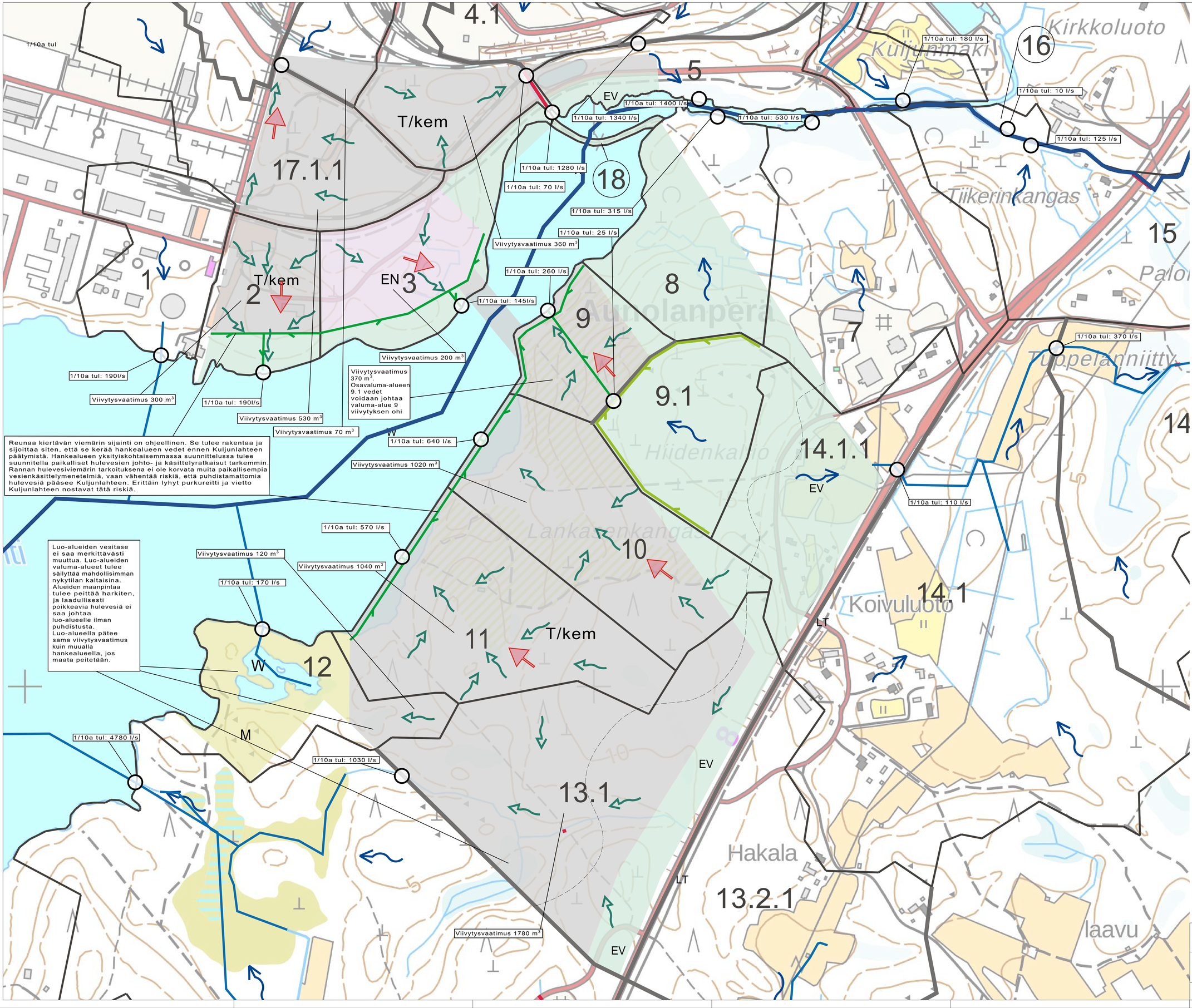


SELITTEET

- valuma-alueraja
- Osavaluma-alueraja
- 1.1 Osavalumaalue tunnus
- Päävirtausreitti (oletettu)
- Sivuvirtausreitti (oletettu)
- Olemassa olevat Rummut (Scalgo live)
- Purkupiste
- Uusi johtamisreitti
- Uusi hulevesiviemäri (ohjeellinen)
- Virtaussuunta
- Uusi oja (ohjeellinen)
- tulvareitti (ohjeellinen)

Vesistö- ja meritulvien kannalta kosteudelle alttiiden rakenneosien rakentamiskorkeuden suositellaan olevan vähintään korkeudella +2,60m

Hulevesien purkuputkien vähimmäiskorkeus Kuljunlahteen tulee olla +1,5m

Kartassa esitetyt hulevesivirtaamat on laskettu kerran 10 vudessa tapahtuvan rankkasateen mukaan, kestoltaan 60 min

Hulevesiviemärit tulee rakentaa n. 1,5m syvyyteen maanpinnasta

Kartalla esitetyt viivytysmäärät ovat arvioita. Lopullinen tilavuus määräytyy pinnan peittävyyden mukaan. Jokainen 100 m² läpäisemätöntä pintaa vastaa 1 m³ viivytystä. Viivytyskapasiteetti voidaan jatkosuunnittelussa hajauttaa valuma-alueen sisällä mahdollistamaan mahdollisimman toimiva vesien käsittely ja hallinta.

Pengerrys tulee mitoittaa siten, että sen yläjuoksun valuma-alueen kerran 1000 vuoden sateen virtaama mahtuu virtaamaan pengerryksen ali ilman tulvariskiä.

Rakennuskohde
SSAB
Vetyalueen osayleiskaava
Aunolanperä
Raahe

Piirustuksen sisältö
Asemapiirustus
Yleissuunnitelma
Hulevesisuunnitelma

Mittakaavat
1:2000

FCG
Osmontie 34, PL 950, 00601 Helsinki
Puh. 0104090, www.fcg.fi

Suunnittelulaji, työnumero ja piirustuksen numero
VHT P51100 201

Muutos

Tiedosto

Päiväys 02.04.2026
Pääsuunn. E. Wehner
Hyv. K. Rautavuori

Suunn./Piirt. E. Walli
Tarkastaja E. Wehner
Yhteyshenkilö K. Rautavuori

A
S