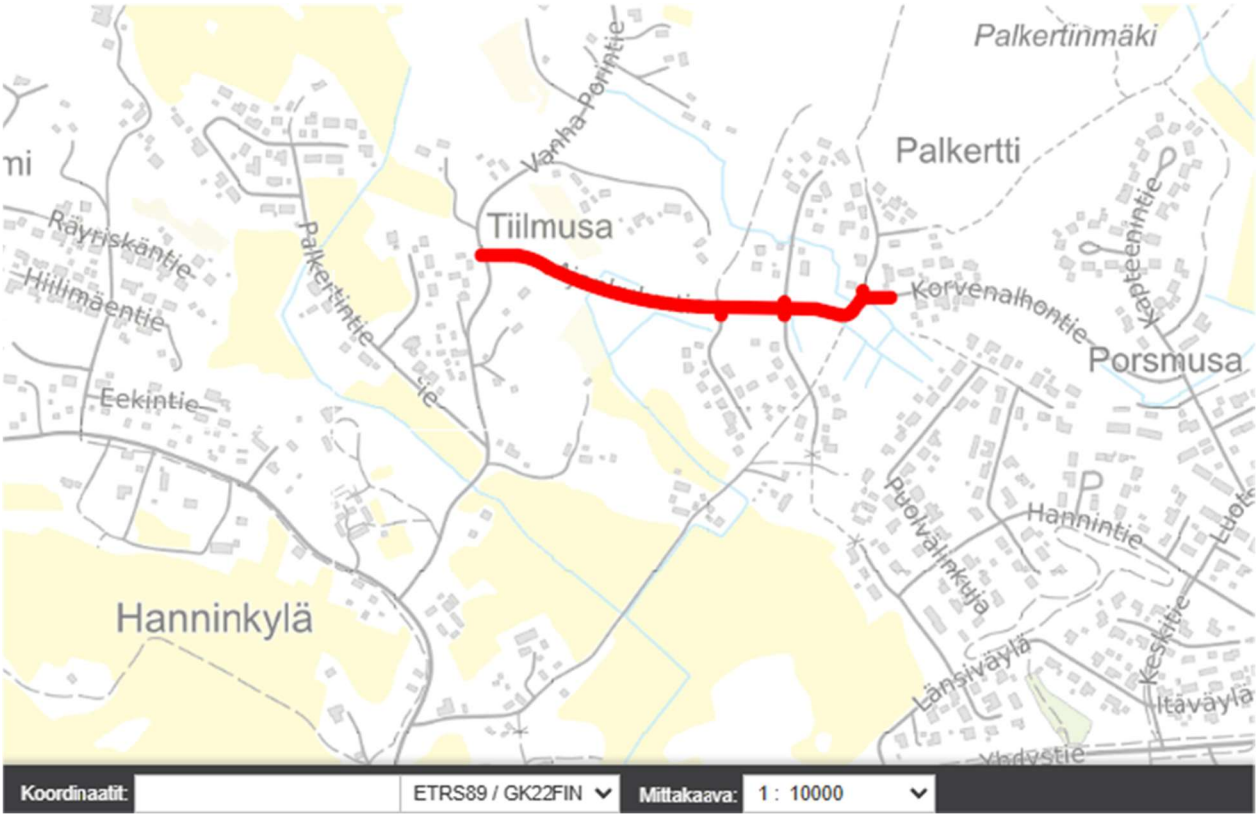
KATUSUUNNITELMASELOSTUS

Eurajoki: Ajankuluntien katu ja vesihuollon suunnittelu

Kohde

Kohde sijaitsee noin kilometrin etäisyydellä Luvian keskustasta pohjoisen suuntaan. Suunnittelualue rajautuu lännessä Vanhaan Porintiehen ja idässä Kuokkamaantien ja Korvenalhontien risteykseen.



Kuva 1. SIjaintikartta

Ajankuluntie on nykytilaltaan käytössä oleva katu eikä erillistä jalankulku- ja pyöräilyväylää ole. Alueella on asuinkiinteistöjä piha-alueineen. Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan mukainen.

Piirustukset:

- Katu on esitetty asemapiirustuksessa nro: 1–01.

Destia Oy
Y-tunnus/Business ID 2163026-3
Firdonkatu 2 T 151
00520 Helsinki
P. +358 (0)20 444 11
www.destia.fi

- Kadun pituusleikkaus ja tyyppipoikkileikkaus on esitetty piirustuksessa nro: 1–02
- Kadun liikenteenohjaussuunnitelma on esitetty piirustuksessa nro: 1–03

Liikenteellinen ratkaisu

Ajankuluntien ajoradan leveys on 5,5 m, jonka lisäksi tukipientareet 0,25 m.

Alueen liikenneturvallisuutta pyritään parantamaan lisäämällä Hevoshaantien ja Vähäsuontien risteykseen korotettu liittymäalue. Lisäksi kadulle suunnitellaan yksi suoraviisteinen hidastetöyssy, joka on sijoitettu n. paalulle 300, ennen Kettulantien risteystä.

Kadun linjauksessa on otettu huomioon mahdollinen tarve tulevaisuudessa yhdistetylle kevyenliikenteenväylälle siten, että katu on linjattu katualueen pohjoispuolelle jättäen tilavarauksen katualueen eteläreunaan.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata päällystetään asfaltilla.

Ajankuluntien hidasteissa käytetään suoraviisteisiä (h= 8 cm) hidasteita.

Kadun sisä-, ja ulkoluiskat nurmetetaan. Kadun rakenteellisissa ratkaisuissa pyritään huomioimaan vieraslajien estäminen (jättipalsami & lupiini)

Valaistus

Ajankuluntien katu valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan reunaviheralueille kadun eteläpuolelle.

Tasaus ja kuivatus

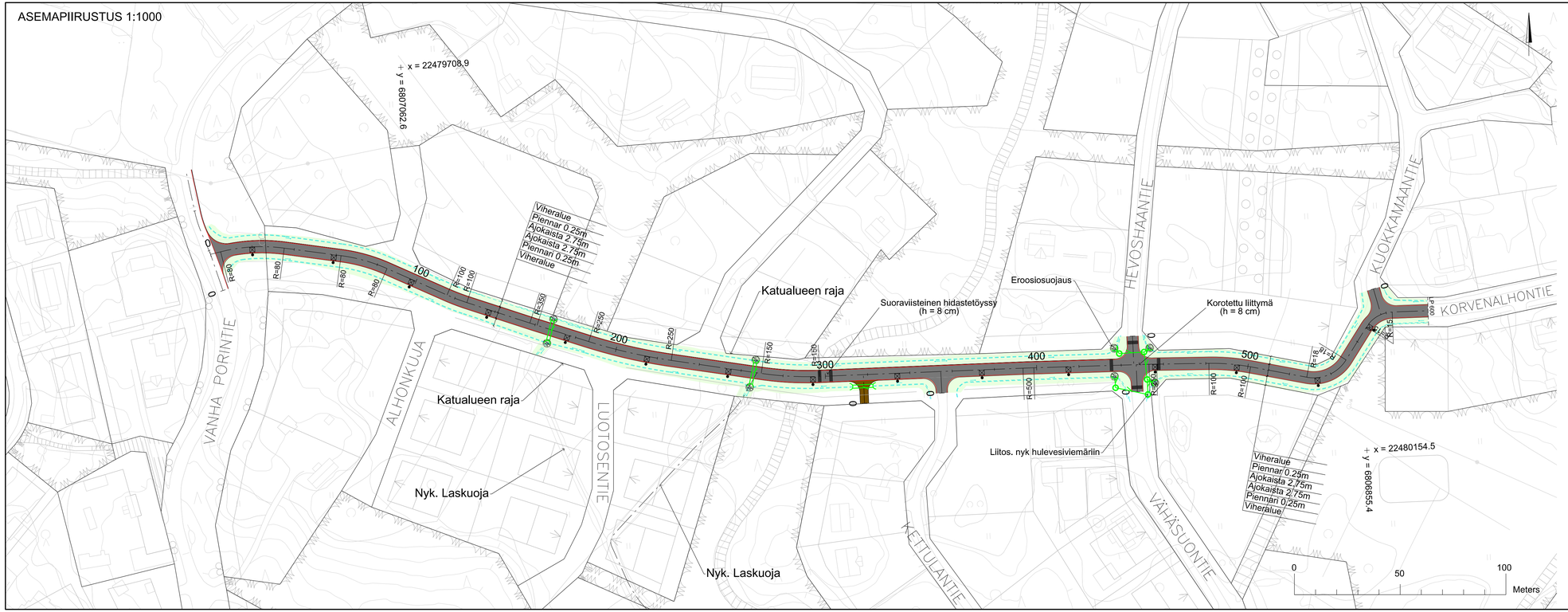
Katujen pintakuivatus toteutetaan pääsääntöisesti pintavaluntana reuna-alueilla oleviin sivuojiin. Sivuojista hulevedet johdetaan joko nykyiseen laskuojaan tai imuputkilla hulevesiviemäriin. Nykyistä kuivatusta parannetaan kadun tasausta muuttamalla sekä parantamalla sivuojia sekä päivittämällä hulevesiverkostoa.

Kustannukset

Katusuunnitelman pohjalta lasketun kustannusarvion mukaan kadun sekä vesihuollon rakentamisen kokonaiskustannukset ovat n. 840 000 e (Alv. 0 %)

Destia Oy
Y-tunnus/Business ID 2163026-3
Firdonkatu 2 T 151
00520 Helsinki
P. +358 (0)20 444 11
www.destia.fi

ASEMAPIIRUSTUS 1:1000



Merkintön selitykset

- Ajoväylä
- Nurmetus
- Eroosiosuojaus
- Sorapäällyste
- Päällysteen reuna
- Ojanpohja ja virtaussuuntanuoli
- Uusi rumpu
- Uusi imuputki ja tarkastuskaivo
- Uusi hulevesiputki ja tarkastuskaivo
- Uusi valaisinpylväs

Merkki / Pvm	Muutos	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi Eurajoki Ajankuluntie			
Piirustuksen sisältö Katusuunnitelma	Asemapiirustus 1:1000		

DESTIA
A COLAS COMPANY

EURAJOKI

Pvm 30.9.2026	Proj.päät.	Ilpo Miekka	Pvm 30.9.2026	Tark.	
	Suunn.	Eero Lehmuskoski		Hyväks.	
Koordinaattijärjestelmä		GK-22		Piir.nro 1-01	
Korkeusjärjestelmä		N2000			

LIIKENTEENOHJAUSSUUNNITELMA 1:1000



Merkintön selitykset

- Ajoväylä
- Nurmetus
- Eroosiosuojaus
- Sorapäällyste
- Päällysteen reuna
- Ojanpohja ja virtaussuuntanuoli
- Uusi valaisinpylväs
- Uusi liikennemerkkipylväs

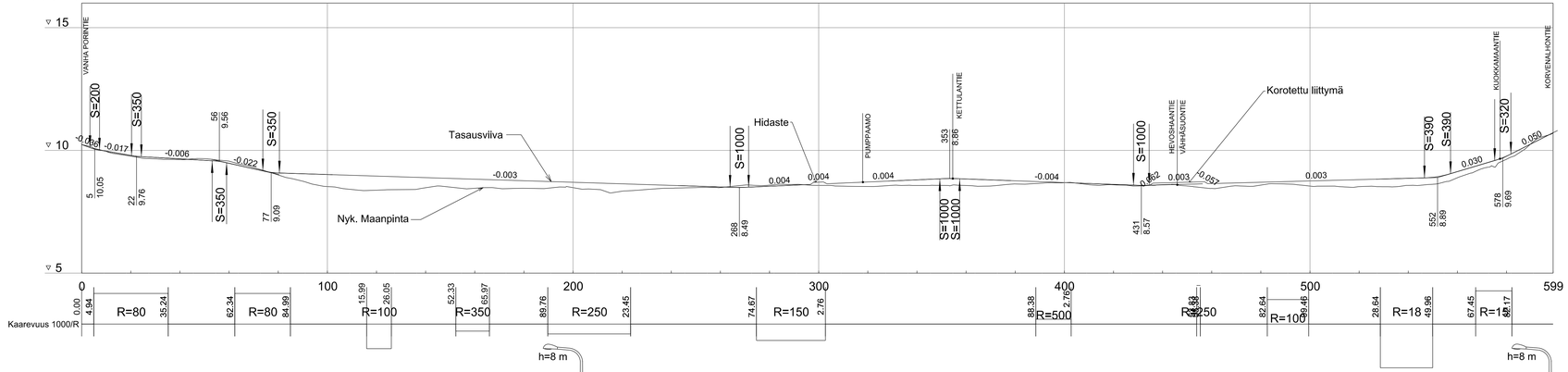
Merkki / Pvm	Muutos	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi Eurajoki Ajankuluntie			
Piirustuksen sisältö Katusuunnitelma	Liikenteenohjaussuunnitelma 1:1000		

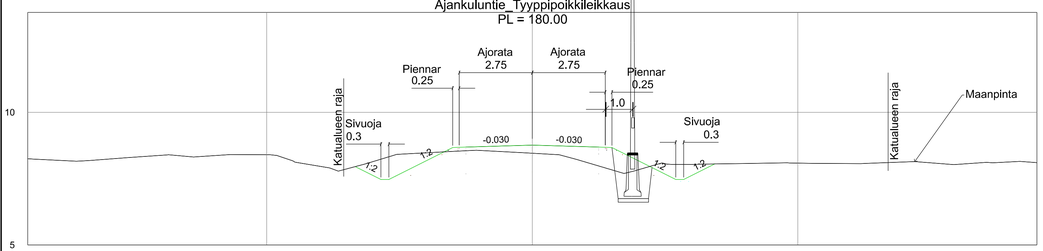
DESTIA
A COLAS COMPANY

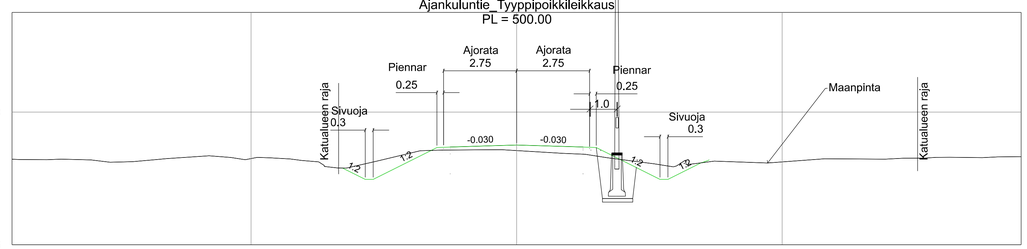
EURAJOKI

Pvm 30.9.2026	*Proj.päät.* *Ilpo Miekka* *Suunn.* *Eero Lehmuskoski*	Pvm 30.9.2026	*Tark.* *Hyväks.*
Koordinaattijärjestelmä Korkeusjärjestelmä	GK-22 N2000	Mittakaava	Piir.nro 1-03

PITUUSLEIKKAUS 1:1000/1:100







Merkki / Pvm	Muutos	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi Eurajoki Ajankuluntie			
Piirustuksen sisältö Katusuunnitelma	Pituusleikkaus 1:1000/1:100 Tyyppipoikkileikkaus 1:100		

DESTIA
A COLAS COMPANY

EURAJOKI

Pvm 30.9.2026	*Proj.päät.* *Ilpo Miekka* *Suunn.* *Eero Lehmuskoski*	Pvm 30.9.2026	*Tark.* *Hyväks.*
Koordinaattijärjestelmä	GK-22	Mittakaava	Piir.nro 1-02
Korkeusjärjestelmä	N2000		