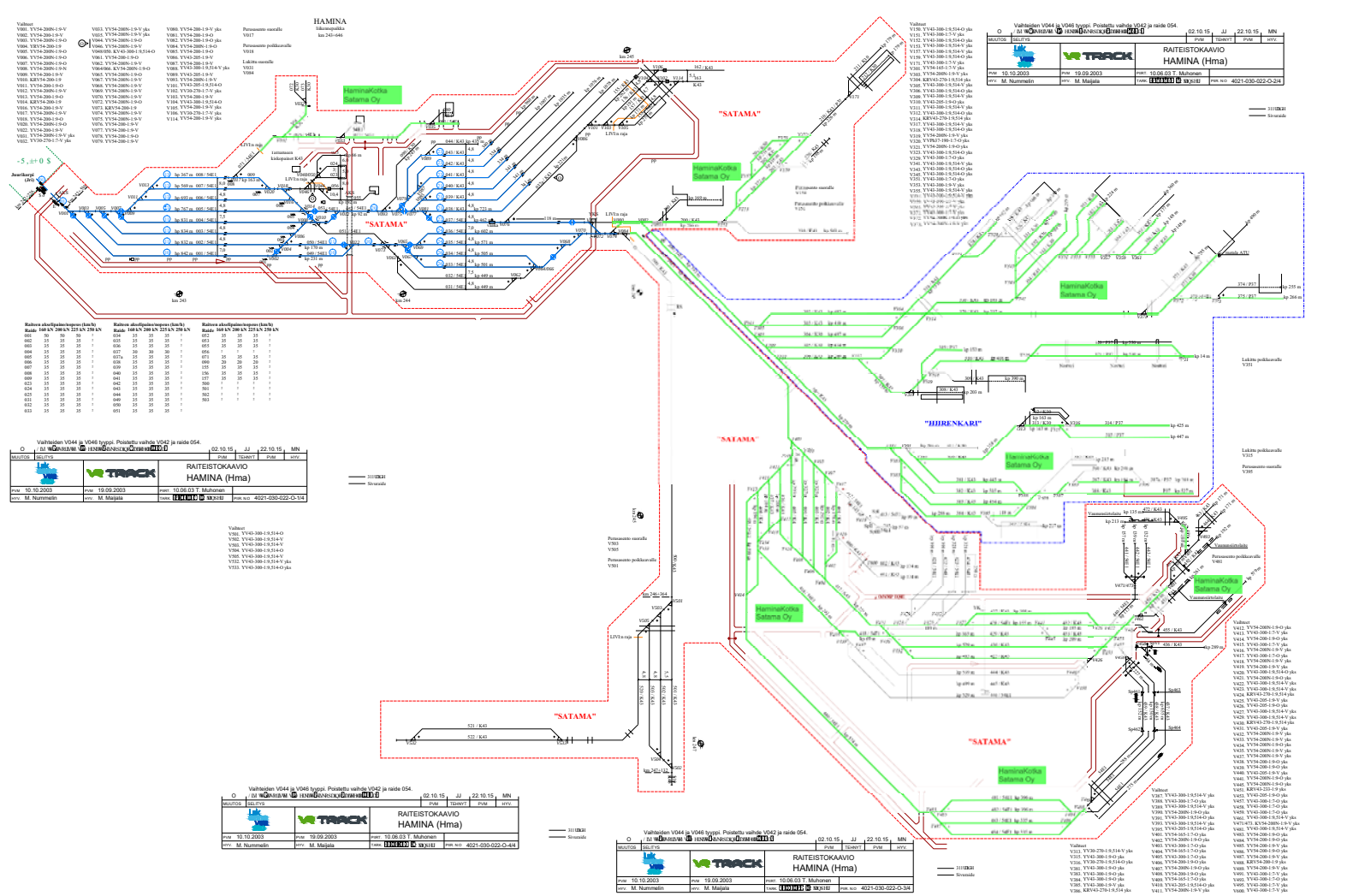
HAMINA
"SATAMA"
"HIIRENKARI"
HaminaKotka Satama Oy
LIVIn raja
Junaliikenne
Sivuraide
km 243
km 244
km 245

Vaihteiden V044 ja V046 tyyppi. Poistettu vaihde V042 ja raide 054.
RAITEISTOKAAVIO
HAMINA (Hma)
10.10.2003
19.09.2003
10.06.03 T. Muhonen
M. Nummelin
M. Maijala
4021-030-022-O-2/4

Vaihteiden V044 ja V046 tyyppi. Poistettu vaihde V042 ja raide 054.
RAITEISTOKAAVIO
HAMINA (Hma)
10.10.2003
19.09.2003
10.06.03 T. Muhonen
M. Nummelin
M. Maijala
4021-030-022-O-3/4

Vaihteiden V044 ja V046 tyyppi. Poistettu vaihde V042 ja raide 054.
RAITEISTOKAAVIO
HAMINA (Hma)
10.10.2003
19.09.2003
10.06.03 T. Muhonen
M. Nummelin
M. Maijala
4021-030-022-O-4/4

Vaihteiden V044 ja V046 tyyppi. Poistettu vaihde V042 ja raide 054.
RAITEISTOKAAVIO
HAMINA (Hma)
10.10.2003
19.09.2003
10.06.03 T. Muhonen
M. Nummelin
M. Maijala
4021-030-022-O-1/4