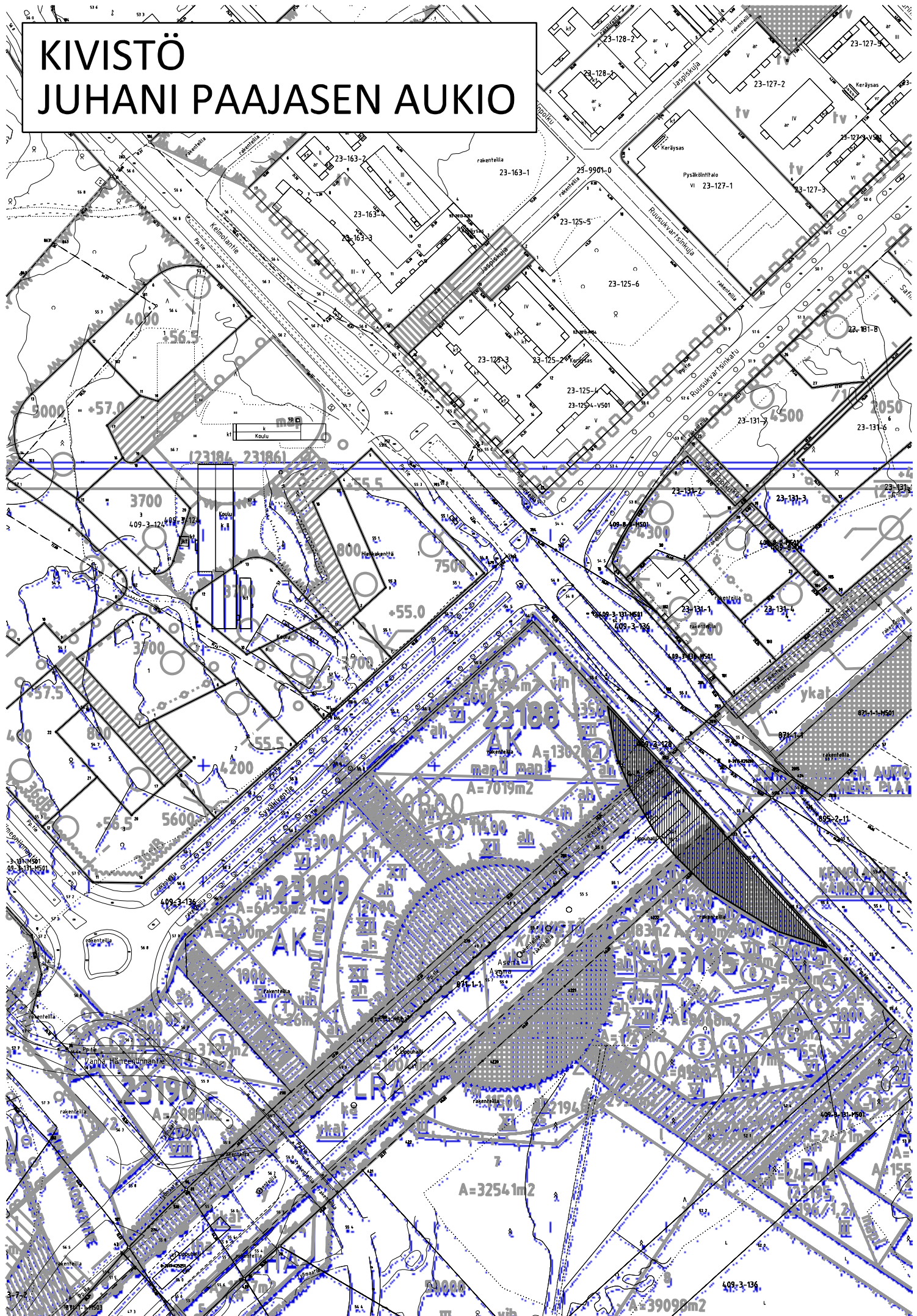


KIVISTÖ JUHANI PAAJASEN AUKIO



Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

1 (2)

Kohteiden nimet:	JUHANI PAAJASEN AUKIO	Piirustus nro	56232
Selostuksen laati:	Marja Lindroos Suunnittelija Sofia Tigerstedt Suunnittelija	pvm:	10.9.2015
Selostuksen hyväksyi:	Olli Lappalainen Kadunsuunnittelupäällikkö	pvm:	11.9.2015
Tiedoksi:	Tekninen lautakunta		

Kohde

Juhani Paajasen aukio sijaitsee Kivistön (23) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Juhani Paajasen aukiota ja se on esitetty piirustuksessa nro 56232.

Katusuunnitelma on Kivistön kaupunkikeskus 1 asemakaavaehdotuksen (*kaava nro 230800*) mukainen.

Lähtökohdat ja suunnittelun tavoitteet

Juhani Paajasen aukio on uusi kaupunkiaukio, joka sijoittuu Kivistön aseman läheisyyteen nykyisen Topaasiaukion koillispuolelle molemmille puolille. Aukion koillisreuna rajautuu nykyiseen Keimolantiehen ja lounaisreuna asuinkortteleihin 23159 ja 23188.

Aukion rakentaminen mahdollistaa asemakaavaehdotuksen mukaisen asuntorakentamisen Kivistön alueella.

Liikenteellinen ratkaisu

Juhani Paajasen aukio on n. 141 metriä pitkä ja sen leveys vaihtelee 0-22,8 metrin välillä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Aukio päällystetään betoni- sekä luonnonkivilaatoituksella. Topaasiaukiolle rakennettu raidallinen kiveys laajennetaan Juhani Paajasen aukion molempiin päihin. Kiveyksen vaalea luonnonkivi vaihdetaan aukion päissä punaiseen graniittiseen luonnonkiveen. Aukion eteläosaan rakennetaan parkour-alue, joka päällystetään turvalustalla.

Aukiolle tehdään puuistutukset jotka korostavat aukion kaarevuutta. Aukion eteläosaan rakennetaan kiveyksen suuntaiset istutusalueet, jotka rajataan punaisella graniittireunakivellä. Aukion molempiin päihin sijoitetaan pyörätelineet. Kalusteet, varusteet ja istutusalueet sijoitetaan niin, että huoltoajalle jää tilaa rakennusten eteen.

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

2 (2)

Valaistus

Aukio valaistaan 6 metriä korkeilla HESS Linea valaisimilla.

Tasaus ja kuivatus

Juhani Paajasen aukio rakennetaan penkereelle, jossa täyttöä on suurimmillaan n. 2,5 metriä. Aukio kuivatetaan hulevesiviemäreillä, joiden avulla vedet ohjataan Keimolantien viemäriin.

Esteettömyys

Aukion suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyyden erikoistason vaatimukset.

Kustannusarvio

Juhani Paajasen aukion rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 592 000 euroa (alv 0 %), josta kadunrakentamisen osuus on 576 200 euroa ja vesihuollon 15 800 euroa.

Muuta

Juhani Paajasen aukion rakentamisen aloittaminen on alustavasti vuoden 2016 rakentamishjelmassa.