

Nykyiset tonttivesijohdot saneerataan katualueen rajalle, tontin sulkuventtiilille asti. Nykyiset tonttien sulkuventtiilit uusitaan.

Tonttien jätevesiviemäriputket saneerataan katualueen rajalle tai tontin rajan tietämällä olevaan nykyiseen tarkastuskaivoon/putkeen asti. Tarkastuskaivot/putket uusitaan.

Huleveden ritiläkaivoja käytetään sakkapessällisiä 560 mm muovikaivoja (sakkapessän tilavuus 300l).

Huleveden ritiläkaivojen purkuputket 200 mm M SN8

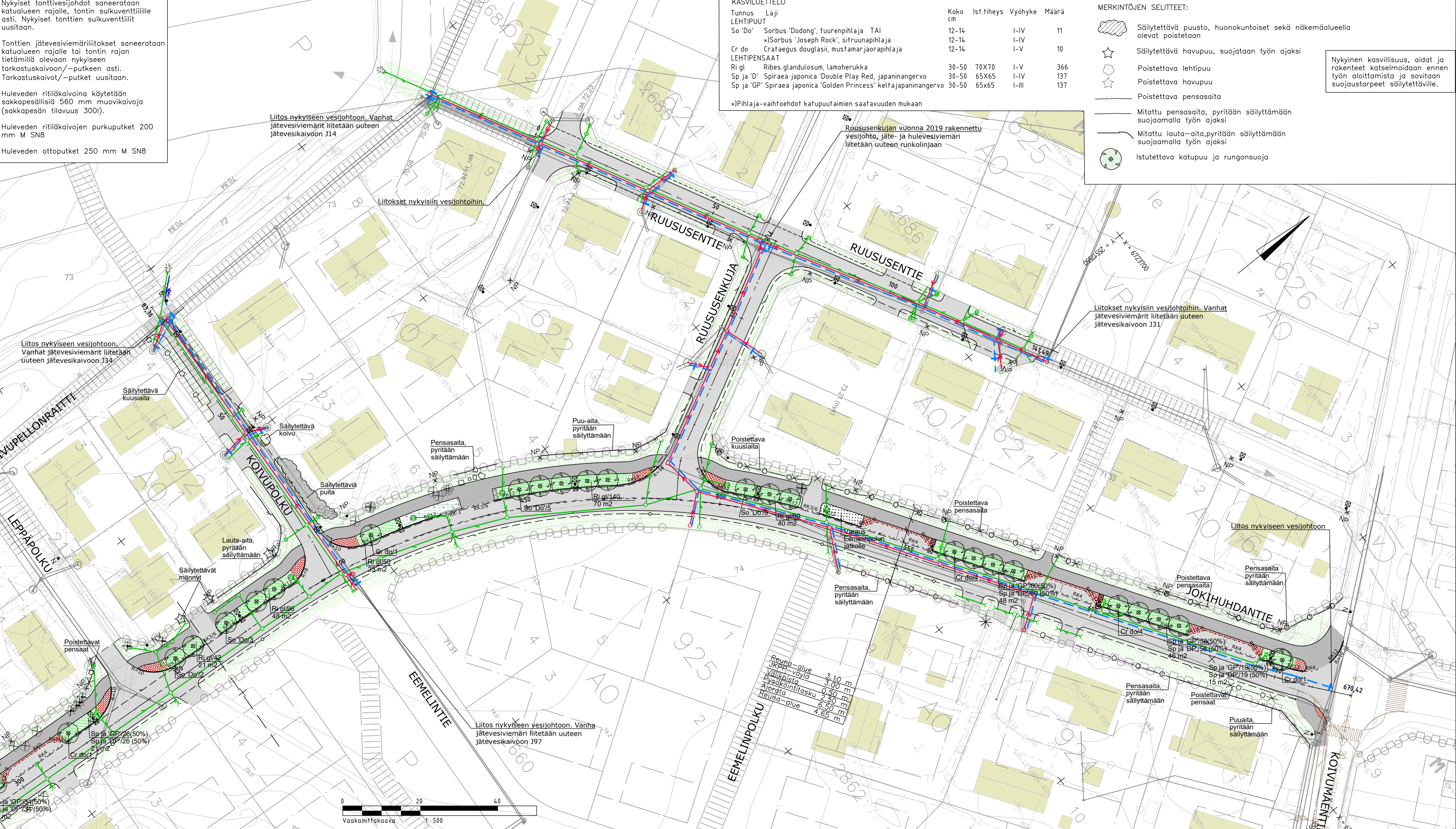
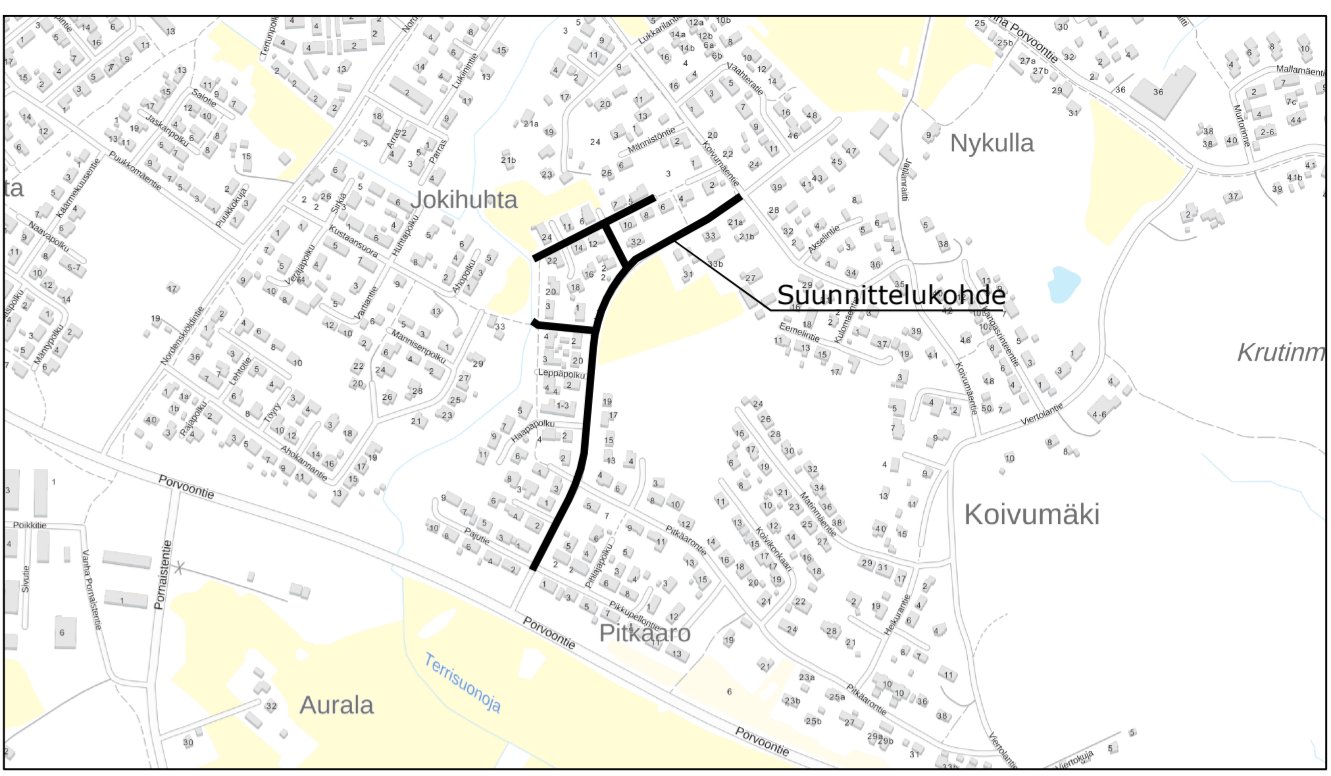
Huleveden ottoputket 250 mm M SN8

KASVILUETTELO					
Tunnus	Laji	Koko cm	Ist.tiheys	Vyöhyke	Määrä
LEHTIPUUT					
So 'Do'	Sorbus 'Dodong', tuurenpihlaja	12-14	I-IV		11
	x)Sorbus 'Joseph Rock', sitruunapihlaja	12-14	I-IV		
Cr do	Crataegus douglasii, mustamarjaorapihlaja	12-14	I-V		10
LEHTIPENSAAT					
Ri gl	Ribes glandulosum, lamoherukka	30-50	70X70	I-V	366
Sp ja 'D'	Spiraea japonica 'Double Play Red', japaninangervo	30-50	65X65	I-IV	137
Sp ja 'GP'	Spiraea japonica 'Golden Princess' keltajapaninangervo	30-50	65x65	I-III	137

x)Pihlaja-vaihtoehdot katupuutaimien saatavuuden mukaan

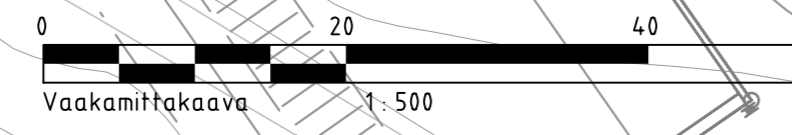
MERKINTÖJEN SELITTEET:	
	Säilytettävä puusto, huonokuntoiset sekä näkemäalueella olevat poistetaan
	Säilytettävä havupuu, suojataan työn ajaksi
	Poistettava lehtipuu
	Poistettava havupuu
	Poistettava pensasaita
	Mitattu pensasaita, pyritään säilyttämään suojaamalla työn ajaksi
	Mitattu lauta-aita, pyritään säilyttämään suojaamalla työn ajaksi
	Istutettava katupuu ja rungonsuoja

Nykyinen kasvillisuus, aidat ja rakenteet katselmoidaan ennen työn aloittamista ja sovitaa suojaustarpeet säilytettävälle.



- Istutettava lehtipensas
- Kuiva kukkiva niitty ks. työselustus
- Maisemanurmi 1. Kasvialusta 50 mm Kadun reuna-alueilla ja luiskissa.
- Biosuodatuspaine, Rantaniitty+suojaheinä -siemenseos ks. työselustus
- Asfaltti, ajorata ja pysäköinti
- Asfaltti, jalankulku- ja pyöräilyväylä
- Betonikiveys, moduulimitta, 280x140x80, väri punamusta
- Nupukiveys, 220x140x140, punainen
- Nykyinen rakennus
- Punainen graniittinen reunatuki, V220, h=120mm
- Punainen graniittinen reunatuki, V220, madallettu, korkeus asemapiirustuksen lukeman mukaisesti. Selitteen esimerkissä näkyvä 40 mm.
- RK4
- Kenttäkiveys, halk. 150-250 ritiläkaivon ympärillä viheralueella
- Suunniteltu hulevesikaivo 560M, ritiläkansi, hulevesiviemäri 200M (SN8)
- Suunniteltu muovinen hulevesikaivo, koko ja liittymät kaivokorttien mukaan, hulevesiviemäri (SN8)
- Hulevesiviemäriin purkuputken eroosiosuojaus pyöreällä luonnonkivillä, kiven koko #150-250 mm, kerroksen paksuus noin 300 mm, alle suodatinkangas N3
- Suunniteltu muovinen jätevesikaivo, koko ja liittymät kaivokorttien mukaan, jätevesiviemäri (SN8)
- Suunniteltu vesijohto 110M tai 160M, sulkuventtiili DN100 tai DN150
- Tonttivesijohdot:
 - Hulevesi 110M tai 160M (SN8), viemäritulppa
 - Jätevesi 110M tai 160M (SN8), tarkastusputki 200/110M, viemäritulppa.
 - Vesijohto 40M-10 tai 63M-10, sulkuventtiili DN32 tai DN50
- Valaisin, erillisen suunnitelman mukaisesti
- Nykyiset kaapelit
 - Sähkö
 - Tietoliikenne/tele
- Sijainti ohjeellinen, tarkistettava kunkin rakenteen omistajalta.

Reuna-alue	3,10 m
Jalkaväylä	3,00 m
Ylikaista	0,30 m
Fysikaalitiäskä	2,50 m
Ajorata	6,50 m
Reuna-alue	4,65 m



Koordinaattijärjestelmä	ETRS-GK25
Korkeusjärjestelmä	N2000

A	Täsmennetty reunakivien näkemiä ja lisätty kaarresädemerkinnät	M. Sulonen	8.4.2026	
Tunn.	Lukum.	Muutos	Nimim.	Päiväys
Rakennuskohteen nimi ja osoite		Päiväys		Mittakaava
Mäntsälän kunta		Katuymäristösuunnitelma		1:500
Jokihuhdantie plv 350-650, Koivupolku, Ruusenkujat ja Ruusulentie		Suunn.ala		Työno
Rakennussuunnitelma		YMP		1510041430
Ramboll		Niemenkatu 73		15140 LAHTI
Ramboll		puh. 020 755 611		www.ramboll.fi
Suunn.		118		Muutos
piir.		HEIR		suunn.
M. Sulonen		Pia Rönnholm		pv
				31.10.2024