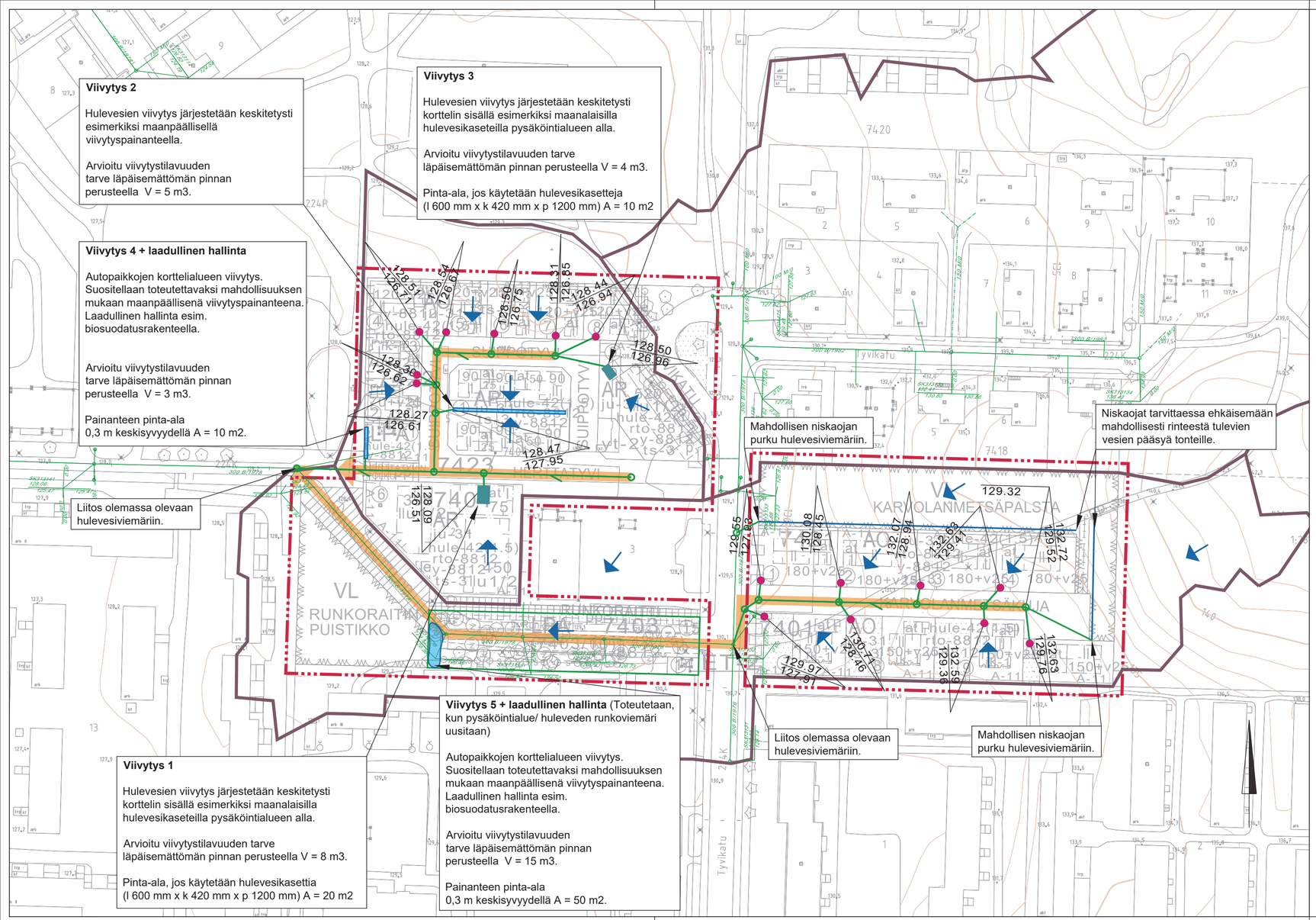
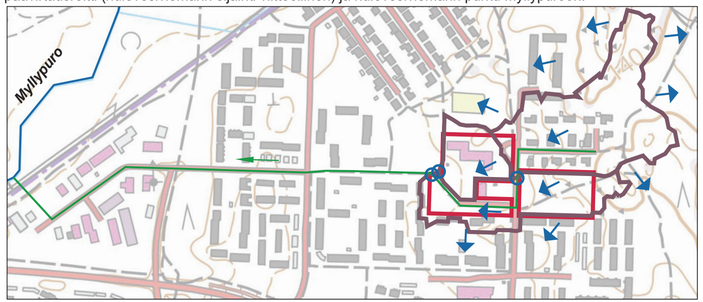


Hulevesien valumasuunta
Vedenjakaja
Oja, tuleva (sijainti viitteellinen)
Hulevesiviemäri, olemassa oleva
Hulevesiviemäri, tuleva (sijainti viitteellinen)
Valuma-alueen purkupiste
Viivytyskaivo, sijainti viitteellinen
Maanalainen hulevesien viivytysjärjestelmä, sijainti viitteellinen
Viivytystpainanne, sijainti viitteellinen
Tulvavesien johtamisreitti

Suunnittelualueen nykyiset valuma-alueet, valuma-alueiden purkupisteet, pintavalunnan suunta sekä päävirtausreitti (hulevesiviemärin sijainti viitteellinen) ja hulevesiviemärin purku Myllypuroon:



Asemakaavaan esitetään tonttikohtaiseksi hulevesien viivytysvaatimukseksi 1,5 m3 jokaista sataa vettäläpäisemätöntä pintaneliömetriä kohden. Viivytysrakenteiden tulee tyhjentyä 12 tunnin kuluessa täyttymisestään ja niissä tulee olla suunniteltu ylivuoto. Järjestelmien ylivuoto ja purku esitetään liitettäväksi kunnalliseen hulevesiviemäriin. Autopaikkojen kortteliauleelle esitetään hulevesien laadullista hallintaa.

Erillispientalotonttien hulevesien hallinta esitetään toteutettavaksi esimerkiksi viivytyskaivoilla, asuinpientalojen korttelialueen esimerkiksi maanpäällisellä viivytyspainanteella ja rivitalojen ja muiden kytkettyjen asuinrakennusten korttelialueiden esimerkiksi maanalaisilla hulevesikaseteilla. Autopaikka-alueiden hulevesien hallinta esitetään toteutettavaksi esimerkiksi maanpäällisillä viivytyspainanteilla. Mikäli suunnitellaan hulevesien imeyttämistä tontilla, tulee huomioida riittävät suojaetäisyydet rakennuksiin (3 m rakennuksen alapuolella, 10 m rakennuksen yläpuolella). Lisäksi tulee tutkia maaperän soveltuvuus imeytykseen.

Tonttien tasaus tulee suunnitella siten, että tontin hulevedet on mahdollista johtaa tonttikohtaiseen viivytysjärjestelmään.

Suunnitelmassa esitetyt hulevesien hallintajärjestelmien purkukorkeudet kunnalliseen hulevesiviemäriin ovat alustavia arvioita. Purkukorkeudet tulee tarkistaa jatkosuunnittelun yhteydessä.

LUONNOS 7.12.2021
Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 taso- ja korkeuskoordinaatistoa

TAMPEREEN KAUPUNKI

Haukiluoman Tyvikadun asemakaavan nro 8812 hulevesiselvitys- ja suunnitelma, ID 5 767 850

YLEISSUUNNITELMA

Yleissuunnitelma

ASEMAPIIRUSTUS 1:1000

Muutos	
Tark.	
Hyv.	
Pvm	7.12.2021
Hyv.	
Pvm.	
Korvaa piir.n:o	
Ark.n:o	
Piir.n:o	101

SWECO

Piirt.	Emmaleena Krankkala
Suunn.	Emmaleena Krankkala
Tark.	Heli Jaakola