



MERKKIEN SELITYKSET

- Maanpinta
- Arvioitu kalliopinta
- Kalliopinta
- Tunnelin katto ja pohja leikkauslinjalla
- Louhintaprofiili leikkauslinjan takana
- Louhintaprofiili leikkauslinjan ja rakenteiden takana
- Louhintaprofiili leikkauslinjan etupuolella

<div><div><div>Liikennevirasto</div><div><div><div></div><div></div></div><div><div>Euroopan unionin osittain rahoittama hanke</div><div>Euroopan laajuinen liikenneverkko (TEN-T)</div></div></div></div></div>			<div>Hanke</div> <div>PISARARATA</div> <div>Suunnitteluvaihe</div> <div>RATASUUNNITELMA</div> <div>Rakennusluvan numero</div> <div>RATU tunnus</div>				
toimittaja			PL 500 (Jaakonkatu 3)		Suunnittelualue		
<div><div><div></div><div>PÖYRY</div><div>Pöyry Finland Oy</div></div><div><div>01621 VANTAA</div><div>Puh. 09-682 661</div><div>Fax 09-682 6730</div></div></div>					KALLIOTEKNINEN SUUNNITTELU		
Pöyry Finland Oy					Piirustuksen sisältö		
					Pituusleikkaus, Huolto- ja pelastustunneli, PL 0 – 340		
piirt.	15.6.2015	J. Nissinen			Pisaraprojektin numero		
suunn.	15.6.2015	K. Einsalo, DI			Suunnittelualue		
tark.	15.6.2015	A. Wegelius, DI			Numero		
hyv.	15.6.2015	H. Kuula, TkL			Lohko		
					Muut.		
Tarkastaja					KR		
					1700		
					051		
					TÖÖ		
					—		
					Mittakaava		
					1:500		
					Kuormitus		
					LM71–35		
					Koordinaatti- ja korkeusjärj.		
					ETRS–GK25 N2000		
					Km+m		
					Rataoson nro		
					1113		
					Helsingin kaupungin numero		
tark.	30.06.2015	J.Heikkilä DI					
hyv.	30.06.2015	J.Heikkilä di					
KI hyv.					Liikenneviraston numero		
LVI hyv.	30.06.2015	J.Lindberg			Paikka		
					Laji		
					Numero		
					Muut.		
					Lehti		
					Lehtiä		
					4034		
					GEO		
					18347		
					—		
					1		
					6		