

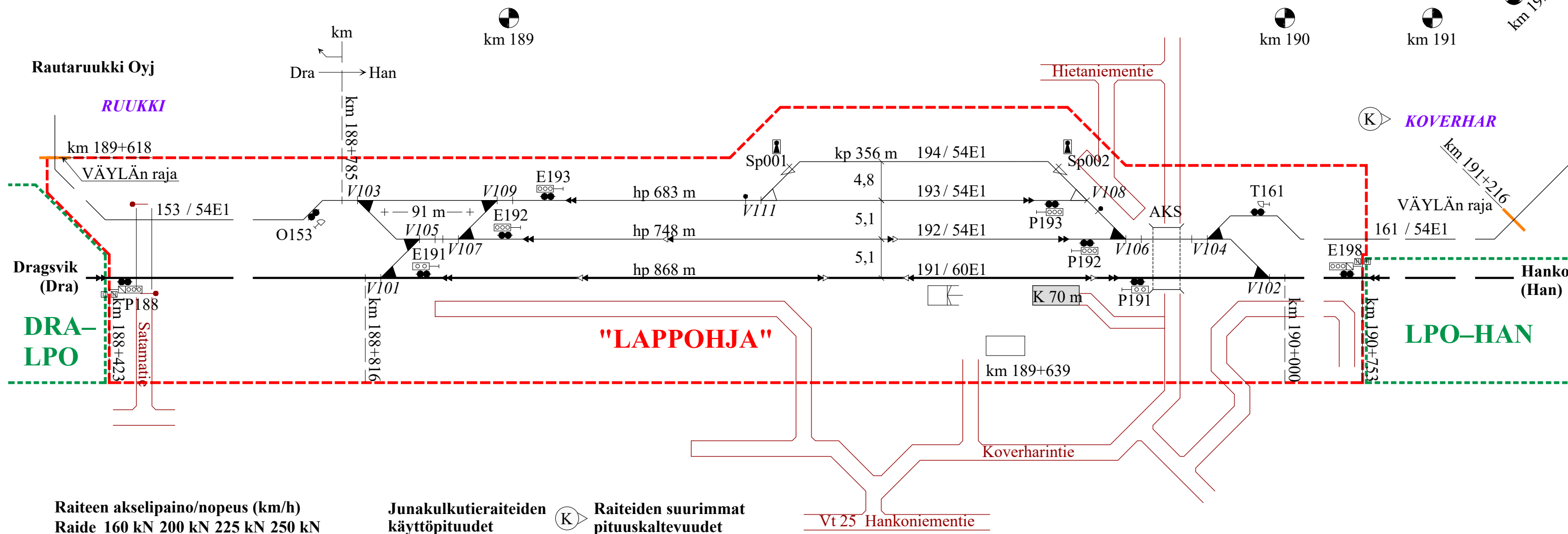
- Vaihteet
 V151. YV43-205-1:9-V yks
 V152. YV43-300-1:9,514-V yks
 V153. YV43-300-1:9,514-O yks
 V154. YV43-300-1:9,514-O yks
 V157. YV54-200N-1:9-O yks
 V158. YV54-200N-1:9-V yks
 V159. YV54-200N-1:9-O yks

LAPPOHJA
 liikennepaikka
 km 189+639

- Vaihteet
 V101. YV60-300-1:9-V
 V102. YV60-300-1:9-O
 V103. YV54-200N-1:9-O
 V104. YV54-200-1:9-V
 V105. YV54-200N-1:9-V
 V106. YV54-200N-1:9-O
 V107. YV54-200-1:9-V
 V108. YV54-200-1:9-V
 V109. YV54-200N-1:9-V
 V111. YV54-200-1:9-V

Perusasento suoralle
 V111

Perusasento poikkeavalle
 V108



Raiteen akselipaino/nopeus (km/h)

Raide	160 kN	200 kN	225 kN	250 kN
153	35	35	35	—
161	35	35	35	—
191	120	120	100	100
192	35	35	35	20
193	35	35	35	20
194	35	35	35	—

Junakultieraiteden käyttöpituudet

km	Pituus (m)
191	918 m
192	778 m
193	713 m

Raiteiden suurimmat pituuskaltevuudet

km	Kaltevuus (%)	Merkit
192	2 ‰	×
193	2 ‰	×
194	2 ‰	×

— Pääraide
 — Sivuraide

Kukin rataverkon haltija vastaa raitteistonsa tietojen oikeellisuudesta.

— Pääraide
 — Sivuraide

2. Ik:n liikenteenohjauksen alueen nimi Koverhar. Merkitty raiteiden pituuskaltevuuksia.

K	PH	ST
15.10.19	23.10.19	
MUUTOS	SELTYS	HYV.
RAITEISTOKAAVIO LAPPOHJA (Lpo)		
PVM 10.10.2003	PVM 09.10.2003	PIIRT. 08.09.03 J. Karttunen
HYV. M. Nummelin	HYV. M. Majjala	TARK. 17.09.03 K. Ojanperä
		PIIR. N.O 4021-030-121-K-2/2

2. Ik:n liikenteenohjauksen alueen nimi Koverhar. Merkitty raiteiden pituuskaltevuuksia.

K	PH	ST
15.10.19	23.10.19	
MUUTOS	SELTYS	HYV.
RAITEISTOKAAVIO LAPPOHJA (Lpo)		
PVM 10.10.2003	PVM 09.10.2003	PIIRT. 08.09.03 J. Karttunen
HYV. M. Nummelin	HYV. M. Majjala	TARK. 17.09.03 K. Ojanperä
		PIIR. N.O 4021-030-121-K-1/2

LAPPOHJA

liikennepaikka

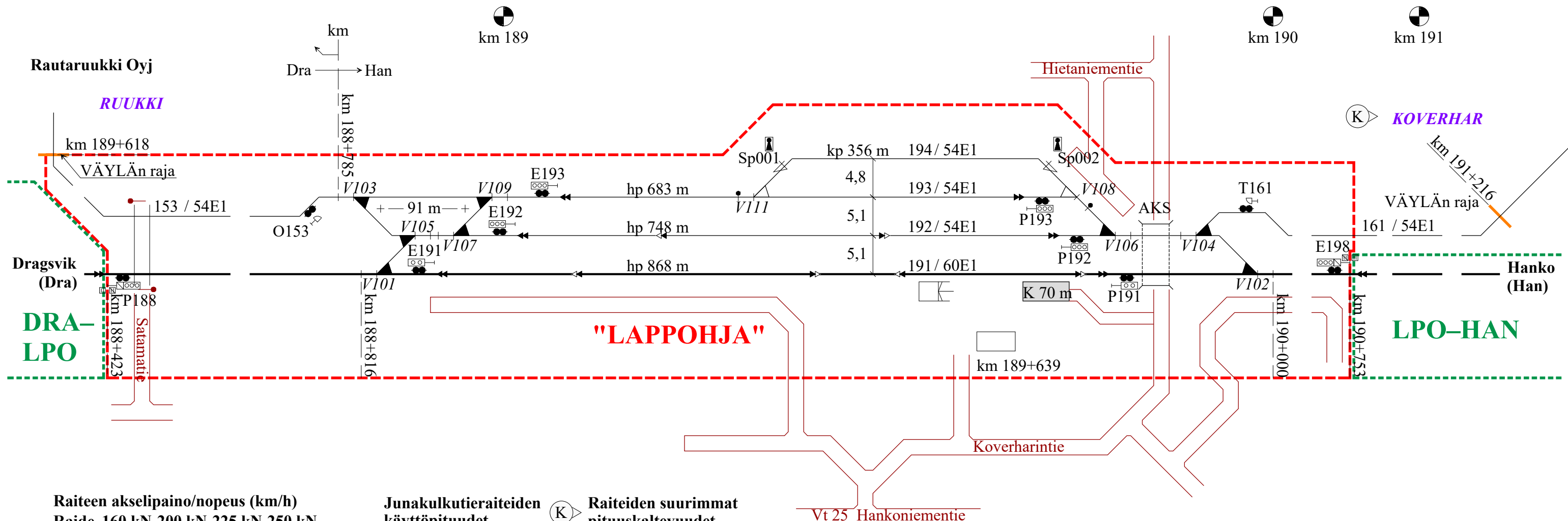
km 189+639

Vaihteet

- V101. YV60-300-1:9-V
- V102. YV60-300-1:9-O
- V103. YV54-200N-1:9-O
- V104. YV54-200-1:9-V
- V105. YV54-200N-1:9-V
- V106. YV54-200N-1:9-O
- V107. YV54-200-1:9-V
- V108. YV54-200-1:9-V
- V109. YV54-200N-1:9-V
- V111. YV54-200-1:9-V

Perusasento suoralle
V111

Perusasento poikkeavalle
V108



Raiteen akselipaino/nopeus (km/h)	160 kN	200 kN	225 kN	250 kN
153	35	35	35	—
161	35	35	35	—
191	120	120	100	100
192	35	35	35	20
193	35	35	35	20
194	35	35	35	—

Junakulkutieraiteiden käyttöpituudet	191	192	193
191	918 m		
192	778 m		
193	713 m		

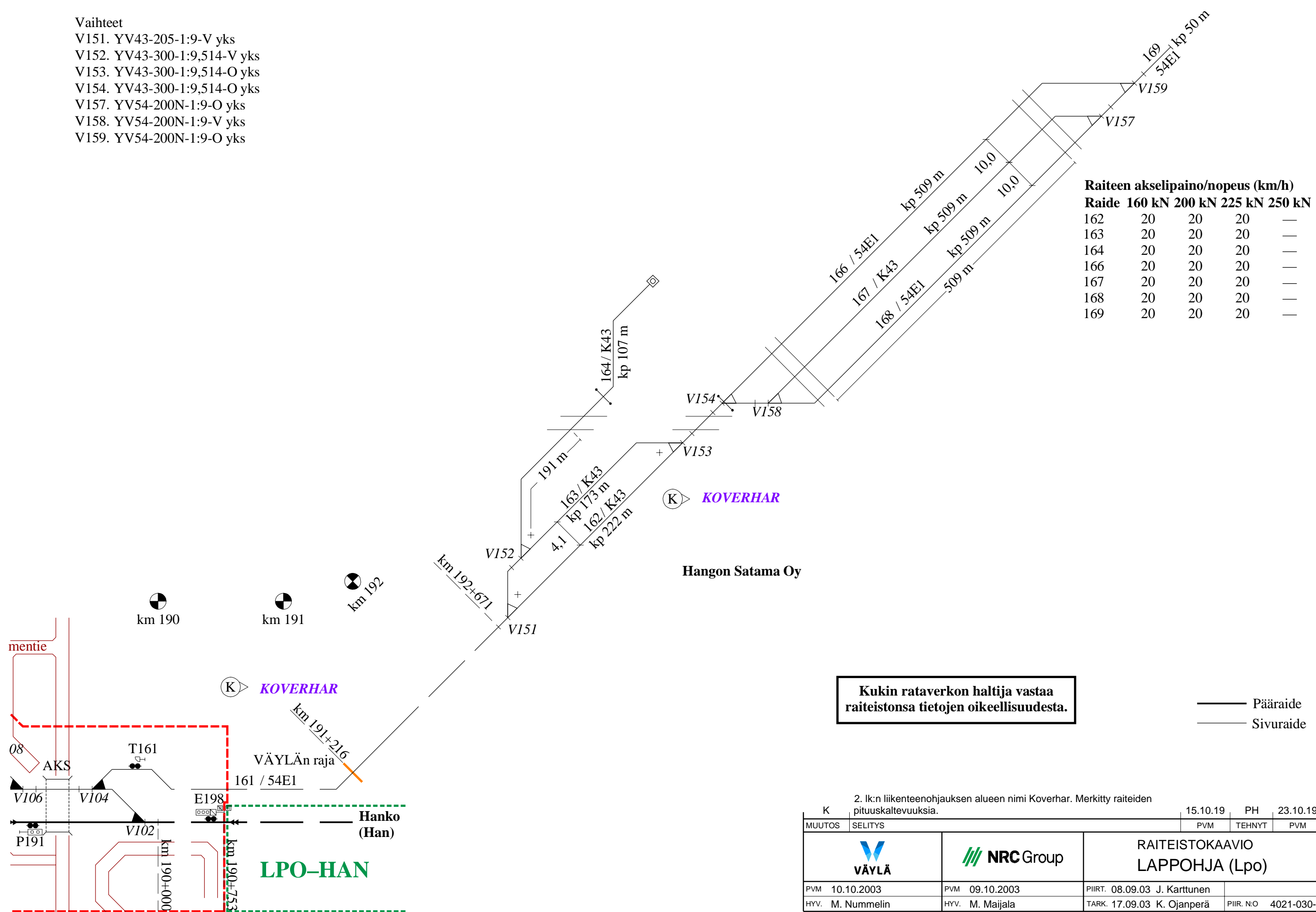
Raiteiden suurimmat pituuskaltevuudet	192	193	194
192	2 ‰	×	×
193	2 ‰	×	×
194	2 ‰	×	×

— Pääraide
— Sivuraide

K		2. lk:n liikenteenohjauksen alueen nimi Koverhar. Merkitty raiteiden pituuskaltevuuksia.		15.10.19	PH	23.10.19	ST
MUUTOS	SELITYS	PVM	TEHNYT	PVM	HYV.		
		RAITEISTOKAAVIO LAPPOHJA (Lpo)					
PVM 10.10.2003	PVM 09.10.2003	PIIRT. 08.09.03 J. Karttunen					
HYV. M. Nummelin	HYV. M. Maijala	TARK. 17.09.03 K. Ojanperä	PIIR. N:O 4021-030-121-K-1/2				

Vaihteet

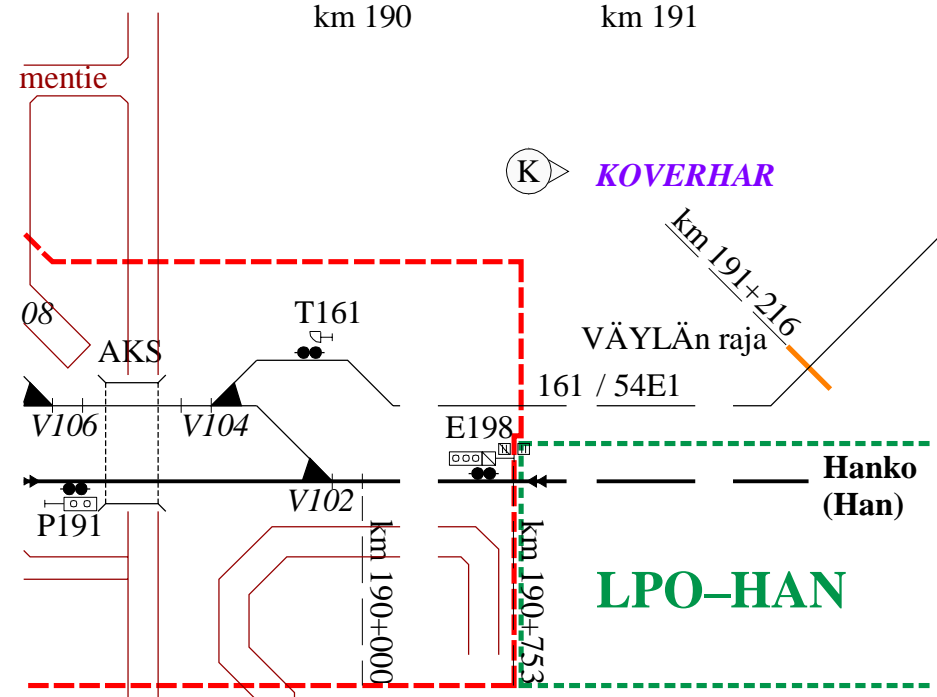
- V151. YV43-205-1:9-V yks
- V152. YV43-300-1:9,514-V yks
- V153. YV43-300-1:9,514-O yks
- V154. YV43-300-1:9,514-O yks
- V157. YV54-200N-1:9-O yks
- V158. YV54-200N-1:9-V yks
- V159. YV54-200N-1:9-O yks



Raiteen akselipaino/nopeus (km/h)				
Raide	160 kN	200 kN	225 kN	250 kN
162	20	20	20	—
163	20	20	20	—
164	20	20	20	—
166	20	20	20	—
167	20	20	20	—
168	20	20	20	—
169	20	20	20	—

Kukin rataverkon haltija vastaa raiteistonsa tietojen oikeellisuudesta.

— Pääraide
— Sivuraide



K		2. lk:n liikenteenohjauksen alueen nimi Koverhar. Merkitty raiteiden pituuskaltevuuksia.		15.10.19	PH	23.10.19	ST
MUUTOS	SELITYS	PVM	TEHNYT	PVM	HYV.		
				RAITEISTOKAAVIO LAPPOHJA (Lpo)			
PVM	10.10.2003	PVM	09.10.2003	PIIRT. 08.09.03 J. Karttunen			
HYV.	M. Nummelin	HYV.	M. Majjala	TARK. 17.09.03 K. Ojanperä PIIR. N:O 4021-030-121-K-2/2			