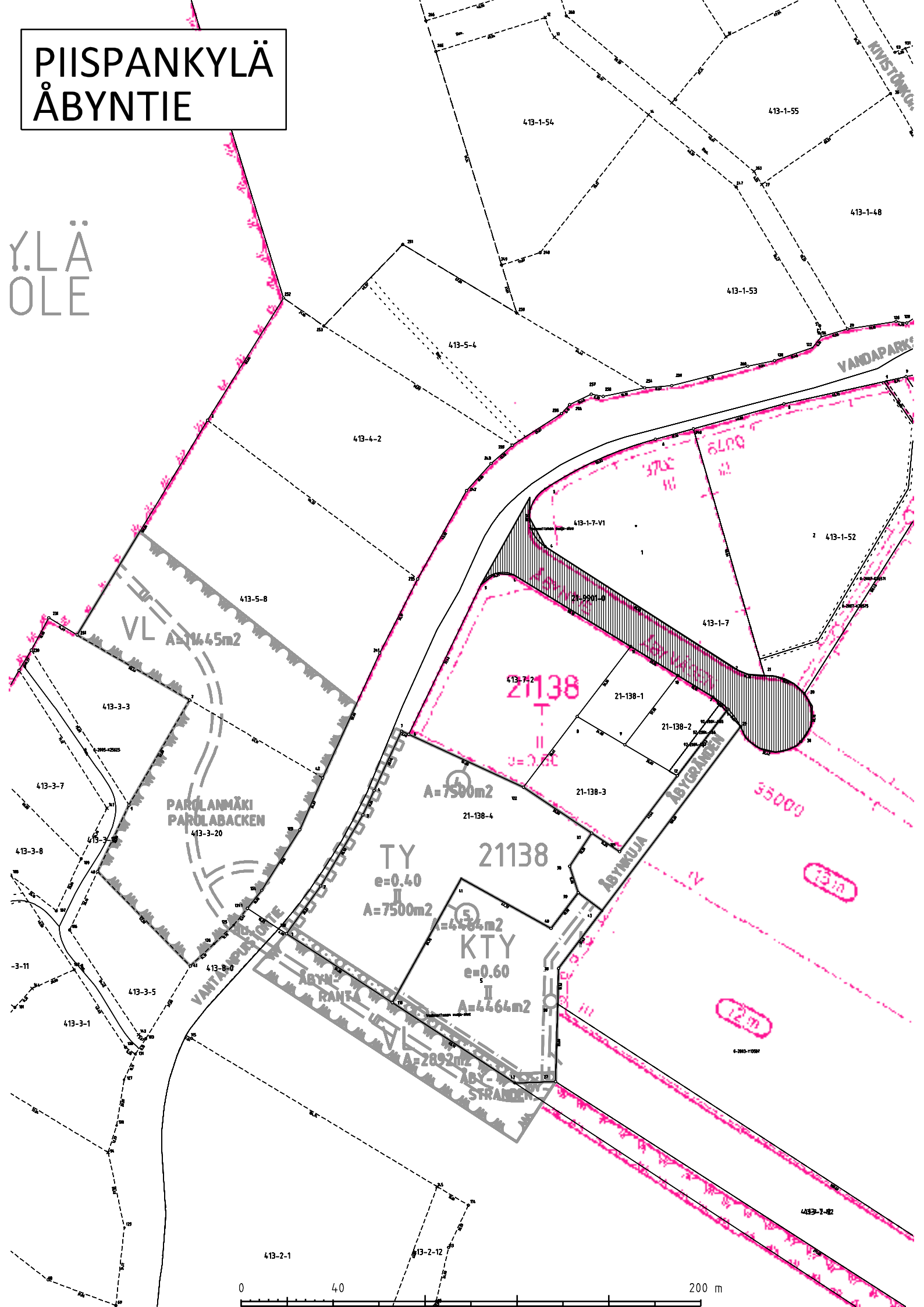


PIISPANKYLÄ ÅBYNTIE

Y.LÄ
OLE



Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

1 (2)

Kohteiden nimet:	ÅBYNTIE	Piirustus nro	55387
Selostuksen laati:	Mikko Kettunen Suunnitteluinsinööri	pvm:	13.3.2014
Selostuksen hyväksyi:	Olli Lappalainen Kadunsuunnittelupäällikkö	pvm:	13.3.2014
Tiedoksi:	Tekninen lautakunta		

Kohde

Åbyntie sijaitsee Piispankylän (21) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Åbyntietä ja se on esitetty piirustuksessa nro 55387.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 210300, Piispankylän teollisuusalue 2 mukainen.

Lähtökohdat ja suunnittelun tavoitteet

Åbyntie on olemassa oleva teollisuusalueen tonttikatu, joka on osittain asfalttipäällysteinen. Lännessä alue rajautuu Vantaanpuistontiehen ja idässä teollisuus ja varastorakennusten korttelialueeseen.

Åbyntien rakentaminen mahdollista kadun perusparantamisen ja valaistuksen rakentamisen.

Kadun pääasiallisia käyttäjiä ovat ympäröivillä tonteilla asioivat.

Liikenteellinen ratkaisu

Åbyntie on teollisuusalueen tonttikatu, joka liittyy itäpäästään T-liittymällä Vantaanpuistontiehen. Kadun itäpäässä Åbyнкуja liittyy Åbyntiehen.

Åbyntien katualueen leveys vaihtelee ajoradan kohdalla välillä 15,3–17,7 m ja on kääntöpaikan kohdalla leveimmillään noin 32 m. Ajoradan leveys on 8 metriä ja kääntöpaikalla leveimmillään noin 28 metriä. Åbyntien eteläreunaan rakennetaan 3,5 m leveä yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie. Ajoradan ja yhdistetyn jalkakäytävän ja pyörätien väliin rakennetaan betonikivistä 1,0 m levyinen erotuskaista. Suunniteltu ratkaisu on Kuntatekniikan keskuksen liikennesuunnittelun periaatteiden mukainen.

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

2 (2)

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata sekä yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie päällystetään asfaltilla. Vierialueelle istutetaan nurmikko ja suunnitelmassa esitettyyn kohtaan pensasaita (*Amelanchier spicata*, isotuomipihlaja). Reunatuet ovat harmaata graniittia. Erotuskaista päällystetään harmailla betonisauvakivillä.

Valaistus

Uuden valaistuksen rakentaminen tehdään erillisen valaistussuunnitelman mukaisesti.

Tasaus ja kuivatus

Åbyntien tasaus noudattaa pitkälti nykyistä maanpintaa. Åbyntie liittyy itäpäästään Vantaanpuistontien tasaukseen.

Åbyntie kuivatetaan hulevesiviemärillä, jota pitkin hulevedet johdetaan Åbynkujan hulevesiviemäriin.

Esteettömyys

Åbyntien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 306 300 euroa (alv 0 %), josta kadunrakentamisen osuus on 233 300 euroa ja vesihuollon 73 000 euroa.

Muuta

Åbyntien rakentaminen on vuoden 2015 rakentamisohjelmassa.