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
- 75,52 nykyinen huleveden purkuputki (ja korkeus)
- 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)
- valumavesien reitti (nykyinen / luonnonmukainen)

SUUNNITELLUT / UUDET:

Pinnoitteet
- asfaltti
- sora / murske
- nurmikko

Tulvasuojausrakenteet
- tulvapenger / maapenger
- tulvamuuri (betonielem., muurikivi tai vast.)
- tilapäinen suojausrakenne (esim. hiekkasäkki tmv.)
- rummun sulkurakenne (settiluukku, läppä tmv.)
- tulvapumppaamo (kiinteä)
- pumppauskaivo (tulva-aikaisten hulevesien pumppaukseen)
- huleveden sulkuventtiili

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
- maisemaleikkauksen sijainti

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

ROVANIEMI TEKNISET PALVELUT YHDYSKUNTATEKNIIKKA Mäntyvaarantie 2, 96100 Rovaniemi	RAMBOLL	Koord.järjestelmä ETRS-GK26	Korkeusjärjestelmä N2000	Rovaniemen tulvasuojelun yleissuunnitelma — Saarenkylä, Vitikanpää, Pullinranta / Karvonranta, Koskenkylä, Vaarala, Lainaanranta sekä Viirinkangas
pvm 18.5.2022	Hyväksynyt Jukka Ylinampa	pvm 18.5.2022	Pääsuunnittelija Jari Kinnunen	
Piirustuslaji Suunnitelmakartta	Kohde Saarenkylä / Kulpinranta, Sahatie	Mittakaava 1:1000	Piir.nro 4	