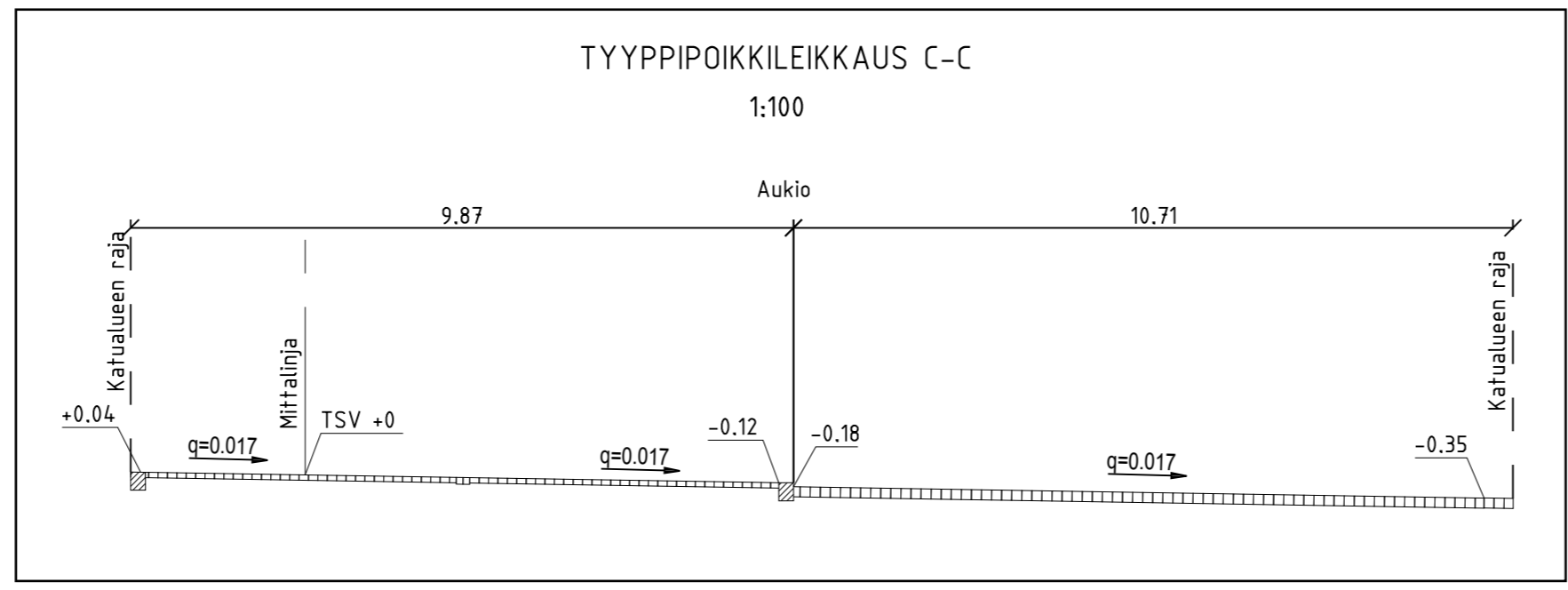

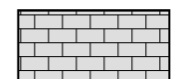



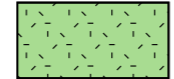



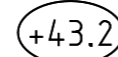

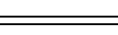


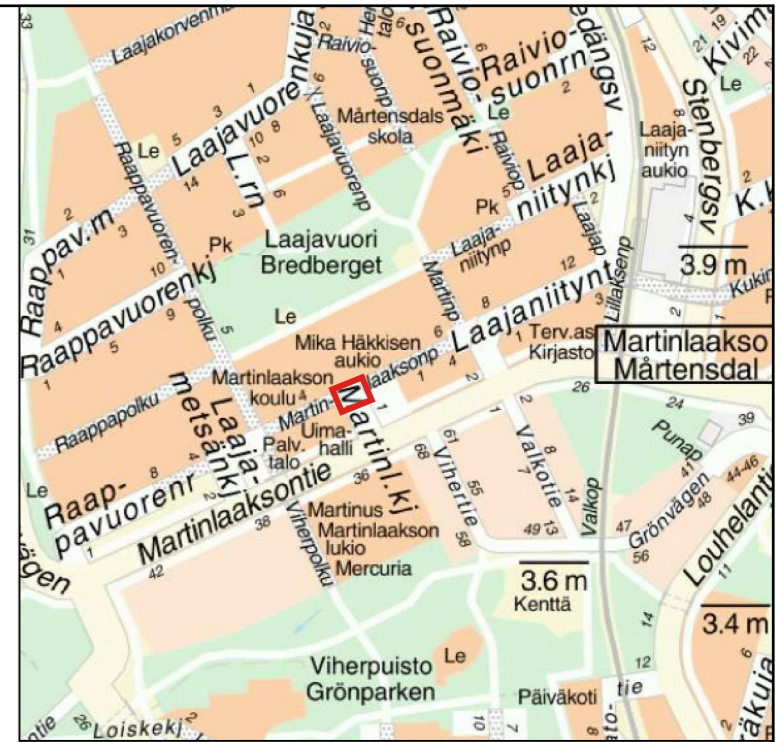
56503B





56503C

MERKINNÄT

-  Nupukiveys, harmaa
-  Betonikiveys, harmaa (sisältää luonnonkiveä xx %)
-  Luonnonreunatuki, V220h, harmaa
-  Luonnonreunatuki, V220h, madallettu, harmaa
-  RKT
Luonnonreunatuki, V220h, tasoon asennettu, harmaa
-  Pensas
-  Nykyinen puu, säilytettävä
-  Hulevesiviemäri ja hulevesikaivo
-  Valaisinpylväs
-  Likimääräinen korkeusasema
-  Taide-/tarinanauha kiveyksen pinnassa, 50% graniittilaattoina, joissa tekstejä, väriteemoja ja erilaisia pinnoitteita
-  Ohjaava noppakiviraita



 VANTAAN KAUPUNKI KUNTATEKNIKAN KESKUS		Hyv.	
		Tark.	
		Suunn.	
17	MARTINLAAKSO	000133	MARTINLAAKSO
MIKA HÄKKISEN AUKIO		Mittakaava	Koord.järj. ETRS-GK25
		1:200	Korkeusjärj. N2000
		1:100	
ASEMPIIRUSTUS TYYPPIPOIKKILEIKKAUS		Liitt.piiir.n:o	
209	KATUSUUNNITELMAT	Hyv.	Hyv.
		Piir. n:o	
		56503	
GEOTEK - NIikka	Tark.	 19.11.2015	Tark. Y. ALA-HEIKKILÄ/ H. LINDGREN
		19.11.2015	Suunn. P.KURKI/J. NIHTILÄ

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

1 (2)

Kohteiden nimet:	MIKA HÄKKISEN AUKIO	Piirustus nro	56503
Selostuksen laati:	Jari Nihtilä / WSP Yrjö Ala-Heikkilä / Näkymä Oy Projektipäällikkö	pvm:	19.11.2015
Selostuksen hyväksyi:	Olli Lappalainen Kadunsuunnittelupäällikkö	pvm:	19.11.2015
Tiedoksi:	Tekninen lautakunta		

Kohde

Mika Häkkisen aukio sijaitsee Martinlaakson (17) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Mika Häkkisen aukion katualuetta välillä ja se on esitetty piirustuksessa nro 56503.

Katusuunnitelma on vireillä olevan asemakaavan (002178) mukainen.

Lähtökohdat ja suunnittelun tavoitteet

Uimahallin ja Martinlaakson koulun vieressä sijaitseva Mika Häkkisen aukio on läntisin Martinlaaksonpolkua rytmittävistä katuaukioista. Aukion läpi risteävät Martinlaaksonpolun yhdistetyn pyörätien ja jalkakäytävän reitti, ajoyhteys koulun tontille sekä tulevan päiväkodin huoltoliikenne. Mika Häkkisen aukio on nykyasussaan vaatimaton. Suunnitelman tavoitteena on kohentaa alueen yleisilmettä.

Mika Häkkisen aukion rakentaminen mahdollistaa alueella asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat, kevyessä liikenteessä on myös läpikulkua mm. Martinlaakson juna-asemalle.

Liikenteellinen ratkaisu

Mika Häkkisen aukio on aukiomainen katutila, johon liittyy eteläpuolella tonttikatu Martinlaaksonkuja, länsipuolella nykyinen yhdistetyn pyörätien ja jalkakäytävän Martinlaaksonpolku ja idässä kunnostettava Martinlaaksonpolku.

Mika Häkkisen aukion leveys on itä-länsisuunnassa 18 metriä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Martinlaaksonpolun raidallinen betoni- ja luonnonkivilaatoitus jatkuu Mika Häkkisen aukiolla. Aukion läpi kulkee esteettömyyden erikoistason ohjaava noppakiviraita sekä betoni/luonnonkivilaatoista muodostuva "taidenauha". Mika Häkkisen aukiolla

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

2 (2)

taidenauhan kiveyksiin upotettavat tekstikaiverrukset ovat Mika Häkkinen-aiheisia. Aukio rajataan graniittisin reunakivin. Aukion laidalle sijoitetaan matala betoni/kivimuuri, johon kirjataan metalliupotuksin tai graafisen betonin keinoin ”aikajana” Mika Häkkisen F1 uran varrelta. Aukion kiveyksen pintaan heijastetaan F1 Suzukaradan muoto erikoisvalaistuksen keinoin.

Valaistus

Mika Häkkisen aukio valaistaan 6 metrin korkuisiin valaisinpylväisiin kiinnitetyillä pienillä valonheittimillä. Ratkaisu mahdollistaa yhtenäisen valaistuksen Mika Häkkisen aukiolla ja erikoisvalaistukset huomioiden. Valaisinpylväät sijoitetaan aukion eteläreunaan.

Erikoisvalaistuksena Mika Häkkisen aukion keskelle heijastetaan gobo-projektorilla Suzukaradan muotoinen kuvio. Gobo-kuvion lisäksi aukion reunalle sijoitettava, Mika Häkkisen taideaiheinen ”aikajana” korostusvalaistaa aluevalaistuksen pylväeseen sijoitettavalla valonheittimellä.

Tasaus ja kuivatus

Mika Häkkisen aukion tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa.

Mika Häkkisen aukio kuivatetaan hulevesiviemäriellä, joka liittyy Martinlaaksonkujan uuteen hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Mika Häkkisen aukion vedet virtaavat Martinlaaksonkujalle ja sieltä edelleen Martinlaaksontielle ja siitä edelleen ajoradan pohjoispuolella olevaa erotuskaistan painannetta pitkin länteen..

Esteettömyys

Mika Häkkisen aukion suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun erikoistavoitetason.

Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 111 300 euroa (alv 0 %), josta kadunrakentamisen osuus on 86 000 euroa ja vesihuollon 25 300 euroa.

Muuta

Mika Häkkisen aukion rakentaminen on vuoden 2016 rakentamishjelmassa.