



Kantasairaalan liikennesuunnittelu

Yleisötilaisuus 5.11.2018

Sitowise Oy



Mistä on kyse liikenteen näkökulmasta?

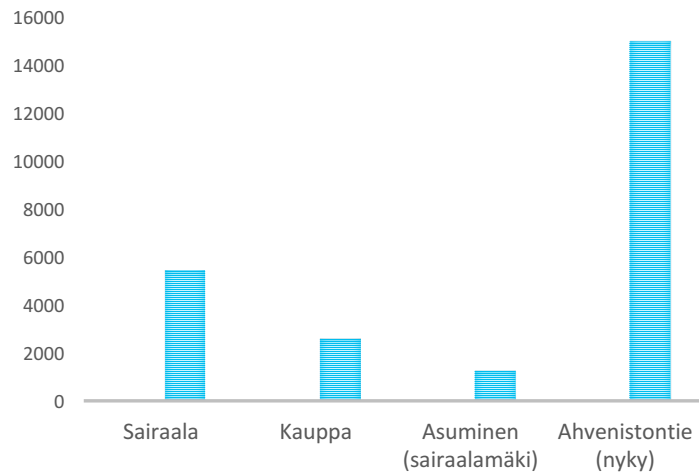
- Uusi sairaala
 - →Tavoite: helpommin saavutettava sairaala, kestävämpi liikkuminen
- Alue ja palvelut
 - →Tavoite: tarjonnan kehittäminen, kokonaisuuden hallinta
- Ahvenistontien kehittäminen
 - →Tavoite: turvallisuus ja sujuvuus



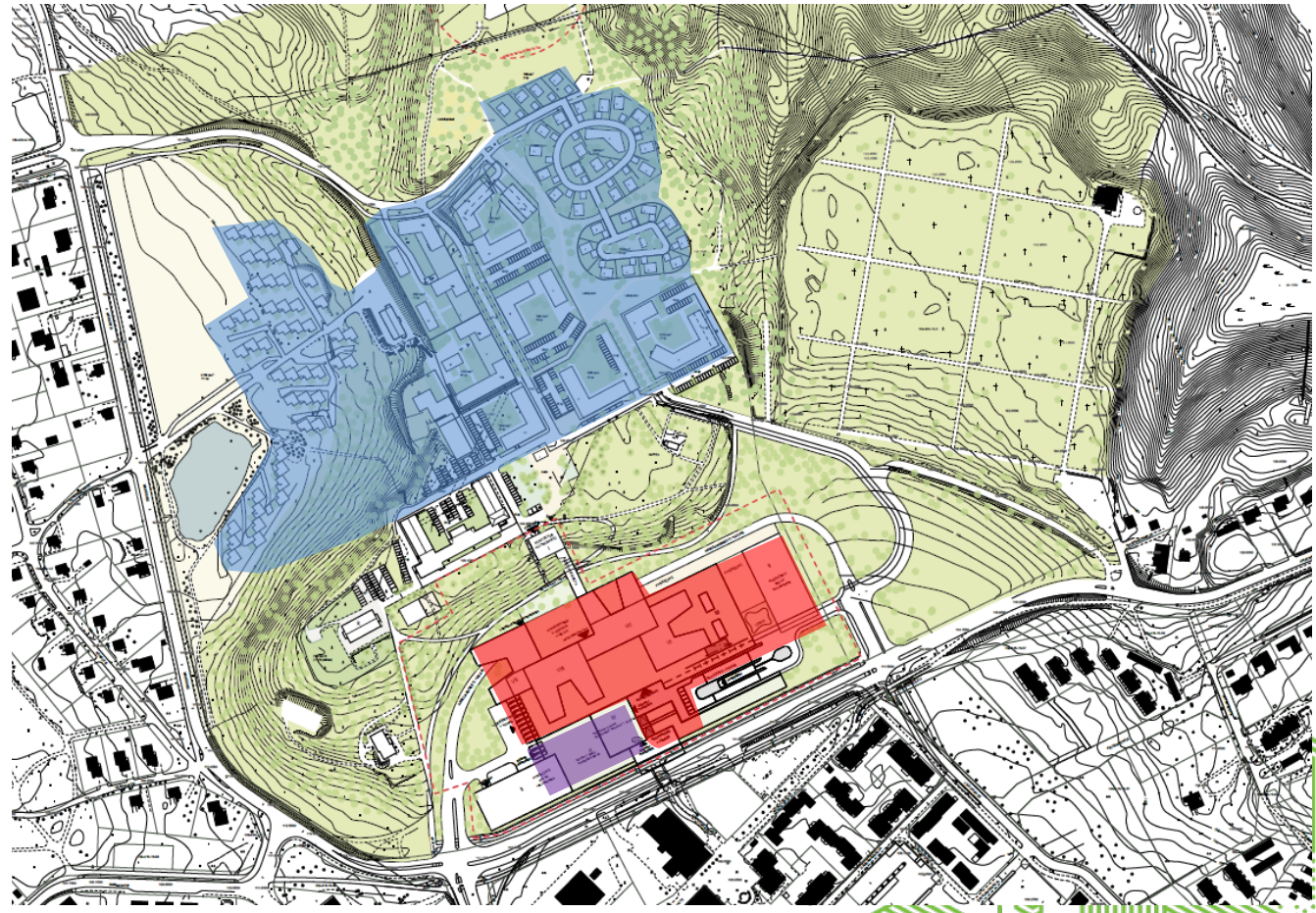
Uusi maankäyttö, liikenteelliset vaikutukset

- Sairaala
- Uusi asuminen
- Kauppa

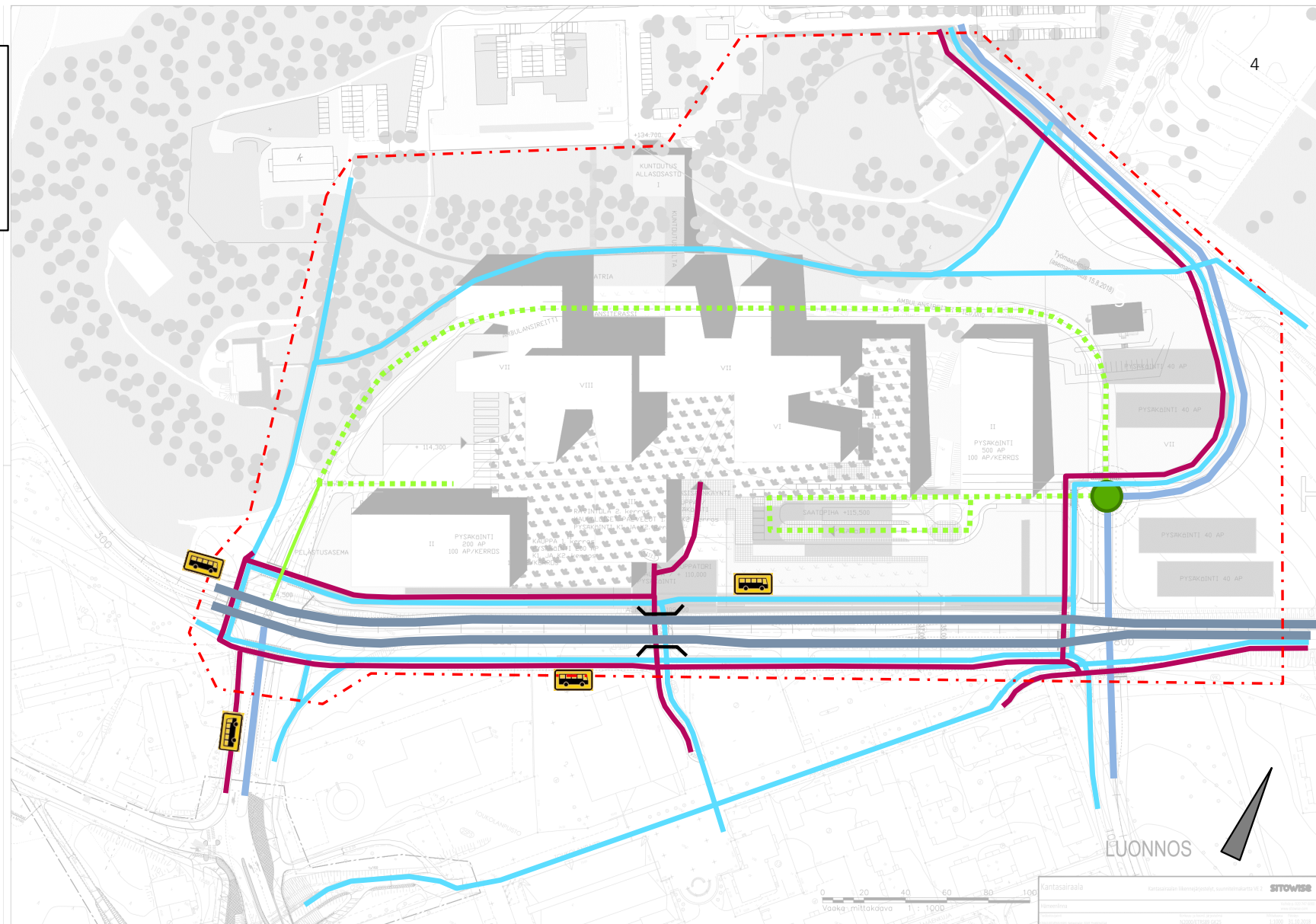
LIIKENNEMÄÄRÄ
[AUTOA/VRK]

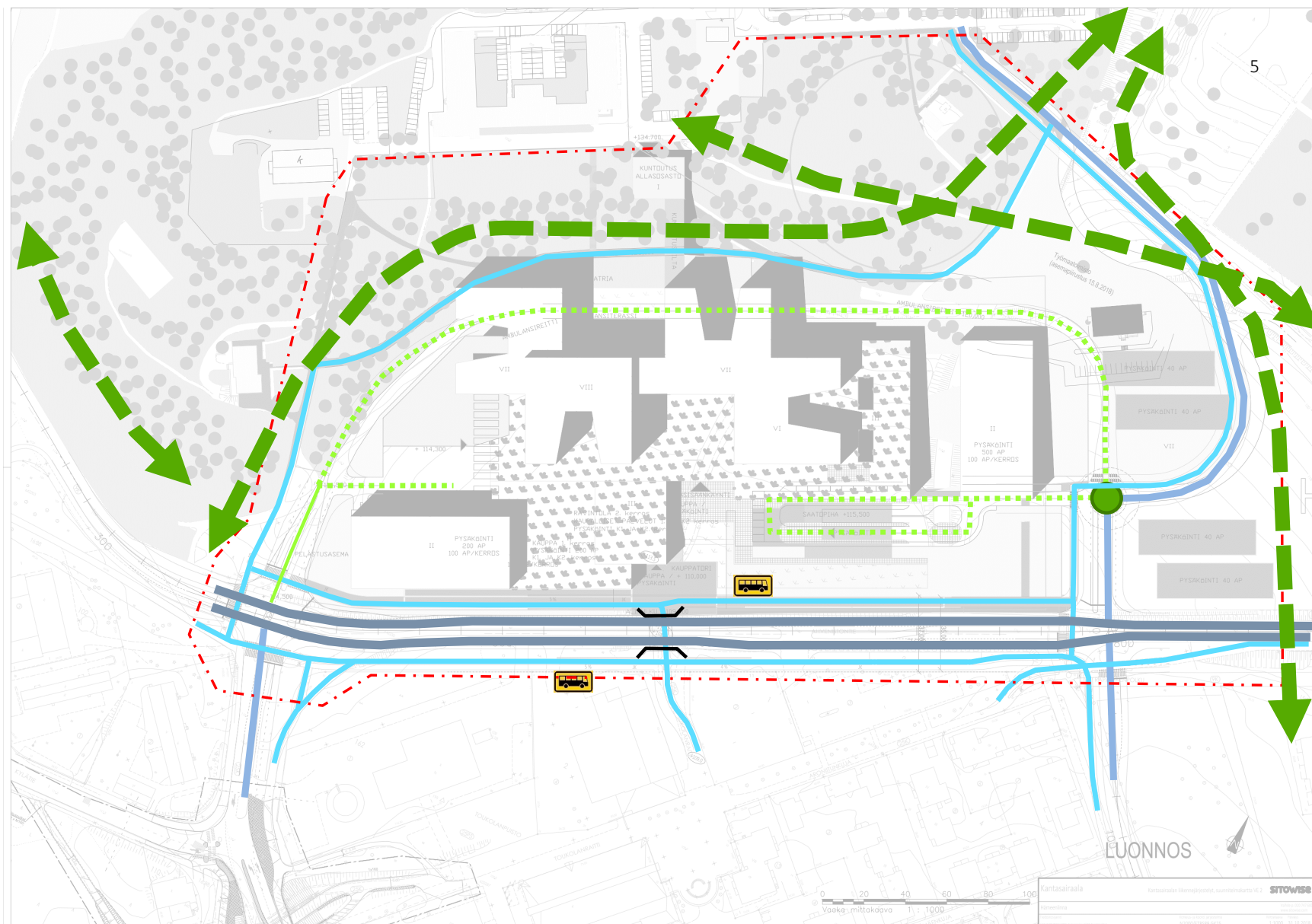


SITOWISE



- # LIKENNEVERKOT





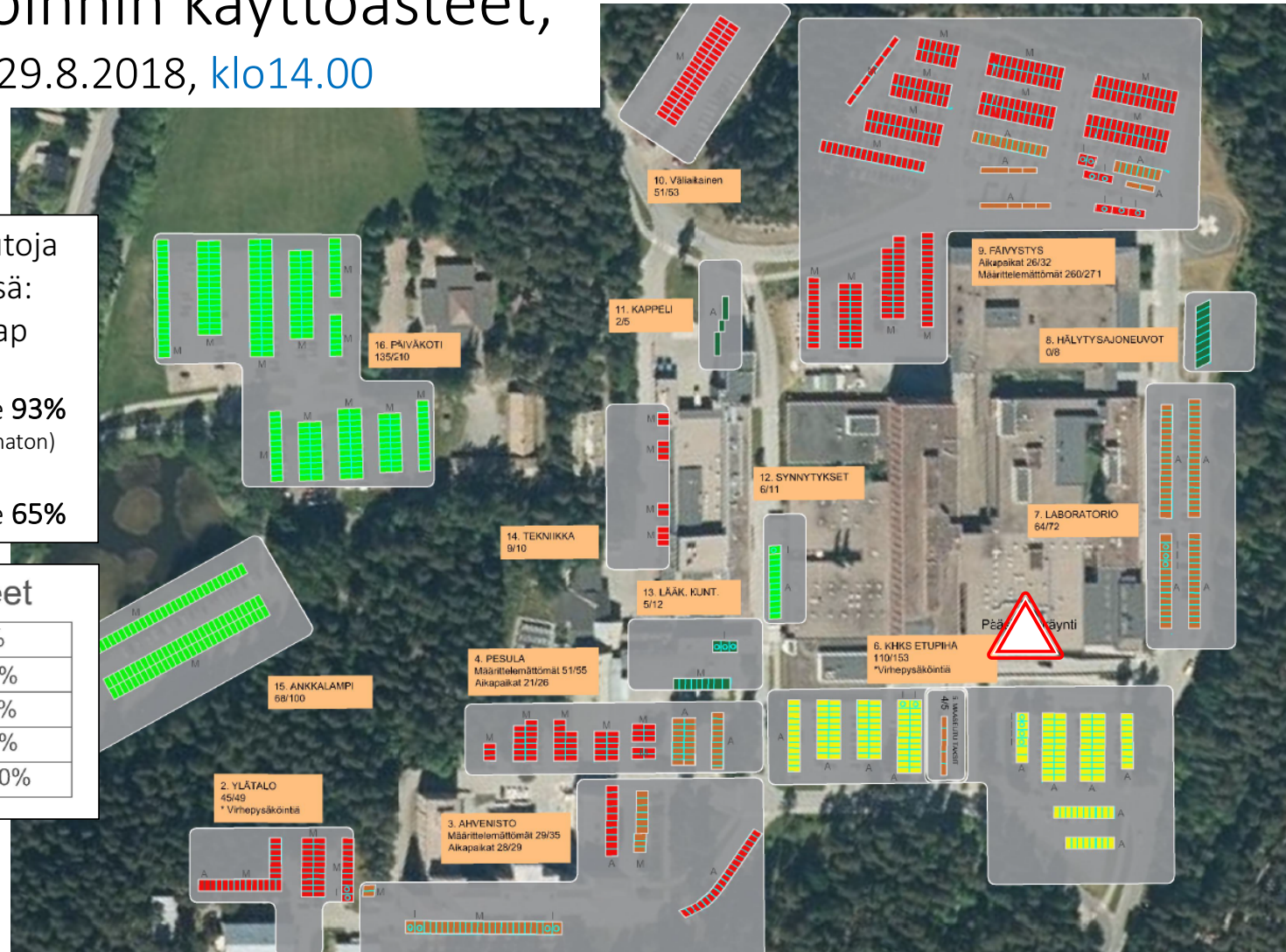
Pysäköinnin käyttöasteet, laskenta 29.8.2018, klo14.00

Yhteensä autoja
pysäköinnissä:
921 / 1145 ap

- Yläpiha
käyttöaste **93%**
(aikarajoittamaton)
- Alapiha
käyttöaste **65%**

Käyttöasteet

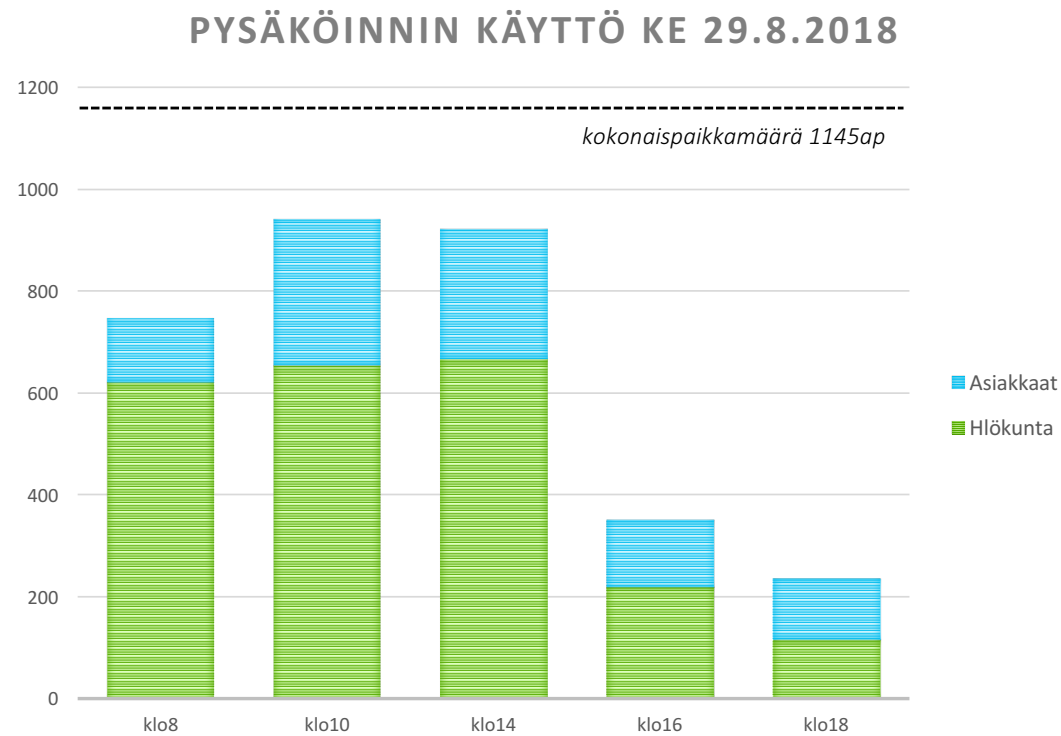
	0-49%
	50-69%
	70-79%
	80-89%
	90-100%



SITOWISE



Pysäköinti eri kellonaikoina, nykyinen sairaala



Pysäköintipaikkojen tarve

- Kantasairaalan henkilökunta yhteensä noin 2000 henkilöä, joista vuorotyötä tekee n. 50 %.
- Keväällä 2018 tehdyn työmatkaliikkumisselvityksen (N=566) mukaan
 - henkilöstöstä 54 % kulkee töihin autolla ja lisäksi 4 % kimpakkyydillä.
 - Joukkoliikenteen käyttäjien osuus noin 5 %
 - 42 %:lla vastaajista työmatkan pituus on alle 5 km
- Sairaala-**hankkeen** ja erilaisten **liikkumisen ohjauksen** keinojen avulla voidaan arvioida, että autolla työmatkansa liikkuvien osuus voisi laskea 10 % nykyisestä (lyhyellä aikavälillä).
- **Talviajan vaikutus** pysäköintipaikkojen tarpeeseen noin 10% kesäaikaan verrattuna
- Autopaikkojen määrää varten huomioitava perusterveydenhuollon siirtyvä osasto- ja vastaanottotoiminta → n. 150 lisäpaikan tarve
- Autopaikkatarve yhteensä **1250 paikkaa**.

Hankkeen pysäköintitarpeen jakautuminen:

Sairaalan asiakkaiden pysäköinti sisäänkäyntien yhteydessä (pinta)	n. 70
Sairaalan asiakkaiden pysäköinti	230
Kaupan pysäköinti	200*
Henkilökunta	600**
Henkilökunta (vanha sairaala)	150
Yht.	1250

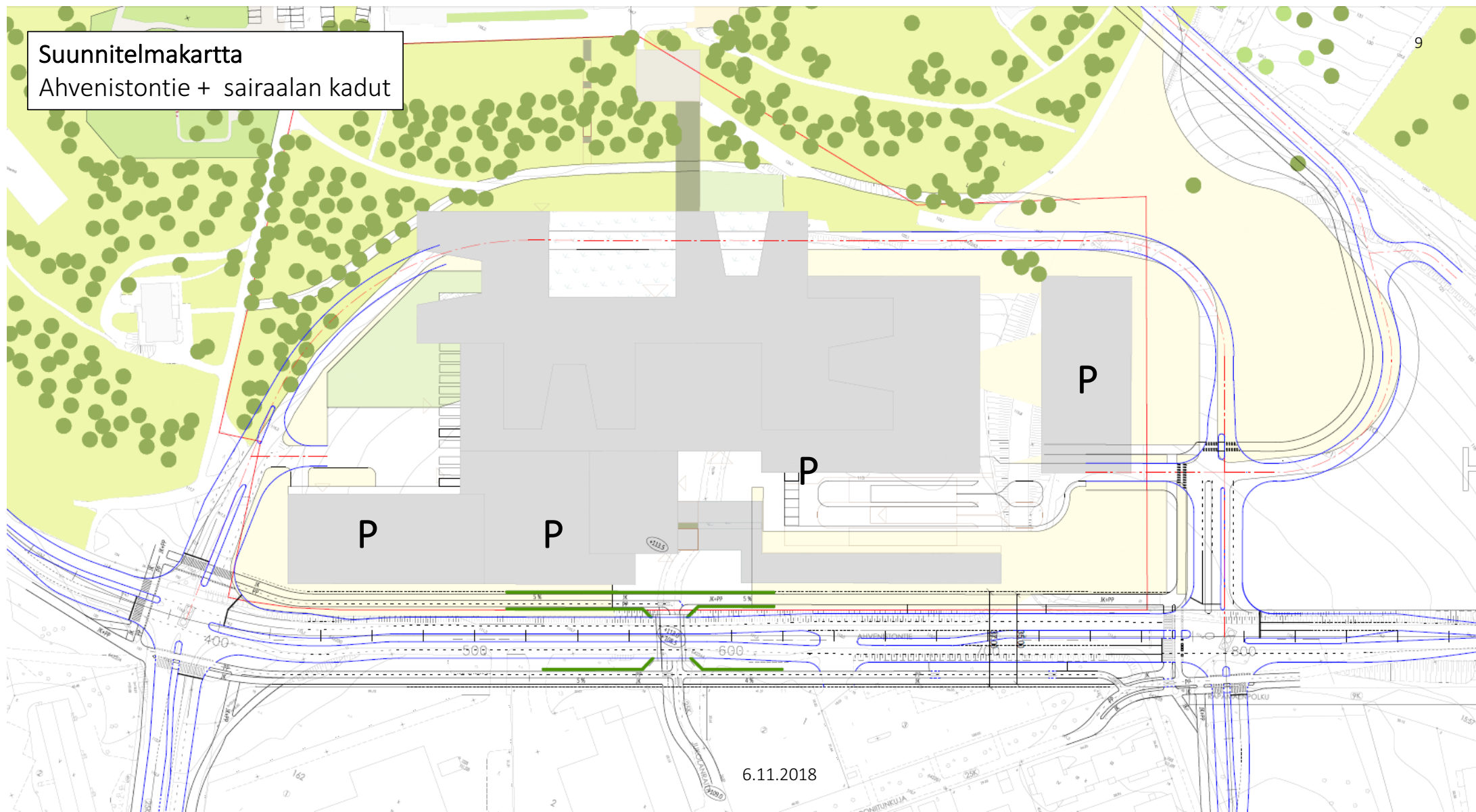
*joista 100 henkilökunnan käyttöön arkipäivisin

**joista min. 200 kaupan käyttöön arki-iltaisn n. klo16 alkaen ja viikonloppuisin

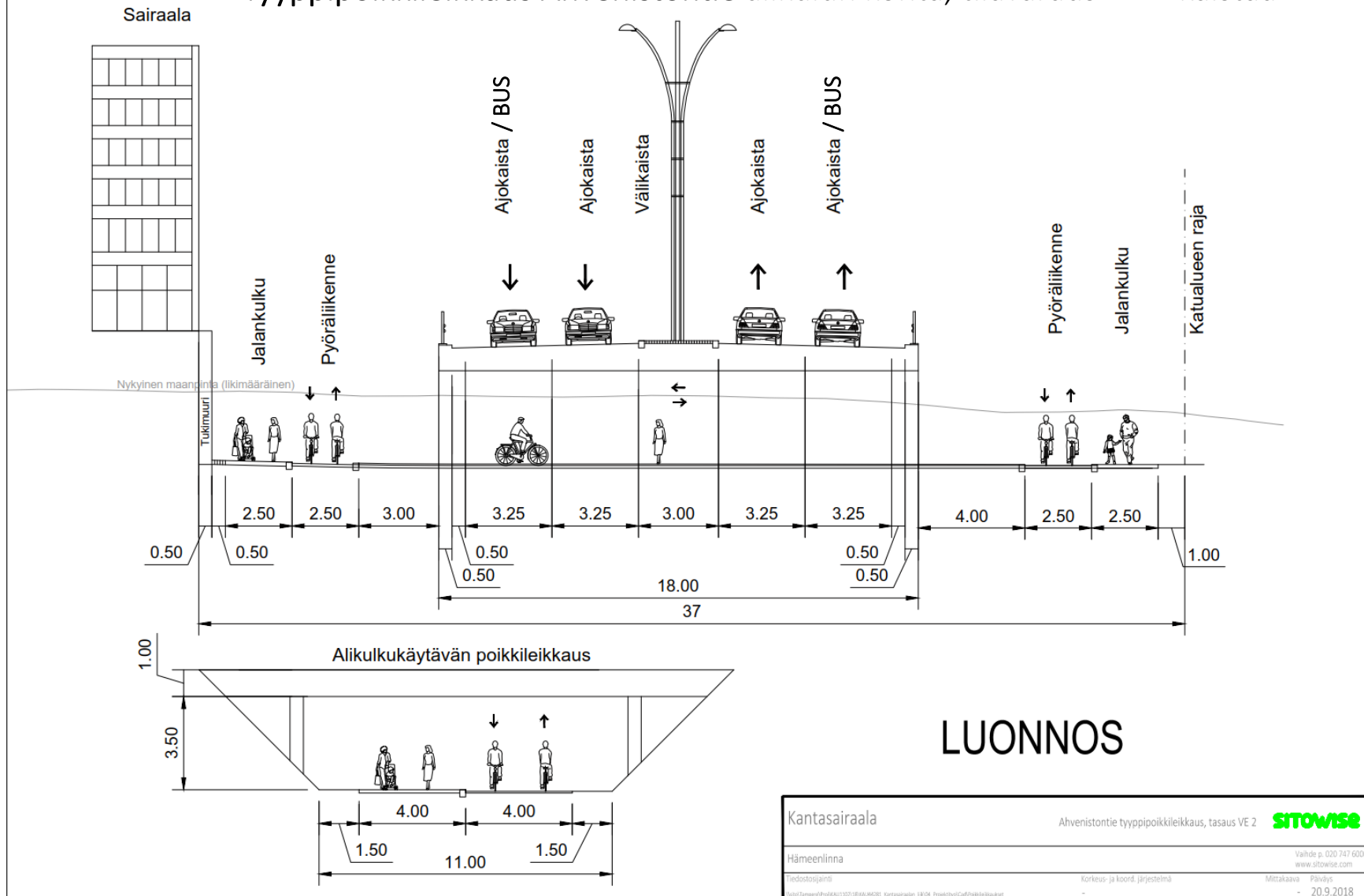


Suunnitelmakartta
Ahvenistontie + sairaalan kadut

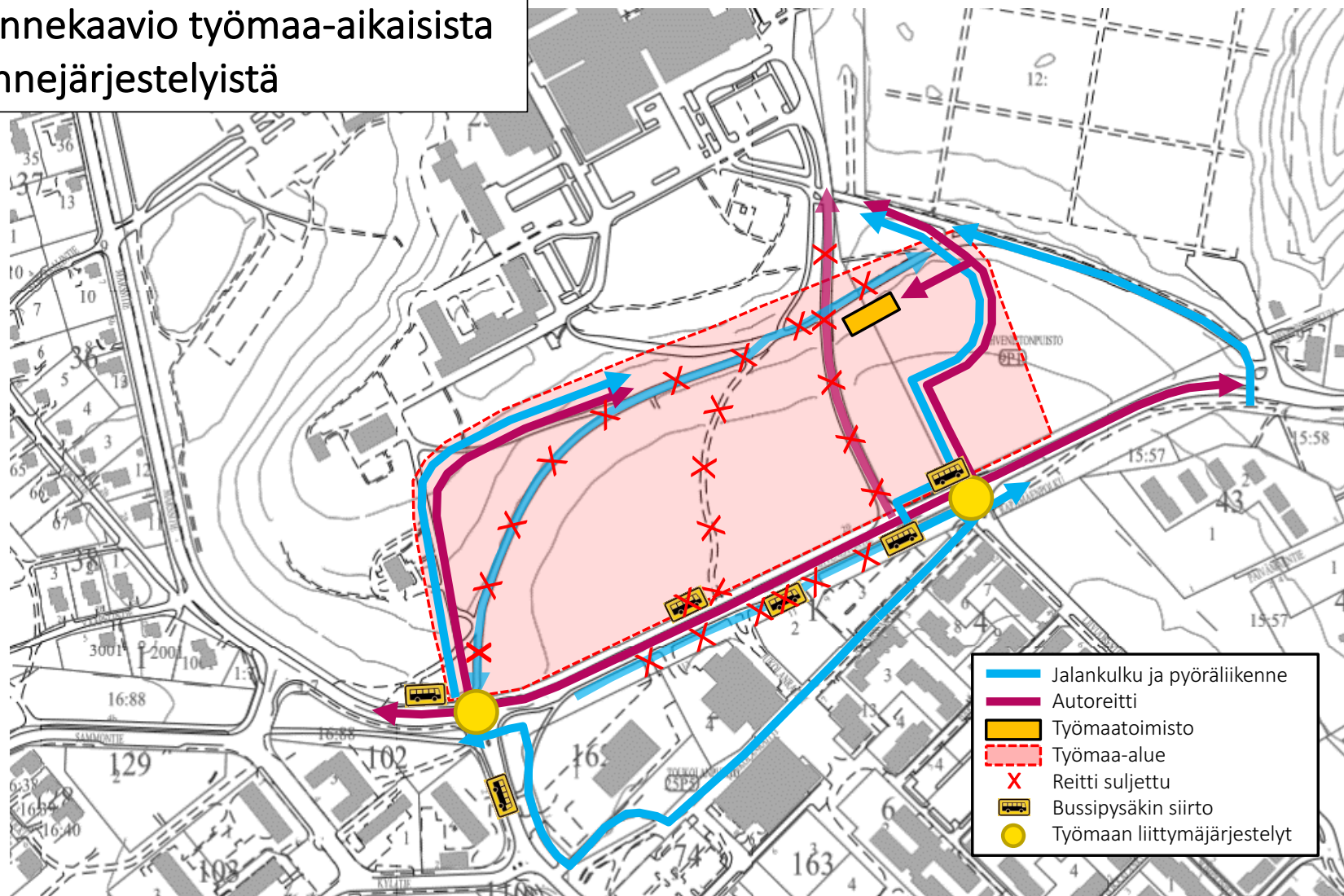
9



Tyypipoikkileikkaus Ahvenistontie alikulun kohta, tilavaraus 2+2 -kaistaa



Liikennekaavio työmaa-aikaisista liikennejärjestelyistä



SITOWISE

kiitos!

Lisätietoja:

mikko.vuorinen@sitowise.com
tero.rahkonen@sitowise.com

