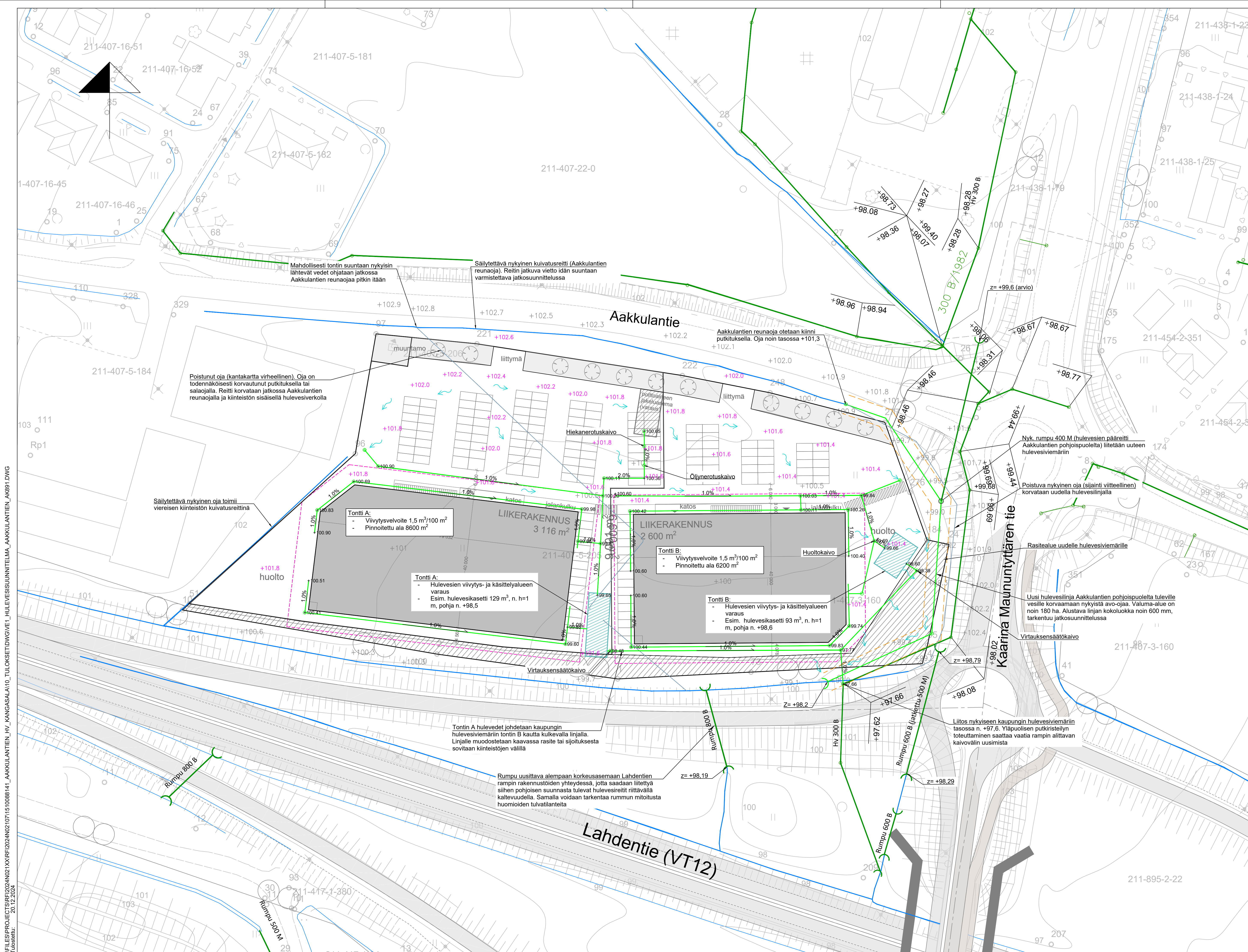




SUUNNITELLUT RAKENTEET

- Hulevesiviemäri ja linjan viitteellinen korkeusasema
- Hulevesikaivo
- Putkilinjan ja tulvareitin rasite, leveys 6 m
- Imeytyksen suoja-alueet: 6 m etäisyys rakennuksesta
- ▨ Hulevesien viivytys- ja imeytysrakenne
- ~ Tulvareitti ja pintavalunnan suunta
- + Tuleva tasaus

NYKYISET RAKENTEET

- Nykyinen oja
- Nykyinen oja, poistuva
- Nykyinen hulevesiviemäri ja rumpu
- + Nykyinen maaston korkeusasema

Poistunut oja (kantakartta virheellinen). Oja on todennäköisesti korvautunut putkituksella tai salaojalla. Reiitti korvataan jatkossa Aakkulantien reunaojalla ja kiinteistön sisäisellä hulevesiverkolla

Säilytettävä nykyinen oja toimii viereisen kiinteistön kuivatusreitinä

Tontti A:
- Viivytysvelvoite 1,5 m³/100 m²
- Pinnoitettu ala 8600 m²

Tontti A:
- Hulevesien viivytys- ja käsittelyalueen varaus
- Esim. hulevesikasetti 129 m³, n. h=1 m, pohja n. +98,5

Tontin A hulevedet johdetaan kaupungin hulevesiviemäriin tontin B kautta kulkevalla linjalla. Linjalle muodostetaan kaavassa rasite tai sijoituksesta sovitaan kiinteistöjen välillä

Rumpu uusittava alempaan korkeusasemaan Lahdentien rampin rakennustöiden yhteydessä, jotta saadaan liitettyä siihen pohjoisen suunnasta tulevat hulevesireitit riittävällä kaltevuudella. Samalla voidaan tarkentaa rummun mitoitusta huomioiden tulvatilanteita

Aakkulantien reunaaja otetaan kiinni putkituksella. Oja noin tasossa +101,3

Nyk. rumpu 400 M (hulevesien pääreitti) Aakkulantien pohjoispuolelta liitetään uuteen hulevesiviemäriin

Poistuva nykyinen oja (sijainti viitteellinen) korvataan uudella hulevesilinjalla

Rasitealue uudelle hulevesiviemäriille

Uusi hulevesilinja Aakkulantien pohjoispuolelta tuleville vesille korvaamaan nykyistä avo-ojaa. Valuma-alue on noin 180 ha. Alustava linjan kokoluokka noin 600 mm, tarkentuu jatkosuunnittelussa

Virtauksensäätkä

Liitos nykyiseen kaupungin hulevesiviemäriin tasossa n. +97,6. Yläpuolisen putkiristeilyn toteuttaminen saattaa vaatia rampin alittavan kaivon uusinista

K.osa/ kyla	korttel/ tila	Tontti/ Rn:o	Viranomaismerkintöjä	
Rakennusohje			Päätösaj	
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Päätöksen sisältö	Mittakaava
Aakkulantien AK 891			Suunnitelmakartta	1:500
hulevesiselvitys, vaihtoehto 1			Vaihtoehto 1: korttelin hulevedet johdetaan kaupungin järjestelmään	
Kangasala			Koordinaatti/korkeusjärjestelmä	Gk24/N2000
RAMBOLL Ramboll Kansikatu 5 B 33100 Tampere puh. 020 755 611 https://fi.ramboll.com			Suunn. ala Työno Päätösno 1510088141 S1	Tiedosto Muuos Pvm 20.12.2024
Suunn./nimi, tulosno, allekirj.			Pvm.	Pvm.
M. Virtanen			MAVIR	P. Paavilainen