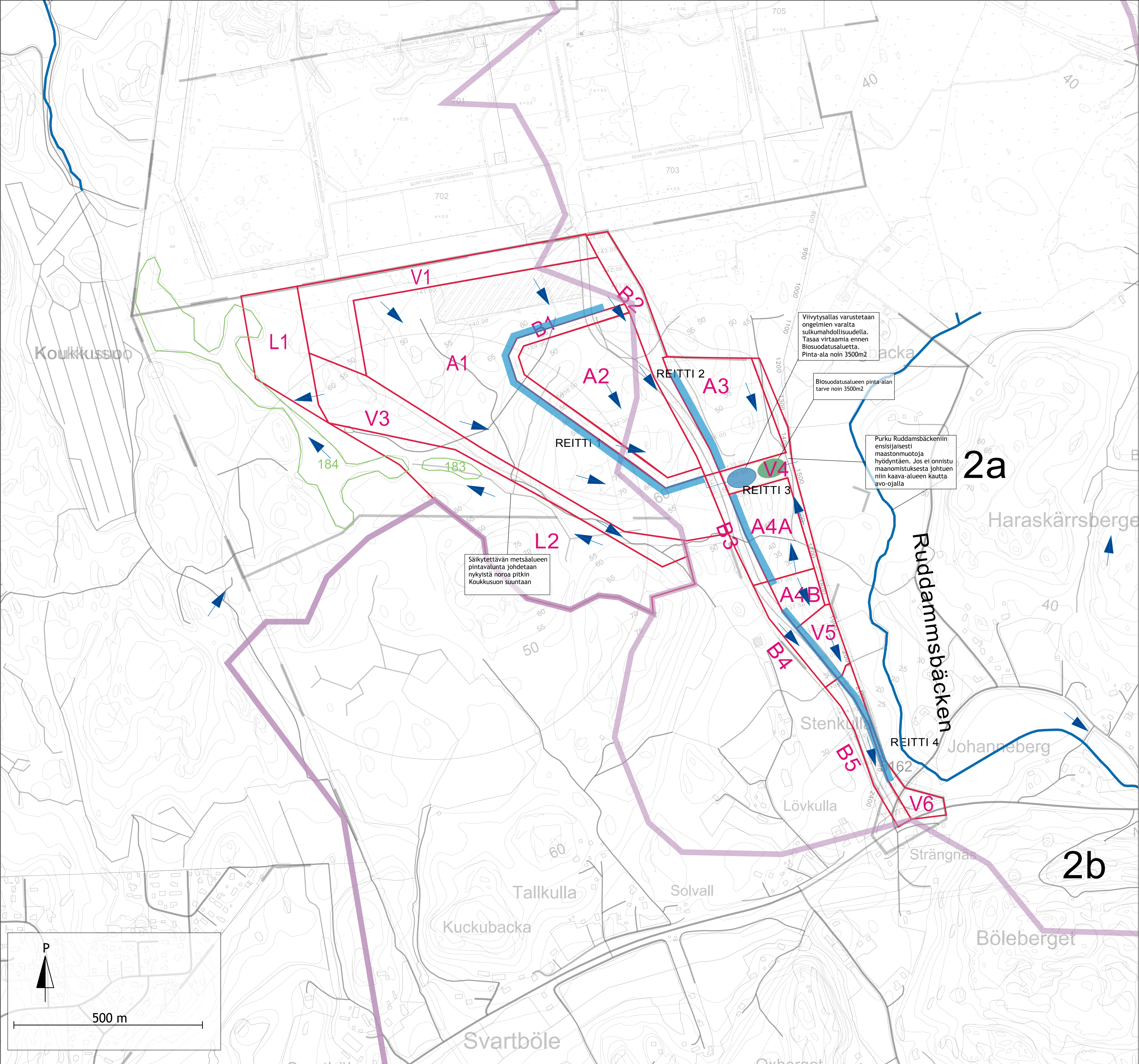




Viivytysuomien oletetut dimensiot
- uomin 50m välein louhintakivistä padot
- kaltevuus 0,3...0,5 %
- maks. padotus 50 metrin uomaosuuden loppupäässä 1,5m
- luiskat keskimäärin 1/2
- Alustavassa mitoituksessa kuivatus ohjattu seuraavasti:

REITTI 1	REITTI 2	REITTI 3	REITTI 4
A1	A3	A4A	A4B
A2	B2	B3	B4
B1			B5

Viivytystarve laskettu olettaen tonteilla (A1-A5) 40% kattoa ja 40% asfalttia. Katualueet (B1-B6) 70% asfalttia. Viheralueet (V ja L alkuiset) eivät viivytysvaatimuksessa mukana. Vastaa 20 mm:n sateen totaalista hetkellistä pidättämistä. Laskennassa ei ole huomioitu V4-alueelle tehtävää viivytysallasta.

VIIVYTYS 2m3/100 m2 läptön		
	Pinta-ala (ha)	Viivytystarve (m3)
A1	28.8	4600
A2	9.9	1600
A3	6.0	960
A4A	3.7	590
A4B	1.4	220
B1	2.4	340
B2	3.4	480
B4	1.3	190
B5	1.3	190
B6	1.7	240
YHT	59.9	

Rakennettavien tontti- ja katualueiden yhteenlaskettu hallintatilavuuden tarve on noin 9500 m3.

- Osavaluma-alue/tontti
- A1 Valuma-alueen tunnus
- Pintavirtauksen suunta
- Avouoma
- Tasausluonnos
- 184 Luontokohteet (Yrjölä 2006)
- Nykyinen vedenjakaja
- Viivytysallas
- Biopidätys
- Viivytys avouomassa

ESIKOPIO 29.5.2012

Rakennuskohte SIPOON KUNTA Bastukärr II Hulevesiselvitys	Piirustuksen sisältö Yleissuunnitelma	Mittakaavat 1:5 000 (A1)
FCG Finnish Consulting Group Osmonitie 34, PL 950, 00601 Helsinki Puh. 0104090, www.fcg.fi	Suunnitteluala, työnnumero ja piirustuksen numero VHT 17564 202	Muutos
Päiväys 29.5.2012 Pääsuunn. Hyv. P.Hyöty	Tiedosto Suunn./Piirt. L.Harilainen Tarkastaja P.Hyöty Yhteyshenkilö L.Harilainen	A S