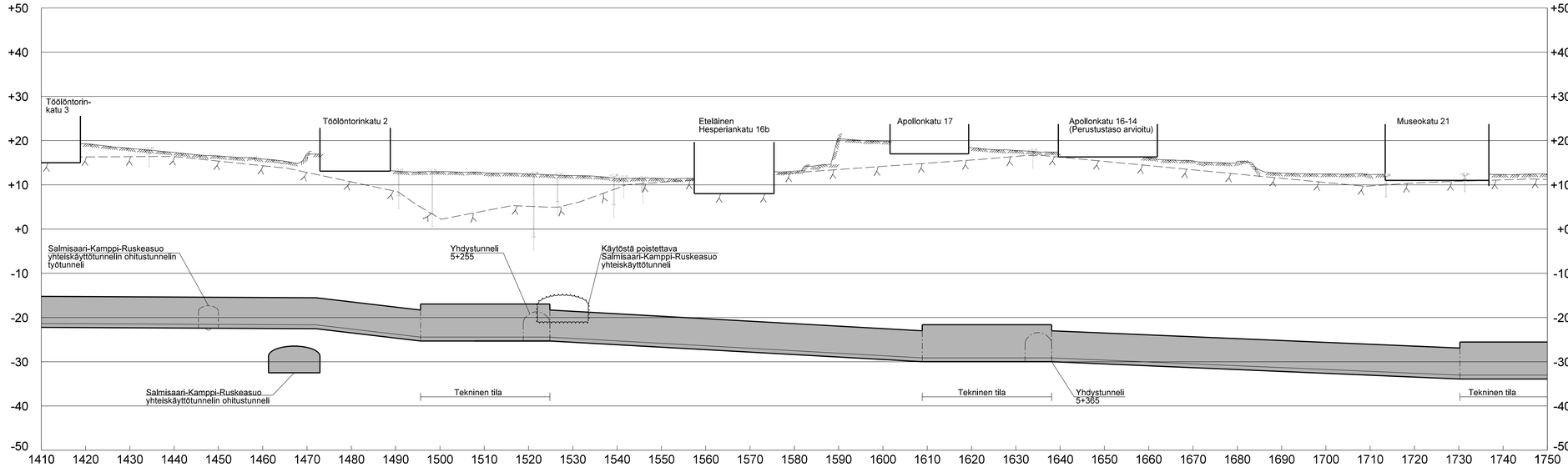

MERKKIEN SELITYKSET

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

Liikennevirasto

Euroopan unionin osittain rahoittama hanke
Euroopan laajuisen liikenneverkkoin (TENT)

Toimittaja
PÖYRY
Pöyry Finland Oy
PL 500 (Jaakonkatu 3)
01621 VANTAA
Puh. 09-682 661
Fax 09-682 6730

Piirt.	15.6.2015	J. Nissinen
Suunn.	15.6.2015	K. Einsalo, DI
Tark.	15.6.2015	A. Wegelius, DI
Hyv.	15.6.2015	H. Kuula, TkL

Tarkastaja
SWECO
Sweco PM Oy
Valimotie 9
P.O. Box 39
FI-00381 Helsinki

Tark.	30.06.2015	J.Heikkilä DI
Hyv.	30.06.2015	J.Heikkilä DI
HKI hyv.		
LVI hyv.	30.06.2015	J.Lindberg

Hanke
PISARARATA
Suunnitteluvaihe
RATASUUNNITELMA
Rakennusluvan numero
RATU tunnus
Suunnittelualo
KALLIOTEKNINEN SUUNNITTELU
Piirustuksen sisältö
Pituusleikkaus, Huolto- ja pelastustunneli, PL 1+410 – 1+750
Pisaraprojektin numero
Suunn.ala Tunnus Numero Lohko Muut.
KR 1700 _055 TÖÖ –
Mittakaava 1:500
Kuormitus LM71-35
Koordinaatti- ja korkeusjärj. ETRS-GK25 N2000
Km+m
Rataosan nro 111
Helsingin kaupungin numero
Liikennevirasto numero
Paikka Laji Numero Muut. Lehti Lehtiä
4034 GEO 18347 – 5 6