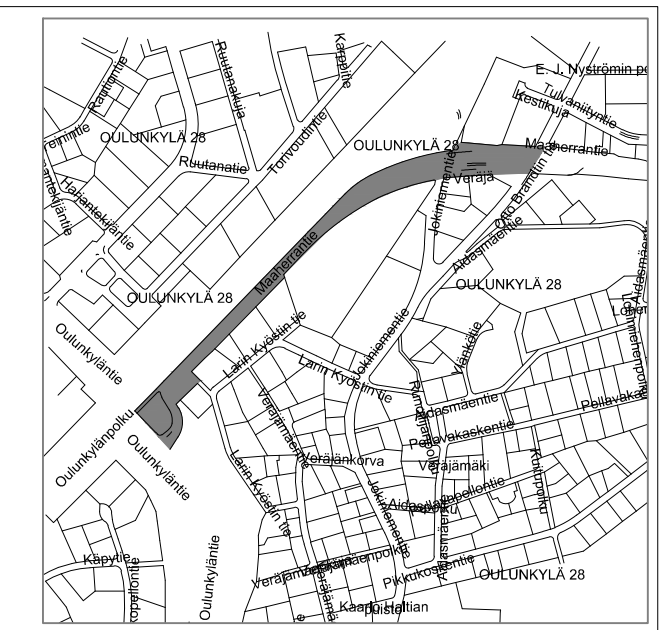


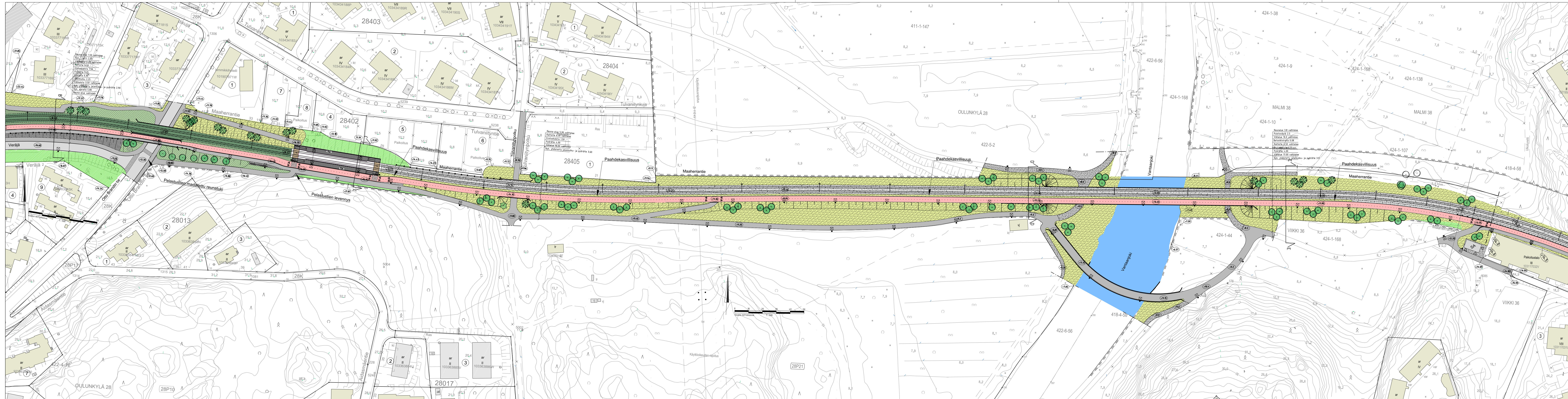
PIIRUSTUSMERKINNÄT

- Betonikivi, harmaa
- Graniittilaatta, harmaa
- Noppakivi, harmaa
- Noppakivi, valkoinen
- Kivituhka
- Murske tai sepele
- Nurmi
- Lehtipensas, korkea
- Lehtipensas, matala
- Perenna
- Jalakäytävä ja pyörätie
- Pyörätie
- Ajorata
- Nykyinen rakennus
- Suunniteltu rakennus
- Reunatuki
- Madallettu reunatuki
- Upotettu reunatuki
- Luiskattu reunatuki
- 3 kiven noppakiviraita / valtio / 2 kiven noppakiviraita
- Portaat
- Valaisin
- Yhteiskäyttöpölväs
- Sähkökatapultis ja orsi
- Penkki
- Jäteastia
- Kadun korkeusasma
- Istutettava köynnös
- Uusi luiska ja kaltevuus
- Istutettava havupuu
- Istutettava lehtipuu
- Nykyinen lehtipuu
- Poistettava puu
- Poistuva merkintä
- Liikennevalo-ohjattu liittymä



Raide-Jokeri, Koostekartta, 14.12.2018 LUONNOS

Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala		www.hel.fi sähköposti: etunimi.sukunimi@hel.fi					
KAUP OSA, OSA-ALUE 28, Oulunkylä							
MAAHERRANTIE Oulunkyläntie- Otto Brandtin tie							
Katusuunnitelma, koostepiirustus							
MK	LIITTYY	00000/000	NRO 30931/1-2	KHS			
	KORVAA	00000/000	VIO 0000/000	YTLK	xxx		
	KORVATTU	00000/000	TASOKOORDINAATISTO	HVY	xxx		
	ASEMAKAAVA	12770, 7386, 10770	ETRS-GK25	TARK	xxx		
	LIKENNES	6630	KORKEUSJÄRJESTELMA	PROJ	xxx		
			N2000	HVY	xxx		
Raide-Jokerin projektitoimisto				TARK	xxx		
Valimotie 1, 00380 Helsinki				LAAT	xxx		
raidejokeri@hel.fi							VR Track Oy



PIIRUSTUSMERKINNÄT

	Ajo- ja ajorata		Madallettu reunatuki
	Nittyy/paahdekasvillisuus		Luiskattu reunatuki
	Noppakivi, harmaa		Tukimuri
	Betonikivi, harmaa		Silta
	Murske tai sepeli		Kaide
	Kivituhka		Polkupyöräyskäinti
	Vesialue		Raitiotie
	Nurmi		Istutettava havupuu
	Jk-pp-tie		Istutettava lehtipuu
	Pp-tie, punainen		Nykyinen lehtipuu
	Kasvillisuus		Nykyinen havupuu
	Lehtipensas, matala		Poistettava puu
	Valaisin		
	Sähköratapylväs		
	Tukimuri-kaide		
	Materiaaliraja		
	Reunatuki		
	Kadun likimääräinen korkeusasema		

Raide-Jokeri, Koostekartha, 14.12.2018 LUONNOS

Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala www.hel.fi
 sähköposti: etunimi.sukunimi@hel.fi

KAUP. OSA, OSA-ALUE
28, Oulunkylä

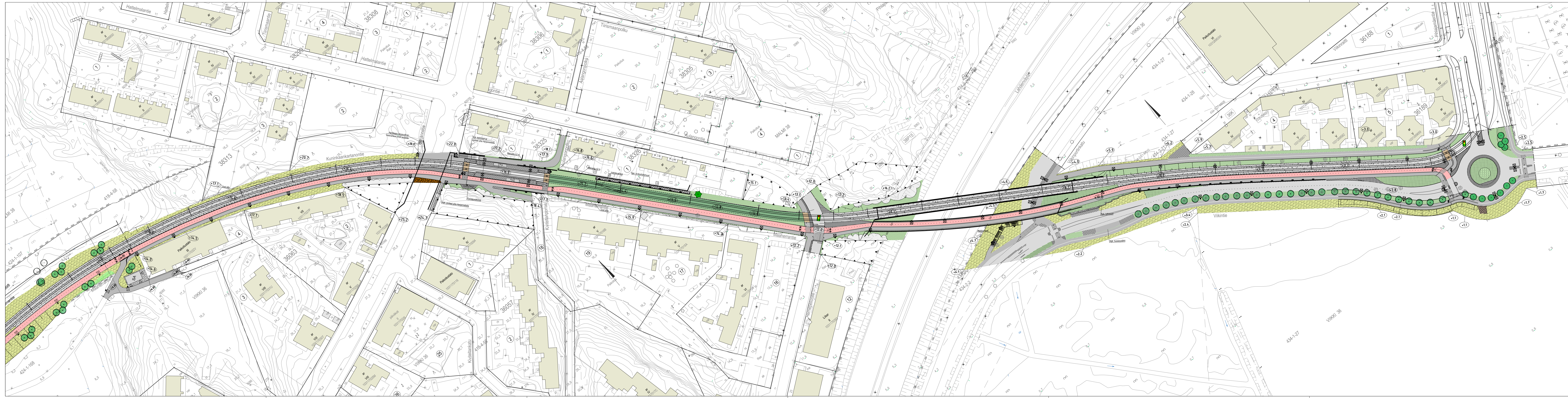
MAAHERRANTIE
 Otto Brandin tie - kortteli 36063

Katusuunnitelma, koostepiirustus

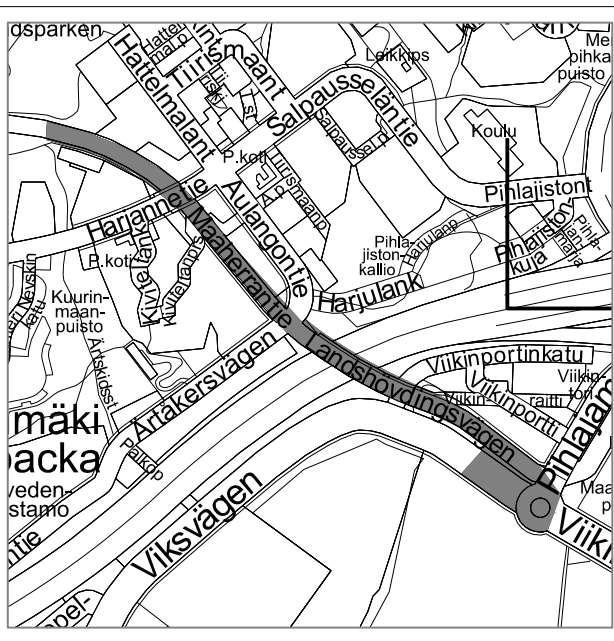
MK	LIITTYÄ	00000/000	NRO	30931/3-5	KHS	
1:1000	KORVAA	00000/000	VIO	0000/000	YTLK	
	KORVATTU	00000/000	TASOKOORDINAATIO	ETRS-GK25	HARV	xxx
	ASEMAKAAVA	12470, 7386, 10770	KORKEUSJÄRJESTELMA	N2000	TARK	xxx
	LIKENNES	6630, 6631-32			PROJ	xxx
					HARV	xxx
					TARK	xxx
					LAAT	xxx

RAIDE-JOKERI Raide-Jokerin projektitoimisto
 Valimotie 1, 00380 Helsinki
raidejokeri@hel.fi

VR Track Oy



- ### PIIRUSTUSMERKINNÄT
- Nurmetus lk A2 / Niitty
 - Lehtipensas: matala/keskikorkea-korkea
 - Nykyinen metsä
 - Betonikivi, valkoinen / Betonikivi, harmaa
 - Nupukivi, harmaa
 - Kenttäkivi / Noppakivi, harmaa
 - Raitiolehtiaue, harmaa betoni / Yliytyspaikka, ruskea betoni
 - Raitiolehtiaue, sepeli/nurmi
 - Ajorata, asf
 - Jk-pp, asf / pp-tie, pun asf
 - Reunatuki
 - Madallettu reunatuki
 - Upotettu reunatuki
 - Luiskattu reunatuki
 - Uusi valaisinpylväs / Poistettava valaisinpylväs
 - Istutettava/Nykyinen lehtipuu
 - Nykyinen havupuu / Poistettava puu
- Kolmen kiven noppakiviraita
 - Tukimuuri-kaide
 - Kivikoritukimuri
 - Meluaita
 - Kaide
 - Suojajohdalue
 - Kallioleikkaus
 - Liikennevalo-ohjattu liittymä
 - Kadun likimääräinen korkeusasema
 - Pysäkkikatot
 - Sähköratapylväs ja orsi

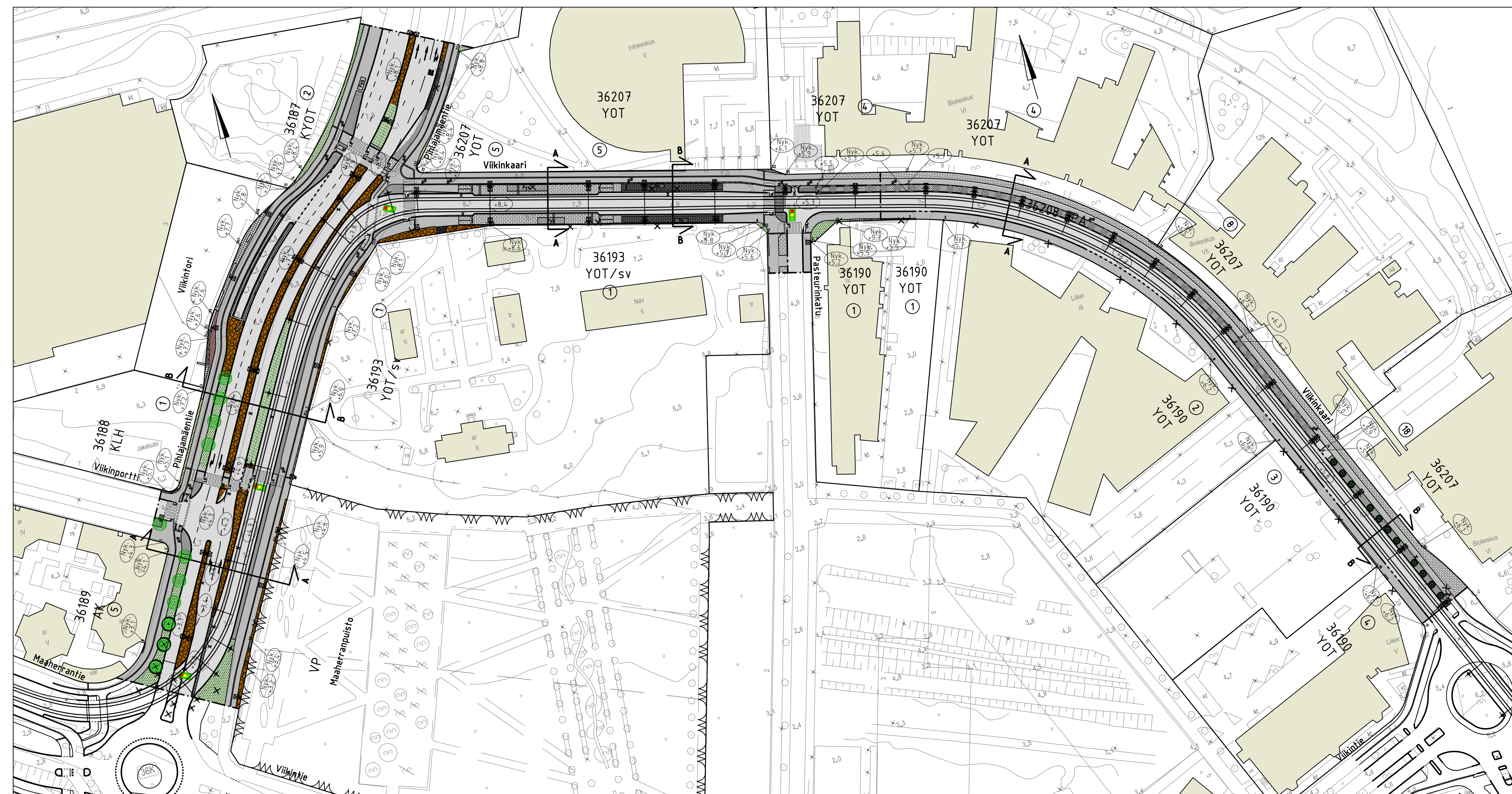


Raide-Jokeri, Koostekartta, 14.12.2018 LUONNOS

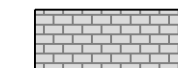
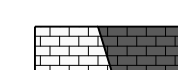




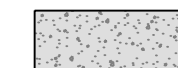
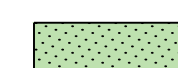
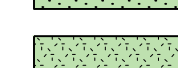



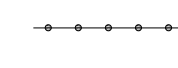
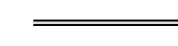

Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala		www.hel.fi	
KAUP OSA-ALUE 28, Oulunkylä		sähköposti: etunimi.sukunimi@hel.fi	
MAAHERANTIE Kortteli 36063 - Pihjalämäentie			
Katusuunnitelma, koostepiirustus			
HK	LITTYY 00000/000	NRO 30931/6-7	KHS
1:1000	KORVAA 00000/000	VIO 0000/000	YTLK
	KORVATTU 00000/000	TASOKOORDINAATIT ETRS-GK25	HYV xxx
	ASEMAKAAVA 1244.0_7386, 10770	KORKEUSJÄRJESTELMA N2000	TARK xxx
	LIKENNES 6631-32, 6632-1		PROJ xxx
			HYV xxx
			TARK xxx
			LAAT xxx

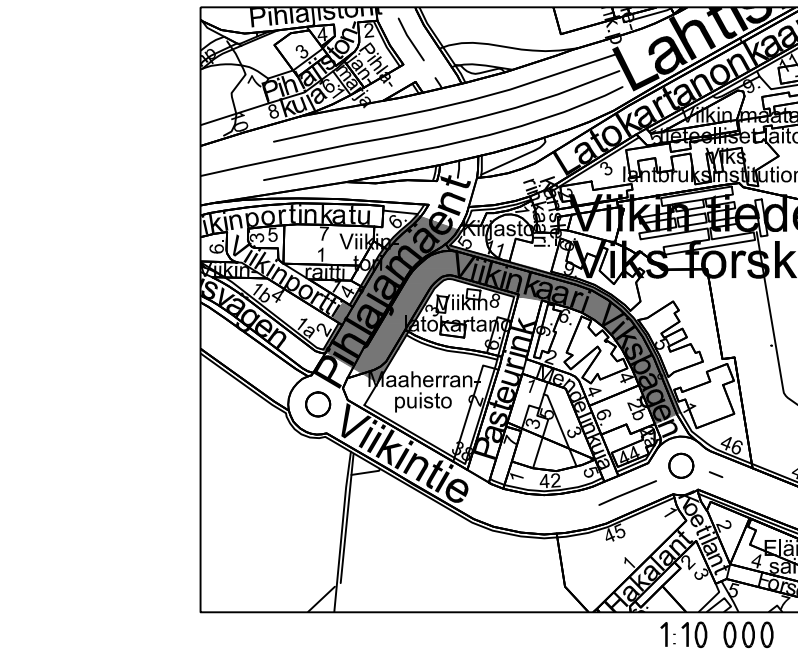
RAIDE-JOKERI Raide-Jokerin projektitoimisto
Valimotie 1, 00380 Helsinki
raidejokeri@hel.fi

VR Track Oy




PIIRUSTUSMERKINNÄT

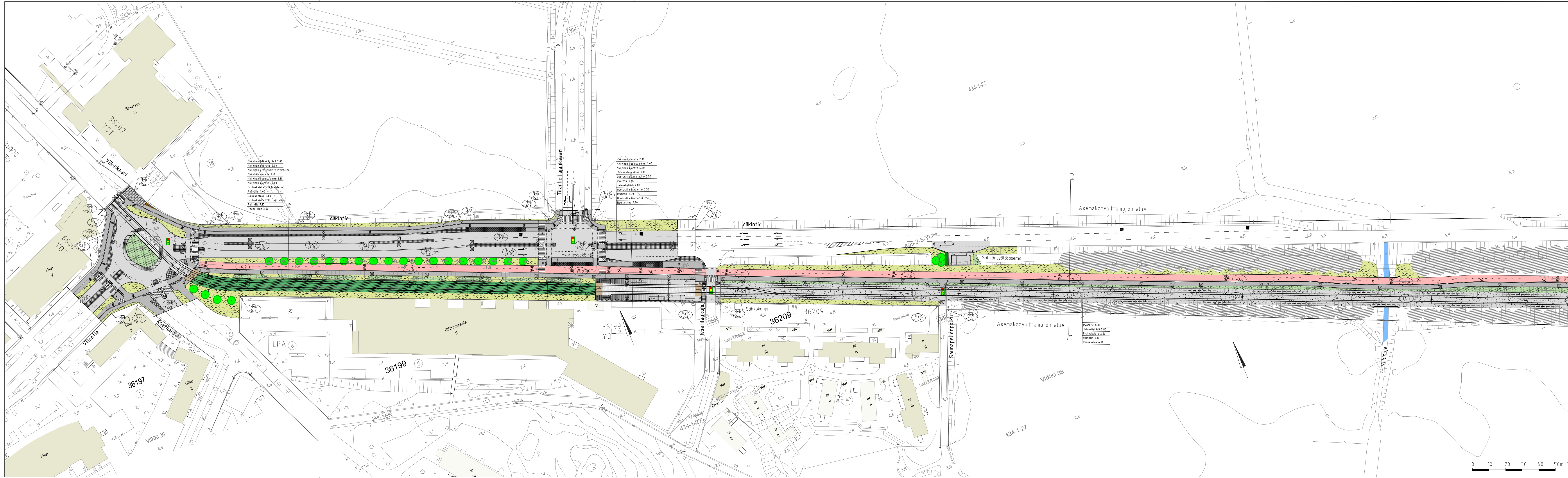
-  Betonikiveys, harmaa
-  Betonikiveys, valkoinen/musta
-  Noppakiveys, harmaa/punainen
-  Betonilaatta, harmaa
-  Kenttäkiveys
-  Nupukiveys, harmaa
-  Murske/sepeli/kivituhka
-  Nurmetus, lk A2
-  Lehtipensas, matala
-  Asfaltti (ajorata/jk-pp-tie)
-  Reunatuki, luonnonkivi, harmaa
-  Madallettu/luiskattu reunatuki, luonnonkivi, harmaa
-  Reunatuki, upotettu, luonnonkivi, harmaa
-  Kaide
-  2:n kiven harmaa noppakiviraita
-  3:n kiven harmaa noppakiviraita



-  +4.20 Kadun likimääräinen korkeusasema
-  Nyk. +4.20 Kadun nykyinen korkeusasema
-  Katualueen ulkopuolelle istutettava pylväsmäinen lehtipuu, runkosuoja, juuristoritilä
-  Istutettava pylväsmäinen lehtipuu, runkosuoja, juuristoritilä
-  Istutettava lehtipuu, nykyinen lehtipuu
-  Kiskot
-  Liikennevalo-ohjattu liittymä
-  Pys Sähköratapylväs, pysäkkikatos, valaisinpylväs

Raide-Jokeri, Koostekartta, 14.12.2018 LUONNOS

Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala		www.hel.fi sähköposti: etunimi.sukunimi@hel.fi				
KAUP OSA, OSA-ALUE 36. Viikki						
Pihlajamäentie-Viikinkaari välillä Maaherrantie-Viikintie						
Katusuunnitelma, koostepiirustus						
MK 1:1000	LIITTYY	00000/000	NRO 30932/2 VIO 0000/000 TASOKOORDINAATIO: ETRS-GK25 KORKEUSJÄRJESTELMA: N2000	KHS		
	KORVAA	00000/000		YTLK		
	KORVATTU	00000/000		HYV	xx	xx
	ASEMAKAAVA	10580, 10435		TARK	xx	xx
	LIKENNES	6632-1, 6633-1		PROJ	xx	xx
 Raide-Jokerin projektitoimisto		Valimotie 1, 00380 Helsinki raidejokeri@hel.fi		HYV	xx	xx
				TARK	xx	xx
				LAAT	EKa	VR Track Oy



PIIRUSTUSMERKINNÄT

- Betonikivi, musta
- Betonikivi, harmaa
- Betonikivi, valkoinen
- Noppakivi, harmaa
- Nupukivi, harmaa
- Kenttäkivi
- Niitty
- Lehtipensas
- Istutettava lehtipuu
- Poistettava puu
- Asfaltti (ajorata/jk+pp-tie)
- Pyörätie, punainen asfaltti
- Raitiotien ylityspaikka
- Vesialue
- Uusi silta
- Raitiotiealue, kova pinta/nurmi
- 2:n kiven harmaa noppakiviraita
- 3:n kiven harmaa noppakiviraita
- Kaide
- Pysäkkikatos
- Pyöräteline
- Liikennevalo-ohjattu liittymä
- Kadun likimääräinen korkeusasema
- Reunatuki, luonnonkivi, harmaa
- Reunatuki, madallettu, luonnonkivi, harmaa
- Reunatuki, luiskattu, luonnonkivi, harmaa
- Kiskot
- Sähköratapylväs
- Valaisinpylväs

LUONNOS
Raide-jokeri, Koostekartta, 14.12.2018



Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala www.hel.fi
sähköposti: etunimi.sukunimi@hel.fi

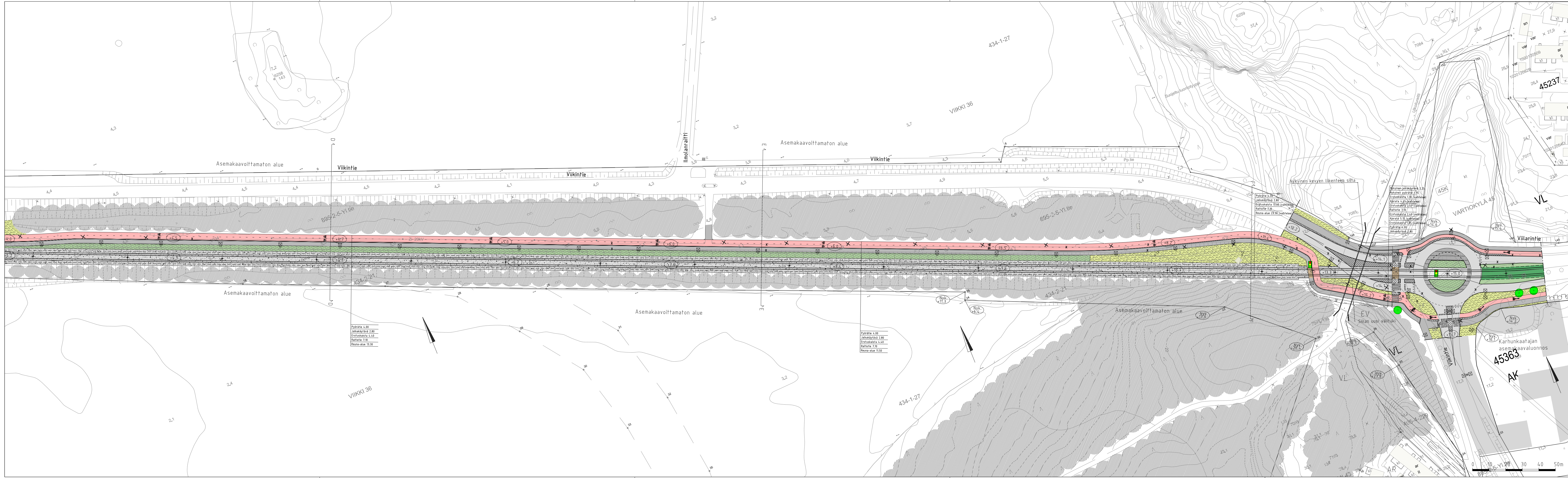
KAUP OSA_OSA-ALUE
36 Viikki

Viikintie
välillä Viikinkaari - Viikinojasta 100 m itään

Katusuunnitelma, Koostepiirustus

MK	LIITTYY	00000/000	NRO	30934/1	KHS	
1:1000	KORVAA	00000/000	VIO	0000/000	YTLK	
	KORVATTU	00000/000	TASOKOORDINAATIO	ETRS-GK25	HYV.	
	ASEMAKAAVA	10580, 10465	KORKEUSJÄRJESTELMÄ	N2000	TARK.	
	LIIKENNES	6633-1, 6634-0			PROJ.	
					HYV.	
					TARK.	
					LAAT.	VR Track Oy

Raide-Jokerin projektitoimisto
Valimotie 1, 00380 Helsinki
raidejokeri@hel.fi



PIIRUSTUSMERKINNÄT

- Betonikivi, harmaa
- Betonikivi, valkoinen
- Nupukivi, harmaa
- Murske tai sepeli
- Niitty
- Nurmi
- Lehtipensas
- Istutettava lehtipuu
- Säilytettävä lehtipuu
- Poistettava puu
- Nykyinen metsä
- Asfaltti (ajorata/jk+pp-tie)
- Pyörätie, punainen asfaltti

RAIOTIEN YLITYSPAIKKA

- Raiotiealue, kova pinta/nurmi
- 2:n kiven harmaa noppakiviraita
- 3:n kiven harmaa noppakiviraita
- Kadun likimääräinen korkeusasema (+4.20)
- Reunatuki, luonnonkivi, harmaa
- Reunatuki, madallettu, luonnonkivi, harmaa
- Reunatuki, luiskattu, luonnonkivi, harmaa
- Kallioleikkaus
- Kiskot
- Sähköratapylväs
- Valaisinpylväs

Latokartano
Viikintie
Suojeltu luontotyyppi

1:10000

LUONNOS
Raide-jokeri, Koostekartta, 14.12.2018

Pyörätie 4.00
Jalkakäytävä 2.80
Eroalusta 4.40
Raitiotie 7.00
Reuna-alue 13.30

Pyörätie 4.00
Jalkakäytävä 2.80
Eroalusta 4.40
Raitiotie 7.00
Reuna-alue 13.30

Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala www.hel.fi
sähköposti: etunimi.sukunimi@hel.fi

KAUPUNTAUSALA-ALUE
36 Viikki

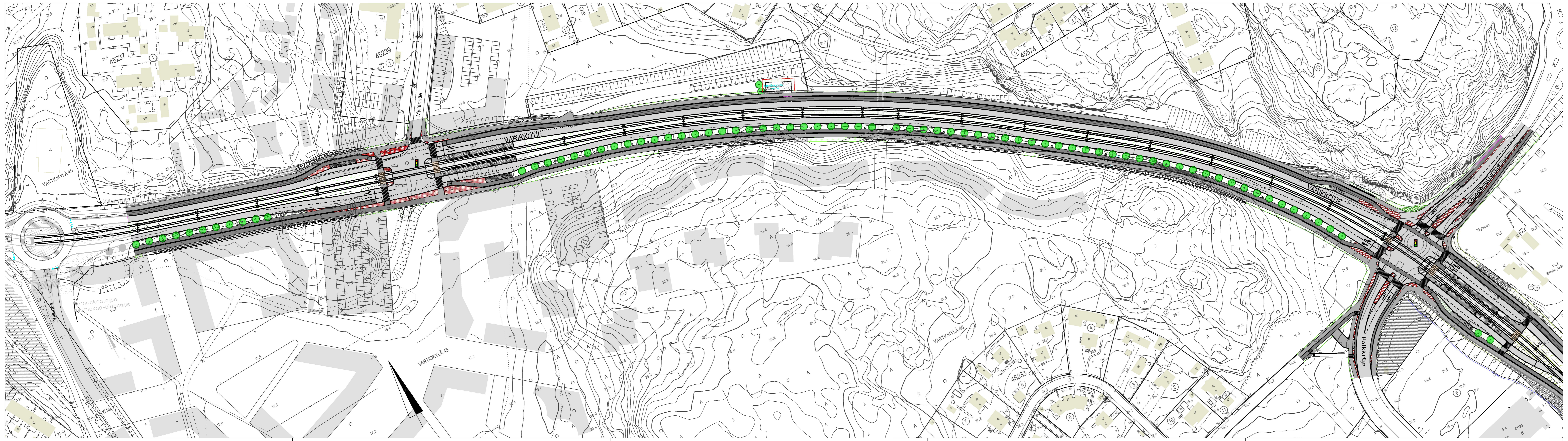
Viikintie
välillä Viikinojasta 100 m itään - Viilarintie

Katusuunnitelma, Koostepiirustus

MK	LIITTYY	00000/000	NRO	30934/2	KHS	
1:1000	KORVAA	00000/000	VIO	0000/000	YTLK	
	KORVATTU	00000/000	TASOKOORDINAATISTO	ETRS-GK25	HYV.	
	ASEMAKAAVA	12400, 10520	KORKEUSJÄRJESTELMÄ	N2000	TARK.	
	LIIKENNES	6634-0, 6635-0			PROJ.	

RAIDE-JOKERI Raide-Jokerin projektitoimisto
Valimotie 1, 00380 Helsinki
raidejokeri@hel.fi

HYV. TARK. LAAT. VR Track Oy



- PIIRUSTUSMERKINNÄT**
- Apratajakkäytävä/opp. asfalttia
 - Noppakiveys, punainen
 - Betonikiveys, hamaa
 - Betonikiveys, musta
 - Betonikiveys, punamusta
 - Noppakiveys, hamaa
 - Nurmikiveys
 - Nurmetus
 - Niitty
 - Kallioleikkauksen seinämä
 - Kivihaitake
 - Kivilukka
 - Suunnitella oleva rakennus
 - Istutettava lehtipuu
 - Nykyinen metsä
 - Kiekat
 - Reunatuki, luonnonkivi, punainen
 - Reunatuki, matalaettu/luskattu, luonnonkivi, punainen
 - Reunatuki, upotettu, luonnonkivi, punainen
 - Kaide
 - Pysäkkikatot
 - Liikennevalo-ohjattu liittymä
 - Ratasohjattavissa valaisimilla
 - Valaisinsäilytys
 - Pyöreteline

Raide-Jokeri, koostekartta, 14.12.2018. Luonnos

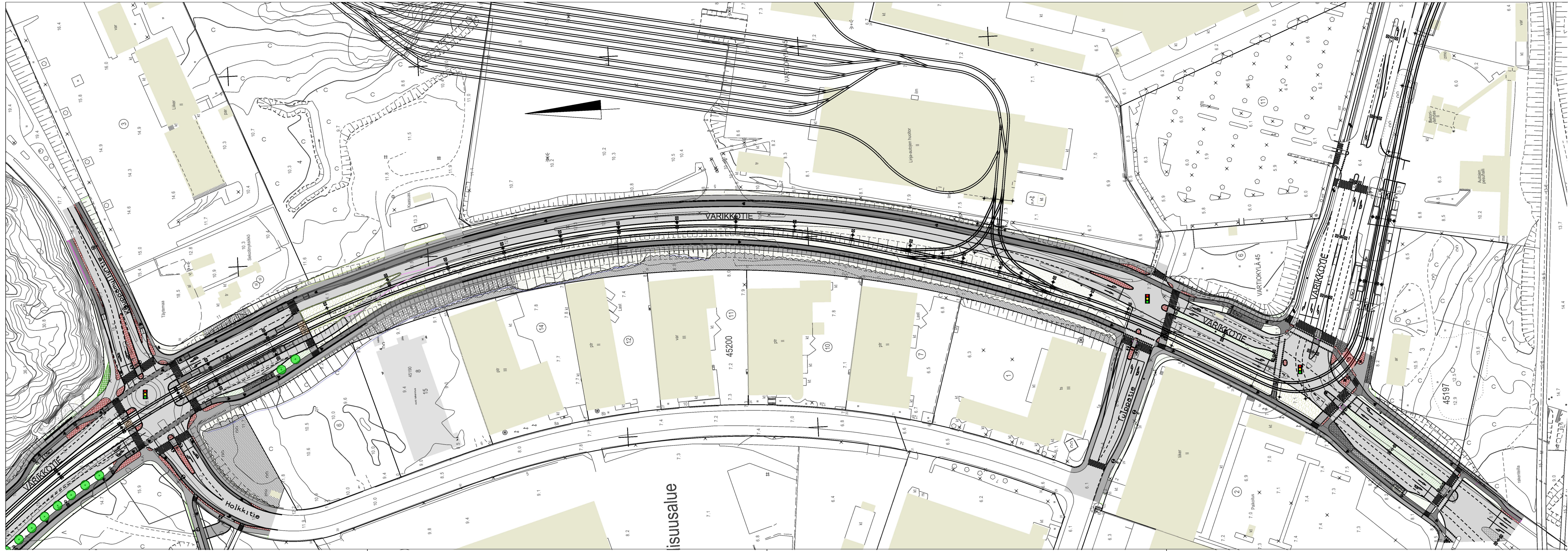
Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala		www.hel.fi
		sähköposti: etunimi.sukunimi@hel.fi

KAUP. OSA, OSA-ALUE
45. VARTIOKYLÄ

VIILARINTIE
 Väliä Viikintie - Kauppamyllyntie
 H18
 Koostekartta

MK	LIITTYY	NRO	KHS	
1:1 000	KORVAA	30935	KYLK	
	KORVATTU	TASOKOORDINAATIO:	HYV.	X.1.2019
	ASEMAKAAVA	12400	TARK.	X.1.2019
	LIIKENNES	6588-7, 6589-2	PROJ.	X.1.2019
			HYV.	31.12.2018
			TARK.	31.12.2018
			LAAT.	14.12.2018 T.Karvonen

Raide-Jokerin projektitoimisto
 Valimotie 1, 00380 Helsinki
 raidejokeri@hel.fi



- PIIRUSTUSMERKINNÄT**
- Ajoratajalkakäytävä/opp. asfaltilla
 - Noppakiveys, punainen
 - Betonikiveys, harmaa
 - Betonikiveys, musta
 - Betonikiveys, punamusta
 - Noppakiveys, harmaa
 - Nurmikiveys
 - Nurmetus
 - Nilitty
 - Kallioleikkauksen seinämä
 - Kivihetke
 - Kivituha
 - Suunnitella oleva rakennus
 - Istutettava lehtipuu
 - Nykyinen metsä
 - Kiskot
 - Reunatuki, luonnonkivi, punainen
 - Reunatuki, madallettu/luiskattu, luonnonkivi, punainen
 - Reunatuki, upotettu, luonnonkivi, punainen
 - Kaide
 - Pysäkkikatot
 - Liikennevalo-ohjattu liittymä
 - Ratasähköpylväs valaisimilla
 - Valaisinylväs
 - Ratasähköpylväs
 - Pyöräteine

Raide-Jokeri, koostekartta, 14.12.2018. Luonnos

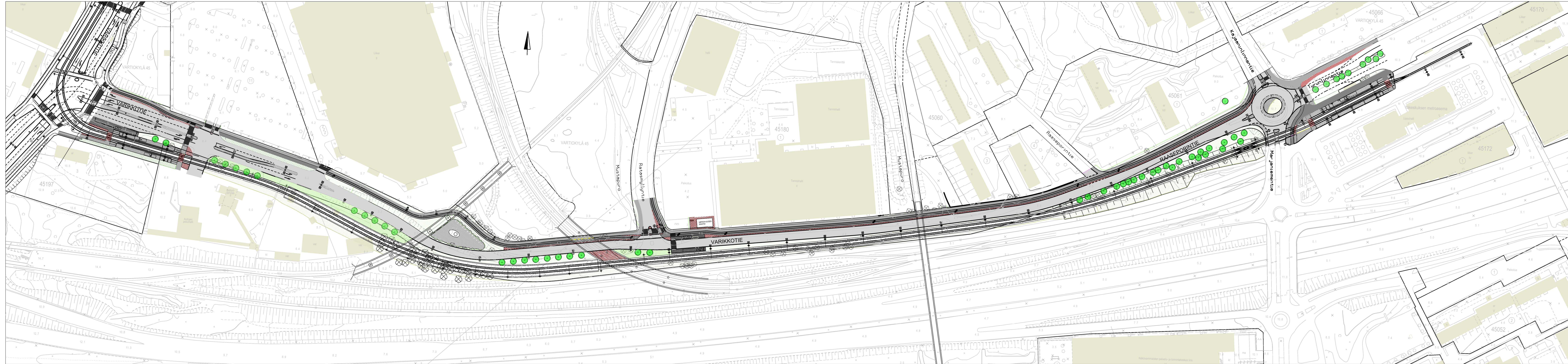
Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala	www.hel.fi sähköposti: etunimi.sukunimi@hel.fi
---	---

KAUP. OSA, OSA-ALUE
45. VARTIOKYLÄ

VIILARINTIE
Välillä Kauppamylyntie-Varikkotie
H19
Koostekartta

MK	LIITTYY	NRO	KHS
1:1 000	KORVAA	30935	KYLK
	ASEMAKAAVA	TASOKOORDINAATISTO: ETRS-GK25	HYV. X.1.2019
	12400	KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000	TARK. X.1.2019
	6588-7, 6589-2		PROJ. X.1.2019

RAIDE-JOKERI	Raide-Jokerin projektitoimisto Valimotie 1, 00380 Helsinki raidejokeri@hel.fi	HYV. 31.12.2018	
		TARK. 31.12.2018	
		LAAT. 14.12.2018	T. Karvonen



- PIIRUSTUSMERKINNÄT**
- Ajoratjälkäkäytäväpp. asfaltilla
 - Noppakiveys, punainen
 - Betonikiveys, harmaa
 - Betonikiveys, musta
 - Betonikiveys, punamusta
 - Noppakiveys, harmaa
 - Nurmikiveys
 - Nurmetus
 - Niitty
 - Istutettava lehtipuu
 - Nykyinen metsä
 - Kiskot
 - Reunatuki, luonnonkivi, punainen
 - Reunatuki, maastettu-käsitelty, luonnonkivi, punainen
 - Reunatuki, upotettu, luonnonkivi, punainen
 - Kaide
 - Pysäkkikatot
 - Ratasliikennepysäykset
 - Vaasisäilytys
 - Ratasliikennepysäykset
 - Pyöräteline

Raide-Jokeri, koostekartta, 14.12.2018. Luonnos

Kaupunkiympäristön toimiala		www.hel.fi sähköposti: etunimi.sukunimi@hel.fi	
KAUP.O.SA. OSA-ALUE 45. VARTIOKYLÄ			
VARIKKOTIE, RAASEPORINTIE, ITÄKESKUS			
H20, H21, H22 Koostekartta			
MK	LIITTYY	NRO	KHS
1:1 000	KORVAA	30936	KYLK
	KORVATTU	TASOKOORDINAATISTO: ETRS-GK25	HYV. X.1.2019
	ASEMAKAAVA	KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000	TARK. X.1.2019
	LIKENNES	6588-7, 6589-2	PROJ. X.1.2019
			HYV. 31.12.2018
			TARK. 31.12.2018
			LAAT. 14.12.2018 T.Karvonen

Raide-Jokerin projektitoimisto
 Valimotie 1, 00380 Helsinki
raidejokeri@hel.fi