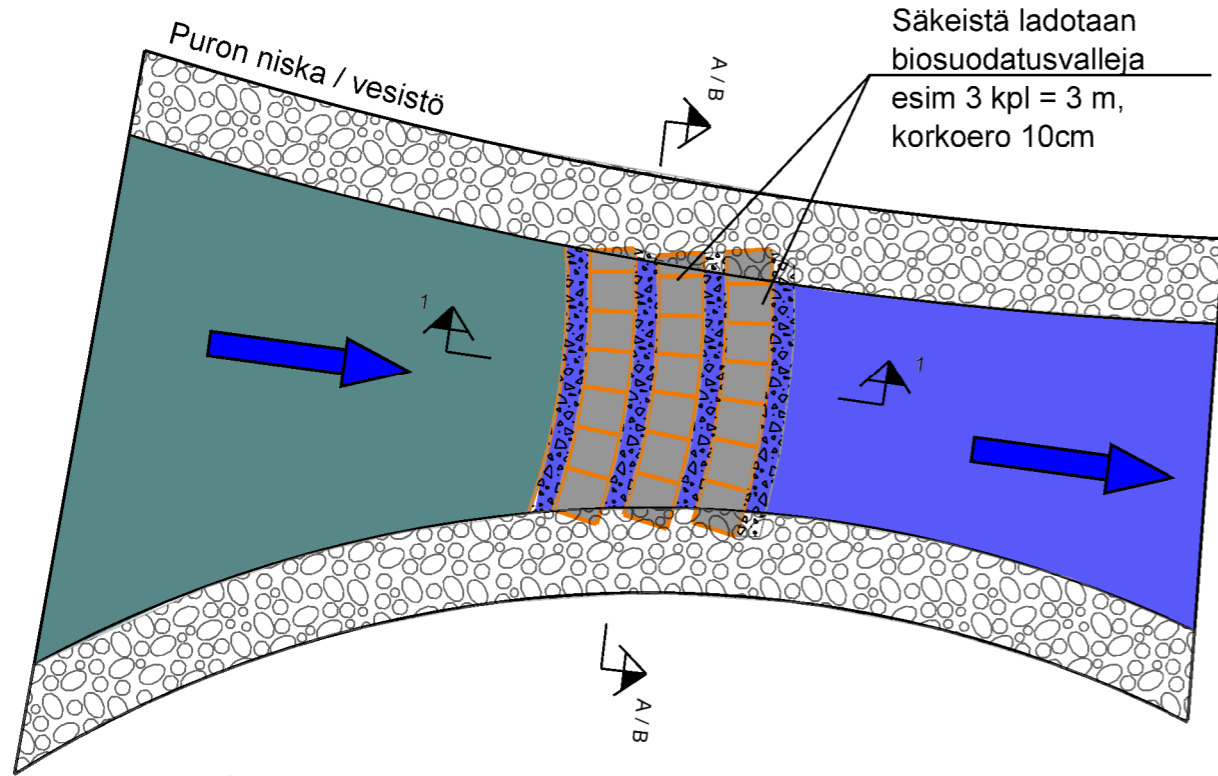
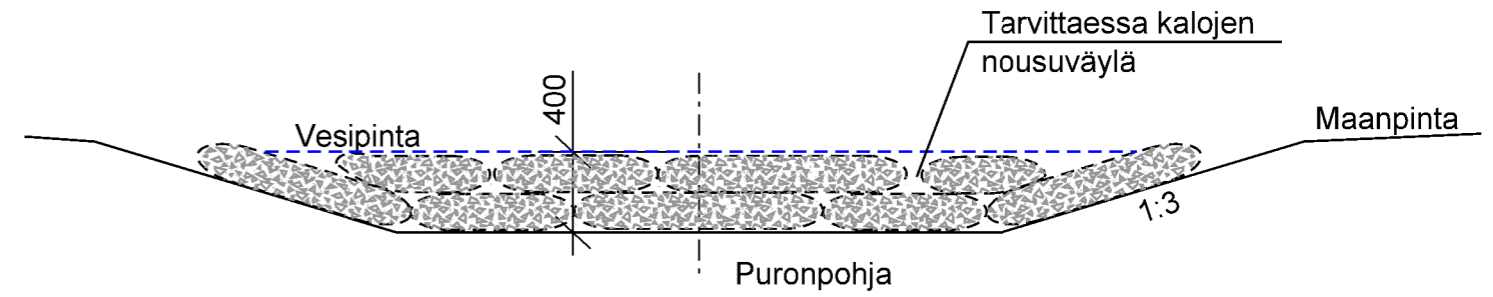


VALUMAVESIEN VEDENKÄSITTELY BIOSUODATUKSELLA

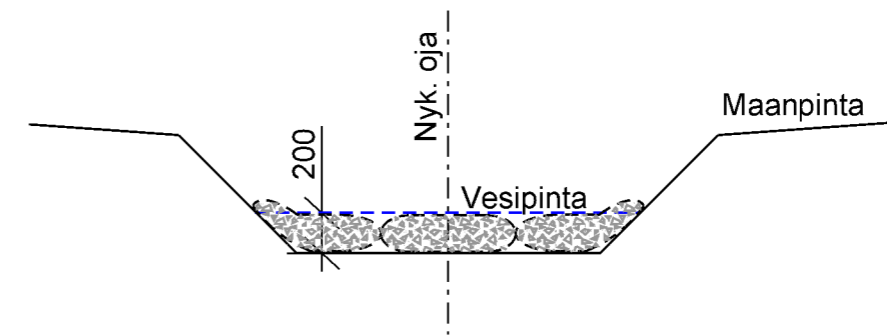
ASENNUSPERIAATE



POIKKILEIKKAUS A-A JATKUVAN VIRTAUKSEN PURO

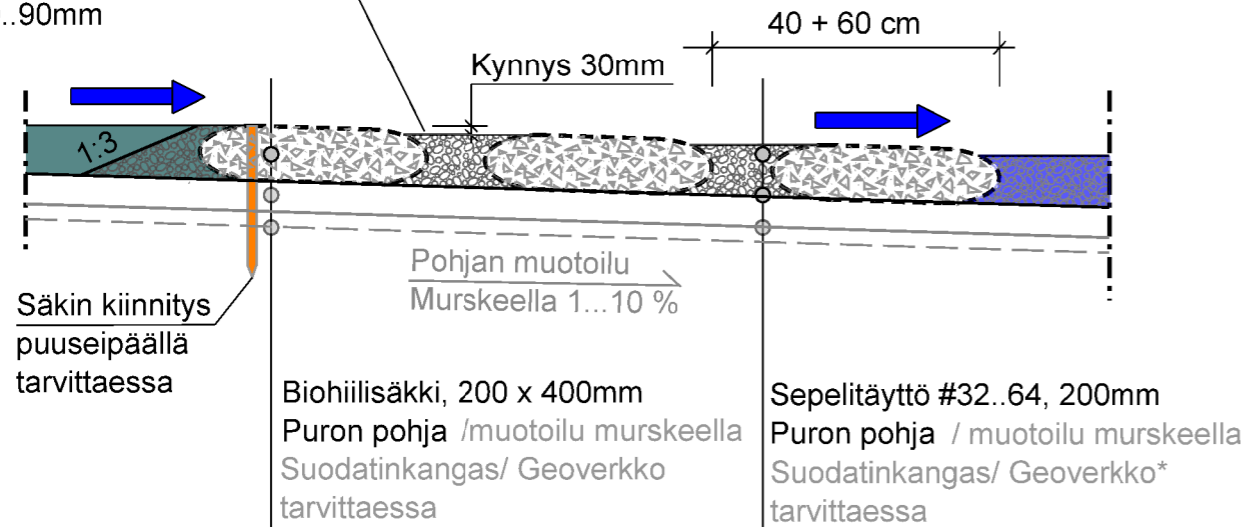


POIKKILEIKKAUS B-B EI JATKUVAN VIRTAUKSEN OJA



PITUUSLEIKKAUS 1-1

Biosäkkien välit porrastetaan ja täytetään sepelillä /soralla # 50..90mm



BIOSÄKKI= TIIVIS LUONNONKUITUSÄKKI TÄYTETÄÄN HIEKOITUSSEPELILLÄ #6-16mm (50%) JA BIOHIILELLÄ # 1-4 (50%) TARVITTESSA MYÖS VEDEN MUITA OMINAISUUKSIA VOIDAAN PARANTAA, ESIM HAPPAMILLA VALUMA-ALUEILLA pH:N SÄÄTÖ KALKKIRAKEELLA.

SÄKKI KIINNITETÄÄN PUUSEIPÄÄLLÄ TAI HARJATERÄKSELLÄ POHJAAN.
SÄKIN KOKO 20 X 40 X 60 cm = 50 LITRAA, JOLLOIN ASENNUS VOIDAAN TEHDÄ ILMAN KONEVOIMAA.
ASENNETTAESSA JATKUVAN VIRTAUKSEN VESISTÖÖN, TULEE SÄKEISTÄ MUOTOILLA NOUSUVÄYLÄ KALOILLE JA KÄYTTÄÄ TÄYTÖISSÄ PYÖREÄÄ LUONNONSORAA.

MITOITUS:
KÄSITELTÄVÄN VEDEN VIIPYMÄ BIOSUODATUSRAKENTEESTA TULEE MAKSIMOIMAAN KÄYTETTÄVÄN KORKEUSERON JA TILAN SUHTEEN. SUODATUSAIKAAN VOIDAAN VAIKUTTA KAVENTAMALLA JA PIDENTÄMÄLLÄ SUODATUSRAKENNETTA, OPTIMOIMALLA SEPELIN JA BIOHIILEN RAEKOKO TAI HIEMAN PADOTTAMALLA VEDEN KORKEUTTA.

Ratkaisu soveltuu:	Piirustuksen sisältö	Mittakaavat
- Maatalouden ravinnepäästöt	VALUMAVESIEN KÄSITTELY	1:250
- Metsätalouden kiintoainekuormitus	BIOSUODATUKSELLA	
- Kaupunkivesien viivytyt	TYYPPIKUVA, BIOHIILISÄKIN SOVELLUS	
- Kosteikkojen muuttaminen biosuodattavaksi		
CARBONS	Tuotevalmistaja, yhteystiedot	Suunnittelija, yhteystiedot
KALEVANKATU 6A 14	Ilmo Kolehmainen	Juha-Pekka Saarelainen
15100 KOUVOLA	@carbons.fi	@sipti-infra.fi
info@carbons.fi	040 5552380	040 5369099
Y-tunnus 2596483-4		