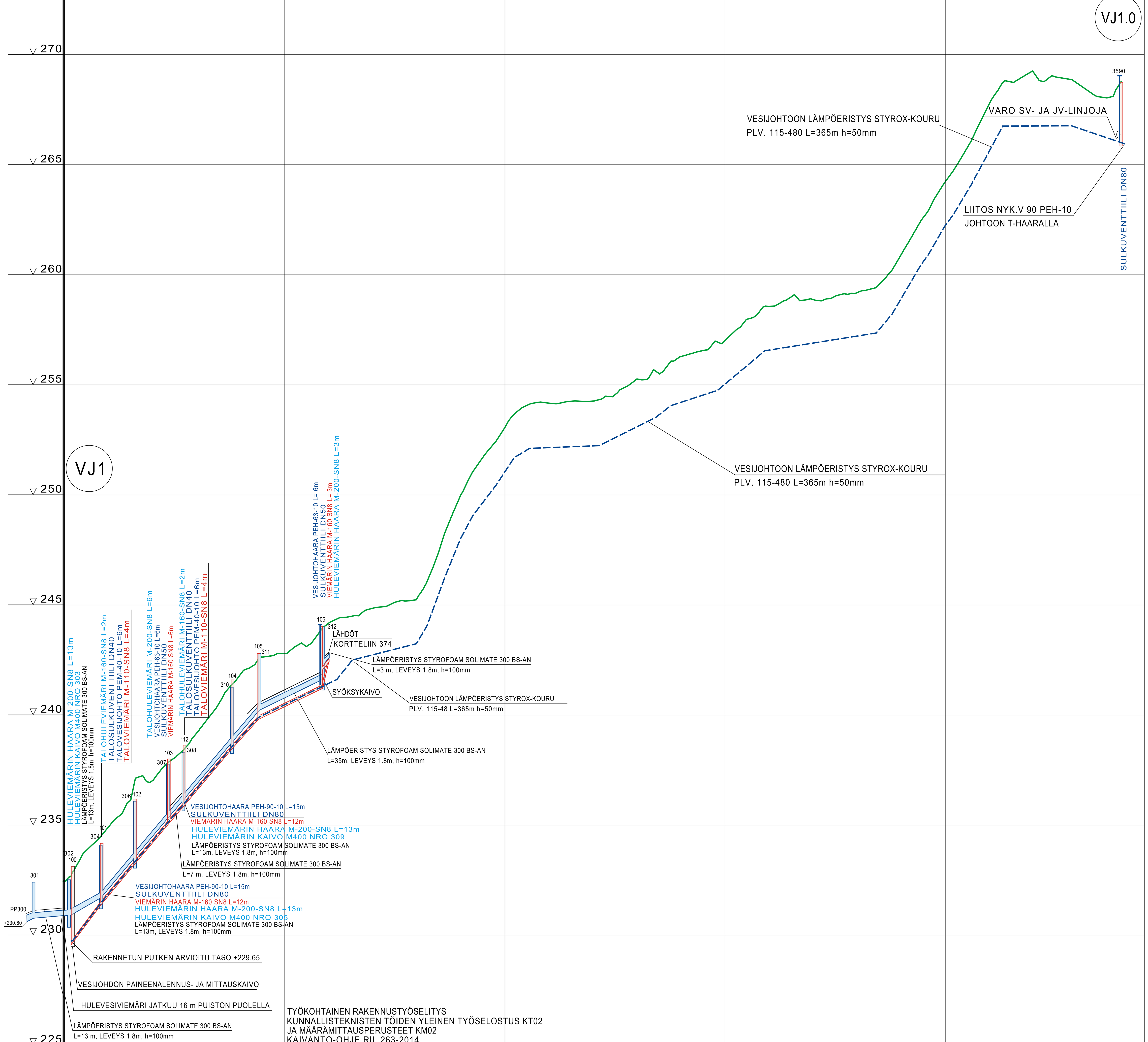
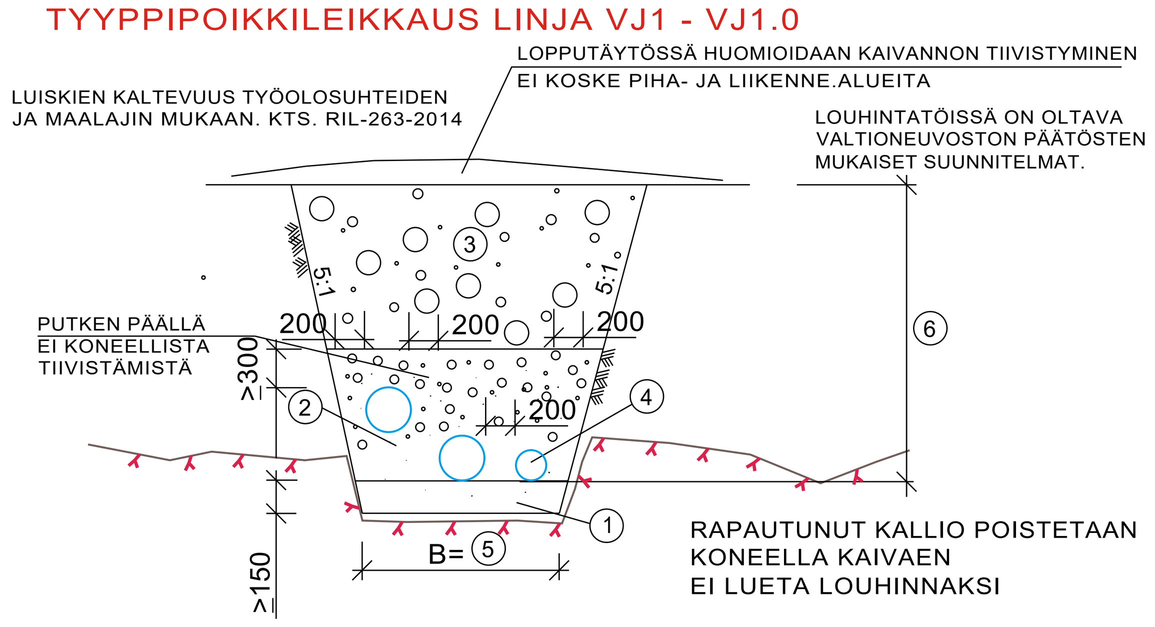


TYÖSELITYS

TYÖKOHTAINEN RAKENNUSTYÖSELITYS
KUNNALLISTEKNISTEN TÖIDEN YLEINEN TYÖSELOSTUS KT02
JA MÄÄRÄMITTAUSPERUSTEET KM02
KAIVANTO-OHJE RIL 263-2014

VESIJOHTO	LAEN KORKEUS / PUTKEN MITAT, LAATU	+229.70, 90 PEH-10, +231.50, 90 PEH-10, +233.35, 90 PEH-10, +235.15, +235.99, 90 PEH-10, +238.58, +239.89, 90 PEH-10, +241.27, +241.61, +242.49, 90 PEH-10, +243.24, +244.06, +246.28, +247.98, +249.04, +250.46, +251.69, +252.11, 90 PEH-10, +252.24, 90 PEH-10, +253.53, +254.05, 90 PEH-10, +254.75, 90 PEH-10, +256.55, 90 PEH-10, +257.35, +258.21, 90 PEH-10, +260.45, +260.93, +262.17, +262.73, +264.07, 90 PEH-10, +266.76, 90 PEH-10, +266.77, 90 PEH-10, +265.98
	PAALU	3.5, 17, 32, 47.5, 54.5, 76.5, 88, 116.5, 123.5, 130.5, 160, 164.5, 173, 179.5, 185.5, 196, 204, 211, 243, 268.5, 275.5, 296.5, 318, 368.5, 376, 389, 392, 399, 404, 411.5, 426, 457.5, 480.5
HULEVESIVIEMÄRI	SISÄPOHJAN KORKEUS / PUTKEN MITAT, LAATU	+230.76, 230.89, 250 M-SN8, 231.69, 231.69, 250 M-SN8, 233.54, 233.54, 250 M-SN8, 235.32, 235.32, 236.14, 236.14, 250 M-SN8, 238.75, 238.75, 240.22, 240.22, 250 M-SN8, 241.63, 242.29, 200 M-SN8, HAARA KORTTELIIN 374
	PAALU / KAIVOVÄLI, KALTEVUUS	-13, 13/0.0.., 2, 14.5/0.055, 16.5, 15.5/0.119, 32, 15/0.119, 47, 7/0.117, 54, 22/0.119, 76, 12.5/0.117, 88.5, 29/0.049, 117.5, 13.5/0.121
JÄTEVESIVIEMÄRI	SISÄPOHJAN KORKEUS / PUTKEN MITAT, LAATU	229.65, 160 M-SN8, 231.41, 231.41, 160 M-SN8, 233.26, 233.26, 160 M-SN8, 235.06, 235.90, 235.90, 160 M-SN8, 238.49, 238.49, 239.80, 239.80, 160 M-SN8, 241.18, 241.98, 160 M-SN8, HAARA KORTTELIIN 374, 265.85, 265.85
	PAALU / KAIVOVÄLI, KALTEVUUS	3.5, 13.5/0.133, 17, 15.5/0.119, 32, 15/0.119, 47.5, 7/0.119, 54.5, 21.5/0.119, 76.5, 12/0.111, 88, 27.5/0.050, 116.5, 14.5/0.121, 480
PUTKIEN PERUSTAMISTAPA		MAANVARAINEN, KTS. RIL77-2013
MAANPINNAN KORKEUS		233.85, 234.92, 236.11, 237.02, 238.04, 239.17, 240.50, 241.86, 242.63, 242.78, 243.12, 244.17, 244.48, 244.85, 245.12, 245.27, 247.43, 250.00, 251.71, 253.07, 254.07, 254.17, 254.25, 254.26, 254.55, 255.26, 255.51, 256.28, 256.56, 257.02, 257.98, 258.56, 258.99, 258.87, 259.02, 259.19, 259.56, 260.92, 262.60, 264.23, 265.78, 267.77, 268.76, 269.21, 268.99, 268.69, 268.08, 268.79
PAALUTUS		0, 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450

ISOKURUN VESIHUOLTO
TYYPPIPOIKKILEIKKAUS LINJA VJ1 - VJ1.0



TÄYTTÖMATERIAALI JA TIIVISTÄMINEN

1) TASAUSKERROS
KIVETÖN HYVIN TIIVISTYVÄ KAIVUMAA (HkMr) TAI Sr
TIIVIYSASTE 90%.

2) ALKUTÄYTTÖ
KIVETÖN HIEKKA Hk 300mm PUTKEN PÄÄLLE TAI KAIVUMAASTA VASTAAVAN VALMISTUS SEULOMALLA
PUTKEN PEITTO LAPIOTYÖNÄ JA LOPPU ALKUTÄYTÖSTÄ VÄLPPÄ- TAI SEULAKAUHALLA.
PUTKEN PÄÄLTÄ TIIVISTYS ALKUTÄYTÖN PÄÄLTÄ. TIIVIYSASTE 90%.

3) LOPPUTÄYTTÖ
LIIKENNEALUEET: KAIVUU MATERIAALISTA TIIVISTETÄÄN < 300 mm PAKSUINA KERROKSINA
SUURIN RAEKOKO, d MAX=100 mm. TIIVIYSASTE 90%.
MUUT ALUEET: KAIVUMAAT d MAX<300 mm, TÄYTTÖ KONETYÖNÄ.

MUILLA ALUEILLA EI TIIVISTYSTÄ. KAIVANTO TÄYTETÄÄN SELLAISEEN KORKEUTEEN, ETTÄ SE MYÖHEMMIN TIIVISTYESSÄÄN ASETTUU YMPÄRÖIVÄN MAANPINNAN KORKEUTEEN.

4) PUTKET SUUNNITELMAN MUKAAN, (VIETTOVIEMÄRI, PAINEVIEMÄRI, VESIJOHTO)
5) B= 0.7 KUN ON YKSI PUTKI
B= 1.2 KUN ON KAKSI PUTKEA
B= 1.4 KUN ON KOLME PUTKEA

6) SIJOITUSSYVYYS ON MÄÄRÄTTY PITUUSLEIKKAUKSESSA

KOORDINAATISTO ETRS-GK28, KORKEUSJÄRJESTELMÄ N60

SUUNNITELMAN TARKASTANUT	SUUNNITELMAN HYVÄKSYNYT
Tulostettu: 10.6.2024 KLO 14:34	D:\TYOTZ4\1400_ISOKURUNTIEN_LEVENNYS_JA_JATKO\PIT
K.OSA/KYLÄ / KORTTELI/TILA / TONTTI/RN:O: PELKOSENNIEMI, PYHÄTUNTURI	VIRANOMAISEN ARKISTOINTIMERKINNÄT
RAKENNUSTOIMENPIDE: VESIHUOLLON RAKENTAMINEN	PIIRUSTUSLAJI: RAKENNUSSUUNNITELMA / JUOKSEVA NR:O
RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE: ISOKURUN VESIHUOLTO, PYHÄ-LUOSTO VESI OY	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ: PITUUSLEIKKAUS VJ1 - VJ1.0, TYYPPIPOIKKILEIKKAUS / MITTAKAAVAT: 1:100/1:1000
SUUNNITTELIJAN NIMI JA YHTEYSTIEDOT	SUUNNITTELUALA / TYÖN NUMERO: 1400/24 / PIIR. NR:O: 10 / MUUTOS
	PÄIVÄYS: 10.06.2024
	ALLEKIRJOITUS: JOUNI TAIPALE

INSINÖÖRITOIMISTO
POHJOIS-SUOMEN SUUNNITTELUPALVELU OY
KIERTOTIE 16 98100 KEMIJÄRVI
PUH. 0400 157753 www.vesihuoltosuunnittelu.fi