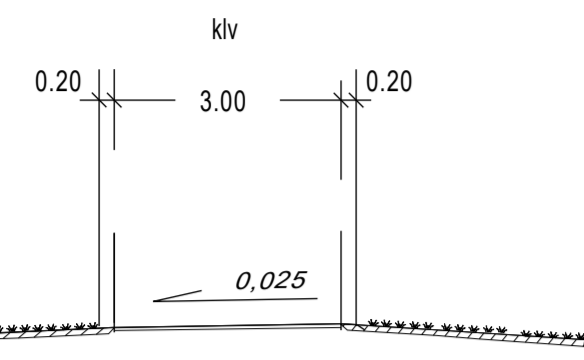
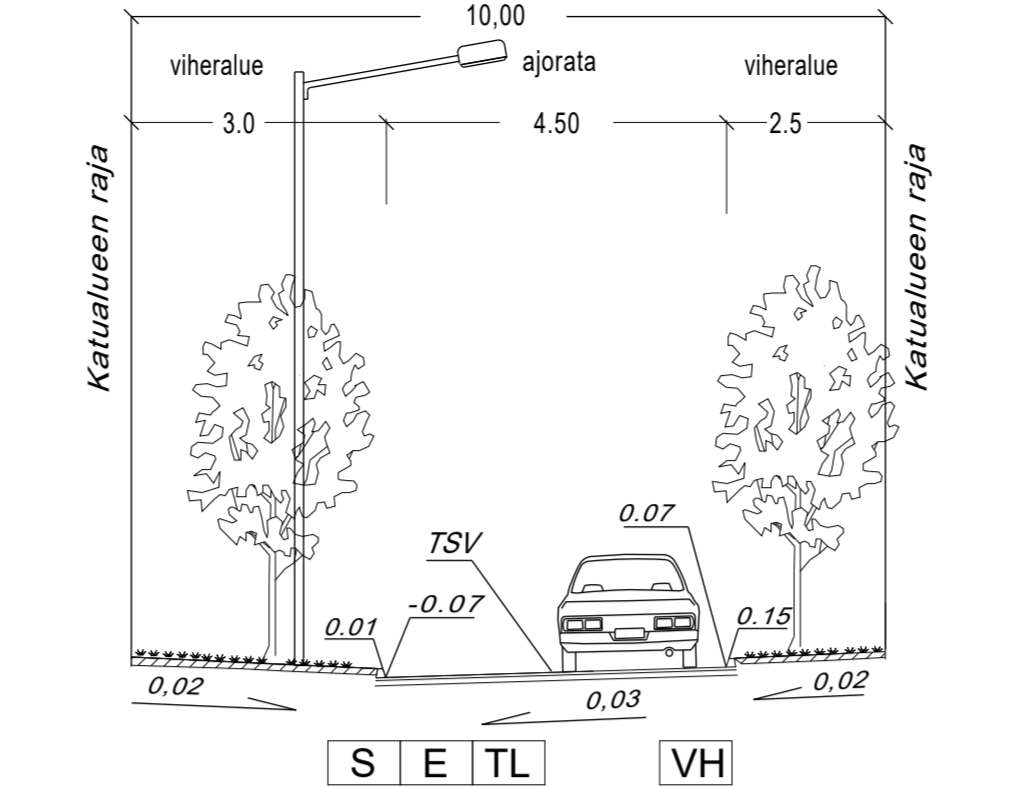


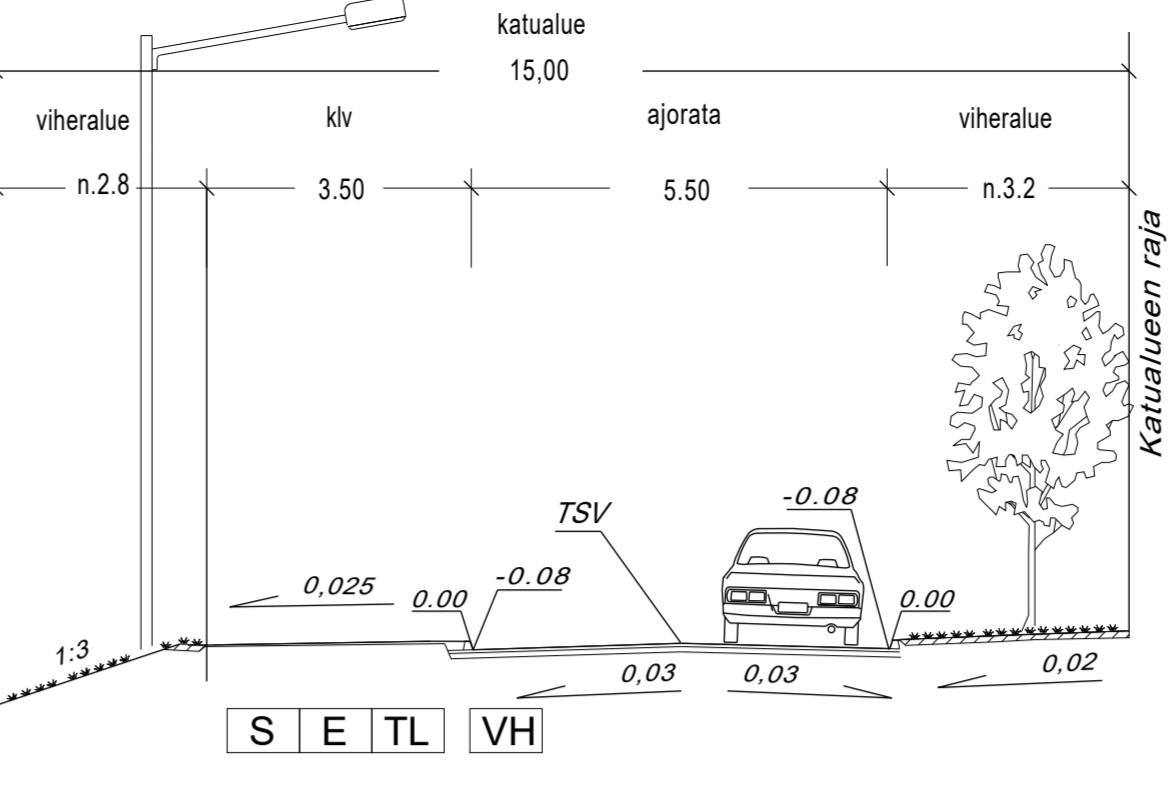
Tyypipoikkileikkaus G-G



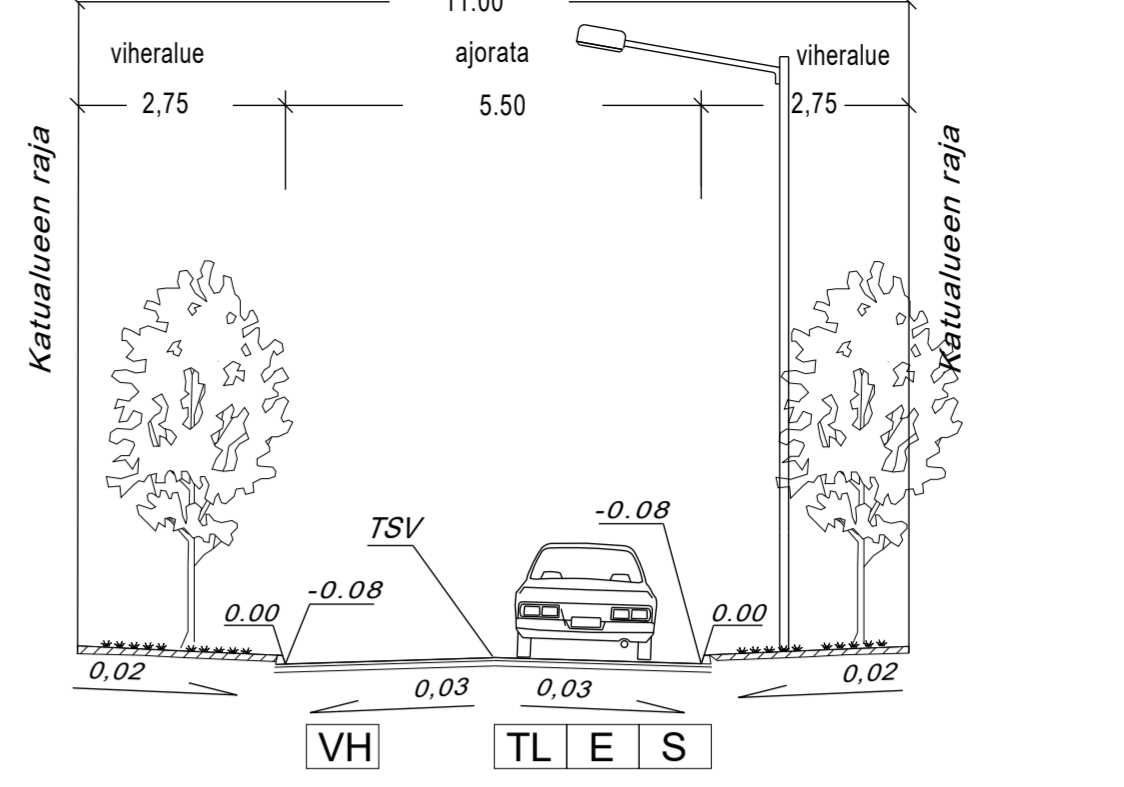
Tyypipoikkileikkaus A-A



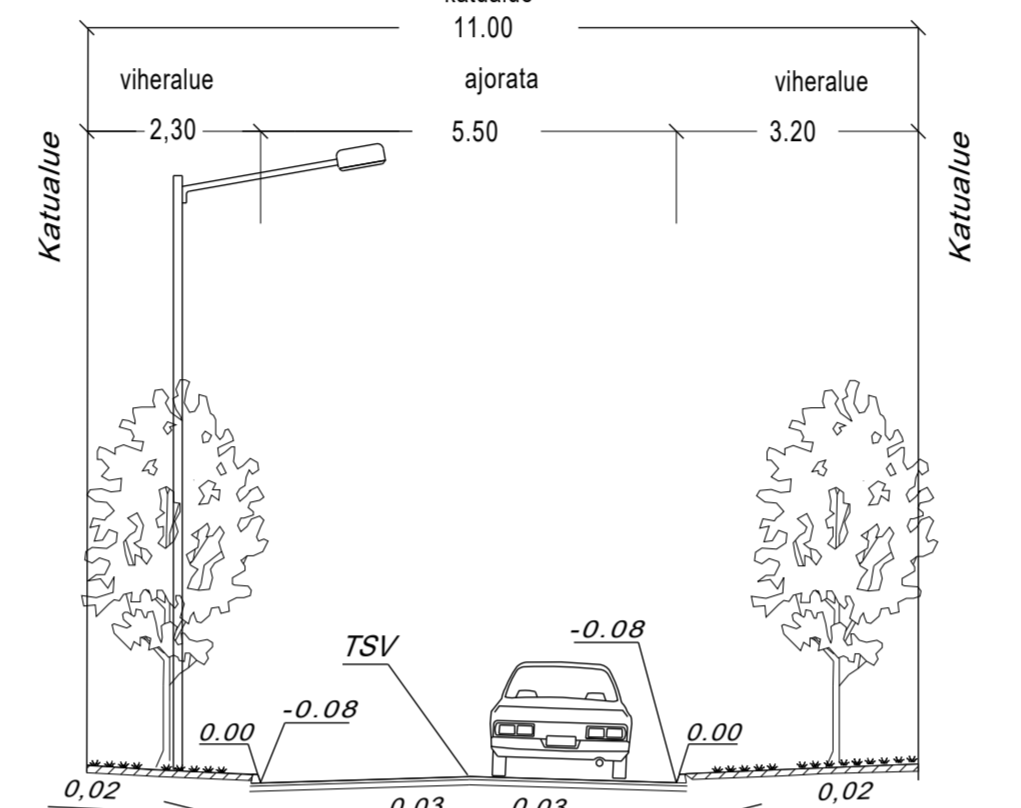
Tyypipoikkileikkaus B-B



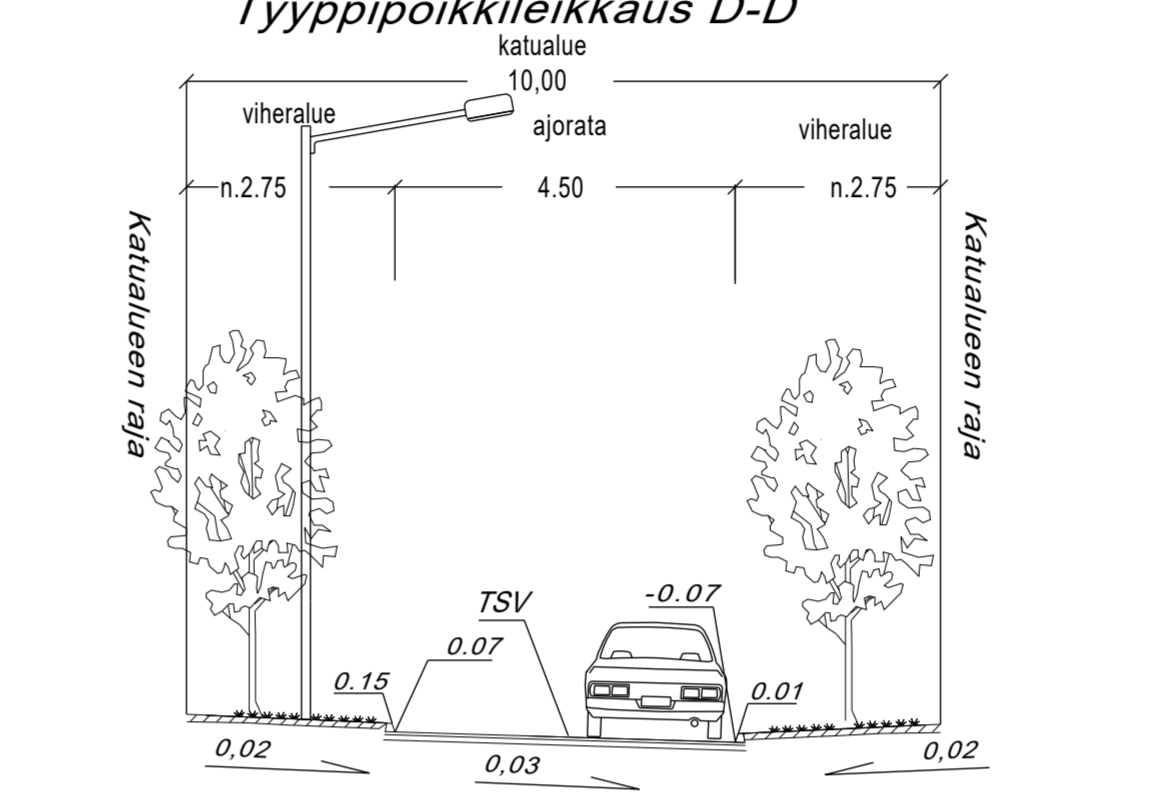
Tyypipoikkileikkaus E-E



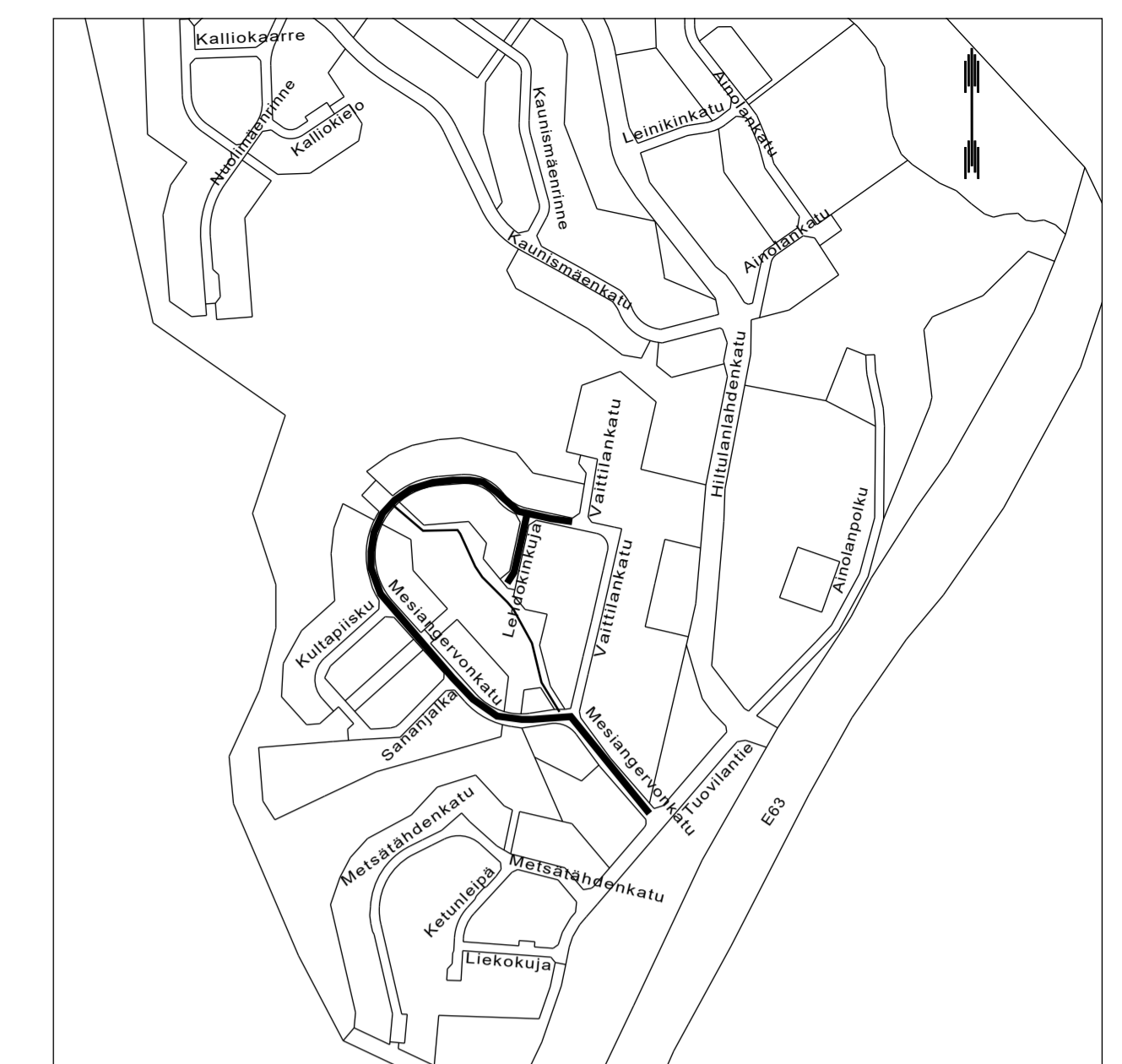
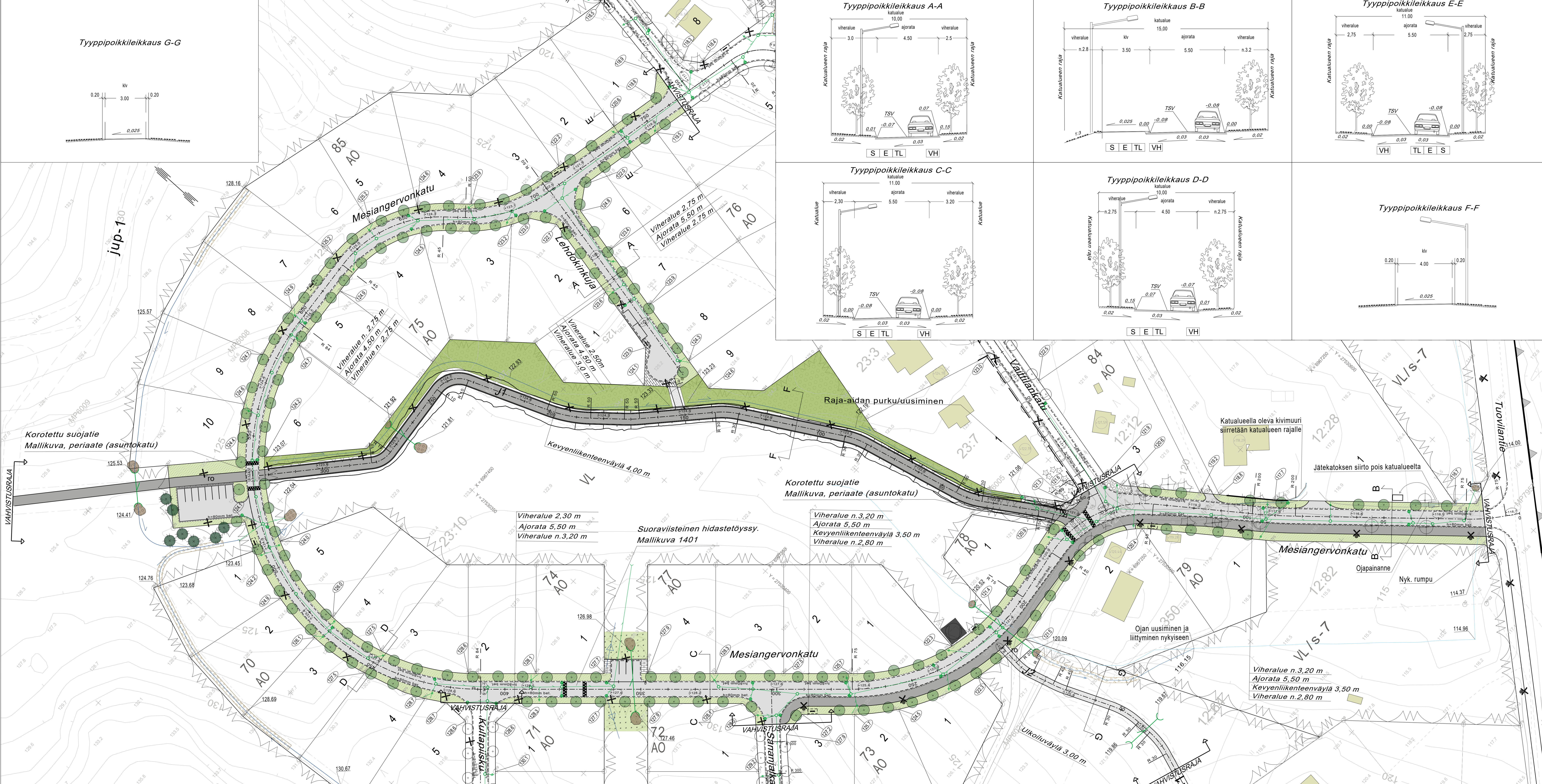
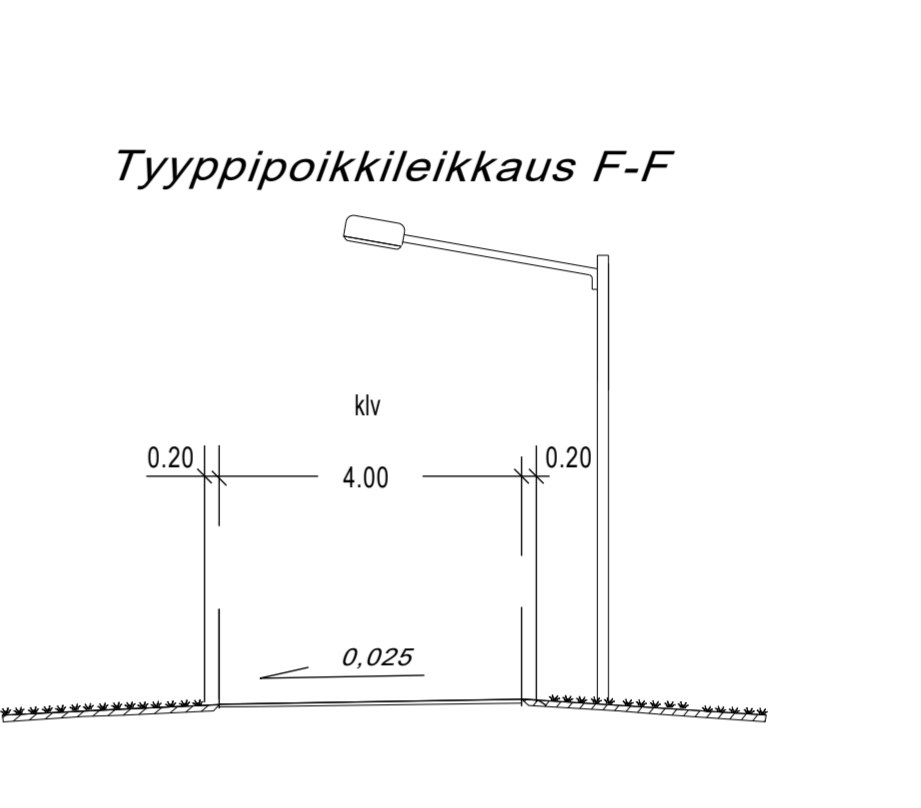
Tyypipoikkileikkaus C-C



Tyypipoikkileikkaus D-D



Tyypipoikkileikkaus F-F



MERKINTÖJEN SELITYKSET

	Mittailinja paalutuspaalulokema		Rajapyykki
	R 50 Kaanesäde		Valaisinpylväs
	Kadun liik. korkeusasema (suunniteltu)		Nykyinen sähköverkko
	Maanpinnan korkeus		Jätkökaappi aluevarauksella, jakokeskus (Kuopion Energia, DNA)
	Maanpinnan liik. korkeus tontilla		Säilyvä lehti/havupuu, milattu
	Lattian korko		Poistettava puusto
	Vahvistusraja		Istutettava lehti/havupuu
	Tyypipoikkileikkaus		Nurmi-/niittyverhous
	Ylijäätävä reunatuki		Kivitiukka
	Suojatie / pyörätien jatke		Betonikivi
	Hidaste / korotettu alue		Louhikivi
	Asfaltti, ajorata		Eroosiosuojaukset, siemenerosiomatto
	Asfaltti, kevyenliikenteenväylä		Seulanpääkivi
	Tontti		Maisemotilava alue, kotimaisilla, erikoisilla puuntaimilla
	Kortteli		Nykyinen oja
	Tonttiviva		Alta
	Roska-asia		Sivu- ja niskaaja
	Olemassaoleva puusto ja muu kasvillisuus poistetaan katualueelta.		Tuivareitti
	Ajoneuvoliittymien sijainnit eivät vahvistu katusuunnitelmassa.		Avo-oja
	Maisemointi kotimaisilla puulajilla, joista 50% metsäikkämääräkoko ja 30% 100-150 cm sekä 20% 200-250 cm.		Nykyinen rumpu
			Ojan korkoluokema
			Nykyinen/uuksi kivimuuru
			Ohjeellinen hulevesijärjestelmä
			Rumpupuuti, ohjeellinen sijainti
			Hulevesiviemärin ohjeellinen sijainti
			Hulevesikaivon ohjeellinen sijainti
			Vesihuolto, ohjeellinen
			Tietoliikenne, ohjeellinen
			Kaukolämpö, ohjeellinen
			Sähköverkko ja katuväliuistus, ohjeellinen

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000
 KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK27

Liite on allekirjoitettu koneellisesti Kuopion kaupungin asiantuntijajärjestelmässä.
 Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

C	B	A	PAIKAN	MIKSI
36	HILTUNLAHTI			
36	MESIANGERVONKATU- JA HULEVESISUUNNITELMA			
36	ASEMAPIIRUSTUS	1:500		
36	POIKKILEIKKAUS	1:100		
36	3.6.2019			
36	A. Räsänen		3127/2018	
36	P. Sanninen		0005	
36	P. Pakarinen			
36				
36				
36				

KUOPIO
 KAUPUNKISUUNNITTELUPALVELUT, KUNNALLISTEKNIKKEN SUUNNITTELU
 PL 1097 (SUOKATU 42), 70111 KUOPIO
 (017)182 111, www.kuopio.fi

WSP Finland Oy
 Haakijärven 7
 00510 HESKILA
 Puh: 0207 864 11

HYV. 3.6.2019 M. Turja-Mäkinen
 TARV. 3.6.2019 R. Kolu
 LAAT. 3.6.2019 I. Laurila/M. Hintala