

VIEMÄREIDEN KOROT TARKISTETTAVA TYÖMAALLA

VIEMÄREIDEN HAAROITUKSET JÄTEVEDENTARKASTUSKAIVOILLA

VESIJOHTO ASENNETAAN RAKENNUKSEN ALLA SUOJAPUTKEEN

RÄNNIKAIVOJEN/SYÖKSYTORVIEN PAIKAT TARKISTETTAVA ENNEN SADEVESIVIEMÄRIN ASENNUSTA

SALAOJAT PERUSTUSSUUNNITELMIEN MUKAAN.

PUTKIKAIVANTOJEN PERUSTAMINEN PERUSTAMISTAPALAUSSUNNON MUKAISESTI.

PEITESYVYYDET:

JÄTEVESIVIEMÄRIN PEITESYVYYS 1,6m. JOS PEITESYVYYS ON ALLE 1,6m TULEE VIEMÄRI ERISTÄÄ. JOS ALLE 1,0m VARUSTETAAN SÄHKÖSULATUKSELLE JA LÄMPÖERISTYKSELLE.

SADEVESIVIEMÄRIN PEITESYVYYS 1,6m. JOS PEITESYVYYS ON ALLE 1,5m TULEE VIEMÄRI ERISTÄÄ. JOS ALLE 1,0m VARUSTETAAN SÄHKÖSULATUKSELLE JA LÄMPÖERISTYKSELLE.

KYLMÄN VEDEN PEITESYVYYS 2,5m. VARUSTETAAN SÄHKÖSULATUKSELLE JA LÄMPÖERISTETÄÄN JOS PEITESYVYYS EI TÄYTY.

PERIAATEKUVA VIEMÄRIN JYRKEMMÄSTÄ KAADOSTA

MAALÄMPÖPUTKET SUOJAPUTKESSA SOKKELIN ALI JA ROUTAERISTEEN ULKOPUOLELLE MAX. 2,5 METRIÄ.

ENERGIKAIVON KYTKENTÄ-PUTKET 2xML40+LE+SP

PERUSVESIKAIVOSSA (PVK) SO-PUTKEEN PADOTUSVENTTIILI

KOROT TARKASTETTAVA TYÖMAALLA

LIITTYMIEN SIJAINNIT VARMISTETTAVA TYÖMAALLA ENNEN TÖIDEN ALOITTAMISTA

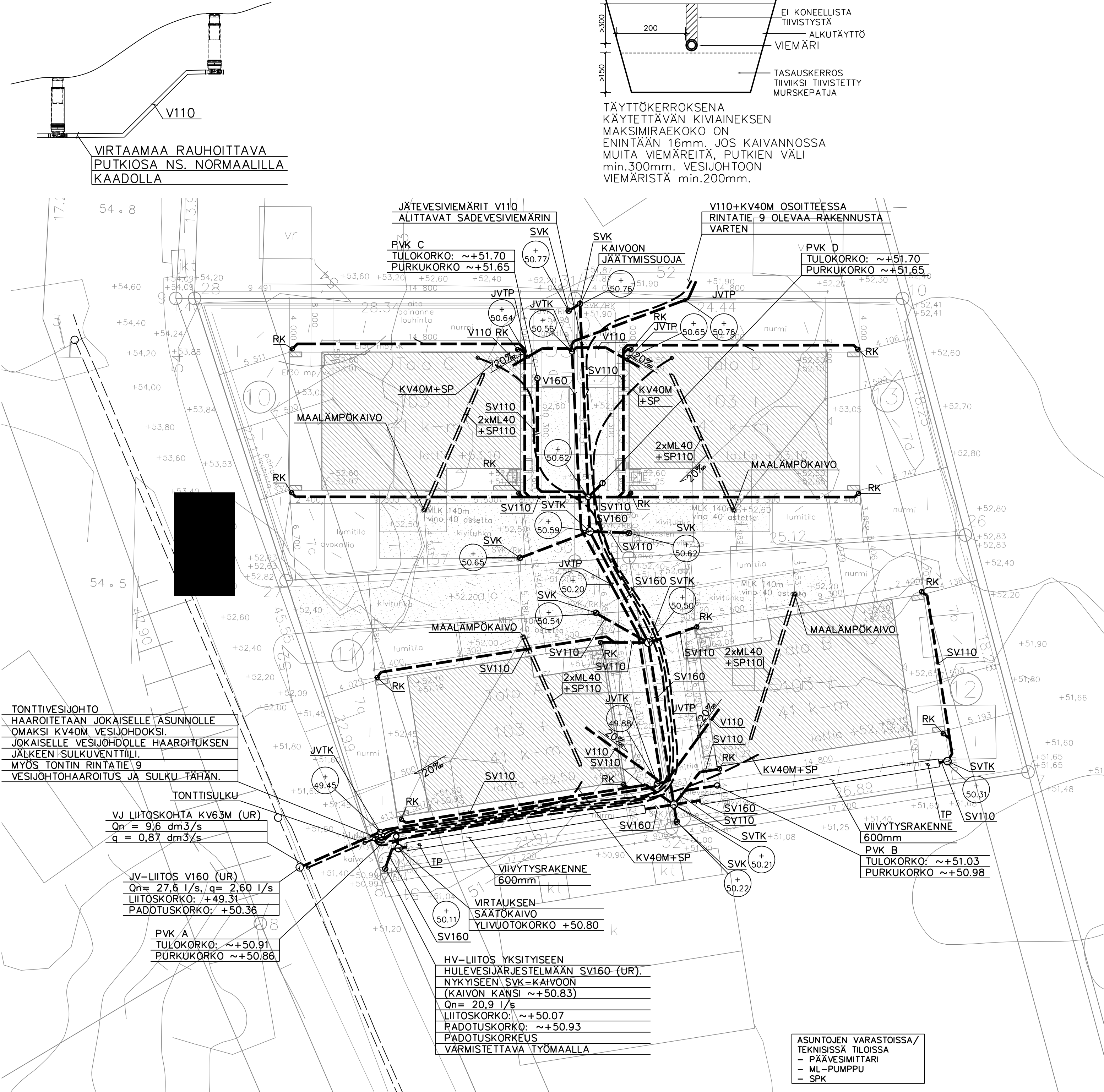
VIEMÄRIKAIVANNON PERIAATEKUVA

LOPPUTÄYTTÖ
- EI YLI 300mm KIVIÄ
- SUURIN SALLITTU RAEKOKO 2/3 KERRALLA TIIVISTETTÄVÄN KERROKSEN PAKSUUDESTA
- MATERIAALIN OLTAVA SEKA-RAKEISTA, JOTTA EI MUODOSTU TYHJÄILOJA JA EPÄTASAISTA ROUTANOUSUA.

EI KONEELLISTA TIIVISTYSTÄ
- ALKUTÄYTTÖ
VIEMÄRI

TASAUSKERROS
TIIVIKSI TIIVISTETTY MURSEKEMATJA

TÄYTTÖKERROKSENA KÄYTETTÄVÄN KIVIAINEKSEN MAKSIMIRAEKOKO ON ENINTÄÄN 16mm. JOS KAIVANNOSSA MUITA VIEMÄREITÄ, PUTKIEN VÄLI min.300mm. VESIJOHTOON VIEMÄRISTÄ min.200mm.



TONTTIVESIJOHTO
HAAROITETAAN JOKAISALLE ASUNNOLLE OMAKSI KV40M VESIJOHDOKSI.
JOKAISALLE VESIJOHDOLLE HAAROITUKSEN JÄLKEEN SULKUVENTTIILI.
MYÖS TONTIN RINTATIE 9 VESIJOHTOHAAROITUS JA SULKU TÄHÄN.

VJ LIITOSKOHTA KV63M (UR)
Qn = 9,6 dm3/s
q = 0,87 dm3/s

JV-LIITOS V160 (UR)
Qn = 27,6 l/s, q = 2,60 l/s
LIITOSKOROKKO: +49.31
PADOTUSKOROKKO: +50.36

PVK A
TULOKOROKKO: ~+50.91
PURKUKOROKKO ~+50.86

HV-LIITOS YKSITYISEEN HULEVESIJÄRJESTELMÄÄN SV160 (UR).
NYKYISEEN SVK-KAIVOON (KAIVON KANSI ~+50.83)
Qn = 20,9 l/s
LIITOSKOROKKO: ~+50.07
PADOTUSKOROKKO: ~+50.93
PADOTUSKORKEUS
VARMISTETTAVA TYÖMAALLA

VIRTAUKSEN SÄÄTÖKAIVO
YLIVUOTOKOROKKO +50.80

ASUNTOJEN VARASTOISSA/TEKNISISSÄ TILOISSA
- PÄÄVESIMITTARI
- ML-PUMPPU
- SPK



Toimitettu 08.12.2025
LP-092-2025-04623
Vantaa - Rakennusvalvonta
www.lupapiste.fi

C	Tarkennettu hulevesiliitosta.	JUL	04.12.25
B	ARK-pohjan päivitys. C-talon lattiakorke muuttunut ja yksi SVK poistettu.	JUL	05.11.25
A	Tarkennettu perusvesikaivojen paikkoja ja korkoja perustussuunnitelmien mukaan.	JUL	06.10.25
K.O.SA/K.YLA KORTTELIALUE 71.110la 530		VIRANOMAISTEN ARKISTOMERKINTÖJÄ VARTEN	
RAKENNUSLOMPPU Uudisrakennus		PIIRUSTUSLAJI LVI-Piirustus	
RAKENNUSKOHTEN NIMI JA OSOITE 01390 VANTAA		PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ VESI JA VIEMÄRI ASEMAPIIRROS	
SUUNN. JUL YHT.HUO JUL PVM. 22.10.2025 ALLEKIRJ.		SUUNNITTELUALA, TYÖN NUMERO JA PIIRUSTUKSEN NUMERO LVI 106 001	
HILTUSENKAARRE 9b 90620 OULU TAITOPLANFI JAAKKO LEHTONEN +35810 3197661		MITTAKAAVAT 1:200 TILAAJAN N.0 1791	