
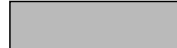









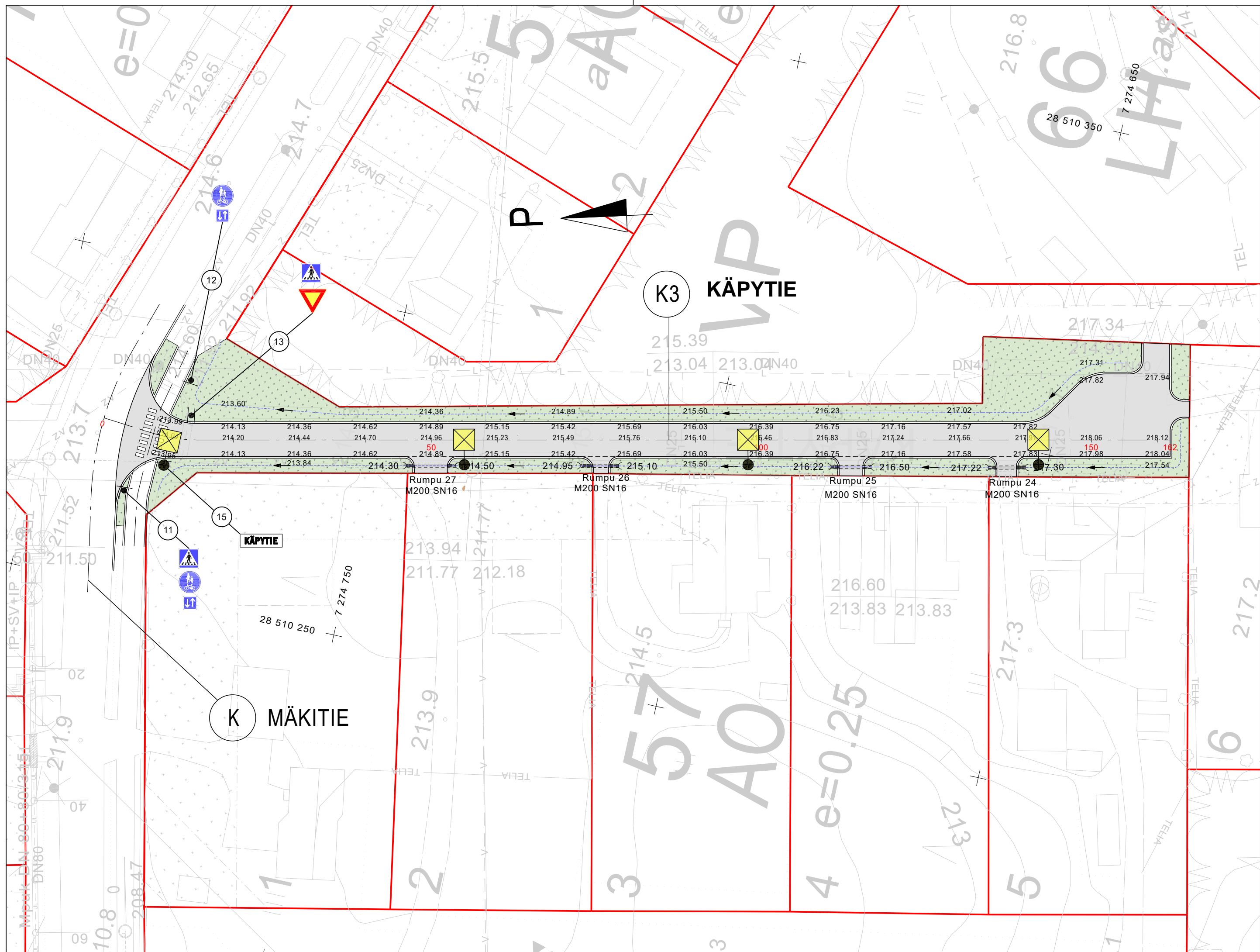
-  Ajorata AB 16
-  Kevyen liikenteen väylä AB 11
-  Maisemanurmi 1
-  Kuivatussuuntanuoli
-  Kuivatusoja
-  Suunniteltu rumpu
-  Uusi valaisin





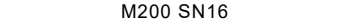

Koordinatijärjestelmä ETRS-GK26		Korkeusjärjestelmä N2000		MITTAKAAVA	
RAKENNUSKOHTEEEN NIMI JA OSOITE  TAIVALKOSKEN KUNTA KATAJA-, PETÄJÄ-, PAHKA-, KÄPYTIE KATUSANEERAUS		PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ SUUNNITELMAKARTTA K1, KATAJATIE PETÄJÄTIE K2 PAHKATIE		1:500	
 SWECO Sustainable engineering and design		TIEDOSTO SUUNN. ALA SUUNN. J. Pietarila PIIR. K. Verronen HYV.		TYÖ N:O	PIIR. N:O
Sweco Ympäristö Oy Rautailienkatu 33		YT	20602532	1	MUUTOS











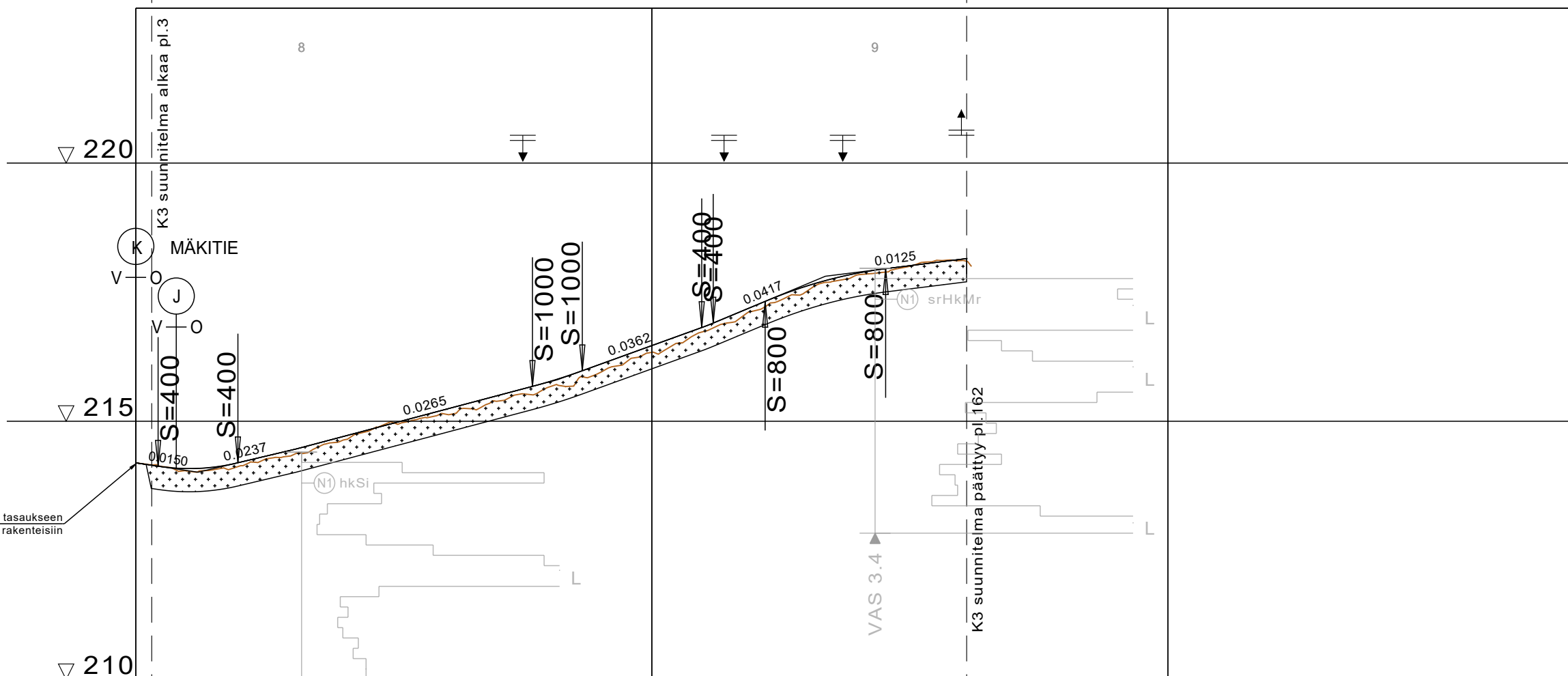
-  Ajorata AB 16
-  Maisemanurmi 1
-  Kuivatussuuntanuoli
-  Kuivatusoja
-  Suunniteltu rumpu
-  Uusi valaisin

Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK28		Korkeusjärjestelmä N2000			
RAKENNUSKOHTEEEN NIMI JA OSOITE		PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ		MITTAKAAVA	
 <b>TAIVALKOSKEN KUNTA</b> KATAJA-, PETÄJÄ-, PAHKA-, KÄPYTIE KATUSANEERAUS		<b>SUUNNITELMAKARTTA</b> K3 KÄPYTIE		<b>1:500</b>	
 Sustainable engineering and design		TIEDOSTO			
		SUUNN. ALA	TYÖ N:O	PIIR N:O	MUUTOS
Sweco Ympäristö Oy Rautatienkatu 33		12.6.2020	YT	20602532	2



KUIVATUS

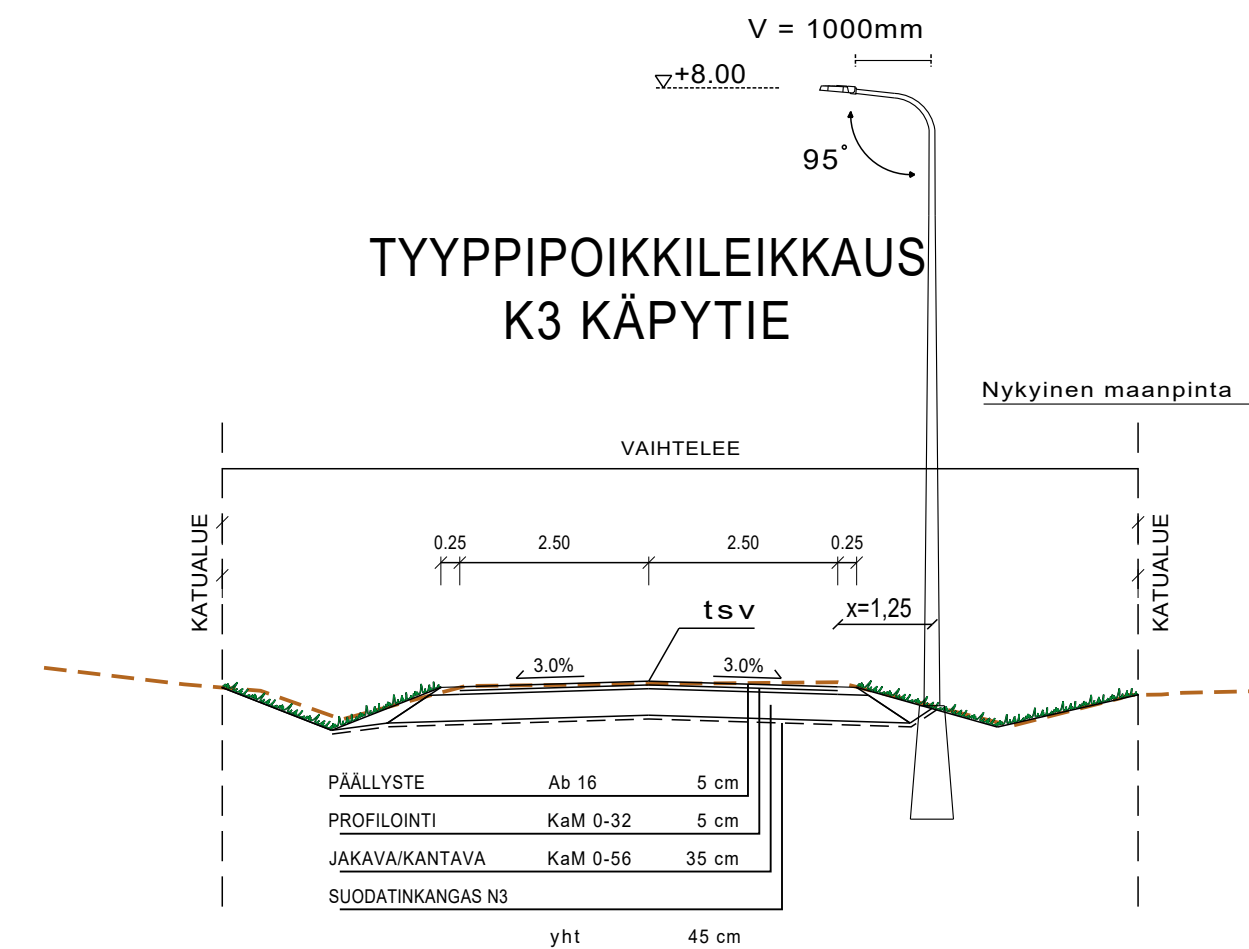
vas.  
oik.



Sovitetaan Mäkittien tasukseen ja rakenteisiin

VESIJOHTO	LAEN KORKEUS PUTKEN MITAT, LAATU	
	PAALU	
HULEVESIVIAMÄRI	SISÄPOHJAN KORKEUS PUTKEN MITAT, LAATU	
	PAALU KAIVOVÄLI, KALTEVUUS	
JÄTEVESIVIAMÄRI	SISÄPOHJAN KORKEUS PUTKEN MITAT, LAATU	
	PAALU KAIVOVÄLI, KALTEVUUS	
PUTKIEN PERUSTAMISTAPA		
PÄÄLLYSRAKENNE		450
MATKA		0.00, 0.32, 15.47, 11.39, 45.69, 76.87, 9.69, 23.15, 10.98, 210.06, 23.35, 145.31, 15.85, 161.16
KALTEVUUS / PYÖRISTYSSÄDE		0.0150, 0.0237, 0.0265, 0.0362, 0.0265, 0.0361, 0.0361, 0.0417, 0.0417, 0.0125, 0.0125
TASAUSVIIVAN KORKEUS		214.19, 214.19, 214.08, 214.20, 214.44, 214.70, 214.96, 215.23, 215.49, 215.76, 216.10, 216.46, 216.83, 217.24, 217.62, 217.87, 218.01, 218.14
MAANPINNAN KORKEUS		214.19, 214.04, 214.13, 214.33, 214.63, 214.97, 215.14, 215.39, 215.66, 215.94, 216.33, 216.74, 217.14, 217.52, 217.84, 218.00, 218.11
PAALUTUS		0, 50, 100, 150, 200
KAAREVUUS		R=25, 70.00, 80.00, 20.00, 30.00
AJORADAN SIVUKALTEVUUS		qv=qo=0.030, 1‰/10m, qv=0.020

### TYYPPIPOIKKILEIKKAUS K3 KÄPYTIE



Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK28	Korkusjärjestelmä N2000	MITTAKAAVA	
RAKENNUSKOHTEEEN NIMI JA OSOITE		PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ	1:1000/1:100
<b>TAIVALKOSKEN KUNTA</b> KATAJA-, PETÄJÄ-, PAHKA-, KÄPYTIE KATUSANEERAUS		<b>PITUUSLEIKKAUS</b> <b>TYYPPIPOIKKILEIKKAUS</b> <b>K3 KÄPYTIE</b>	1:100
Sustainable engineering and design		TIEDOSTO	
SUUNN. J.Pietarila	TARK. K.Verronen	SUUNN.ALA	TYÖ N:O
HYV.		PIIR N:O	MUUTOS
Sweco Ympäristö Oy Rautatiekatu 33	12.6.2020	YT	20602532
			5