



- 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
 - nykyinen huleveden purkupaikka (ja korkeus)
 - 75.52 nykyinen huleveden sulkuventtiili
 - Lattia 78.80 nykyinen lattiakorkeus (mitattu / kiint.om. ilmoittama)
 - Lattia ~78.80 nykyinen lattiakorkeus (arvioitu)
 - nykyinen puu (ilmakuvasta / pohjakartasta)
 - nykyinen pensasaita (ilmakuvasta / pohjakartasta)
 - nykyinen metsänreuna / suunnitelmamukainen metsänreuna
 - nykyinen valumavesien reitti (nykyinen / luonnontilainen)

- SUUNNITELLUT / UUDET:**
- Pinnoitteet**
- asfaltti
 - sora / murske
 - nurmikko

- Tulvasuojusrakenteet**
- tulvapenger / maapenger
 - tulvamuuri (betonielem., muurikivi tai vast.)
 - tilapäinen suojausrakenne (esim. hiekkasäkki tmv.)
 - rummun sulkurakenne (settiluukku, läppä tmv.)
 - tulvapumppaamo (kiinteä)

- Korkeudet ja kuivatus**
- +78.95 suunniteltu korkeus
 - uusi rumpu
 - uusi hulevesiviemäri
 - uusi laskuoja
 - uuden sivuojan / nykyisen ojan virtaussuunta

- Muut merkinnät**
- 78.64 tulvakarttapalvelun mukainen vesistön tulvakorko 1/100a (1/50a tulvatilanteessa korkeus -48cm alempana)
 - kulku rantaan
 - maisemaileikkauksen sijainti
 - uusi sähkökaapelointireitti pumppauspaikalle (alustava)

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