



BANEDANMARK

# Strækningsoversigt ETCS



ETCS 25-2 Gældende fra 14.02.2025

### Ændringer i forhold til forrige version

#### Side 13

Stigningsbogstav C tilføjet til tabel, promiller forbliver uændret.

Stigningsbogstav I fjernet fra tabel, promiller forbliver uændret.

#### 24. (Aarhus H) - Aalborg

##### Side 107

Hastighed for spor 3 ændret i hastighedsboks.

#### 24. Aalborg - (Aarhus H)

##### Side 124

Hastighed for spor 3 ændret i hastighedsboks.

**Strækningsoversigt ETCS udgives af:**

Banedanmark  
Kvalitet & Sikkerhed  
Carsten Niebuhrs Gade 43  
1577 København V

E-mail: [trafikaleregler@bane.dk](mailto: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](http://www.bane.dk)*

## Indholdsfortegnelse

Side

**Generel information om strækninger med ETCS**

1.	Infrastruktureoplysninger .....	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**

<b>Strækning 2</b>	<b>(Næstved) - Nykøbing F Vest</b>	<b>15</b>
	Køretning (Næstved) - Nykøbing F Vest .....	16
	Køretning Nykøbing F Vest - (Næstved) .....	26
<b>Strækning 4</b>	<b>(Roskilde) / Køge Nord - Køge - (Næstved)</b>	<b>36</b>
	Køretning Roskilde / Køge Nord - Køge - (Næstved) .....	37
	Køretning (Næstved) - Køge - Køge Nord / Roskilde .....	46
<b>Strækning 5</b>	<b>(Roskilde) - Kalundborg (KUN TIL TESTKØRSEL)</b>	<b>55</b>
	Køretning (Roskilde) - Kalundborg .....	56
	Køretning Kalundborg - (Roskilde) .....	68
<b>Strækning 6</b>	<b>(Vigerslev) - (Ringsted)</b>	<b>80</b>
	Køretning Vigerslev - Ringsted .....	81
	Køretning Ringsted - Vigerslev .....	90

## Indholdsfortegnelse fortsat

Side

<b>Strækning 24</b>	<b>(Aarhus H) - Aalborg</b>	<b>99</b>
	Køretning (Aarhus H) - Aalborg .....	100
	Køretning Aalborg - (Aarhus H) .....	116
<b>Strækning 25</b>	<b>Aalborg - Frederikshavn</b>	<b>132</b>
	Køretning Aalborg - Frederikshavn .....	133
	Køretning Frederikshavn - Aalborg .....	143
<b>Strækning 31</b>	<b>(Esbjerg) - Struer</b>	<b>153</b>
	Køretning (Esbjerg) - Struer .....	154
	Køretning Struer - (Esbjerg) .....	170
<b>Strækning 32</b>	<b>Langå - Struer</b>	<b>186</b>
	Køretning Langå - Struer .....	187
	Køretning Struer - Langå .....	198
<b>Strækning 33</b>	<b>Holstebro - (Vejle)</b>	<b>209</b>
	Køretning Holstebro - Vejle .....	210
	Køretning Vejle - Holstebro .....	221
<b>Strækning 34</b>	<b>Struer - Thisted</b>	<b>232</b>
	Køretning Struer - Thisted .....	233
	Køretning Thisted - Struer .....	246
<b>Strækning 35</b>	<b>(Skanderborg) - Skjern</b>	<b>259</b>
	Køretning (Skanderborg) - Skjern .....	260
	Køretning Skjern - (Skanderborg) .....	273
<b>Strækning 52</b>	<b>Lindholm - Aalborg Lufthavn</b>	<b>286</b>
	Køretning Lindholm - Aalborg Lufthavn .....	287
	Køretning Aalborg Lufthavn - Lindholm .....	289

## Generel information om strækninger med ETCS

### 1. Infrastruktureoplysninger

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

### Signaturoversigt mv.

#### 2. Signaturoversigt


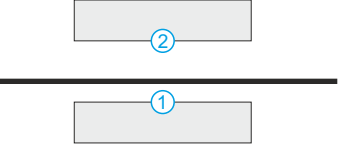
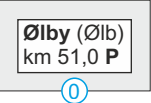
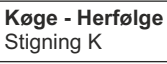


##### 2.1 Strækningsoversigt - forreste side

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

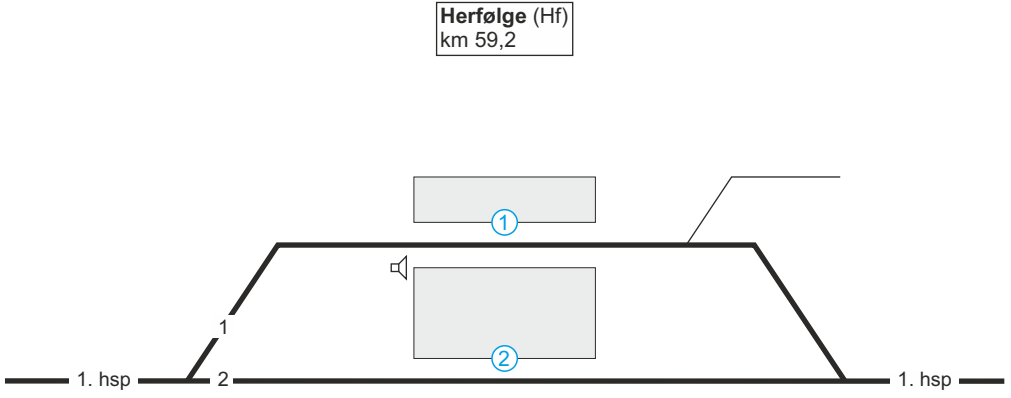
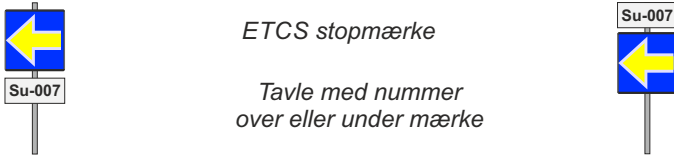


## Strækningsoversigt - skematiske tegninger

## 2.2 Signaturoversigt







<p><b>Område med sporskifter</b>          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><b>Perron</b>          Perronnummer</p>	 <p>Angiver placering af perron og perronnummer indenfor et område med sporskifter.</p>
<p><b>Planmæssigt standsningssted udenfor et område med sporskifter</b>          Navn          Forkortelse          Kilometerangivelse          Perron          Perronnummer</p>	 <p>Angiver placering af perron og perronnummer. <b>P</b> angiver et planmæssigt standsningssted med ikke teknisk stop udenfor et område med sporskifter.</p>
<p><b>Oplysninger om spor udenfor område med sporskifter</b>          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><b>Parkeringsspor</b></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><b>Kørsel på infrastruktur med andet signalsystem</b>          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>




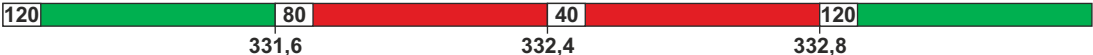




Strækningsoversigt - skematiske tegninger

<p><b>Spor</b> Område med sporskifter Hovedspor</p>	 <p>Teknisk sikrede områder (<b>fed</b>). Øvrige spor (tynd). Spornummer og hovedsporsnummer er angivet i sporsignaturen Områder med sporskifter kan være planmæssigt standsningssted</p>
<p><b>ETCS stopmærke</b> Generelt</p>	 <p><i>ETCS stopmærke</i></p> <p><i>Tavle med nummer over eller under mærke</i></p> <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><b>ETCS stopmærke</b> Visning i strækningsoversigt</p>	 <p>I strækningsoversigten vises ETCS stopmærker med nummer og kilometrerings således.</p>
<p><b>Passivt ETCS stopmærke</b> Visning i strækningsoversigt</p>	 <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 kilometrerings således. Bemærk at signaturen for togvejsspor, der henvises til i TIB-G, er vist således i strækningsoversigten:</p>



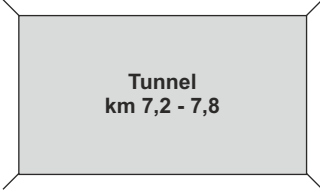
Strækningsoversigt - skematiske tegninger

<p><b>Systemgrænse mellem infrastruktur med andet signalsystem og strækninger med ETCS</b></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="text-align: center; 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><b>Oplysninger om spor med kørestrøm</b></p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <p>På strækninger med køreledningsanlæg, angiver signaturen hvor kørestrømmen ophører i teknisk sikrede områder.</p> </div>
<p><b>Permanent rangerområde</b></p>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px dashed red; padding: 5px; margin-right: 20px;">             Hjørring 001         </div> <p>Permanent rangerområde vises med signatur og navn.</p> </div>
<p><b>Sporskifte betjent med håndholdt terminal vises med signatur</b></p>	<div style="text-align: center;">  </div>
<p><b>Passagerovergang med advarselssystem</b></p>	<div style="text-align: center;">  </div>

Strækningsoversigt - skematiske tegninger

<p><b>Signatur for hastighedsprofil gældende for tog udstyret med ETCS</b></p>	<p><b>1. hsp</b> <b>Spor 1</b> <b>1. hsp</b></p>  <p><b>Fra Lindholm</b></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><b>Hastigheder i spor (ikke gennemgående)</b></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><b>Automatisk sikrede overkørsler</b> Type Nummer Beliggenhed</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">   <b>Ovk 234</b>  <b>km 67,1</b>              Advarselssignalanlæg         </div> <div style="text-align: center;">   <b>Ovk 76</b>  <b>km 281,2</b>              Halvbomanlæg         </div> <div style="text-align: center;">   <b>Ovk 138</b>  <b>km 310,1</b>              Helbomanlæg         </div> </div>
<p><b>Signatur for område, hvor der ikke må standses</b></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>	<p>Kildebrønde fordelingsstation km 19,9 - 20,4</p>  <p>Angivet med signatur, navn og udstrækning</p>
<p>Oplukkelig bro</p>	<p>Oddesundbroen km 11,2 - 11,8</p>  <p>Angivet med signatur og udstrækning</p>
<p>Tunnel</p>	<p>Tunnel km 7,2 - 7,8</p>  <p>Angivet med signatur og udstrækning</p>

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

<b>System</b>	<b>Promiller</b>
<b>A</b>	Fra 30,0 til 25,1
<b>B</b>	Fra 25,0 til 20,1
<b>C</b>	Fra 20,0 til 17,1
<b>D</b>	Fra 17,0 til 14,1
<b>E</b>	Fra 14,0 til 12,1
<b>F</b>	Fra 12,0 til 10,1
<b>G</b>	Fra 10,0 til 8,6
<b>H</b>	Fra 8,5 til 7,1
<b>J</b>	Fra 7,0 til 6,1
<b>K</b>	Fra 6,0 til 5,1
<b>L</b>	Fra 5,0 til 3,1
<b>M</b>	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)
24. (Aarhus H) - Aalborg
25. Aalborg - Frederikshavn
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)

**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

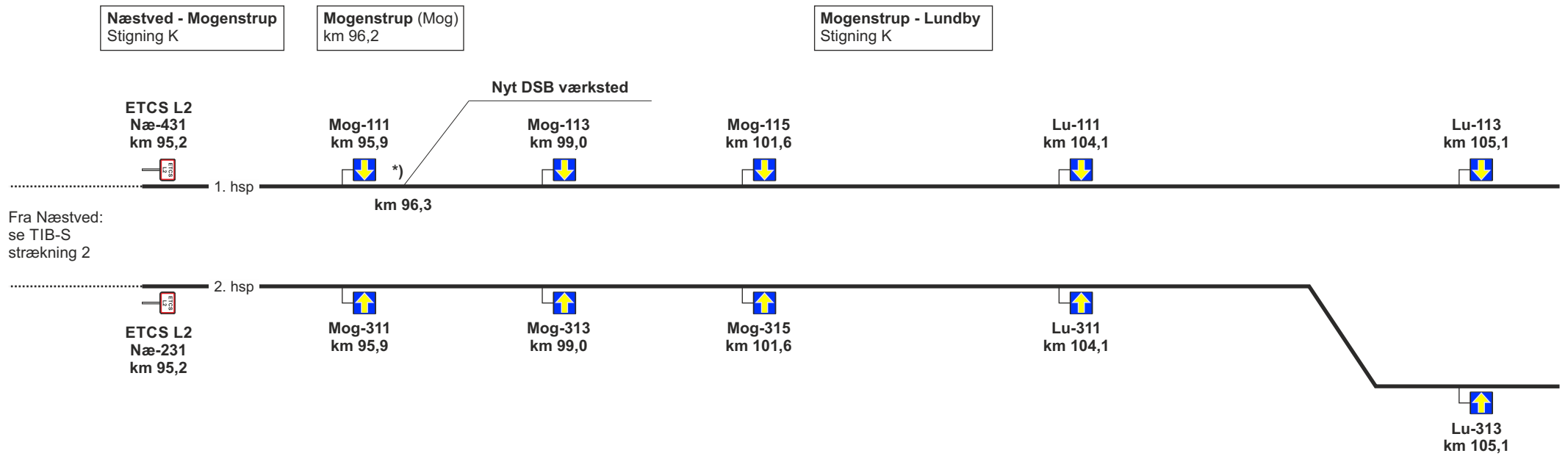
**RBC oplysninger:**

RBC ID	5652501
RBC telefonnummer	56 68 69 21

1. hsp

180

Fra Næstved



2. hsp

180

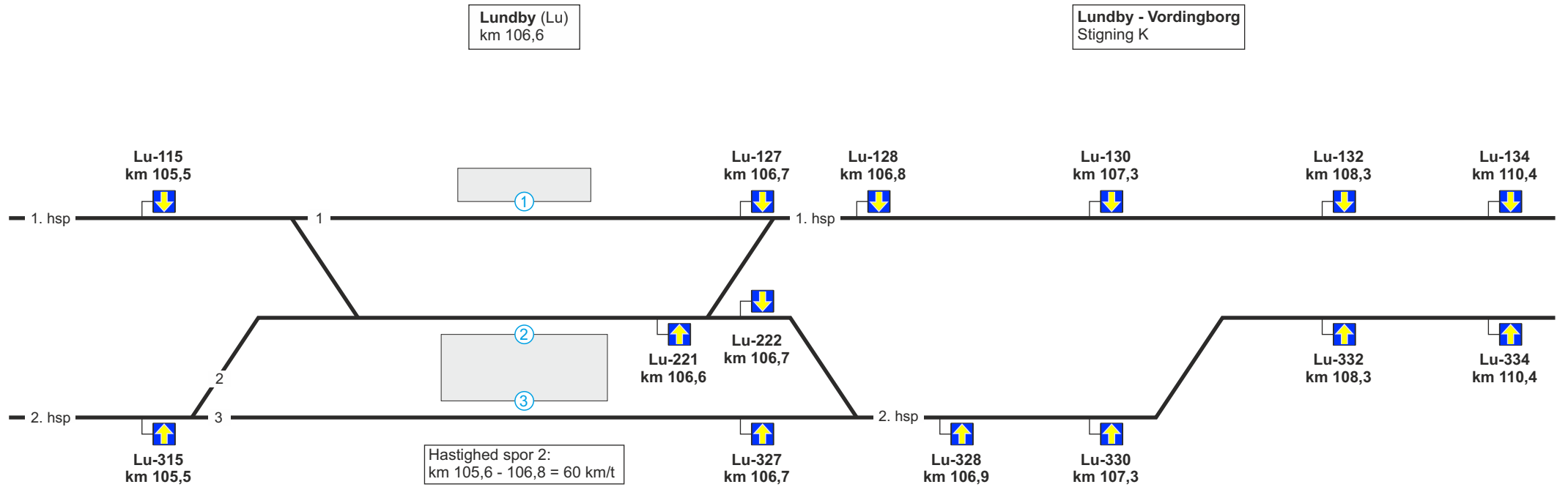
Fra Næstved

Se modsatte køreretning



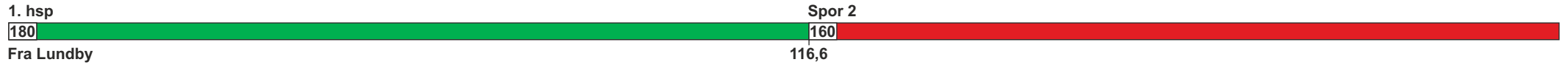


Fra Mogenstrup

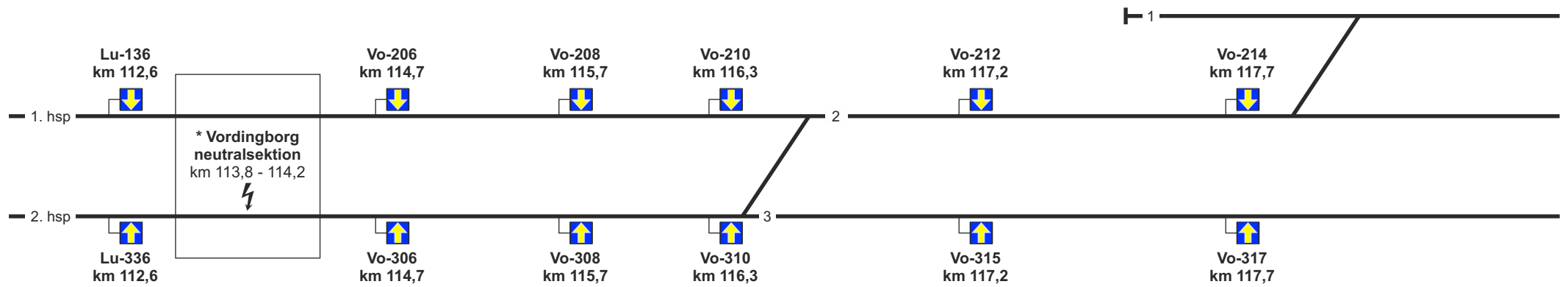


Fra Mogenstrup

Se modsatte køreretning

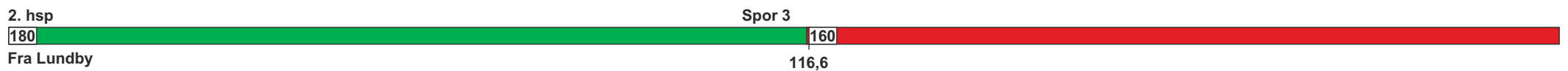


Lundby - Vordingborg  
Stigning K



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

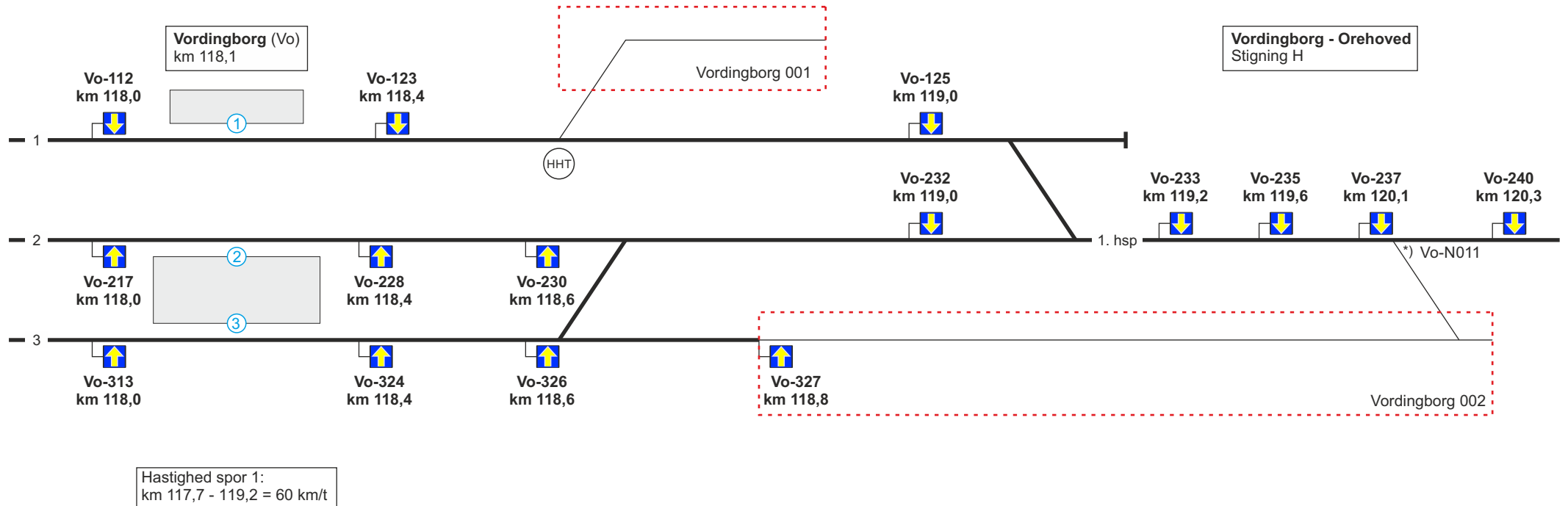
\* Neutralsektion ikke i drift



Se modsatte køreretning

Spor 2

160

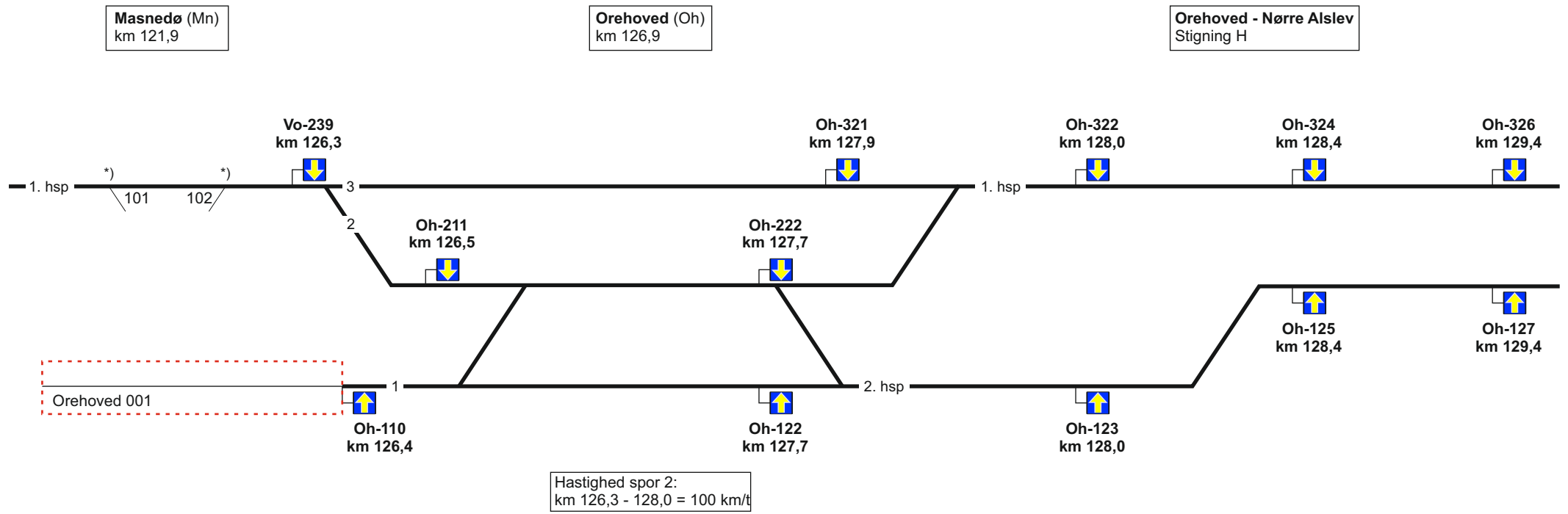


\*) Sporskiftet er aflåst

Spor 3

160

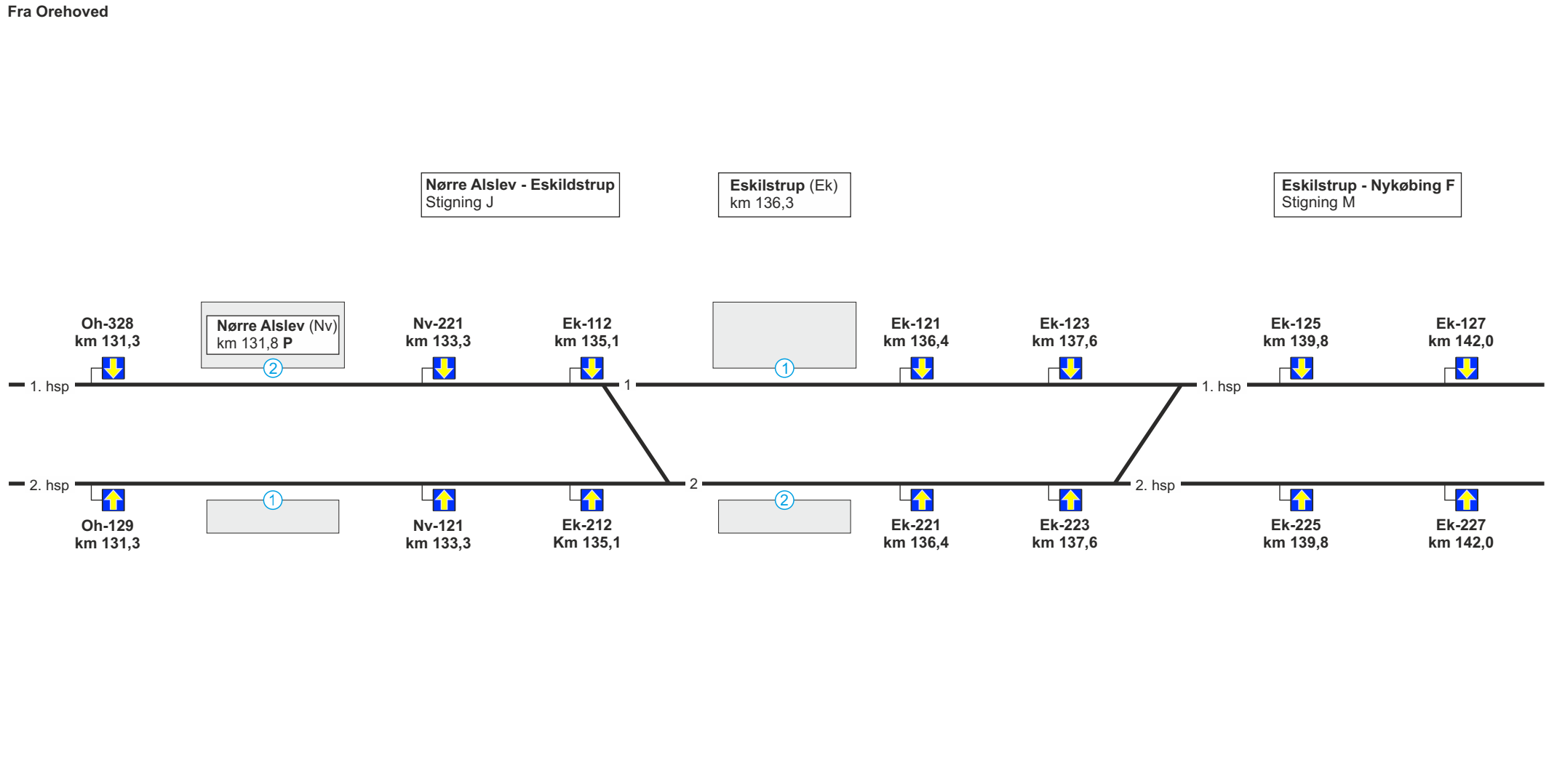
Se modsatte køreretning



\*) Sporskiftet er aflåst

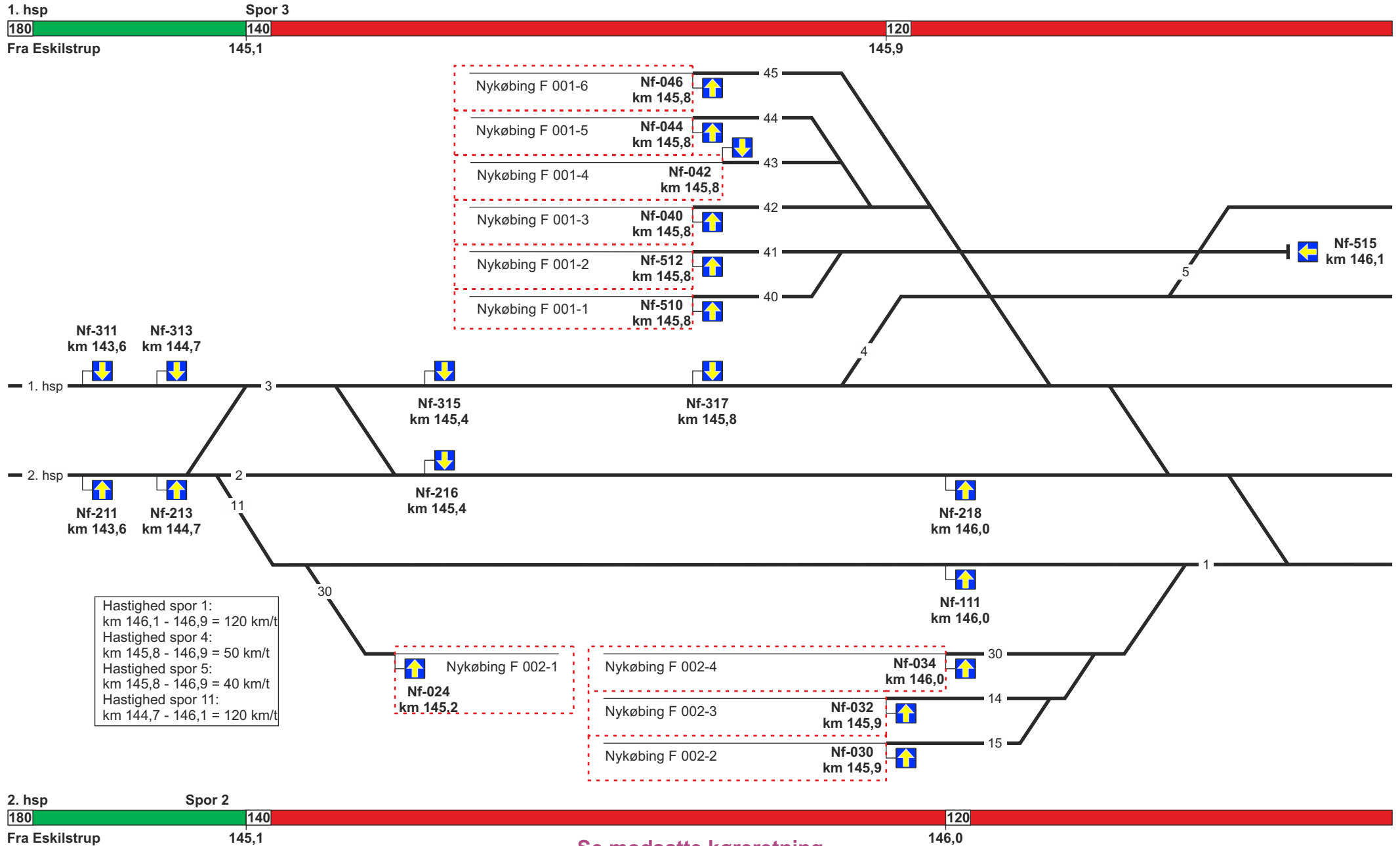


Se modsatte køreretning

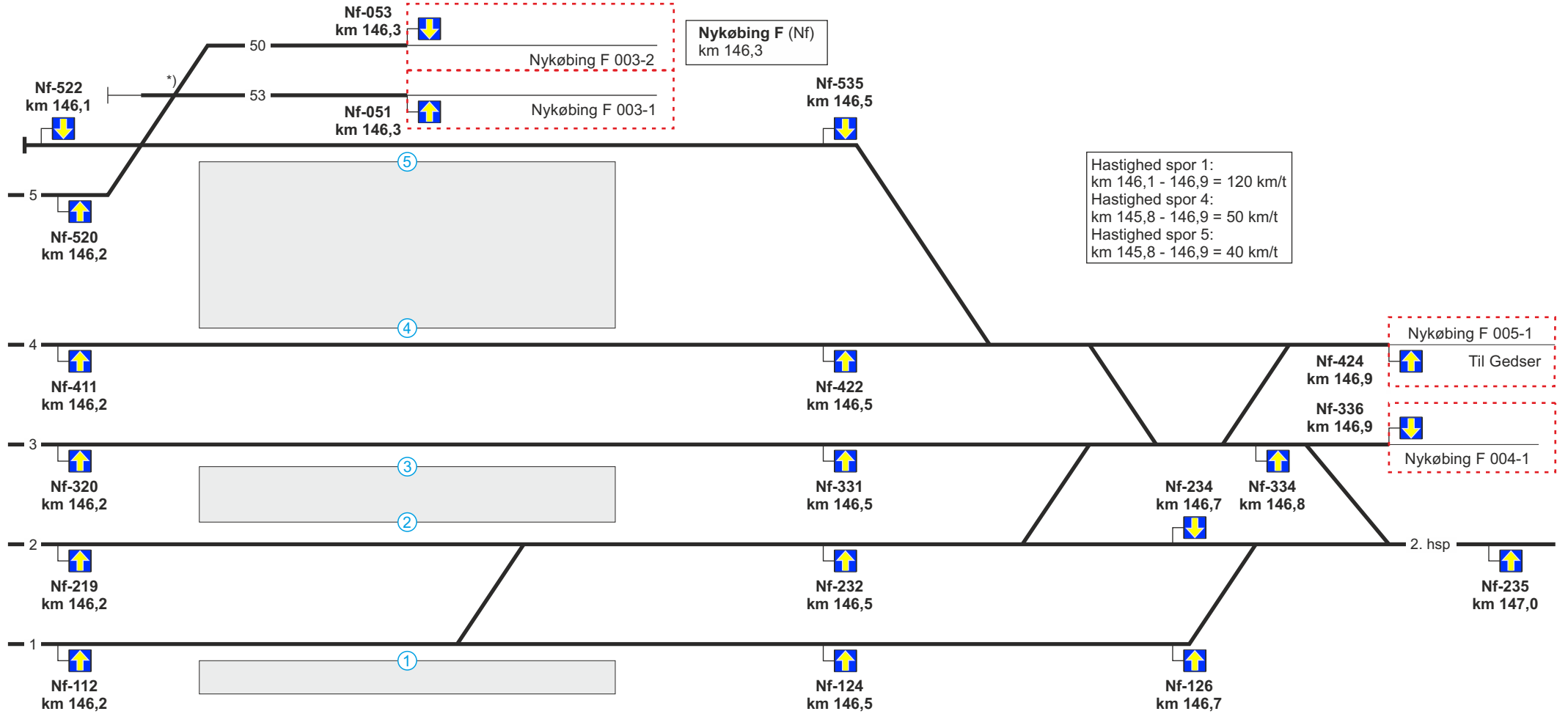


Fra Orehoved

Se modsatte køreretning



Spor 3  
120



\*) Sporskiftet er aflåst

Spor 2  
120

2. hsp

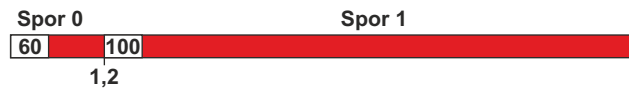
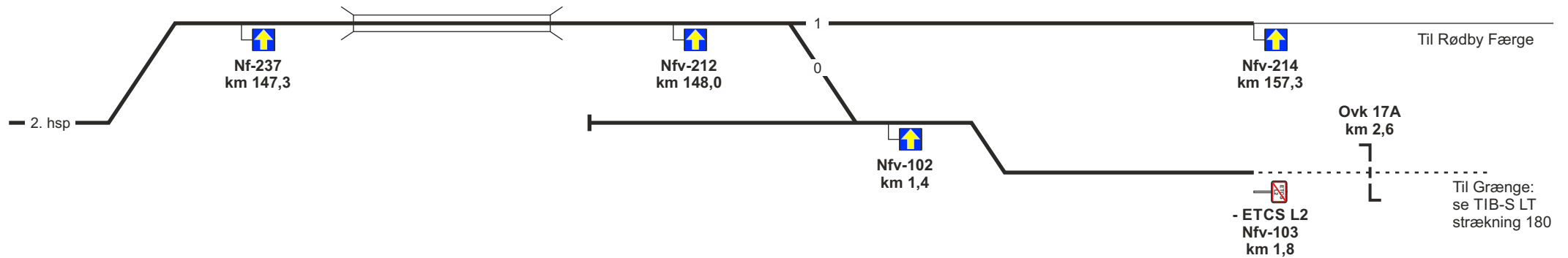
Se modsatte køreretning



Nykøbing F - Nykøbing F Vest  
Stigning L

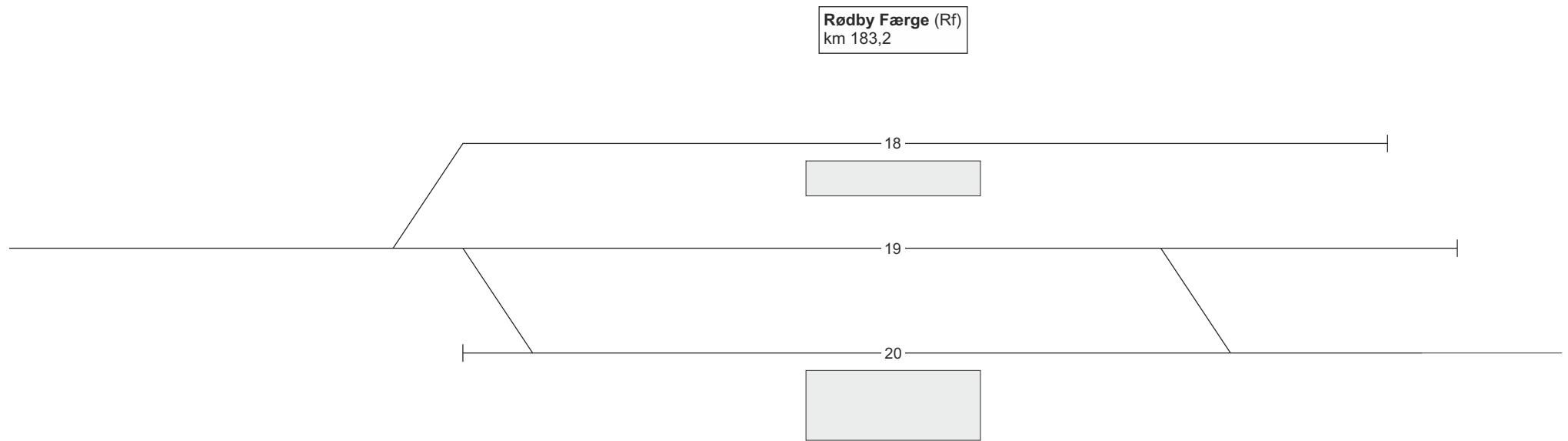
Kong Frederik IX's Bro  
km 147,4 - 147,7

Nykøbing F Vest (Nfv)  
km 148,2

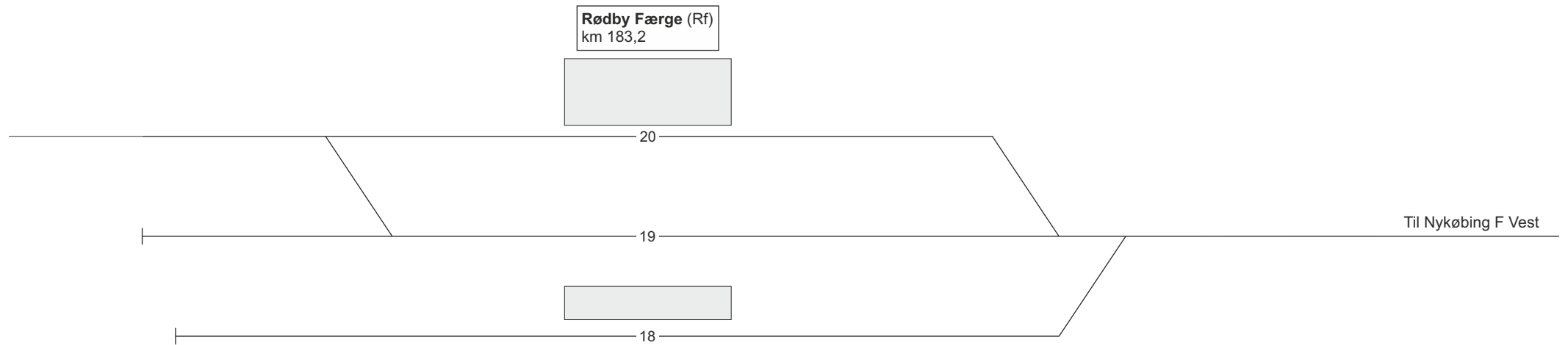


Se modsatte køreretning

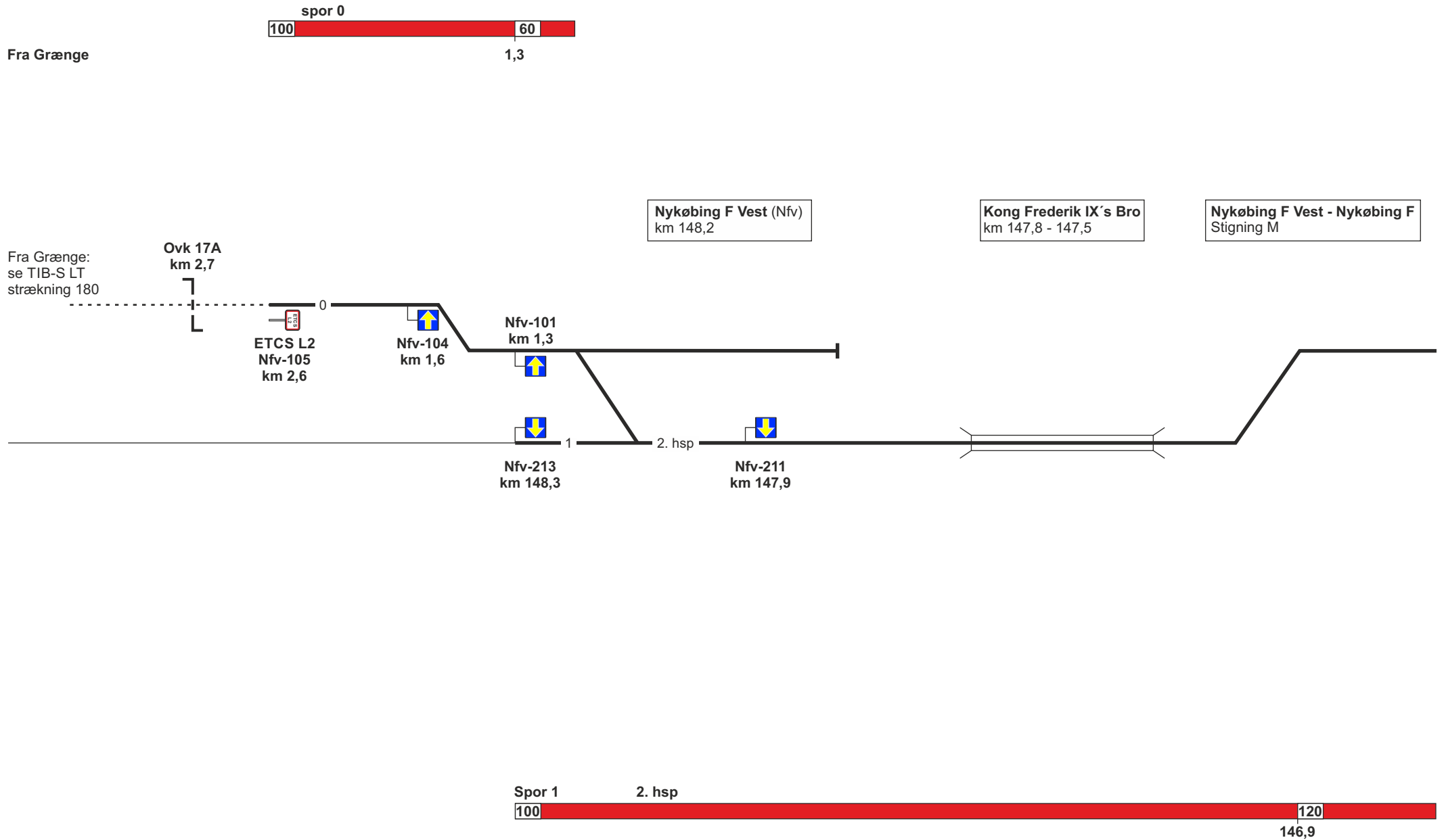




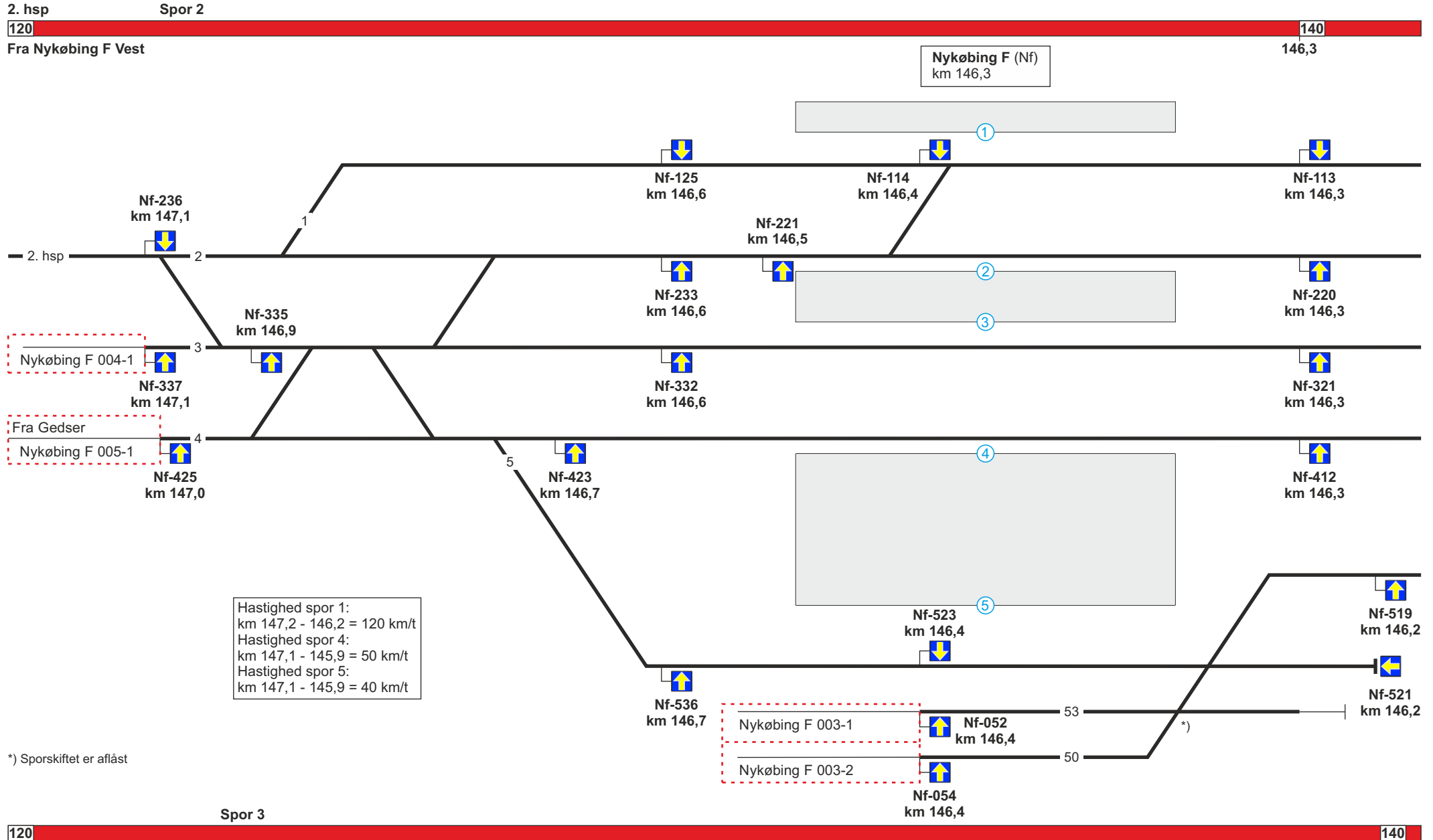
Se modsatte køreretning



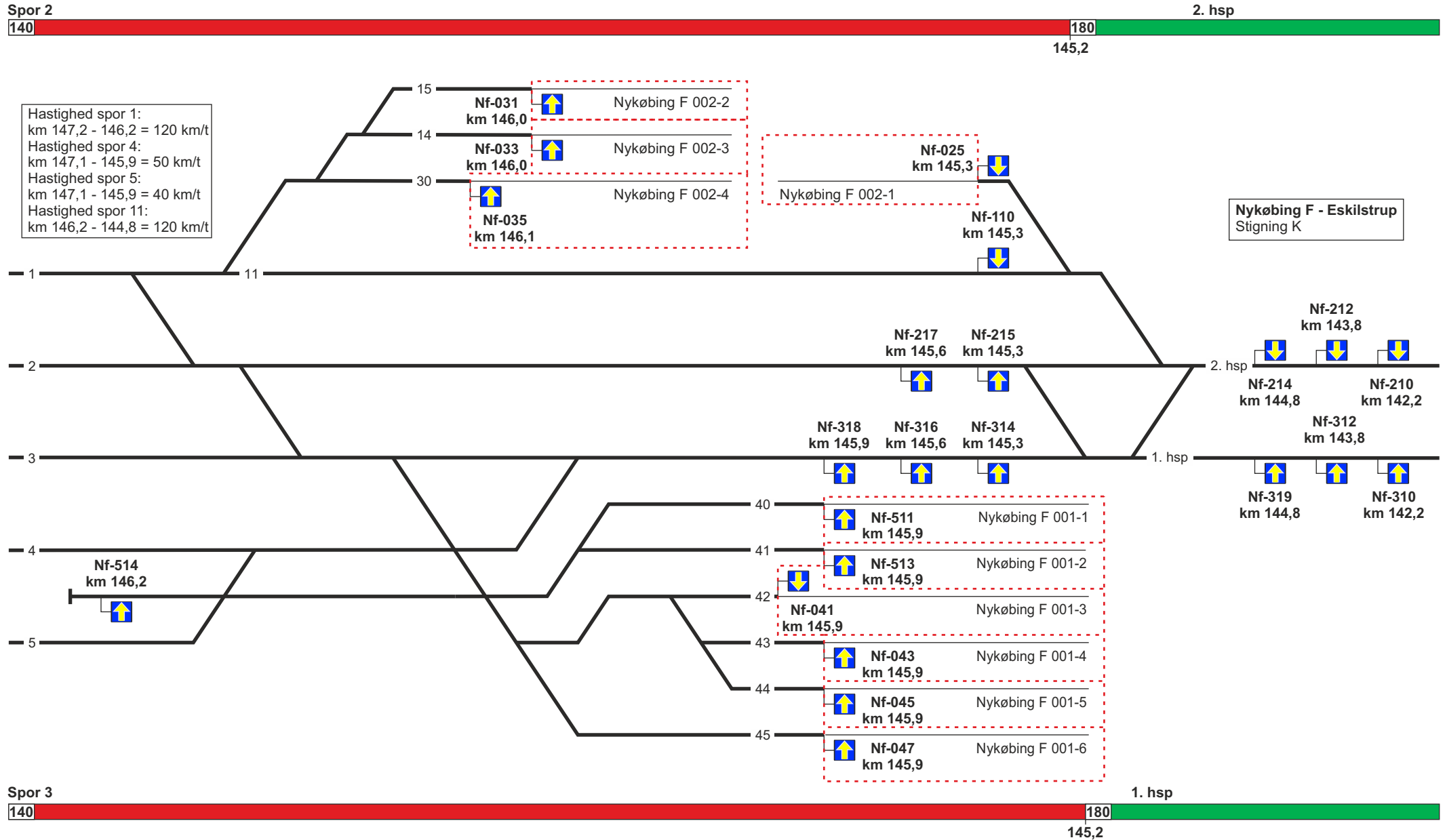
Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



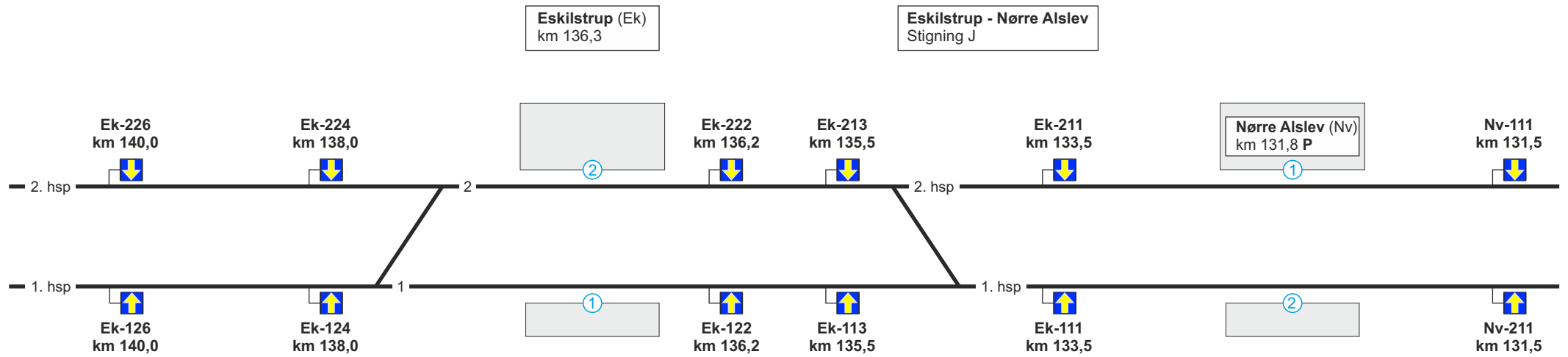
Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



Fra Nykøbing F



Fra Nykøbing F

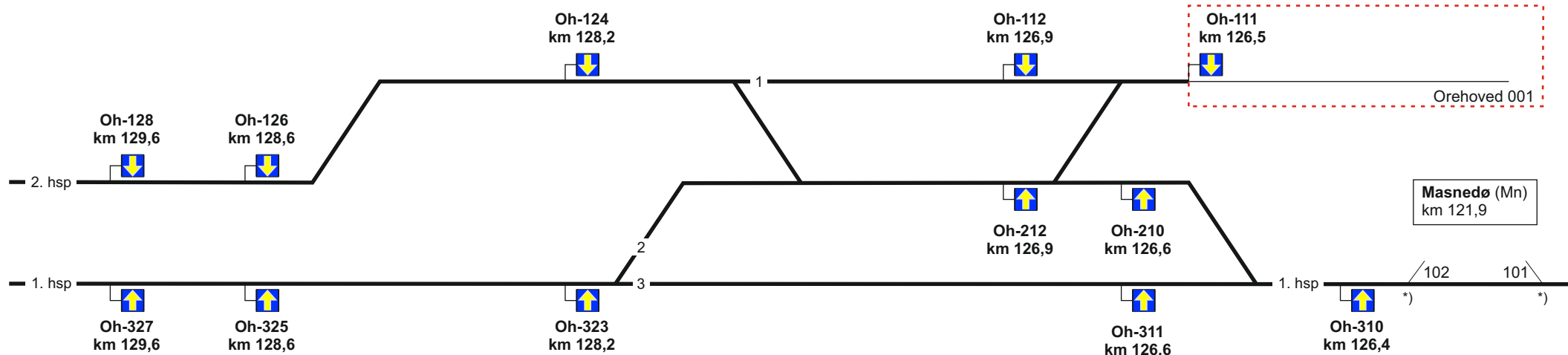
Se modsatte køreretning



Nørre Alslev - Orehoved  
Stigning M

Orehoved (Oh)  
km 126,9

Orehoved - Vordingborg  
Stigning H



Masnedø (Mn)  
km 121,9

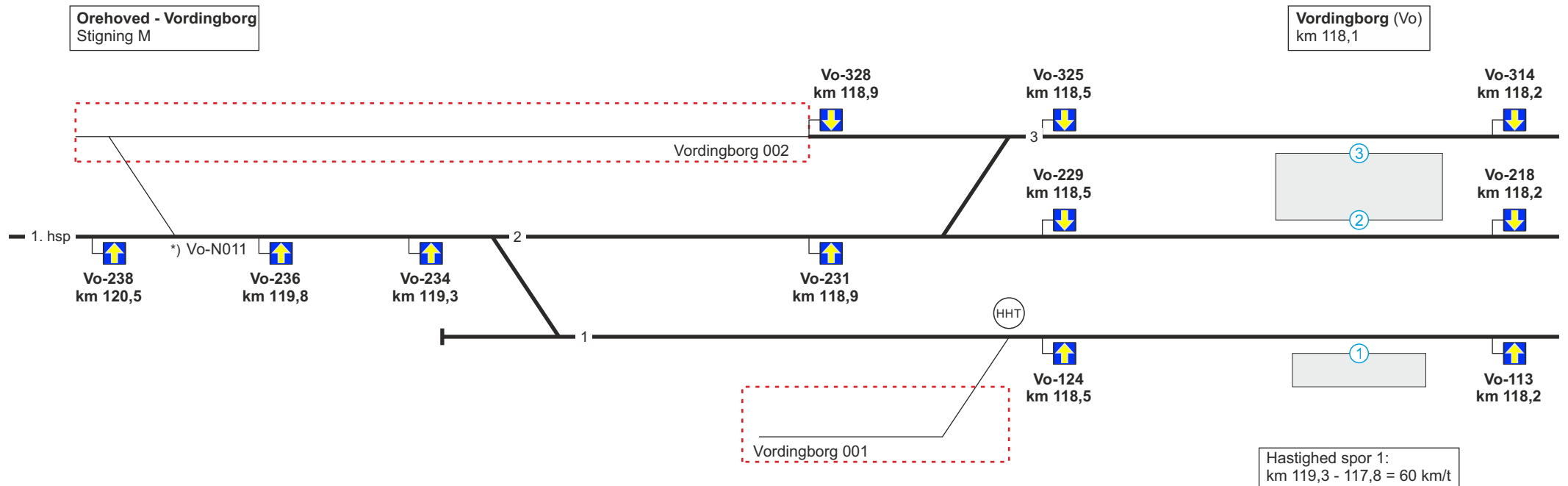
Hastighed spor 2:  
km 127,9 - 126,4 = 100 km/t

\*) Sporskiftet er aflåst



Se modsatte køreretning

Spor 3  
160



\*) Sporskiftet er aflåst

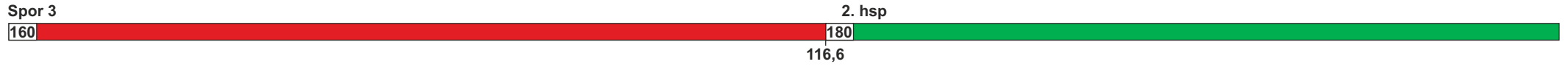
1. hsp  
80 160

120,5  
Fra Orehoved

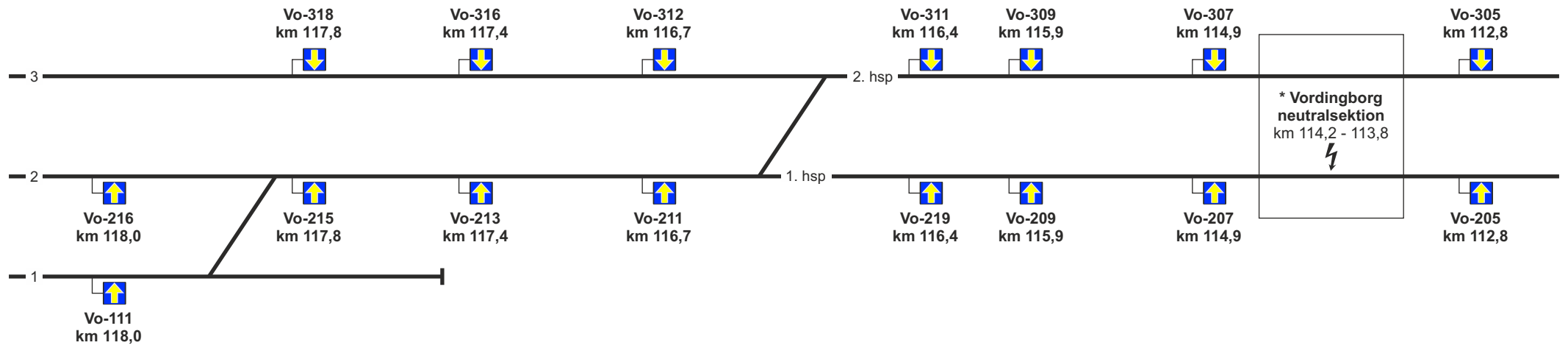
Spor 2

Se modsatte køreretning





Vordingborg - Lundby  
Stigning H

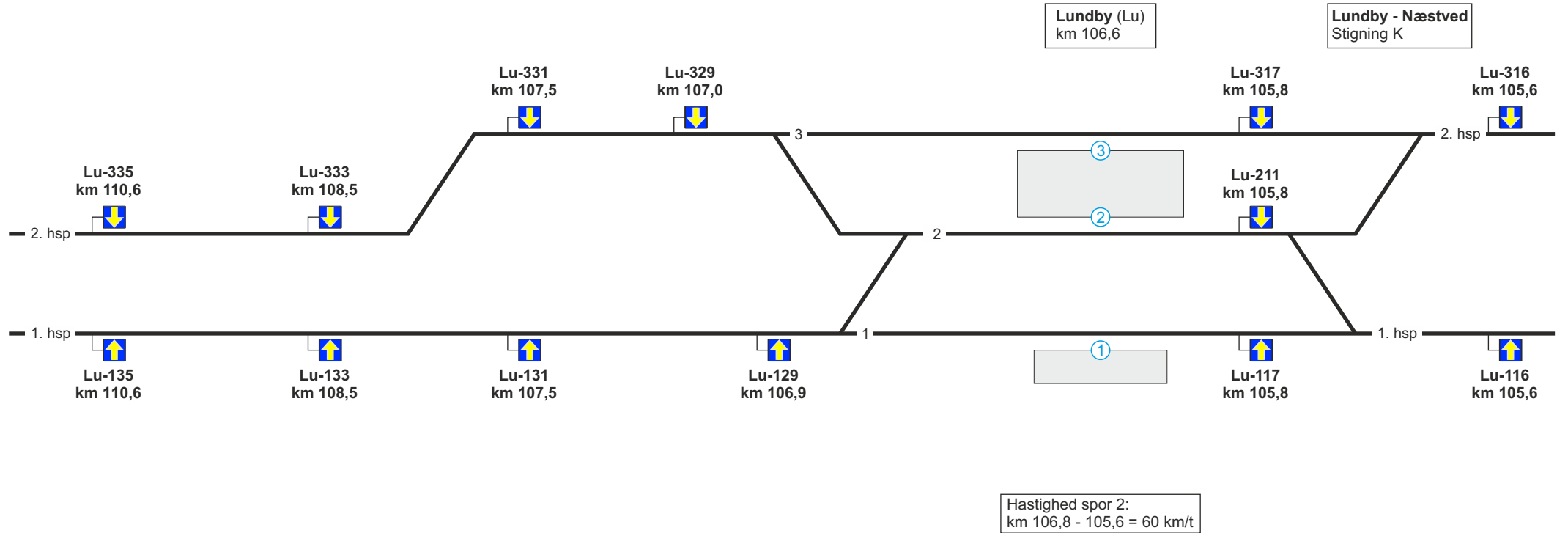


\* Neutralsektion ikke i drift



Se modsatte køreretning

2. hsp Spor 3 2. hsp  
 180 Fra Vordingborg



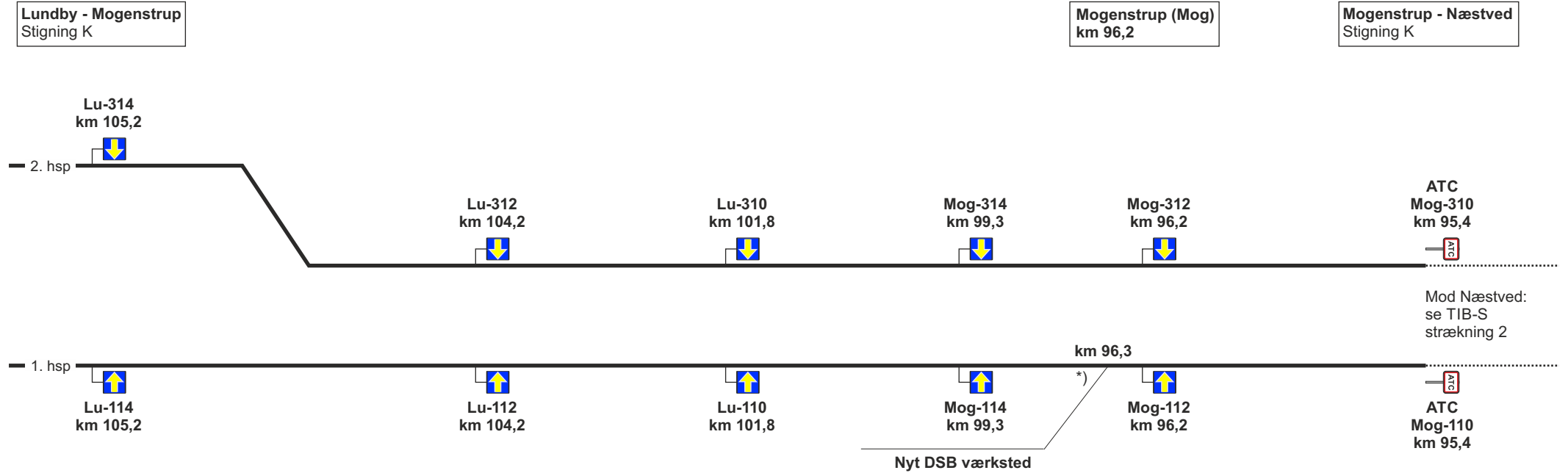
1. hsp Spor 1 1. hsp  
 180 Fra Vordingborg

Se modsatte køreretning

2. hsp



Fra Lundby



1. hsp



Fra Lundby

Se modsatte køreretning

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

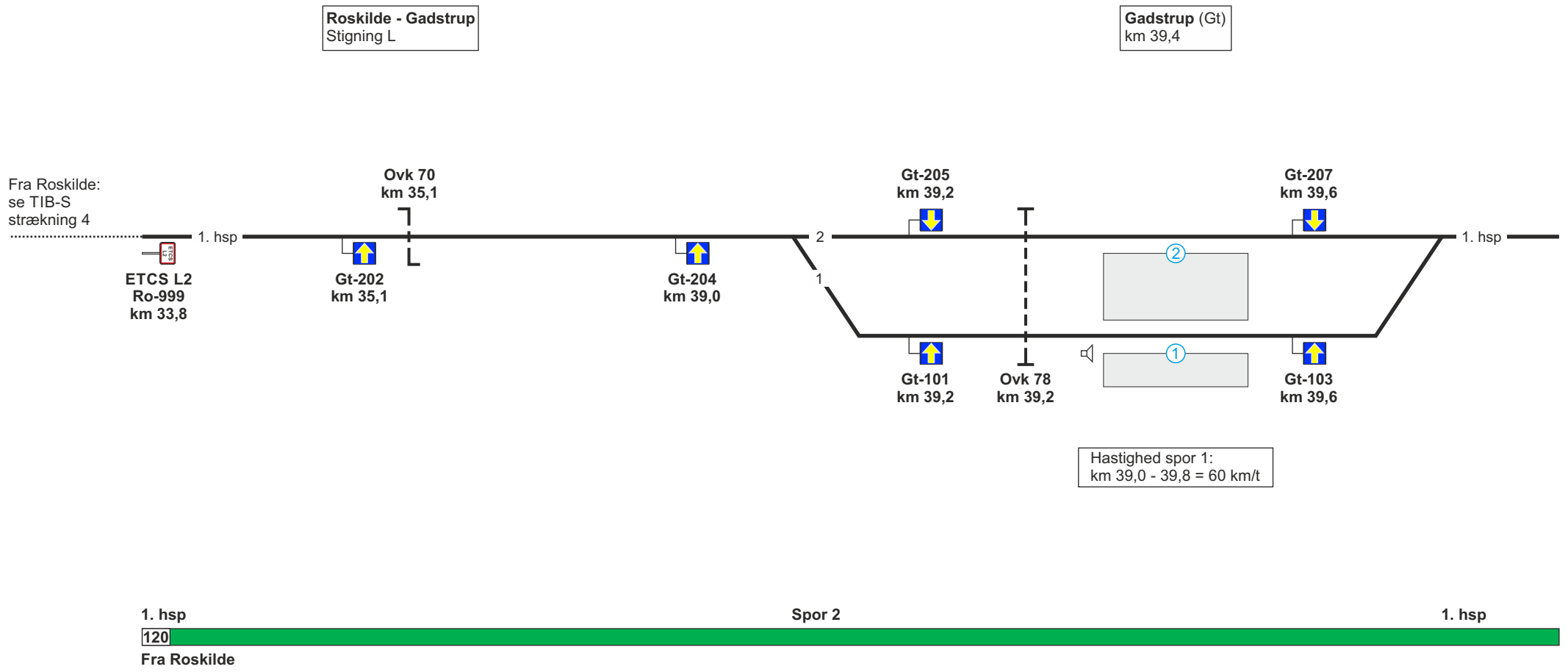
Delstrækning	Strækningshastighed (km/t)
(Roskilde) / Køge Nord - Køge	120
Køge - Næstved	160

**Telefonoplysninger:**

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

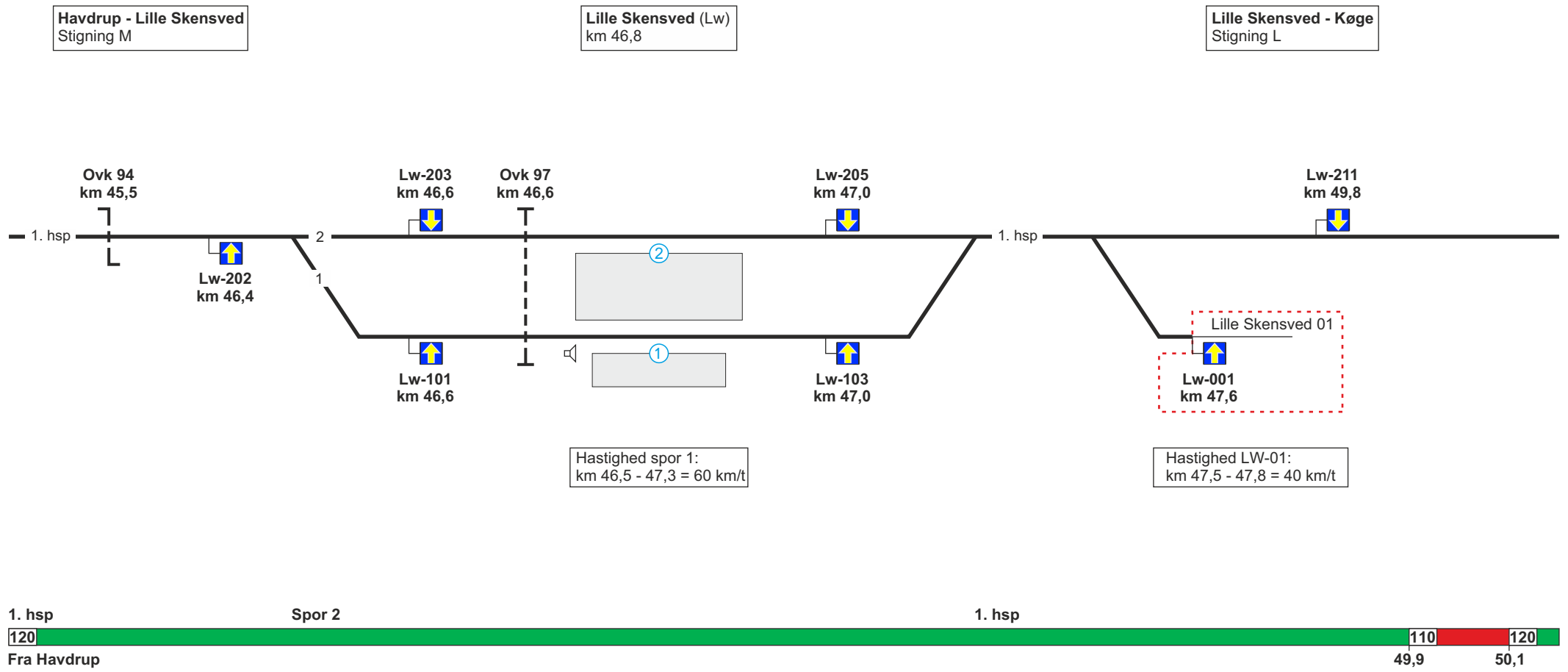
**RBC oplysninger:**

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

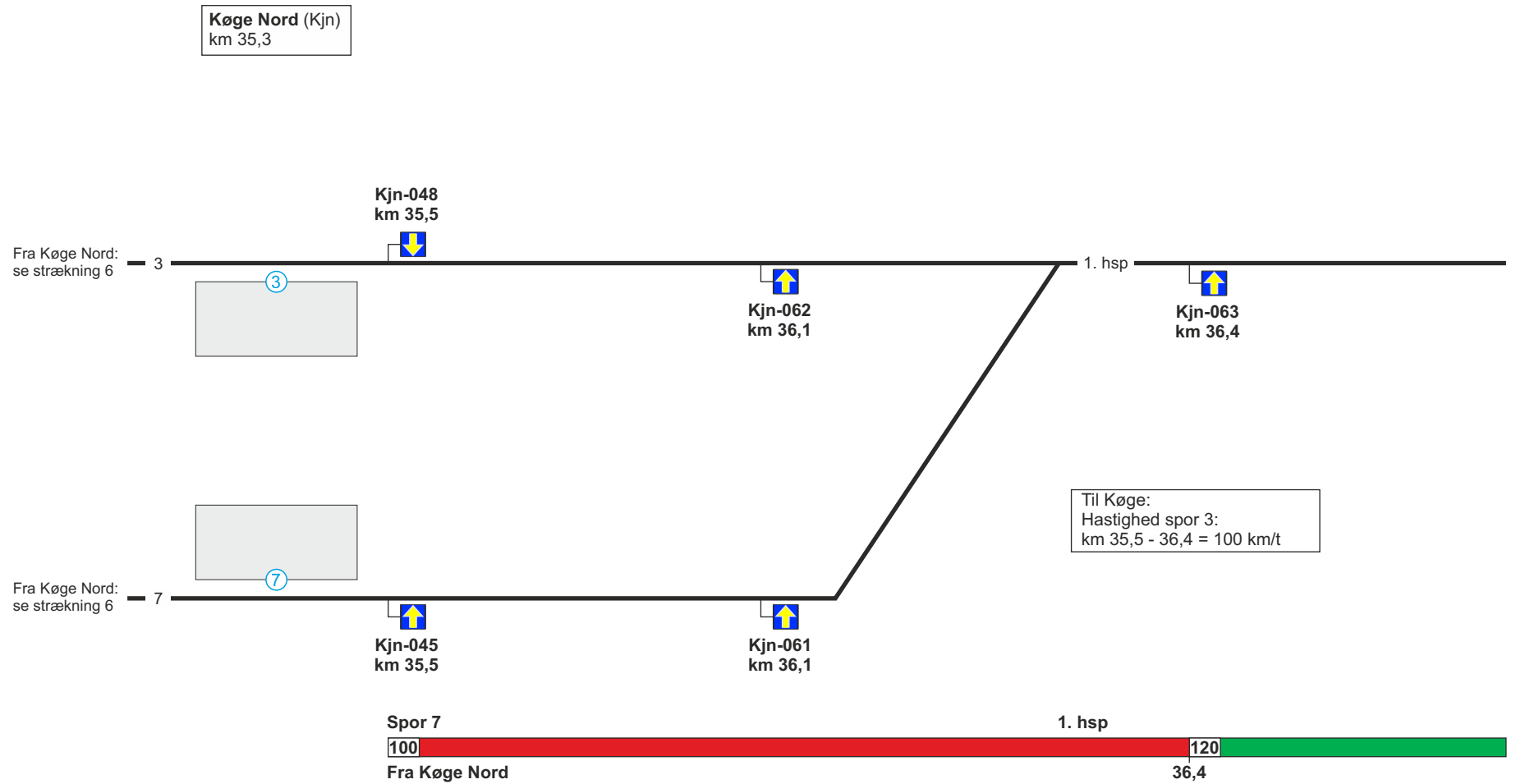


Se modsatte køreretning



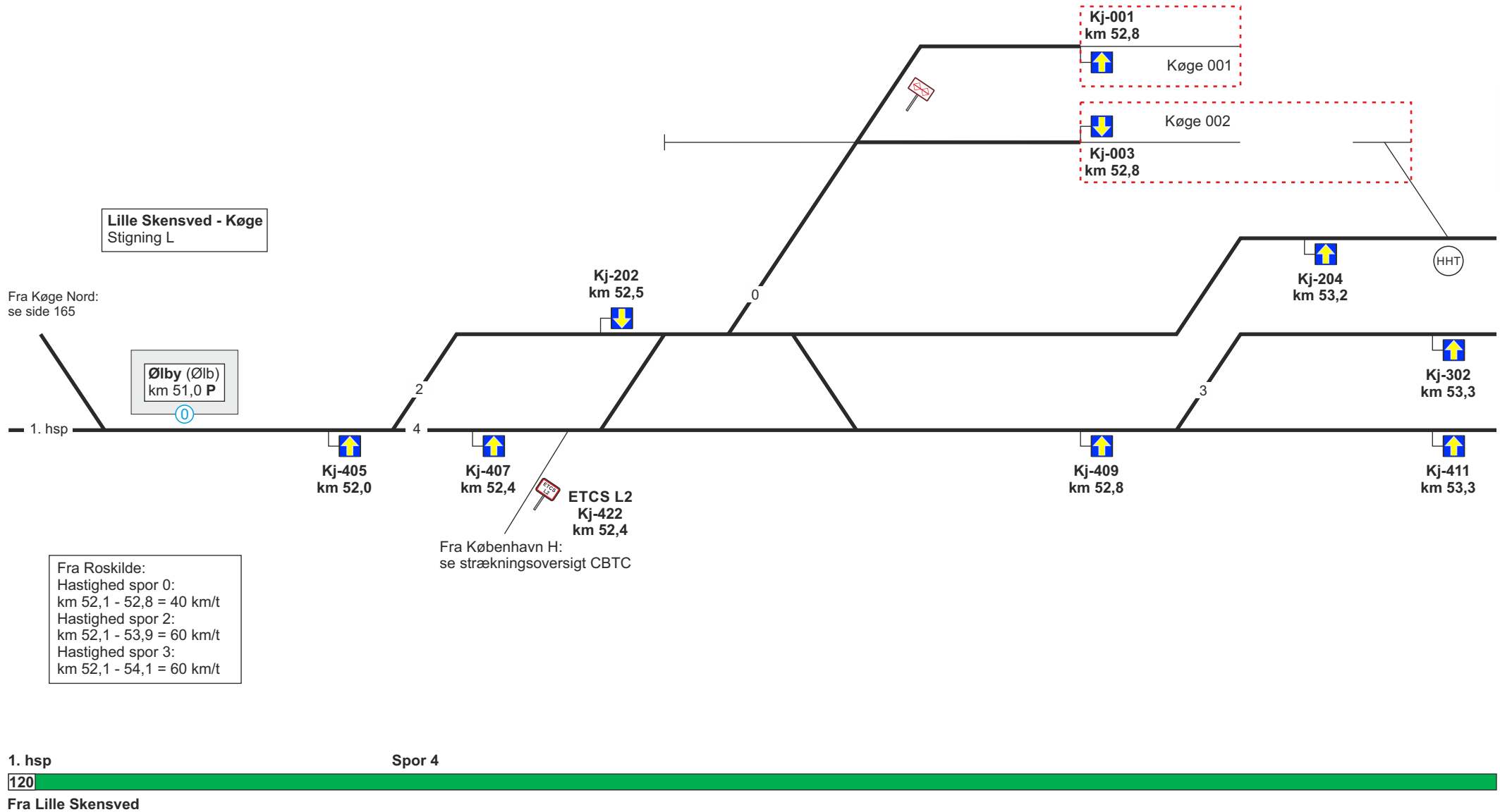


Se modsatte køreretning



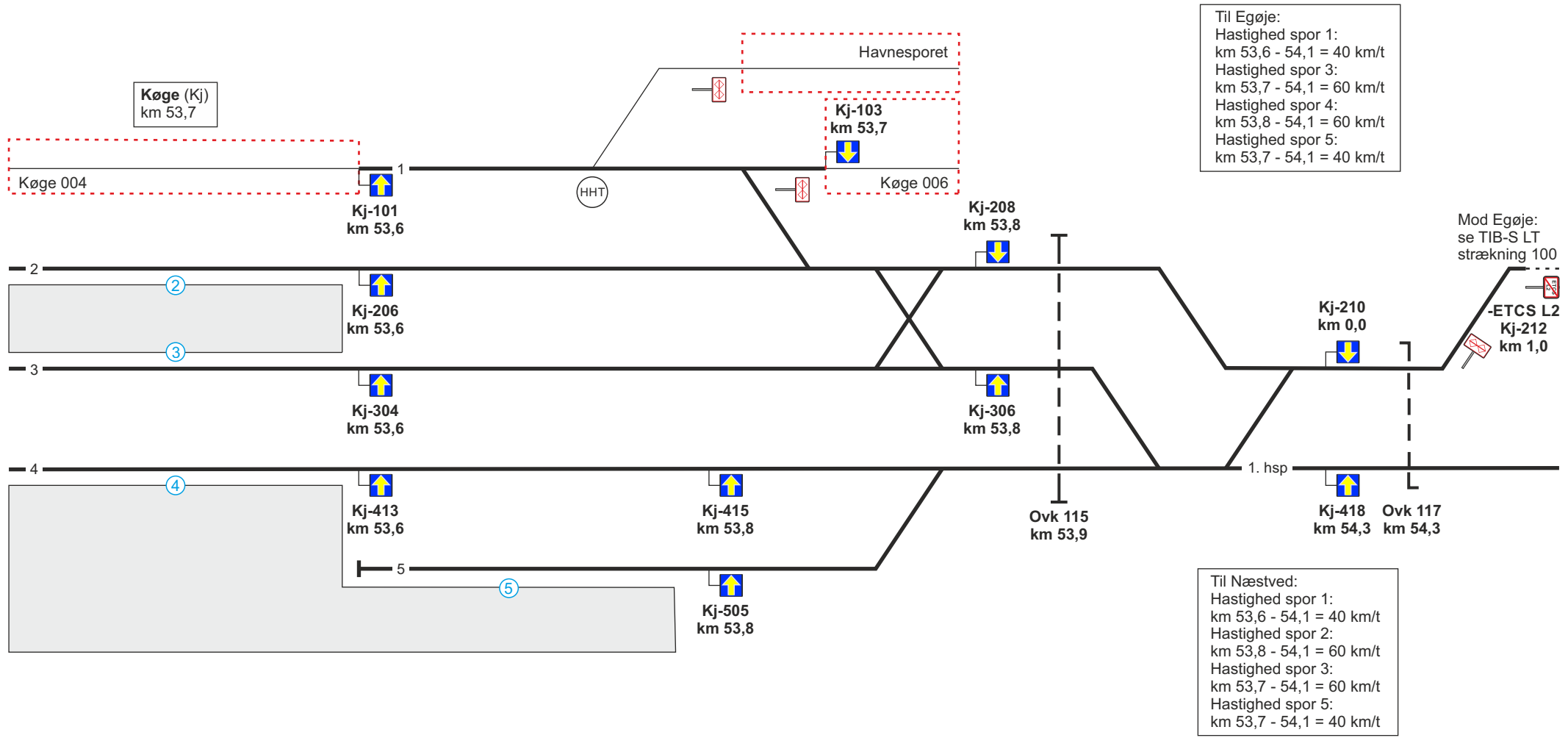
Se modsatte køreretning





Se modsatte køreretning

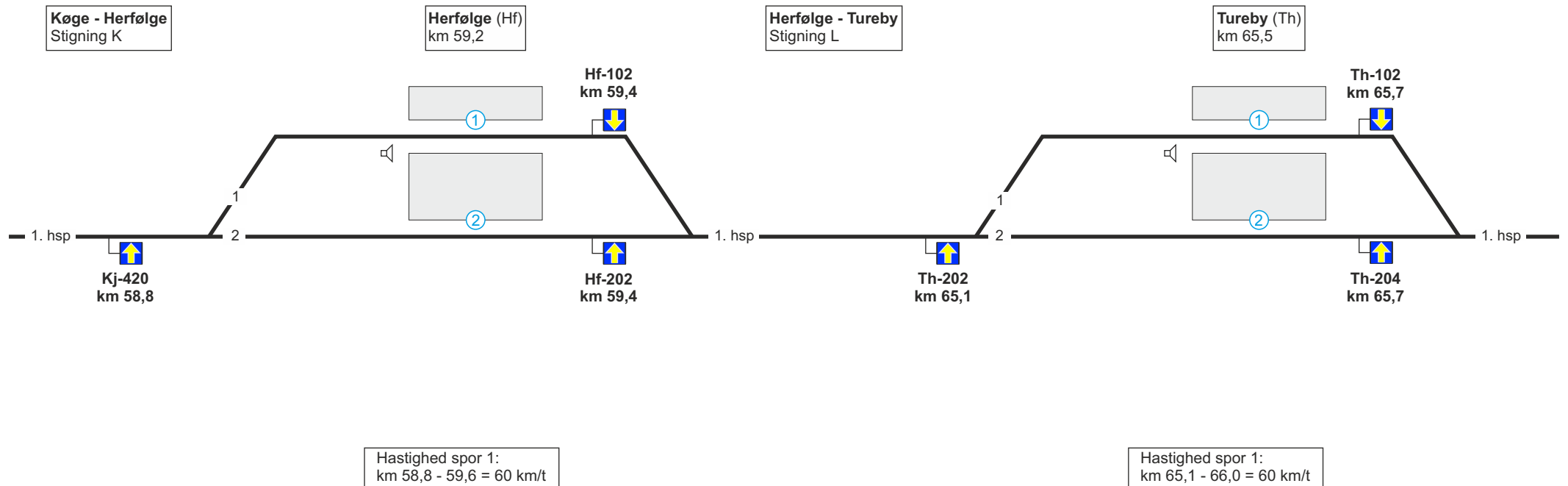
Spor 2



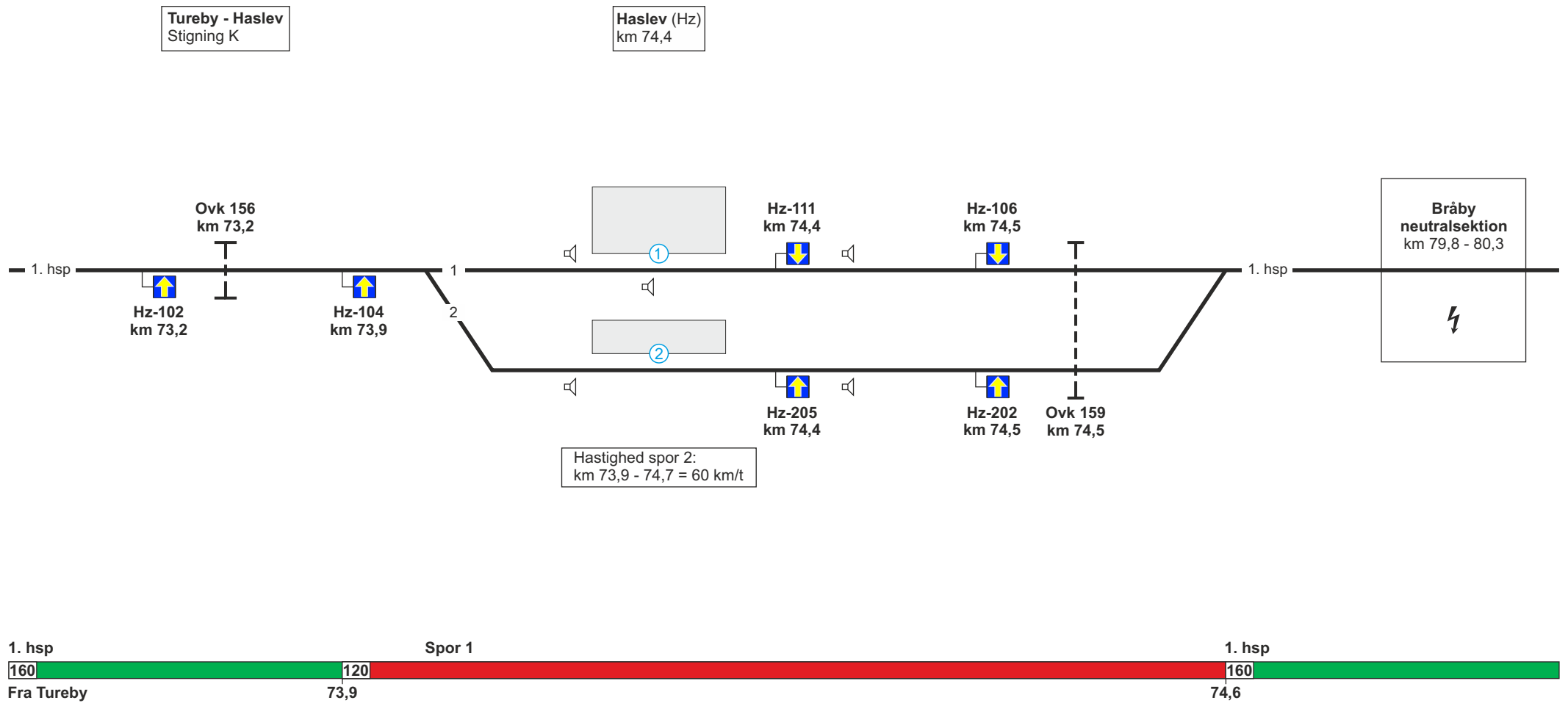
Spor 4



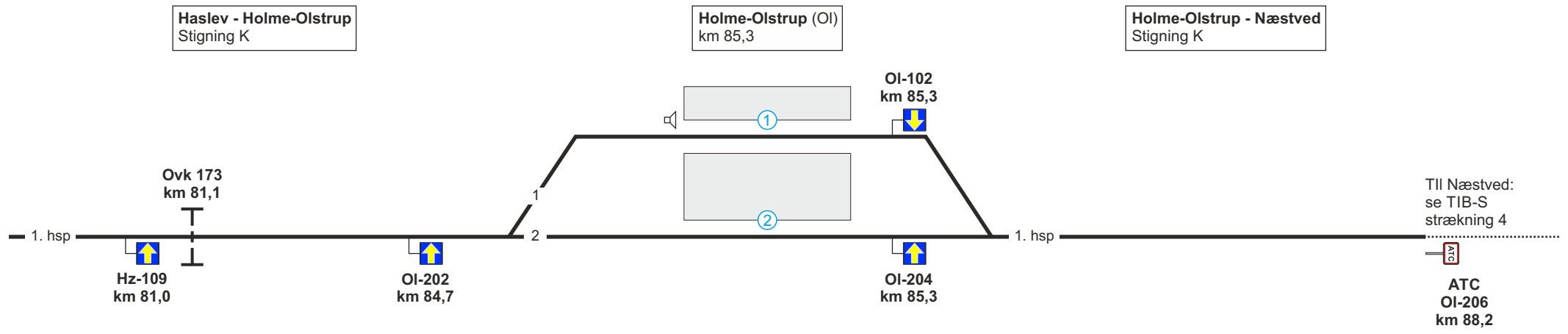
Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



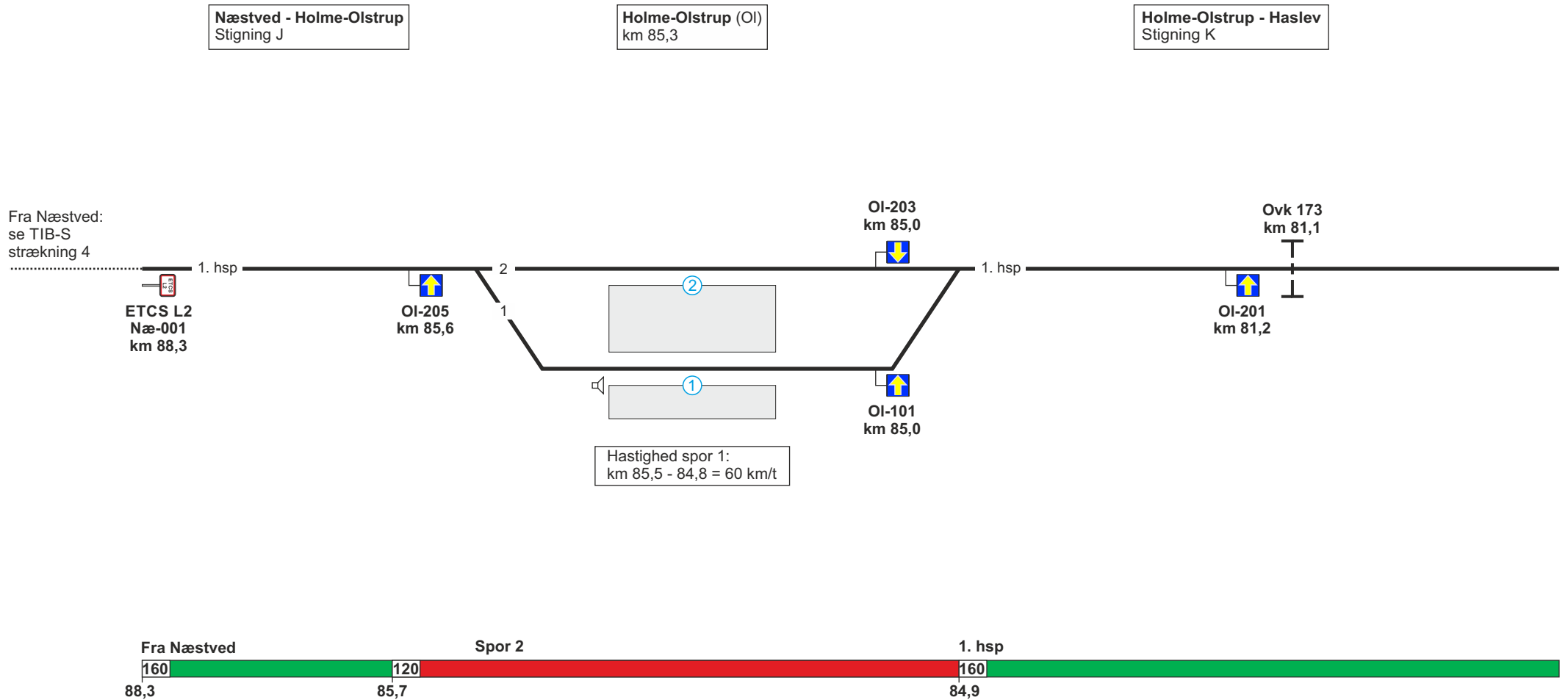
Se modsatte køreretning



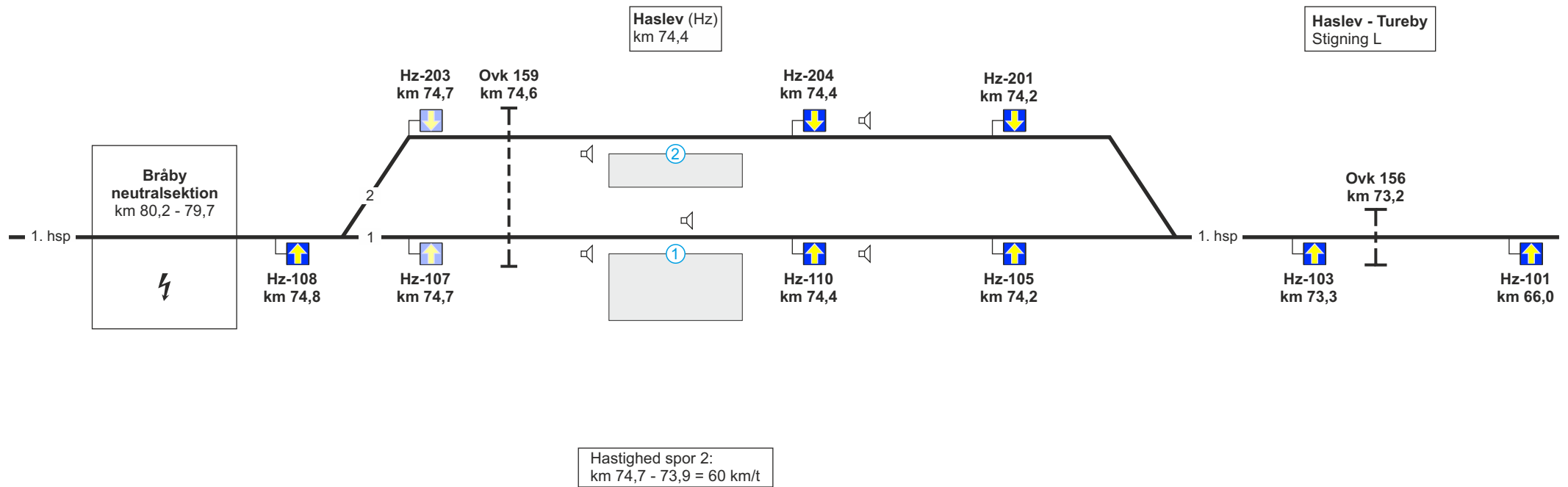
Hastighed spor 1:  
km 84,8 - 85,5 = 60 km/t



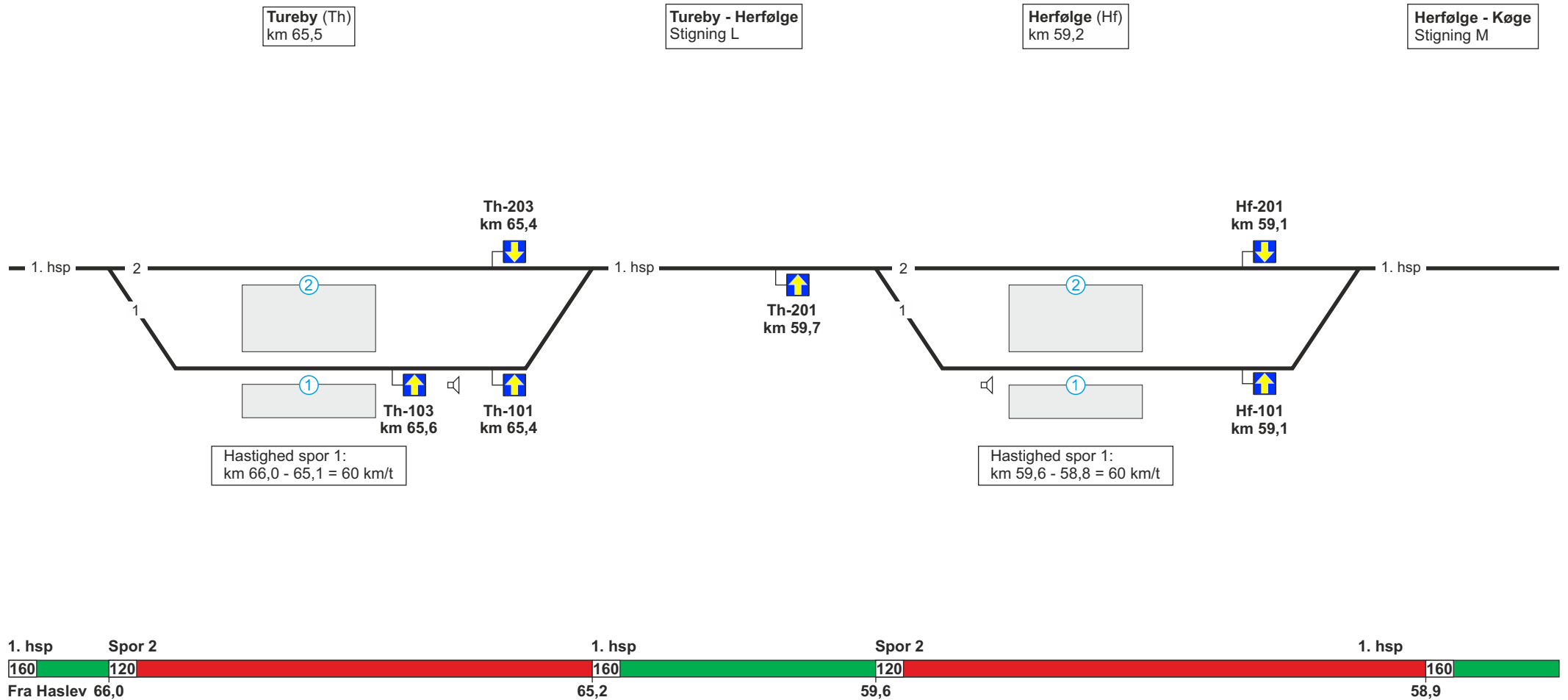
Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



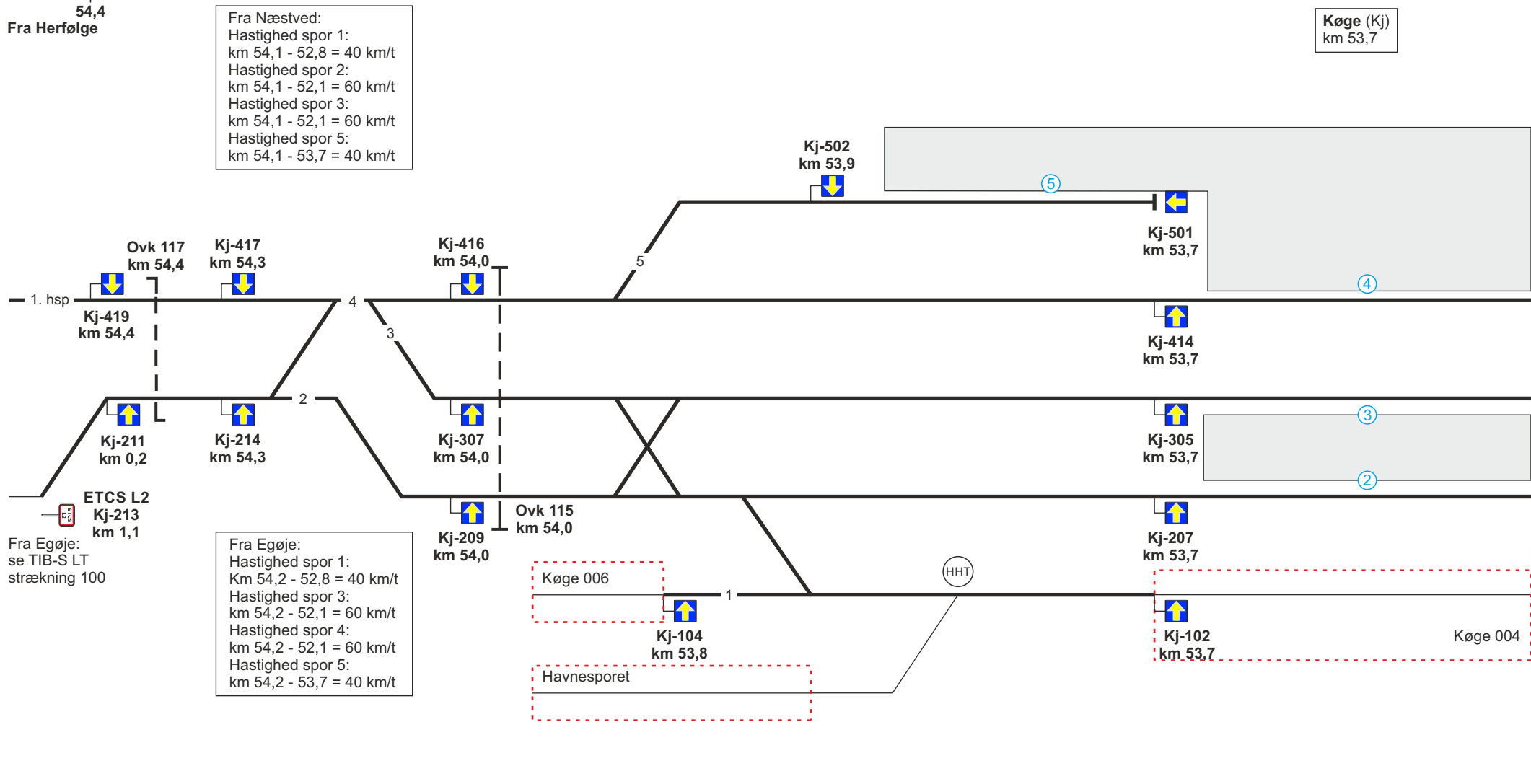
Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



Spor 4



Spor 2



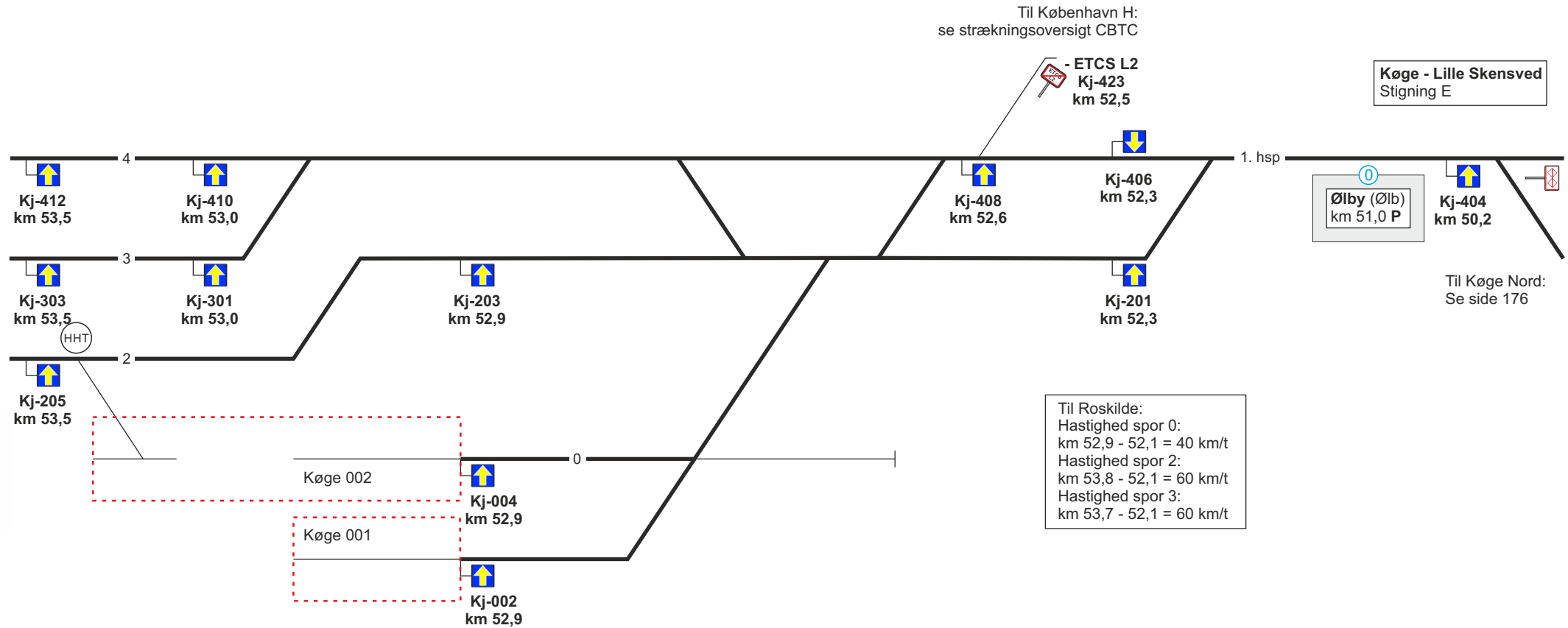
Fra Egøje 54,4

Se modsatte køreretning

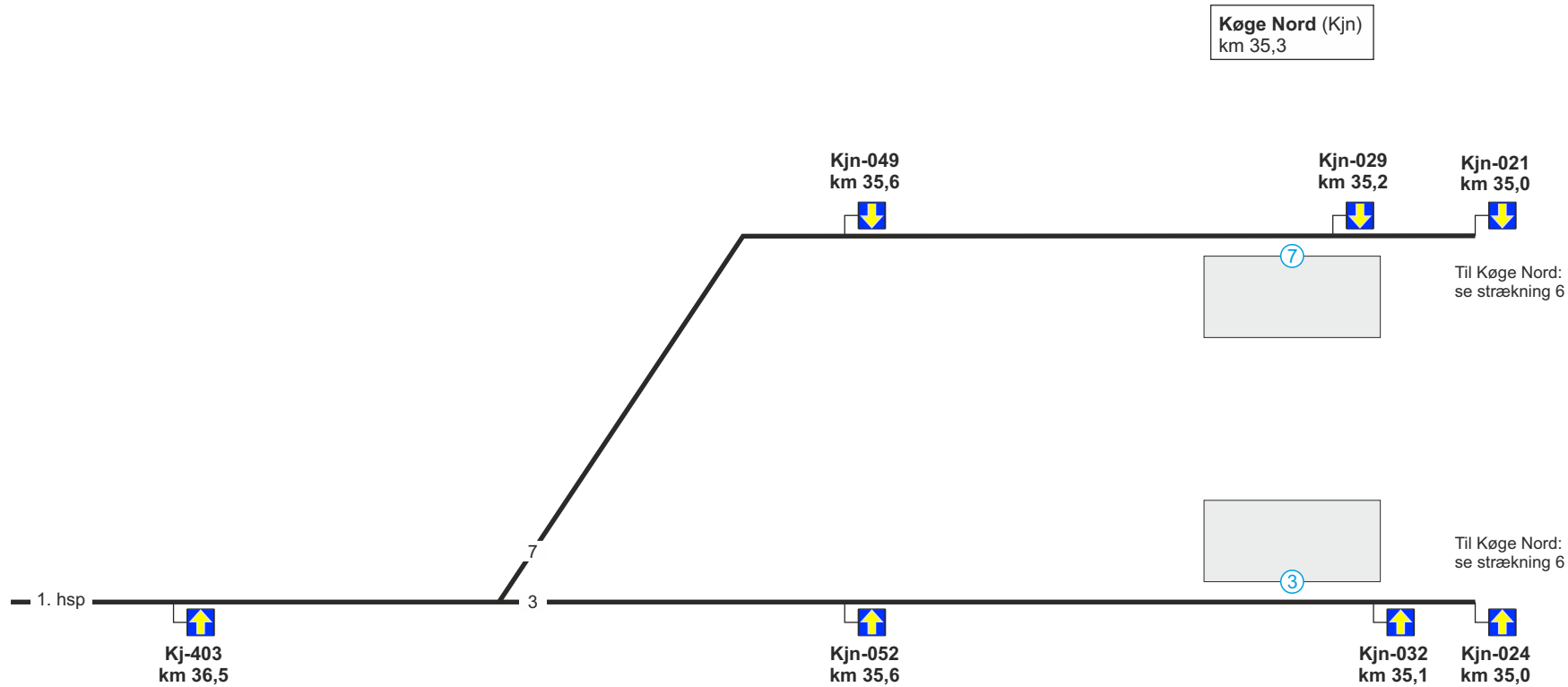
Spor 4

1. hsp

120



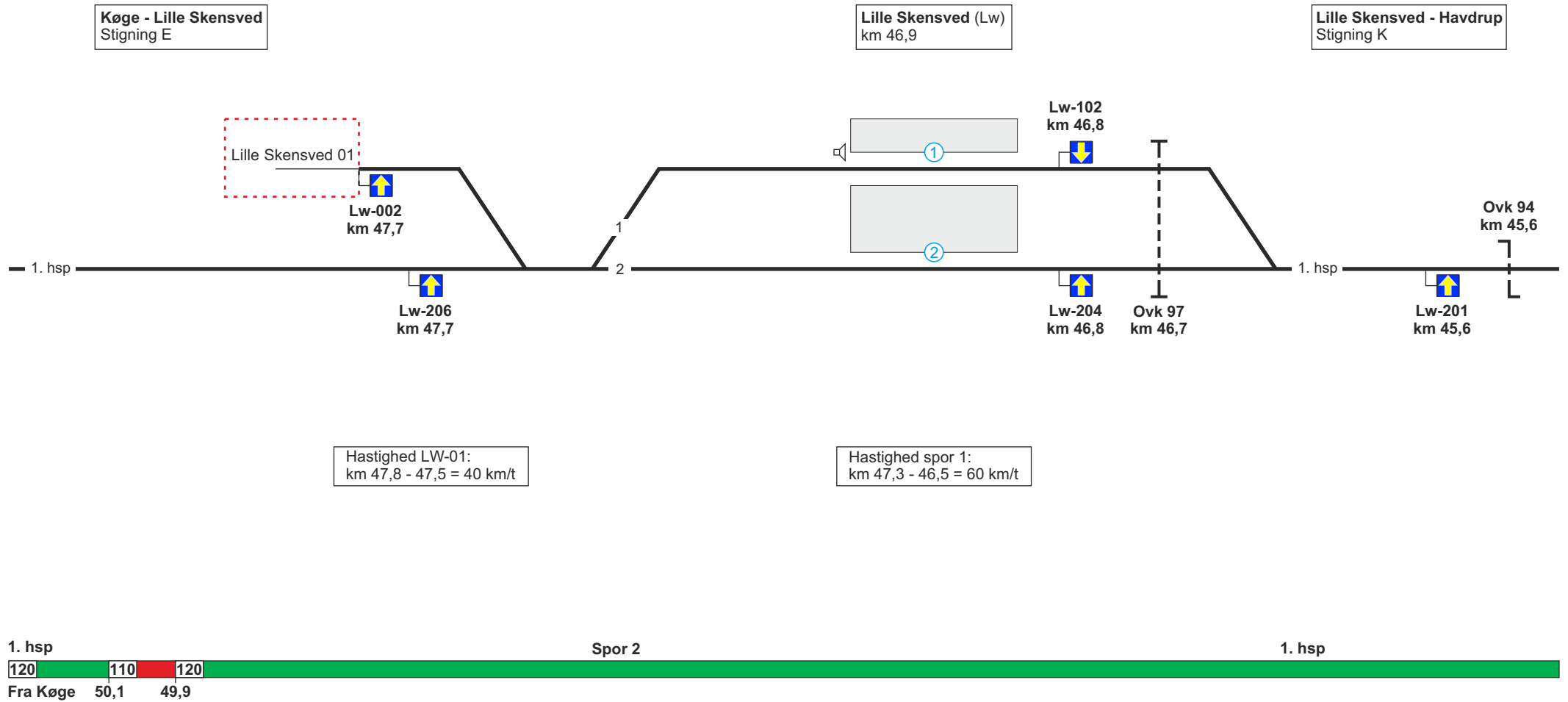
Se modsatte køreretning



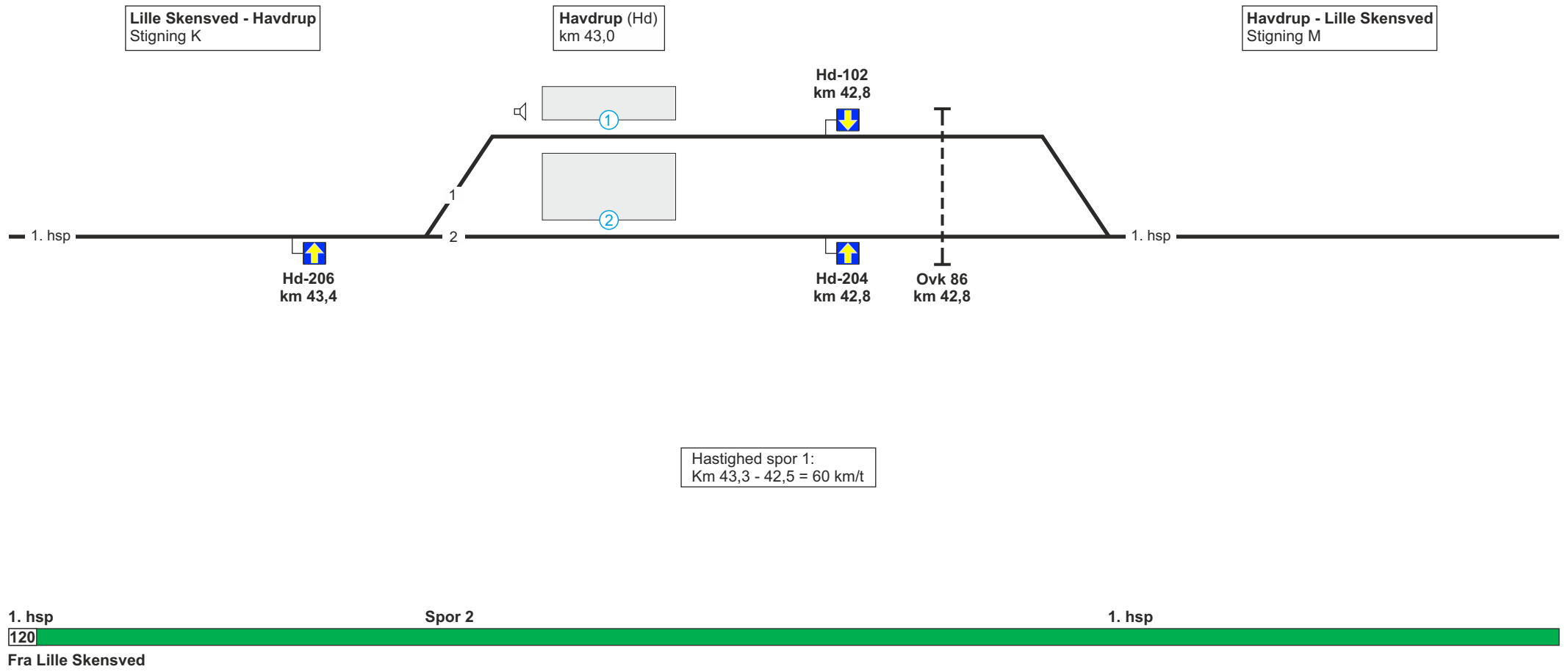
Fra Køge:  
Hastighed spor 7:  
km 36,5 - 35,0 = 100 km/t



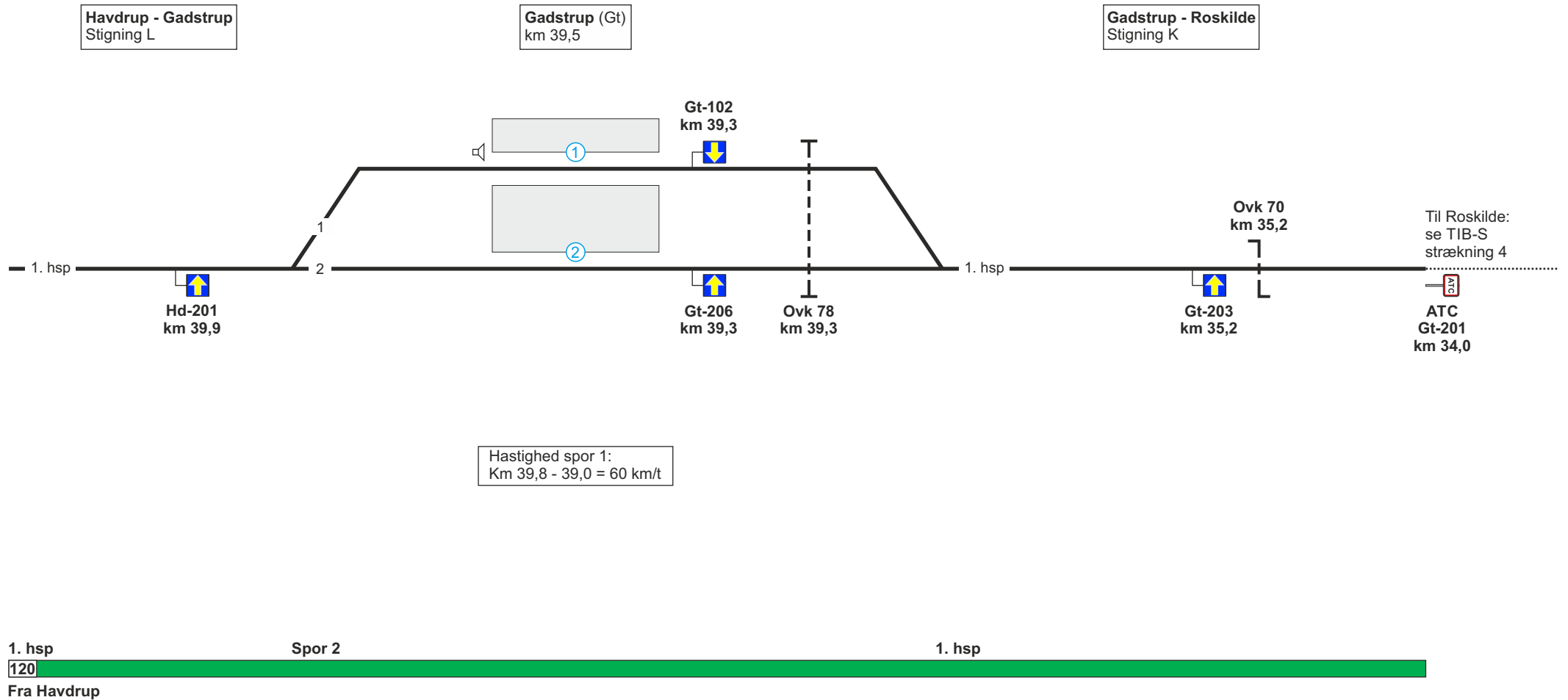
Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

## 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

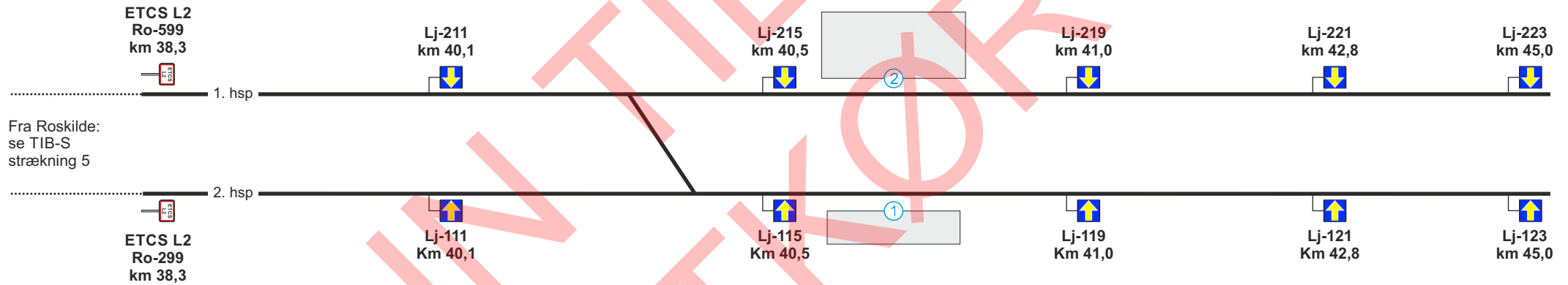
160

Fra Roskilde

Roskilde - Lejre  
Stigning M

Lejre (Lj)  
km 40,7

Lejre - Hvalsø  
Stigning J



2. hsp

160

Fra Roskilde

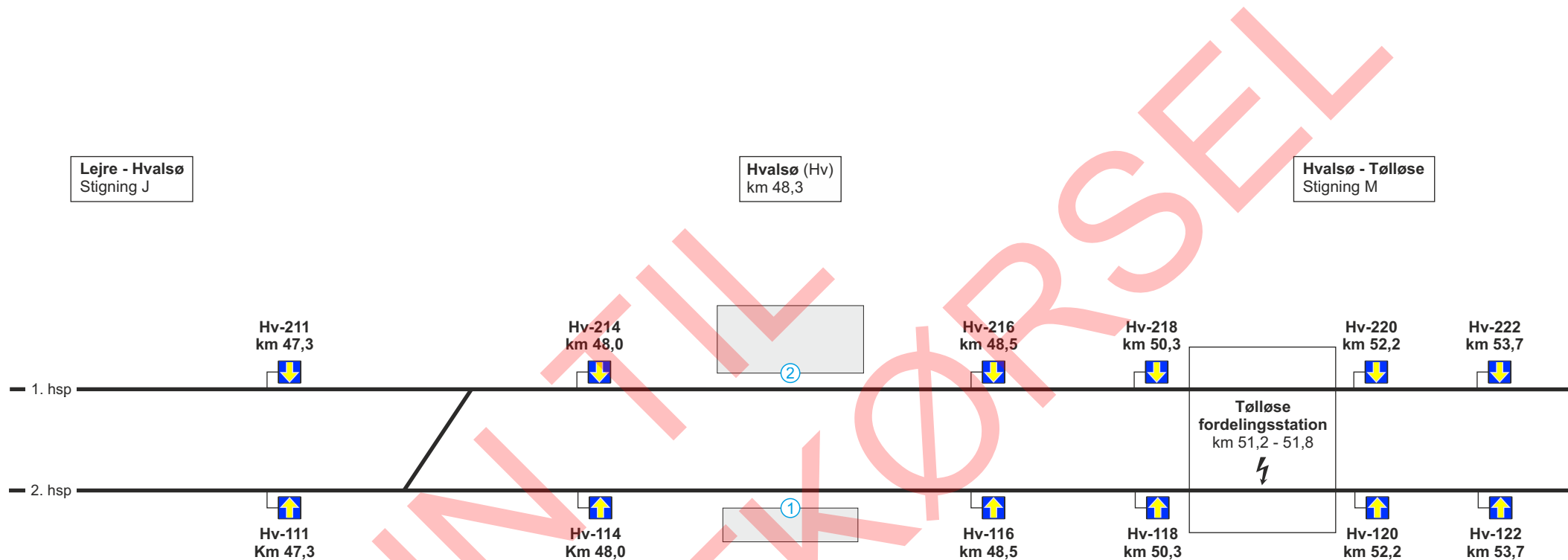
Se modsatte køreretning



1. hsp

160

Fra Lejre

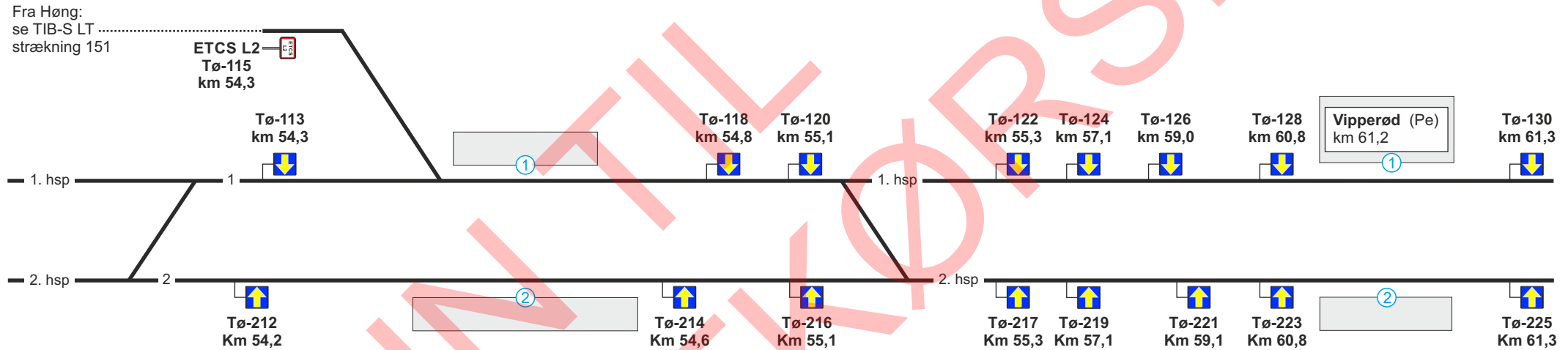


2. hsp

160

Fra Lejre

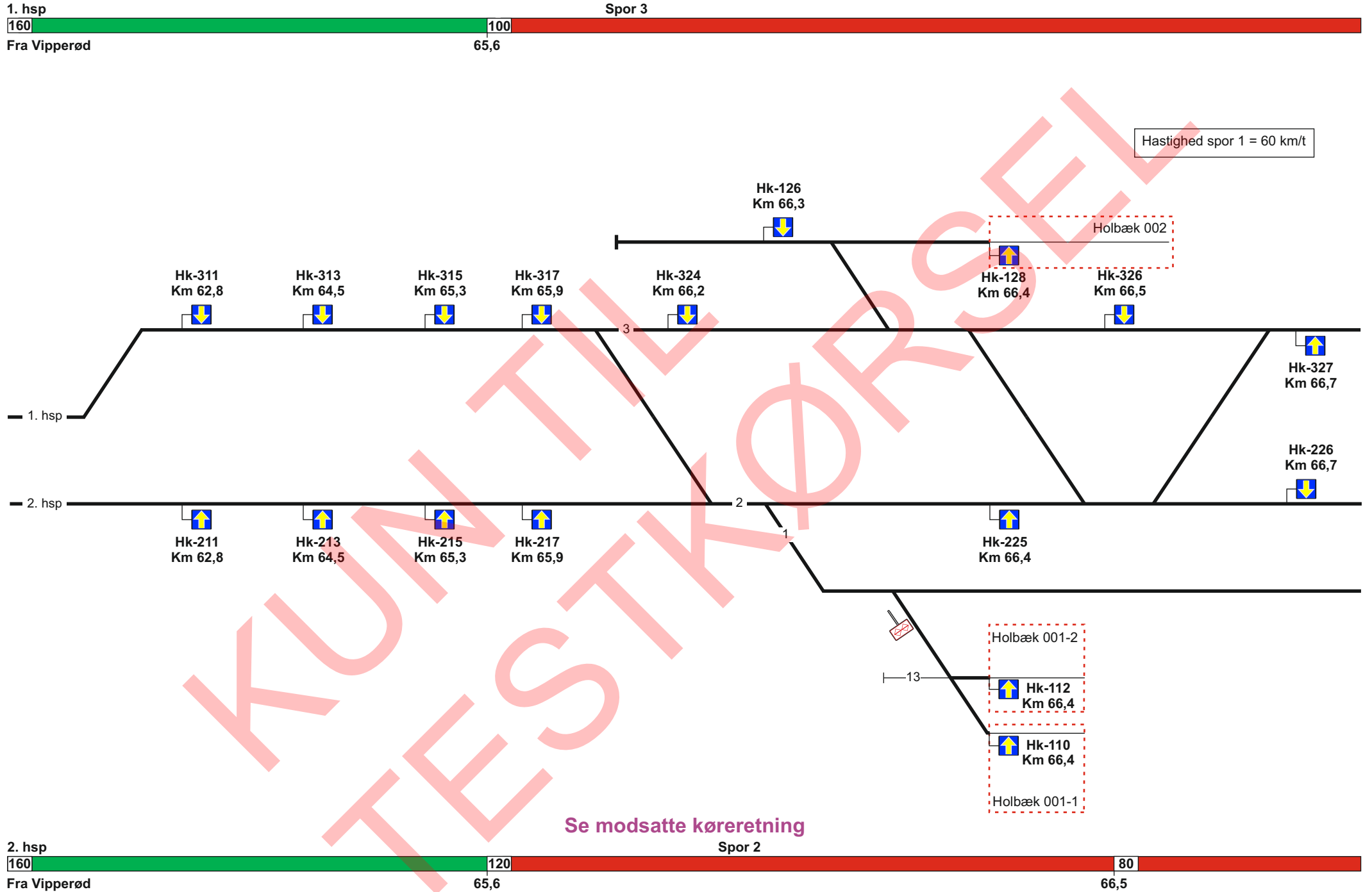
Se modsatte køreretning



Hastighed spor 1 = 40 km/t



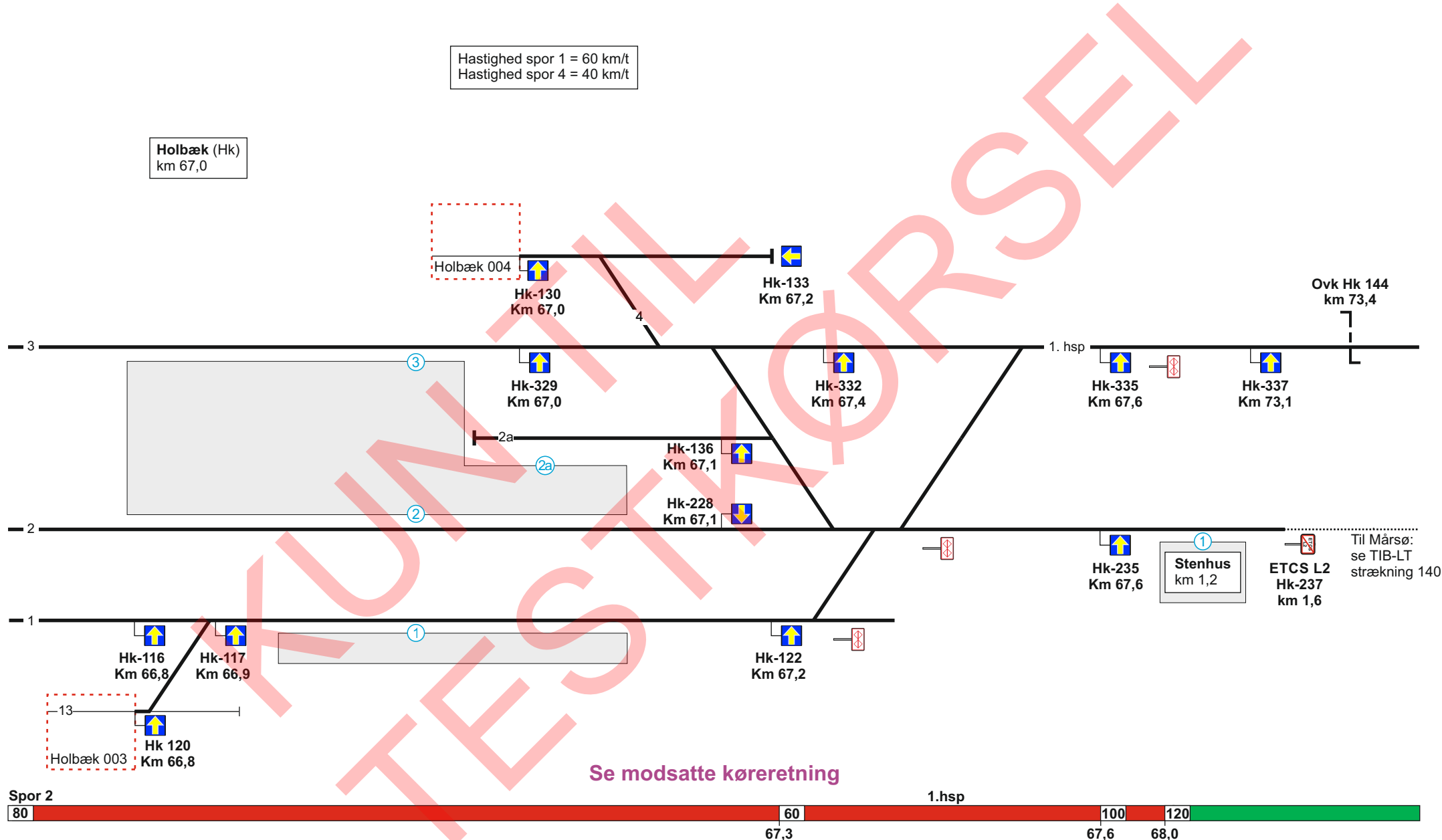
Se modsatte køreretning

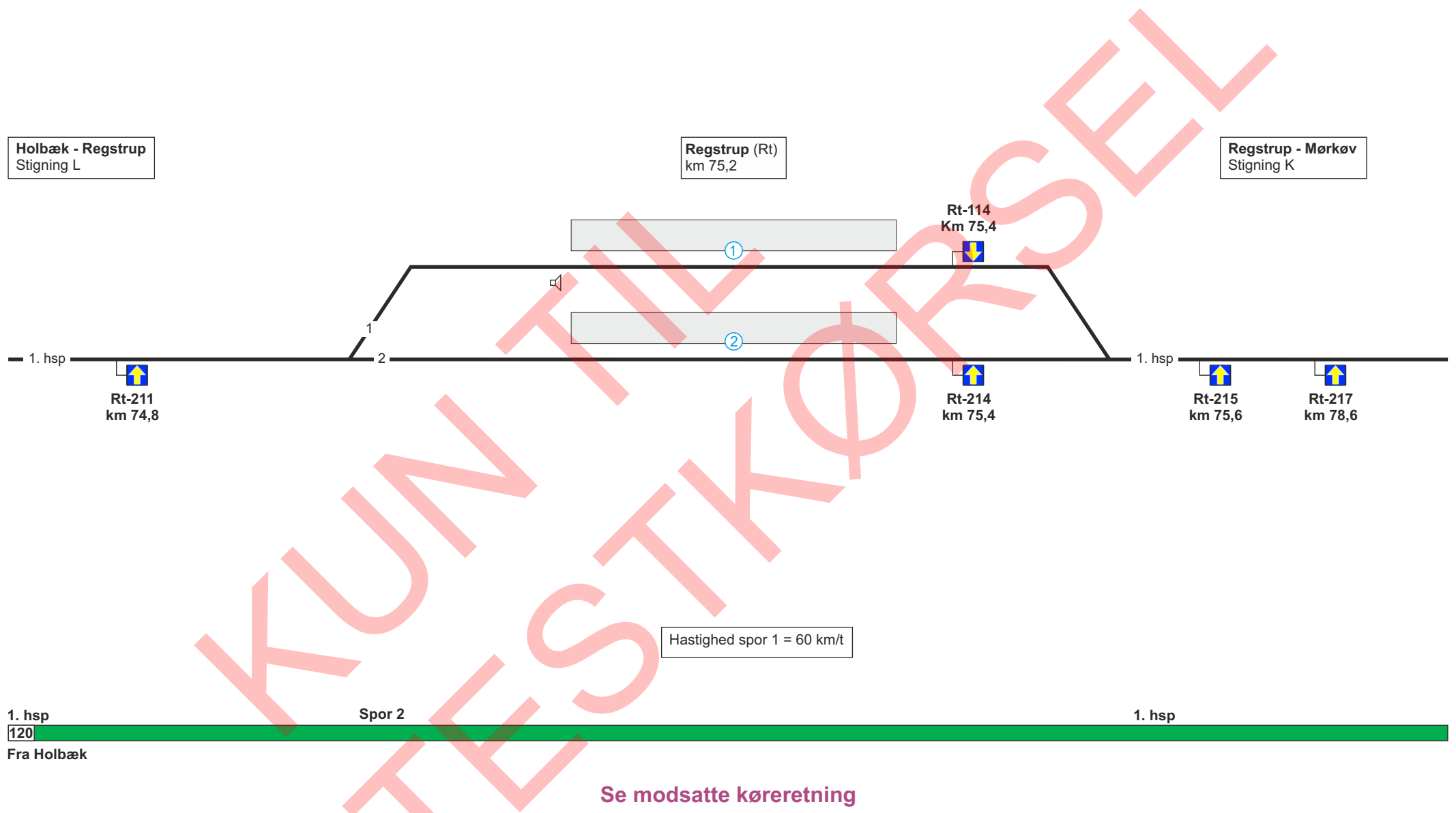


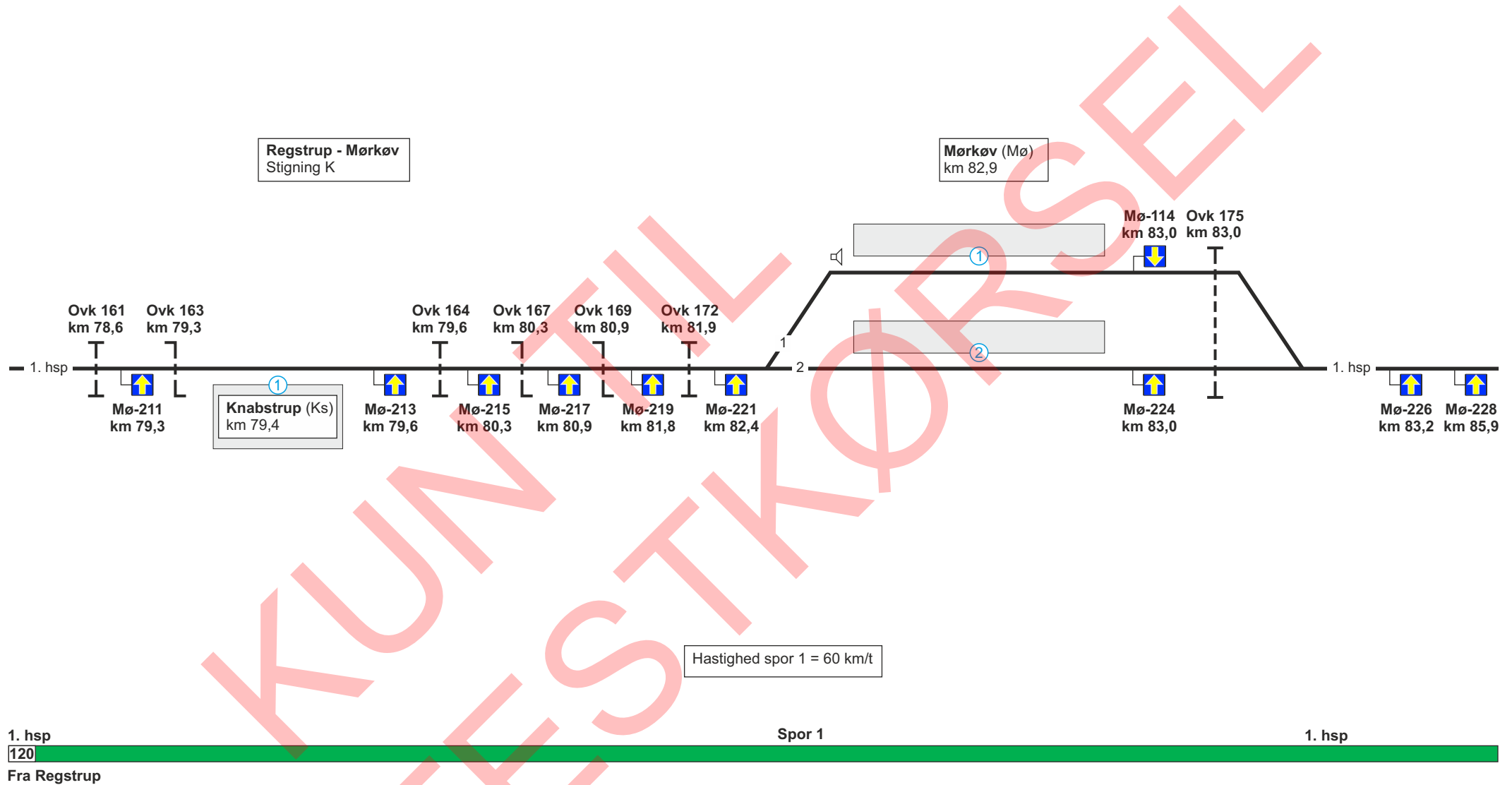


Hastighed spor 1 = 60 km/t  
Hastighed spor 4 = 40 km/t

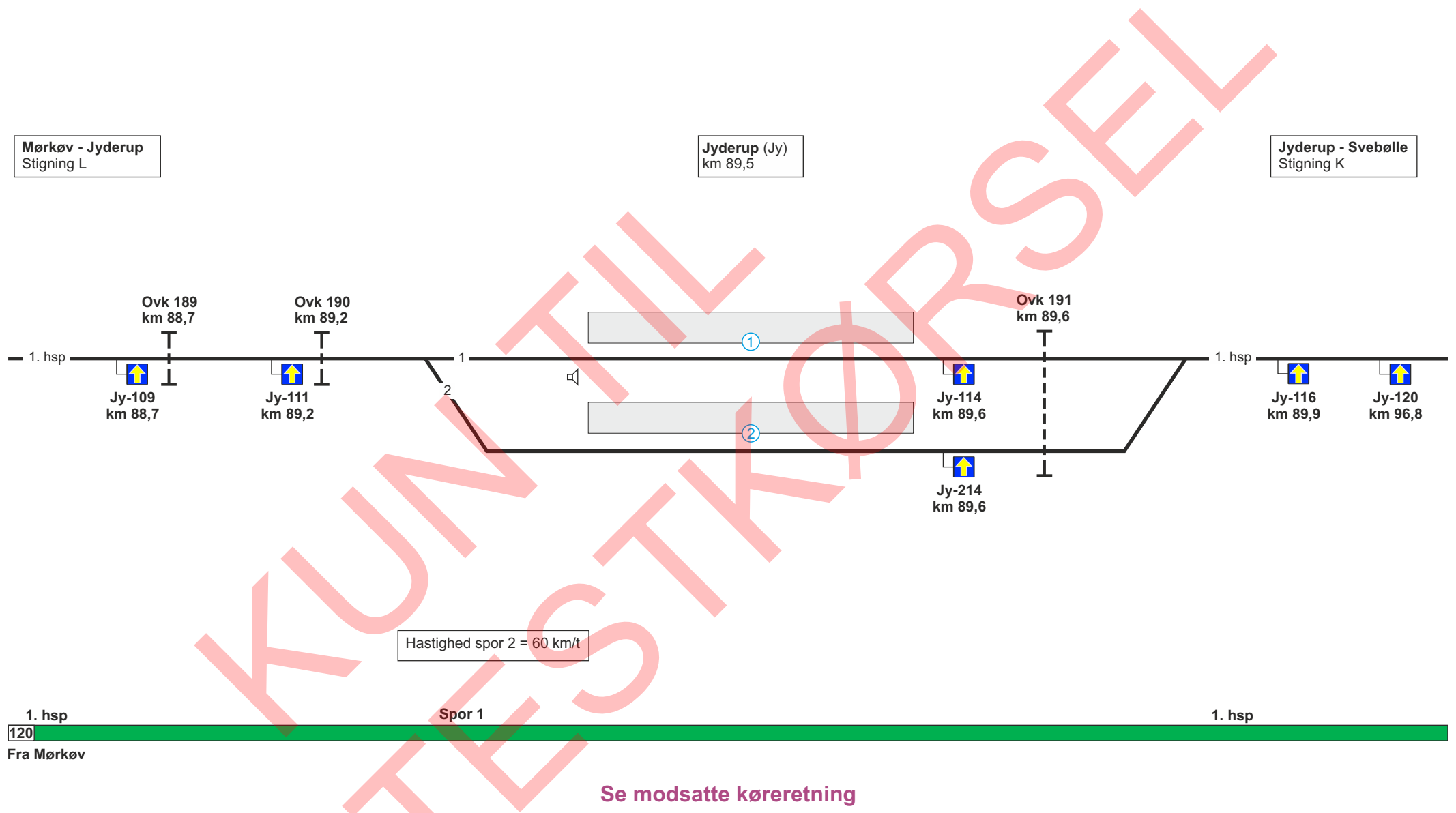
Holbæk (Hk)  
km 67,0

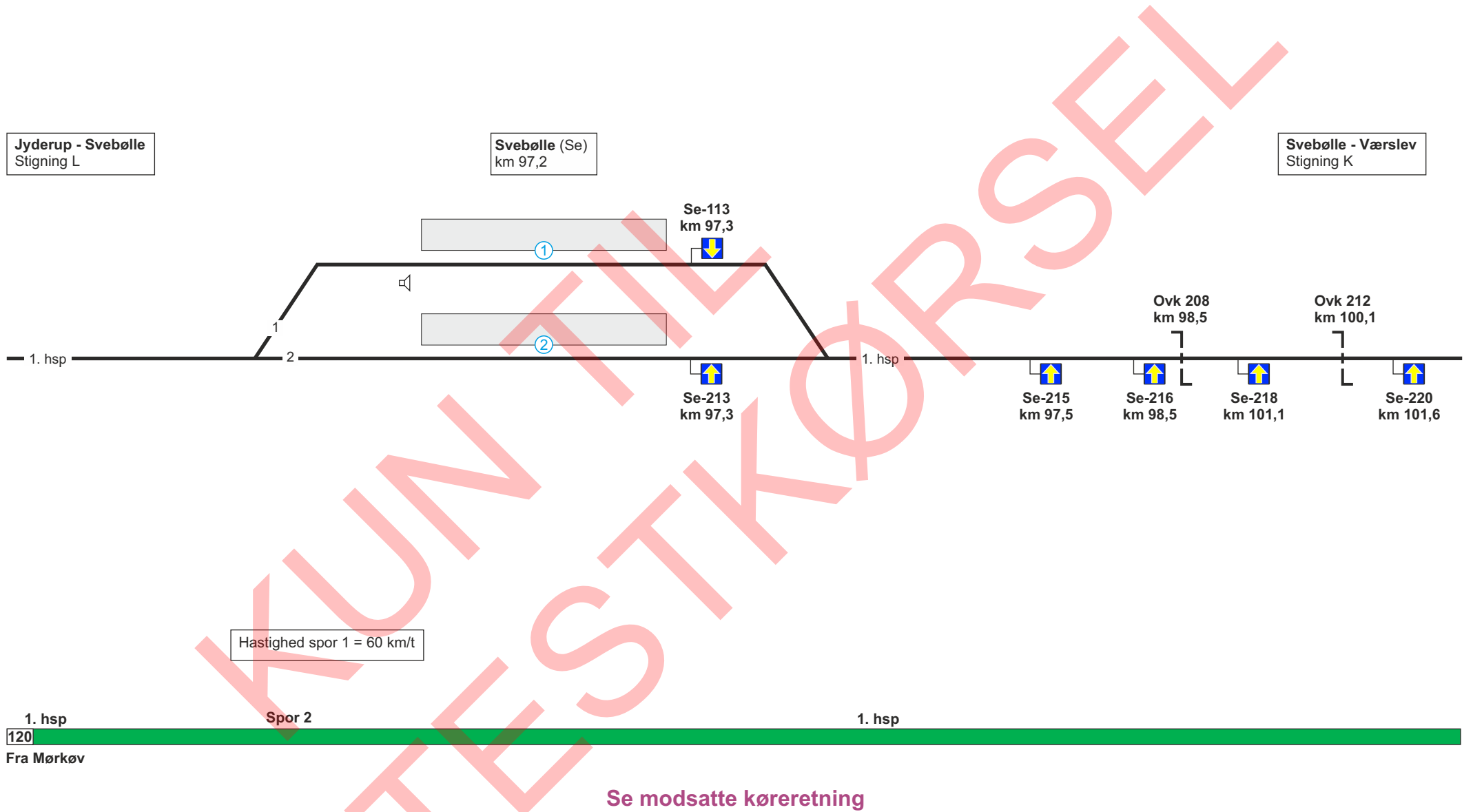




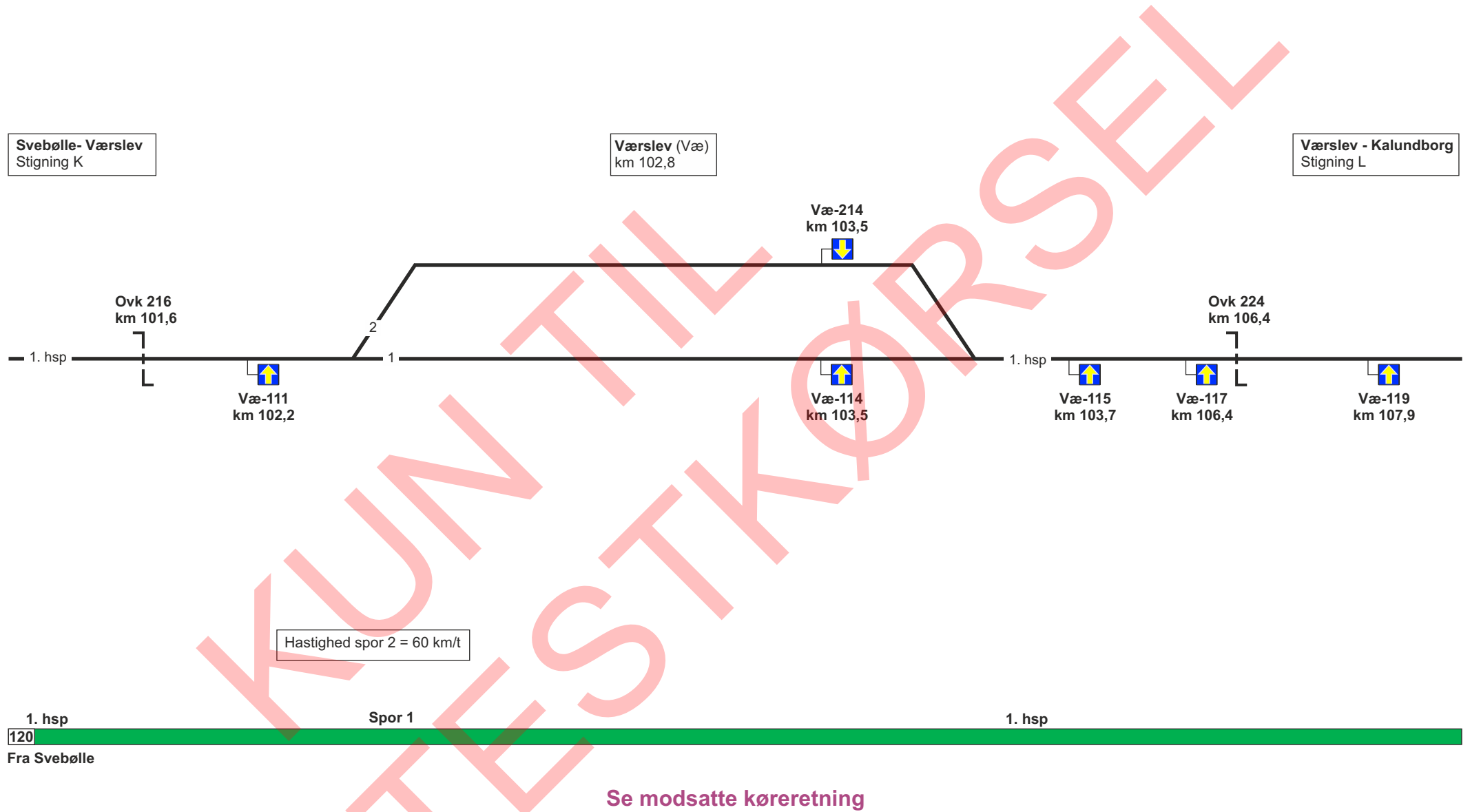


Se modsatte køreretning

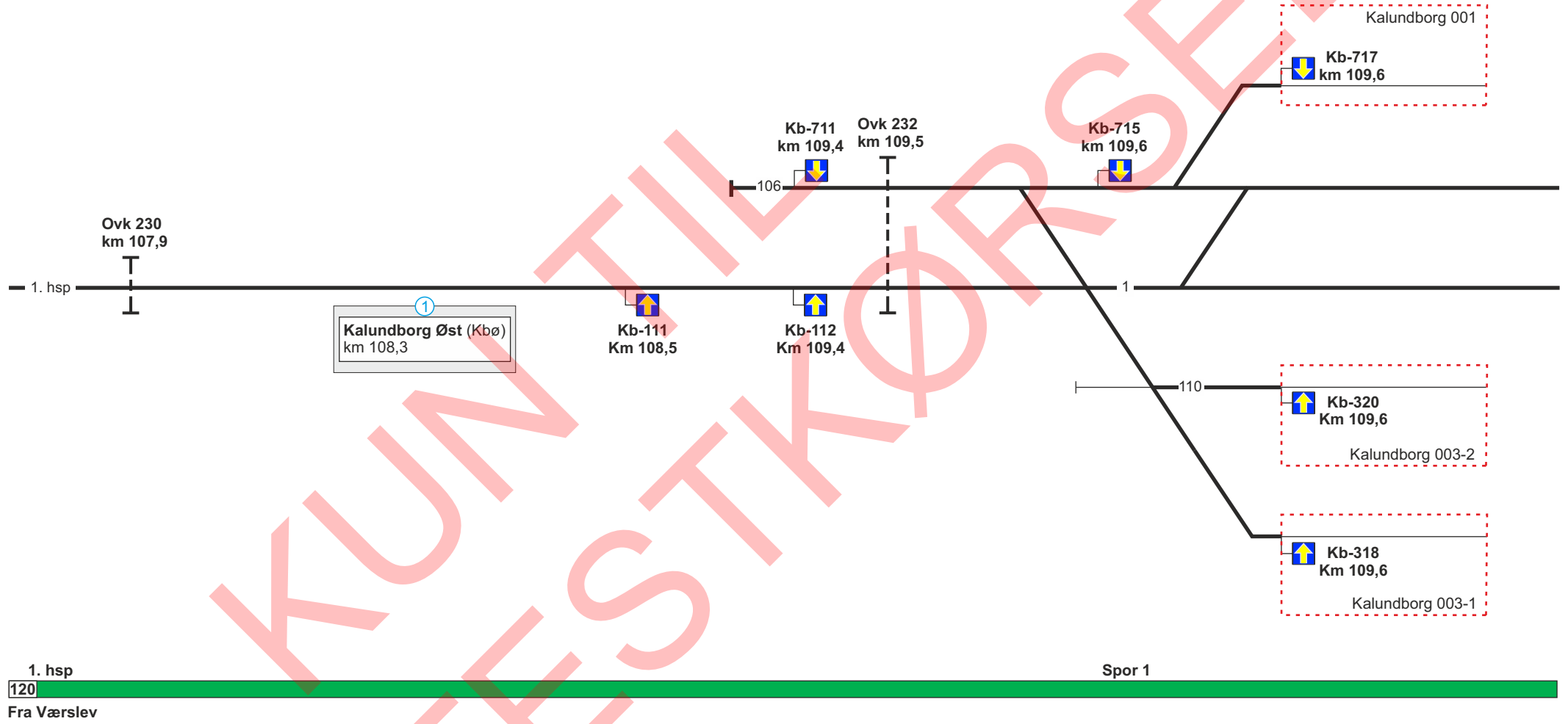




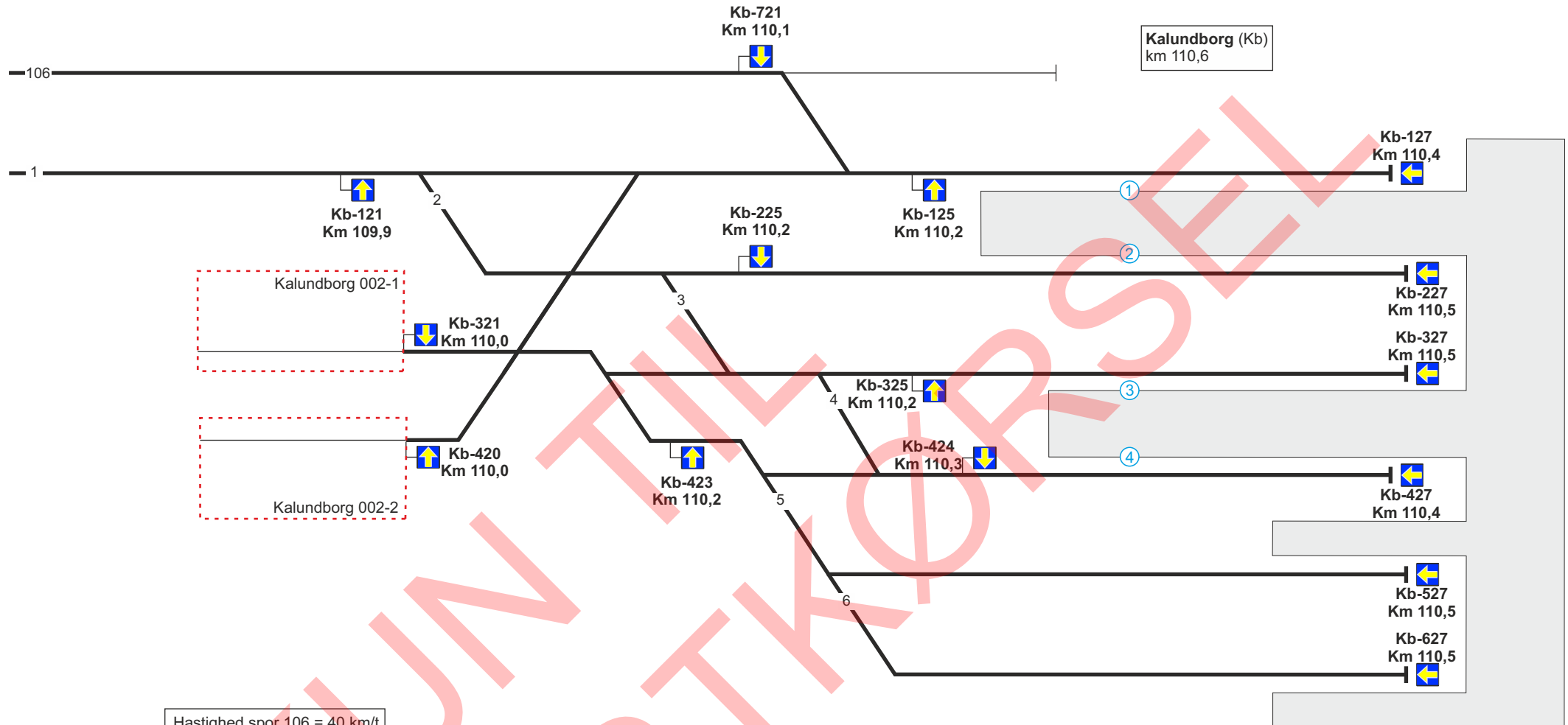




Vørslev - Kalundborg  
Stigning K



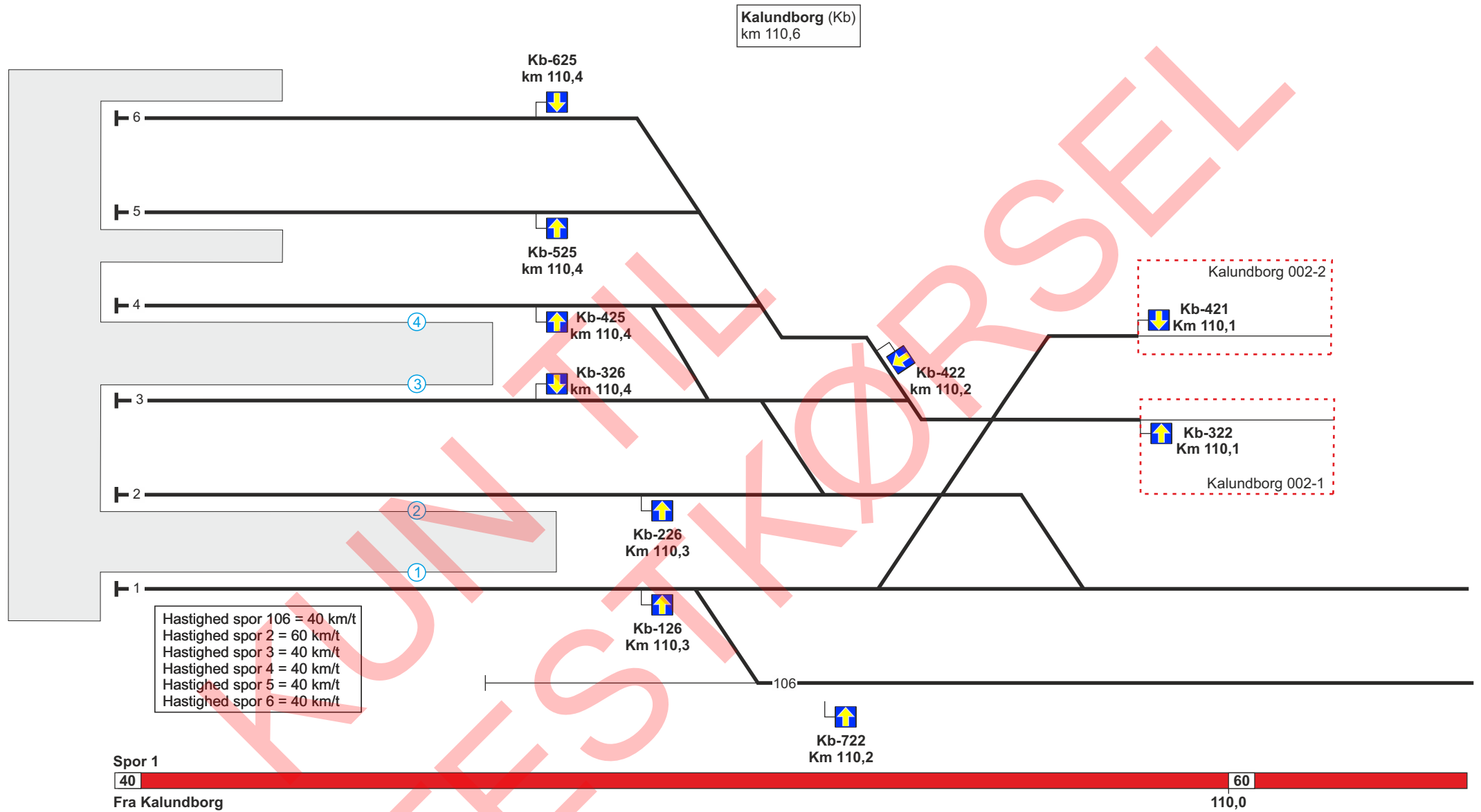
Se modsatte køreretning



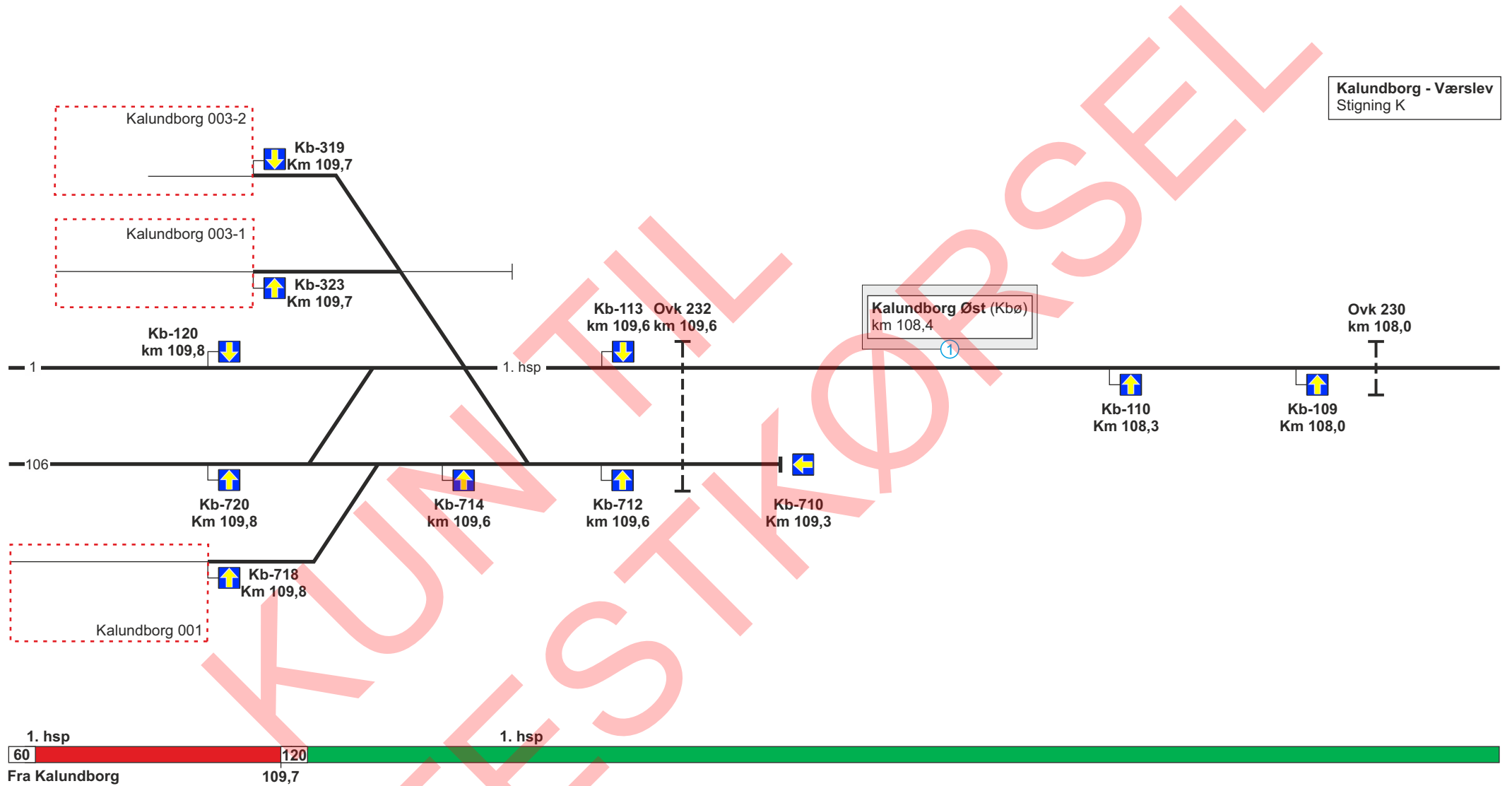
Hastighed spor 106 = 40 km/t  
 Hastighed spor 2 = 60 km/t  
 Hastighed spor 3 = 40 km/t  
 Hastighed spor 4 = 40 km/t  
 Hastighed spor 5 = 40 km/t  
 Hastighed spor 6 = 40 km/t



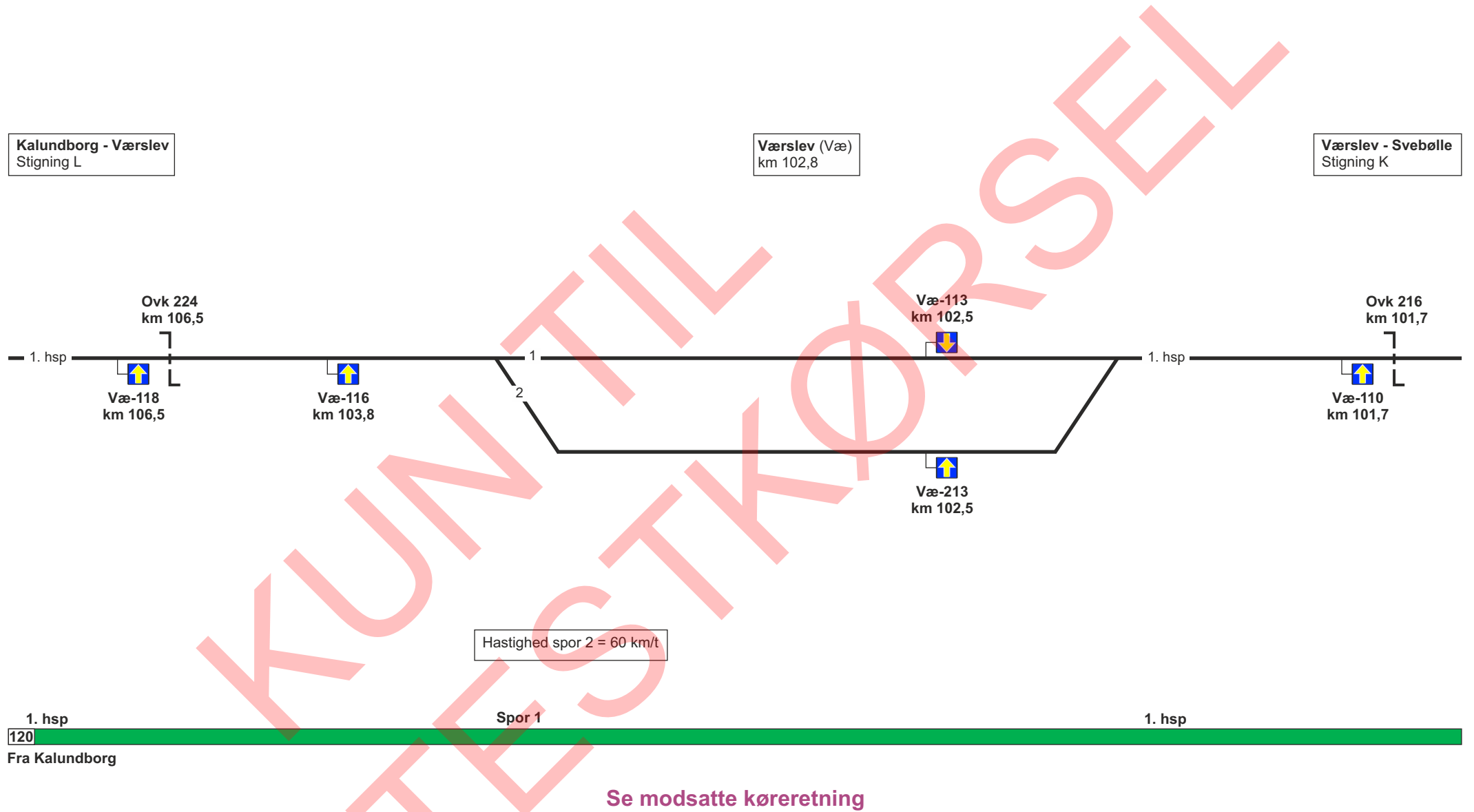
Se modsatte køreretning

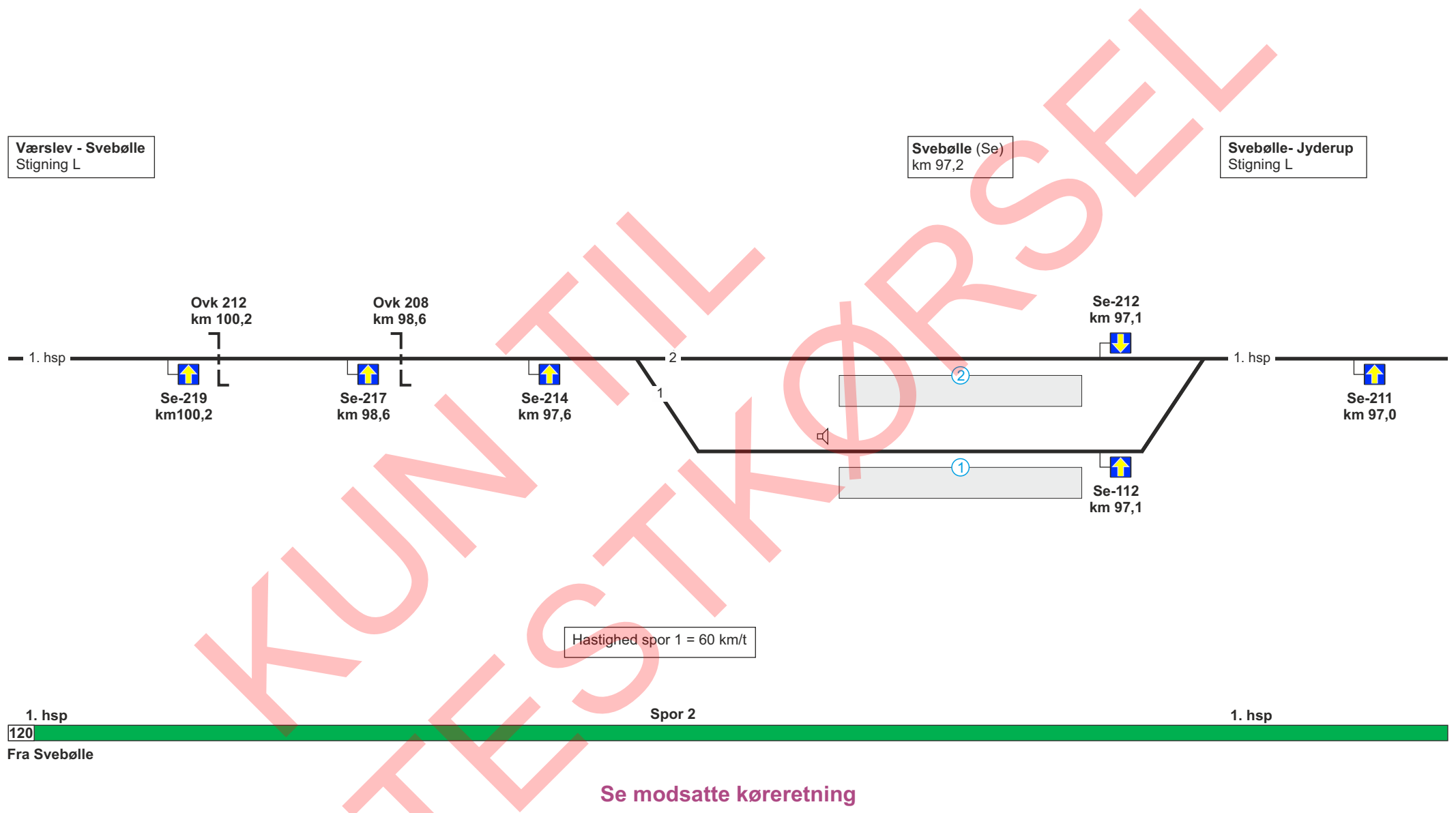


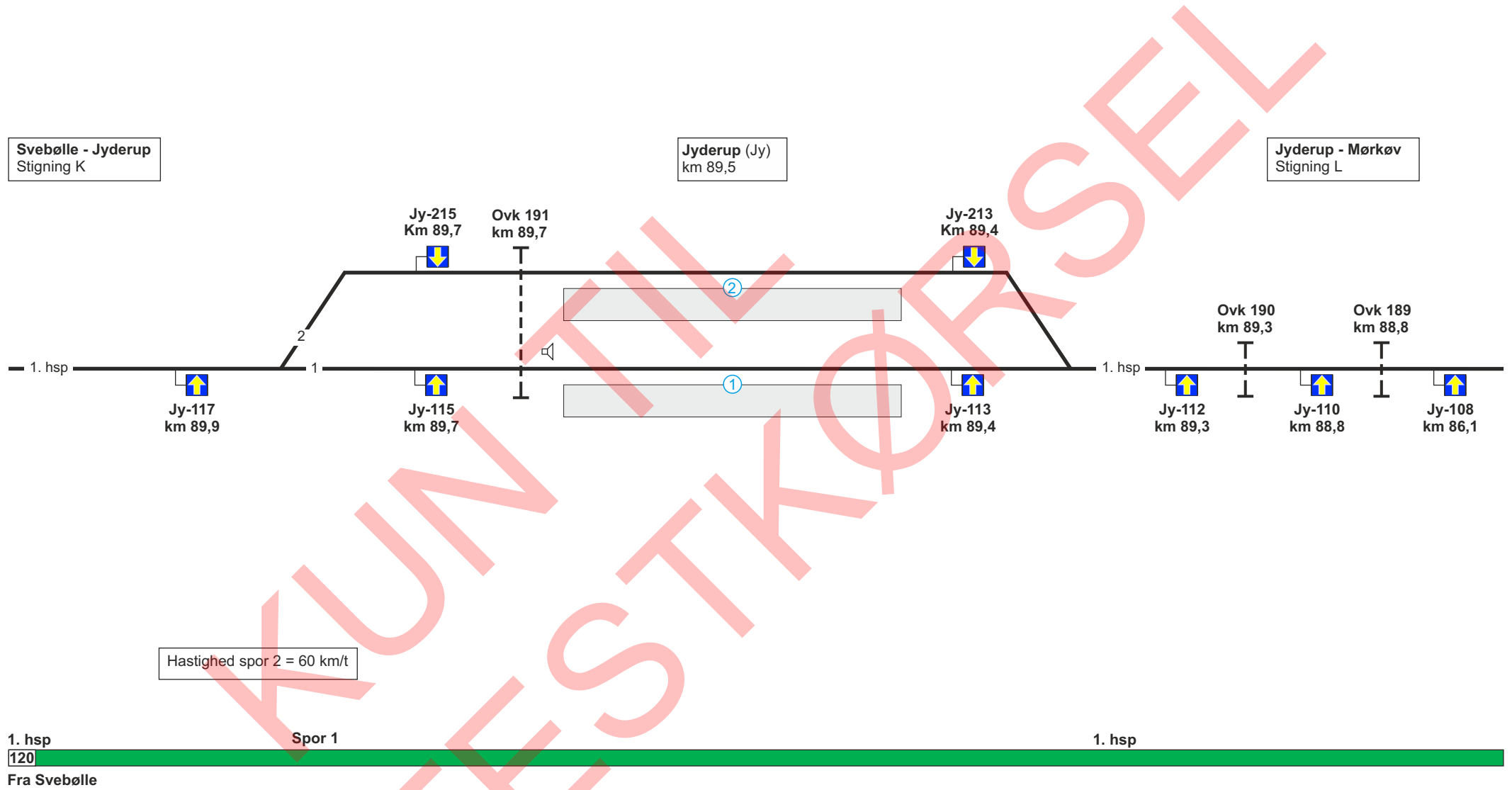
Se modsatte køreretning



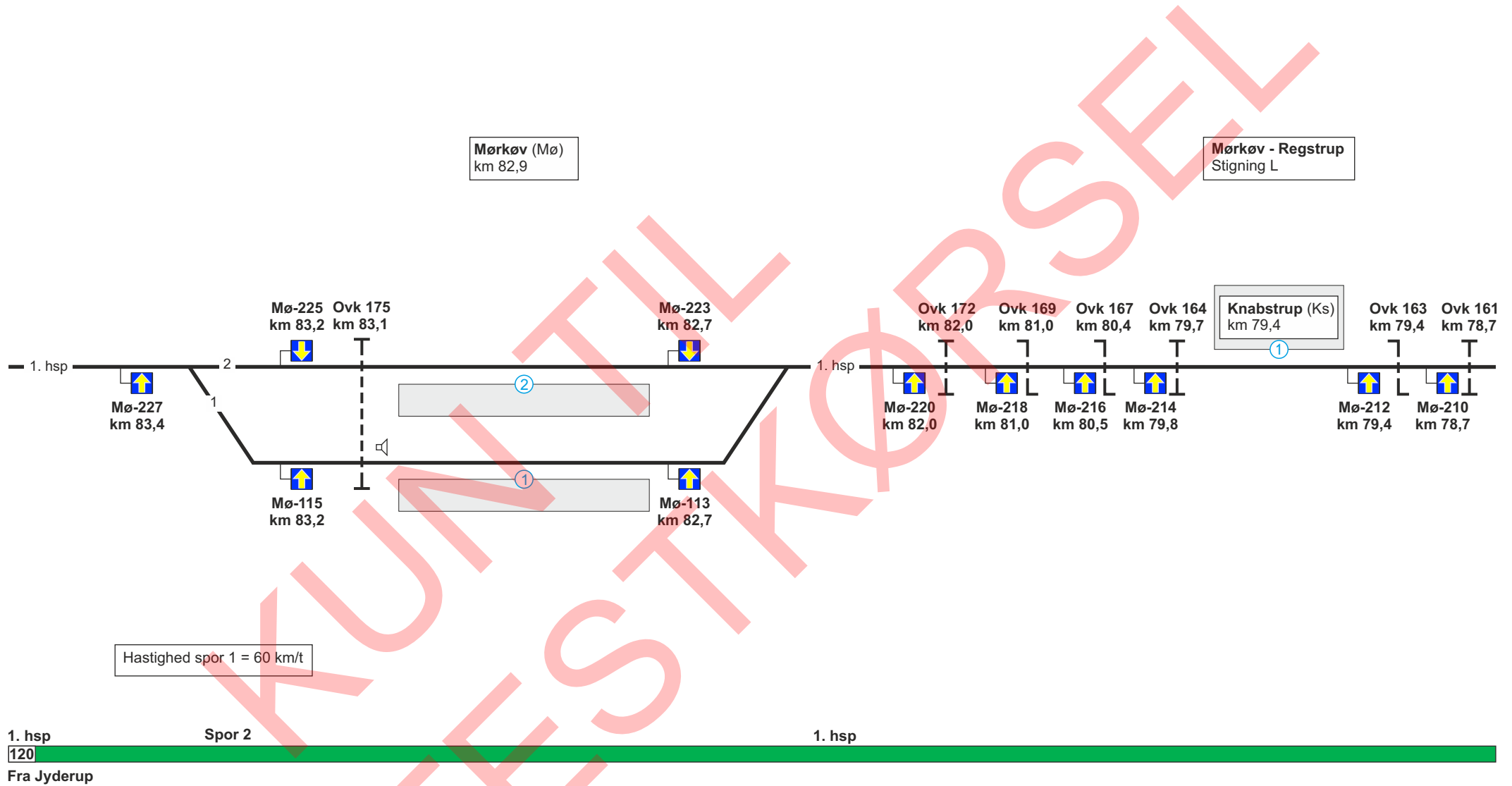
Se modsatte køreretning











Mørkøv (Mø)  
km 82,9

Mørkøv - Regstrup  
Stigning L

Knabstrup (Ks)  
km 79,4

Hastighed spor 1 = 60 km/t

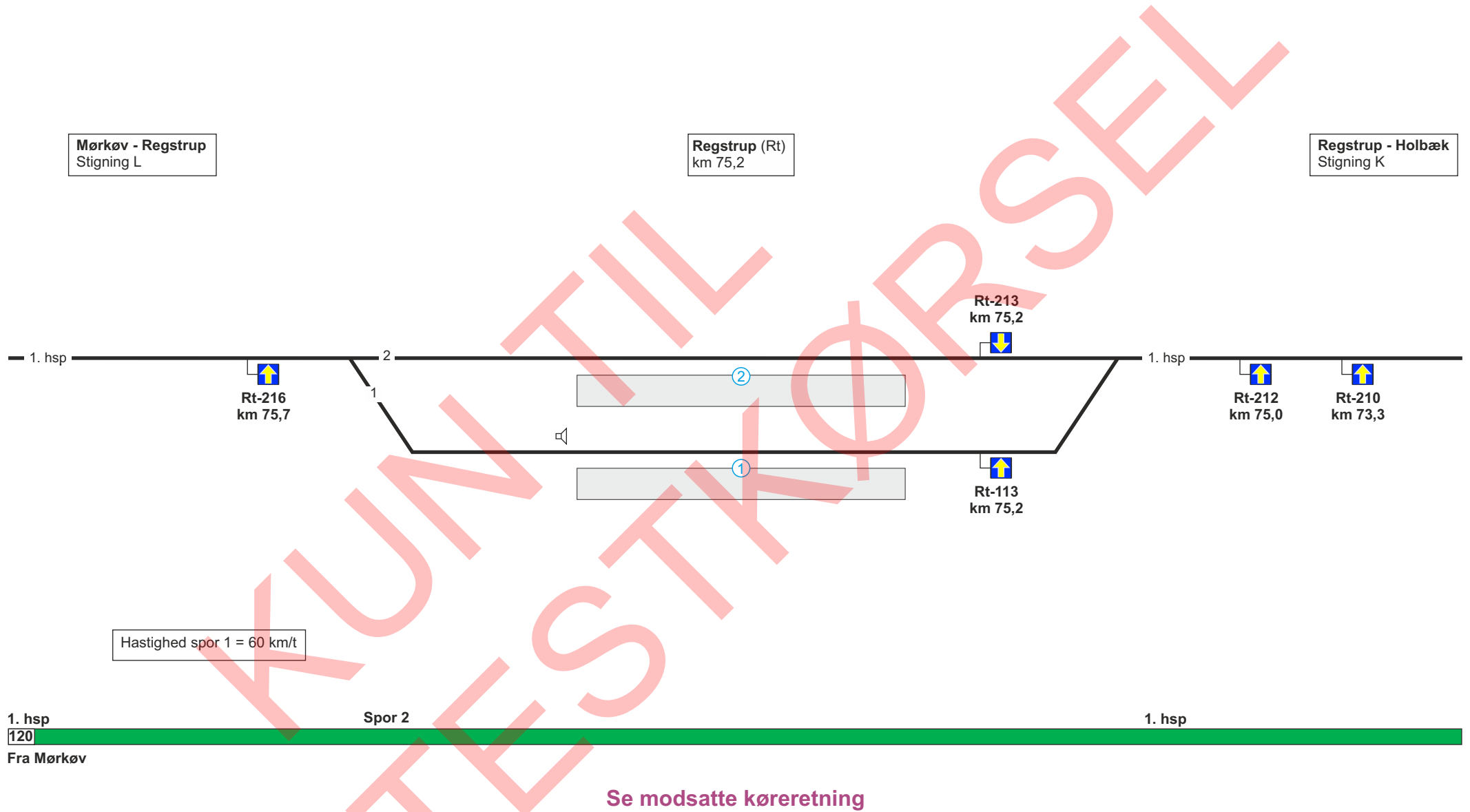
1. hsp  
120

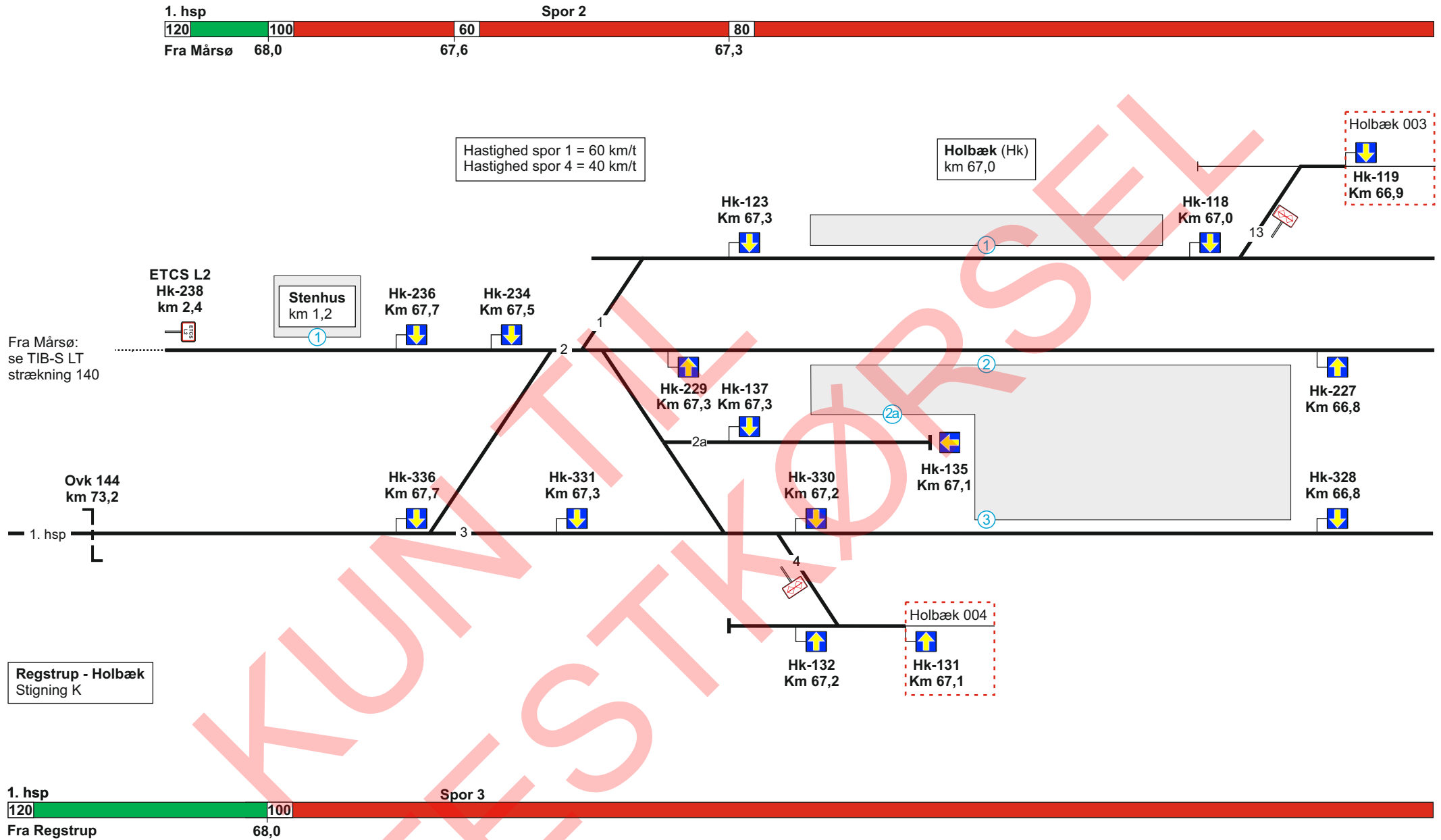
Spor 2

1. hsp

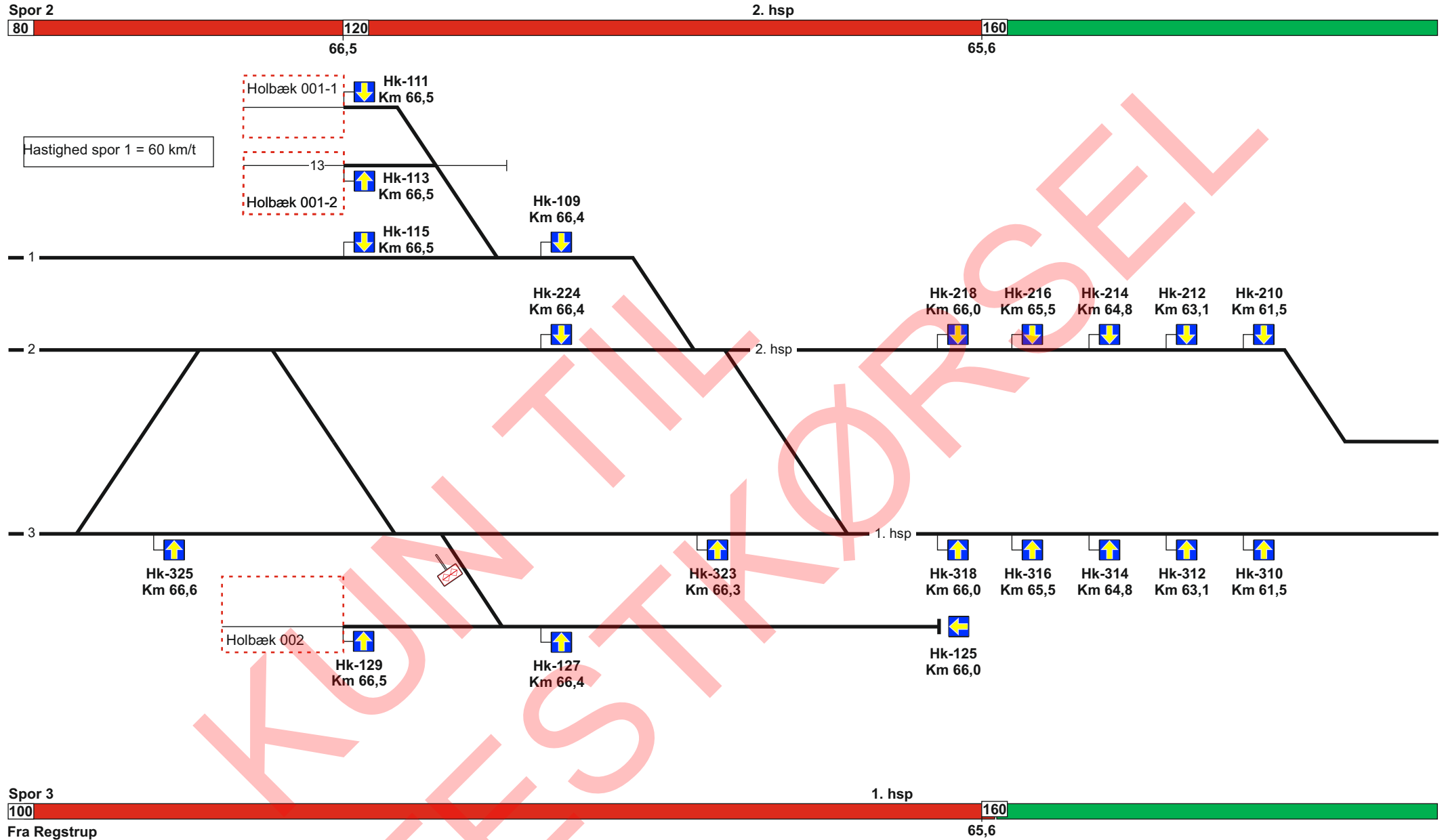
Fra Jyderup

Se modsatte køreretning

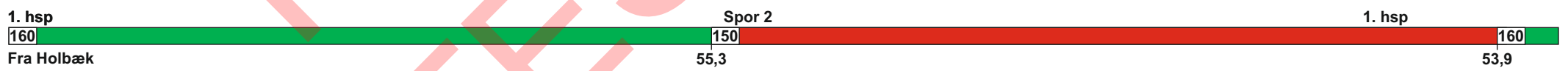




Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

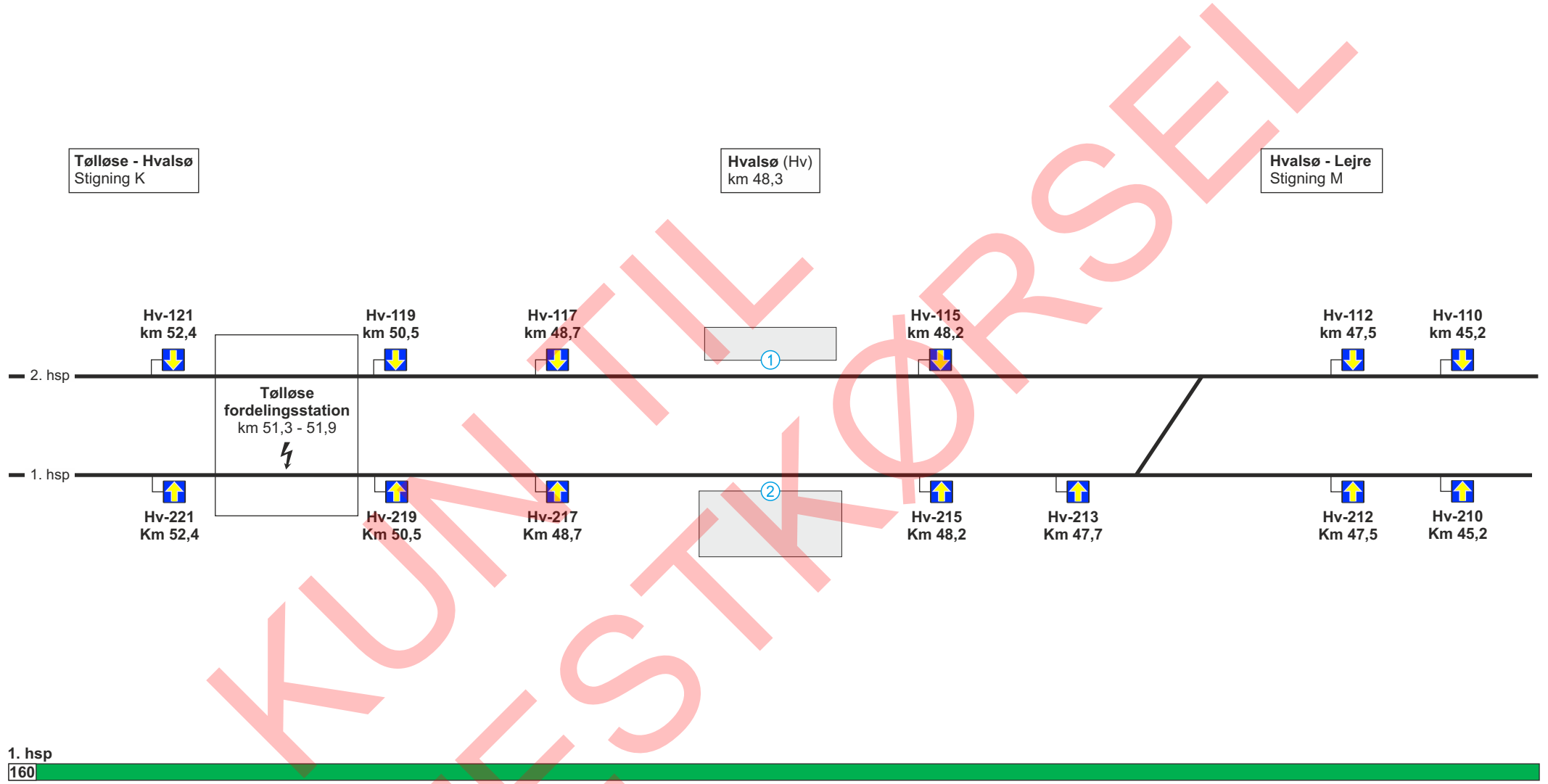


Se modsatte køreretning

2. hsp

160

Fra Tølløse



1. hsp

160

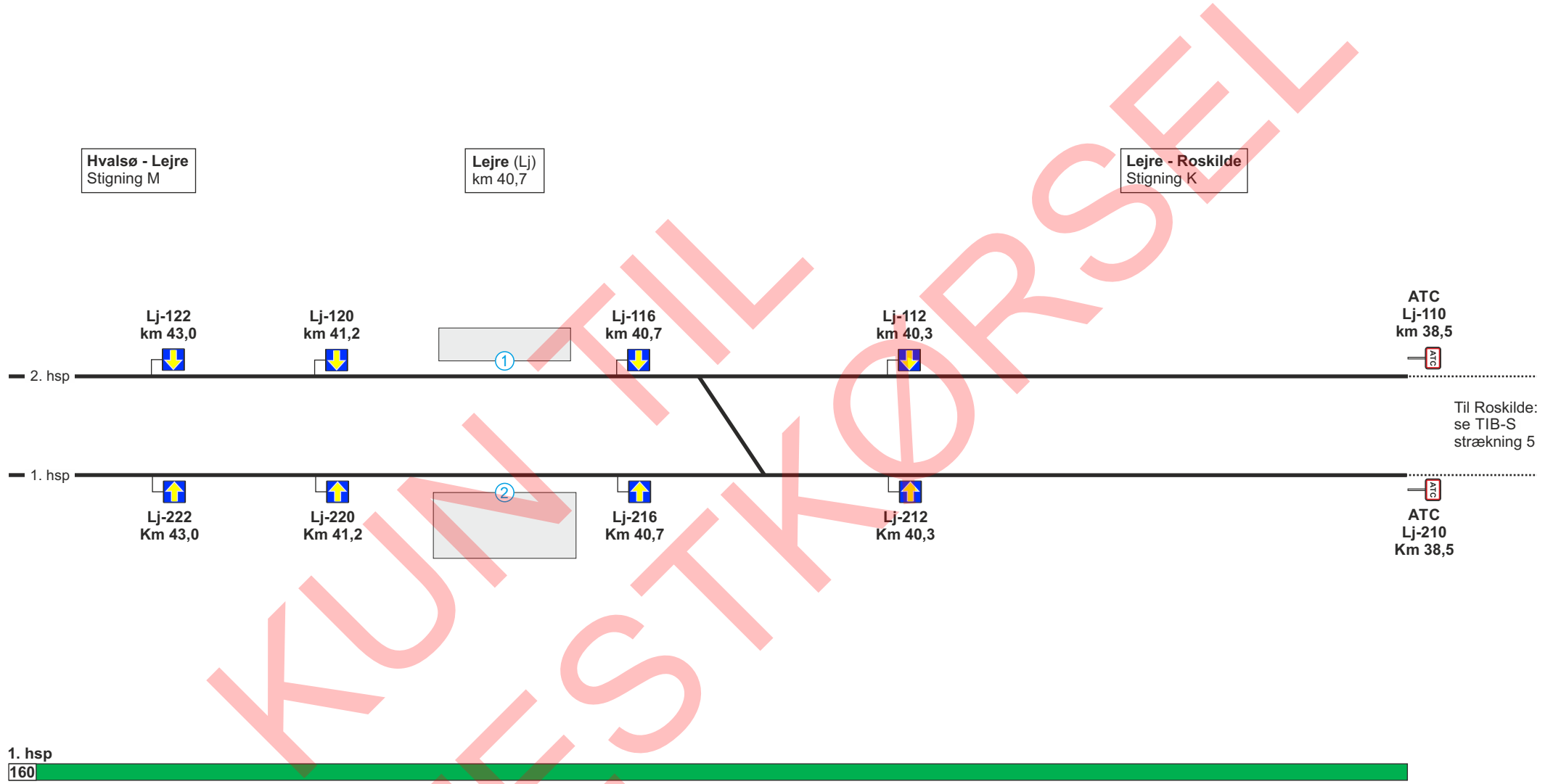
Fra Tølløse

Se modsatte køreretning

2. hsp

160

Fra Hvalsø



1. hsp

160

Fra Hvalsø

Se modsatte køreretning

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

<b>Delstrækning</b>	<b>Strækningshastighed (km/t)</b>
(Vigerslev) - (Ringsted)	200

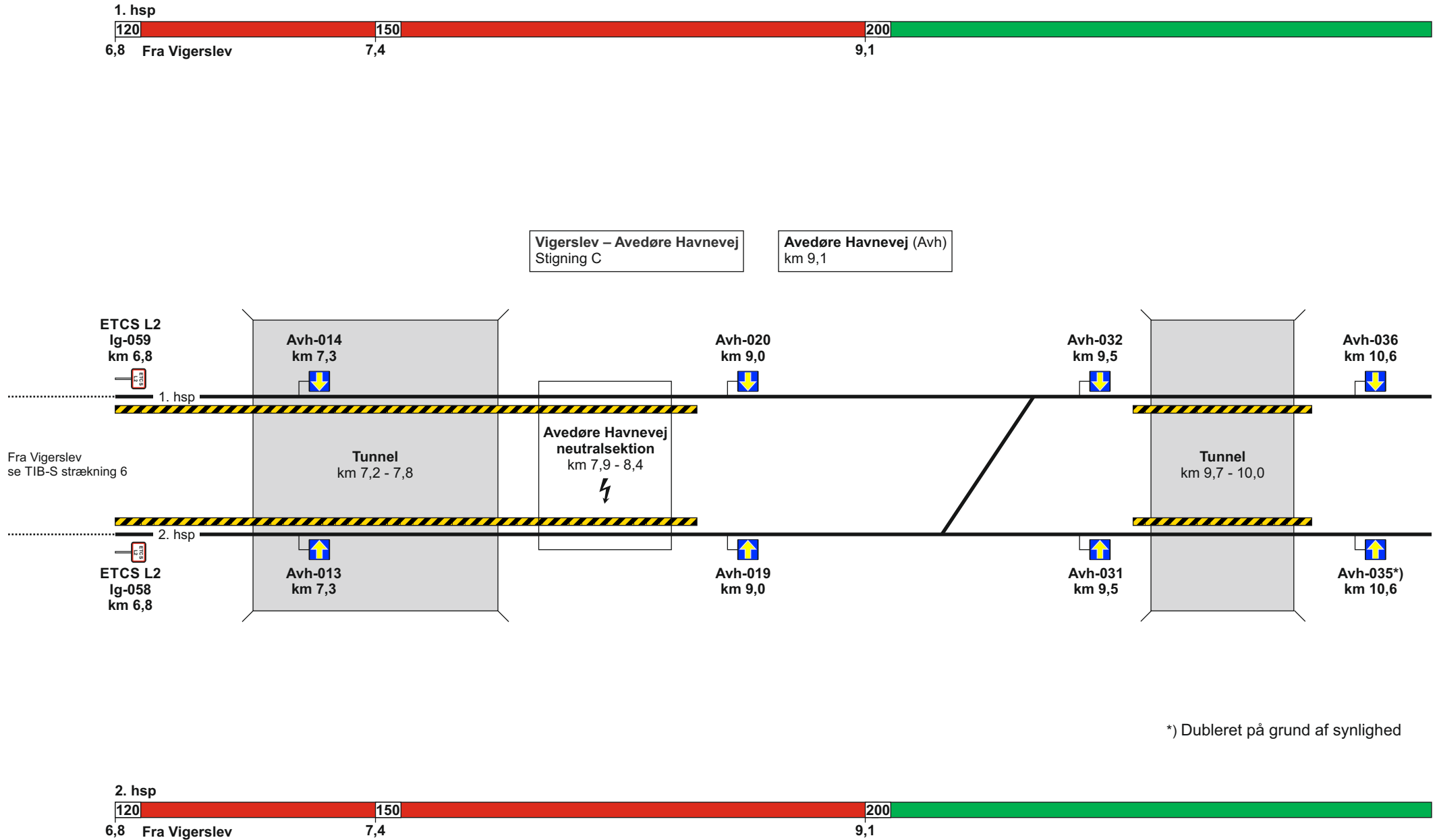
**Telefonoplysninger:**

<b>Delstrækning</b>	<b>Telefonnummer</b>
(Vigerslev) - (Ringsted)	81 99 11 04

**RBC oplysninger:**

RBC ID	5652540
RBC telefonnummer	56 68 69 60





\*) Dubleret på grund af synlighed

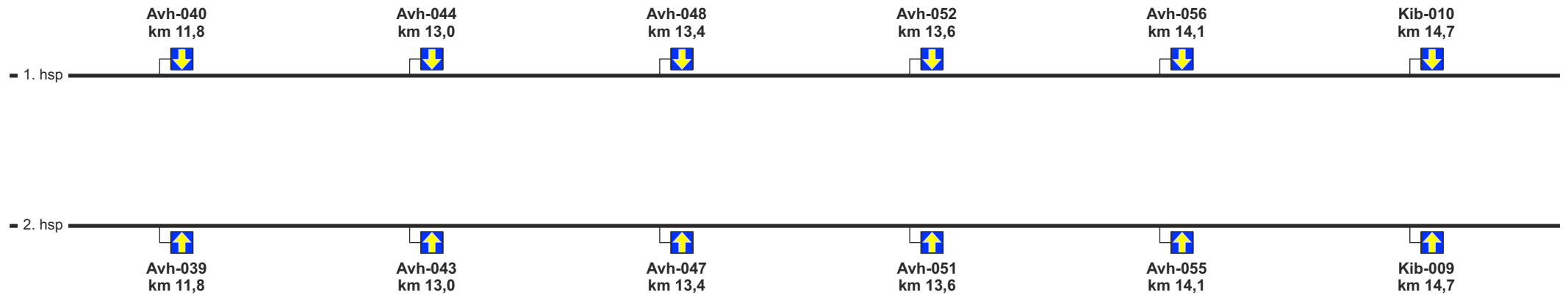
Se modsatte køreretning

1. hsp

200

Fra Avedøre Havnevej

Avedøre Havnevej – Kildebrønde  
Stigning C



2. hsp

200

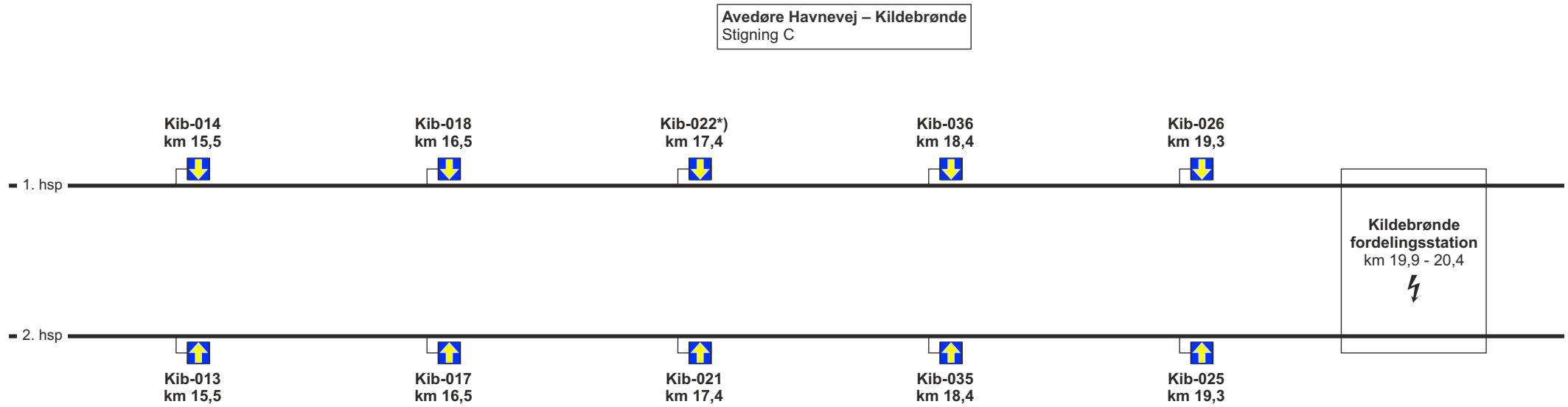
Fra Avedøre Havnevej

Se modsatte køreretning

1. hsp

200

Fra Avedøre Havnevej



\*) Dubleret på grund af synlighed

2. hsp

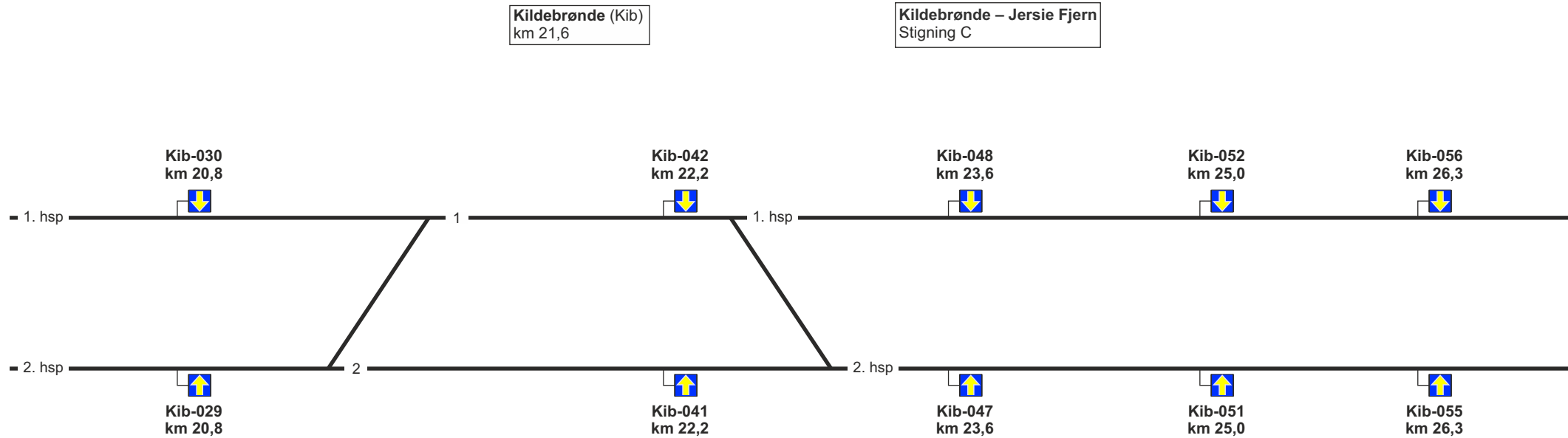
200

Fra Avedøre Havnevej

Se modsatte køreretning

1. hsp Spor 1  
200

Fra Avedøre Havnevej



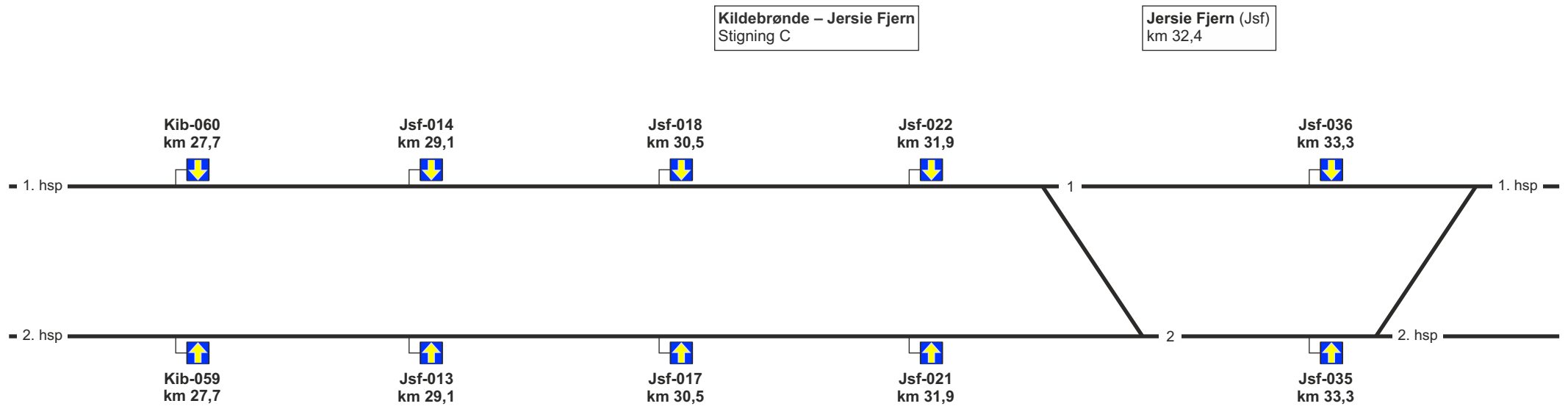
2. hsp Spor 2  
200

Fra Avedøre Havnevej

Se modsatte køreretning

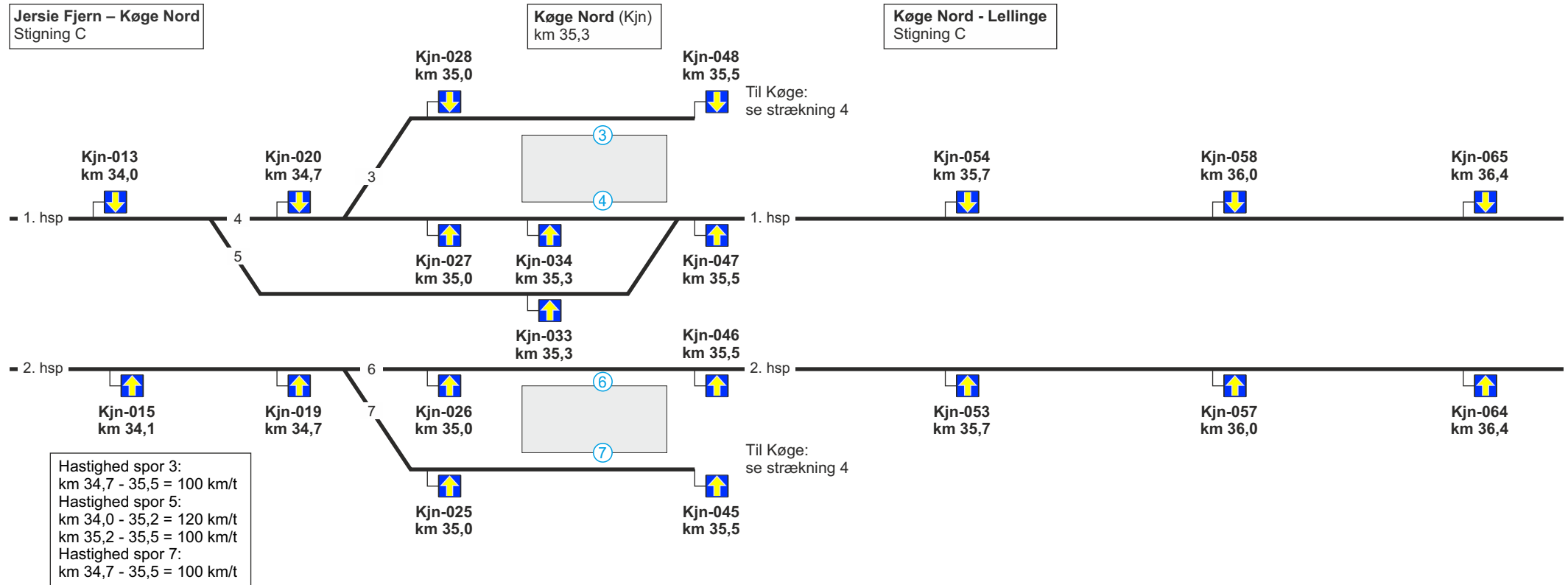


Fra Kildebrønde



Fra Kildebrønde

Se modsatte køreretning

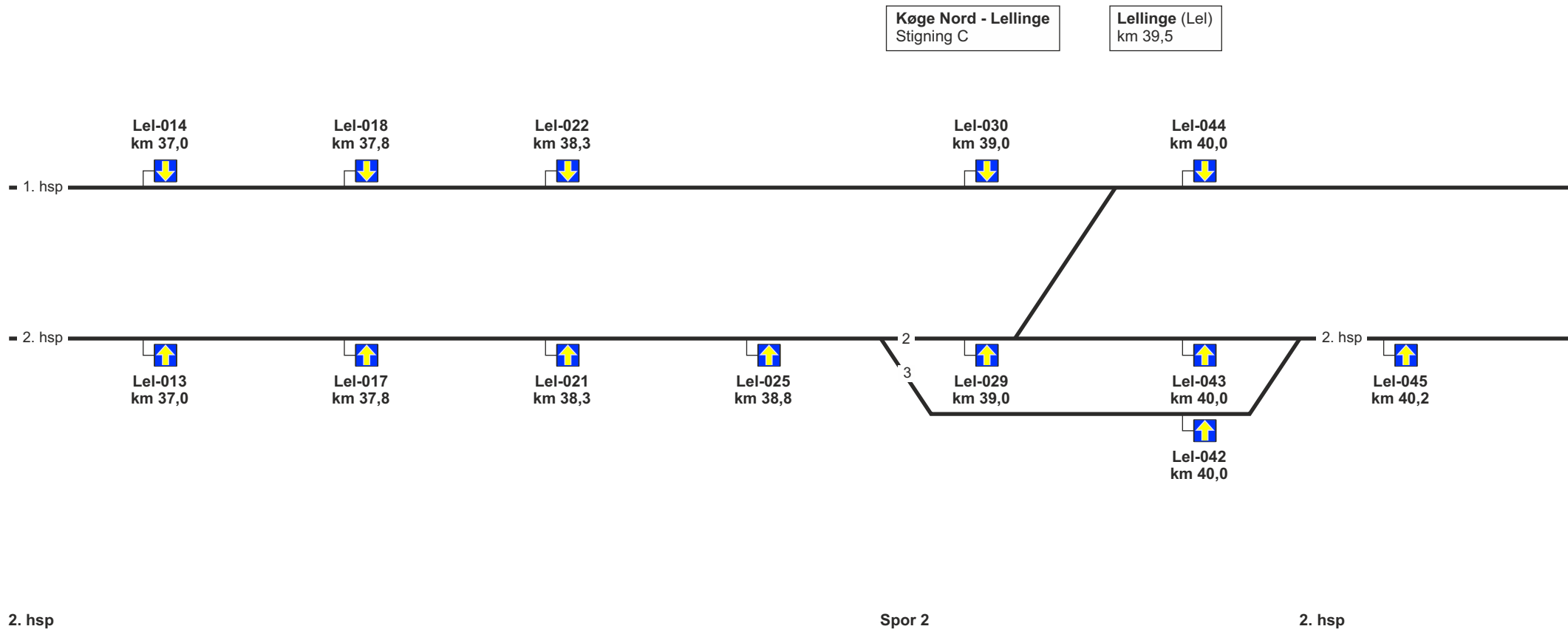


Se modsatte køreretning

1. hsp



Fra Køge Nord



2. hsp

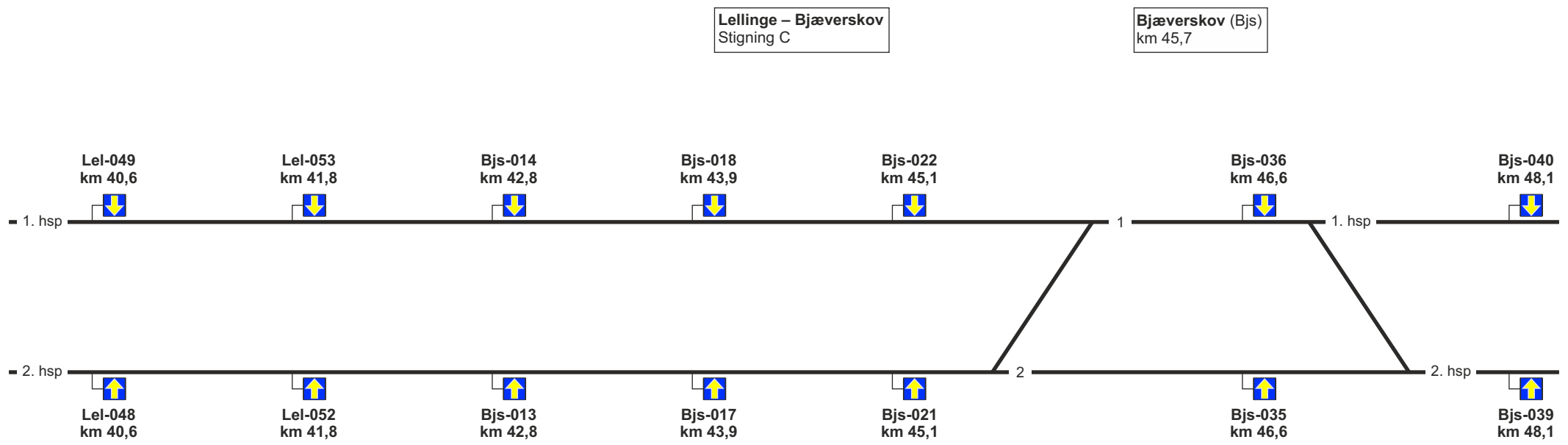


Fra Køge Nord

Se modsatte køreretning



Fra Lellinge



Fra Lellinge

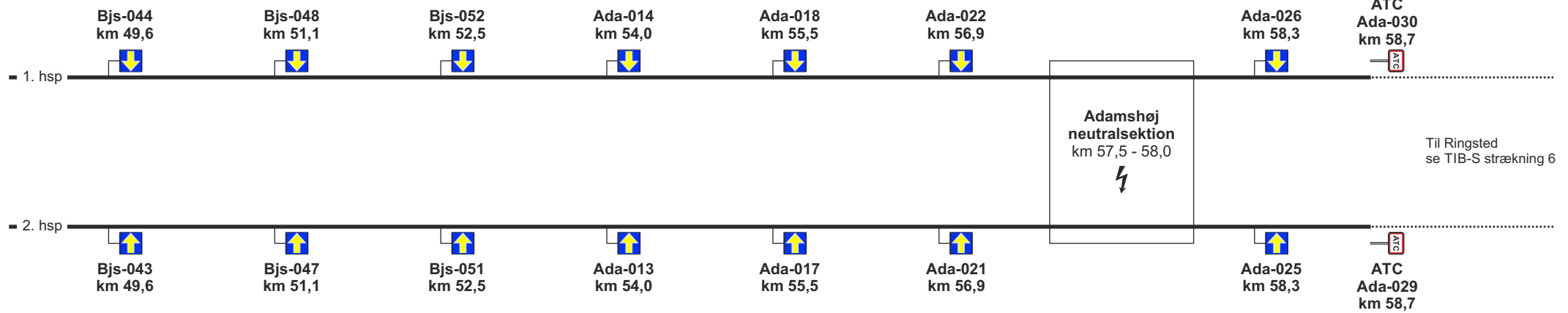
Se modsatte køreretning



1. hsp



Bjæverskov – Ringsted  
Stigning C



2. hsp



Se modsatte køreretning

2. hsp

200

58,9

Fra Ringsted

Ringsted – Bjæverskov  
Stigning C

ETCS L2  
Rg-114  
km 58,9

Ada-027  
km 58,6

Ada-023  
km 57,1

Ada-019  
km 55,7

Ada-015  
km 54,2

Ada-011  
km 52,7

Bjs-049  
km 51,3

Bjs-045  
km 49,8

Bjs-041  
km 48,3

2. hsp

Fra Ringsted  
se TIB-S strækning 6

Adamshøj  
neutralsektion  
km 58,0 - 57,5



1. hsp

ETCS L2  
Rg-115  
km 58,9

Ada-028  
km 58,6

Ada-024  
km 57,1

Ada-020  
km 55,7

Ada-016  
km 54,2

Ada-012  
km 52,7

Bjs-050  
km 52,3

Bjs-046  
km 49,8

Bjs-042  
km 48,3

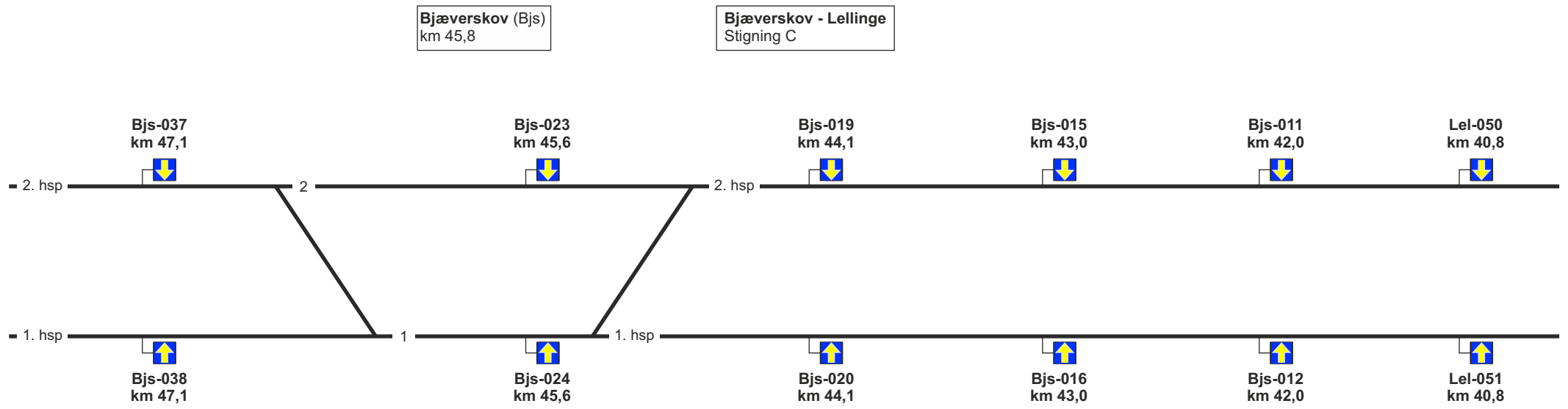
1. hsp

200

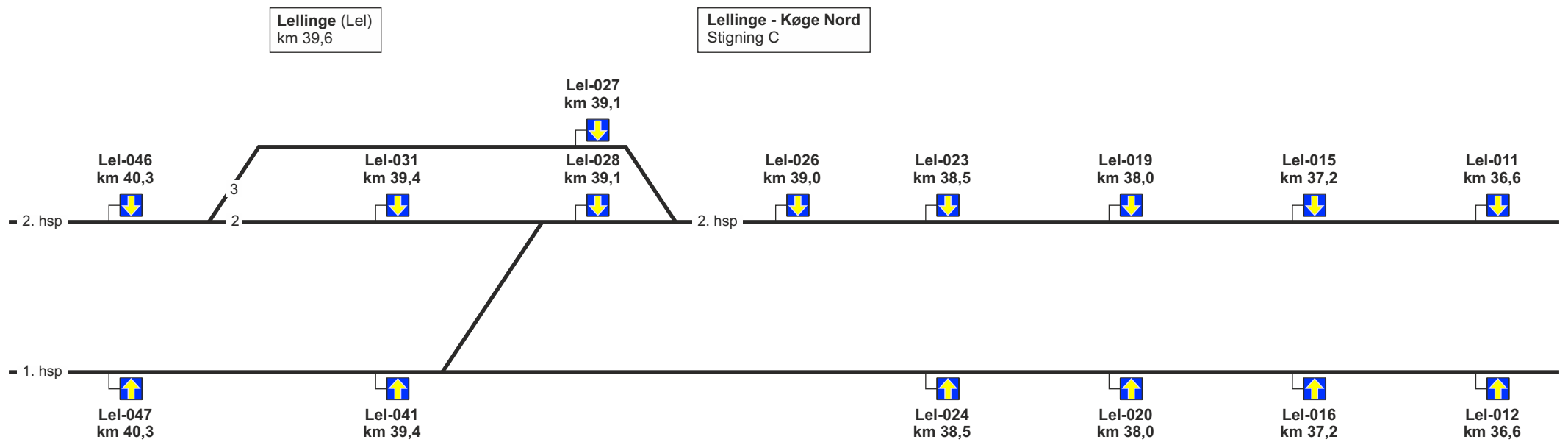
58,9

Fra Ringsted

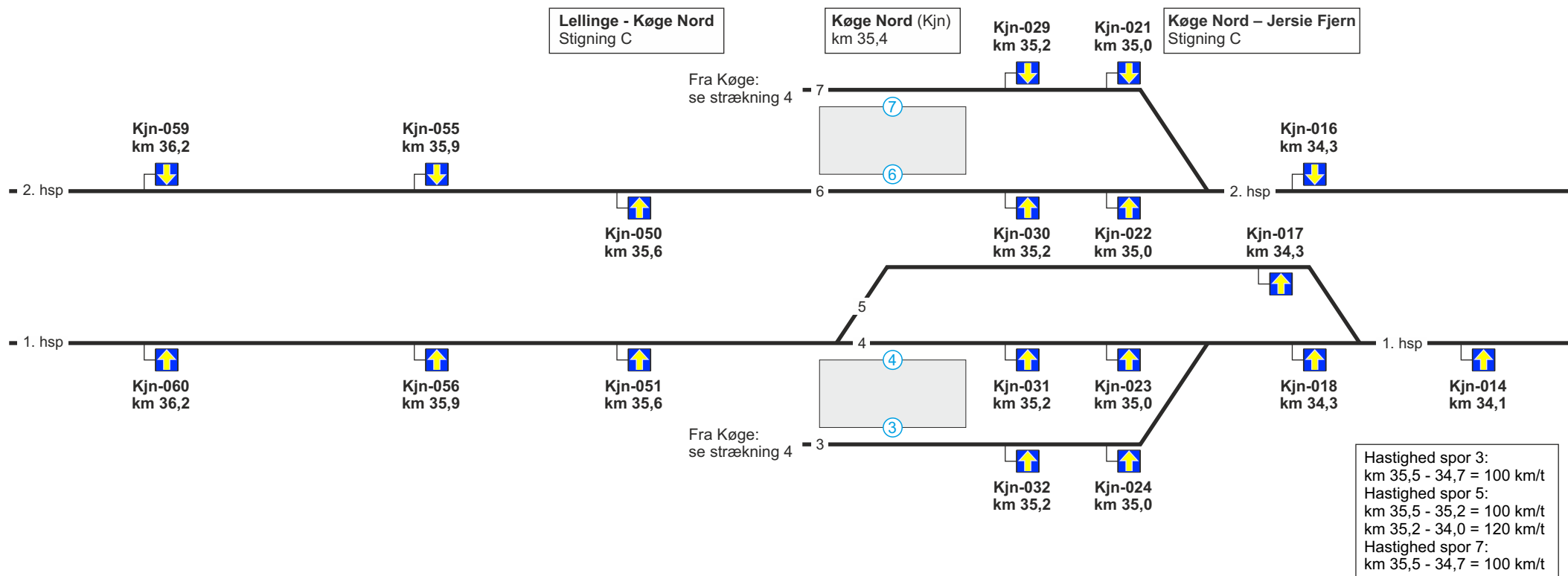
Se modsatte køreretning



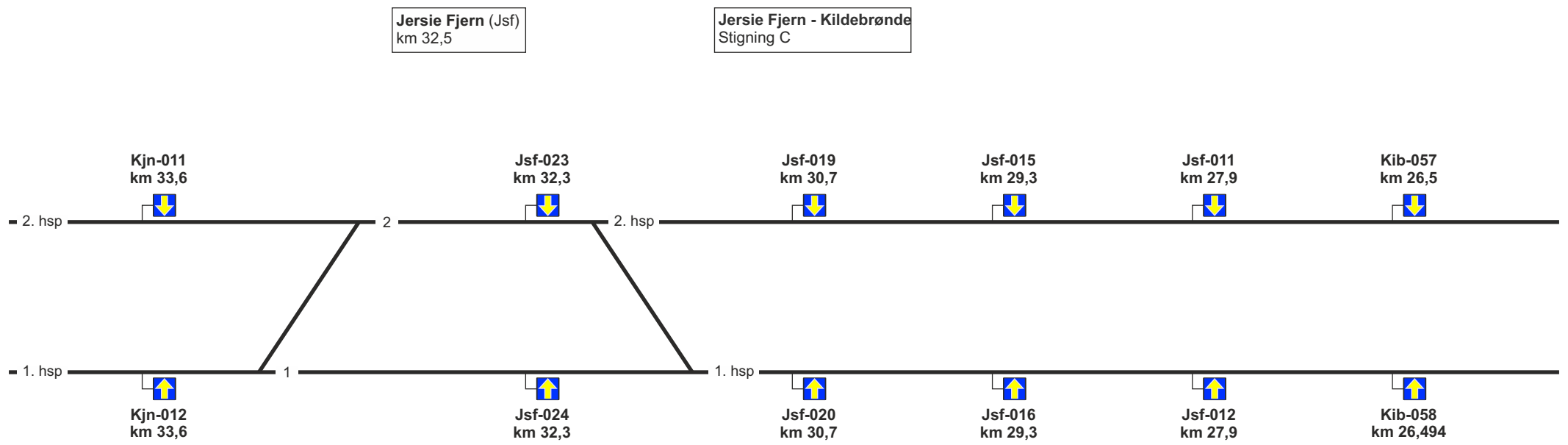
Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



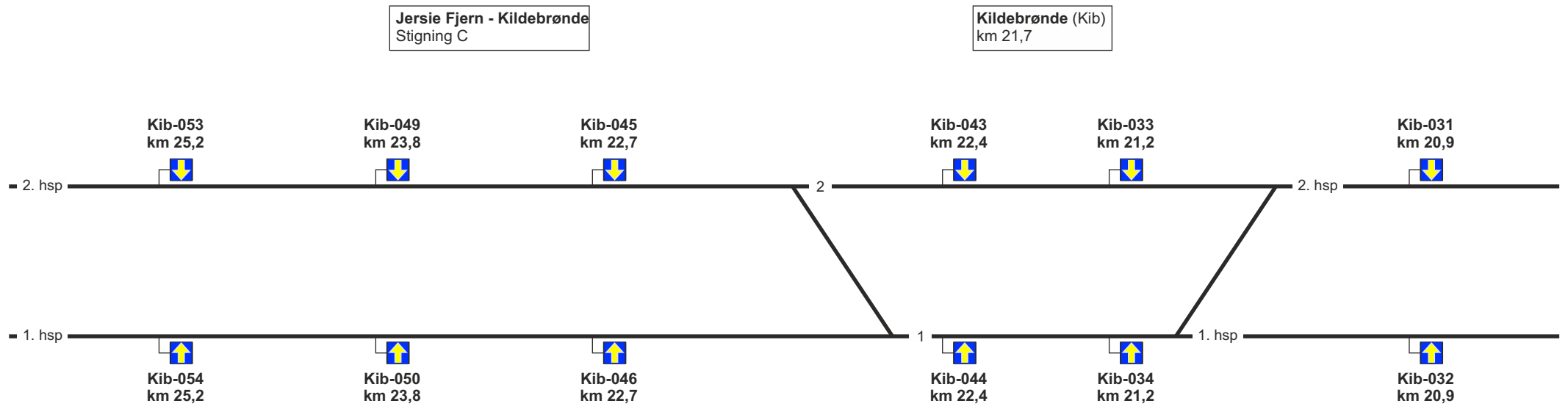
Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



Fra Jersie Fjern



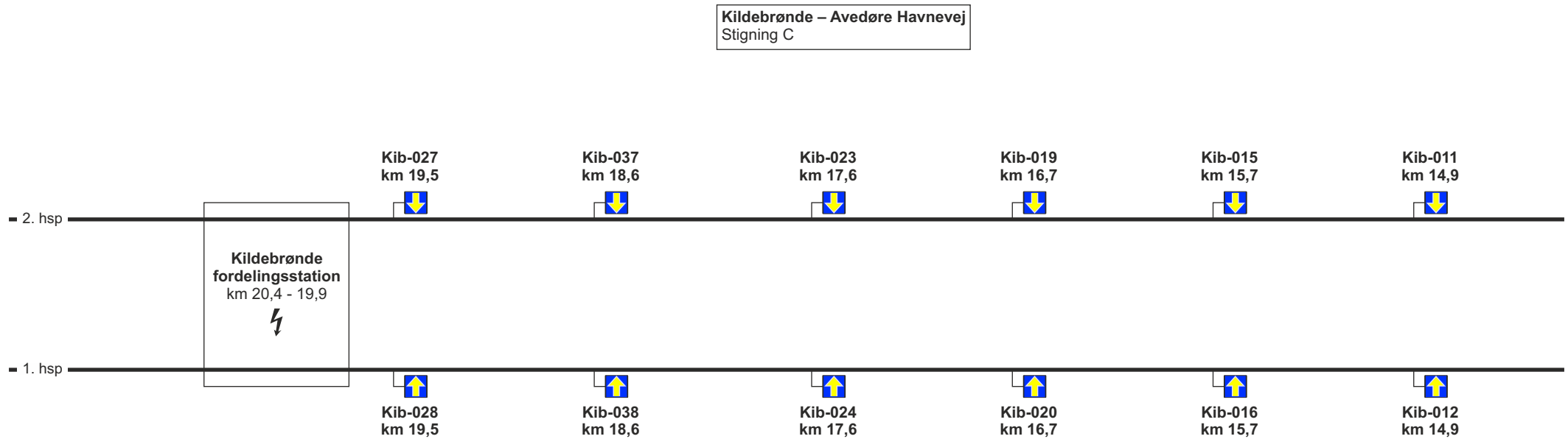
Fra Jersie Fjern

Se modsatte køreretning

2. hsp

200

Fra Kildebrønde



1. hsp

200

Fra Kildebrønde

Se modsatte køreretning

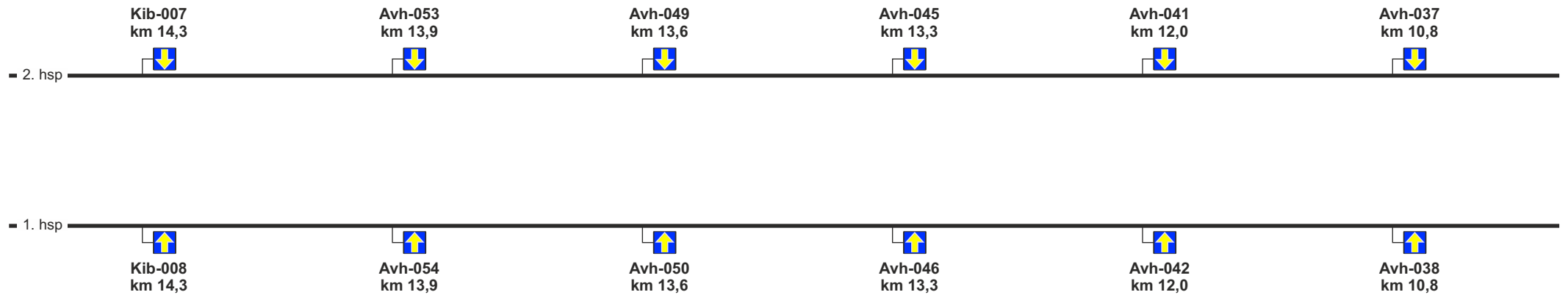


2. hsp

200

Fra Kildebrønde

Kildebrønde – Avedøre Havnevej  
Stigning C



1. hsp

200

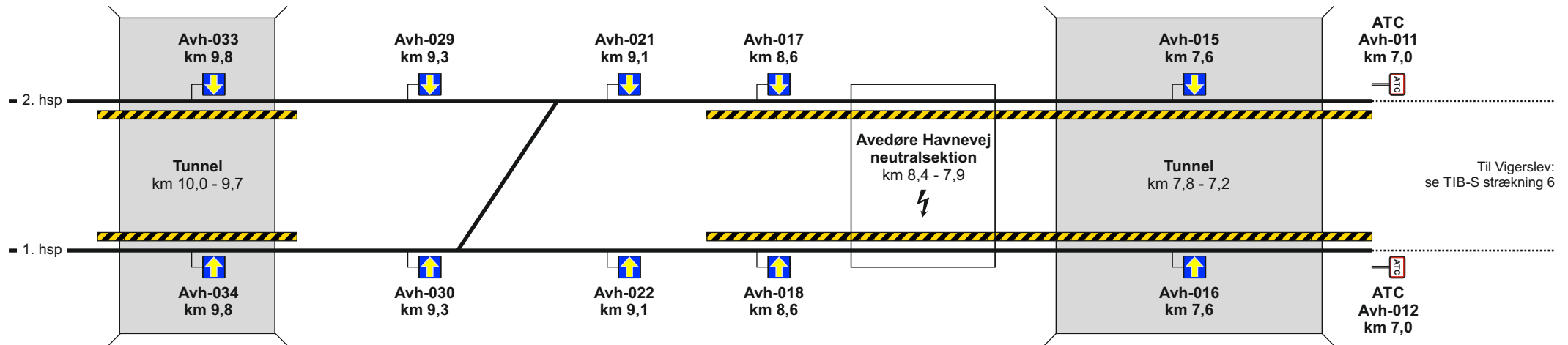
Fra Kildebrønde

Se modsatte køreretning



Avedøre Havnevej (Avh)  
km 9,2

Avedøre Havnevej . Vigerslev  
Stigning C



Se modsatte køreretning

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

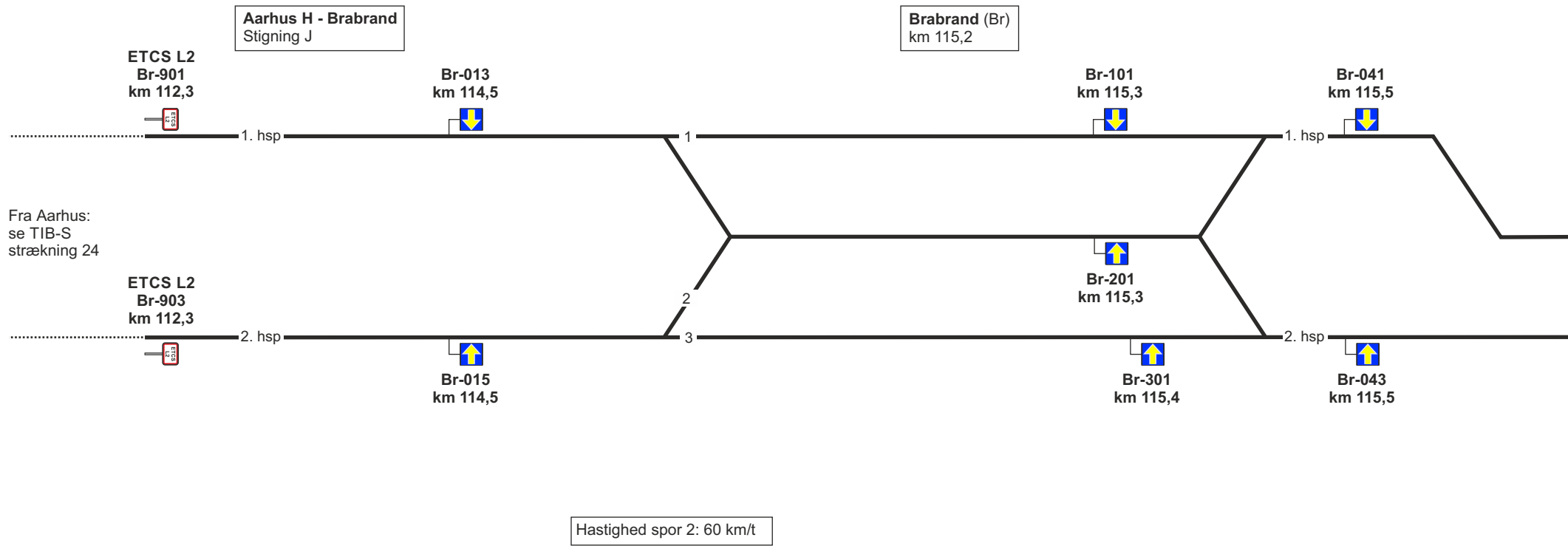
<b>Delstrækning</b>	<b>Strækningshastighed (km/t)</b>
(Aarhus H) - Hobro	180
(Hobro) - Aalborg	200

**Telefonoplysninger:**

<b>Delstrækning</b>	<b>Telefonnummer</b>
(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

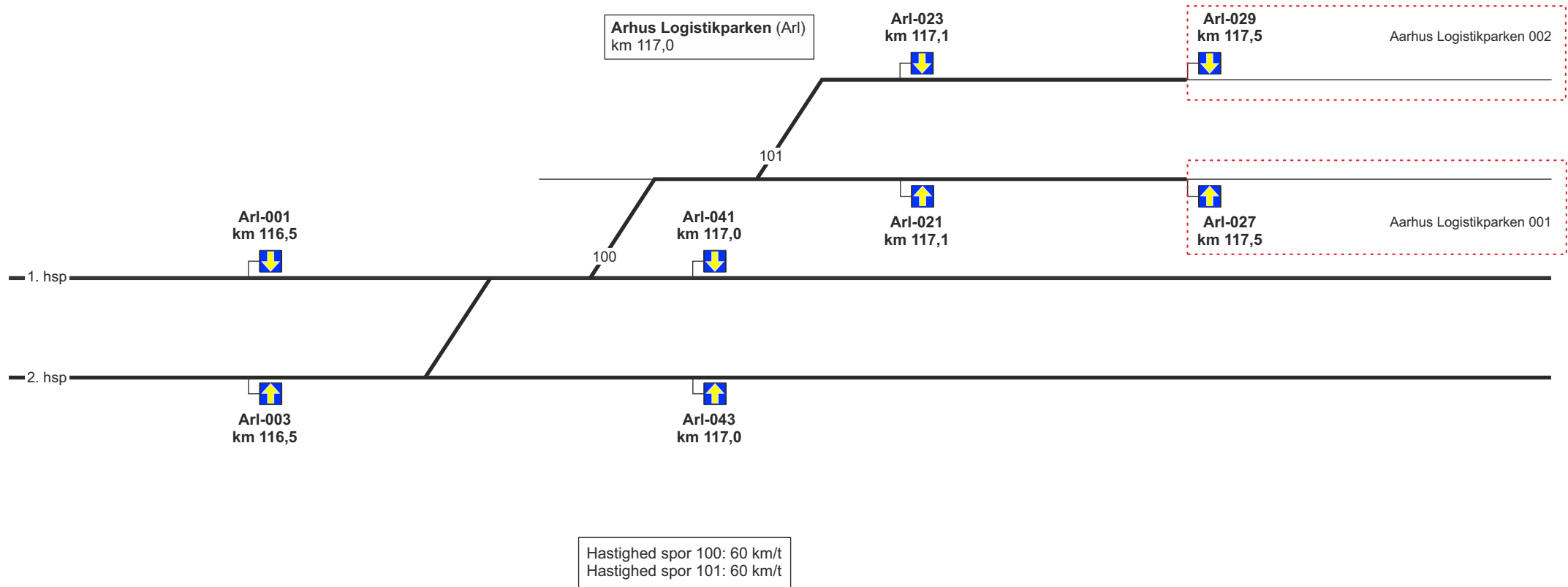


Se modsatte køreretning

1. hsp

150

Fra Brabrand



2. hsp

150

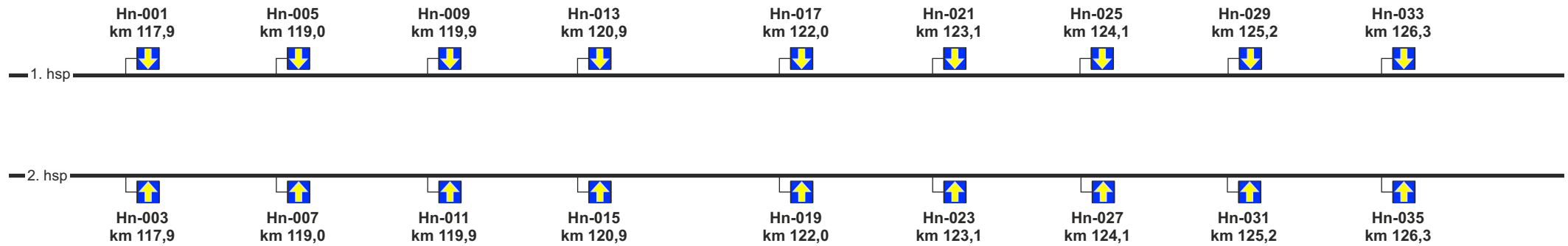
Fra Brabrand

Se modsatte køreretning

1. hsp



Aarhus Logistikparken - Hinnerup  
Stigning J



2. hsp

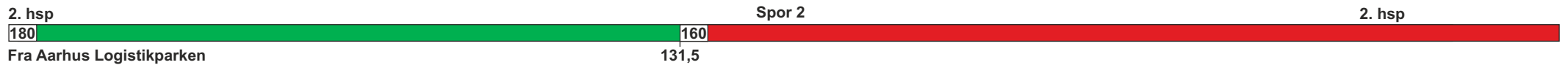
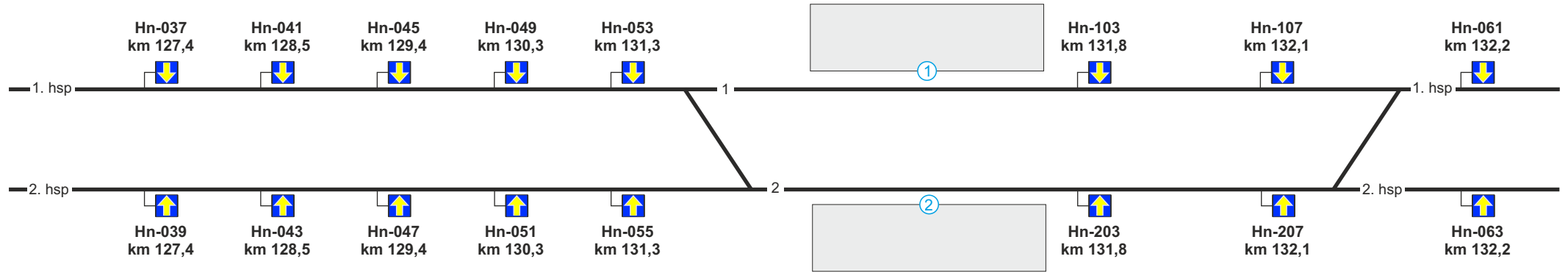


Se modsatte køreretning



Aarhus Logistikparken - Hinnerup  
 Stigning G

Hinnerup (Hn)  
 km 131,7

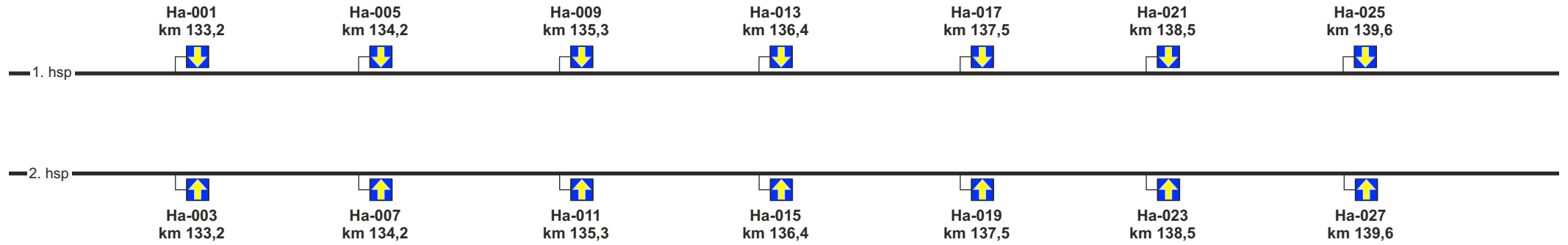


Se modsatte køreretning

1. hsp



Hinnerup - Hadsten  
Stigning K



2. hsp



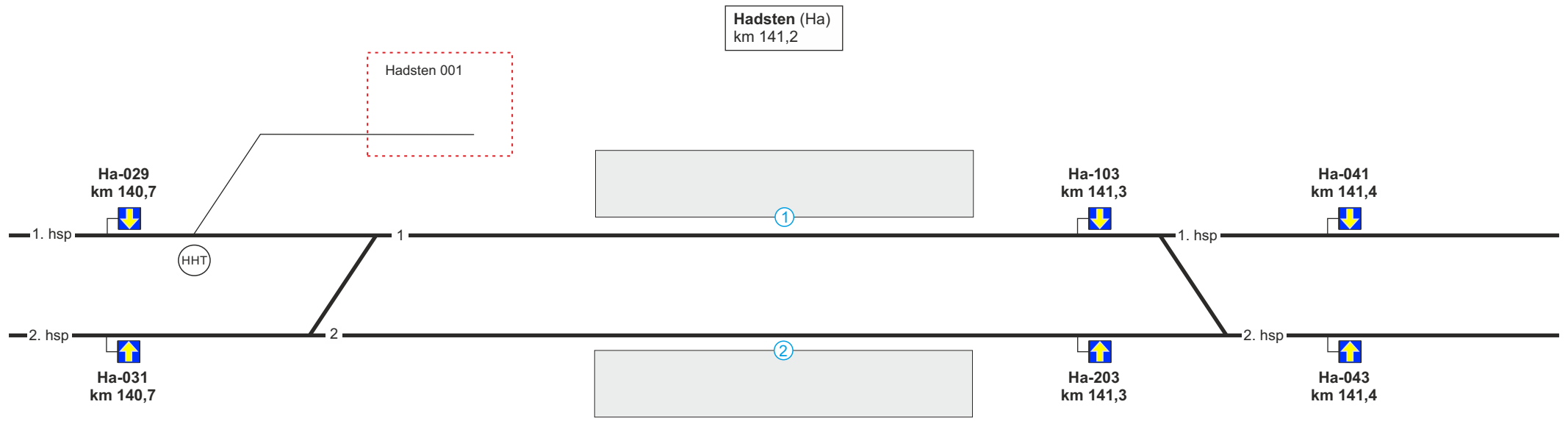
Se modsatte køreretning



1. hsp



Fra Hinnerup



2. hsp



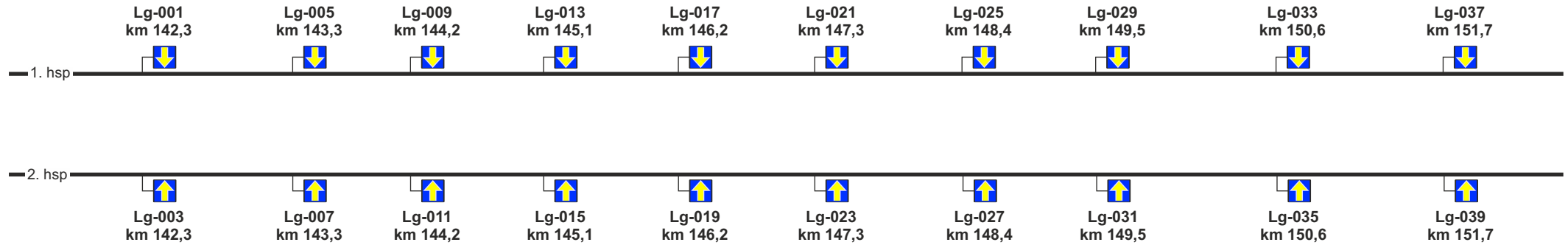
Fra Hinnerup

Se modsatte køreretning

1. hsp



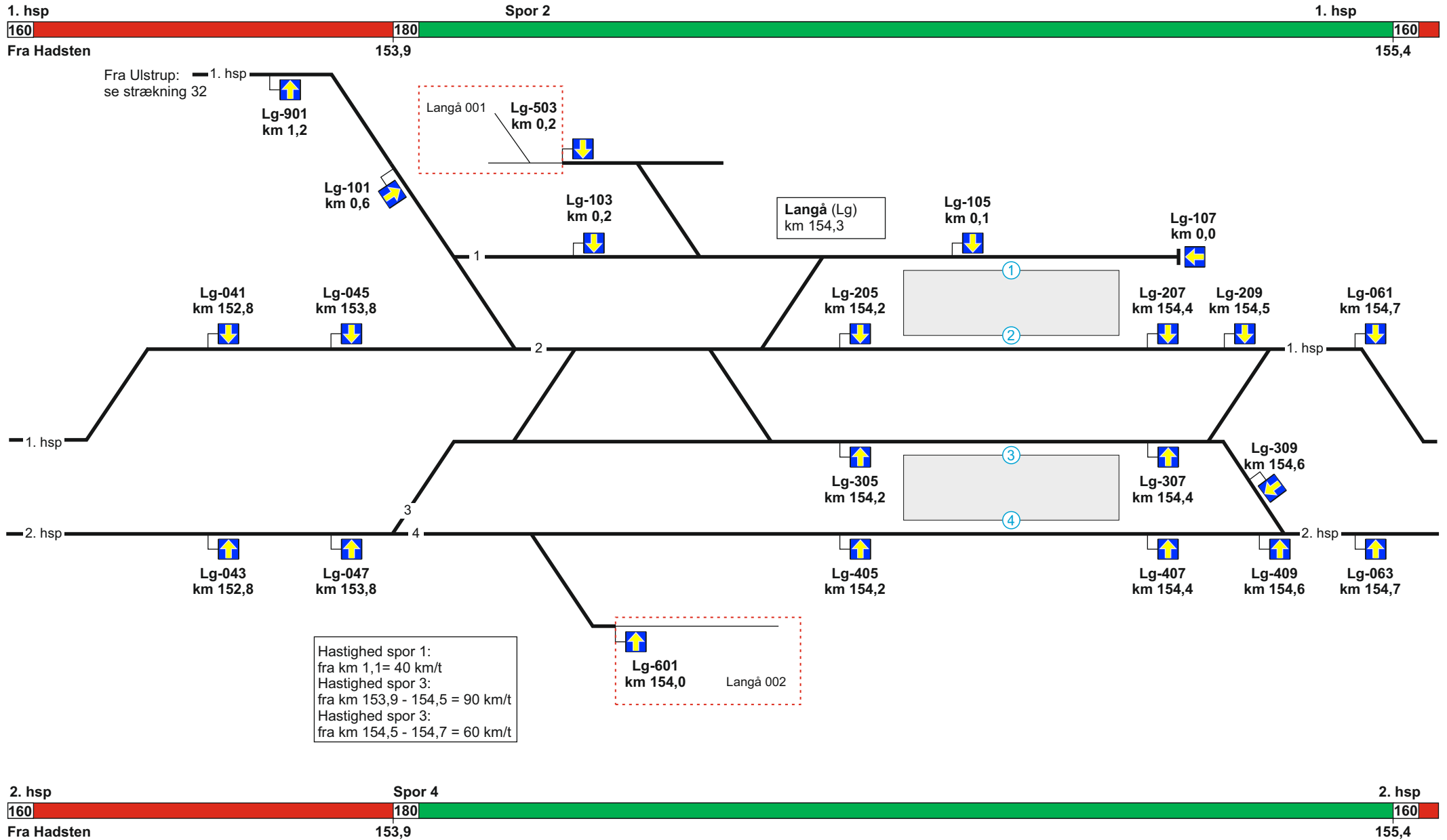
Hadsten - Langå  
Stigning K



2. hsp



Se modsatte køreretning

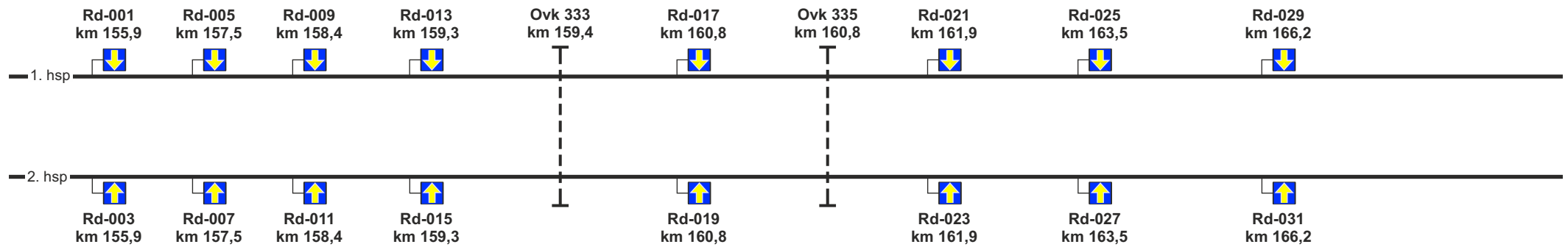


Se modsatte køreretning

1. hsp



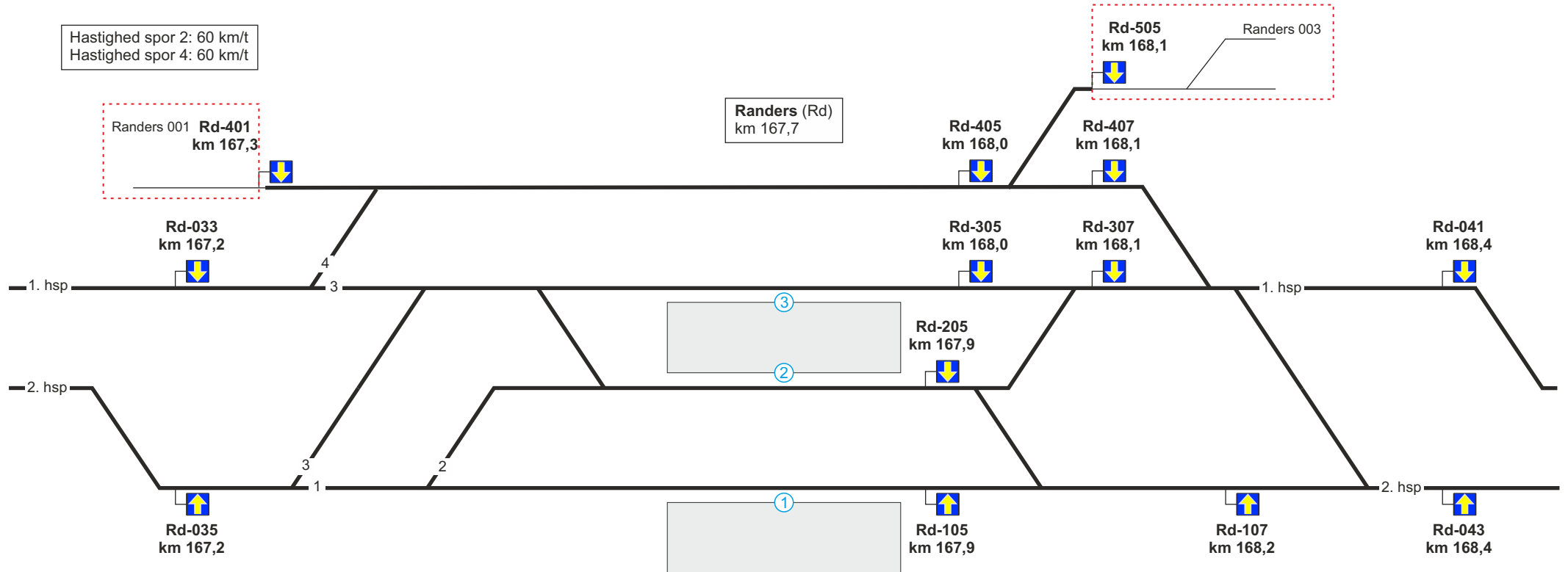
Langå - Randers  
Stigning L



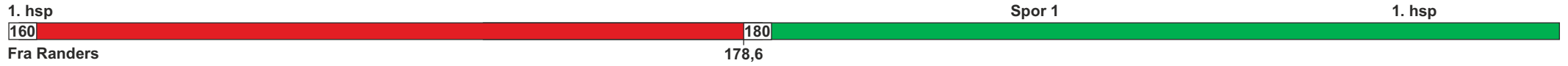
2. hsp



Se modsatte køreretning

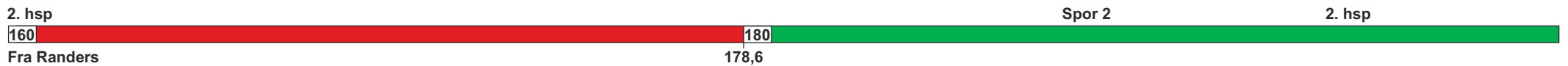
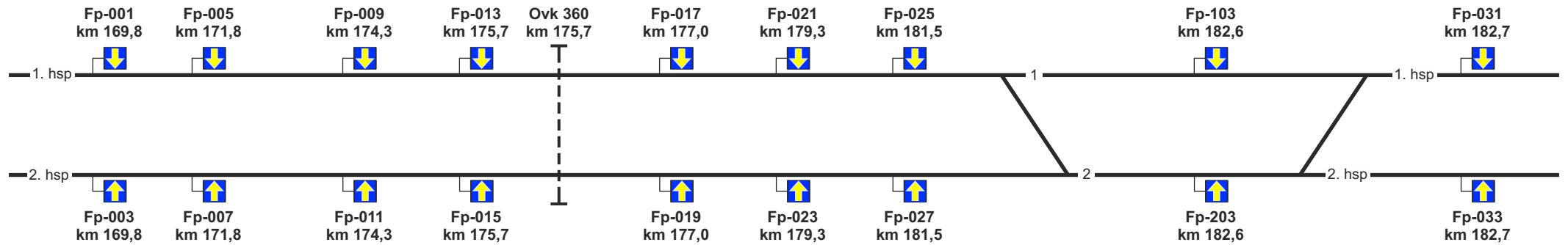


Se modsatte køreretning

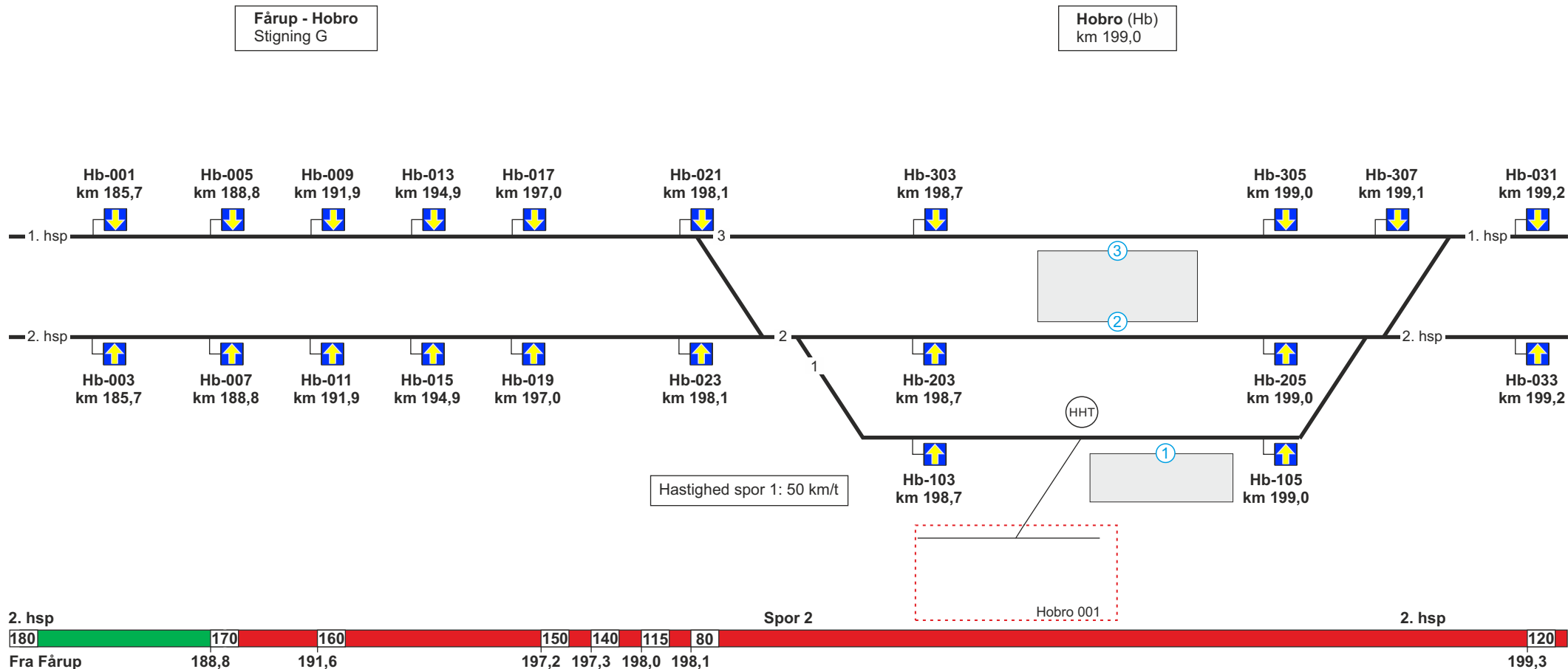


Randers - Fårup  
Stigning H

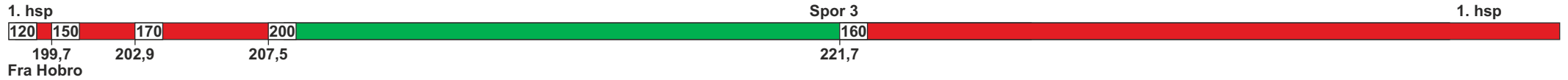
Fårup (Fp)  
km 182,4



Se modsatte køreretning

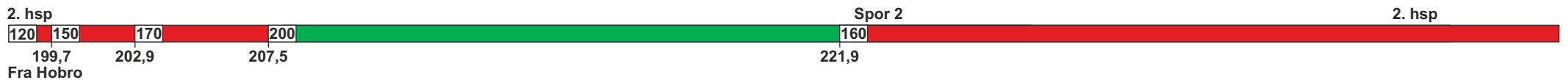
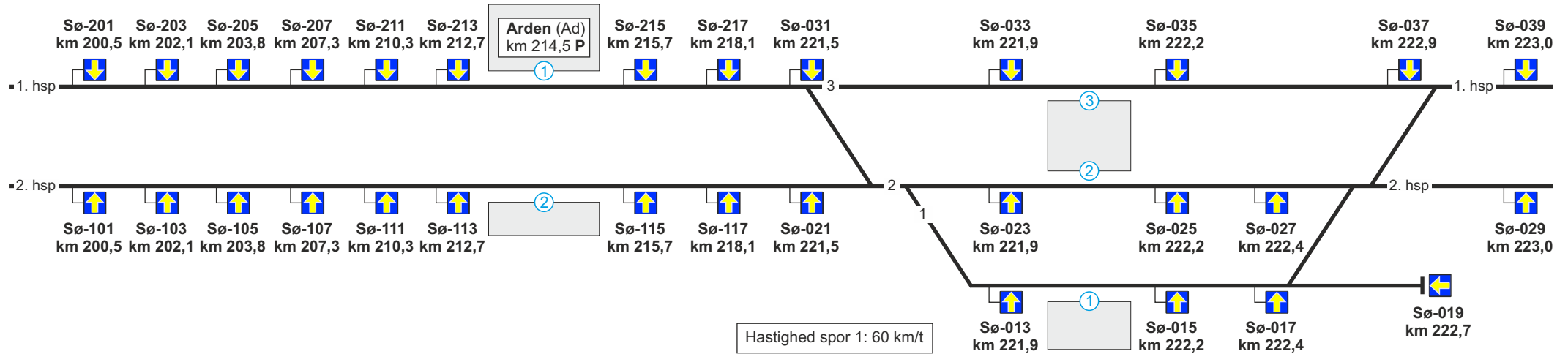


Se modsatte køreretning



Hobro - Skørping  
 Stigning G

Skørping (Sø)  
 km 222,1

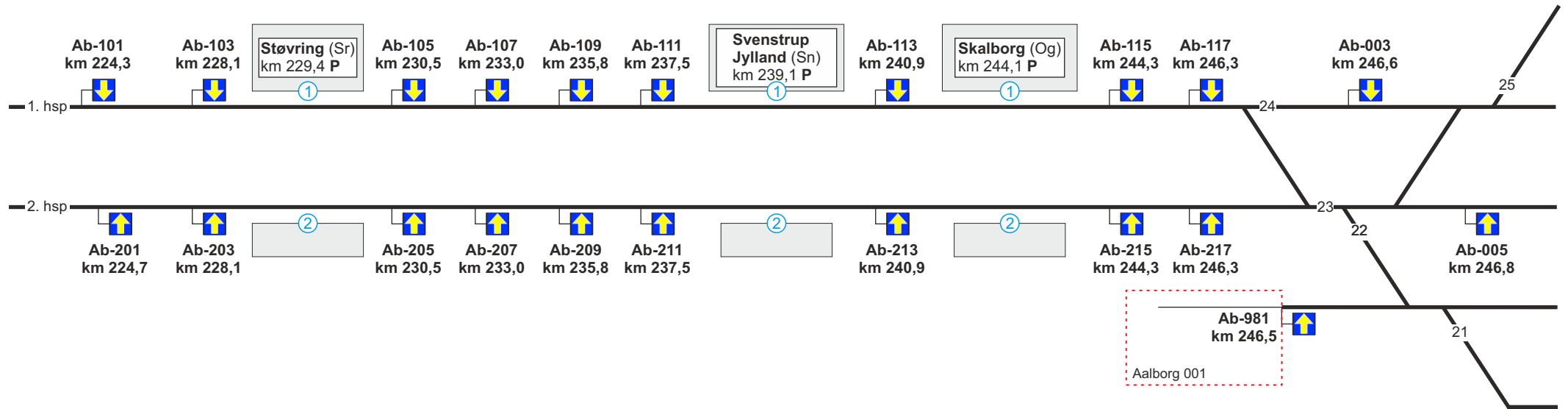


Se modsatte køreretning

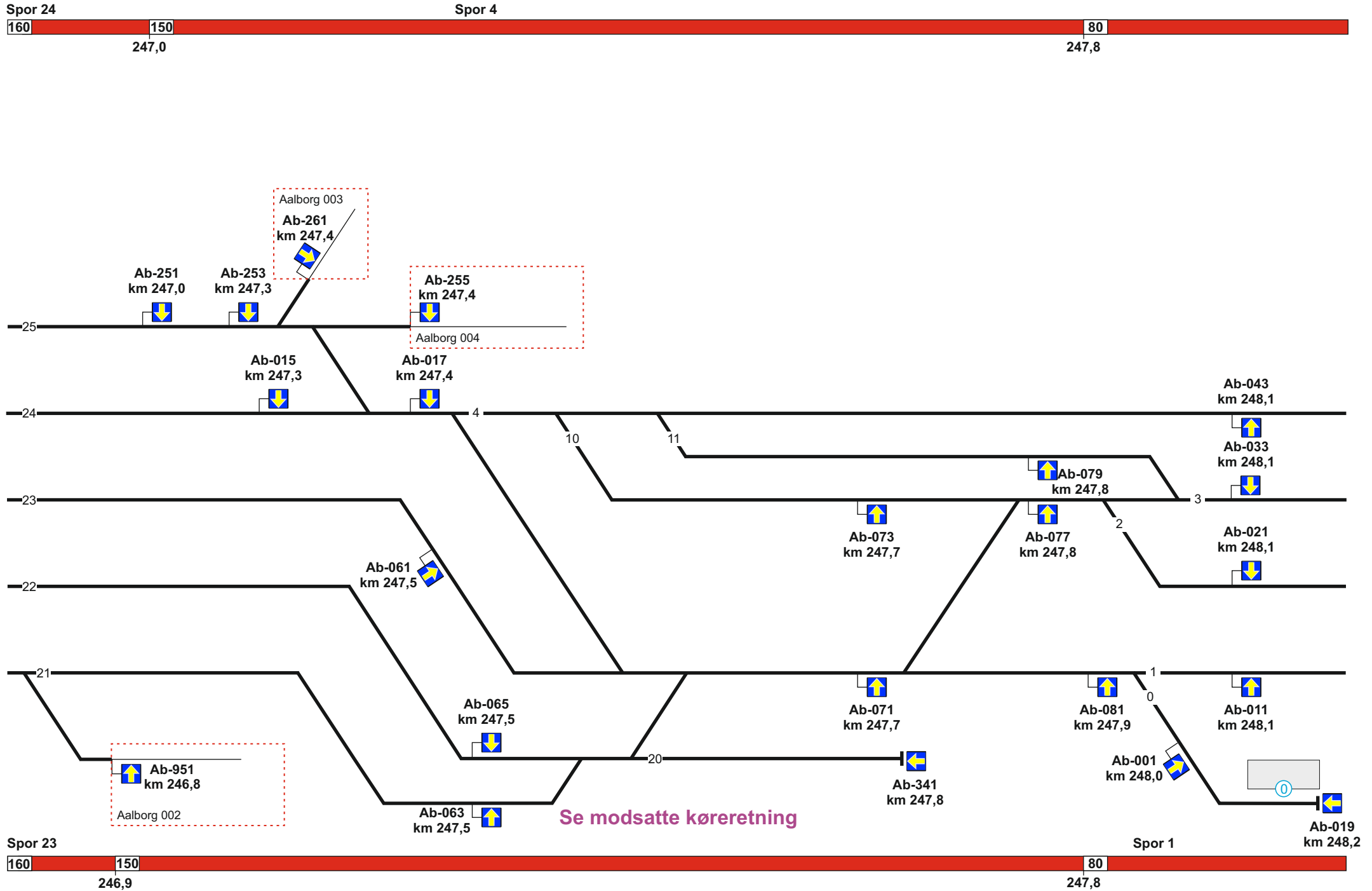


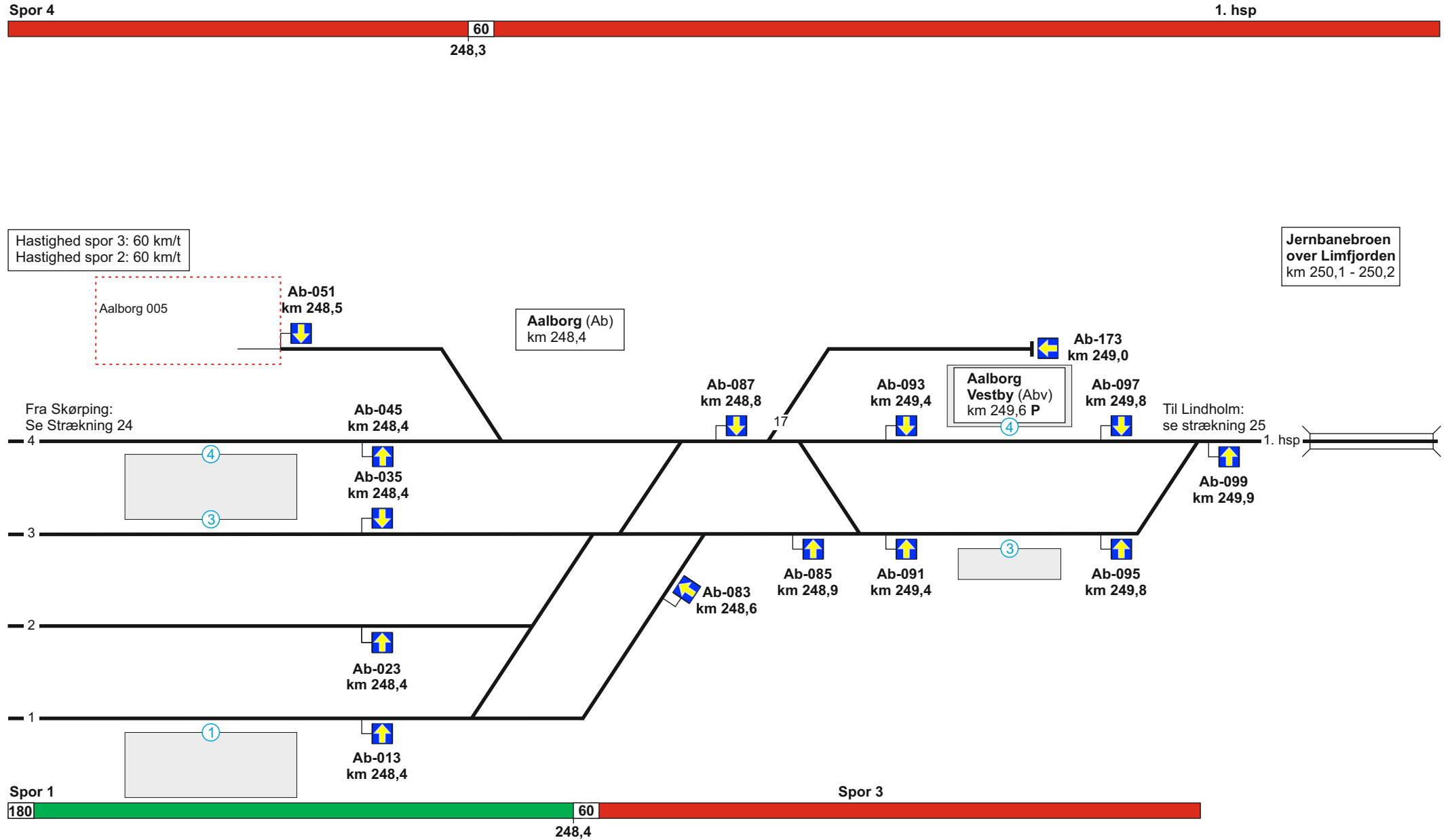


Skørping - Aalborg  
Stigning K

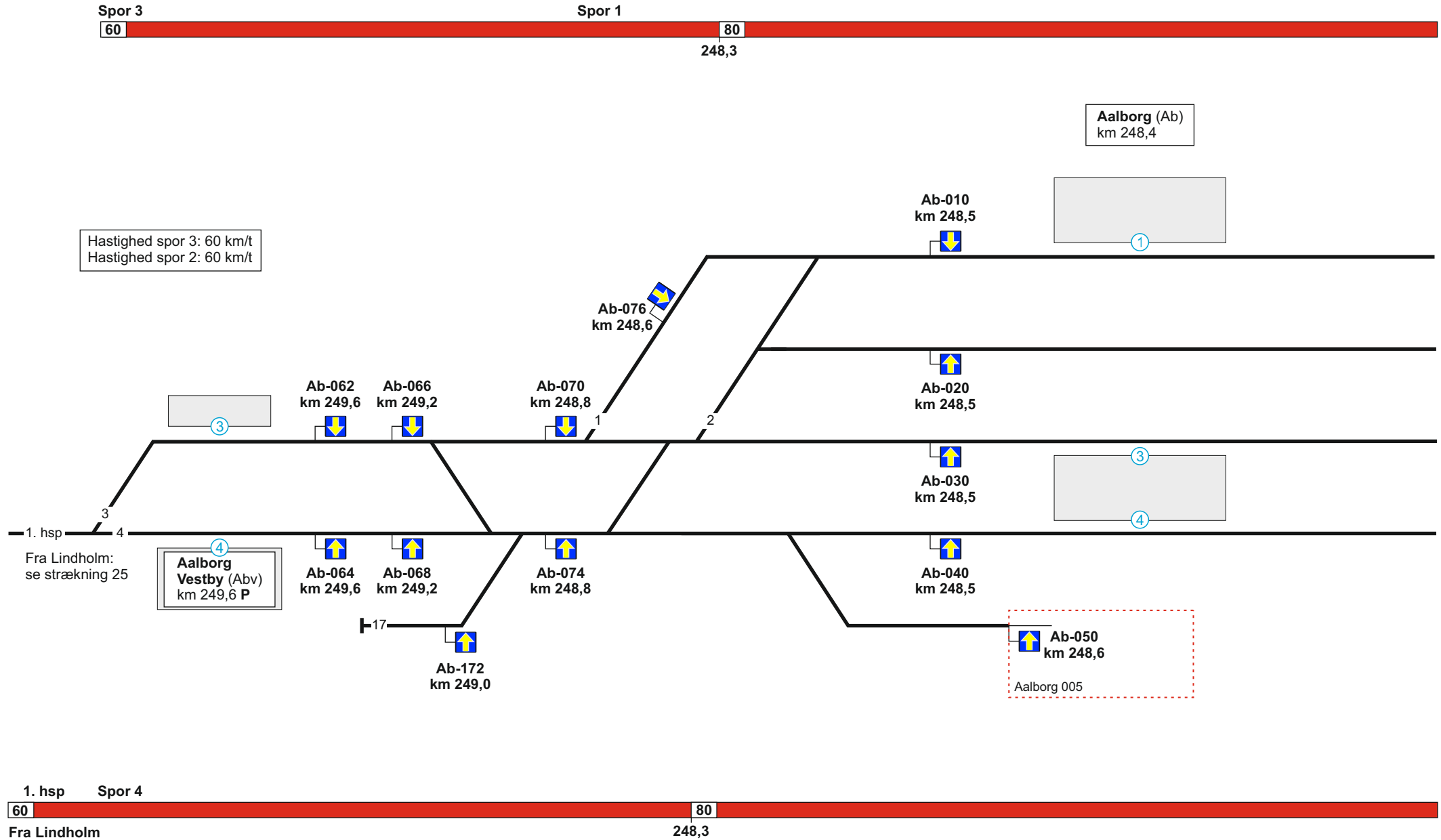


Se modsatte køreretning

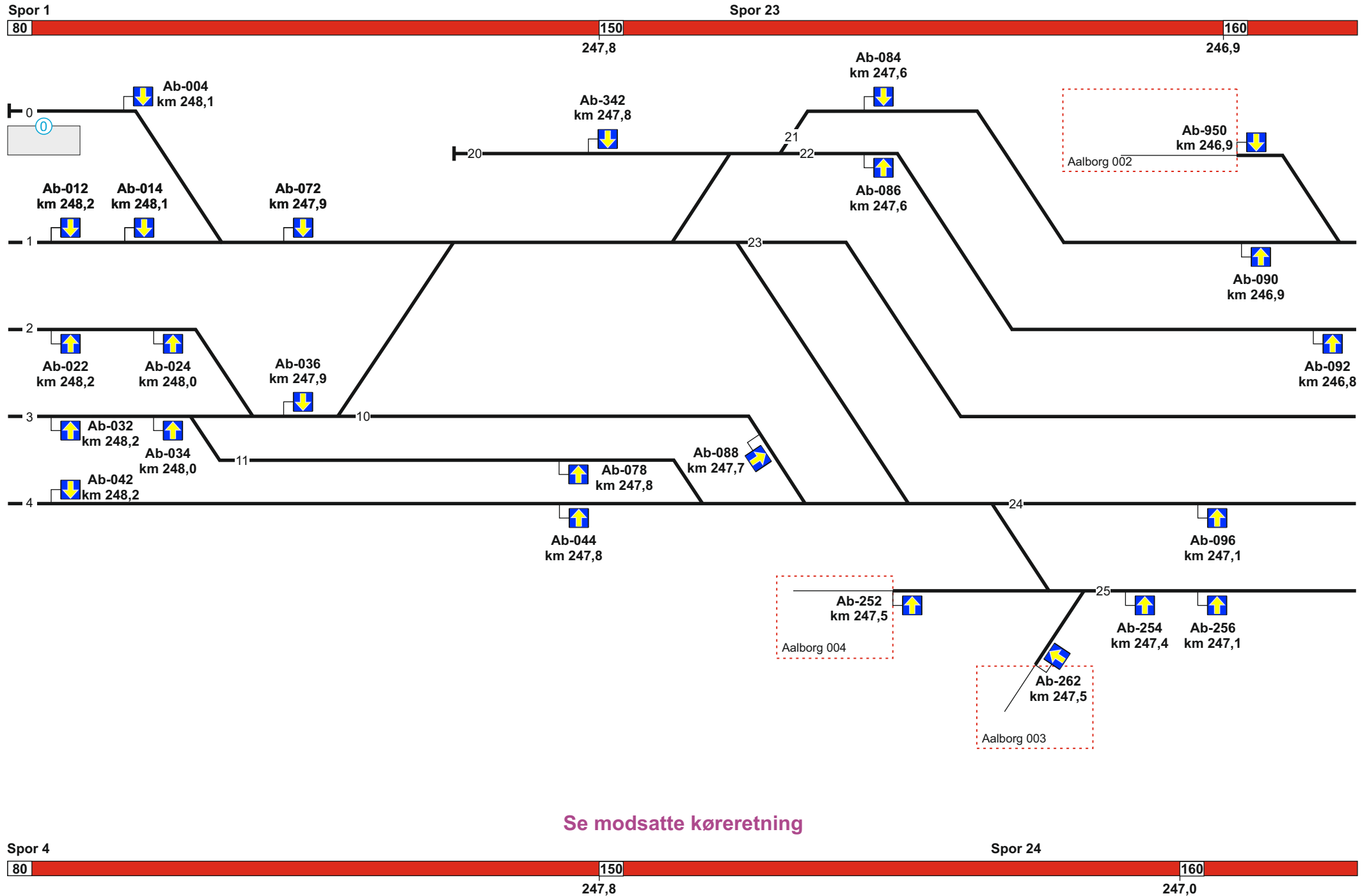




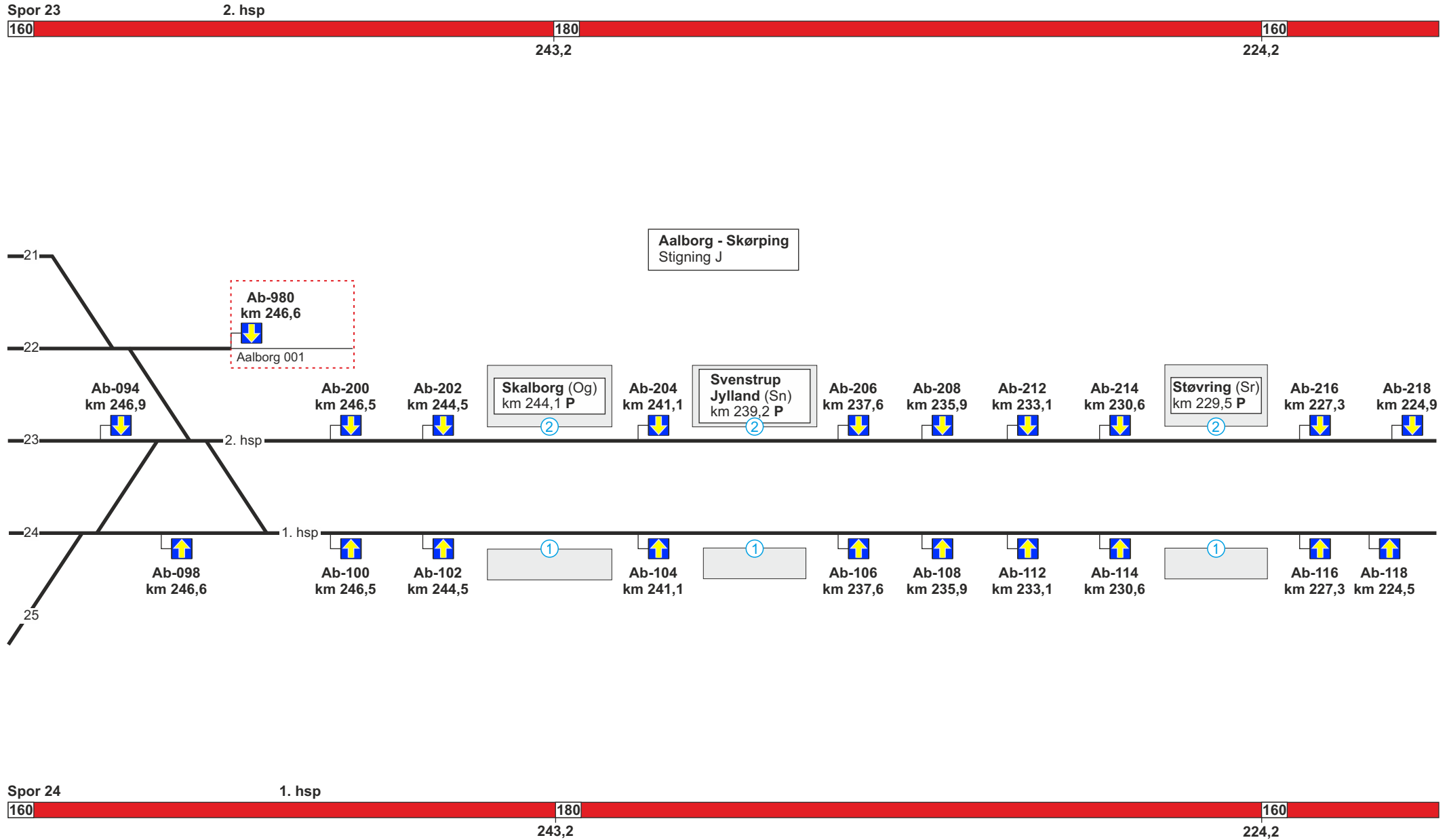
Se modsatte køreretning



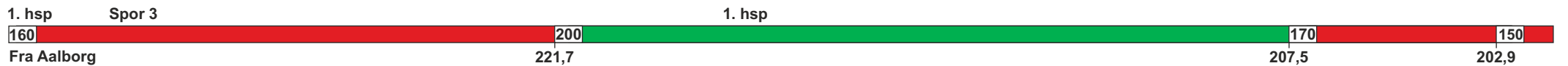
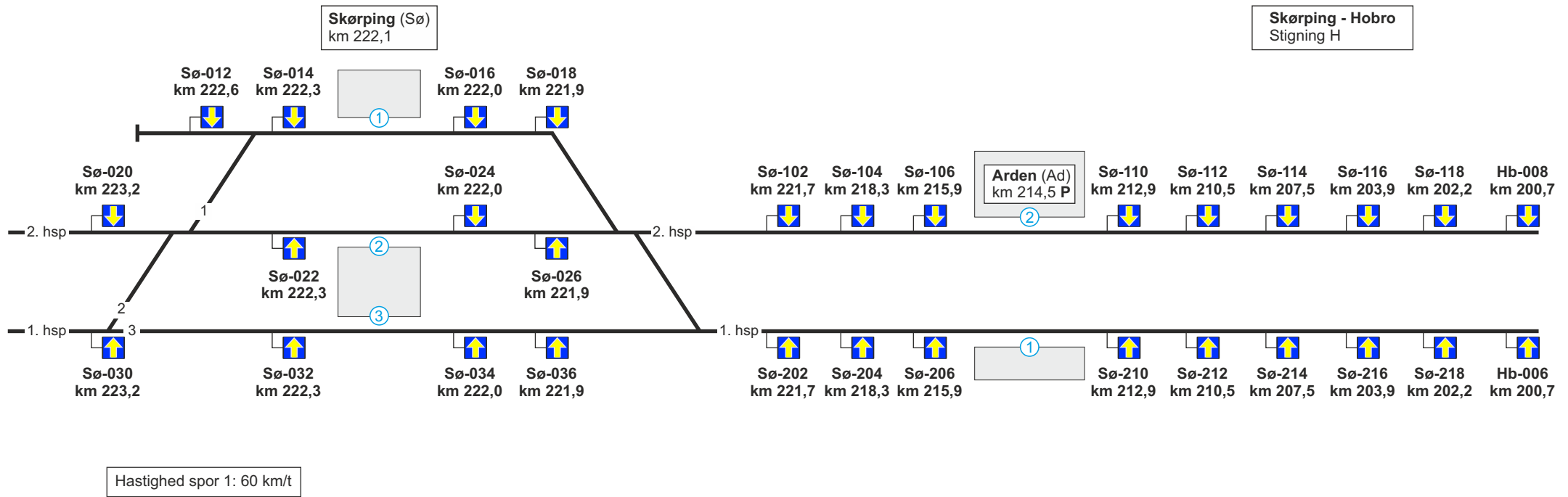
Se modsatte køreretning



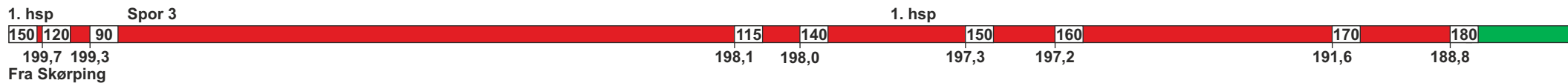
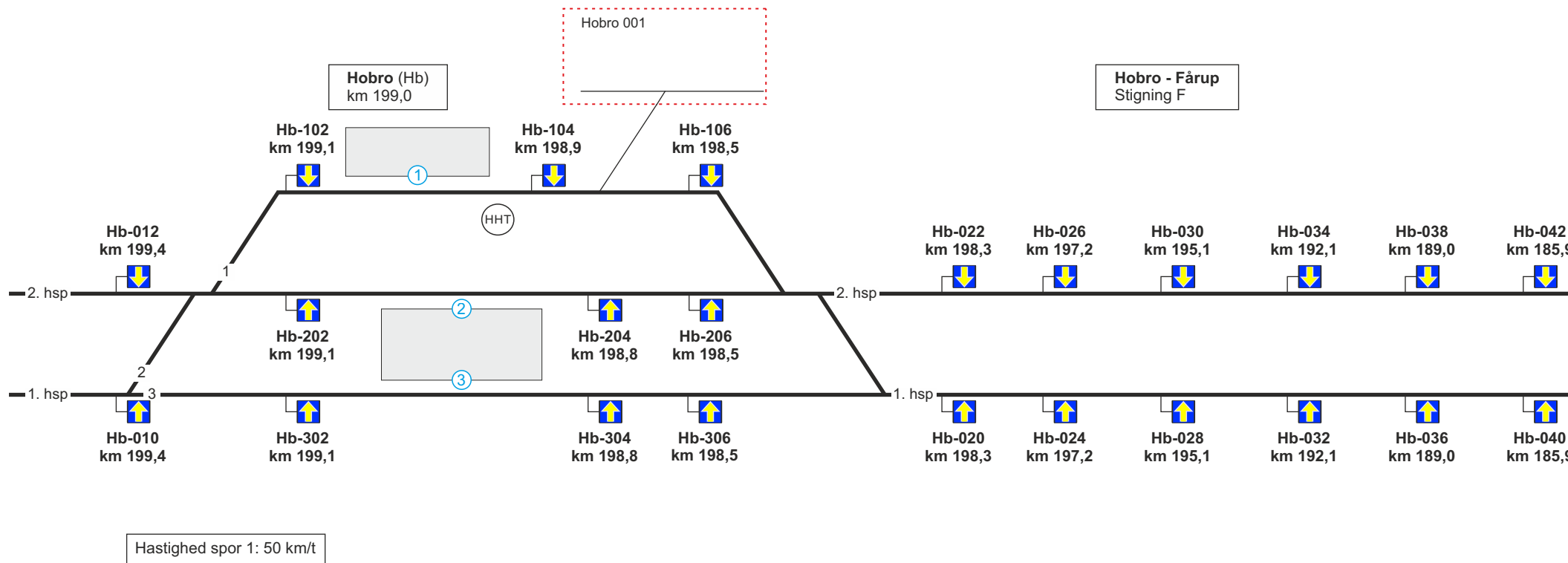
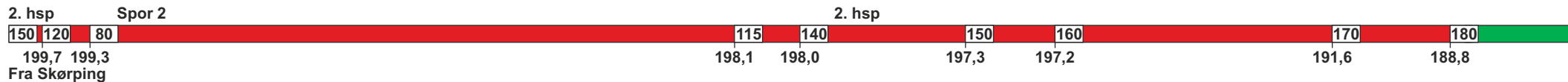
Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



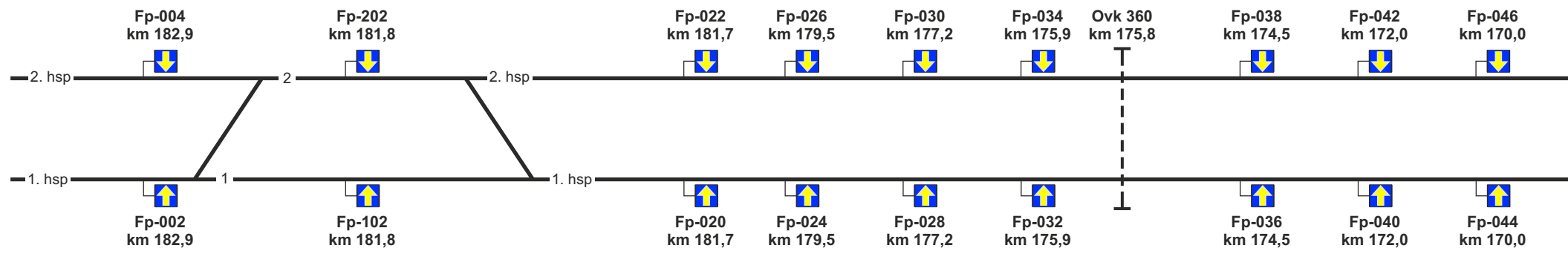
Se modsatte køreretning





Fårup (Fp)  
km 182,4

Fårup - Randers  
Stigning J

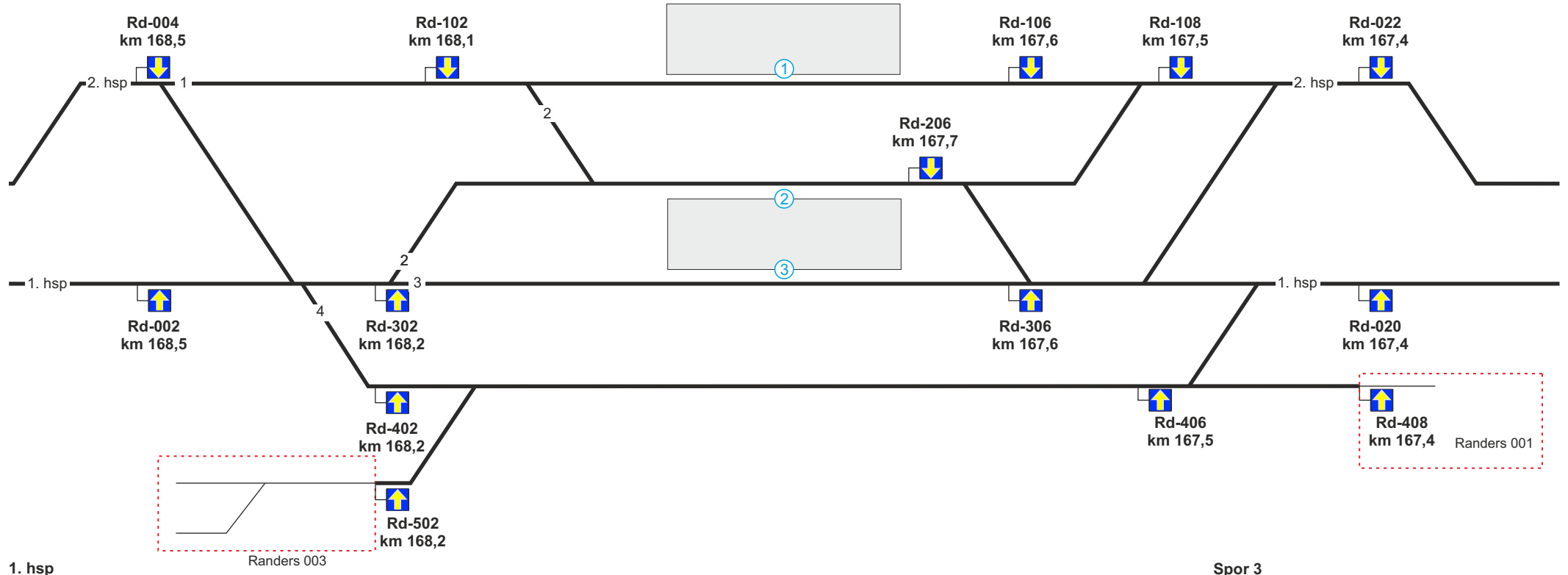


Se modsatte køreretning



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

Randers (Rd)  
km 167,7

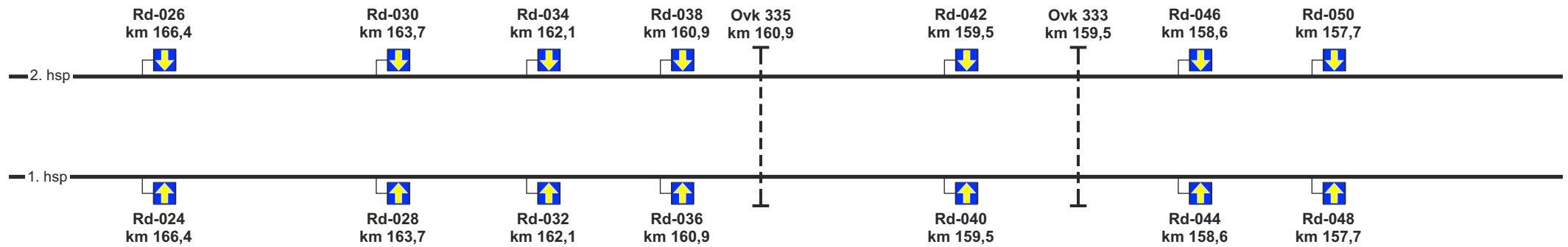


Se modsatte køreretning

2. hsp



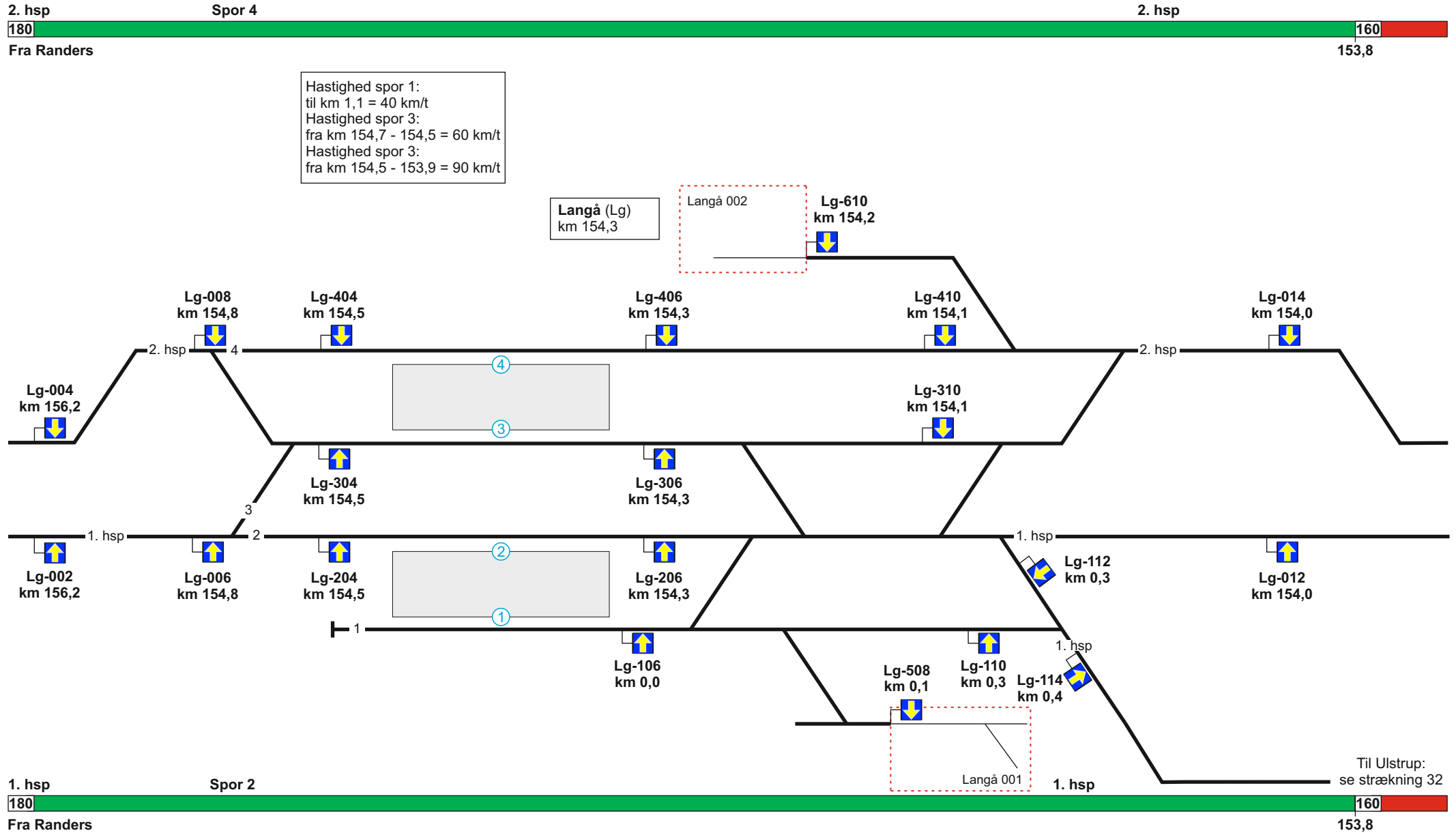
Randers - Langå  
Stigning H



1. hsp



Se modsatte køreretning

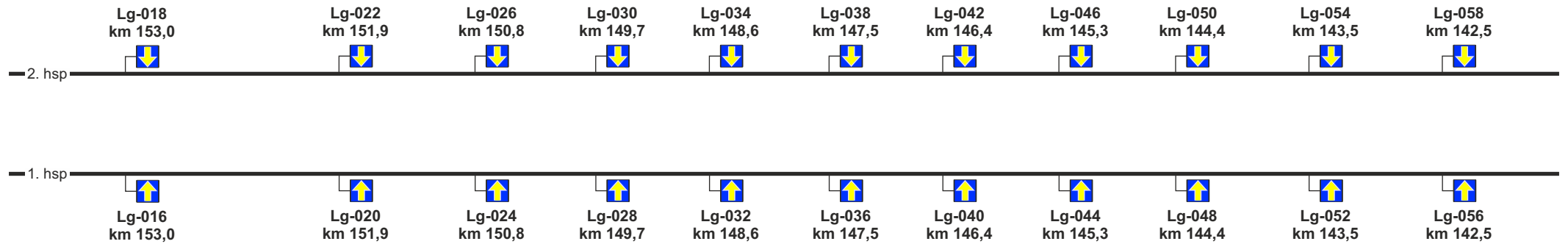


Se modsatte køreretning

1. hsp



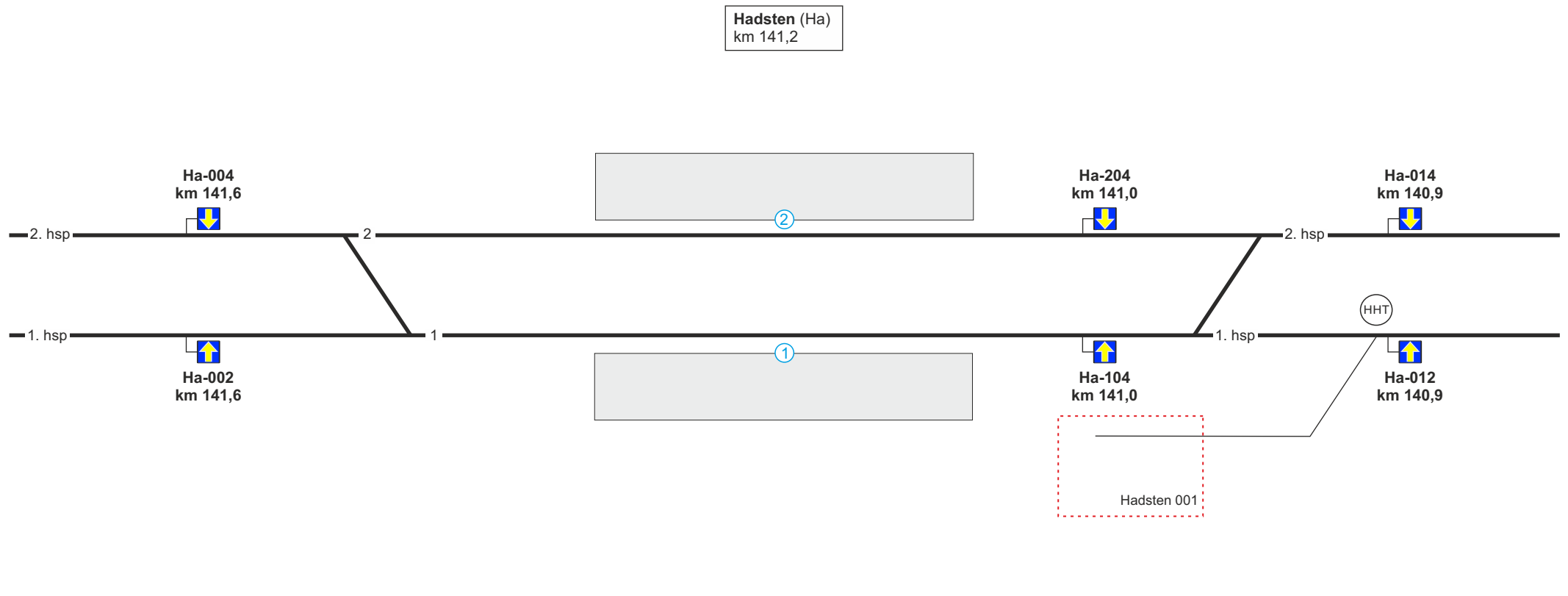
Langå - Hadsten  
Stigning J



2. hsp



Se modsatte køreretning

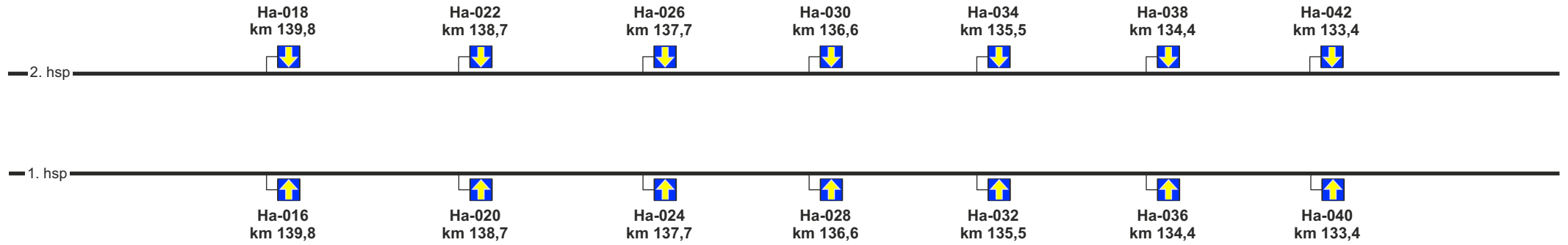


Se modsatte køreretning

2. hsp



Hadsten - Hinnerup  
Stigning J



1. hsp

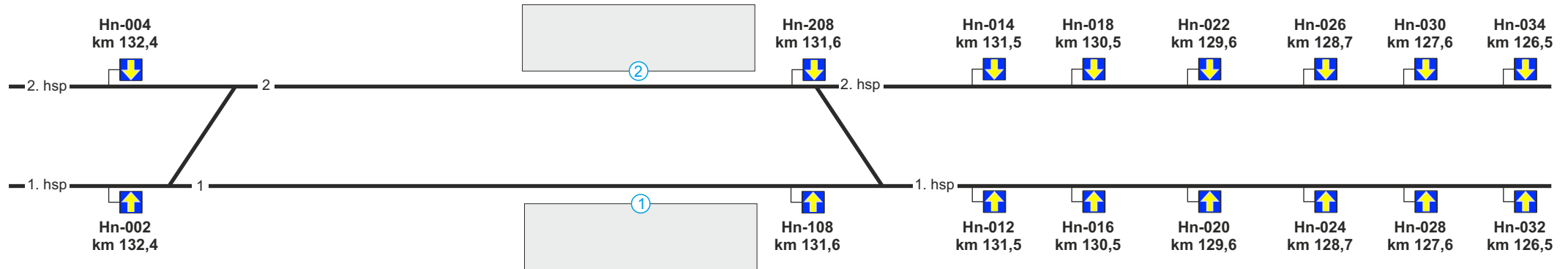


Se modsatte køreretning



Hinnerup (Hn)  
km 131,7

Hinnerup - Aarhus Logistikparken  
Stigning K



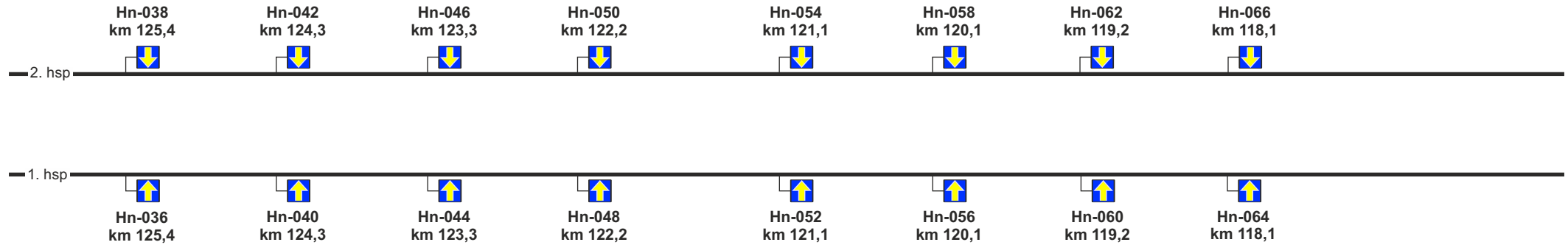
Se modsatte køreretning



2. hsp



Hinnerup - Aarhus Logistikparken  
Stigning M



1. hsp



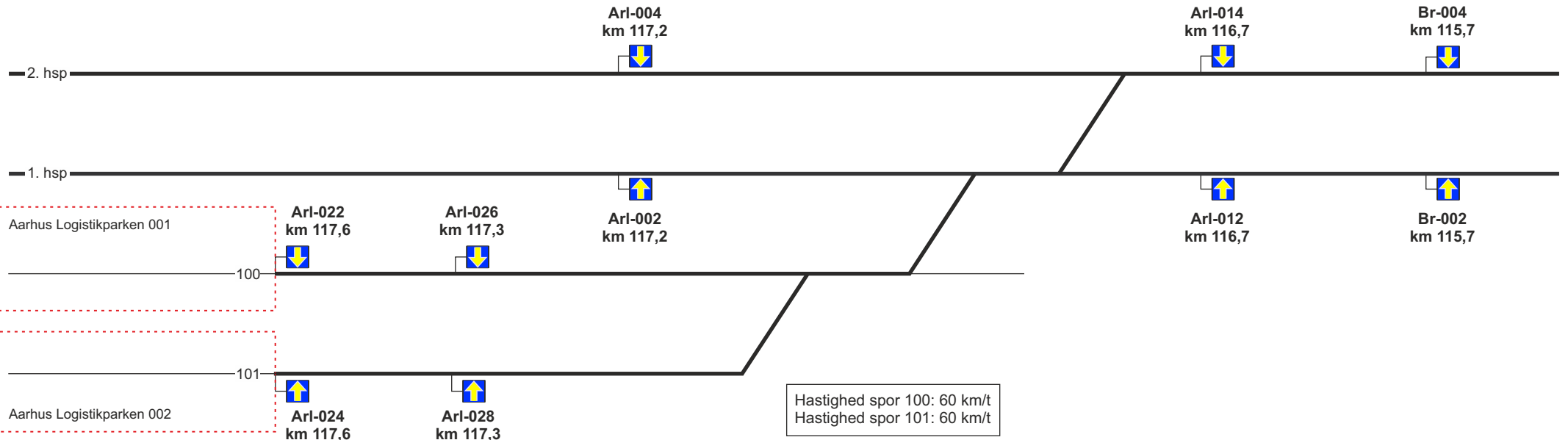
Se modsatte køreretning

2. hsp

150

Fra Hinnerup

Aarhus Logistikparken (Arl)  
km 117,0



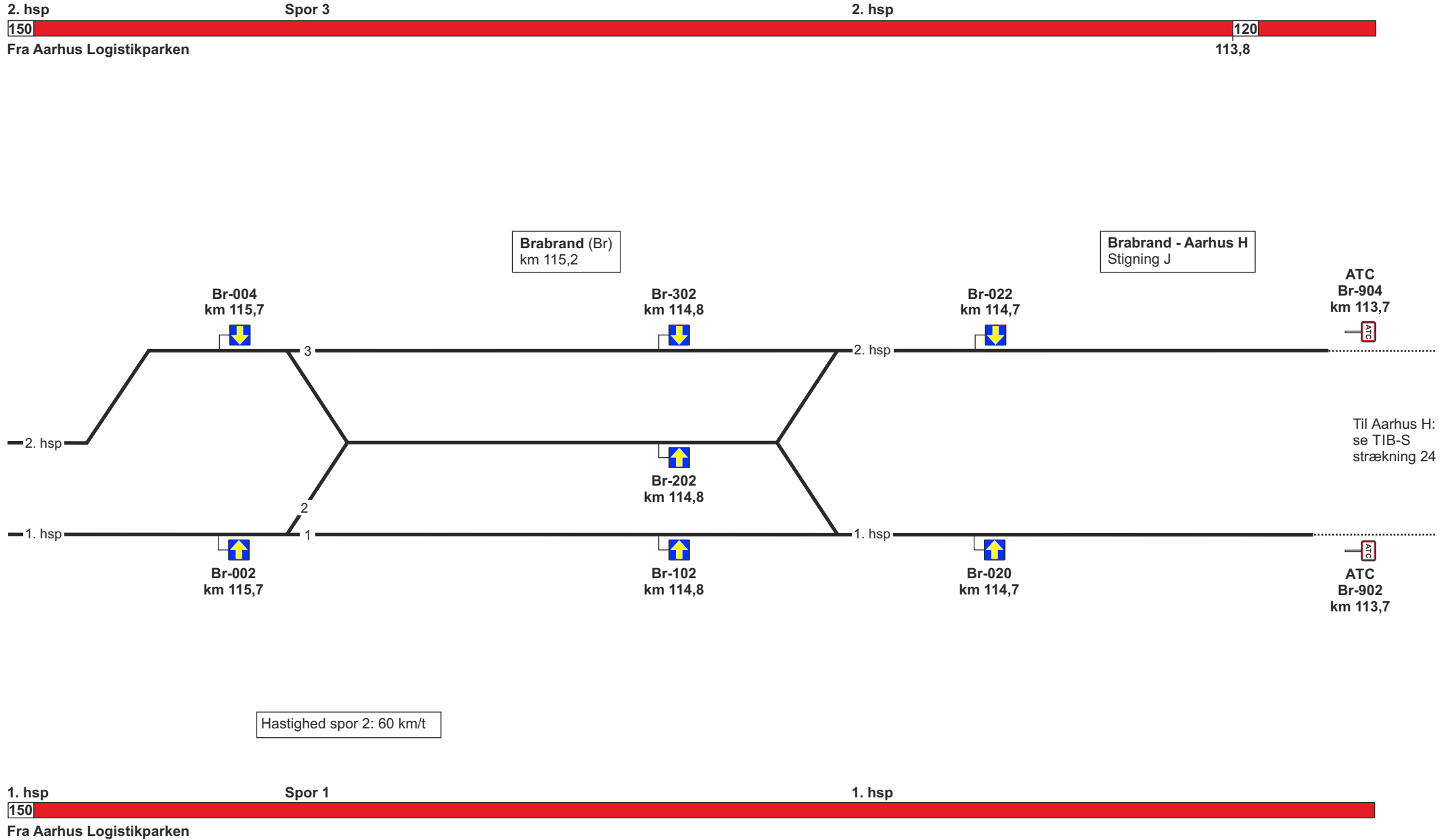
1. hsp

150

Fra Hinnerup

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

Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

## 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

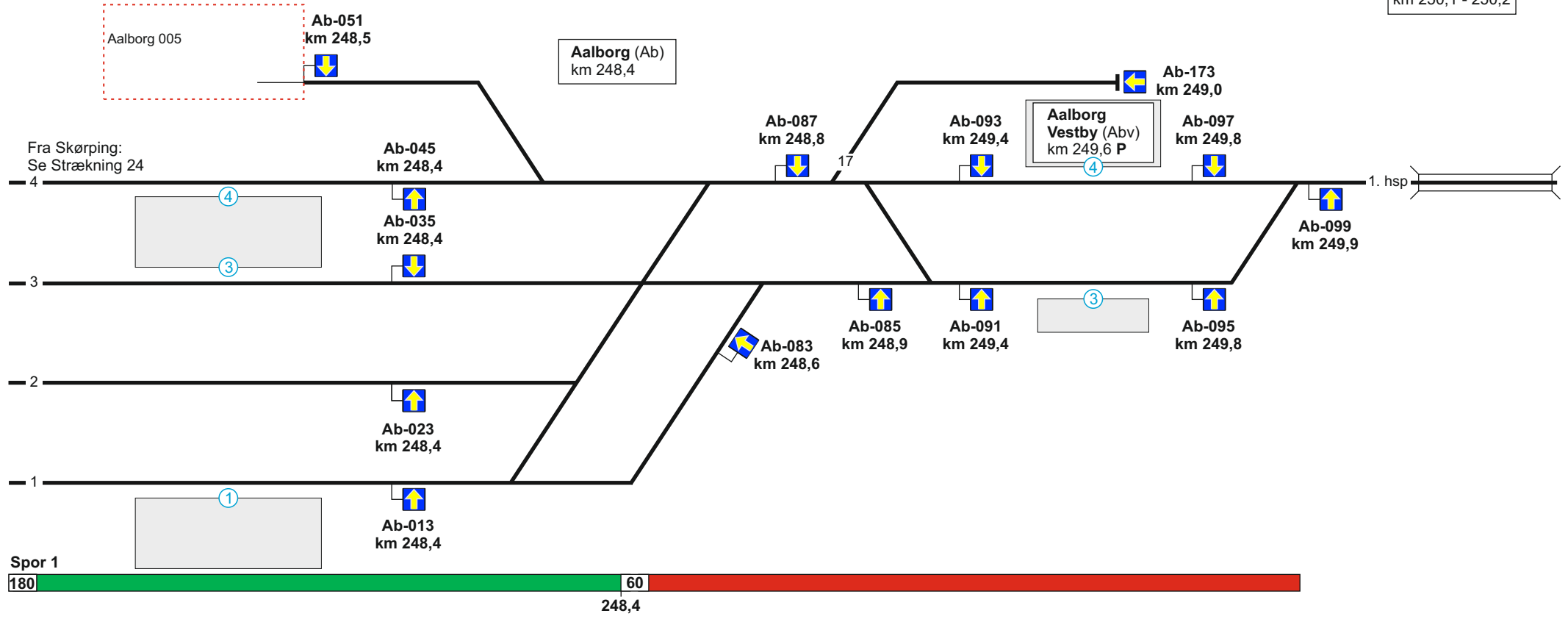
Spor 4

1. hsp

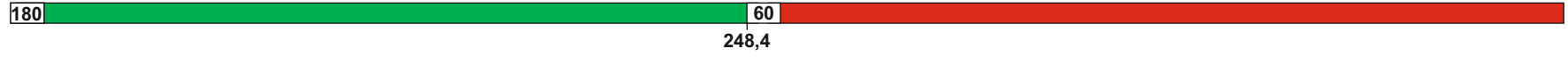


Hastighed spor 3: 60 km/t  
Hastighed spor 2: 60 km/t

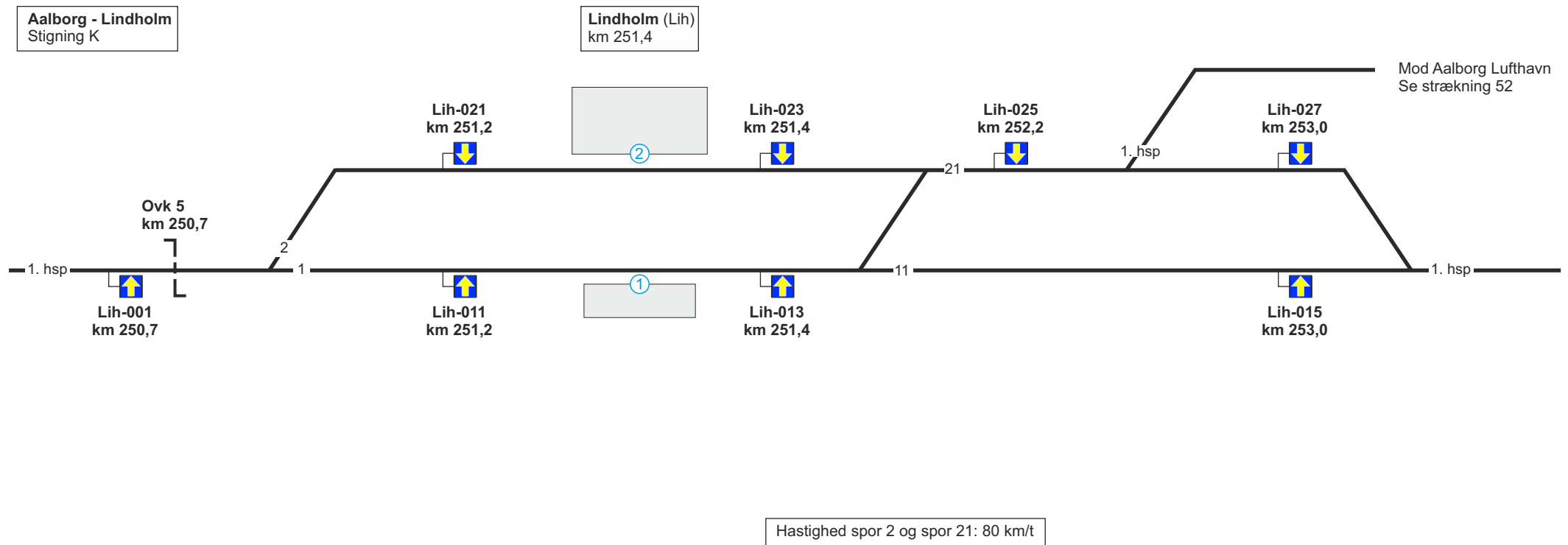
Jernbanebroen  
over Limfjorden  
km 250,1 - 250,2



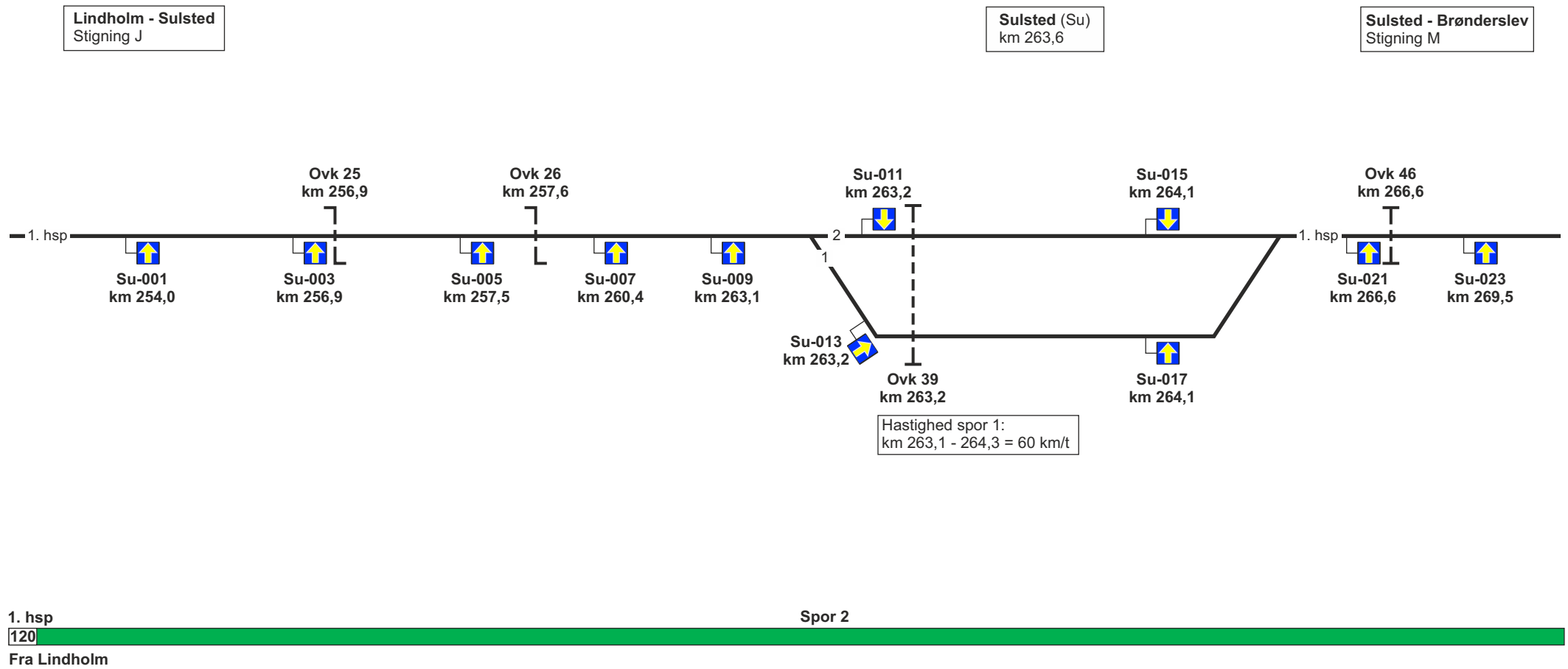
Spor 1



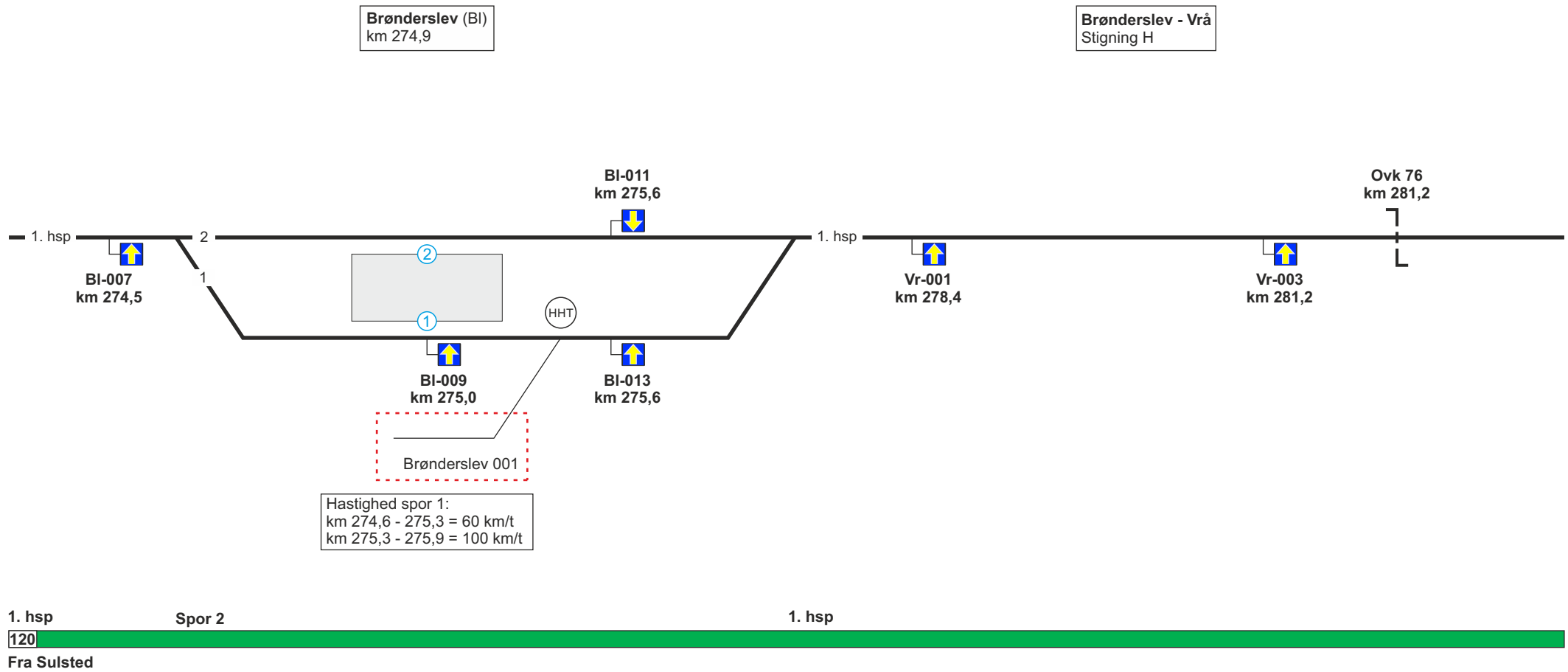
Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

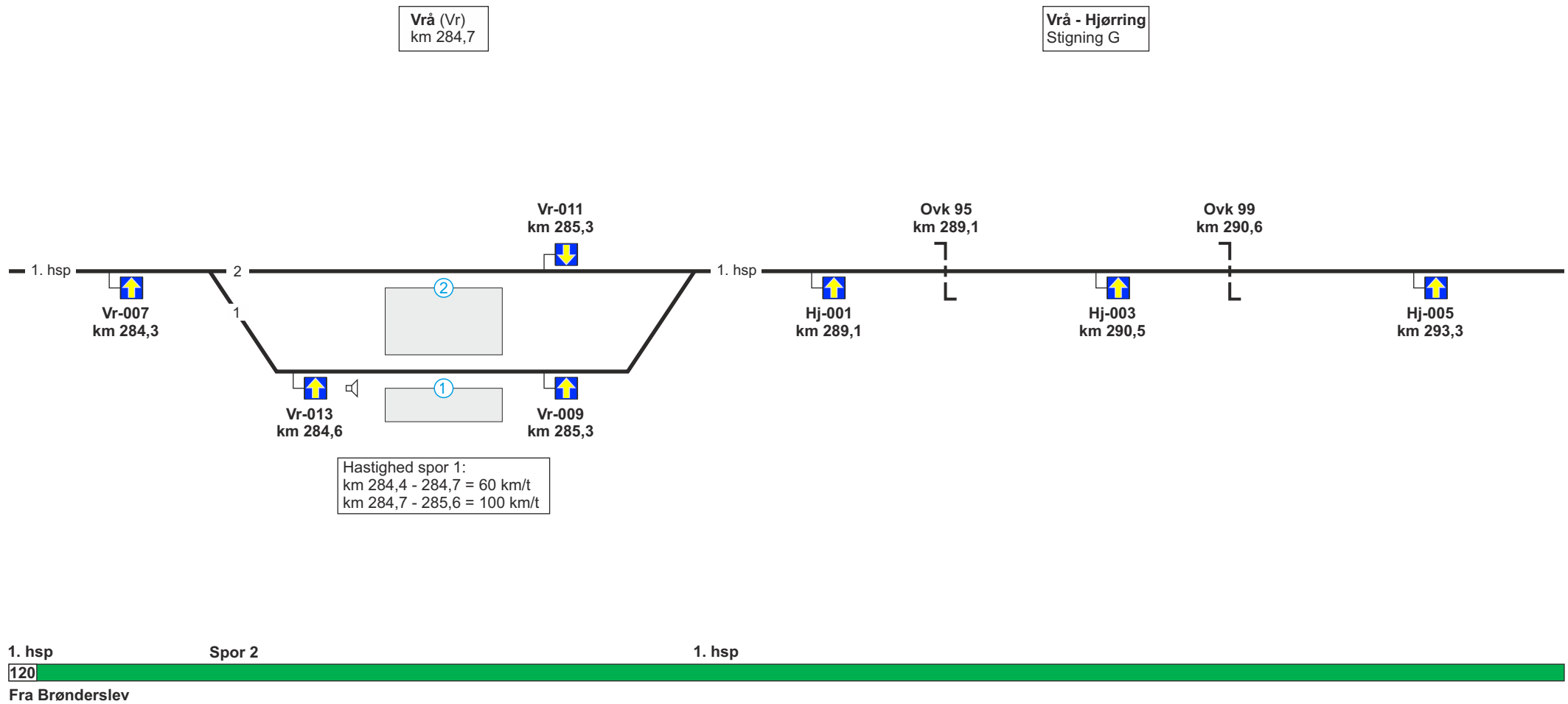


Se modsatte køreretning

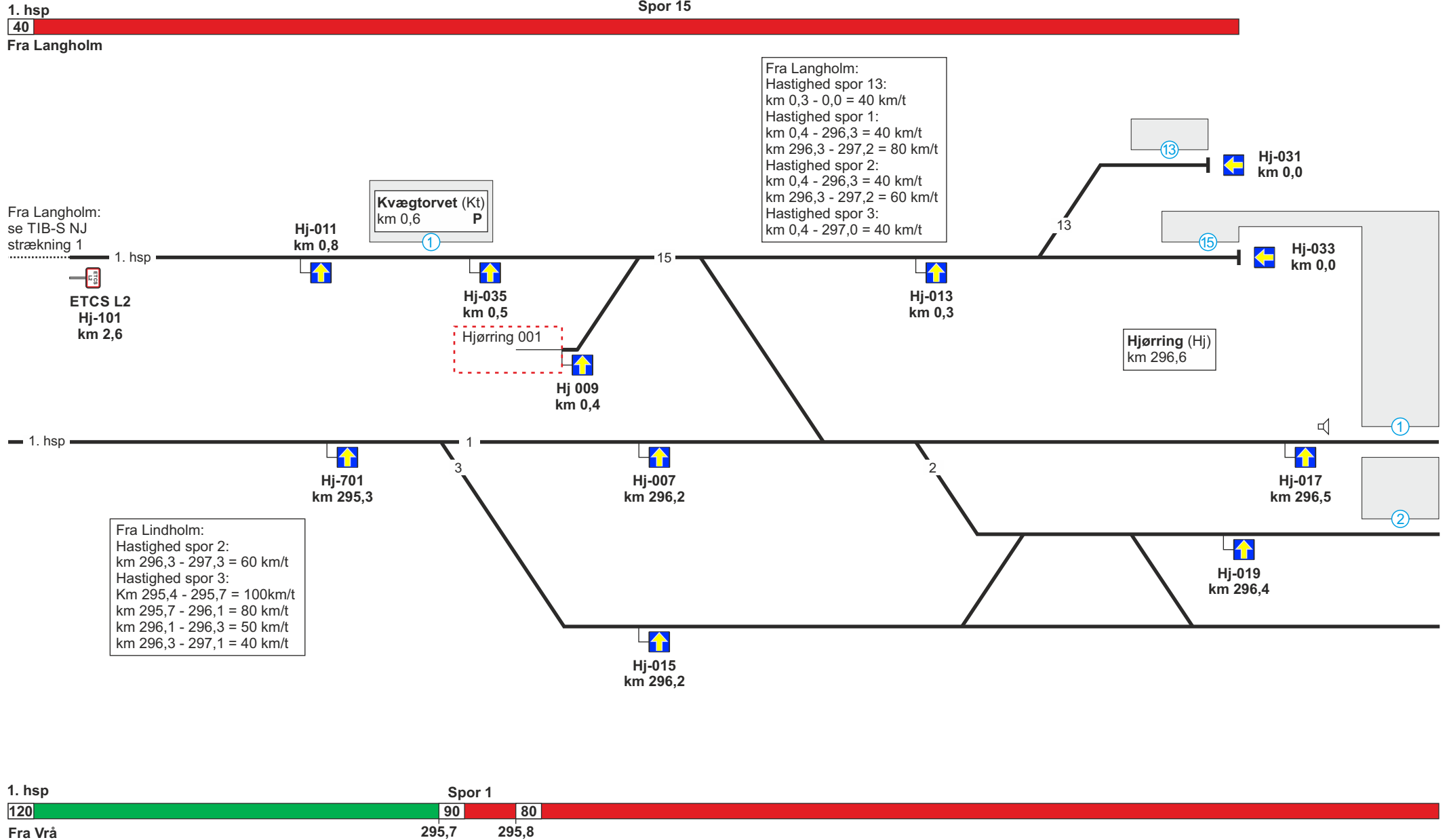


Se modsatte køreretning

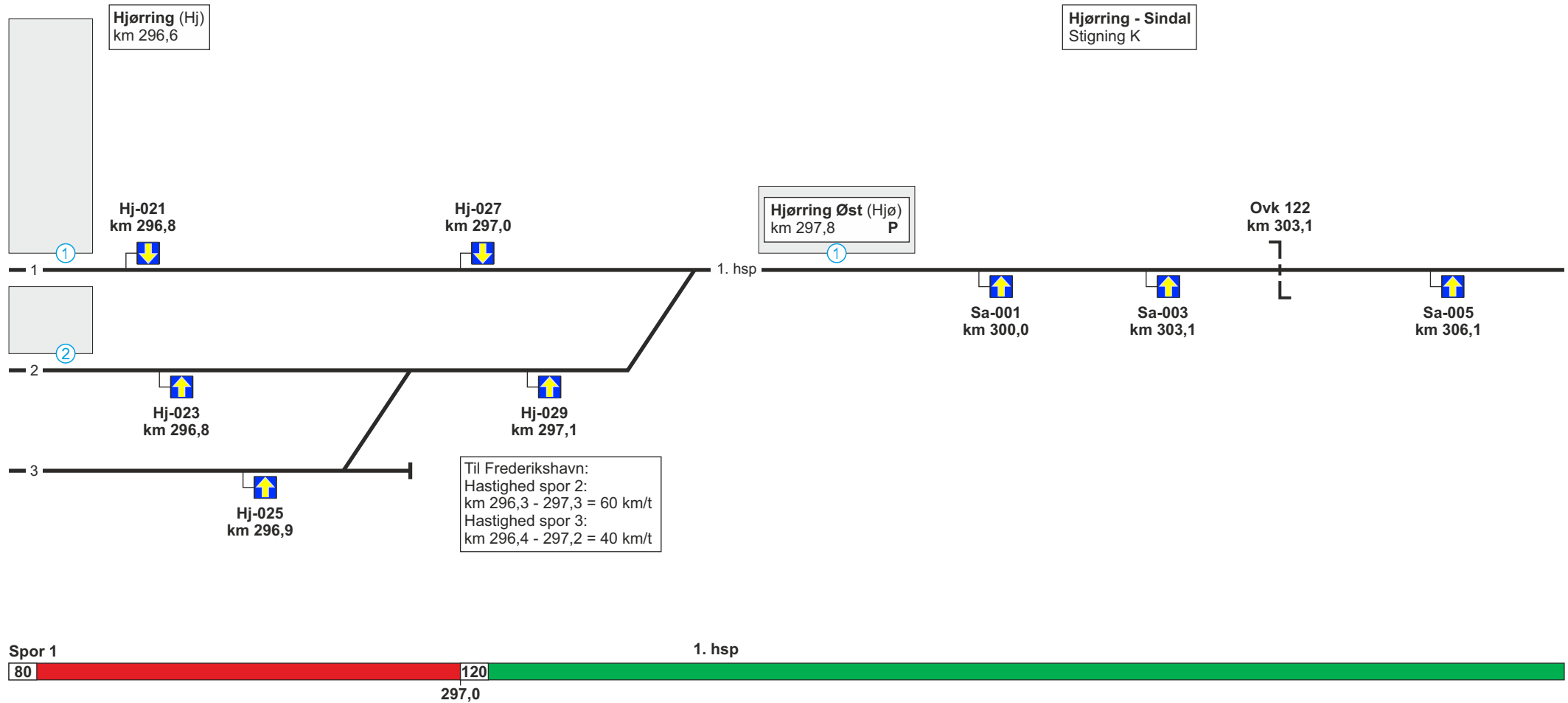




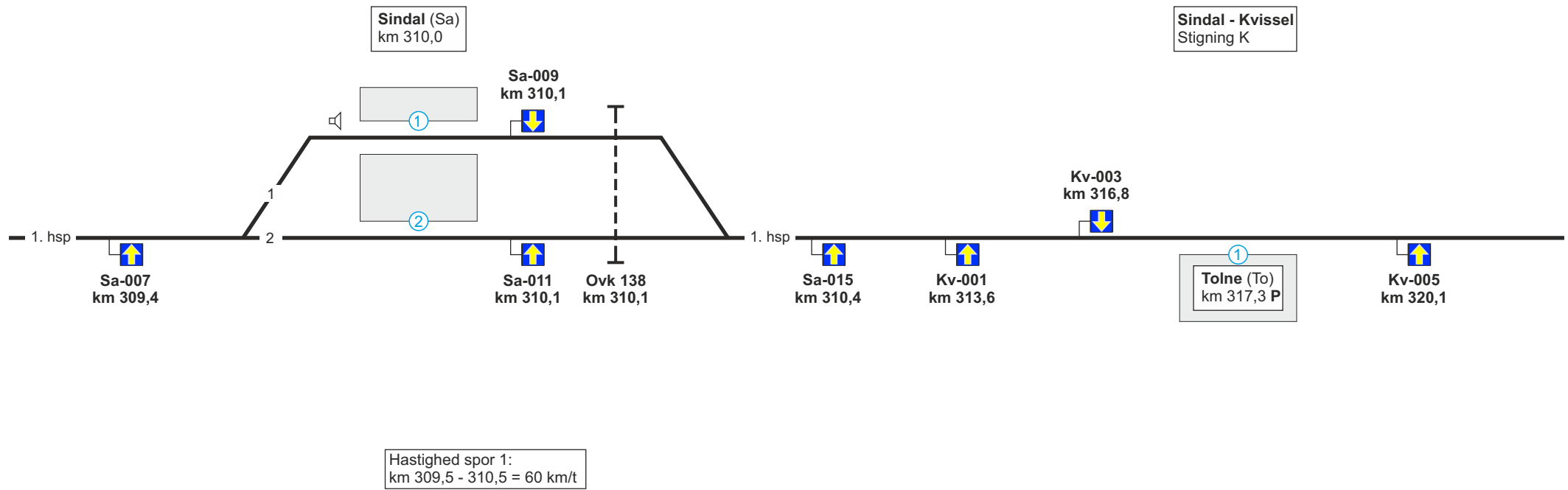
Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

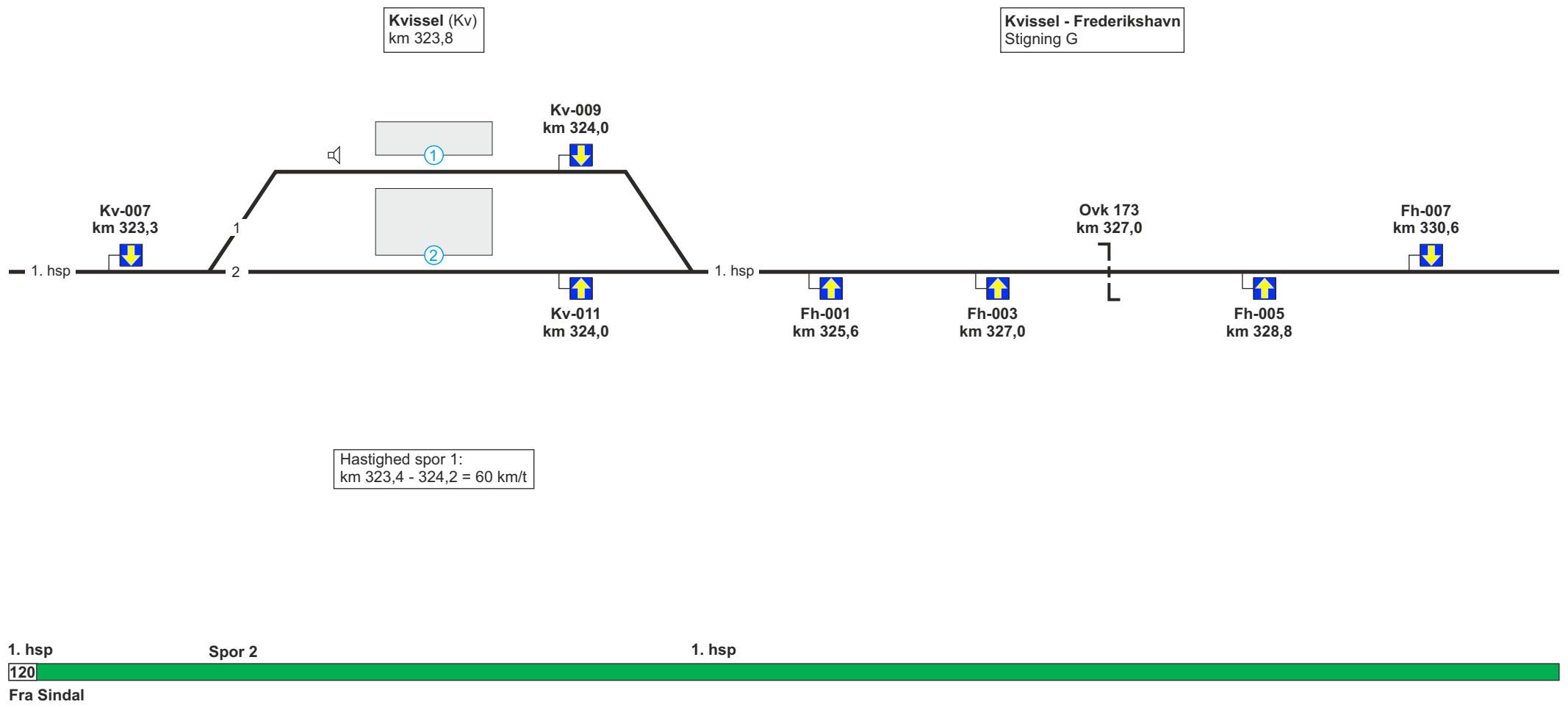


1. hsp                      Spor 2

120  
Fra Hjørring

1. hsp

Se modsatte køreretning



1. hsp                      Spor 2

1. hsp



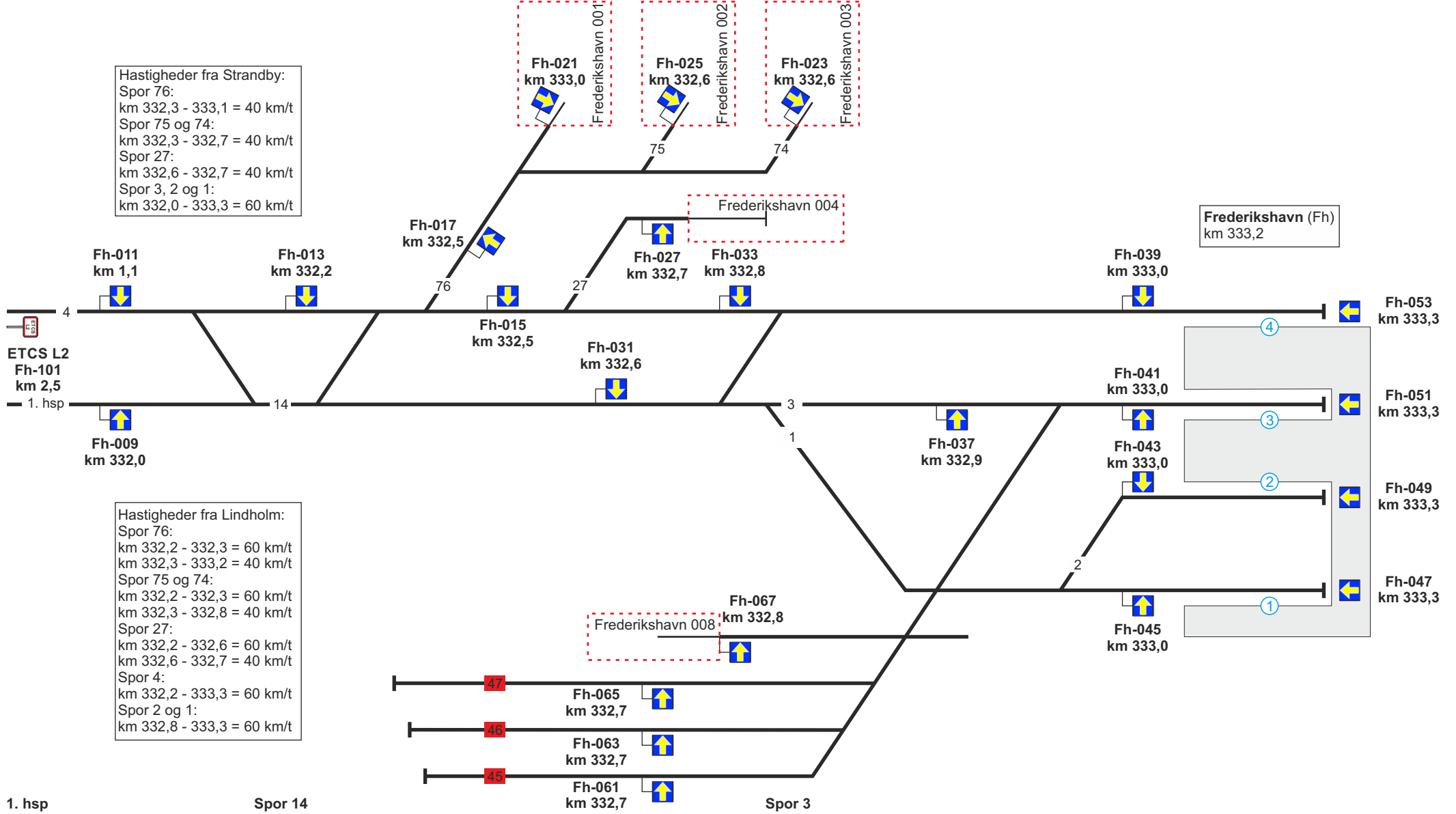
Fra Sindal

Se modsatte køreretning

Spor 4

100  
Fra Strandby

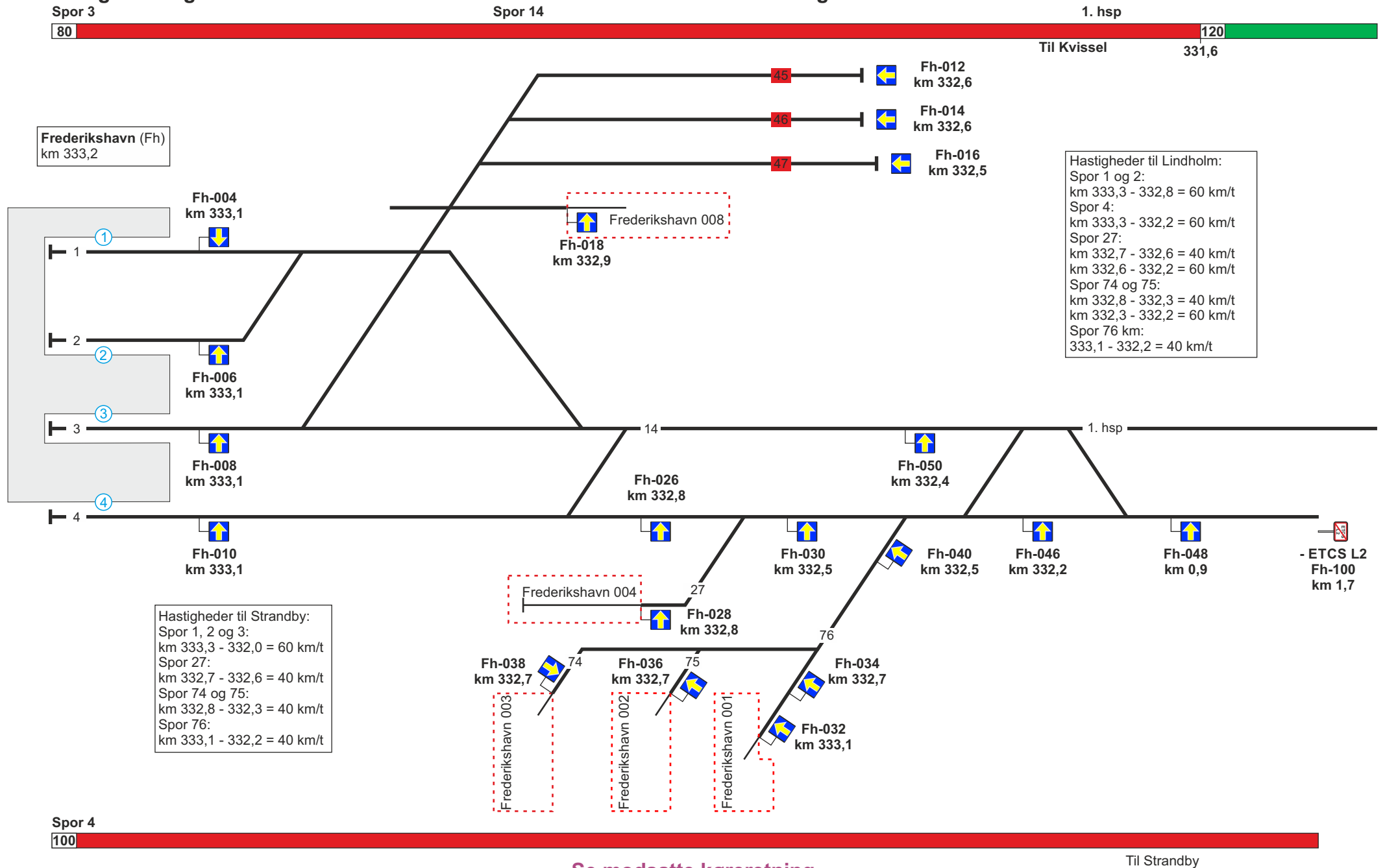
Hastigheder fra Strandby:  
 Spor 76:  
 km 332,3 - 333,1 = 40 km/t  
 Spor 75 og 74:  
 km 332,3 - 332,7 = 40 km/t  
 Spor 27:  
 km 332,6 - 332,7 = 40 km/t  
 Spor 3, 2 og 1:  
 km 332,0 - 333,3 = 60 km/t

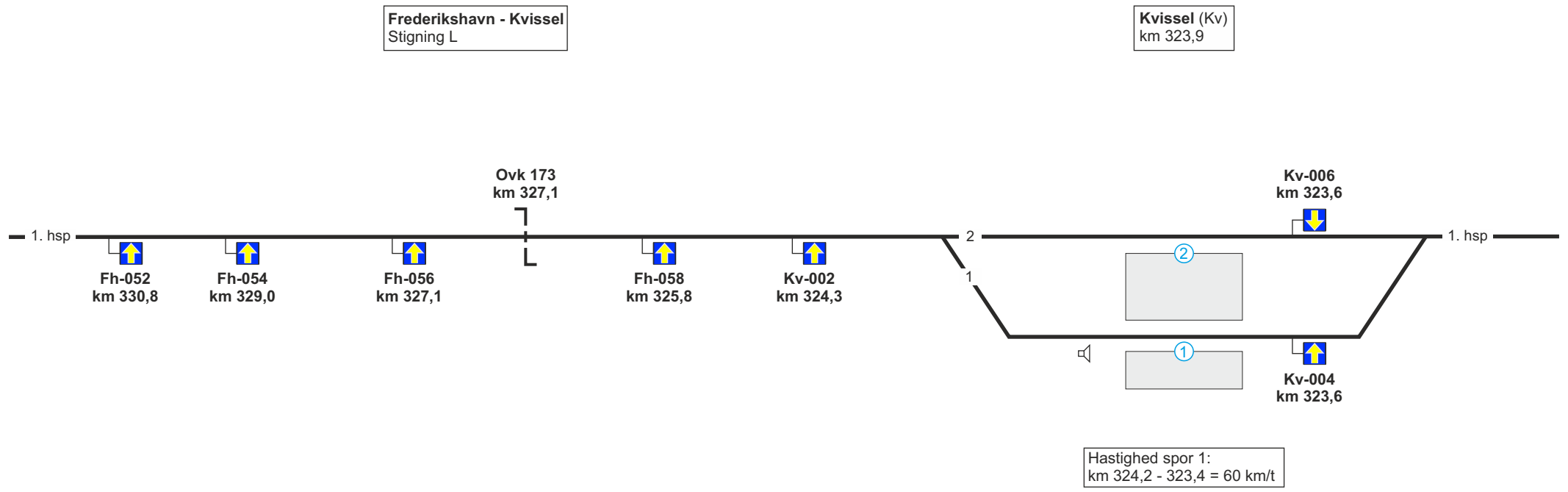


Hastigheder fra Lindholm:  
 Spor 76:  
 km 332,2 - 332,3 = 60 km/t  
 km 332,3 - 333,2 = 40 km/t  
 Spor 75 og 74:  
 km 332,2 - 332,3 = 60 km/t  
 km 332,3 - 332,8 = 40 km/t  
 Spor 27:  
 km 332,2 - 332,6 = 60 km/t  
 km 332,6 - 332,7 = 40 km/t  
 Spor 4:  
 km 332,2 - 333,3 = 60 km/t  
 Spor 2 og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

1. hsp  
 120 80  
 331,6  
 Fra Kvissel

Se modsatte køreretning





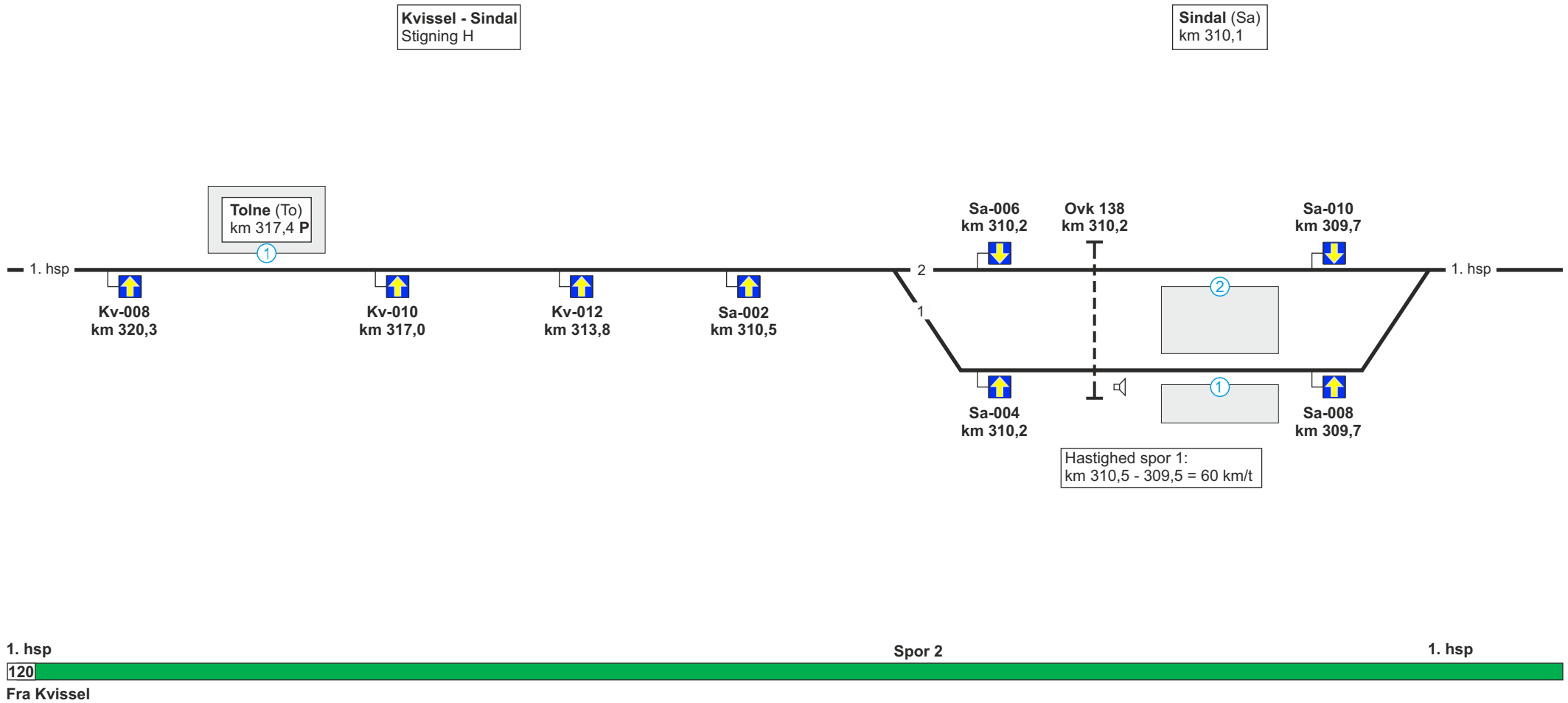
1. hsp  
120  
Fra Frederikshavn

Spor 2

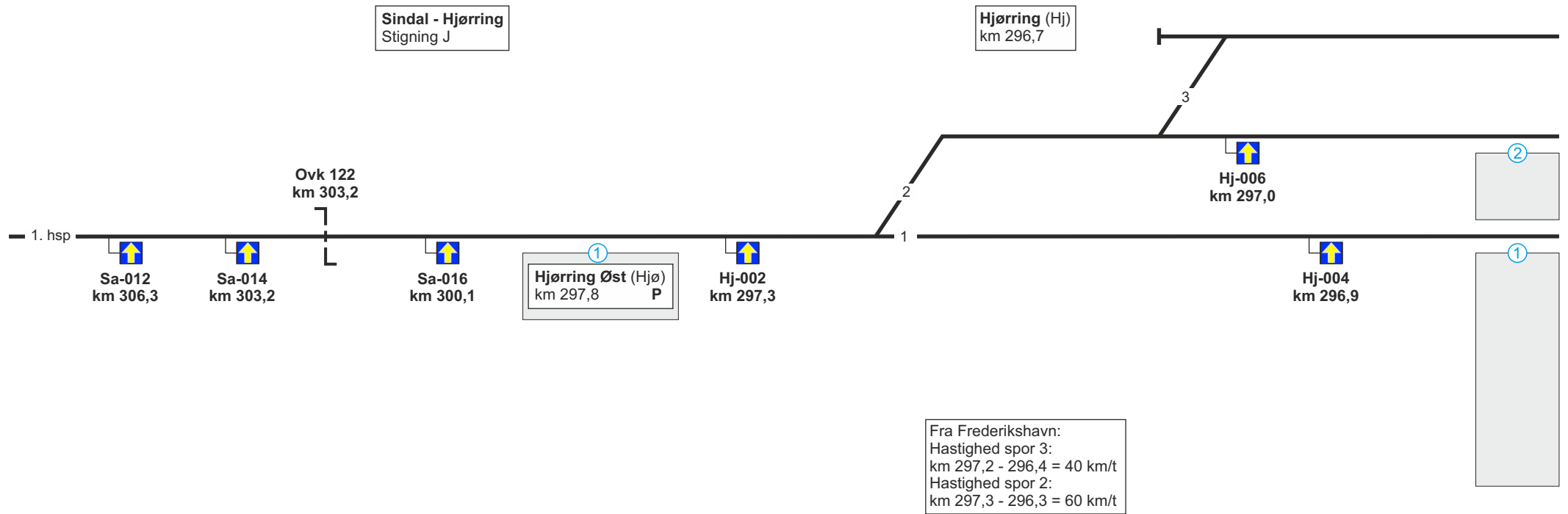
1. hsp

Se modsatte køreretning

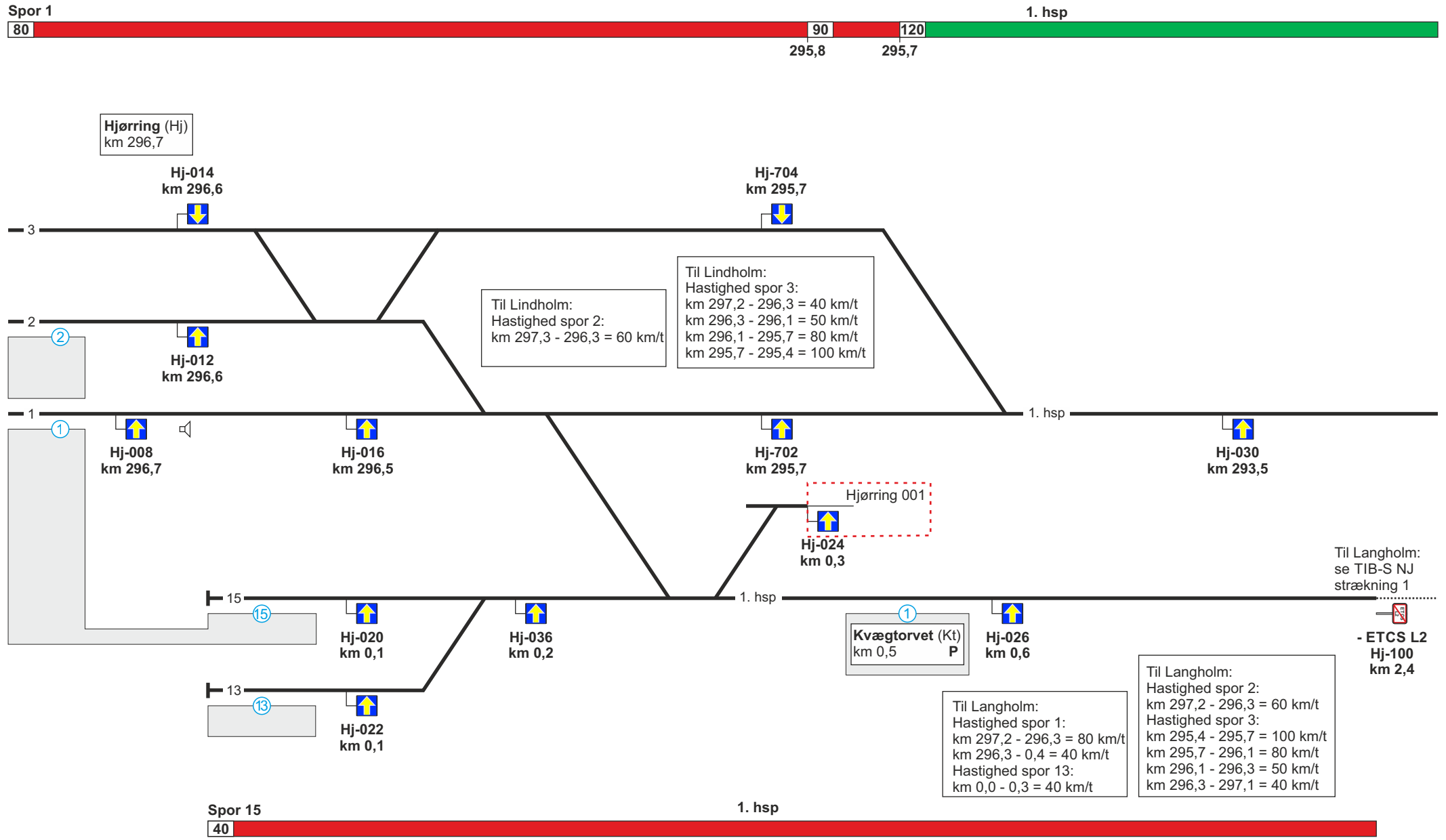




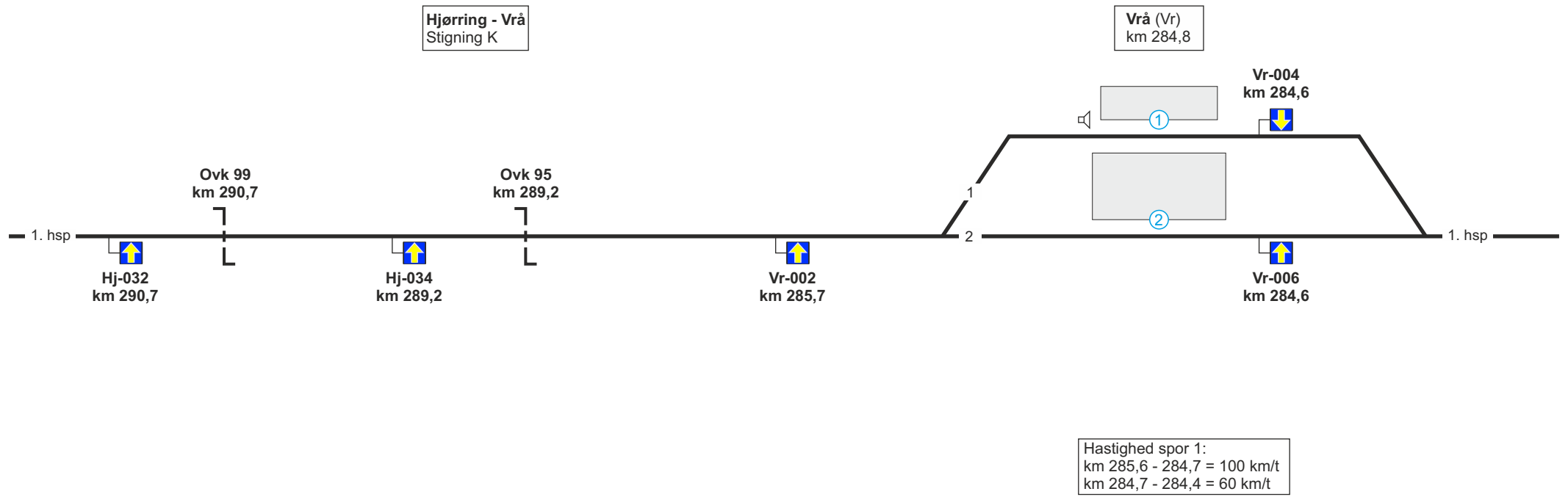
Se modsatte køreretning



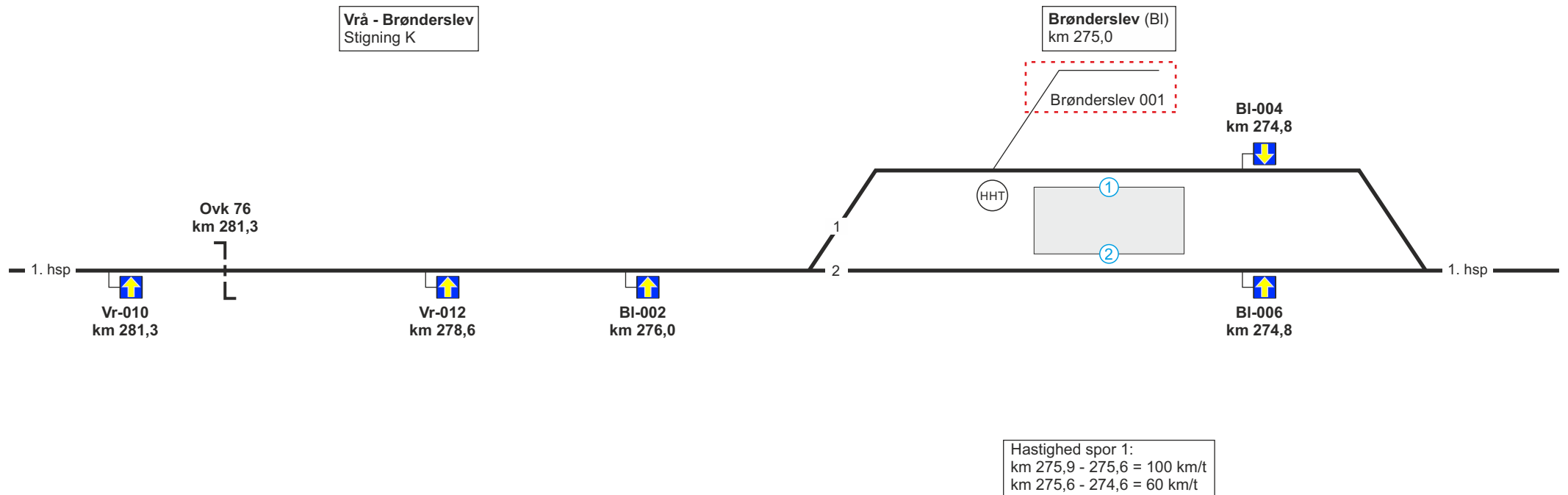
Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



1. hsp

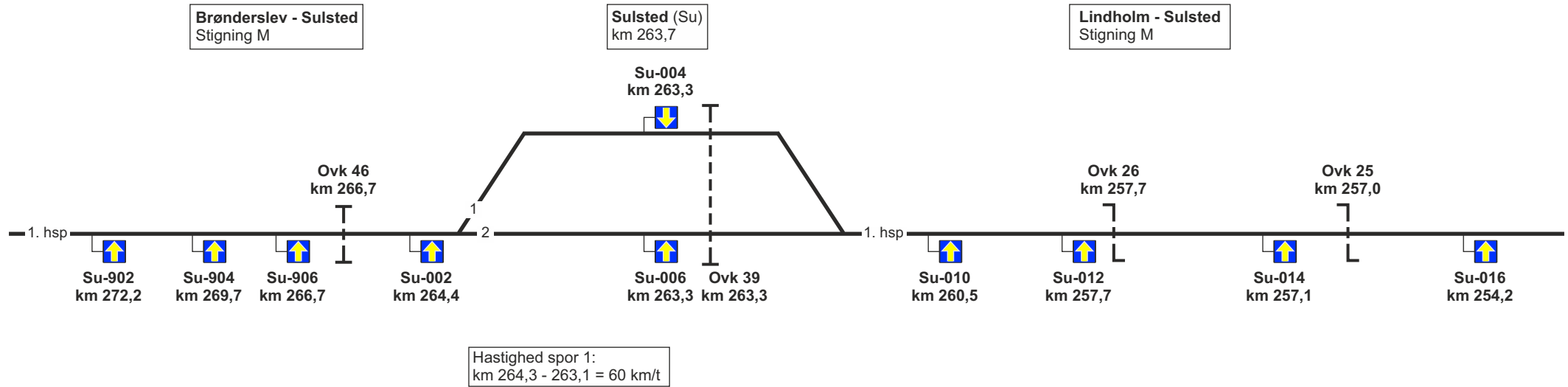
Spor 2

1. hsp

120

Fra Vrå

Se modsatte køreretning

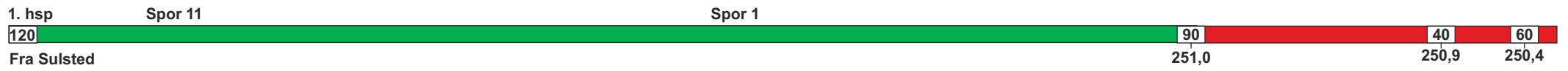
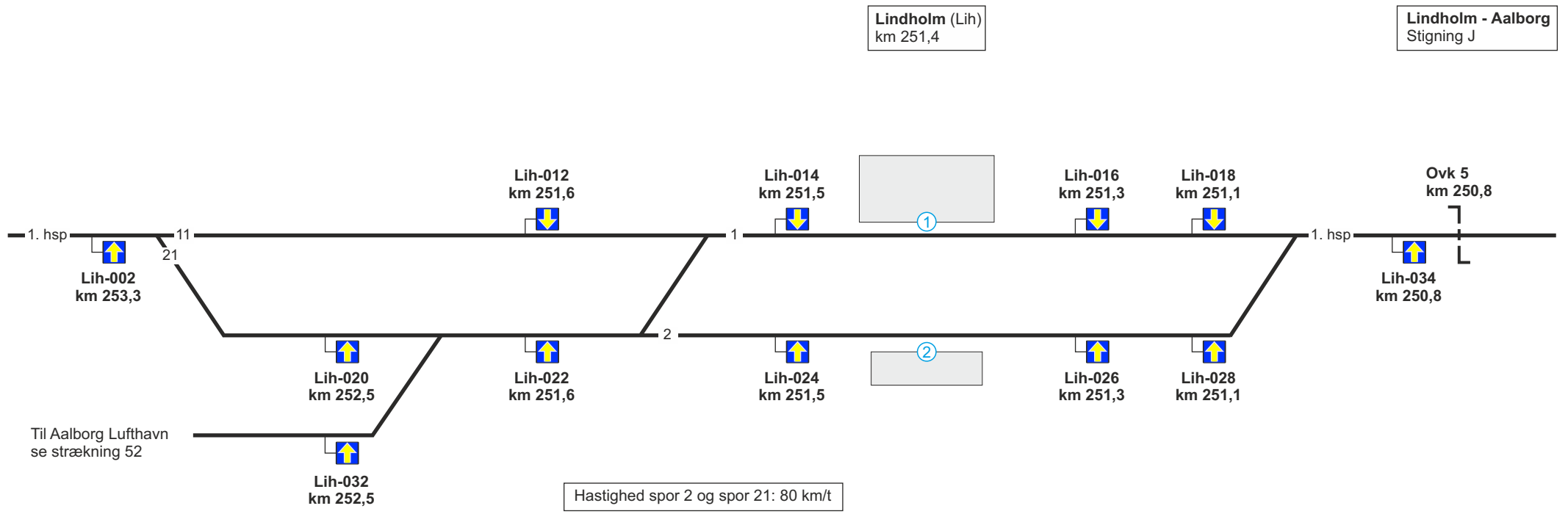


1. hsp  
 120  
 Fra Brønderslev

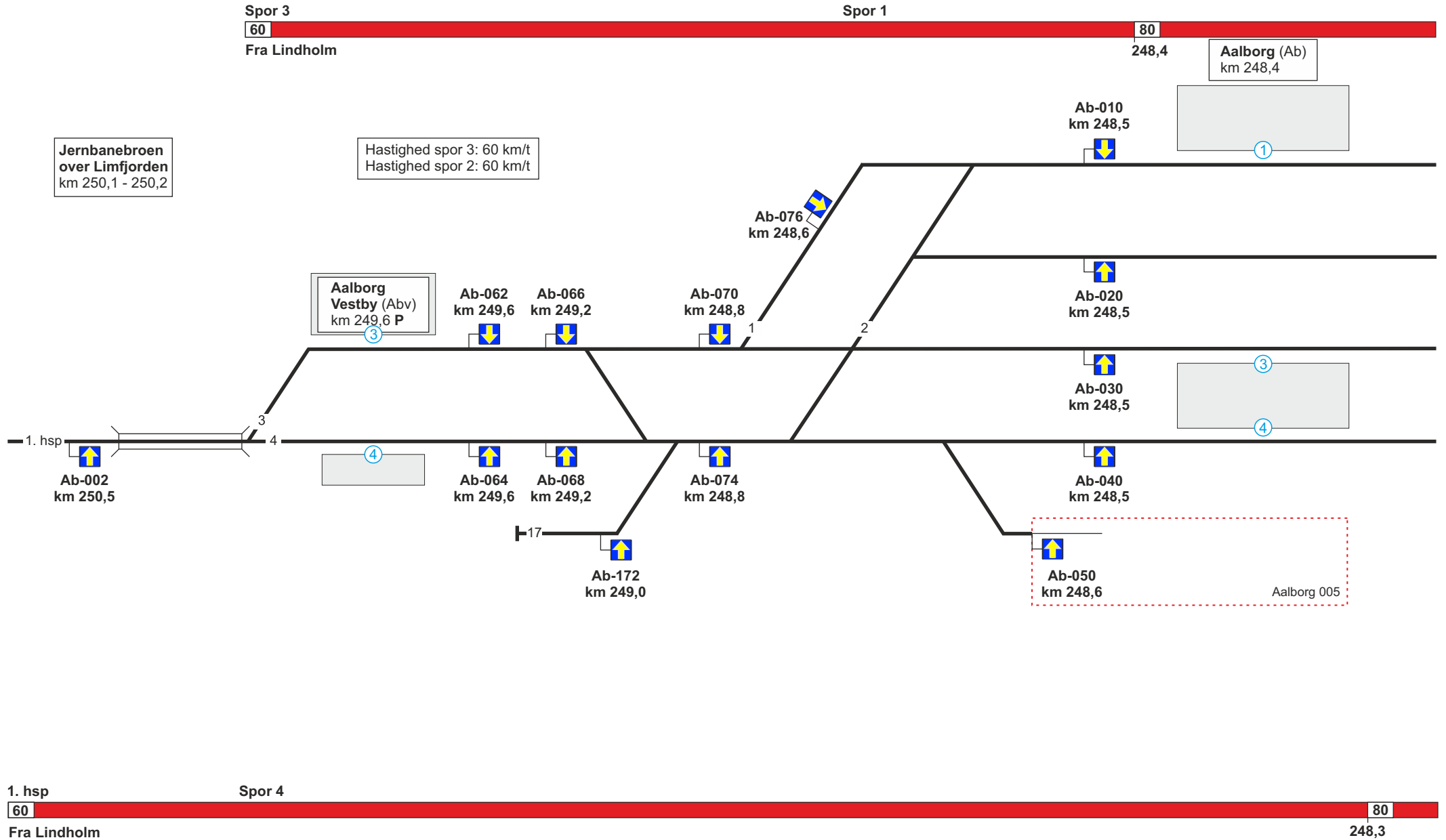
Spor 2

1. hsp

Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



## 31. (Esbjerg) - Struer

## Strækningshastighed for tog:

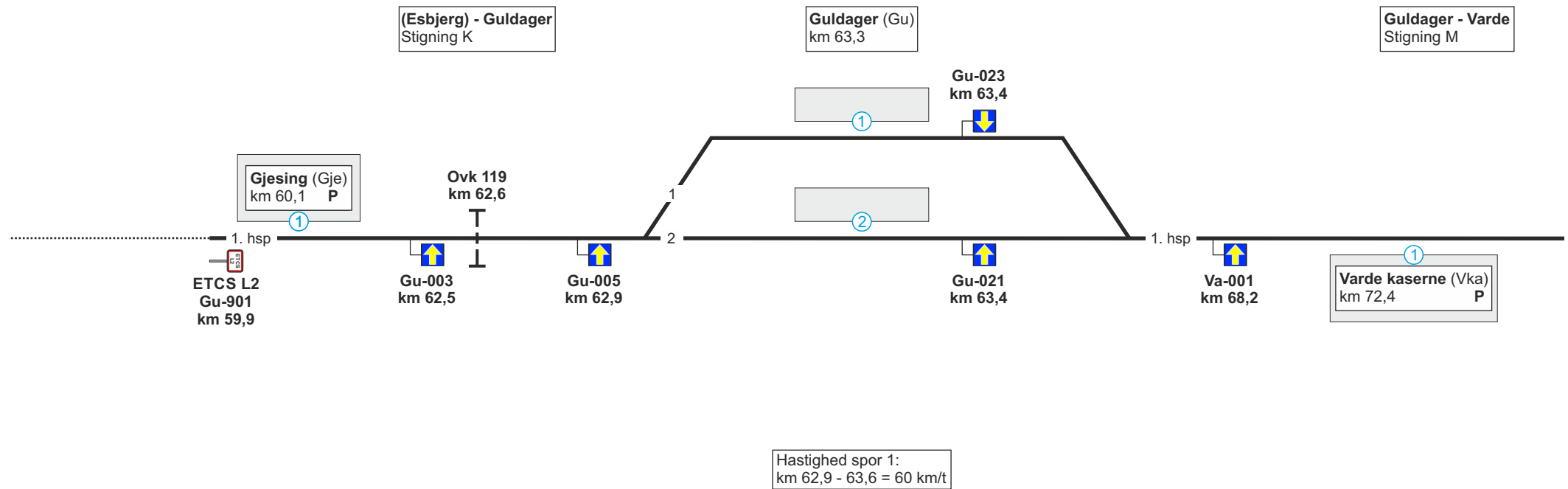
Delstrækning	Strækningshastighed (km/t)
(Esbjerg) - Varde	120
Varde - Holstebro	100
Holstebro - Struer	120

## Telefonoplysninger:

Delstrækning	Telefonnummer
(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



1. hsp

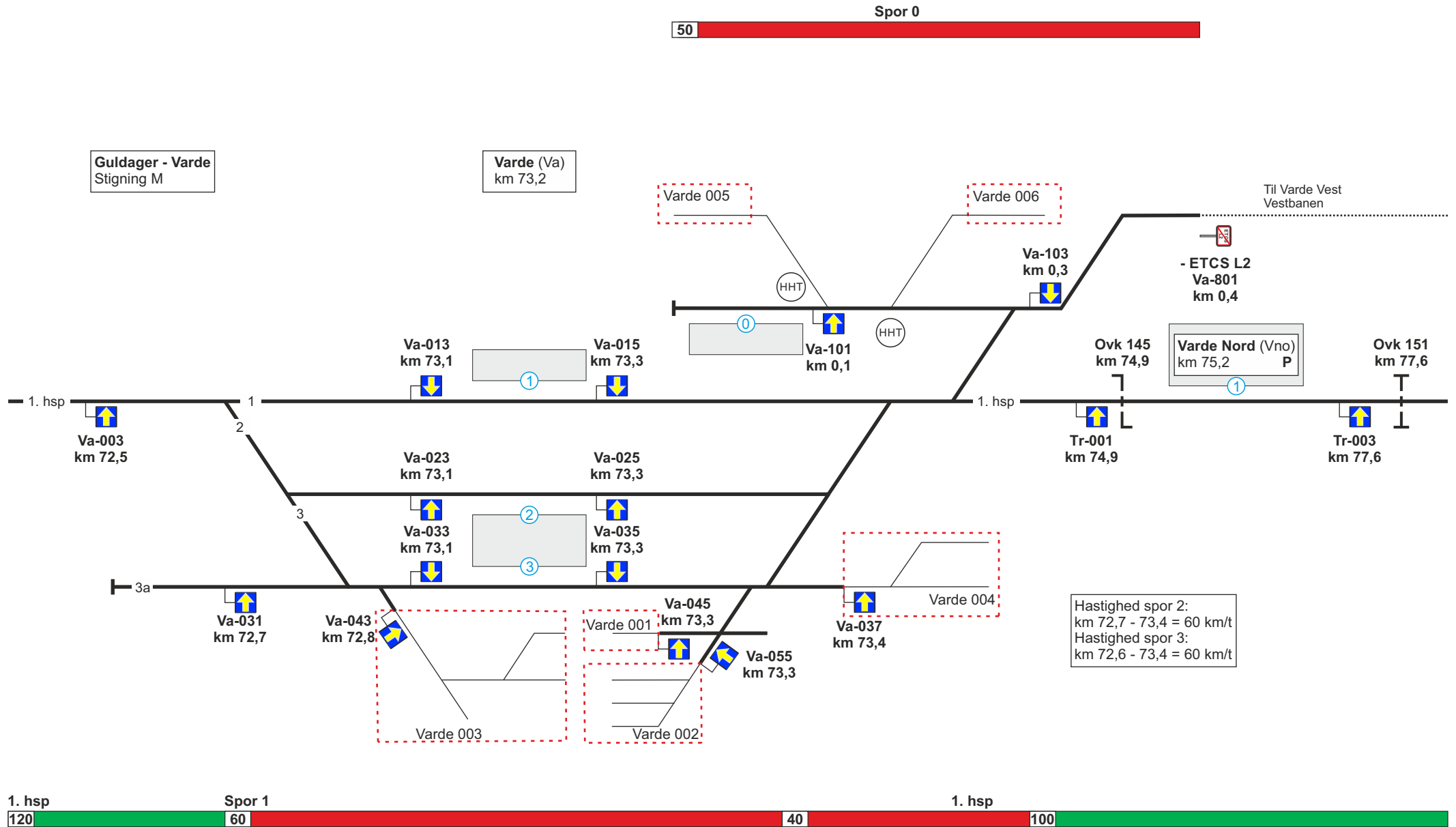
120

Fra Esbjerg

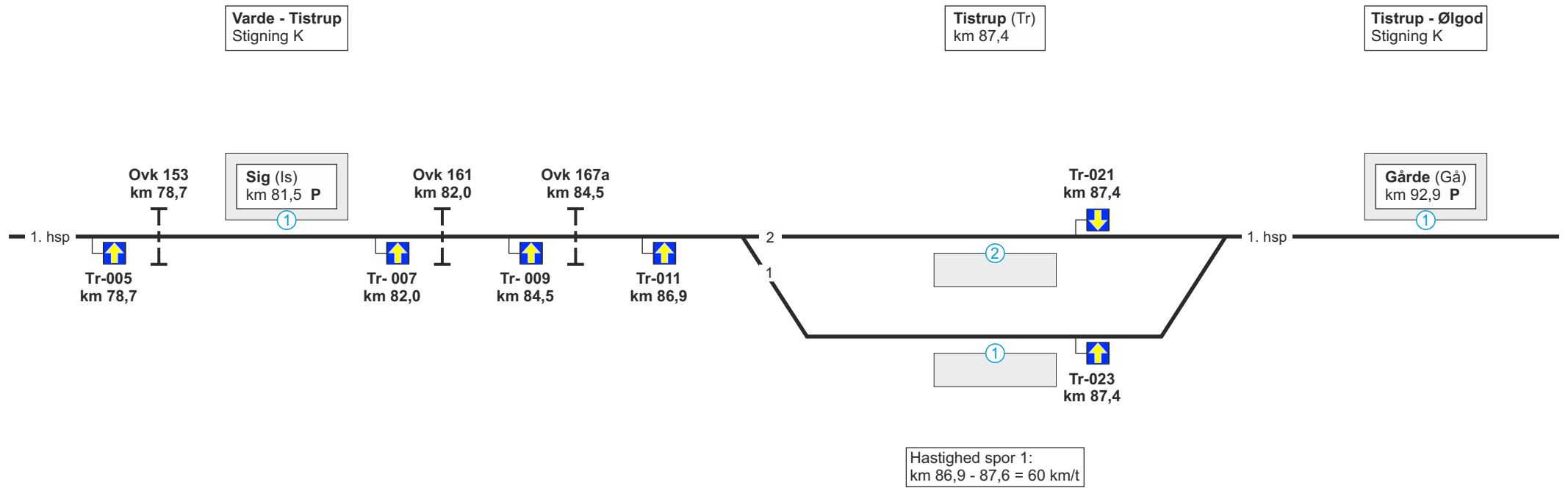
Spor 2

1. hsp

Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

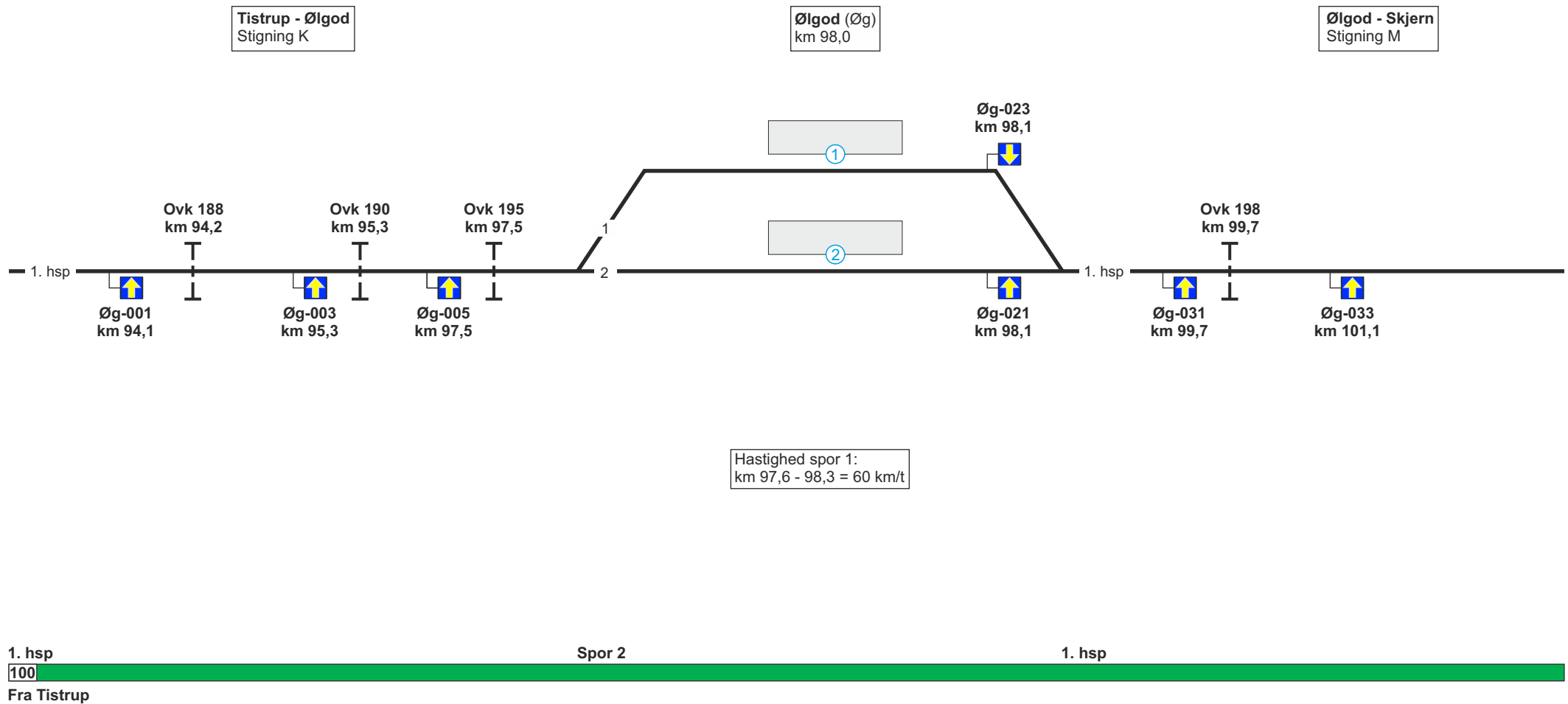


1. hsp  
100  
Fra Varde

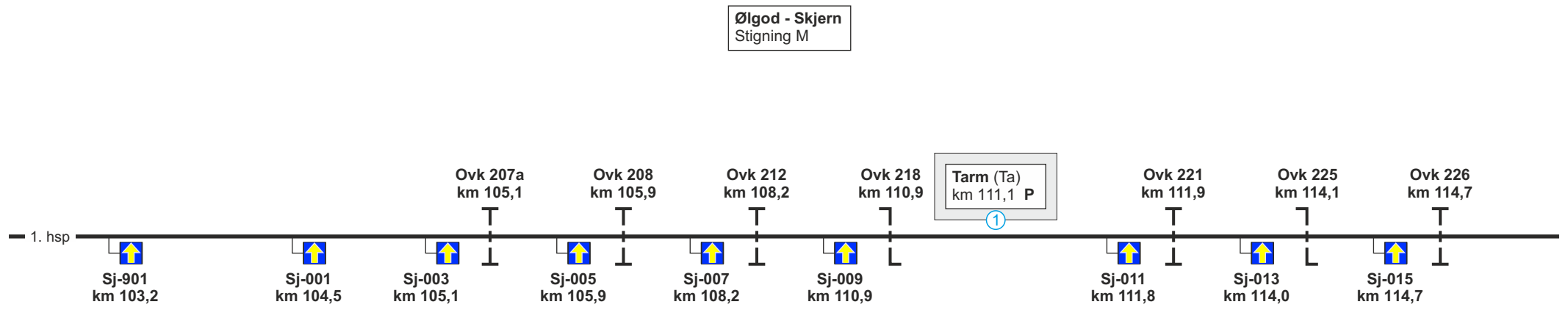
Spor 2

1. hsp

Se modsatte køreretning

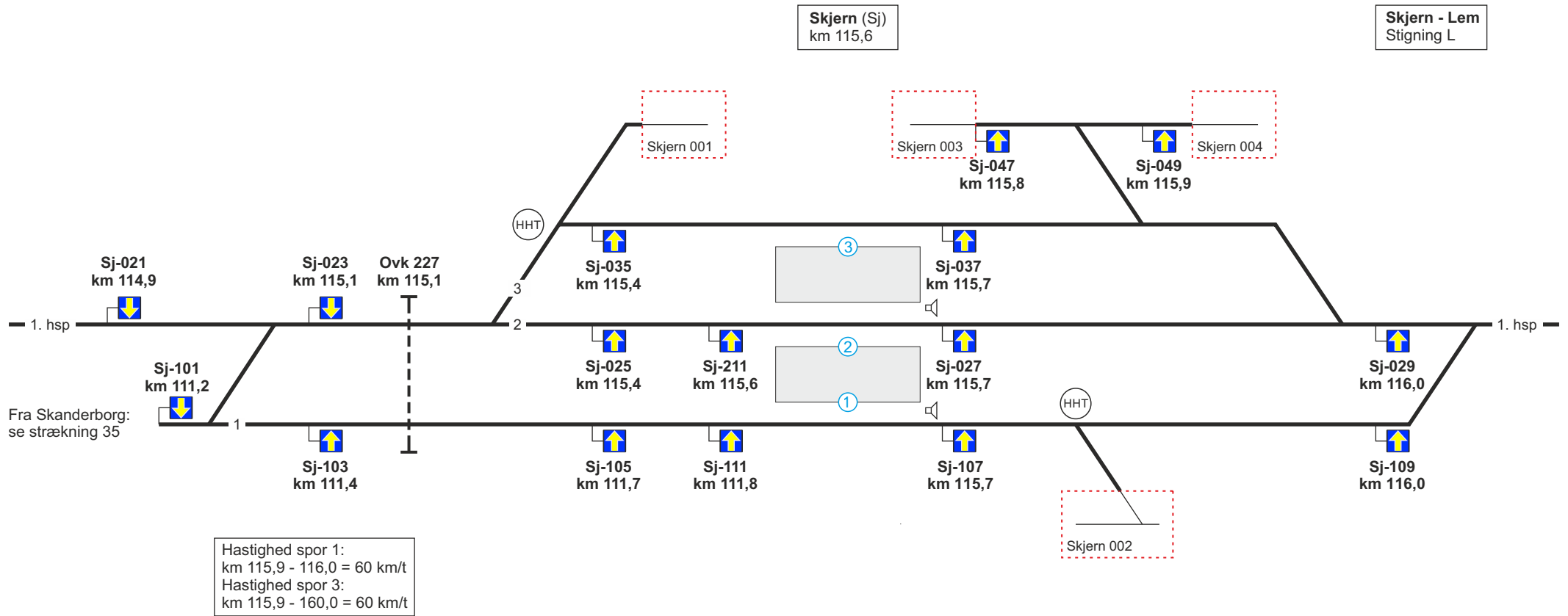


Se modsatte køreretning

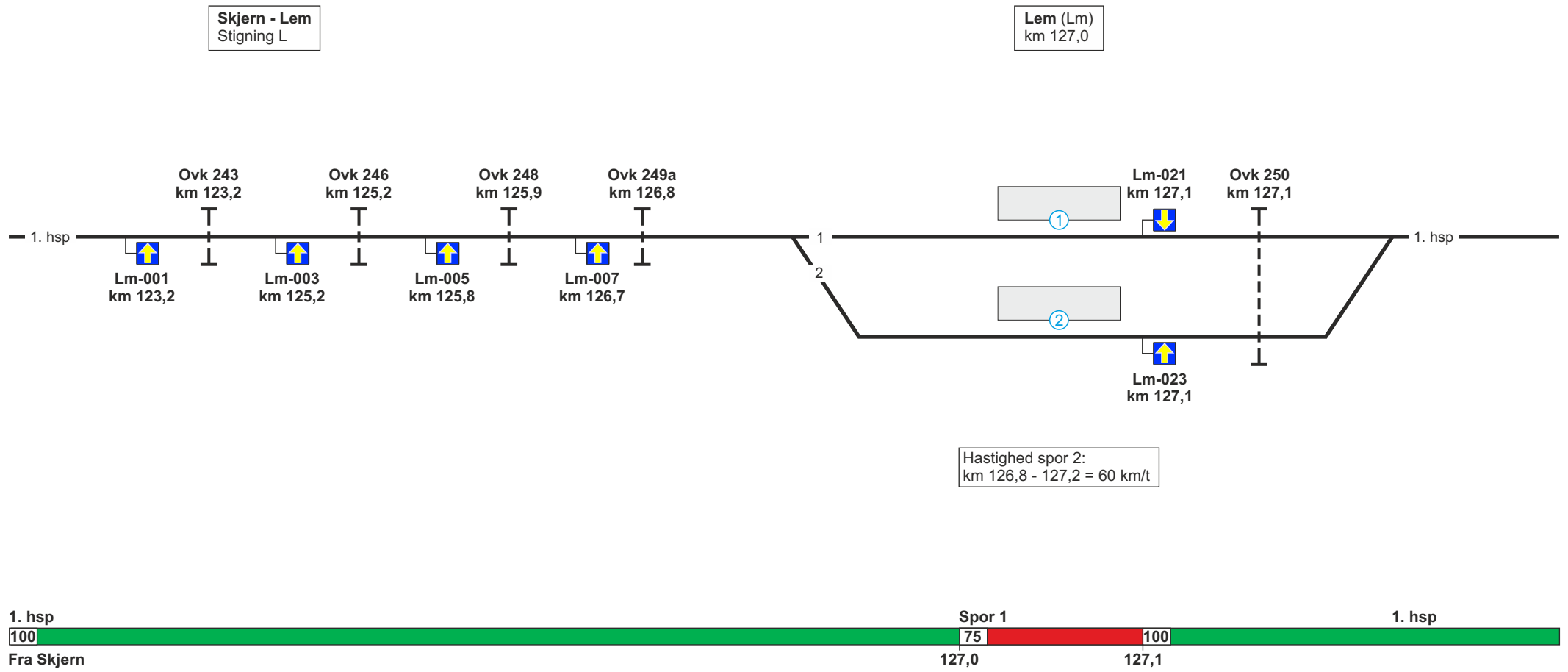


1. hsp  
100  
Fra Ølgod

Se modsatte køreretning

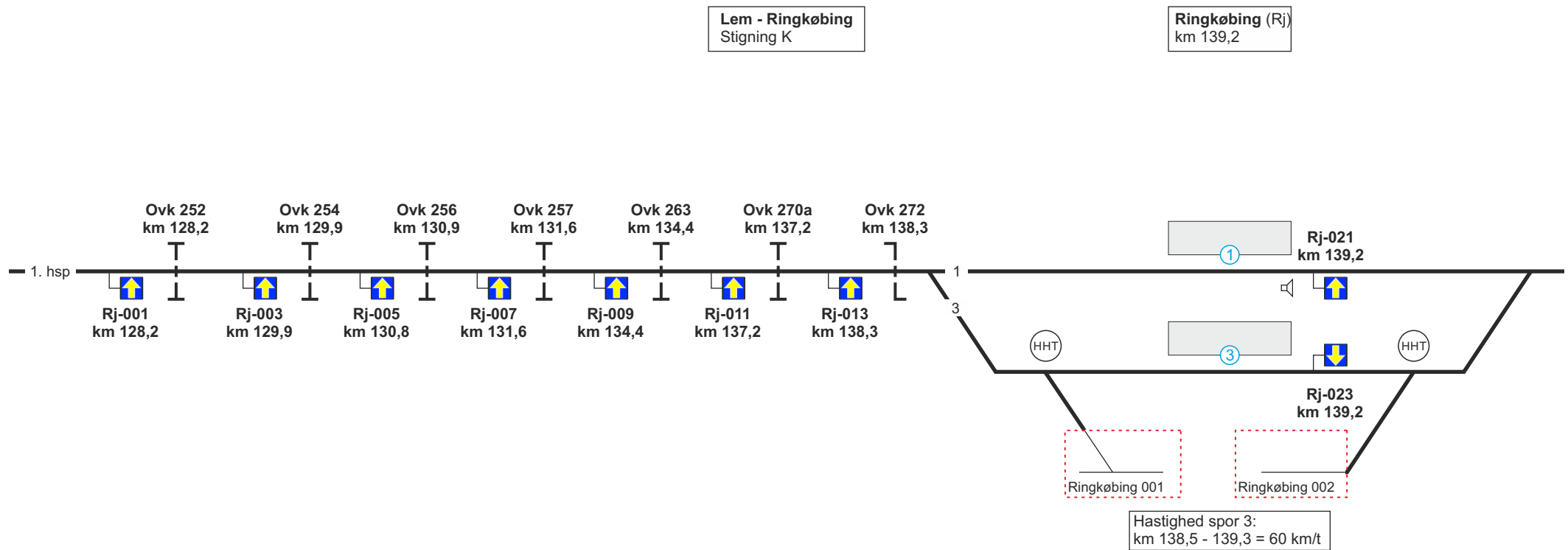


Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning





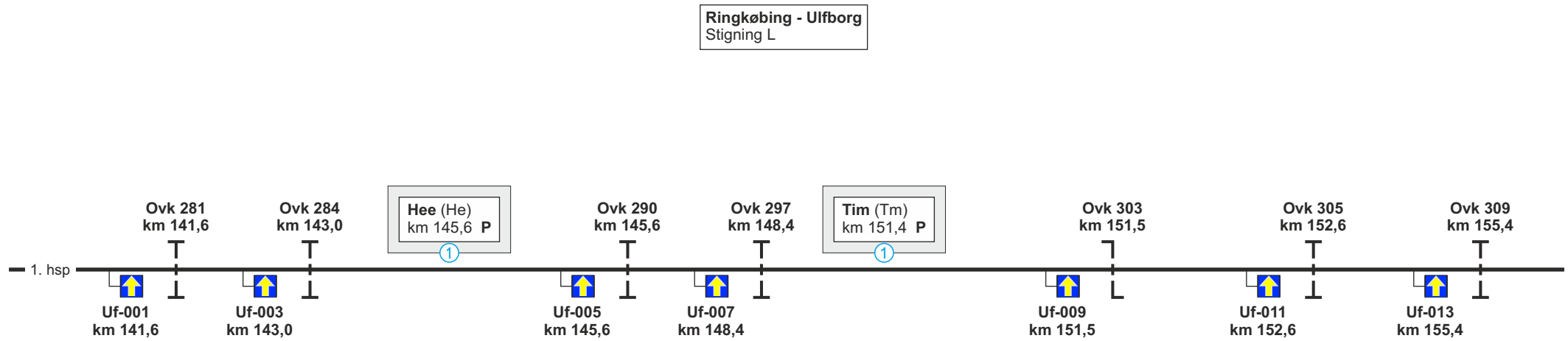
1. hsp

100

Fra Lem

1. hsp

Se modsatte køreretning

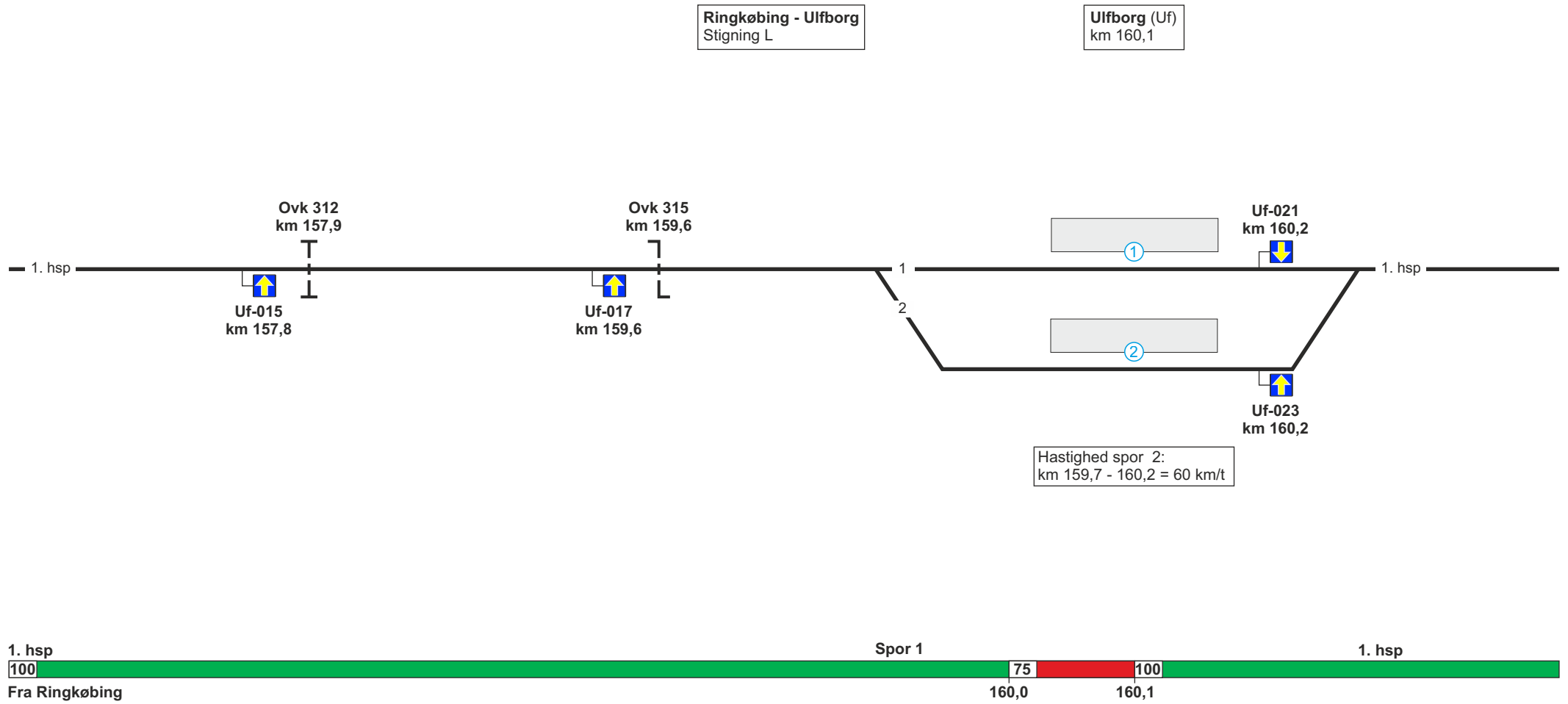


1. hsp

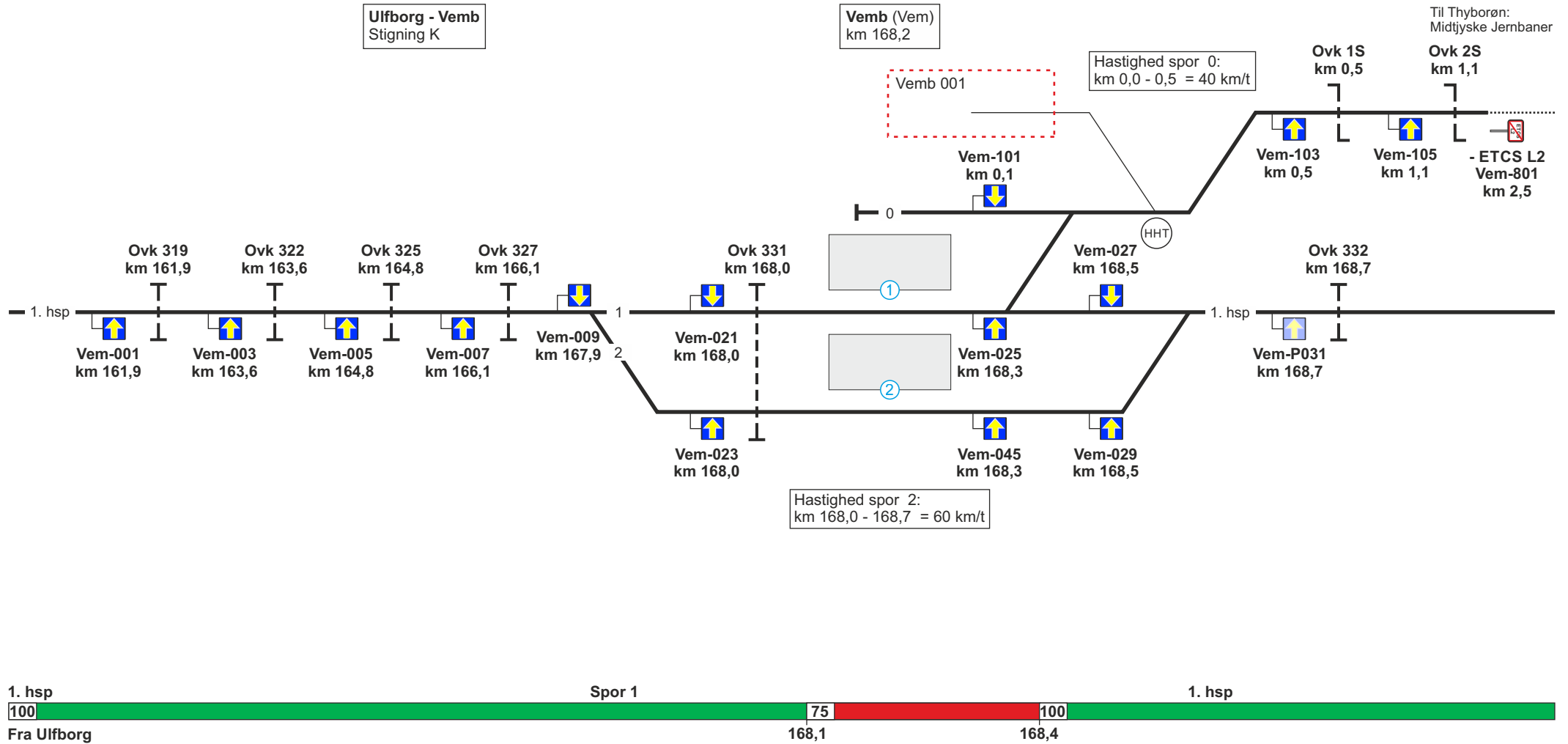


100  
Fra Ringkøbing

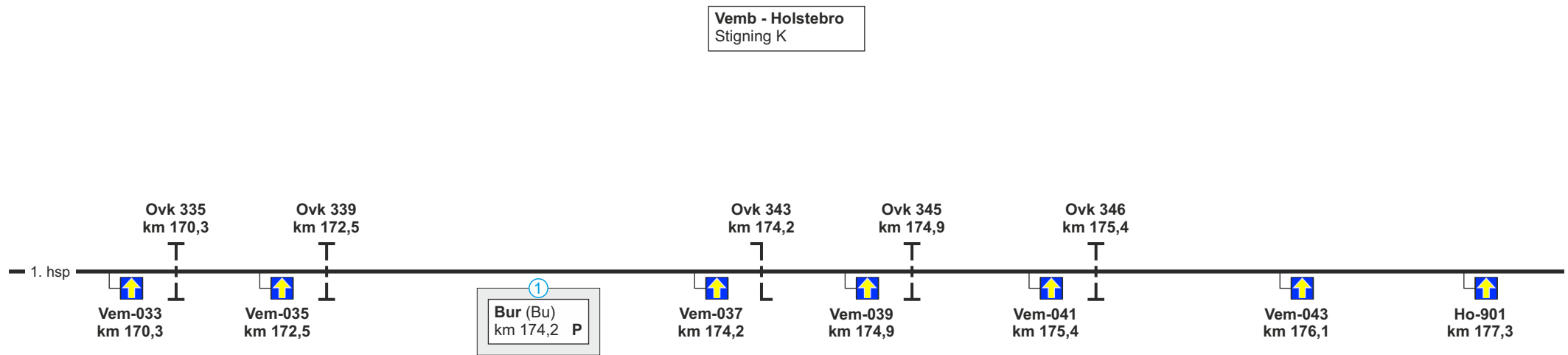
Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

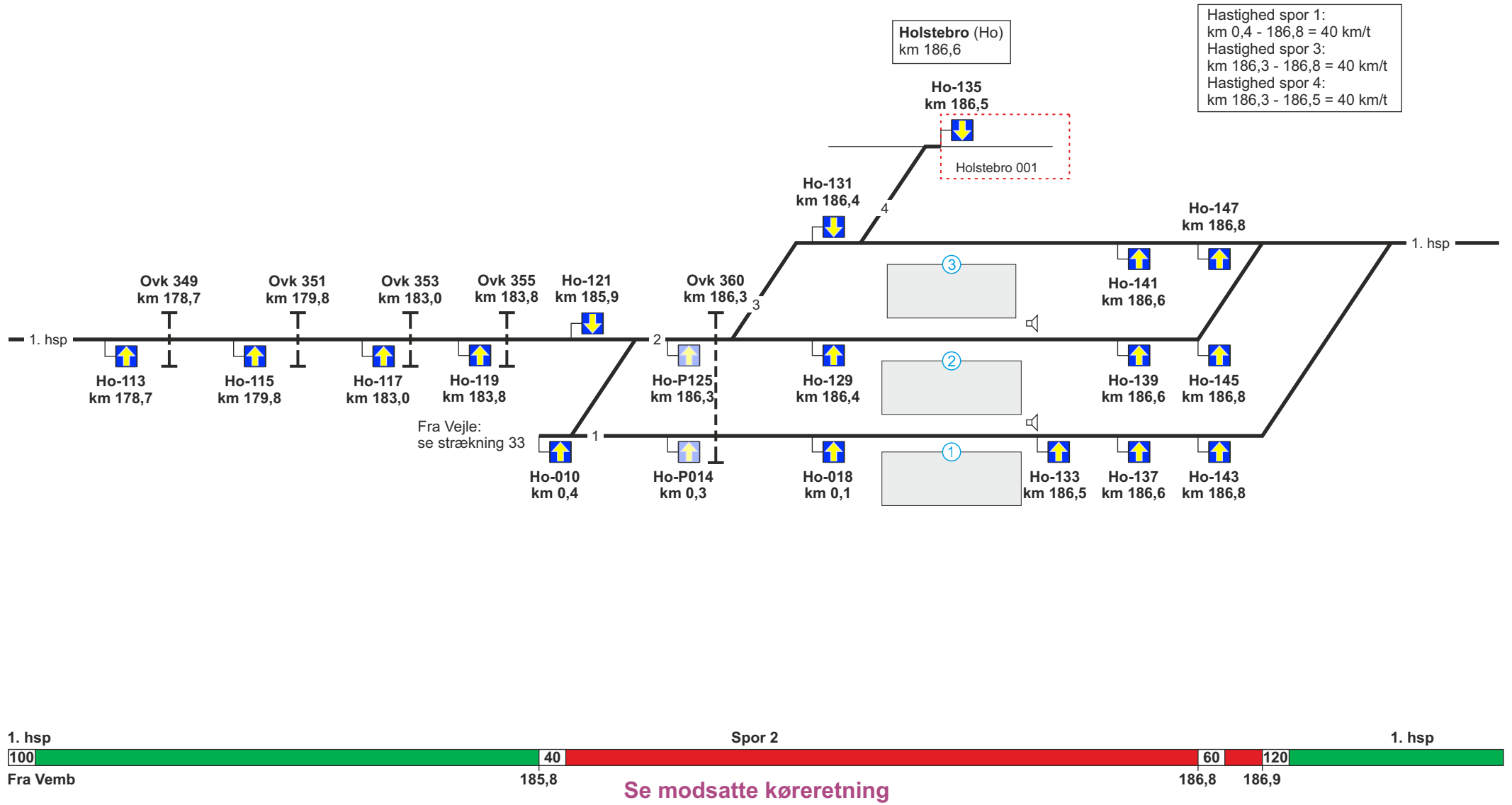


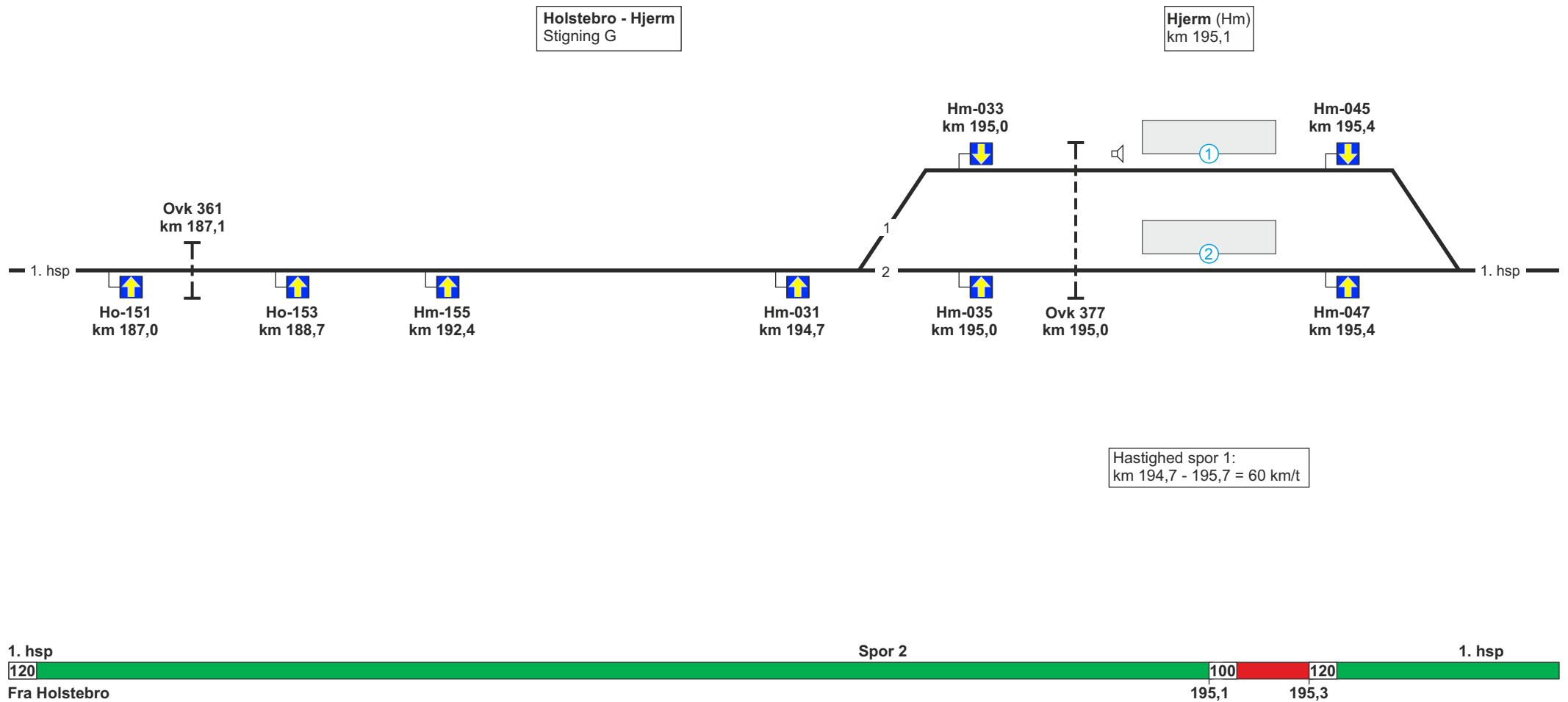
Se modsatte køreretning



1. hsp  
100  
Fra Vemb

Se modsatte køreretning

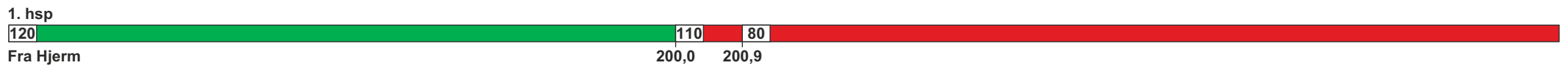
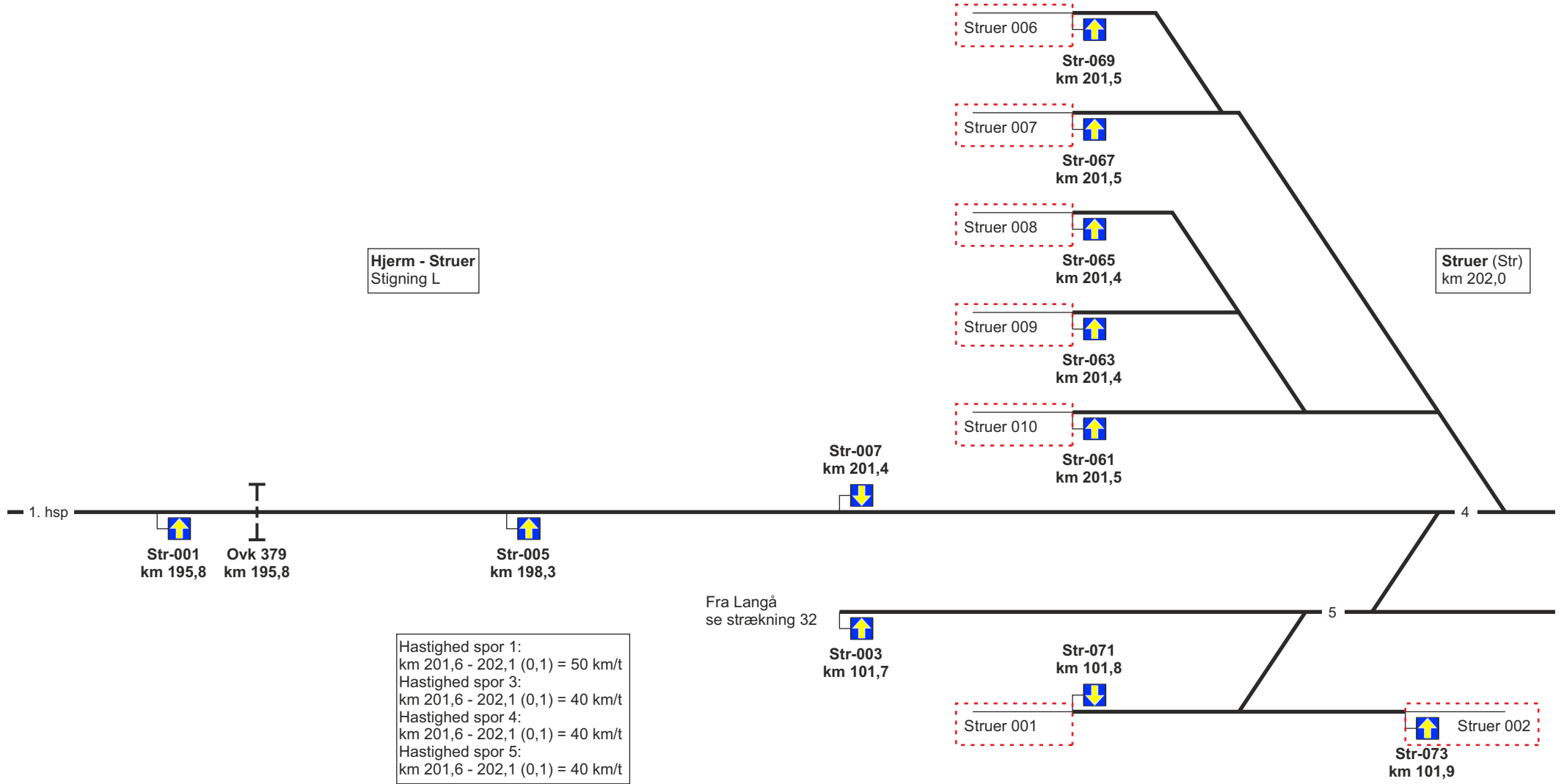




Se modsatte køreretning

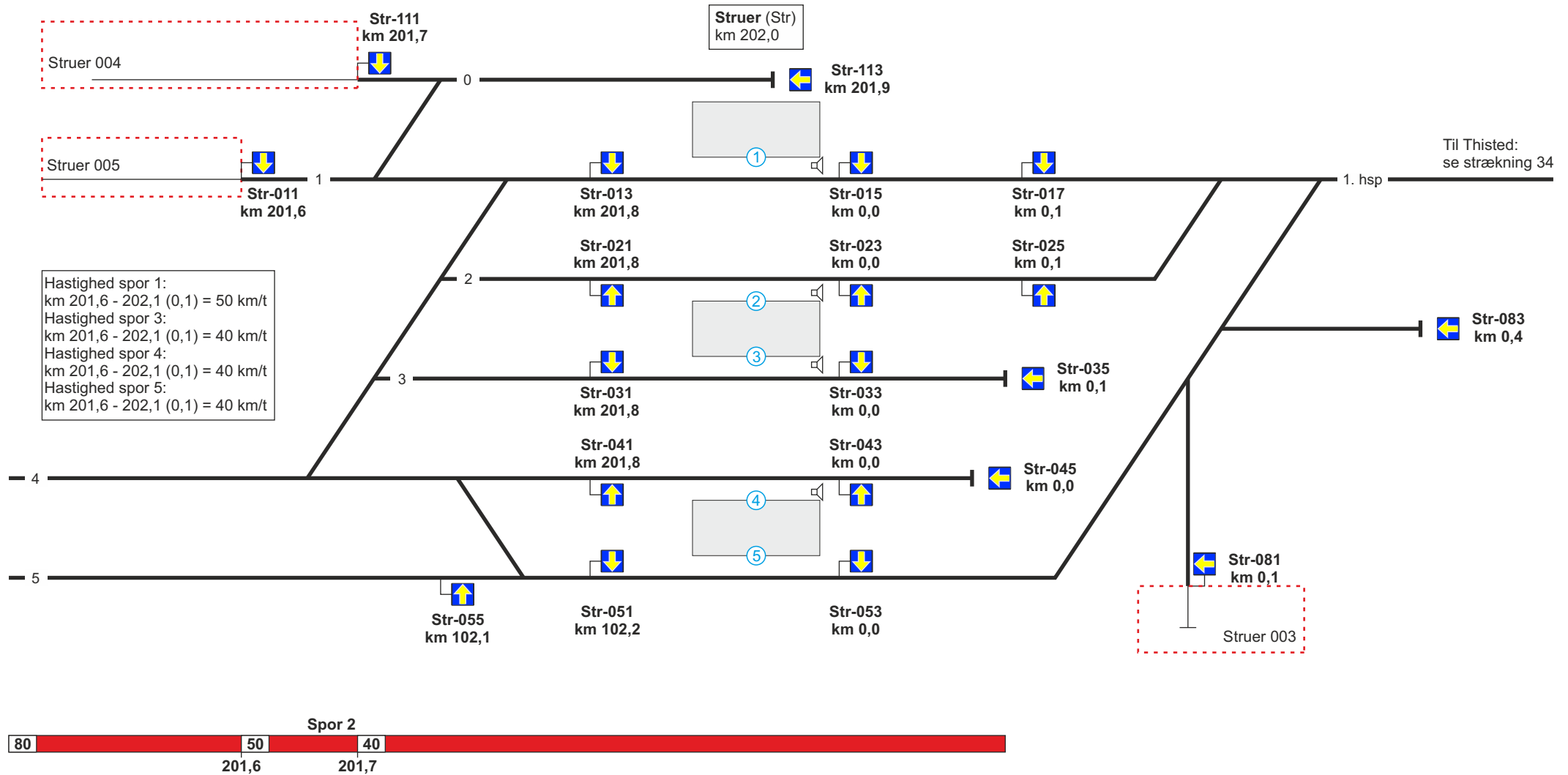
Hjerm - Struer  
Stigning L

Struer (Str)  
km 202,0

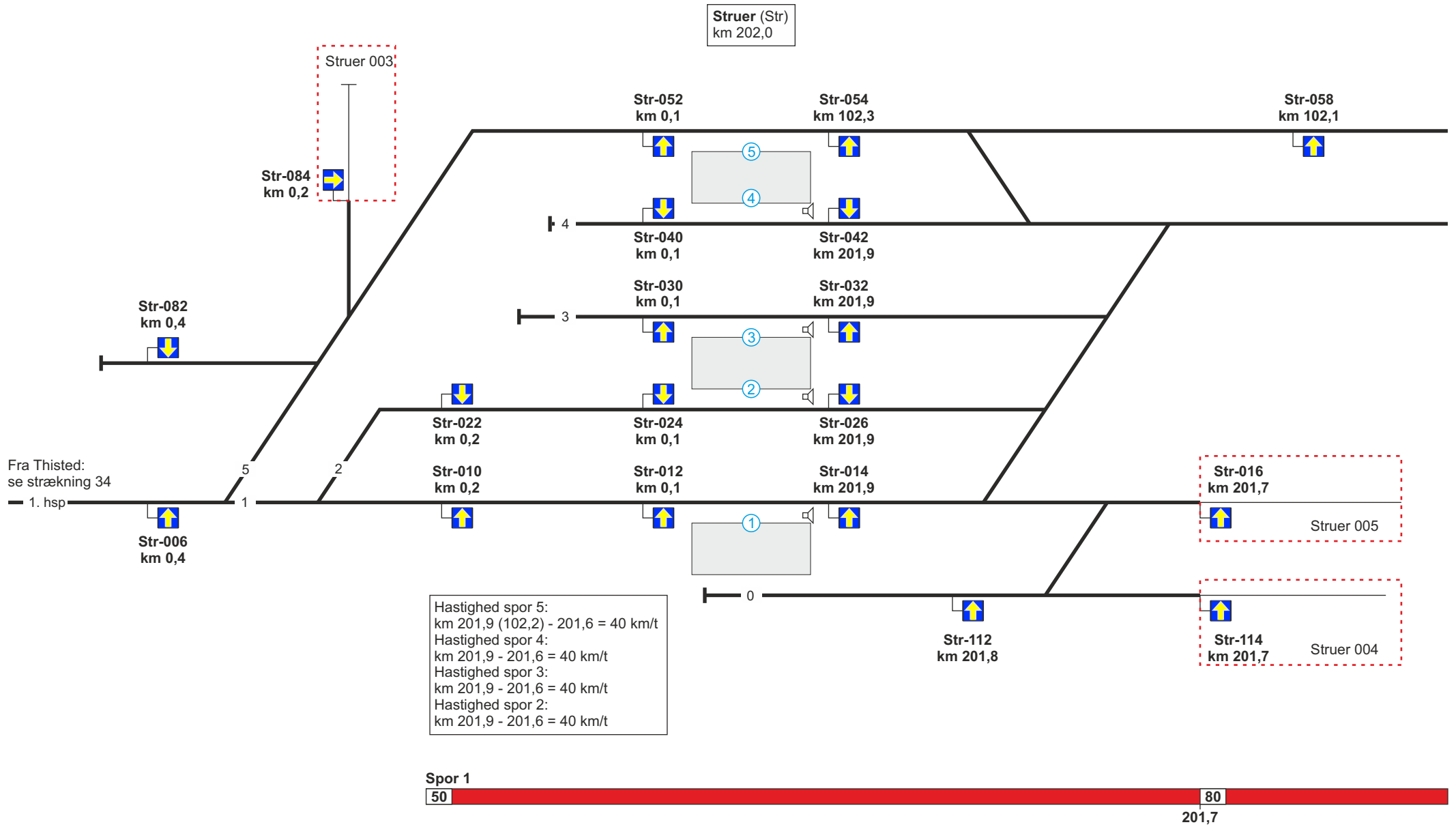


Se modsatte køreretning

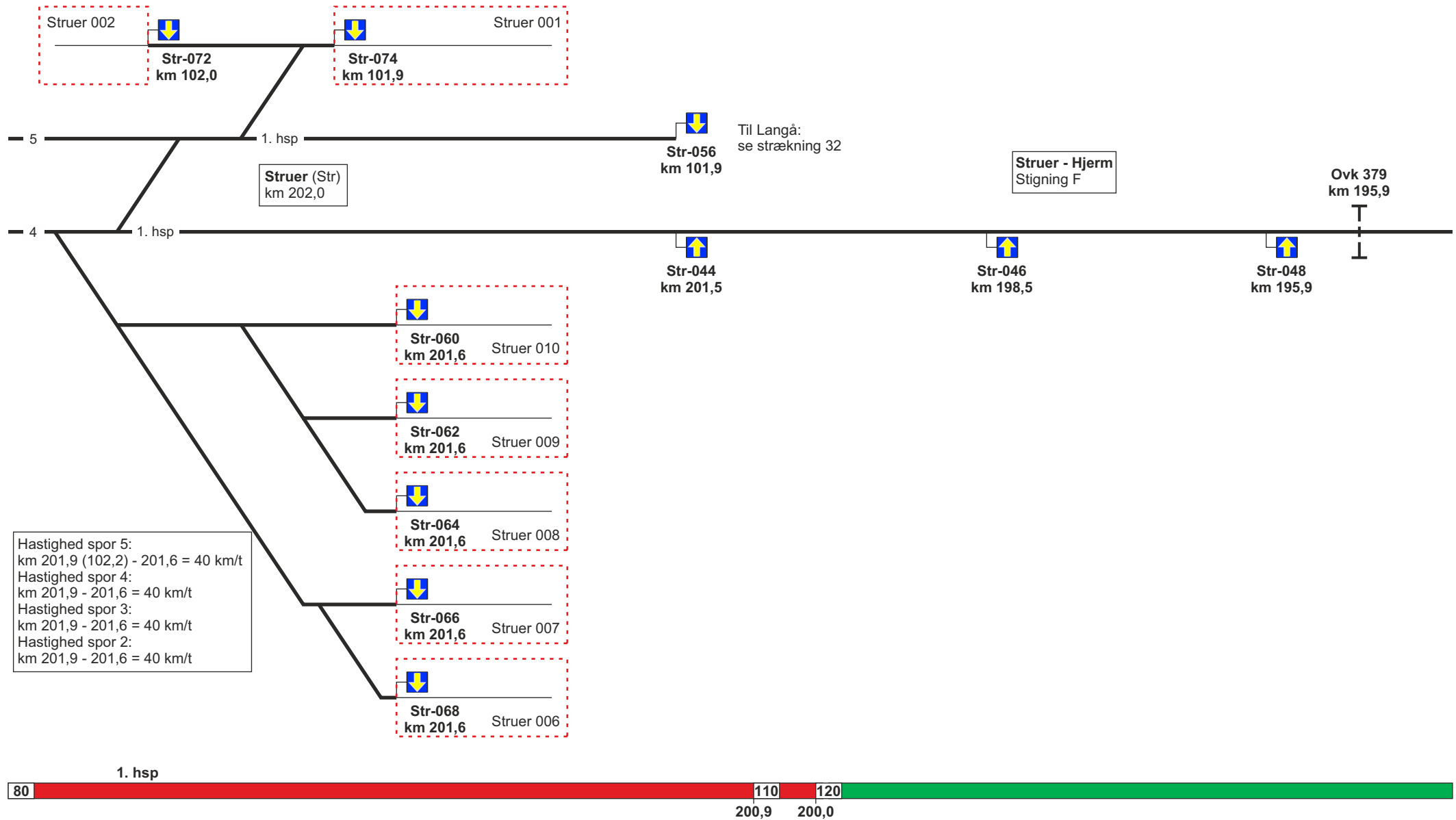




Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

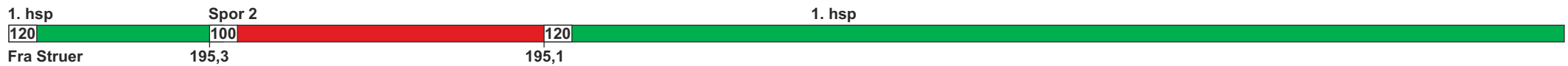
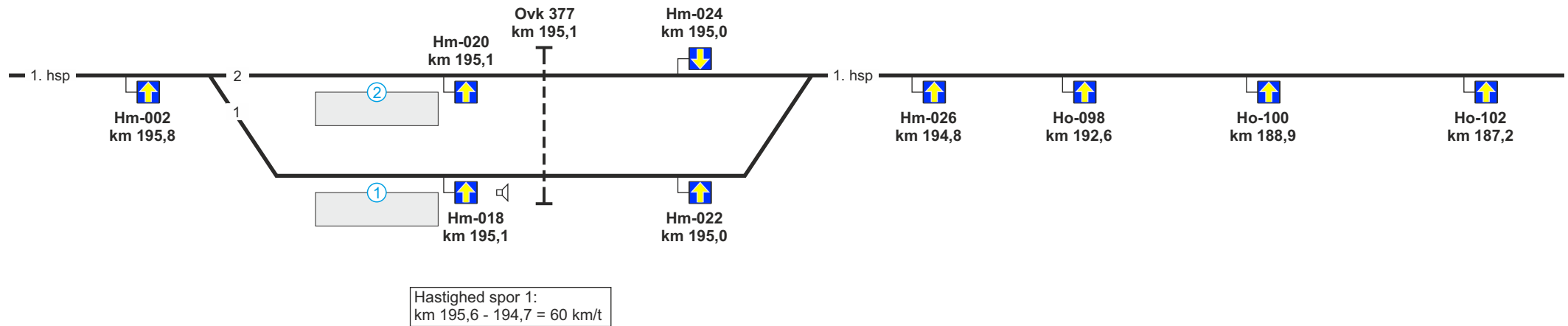


Hastighed spor 5:  
 km 201,9 (102,2) - 201,6 = 40 km/t  
 Hastighed spor 4:  
 km 201,9 - 201,6 = 40 km/t  
 Hastighed spor 3:  
 km 201,9 - 201,6 = 40 km/t  
 Hastighed spor 2:  
 km 201,9 - 201,6 = 40 km/t

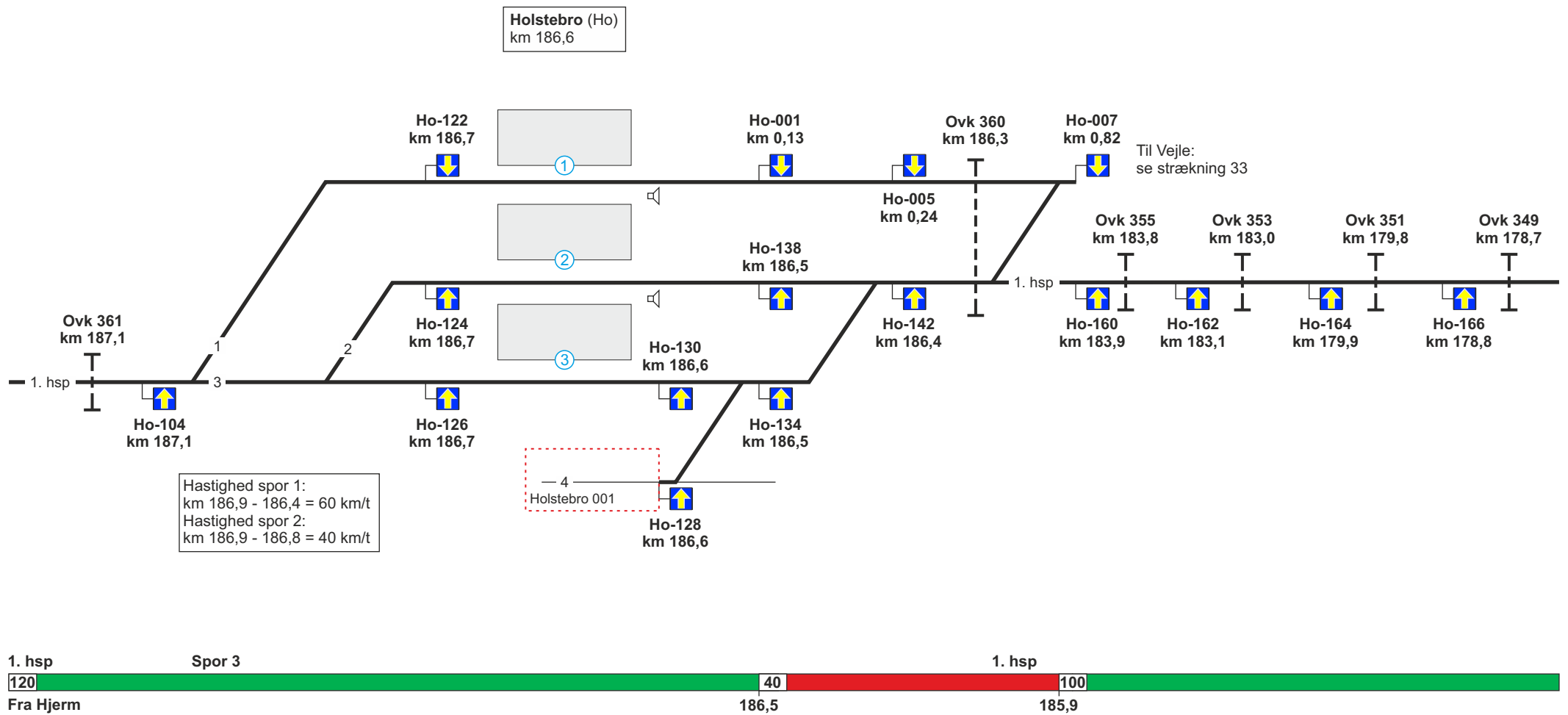
Se modsatte køreretning

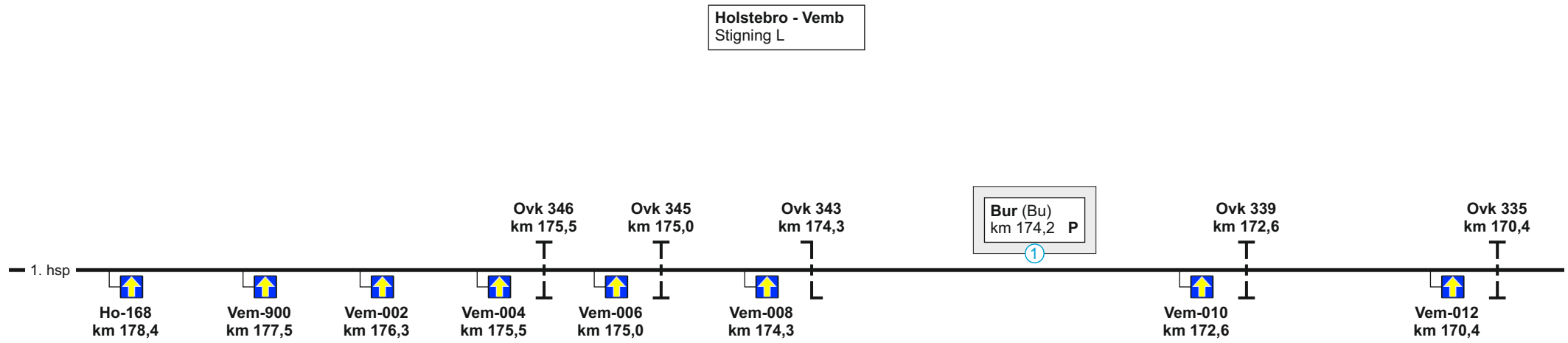
Hjerm (Hm)  
km 195,1

Hjerm - Holstebro  
Stigning H



Se modsatte køreretning



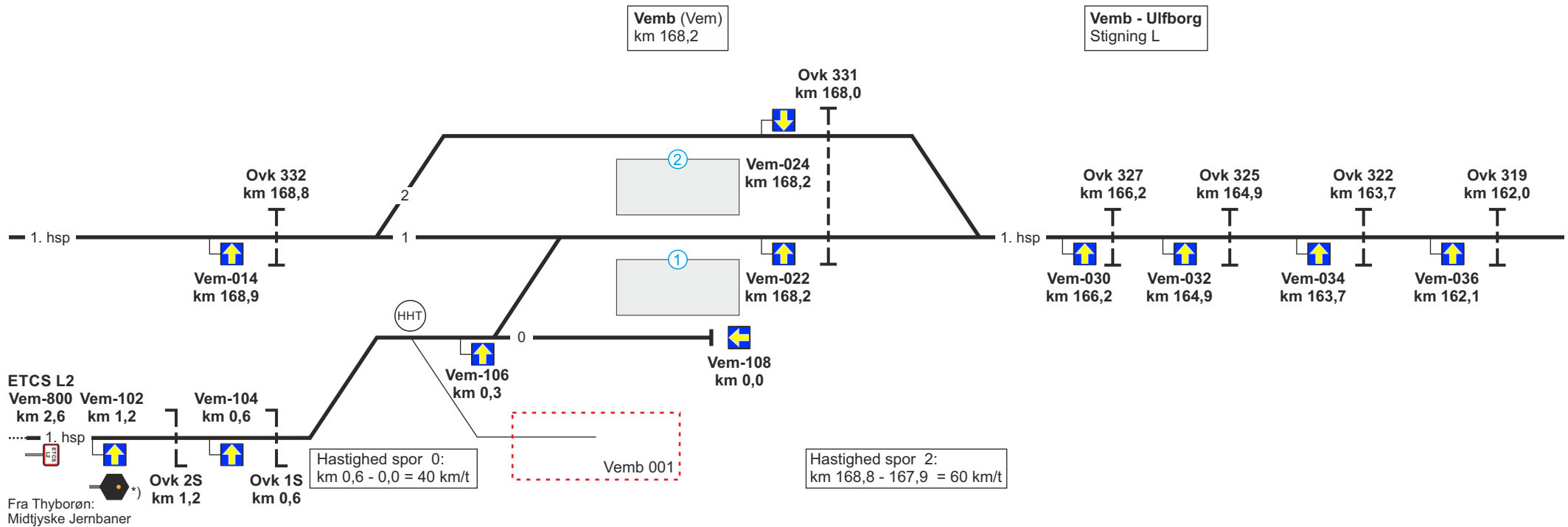


1. hsp

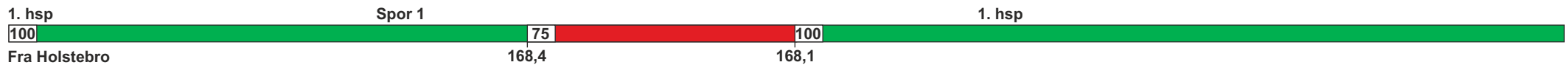
100

Fra Holstebro

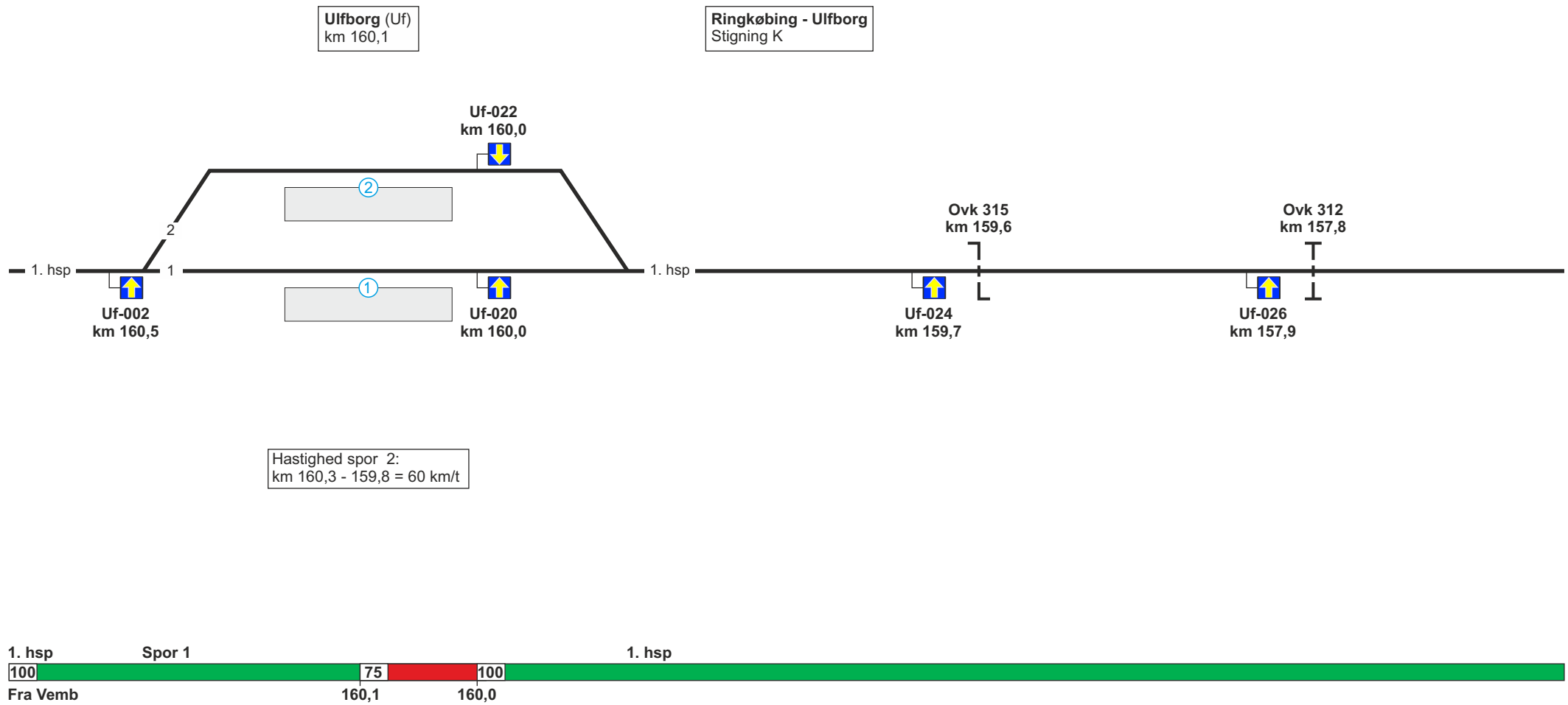
Se modsatte køreretning



\*) Overkørselssignal 2S

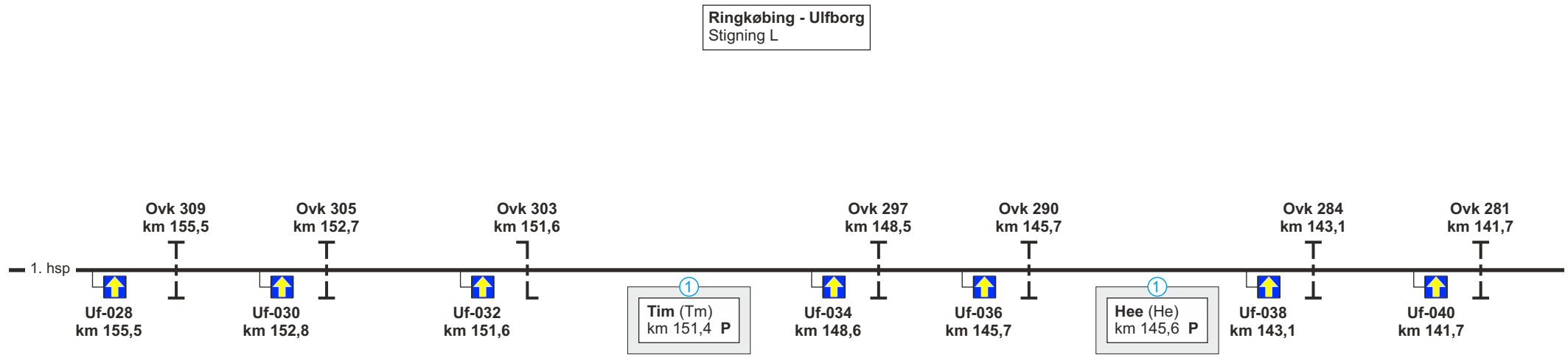


Se modsatte køreretning



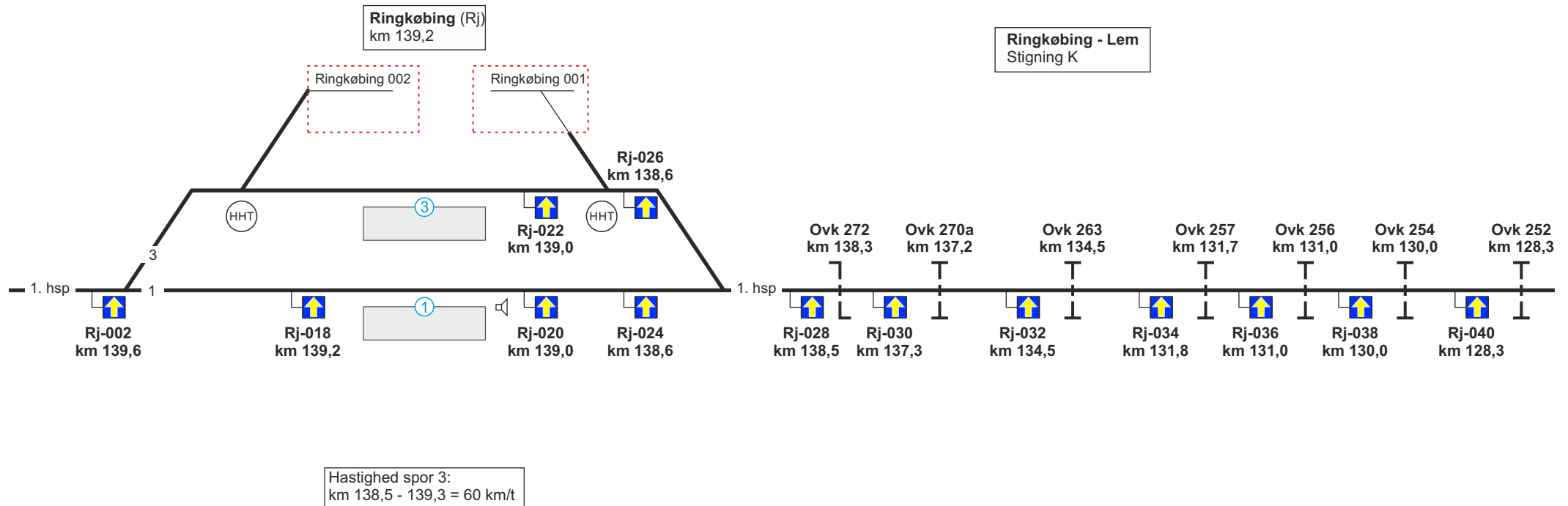
Se modsatte køreretning





1. hsp  
100  
Fra Ulfborg

Se modsatte køreretning



1. hsp Spor 1

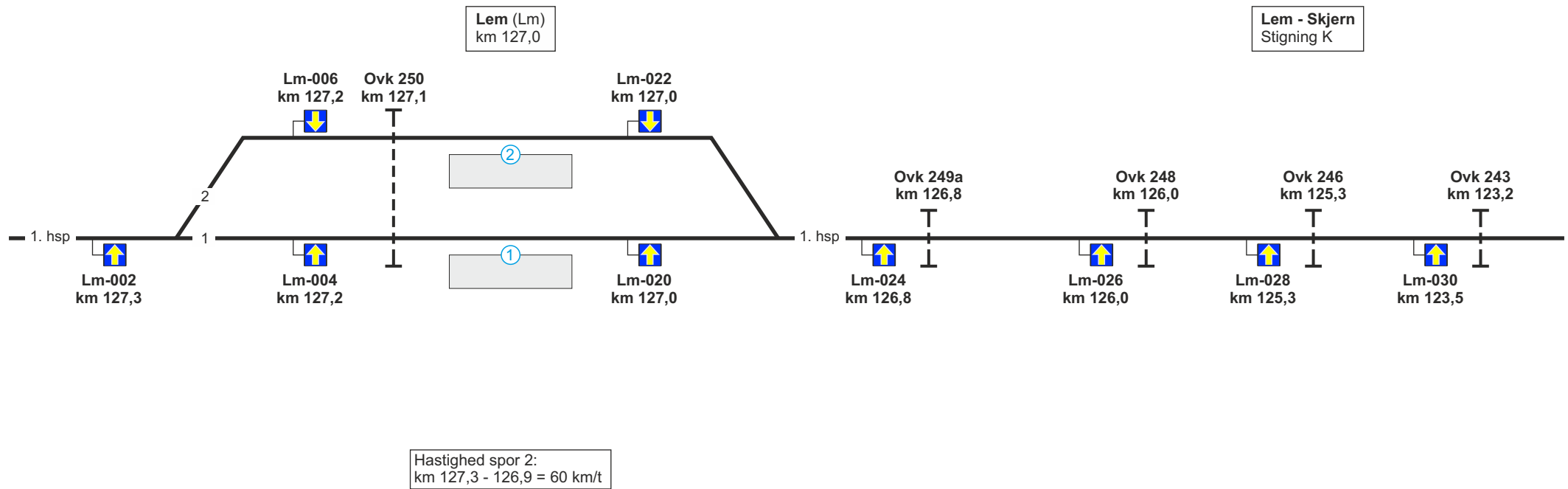
1. hsp

1. hsp

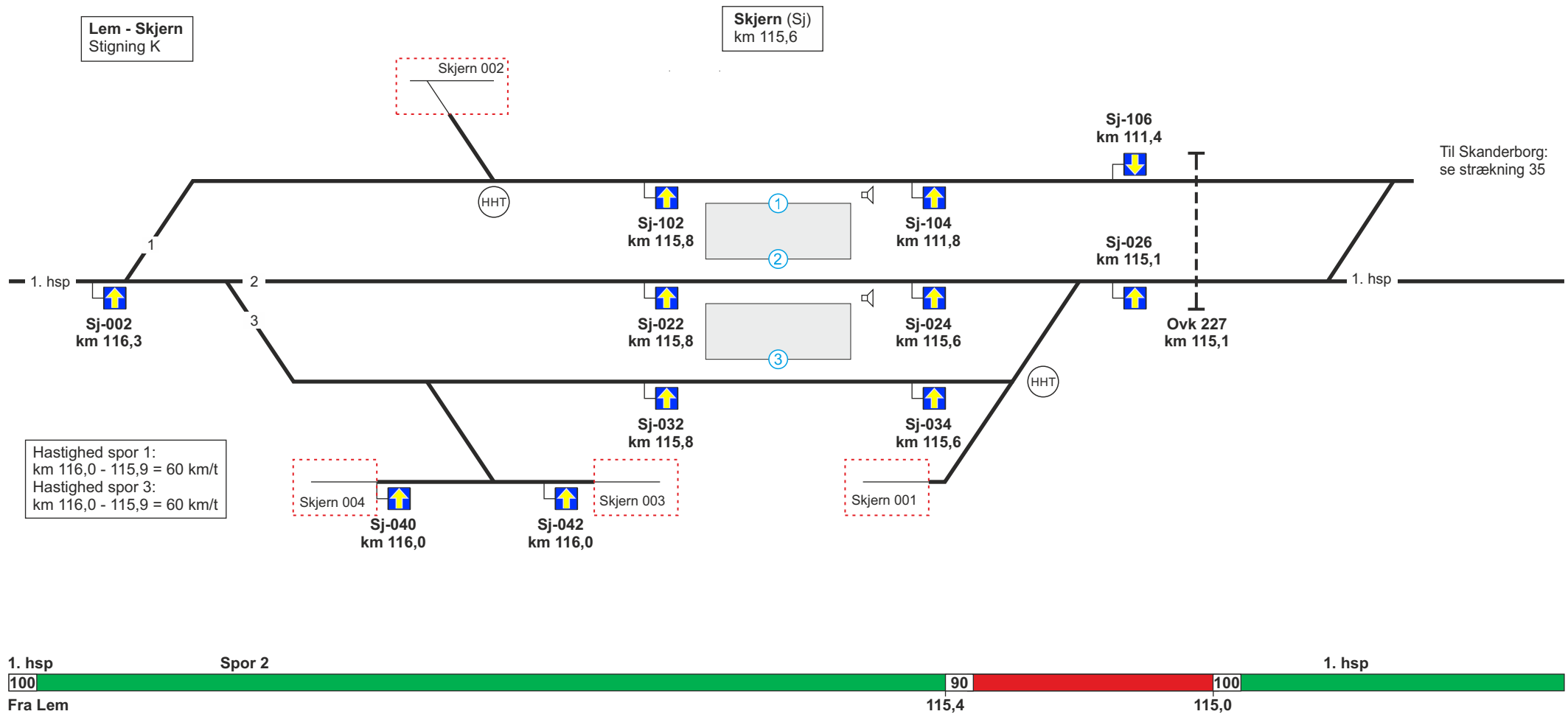
100

Fra Ulfborg

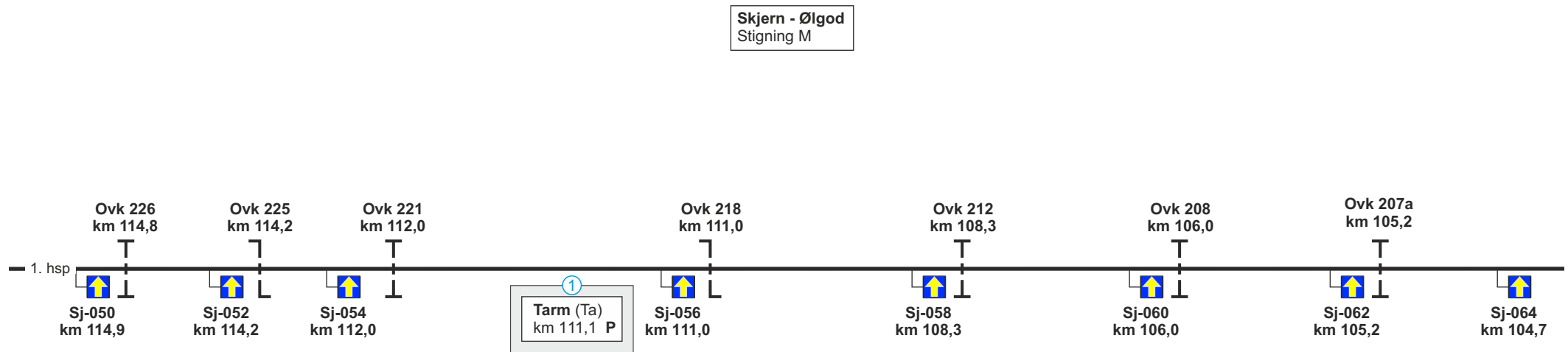
Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

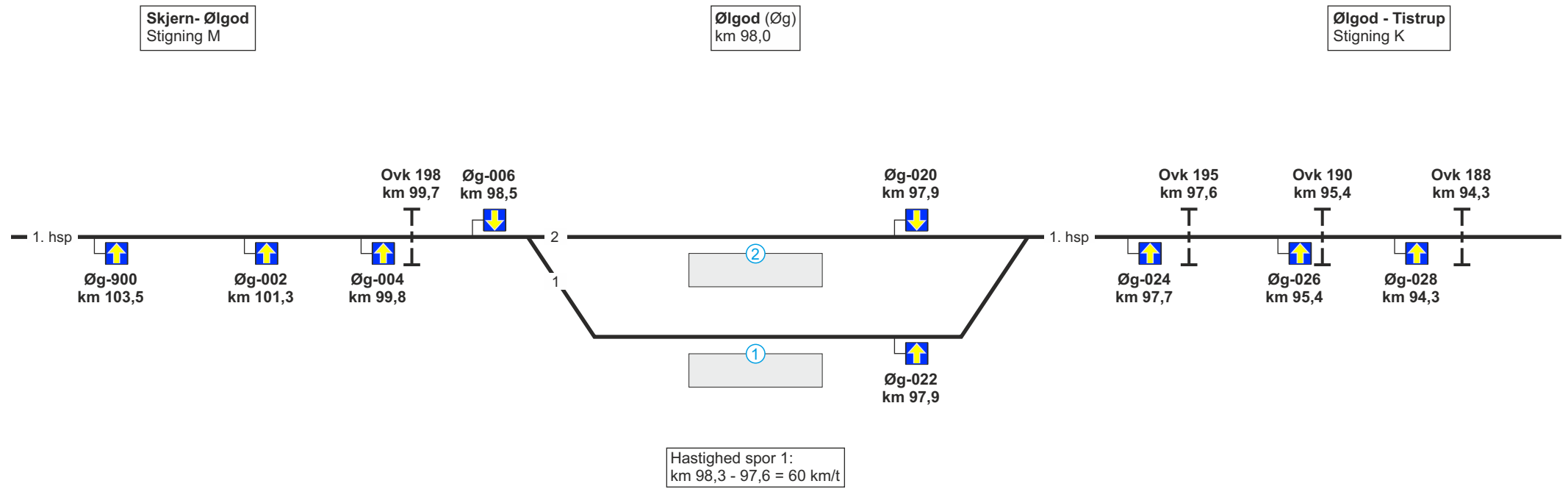


1. hsp

100

Fra Skjern

Se modsatte køreretning

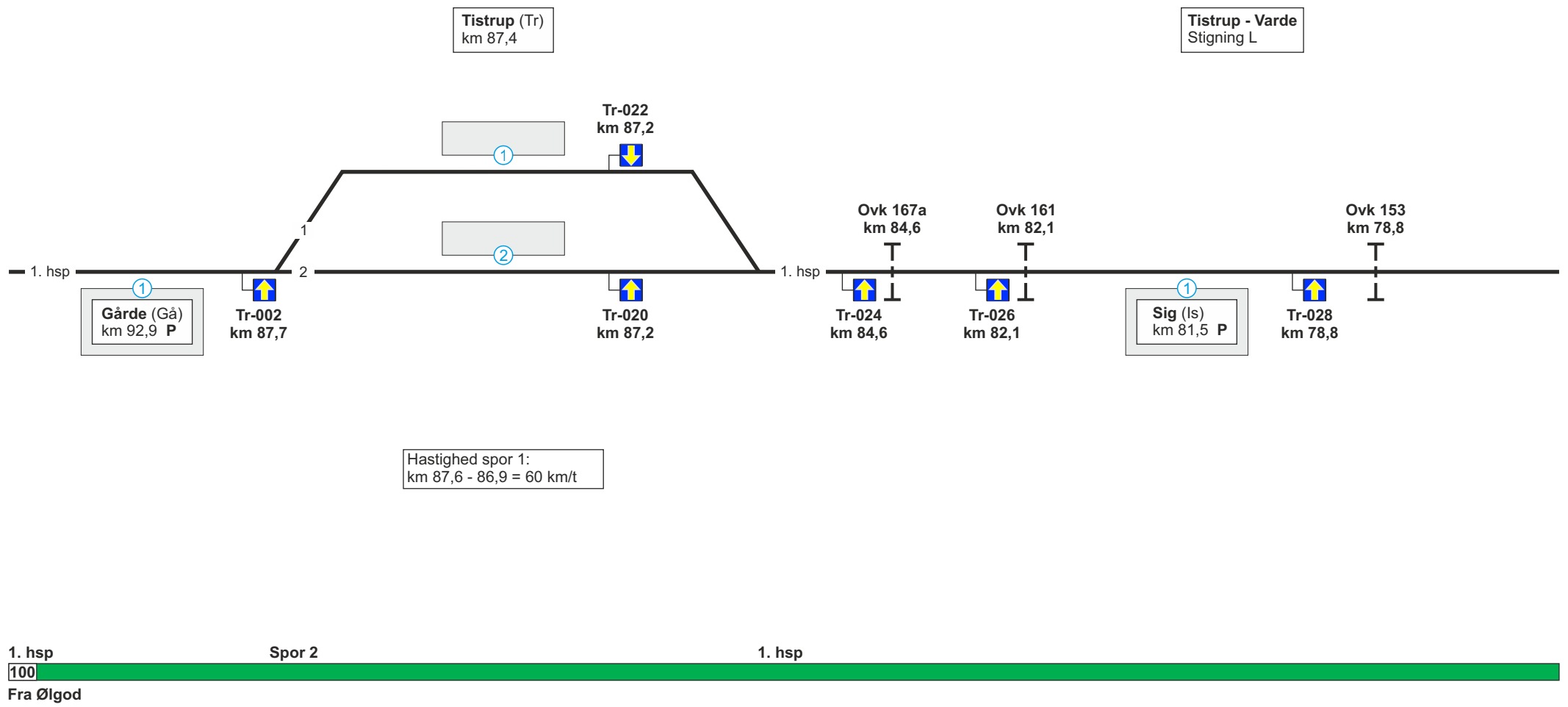


1. hsp  
100  
Fra Skjern

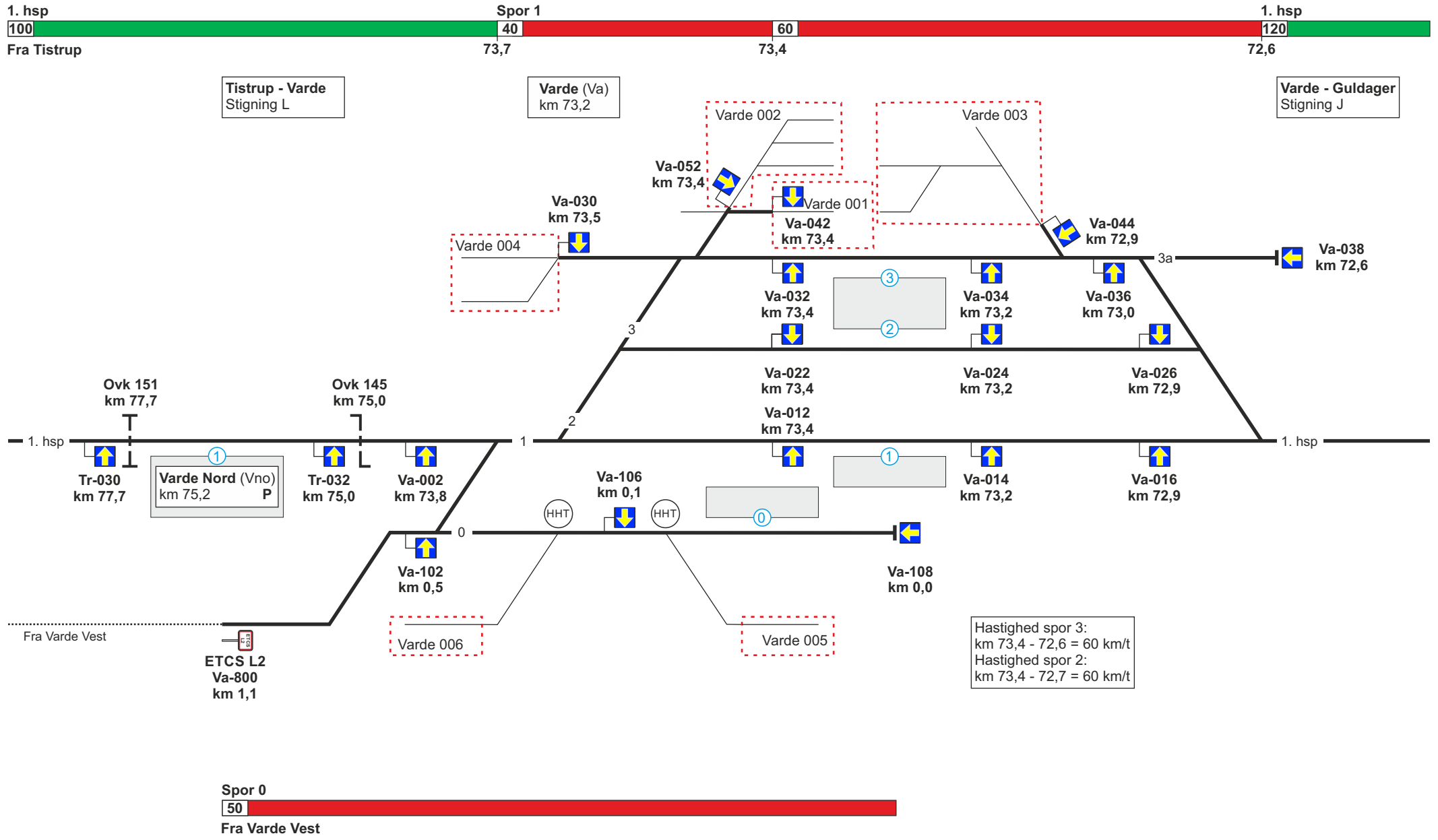
Spor 2

1. hsp

Se modsatte køreretning

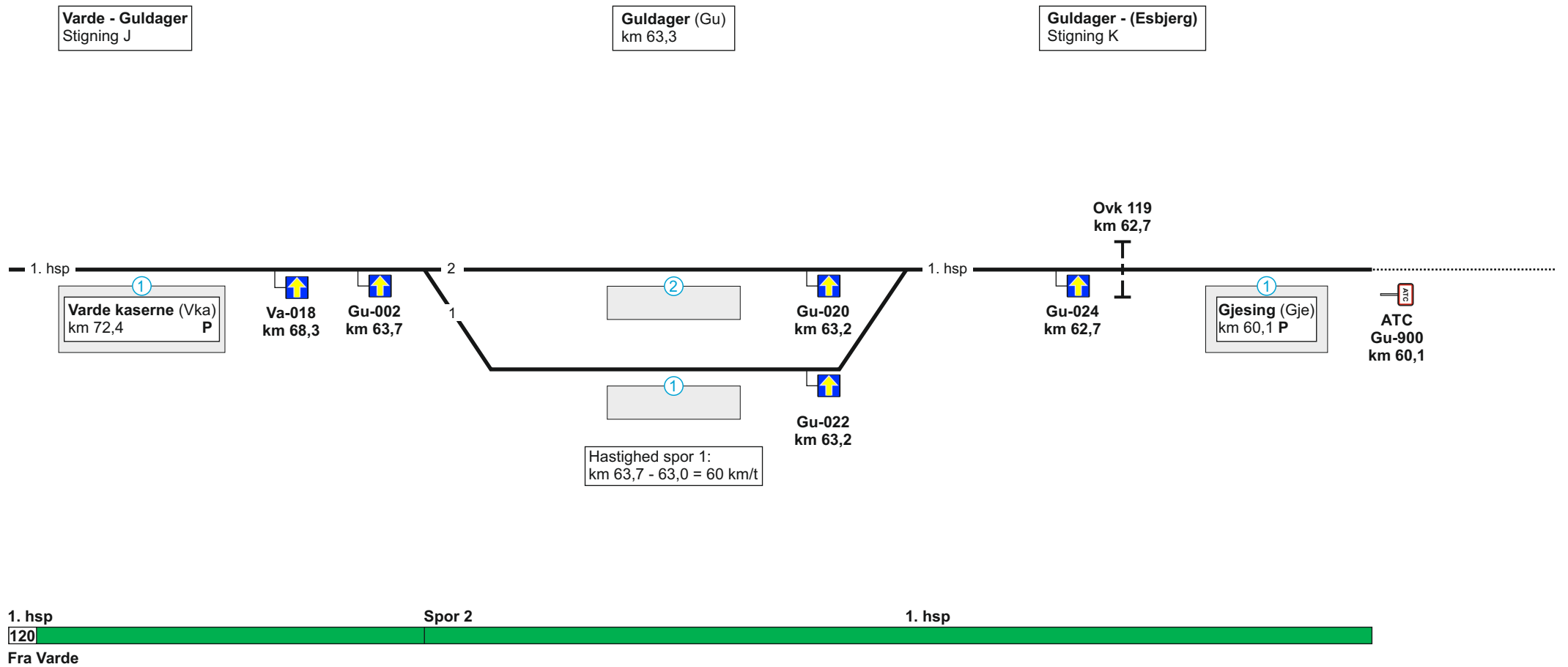


Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning





Se modsatte køreretning

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

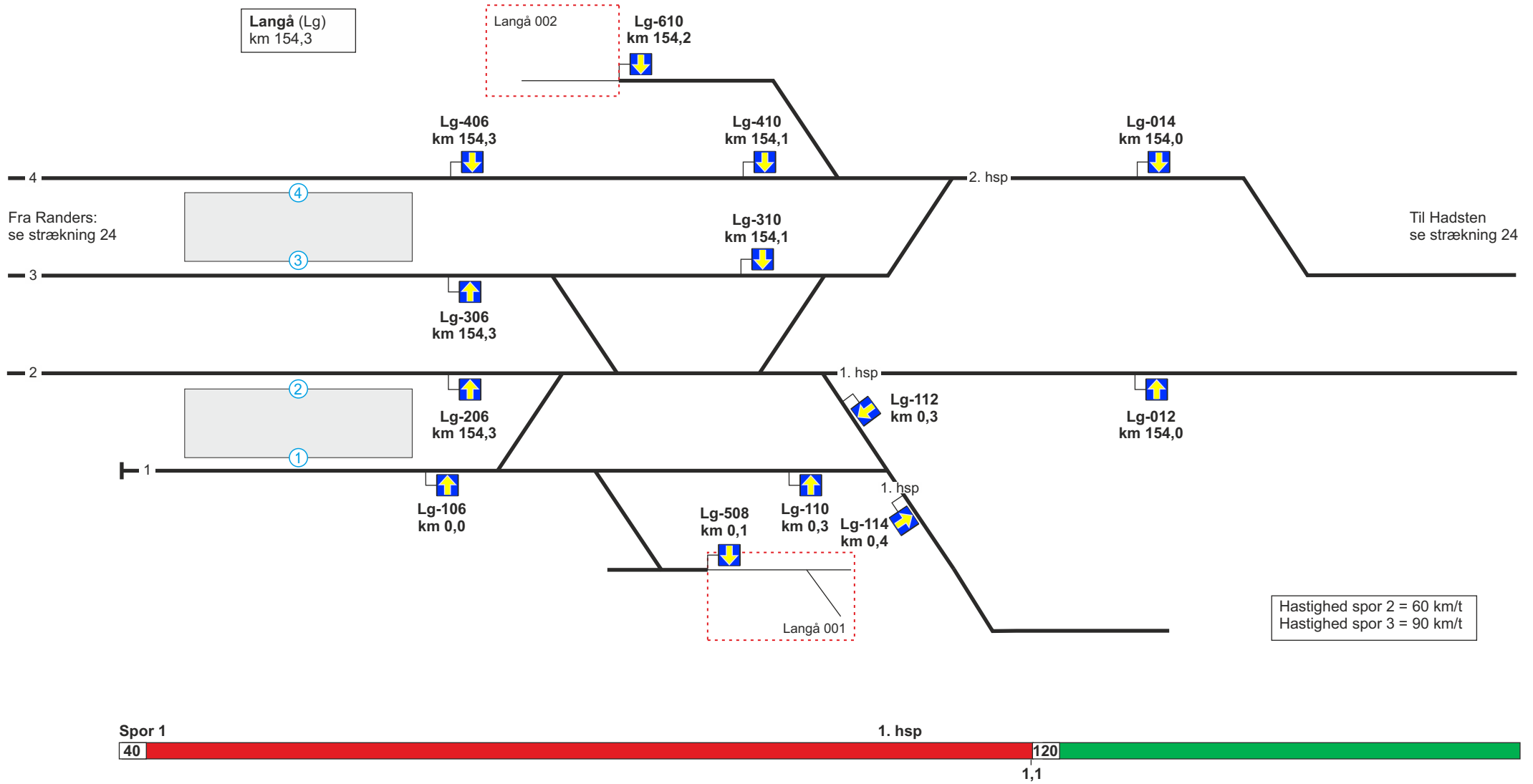
Delstrækning	Strækningshastighed (km/t)
Langå - Struer	120

**Telefonoplysninger:**

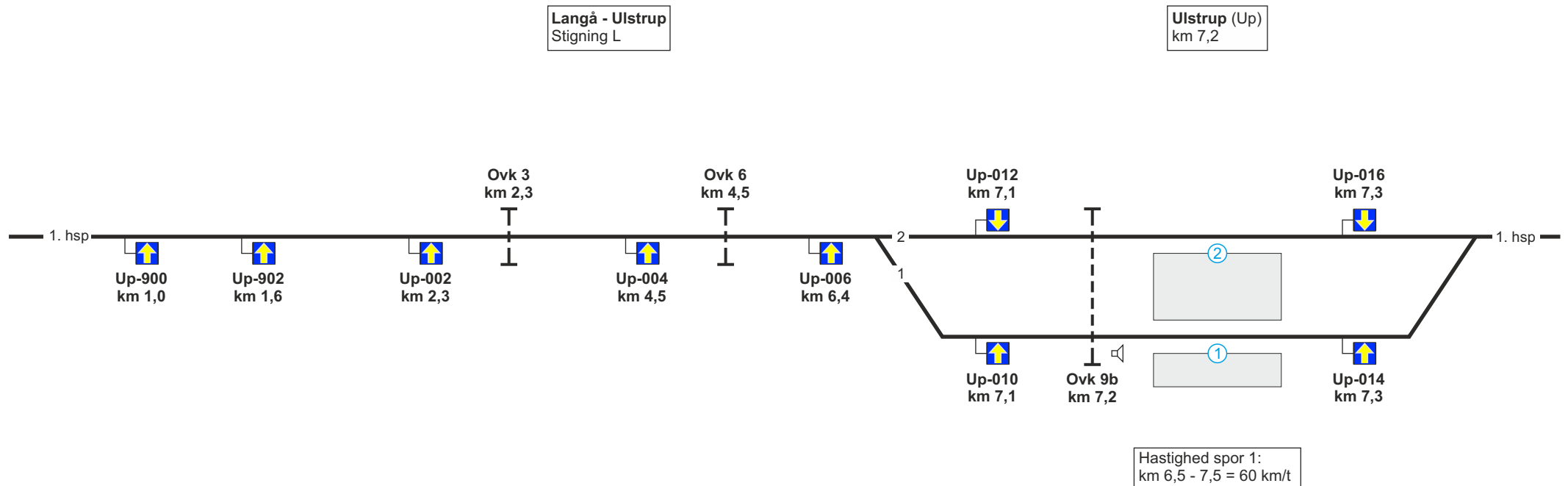
Delstrækning	Telefonnummer
Langå	81 99 11 41
(Langå) - Struer	81 99 11 19

**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



Se modsatte køreretning



1. hsp

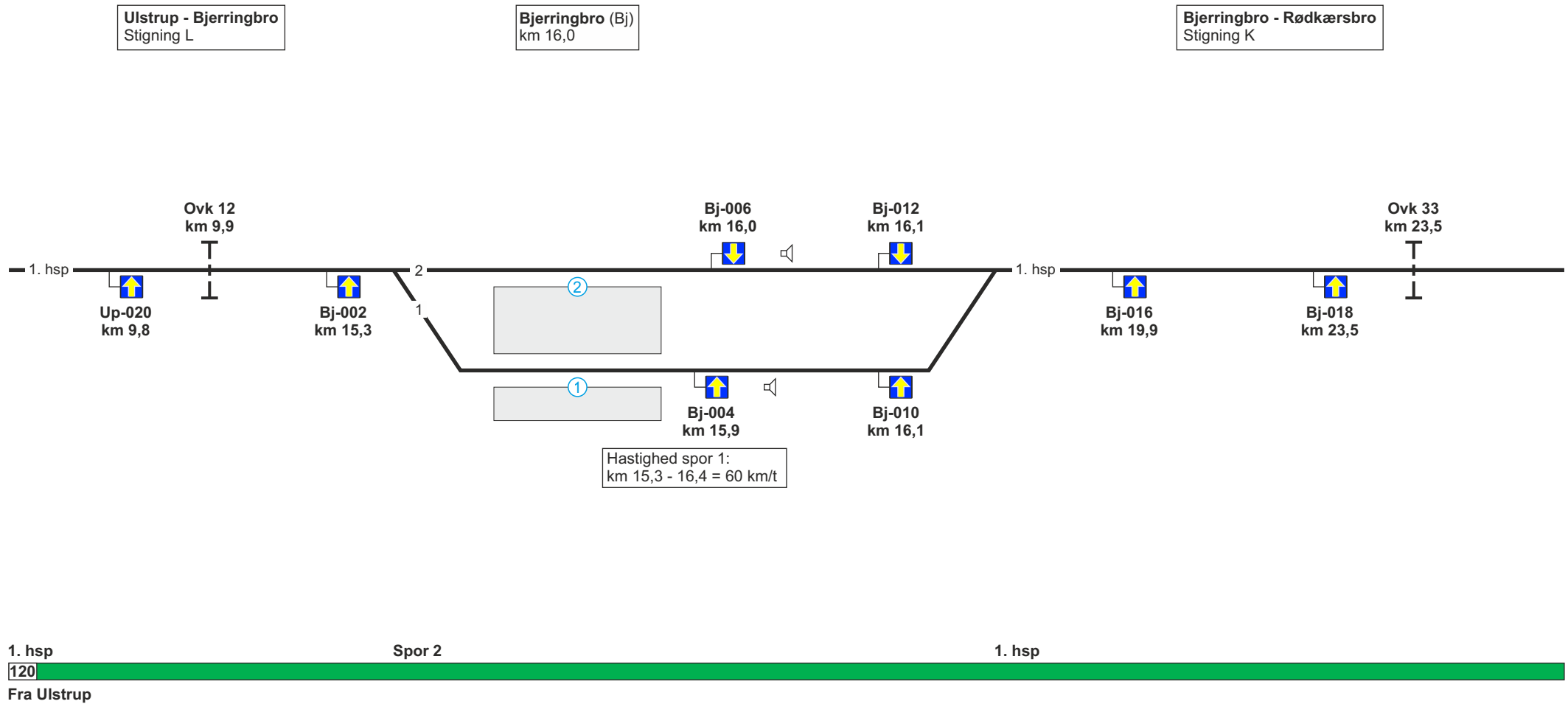
Spor 2

1. hsp

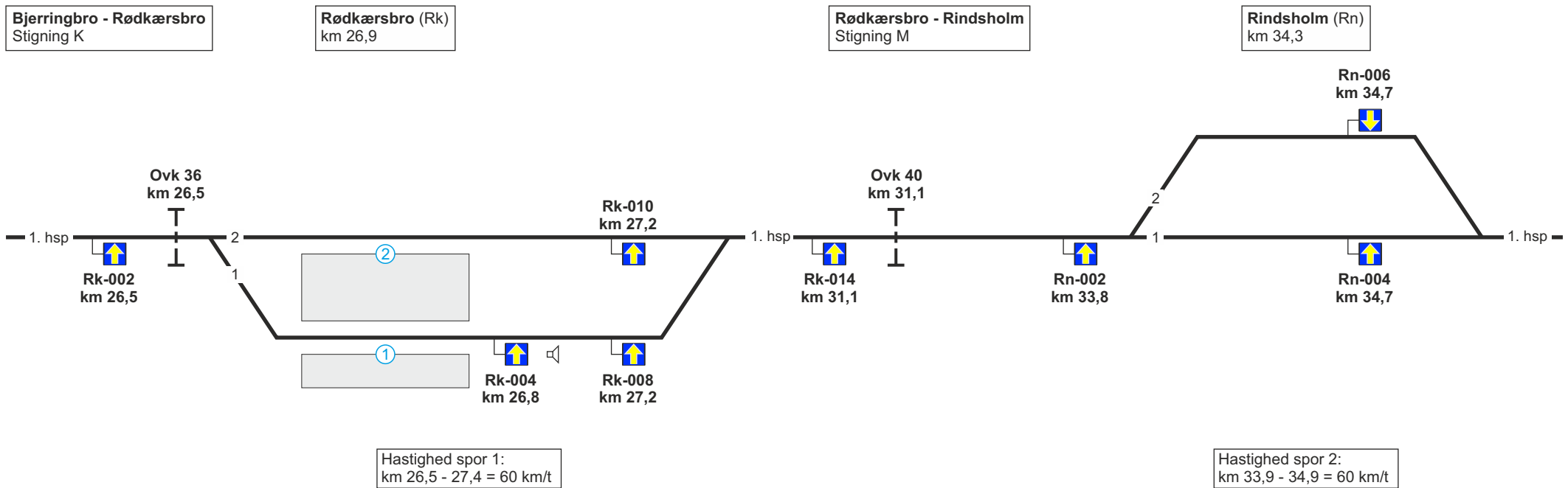
120

Fra Langå

Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

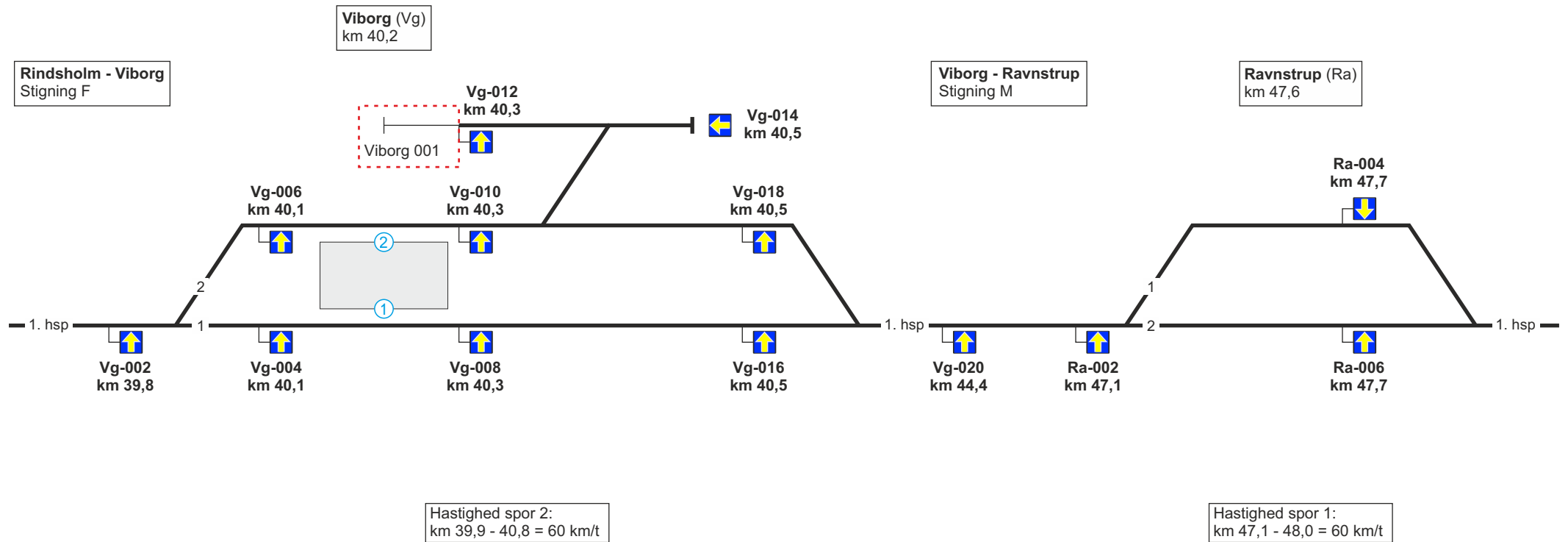


1. hsp                      Spor 2    1. hsp    Spor 1    1. hsp

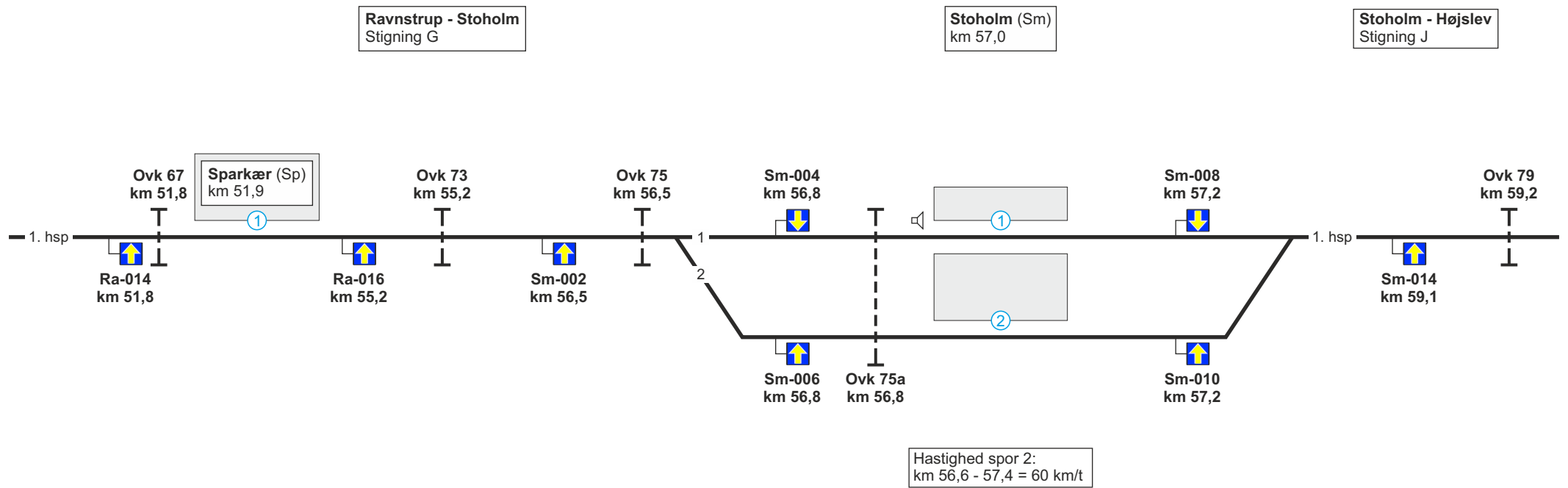
120

Fra Bjerringbro

Se modsatte køreretning

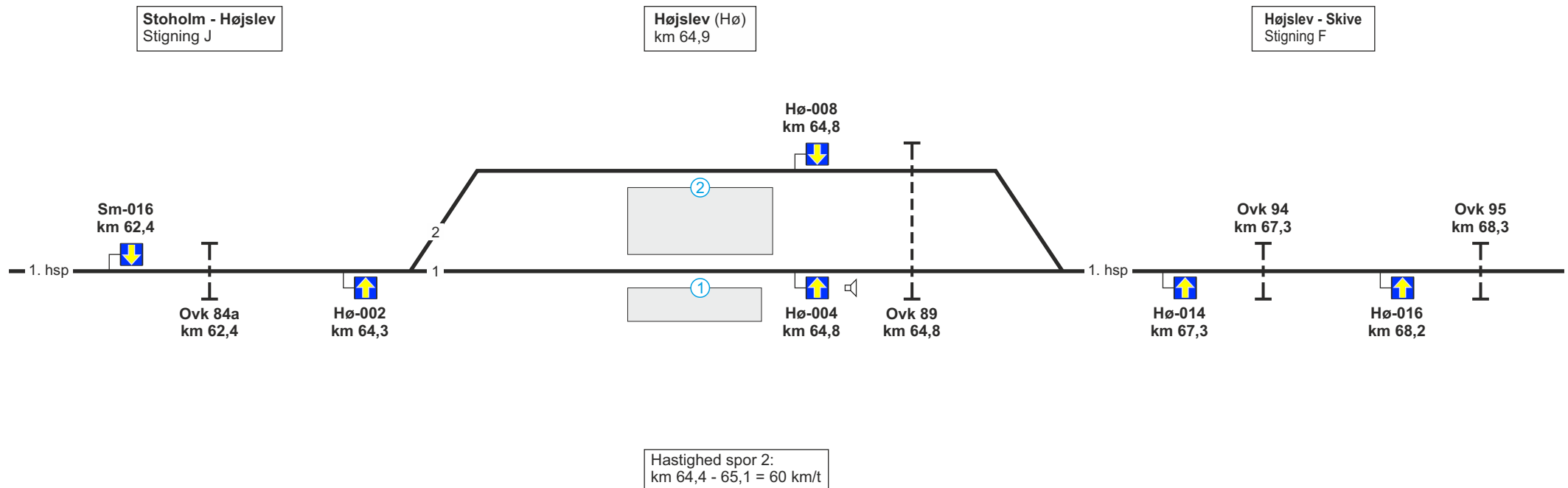


Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning





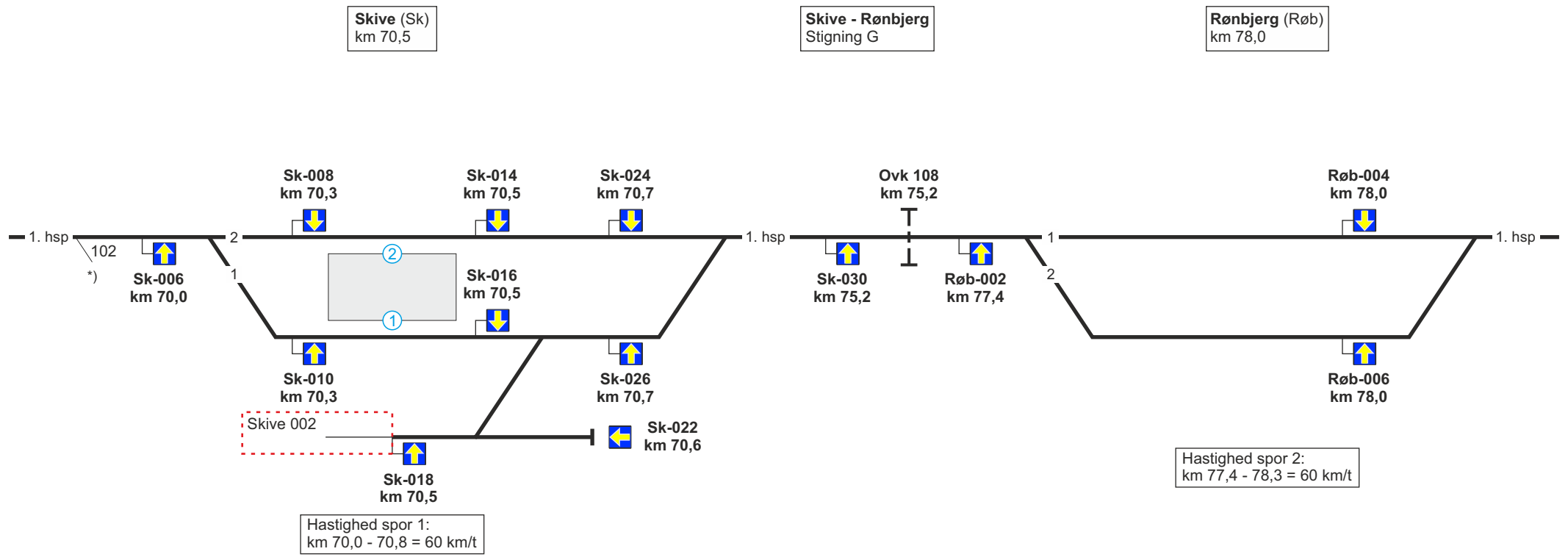
1. hsp

Spor 1

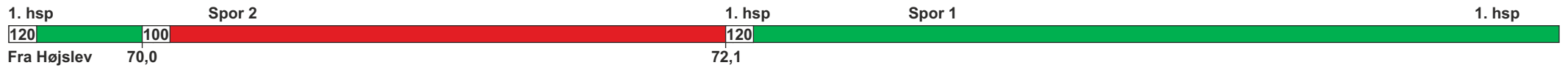
120

Fra Stoholm

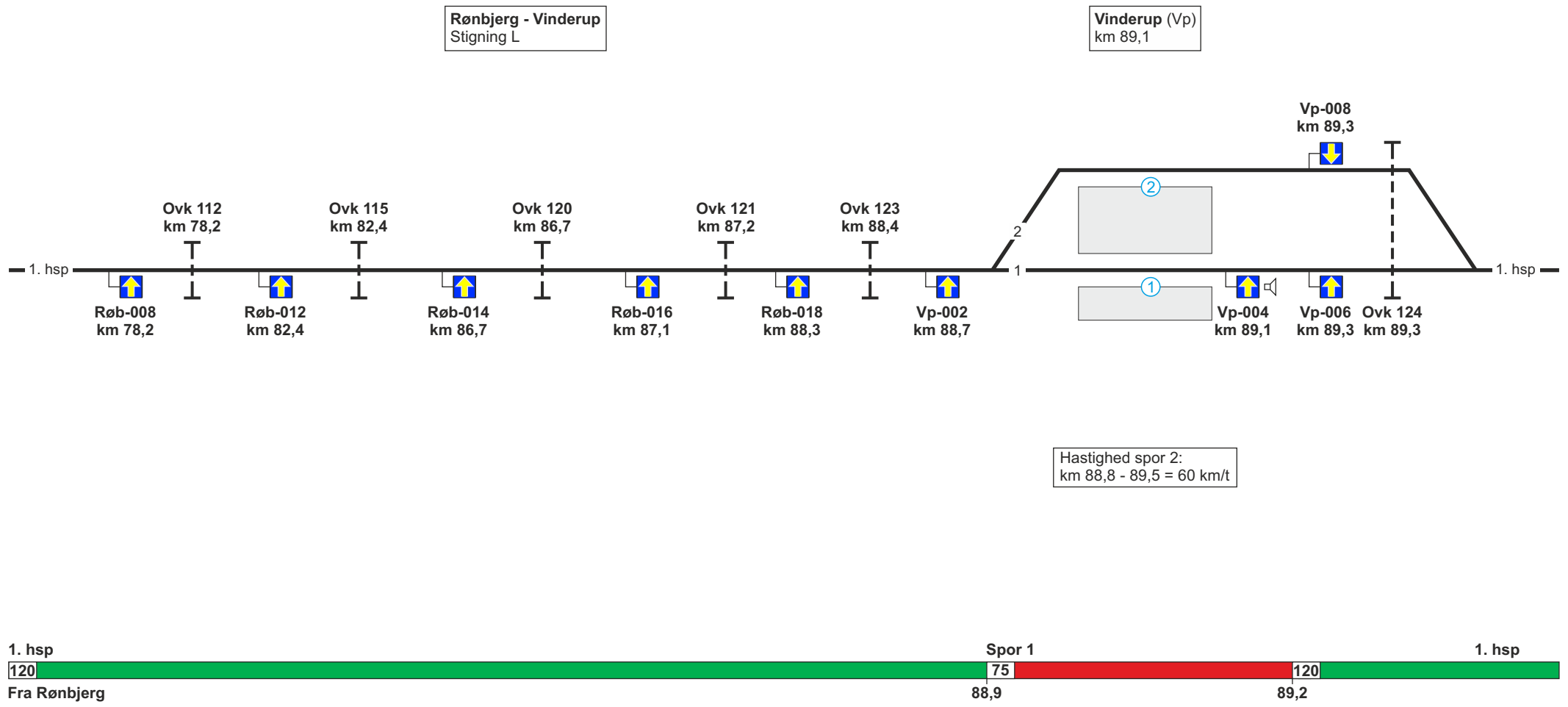
Se modsatte køreretning



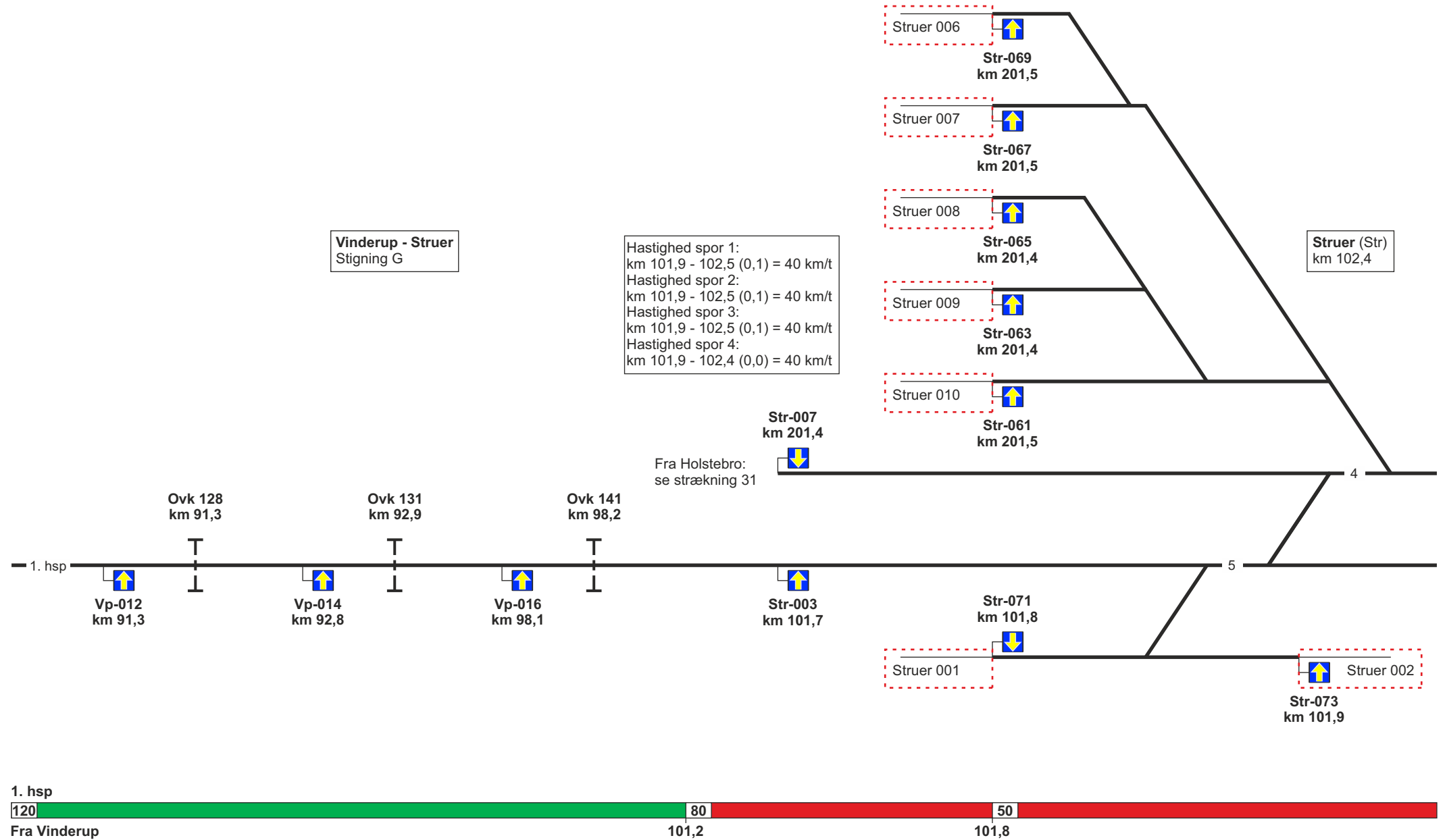
\*) Sporskiftet er aflåst



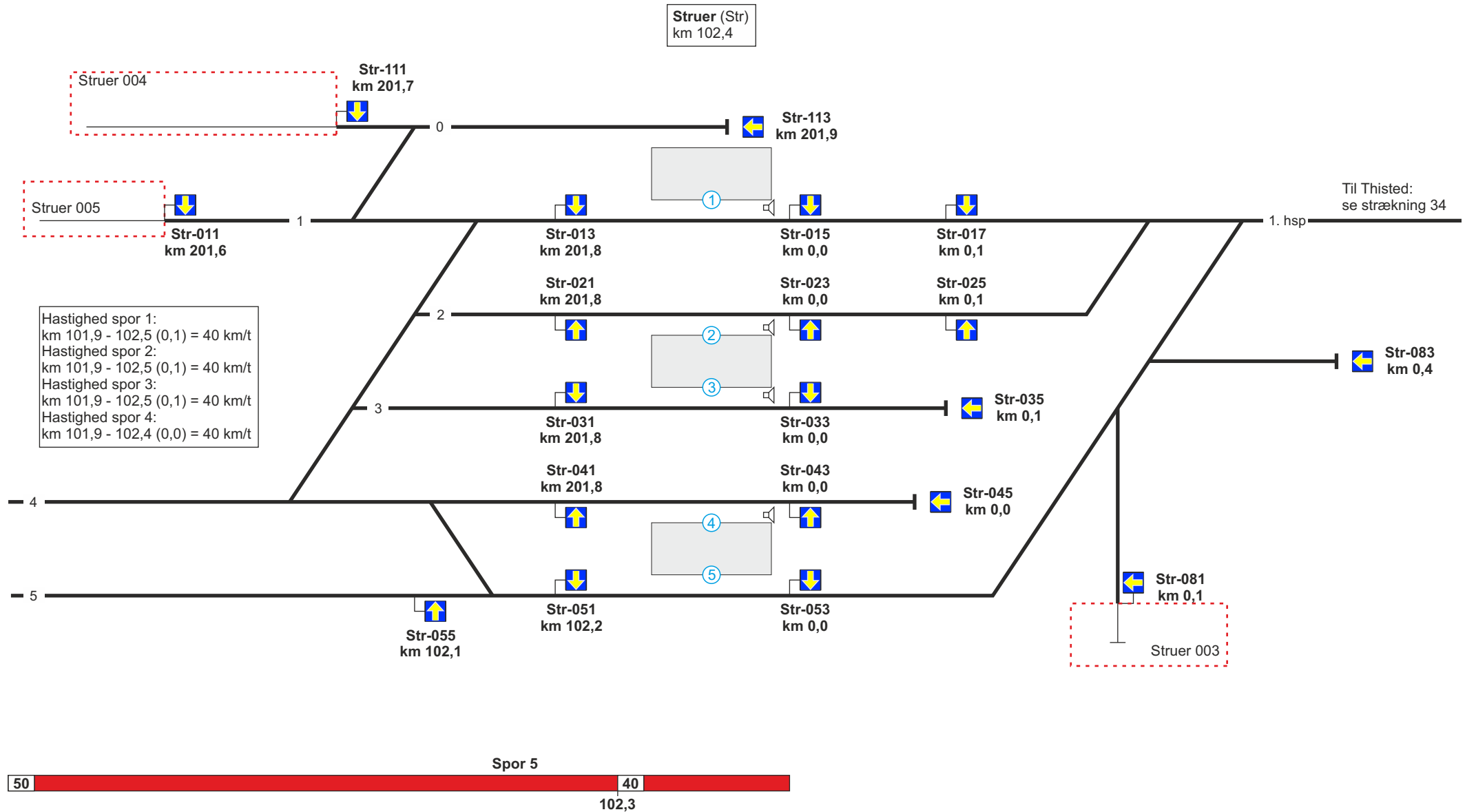
Se modsatte køreretning

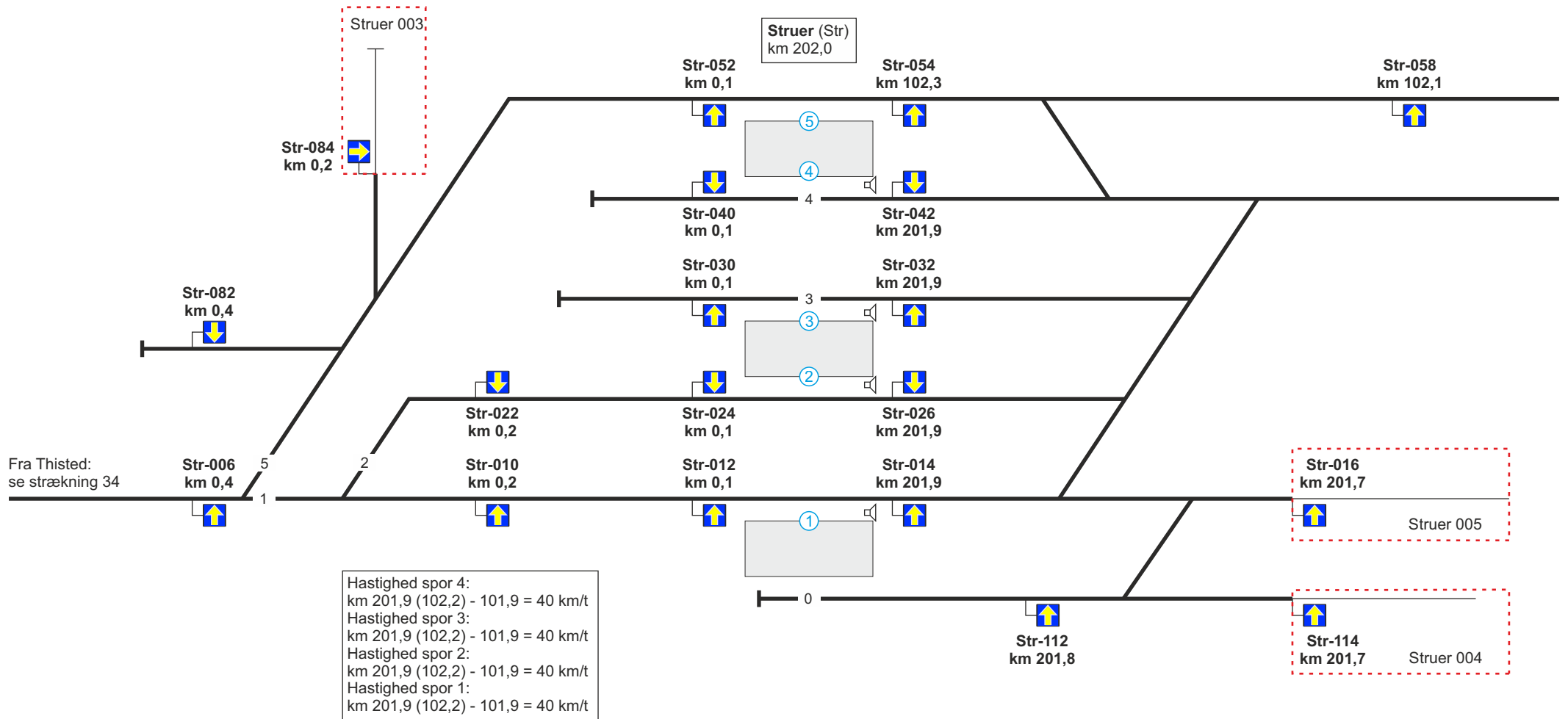


Se modsatte køreretning

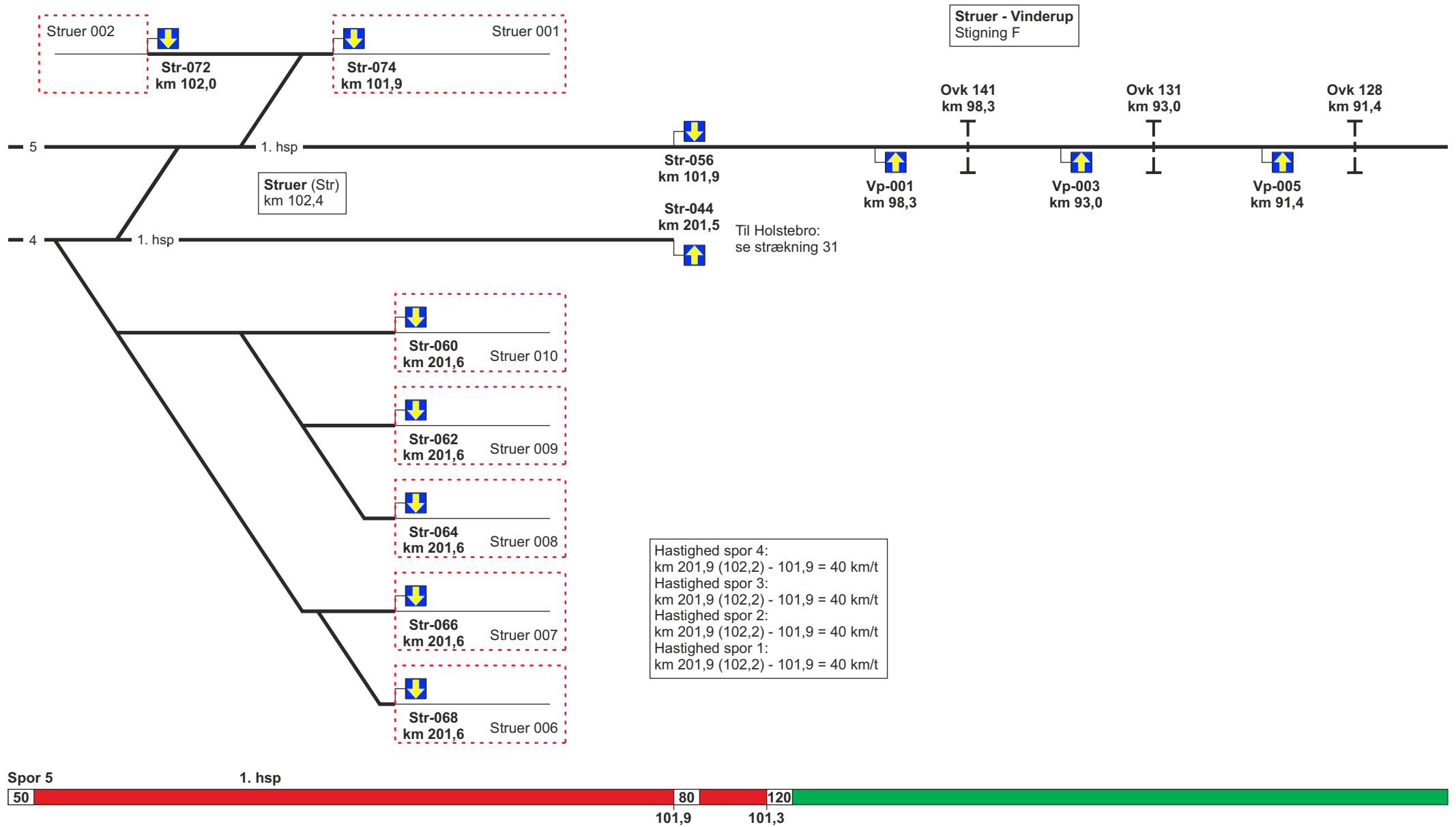


Se modsatte køreretning

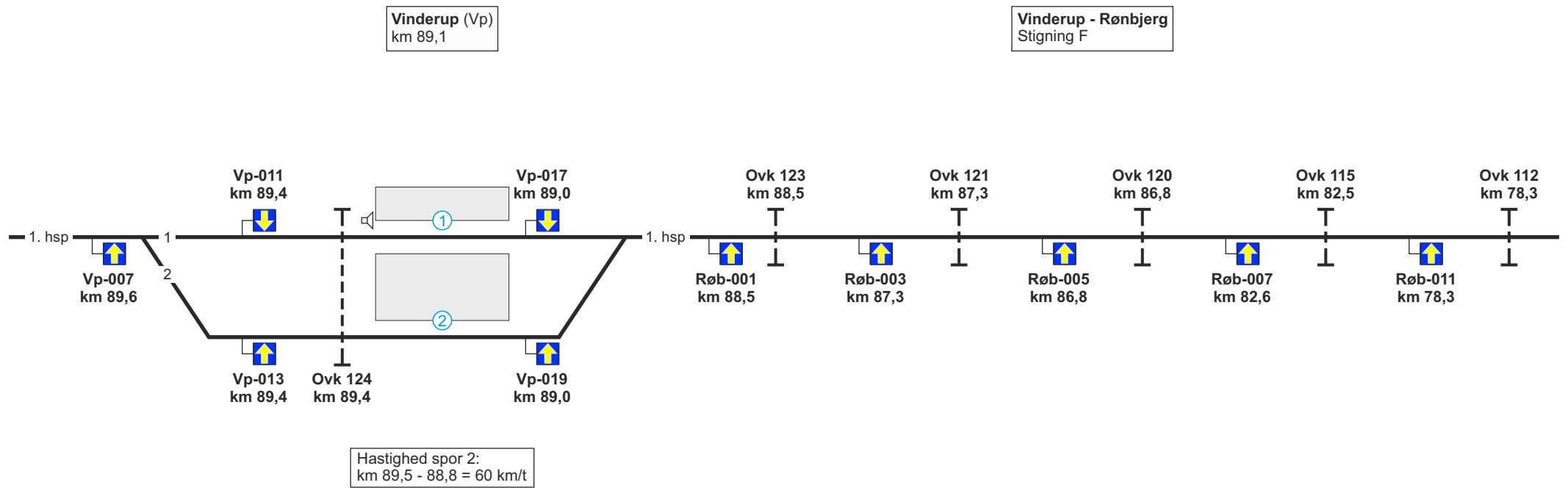




Se modsatte køreretning

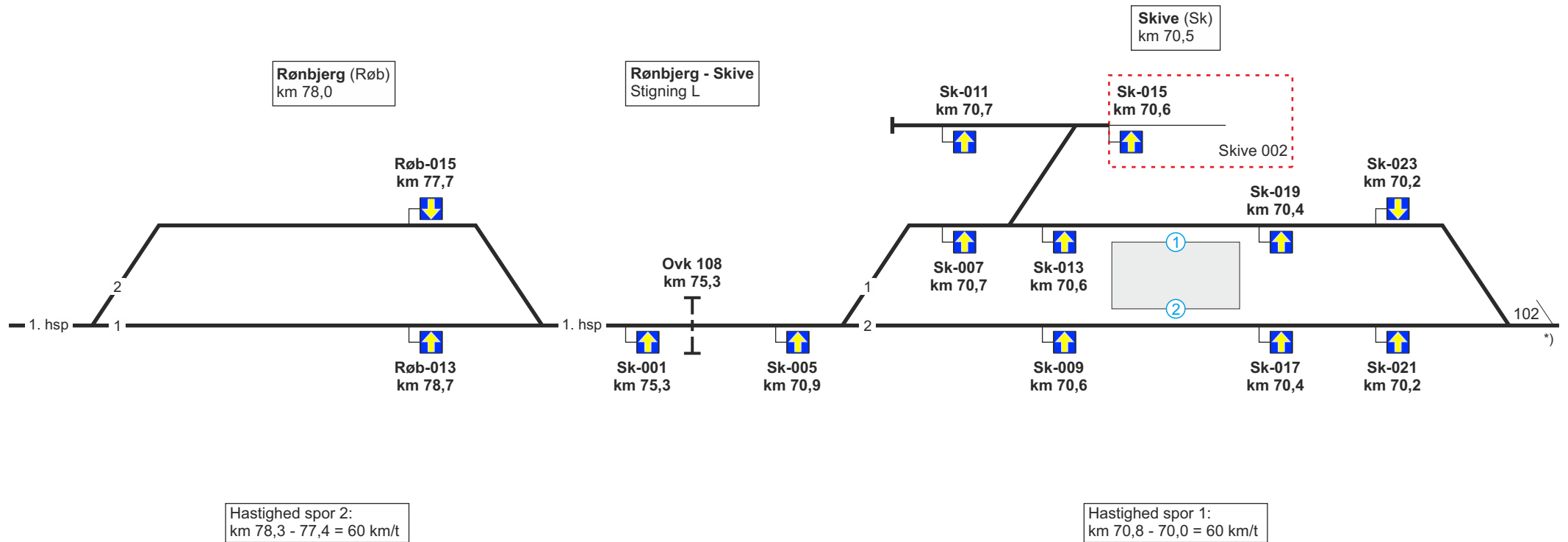


Se modsatte køreretning

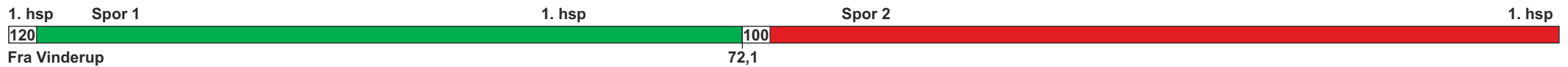


Se modsatte køreretning

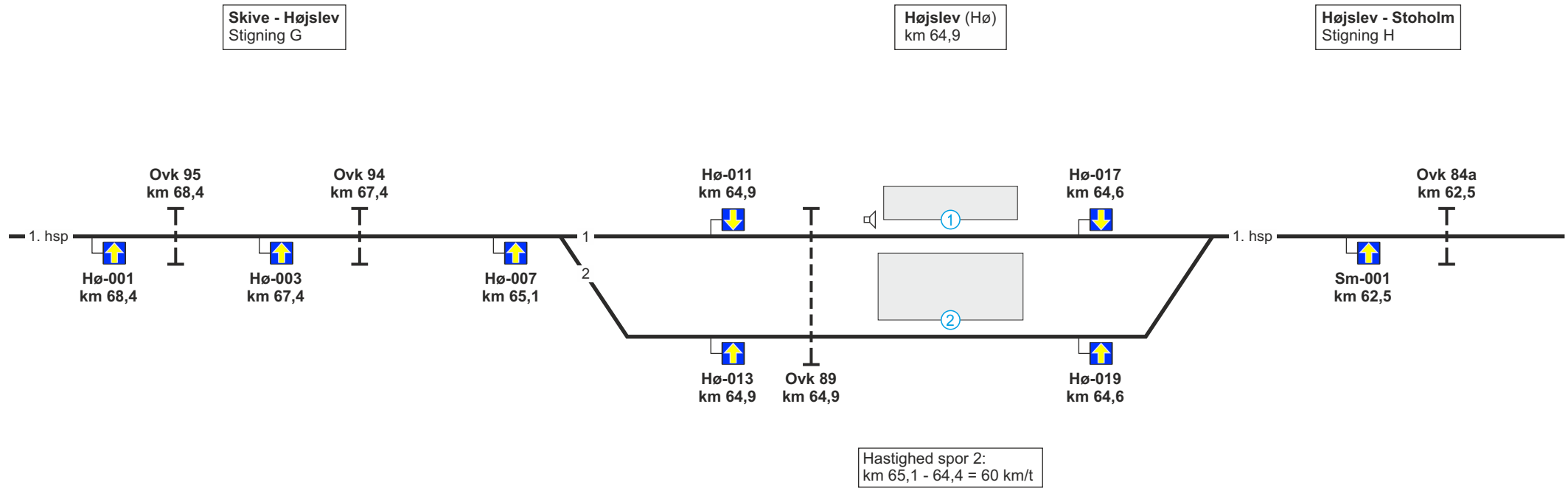




\*) Sporskiftet er aflåst



Se modsatte køreretning



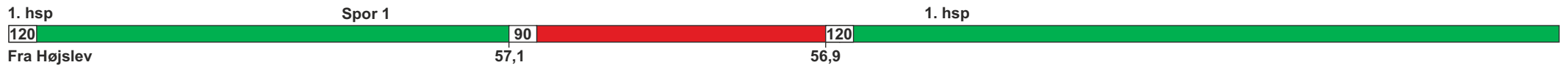
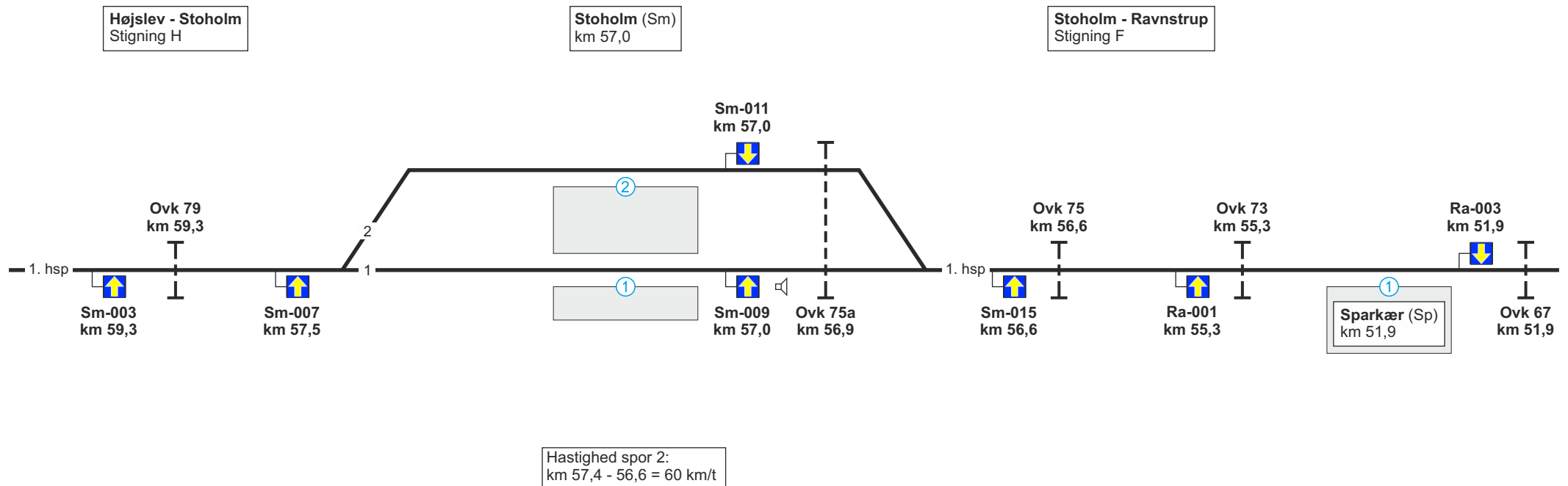
1. hsp Spor 1 1. hsp

120

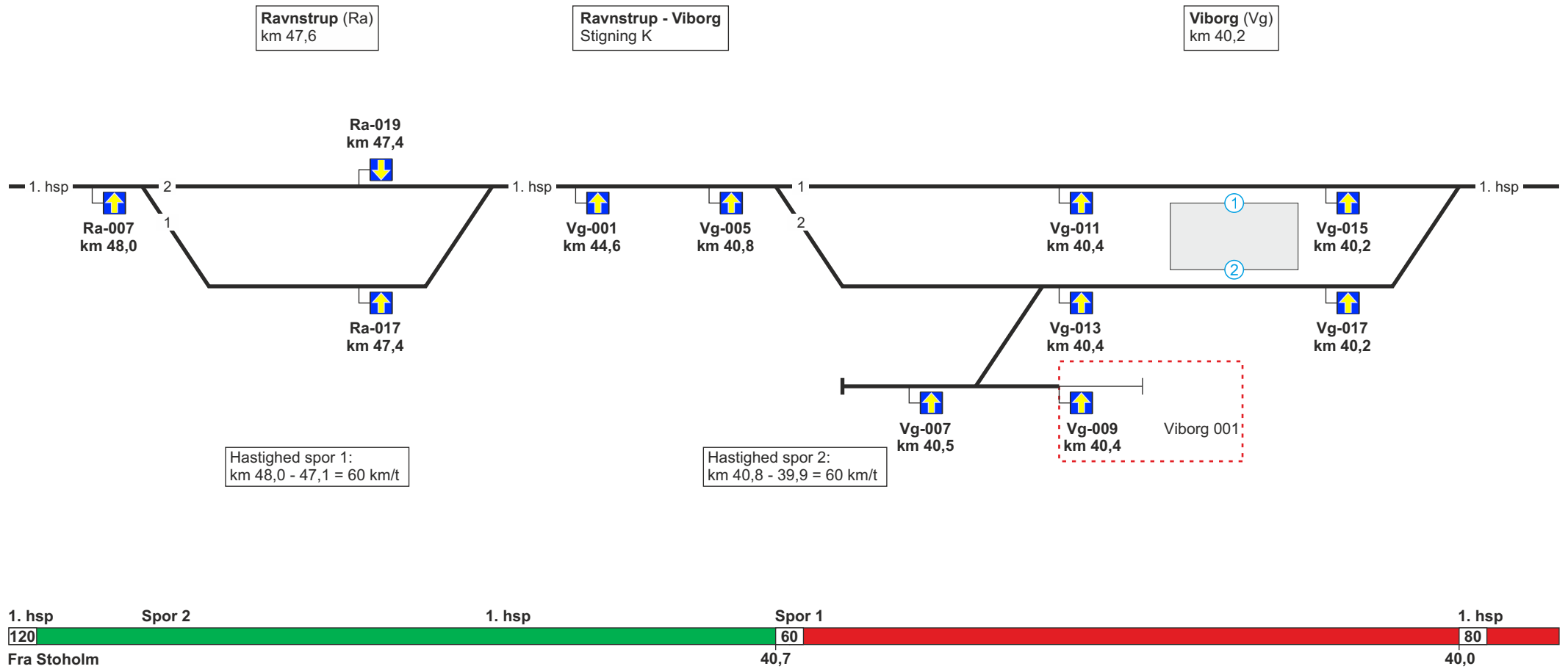
70,0

Fra Skive

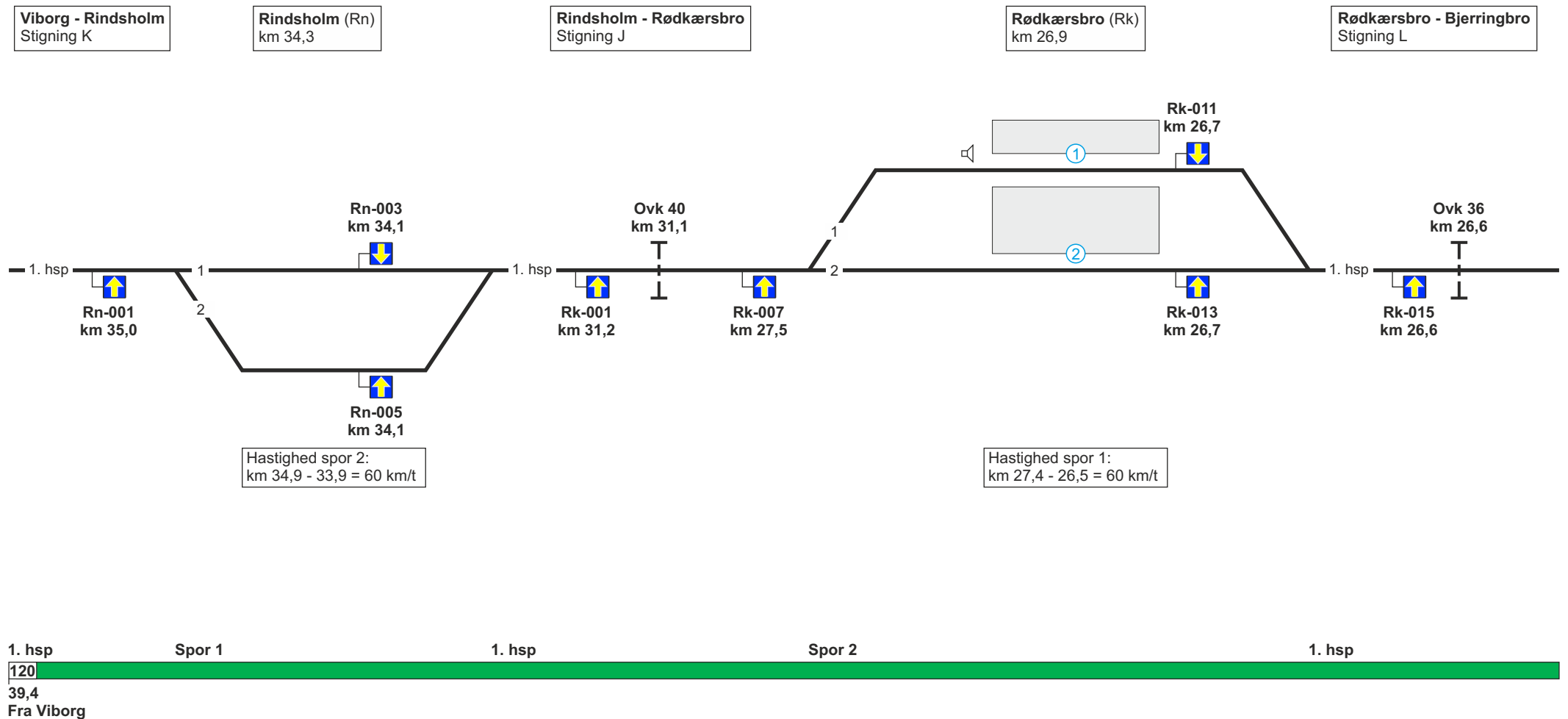
Se modsatte køreretning



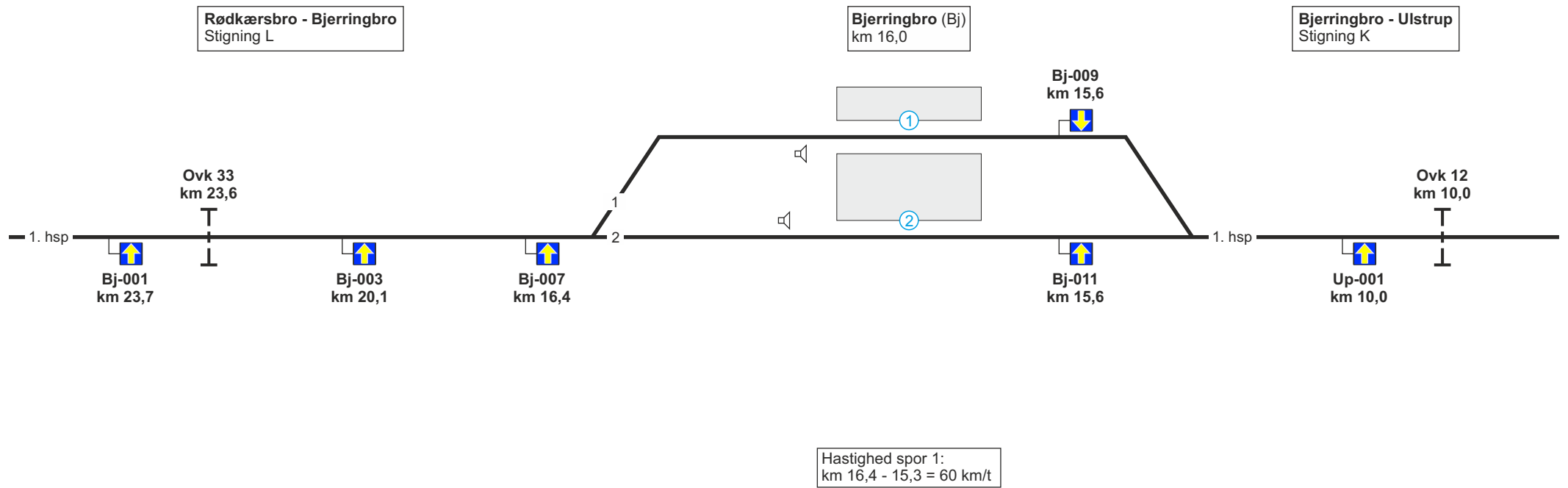
Se modsatte køreretning



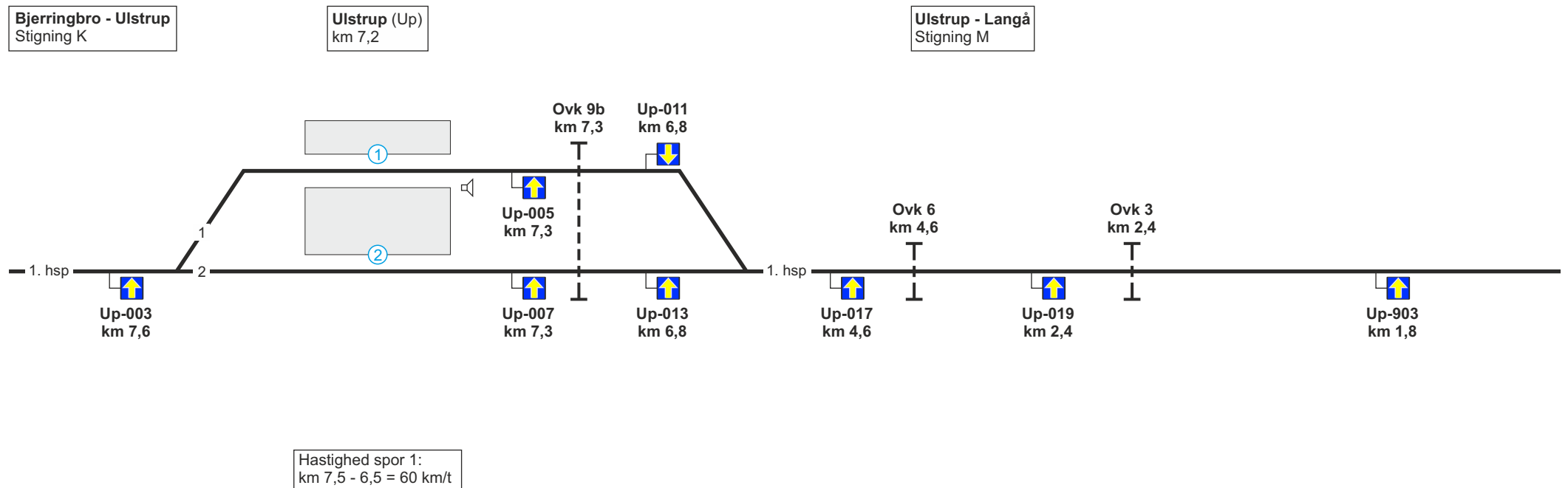
Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



1. hsp      Spor 2

1. hsp

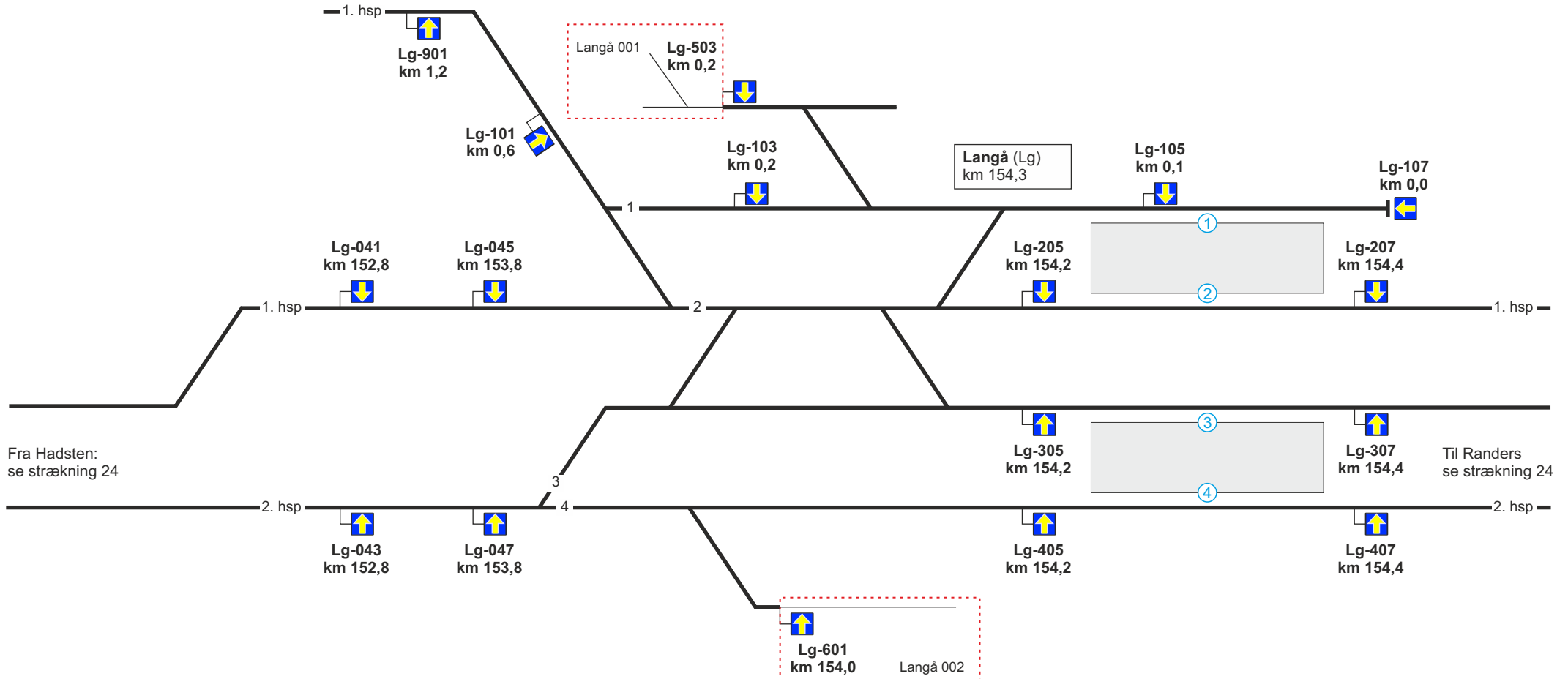


Fra Bjerringbro

Se modsatte køreretning



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



Se modsatte køreretning



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

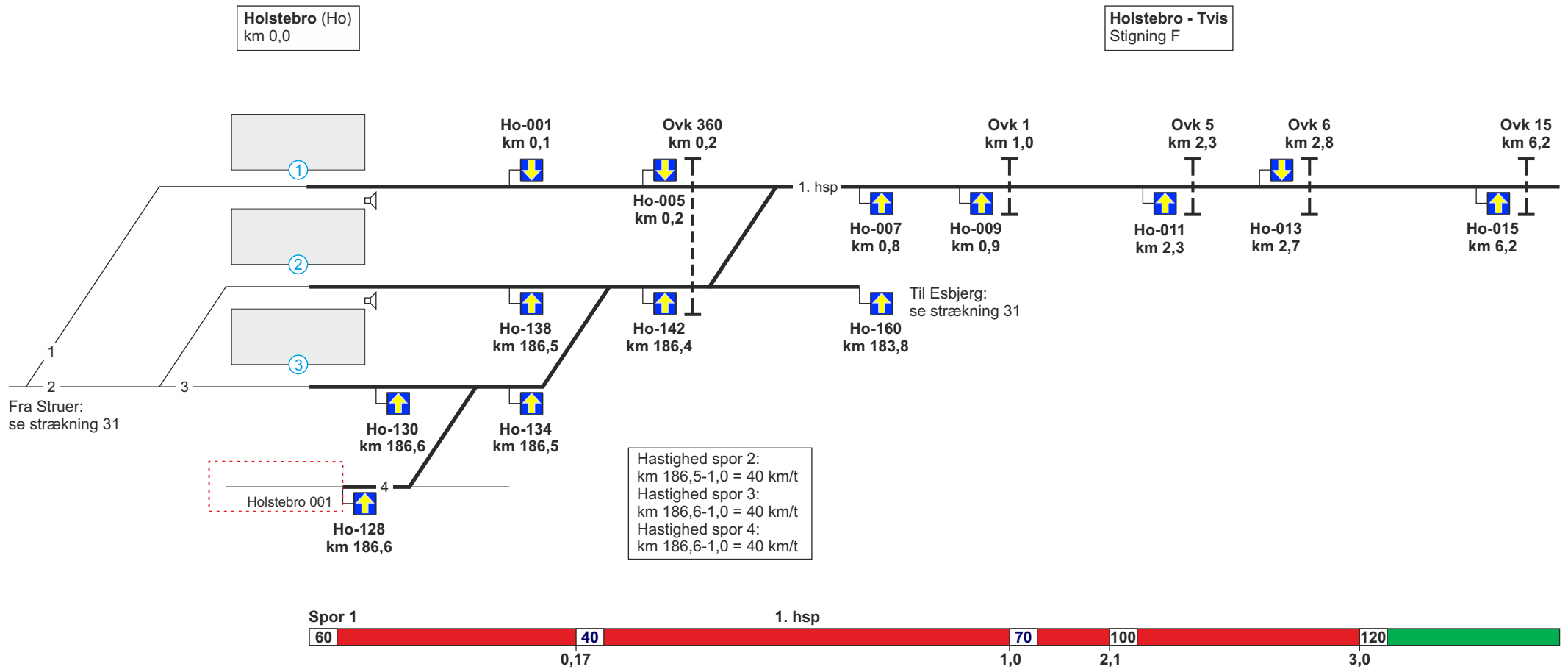
<b>Delstrækning</b>	<b>Strækningshastighed (km/t)</b>
Holstebro - (Vejle)	120

**Telefonoplysninger:**

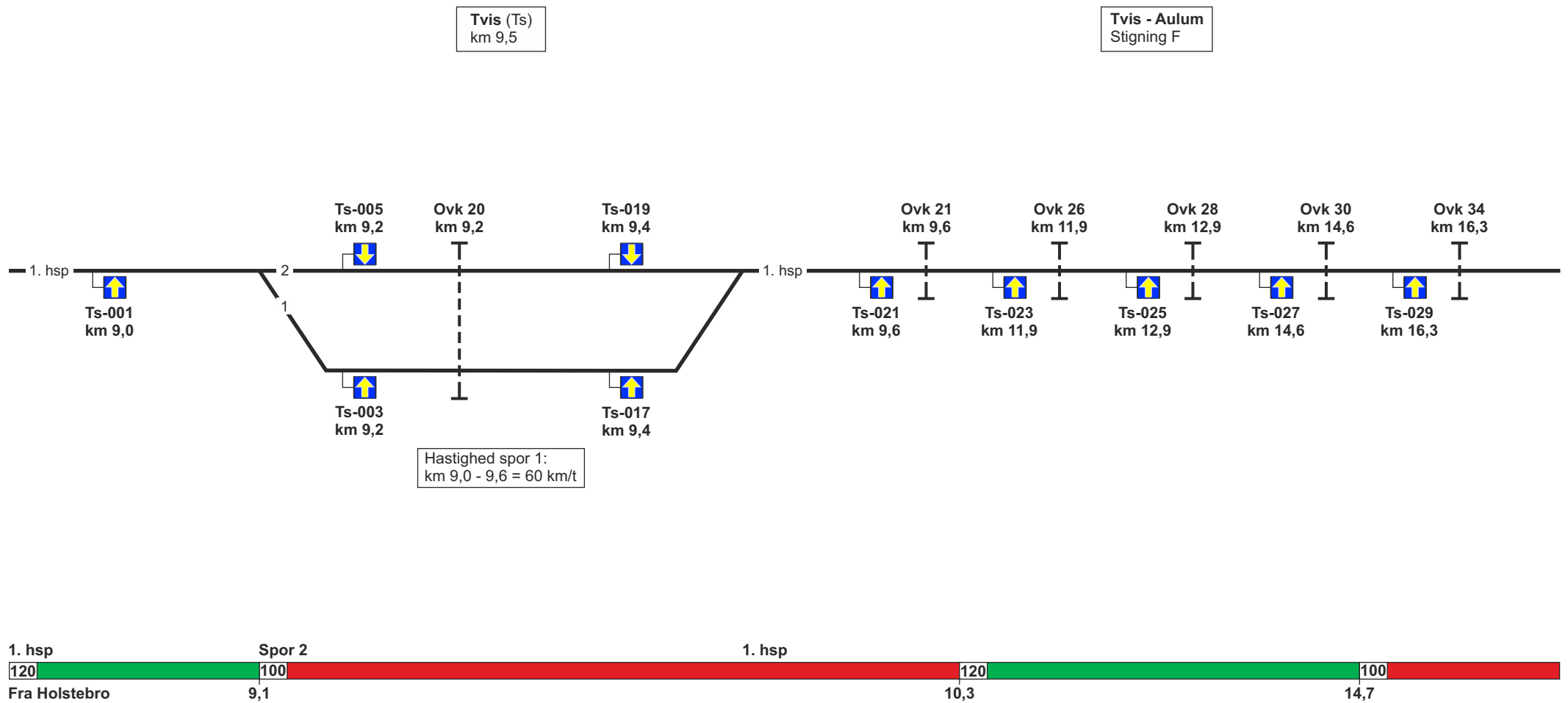
<b>Delstrækning</b>	<b>Telefonnummer</b>
Holstebro	81 99 11 72
Holstebro - (Herning)	81 99 11 39
Herning	81 99 11 37
Herning - (Vejle)	81 99 11 38

**RBC oplysninger:**

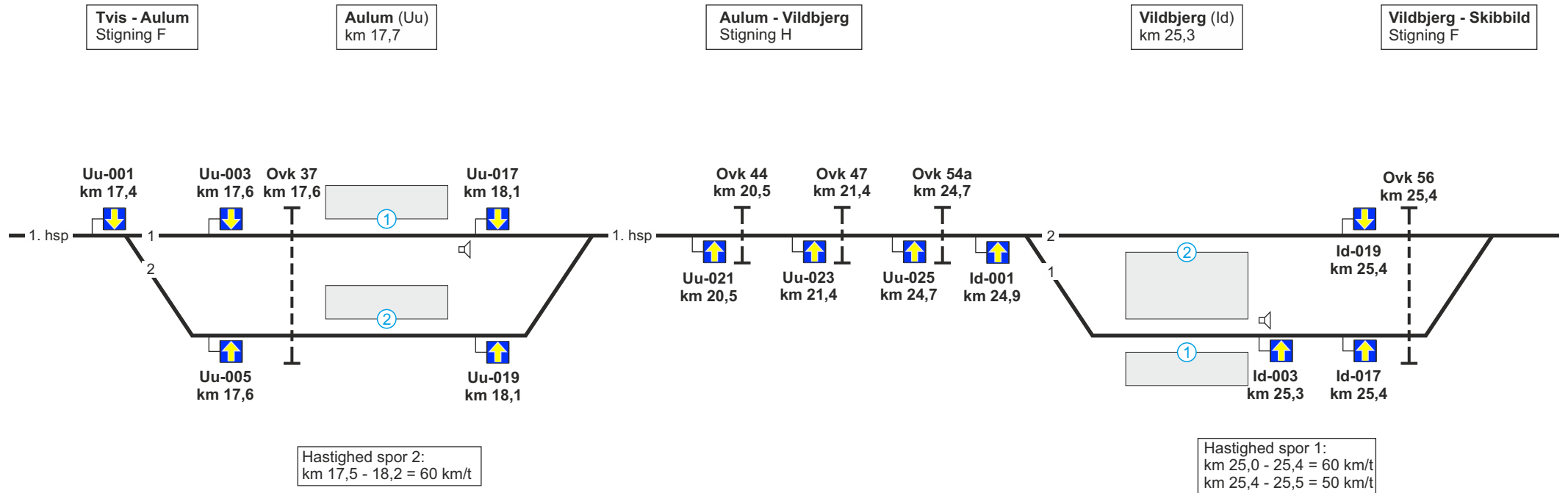
RBC ID	5636102
RBC telefonnummer	56 68 68 06



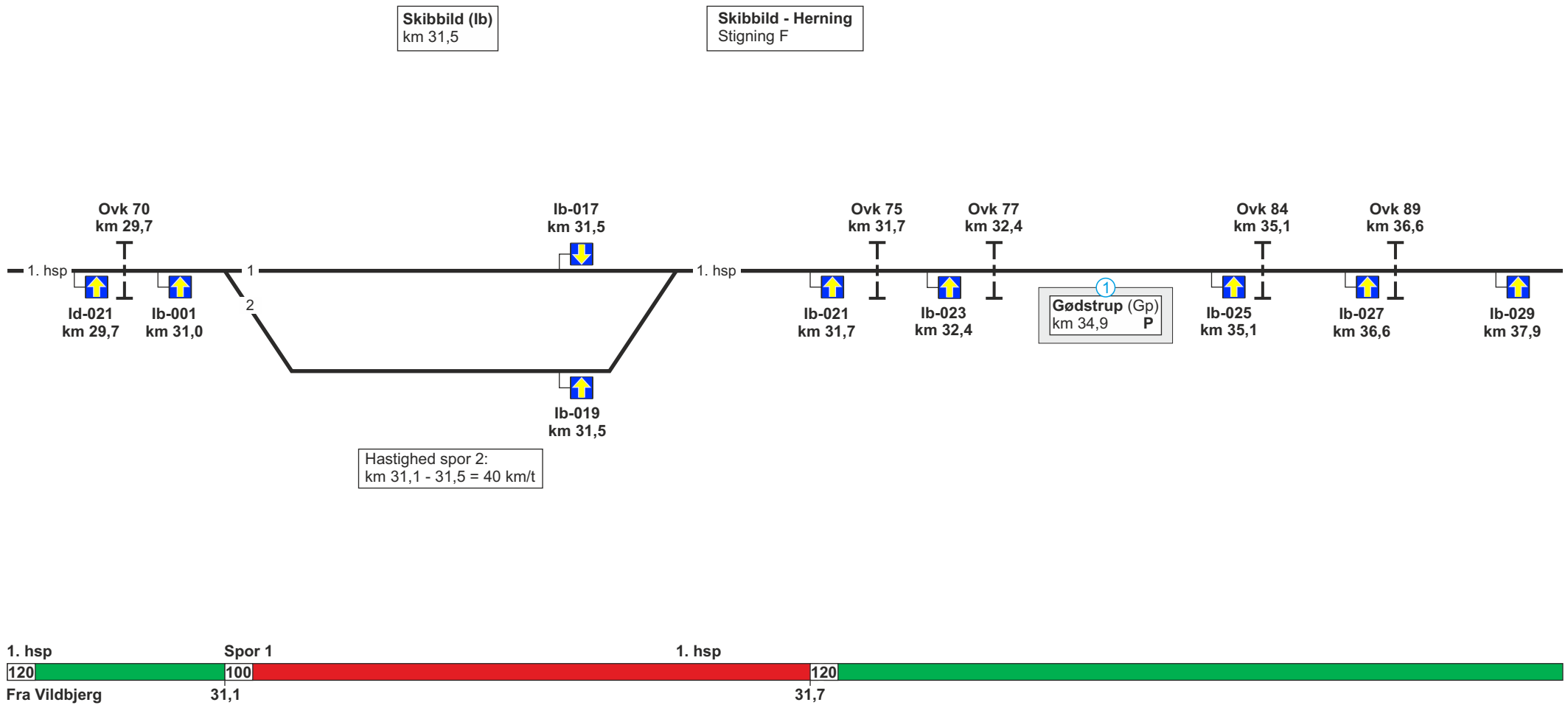
Se modsatte køreretning



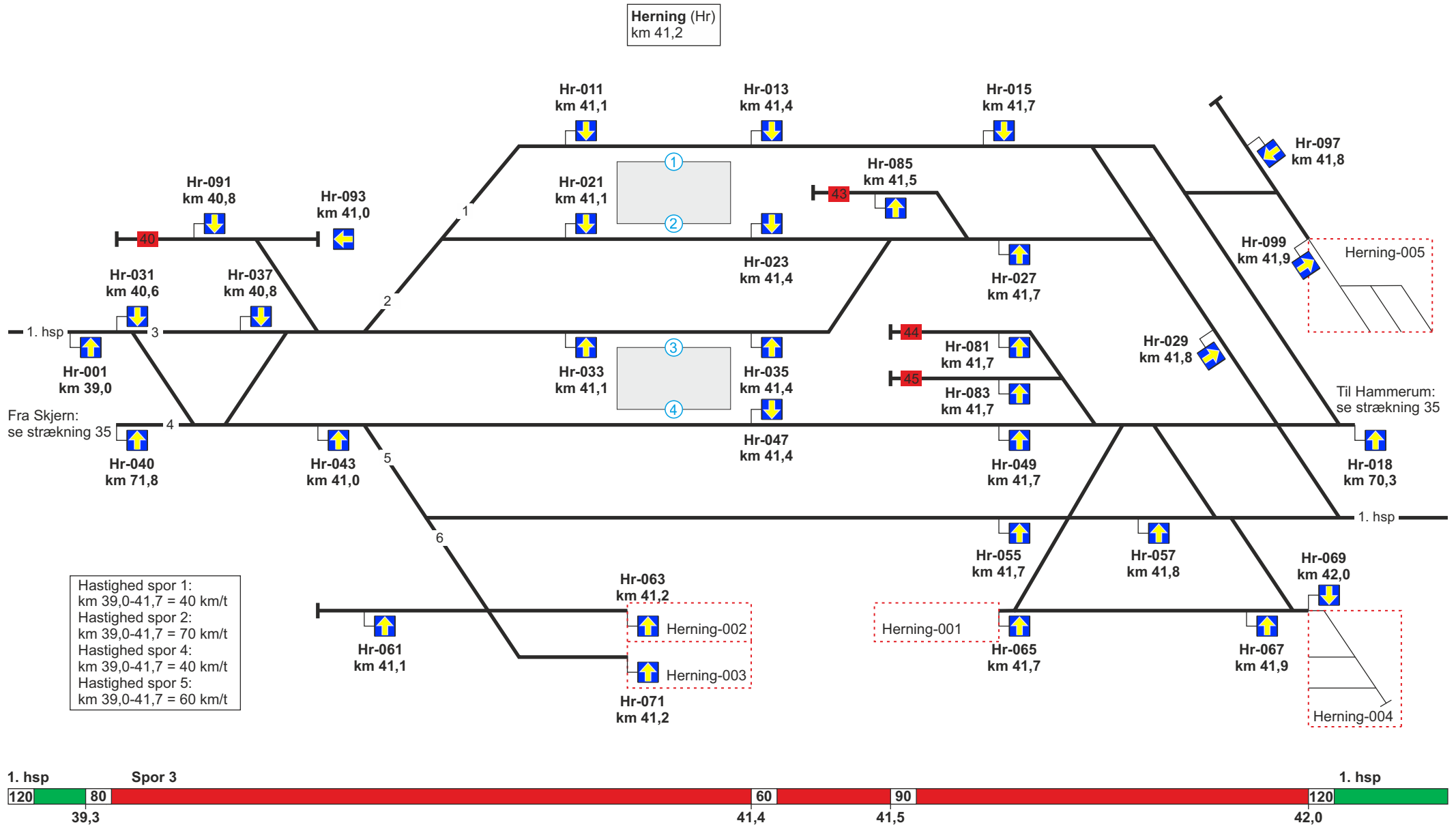
Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

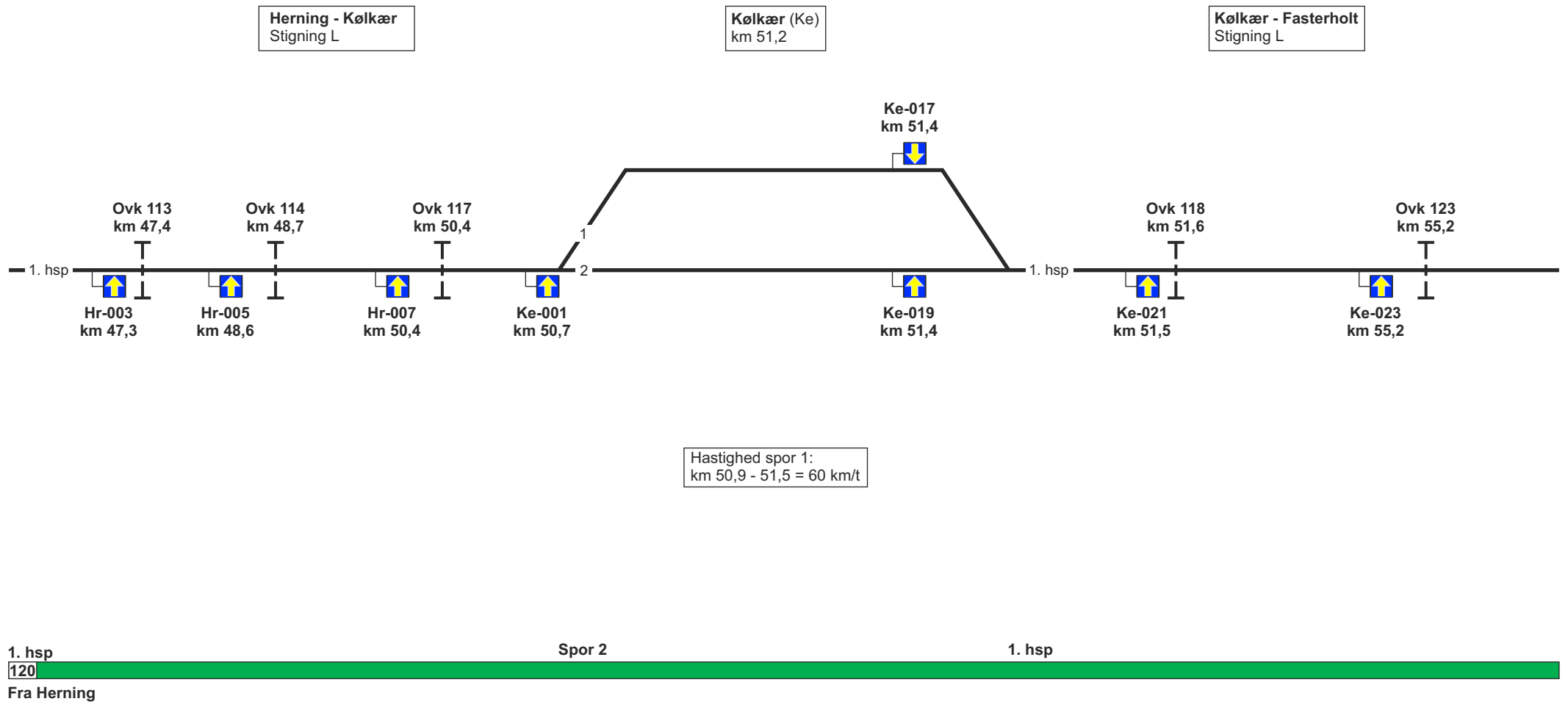


Se modsatte køreretning

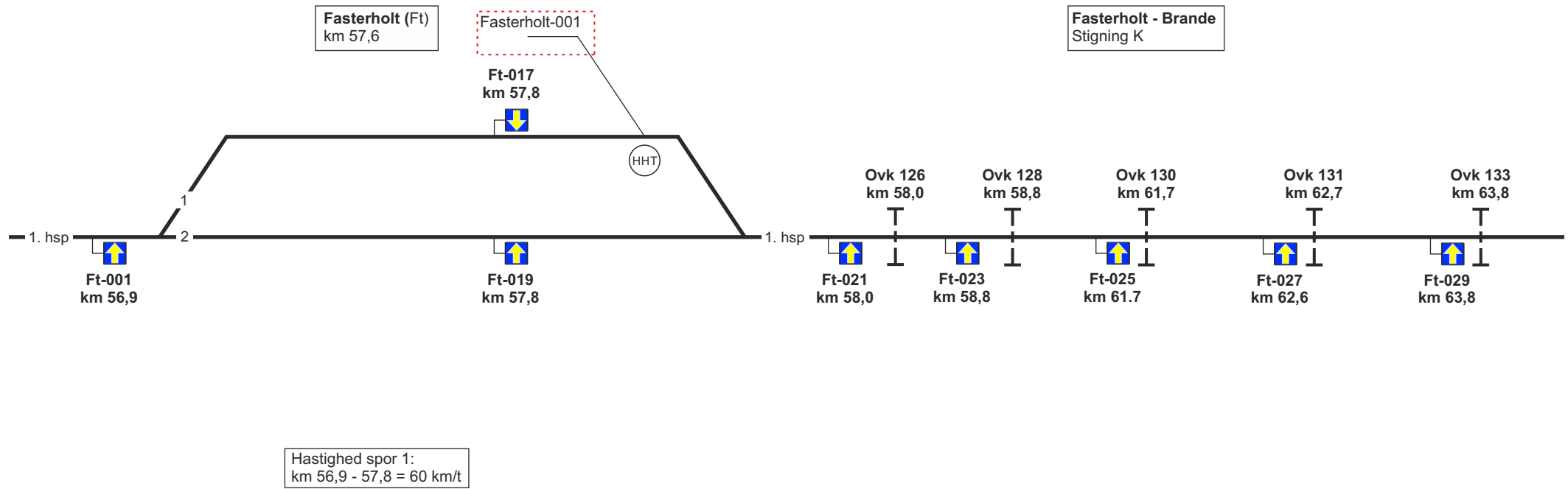


Hastighed spor 1:  
km 39,0-41,7 = 40 km/t  
Hastighed spor 2:  
km 39,0-41,7 = 70 km/t  
Hastighed spor 4:  
km 39,0-41,7 = 40 km/t  
Hastighed spor 5:  
km 39,0-41,7 = 60 km/t

Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



1. hsp      Spor 2

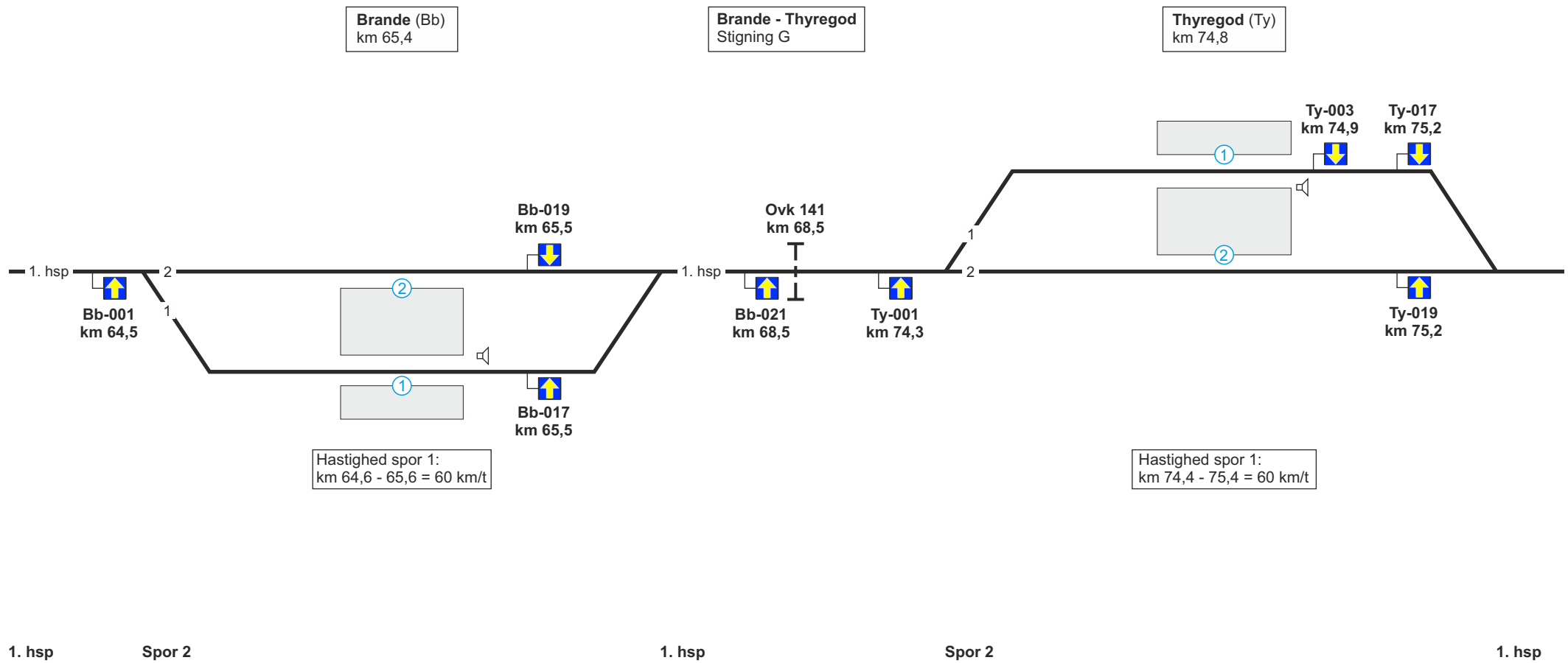
1. hsp

120

Fra Kølkeær

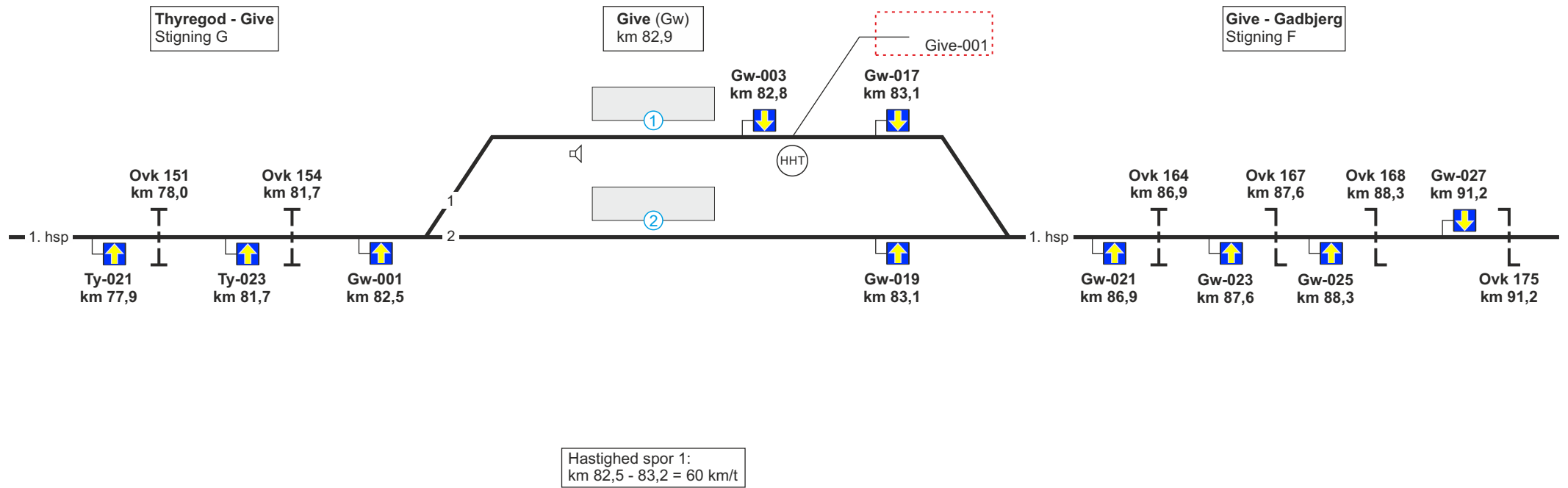
Se modsatte køreretning



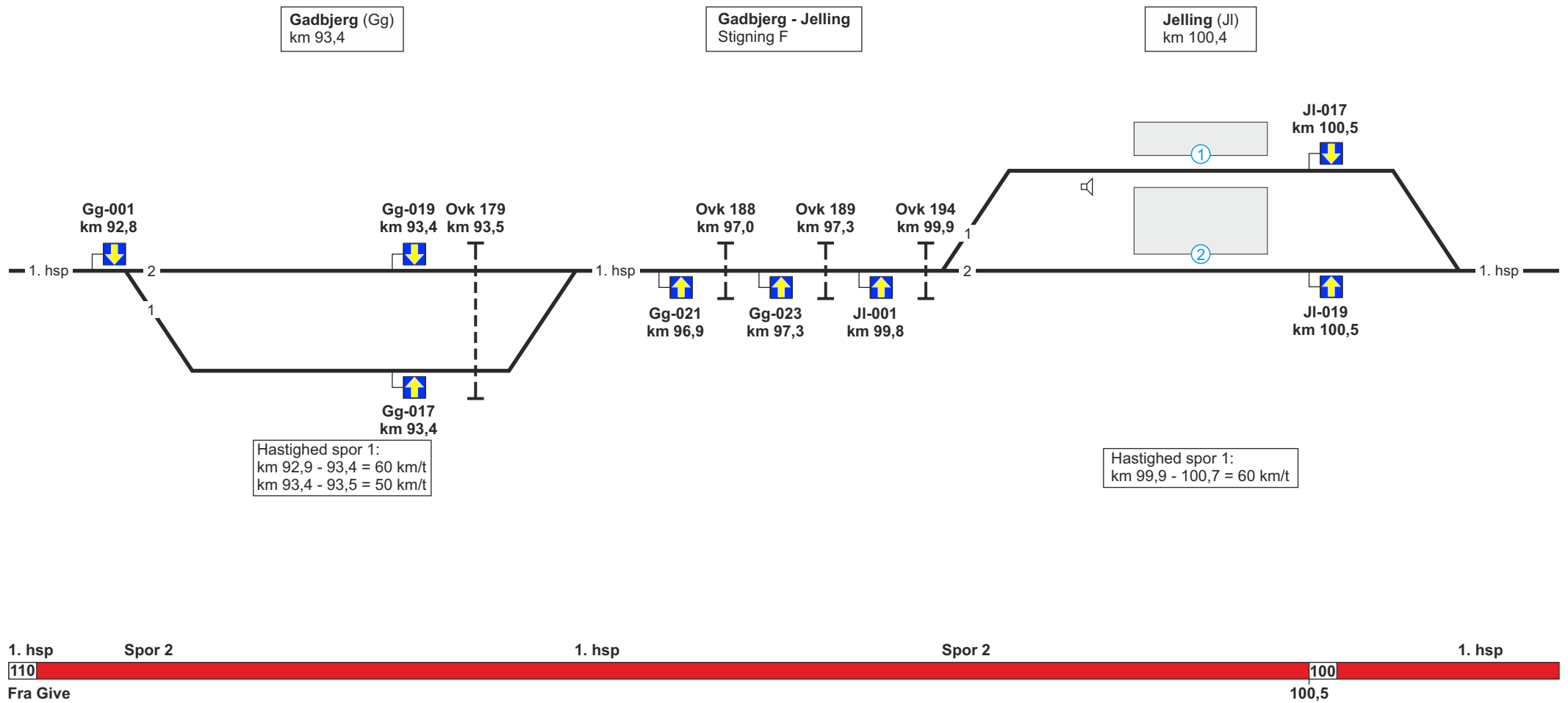


120  
Fra Fasterholt

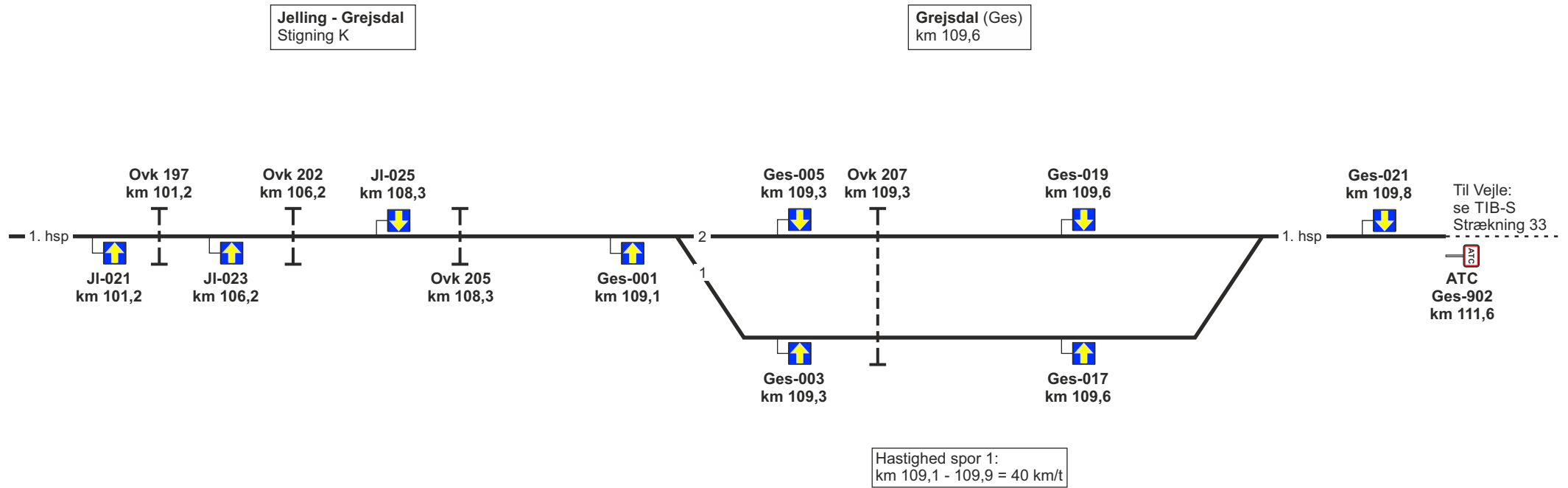
Se modsatte køreretning



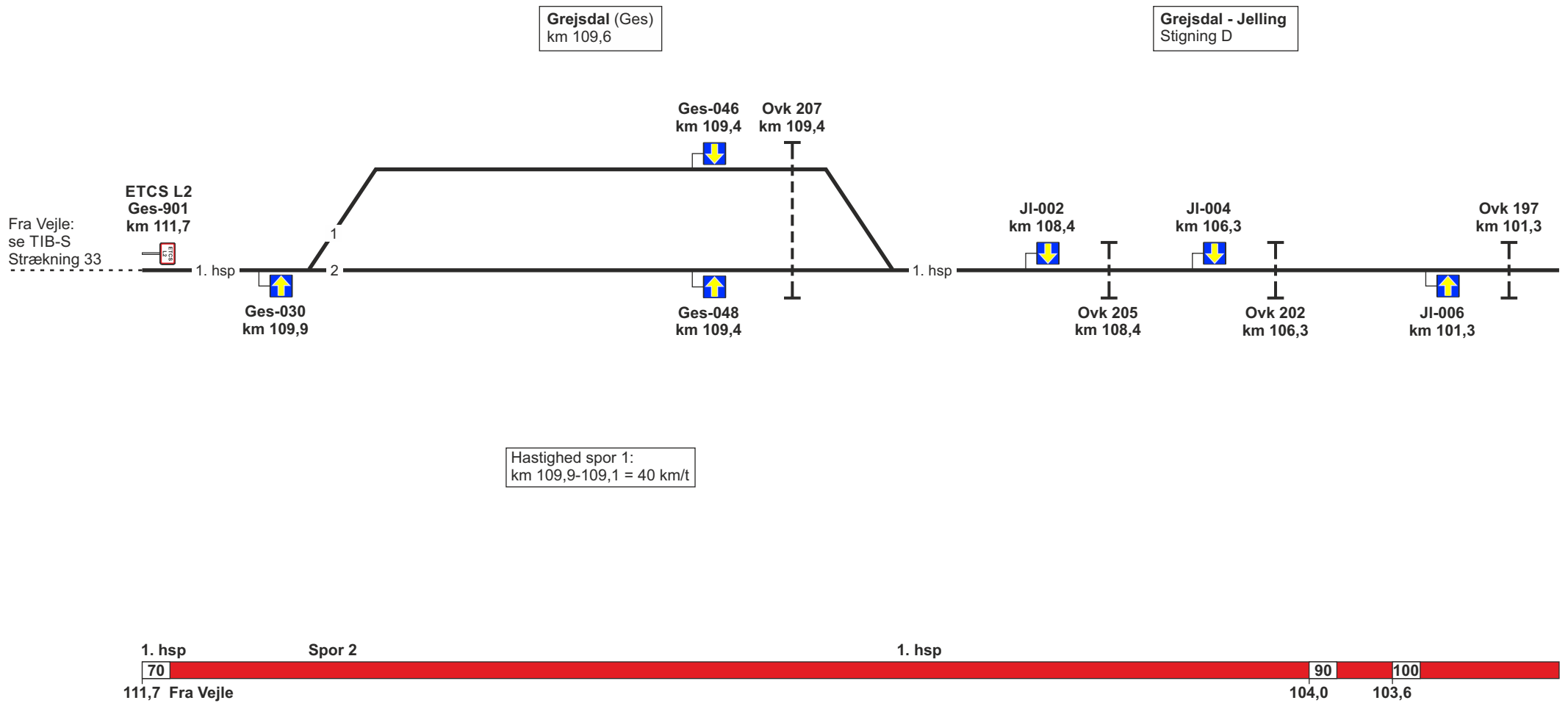
Se modsatte køeretning



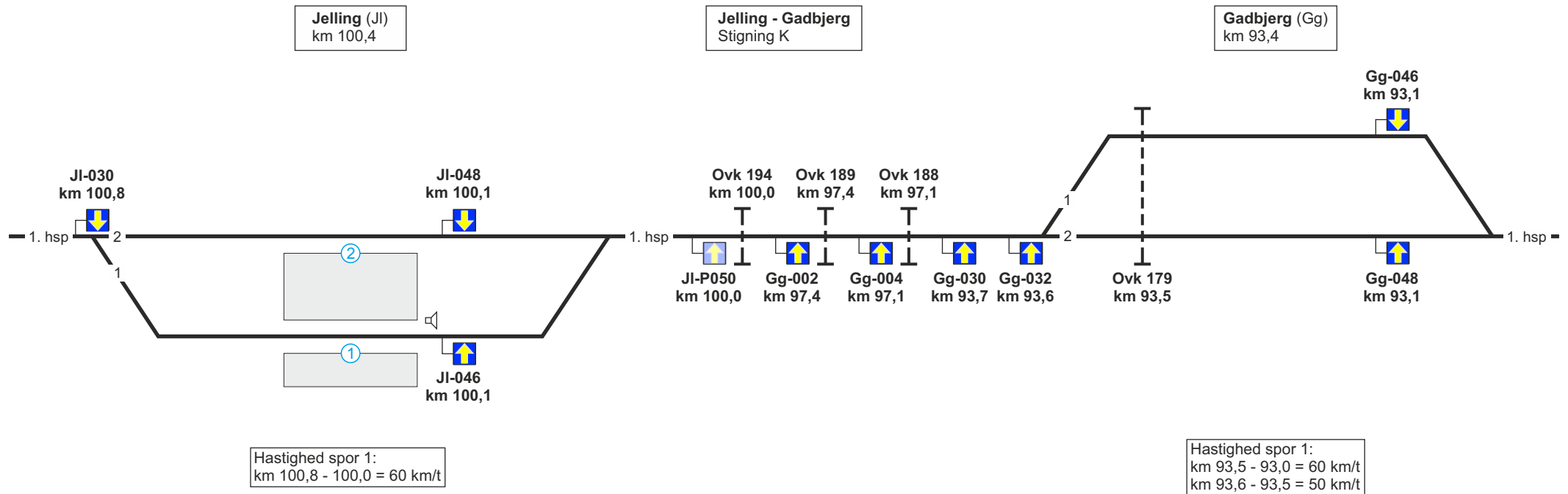
Se modsatte køreretning



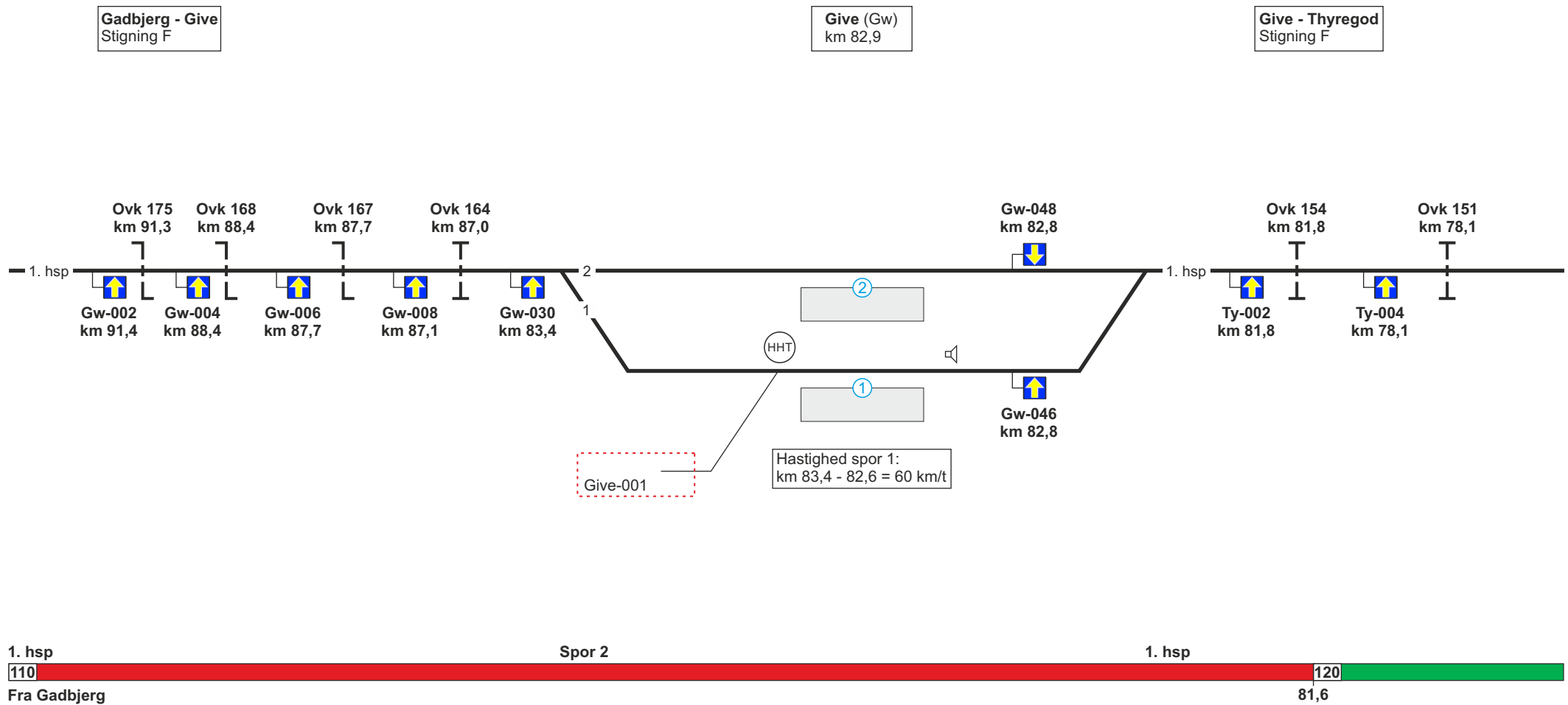
Se modsatte køreretning



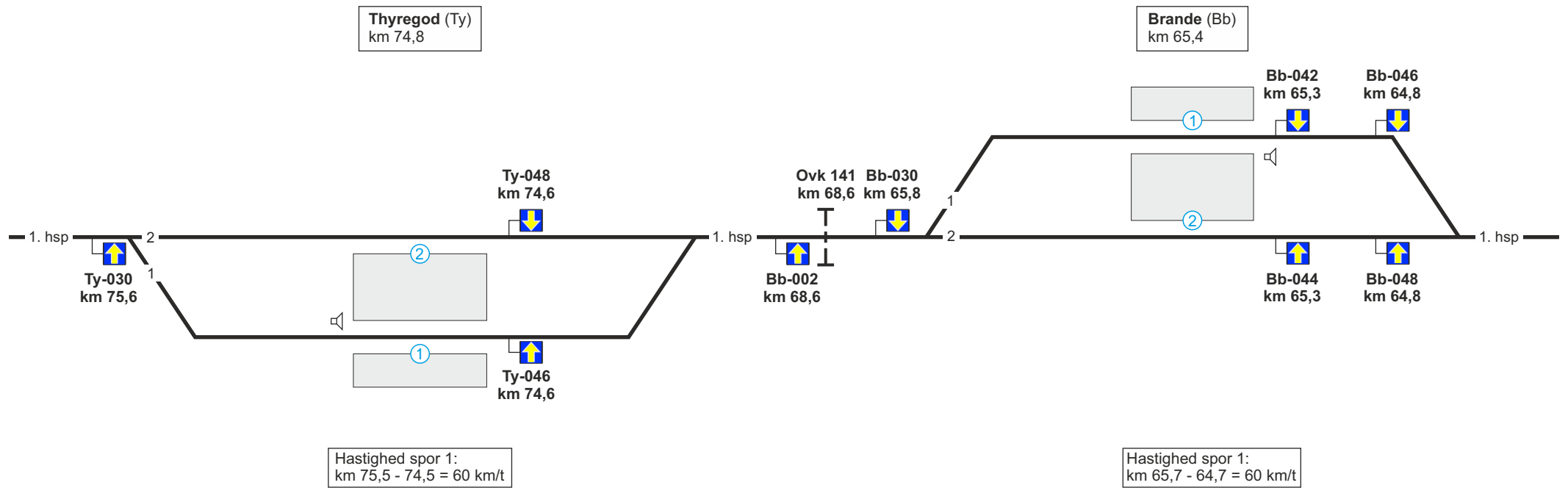
Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

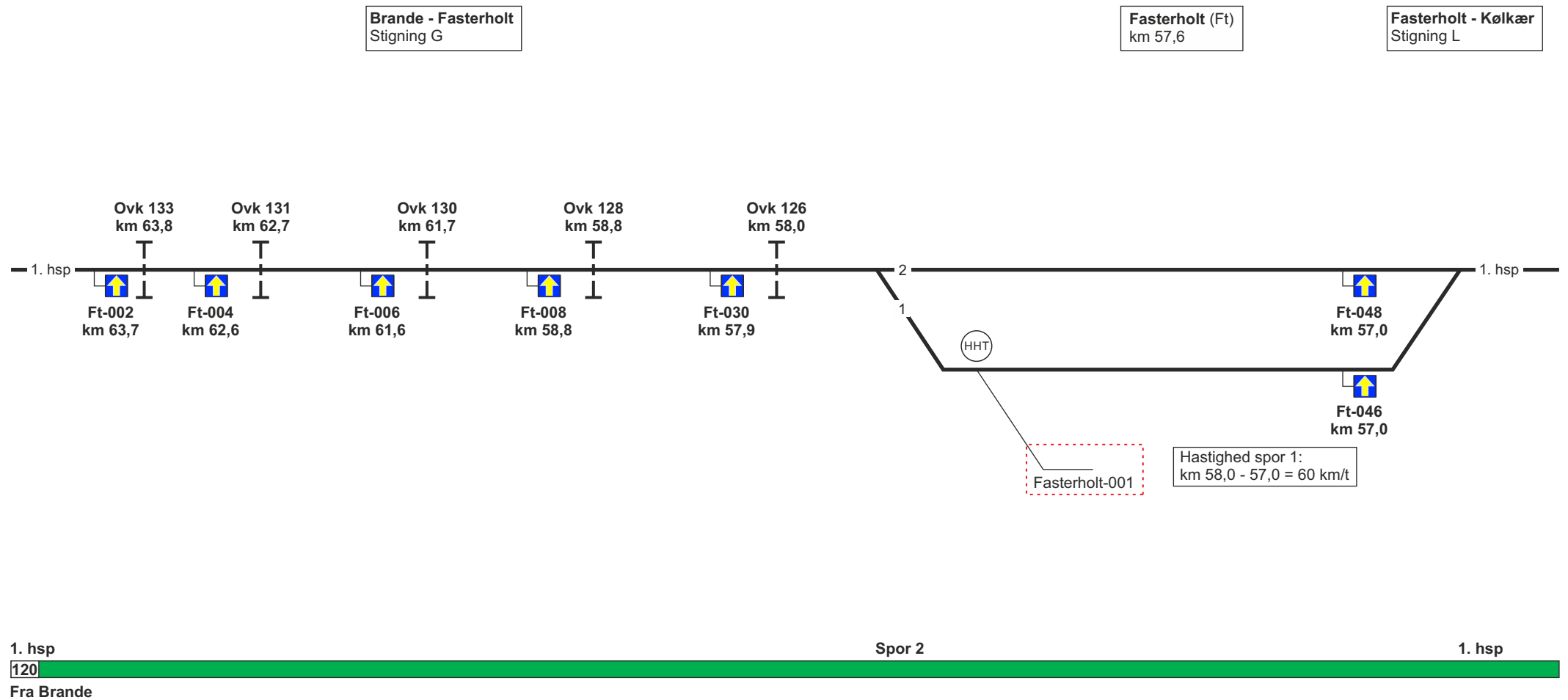


Se modsatte køreretning

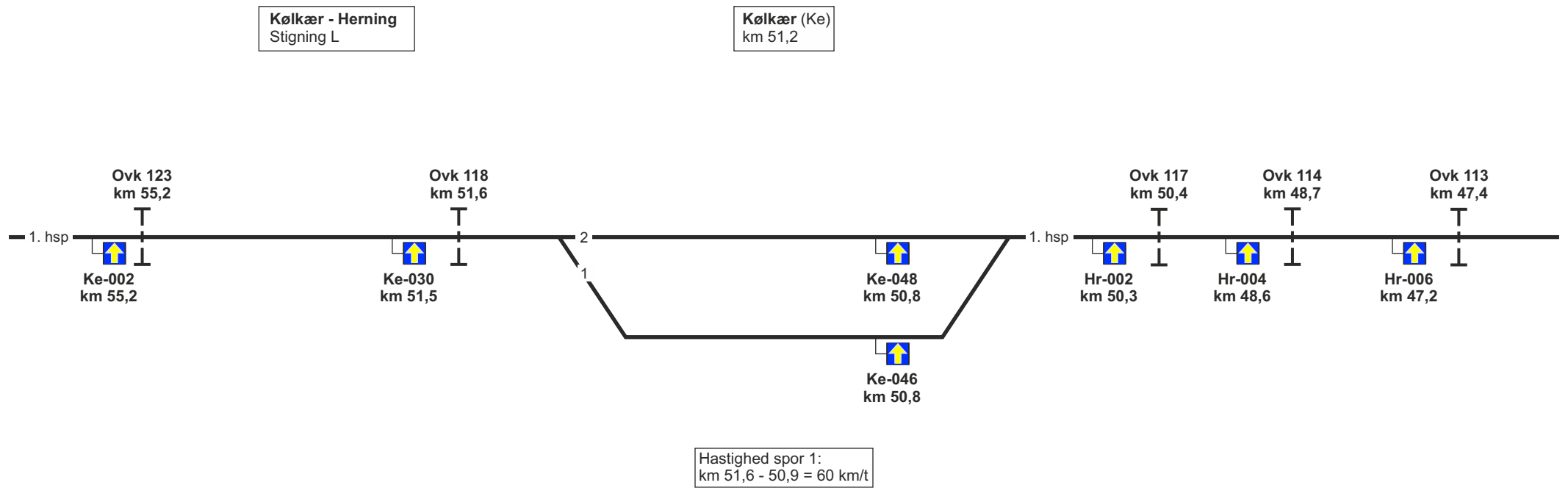


Se modsatte køreretning





Se modsatte køreretning

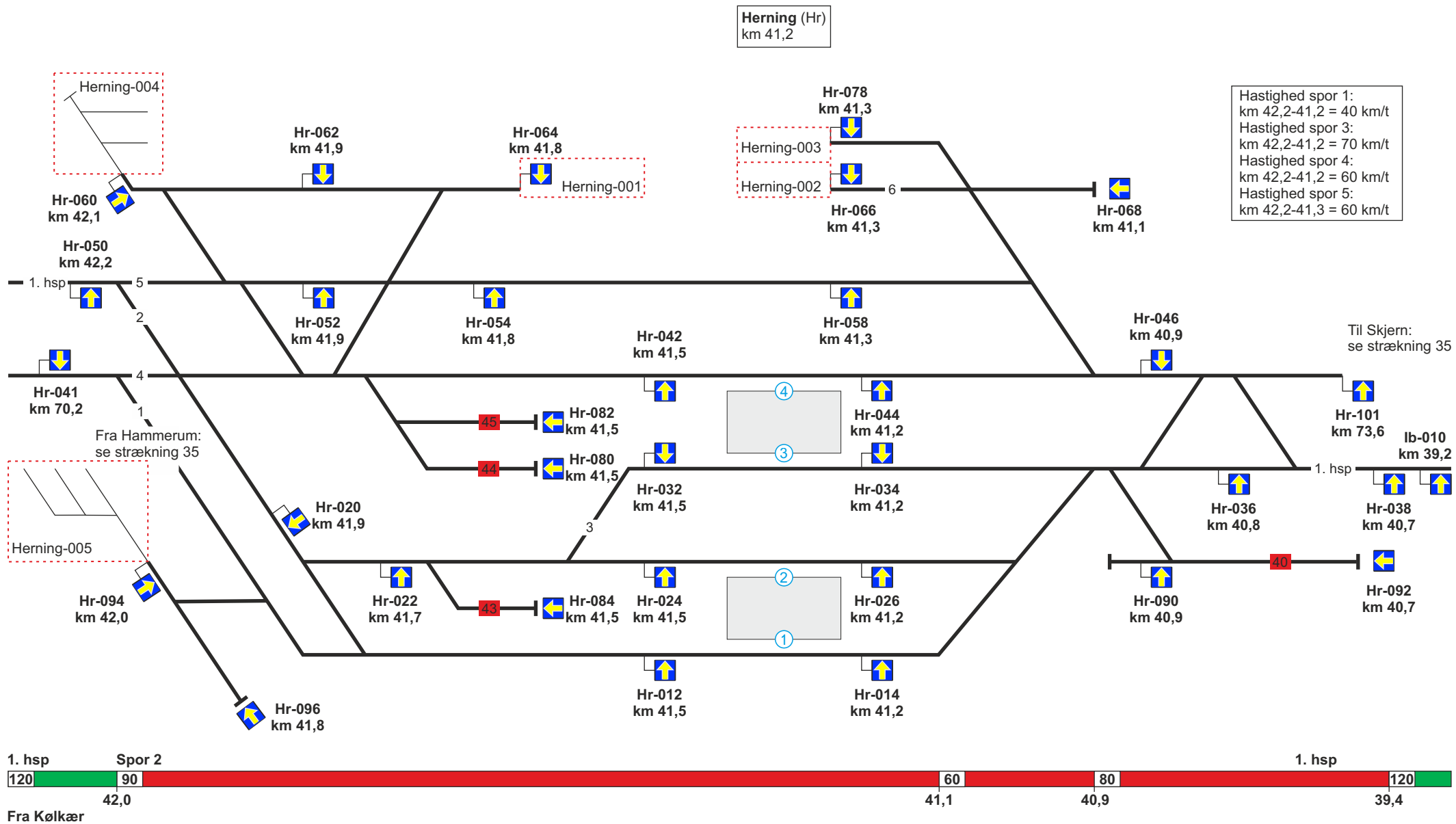


1. hsp Spor 2 1. hsp

120

Fra FASTERHOLT

Se modsatte køreretning



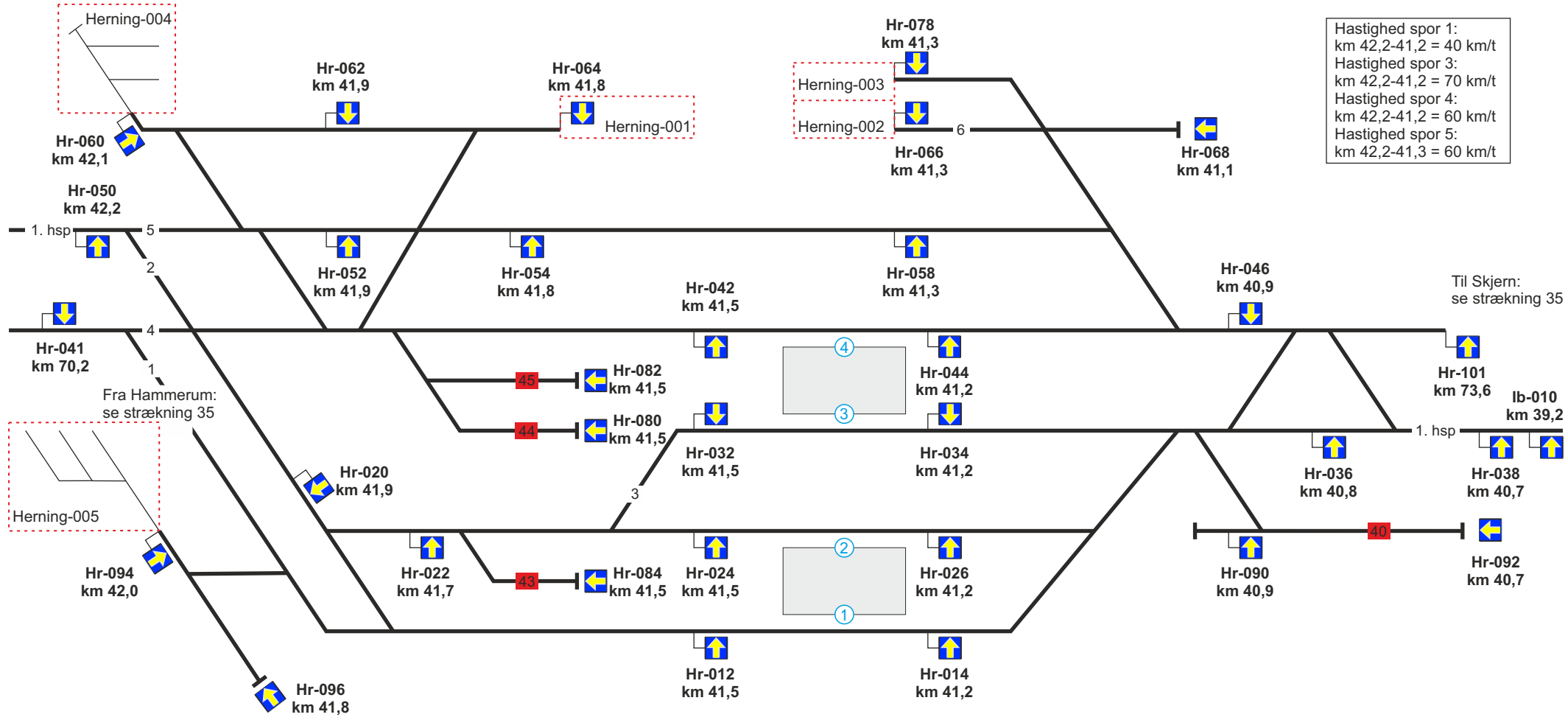
Herning-004

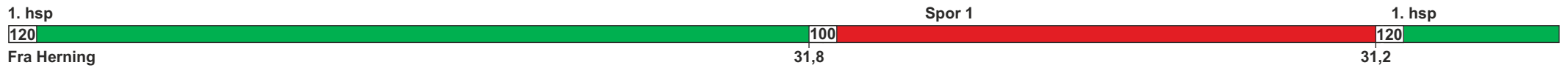
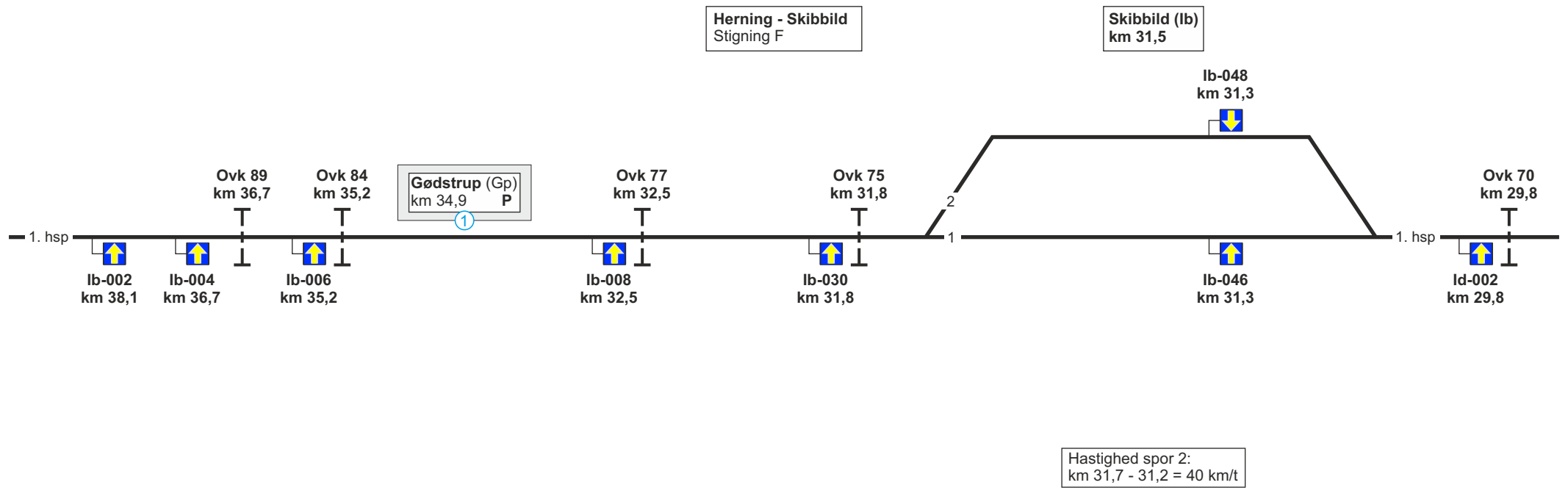
Herning-003

Herning-002

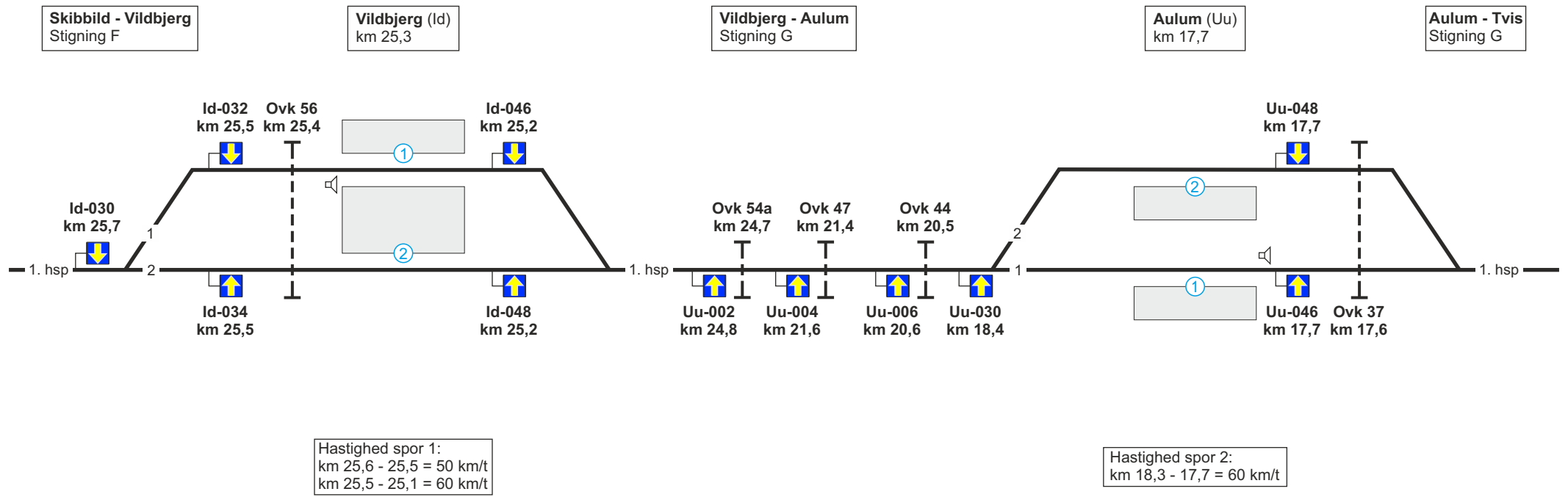
Herning-001

Herning-005

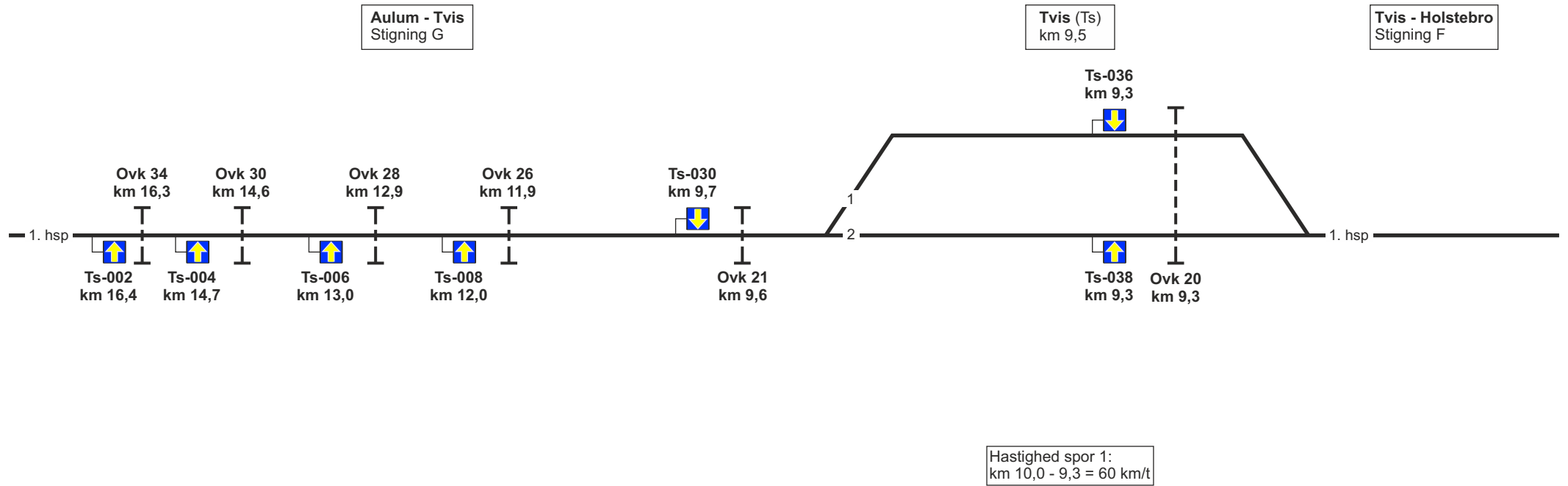




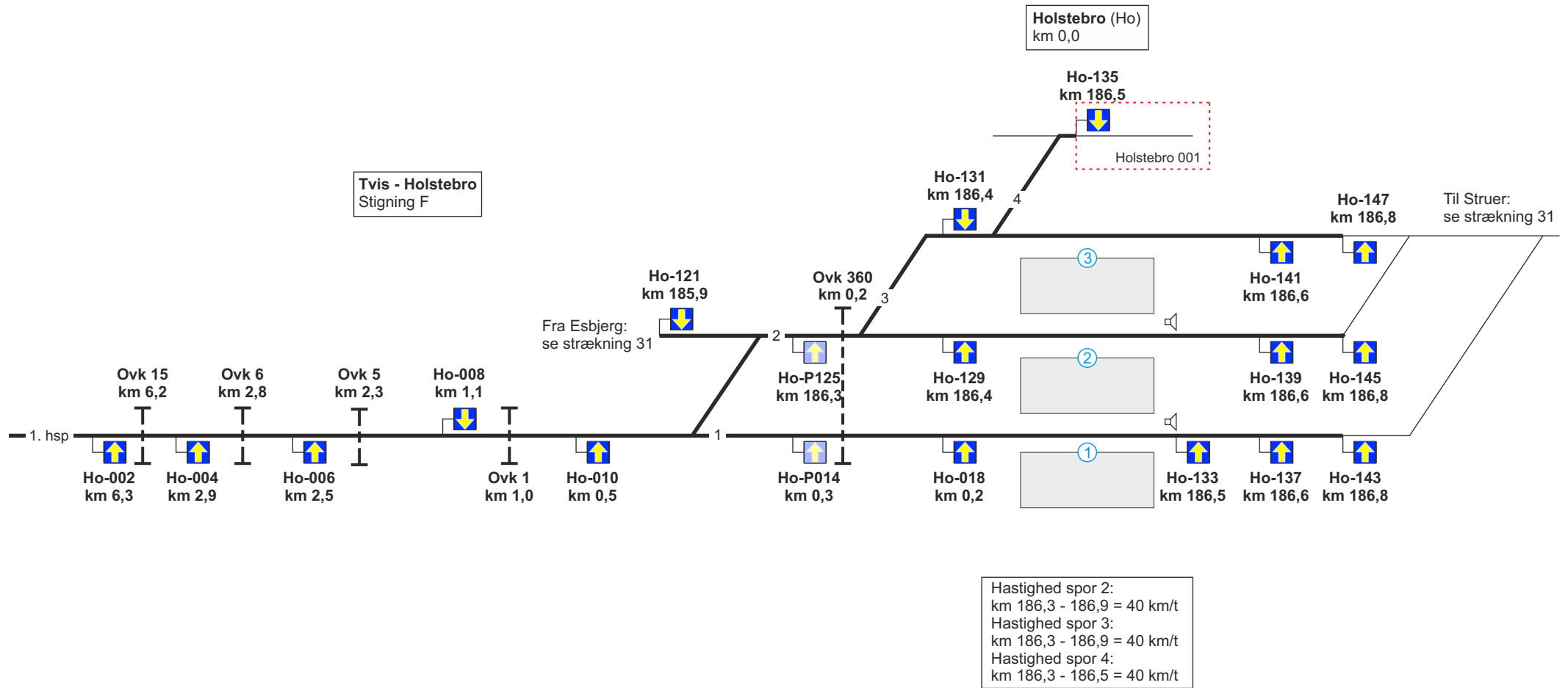
Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

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

<b>Delstrækning</b>	<b>Strækningshastighed (km/t)</b>
Struer - Thisted	75

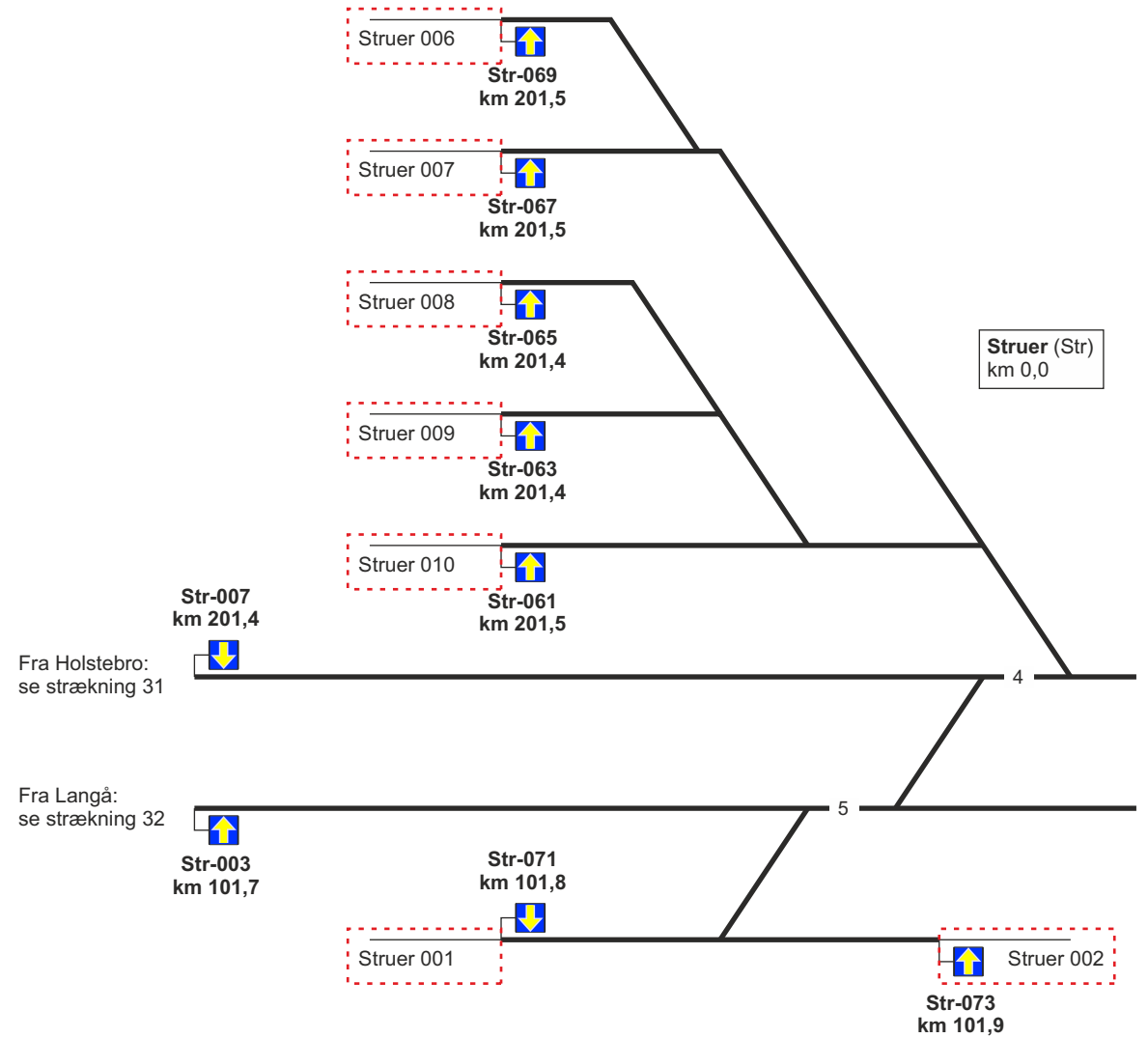
**Telefonoplysninger:**

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

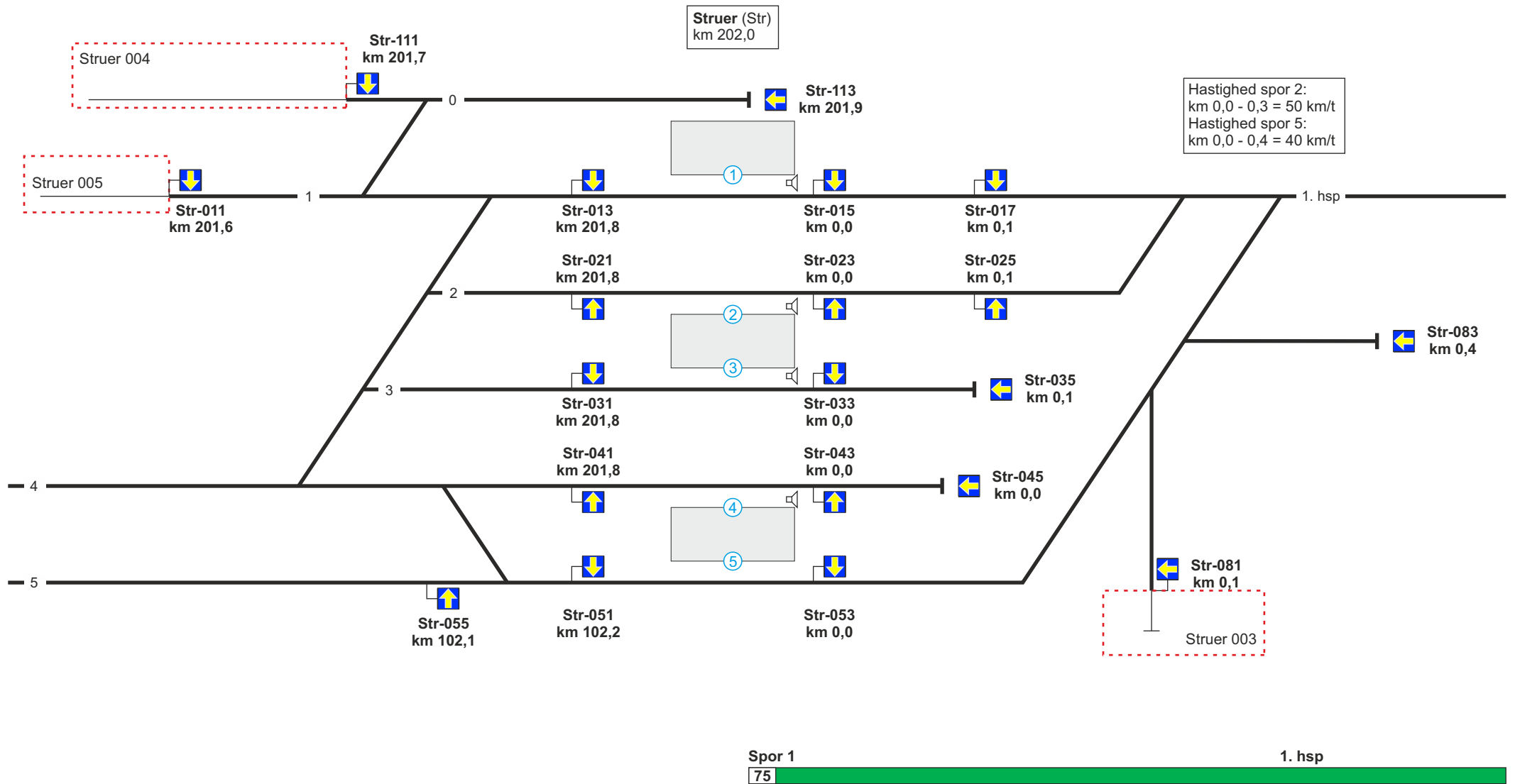
**RBC oplysninger:**

RBC ID	5636103
RBC telefonnummer	56 68 68 07

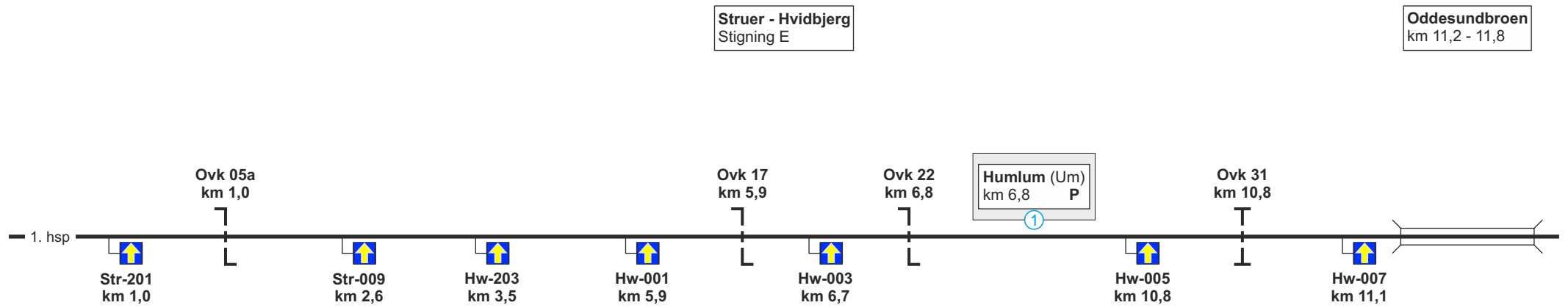




Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

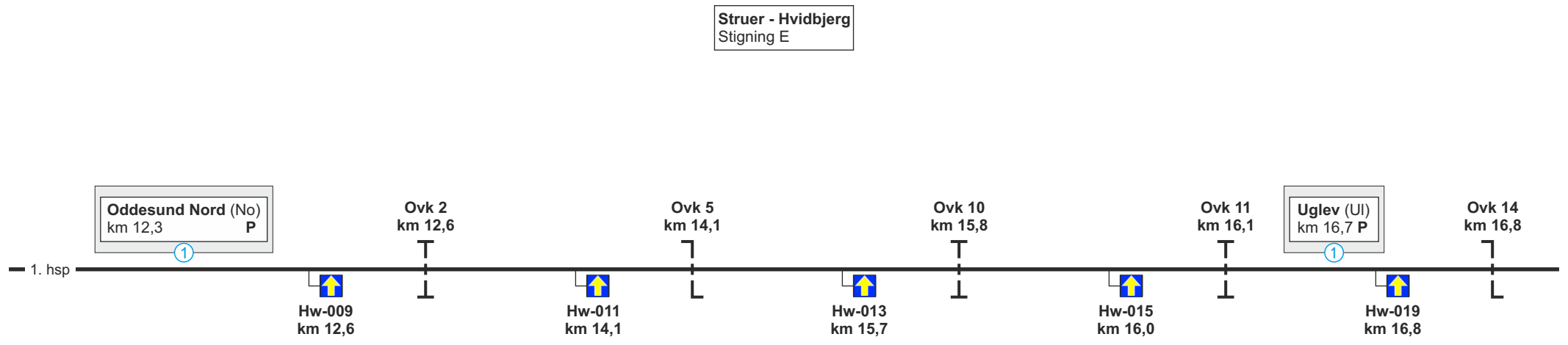


1. hsp

75

Fra Struer

Se modsatte køreretning

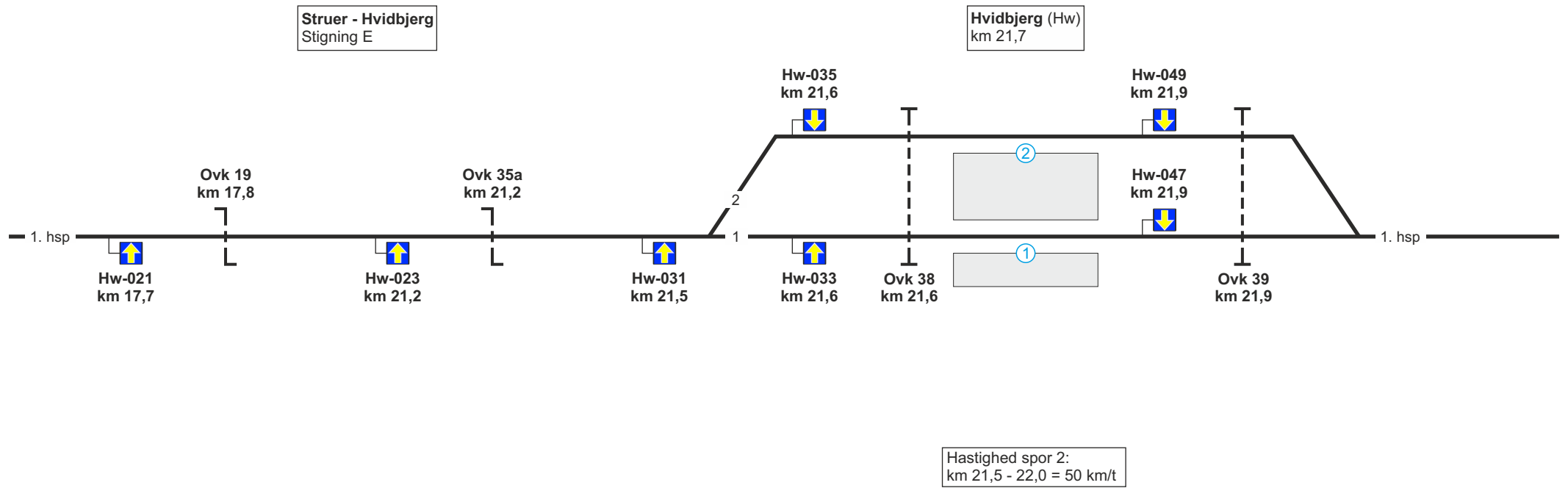


1. hsp

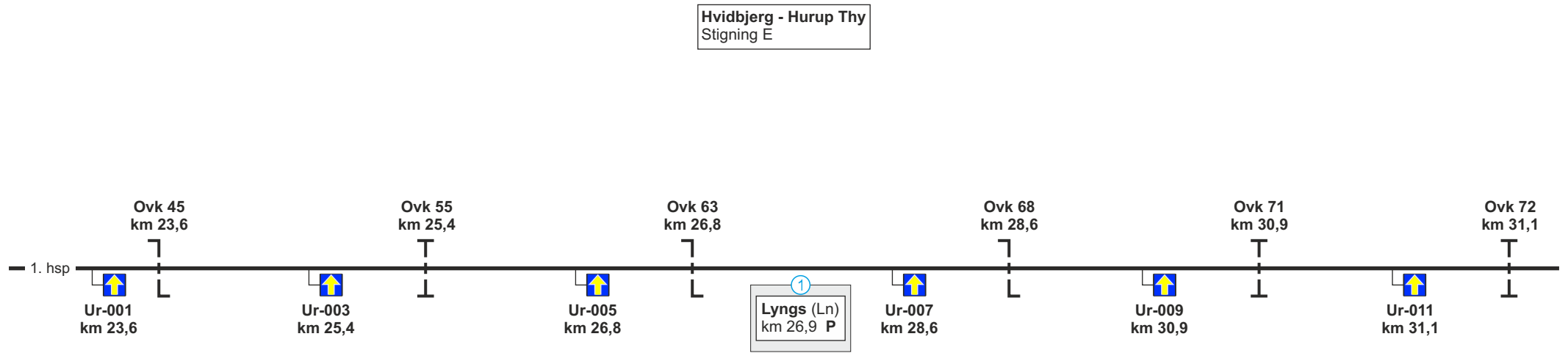
75

Fra Struer

Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

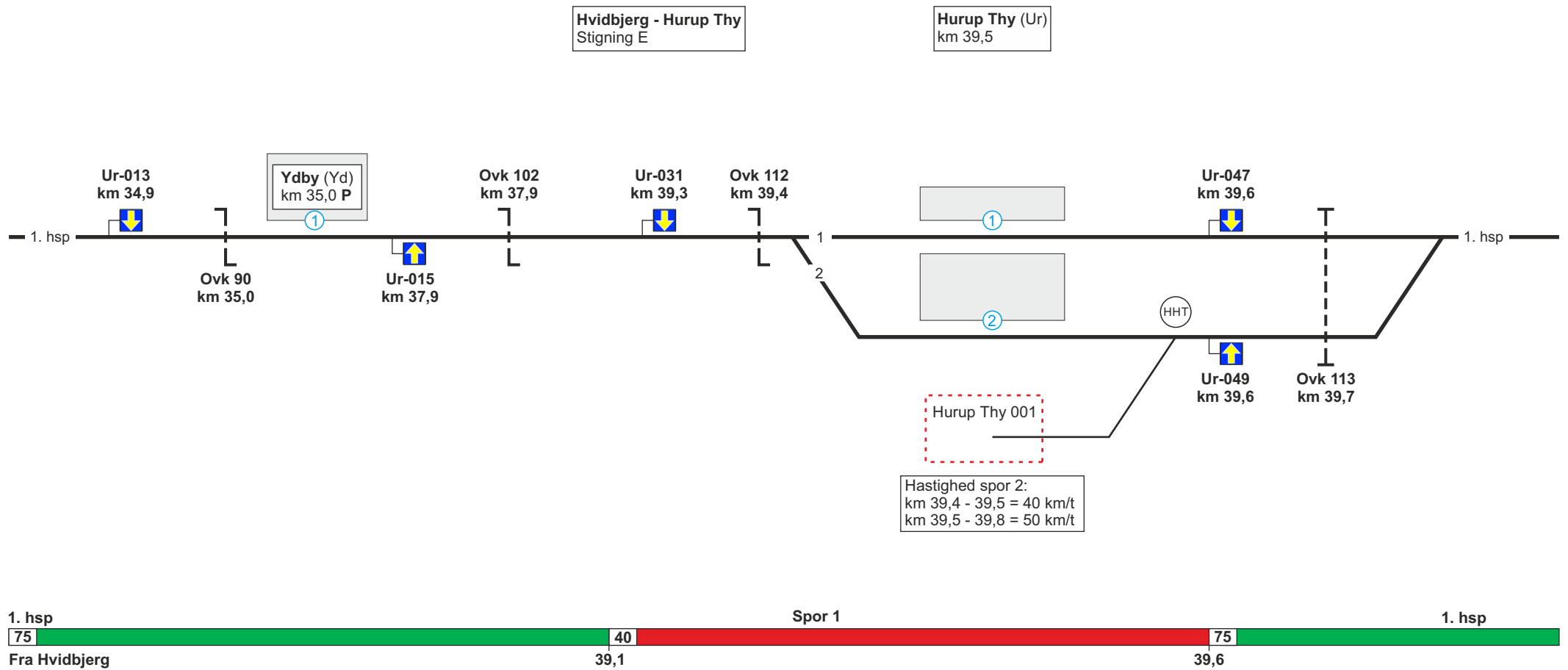


1. hsp

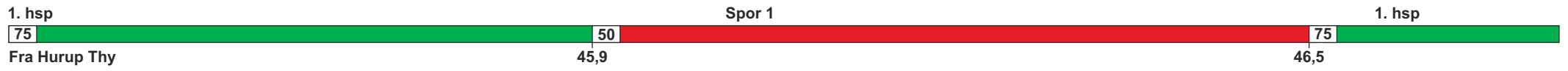
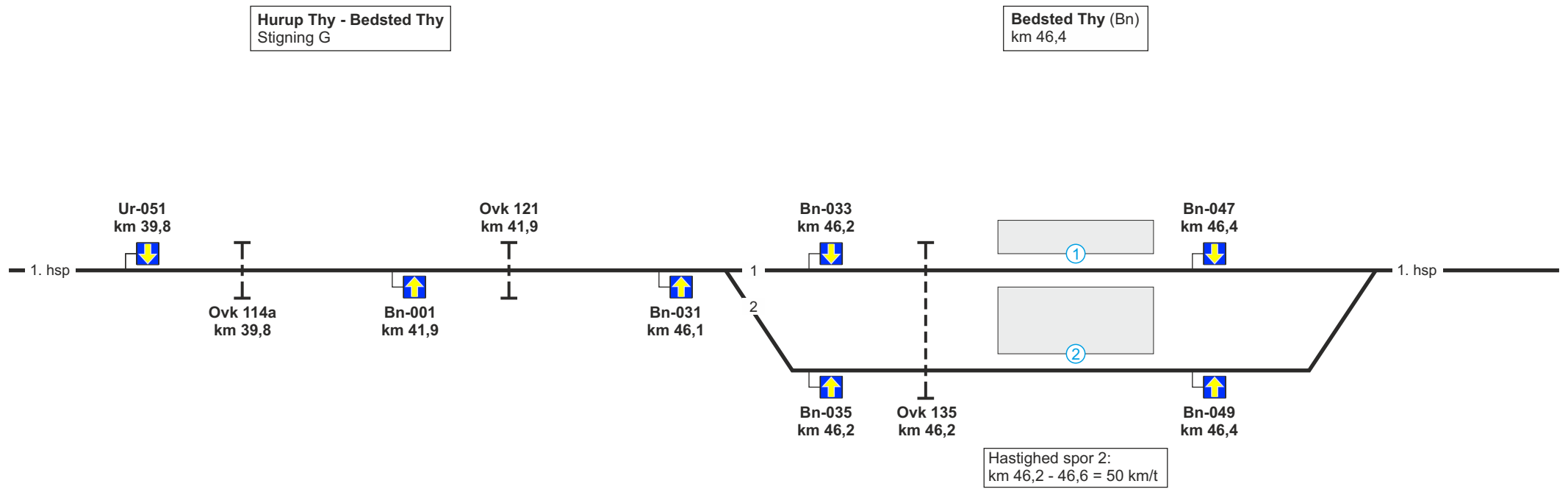
75

Fra Hvidbjerg

Se modsatte køreretning

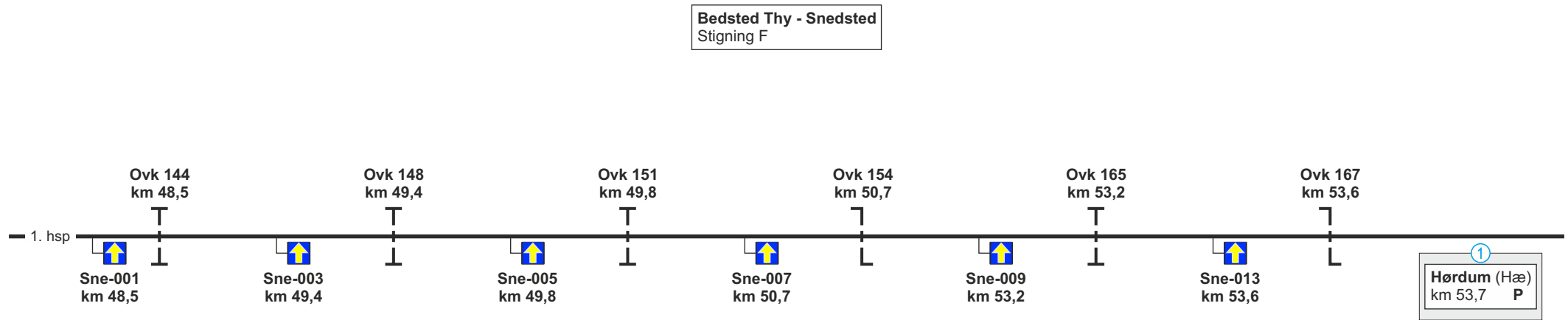


Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning





1. hsp

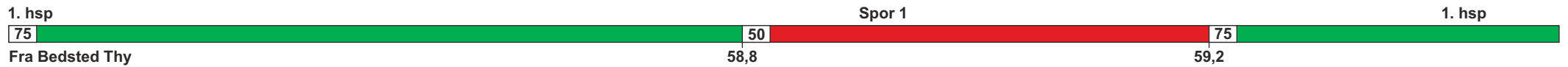
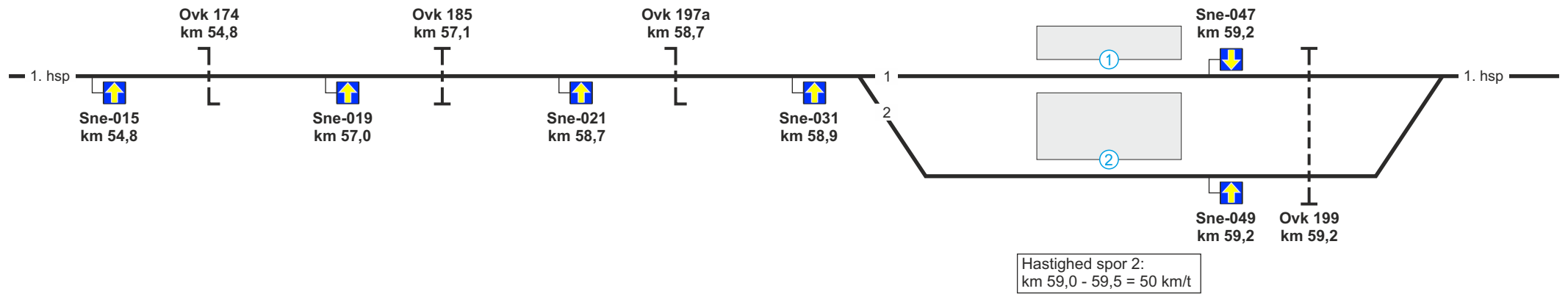
75

Fra Bedsted Thy

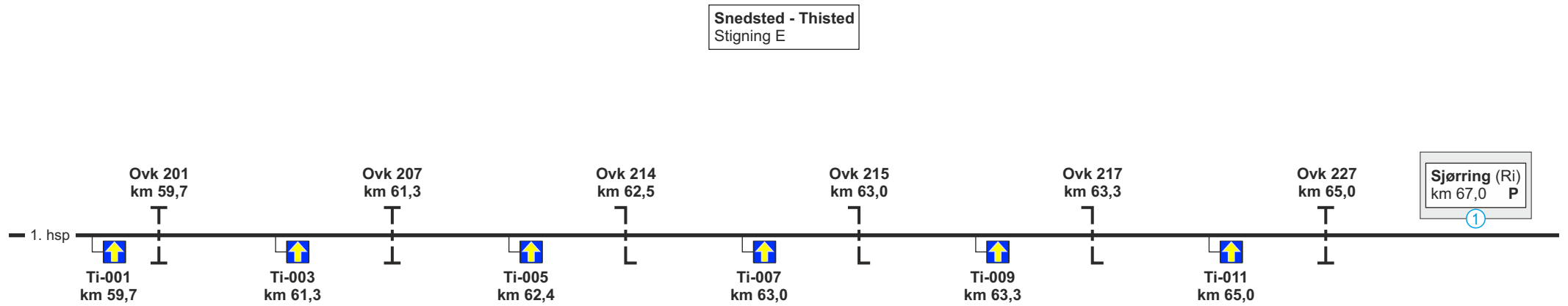
Se modsatte køreretning

Bedsted Thy - Snedsted  
Stigning F

Snedsted (Sne)  
km 59,1



Se modsatte køreretning



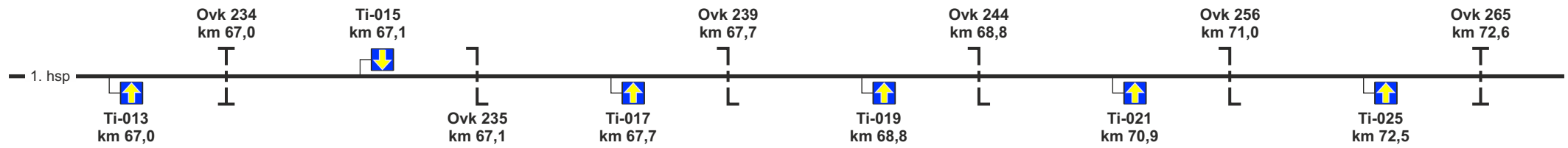
1. hsp

75

Fra Snedsted

Se modsatte køreretning

Snedsted - Thisted  
Stigning E

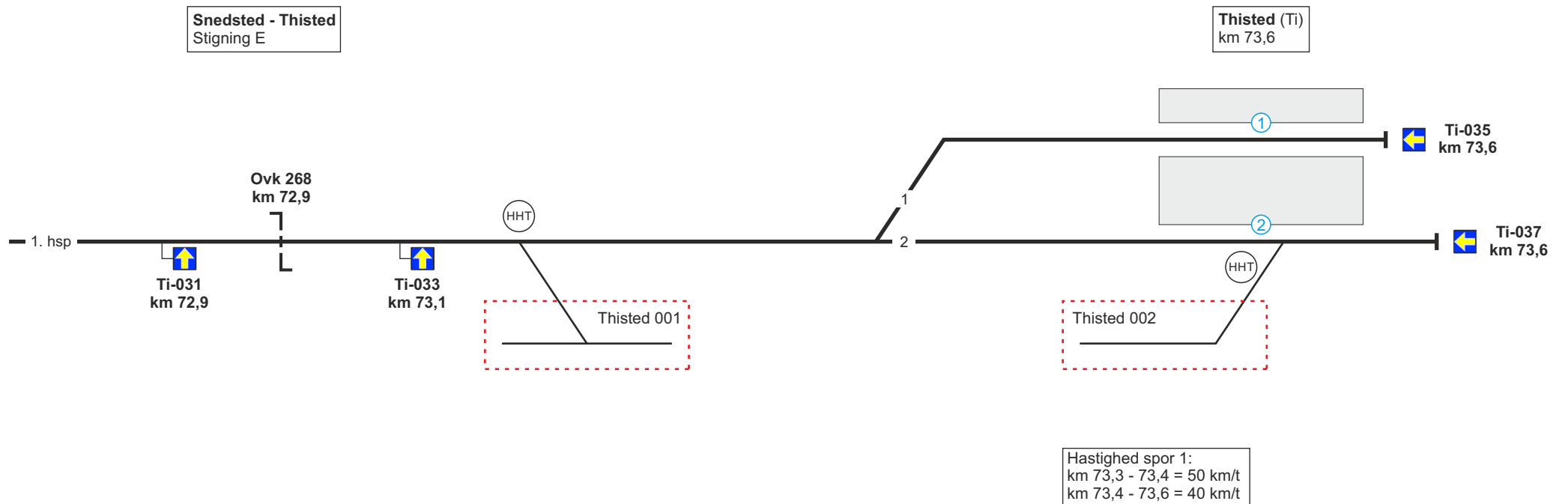


1. hsp

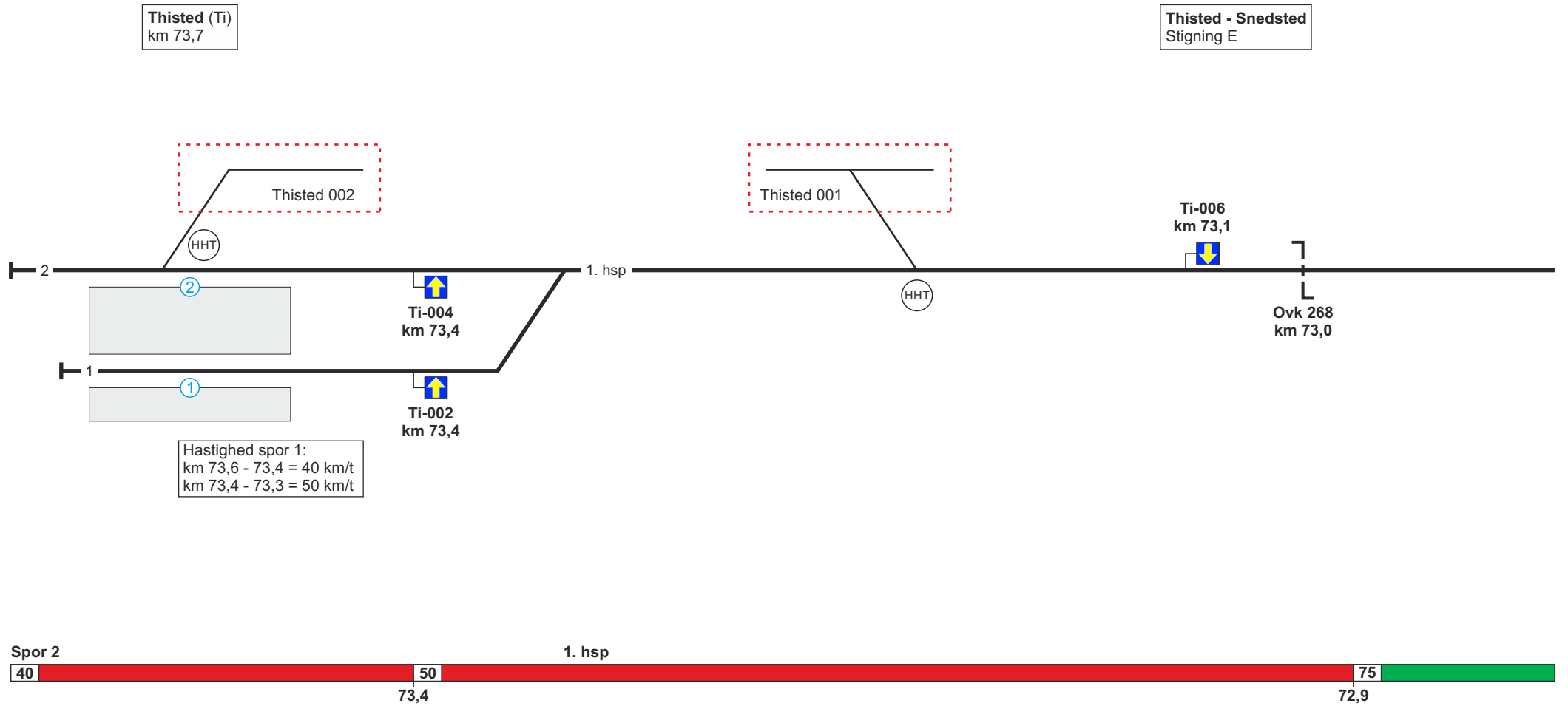
75

Fra Snedsted

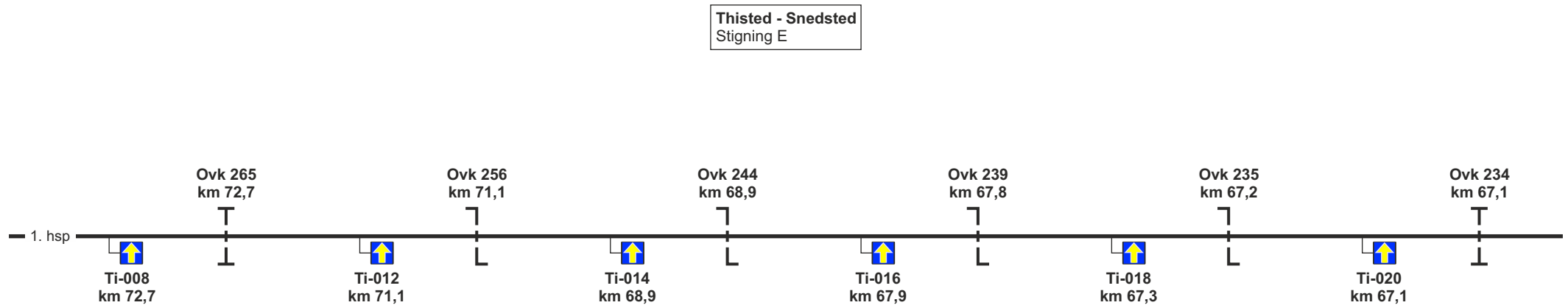
Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

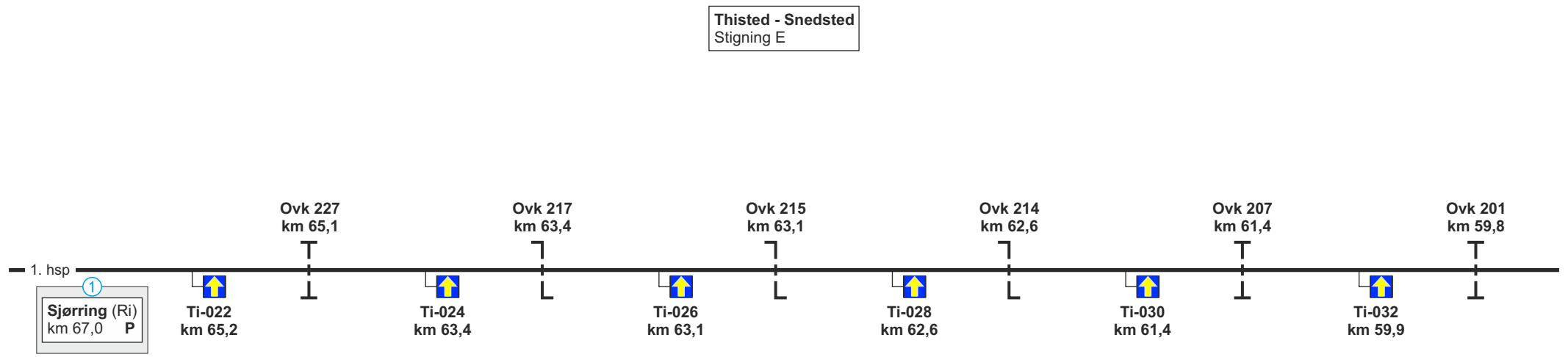


1. hsp

75

Fra Thisted

Se modsatte køreretning



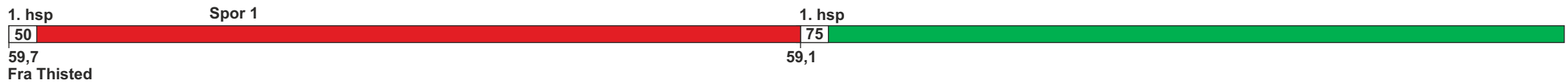
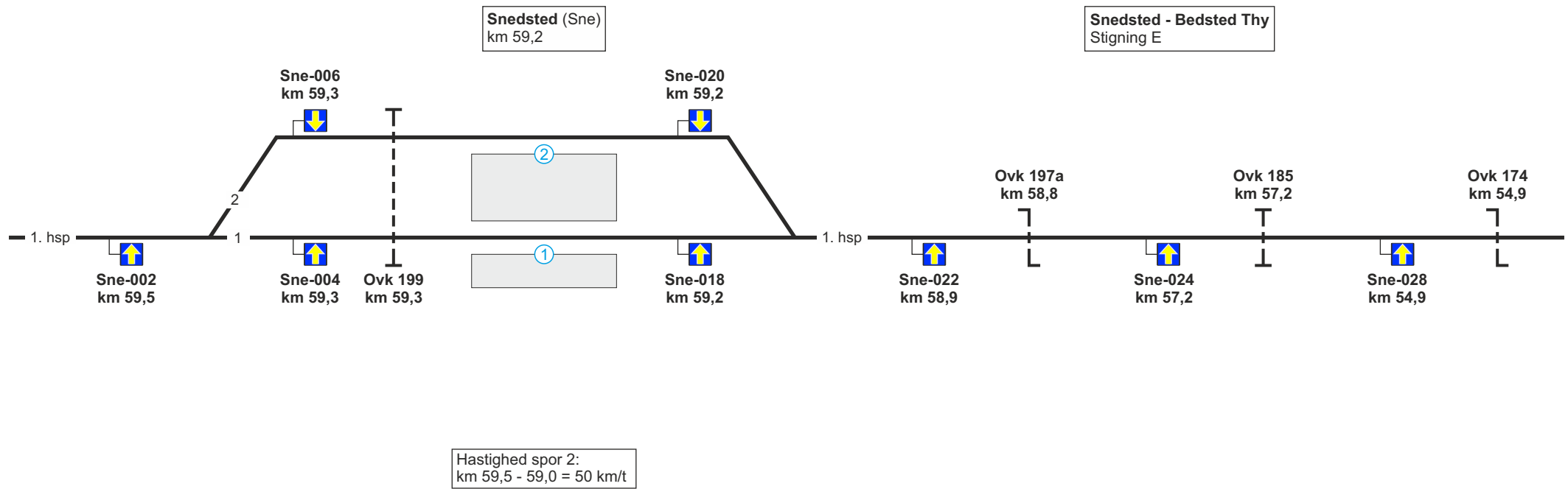
1. hsp

75

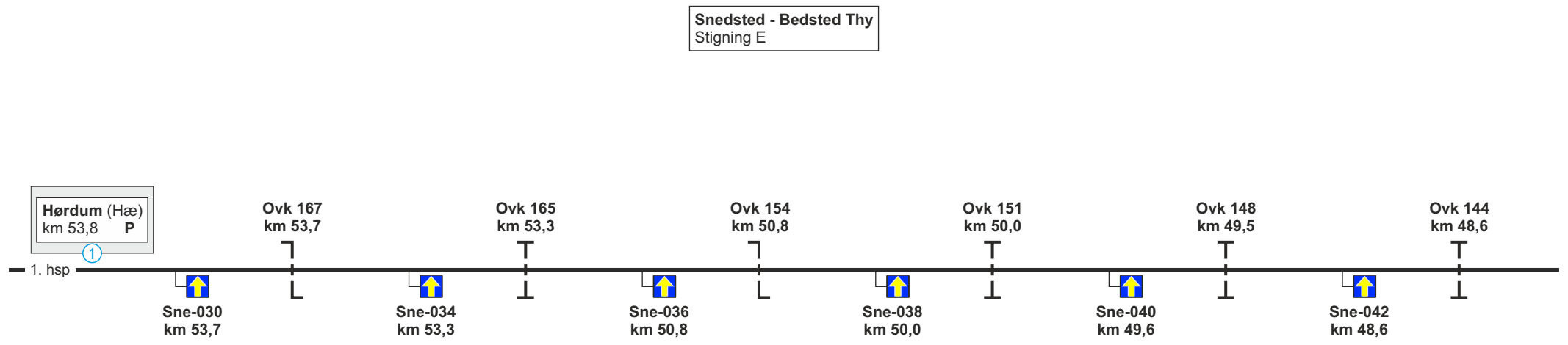
Fra Thisted

Se modsatte køreretning





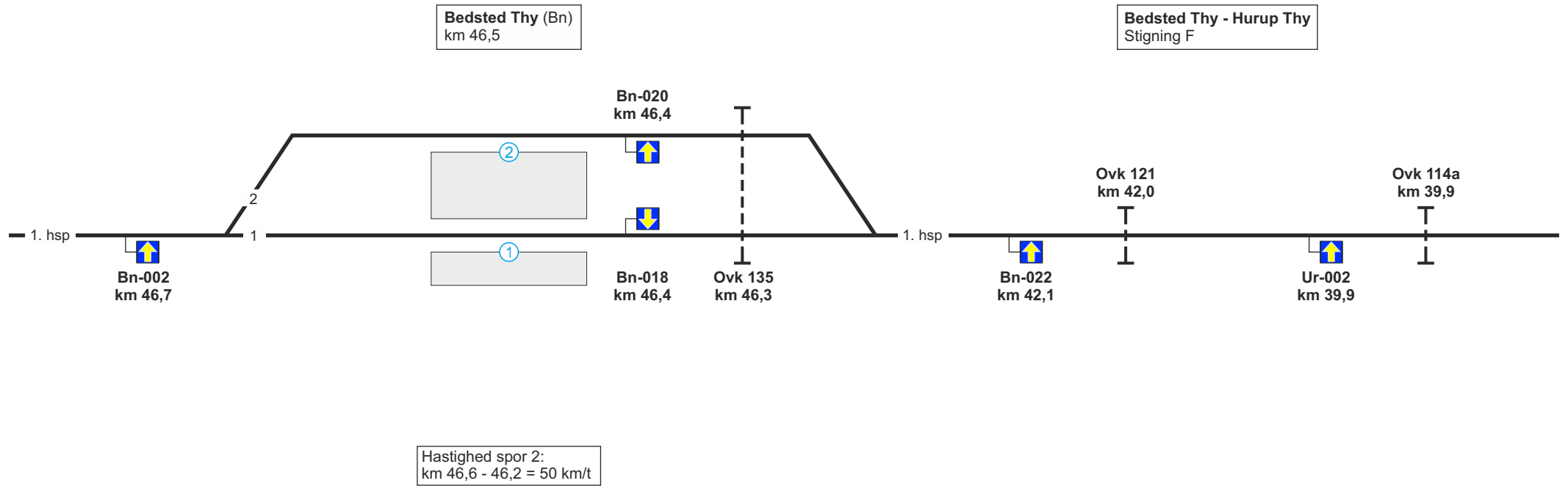
Se modsatte køreretning



Snedsted - Bedsted Thy  
Stigning E

1. hsp  
75  
Fra Snedsted

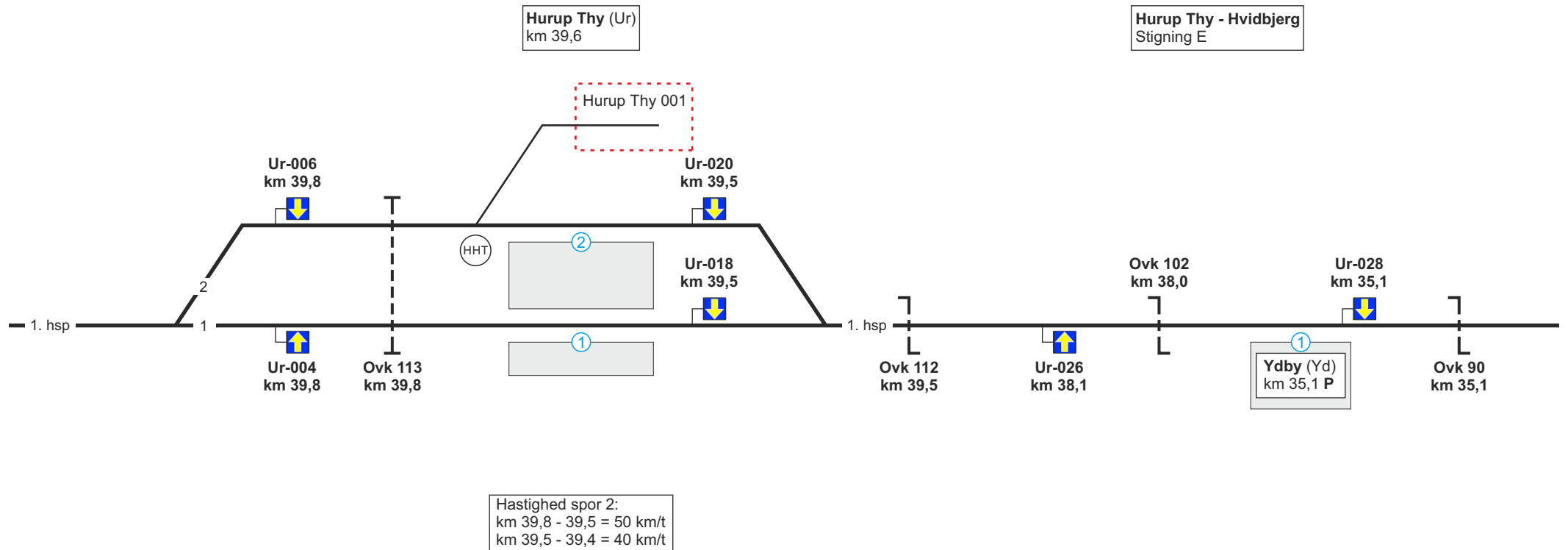
Se modsatte køreretning



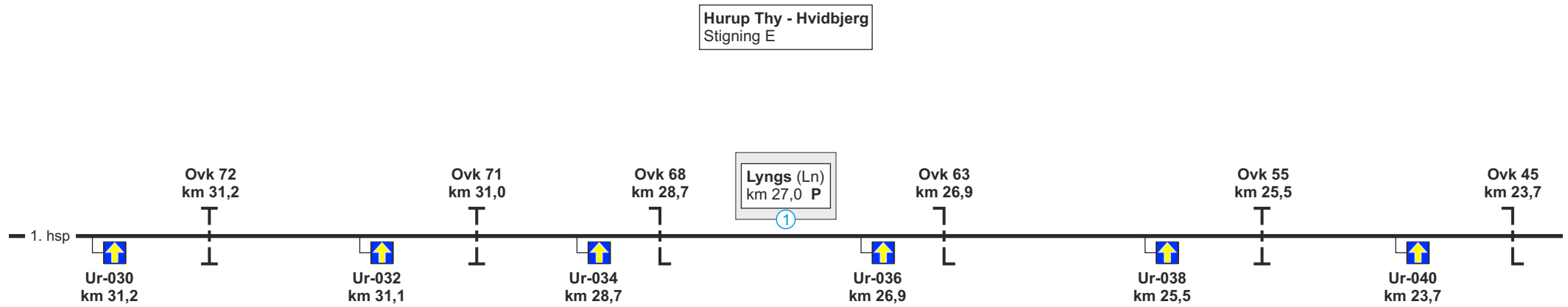
1. hsp  
Spor 1  
46,9  
Fra Snedsted

1. hsp

Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

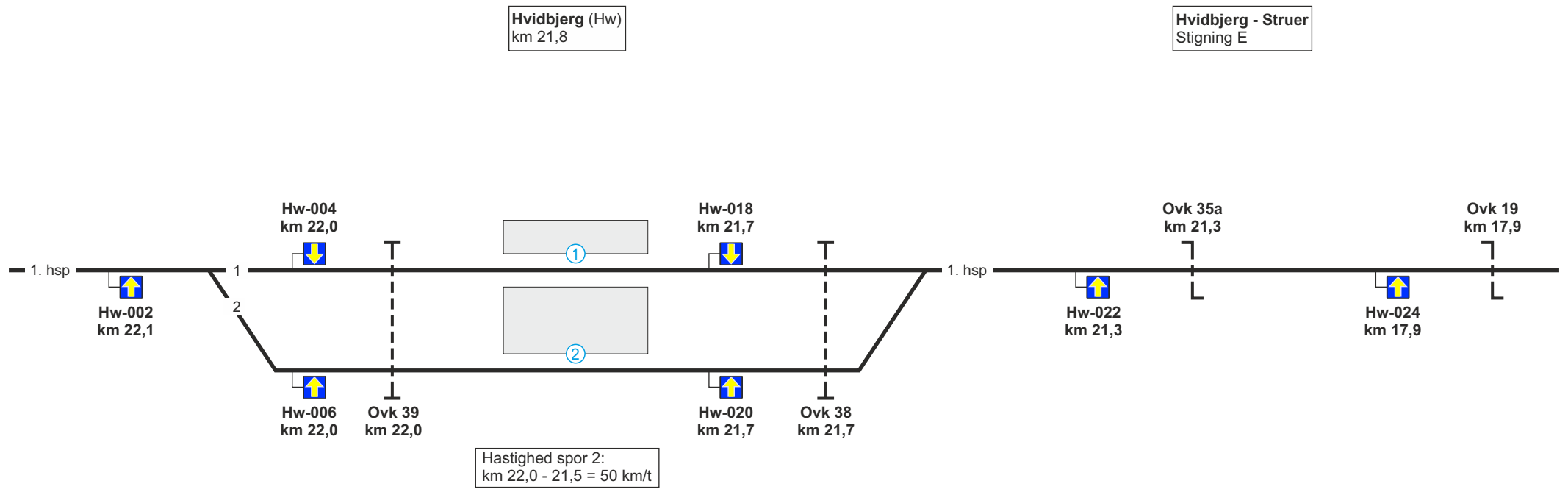


1. hsp

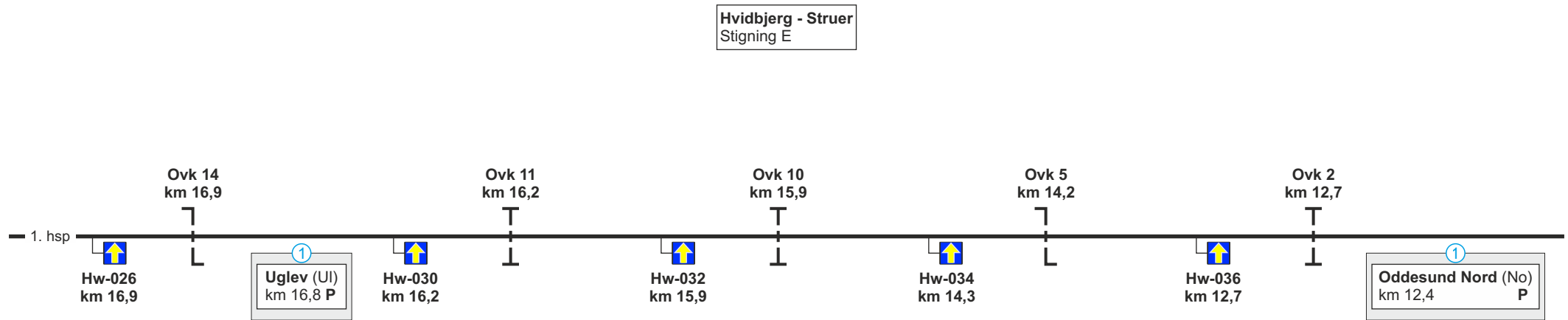
75

Fra Hurup Thy

Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

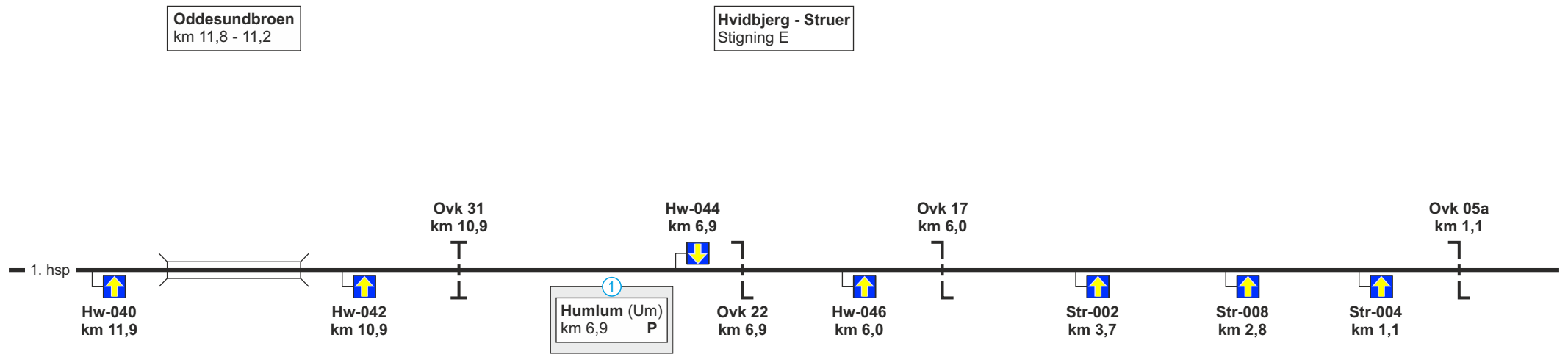


1. hsp

75

Fra Hvidbjerg

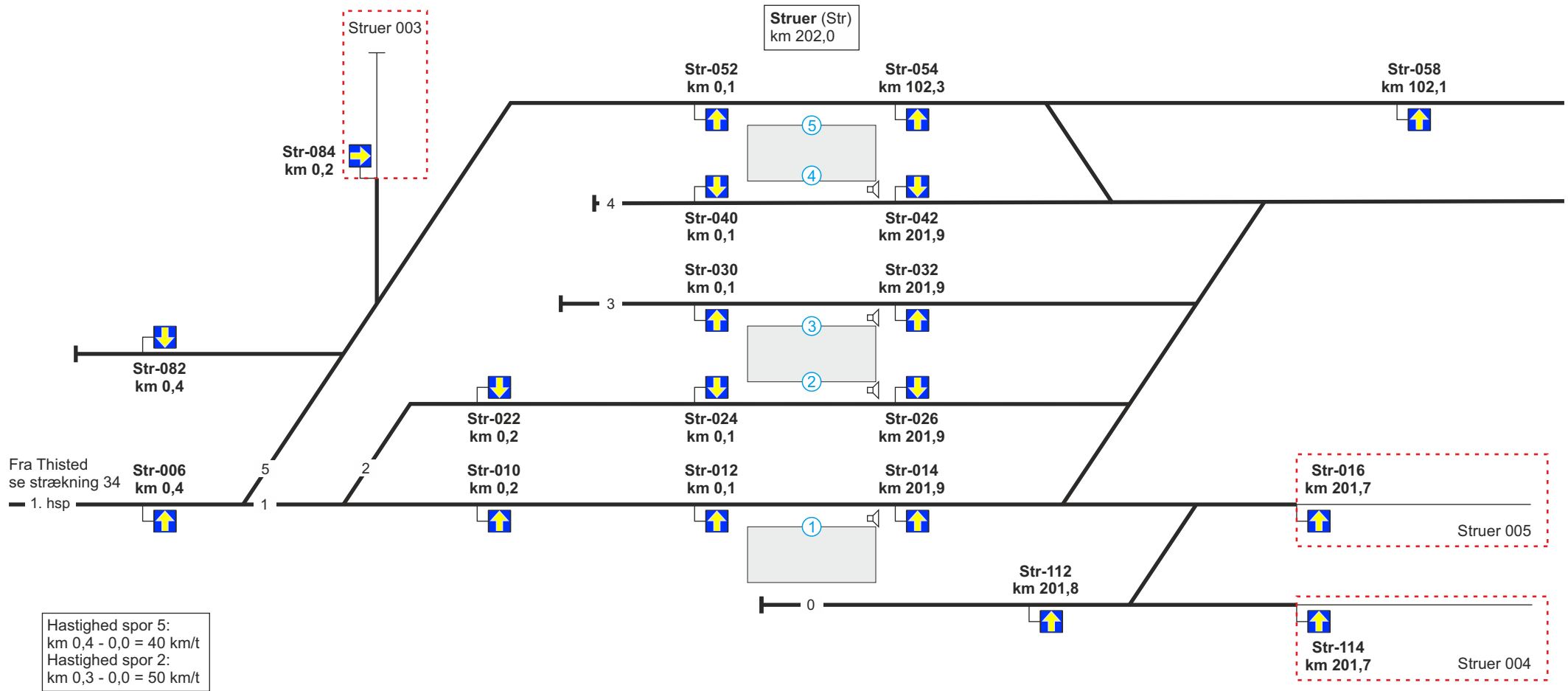
Se modsatte køreretning

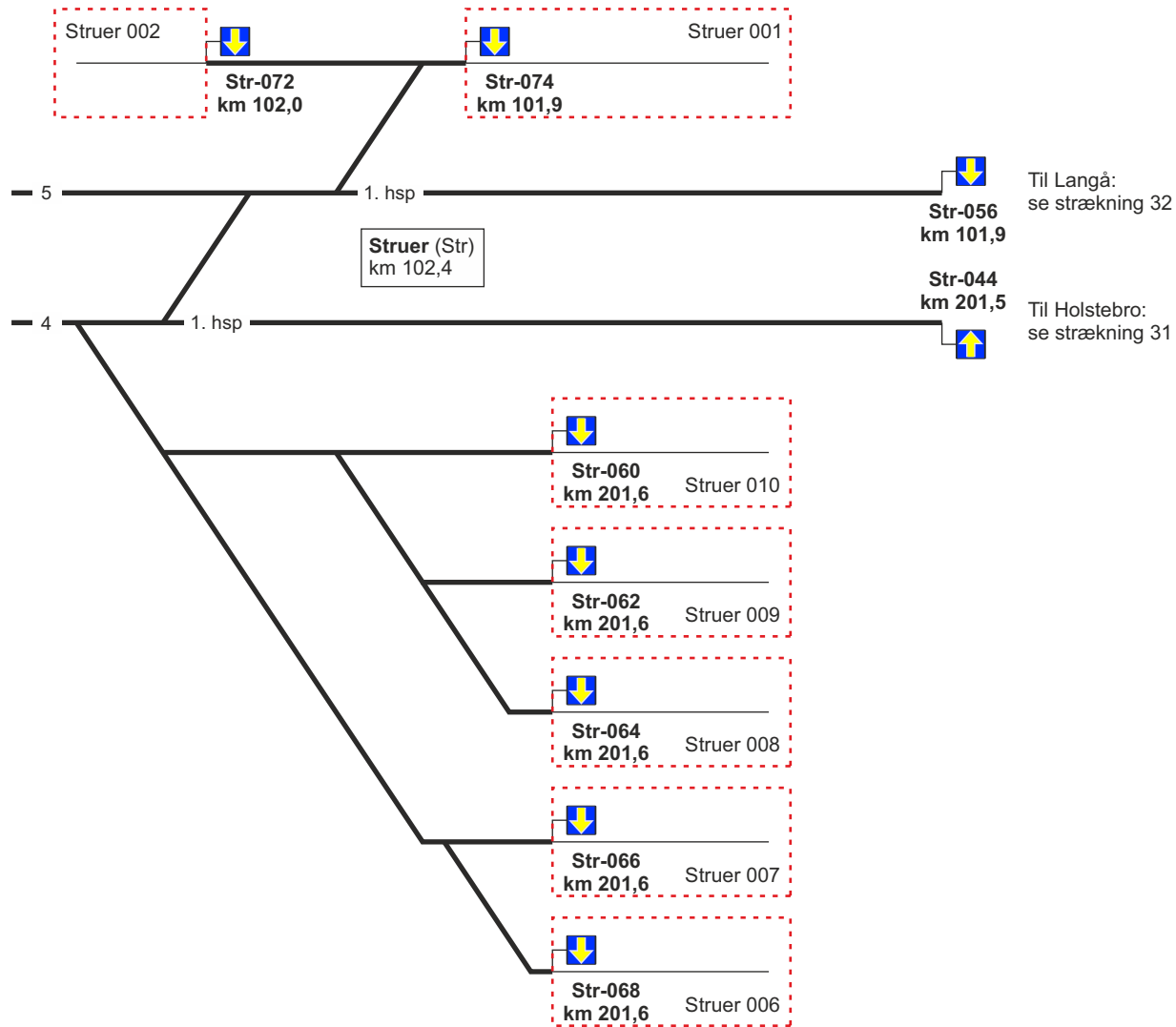


1. hsp  
 75  
 Fra Hvidbjerg

Se modsatte køreretning







Se modsatte køreretning

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

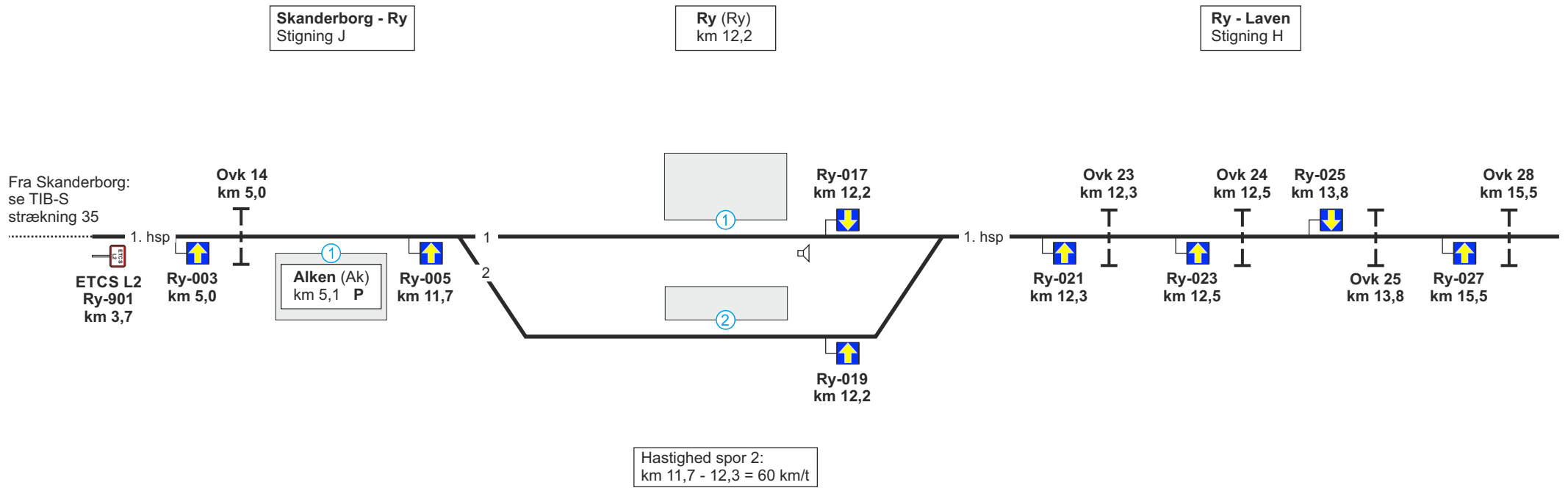
Delstrækning	Strækningshastighed (km/t)
(Skanderborg) - Skjern	120

**Telefonoplysninger:**

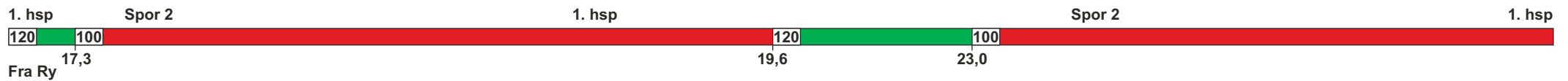
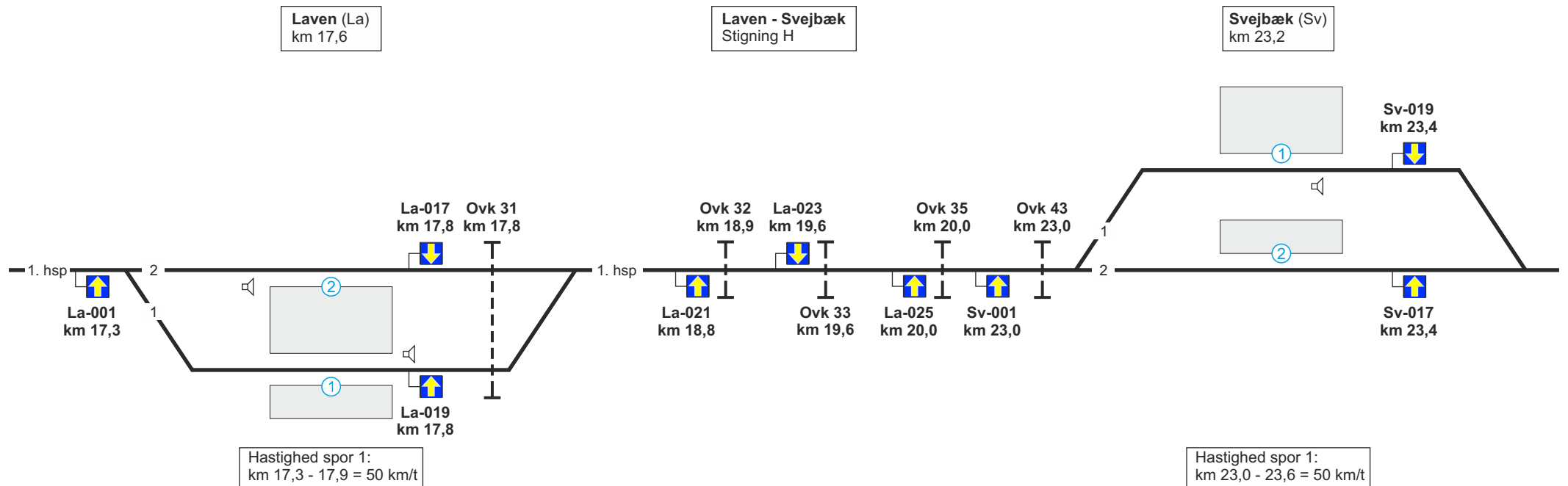
Delstrækning	Telefonnummer
(Skanderborg) - (Herning)	81 99 11 55
Herning	81 99 11 37
(Herning) - (Skjern)	81 99 11 54
Skjern	81 99 11 53

**RBC oplysninger:**

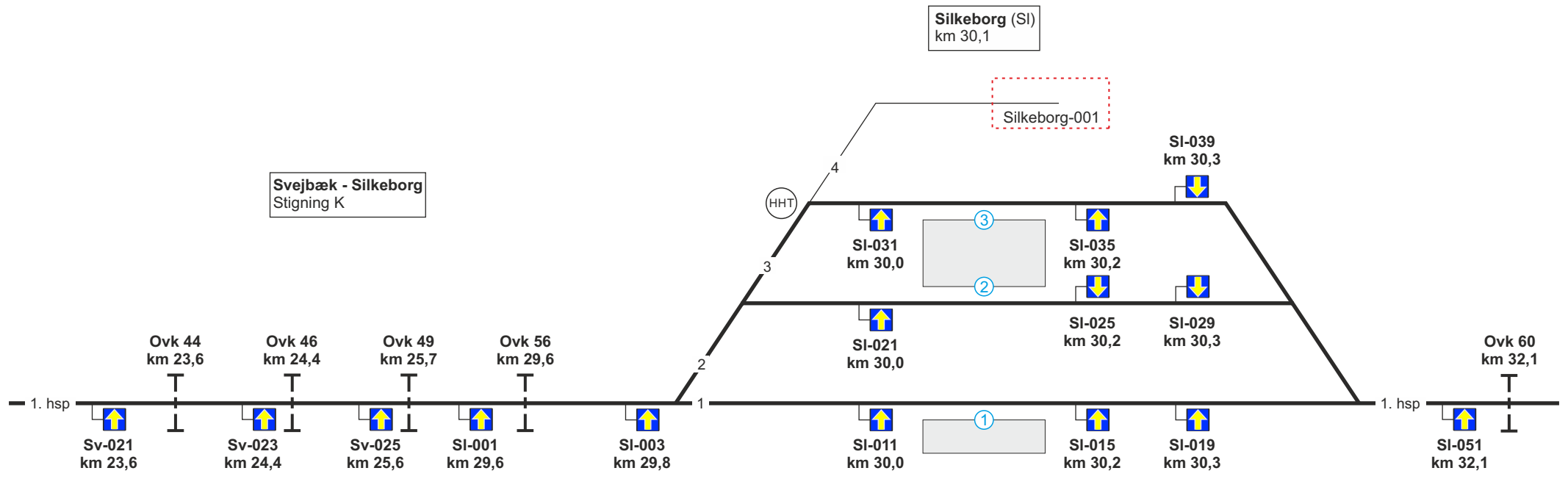
RBC ID	5636102
RBC telefonnummer	56 68 68 06



Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



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



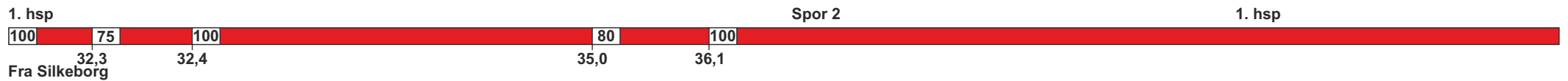
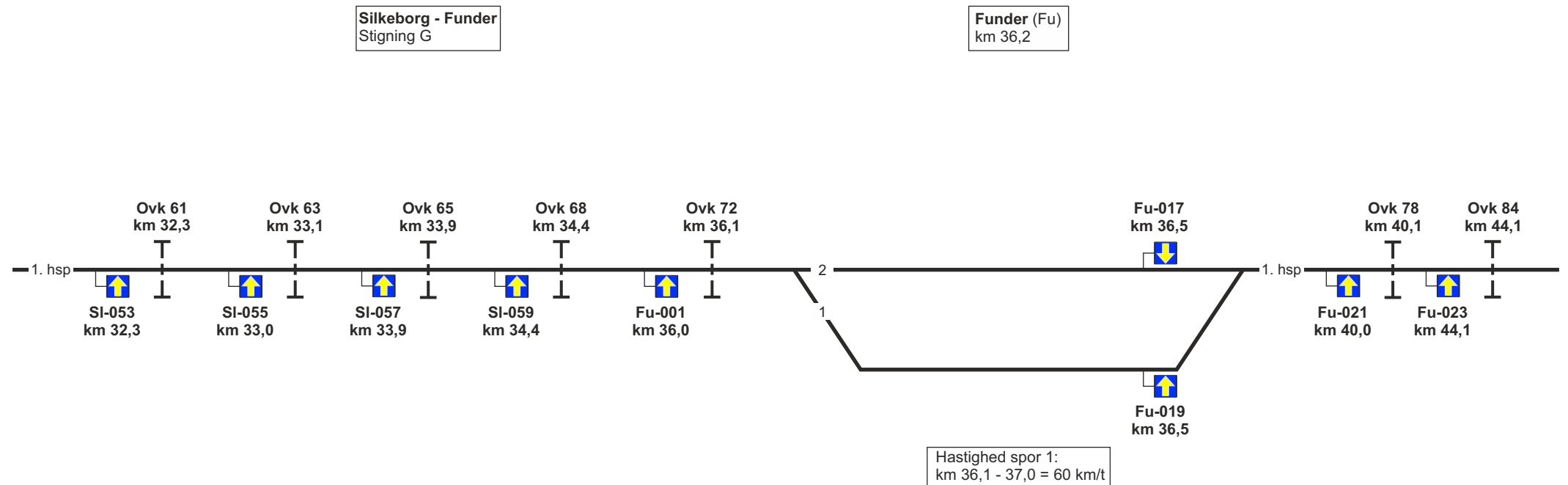
1. hsp

Spor 1

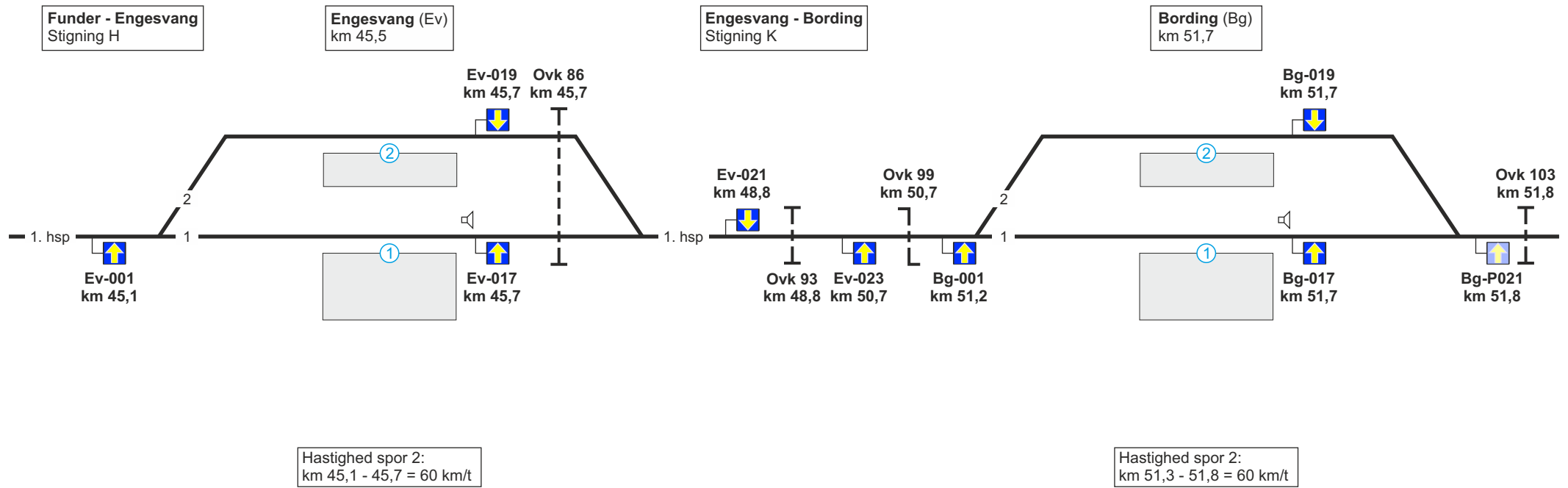
1. hsp

Fra Svejbæk

Se modsatte køreretning

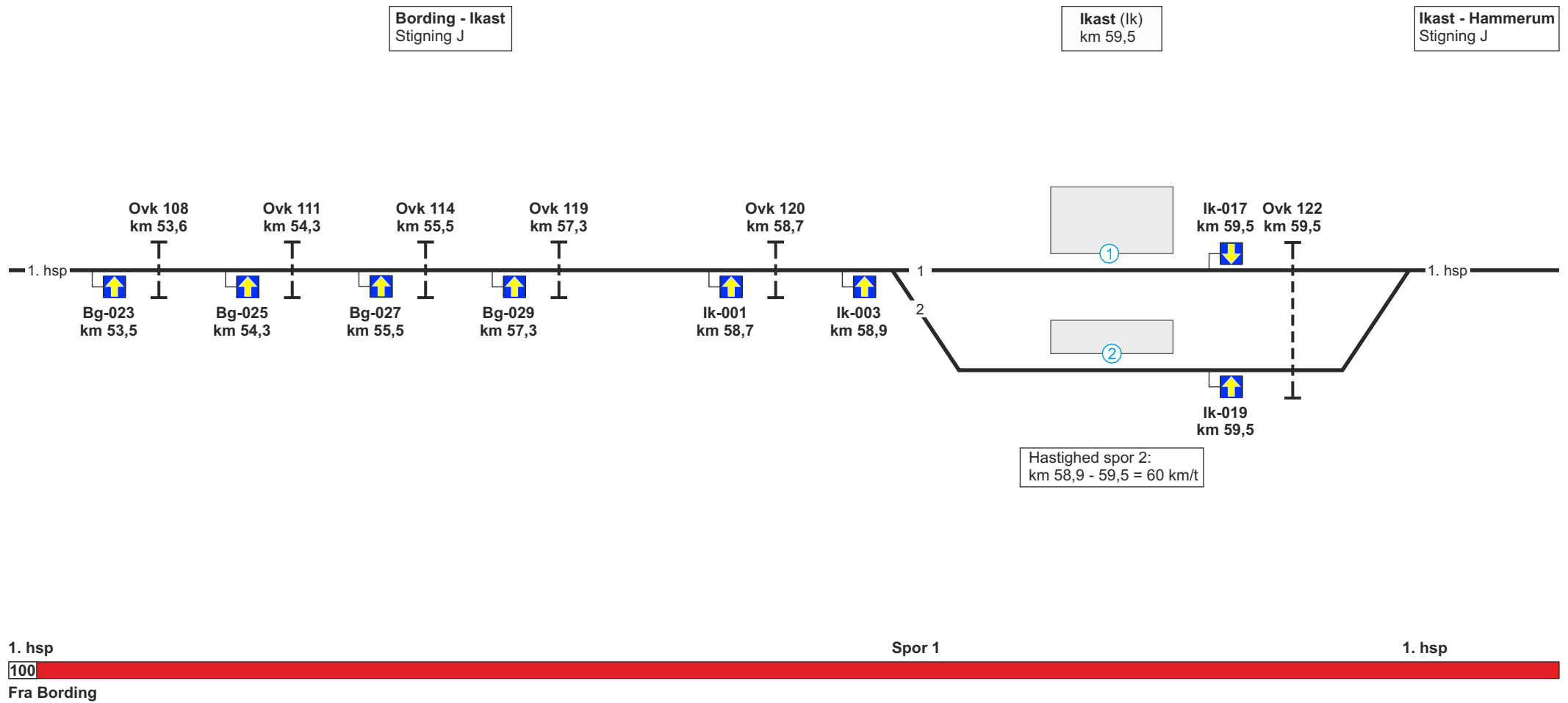


Se modsatte køreretning

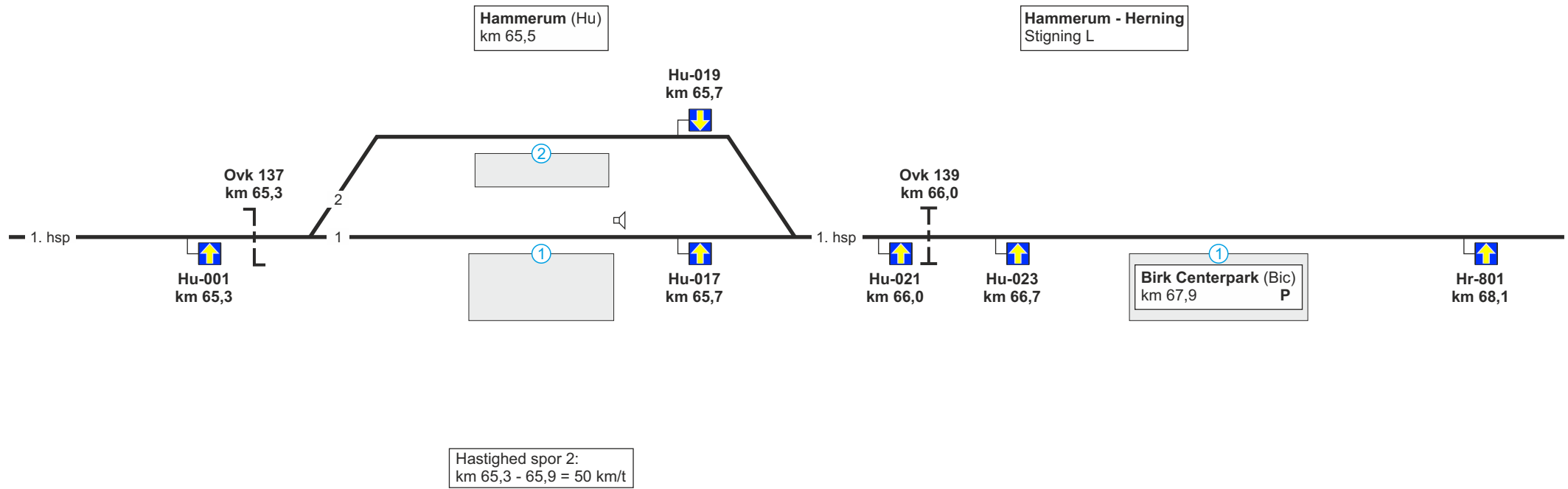


Se modsatte køreretning

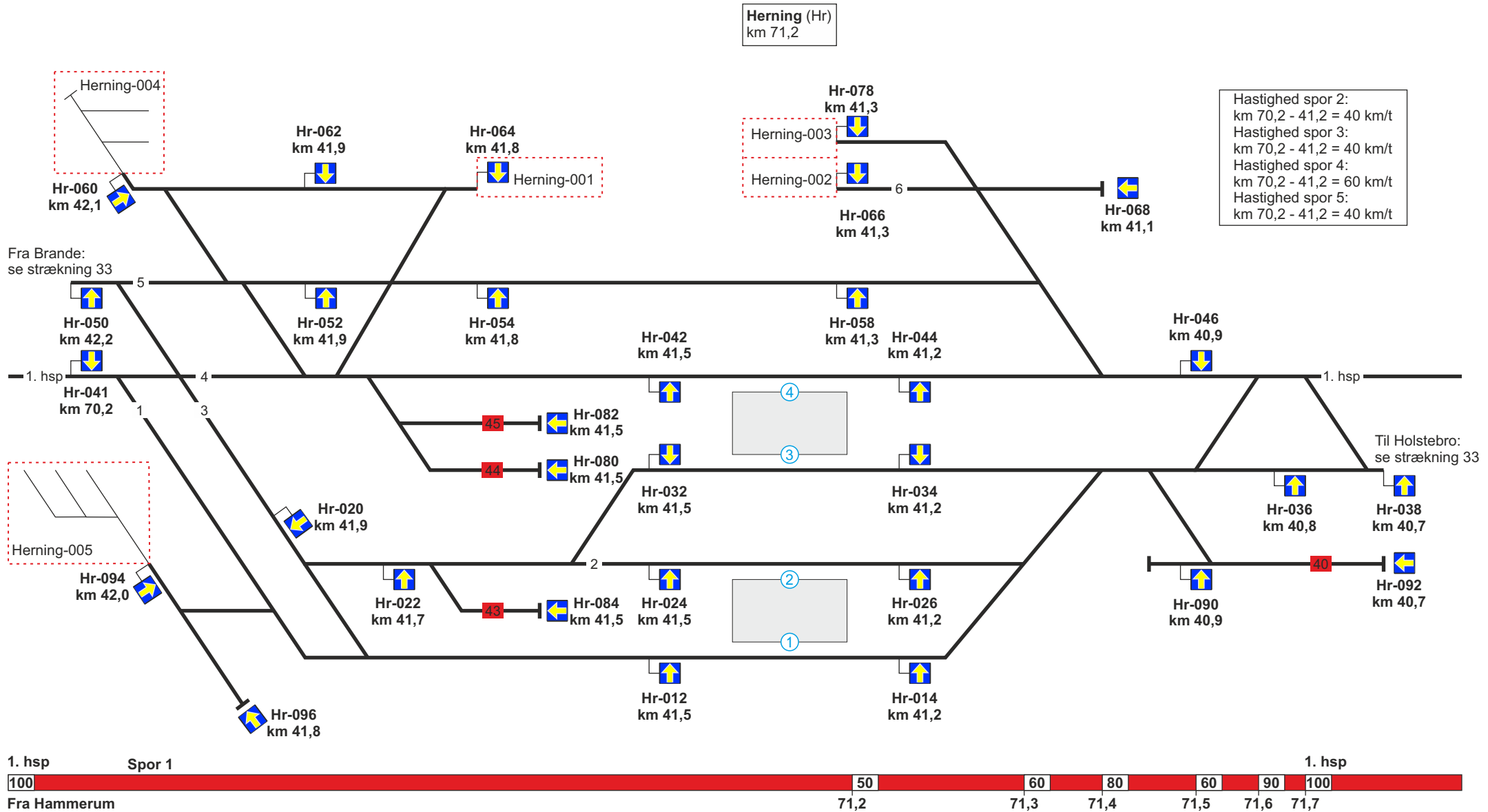




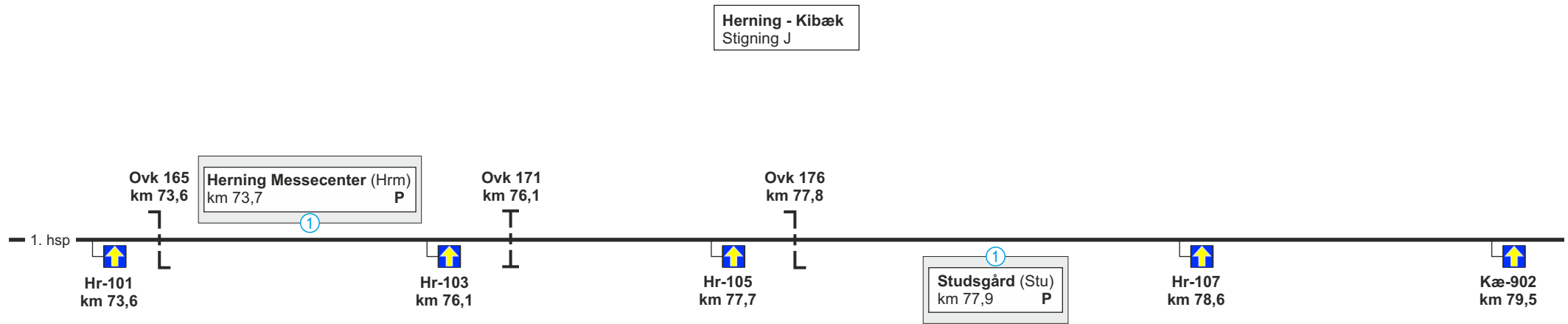
Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

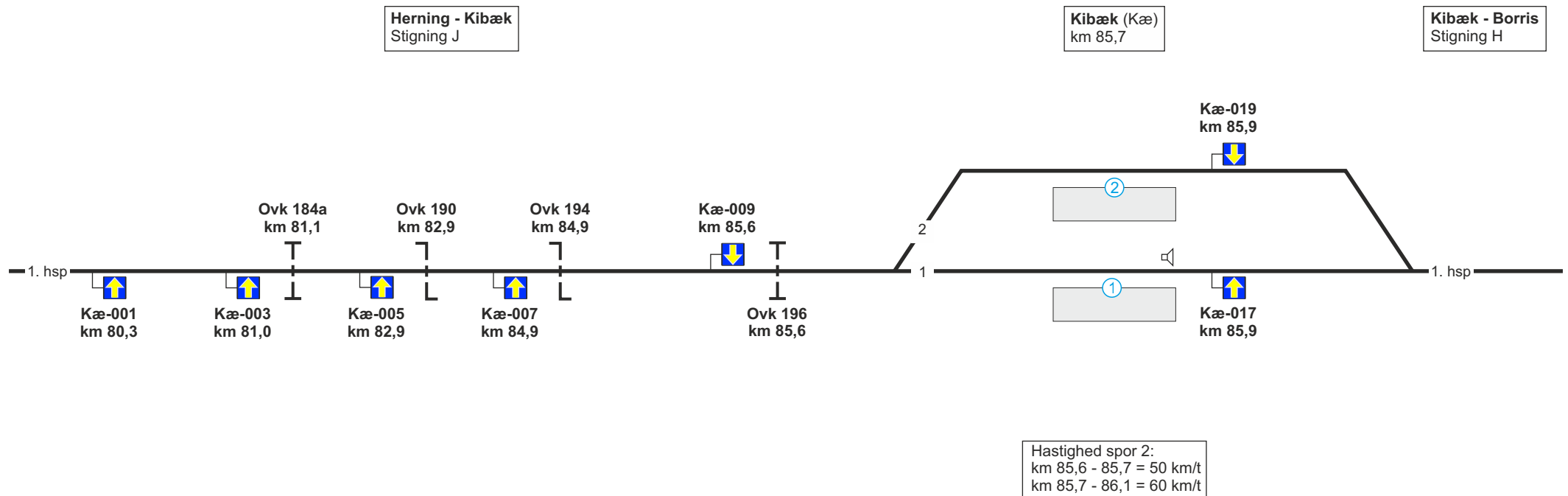


1. hsp

100

Fra Herning

Se modsatte køreretning



1. hsp

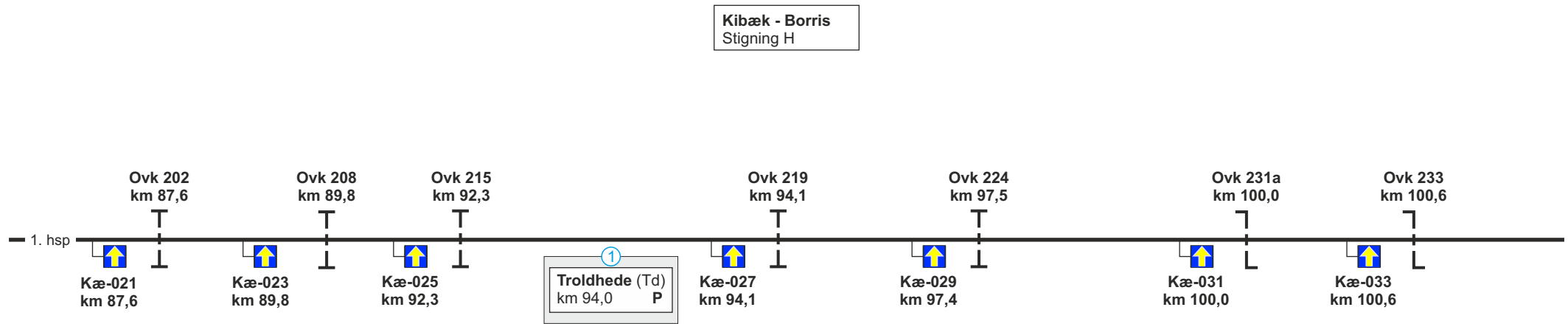
Spor 1

1. hsp

100

Fra Herning

Se modsatte køreretning

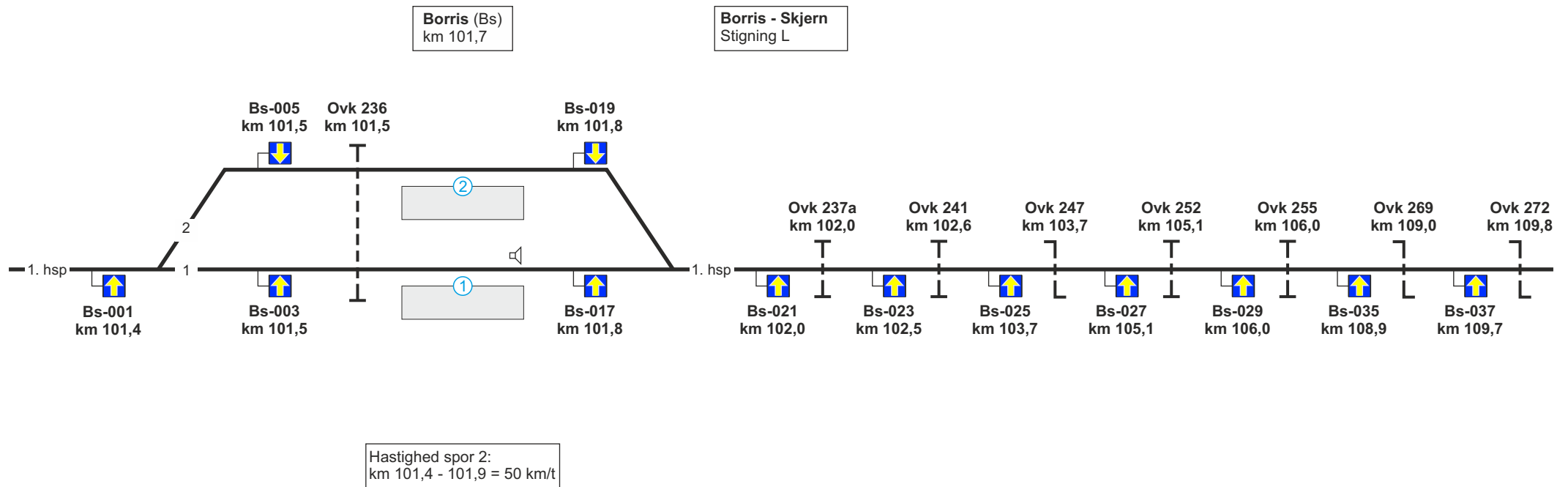


1. hsp

100

Fra Kibæk

Se modsatte køreretning



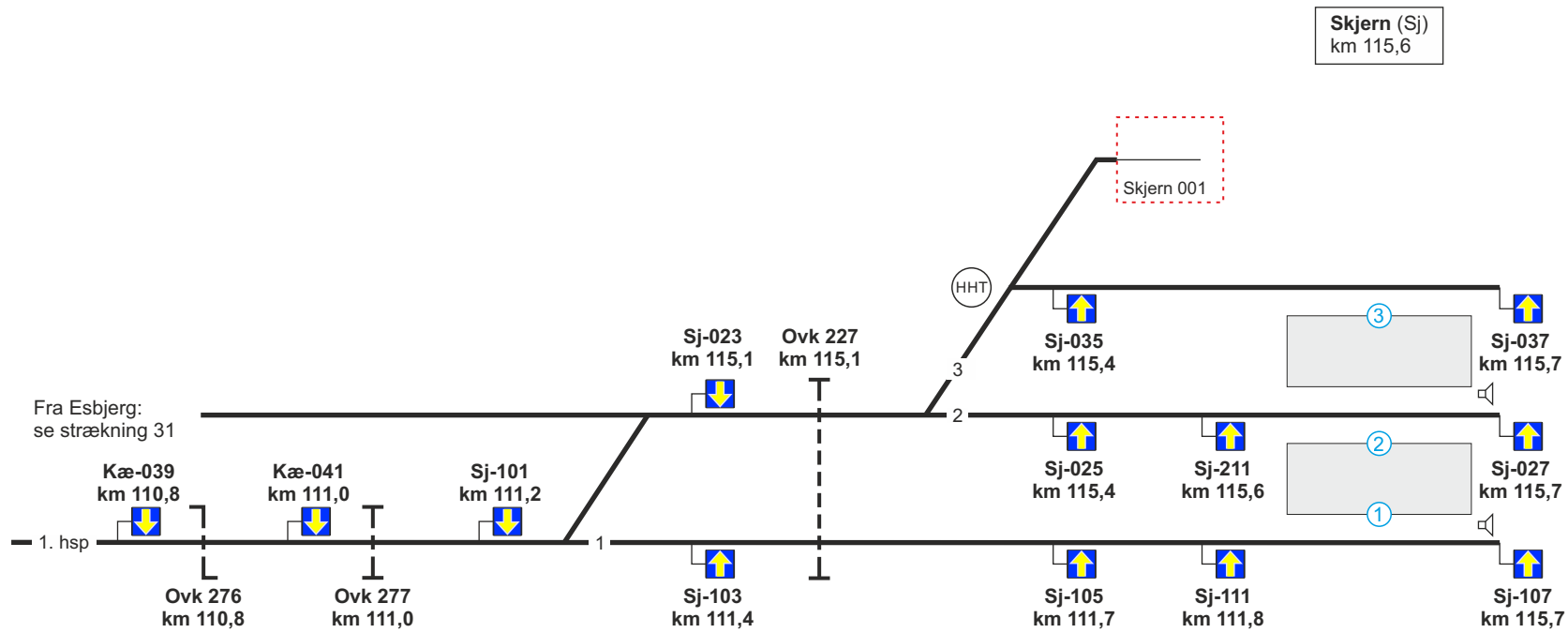
1. hsp      Spor 1

1. hsp

100

Fra Kibæk

Se modsatte køreretning

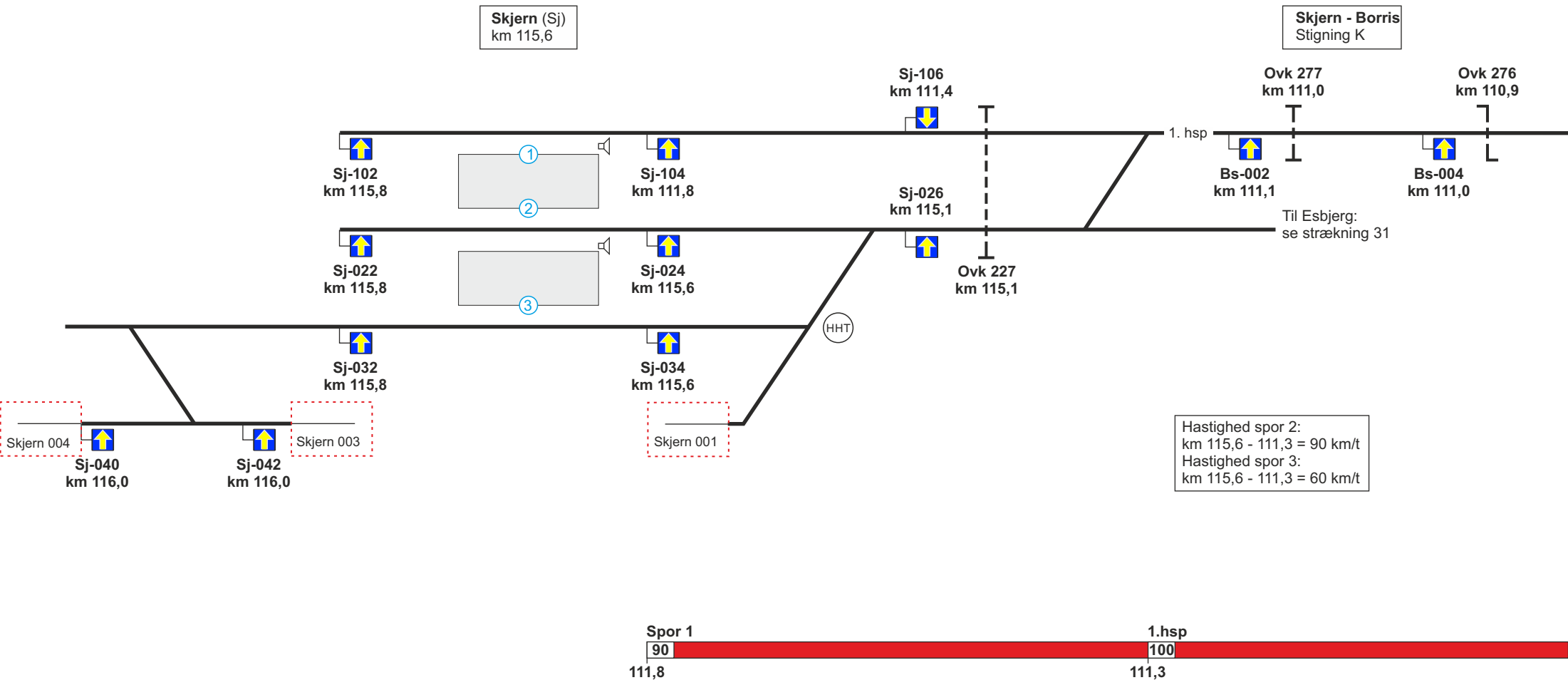


Hastighed spor 2:  
 km 111,3 - 116,0 = 90 km/t  
 Hastighed spor 3:  
 km 111,3 - 160,0 = 60 km/t

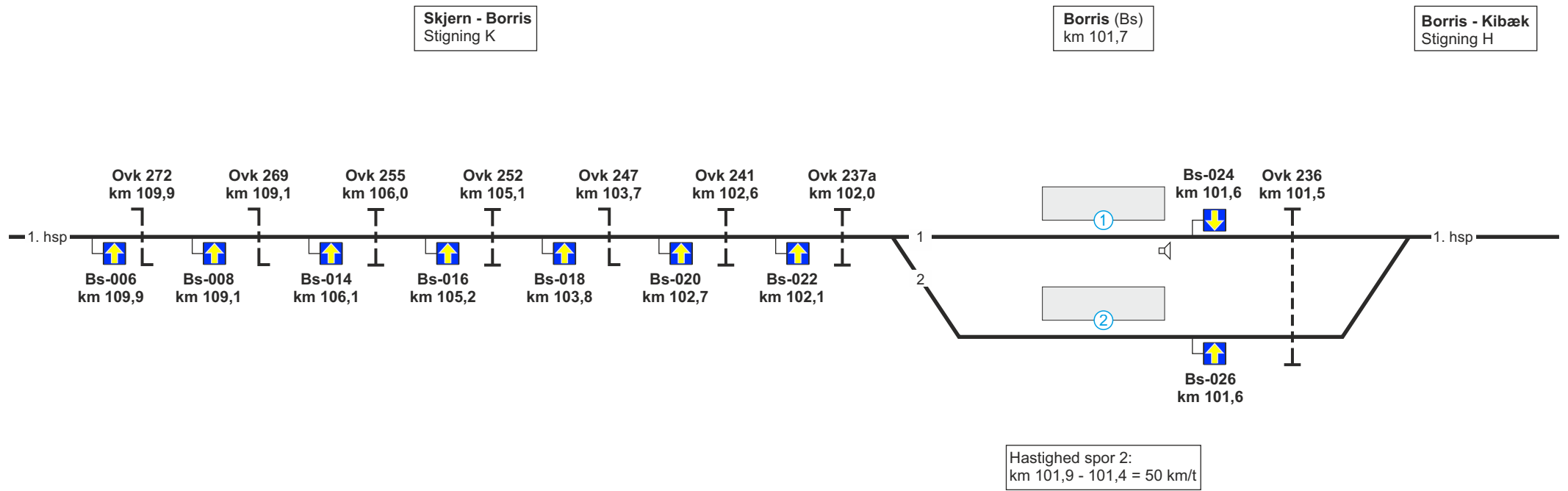


Se modsatte køreretning

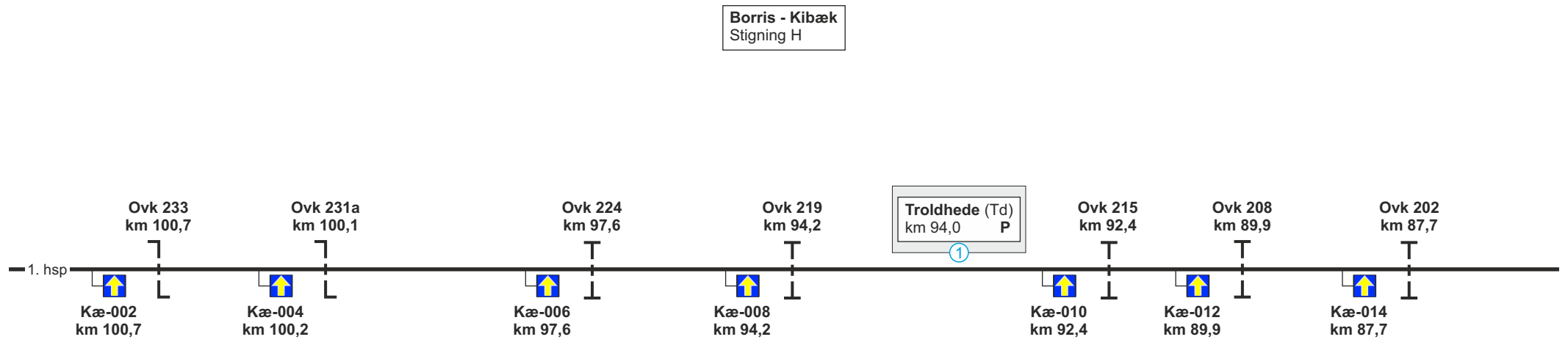




Se modsatte køreretning

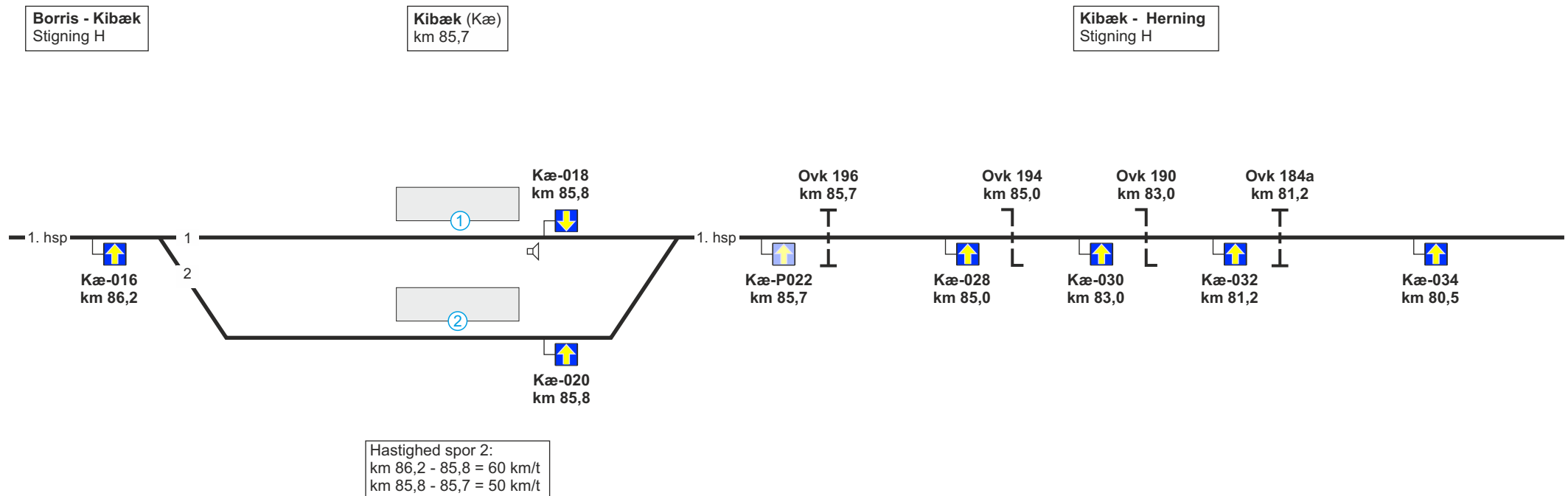


Se modsatte køreretning



1. hsp  
100  
Fra Borris

Se modsatte køreretning



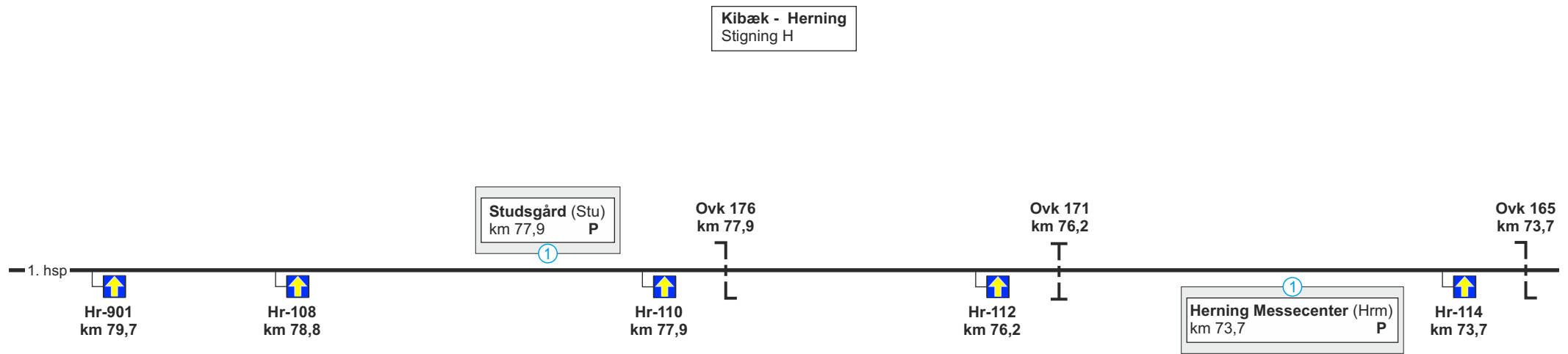
1. hsp      Spor 1

1. hsp

100

Fra Borris

Se modsatte køreretning

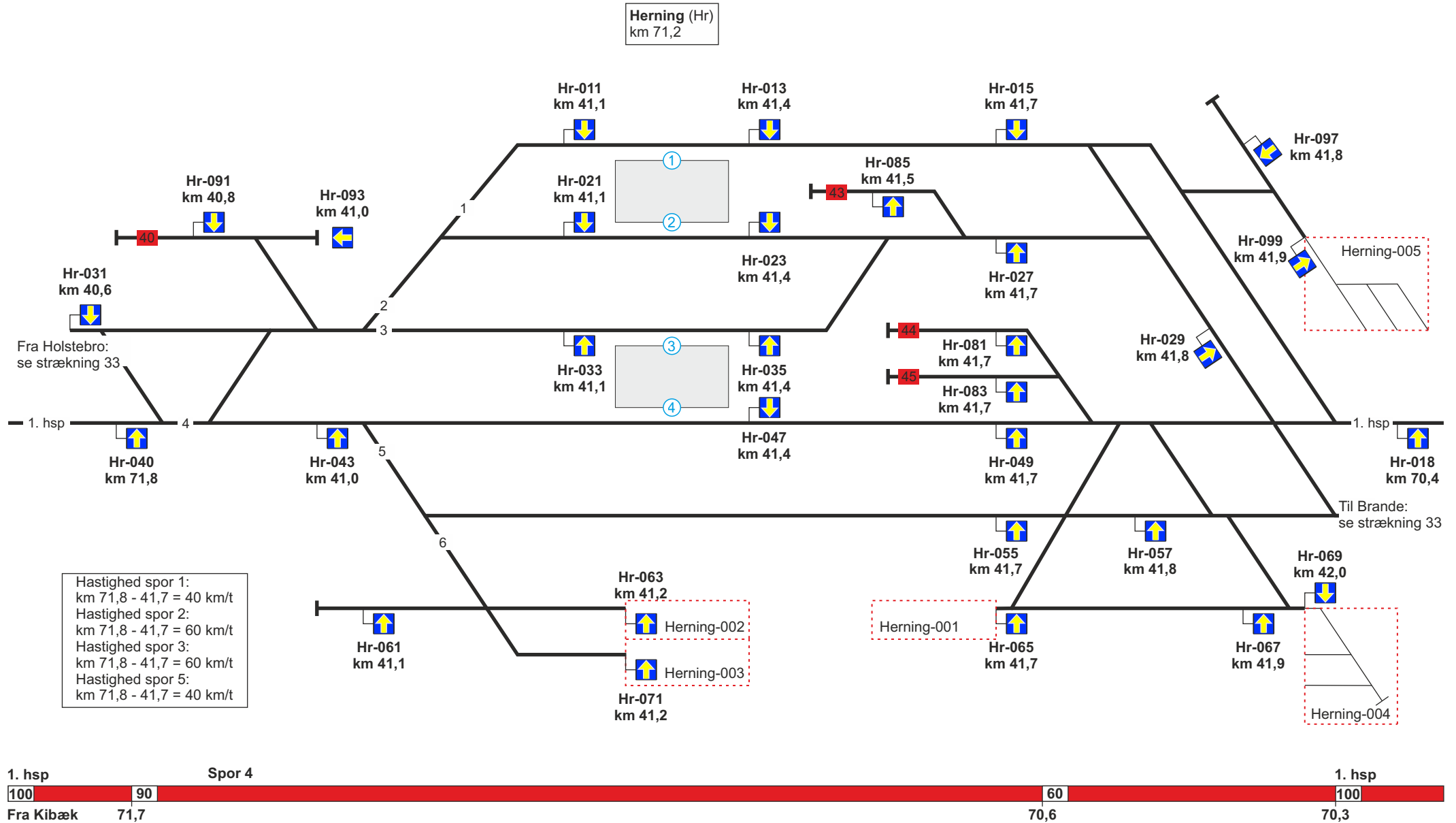


1. hsp

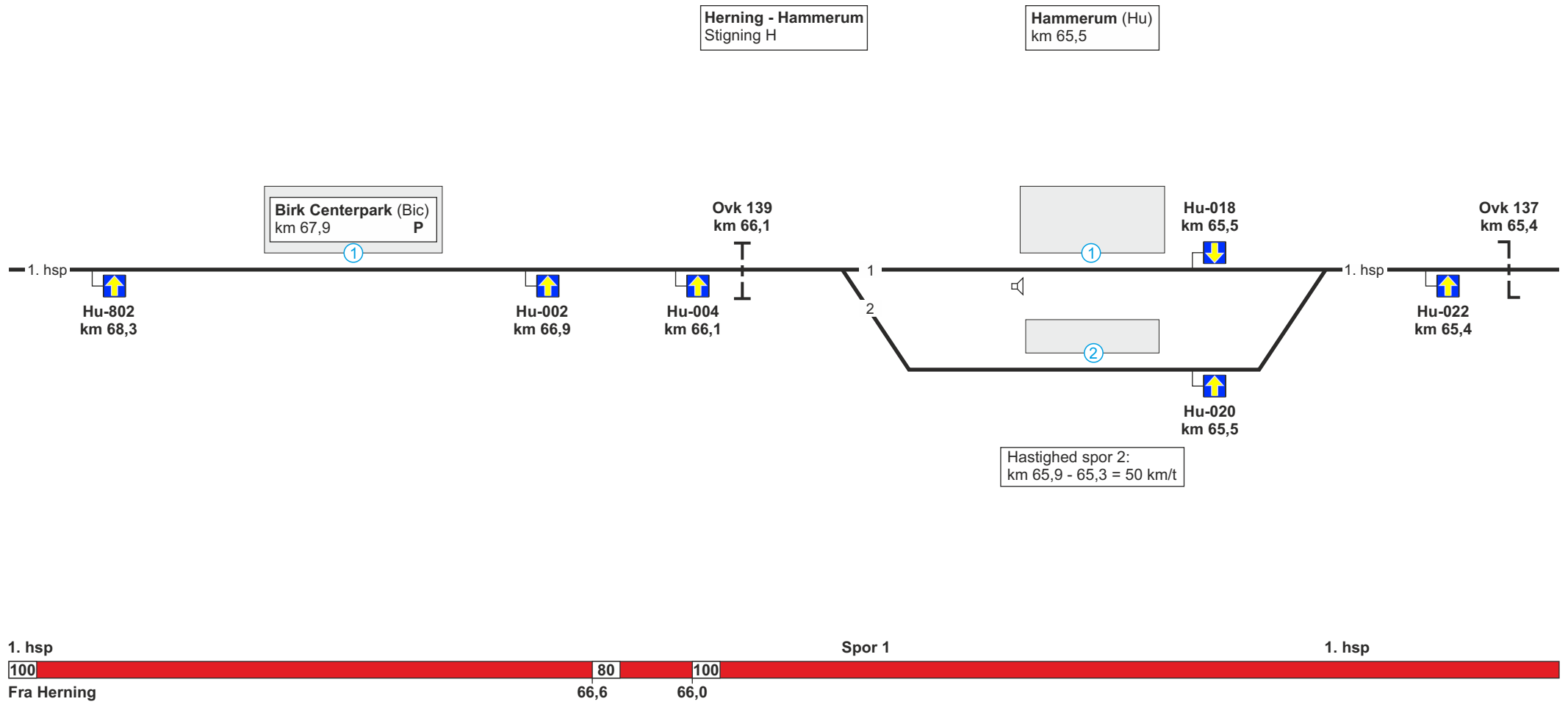
100

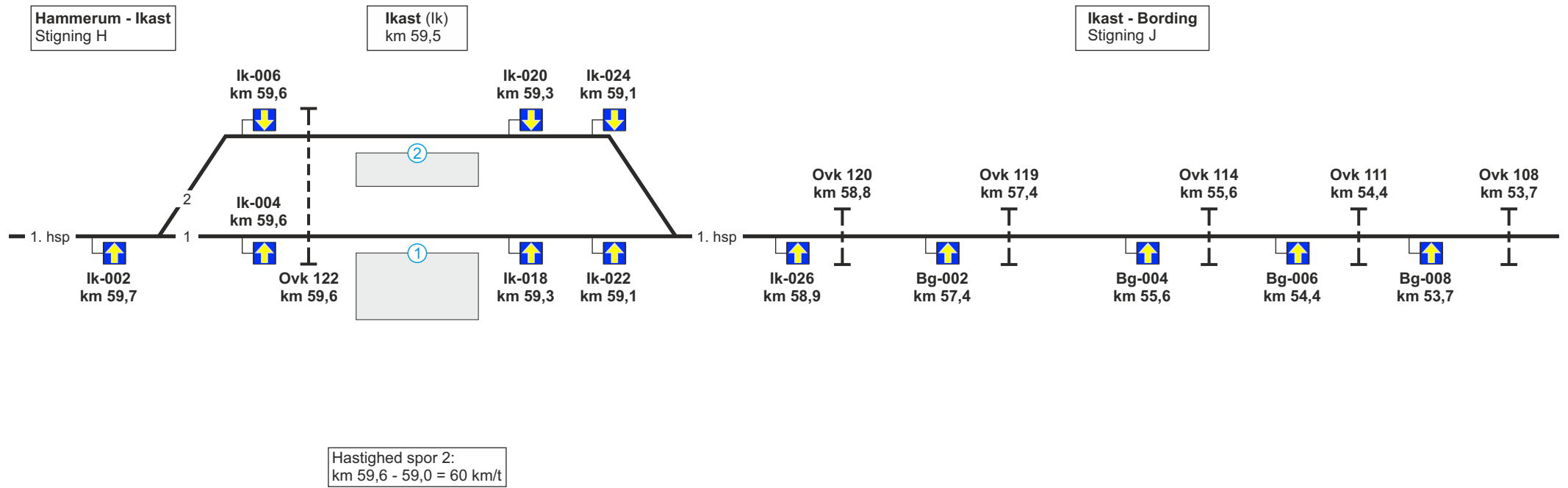
Fra Kibæk

Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning





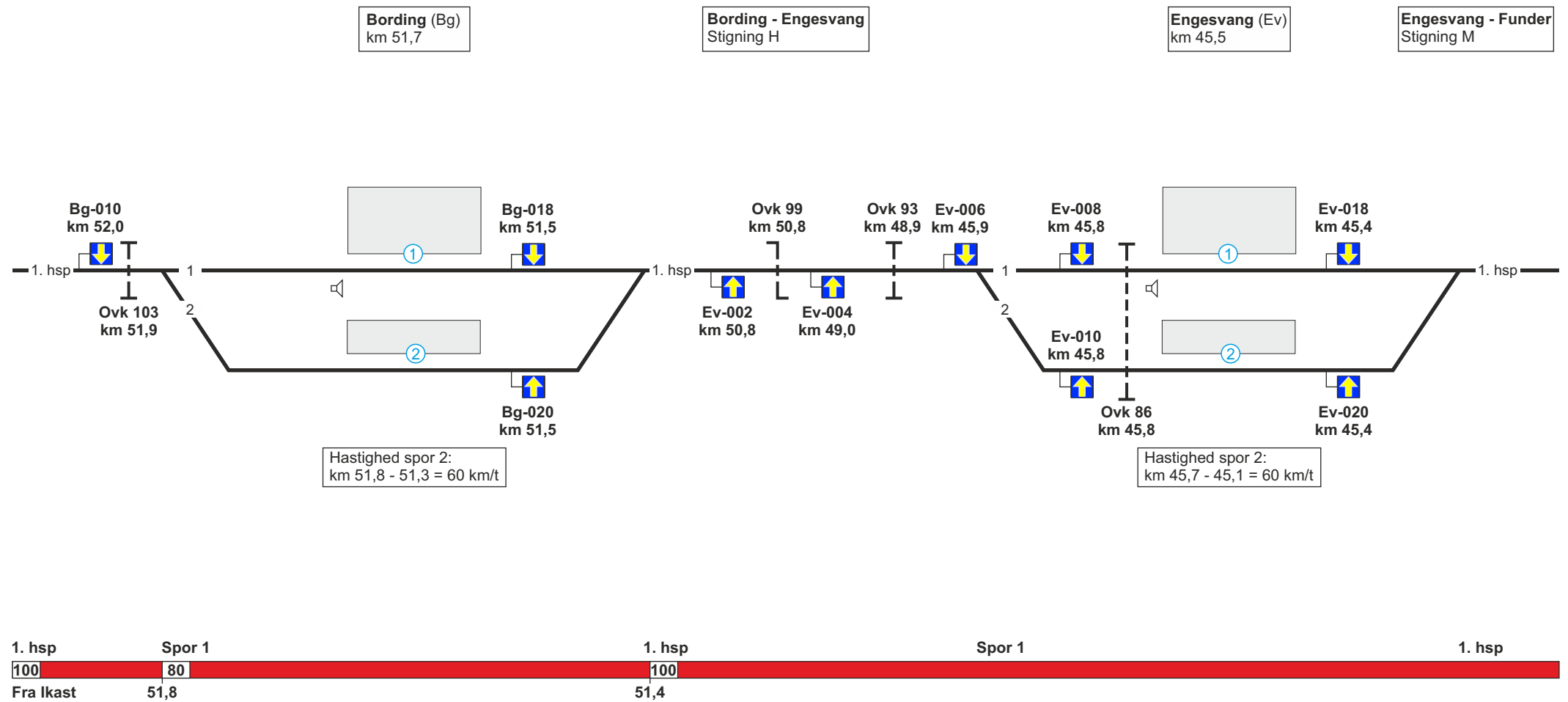
1. hsp      Spor 1

1. hsp

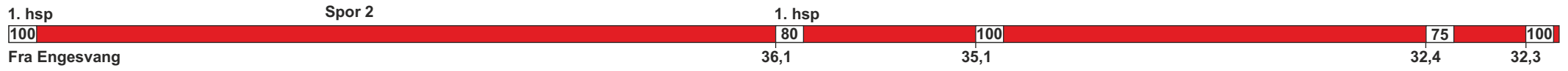
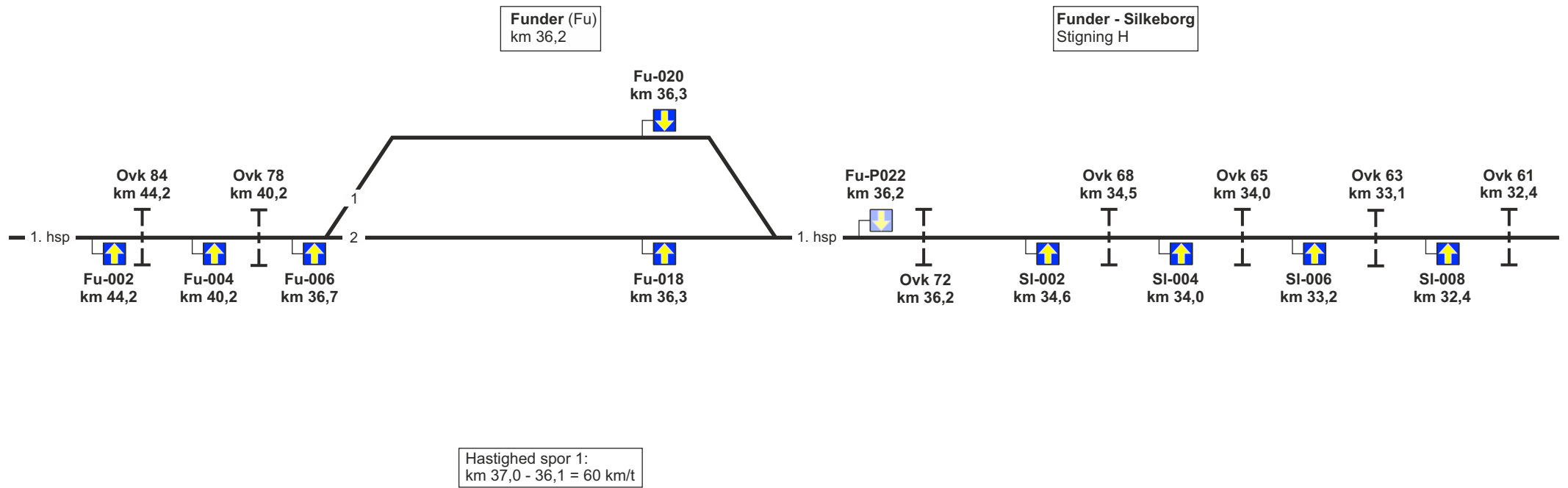
100  
Fra Hammerum

Se modsatte køreretning

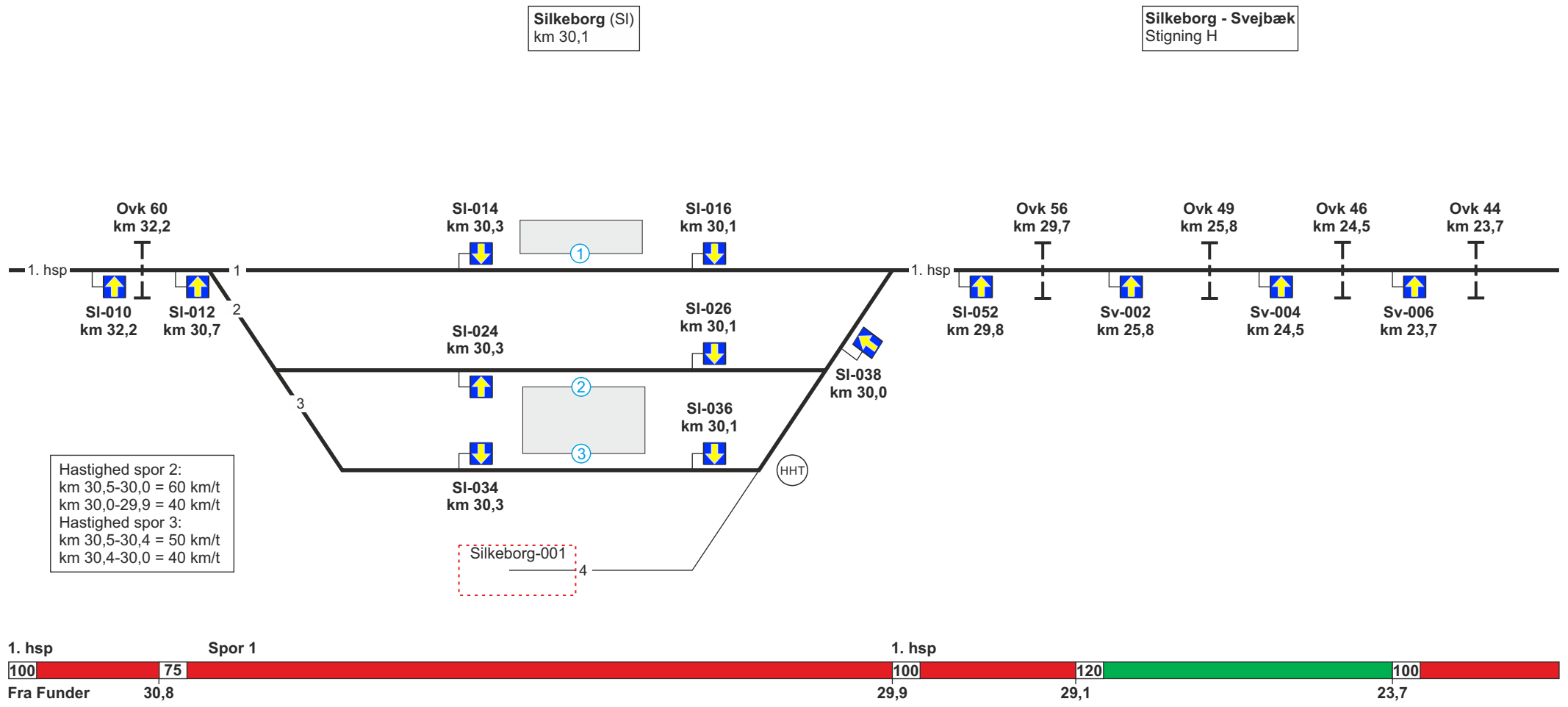




Se modsatte køreretning

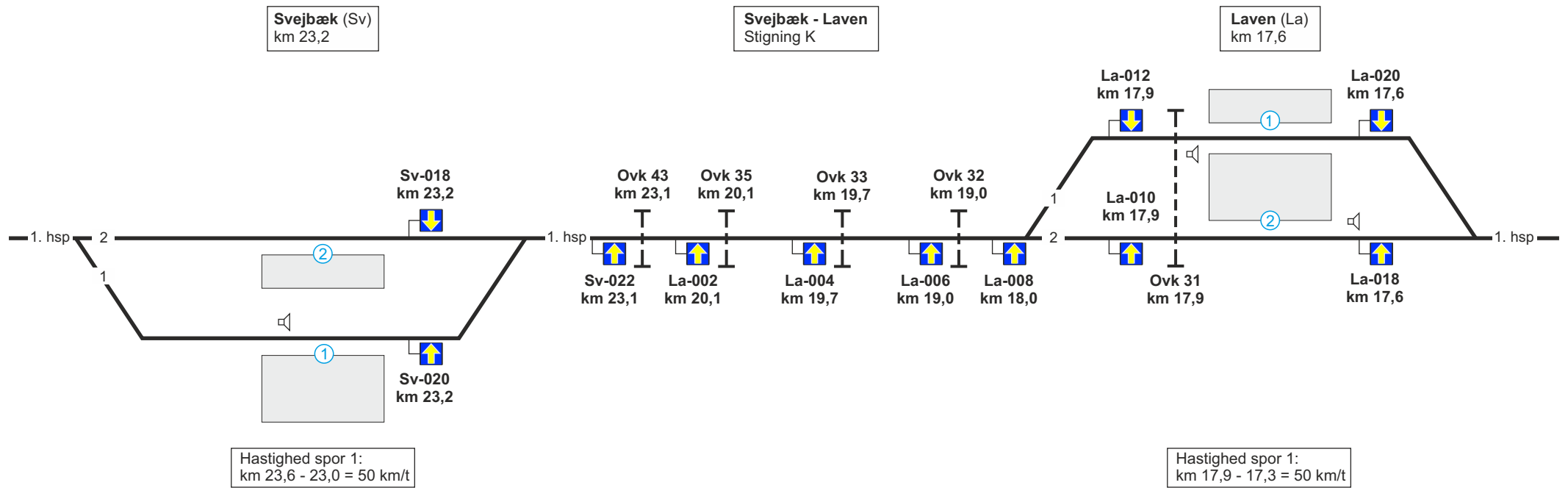


Se modsatte køreretning

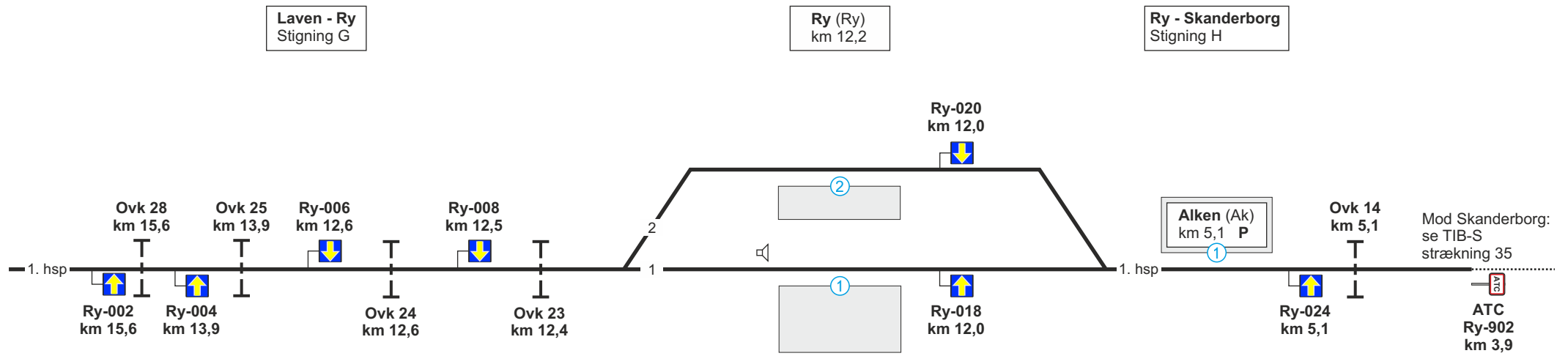


Hastighed spor 2:  
 km 30,5-30,0 = 60 km/t  
 km 30,0-29,9 = 40 km/t  
 Hastighed spor 3:  
 km 30,5-30,4 = 50 km/t  
 km 30,4-30,0 = 40 km/t

Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

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

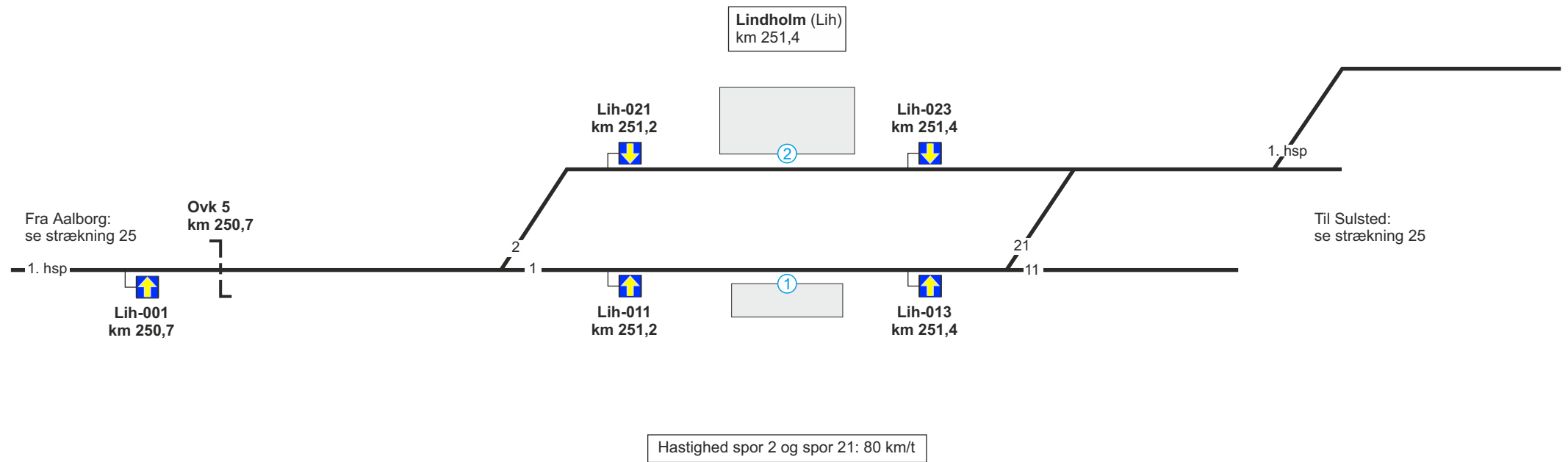
<b>Delstrækning</b>	<b>Strækningshastighed (km/t)</b>
Lindholm - Aalborg Lufthavn	80

**Telefonoplysninger:**

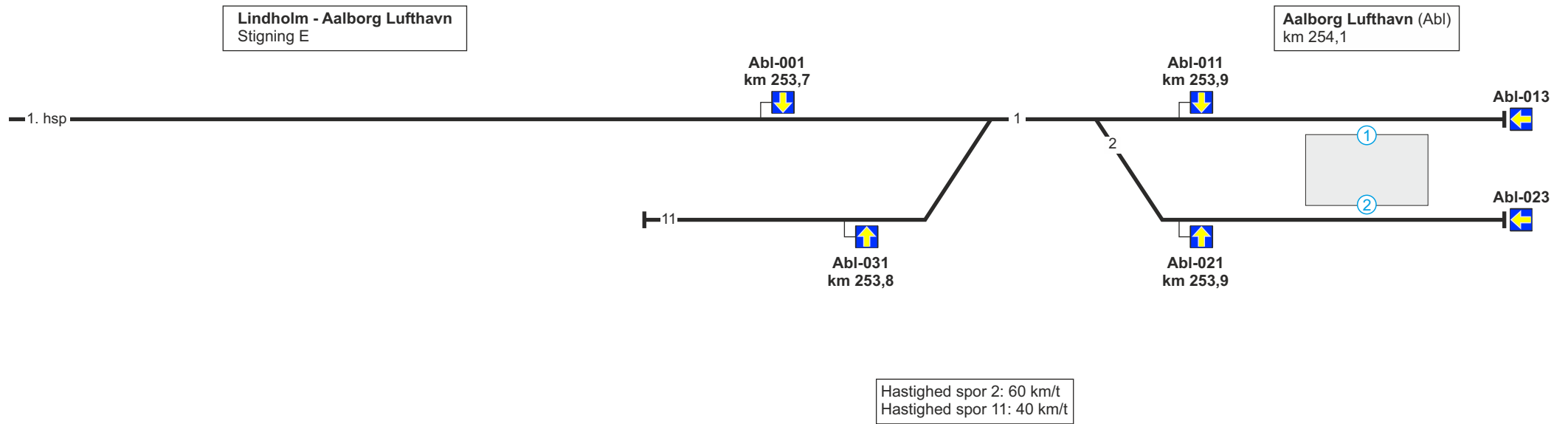
<b>Delstrækning</b>	<b>Telefonnummer</b>
Lindholm - Aalborg Lufthavn	81 99 11 43

**RBC oplysninger:**

RBC ID	5636098
RBC telefonnummer	56 86 68 02

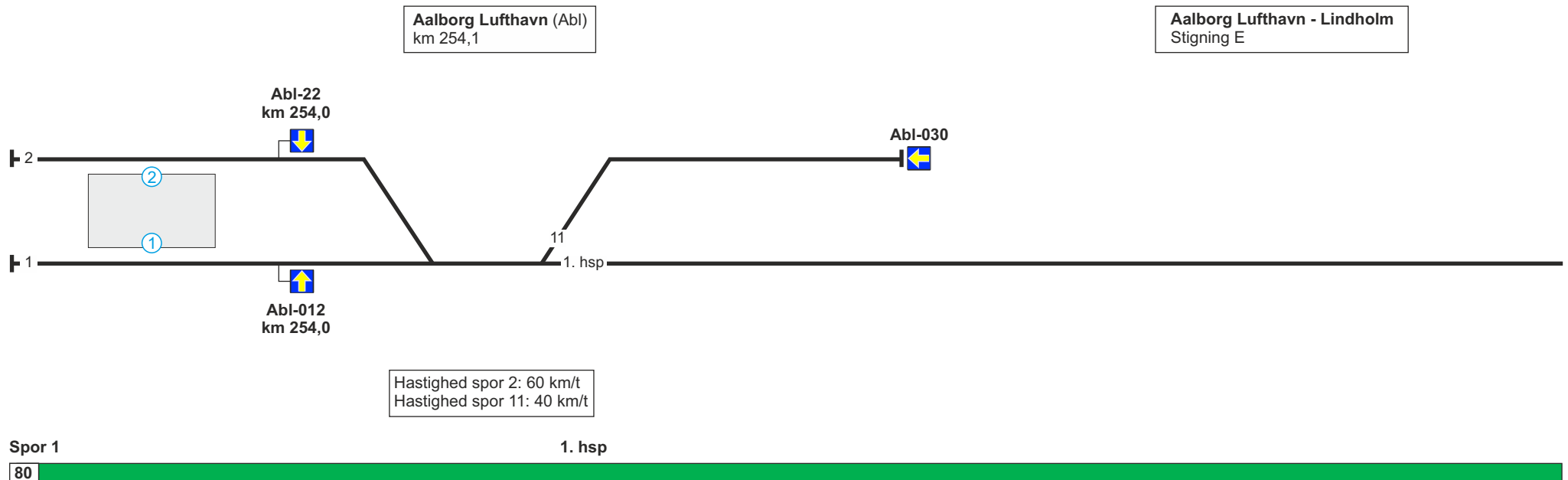


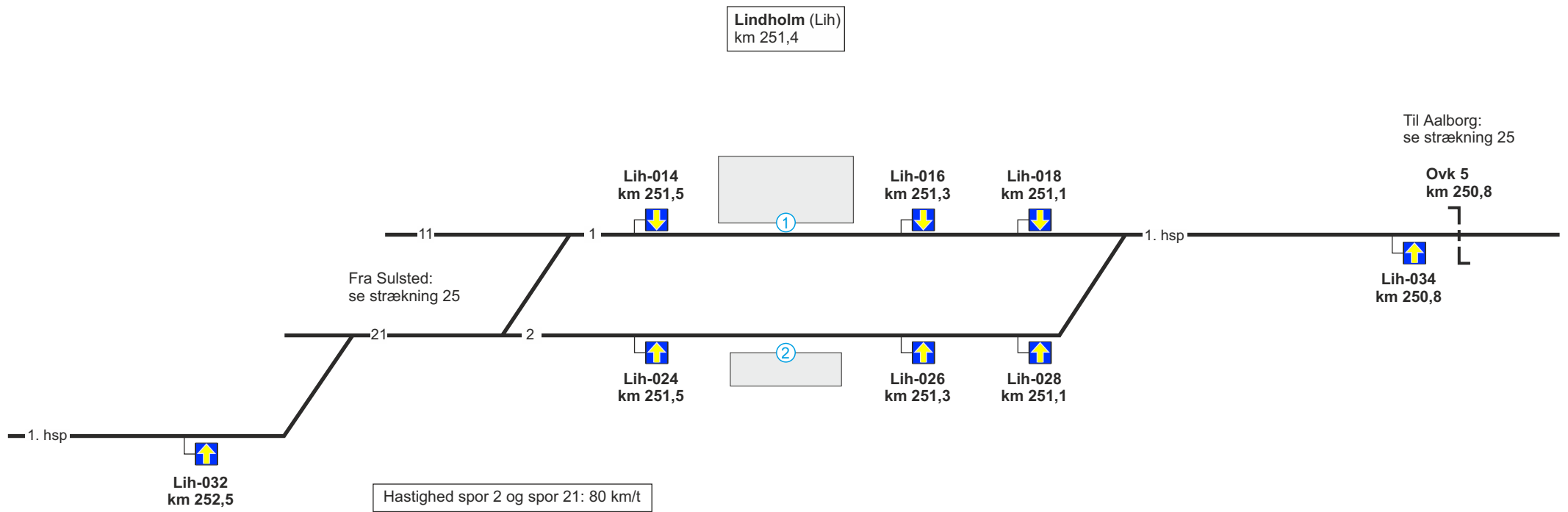
Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning







1. hsp  
80  
Fra Aalborg Lufthavn

Spor 1

Se modsatte køreretning