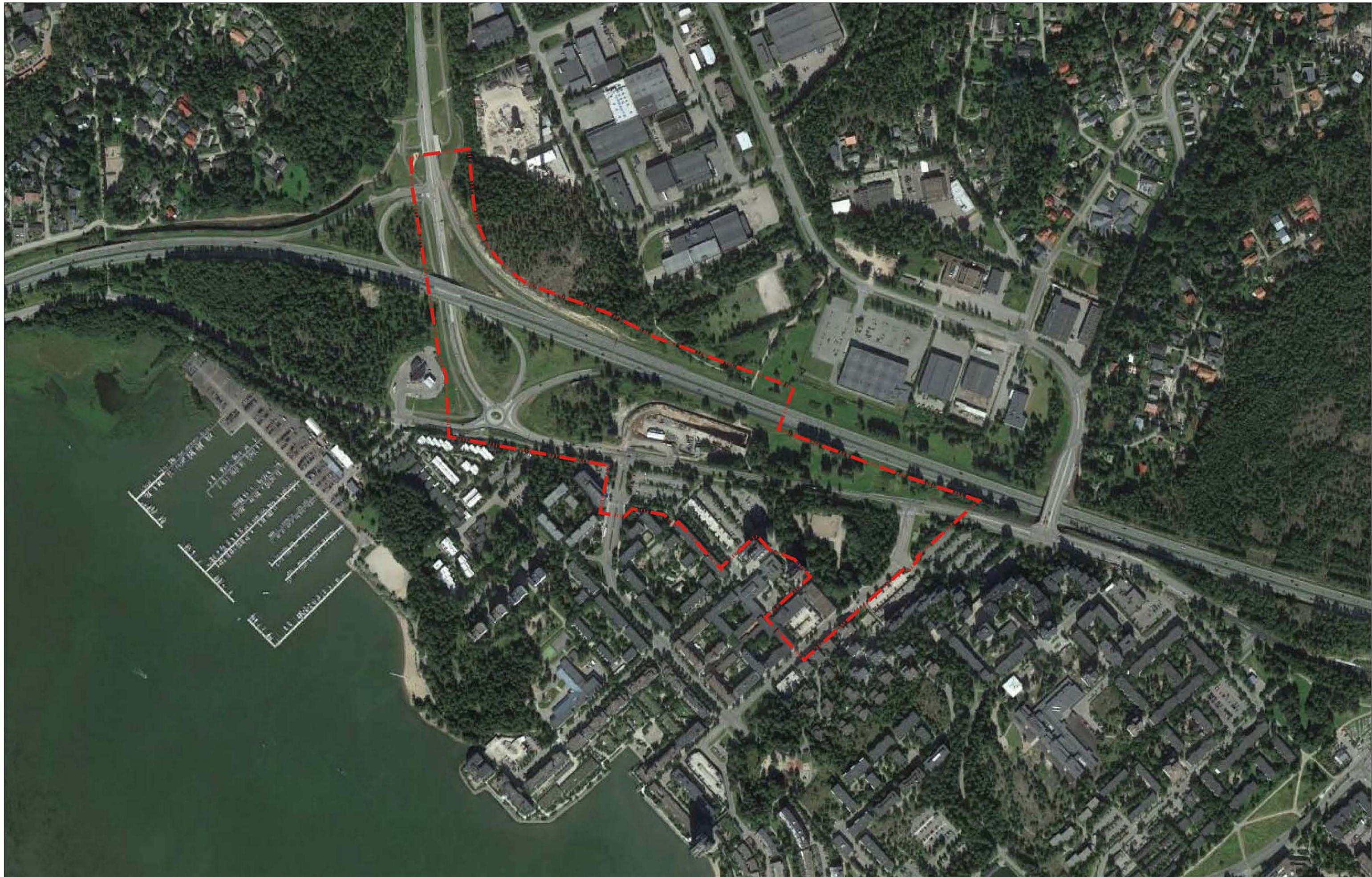




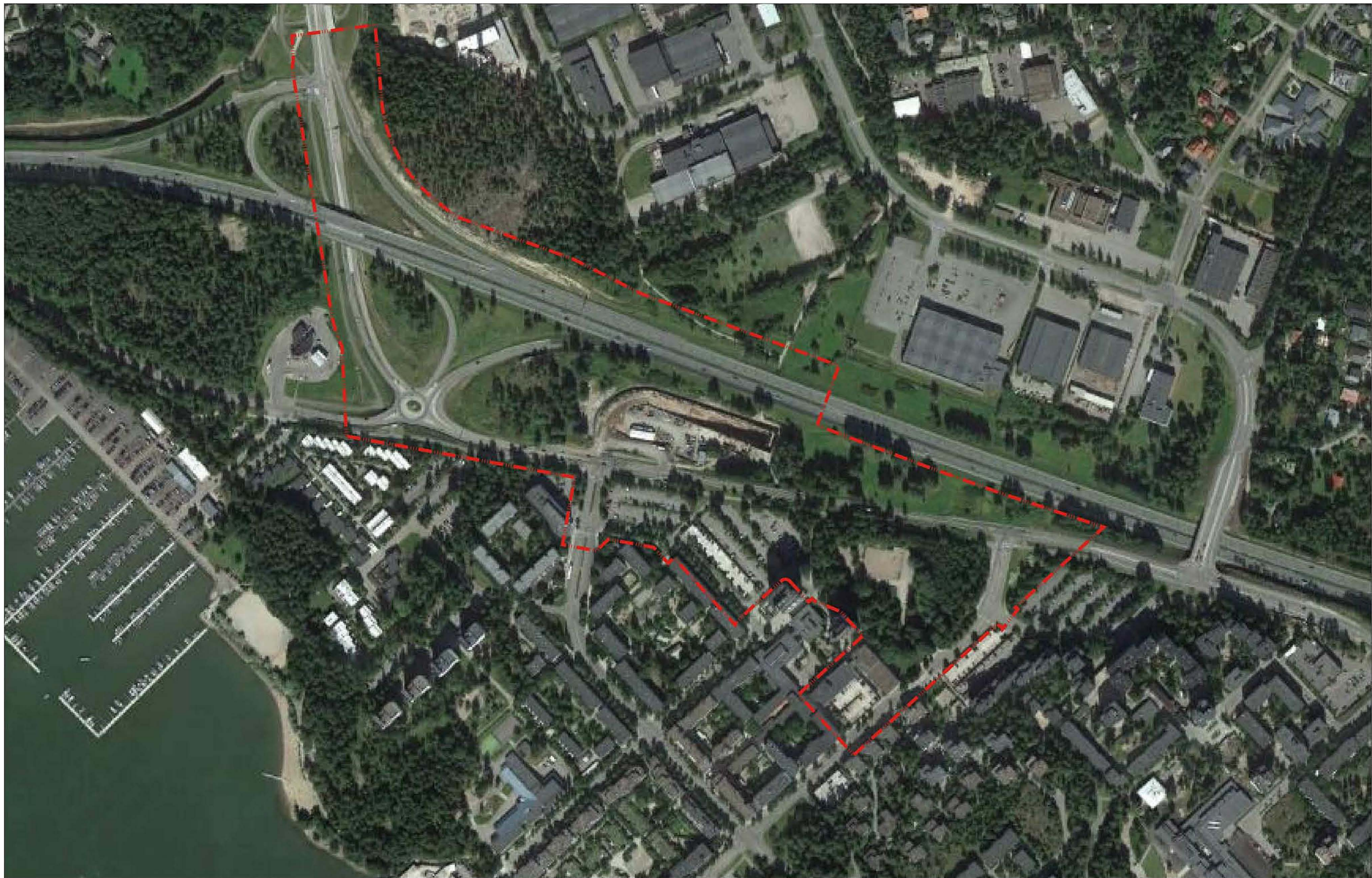
KIVENLAHDEN METROKESKUS

SATELLIITTIKUVA 1:5000



ASEMAKAAVAN
MUUTOSALUE

SRV **kojamo** **SITO** HKP



KIVENLAHDEN METROKESKUS

SATELLIITTIKUVA 1:3500



ASEMAKAAVAN
MUUTOSALUE

SRV  kojamo  SITO HKP



KIVENLAHDEN METROKESKUS

ALUEPIIRUSTUS 1:3500 2
19.05.2017

 ASEMAKAAVAN
MUUTOSALUE

SRVx kojamo  **SITO HKP**
ARKKITEHTITOIMISTO



KIVENLAHDEN METROKESKUS

ALUEPIIRUSTUS 1:3500

 ASEMAKAAVAN MUUTOSALUE

SRV  **kojamo**  **SITO HKP**
ARKKITEHTITOIMISTO



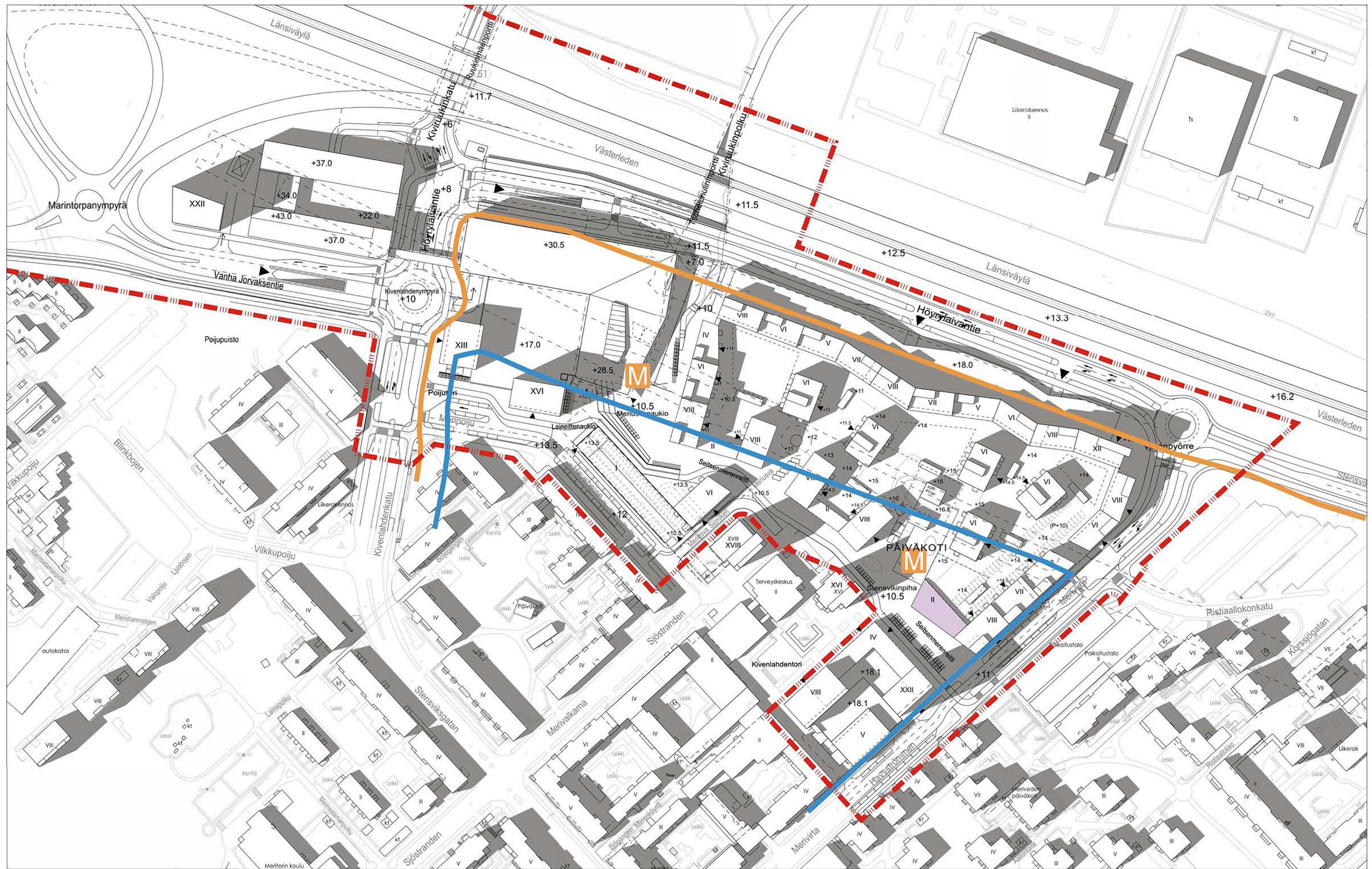


KIVENLAHDEN METROKESKUS

AUKIOT, KEVYT LIIKENNE JA KORKEA RAKENTAMINEN 1:2000



SRV **kojamo** **SITO** **HKP**



KIVENLAHDEN METROKESKUS

ILMANLAADUN RAJAT 1:2000

ILMANLAADUN
MINIMIETÄISYYS
ILMANLAADUN
SUOSITUSETÄISYYS /
PÄIVÄKOTI
MINIMIETÄISYYS

SRVx kojamo SITO HKP



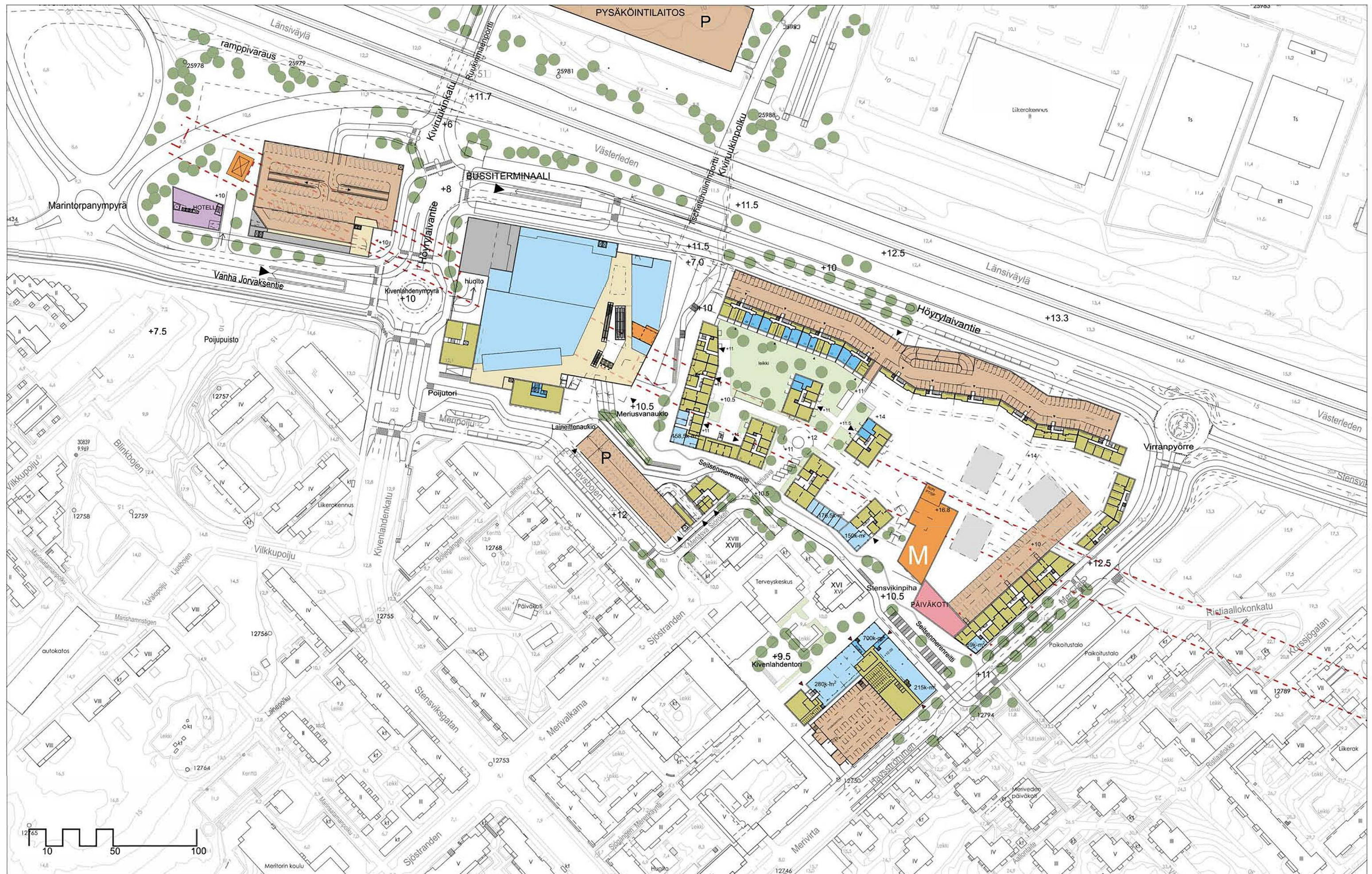
KIVENLAHDEN METROKESKUS

PÄÄASIAALLINEN KÄYTTÖTARKOITUS 1:2000

- | | | | |
|--------------------------------|-----------|------------|------------|
| 1.krs LIIKETILOJA | ASUNNOT | LIIKETILAT | PYSÄKÖINTI |
| TOIMITILOJA
ALLA PYSÄKÖINTI | PÄIVÄKOTI | HOTELLI | METRO |



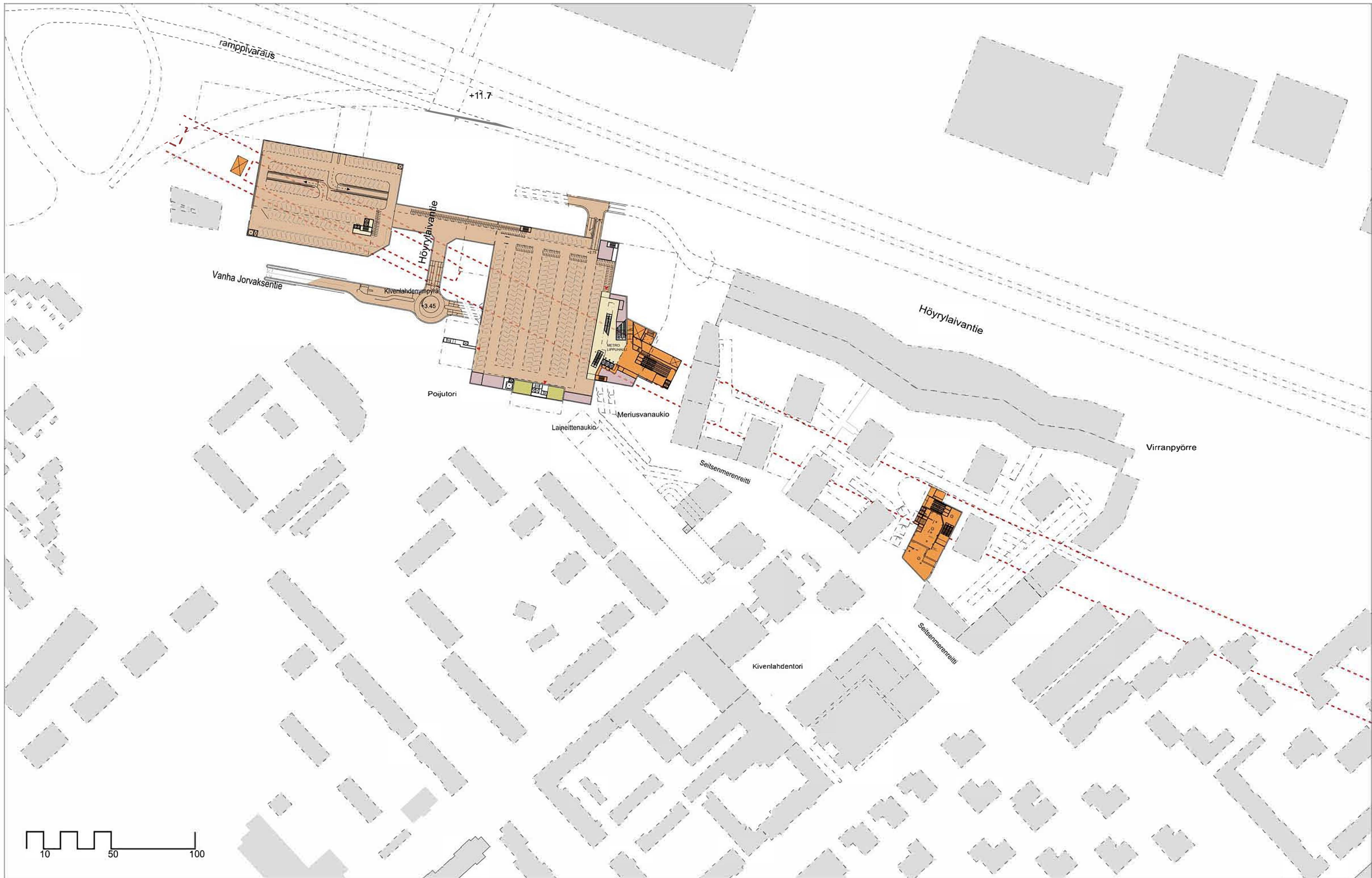
	ASUNNOT		HOTELLI		PYSÄKOINTI
	PÄIVÄKOTI		TOIMITILAT		TEKNIikka



KIVENLAHDEN METROKESKUS

KÄYTTÖTARKOITUS JALANKULKUTASOLLA ~+11 1:2000

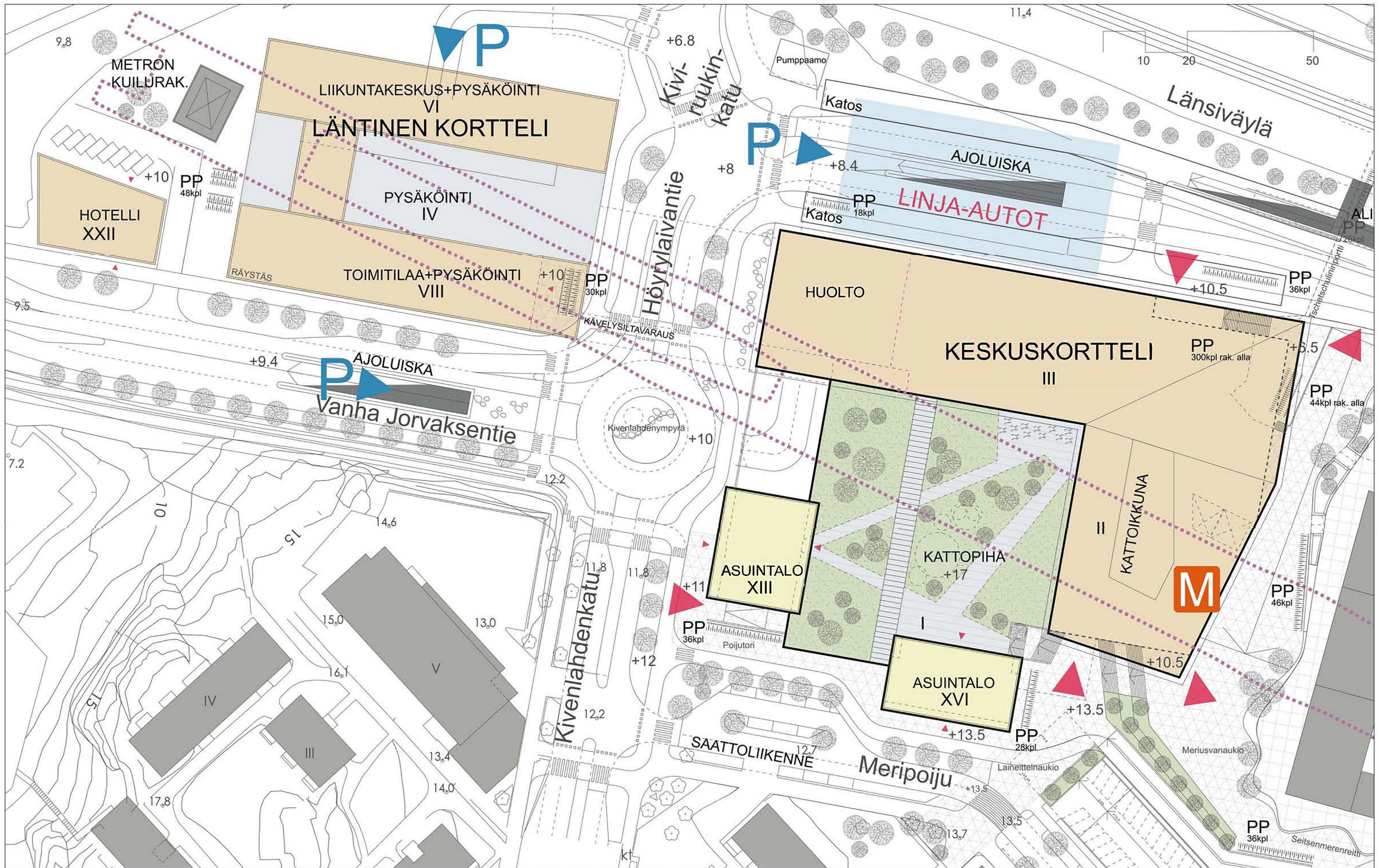
- | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------|------------|--------|
| ASUNNOT | LIIKETILAT | AULATILAT | METRO | HUOLTO |
| ASUNTOJEN YHTEISTILAT | HOTELLI | PÄIVÄKOTI | PYSÄKÖINTI | |

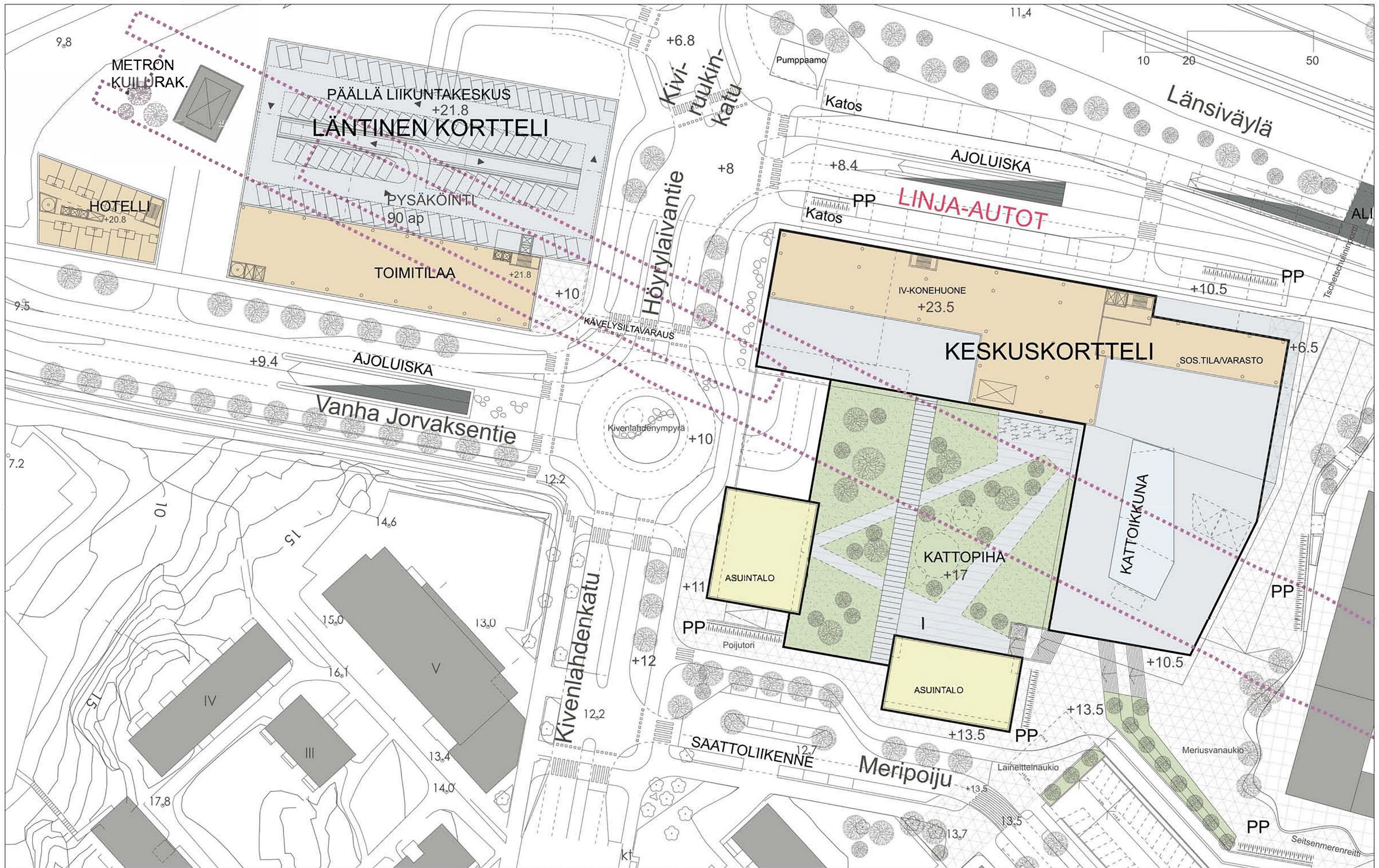


KIVENLAHDEN METROKESKUS

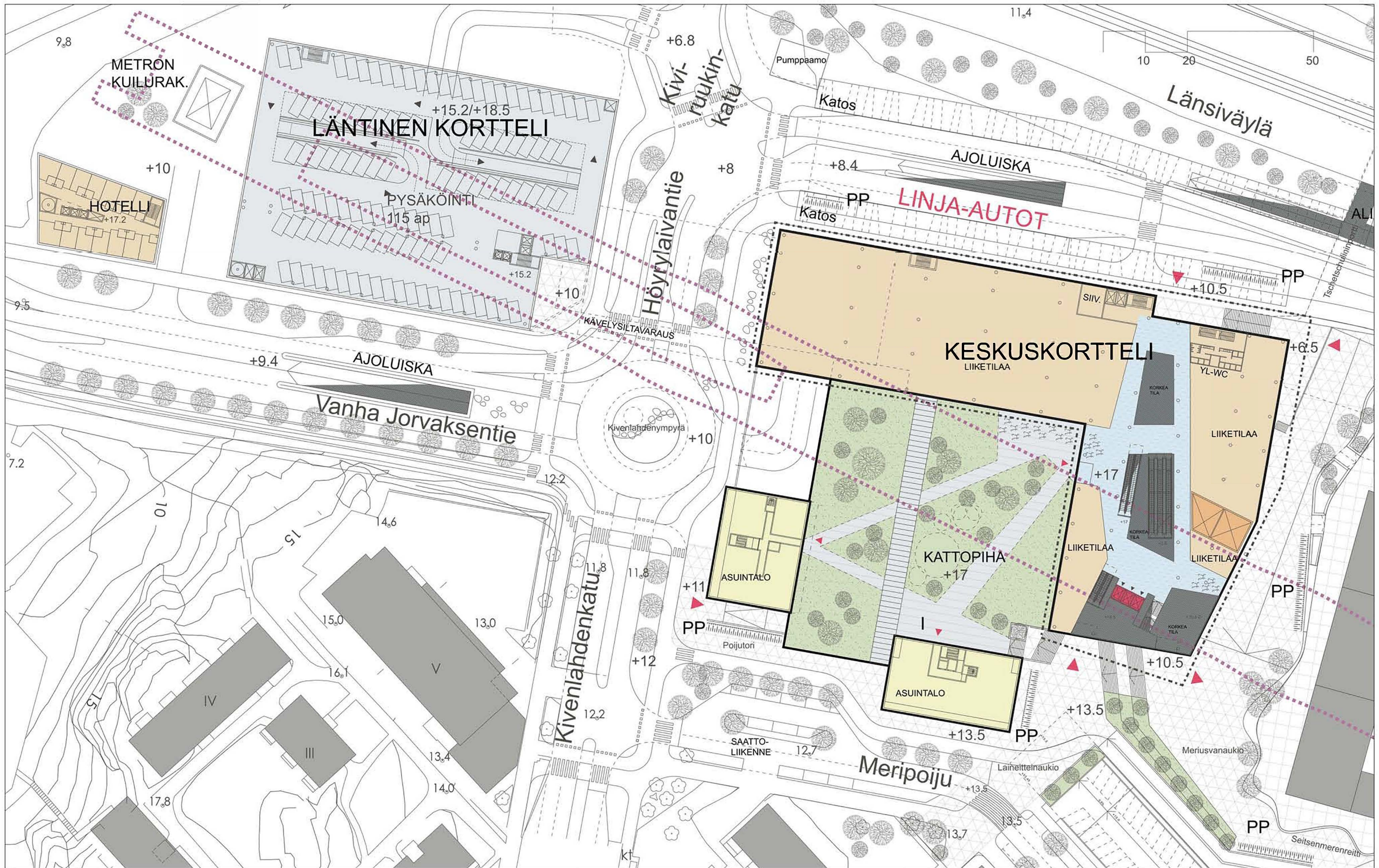
KÄYTÖTARKOITUS - TASO +3 1:2000

- | | |
|---|---|
| PYSÄKÖINTI | AULATILAT |
| ASUNTOJEN YHTEISTILAT | METRO |

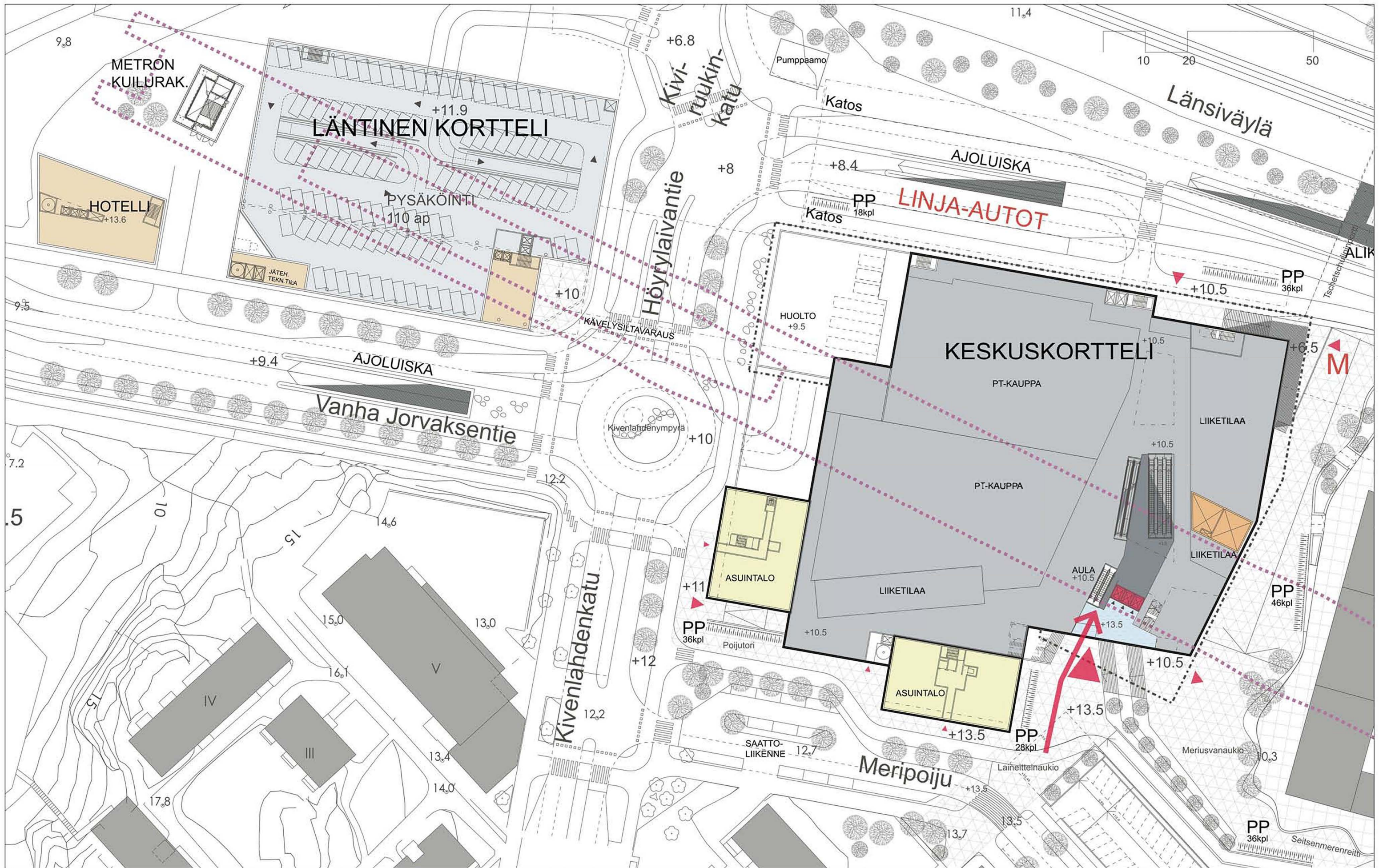




KIVENLAHDEN METROKESKUS
 POHJAPIIRUSTUS +23 1:800
 KESKUSKORTTELI &
 LÄNTINEN KORTTELI



KIVENLAHDEN METROKESKUS
 POHJAPIIRUSTUS +17 1:800
 KESKUSKORTTELI &
 LÄNTINEN KORTTELI

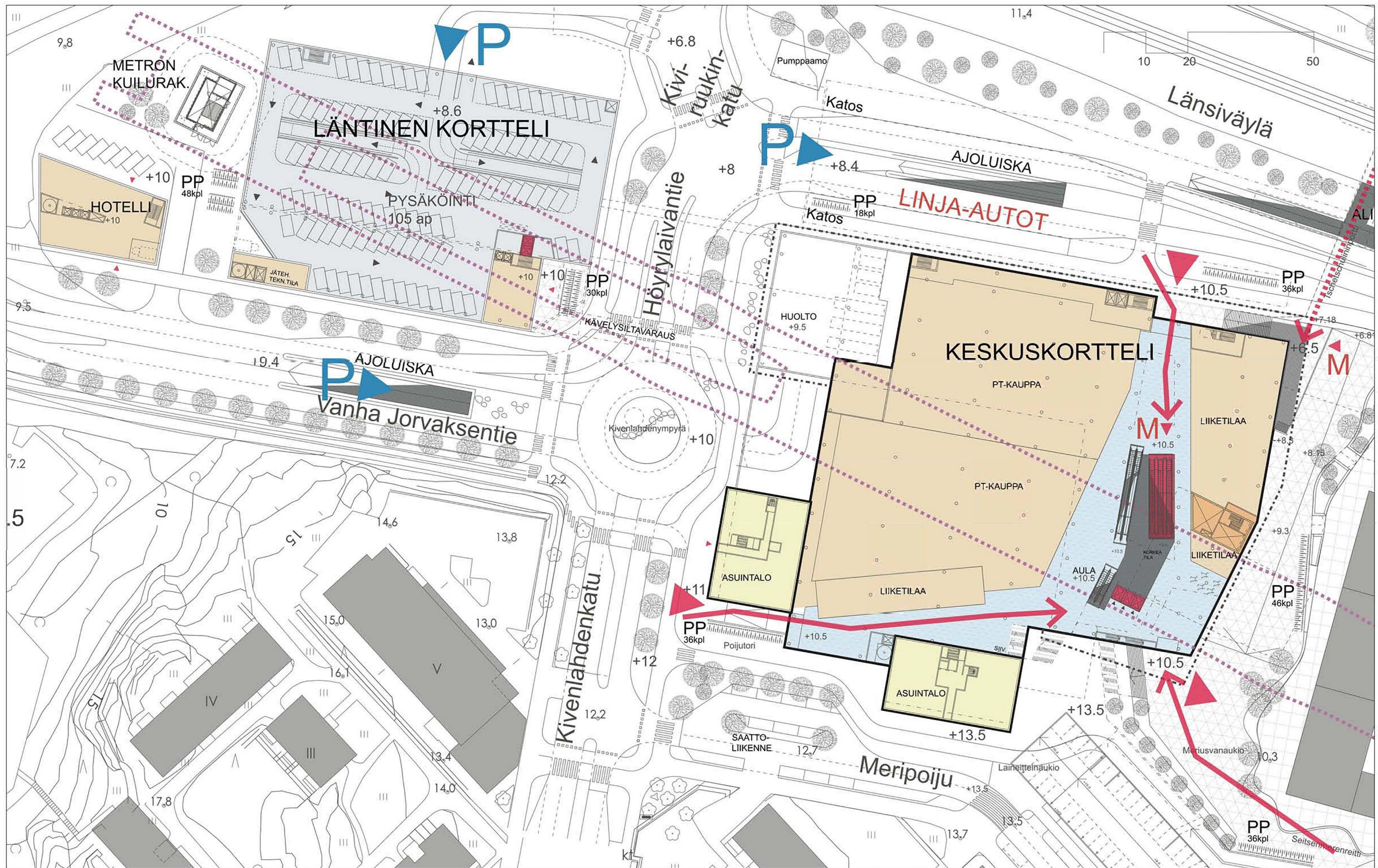


KIVENLAHDEN METROKESKUS
POHJAPIIRUSTUS +13.5 1:800
**KESKUSKORTTELI &
LÄNTINEN KORTTELI**



JALANKULKUYHTEYS
METROASEMALLE

SRV **kojamo** **SITO** **HKP**



KIVENLAHDEN METROKESKUS

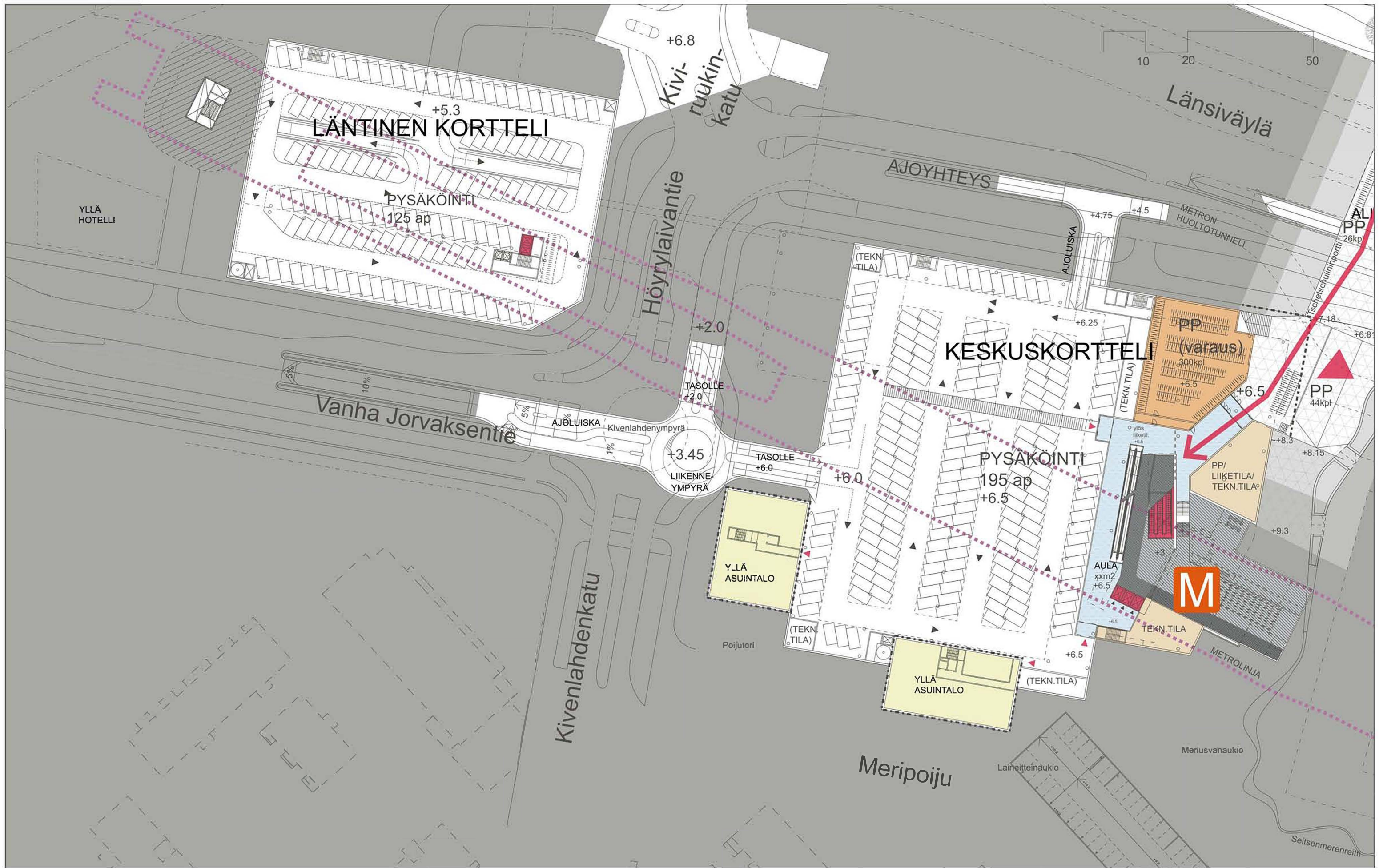
POHJAPIIRUSTUS +10.5 1:800

KESKUSKORTTELI & LÄNTINEN KORTTELI



JALANKULKUYHTEYS
METROASEMALLE

SRV **kojamo** **SITO** **HKP**



KIVENLAHDEN METROKESKUS

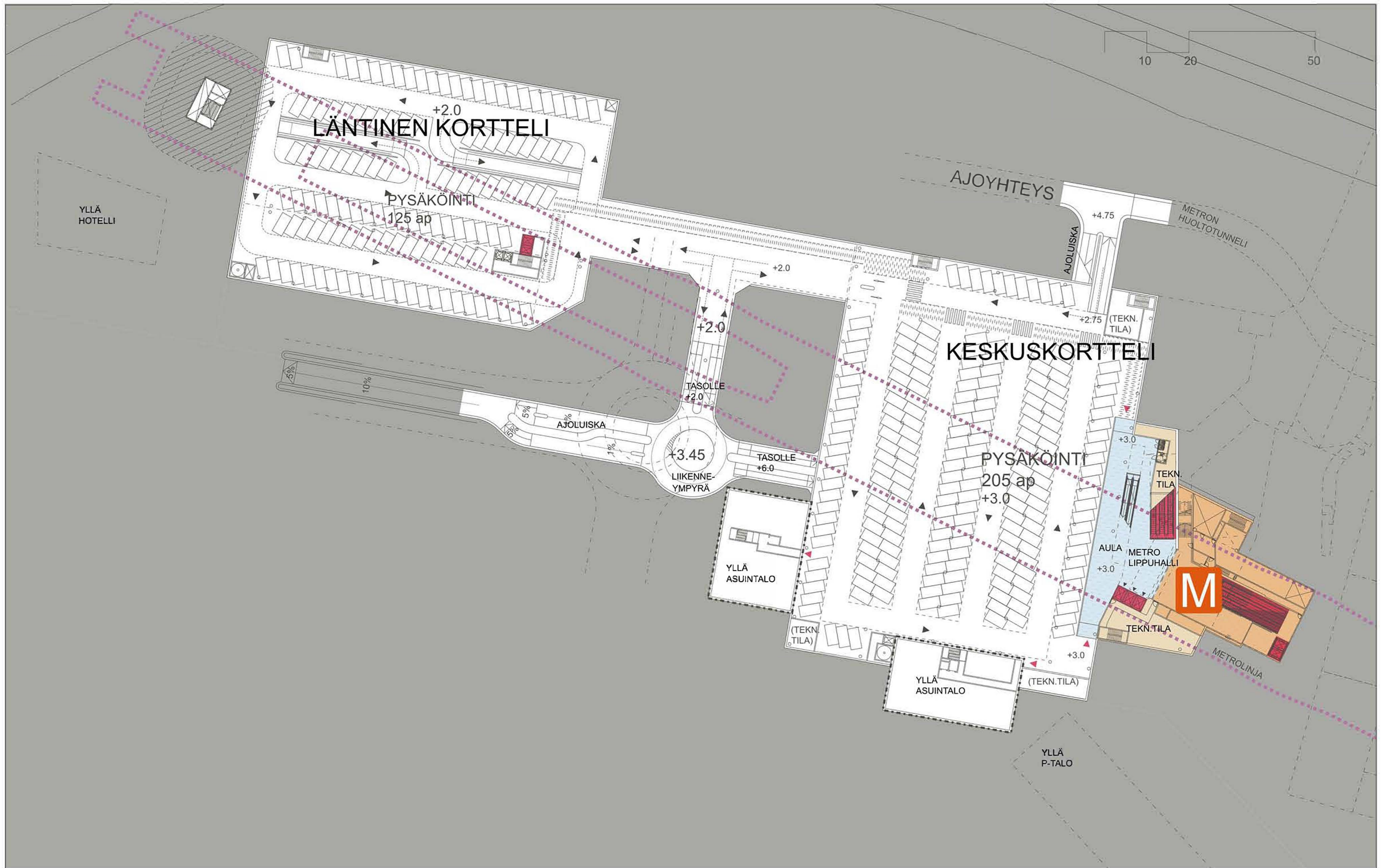
POHJAPIIRUSTUS +6.5 1:800

KESKUSKORTTELI & LÄNTINEN KORTTELI

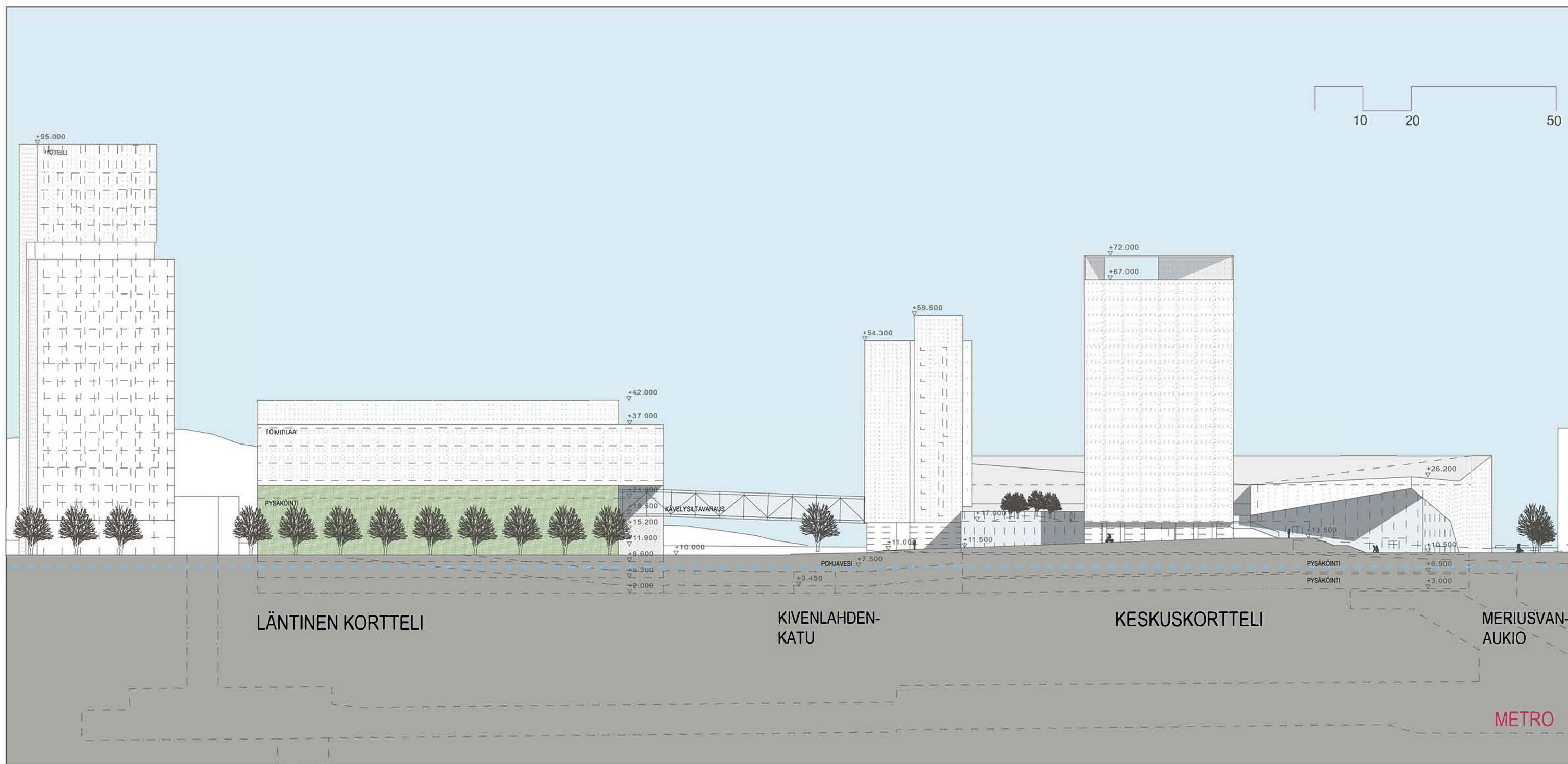
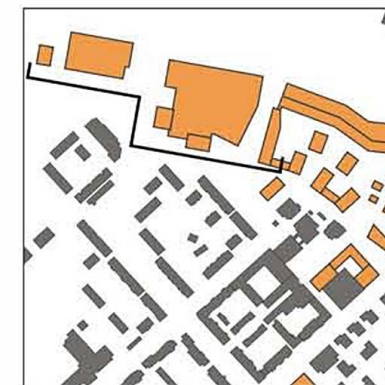


JALANKULKUYHTEYS
METROASEMALLE

SRVx kojamo S SITO HKP



KIVENLAHDEN METROKESKUS
POHJAPIIRUSTUS +3.0 1:800
KESKUSKORTTELI &
LÄNTINEN KORTTELI

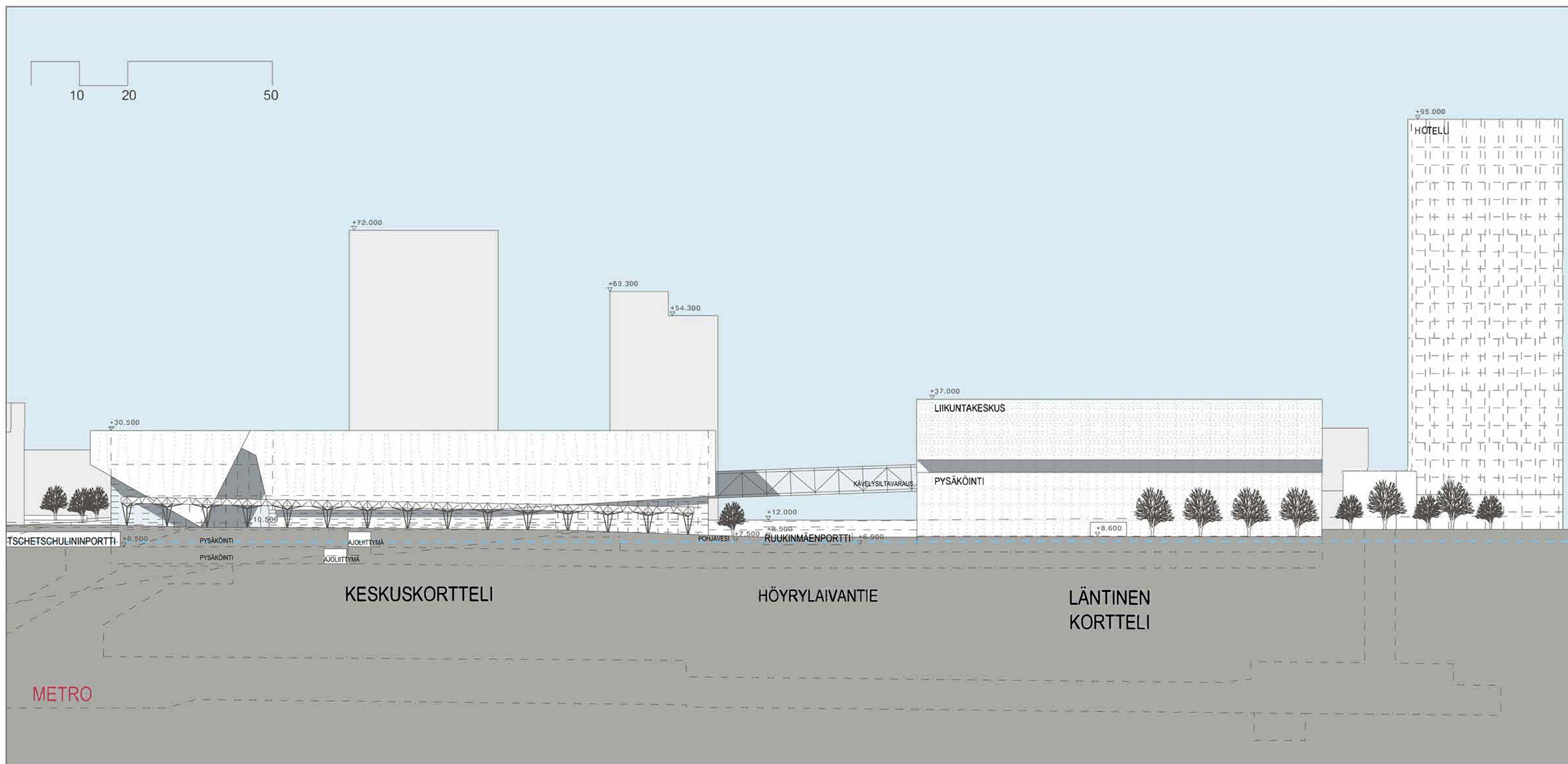


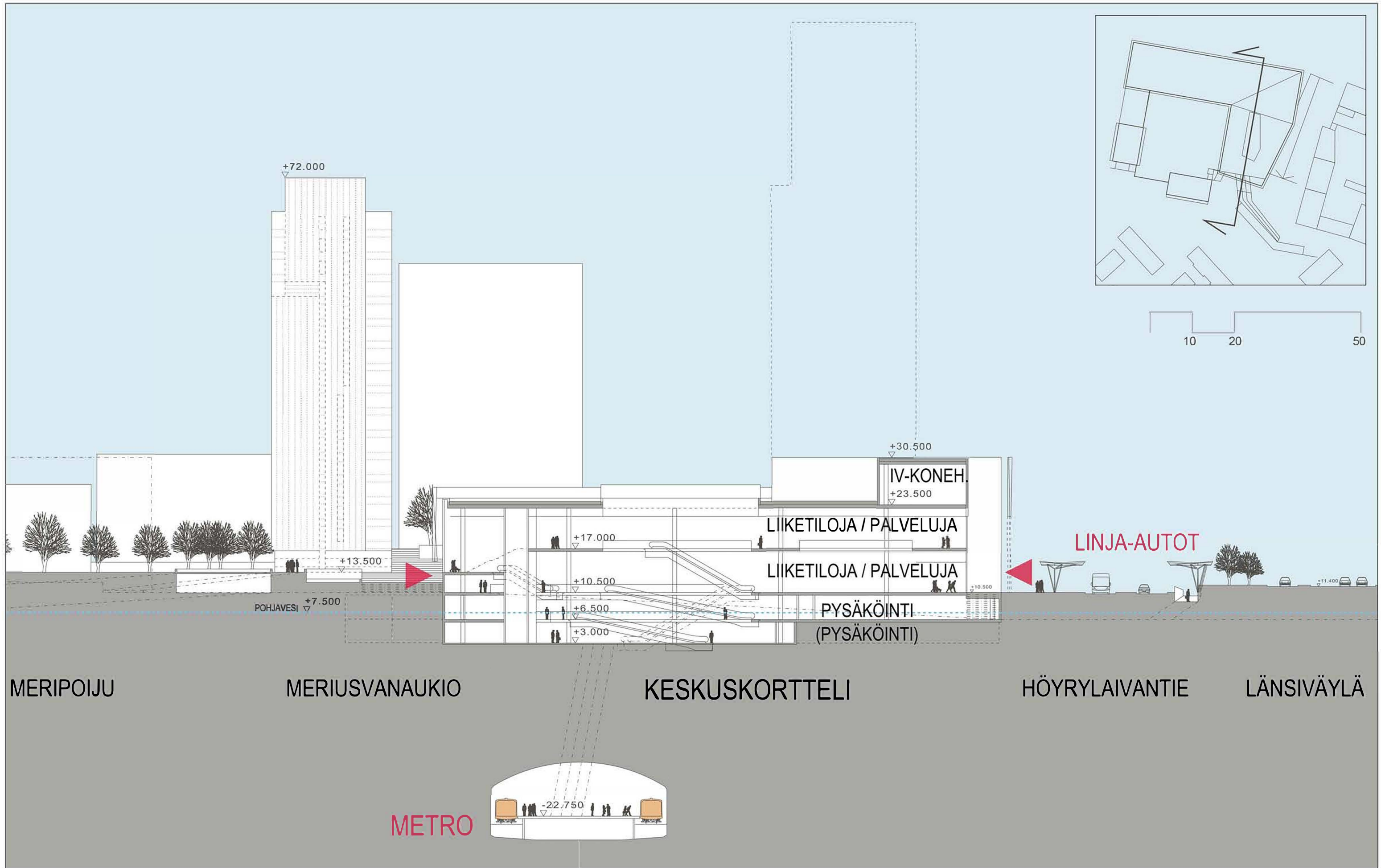
KIVENLAHDEN METROKESKUS

PROJEKTIO 2-2 1:800

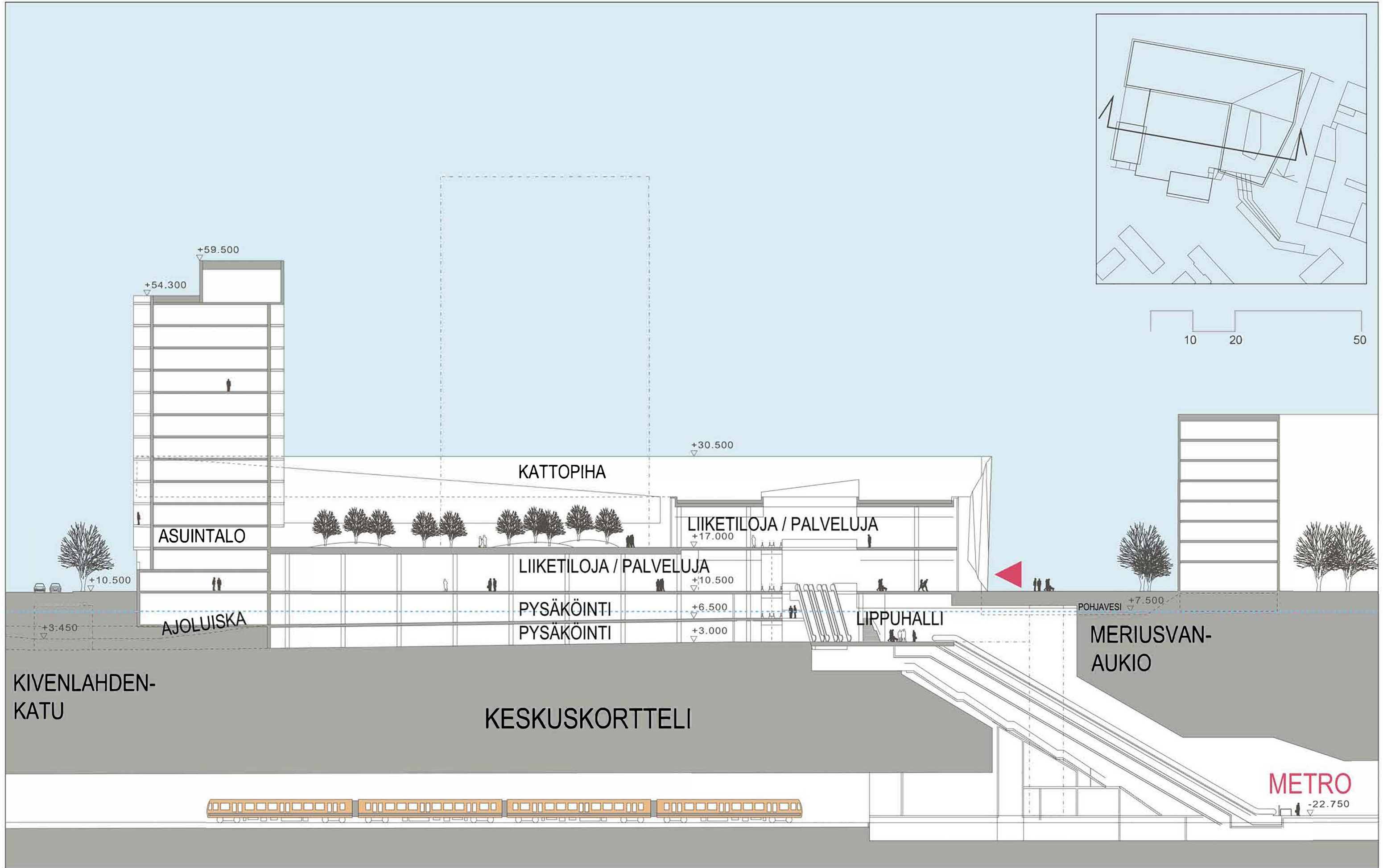
KESKUSKORTTELI &
LÄNTINEN KORTTELI

SRV  kojamo  SITO HKP

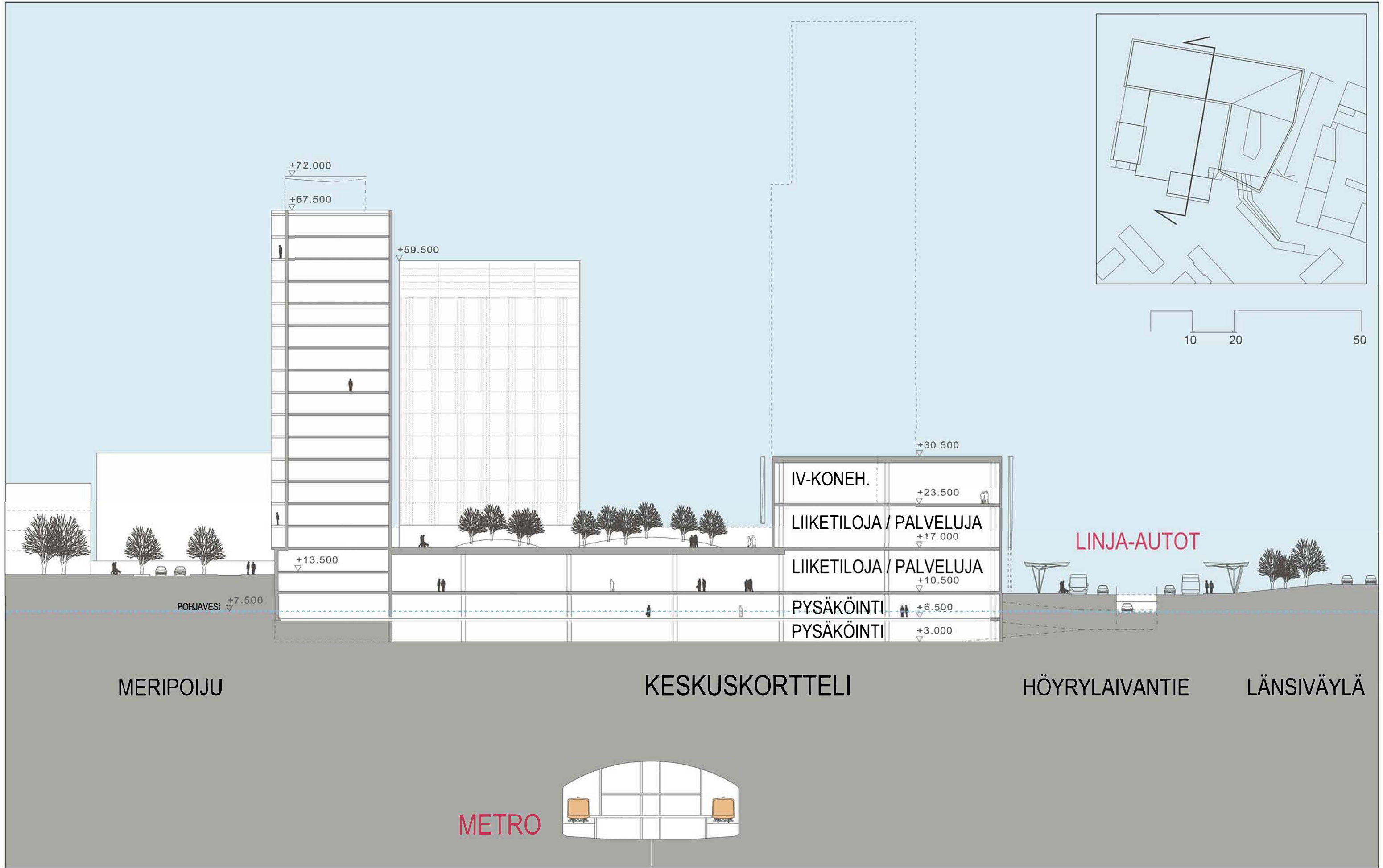




KIVENLAHDEN METROKESKUS
LEIKKAUS A-A 1:500
KESKUSKORTTELI



KIVENLAHDEN METROKESKUS
LEIKKAUS B-B 1:500
KESKUSKORTTELI



KIVENLAHDEN METROKESKUS
LEIKKAUS C-C 1:500
KESKUSKORTTELI

LÄNTINEN KORTTELI

KESKUS-
KORT.

LIIKUNTAKESKUS

+37.000

HÖYRYLAIVANTIE

PYSÄKÖINTI

+25.400

+21.800

+18.500

+15.200

+11.900
▽

÷ 8.600

▽

▽ 2.000

SILTAVARAUS

HUOLTO

+9.500

+5 300

+1 800

POHJAVESI +7.500

METRON PYSTYKUILU

METRON SUOJAVYÖHYKE

KALLIOTEKNINEN TARKASTELUALUE

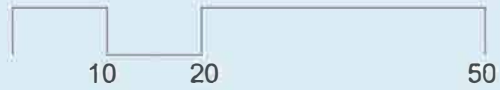
○ HULEVESIVIEMÄRI

+1.800

SRVx kojamo S SITO HKP
ARHITEKTI I OŠTO

LEIKKAUS AL-AL 1:500

LÄNTINEN KORTTELI



LÄNSIVÄYLÄ

RUUKINMÄENPORTTI
+6.500

LÄNTINEN
KORTTELI

+37.000

LIIKUNTA-
KESKUS

PYSÄKÖINTI

HOTELLI

+42.000

+37.000

TOIMI-
TILAA

+32.600

+29.000

+25.400

+21.800

+21.800

+18.500

+15.200

+11.900

+8.600

+5.300

+2.000

+10.000

VANHA
JORVAKSENTIE

VIHERSEINÄ

AJOLUISKA

+10.000

POHJAVESI +7.500

KESKUS-
KORTTELI

+12.000

+3.450

KALLIOTEKNINEN TARKASTELUALUE

METRON SUOJAVYÖHYKE



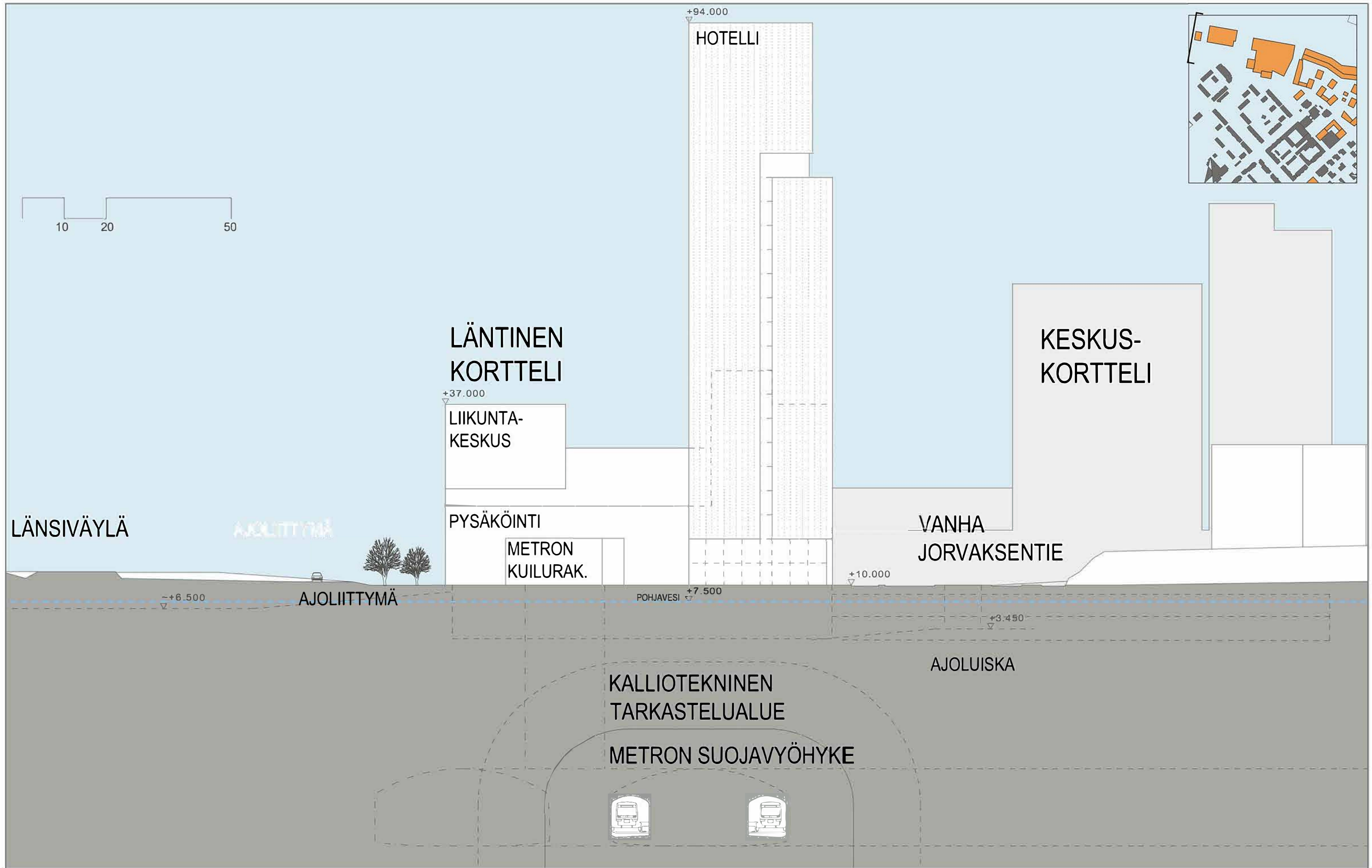
KIVENLAHDEN METROKESKUS

LEIKKAUS BL-BL 1:500

LÄNTINEN KORTTELI

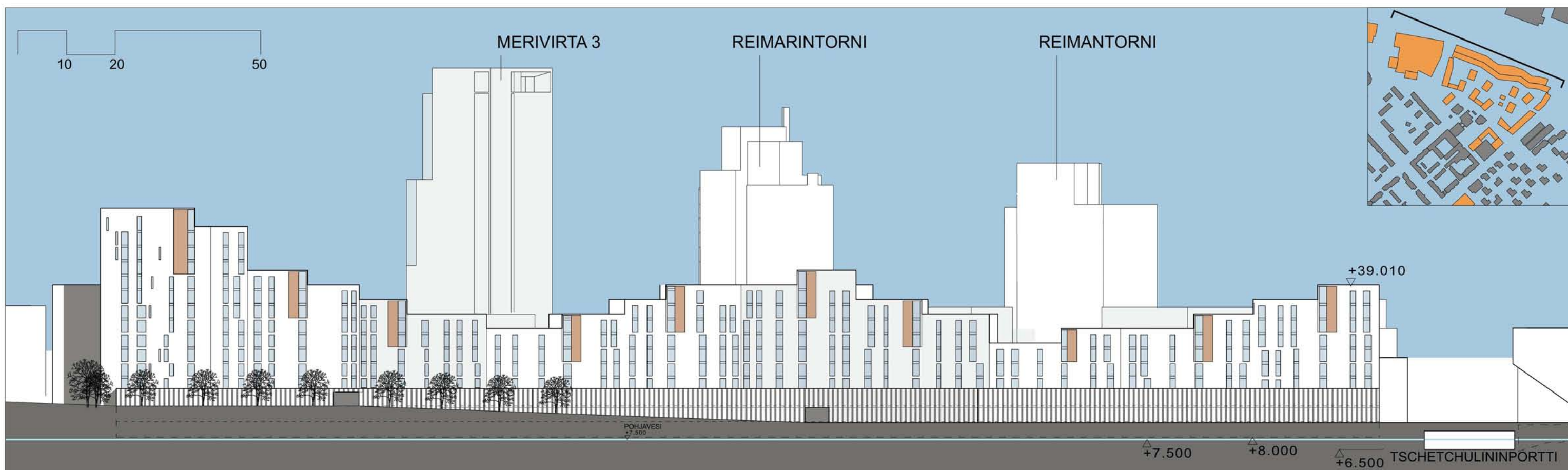
SRVx kojamo S SITO HKP

ARKITENTTITOIMISTO





MERIVIRRAN KORTTELIJULKISIVU



LÄNSIVÄYLÄN KORTTELIJULKISIVU

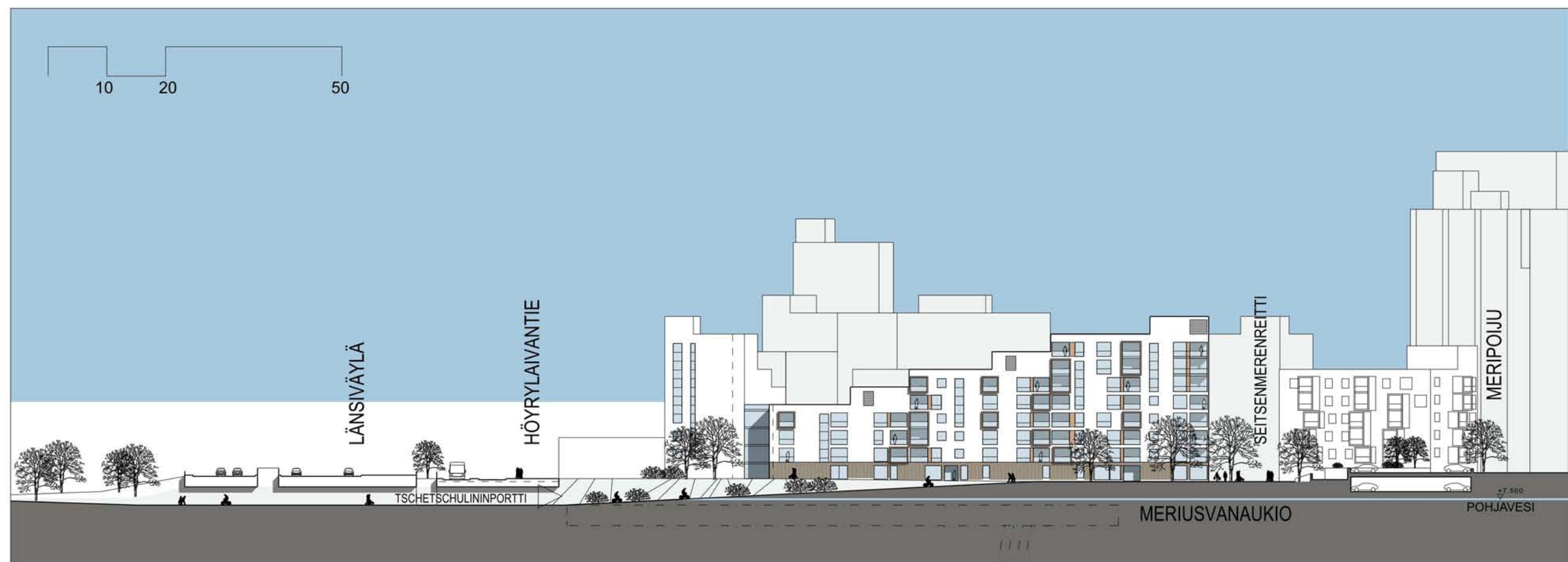
KIVENLAHDEN METROKESKUS

KORTTELIJULKISIVUJA 1:800
12.05.2017 ALUSTAVA

SRVx kojamo S SITO HKP
ARKKITEHTITOIMISTO



SEITSENMERENREITIN KORTTELIJULKISIVU



MERIUSVANAUKION KORTTELIJULKISIVU

KIVENLAHDEN METROKESKUS

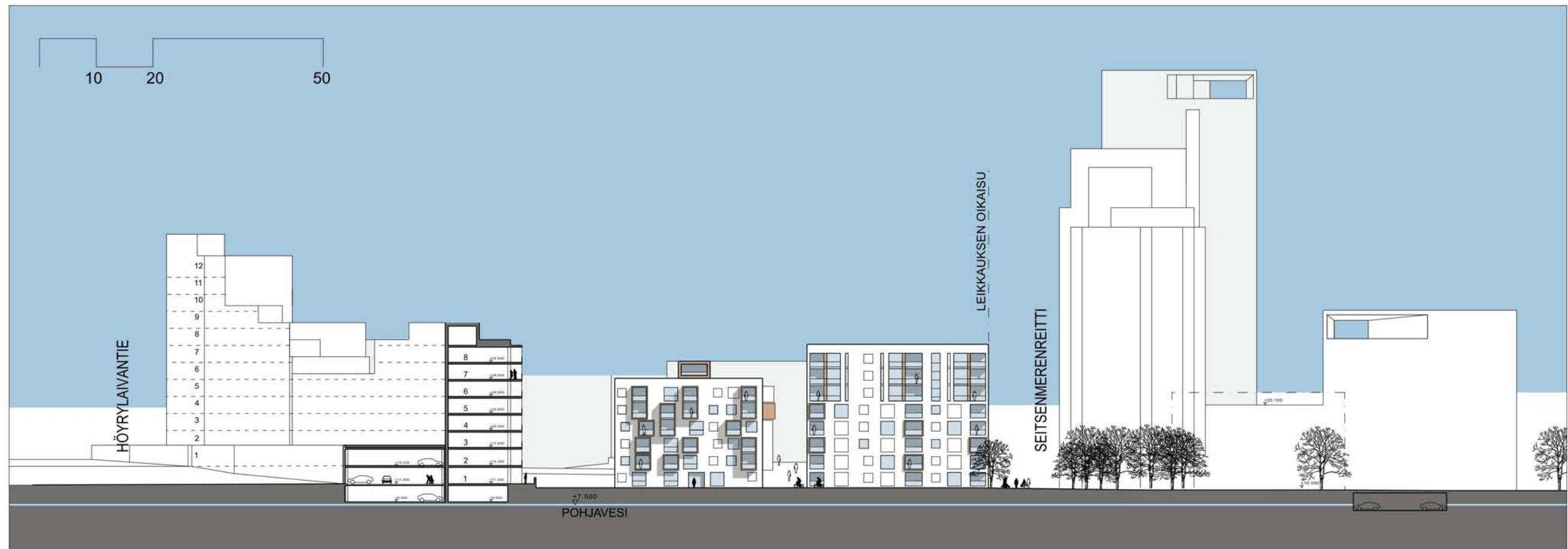
KORTTELIJULKISIVUJA

1:800

19.05.2017

ALUSTAVA

SRV **kojamo** **SITO** HKP
ARKKITEHTITOIMISTO



KORTTELILEIKKAUS A-A



KORTTELILEIKKAUS B-B

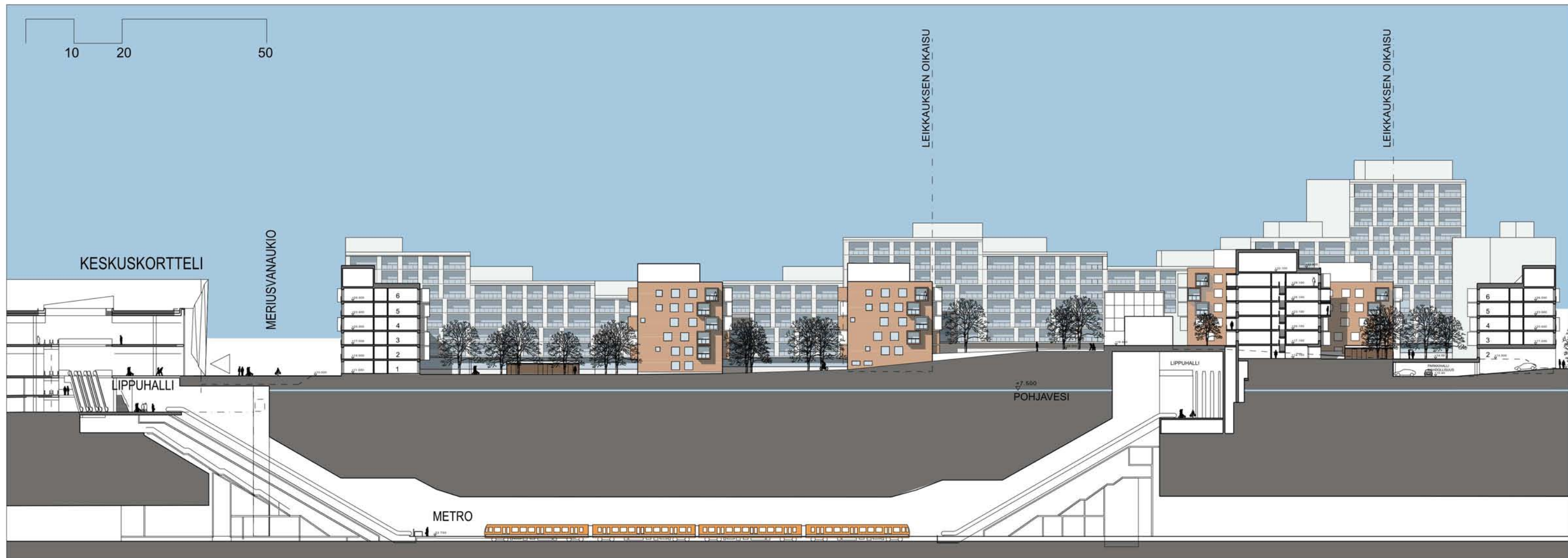
KIVENLAHDEN METROKESKUS

KORTTELILEIKKAUKSET A-A JA B-B 1/800

12.05.2017

ALUSTAVA

SRV  kojamo  SITO HKP
ARKKITEHTITOIMISTO



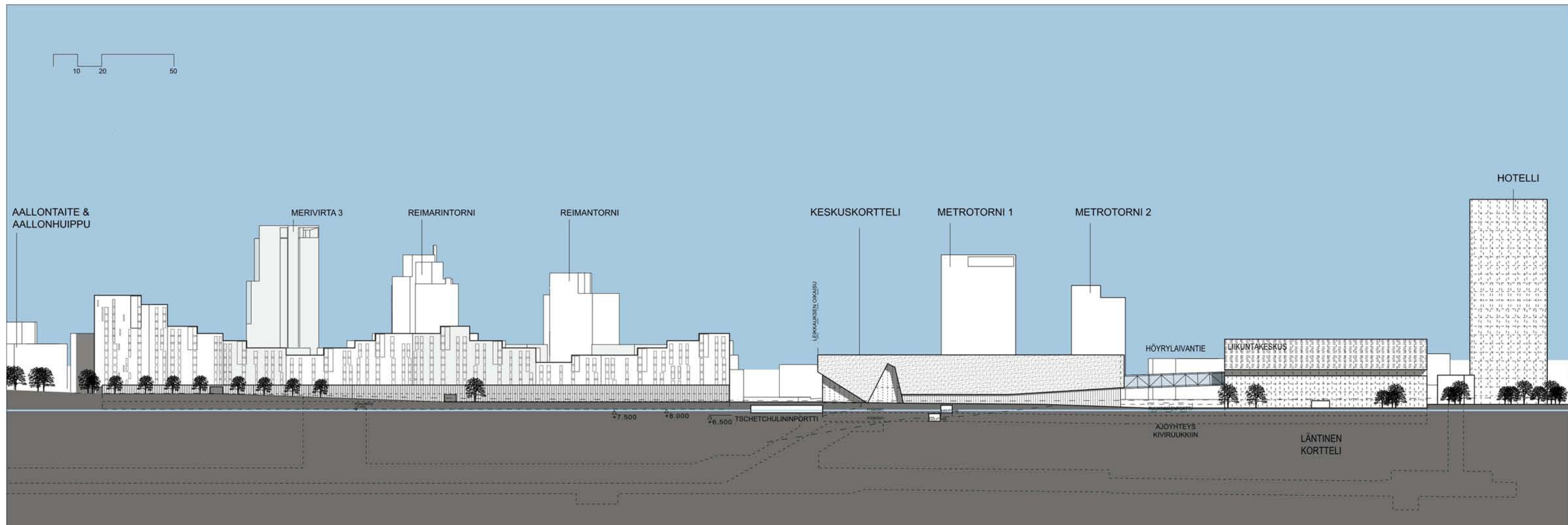
KIVENLAHDEN METROKESKUS

KORTTELILEIKKAUS C-C 1/800

19.05.2017

ALUSTAVA

SRV  kojamo  SITO HKP
ARKKITEHTITOIMISTO



KIVENLAHDEN METROKESKUS

LÄNSIVÄYLÄ - KORTTELIJULKISIVU 1/1600

12.05.2017

ALUSTAVA

SRV  kojamo  SITO HKP
ARHITEHTITOIMISTO



NÄKYMÄ MERELTÄ - NYKYTILANNE

KIVENLAHDEN METROKESKUS

NÄKYMÄ MERELTÄ

19.05.2017

VIITTEELLINEN

SRV  kojamo  SITO HKP
ARKKITEHTITOIMISTO



KIVENLAHDEN METROKESKUS

NÄKYMÄ KOILLISESTA

11.05.2017

ALUSTAVA

HKP
ARKKITEHTITOIMISTO



KIVENLAHDEN METROKESKUS

NÄKYMÄ SUURKORTTELISTA
19.05.2017 ALUSTAVA



KIVENLAHDEN METROKESKUS

NÄKYMÄ SUURKORTTELISTA_2
12.05.2017 ALUSTAVA

HKP
ARKKITEHTITOIMISTO



KIVENLAHDEN METROKESKUS

NÄKYMÄ SUURKORTTELISTA
12.05.2017 ALUSTAVA



KIVENLAHDEN METROKESKUS

KESKUSKORTTELI ETELÄSTÄ
12.05.2017 ALUSTAVA

HKP
ARKKITEHTITOIMISTO



09:00



15:00

KIVENLAHDEN METROKESKUS

Varjotutkielma kevät- ja syyspäiväntasaus 20.3/22.9 1 : 4200



12:00



18:00



09:00



15:00

KIVENLAHDEN METROKESKUS

Varjotutkielma Kesäpäivänseisaus 21.6 1 : 4200



12:00



18:00



09:00



12:00



15:00



18:00

KIVENLAHDEN METROKESKUS

Varjotutkielma talvipäivänseisauks 21.12 1 : 4200









KIVENLAHDEN METROKESKUS

YLEISNÄKYMÄ KOILLISESTA

SRV  kojamo  SITO HKP AMMONTON



KIVENLAHDEN METROKESKUS

YLEISNÄKYMÄ KAAKOSTA

SRV  kojamo  SITO HKP AMMONTYÖ



KIVENLAHDEN METROKESKUS

YLEISNÄKYMÄ LÄNNESTÄ

SRV  kojamo  SITO HKP