

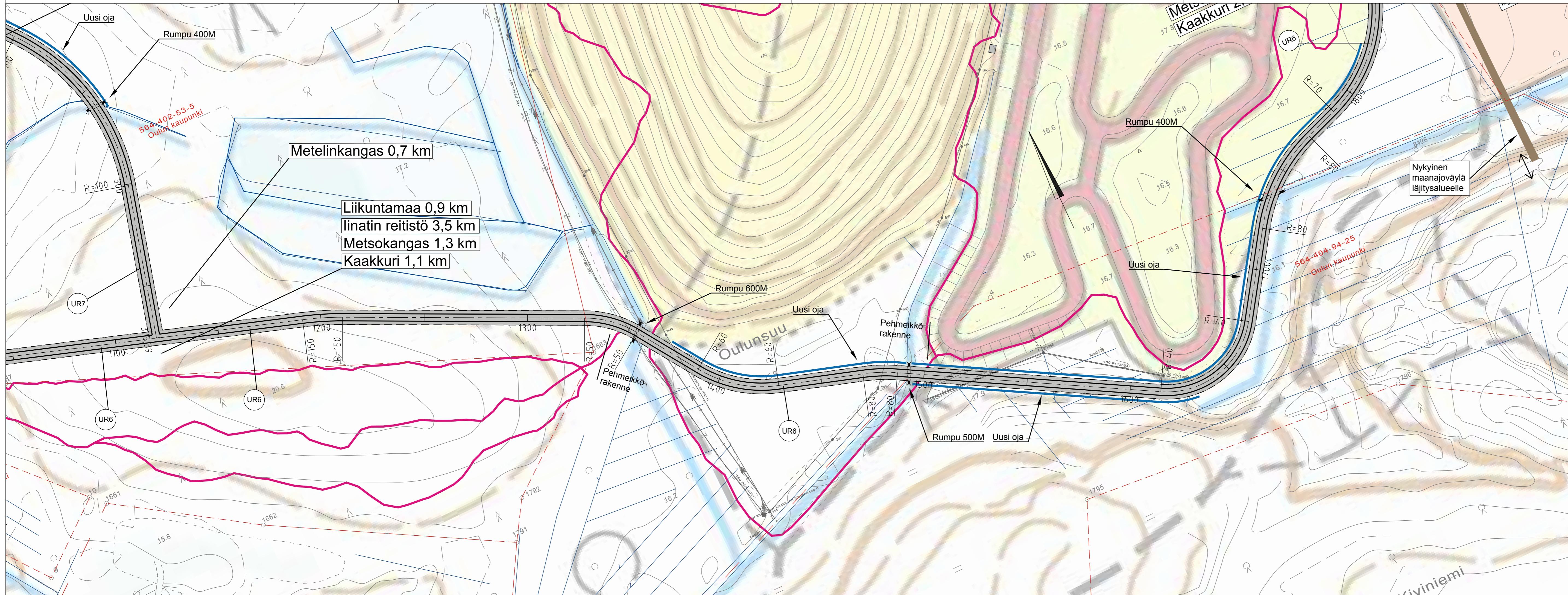
Ulkoilureitti
 Maastopyöräilureitti, rakennetaan erillisen suunnitelman mukaisesti

Opasteet kiinnitetään lopputilanteessa aina kun mahdollista valaisinpylväisiin. Valtakansallisesti kiinnitys puupaaluihin.

Valaistuksen rakentaminen ei sisälly hankkeen ensimmäiseen vaiheeseen.

A	Reittien linjauksia muutettu	23.8.2018	Lappalainen
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn. Tark.
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK26 Korkeusjärjestelmä N2000			
Teema	Kaupunginosa 26 linatti, 27 Kaakkuri, 28 Metsokangas		
Hanke	linatin kuntoreittien rakennussuunnitelma	HYVÄKSYNYT KAUP. INS.	
Kohde	Ulkoilureitit	TEKNINEN LTK	
Asiasisältö	Suunnitelmapaketti	Mittakaava	1:1000

WSP Finland Oy Kiviharjunenkatu 1 D 90220 Oulu puh. 0207 864 11 fax. 0207 864 800	SIVISTYS- JA KULTTUURIPALVELUT, LIIKUNTAPALVELUT
Suunnittelija Ville-Pekka Lappalainen	Tark.
Hyväksyjä	Hyv.
Piir.nro R2-4_A	Pvm 23.8.2018 Piir.nro

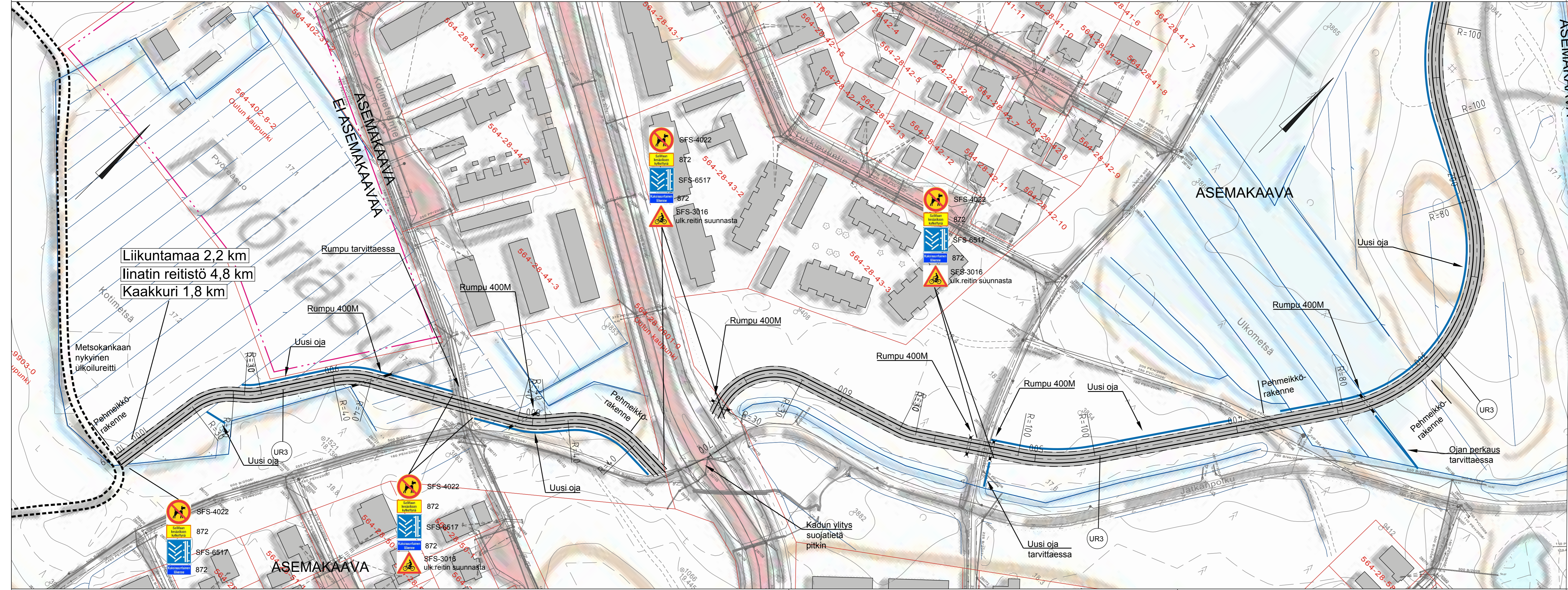


- Ulkoilureitti
- Maastopyöräilyreitti, rakennetaan erillisen suunnitelman mukaisesti

Opasteet kiinnitetään lopputilanteessa aina kun mahdollista valaisinpylväisiin. Väliaikaisesti kiinnitys puupaaluihin.

Valaistuksen rakentaminen ei sisälly hankkeen ensimmäiseen vaiheeseen.

A	Reittien linjauksia muutettu	31.7.2018	Lappalainen	
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK26 Korkeusjärjestelmä N2000				
Teema	Kaupunginosa 26 linatti, 27 Kaakkuri, 28 Metsokangas			
Hanke	linatin kuntoreittien rakennussuunnitelma	HYVÄKSYNYT KAUP. INS.		
Kohde	Ulkoilureitit	§		
		TEKNINEN LTK		
Asiasisältö	Suunnitelmakartta	Mittakaava 1:1000		
WSP Finland Oy <small>Kiviharjunlenkki 1 D 90220 Oulu puh. 0207 864 11 fax. 0207 864 800</small>		SIVISTYS- JA KULTTUURIPALVELUT, LIIKUNTAPALVELUT		
Suunnittelija	Ville-Pekka Lappalainen	Tark.		
Hyväksyjä		Hyv.		
Piir.nro	R2-5_A	Pvm	23.8.2018	Piir.nro



Liikuntamaa 2,2 km
 linatin reitistö 4,8 km
 Kaakkuri 1,8 km

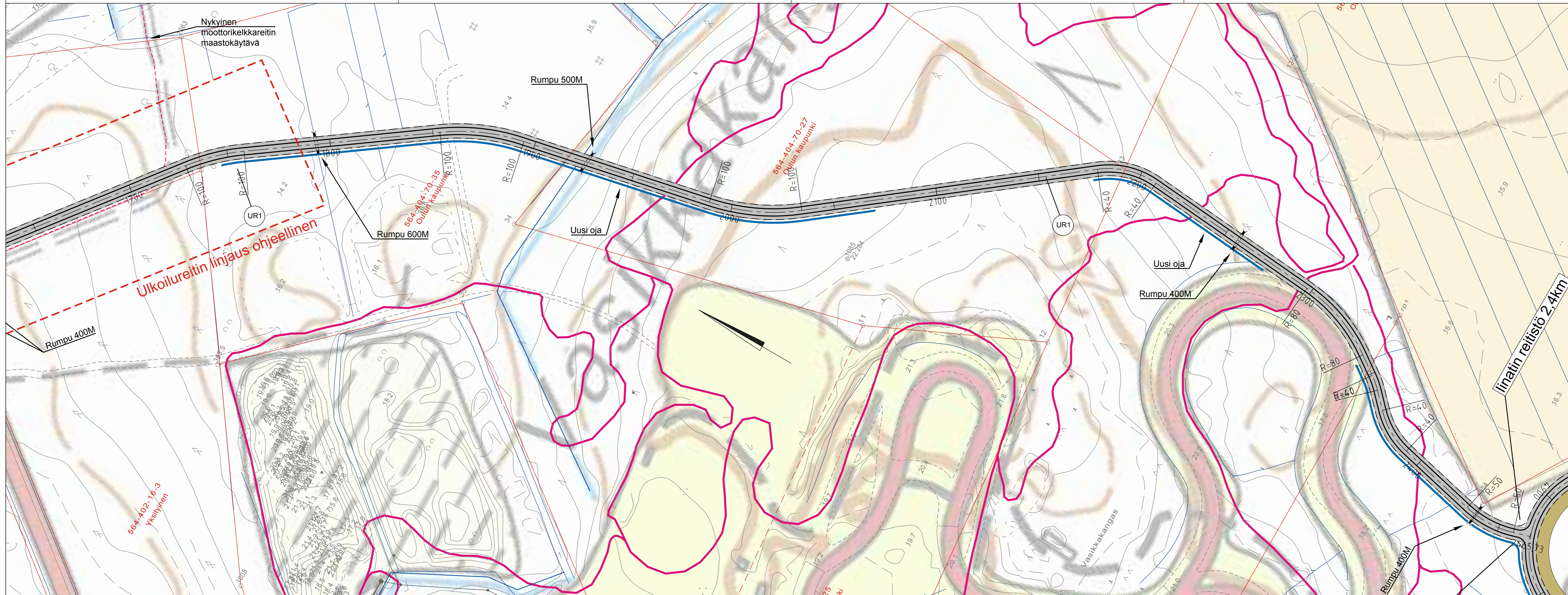
Ulkoilureitti

Opasteet kiinnitetään lopputilanteessa aina kun mahdollista valaisinpylväisiin.
 Väliaikaisesti kiinnitys puupaluihin.

Valaistuksen rakentaminen ei sisälly hankkeen ensimmäiseen vaiheeseen.

A	Reittien linjauksia muutettu	23.8.2018	Lappalainen	
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK26 Korkeusjärjestelmä N2000				
Teema	Kaupunginosa 26 linatti, 27 Kaakkuri, 28 Metsokangas			
Hanke	linatin kuntoreittien rakennussuunnitelma	HYVÄKSYNYT KAUP. INS.		
Kohde	Ulkoilureitit	§		
		TEKNINEN LTK		
Asiasisältö	Suunnitelmakartta	Mittakaava		
		1:1000		

WSP Finland Oy Kiviharjuntienki 1 D 90220 Oulu puh. 0207 864 11 fax. 0207 864 800	SIVISTYS- JA KULTTUURIPALVELUT, LIIKUNTAPALVELUT

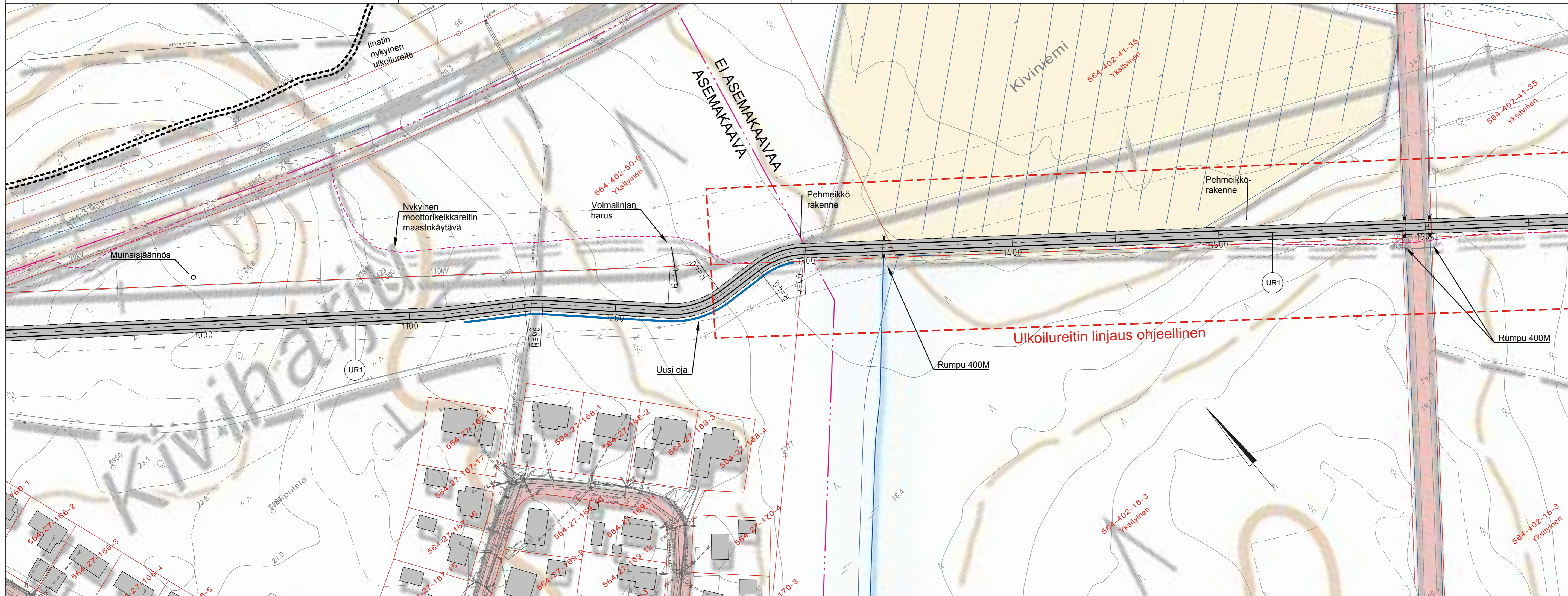


- Ulkoilureitti
- Maastopyöräilyreitti, rakennetaan erillisen suunnitelman mukaisesti
- Ladun pohja - raivattu ja tasattu pohjamaa

Opasteet kiinnitetään lopputilanteessa aina kun mahdollista valaisinpylväisiin. Väliaikaisesti kiinnitys puupaaluihin.

Valaistuksen rakentaminen ei sisälly hankkeen ensimmäiseen vaiheeseen.

A	Reittien linjauksia muutettu	23.8.2018	Lappalainen	
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK26 Korkeusjärjestelmä N2000				
Teema	Kaupunginosa 26 linatti, 27 Kaakkuri, 28 Metsokangas			
Hanke	linatin kuntoreittien rakennussuunnitelma	HYVÄKSYNYT KAUP. INS.		
Kohde	Ulkoilureitti	§		
		TEKNINEN LTK		
Asiasisältö	Suunnitelmakartta	Mittakaava		
		1:500		
WSP Finland Oy				
Kiviharjuntienki 1 D 90220 Oulu puh. 0207 864 11 fax. 0207 864 800 Suunnittelija Ville-Pekka Lappalainen		Tark.		
Hyväksyjä		Hyv.		
Piir.nro	R2-8_A	Pvm	23.8.2018	Piir.nro

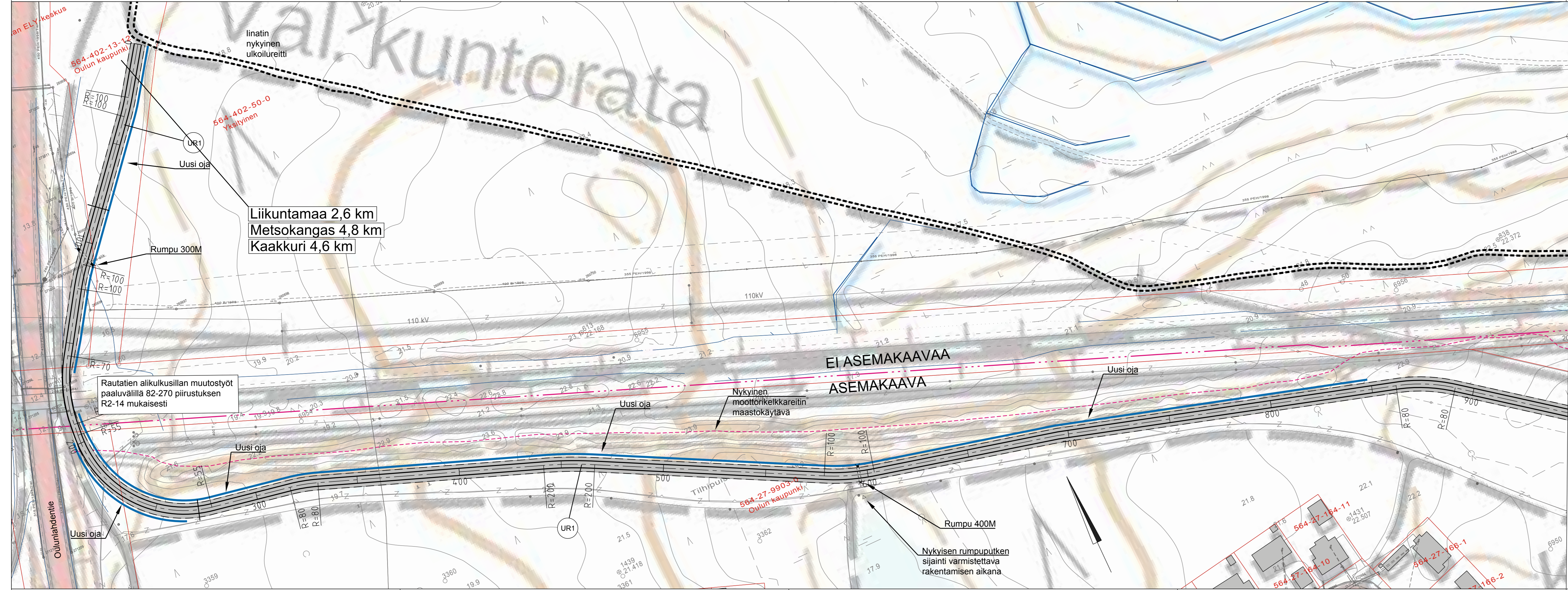


Ulkoilureitti

Opasteet kiinnitetään lopputilanteessa aina kun mahdollista valaisinympäisiin. Väliaikaisesti kiinnitys puupaaluihin.

Valaistuksen rakentaminen ei sisälly hankkeen ensimmäiseen vaiheeseen.

A	Reittien linjauksia muutettu	23.8.2018	Lappalainen	
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK26 Korkeusjärjestelmä N2000				
Teema	Kaupunginosa 26 linatti, 27 Kaakkuri, 28 Metsokangas			
Hanke	linatin kuntoreittien rakennussuunnitelma		HYVÄKSYNYT KAUP. INS.	
Kohde	Ulkoilureitit		§	
			TEKNINEN LTK	
Asiasisältö	Suunnitelmapaketti		Mittakaava	
			1:1000	
WSP Finland Oy <small>Kiviharjuntienki 1 D 90220 Oulu puh. 0207 864 11 fax. 0207 864 800</small>			SIVISTYS- JA KULTTUURIPALVELUT, LIIKUNTAPALVELUT	
Suunnittelija Ville-Pekka Lappalainen		Tark.		
Hyväksyjä		Hyv.		
Piir.nro	R2-9_A	Pvm	23.8.2018	Piir.nro

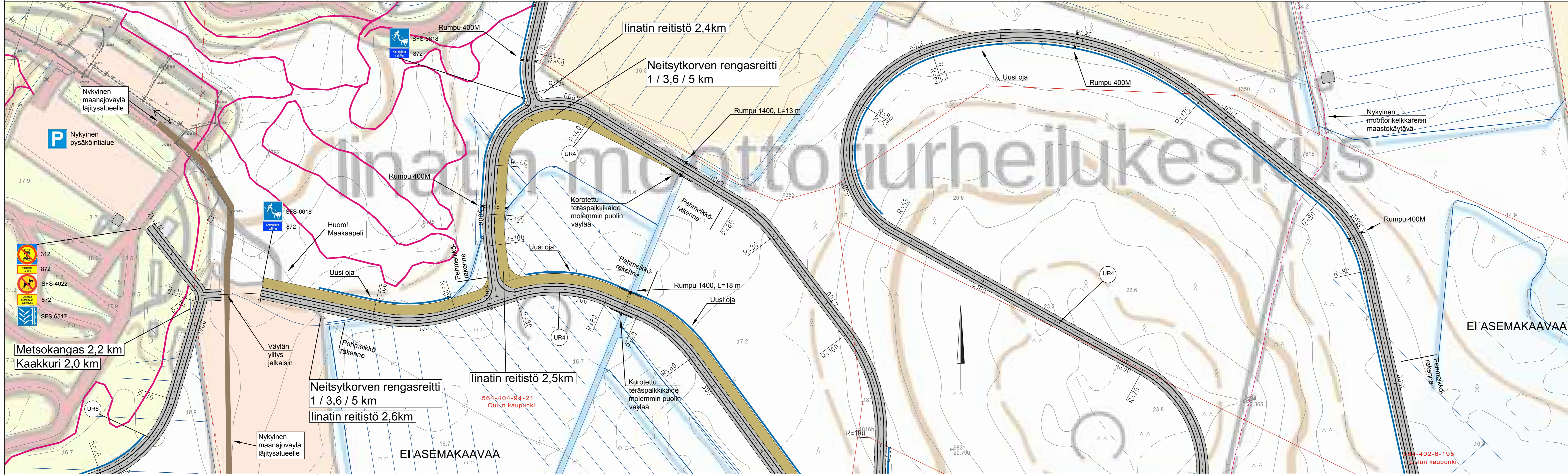


Ulkoilureitti

Opasteet kiinnitetään lopputilanteessa aina kun mahdollista valaisinpylväisiin. Väliaikaisesti kiinnitys puupaaluihin.

Valaistuksen rakentaminen ei sisälly hankkeen ensimmäiseen vaiheeseen.

A	Reittien linjauksia muutettu	23.8.2018	Lappalainen	
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK26 Korkeusjärjestelmä N2000				
Teema	Kaupunginosa 26 linatti, 27 Kaakkuri, 28 Metsokangas			
Hanke	linatin kuntoreittien rakennussuunnitelma	HYVÄKSYNYT KAUP. INS.		
Kohde	Ulkoilureitit	§		
		TEKNINEN LTK §		
Asiasisältö	Suunnitelmakartta	Mittakaava 1:1000		
WSP Finland Oy <small>Kiviharjuntienki 1 D 90220 Oulu puh. 0207 864 11 fax. 0207 864 800</small>		SIVISTYS- JA KULTTUURIPALVELUT, LIIKUNTAPALVELUT		
Suunnittelija	Ville-Pekka Lappalainen	Tark.		
Hyväksyjä		Hyv.		
Piir.nro	R2-10_A	Pvm	23.8.2018	Piir.nro



- Ulkoilureitti
- Maastopyöräilureitti, rakennetaan erillisen suunnitelman mukaisesti
- Ladun pohja - raivattu ja tasattu pohjamaa

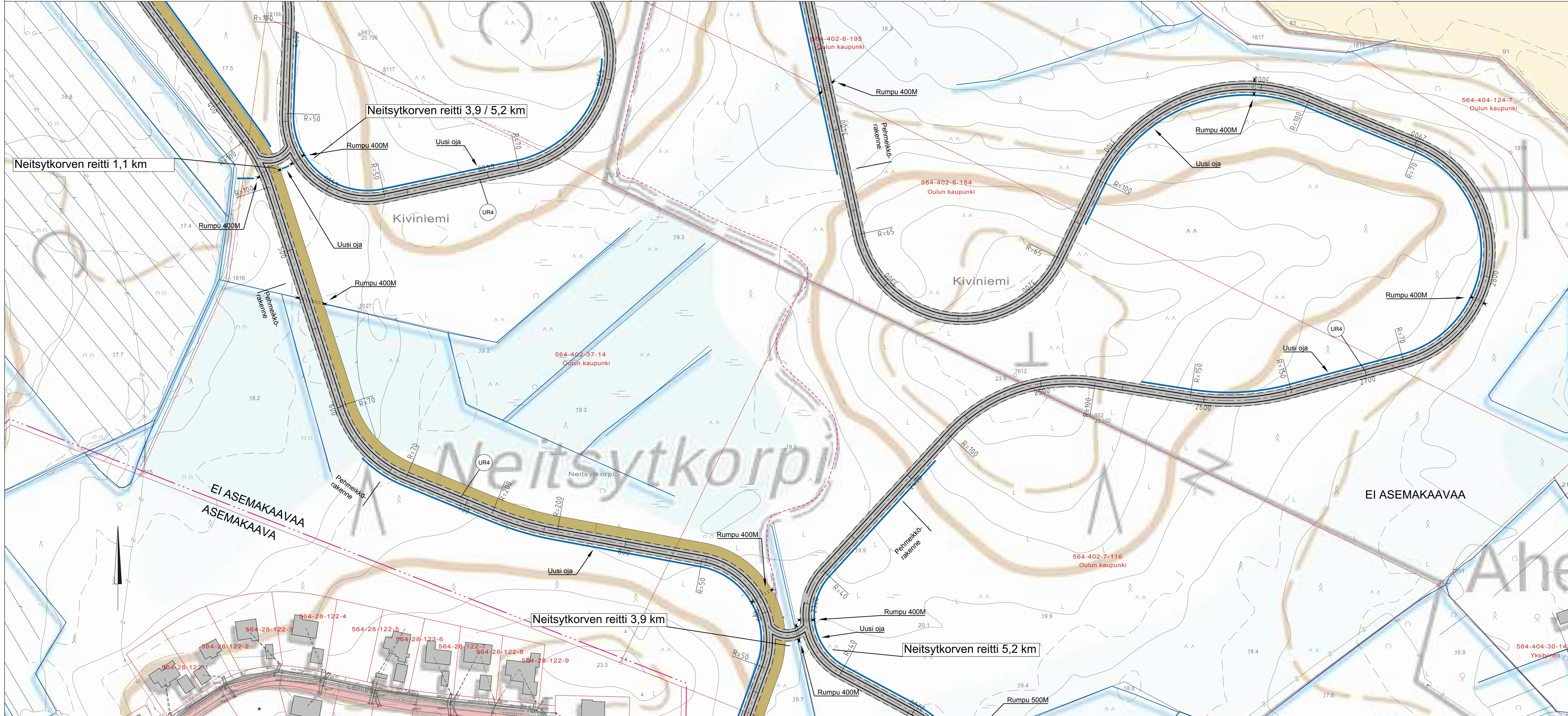
Opasteet kiinnitetään lopputilanteessa aina kun mahdollista valaisinympäisihin. Väliaikaisesti kiinnitys puupaaluihin.

Valaistuksen rakentaminen ei sisälly hankkeen ensimmäiseen vaiheeseen.

A	Reittien linjauksia muutettu	23.8.2018	Lappalainen	
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK26		Korkeusjärjestelmä N2000		
Teema	Kaupunginosa 26 linatti, 27 Kaakkuri, 28 Metsokangas			
Hanke	linatin kuntoreittien rakennussuunnitelma	HYVÄKSYNYT KAUP. INS.		
Kohde	Ulkoilureitit	TEKNINEN LTK		
Asiasisältö	Suunnitelmapaketti	Mittakaava 1:1000		
WSP Finland Oy <small>Kiviharjunleikki 1 D 90220 Oulu puh. 0207 864 11 fax. 0207 864 800</small>		SIVISTYS- JA KULTTUURIPALVELUT, LIIKUNTAPALVELUT		
Suunnittelija	Ville-Pekka Lappalainen	Tark.		
Hyväksyjä		Hyv.		
Piir.nro	R2-11_A	Pvm	23.8.2018	Piir.nro

564-404-94-21
Oulun kaupunki

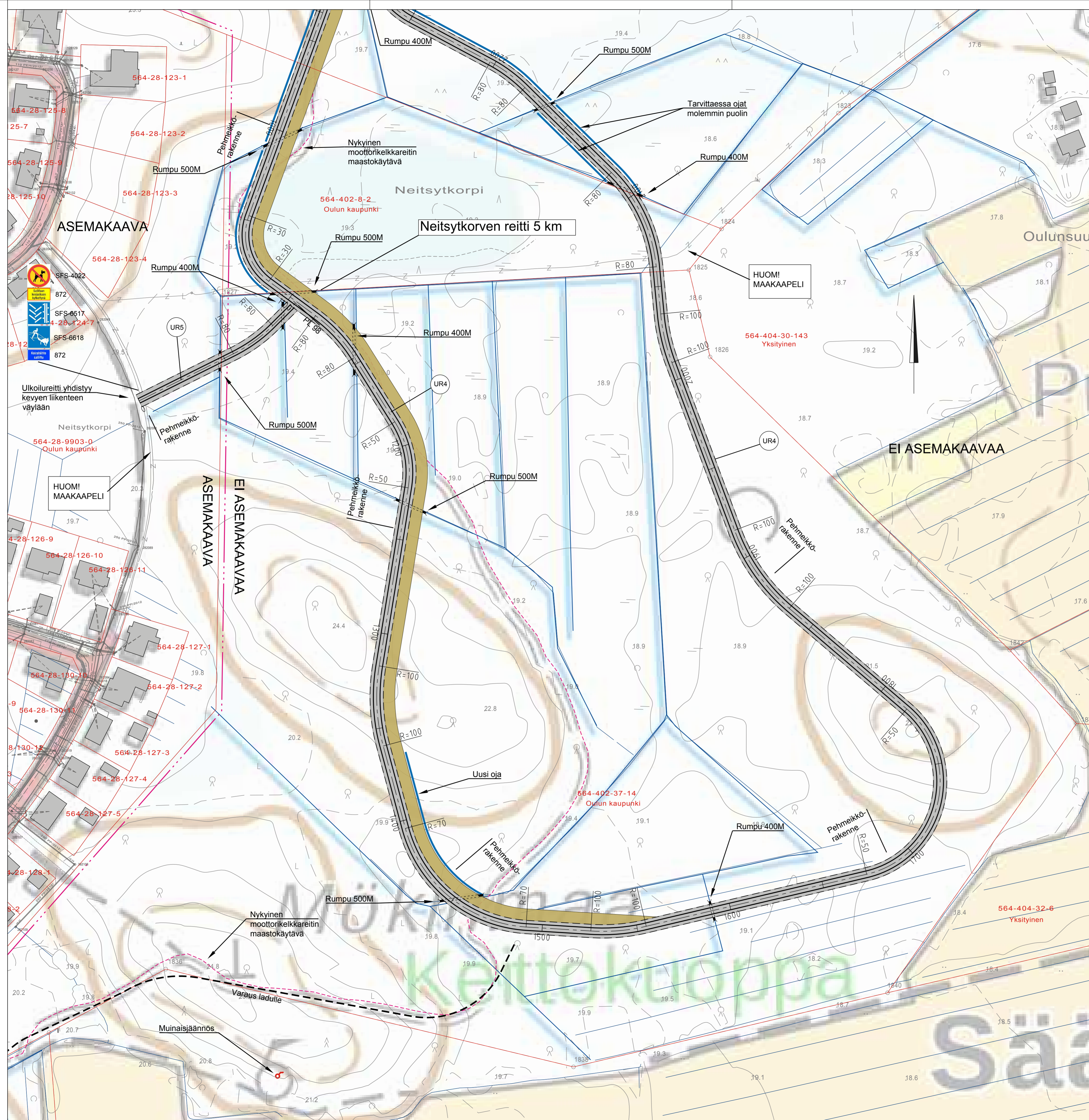
564-402-6-195
Oulun kaupunki



- Ulkoireitti
- Ladun pohja - raivattu ja tasattu pohjamaa

Opasteet kiinnitetään lopputilanteessa aina kun mahdollista valaisinyhteyksiin.
Välitavallisesti kiinnitys puupaluihin.

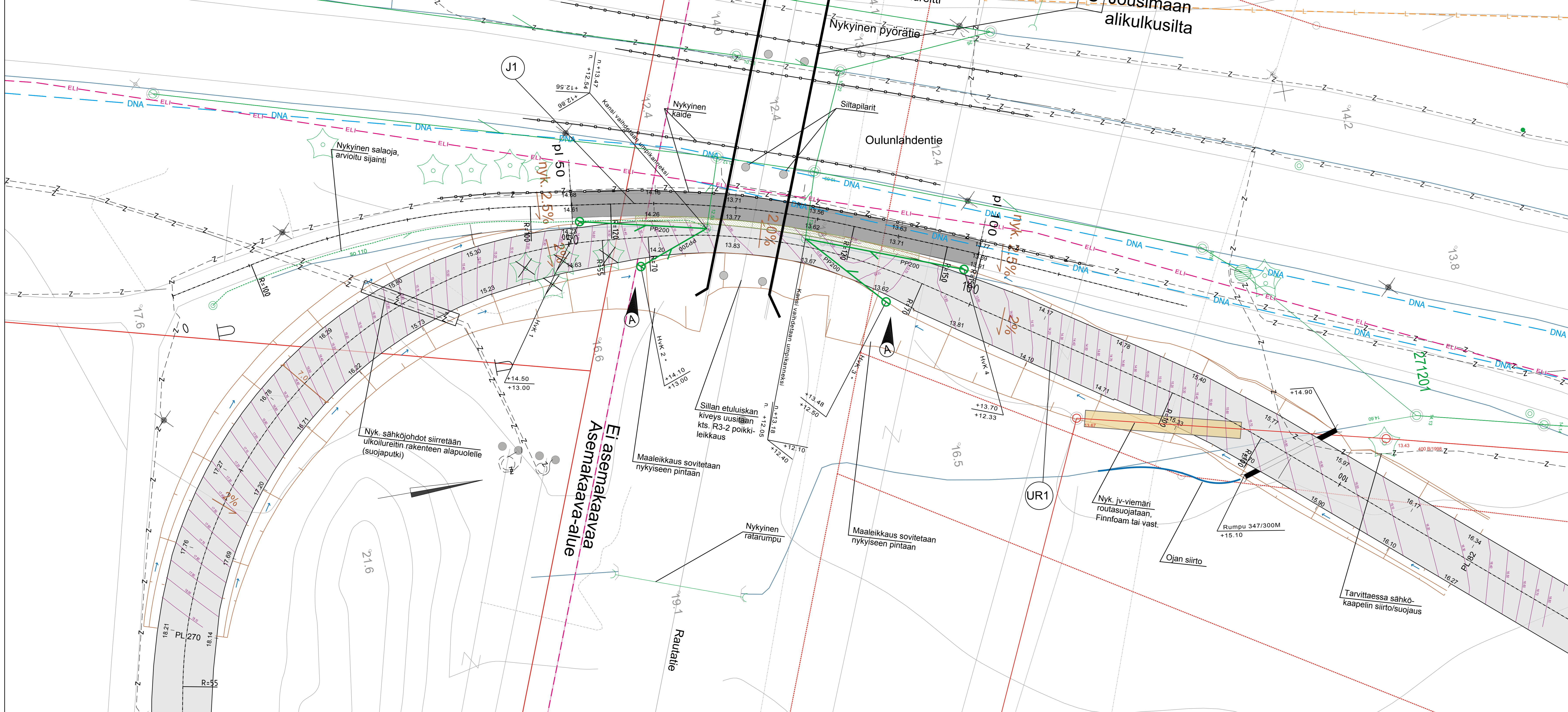
A	Reittien linjauksia muutettu	23.8.2018	Lappalainen	
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK26 Korkeusjärjestelmä N2000				
Teema	Kaupunginosa 26 linatti, 27 Kaakkuri, 28 Metsokangas			
Hanke	linatin kuntoreittien rakennussuunnitelma	HYVÄKSYNYT KAUP. INS.		
Kohde	Ulkoireitit	TEKNINEN LTK		
Aliasiallto	Suunnitelmakartta	Mittakaava 1:1000		
WSP Finland Oy		SIVISTYS- JA KULTTUURIPALVELUT, LIIKUNTAPALVELUT		
Kiviniemi 1 D 92220 Oulu puh. 0207 854 11 fax. 0207 854 800				
Suunnittelija Ville-Pekka Lappalainen		Tark.		
Hyväksyjä		Hyv.		
Piir.nro R2-12_A	Pvm 23.8.2018	Piir.nro		



- Ulkoilureitti
- Ladun pohja - raivattu ja tasattu pohjamaa

Opasteet kiinnitetään lopputilanteessa aina kun mahdollista valaisinympäisäin. Väliaikaisesti kiinnitys puupaaluihin.

A	Reittien linjauksia muutettu	23.8.2018	Lappalainen	
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK26 Korkeusjärjestelmä N2000				
Teema	Kaupunginosa 26 Innatti, 27 Kaakkuri, 28 Metsokangas			
Hanke	linatin kuntoreittien rakennussuunnitelma	HYVÄKSYNYT KAUP. INS.		
Kohde	Ulkoilureitit	TEKNINEN LTK		
Asiasisältö	Suunnitelmapaketti	Mittakaava 1:1000		
WSP Finland Oy		SIVISTYS- JA KULTTUURIPALVELUT, LIKUNTAPALVELUT		
Suunnittelija	Ville-Pekka Lappalainen	Tark.		
Hyväksyjä	Hyv.			
Piirinumero	R2-13_A	Pvm	23.8.2018	Piirinumero



- MERKINTÖJEN SELITYKSET**
- - - - - Nyk. sähkökaapeli
 - - - - - Nyk. kaukolämpö, om. Oulun Energia
 - - - - - Nyk. kaapeli, om. Elisa
 - - - - - Nyk. kaapeli, om. DNA Oy
 - - - - - Nyk. hulevesiviemäri
 - - - - - Nyk. jätevesiviemäri
 - - - - - Uusi hulevesiviemäri

Telian kaapeleiden sijainti varmistettava ennen rakentamista

* Hulevesikaivot Hvk2 ja Hvk3 - sakkapesät h=200mm

- Asfaltti
- Ulkoilureitti
- Nurmetus N3

A	AKK:n kaivatus päivitys, lisätyt nurmetus kpp:n ja ulkoilureitin välille alkulun kohdalla	23.8.2018	HJO	
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK26		Korkeusjärjestelmä N2000		
Teema		Kaupunginosa 26 linatti, 27 Kaakkuri, 28 Metsokangas		
Hanke	linatin kuntoreittien rakennussuunnitelma	HYVÄKSYNYT KAUP. INS.		
Kohde	Ulkoilureitit, rautatien alikulkusillan muutostyöt	TEKNINEN LTK		
Asiasiasältö	Suunnitelmapaketti UR1 pvl 82-270	Mittakaava	1:200	

<p>wsp WSP Finland Oy</p> <p>Kiviharjunenki 1 D 90220 Oulu puh. 0207 864 11 fax. 0207 864 800</p> <p>Suunnittelija Ville-Pekka Lappalainen</p> <p>Hyväksyjä</p> <p>Piir.nro R2-14_A</p>	<p>OULU SIVISTYS- JA KULTTUURIPALVELUT, LIIKUNTAPALVELUT</p> <p>Tark.</p> <p>Hyv.</p> <p>Pvm 23.8.2018</p> <p>Piir.nro</p>
--	---