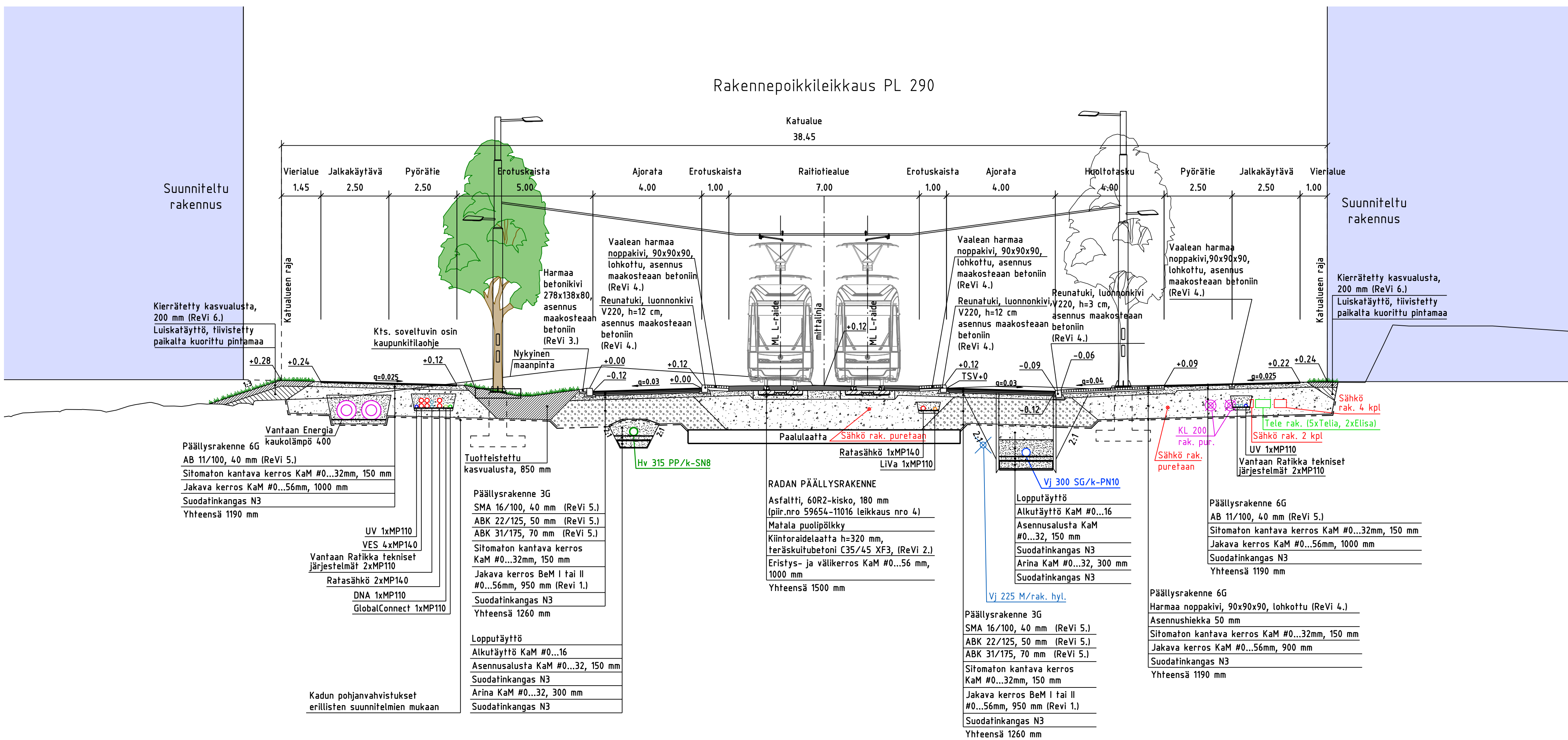


RESURSSIVISAAT VAIHTOEHDOT				
	Mikä	Missä	Miten paljon	Huom.
Revi. 1.	Betonimurske BeM	Jakavan kerroksen materiaali	enintään 60 %	Ei radan alle; materiaalin jauhaufuuvus. Ei kaukolämmän ja kaapeleiden päälle.
Revi. 2.	Vähäpäästöinen betoni	Raatiolielaatua GWP.85	100 %	Rakentamisessa käytetään sen helkiesi tiedon mukaista pienemmän GWP-luokan betonia, mikä soveltuu raatiolielaatan rakentamiseen.
Revi. 3.	Vähäpäästötiset betonikivet	Kivekset GWP.40	100 %	Esim. Ruduksen CEVO-pihakivi tai vastaava GWP.40-luokan tuote, mikä täyttää kestävyysvaatimukset.
Revi. 4.	Kotimaiset luonnokivet	Reunatuet, kivekset	100 %	
Revi. 5.	Vähäpäästöinen asfaltti	Katualueen asfaltti	Mahdollisuuksien mukaan 100 %	Si. S0-50 kierreäysasfaltti/kuohetta. Vaatimukset asfaltinormien mukaan.
Revi. 6.	Kierrätetty kasvualue	Nurm- ja nillytalueet	51 %	Nurm- ja nillytalueilla kierrätetty kasvualueen ravinteisuusvaatimukset ovat lievemmiä kuin tuoteistetulla kasvualueella puu- ja pensasalueilla.
	Kaivumaiden hyödyntäminen	Koko hankkeella	0 %	Hyödyntämisen tarkentunut massakoordinin raportissa sekä myöhemmin urakkavaiheen työsuunnittelussa.
	Vähäpäästötiset kuljetukset ja työkoneet	Maa- ja kiviainekäsittelyssä	100 %	

		VANTAAN KAUPUNKI KADUT JA PUISTOT			1.7.2025	Hyyr. Harri Hyväksyö	
					1.7.2025	Tark. Tania Tarkastaja Suomi.	
99	MALLILA		ASEMAKAAVAN NIMI			Mallikaava	Koord.[jär.] ETRS-GK25
	MALLIBULEVARDI					1:100	Korkeus[jär.] N2000
	RAKENNEPOHJIKKEIDEN KAUKSET						Liitt. piir.nro 59654-101..59654-104, 59654-106..59654-101
201	KATUJEN RAKENTAMISUUNNITELMAT						Piir.nro
313	KATUJOHDOT						59654-105
GEOTEK- NIIKKKA		Hyyr. Tark.	1.7.2025 1.7.2025	Kirsi Kaivanto Kalle Kaaraus	Konsultin logo	1.7.2025 1.7.2025	Tark. Kati Konsultti Suunn. Simo Suunnittelija
		Nro				1.7.2025	Vasjo VenHilii
		PS:n vesisuutto				1.7.2025	Petteri Putki
						Tark.	
						Hyyr.	
						Tark.	
						Hyyr.	
						Tark.	