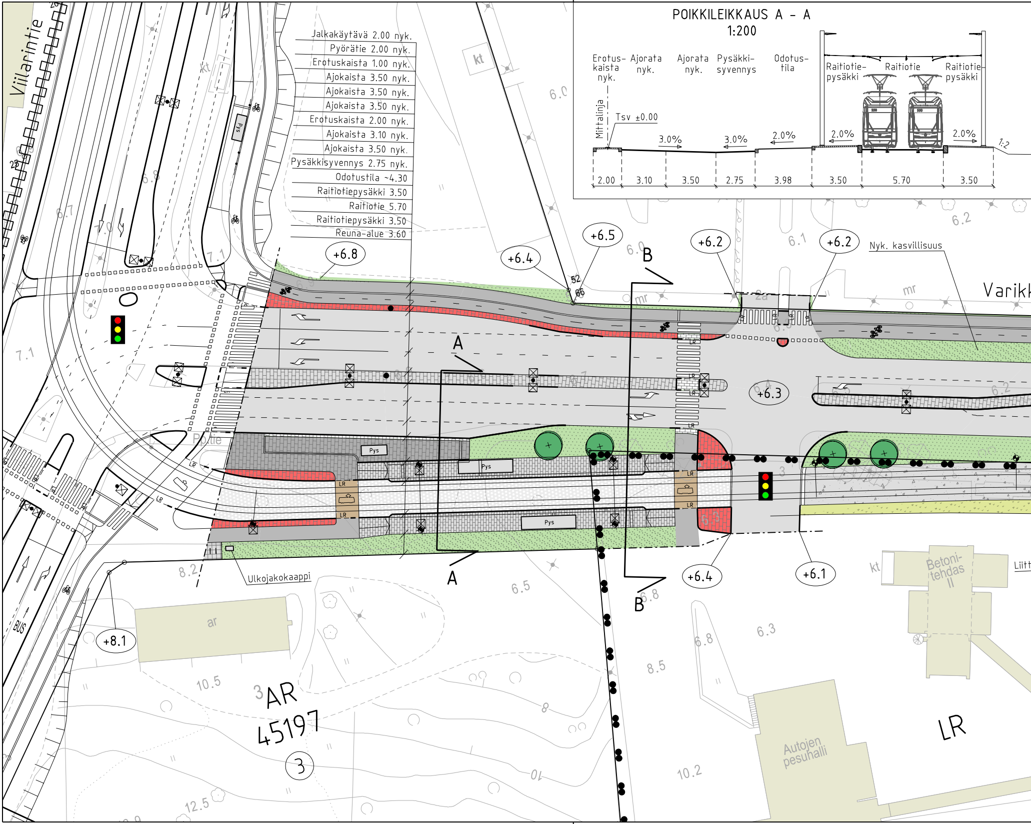
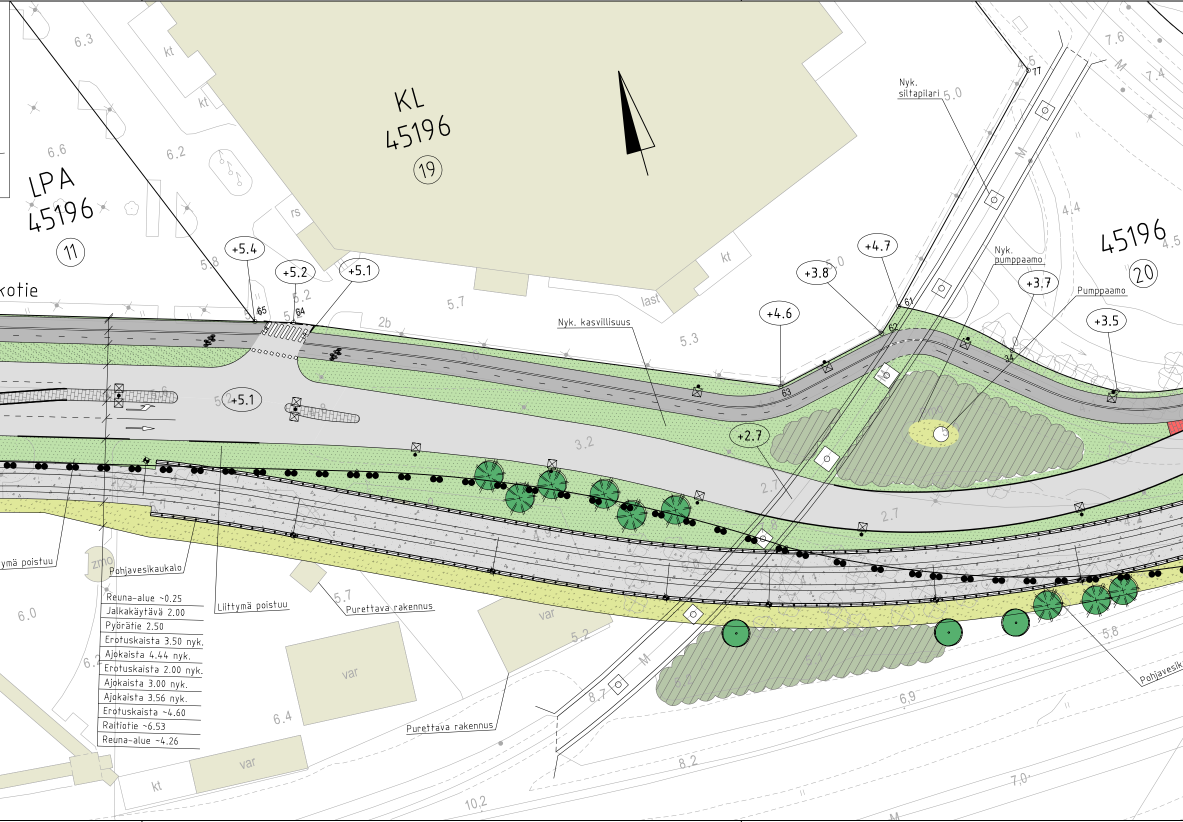
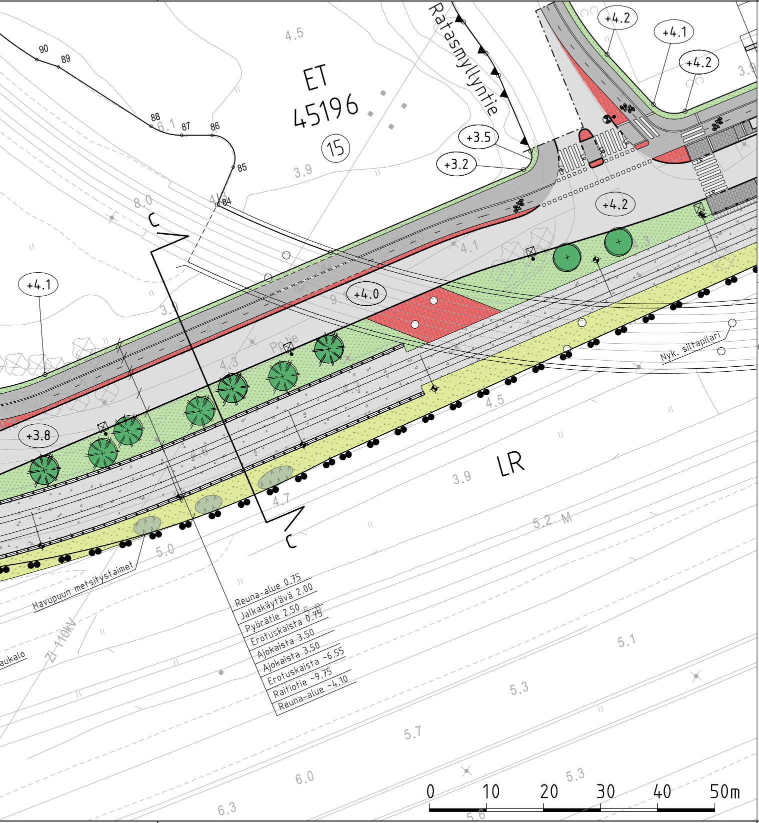

POIKKILEIKKAUS A – A
1:200
Erotus- kaista nyk.
Ajorata nyk.
Ajorata nyk.
Pysäkki- syvennys
Odotus- tila
Raitiotie- pysäkki
Raitiotie
Raitiotie- pysäkki
Mittalinja
Tsv ±0.00
3.0%
3.0%
2.0%
2.0%
2.0%
1:2
2.00
3.10
3.50
2.75
3.98
3.50
5.70
3.50
Jalkakäytävä 2.00 nyk.
Pyörätie 2.00 nyk.
Erotuskaista 1.00 nyk.
Ajokaista 3.50 nyk.
Ajokaista 3.50 nyk.
Ajokaista 3.50 nyk.
Erotuskaista 2.00 nyk.
Ajokaista 3.10 nyk.
Ajokaista 3.50 nyk.
Pysäkkisyvennys 2.75 nyk.
Odotustila ~4.30
Raitiotiepysäkki 3.50
Raitiotie 5.70
Raitiotiepysäkki 3.50
Reuna-alue 3.60
Viilarintie
kt
kt
+6.8
+6.4
+6.5
+6.2
+6.2
+6.3
+6.4
+6.1
+8.1
52
66
A
A
B
B
Nyk. kasvillisuus
Varikk
mr
mr
Pys
Pys
Pys
Pys
LR
P-tie
Ulkojakokaappi
BUS
ar
3
AR
45197
3
Betoni- tehdas II
Autojen pesuhalli
LR
Liitt
6.0
6.2
6.1
7.1
6.7
7.0
6.8
7.1
8.2
6.5
6.8
6.8
6.3
8.5
10.5
10.2
12.5
8
10

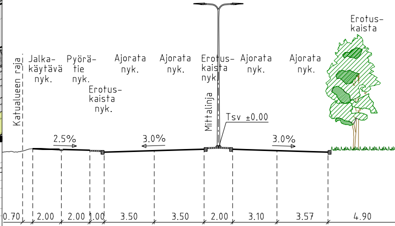

KL
45196
19
LPA
45196
11
45196
20
kotie
Nyk. siltapilari
Nyk. pumppaamo
Pumppaamo
Nyk. kasvillisuus
+5.4
+5.2
+5.1
+5.1
+4.7
+3.8
+4.6
+3.7
+3.5
+2.7
65
64
63
62
61
77
34
kt
kt
kt
kt
rs
last
2b
var
var
var
zmo
M
M
M
ymä poistuu
Pohjavesikaukalo
Liittymä poistuu
Purettava rakennus
Purettava rakennus
Pohjavesik
Reuna-alue ~0.25
Jalkakäytävä 2.00
Pyörätie 2.50
Erotuskaista 3.50 nyk.
Ajokaista 4.44 nyk.
Erotuskaista 2.00 nyk.
Ajokaista 3.00 nyk.
Ajokaista 3.56 nyk.
Erotuskaista ~4.60
Raitiotie ~6.53
Reuna-alue ~4.26
6.3
6.6
6.2
5.8
5.7
5.3
5.0
7.6
7.4
4.5
4.4
4.5
3.2
2.7
2.7
5.7
5.2
6.0
6.2
6.4
8.7
8.2
6.9
5.8
7.0
10.2



90
89
88
87
86
85
84
ET
45196
15
Ratasmyllyntie
4.5
3.9
8.0
+4.2
+4.1
+4.2
+3.5
+3.2
+4.2
+4.1
+4.0
+3.8
C
C
4.1
4.3
4.3
4.5
4.7
4.8
5.0
3.9
LR
5.2 M
5.1
5.3
5.7
6.0
5.3
6.3
Nyk. siltapilari
Havupuun metsitystaimet
Zi 110kV
aukalo
Reuna-alue 0.75
Jalkakäytävä 2.00
Pyörätie 2.50
Erotuskaista 0.75
Ajokaista 3.50
Ajokaista 3.50
Erotuskaista ~6.55
Raitiotie ~9.75
Reuna-alue ~4.10
0
10
20
30
40
50m

POIKKILEIKKAUS B –

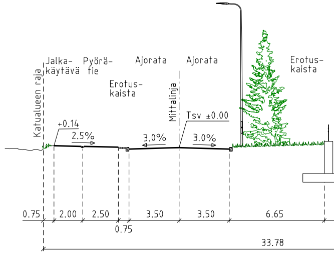
1:200



Erotus-kaista
Katualueen raja
Jalka-käytävä nyk.
Pyörä-tie nyk.
Erotus-kaista nyk.
Ajorata nyk.
Ajorata nyk.
Erotus-kaista nyk.
Ajorata nyk.
Ajorata nyk.
Mittalinja
Tsv ±0.00
2.5%
3.0%
3.0%
0.70
2.00
2.00
1.00
3.50
3.50
2.00
3.10
3.57
4.90

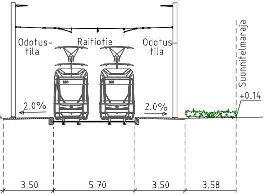
POIKKILEIKKAUS C –

1:200

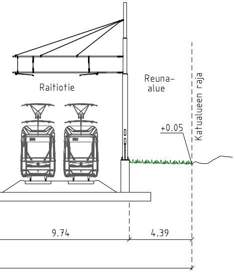


Katualueen raja
Jalka-käytävä
Pyörä-tie
Erotus-kaista
Ajorata
Ajorata
Erotus-kaista
Mittalinja
Tsv ±0.00
+0.14
2.5%
3.0%
3.0%
0.75
2.00
2.50
3.50
3.50
6.65
0.75
33.78

B

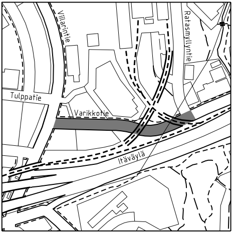

Odotus-tila
Raitiotie
Odotus-tila
Suunnitelmaraja
+0.14
2.0%
2.0%
3.50
5.70
3.50
3.58

C


Raitiotie
Reuna-alue
Katualueen raja
+0.05
9.74
4.39

PIIRUSTUSMERKINNÄT

▨	Ajorata/jalkakäytävä ja pyörätie, asfalttia
▦	Betonikiveys, harmaa Raitiotien pysäkillä huomioraidat pitkittäinen 3:n kiven musta noppakiviraita ja kaksi poikittaista 3:n kiven mustaa noppakiviraitaa
▦	Betonikiveys, musta 2:n kiven valkoinen betonikiviraita 3:n kiven harmaa noppakiviraita
🟥	Betonikiveys, punamusta
▦	Betonikiveys, valkoinen
▨	Raitiotiealue, kova pinta / sepeli
🟩	Nurmetus
🟩	Lehtipensas, matala
🟨	Niitty
●	Istutettava lehtipuu ja havupuu
✕	Poistettava puu
──	Reunatuki, luonnonkivi, punainen/harmaa
- - - LR	Reunatuki madallettu/luiskattu, luonnonkivi, punainen/harmaa
═	Reunatuki upotettu, luonnonkivi, punainen/harmaa


Viilarintie
Ratasmyllyntie
Tulppatie
Varikkotie
Itäväylä

1:10 000

▨	Nykyinen puusto
──	Reunatuki nykyinen, punainen/harmaa
═	2:n kiven harmaa noppakiviraita
═	3:n kiven harmaa noppakiviraita
Pys	Pysäkkikatos
·—·—·	Kaide
+6.2	Kadun likimääräinen korkeusasema
☒	Raidesähköpylväs
☒	Valaisinpylväs
●	Portaali
🚦	Liikennevalo-ohjattu liittymä

Kuivatus hoidetaan katukohtaisella hulevesiviemäröinnillä.

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

KAUP.OSA, OSA-ALUE
45. Vartiokylä, Myllypuro

VARIKKOTIE
välillä Viilarintie-Ratasmyllyntie

Katusuunnitelma

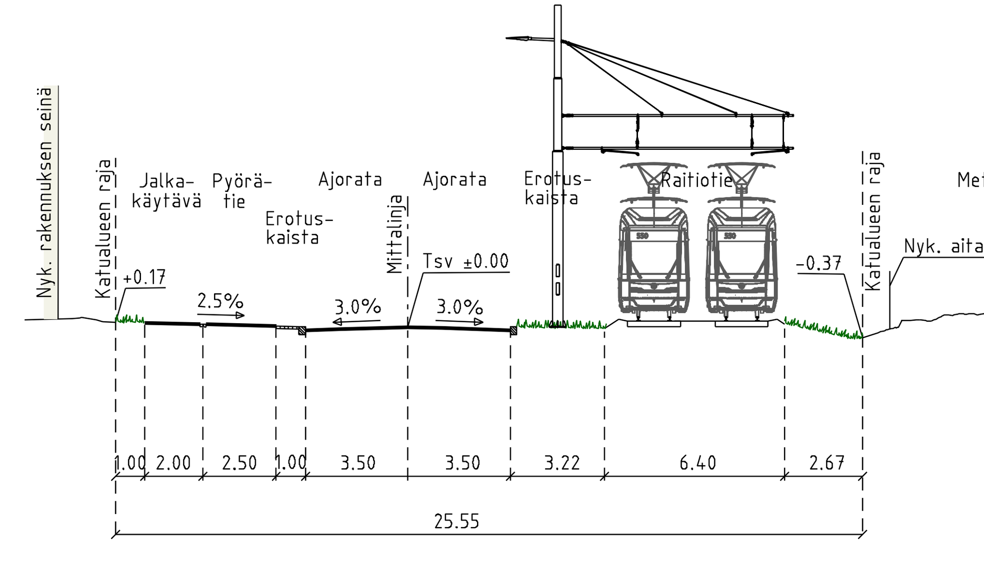
MK 1:500
LIITTYY 30935/4, 30936/2
KORVAA
KORVATTU
ASEMAKAAVA 8725, 12400, 12153
LIIKENNES. 6637-54
NRO 30936/1
TASOKOORDINAATISTO: ETRS-GK25
KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000

KHS		
YTLK		
HYV.	28.1.2019	R. Putkonen
TARK.	28.1.2019	I. Rantanen
PROJ.	28.1.2019	O. Haanperä
HYV.	28.1.2019	J. Oinaanoja
TARK.	28.1.2019	T. Karvonen
LAAT.	28.1.2019	M. Teittinen / Ramboll Finland Oy

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

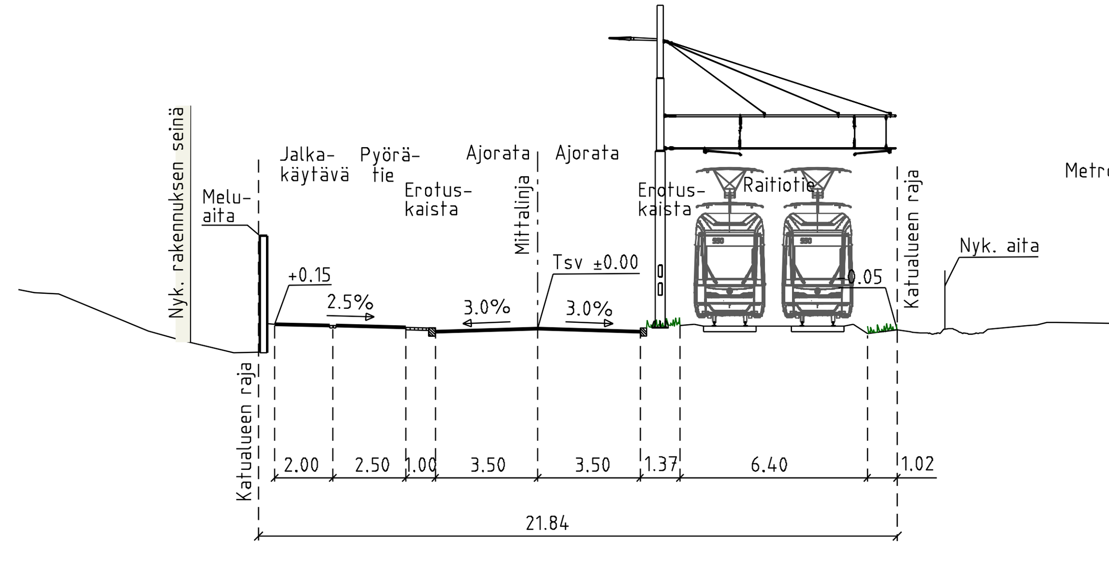
POIKKILEIKKAUS A - A

1:200



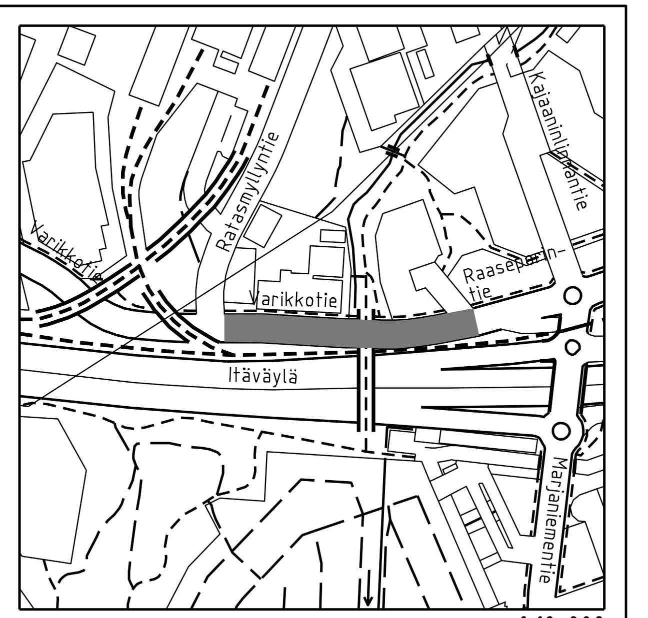
POIKKILEIKKAUS B - B

1:200



PIIRUSTUSMERKINNÄT

- Ajorata/jalkakäytävä ja pyörätie, asfalttia
- Betonikiveys, punamusta
- Betonikiveys, musta
  2:n kiven valkoinen betonikiviraita
  3:n kiven harmaa noppakiviraita
- Betonikiveys, valkoinen
- Noppakiveys, harmaa
- Raitiotiealue, sepeli
- Nurmetus
- Niitty
- Istutettava lehtipuu
- Poistettava puu
- Reunatuki, luonnonkivi, punainen/harmaa
- LR Reunatuki madallettu/luiskattu, luonnonkivi, punainen/harmaa
- 2:n kiven harmaa noppakiviraita
  3:n kiven harmaa noppakiviraita
- +4.1 Kadun likimääräinen korkeusasema
- Raidesähköpylväs
- Raidesähköpylväs
- Pys Pysäkkikatos
- Meluaita
- Kaide



1:10 000

Kuivatus hoidetaan katukohtaisella hulevesiviemäröinnillä.

Helsinki **Kaupunkiympäristön toimiala**

www.hel.fi
sähköposti: etunimi sukunimi@hel.fi

KAUP.OSA, OSA-ALUE
45. Vartiokylä, Myllypuro

VARIKKOTIE
välillä Ratasmyllyntie-Raaseporintie

Katusuunnitelma

MK					
1:500	LIITTYY 30936/1, 30936/3	NRO 30936/2	KHS		
	KORVAA		YTLK		
	KORVATTU	TASOKOORDINAATISTO: ETRS-GK25	HYV.	28.1.2019	R. Putkonen
	ASEMAKAAVA 8725, 12400, 10989, 7253, 8210		TARK.	28.1.2019	I. Rantanen
	LIIKENNES. 6637-54	KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000	PROJ.	28.1.2019	O. Haanperä

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

HYV.	28.1.2019	J. Oinaanoja
TARK.	28.1.2019	T. Karvonen
LAAT.	28.1.2019	M. Teittinen / Ramboll Finland Oy