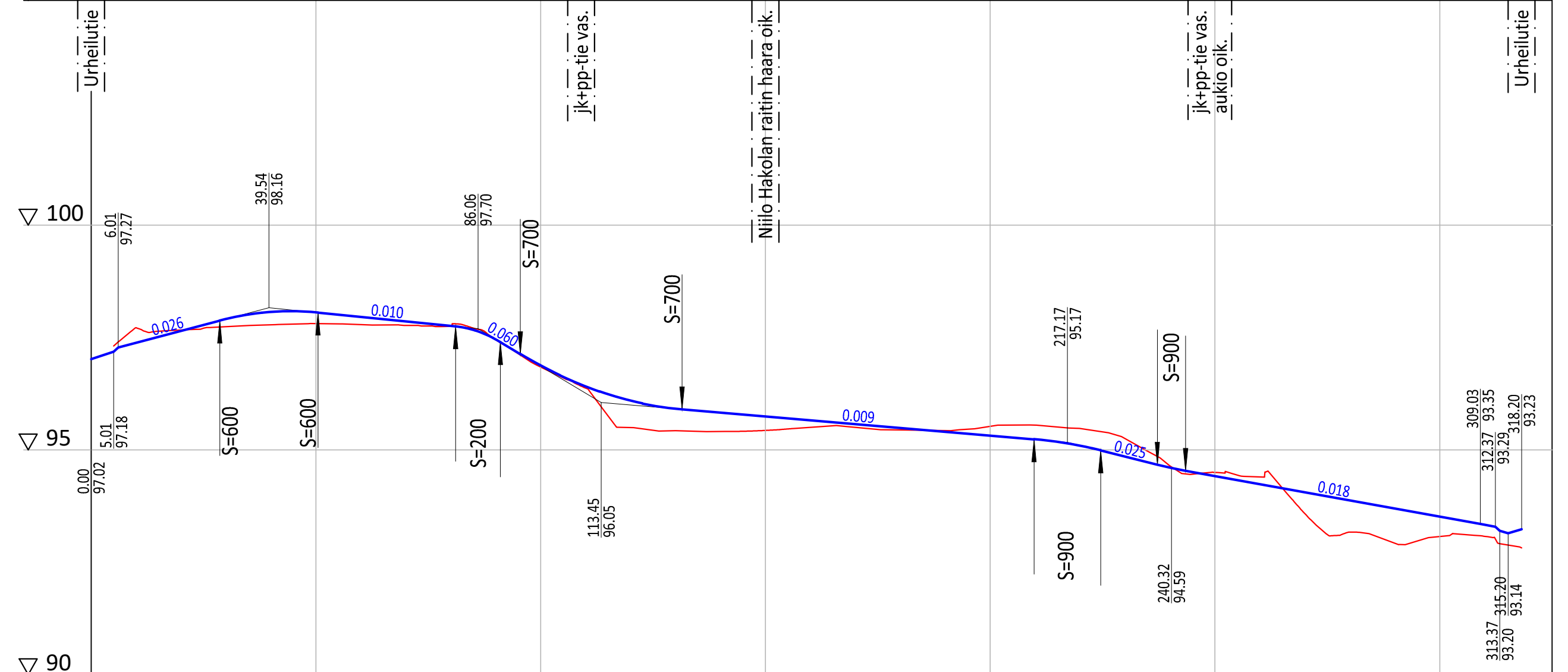
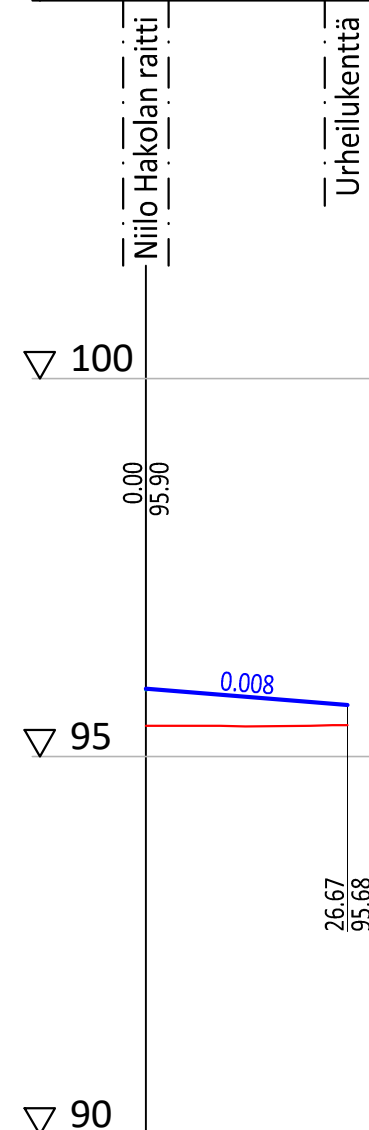


▽ 105 Niilo Hakolan raitti



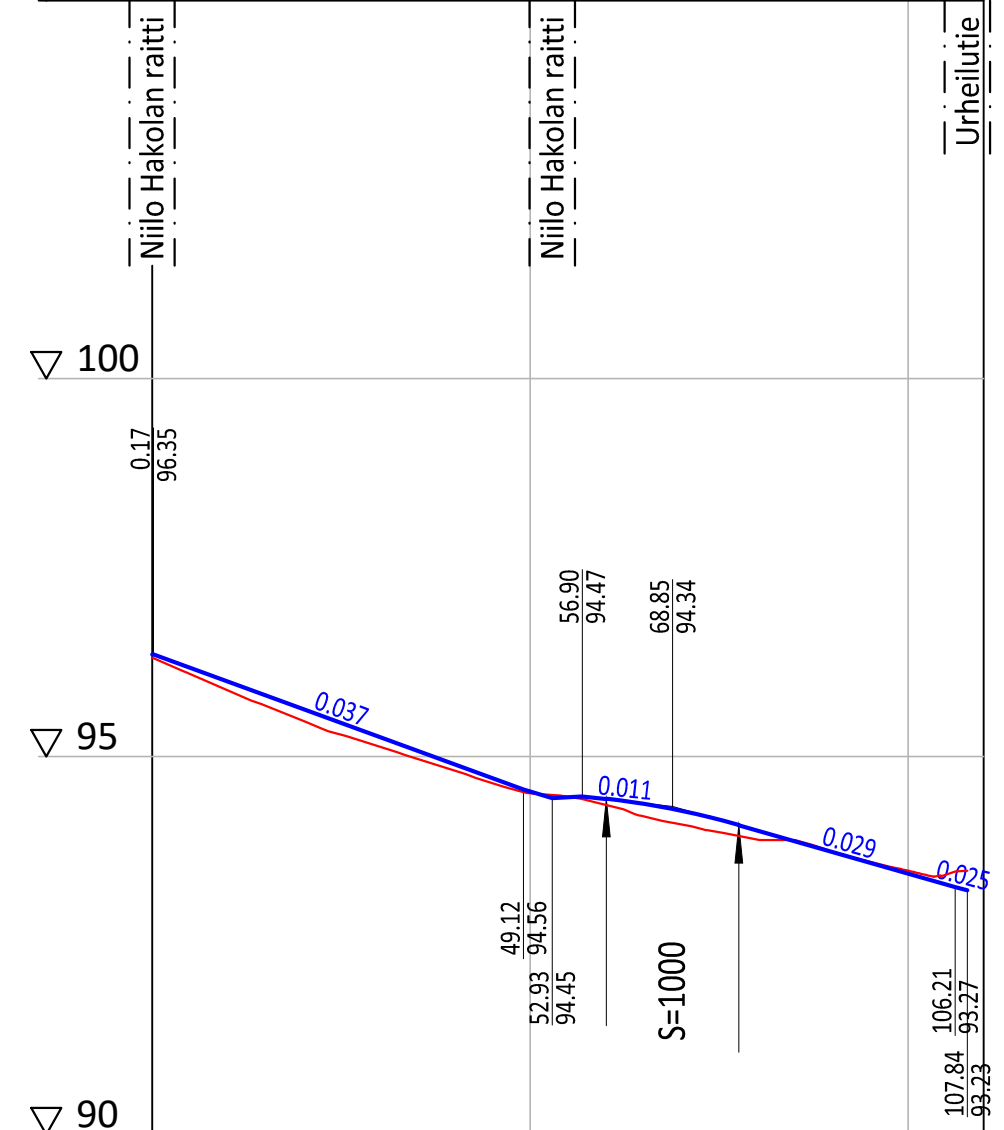
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Tasausviivan korkeus | 97.02 | 97.38 | 97.64 | 97.91 | 98.06 | 98.06 | 97.96 | 97.86 | 97.76 | 97.46 | 96.87 | 96.41 | 96.09 | 95.91 | 95.83 | 95.74 | 95.66 | 95.57 | 95.49 | 95.40 | 95.32 | 95.23 | 95.09 | 94.85 | 94.60 | 94.42 | 94.24 | 94.06 | 93.88 | 93.70 | 93.52 | 93.34 | 93.23 |
| Maanpinnan korkeus | | 97.72 | 97.67 | 97.74 | 97.78 | 97.81 | 97.79 | 97.77 | 97.75 | 97.45 | 96.84 | 96.37 | 95.50 | 95.43 | 95.41 | 95.43 | 95.50 | 95.50 | 95.44 | 95.43 | 95.52 | 95.55 | 95.48 | 95.25 | 94.64 | 94.50 | 94.40 | 93.58 | 93.17 | 92.92 | 93.07 | 93.08 | 92.82 |
| Ajoradan sivukaltevuus | Tasauspiirustuksen mukaan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

▽ 105 sivuhaara



| | | | | |
|------------------------|-----------|----------|-----------|-------|
| Tasausviivan korkeus | 95.90 | 95.82 | 95.74 | 95.68 |
| Maanpinnan korkeus | 95.41 | 95.41 | 95.41 | 95.42 |
| Ajoradan sivukaltevuus | 1%/13.33m | qo=0.025 | qv=-0.025 | |

▽ 105 Niilo Hakolan raitin JKPP



| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-------|
| Tasausviivan korkeus | 96.35 | 95.99 | 95.63 | 95.26 | 94.90 | 94.54 | 94.44 | 94.28 | 94.02 | 93.74 | 93.45 | 93.23 |
| Maanpinnan korkeus | 96.31 | 95.88 | 95.47 | 95.13 | 94.81 | 94.51 | 94.36 | 94.10 | 93.90 | 93.74 | 93.49 | 93.48 |
| Väylän sivukaltevuus | 1%/3.00m | qo=0.025 | 1%/3.00m | qv=-0.025 | 1%/3.00m | 1%/13.00m | qo=0.025 | 1%/13.00m | qv=-0.025 | 1%/3.00m | 1%/3.00m | |

KANGASALAN KAUPUNKI
RAKENTAMISEN PALVELUALUE

NIILO HAKOLAN RAITTI
NIILO HAKOLAN RAITIN JK+PP
VESANIEMI

KATUSUUNNITELMA
PITUUSLEIKKAUKSET 1:1000 / 1:100

Sweco Infra & Rail Oy
Hatanpään valtatie 11
33100 Tampere
puh. 020 739 3000

Infran suunnittelu ja rakentaminen

| | |
|---------------------------|------------|
| YLAN PÄÄTÖS: | |
| RAKENNUSPÄÄLLIKÖN PÄÄTÖS: | / \$ |
| MUUTOS | |
| TARK. | |
| HYV. | |
| PVM. | 23.12.2020 |
| TEK. | |
| PIIR. N.O. | |

PIIRT. O. Suoniemi
SUUNN. O. Suoniemi
TARK. M. Kaukoranta

KOORD.JÄRJ. ETRS-GK24
KORK.JÄRJ. N2000

3-14-20