**TEHNOLOGIJU  
AKADĒMIJA**







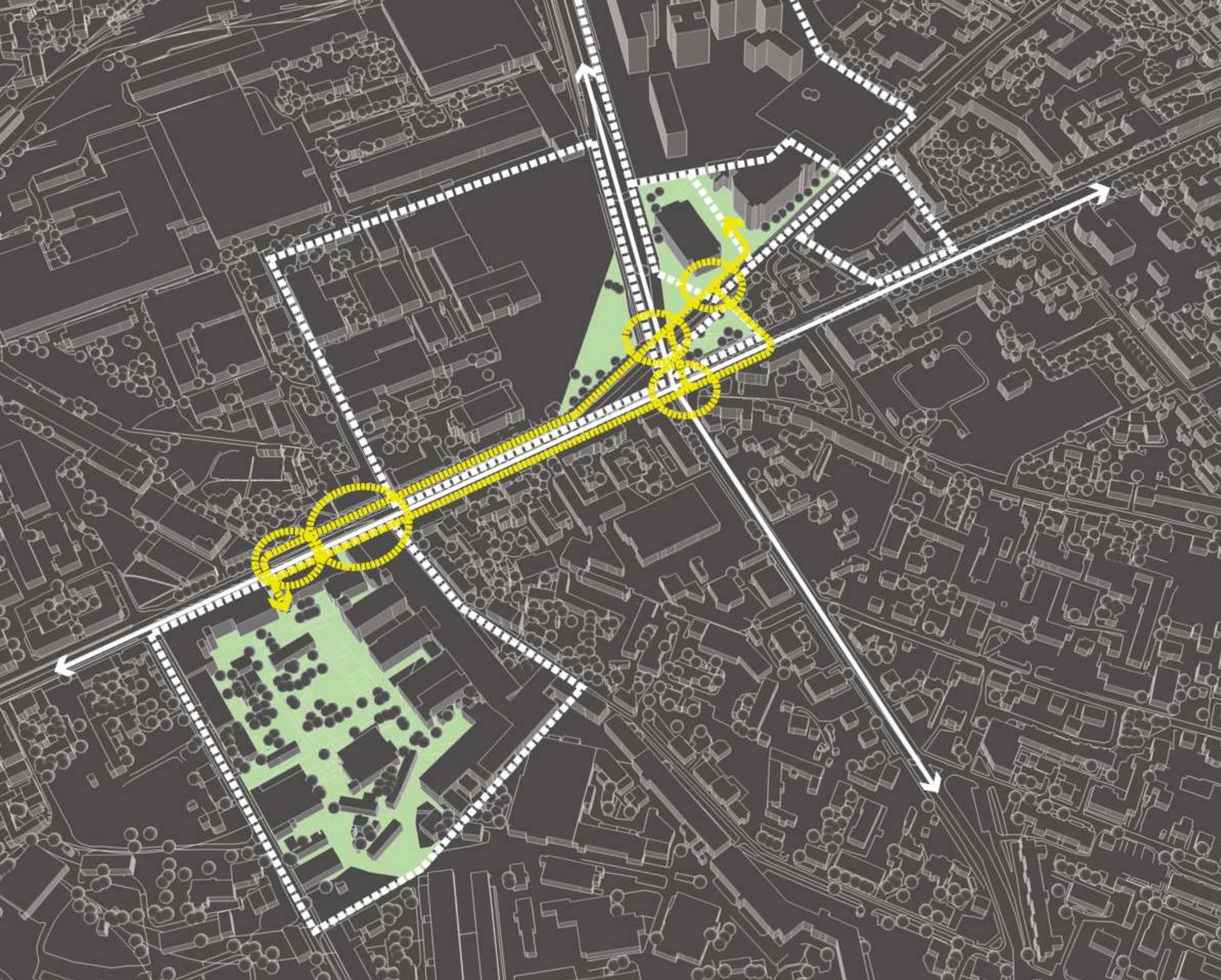
**TELPISKĀ  
STRATĒGIJA**

**MĒRKIS**

# **HUMĀNA VIDE PILSĒTAS CENTRS**

**SASNIEDZAMĪBA | IDENTITĀTE | GALAMĒRĶI**



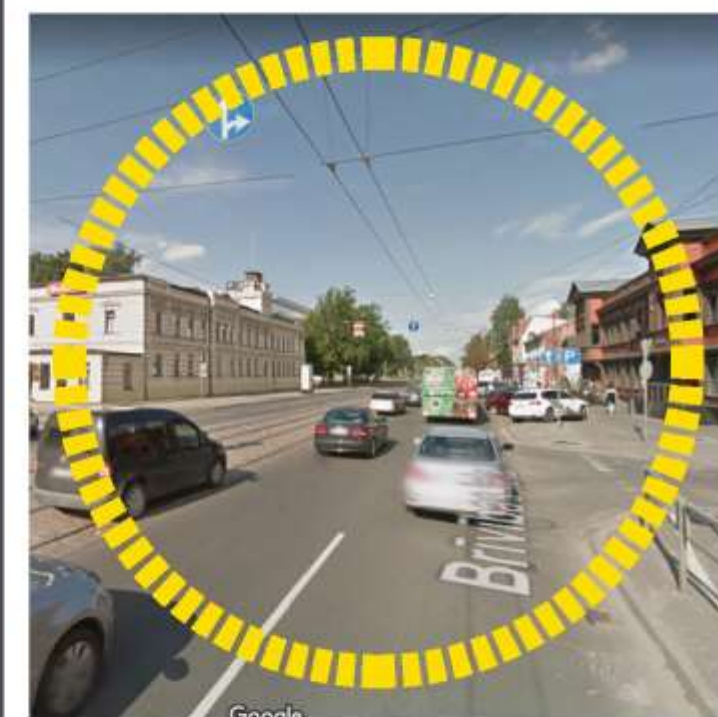


**LMT**  
**ACCENTURE**  
**MIKROTIK**  
**JAUNĀ TEIKA**  
**VEF KULTŪRAS PILS**  
**ELKOR**  
**PILLAR**

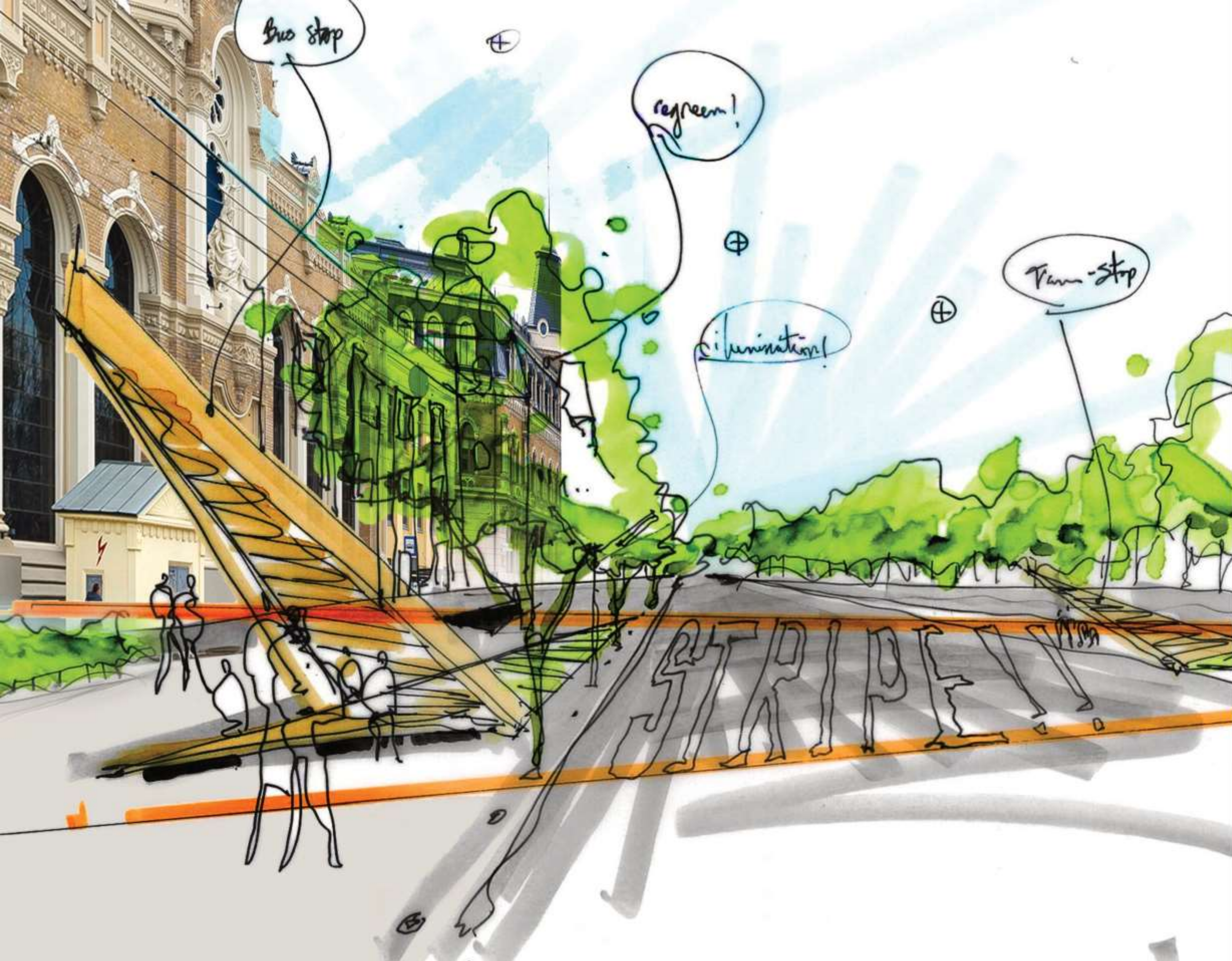




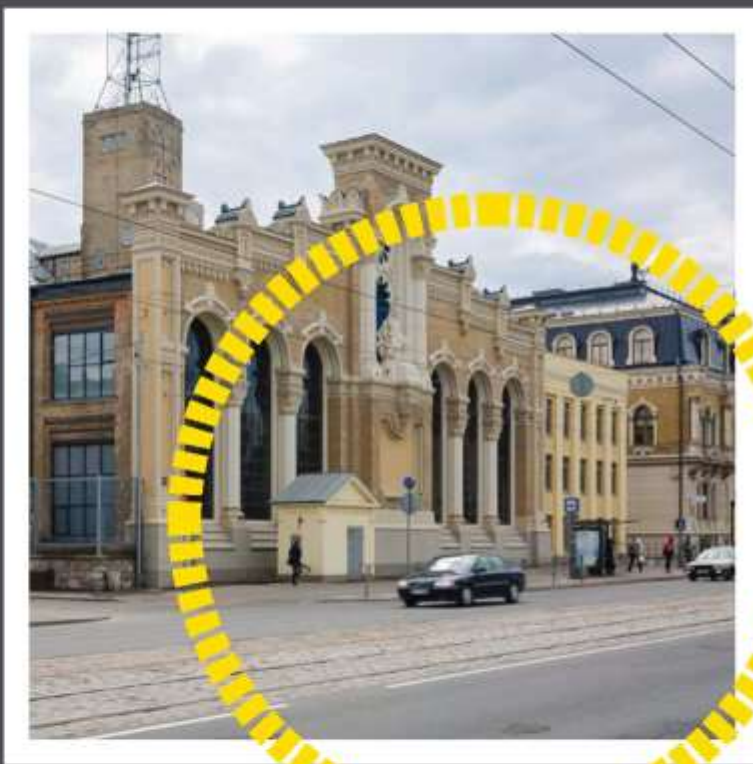
**PILSĒTAS  
LABIEKĀRTOJUMS  
APZAĻUMOJUMS**







**SAVIENOJUMS  
PIETURA  
APZAĻUMOJUMS**





# Galvenie pilsētas telpas elementi

- 1. PORTĀLS 1 (VIETZĪME):
  - VEF sabiedriskā transporta pietura - viedpietura
  - 1.1 MOBILITY mini
  - 1.2 leejas portāls VEF teritorijā

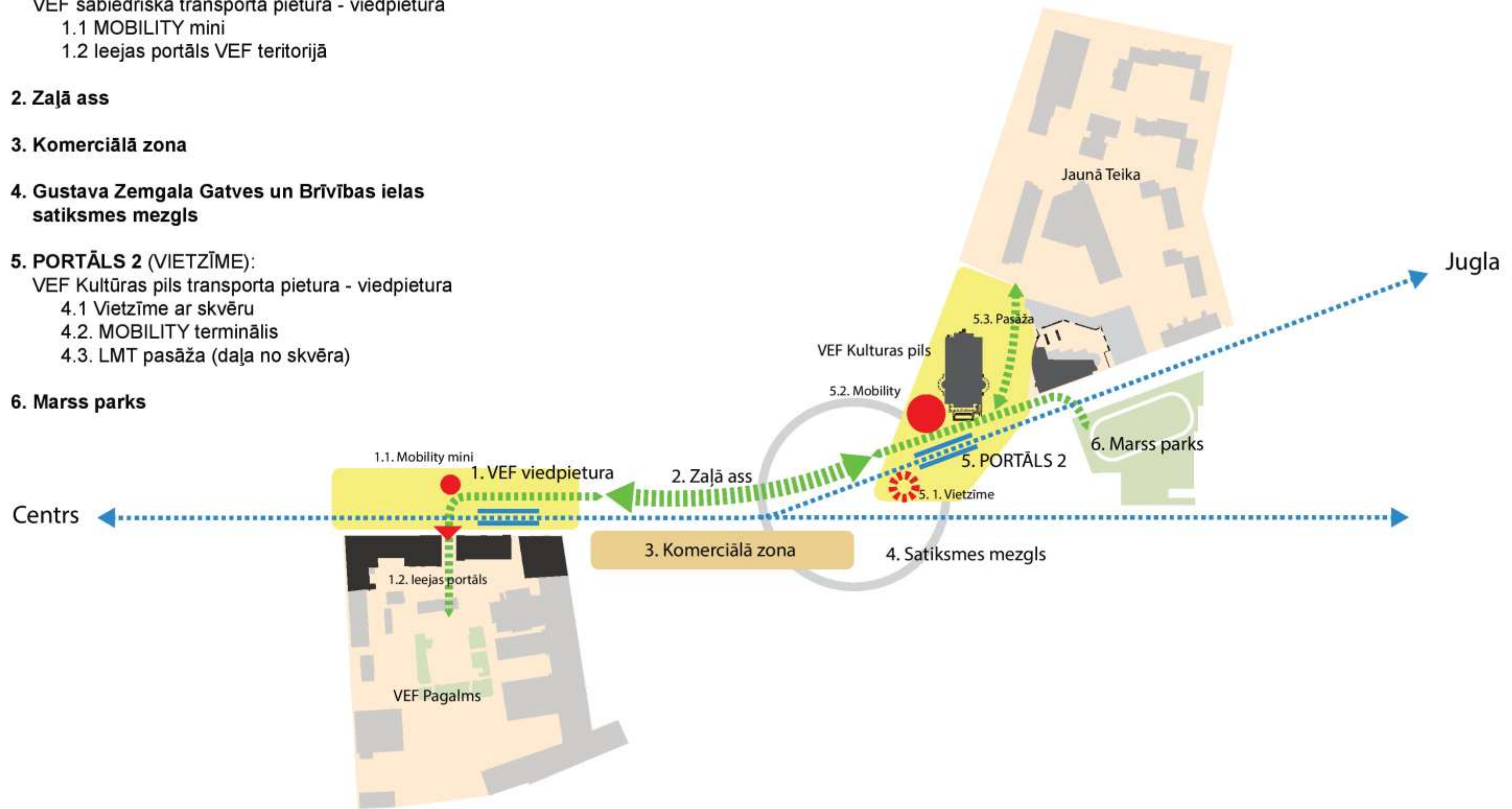
2. Zaļā ass

3. Komerčiālā zona

4. Gustava Zemgala Gatves un Brīvības ielas satiksmes mezgls

- 5. PORTĀLS 2 (VIETZĪME):
  - VEF Kultūras pils transporta pietura - viedpietura
  - 4.1 Vietzīme ar skvēru
  - 4.2. MOBILITY terminālis
  - 4.3. LMT pasāža (daļa no skvēra)

6. Marss parks





# MOBILITĀTES PUNKTS

## MOBILITĀTES PAKALPOJUMU APVIENOŠANA VIENUVIET



Sadarbībā ar Rīgas domi un Rīgas enerģētikas aģentūru uzsākta mobilitātes punkta plānošana VEF apkaimē. 2019. gadā plānots sākt būvdarbus, lai ierīkotu Latvijā pirmo mobilitātes punktu, kur vienuviet pieejama sabiedriskā transporta pietura, elektromašīnu uzlādes stacija, kā arī divriteņu un mašīnu īres iespējas.



# BRĪVĪBAS IELAS PASĀŽA

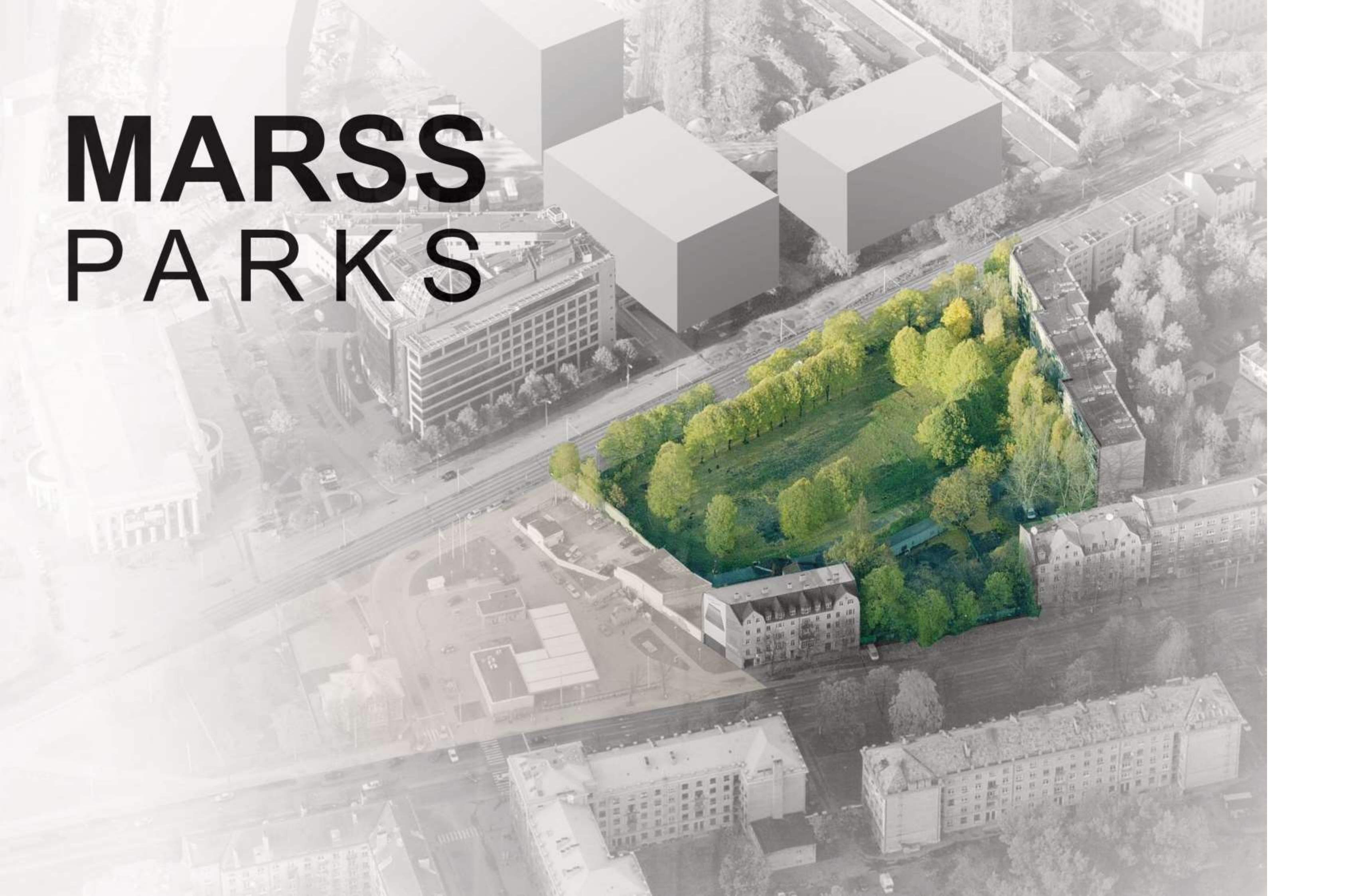
## NO AUTOSTĀVIETAS UZ IEDZĪVOTĀJIEM DRAUDZĪGU ĀRTELPU



Palielinoties dzīvojamajām platībām VEF apkaimē, arvien aktuālāka paliek nepieciešamība pēc ērtas un patīkamas pilsētvides, kur uzturēties ne tikai darba laikā, bet arī vakaros un brīvdienās.

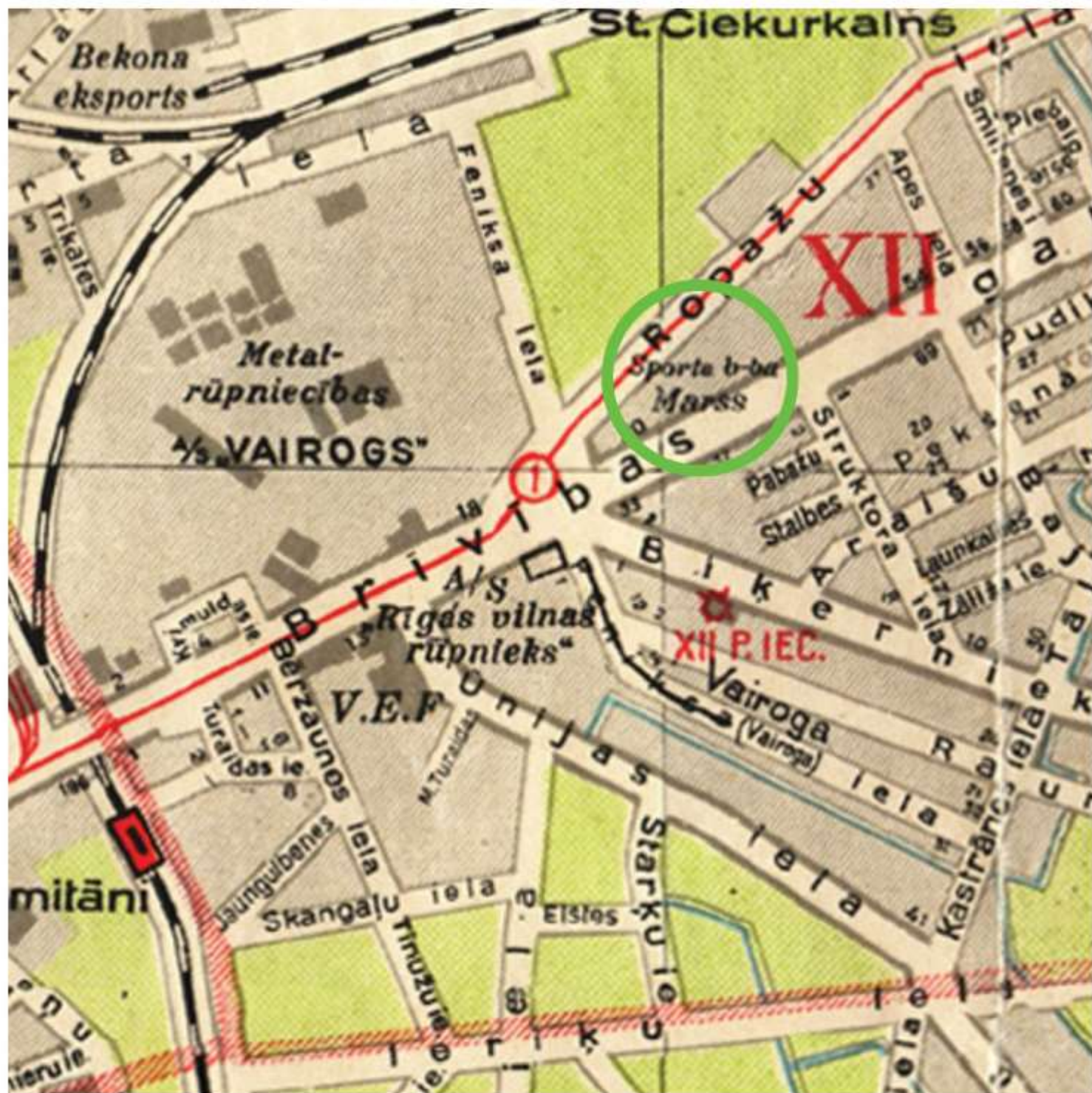


# MARSS PARKS

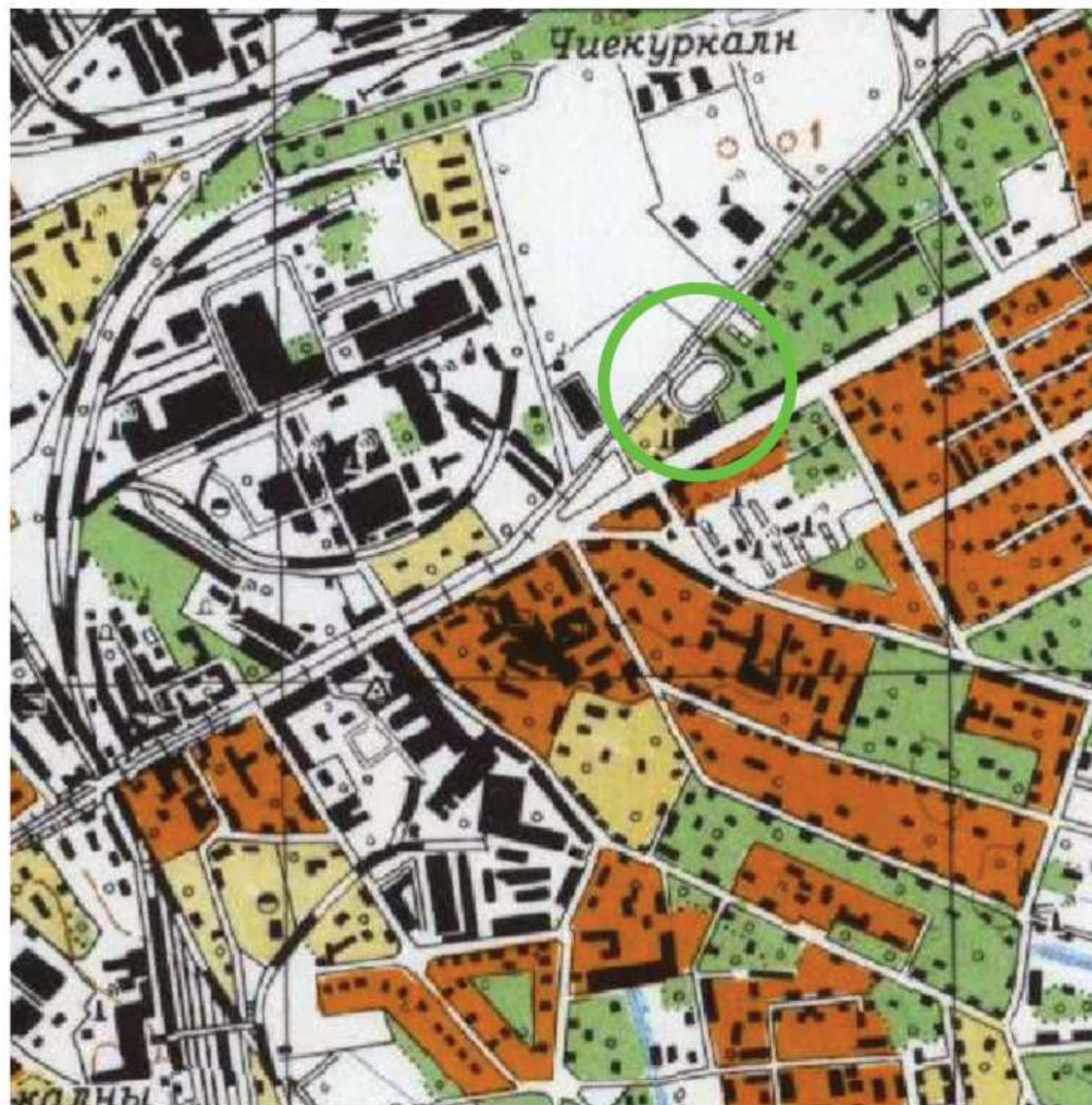




# Vēsturiskais "Marss" velotreks



Rīgas pilsētas plāns, 1926



PSRS laika karte, 1970



Vēsturiskais "Marss" velotreks





VEF tornis skatā no Marss Parka





JAUNĀ  
TEIKA

tieto

NOKIA

Imt

apkaimes  
iedz.

Parka lietotāju plūsmas

VEF  
Kult. pils

Ropažu iela

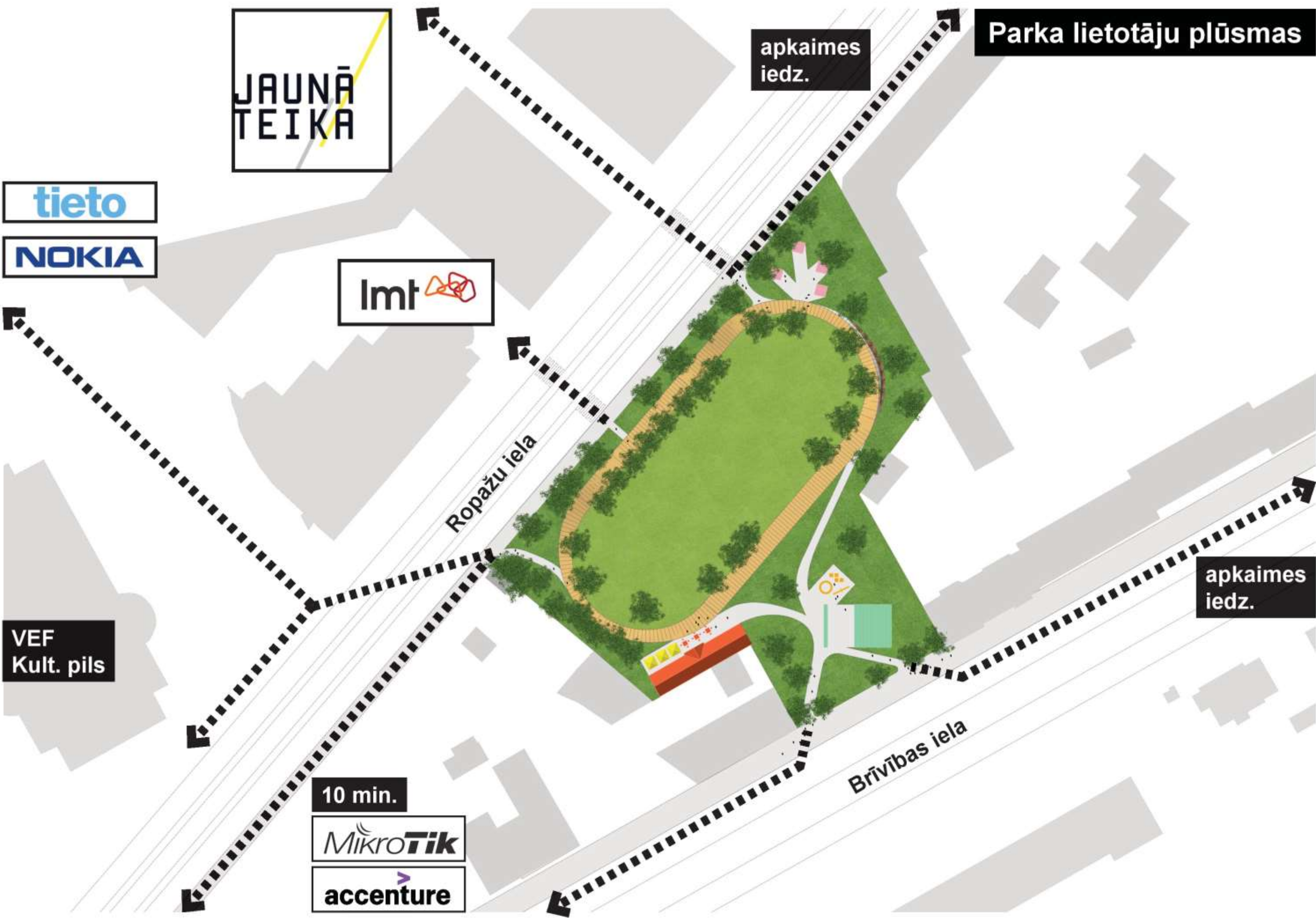
apkaimes  
iedz.

Brīvības iela

10 min.

MikroTik

accenture





# Parka funkcijas

VASARA:



ATPŪTAS ZĀLĀJS  
JOGA / PILATES  
REKREĀCIJA

ZIEMA:



DISTANČU  
SLĒPOŠANA  
SLIDOTAVA



PIKNIKU ZONA



SOLIŅI



250M PASTAIGU ALEJA



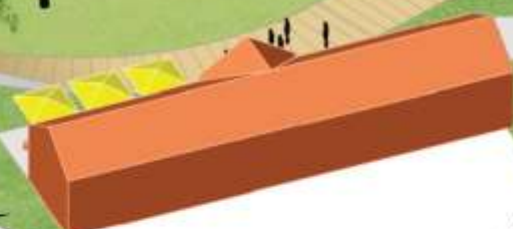
BĒRNU SPĒĻU LAUKUMS



URBAN GYM



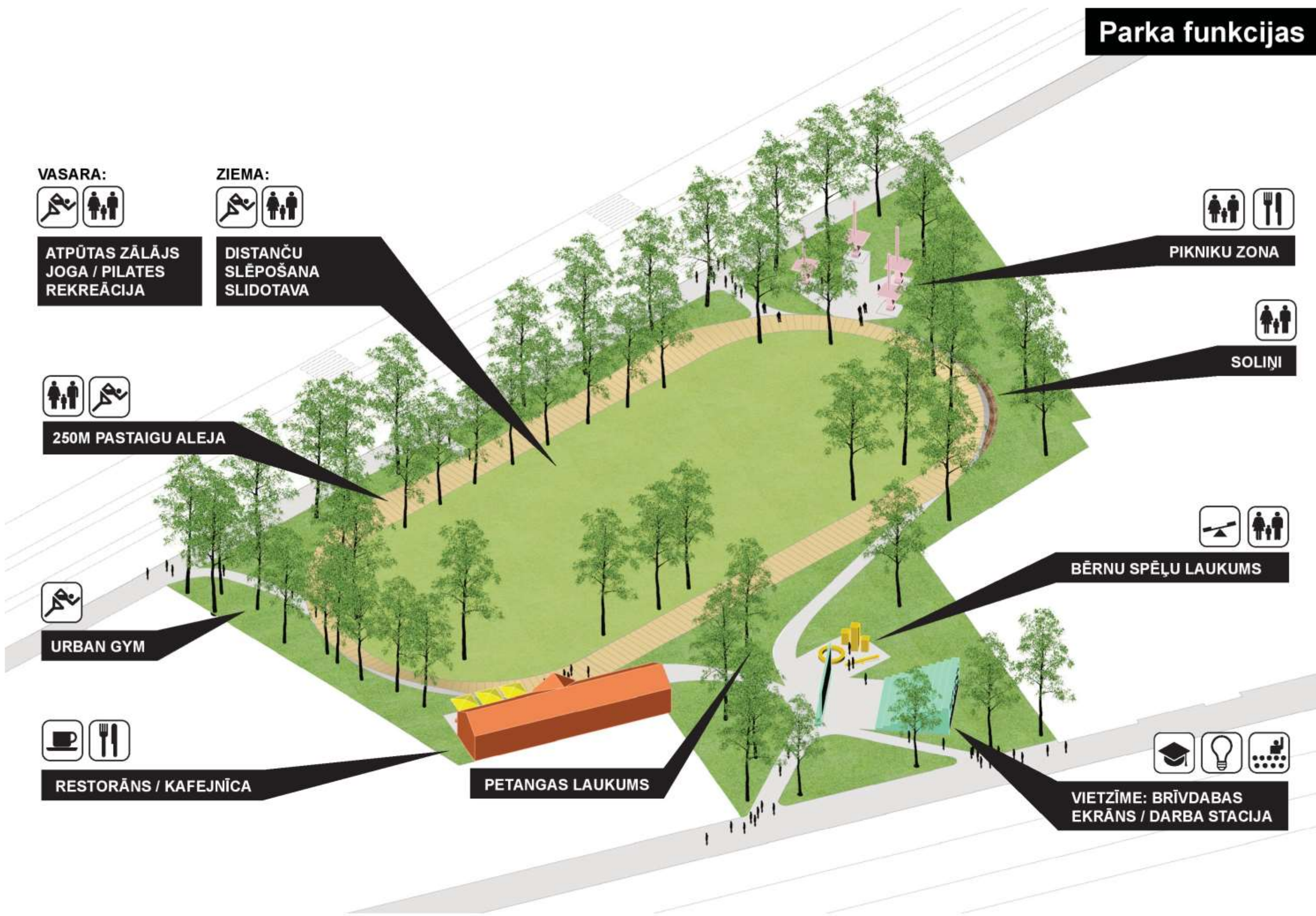
RESTORĀNS / KAFEJNĪCA



PETANGAS LAUKUMS



VIETŽĪME: BRĪVDABAS  
EKRĀNS / DARBA STACIJA





# MARSS Parka vizualizācija





PALDIES