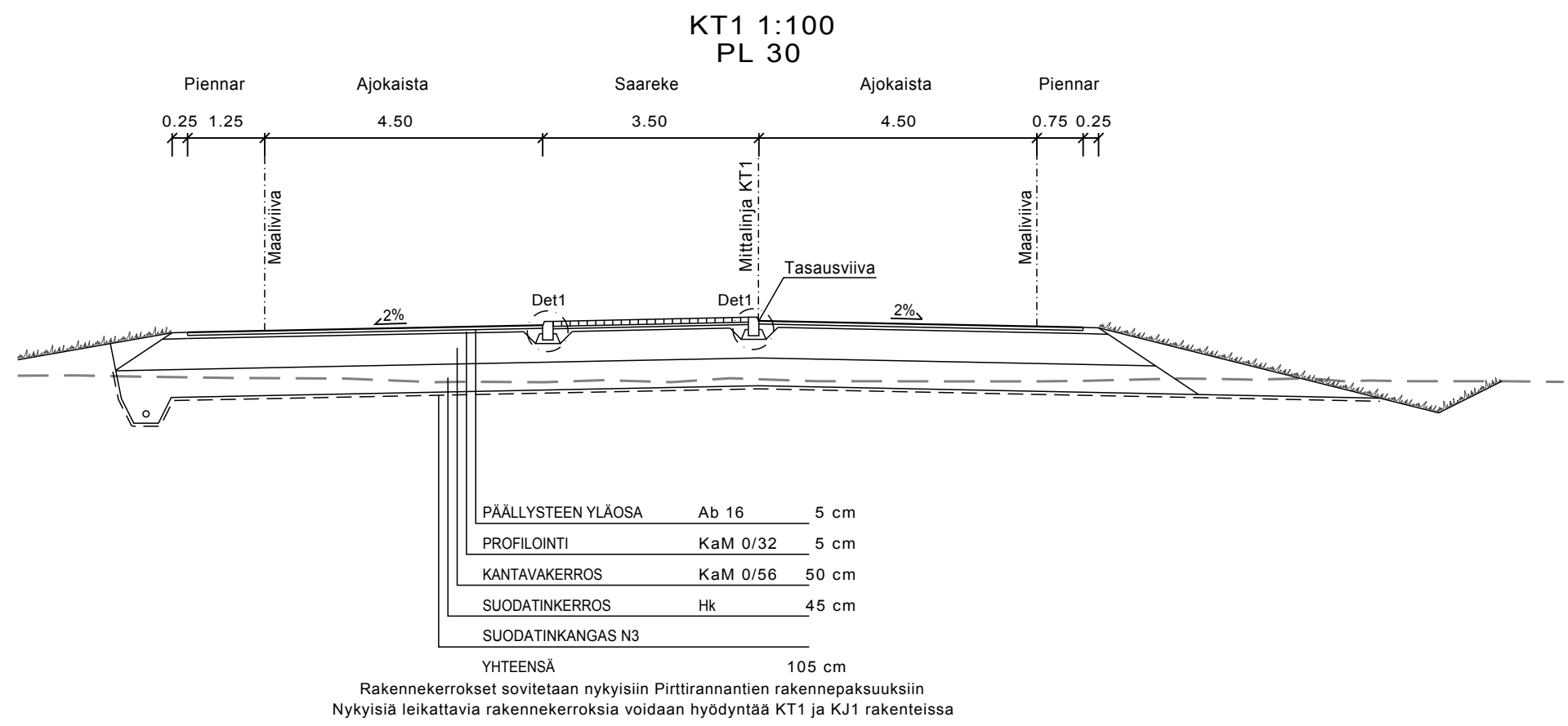


VESIJOHTO	LAEN KORKEUS PUTKEN MITAT, LAATU
HULEVESIVIAMÄRI	SISÄPOHJAN KORKEUS PUTKEN MITAT, LAATU
JÄTEVESIVIAMÄRI	SISÄPOHJAN KORKEUS PUTKEN MITAT, LAATU
PUTKIEN PERUSTAMISTAPA	PAALU KAIVOVÄLI, KALTEVUUS
PUTKIEN PERUSTAMISTAPA	PAALU KAIVOVÄLI, KALTEVUUS

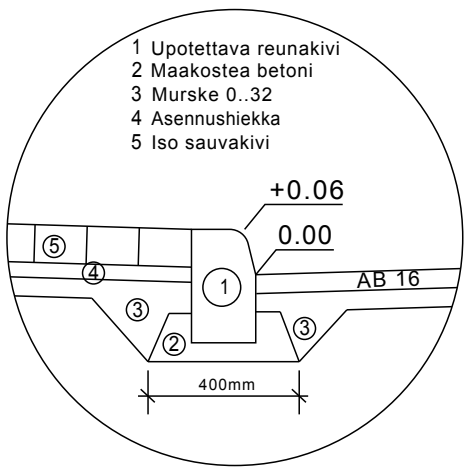
PUTKIEN PERUSTAMISTAPA	u1-1050										
MÄTKÄ	0.00	0.00	20.00	18.53	40.73	14.82	5.55	70.53	126.08		
KALTEVUUS / PYÖRISTYSSÄDE	0.0050	S=1000	22.20	0.0150	40.73	S=1000	5.55	0.0002			
TASAVUON KORKEUS	80.02	80.00	80.08	80.23	80.38	80.48	80.50	80.50	80.50	80.51	80.51
MAANPINNAN KORKEUS	79.73	79.18	79.26	79.25	79.30	79.31	79.64	80.36	80.51	80.51	80.51
PAALUTUS	Ø 2.1			50	R=30	100	150				
KAAREVUUS				Sr	53.33	84.69	Sr	Sr	26.08		
AJORADAN SIVUKALTEVUUS		R=30	qo=0.020		65.00	70.00	85.00		98.29		
					1% / 5m	1% / 5m			qo=0.050		
									qv=0.060		

Sovitetaan nykyisiin kaltevuuksiin.

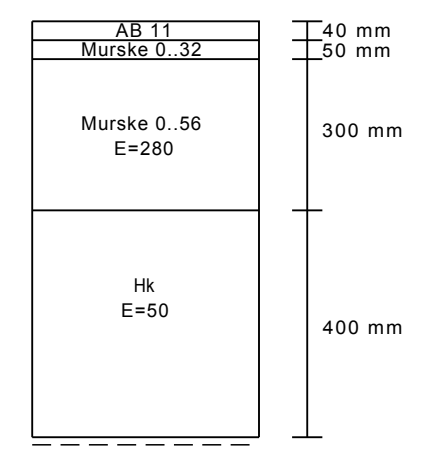


Rakennekerrokset sovitetaan nykyisiin Pirttirannantien rakennepaksuuksiin. Nykyisiä leikattavia rakennekerroksia voidaan hyödyntää KT1 ja KJ1 rakenteissa.

KESKISAAREKKEEN REUNAKIVEN ASENNUS 1:20 Det1



KJ1 rakenteet h=790 mm



S-kangas N3. Rakennekerrokset sovitetaan nykyisiin kevyen liikenteen väylän rakennepaksuuksiin.

Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK25	Korkeusjärjestelmä N60
KOHTEEN NIMI JA OSOITE	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ
NIVALAN KAUPUNKI Urheilupuistoalueen asemakaavan muutosalueen katusuunnitelma	Väliaikaiset liikennejärjestelyt KT1 Pituusleikkaus 1:100/1:1000 Tyyppipoikkileikkaus 1:100, 1:20
	MITTAKAAVA
Sweco Ympäristö Oy Mäkelininkatu 17, 90100 OULU * 0207 393 000	SUUNN. V.Pietarila TARK. K.Verronen HYV.
	TIEDOSTO 20601750_Pituusleikkaus_Kiertotie_RS.dwg
10.10.2018	SUUNN.ALA TYÖ N:O YT 20601750
	PIIR N:O MUUTOS 13