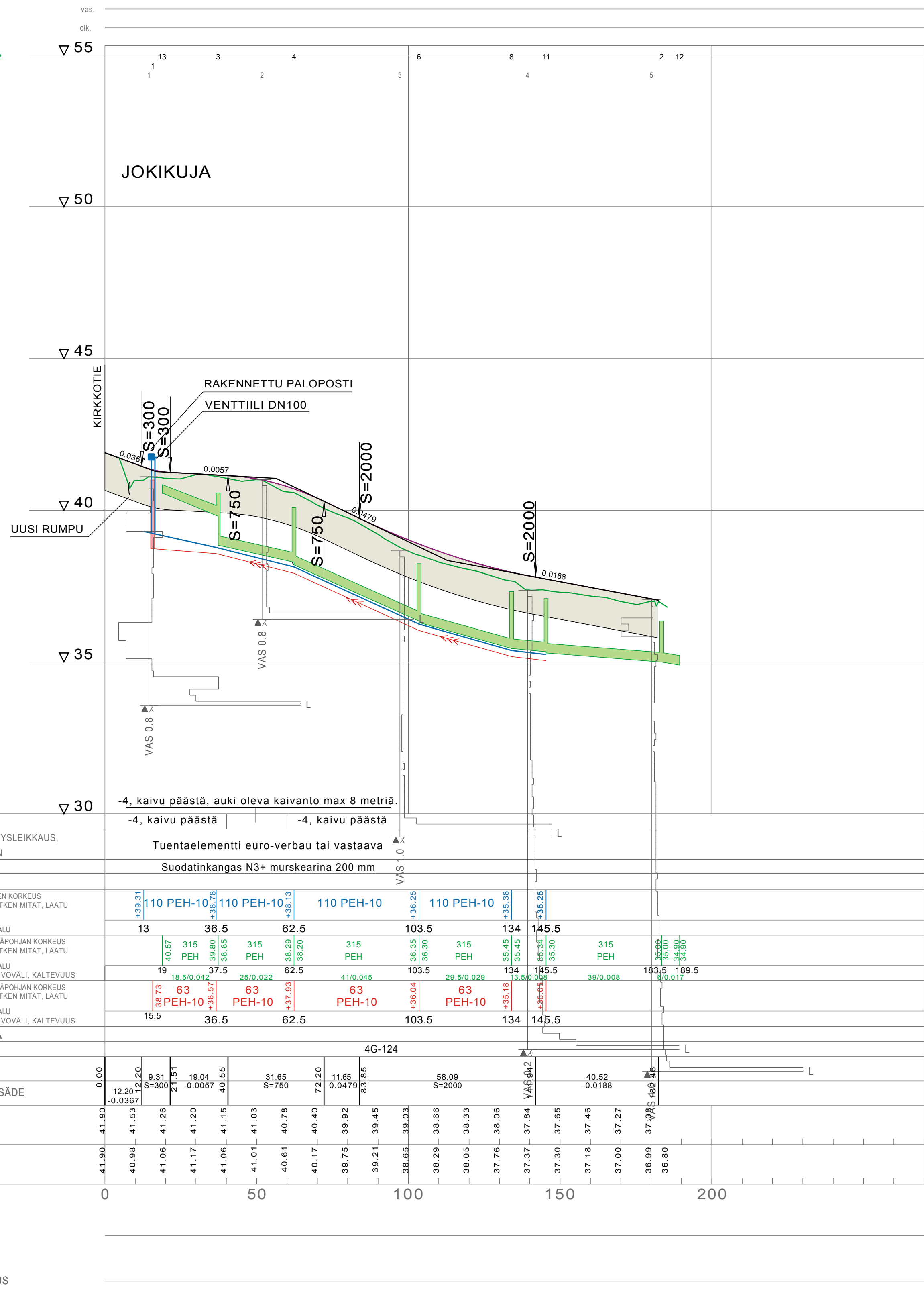
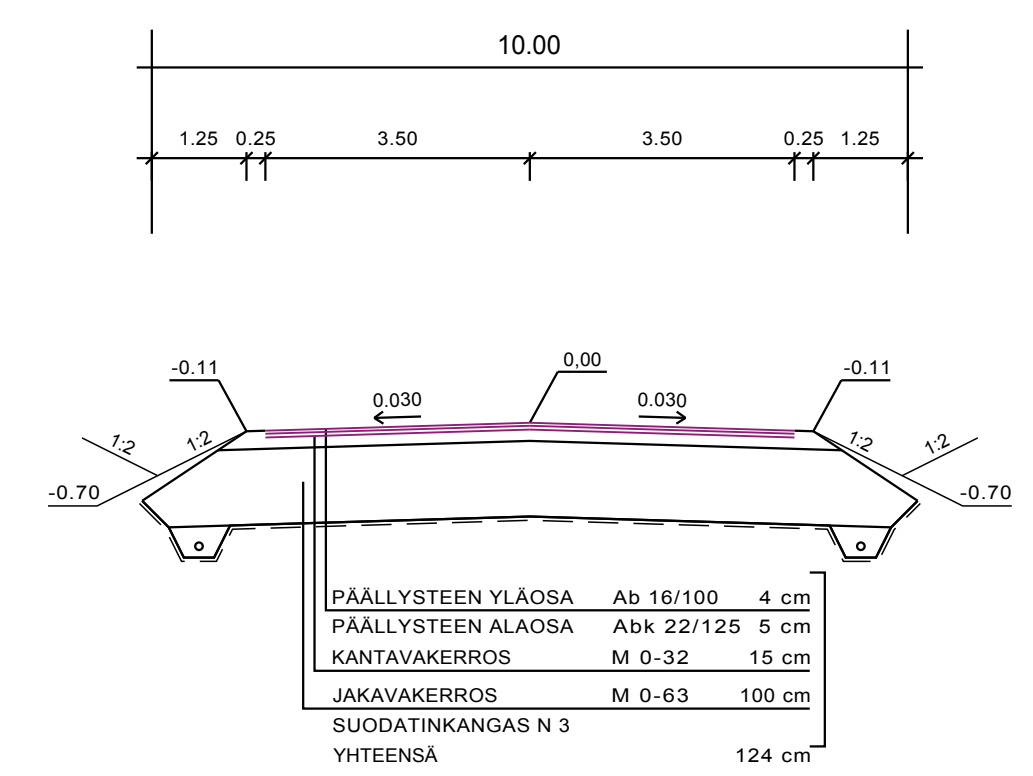


SV: 13 3 4 6 8 11 2 12
JV: 1

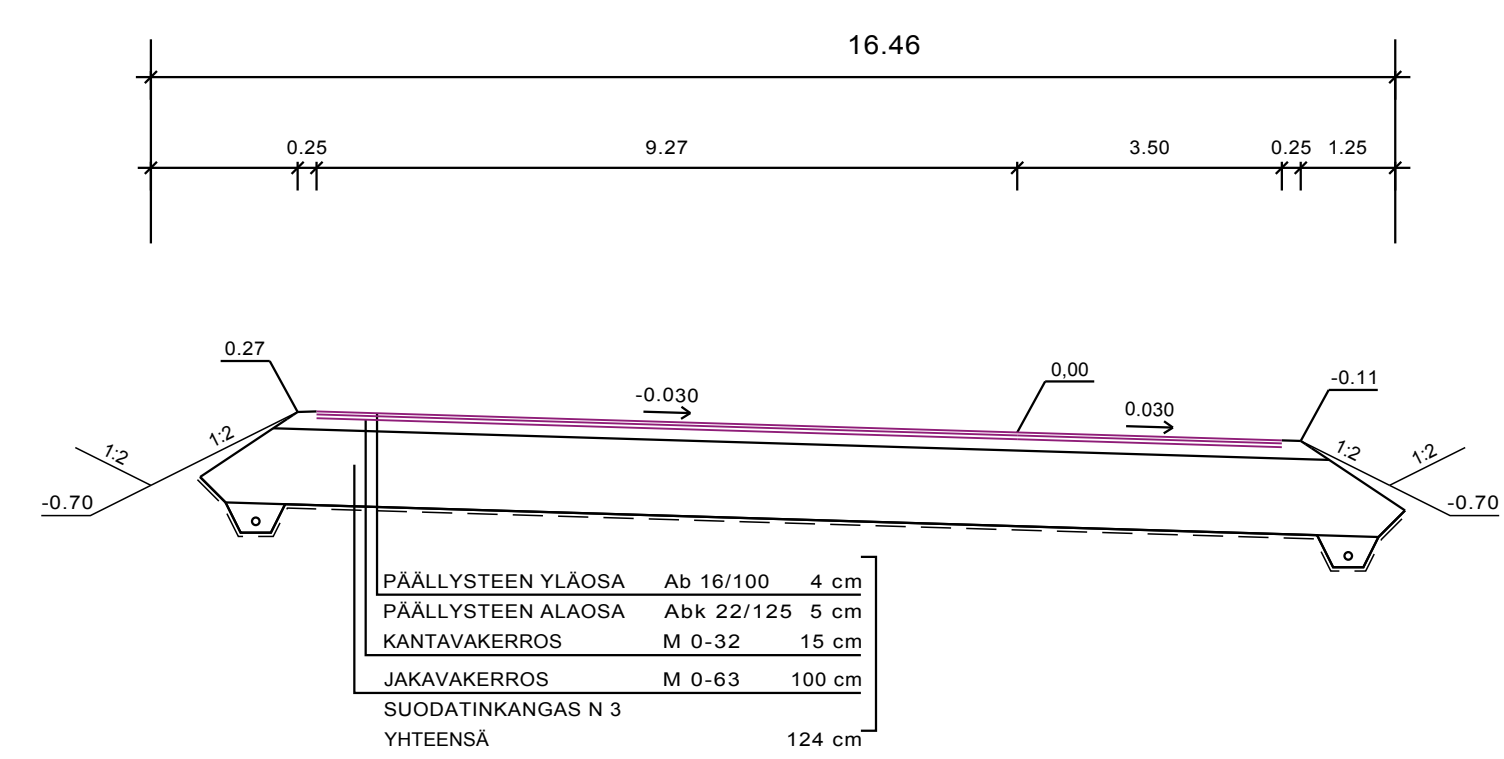


VESIJOHTO	LAEN KORKEUS PUTKEN MITAT, LAATU	+39.31	110 PEH-10	+38.26	110 PEH-10	+38.13	110 PEH-10	+36.25	110 PEH-10	+35.38	134	145.5	+35.25
SADEVESIVIEMÄRI	SISÄPOHJAN KORKEUS PUTKEN MITAT, LAATU	40.57	315 PEH	39.80	315 PEH	38.29	315 PEH	36.35	315 PEH	35.45	315 PEH	35.00	315 PEH
JÄTEVESIVIEMÄRI	SISÄPOHJAN KORKEUS PUTKEN MITAT, LAATU	38.73	63 PEH-10	38.57	63 PEH-10	37.93	63 PEH-10	36.04	63 PEH-10	35.18	63 PEH-10	35.00	35.00
PUTKIKIEN PERUSTAMISTAPA	PAALU KAIVOVÄLI, KALTEVUUS	15.5	36.5	62.5	103.5	134	145.5					183.5	189.5
PÄÄLLYSRAKENNE	4G-124												
MATKA		0.00											
KALTEVUUS / PYÖRISTYSSÄDE		12.20	S=300	1.51	19.04	S=750	-0.0479	83.85	58.09	S=2000	40.52	-0.0188	462.46
TASAUSVIIVA KORKEUS		41.90	41.53	41.26	41.20	41.15	41.03	40.78	40.40	39.92	39.45	38.03	37.84
MAANPINNAN KORKEUS		40.98	41.06	41.17	41.06	41.01	40.61	40.17	39.75	39.21	38.65	38.29	37.84
PAALUTUS		0	50	100	150	200							
KAAREVUUS													
AJORADAN SIVUKALTEVUUS													

TYYPPIPOIKKILEIKKAUS PAALULTA 80
1:100



TYYPPIPOIKKILEIKKAUS PAALULTA 180
1:100



KAIVANTOSUUNNITTELUN MERKINTÖJEN SELITYS

- PAINUMA-ARVIOT**
- 30/50 painuma 30 cm / -aika 50 vuotta merkittynä aariarvojen kohdille
- PERUSTAMISTAPA, ESIMERKKEINÄ**
- pm pohjamaa
 - t ja tk ms 32/100 tasaus- ja tukikerros murskeesta 0-32 / paksuus 100 mm
 - sk 3 + t ja tk 32/100 suodatinkangas käyttöluokka 3 + tasaus ja tukikerros / paksuus 100 mm
 - sa 300 km 60 sepeliarina 300 mm sepelistä 0-60
 - pa 800/70/0,7 teräspeltiarina leveys 800 mm / profiilikorkeus 70 mm / pellin vahvuus 0,7 mm
 - lvp s35x35/50 lujiteverkkopaketti silmäkoko 35x35 mm / vetolujuus 50 kN/m
- LUISKAKALTEVUUDET**
- 5:1, o 4:1, v 3:1 luiskakaltevuus, sivukaltevassa poikkileikkauksessa tarvittaessa erikseen oikea o ja vasen v
 - 1:1 + o ki 2,5/3,0 luiskakaltevuus 1:1 ja oikean luiskan kevennysleikkaus syvyys 2,5 m / leveys 3,0 m, sivukaltevassa poikkileikkauksessa tarvittaessa erikseen oikea o ja vasen v
- VARMUUSKERTOIMET**
- 1,8, o 1,5, v 1,9 luiskan varmuus sortumaa vastaan, sivukaltevassa poikkileikkauksessa tarvittaessa oikea o ja vasen erikseen
- TUENNAT**
- te kaivantotukielementit
 - tp L 22 8000/+56 teräsponttilankut Larssen tyyppi 22, pituus 8000 mm / lankkujen alapaiden lyöntitason korkeusluku +56 m, pituus- ja poikkitukien sijoittelu esitetään detaljina tai erikseen taulukkomuotoisena ohjeena
- KUORMITUSRAJOITUKSET**
- 4, o 3, v 5 luiskan yläkulmasta 4 m etäisyys kuormituksista vapaa, sivukaltevassa poikkileikkauksessa tarvittaessa oikea o ja vasen erikseen

Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK25	Korkeusjärjestelmä N60	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ	MITTAKAAVA
KOHTIEN NIMI JA OSOITE Pornaisten kunta Suunnittelualue 1 Jokikuja	Pituusleikkaus Tyypipoikkileikkaukset	1:1000/1:100	1:100
SWECO	SUUNNITTELIJA FLJOAM	TIEDOSTO	
	TARK.	leikkauk_kaivantosunnittelu.dwg	
HYV.	SUUNNITTELU	TYÖ N:O	PIIR N:O
Sweco Ympäristö Oy Uudenmaankatu 19A, 20700 TURKU • 0207 393 000	30.3.2017	TKA	20601187
		202	