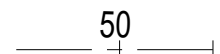








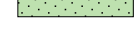









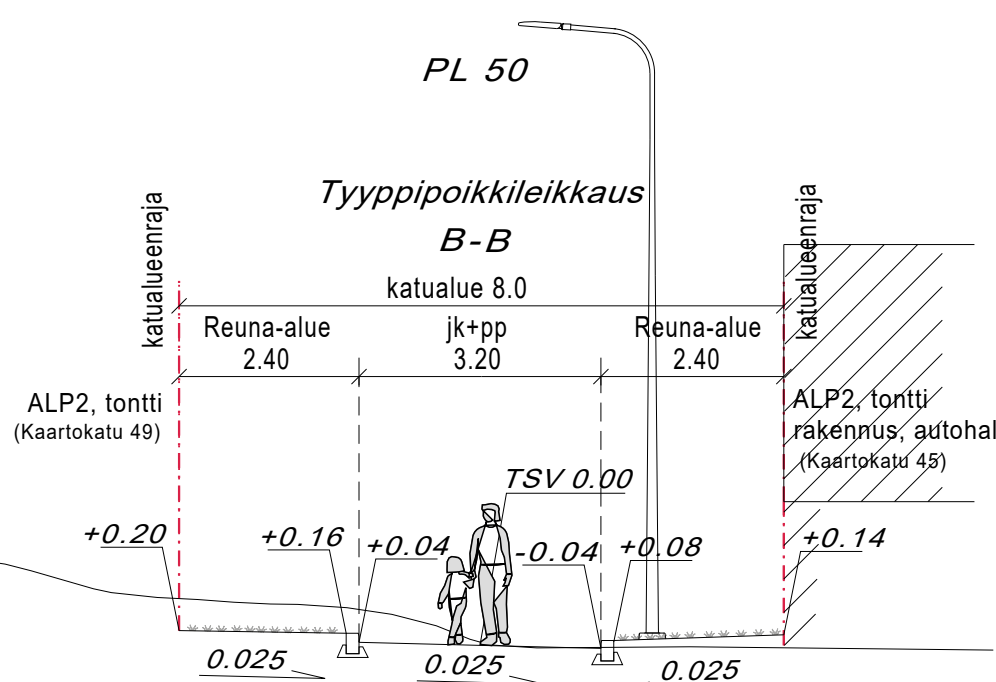
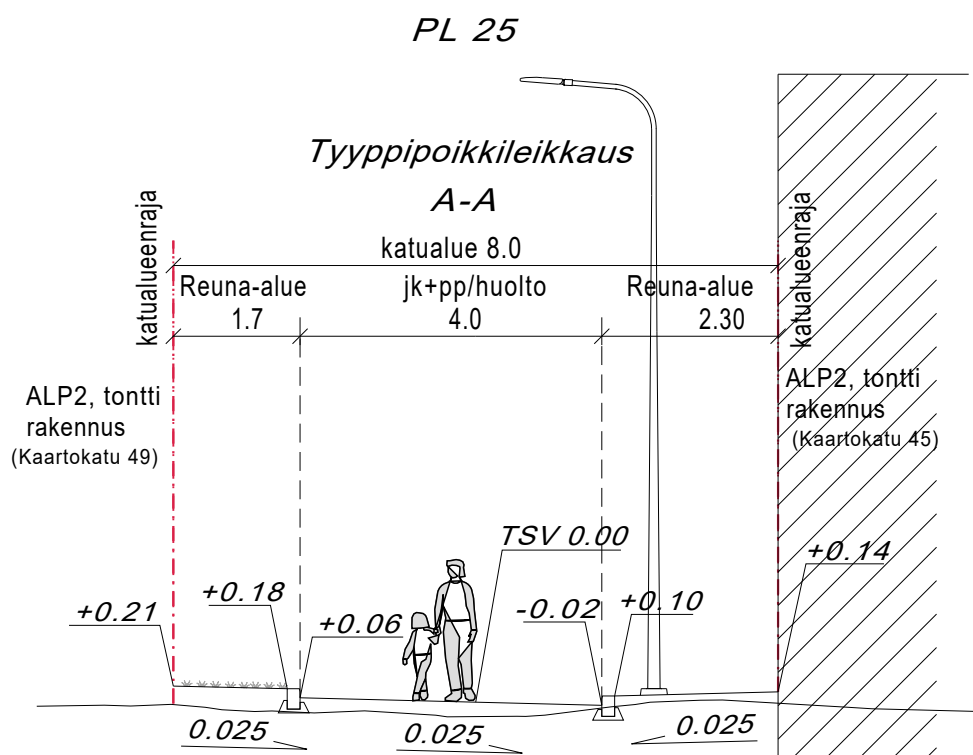
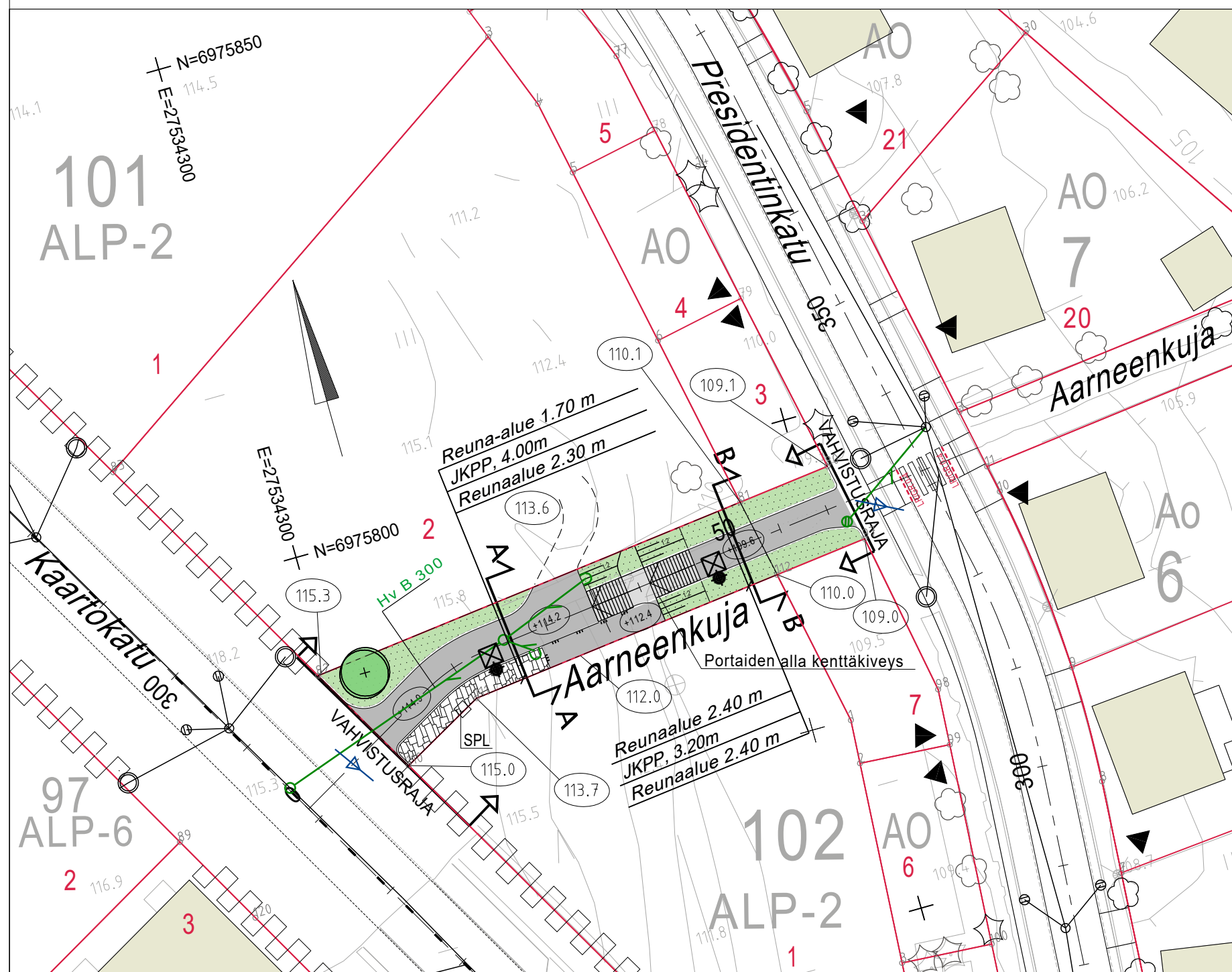


# MERKINTÖJEN SELITYKSET

-  Mittalinja, paalutus ja paalulukema
-  Kadun likim. korkeusasema (TSV)
-  Tontin likim. nurkkakorko
-  Vahvistusraja
-  Tyypipoikkileikkaus
- 22** Kortteli
-  Tonttiviiva
-  Valaisinpylväs
-  yhdistetty jalankulku- ja pyöräilyväylä, asfalttipäällyste
-  Liuskekivi
-  Nurmi
-  Tukimuur
-  Istutettava lehtipuu
-  Kenttäkiveys portaiden alla
-  Tulvareitti

## Ohjeellinen hulevesijärjestelmä

-  Hulevesikaivo
-  Huleveden tarkastuskaivo
-  Kitakaivo
-  Hulevesiviemäriputki
-  Huleveden tonttiliittymä



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
HAAPANIEMI 8		ASEMAPIIRUSTUS	1:500
<b>AARNEENKUJA</b>		POIKKILEIKKAUKSET	1:100
VÄLILLÄ KAARTOKATU-PRESIDENTINKATU		Piirustuslaji	KATU- JA HULEVESISUUNNITELMA
Päiväys	22.11.2022	Suunn. alue	103
Hyv.	Ari Räsänen	As.nro	5017/2022
Tark.	Mikko Niskanen	Projektinro	0147
Suunn.		Piir. nro	
Piirt.			K9-1
Suunn.ala	Työnro	Piirustusnro	
TKA	1510070997	K9-1	
hyv.		Muutos	
suunnittelija	piirt.	tark.	pvm
Tuomas Turunen	Jasper	Teemu Matilainen	18.11.2022



Ramboll Finland Oy  
 Puutarhakatu 9  
 70300 Kuopio  
 puh. 020 755 611