PLV 0-100 ojan pohjan leveys 0,5 m
ja pituuskaltevuus 2 ‰,
kts. 25020106-003

Nykyiseen ojaan rakennetaan
penger, jossa alivirtausputki Ø200M
ojan pohjan tasolla. kts. 25020106-004

Nykyinen rumpu 800R (rautarumpu) ja ojan pohjan
korko +15.86 (maastomittaukset 4.6.2025)

0

Yläpuolinen valuma-alue 260 ha

Uuden ojan pohja +16,0.

50

PLV 100-200 ojan pohjan leveys 0,5 m
ja pituuskaltevuus 1 ‰.
kts. 25020106-003

100

150

PLV 200-1860 ojan pohjan leveys 0,5 m
ja pituuskaltevuus 1 ‰.
kts. 25020106-003

200

250

300

350

400

450

Valuma-aluetta 324 ha.
Tulvasuojelu-uoman alajuoksulla
muutetaan lisää virtausreittejä

Uuden ojan pohja
n.+15.41

Uusi rumpu Ø1000M
3 ‰ pituuskaltevuus
Soratien alitus aukikaivamalla

Merenoja

500

Elenian maakaapeli
Risteävä vesijohto 63 PEH
Uuden ojan pohja
n.+15.34

550

600

Luiskan porrastus pellon puoleisella
osuudella paaluvälillä 600-1100

650

700

750

800

Uuden ojan pohja
n. +15.03

Nykyinen rumpu poistetaan käytöstä.

Olemassa oleva laskuoja käännetään tulvasuojelu-uomaan.

850

Uuden ojan pohja
n.+15.00

P

0 100 m

MERKINTÖJEN SELITYKSET:

- SUUNNITELTU TULVAUOMA JA LUISKAT
- LUISKAN PORRASTUKSEN OSUUS (KAKSITASOUOMA)
- SUUNNITELTU RUMPU
- NYKYINEN RUMPU
- NYKYINEN VESIJOHTO
- NYKYINEN JÄTEVESIVIEMÄRI
- NYKYINEN HULEVESIVIEMÄRI
- ELENIAN SÄHKÖMAAKAAPELI
- ELISAN MAAKAAPELI
- LOUNEAN VALOKUITUKAAPELI
- EROOSIOSUOJAUS (MOLSKOTTIVERHOUS 400 mm)
- KIINTEISTÖRAJAT
- LÄJITYSALUE LYHYTAIKAISEEN LÄJITYKSEEN. ETÄISYYS VÄHINTÄÄN 4 M KAIVANTOLUISKAN YLÄREUNASTA. KORKEUS 1 M.

Tasokoordinaatisto ETRS-GK24, korkeusjärjestelmä N2000

KOHTEEN NIMI JA OSOITE	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ	MITTAKAAVA
Kalajoen kaupunki Hulevesitulvien hallinta Merenojan tulvasuojelu-uoma	Asemapiirustus 1 Rakentamissuunnitelma	1:1000

SWECO
Sweco Finland Oy
Rautatienkatu 33, 90100 OULU * 0207 393 000

SUUNN.	TARK.	HYV.	TIEDOSTO	SUUNN.ALA	TYÖ N:O	PIIR N:O	MUUTOS
M.Paloste	H-L.Ventin	H-L.Ventin	Suunnitelmakartta.dwg	VHT	25020106	001A	-
		6.3.2026					