














MERKINTÖJEN SELITYKSET:

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

Olemassa oleva sivuoja
käännetään tulvasuojelu-uomaan.

Nyk. oja liitetään putkitusosuudelle
putkella Ø315M. Ojan pohjan korko
arvio n.+15.80

Nyk. oja liitetään putkitusosuudelle
putkella Ø315M. Ojan pohjan korko
n.+15.51 (maastomittaukset 8.5.2025)

Elisan maakaapeli

Rumpu risteää Vj110 PEH kanssa

Uusi hulevesiviemäri Ø1220M.
5% pituuskaltevuus. Tien alitus työntöporamalla.
Putken loppupäähän voidaan asentaa pieneläinverkkoa tai ritilä.

Risteävä jätevesiviemäri
200 PVC/M
(korko noin +10.96).
Varmistettava riittävät
peitesyvyydet.

Kalajoen kuidun maakaapeli

Uuden ojan pohja
n.+13.51
Uusi rumpu Ø1200M.
6% pituuskaltevuus
Tiellytymän alitus aukikaivamalla

Uuden ojan pohja
n.+12.42

Uuden ojan pohja
n.+14.02

Uusi hulevesiviemäri Ø1200M
3% pituuskaltevuus
Asennus aukikaivamalla
Putken alkupäähän voidaan asentaa pieneläinverkkoa tai ritilä.

Tarkastuskaivo Ø1400M

Tarkastuskaivo Ø1400M

Putket Ø1200M ja Ø1220M
liittyvät tarkastuskaivoon Ø1400M

Elenian maakaapeli

Tien sivuojan pohjan korko +15.48
(maastomittaukset 8.5.2025)

PLV 1950-2050 ojan pohjan leveys
n. 0,5 m ja pituuskaltevuus n. 10-15%.
Luiskakaltevuus voi vaihdella.
kts. 25020106-003

Uusi hulevesiviemäri Ø1200M
10% pituuskaltevuus.
Asennus aukikaivamalla.
Putken alku- ja loppupäähän
voidaan asentaa pieneläinverkkoa tai ritilä.
Putken päällä noin 0,5 m korkea pengerys.

Nykyisen ja uuden
ojan pohjan korko n.+11.38

Kävelysilta säilytetään

Valuma-alue yht. 550 ha

Uoman loppuosa sovitetaan
nykyiseen maastoon.
matala painanne PLV 2155-2200,
pohjan leveys 4 m, kivetty alivirtausuoma (kiviheitoke 200/400).