

Suunnitelmaehdotus nähtävillä

Etelä-Tuusula

Ristikiventien kevyen liikenteen väylän katusuunnitelmaehdotus

Tuusulan kunnan yhdyskuntatekniikassa on laadittu Ristikiventien kevyen liikenteen väylän katusuunnitelmaehdotus, piir.no 2208/1-3,5.

Katusuunnitelmaehdotus on nähtävillä 20.3.-2.4.2025 TuusInfo-asiakaspalvelun tiloissa sen aukioloaikoina (Autoasemankatu 2, Hyrylä). Lisäksi katusuunnitelmaehdotukseen voi tutustua kunnan karttapalvelussa (<https://kartta.tuusula.fi>).

Lisätietoja katusuunnitelmaehdotuksesta antaa suunnitteluinsinööri Tomi Hurme, p. 040 314 3568, sähköposti [tomi.hurme\(at\)tuusula.fi](mailto:tomi.hurme(at)tuusula.fi).

Mahdolliset muistutukset on toimitettava kirjallisena Tuusulan kunnan tekniselle lautakunnalle 2.4.2025 klo 16.00 mennessä osoitteeseen:

Tuusulan kunta
Tekninen lautakunta
PL 60
04301 Tuusula

tai sähköpostilla osoitteeseen: tekninentoimi@tuusula.fi

<u>Katusuunnitelma</u> Ristikiventie jkpp jatke	<u>Piir.nro</u> 2208
<u>Laatija</u> Insinööritoimisto Lepistö Oy	
<u>Tarkastaja</u>	

Lähtökohdat

Katusuunnitelmaehdotus koskee Ristikiventien länsipuolelle sijoittuvan jalankulku- ja polkupyöräväylän rakentamista sekä Ristikiventien ja Nahkelantien ylitystä ja Nahkelantien leventämistä. Lisäksi Ristikiventien itäpuolelle rakennetaan ajoneuvoyhdistelmän pysäköintikaista. Suunnittelualueen eteläpäässä väylä yhdistyy nykyiseen jkpp-väylään Ristikiventien varressa. Idässä suunniteltu jkpp-väylä liittyy Nahkelantien eteläpuolella ja pohjoisessa pohjoispuolella olevaan nykyiseen jkpp-väylään. Väylä sijoittuu Etelä-Tuusulaan, Ristikiven työpaikka-alueelle. Väylän rakentaminen tulee parantamaan kevyen liikenteen turvallisuutta alueella.

Liikenne- ja katutekniset ratkaisut

Suunnitelmassa on eritelty kaksi väylää, Jkpp1, pituus noin 530 metriä ja Jkpp2, joka on pituudeltaan noin 30 metriä. Väyliä leveys on 3,0 metriä. Jkpp1 on Ristikiventien sen pohjoispäässä ylittävä, länsipuolella kulkeva väylä. Jkpp 2 ylittää Nahkelantien ja yhdistyy Jkpp1:een Nahkelantien eteläpuolella.

Kohteeseen tehdään neljä ylityspaikkaa suojateitse, joista kaksi keskisaarekkeellisia. Keskisaarekkeiden leveys on 2,5 metriä.

Ristikiventien ja Nahkelantien liittymä sekä ajokaistat keskisaarekkeiden kohdalla on mitoitettu HCT-ajoneuvoyhdistelmälle. Ajokaistan leveys on Nahkelantien keskisaarekkeen kohdalla 4,25 metriä. Nahkelantien ja Ristikiventien liittymän leveys on keskisaarekkeen kohdalla itäpuolella 7,20 metriä ja länsipuolella 8,70 metriä. Ajoneuvoyhdistelmän pysäköintikaistan leveys on 4,0 metriä ja pituus noin 47 metriä.

Päällysteet ja istutukset

Jkpp-väylä sekä ajoneuvoyhdistelmän pysäköintikaista päällystetään asfaltilla. Reuna- ja välialueet nurmetetaan. Keskisaarekkeet sekä Nahkelantien ja Ristikiventien liittymän länsipuoli päällystetään betonikivellä.

Vesihuolto ja kaapelit

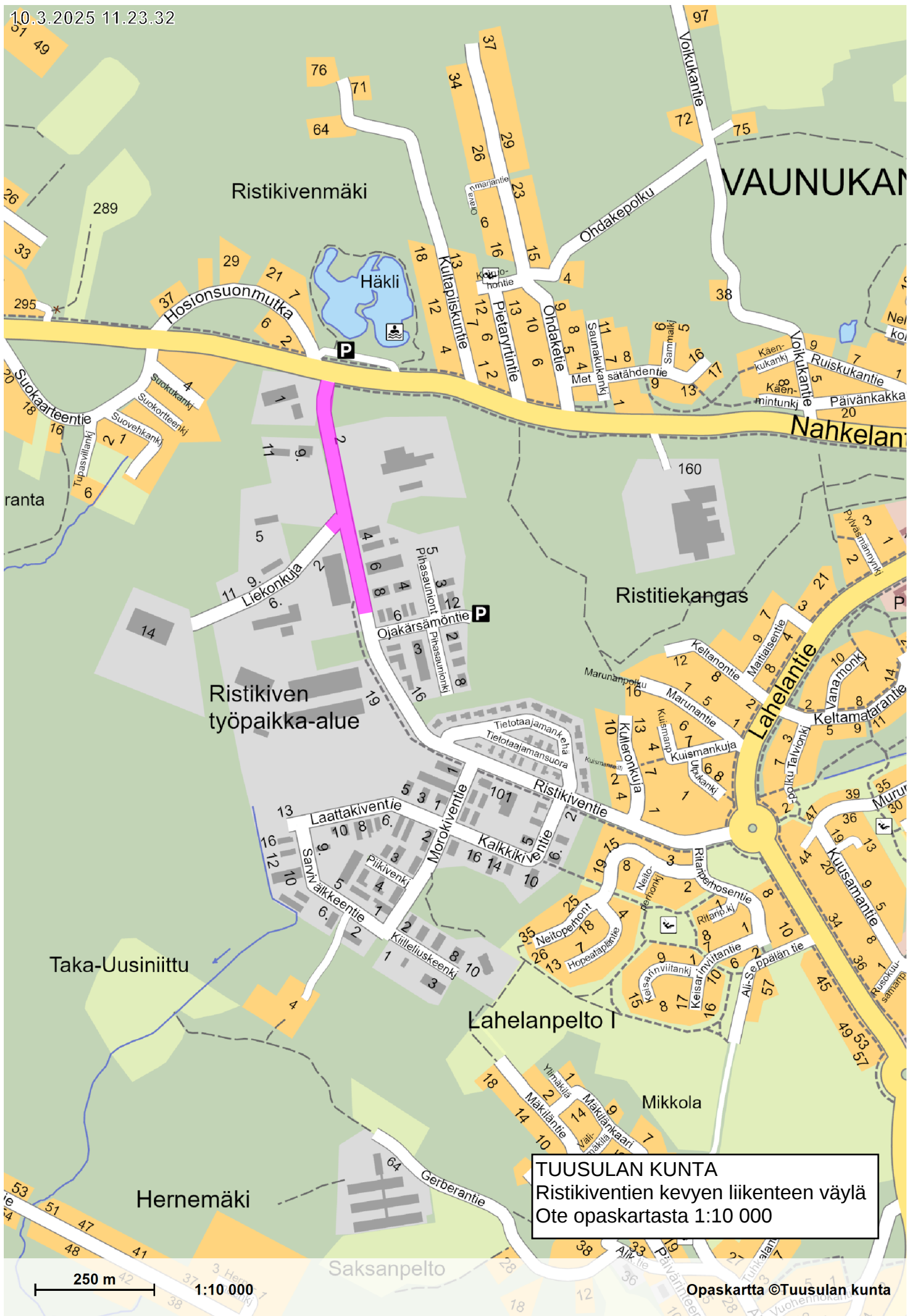
Nykyiseen vesihuoltoon ei tule muutoksia. Nykyisiä tulevan väylän alle jääviä kaapeleita siirretään väylän reunaan.

Kuivatus

Jkpp-väylä kuivatetaan imeytyspainanteiden ja nykyisten ojien avulla.

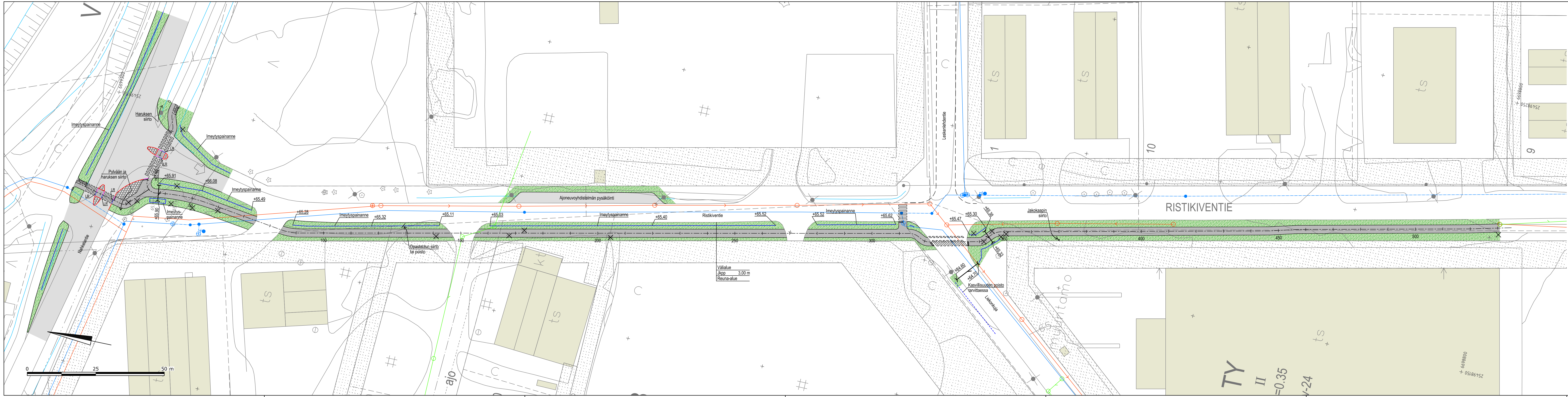
Valaistus

Nykyiseen valaistukseen ei tule muutoksia.





TUUSULAN KUNTA
Ristikiventien kevyen liikenteen väylä
Ote ajantasakaavasta 1:2000



Selite

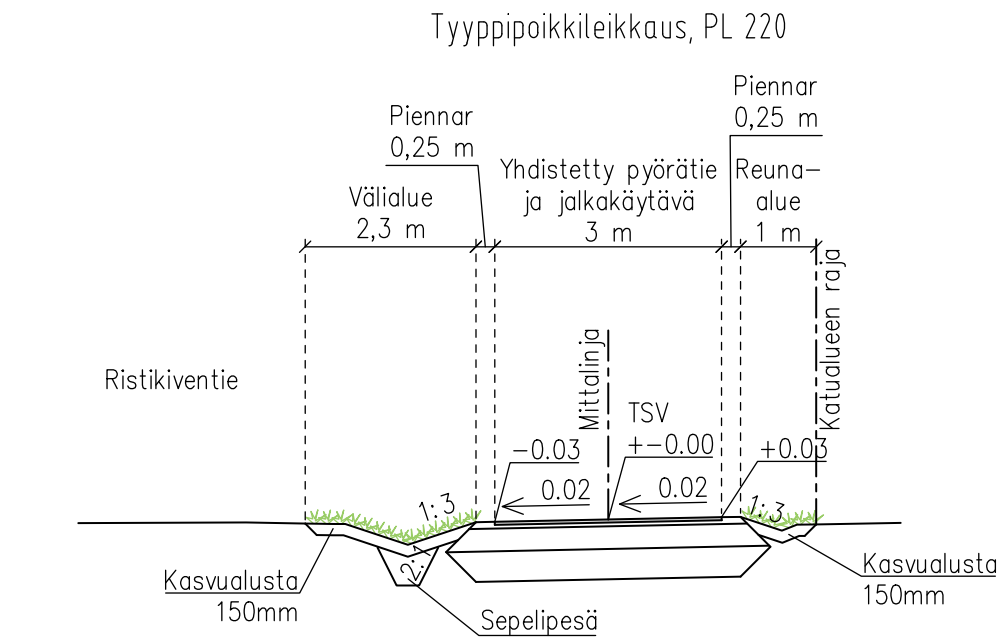
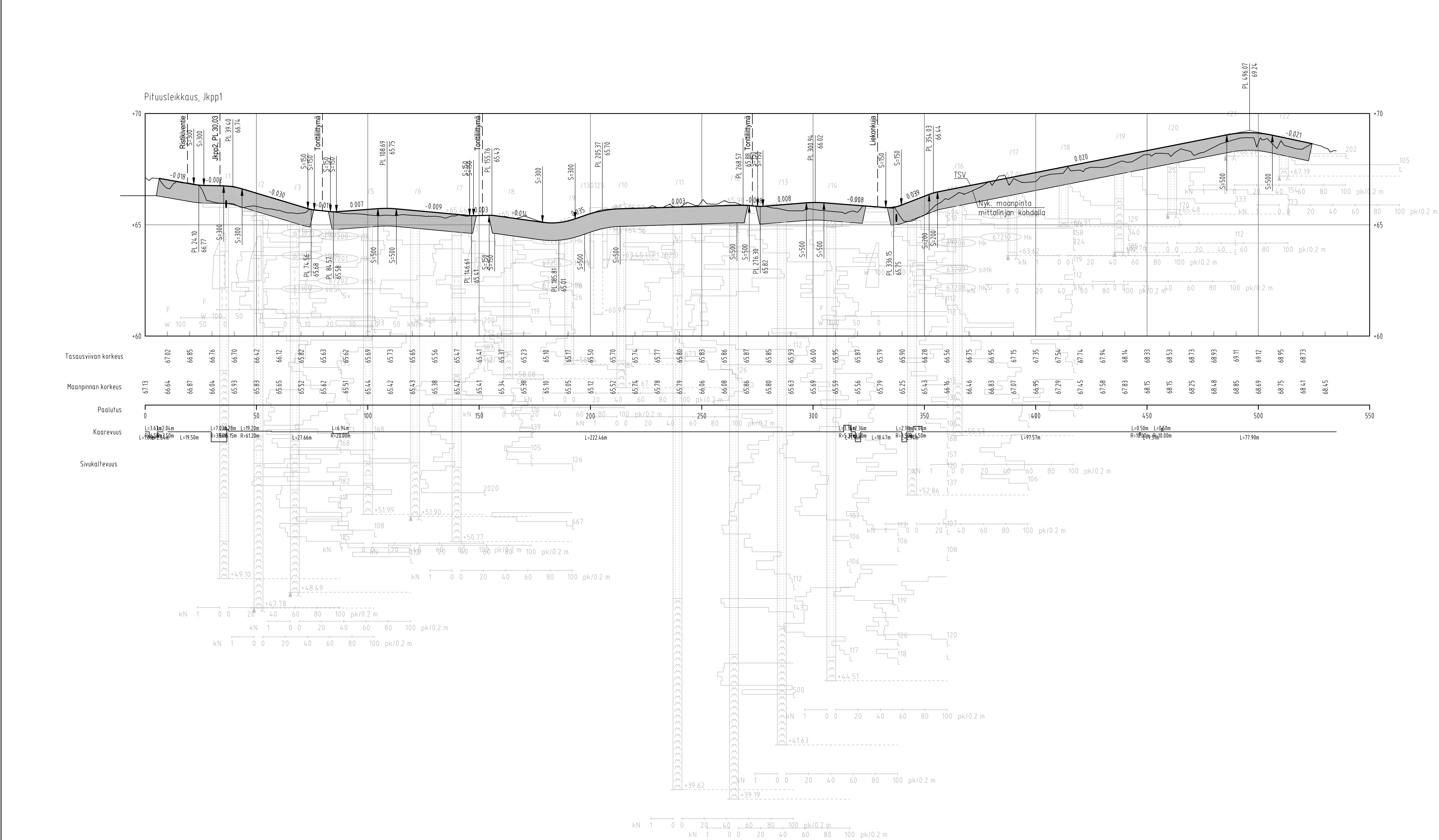
- Yhdistetty pyörätie ja jalkakäytävä, asf.
- Ajorata, asf.
- Betonikivi
- Nurmi
- Reunakivi
- Madallettu reunakivi
- Luisattu reunakivi
- Painanne
- Rumpu, 315PP ja viettosuunta
- Liikennemerkki
- Suojatie
- Poistettava puu
- Nyk. painanne
- Nyk. sadevesiviemäri
- Nyk. jätevesiviemäri
- Nyk. vesijohto

Nykysten kaapeiden, putkien, johtojen ja muiden rakenteiden sijainnit varmistettava ennen työn aloitusta.

Vesijärvenkatu 60, 15140 Lahti
www.lepisto.eu

Pvm. 18.3.2025 Hyväksyjä J. Lepistö Suunnittelija P. Siitonen	Piirustuksen sisältö Asemapiirustus	Mittakaava 1:500
Projekti numero 1890	Piirustuksen numero 101	Muutos

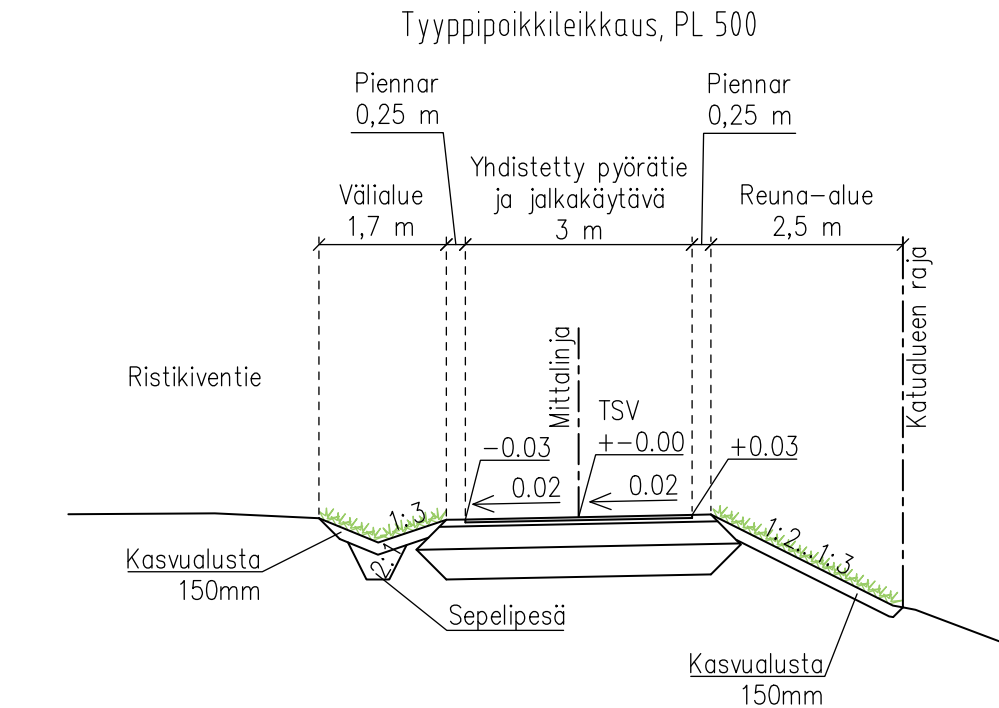
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25		© Tuusulan kunta, kartta- ja paikkatieto/2024	
Korkeusjärjestelmä: N2000			
Kylä 11 LAHELA	Kortteli/Tila Tontti/R.nro	Alustava nähtävillä olo Tekn. Itk hyv.	?
Rakennustoimenpide KATU		Virallinen nähtävillä olo Tekn. Itk hyv.	?
Rakennuskohteen nimi ja osoite Ristikiventien jkpp jatke		Piirustuslaji RAKENTAMISSUUNNITELMA	
		Piirustuksen sisältö Asemapiirustus	Mittakaava 1:500
Suunnittelualue, työn numero		Piir.nro 2208-1	
Pvm. 18.3.2025	Piirt. T.Hu	Tark. P.Ju	Hyv. P.Ju



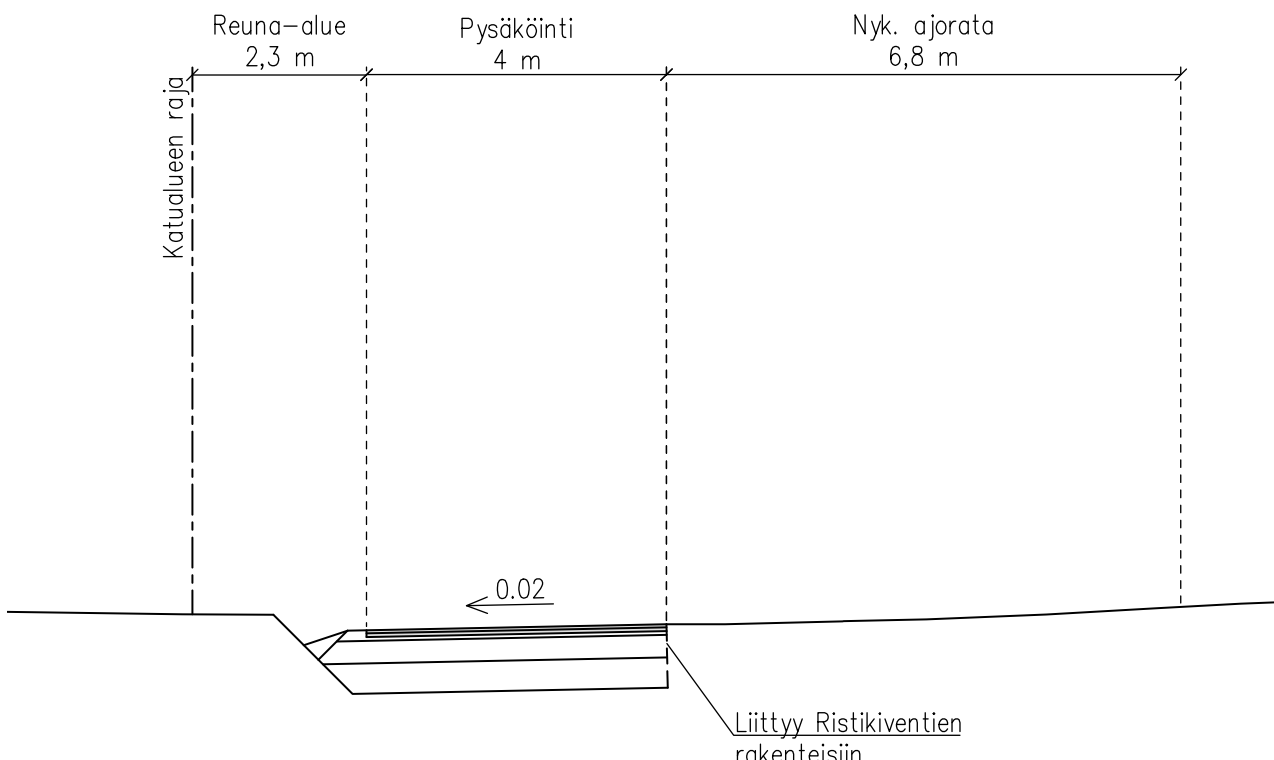
Rakennekerrat, jkpp:

Päällyste	AB 11, A _h 30	40 mm
Profiointikerros	KaM 0...16	50 mm
Kantava kerros	KaM 0...32	300 mm
Jakava kerros	KaM 0...63/90	400 mm
Suodatinkangas*	N3	
Yhteensä:		790 mm

*Mikäli leikkauspinta savinen/siltinen



Tyypipoikkileikkaus, ajoneuvoyhdistelmän pysäköinti



Rakennekerrat, ajoneuvoyhdistelmän pysäköinti:

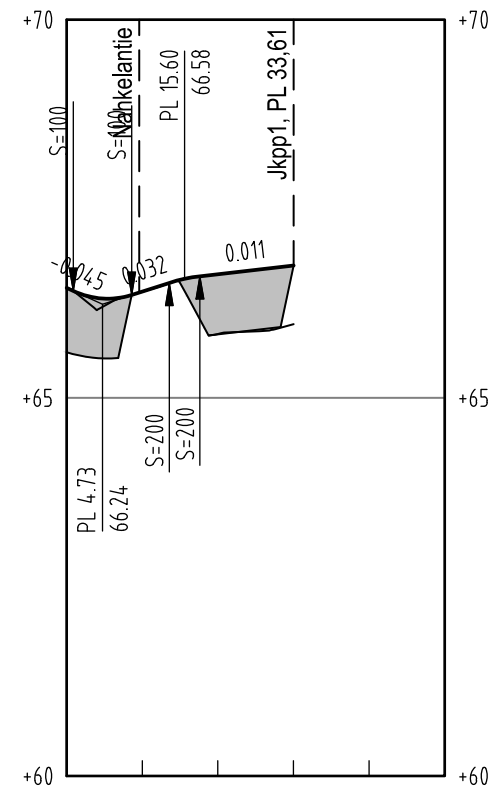
Kulutuskerros	AB 16, A _h 30	40 mm
Sidottu kantava kerros	ABK 22	50 mm
Profiointikerros	KaM 0...16	50 mm
Kantava kerros	KaM 0...32	300 mm
Jakava kerros	KaM 0...63/90	400 mm
Suodatinkangas*	N3	
Yhteensä:		840 mm

*Mikäli leikkauspinta savinen/siltinen

 insinööritoimisto Vesijärvenkatu 60, 15140 Lahti www.lepisto.fi	Pvm. 18.3.2025 Hyväksyjä J. Lepistö Suunnittelija P. Siitonen	Piirustuksen sisältö Pituusleikkaus, Jkpp1 Tyypipoikkileikkaukset, Jkpp1	Mittakaava 1:1000/1:100
	Projekti numero 1890	Piirustuksen numero 102	Muutos

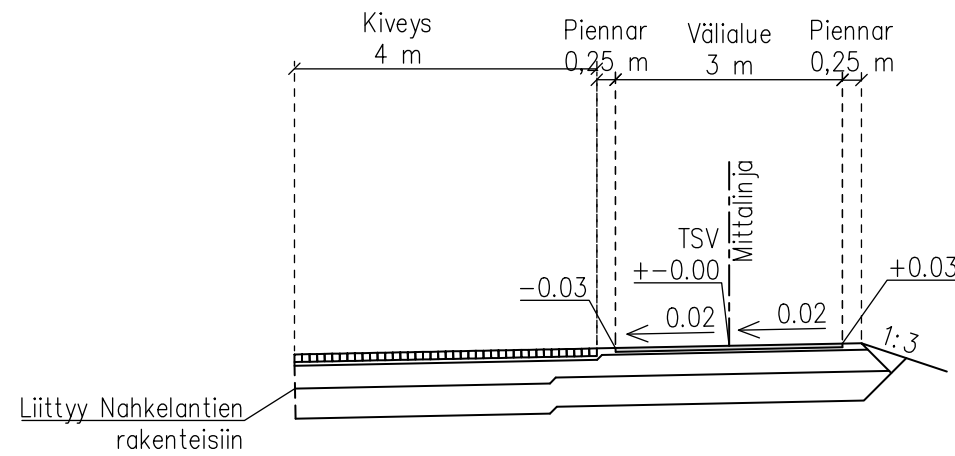
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25			© Tuusulan kunta, kartta- ja paikkatieto/2016				
Korkeusjärjestelmä: N2000							
Kylä 11 IAHELA	Kortteli/Tila	Tontti/Rnro				Alustava nähtävillä olo Tekn. Itk hyv.	?
Rakennustoimenpide KATU						Virallinen nähtävillä olo Tekn. Itk hyv.	?
Rakennuskohteen nimi ja osoite Ristikiventien jkpp jatke						Piirustustaji RAKENTAMISUUNNITELMA	
						Piirustuksen sisältö Pituusleikkaus, Jkpp1	Mittakaavat 1:1000/1:100
						Tyypipoikkileikkaukset, Jkpp1:100	
 TUUSULAN KUNTA							
Kunnallistekniikan suunnittelu							
Pvm 18.3.2025	Piirt.	Tark. THu	Hyv. PJu	Suunnitteluala, työn numero	Piir.nro 2208-2		

Pituusleikkaus, Jkpp2



Paikannimen muutokset	1980-1989	1990-1999	2000-2009	2010-2019
Tasausviivan korkeus	66.45	66.41	66.63	66.75
Maanpinnan korkeus	66.45	66.40	65.84	65.97
Paalutus				
Kaarevuus				

Tyypipöikkileikkaus, PL 25



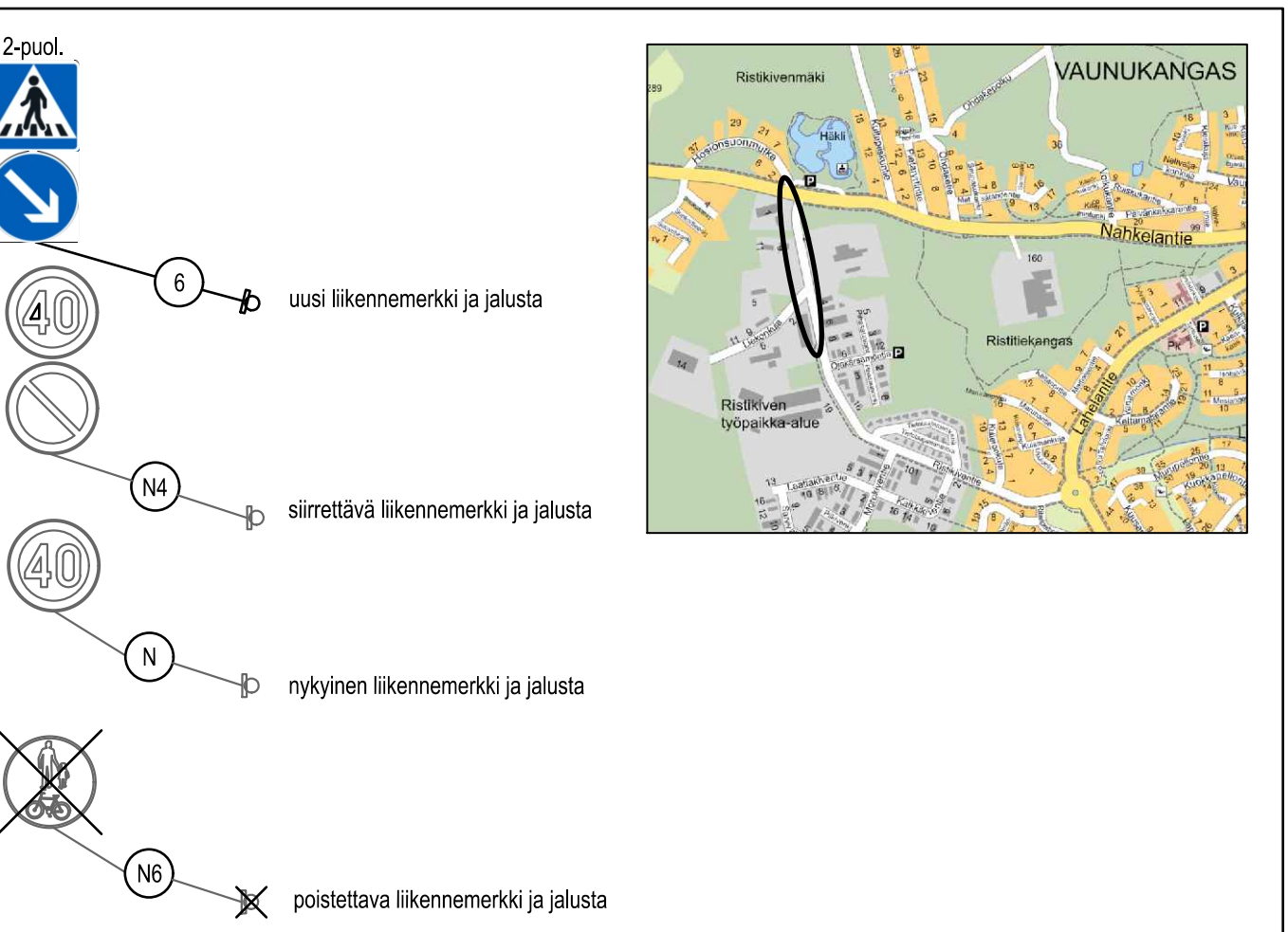
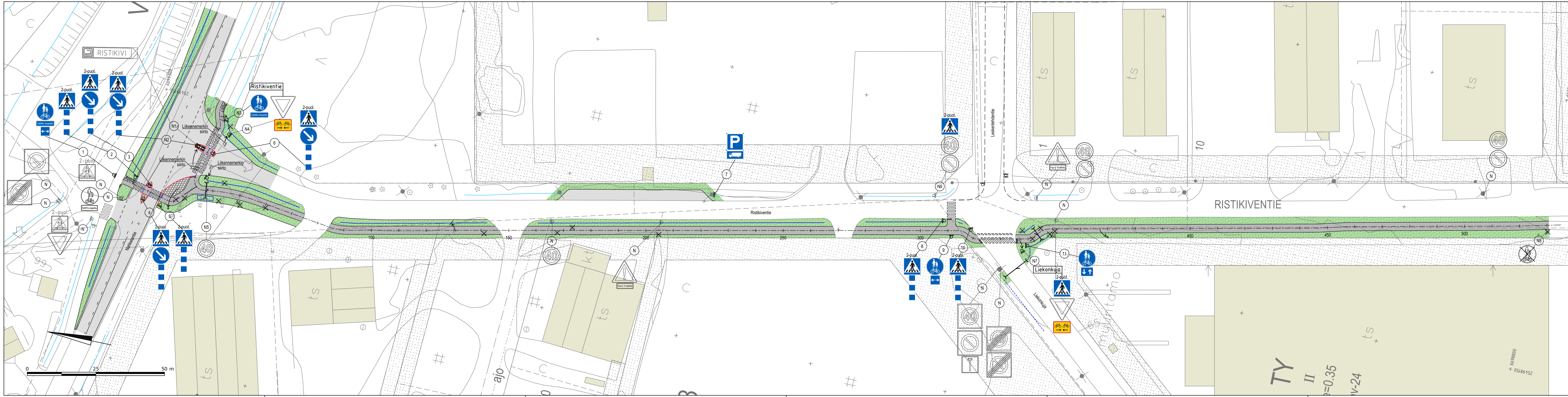
Rakennekerrokset, jkpp:

Päälyste	AB 11, A _N 30	40 mm
Profilointikerros	KaM 0...16	50 mm
Kantava kerros	KaM 0...32	300 mm
Jakava kerros	KaM 0...63/90	400 mm
Suodatinkangas*	N3	
Yhteensä:		790 mm

*Mikäli leikkauspinta savinen/silttinen

 insinööritoimisto LEPISTÖ Vesijärvenkatu 60, 15140 Lahti www.lepisto.eu	Pvm. 18.3.2025	Piirustuksen sisältö Mittakaava 1:1000/1:100	
	Hyväksyjä J. Lepistö	Pituusleikkaus, Jkpp2 Tyypipoikkileikkaus, Jkpp2 1:100	
	Suunnittelija P. Siitonen	Projektnumero 1890	Piirustusnumero 103

Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25				© Tuusulan kunta, kartta- ja paikkatieto/2016	
Korkeusjärjestelmä: N2000					
Kylä Kortteli/Tila		Tontti/R.nro		Alustava nähtävillä olo	
11 IAHELA				Tekn. ltk hyv. ?	
Rakennustoimenpide				Virallinen nähtävillä olo	
KATU				Tekn. ltk hyv. ?	
Rakennuskohteen nimi ja osoite Ristikiventien jkpp jatke				Piirustuslaji	
				RAKENTAMISSUUNNITELMA	
				Piirustuksen sisältö	
				Mittakaavat	
				Pituusleikkaus, Jkpp2	
				1:1000/1:100	
				Tyyppipoikkileikkaus, Jkpp2	
				1:100	
 TUUSULAN KUNTA				Suunnitteluala, työn numero	
Kunnallistekniikan suunnittelu				Piir.nro	
Pvm	Piirt.	Tark.	Hyv.	2208-3	
18.3.2025		THu	PJu		



 Vesijärvenkatu 60, 15140 Lahti www.lepisto.eu	Pvm. 18.3.2025 Hyväksyjä J. Lepistö Suunnittelija P. Siitonen	Piirustuksen sisältö Liikenteenohjaussuunnitelma	Mittakaava 1:500
	Projekтинumero 1890	Piirustuksennumero 105	Muutos

Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25		© Tuusulan kunta, kartta- ja paikkatieto/2024	
Korkeusjärjestelmä: N2000			
Kylä 11 LAHELA	Kortteli/Tila	Tontti/R.nro	Alustava nähtävillä olo Tekn. Itk. hyv.
Rakennustoimenpide KATU			Virallinen nähtävillä olo Tekn. Itk. hyv.
Rakennuskohteen nimi ja osoite Ristikiventien jkpp jatke			Piirustustyyppi RAKENTAMISSUUNNITELMA
			Piirustuksen sisältö Liikenteenohjaussuunnitelma
			Mittakaava 1:500
 Kunnallistekniikan suunnittelu			Suunnittelualue, työn numero
Pvm 18.3.2025	Piirt.	Tark. THu	Hyv. PJu
			Piir.nro 2208-5