



BANEDANMARK

Strækningsoversigt ETCS



ETCS 26-01 Gældende fra 18.01.2026

Ændringer i forhold til forrige version

Strækning 23

Side 99

Strækning 23 (Fredericia) - (Aarhus H) tilføjet
Skanderborg spor 3 tilføjet

Strækning 33

Side 272

Holstebro - (Vejle)
Vejle Sygehus tilføjet

Strækning 35

Side 326

Skanderborg - Skjern
Skanderborg spor 3 tilføjet

Strækningsoversigt ETCS udgives af:

Banedanmark
Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

E-mail: trafikaleregler@bane.dk

Dette er et elektronisk dokument. I tilfælde af uoverensstemmelse(r) mellem en papirkopi af dokumentet og det elektroniske dokument, er det til enhver tid den elektroniske udgave, som er gyldig. Et elektronisk dokument forudsættes vist på et korrekt indstillet medie uden farvefejl.

Den gyldige elektroniske version kan altid findes på www.bane.dk

Generel information om strækninger med ETCS

1.	Infrastrukturoplysninger	6
----	--------------------------------	---

Signaturoversigt mv.

2.	Signaturoversigt	7
2.1.	Strækningsoversigt - forreste side	7
2.2.	Strækningsoversigt - skematiske tegninger	8

Stigningsbogstaver

3.	Oversigt over hvad stigningsbogstaver svarer til i promiller	13
----	--	----

Strækninger med ETCS

4.	Strækninger med ETCS	14
----	----------------------------	----

Strækninger med køreledningsanlæg

5.	Strækninger med ETCS	14
----	----------------------------	----

Strækningsoversigt

Strækning 2	(Næstved) - Nykøbing F Vest	15
	Køretretning (Næstved) - Nykøbing F Vest	16
	Køretretning Nykøbing F Vest - (Næstved)	26
Strækning 4	(Roskilde) / Køge Nord - Køge - (Næstved)	36
	Køretretning Roskilde / Køge Nord - Køge - (Næstved)	37
	Køretretning (Næstved) - Køge - Køge Nord / Roskilde	46
Strækning 5	(Roskilde) - Kalundborg (KUN TIL TESTKØRSEL)	55
	Køretretning (Roskilde) - Kalundborg	56
	Køretretning Kalundborg - (Roskilde)	68
Strækning 6	(Vigerslev) - (Ringsted)	80
	Køretretning Vigerslev - Ringsted	81
	Køretretning Ringsted - Vigerslev	90
Strækning 23	(Fredericia) - (Aarhus H)	99
	Køretretning (Fredericia) - (Aarhus H).....	100
	Køretretning (Aarhus H) - (Fredericia)	113

Strækningsoversigt ETCS

Indholdsfortegnelse fortsat

	Side
Strækning 24 (Aarhus H) - Aalborg	126
Køretetning (Aarhus H) - Aalborg	127
Køretetning Aalborg - (Aarhus H)	145
Strækning 25 Aalborg - Frederikshavn	163
Køretetning Aalborg - Frederikshavn	164
Køretetning Frederikshavn - Aalborg	174
Strækning 29 (Lunderskov) - Esbjerg	184
Køretetning (Lunderskov) - Esbjerg	185
Køretetning Esbjerg - (Lunderskov)	192
Strækning 30 Bramming - Tønder	199
Køretetning Bramming - Tønder	200
Køretetning Tønder - Bramming	207
Strækning 31 Esbjerg - Struer	214
Køretetning Esbjerg - Struer	215
Køretetning Struer - Esbjerg	232
Strækning 32 Langå - Struer	249
Køretetning Langå - Struer	250
Køretetning Struer - Langå	261
Strækning 33 Holstebro - (Vejle)	272
Køretetning Holstebro - (Vejle)	273
Køretetning (Vejle) - Holstebro	286
Strækning 34 Struer - Thisted	299
Køretetning Struer - Thisted	300
Køretetning Thisted - Struer	331
Strækning 35 Skanderborg - Skjern	326
Køretetning Skanderborg - Skjern	327
Køretetning Skjern - Skanderborg	341
Strækning 52 Lindholm - Aalborg Lufthavn	355
Køretetning Lindholm - Aalborg Lufthavn	356
Køretetning Aalborg Lufthavn - Lindholm	358

Generel information om strækninger med ETCS

1. Infrastruktureoplysninger

System	Type
Kørestrøm	Kørestrømsanlæg forsynet med 25 kV vekselstrøm (AC)
Togkontrolanlæg	E uropean T rain C ontrol S ystem (ETCS)
Kommunikation	G lobal S ystem M obile for R ailway Communications (GSM-R)

Signaturoversigt mv.

2. Signaturoversigt


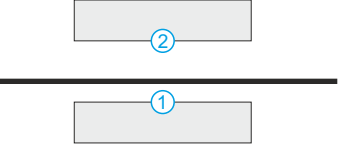
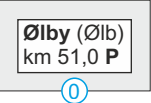
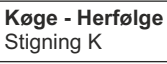


2.1 Strækningsoversigt - forreste side

Forreste side for de enkelte banestrækninger indeholder følgende oplysninger:

- banestrækningens nummer og benævnelse
- strækningshastigheden, eventuelt delt op i afsnit, for tog (materiel udstyret med ETCS)
- telefonnummer
- RBC ID og telefonnummer

Strækningsoversigt - skematiske tegninger







2.2 Signaturoversigt

<p>Område med sporskifter Navn Forkortelse Kilometerangivelse Evt. GSM-R ID</p>	 <p>Området er et planmæssigt standsningssted med teknisk eller ikke teknisk stop. Overgang til infrastruktur med et andet signalsystem kan forekomme.</p>
<p>Perron Perronnummer</p>	 <p>Angiver placering af perron og perronnummer indenfor et område med sporskifter.</p>
<p>Planmæssigt standsningssted udenfor et område med sporskifter Navn Forkortelse Kilometerangivelse Perron Perronnummer</p>	 <p>Angiver placering af perron og perronnummer. P angiver et planmæssigt standsningssted med ikke teknisk stop udenfor et område med sporskifter.</p>
<p>Oplysninger om spor udenfor område med sporskifter Strækningssafnit Stigningsbogstav</p>	 <p>Strækningssafnit angivet. Banestrækningens stigningsforhold angives ved bogstaver. Stigningsbogstav M er mindste forekommende stigning og stigningsbogstav A er største forekommende stigning.</p> <p>Det angivne stigningsbogstav er største stigning mellem to bestemte områder med sporskifter. Stigningsbogstaverne anvendes ved beregning af største tilladte belastning for et tog. Oversigt over hvad stigningsbogstaver svarer til i promiller fremgår af punkt 4.</p>
<p>Parkeringsspor</p>	 <p>Angivet med spornummer på rød baggrund.</p> <p>Et parkeringsspor er et teknisk sikret område, der anvendes til henstilling af rullende materiel imellem kørsler. Hvis et tog ikke skal fortsætte kørslen fra et parkeringsspor, vil det fremgå af køreplanen. Deling af sporafsnit i parkeringsspor må forventes.</p>
<p>Kørsel på infrastruktur med andet signalsystem Generelt</p>	 <p>Ved kørsel på infrastruktur med andet signalsystem henvises til signaturforklaringen i TIB-G.</p> <p>Bemærk at signaturen for togvejsspor, der henvises til i TIB-G, er vist således i strækningsoversigten:</p>


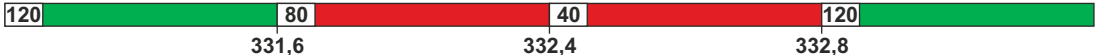




Strækningsoversigt - skematiske tegninger

<p>Spor Område med sporskifter Hovedspor</p>	<div style="text-align: center;"> </div> <p>Teknisk sikrede områder (fed). Øvrige spor (tynd). Spornummer og hovedsporsnummer er angivet i sporsignaturen og har orange farve. Områder med sporskifter kan være planmæssigt standsningssted</p>
<p>ETCS stopmærke Generelt</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Su-007</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>ETCS stopmærke</p> <p>Tavle med nummer over eller under mærke</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Su-007</p> </div> </div> <p>Alle ETCS stopmærker for pågældende køreretning er vist på strækningsoversigten. ETCS stopmærkets nummer er placeret på tavle over eller under mærket. ETCS stopmærker er placeret til højre, til venstre eller over det spor mærket gælder for.</p>
<p>ETCS stopmærke Visning i strækningsoversigt</p>	<div style="text-align: center;"> <p>Su-007 km 260,3</p> </div> <p>I strækningsoversigten vises ETCS stopmærker med nummer og kilometrering således.</p>
<p>Passivt ETCS stopmærke Visning i strækningsoversigt</p>	<div style="text-align: center;"> <p>Hz-107 km 74,7</p> </div> <p>Ved kørsel på infrastruktur med andet signalsystem henvises til signaturforklaringen i TIB-G. Passive ETCS stopmærker kan ikke bruges ved ruteindstilling eller som afgrænsning af en sporspærring eller et midlertidigt rangerområde. I strækningsoversigten vises passivt ETCS stopmærker med nummer og kilometrering således. Bemærk at signaturen for togvejsspor, der henvises til i TIB-G, er vist således i strækningsoversigten:</p>


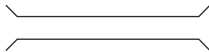

Strækningsoversigt - skematiske tegninger

<p>Systemgrænse mellem infrastruktur med andet signalsystem og strækninger med ETCS</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>ETCS L2 Ro-999 km 33,8</p> <p>Kørsel fra infrastruktur med andet signalsystem til strækning med ETCS.</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>- ETCS L2 Lw-211 km 49,8</p> <p>Kørsel fra strækning med ETCS til infrastruktur med andet signalsystem.</p> </div> </div> <div style="margin-top: 20px;">  <p>ATC Gt-201 km 34,0</p> <p>Kørsel fra strækning med ETCS til infrastruktur udstyret med ATC.</p> </div>
<p>Oplysninger om spor med kørestrøm</p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>På strækninger med køreledningsanlæg, angiver signaturen hvor kørestrømmen ophører i teknisk sikrede områder.</p> </div> </div>
<p>Permanent rangerområde</p>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 2px dashed red; padding: 5px; margin-right: 20px;"> <p>Hjørring 001</p> </div> <p>Permanent rangerområde vises med signatur og navn.</p> </div>
<p>Sporskifte betjent med håndholdt terminal vises med signatur</p>	<div style="text-align: center;">  </div>
<p>Passagerovergang med advarselssystem</p>	<div style="text-align: center;">  </div>

Strækningsoversigt - skematiske tegninger

<p>Signatur for hastighedsprofil gældende for tog udstyret med ETCS</p>	<p>1. hsp Spor 1 1. hsp</p>  <p>Fra Lindholm</p> <p>Hastighedsprofilen er vist over og under den skematiske sporplan med den aktuelt gældende farvemærkede hastighed og gælder for tog udstyret med ETCS.</p> <p>Hvor hastighedsprofilen er farvemærket med grønt gælder strækningshastigheden og hvor hastighedsprofilen er farvemærket med rødt gælder den hastighed, som er angivet i hastighedsbåndet.</p> <p>Over det enkelte hastighedsprofil er det angivet fra hvilket område og fra hvilket spor på område med sporskifter det gælder for.</p> <p>Kilometerangivelserne ved de anførte hastigheder angiver det sted, hvor der sker ændring af den højst tilladte hastighed.</p>  <p>Strækningshastighed I km 331,6 nedsættes hastigheden til 80 km/t I km 332,4 nedsættes hastigheden til 40 km/t I km 332,8 øges hastigheden til strækningshastighed</p>
<p>Hastigheder i spor</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">Hastighed spor 1: 60 km/t</div> eller <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">Hastighed spor 1: km 274,6 - 275,6 = 60 km/t km 275,6 - 275,9 = 50 km/t</div> <p>Angivet med spornummer og hastighed, eventuelt med kilometerangivelse.</p> <p>For hver område med sporskifter er hastigheden i de enkelte spor, som ikke er omfattet af hastighedsprofilen, angivet.</p>
<p>Automatisk sikrede overkørsler Type Nummer Beliggenhed</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  Ovk 234 km 67,1 Advarselssignalanlæg </div> <div style="text-align: center;">  Ovk 76 km 281,2 Halvbomanlæg </div> <div style="text-align: center;">  Ovk 138 km 310,1 Helbomanlæg </div> </div>
<p>Signatur for område, hvor der ikke må standses</p>	 <p>Angiver et område i f.eks. en tunnel, hvor der ikke må standses, som følge af en nødbremse aktiveret i toget.</p>

Strækningsoversigt - skematiske tegninger

<p>Fordelingsstation eller neutralsektion</p>	<div data-bbox="842 323 1021 549" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>Kildebrønde fordelingsstation km 19,9 - 20,4</p>  </div> <p>Angivet med signatur, navn og udstrækning</p>
<p>Bro</p>	
<p>Oplukkelig bro</p>	<div data-bbox="842 874 1021 930" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> <p>Oddesundbroen km 11,2 - 11,8</p> </div> 
<p>Tunnel</p>	<div data-bbox="824 1114 1146 1305" style="border: 1px solid black; background-color: #cccccc; padding: 10px; display: inline-block;"> <p>Tunnel km 7,2 - 7,8</p> </div> <p>Angivet med signatur og udstrækning</p>

Stigningsbogstaver**3. Oversigt over hvad stigningsbogstaver svarer til i promille**

System	Promiller
A	Fra 30,0 til 25,1
B	Fra 25,0 til 20,1
C	Fra 20,0 til 17,1
D	Fra 17,0 til 14,1
E	Fra 14,0 til 12,1
F	Fra 12,0 til 10,1
G	Fra 10,0 til 8,6
H	Fra 8,5 til 7,1
J	Fra 7,0 til 6,1
K	Fra 6,0 til 5,1
L	Fra 5,0 til 3,1
M	Fra 3,0 til 0,0

4. Strækninger med ETCS-anlæg

2. (Næstved) - Nykøbing F Vest
4. (Roskilde) / Køge Nord - Køge - (Næstved)
5. (Roskilde) – Kalundborg (KUN TIL TESTKØRSEL)
6. (Vigerslev) - (Ringsted)
23. (Fredericia) - (Aarhus H)
24. (Aarhus H) - Aalborg
25. Aalborg - Frederikshavn
29. (Lunderskov) - Esbjerg
30. Bramming - Tønder
31. Esbjerg - Struer
32. Langå - Struer
33. Holstebro - (Vejle)
34. Struer - Thisted
35. Skanderborg - Skjern
52. Lindholm - Aalborg Lufthavn

5. Strækninger med køreledningsanlæg

2. (Næstved) - Vordingborg
4. Køge Nord - (Næstved)
5. (Roskilde) – Kalundborg (KUN TIL TESTKØRSEL)
6. (Vigerslev) - (Ringsted)
29. (Lunderskov) - Esbjerg
31. Skjern spor 1 og spor 2
31. Holstebro spor 2 og spor 3

2. (Næstved) - Nykøbing F Vest

Strækningshastighed for tog:

Delstrækning	Strækningshastighed (km/t)
(Næstved) - Nykøbing F Vest	180

Telefonoplysninger:

Delstrækning	Telefonnummer
(Næstved) - Nykøbing F Vest	81 99 11 32

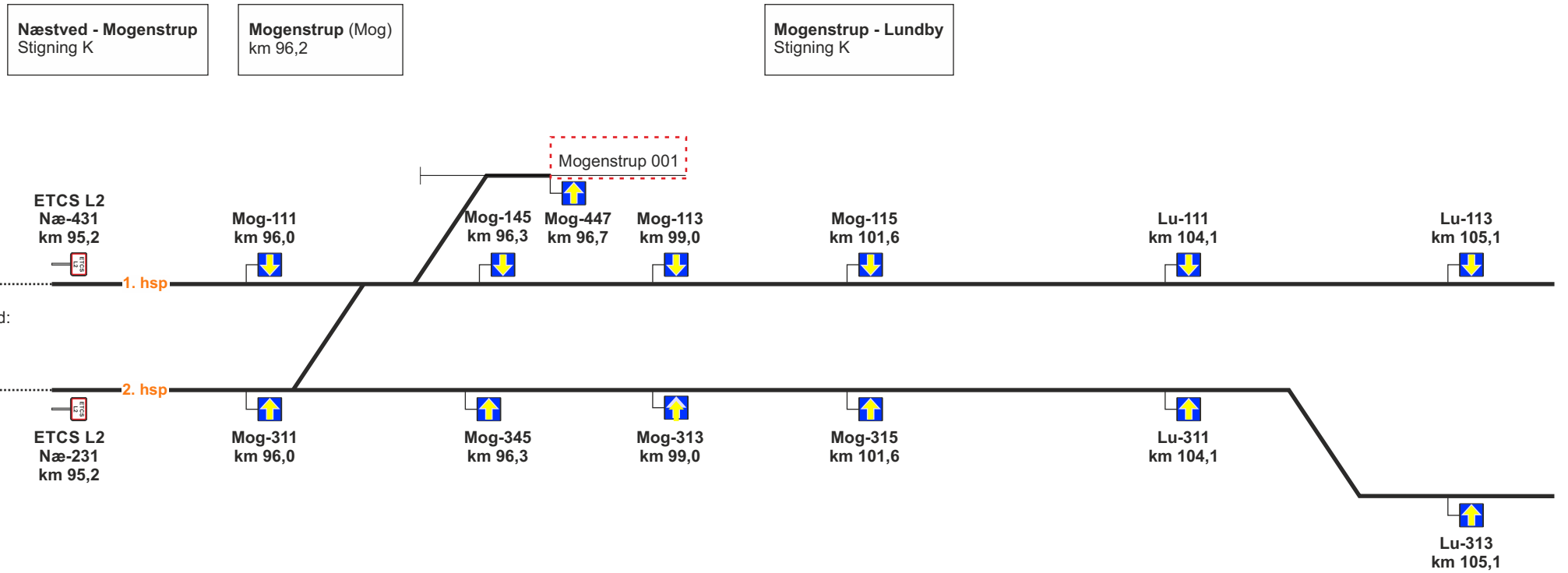
RBC oplysninger:

RBC ID	5652501
RBC telefonnummer	56 68 69 21

1. hsp

180

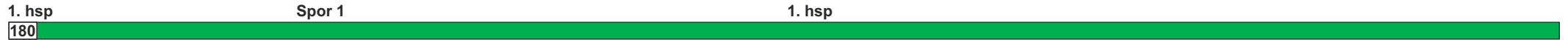
Fra Næstved



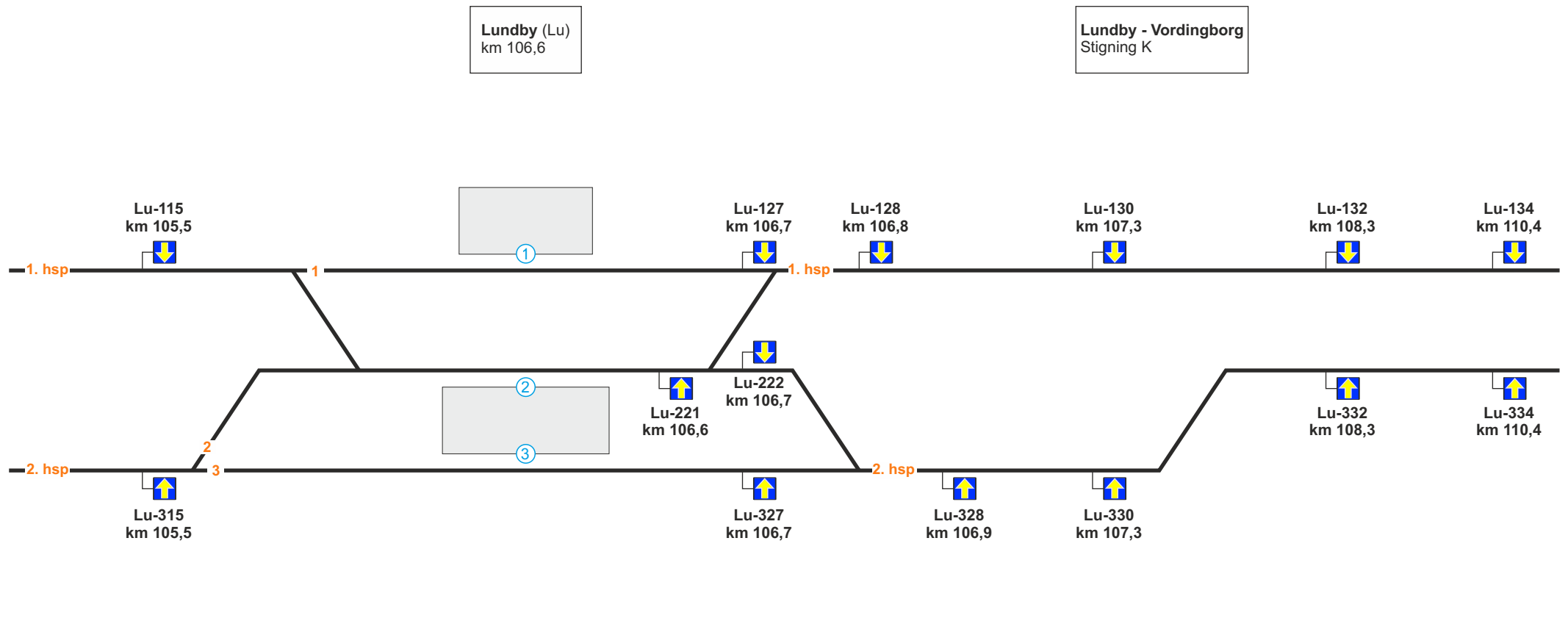
2. hsp

180

Fra Næstved

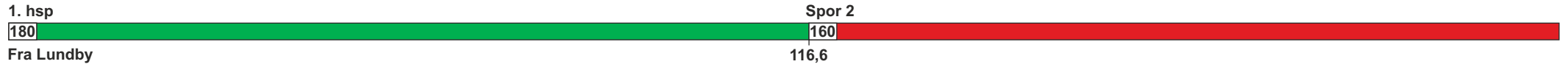


Fra Mogenstrup

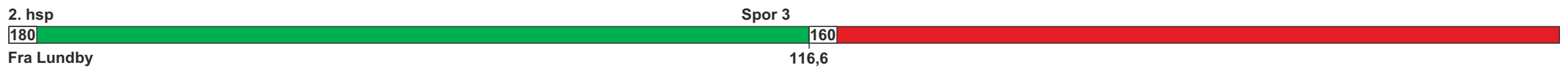
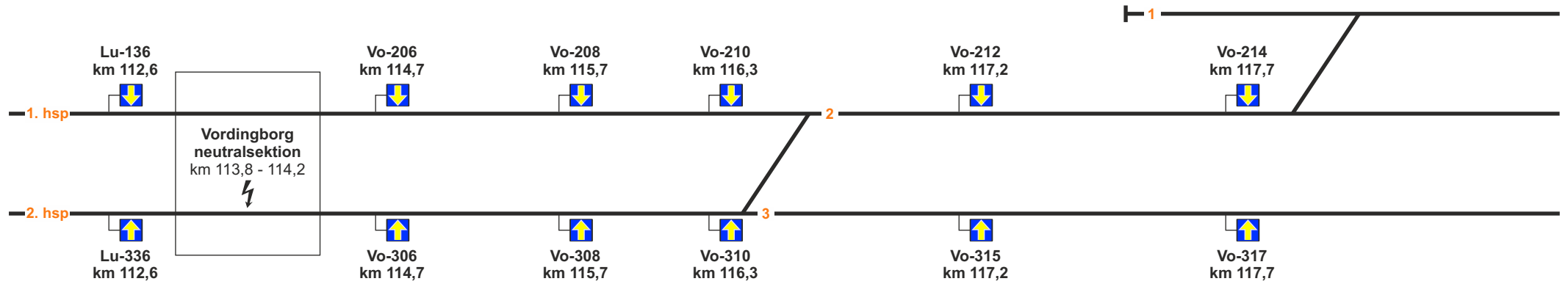


Fra Mogenstrup

Hastighed spor 2:
km 105,6 - 106,8 = 60 km/t



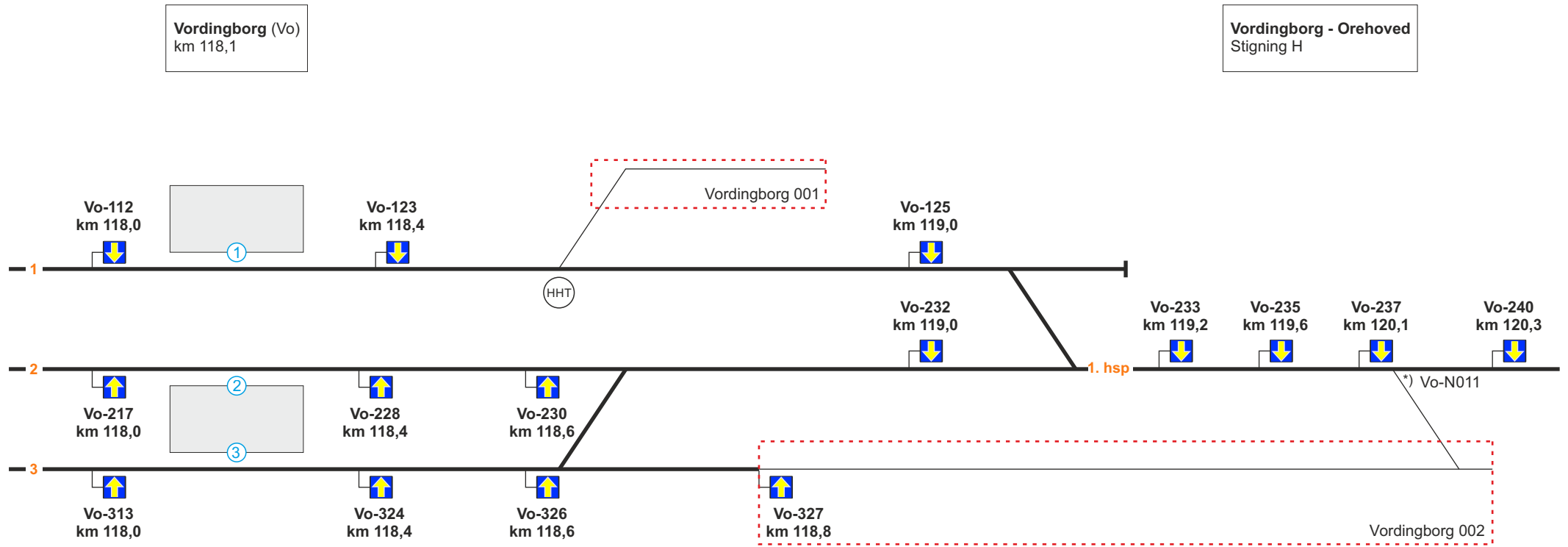
Lundby - Vordingborg
 Stigning K



Hastighed spor 1:
 km 117,7 - 119,2 = 60 km/t

Spor 2

160



*') Sporskiftet er aflåst

Spor 3

160

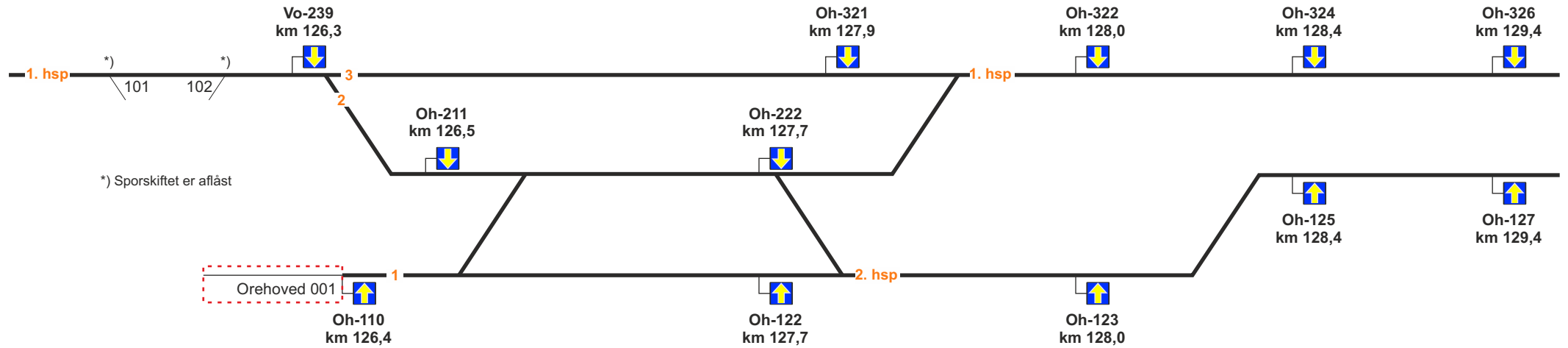
Hastighed spor 1:
km 117,7 - 119,2 = 60 km/t



Masnedø (Mn)
km 121,9

Orehoved (Oh)
km 126,9

Orehoved - Nørre Alslev
Stigning H



*) Sporskiftet er aflåst

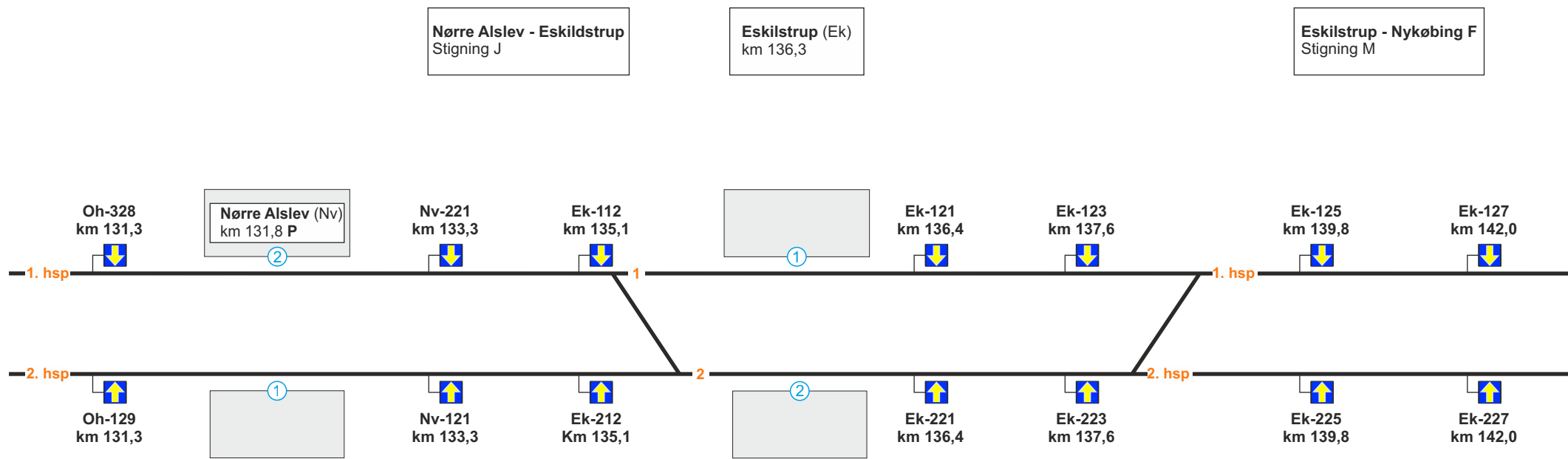
Spor 1
180

2. hsp

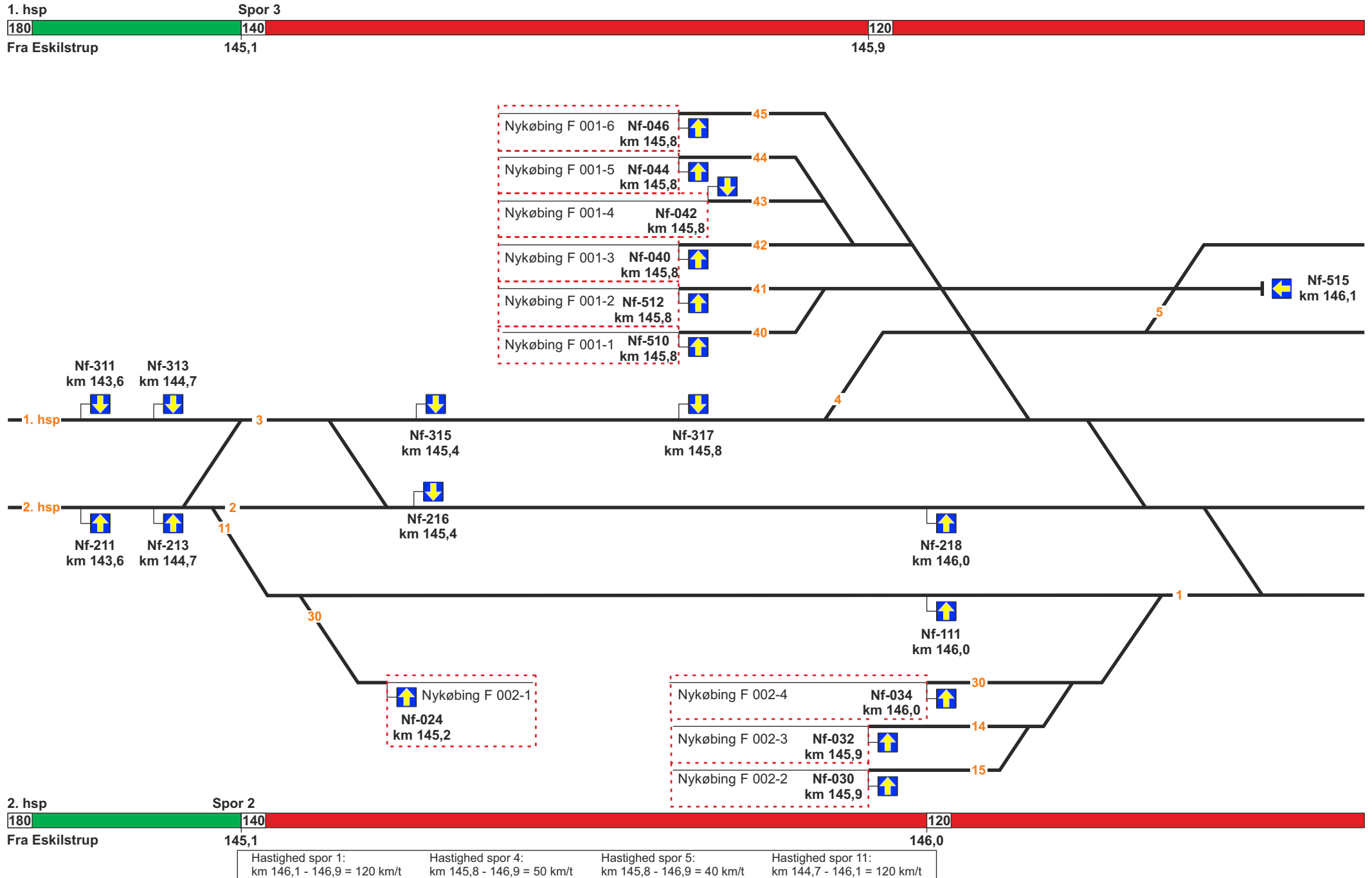
Hastighed spor 2:
km 126,3 - 128,0 = 100 km/t



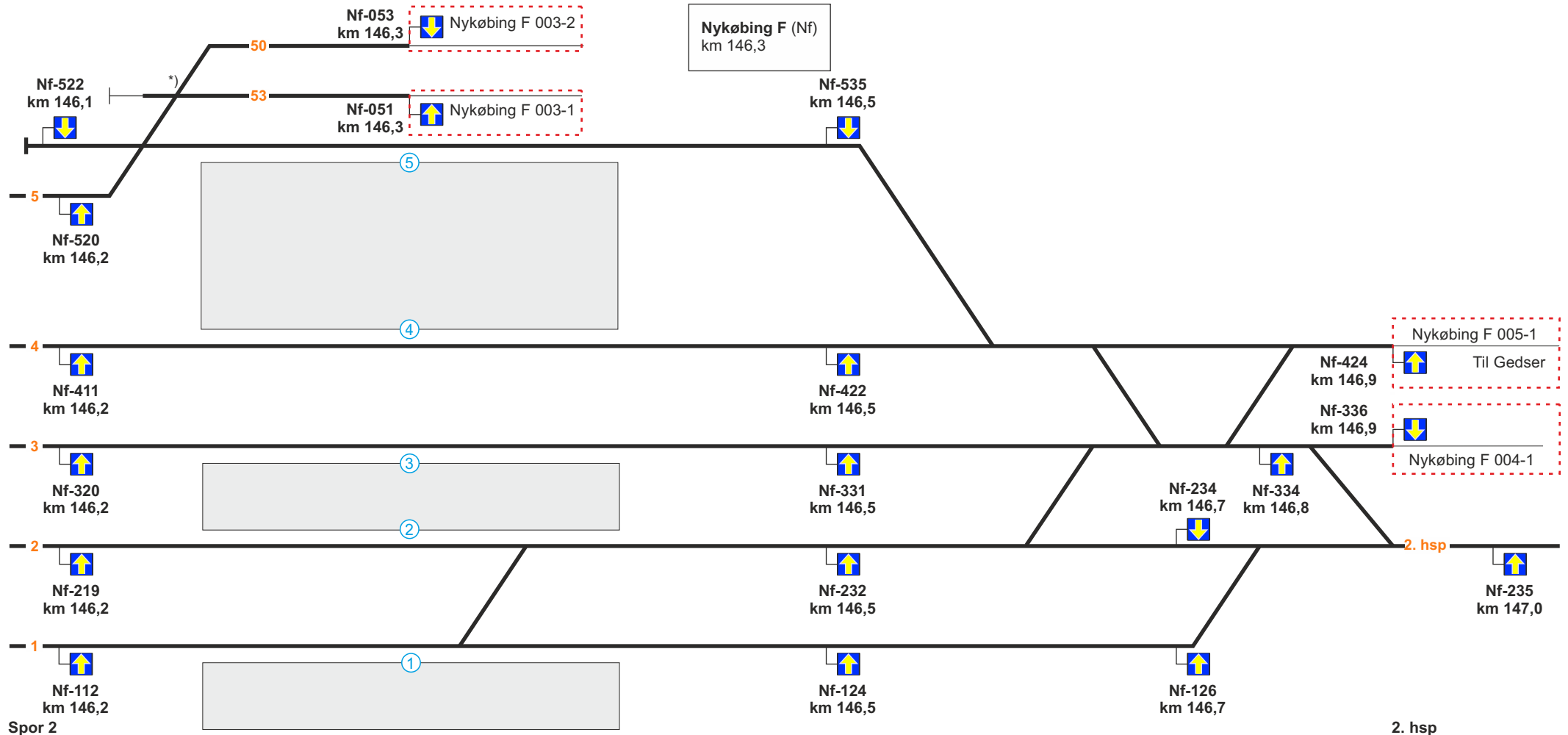
Fra Orehoved



Fra Orehoved



Spor 3
120



*) Sporskiftet er aflåst

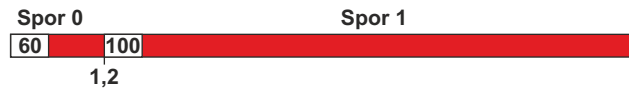
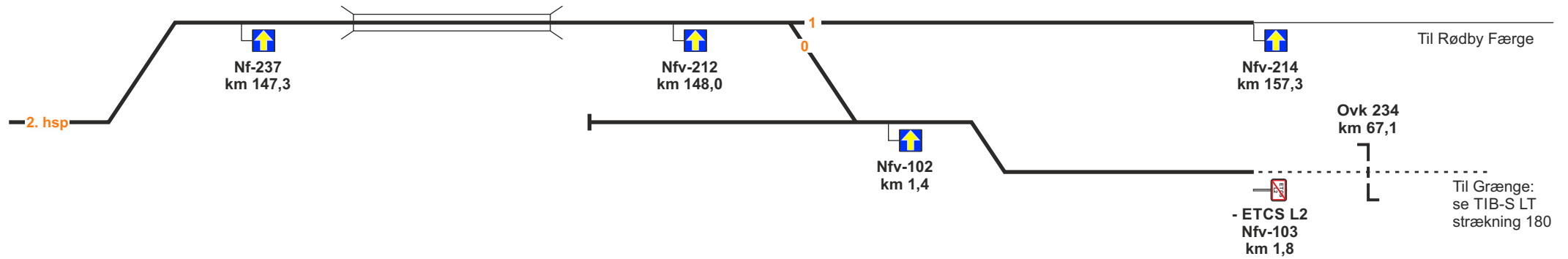
Hastighed spor 1: km 146,1 - 146,9 = 120 km/t	Hastighed spor 4: km 145,8 - 146,9 = 50 km/t	Hastighed spor 5: km 145,8 - 146,9 = 40 km/t
--	---	---

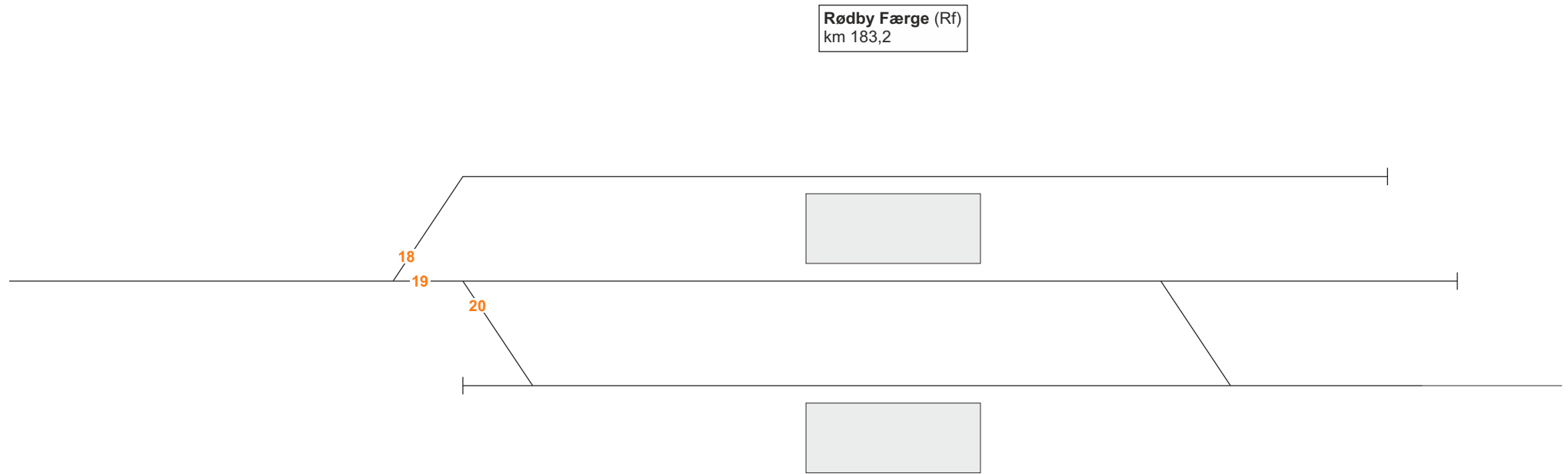


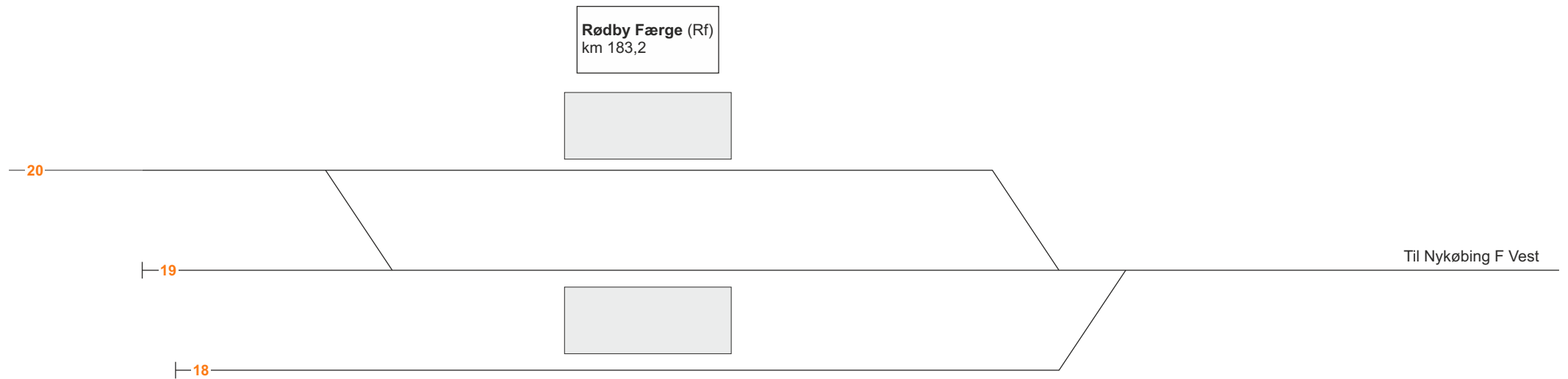
Nykøbing F - Nykøbing F Vest
Stigning L

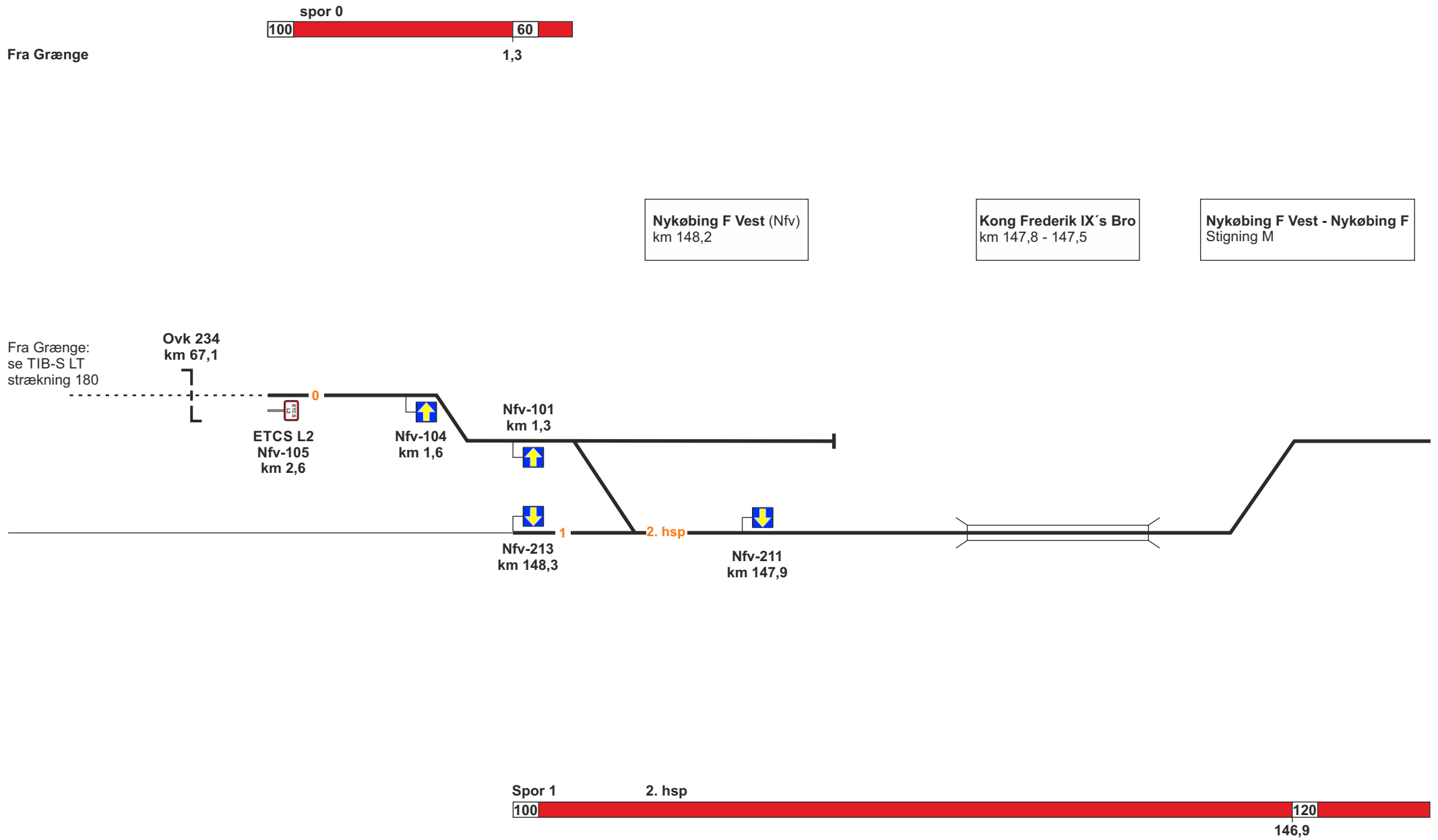
Kong Frederik IX's Bro
km 147,4 - 147,7

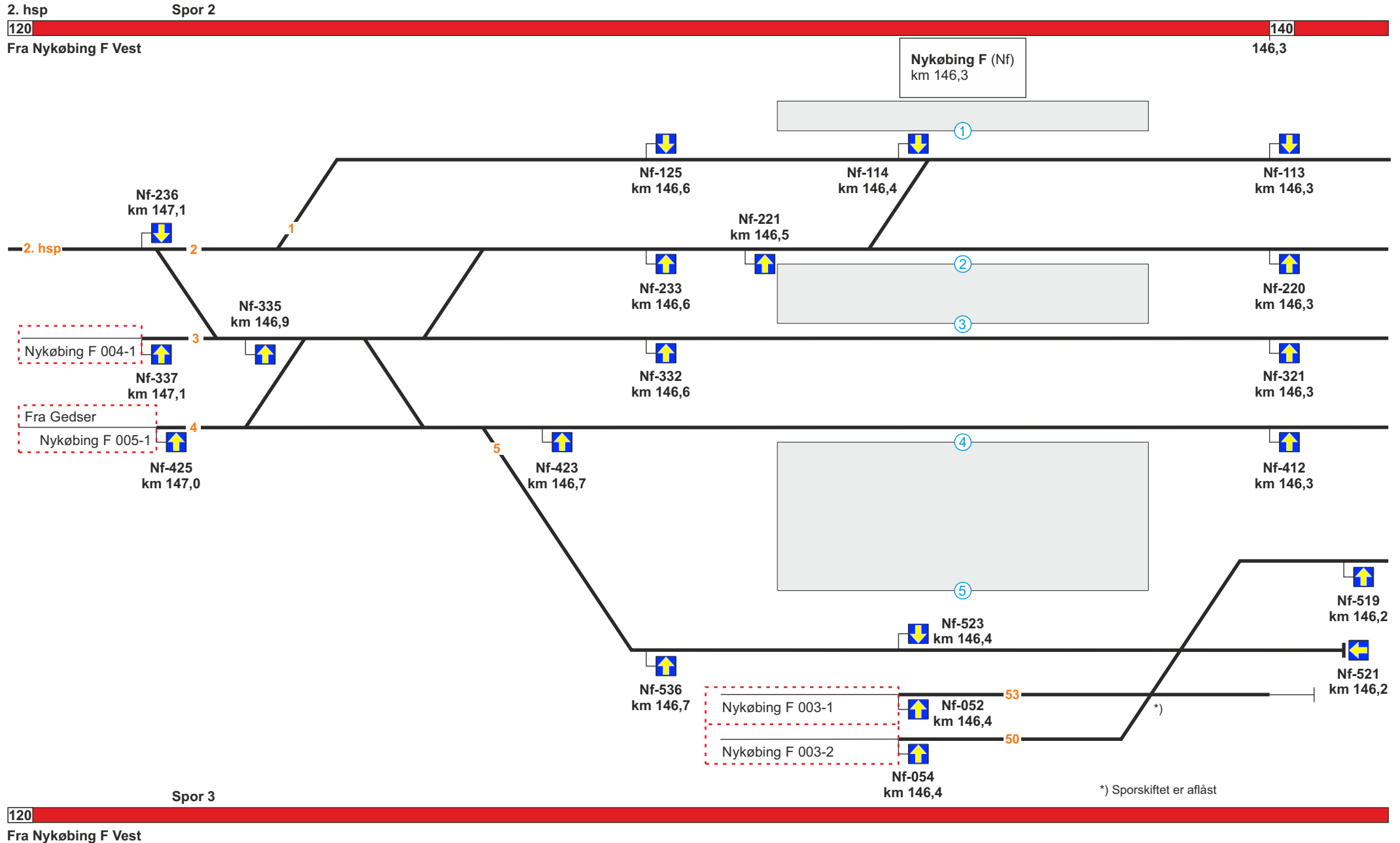
Nykøbing F Vest (Nfv)
km 148,2



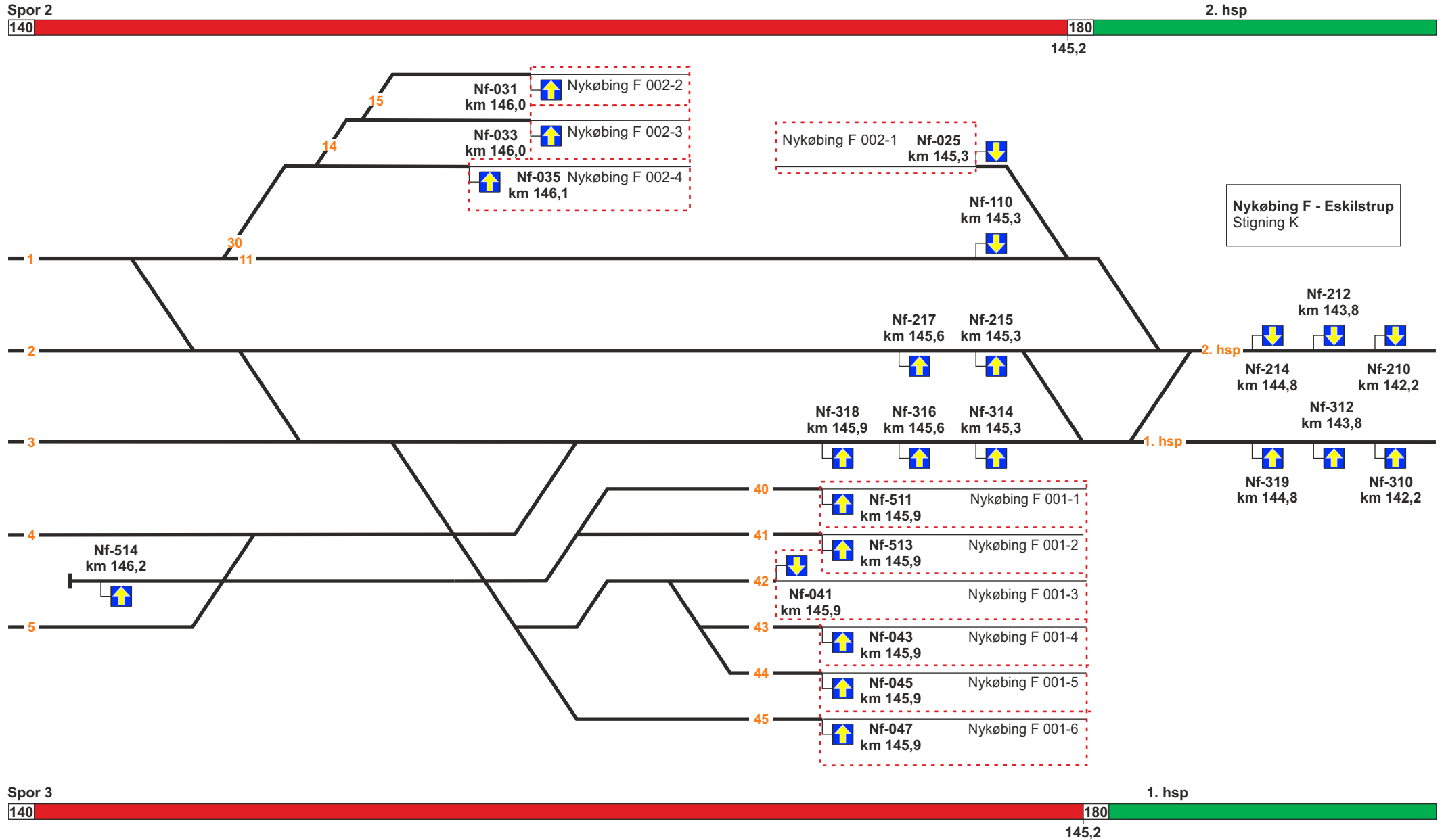








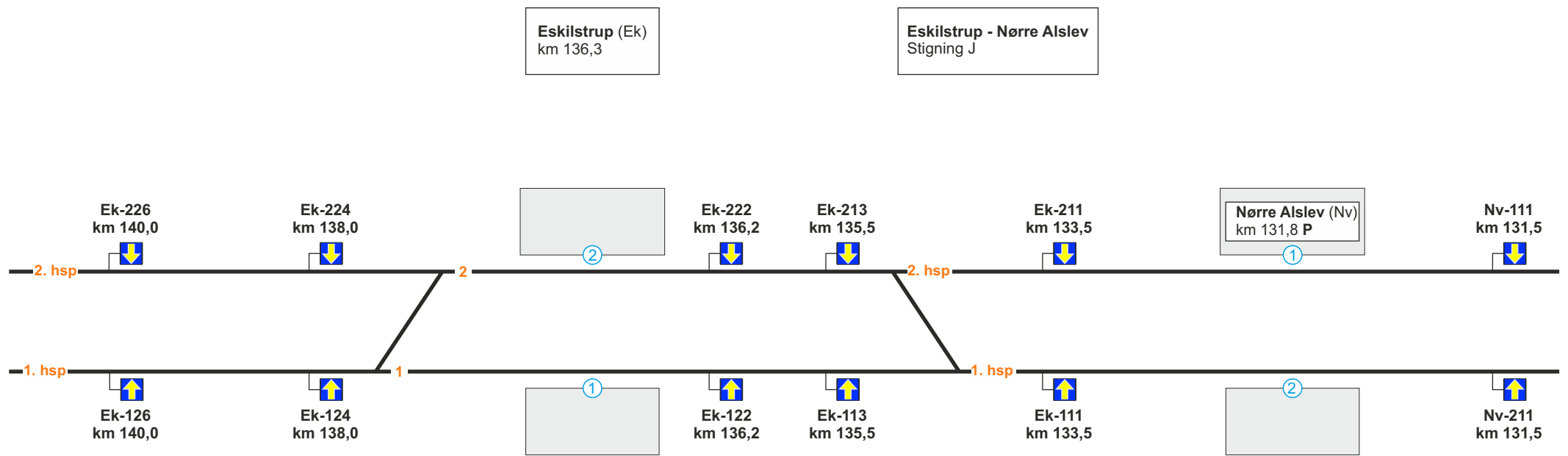
Hastighed spor 1: km 147,2 - 146,2 = 120 km/t	Hastighed spor 4: km 147,1 - 145,9 = 50 km/t	Hastighed spor 5: km 147,1 - 145,9 = 40 km/t
--	---	---



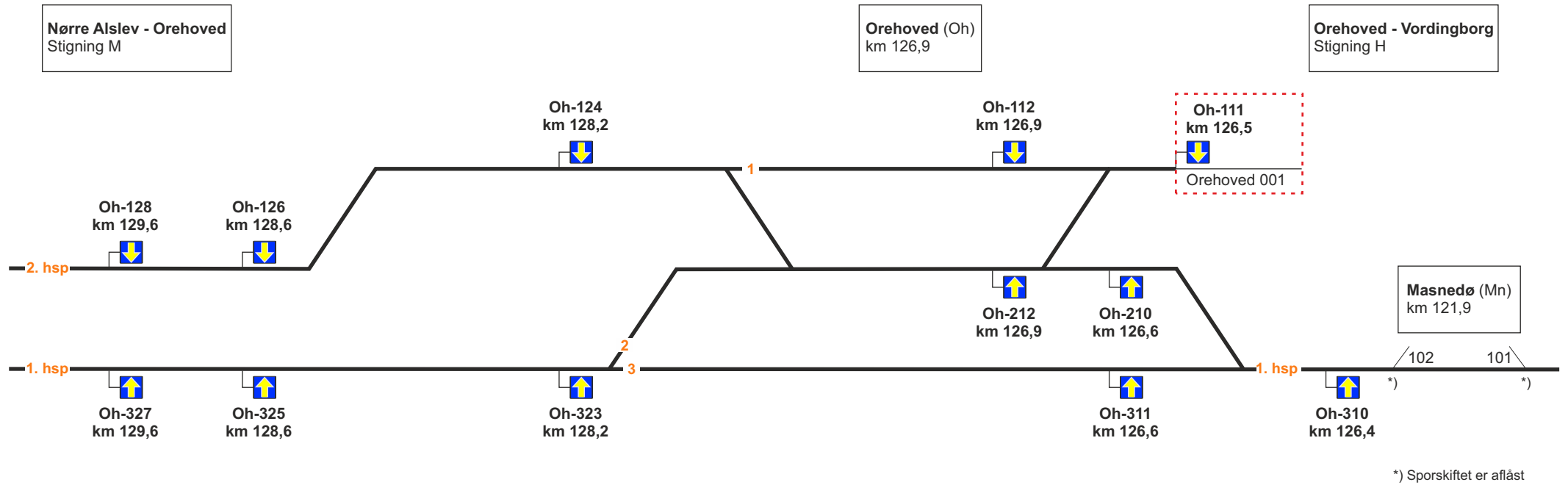
Hastighed spor 1: km 147,2 - 146,2 = 120 km/t	Hastighed spor 4: km 147,1 - 145,9 = 50 km/t	Hastighed spor 5: km 147,1 - 145,9 = 40 km/t	Hastighed spor 11: km 146,2 - 144,8 = 120 km/t
--	---	---	---



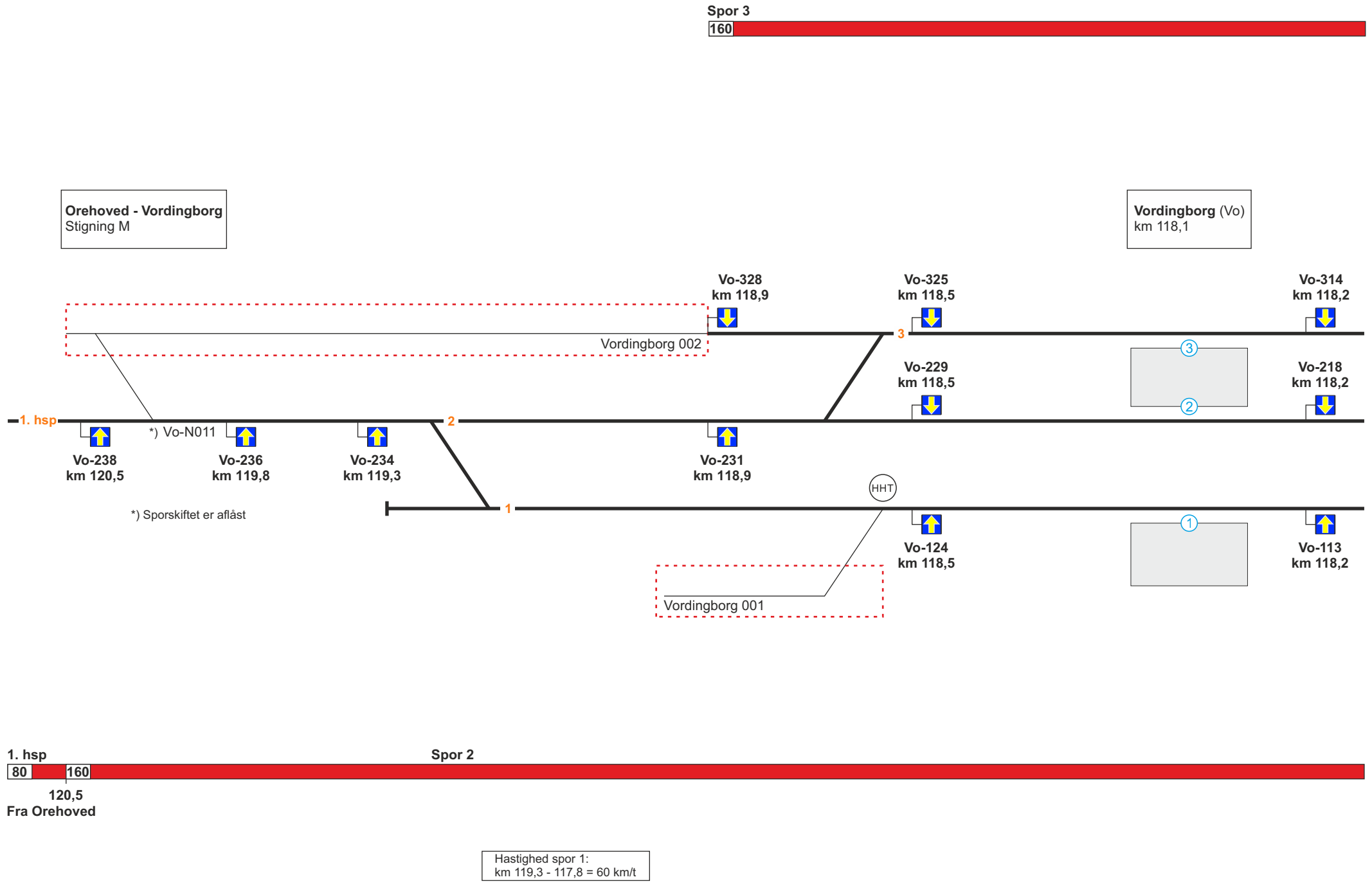
Fra Nykøbing F

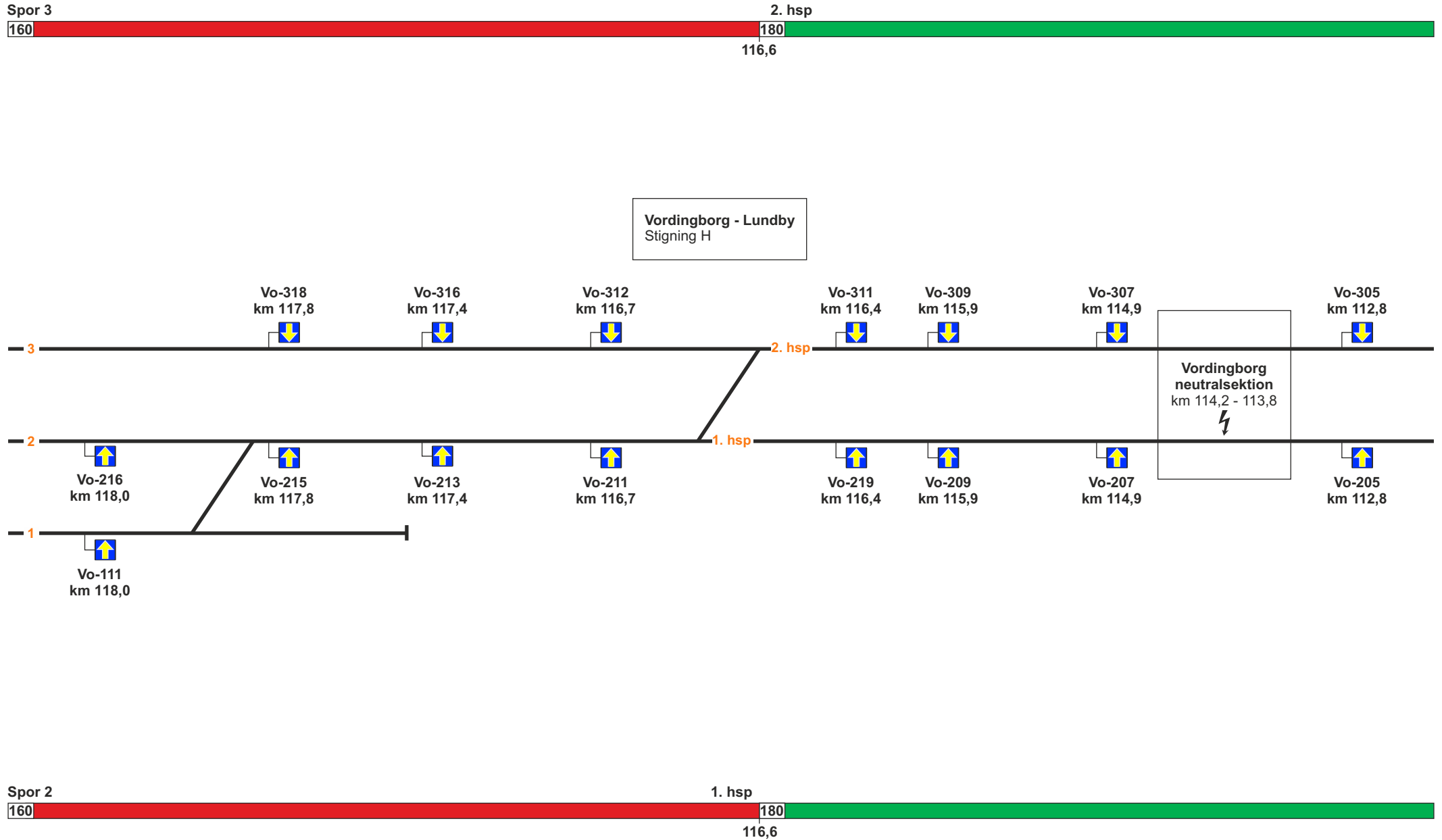


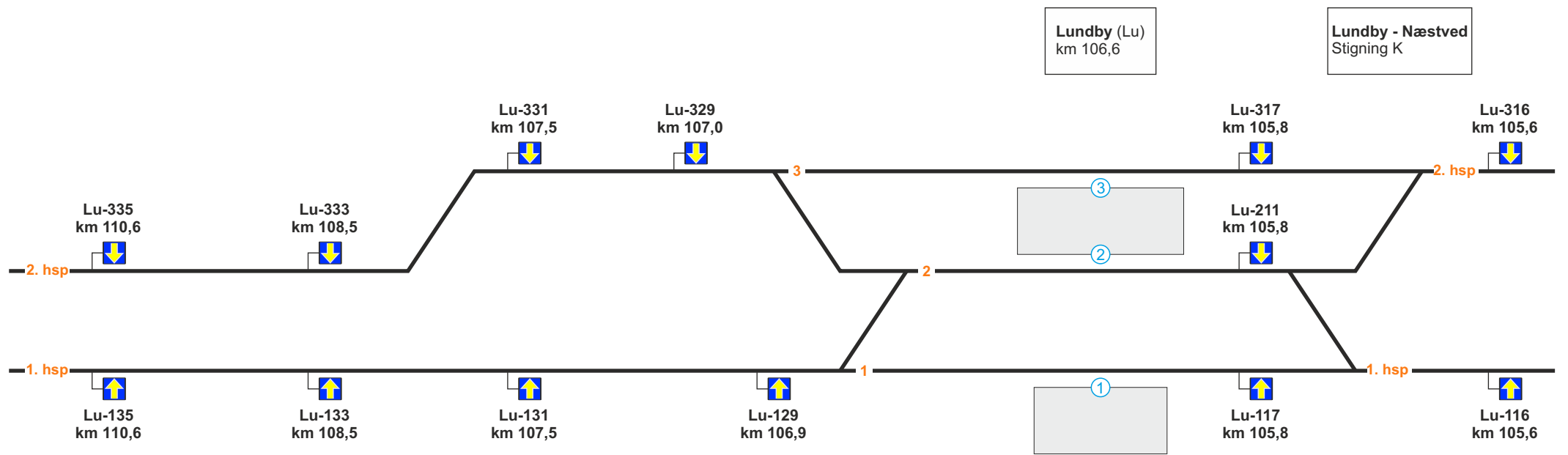
Fra Nykøbing F



Hastighed spor 2:
km 127,9 - 126,4 = 100 km/t





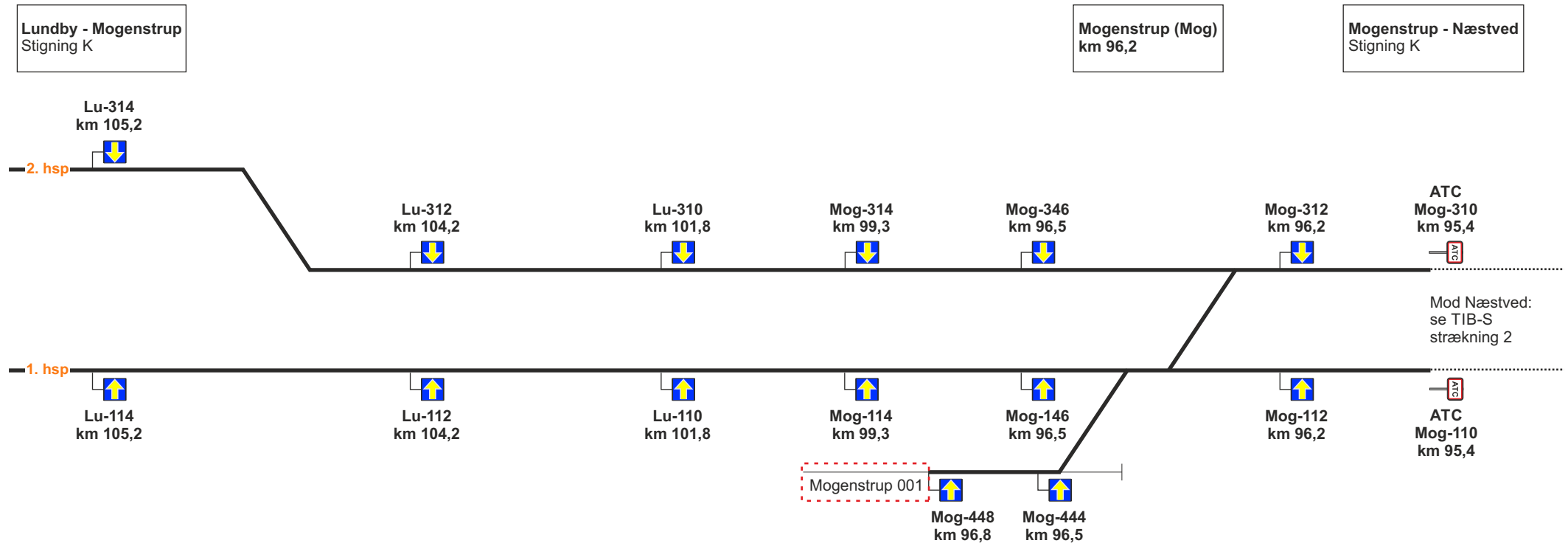


Hastighed spor 2:
km 106,8 - 105,6 = 60 km/t

2. hsp



Fra Lundby



1. hsp



Fra Lundby

4. (Roskilde) / Køge Nord - Køge - (Næstved)**Strækningshastighed for tog:**

Delstrækning	Strækningshastighed (km/t)
(Roskilde) / Køge Nord - Køge	120
Køge - Næstved	160

Telefonoplysninger:

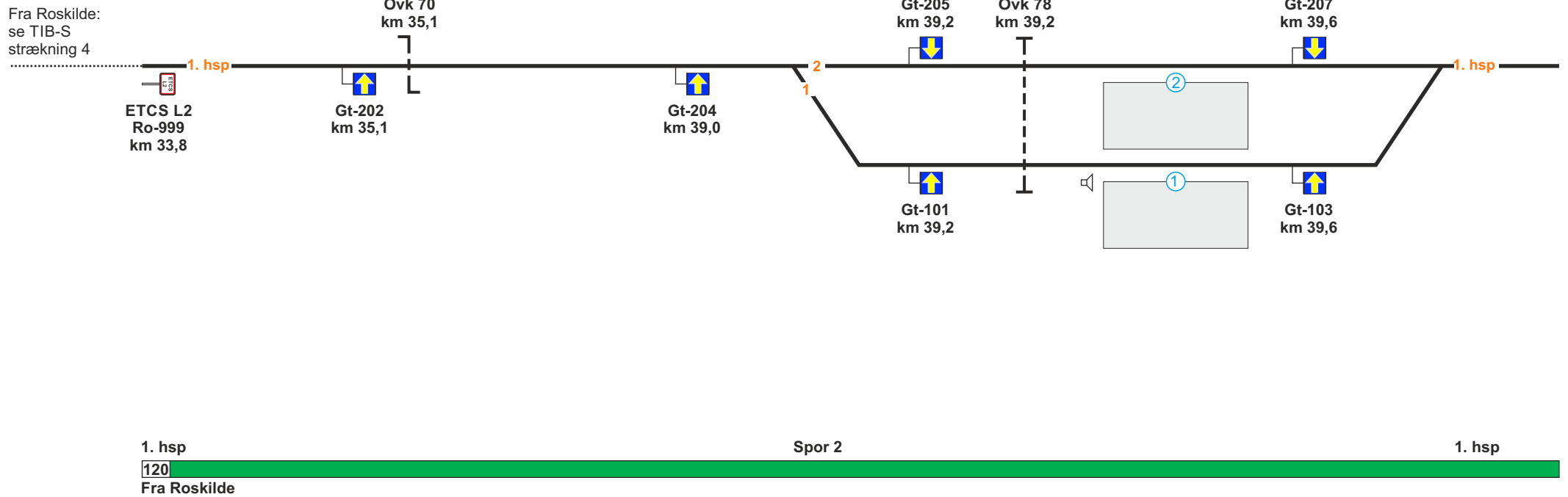
Delstrækning	Telefonnummer
(Roskilde) - Køge - (Næstved)	81 99 11 12
Køge Nord	81 99 11 04

RBC oplysninger:

RBC ID: (Roskilde) - Køge - (Næstved)	5652520
RBC telefonnummer: (Roskilde) - Køge - (Næstved)	56 68 69 40
RBC ID: Køge Nord	5652540
RBC telefonnummer: Køge Nord	56 68 69 60

Roskilde - Gadstrup
Stigning L

Gadstrup (Gt)
km 39,4

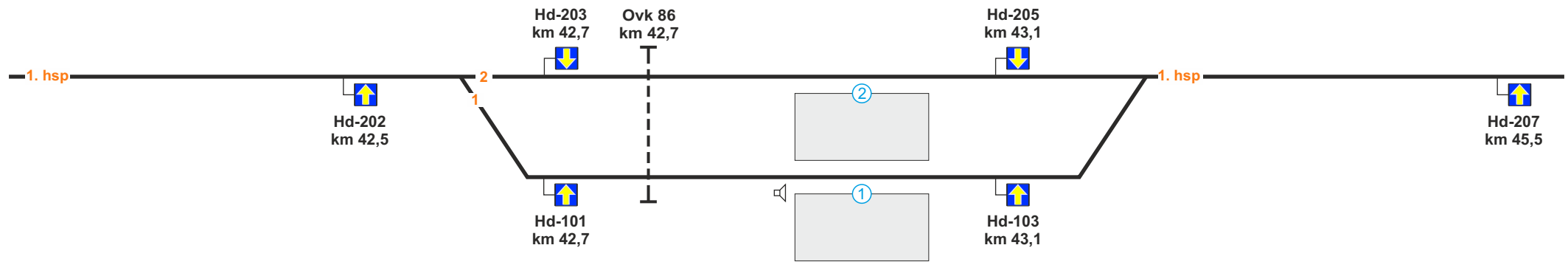


Hastighed spor 1:
km 39,0 - 39,8 = 60 km/t

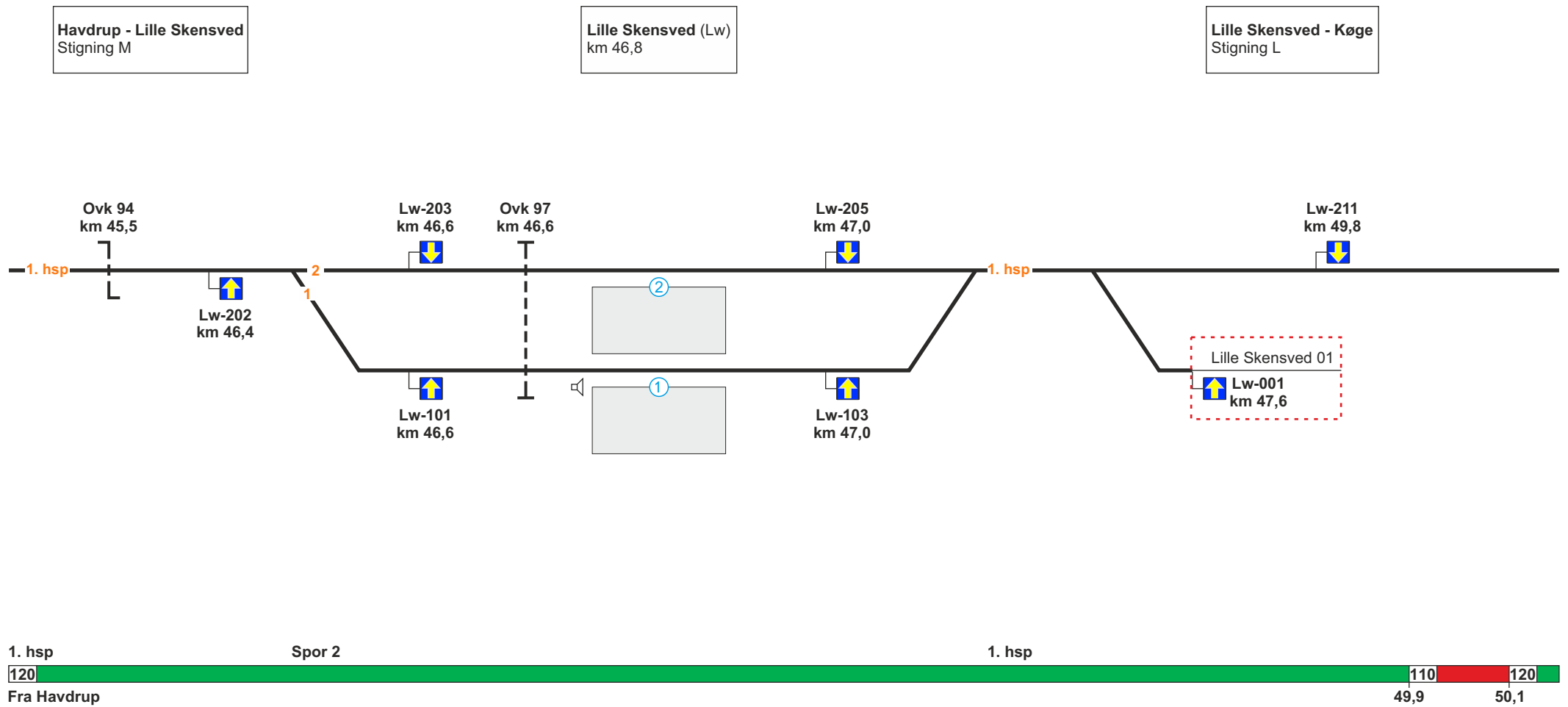
Gadstrup - Havdrup
Stigning L

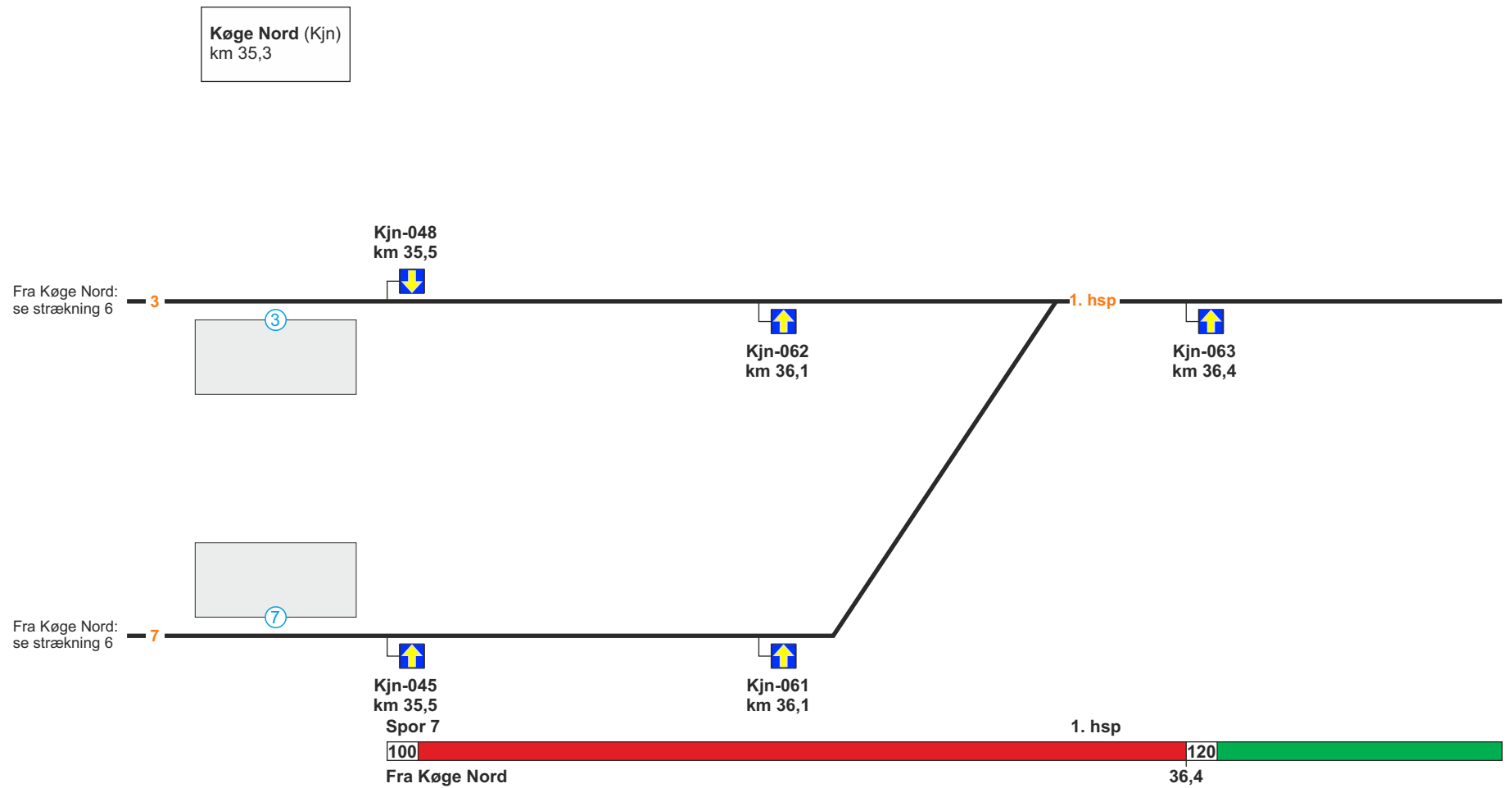
Havdrup (Hd)
km 42,9

Havdrup - Lille Skensved
Stigning M

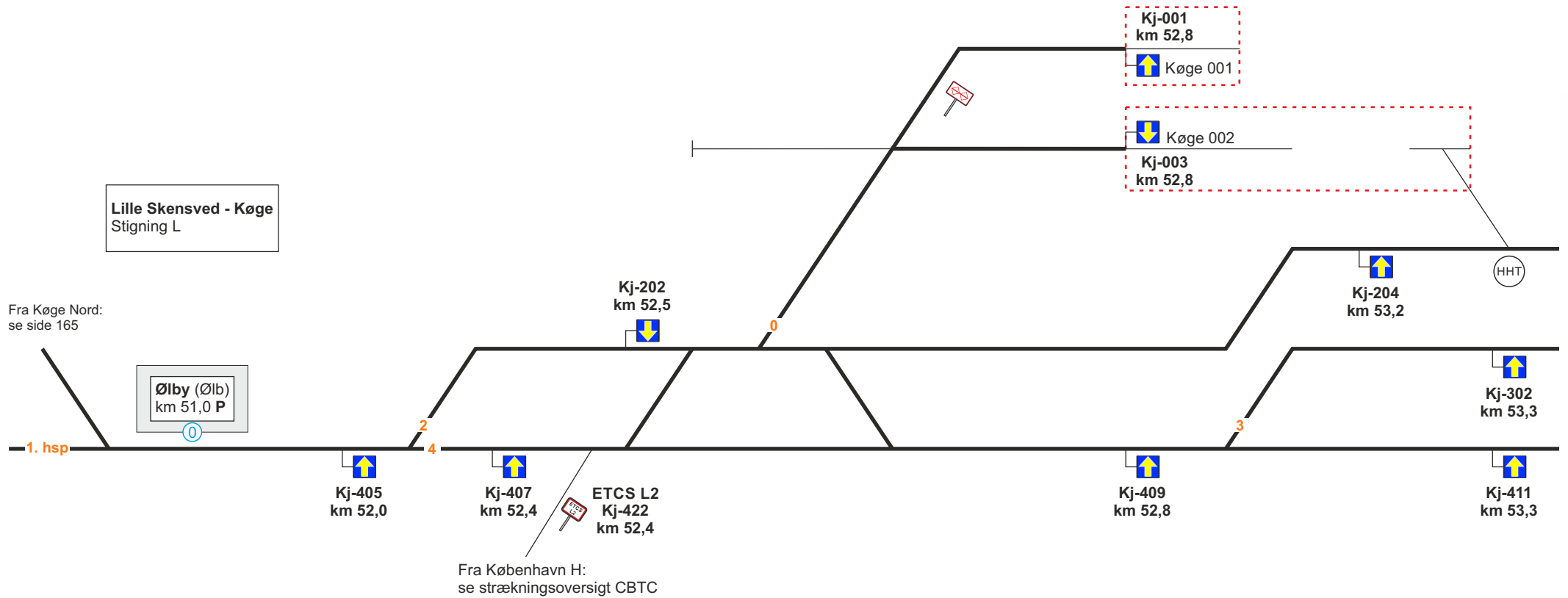


Hastighed spor 1:
km 42,5 - 43,3 = 60 km/t





Til Køge: Hastighed spor 3:
km 35,5 - 36,4 = 100 km/t

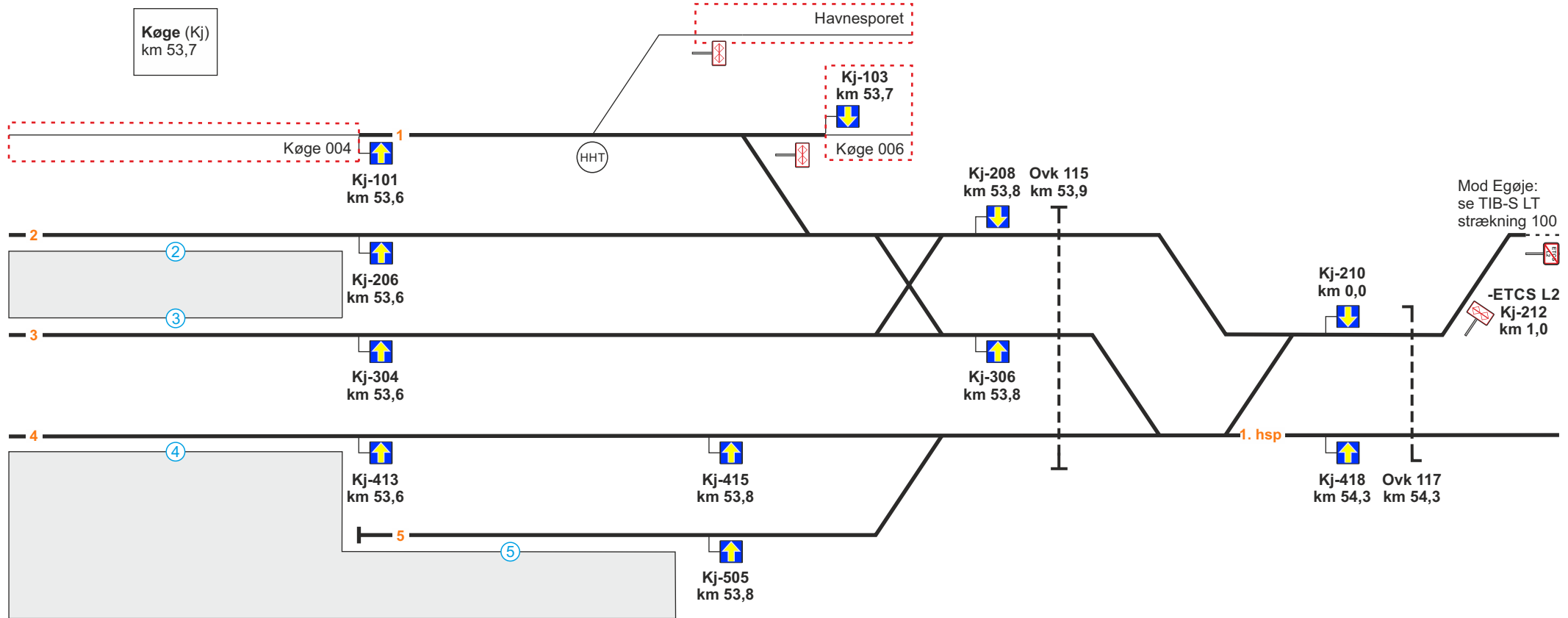


1. hsp
120
Fra Lille Skensved

Spor 4

Fra Roskilde:	Hastighed spor 0: km 52,1 - 52,8 = 40 km/t	Hastighed spor 2: km 52,1 - 53,9 = 60 km/t	Hastighed spor 3: km 52,1 - 54,1 = 60 km/t
---------------	---	---	---

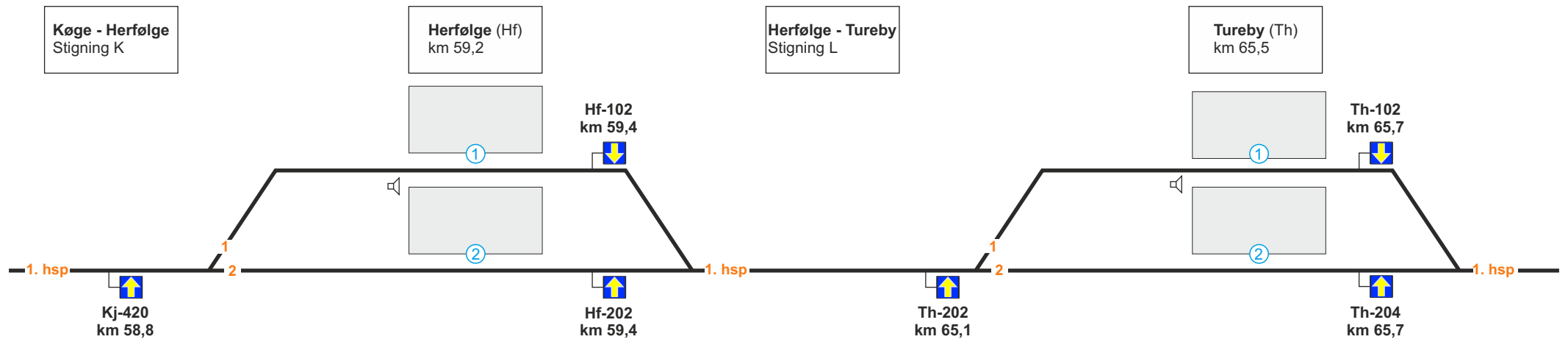
Spor 2



Spor 4

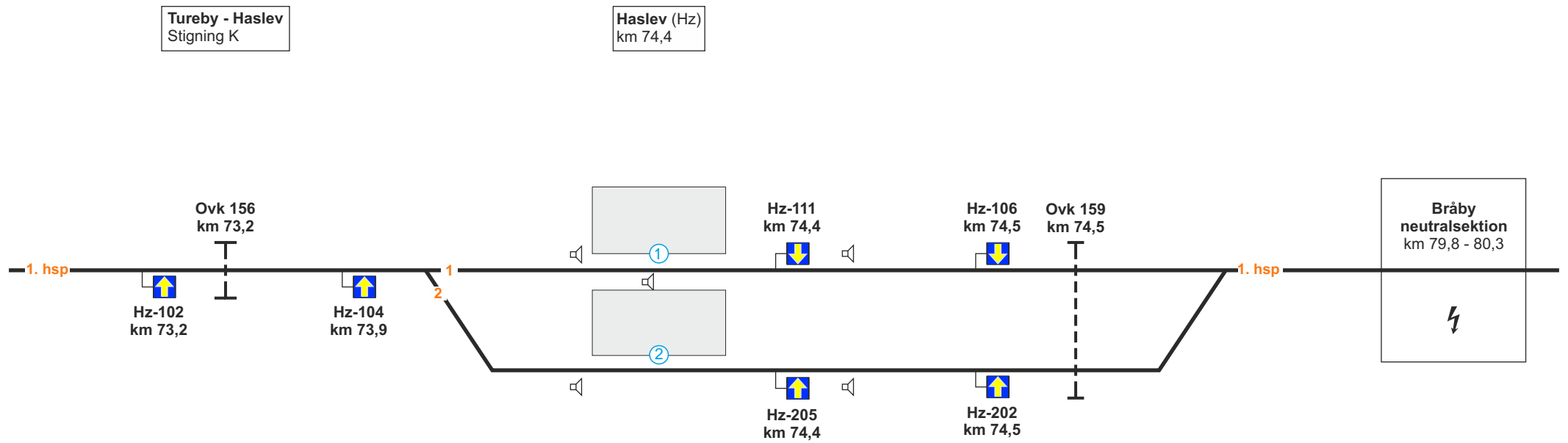


Til Egøje:	Hastighed spor 1:	Hastighed spor 4:	Til Næstved:	Hastighed spor 1:	Hastighed spor 3:
	km 53,6 - 54,1 = 40 km/t	km 53,8 - 54,1 = 60 km/t		km 53,6 - 54,1 = 40 km/t	km 53,7 - 54,1 = 60 km/t
	Hastighed spor 3:	Hastighed spor 5:		Hastighed spor 2:	Hastighed spor 5:
	km 53,7 - 54,1 = 60 km/t	km 53,7 - 54,1 = 40 km/t		km 53,8 - 54,1 = 60 km/t	km 53,7 - 54,1 = 40 km/t

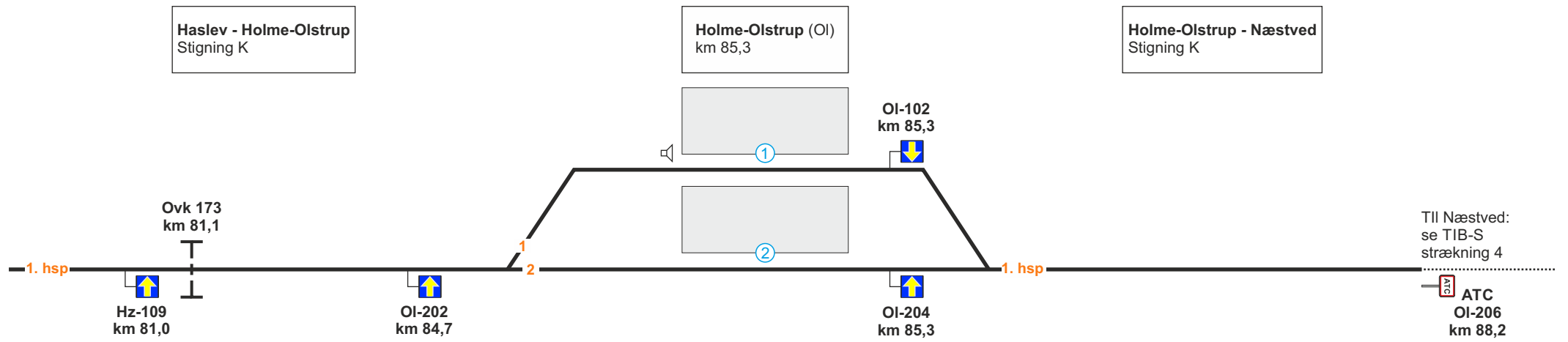


Hastighed spor 1:
km 58,8 - 59,6 = 60 km/t

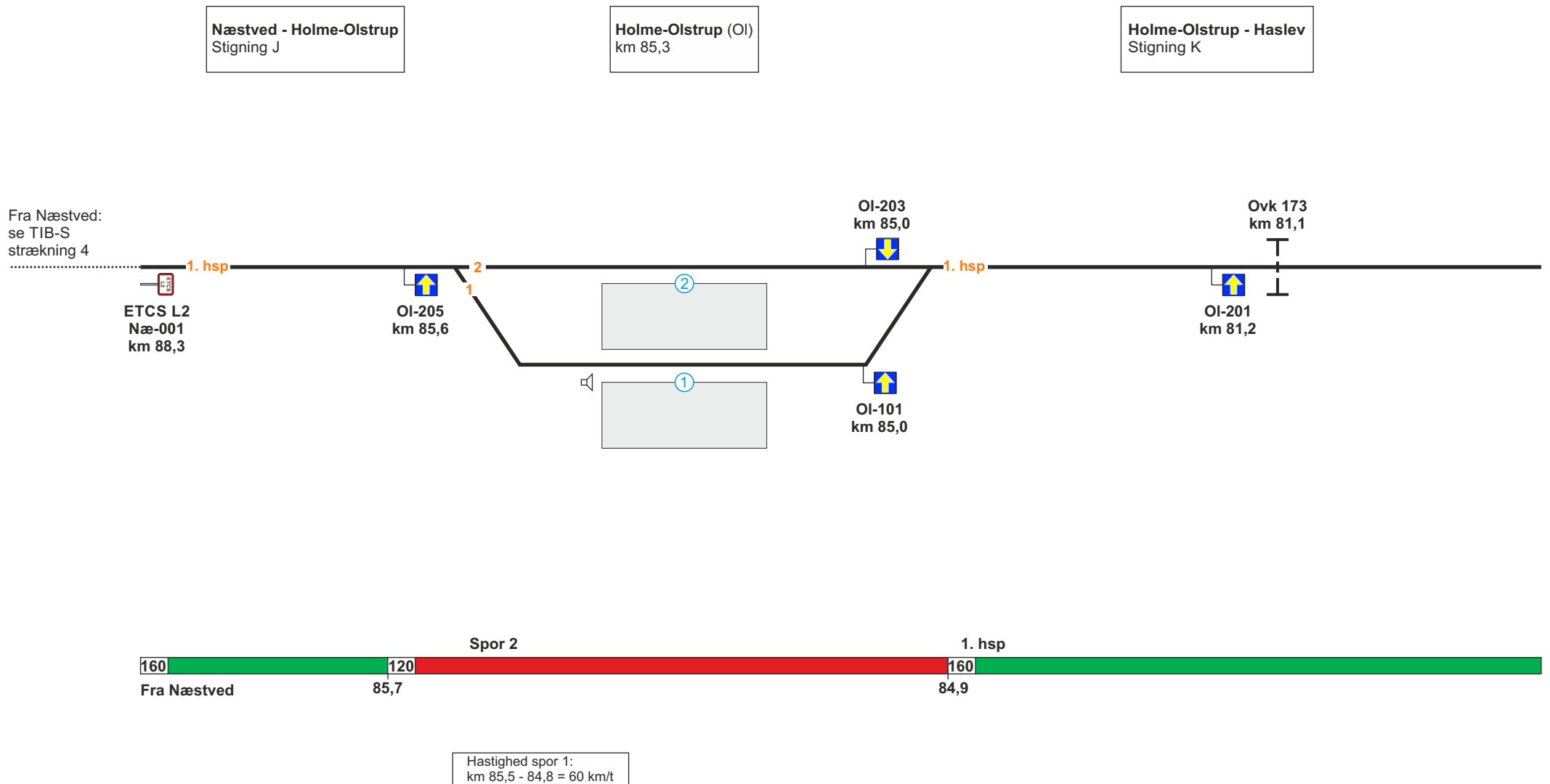
Hastighed spor 1:
km 65,1 - 66,0 = 60 km/t

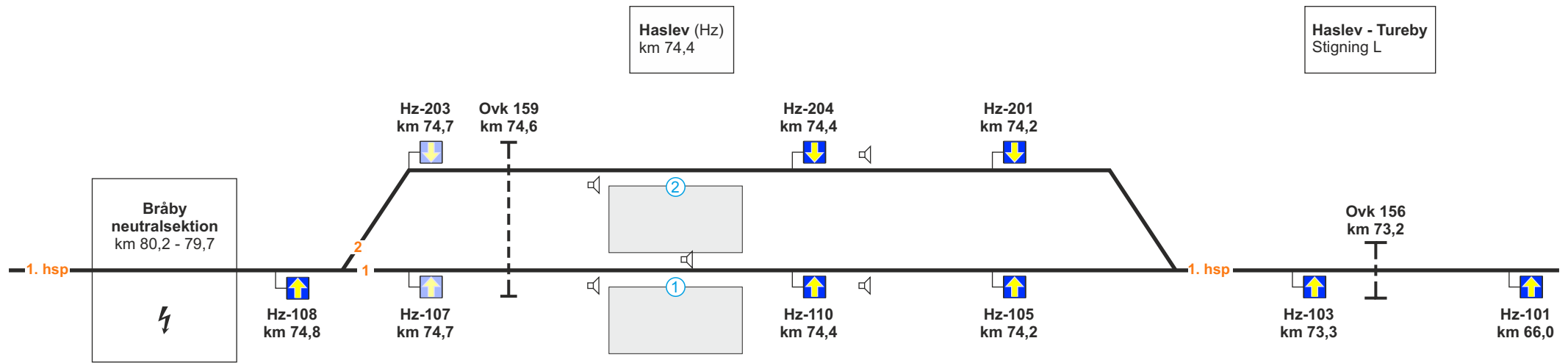


Hastighed spor 2:
km 73,9 - 74,7 = 60 km/t

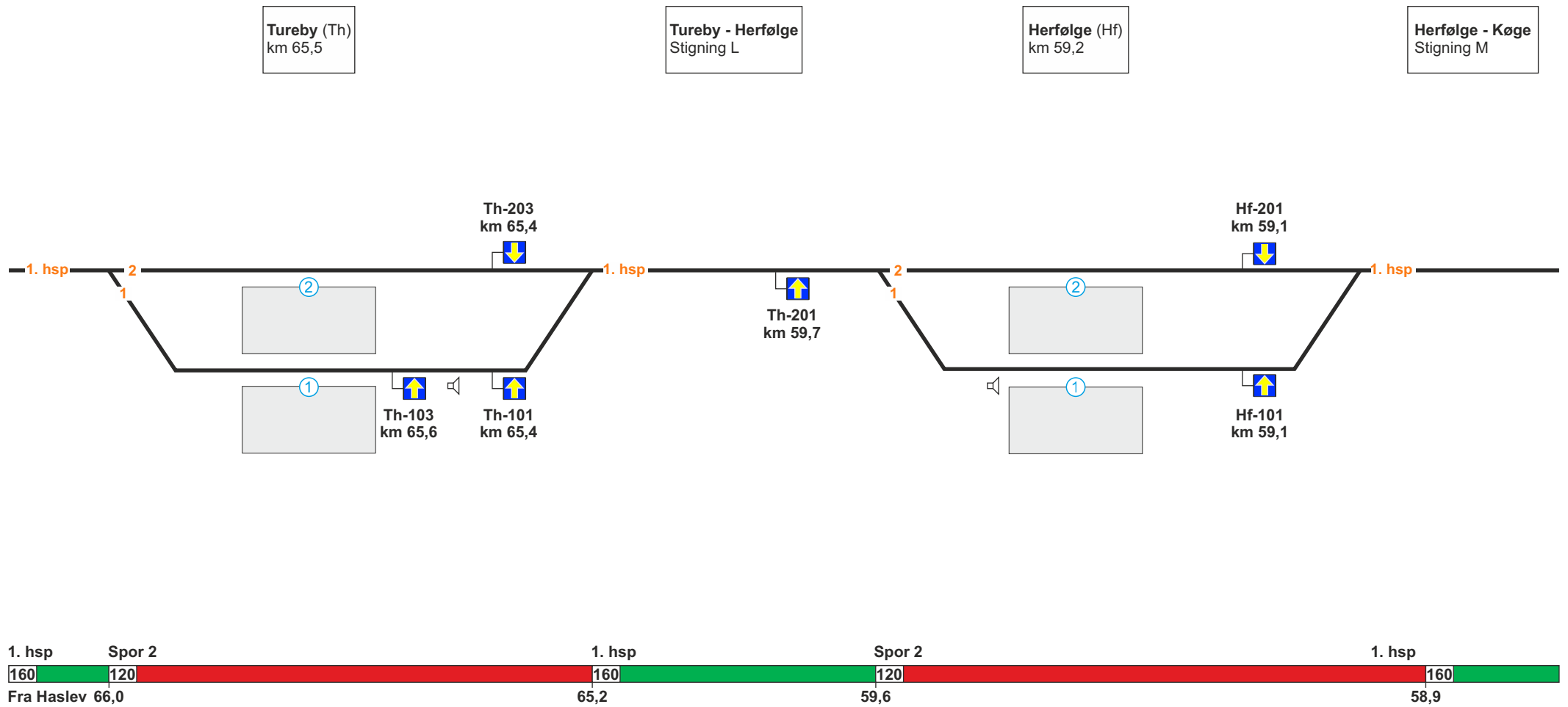


Hastighed spor 1:
km 84,8 - 85,5 = 60 km/t





Hastighed spor 2:
km 74,7 - 73,9 = 60 km/t

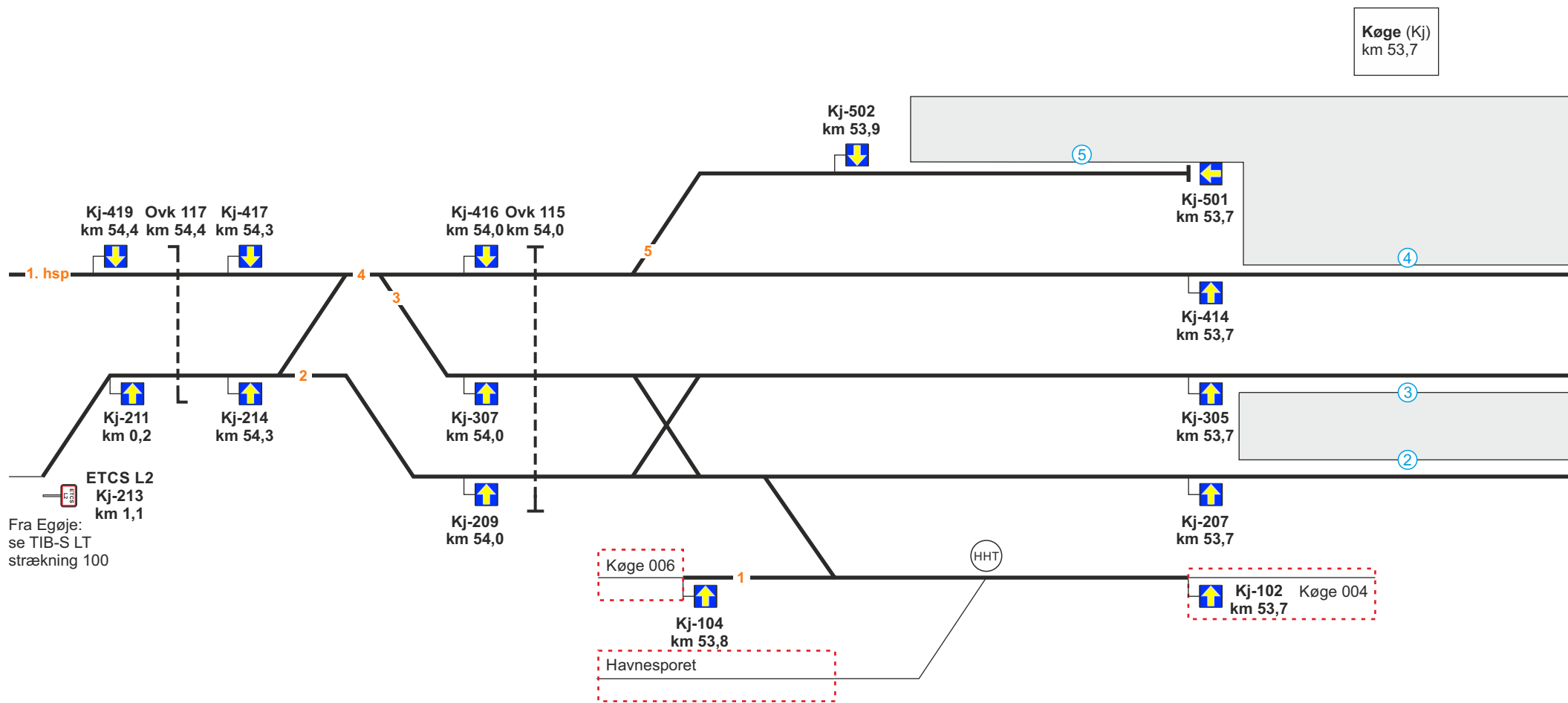


Spor 4



54,4

Fra Herfølge



Køge (Kj)
km 53,7

ETCS L2
Kj-213
km 1,1
Fra Egøje:
se TIB-S LT
strækning 100

Spor 2

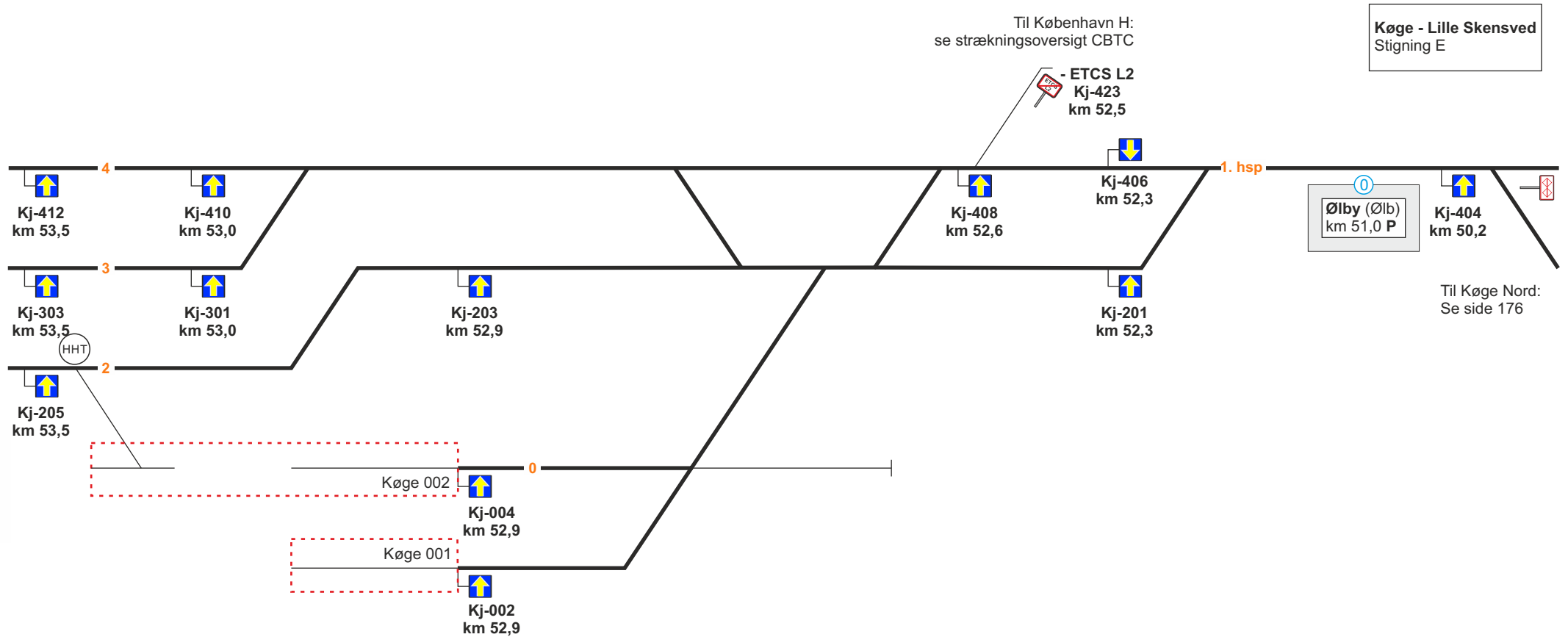


Fra Egøje 54,4

Fra Næstved: Hastighed spor 1: km 54,1 - 52,8 = 40 km/t	Hastighed spor 2: km 54,1 - 52,1 = 60 km/t Hastighed spor 3: km 54,1 - 52,1 = 60 km/t	Hastighed spor 5: km 54,1 - 53,7 = 40 km/t	Fra Egøje: Hastighed spor 1: Km 54,2 - 52,8 = 40 km/t	Hastighed spor 3: km 54,2 - 52,1 = 60 km/t Hastighed spor 4: km 54,2 - 52,1 = 60 km/t	Hastighed spor 5: km 54,2 - 53,7 = 40 km/t
---	--	---	---	--	---

Spor 4

1. hsp



Til København H:
se strækningsoversigt CBTC

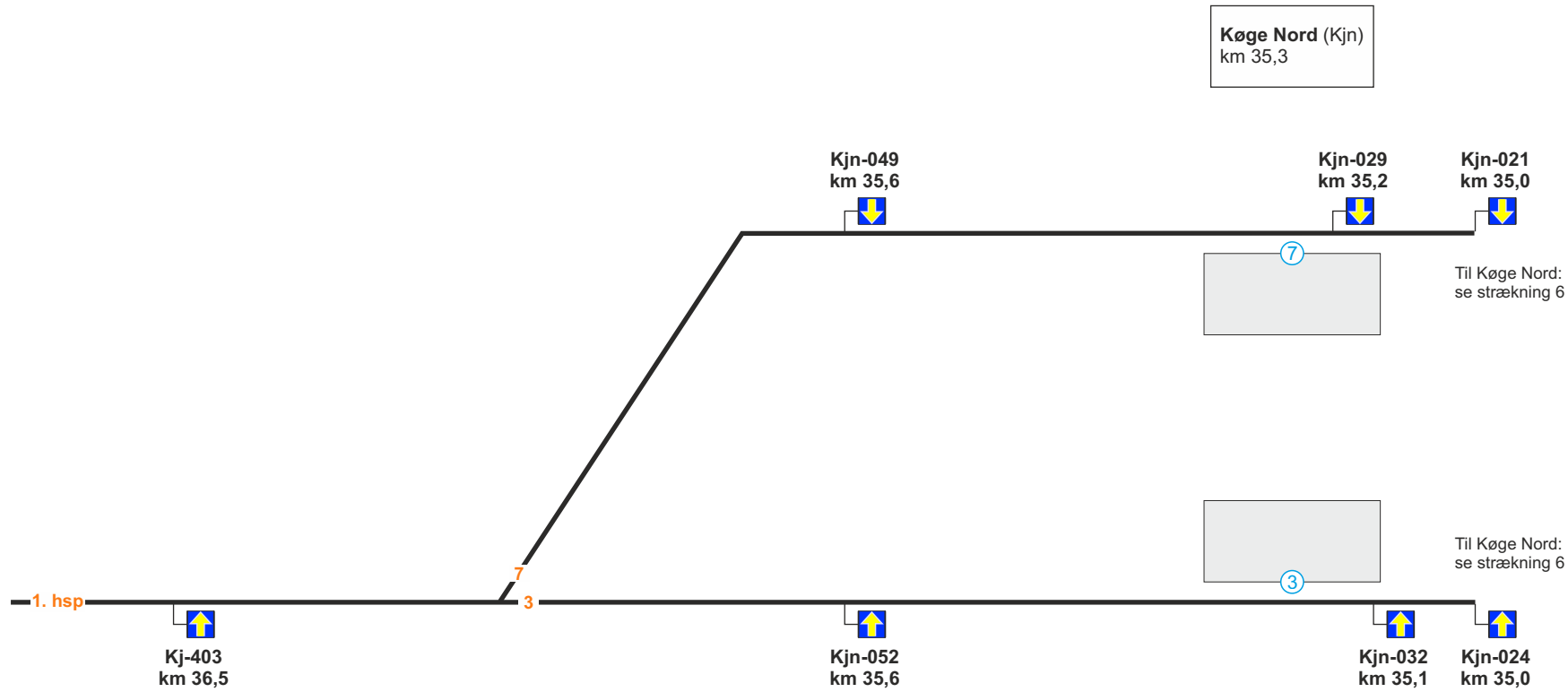
Køge - Lille Skensved
Stigning E

- ETCS L2
Kj-423
km 52,5

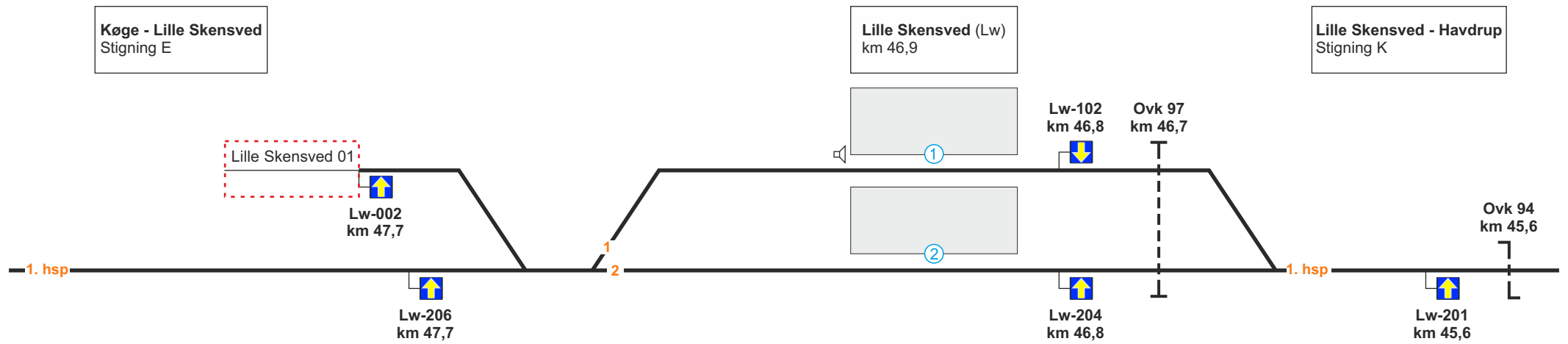
Ølby (Ølb)
km 51,0 P

Til Køge Nord:
Se side 176

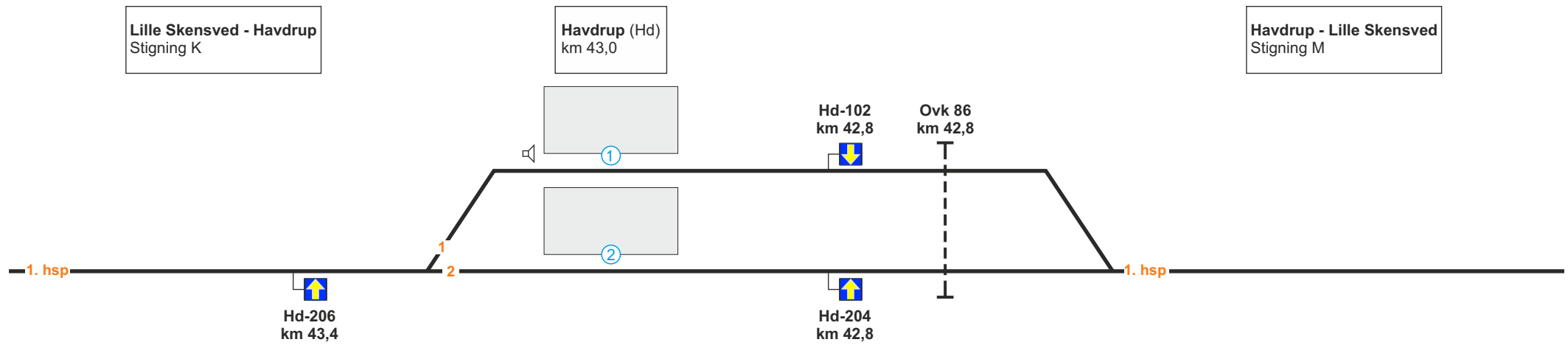
Til Roskilde: Hastighed spor 0: km 52,9 - 52,1 = 40 km/t	Hastighed spor 2: km 53,8 - 52,1 = 60 km/t	Hastighed spor 3: km 53,7 - 52,1 = 60 km/t
---	---	---

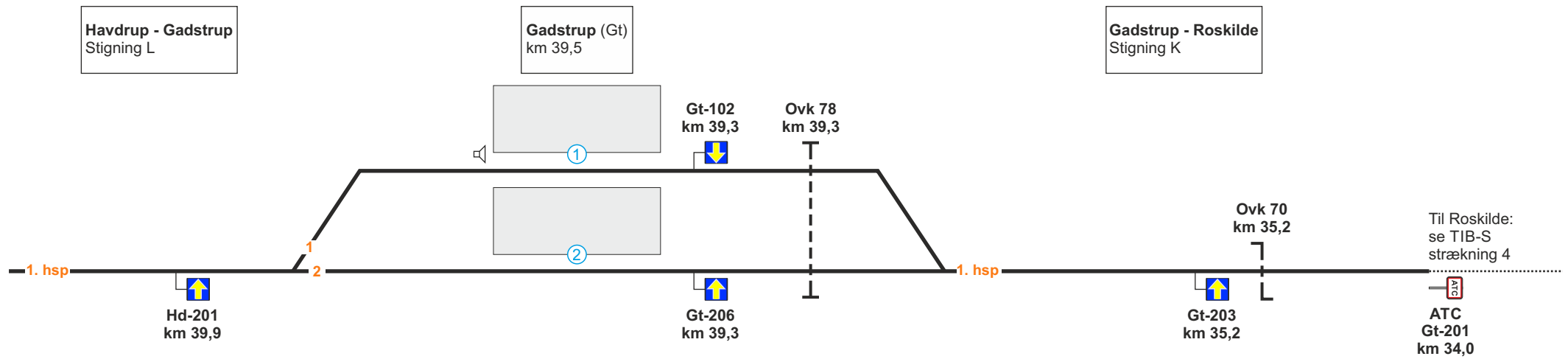


Fra Køge: Hastighed spor 7:
km 36,5 - 35,0 = 100 km/t



Hastighed LW-01: km 47,8 - 47,5 = 40 km/t	Hastighed spor 1: km 47,3 - 46,5 = 60 km/t
--	---





Hastighed spor 1:
Km 39,8 - 39,0 = 60 km/t

5. (Roskilde) - Kalundborg

Strækningshastighed for tog:

Delstrækning	Strækningshastighed (km/t)
(Roskilde) - Holbæk	160
Holbæk - Kalundborg	120

Telefonoplysninger:

Delstrækning	Telefonnummer
(Roskilde) - Holbæk	81 99 12 13
(Holbæk) - Kalundborg	81 99 12 30

RBC oplysninger:

RBC ID: (Roskilde) - Holbæk - Kalundborg	56 52 530
RBC telefonnummer: (Roskilde) - Holbæk - Kalundborg	56 68 69 50

1. hsp

160

Fra Roskilde

Roskilde - Lejre
Stigning M

Lejre (Lj)
km 40,7

Lejre - Hvalsø
Stigning J

ETCS L2
Ro-599
km 38,3

Lj-211
km 40,1

Lj-215
km 40,5

Lj-219
km 41,0

Lj-221
km 42,8

Lj-223
km 45,0

1. hsp

Fra Roskilde:
se TIB-S
strækning 5

2. hsp

ETCS L2
Ro-299
km 38,3

Lj-111
Km 40,1

Lj-115
Km 40,5

Lj-119
Km 41,0

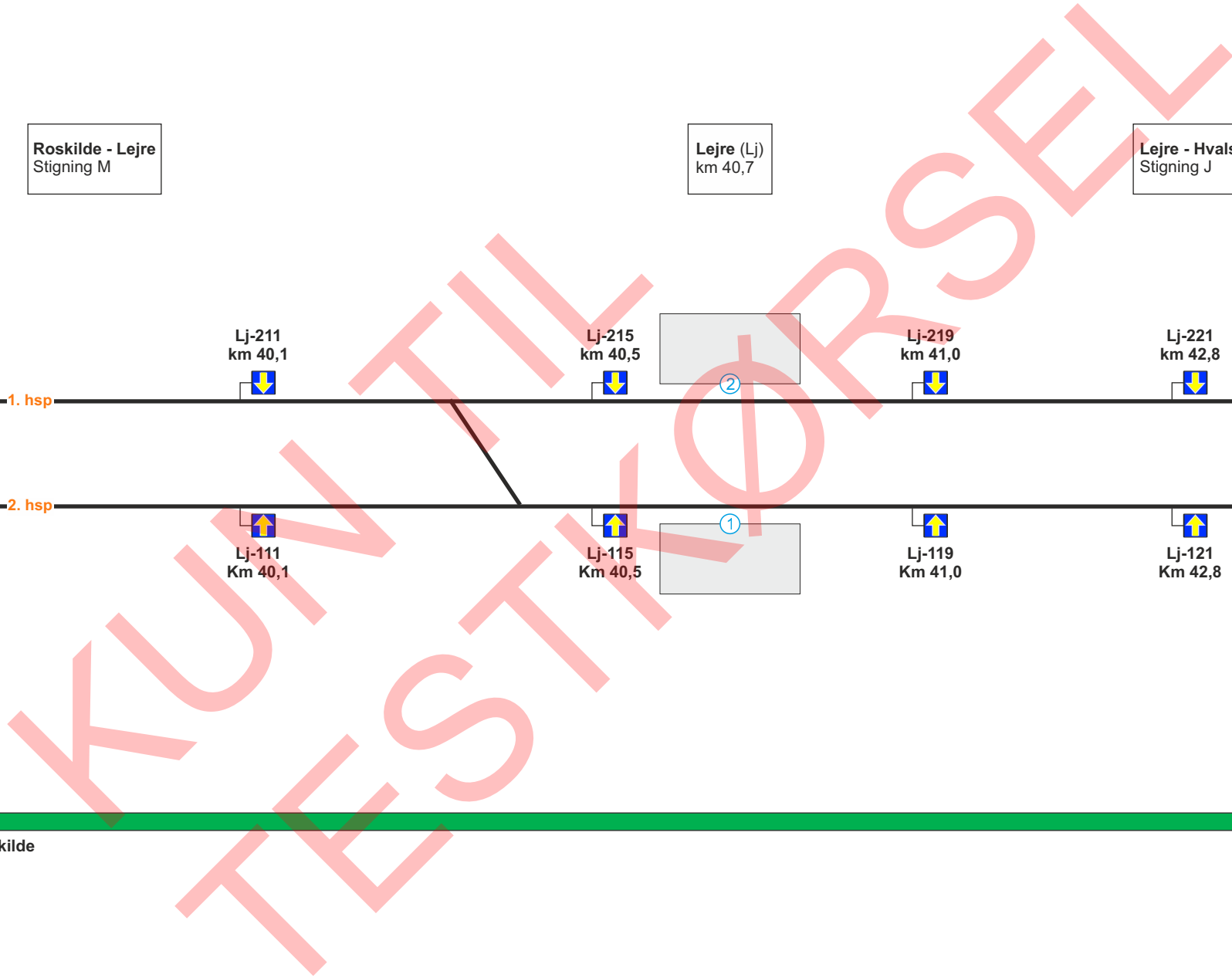
Lj-121
Km 42,8

Lj-123
km 45,0

2. hsp

160

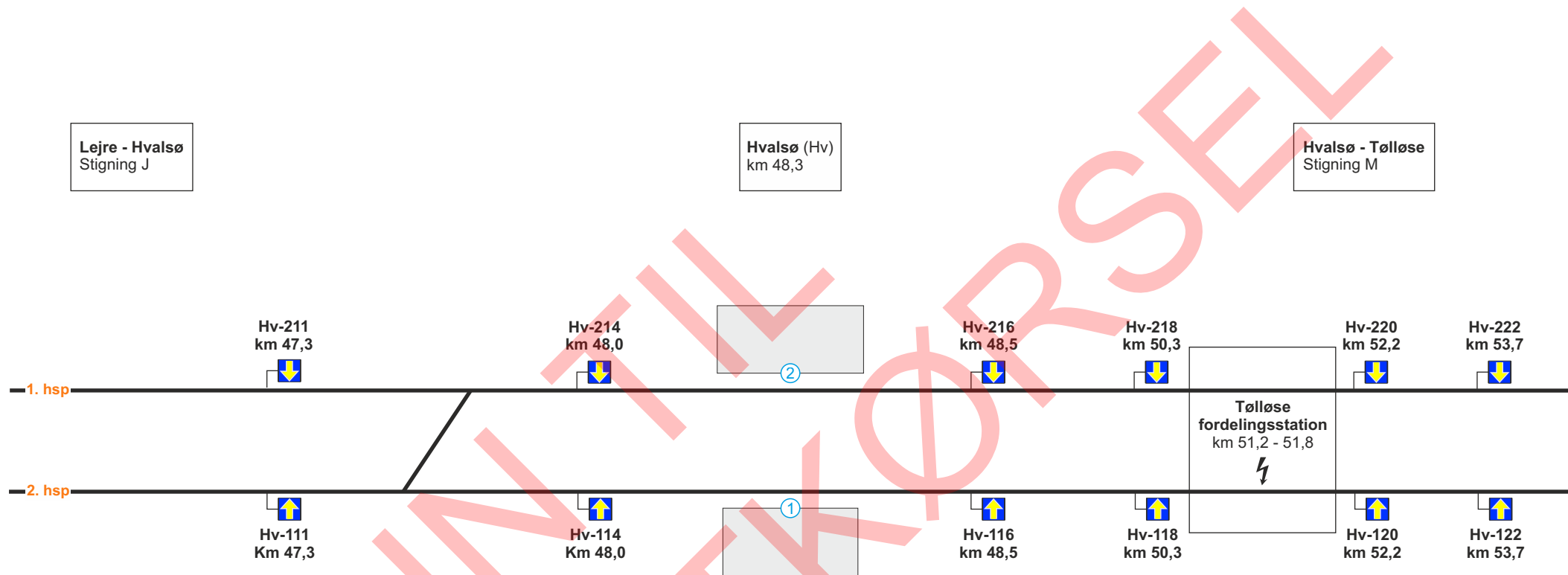
Fra Roskilde



1. hsp

160

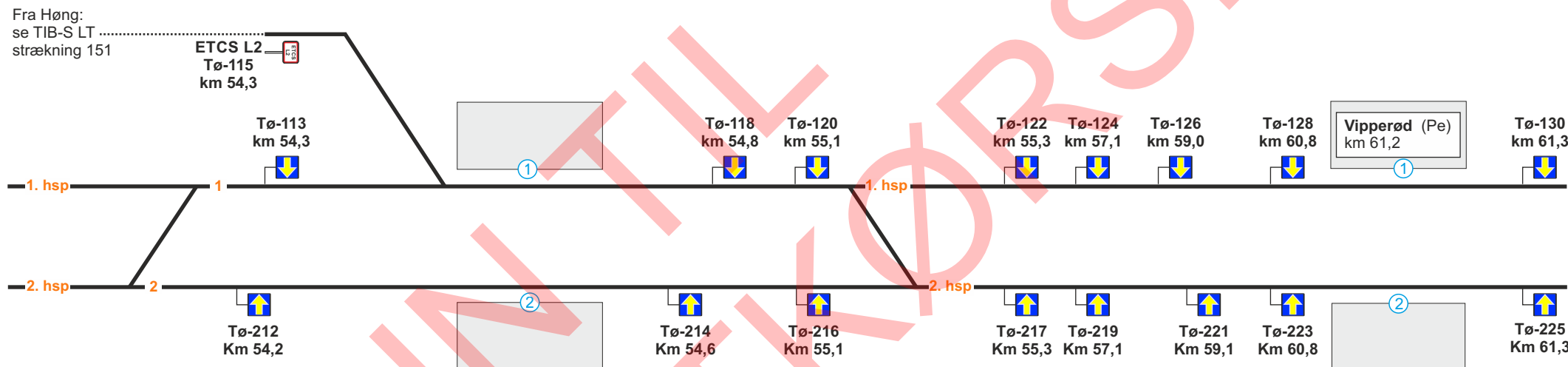
Fra Lejre



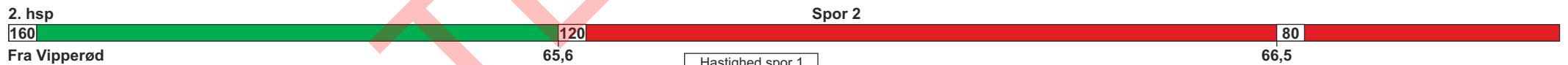
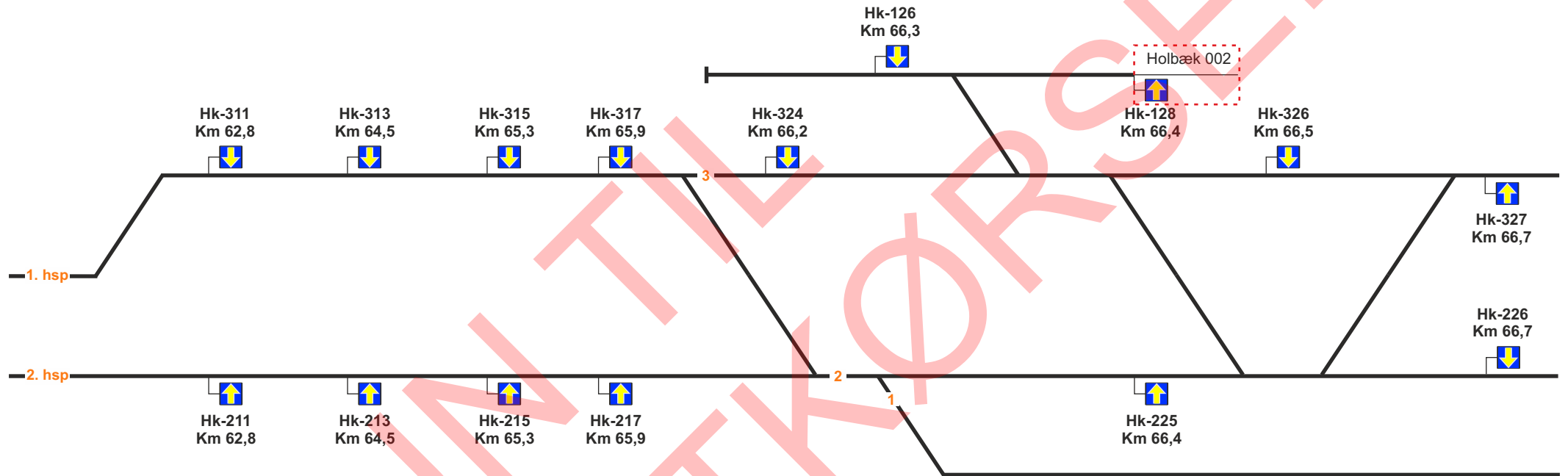
2. hsp

160

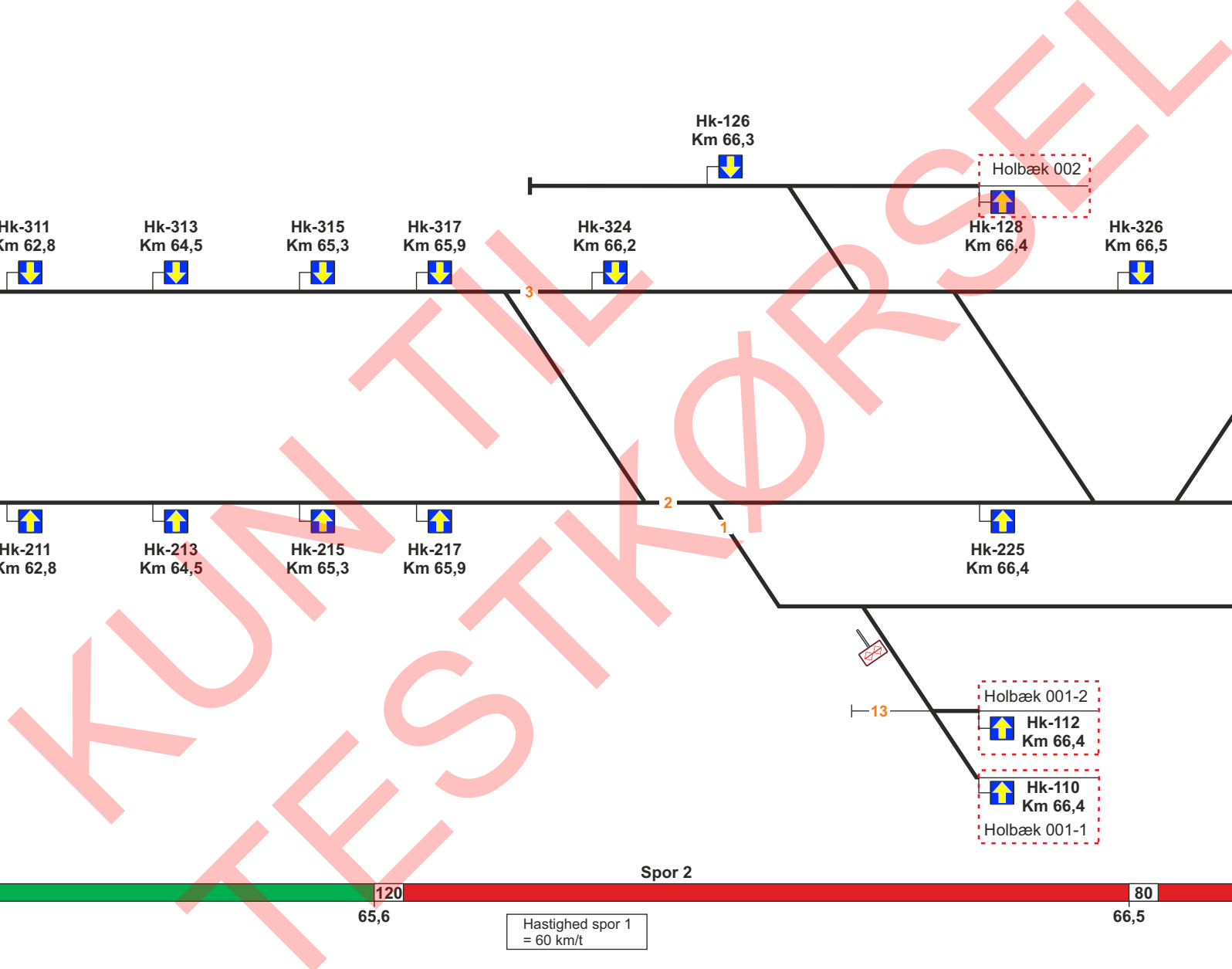
Fra Lejre

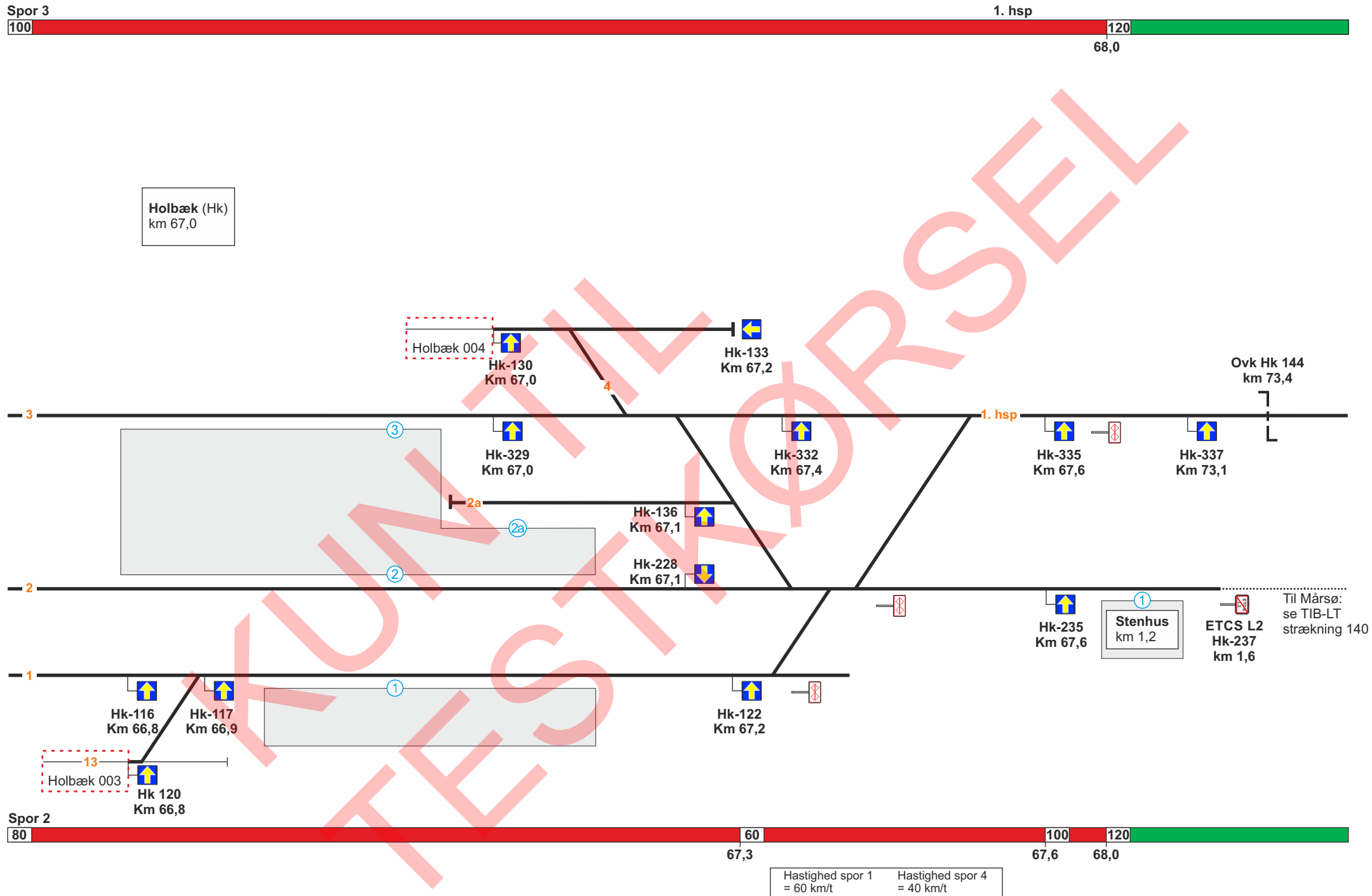


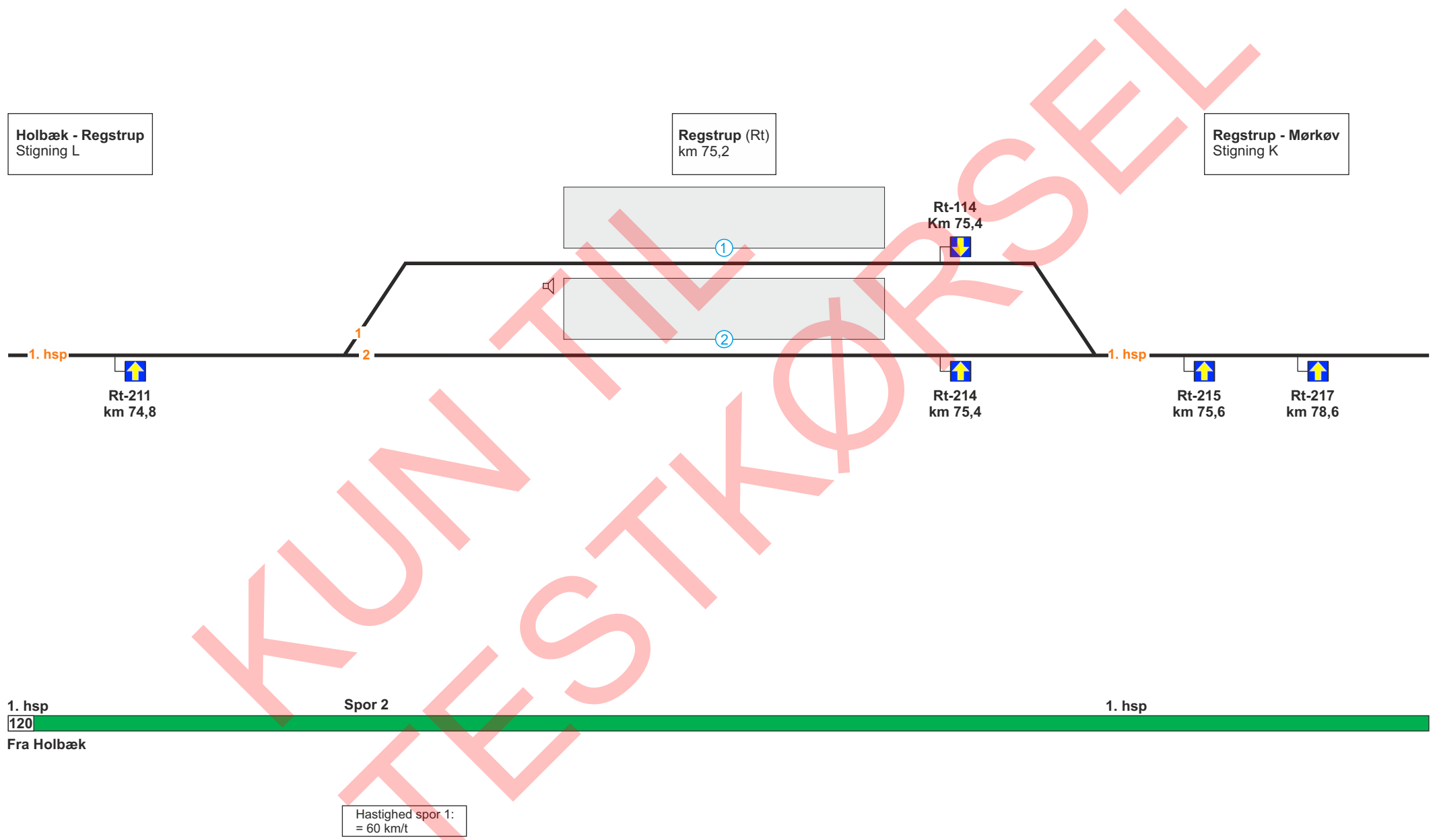
Hastighed spor 1
= 40 km/t

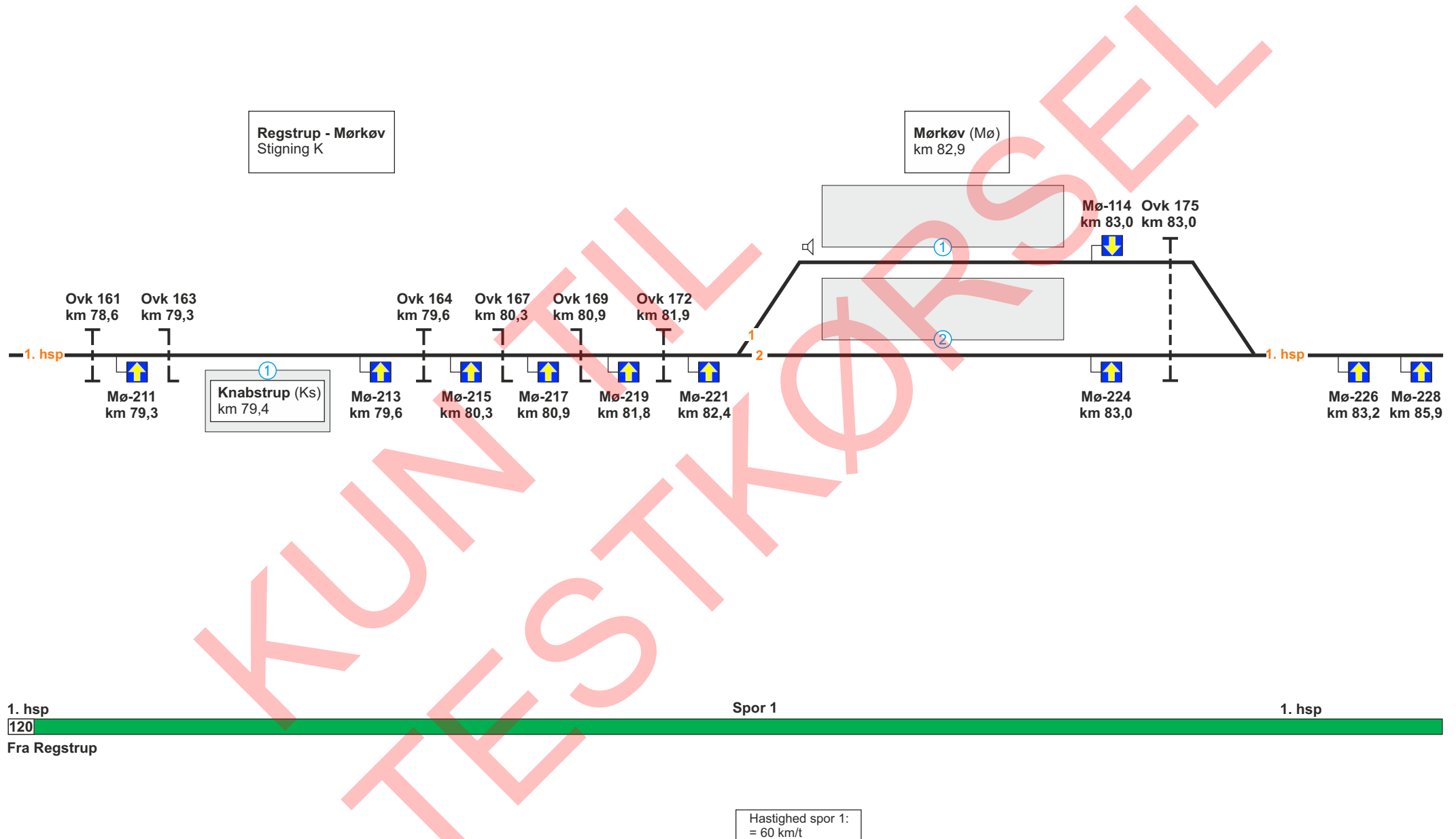


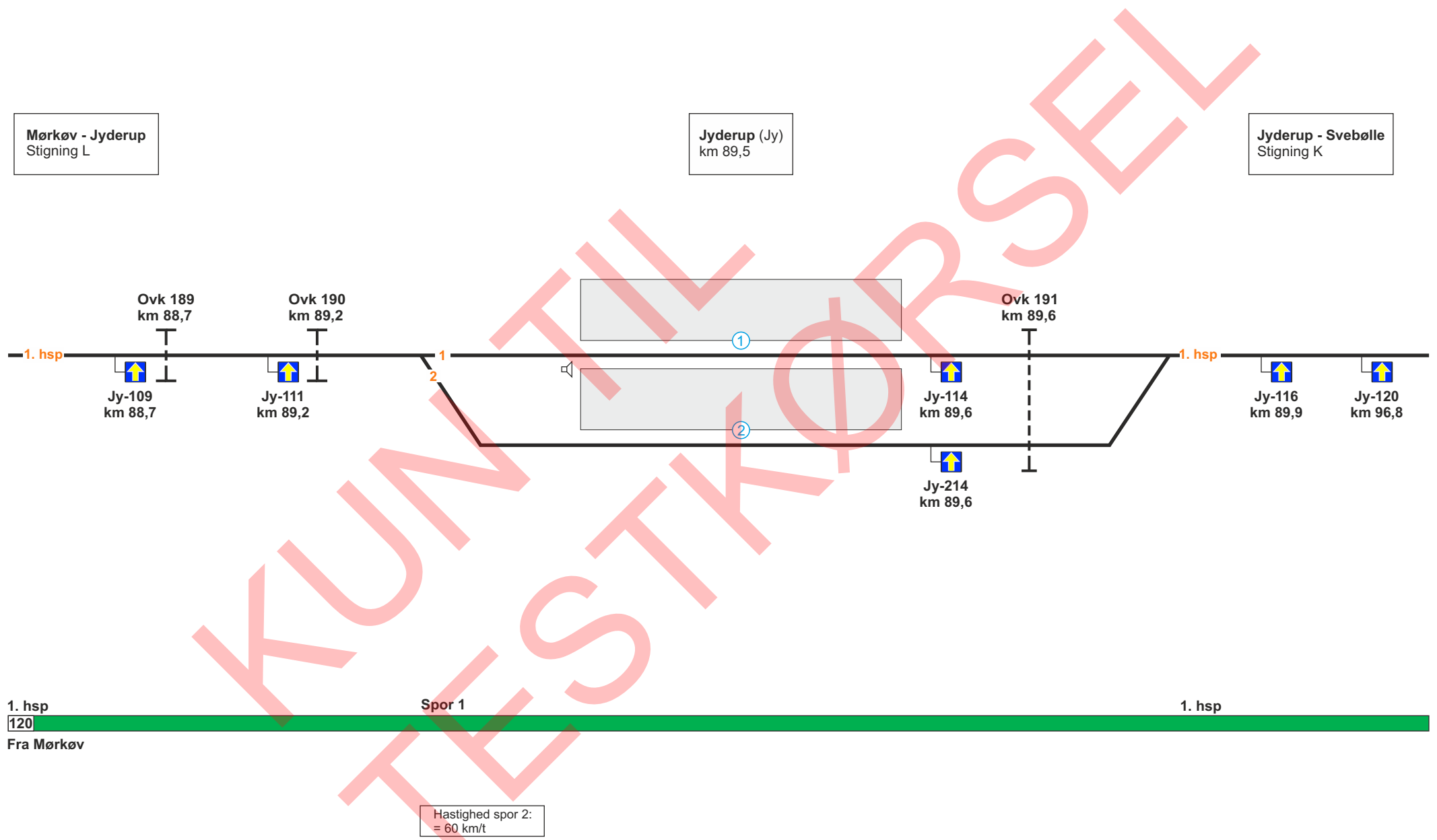
Hastighed spor 1 = 60 km/t

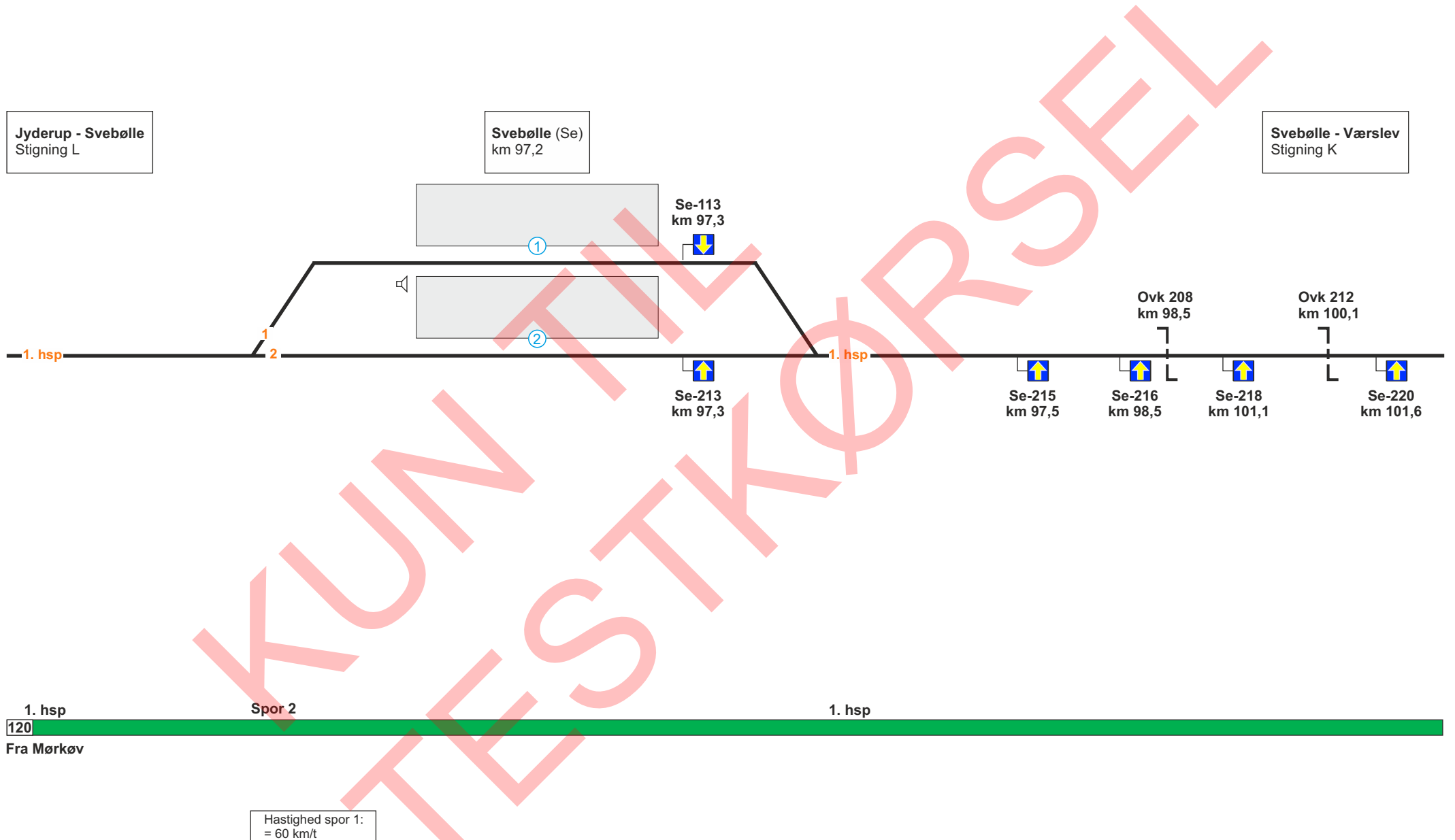


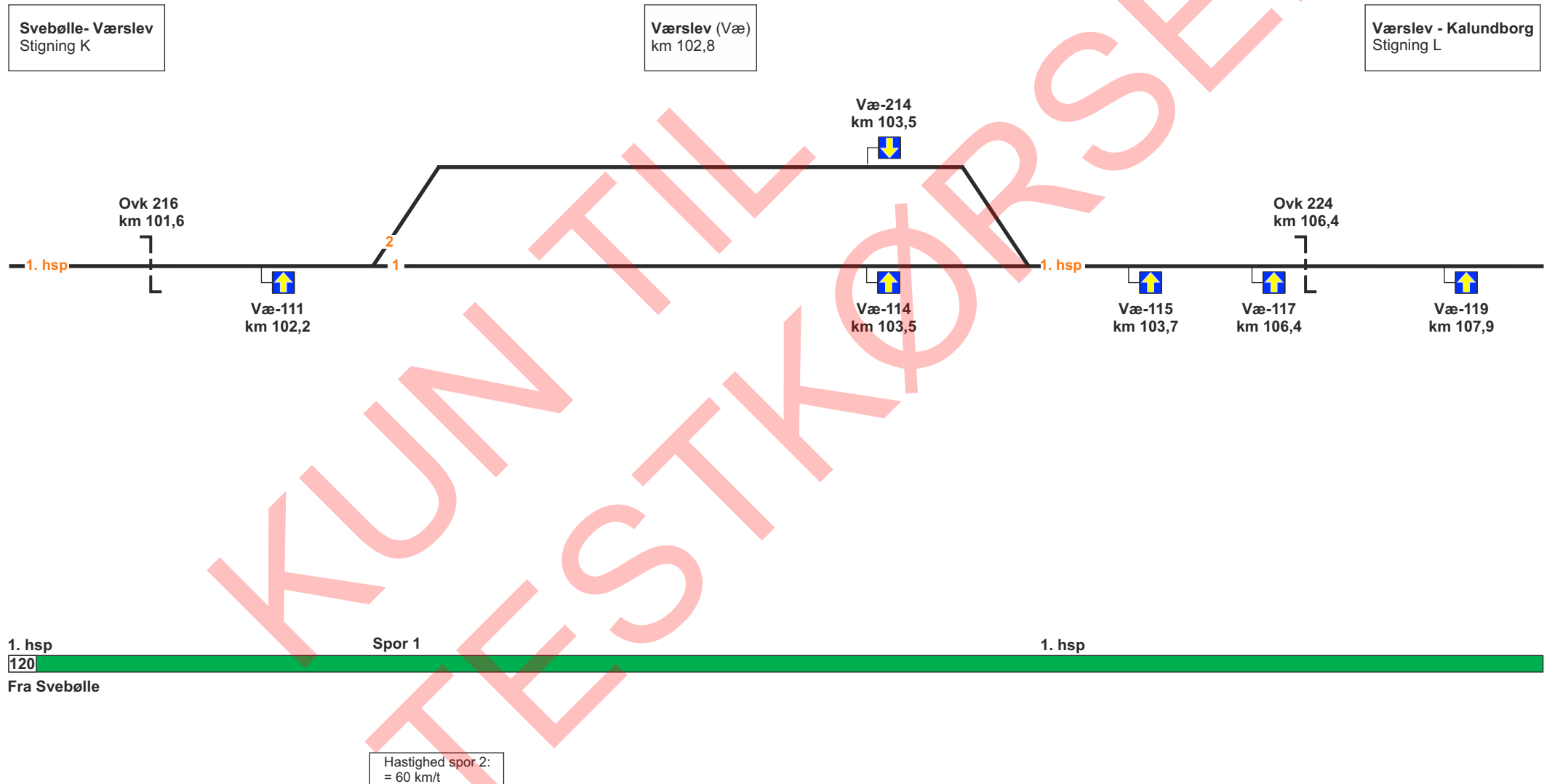


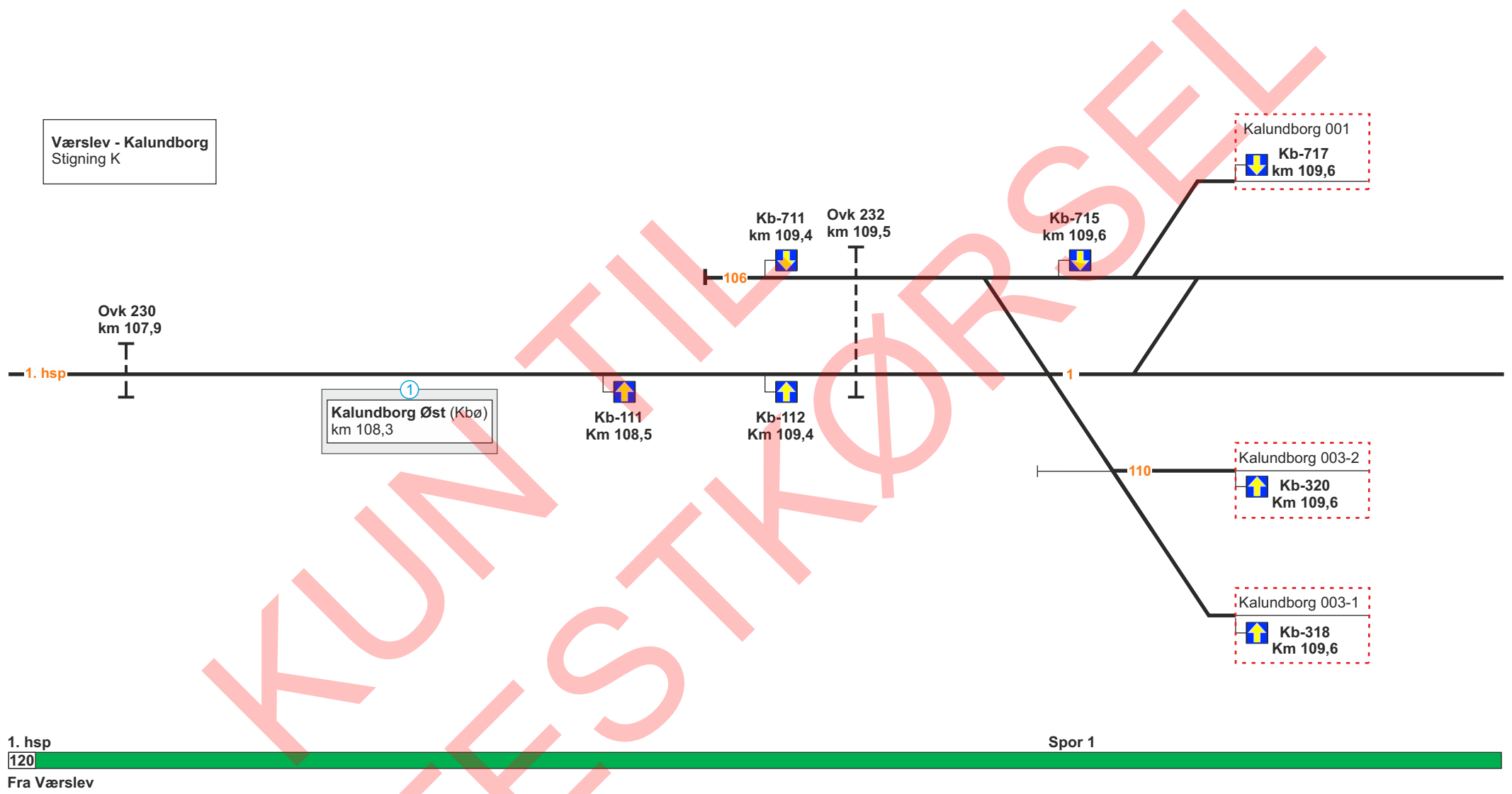






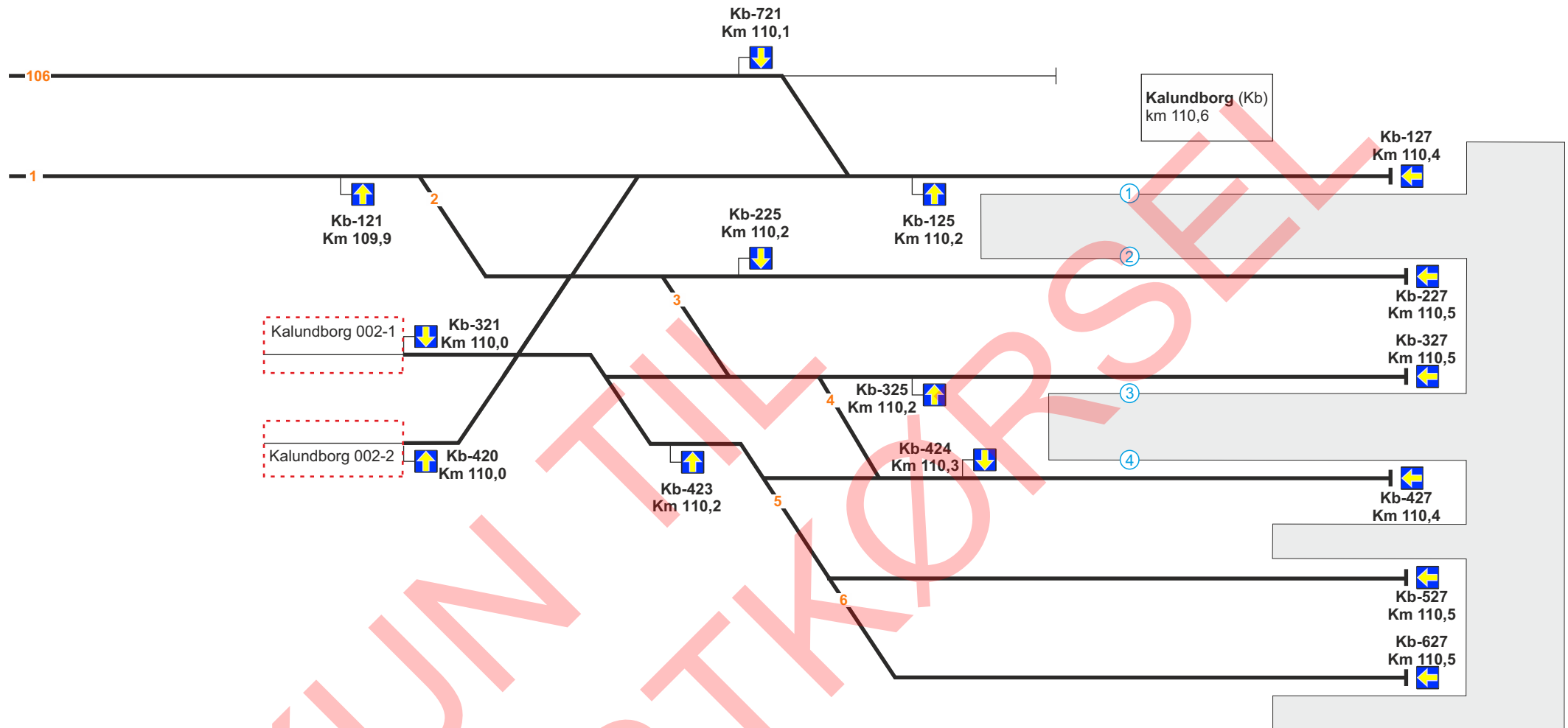






1. hsp
120
Fra Værslev

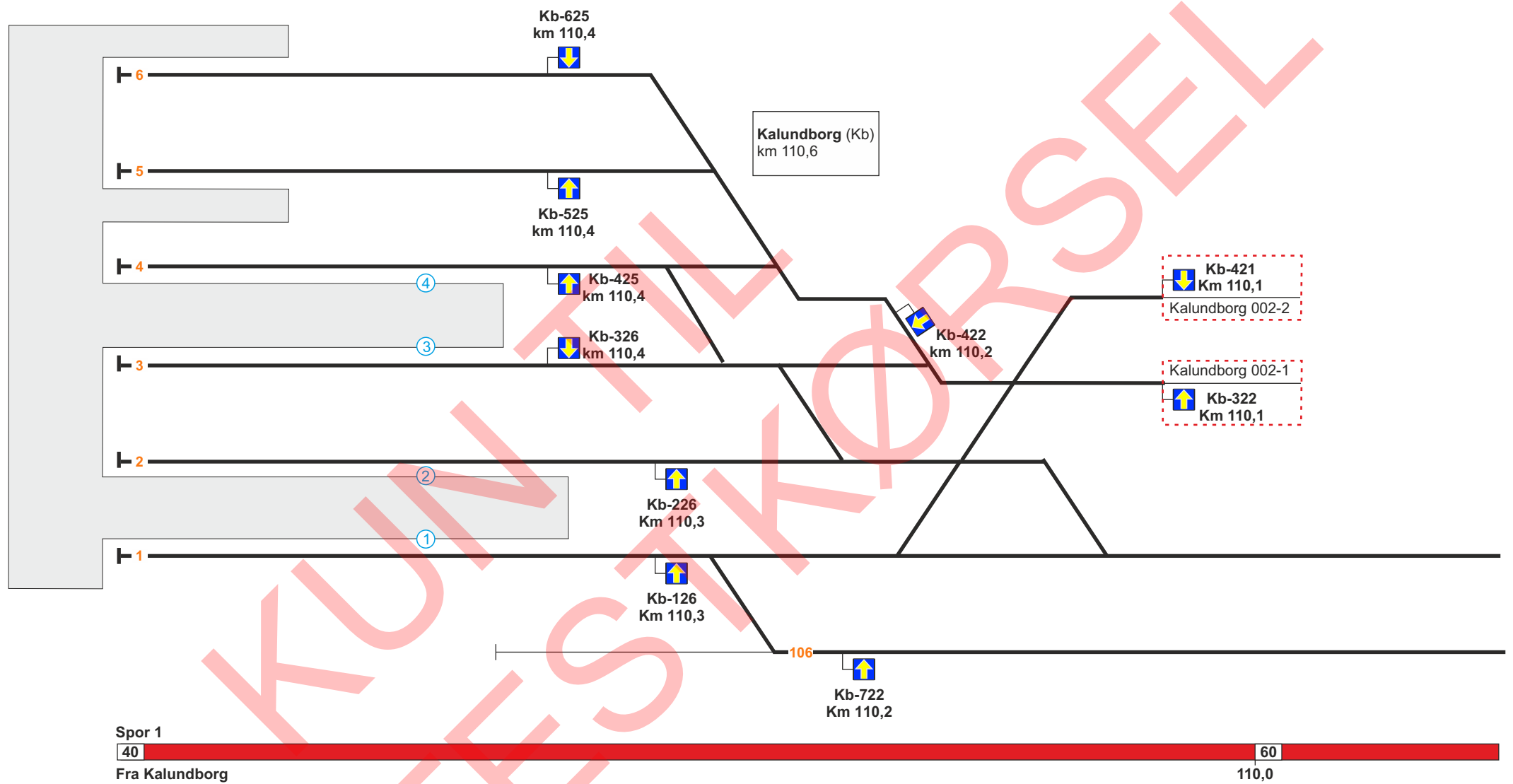
Spor 1



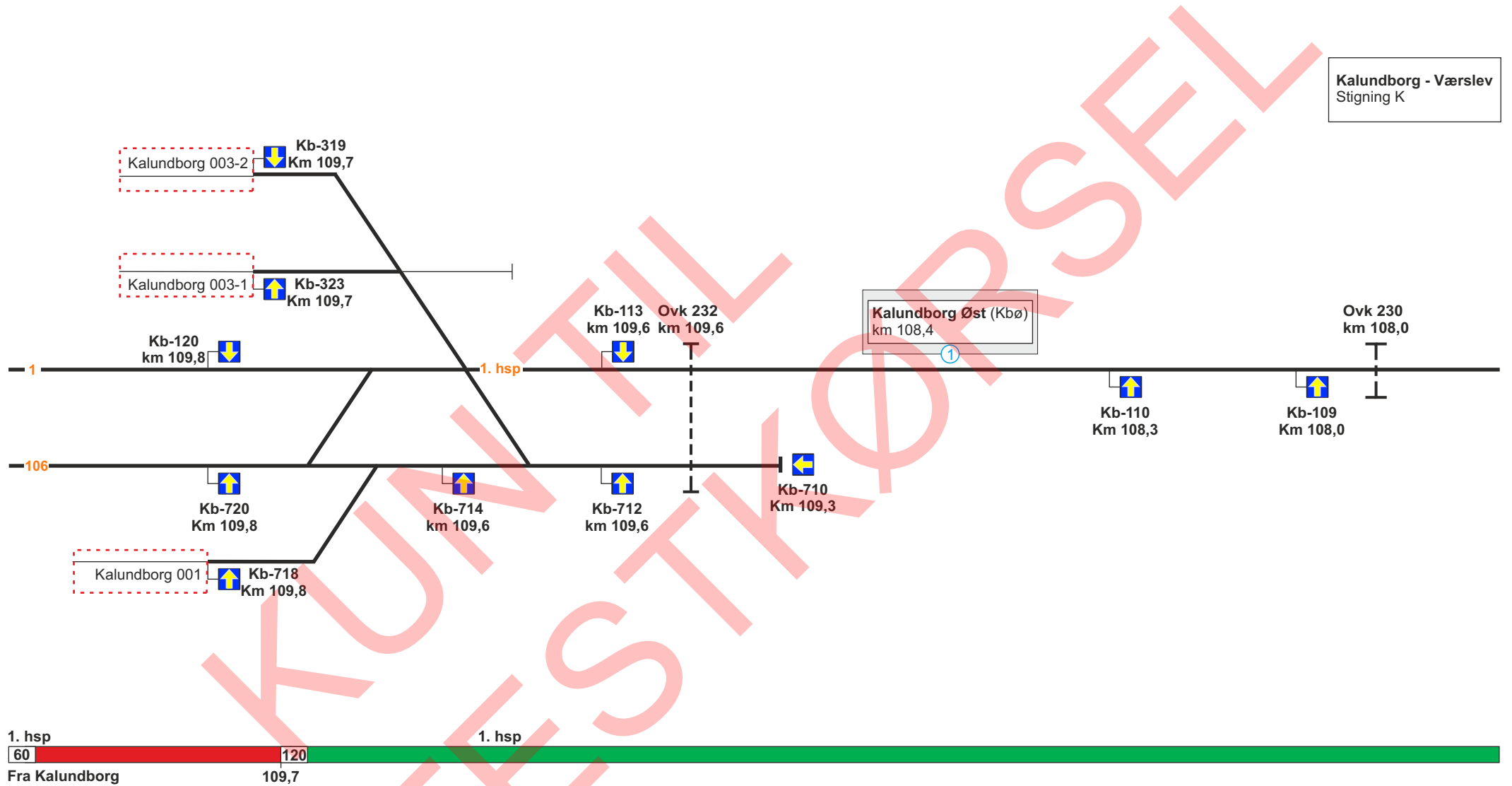
Spor 1

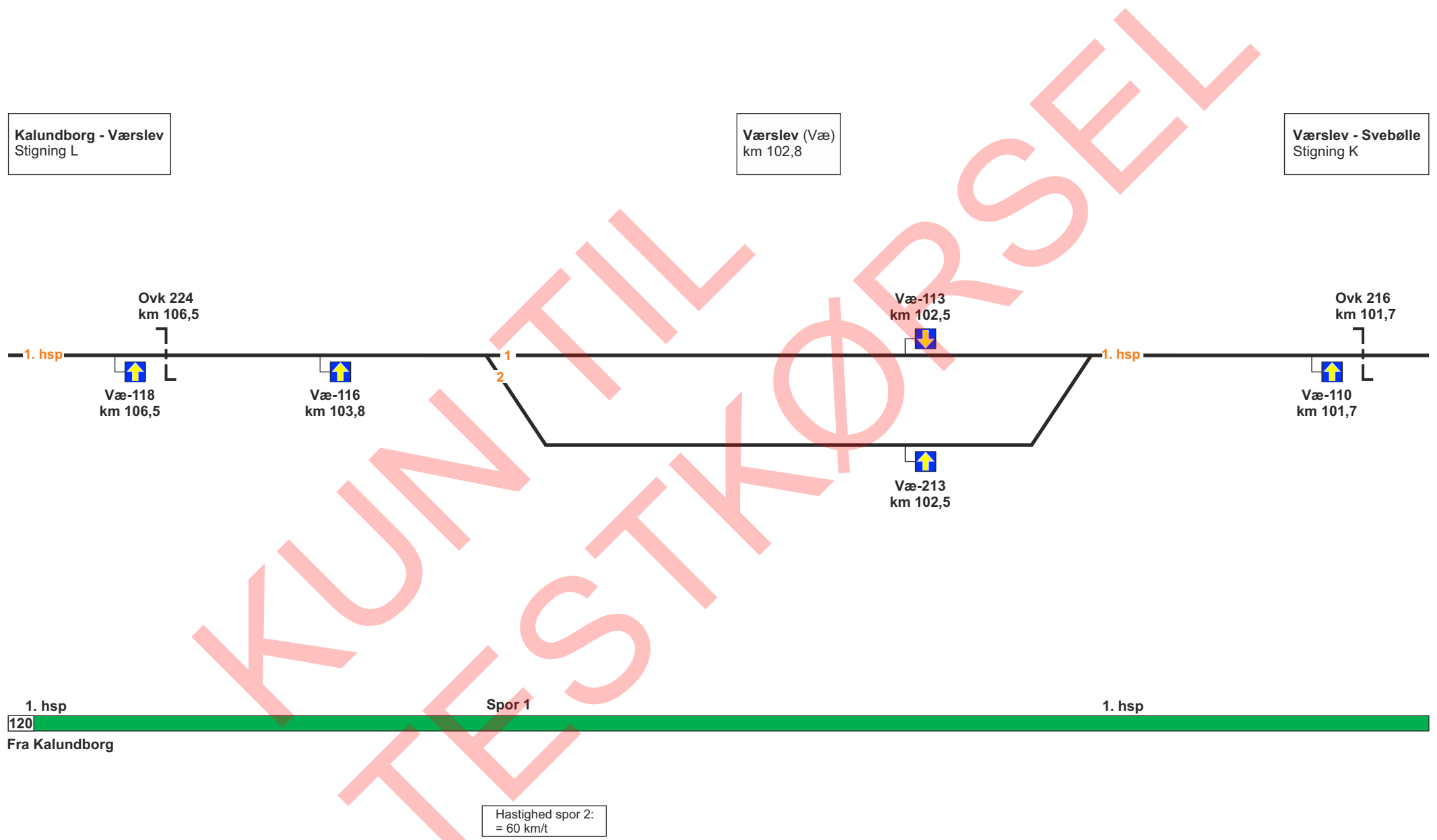


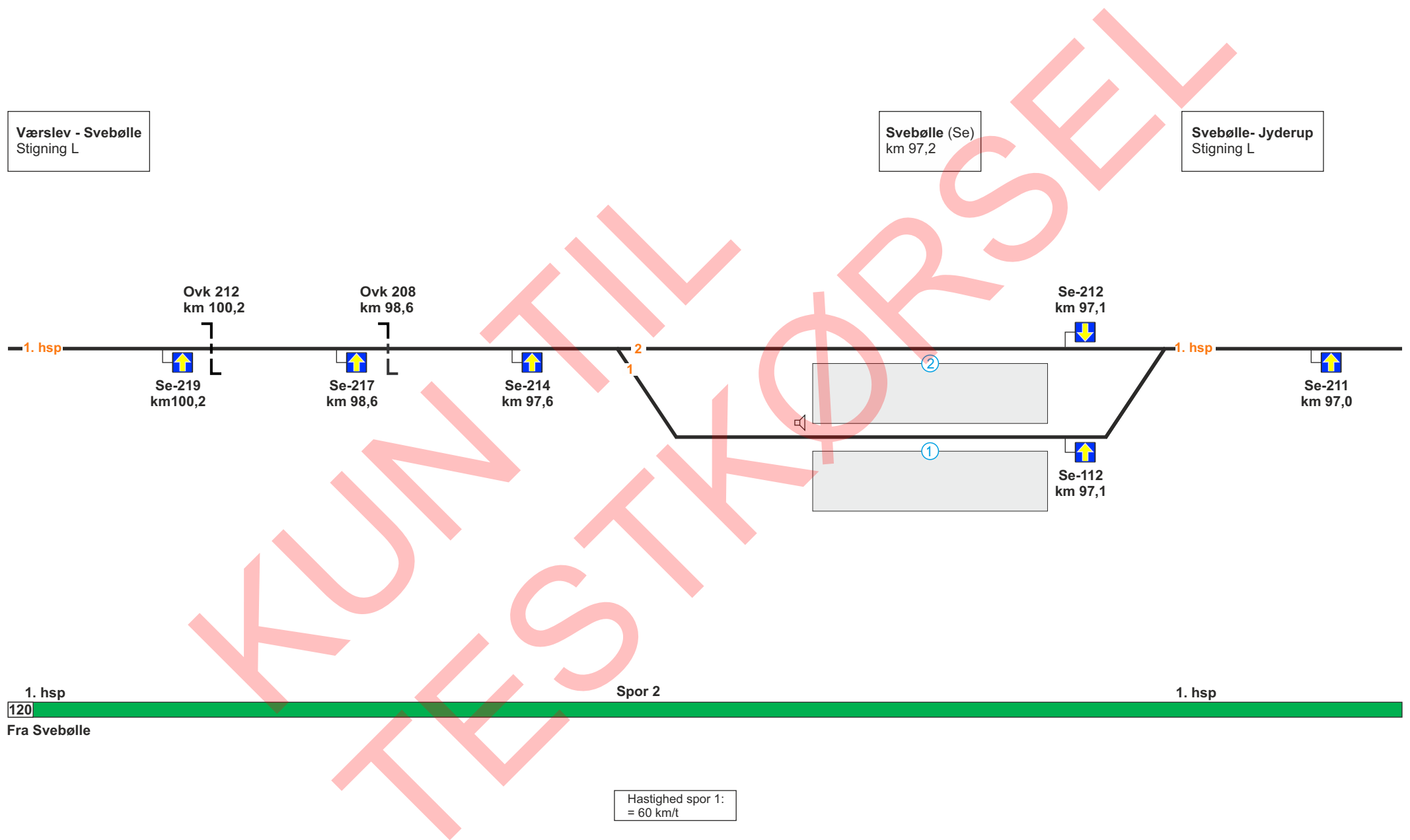
Hastighed spor 106 = 40 km/t	Hastighed spor 2 = 60 km/t	Hastighed spor 3 = 40 km/t	Hastighed spor 4 = 40 km/t	Hastighed spor 5 = 40 km/t	Hastighed spor 6 = 40 km/t
---------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

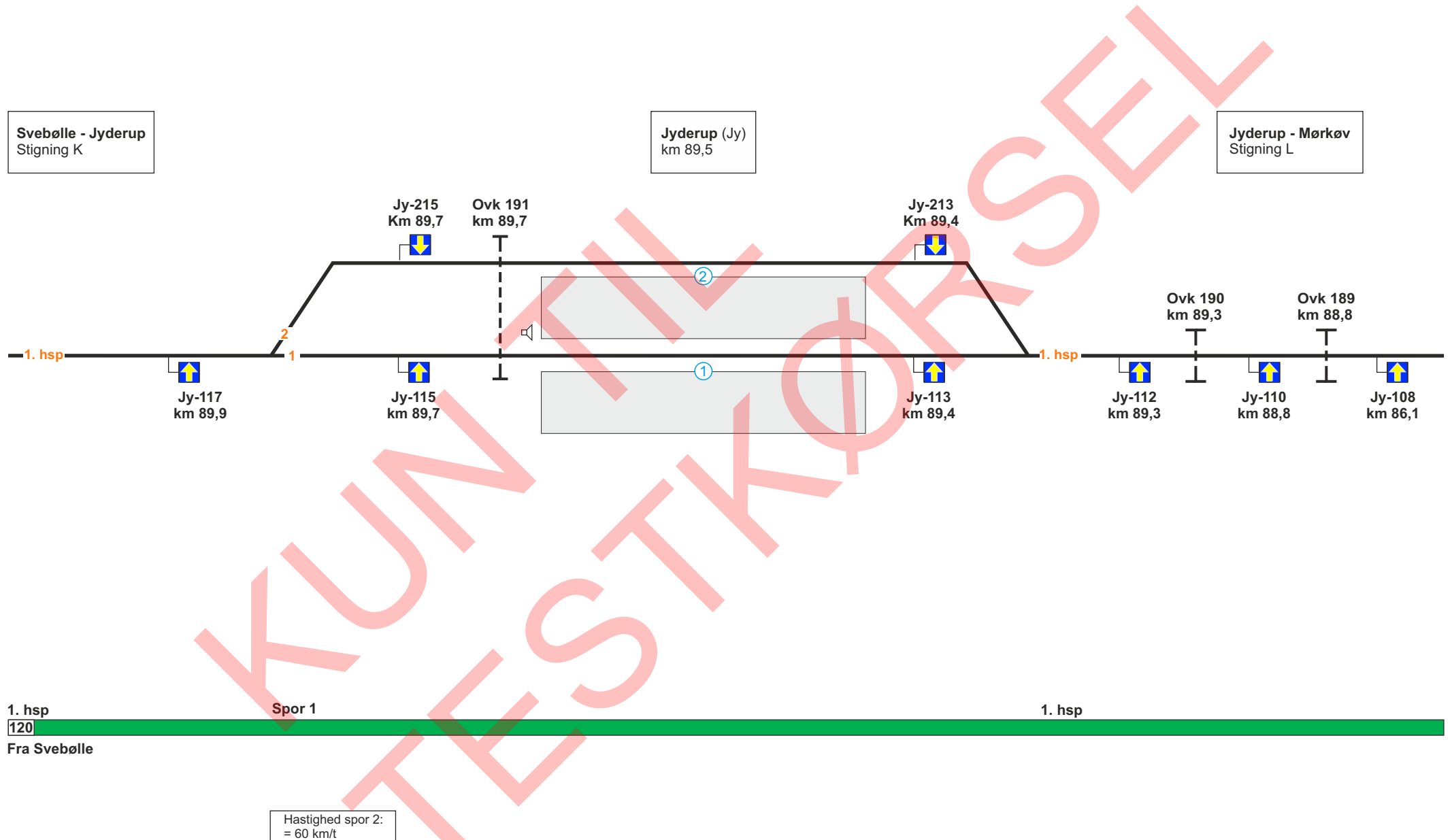


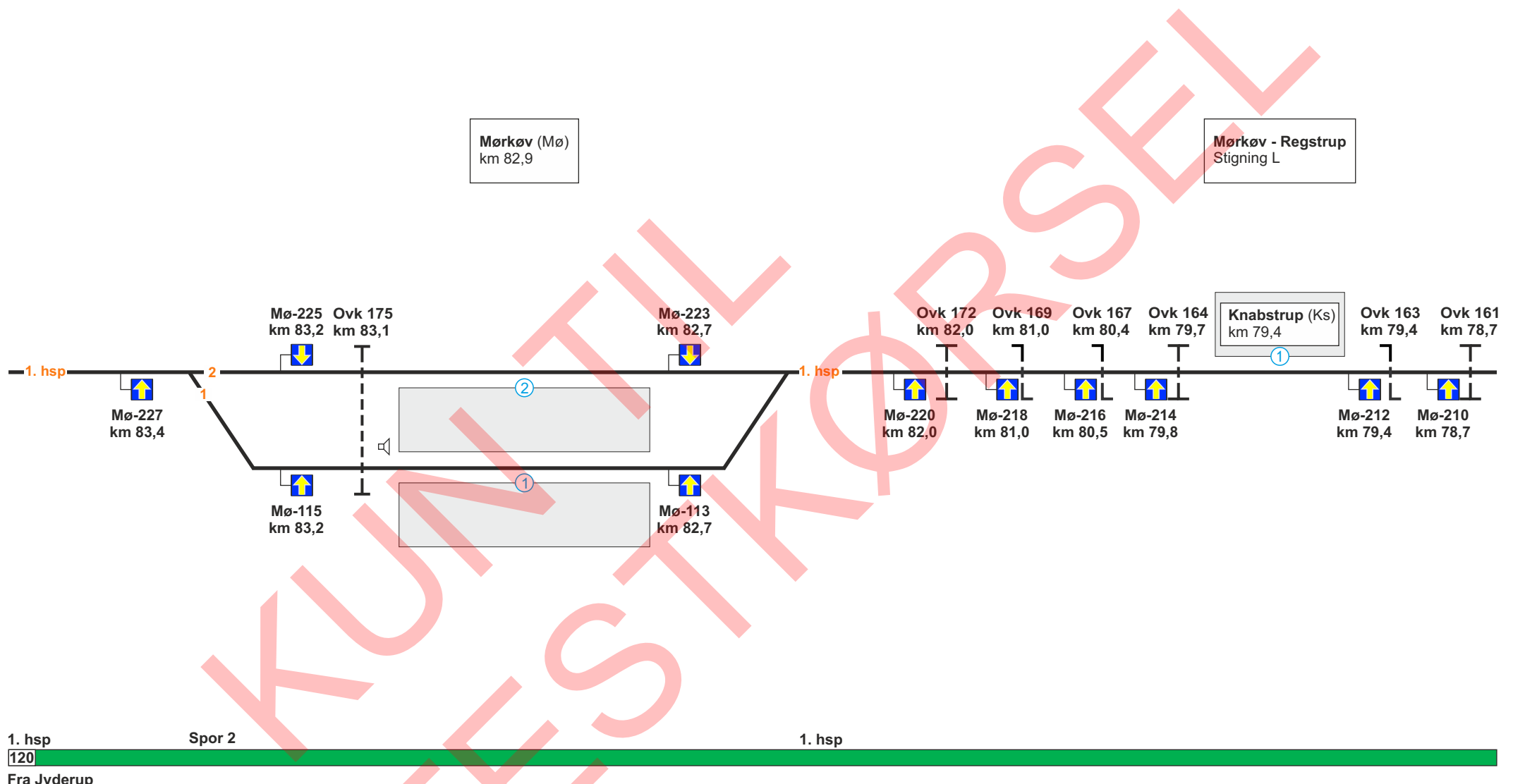
Hastighed spor 106 = 40 km/t	Hastighed spor 2 = 60 km/t	Hastighed spor 3 = 40 km/t	Hastighed spor 4 = 40 km/t	Hastighed spor 5 = 40 km/t	Hastighed spor 6 = 40 km/t
---------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------



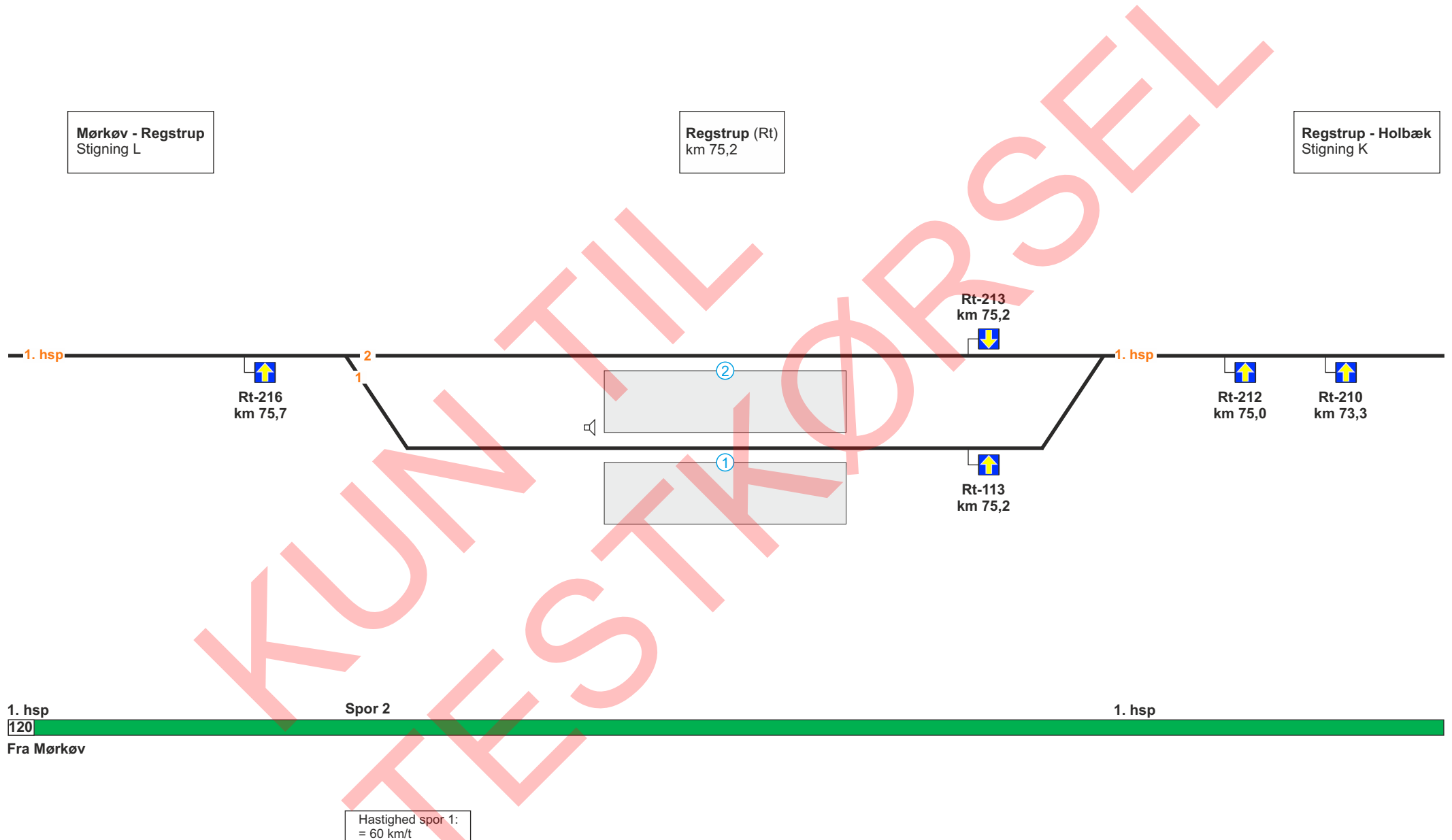


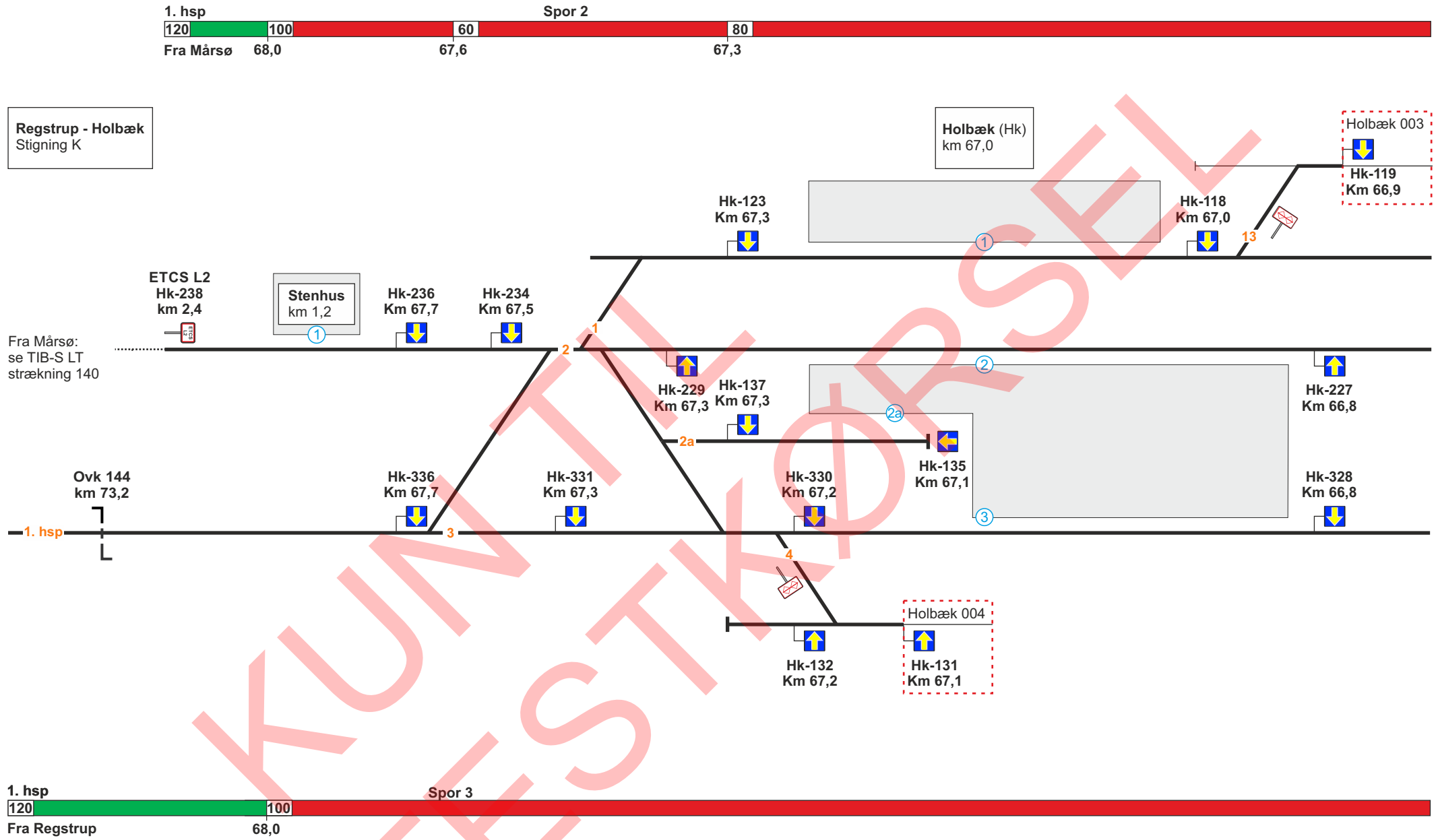


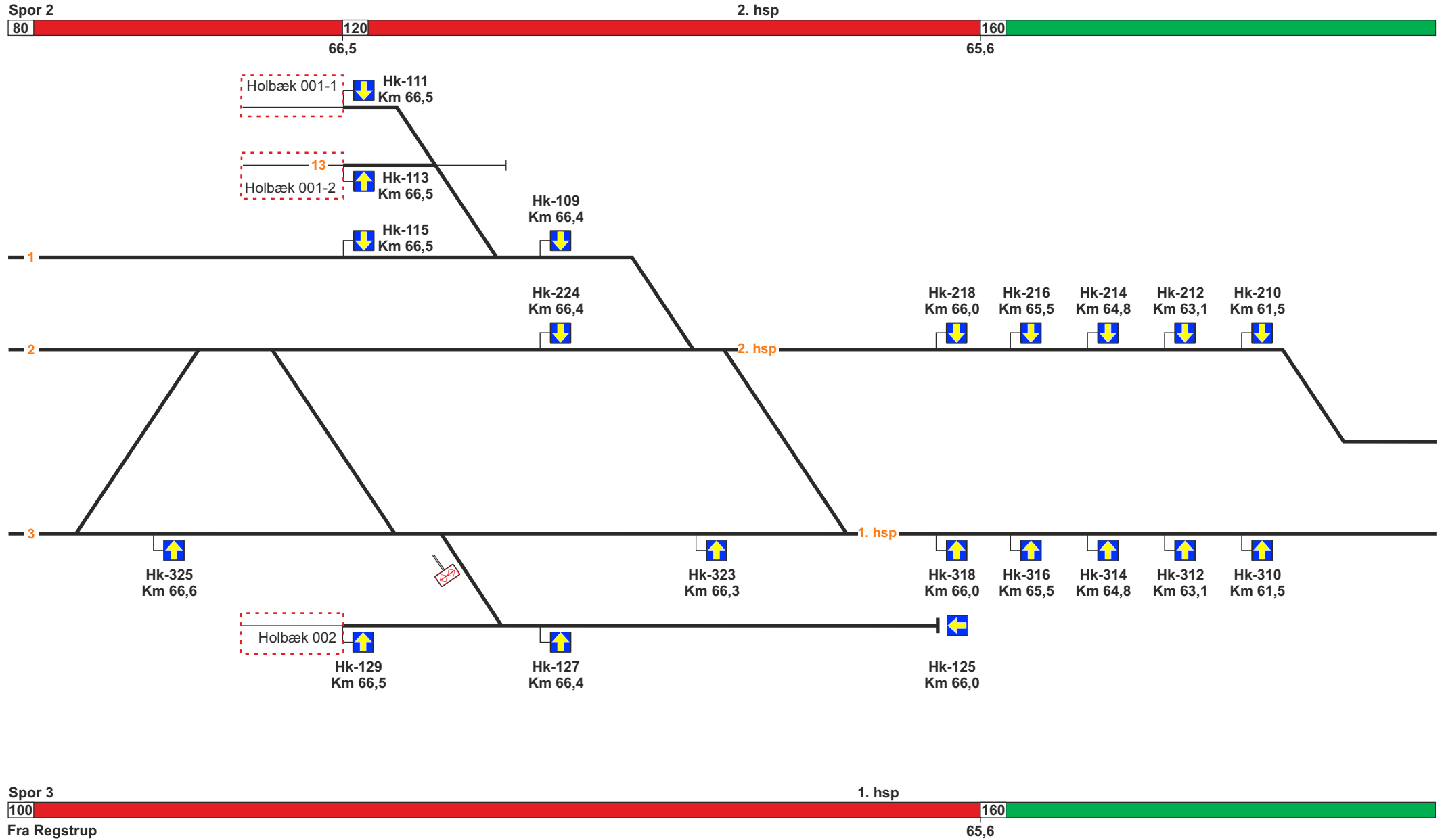




Hastighed spor 1:
= 60 km/t

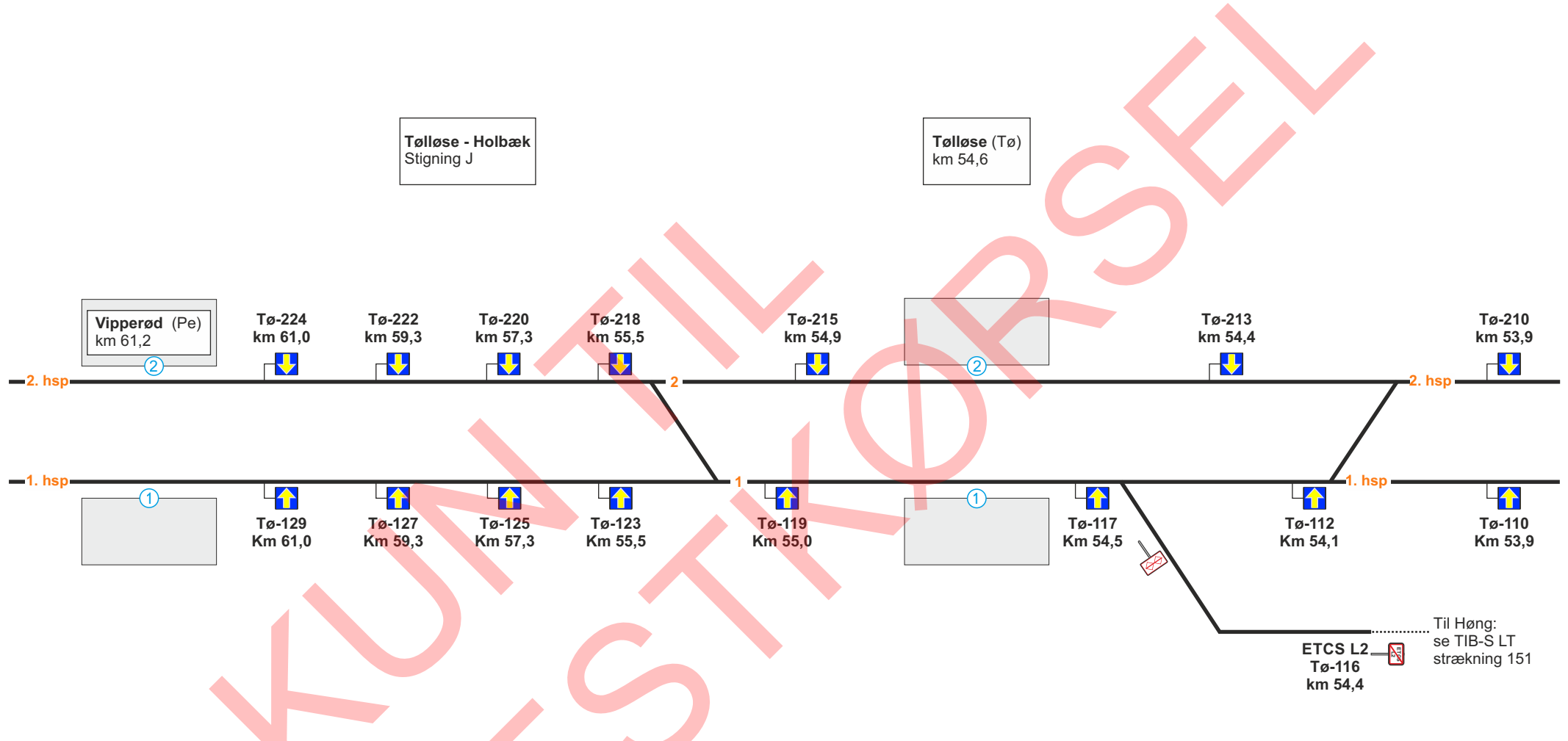








Fra Holbæk

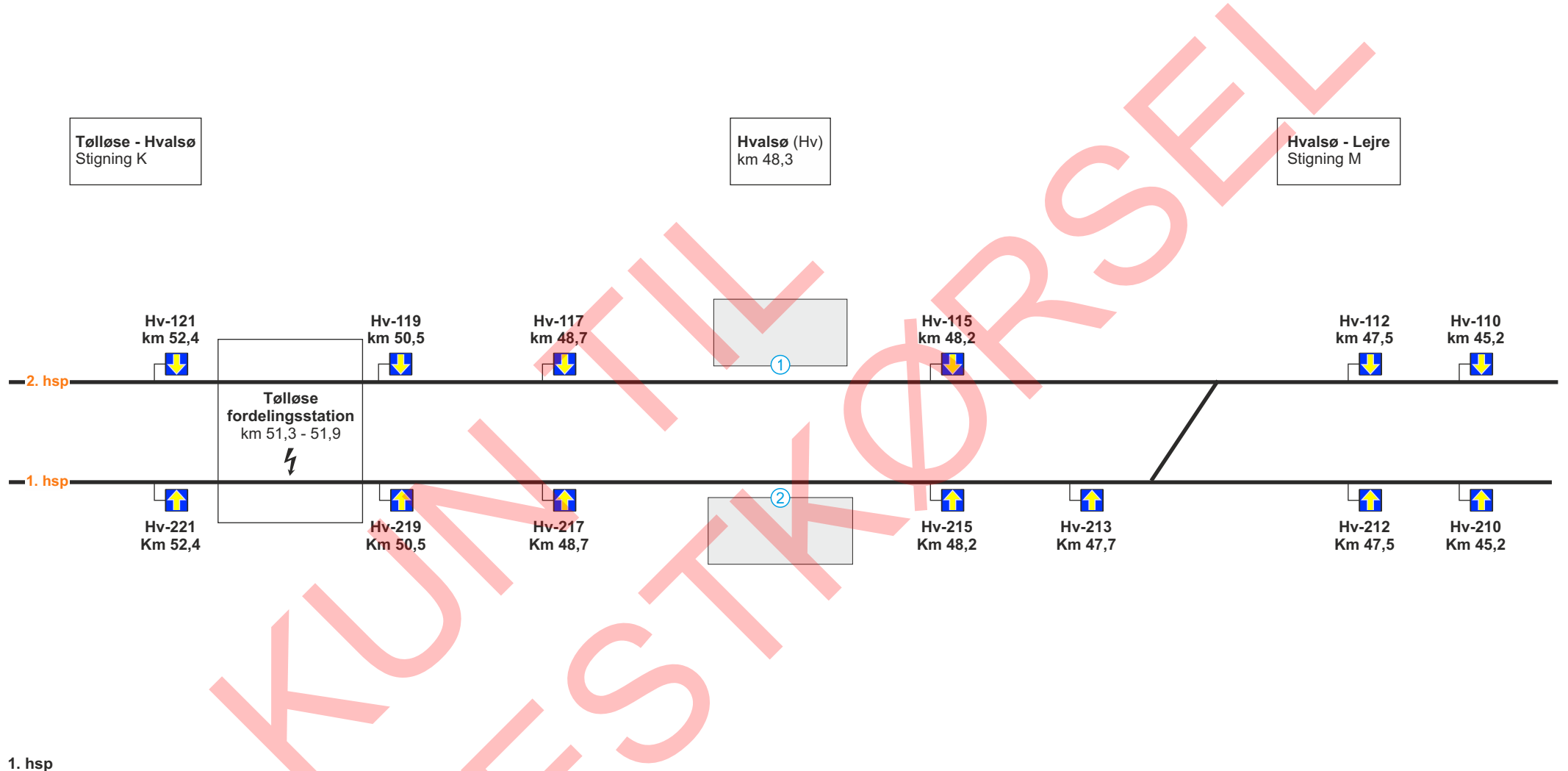


Fra Holbæk

2. hsp

160

Fra Tølløse



1. hsp

160

Fra Tølløse

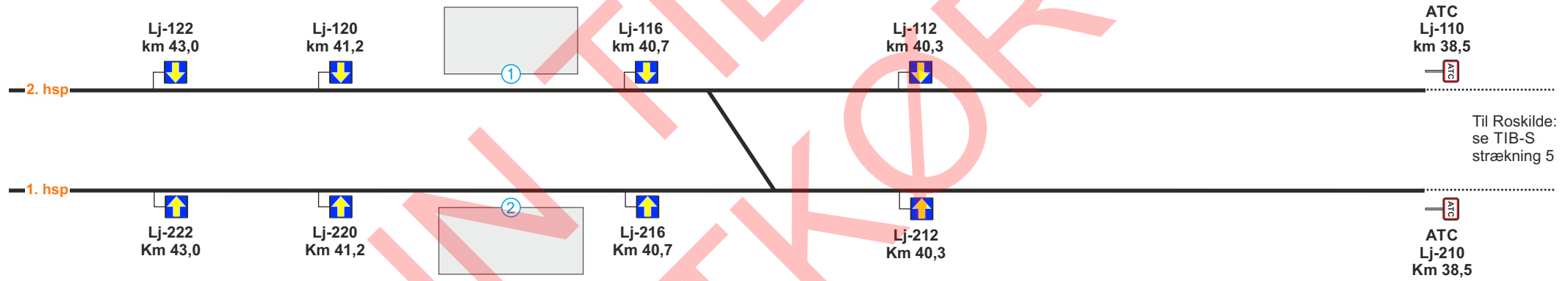
2. hsp
160

Fra Hvalsø

Hvalsø - Lejre
Stigning M

Lejre (Lj)
km 40,7

Lejre - Roskilde
Stigning K



Til Roskilde:
se TIB-S
strækning 5

1. hsp
160

Fra Hvalsø

6. (Vigerslev) - (Ringsted)**Strækningshastighed for tog:**

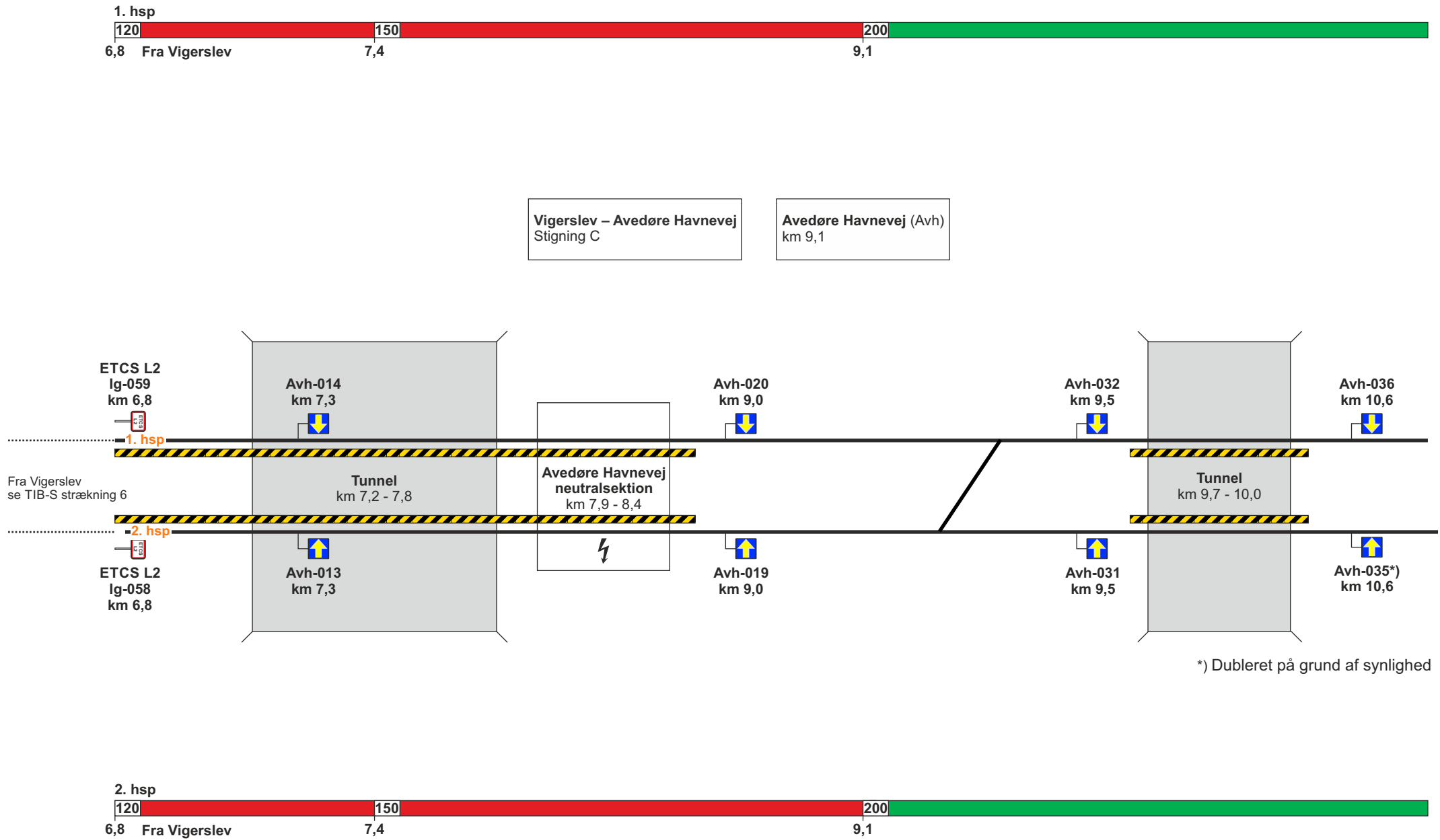
Delstrækning	Strækningshastighed (km/t)
(Vigerslev) - (Ringsted)	200

Telefonoplysninger:

Delstrækning	Telefonnummer
(Vigerslev) - (Ringsted)	81 99 11 04

RBC oplysninger:

RBC ID	5652540
RBC telefonnummer	56 68 69 60

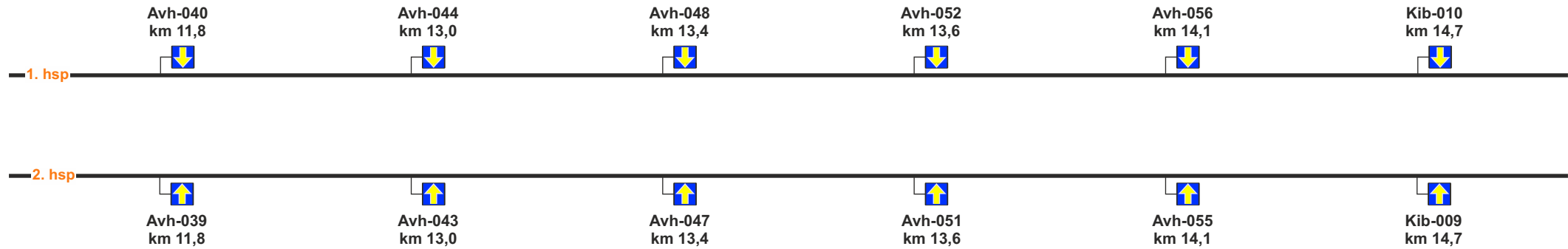


1. hsp



Fra Avedøre Havnevej

Avedøre Havnevej – Kildebrønde
Stigning C



2. hsp

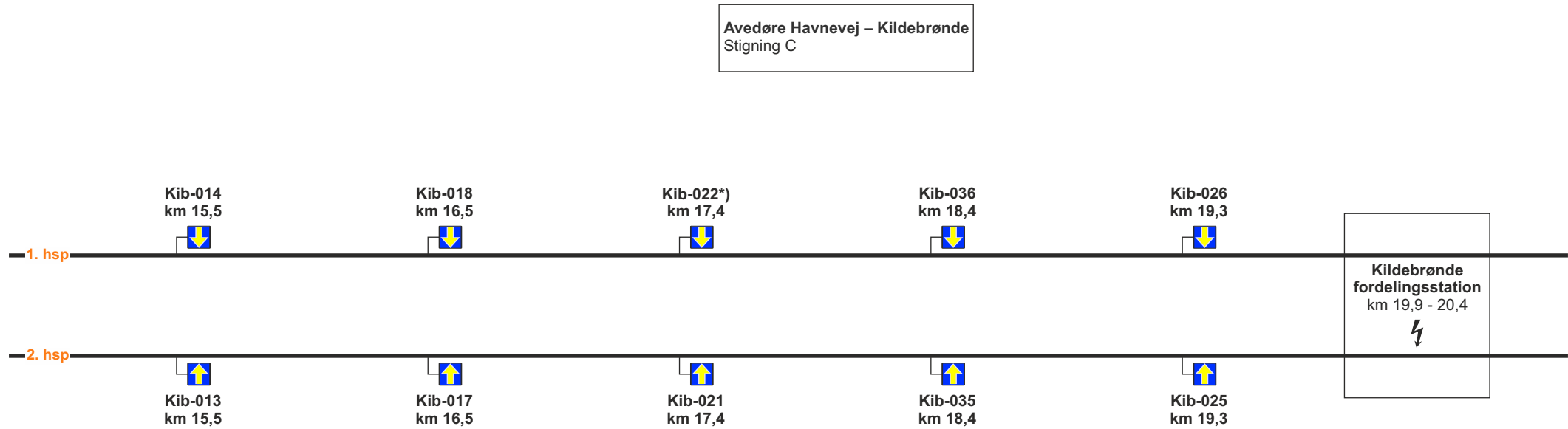


Fra Avedøre Havnevej

1. hsp



Fra Avedøre Havnevej



*) Dubleret på grund af synlighed

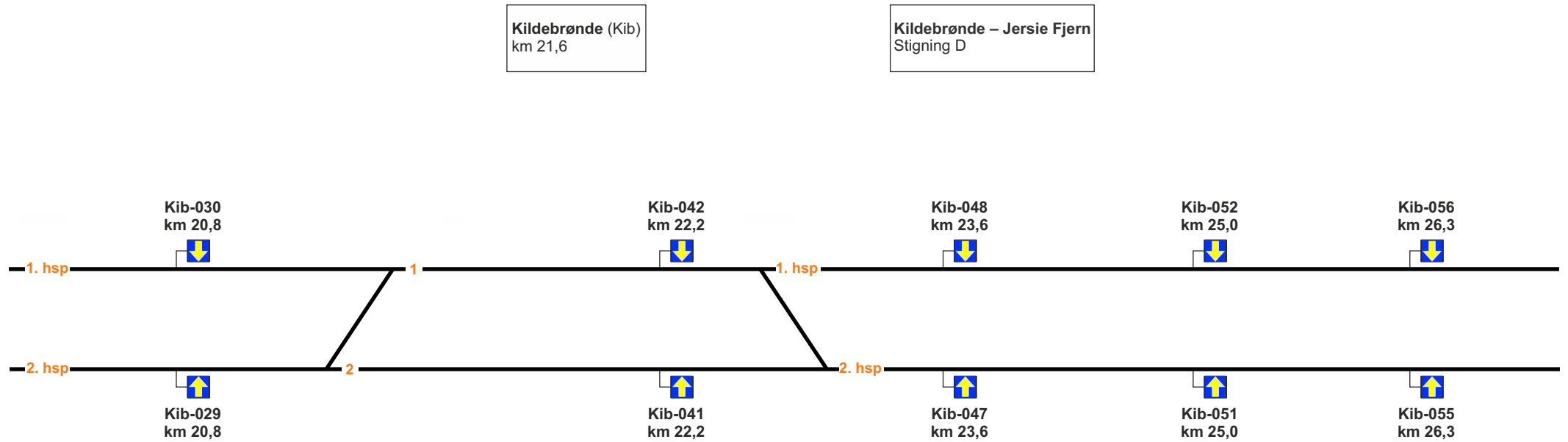
2. hsp



Fra Avedøre Havnevej

1. hsp Spor 1
200

Fra Avedøre Havnevej



2. hsp Spor 2
200

Fra Avedøre Havnevej



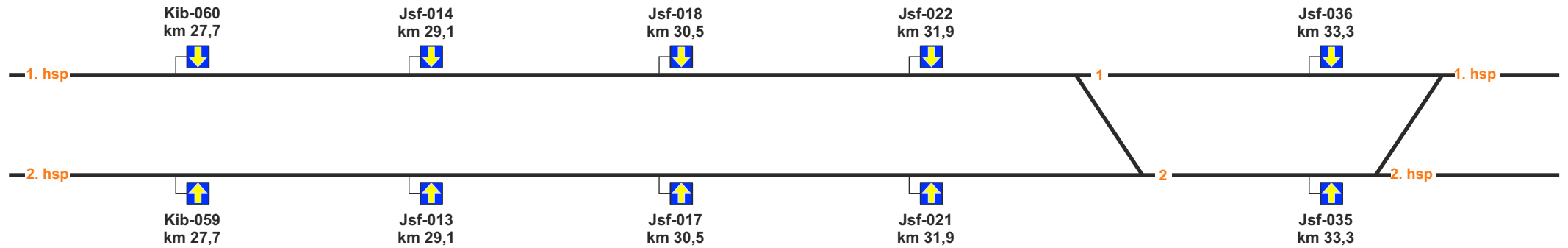
Fra Kildebrønde

Spor 1

1. hsp

Kildebrønde – Jersie Fjern
Stigning D

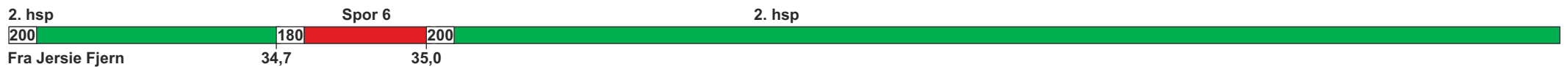
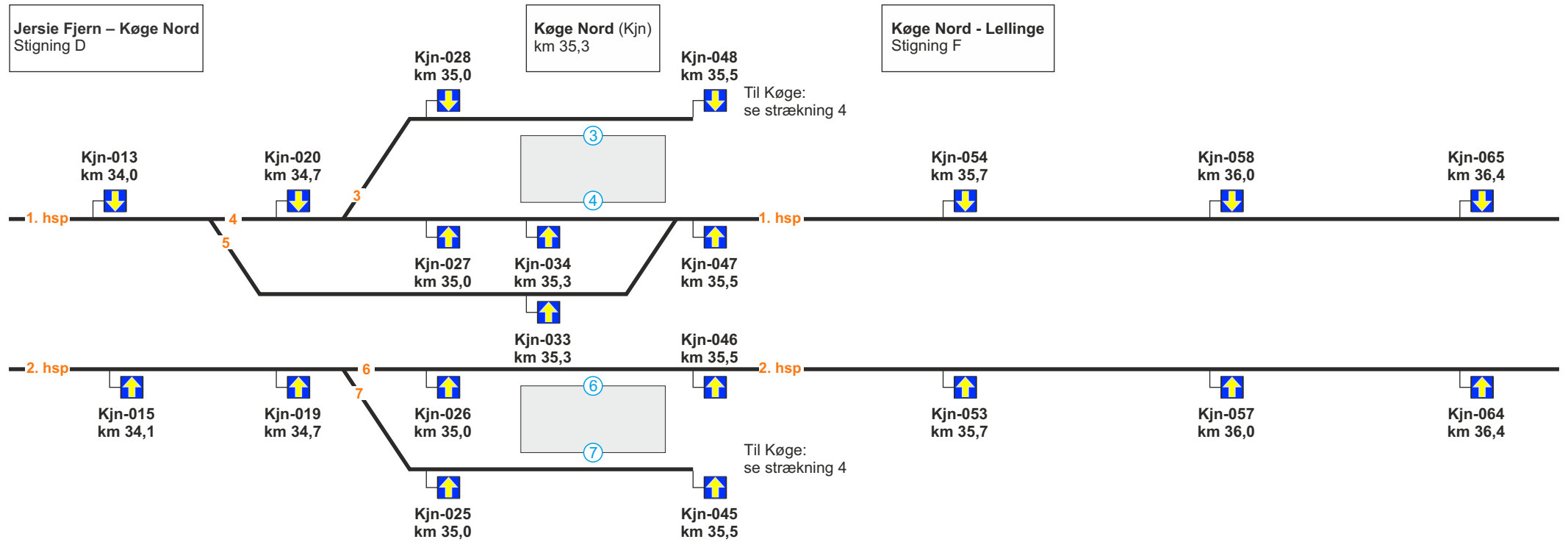
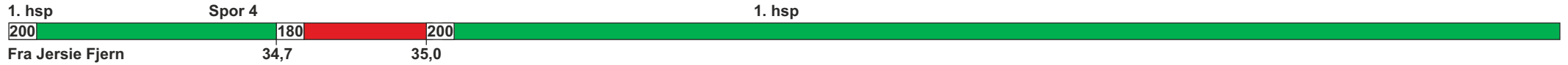
Jersie Fjern (Jsf)
km 32,8



Fra Kildebrønde

Spor 2

2. hsp



Hastighed spor 3: km 34,7 - 35,5 = 100 km/t	Hastighed spor 5: km 34,0 - 35,2 = 120 km/t	Hastighed spor 5: km 35,2 - 35,5 = 100 km/t	Hastighed spor 7: km 34,7 - 35,5 = 100 km/t
--	--	--	--

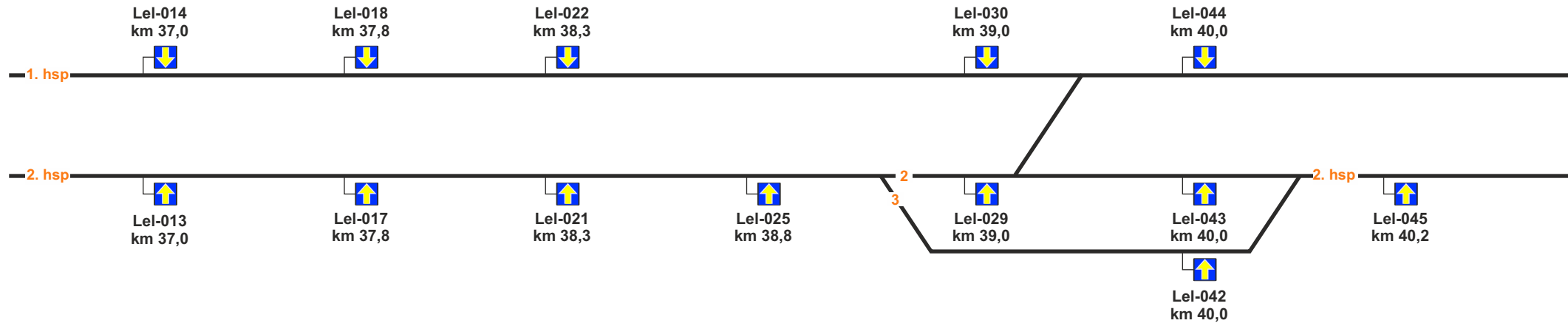
1. hsp



Fra Køge Nord

Køge Nord - Lellinge
Stigning F

Lellinge (Lel)
km 39,5



2. hsp



Fra Køge Nord

Spor 2

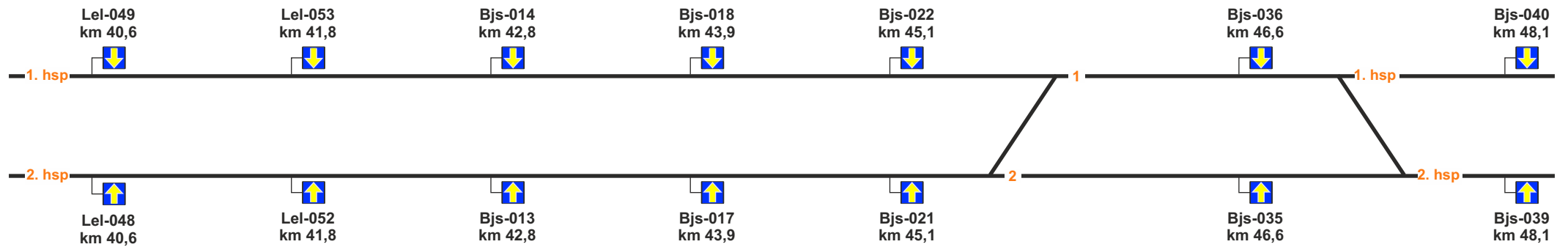
2. hsp



Fra Lellinge

Lellinge - Bjæverskov
Stigning E

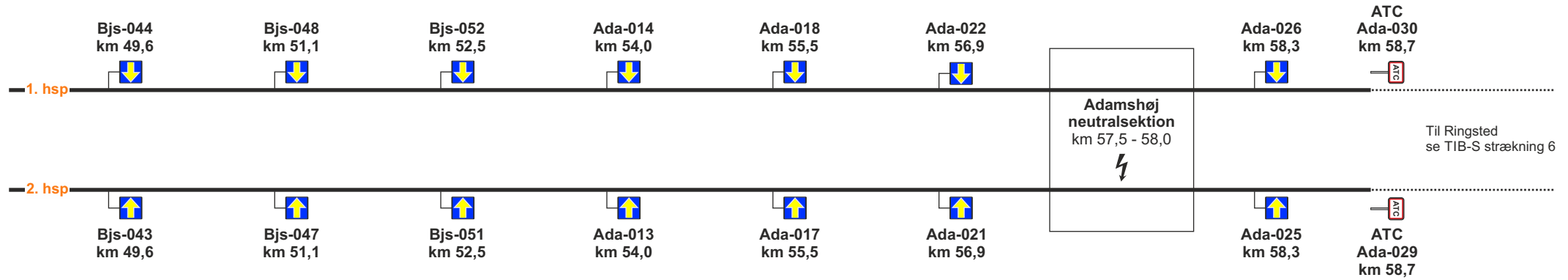
Bjæverskov (Bjs)
km 46,1



Fra Lellinge



Bjæverskov – Ringsted
Stigning G



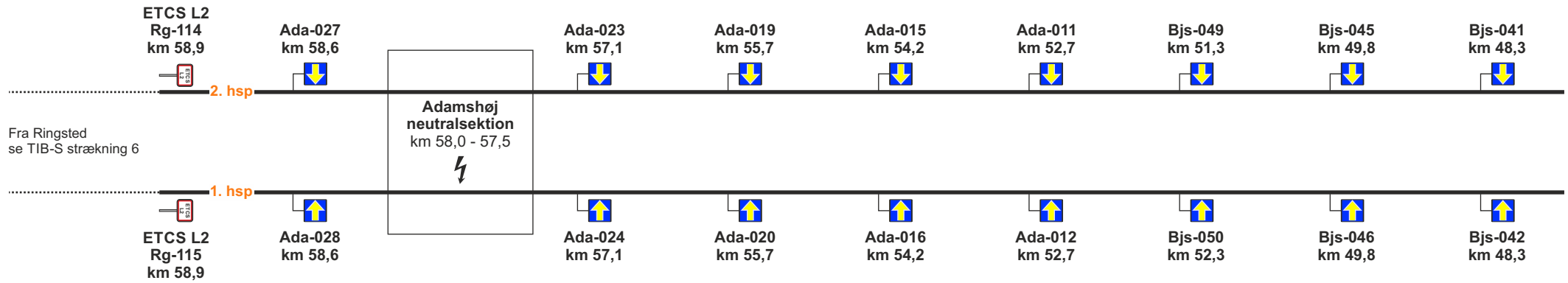
2. hsp

200

58,9

Fra Ringsted

Ringsted – Bjæverskov
Stigning G



1. hsp

200

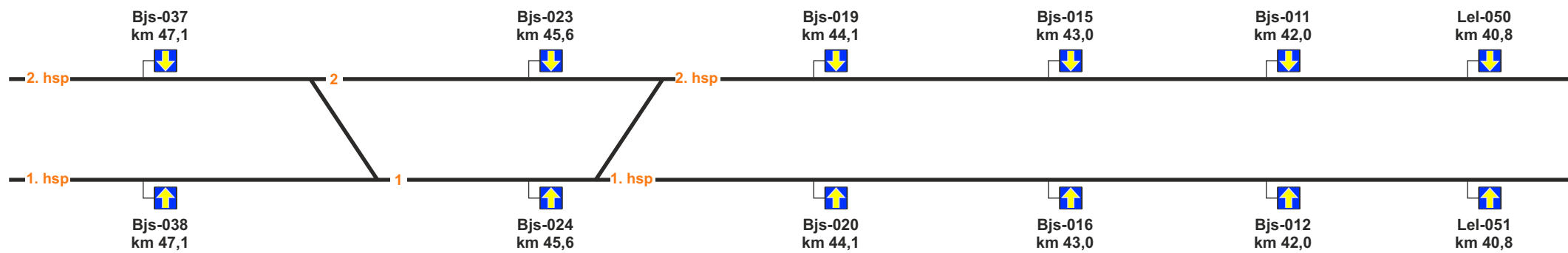
58,9

Fra Ringsted



Bjæverskov (Bjs)
km 46,1

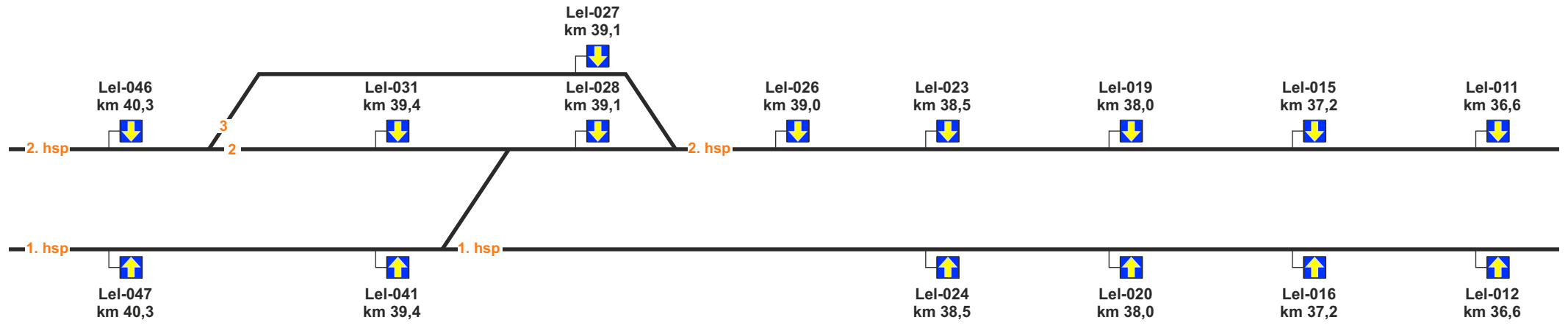
Bjæverskov - Lellinge
Stigning E

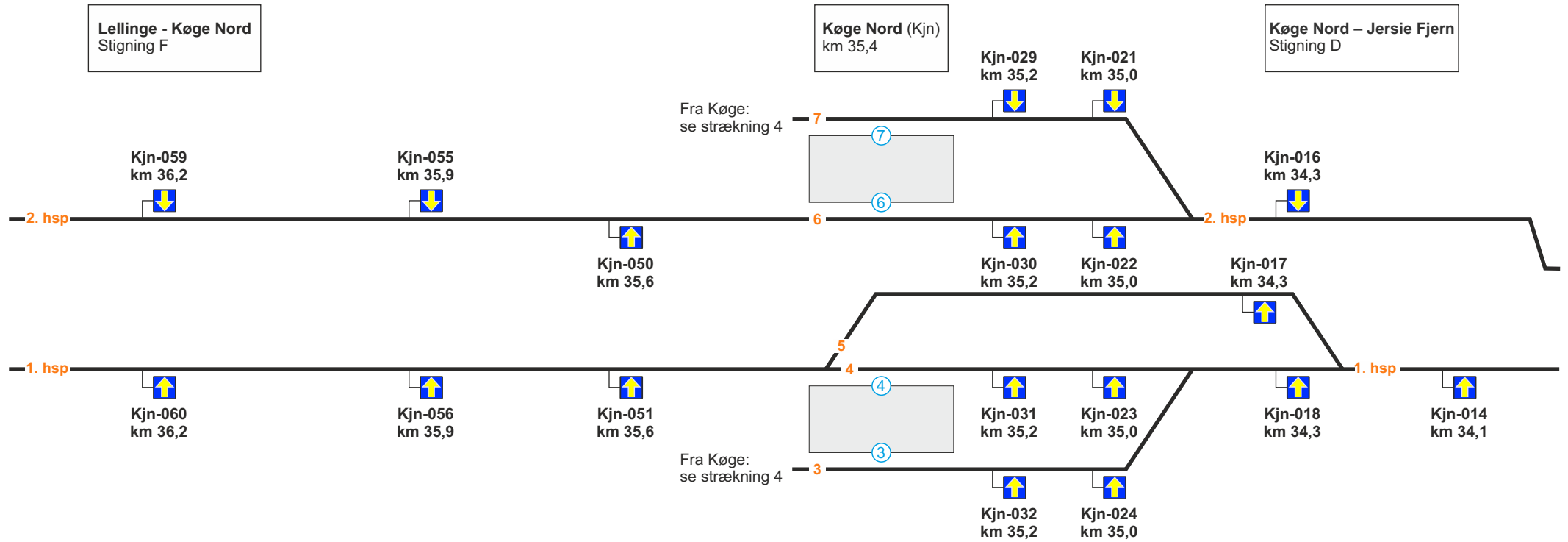
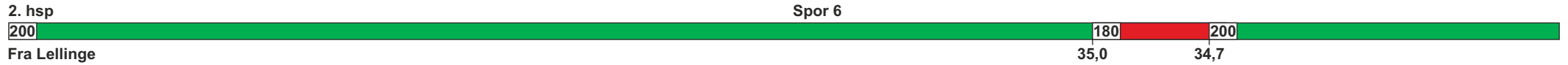




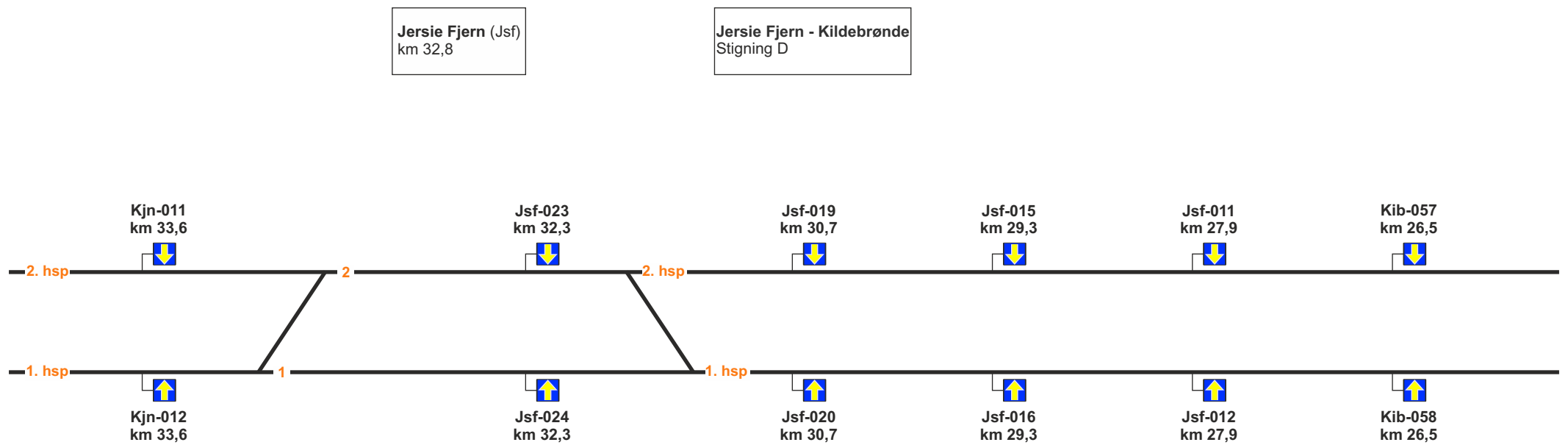
Lellinge (Lel)
 km 39,6

Lellinge - Køge Nord
 Stigning F





Hastighed spor 3: km 35,5 - 34,7 = 100 km/t	Hastighed spor 5: km 35,5 - 35,2 = 100 km/t	Hastighed spor 5: km 35,2 - 34,0 = 120 km/t	Hastighed spor 7: km 35,5 - 34,7 = 100 km/t
--	--	--	--

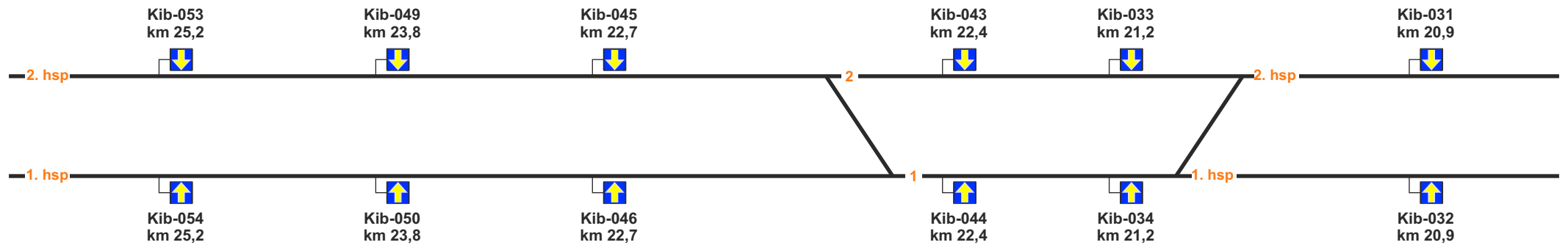




Fra Jersie Fjern

Jersie Fjern - Kildebrønde
Stigning D

Kildebrønde (Kib)
km 21,7



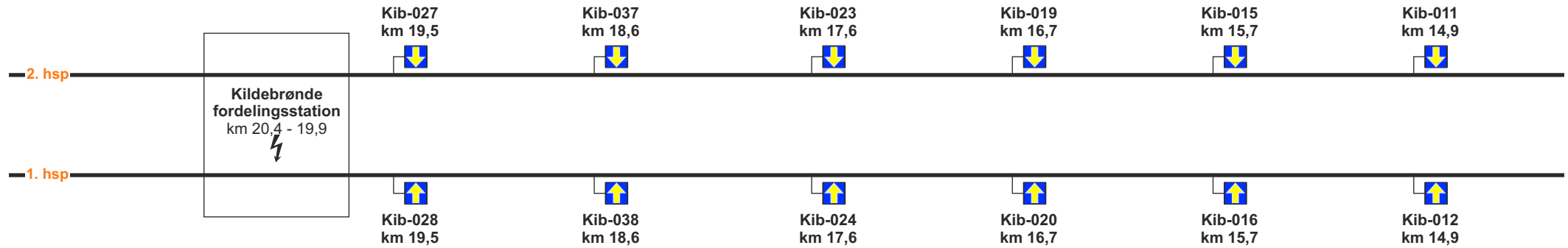
Fra Jersie Fjern

2. hsp

200

Fra Kildebrønde

Kildebrønde – Avedøre Havnevej
Stigning C



1. hsp

200

Fra Kildebrønde

2. hsp



Fra Kildebrønde

Kildebrønde – Avedøre Havnevej
Stigning C



1. hsp

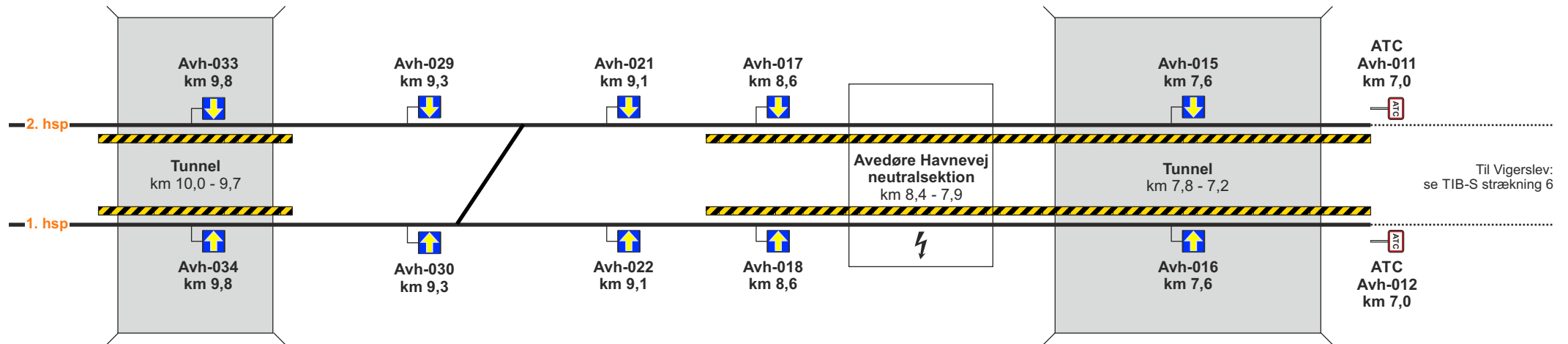


Fra Kildebrønde



Avedøre Havnevej (Avh)
km 9,2

Avedøre Havnevej . Vigerslev
Stigning C



23. (Fredericia) - (Aarhus H)

Strækningshastighed for tog:

Delstrækning	Strækningshastighed (km/t)
(Fredericia) - Vejle	160
Vejle - Horsens	180
Horsens - Aarhus H	160

Telefonoplysninger:

Delstrækning	Telefonnummer
(Fredericia) - Vejle	81 99 11 40
(Vejle) - (Aarhus H)	81 99 11 56
Aarhus H	81 99 11 40

RBC oplysninger:

RBC ID (Fredericia) - (Skanderborg)	56 36 09 9
RBC telefonnummer (Fredericia) - (Skanderborg)	56 68 68 03
RBC ID Skanderborg - Aarhus H	56 36 09 7
RBC telefonnummer Skanderborg - Aarhus H	56 68 68 01

IBRUGTTAGES SENERE



IBRUGTTAGES SENERE

ETCS L2
903
km 1,9

1. hsp

Fra Fredericia
se TIB-S
strækning 23

1. hsp

ETCS L2
903
km 1,9

2. hsp

2. hsp

140
Fra Fredericia

Fredericia - Børnholm
Stigning

Bk-013
km 4,4

Bk-017
km 5,6

Bk-021
km 6,7

Bk-025
km 7,9

Bk-029
km 9,0

Bk-033
km 10,2

Bk-037
km 11,3

Bk-009
km 3,4

Bk-007
km 2,8

Bk-011
km 3,6

Bk-015
km 4,4

Bkj-019
km 5,6

Bk-023
km 6,7

Bk-027
km 7,9

Bk-031
km 9,0

Bk-035
km 10,2

Vj-039
km 11,3

1. hsp Spor 1



1. hsp

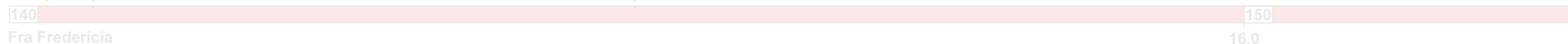
Børkop (Bk)
km 11,8

Børkop - Vejle
Stigning

IBRUGTTAGES SENERE

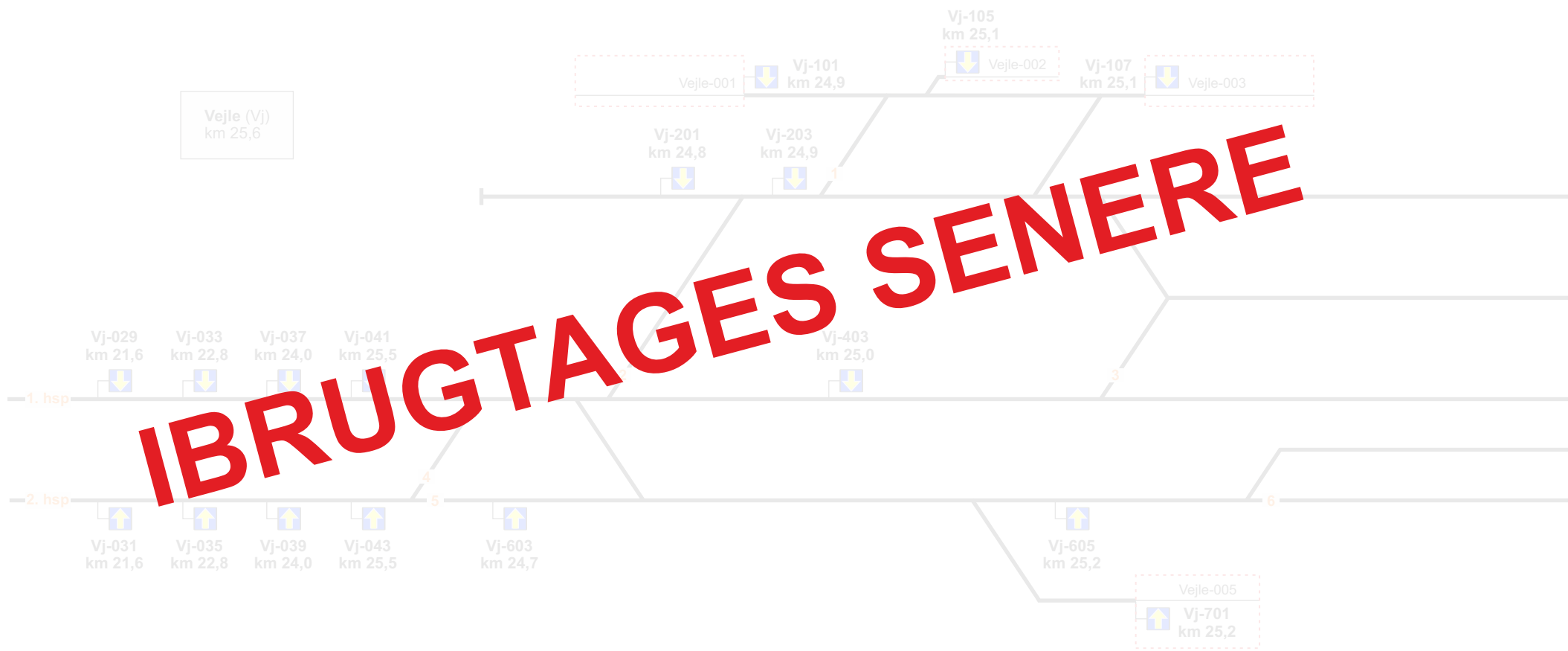


2. hsp Spor 3



2. hsp

Hastighed spor 2
= 60 km/t



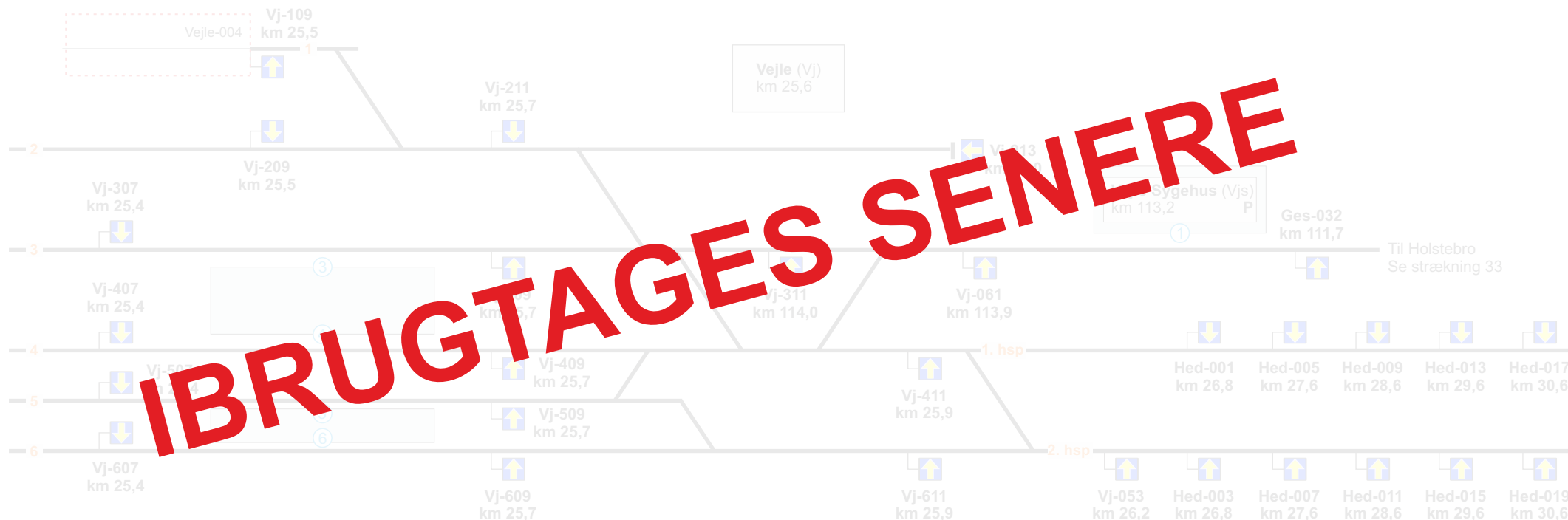
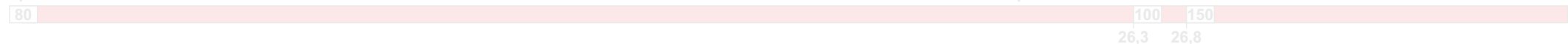
IBRUGTAGES SENERE



Hastighed spor 1= 10 km/t	Hastighed spor 3= 60 km/t
Hastighed spor 2= 40 km/t	Hastighed spor 6= 70 km/t

Spor 4

1. hsp

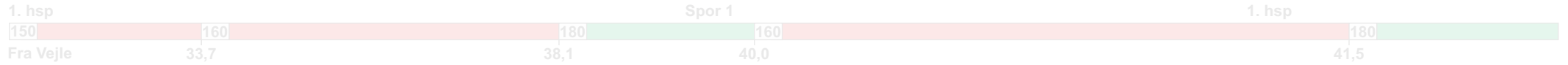


Spor 5

2. hsp



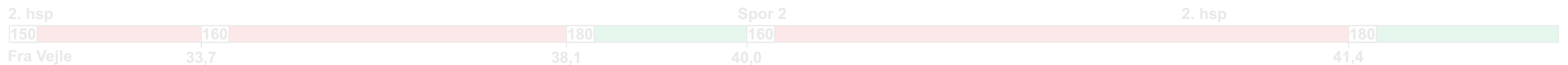
Hastighed spor 1 = 10 km/t	km 25,2 - 25,7 = 40 km/t	Hastighed spor 3 = 60 km/t
Hastighed spor 2:	km 27,7 - 26,0 = 10 km/t	Hastighed spor 6 = 70 km/t



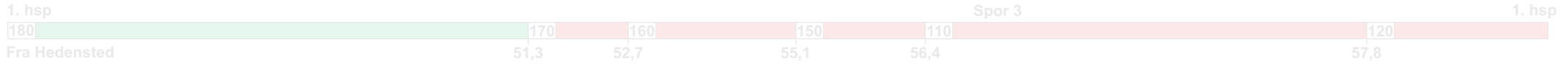
Vejle - Hedensted
Stigning G

Hedensted (Hed)
km 40,8

IBRUGTTAGES SENERE

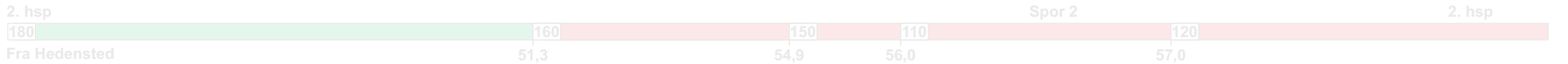
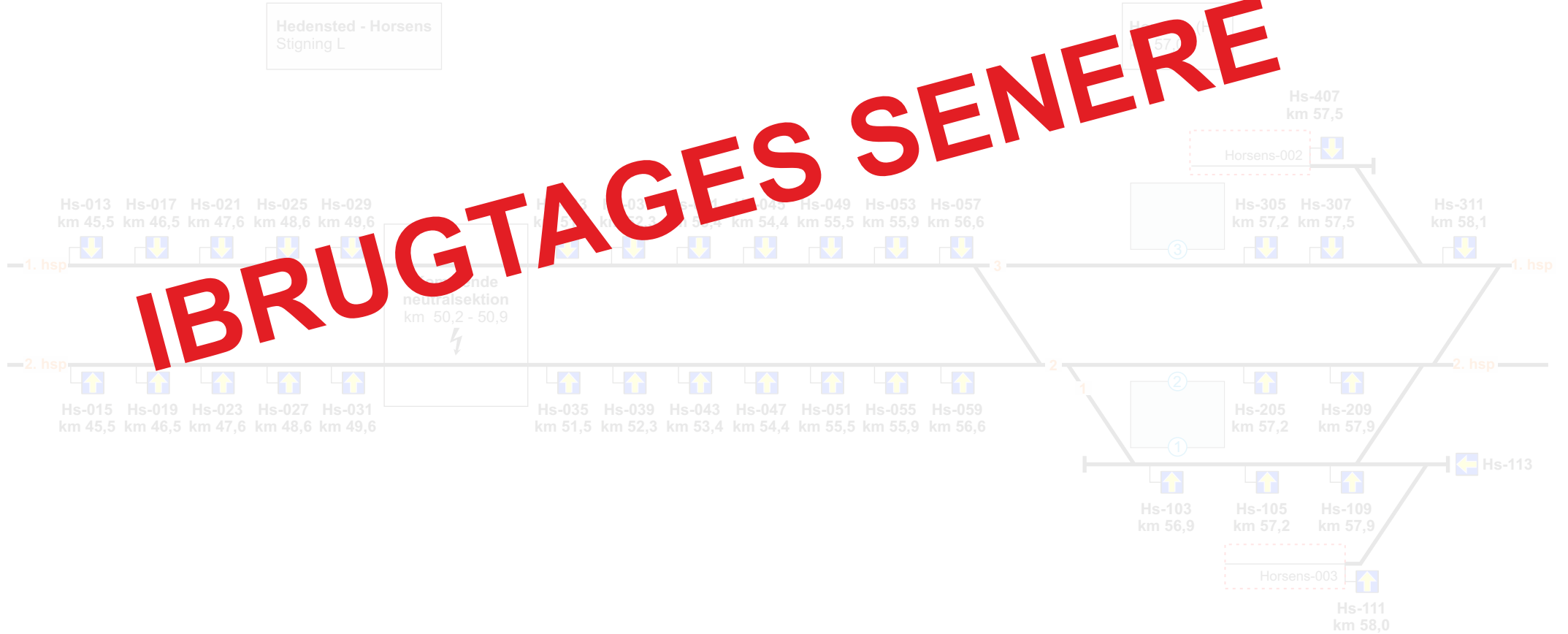


Hastighed spor 3: = 60 km/t
Hastighed spor 2: = 60 km/t



Hedensted - Horsens
Stigning L

IBRUGTTAGES SENERE

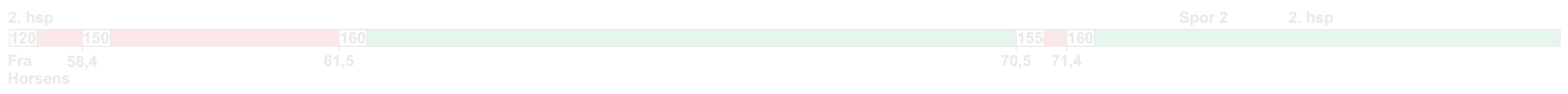
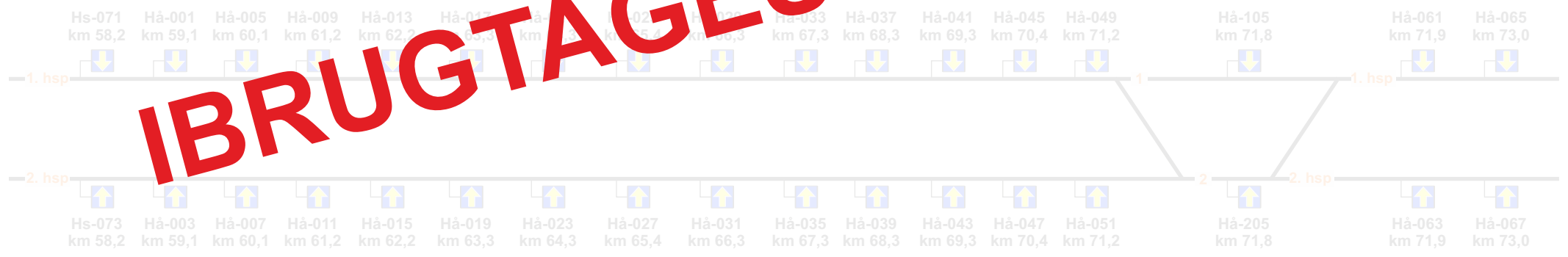


Hastighed spor 1: km 57,9 - 58,2 = 40 km/t
km 56,8 - 57,9 = 60 km/t
Hastighed spor 2: = 60 km/t



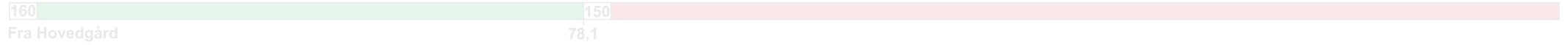
Horsens - Hovedgård
Stigning F

IBRUGTAGES SENERE



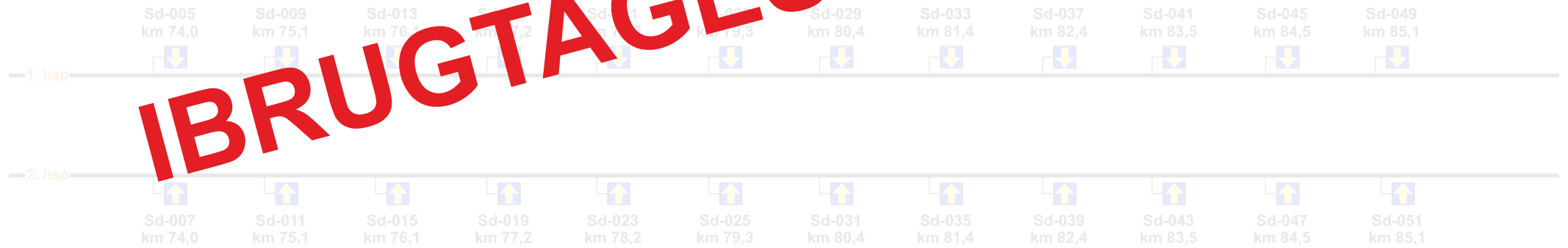
Hastighed spor 2 = 60 km/t

1. hsp

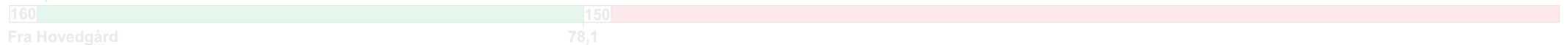


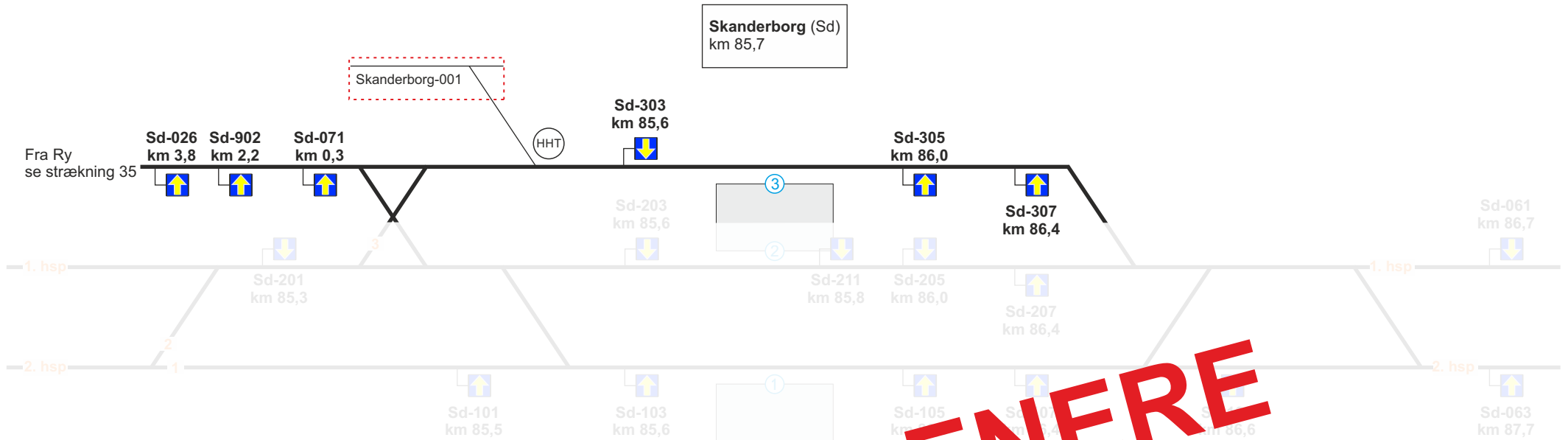
Hovedgård - Skanderborg
Stigning F

IBRUGTTAGES SENERE



2. hsp





IBRUGTTAGES SENERE



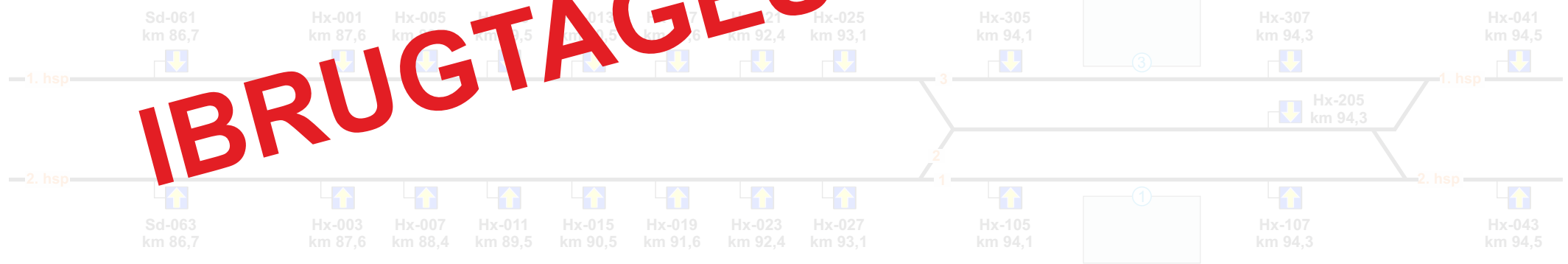
Hastighed spor 3 = 60 km/t
Hastighed spor 2 = 60 km/t
Hastighed spor 1 = 60 km/t



Skanderborg - Høring
Stigning H

Høring
Stigning H

IBRUGTAGES SENERE



Hastighed fra 1. hsp spor 2: km 93,3 - 94,4 = 50 km/t
Hastighed til spor 2 fra 2. hsp = 60 km/t

1. hsp



2. hsp

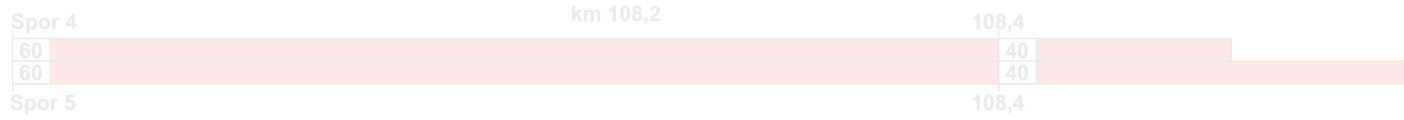




Aarhus H (Ar)
km 108,5

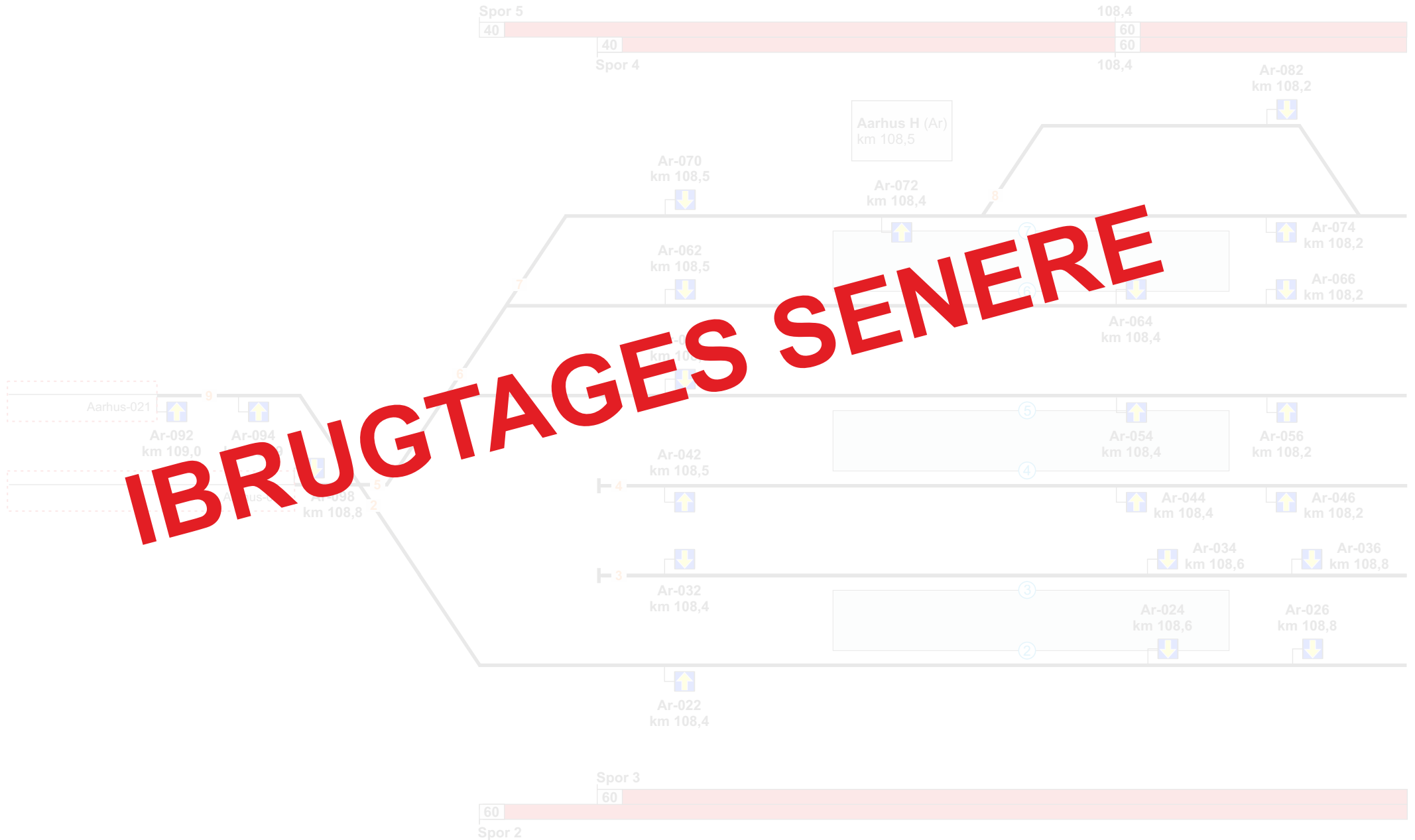


IBRUGTAGES SENERE



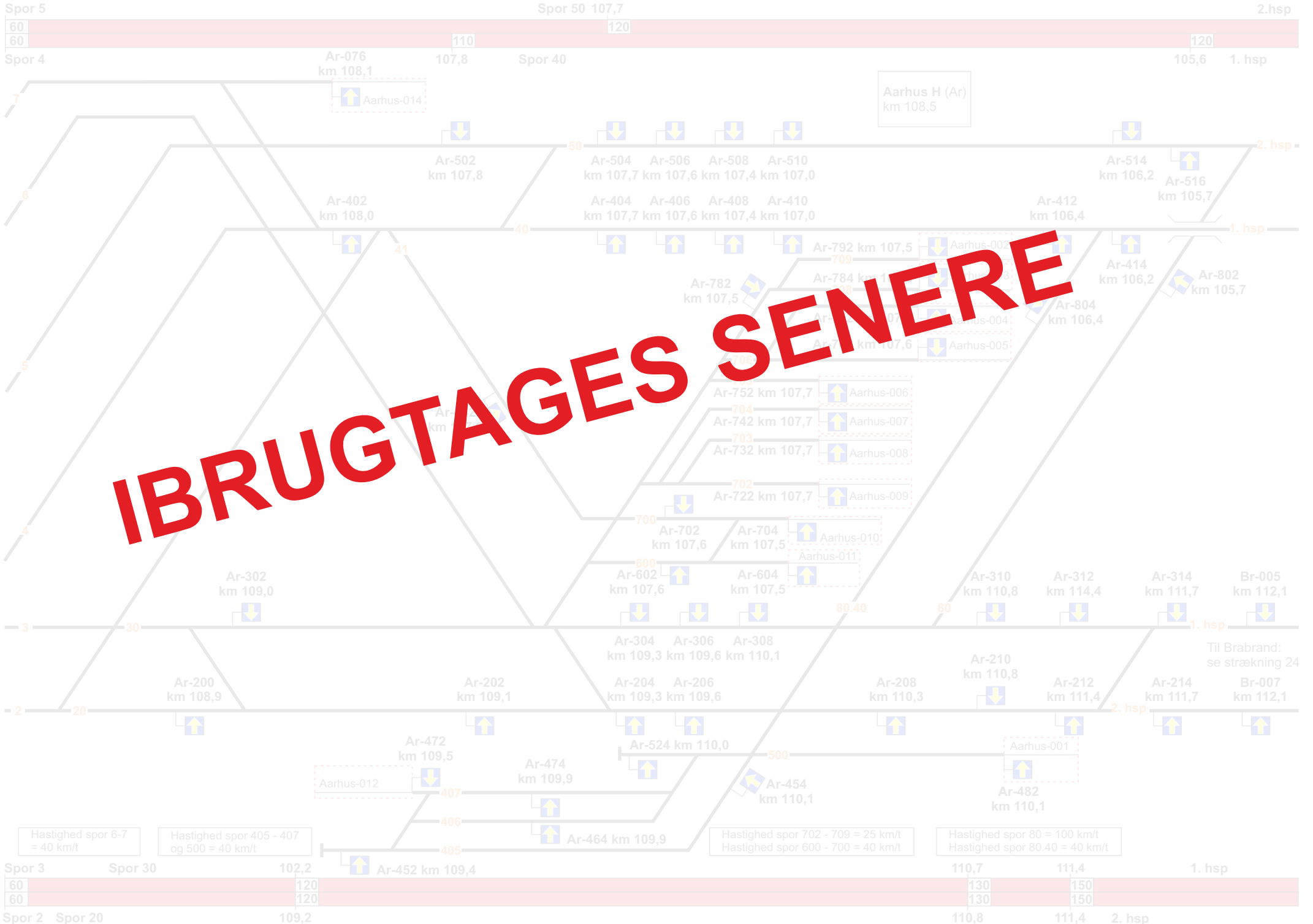
Hastighed spor 8:
= 40 km/t

Hastighed spor 9:
= 25 km/t



Hastighed spor 9:
= 25 km/t

Hastighed spor 6 - 8:
= 40 km/t



2. hsp

150

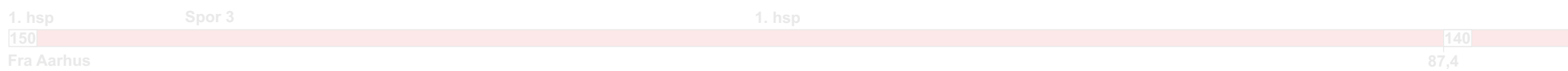
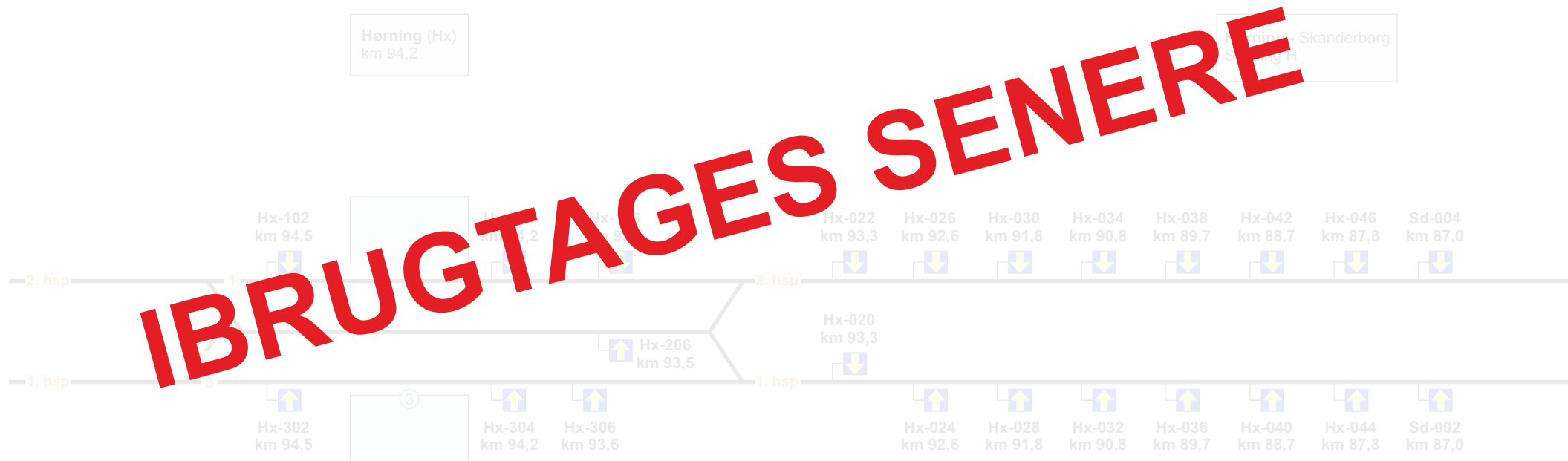
Til Høring



1. hsp

150

Til Høring

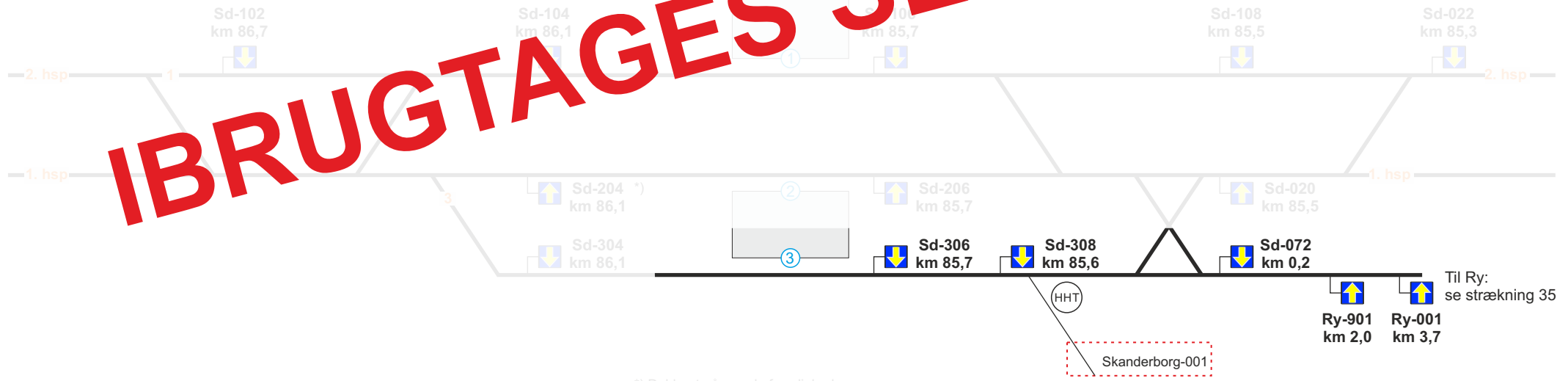


Hastighed spor 2: km 94,5 - 93,5 = 60 km/t
km 93,5 - 93,4 = 50 km/t



Skanderborg (Sd)
km 85,7

IBRUGTTAGES SENERE

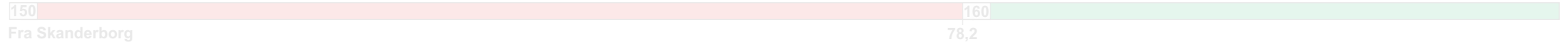


*) Dubleret på grund af synlighed



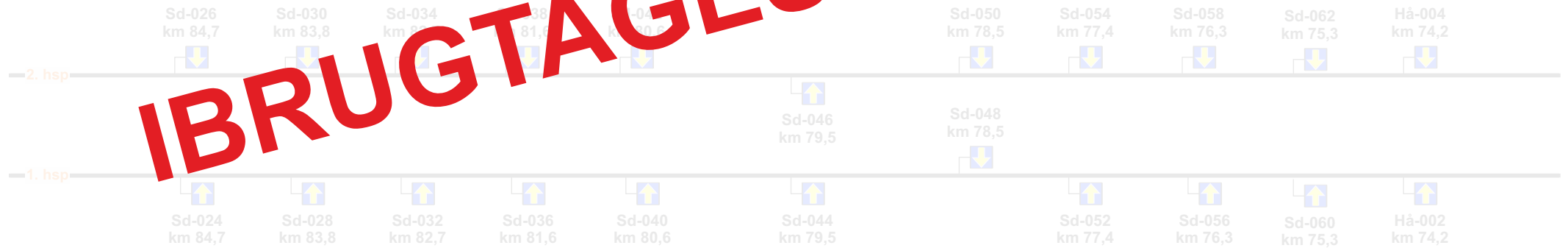
Hastighed spor 1 = 60 km/t
Hastighed spor 2 = 60 km/t
Hastighed spor 3: km 86,6 - 85,7 = 100 km/t
km 85,7 - 85,5 = 60 km/t

2. hsp



Skanderborg - Hovedgård
Stigning F

IBRUGTTAGES SENERE



1. hsp

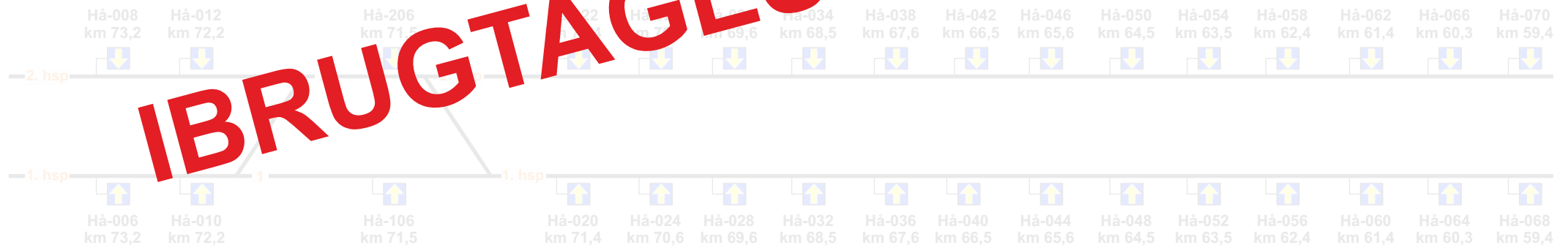




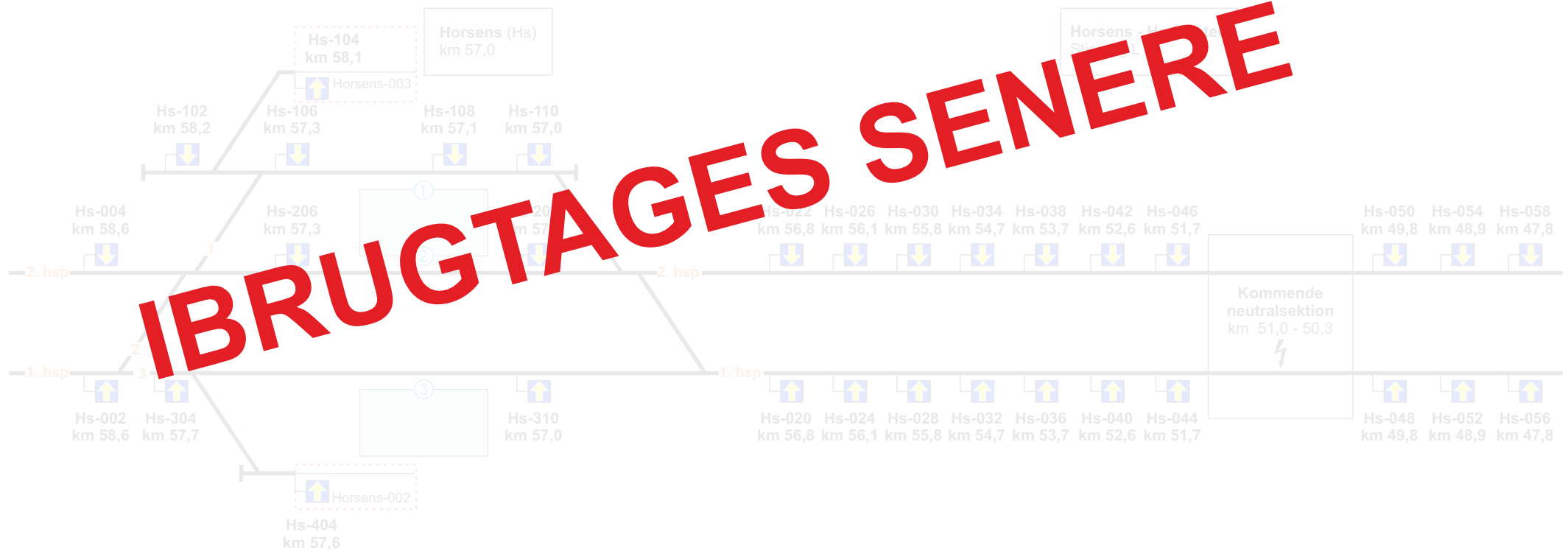
Hovedgård (Hå)
km 71,7

Hovedgård - Horsens
Stigning J

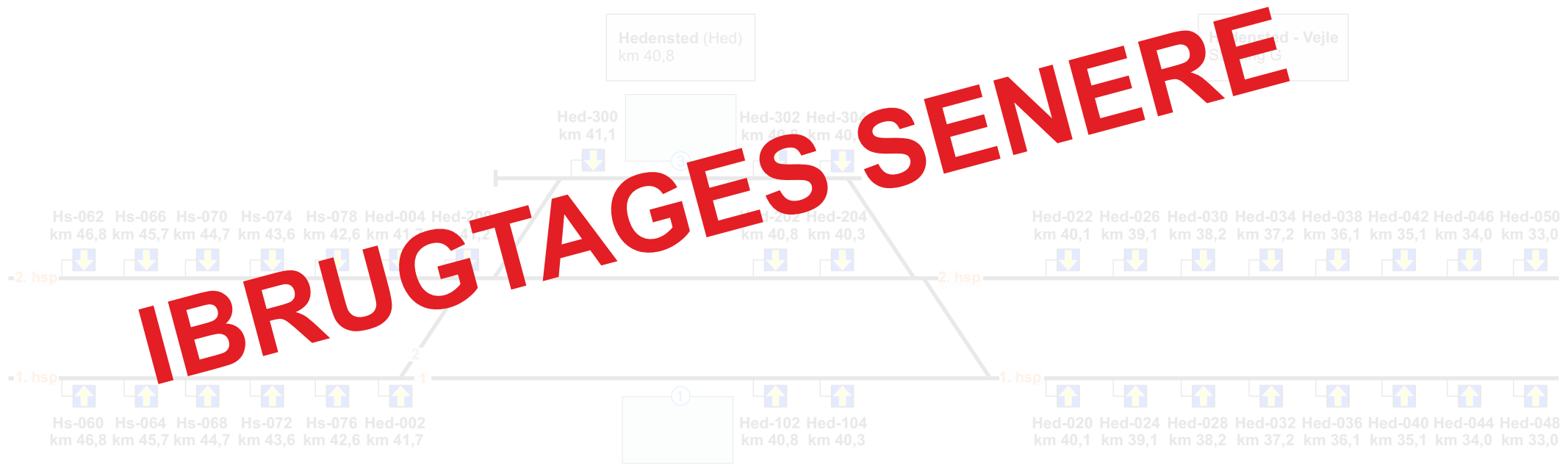
IBRUGTAGES SENERE



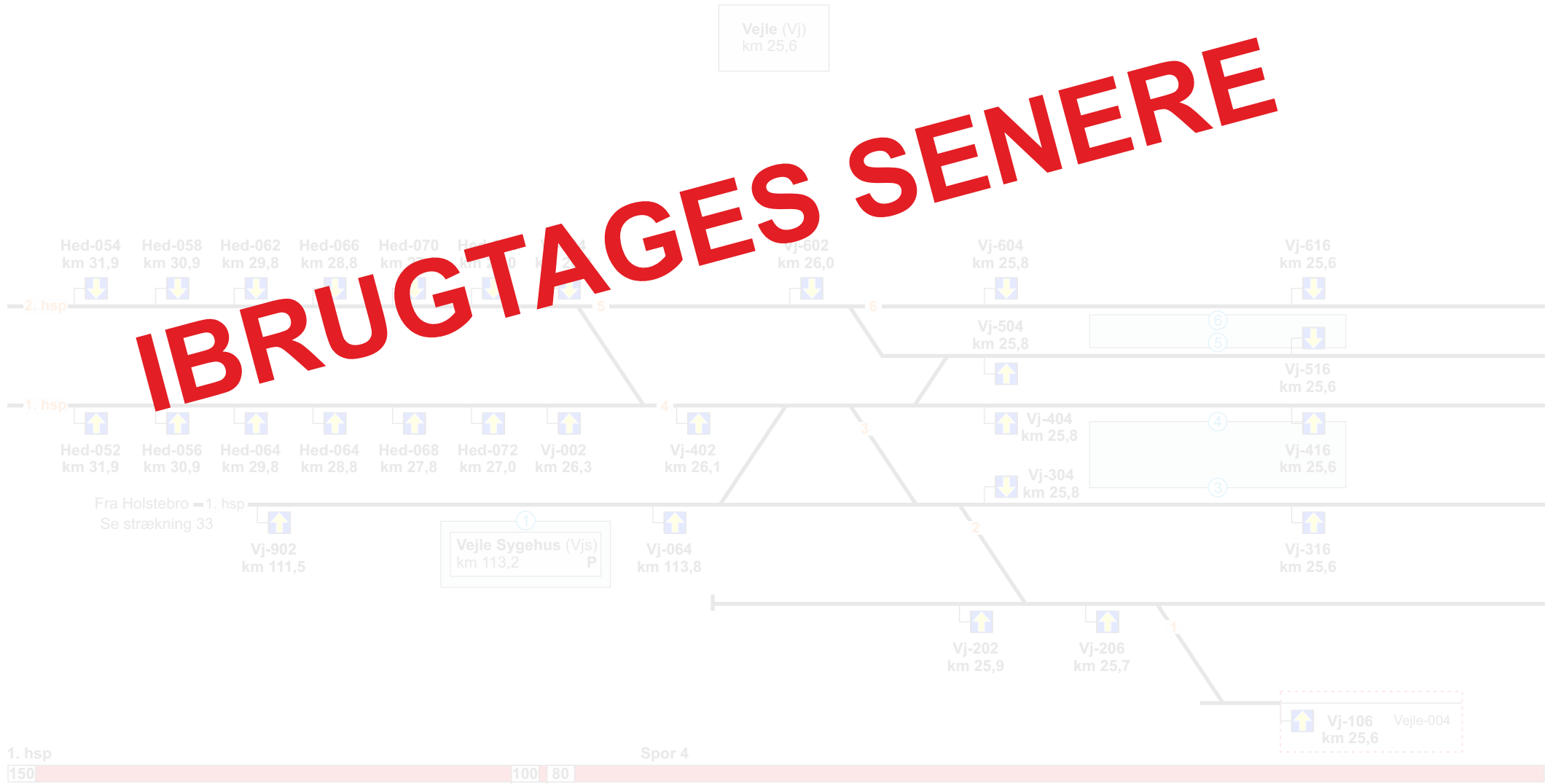
Hastighed spor 2:
= 60 km/t



Hastighed spor 1 = 60 km/t
Hastighed spor 2 = 60 km/t



Hastighed spor 2 = 60 km/t
Hastighed spor 3 = 60 km/t



Hastighed spor 1 = 10 km/t	km 26,0 - 25,7 = 10 km/t	Hastighed spor 3 = 60 km/t
Hastighed spor 2:	km 25,7 - 25,2 = 40 km/t	Hastighed spor 6 = 70 km/t

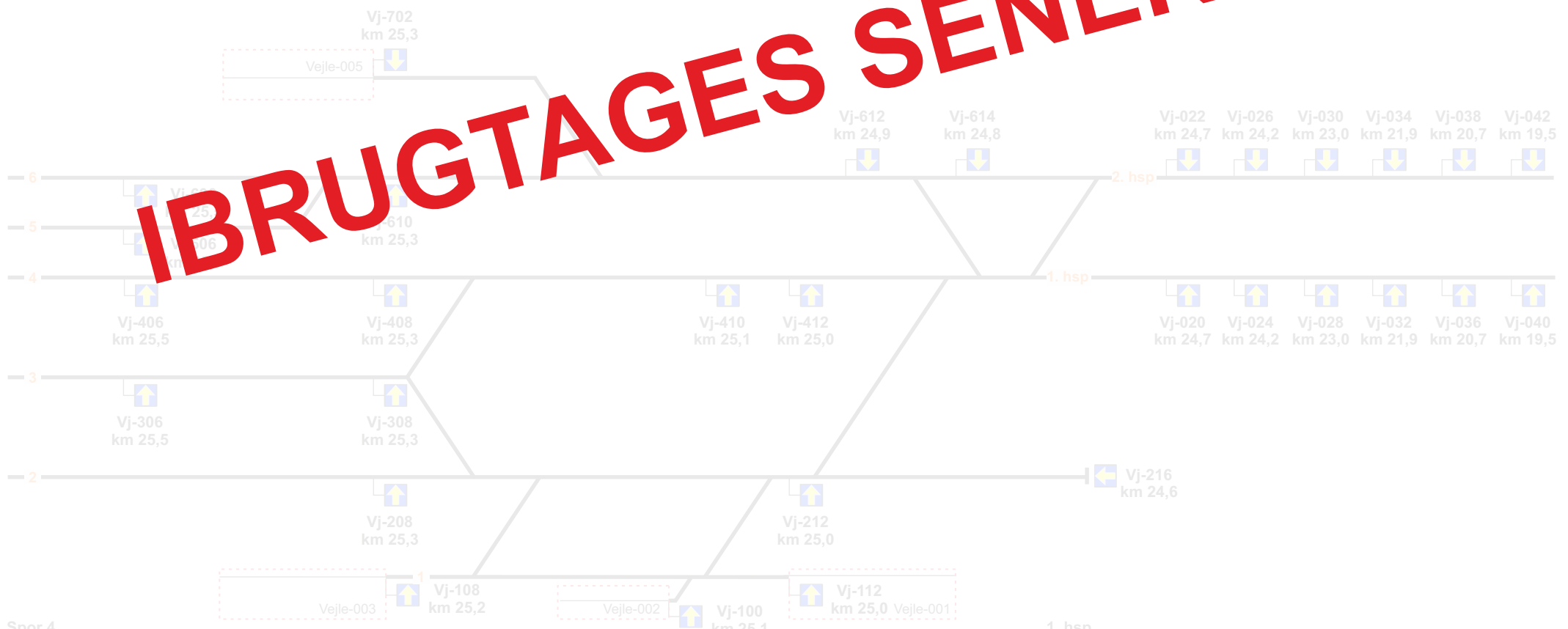
Spor 5

2. hsp



Vejle (Vj)
km 25,6

IBRUGTTAGES SENERE

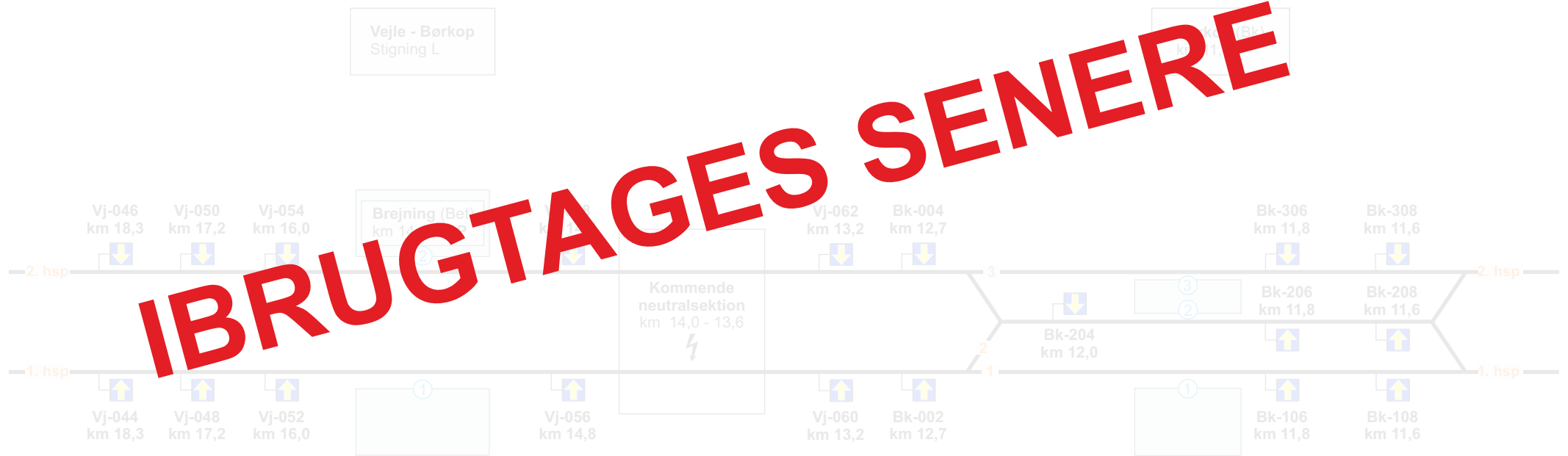


Spor 4

1. hsp



Hastighed spor 1 = 10 km/t	Hastighed spor 3 = 60 km/t
Hastighed spor 2 = 40 km/t	Hastighed spor 6 = 70 km/t



IBRUGTAGES SENERE

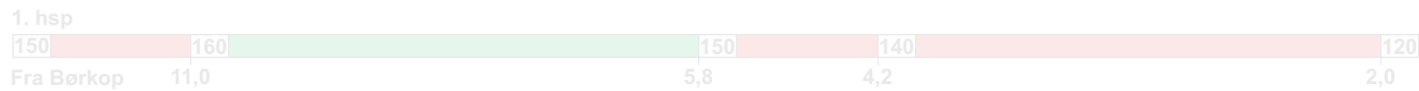
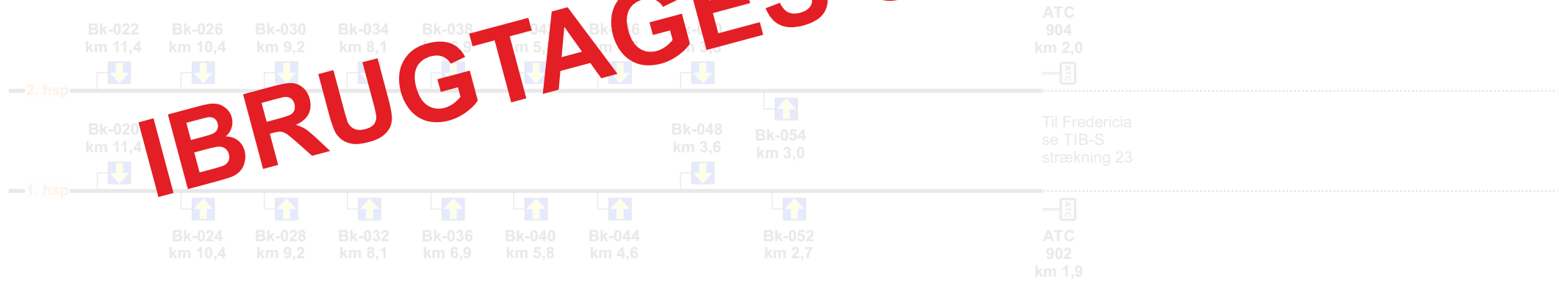


Hastighed spor 2:
= 60 km/t



Børkop - Fredericia
Stigning H

IBRUGTTAGES SENERE



24. (Aarhus H) - Aalborg**Strækningshastighed for tog:**

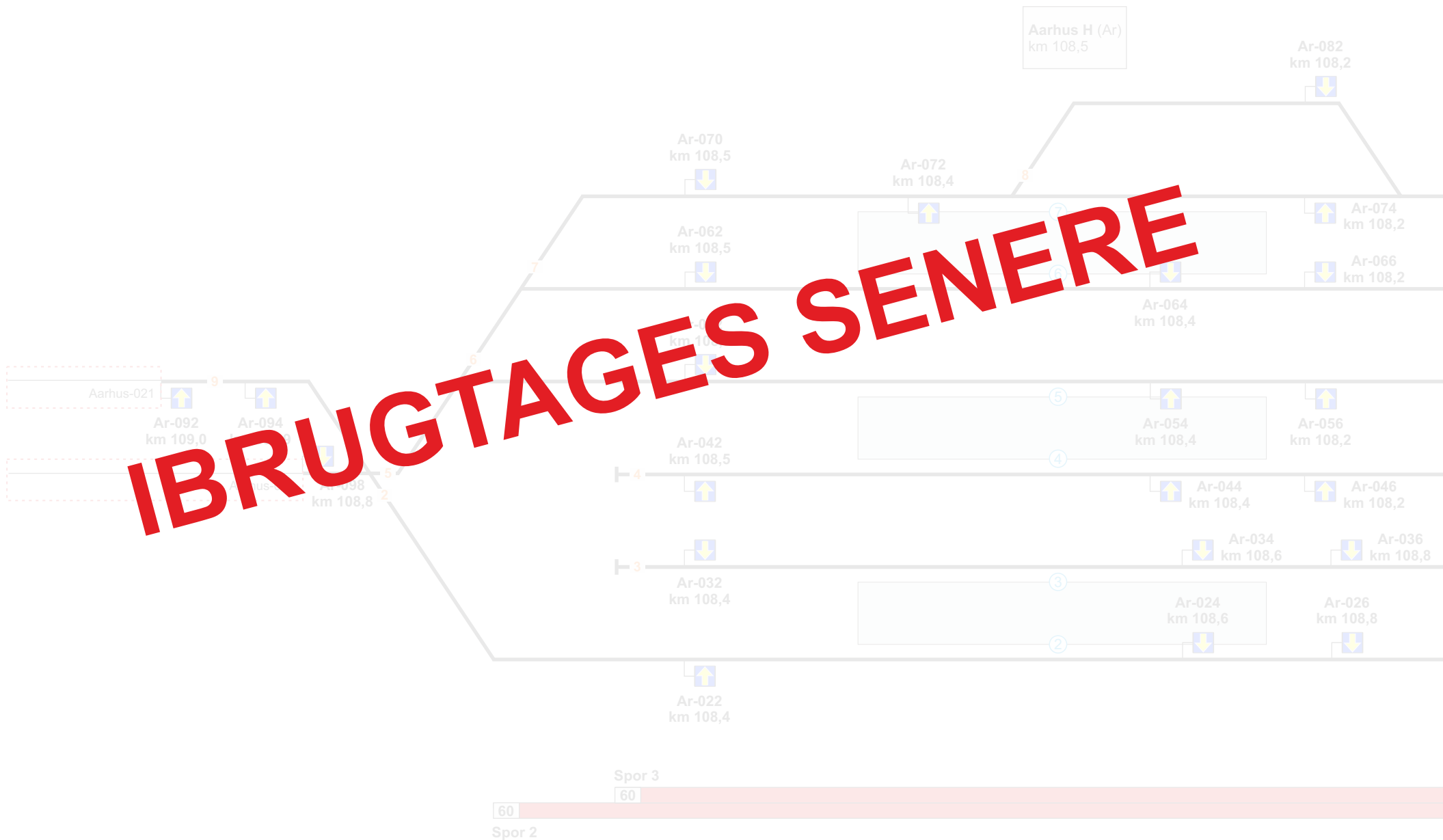
Delstrækning	Strækningshastighed (km/t)
(Aarhus H) - Hobro	180
Hobro - Aalborg	200

Telefonoplysninger:

Delstrækning	Telefonnummer
(Aarhus H) - Langå	81 99 11 41
(Langå) - (Aalborg)	81 99 11 42
Aalborg	81 99 11 43

RBC oplysninger:

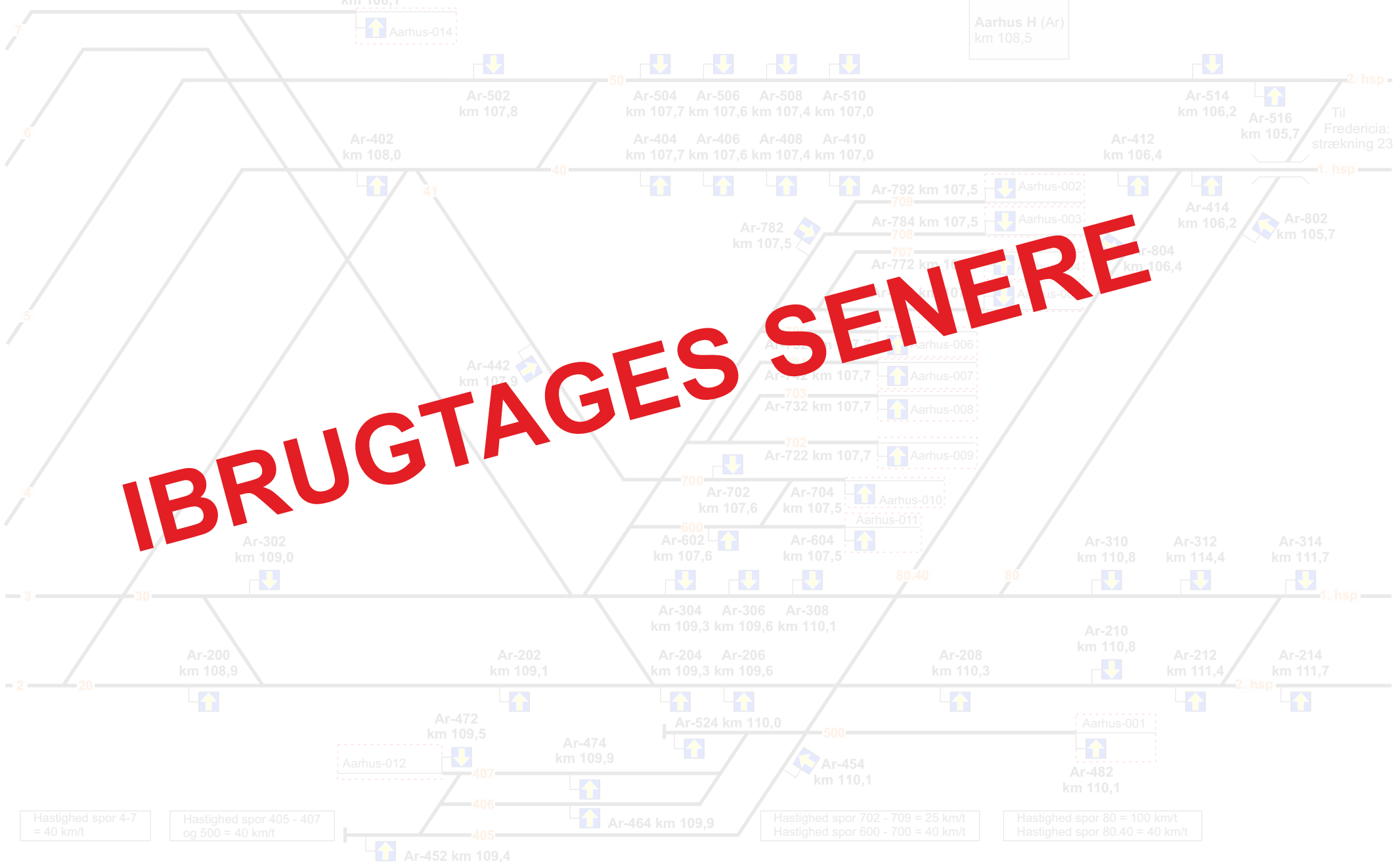
(Aarhus H) - Langå RBC ID	5636097
(Aarhus H) - Langå RBC telefonnummer	56 68 68 01
(Langå) - Aalborg RBC ID	5636098
(Langå) - Aalborg RBC telefonnummer	56 68 68 02



Strækningsoversigt ETCS

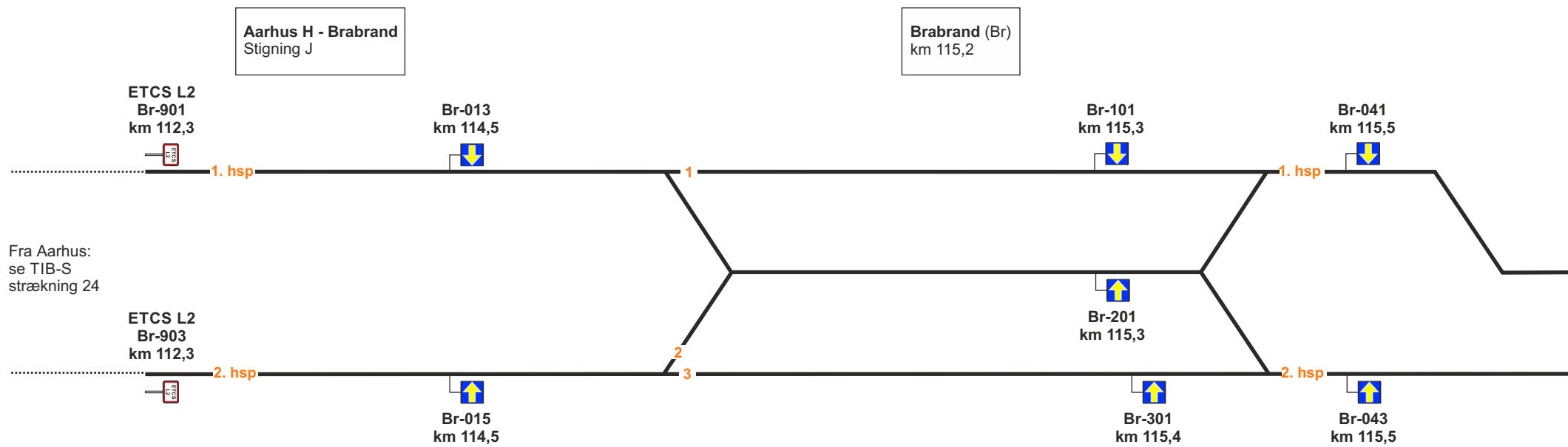
24. Aarhus H - Aalborg

Se modsatte køreretning 128



IBRUGTTAGES SENERE

Spør 3	Spør 30	102,2	110,7	111,4	1. hsp
60		120	130	150	
60		120	130	150	
Spør 2	Spør 20	109,2	110,8	111,4	2. hsp



Fra Aarhus: se TIB-S strækning 24

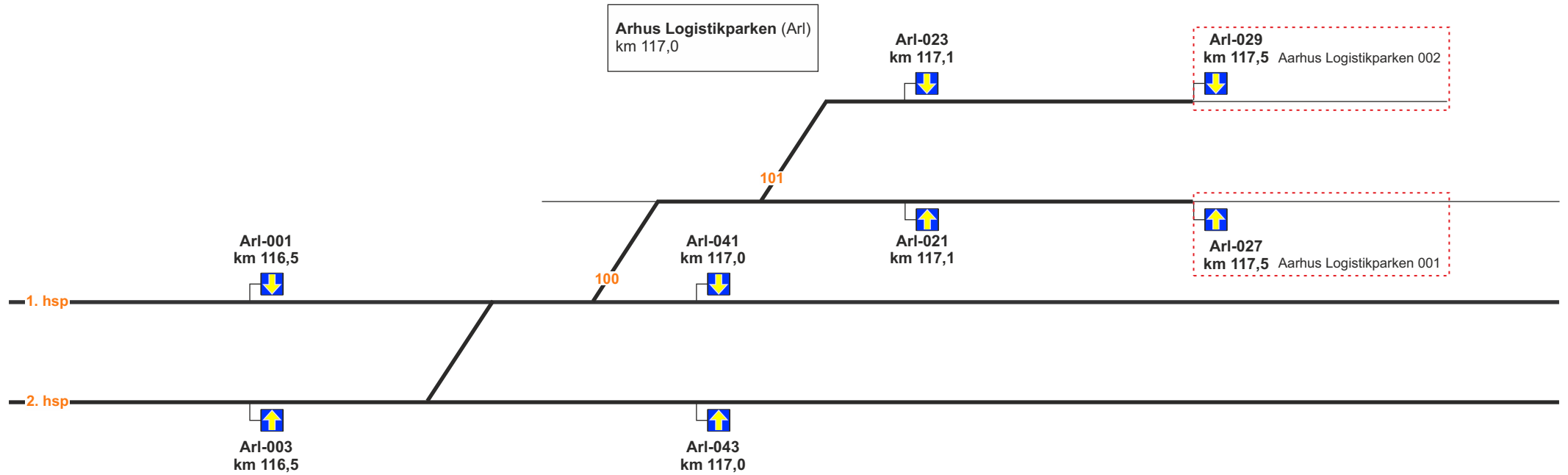


Hastighed spor 2: = 60 km/t

1. hsp

150

Fra Brabrand



2. hsp

150

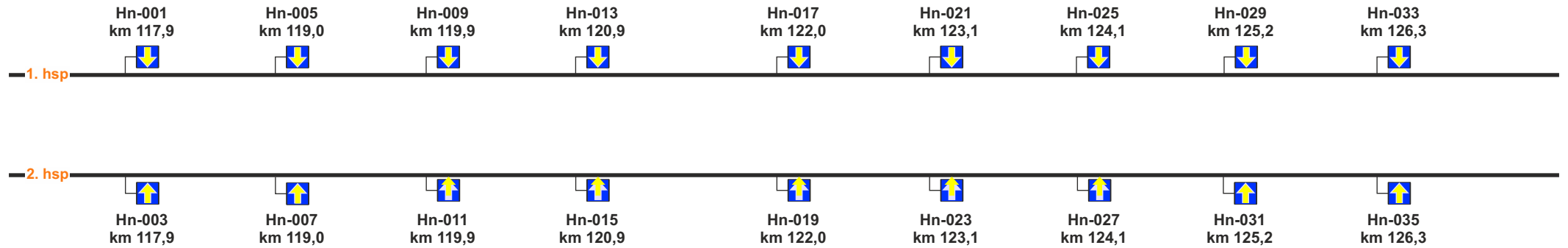
Fra Brabrand

Hastighed spor 100: = 60 km/t Hastighed spor 101: = 60 km/t

1. hsp



Aarhus Logistikparken - Hinnerup
Stigning J



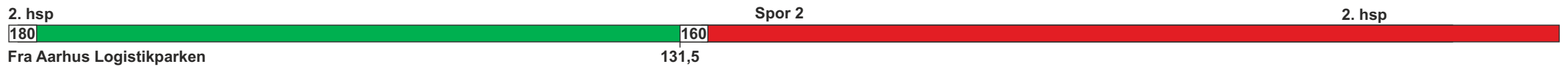
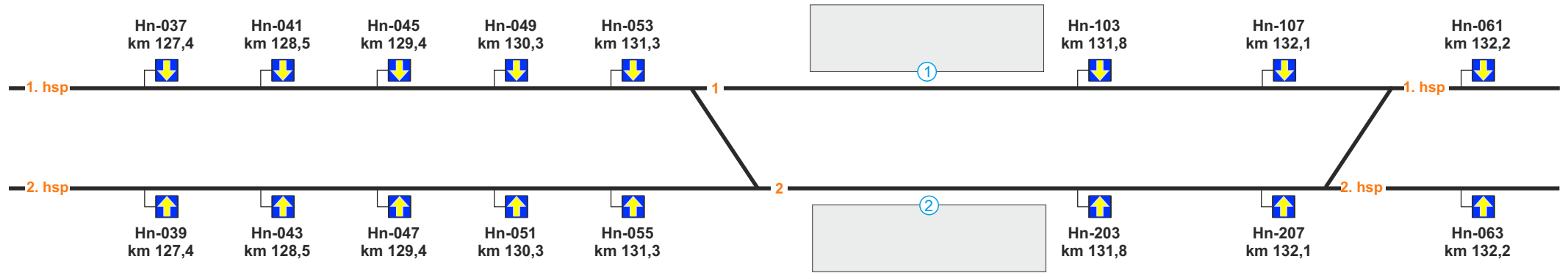
2. hsp





Aarhus Logistikparken - Hinnerup
Stigning G

Hinnerup (Hn)
km 131,7



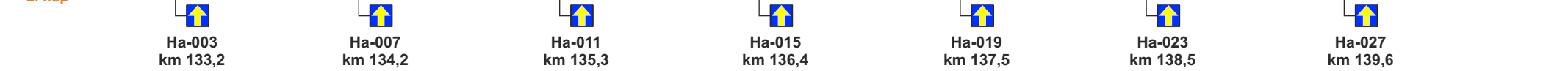
1. hsp



Hinnerup - Hadsten
Stigning K



2. hsp



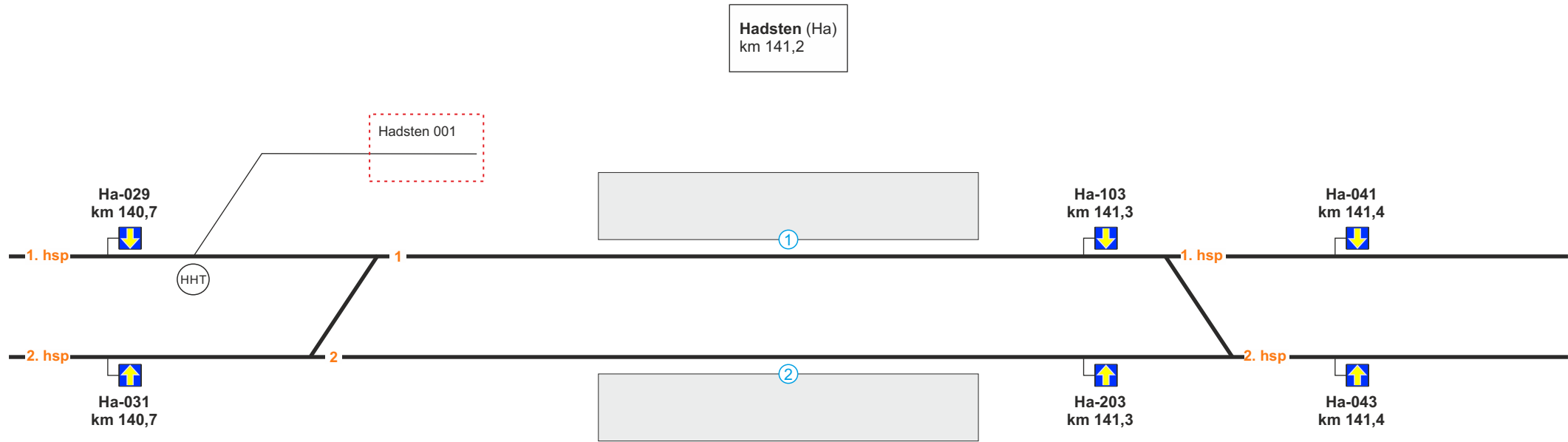
2. hsp



1. hsp



Fra Hinnerup



2. hsp

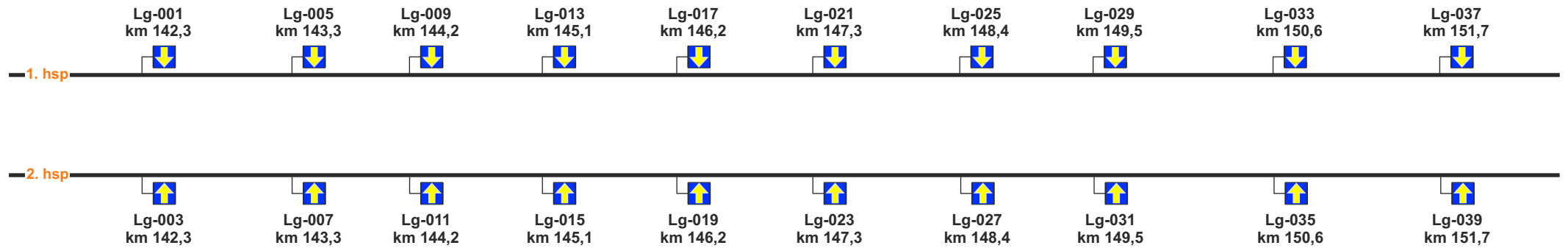


Fra Hinnerup

1. hsp



Hadsten - Langå
Stigning K



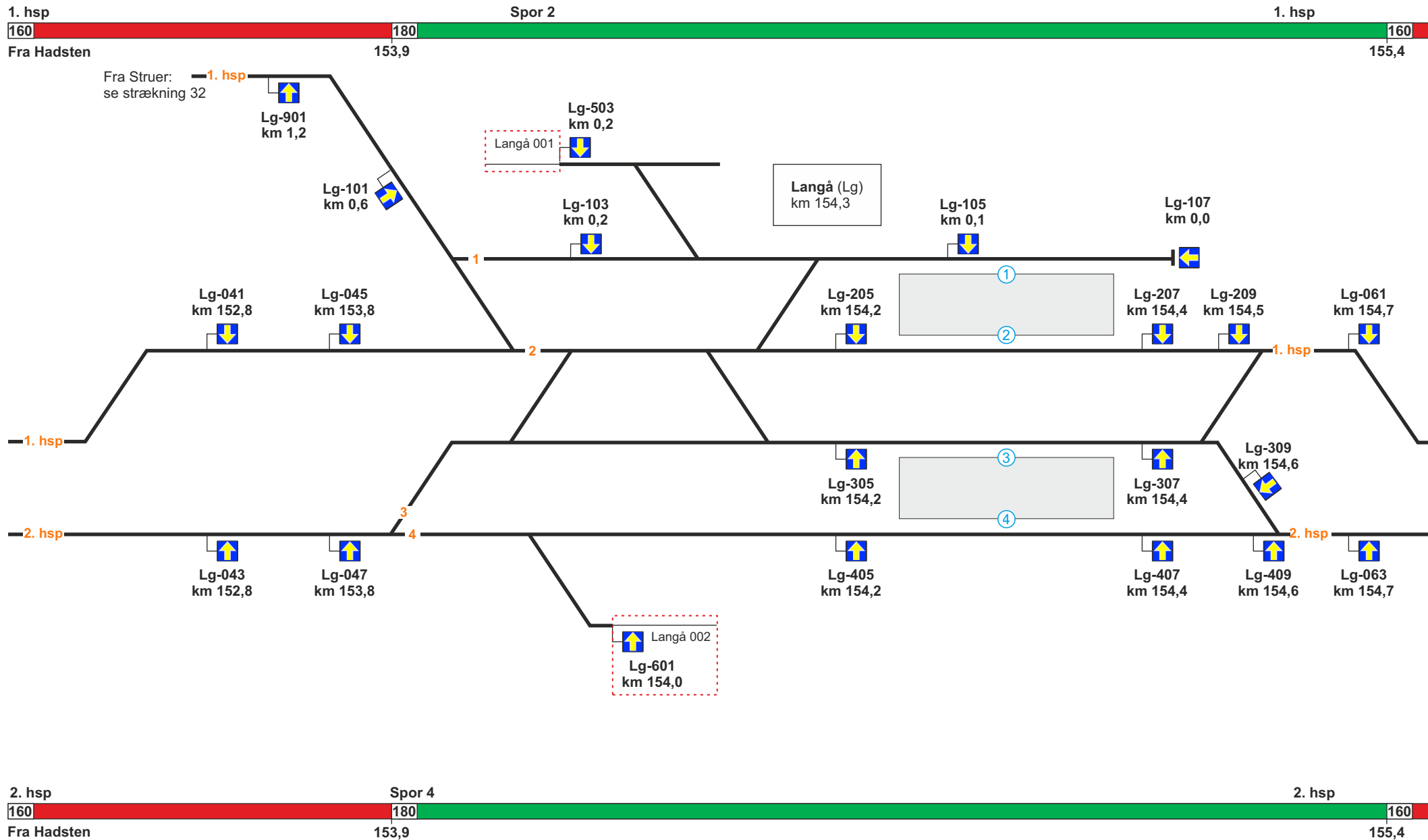
2. hsp



Strækningsoversigt ETCS

24. Aarhus H - Aalborg

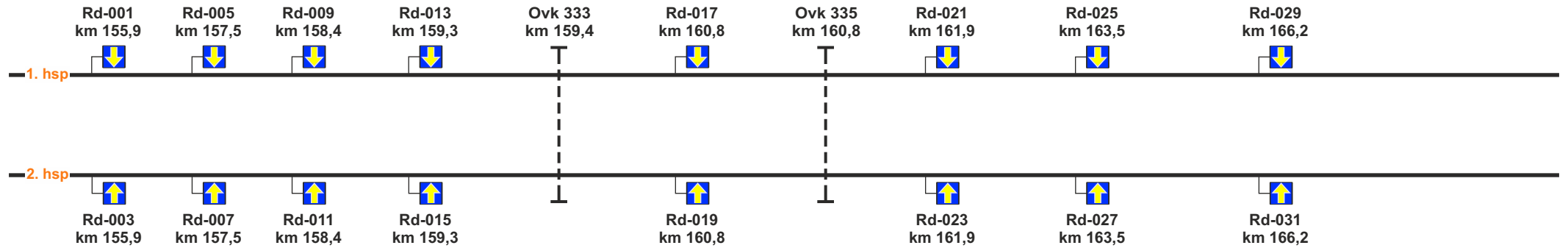
Se modsatte køreretning 136



1. hsp

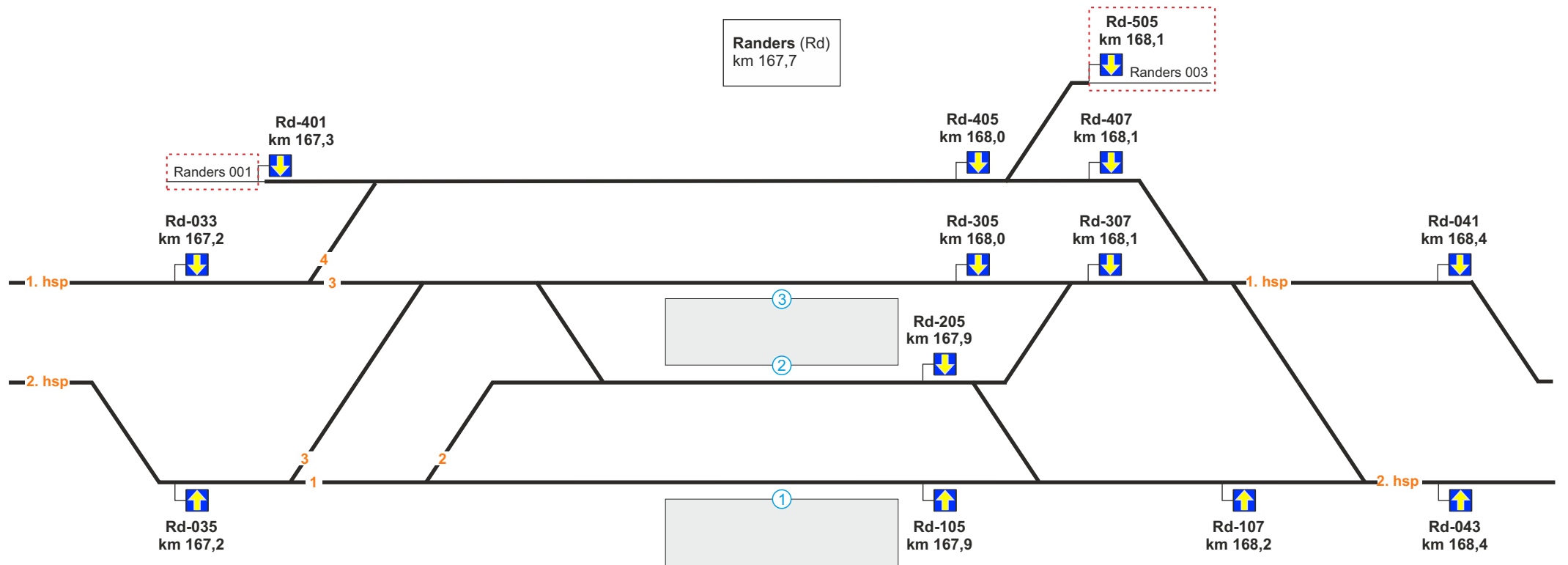


Langå - Randers
Stigning L

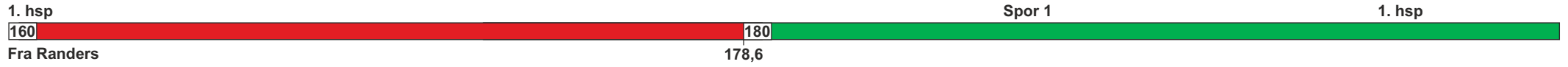


2. hsp



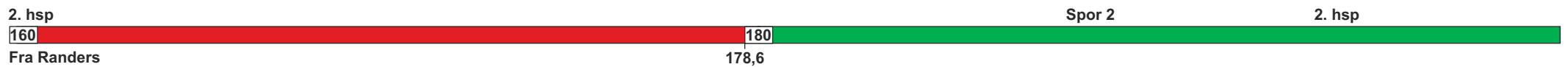
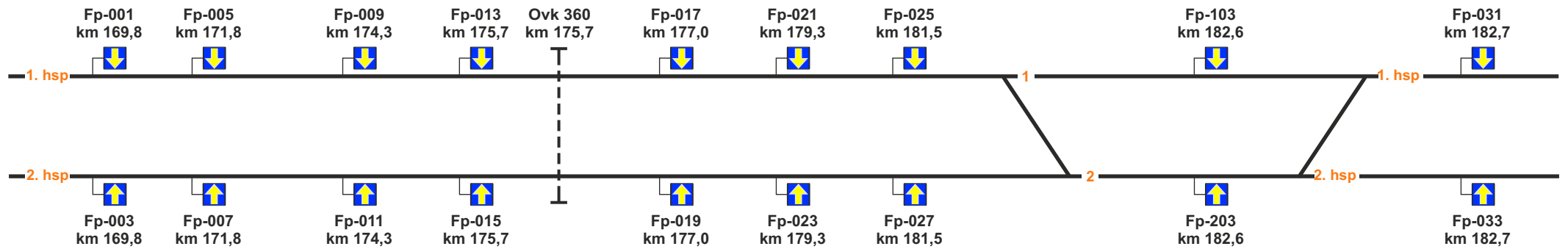


Hastighed spor 2: = 60 km/t
Hastighed spor 4: = 60 km/t



Randers - Fårup
Stigning H

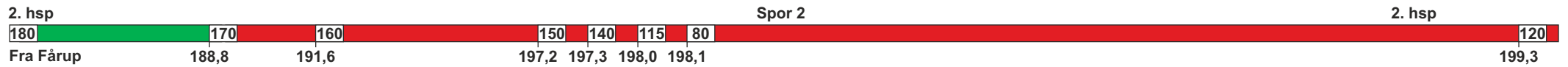
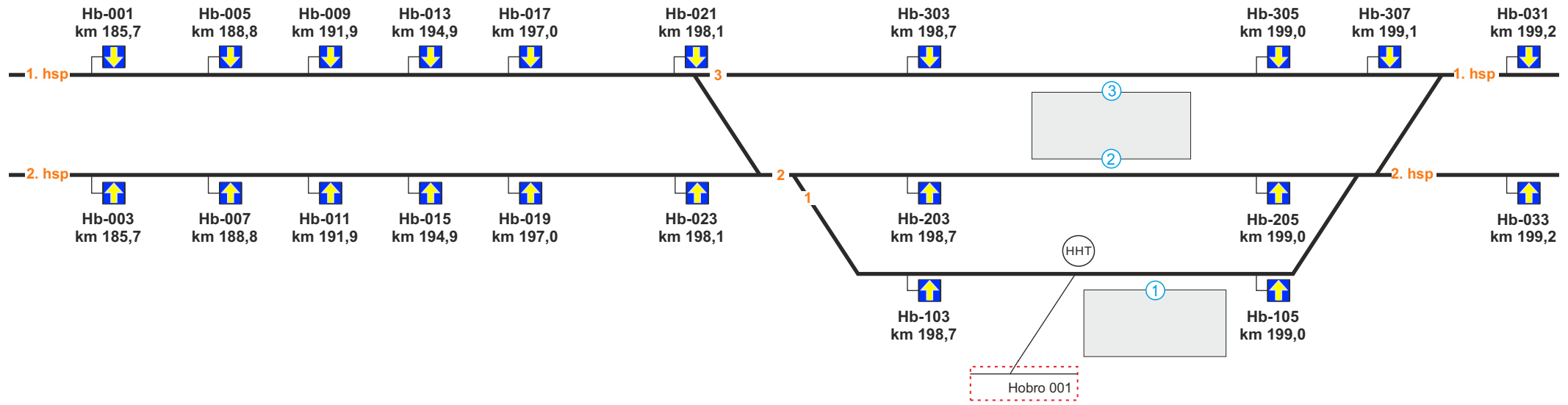
Fårup (Fp)
km 182,4





Fårup - Hobro
Stigning G

Hobro (Hb)
km 199,0

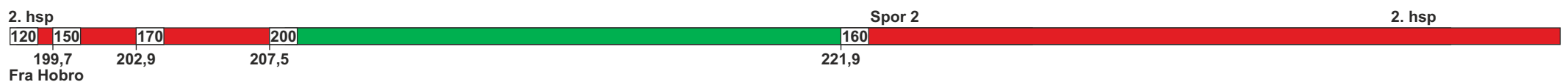
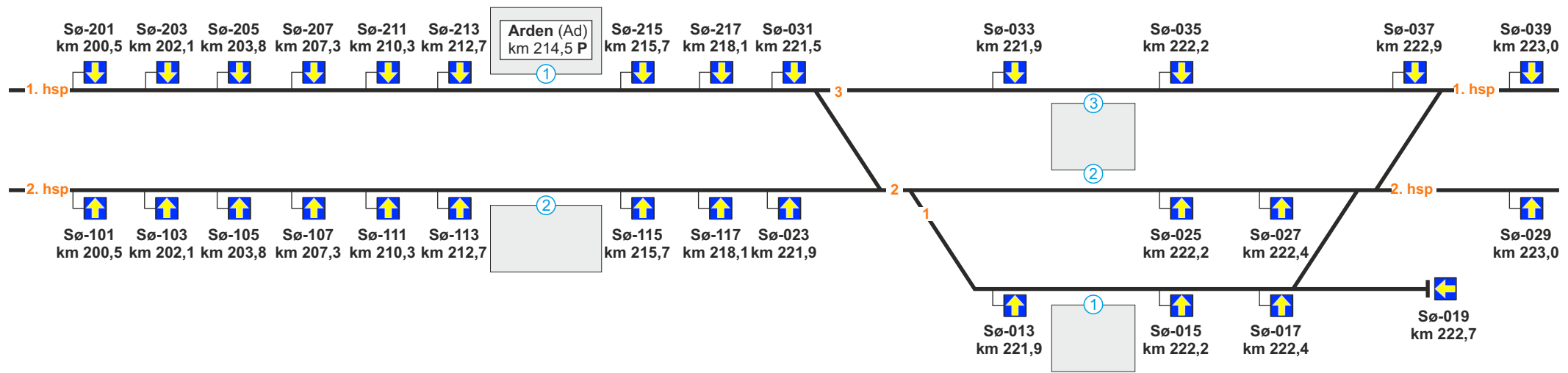


Hastighed spor 1:
= 50 km/t



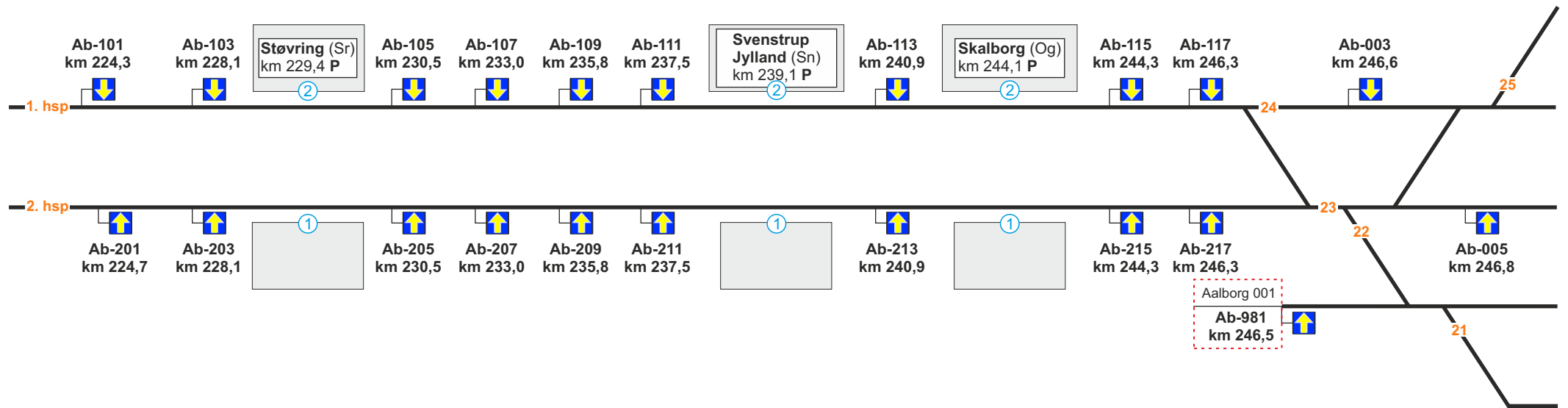
Hobro - Skørping
Stigning G

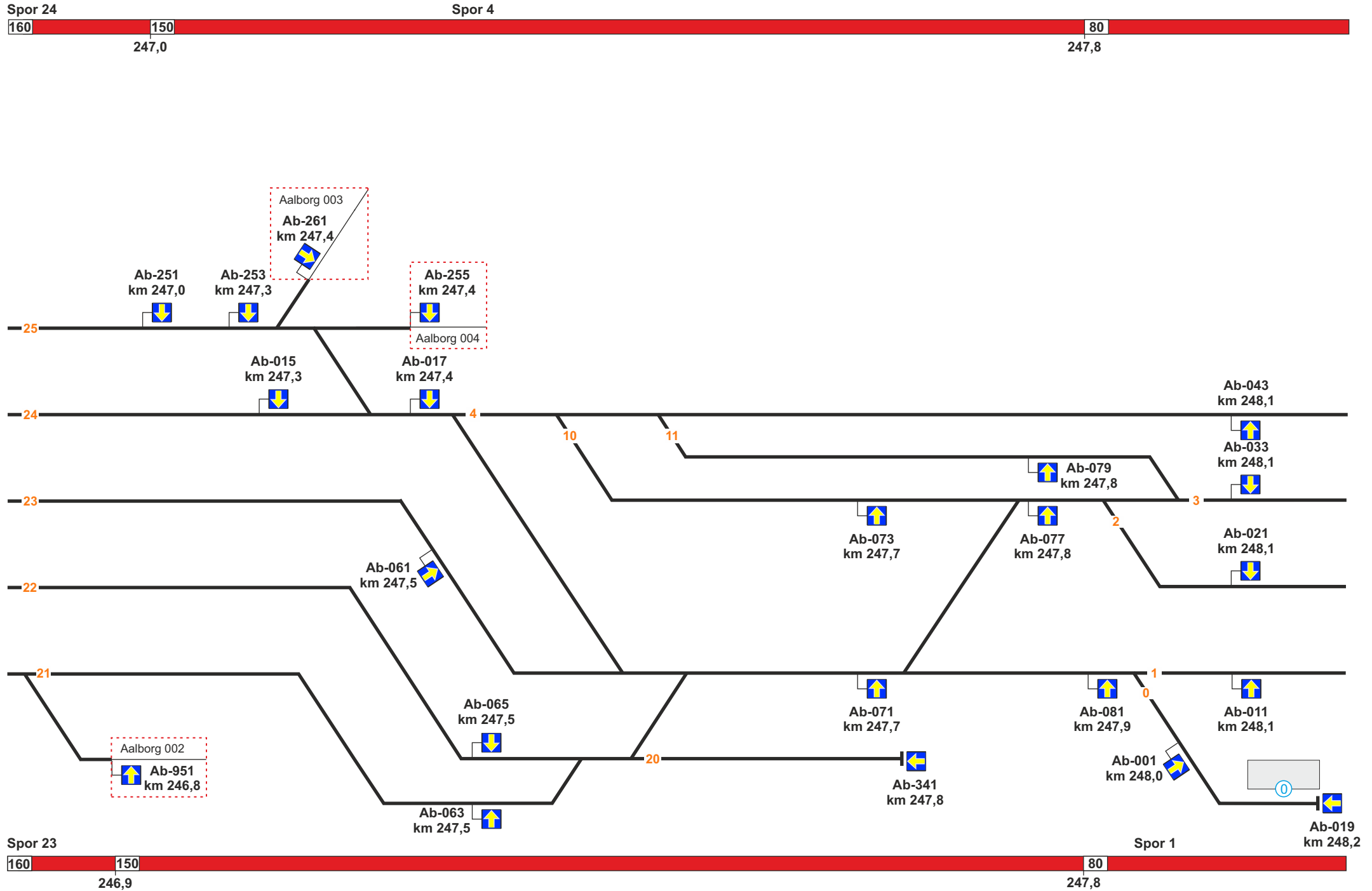
Skørping (Sø)
km 222,1

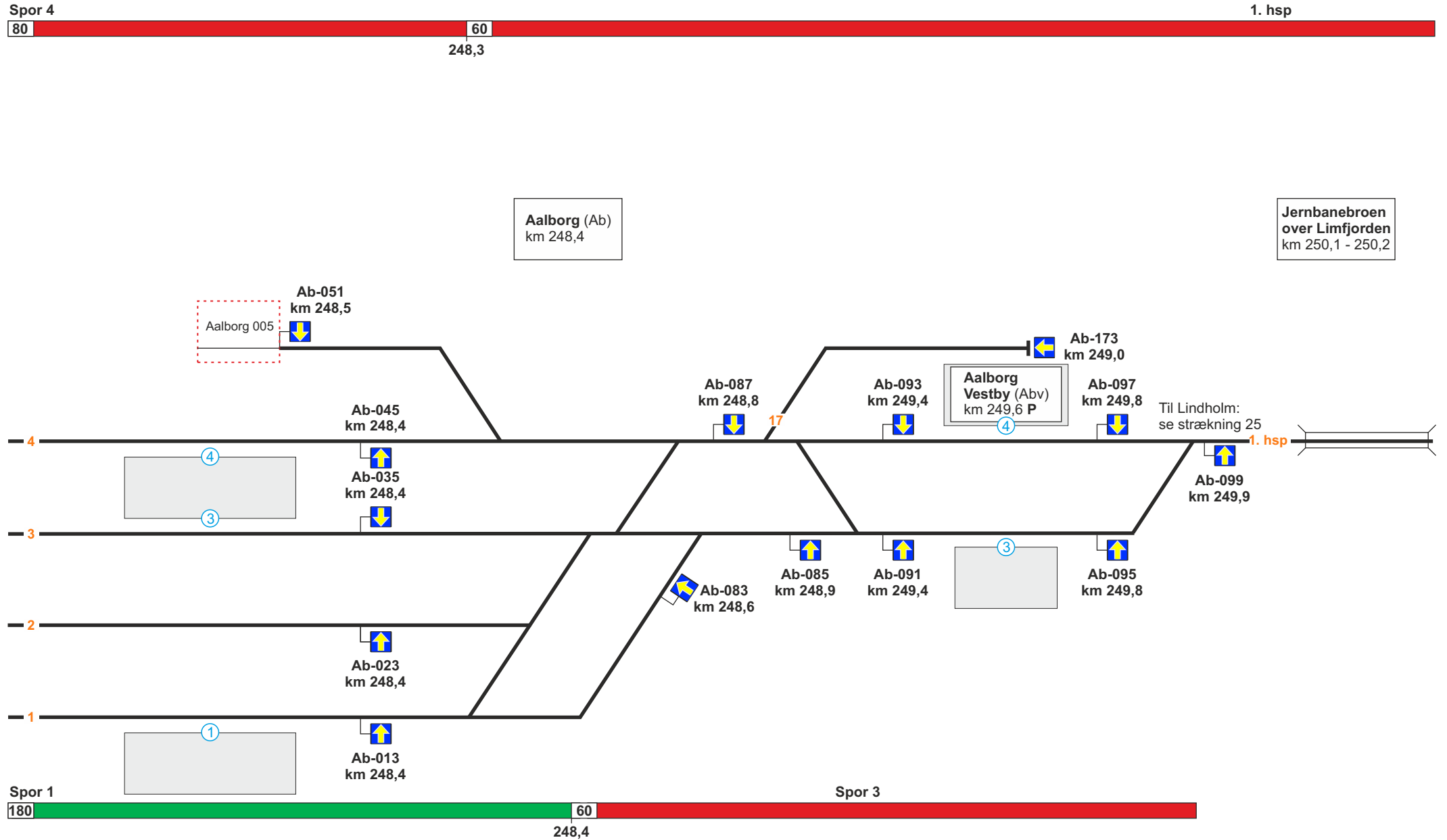




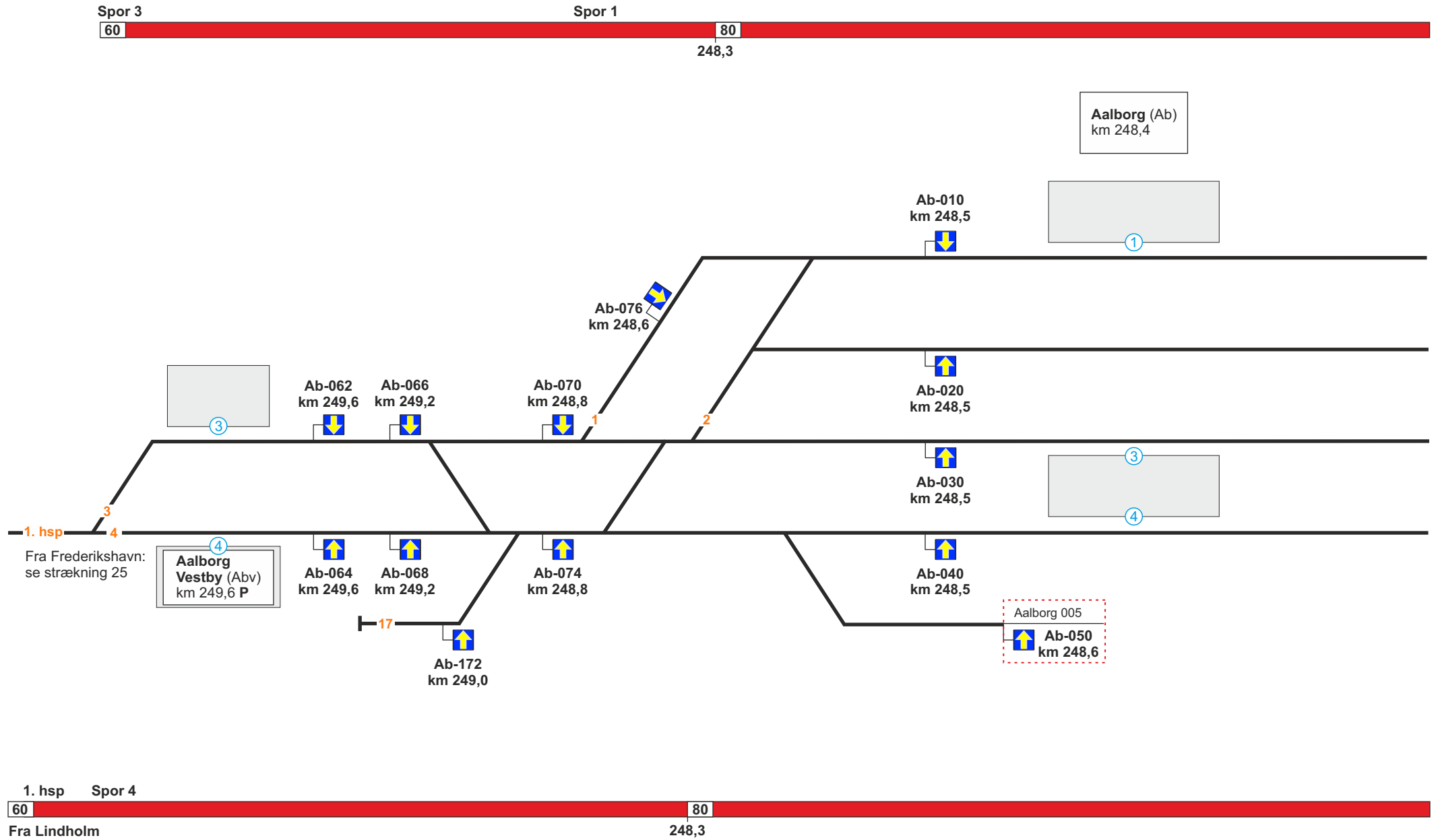
Skørping - Aalborg
Stigning K



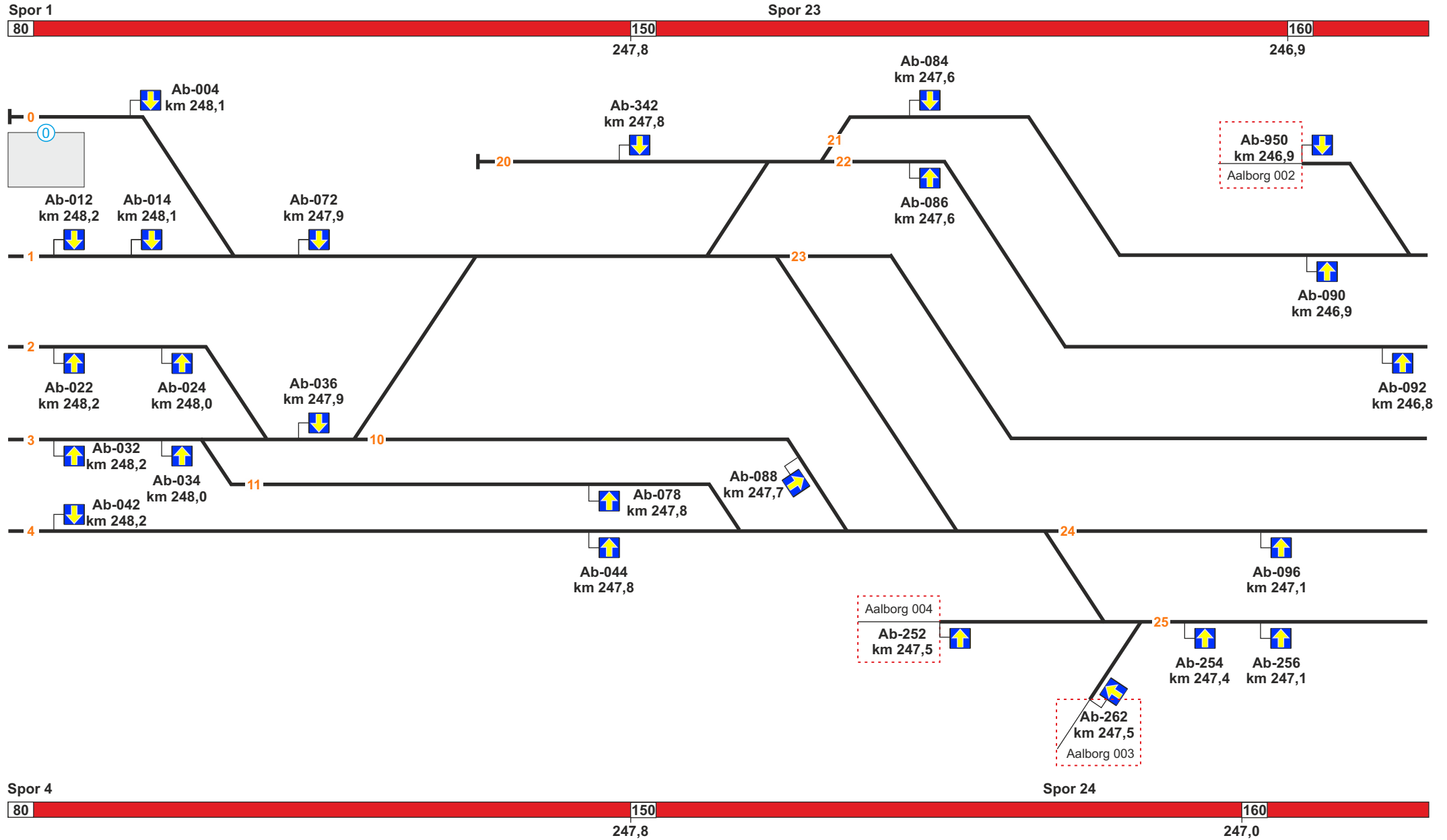


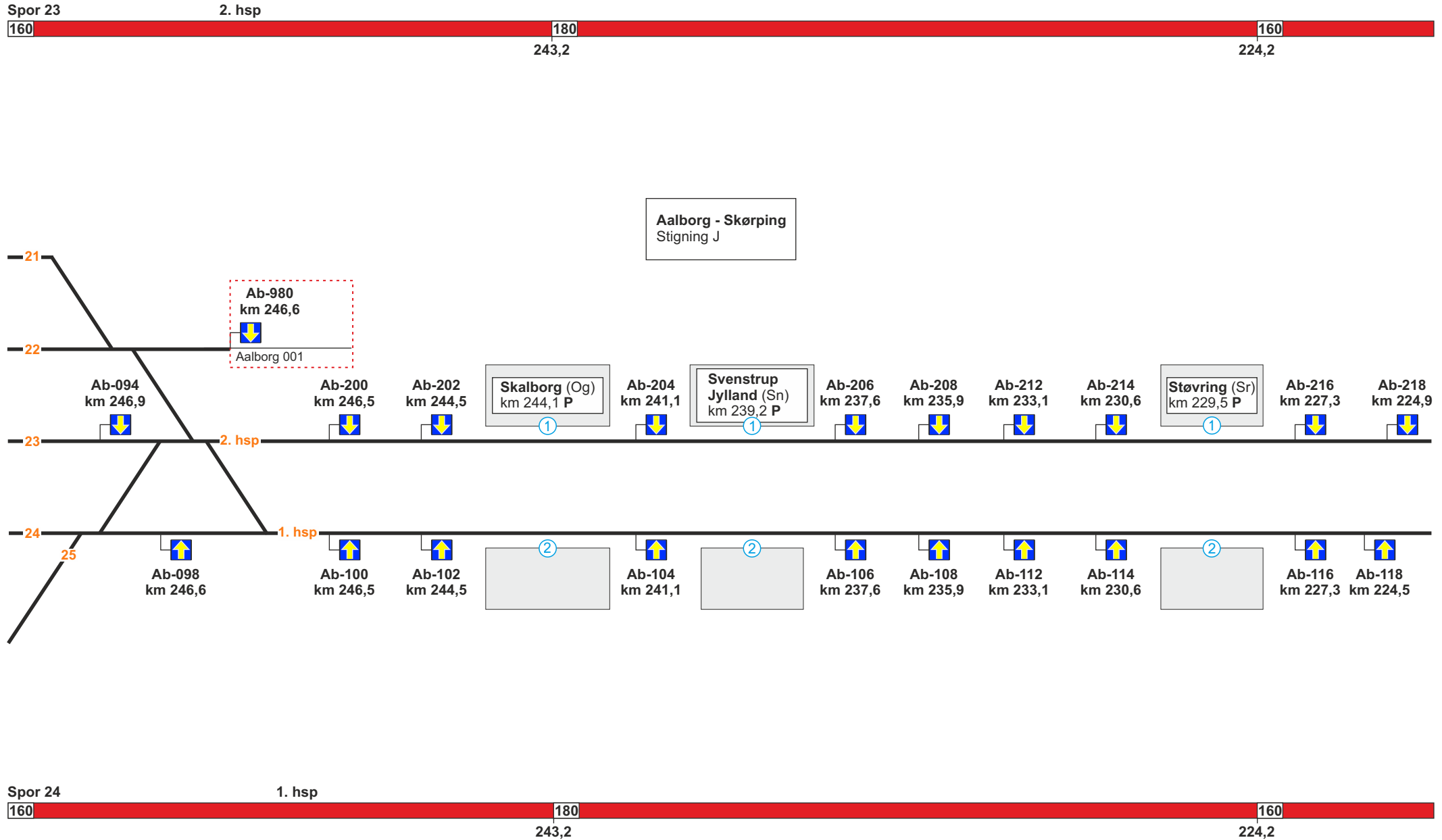


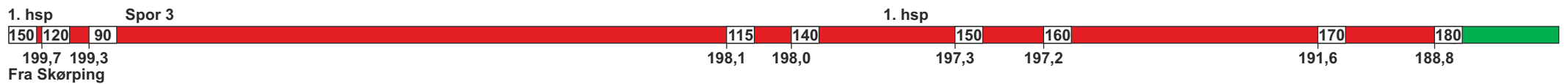
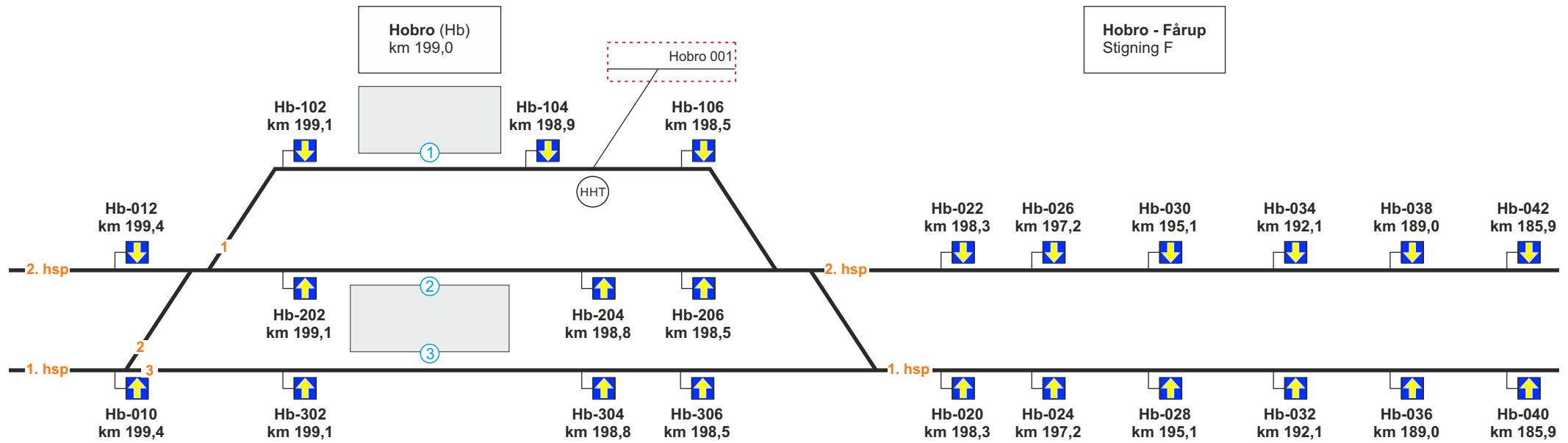
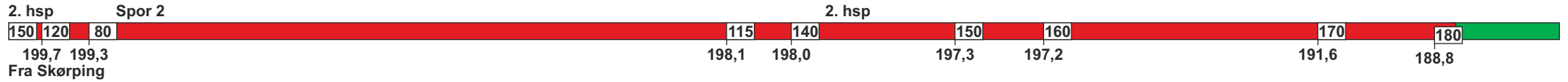
Hastighed spor 3: = 60 km/t
 Hastighed spor 2: = 60 km/t



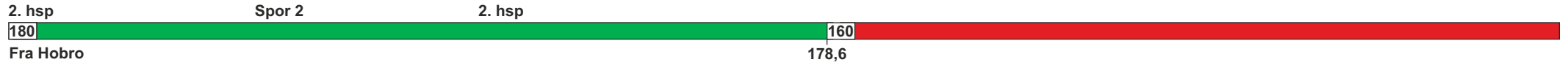
Hastighed spor 3: = 60 km/t
 Hastighed spor 2: = 60 km/t





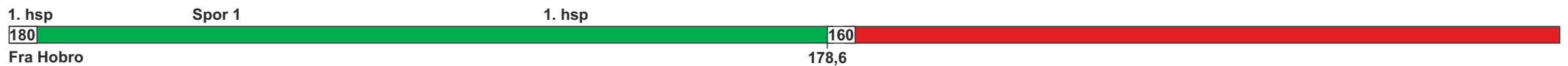
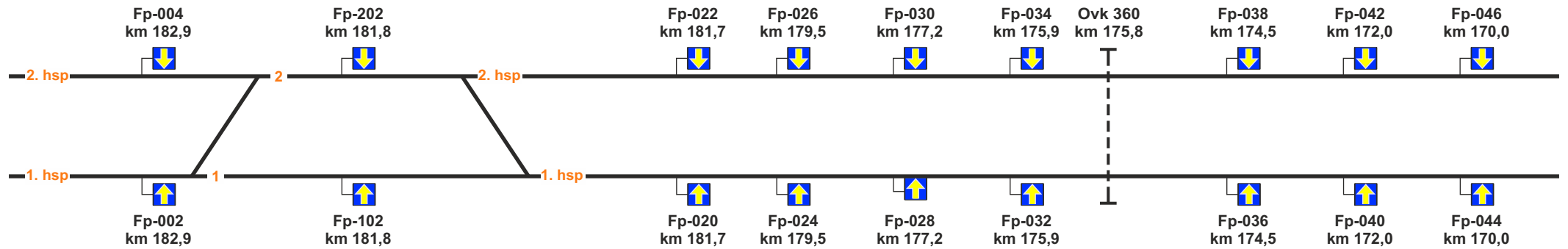


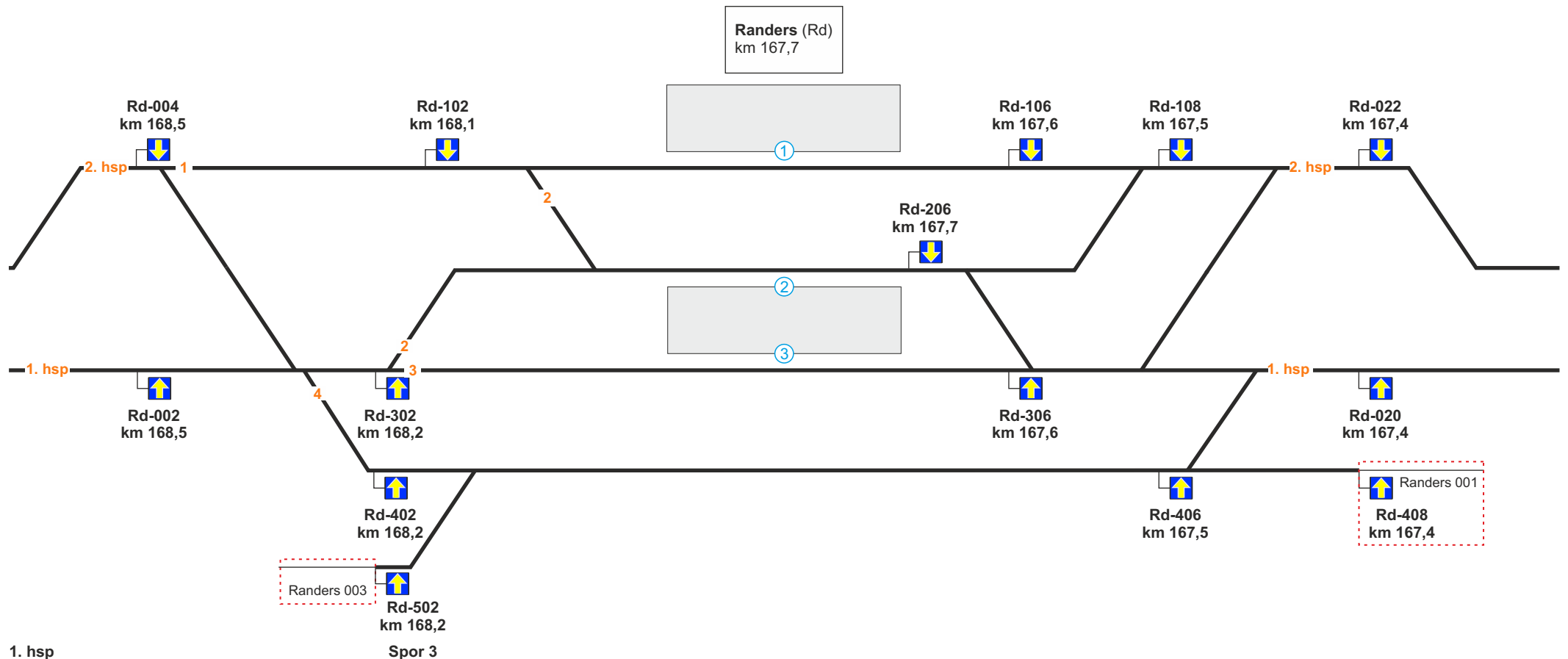
Hastighed spor 1:
= 50 km/t



Fårup (Fp)
km 182,4

Fårup - Randers
Stigning J



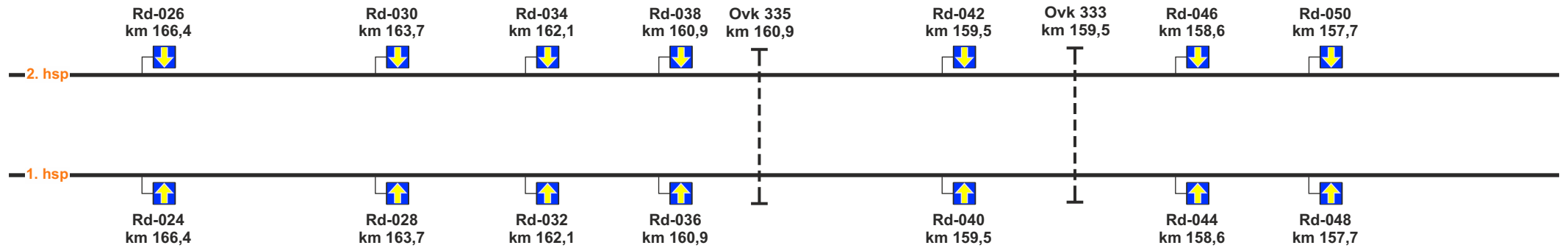


Hastighed spor 2: = 60 km/t Hastighed spor 4: = 60 km/t

2. hsp

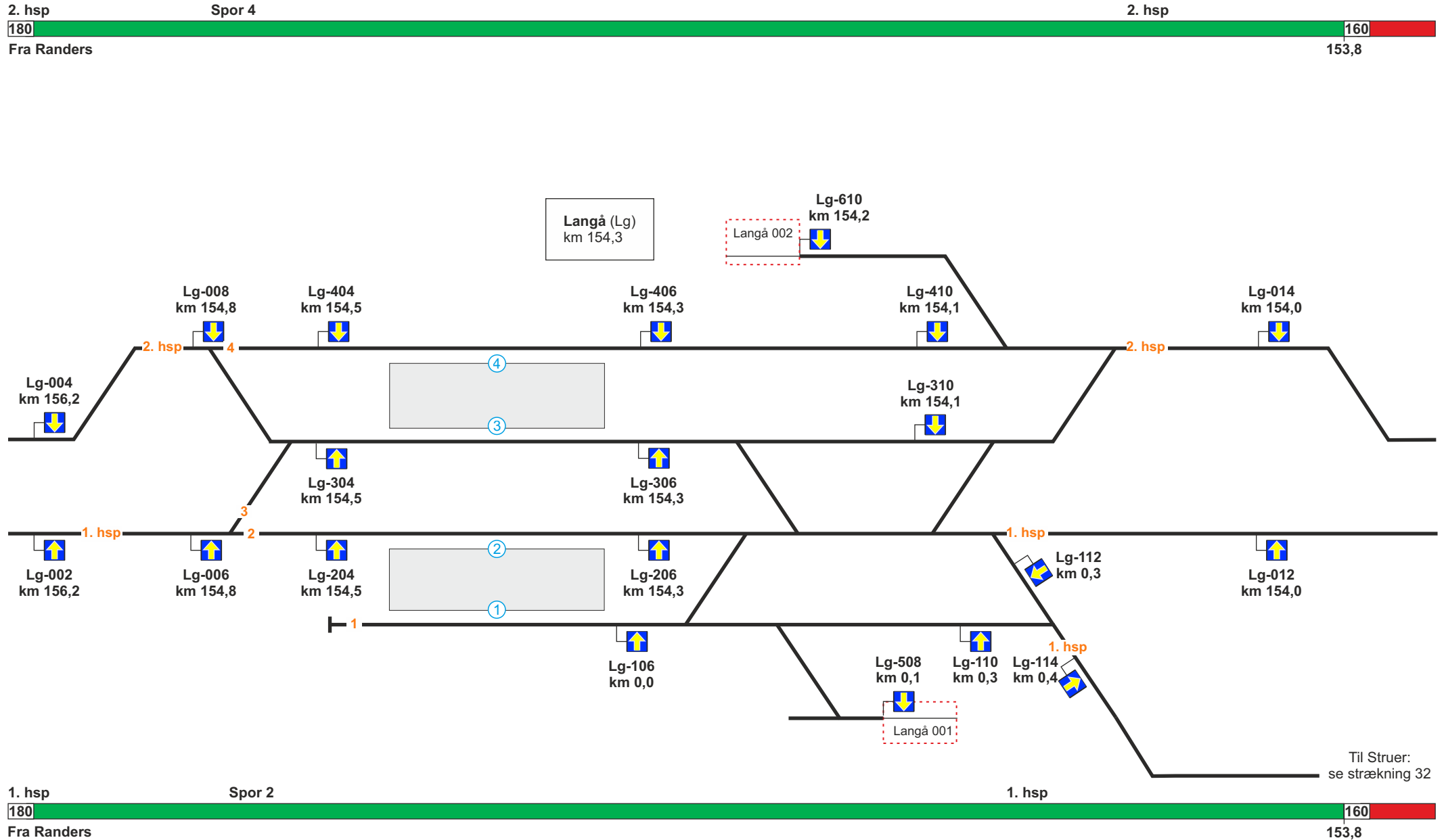


Randers - Langå
Stigning H



1. hsp

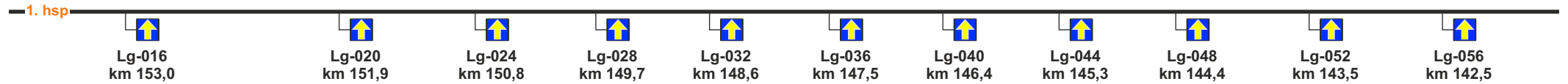


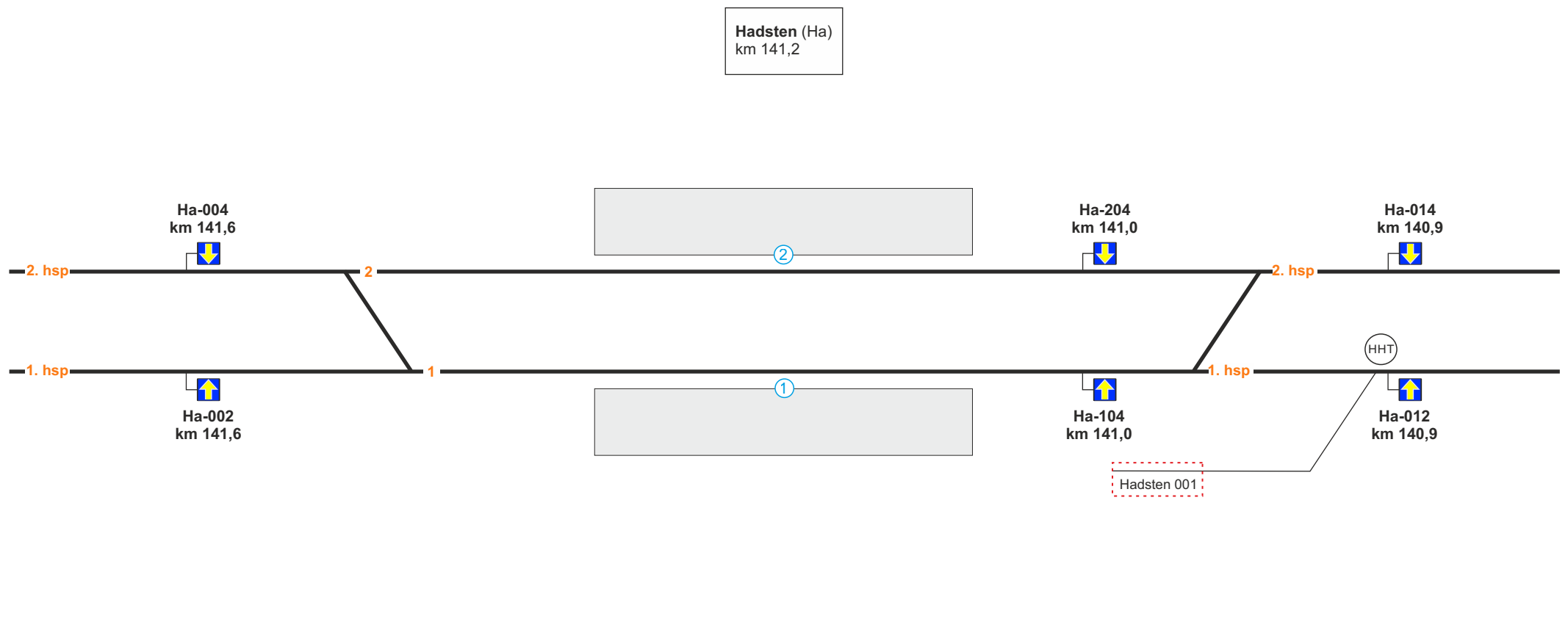


Hastighed spor 1: fra km 1,1= 40 km/t	Hastighed spor 3: fra km 154,7 - 154,5 = 60 km/t	Hastighed spor 3: fra km 154,5 - 153,9 = 90 km/t
--	---	---



Langå - Hadsten
Stigning J

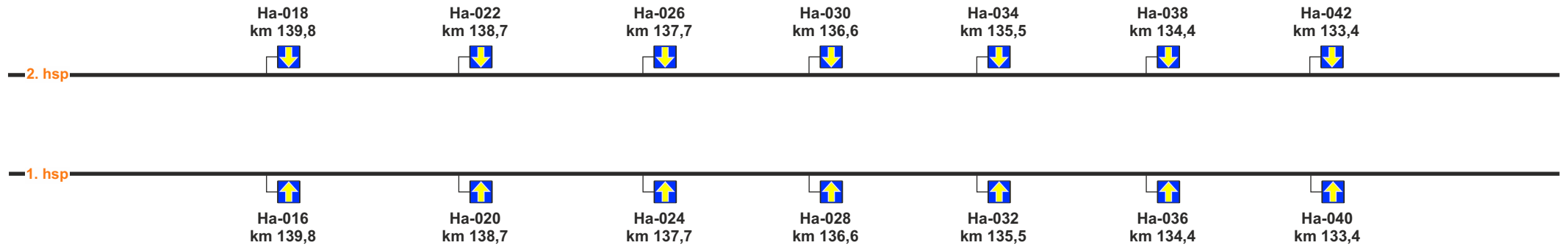




2. hsp



Hadsten - Hinnerup
Stigning J



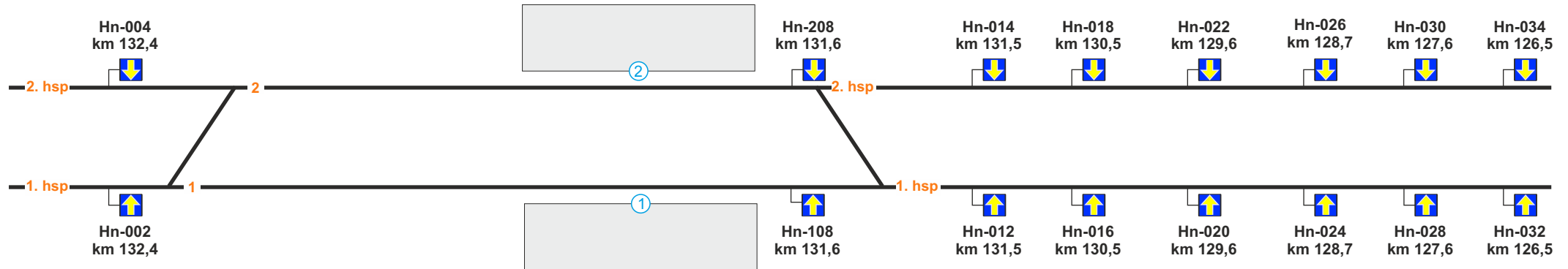
1. hsp





Hinnerup (Hn)
km 131,7

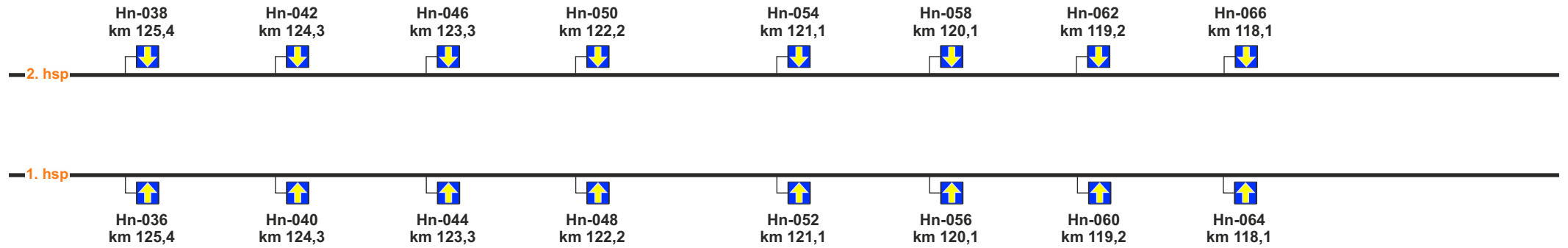
Hinnerup - Aarhus Logistikparken
Stigning K



2. hsp



Hinnerup - Aarhus Logistikparken
Stigning M



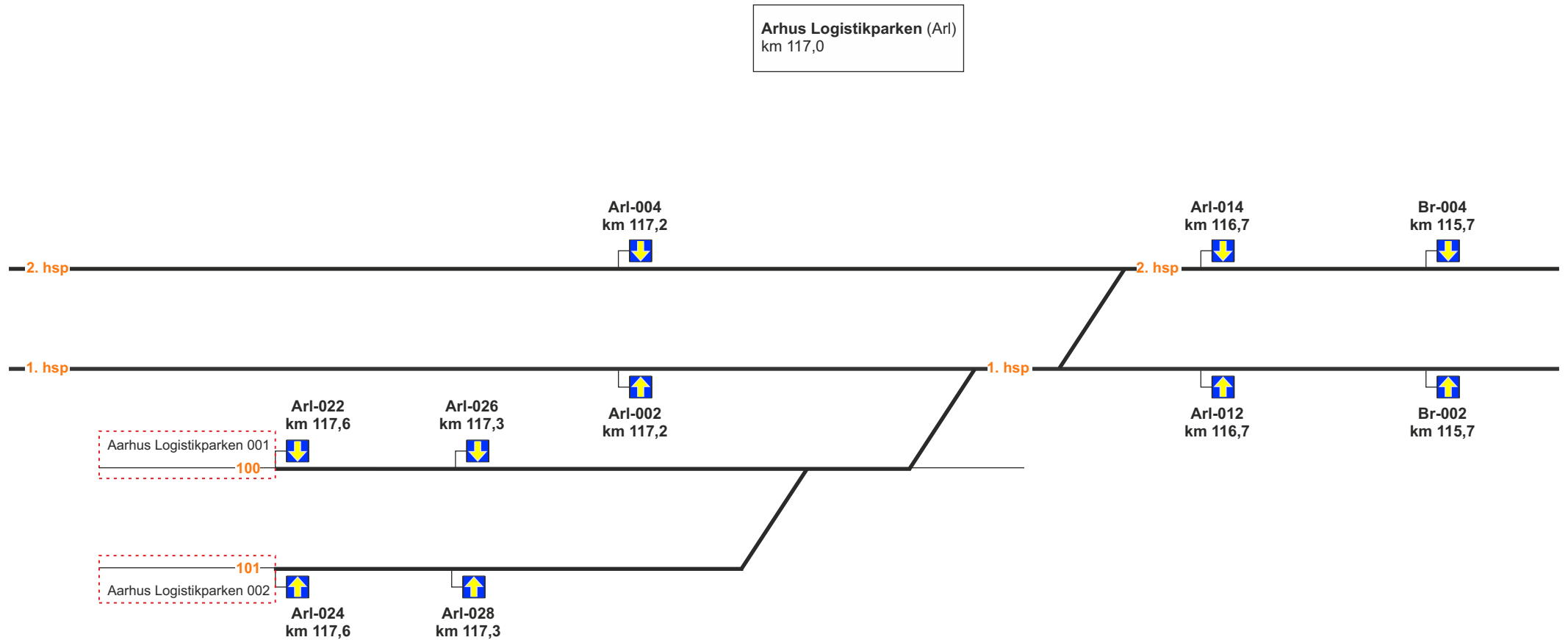
1. hsp



2. hsp

150

Fra Hinnerup

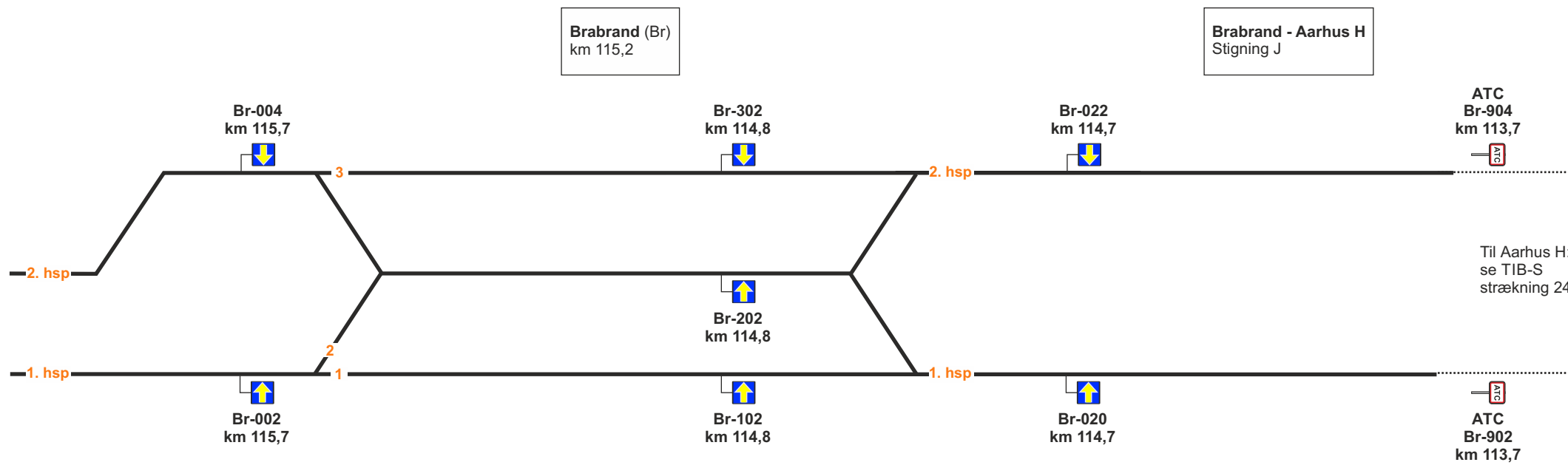


1. hsp

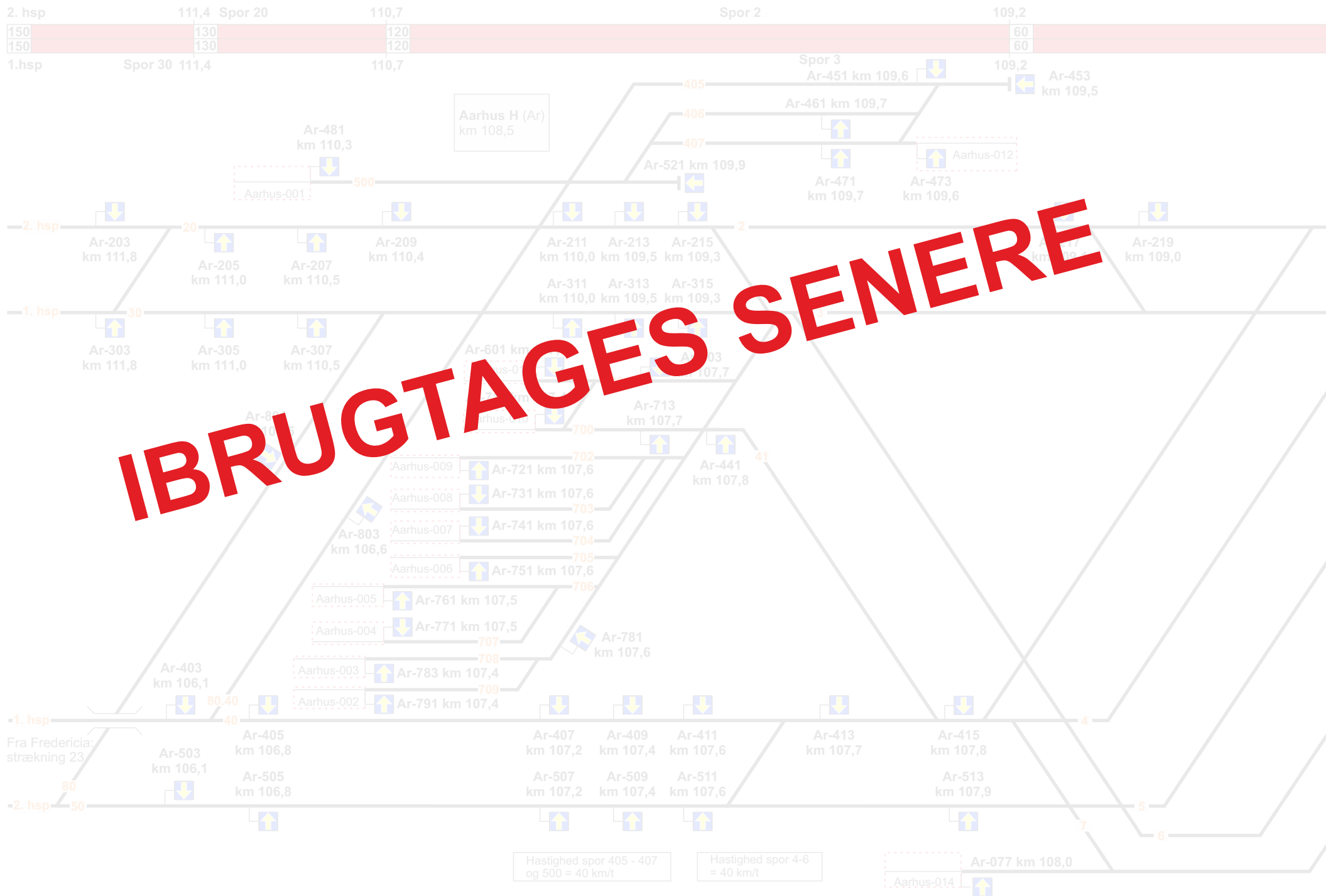
150

Fra Hinnerup

Hastighed spor 100: = 60 km/t	Hastighed spor 101: = 60 km/t
----------------------------------	----------------------------------

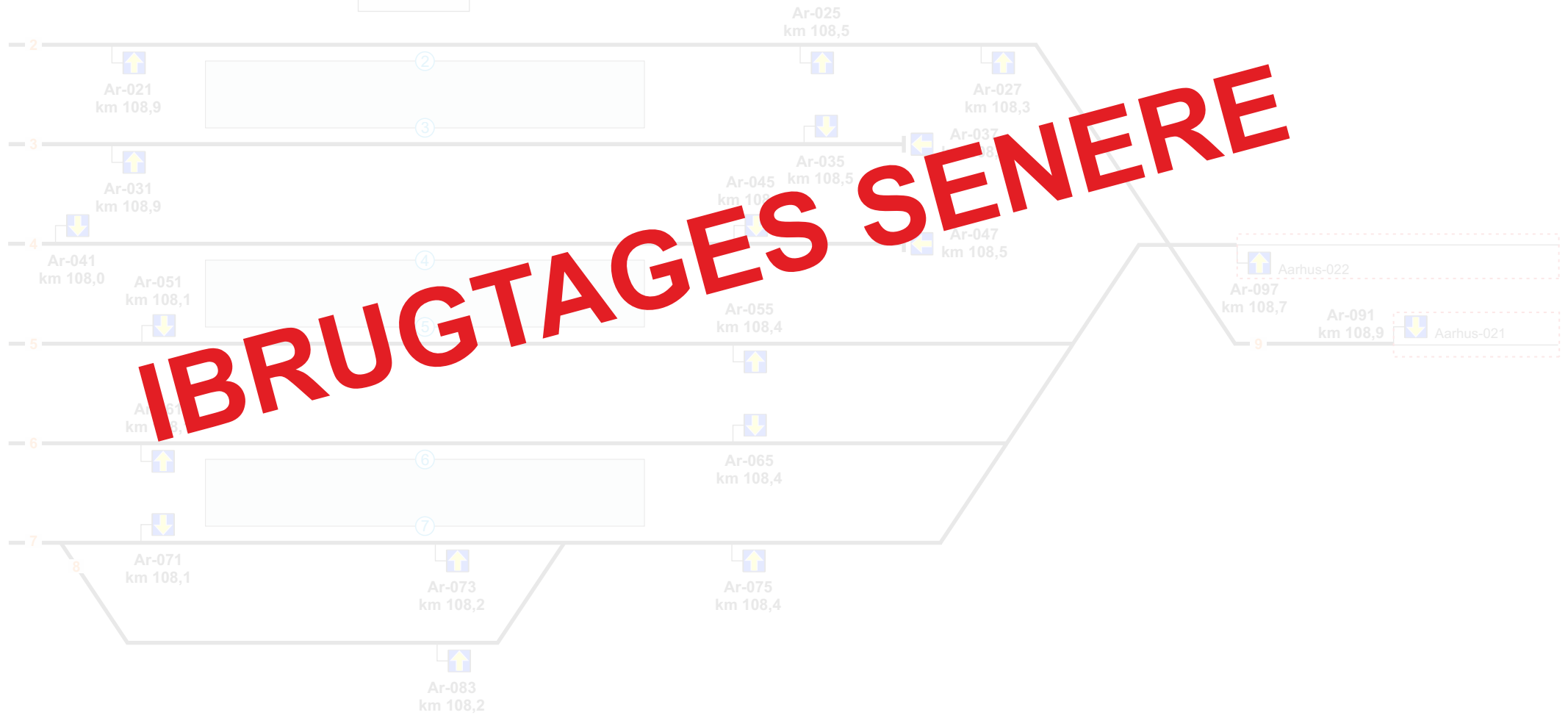


Hastighed spor 2:
= 60 km/t





Aarhus H (Ar)
km 108,5



IBRUGTAGES SENERE

Hastighed spor 9:
= 25 km/t

25. Aalborg - Frederikshavn**Strækningshastighed for tog:**

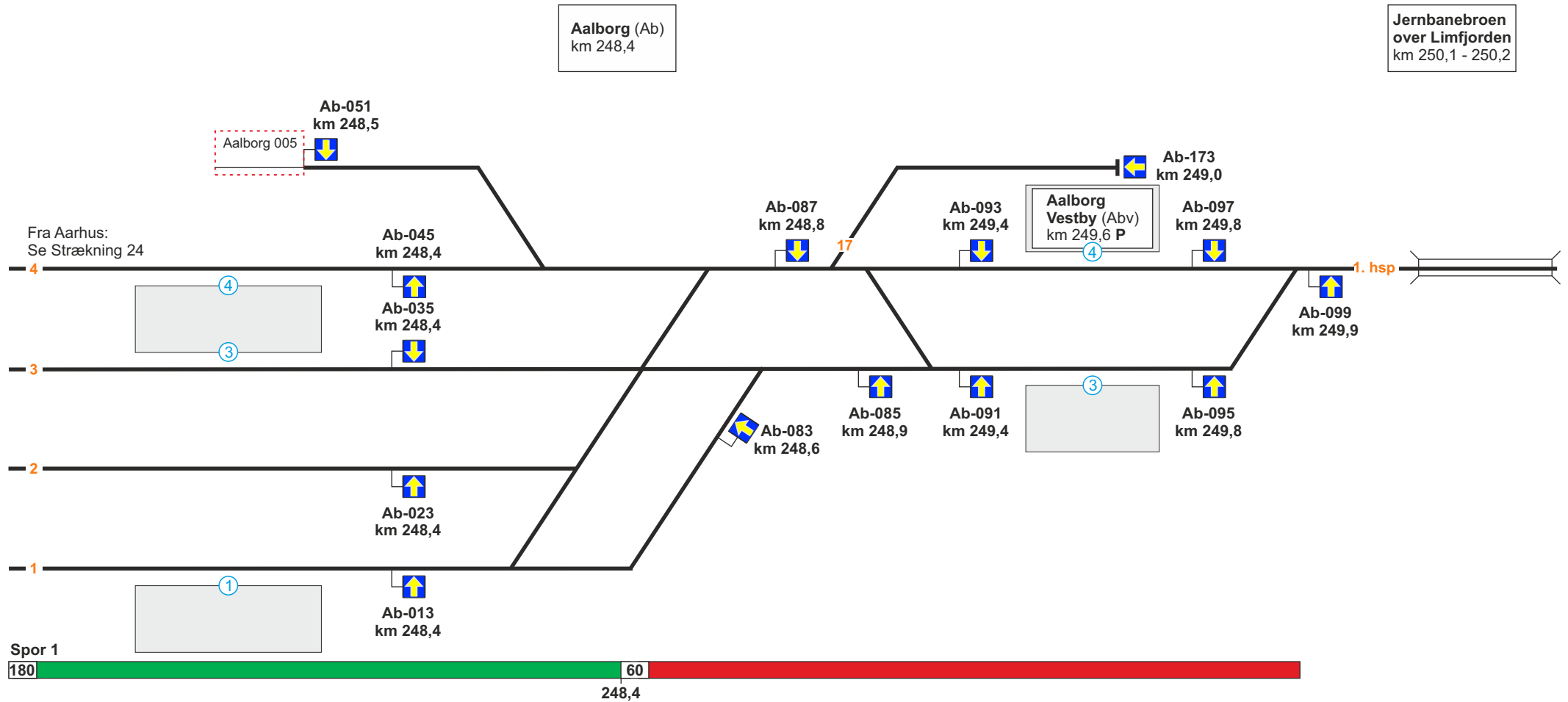
Delstrækning	Strækningshastighed (km/t)
Aalborg - Frederikshavn	120

Telefonoplysninger:

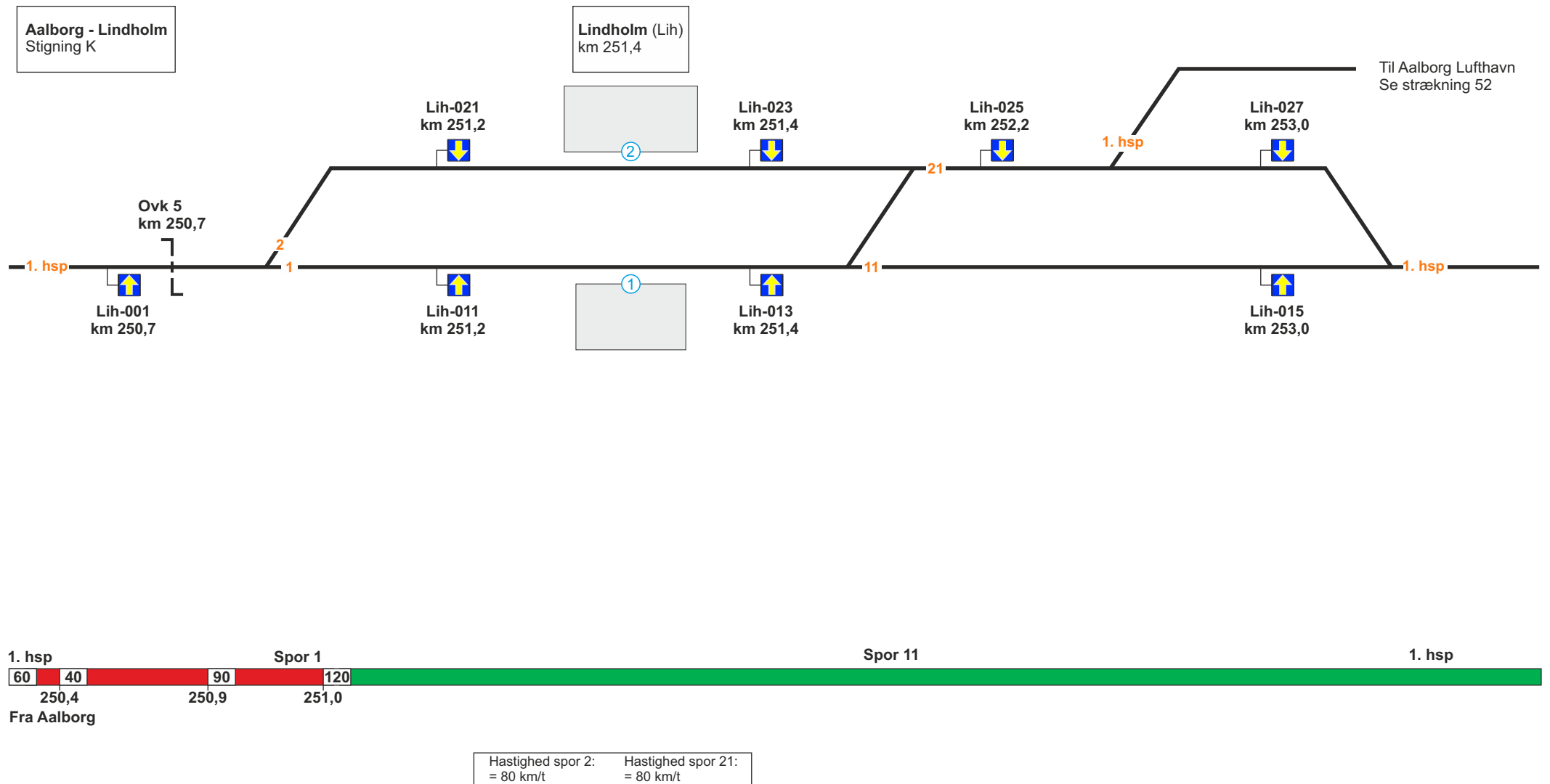
Delstrækning	Telefonnummer
Aalborg - Lindholm	81 99 11 43
(Lindholm) - Frederikshavn	81 99 10 25

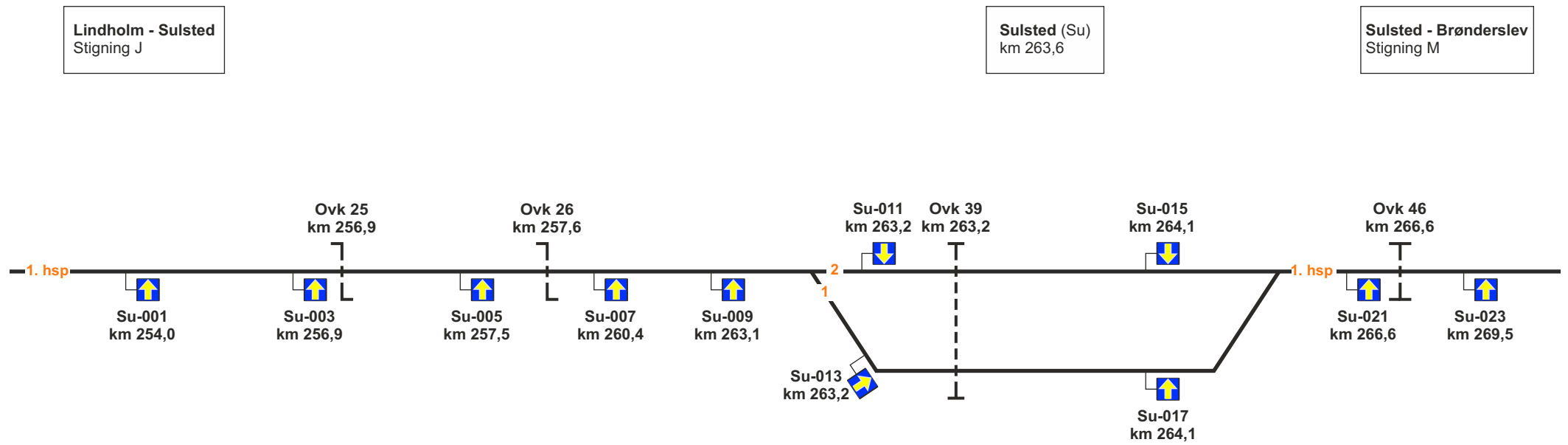
RBC oplysninger:

RBC ID	5636098
RBC telefonnummer	56 68 68 02



Hastighed spor 3: = 60 km/t Hastighed spor 2: = 60 km/t

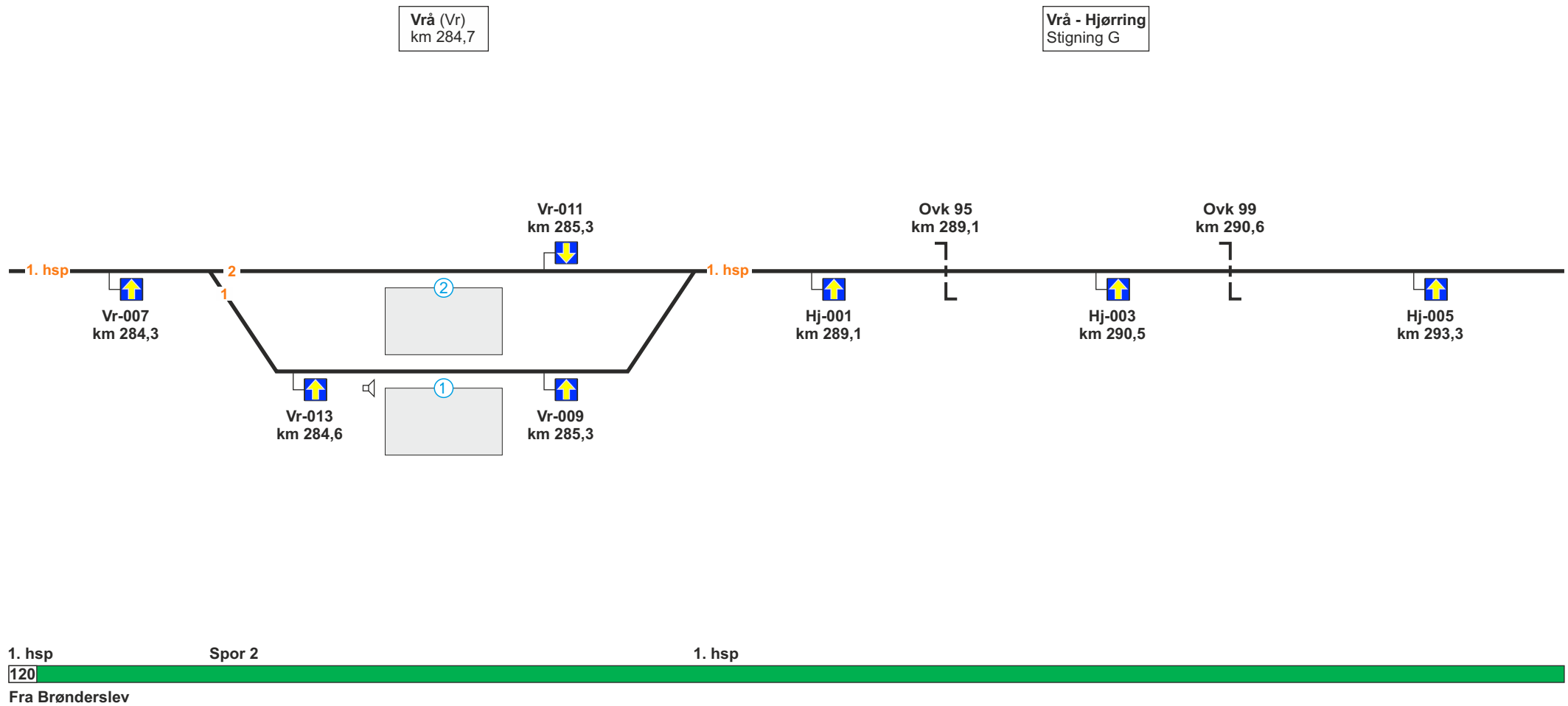


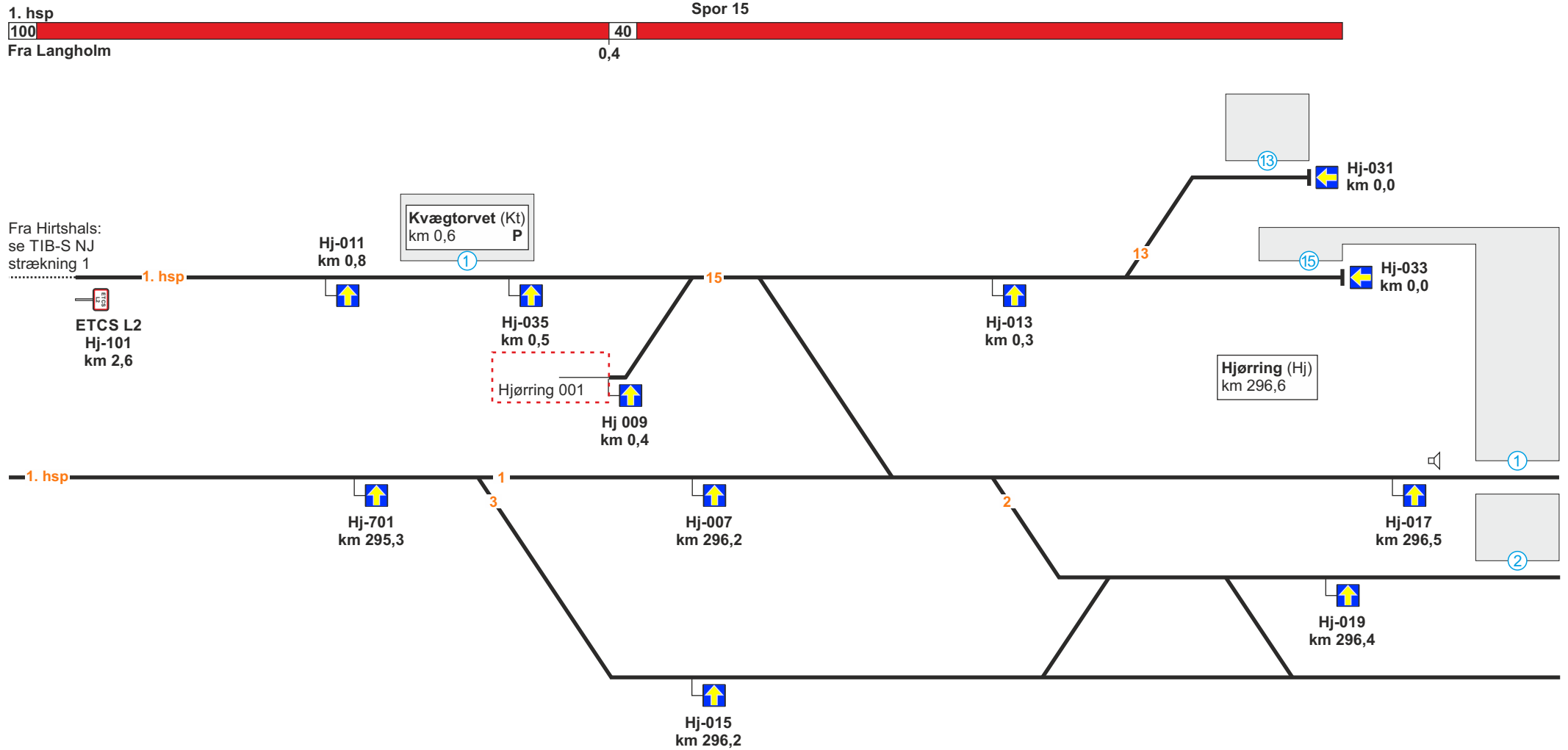


1. hsp
120
Fra Lindholm

Spor 2

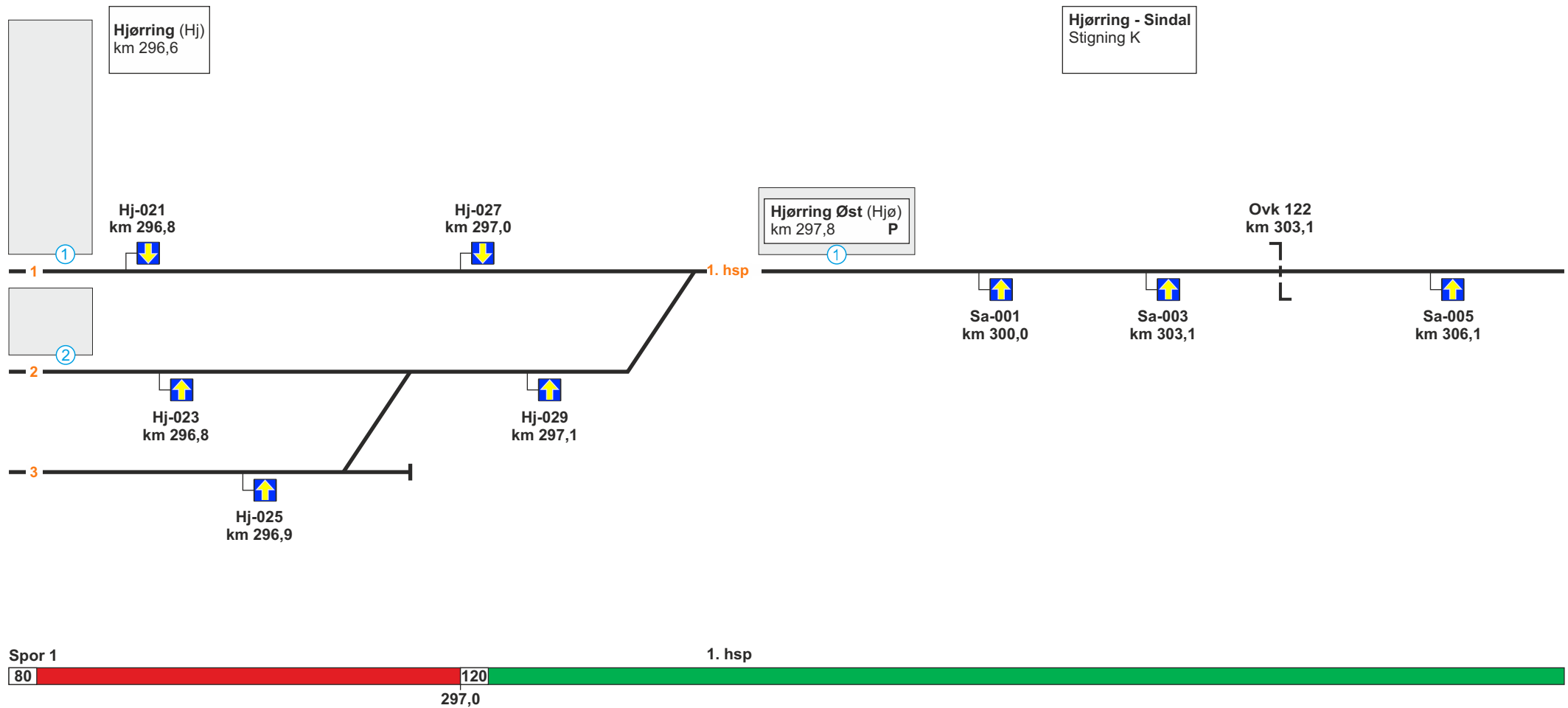
Hastighed spor 1:
km 263,1 - 264,3 = 60 km/t



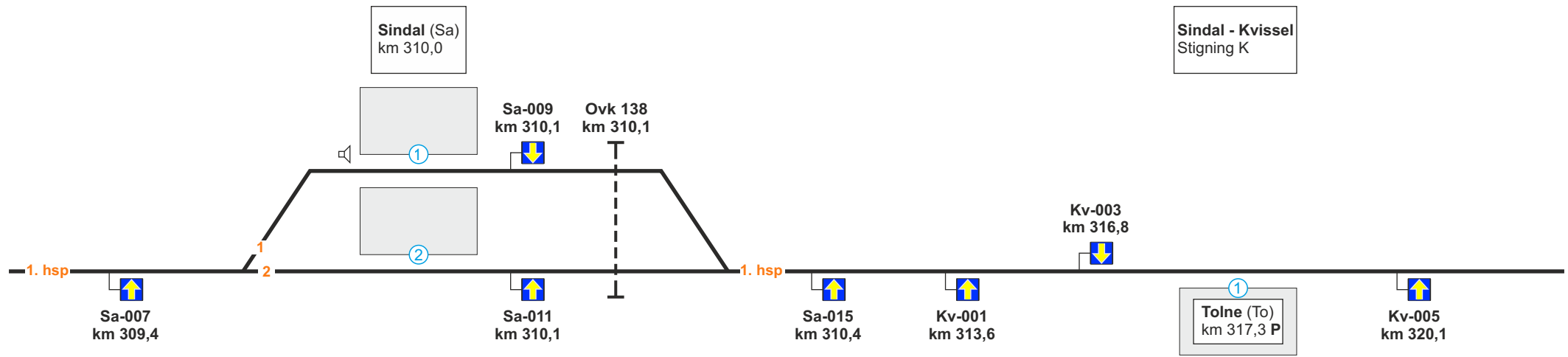


Fra Lindholm:	Hastighed spor 2: km 296,3 - 297,3 = 60 km/t	Hastighed spor 3: Km 295,4 - 295,7 = 100km/t km 295,7 - 296,1 = 80 km/t	km 296,1 - 296,3 = 50 km/t km 296,3 - 297,1 = 40 km/t
---------------	--	---	--

Fra Langholm:	Hastighed spor 13: km 0,3 - 0,0 = 40 km/t	Hastighed spor 1: km 0,4 - 296,3 = 40 km/t km 296,3 - 297,2 = 80 km/t	Hastighed spor 2: km 0,4 - 296,3 = 40 km/t km 296,3 - 297,2 = 60 km/t	Hastighed spor : km 0,4 - 297,0 = 40 km/t
---------------	--	---	---	--



Til Frederikshavn:	Hastighed spor 2: km 296,3 - 297,3 = 60 km/t	Hastighed spor 3: km 296,4 - 297,2 = 40 km/t
--------------------	---	---

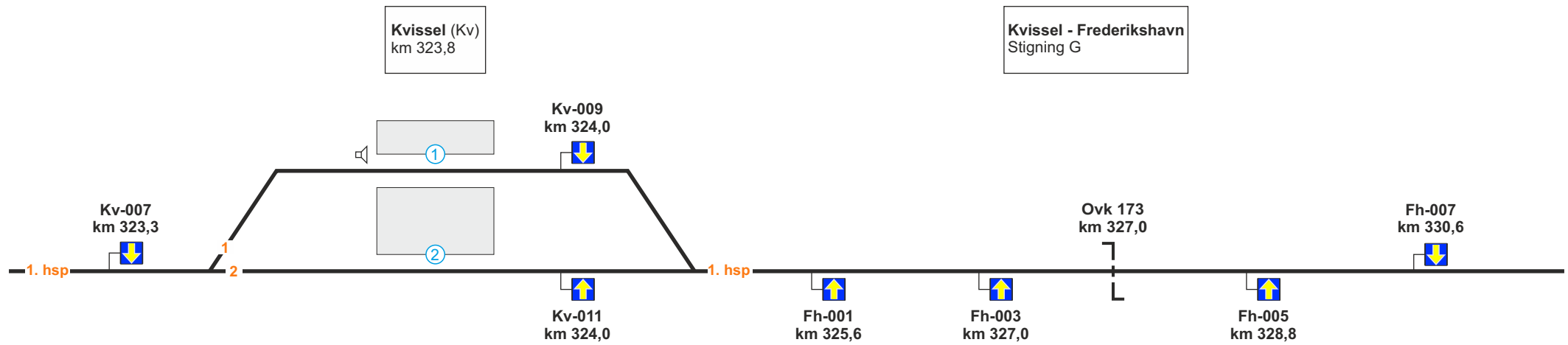


1. hsp Spor 2 1. hsp



Fra Hjørring

Hastighed spor 1:
km 309,5 - 310,5 = 60 km/t



Hastighed spor 1:
km 323,4 - 324,2 = 60 km/t

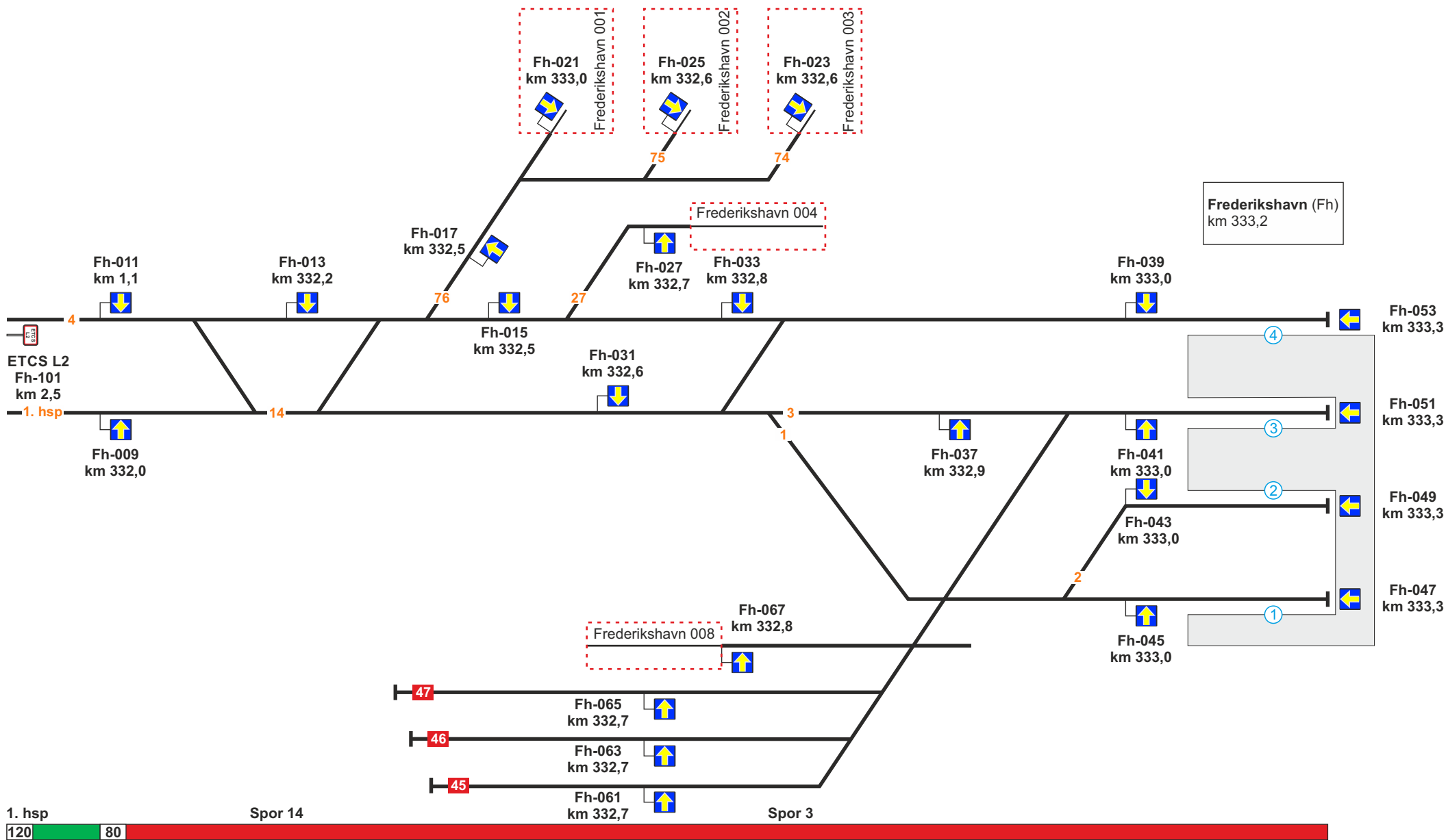
Strækningsoversigt ETCS

25. Aalborg - Frederikshavn

Se modsatte køreretning 173

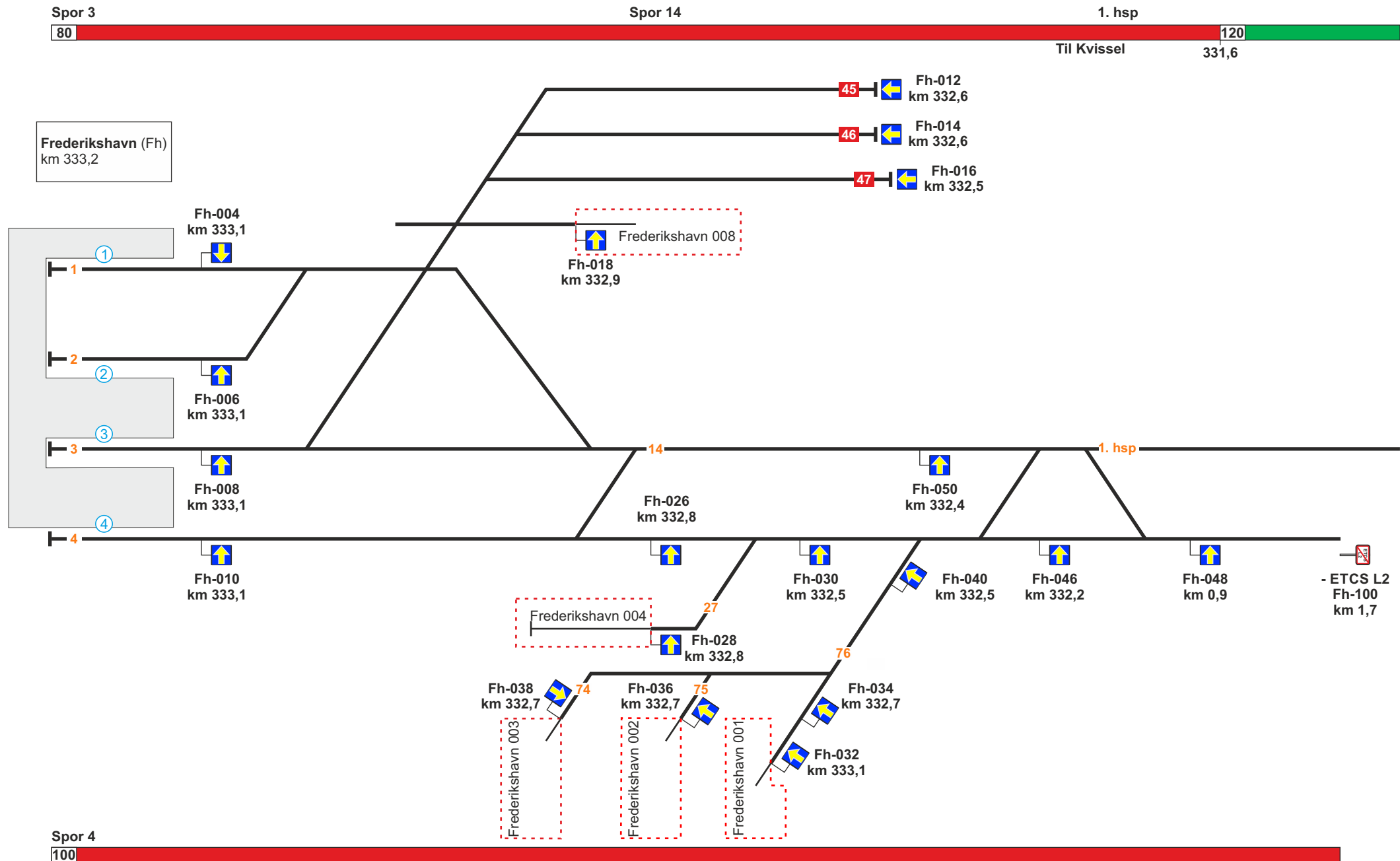
Spor 4

100
Fra Skagen

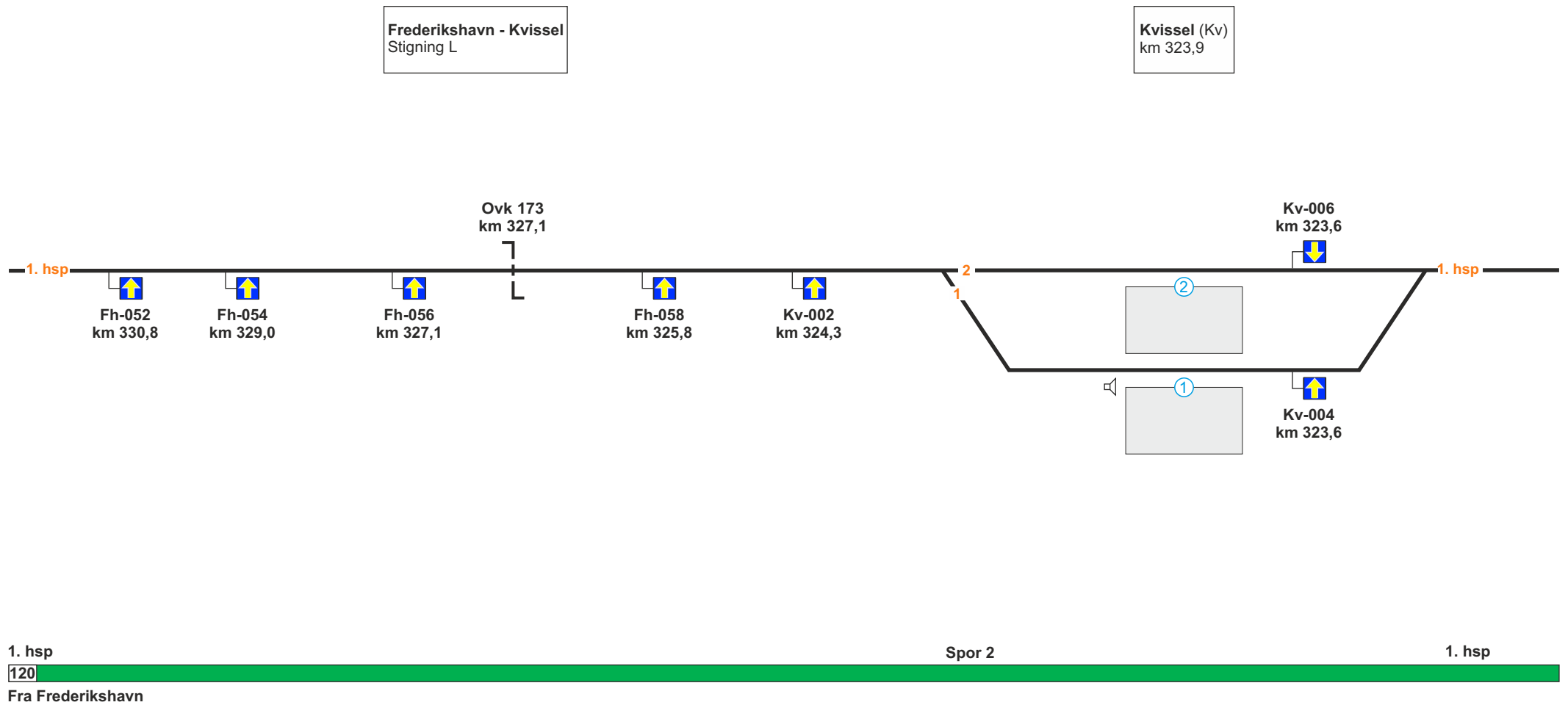


1. hsp
120 80
331,6
Fra Kvissel

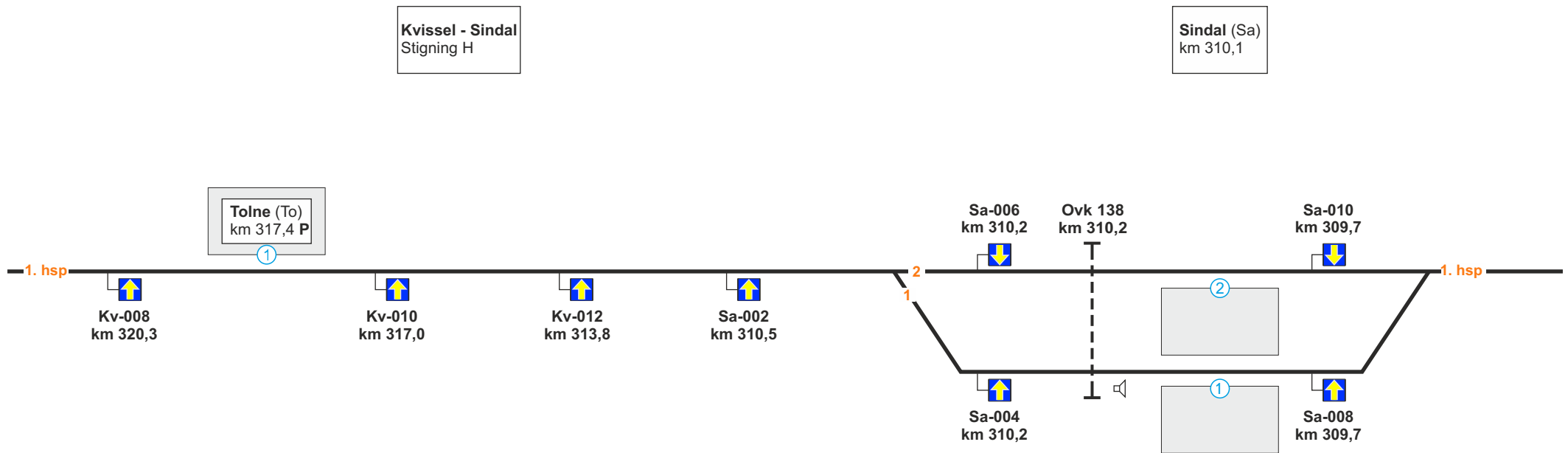
Hastigheder fra Lindholm: Hastighed spor 76: km 332,2 - 332,3 = 60 km/t km 332,3 - 333,2 = 40 km/t	Hastighed spor 75 og 74: km 332,2 - 332,3 = 60 km/t km 332,3 - 332,8 = 40 km/t	Hastighed spor 27: km 332,2 - 332,6 = 60 km/t km 332,6 - 332,7 = 40 km/t	Hastighed spor 4: km 332,2 - 333,3 = 60 km/t Hastighed spor 2 og 1: km 332,8 - 333,3 = 60 km/t	Hastigheder fra Skagen: Hastighed spor 76: km 332,3 - 333,1 = 40 km/t	Hastighed spor 75 og 74: km 332,3 - 332,7 = 40 km/t Hastighed spor 27: km 332,6 - 332,7 = 40 km/t	Hastighed spor 3, 2 og 1: km 332,0 - 333,3 = 60 km/t
---	--	--	---	---	--	---



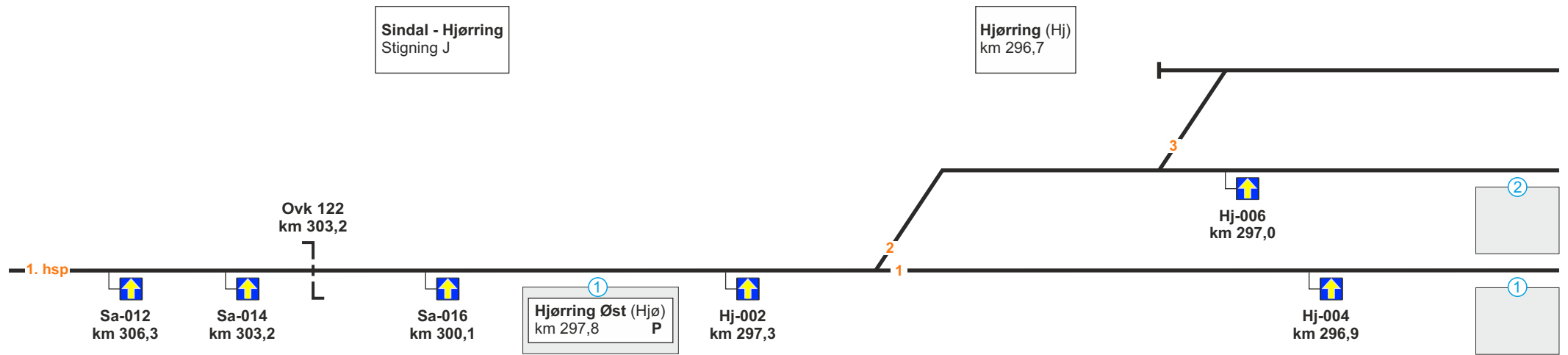
Hastigheder til Skagen:	Hastighed spor 27:	Hastighed spor 76:	Hastigheder til Lindholm:	Hastighed spor 4:	Hastighed til Skagen:
Hastighed spor 1, 2 og 3:	Hastighed spor 74 og 75:	Hastighed spor 1 og 2:	Hastighed spor 27:	Hastighed spor 74 og 75:	333,1 - 332,2 = 40 km/t
km 333,3 - 332,0 = 60 km/t	km 332,8 - 332,3 = 40 km/t	km 333,1 - 332,2 = 40 km/t	km 333,3 - 332,8 = 60 km/t	km 332,6 - 332,2 = 60 km/t	
			km 332,7 - 332,6 = 40 km/t	Hastighed spor 76:	
				km 332,8 - 332,3 = 40 km/t	
				km 332,3 - 332,2 = 60 km/t	



Hastighed spor 1:
km 324,2 - 323,4 = 60 km/t



Hastighed spor 1:
km 310,5 - 309,5 = 60 km/t



1. hsp

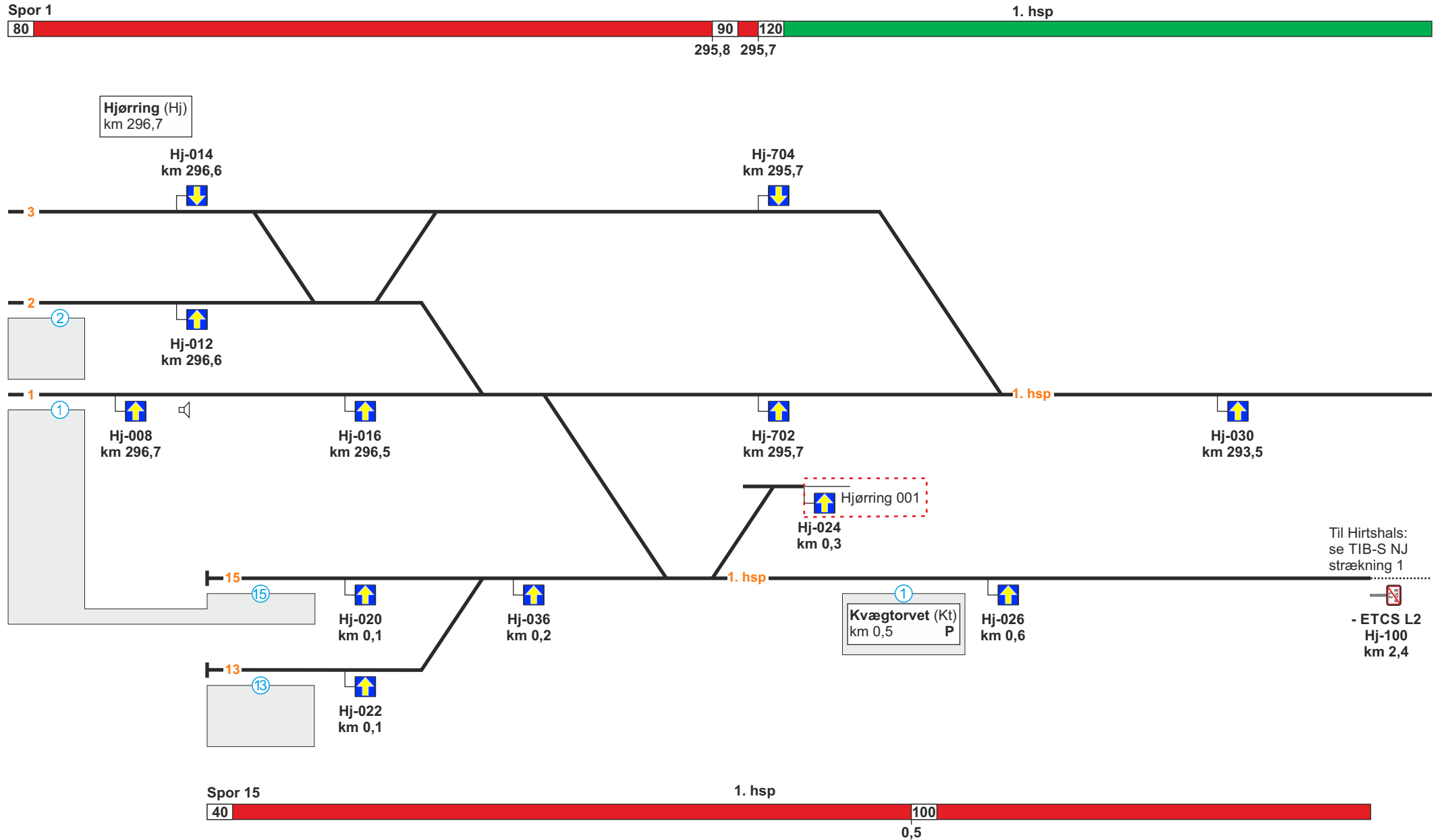
Spor 1



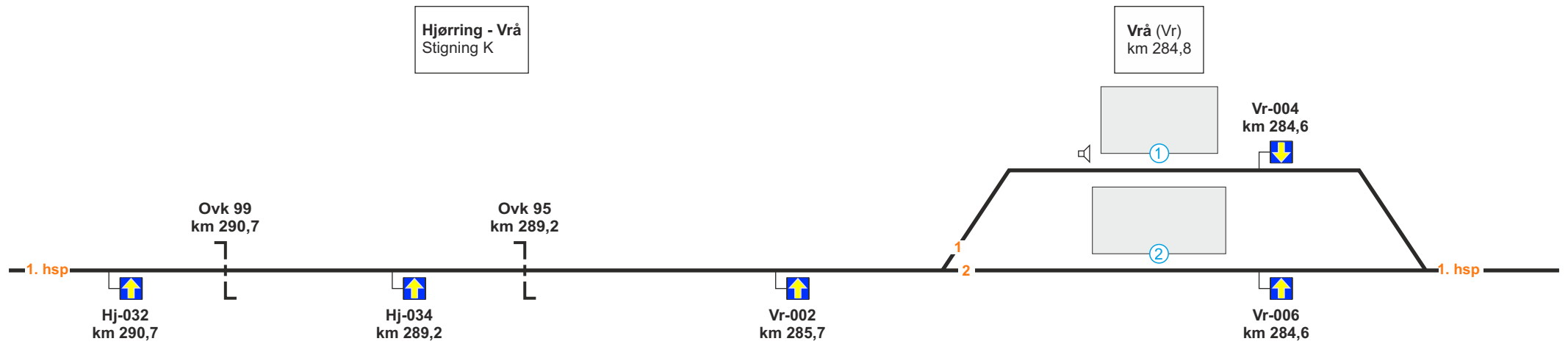
Fra Sindal

297,0

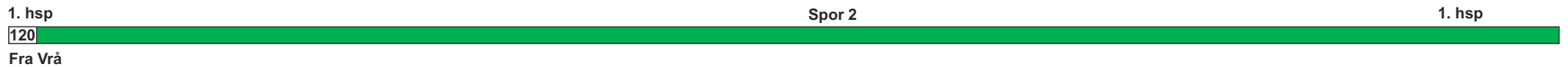
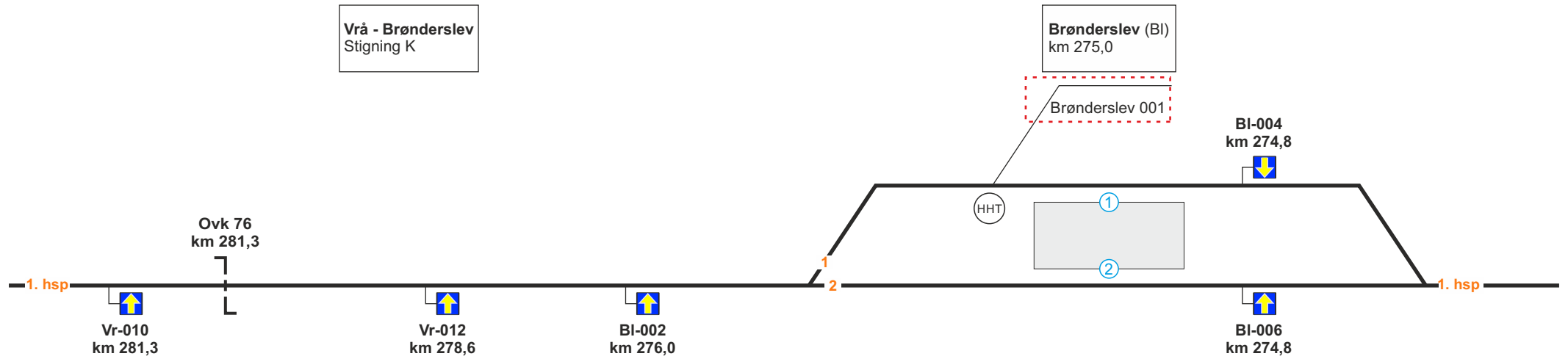
Fra Frederikshavn:	Hastighed spor 3: km 297,2 - 296,4 = 40 km/t	Hastighed spor 2: km 297,3 - 296,3 = 60 km/t
--------------------	---	---



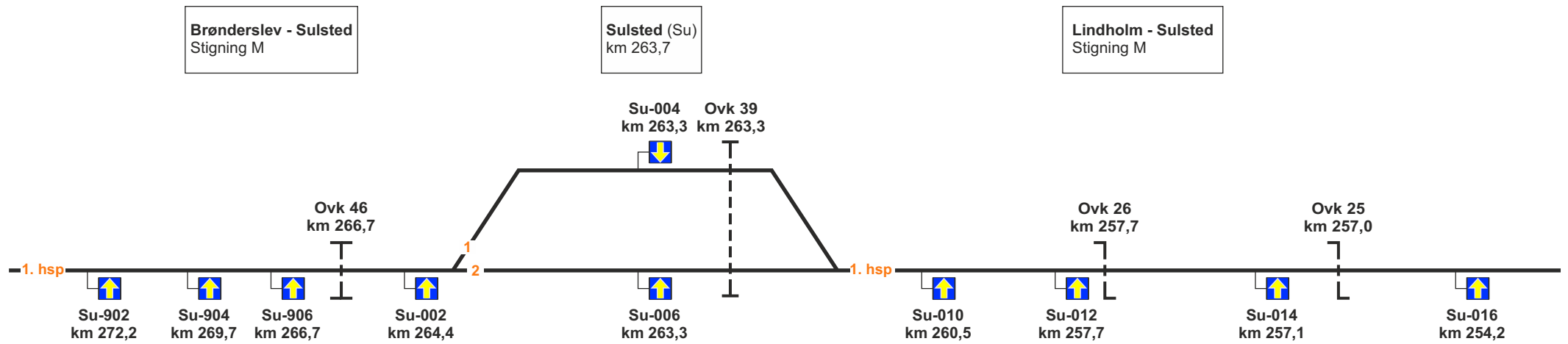
Til Lindholm: Hastighed spor 2: km 297,3 - 296,3 = 60 km/t	Hastighed spor 3: km 297,2 - 296,3 = 40 km/t km 296,3 - 296,1 = 50 km/t	km 296,1 - 295,7 = 80 km/t km 295,7 - 295,4 = 100 km/t	Til Hirtshals: Hastighed spor 1: km 297,2 - 296,3 = 80 km/t km 296,3 - 0,4 = 40 km/t	Hastighed spor 13: km 0,0 - 0,3 = 40 km/t	Hastighed spor 2: km 297,2 - 296,3 = 60 km/t Hastighed spor 3	km 295,4 - 295,7 = 100 km/t km 295,7 - 296,1 = 80 km/t km 296,1 - 296,3 = 50 km/t km 296,3 - 297,1 = 40 km/t
--	---	---	---	--	---	---



Hastighed spor 1: km 285,6 - 284,7 = 100 km/t
 km 284,7 - 284,4 = 60 km/t



Hastighed spor 1: km 275,9 - 275,6 = 100 km/t
 km 275,6 - 274,6 = 60 km/t



1. hsp

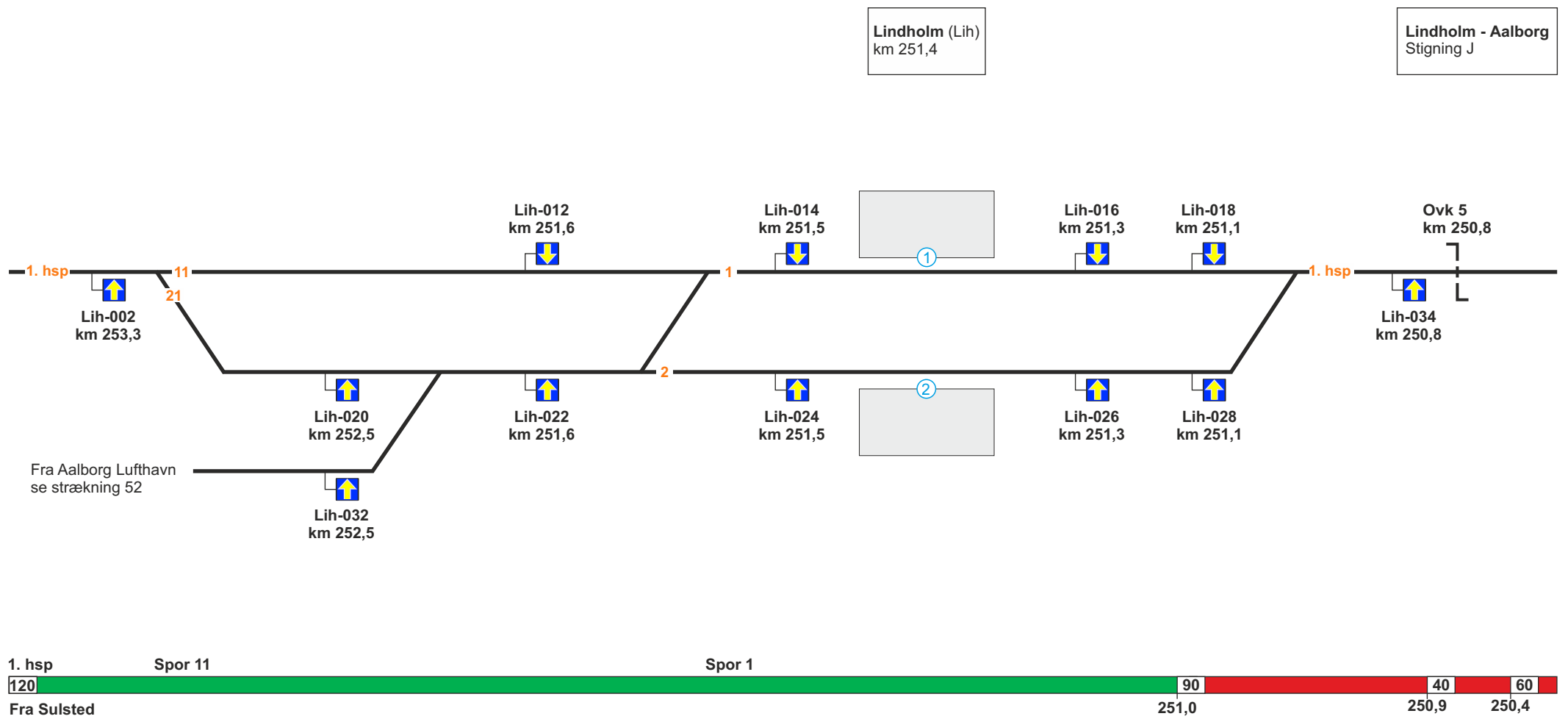
Spor 2

1. hsp

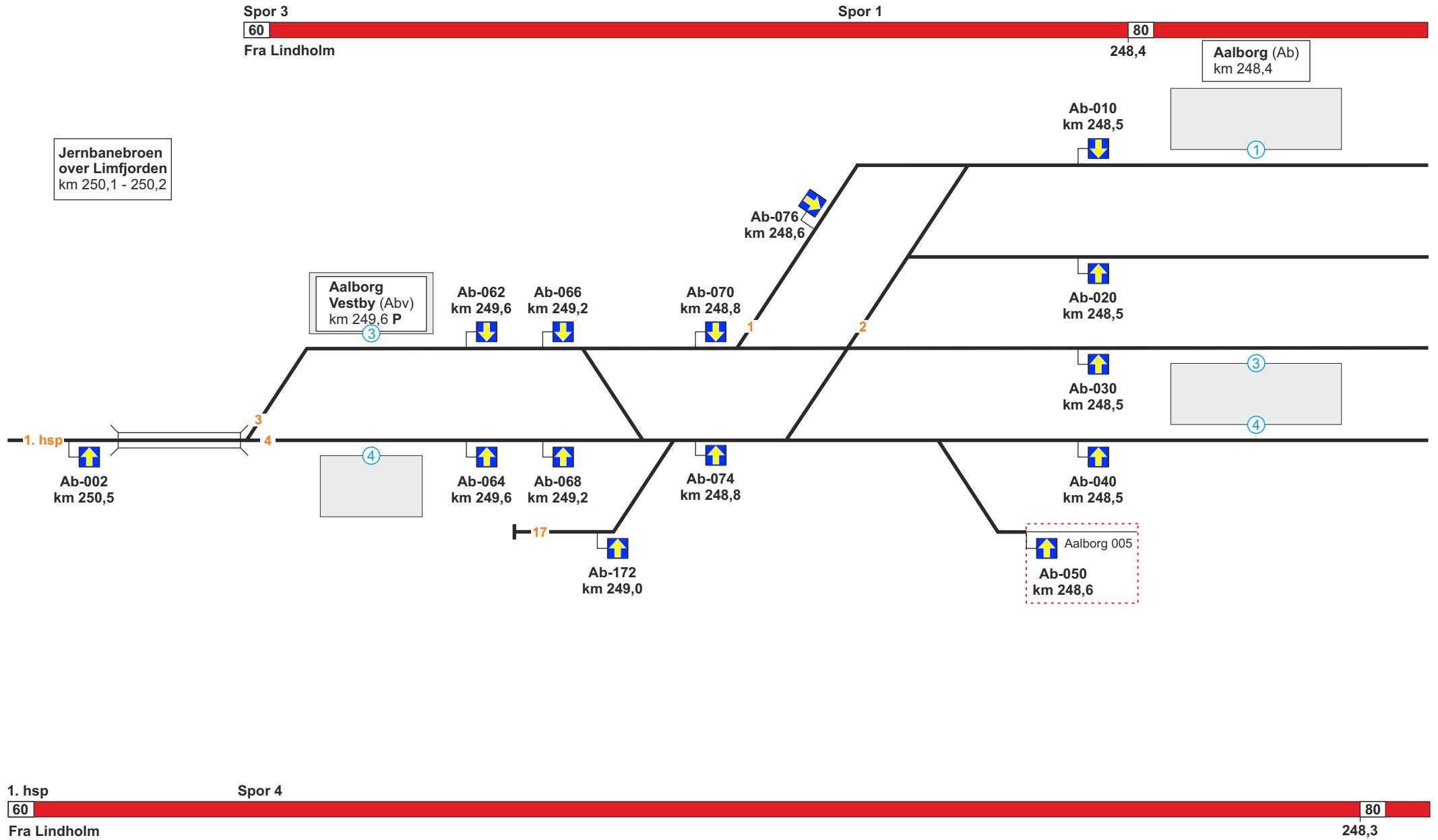
120

Fra Brønderslev

Hastighed spor 1:
km 264,3 - 263,1 = 60 km/t



Hastighed spor 21 og spor 2:
= 80 km/t



29. (Lunderskov) - Esbjerg**Strækningshastighed for tog:**

Delstrækning	Strækningshastighed (km/t)
(Lunderskov) - Esbjerg	180

Telefonoplysninger:

Delstrækning	Telefonnummer
(Lunderskov) - (Esbjerg)	81 99 11 51
Esbjerg	81 99 11 50

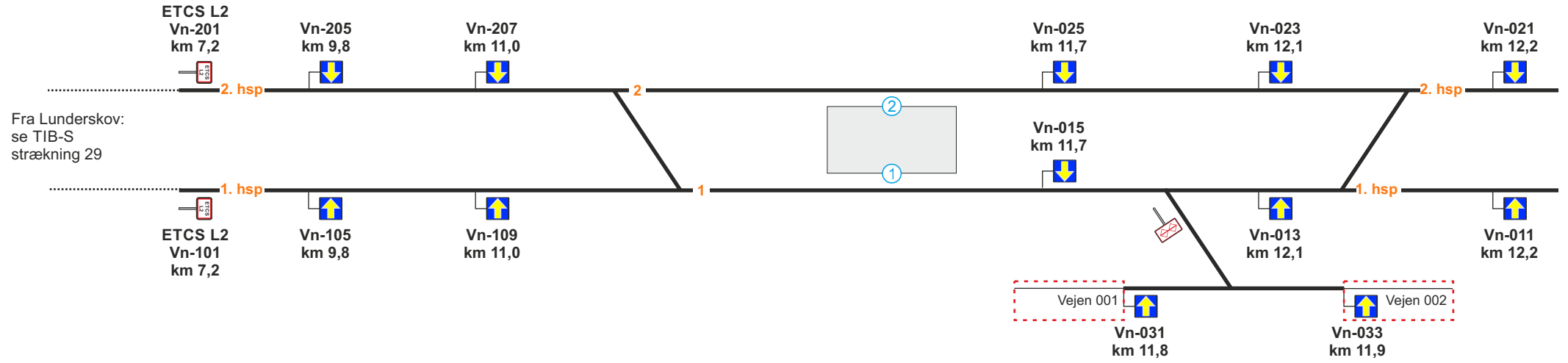
RBC oplysninger:

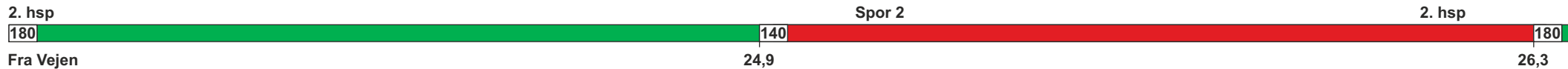
RBC ID	5636100
RBC telefonnummer	56 68 68 04



Lunderskov - Vejen
Stigning K

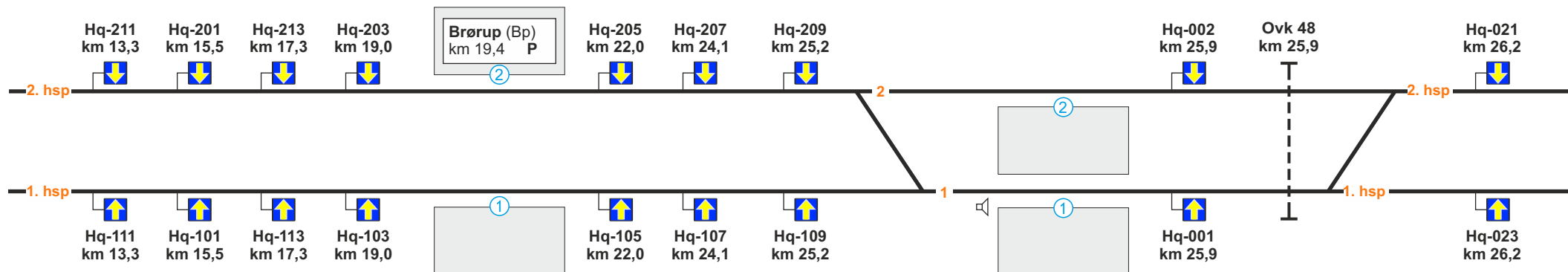
Vejen (Vn)
km 11,6





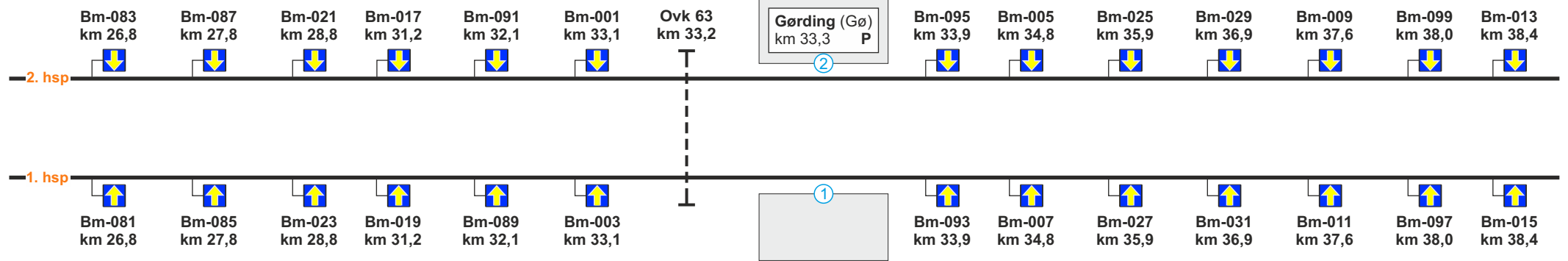
Vejen - Holsted
Stigning J

Holsted (Hq)
km 25,9



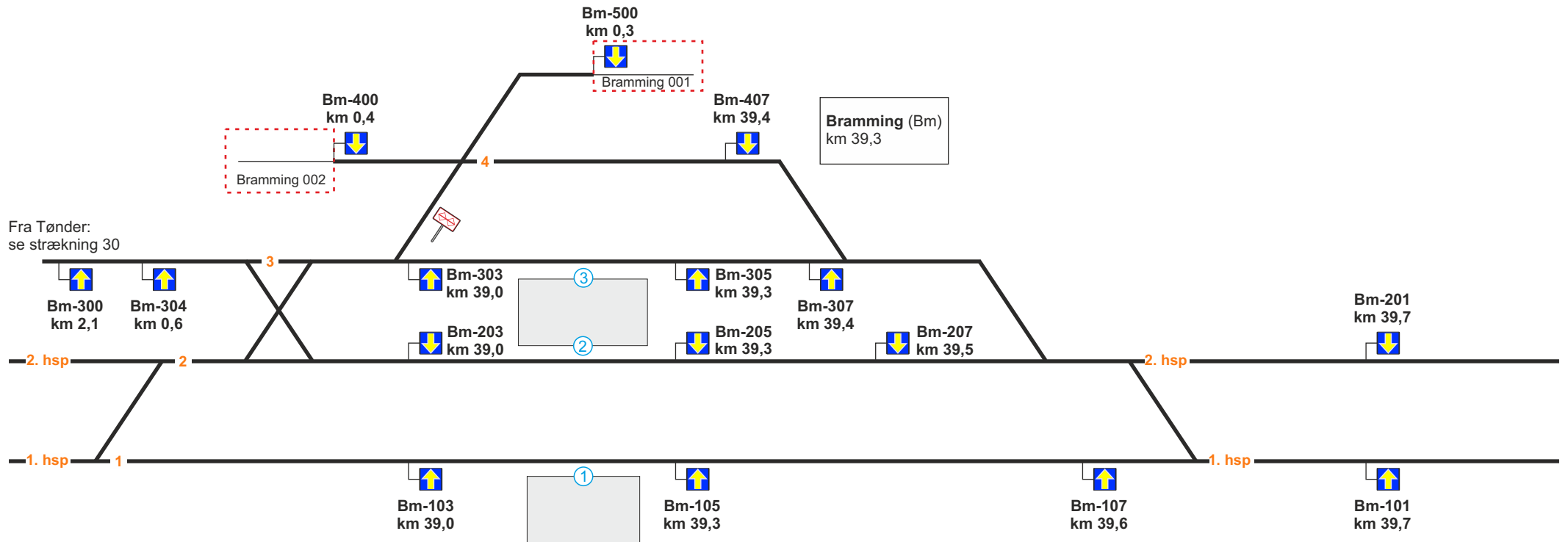


Holsted - Bramming
Stigning J





Fra Holsted



Fra Holsted



39,7

Hastighed spor 3: km 0,3 - 0,4 = 60 km/t	km 38,9 - 39,4 = 60 km/t	Hastighed spor 4: km 0,3 - 0,5 = 10 km/t	km 38,9 - 39,4 = 10 km/t
	km 39,4 - 39,5 = 40 km/t		km 39,4 - 39,5 = 40 km/t

2. hsp

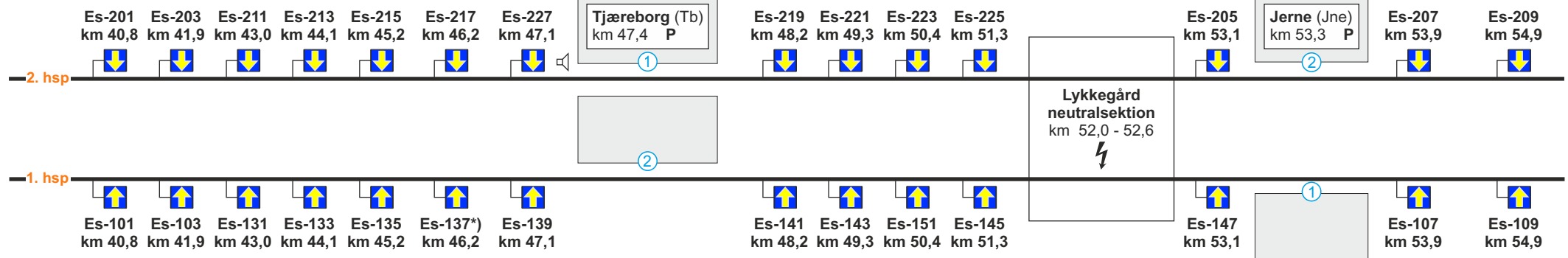


Fra Bramming

47,8

54,0

Bramming - Esbjerg
Stigning H



*) Dubleret på grund af synlighed

1. hsp



Fra Bramming

46,6

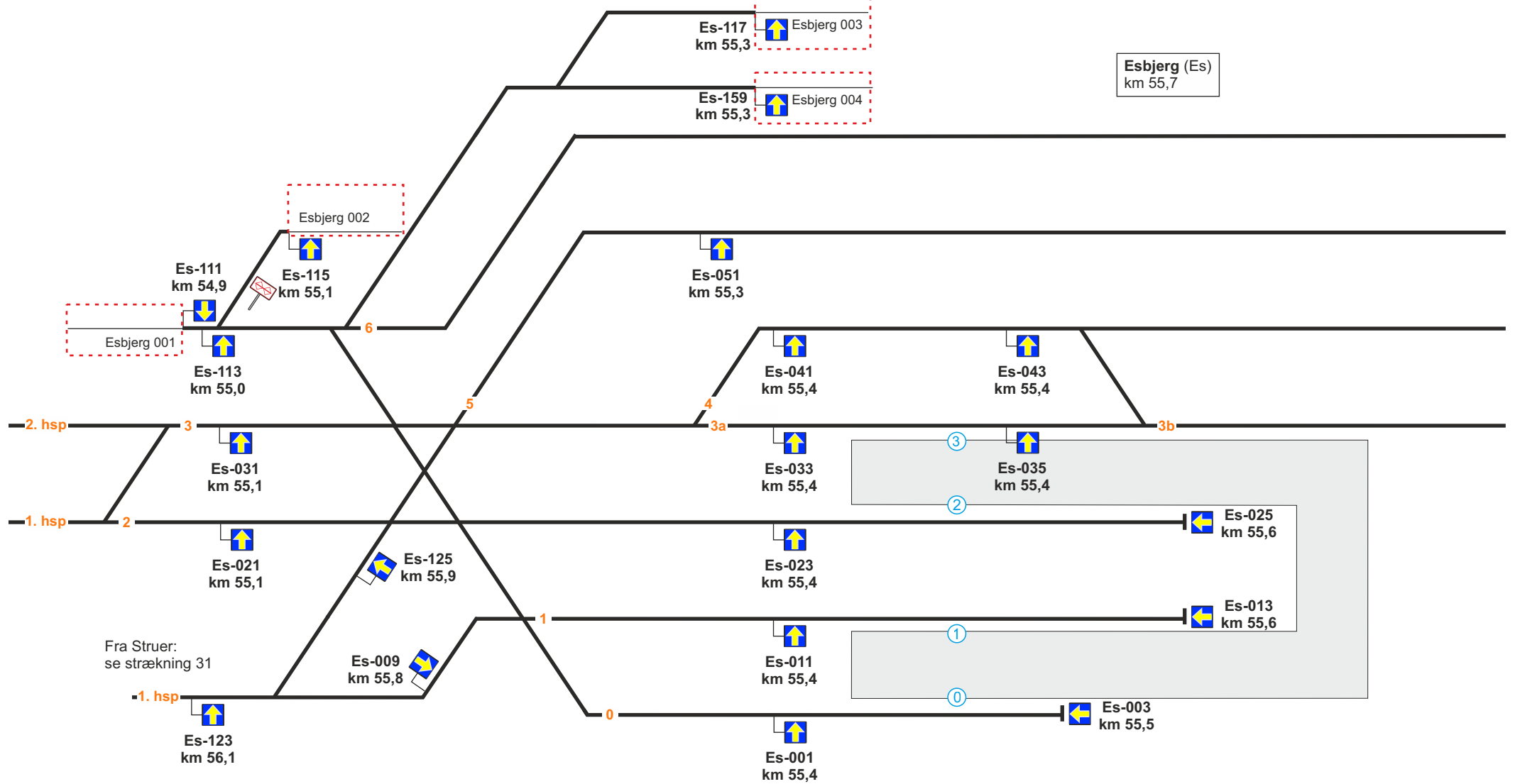
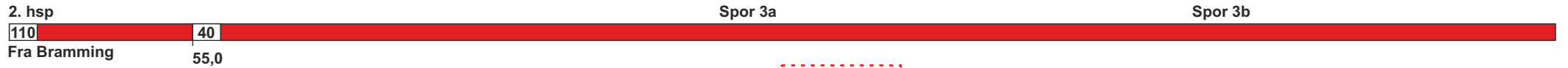
54,4

80

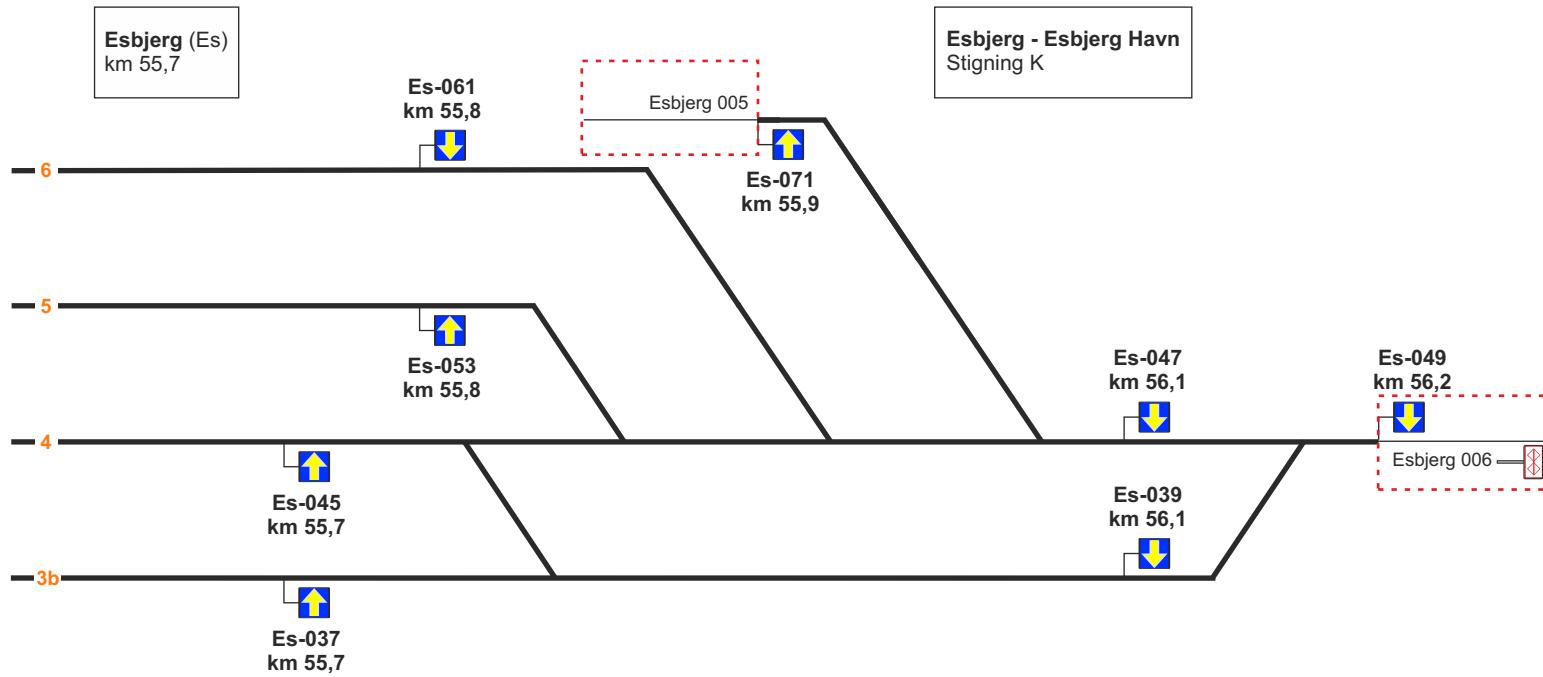
Strækningsoversigt ETCS

29. (Lunderskov) - Esbjerg

Se modsatte køreretning 190



Hastighed spor 0: = 40 km/t	Hastighed spor 1: = 40 km/t	Hastighed spor 2: = 40 km/t	Hastighed spor 3: = 40 km/t	Hastighed spor 4: = 40 km/t	Hastighed spor 5: = 40 km/t
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------



Spor 3B



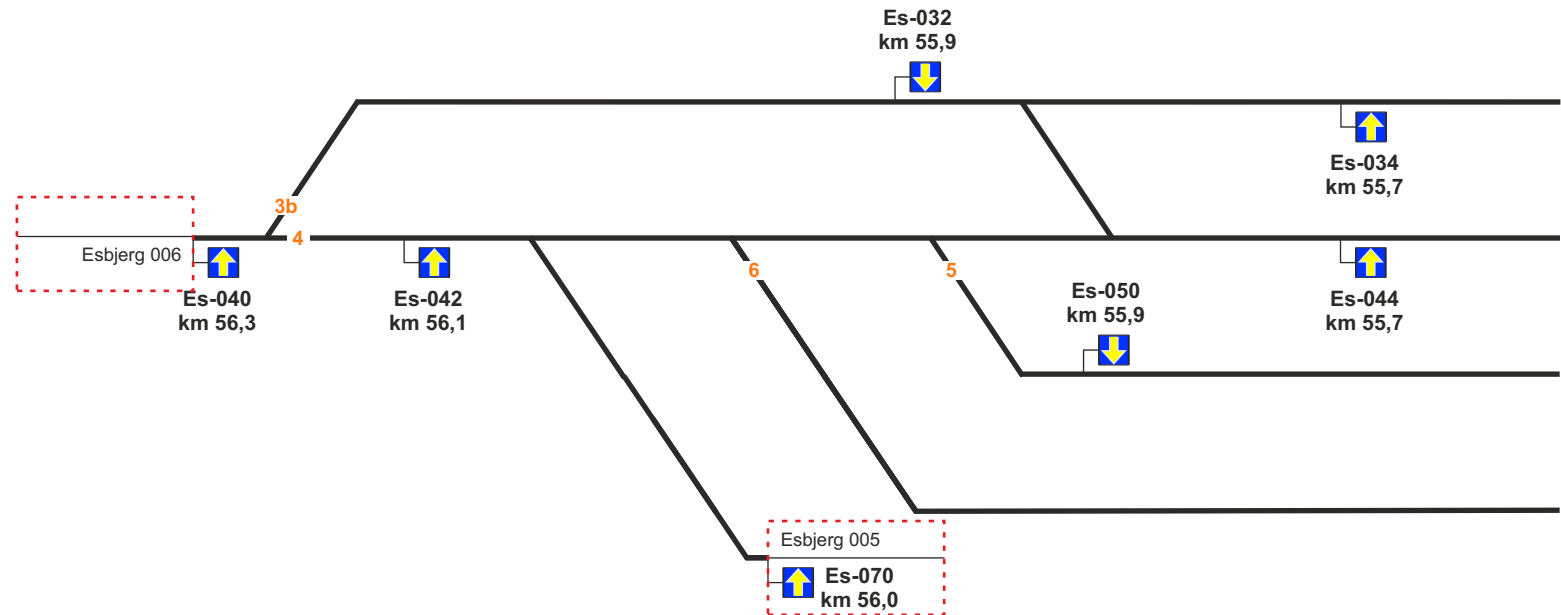
Hastighed spor 4:	km 55,3 - 55,7 = 40 km/t	Hastighed spor 5:	km 55,9 - 55,8 = 20 km/t
	km 55,7 - 56,2 = 20 km/t		

Spor 3b



Esbjerg Havn - Esbjerg
Stigning K

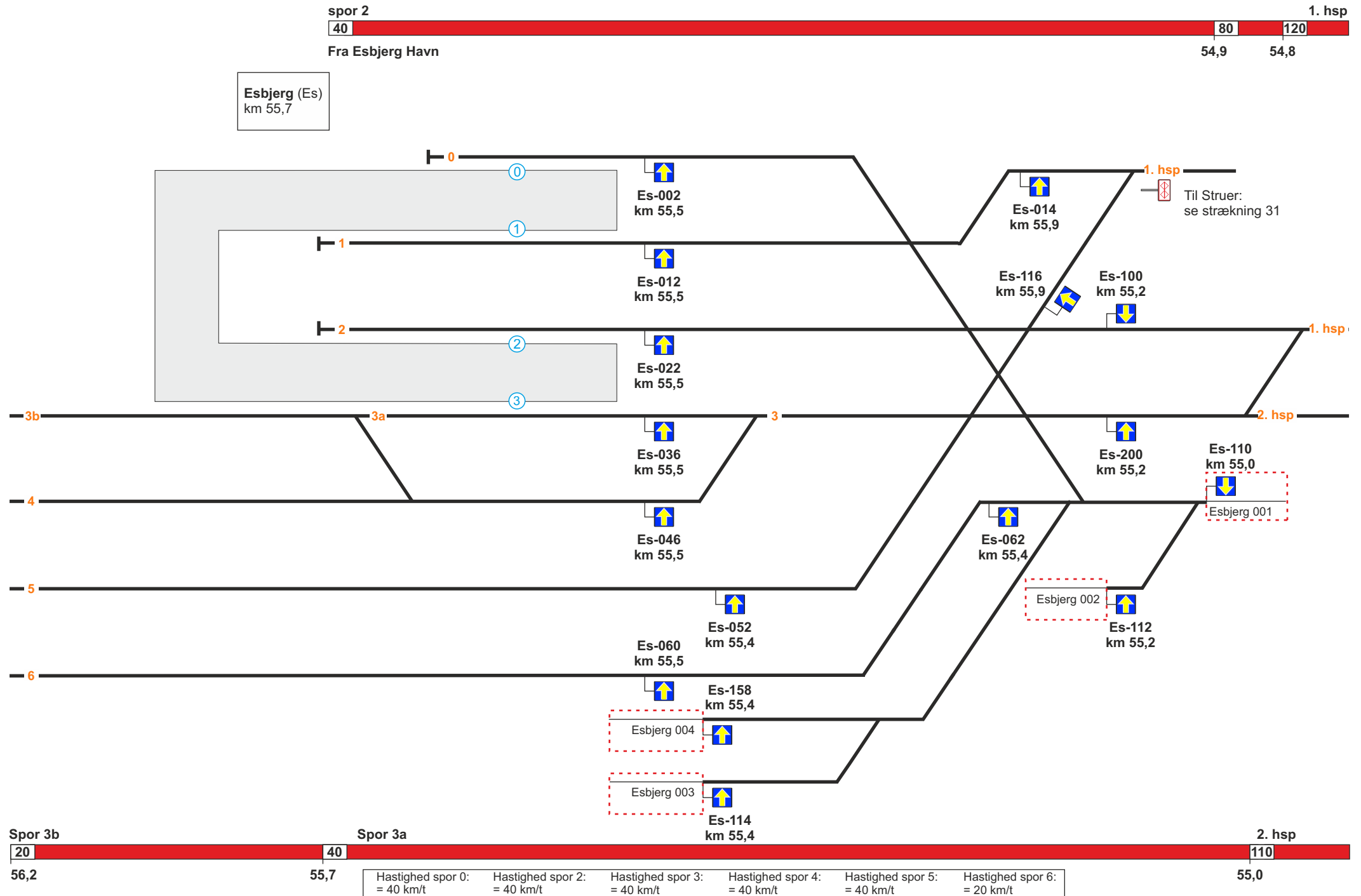
Esbjerg (Es)
km 55,7



Hastighed spor 4:	km 56,2 - 55,7 = 20 km/t	Hastighed spor 5:	km 55,9 - 55,8 = 20 km/t
	km 55,7 - 55,3 = 40 km/t		

29. Esbjerg - (Lunderskov)

Se modsatte køreretning 193



Spor 3b

20

56,2

Spor 3a

40

55,7

Hastighed spor 0: = 40 km/t	Hastighed spor 2: = 40 km/t	Hastighed spor 3: = 40 km/t	Hastighed spor 4: = 40 km/t	Hastighed spor 5: = 40 km/t	Hastighed spor 6: = 20 km/t
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

2. hsp

110

55,0

1. hsp

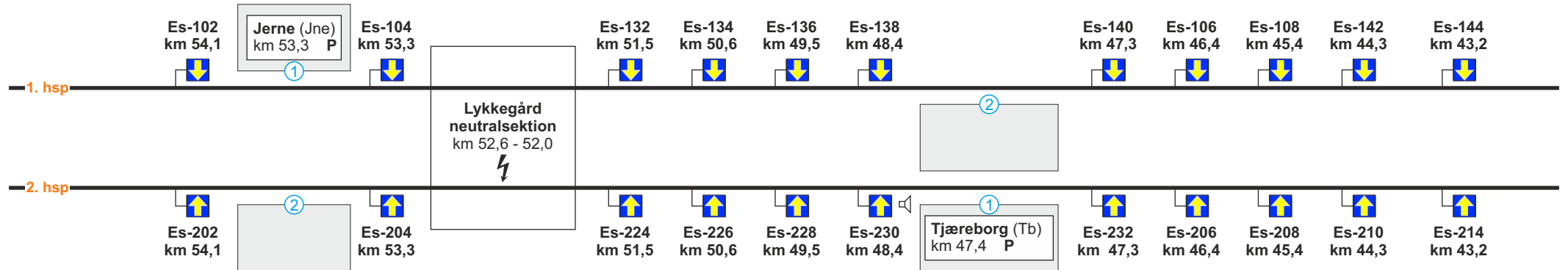
80 120

54,9 54,8

1. hsp



Esbjerg - Bramming
Stigning H



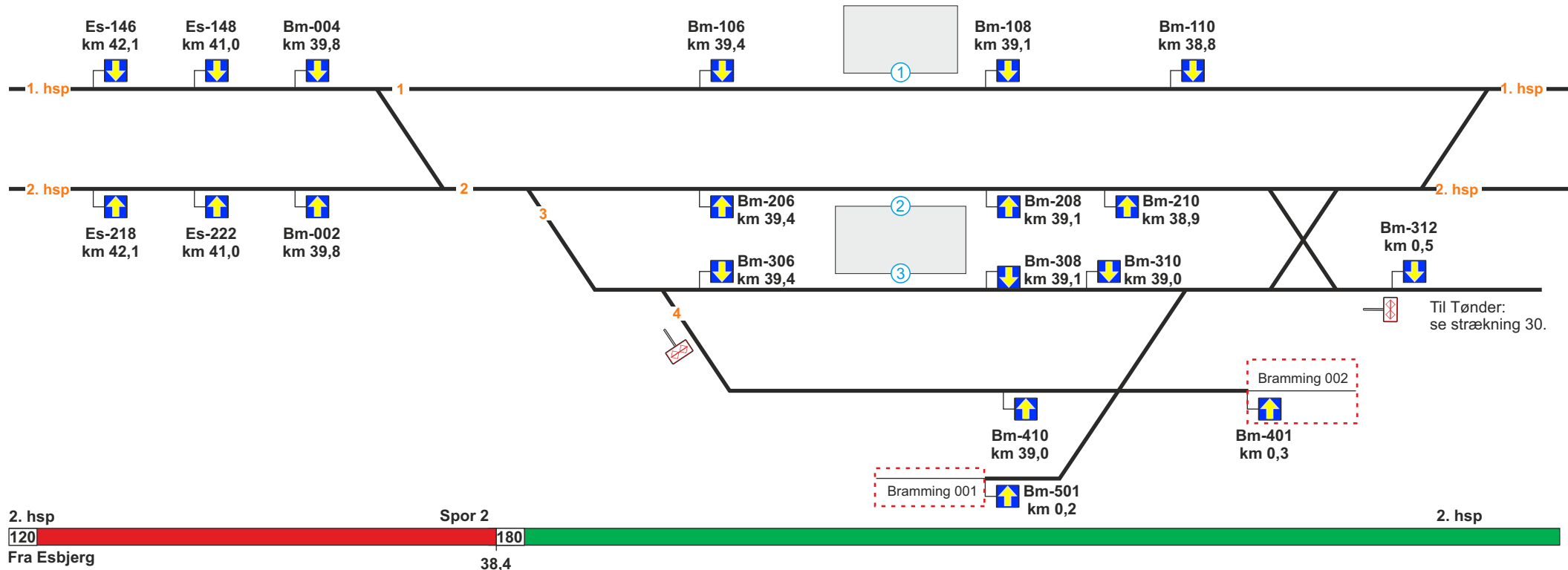
2. hsp





Bramming (Bm)
km 39,3

Bramming - Holsted
Stigning J

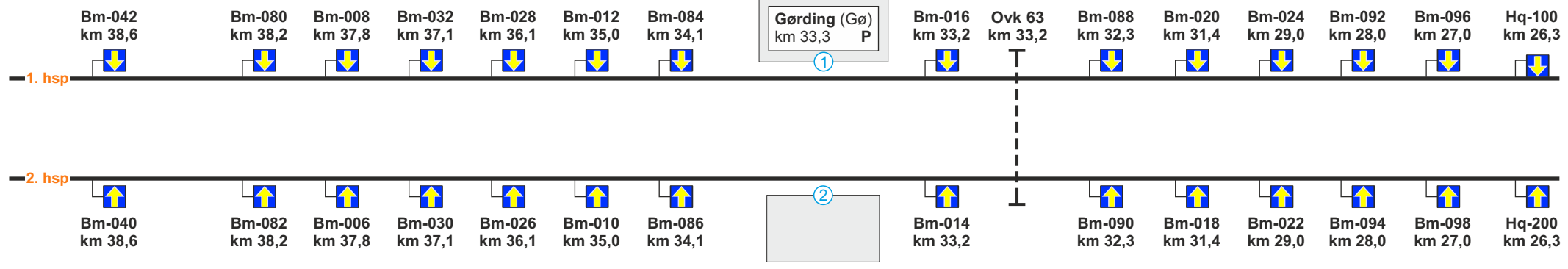


Hastighed spor 3: km 39,4 = 40 km/t	km 39,4 - 38,9 = 60 km/t	Hastighed spor 4: km 39,5 - 39,4 = 40 km/t	km 39,4 - 38,9 = 10 km/t
	km 0,8 - 0,3 = 60 km/t		km 0,5 - 0,3 = 10 km/t

1. hsp



Bramming - Holsted
Stigning J

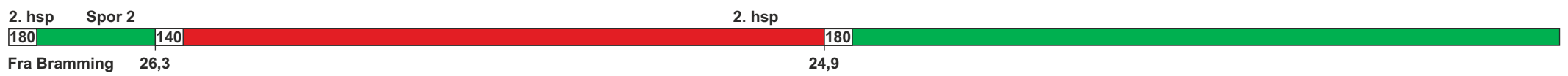
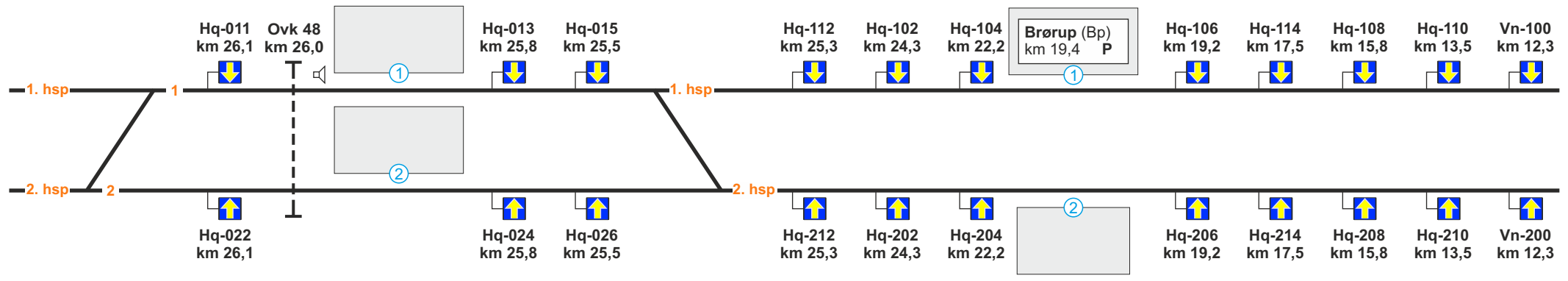


2. hsp





Holsted (Hq) km 25,9
 Holsted-Vejen Stigning J

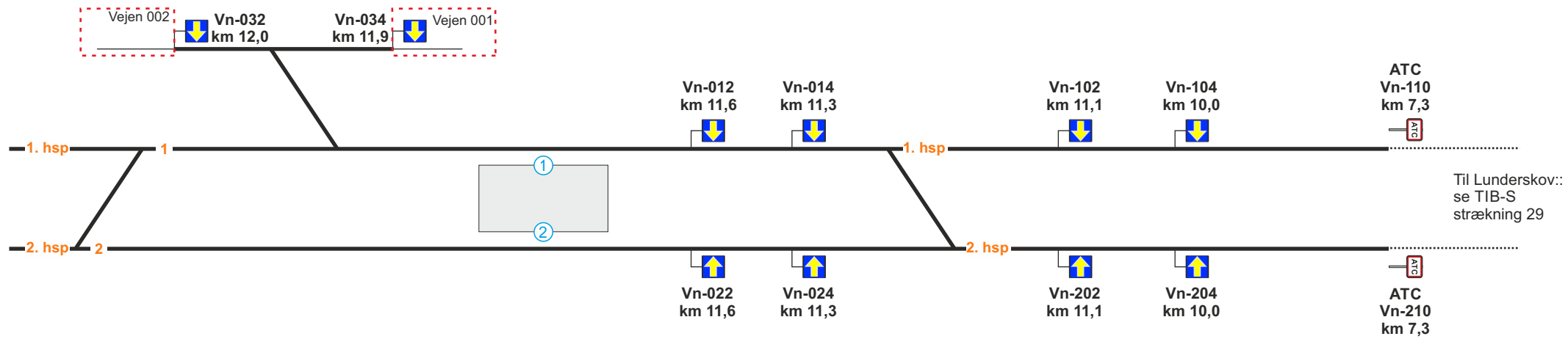


Hastighed spor 1:
 km 26,3 - 26,2 = 60 km/t



Vejen (Vn)
km 11,6

Vejen - Lunderskov
Stigning K



Hastighed spor 1:
km 12,0 - 11,9 = 40 km/t

30. Bramming - Tønder**Strækningshastighed for tog:**

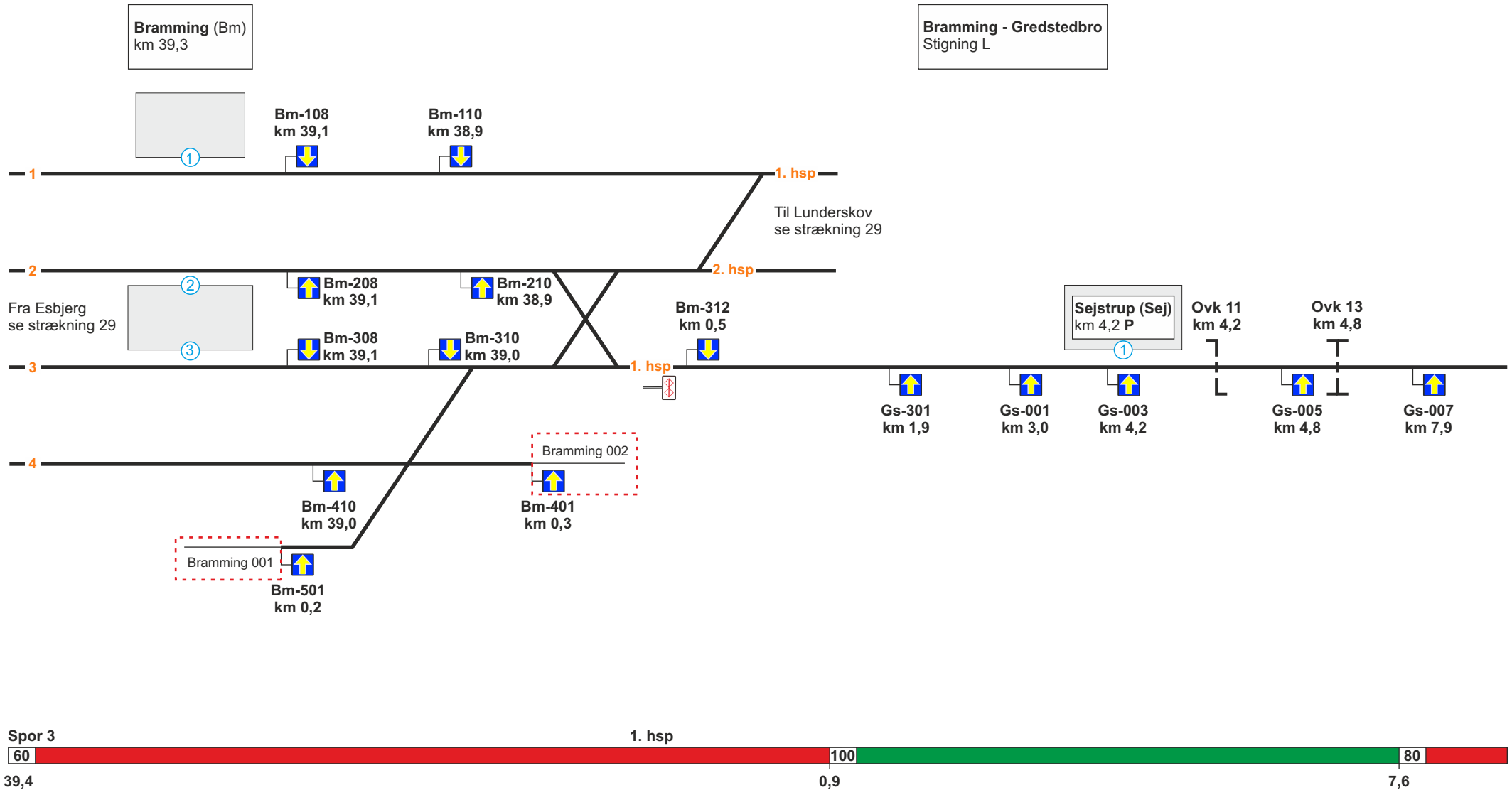
Delstrækning	Strækningshastighed (km/t)
Bramming - Tønder	100

Telefonoplysninger:

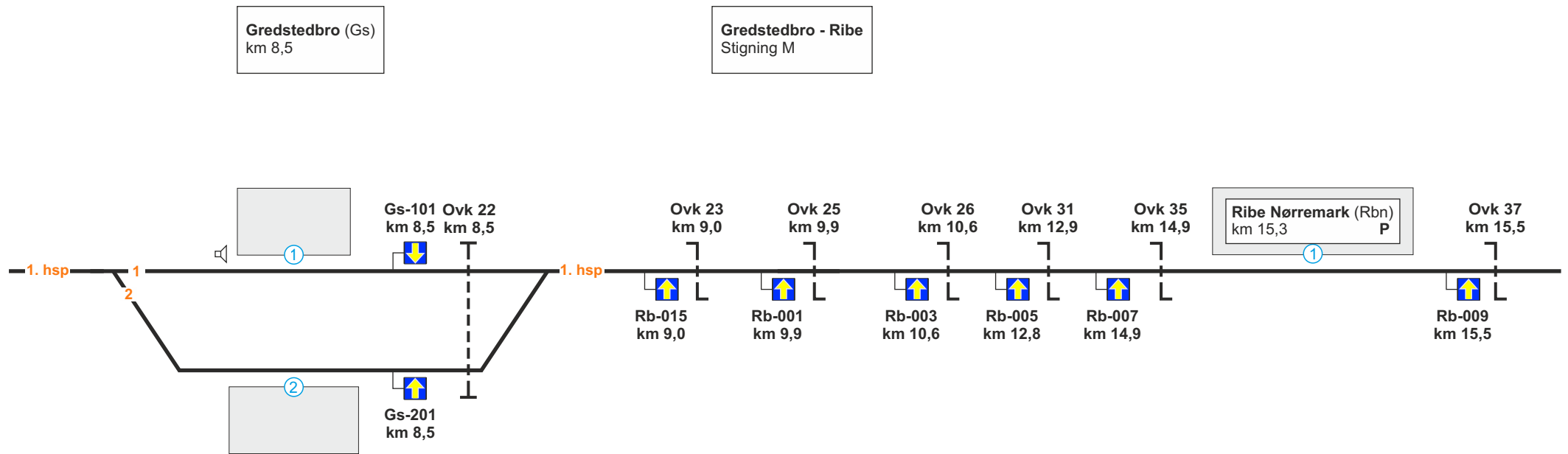
Delstrækning	Telefonnummer
Bramming - (Tønder)	81 99 11 52
Tønder	81 99 12 53

RBC oplysninger:

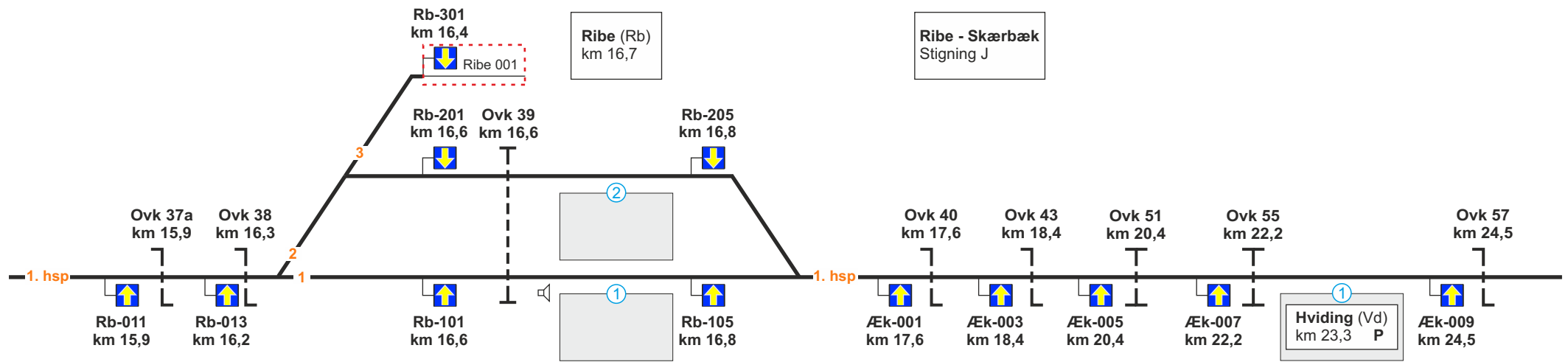
RBC ID	5636100
RBC telefonnummer	56 68 68 04



Hastighed spor 2: km 39,6 - 38,4 = 120 km/t	Hastighed spor 4: km 39,5 - 39,4 = 40 km/t	km 39,4 - 38,9 = 10 km/t km 0,5 - 0,3 = 10 km/t
--	---	--



Hastighed spor 2:
= 60 km/t



1. hsp

Spor 1

1. hsp

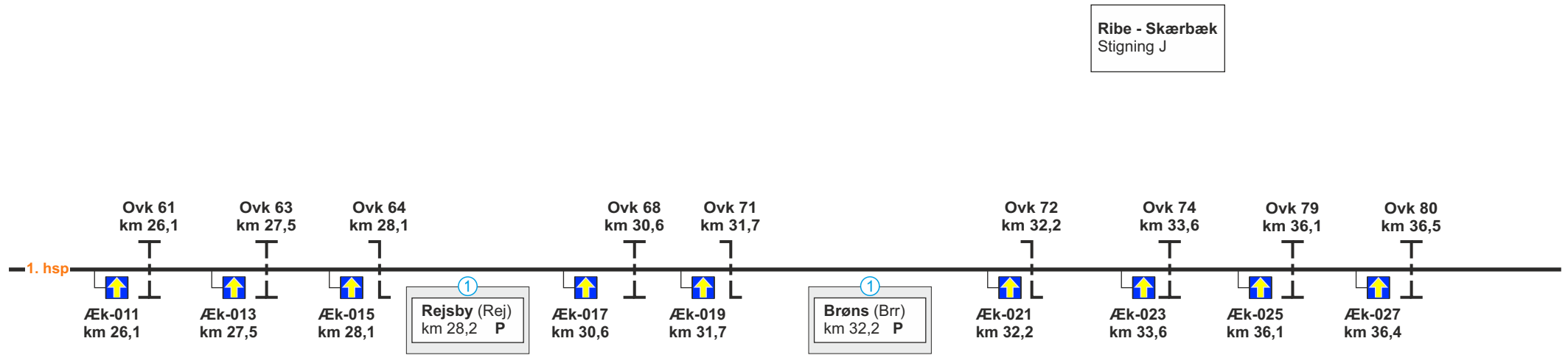
75

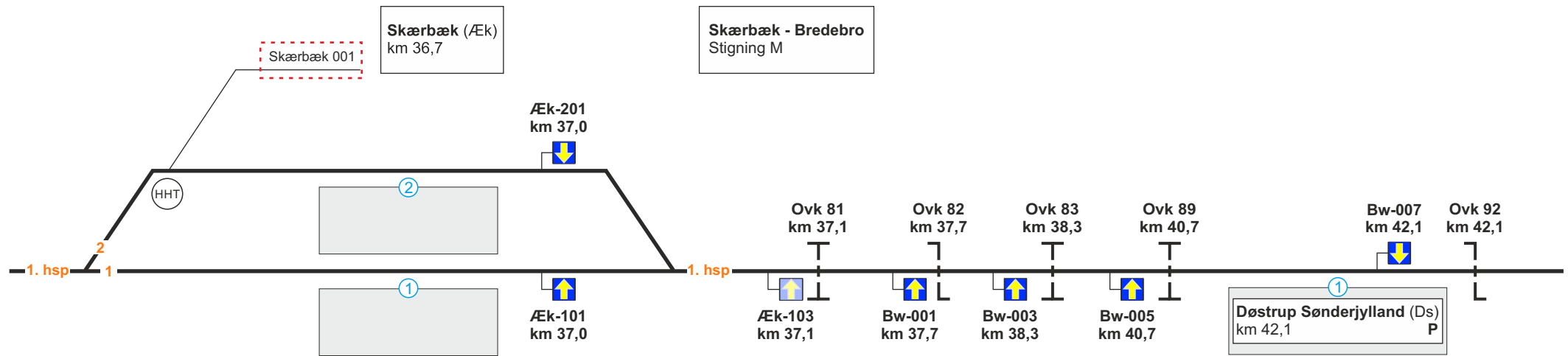
100

Fra Gredstedbro

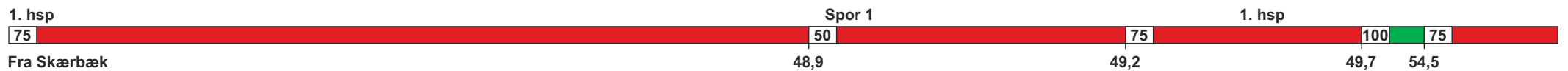
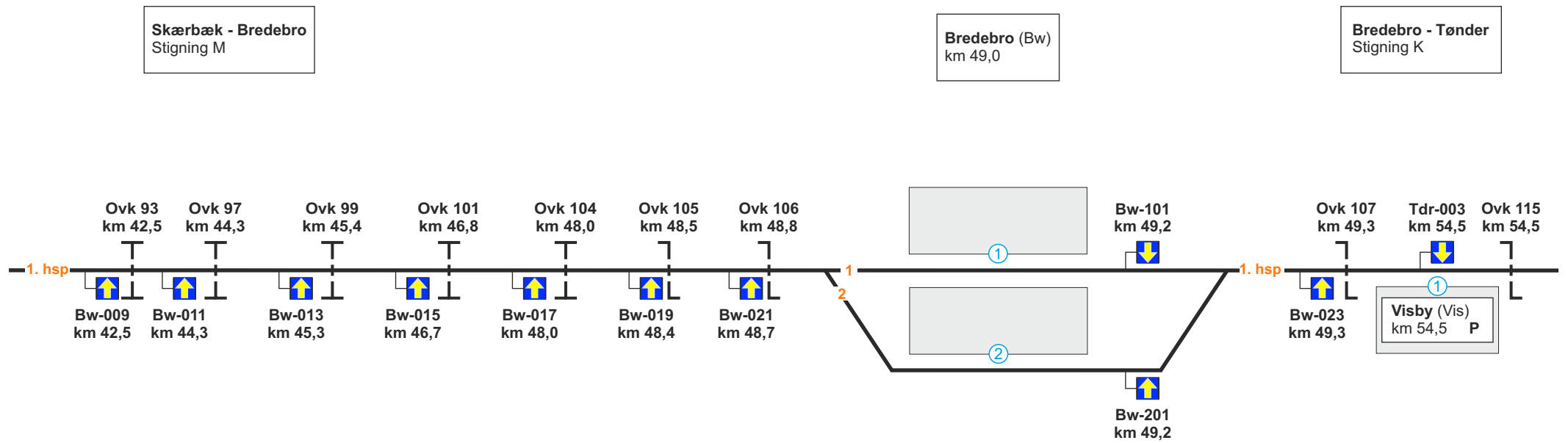
24,8

Hastighed spor 2 : = 60 km/t
 Hastighed spor 3 : = 40 km/t

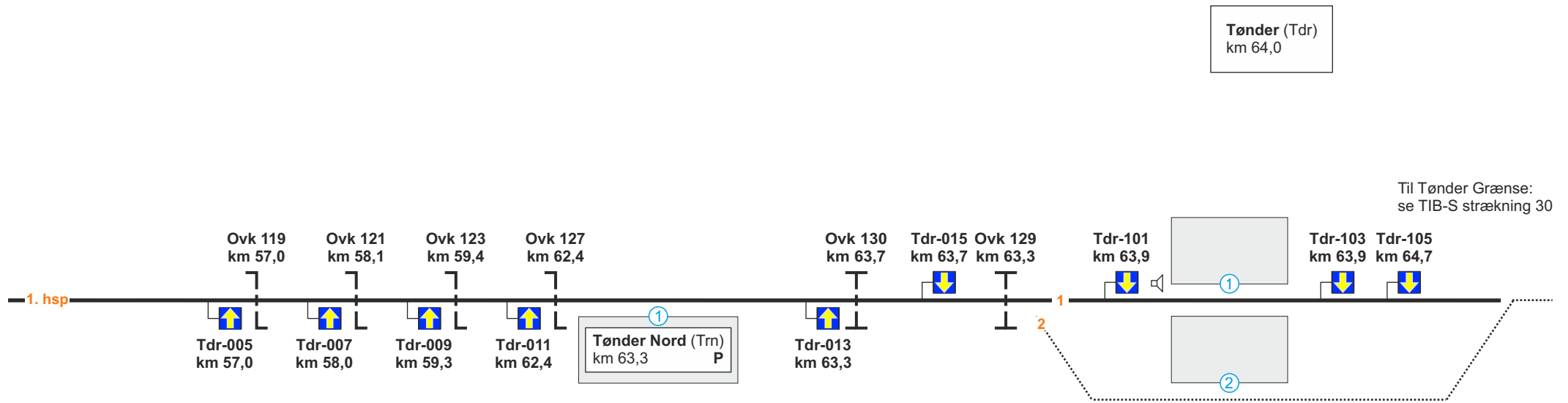




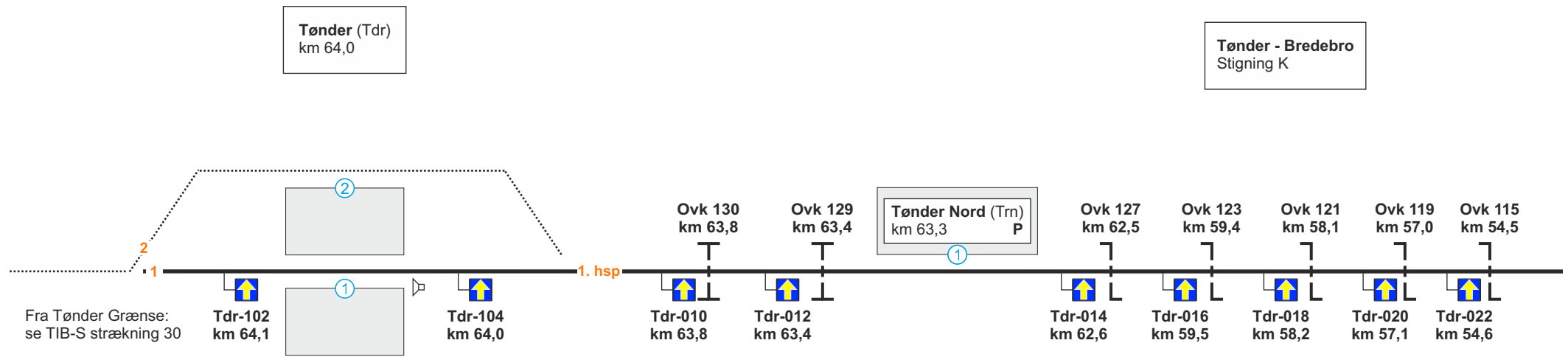
Hastighed spor 2 :
= 50 km/t



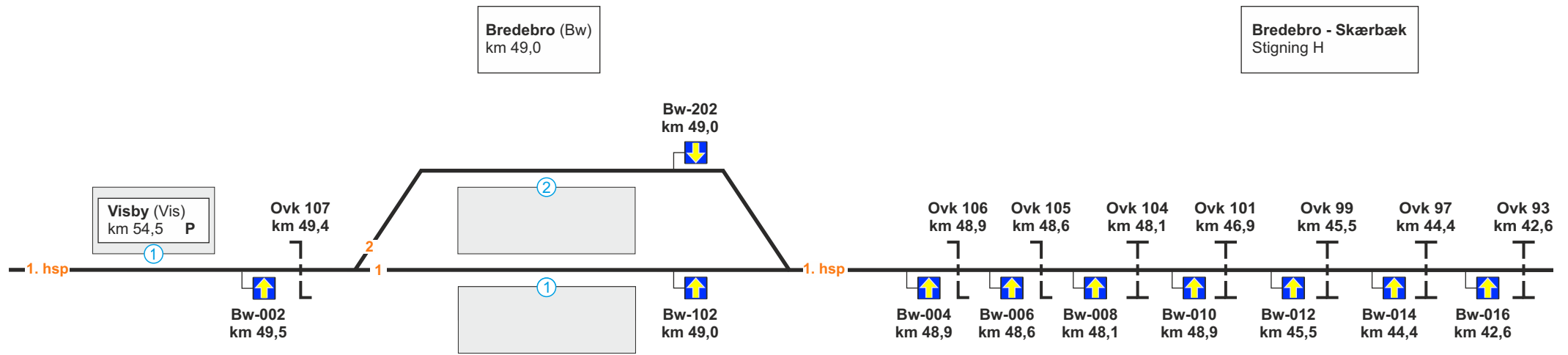
Hastighed spor 2 : = 50 km/t



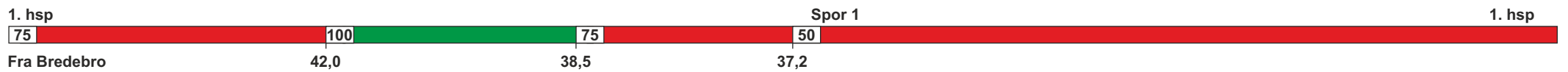
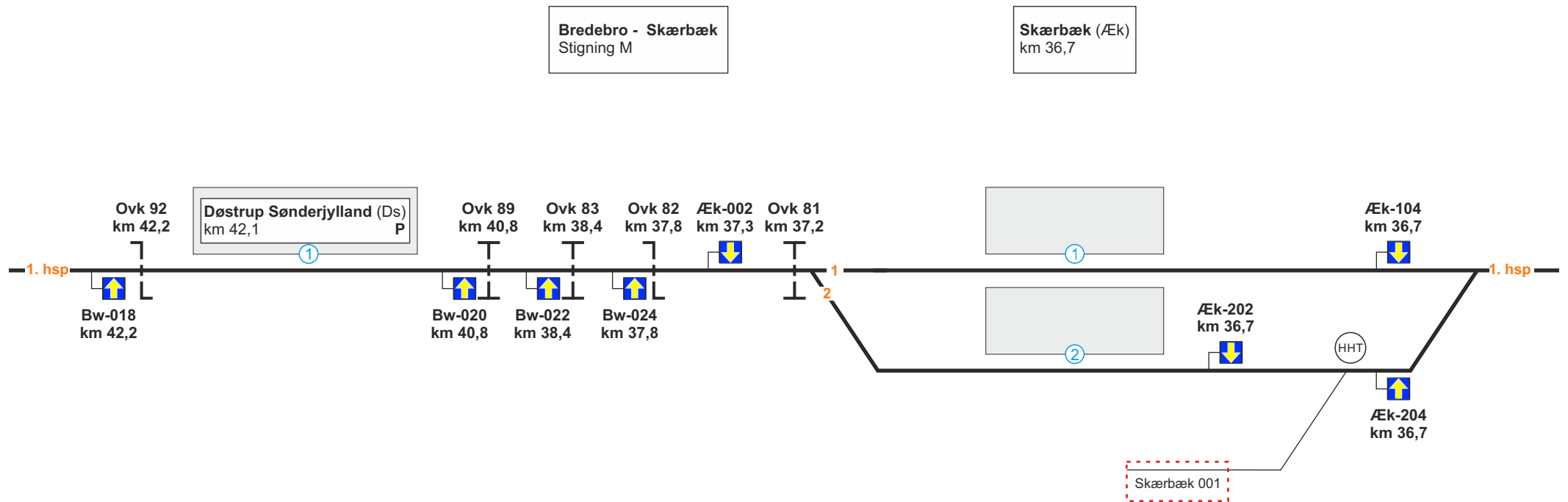
Hastighed spor 2 : km 63,7 - 64,0 = 60 km/t
 km 64,0 - 64,7 = 40 km/t



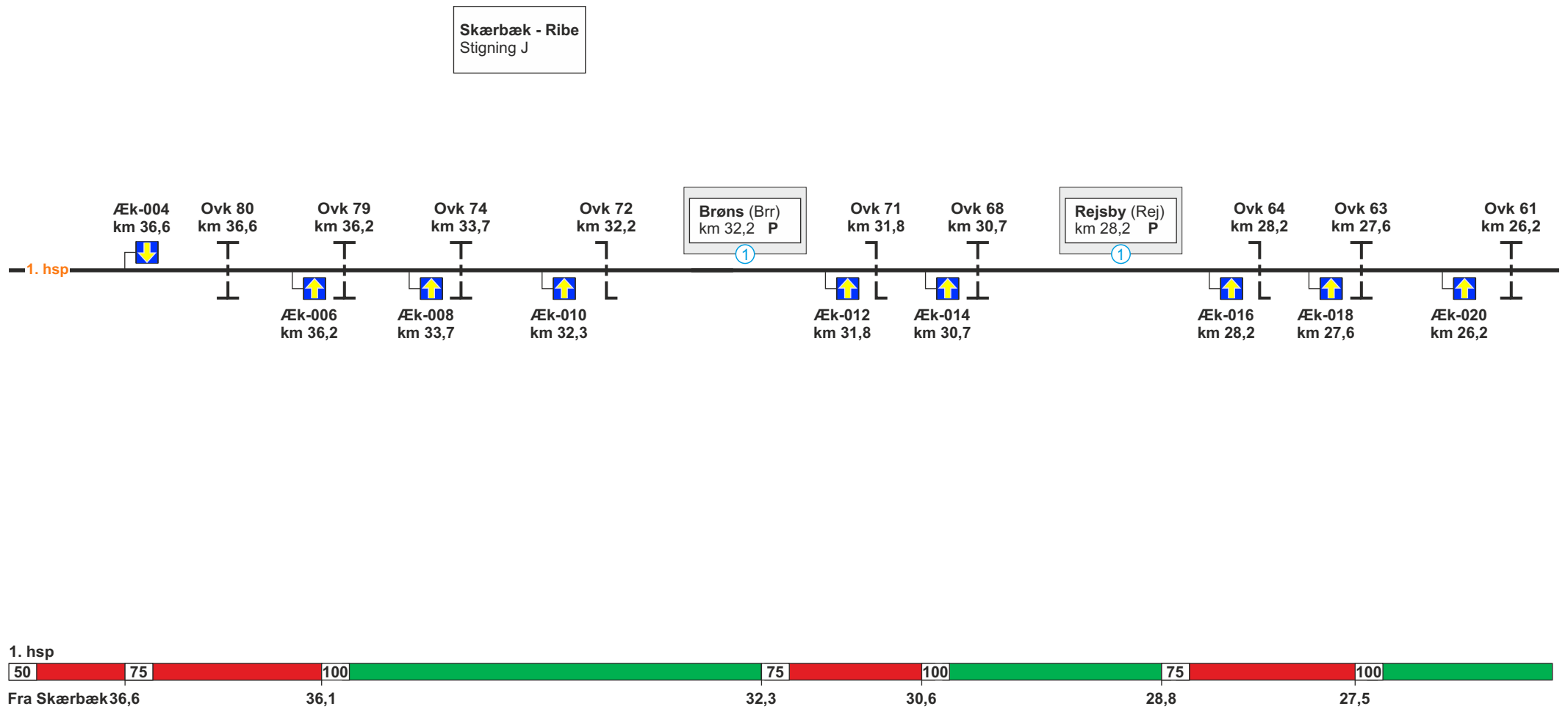
Hastighed spor 2 :
 km 63,7 - 64,0 = 60 km/t
 km 64,0 - 64,7 = 40 km/t

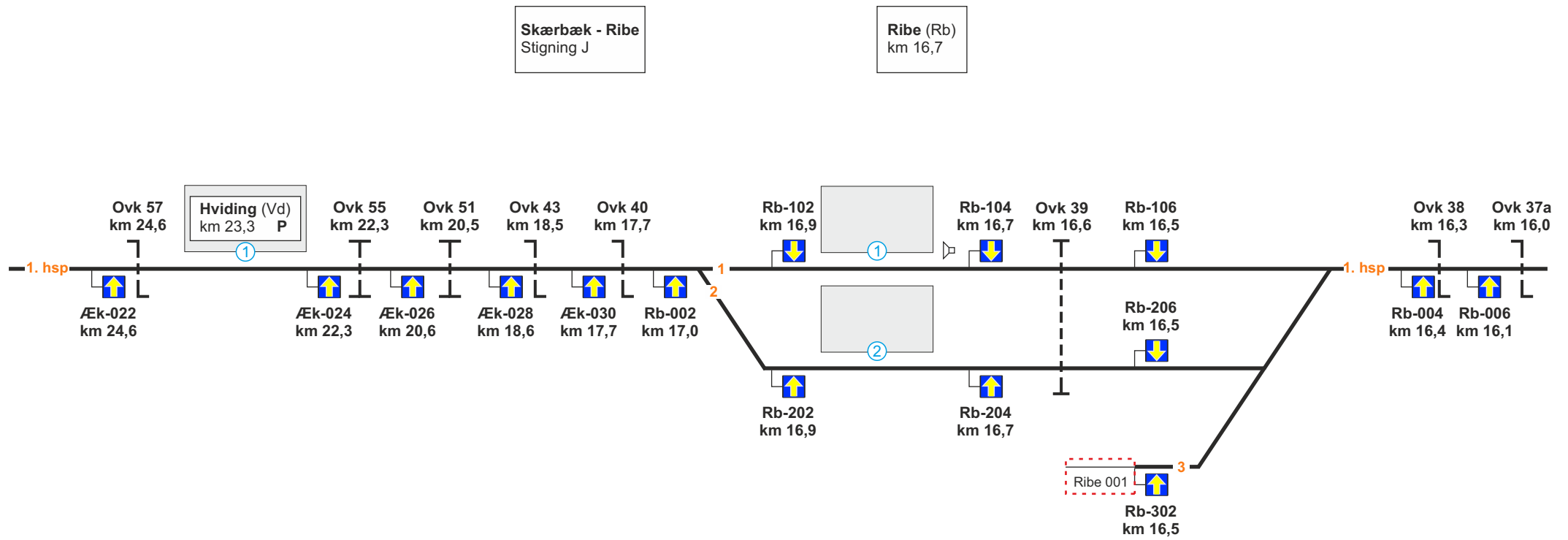


Hastighed spor 2:
= 50 km/t



Hastighed spor 2:
= 50 km/t



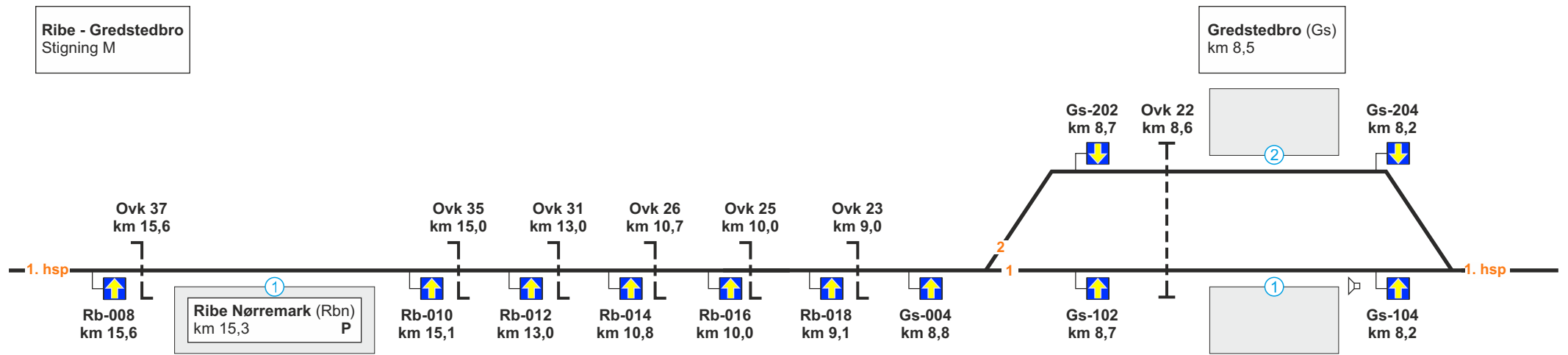


1. hsp
100 75
24,8
Fra Skærbæk

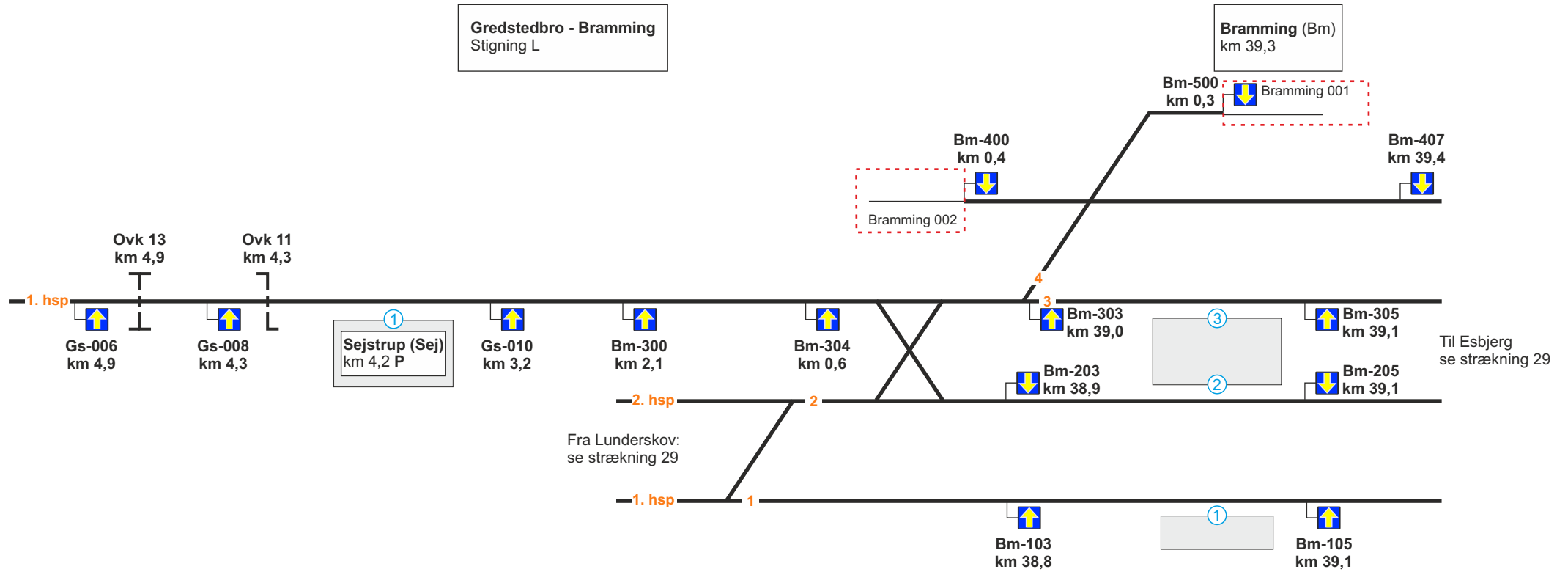
Spor 1

1. hsp

Hastighed spor 2: = 60 km/t
Hastighed spor 3: = 40 km/t



Hastighed spor 2:
= 60 km/t



Hastighed spor 2: = 120 km/t	Hastighed spor 4: km 39,5 - 39,4 = 40 km/t	km 39,4 - 38,9 = 10 km/t km 0,5 - 0,3 = 10 km/t
---------------------------------	---	--

31. Esbjerg - Struer

Strækningshastighed for tog:

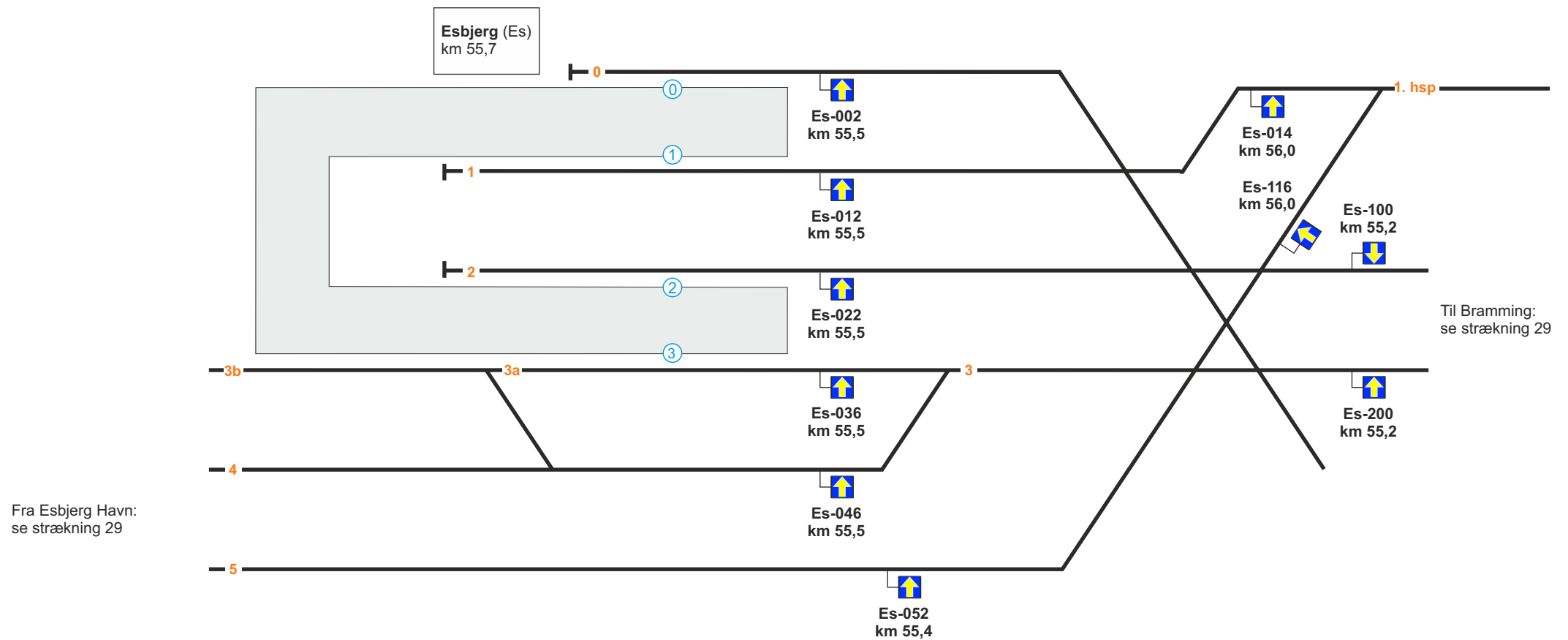
Delstrækning	Strækningshastighed (km/t)
Esbjerg - Varde	120
Varde - Holstebro	100
Holstebro - Struer	120

Telefonoplysninger:

Delstrækning	Telefonnummer
Esbjerg	81 99 11 50
(Esbjerg) - (Skjern)	81 99 11 53
(Skjern) - (Holstebro)	81 99 11 57
Holstebro	81 99 11 72
(Holstebro) - (Struer)	81 99 11 48
Struer	81 99 11 47

RBC oplysninger:

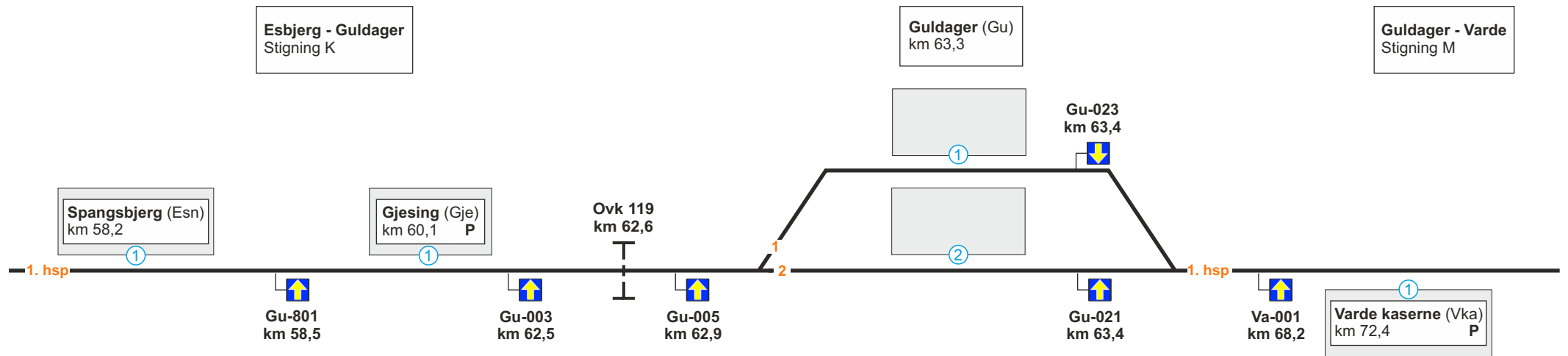
RBC ID: Esbjerg - Ølgod	5636100
RBC telefonnummer: Esbjerg - Ølgod	56 68 68 04
RBC ID: (Ølgod) - Holstebro	5636102
RBC telefonnummer: (Ølgod) - Holstebro	56 68 68 06
RBC ID: (Holstebro) - Struer	5636103
RBC telefonnummer: (Holstebro) - Struer	56 68 68 07



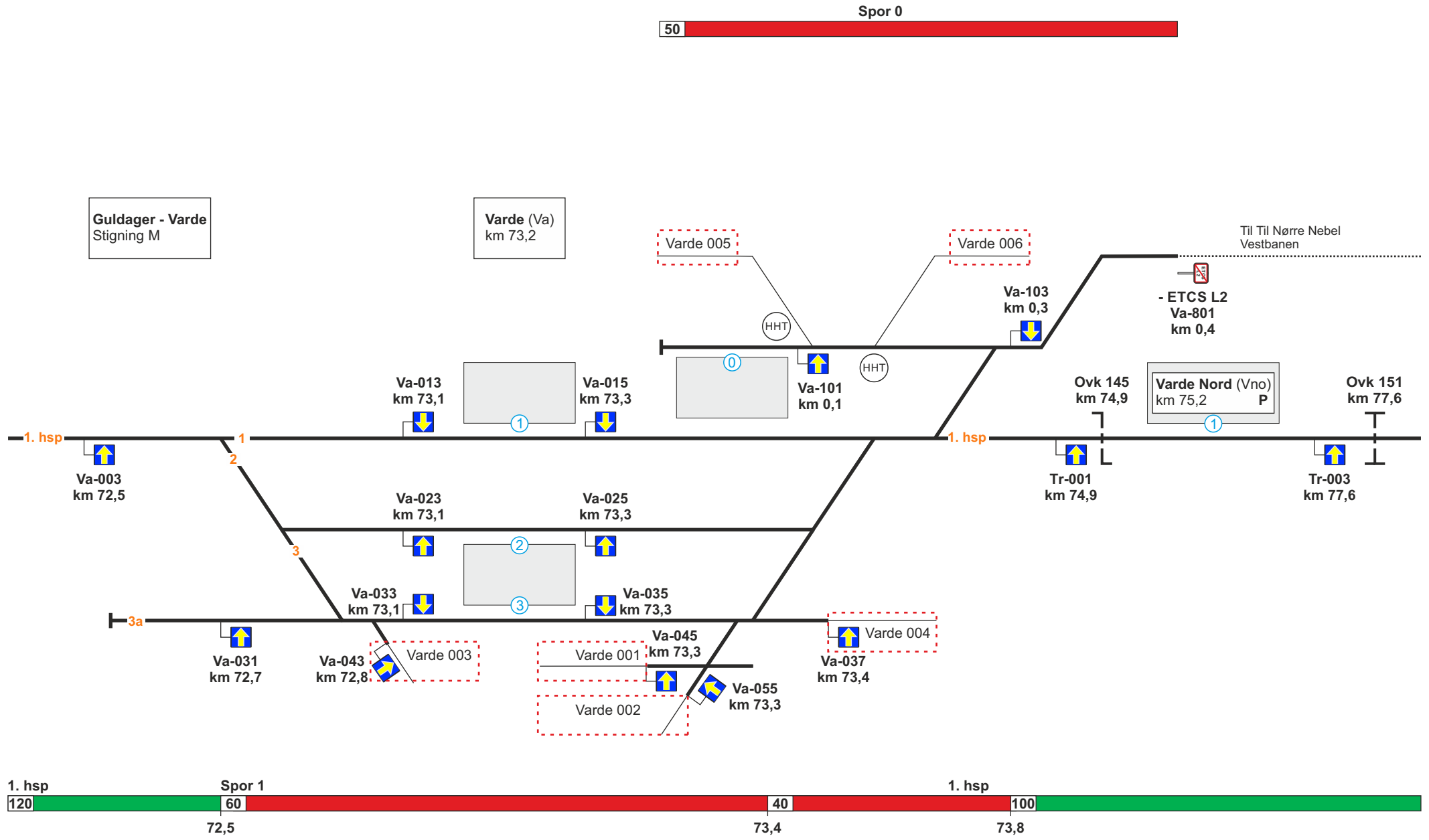
Fra Esbjerg Havn:
se strækning 29



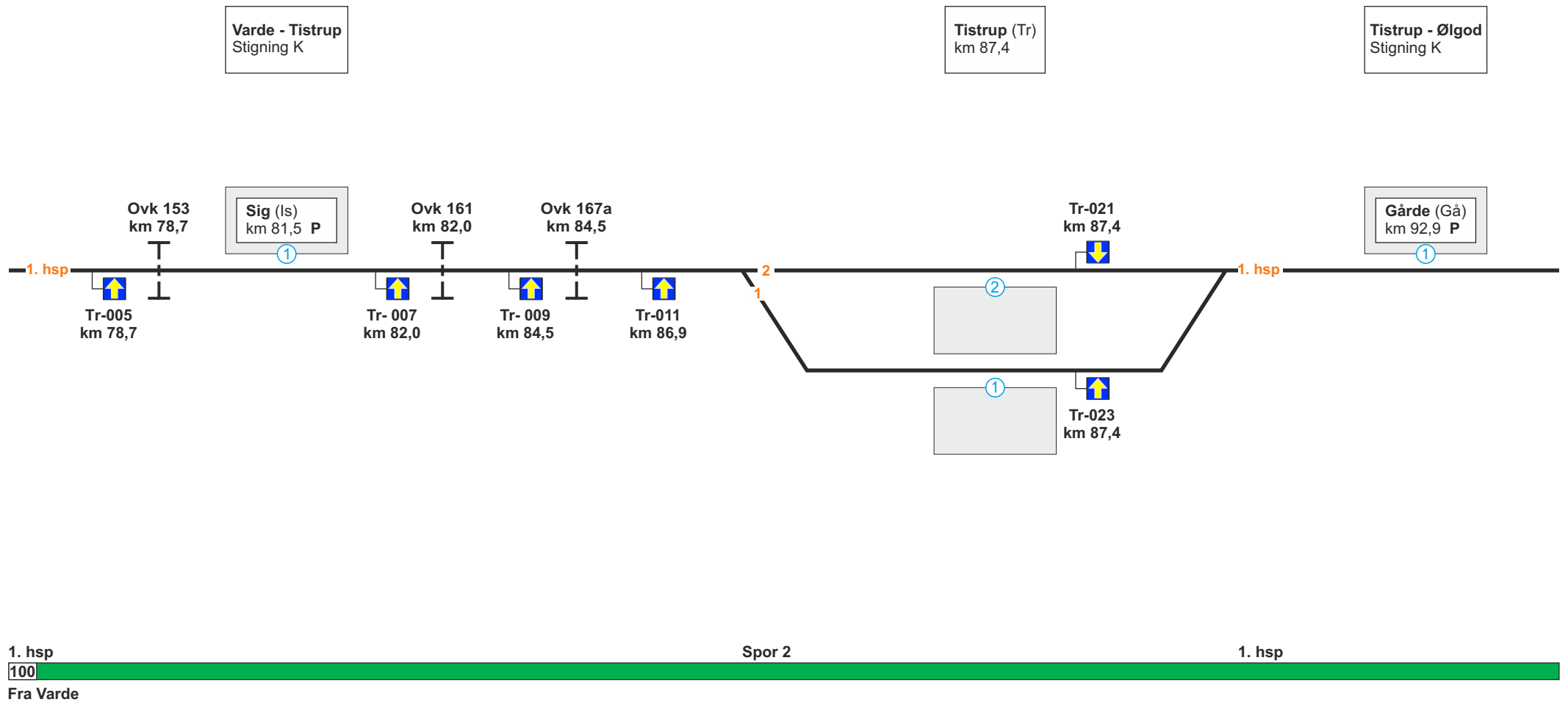
Hastighed spor 0: = 40 km/t	Hastighed spor 2: = 40 km/t	Hastighed spor 3: = 40 km/t	Hastighed spor 4: = 40 km/t	Hastighed spor 5: = 40 km/t
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

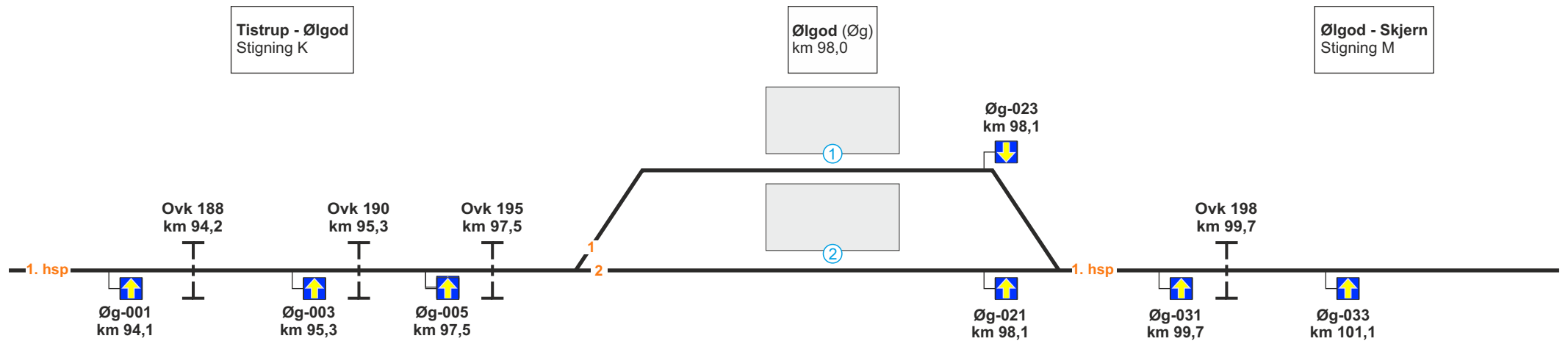


Hastighed spor 1:
km 62,9 - 63,6 = 60 km/t



Hastighed spor 2: km 72,7 - 73,4 = 60 km/t
 Hastighed spor 3: km 72,6 - 73,4 = 60 km/t





1. hsp

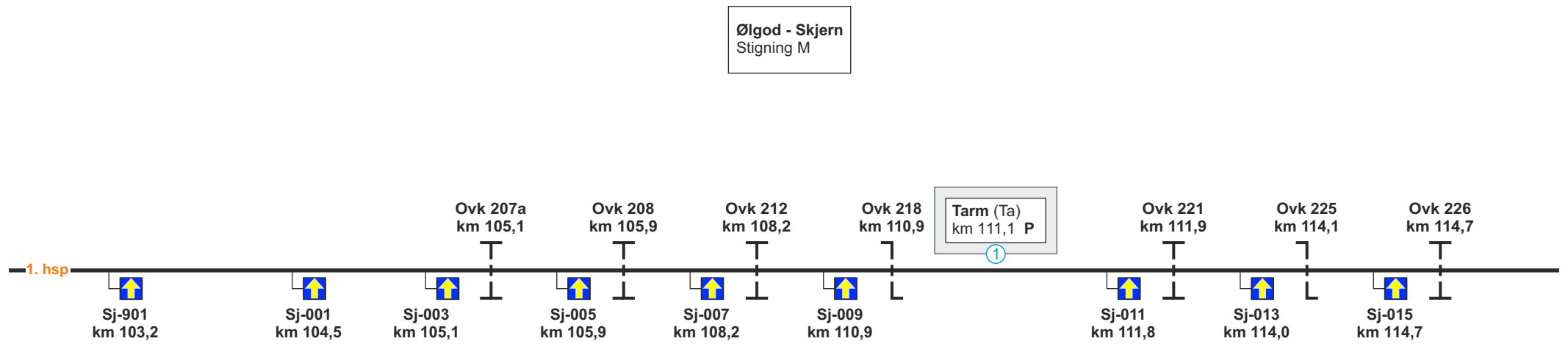
100

Fra Tistrup

Spor 2

1. hsp

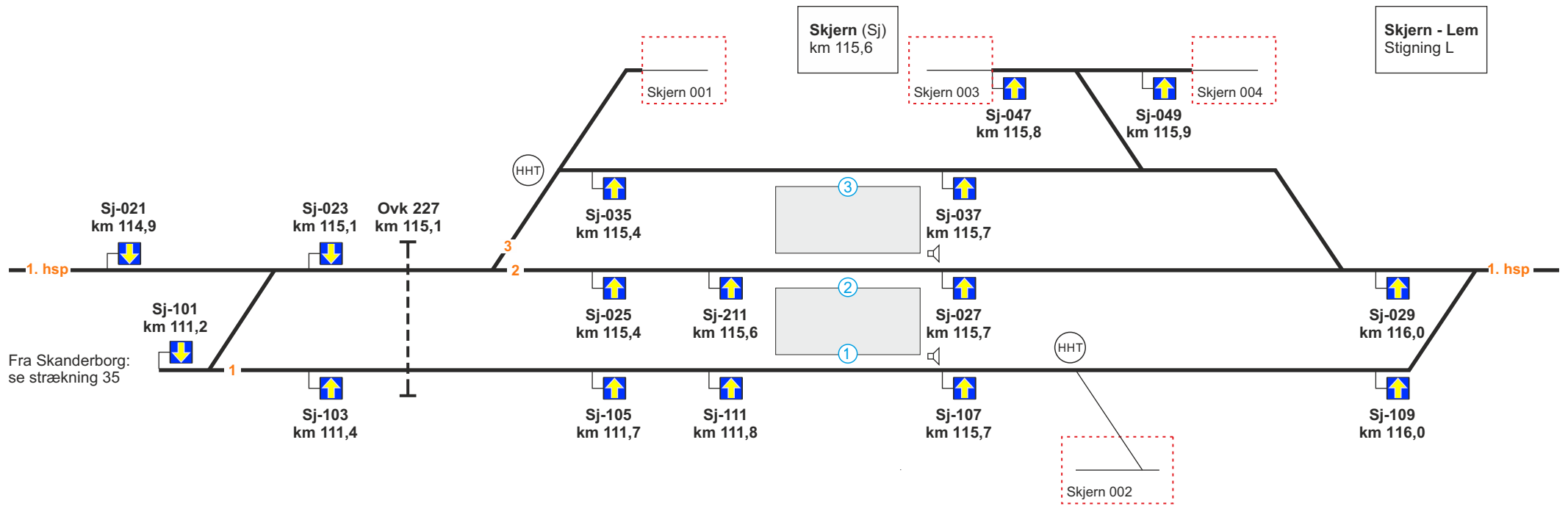
Hastighed spor 1 :
km 97,6 - 98,3 = 60 km/t



1. hsp

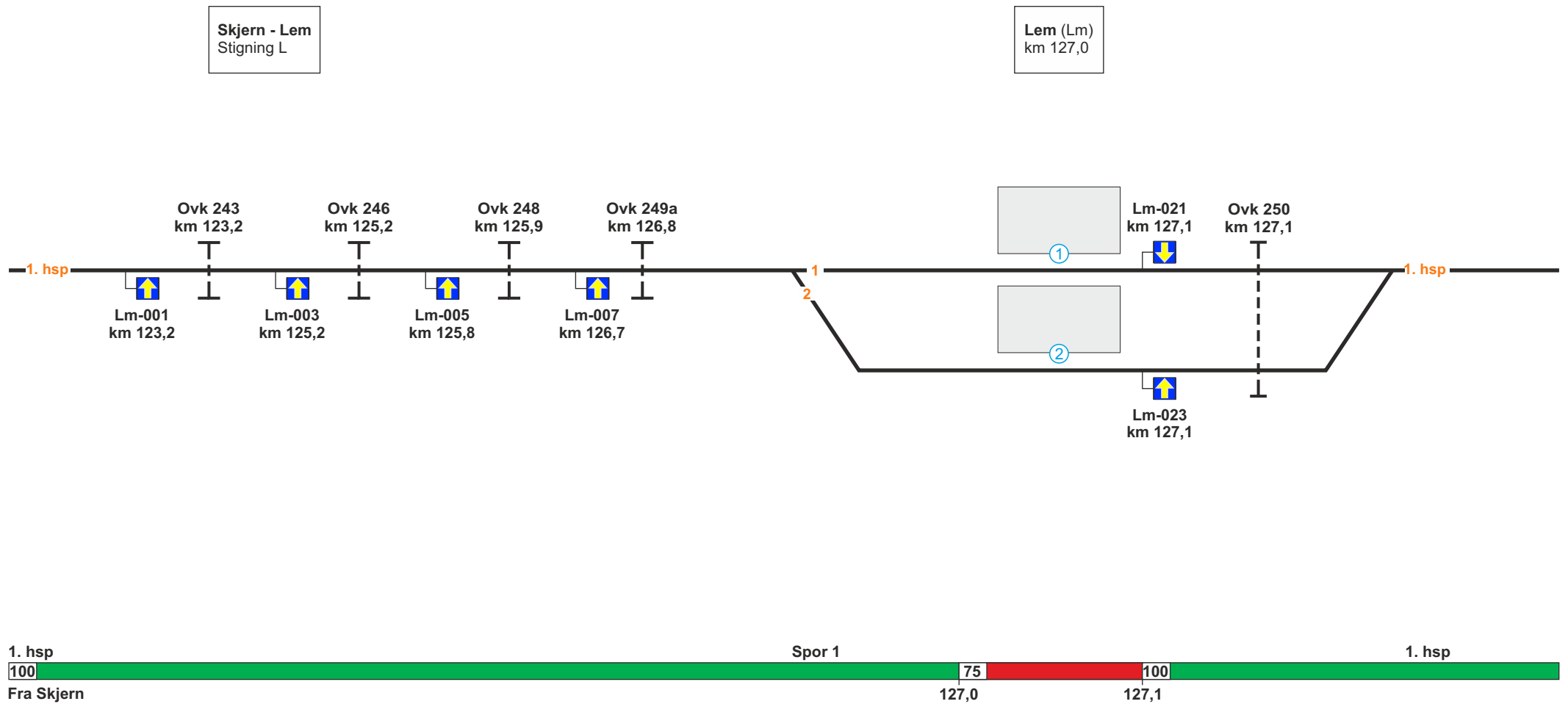
100

Fra Ølgod

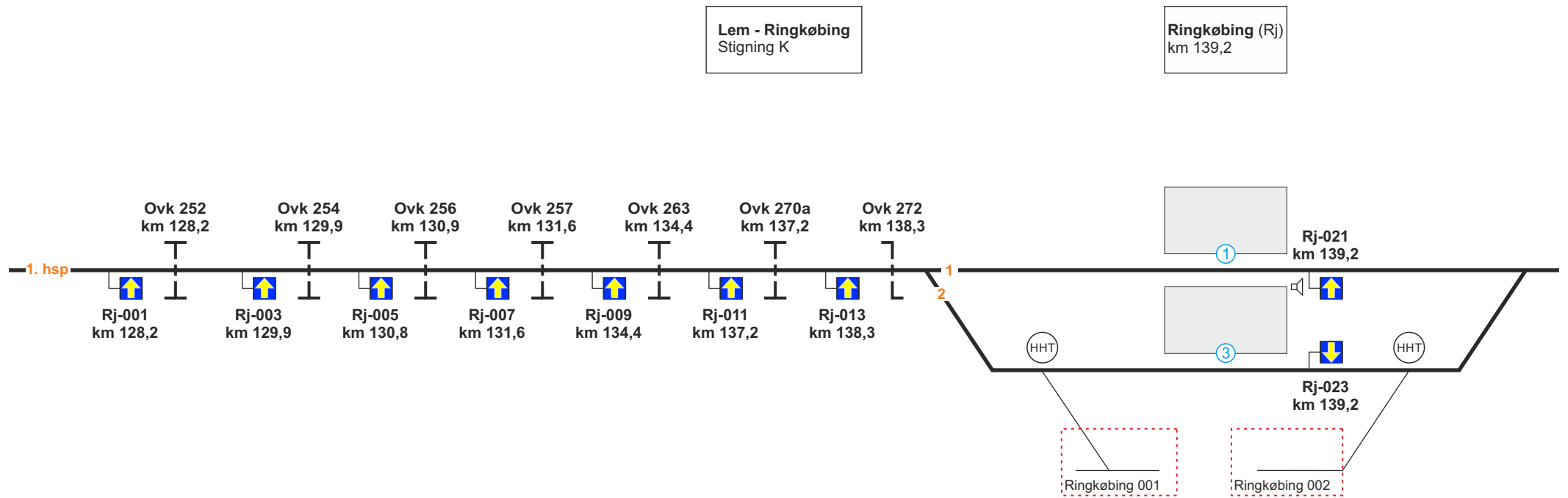


Fra Skanderborg:
se strækning 35

Hastighed spor 1: km 115,9 - 116,0 = 60 km/t	Hastighed spor 3: km 115,9 - 160,0 = 60 km/t
---	---



Hastighed spor 2 :
km 126,8 - 127,2 = 60 km/t



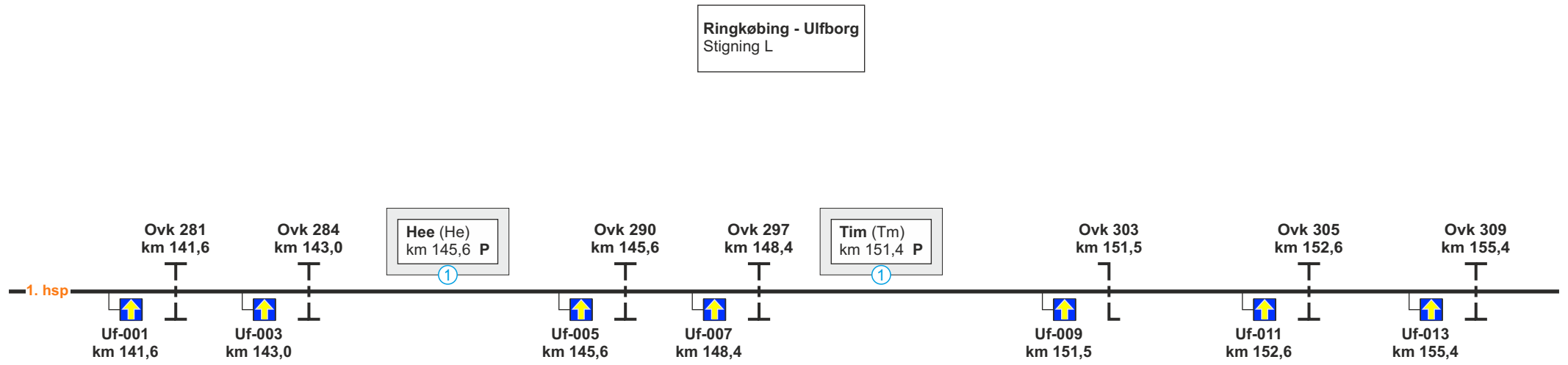
1. hsp

100

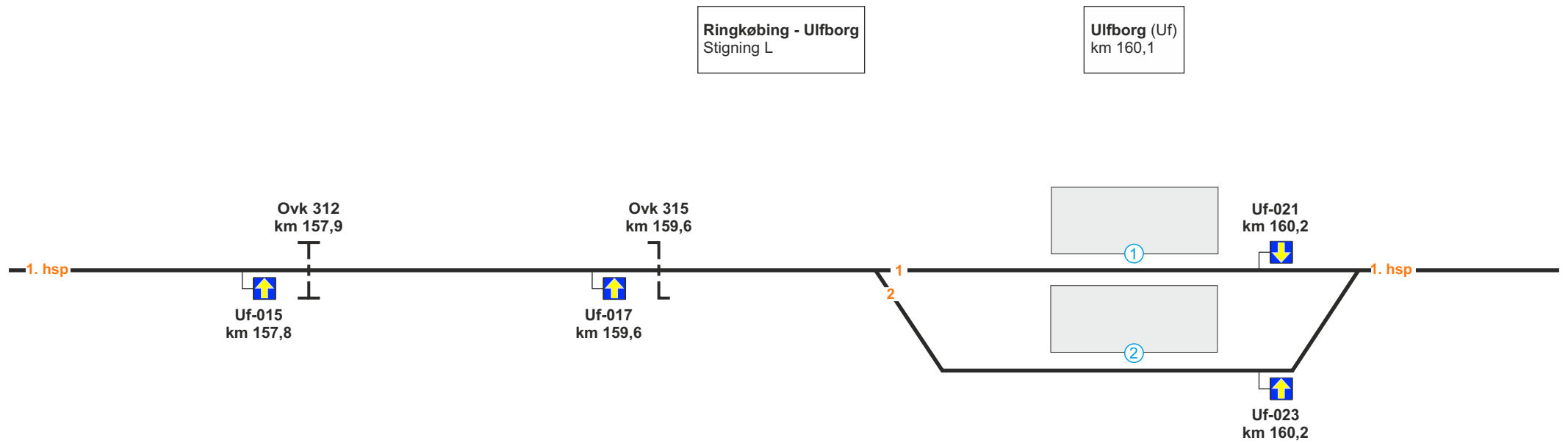
Fra Lem

1. hsp

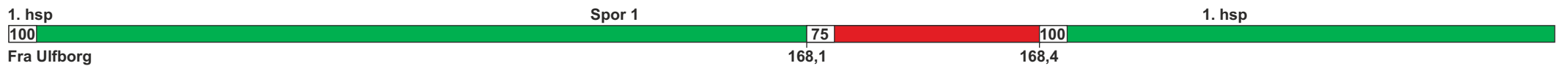
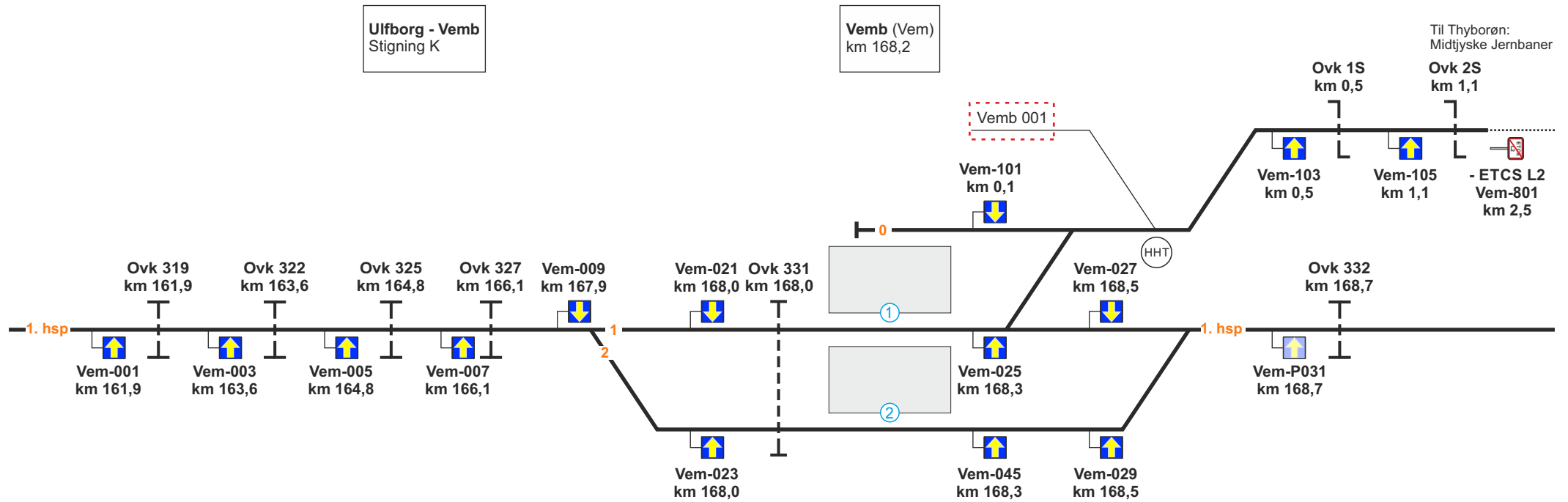
Hastighed spor 3 :
km 138,5 - 139,3 = 60 km/t



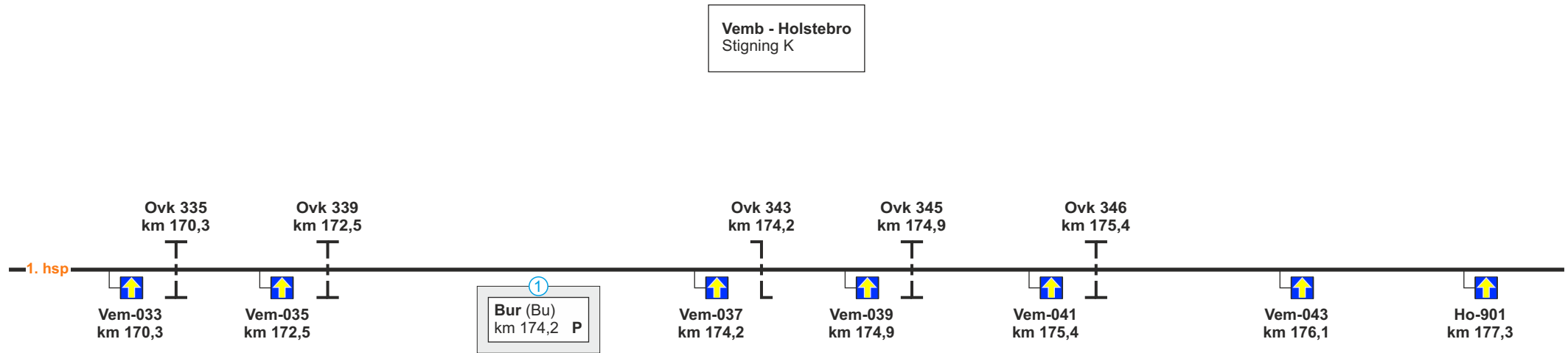
1. hsp
100
Fra Ringkøbing



Hastighed spor 2 :
km 159,7 - 160,2 = 60 km/t



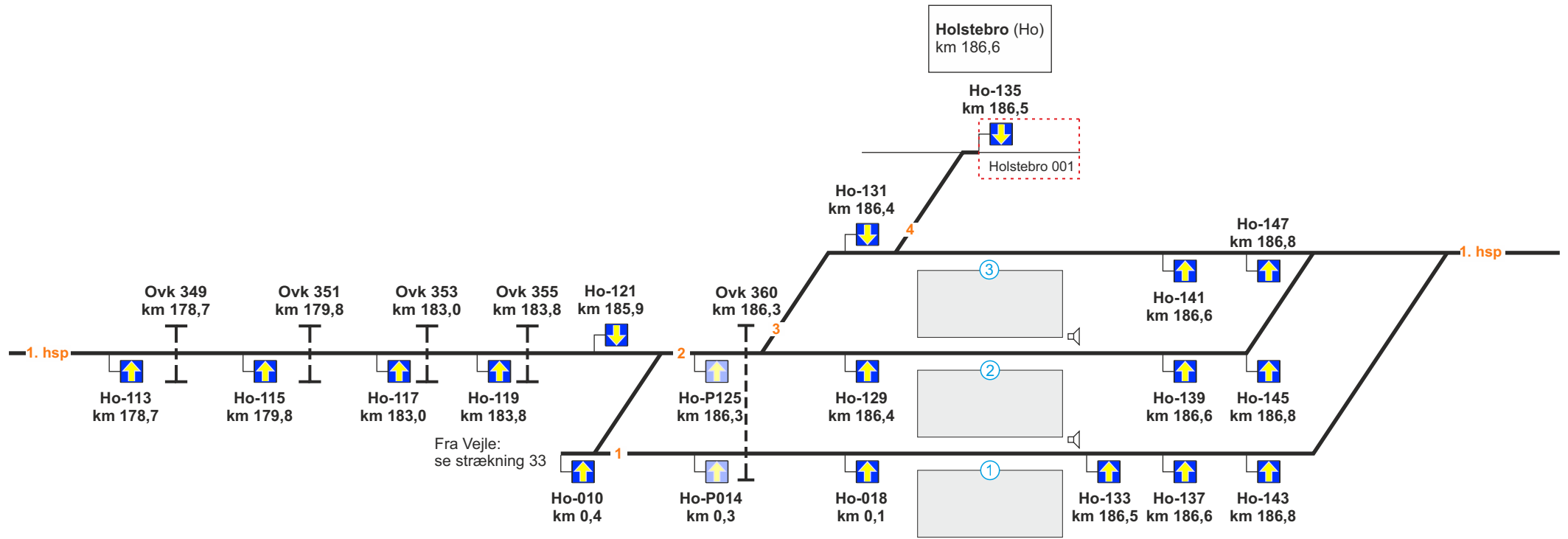
Hastighed spor 2: km 168,0 - 168,7 = 60 km/t	Hastighed spor 0: km 0,0 - 0,5 = 40 km/t
---	---



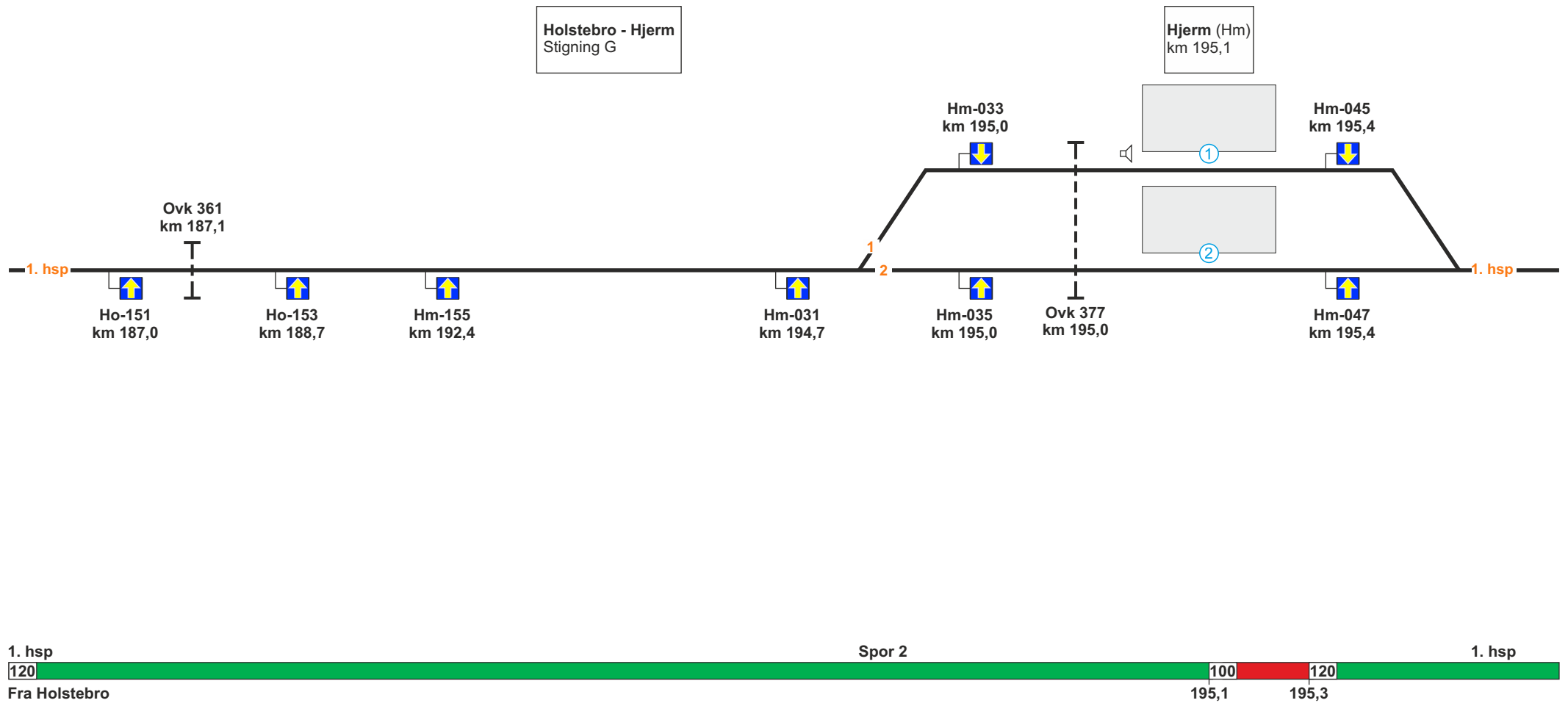
1. hsp

100

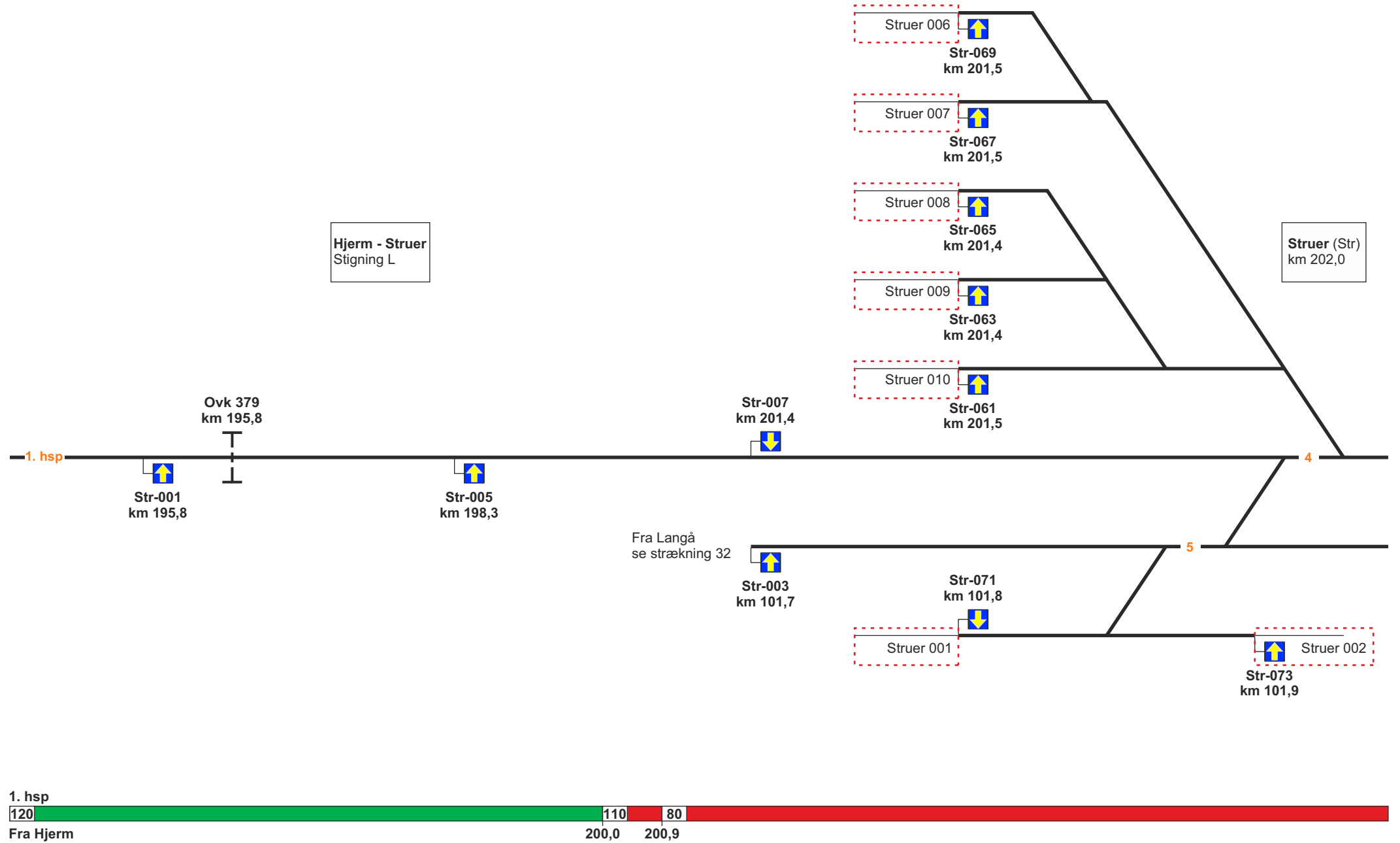
Fra Vemb

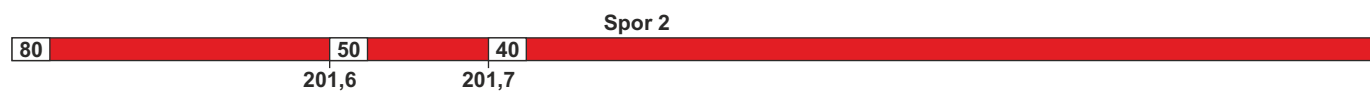
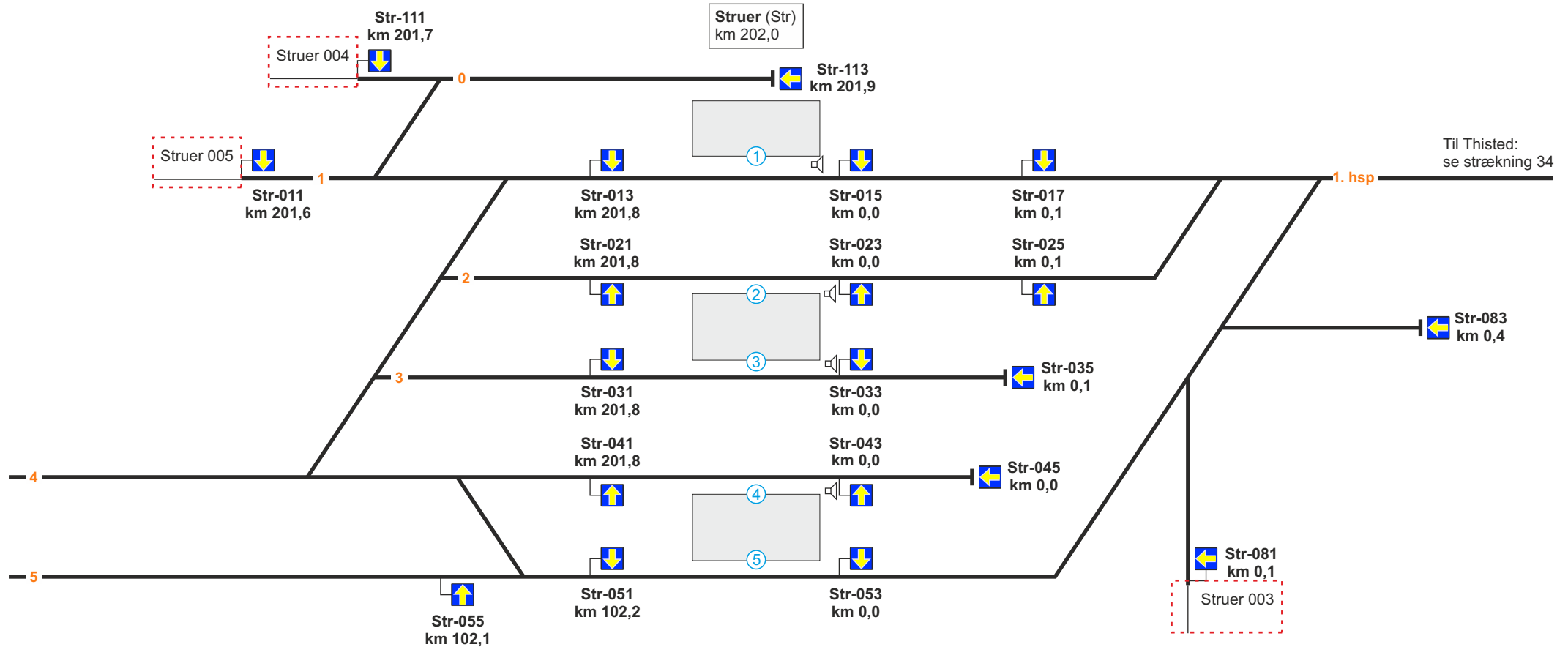


Hastighed spor 1: km 0,4 - 186,8 = 40 km/t	Hastighed spor 3: km 186,3 - 186,8 = 40 km/t	Hastighed spor 4: km 186,3 - 186,5 = 40 km/t
---	---	---

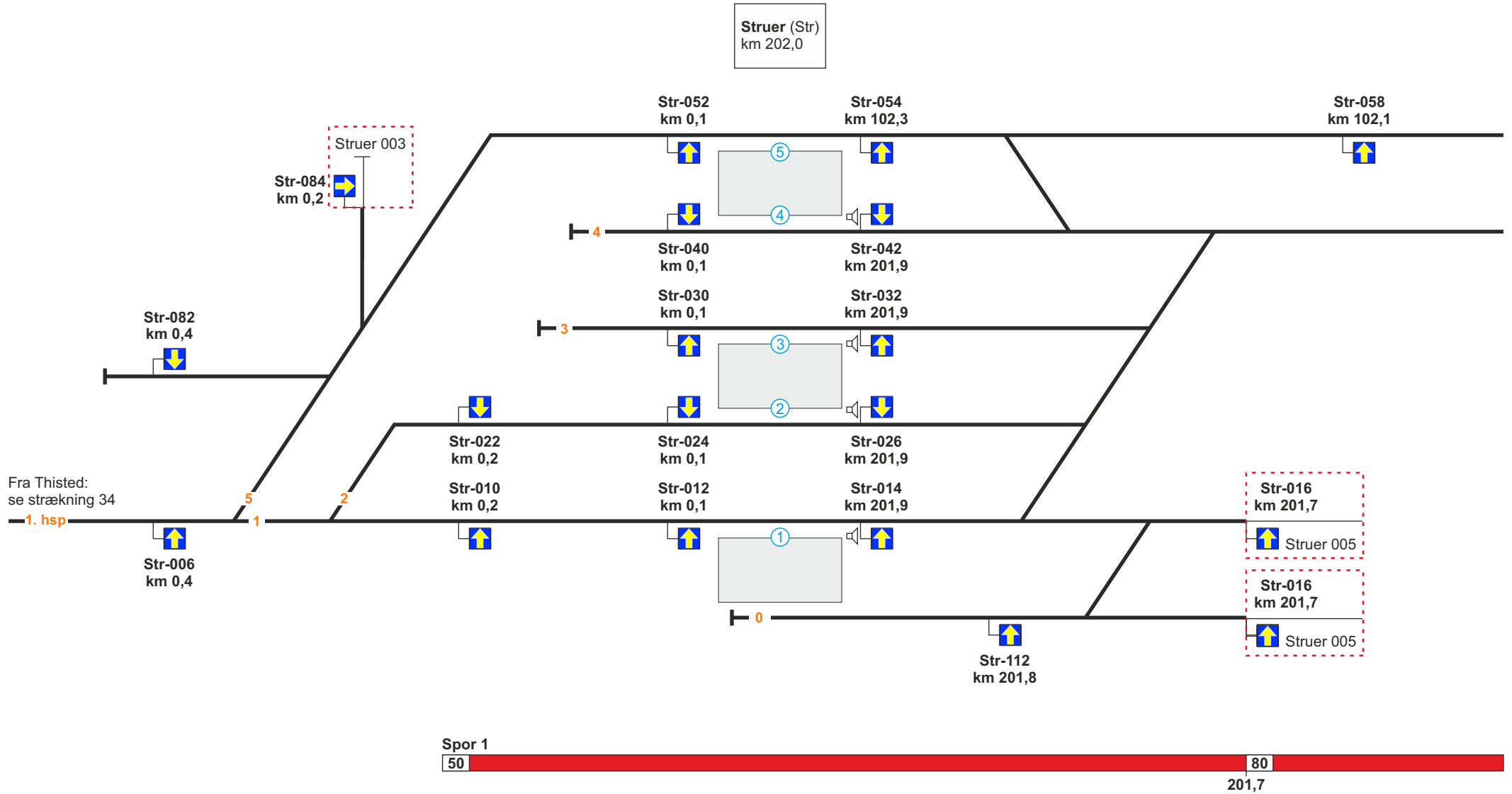


Hastighed spor 1:
km 194,7 - 195,7 = 60 km/t

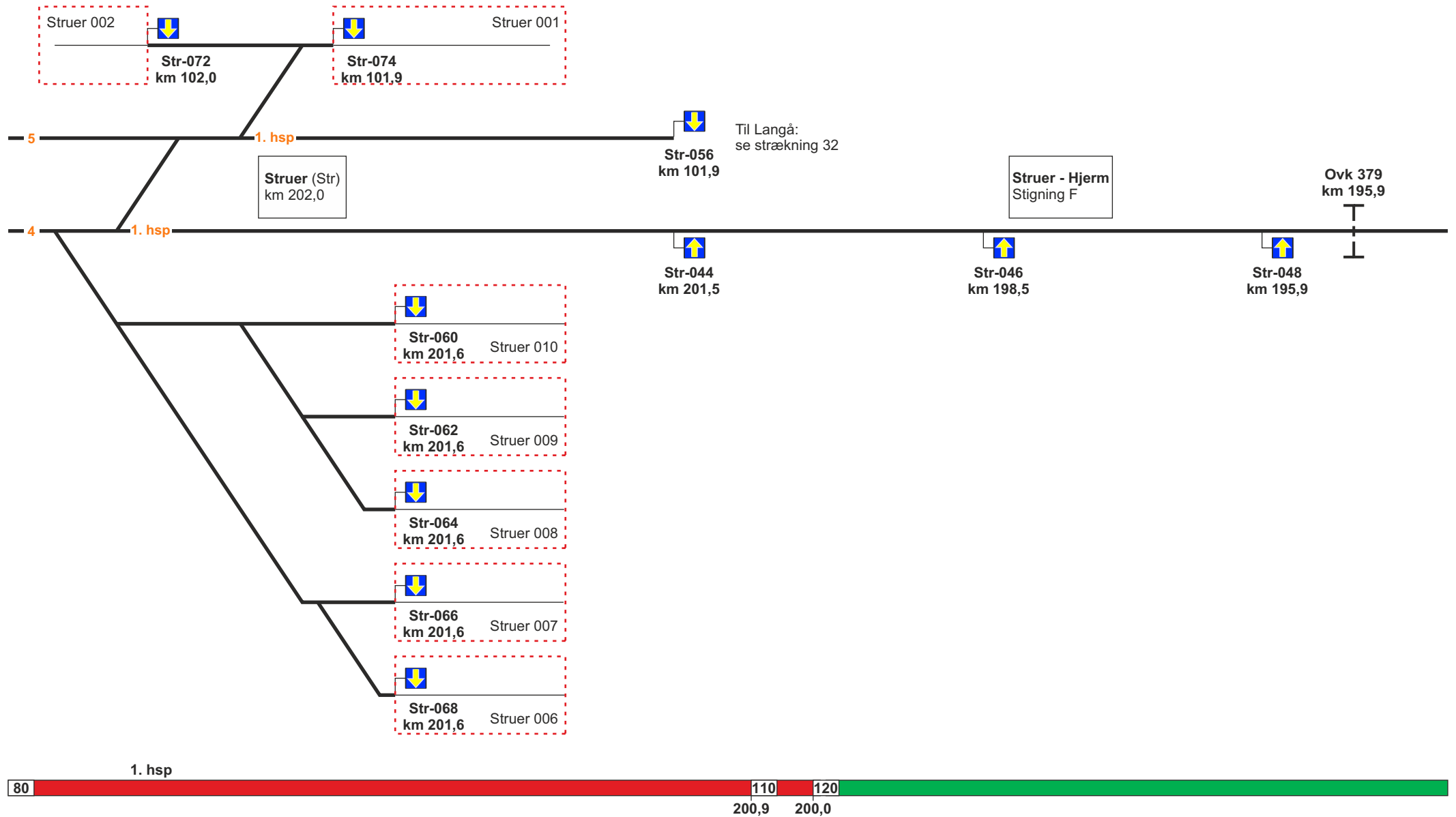




Hastighed spor 1: km 201,6 - 202,1 (0,1) = 50 km/t	Hastighed spor 3: km 201,6 - 202,1 (0,1) = 40 km/t	Hastighed spor 4: km 201,6 - 202,1 (0,1) = 40 km/t	Hastighed spor 5: km 201,6 - 202,1 (0,1) = 40 km/t
---	---	---	---



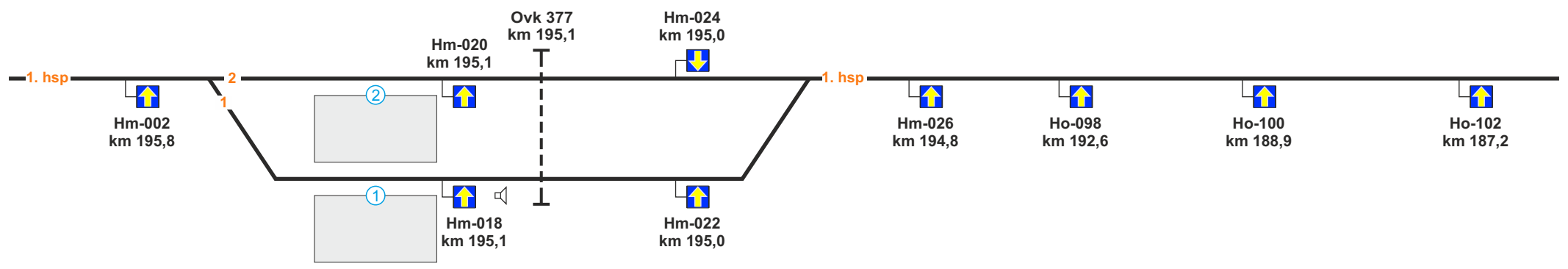
Hastighed spor 2: km 201,9 - 201,6 = 40 km/t	Hastighed spor 3: km 201,9 - 201,6 = 40 km/t	Hastighed spor 4: km 201,9 - 201,6 = 40 km/t	Hastighed spor 5: km 201,9 (102,2) - 201,6 = 40 km/t
---	---	---	---



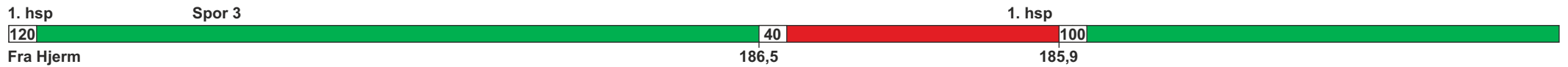
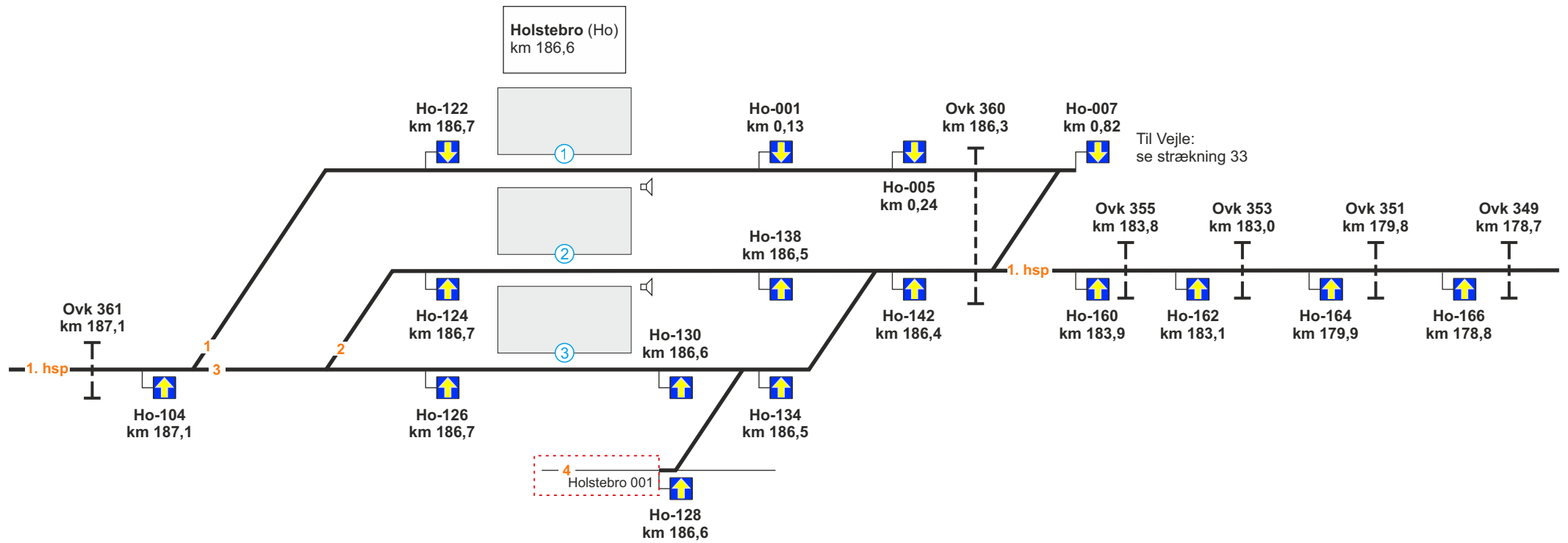
Hastighed spor 4: km 201,9 - 201,6 = 40 km/t	Hastighed spor 4: km 201,9 - 201,6 = 40 km/t
---	---

Hjerm (Hm)
km 195,1

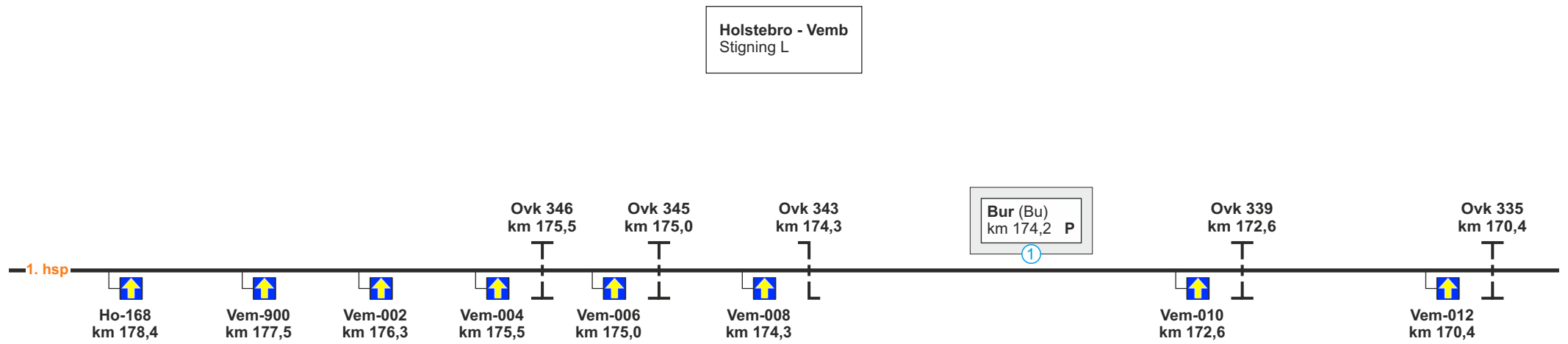
Hjerm - Holstebro
Stigning H



Hastighed spor 1:
km 195,6 - 194,7 = 60 km/t



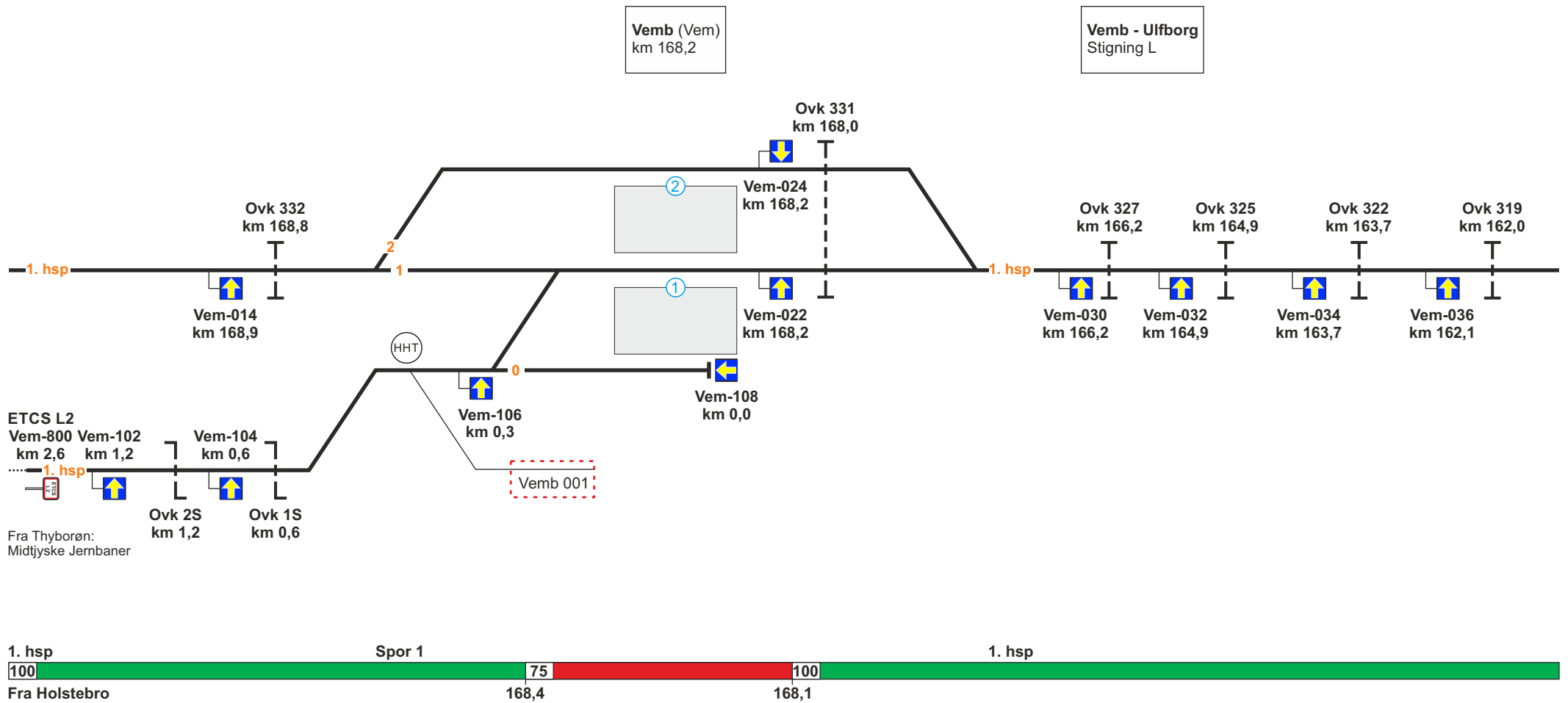
Hastighed spor 1: km 186,9 - 186,4 = 60 km/t	Hastighed spor 2: km 186,9 - 186,8 = 40 km/t
---	---



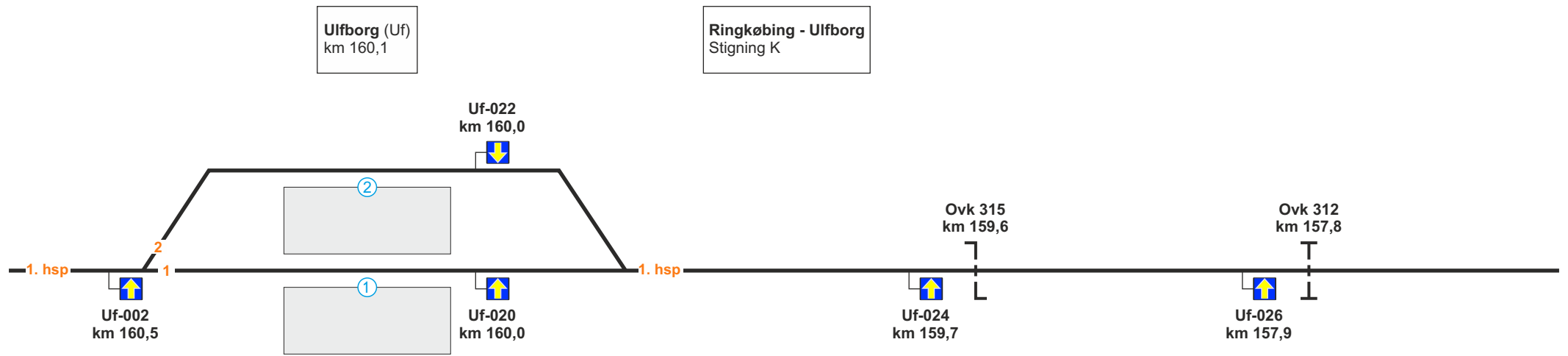
1. hsp

100

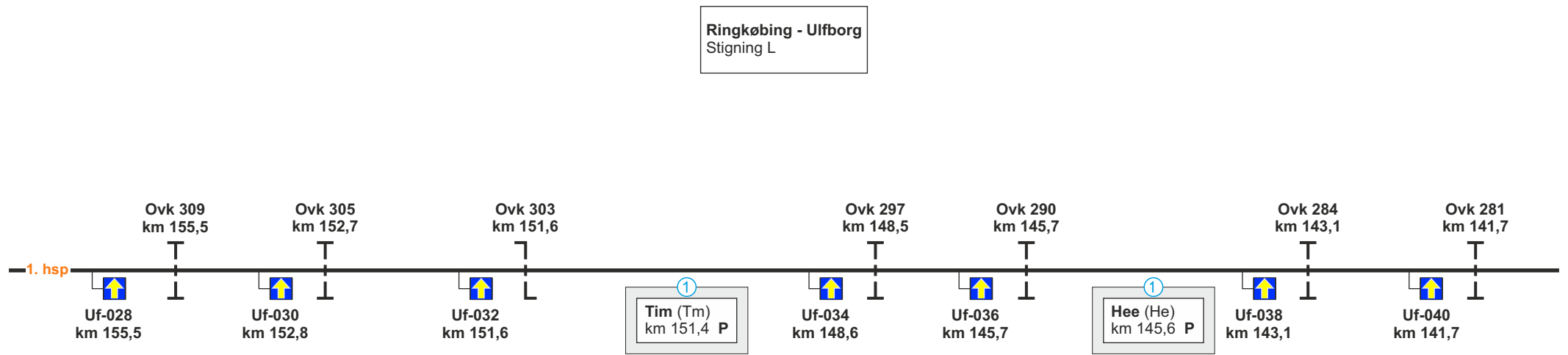
Fra Holstebro



Hastighed spor 2: km 168,8 - 168,4 = 60 km/t	Hastighed spor 0: km 0,6 - 0,0 = 40 km/t
---	---



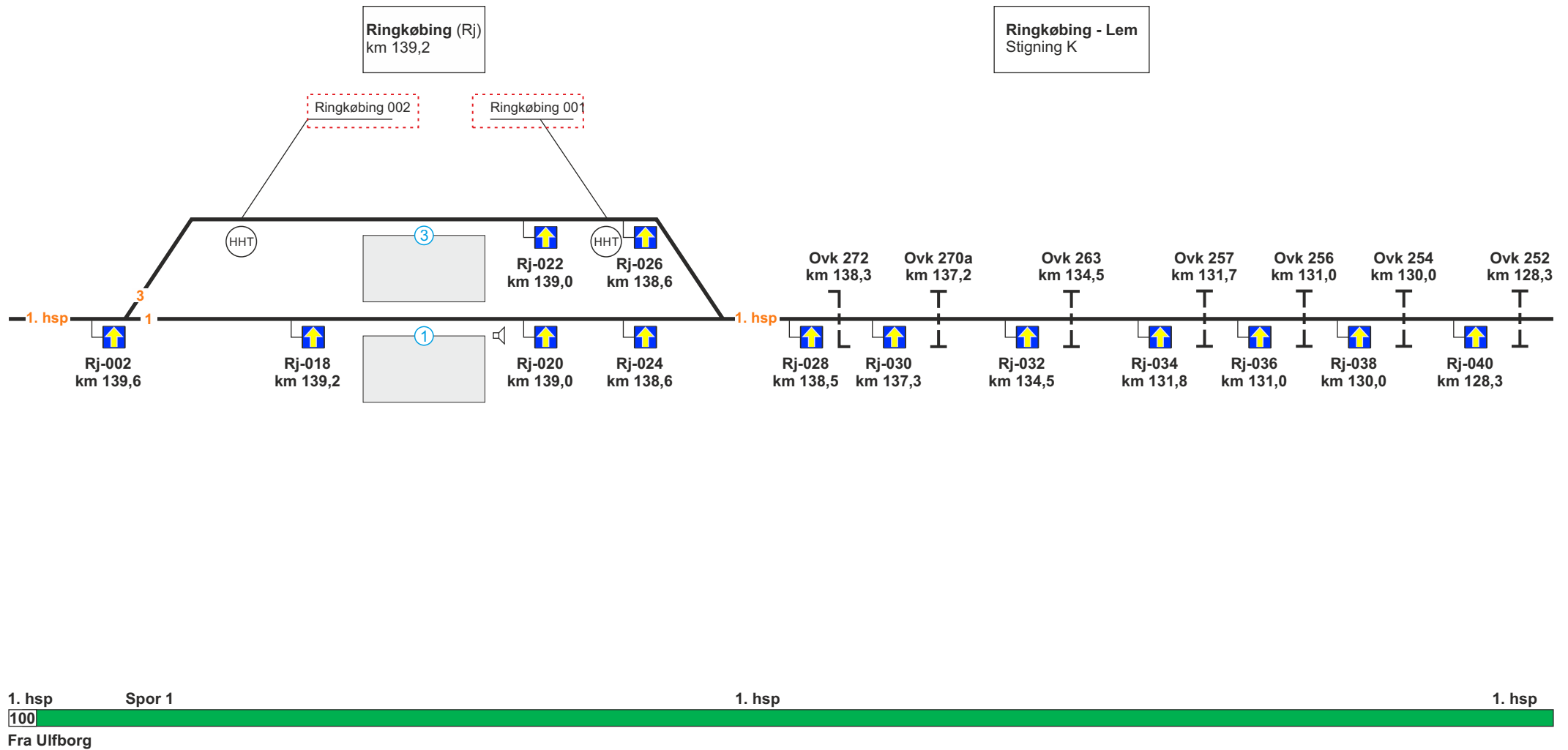
Hastighed spor 2:
km 160,3 - 159,8 = 60 km/t

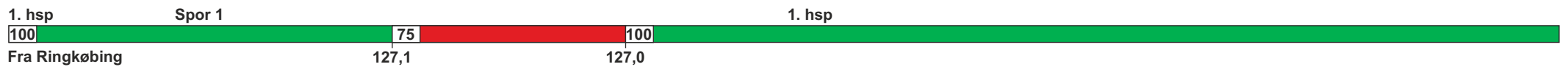
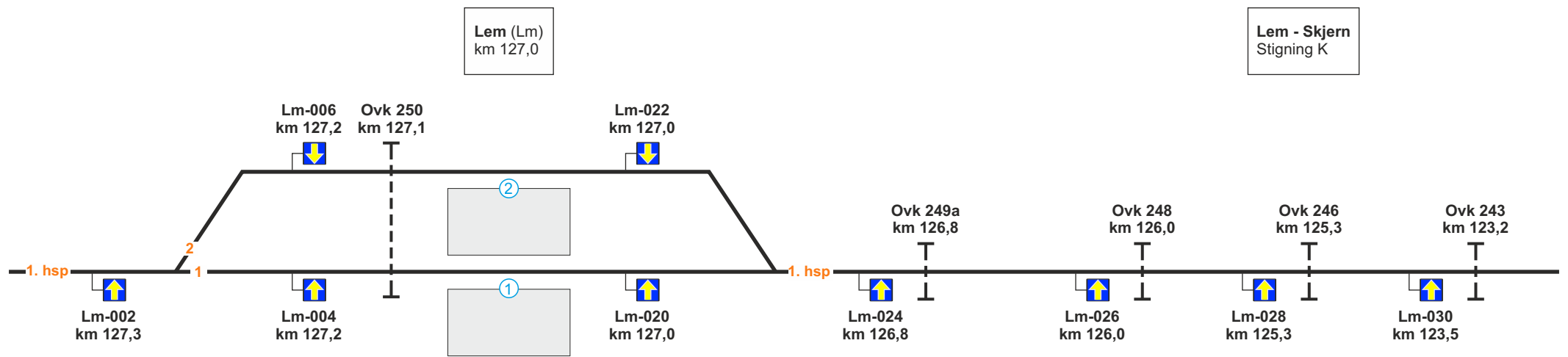


1. hsp

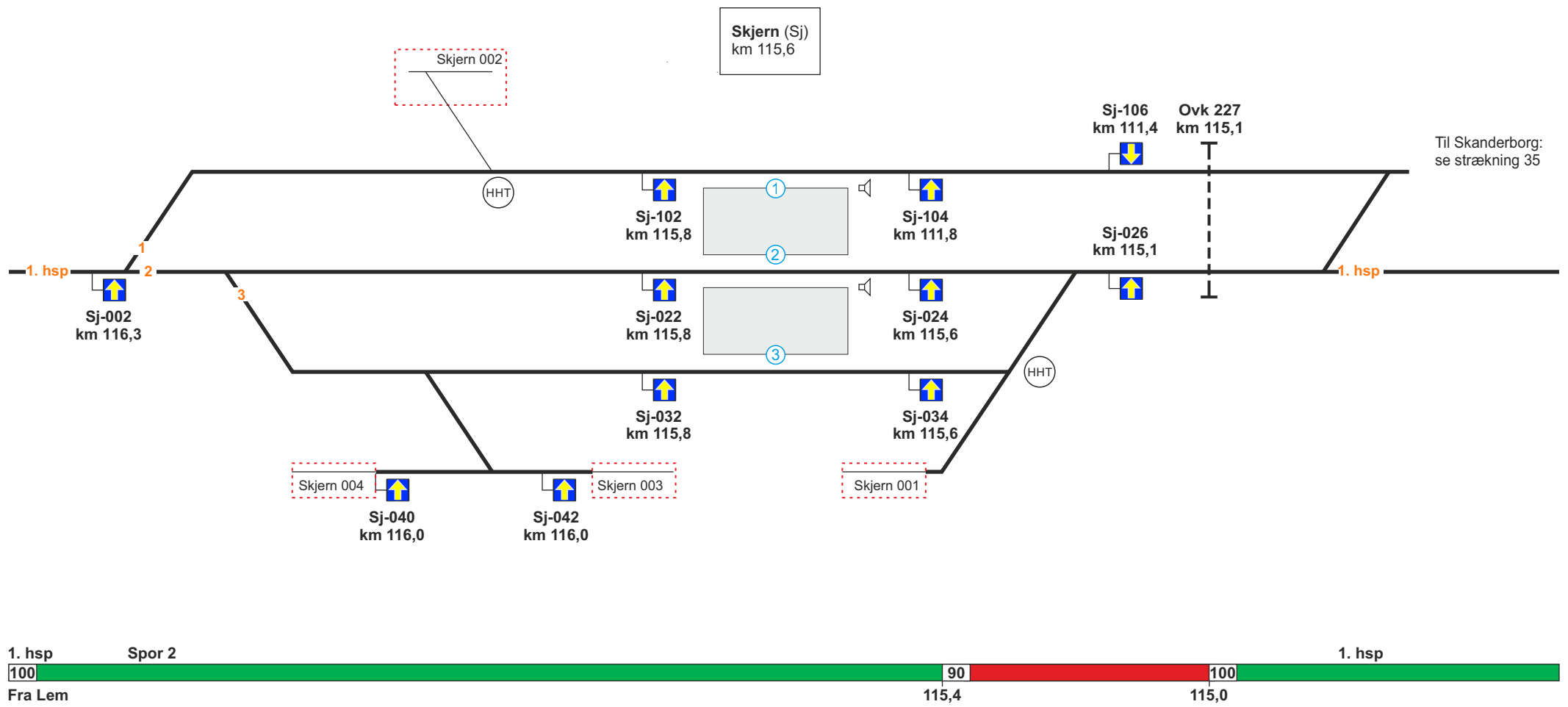
100

Fra Ulfborg

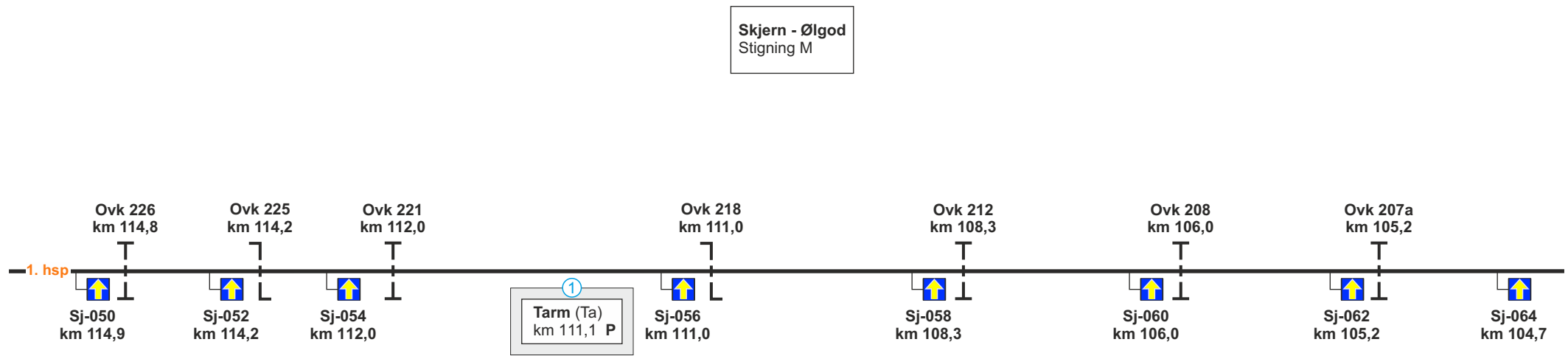




Hastighed spor 2:
km 127,3 - 126,9 = 60 km/t



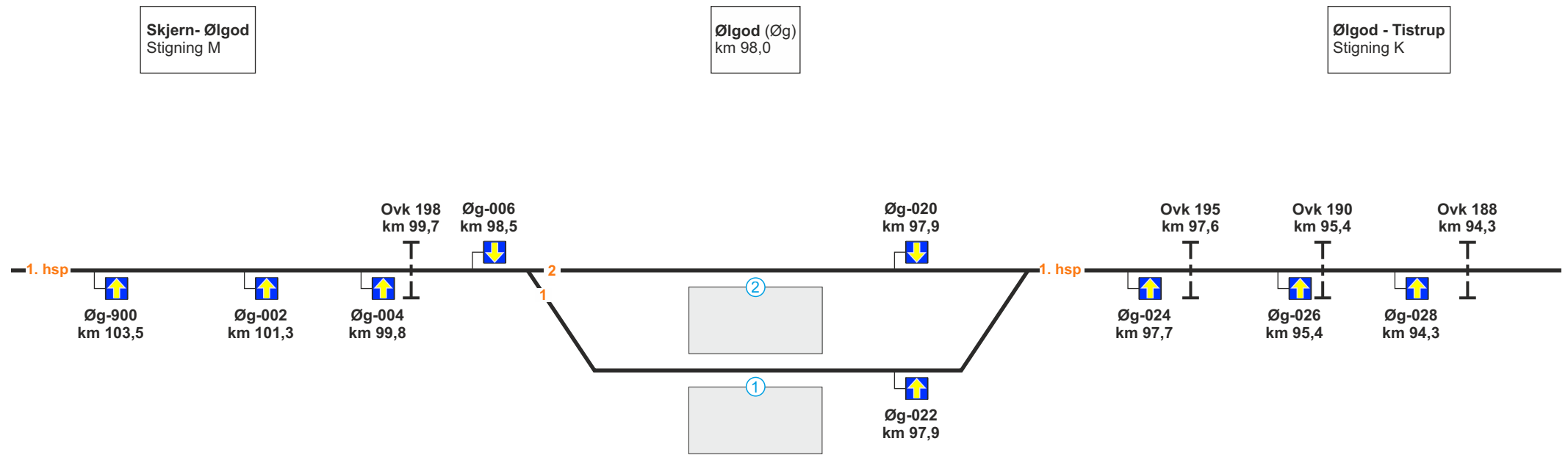
Hastighed spor 1: km 116,0 - 115,9 = 60 km/t	Hastighed spor 3: km 116,0 - 115,9 = 60 km/t
---	---



1. hsp

100

Fra Skjern



1. hsp

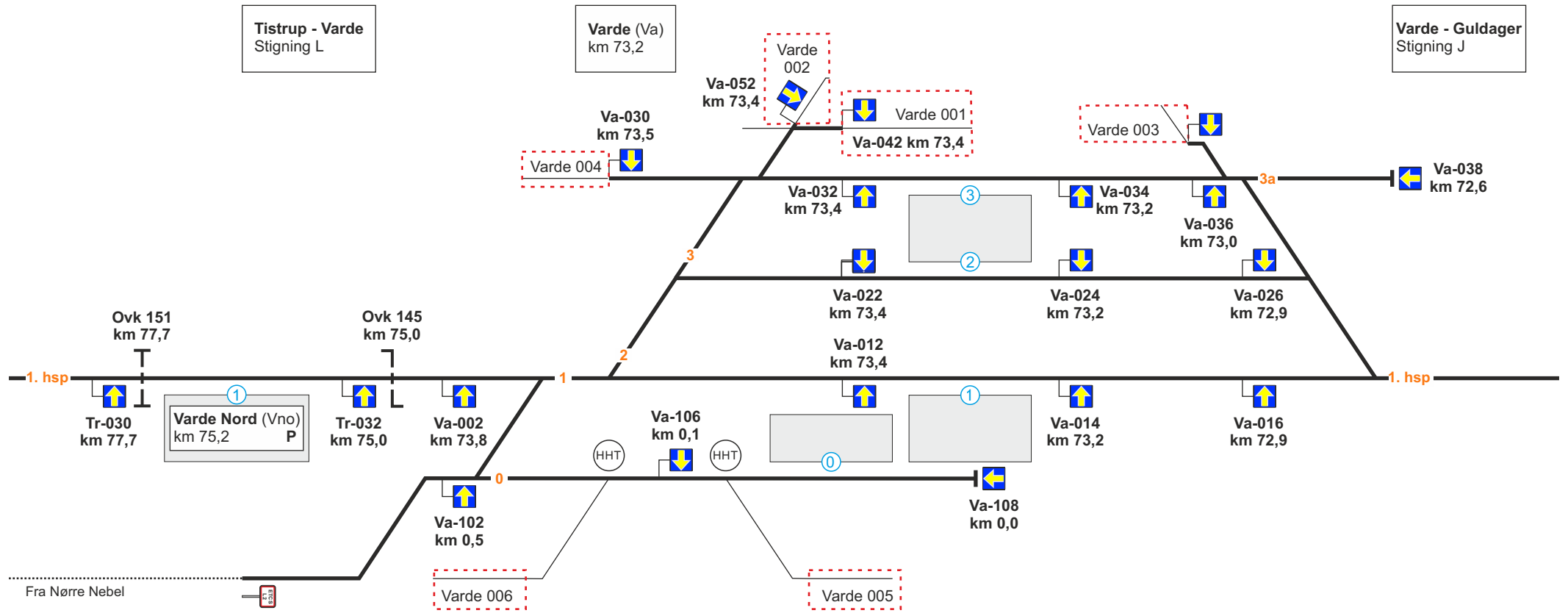
100

Fra Skjern

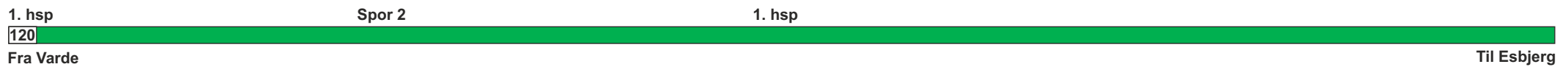
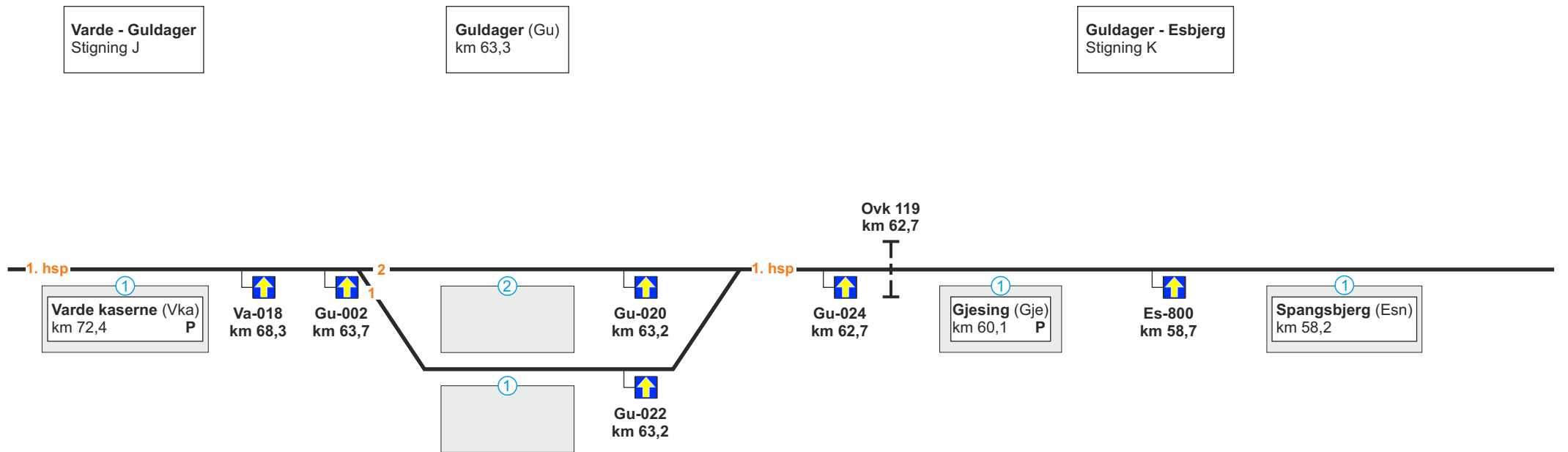
Spor 2

1. hsp

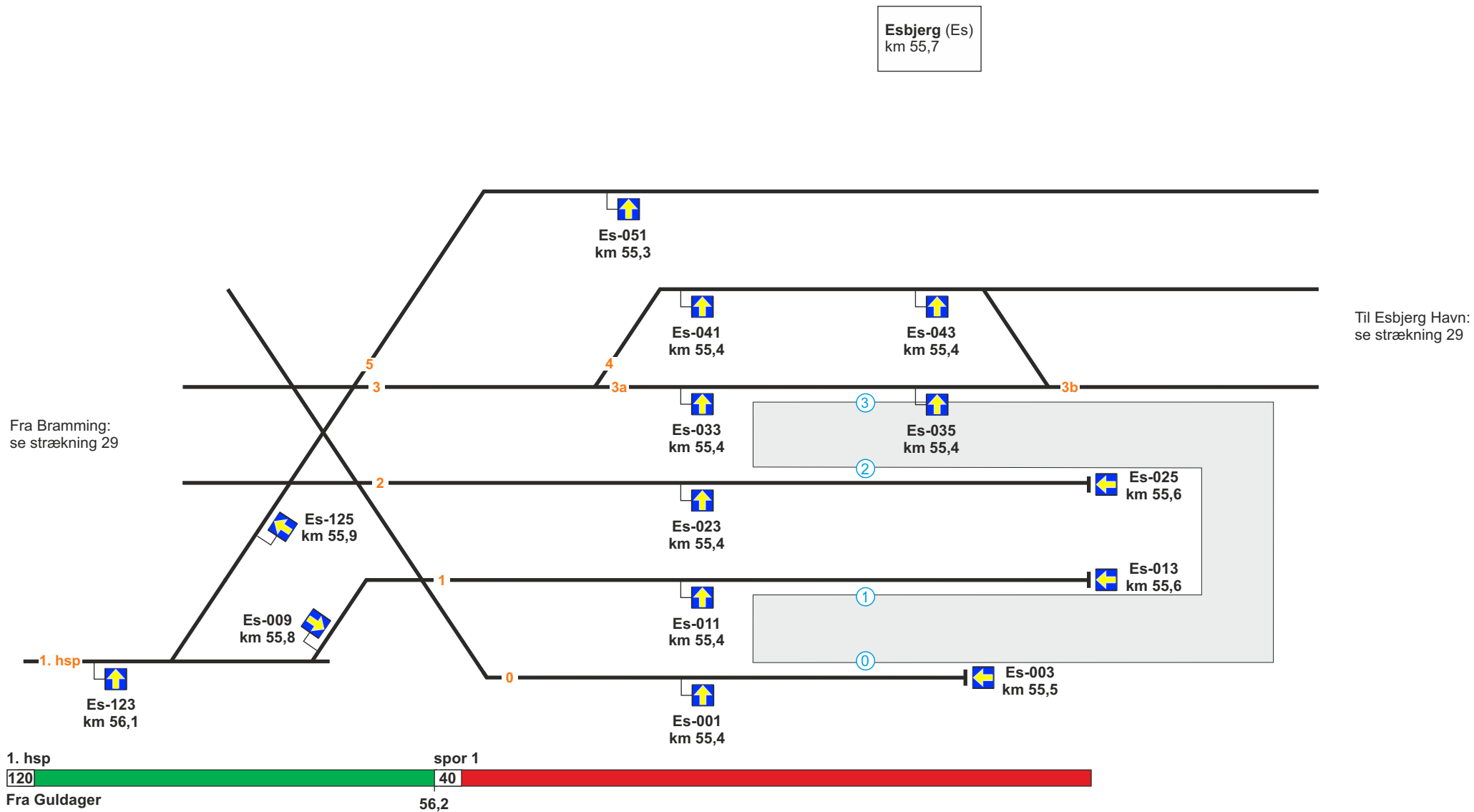
Hastighed spor 1:
km 98,3 - 97,6 = 60 km/t



Hastighed spor 2: km 73,4 - 72,7 = 60 km/t
 Hastighed spor 3: km 73,4 - 72,6 = 60 km/t



Hastighed spor 1:
km 63,7 - 63,0 = 60 km/t



32. Langå - Struer**Strækningshastighed for tog:**

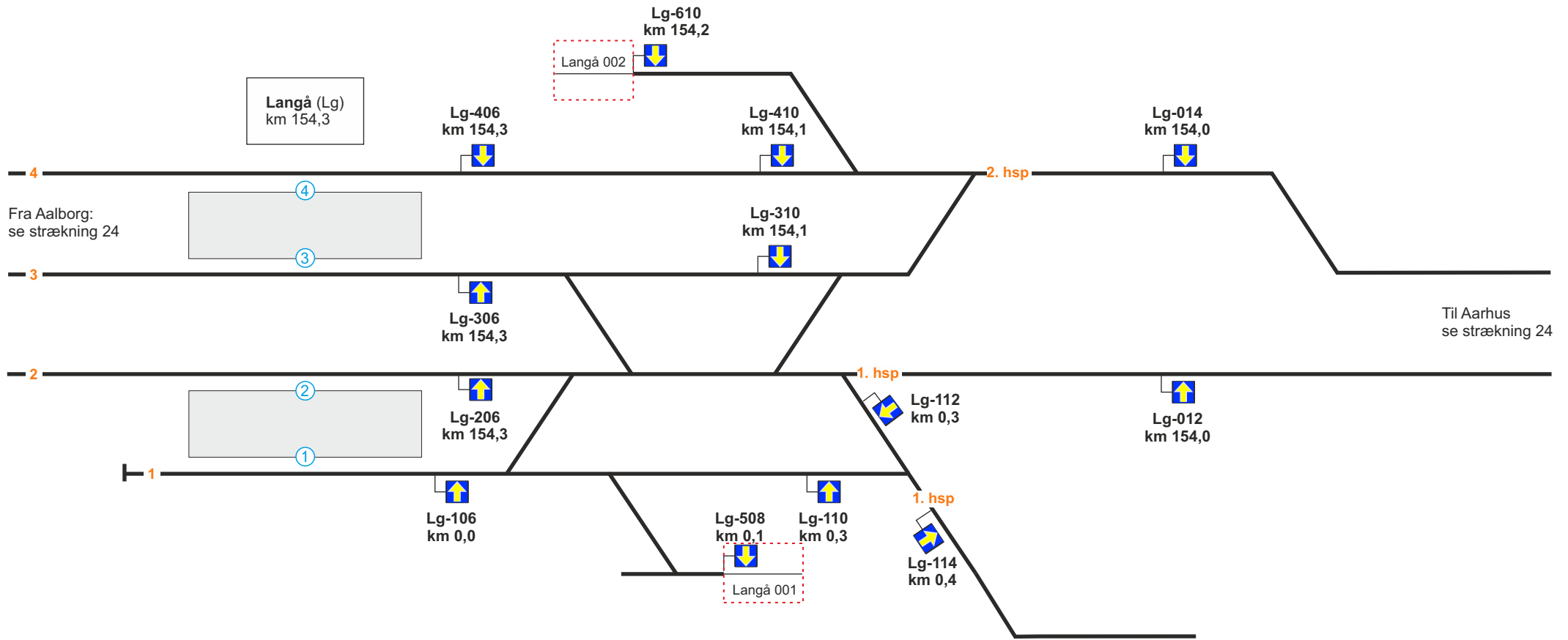
Delstrækning	Strækningshastighed (km/t)
Langå - Struer	120

Telefonoplysninger:

Delstrækning	Telefonnummer
Langå	81 99 11 41
(Langå) - Struer	81 99 11 19

RBC oplysninger:

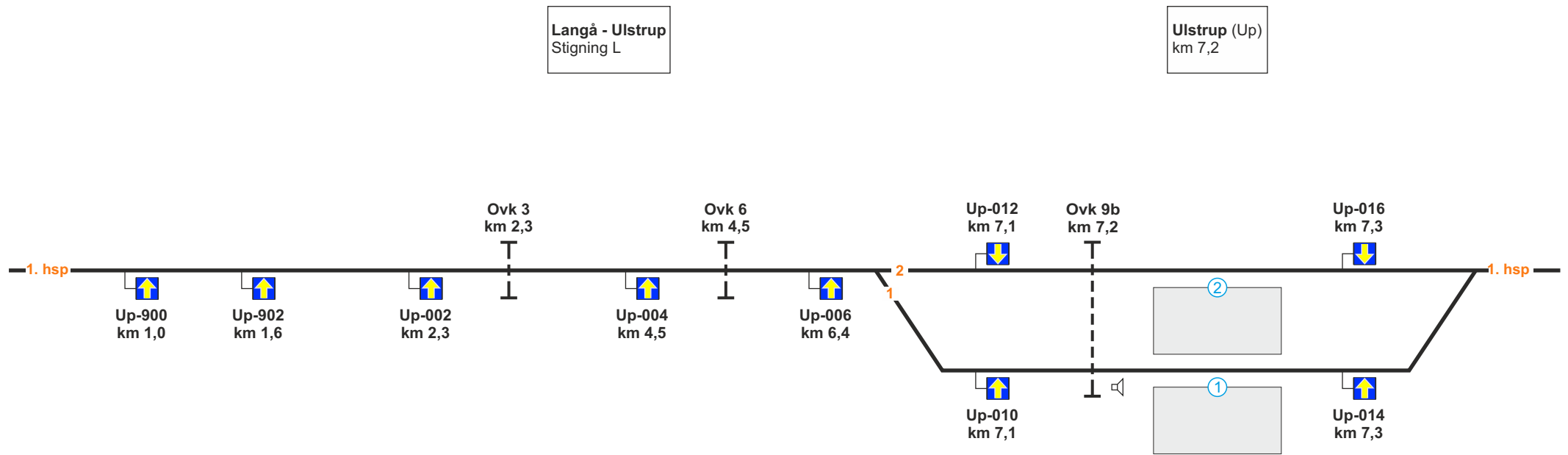
Langå RBC ID	5636097
Langå RBC telefonnummer	56 68 68 01
(Langå) - Struer RBC ID	5636103
(Langå) - Struer RBC telefonnummer	56 68 68 07



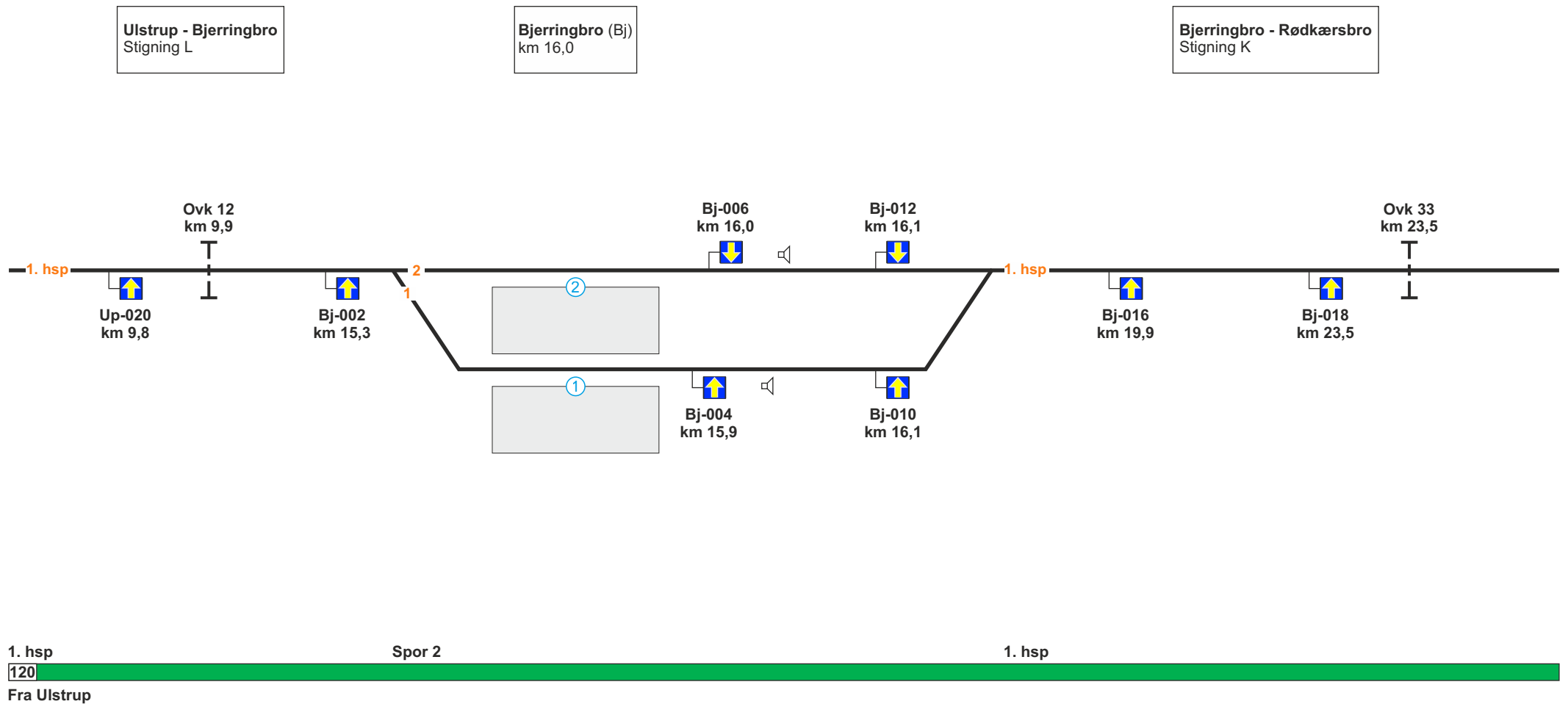
Spor 1

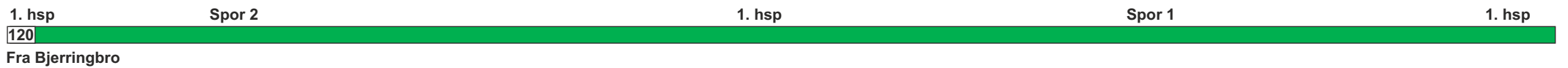
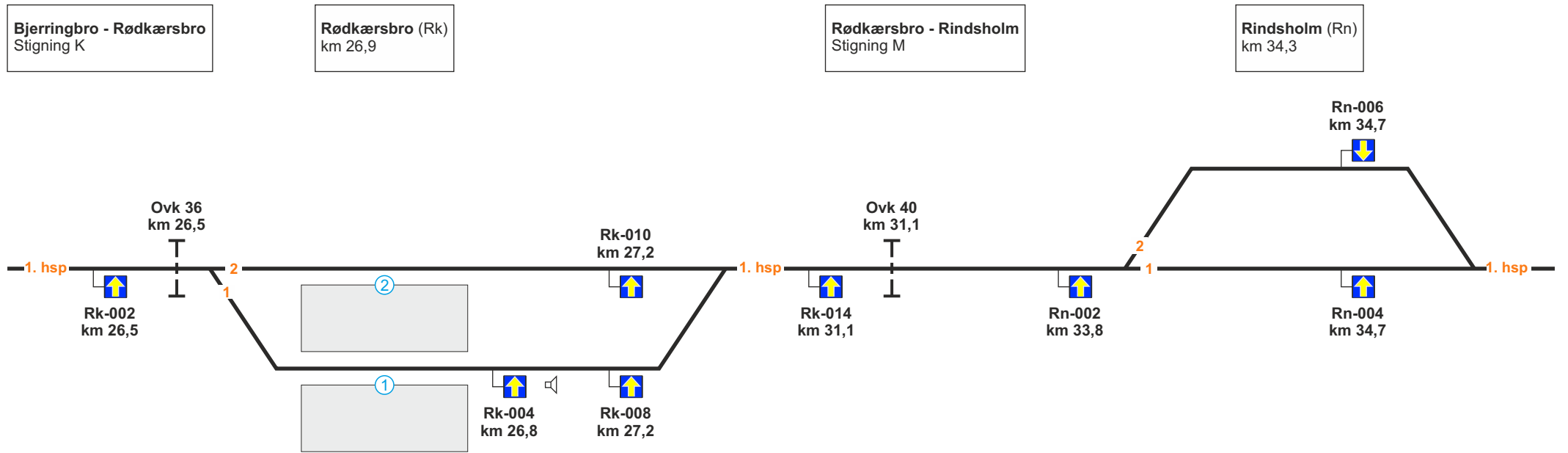


Hastighed spor 2 = 60 km/t	Hastighed spor 3 = 90 km/t
-------------------------------	-------------------------------



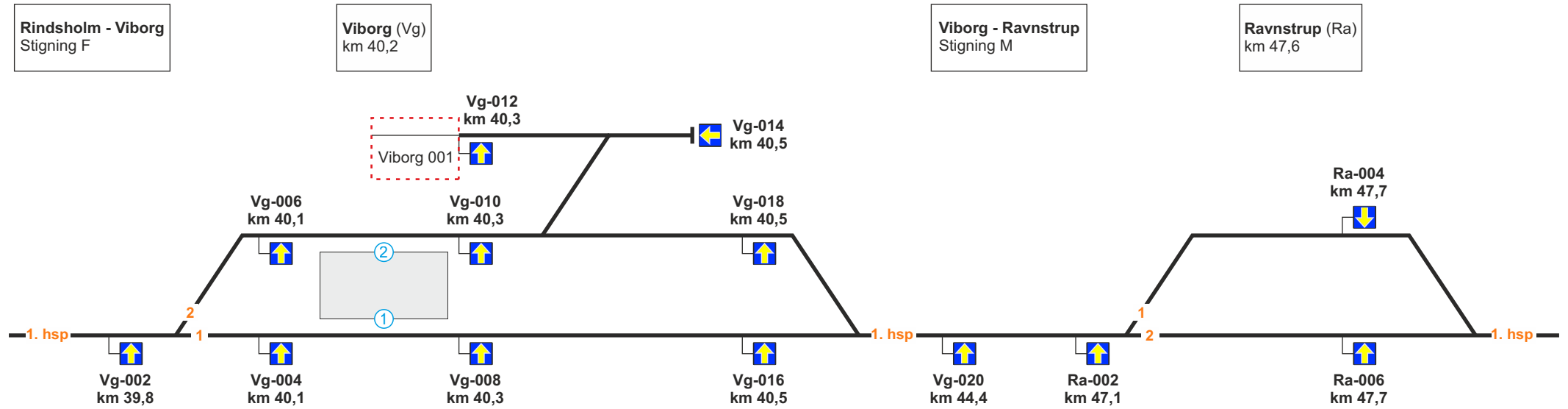
Hastighed spor 1:
km 6,5 - 7,5 = 60 km/t





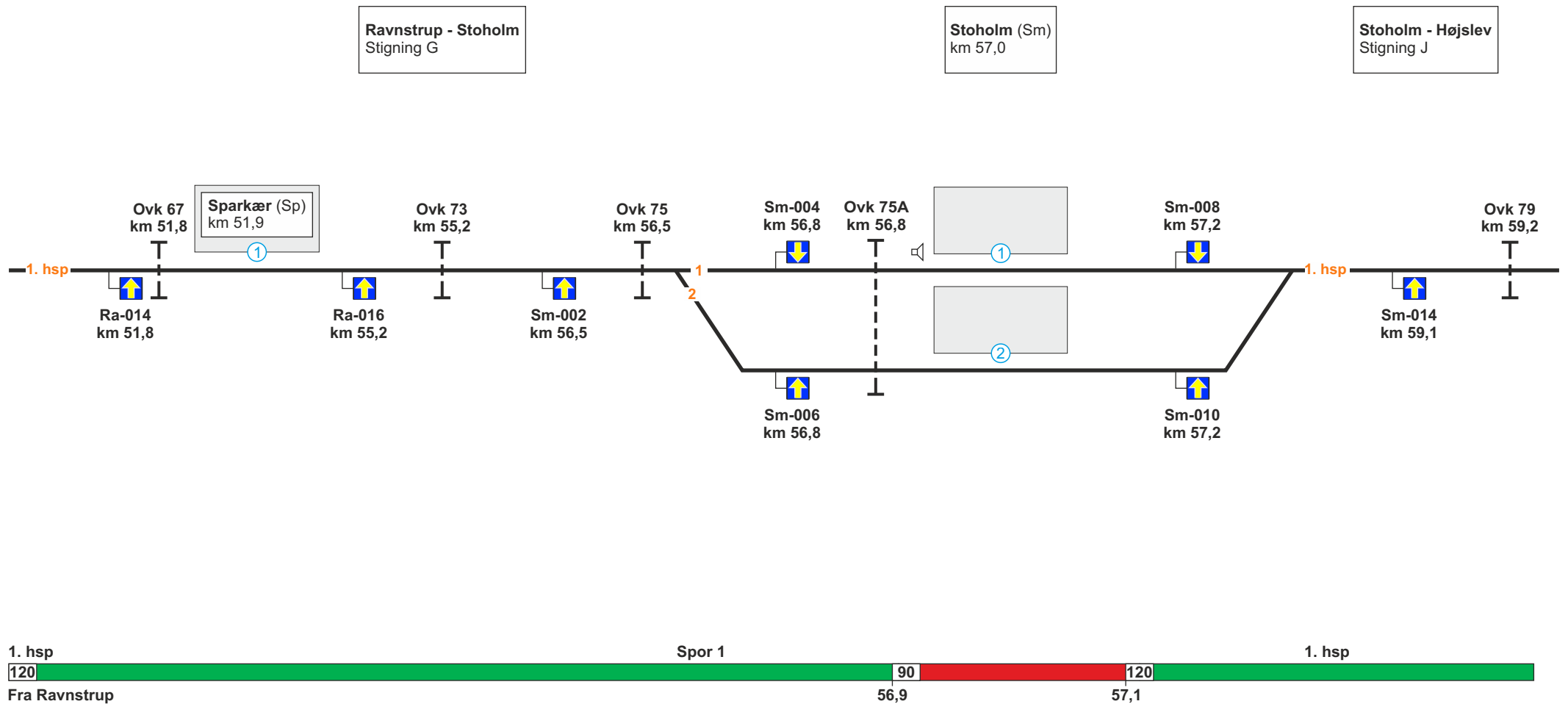
Hastighed spor 1:
km 26,5 - 27,4 = 60 km/t

Hastighed spor 2:
km 33,9 - 34,9 = 60 km/t

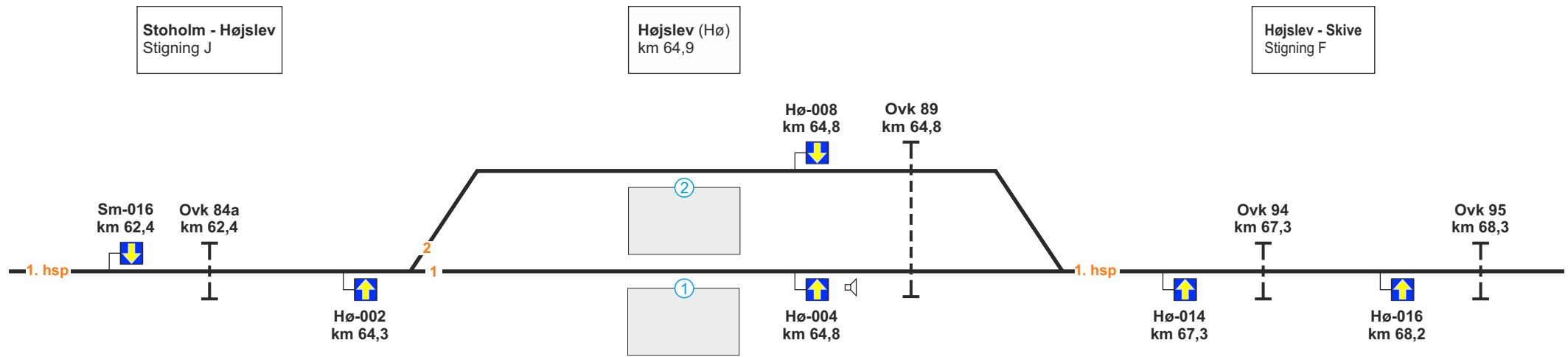


Hastighed spor 2:
km 39,9 - 40,8 = 60 km/t

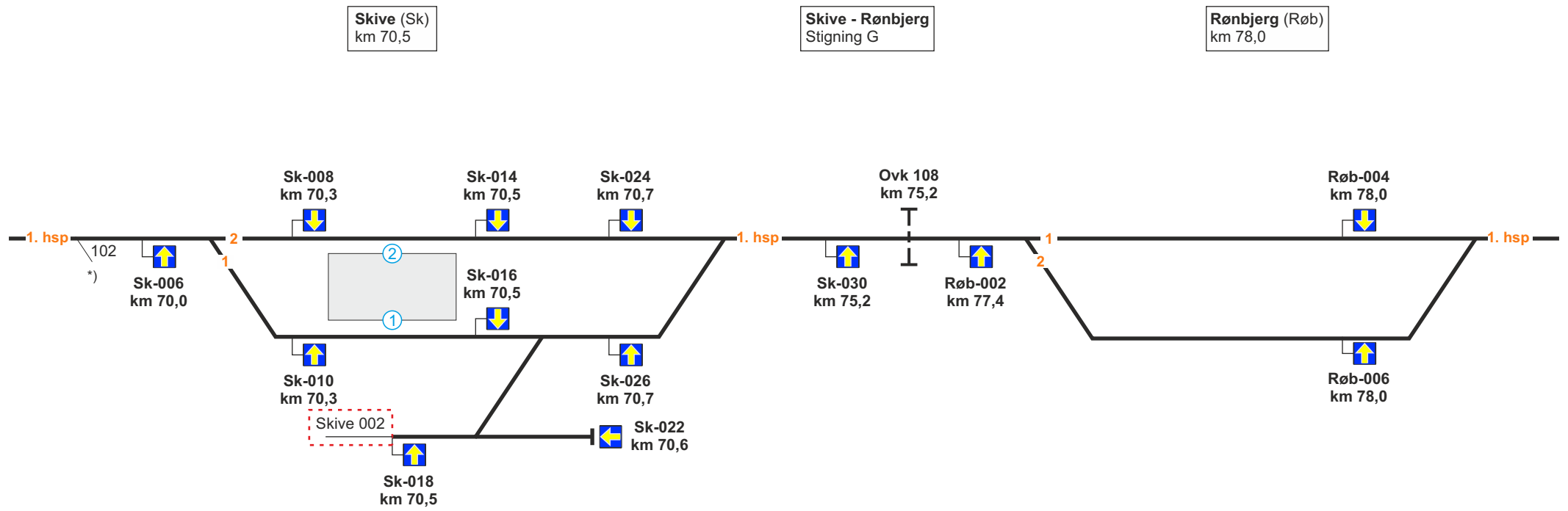
Hastighed spor 1:
km 47,1 - 48,0 = 60 km/t



Hastighed spor 2:
km 56,6 - 57,4 = 60 km/t



Hastighed spor 2:
 km 64,4 - 65,1 = 60 km/t

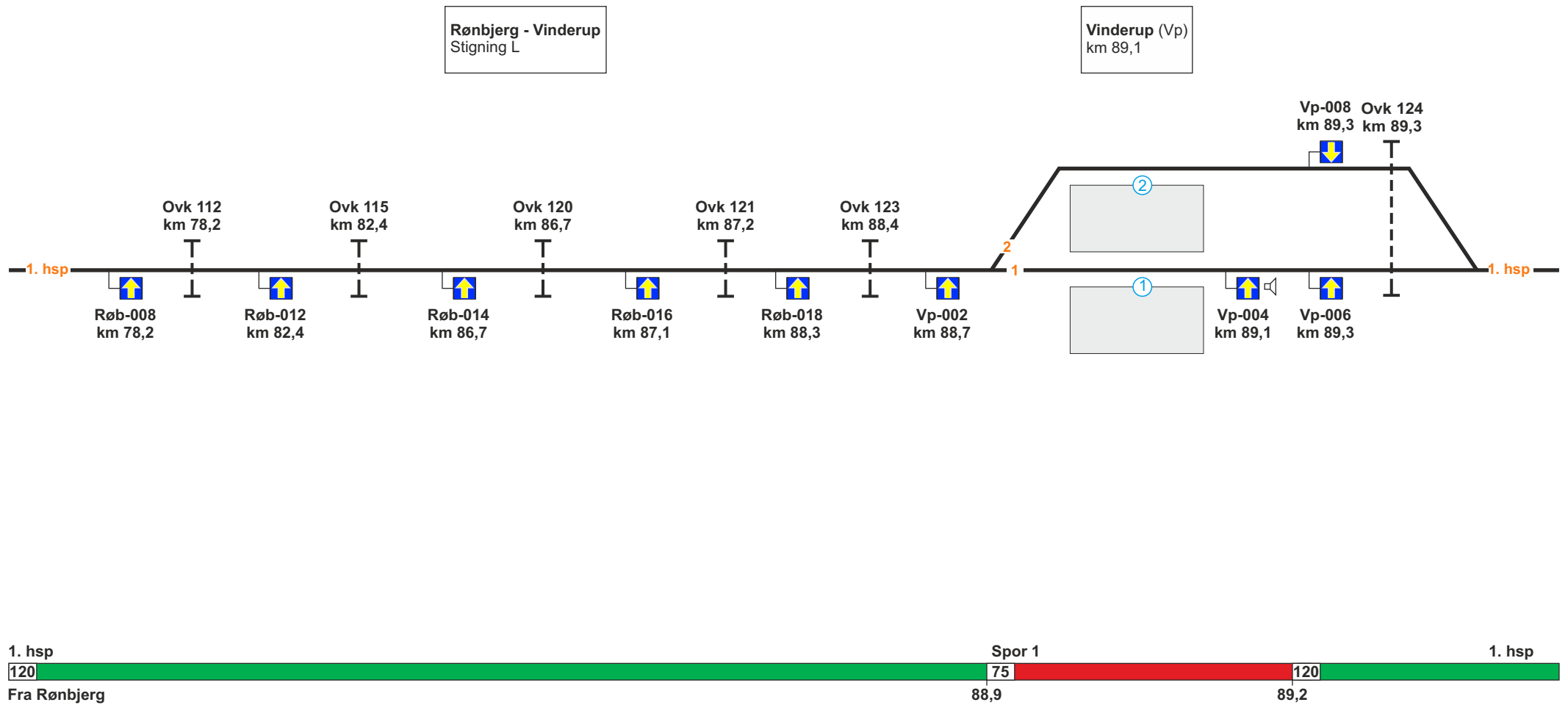


*) Sporskiftet er aflåst

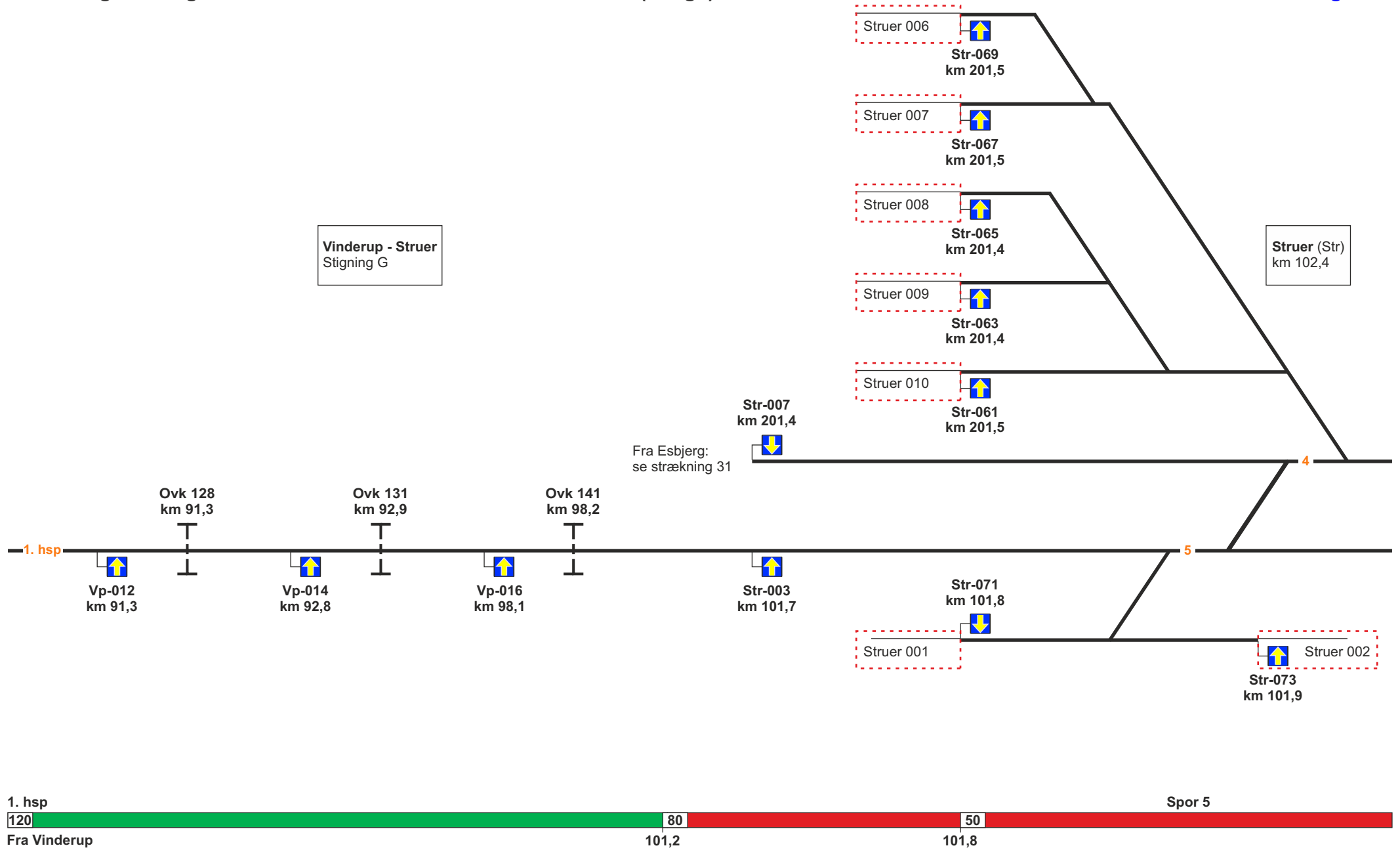


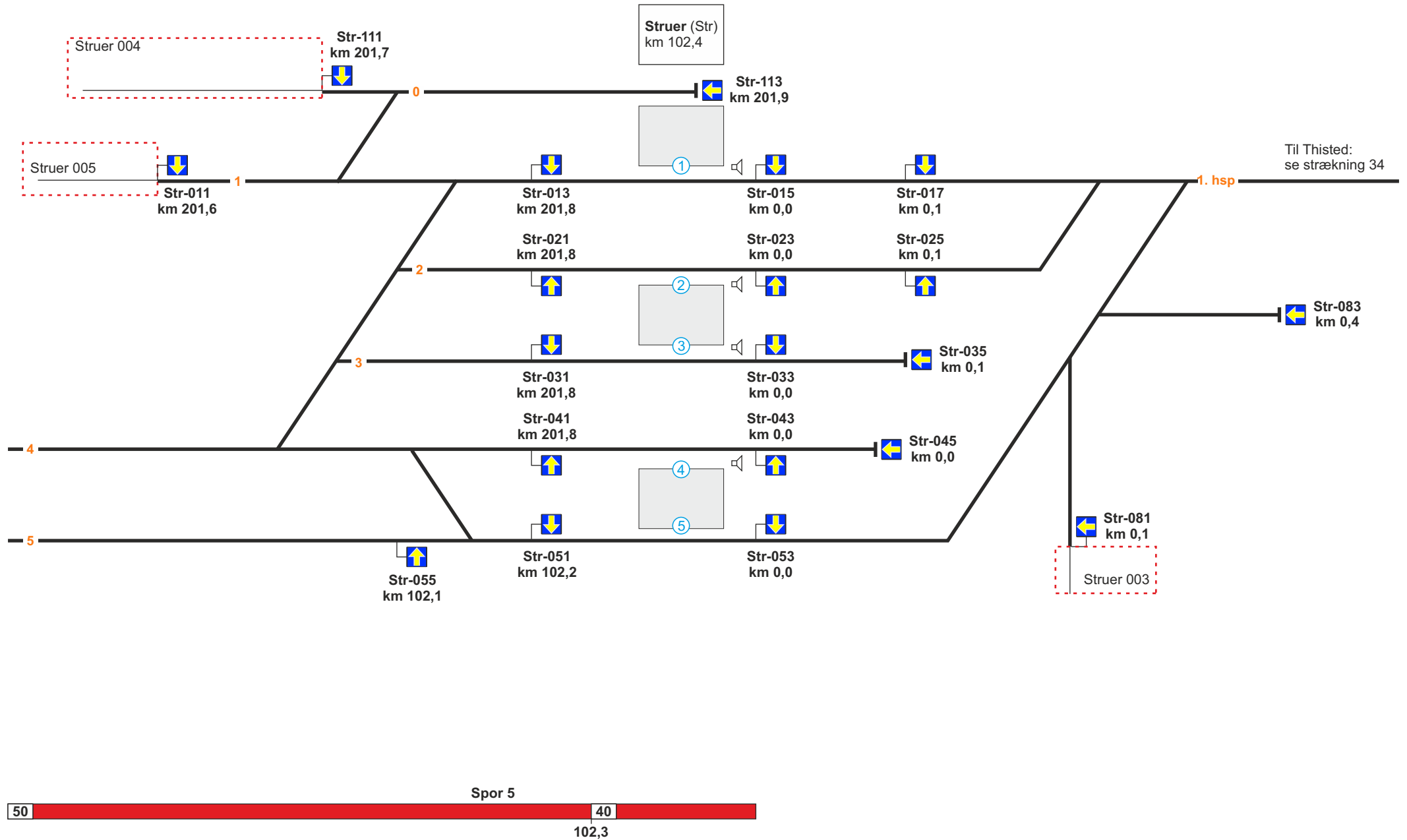
Hastighed spor 1:
km 70,0 - 70,8 = 60 km/t

Hastighed spor 2:
km 77,4 - 78,3 = 60 km/t

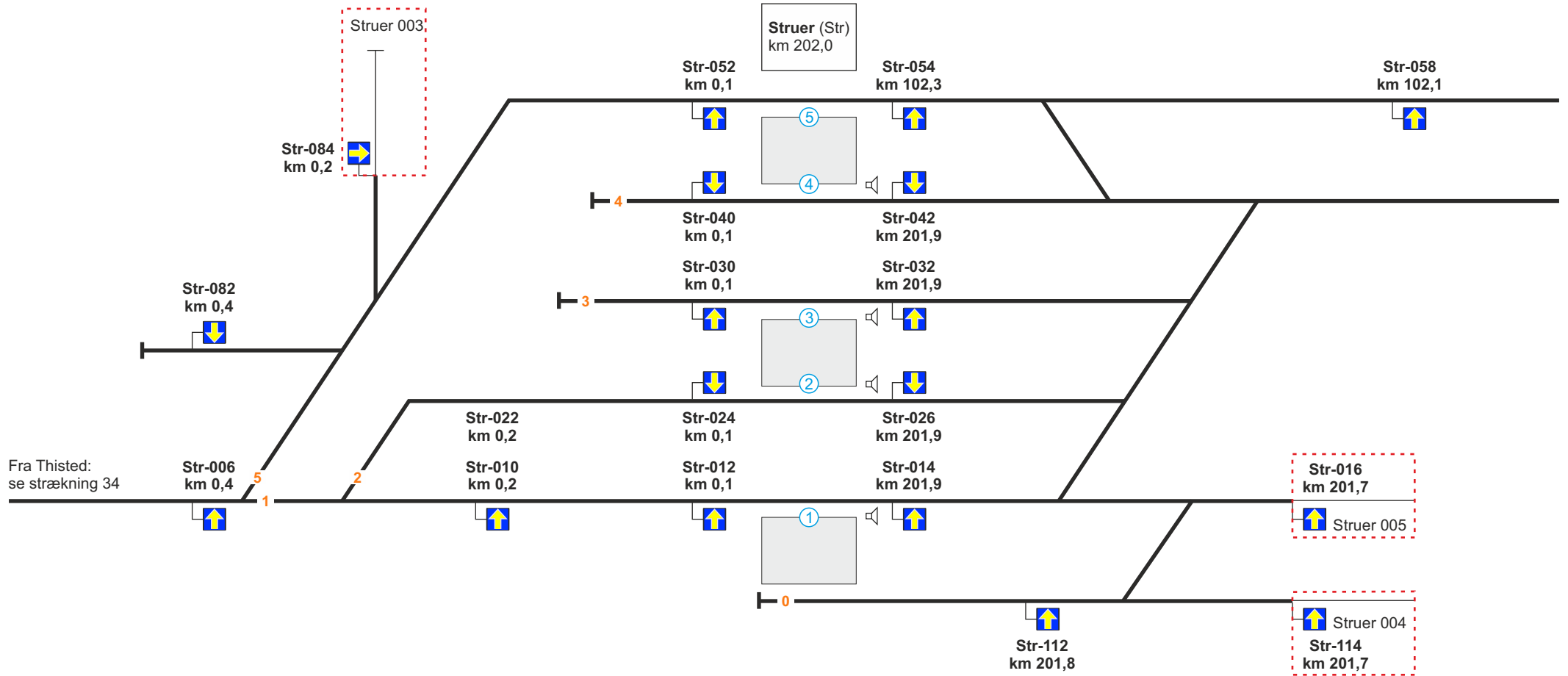


Vinderup - Struer
Stigning G





Hastighed spor 1: km 101,9 - 102,5 (0,1) = 40 km/t	Hastighed spor 2: km 101,9 - 102,5 (0,1) = 40 km/t	Hastighed spor 3: km 101,9 - 102,5 (0,1) = 40 km/t	Hastighed spor 4: km 101,9 - 102,4 (0,0) = 40 km/t
---	---	---	---

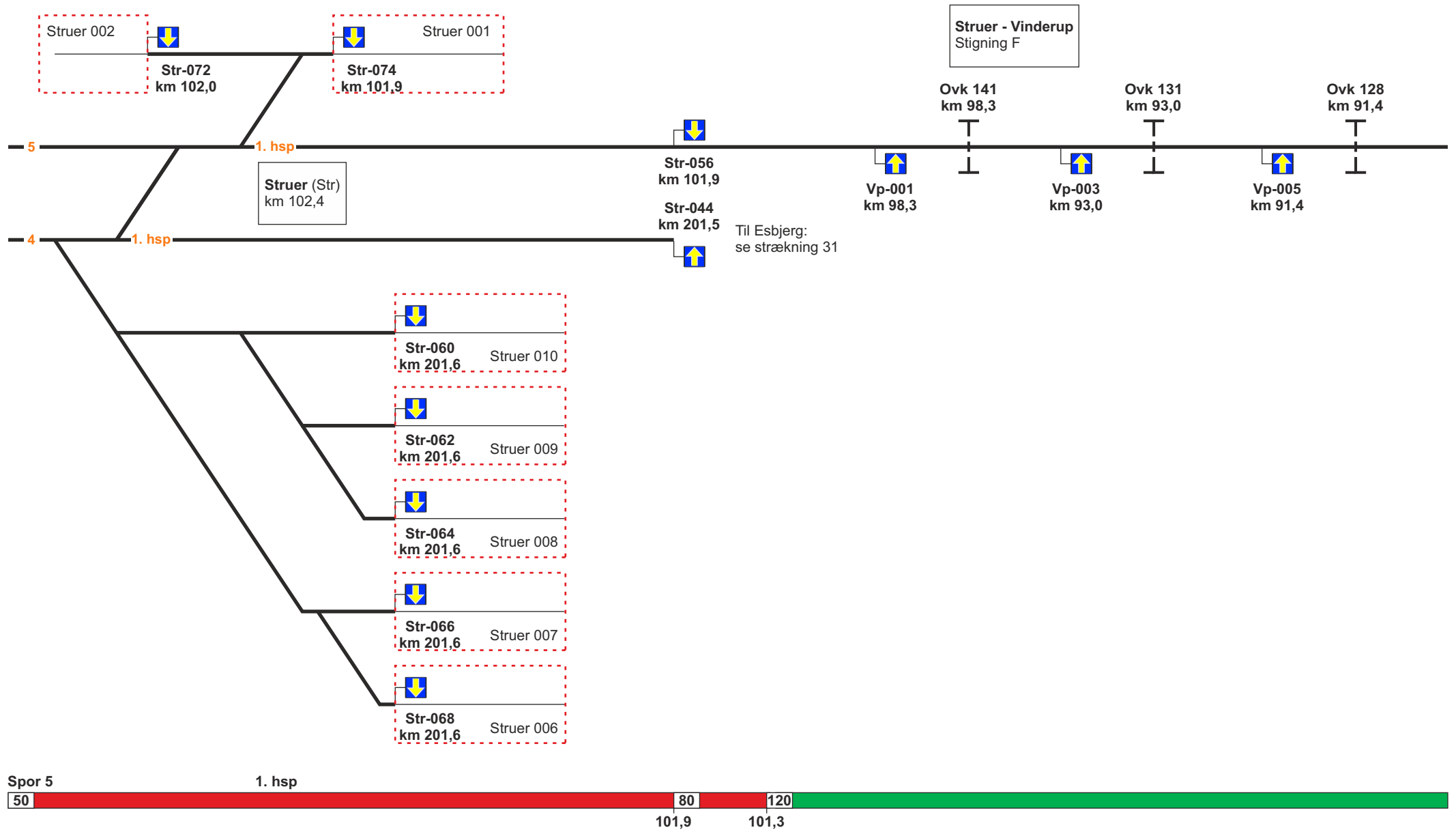


Fra Thisted:
se strækning 34

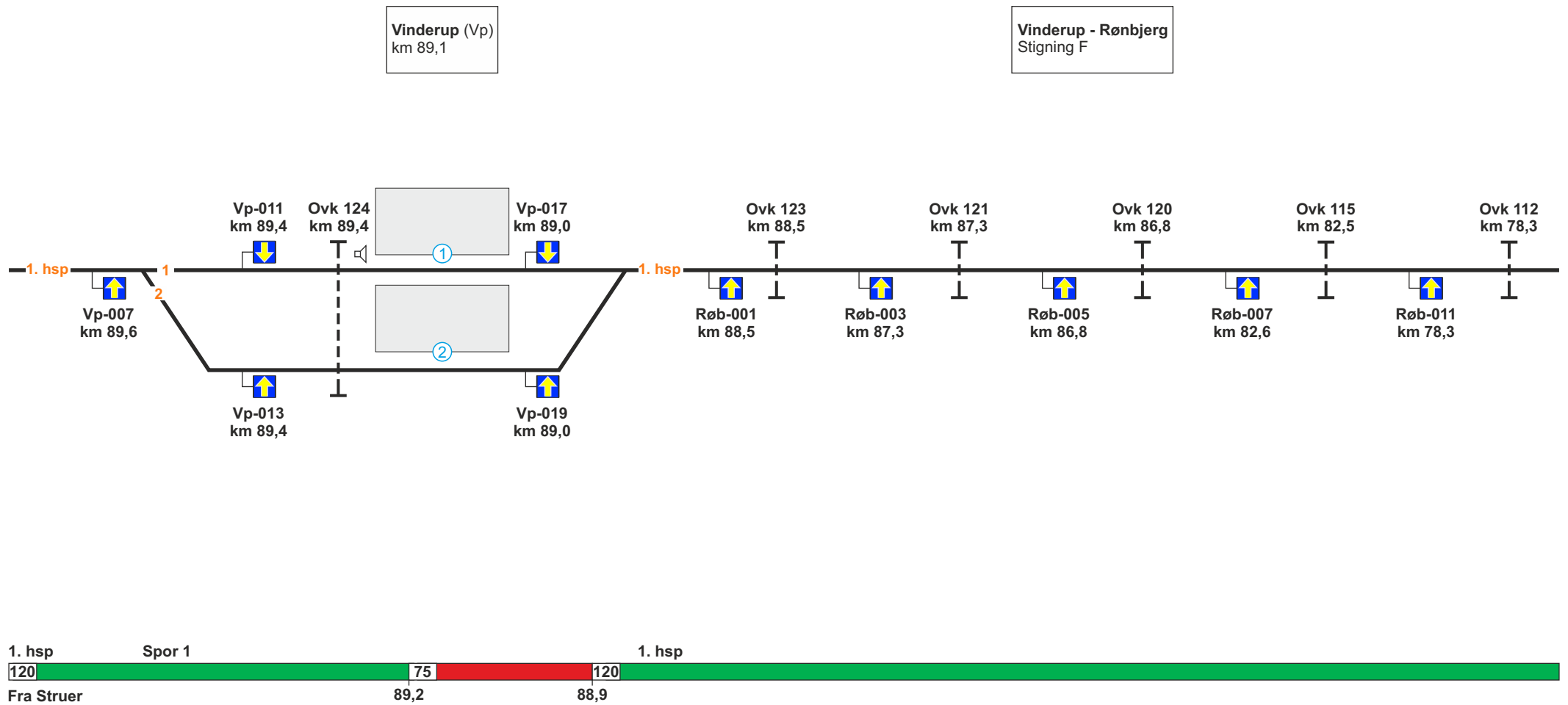
Spor 5

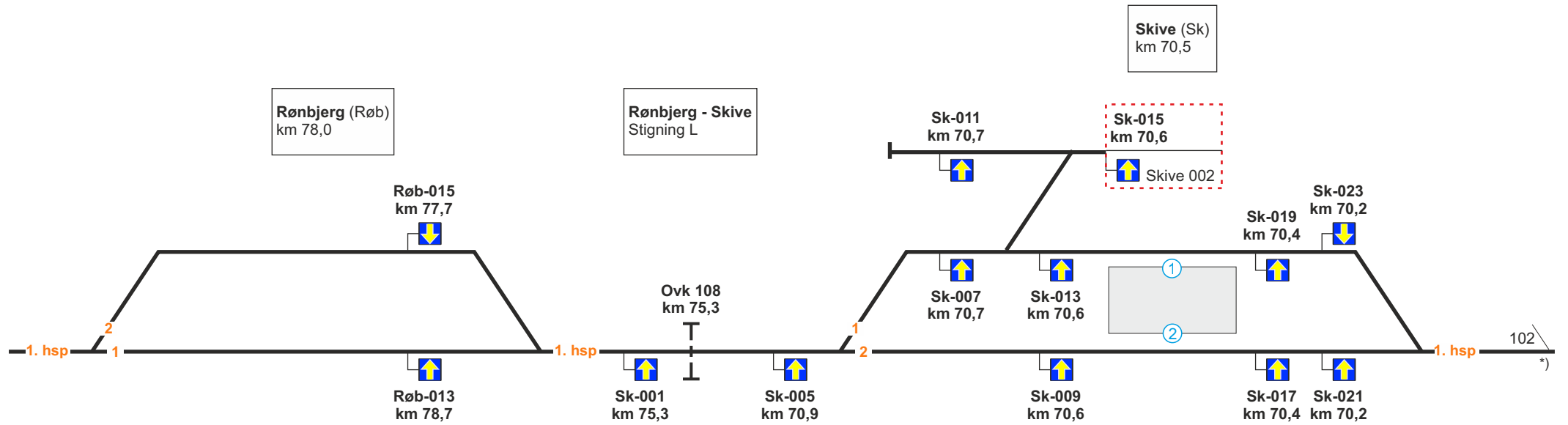
50

Hastighed spor 1: km 201,9 (102,2) - 101,9 = 40 km/t	Hastighed spor 2: km 201,9 (102,2) - 101,9 = 40 km/t	Hastighed spor 3: km 201,9 (102,2) - 101,9 = 40 km/t	Hastighed spor 4: km 201,9 (102,2) - 101,9 = 40 km/t
---	---	---	---

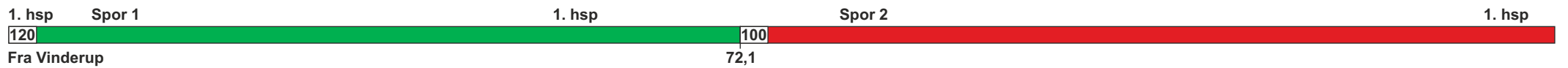


Hastighed spor 4: km 201,9 (102,2) - 101,9 = 40 km/t	Hastighed spor 3: km 201,9 (102,2) - 101,9 = 40 km/t	Hastighed spor 2: km 201,9 (102,2) - 101,9 = 40 km/t	Hastighed spor 1: km 201,9 (102,2) - 101,9 = 40 km/t
---	---	---	---



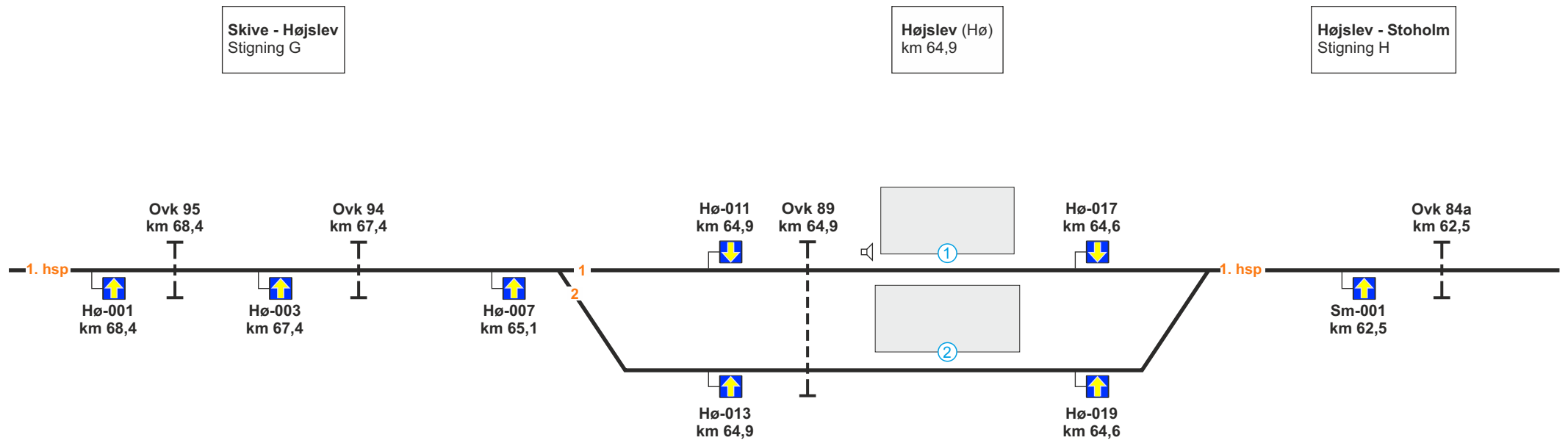


*) Sporskiftet er aflåst

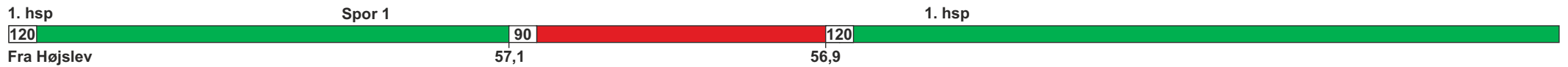
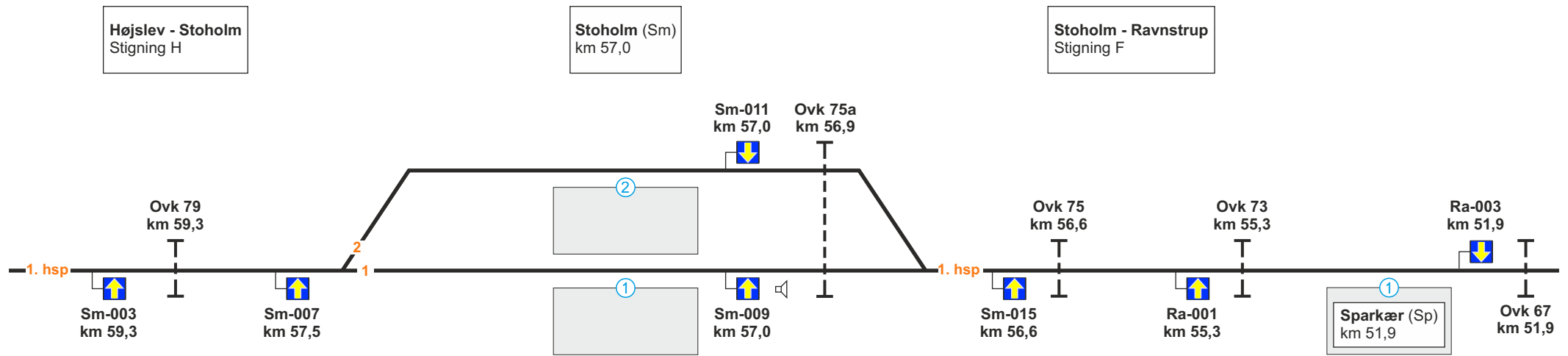


Hastighed spor 2:
km 78,3 - 77,4 = 60 km/t

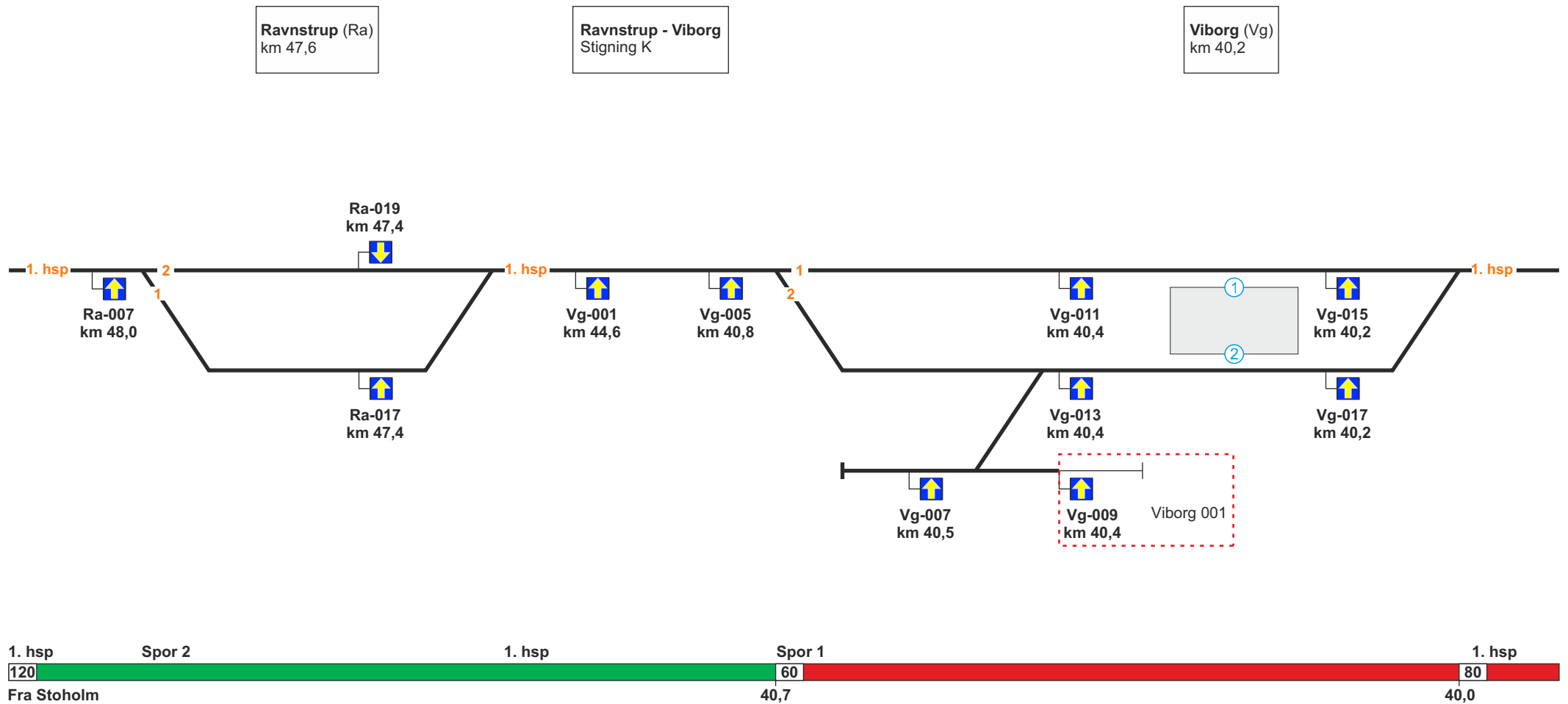
Hastighed spor 1:
km 70,8 - 70,0 = 60 km/t

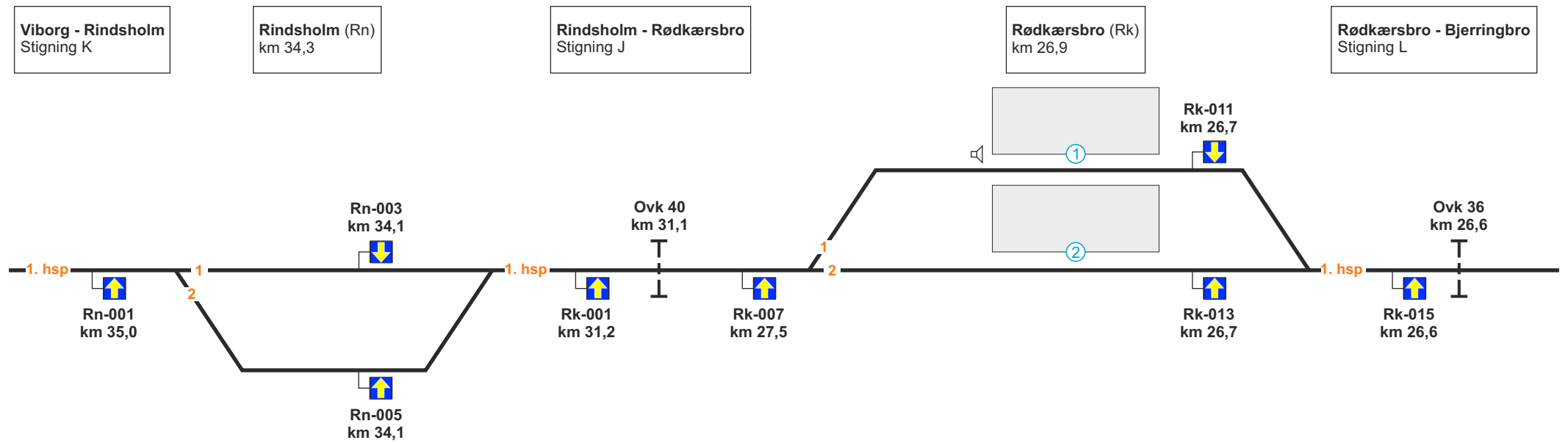


Hastighed spor 2:
 km 65,1 - 64,4 = 60 km/t



Hastighed spor 2:
km 57,4 - 56,6 = 60 km/t

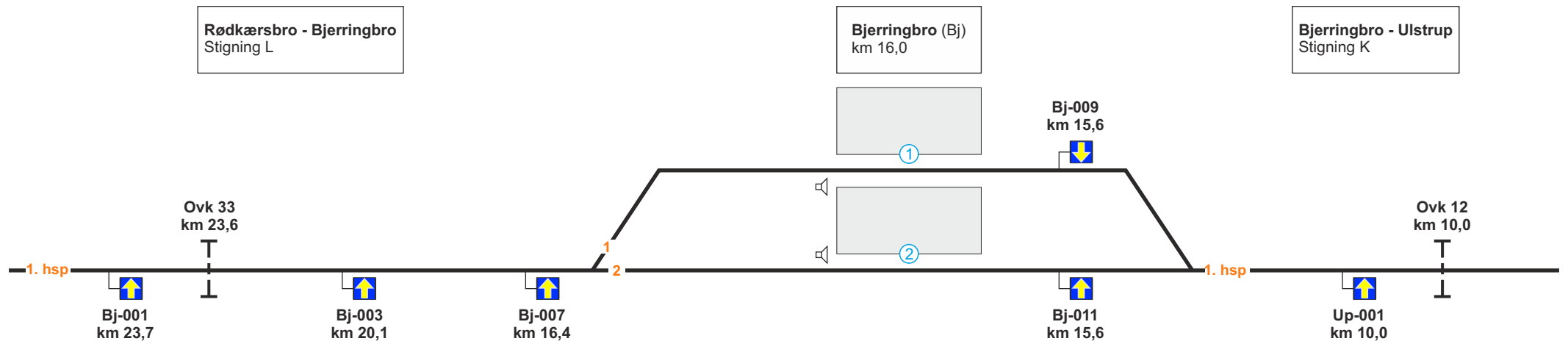




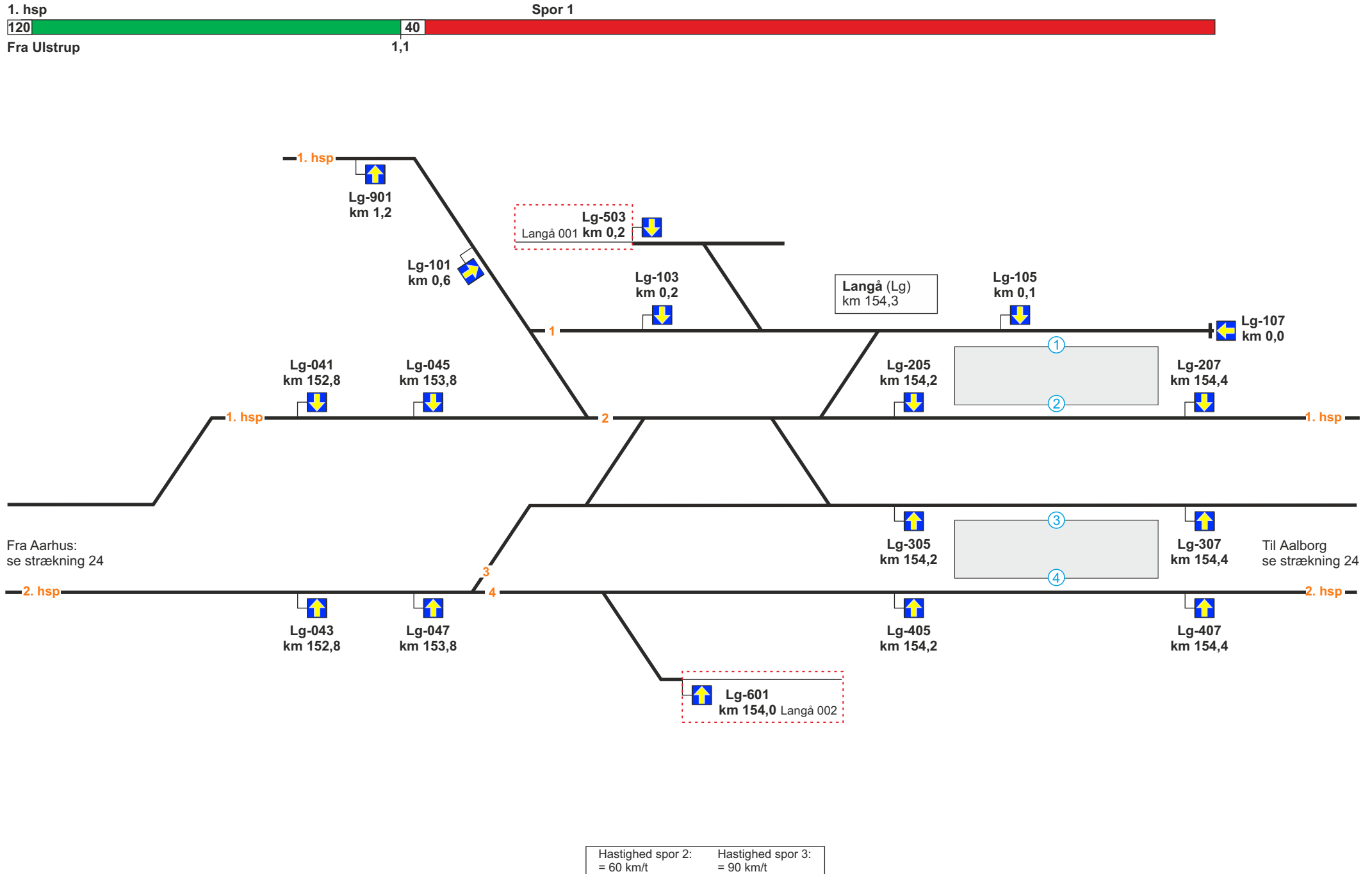
39,4
Fra Viborg

Hastighed spor 2:
km 34,9 - 33,9 = 60 km/t

Hastighed spor 1:
km 27,4 - 26,5 = 60 km/t



Hastighed spor 1:
km 16,4 - 15,3 = 60 km/t



33. Holstebro - (Vejle)**Strækningshastighed for tog:**

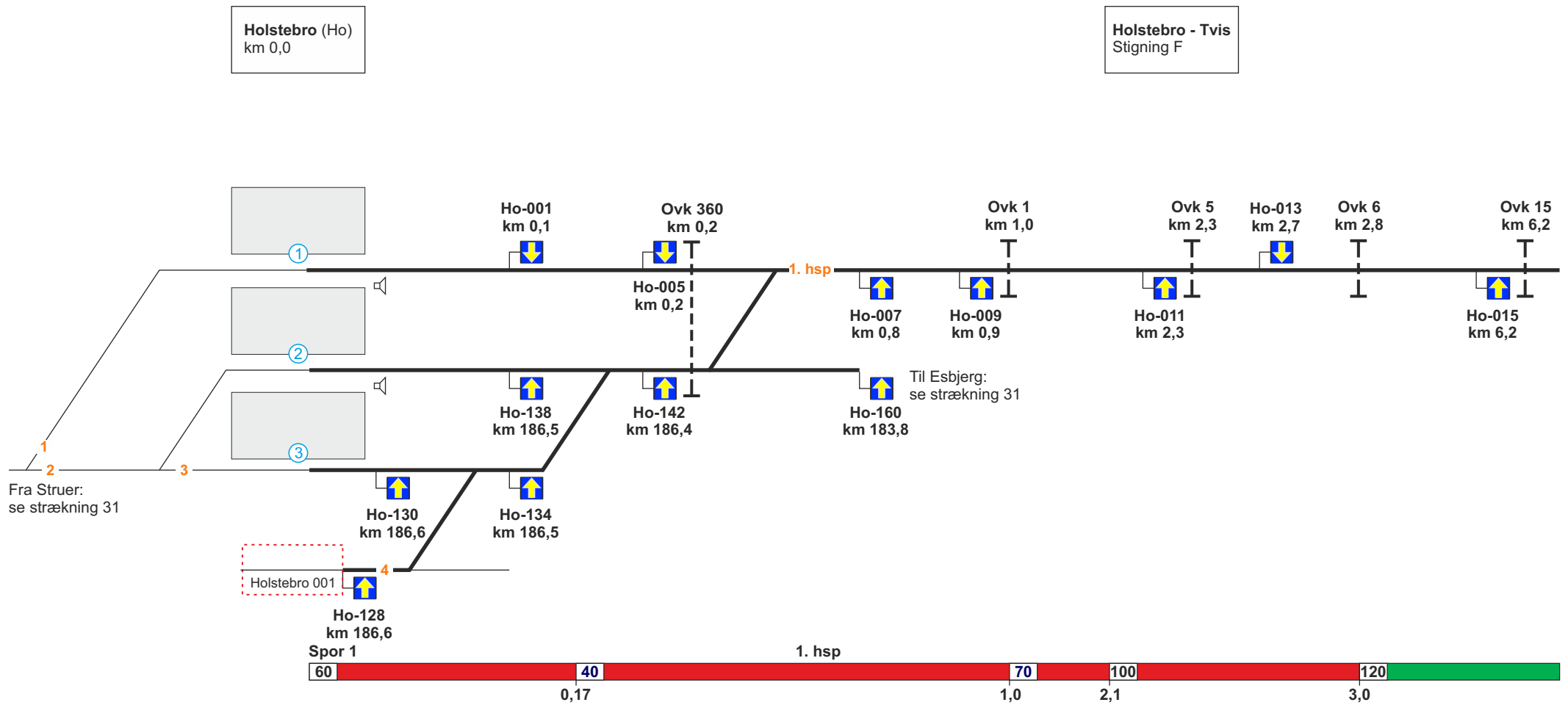
Delstrækning	Strækningshastighed (km/t)
Holstebro - (Vejle)	120

Telefonoplysninger:

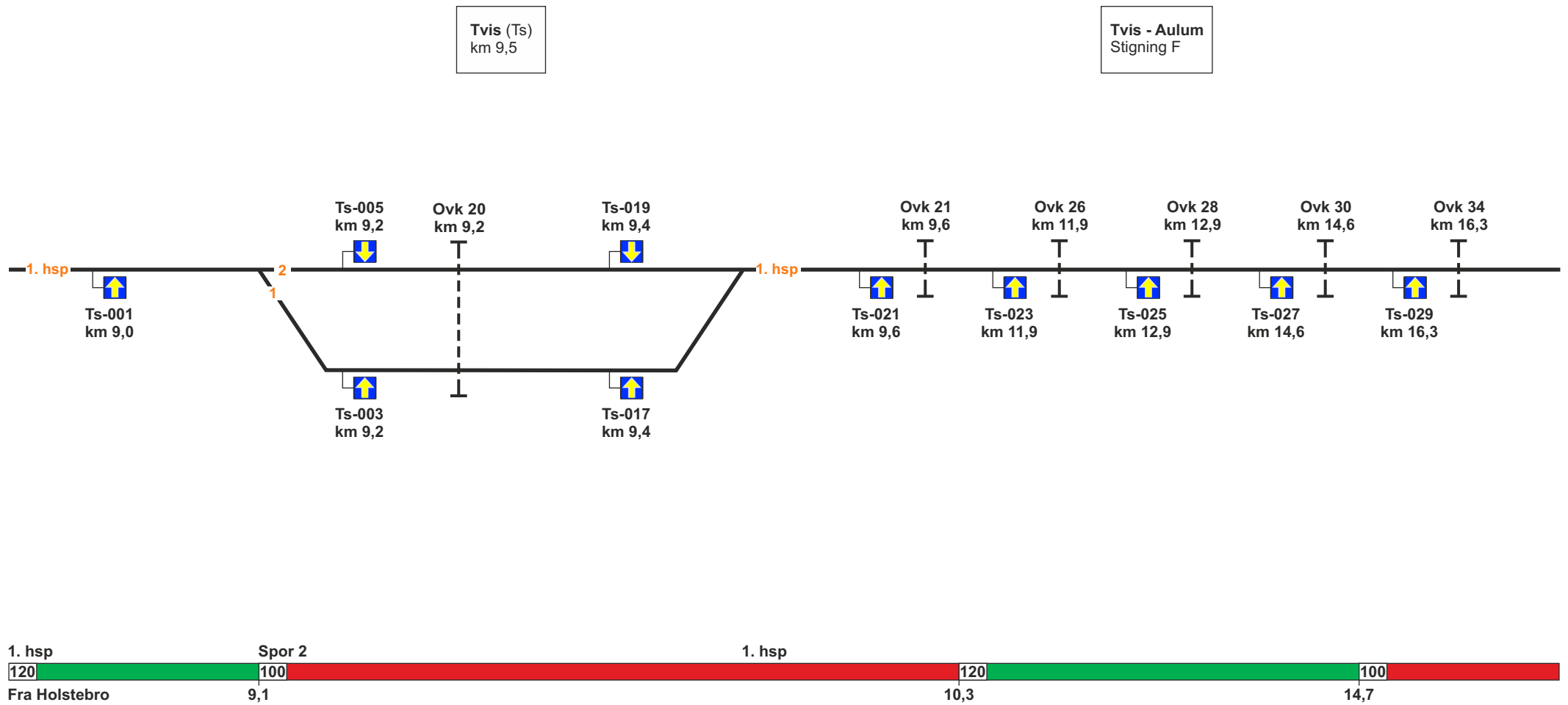
Delstrækning	Telefonnummer
Holstebro	81 99 11 72
(Holstebro) - (Herning)	81 99 11 39
Herning	81 99 11 37
(Herning) - (Vejle)	81 99 11 38

RBC oplysninger:

RBC ID	5636102
RBC telefonnummer	56 68 68 06



Hastighed spor 2: km 186,5-1,0 = 40 km/t	Hastighed spor 3: km 186,6-1,0 = 40 km/t	Hastighed spor 4: km 186,6-1,0 = 40 km/t
---	---	---

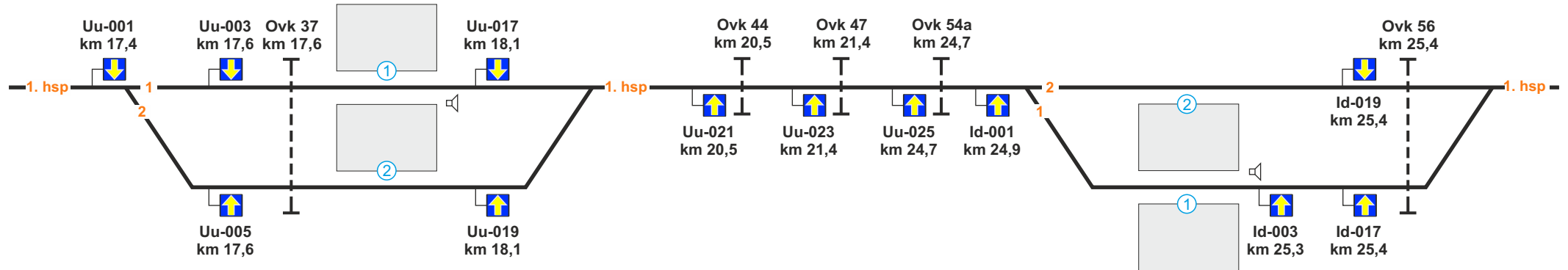


Hastighed spor 1:
km 9,0 - 9,6 = 60 km/t

Aulum (Uu)
km 17,7

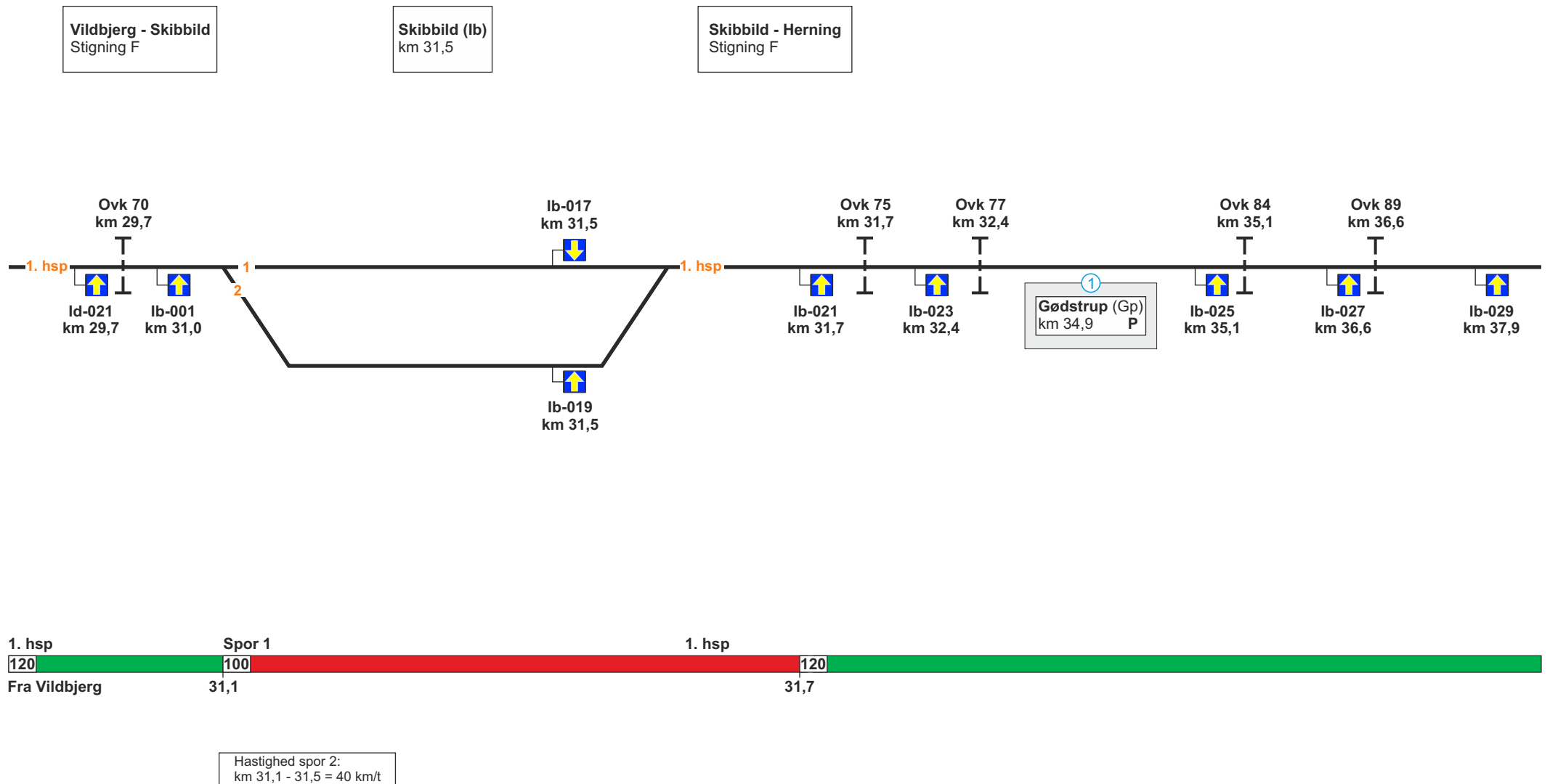
Aulum - Vildbjerg
Stigning H

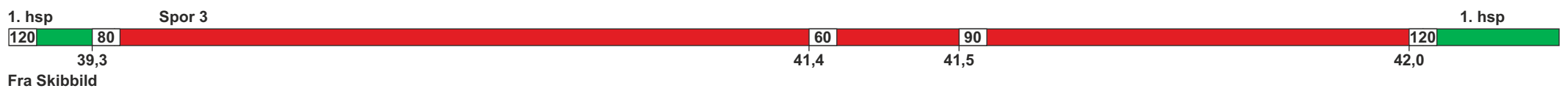
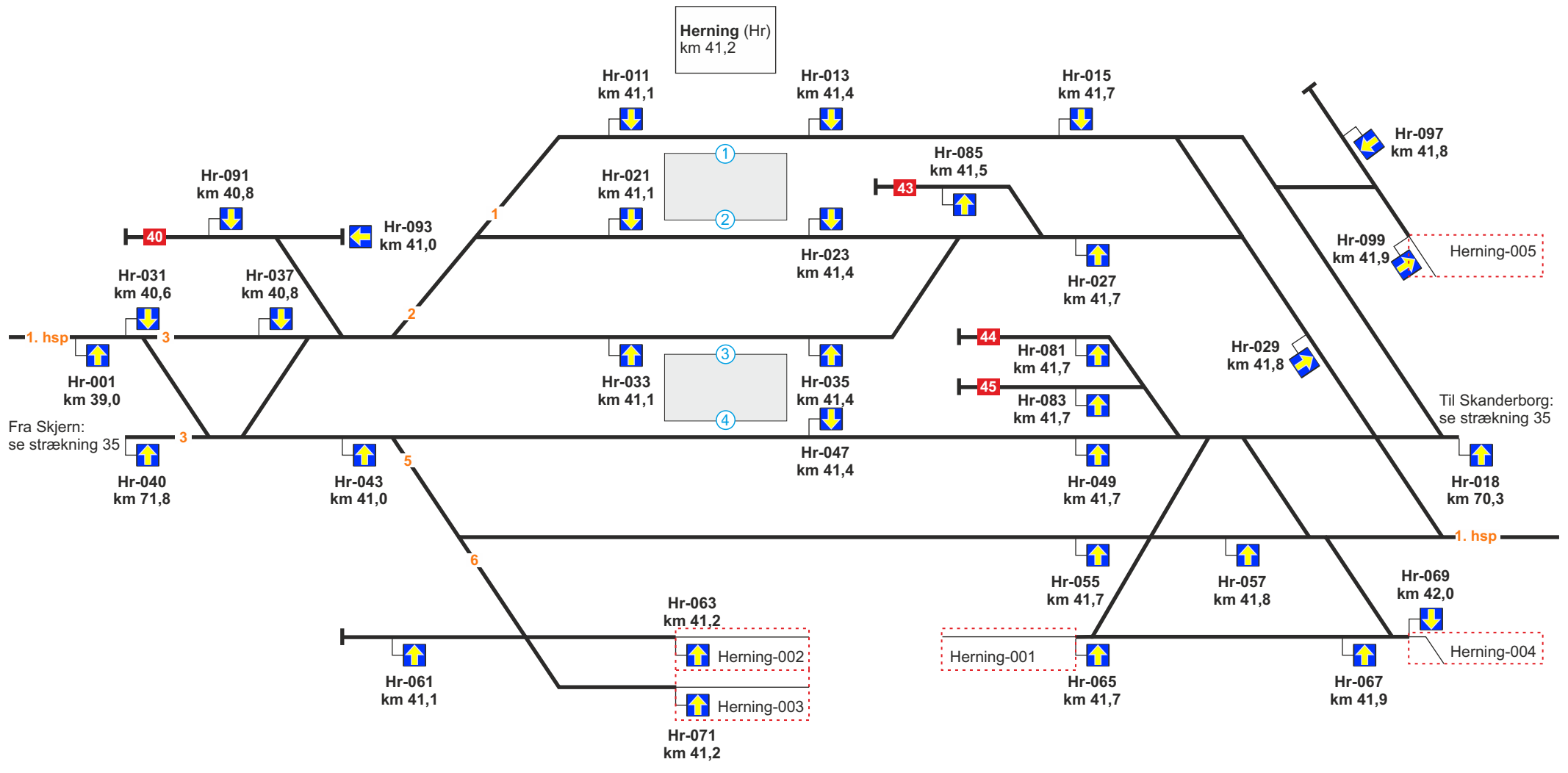
Vildbjerg (Id)
km 25,3



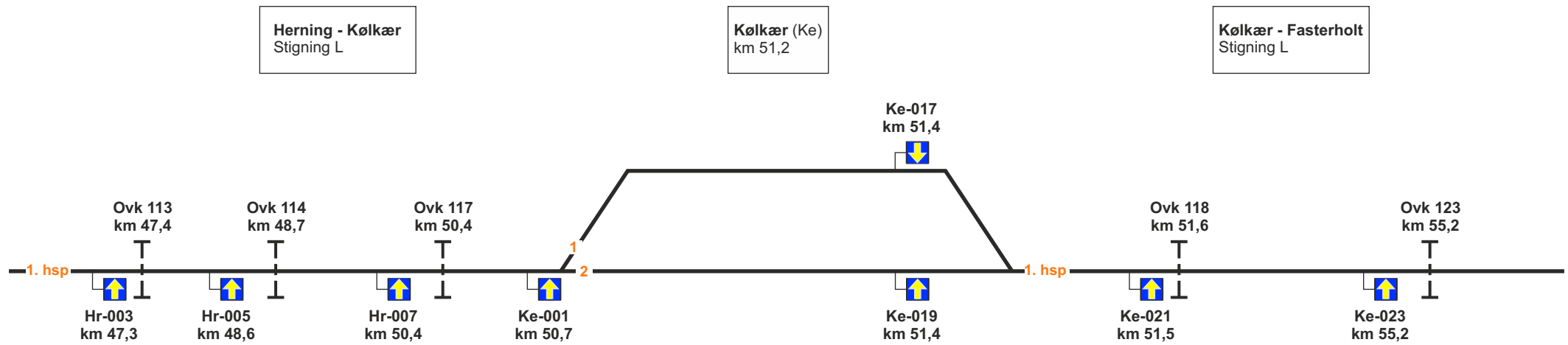
Hastighed spor 2:
km 17,5 - 18,2 = 60 km/t

Hastighed spor 1: km 25,0 - 25,4 = 60 km/t
km 25,4 - 25,5 = 50 km/t





Hastighed spor 1: km 39,0-41,7 = 40 km/t	Hastighed spor 2: km 39,0-41,7 = 70 km/t	Hastighed spor 4: km 39,0-41,7 = 40 km/t	Hastighed spor 5: km 39,0-41,7 = 60 km/t
---	---	---	---

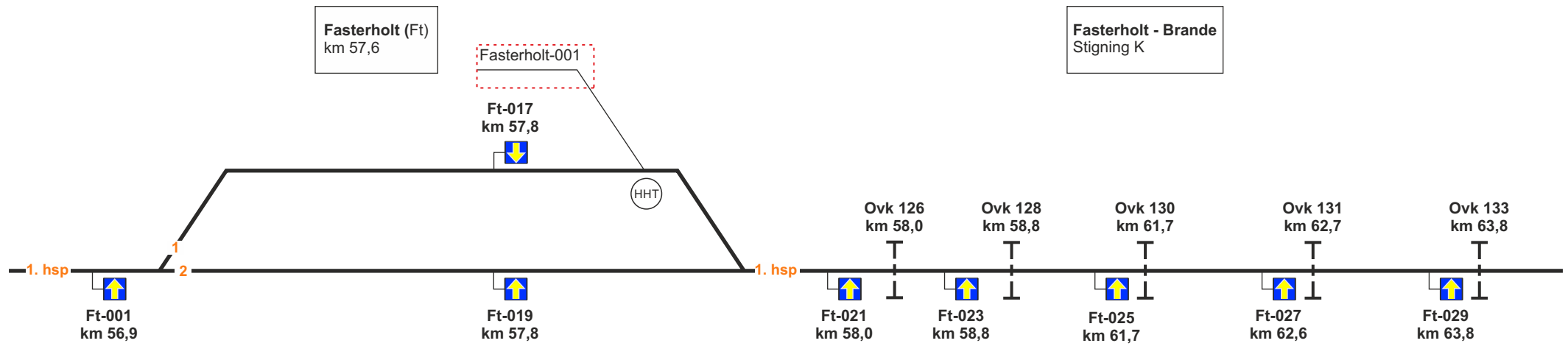


1. hsp
120
Fra Herning

Spor 2

1. hsp

Hastighed spor 1:
km 50,9 - 51,5 = 60 km/t

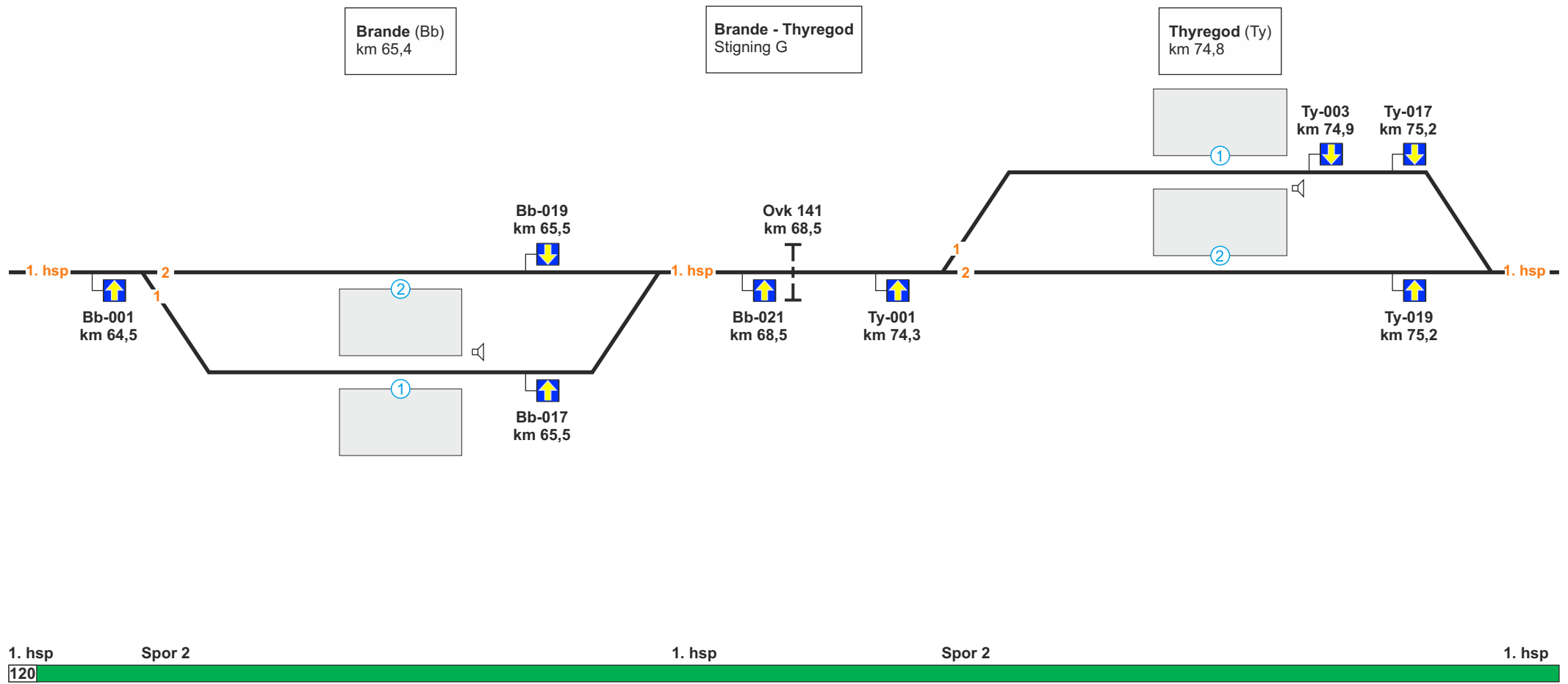


1. hsp Spur 2 1. hsp

120

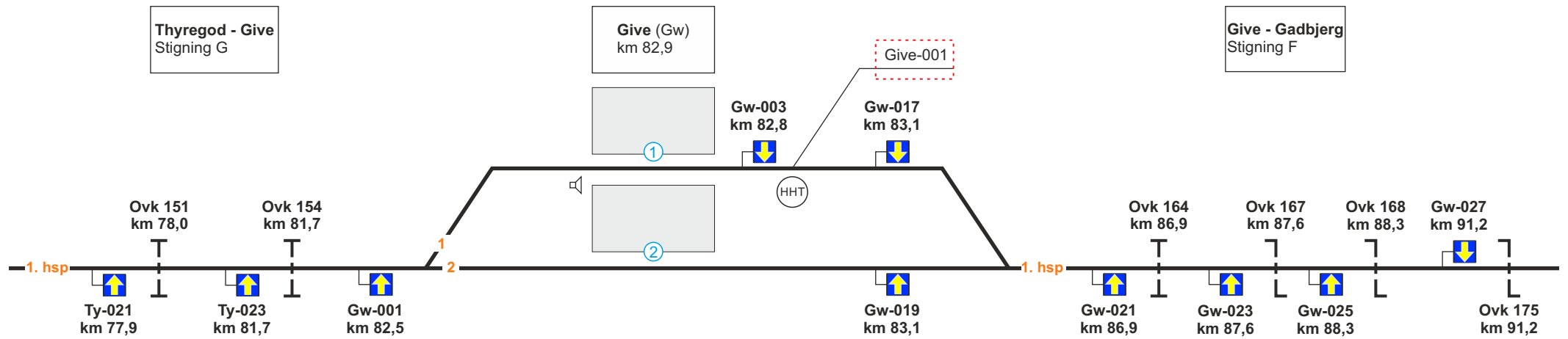
Fra Kølkær

Hastighed spor 1:
km 56,9 - 57,8 = 60 km/t

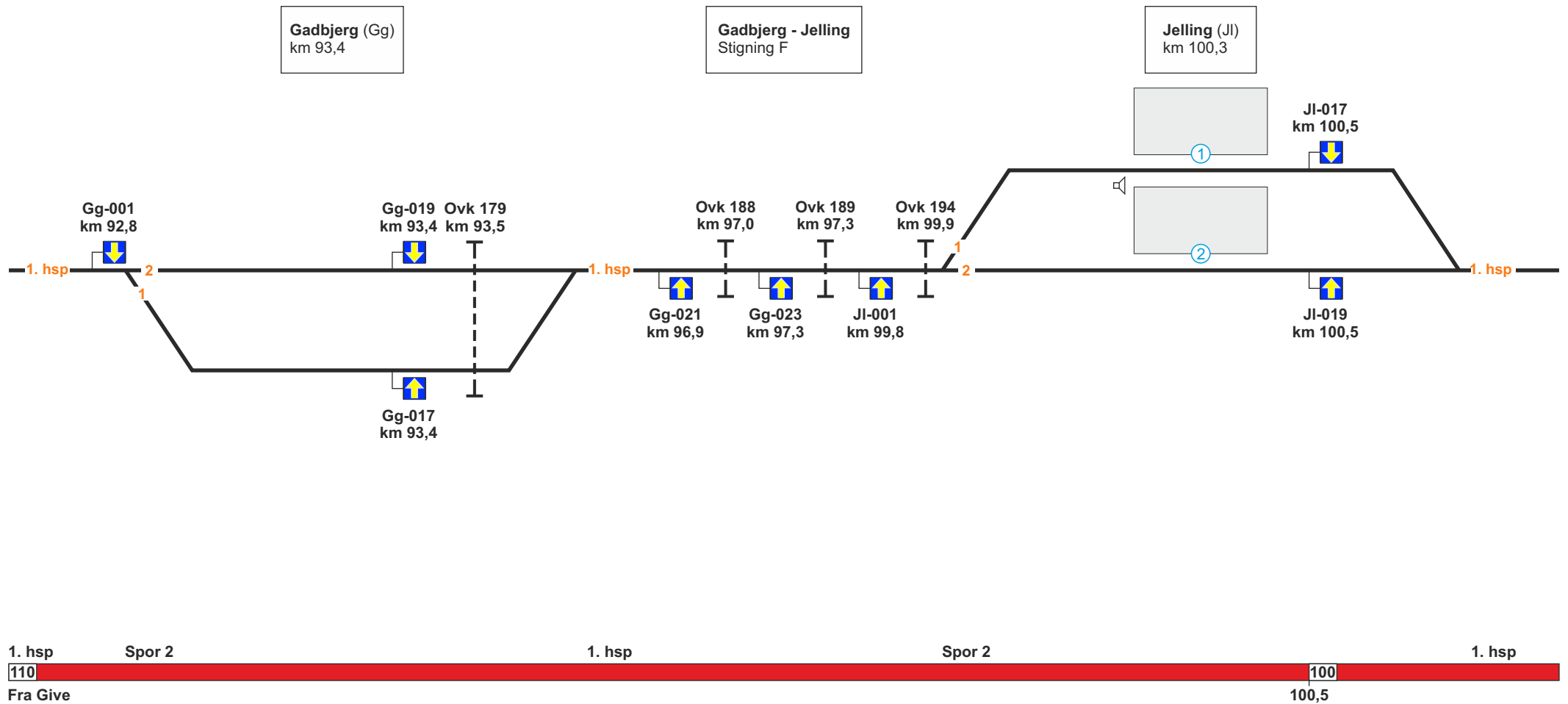


Hastighed spor 1:
km 64,6 - 65,5 = 60 km/t

Hastighed spor 1:
km 74,4 - 75,4 = 60 km/t

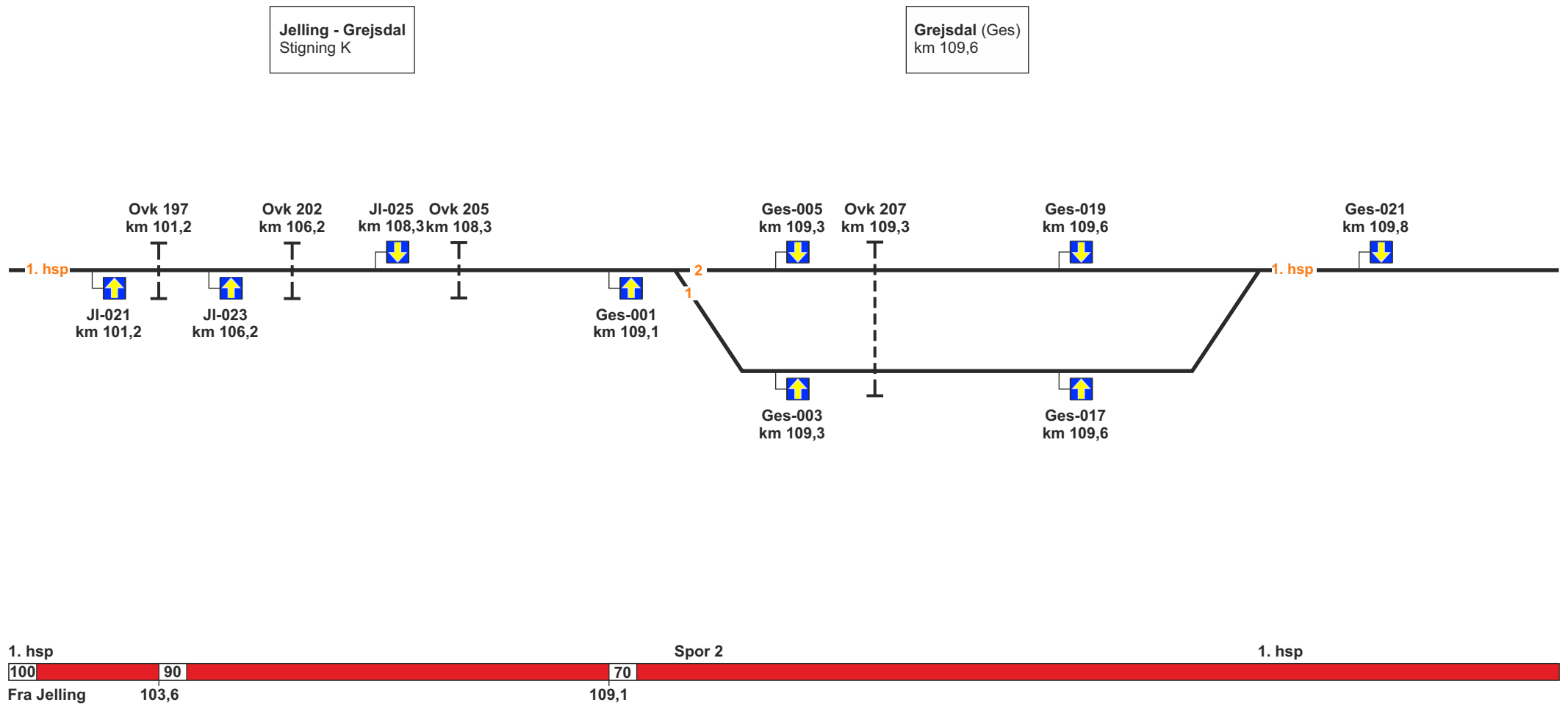


Hastighed spor 1:
km 82,5 - 83,2 = 60 km/t

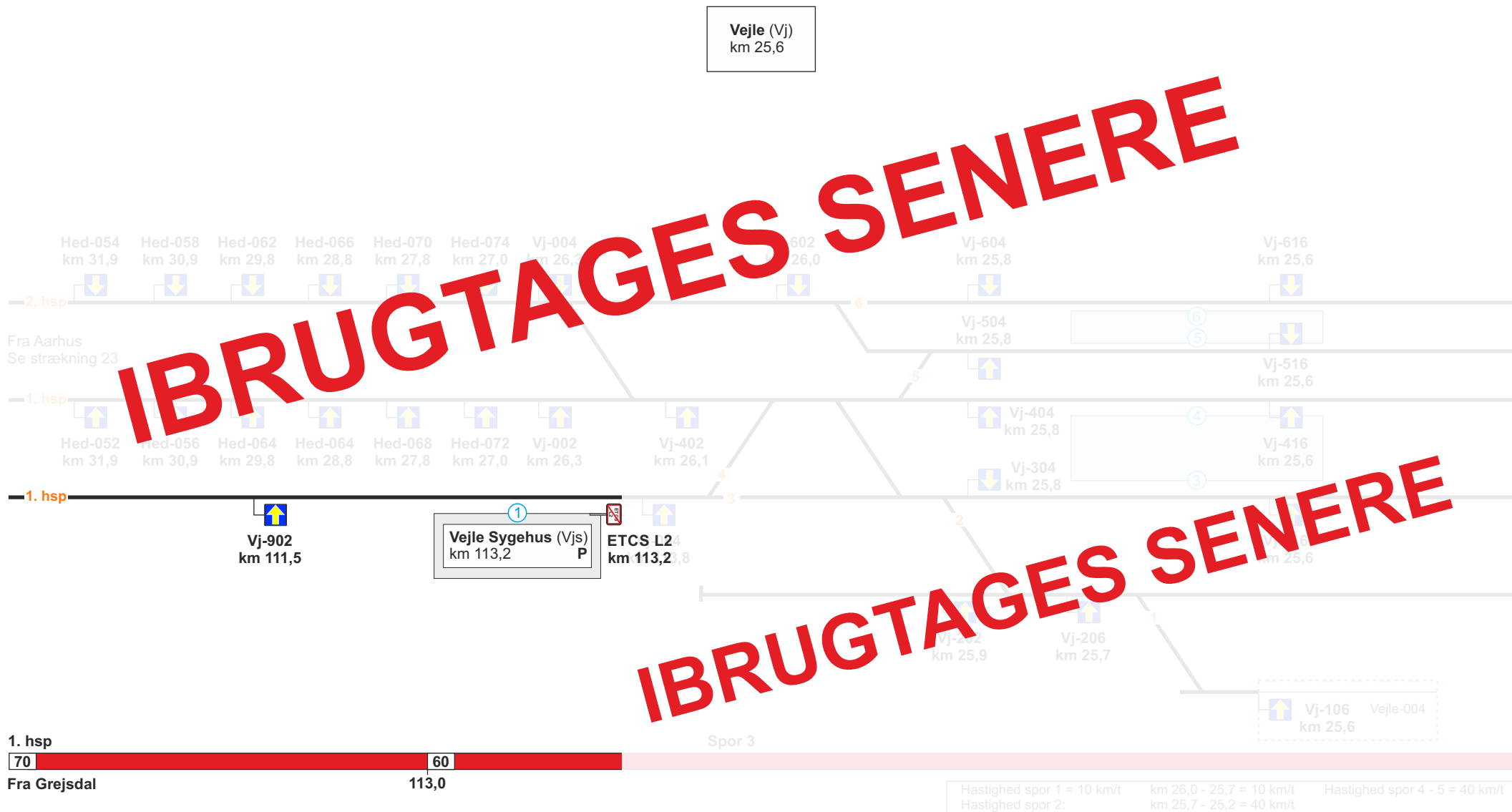


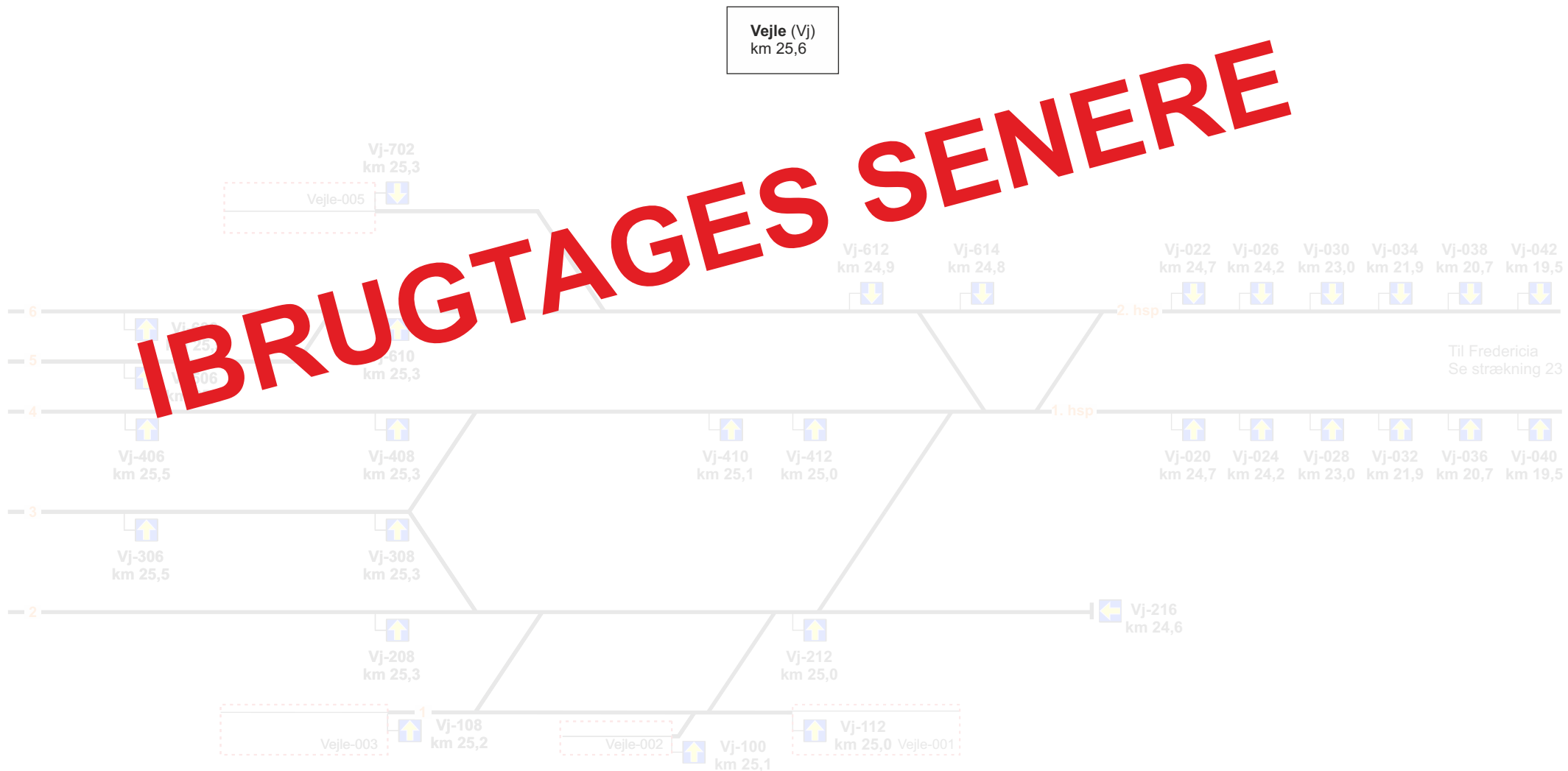
Hastighed spor 1: km 92,9 - 93,4 = 60 km/t
km 93,4 - 93,5 = 50 km/t

Hastighed spor 1: km 99,9 - 100,7 = 60 km/t



Hastighed spor 1:
km 109,1 - 109,9 = 40 km/t



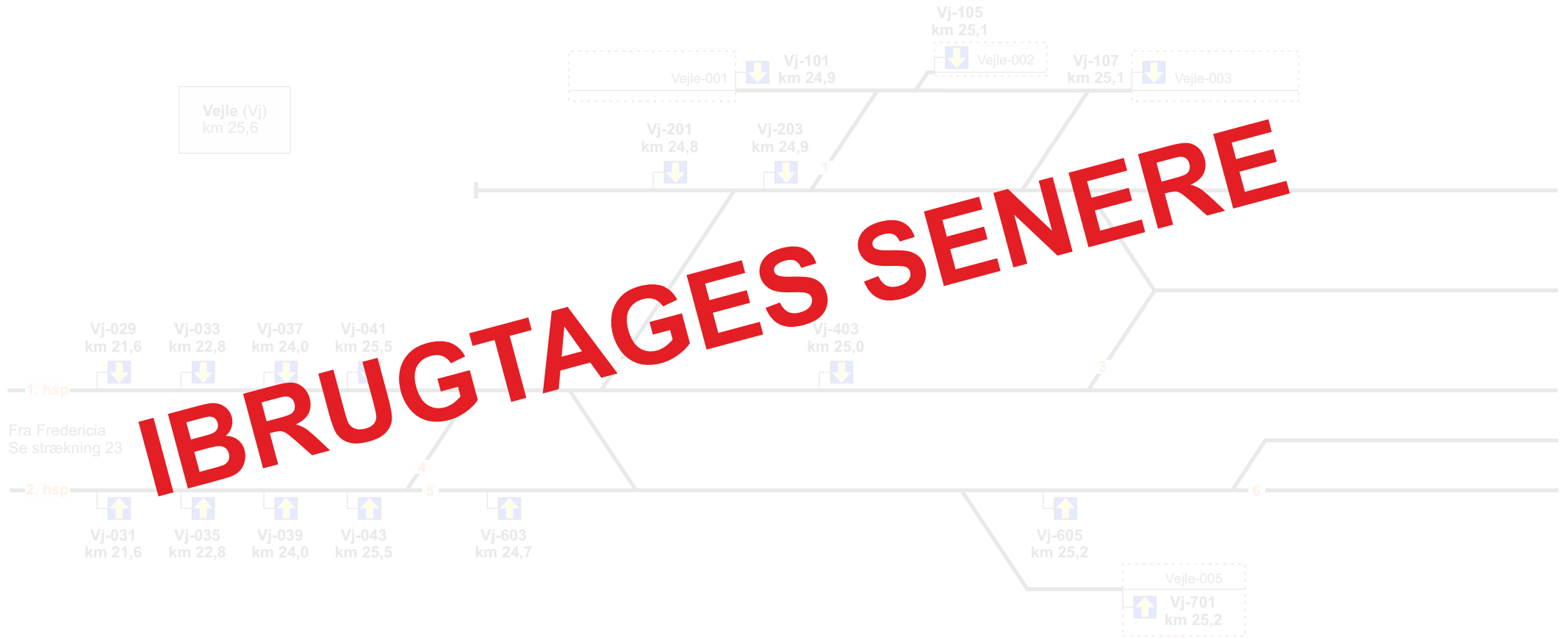


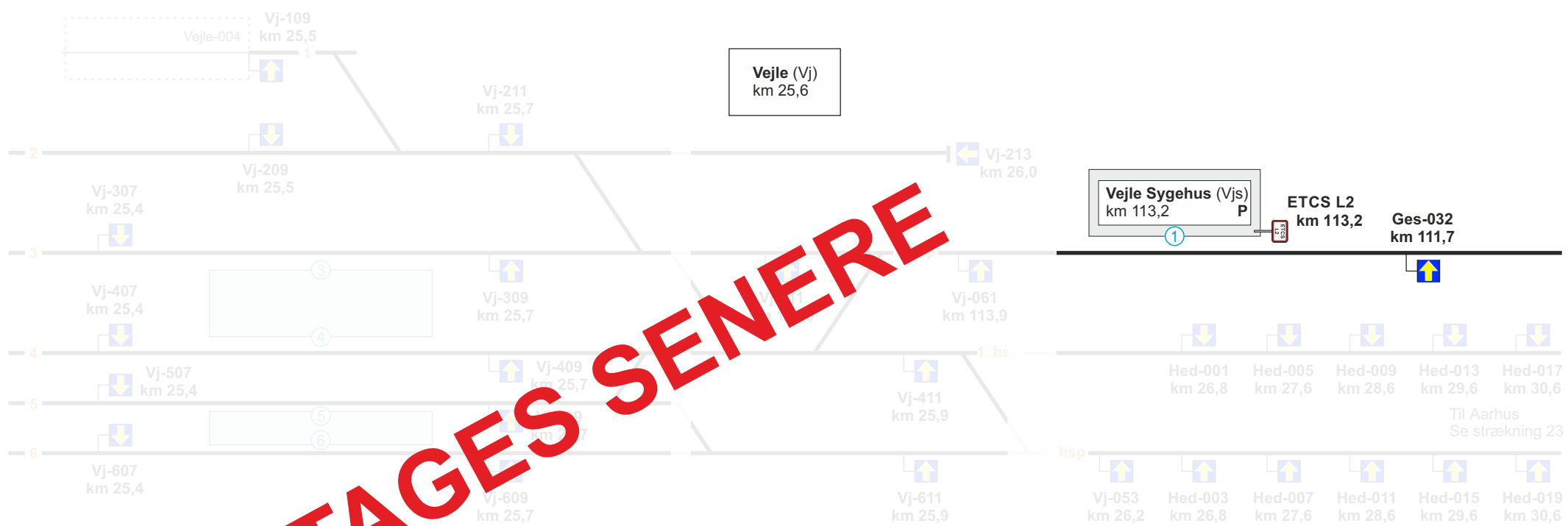
IBRUGTAGES SENERE

Vejle (Vj)
km 25,6

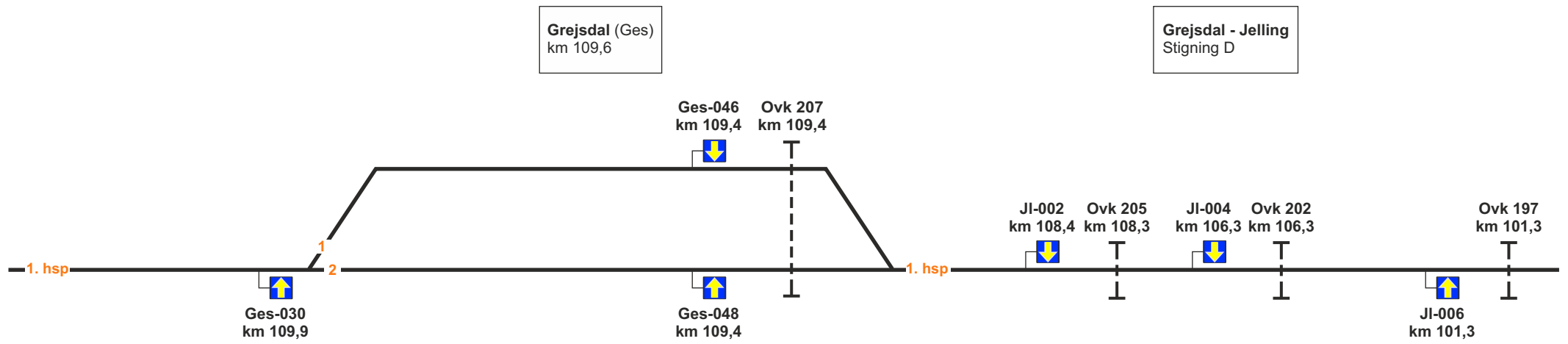
Hastighed spor 1 = 10 km/t
Hastighed spor 2 = 40 km/t

Til Fredericia
Se strækning 23

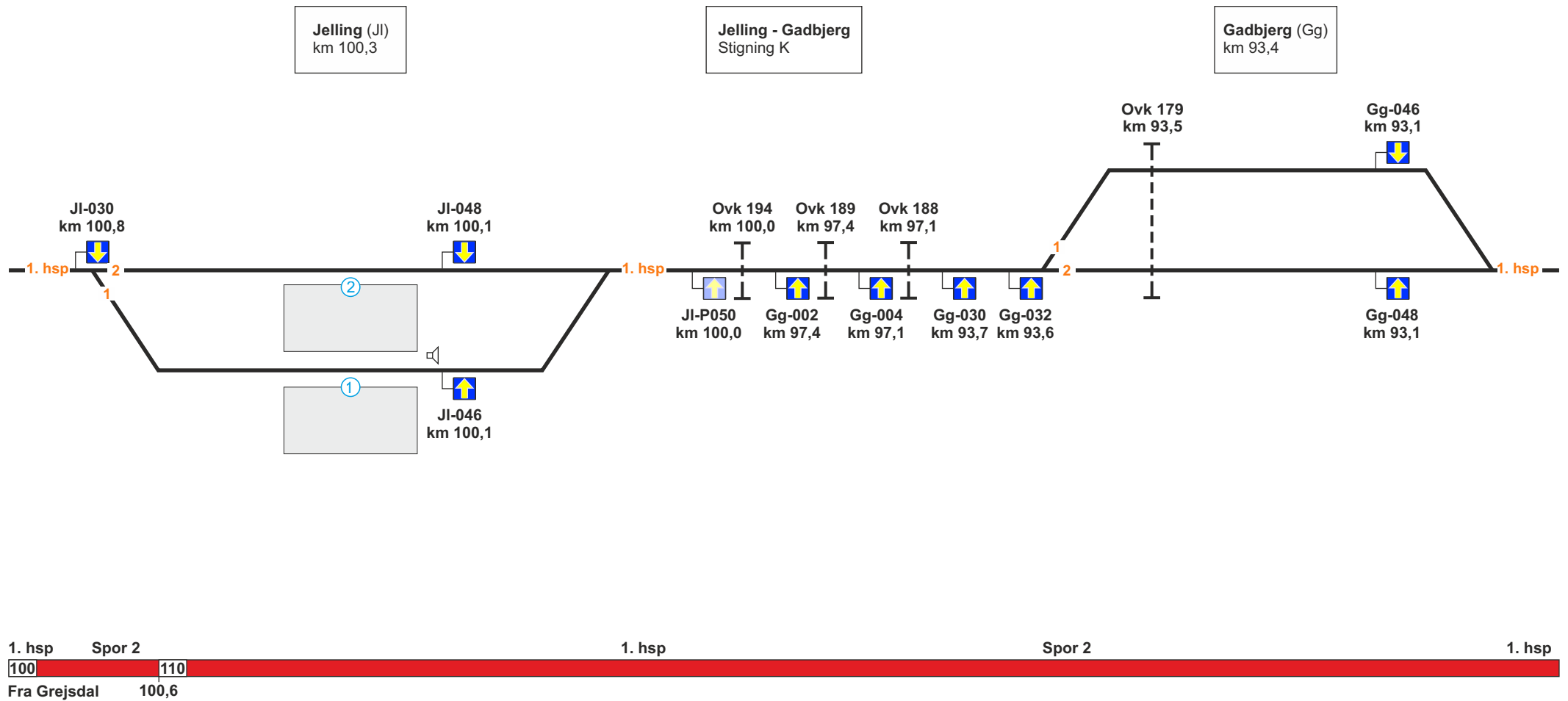




Hastighed spor 1 = 10 km/t km 25,2 - 25,7 = 40 km/t Hastighed spor 4 - 5 = 40 km/t
 Hastighed spor 2: km 27,7 - 26,0 = 10 km/t

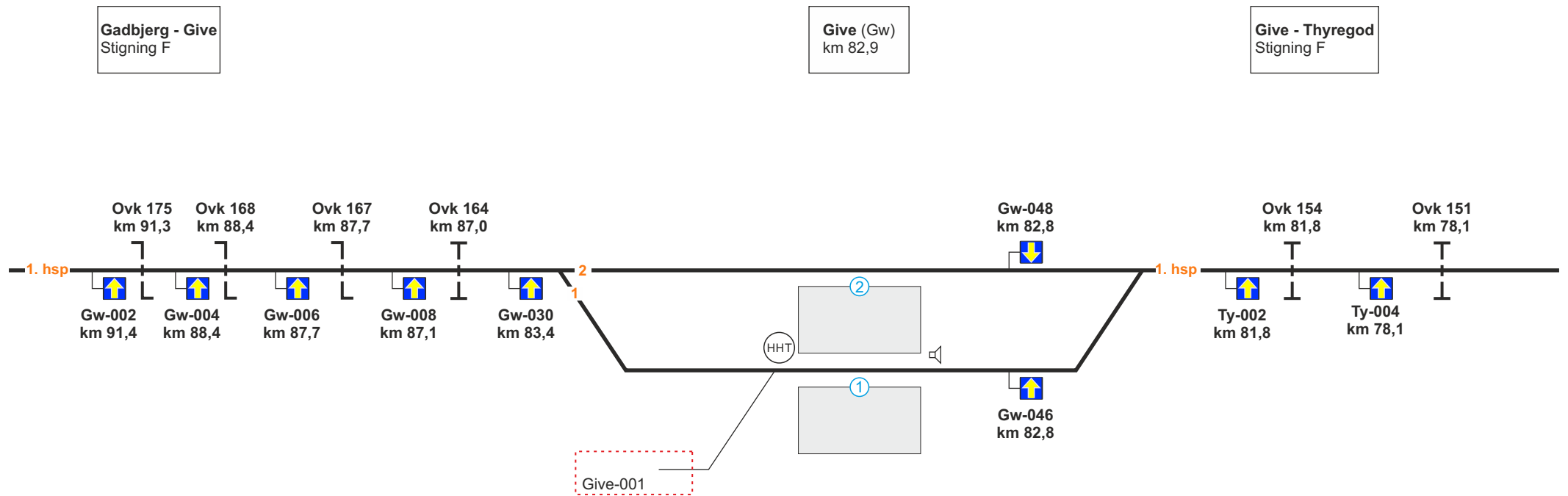


Hastighed spor 1:
km 109,9-109,1 = 40 km/t

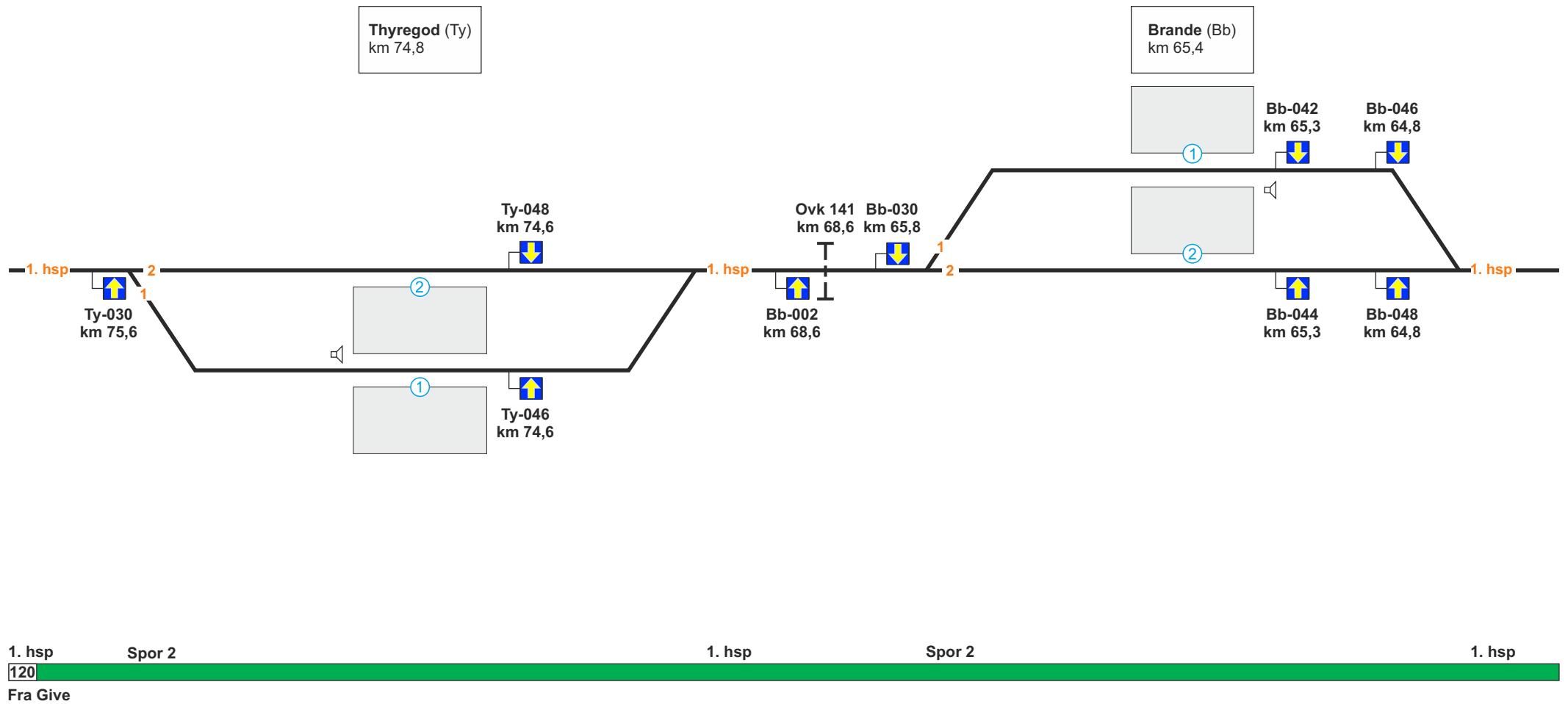


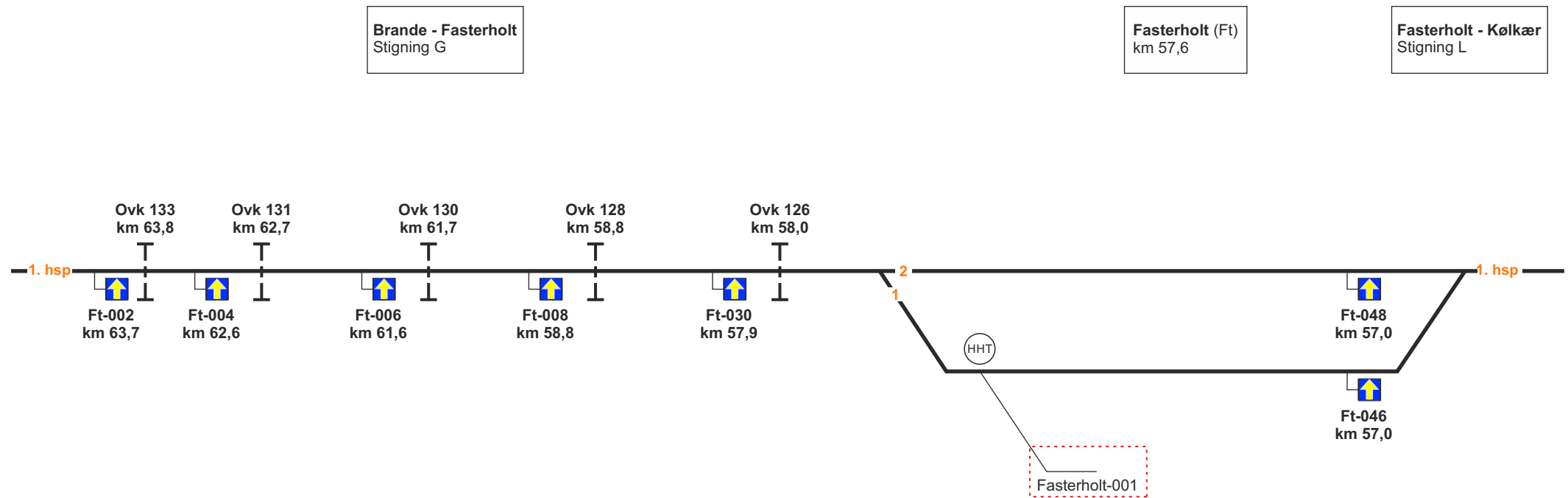
Hastighed spor 1:
km 100,8 - 100,0 = 60 km/t

Hastighed spor 1:
km 93,5 - 93,0 = 60 km/t
km 93,6 - 93,5 = 50 km/t

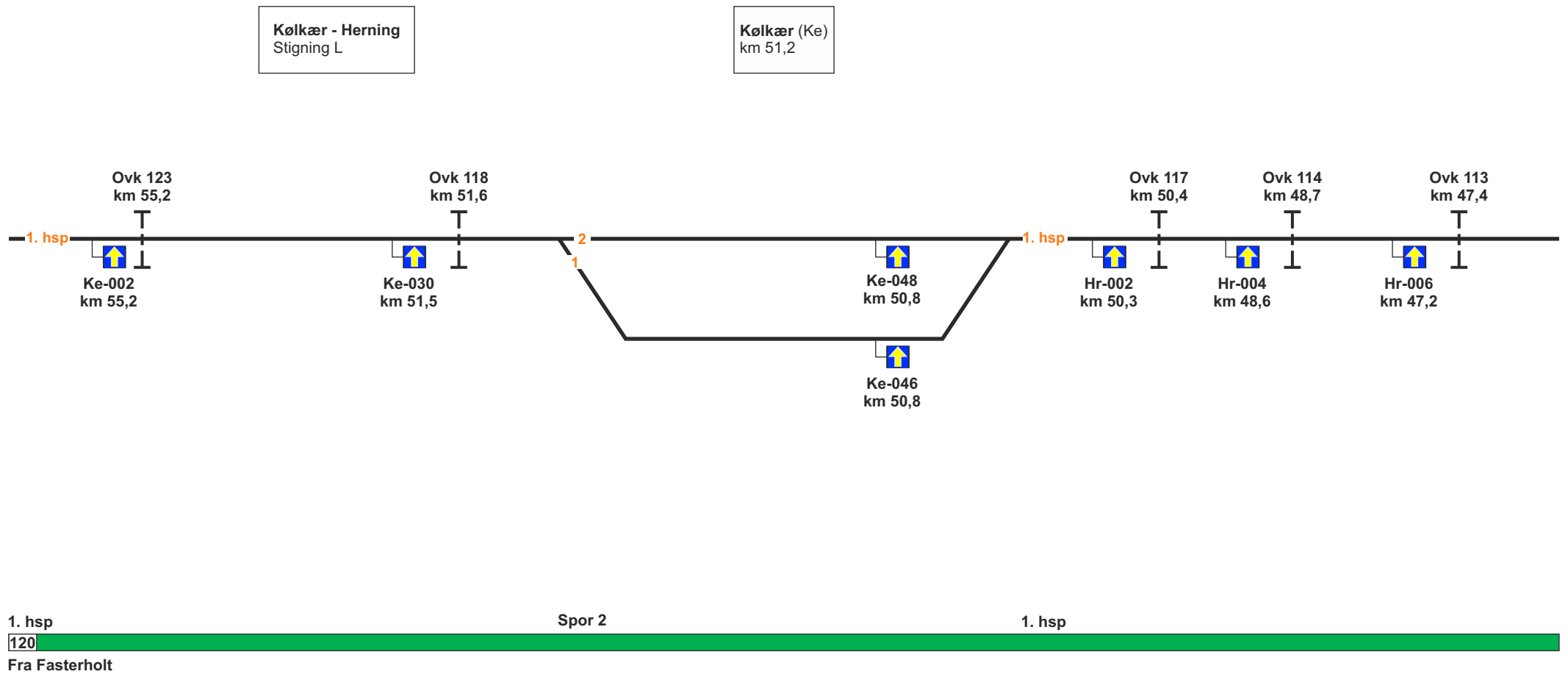


Hastighed spor 1:
km 83,4 - 82,6 = 60 km/t

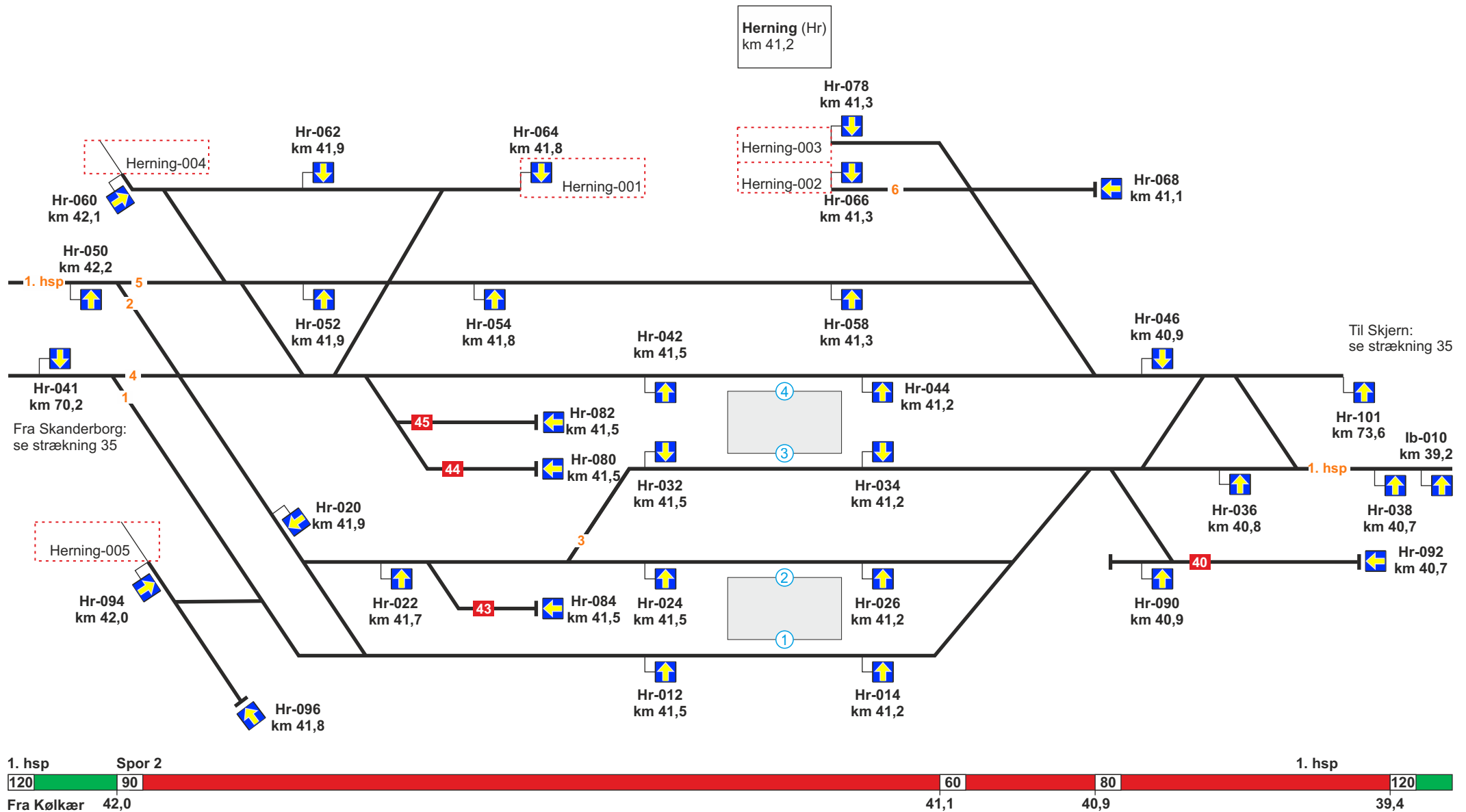




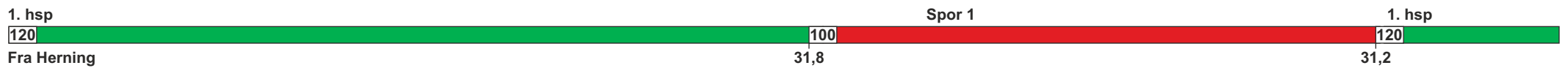
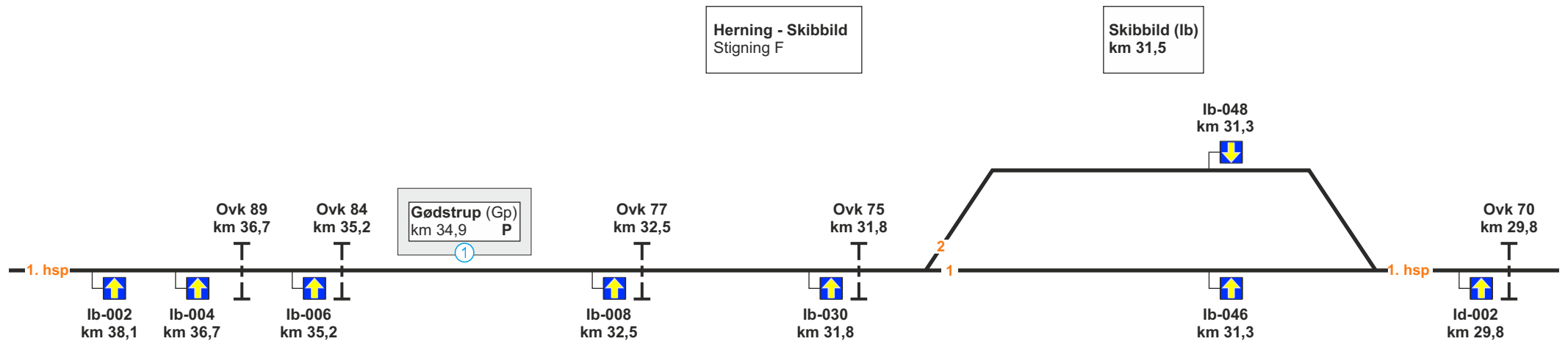
Hastighed spor 1:
km 58,0 - 57,0 = 60 km/t



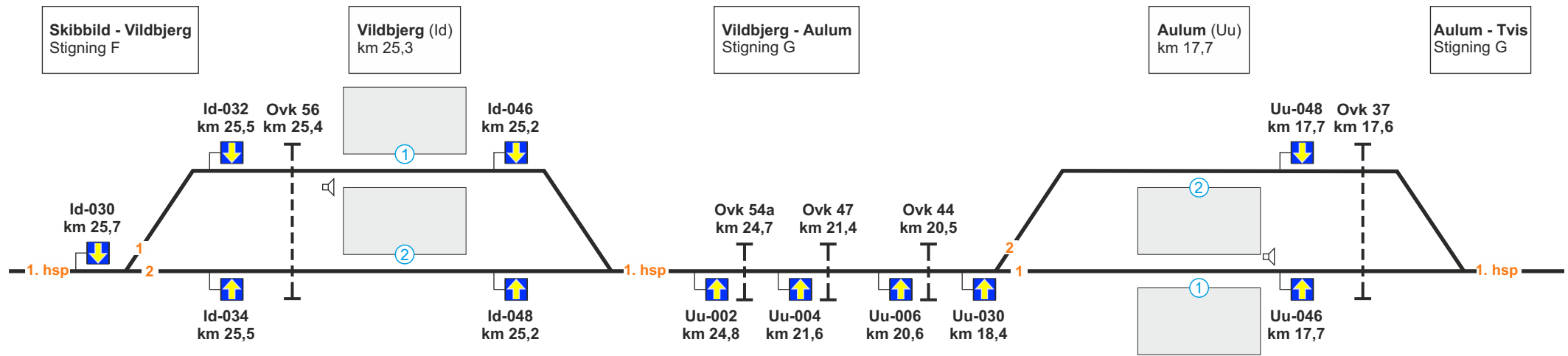
Hastighed spor 1:
km 51,6 - 50,9 = 60 km/t



Hastighed spor 1: km 42,2-41,2 = 40 km/t	Hastighed spor 3: km 42,2-41,2 = 70 km/t	Hastighed spor 4: km 42,2-41,2 = 60 km/t	Hastighed spor 5: km 42,2-41,3 = 60 km/t
---	---	---	---

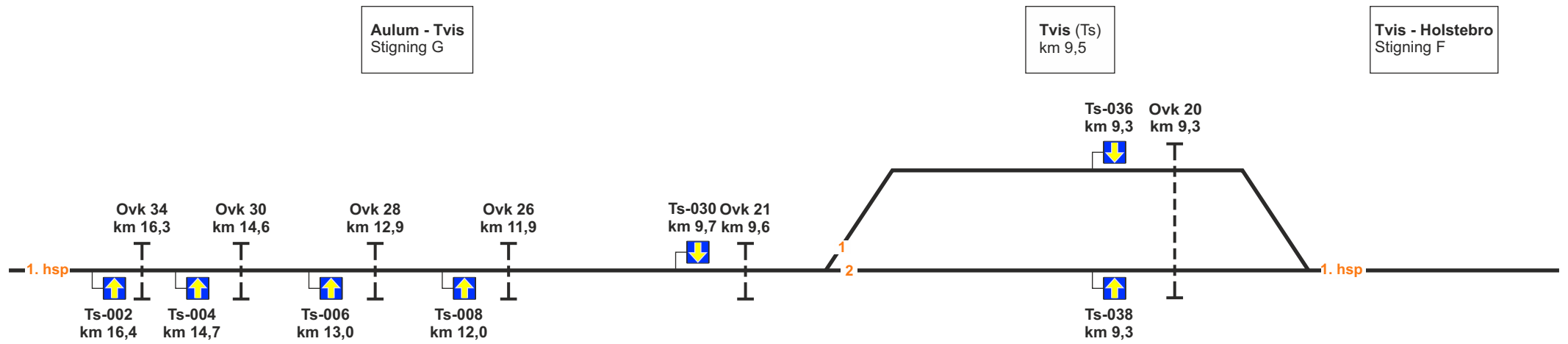


Hastighed spor 2:
km 31,7 - 31,2 = 40 km/t

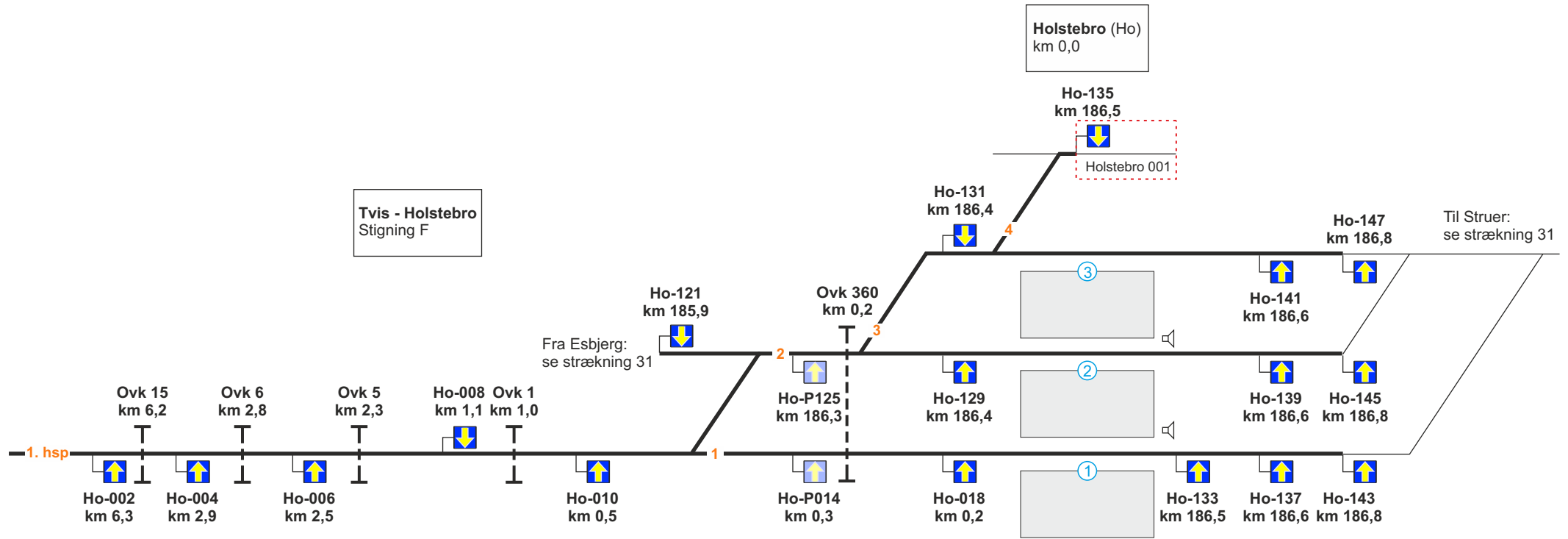


Hastighed spor 1: km 25,6 - 25,5 = 50 km/t
 km 25,5 - 25,1 = 60 km/t

Hastighed spor 2: km 18,3 - 17,7 = 60 km/t



Hastighed spor 1:
km 10,0 - 9,3 = 60 km/t



Hastighed spor 2: km 186,3 - 186,9 = 40 km/t	Hastighed spor 3: km 186,3 - 186,9 = 40 km/t	Hastighed spor 4: km 186,3 - 186,5 = 40 km/t
---	---	---

34. Struer - Thisted**Strækningshastighed for tog:**

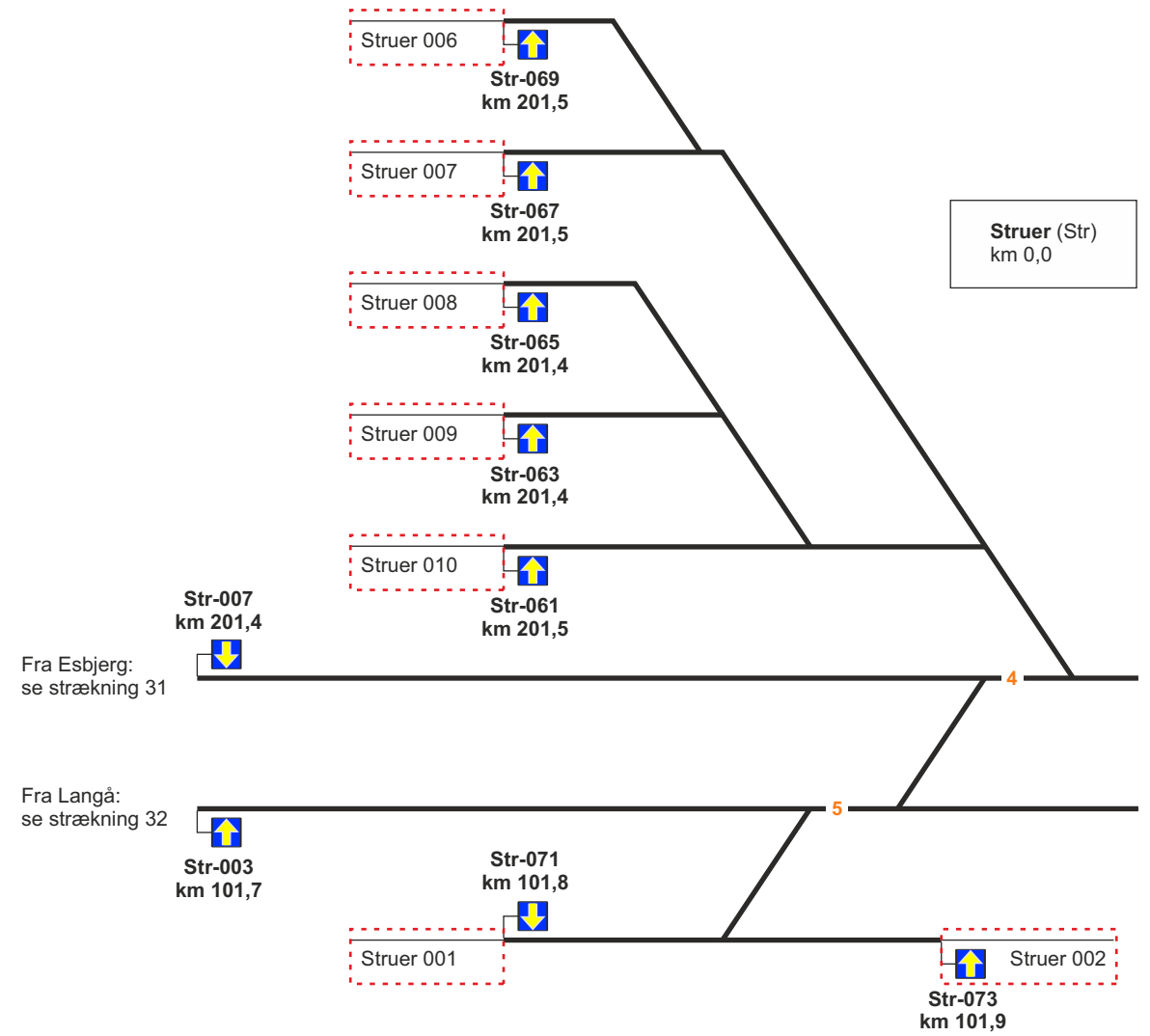
Delstrækning	Strækningshastighed (km/t)
Struer - Thisted	75

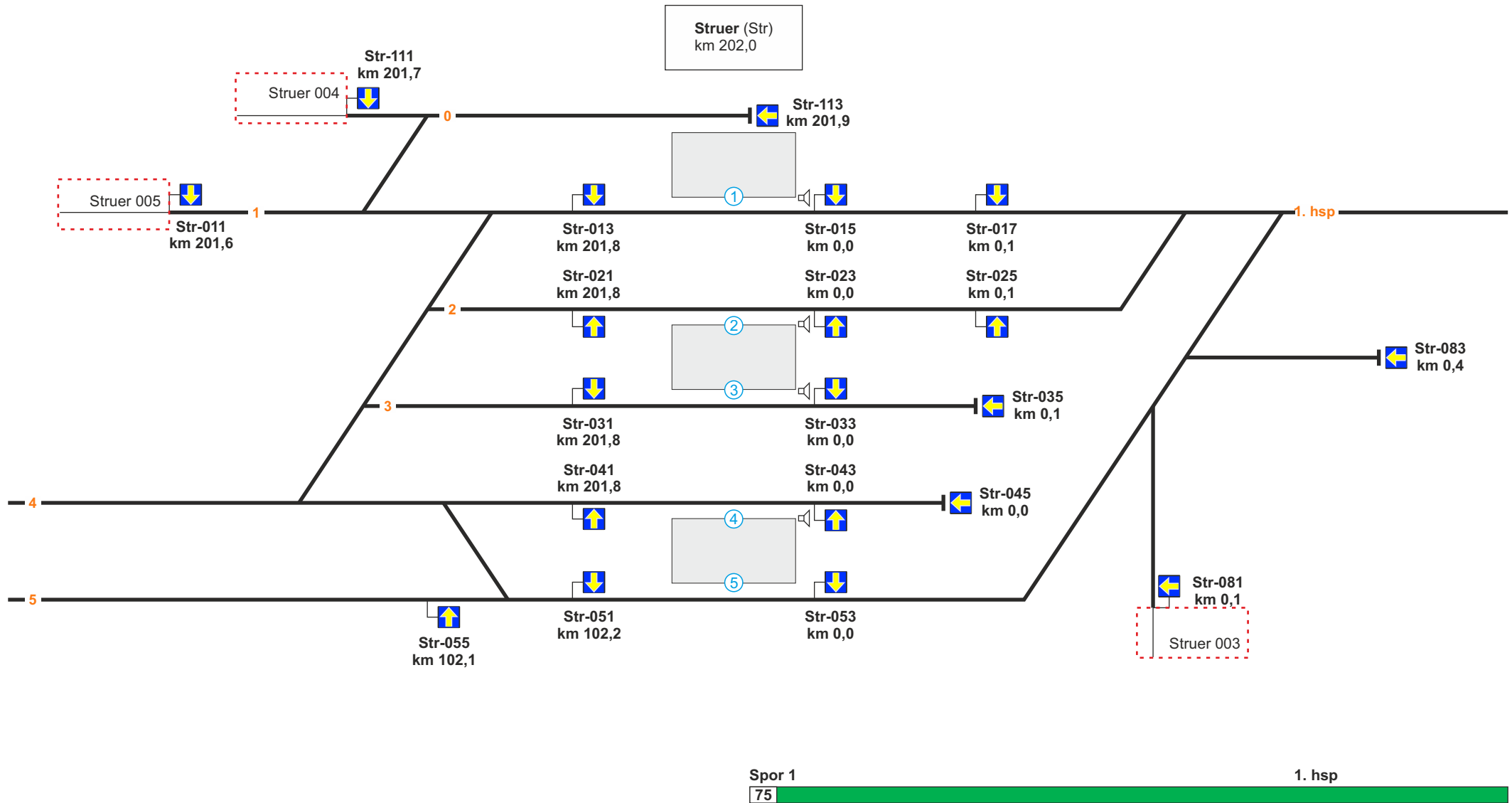
Telefonoplysninger:

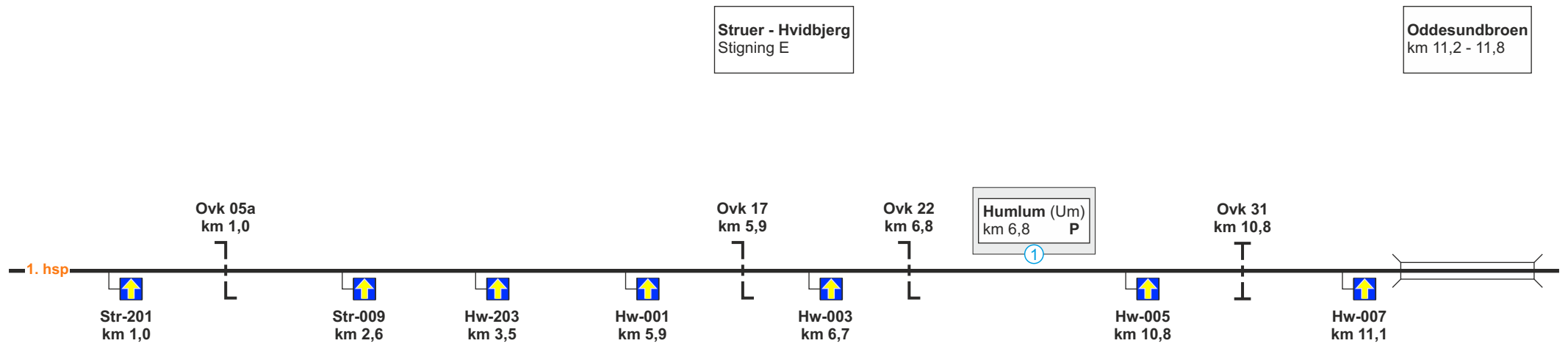
Delstrækning	Telefonnummer
Struer	81 99 11 47
(Struer) - Thisted	81 99 10 34
Oddesundbroen	97 87 50 55 eller 96 91 70 25

RBC oplysninger:

RBC ID	5636103
RBC telefonnummer	56 68 68 07



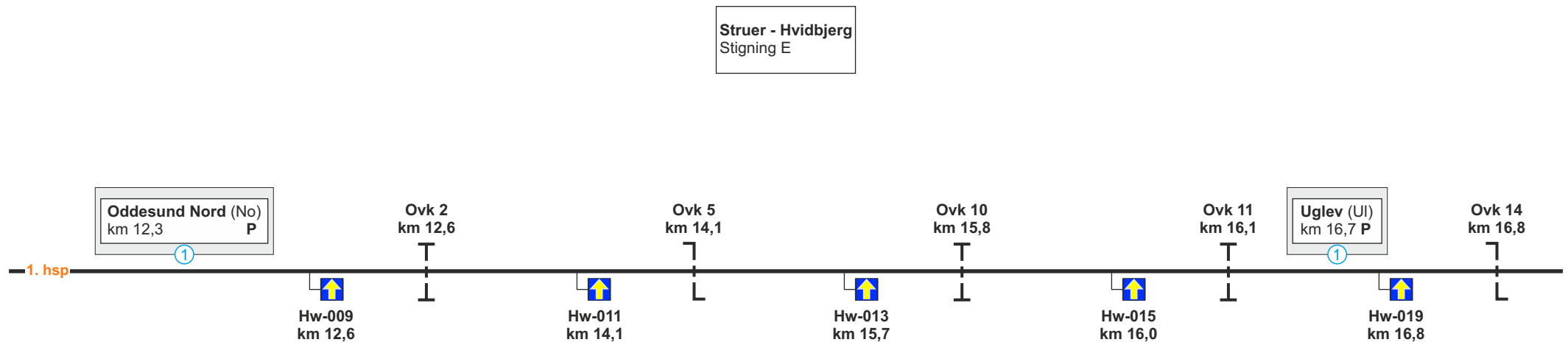




1. hsp

75

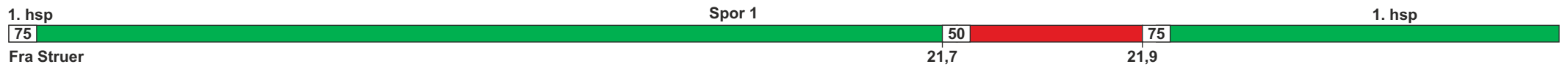
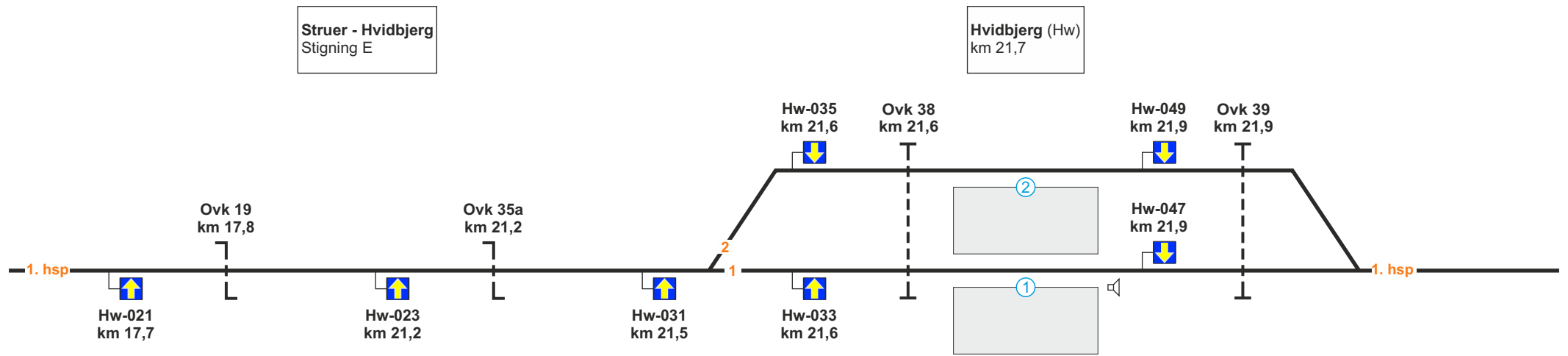
Fra Struer



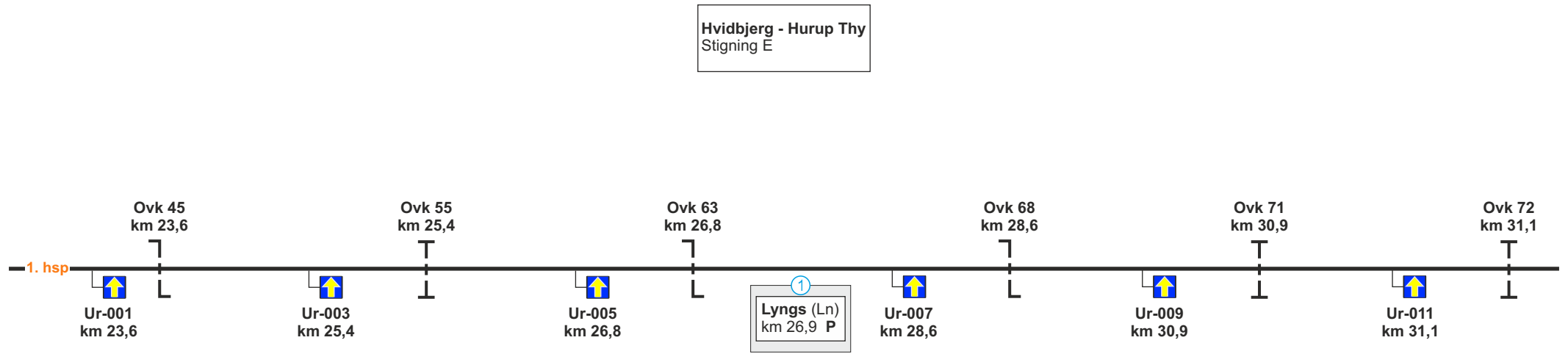
1. hsp

75

Fra Struer



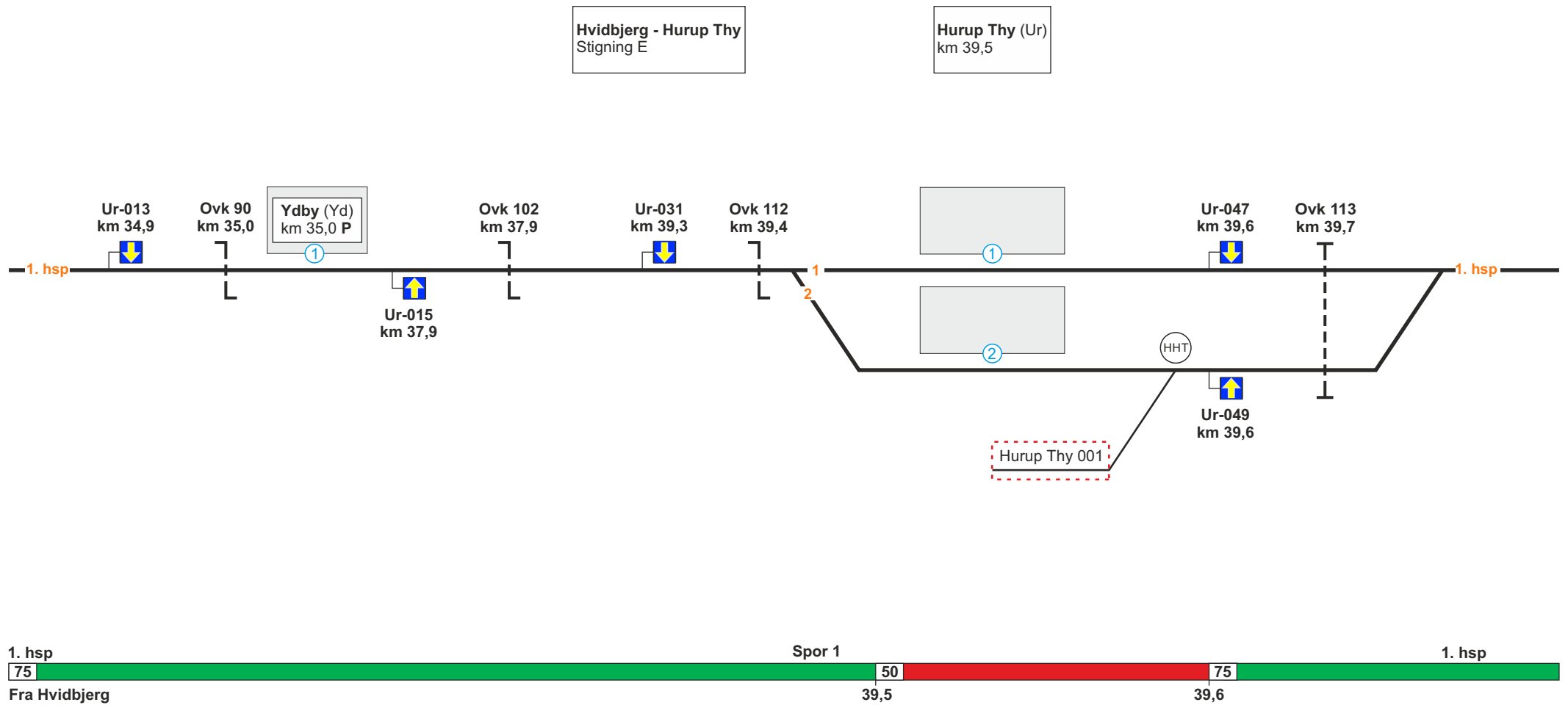
Hastighed spor 2:
km 21,5 - 22,0 = 50 km/t



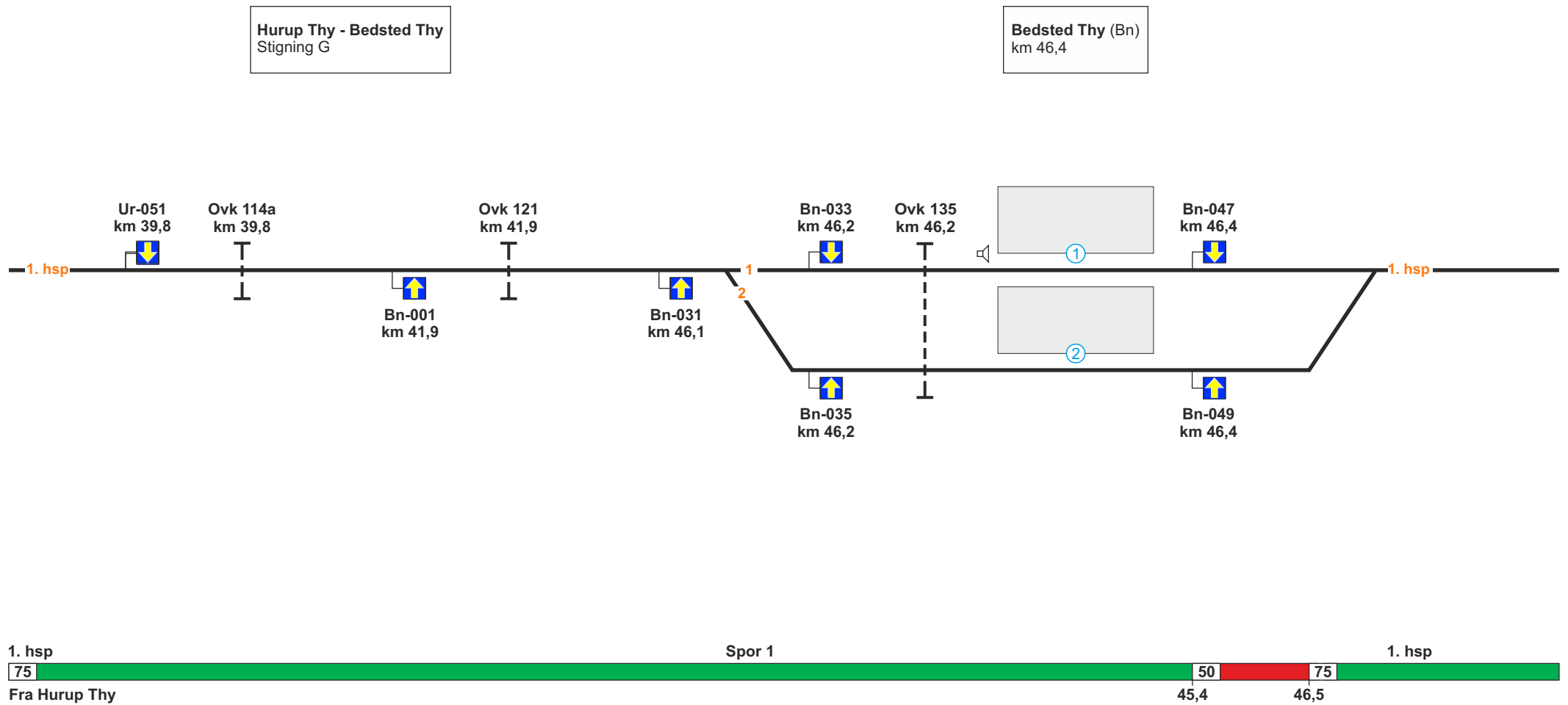
1. hsp

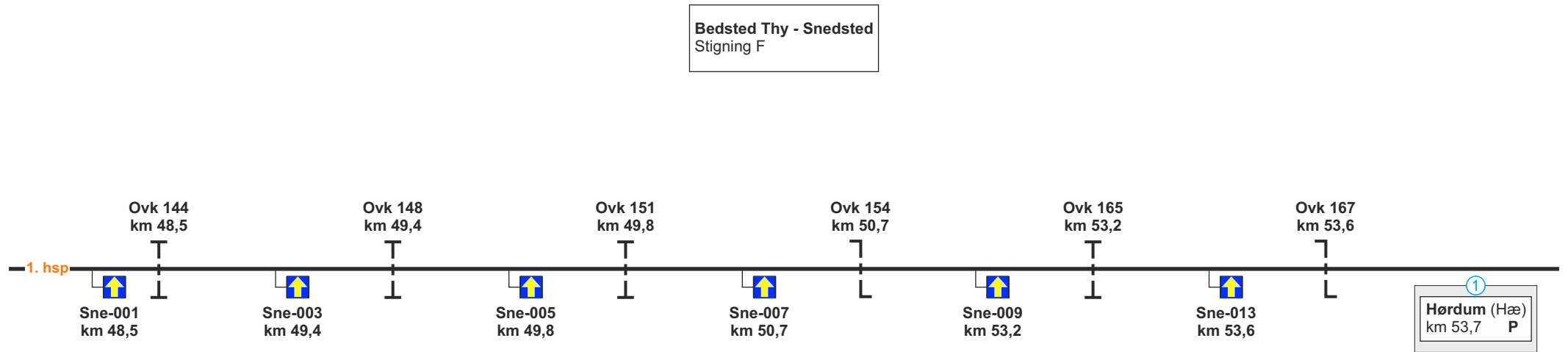
75

Fra Hvidbjerg



Hastighed spor 2: km 39,4 - 39,5 = 40 km/t
km 39,5 - 39,8 = 50 km/t





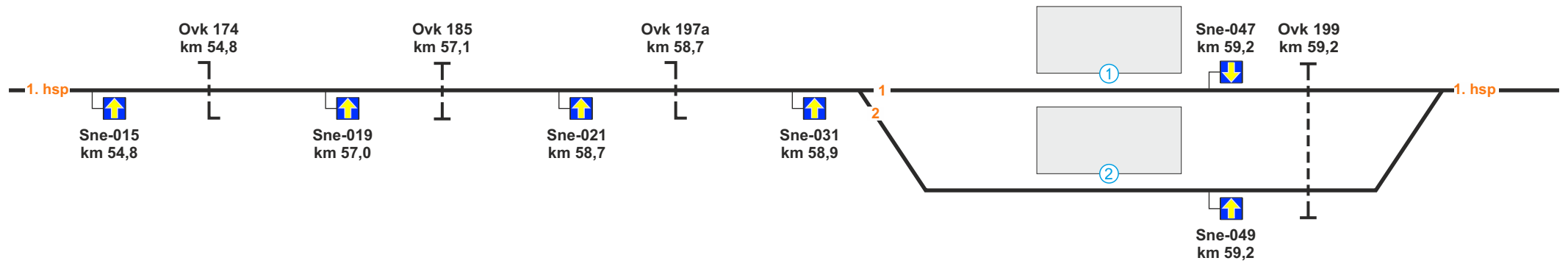
1. hsp

75

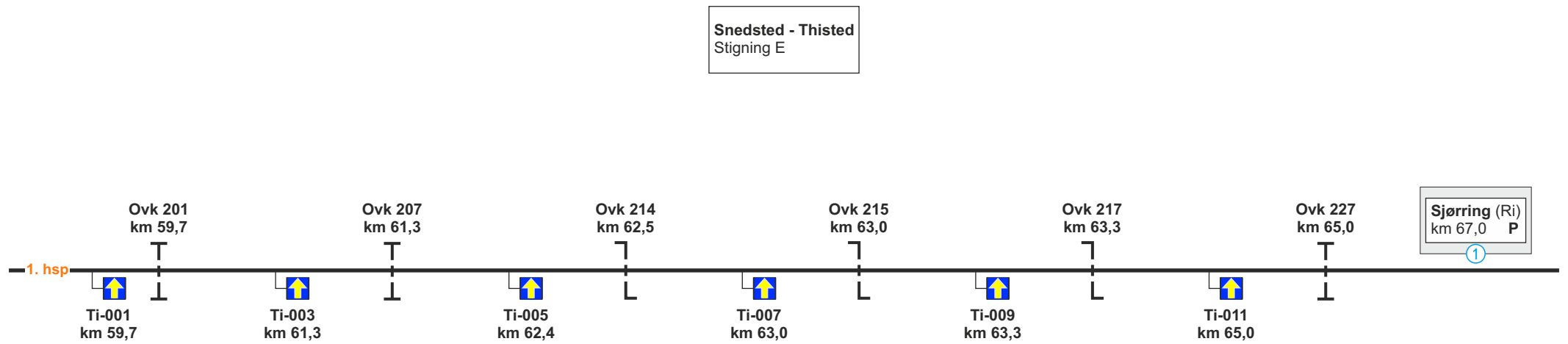
Fra Bedsted Thy

Bedsted Thy - Snedsted
Stigning F

Snedsted (Sne)
km 59,1



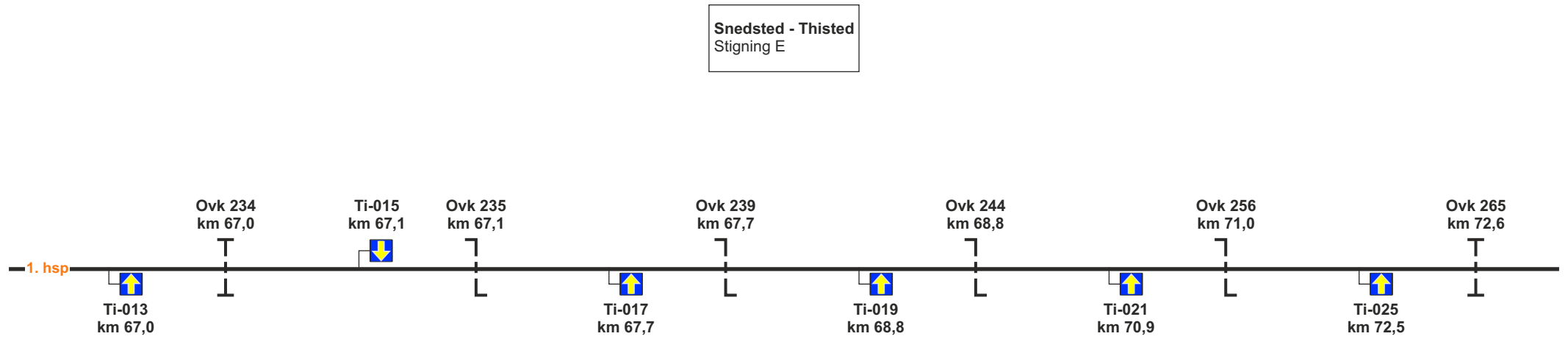
Hastighed spor 2:
km 59,0 - 59,5 = 50 km/t



1. hsp

75

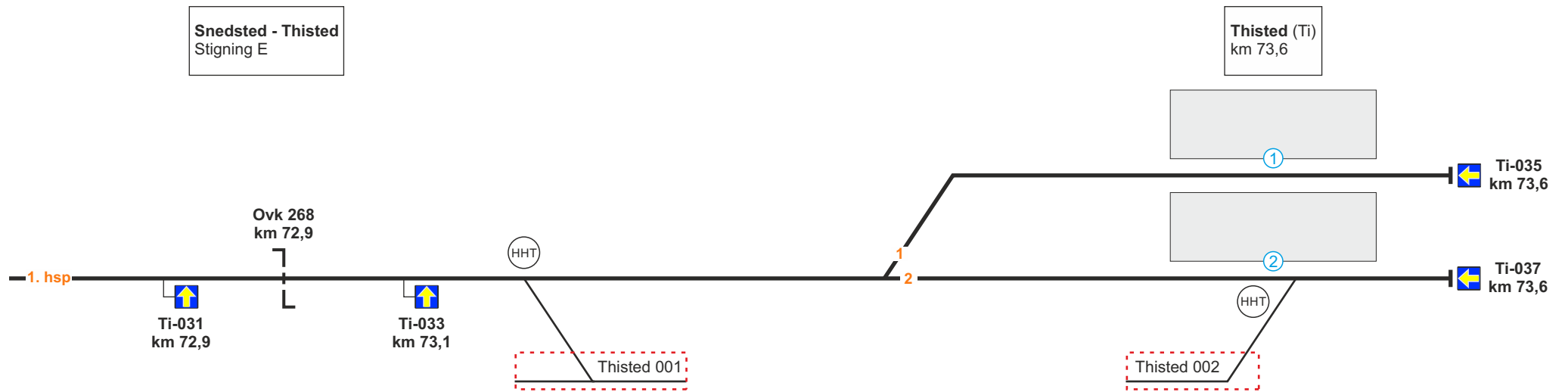
Fra Snedsted



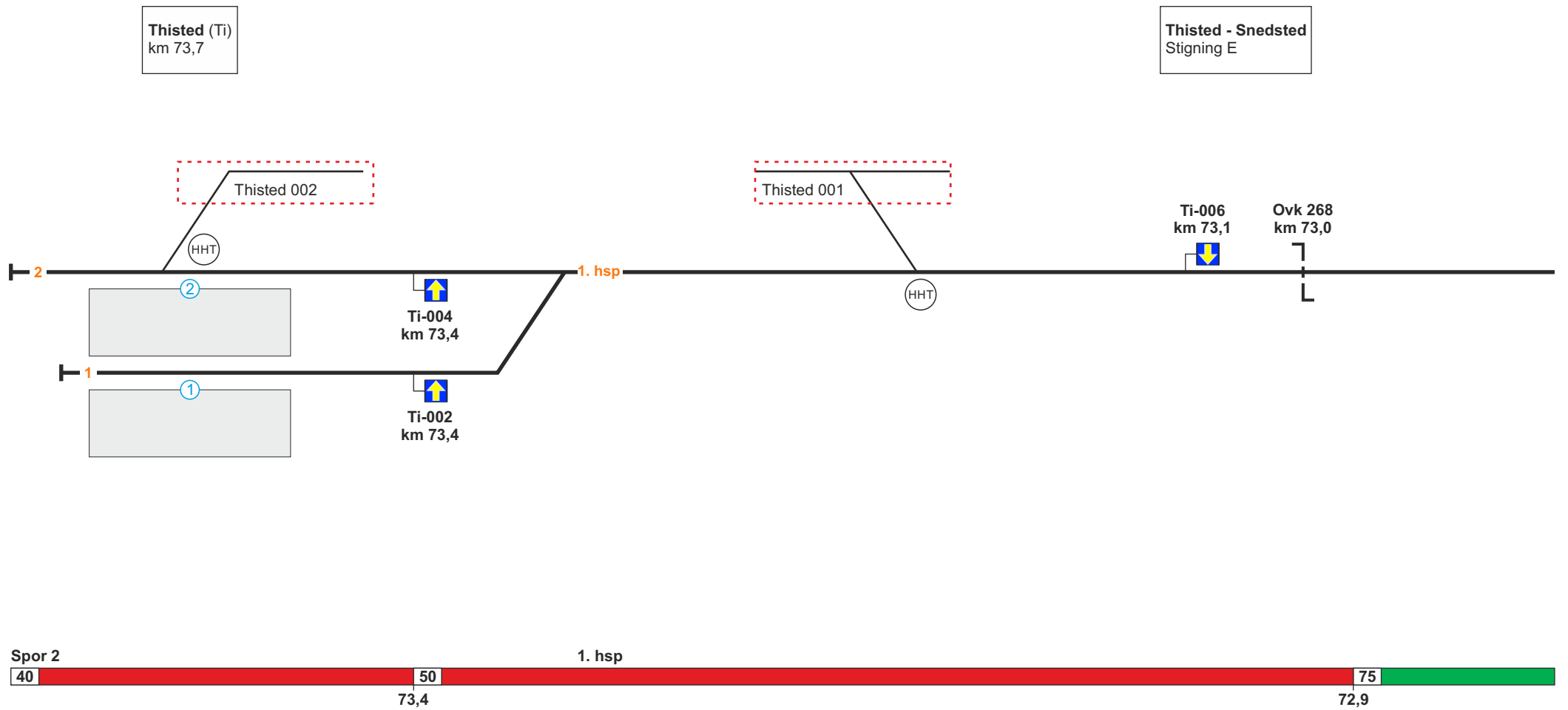
1. hsp

75

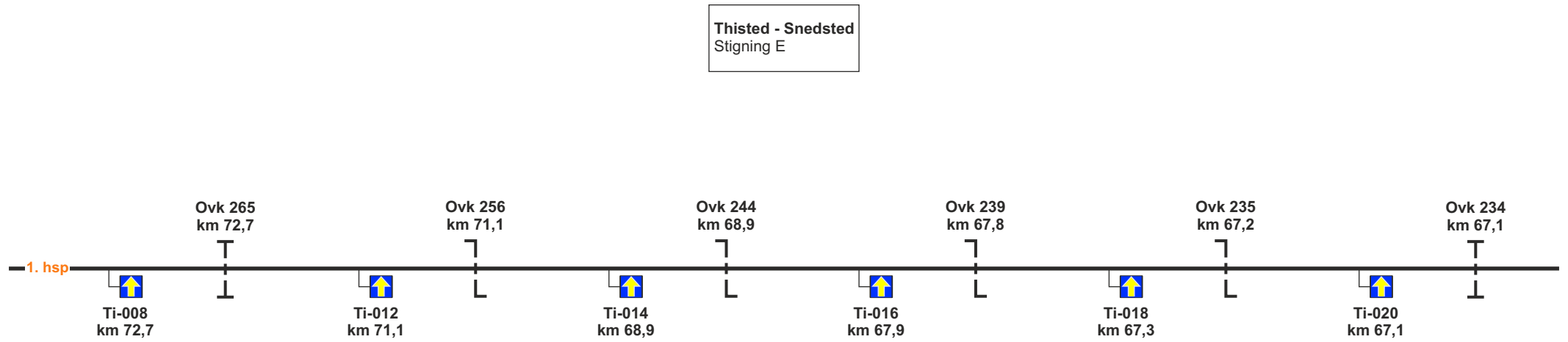
Fra Snedsted



Hastighed spor 1: km 73,3 - 73,4 = 50 km/t
 km 73,4 - 73,6 = 40 km/t



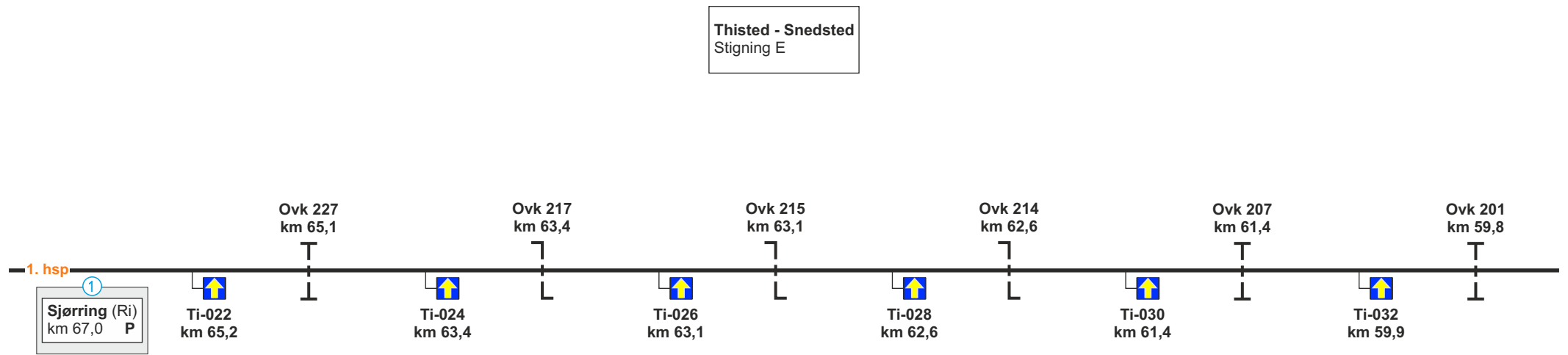
Hastighed spor 1: km 73,6 - 73,4 = 40 km/t
km 73,4 - 73,3 = 50 km/t



1. hsp

75

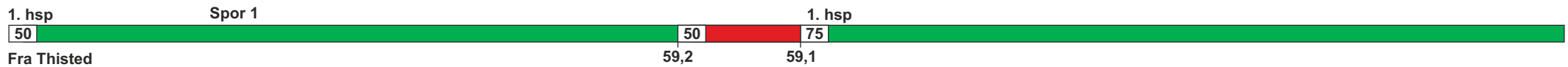
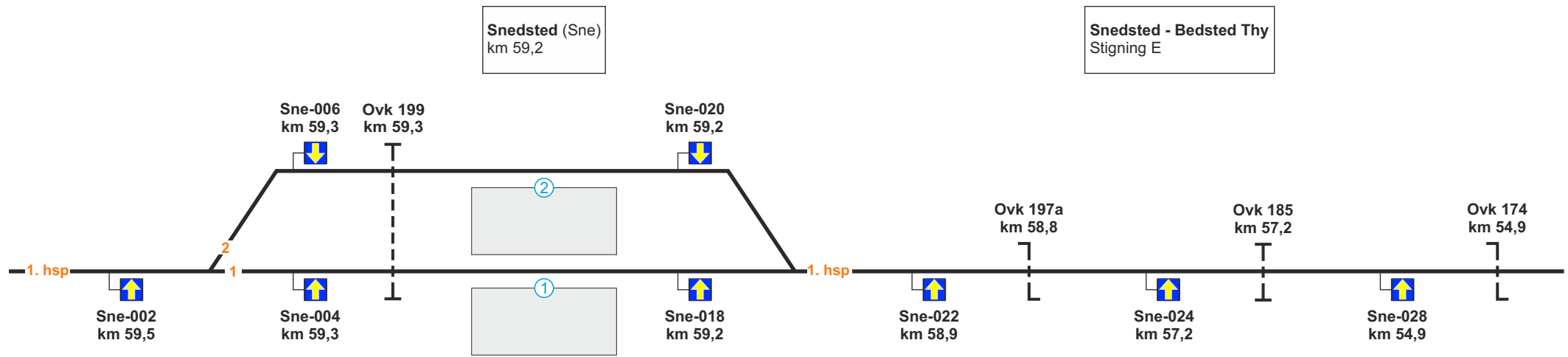
Fra Thisted



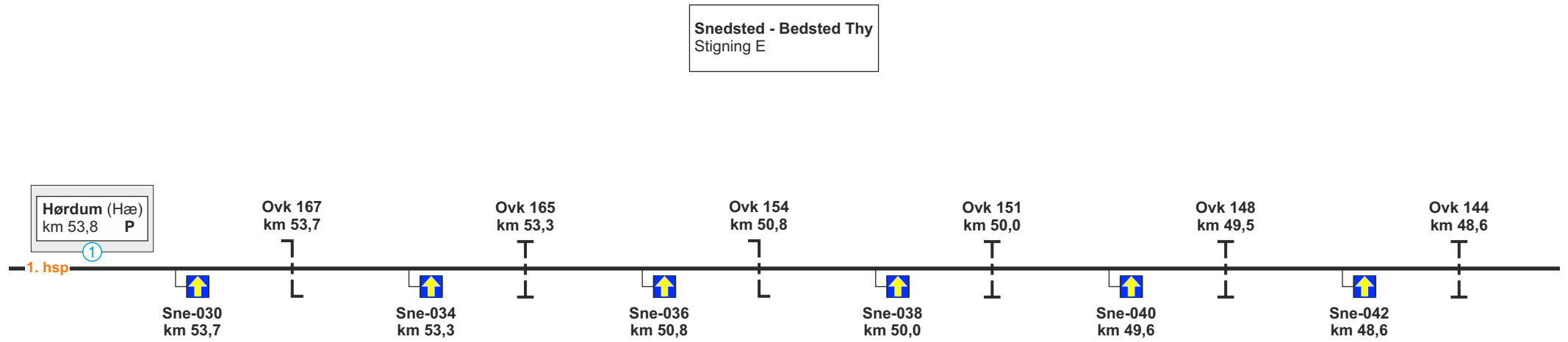
1. hsp

75

Fra Thisted



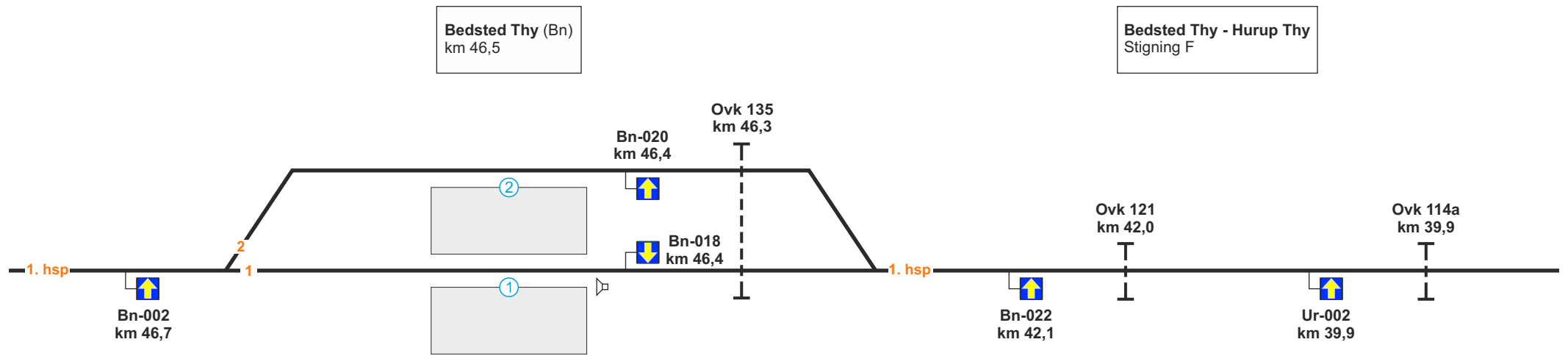
Hastighed spor 2:
km 59,5 - 59,0 = 50 km/t



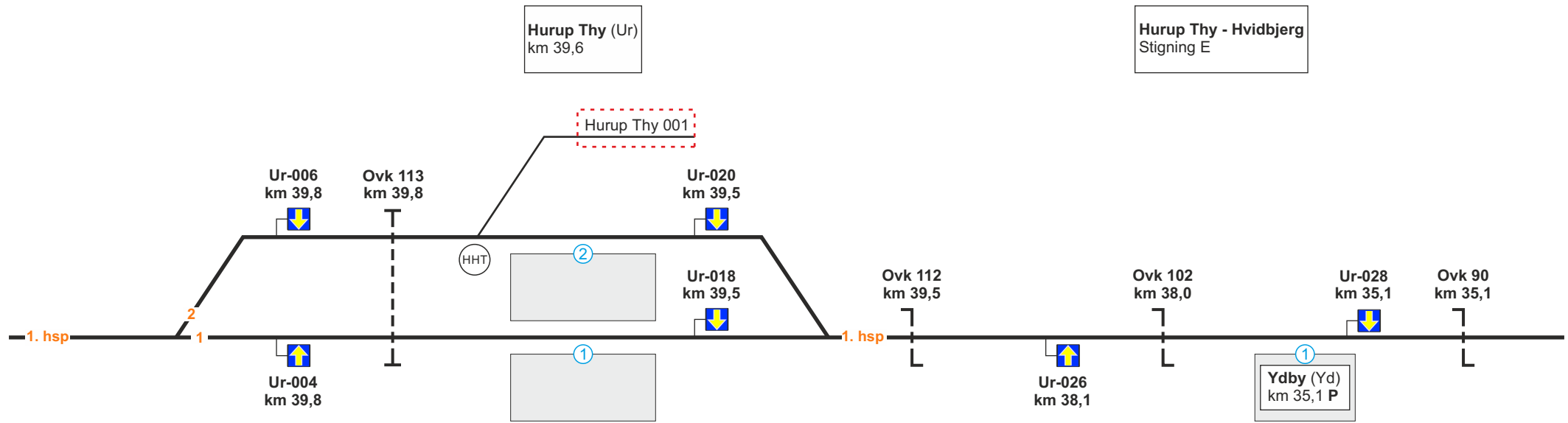
1. hsp

75

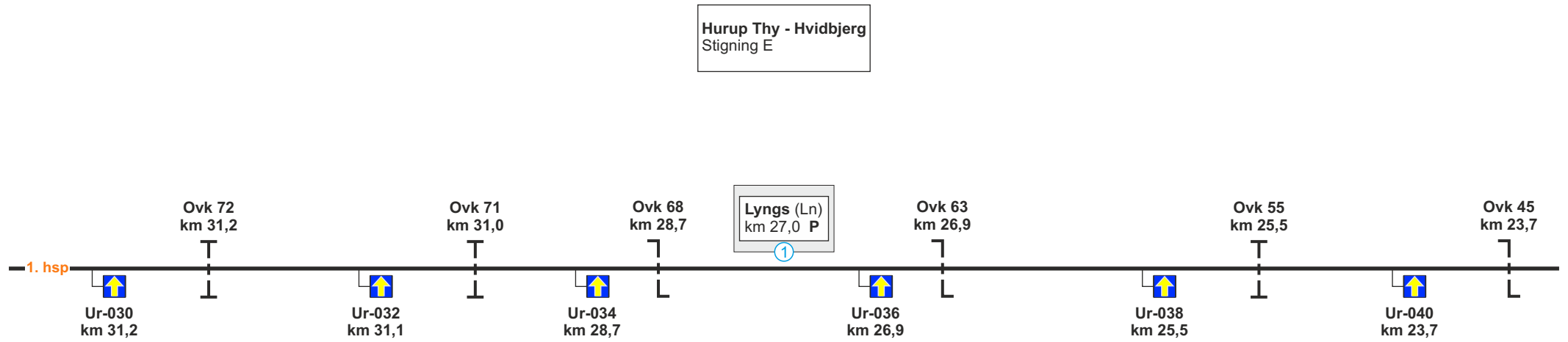
Fra Snedsted



Hastighed spor 2:
km 46,6 - 46,2 = 50 km/t



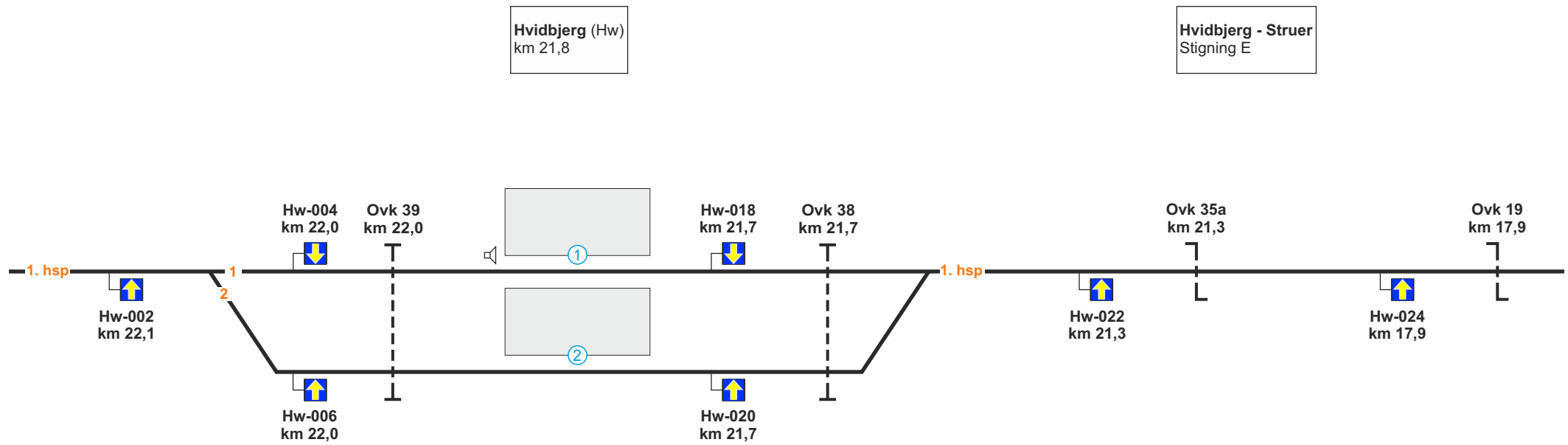
Hastighed spor 2: km 39,8 - 39,5 = 50 km/t
km 39,5 - 39,4 = 40 km/t



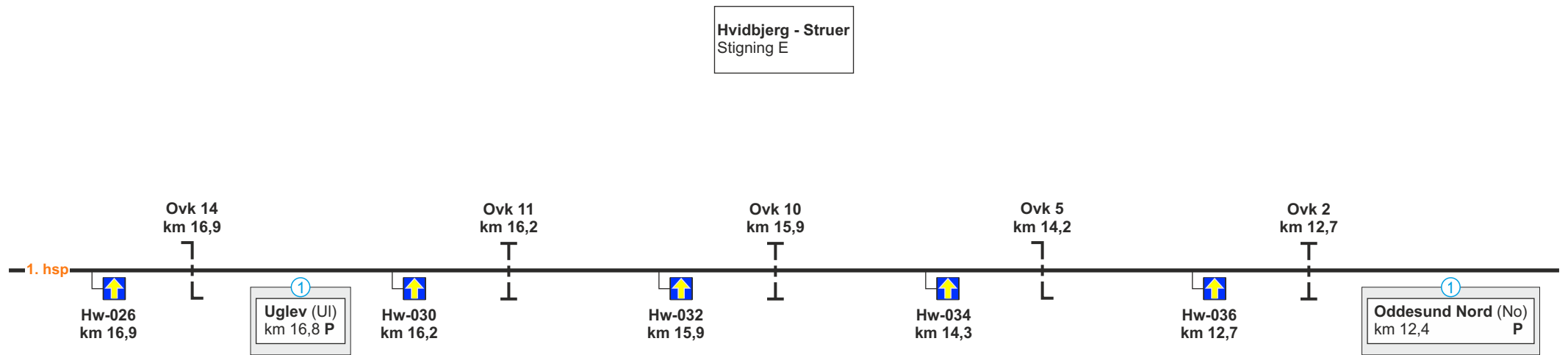
1. hsp

75

Fra Hurup Thy



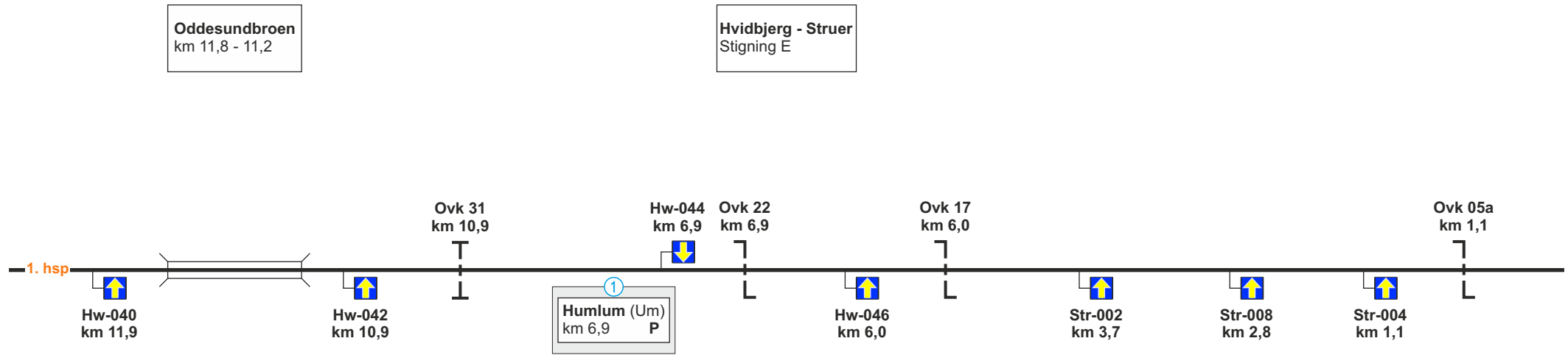
Hastighed spor 2:
km 22,0 - 21,5 = 50 km/t



1. hsp

75

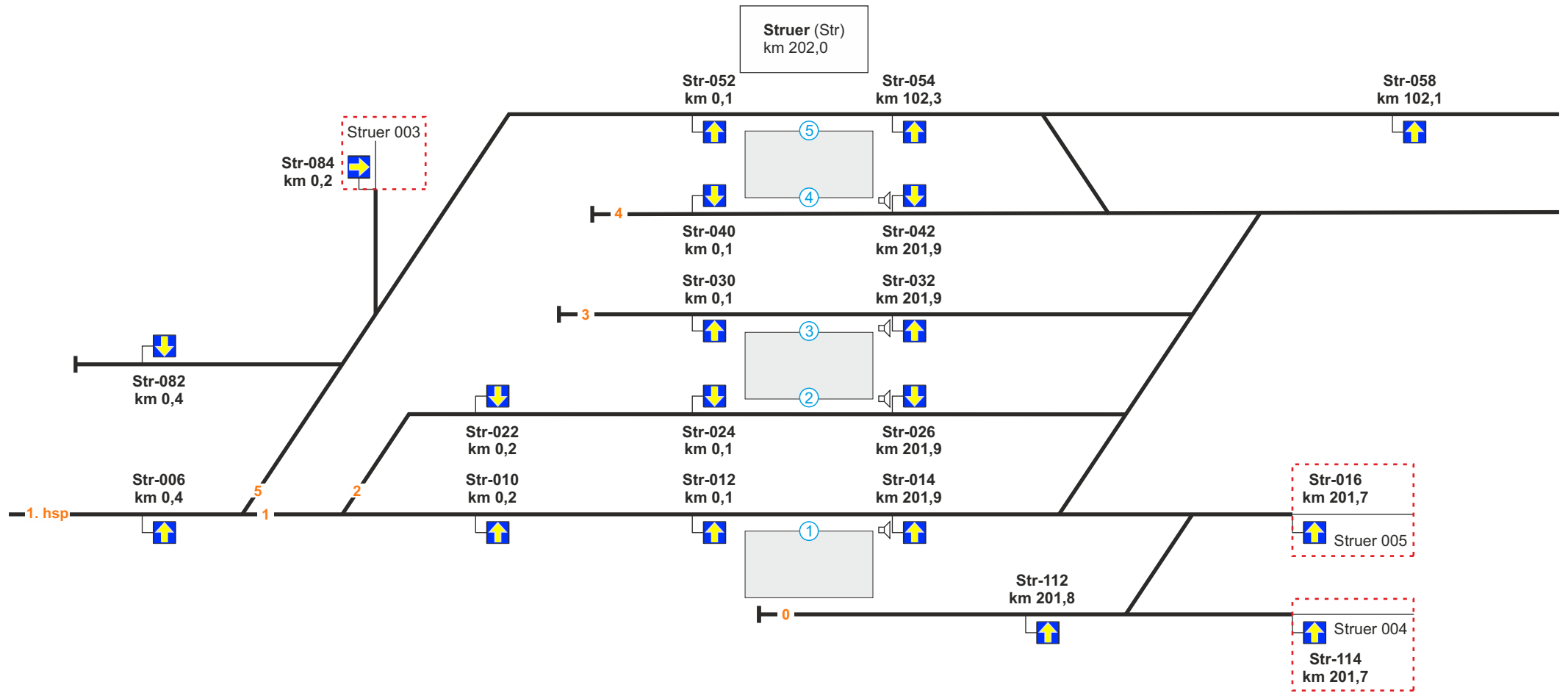
Fra Hvidbjerg

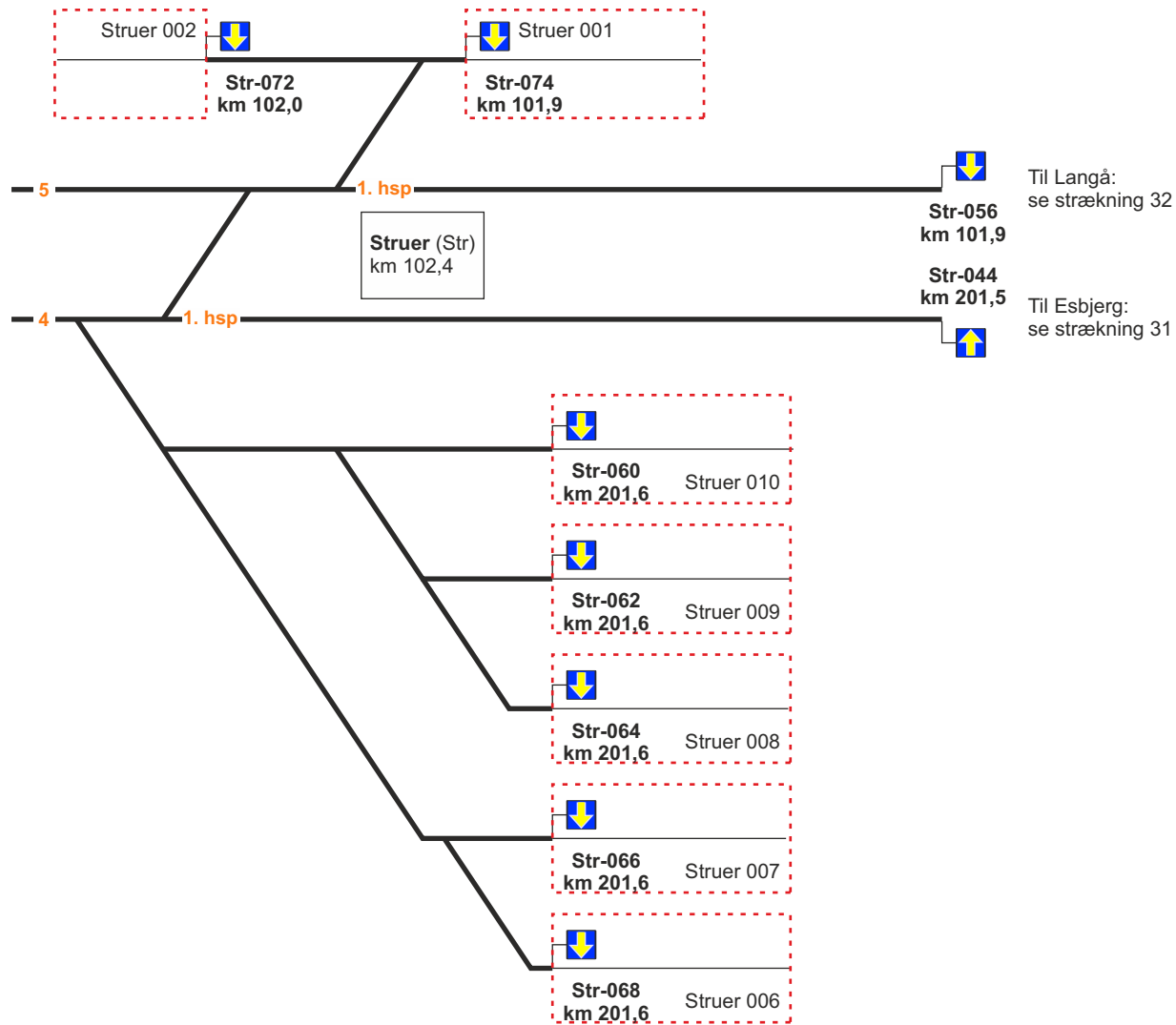


1. hsp

75

Fra Hvidbjerg





35. Skanderborg - Skjern**Strækningshastighed for tog:**

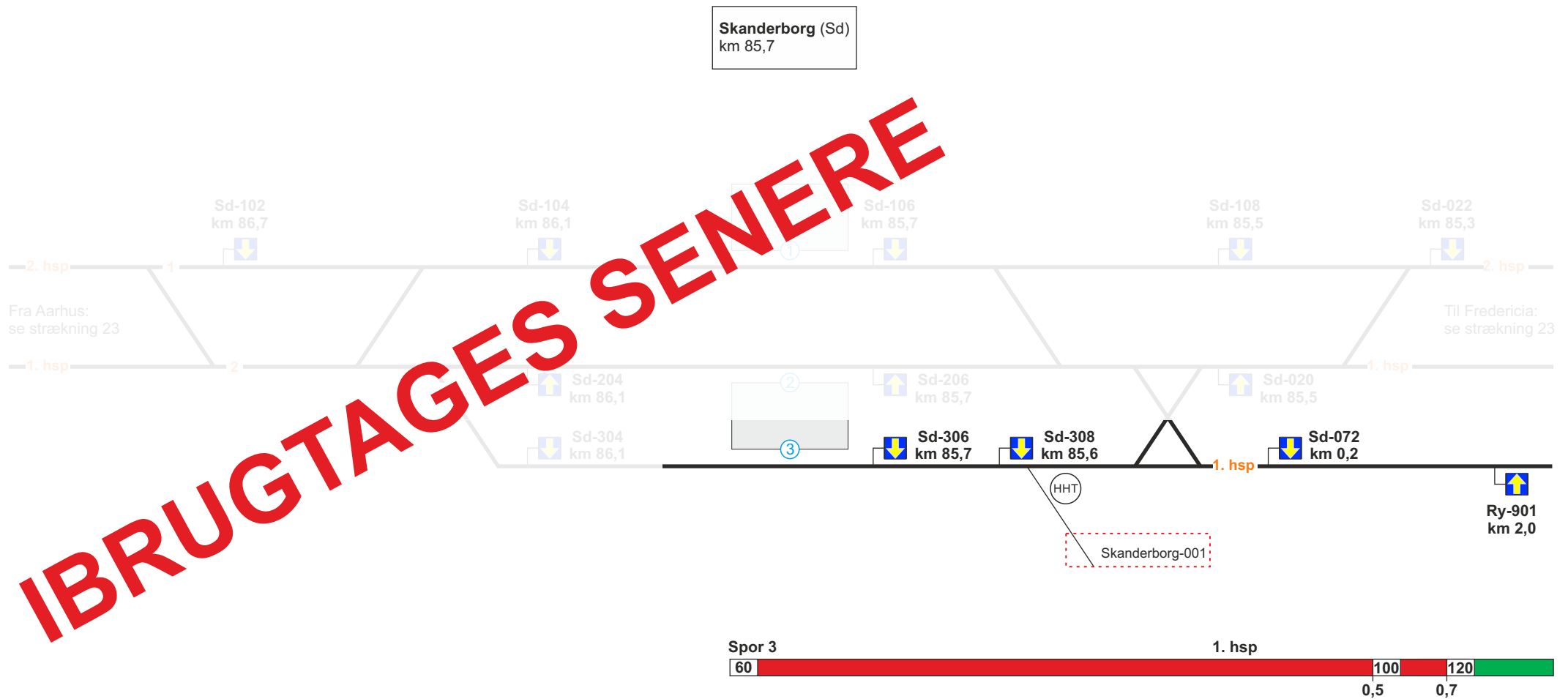
Delstrækning	Strækningshastighed (km/t)
Skanderborg - Skjern	120

Telefonoplysninger:

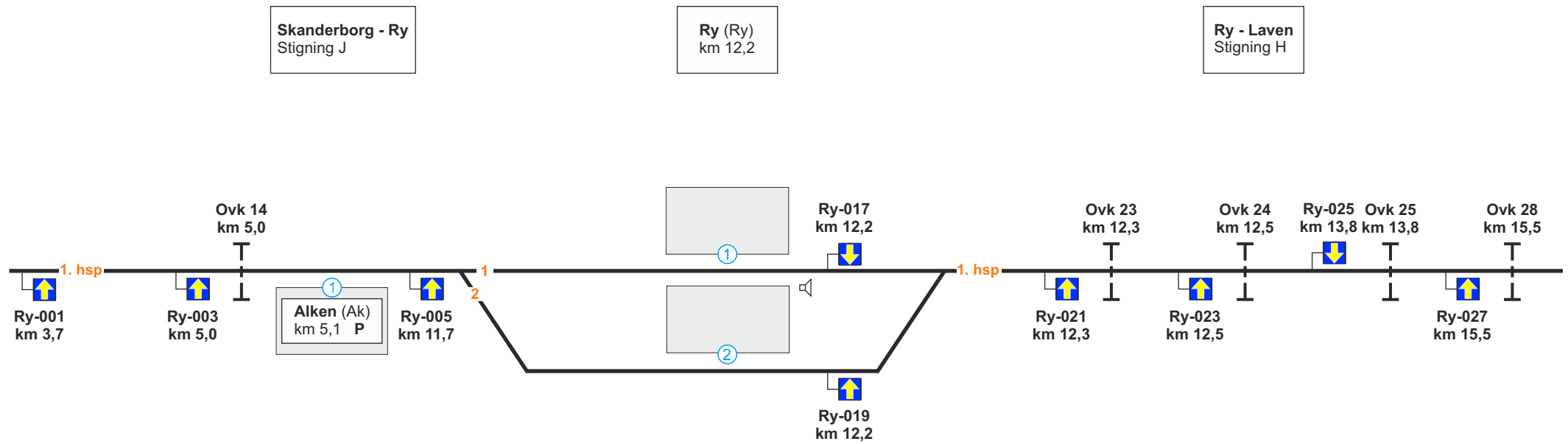
Delstrækning	Telefonnummer
Skanderborg	81 99 11 56
(Skanderborg) - (Herning)	81 99 11 55
Herning	81 99 11 37
(Herning) - (Skjern)	81 99 11 54
Skjern	81 99 11 53

RBC oplysninger:

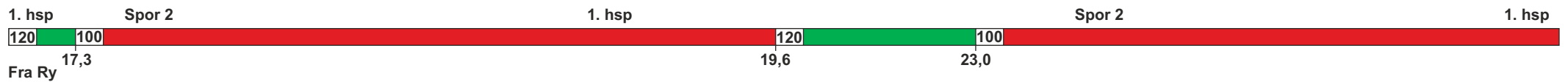
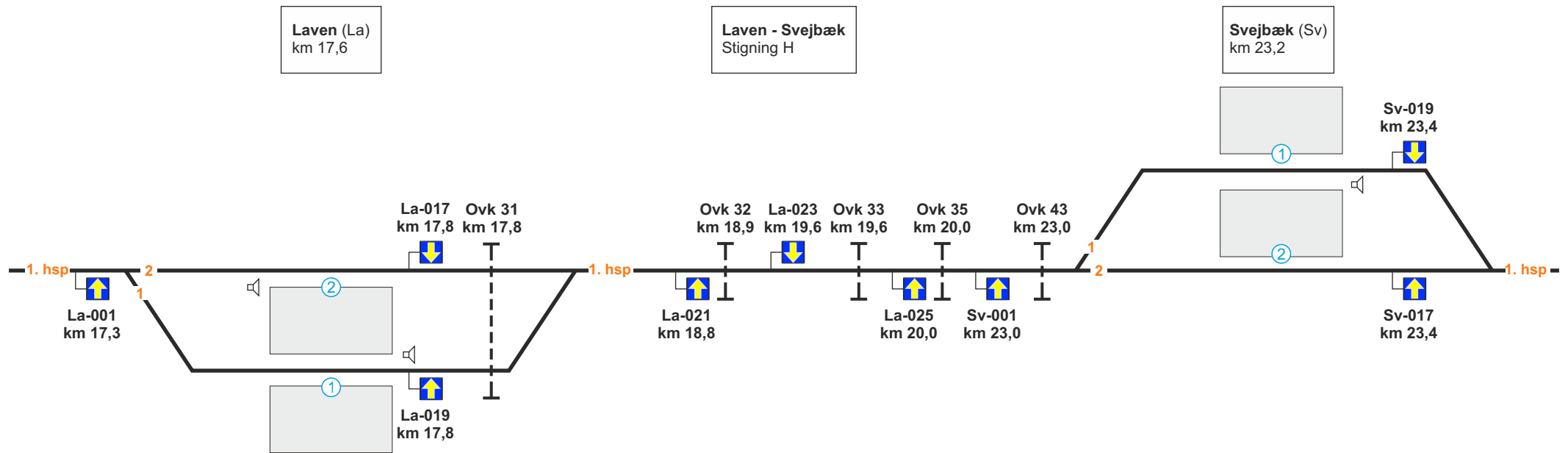
Skanderborg RBC ID	5636097
Skanderborg RBC telefonnummer	56 68 68 01
(Skanderborg) - Skjern RBC ID	5636102
(Skanderborg) - Skjern RBC telefonnummer	56 68 68 06



Hastighed spor 1 = 60 km/t
Hastighed spor 2 = 60 km/t

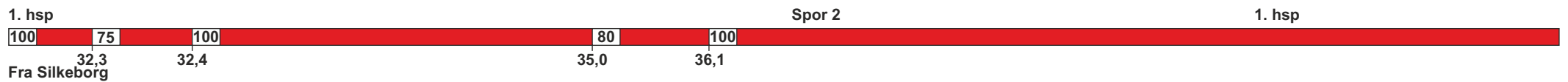
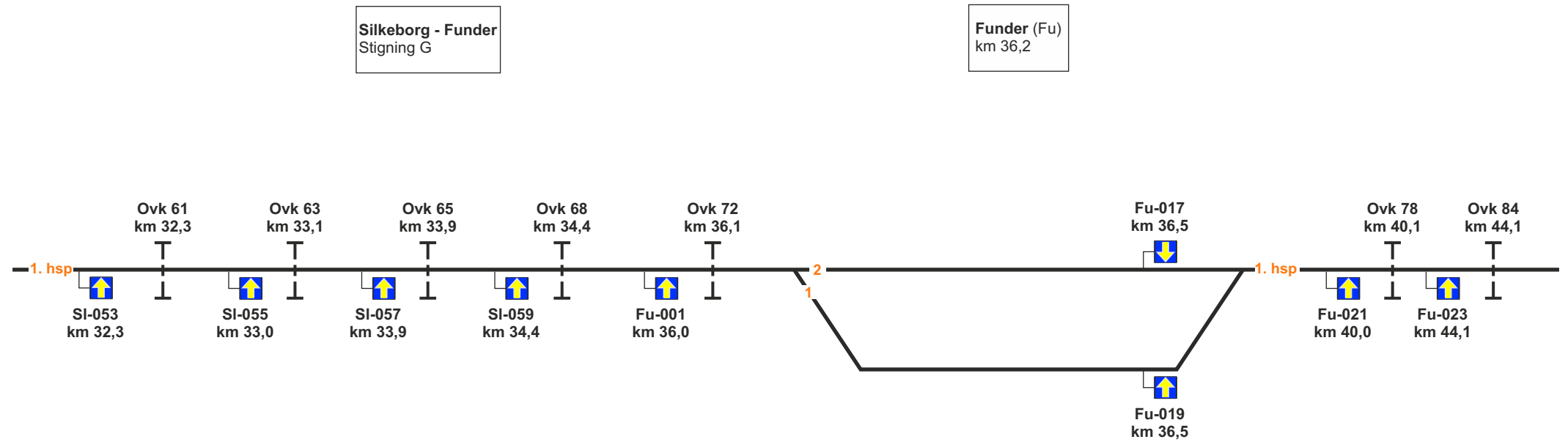


Hastighed spor 2:
km 11,7 - 12,3 = 60 km/t

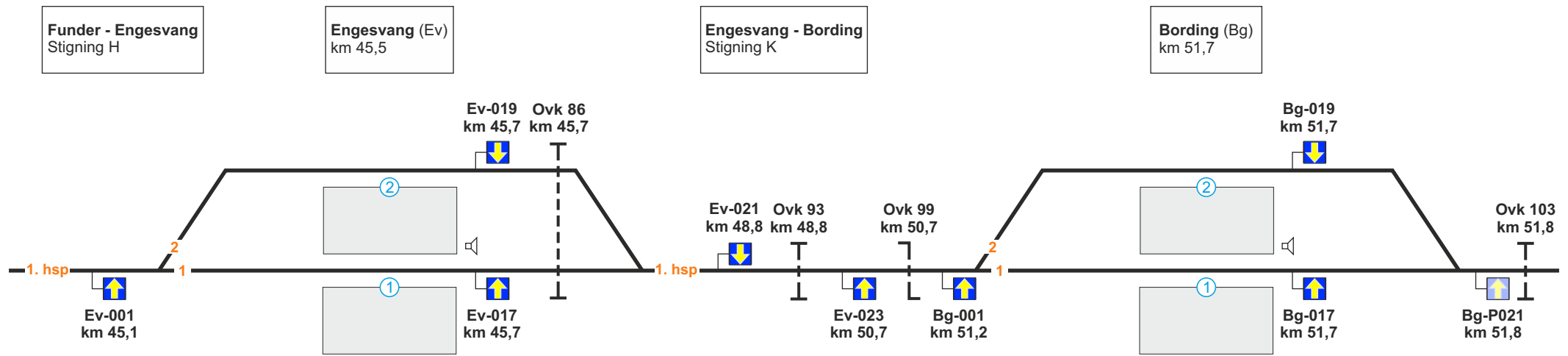


Hastighed spor 1:
km 17,3 - 17,9 = 50 km/t

Hastighed spor 1:
km 23,0 - 23,6 = 50 km/t

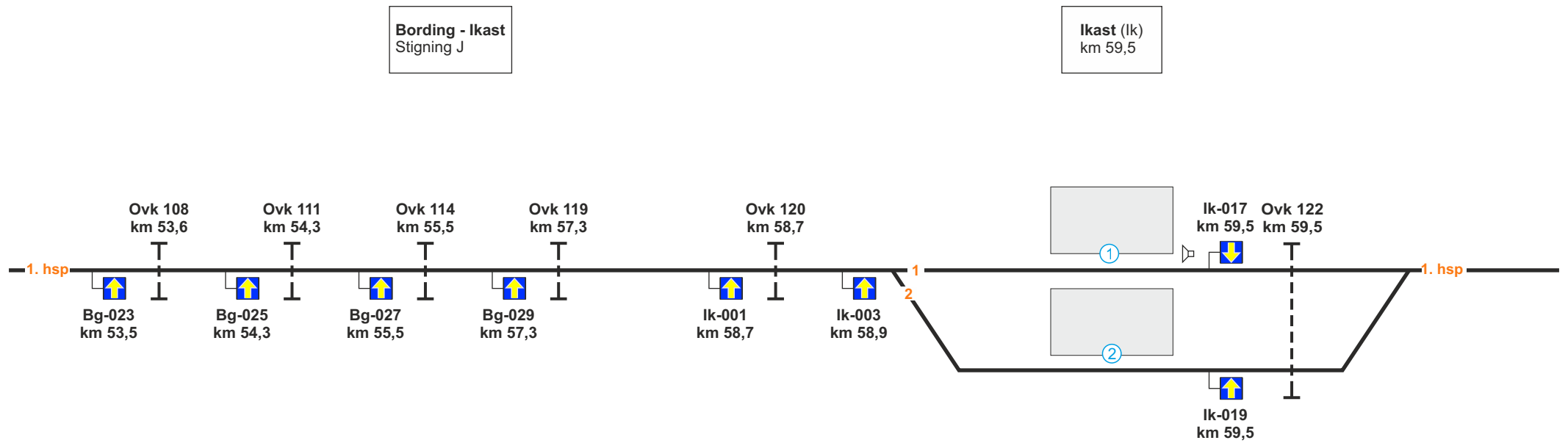


Hastighed spor 1:
km 36,1 - 37,0 = 60 km/t



Hastighed spor 2:
km 45,1 - 45,7 = 60 km/t

Hastighed spor 2:
km 51,3 - 51,8 = 60 km/t



1. hsp

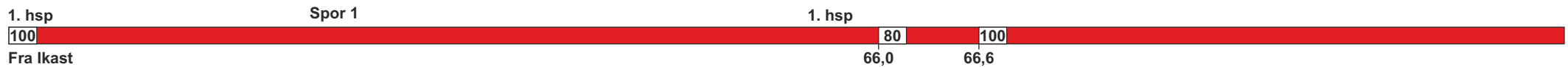
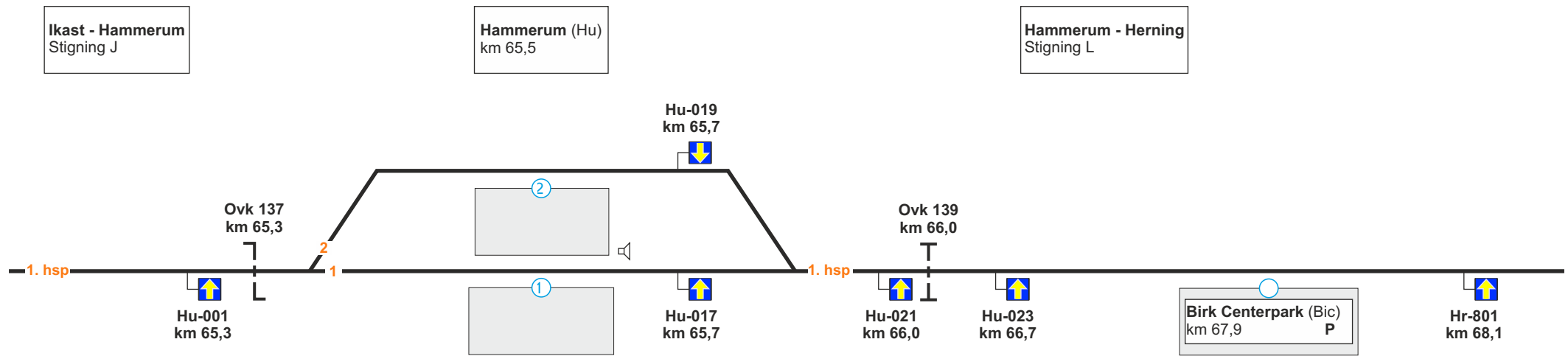
Spor 1

1. hsp

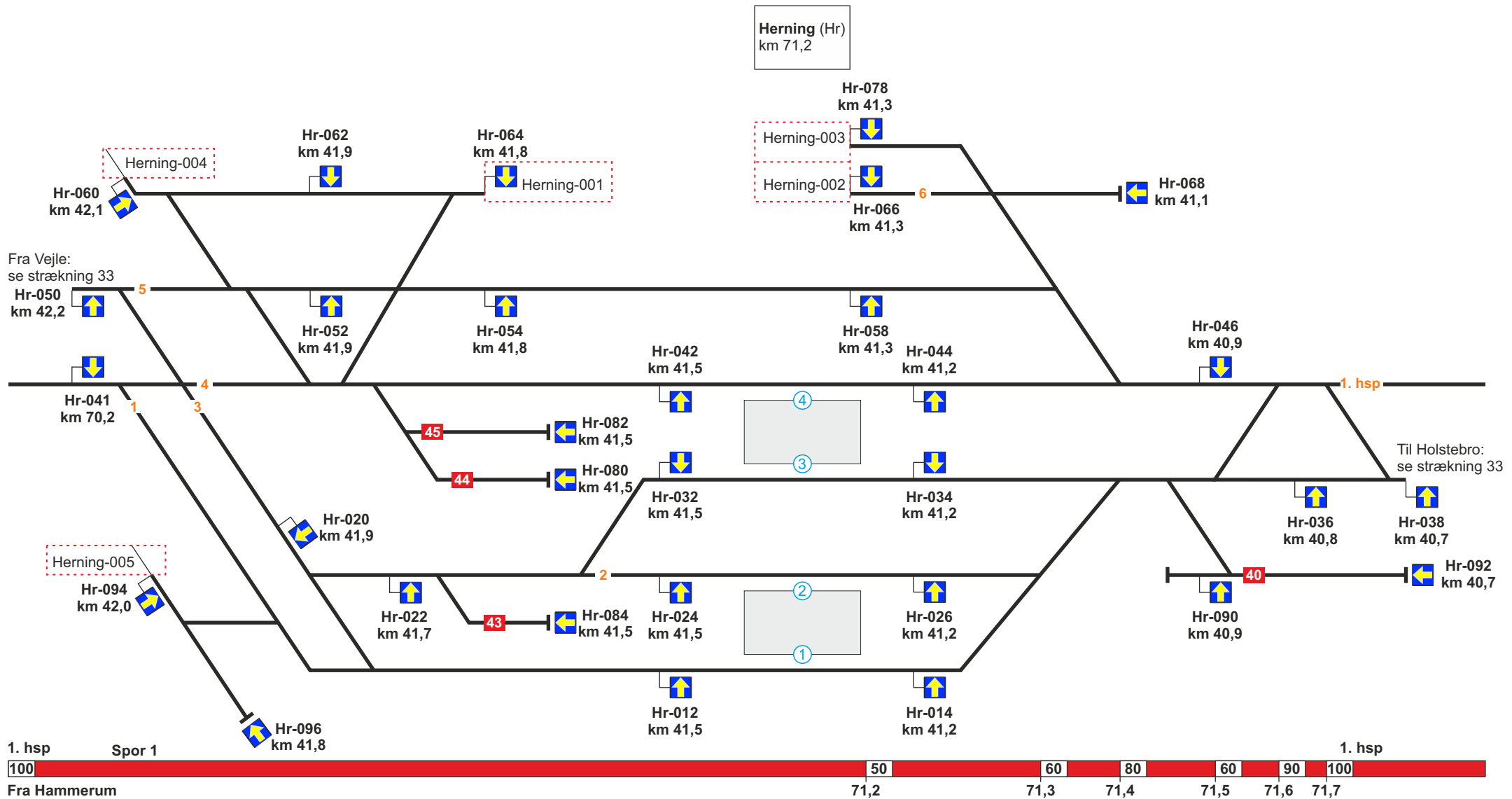
100

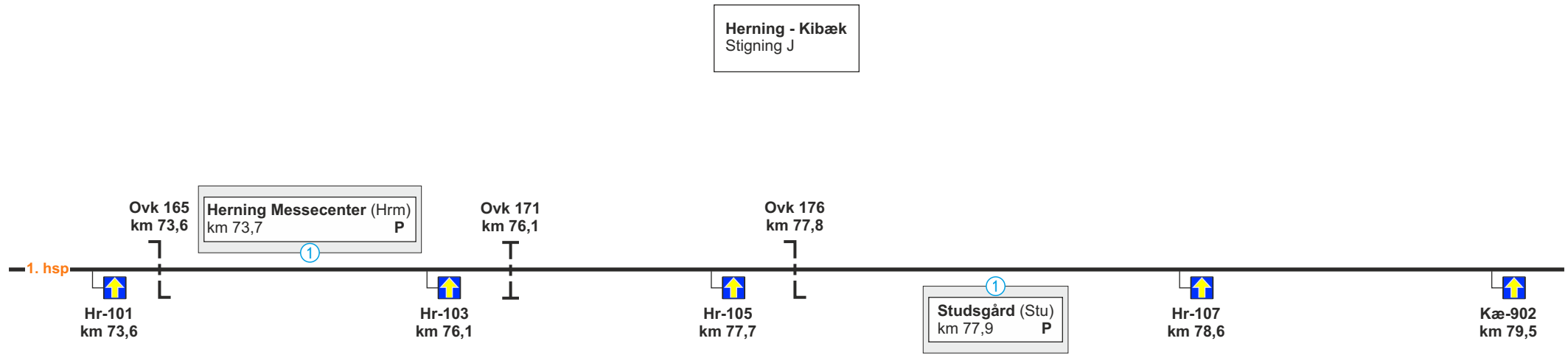
Fra Bording

Hastighed spor 2:
km 58,9 - 59,5 = 60 km/t



Hastighed spor 2:
km 65,3 - 65,9 = 50 km/t

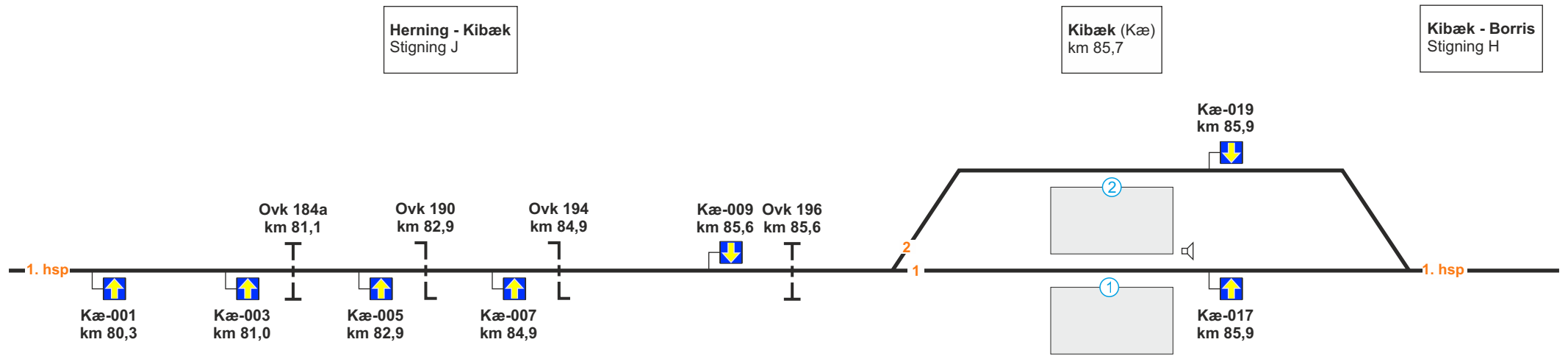




1. hsp

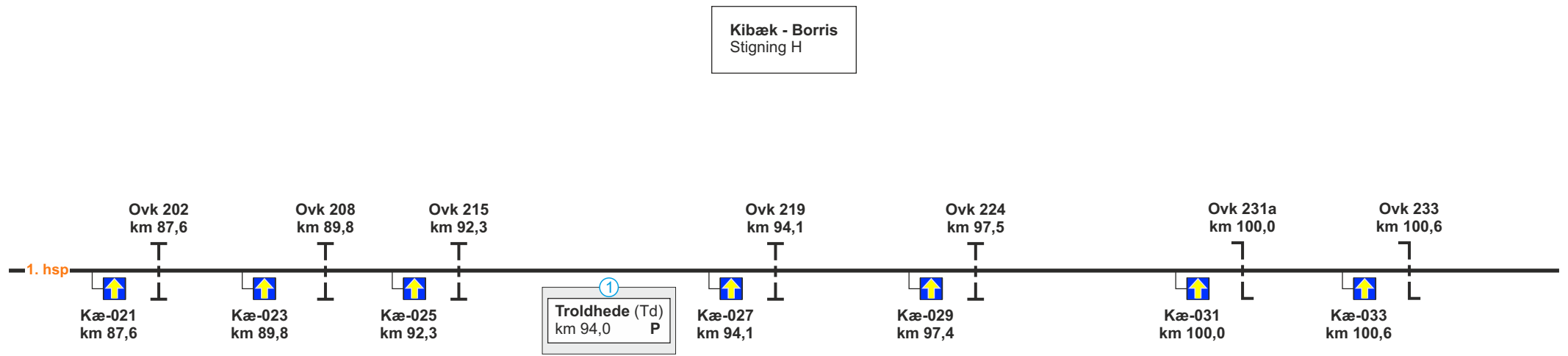
100

Fra Herning



1. hsp Spor 1 1. hsp
 100
 Fra Herning

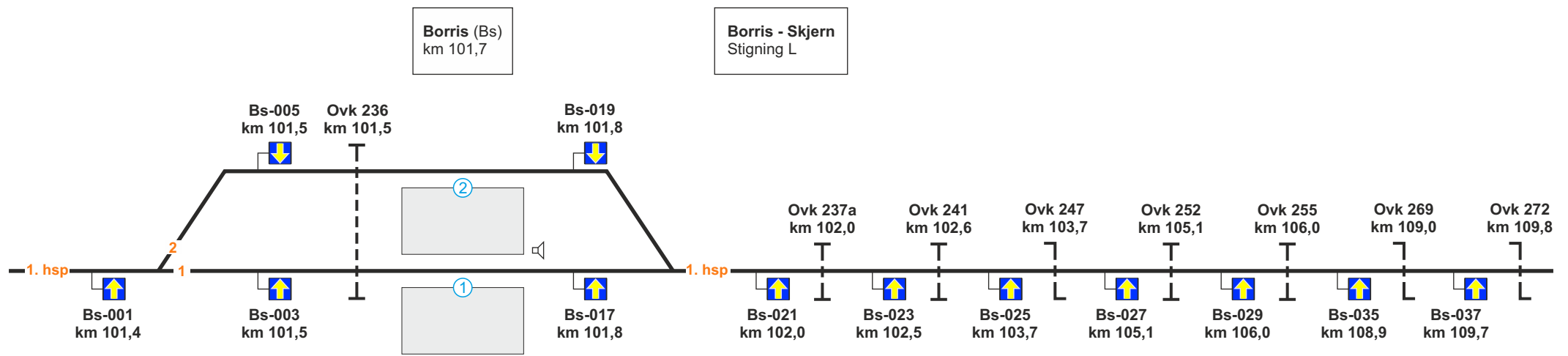
Hastighed spor 2: km 85,6 - 85,7 = 50 km/t
 km 85,7 - 86,1 = 60 km/t



1. hsp

100

Fra Kibæk



1. hsp

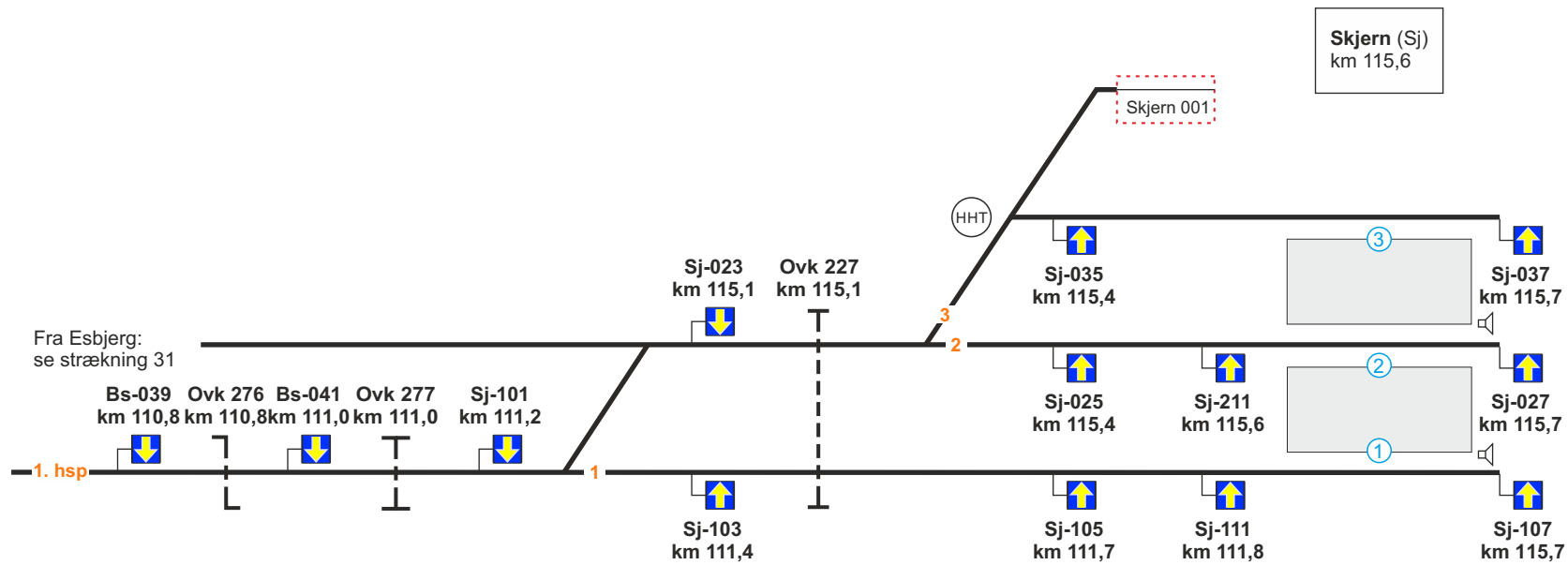
Spor 1

1. hsp

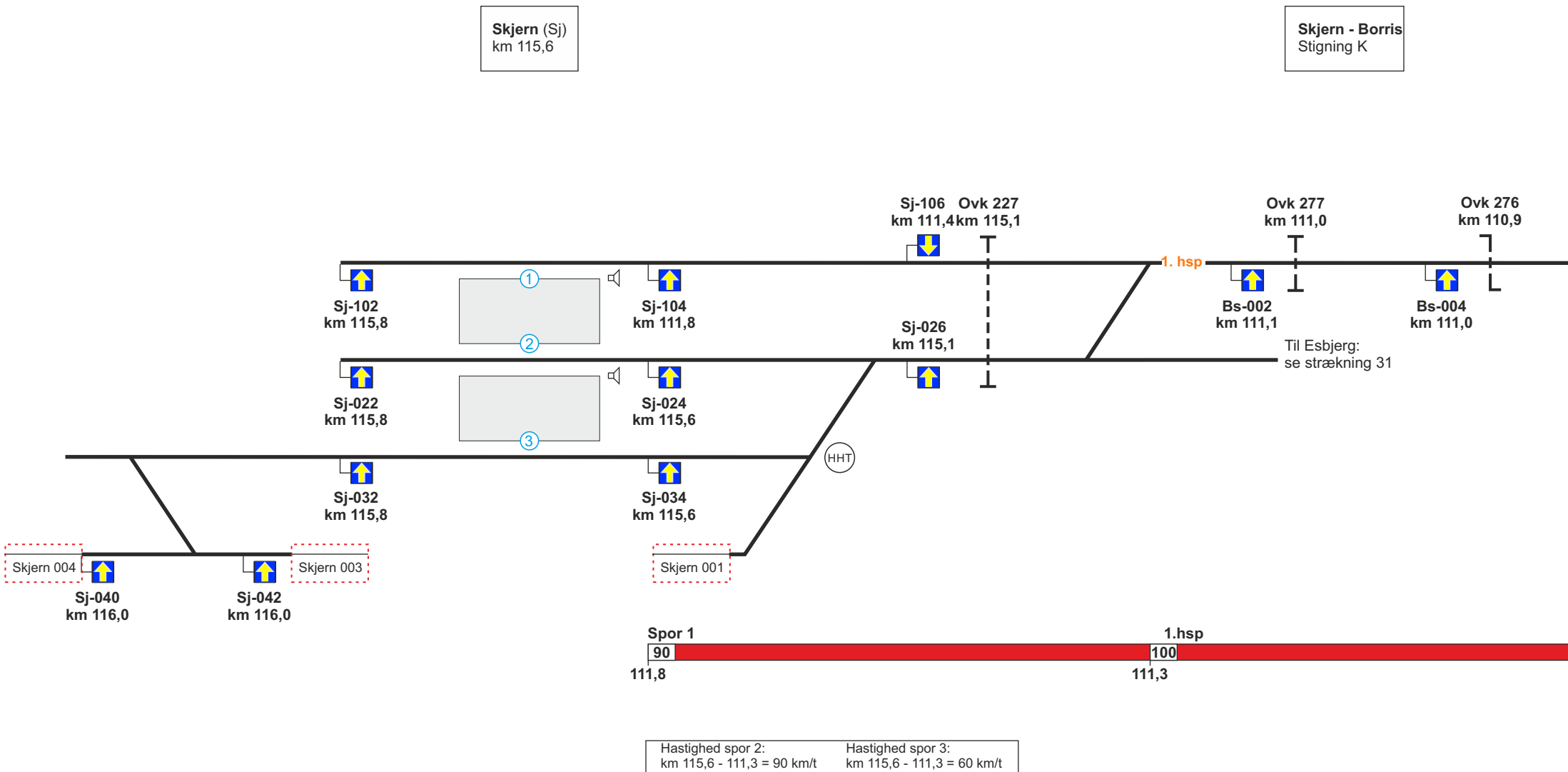
100

Fra Kibæk

Hastighed spor 2:
km 101,4 - 101,9 = 50 km/t



Hastighed spor 2: km 111,3 - 116,0 = 90 km/t	Hastighed spor 3: km 111,3 - 160,0 = 60 km/t
---	---



Skjern (Sj)
km 115,6

Skjern - Borris
Stigning K

Sj-106 Ovkv 227
km 111,4 km 115,1

Ovkv 277
km 111,0

Ovkv 276
km 110,9

Sj-102
km 115,8

Sj-104
km 111,8

Bs-002
km 111,1

Bs-004
km 111,0

Sj-022
km 115,8

Sj-024
km 115,6

Sj-026
km 115,1

Til Esbjerg:
se strækning 31

Sj-032
km 115,8

Sj-034
km 115,6

(HHT)

Skjern 004



Skjern 003

Sj-040
km 116,0

Sj-042
km 116,0

Skjern 001

Spor 1

1. hsp

90

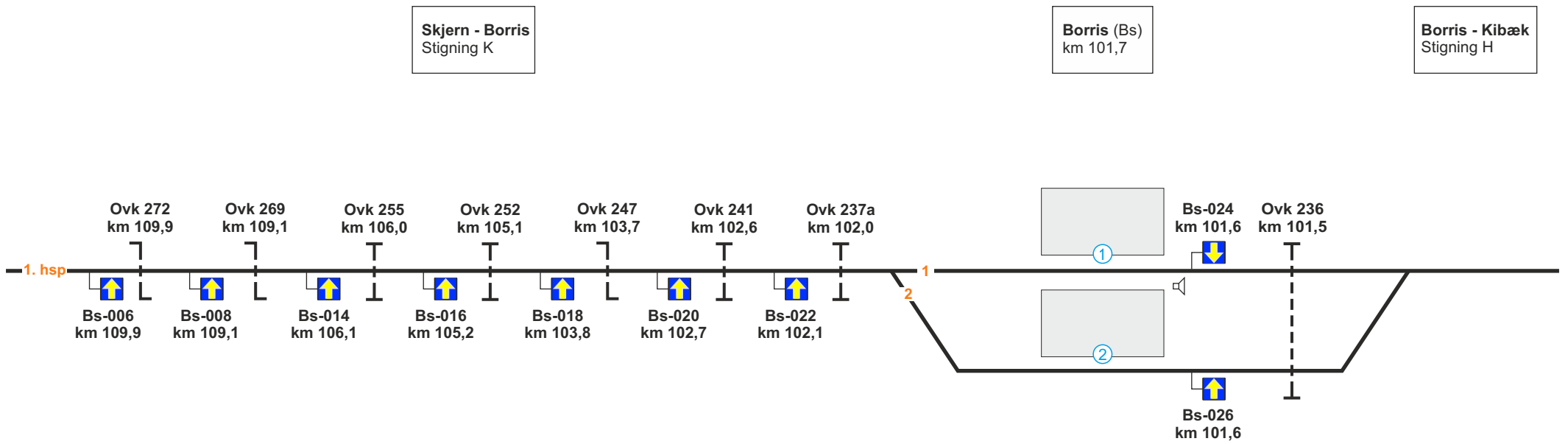
100

111,8

111,3

Hastighed spor 2:
km 115,6 - 111,3 = 90 km/t

Hastighed spor 3:
km 115,6 - 111,3 = 60 km/t



1. hsp

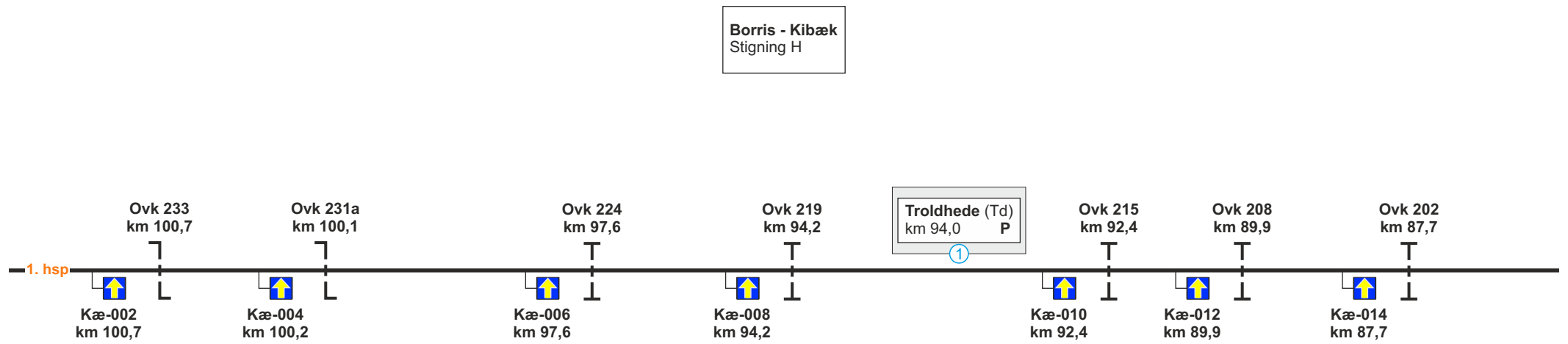
100

Fra Skjern

Spor 1

1. hsp

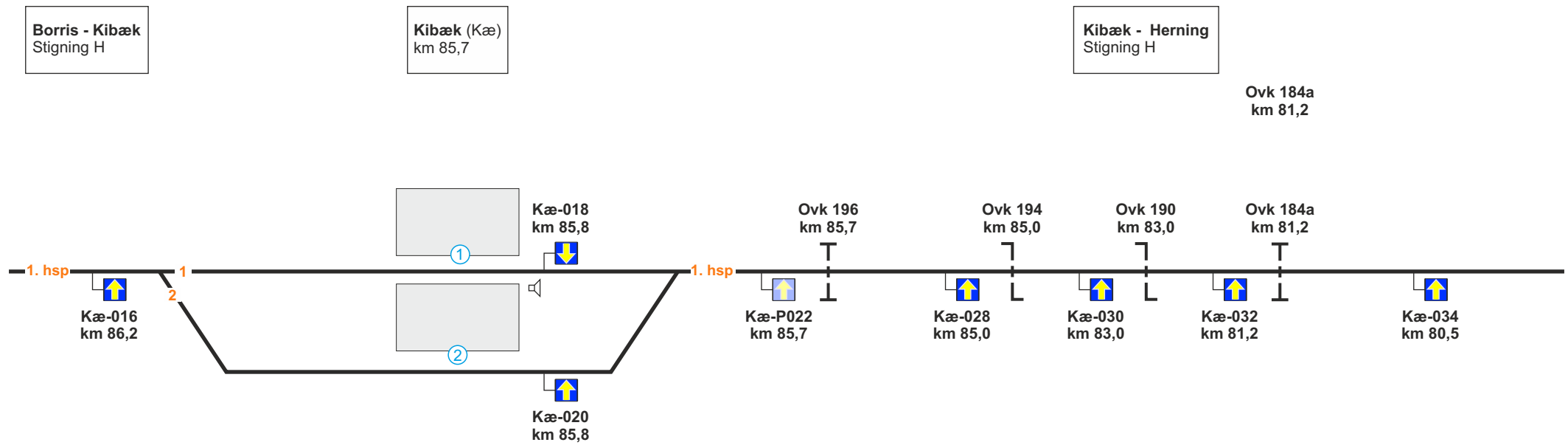
Hastighed spor 2:
km 101,9 - 101,4 = 50 km/t



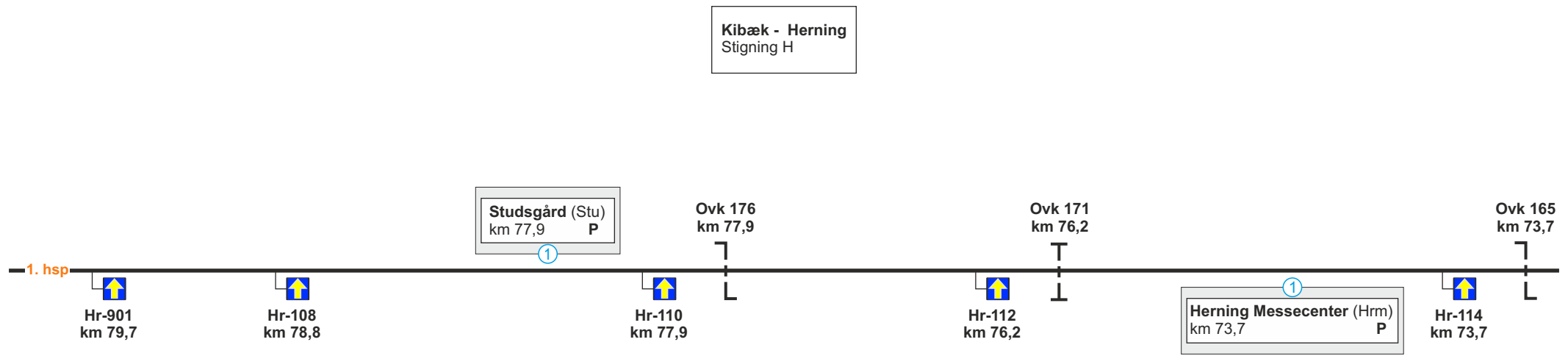
1. hsp

100

Fra Borris



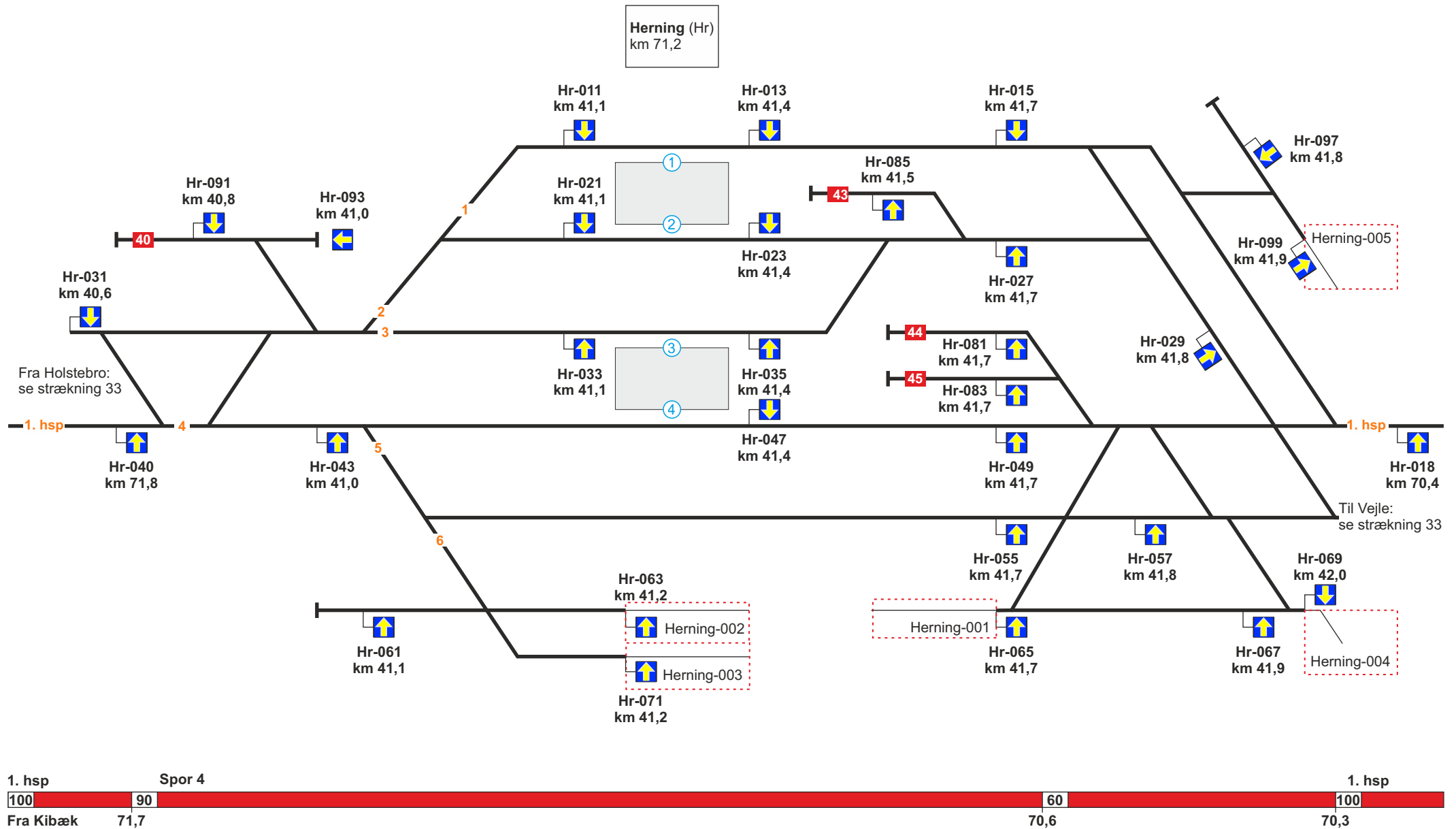
Hastighed spor 2: km 86,2 - 85,8 = 60 km/t
 km 85,8 - 85,7 = 50 km/t



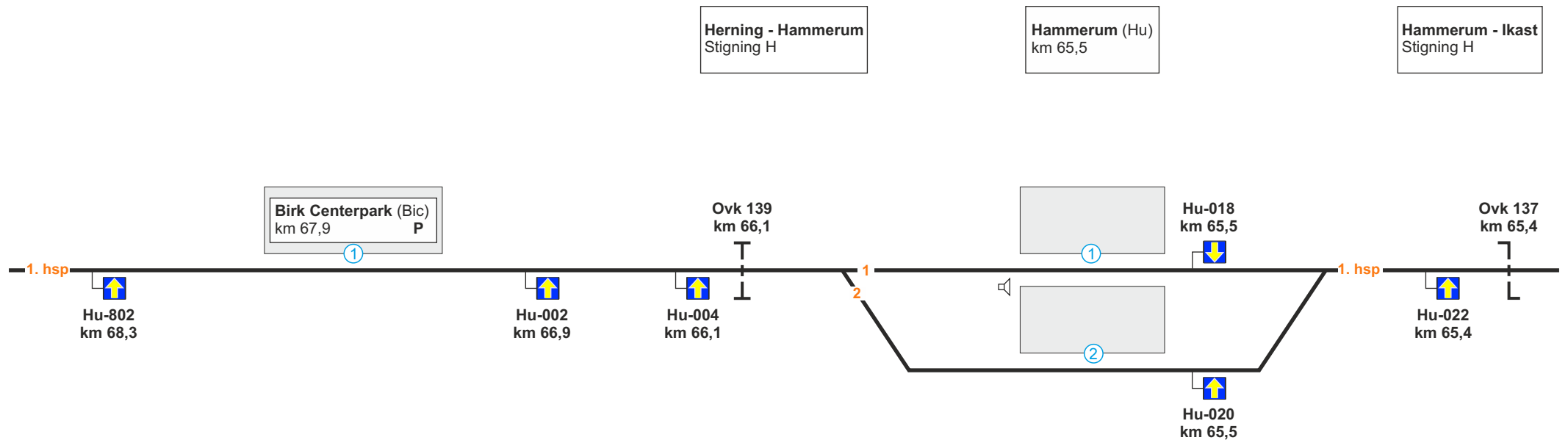
1. hsp

100

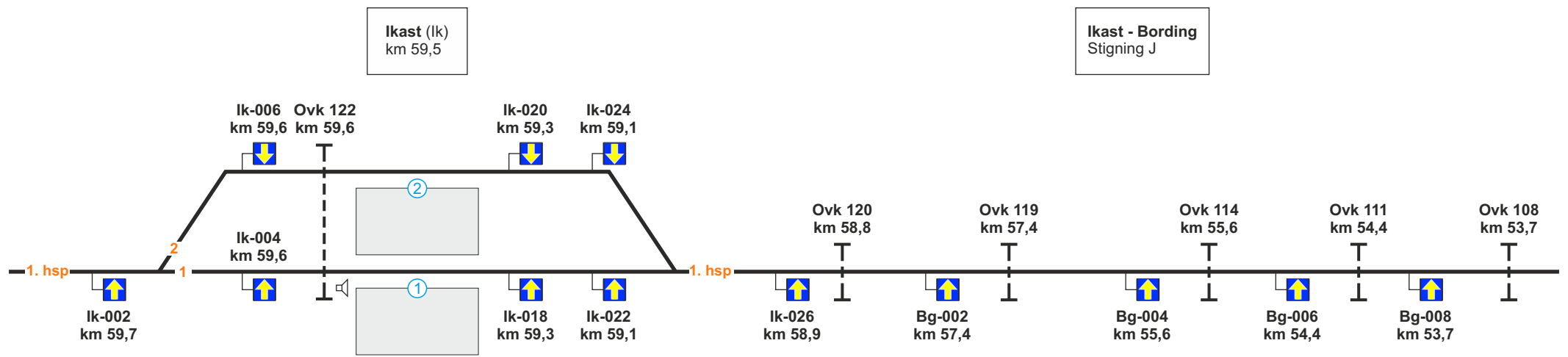
Fra Kibæk



Hastighed spor 1: km 71,8 - 41,7 = 40 km/t	Hastighed spor 2: km 71,8 - 41,7 = 60 km/t	Hastighed spor 3: km 71,8 - 41,7 = 60 km/t	Hastighed spor 5: km 71,8 - 41,7 = 40 km/t
---	---	---	---



Hastighed spor 2:
km 65,9 - 65,3 = 50 km/t



1. hsp Spor 1 1. hsp



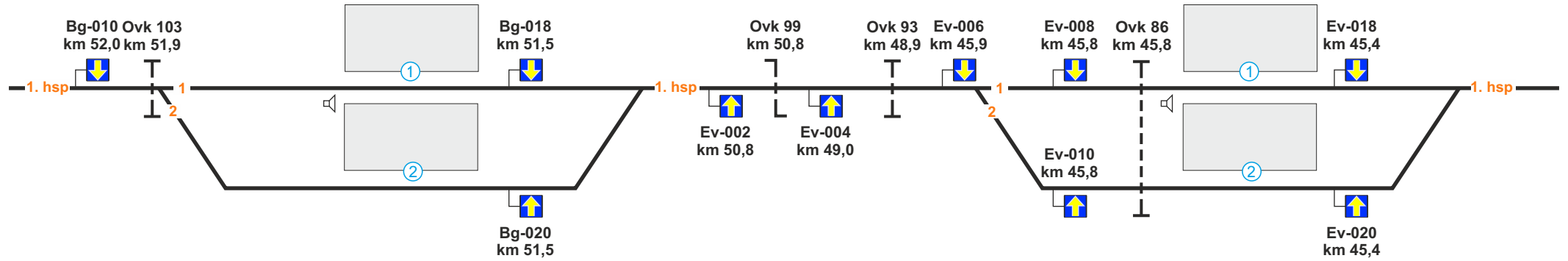
Fra Hammerum

Hastighed spor 2:
km 59,6 - 59,0 = 60 km/t

Bording (Bg)
km 51,7

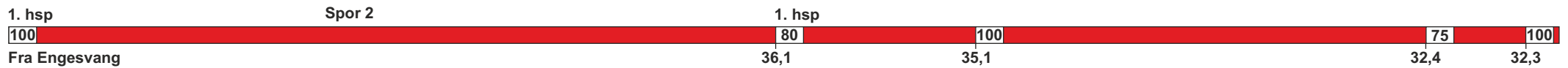
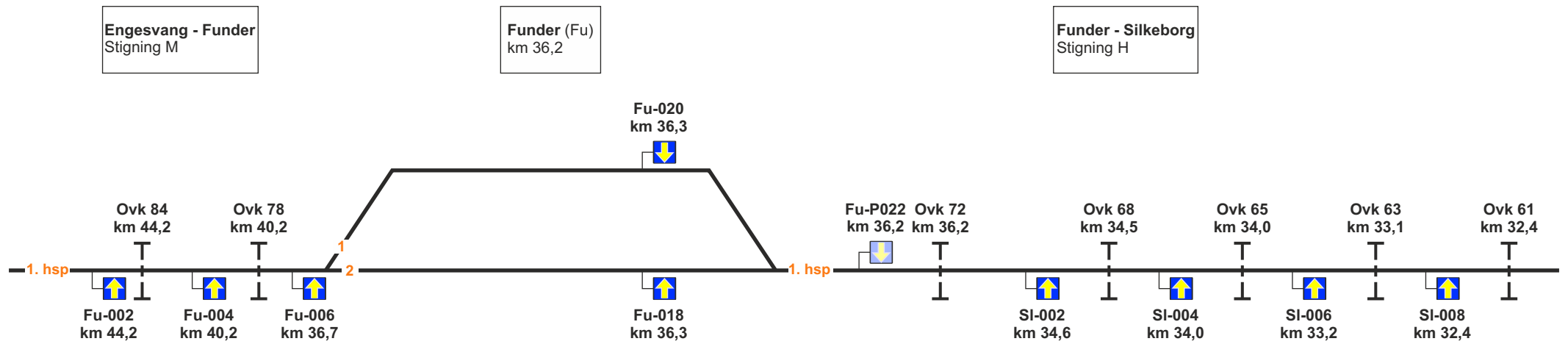
Bording - Engesvang
Stigning H

Engesvang (Ev)
km 45,5

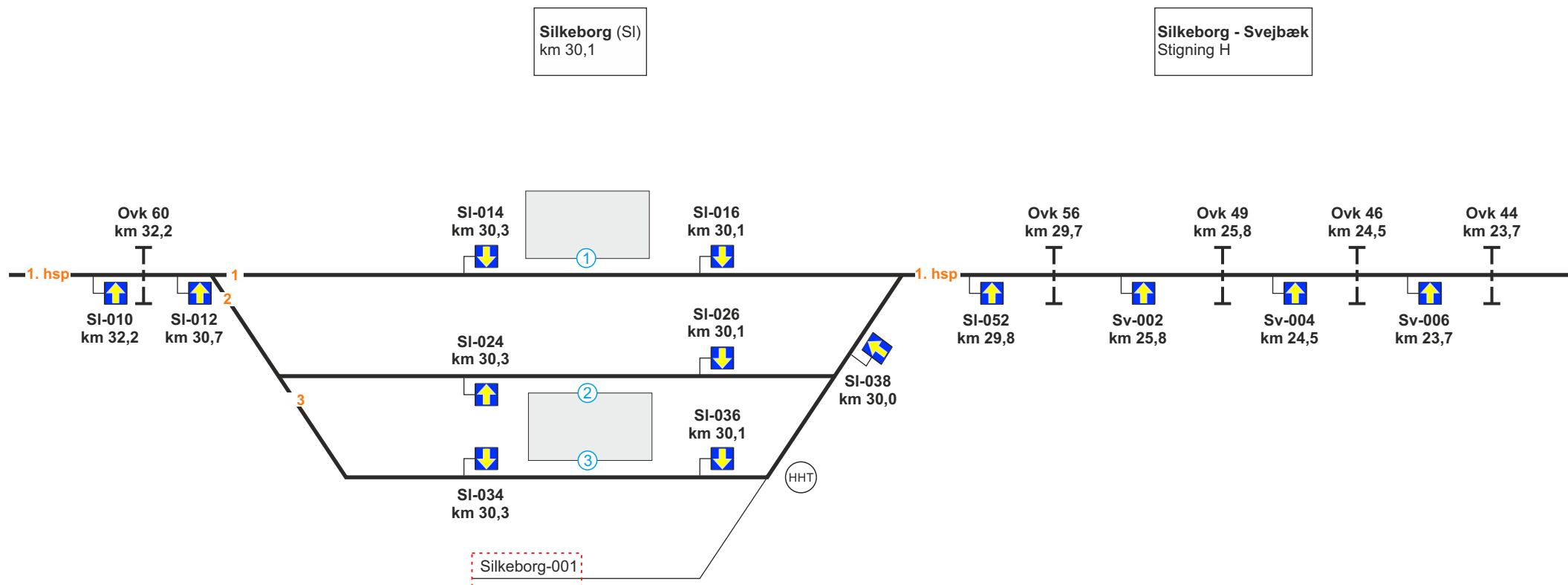


Hastighed spor 2:
km 51,8 - 51,3 = 60 km/t

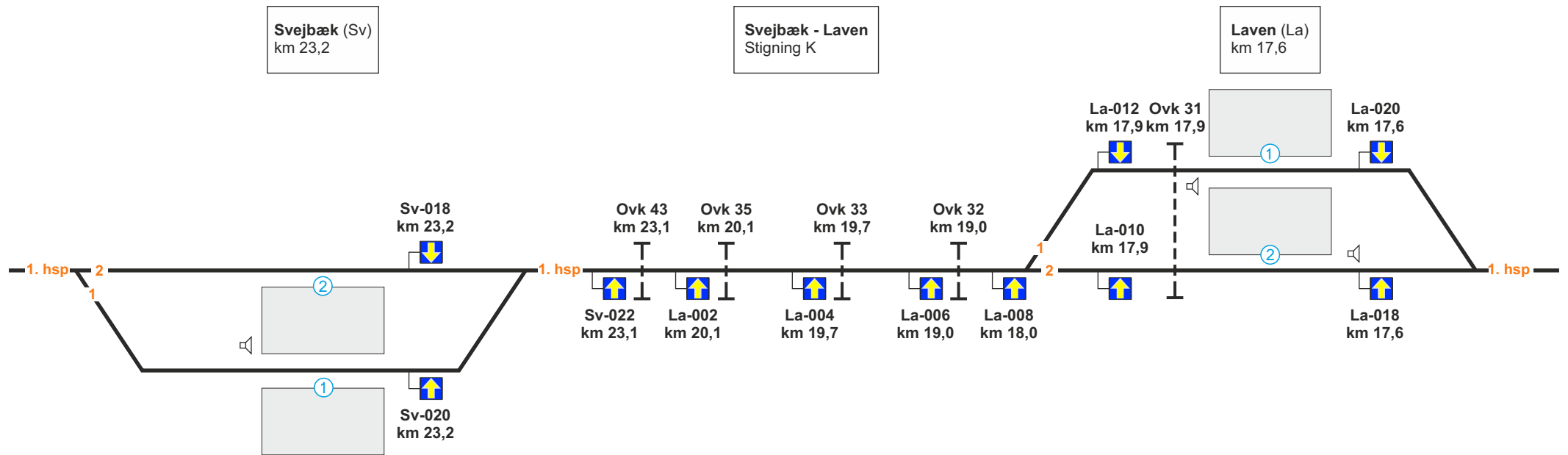
Hastighed spor 2:
km 45,7 - 45,1 = 60 km/t



Hastighed spor 1:
km 37,0 - 36,1 = 60 km/t

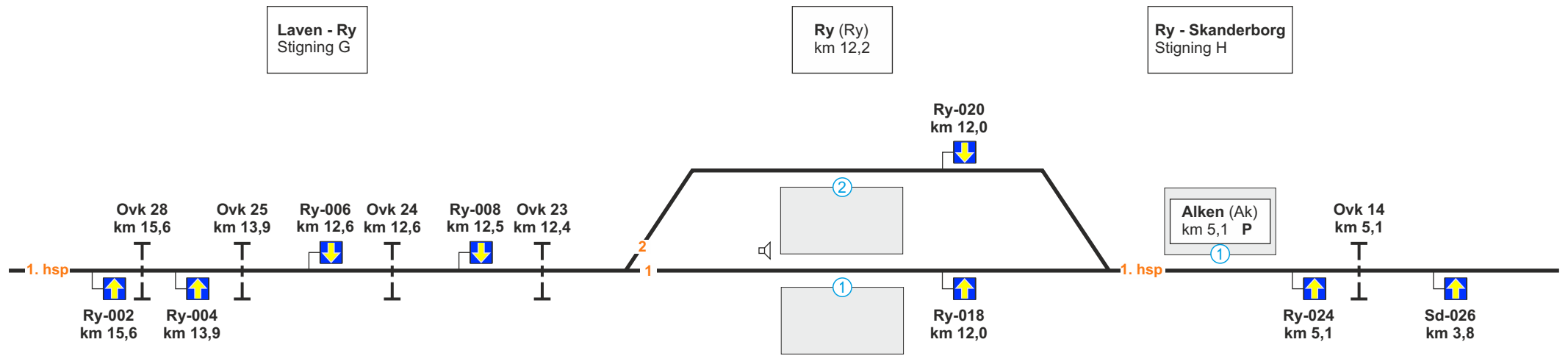


Hastighed spor 2: km 30,5-30,0 = 60 km/t
 km 30,0-29,9 = 40 km/t
 Hastighed spor 3: km 30,5-30,4 = 50 km/t
 km 30,4-30,0 = 40 km/t

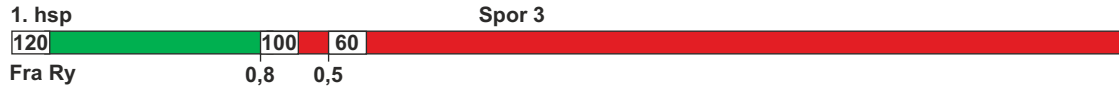


Hastighed spor 1:
km 23,6 - 23,0 = 50 km/t

Hastighed spor 1:
km 17,9 - 17,3 = 50 km/t



Hastighed spor 2:
km 12,3 - 11,7 = 60 km/t



IBRUGTTAGES SENERE

Hastighed spor 2 = 60 km/t
Hastighed spor 1 = 60 km/t

52. Lindholm - Aalborg Lufthavn**Strækningshastighed for tog:**

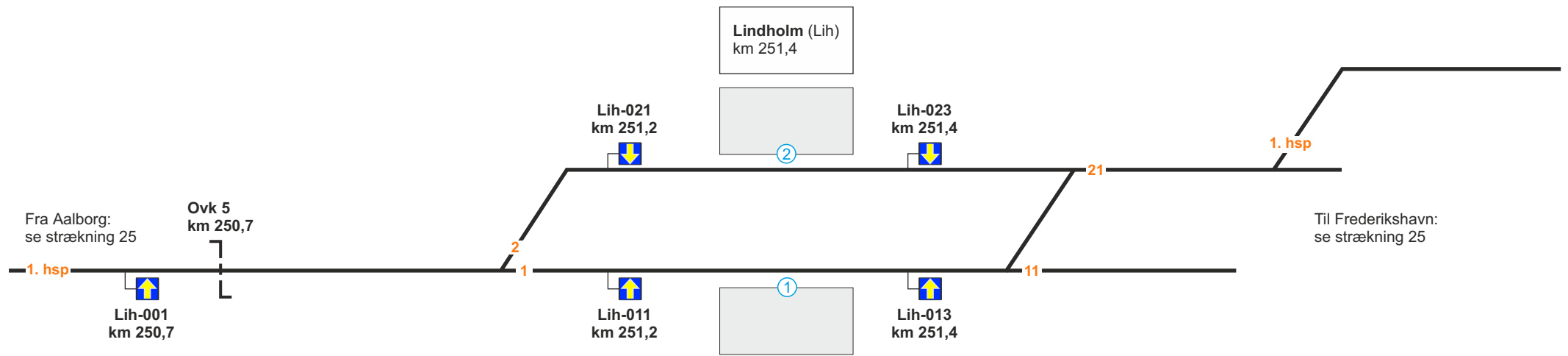
Delstrækning	Strækningshastighed (km/t)
Lindholm - Aalborg Lufthavn	80

Telefonoplysninger:

Delstrækning	Telefonnummer
Lindholm - Aalborg Lufthavn	81 99 11 43

RBC oplysninger:

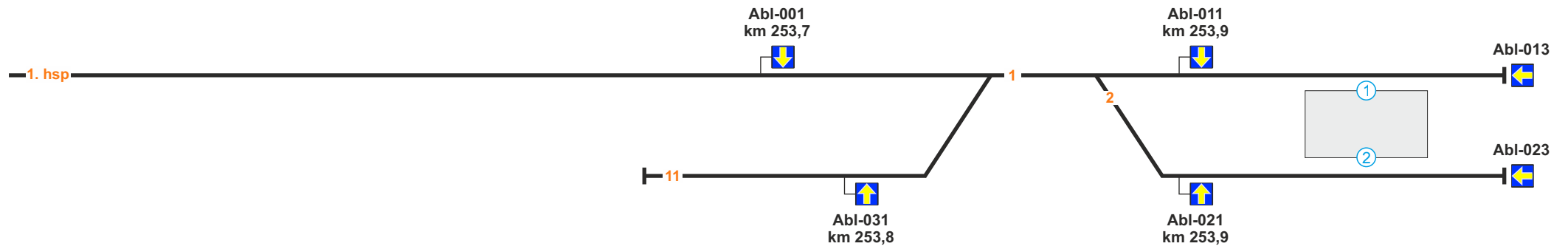
RBC ID	5636098
RBC telefonnummer	56 68 68 02



Hastighed spor 2 og spor 21:
= 80 km/t

Lindholm - Aalborg Lufthavn
Stigning E

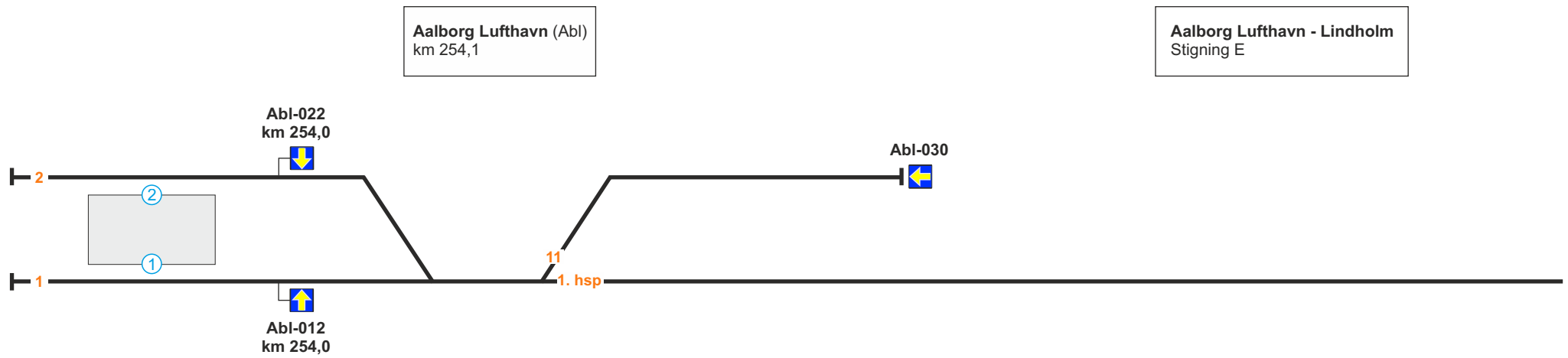
Aalborg Lufthavn (Abl)
km 254,1



1. hsp
80
Fra Lindholm

Spor 1

Hastighed spor 2: = 60 km/t
Hastighed spor 11: = 40 km/t



Aalborg Lufthavn (Abl)
km 254,1

Aalborg Lufthavn - Lindholm
Stigning E

Abl-022
km 254,0

Abl-030

Abl-012
km 254,0

11
1. hsp

Spor 1

1. hsp

80

Hastighed spor 2: = 60 km/t
Hastighed spor 11: = 40 km/t

