





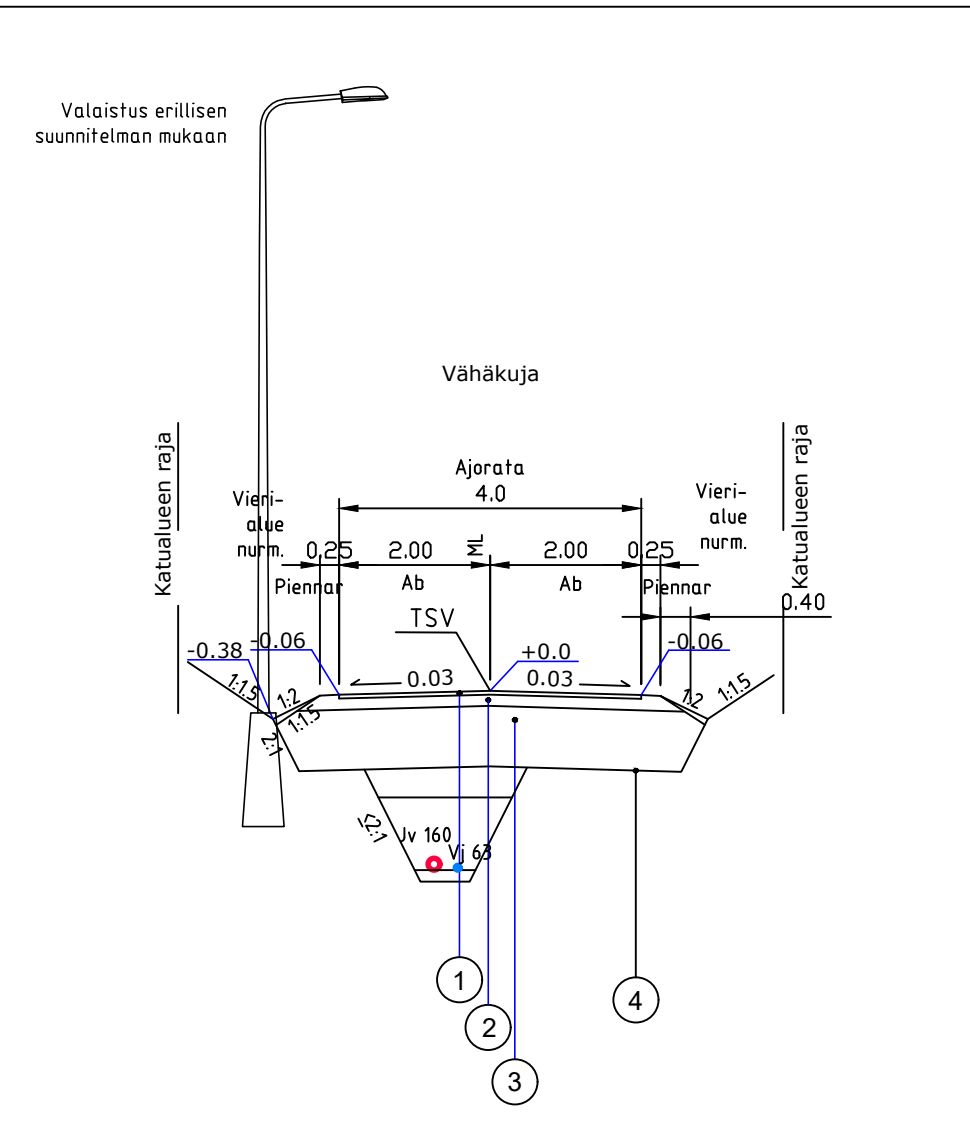
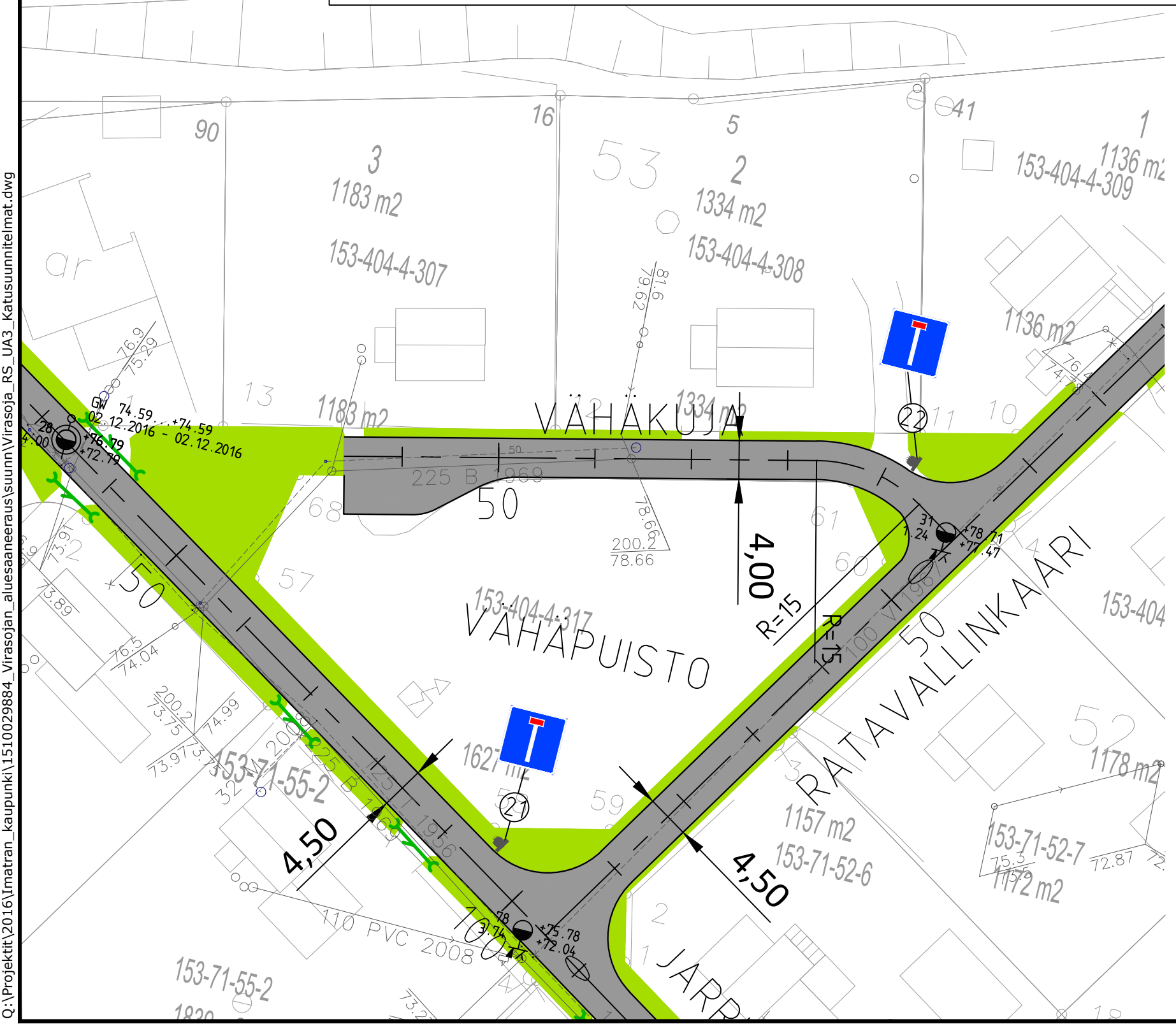
MERKINTÖJEN SELITTEET:

-  Ajorata
-  Kevyen liikenteen väylä
-  Nurmi-alue A3 - kasvialusta 5 cm
-  Tonttiliittymän rumpu 250 M SN8 - asennus ojan pohjalle, korko tarkistetaan työmaalla

Kaikille kiinteistöille rakennetaan Jv- ja Hv-tarkastuskaivo, sekä talosulkuventtiili tontin rajalle tai välittömästi rajan sisäpuolelle.

Linjan Vähäkuja pääpisteet

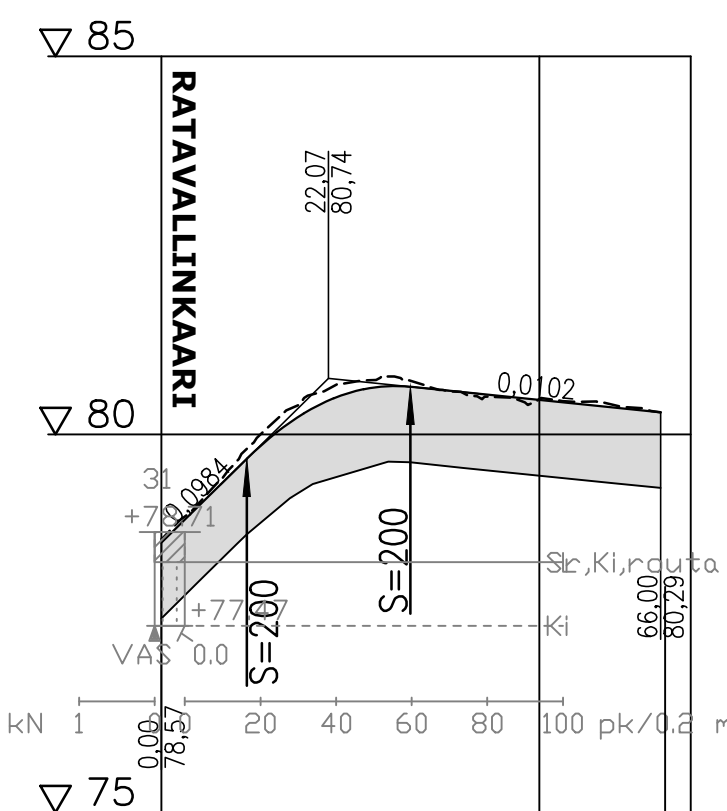
Nro	Paalu	X	Y	Pituus	Säde
1	0.000	6789643.023	29490453.921	5.121	
2	5.121	6789645.729	29490449.572	11.889	-15.000
3	17.011	6789647.579	29490438.141	48.994	
4	66.005	6789636.128	29490390.504		



MATERIAALITAUUKKO KATU

Päällysrakenteen osat		Kerrosvahvuudet
1	Päällyste Ab16/100	5F
2	Kantavakerros KaM 0/32	15
3	Tukikerros teräskuona	80
Yhteensä cm		100
4	Suodatinkangas N3	

Vähäkuja



Jätevesiviemäri, sisäpohjan korkeus
Putken mitat ja laatu
 Paalu, kaivoväli ja kaltevuus
Vesijohto, laen korkeus
Putken mitat ja laatu
 Paalu
 Päällysrakenne
 Putkien perustamistapa

5F-100 MAANVARAINEN ASENNUSALUSTA 15cm

0	1,283	32,913	66,005
1,283	21,631	33,092	
0,098	S=200	-0,01	

Kaltevuus / pyöristyssäde
 Tasausviivan korkeus
 Maanpinnan korkeus
 Kaarevuus
 Ajoradan sivukaltevuus



Koordinaattiluettelo ETRS-GK29, korkeusjärjestelmä N2000. N2000 = N43 + 0,24m

IMATRA

Kaupunkikehitys ja tekniset palvelut

VIRASOJA	PAIVAMAARA 30.08.2019	PIIRUSTUSNUMERO 3238-60
Vähäkuja Katusuunnitelma	PIIRTÄNYT	SUUNNITELLUT
	TARKASTANUT	
Asemapiirustus	MITTAKAAVA 1:500	KANSIO
Pituusleikkaus	1:1000/1:100	
Tyyppipoikkileikkaus	1:100	

Vähäkuja

RAMBOLL
 Ramboll Laserkatu 8
 53850 Lappeenranta
 puh. 020 755 611

Suunn. ala TKA	Työnro 1510029884	Tiedosto Virasoja_RS_UA3_Katusuunnitelma.dwg
Piirustusnro -	Piirustuksia -	Muutos -
Suunn. MLon	Piirt. MLon	pvm