

Jv-viemäri liitetään nykyiseen verkostoon. Liitaskaivo uusitaan.  
 Vesijohto liitetään nykyiseen verkostoon.  
 Hv-viemäri liitetään uudella kaivolla nykyiseen verkostoon.

Vesijohto liitetään nykyiseen verkostoon.

VESIJOHTO, laen korkeus putken mitat ja laatu

Paalu

SADEVESIVIEMÄRI, sisäpohjan korkeus putken mitat ja laatu

Paalu, kaivoväli ja kaltevuus

JÄTEVESIVIEMÄRI, sisäpohjan korkeus putken mitat ja laatu

Paalu, kaivoväli ja kaltevuus Putkien perustamistapa

Päällysrakenne

Matka

Kaltevuus/Säde

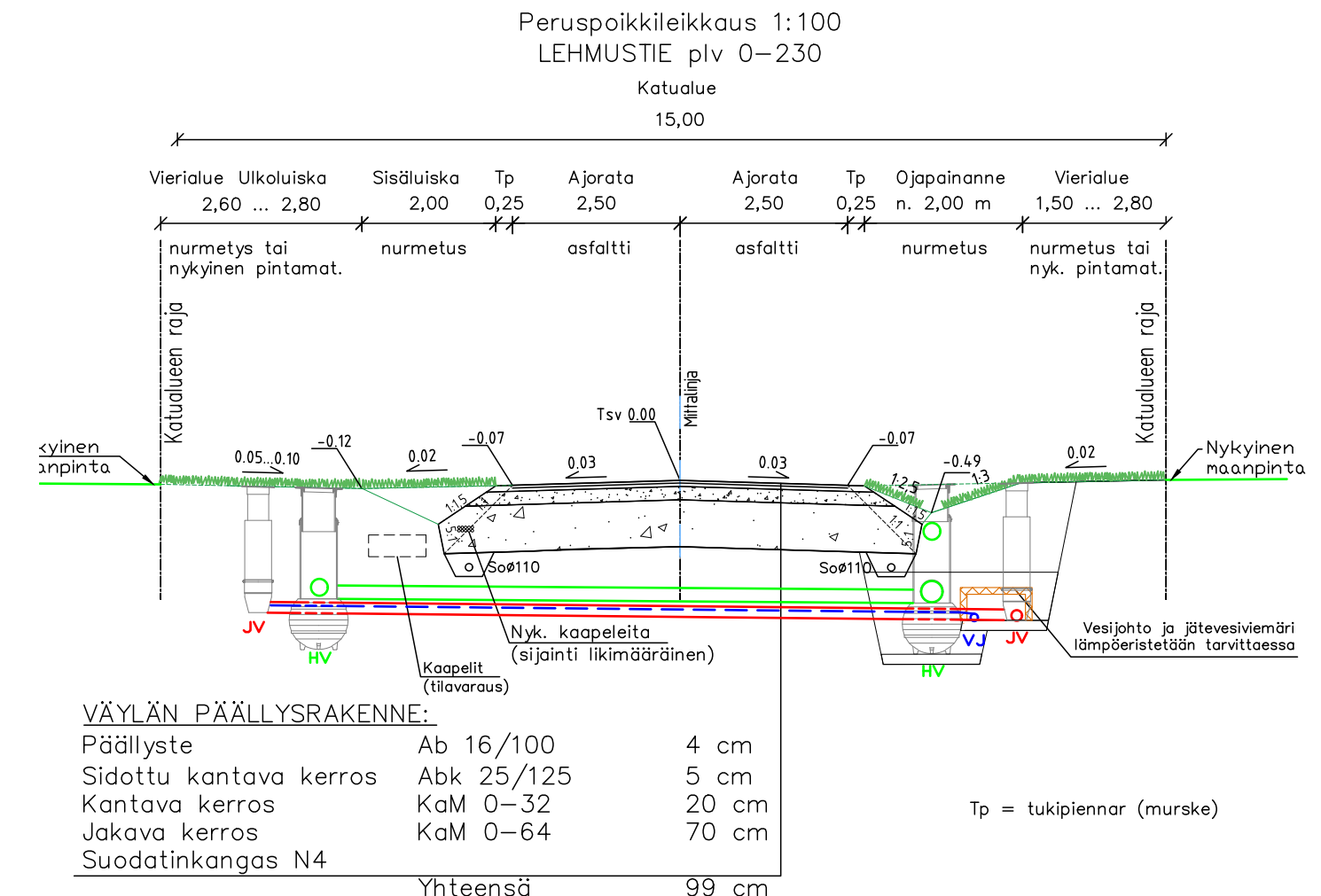
Tasausviivan korkeus

Paalutus

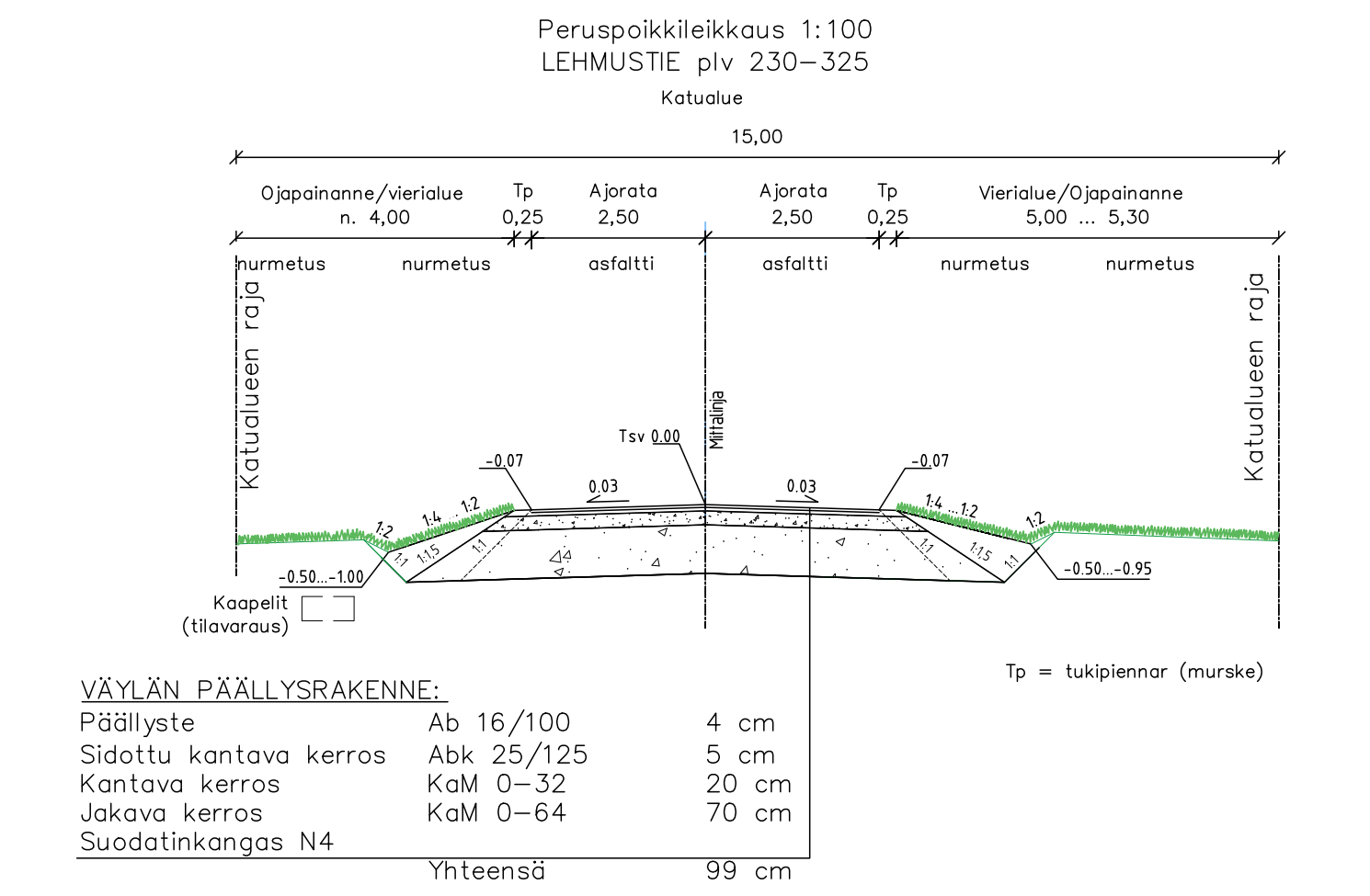
Kaarevuus

Sivukaltevuus

Nyk. vesijohto 150 SG sujutetaan 110 PEH	110-10 PEH	110-10 PEH	110-10 PEH	110-10 PEH	110-10 PEH	Nyk. vesijohto 150 SG sujutettu						
42	42.56/0.0128	85	39.48/0.0174	124	41.06/0.0204	165	39.16/0.0130	204	38.78/0.0107	225		
Nyk. HV 300 B	315 PP	315 PP	315 PP	315 PP	315 PP	315 PP	315 PP	315 PP	315 PP	315 PP		
18	18.78/0.0104	43	40.51/0.0104	160	39.02/0.0172	124	40.74/0.0204	164	38.74/0.0126	204	38.93/0.0119	225
Nyk. JV 300 B sujutettu	160 PVC	160 PVC	160 PVC	160 PVC	160 PVC	160 PVC	160 PVC	160 PVC	160 PVC	160 PVC		
18	26.06/0.0161	44	40.44/0.0129	85	39.61/0.0174	124	40.60/0.0204	165	38.97/0.0128	204	38.63/0.0111	225
Asemusalue 150 mm + suodatinkangas N3												
Päällysrakenne: KL 5/ 99 mm												
Tasausviivan korkeus: 7.58, 7.74, 7.99, 8.12, 8.27, 8.44, 8.60, 8.77, 8.94, 9.11, 9.28, 9.45, 9.62, 9.79, 9.96, 10.13, 10.30, 10.47, 10.63, 10.73, 10.74, 10.68, 10.54, 10.39, 10.24, 10.09, 9.94, 9.80, 9.70, 9.61, 9.51, 9.43												
Kaarevuus: 3.0m, 50, 100, 150, 200, 227.1, 47.8, 30, 4.6, 24.0, 115.00, 24.0, 115.00, 24.0, 115.00												
Sivukaltevuus: qo=0.030, qv=0.030, qo=0.004, qv=0.030												



**VÄYLÄN PÄÄLLYSRAKENNE:**  
 Päällyste Ab 16/100 4 cm  
 Sidottu kantava kerros Abk 25/125 5 cm  
 Kantava kerros KaM 0-32 20 cm  
 Jakava kerros KaM 0-64 70 cm  
 Suodatinkangas N4  
 Yhteensä 99 cm



**VÄYLÄN PÄÄLLYSRAKENNE:**  
 Päällyste Ab 16/100 4 cm  
 Sidottu kantava kerros Abk 25/125 5 cm  
 Kantava kerros KaM 0-32 20 cm  
 Jakava kerros KaM 0-64 70 cm  
 Suodatinkangas N4  
 Yhteensä 99 cm

MERKKI MÄRKE	MUUTOS ÄNDRING	PVM DATUM	SUUNN. PLAN.	TARK. GRANSK.
Tasokoordinaatisto: ETRS-GK22 Korkeusjärjestelmä: N2000				
 Vaasan kaupunki Kuntateknikka Vasa stad Kommunteknik		HYVÄKS. GODK. TARK. GRANSK. Vaasan Vesi Vasa Vatten		
<b>HAAPANIEMI</b> Lehmustie Pituusleikkaus Tyypipoikkileikkaukset		LIIK.SUUN. TRAFIKPLAN. SUUNN. PLAN. 24.4.2024 SUHDE SKALA 1:1000/1:100 1:100	CLU PIIR.n:o RITN.nr a-2245/2	
hyväksytty		LIITT.PIIRR.n:o SAMMANH.MED RITN.nr HYVÄKS. GODK.		