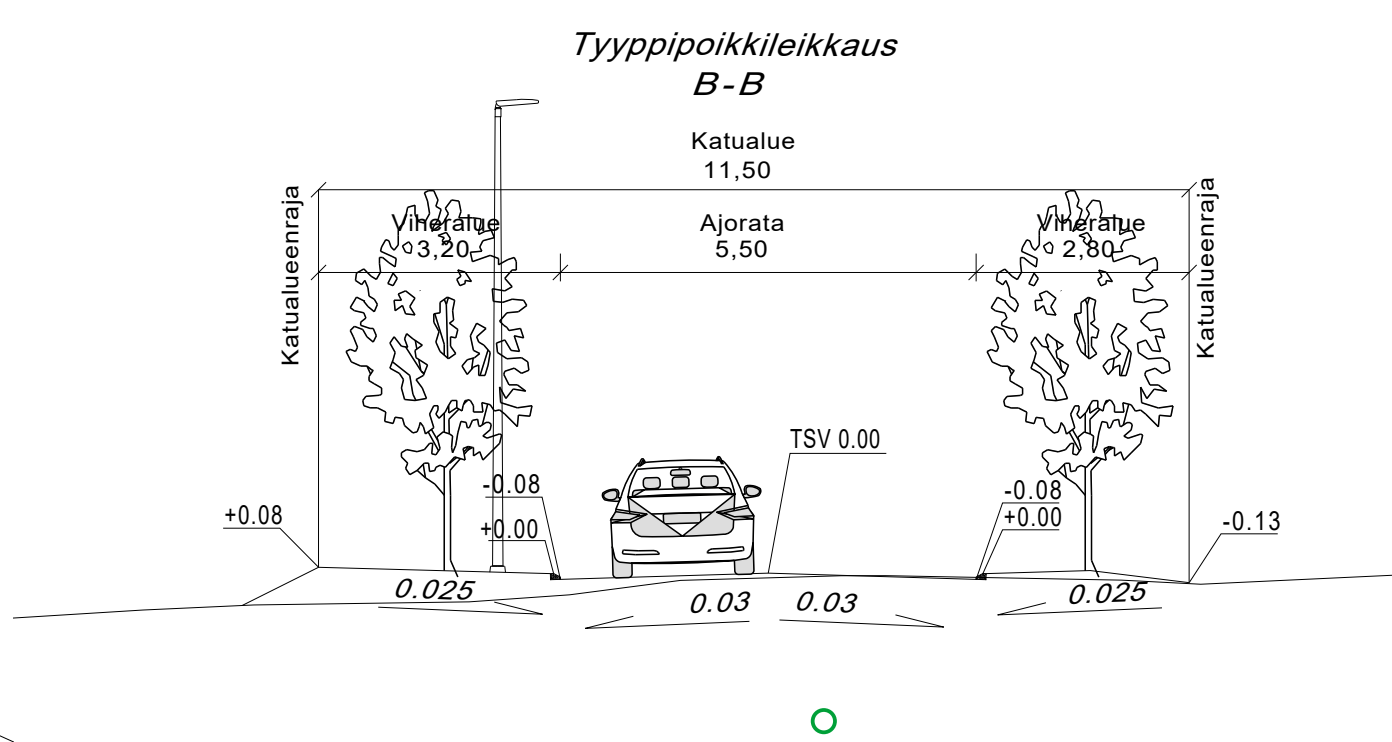
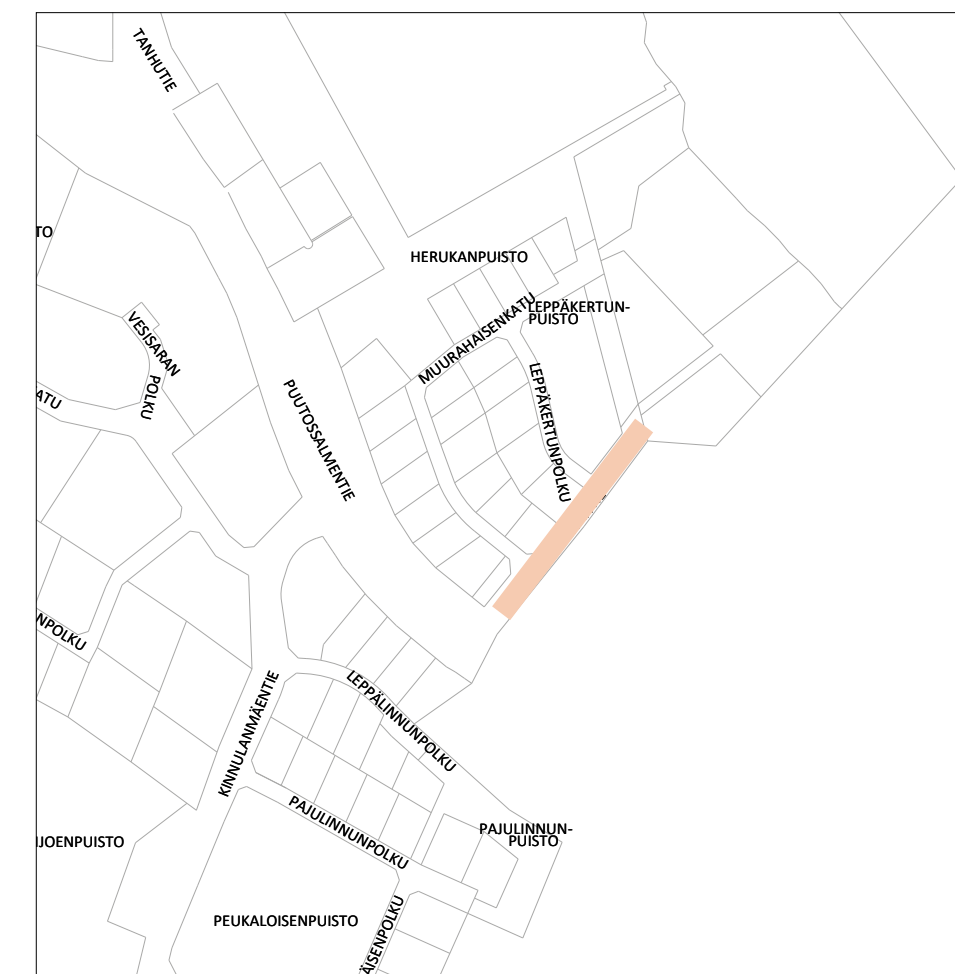
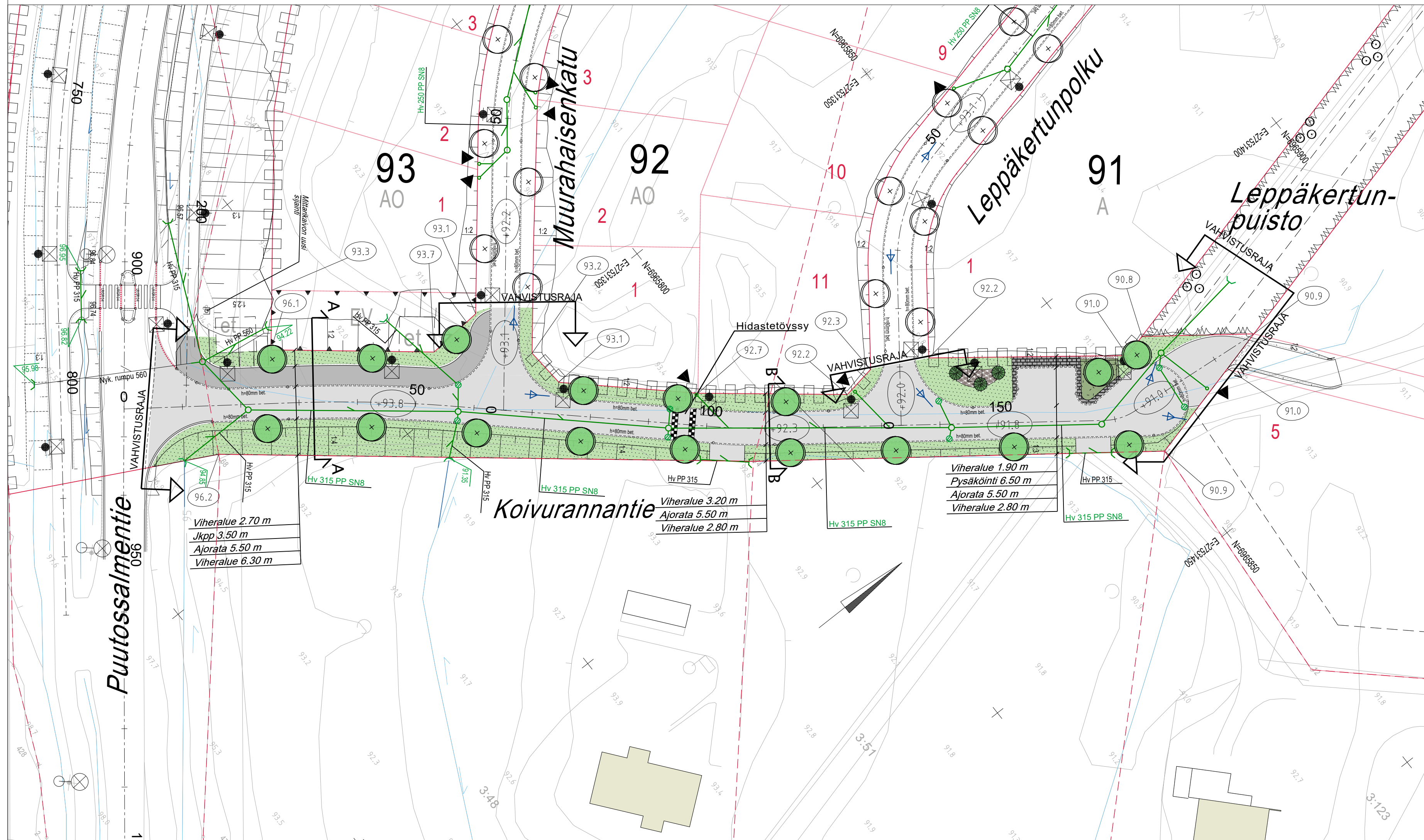
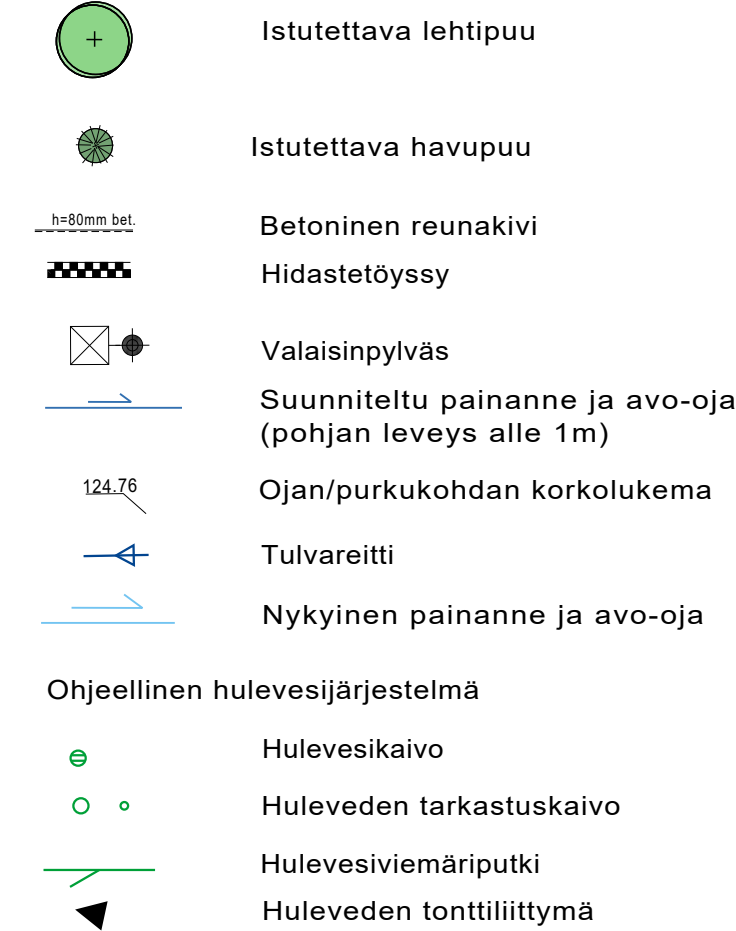
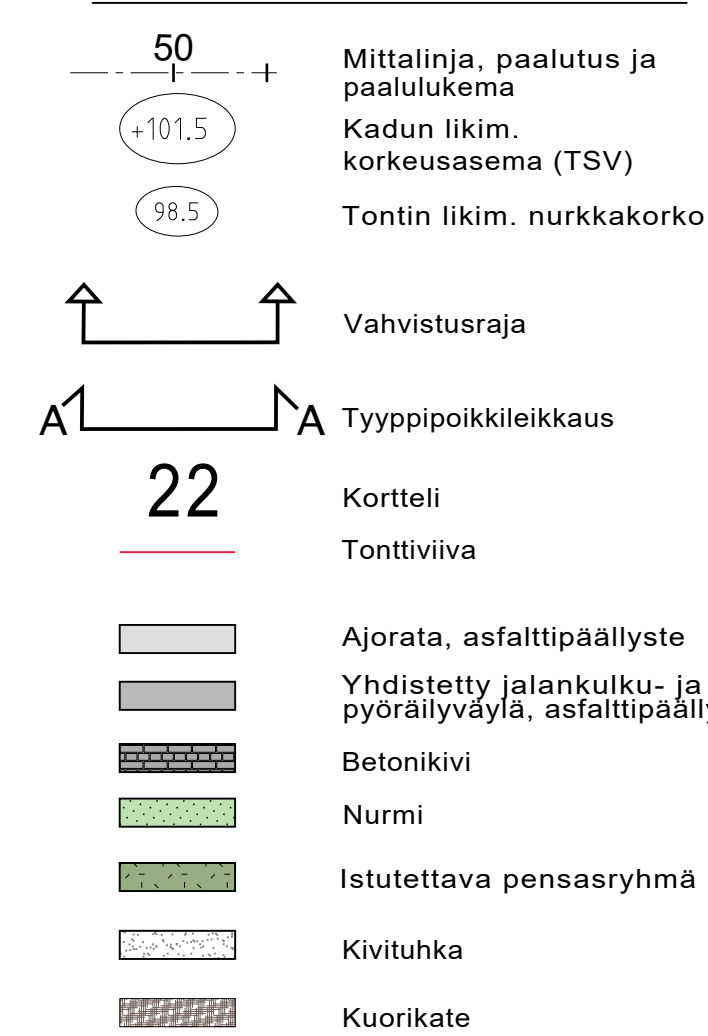


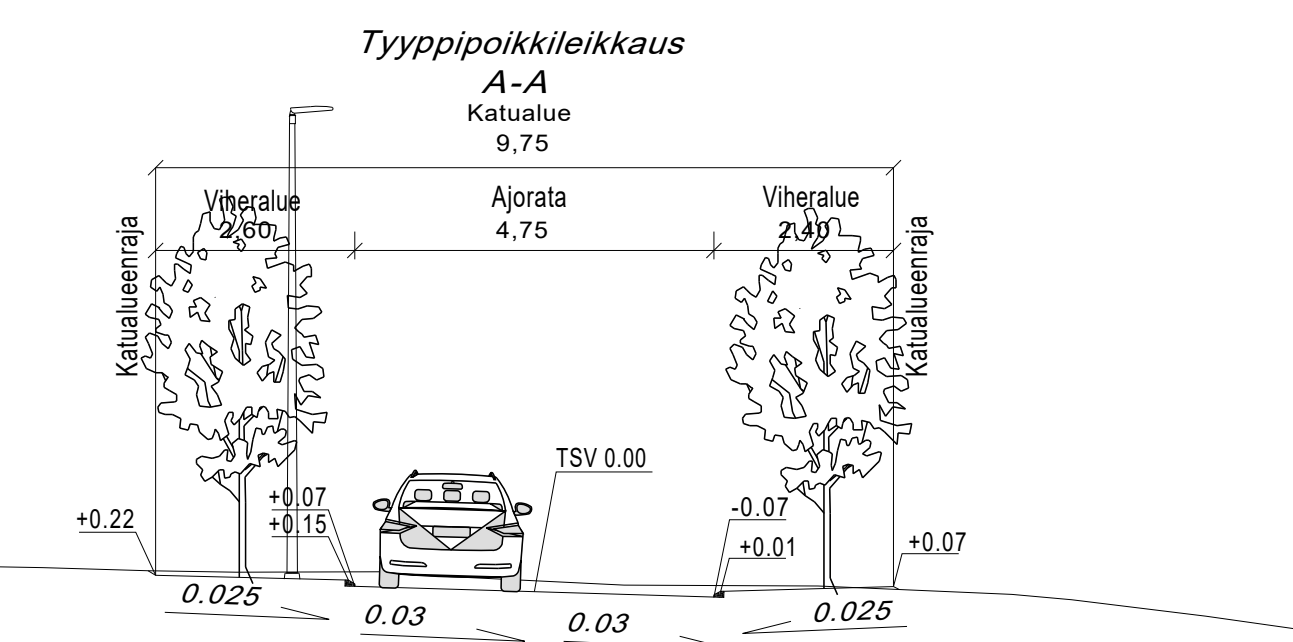
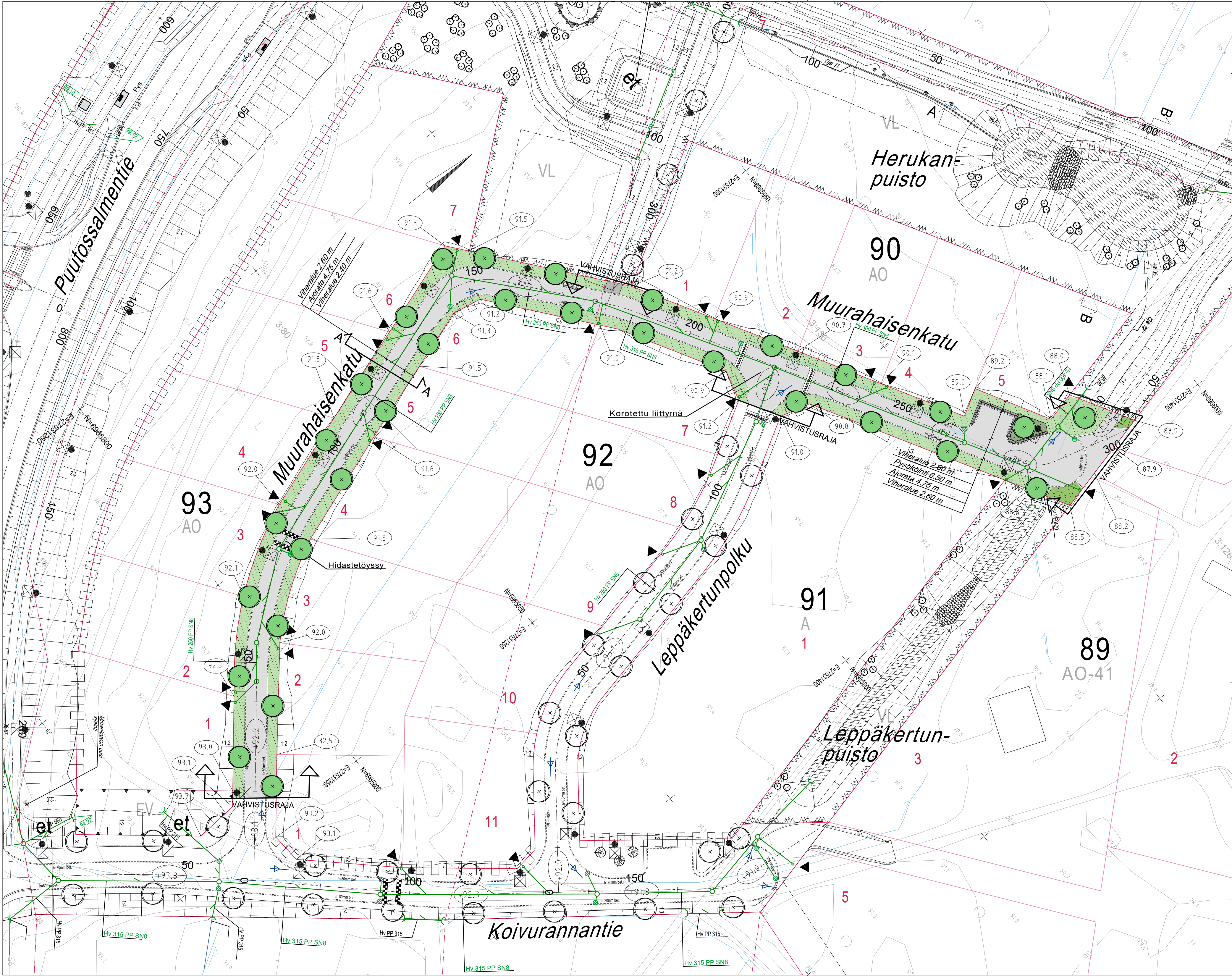


MERKINTÖJEN SELITYKSET



KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000
KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK27
Liite on allekirjoitettu koneellisesti Kuopion kaupungin asianhallintajärjestelmässä.
Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

MUUTOS/TÄYDENNYS		PÄIVÄYS		NIMI	
Kohde		Piirustuksen sisältö		Mittakaava	
HILTULANLAHTI 36		ASEMAPIIRUSTUS		1:500	
KOIVURANNANTIE		POIKKEILEIKKAUKSET		1:100	
		Piirustuslaji			
		KATU- JA HULEVESISUUNNITELMA			
KUOPIO		Päiväys 1.9.2023		Suunn. alue 259	
		Hyv. A.Räsänen		As.nro 801/2022	
		Tark. J.Korhonen		Projektiinro 0097	
		Suunn.		Piiir. nro	
		Piirt.		K18-1	
KUOPUNKISUUNNITTELUPALVELUT, KUNNALLISTEKNINEN SUUNNITTELU PL 1097 (SUOKATU 42), 70111 KUOPIO (017)182 111, www.kuopio.fi		Suunn.ala Työnro TKA 1510062800		Piirustusnro K18-1	
		hyv.		Muutos	
suunnittelija Tuomas Turunen		piirt. Skuk		tark. Teemu Matilainen	
				pvm 9.12.2022	



MERKINTÖJEN SELITYKSET

- 50 Mittalinja, paalutus ja paalulukema
- +101.5 Kadun likim. korkeusasema (TSV)
- 98.5 Tontin likim. nurkkakorko

- Vahvistusraja
- Tyypipoikkileikkaus

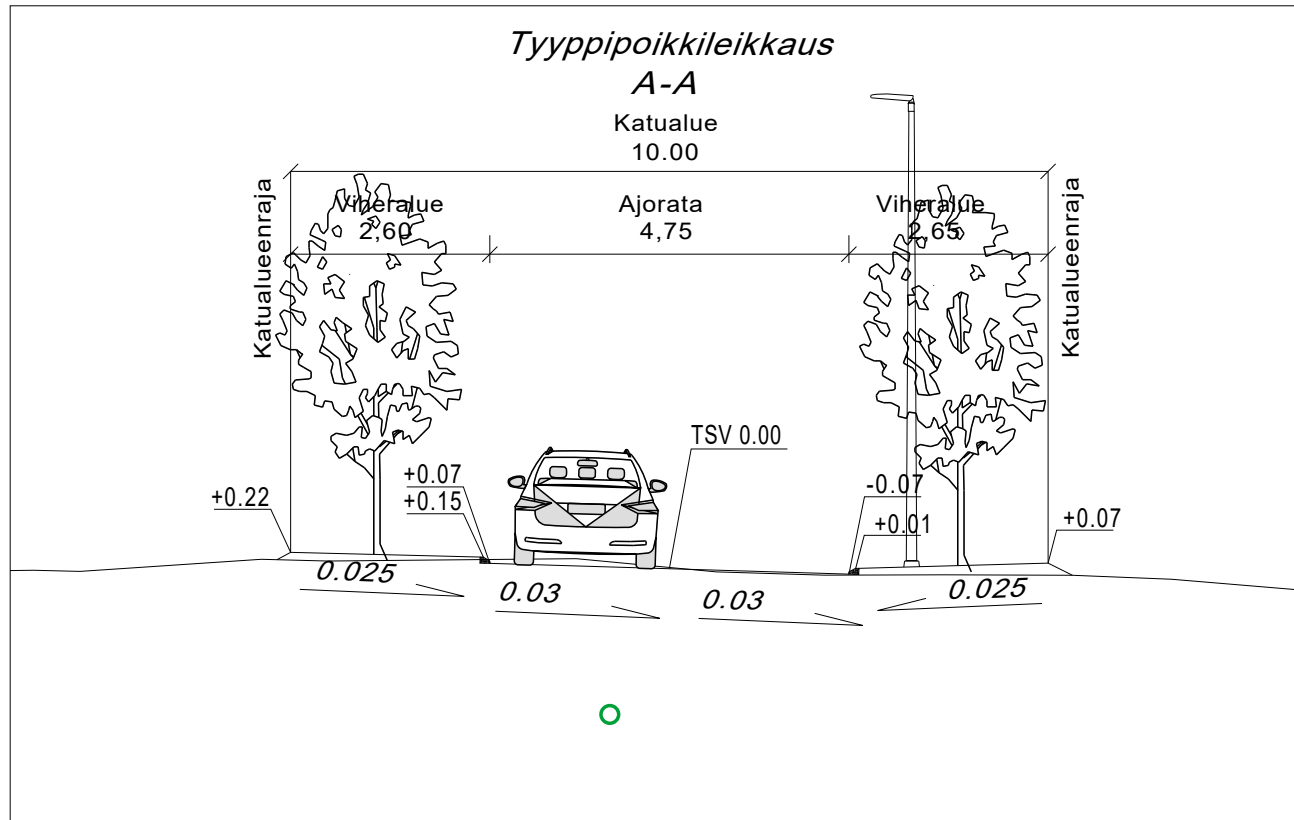
- 22 Kortteli
- Tonttiviiva
- Ajorata, asfalttipäällyste
- Yhdistetty jalankulku- ja pyöräilyväylä, asfalttipäällyste
- Betonikivi
- Nurmi
- Maisemanurmi
- Istutettava pensasryhmä matala
- Istutettava lehtipuu
- Betoninen reunakivi
- Hidastetöyssy
- Korotettu liittymä

- Valaisinpylväs
- Tulvareitti
- Nykyinen painanne ja avo-oja

- Ohjeellinen hulevesijärjestelmä
- Hulevesikaivo
- Huleveden tarkastuskaivo
- Hulevesiviemäriputki
- Huleveden tonttiliittymä

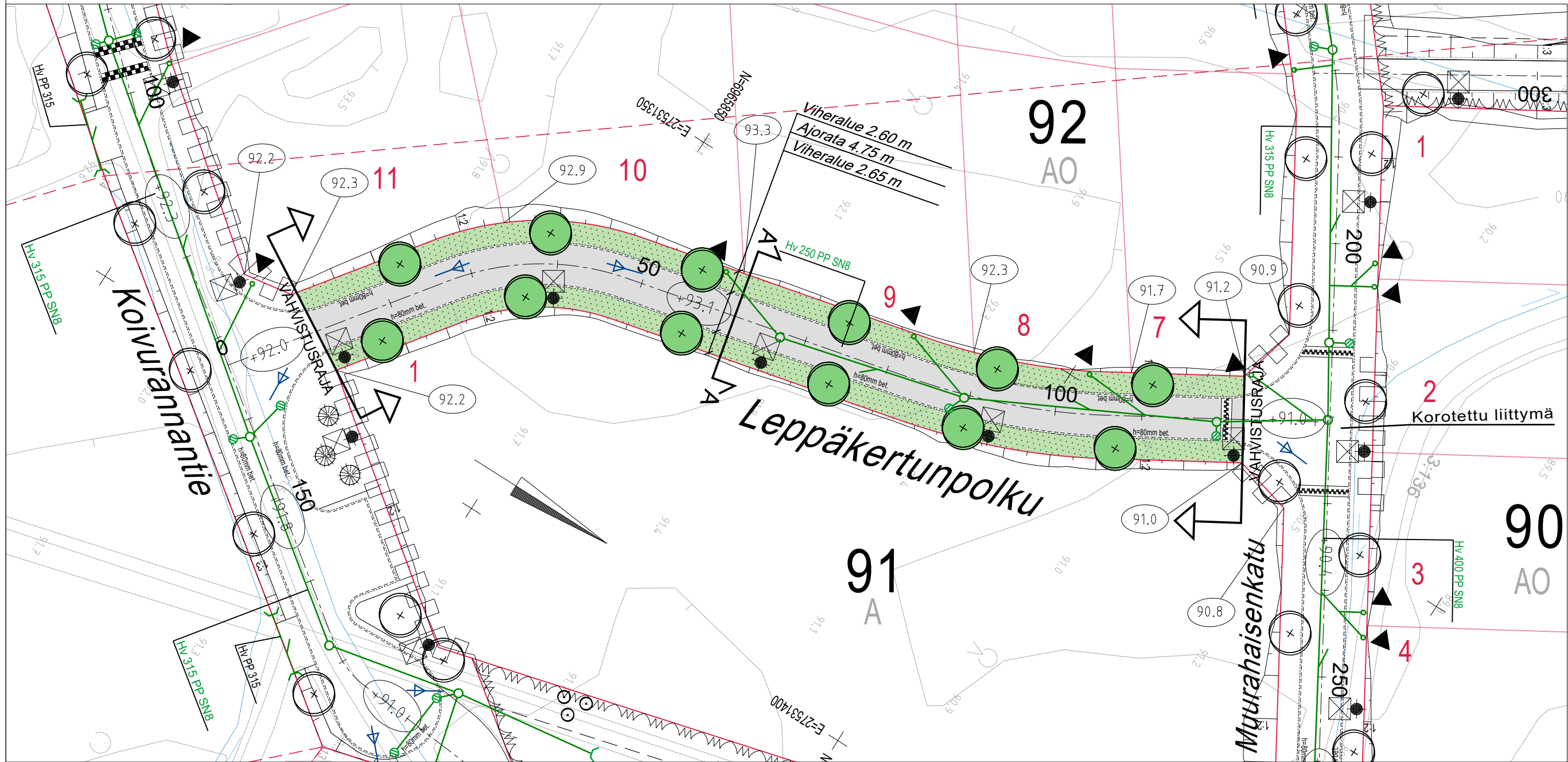


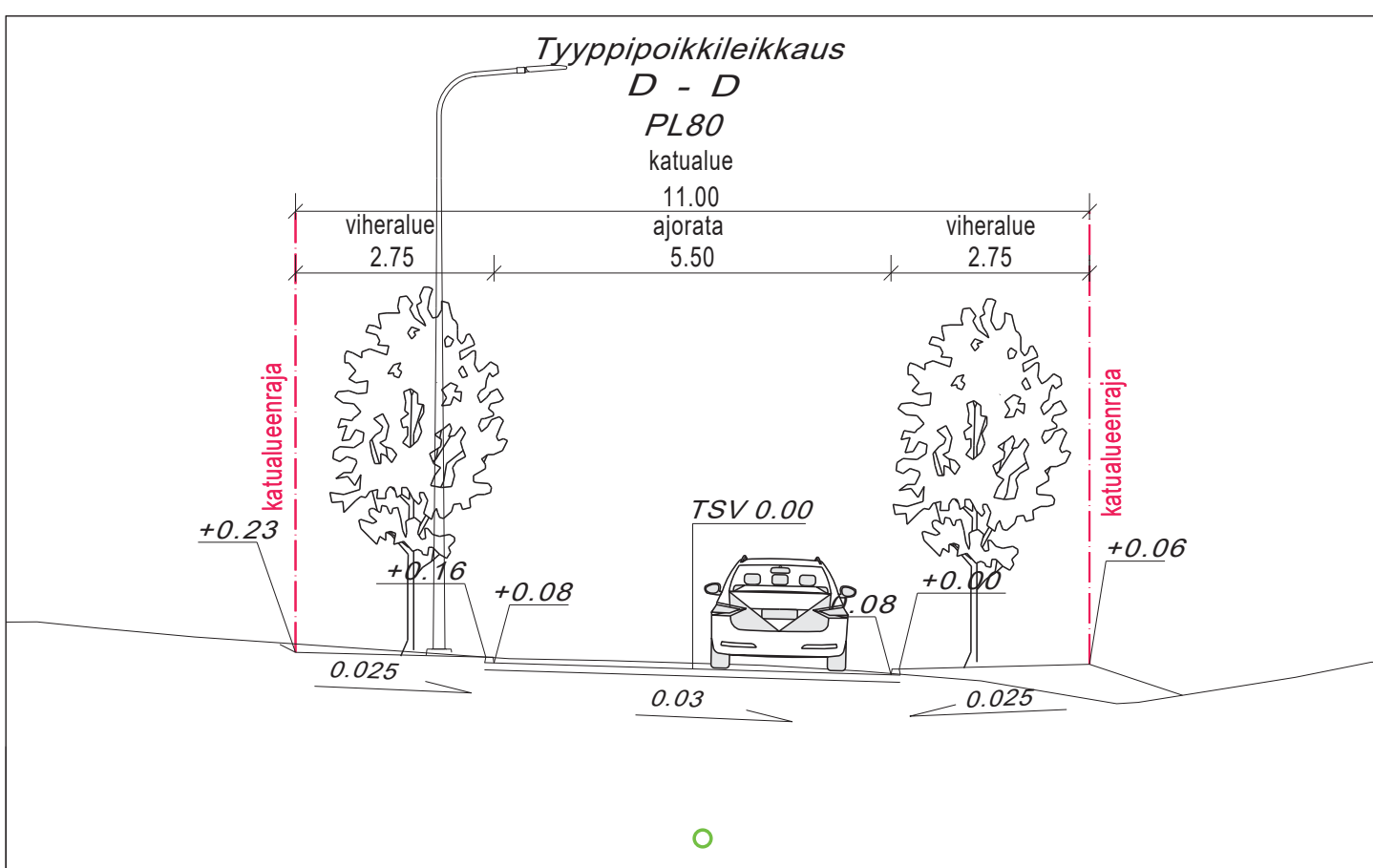
KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000		KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK27	
Liite on allekirjoitettu koneellisesti Kuopion kaupungin asianhallintajärjestelmässä.		Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.	
MUUTOSTÄYDENNYS		PÄIVÄYS	NIMI
Kohde		Mittakaava	
HILTULANLAHTI 36		ASEMAPIIRUSTUS 1:500	
MUURAHAISENKATU		POIKKILEIKKAUKSET 1:100	
Piirustustyyli		KATU- JA HULEVESISUUNNITELMA	
Päiväys 1.9.2023		Suunn. alue	259
Hv. A.Räsänen		As.no	801/2022
Tark. J.Korhonen		Projekti	0099
Suunn.		Piir. nro	K19-1
Pilt.		Piirustusnro	
Suunn.ala TKA		Työnro	1510062800
hyy.		Muutos	K19-1
suunnittelija		pvm	9.12.2022
Tuomas Turunen	piir. SKuk	tark. Teemu Matilainen	



MERKINTÖJEN SELITYKSET

- 50
- +101.5
- 98.5
- Mittalinja, paalutus ja paalulukema
- Kadun likim. korkeusasema (TSV)
- Tontin likim. nurkkakorko
- Vahvistusraja
- A1 A
- 22
- Kortteli
- Tonttiviiva
- Ajorata, asfalttipäällyste
- Nurmi
- Istutettava lehtipuu
- Korotettu liittymä
- Betoninen reunakivi
- Valaisinpylväs
- Tulvareitti
- Nykyinen painanne ja avo-oja
- Ohjeellinen hulevesijärjestelmä
- Hulevesikaivo
- Huleveden tarkastuskaivo
- Hulevesiviemäriputki
- Huleveden tonttiliittymä





MERKINTÖJEN SELITYKSET

- 50

+100.3

98.5

A1

22
- Mittalinja, paalutus ja paalulukema

Kadun likim. korkeusasema (TSV)

Tontin likim. nurkkakorko

Vahvistusraja

Tyypipoikkileikkaus

Kortteli

Tonttiviiva

Valaisinpylväs

Jakokaappi aluevarauksella
-
- Ajorata, asfalttipäällyste yhdistetty jalankulku- ja pyöräilyväylä asfalttipäällyste

Betonikivi

Nurmi

Maisemanurmi

Pensas, matala

Kuorikate

Istutettava lehtipuu

Graniittinen yliajettava reunakivi

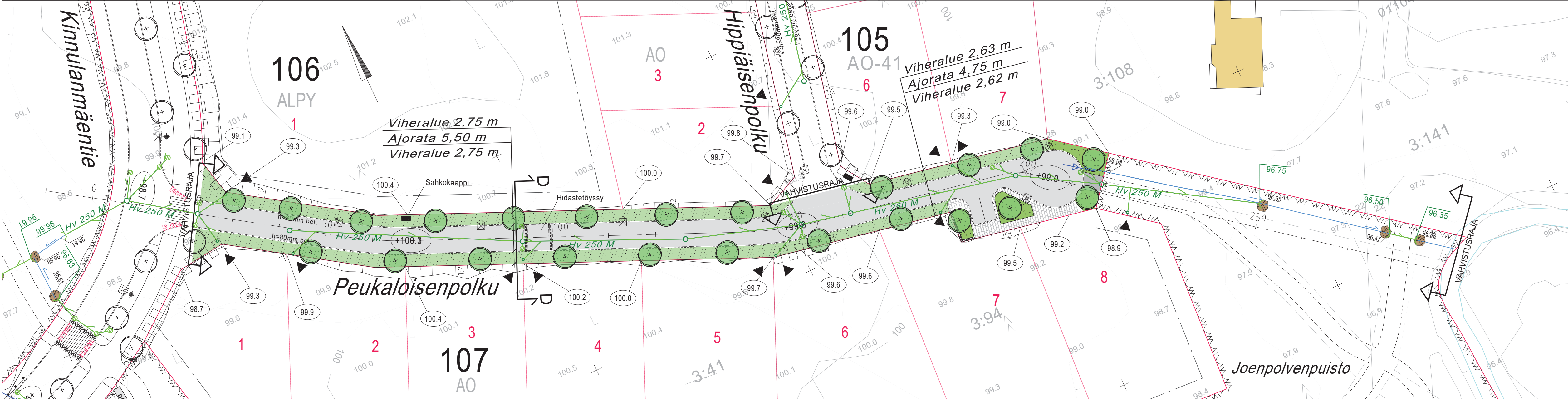
Graniittinen luiskattu reunakivi (LR170)

Numero osoittaa reunatuen näkymän (cm)

Hidaste

-
- Seulanpääkivi
-
- Nykyinen painanne ja avo-oja
-
- Nykyinen oja/noro
-
- Suunniteltu painanne ja avo-oja (pohjan leveys alle 1m)
-
- Avo-oja
-
- Ojan/purkukohdan korkolukema
-
- Tulvareitti

- Ohjeellinen hulevesijärjestelmä
-
- Hulevesikaivo
-
- Huleveden tarkastuskaivo
-
- Hulevesiviemäriputki
-
- Huleveden tonttiliittymä



Suunnitelma-aineisto © Kuopion kaupunki 2021

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000
KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK27
Liite on allekirjoitettu koneellisesti Kuopion kaupungin asianhallintajärjestelmässä.
Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

MUUTOS/TÄYDENNYS		PÄIVÄYS	NIMI
Kohde		Piirustuksen sisältö	Mittakaava
HILTULANLAHTI 36		ASEMAPIIRUSTUS	1:500
PEUKALOISENPOLKU		POIKKILEIKKAUKSET	1:100
VÄLILLÄ KINNULANMÄENTIE-HIPPIÄISENPOLKU		Piirustuslaji	
		KATU- JA HULEVESISUUNNITELMA	
Päiväys		28.10.2021	Suunn. alue 259
Hyv.		Ari Räsänen	As.nro 1596/2021
Tark.		Paula Pakarinen	Projektimro 0095
Suunn.			Piir. nro 5
Piirt.			
Suunn.alu		Työnro	Piirustusnro
TKA		1510062800	5
hyv.			Muutos
suunnittelija		piirt.	tark.
Tuomas Turunen		TaKai	Teemu Matilainen
			pvm
			28.10.2021