

Suunnitelmaehdotus nähtävillä

Etelä-Tuusula **Kankurintie 20 uusi ajoyhteys**

Tuusulan kunnan yhdyskuntatekniikassa on laadittu Kankurintie 20 uuden ajoyhteyden katusuunnitelmaehdotus, piir.no 2150-1.

Katusuunnitelmaehdotus on nähtävillä 10.2.-23.2.2022 TuusInfo-asiakaspalvelun tiloissa sen aukioloaikoina (Autoasemankatu 2, Hyrylä). Lisäksi katusuunnitelmaehdotukseen voi tutustua kunnan karttapalvelussa (<https://kartta.tuusula.fi>).

Lisätietoja katusuunnitelmaehdotuksesta antaa suunnitteluinsinööri Tomi Hurme, p. 040 314 3568, sähköposti [tomi.hurme\(at\)tuusula.fi](mailto:tomi.hurme(at)tuusula.fi).

Mahdolliset muistutukset on toimitettava kirjallisesti Tuusulan kunnan tekniselle lautakunnalle 23.2.2022 klo 16.00 mennessä osoitteeseen:

Tuusulan kunta
Tekninen lautakunta
PL 60
04301 Tuusula

tai sähköpostilla osoitteeseen: tekninentoimi@tuusula.fi

<u>Katusuunnitelma</u> Kankurintie 20 ajotie	<u>Piir.nro</u> 2150
<u>Laatija</u> Tomi Hurme	<u>Pvm</u> 28.1.2022
<u>Tarkastaja</u> Petri Juhola	<u>Pvm</u> 28.1.2022

Lähtökohdat

Katusuunnitelmaehdotus koskee uuden ajoyhteyden rakentamista Kankurintien 20 kiinteistölle. Rakennuskohde sijaitsee Tuusulan kunnassa, Vaunukankaalla. Kankurintie 20 (kiinteistö 858-409-5-128) nykyinen ajotie KTK-pihan suunnasta (koillinen) poistuu käytöstä Häriskiven kaava-alueen rakentamisen alkaessa keväällä 2022. Sitä ennen kiinteistölle rakennetaan toinen uusi ajotie Kankurintien suunnasta. Kiinteistön 858-409-5-128 nykyinen ajotie Kankurintieltä on tontille kapea ja jyrkkä. Tarkoituksena on rakentaa ajotie loivempaa reittiä, jotta kulku kiinteistölle helpottuu. Uusi ajoreitti tulee kiinteistön 858-409-15-5 vierestä kaavan mukaiselle katualueelle. Uudesta ajoreitistä tulee yhteinen kiinteistön 858-409-15-5 kanssa.

Ajotien alustava toteutus on alkukevät 2022.

Maaperä

Alue sijoittuu maaperäkartan mukaan hiekalle ja soramoreenille. Läheisten kairausten mukaan maaperä koostuu savesta, hiekasta ja soramoreenista. Alue sijaitsee osittain pohjavesialueella.

Liikenne- ja katutekniset ratkaisut

Uutta ajotietä rakennetaan vajaa 45 metriä. Tarkoituksena on parantaa nykyistä jo olemassa olevaa ajoreittiä ja jatkaa se VL-11 -alueella olevalle nykyiselle tiepohjalle. Ajotien leveys on 3,5 metriä. Pientareiden leveys 0,25 metriä molemmin puolin. Rakennekerroksista tehdään 20cm paksut.

Päällysteet ja istutukset

Ajotiestä tulee sorapintainen. Vanha, KTK:lta metsän läpi tuleva, ajoreitti poistuu käytöstä ja se katkaistaan kahdella isolla kivellä.

Vesihuolto ja kaapelit

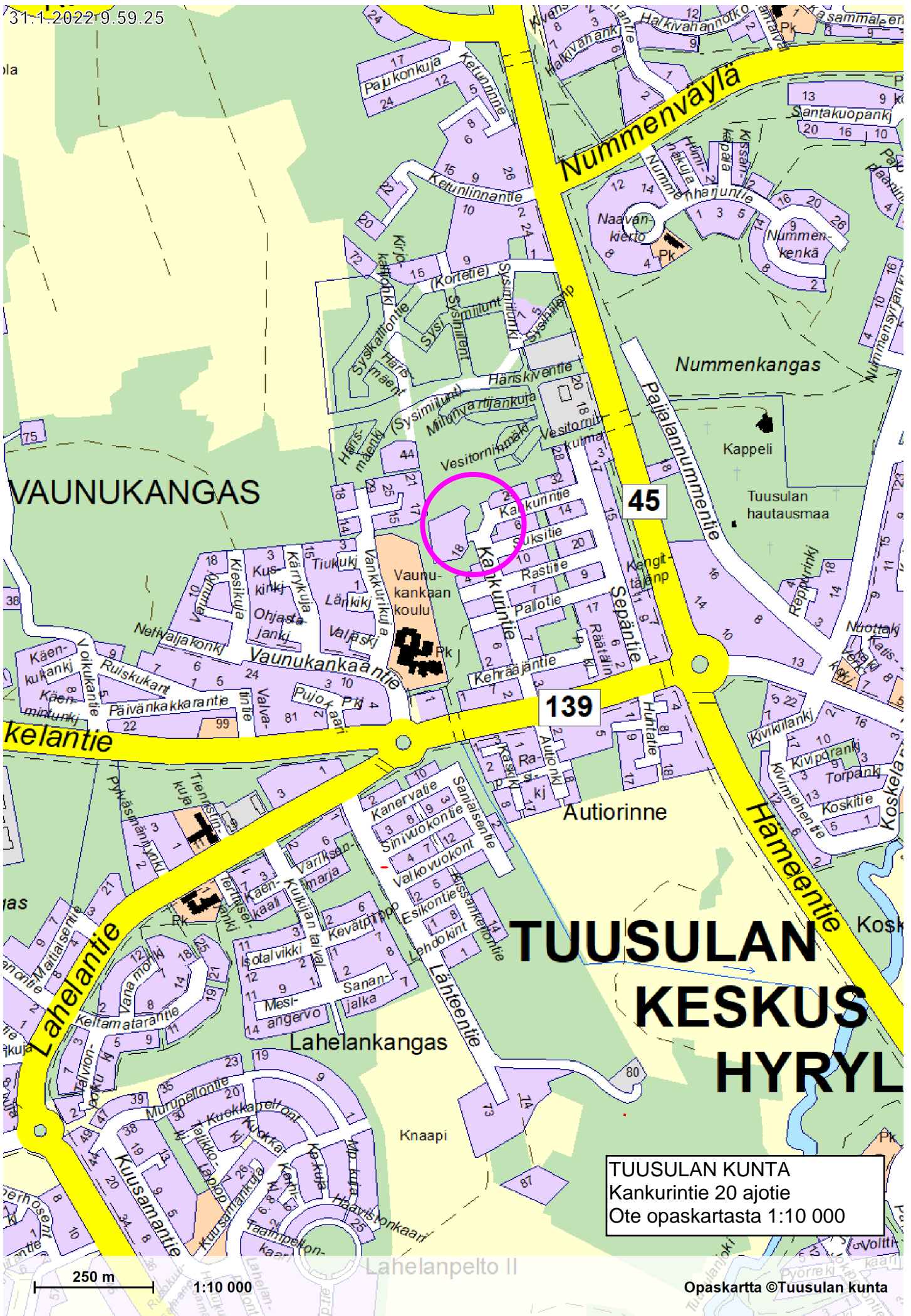
Uudelle ajotielle ei ole suunniteltu vesihuoltoa eikä sen alla sijaitse nykyisiä vesihuoltoputkia.

Kuivatus

Kuivatus hoidetaan avopainantein Kankurintien avo-ojaan.

Valaistus- ja sähköistys

Uutta valaistusta ei rakenneta.



VAUNUKANGAS

Nummenvayla

Nummenkangas

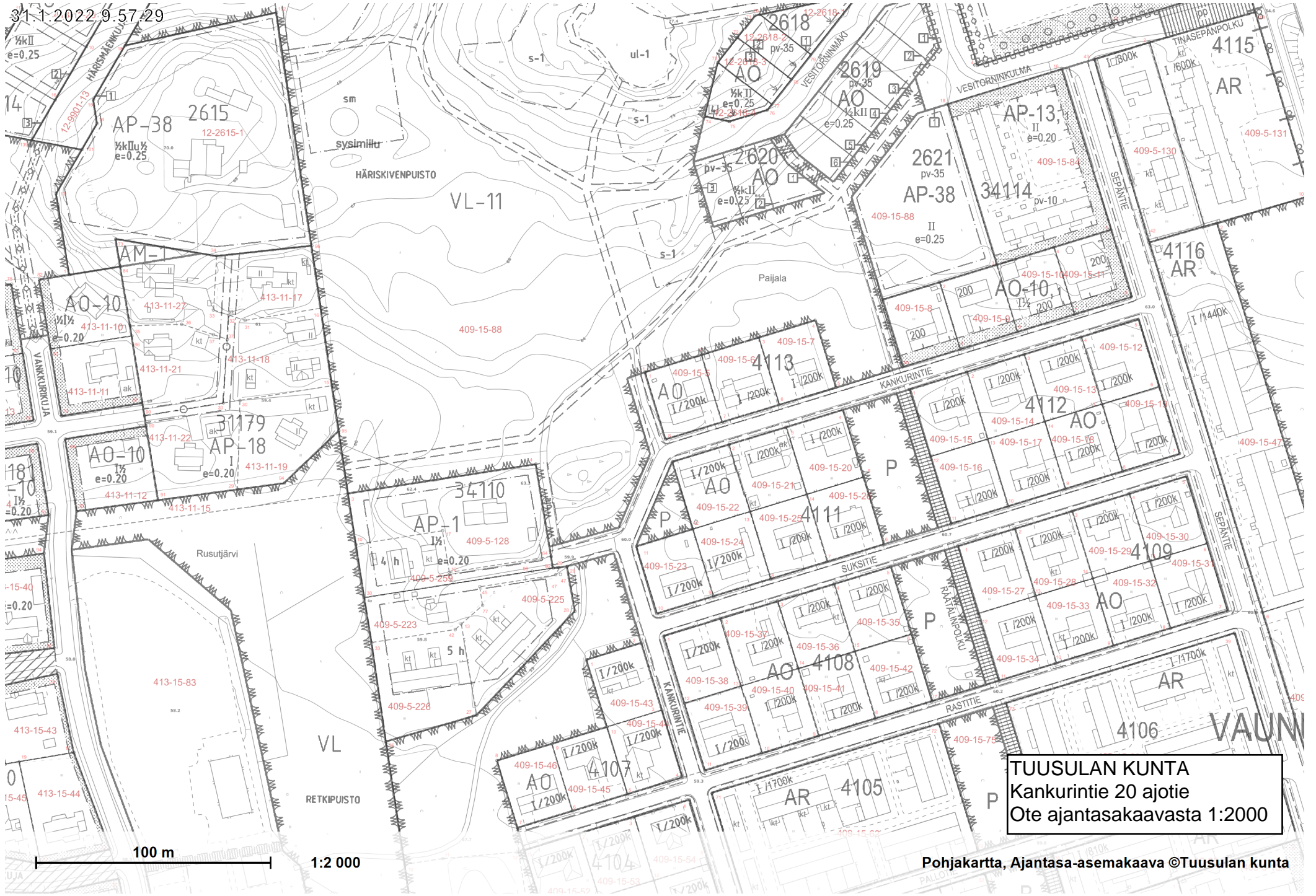
TUUSULAN
KESKUS
HYRYL

TUUSULAN KUNTA
 Kankurintie 20 ajotie
 Ote opaskartasta 1:10 000

250 m
 1:10 000

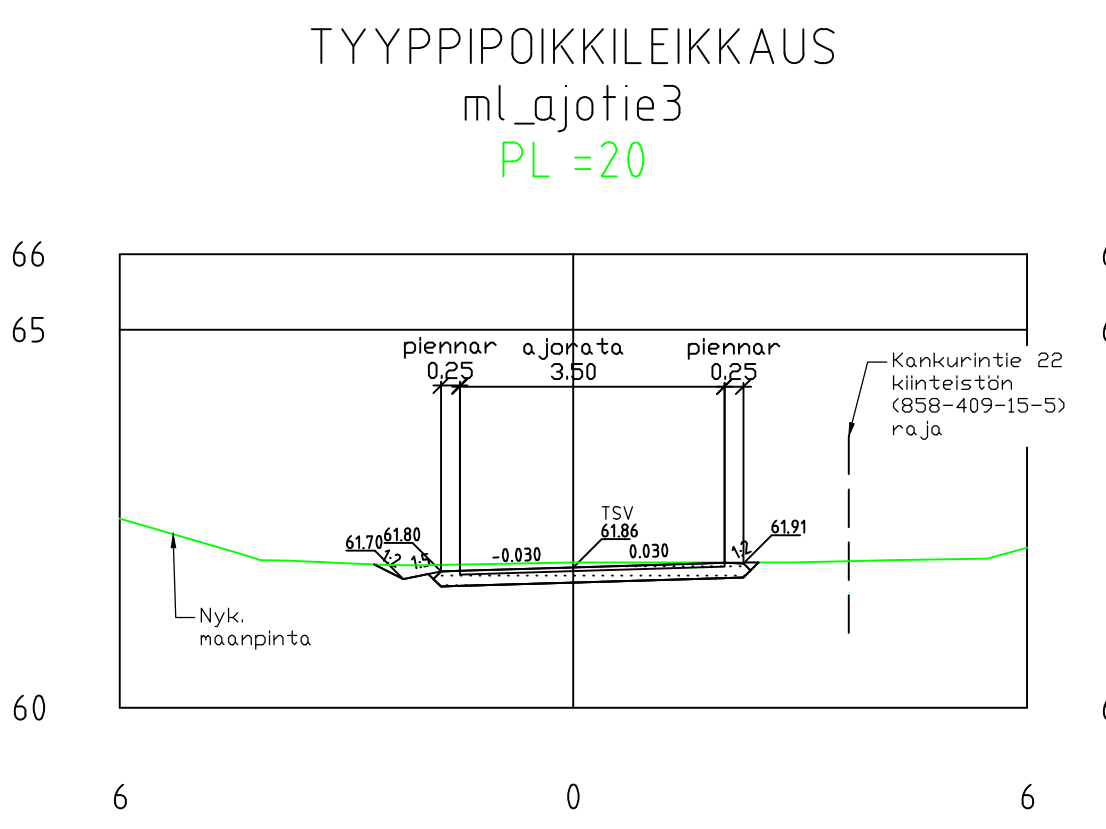
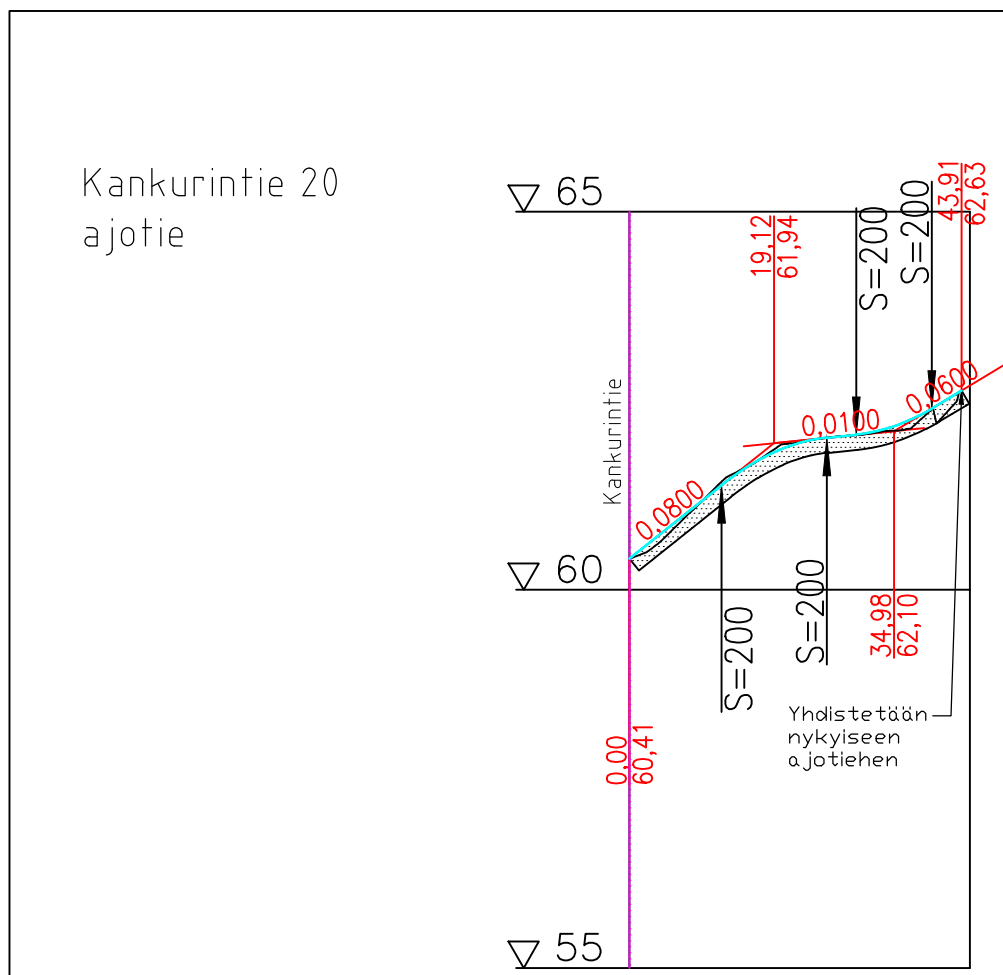
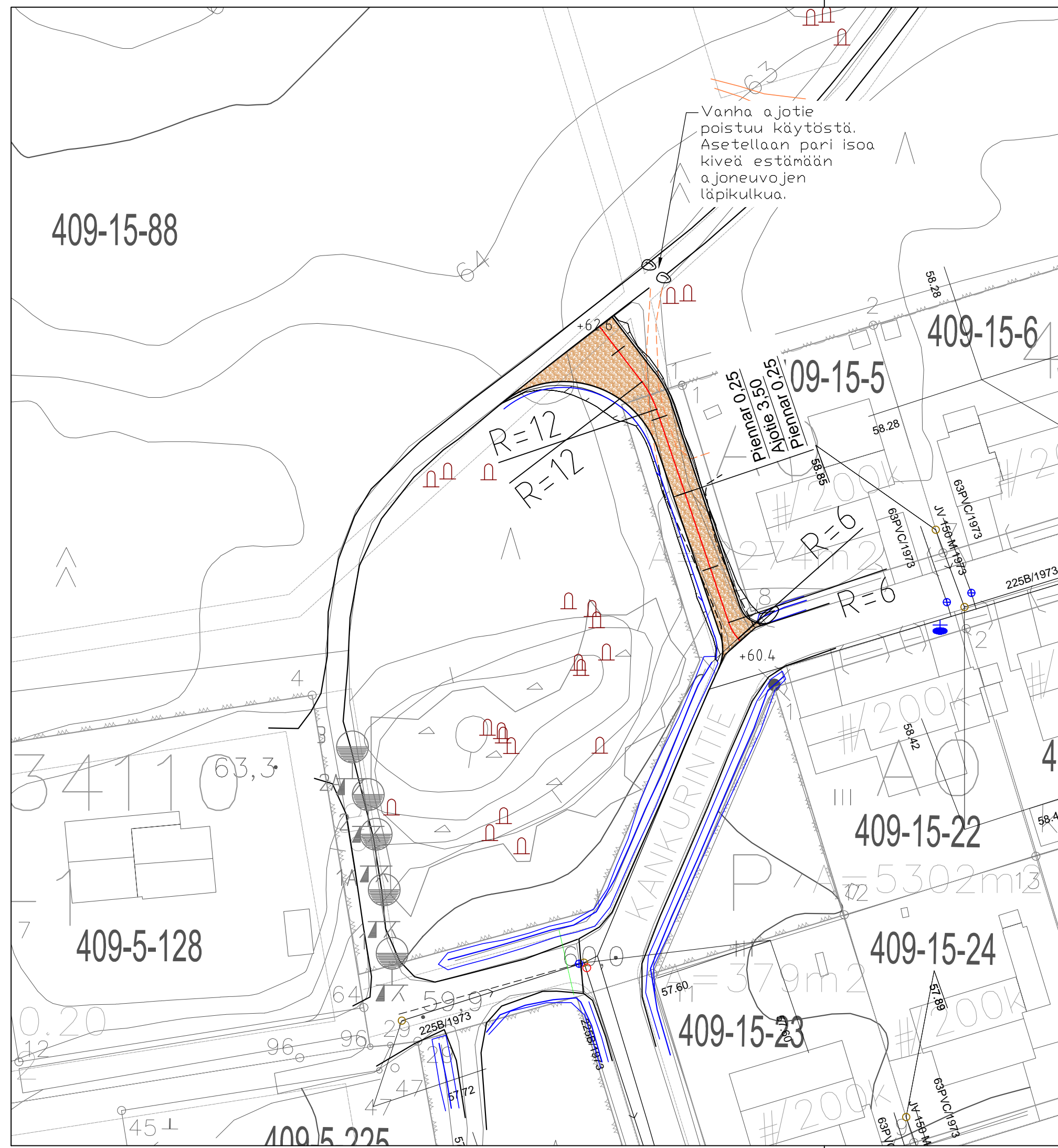
Opaskartta ©Tuusulan kunta

31.1.2022 9:57:29



TUUSULAN KUNTA
 Kankurintie 20 ajotie
 Ote ajantasakaavasta 1:2000

Pohjakartta, Ajantasa-asetmakaava ©Tuusulan kunta

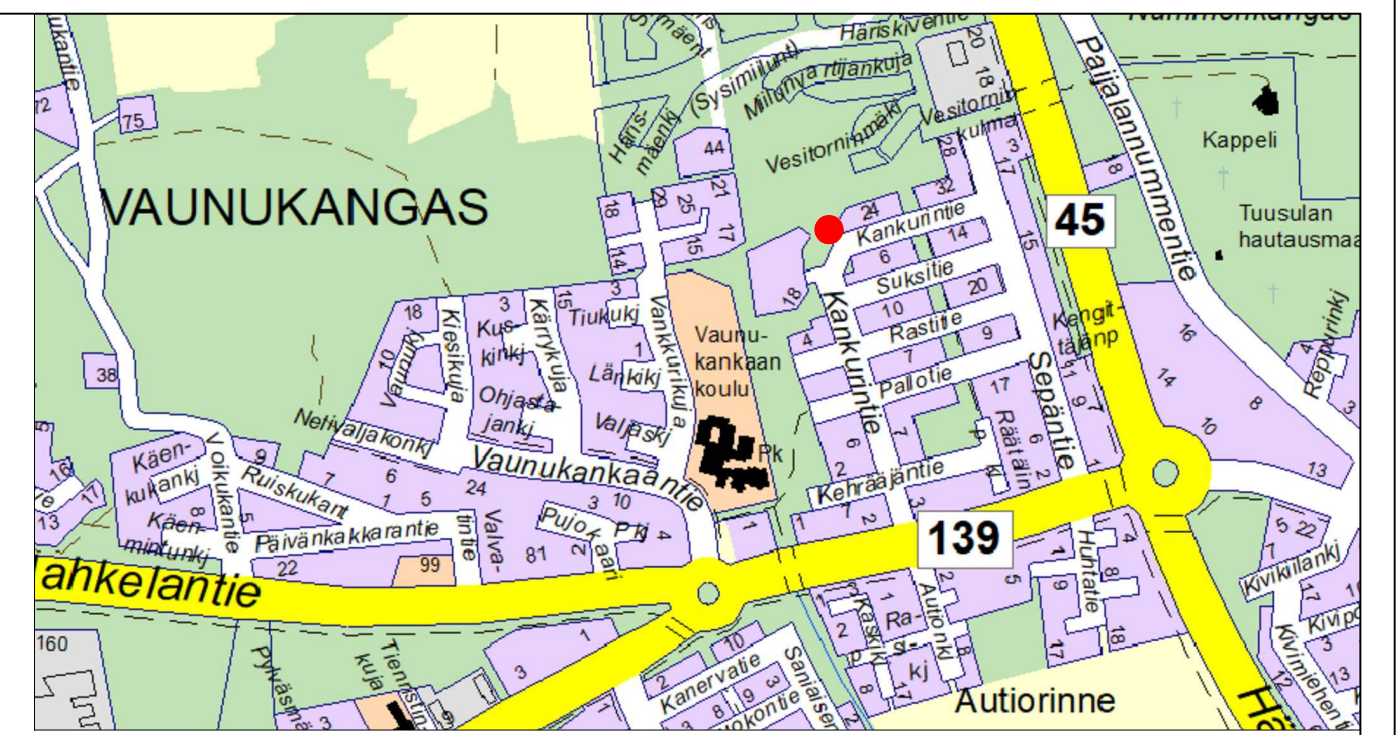


Kankurintie 20
ajotie

Matka	0	2,158	13,948	26,107	39,997	44,965	55,909
Kaltevuus / pyörityssäde	0	2,158	13,948	26,107	39,997	44,965	55,909
Tasausviivan korkeus	60,41	61,21	61,86	62,05	62,40	62,63	
Maanpinnan korkeus	60,41	61,21	61,92	62,05	62,39	62,81	
Kaarevuus	R=1000	Sr	Sr	R=2	Sr	Sr	
Ajoradan sivukaltevuus	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	

PÄÄLLYSRAKENNE 5D (ajorata)

Kerros	Materiaali	Kok. (mm)	Kor. (mm)
Päällyste 1	M	0-16	50
Päällyste 2	M	0-32	150
Päällyste 3	M	0-90	
Kantava kerros	M	0-32	150
Jakavakerros	M	0-90	
Suodatinkerros	Hk		
Kuittokangas	N3		
yhteensä			200



SELITTEET

- Ajotie
- Sorapiennar
- Oja/painanne

Tunn.	Muutos	Muuttaja	Päiväys

Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25		© Tuusulan kunta, kartta- ja paikkatieto/ 2021	
Korkeusjärjestelmä: N2000			
Kylä 12 Vaunukangas	Tontti/R-nro	Alustava nähtävillä olo Tekn. ltk hyv. §	
Rakennuskohteen nimi ja osoite Kankurintie 20 ajotie kiinteistö 858-409-5-128	KATU	Virallinen nähtävillä olo Tekn. ltk hyv. §	
<p>TUUSULAN KUNTA Kunnallistekniikan suunnittelu</p>		Piirustustaji ASEMAPIIRUSTUS	Mittakaavat 1:500
		PITUUSLEIKKAUS	1:1000/1:100
		TYYPPIPOIKKILEIKKAUS	1:100
Pvm 20.12.2022	Piirt. THu	Suunn. THu	Tark. PJu
		Suunnittelija/Koulutus	Piir.nro 2150-1