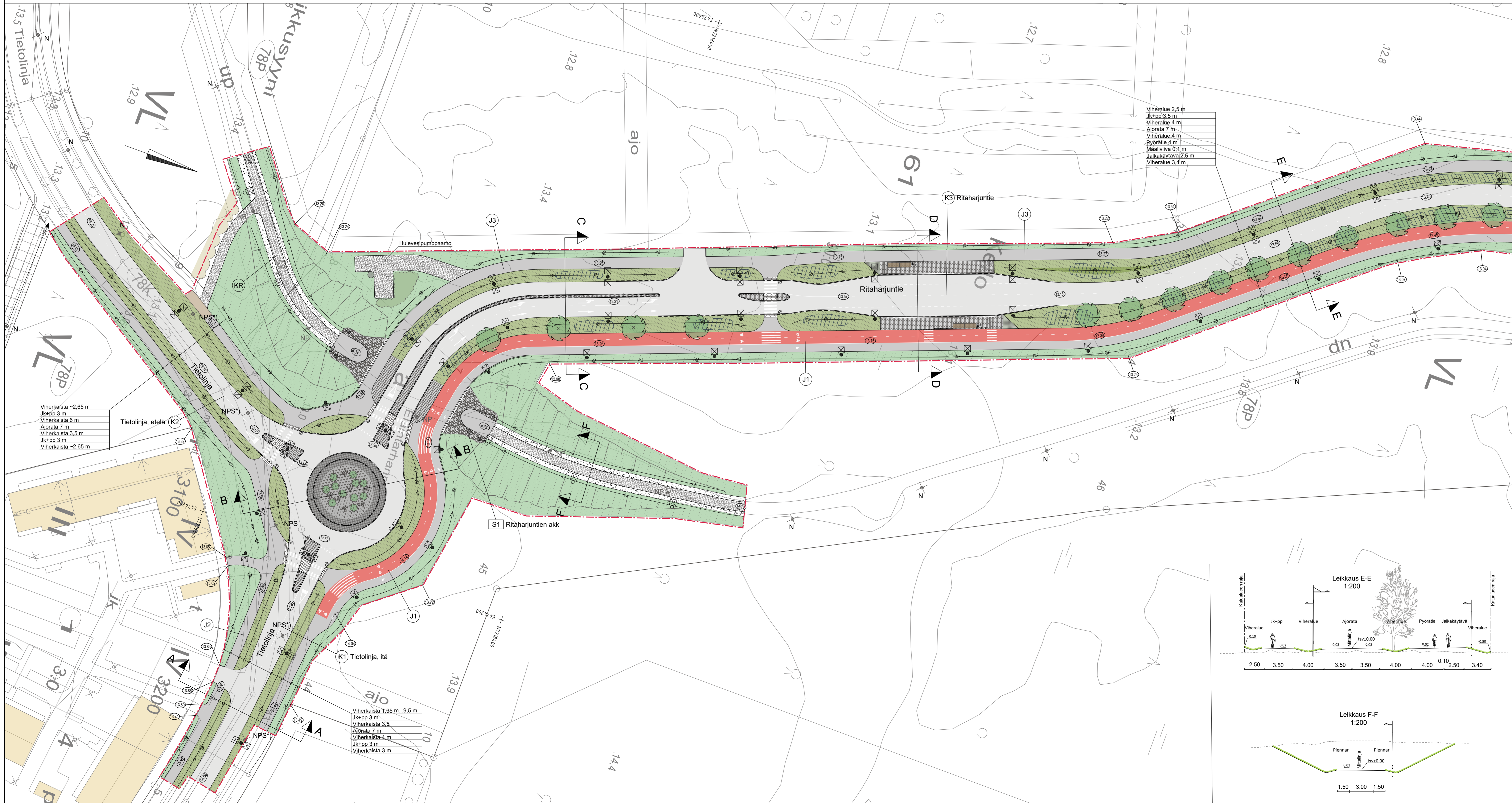
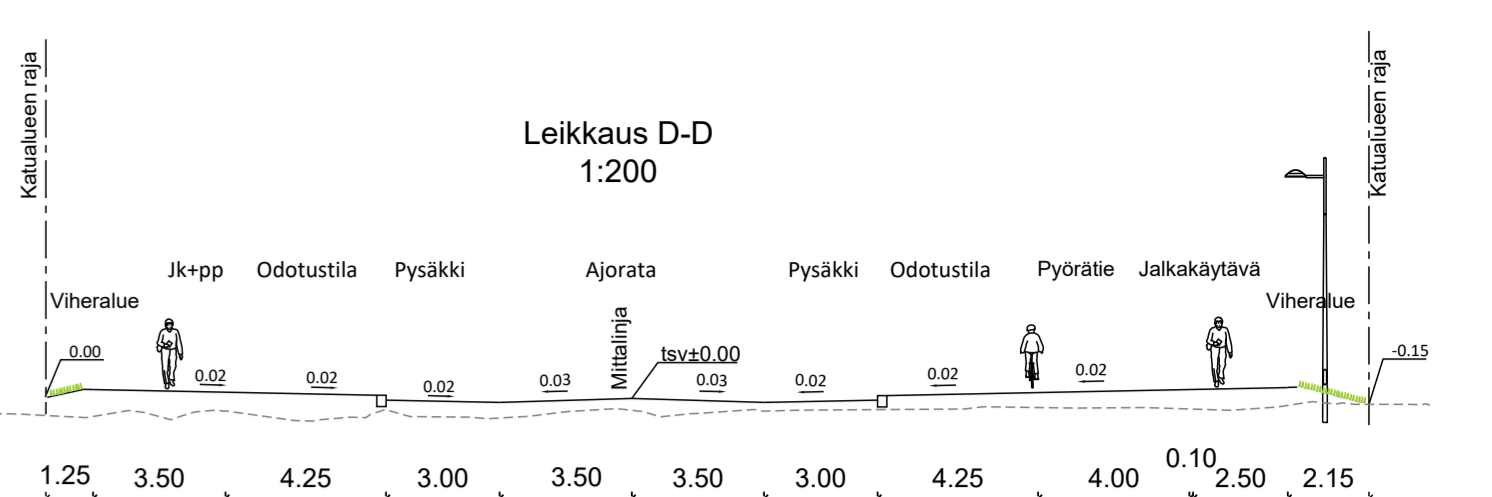
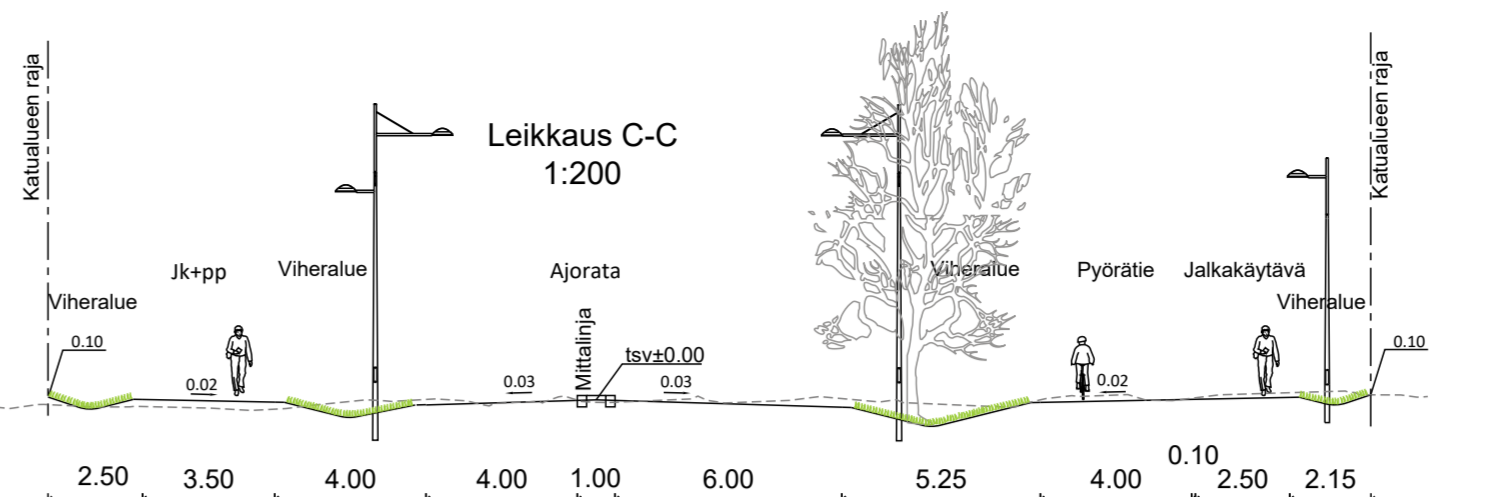
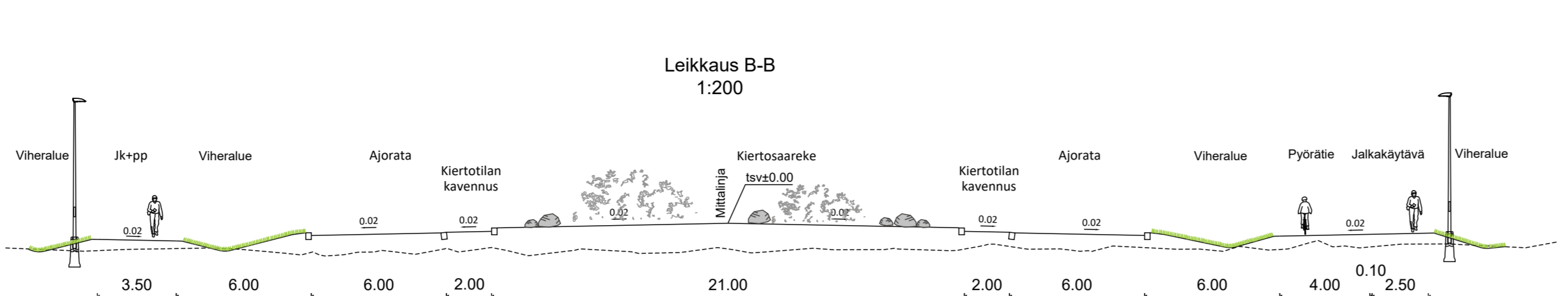
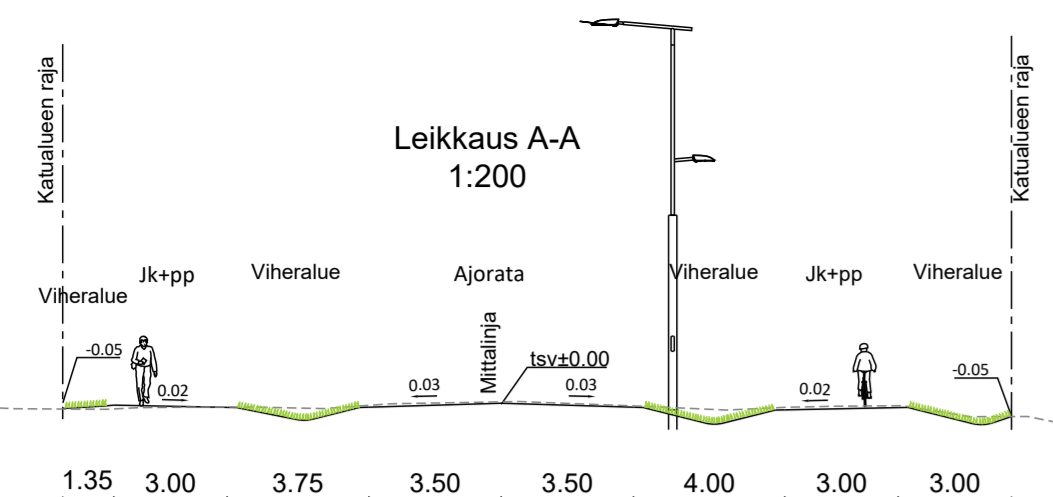


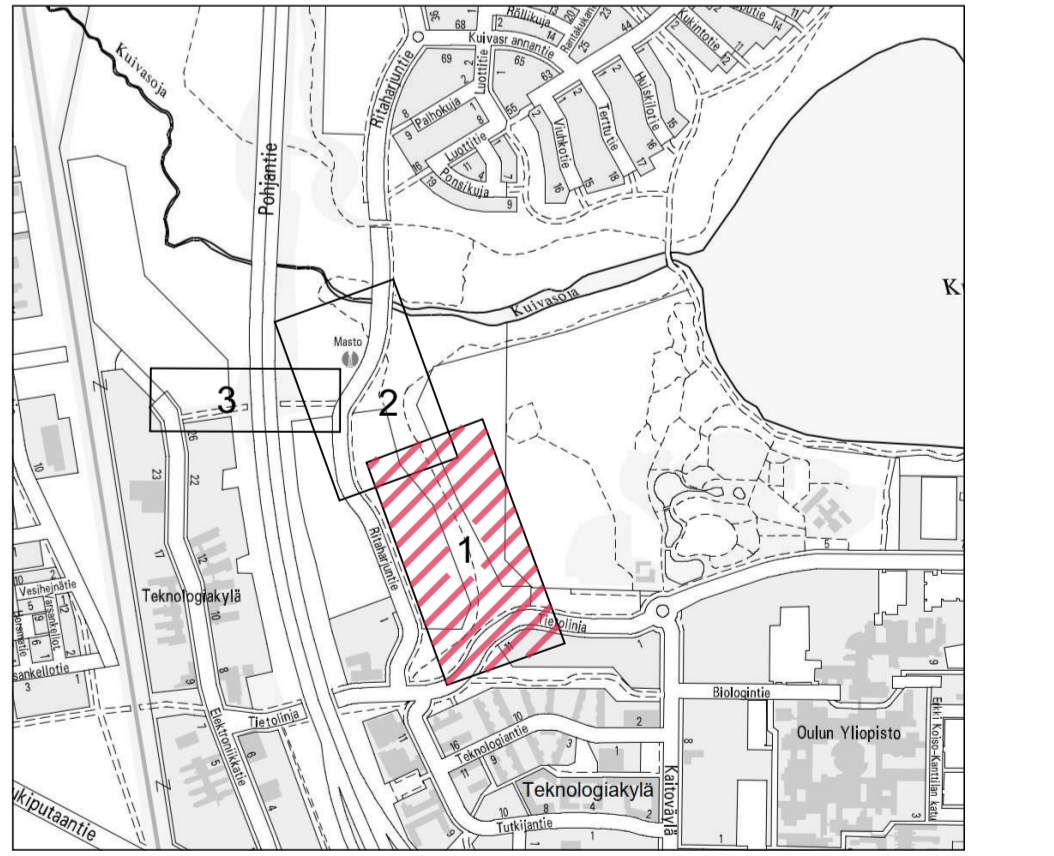
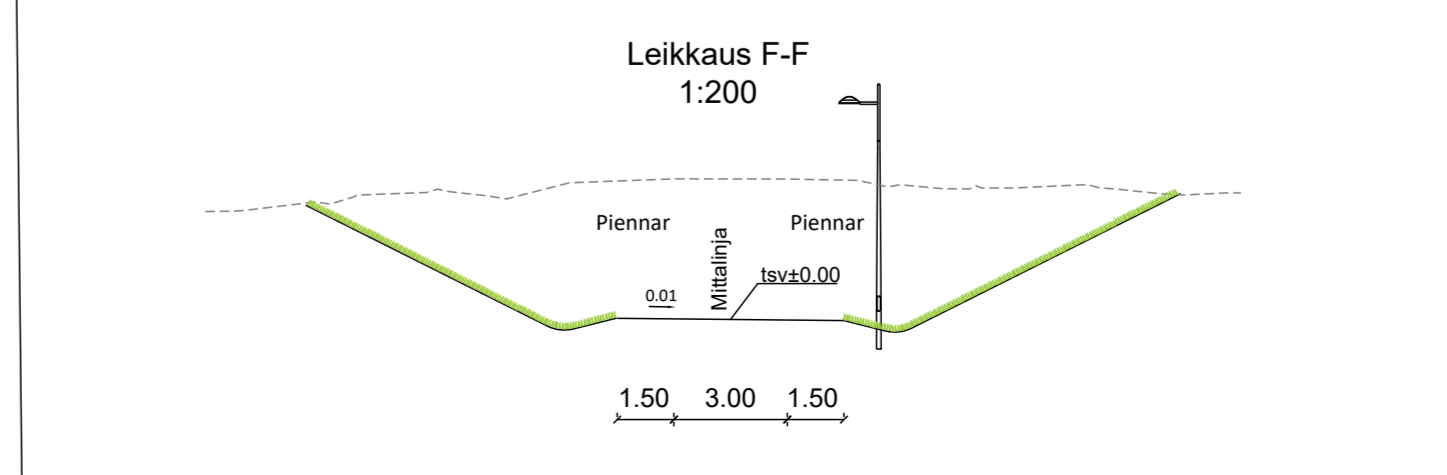
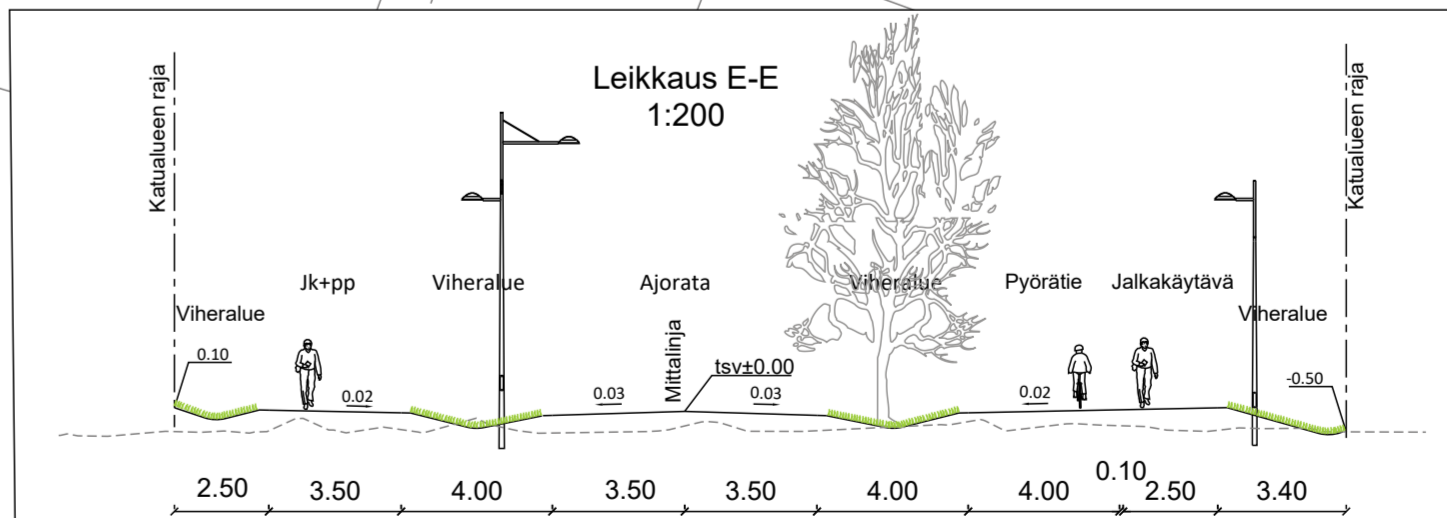
- Kadut, asfaltti
- Jalankulku- ja pyöräilyväylä, asfaltti
- Kuntoradat ja huoltotiet, kivituhka
- Urakka-alueen raja

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
<small>Lekatie 6 90140 Oulu 020 747 6000 www.sitowise.com</small>		<small>YHDYSKUNTA- JA YMPÄRISTÖPALVELUT</small>		Hanke Ritaharjuntien siirto katu- ja rakennussuunnitelma LYK 2021_0016
Kohde	78 Linnanmaa	Asiasisältö	Yleiskartta	Piir.nro
Pvm	8.10.2021	Mittakaava		Piir.nro YL1
	Suunnittelija			

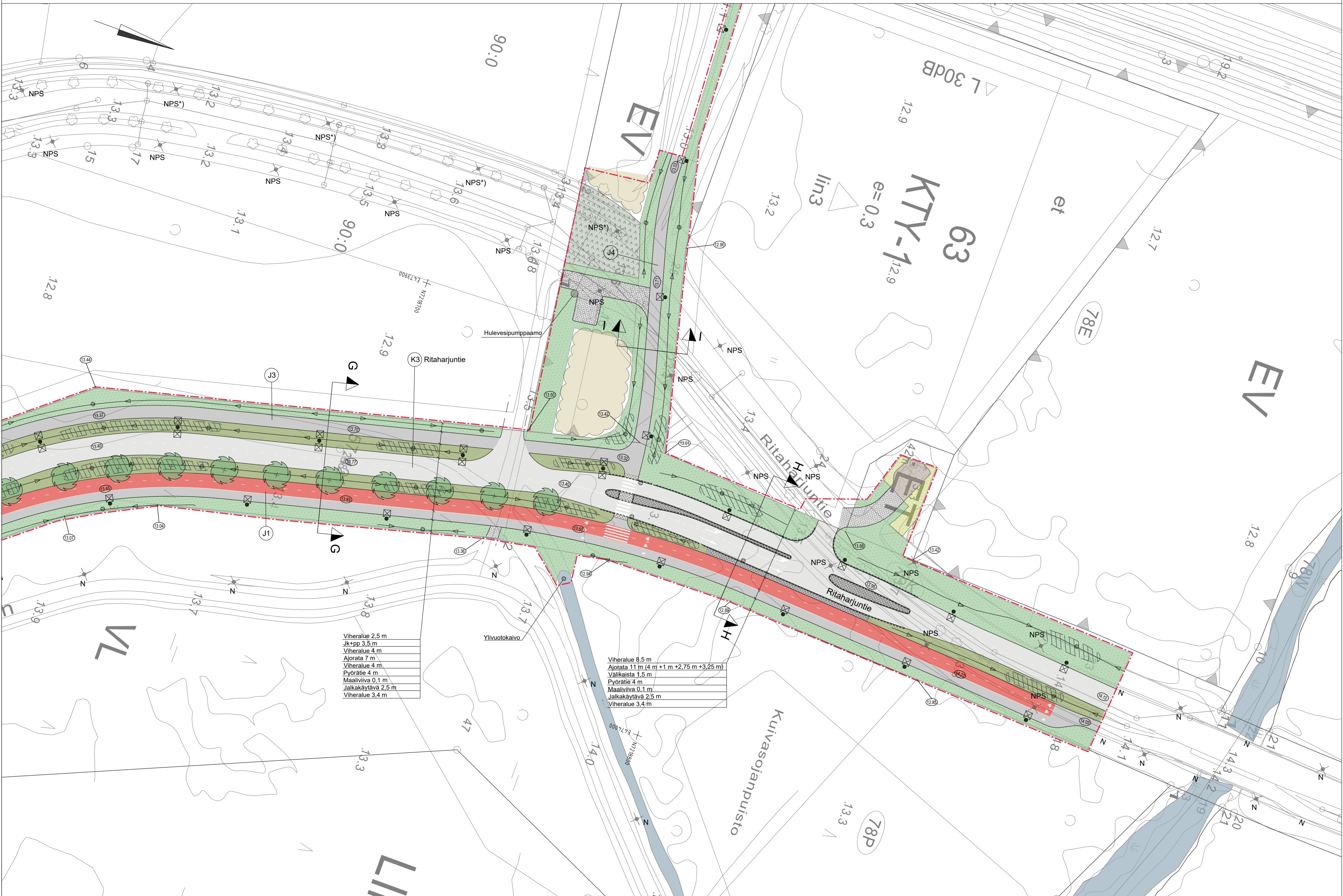
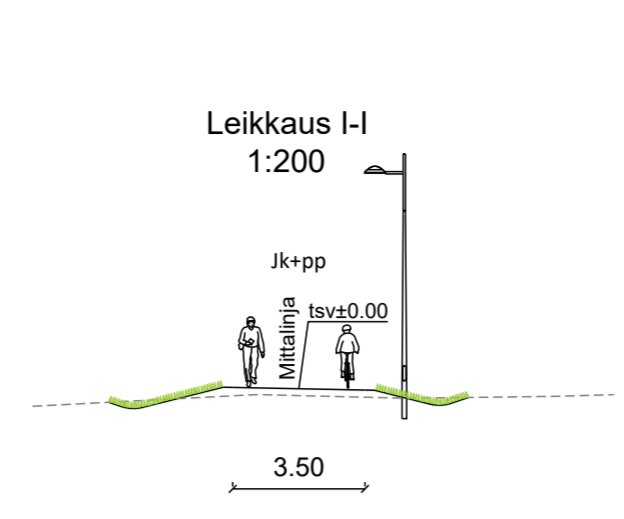
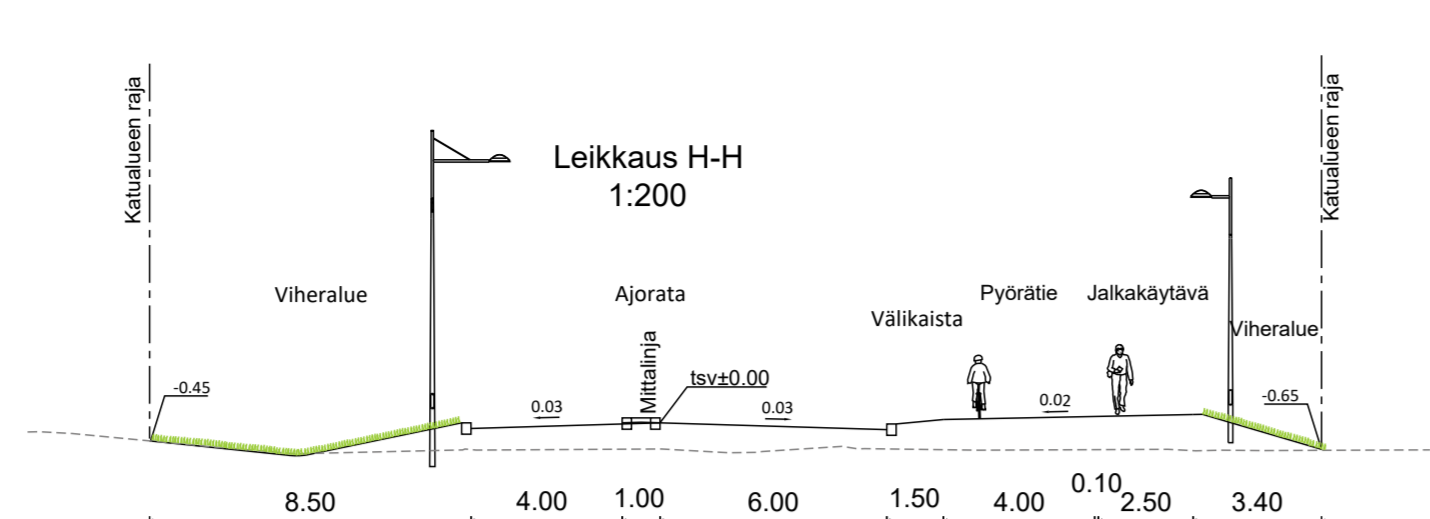
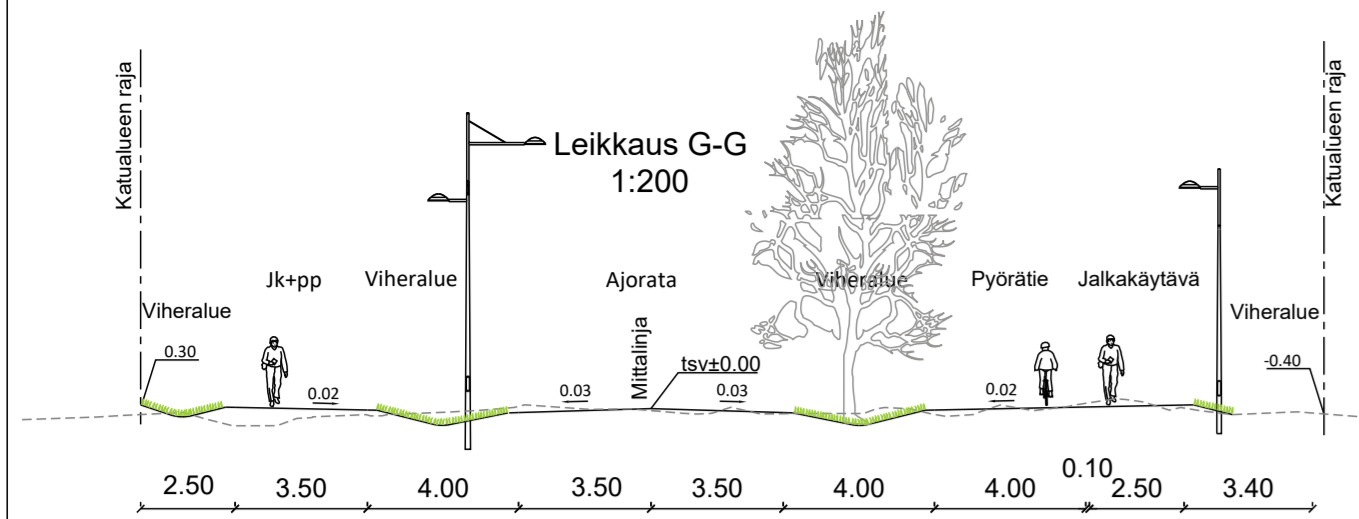


MERKINNÄT

- - - Suunnittelualueen raja
- SÄILYTETTÄVÄT JA POISTETTAVAT**
- Säilytettävä metsä
- Säilyvä asfalttipäällyste
- KORKEUDET JA KUIVATUS**
- 13.0 Nykynen maanpinnan korkeus
- 13.52 Suunniteltu korkeus
- 13.68 Tontin nurkkapisteen korkeus
- Hulevesikaivo
- Painanne ja virtausuunta
- Biosuodatusalue
- ISTUTETTAVA KASVILLISUUS**
- Nurmi A2
- Nurmi A3
- Lehtipuu
- Havupensas
- Lehtipensas, keskikorkea
- VARUSTEET JA KALUSTEET**
- Uusi valaisin
- Nykynen valaisin
- Poistettava valaisin
- Siirrettävä valaisinpylväs
- Kaide
- Pysäkkikatos
- Roska-astia
- PINNOITTEET**
- Ajoradan asfaltti
- Asfaltti AB11, punainen
- Asfaltti AB11
- Kivituhka
- Graniittinoppakeivys, harmaa
- Betonikeivys, harmaa
- Kenttäkeivys
- Sepelikate
- Numikivi
- Piennartäyttö HK/HkMr
- Suuri luonnonkivi
- Graniittireunakivi
- Graniittireunakivi, madallettu
- Suojatien varoitussalue, betonikeivys, valkoinen
- Pysäkin ohjaava kiviraita, graniittinoppa, musta



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK26/N2000				
Teema Katu ja ympäristö Kaupunginosa 78 LINNANMAA				
Hanke	Ritaharjun tien siirto	HYVÄKSYNYT KAUP. INS.		
Kohde	K1 Tietolinja itä, K2 Tietolinja etelä, K3 Ritaharjuntie välillä Tietolinja - Kuivusaaja, J1 Ritaharjuntie jpp-välillä Tietolinja - Kuivusaaja, J2 Tietolinjan jpp, J3 Ritaharjuntie jpp-välillä Tietolinja - Kuivusaaja, KR	YHDYSKUNTA LTK		
Asiasisältö	Katupirstustus 1	Mittakaava 1:500, 1:200		
SITOWISE		OULU YHDYSKUNTA- JA YMPÄRISTÖPALVELUT		
Suunnittelija	Jaana Alalahti	Hyväksyjä		
Hyväksyjä	Juha Viko	Pvm	8.10.2021	
Piirinumero		Piirinumero	LYK 2021_0016-1	



MERKINNÄT

- - - Suunnittelualueen raja
- SÄILYTETTÄVÄT JA POISTETTAVAT**
- ☁ Säilytettävä metsä
 - Säilyvä kivituhka
 - Säilyvä nurmi
- KORKEUDET JA KUIVATUS**
- 13.0 Nykyinen maanpinnan korkeus
 - 13.52 Suunniteltu korkeus
 - 13.69 Tontin nurkkapisteen korkeus
 - ⊕ Hulevesikaivo
 - Painanne ja virtaussuunta
 - ▨ Biosuodatusalue
- ISTUTETTAVA KASVILLISUUS**
- Nurmi A2
 - Nurmi A3
 - ▨ Metsitys
 - ⊕ Lehtipuu

PINNOITTEET

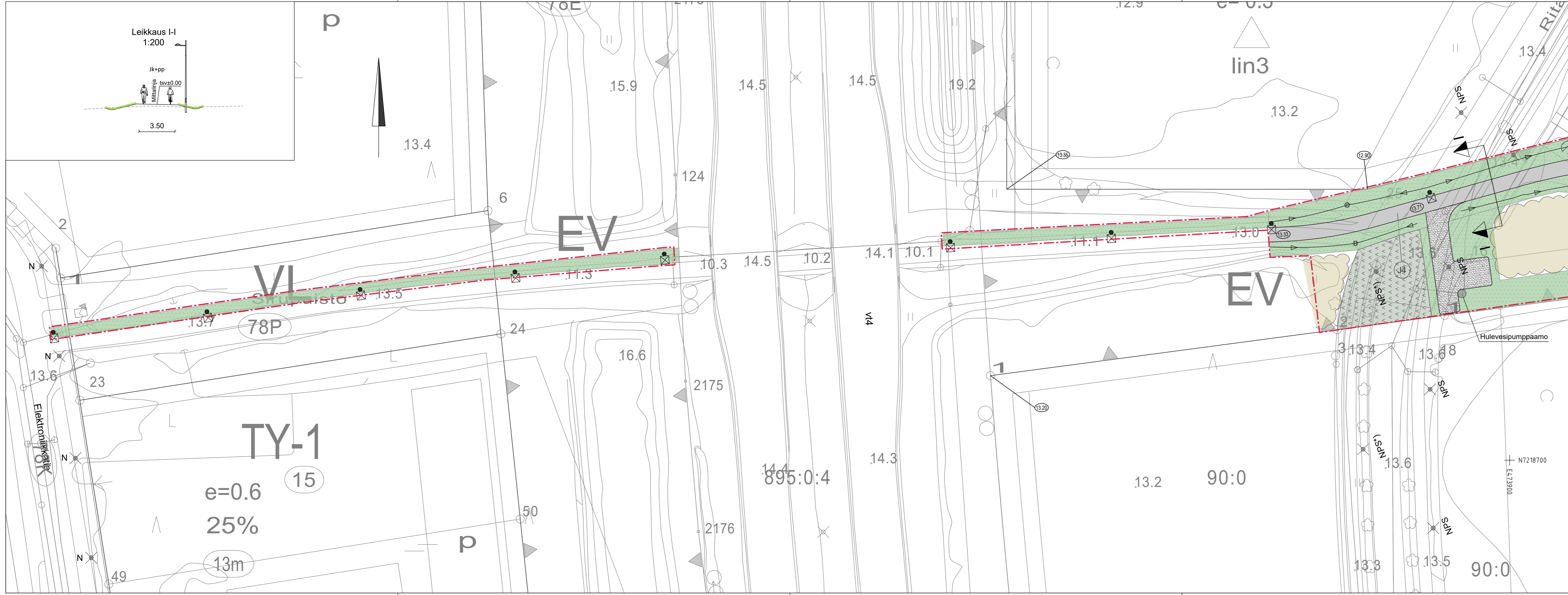
- Ajoradan asfaltti
 - Asfaltti AB11, punainen
 - Asfaltti AB11
 - Kivituhka
 - Betonikiveys, harmaa
 - ▨ Graniittireunakivi
 - ▨ Graniittireunakivi, madallettu
 - ▨ Suojatien varoitusalue, betonikiveys, valkoinen
- VARUSTEET JA KALUSTEET**
- ⊕ Uusi valaisin
 - ⊕ Nykyinen valaisin
 - ⊕ Siirrettävä valaisinpylväs



Viheralue 2.5 m
Jk+pp 3.5 m
Viheralue 4.0 m
Ajorata 7.0 m
Viheralue 4.0 m
Pyörätie 4.0 m
Maaliviiva 0.1 m
Jalkakäytävä 2.5 m
Viheralue 3.4 m

Viheralue 8.5 m
Ajorata 1.1 m (4 m + 1 m + 2.75 m + 3.25 m)
Valikasta 1.5 m
Pyörätie 4.0 m
Maaliviiva 0.1 m
Jalkakäytävä 2.5 m
Viheralue 3.4 m

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK26/N2000				
Teema Katu ja ympäristö		Kaupunginosa 78 LINNANMÄÄ		
Hanke Ritaharjuntien siirto LYK 2021_0016				HYVÄKSYNYT KAUP. INS. \$
Kohde K3 Ritaharjuntie välillä Tietolinja - Kuivasoja, J1 Ritaharjuntien jkpp välillä Tietolinja - Kuivasoja, J5 Ritaharjuntien jkpp välillä Tietolinja - Kuivasoja, J4 jkpp välillä Elektronikkatie - Ritaharjuntie				YHDYSKUNTA LTK \$
Asiasähtö Katupirustus 2				Mittakaava 1:500, 1:200
SITOWISE		OULU YHDYSKUNTA- JA YMPÄRISTÖPALVELUT		
Suunnittelija Jaana Alalauri	Hyväksyjä Juhana Vikio	Pvm 8.10.2021	Piir.no LYK 2021_0016-2	



MERKINNÄT

--- Suunnittelalueen raja

SÄILYTETTÄVÄT JA POISTETTAVAT

☁ Säilytettävä metsä

KORKEUDET JA KUIVATUS

- 13.0 Nykyinen maanpinnan korkeus
- 13.52 Suunniteltu korkeus
- 13.68 Tontin nurkkapisteen korkeus
- ⊕ Hulevesikaivo
- Painanne ja virtaussuunta

ISTUTETTAVA KASVILLISUUS

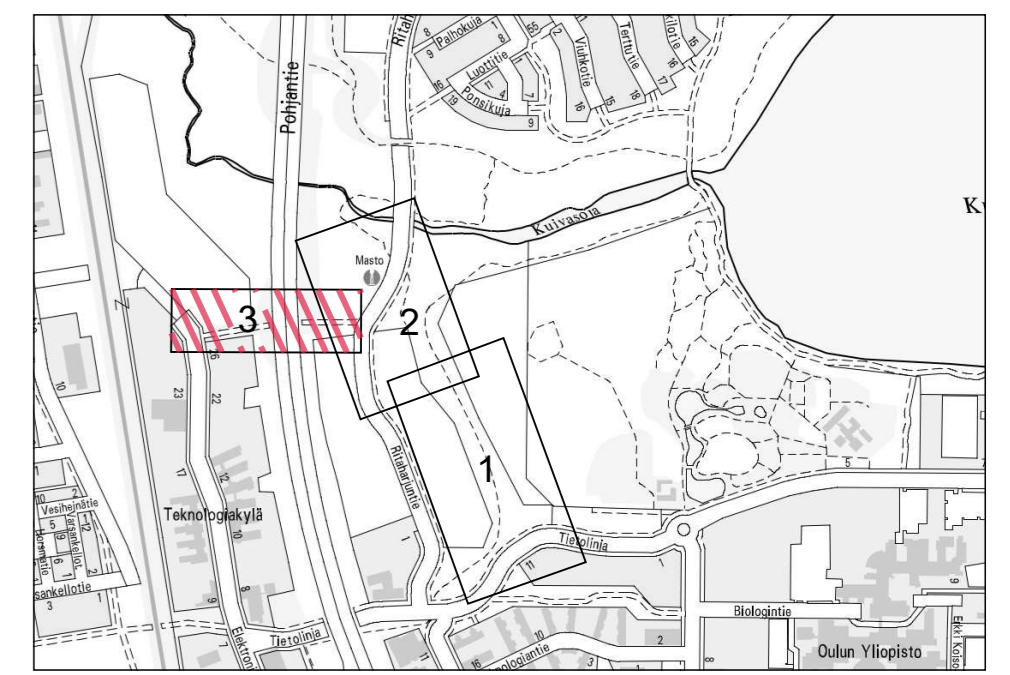
- ☐ Nurmi A3
- ☐ Metsitys

PINNOITTEET

- ☐ Asfaltti AB11
- ☐ Kivituhka

VARUSTEET JA KALUSTEET

- ☒ Uusi valaisin
- ⊗ Nykyinen valaisin
- ⊗ NPS Siirrettävä valaisinylvyäs



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä	ETRS-GK26/N2000			
Teema	Katu ja ympäristö	Kaupunginosa	78 LINNANMAA	
Hanke	Ritaharjuntien siirto LYK 2021_0016	HYVÄKSYNYT KAUP. INS.		
Kohde	J4 jkpp välillä Elektroniikkatie - Ritaharjuntie	YHDYSKUNTA LTK		
Asiasisältö	Katupiirustus 3	Mittakaava 1:500, 1:200		
SITOWISE		OULU YHDYSKUNTA- JA YMPÄRISTÖPALVELUT		
Suunnittelija	Jaana Alalauri	Hyväksyjä		
Hyväksyjä	Juha Vikio	Pvm	Piir.nro	
Piir.nro		8.10.2021	LYK 2021_0016-3	