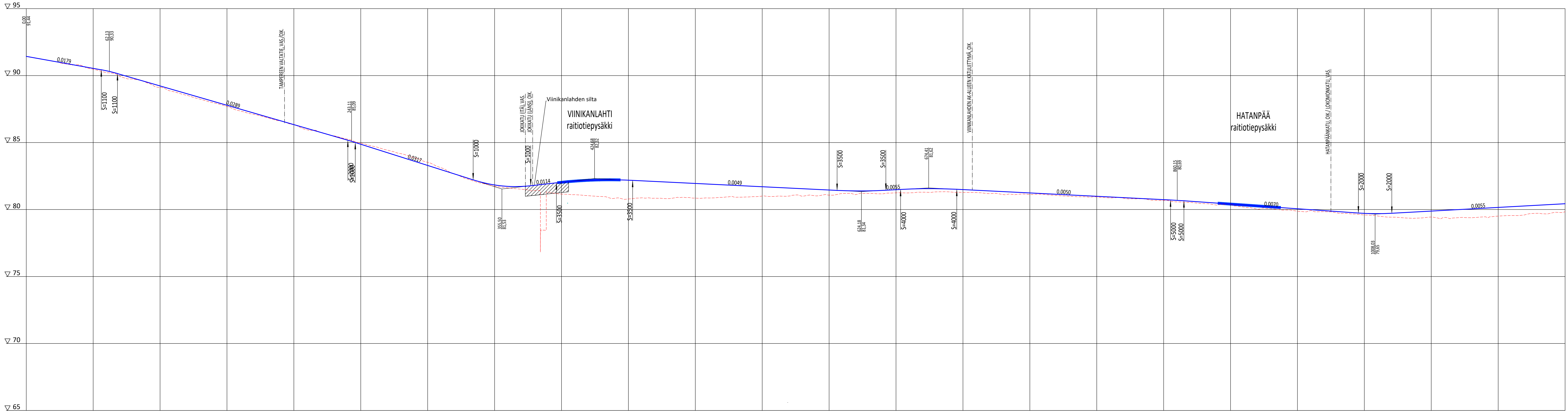


Pohjanvahvistus	(Täydentyy)	
Raiteen kallistus	(Täydentyy)	

LUONNOS 21.9.2022

Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 taso- ja korkeuskoordinaatistoa.

**TAMPEREEN KAUPUNKI**
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

Kaupunkiympäristön
rakennuttaminen ja ylläpito

HATANPÄÄN VALTATIE
PLV 0-1150
RATINA, HATANPÄÄ

ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA
PITUUSLEIKKAUS 1:1000/1:100

RAMBOLL
wsp

TAMPEREEN RAITIOTIE OY

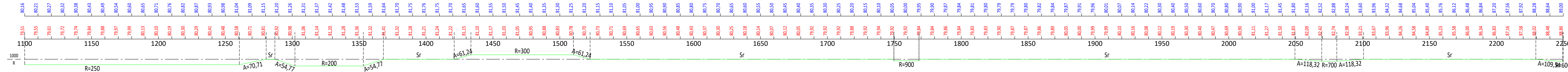
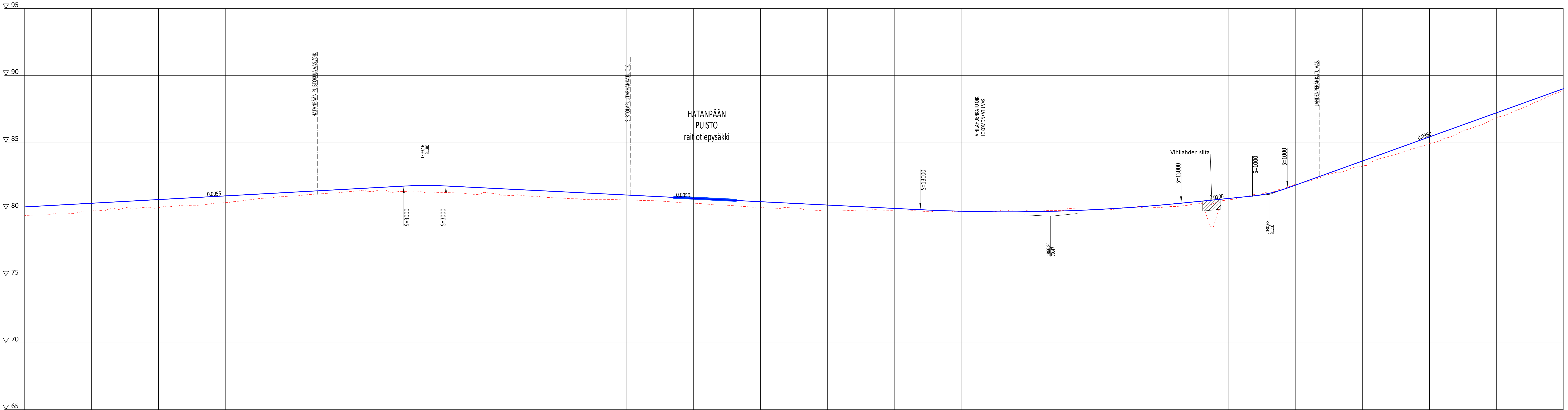
Suunnittelija
Tarkastaja (konsultti)
Tarkastaja (tilaaja)

S. Lehtinen
J. Laaksonen
V-M. Tuominen, J. Sivenius

Ylläpito

Pvm.
Piir.n:o

21.9.2022
1.20/21977/21



Tasausviivan korkeus	80,16 80,21 80,27 80,32 80,38 80,43 80,49 80,54 80,60 80,65 80,71 80,76 80,82 80,87 80,93 80,98 81,04 81,09 81,15 81,20 81,26 81,31 81,37 81,42 81,48 81,53 81,59 81,64 81,70 81,75 81,76 81,75 81,70 81,65 81,60 81,55 81,50 81,45 81,40 81,35 81,30 81,25 81,20 81,15 81,10 81,05 81,00 80,95 80,90 80,85 80,80 80,75 80,70 80,65 80,60 80,55 80,50 80,45 80,40 80,35 80,30 80,25 80,20 80,15 80,10 80,05 80,00 79,95 79,90 79,87 79,84 79,81 79,80 79,79 79,79 79,80 79,82 79,84 79,87 79,91 79,96 80,01 80,07 80,14 80,22 80,30 80,40 80,50 80,60 80,70 80,80 80,90 81,00 81,17 81,45 81,80 82,16 82,52 82,88 83,24 83,60 83,96 84,32 84,68 85,04 85,40 85,76 86,12 86,48 86,84 87,20 87,56 87,92 88,28 88,64 89,00
Maanpinnan korkeus	79,51 79,55 79,61 79,72 79,74 79,84 79,88 79,97 79,99 80,13 80,10 80,19 80,30 80,29 80,41 80,48 80,58 80,71 80,81 80,92 80,98 81,06 81,14 81,20 81,28 81,36 81,32 81,41 81,32 81,28 81,21 81,24 81,22 81,15 81,10 81,17 81,03 81,05 81,05 81,08 81,03 80,98 80,83 80,78 80,70 80,73 80,71 80,69 80,65 80,63 80,56 80,48 80,43 80,37 80,30 80,25 80,18 80,14 80,07 80,12 80,05 79,92 79,92 79,92 79,88 79,92 79,94 79,92 79,84 79,86 79,83 79,83 79,87 79,87 79,86 79,86 79,89 80,05 80,00 79,99 79,99 80,10 80,16 80,08 80,12 80,19 80,30 80,40 80,47 80,69 80,90 81,11 81,27 81,50 81,83 82,09 82,42 82,74 82,98 83,21 83,67 83,96 84,32 84,68 84,98 85,23 85,58 86,00 86,34 86,83 87,16 87,58 88,02 88,48 88,96
Kaarevuus	1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450 1500 1550 1600 1650 1700 1750 1800 1850 1900 1950 2000 2050 2100 2150 2200 2250
	R R=250 A=70,71 Sr A=54,77 R=200 A=54,77 Sr A=61,24 R=300 A=61,24 Sr R=900 Sr A=118,32 R=700 A=118,32 Sr A=109,56 R=600

(Täydenty)	
Raiteen kallistus	(Täydenty)

LUONNOS 21.9.2022

Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 taso- ja korkeuskoordinaatistoa.

**TAMPEREEN KAUPUNKI**
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

Kaupunkiympäristön
rakennuttaminen ja ylläpito

HATANPÄÄN VALTATIE
PLV 1100-2250
HATANPÄÄ

ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA
PITUUSLEIKKAUS 1:1000/1:100

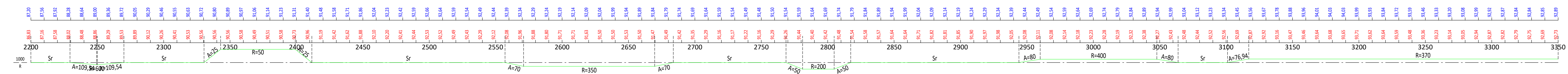
RAMBOLL **TAMPEREEN RAITIOTIE OY**

Suunnittelija
Tarkastaja (konsultti)
Tarkastaja (tilaaja)

Ylan käsittely:

Pvm.	21.9.2022
Piir.n:o	1.20/21977/22

S. Lehtinen
J. Laaksonen
V-M. Tuominen, J. Sivenius



V-M. Tuominen, J. Sivenius

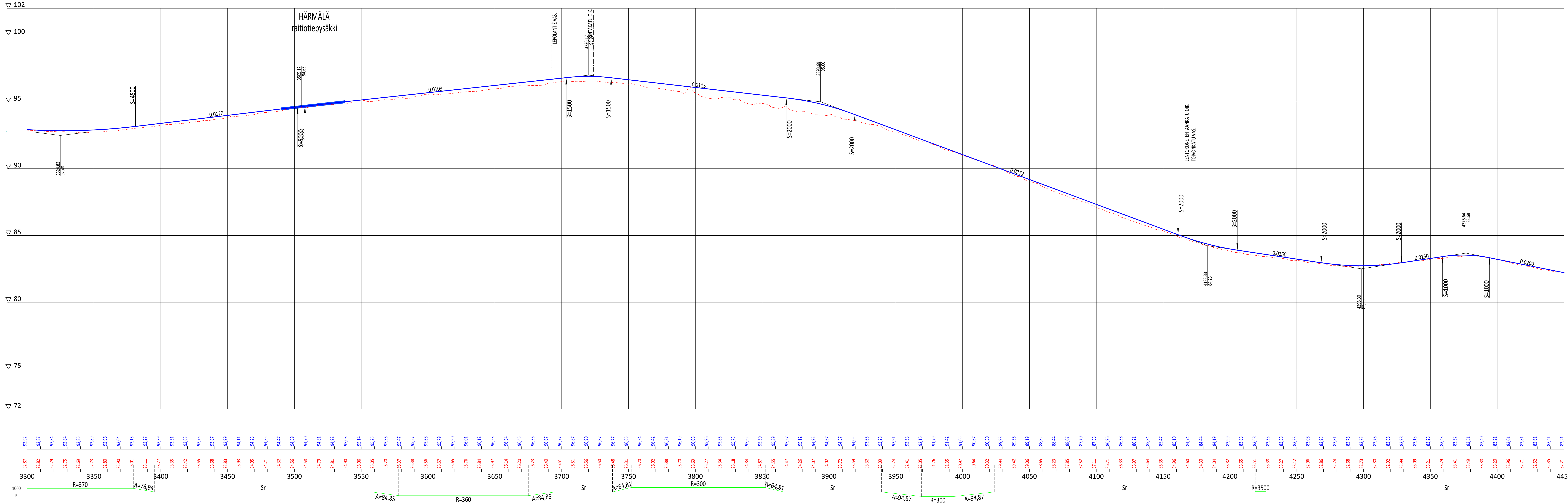
1.20/21577/2

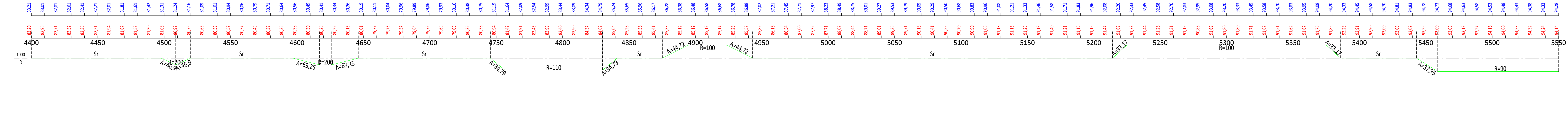
S. Lehtinen

J. Laaksonen

V.-M. Tuomi

• **Einmal** bestimmen, ob ein **Ergebn** vorliegt





Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 taso- ja korkeuskoordinaatistoa.



ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA
PITUUSLEIKKAUS 1:1000/1:100



Suunnittelija	S. Lehtinen, M. Ylipukki
Tarkastaja (konsultti)	J. Laaksonen
Tarkastaja (tilaaja)	V.-M. Tuominen, J. Siivonius