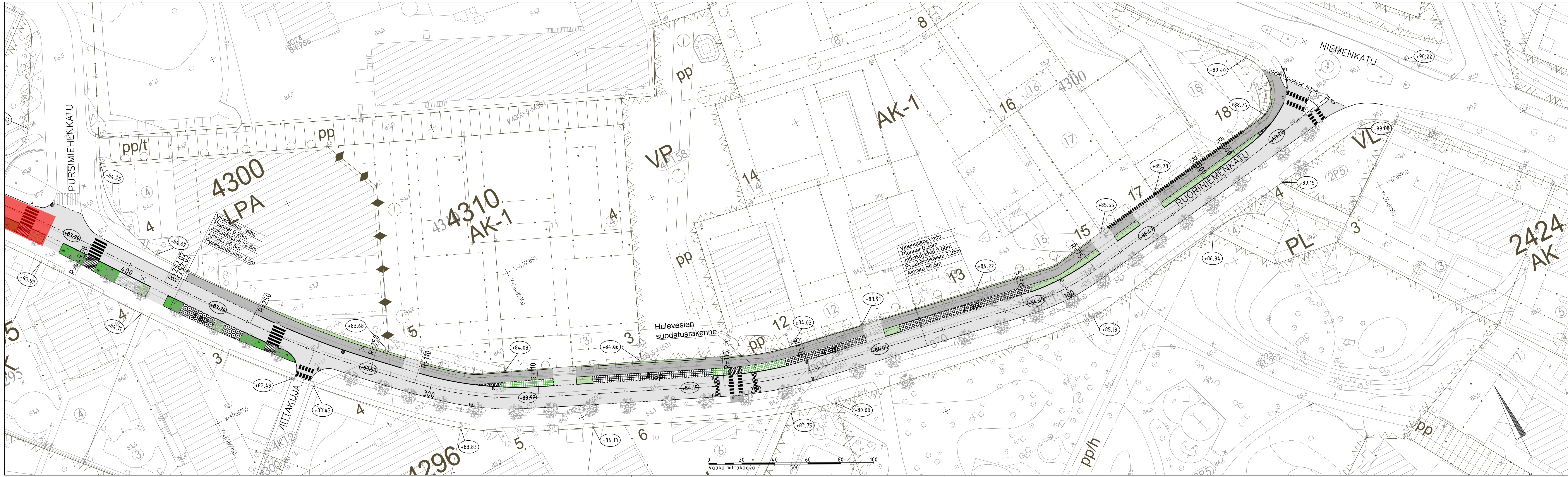




MERKINTÖJEN SELITYKSET

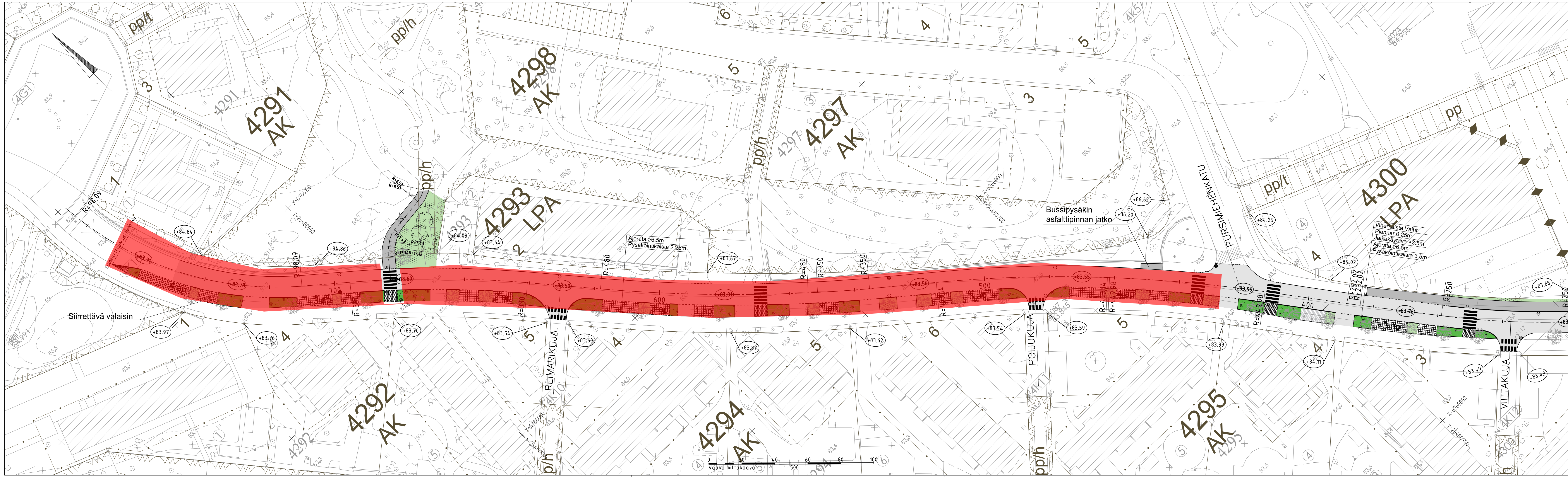
- Ajarata, asfaltti
- Jk+pp-tie, asfaltti
- Betonikiviverho
- Nurmi
- Pensas
- Suunniteltu hulevesien suodatusrakenne
- Suunniteltu pysäköintikaista -Pintamateriaali nurmikiveys
- Suunniteltu kiveys (betonisauvakivi)
- Materiaaliraja
- Reunatuki 12 cm
- Suunniteltu reunatuki 6 cm
- Madallettu reunakivi 3 cm
- Upotettu reunatuki 0 cm
- Luiskattu reunakivi
- Tontin likimääräinen korkeusasema
- Kadun/jkpp korkeusasema

- Uusi valaisinpylväs / Poistettava valaisinpylväs
- Nykyinen lehtipuu
- Havupuu
- Istutettava lehtipuu
- Poistettava puu
- Mitattu valaisin
- Hulevesikaivo
- Katusuunnitelmasta poistettava osuus
- jalankulun suojakaide, tontin tasauksesta riippuen tarvittavalle osuudelle



Sijaintikartta

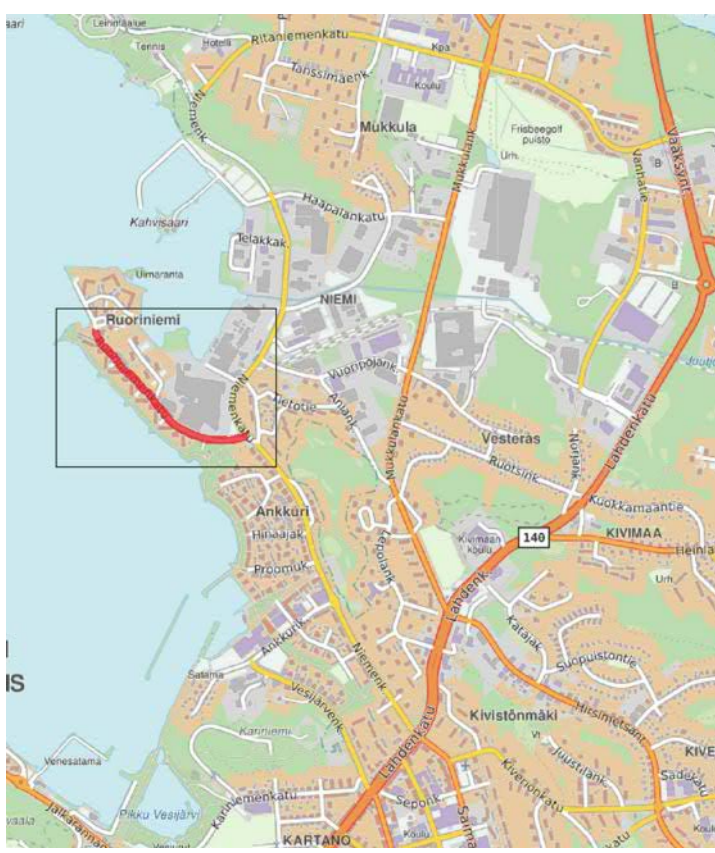
2.9.2022 Merkitetty suunnitelmasta poistettava osuus	
4.10.2022 Lisätty jalkakäytävän suojakaide	
Kyla	14.09.2022
Nähtävillä	30.6.-28.7.2022
ETRS-GK26 / N2000	
Kohteen nimi: Ruoriniemenkatu PLV 0 - 380 Asemapiirros	
Suunnittelija: Katusuunnitelma	
LAHDEN KAUPUNKI, TEKNINEN JA YMPÄRISTÖTOIMIALA KUNNALLISTEKNIikka	
Suunnitelman päiväys: 31.05.2022 Pirkko-Leena Jakonen	
Kaupunginosatunnus: Niemi 4	
Mittakaava: 1:500	
SWECO	
Liitty:	
Piirustusnumero: 2022-09-102-K	



MERKINTÖJEN SELITYKSET

- Ajorata, asfaltti
- Jk+pp-tie, asfaltti
- Betonikiverhous
- Nurmi
- Pensas
- Suunniteltu hulevesien suodatusrakenne
- Suunniteltu pysäköintikaista
- Pintamateriaali nurmikiveys
- Suunniteltu kiveys (betonisauvakivi)
- Materiaaliraja
- Reunatuki 12 cm
- Suunniteltu reunatuki 6 cm
- Madallettu reunakivi 3 cm
- Upotettu reunatuki 0 cm
- Luishattu reunakivi
- Tontin likimääräinen korkeusasema
- Kadun/jkpp korkeusasema

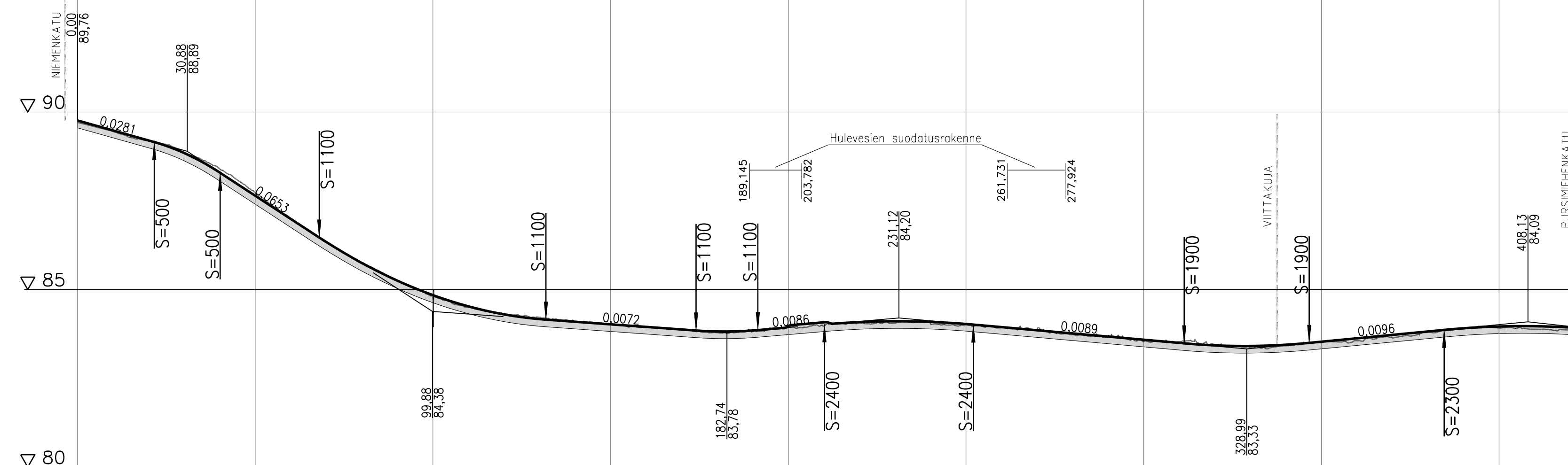
- Uusi valaisinpylväs / Poistettava valaisinpylväs
- Nykyinen Lehtipuu
- Havupuu
- Istutettava lehtipuu
- Poistettava puu
- Mitattu valaisin
- Hulevesikaivo
- Katusuunnitelmasta poistettava osuus



Sijaintikartta

2.9.2022 Merkitty suunnitelmasta poistettava osuus			
Kyla	14.09.2022	ETRS-GK26 / N2000	
Nähtävillä	30.6.-28.7.2022		
Kohteen nimi:		Kaupunginosatunnus:	
Ruoriniemenkatu PLV 380 - 780		Niemi 4	
Asemapiirros		Suunnittelijat:	Mittakaava:
		M. Ovaska	1:500
		J. Martin	
Suunnitelmalaji:		SWECO	
Katusuunnitelma		Liitty:	
LAHDEN KAUPUNKI, TEKNINEN JA YMPÄRISTÖTOIMIALA		Piirustusnumero:	
KUNNALLISTEKNIikka		2022-09-103-K	
Suunnitelman päivämäärä: 31.05.2022		Pirkko-Leena Jakonen	

Ruoriniemenkatu



Päällysrakenne
Putkien perustamistapa

Mat

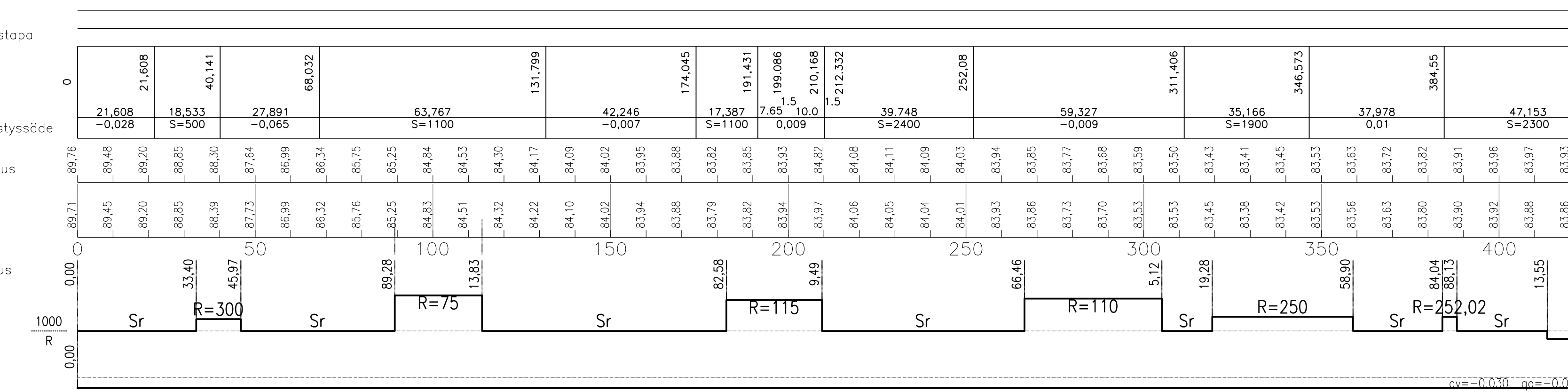
Kaltevuus / pyörityssäde

Tasausviivan korkeu

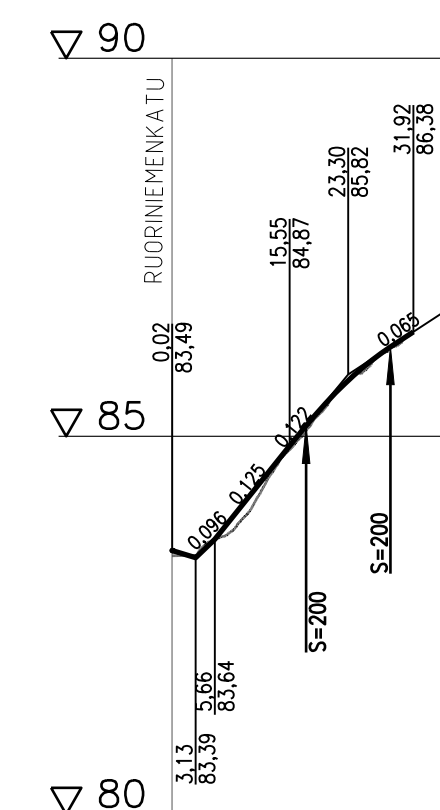
Maanpinnan korkeu

Kaarevuu

Ajoradan sivukaltevuu



Ruoriniemenkadun
puistoväylä



Päällysrakenne
Putkien perustamistapa

Matka

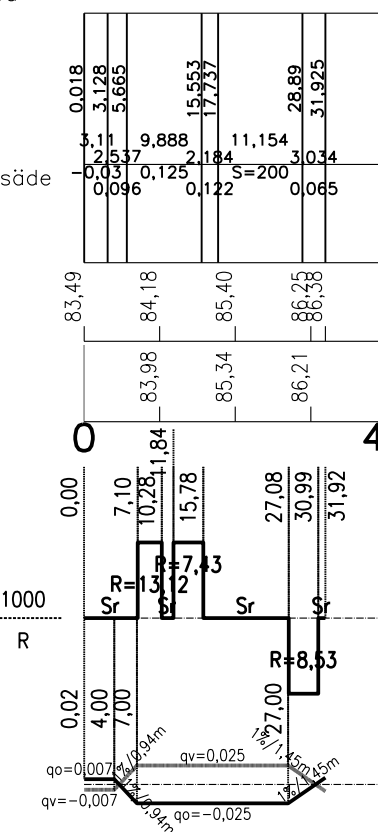
Kaltevuus / pyöristyssäde -

Tasausviivan korkeus

Maanpinnan korkeus

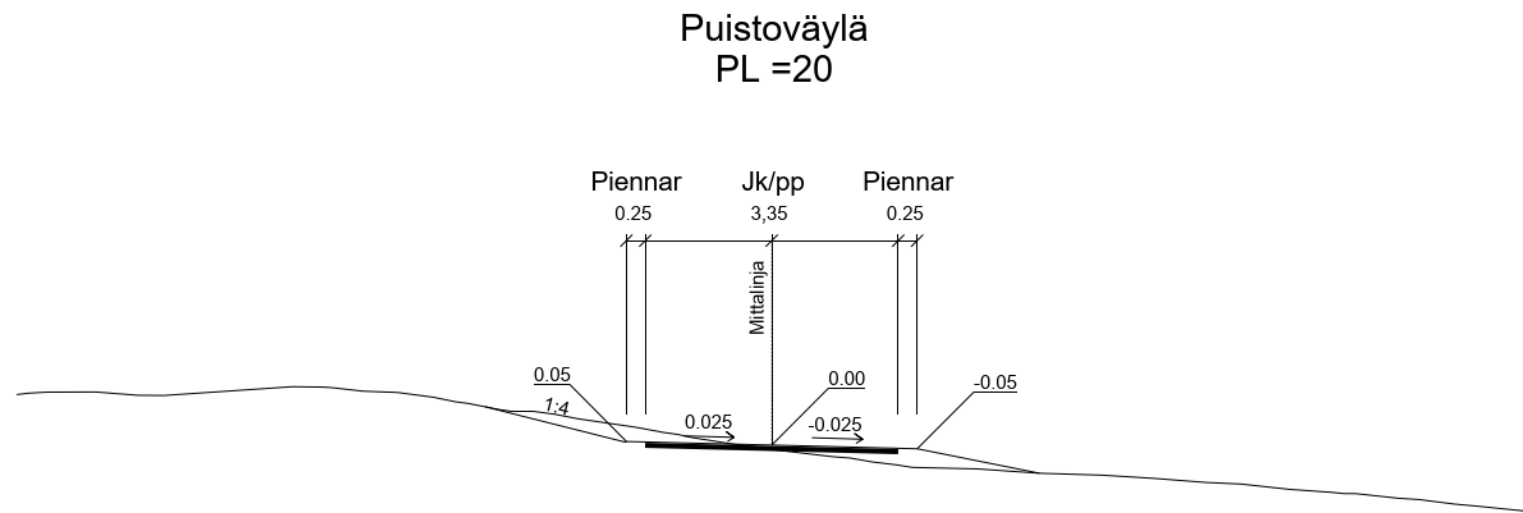
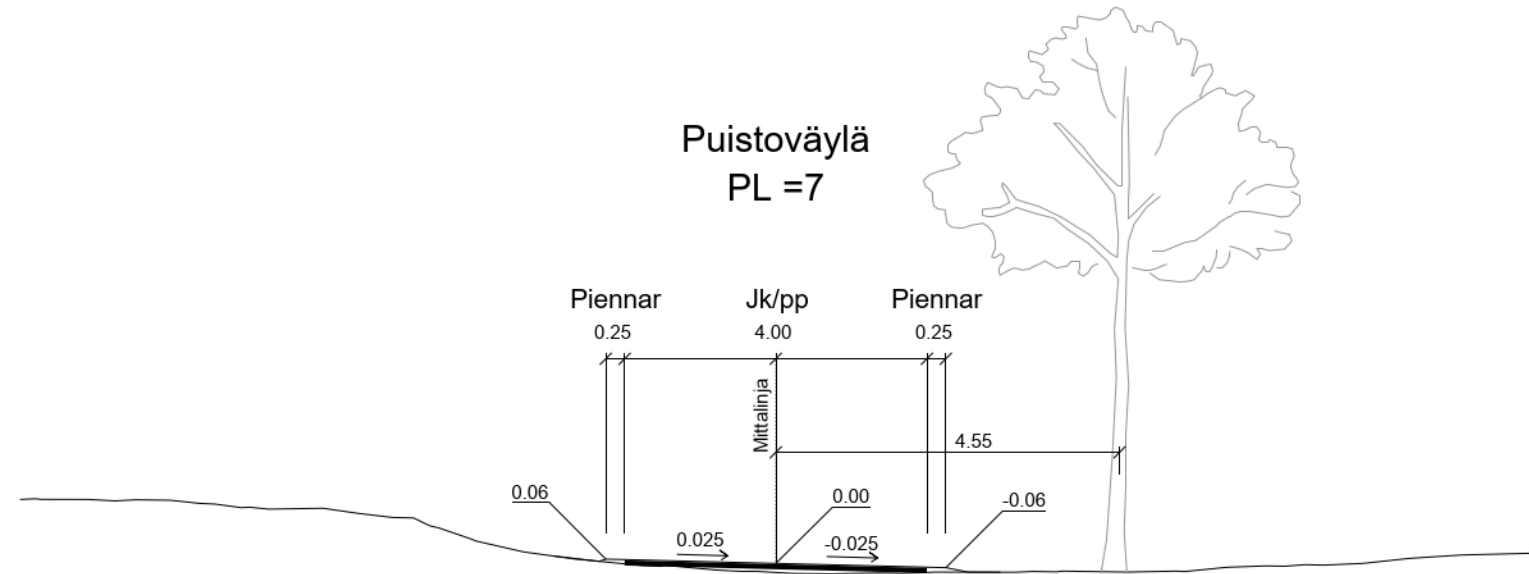
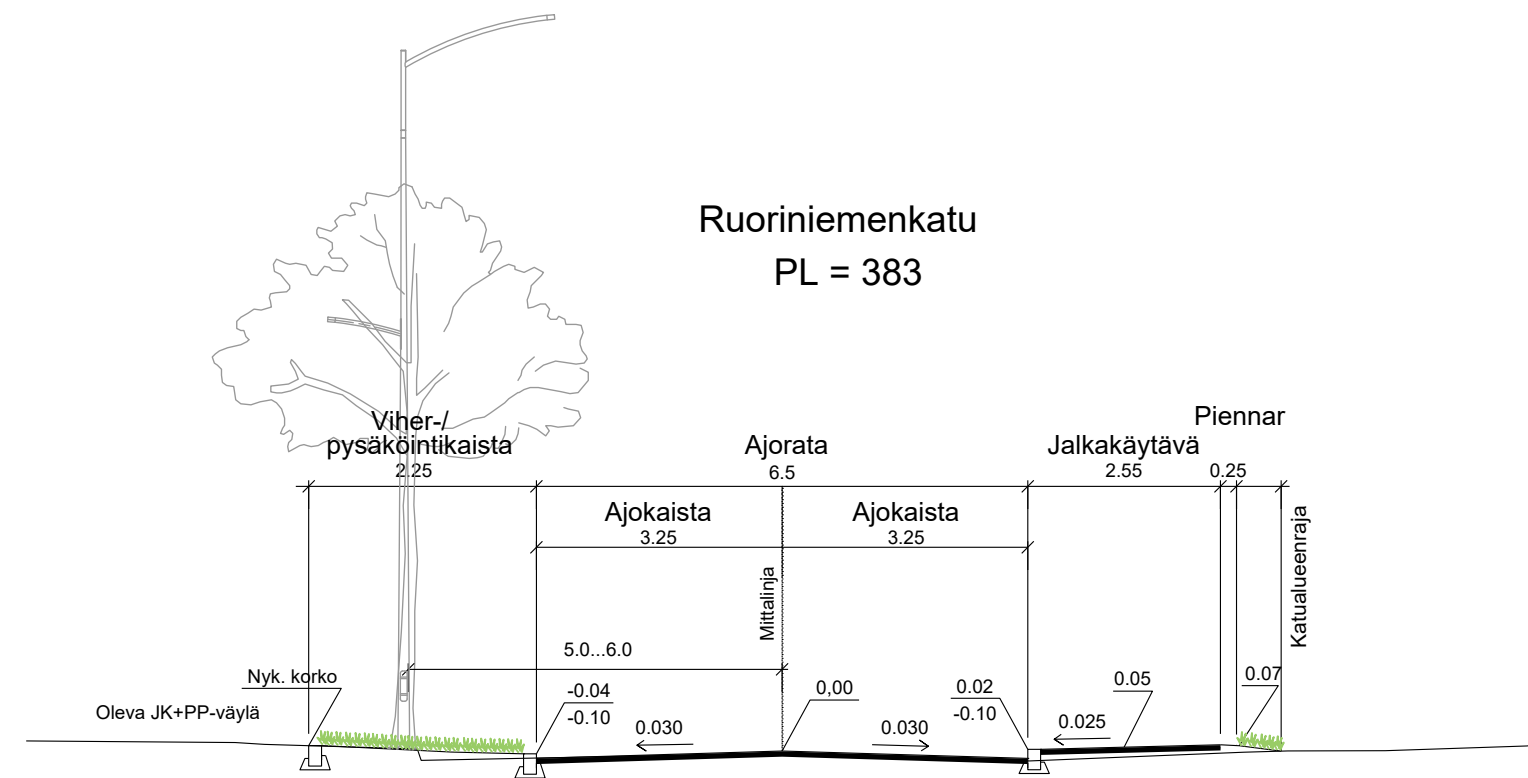
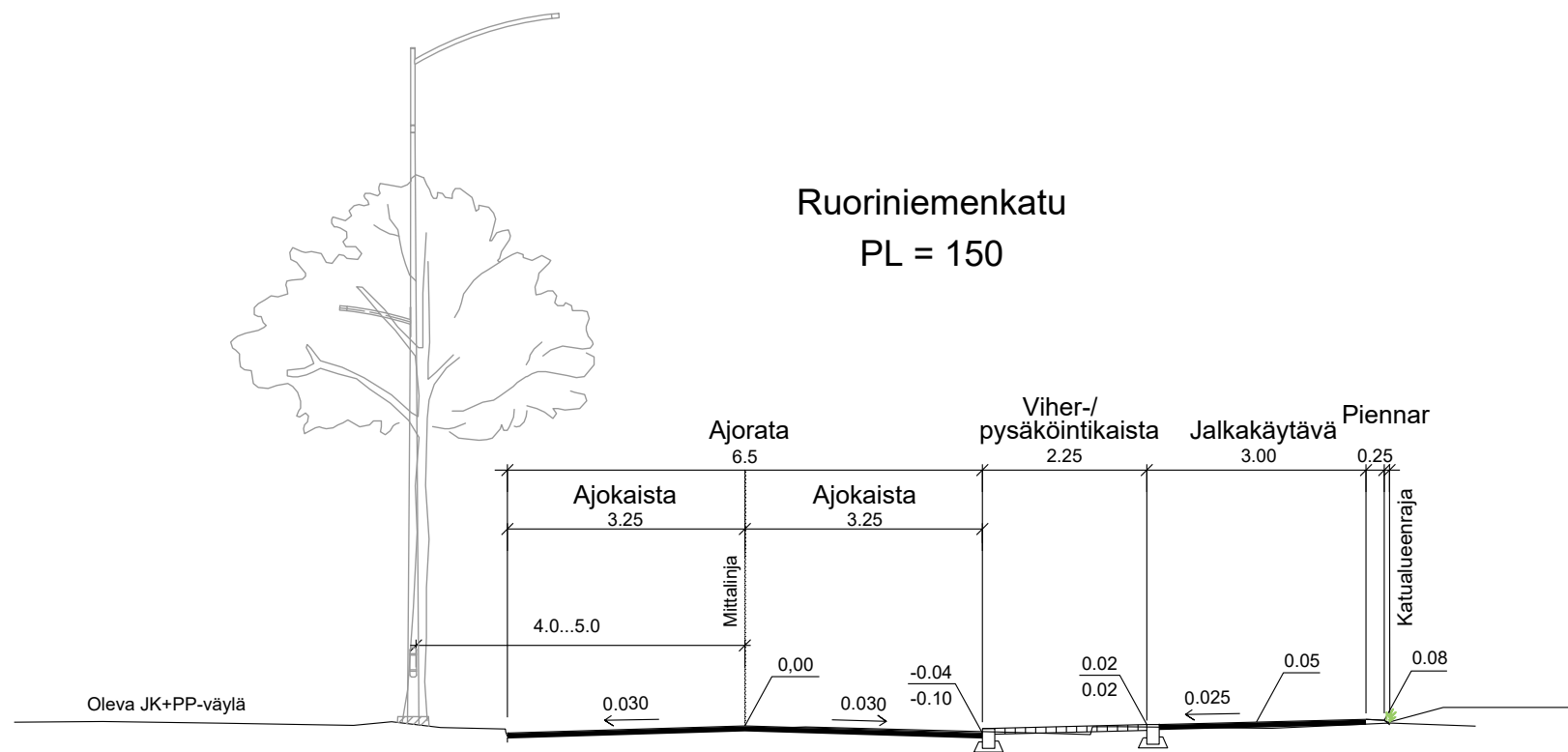
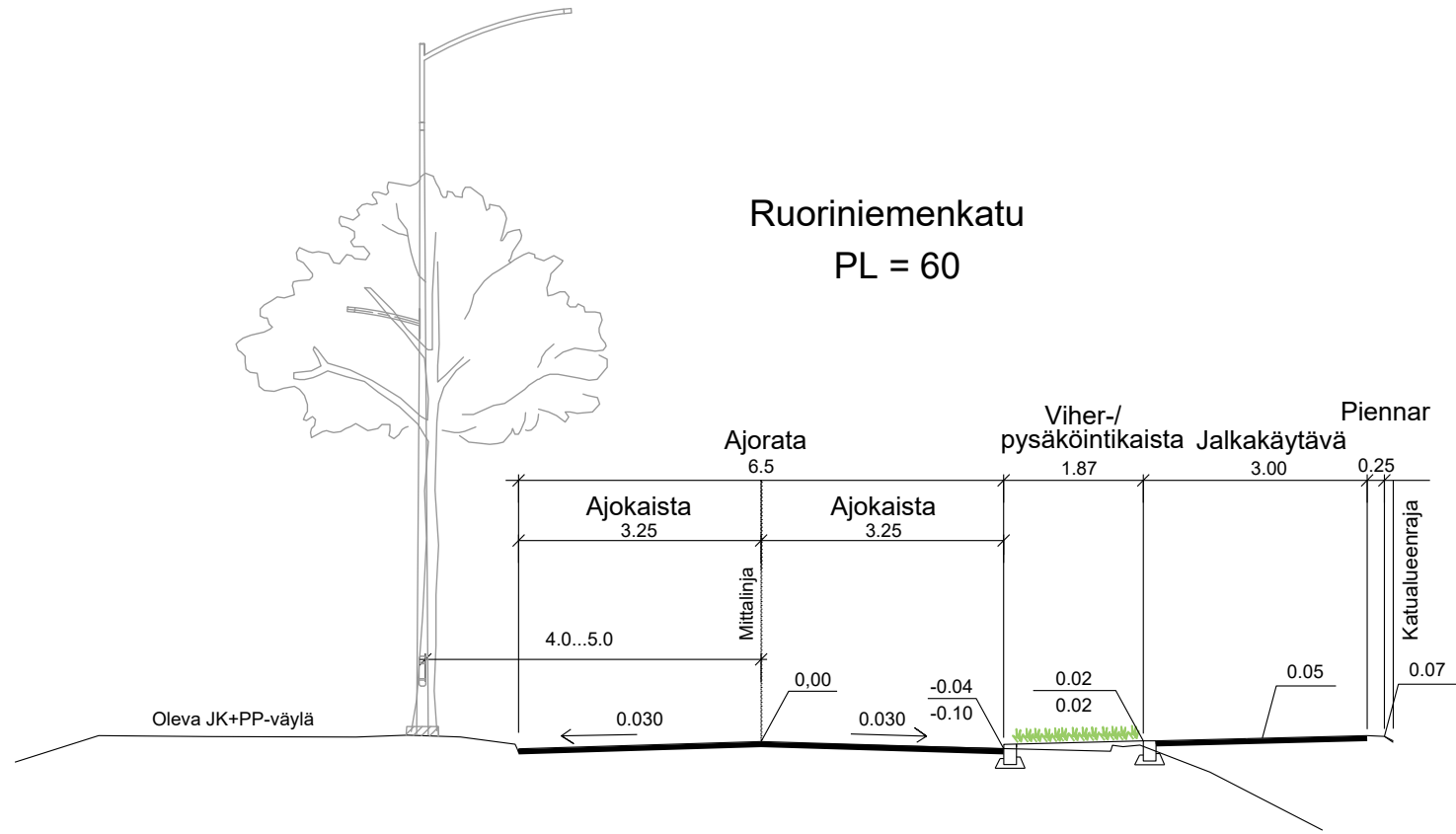
Kaarevuus

Ajoradan sivukaltevuus



Katusuunnitelmasta poistettava osuus

2.9.2022 Merkitty suunnittelusta poistettava osuus	
Kyla	14.09.2022
Nahtavilla 30.6.-28.7.2022 ETRS-GK26 / N2000	
Kohteen nimi: Ruoriniemenkatu Pituusleikkaus	Kaupunginosatunnus: Niemi 4 Suunnittelijat: M. Ovaska J. Martin Mittakaava: 1:1000/1:100 
Suunnittelmalaji: Katusuunnitelma	
LAHDEN KAUPUNKI, TEKNINEN JA YMPARISTOTOIMIALA KUNNALLISTEKNIikka	Liitty:
Suunnitelman päivämäärä: 31.05.2022	Piirustusnumero: 2022-09-201-K
Pirkko-Leena Jakonen	



Tela		
Nähtävillä		
Kohteen nimi:		
Ruoriniemenkatu		
Tyypipoikkileikkaukset		
Suunnittelmalaji:		Kaupunginosatunnus:
Katusuunnitelma		Niemi 4
Suunnitelman päivä:		Mittakaava:
31.05.2022		1:100
Suunnitelman tekijä:		Liittyy:
Pirkko-Leena Jakonen		Piirustusnumero:
2022-09-202-K		

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

RUORINIEMENKADUN KATUSUUNNITELMAN MUUTOS

Kohde

Ruoriniemenkatu sijaitsee Lahden kaupungin kaupunginosassa Niemi 4 keskusta-alueen pohjoispuolella Vesijärven itärannalla Ruoriniemessä. Katusuunnitelmat ovat esitetty piirustuksissa nro 2022-09-102-K, 2022-09-103-K ja koostepiirustuksessa 2022-09-101-K.

Lähtökohdat

Katusuunnitelman muutoksen laatimisella mahdollistetaan osalle Ruoriniemenkatua uuden jalankulkuväylän rakentaminen suunnittelualueelle plv 0-380 ja järjestellään kadunvarren pysäköinti koko matkalta.

Lisäksi parannetaan Ruoriniemenpuiston leikkipaikalta tulevan puistoväylän näkemäturvallisuutta siirtämällä sen alkupään linjausta kymmenen metriä pohjoisemmaksi.

Liikenteellinen ratkaisu

Ruoriniemenkatu on katu, joka alkaa Niemenkadulta ja jatkuu Ruoriniemen niemen kärkeen asti. Kadun muutokset ovat Niementien ja Kapteeninaukion välillä. Katualueen leveys on 20 metriä. Ajouradan leveys on 6,50 metriä. Pohjoisen puolen rakennettavan jalkakäytävän leveys vaihtelee 2,5 ... 3,00 m. Eteläisen olemassa olevan jalankulku- ja pyörätien leveys on 3,50 m.

Pintamateriaali, kasvillisuus ja rakenteet

Ruoriniemenkadun ajorata, jalkakäytävä, puistoväylä sekä jalankulku- ja pyöräilyväylät päällystetään asfaltilla.

Viher/pysäköintikaista päällystetään nurmikivellä pysäköintiruutualueiden kohdalla.

Puiden alla ja viherkaistalla vaihtelevasti nurmikkaa ja matalahkoa noin metrin korkuista pensasta. Kadun ylityspaikoilla viherkaistan osuudella betonikiveä.

Reunakiveä rakennetaan pohjoisen jalkakäytävän puolelle.

Puistoväylän reuna-alue nurmetetaan. Käytöstä poistuvalla puistoväylän osuudelle istutetaan lehtipuita ja alue nurmetetaan.

Huleveden suodatusrakenteiden kohdalle istutetaan kosteutta kestävää kasvillisuutta.

Pursimiehenkadun kohdan linja-autopysäkin odotustilan asfalttialuetta jatketaan koko pysäkin pituudelta.

Valaistus

Valaistus säilyy nykyisellään. Muutamia valaistuspylväiden paikkoja joudutaan siirtämään hieman.

Tasaus ja kuivatus

Ruoriniemenkadun geometria ja tasaus eivät muutu oleellisesti. Kadun kuivatus jatkuu nykyisellä hulevesiviemärijärjestelmällä, johon tehdään parannuksia lisäämällä suodatusrakenteita.

.

Esteettömyys

Ruoriniemenkatu on esteetön.

Ruoriniemenkatu 1:n ja suunnitellun jalankulkuväylän väliin asennetaan suojakaide käsijohteella tarvittavalle pituudelle tontin ja jalkakäytävän tasauksesta riippuen.