



1/100a = +79.89
1/50a = +79.41

Vartiokuja
korotus tasoon 1/100a +15cm
(h=0...1,4m, noin 160m)

Nyk.rummun jatkaminen ja
uusi sulkuluukku, joka suljetaan
tulvatilanteissa 1/50a...1/100a.
Toimenpiteen tarve mm.
Vartiomentie 26 kiinteistön ja
jv-pumppaamo 194 suojukseen.

1/100a = +79.93
1/50a = +79.45

Vartiomentie 26
Suojaustarve tulvatilanteissa 1/50a...1/100a.
Ratkaisu Vartiokujan toimenpiteissä

Vartiomentie
Jätevesipumppaamo (P194)
maapinta +79,75
Mahdollinen suojaustarve
tulvatilanteissa 1/100a. Ratkaisu
Vartiokujan ja Vartiopolun toimenpiteissä

Vartiopolku korotustarve
+20cm tulvatilanteissa 1/100a

1/100a = +80.00
1/50a = +79.52

- MERKINNÄT:**
- TULVAKARTTAPALVELUN TULVATILANNE 1/100a TOISTUVA TULVA (laskenta 3/2019)
Tulvaveden peittämän alueen syvyys (Huom! Ei ole huomioitu tulvaveden aaltoiluvaraa)
- 0
 - alle 0,5m (1/50a tulvatilanteessa 0)
 - 0,5...1m (1/50a tulvatilanteessa alle 0,5m)
 - 1...2m (1/50a tulvatilanteessa 0,5...1m)
 - 2...3m (1/50a tulvatilanteessa 1...2m)
 - >3m (1/50a tulvatilanteessa 2...3m)
- NYKYISET:**
- 77.91 nykyinen maanpinnan korkeus
 - »»»»» nykyinen rumpu
 - ~ valumavesien reitti (nykyinen / luonnonmukainen)
- SUUNNITELLUT / UUDET:**
- Pinnoitteet**
- sora / murske
 - nurmikko
- Tulvasuojausrakenteet**
- rummun sulkurakenne (settiluukku, läppä tmv.)
- Korkeudet ja kuivatus**
- +78.95 suunniteltu korkeus
 - »»»»» uusi rumpu
 - ~ uuden sivuojan / nykyisen ojan virtaussuunta
- Muut merkinnät**
- 78.64 tulvakarttapalvelun mukainen vesistön tulvakorko 1/100a (1/50a tulvatilanteessa korkeus -48cm alempana)

- Nykyiset johdot ja laitteet:**
- Jätevesiviemäri
 - Vesijohto
 - Hulevesiviemäri
 - Sähkökaapeli (ilma)
 - Sähkökaapeli (maa)
 - Telekaapeli (maa)
 - Kaukolämpöjohto