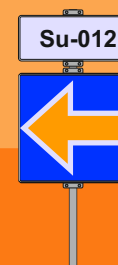




BANEDANMARK

# Strækningsoversigt ETCS



ETCS 25-8 Gældende fra 20.04.2025

## Ændringer i forhold til forrige version

### Generelt i denne version:

Ny udrulning der omfatter strækning 29, 30 og 31 der ibrugtages 20.04.2025.

### Indholdsfortegnelse

#### Side 4-5

Tilretning af indholdsfortegnelse.

### 4. Strækninger med ETCS-anlæg

#### Side 14

Strækning 29 og 30 indsat. Tilretning af strækning 31.

### 4. Strækninger med køreledningsanlæg

#### Side 14

Strækning 29 indsat.

### 2. (Næstved) - Nykøbing F Vest

#### Side 16

Tilretning af sporskifte.

### 29. (Lunderskov) - Esbjerg

#### Side 153

Ny strækning 29 indsat.

### 29. (Lunderskov) - Esbjerg

#### Side 154 og side 167

Tilretning af hastigheder og kilometrerung.

### 29. (Lunderskov) - Esbjerg

#### Side 157, 159, 164, 169, 182

Tilretning af kilometrerung.

### 29. (Lunderskov) - Esbjerg

#### Side 185 og side 216

Tilretning af systemgrænse.

### 30. Bramming - Tønder

#### Side 168

Ny strækning 30 indsat.

### 31. Esbjerg- Struer

#### Side 183

Strækning 31 tilrettet.

### 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. | Infrastruktureplysninger ..... | 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> |
|                     | Køreretning (Næstved) - Nykøbing F Vest .....             | 16        |
|                     | Køreretning Nykøbing F Vest - (Næstved) .....             | 26        |
| <b>Strækning 4</b>  | <b>(Roskilde) / Køge Nord - Køge - (Næstved)</b>          | <b>36</b> |
|                     | Køreretning Roskilde / Køge Nord - Køge - (Næstved) ..... | 37        |
|                     | Køreretning (Næstved) - Køge - Køge Nord / Roskilde ..... | 46        |
| <b>Strækning 5</b>  | <b>(Roskilde) - Kalundborg (KUN TIL TESTKØRSEL)</b>       | <b>55</b> |
|                     | Køreretning (Roskilde) - Kalundborg .....                 | 56        |
|                     | Køreretning Kalundborg - (Roskilde) .....                 | 68        |
| <b>Strækning 6</b>  | <b>(Vigerslev) - (Ringsted)</b>                           | <b>80</b> |
|                     | Køreretning Vigerslev - Ringsted .....                    | 81        |
|                     | Køreretning Ringsted - Vigerslev .....                    | 90        |
| <b>Strækning 24</b> | <b>(Aarhus H) - Aalborg</b>                               | <b>99</b> |
|                     | Køreretning (Aarhus H) - Aalborg .....                    | 100       |
|                     | Køreretning Aalborg - (Aarhus H) .....                    | 116       |

## Indholdsfortegnelse fortsat

Side

|                     |                                               |            |
|---------------------|-----------------------------------------------|------------|
| <b>Strækning 25</b> | <b>Aalborg - Frederikshavn</b>                | <b>132</b> |
|                     | Køreretning Aalborg - Frederikshavn .....     | 133        |
|                     | Køreretning Frederikshavn - Aalborg .....     | 143        |
| <b>Strækning 29</b> | <b>(Lunderskov) - Esbjerg</b>                 | <b>153</b> |
|                     | Køreretning (Lunderskov) - Esbjerg .....      | 154        |
|                     | Køreretning Esbjerg - (Lunderskov) .....      | 161        |
| <b>Strækning 30</b> | <b>Bramming - Tønder</b>                      | <b>168</b> |
|                     | Køreretning Bramming - Tønder .....           | 169        |
|                     | Køreretning Tønder - Bramming .....           | 176        |
| <b>Strækning 31</b> | <b>Esbjerg - Struer</b>                       | <b>183</b> |
|                     | Køreretning Esbjerg - Struer .....            | 184        |
|                     | Køreretning Struer - Esbjerg .....            | 201        |
| <b>Strækning 32</b> | <b>Langå - Struer</b>                         | <b>218</b> |
|                     | Køreretning Langå - Struer .....              | 219        |
|                     | Køreretning Struer - Langå .....              | 230        |
| <b>Strækning 33</b> | <b>Holstebro - (Vejle)</b>                    | <b>241</b> |
|                     | Køreretning Holstebro - Vejle .....           | 242        |
|                     | Køreretning Vejle - Holstebro .....           | 230        |
| <b>Strækning 34</b> | <b>Struer - Thisted</b>                       | <b>264</b> |
|                     | Køreretning Struer - Thisted .....            | 265        |
|                     | Køreretning Thisted - Struer .....            | 278        |
| <b>Strækning 35</b> | <b>(Skanderborg) - Skjern</b>                 | <b>291</b> |
|                     | Køreretning (Skanderborg) - Skjern .....      | 292        |
|                     | Køreretning Skjern - (Skanderborg) .....      | 305        |
| <b>Strækning 52</b> | <b>Lindholm - Aalborg Lufthavn</b>            | <b>318</b> |
|                     | Køreretning Lindholm - Aalborg Lufthavn ..... | 319        |
|                     | Køreretning Aalborg Lufthavn - Lindholm ..... | 321        |

## 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

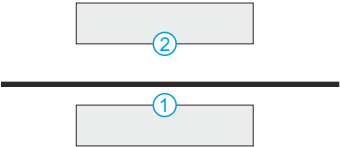
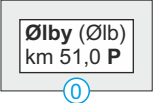
##### 2.1 Strækningsoversigt - forreste side

Forreste side for de enkelte banestrækninger indeholder følgende oplysninger:

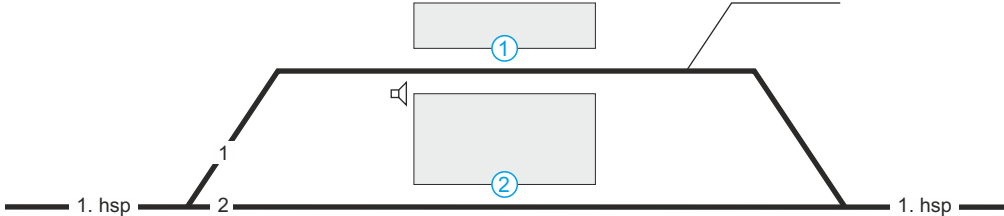
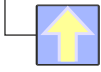
- banestrækningens nummer og benævnelse
- strækningshastigheden, eventuelt delt op i afsnit, for tog (materiel udstyret med ETCS)
- telefonnummer
- RBC ID og telefonnummer

## Strækningsoversigt - skematiske tegninger

## 2.2 Signaturoversigt

|                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Område med sporskifter</b><br>Navn<br>Forkortelse<br>Kilometerangivelse<br>Evt. GSM-R ID                                                 |  <p>Området er et planmæssigt standsningssted med teknisk eller ikke teknisk stop. Overgang til infrastruktur med et andet signalsystem kan forekomme.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Perron</b><br>Perronnummer                                                                                                               |  <p>Angiver placering af perron og perronnummer indenfor et område med sporskifter.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Planmæssigt standsningssted udenfor et område med sporskifter</b><br>Navn<br>Forkortelse<br>Kilometerangivelse<br>Perron<br>Perronnummer |  <p>Angiver placering af perron og perronnummer.<br/> <b>P</b> angiver et planmæssigt standsningssted med ikke teknisk stop udenfor et område med sporskifter.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Oplysninger om spor udenfor område med sporskifter</b><br>Strækningssafnit<br>Stigningsbogstav                                           |  <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> |
| <b>Parkeringsspor</b>                                                                                                                       |  <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.</p> <p>Deling af sporafsnit i parkeringsspor må forventes.</p>                                                                                                                                                   |
| <b>Kørsel på infrastruktur med andet signalsystem</b><br>Generelt                                                                           |  <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><br/>Område med sporskifter<br/>Hovedspor</p>           | <div data-bbox="1272 312 1411 367"> <b>Herfølge (Hf)</b><br/>km 59,2         </div>  <p>Teknisk sikrede områder (<b>fed</b>). Øvrige spor (tynd).<br/>Spornummer og hovedsporsnummer er angivet i sporsignaturen<br/>Områder med sporskifter kan være planmæssigt standsningssted</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>ETCS stopmærke</b><br/>Generelt</p>                             | <div data-bbox="840 869 907 1021"> <br/>Su-007         </div> <div data-bbox="1070 885 1321 997"> <p>ETCS stopmærke</p> <p>Tavle med nummer<br/>over eller under mærke</p> </div> <div data-bbox="1444 869 1512 1021"> <br/>Su-007         </div> <p>Alle ETCS stopmærker for pågældende køreretning er vist på strækningsoversigten.<br/>ETCS stopmærkets nummer er placeret på tavle over eller under mærket.<br/>ETCS stopmærker er placeret til højre, til venstre eller over det spor mærket gælder for.</p> |
| <p><b>ETCS stopmærke</b><br/>Visning i strækningsoversigt</p>         | <div data-bbox="840 1173 940 1316"> <br/>Su-007<br/>km 260,3         </div> <p>I strækningsoversigten vises ETCS stopmærker med nummer og kilometrering således.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Passivt ETCS stopmærke</b><br/>Visning i strækningsoversigt</p> | <div data-bbox="840 1380 940 1524"> <br/>Hz-107<br/>km 74,7         </div> <p>Ved kørsel på infrastruktur med andet signalsystem henvises til signaturforklaringen i TIB-G.<br/>Passive ETCS stopmærker kan ikke bruges ved ruteindstilling eller som afgrænsning af en sporspærring eller et midlertidigt rangerområde.<br/>I strækningsoversigten vises passivt ETCS stopmærker med nummer og kilometrering således.<br/>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><b>ETCS L2</b><br/>Ro-999<br/>km 33,8</p> <p>Kørsel fra infrastruktur med andet signalsystem til strækning med ETCS.</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>- ETCS L2</b><br/>Lw-211<br/>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><b>ATC</b><br/>Gt-201<br/>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;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>På strækninger med køreledningsanlæg, angiver signaturen hvor kørestrømmen ophører i teknisk sikrede områder.</p> </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p><b>Permanent rangerområde</b></p>                                                           | <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 2px dashed red; padding: 5px; margin-right: 20px;"> Hjørring 001 </div> <div> <p>Permanent rangerområde vises med signatur og navn.</p> </div> </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 farvemarkerede hastighed og gælder for tog udstyret med ETCS.</p> <p>Hvor hastighedsprofilen er farvemarkeret med grønt gælder strækningshastigheden og hvor hastighedsprofilen er farvemarkeret 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 data-bbox="846 962 1115 1002" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Hastighed spor 1: 60 km/t</div> <p>eller</p> <div data-bbox="846 1058 1115 1129" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Hastighed spor 1:<br/>km 274,6 - 275,6 = 60 km/t<br/>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><br/>Type<br/>Nummer<br/>Beliggenhed</p> | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>Ovk 234</b><br/>km 67,1<br/>Advarselssignalanlæg</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>Ovk 76</b><br/>km 281,2<br/>Halvbomanlæg</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>Ovk 138</b><br/>km 310,1<br/>Helbomanlæg</p> </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

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fordelingsstation<br/>eller<br/>neutralsektion</b> | <div data-bbox="844 343 1021 569"><b>Kildebrønde<br/>fordelingsstation</b><br/>km 19,9 - 20,4<br/></div> <p data-bbox="844 611 1303 635">Angivet med signatur, navn og udstrækning</p> |
| <b>Oplukkelig bro</b>                                 | <div data-bbox="862 774 1037 828"><b>Oddesundbroen</b><br/>km 11,2 - 11,8</div>                                                                                                       |
| <b>Tunnel</b>                                         | <div data-bbox="844 1045 1162 1240"><b>Tunnel</b><br/>km 7,2 - 7,8</div> <p data-bbox="844 1276 1240 1300">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)
- 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

## 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   |

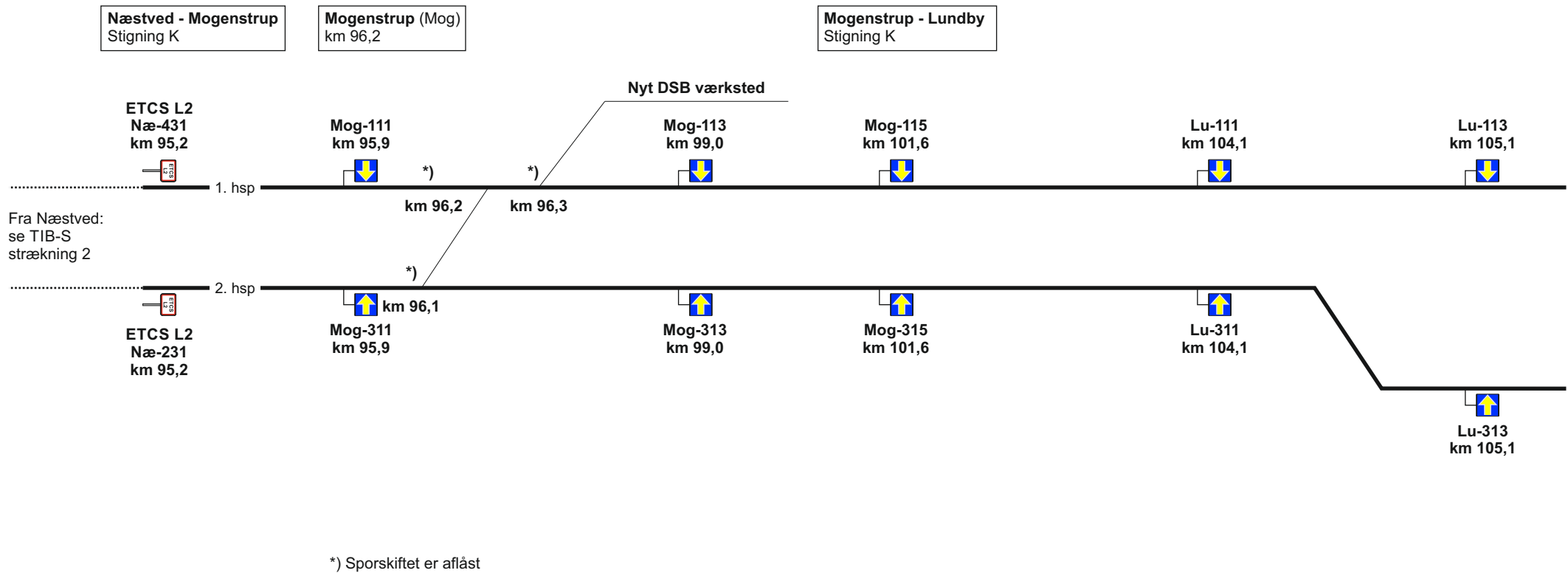
**RBC oplysninger:**

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| RBC ID            | 5652501     |
| RBC telefonnummer | 56 68 69 21 |

1. hsp

180

Fra Næstved



2. hsp

180

Fra Næstved

Se modsatte køreretning

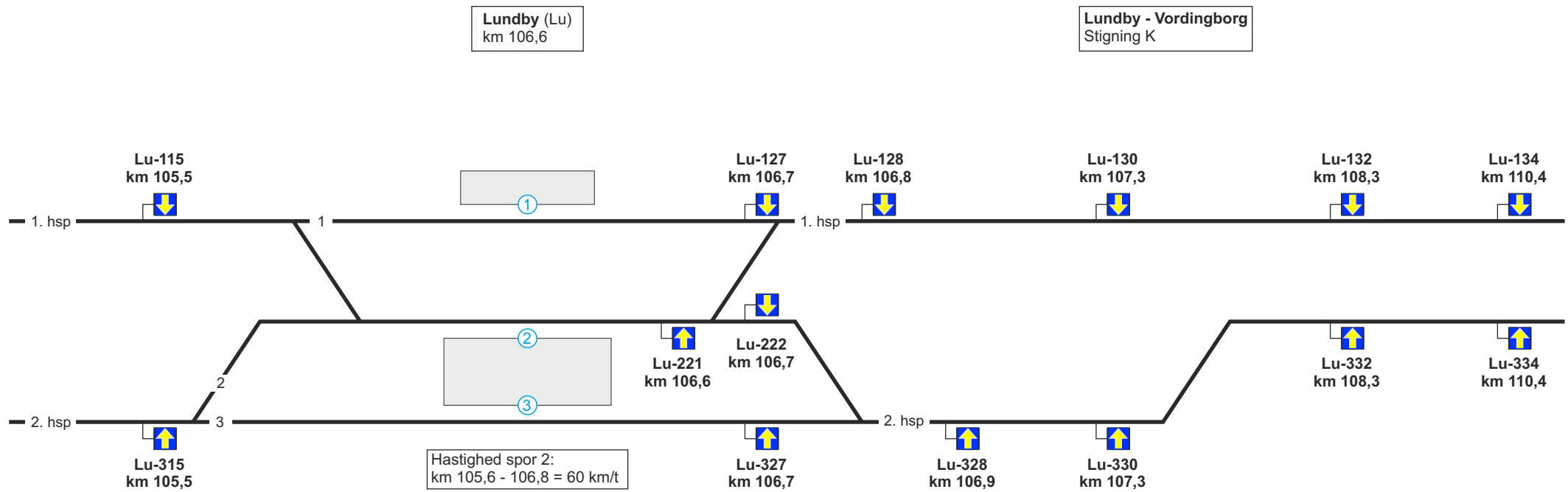
1. hsp

Spor 1

1. hsp

180

Fra Mogenstrup



2. hsp

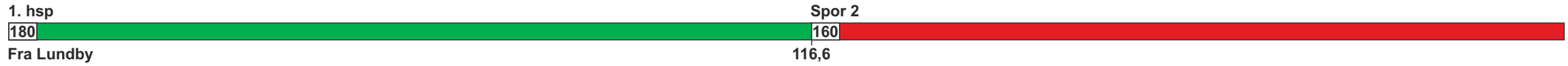
Spor 3

2. hsp

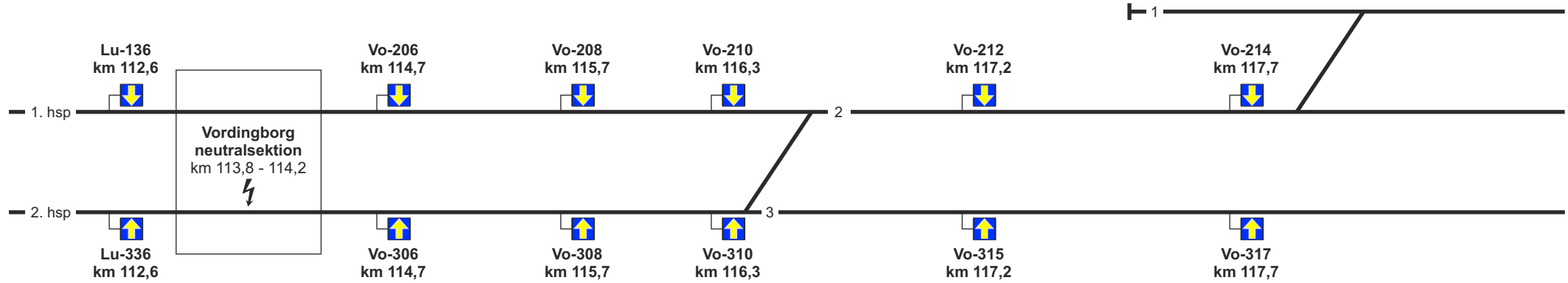
180

Fra Mogenstrup

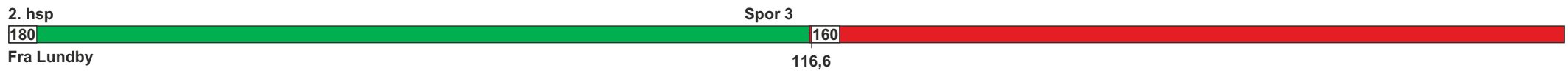
Se modsatte køreretning



Lundby - Vordingborg  
Stigning K



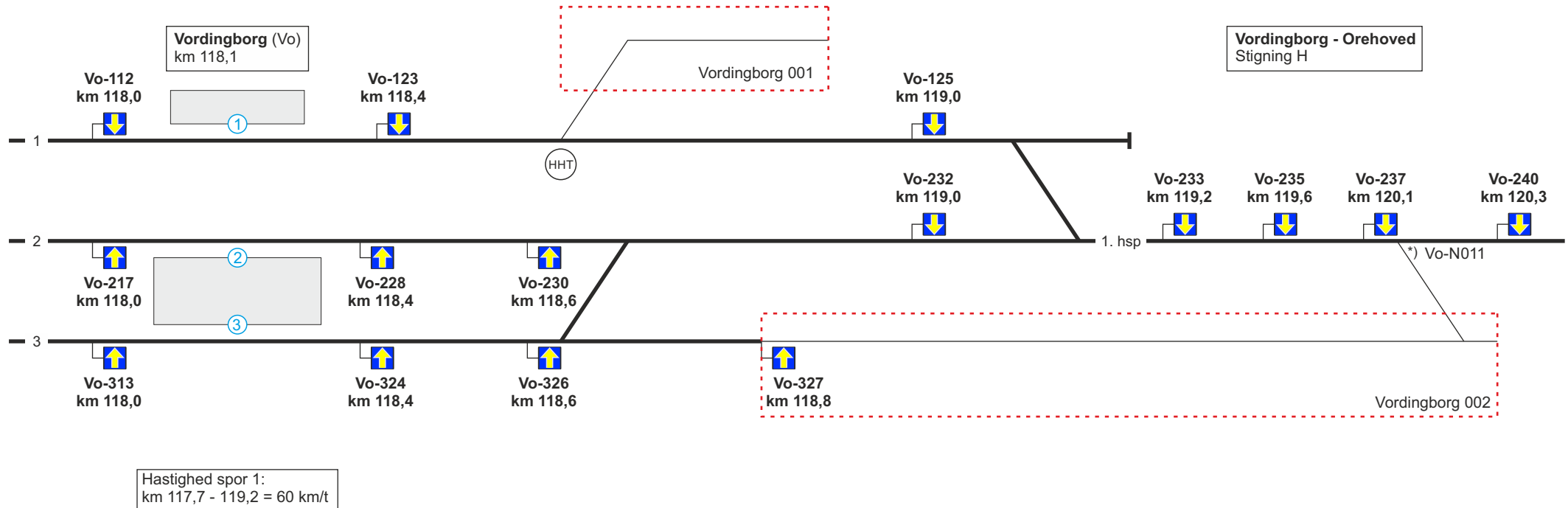
Hastighed spor 1:  
km 117,7 - 119,2 = 60 km/t



Se modsatte køreretning

Spor 2

160

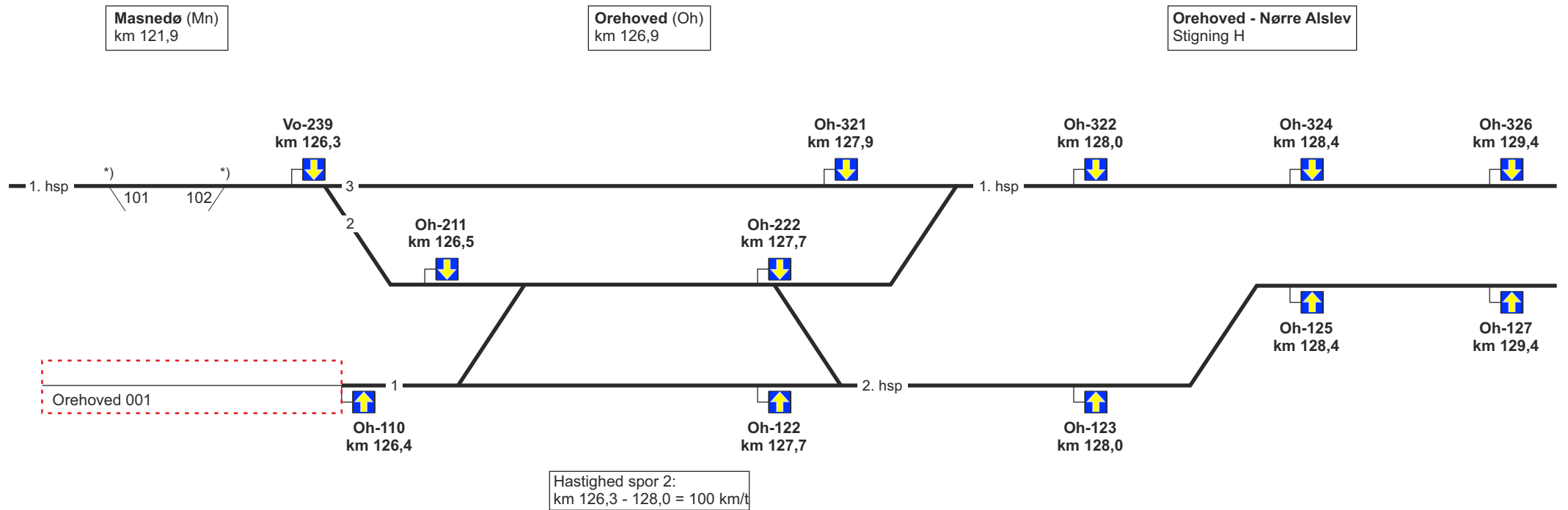


\*) Sporskiftet er aflåst

Spor 3

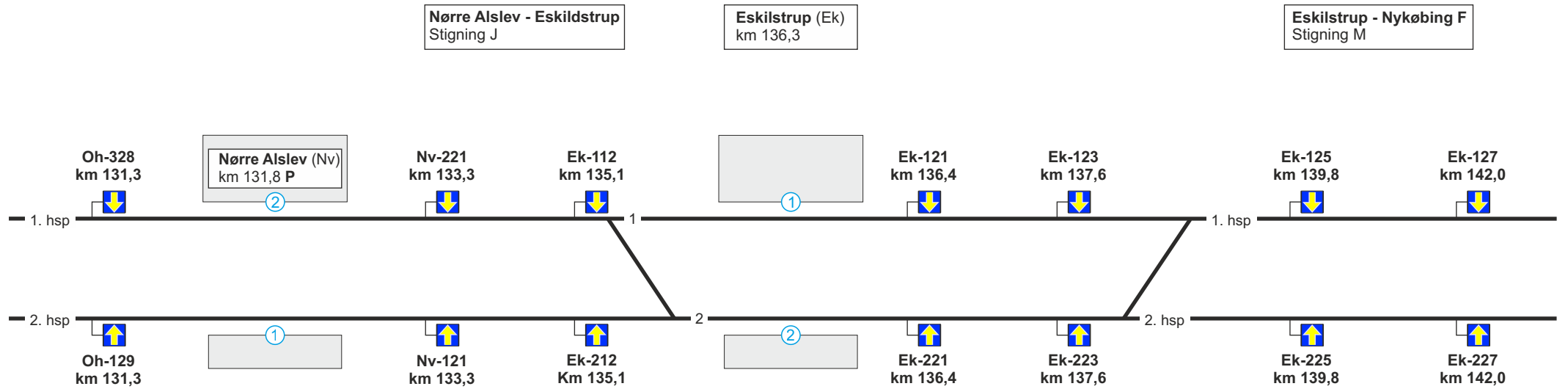
160

Se modsatte køreretning

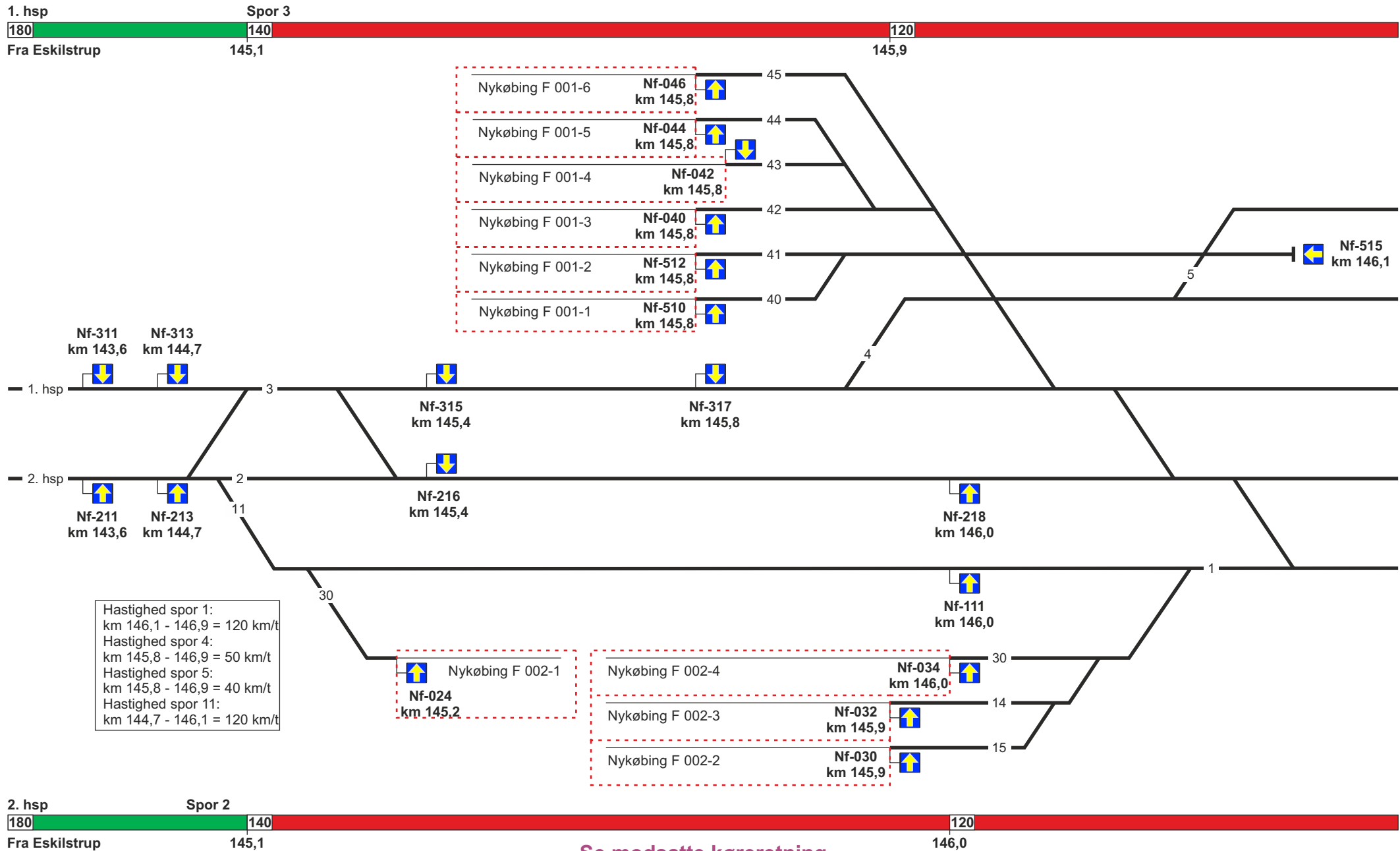


\*) Sporskiftet er aflåst

Se modsatte køreretning

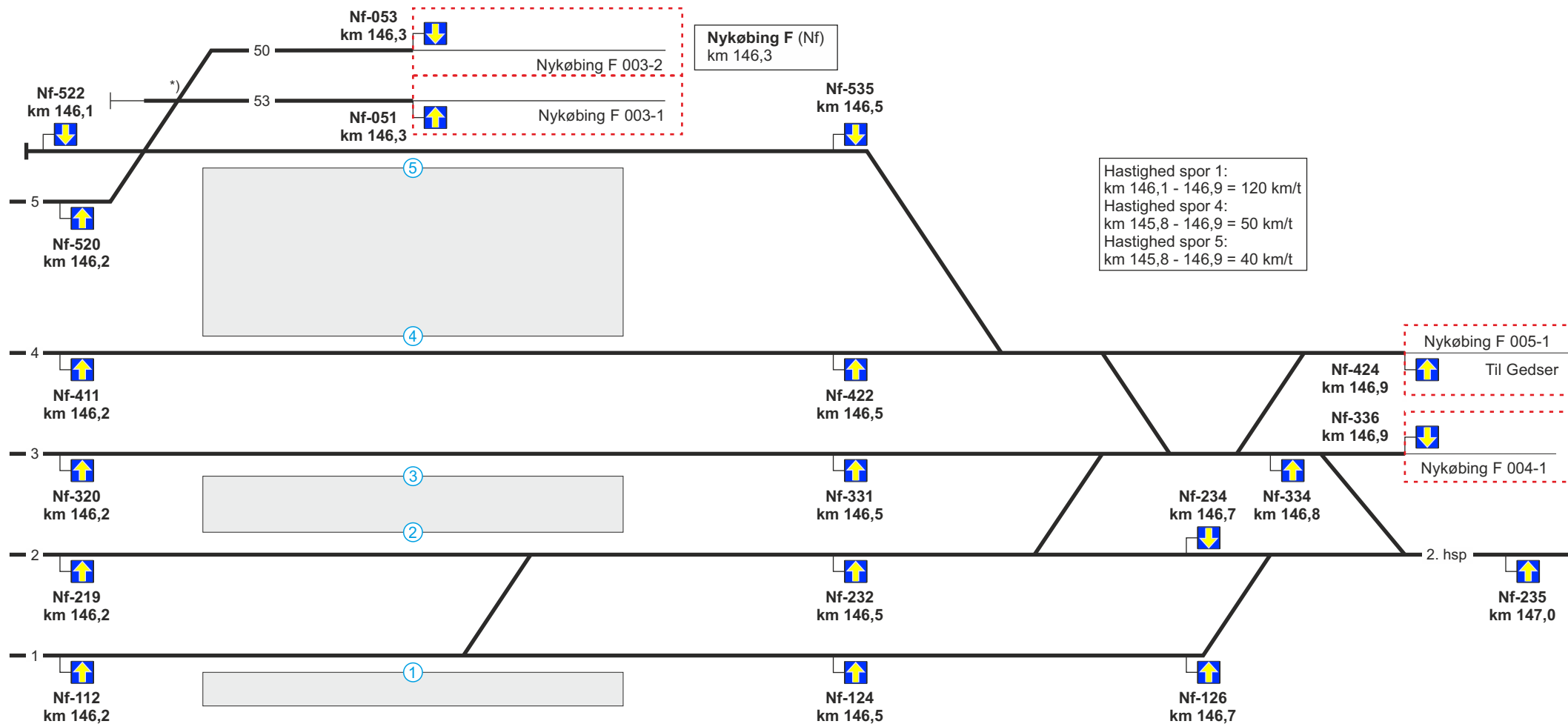


Se modsatte køreretning



Spor 3

120



\*) Sporskiftet er aflåst

Spor 2

120

2. hsp

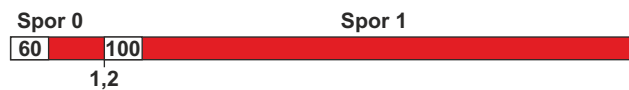
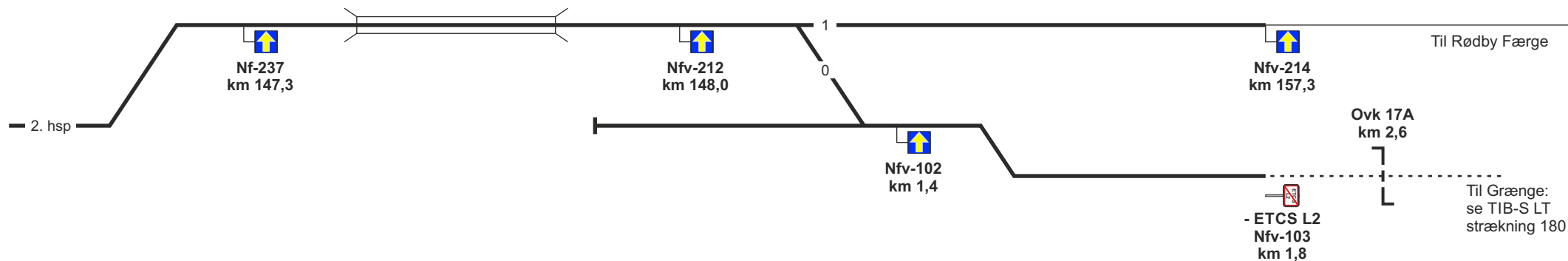
Se modsatte køreretning



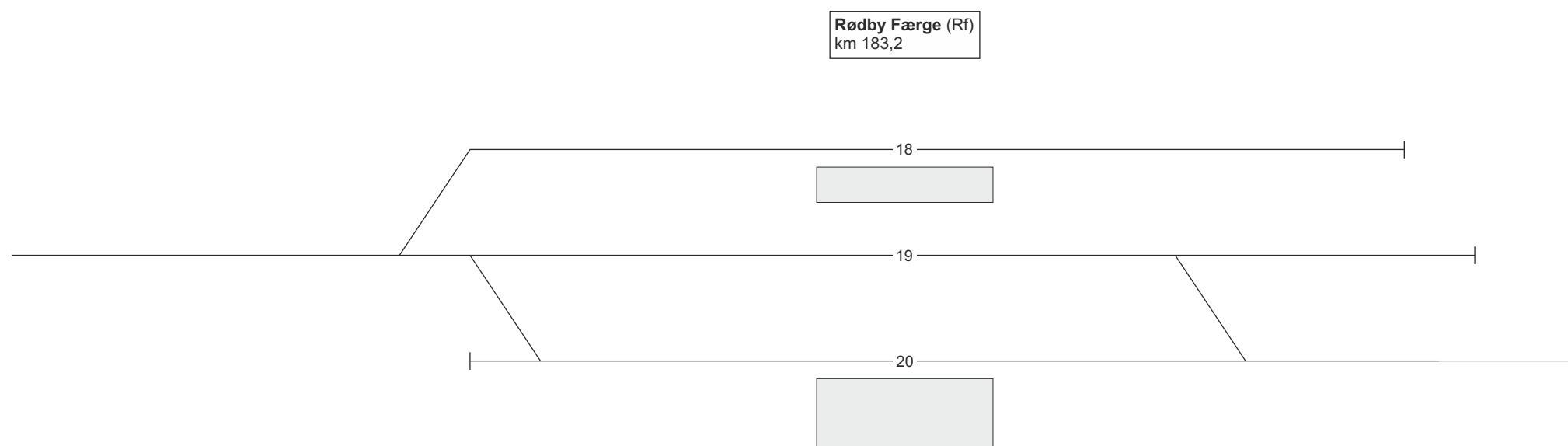
Nykøbing F - Nykøbing F Vest  
Stigning L

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

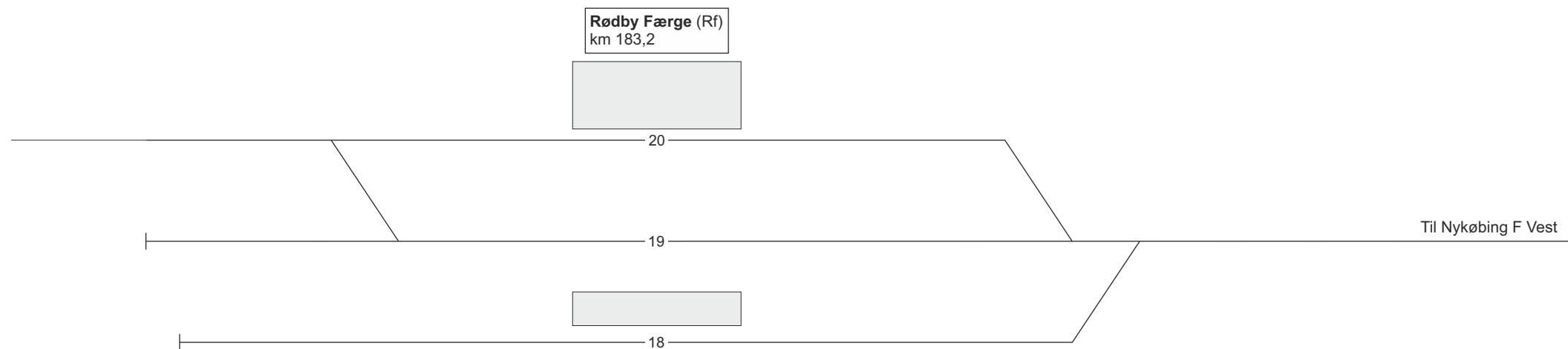
Nykøbing F Vest (Nfv)  
km 148,2



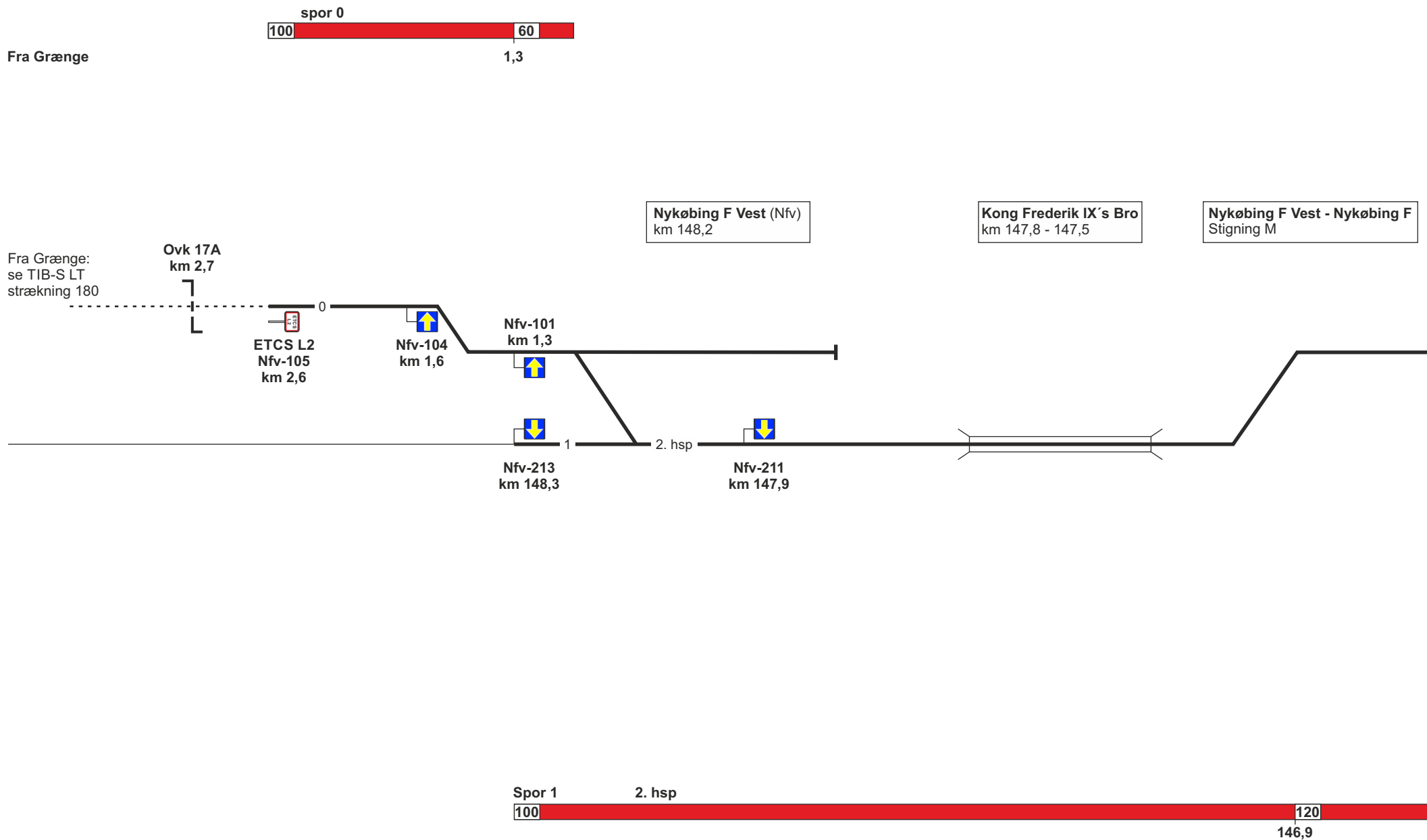
Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



[Se modsatte køreretning](#)



Se modsatte køreretning

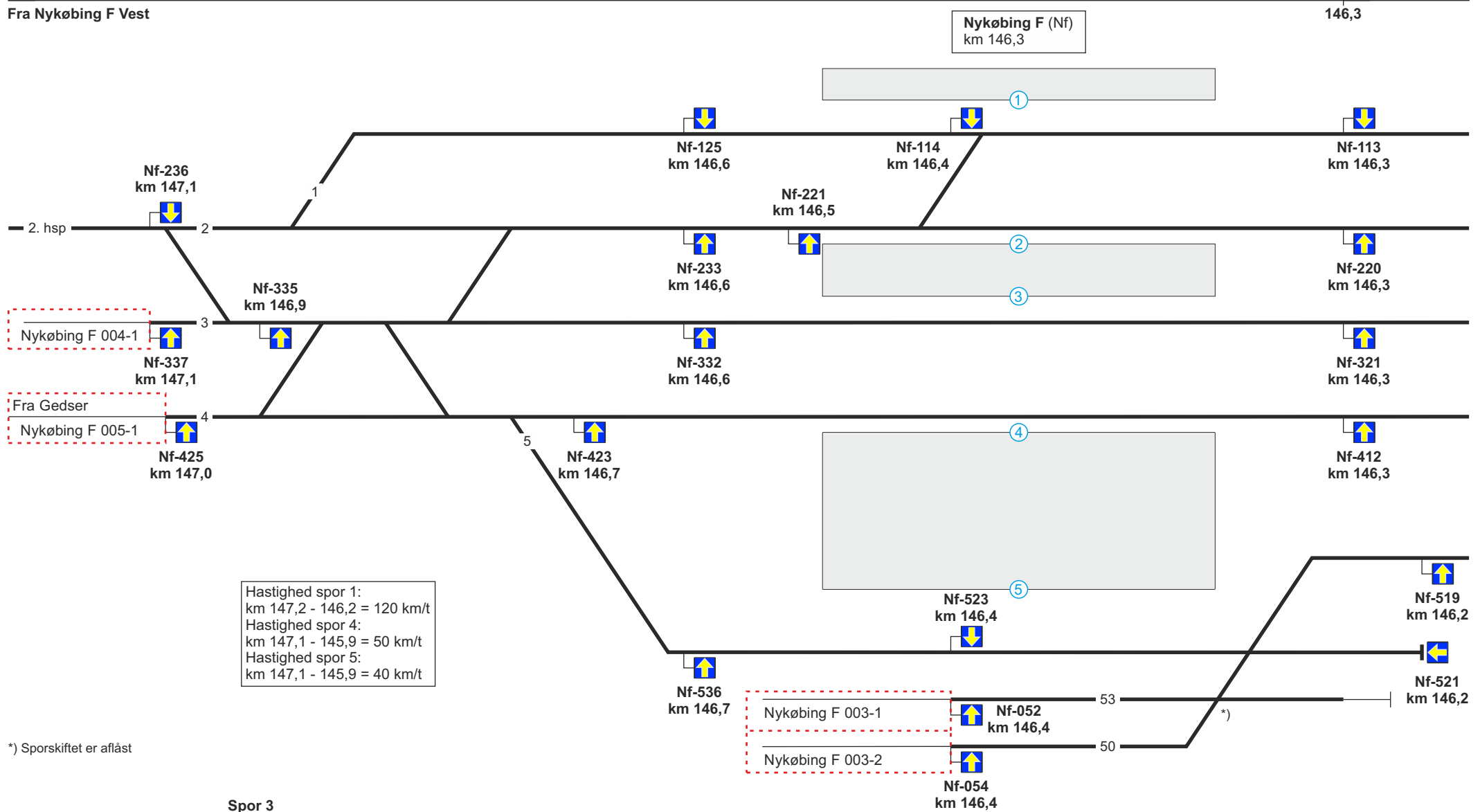
2. hsp

Spor 2

120

Fra Nykøbing F Vest

140



\*) Sporskiftet er aflåst

Spor 3

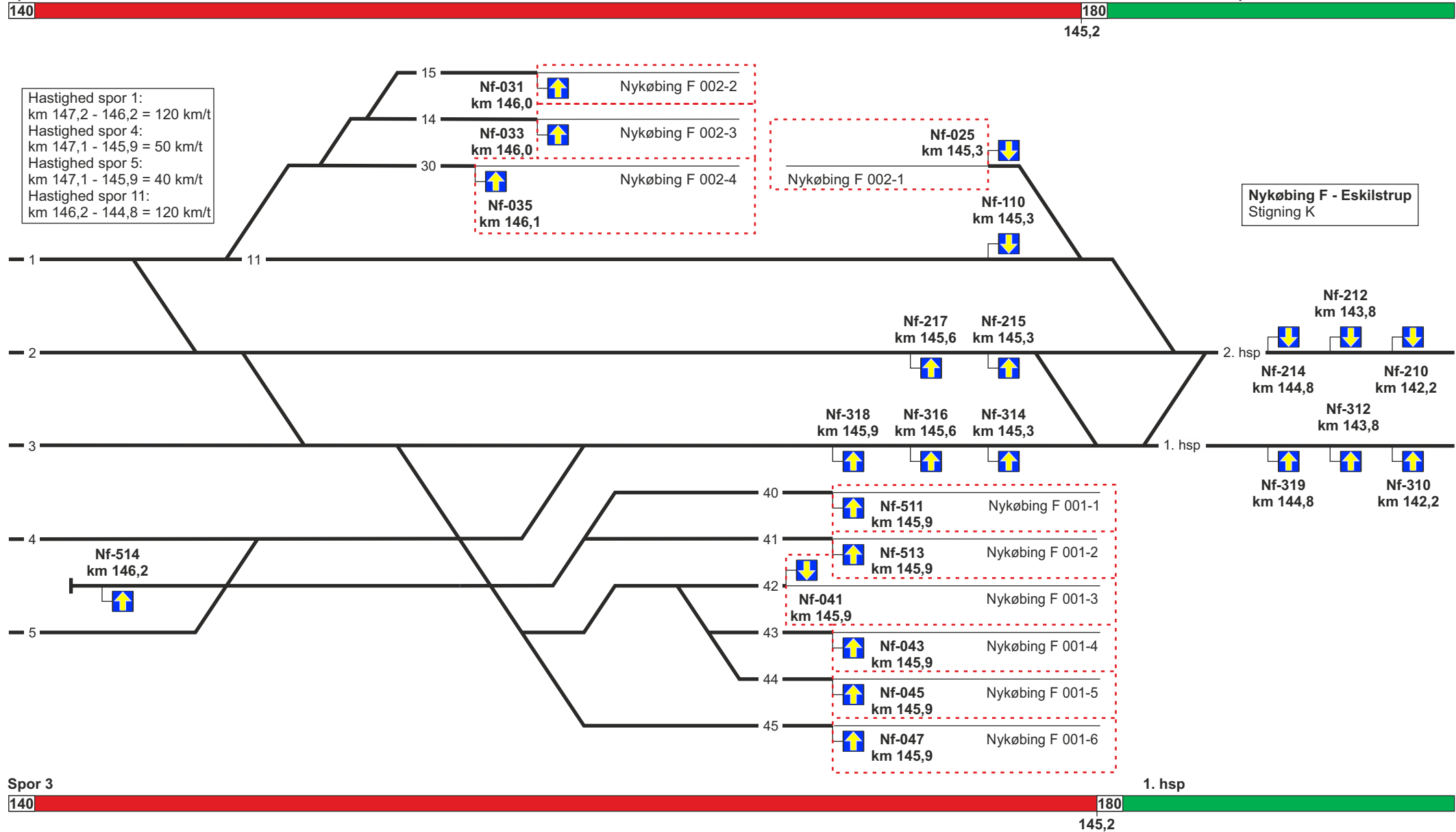
120

Fra Nykøbing F Vest

140

Se modsatte køreretning

Spor 2



Se modsatte køreretning

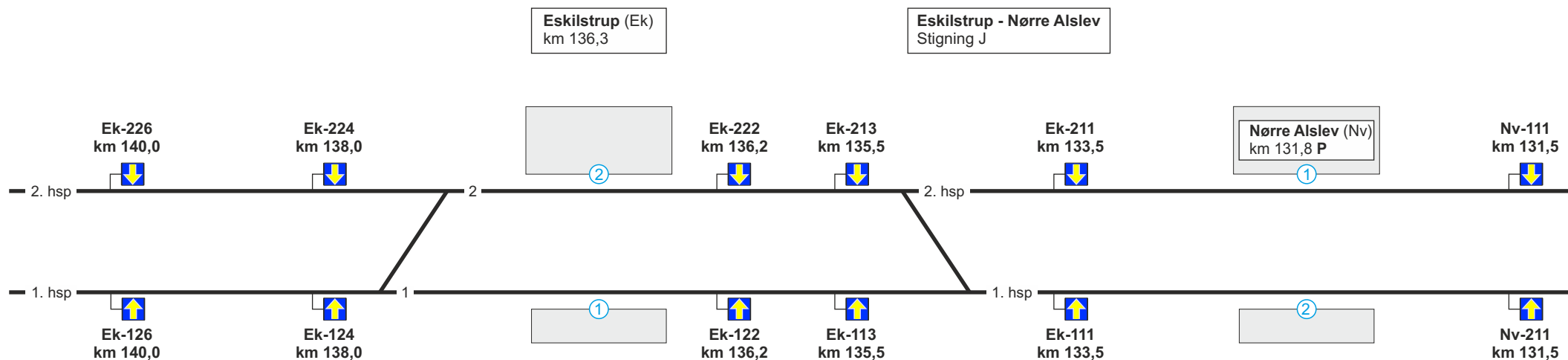
2. hsp

Spor 2

2. hsp

180

Fra Nykøbing F



1. hsp

Spor 1

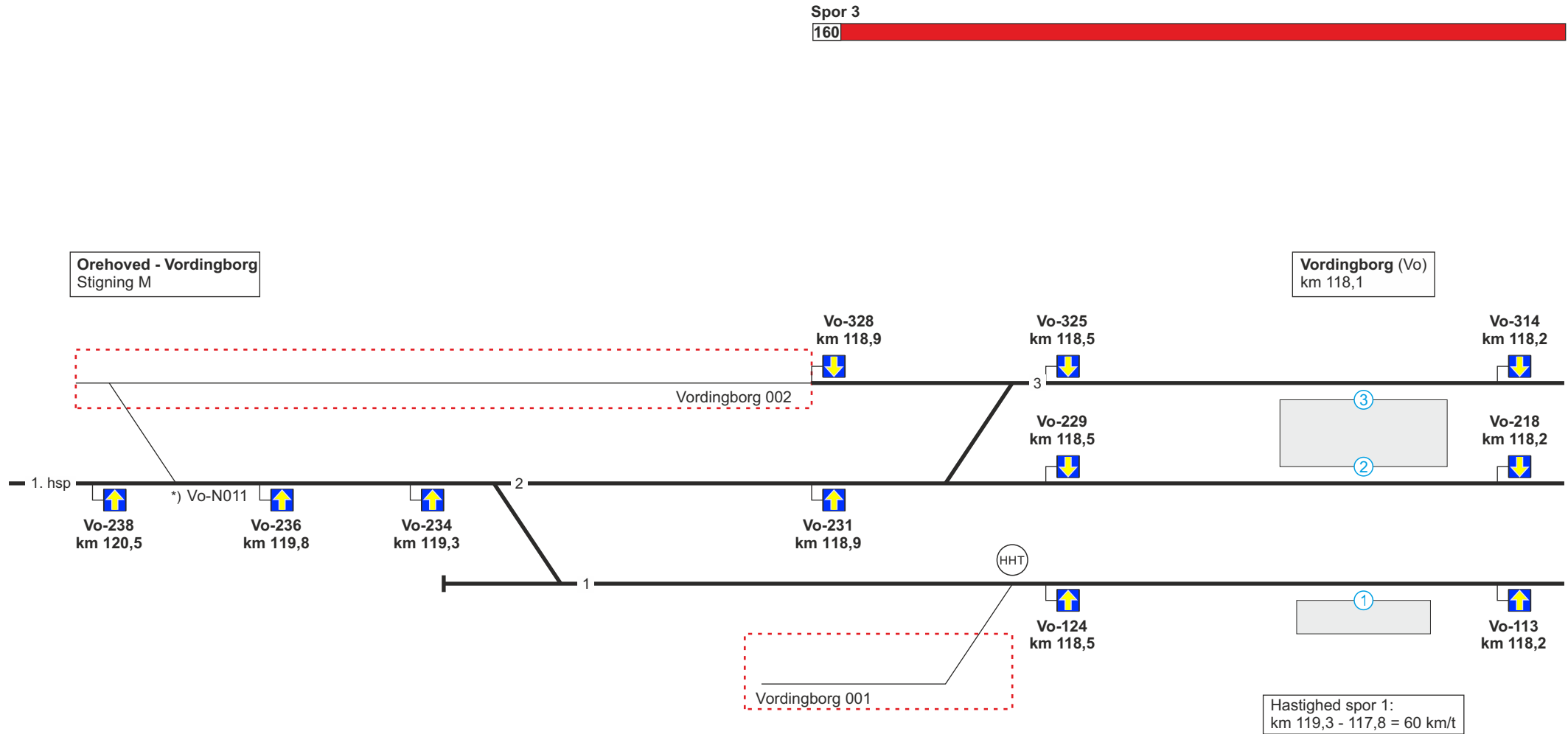
1. hsp

180

Fra Nykøbing F

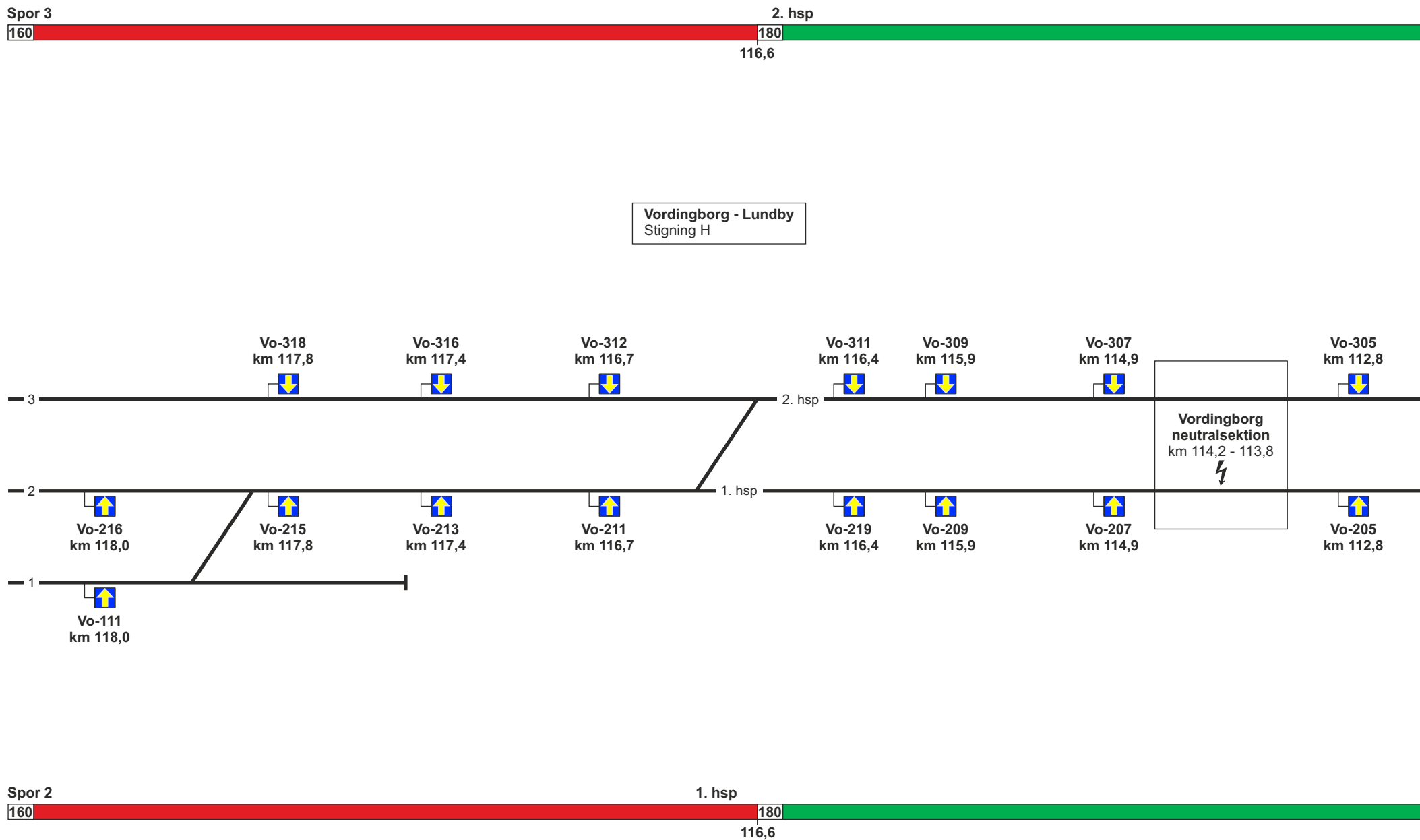
Se modsatte køreretning





\* ) Sporskiftet er aflåst





Se modsatte køreretning

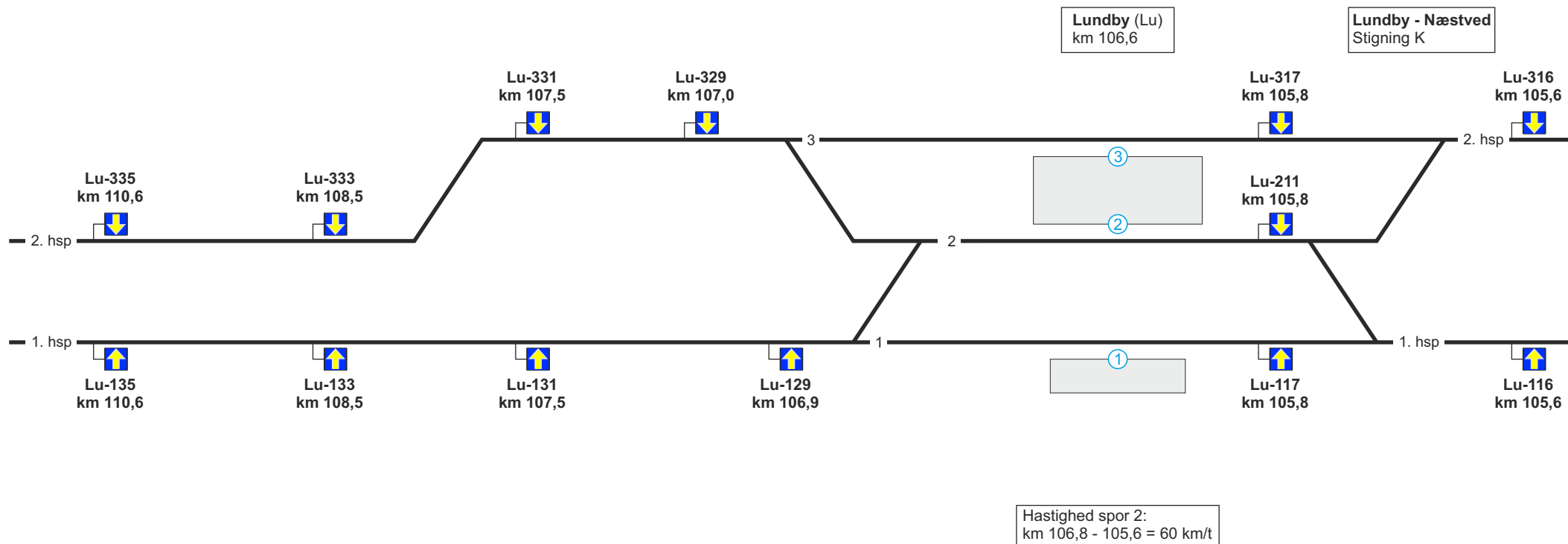
2. hsp

Spor 3

2. hsp

180

Fra Vordingborg



1. hsp

Spor 1

1. hsp

180

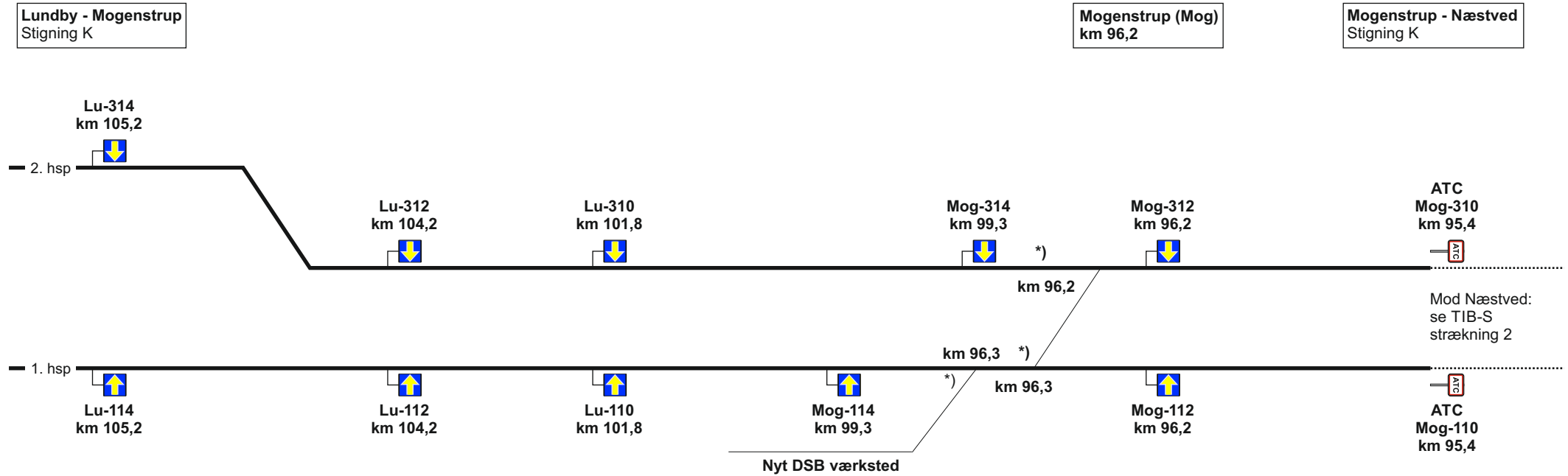
Fra Vordingborg

Se modsatte køreretning

2. hsp

180

Fra Lundby



1. hsp

180

Fra Lundby

Se modsatte køreretning

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

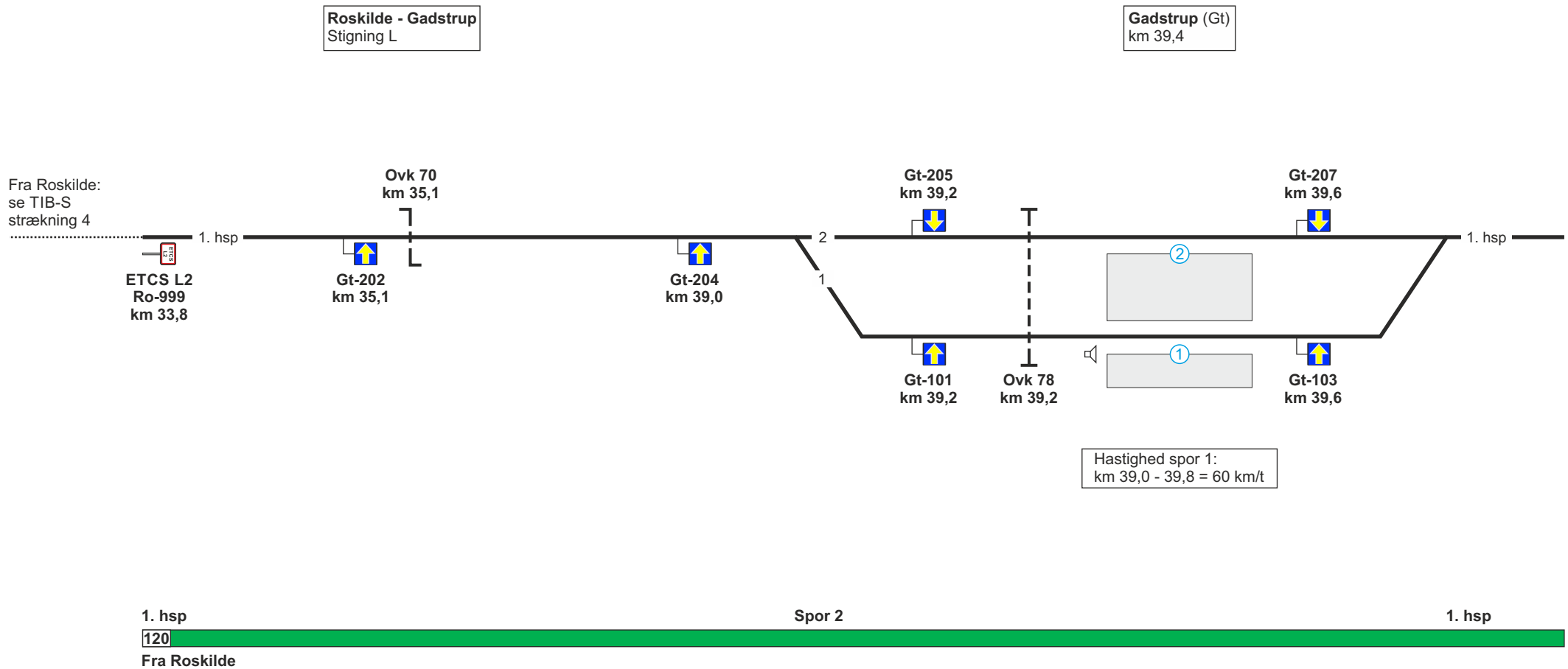
| Delstrækning                  | Strækningshastighed (km/t) |
|-------------------------------|----------------------------|
| (Roskilde) / Køge Nord - Køge | 120                        |
| Køge - Næstved                | 160                        |

**Telefonoplysninger:**

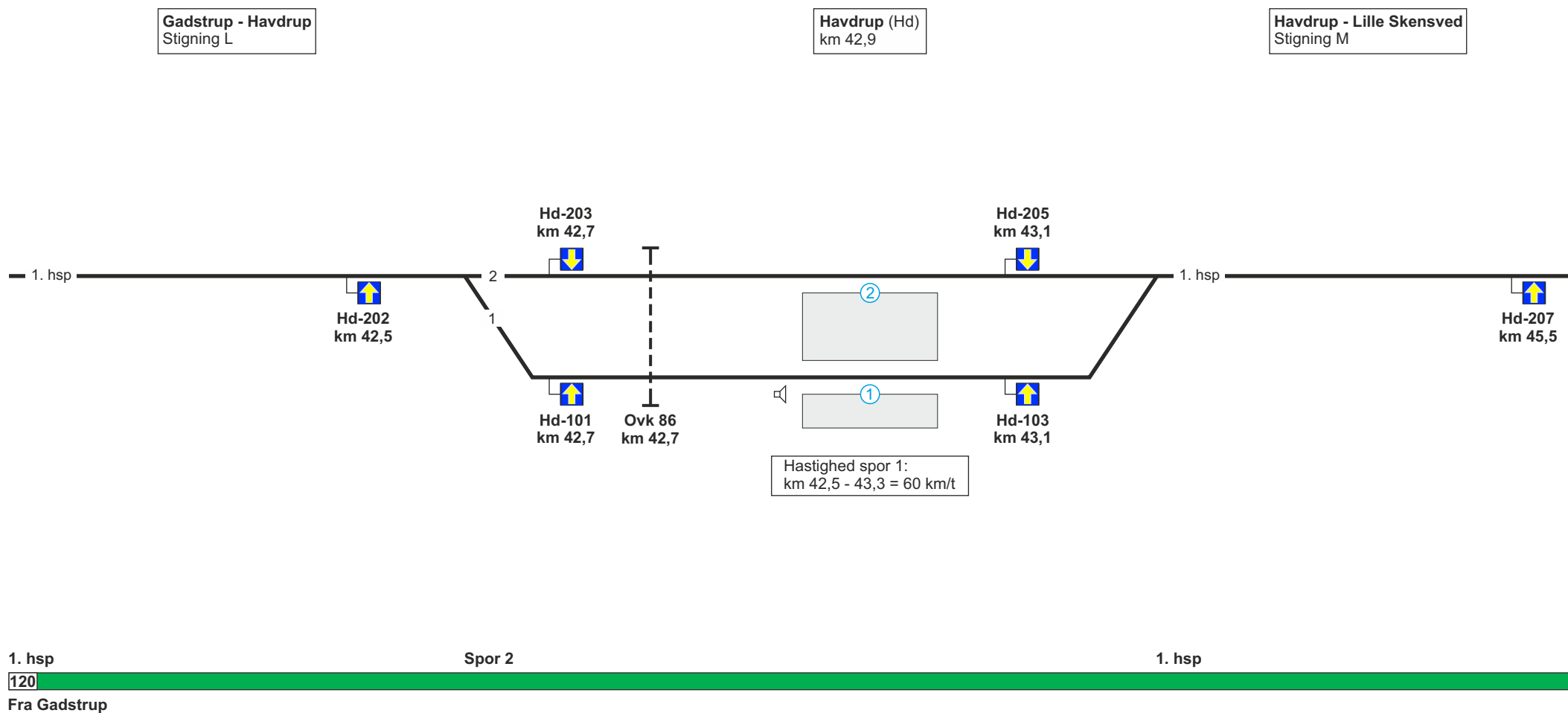
| Delstrækning                  | Telefonnummer |
|-------------------------------|---------------|
| (Roskilde) - Køge - (Næstved) | 81 99 11 12   |
| Køge Nord                     | 81 99 11 04   |

**RBC oplysninger:**

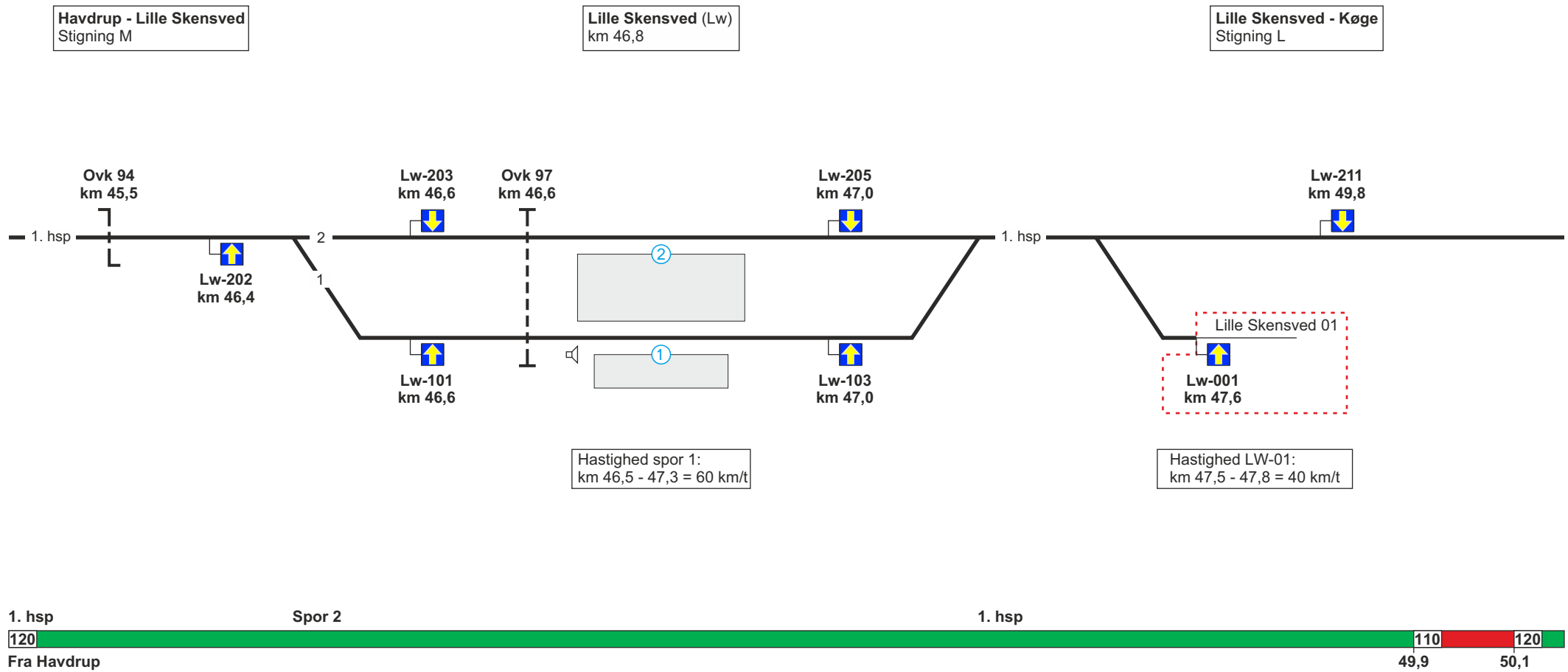
|                                                  |             |
|--------------------------------------------------|-------------|
| RBC ID: (Roskilde) - Køge - (Næstved)            | 5652520     |
| RBC telefonnummer: (Roskilde) - Køge - (Næstved) | 56 68 69 40 |
| RBC ID: Køge Nord             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



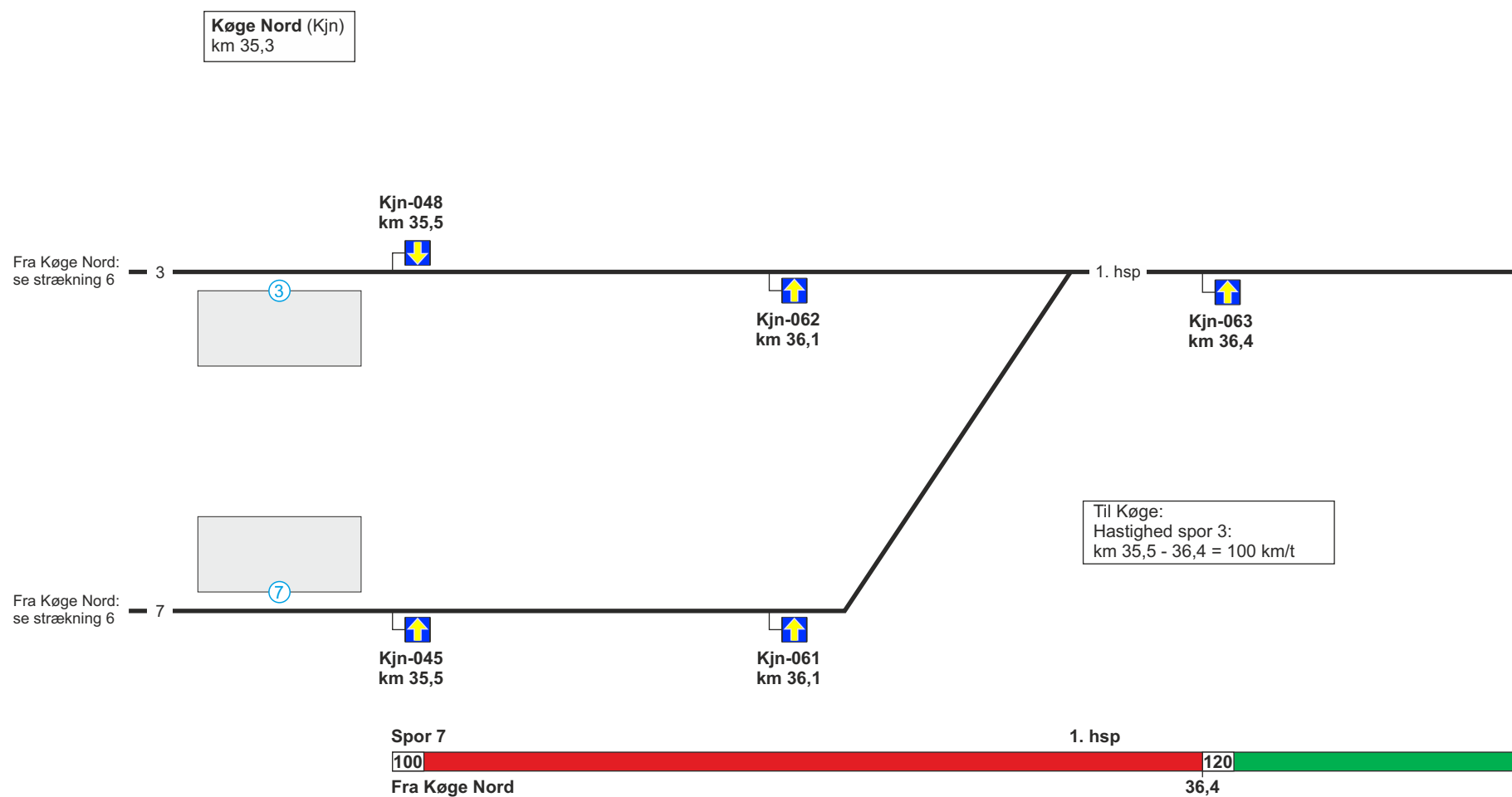
Se modsatte køreretning



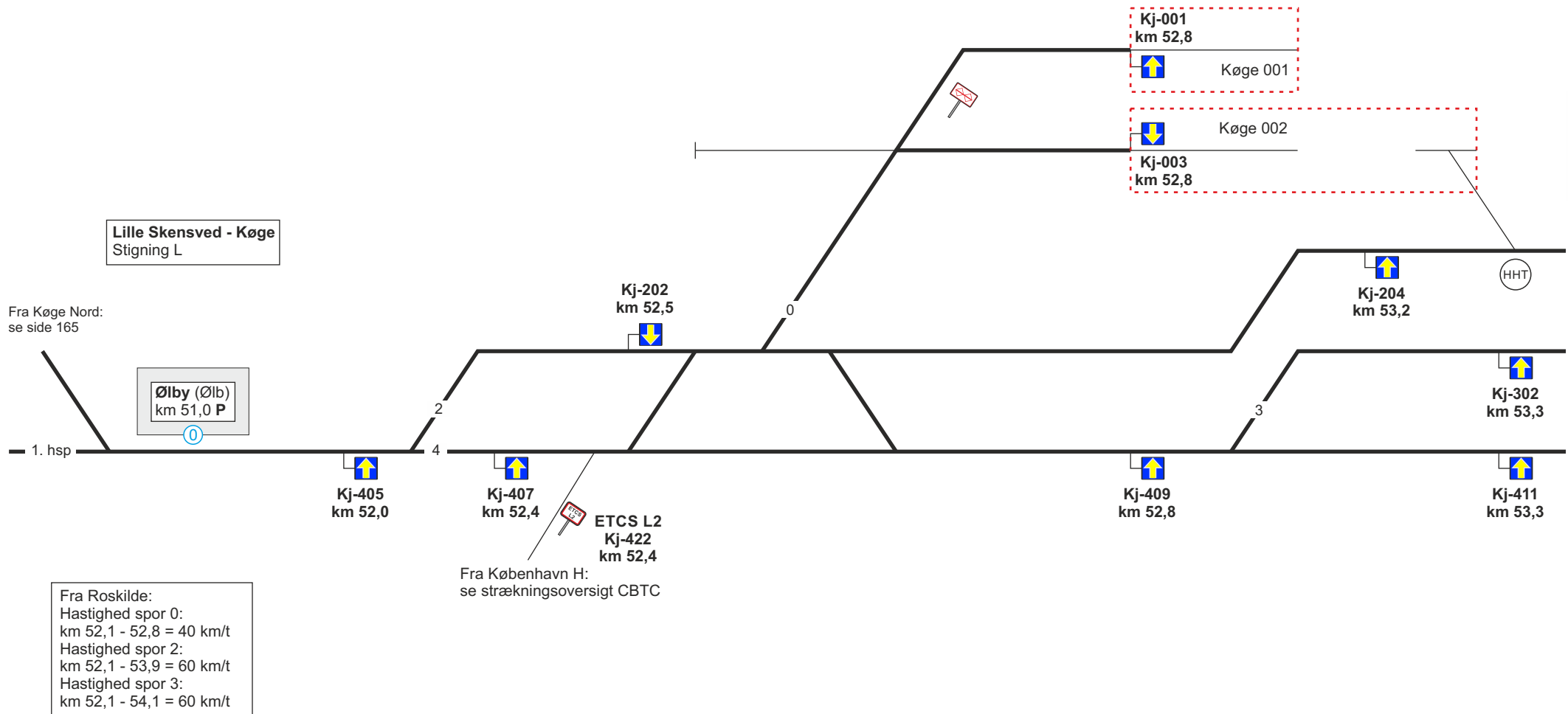
Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



1. hsp

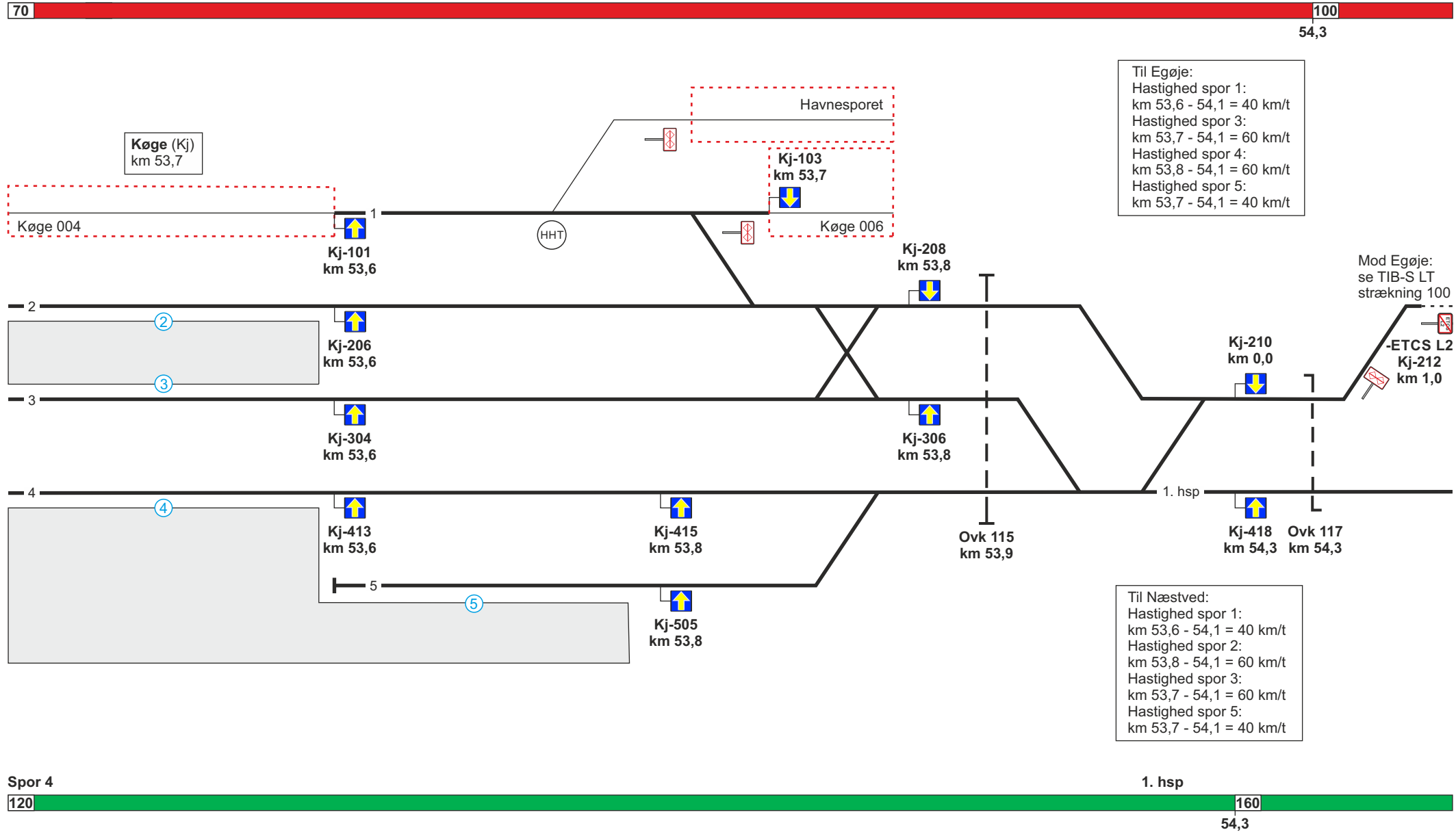
Spor 4

120

Fra Lille Skensved

Se modsatte køreretning

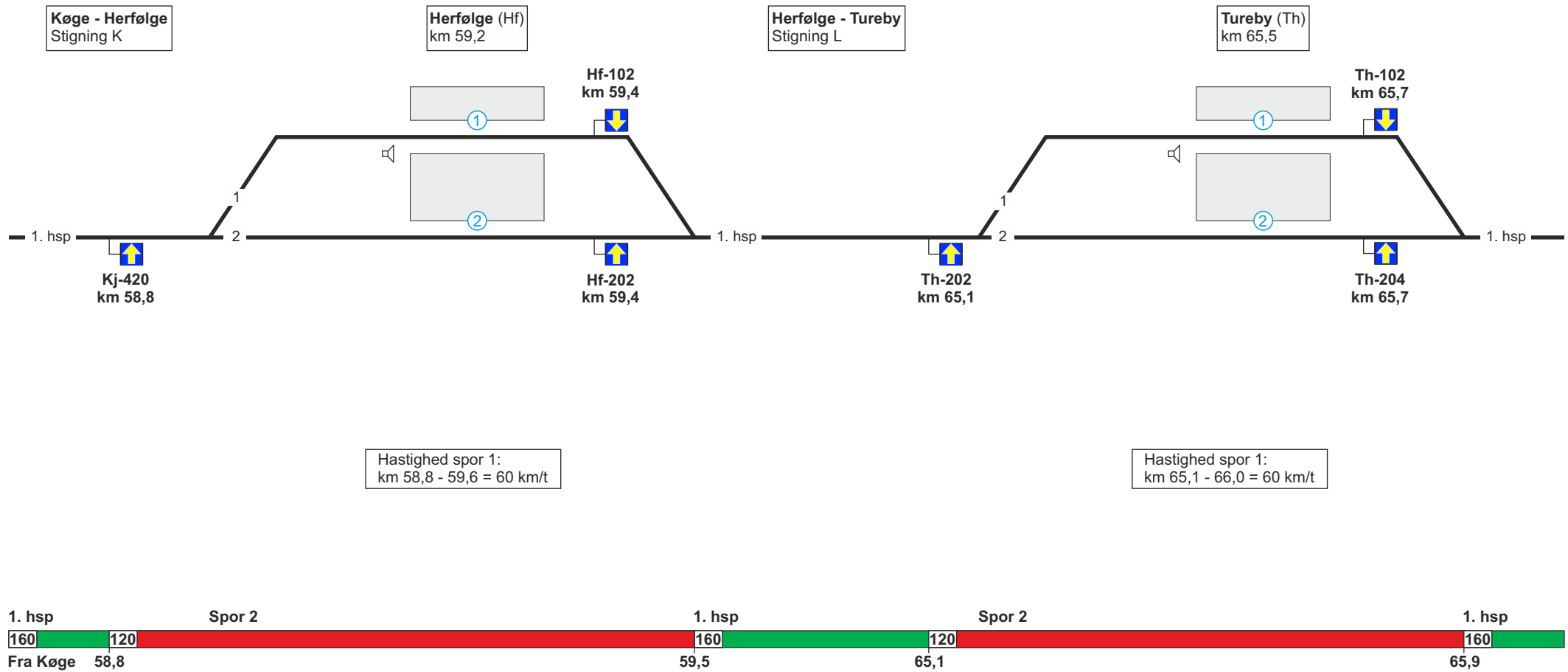
Spor 2

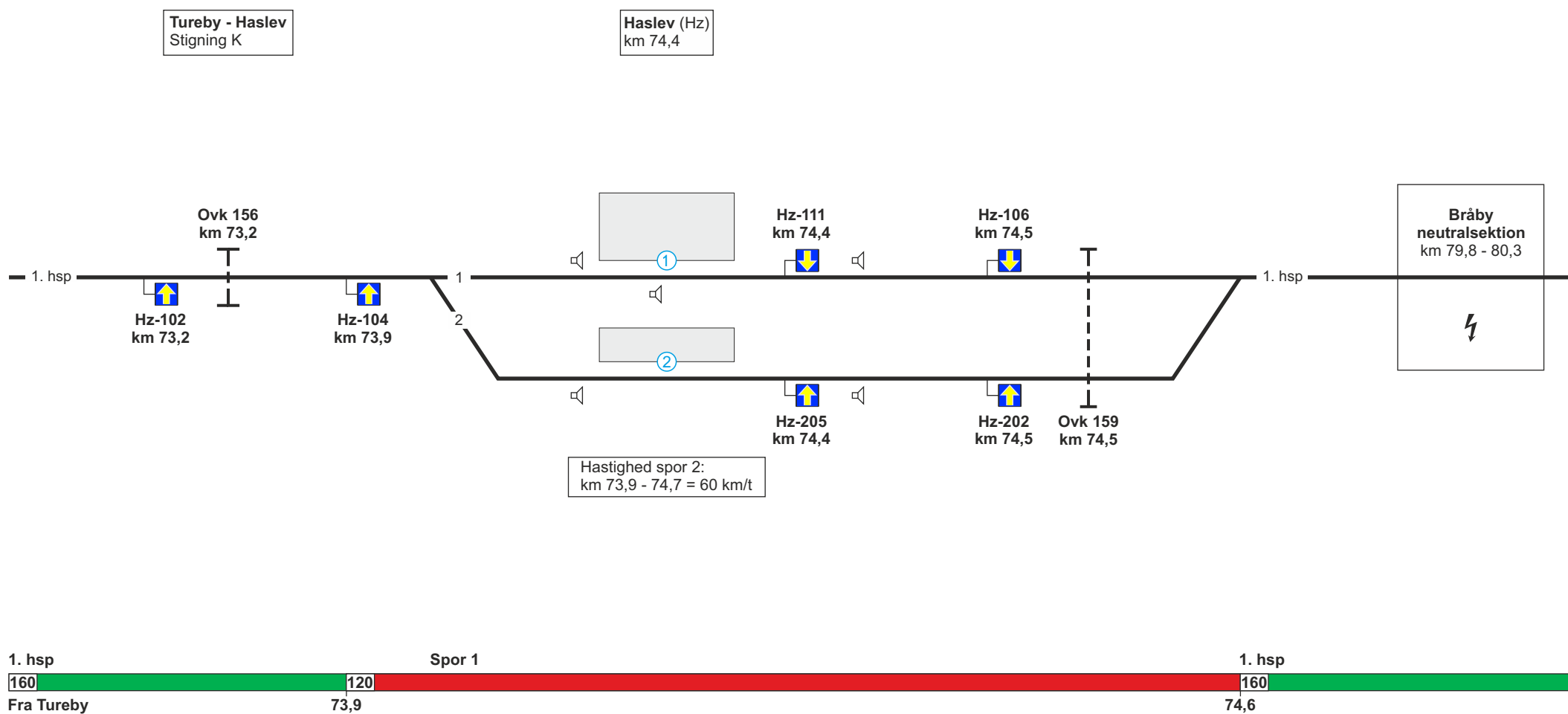


Spor 4

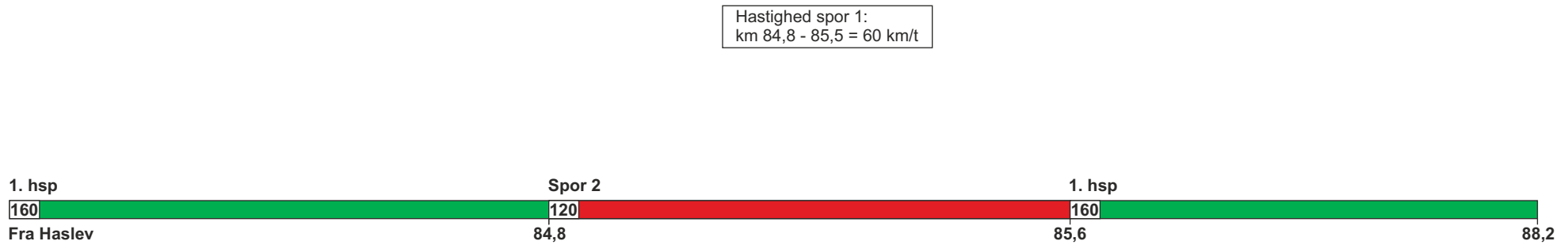
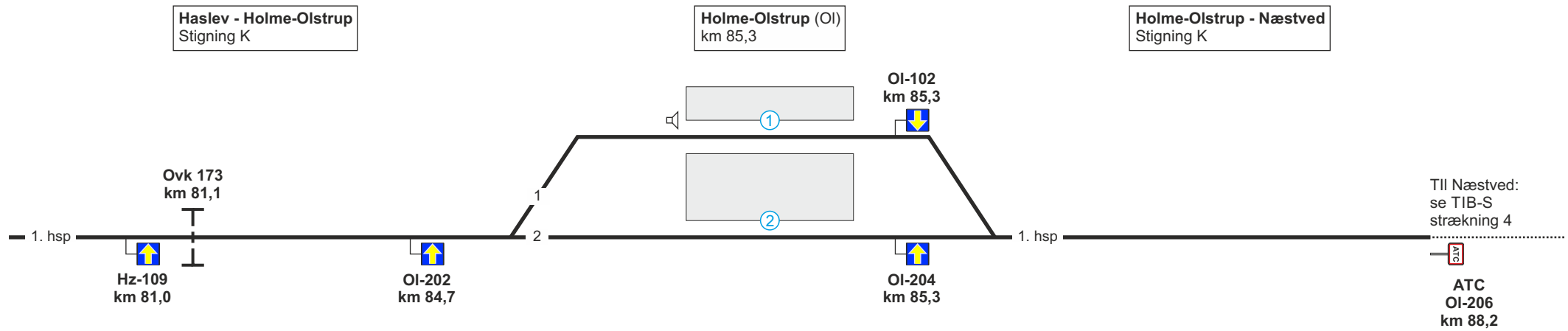
1. hsp

Se modsatte køreretning



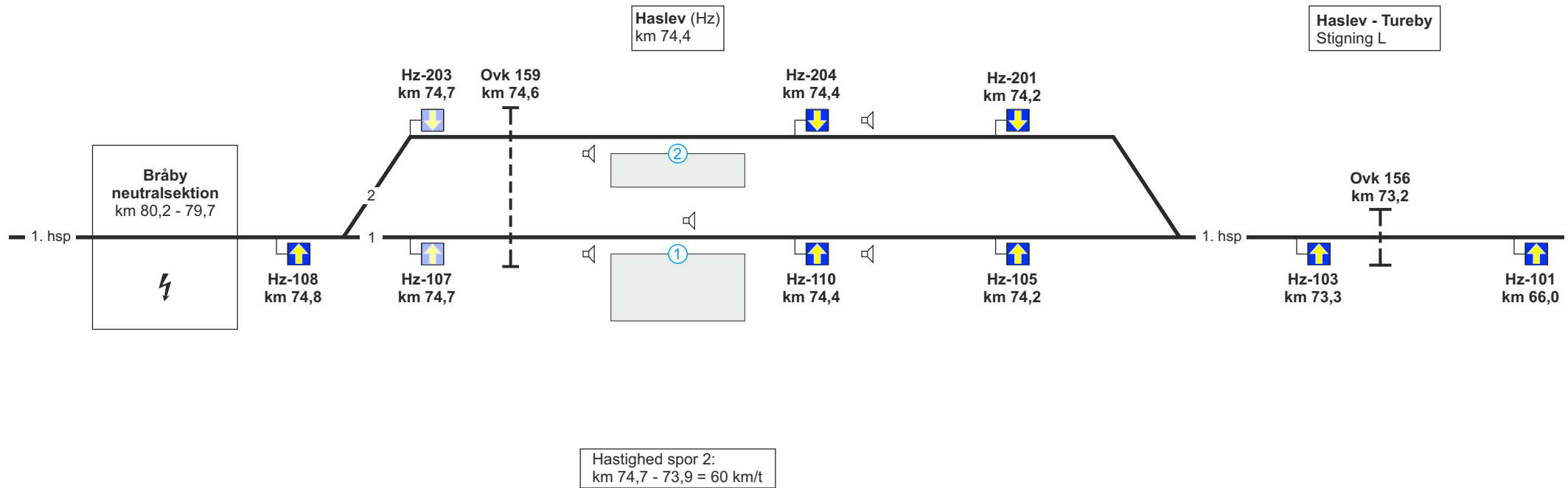


Se modsatte køreretning

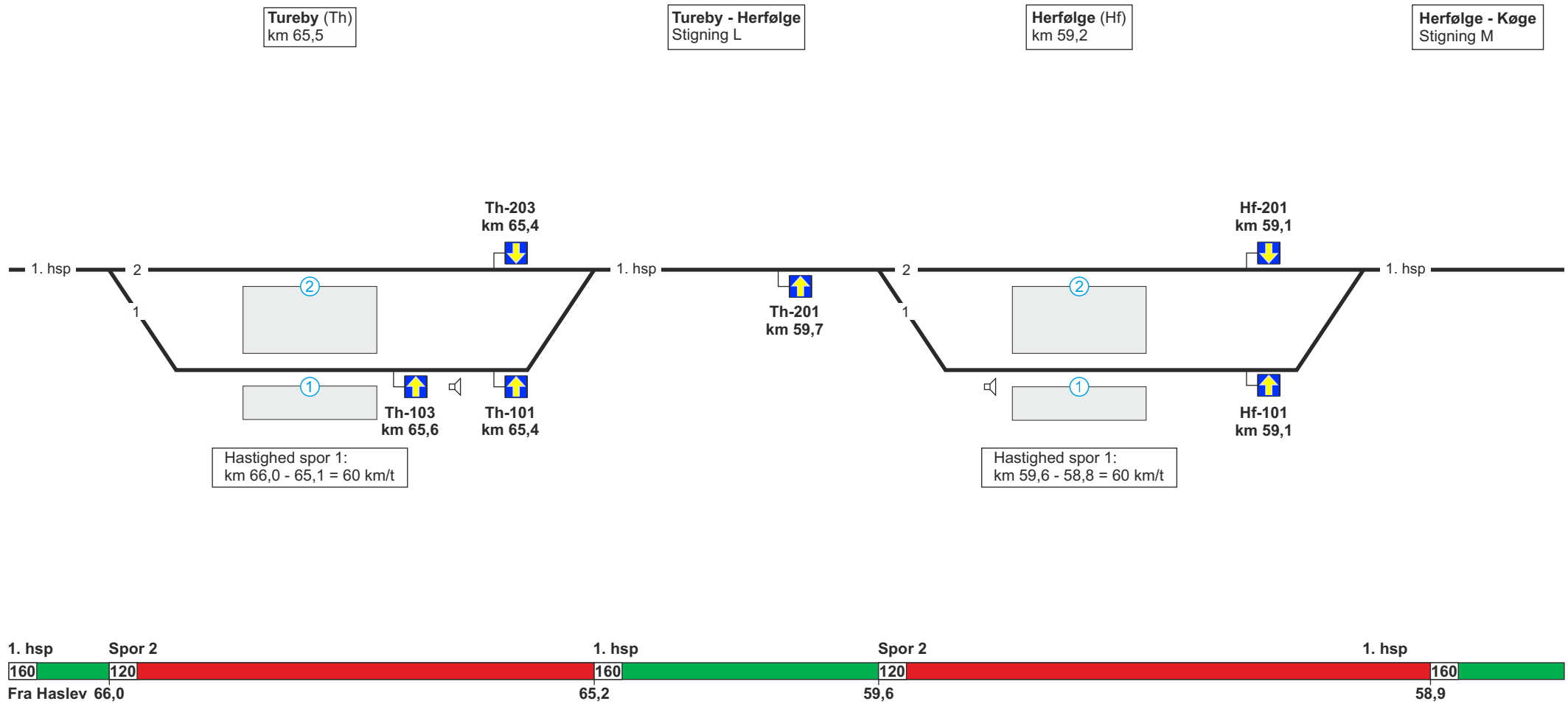


Se modsatte køreretning



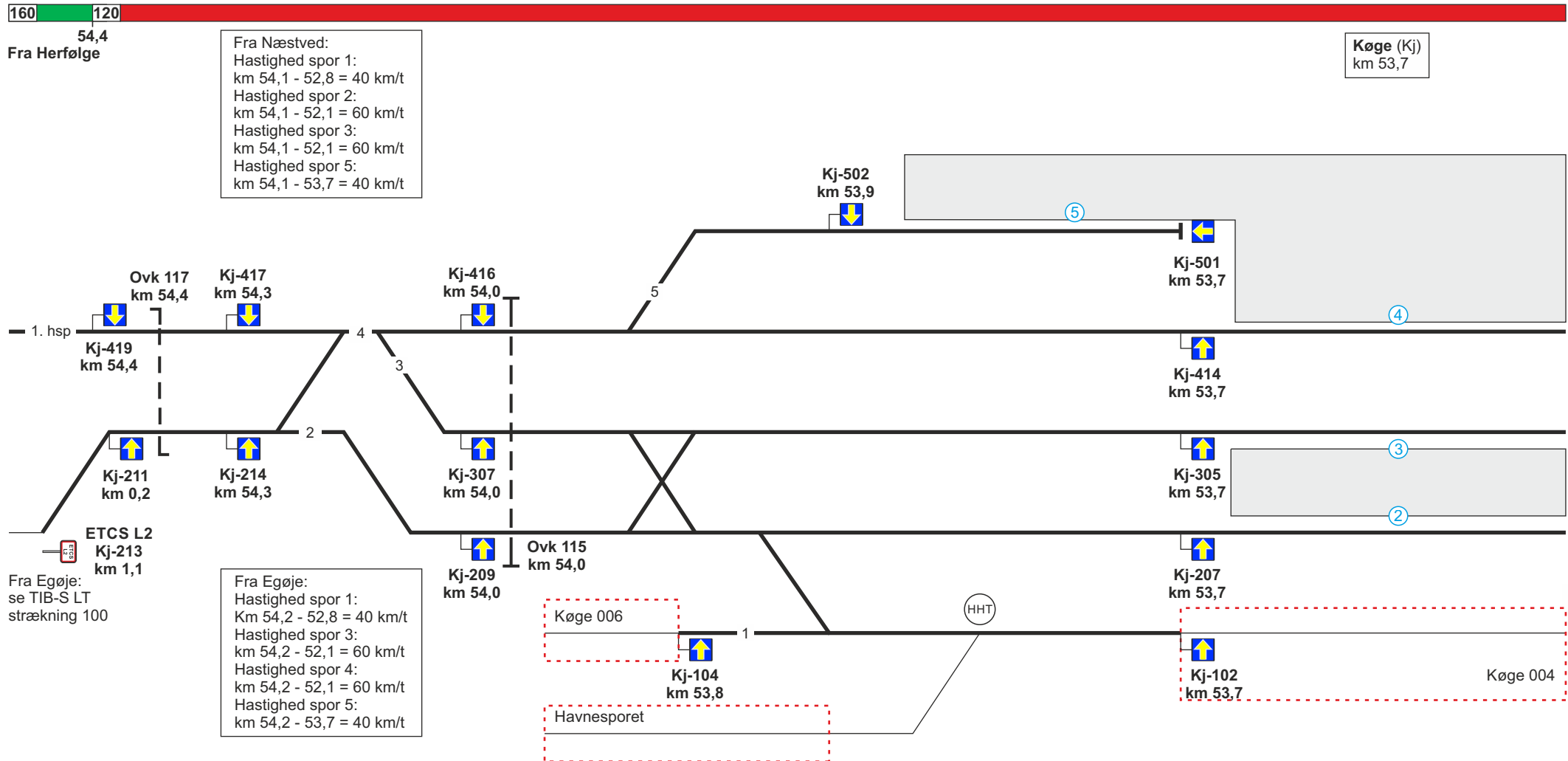


Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

Spor 4



Spor 2

100 70

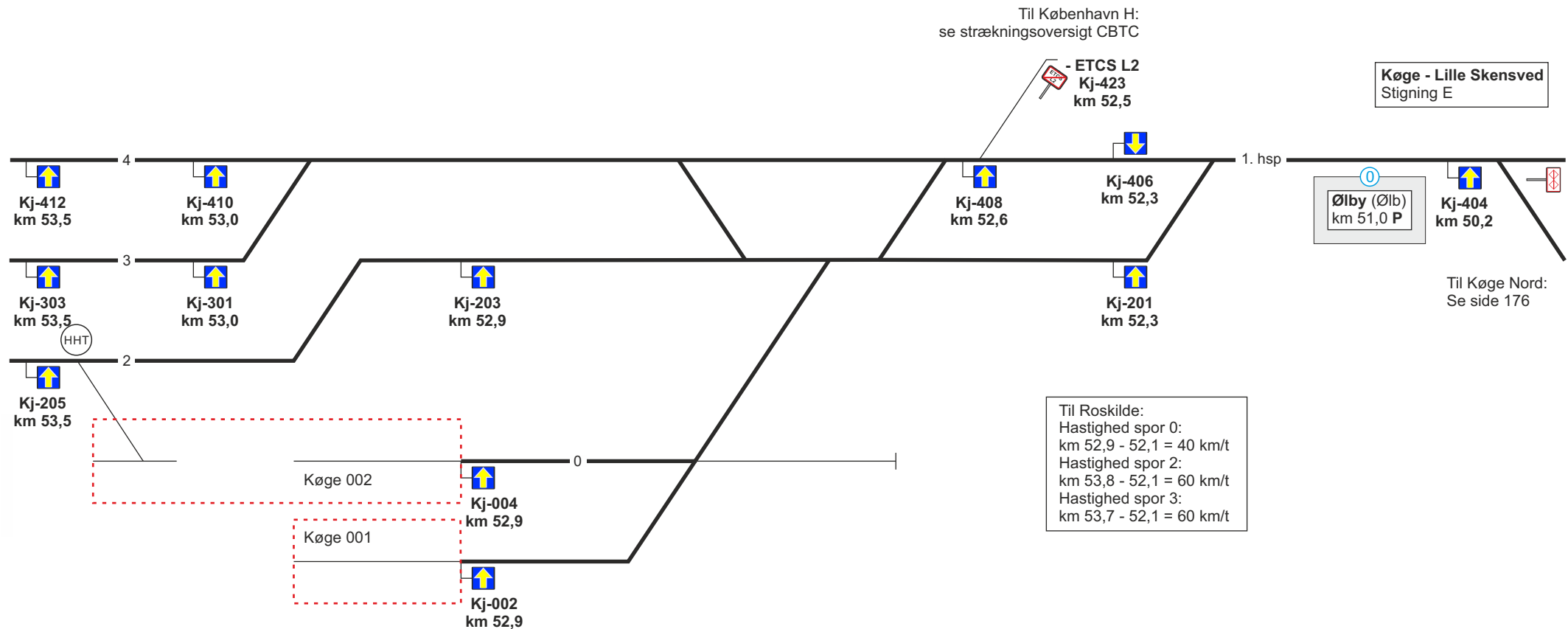
Fra Egøje 54,4

Se modsatte køreretning

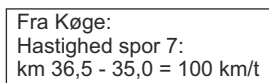
Spor 4

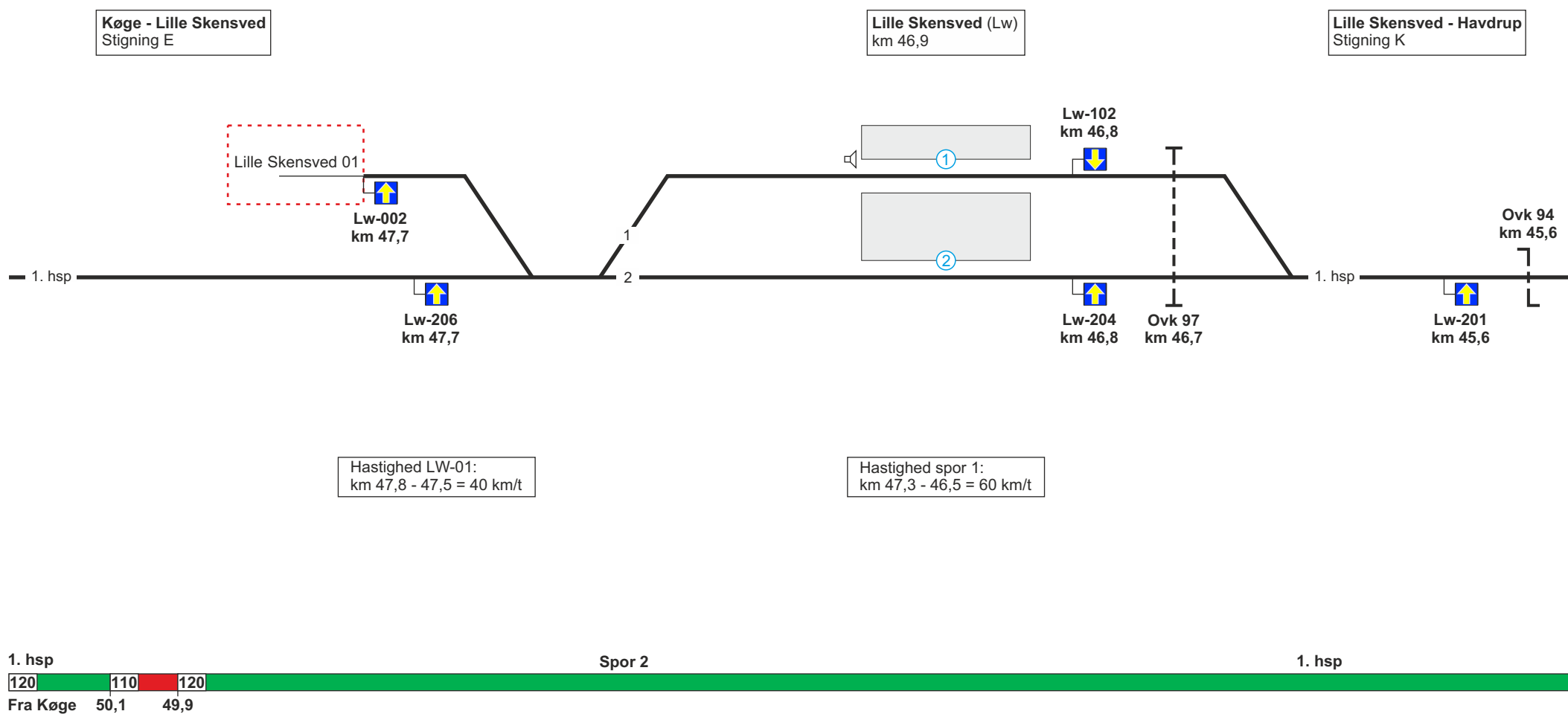
1. hsp

120

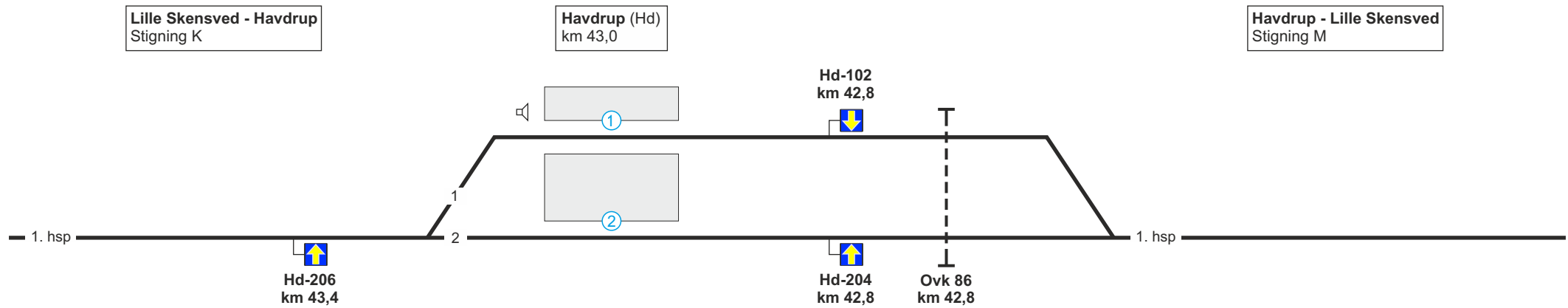


Se modsatte køreretning





Se modsatte køreretning



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

1. hsp

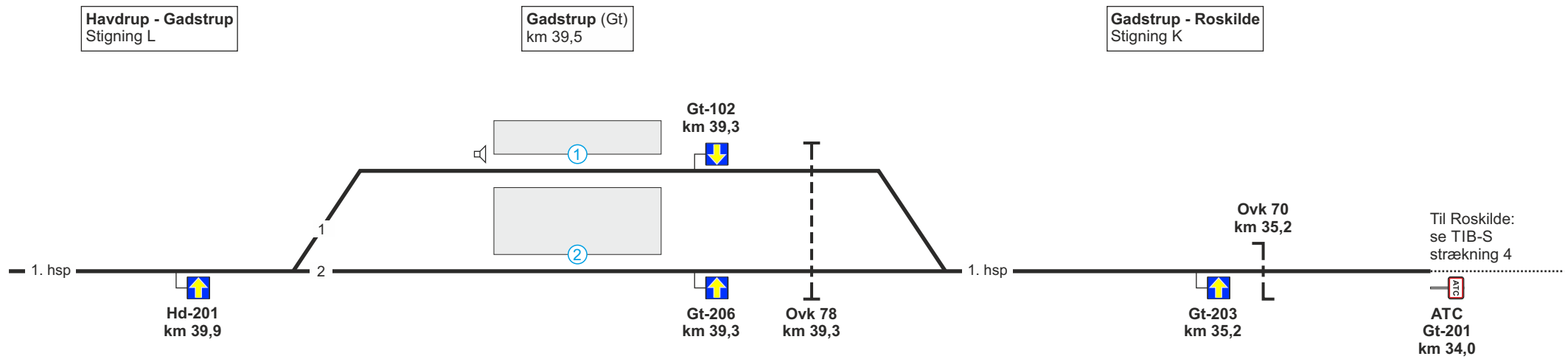
Spor 2

1. hsp

120

Fra Lille Skensved

Se modsatte køreretning



1. hsp                      Spor 2                      1. hsp

120

Fra Havdrup

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   |

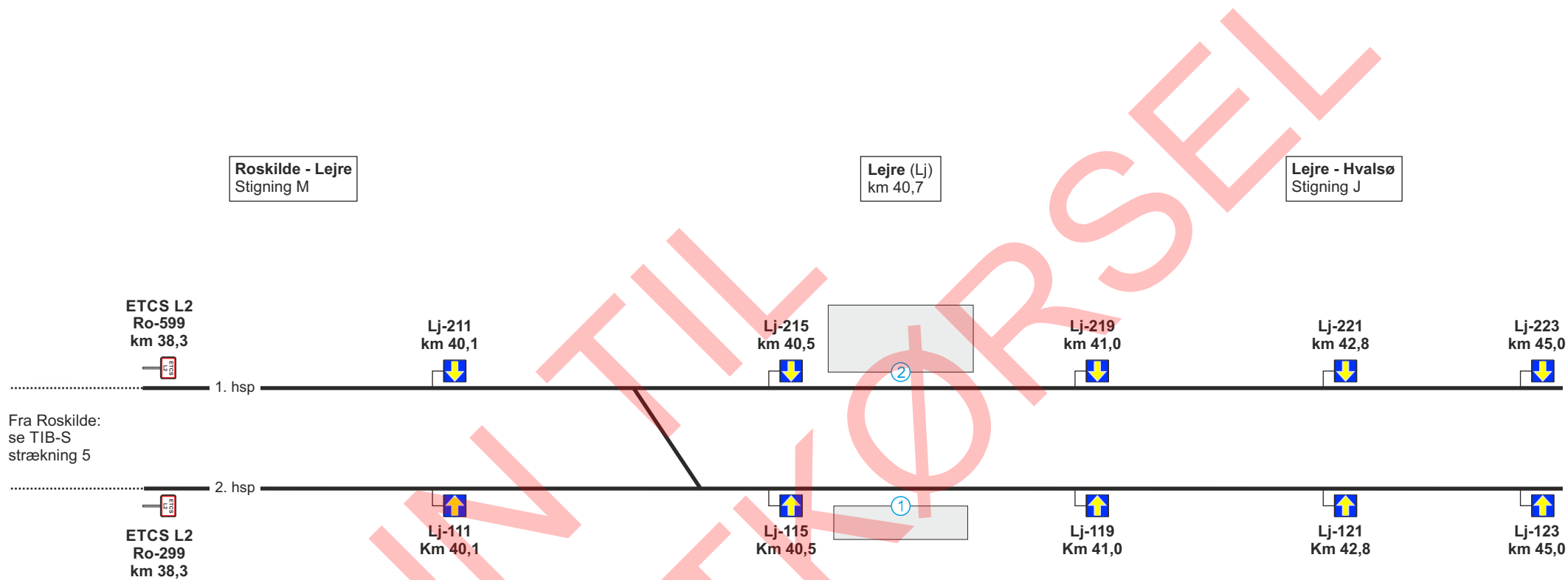
**RBC oplysninger:**

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

1. hsp

160

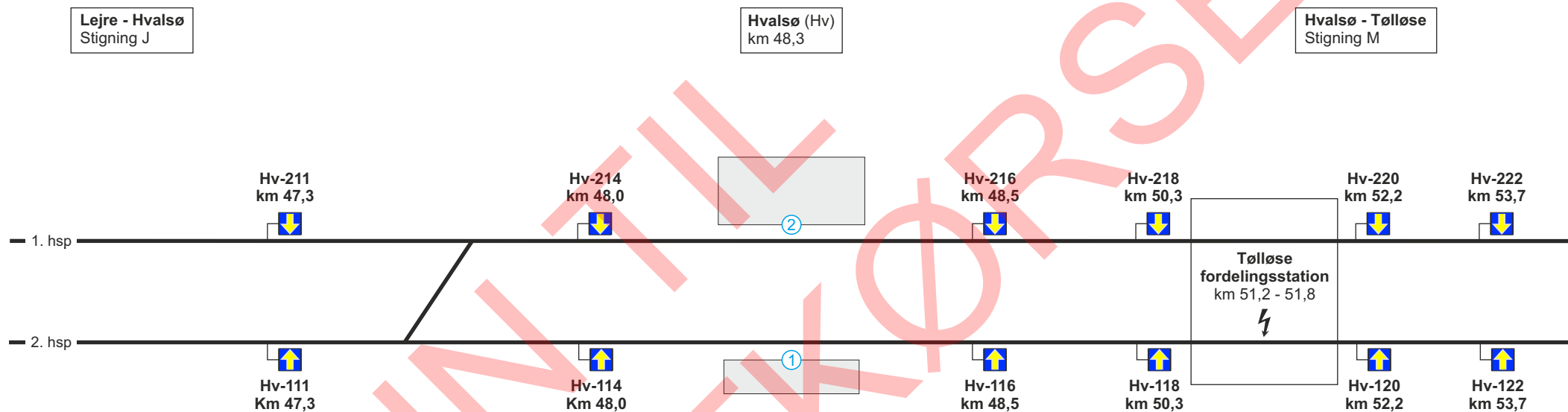
Fra Roskilde



1. hsp

160

Fra Lejre

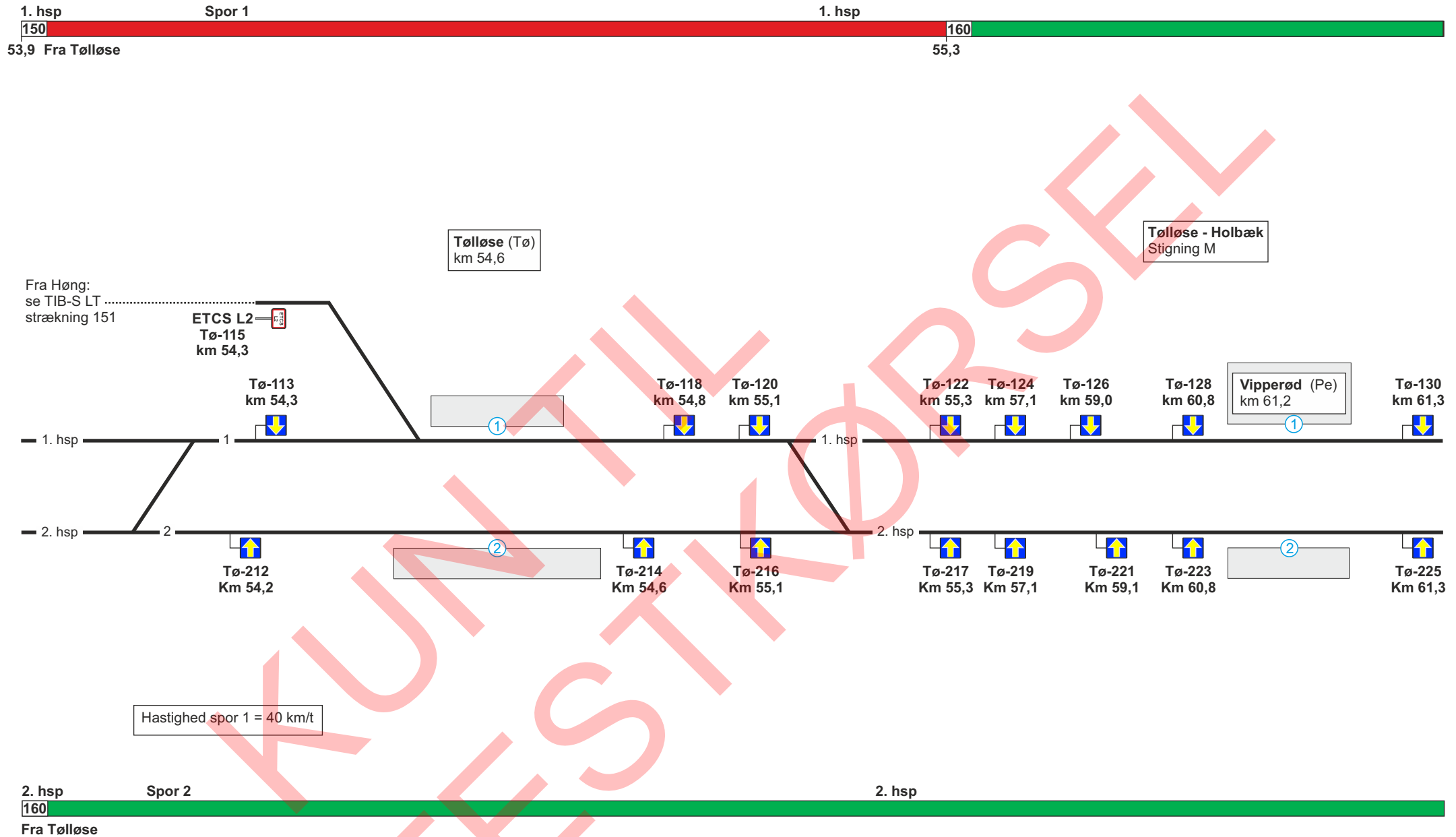


2. hsp

160

Fra Lejre

Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

1. hsp

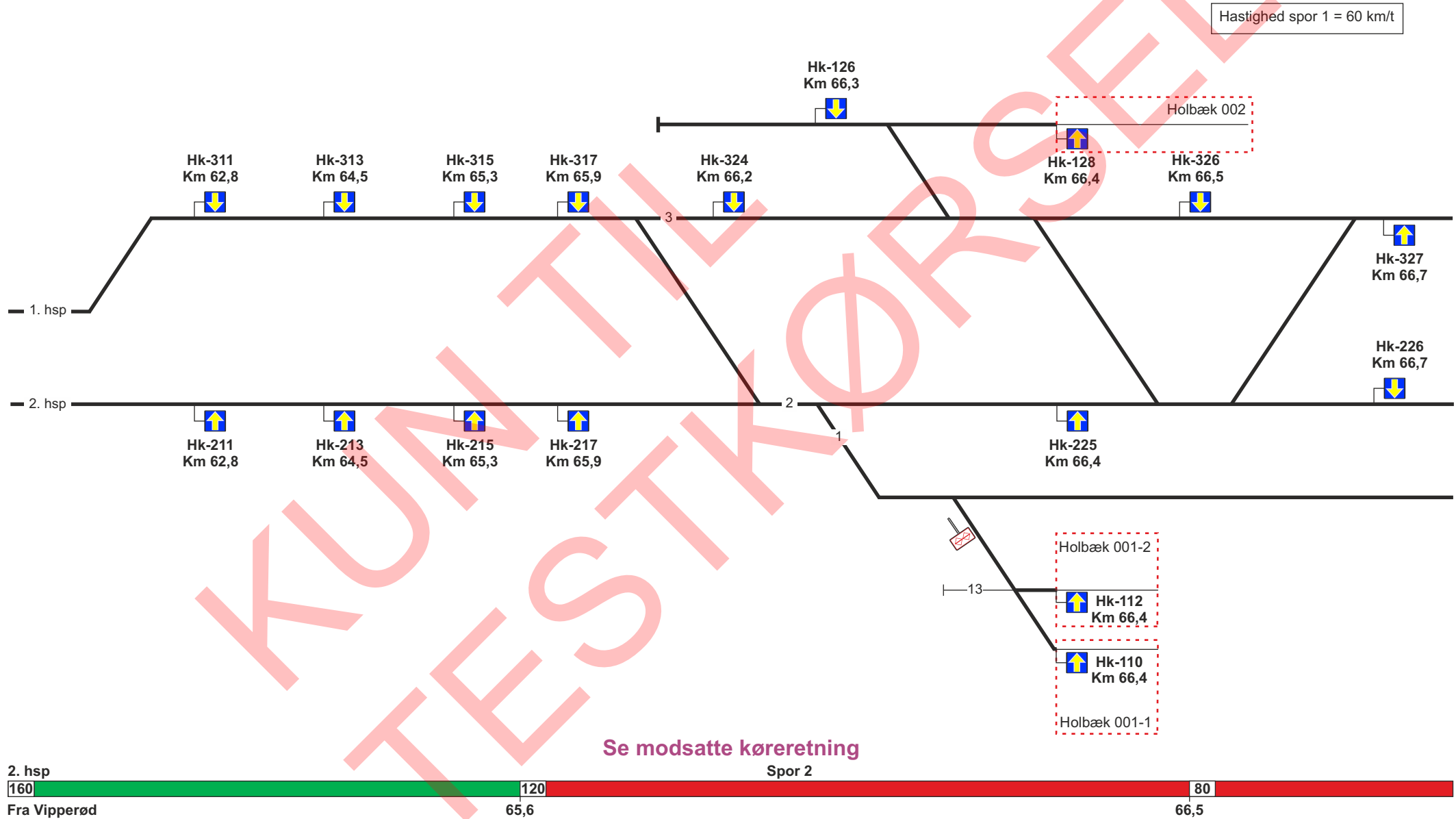
160

Fra Vipperød

Spor 3

100

65,6



Spor 3

100

1. hsp

120

68,0

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

Holbæk (Hk)  
km 67,0

Holbæk 004

Hk-130  
Km 67,0

Hk-133  
Km 67,2

Ovk Hk 144  
km 73,4

Hk-329  
Km 67,0

Hk-332  
Km 67,4

Hk-335  
Km 67,6

Hk-337  
Km 73,1

Hk-136  
Km 67,1

Hk-228  
Km 67,1

Hk-235  
Km 67,6

Stenhus  
km 1,2

ETCS L2  
Hk-237  
km 1,6

Til Mårsø:  
se TIB-LT  
strækning 140

Hk-116  
Km 66,8

Hk-117  
Km 66,9

Hk-122  
Km 67,2

Hk 120  
Km 66,8

Se modsatte køreretning

Spor 2

80

1. hsp

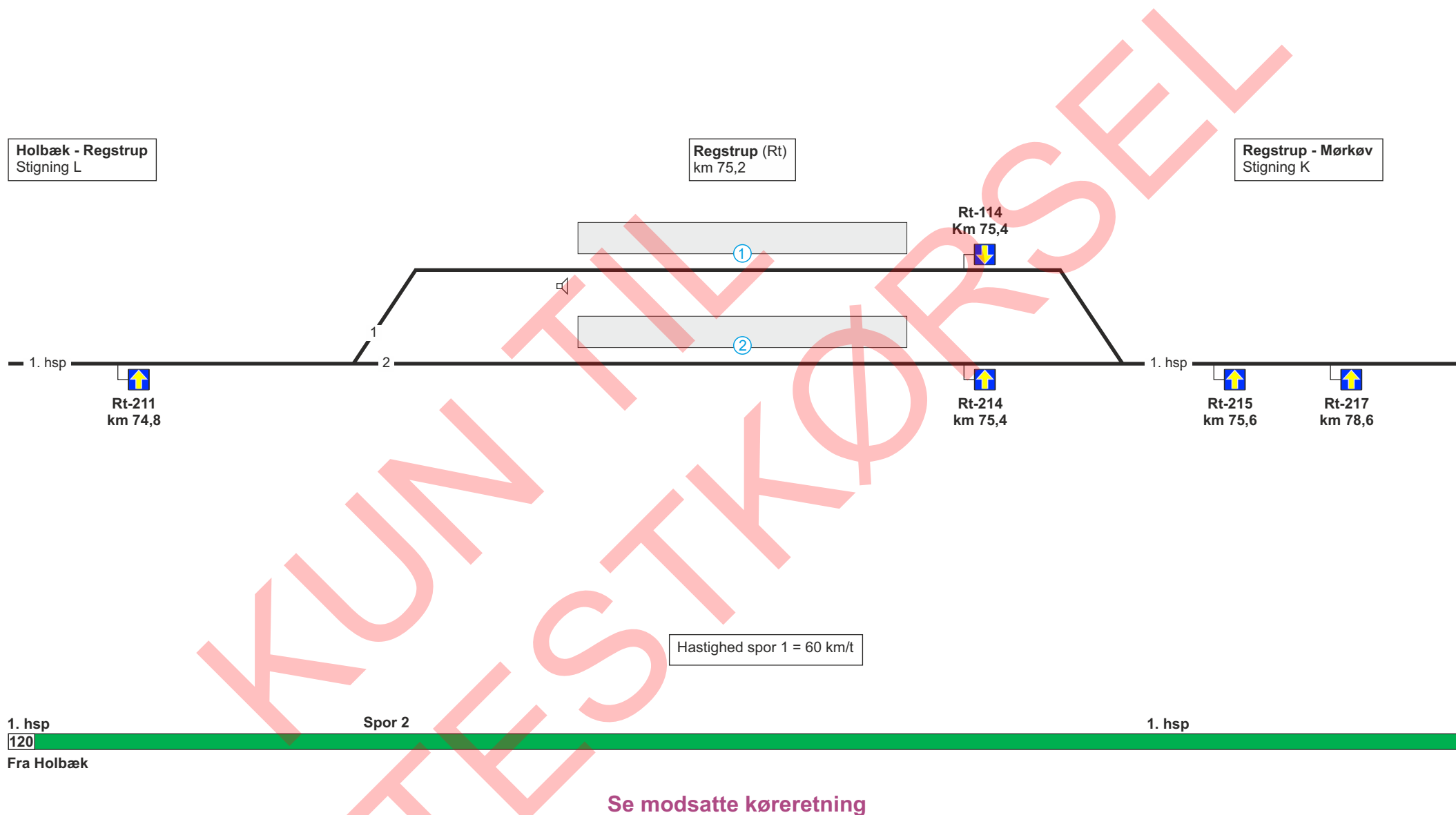
67,3

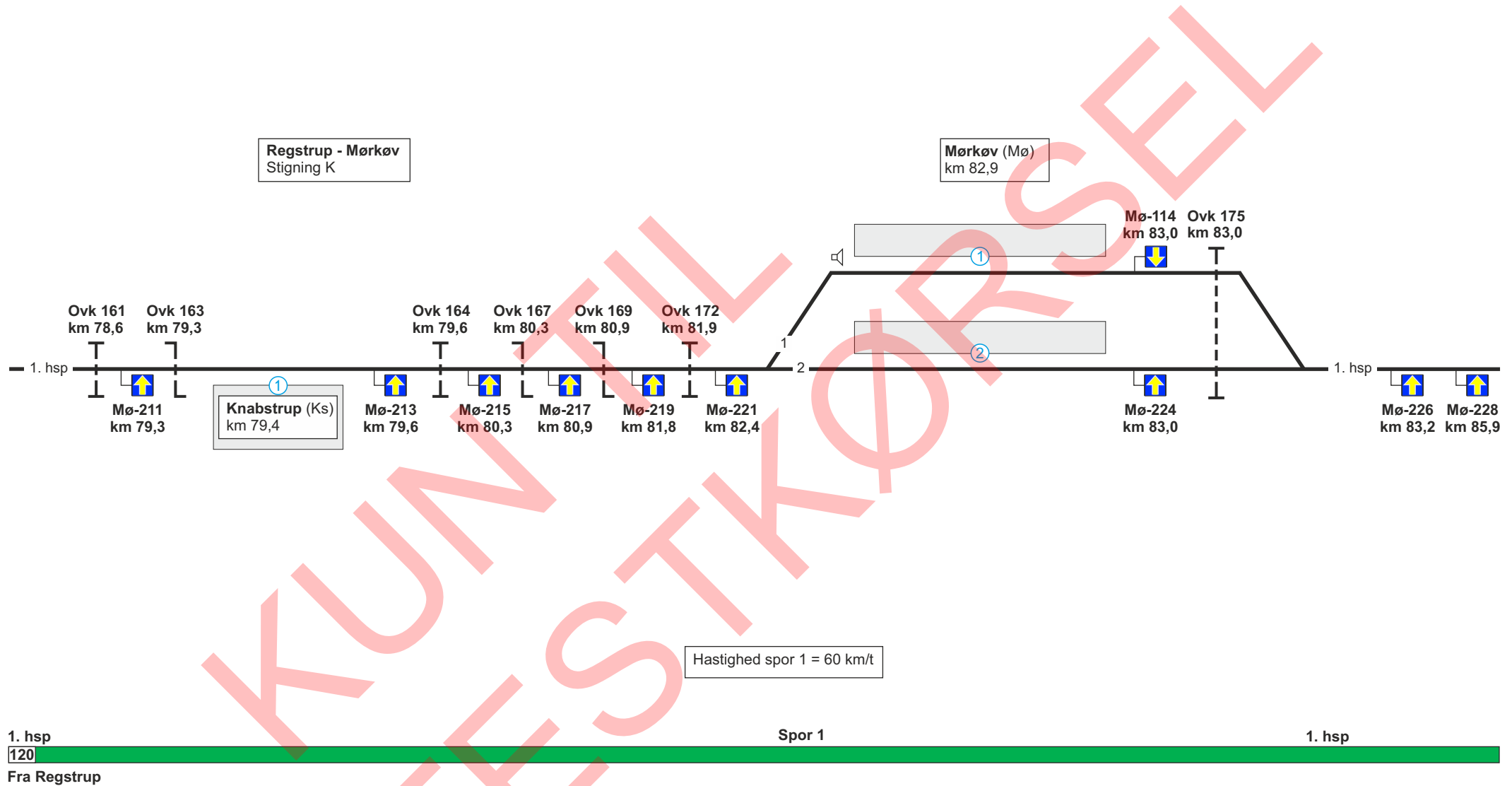
67,6

68,0

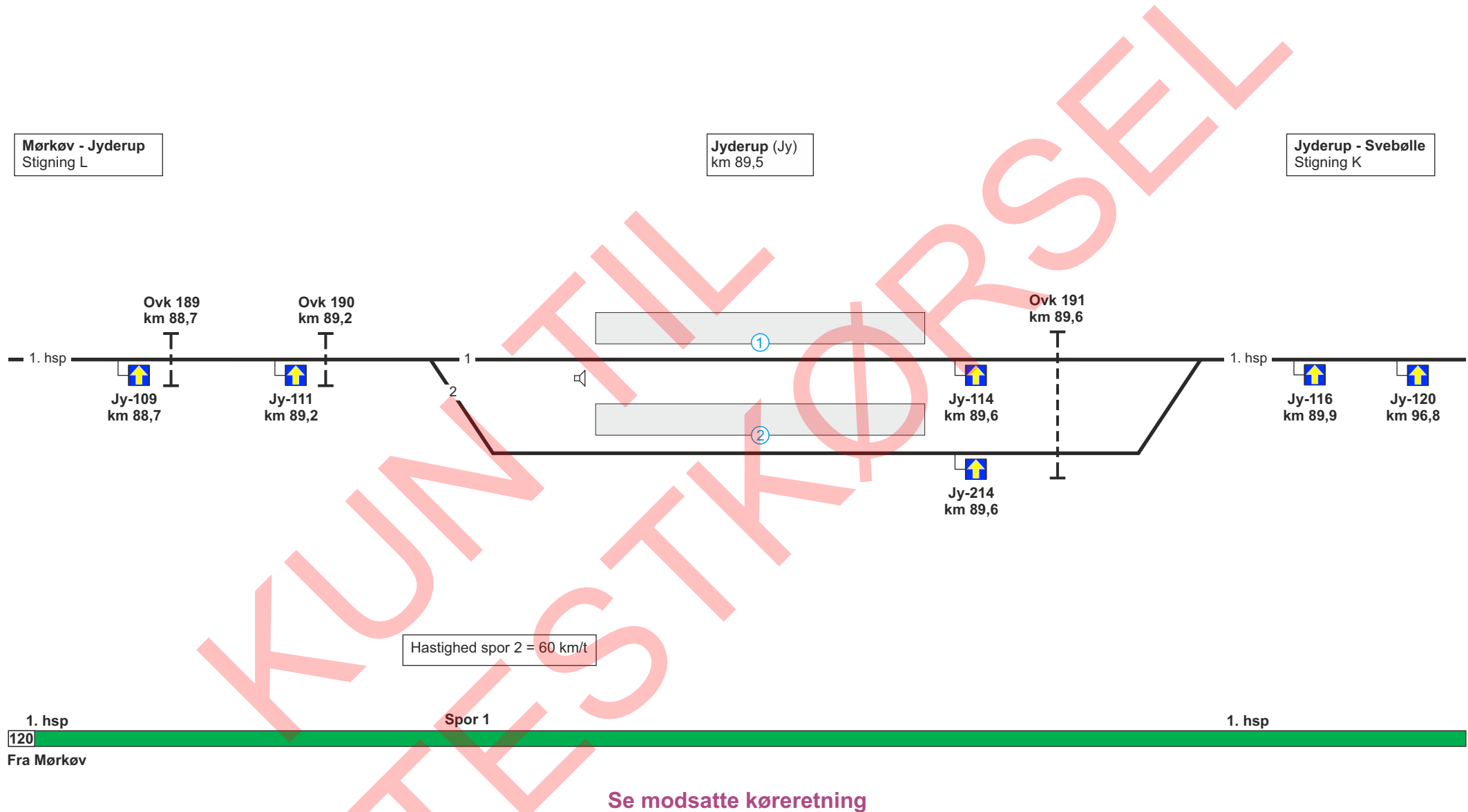
100

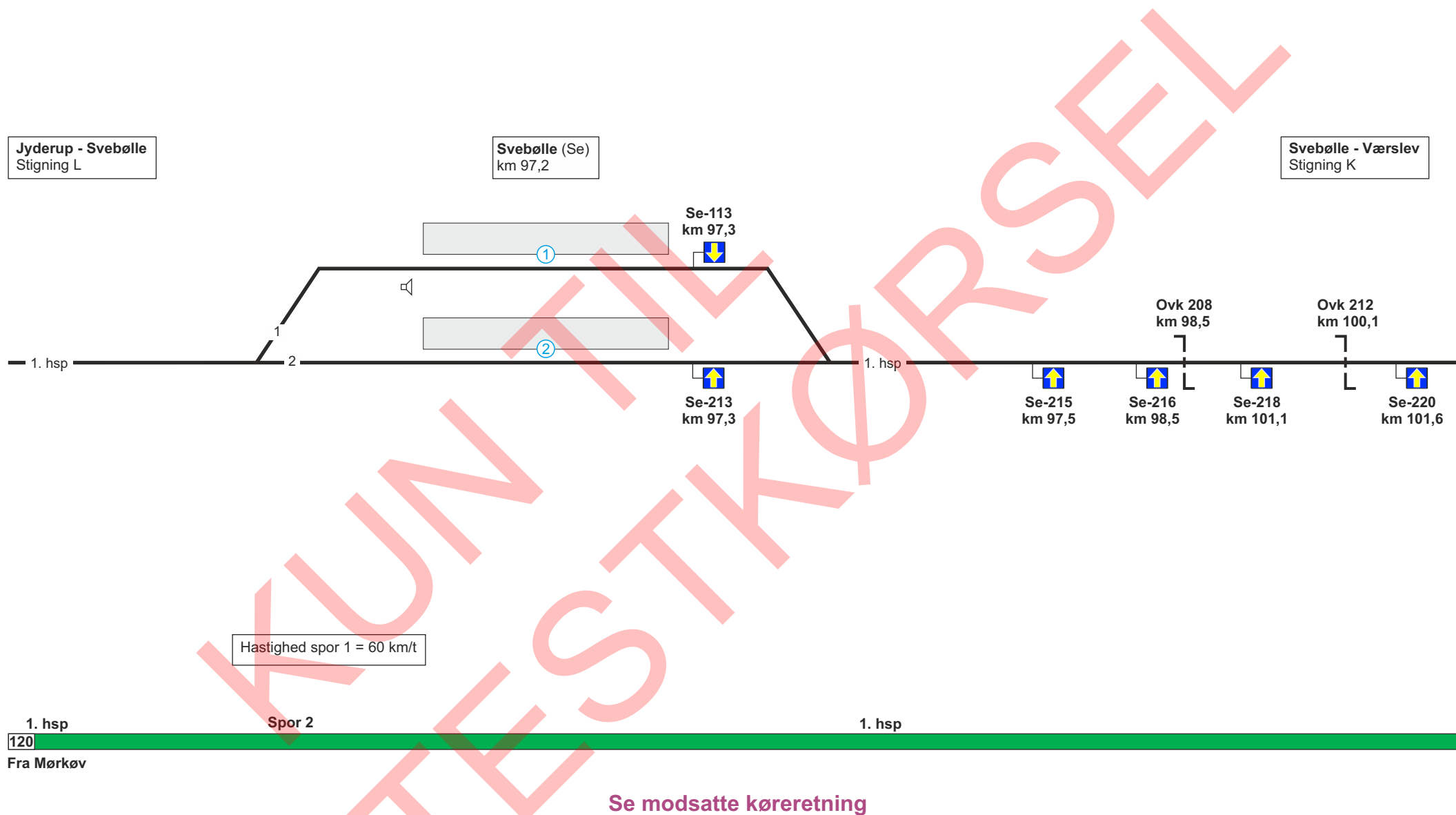
120

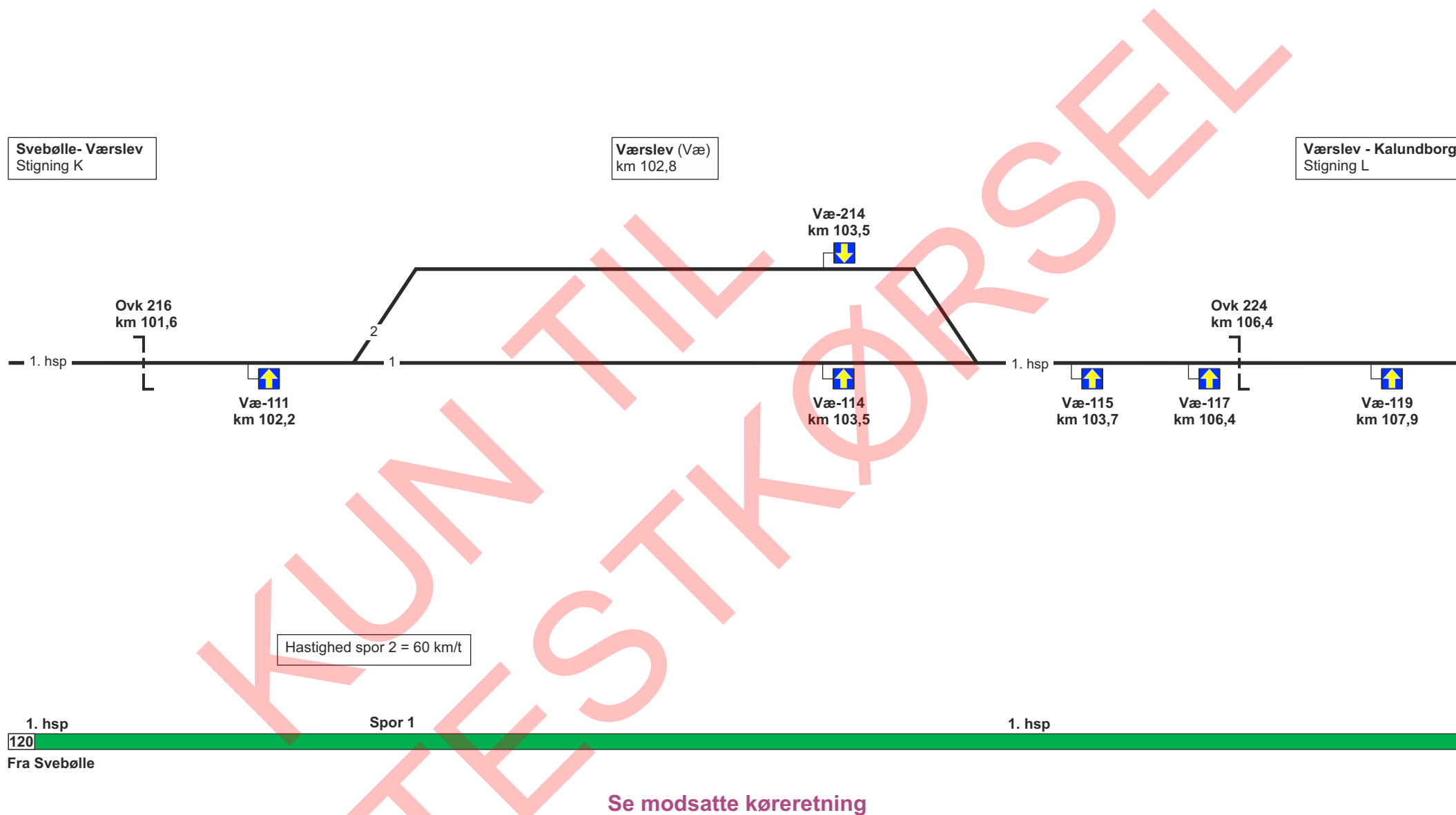


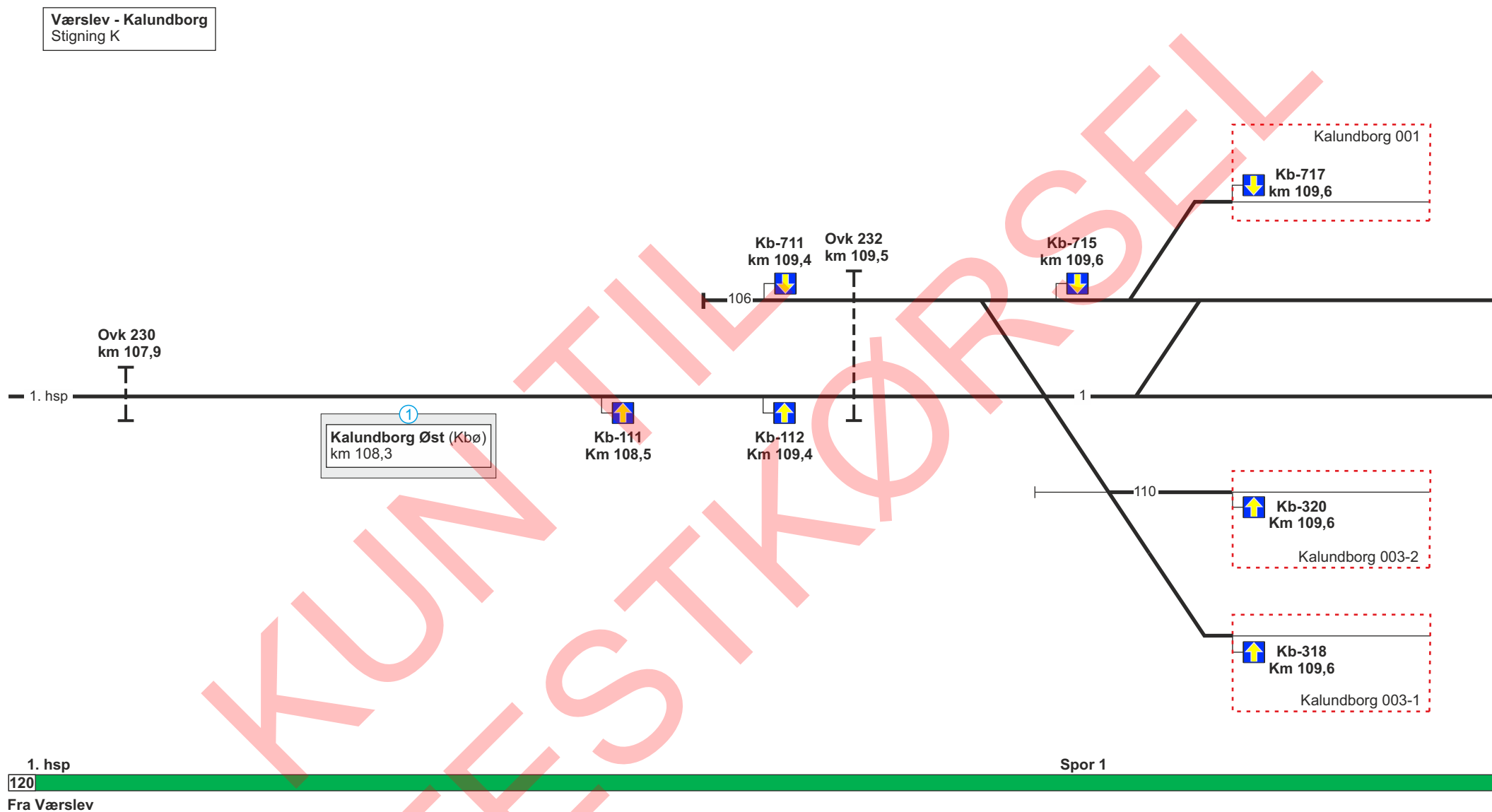


Se modsatte køreretning

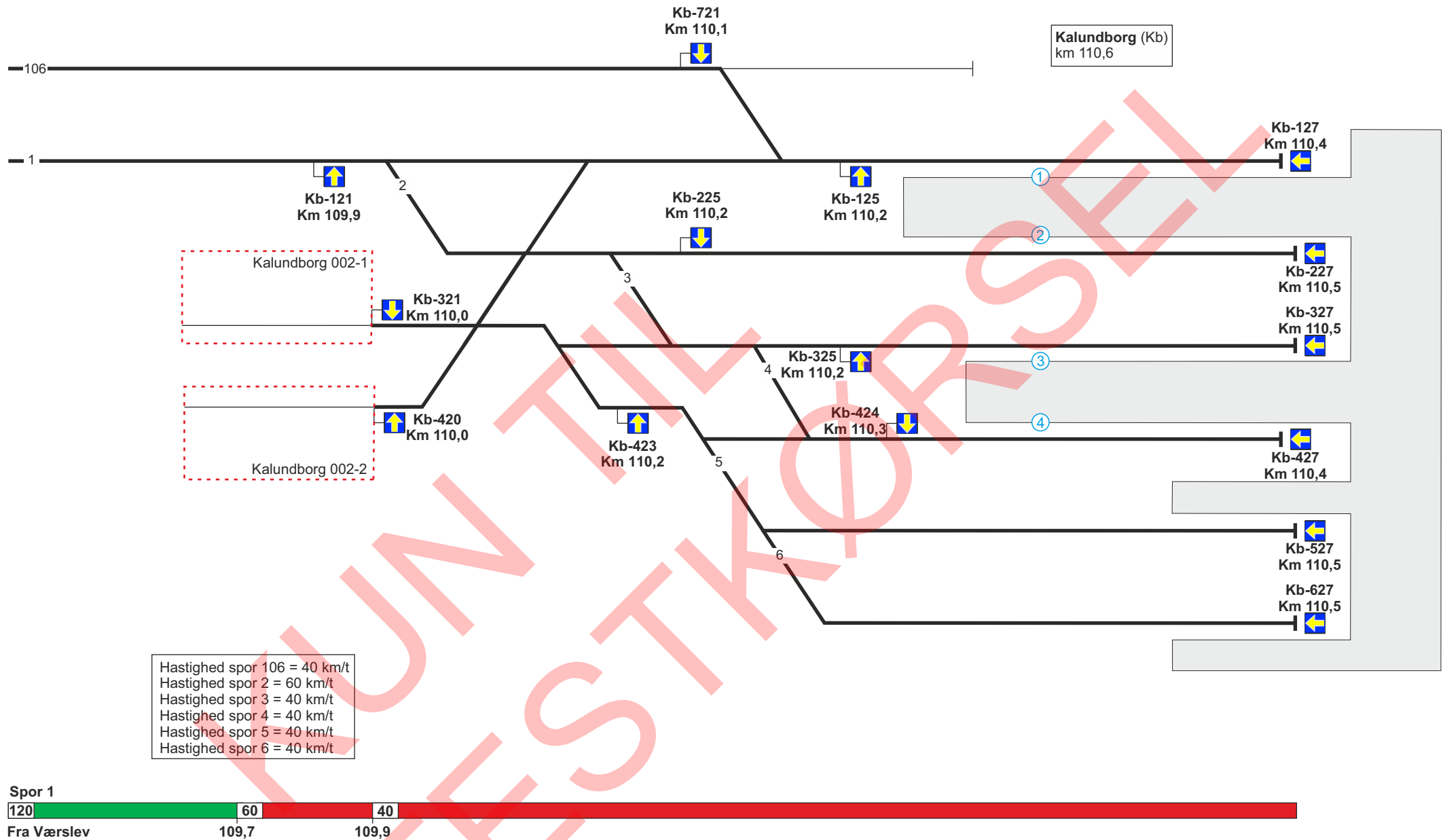




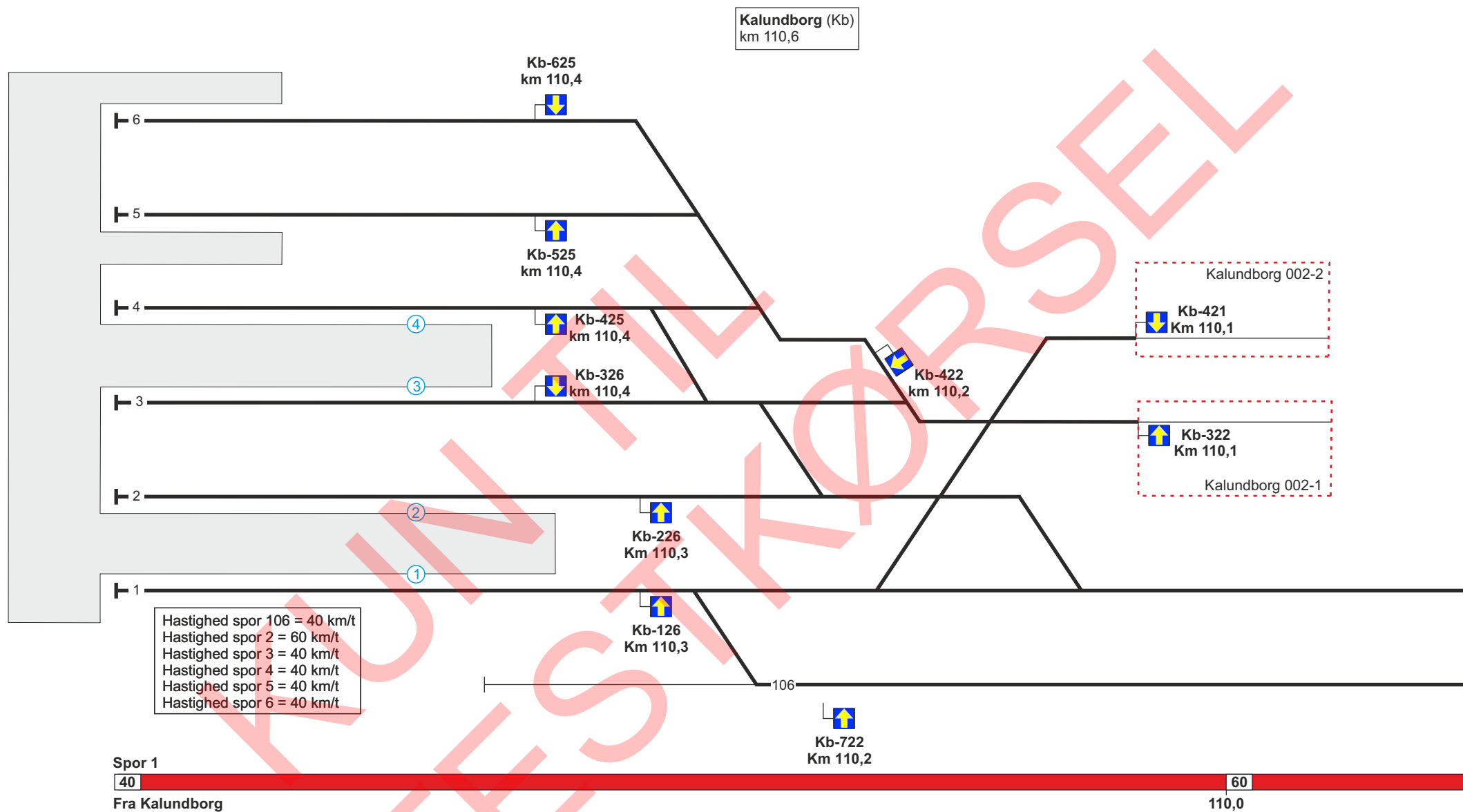




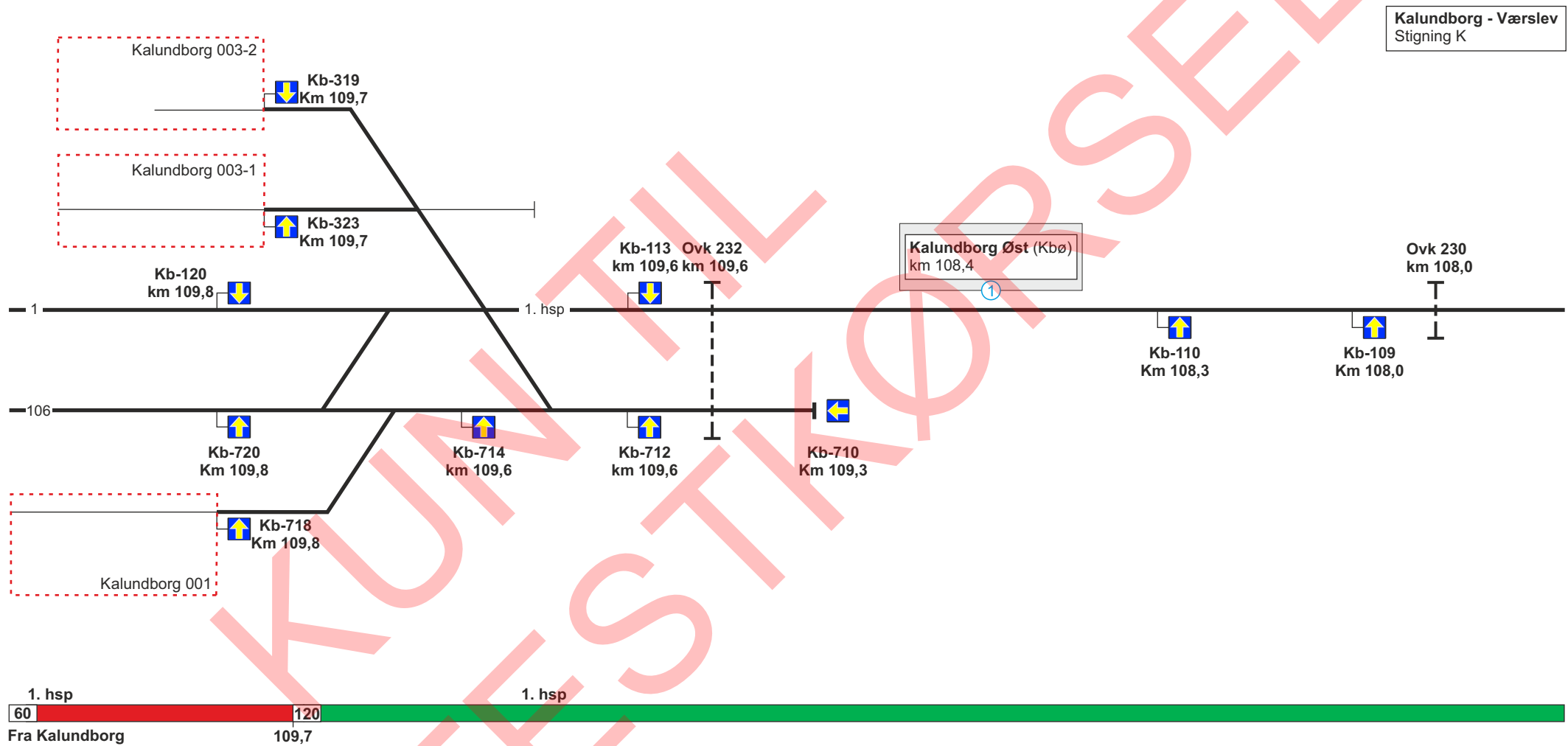
Se modsatte køreretning



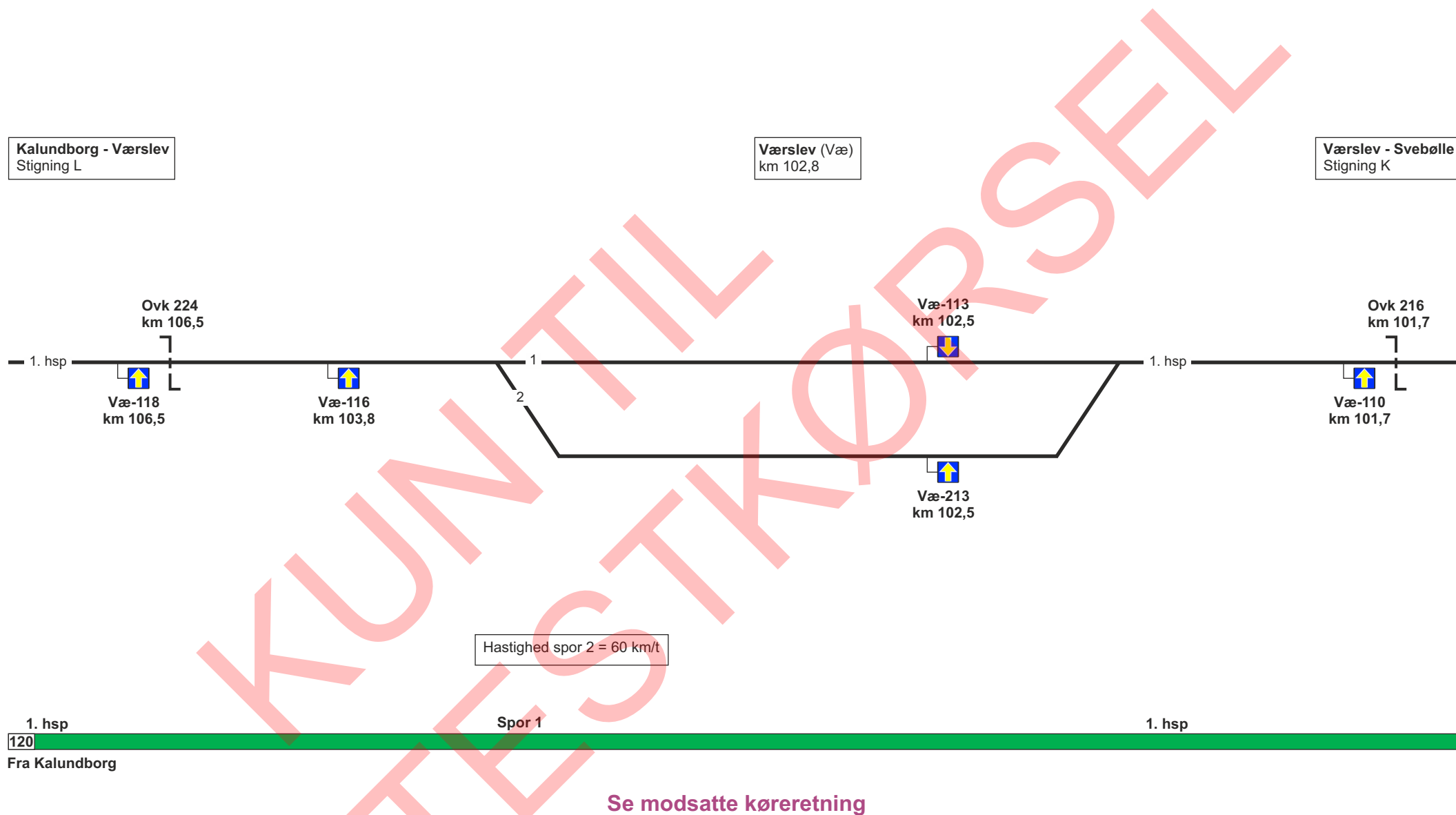
Se modsatte køreretning

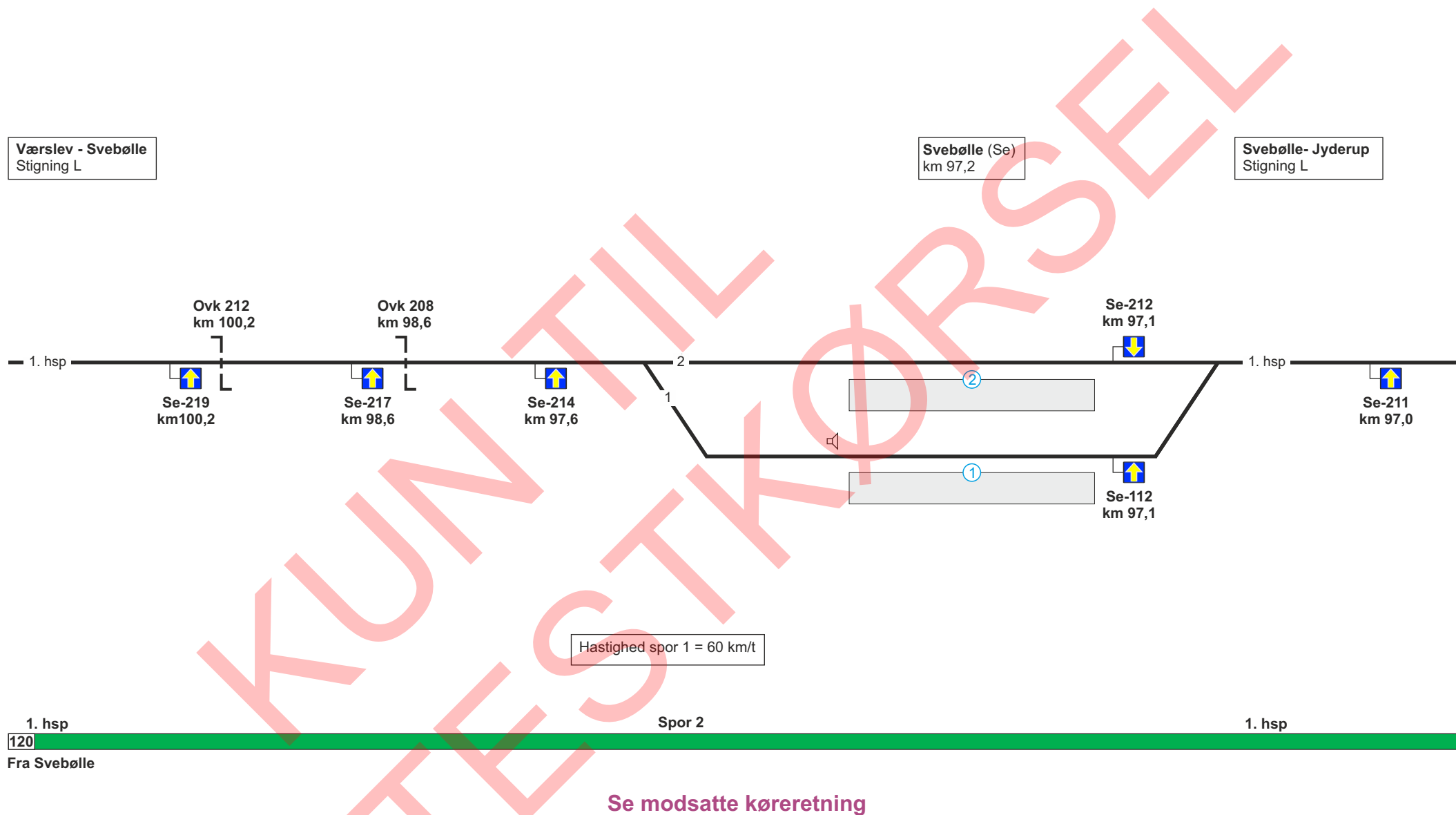


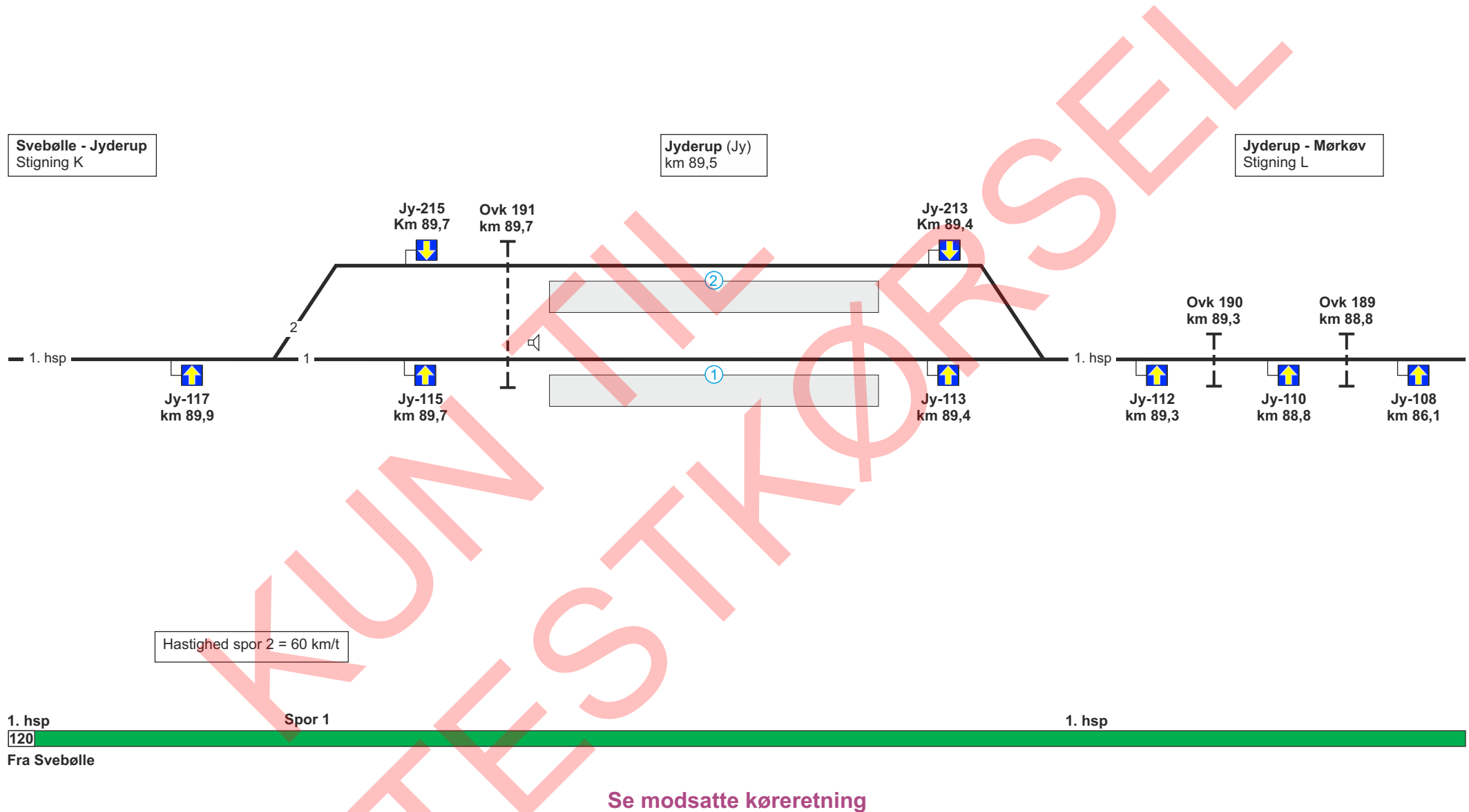
Se modsatte køreretning

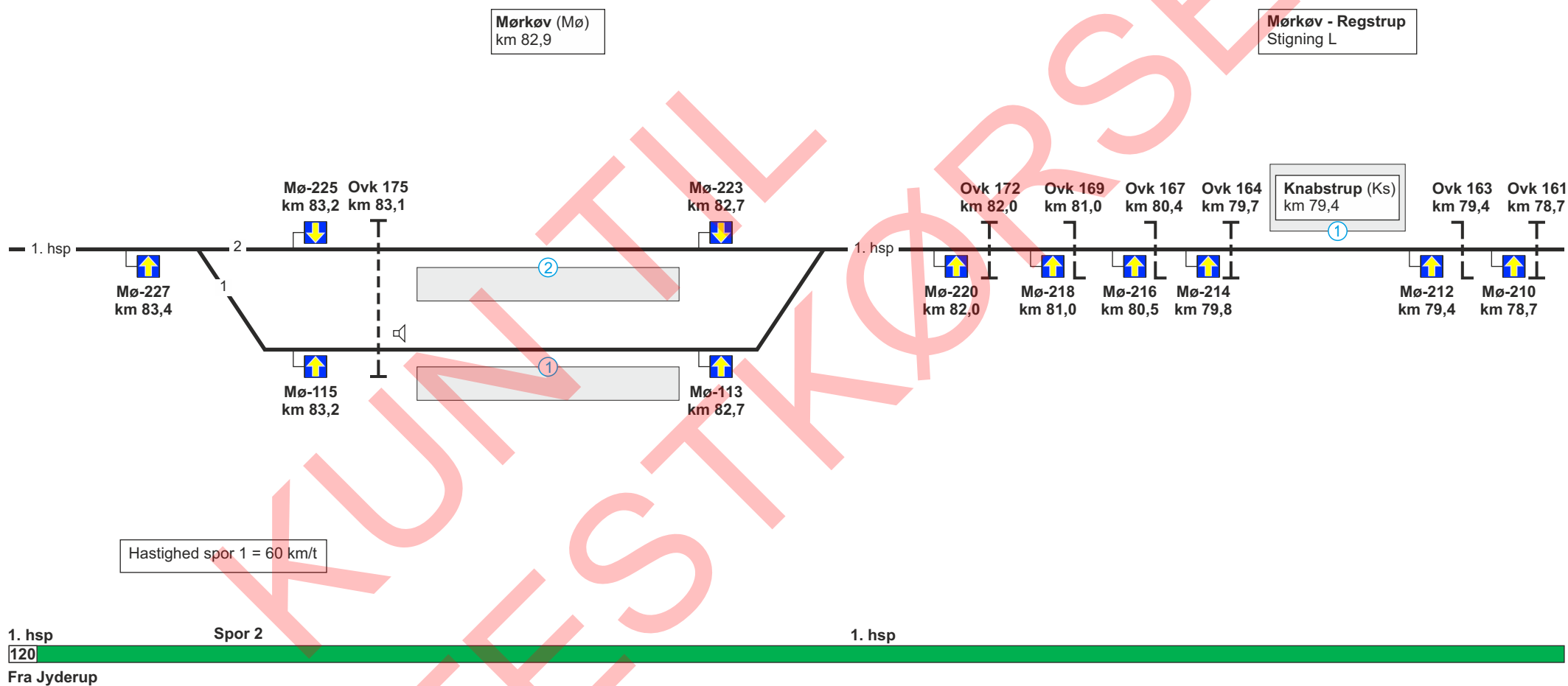


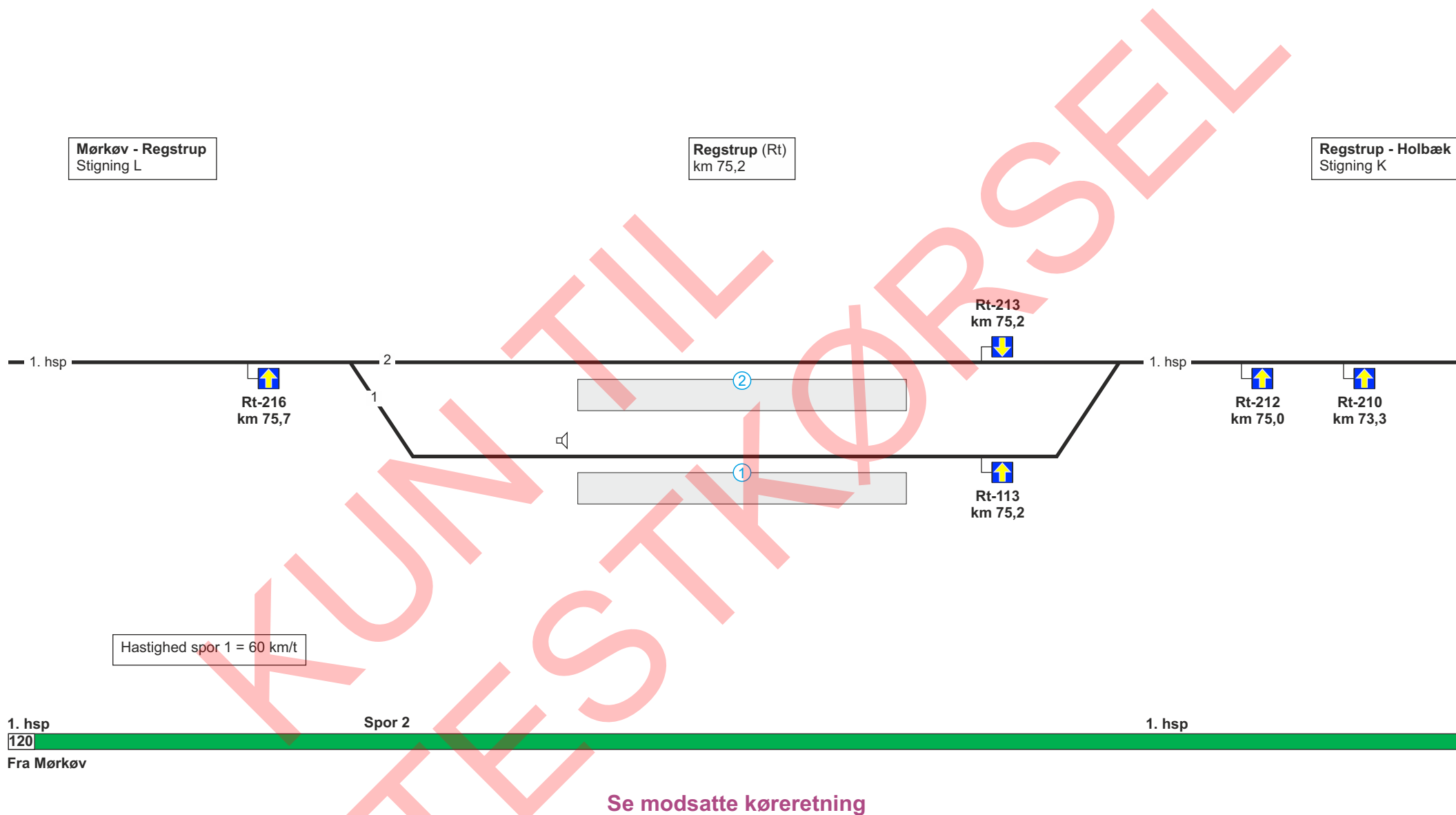
## Se modsatte køreretning

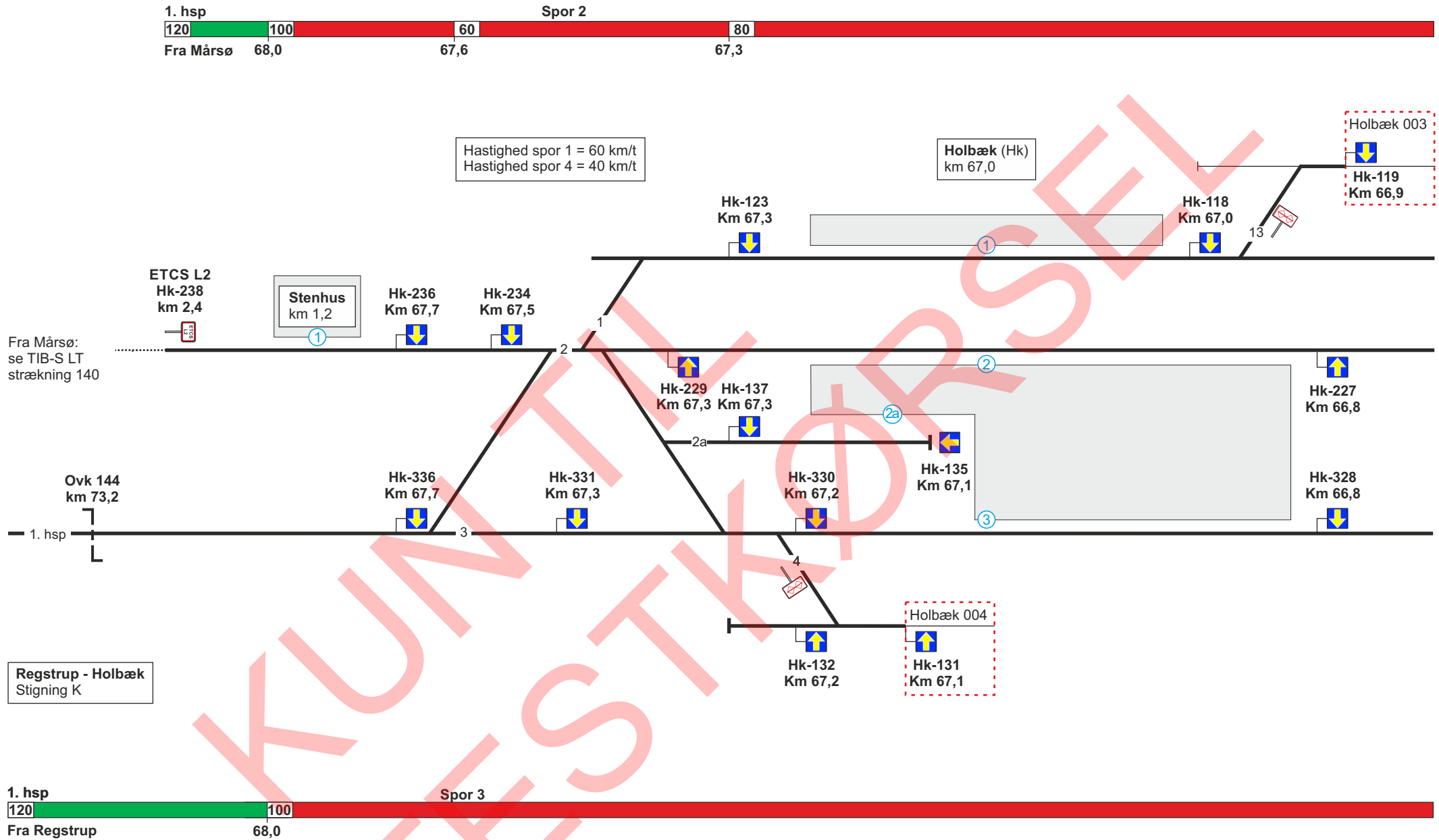




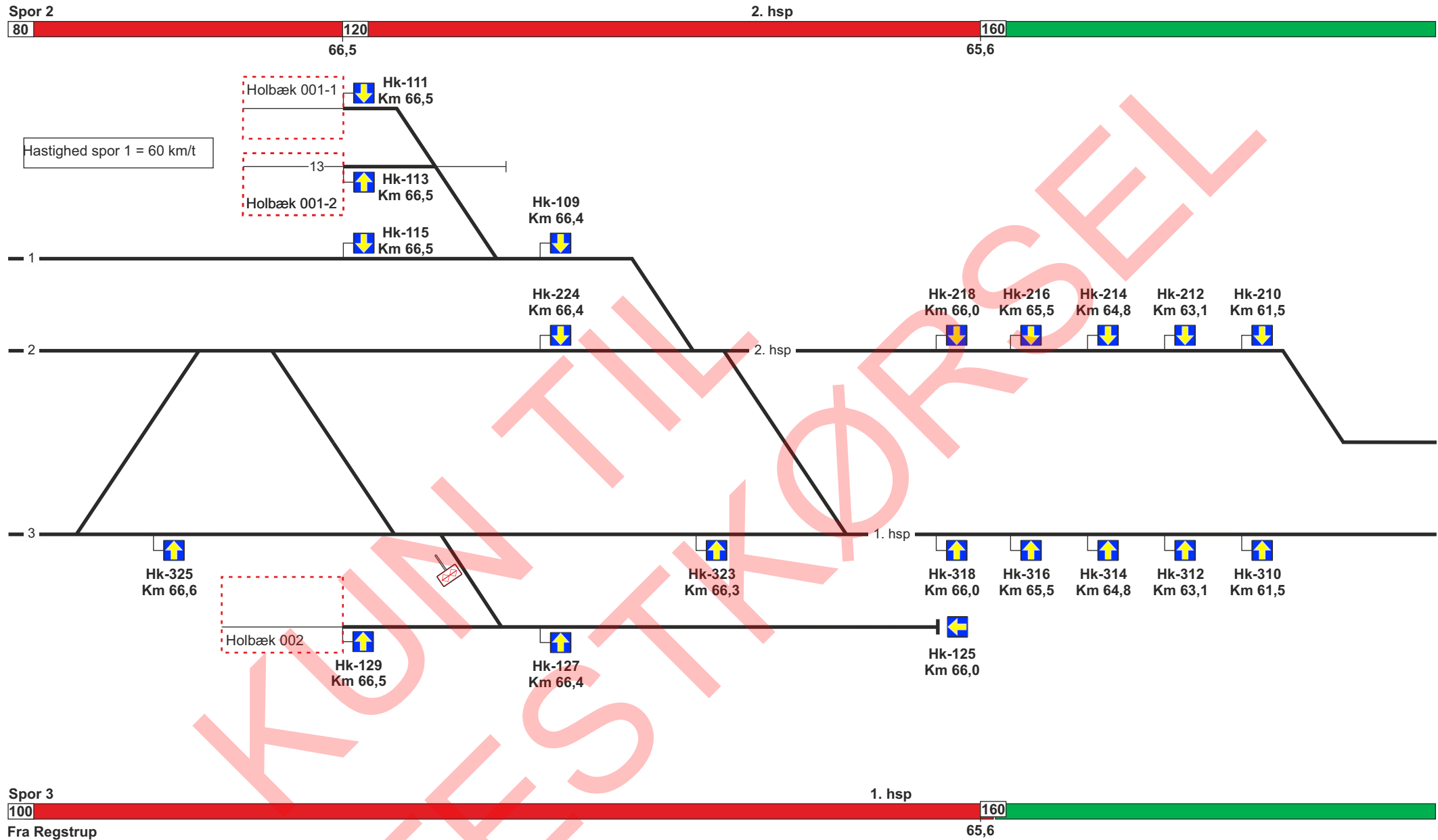




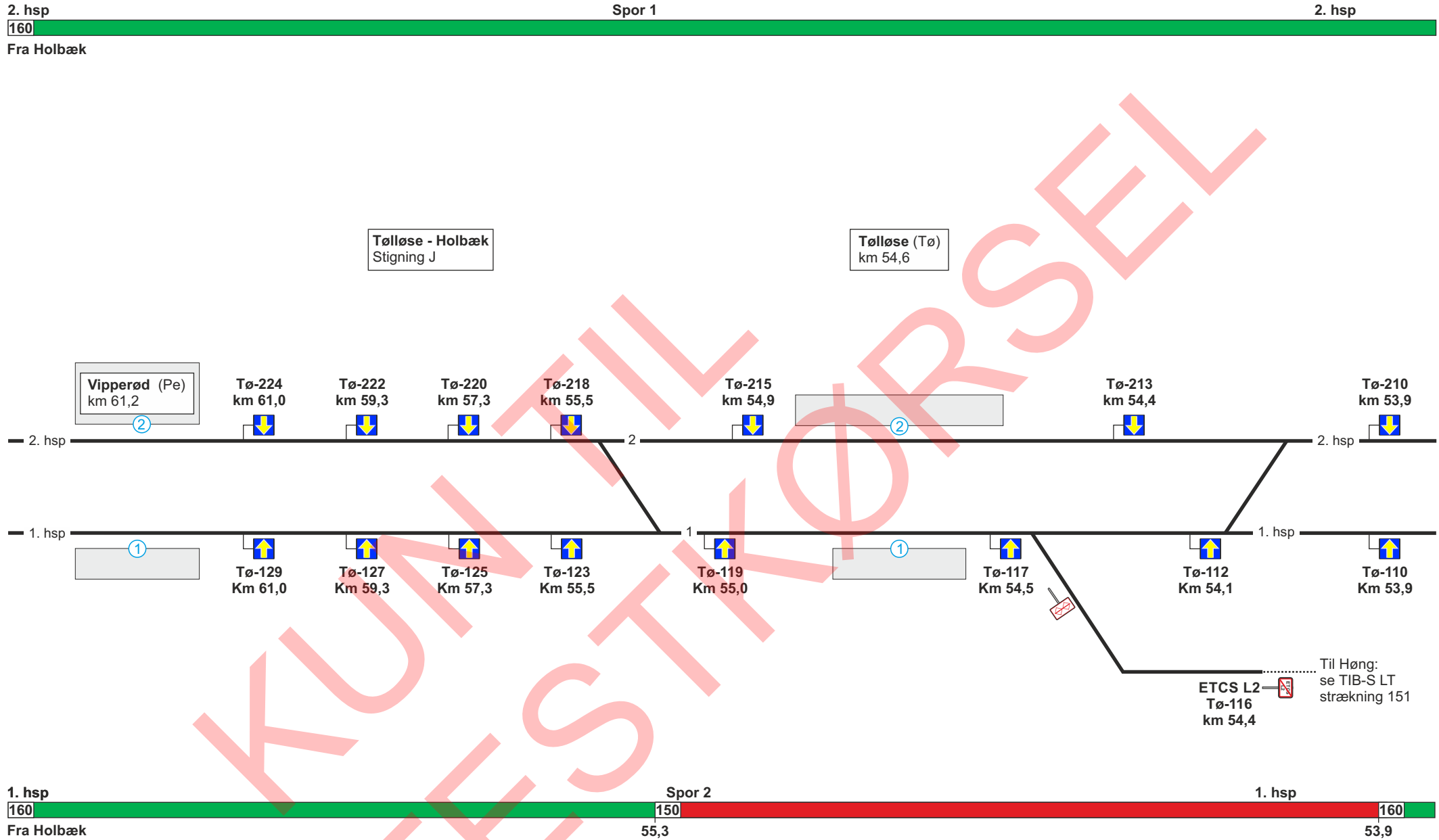




Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

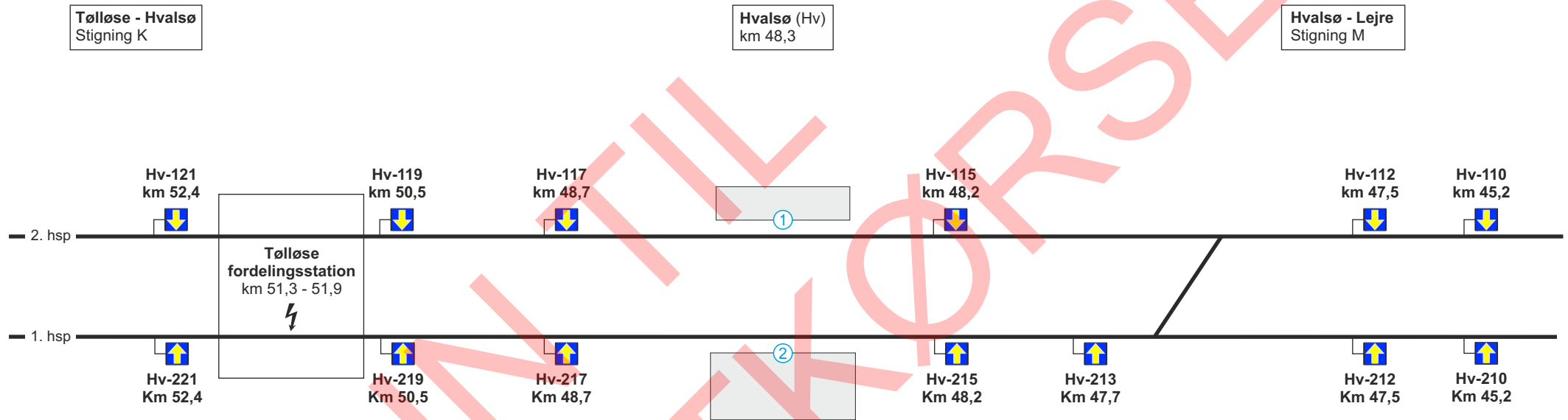


Se modsatte køreretning

2. hsp

160

Fra Tølløse

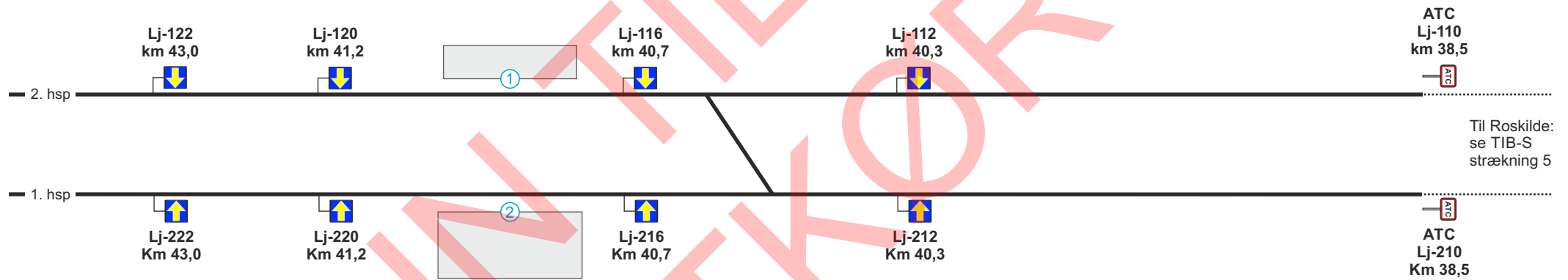


Se modsatte køreretning

2. hsp

160

Fra Hvalsø



1. hsp

160

Fra Hvalsø

Se modsatte køreretning

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

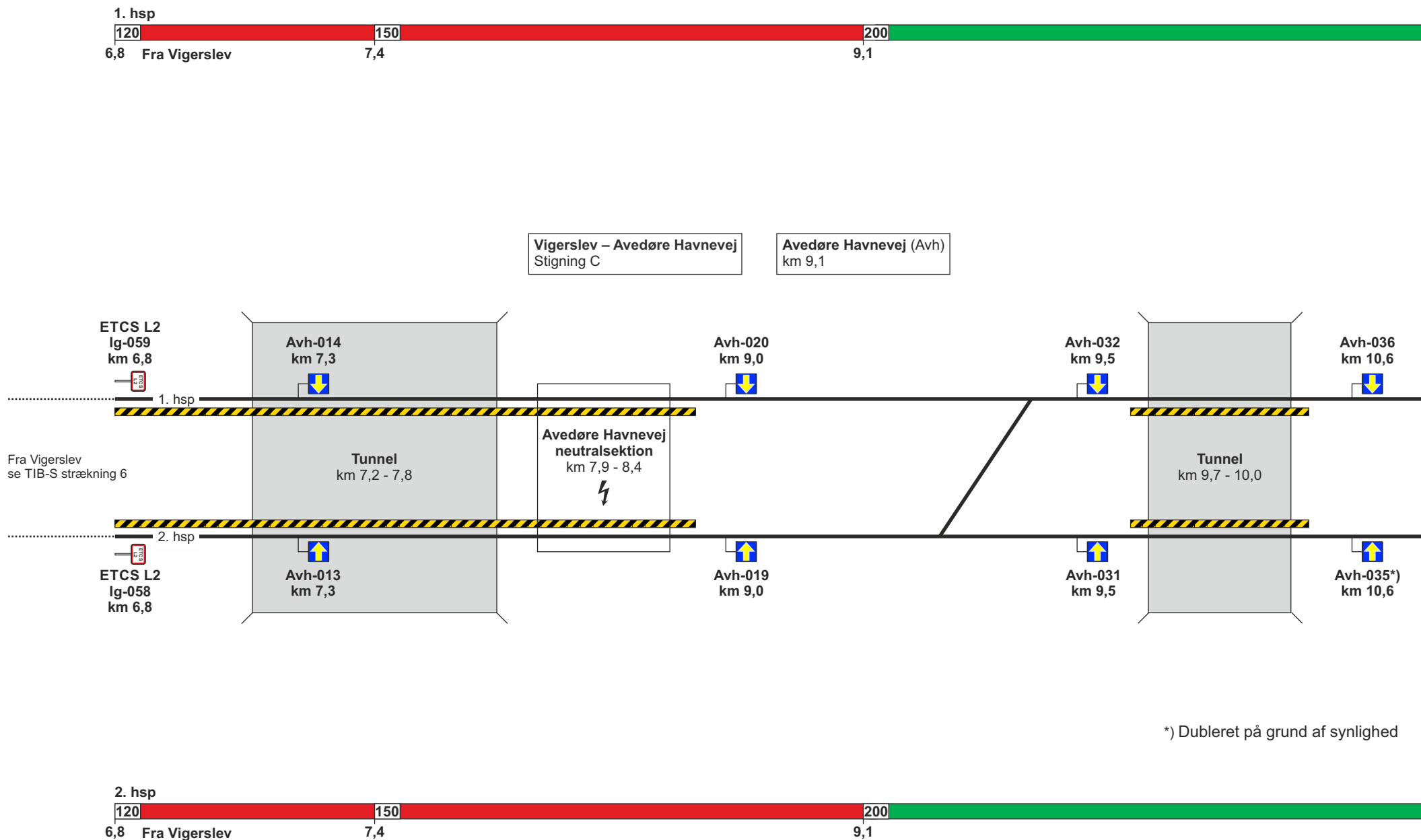
| Delstrækning             | Strækningshastighed (km/t) |
|--------------------------|----------------------------|
| (Vigerslev) - (Ringsted) | 200                        |

**Telefonoplysninger:**

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

**RBC oplysninger:**

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| RBC ID            | 5652540     |
| RBC telefonnummer | 56 68 69 60 |



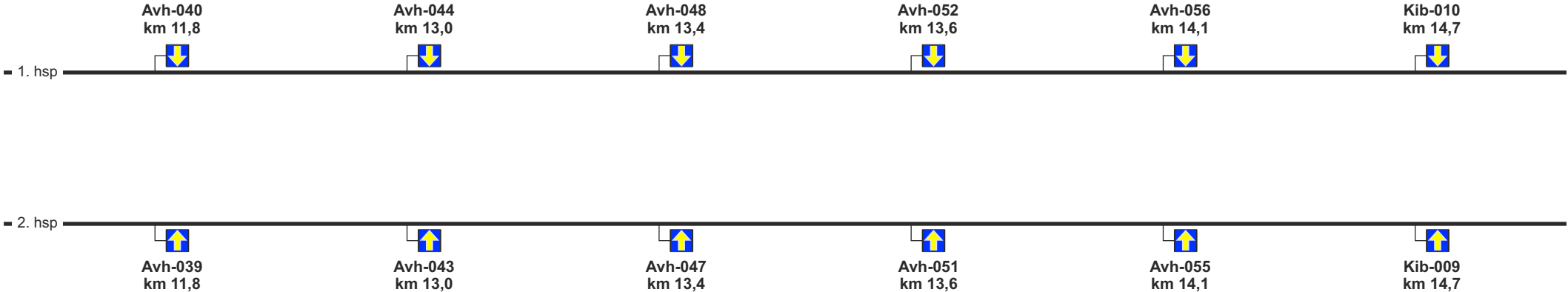
Se modsatte køreretning

1. hsp



Fra Avedøre Havnevej

Avedøre Havnevej – Kildebrønde  
Stigning C



2. hsp



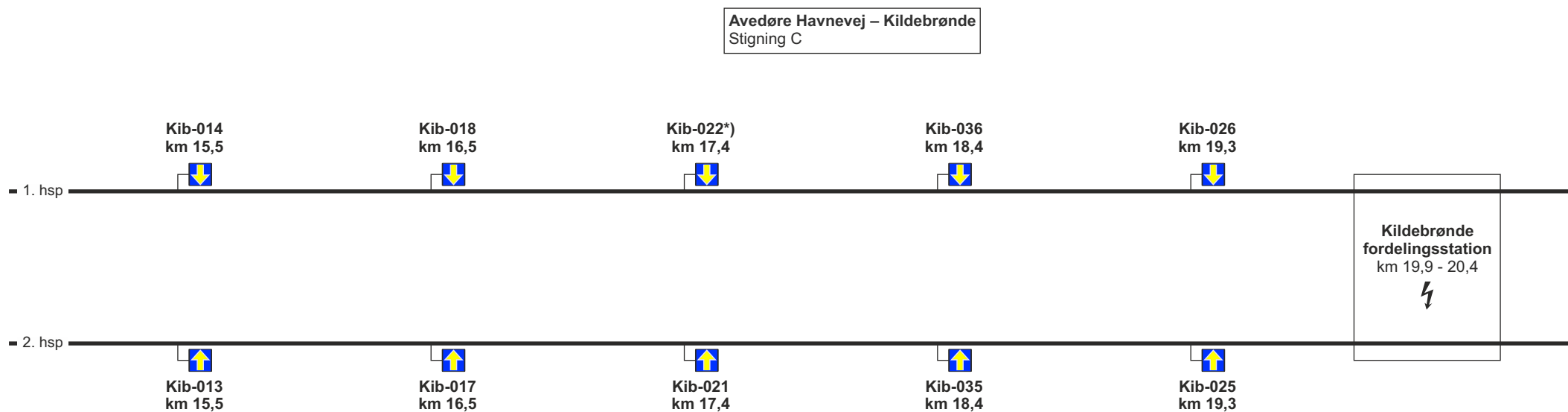
Fra Avedøre Havnevej

Se modsatte køreretning

1. hsp

200

Fra Avedøre Havnevej



\*) Dubleret på grund af synlighed

2. hsp

200

Fra Avedøre Havnevej

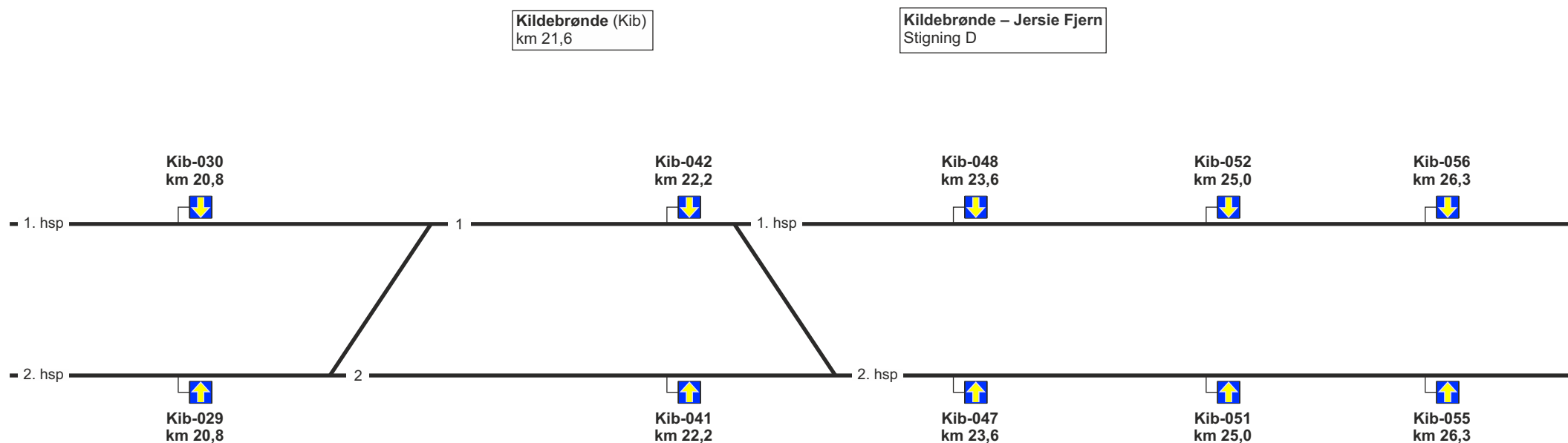
Se modsatte køreretning

1. hsp

Spor 1

200

Fra Avedøre Havnevej



2. hsp

Spor 2

200

Fra Avedøre Havnevej

Se modsatte køreretning

1. hsp

Spor 1

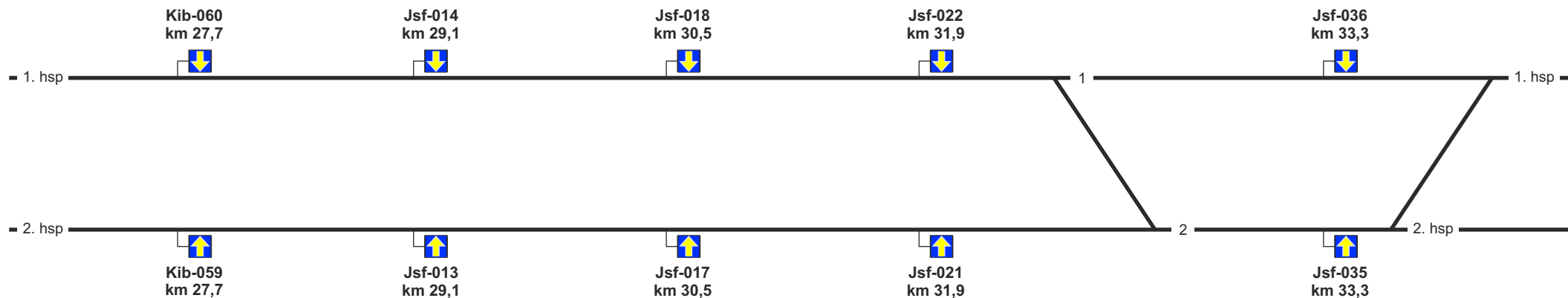
1. hsp

200

Fra Kildebrønde

Kildebrønde – Jersie Fjern  
Stigning D

Jersie Fjern (Jsf)  
km 32,4



2. hsp

Spor 2

2. hsp

200

Fra Kildebrønde

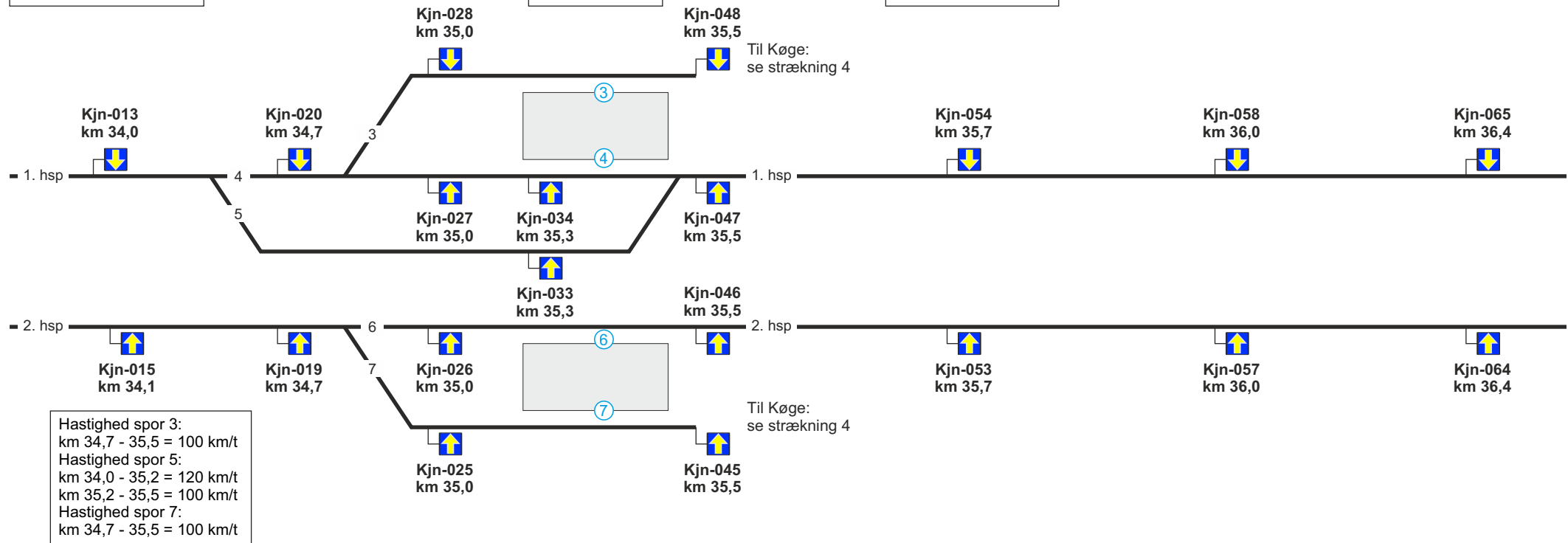
Se modsatte køreretning



Jersie Fjern – Køge Nord  
Stigning D

Køge Nord (Kjn)  
km 35,3

Køge Nord - Lellinge  
Stigning F

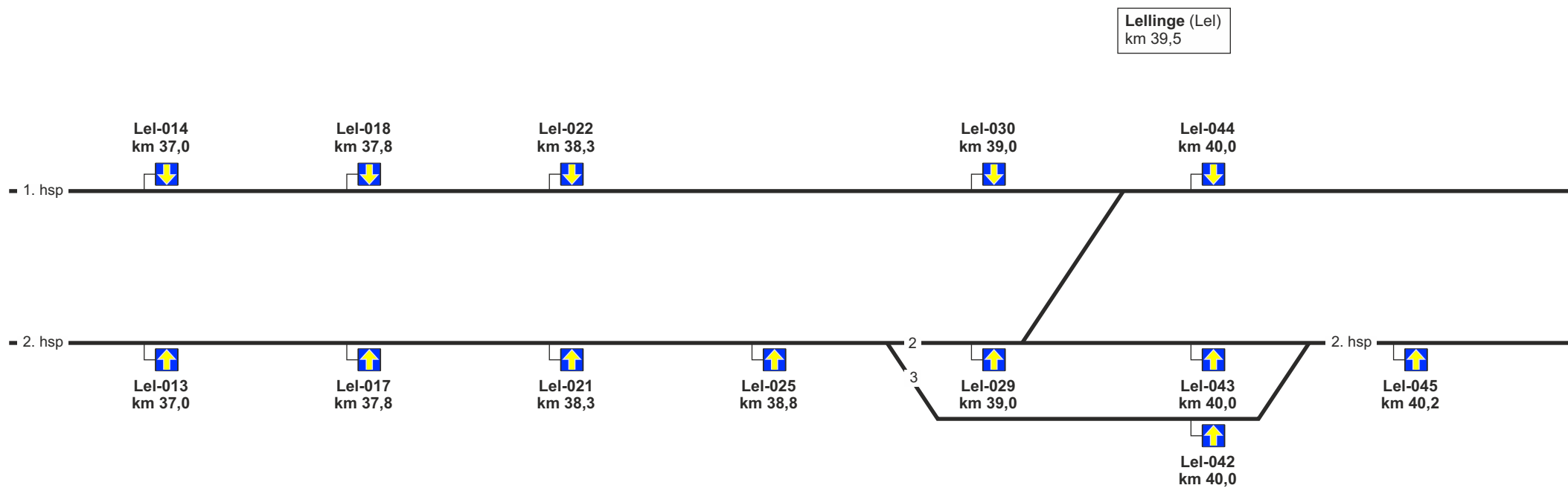


Se modsatte køreretning

1. hsp

200

Fra Køge Nord



2. hsp

200

Fra Køge Nord

Spor 2

2. hsp

Se modsatte køreretning

1. hsp

Spor 1

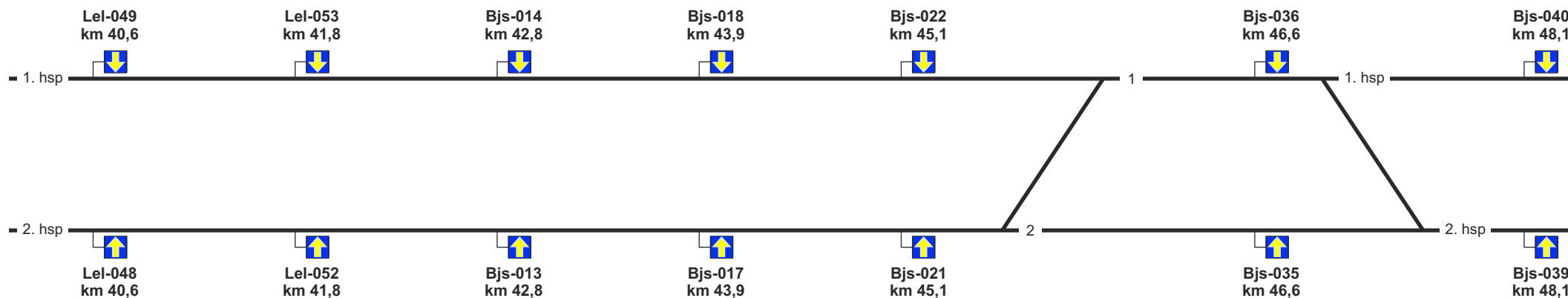
1. hsp

200

Fra Lellinge

Lellinge - Bjæverskov  
Stigning E

Bjæverskov (Bjs)  
km 45,7



2. hsp

Spor 2

2. hsp

200

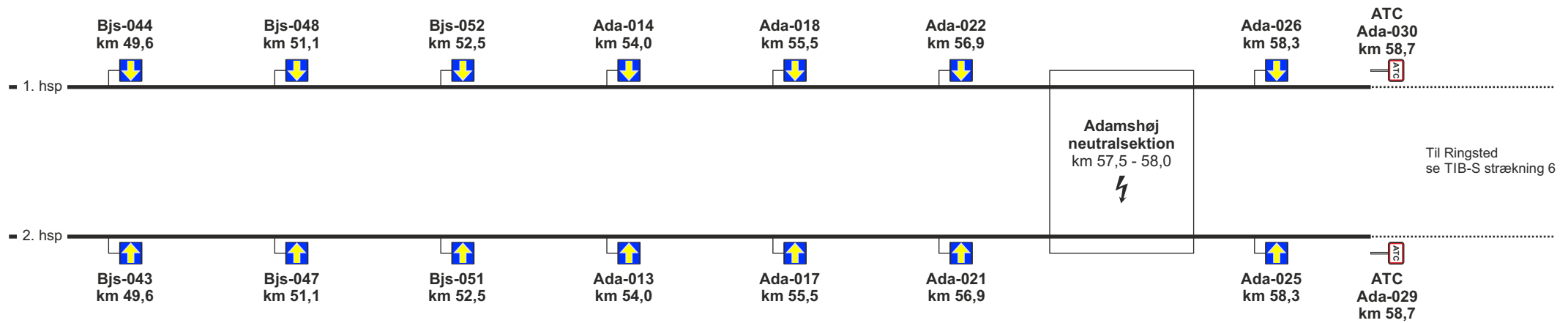
Fra Lellinge

Se modsatte køreretning

1. hsp



Bjæverskov – Ringsted  
Stigning G



2. hsp



Se modsatte køreretning

2. hsp

200

58,9

Fra Ringsted

Ringsted – Bjæverskov  
Stigning G

ETCS L2  
Rg-114  
km 58,9

2. hsp

Ada-027  
km 58,6



Adamshøj  
neutralsektion  
km 58,0 - 57,5



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



Fra Ringsted  
se TIB-S strækning 6

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



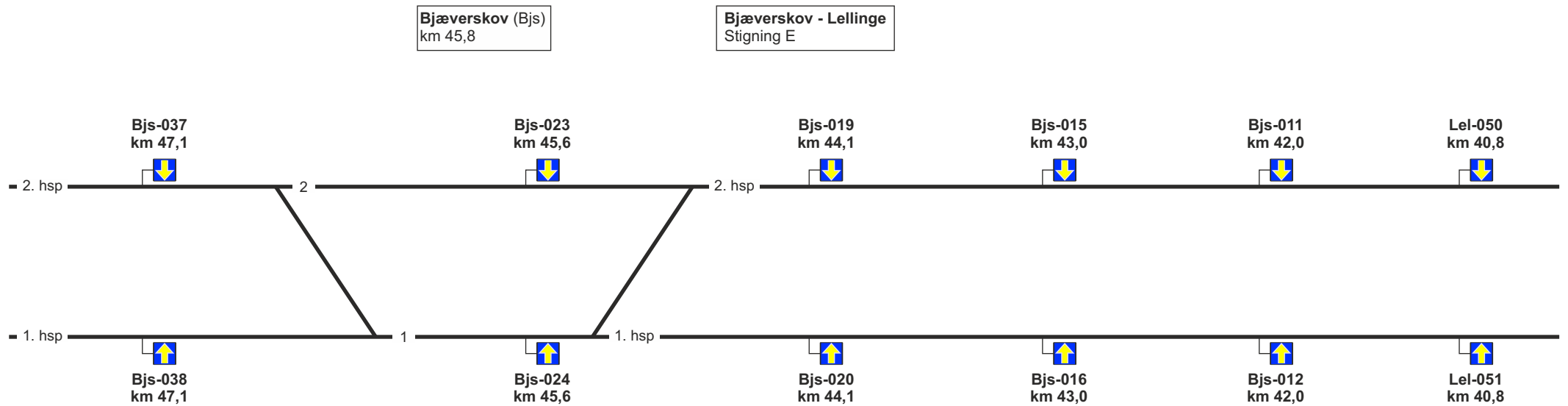
1. hsp

200

58,9

Fra Ringsted

Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

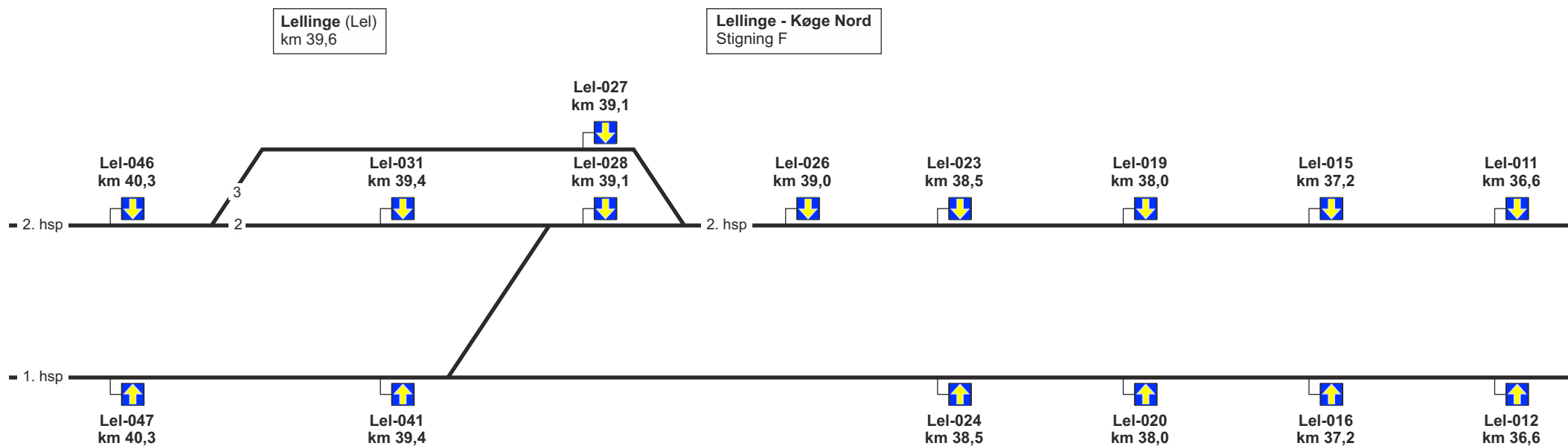
2. hsp

Spor 2

2. hsp

200

Fra Bjæverskov

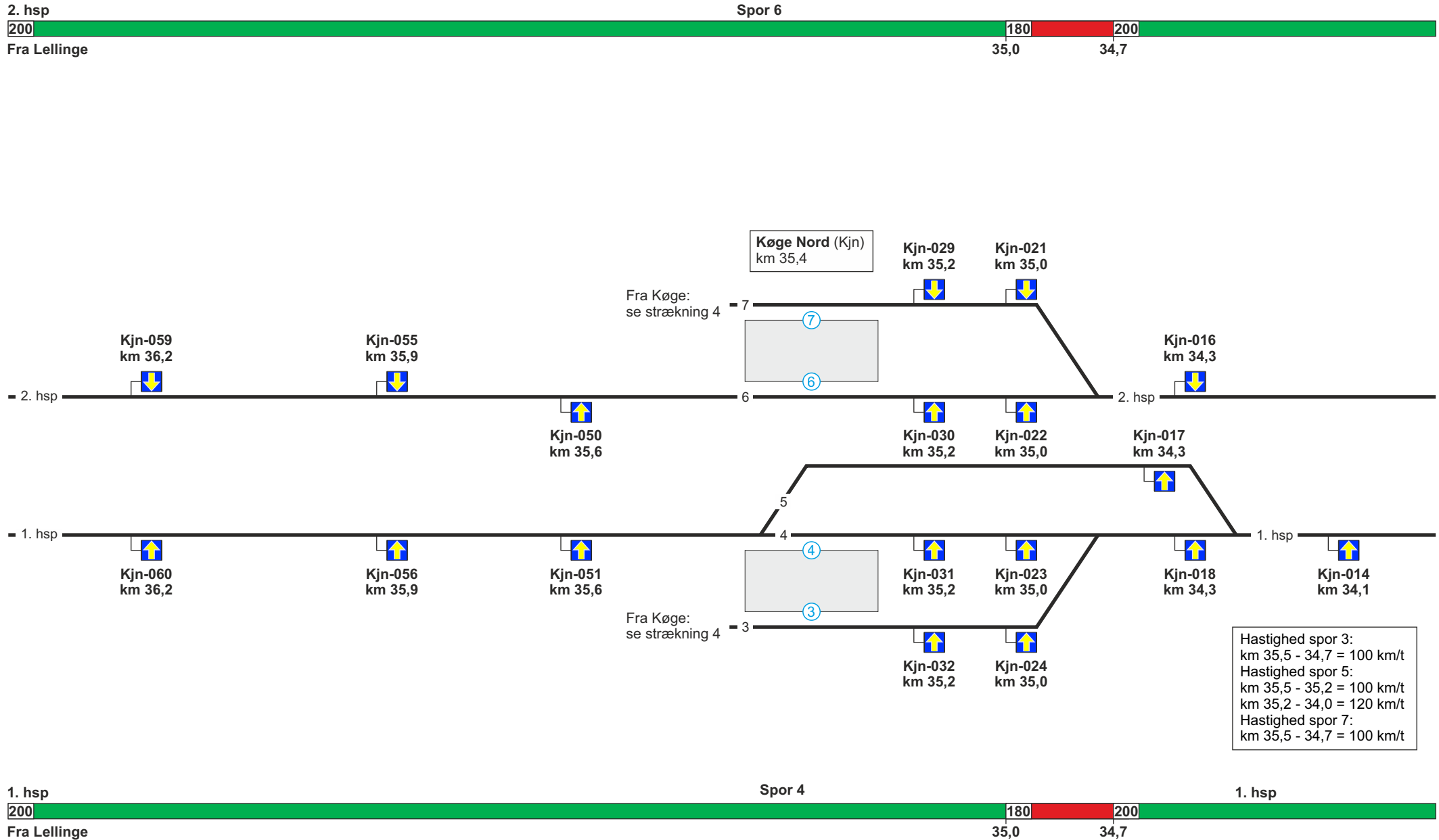


1. hsp

200

Fra Bjæverskov

Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

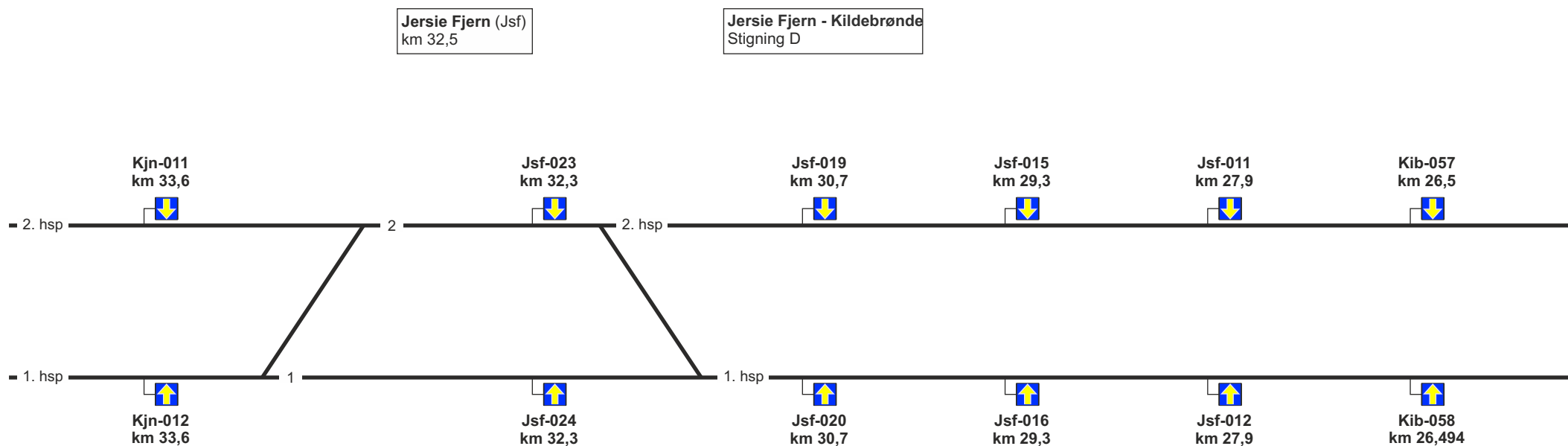
2. hsp

Spor 2

2. hsp

200

Fra Køge Nord



1. hsp

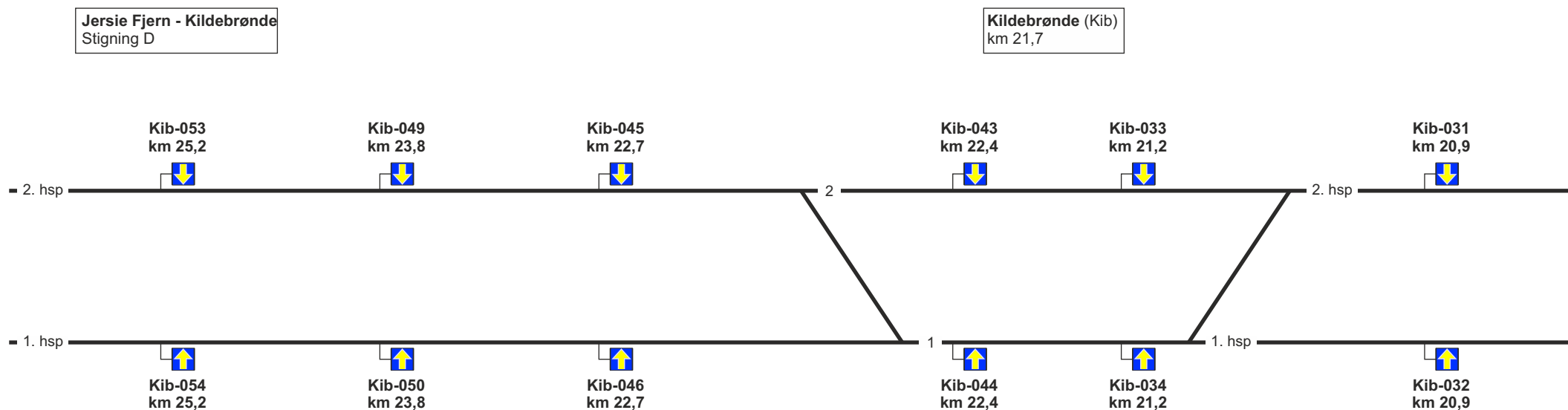
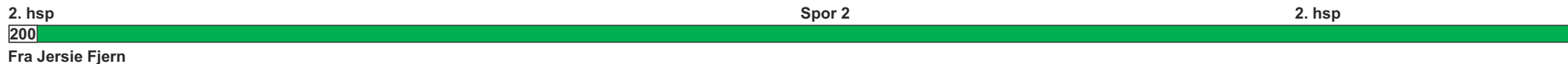
Spor 1

1. hsp

200

Fra Køge Nord

Se modsatte køreretning

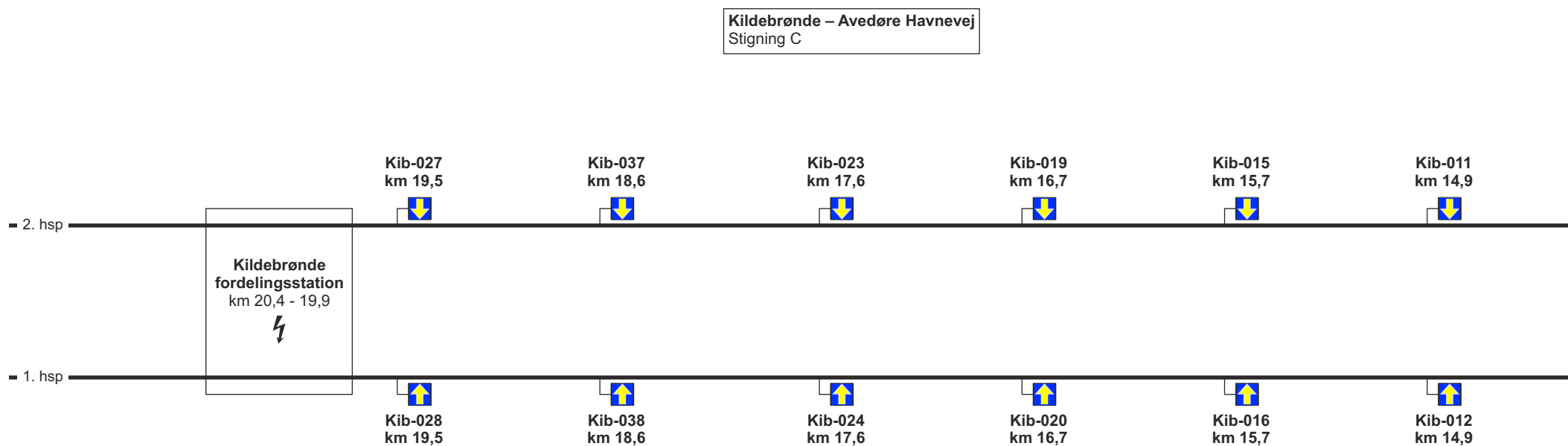


Se modsatte køreretning

2. hsp

200

Fra Kildebrønde



1. hsp

200

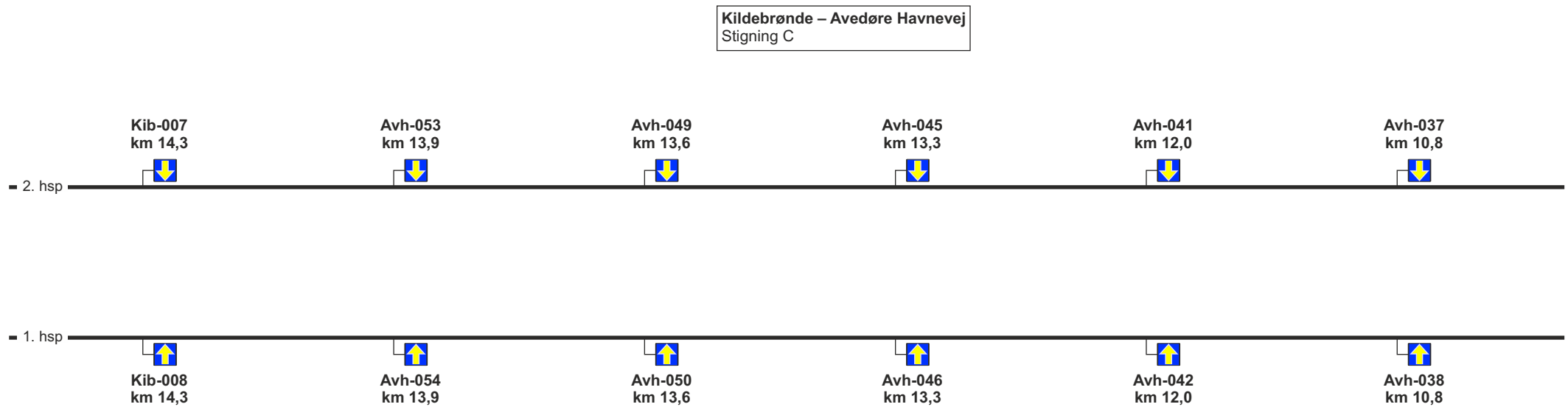
Fra Kildebrønde

Se modsatte køreretning

2. hsp

200

Fra Kildebrønde

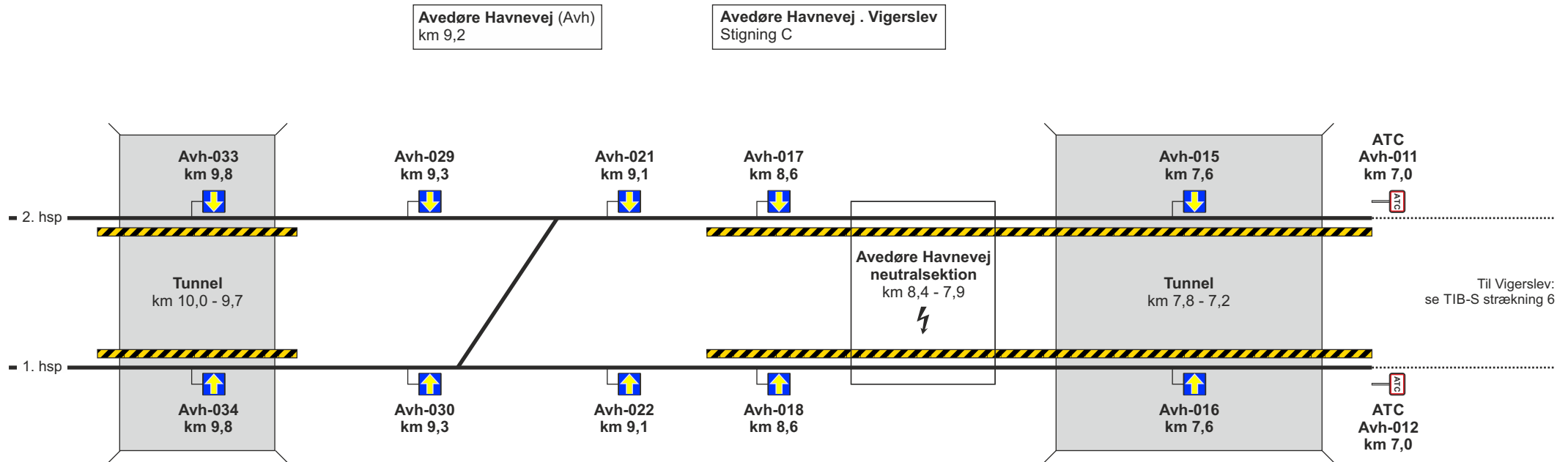


1. hsp

200

Fra Kildebrønde

Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

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

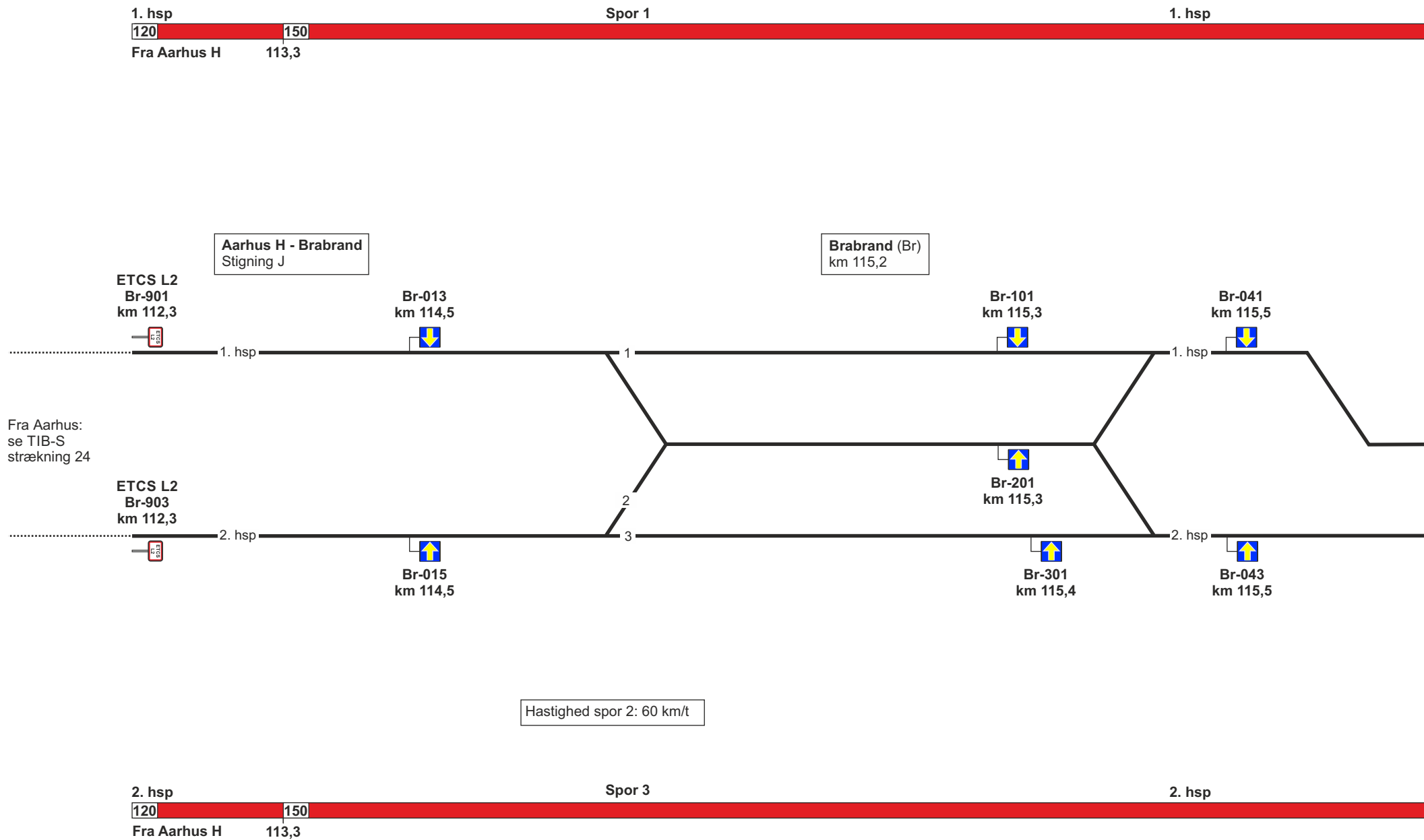
| Delstrækning       | Strækningshastighed (km/t) |
|--------------------|----------------------------|
| (Aarhus H) - Hobro | 180                        |
| (Hobro) - Aalborg  | 200                        |

**Telefonoplysninger:**

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

**RBC oplysninger:**

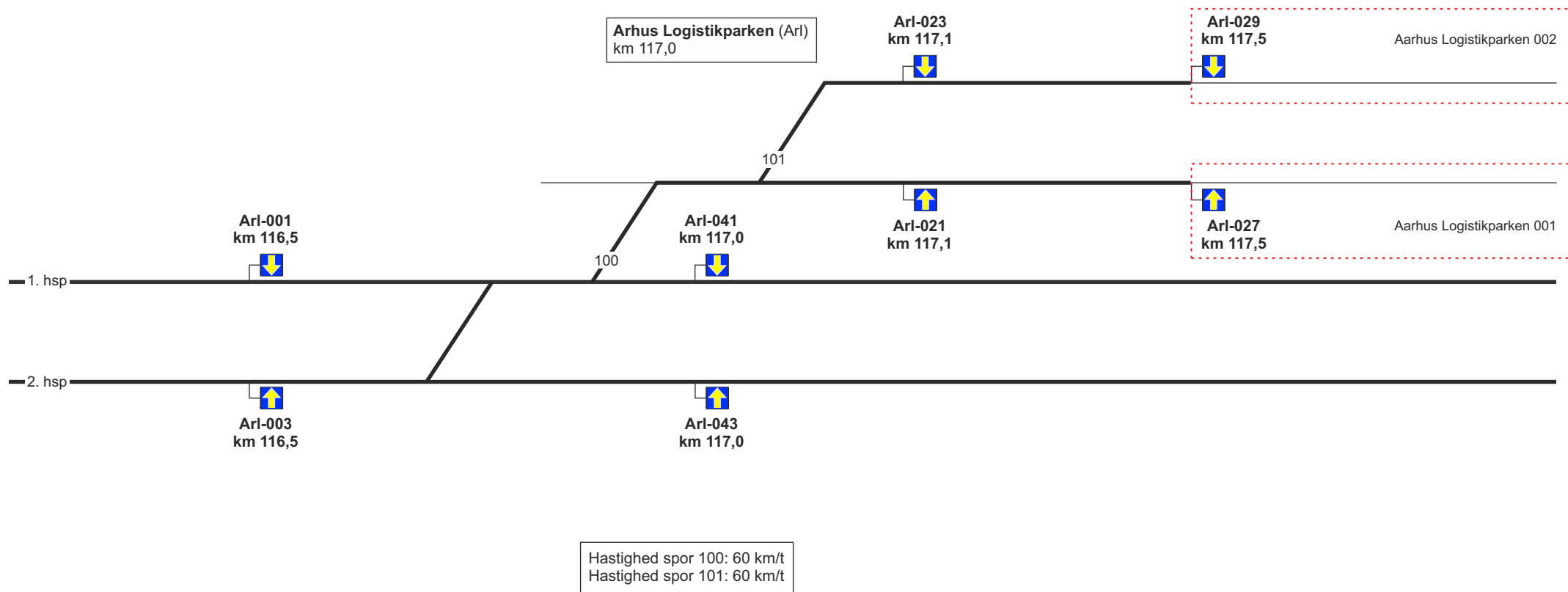
|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| (Aarhus H) - Langå RBC ID            | 5636097     |
| (Aarhus H) - Langå RBC telefonnummer | 56 68 68 01 |
| (Langå) - Aalborg RBC ID             | 5636098     |
| (Langå) - Aalborg RBC Telefonnummer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



1. hsp

150

Fra Brabrand



2. hsp

150

Fra Brabrand

Se modsatte køreretning

1. hsp

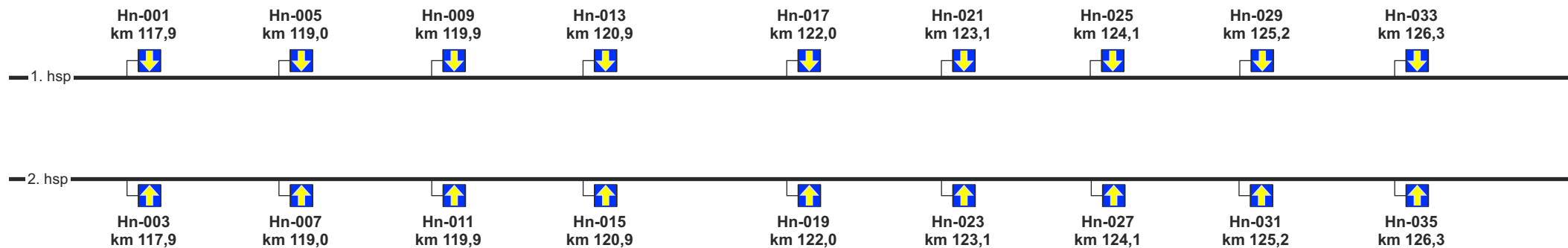


Fra Aarhus Logistikparken

120,6

125,7

Aarhus Logistikparken - Hinnerup  
Stigning J



1. hsp

2. hsp

2. hsp



Fra Aarhus Logistikparken

120,6

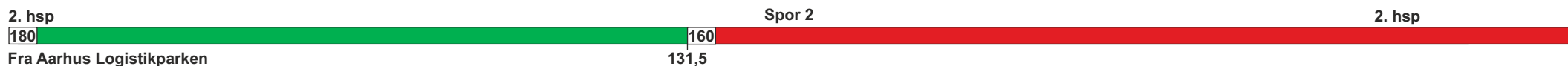
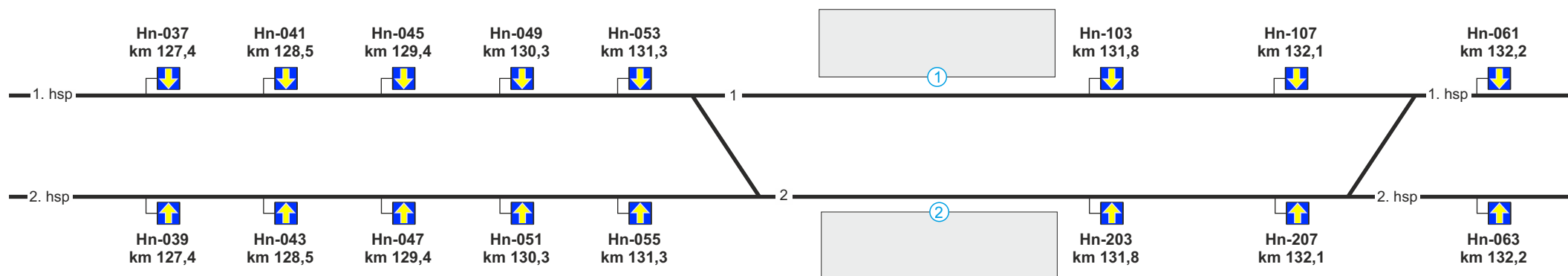
125,7

Se modsatte køreretning



Aarhus Logistikparken - Hinnerup  
Stigning G

Hinnerup (Hn)  
km 131,7



Se modsatte køreretning

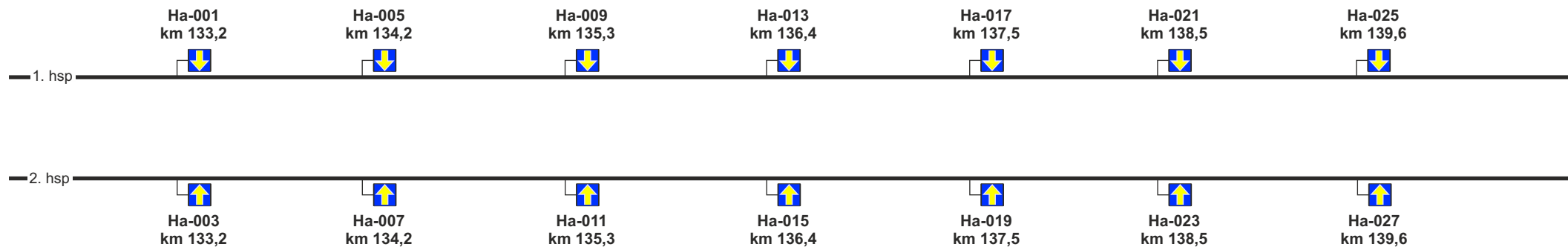
1. hsp



Fra Hinnerup

137,9

Hinnerup - Hadsten  
Stigning K



2. hsp



Fra Hinnerup

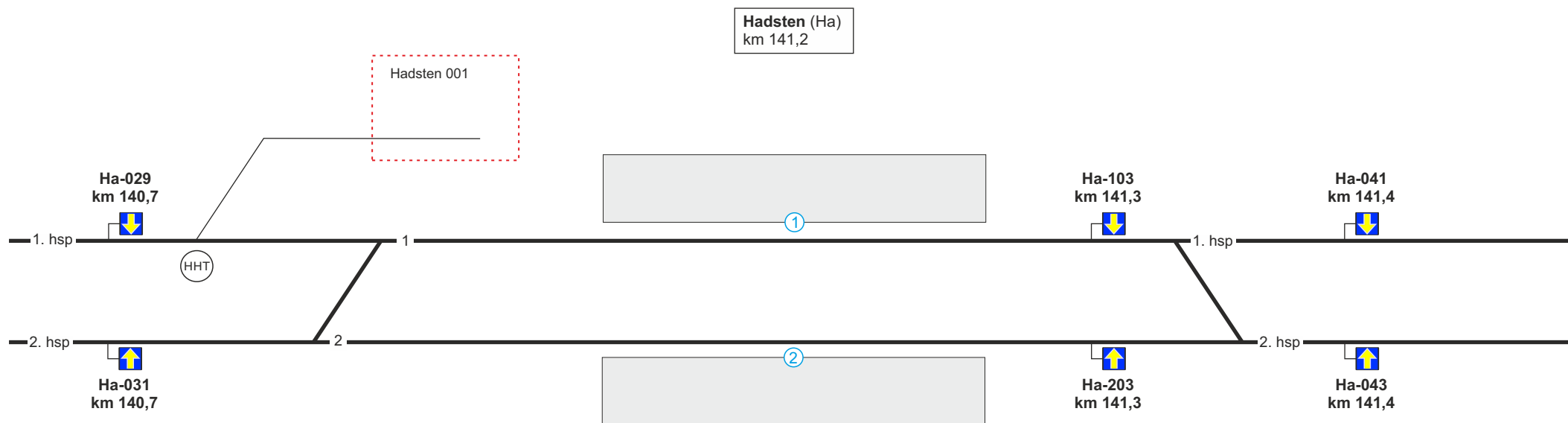
137,9

Se modsatte køreretning

1. hsp

180

Fra Hinnerup



2. hsp

180

Fra Hinnerup

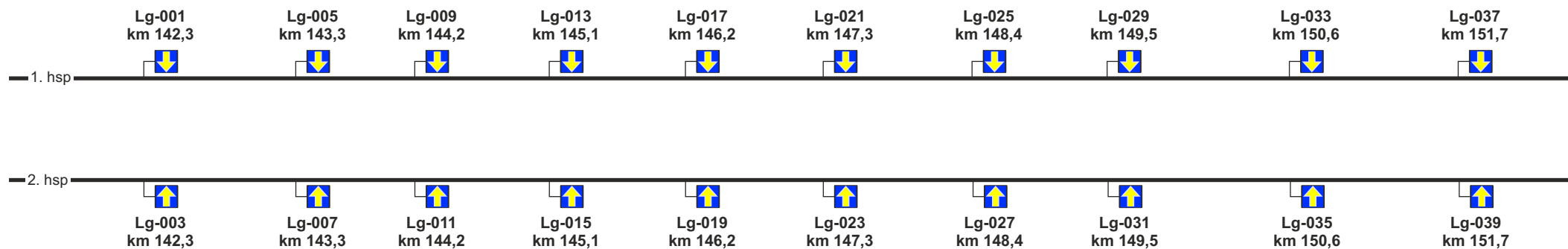
Se modsatte køreretning

1. hsp

180 160

Fra Hadsten

143,9

Hadsten - Langå  
Stigning K

2. hsp



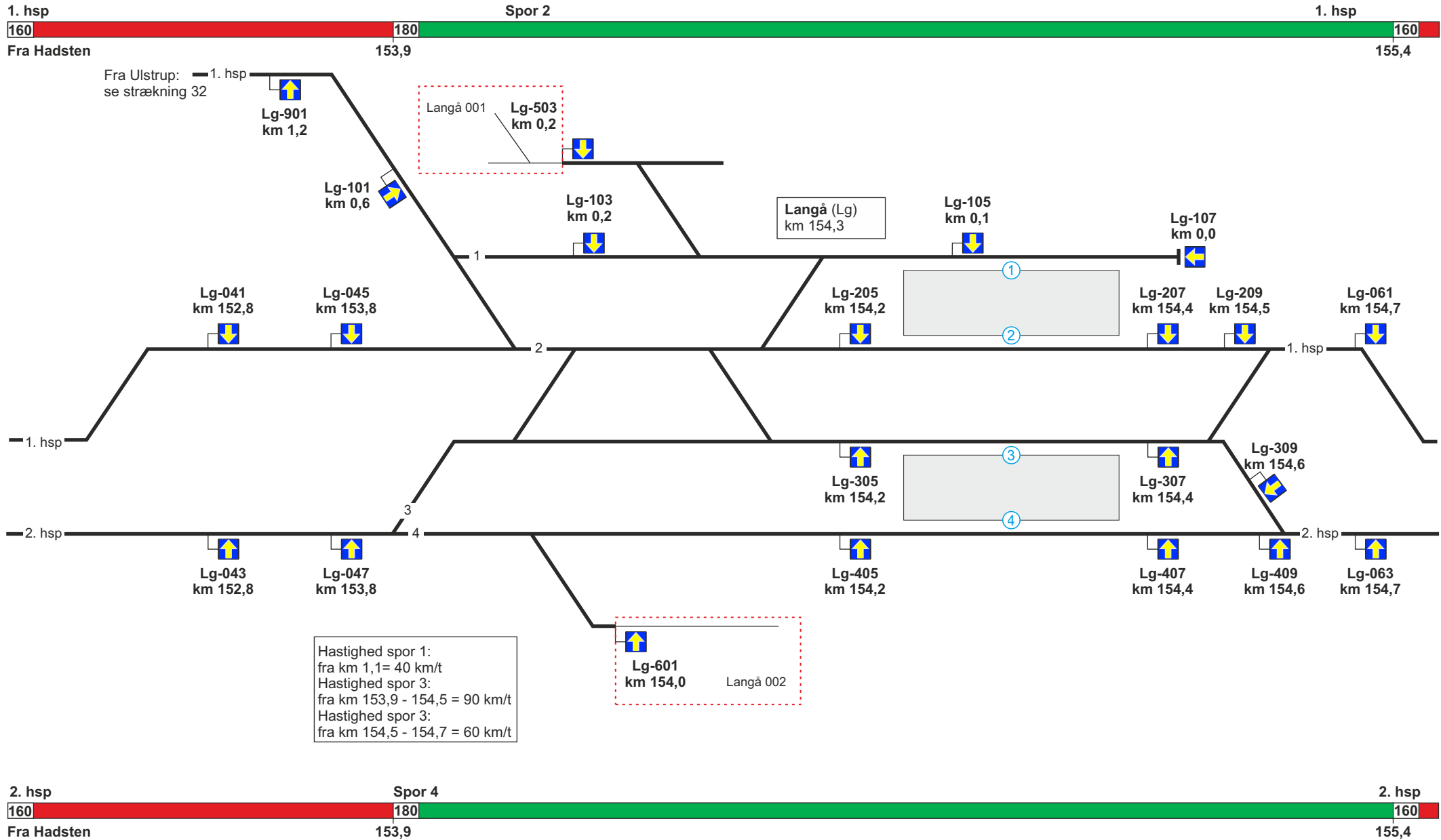
2. hsp

180 160

Fra Hadsten

143,9

Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

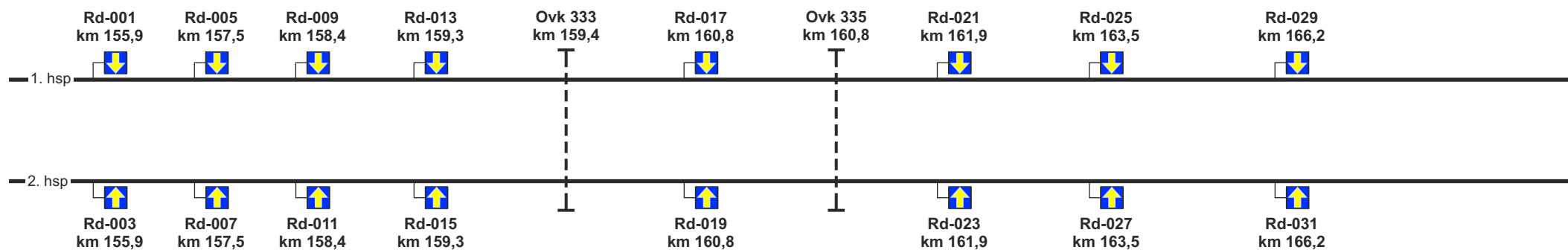
1. hsp

160

Fra langå

100

165,7

Langå - Randers  
Stigning L

2. hsp

160

Fra Langå

110

165,5

100

166,7

Se modsatte køreretning

1. hsp

Spor 3

100

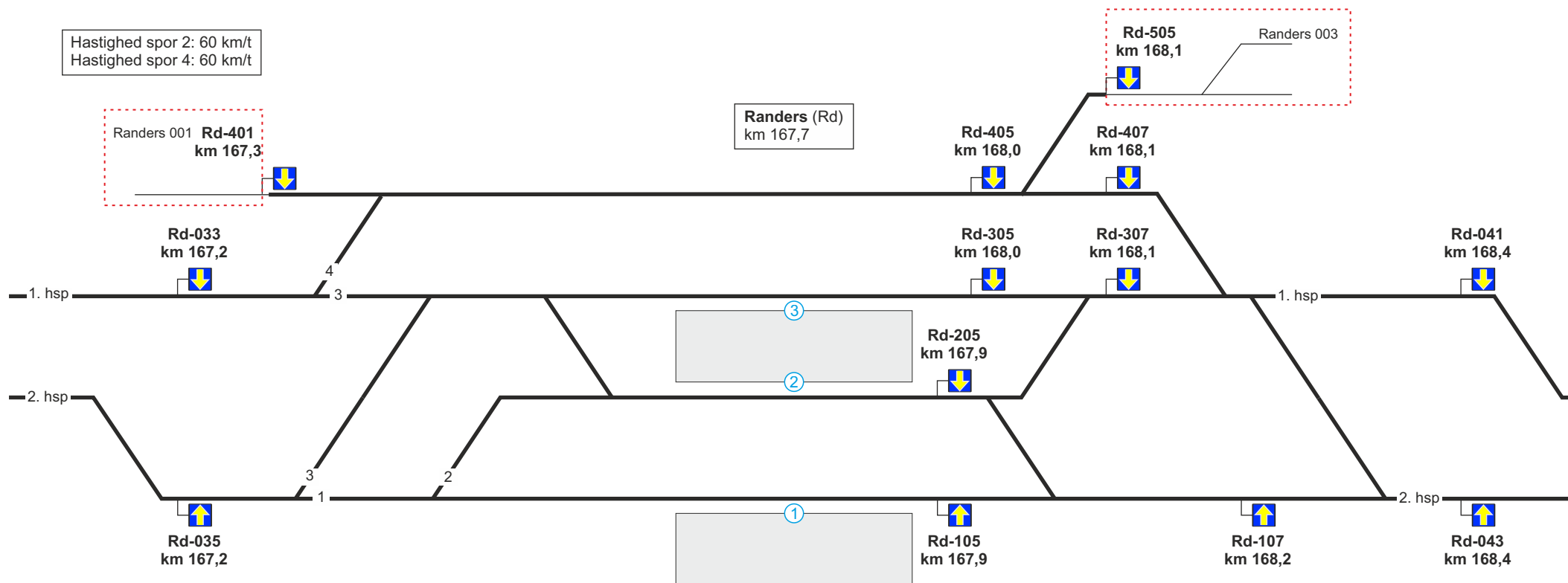
Fra Langå

140

160

168,4

168,9



2. hsp

Spor 1

100

Fra Langå

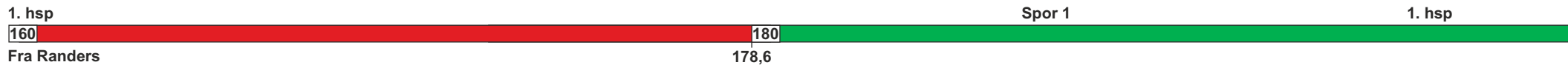
140

160

168,4

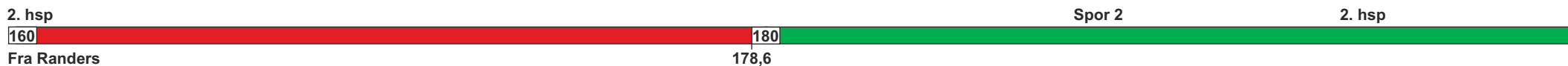
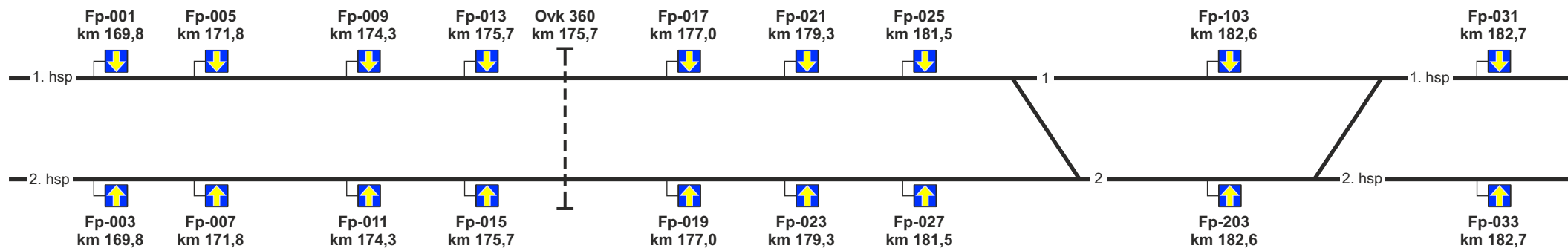
168,9

Se modsatte køreretning



Randers - Fårup  
Stigning H

Fårup (Fp)  
km 182,4

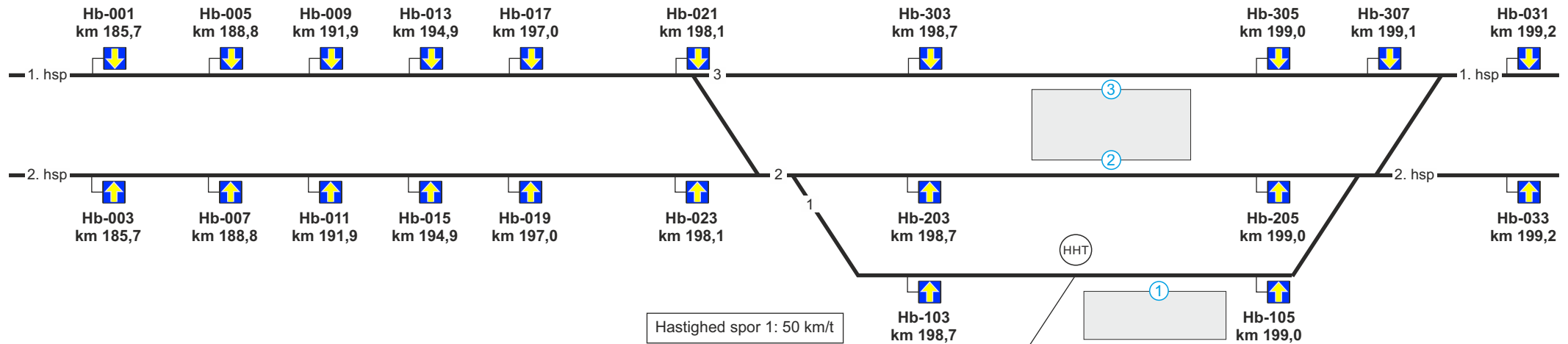


Se modsatte køreretning

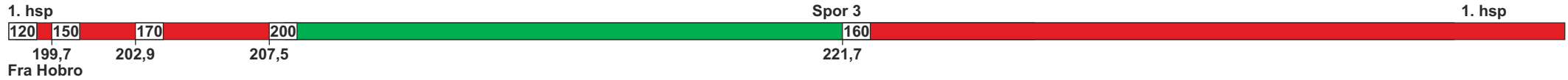


Fårup - Hobro  
Stigning G

Hobro (Hb)  
km 199,0

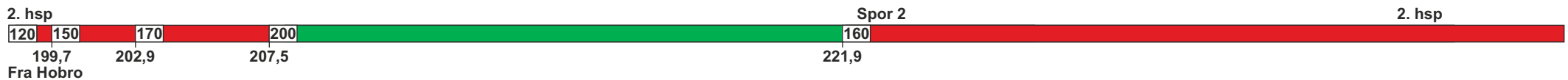
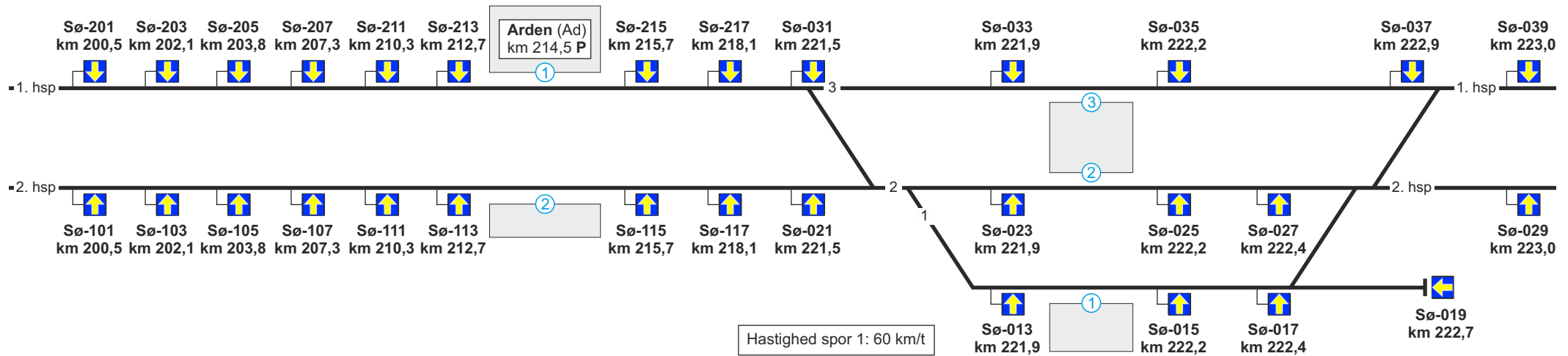


Se modsatte køreretning

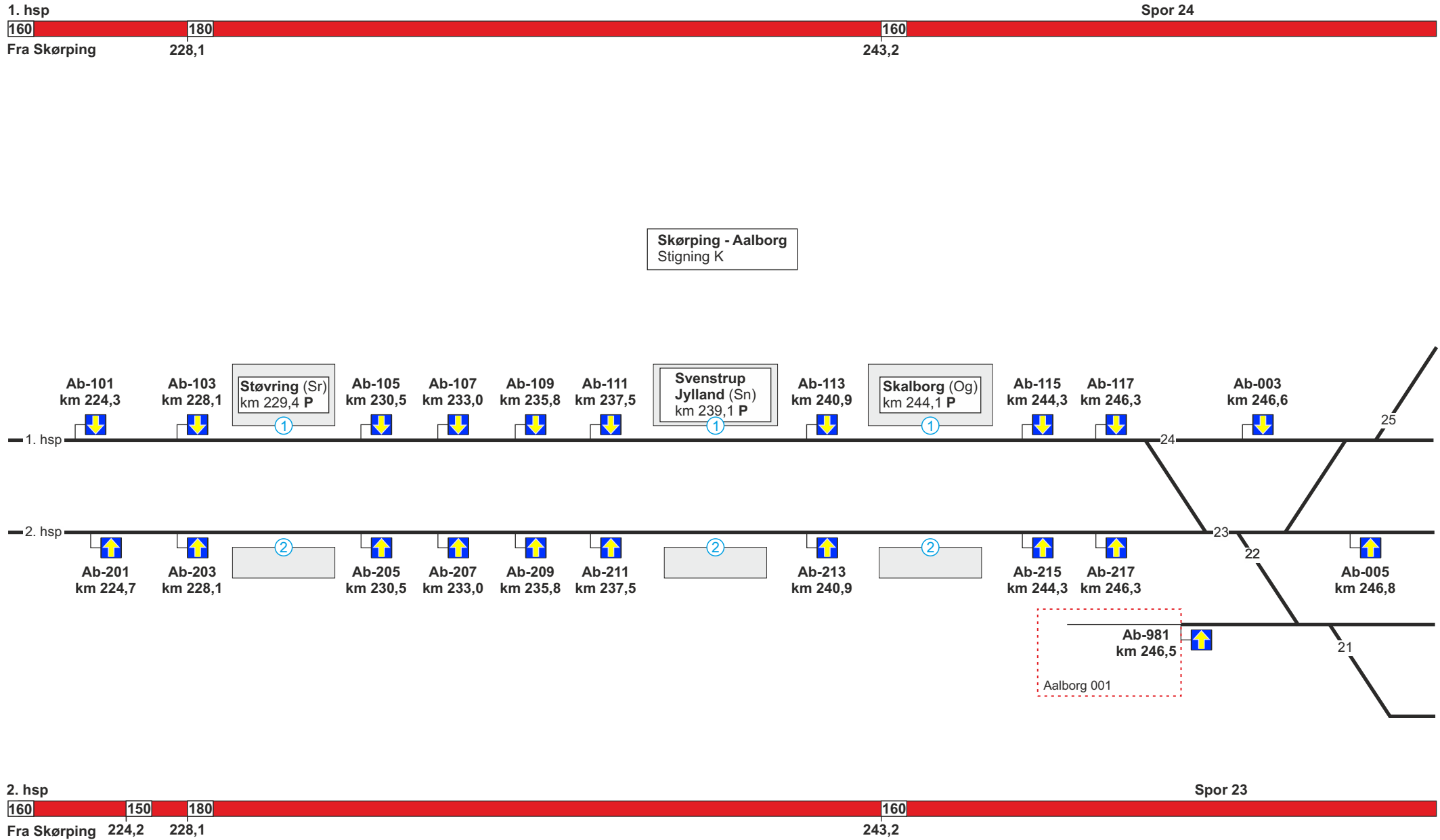


Hobro - Skørping  
Stigning G

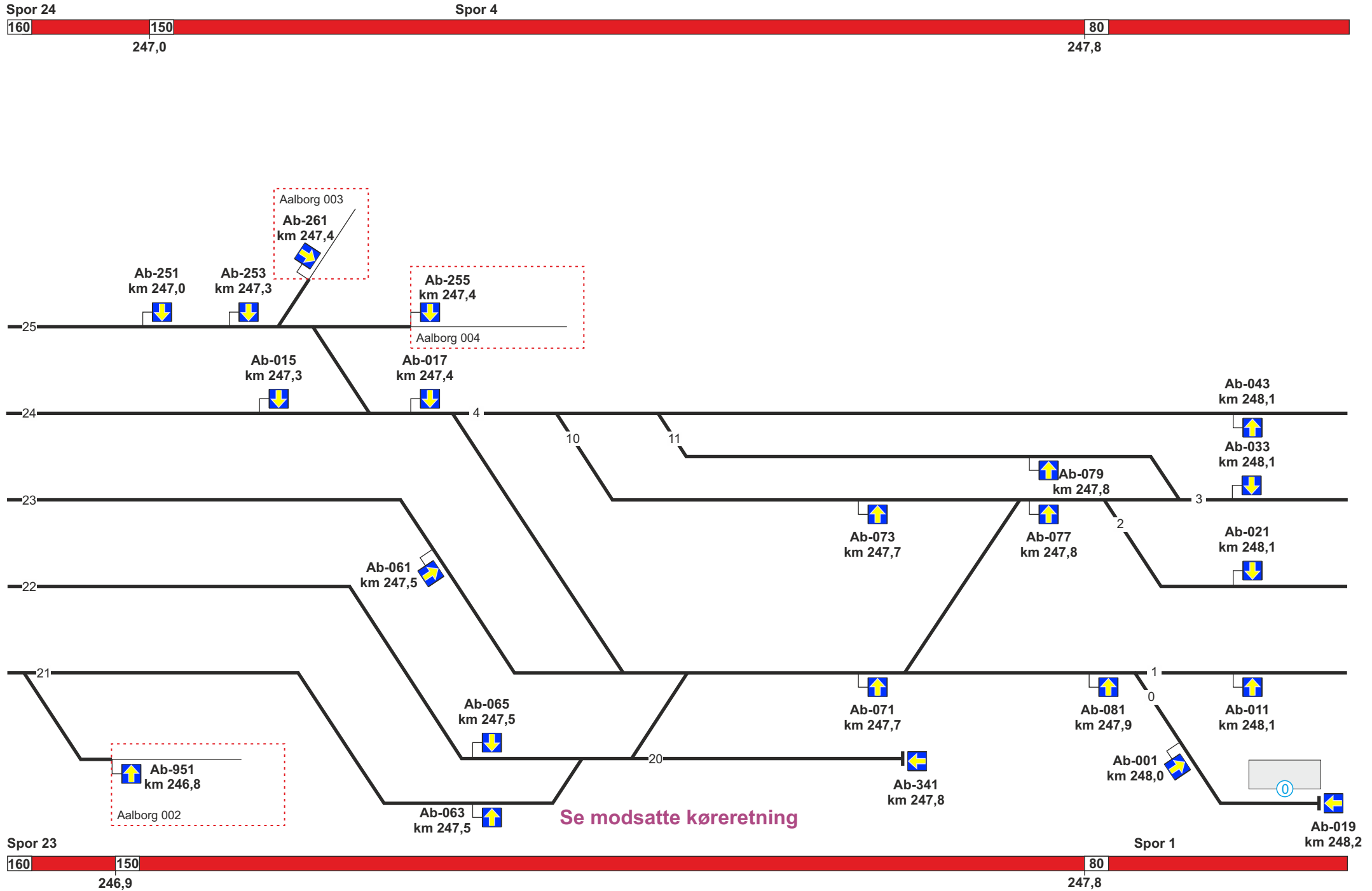
Skørping (Sø)  
km 222,1



Se modsatte køreretning

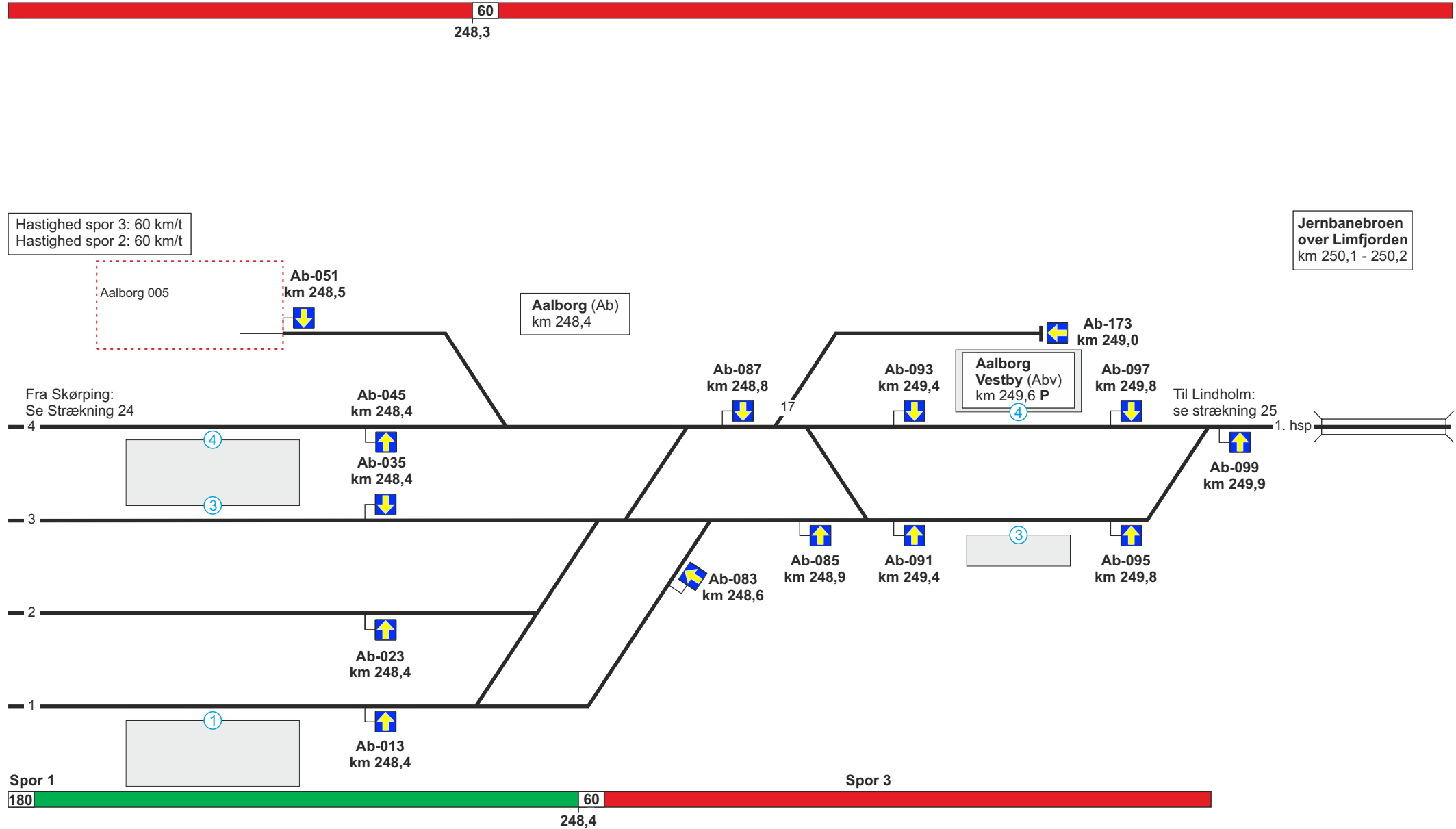


Se modsatte køreretning

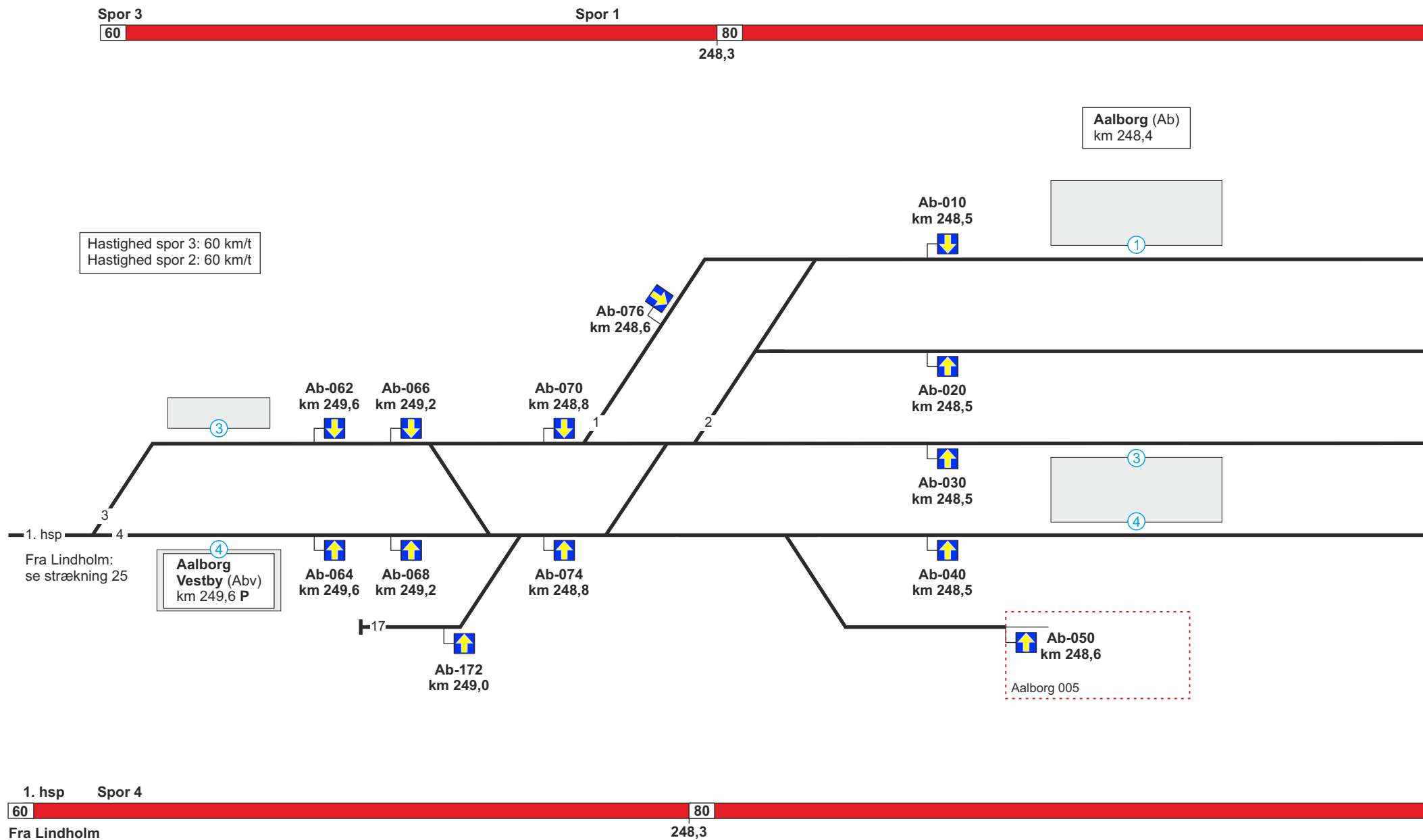


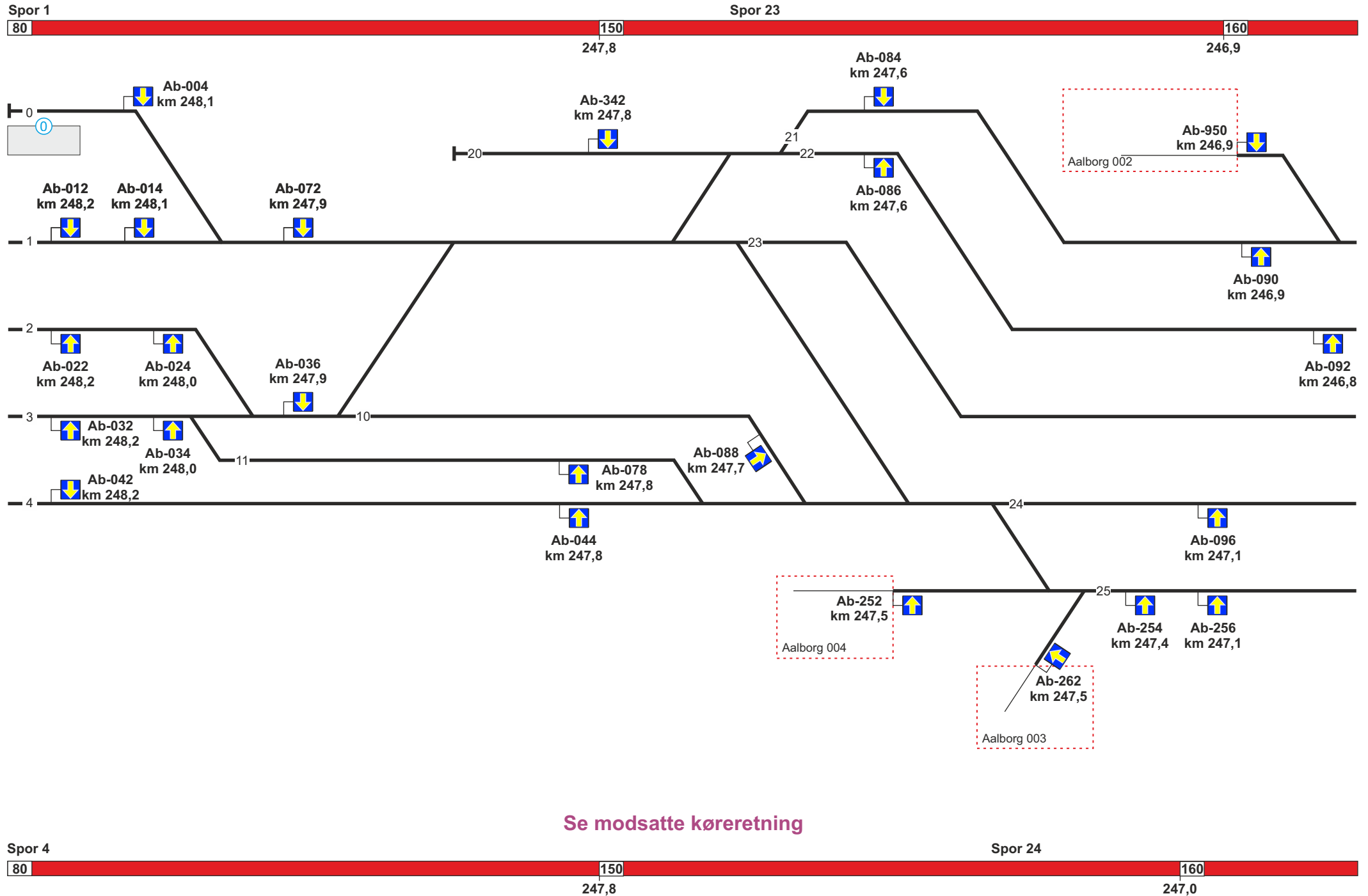
Spor 4

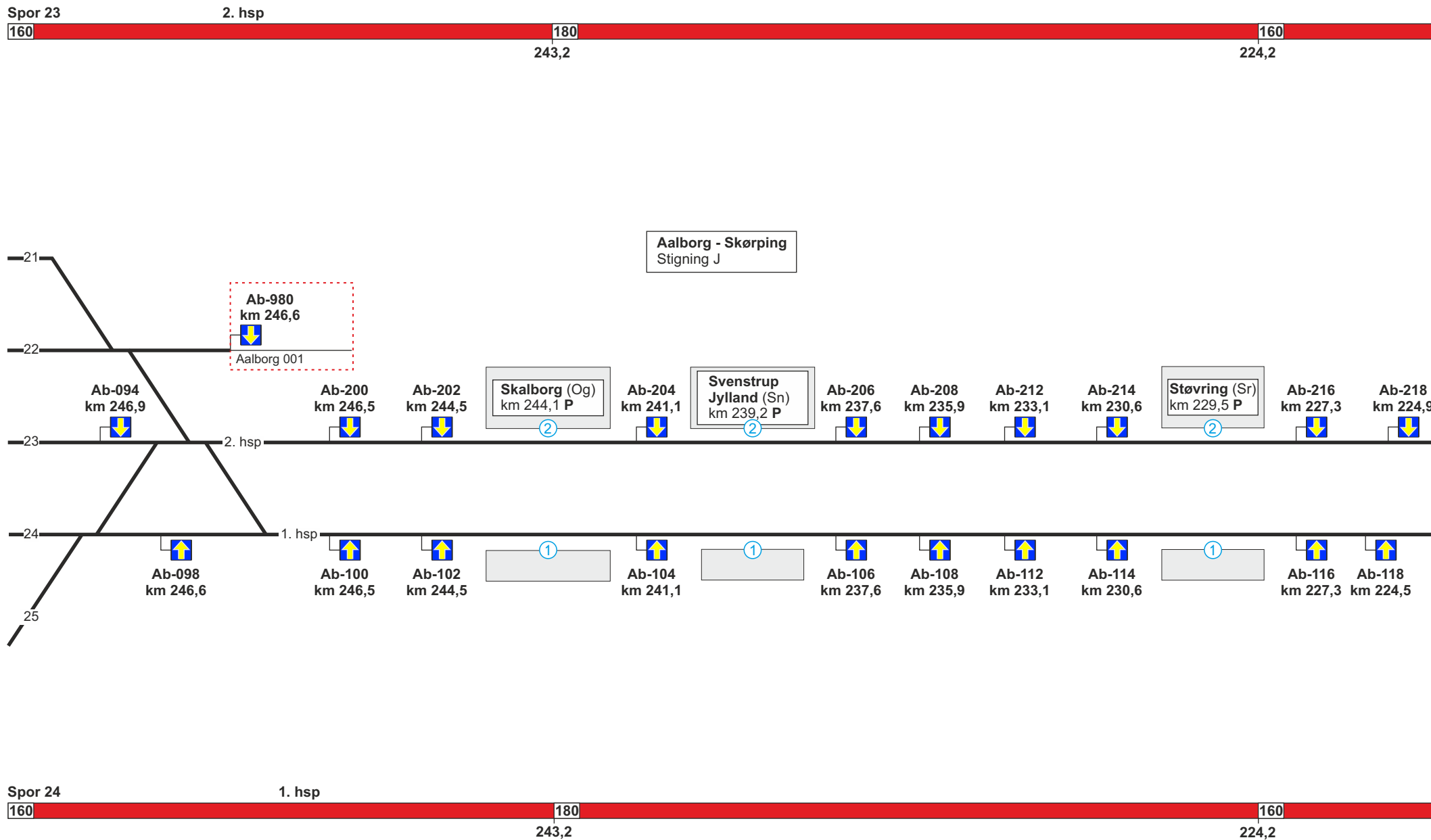
1. hsp



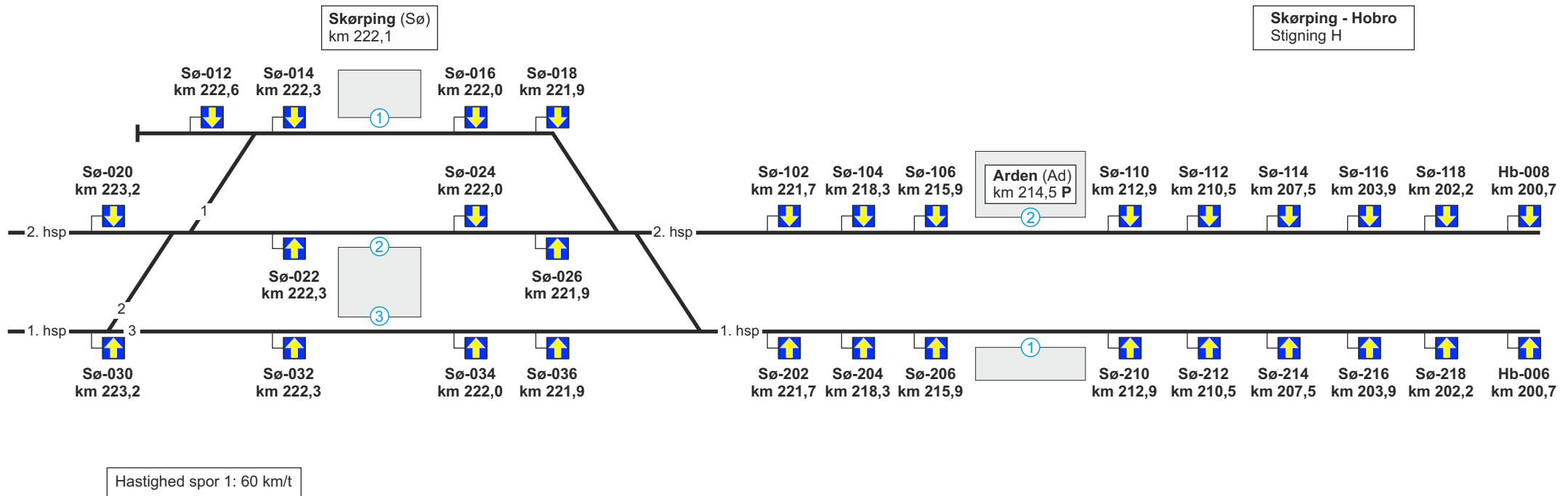
Se modsatte køreretning



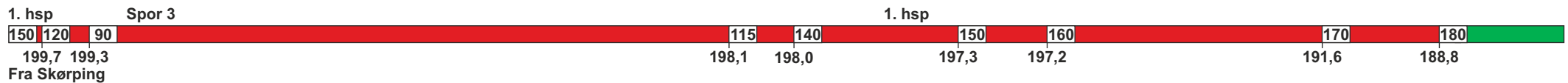
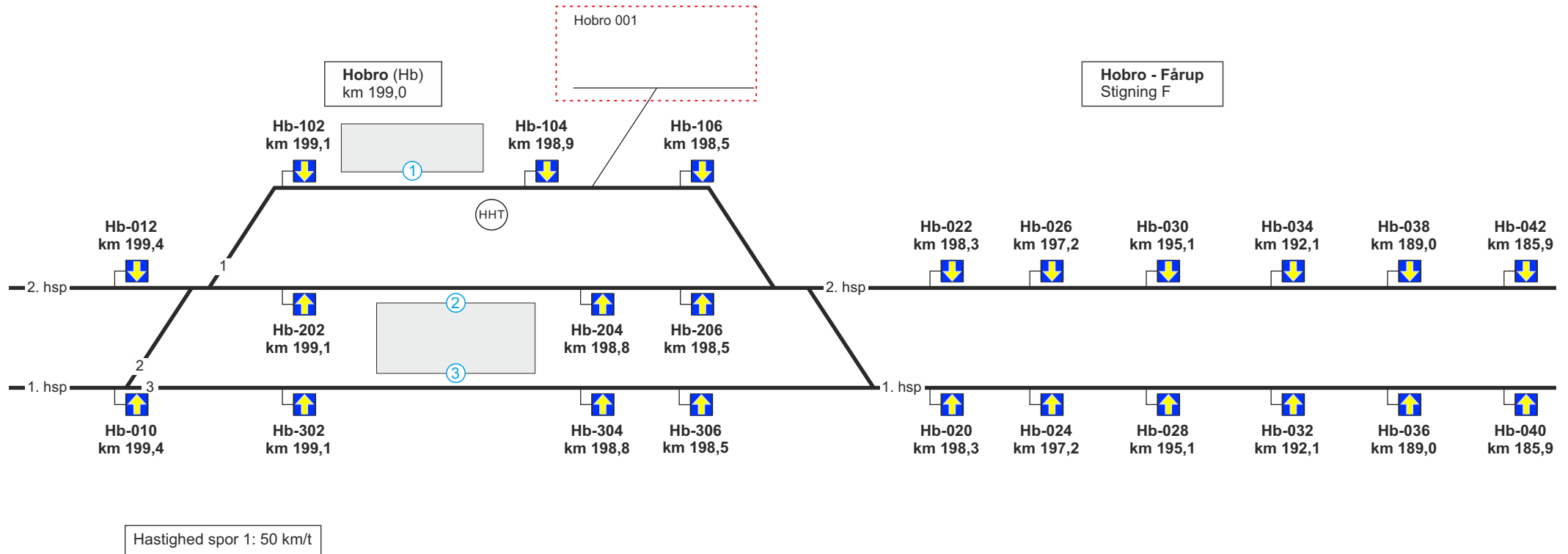
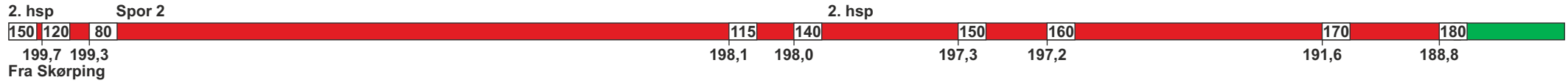




Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

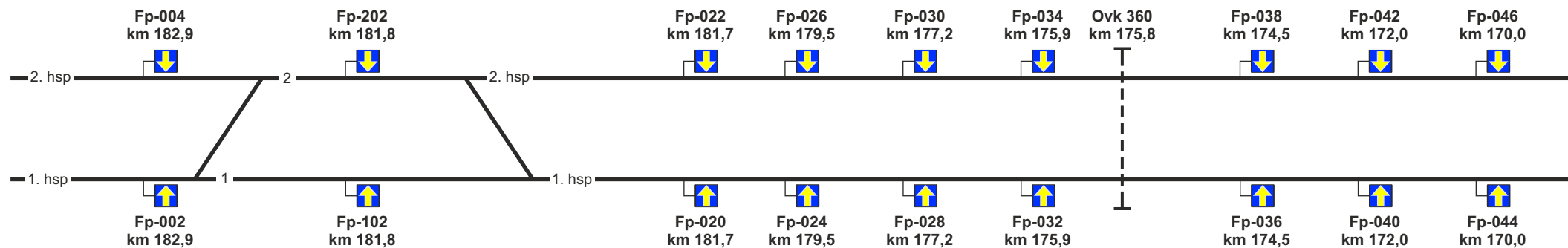


Se modsatte køreretning

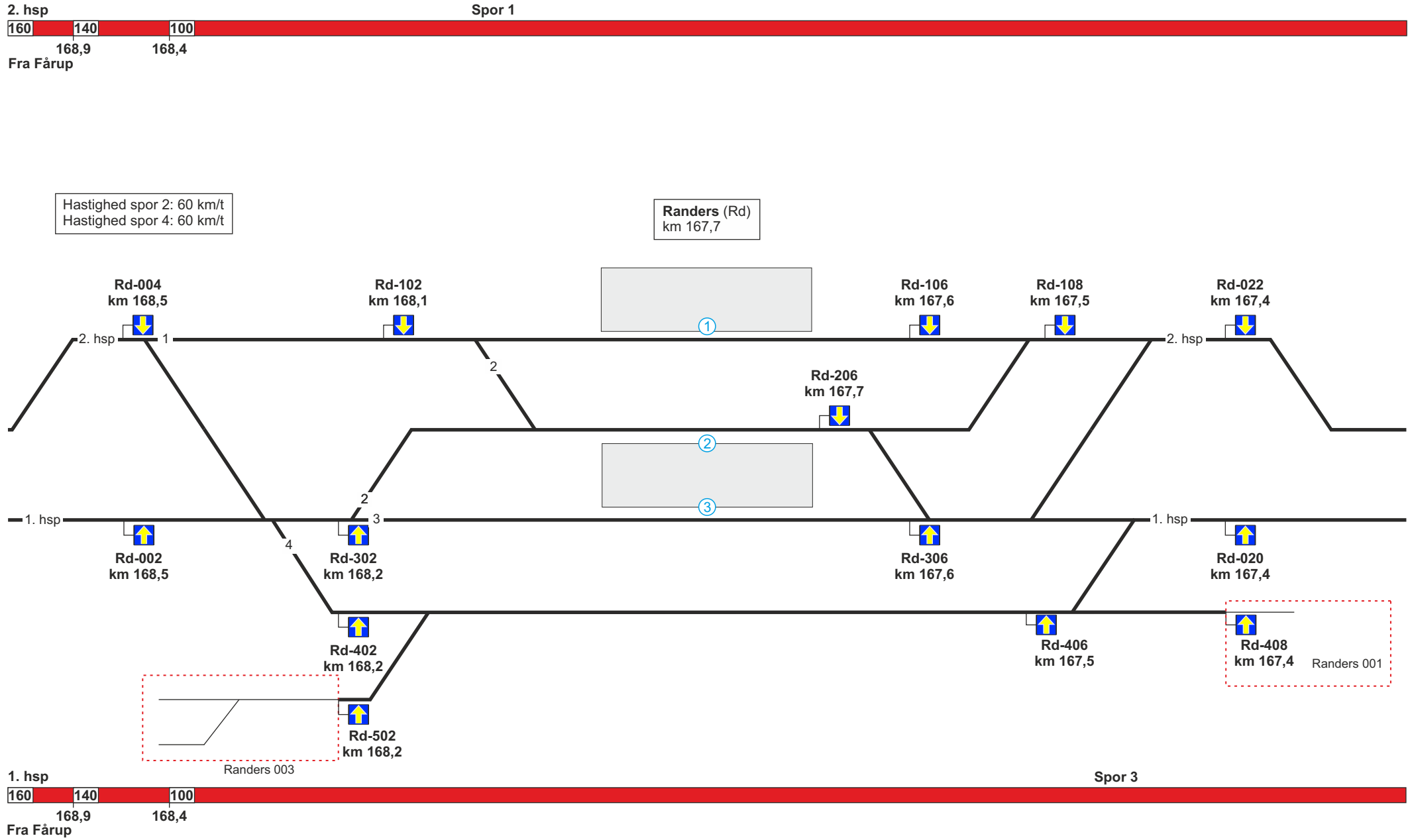


Fårup (Fp)  
km 182,4

Fårup - Randers  
Stigning J



Se modsatte køreretning



2. hsp



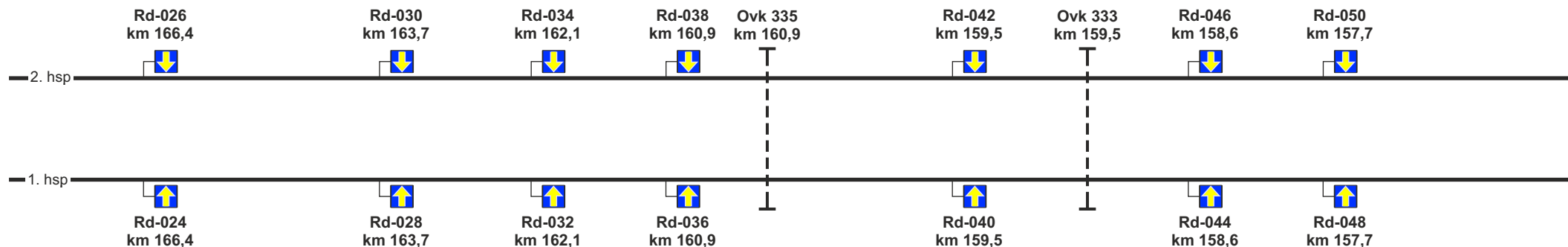
Fra Randers

166,7

165,5

155,3

Randers - Langå  
Stigning H



1. hsp

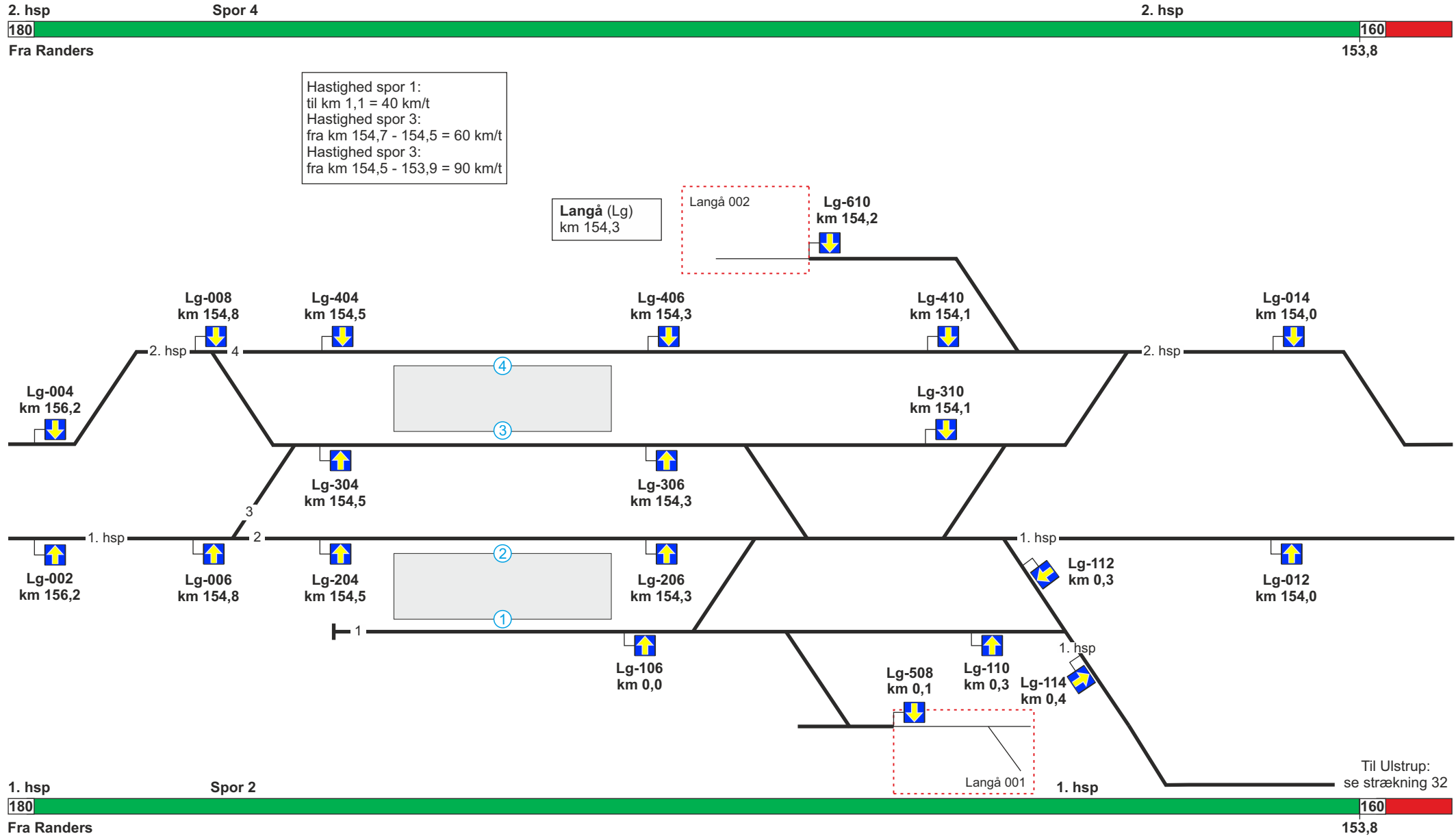


Fra Randers

165,7

155,3

Se modsatte køreretning

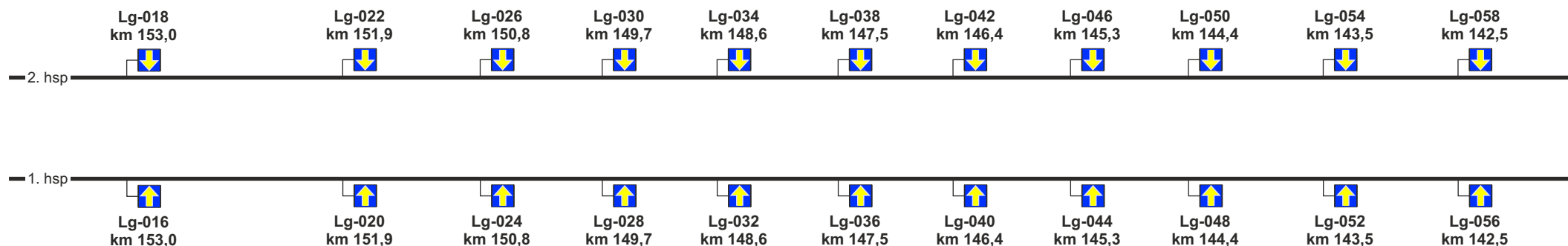


Se modsatte køreretning

1. hsp



Langå - Hadsten  
Stigning J



2. hsp



Se modsatte køreretning

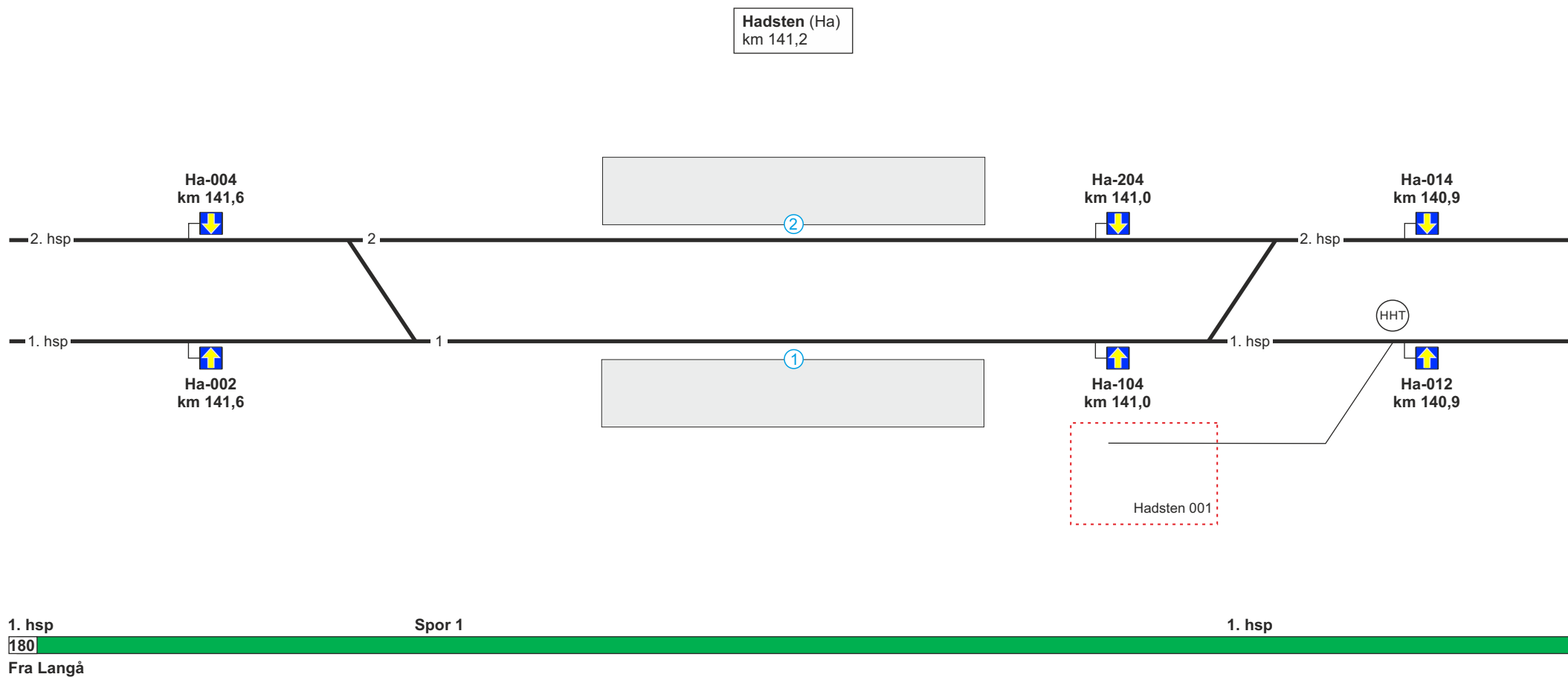
2. hsp

Spor 2

2. hsp

180

Fra Langå



Se modsatte køreretning

2. hsp



Fra Hadsten

137,8

Hadsten - Hinnerup  
Stigning J

Ha-018  
km 139,8



Ha-022  
km 138,7



Ha-026  
km 137,7



Ha-030  
km 136,6



Ha-034  
km 135,5



Ha-038  
km 134,4



Ha-042  
km 133,4



2. hsp

Ha-016  
km 139,8



Ha-020  
km 138,7



Ha-024  
km 137,7



Ha-028  
km 136,6



Ha-032  
km 135,5



Ha-036  
km 134,4



Ha-040  
km 133,4



1. hsp

1. hsp



Fra Hadsten

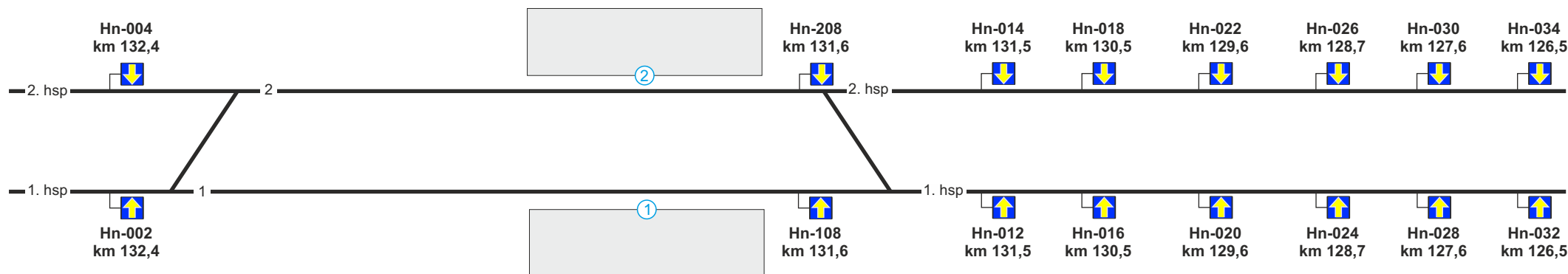
137,8

Se modsatte køreretning



Hinnerup (Hn)  
km 131,7

Hinnerup - Aarhus Logistikparken  
Stigning K

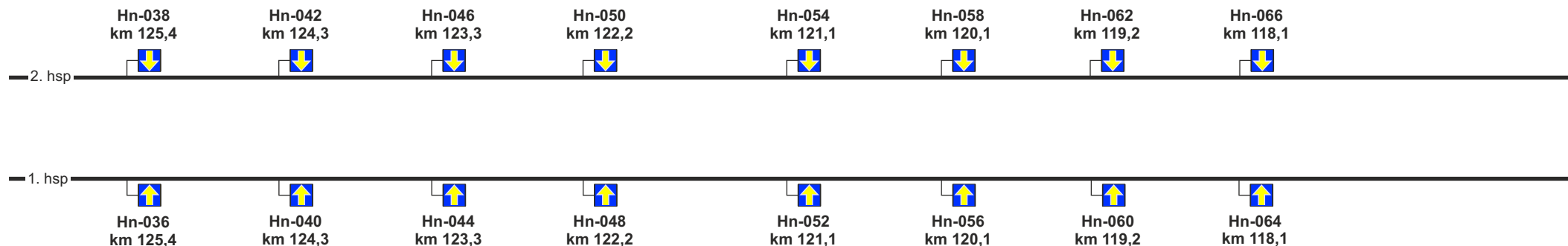


Se modsatte køreretning

2. hsp



Hinnerup - Aarhus Logistikparken  
Stigning M



1. hsp

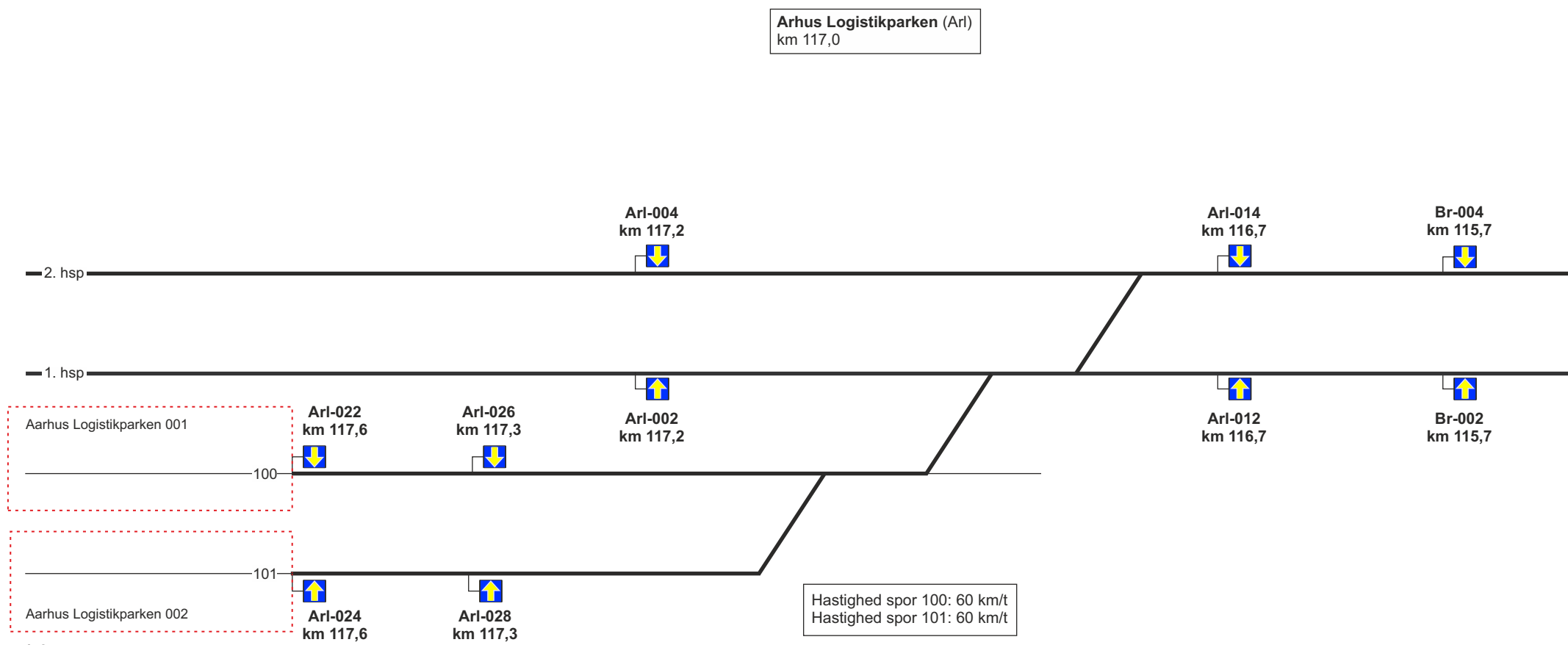


Se modsatte køreretning

2. hsp

150

Fra Hinnerup

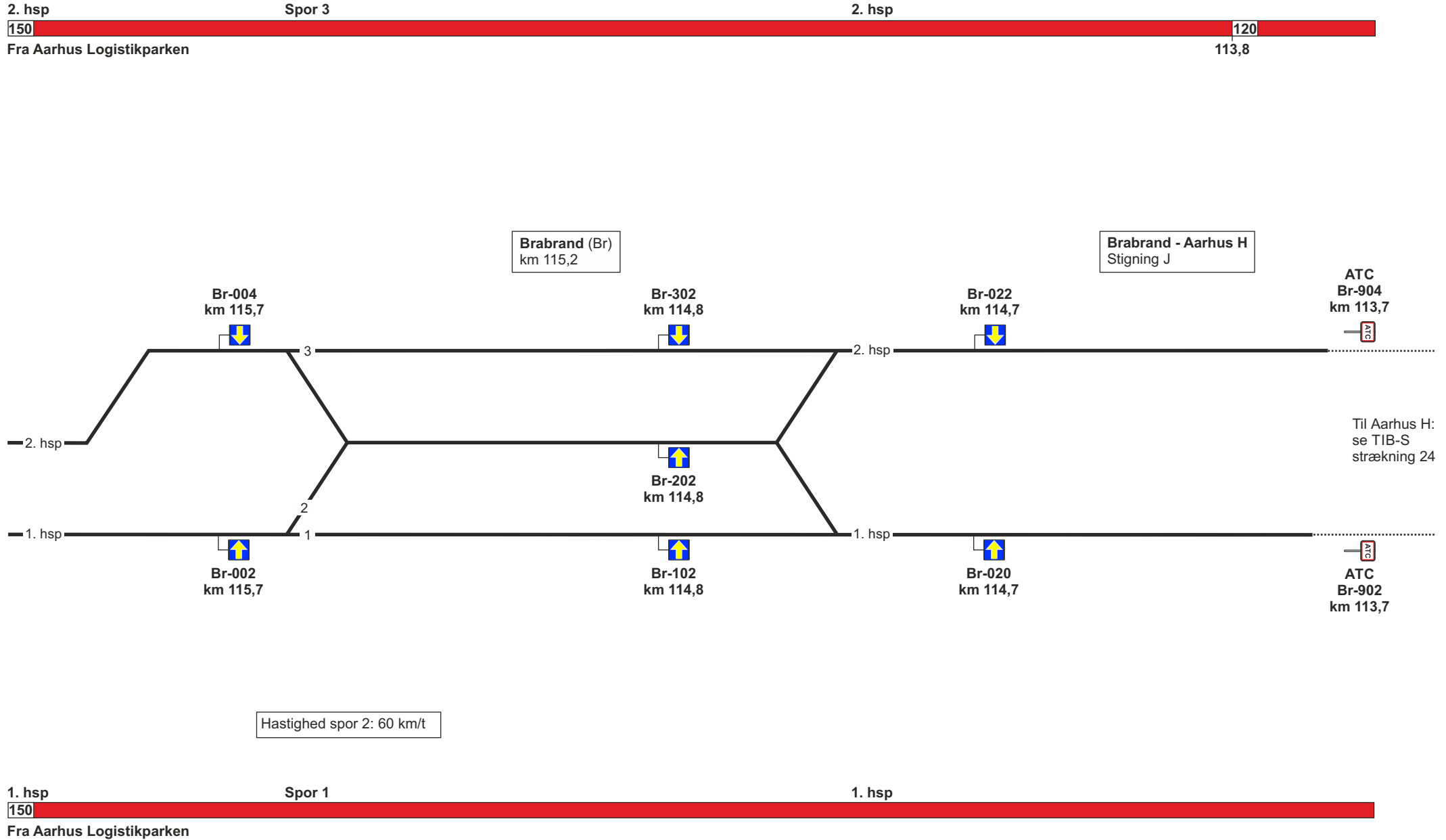


1. hsp

150

Fra Hinnerup

Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

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

| Delstrækning            | Strækningshastighed (km/t) |
|-------------------------|----------------------------|
| Aalborg - Frederikshavn | 120                        |

**Telefonoplysninger:**

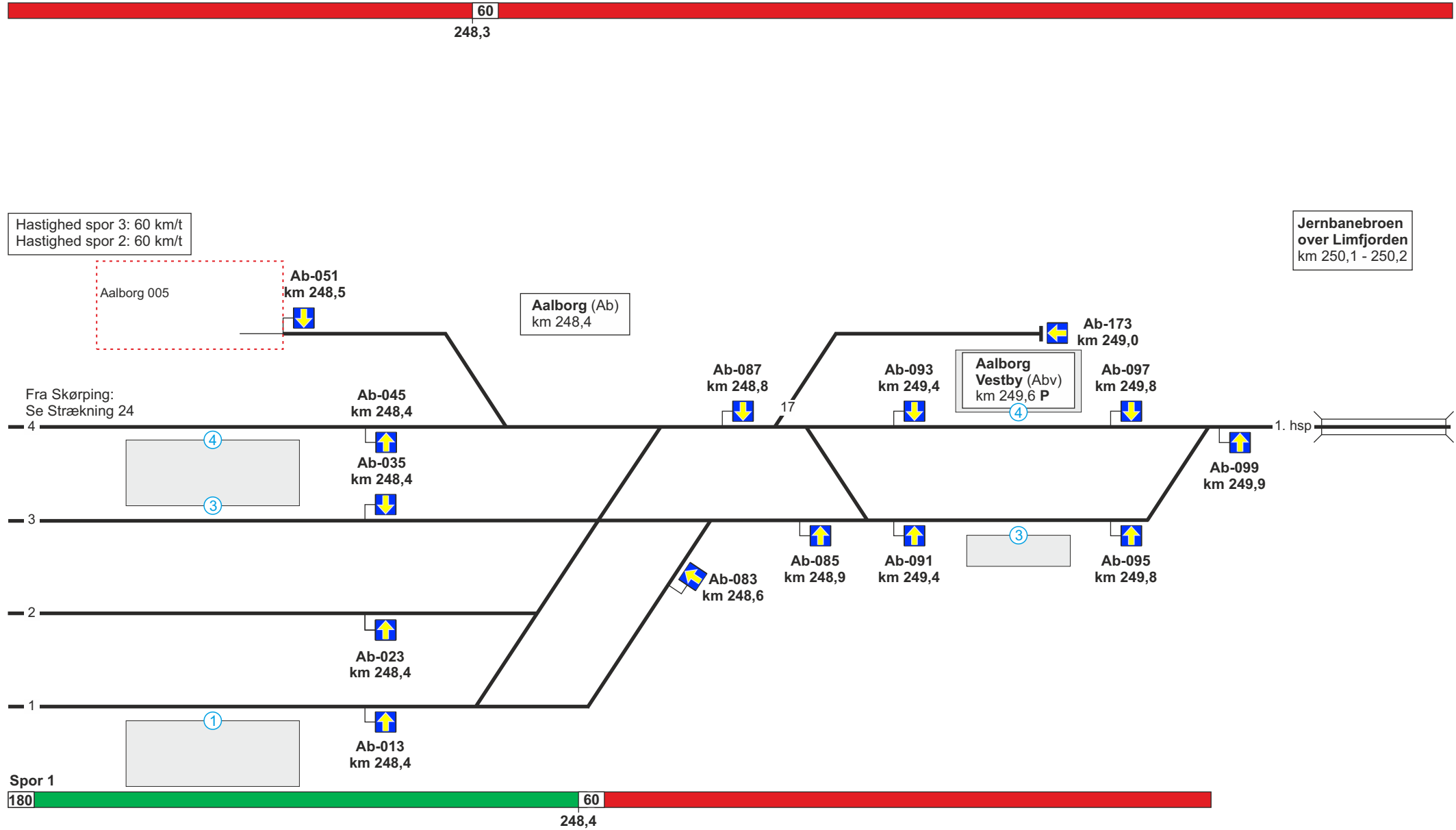
| Delstrækning               | Telefonnummer |
|----------------------------|---------------|
| Aalborg - Lindholm         | 81 99 11 43   |
| (Lindholm) - Frederikshavn | 81 99 10 25   |

**RBC oplysninger:**

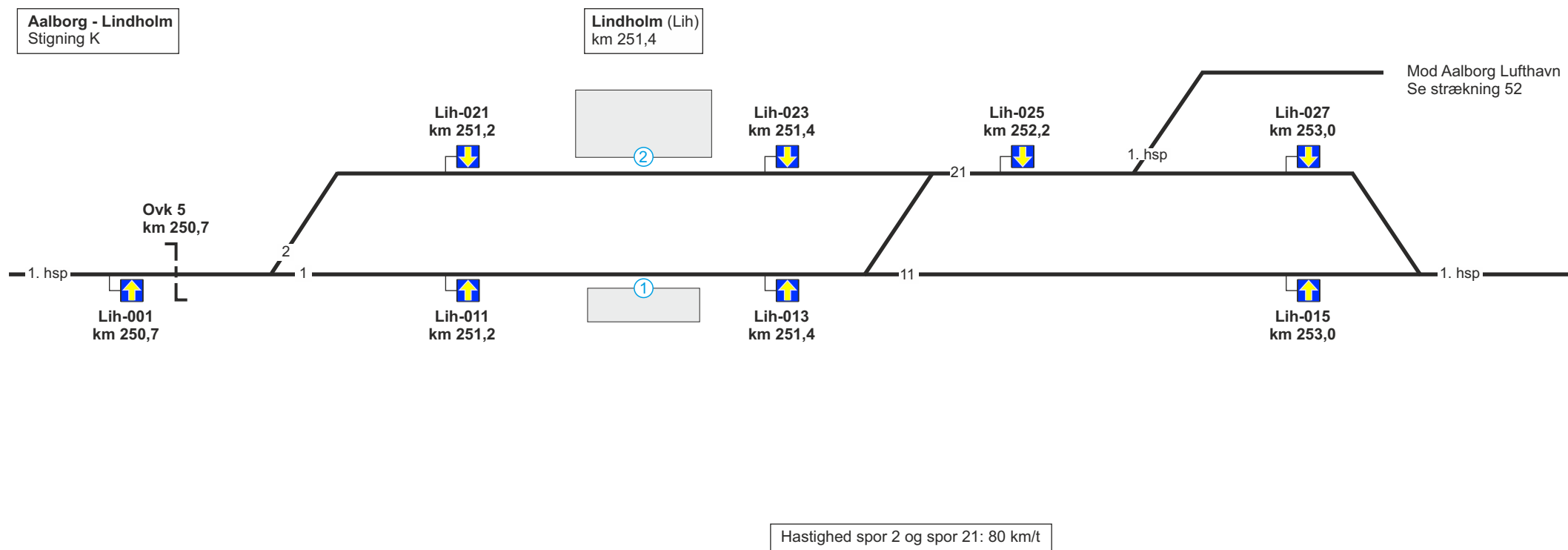
|                   |             |
|-------------------|-------------|
| RBC ID            | 5636098     |
| RBC telefonnummer | 56 68 68 02 |

Spor 4

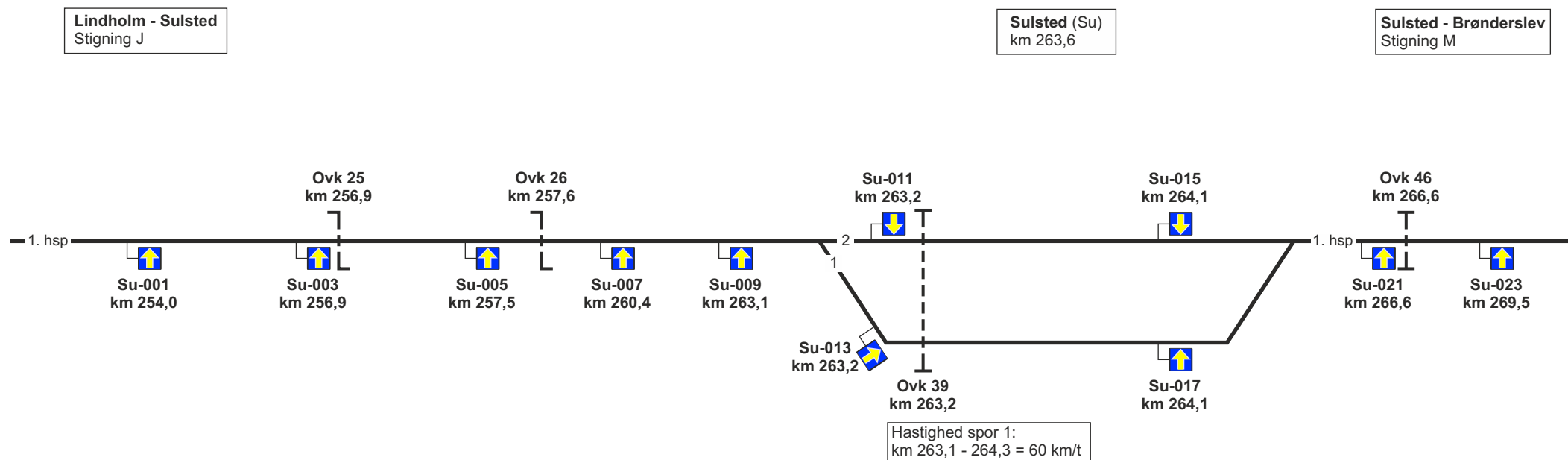
1. hsp



Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



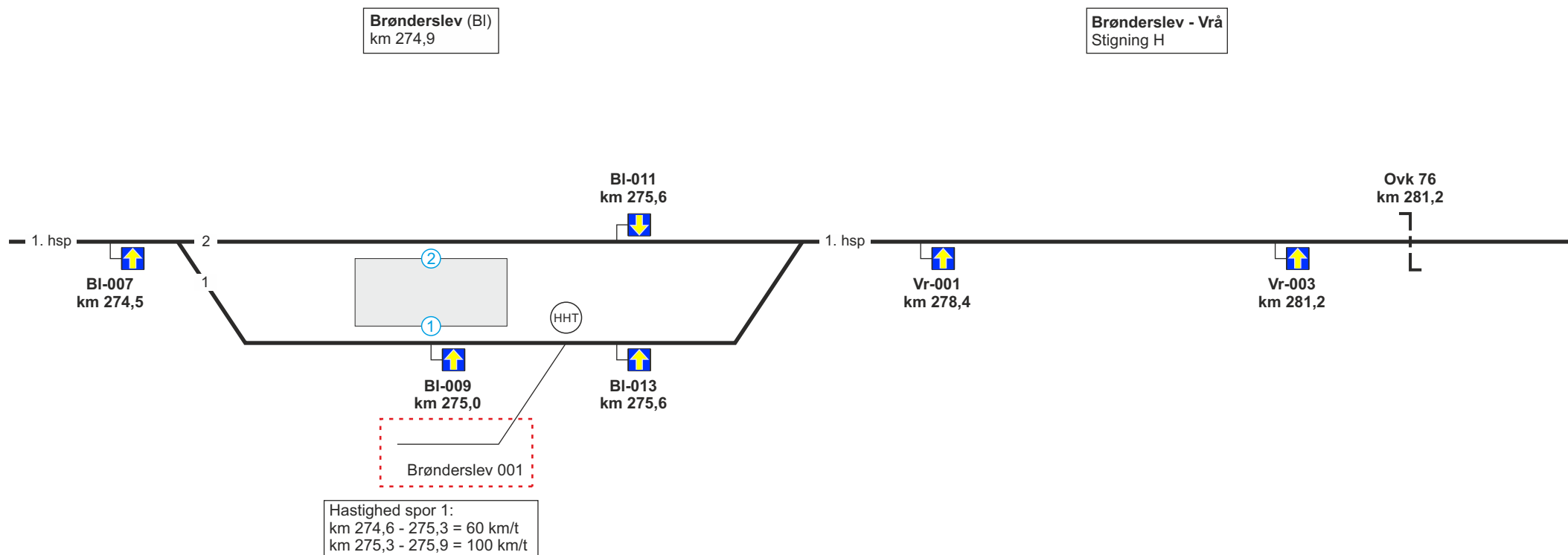
1. hsp

120

Fra Lindholm

Spor 2

Se modsatte køreretning



1. hsp

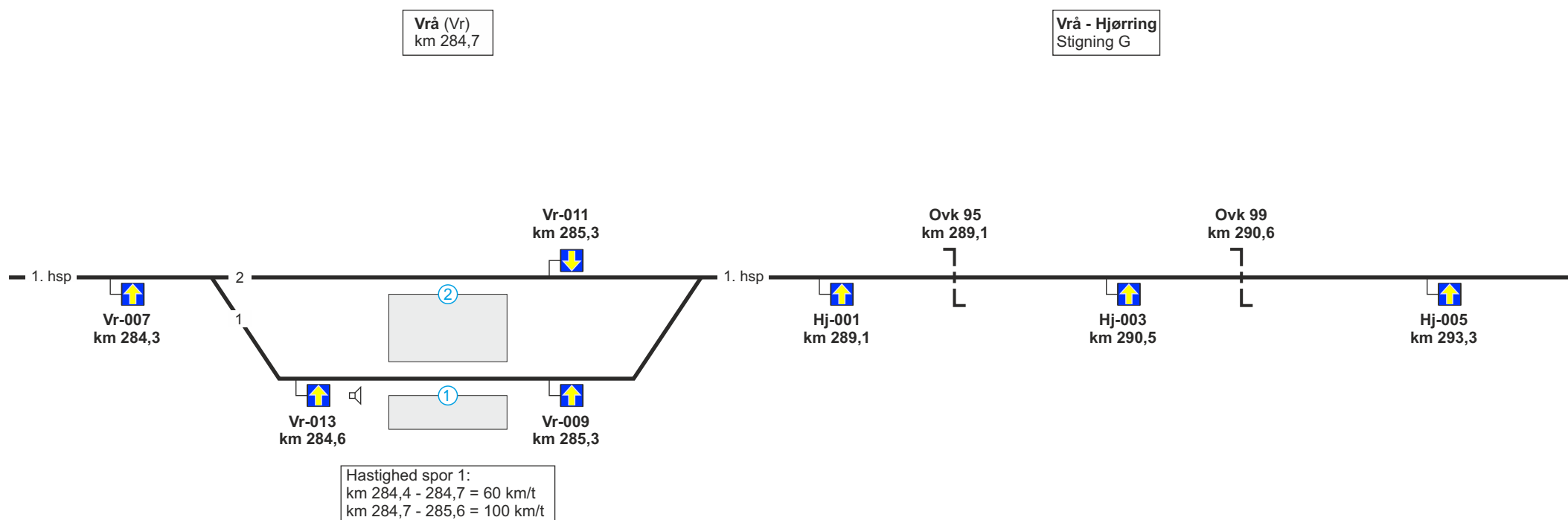
Spor 2

1. hsp

120

Fra Sulsted

Se modsatte køreretning



1. hsp

Spor 2

1. hsp

120

Fra Brønderslev

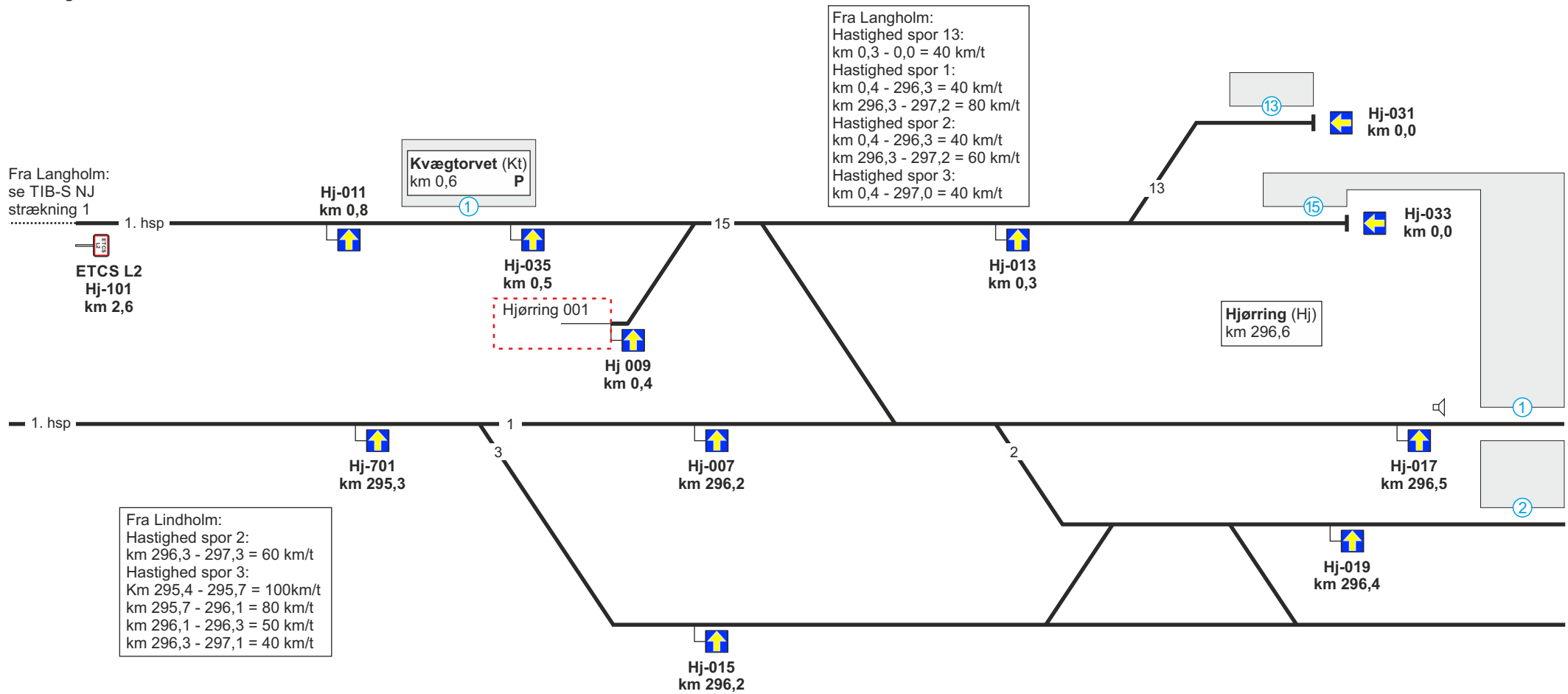
Se modsatte køreretning

1. hsp

40

Fra Langholm

Spor 15



1. hsp

120

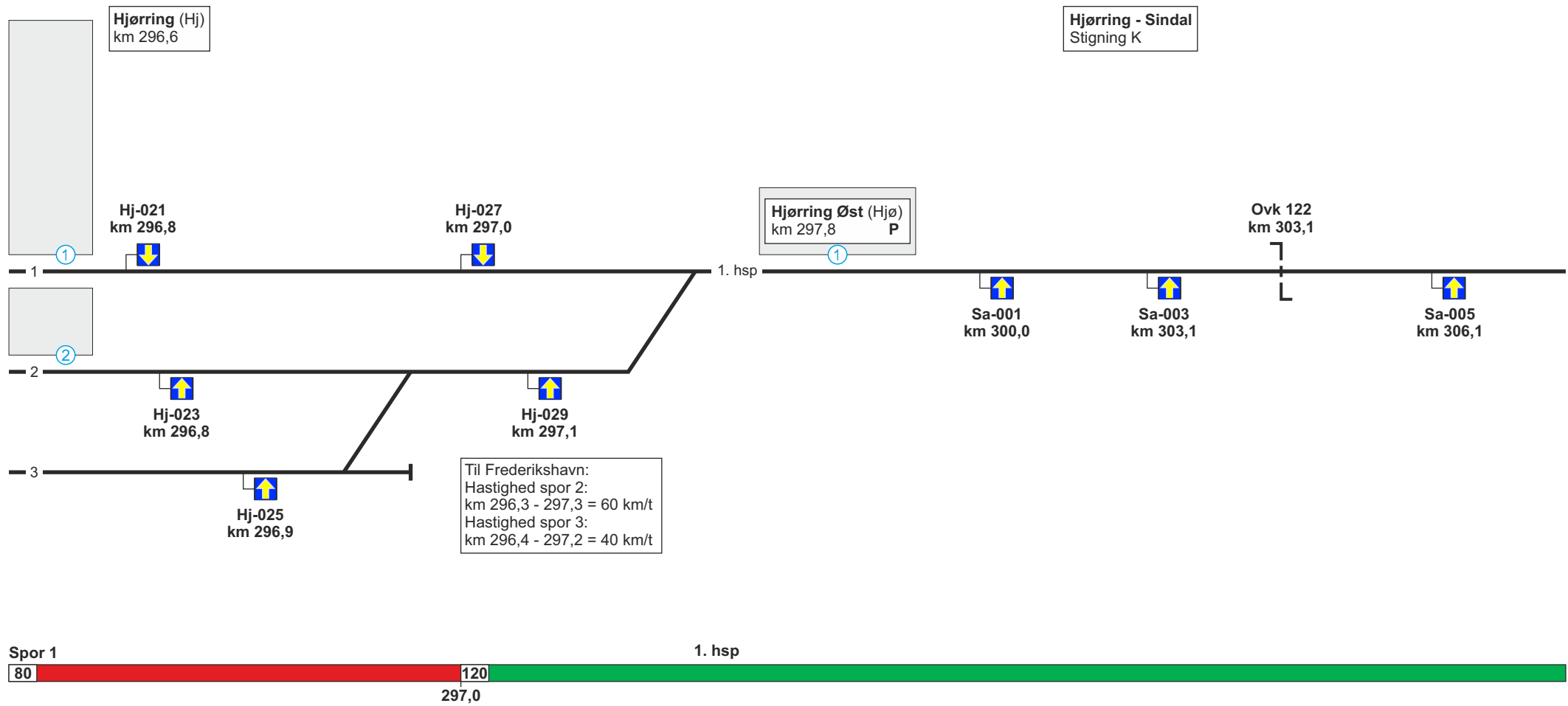
Fra Vrå

Spor 1

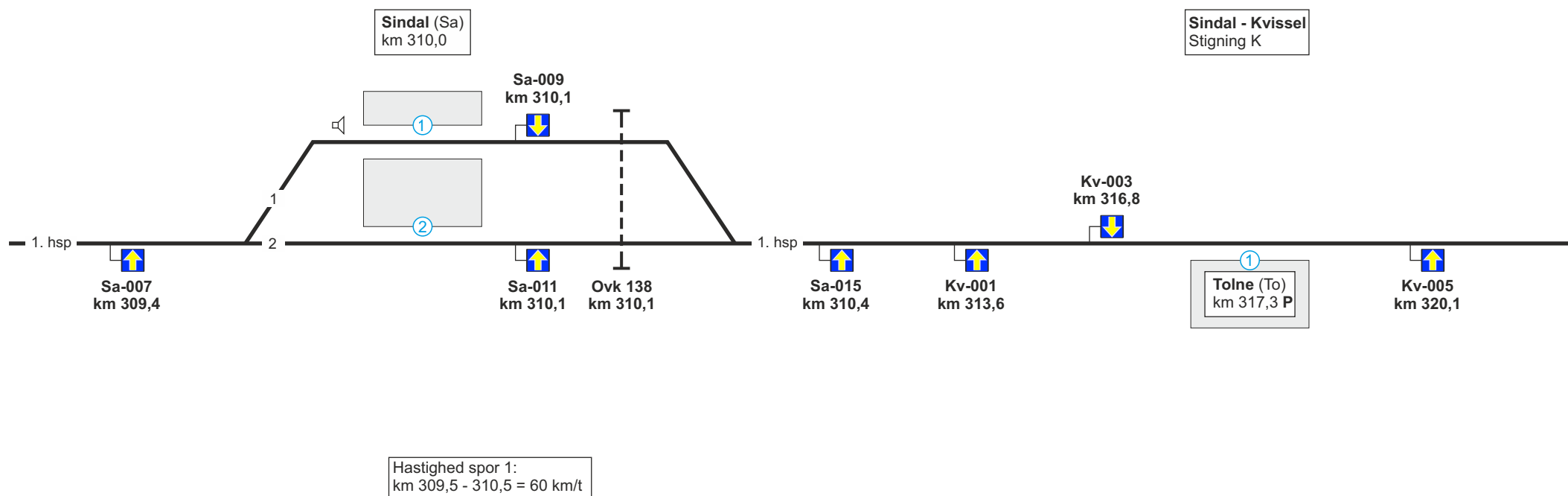
295,7

295,8

Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



1. hsp

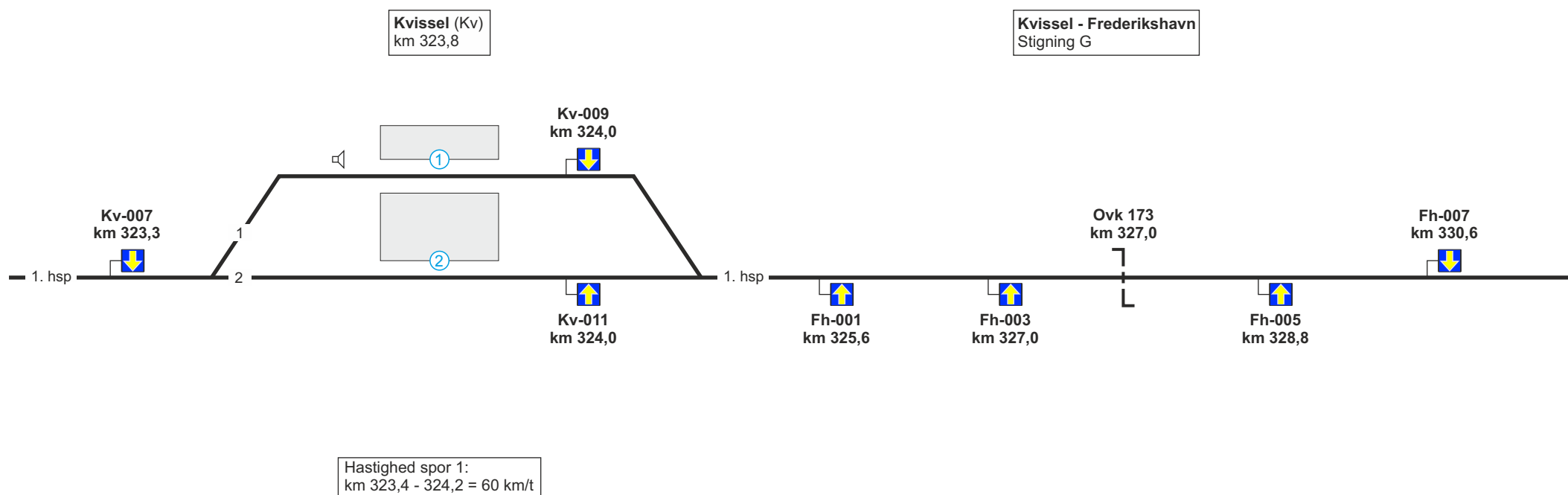
Spor 2

1. hsp

120

Fra Hjørring

Se modsatte køreretning



1. hsp

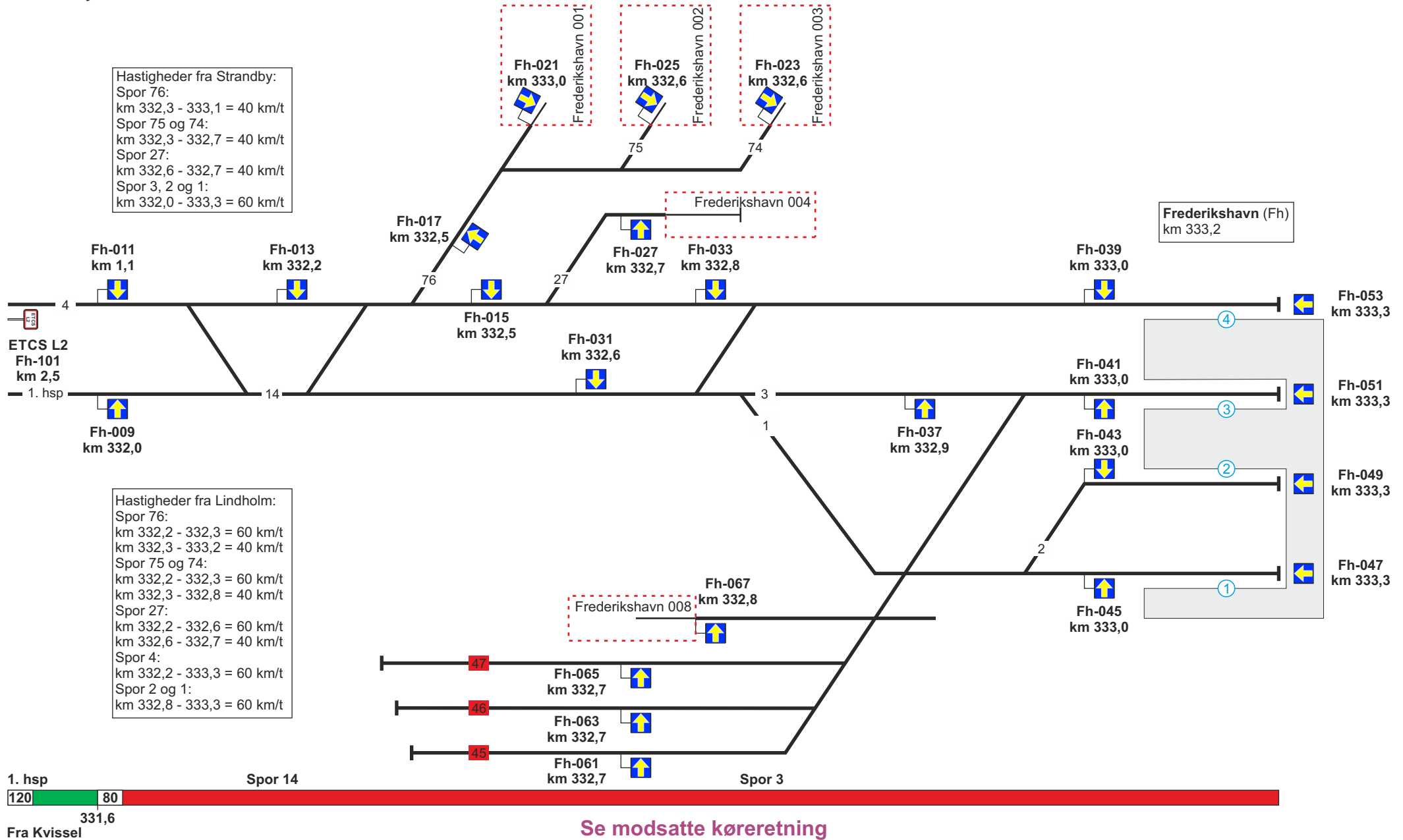
Spor 2

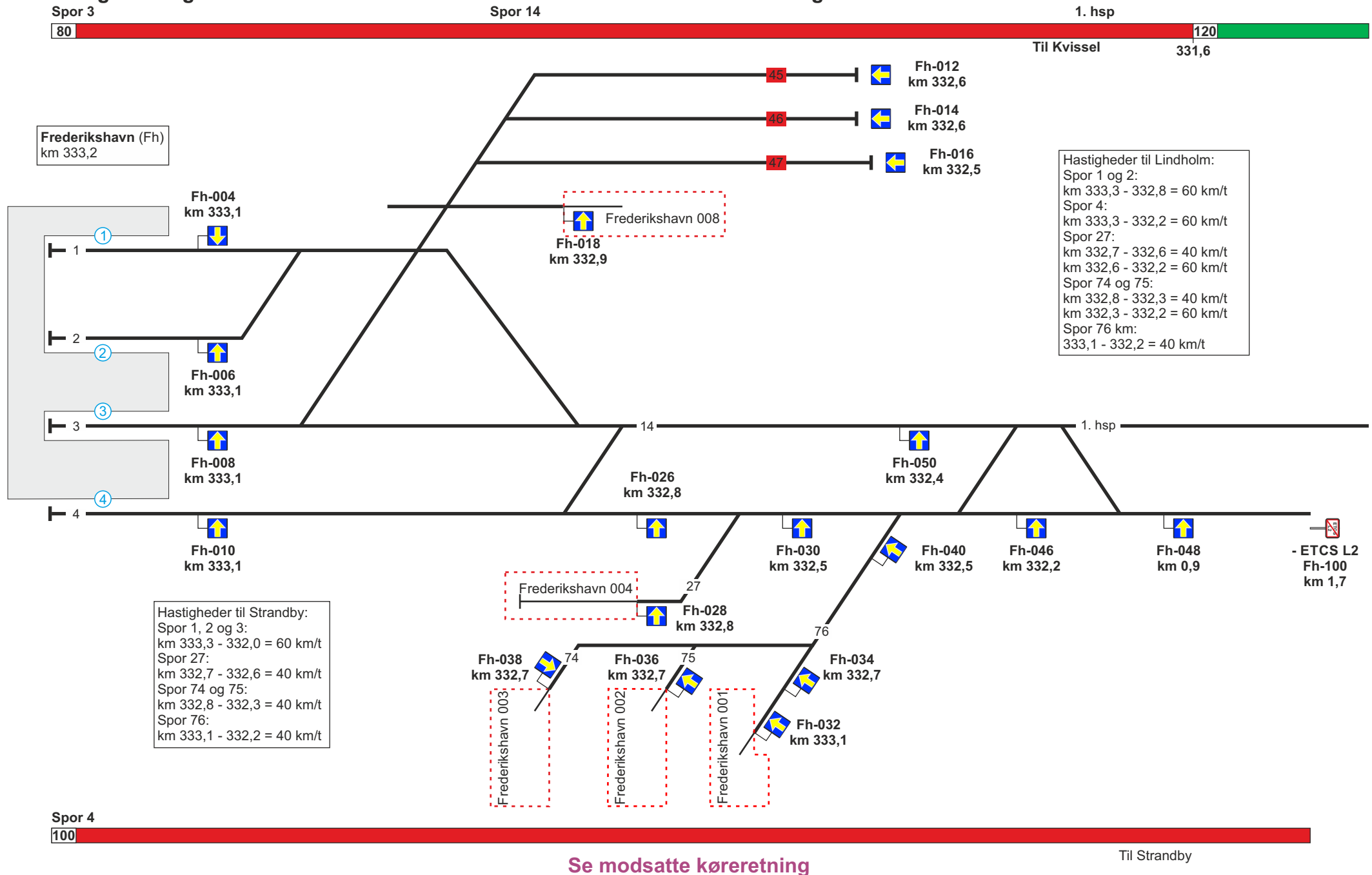
1. hsp

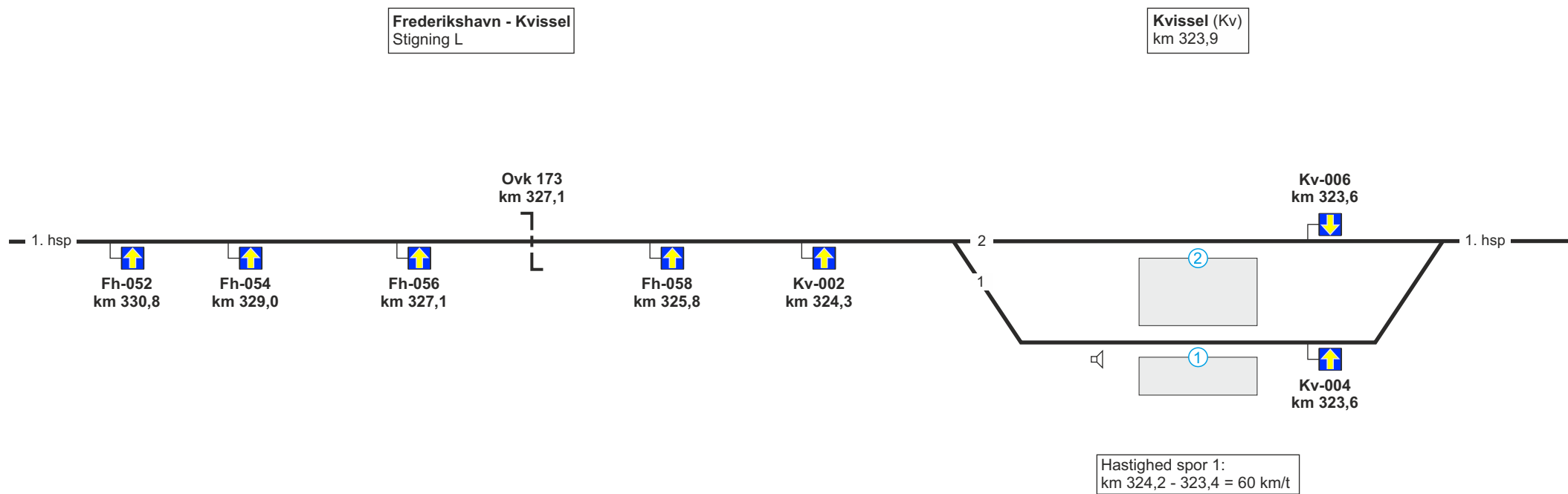
120

Fra Sindal

Se modsatte køreretning







1. hsp

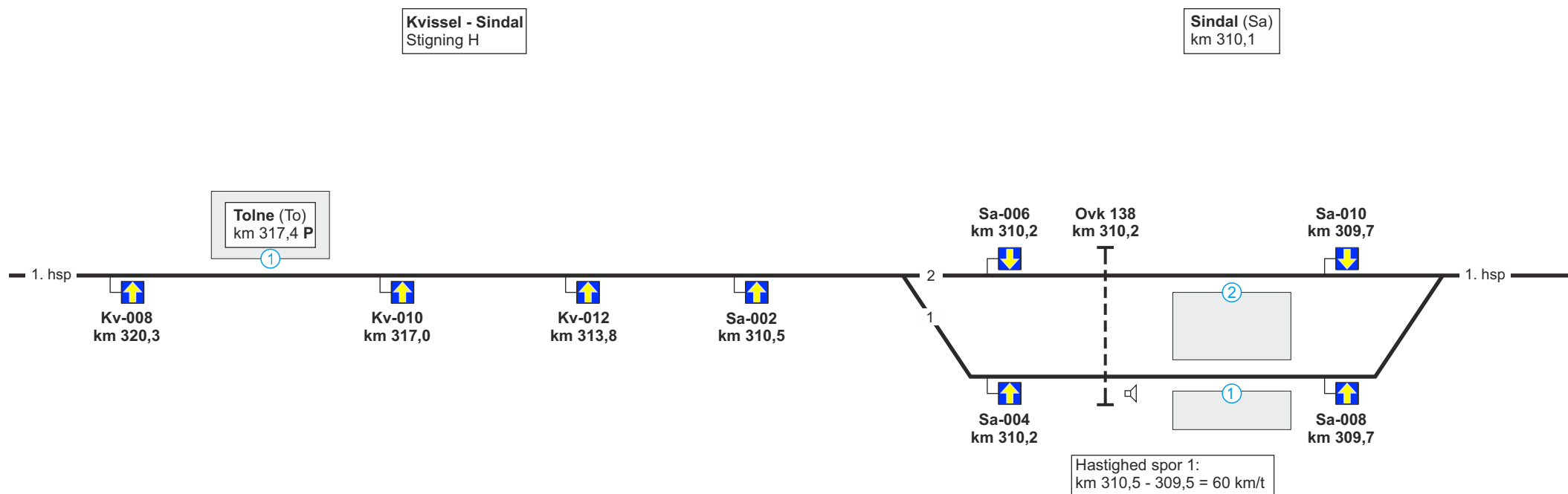
Spor 2

1. hsp

120

Fra Frederikshavn

Se modsatte køreretning



1. hsp

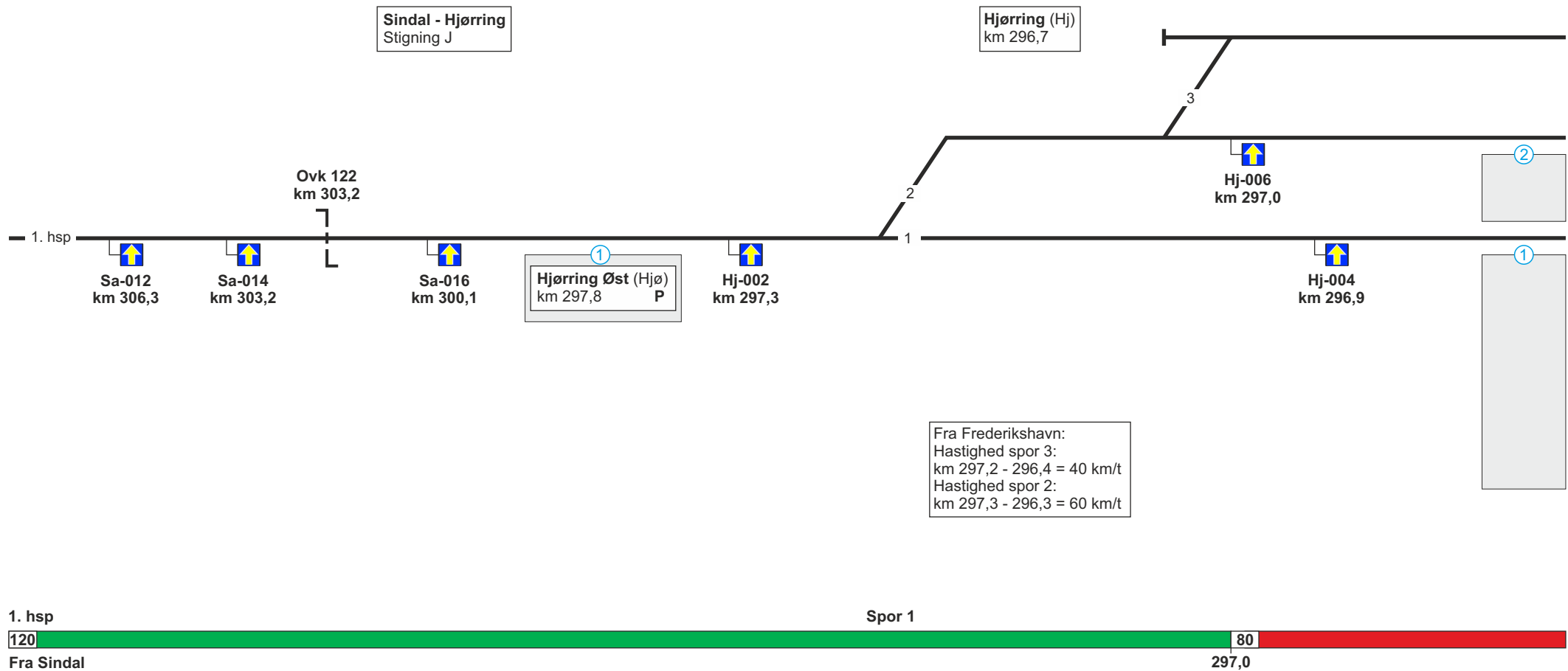
Spor 2

1. hsp

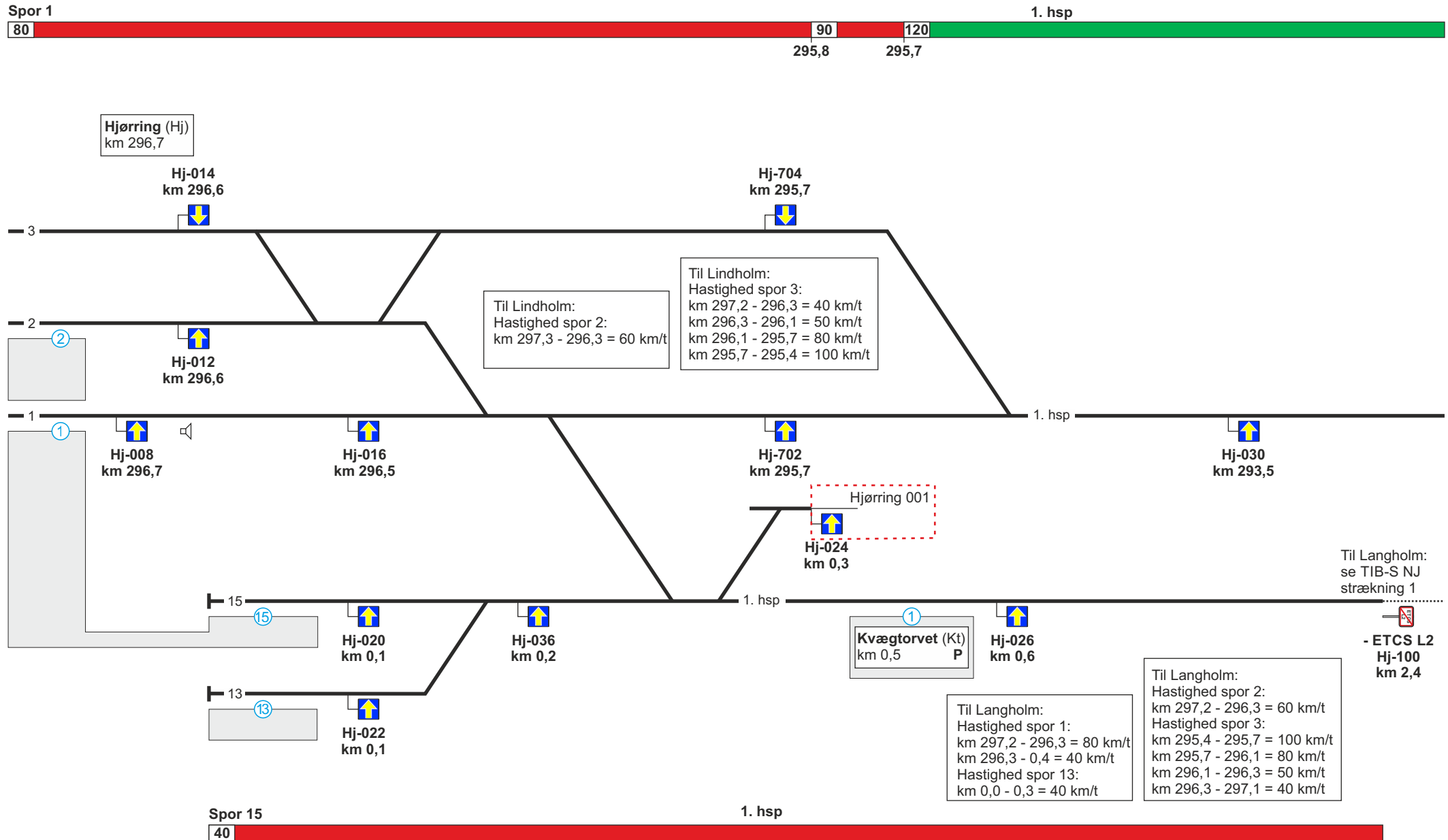
120

Fra Kvissel

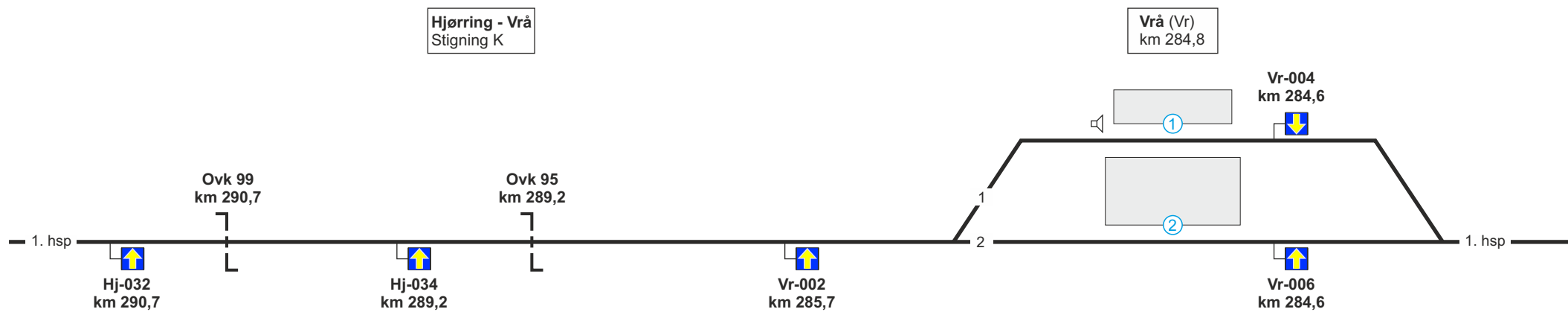
Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



1. hsp

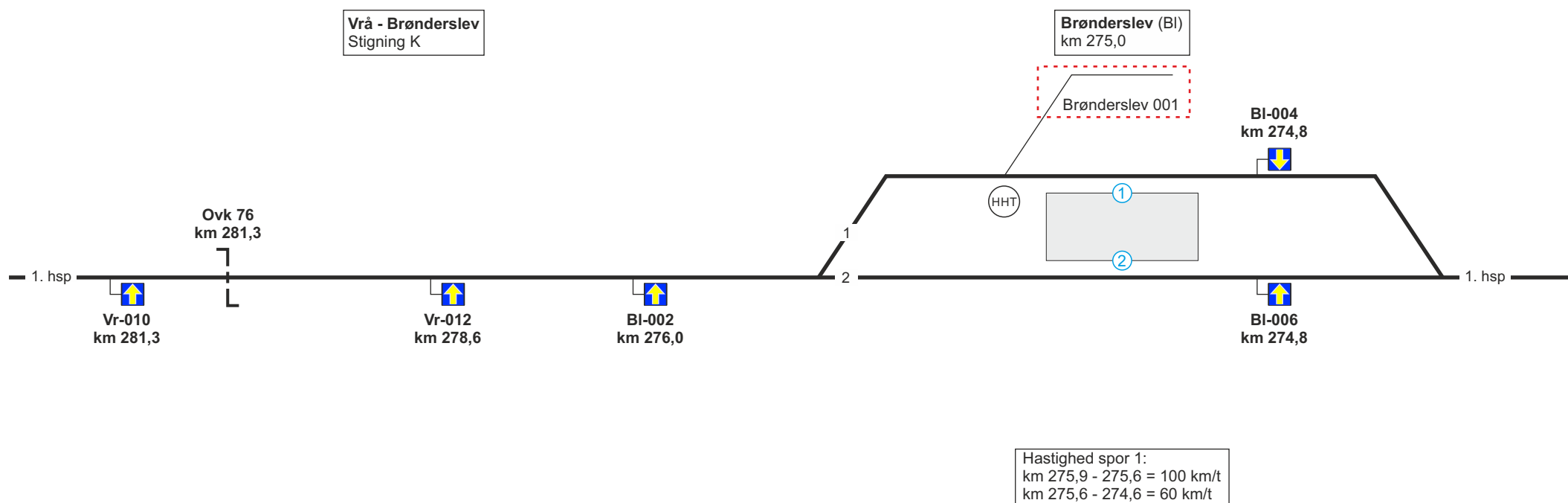
120

Fra Hjørring

Spor 2

1. hsp

Se modsatte køreretning



1. hsp

120

Fra Vrå

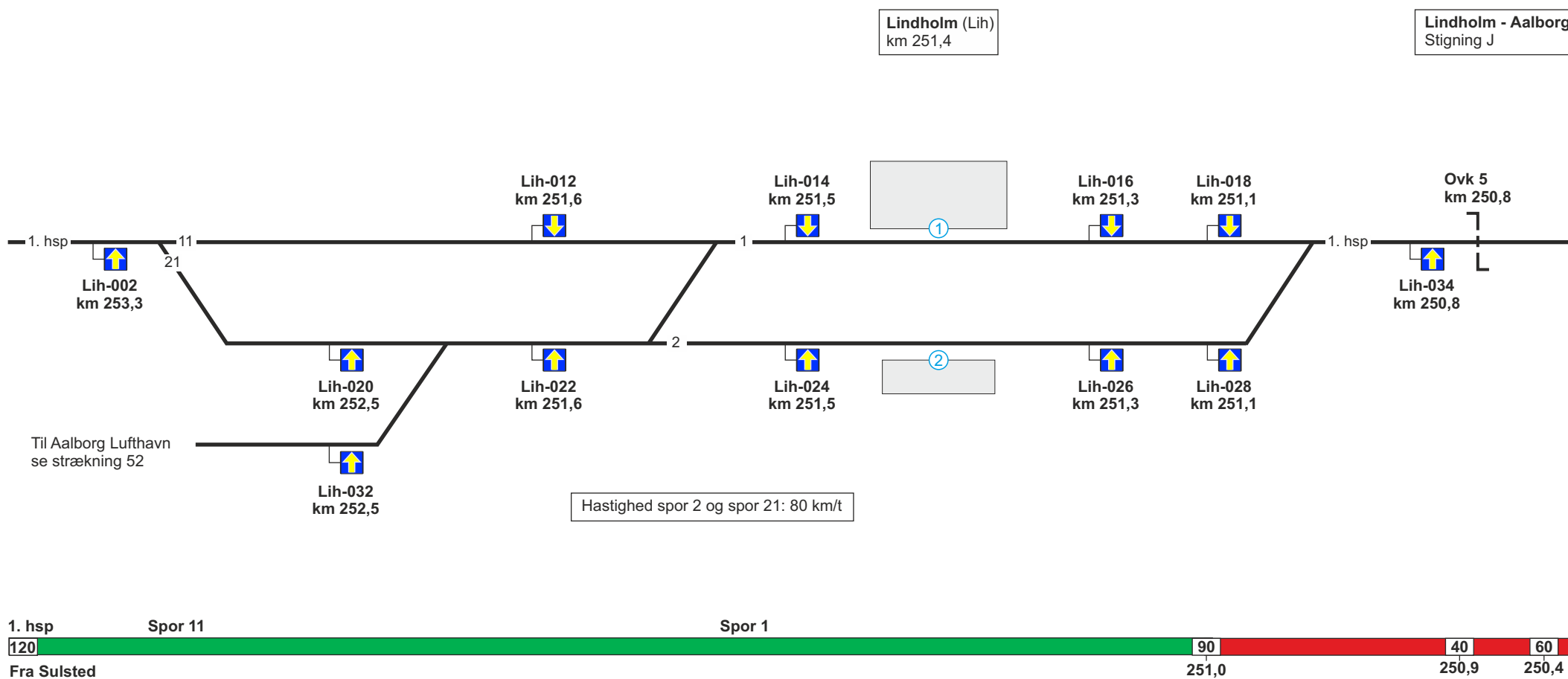
Spor 2

1. hsp

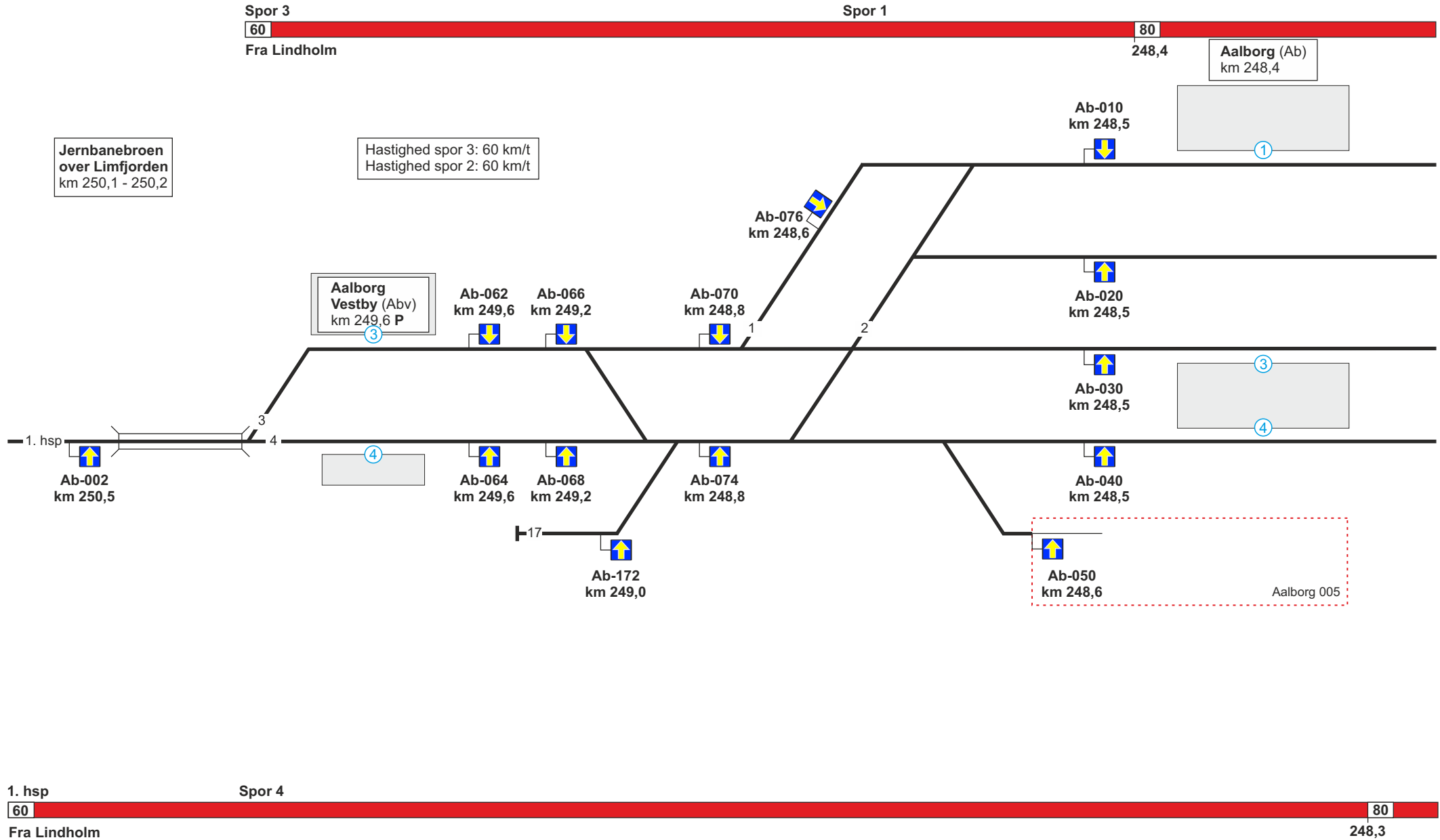
Se modsatte køreretning



## Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

**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   |

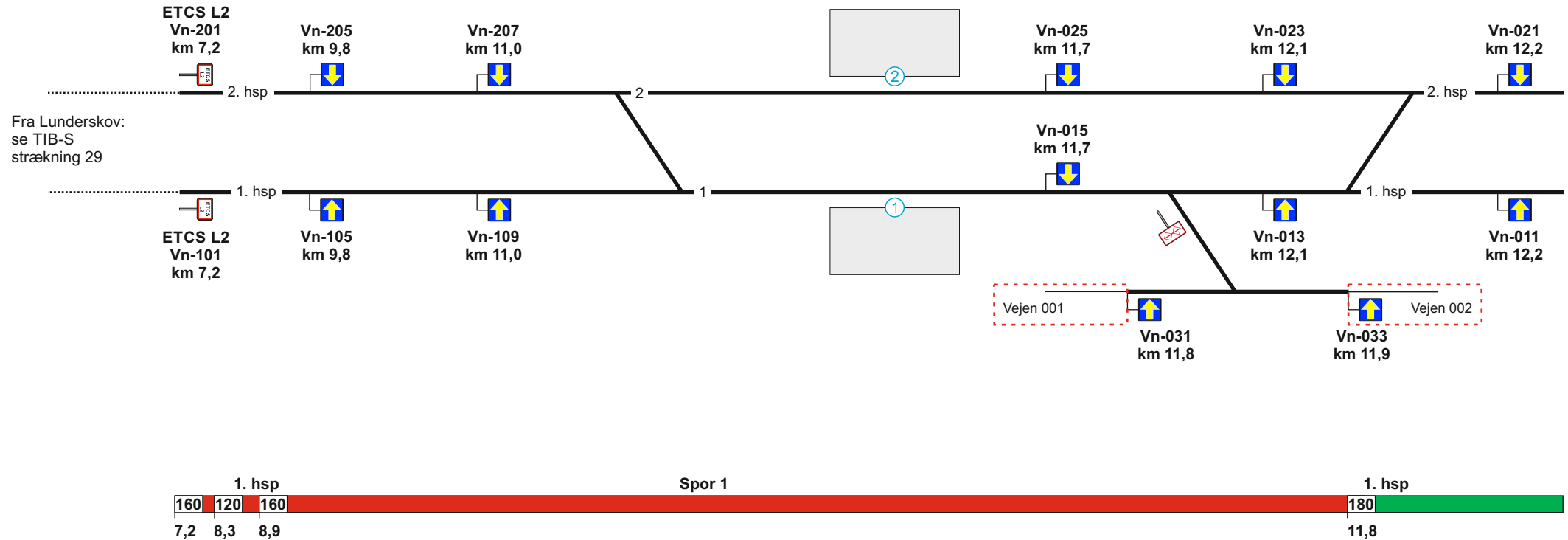
**RBC oplysninger:**

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| RBC ID            | 5636100     |
| RBC telefonnummer | 56 68 68 04 |



Lunderskov - Vejen  
Stigning K

Vejen (Vn)  
km 11,6

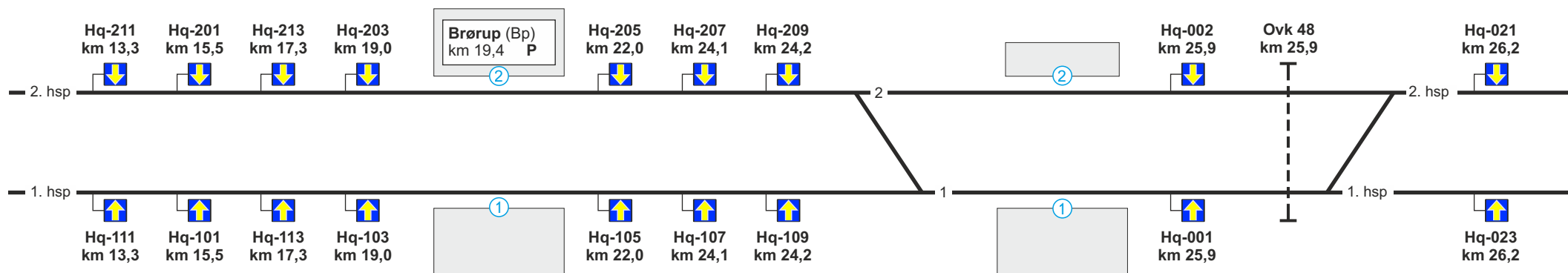


Se modsatte køreretning



Vejen - Hosted  
Stigning J

Holsted  
km 25,9

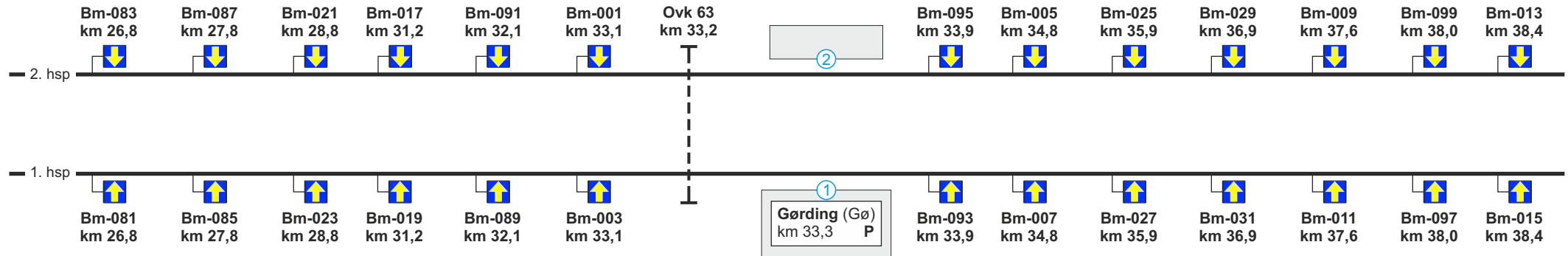


Se modsatte køreretning

2. hsp



Holsted - Bramming  
Stigning J



1. hsp



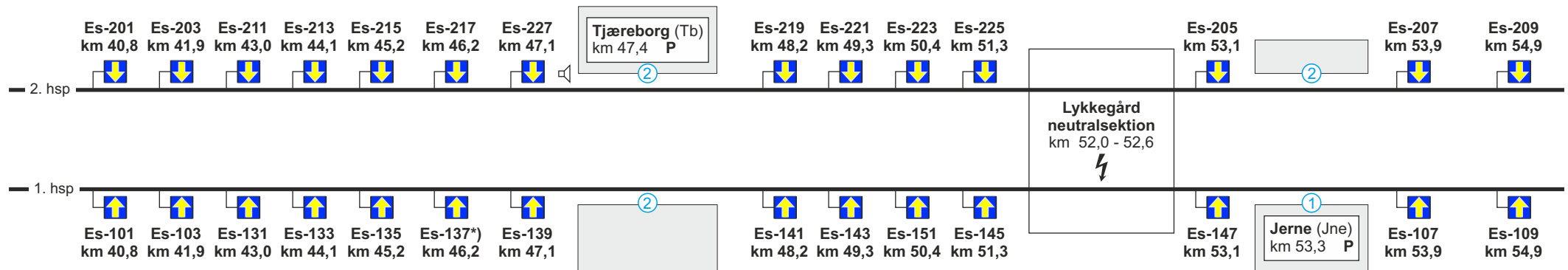
Se modsatte køreretning



2. hsp



Bramming - Esbjerg  
Stigning H

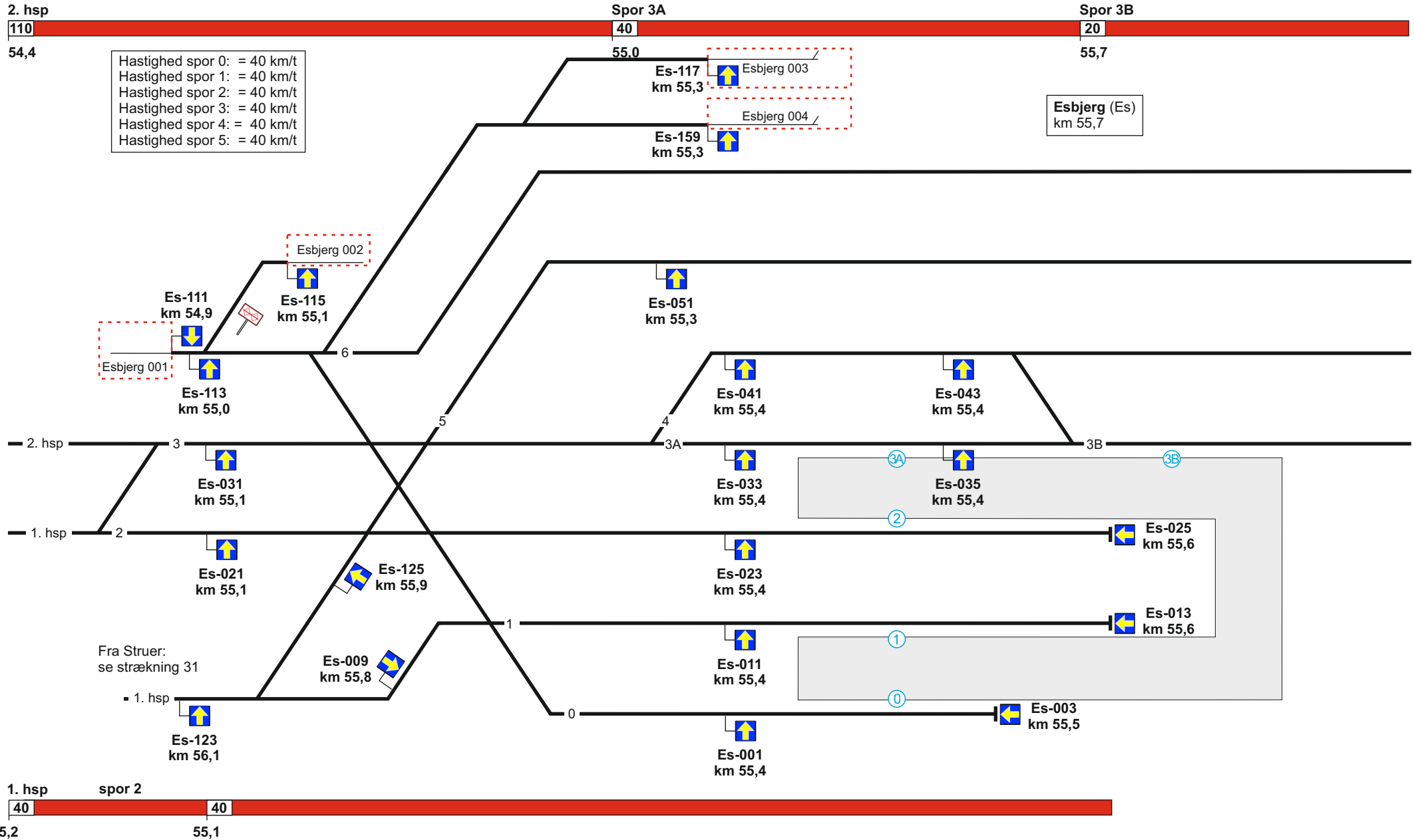


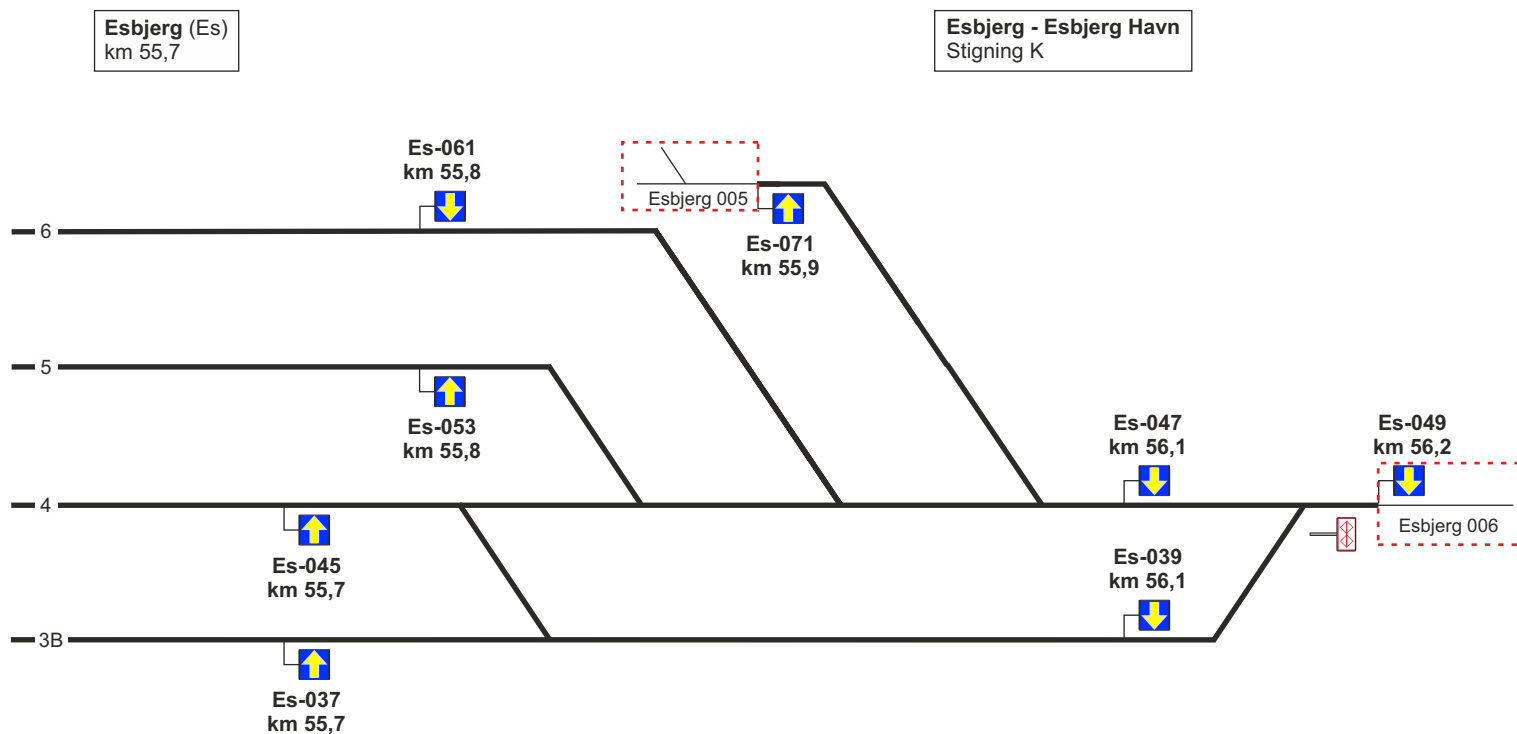
\*) Dubleret på grund af synlighed

1. hsp



Se modsatte køreretning





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



Se modsatte køreretning

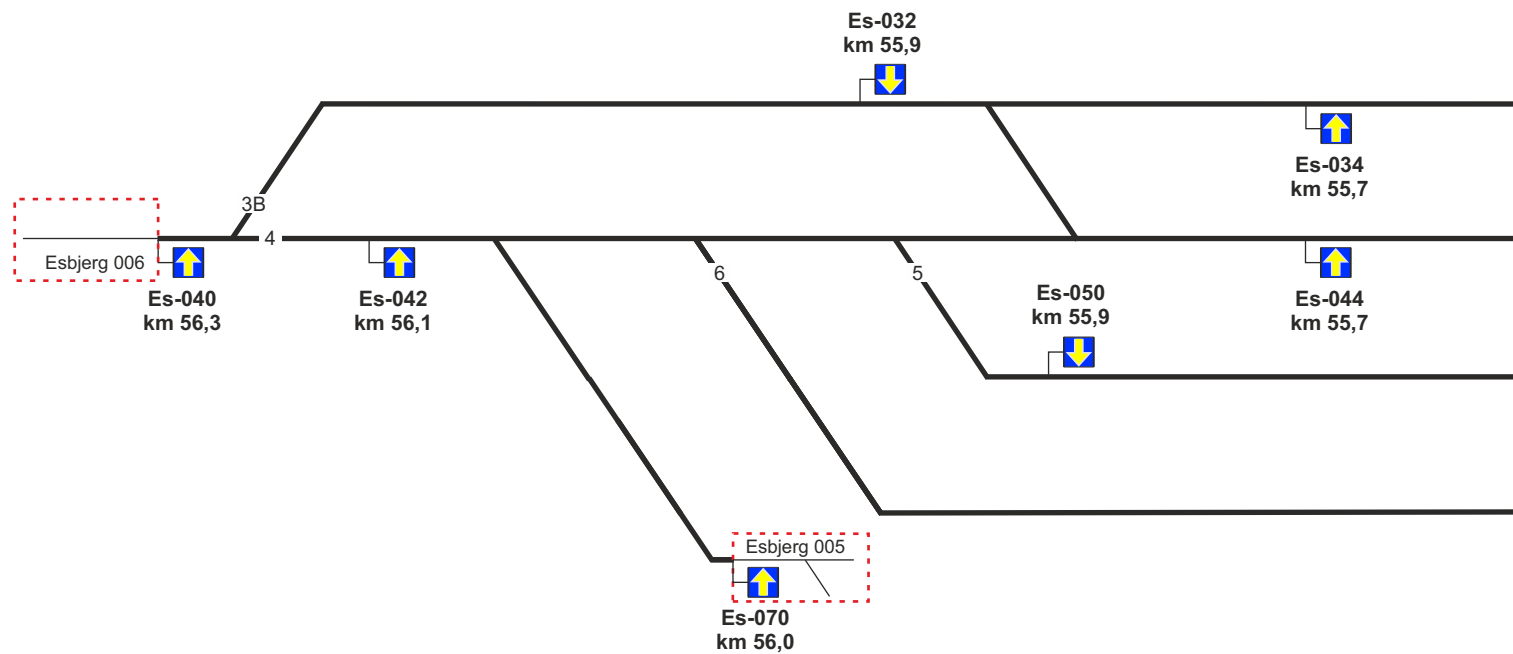
Spor 3B

20

56,2

40

55,7

Esbjerg Havn - Esbjerg  
Stigning KEsbjerg (Es)  
km 55,7

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

Se modsatte køreretning

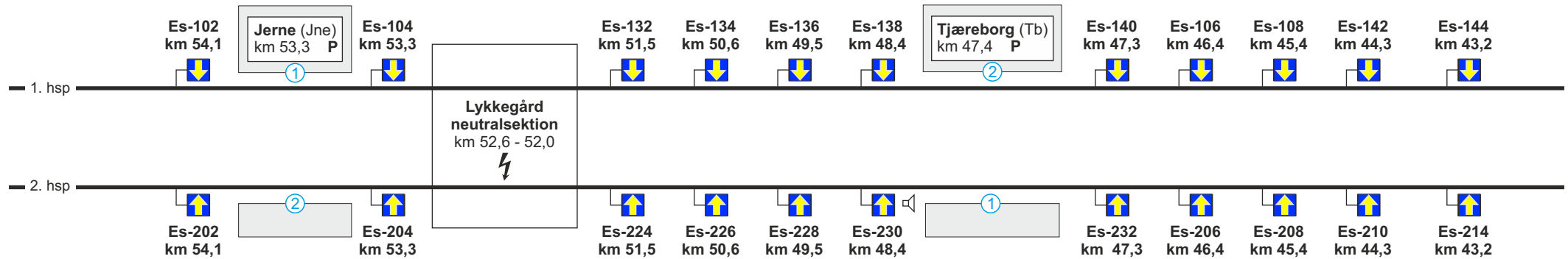
## 162



1. hsp



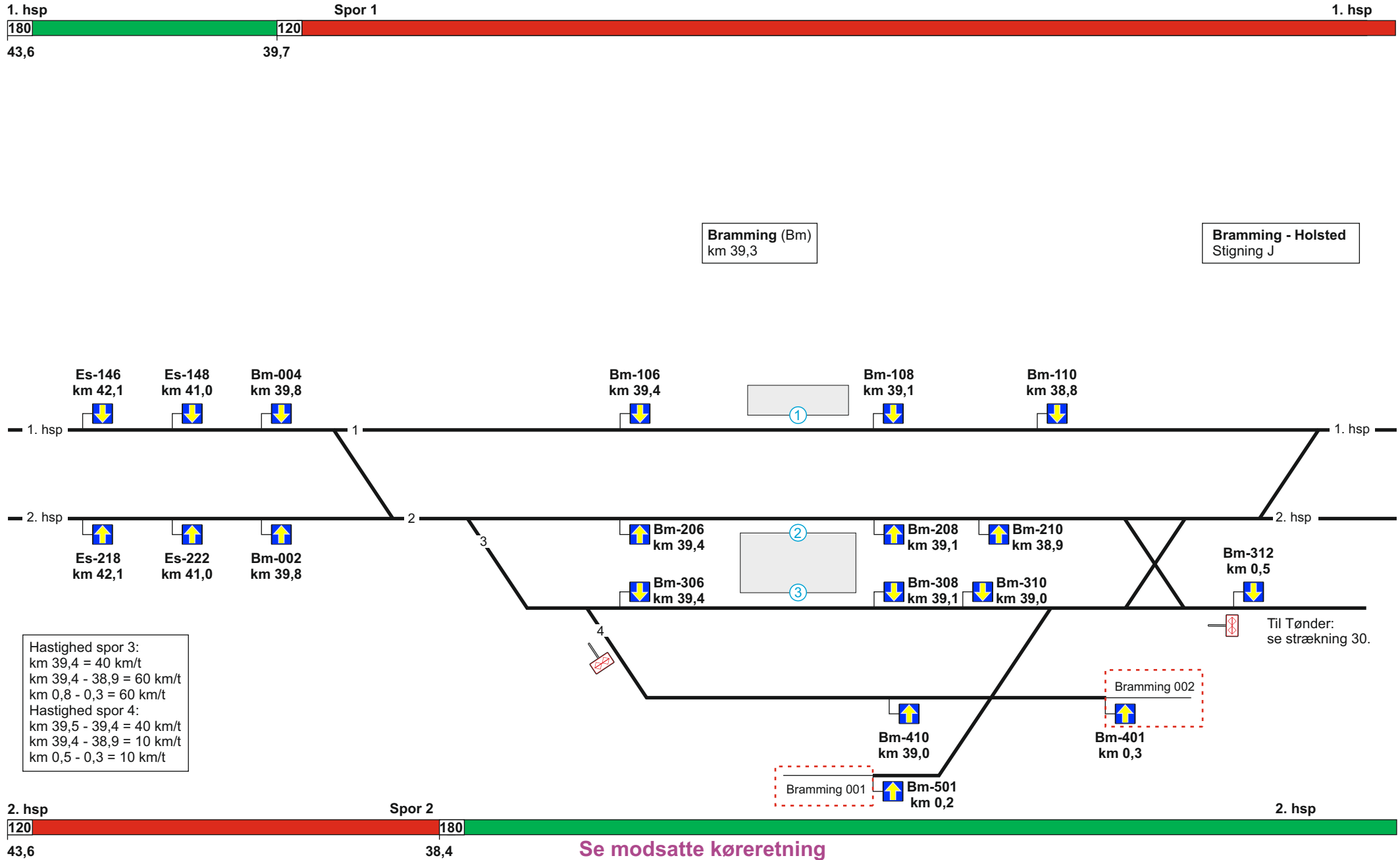
Esbjerg - Bramming  
Stigning H



2. hsp



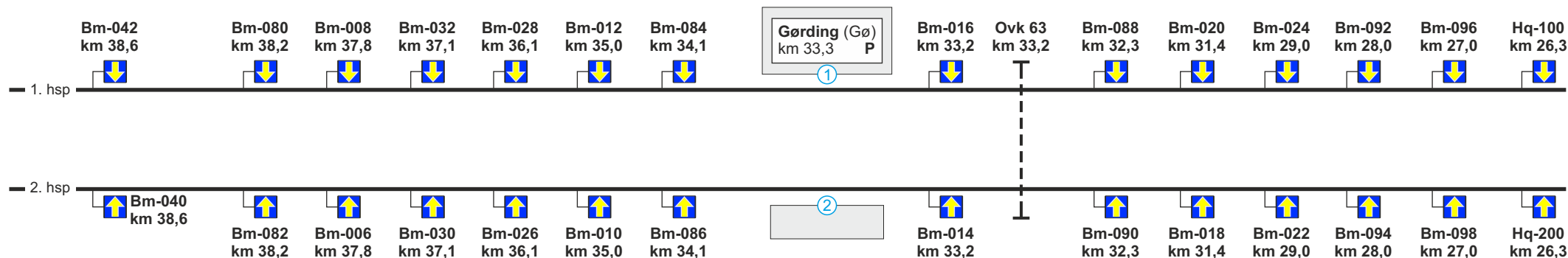
Se modsatte køreretning



1. hsp



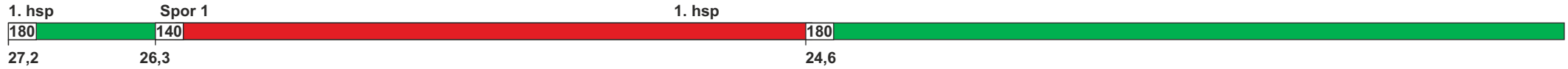
Bramming - Holsted  
Stigning J



2. hsp

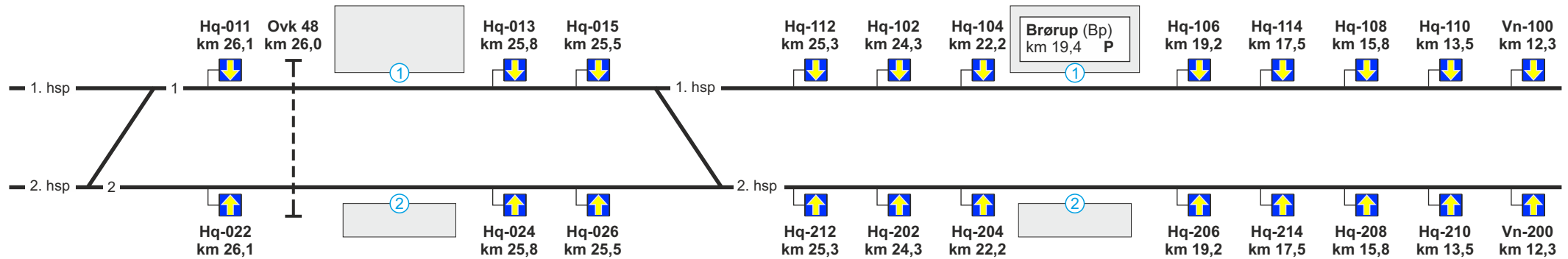


Se modsatte køreretning

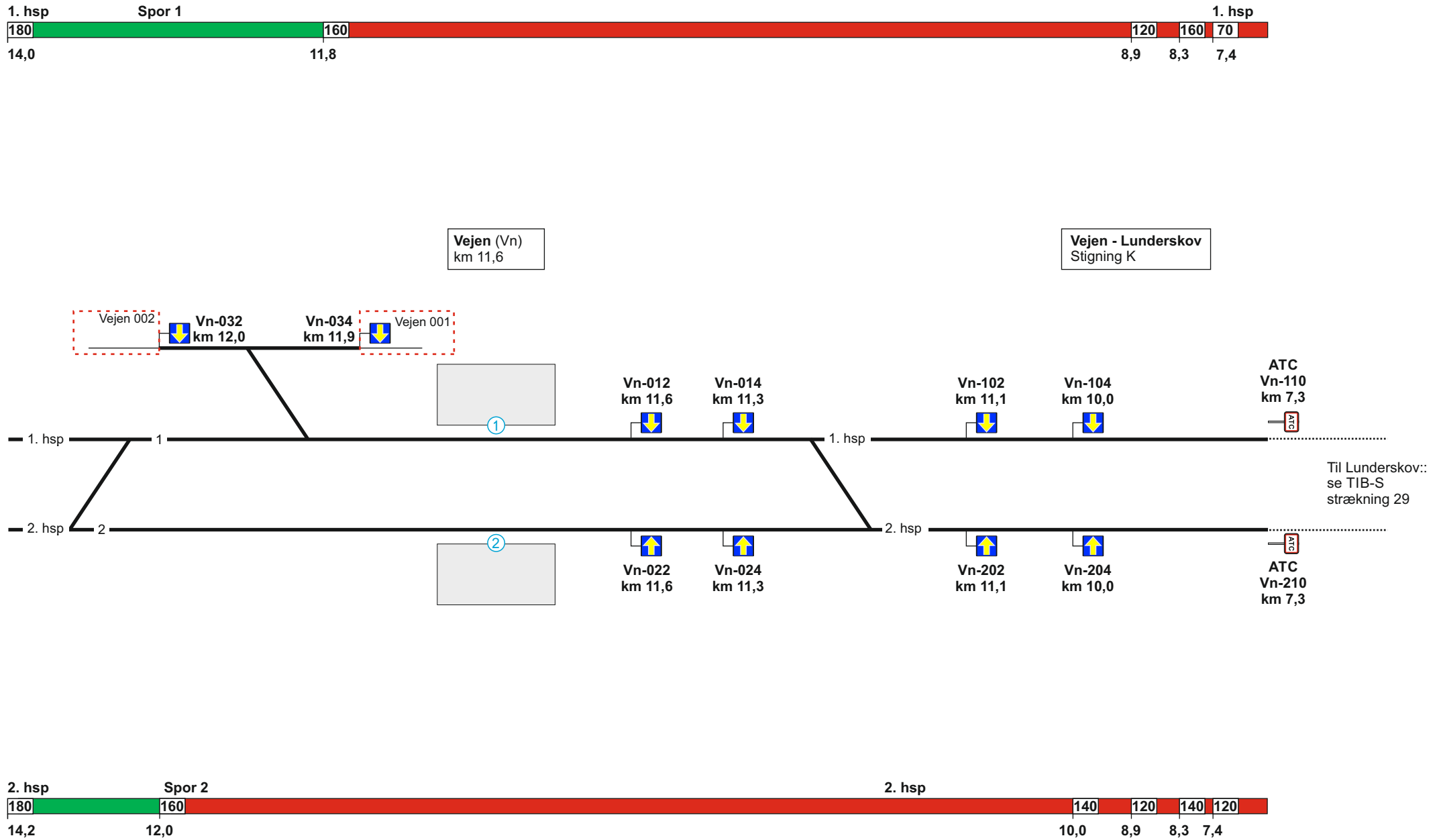


Holsted  
km 25,9

Holsted- Vejen  
Stigning J



Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

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

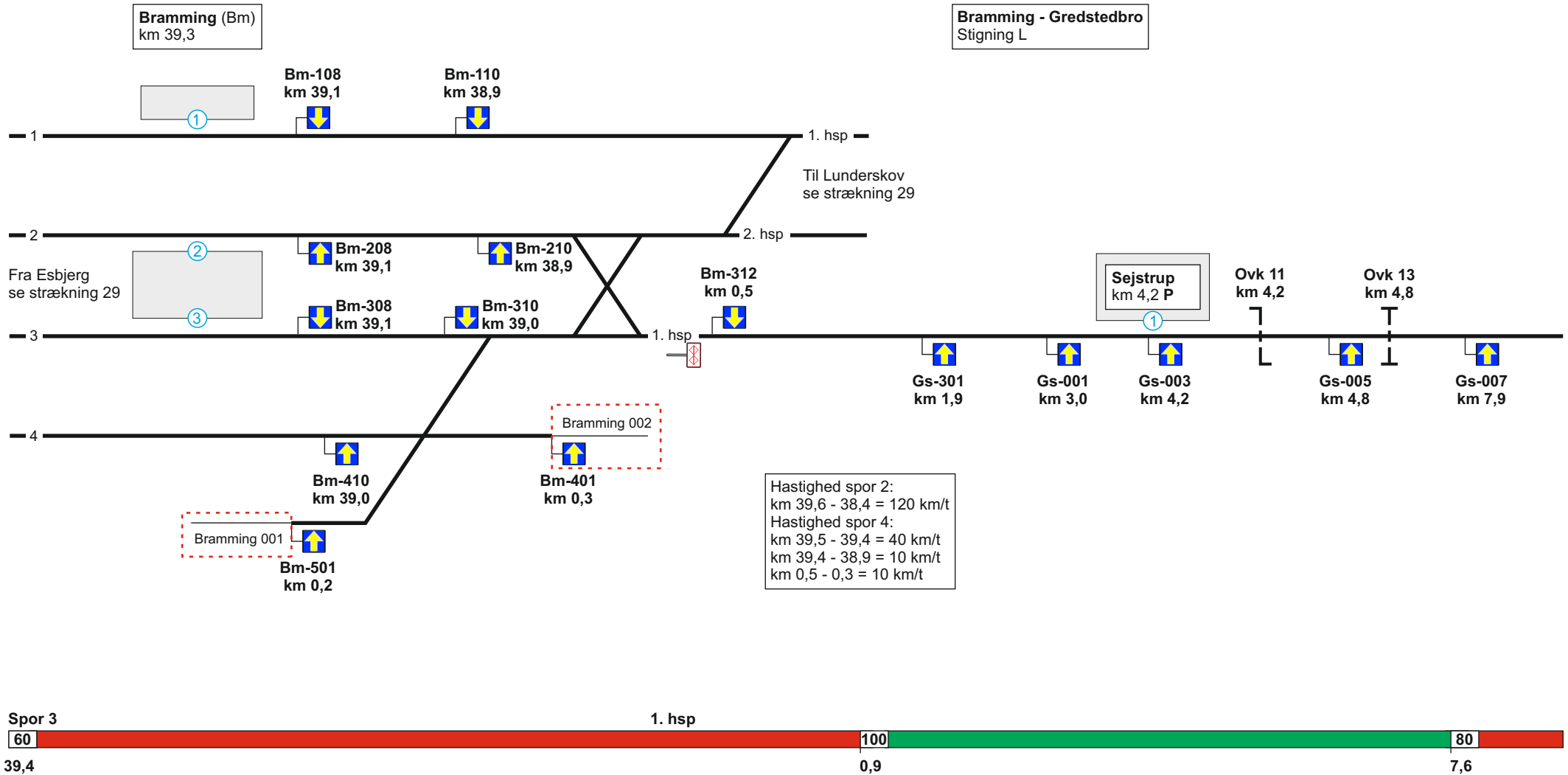
| Delstrækning      | Strækningshastighed (km/t) |
|-------------------|----------------------------|
| Bramming - Tønder | 100                        |

**Telefonoplysninger:**

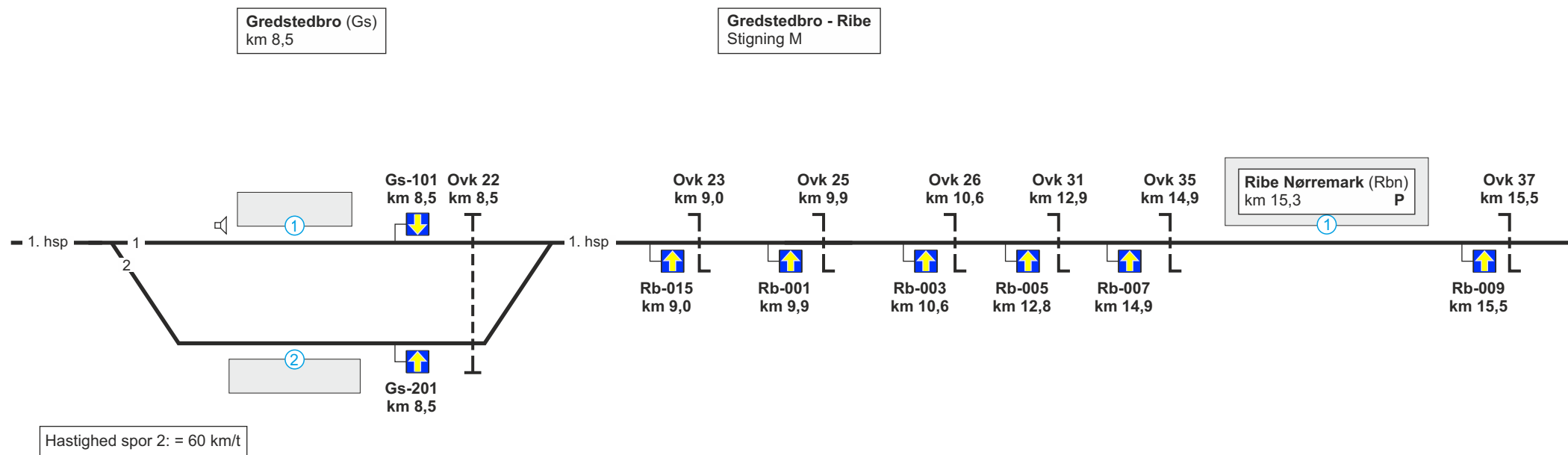
| Delstrækning        | Telefonnummer |
|---------------------|---------------|
| Bramming - (Tønder) | 81 99 11 52   |
| Tønder              | 81 99 12 53   |

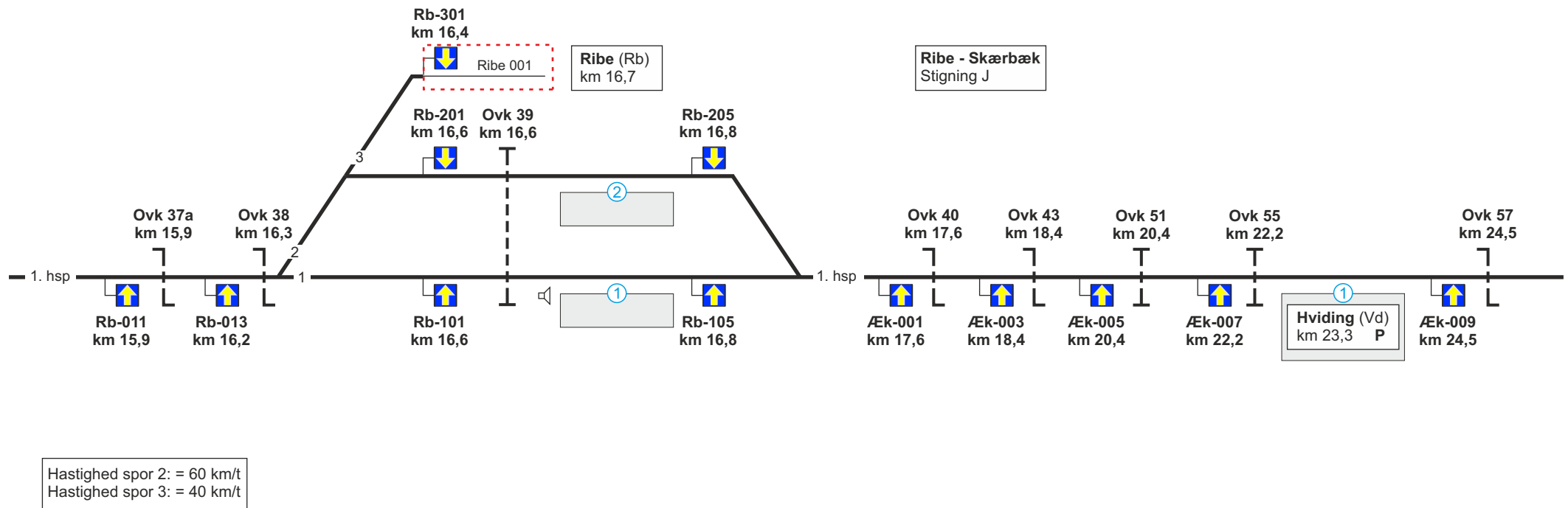
**RBC oplysninger:**

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| RBC ID            | 5636100     |
| RBC telefonnummer | 56 68 68 04 |



Se modsatte køreretning





1. hsp

Spor 1

1. hsp

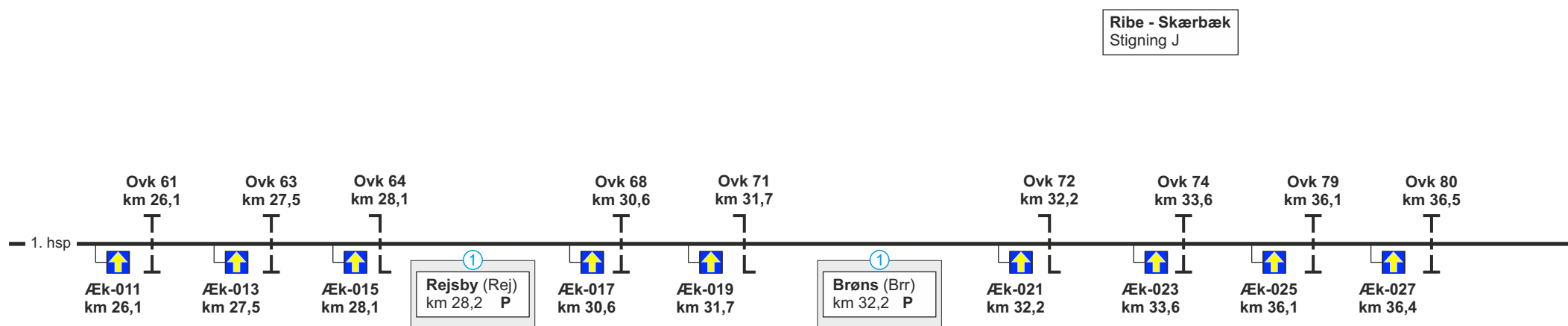
75

Fra Gredstedbro

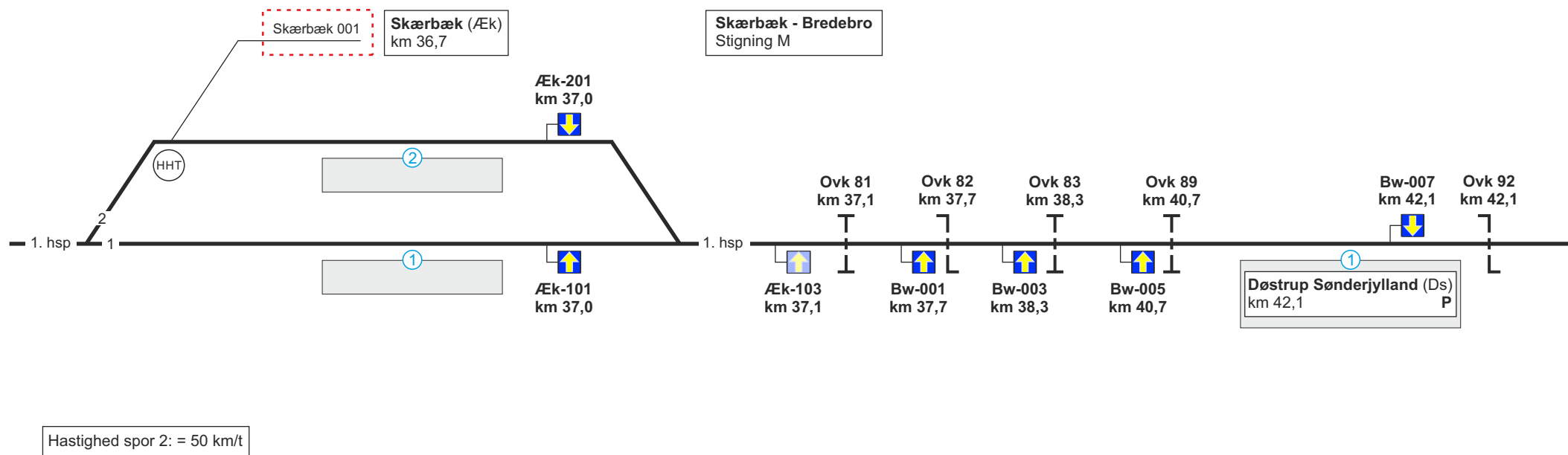
100

24,8

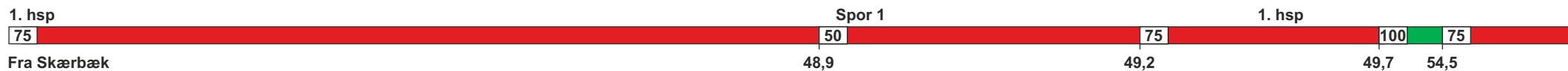
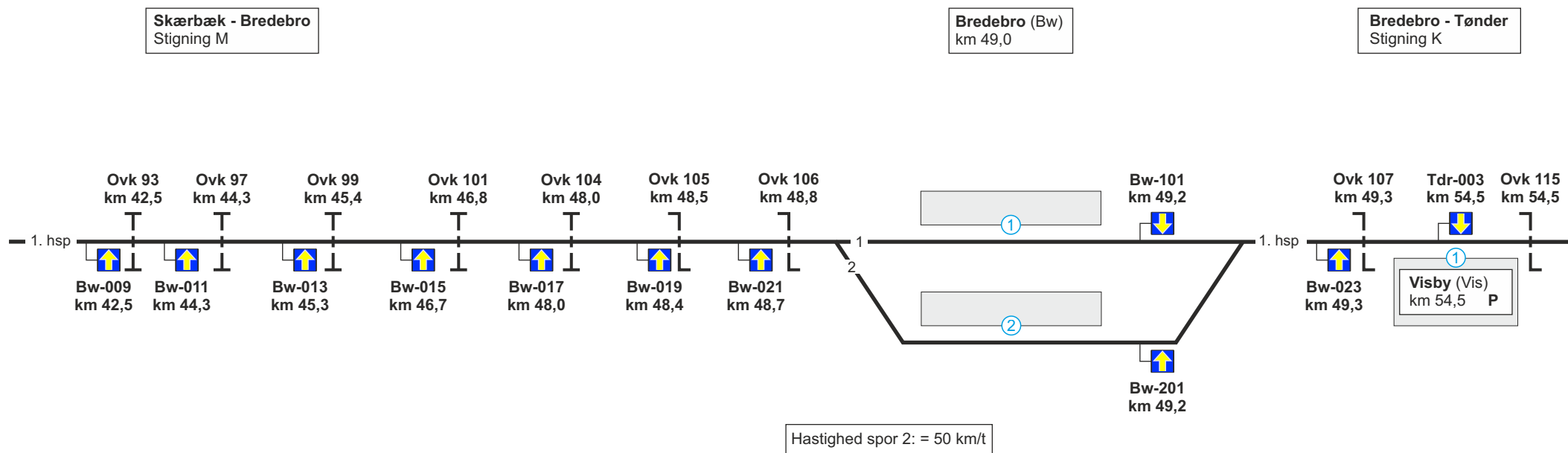
Se modsatte køreretning



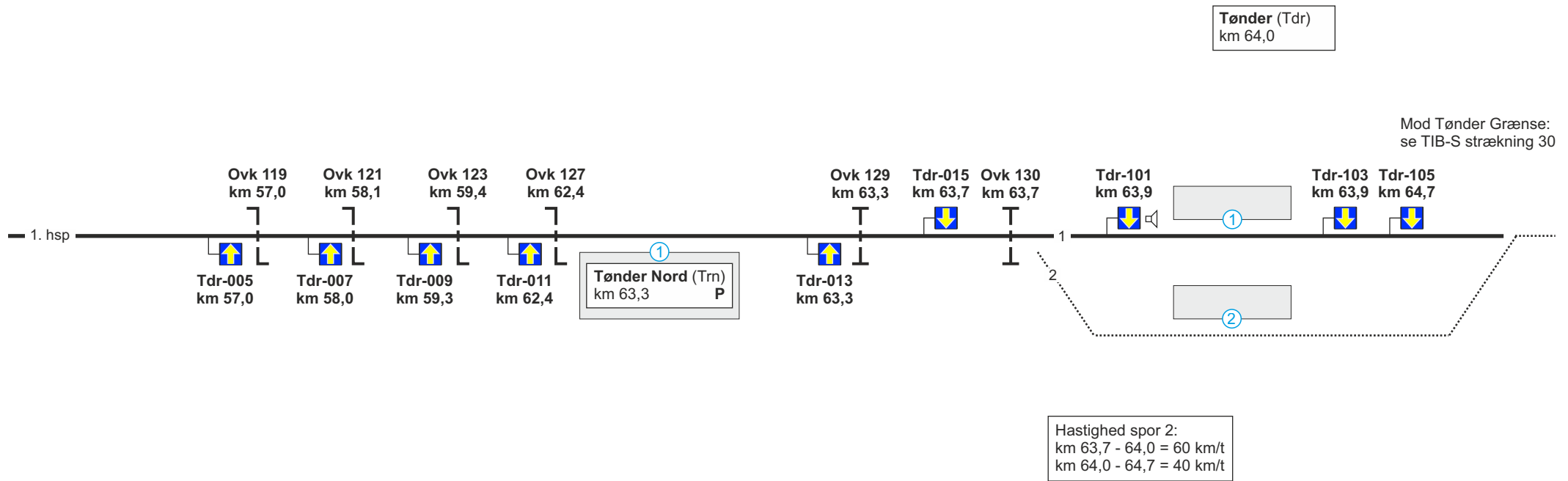
Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



1. hsp

75

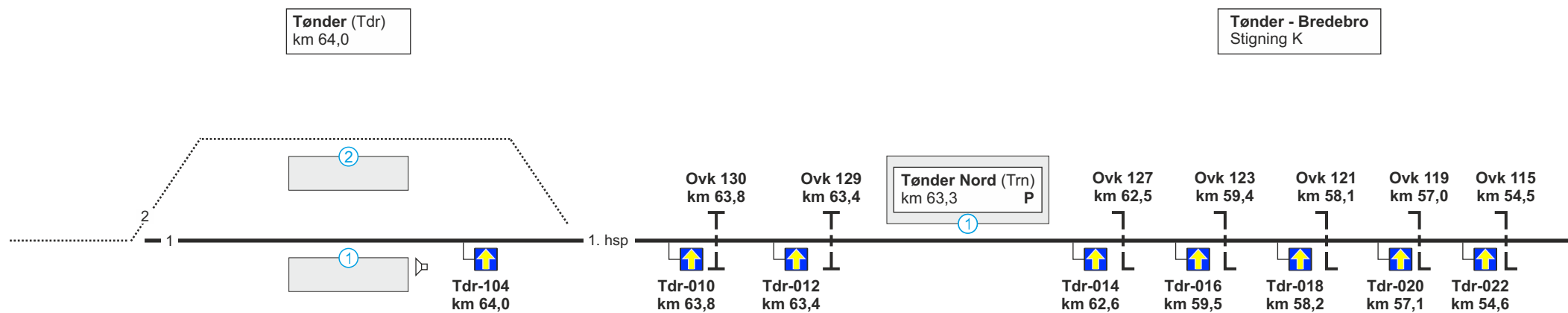
54,4 Fra Bredebro

Spor 1

60

64,0

Se modsatte køreretning



Fra Tønder Grænse:  
se TIB-S strækning 30

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

Spor 1

60

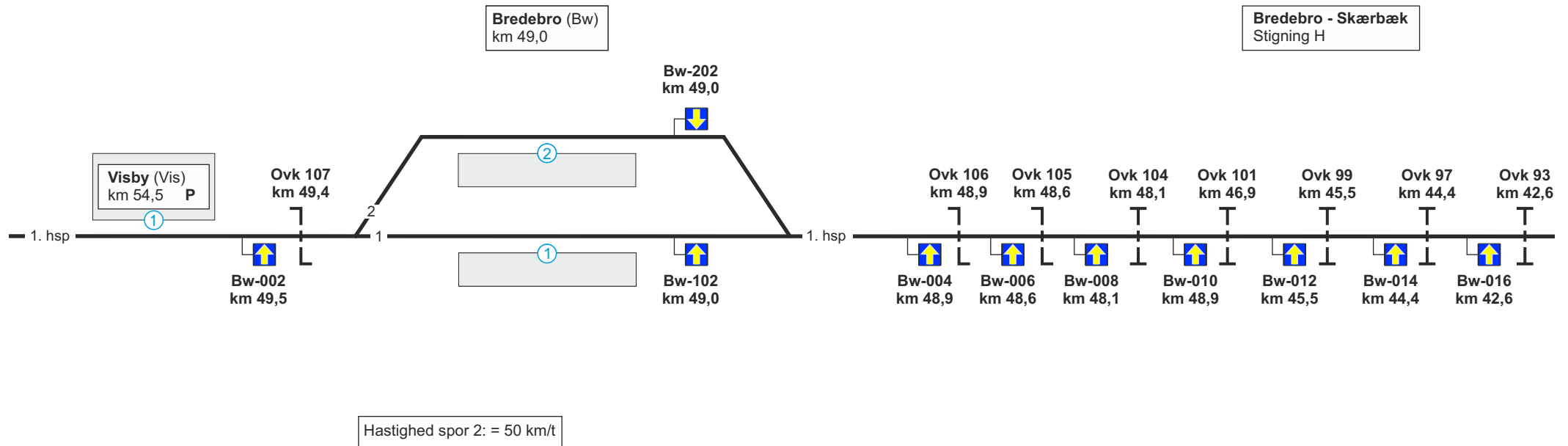
64,7

75

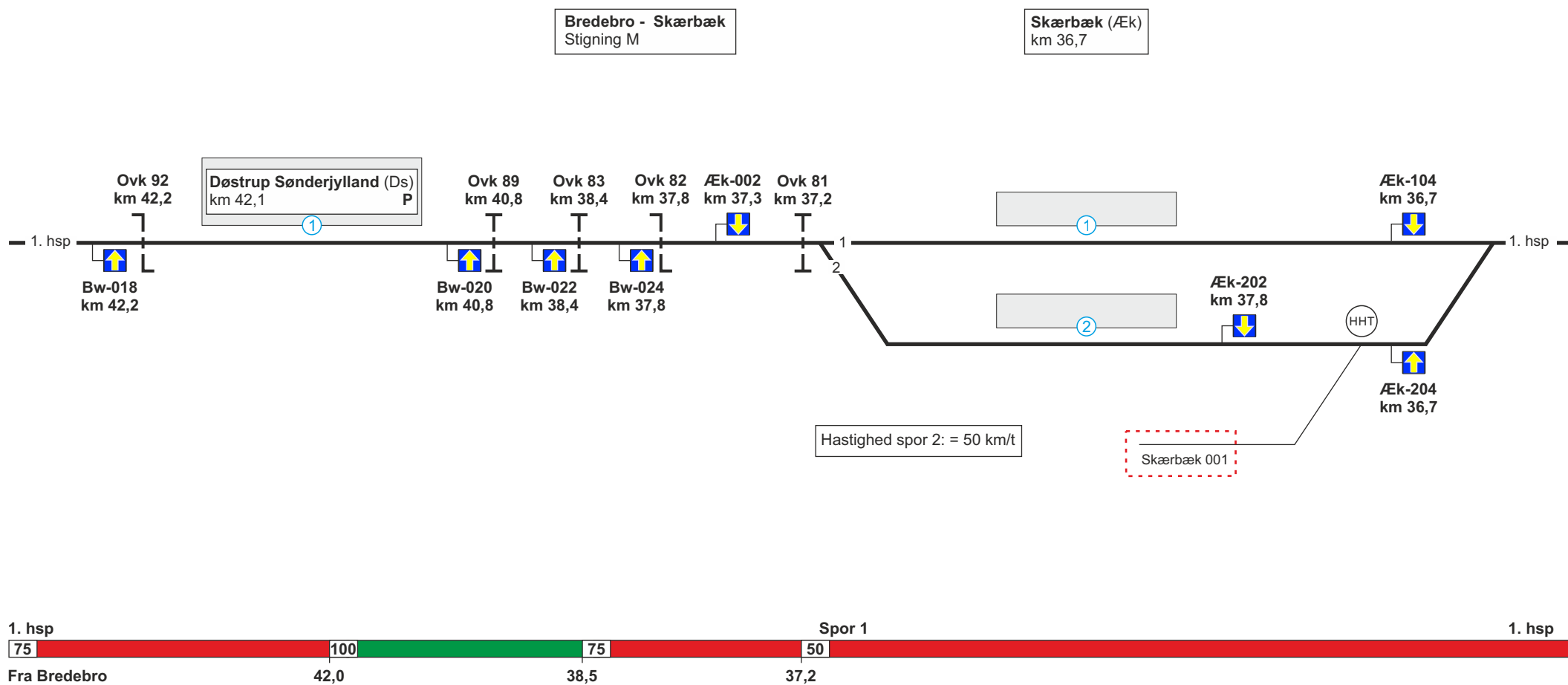
64,0

1. hsp

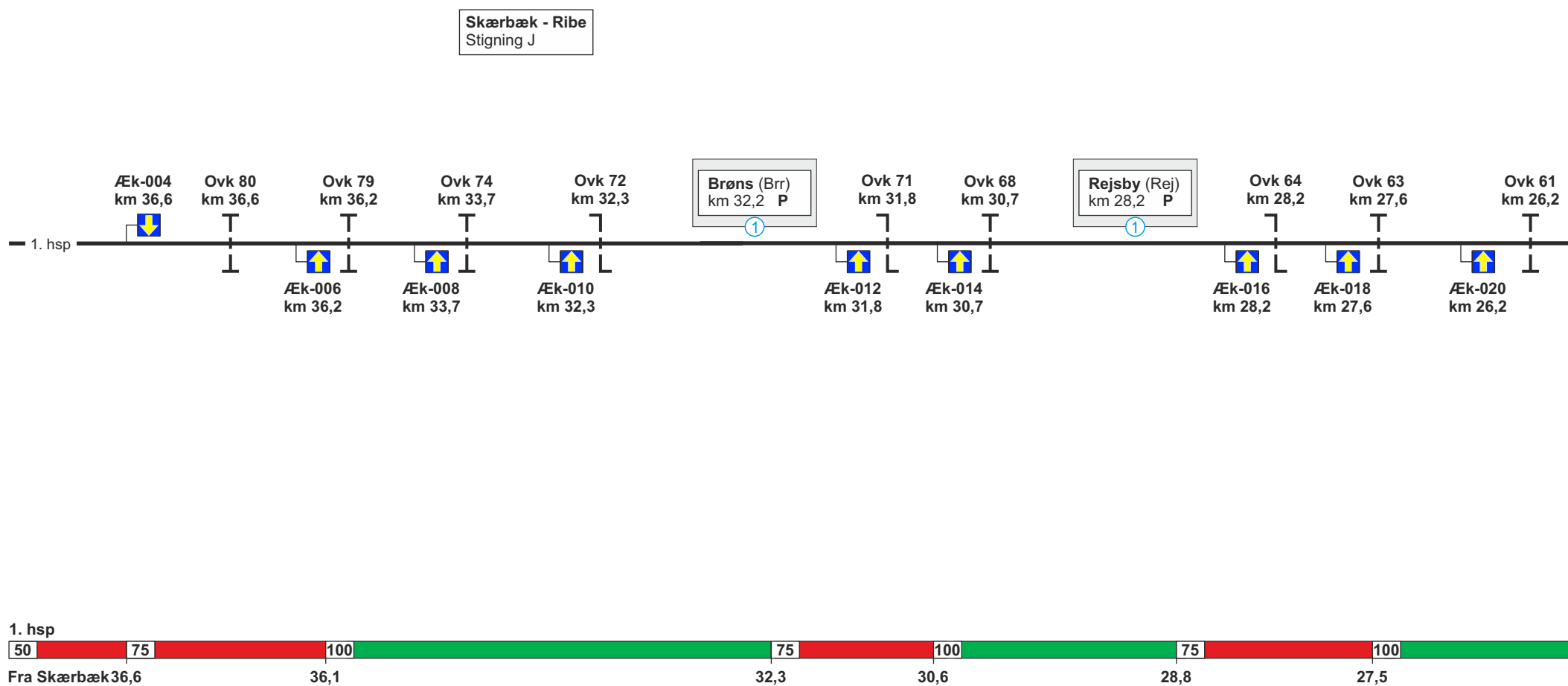
Se modsatte køreretning

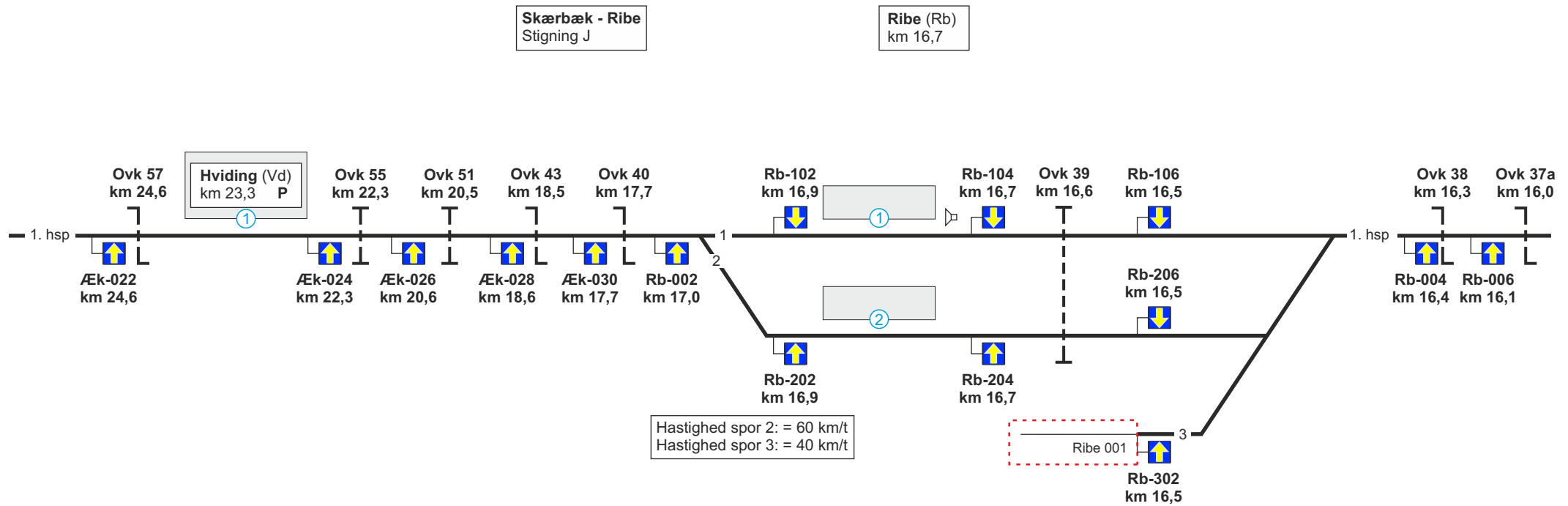


Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



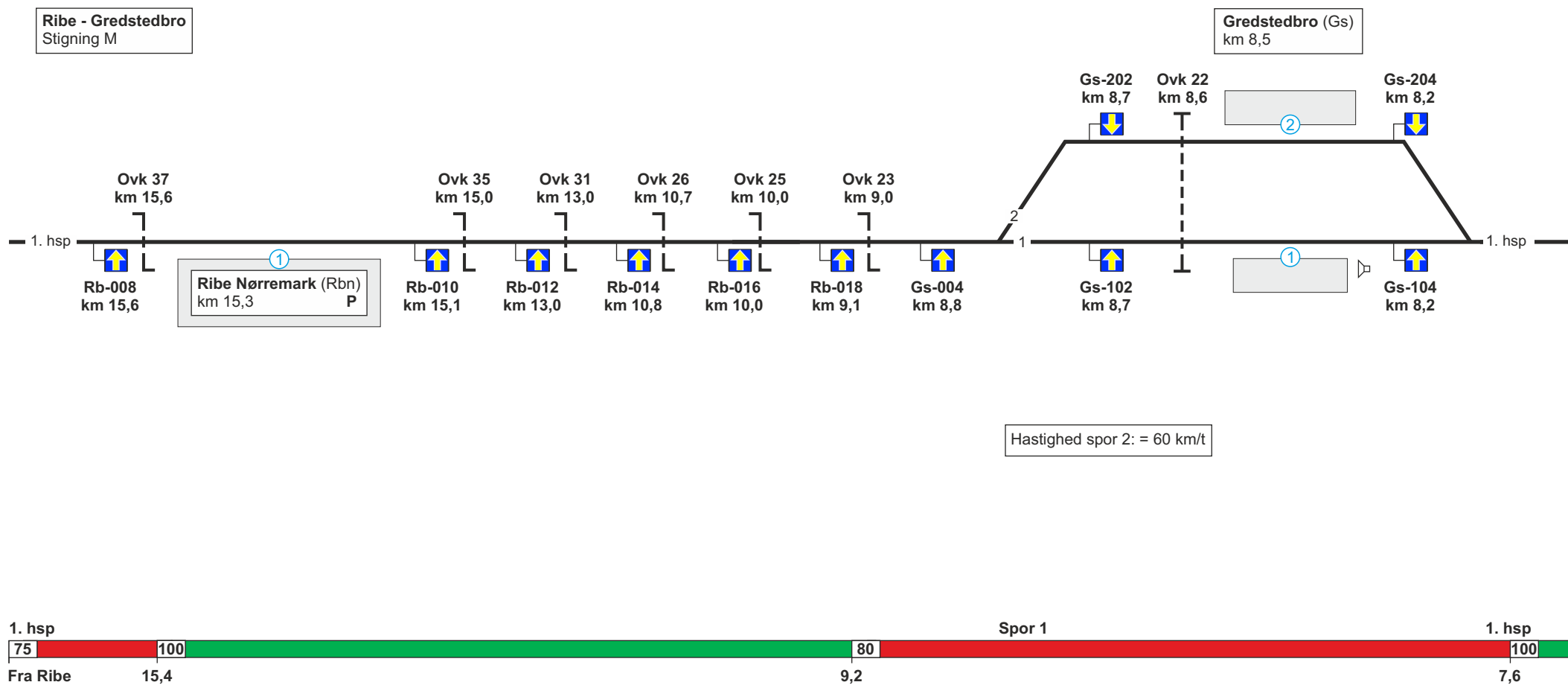


1. hsp  
100 75  
24,8  
Fra Skærbæk

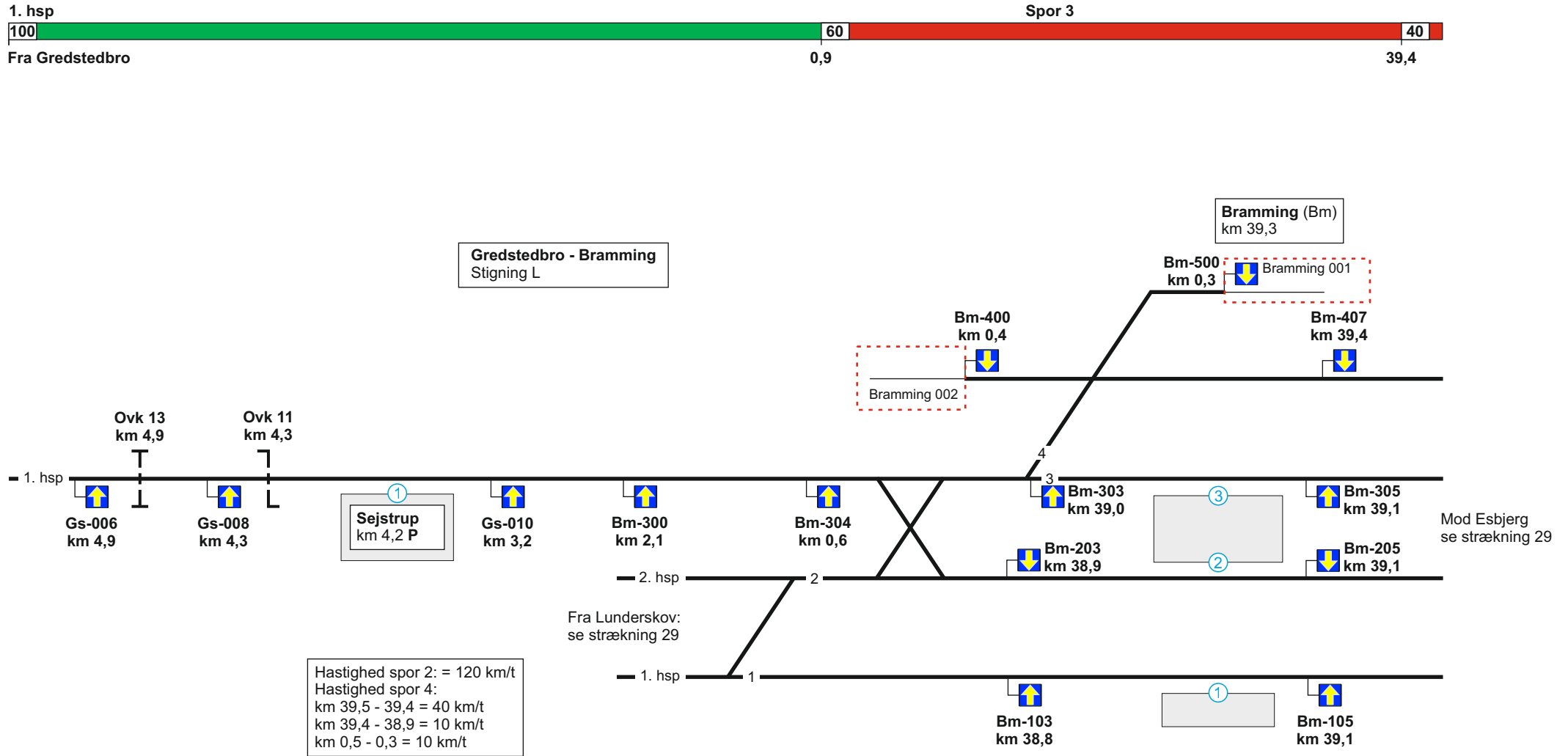
Spor 1

1. hsp

Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

**31. Esbjerg - Struer****Strækningshastighed for tog:**

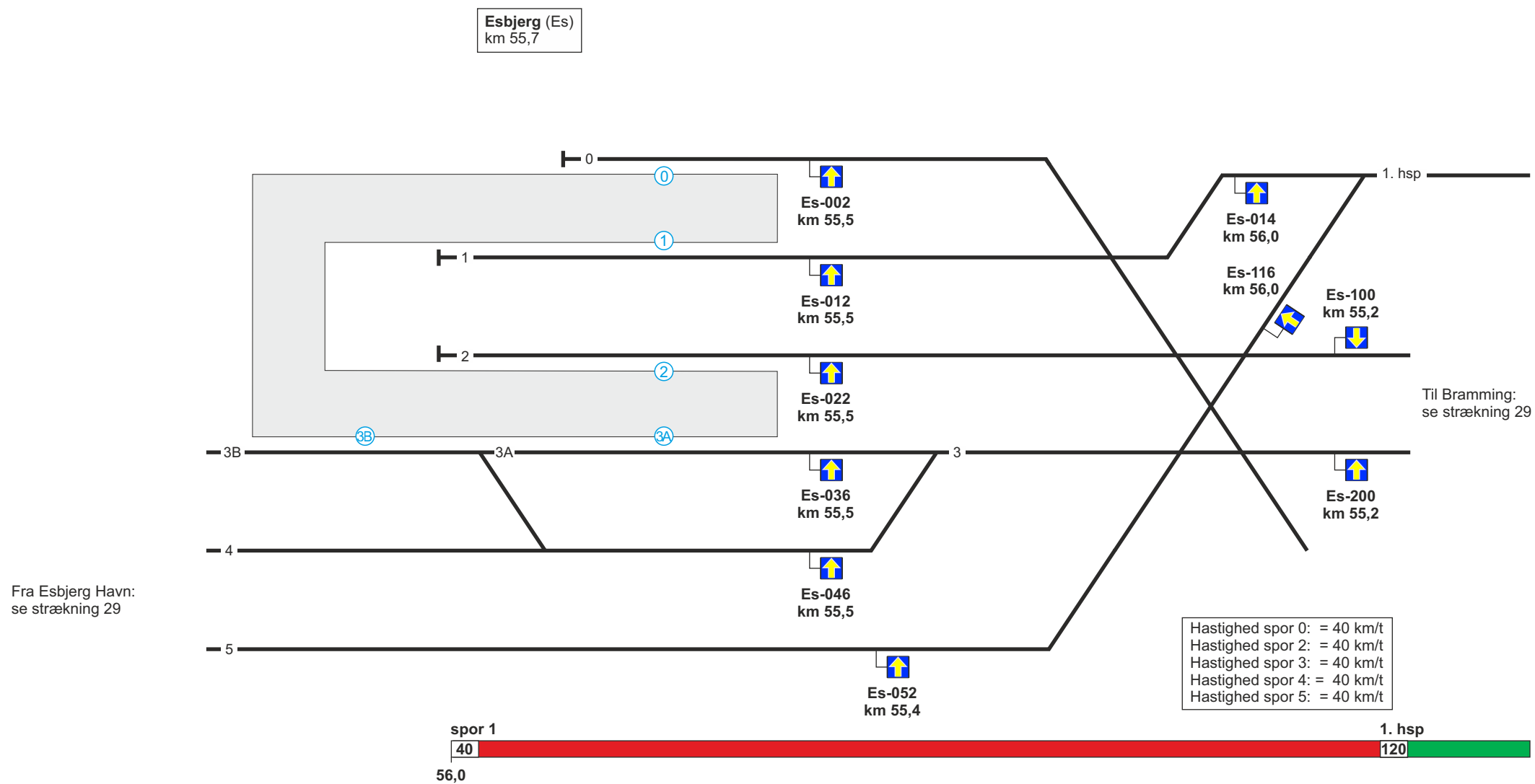
| Delstrækning       | Strækningshastighed (km/t) |
|--------------------|----------------------------|
| Esbjerg - Varde    | 120                        |
| Varde - Holstebro  | 100                        |
| Holstebro - Struer | 120                        |

**Telefonoplysninger:**

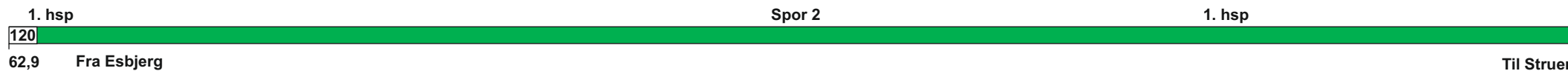
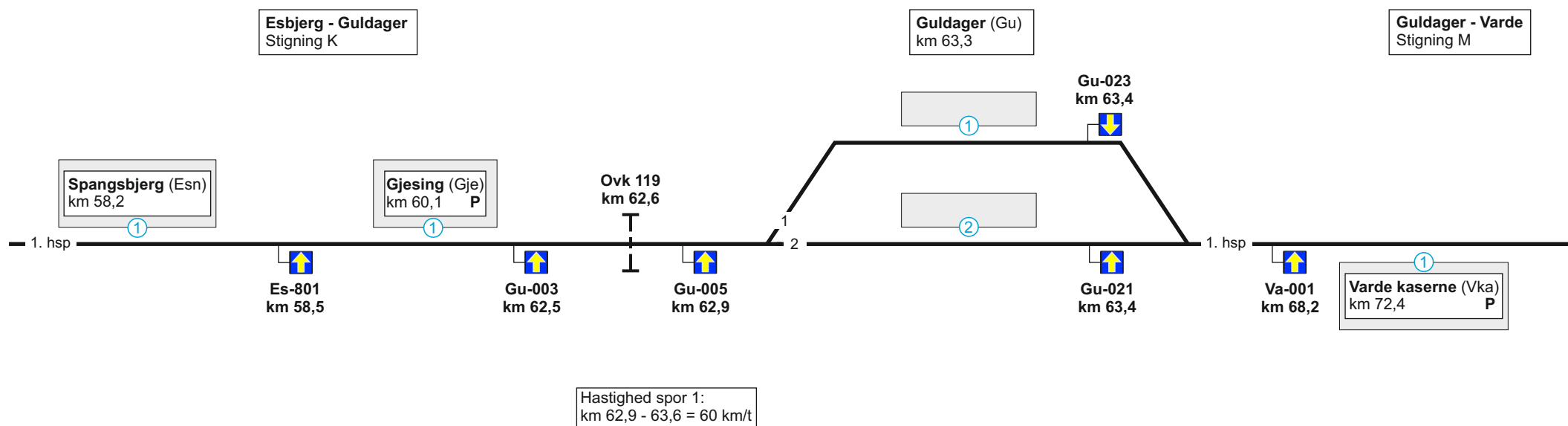
| Delstrækning           | Telefonnummer |
|------------------------|---------------|
| Esbjerg                | 81 99 11 50   |
| (Esbjerg) - (Skjern)   | 81 99 11 53   |
| (Skjern) - (Holstebro) | 81 99 11 57   |
| Holstebro              | 81 99 11 72   |
| (Holstebro) - (Struer) | 81 99 11 48   |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

**RBC oplysninger:**

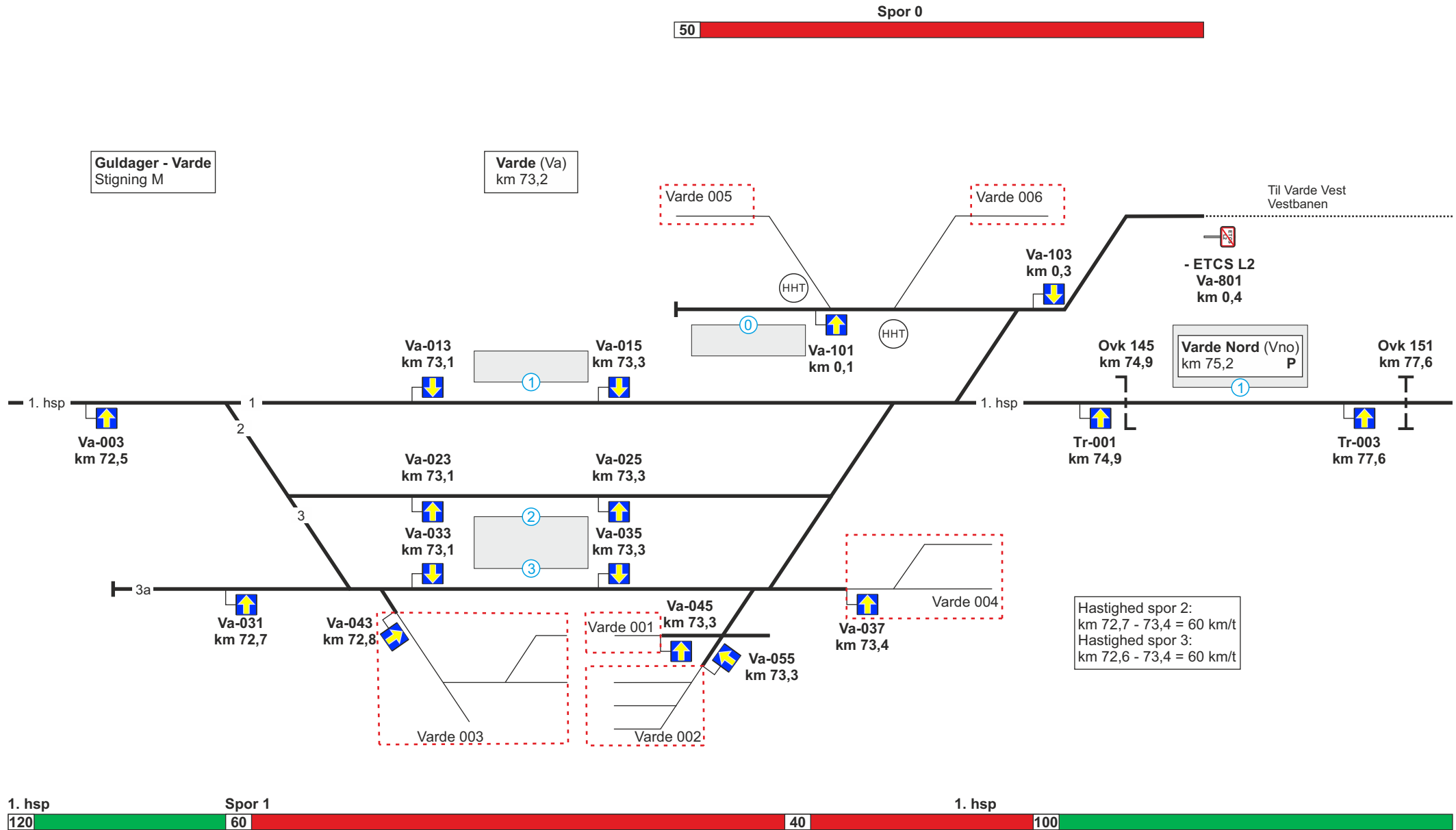
|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| RBC ID: Esbjerg - Ølgod                 | 5636100     |
| RBC telefonnummer: Esbjerg - Ølgod      | 56 68 68 04 |
| RBC ID: (Ølgod) - Holstebro             | 5636102     |
| RBC telefonnummer: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



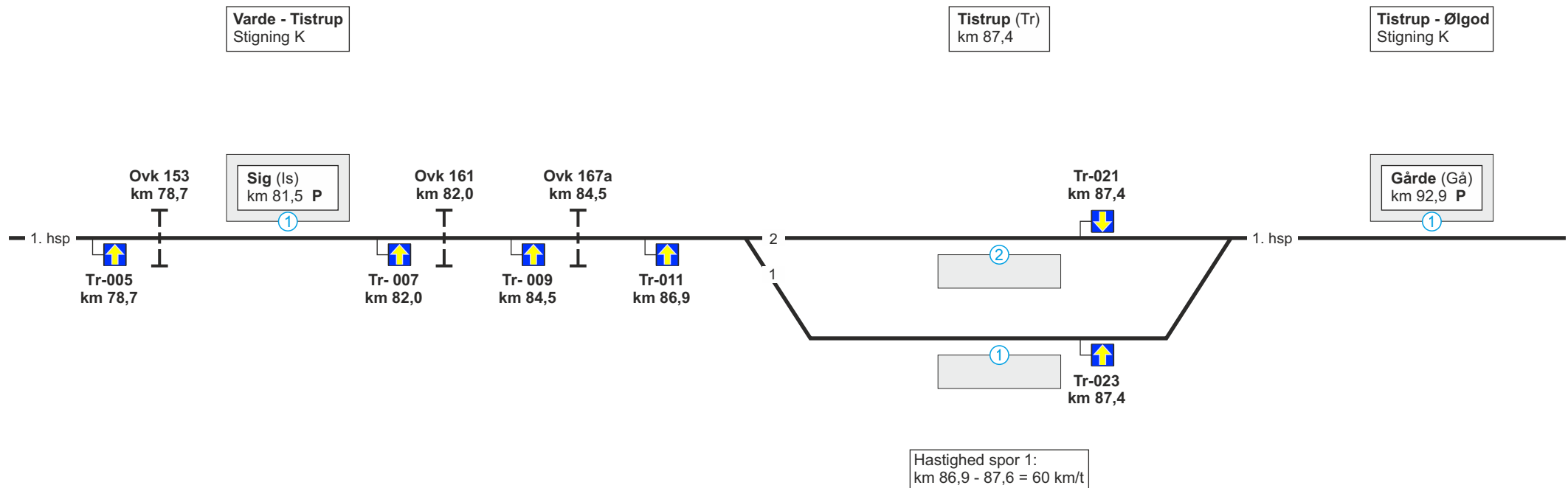
Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

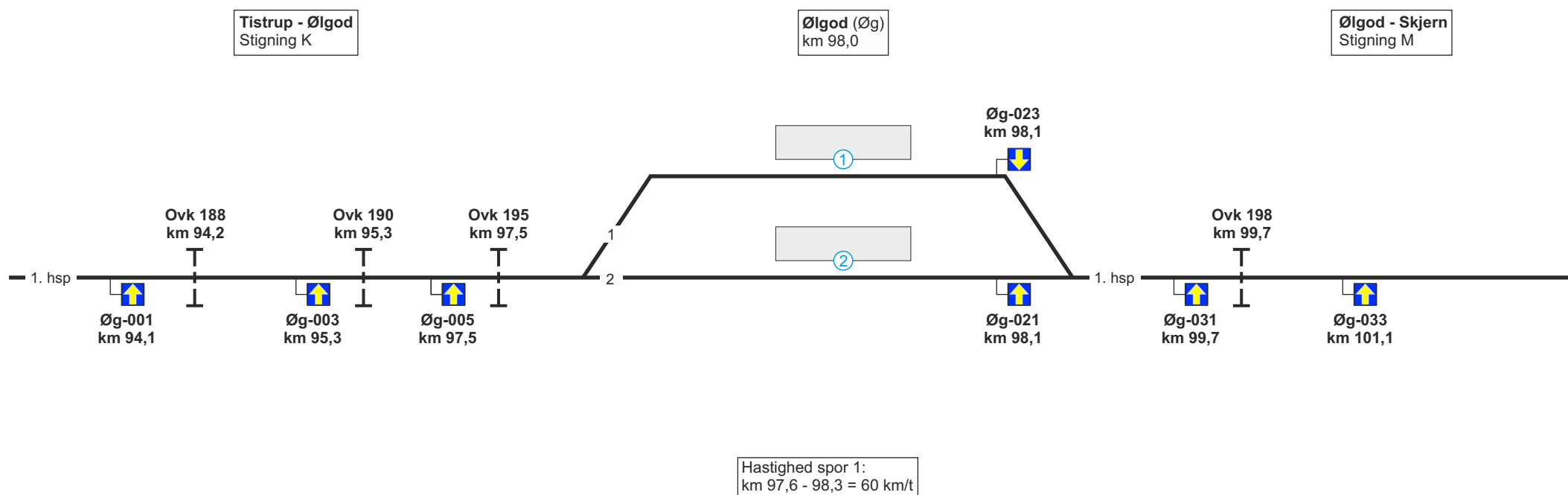


Se modsatte køreretning



1. hsp 100 Fra Varde Spor 2 1. hsp

Se modsatte køreretning



1. hsp

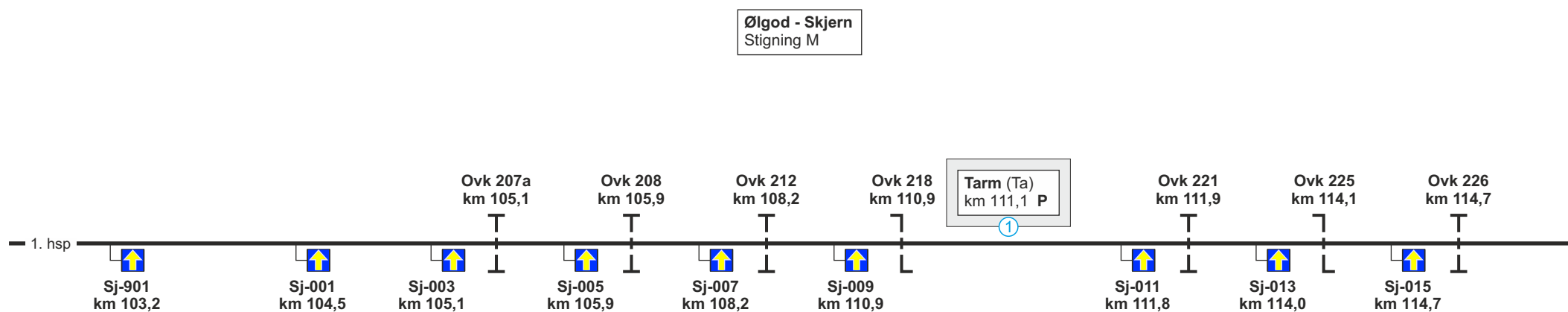
100

Fra Tistrup

Spor 2

1. hsp

Se modsatte køreretning

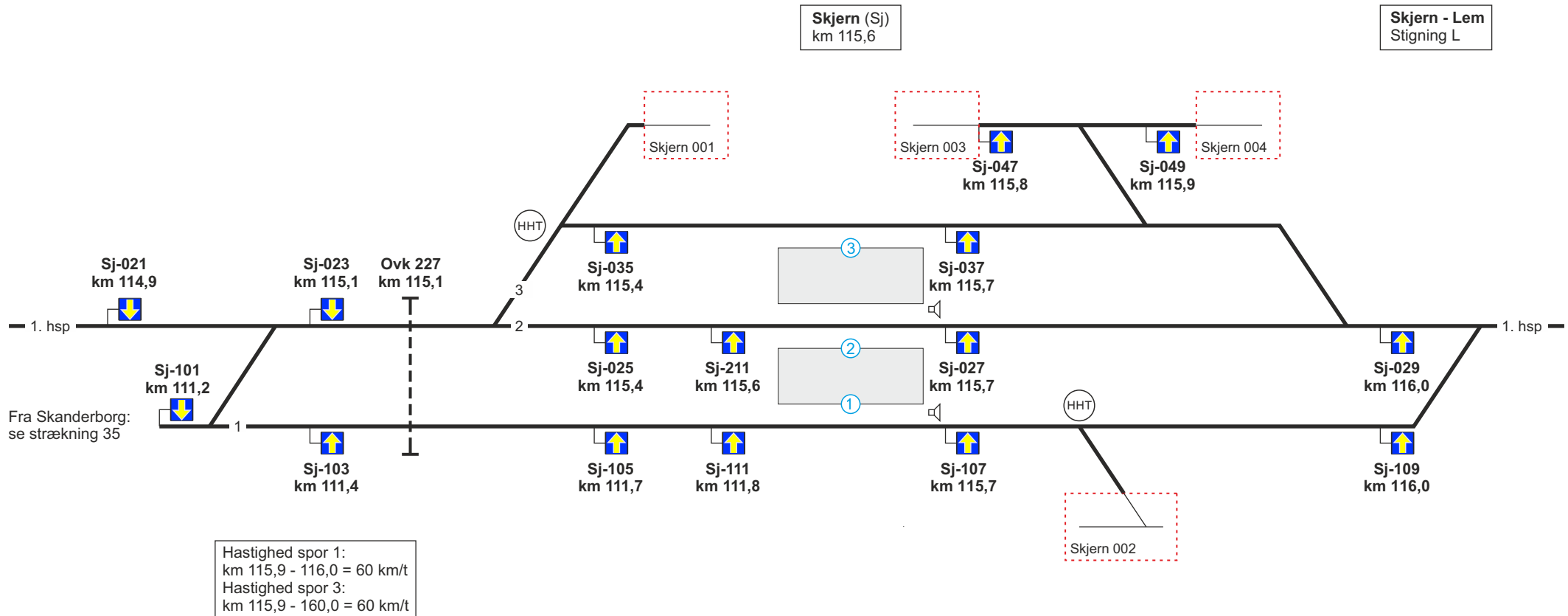


1. hsp

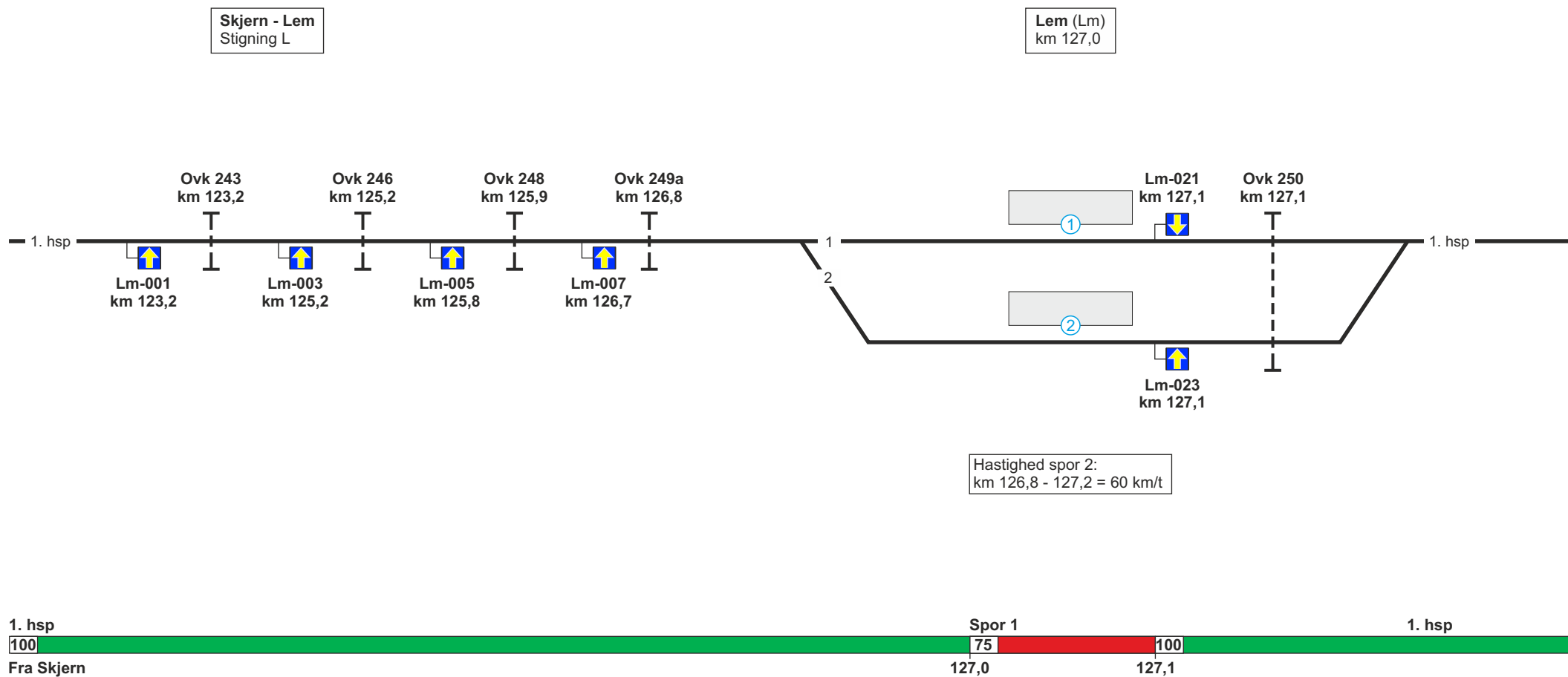
100

Fra Ølgod

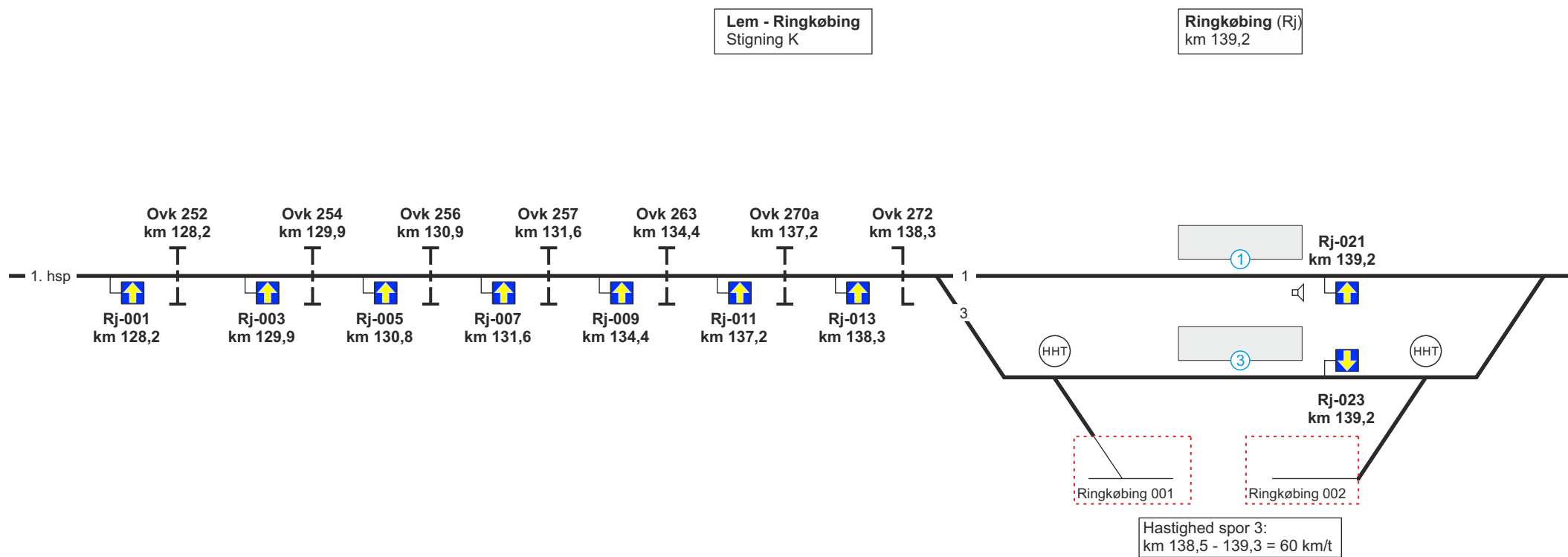
Se modsatte køreretning



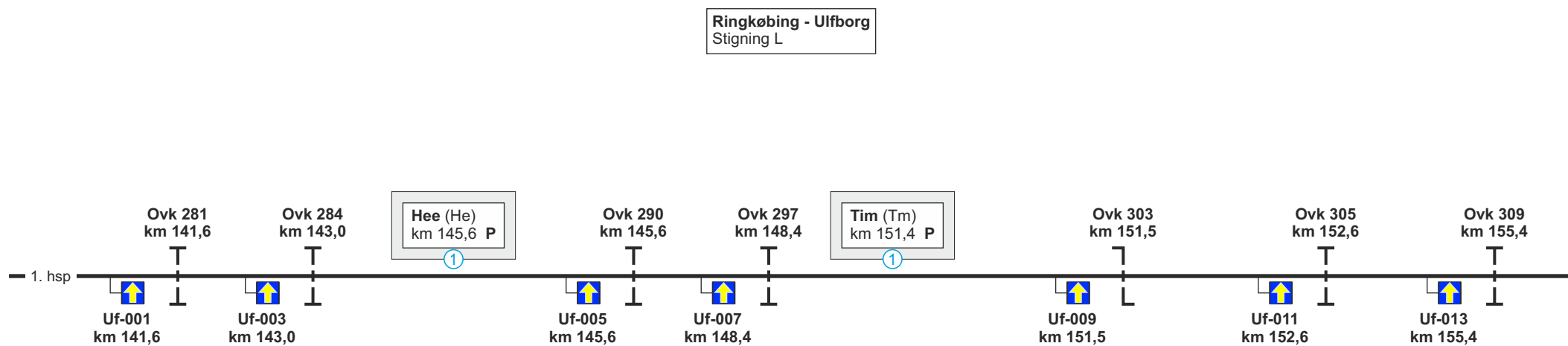
Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

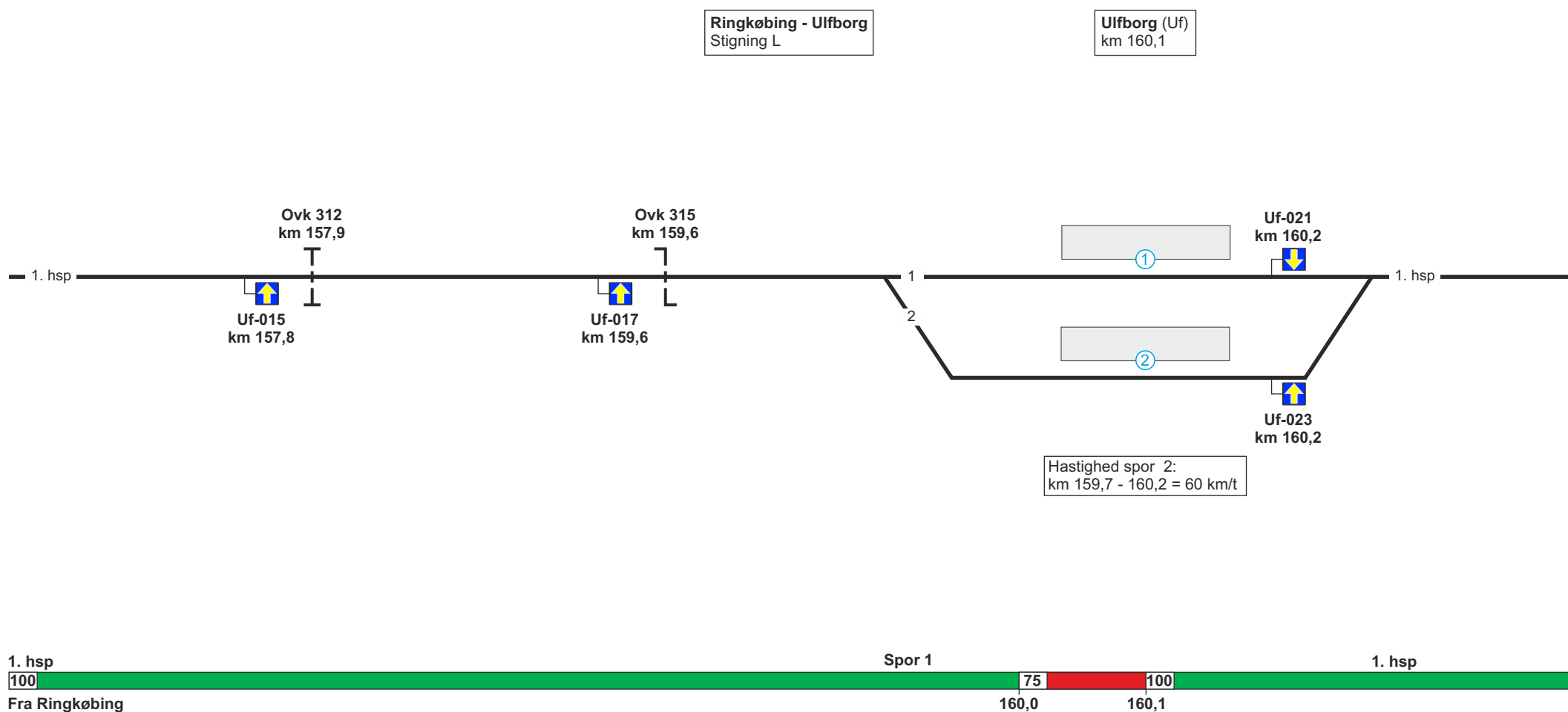


1. hsp

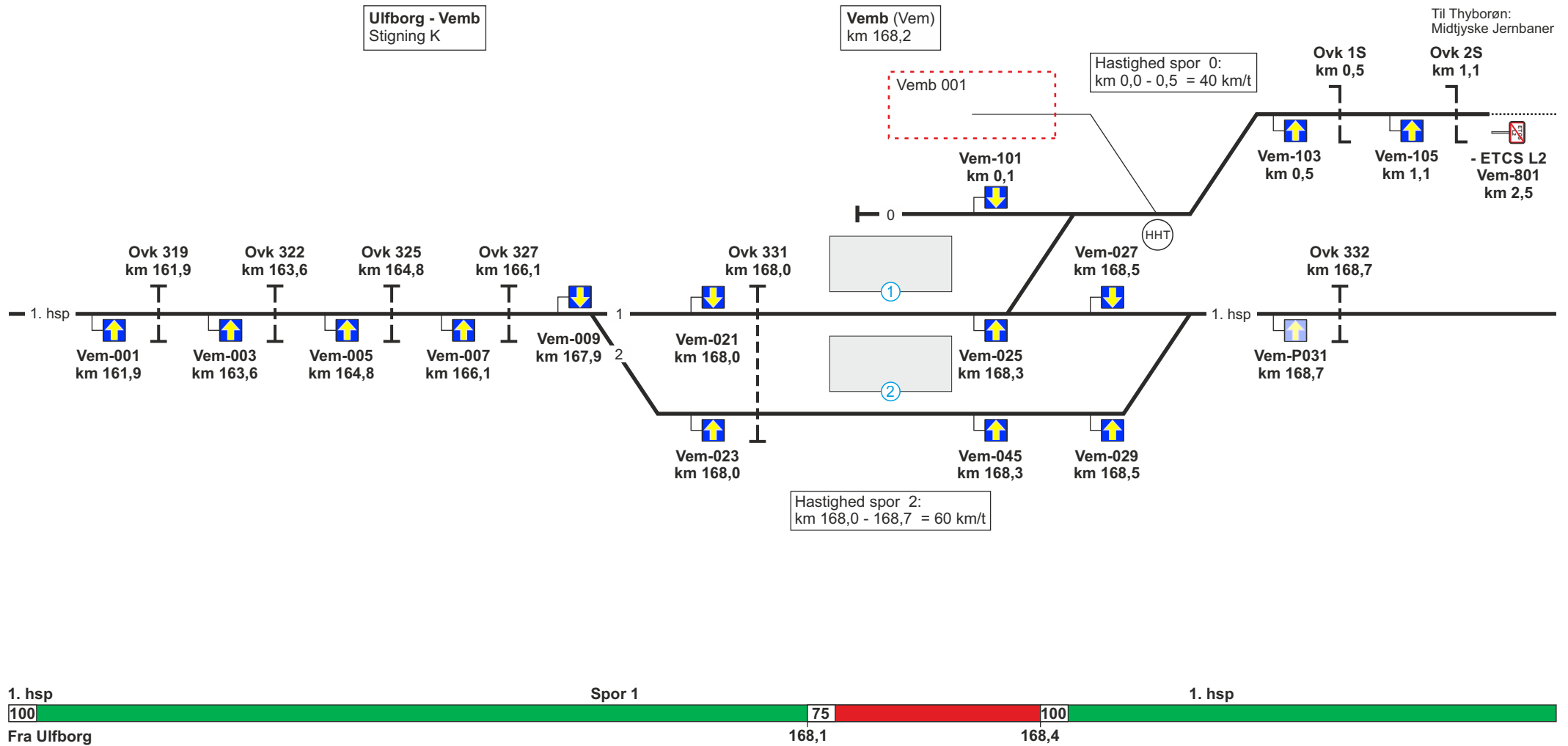
100

Fra Ringkøbing

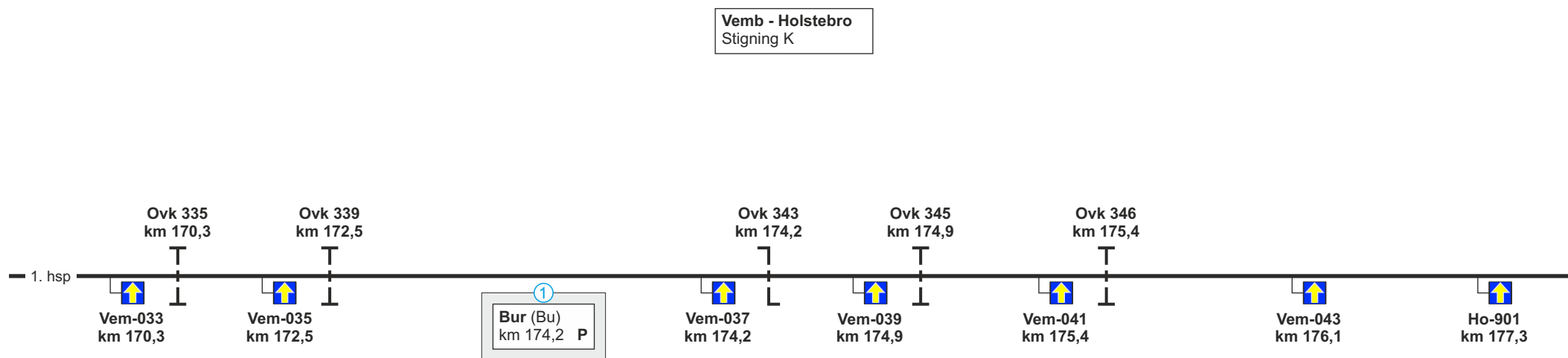
Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

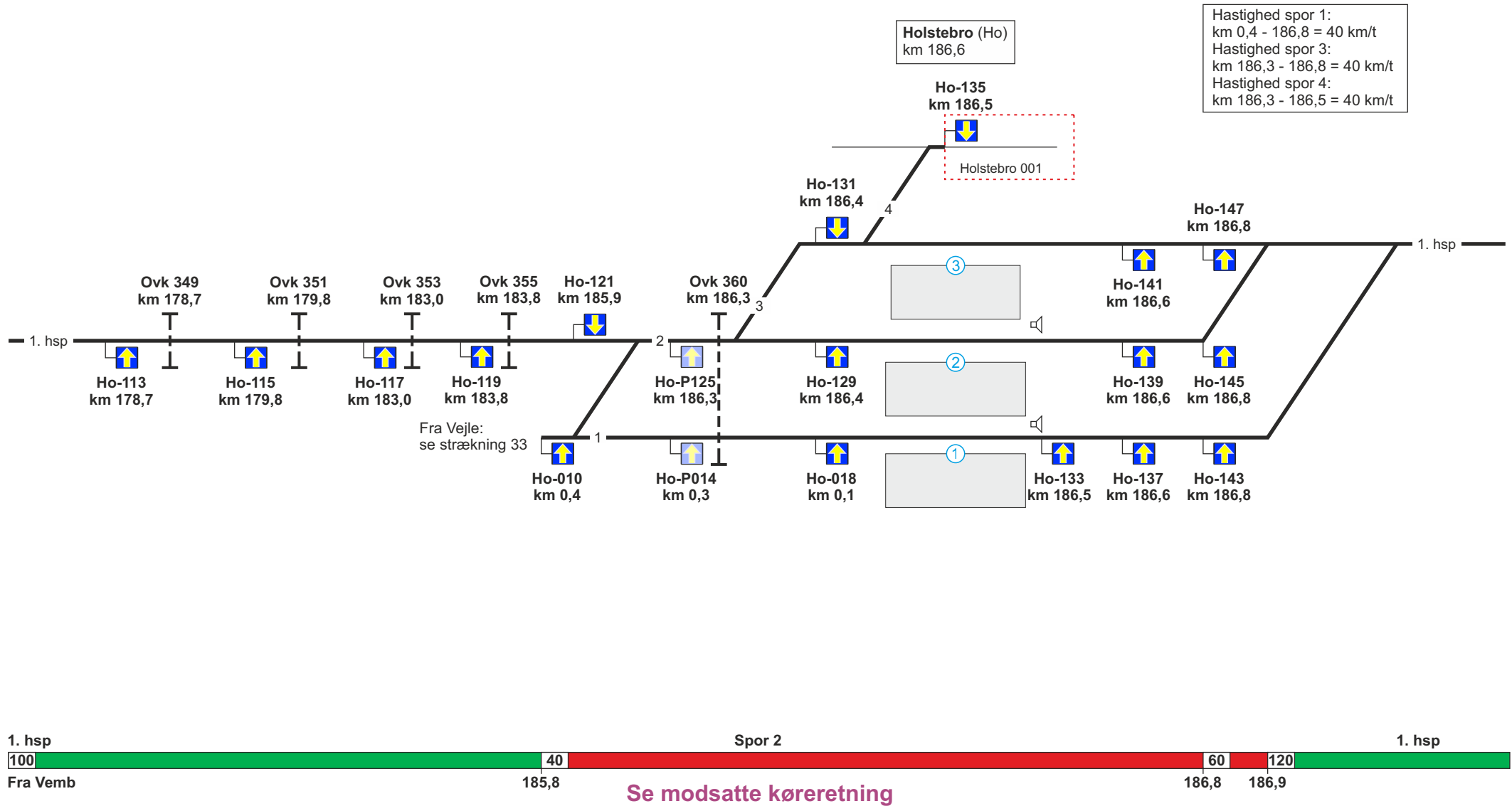


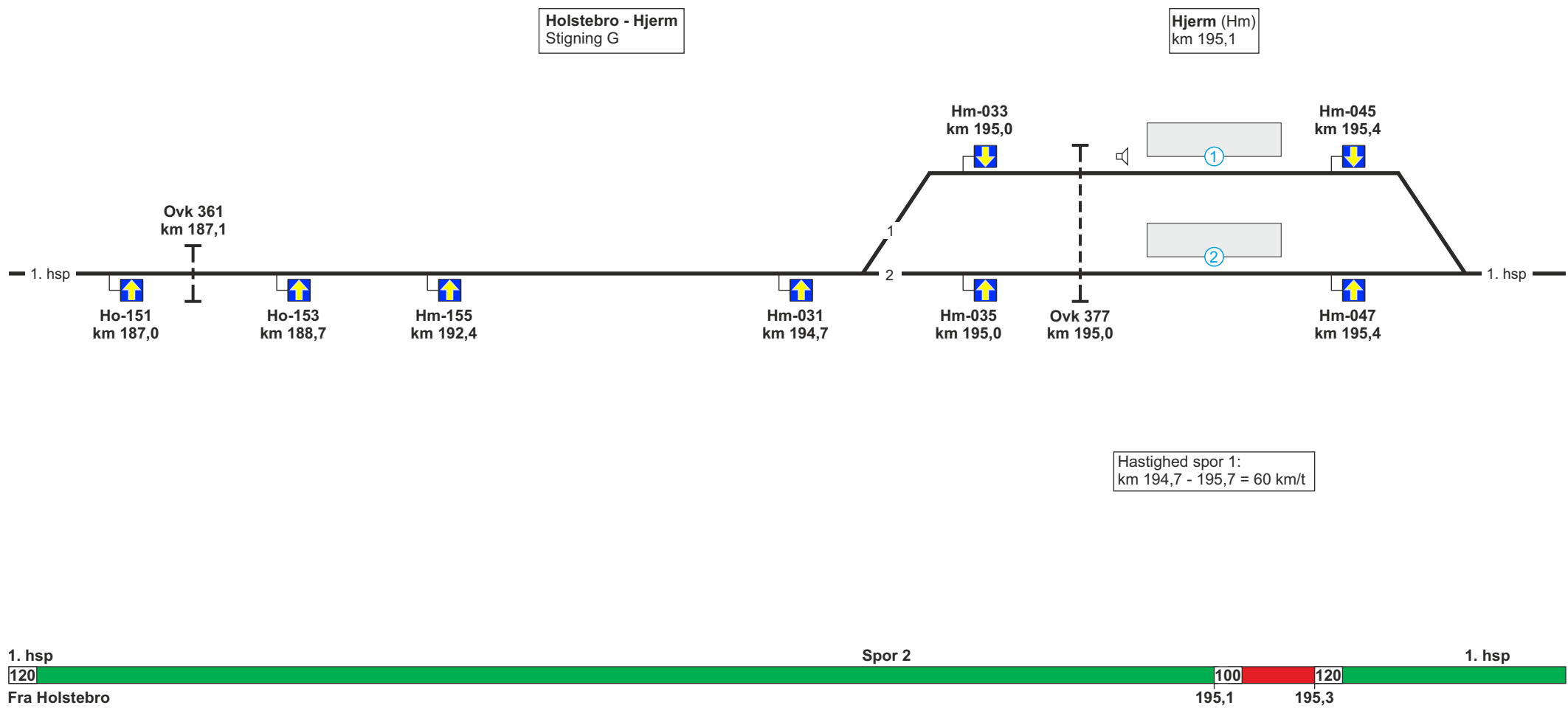
1. hsp

100

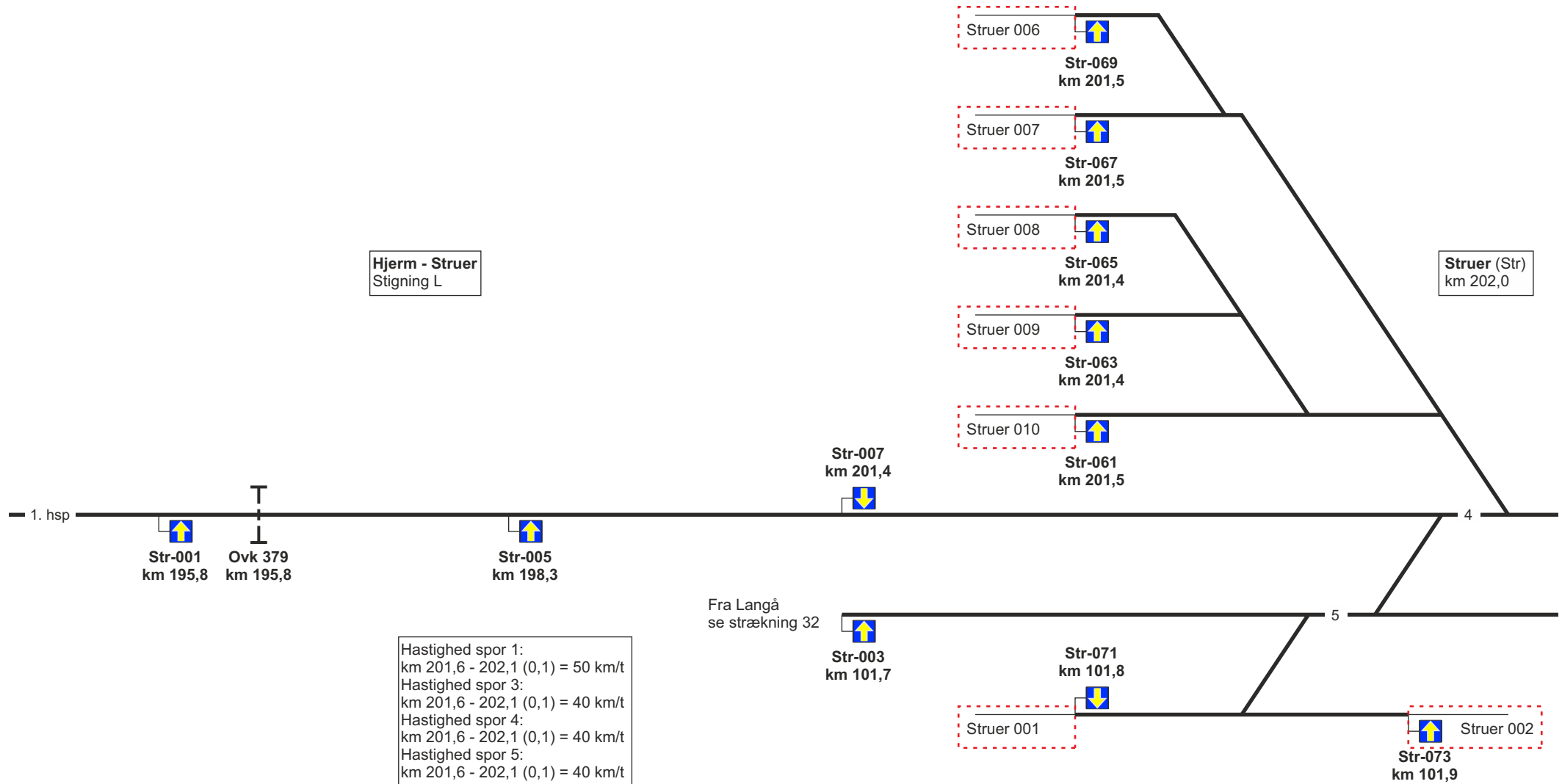
Fra Vemb

Se modsatte køreretning





Se modsatte køreretning



1. hsp

120

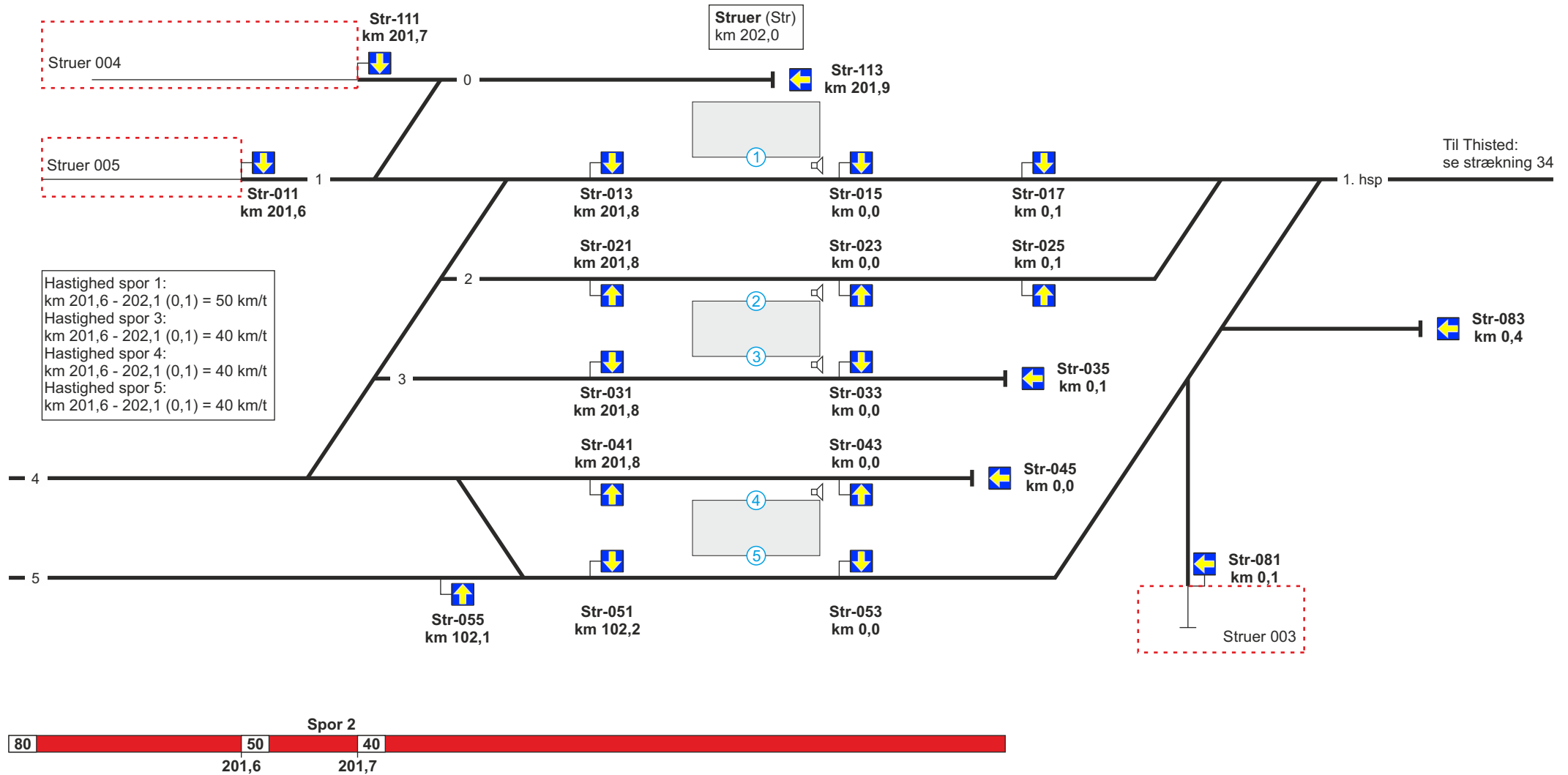
Fra Hjerm

110

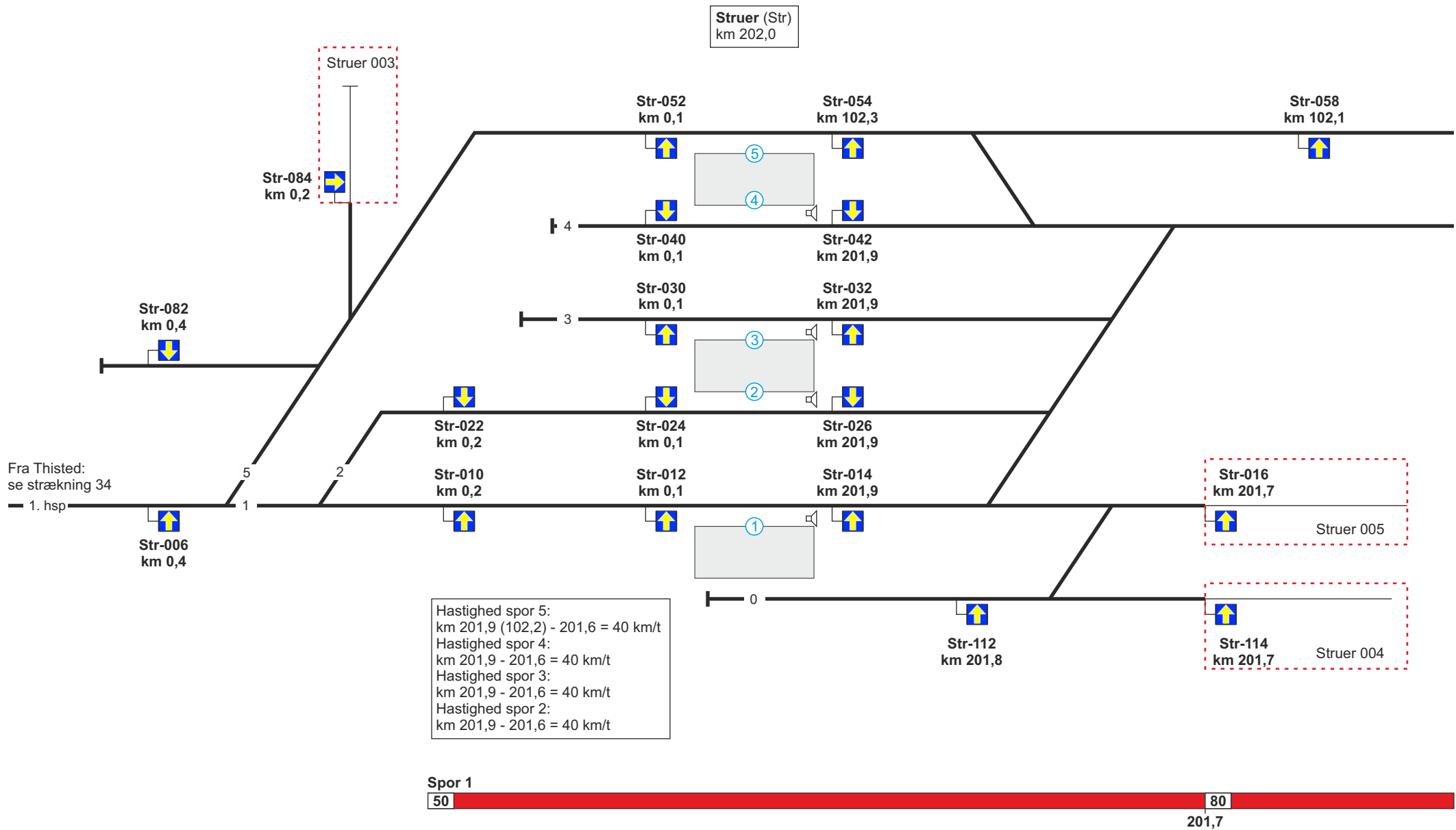
200,0 200,9

80

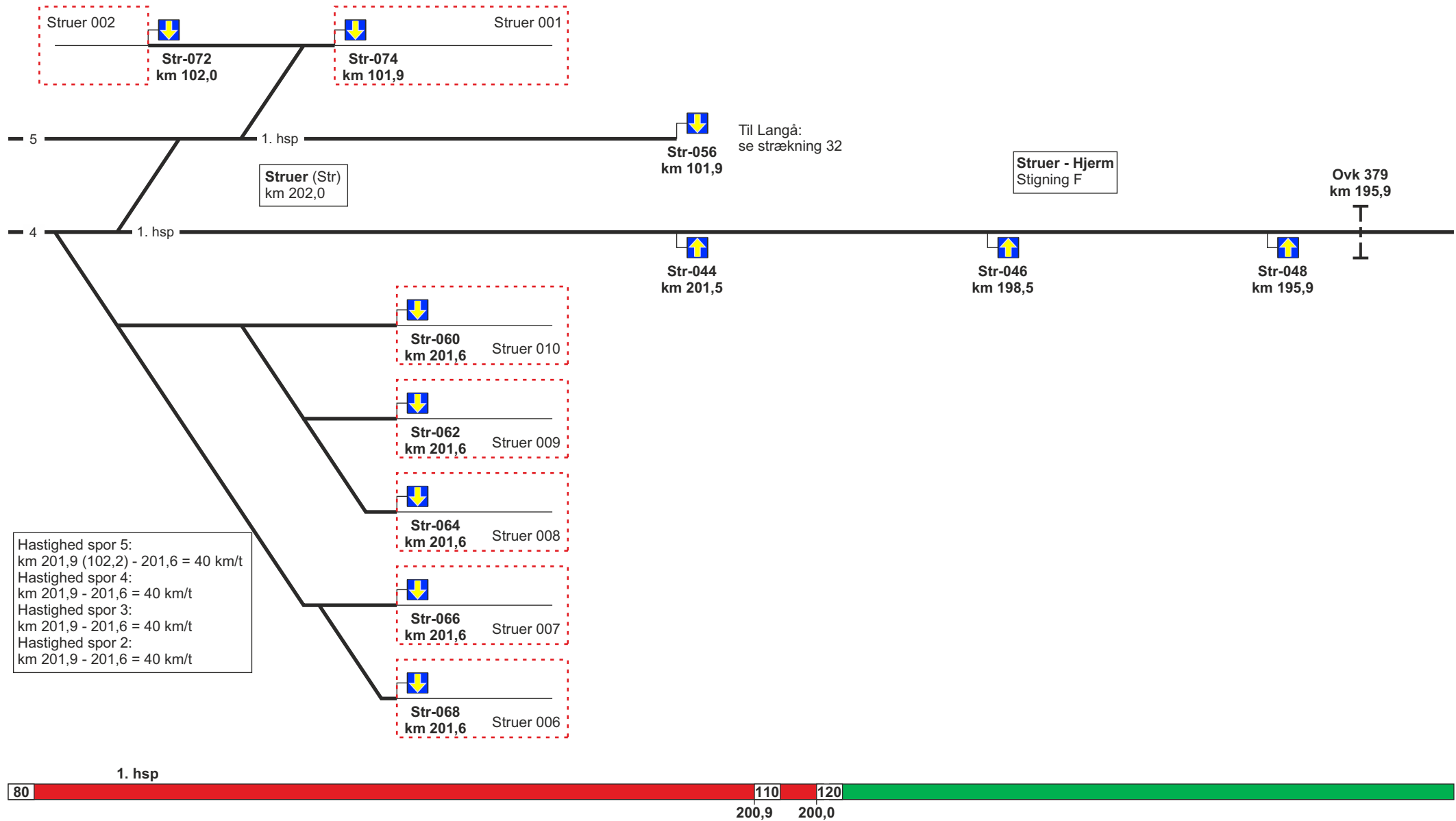
Se modsatte køreretning



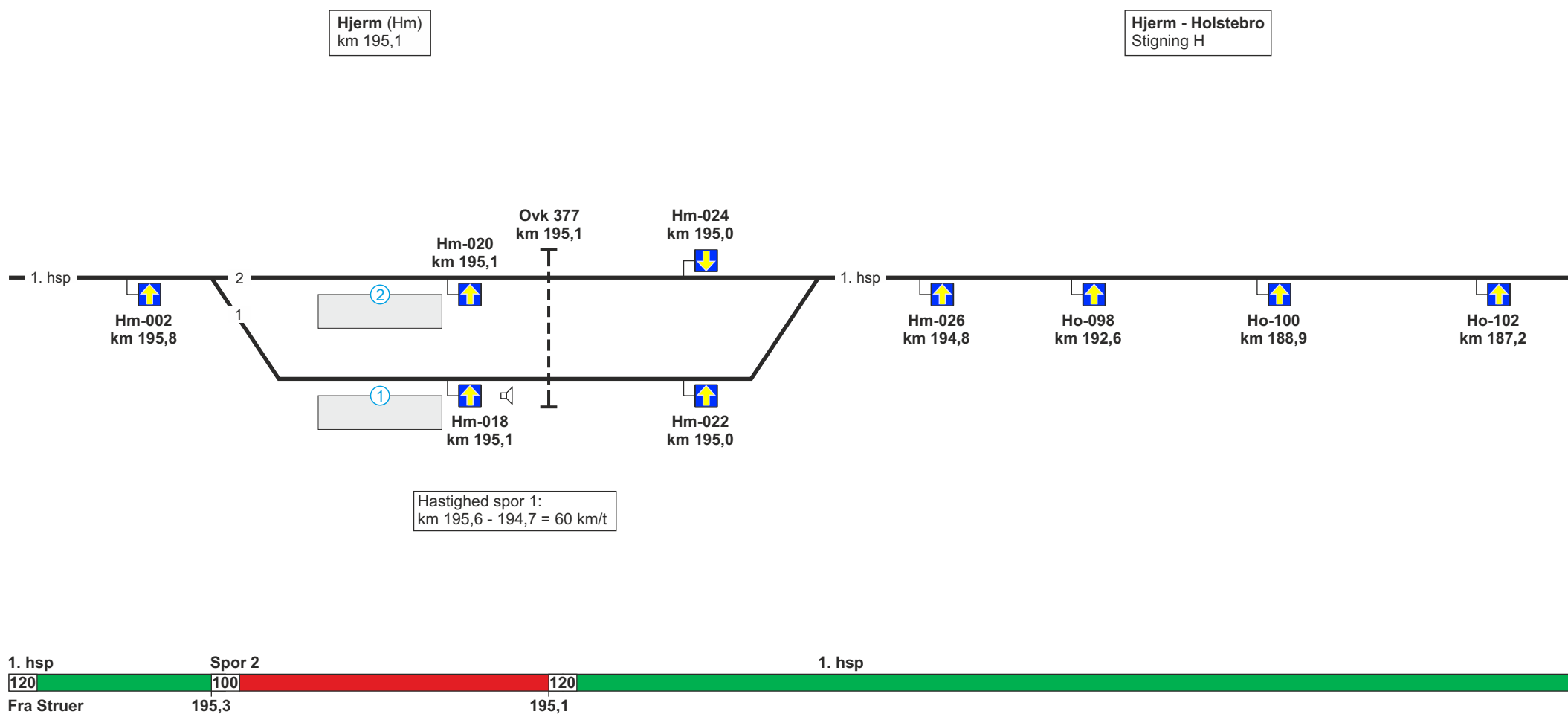
Se modsatte køreretning



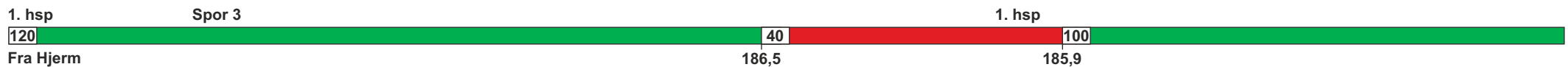
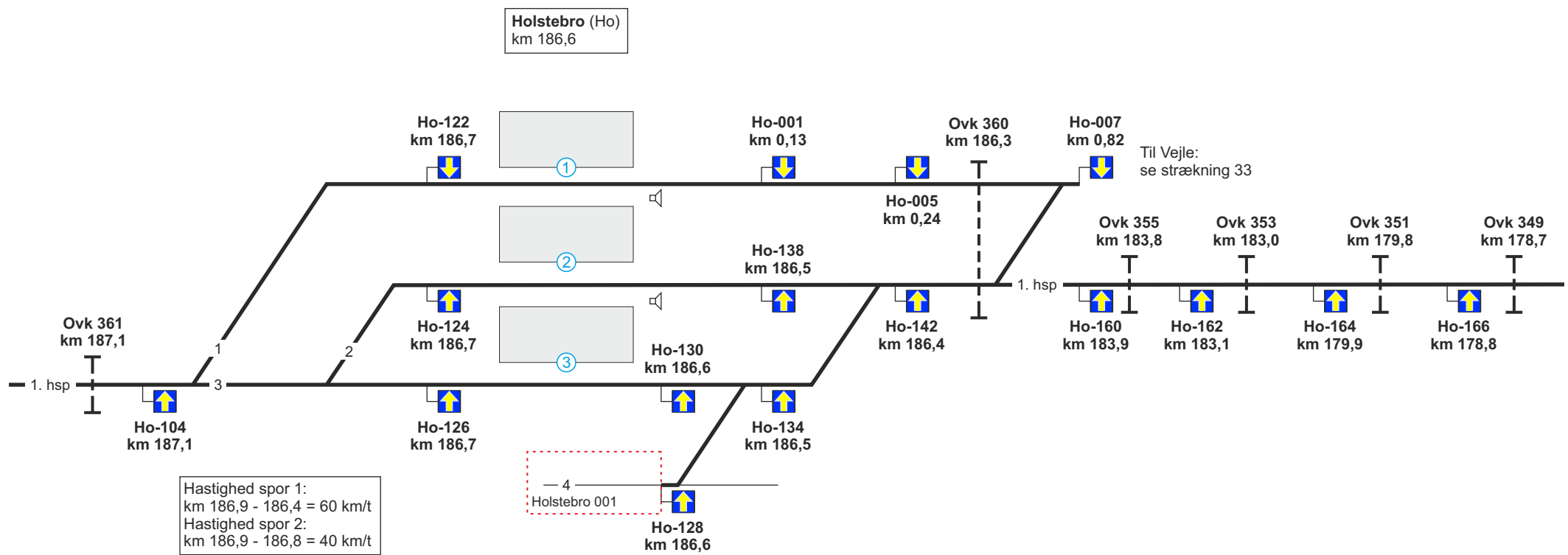
Se modsatte køreretning



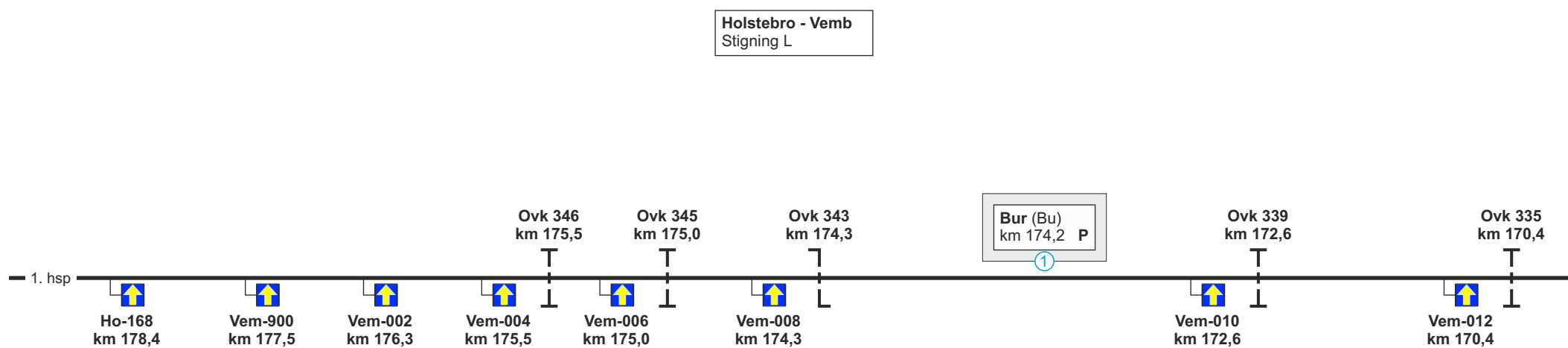
Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

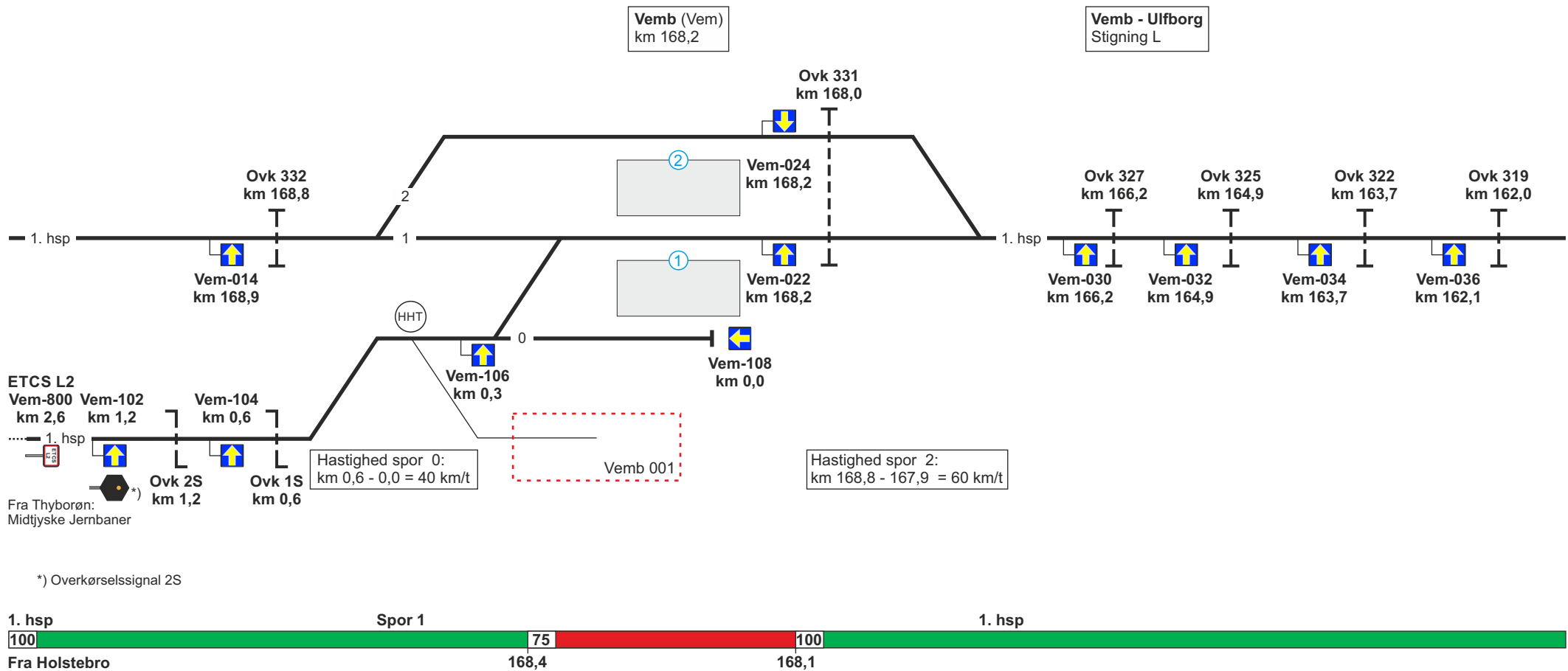


1. hsp

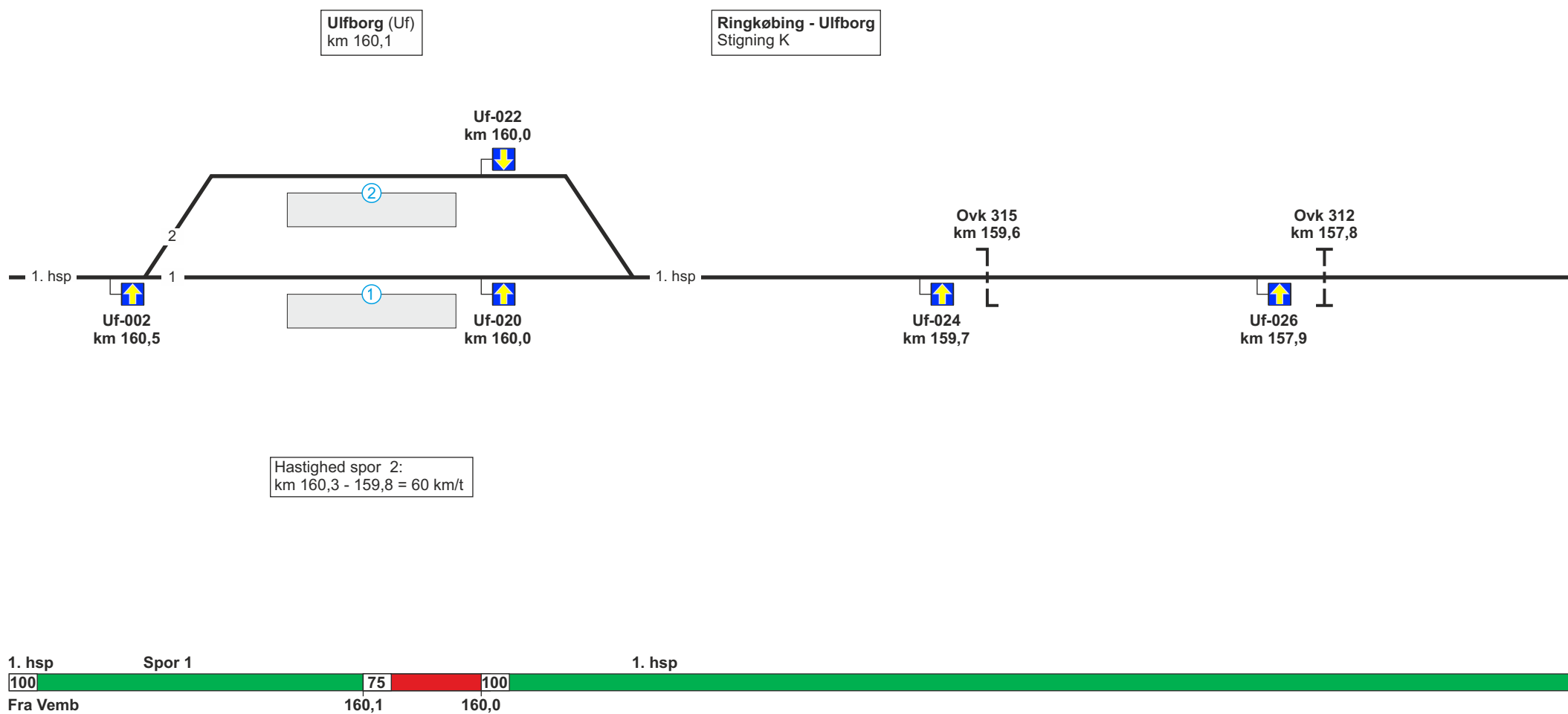
100

Fra Holstebro

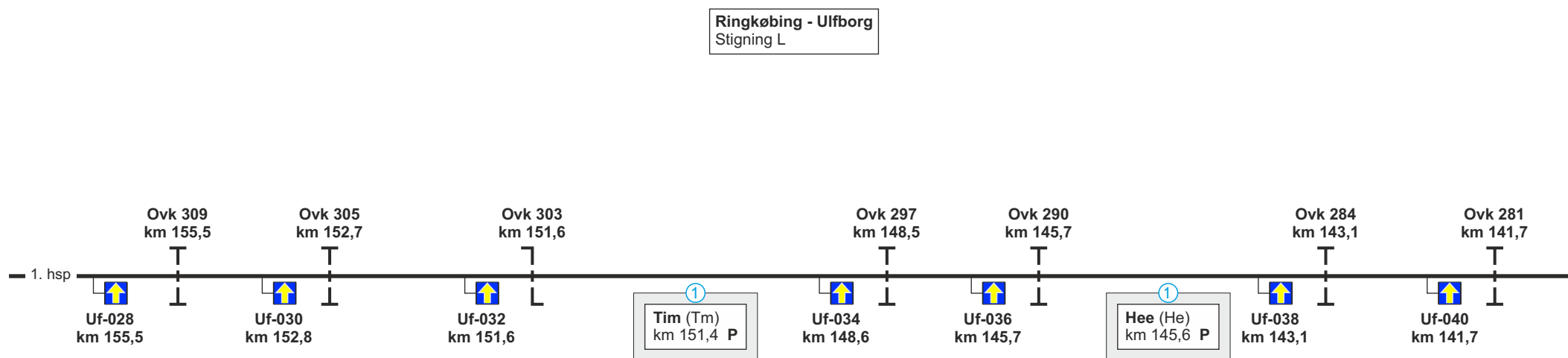
Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

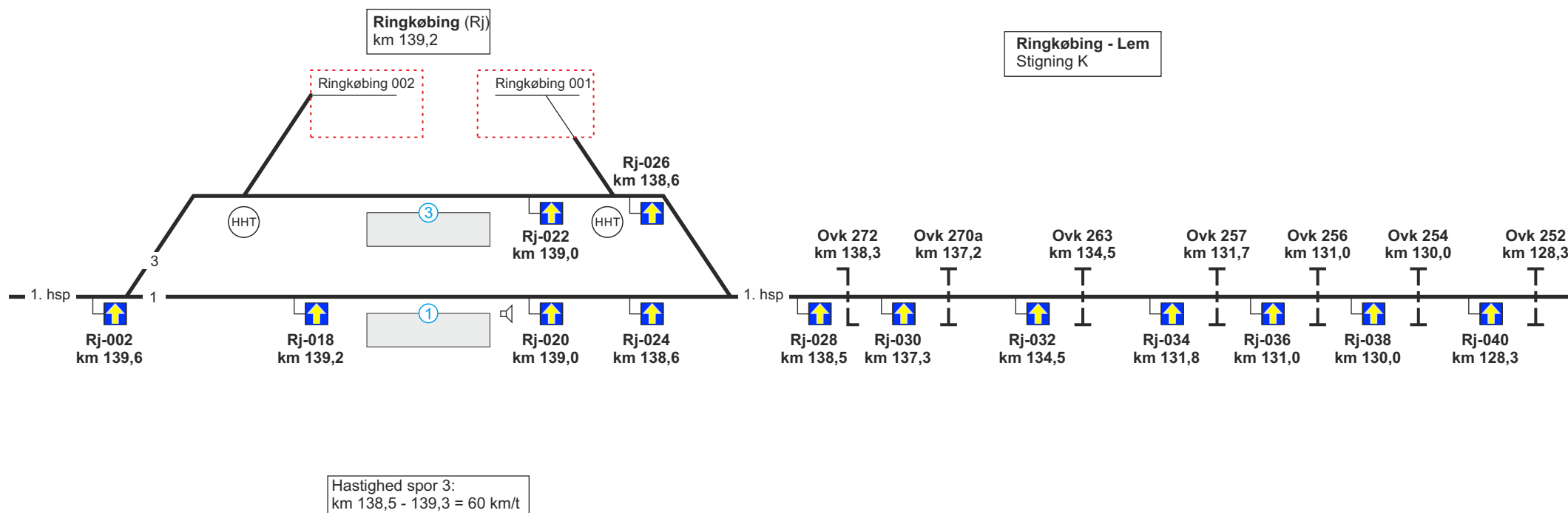


1. hsp

100

Fra Ulfborg

Se modsatte køreretning



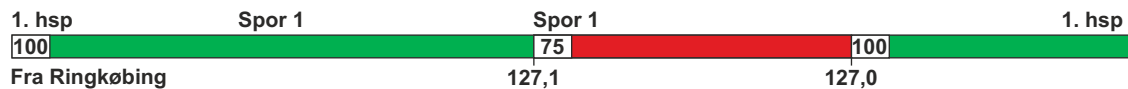
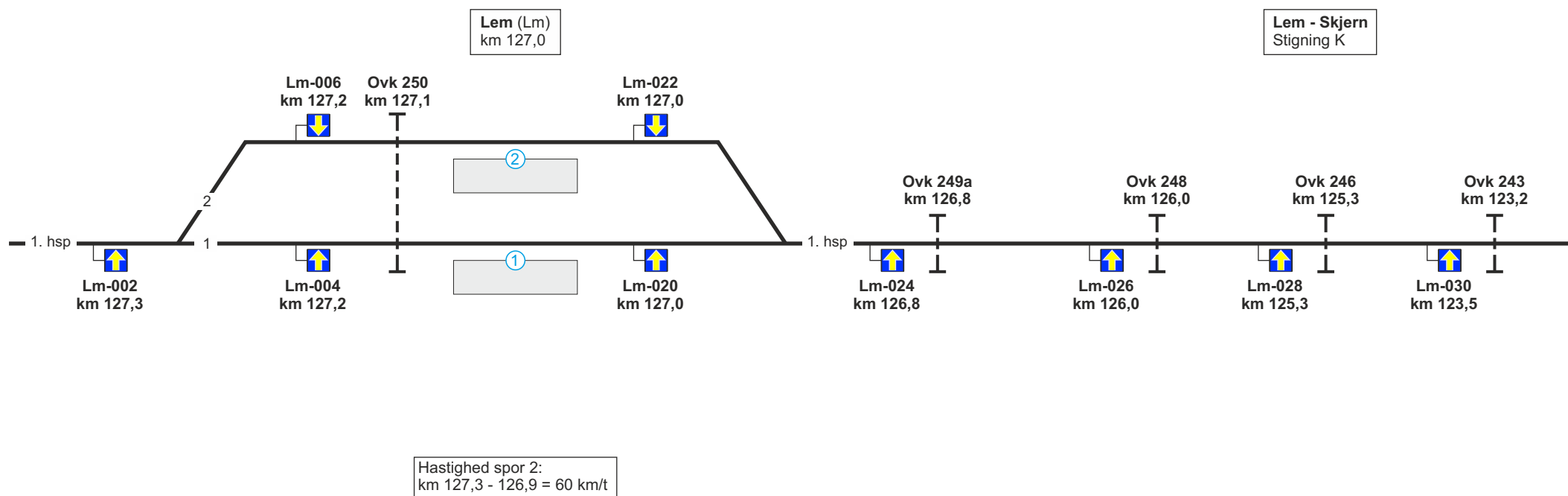
1. hsp Spor 1

1. hsp

1. hsp

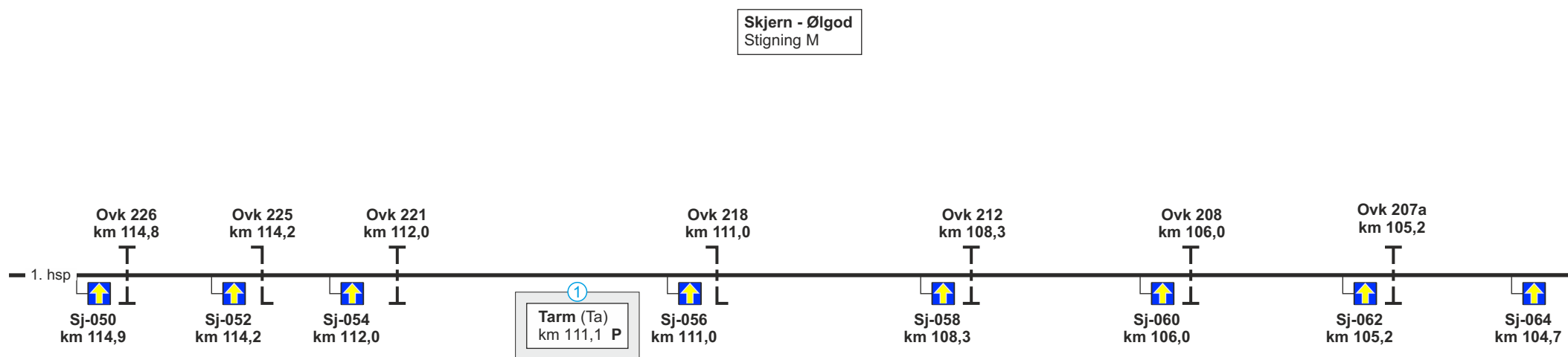
100  
Fra Ulfborg

Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



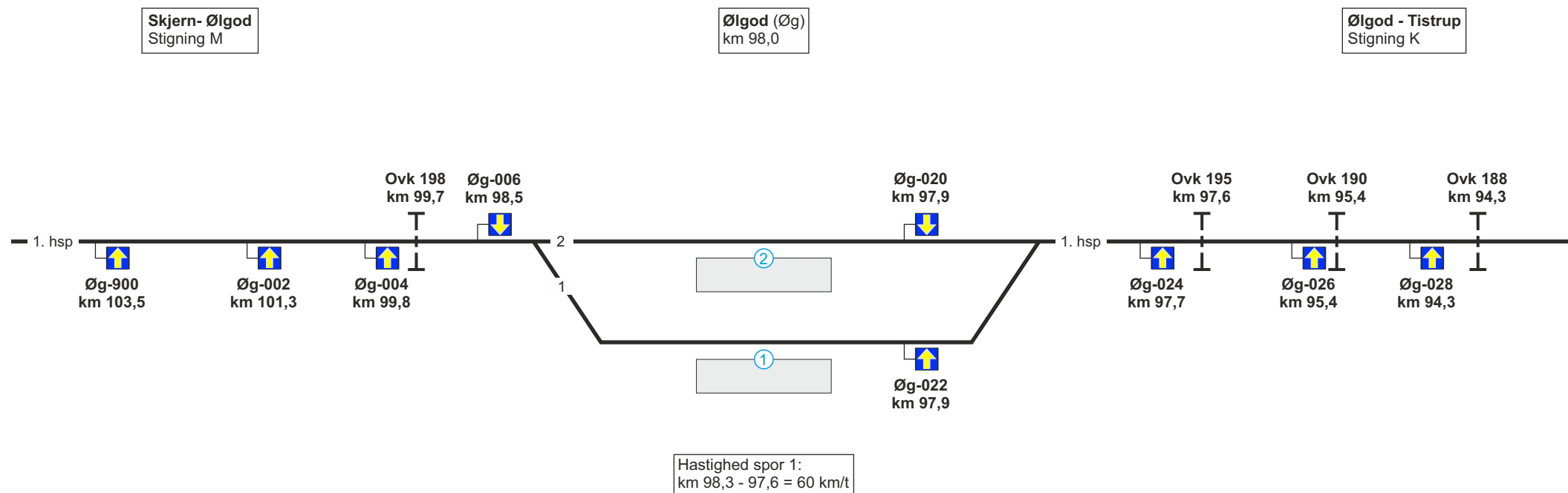


1. hsp

100

Fra Skjern

Se modsatte køreretning



1. hsp

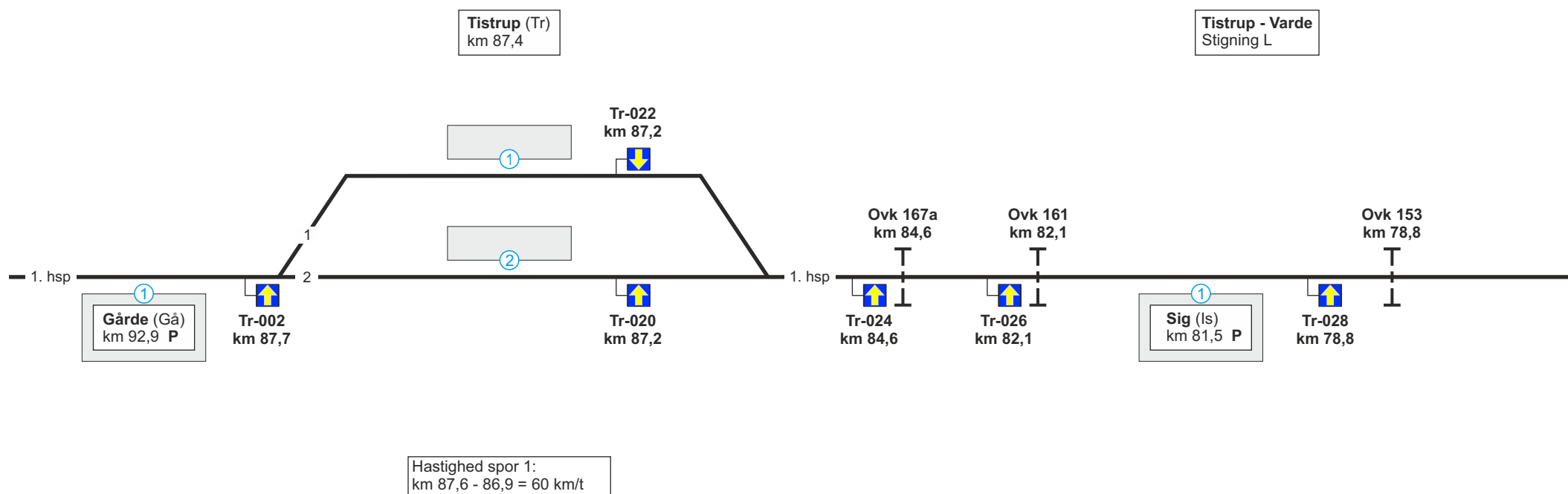
Spor 2

1. hsp

100

Fra Skjern

Se modsatte køreretning



1. hsp

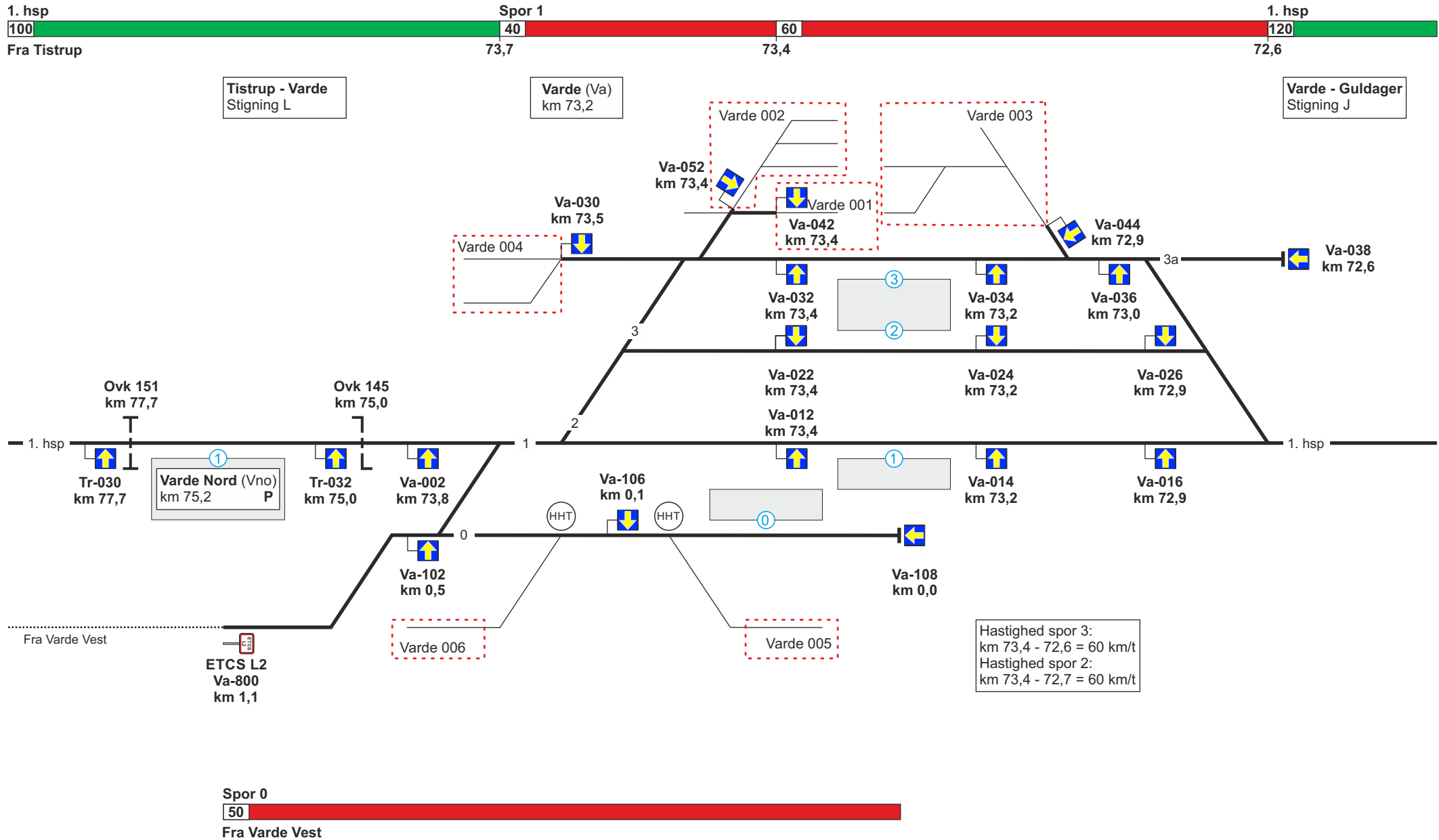
Spor 2

1. hsp

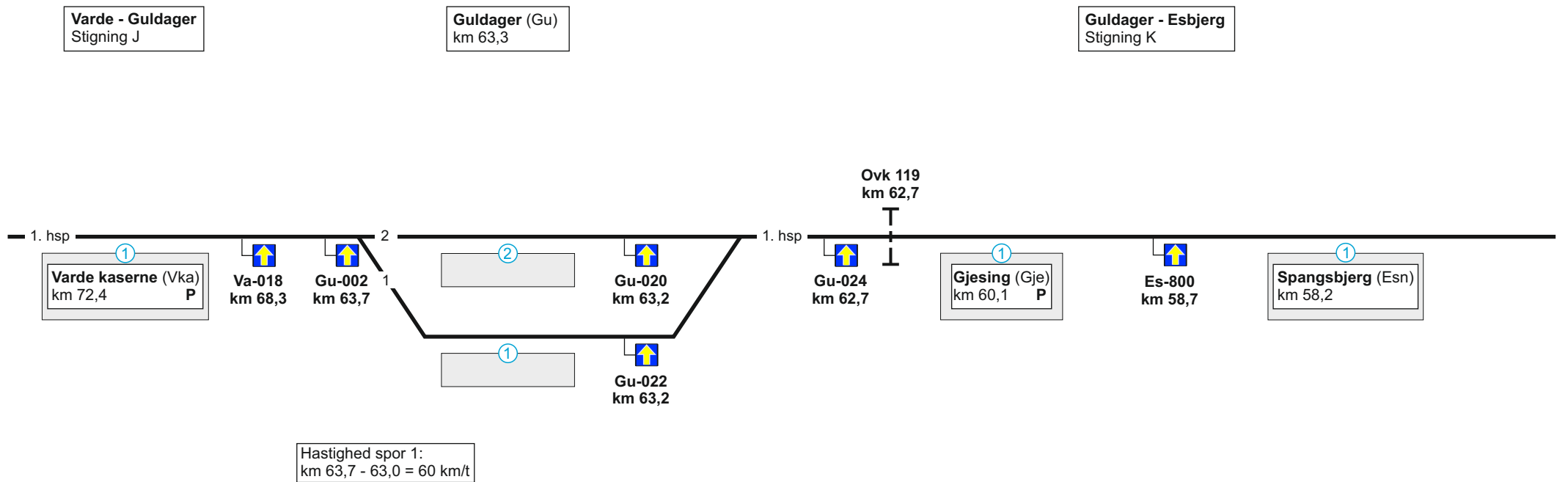
100

Fra Ølgod

Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



| 1. hsp | Spor 2 | 1. hsp |
|--------|--------|--------|
|--------|--------|--------|

120

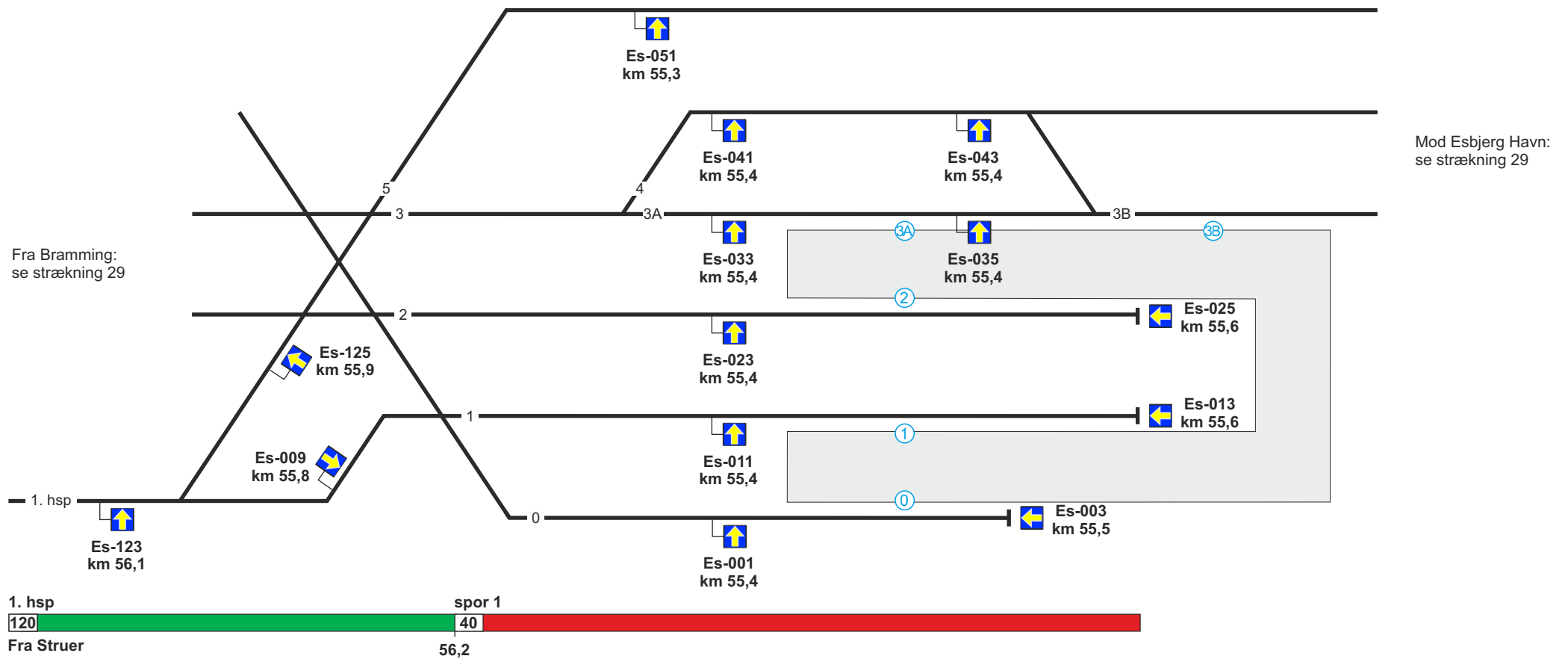
Fra Struer

Til Esbjerg

## Se modsatte køreretning

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

Esbjerg (Es)  
km 55,7



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

| Delstrækning   | Strækningshastighed (km/t) |
|----------------|----------------------------|
| Langå - Struer | 120                        |

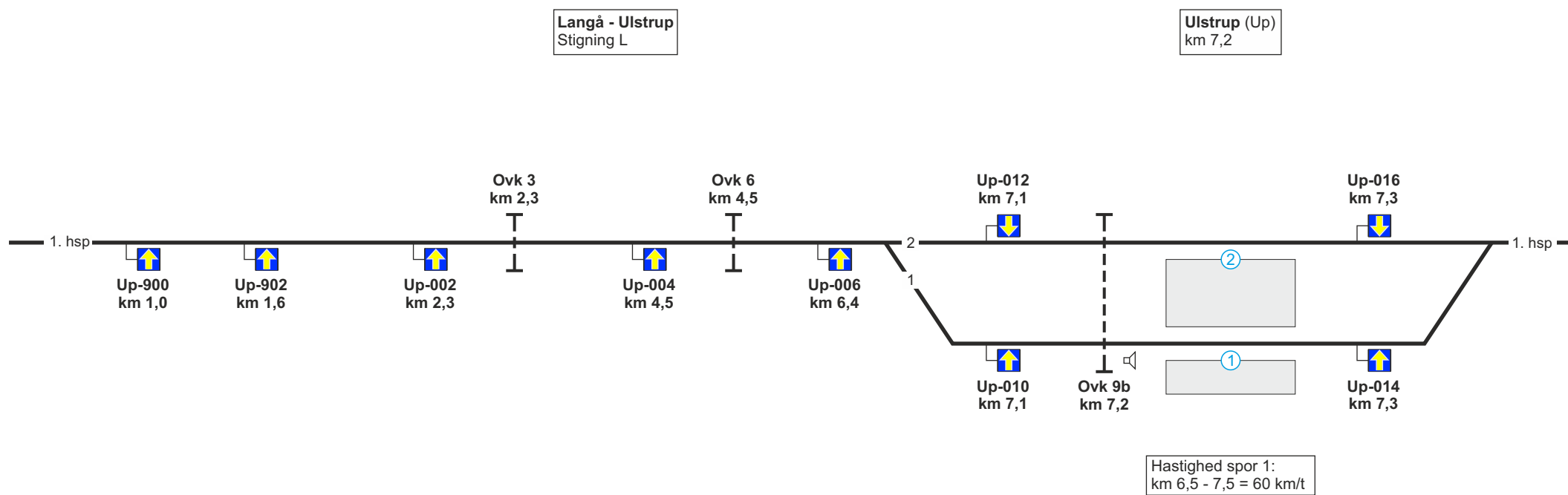
**Telefonoplysninger:**

| 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 |





1. hsp

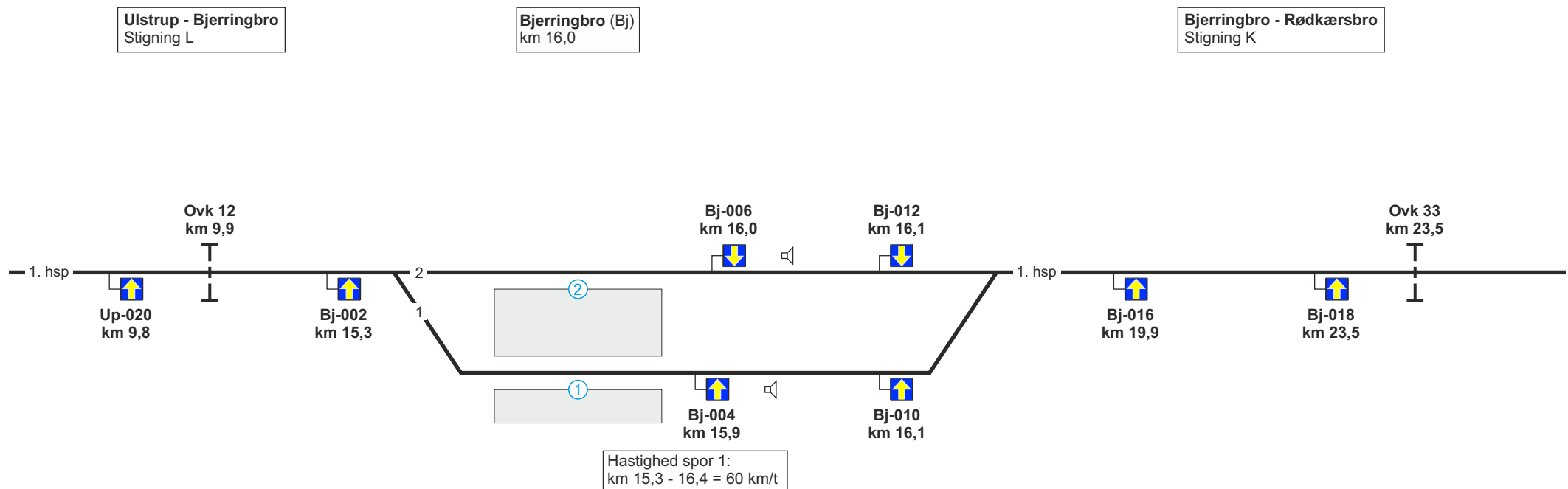
120

Fra Langå

Spor 2

1. hsp

Se modsatte køreretning

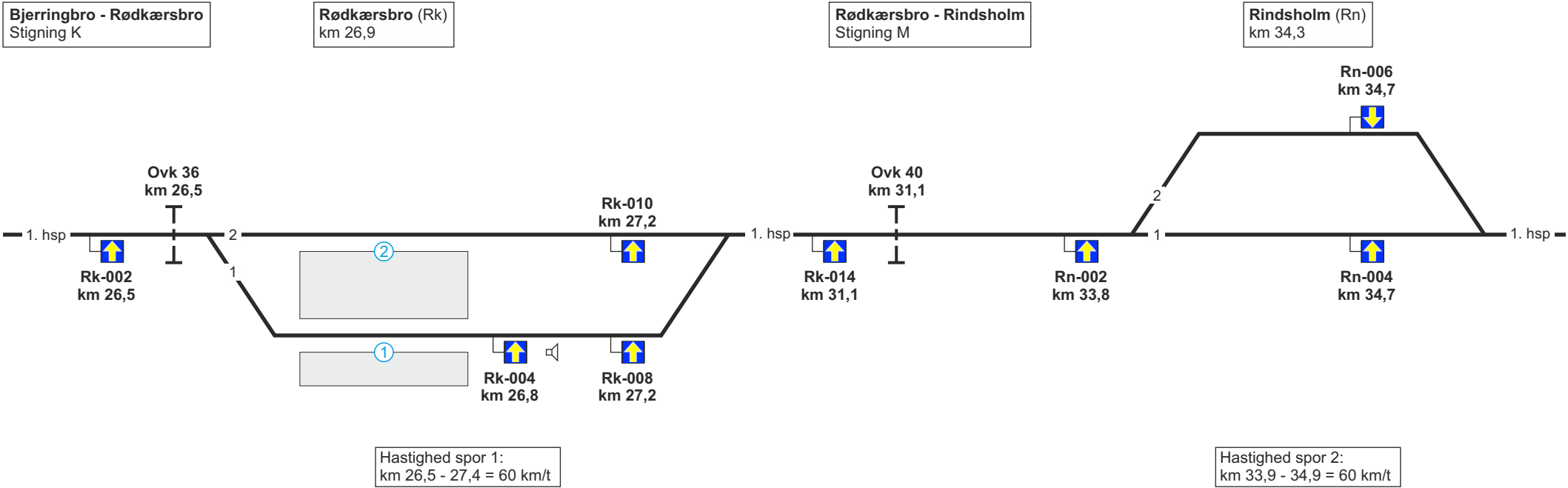


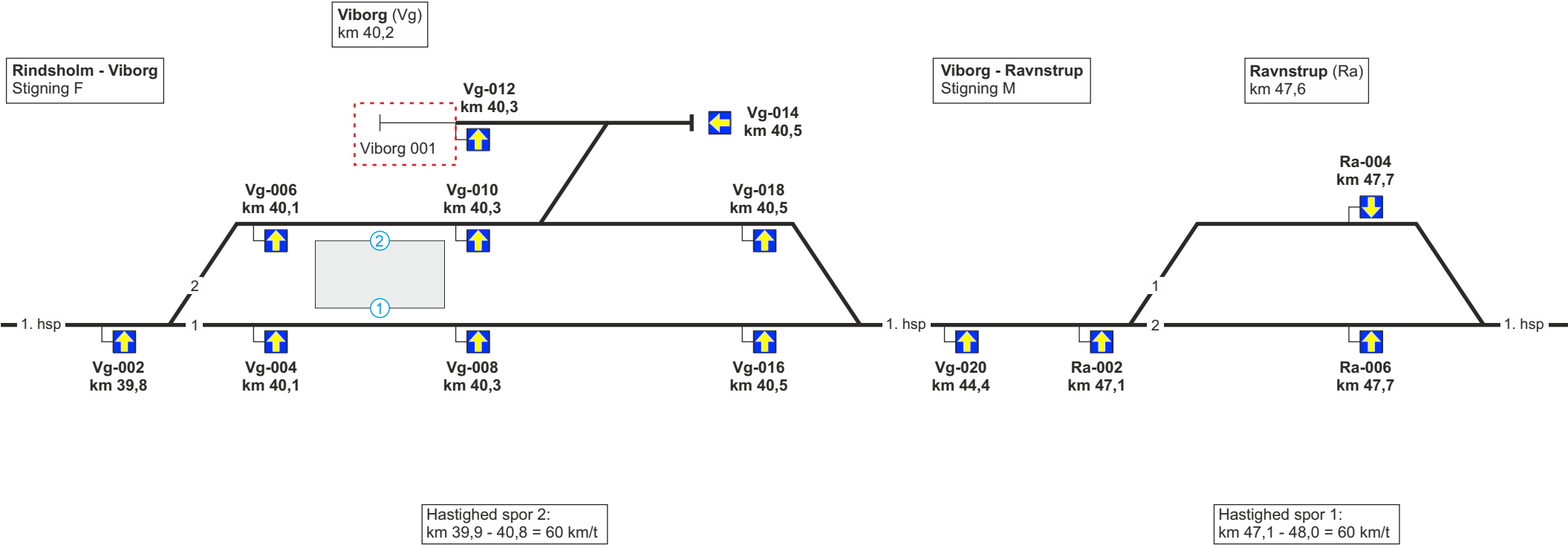
1. hsp                      Spor 2                      1. hsp

120

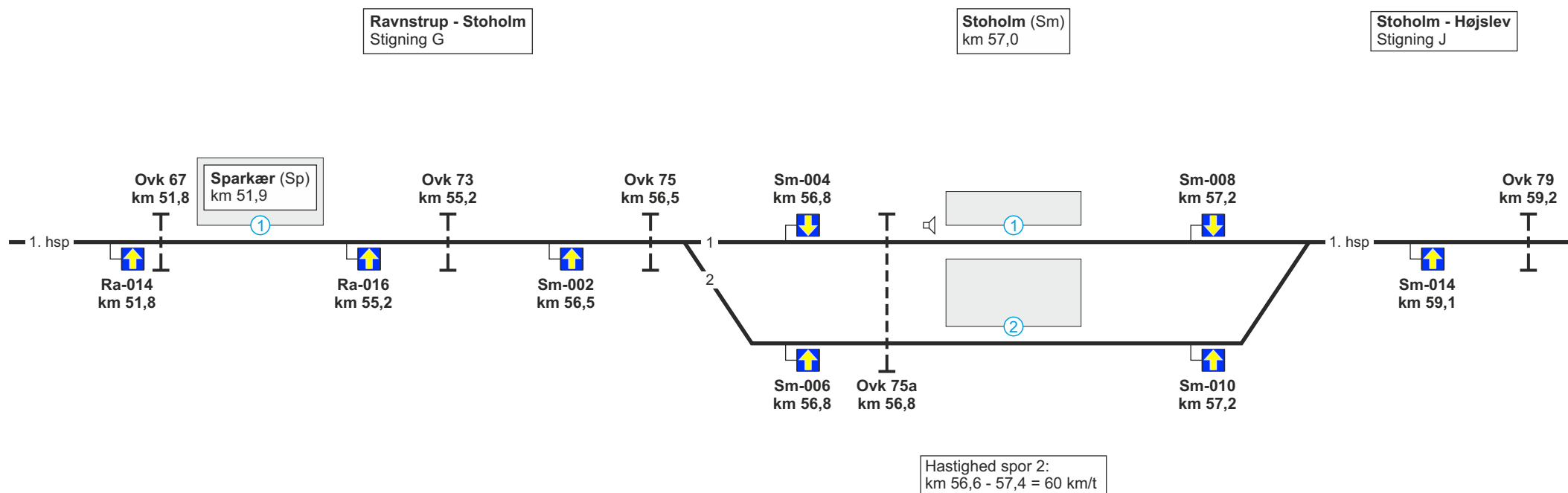
Fra Ulstrup

Se modsatte køreretning

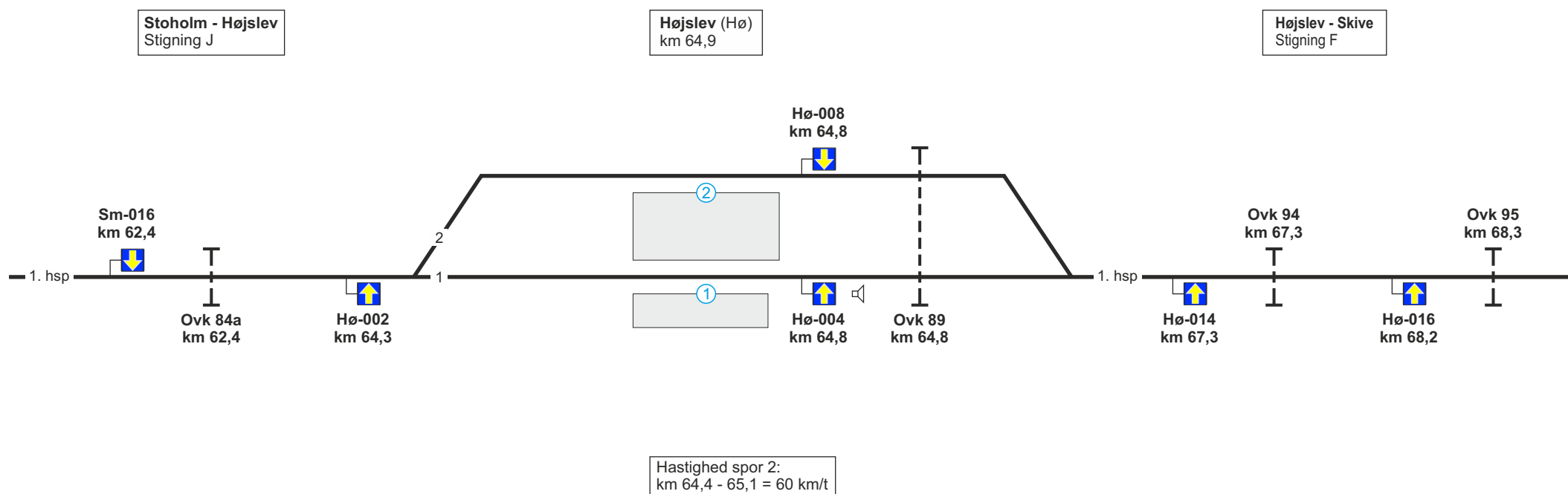




Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



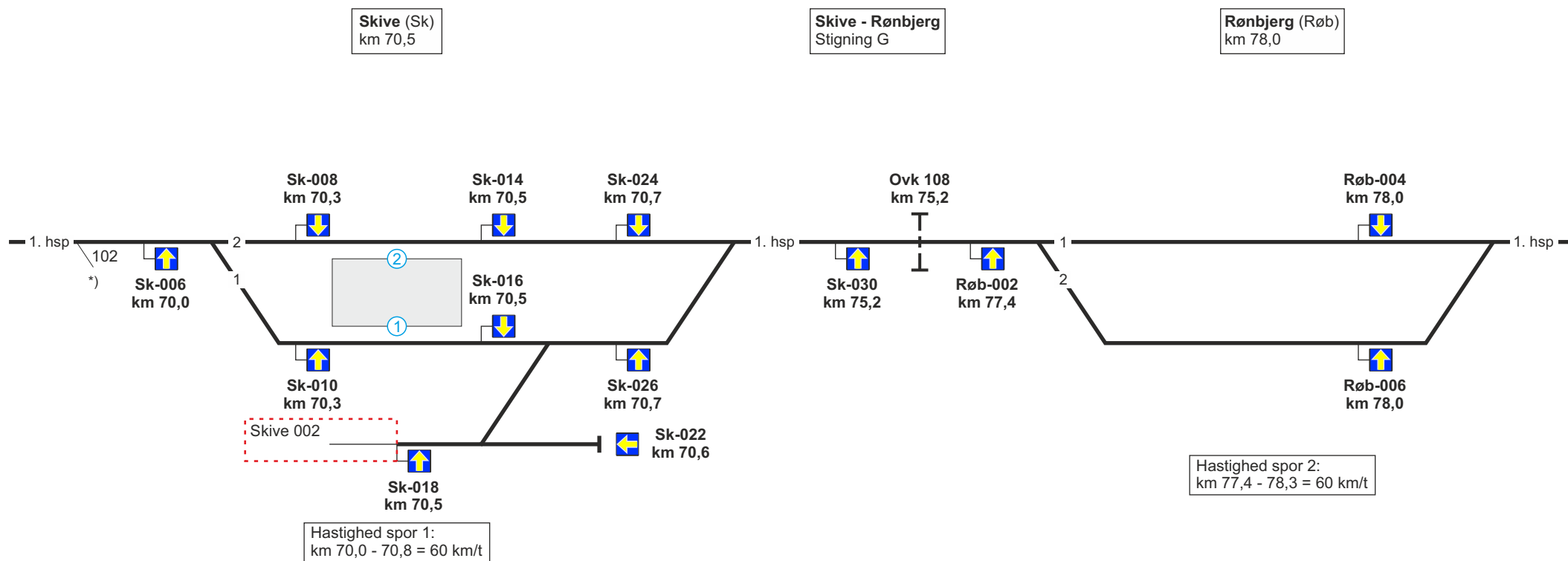
1. hsp

Spor 1

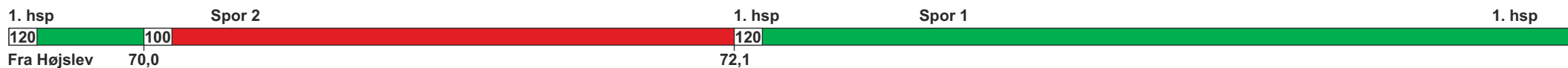
120

Fra Stoholm

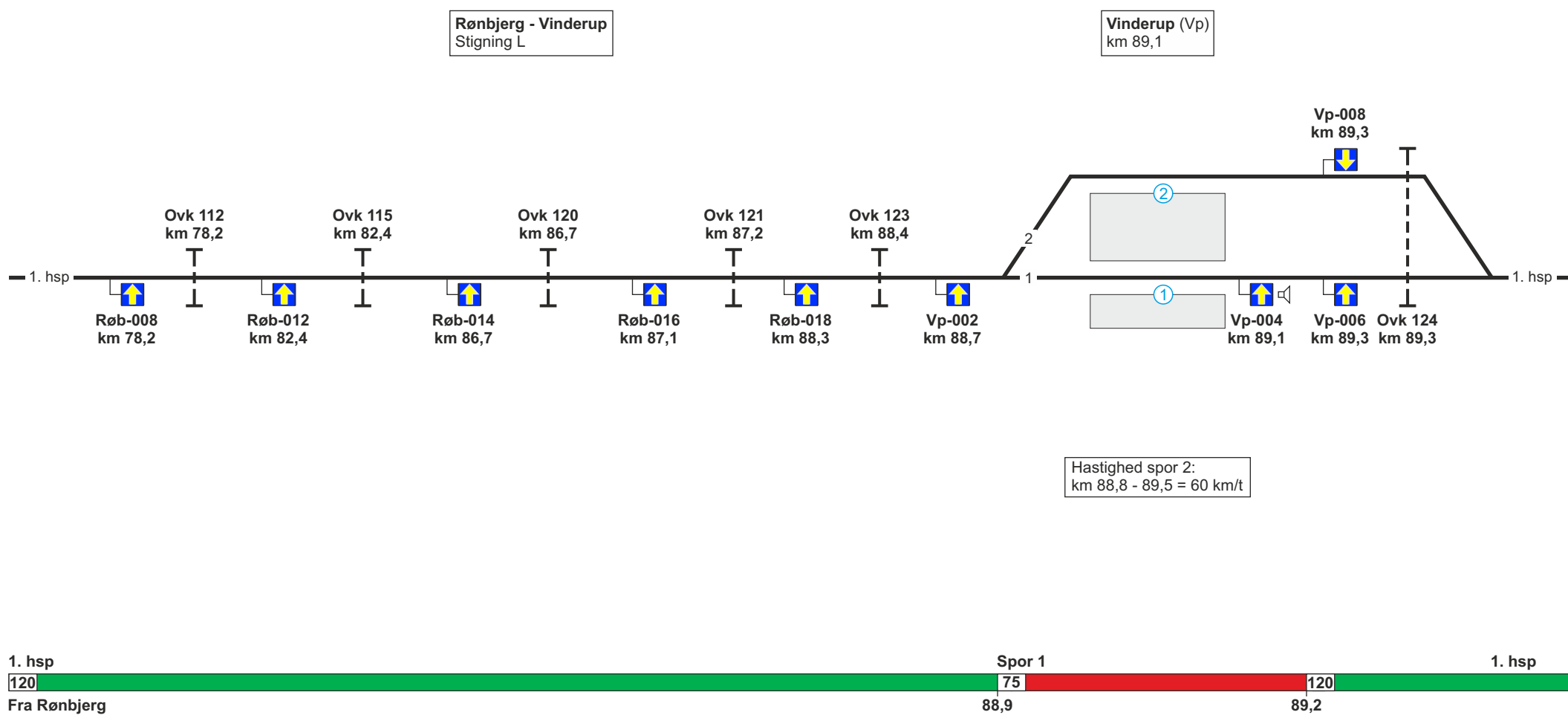
Se modsatte køreretning



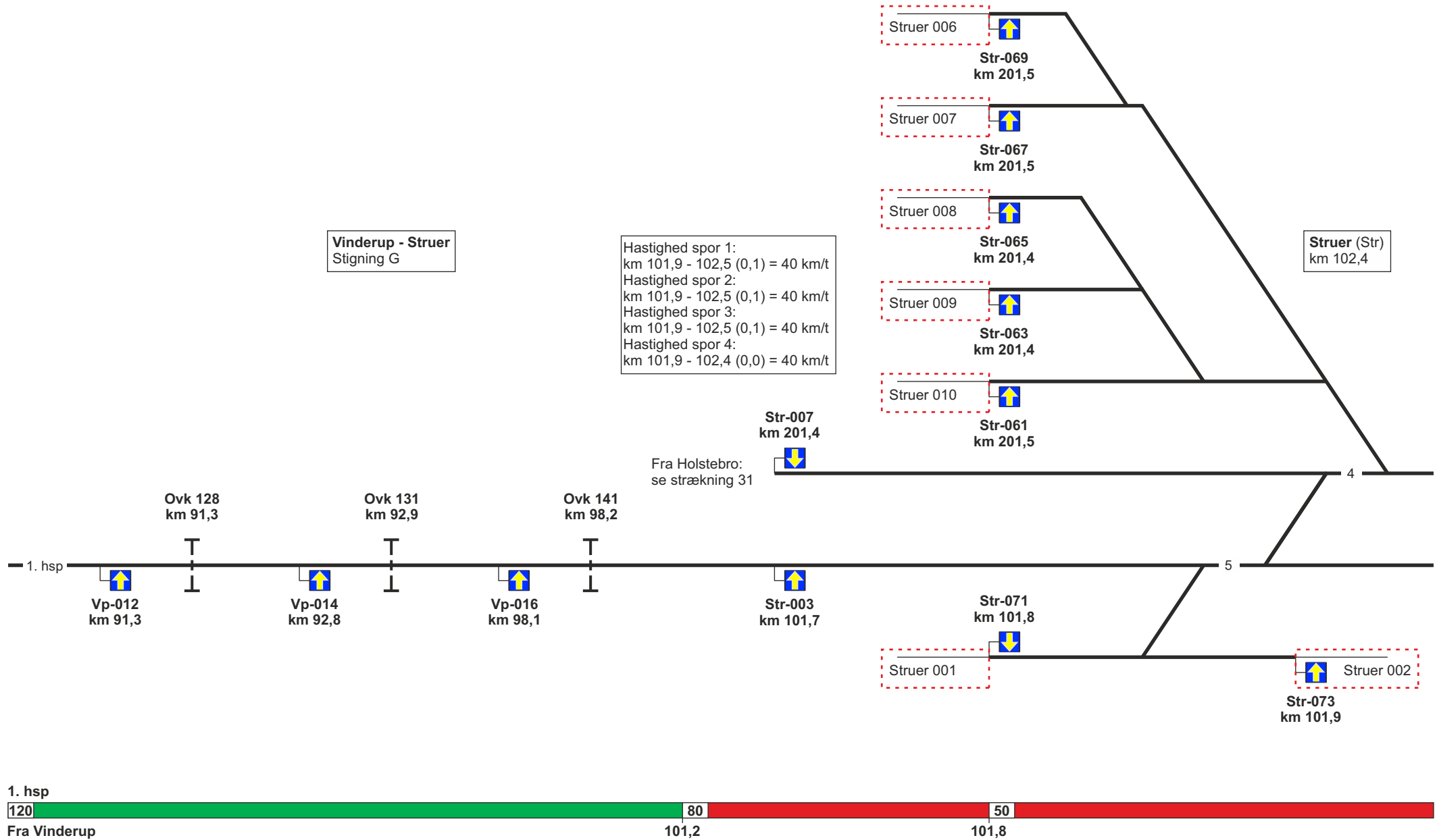
\*) Sporskiftet er aflåst

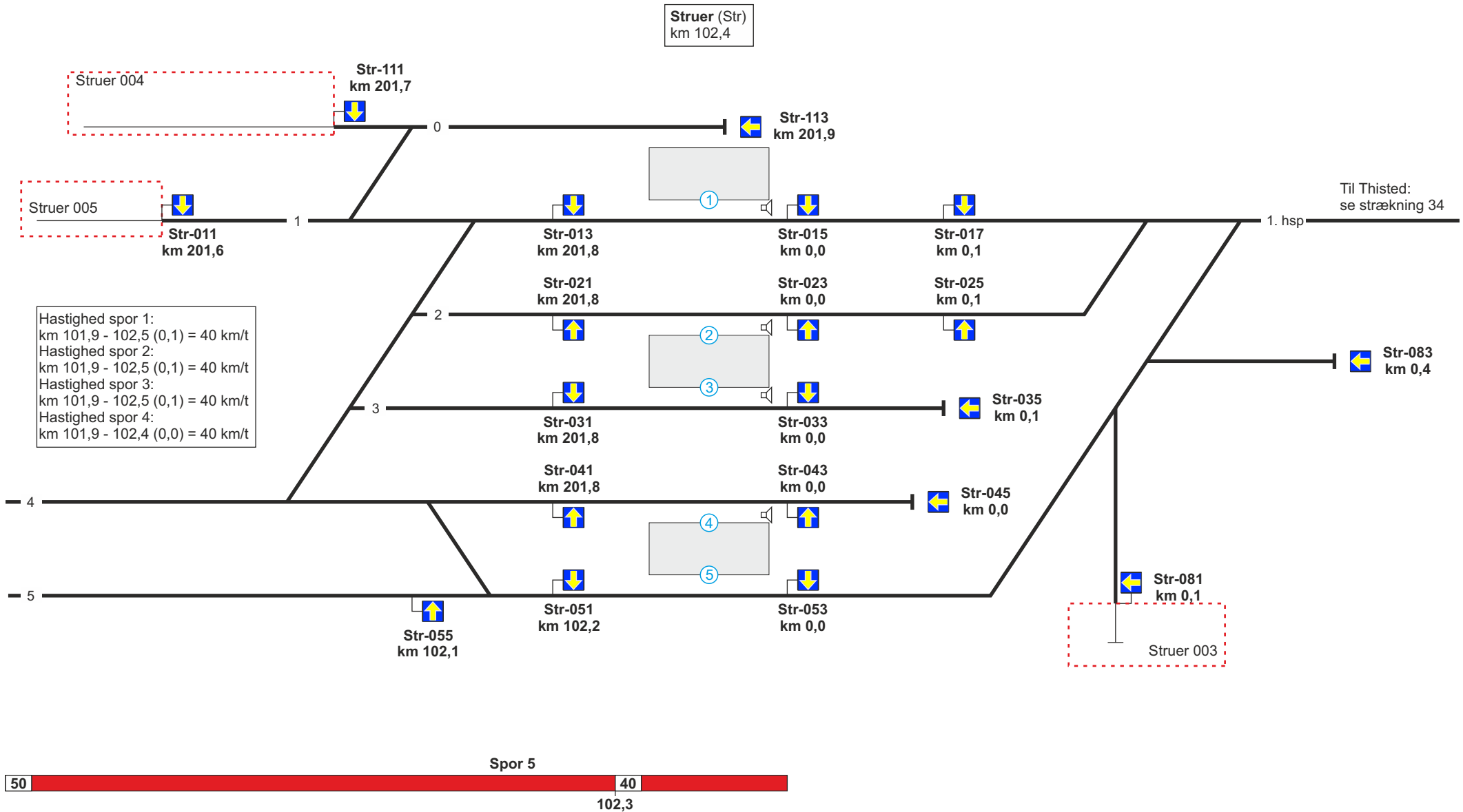


Se modsatte køreretning



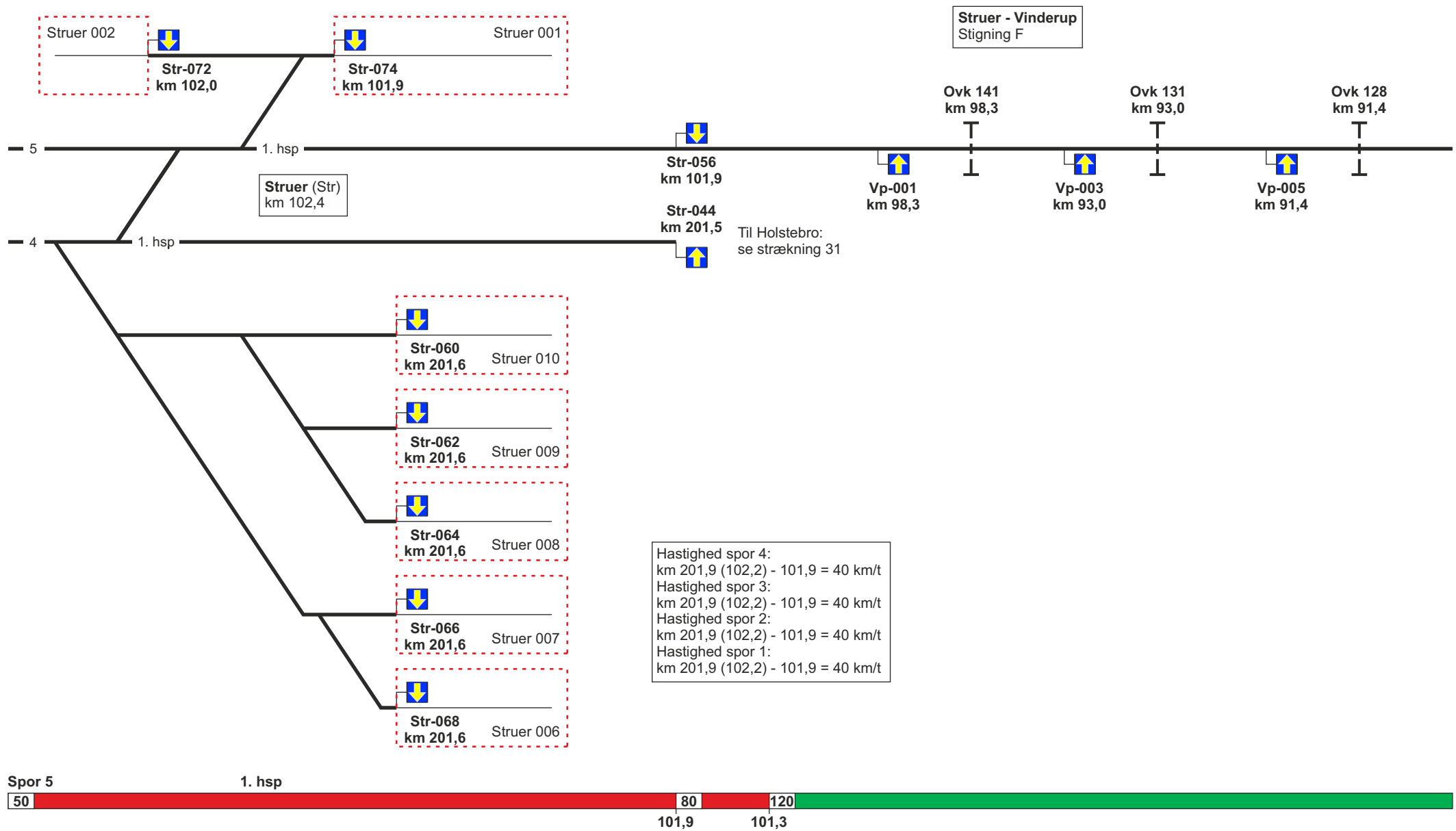
Se modsatte køreretning



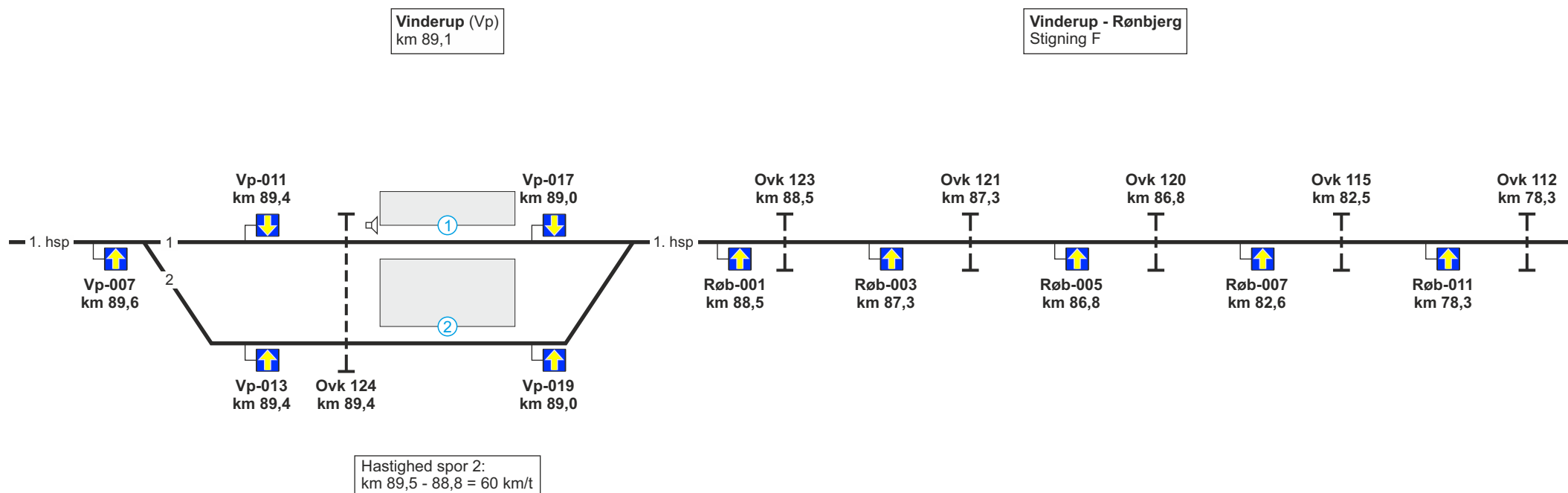


## Se modsatte køreretning

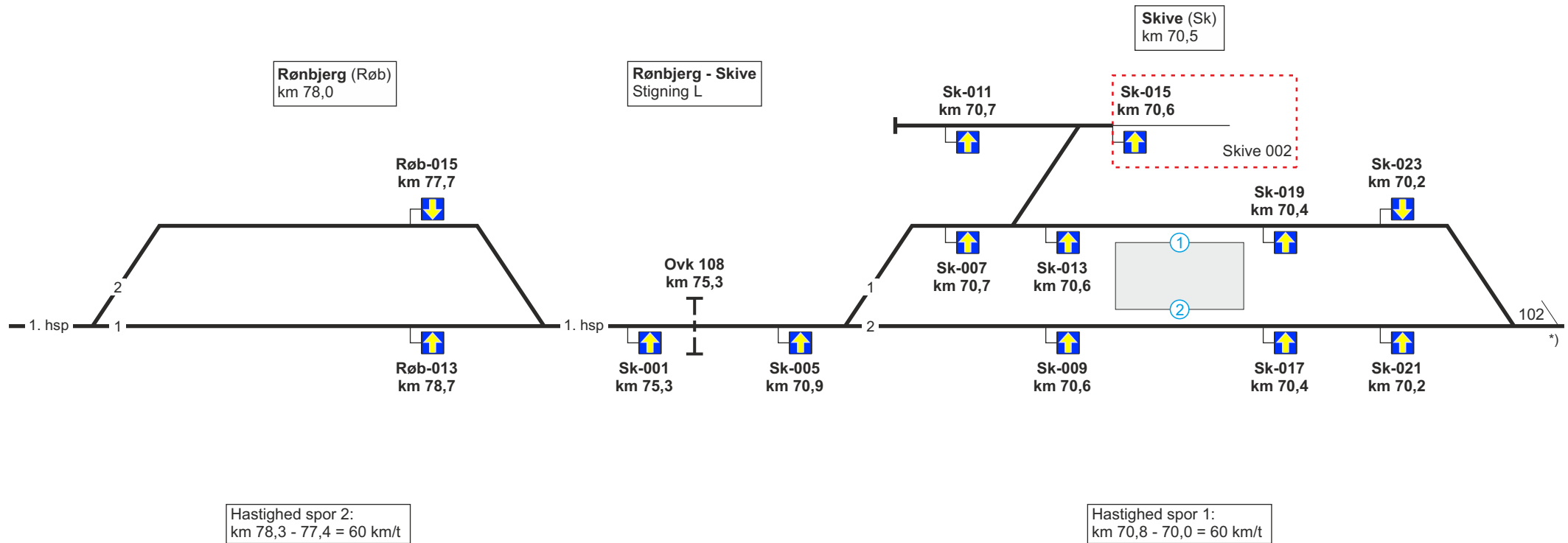




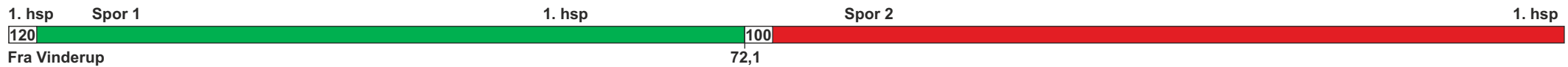
Se modsatte køreretning



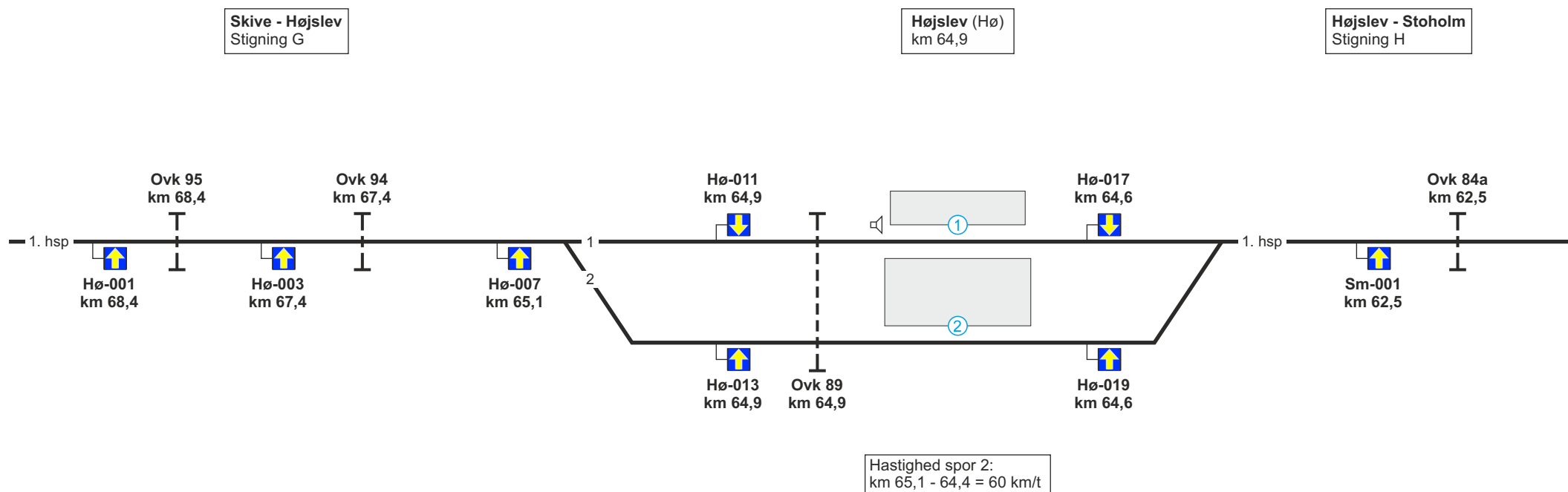
Se modsatte køreretning



\*) Sporskiftet er aflåst



Se modsatte køreretning



1. hsp

Spor 1

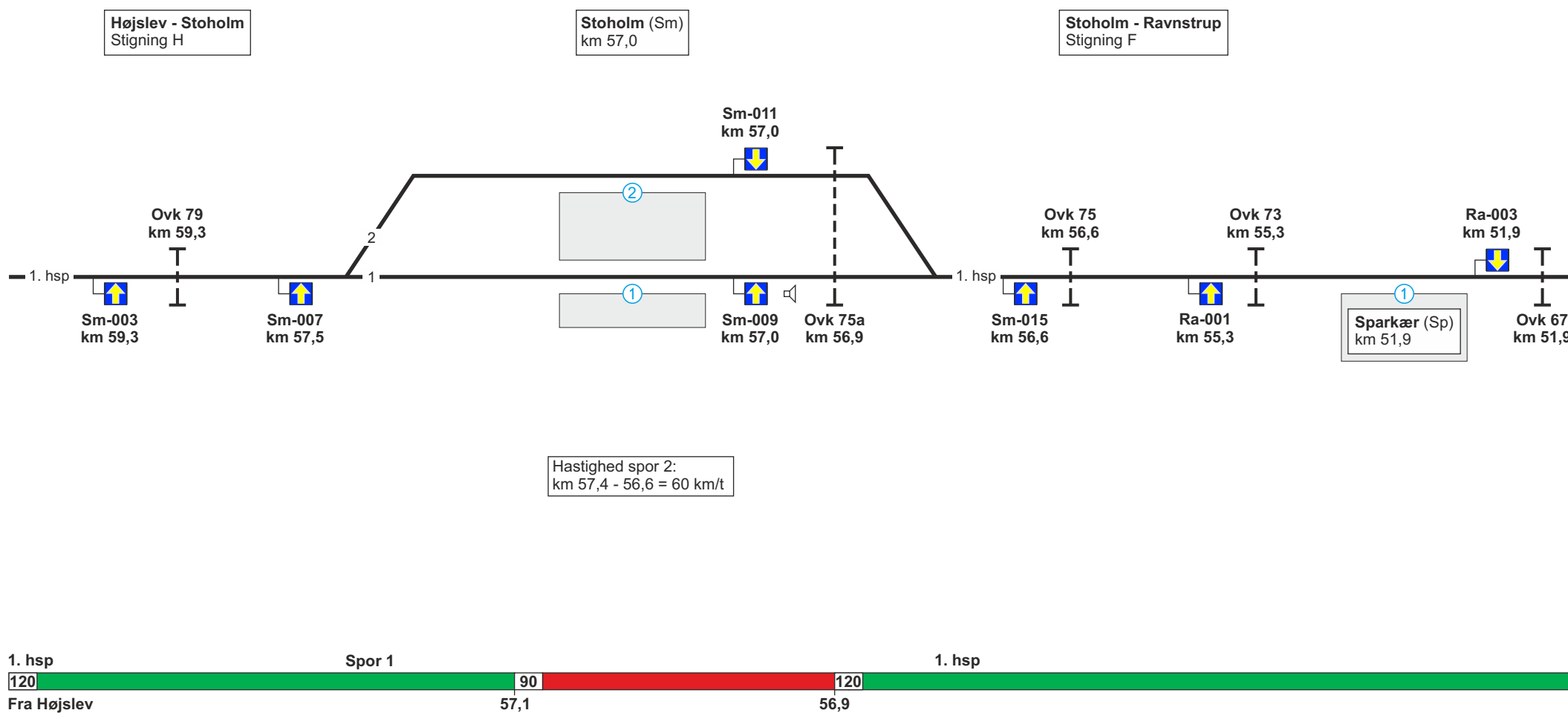
1. hsp

120

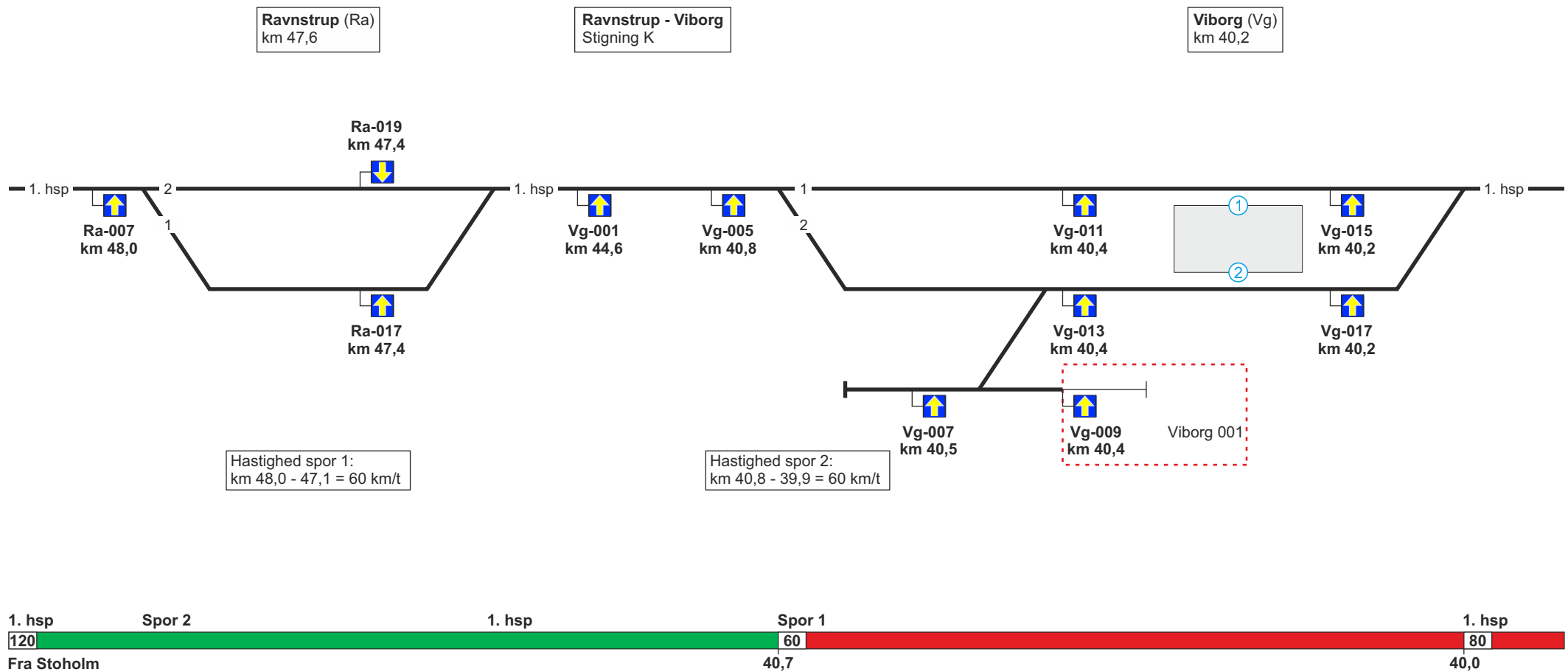
70,0

Fra Skive

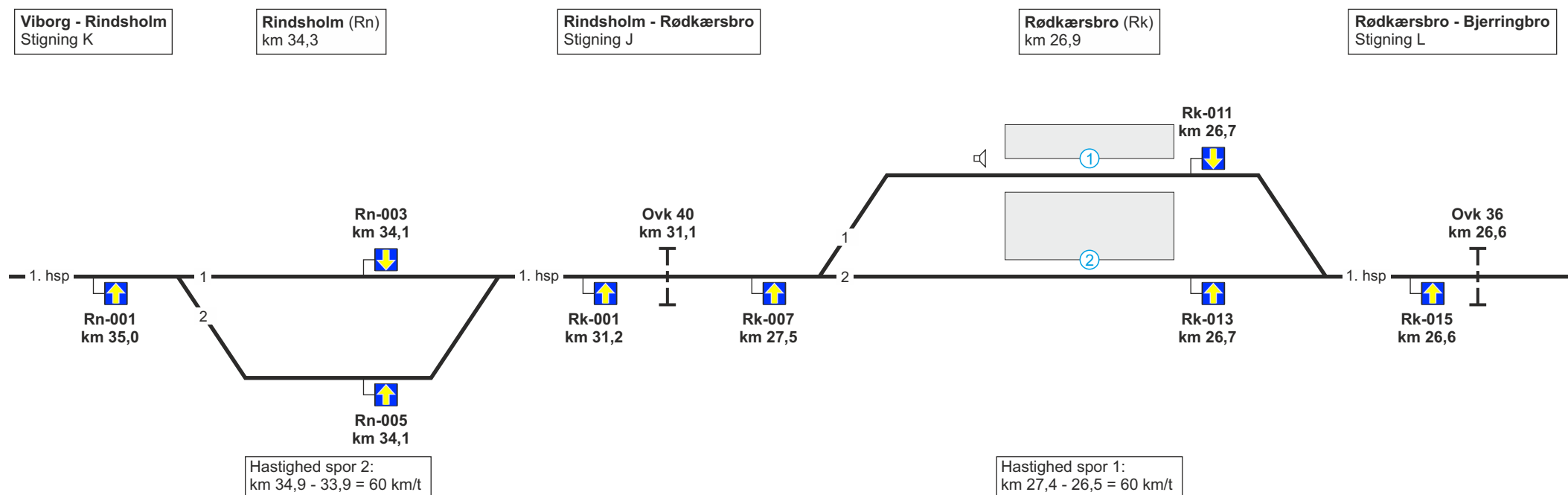
Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



## Se modsatte køreretning



1. hsp

Spor 1

1. hsp

Spor 2

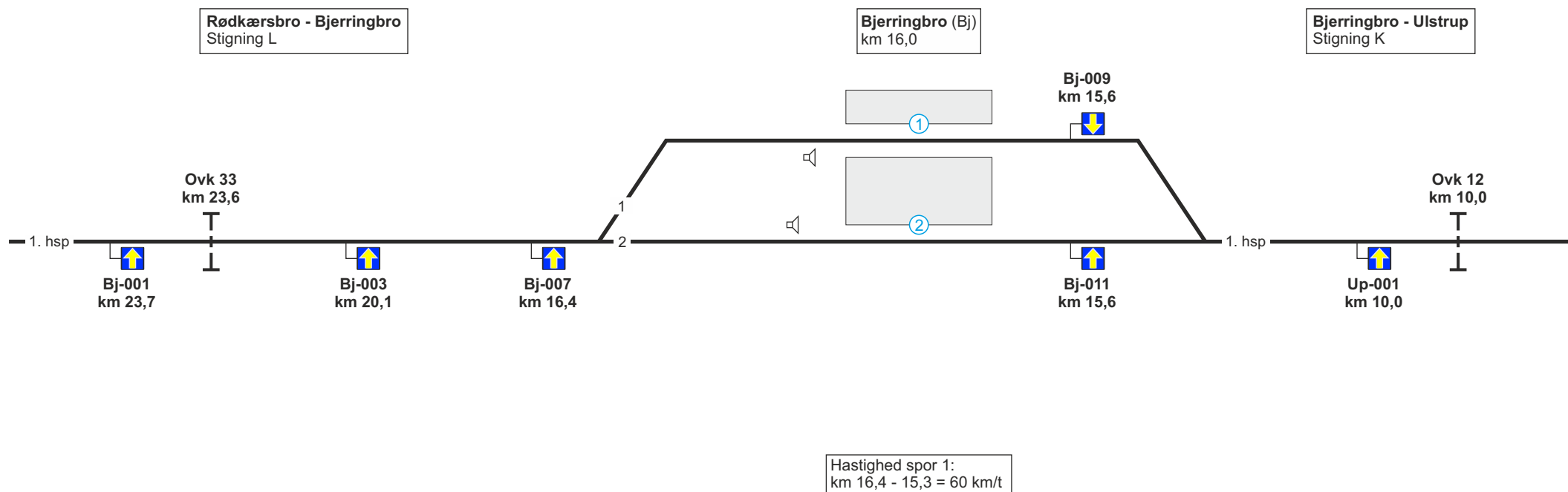
1. hsp

120

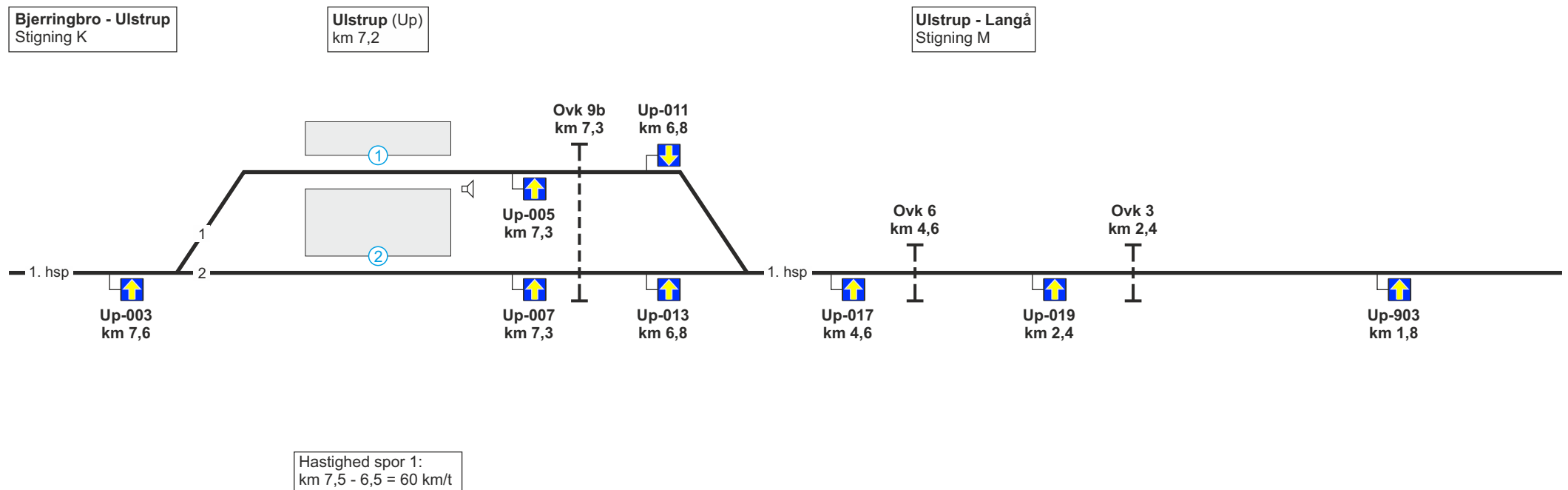
39,4

Fra Viborg

Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



1. hsp

Spor 2

1. hsp

120

Fra Bjerringbro

Se modsatte køreretning

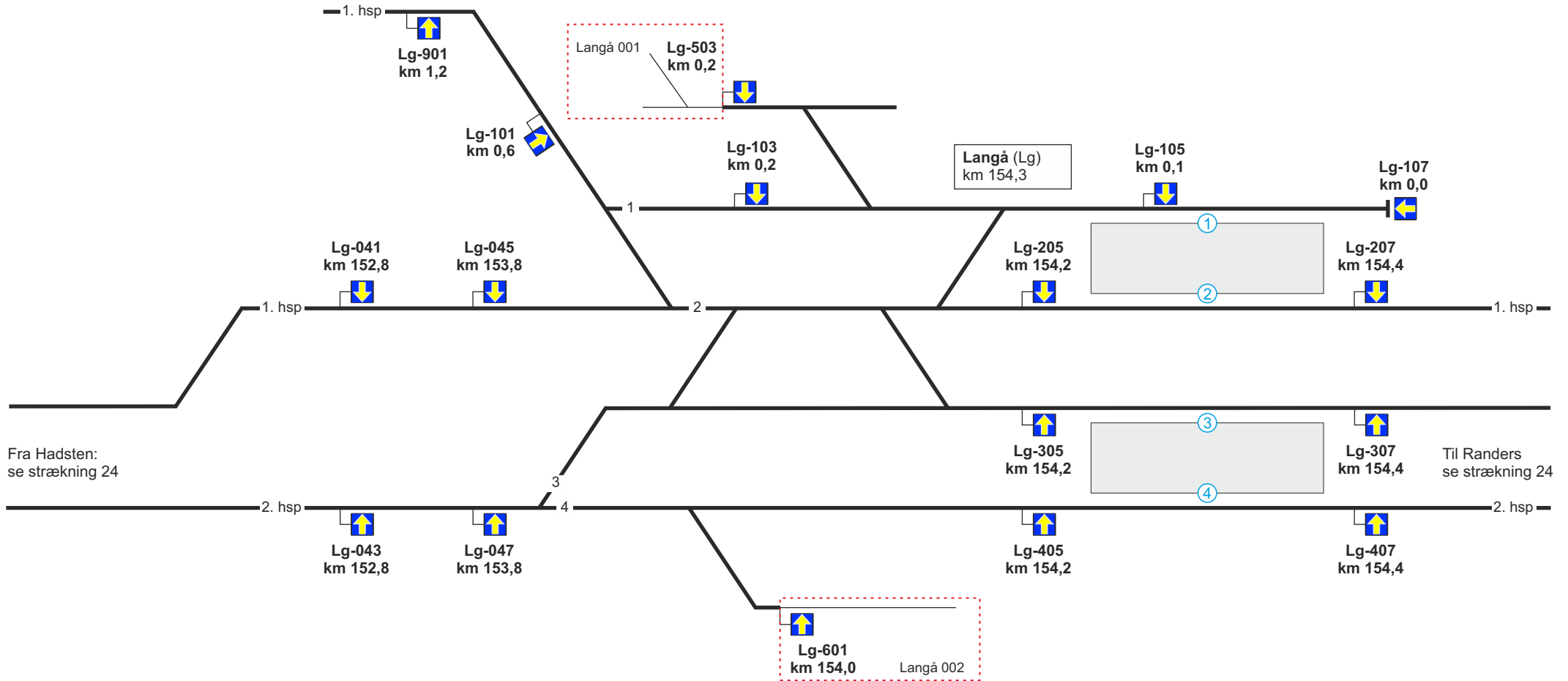
1. hsp



Fra Ulstrup

1,1

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



Se modsatte køreretning

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

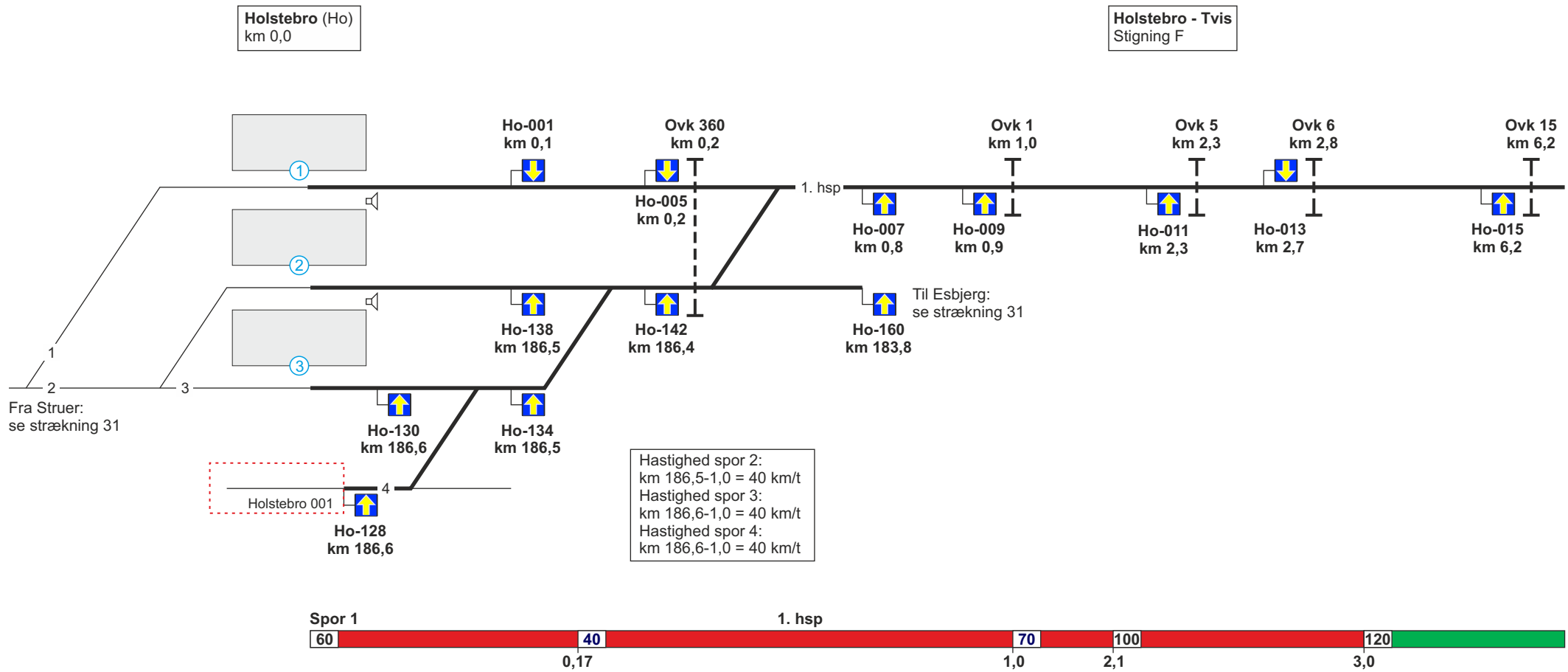
| Delstrækning        | Strækningshastighed (km/t) |
|---------------------|----------------------------|
| Holstebro - (Vejle) | 120                        |

**Telefonoplysninger:**

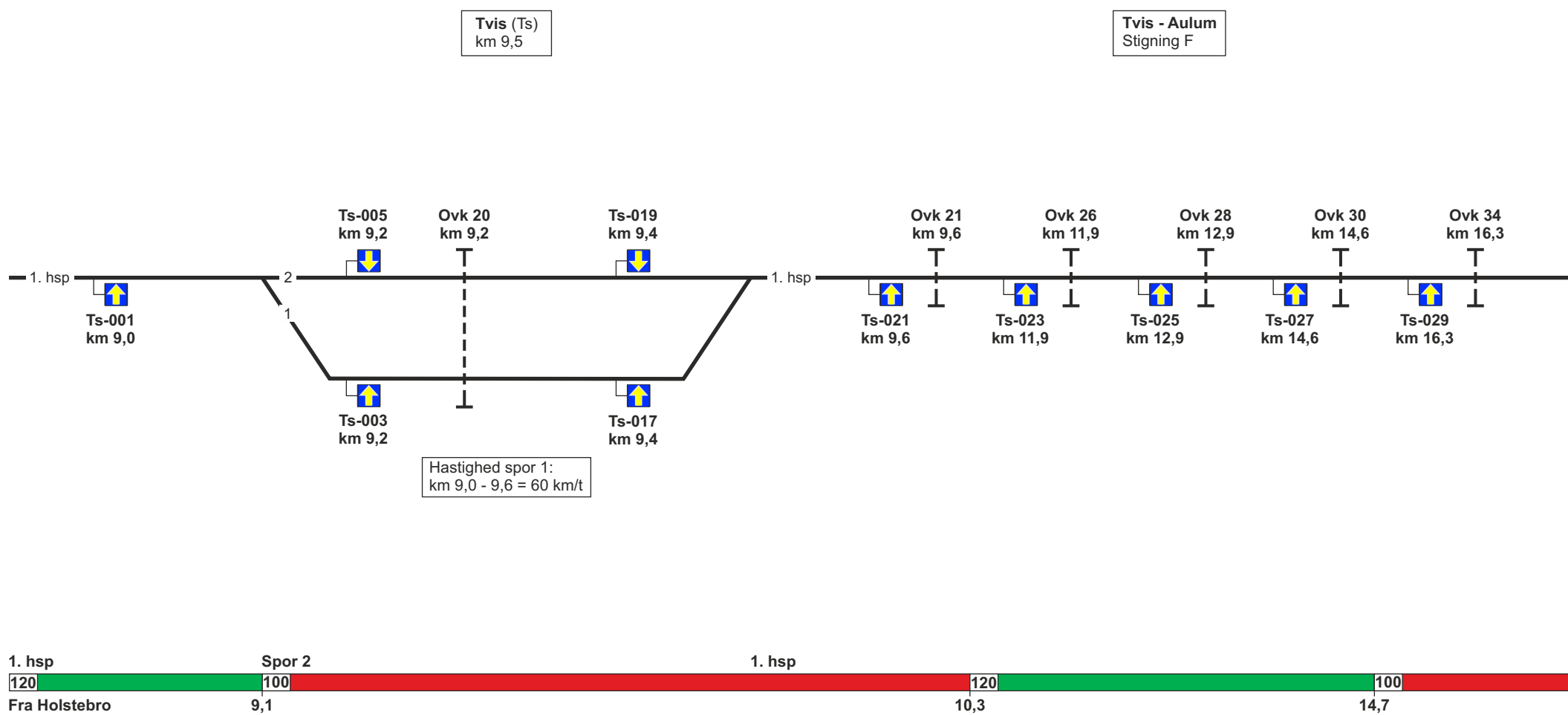
| Delstrækning          | Telefonnummer |
|-----------------------|---------------|
| Holstebro             | 81 99 11 72   |
| Holstebro - (Herning) | 81 99 11 39   |
| Herning               | 81 99 11 37   |
| Herning - (Vejle)     | 81 99 11 38   |

**RBC oplysninger:**

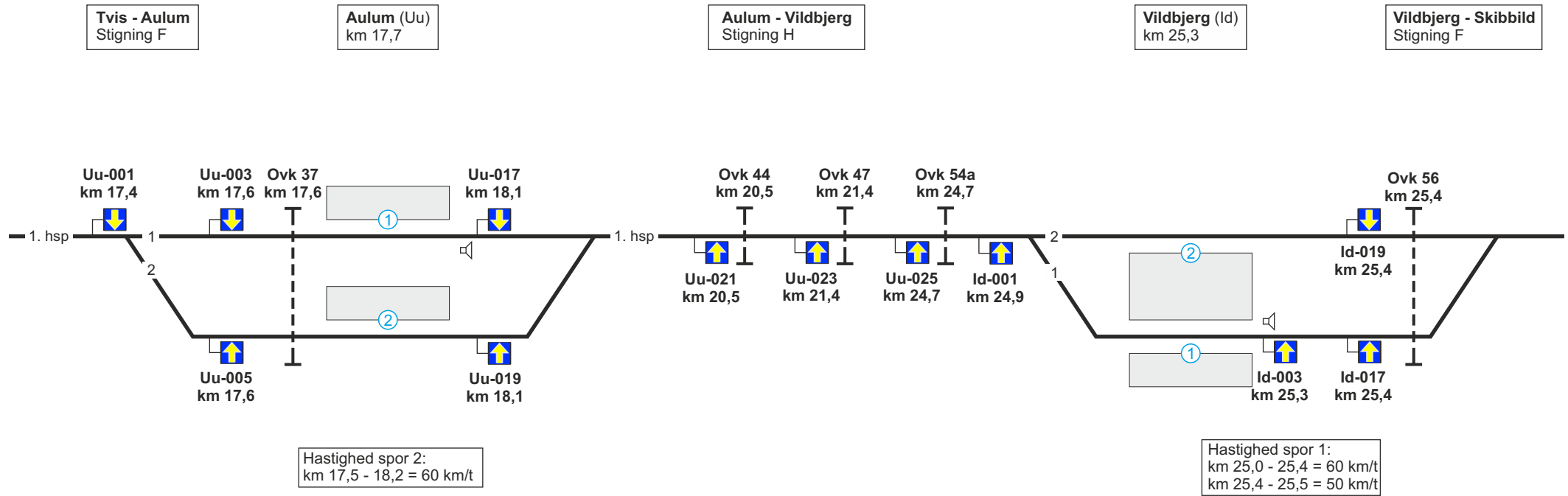
|                   |             |
|-------------------|-------------|
| RBC ID            | 5636102     |
| RBC telefonnummer | 56 68 68 06 |



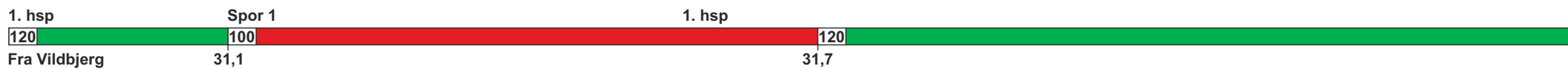
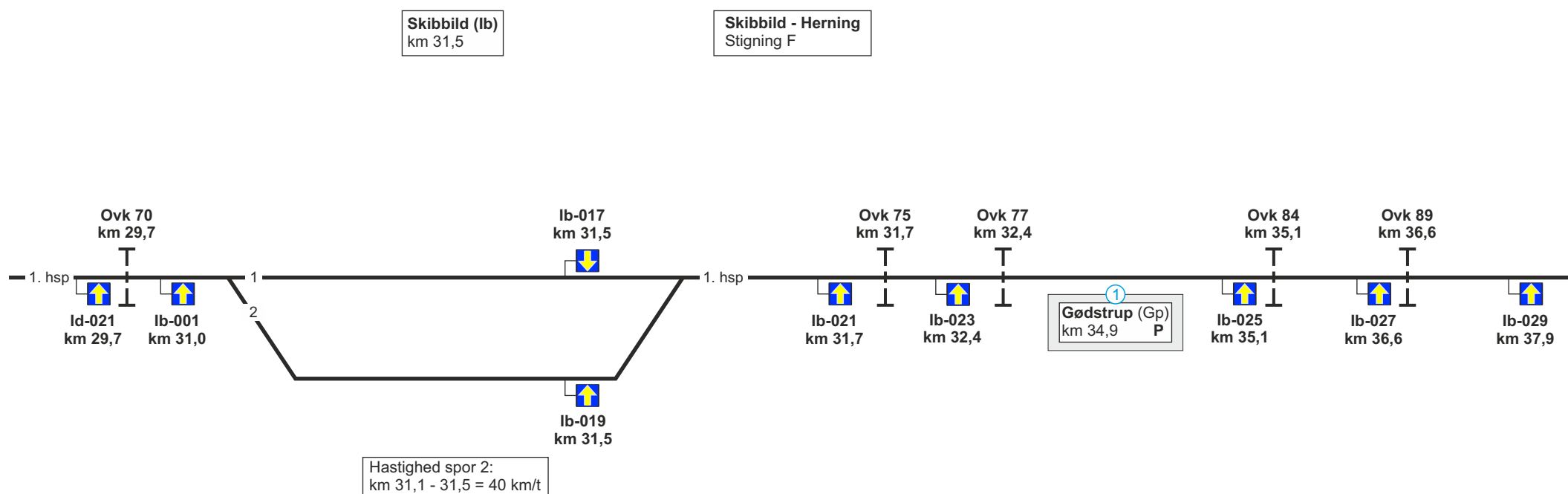
Se modsatte køreretning



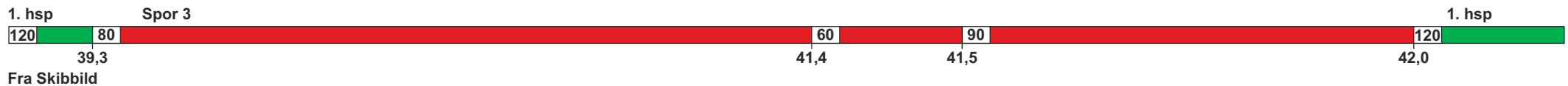
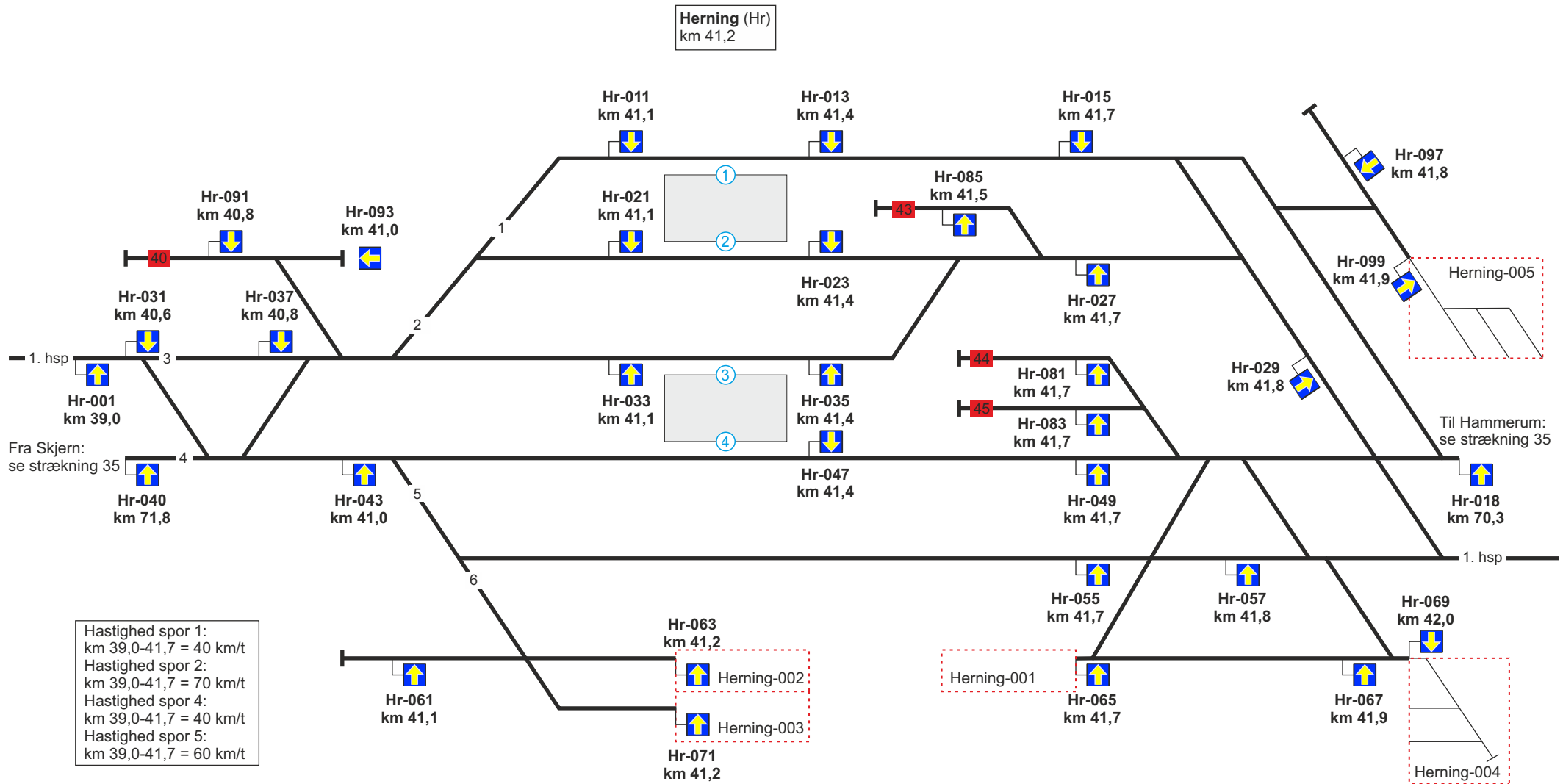
Se modsatte køreretning



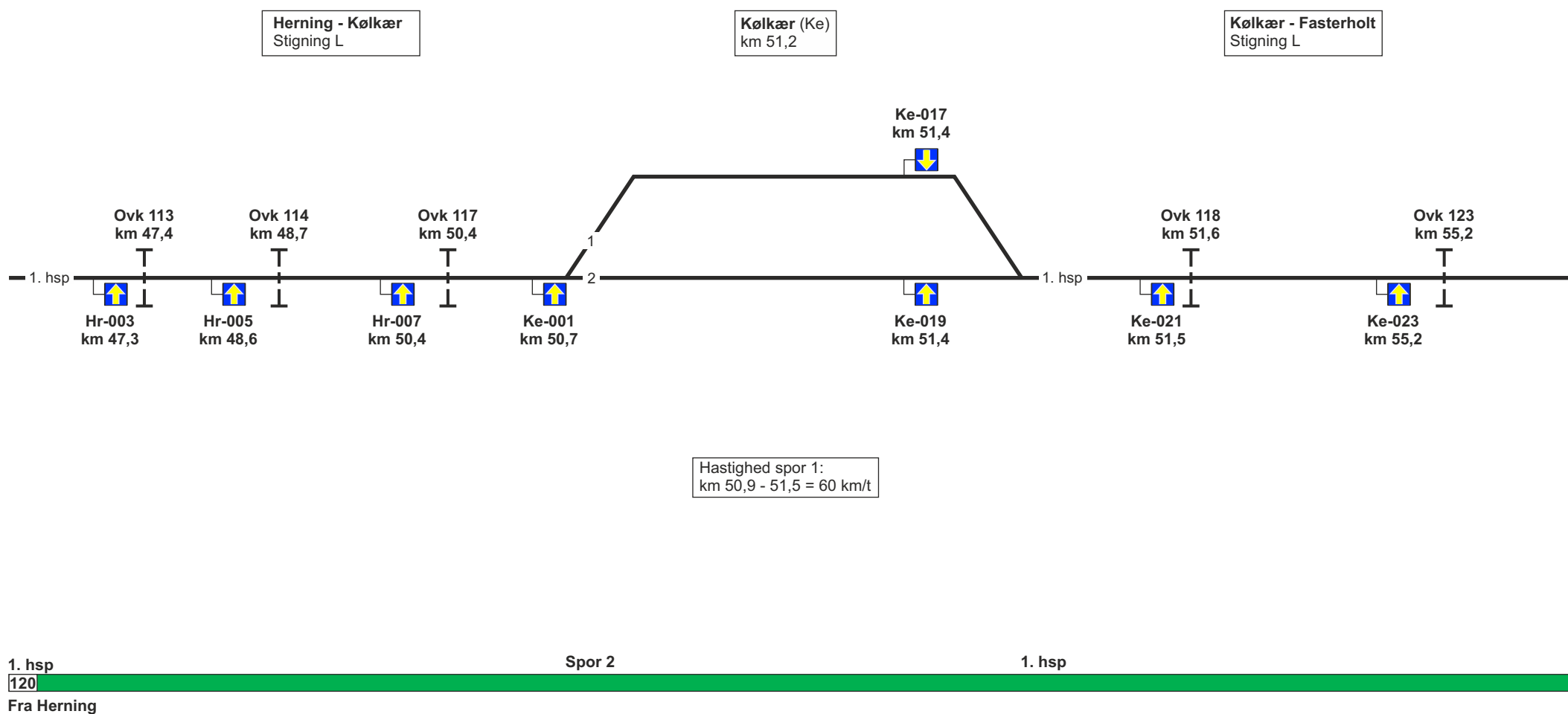
Se modsatte køreretning



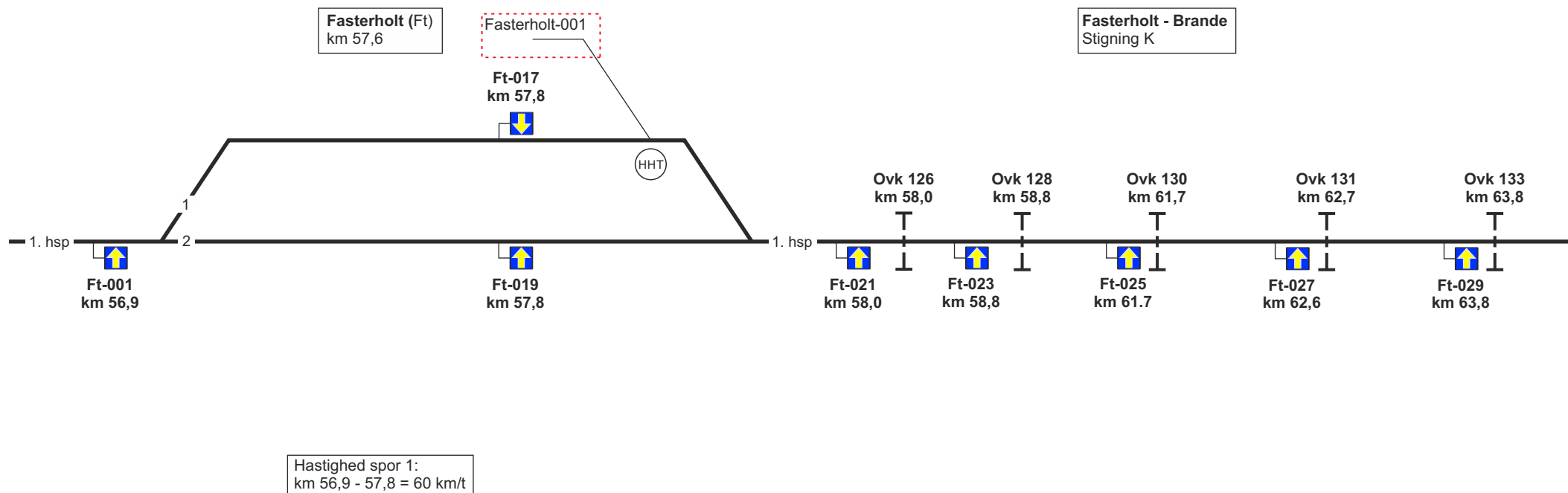
Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



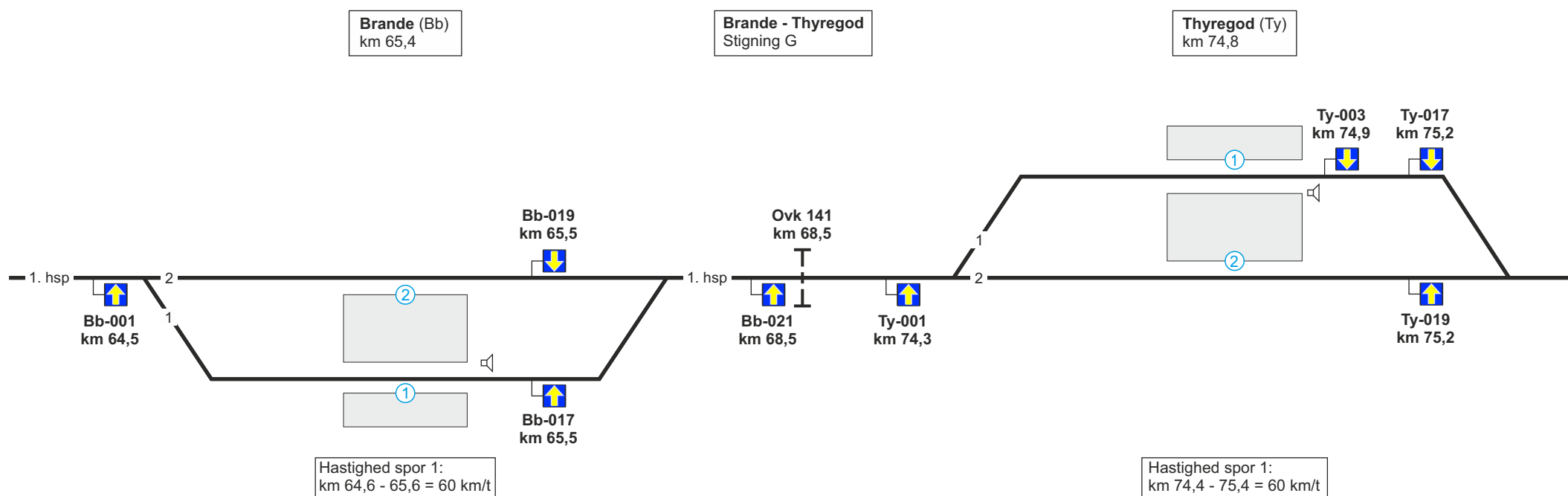
1. hsp Spor 2

1. hsp

120

Fra Kølkær

Se modsatte køreretning



1. hsp

Spor 2

1. hsp

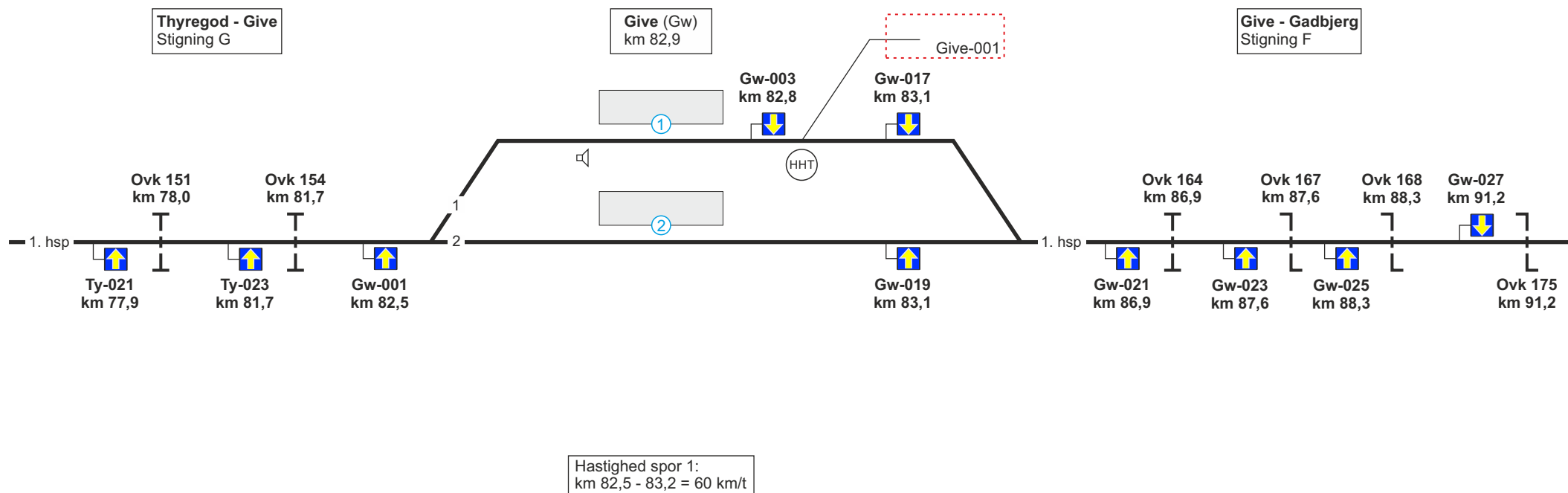
Spor 2

1. hsp

120

Fra FASTERHOLT

Se modsatte køreretning

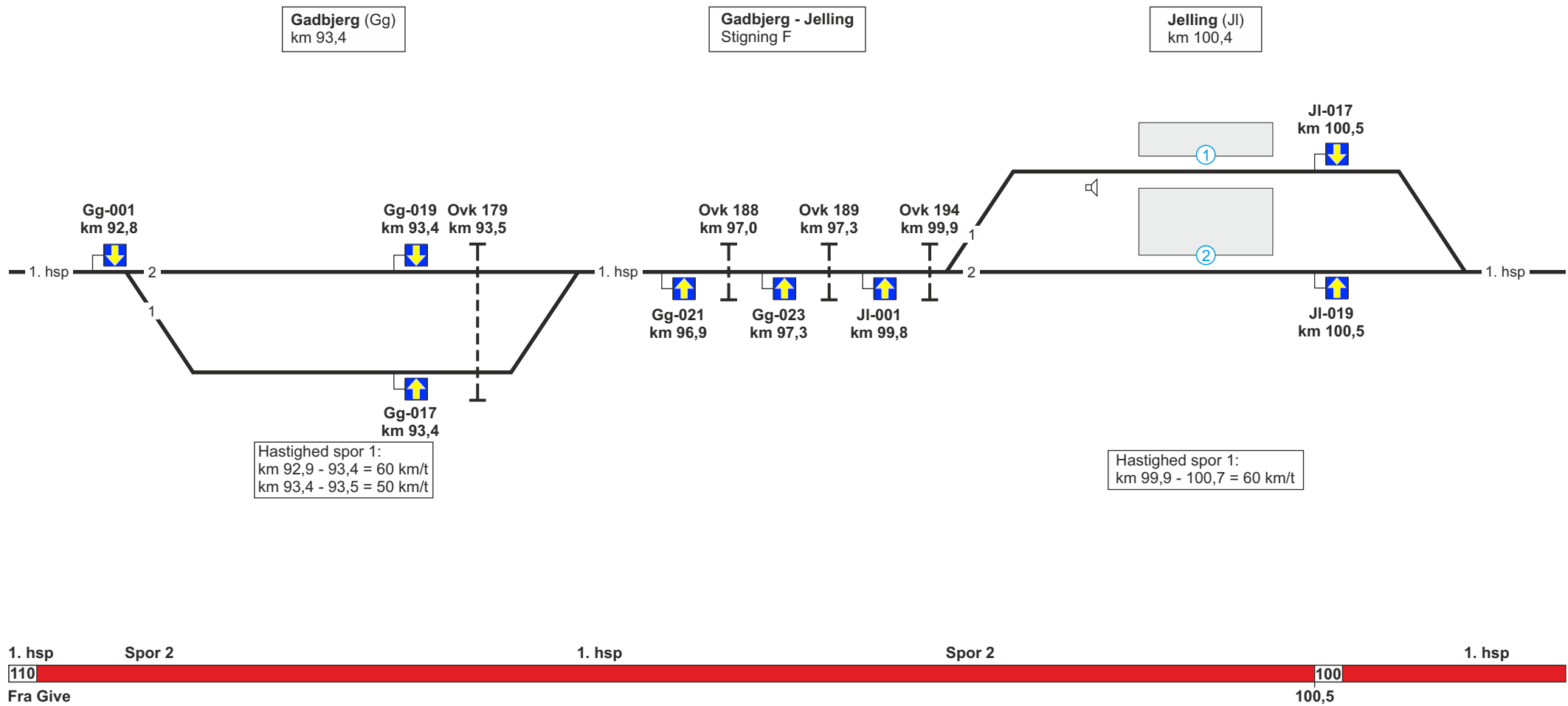


1. hsp                      Spor 2                      1. hsp

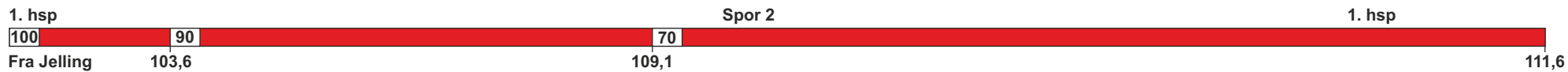
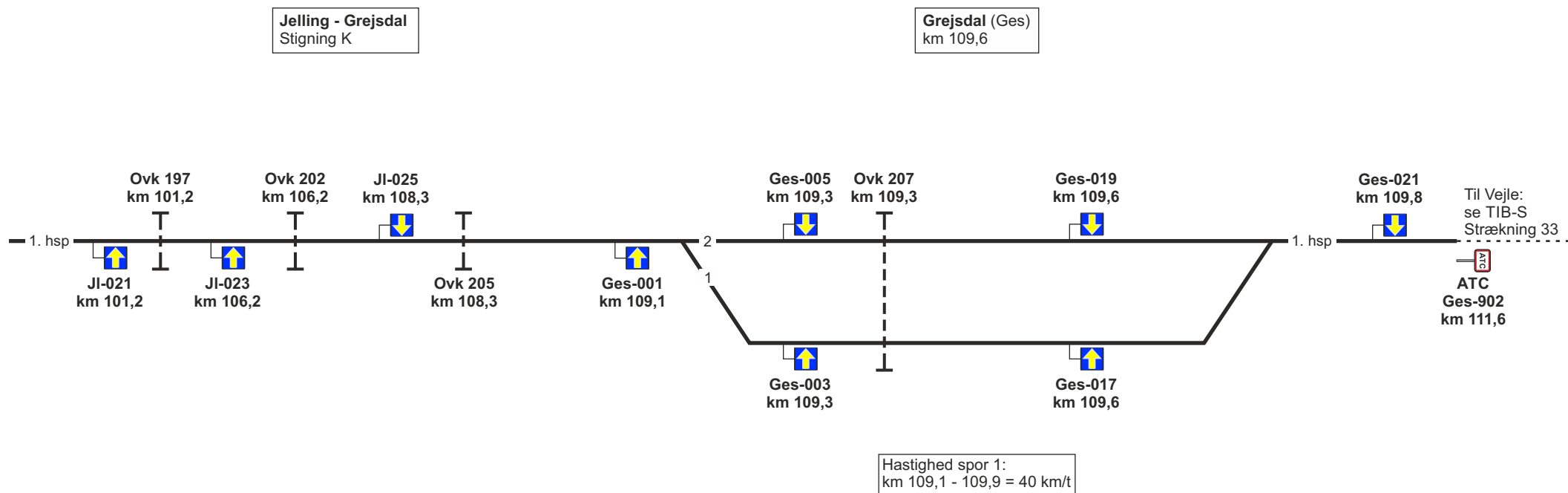
120                      110

Fra Thyregod                      81,5

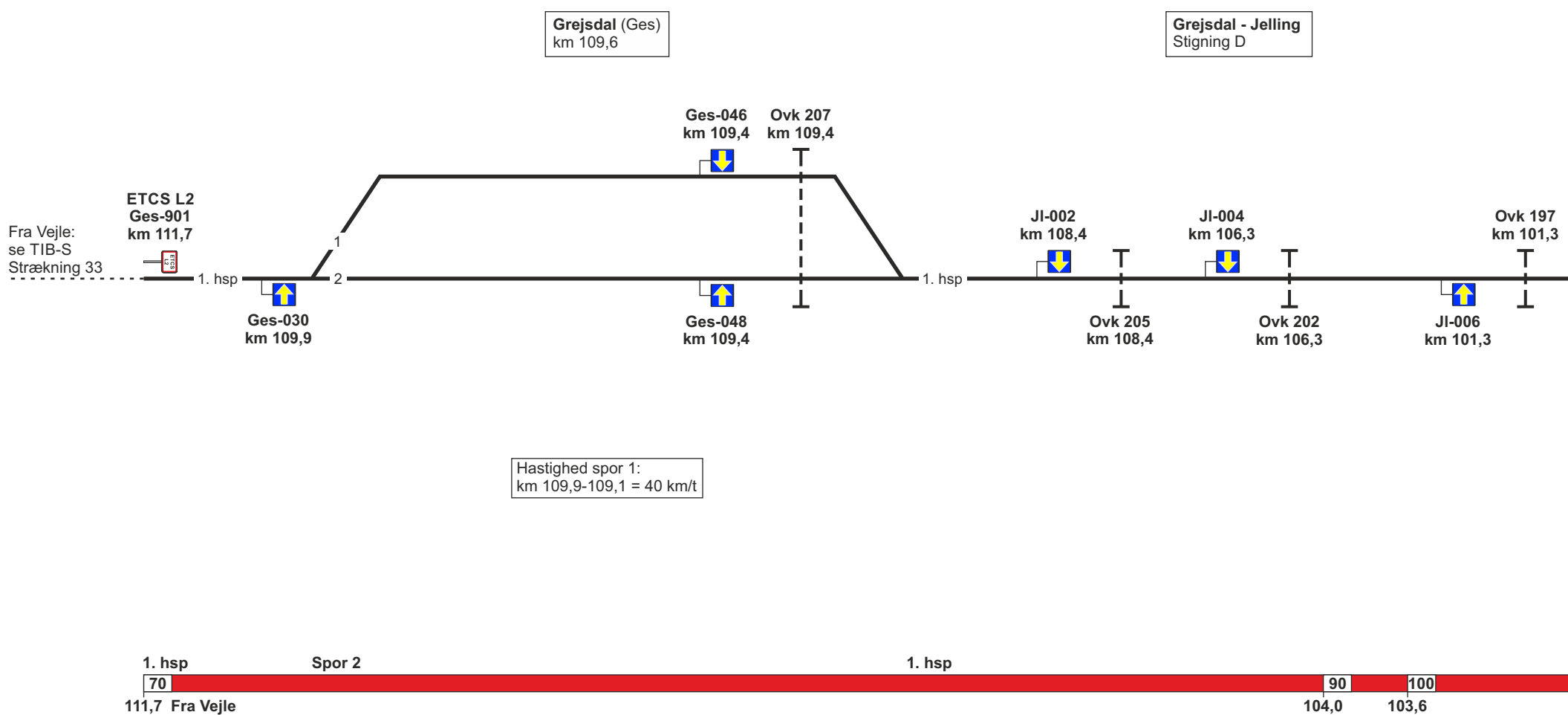
Se modsatte køreretning



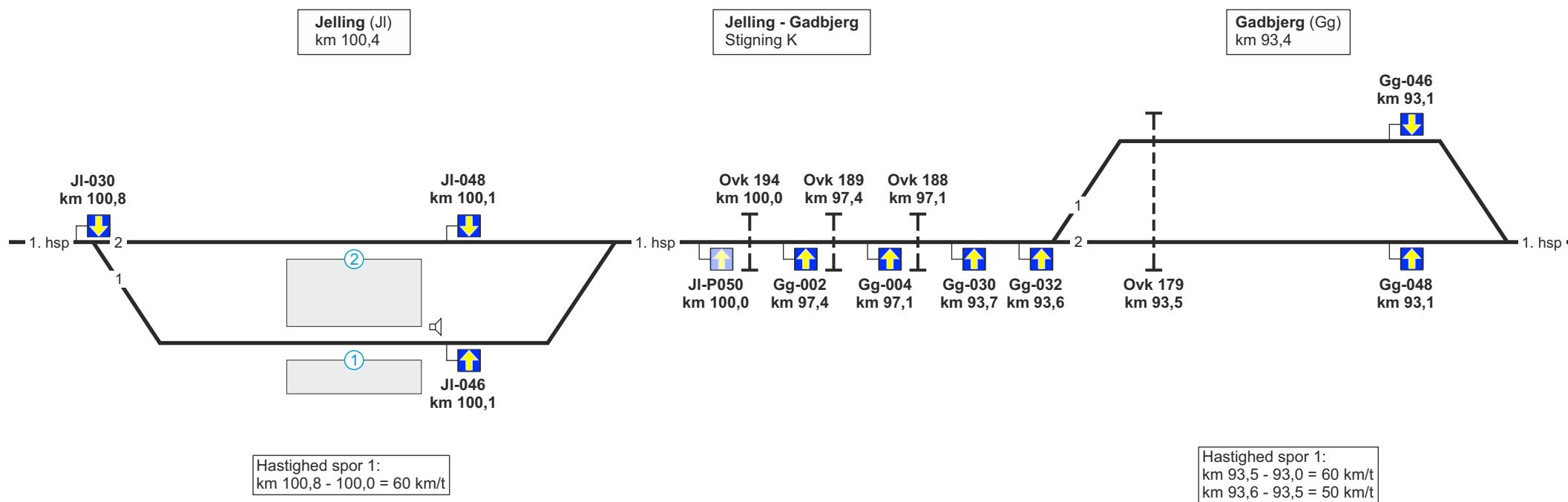
Se modsatte køreretning



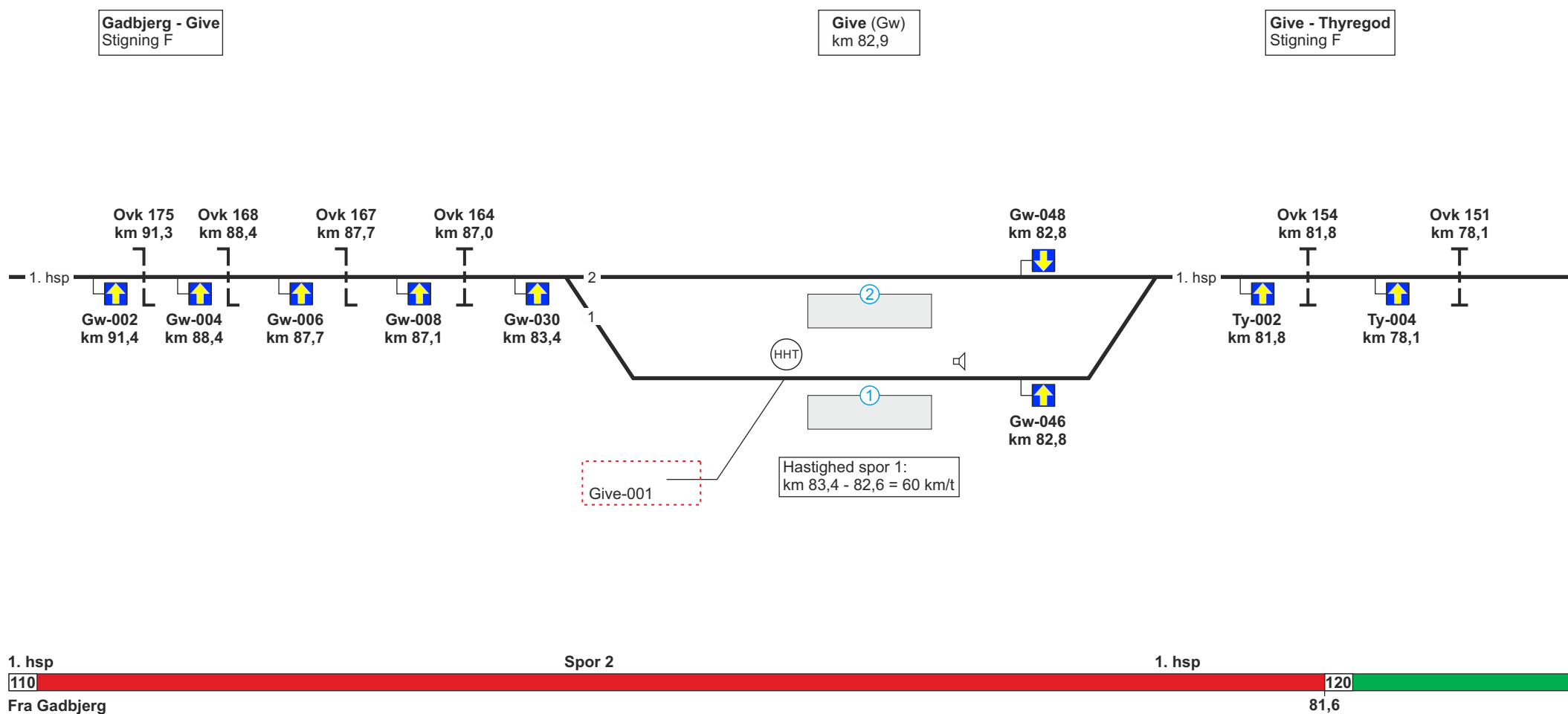
Se modsatte køreretning



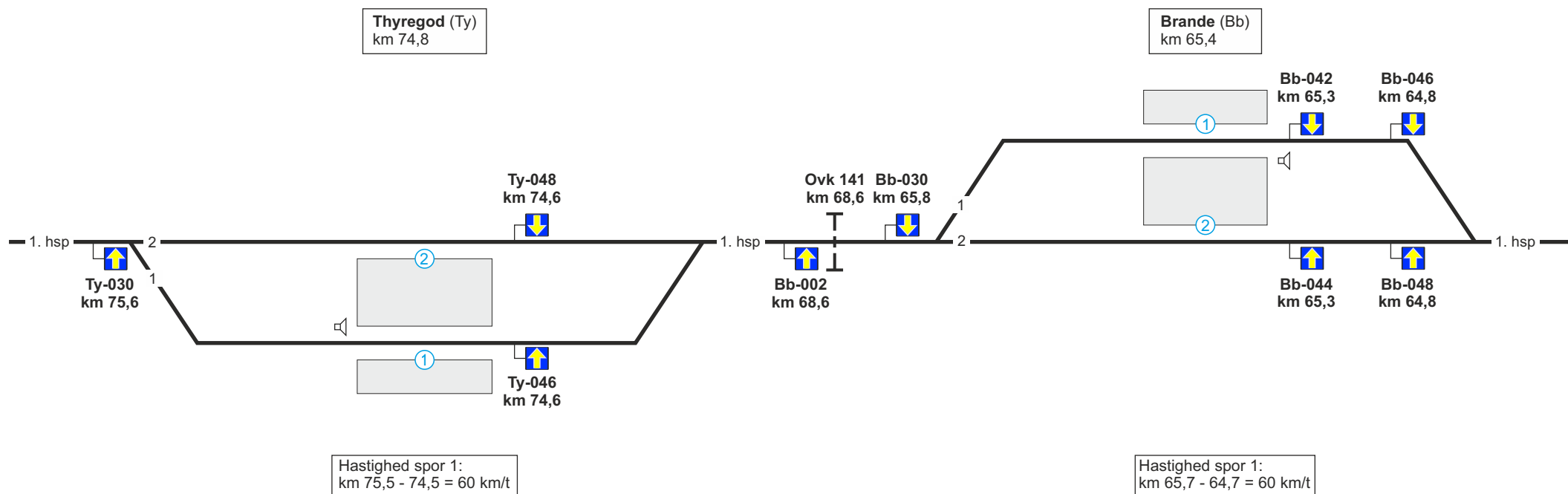
Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

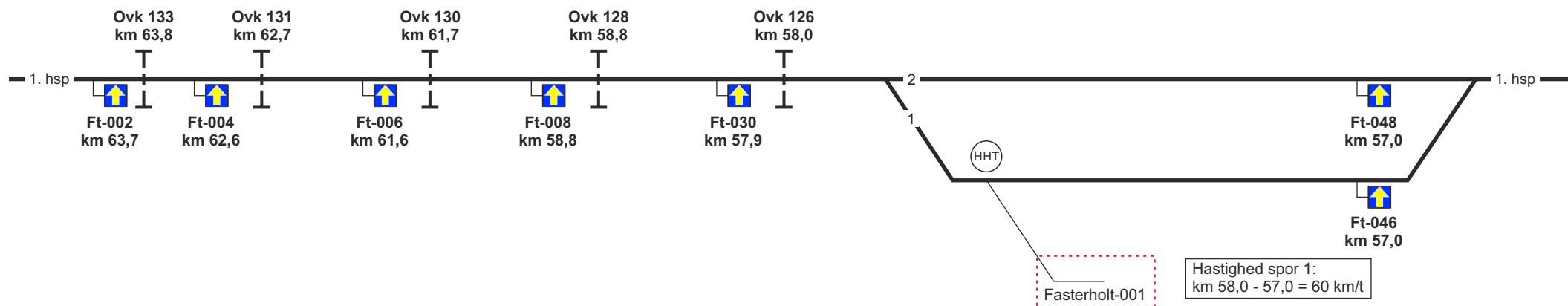


Se modsatte køreretning

Brande - Fasterholt  
Stigning G

Fasterholt (Ft)  
km 57,6

Fasterholt - Kølkær  
Stigning L

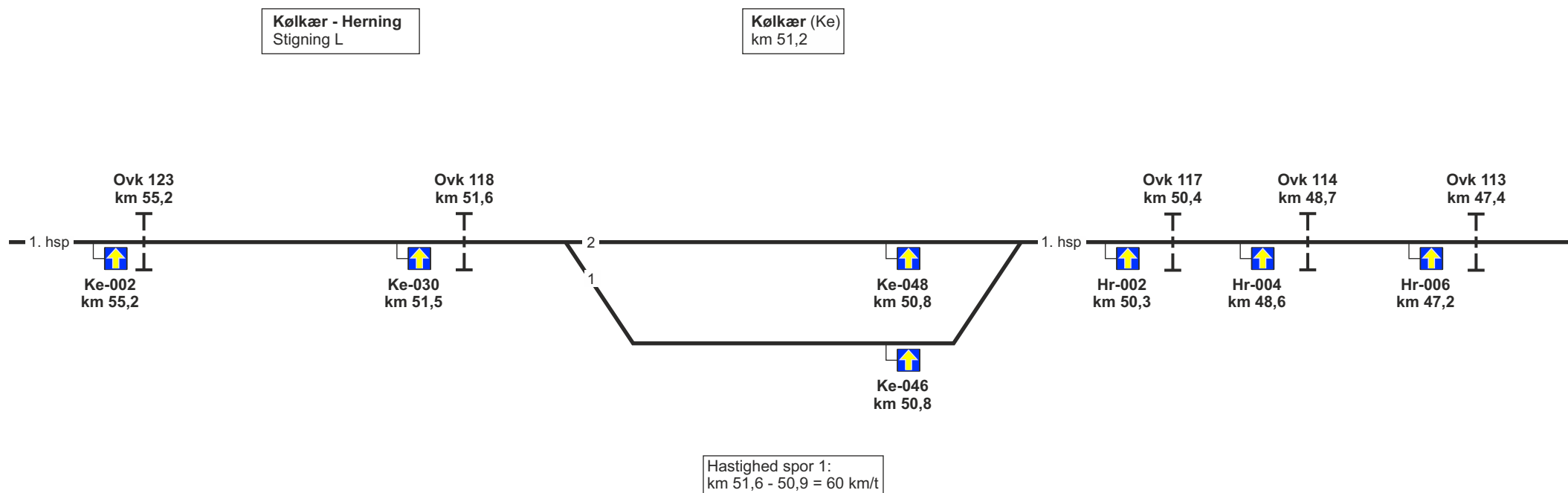


1. hsp  
120  
Fra Brande

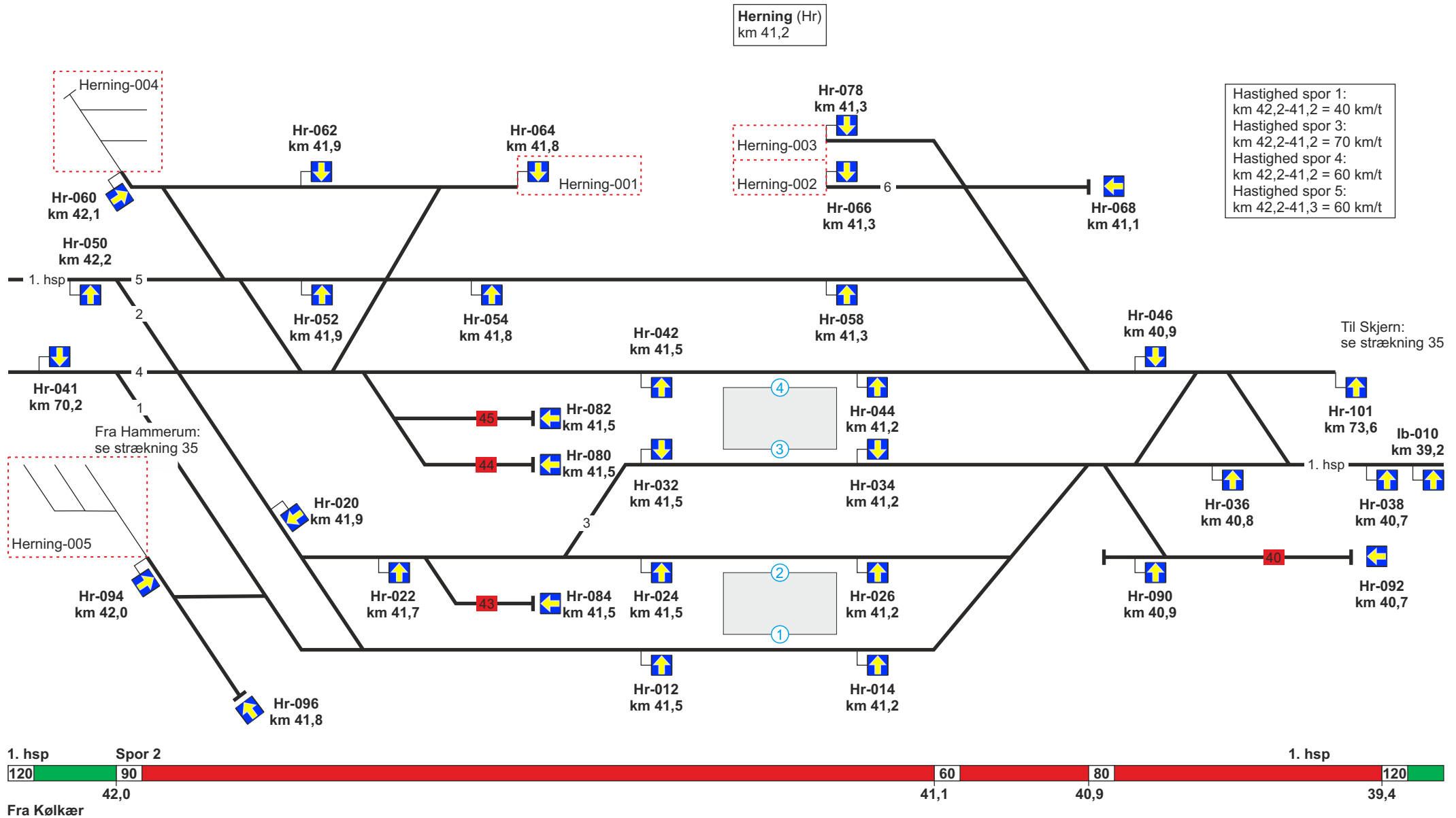
Spor 2

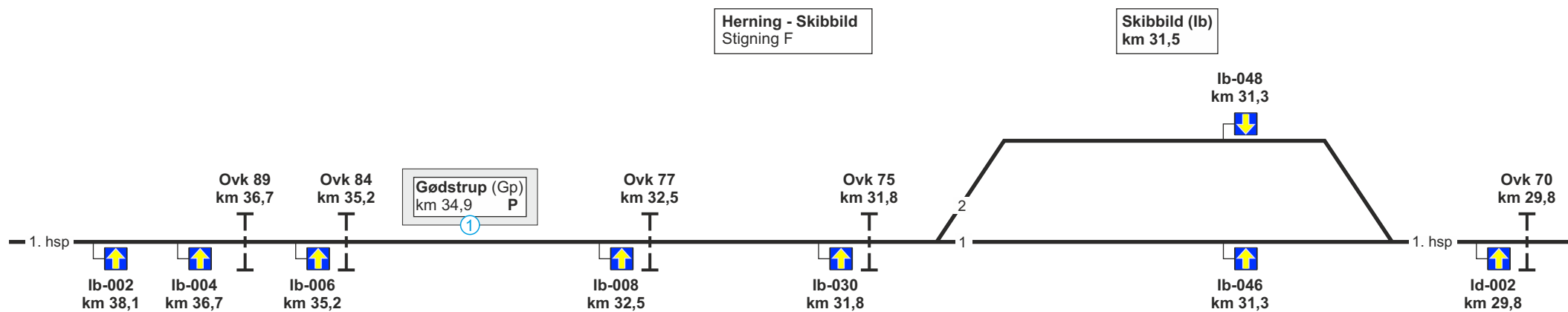
1. hsp

Se modsatte køreretning

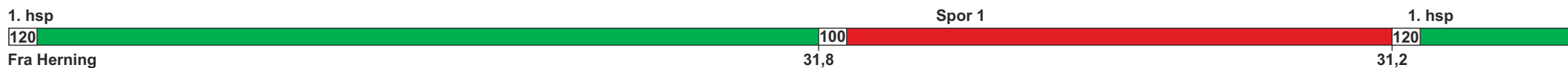


Se modsatte køreretning

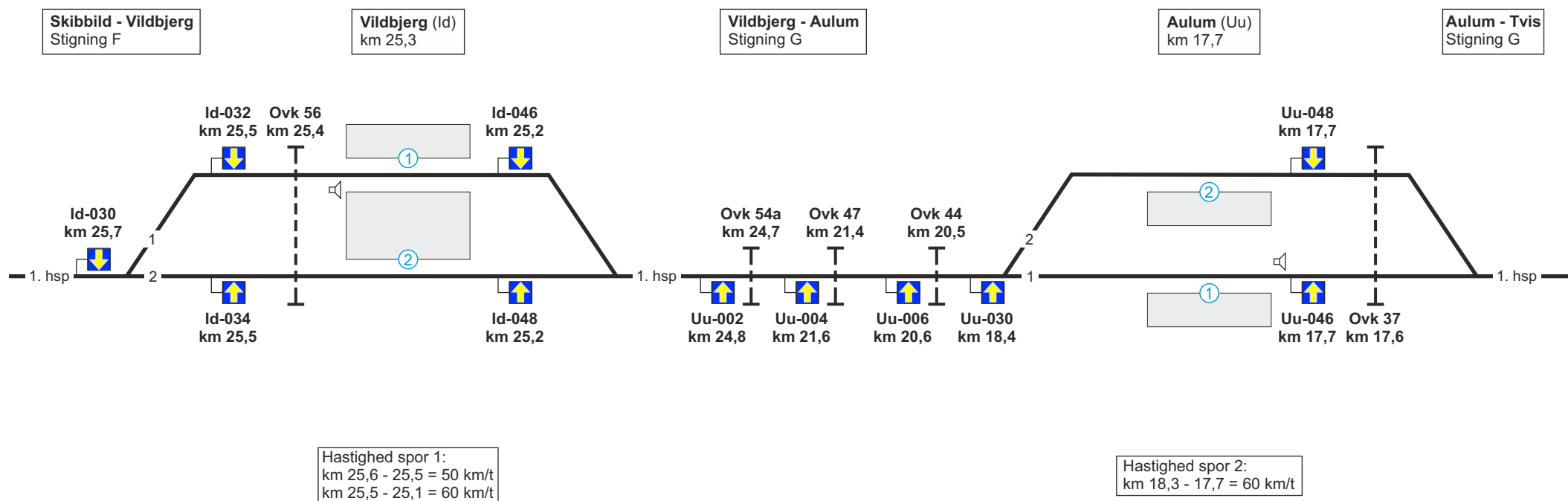




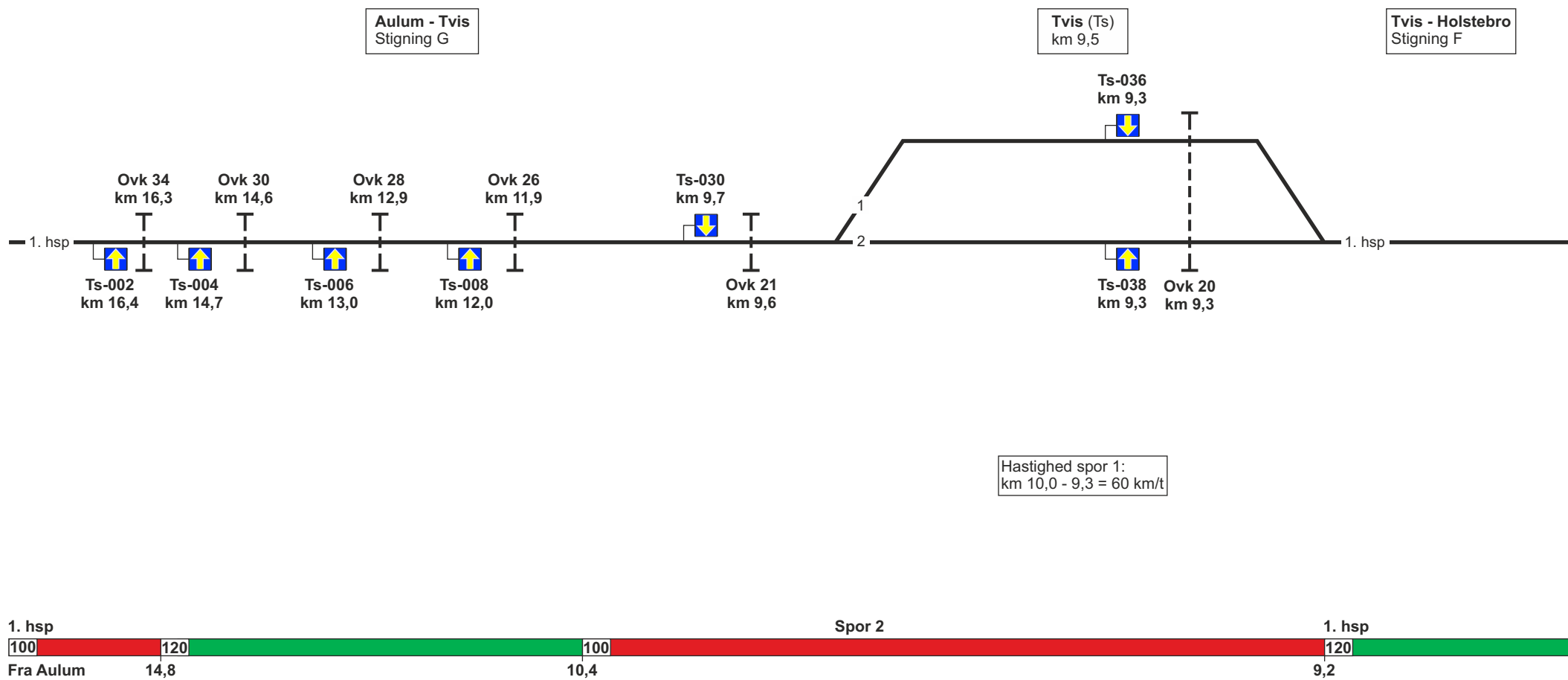
Hastighed spor 2:  
km 31,7 - 31,2 = 40 km/t



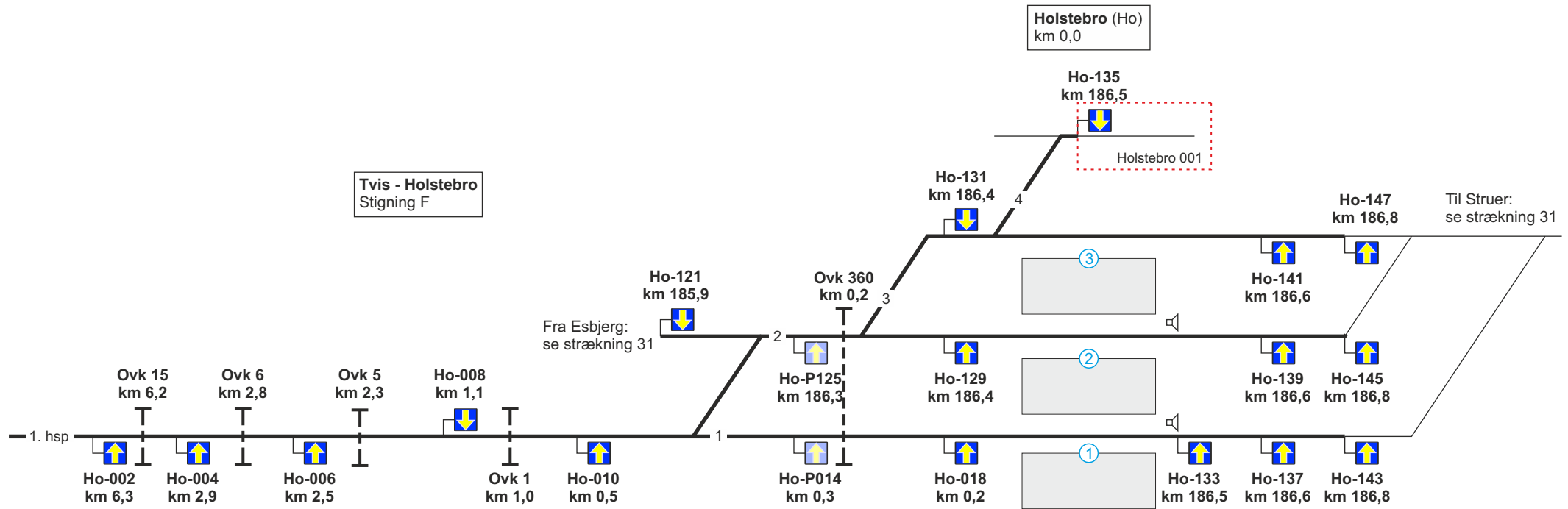
Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

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

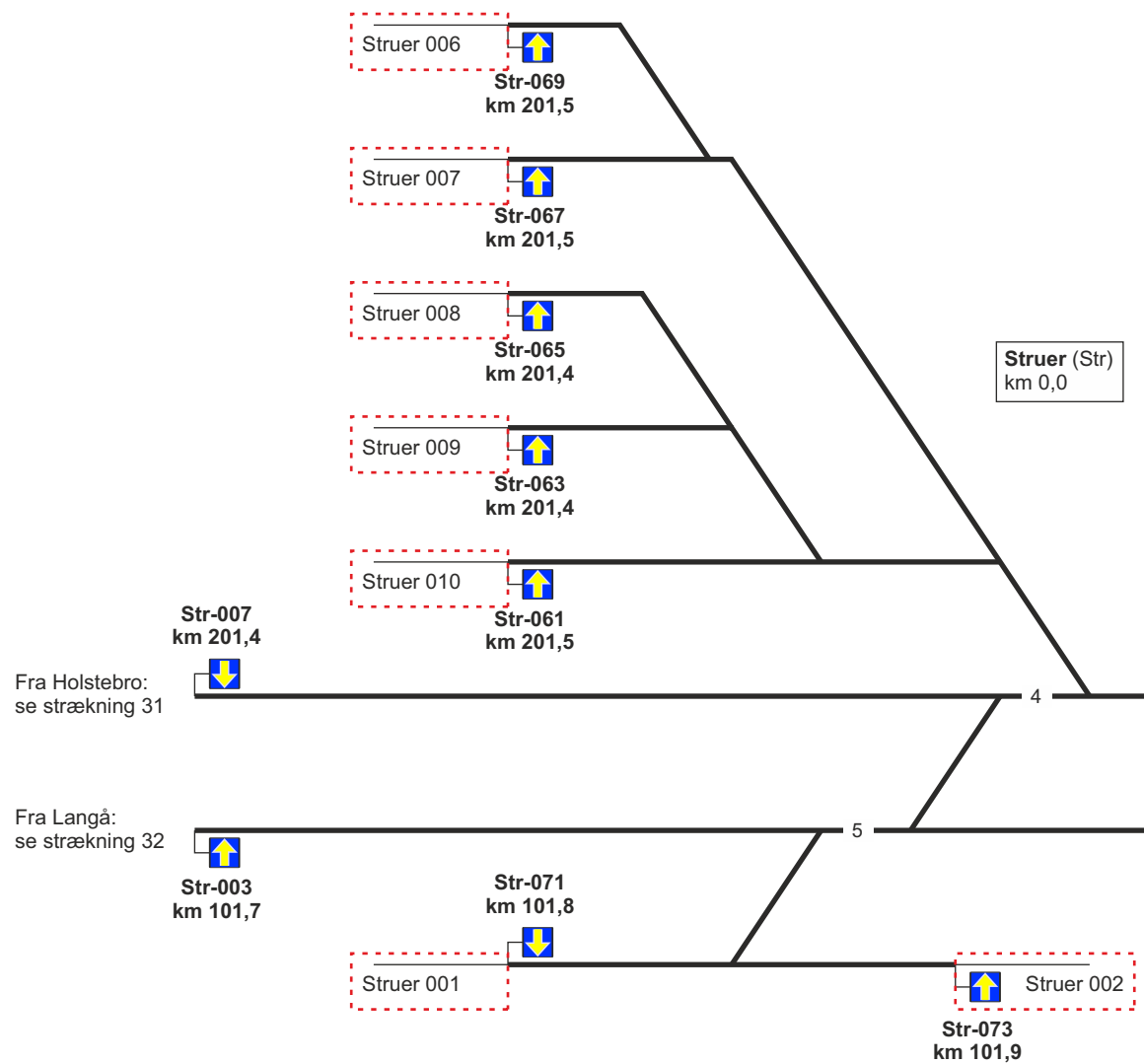
| Delstrækning     | Strækningshastighed (km/t) |
|------------------|----------------------------|
| Struer - Thisted | 75                         |

**Telefonoplysninger:**

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

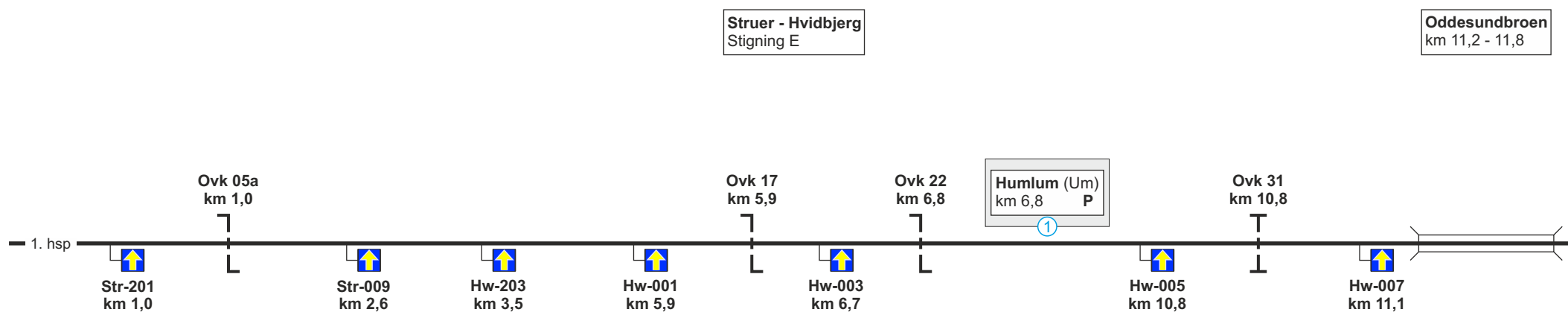
**RBC oplysninger:**

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| RBC ID            | 5636103     |
| RBC telefonnummer | 56 68 68 07 |



Se modsatte køreretning



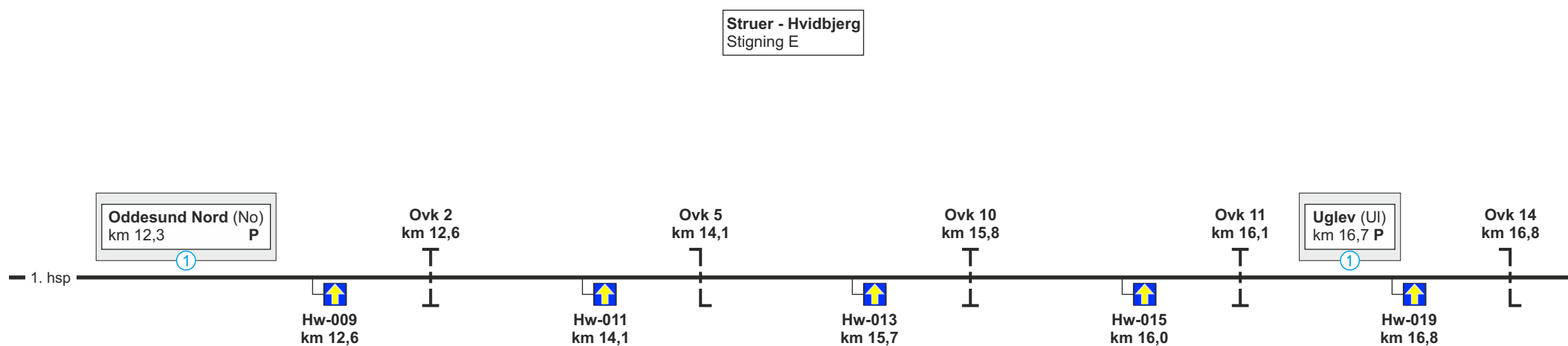


1. hsp

75

Fra Struer

Se modsatte køreretning

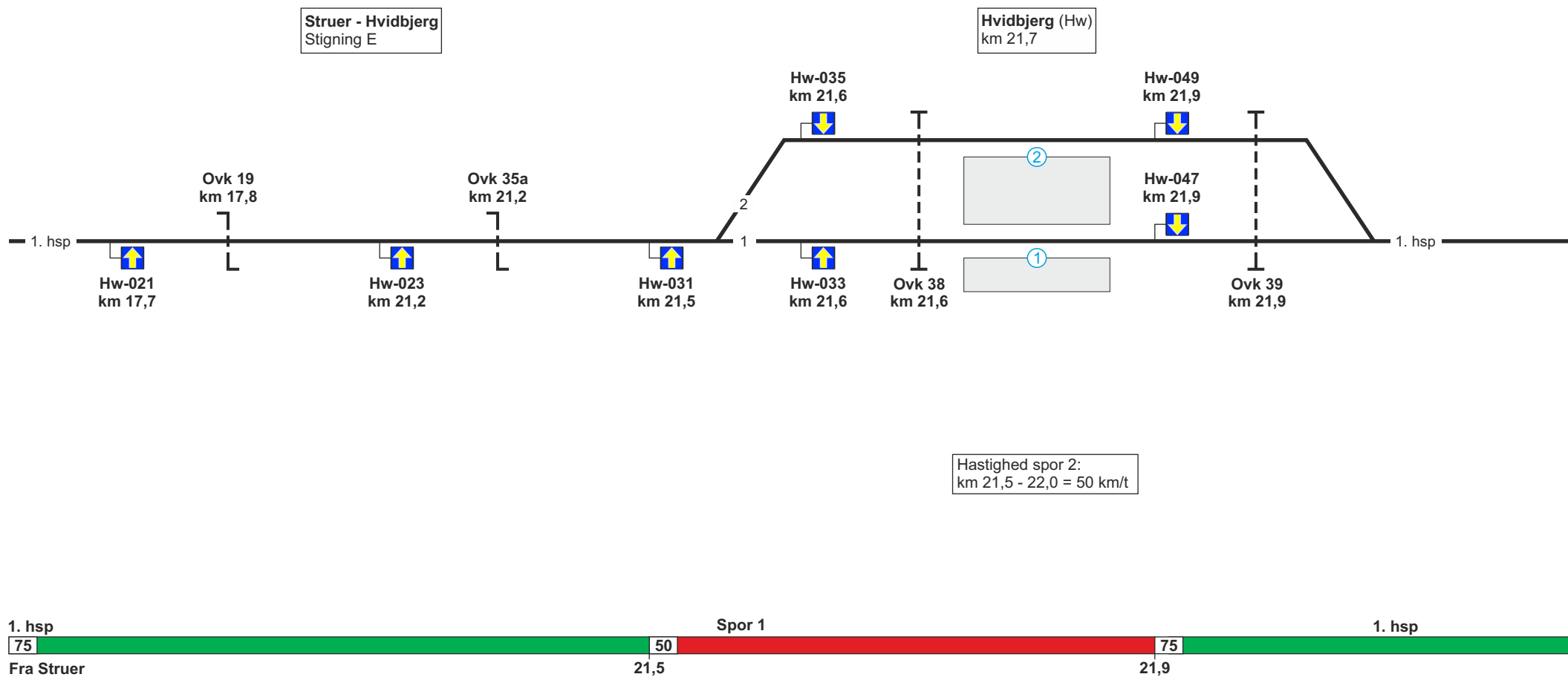


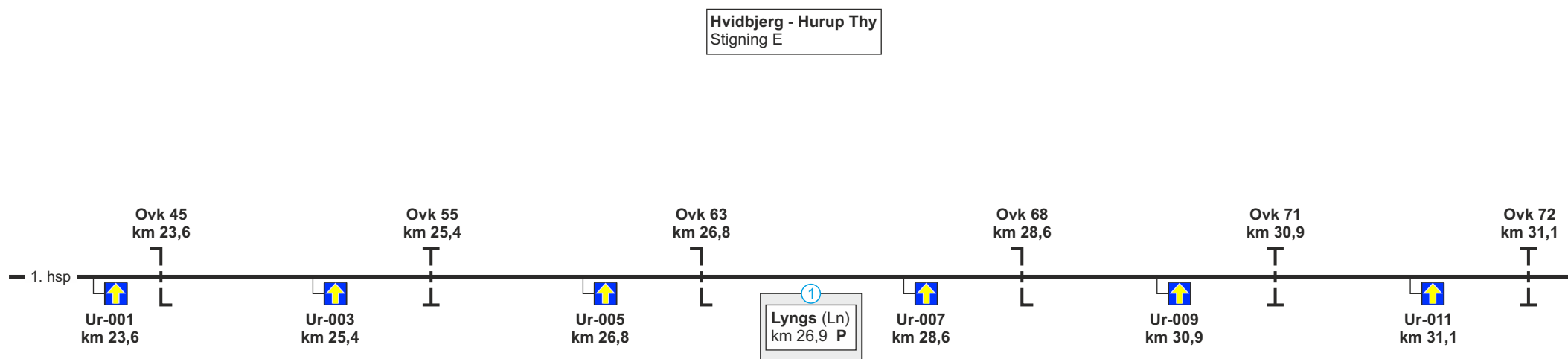
1. hsp

75

Fra Struer

Se modsatte køreretning



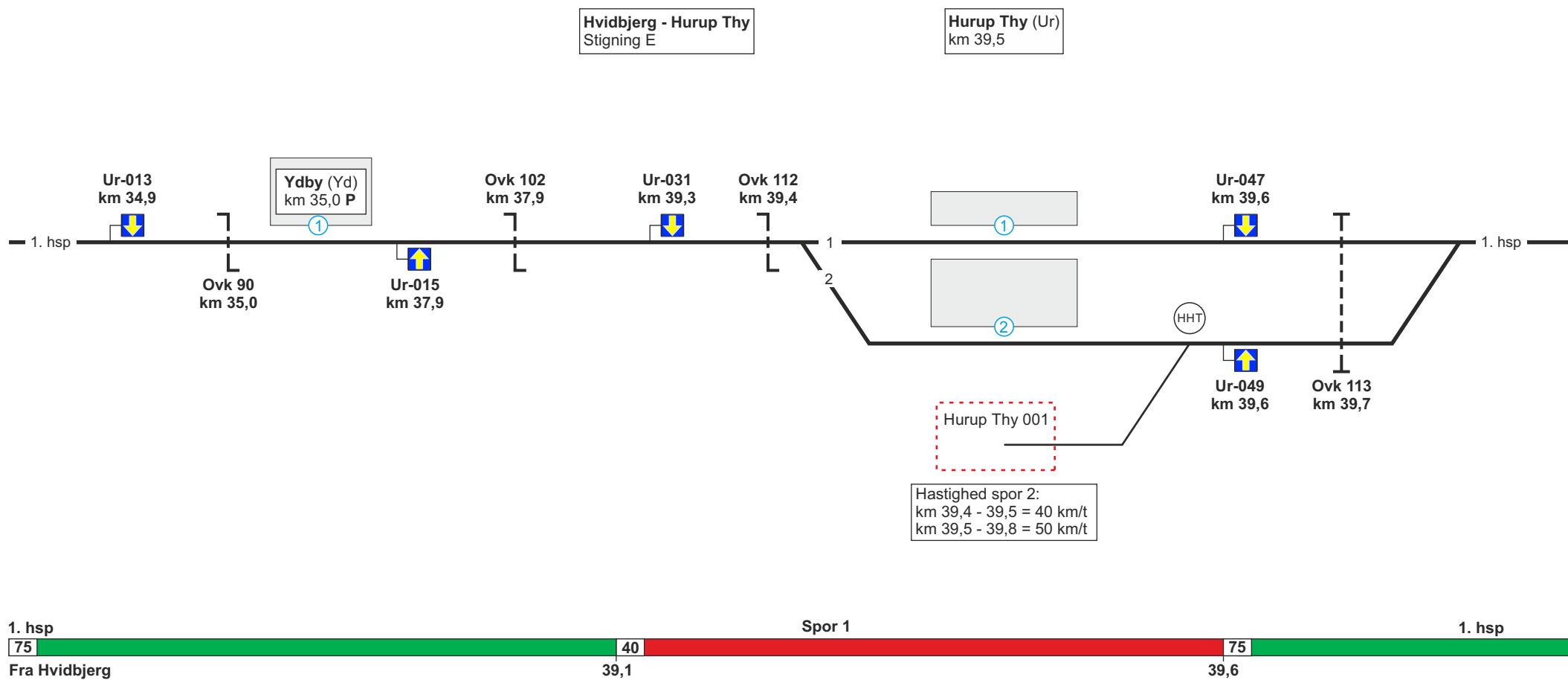


1. hsp

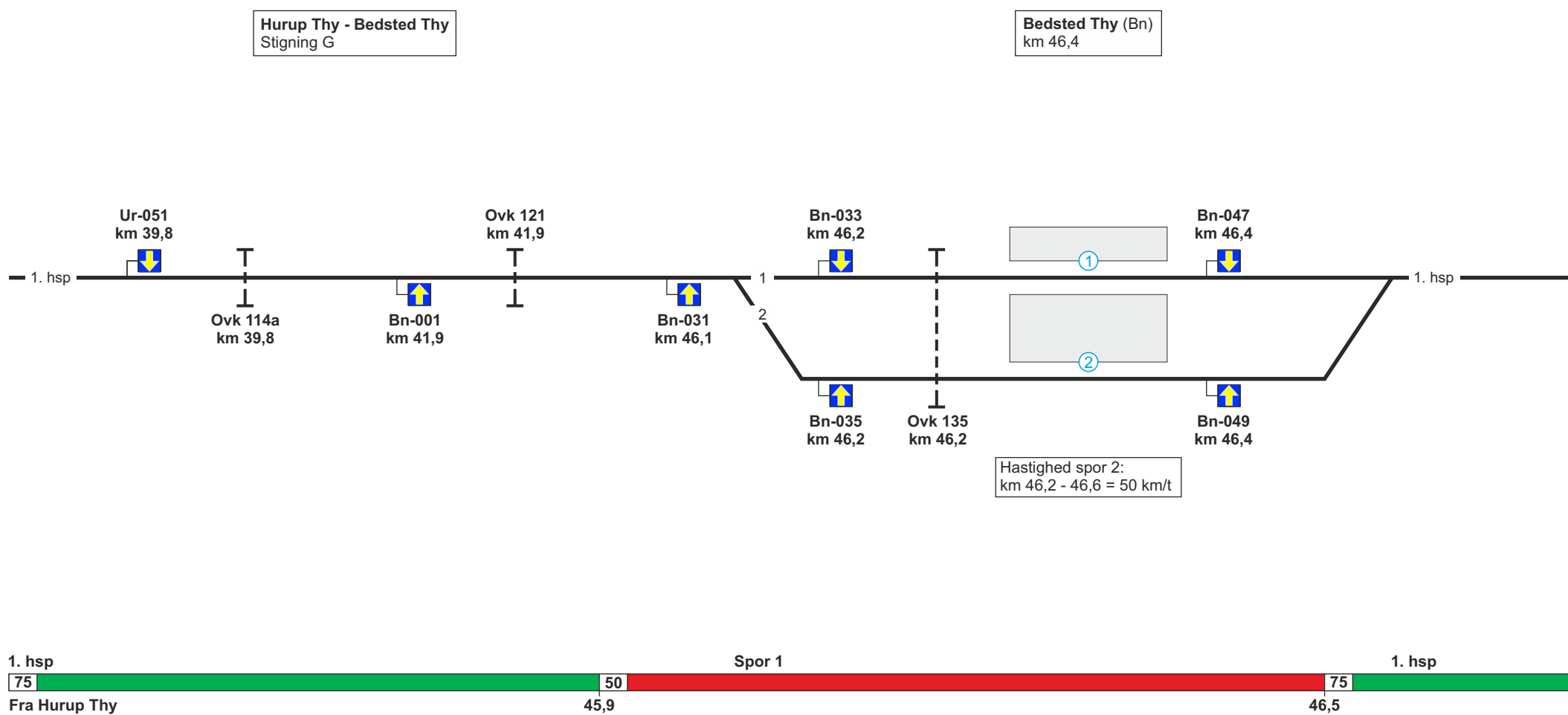
75

Fra Hvidbjerg

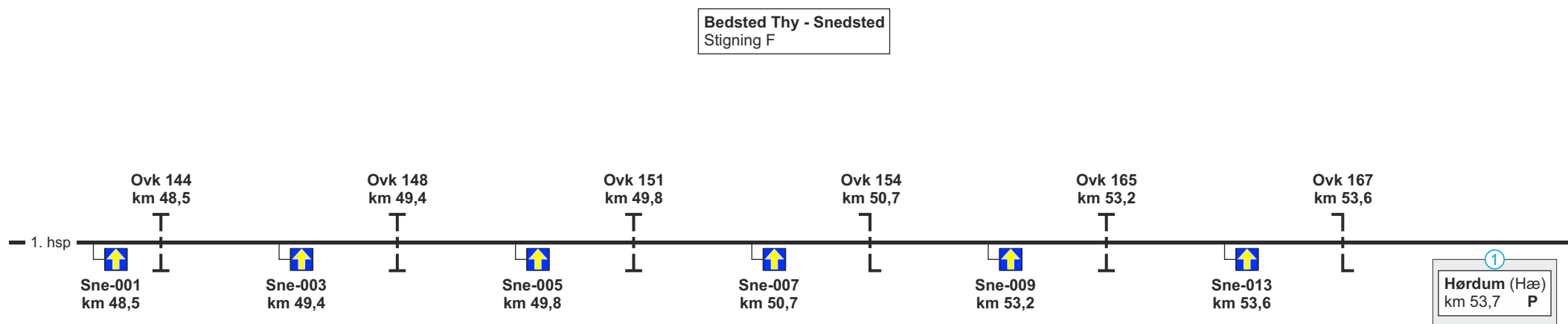
Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

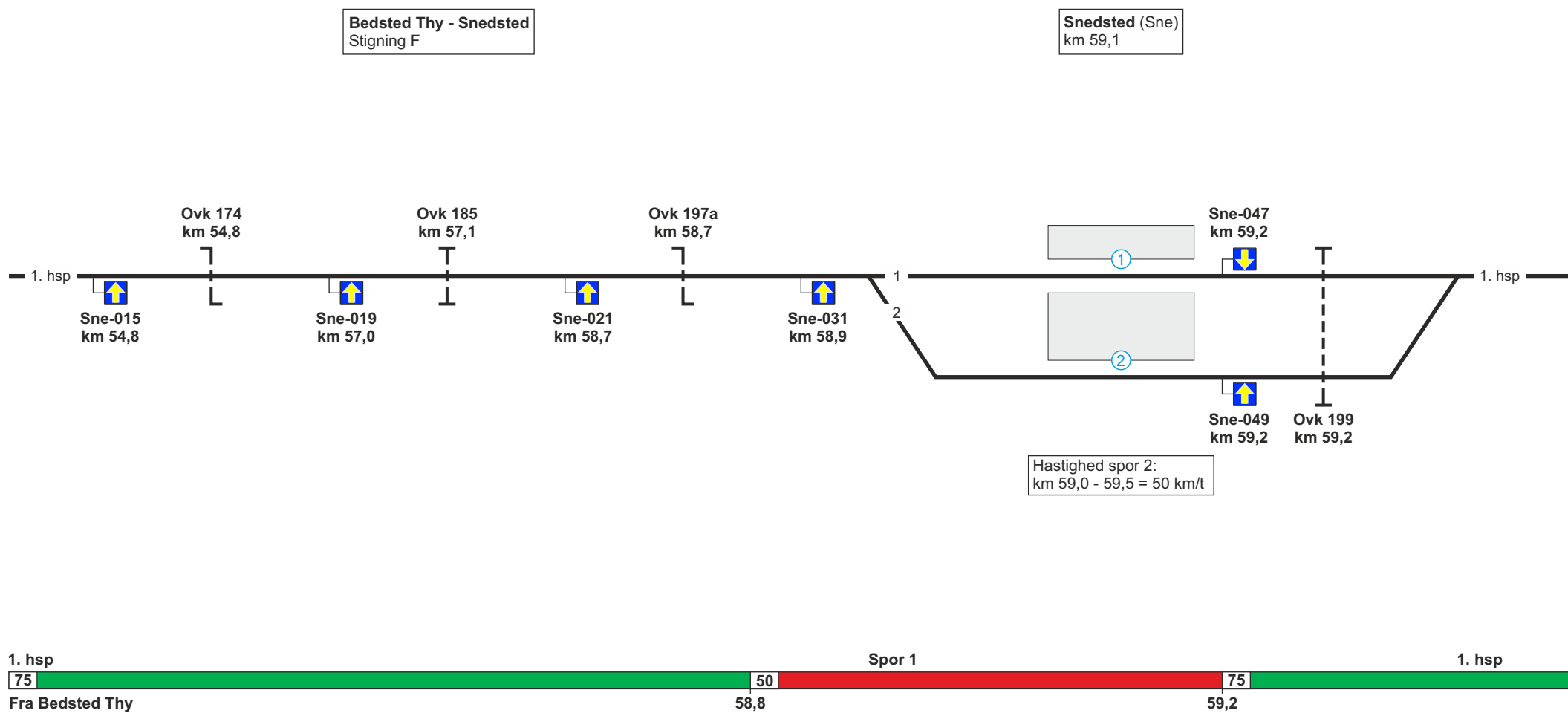


1. hsp

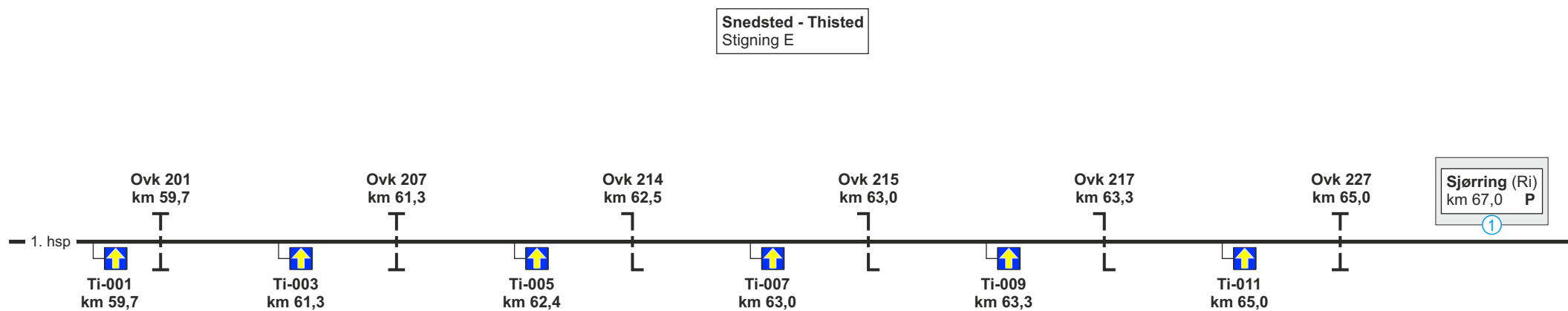
75

Fra Bedsted Thy

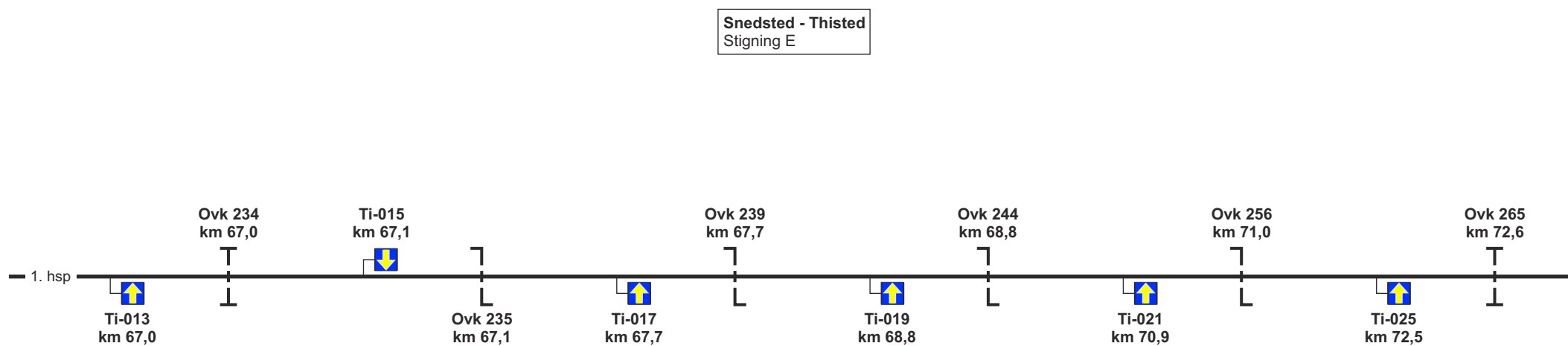
Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

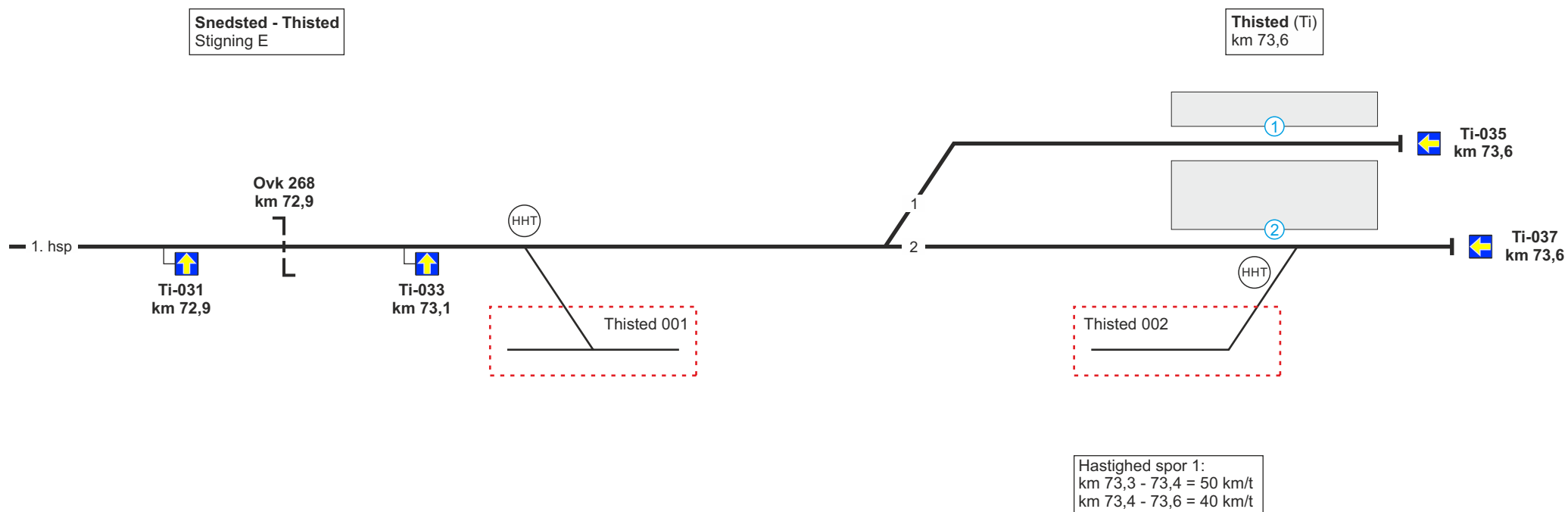


1. hsp

75

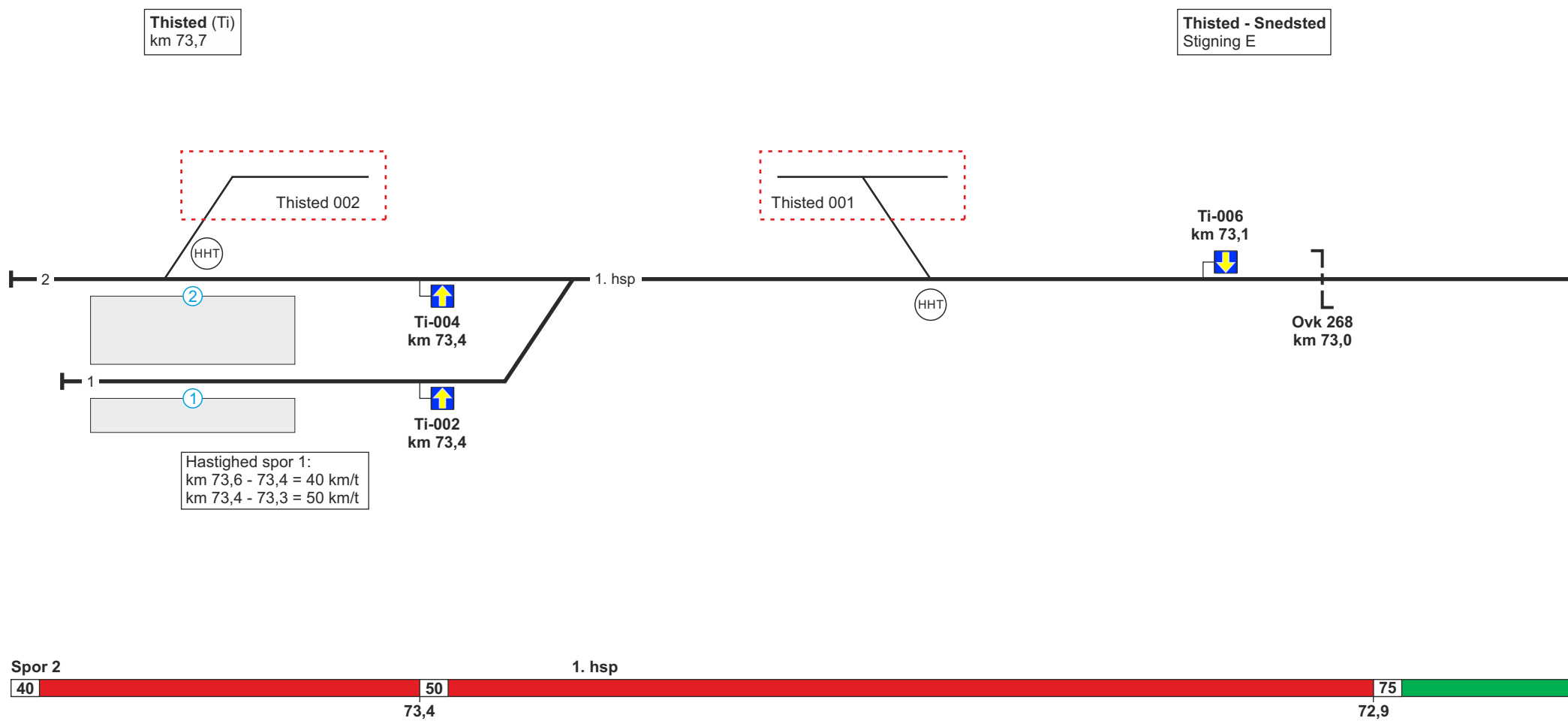
Fra Snedsted

Se modsatte køreretning

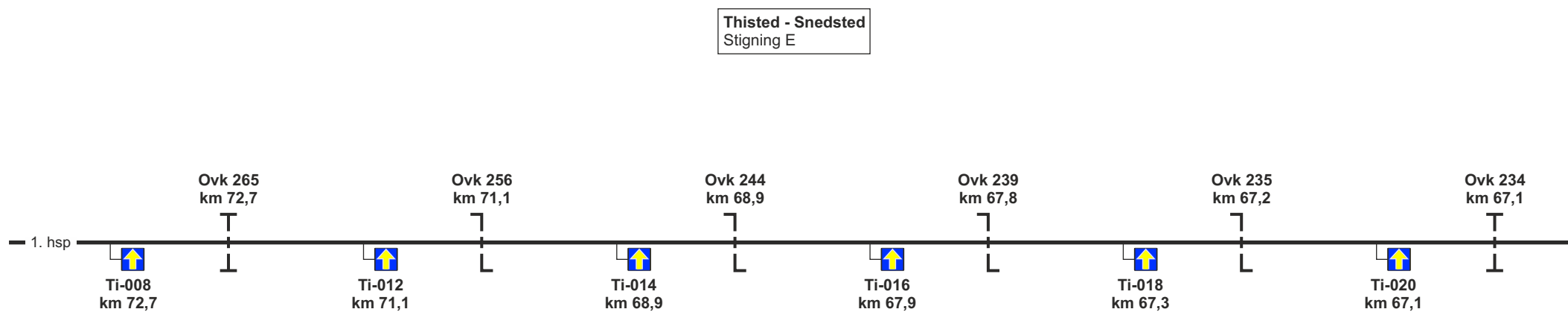


| 1. hsp       |      | Spor 2 |  |
|--------------|------|--------|--|
| 75           | 50   | 40     |  |
| Fra Snedsted | 72,9 | 73,3   |  |

Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

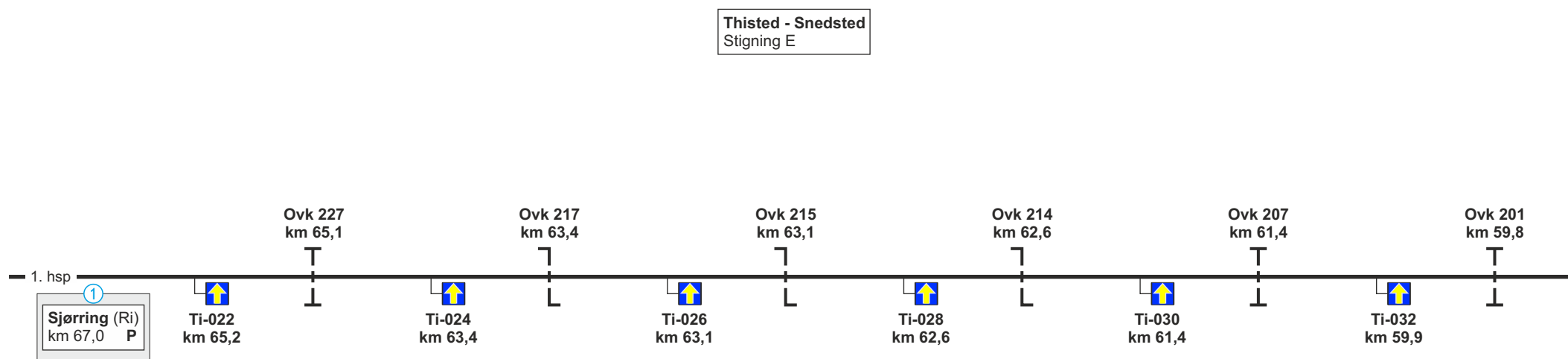


1. hsp

75

Fra Thisted

Se modsatte køreretning

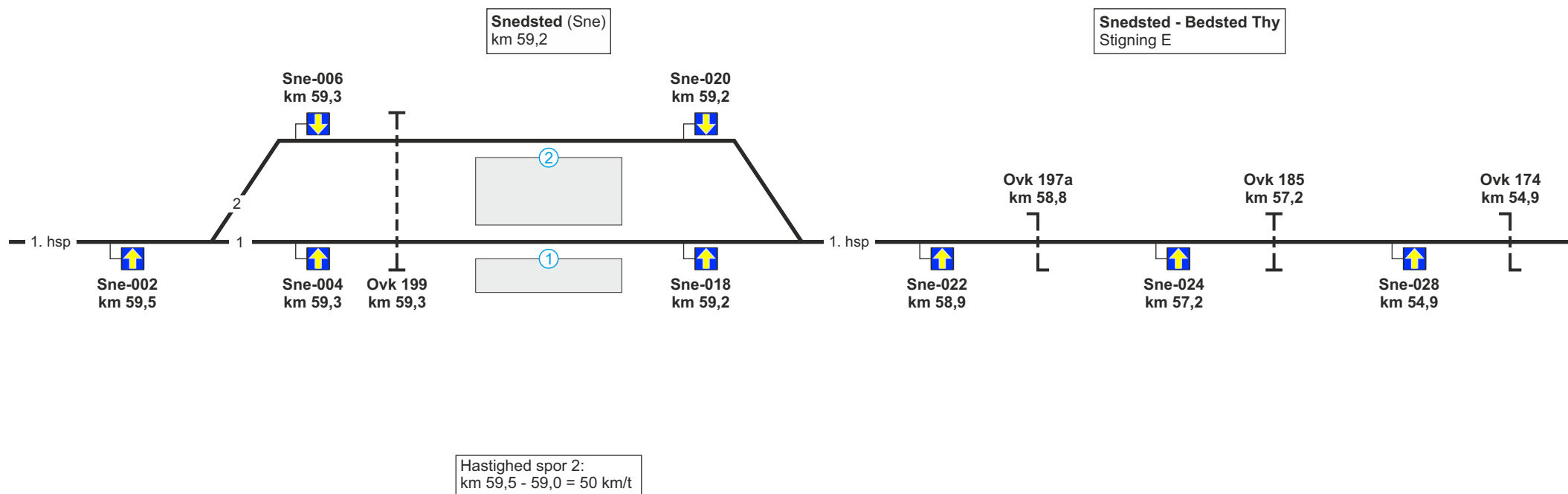


1. hsp

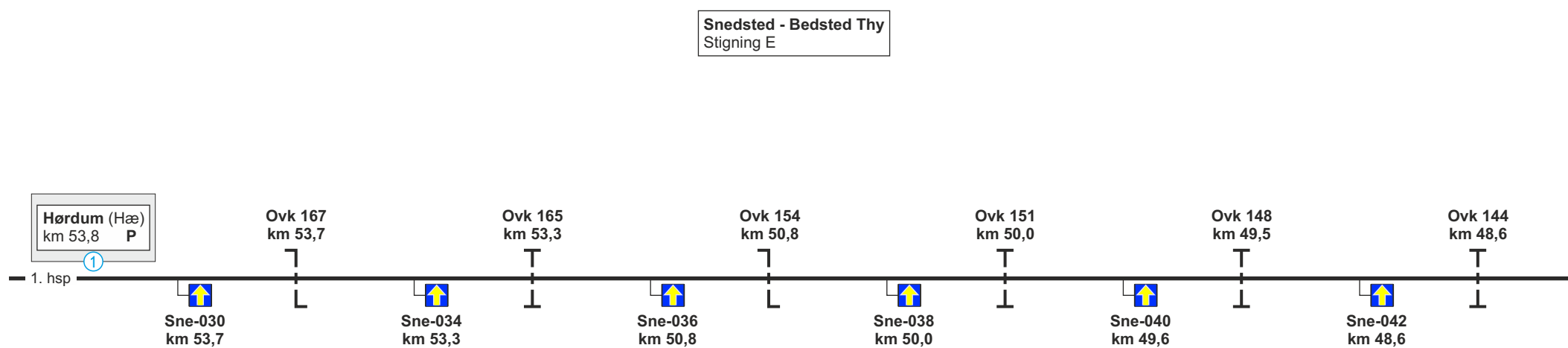
75

Fra Thisted

Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

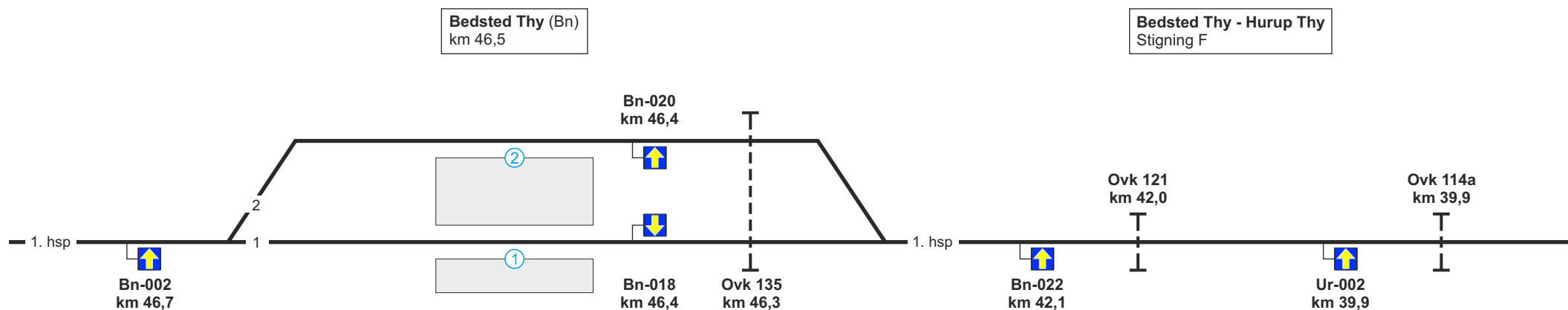


1. hsp

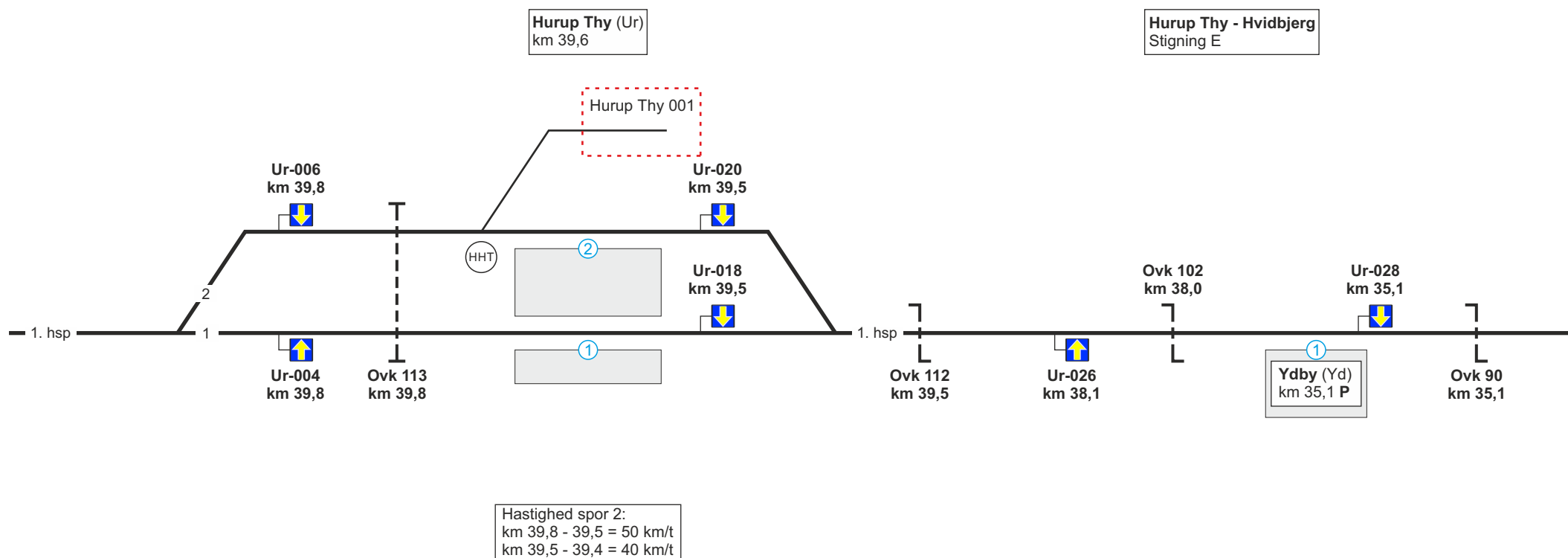
75

Fra Snedsted

[Se modsatte køreretning](#)



Se modsatte køreretning



1. hsp

Spor 1

1. hsp

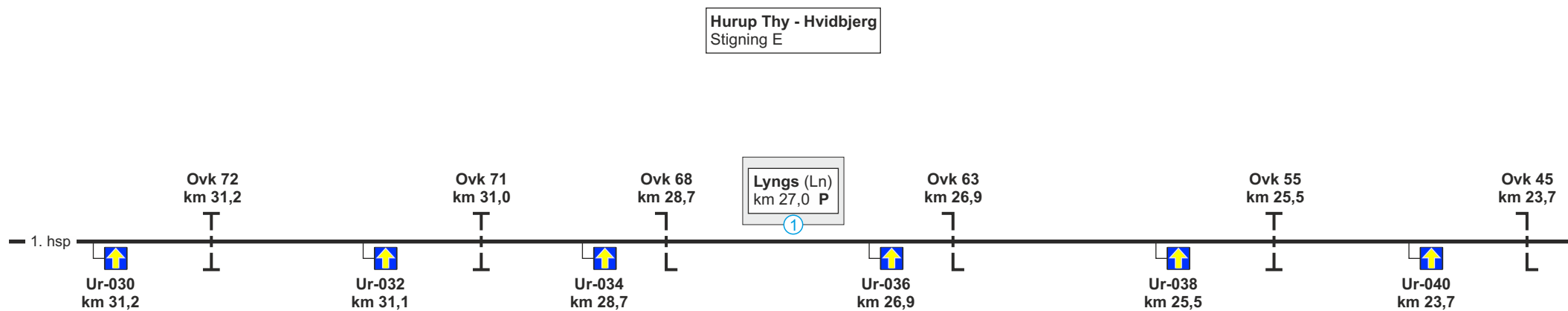
50

75

Fra Bedsted Thy

39,5

Se modsatte køreretning

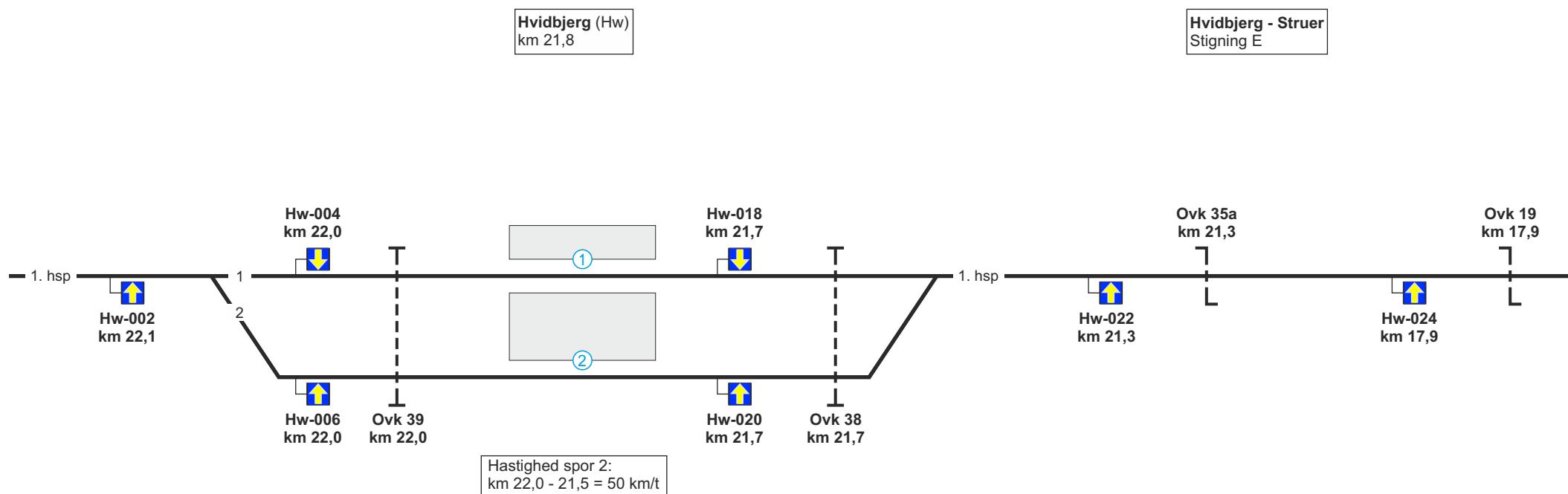


1. hsp

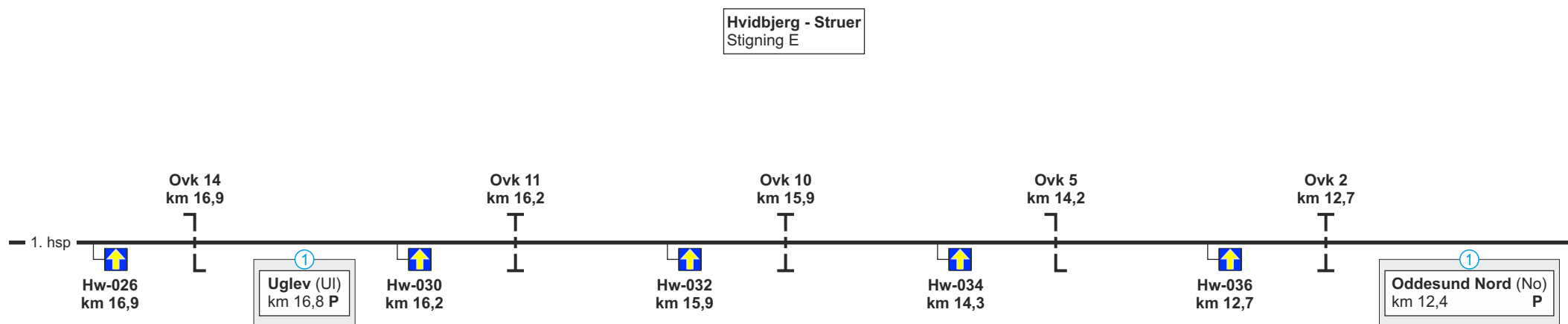
75

Fra Hurup Thy

Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

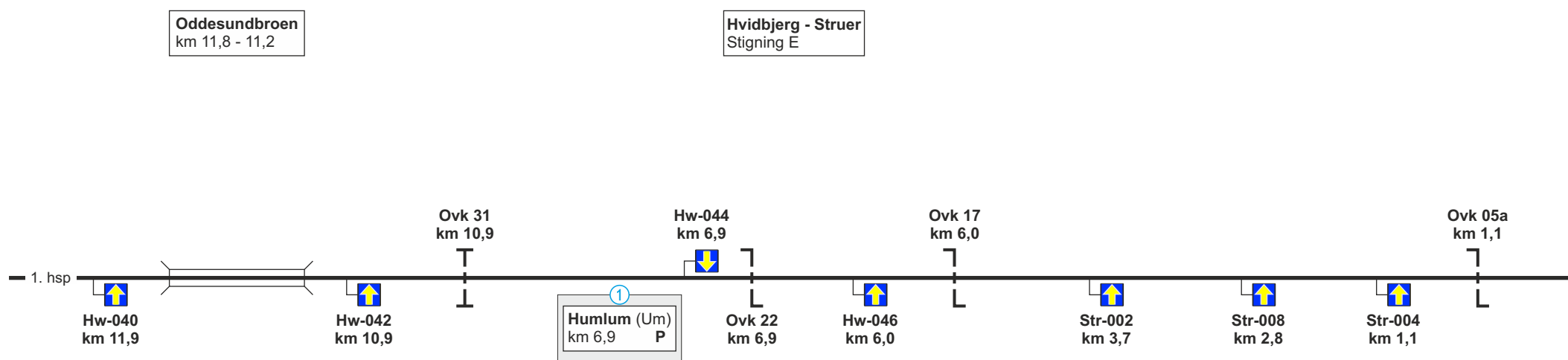


1. hsp

75

Fra Hvidbjerg

Se modsatte køreretning

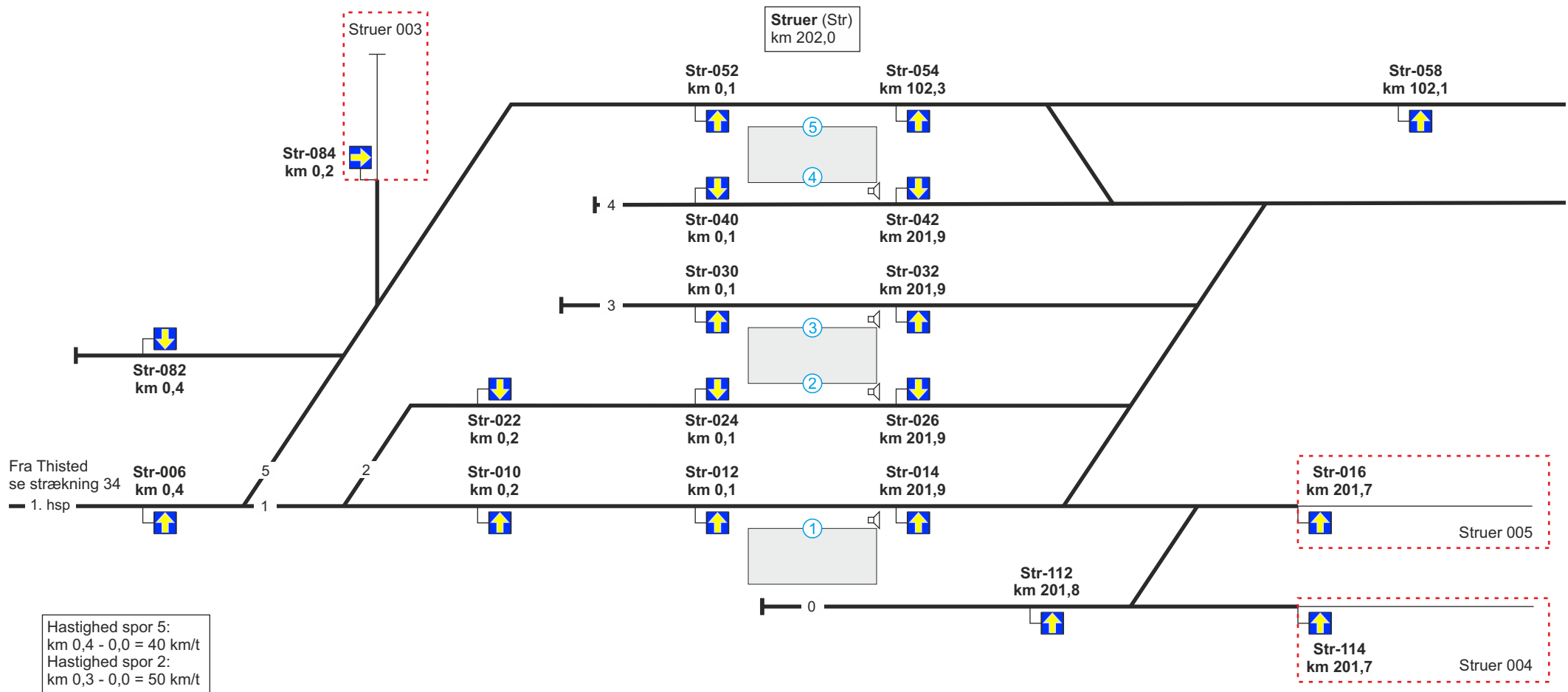


1. hsp

75

Fra Hvidbjerg

Se modsatte køreretning



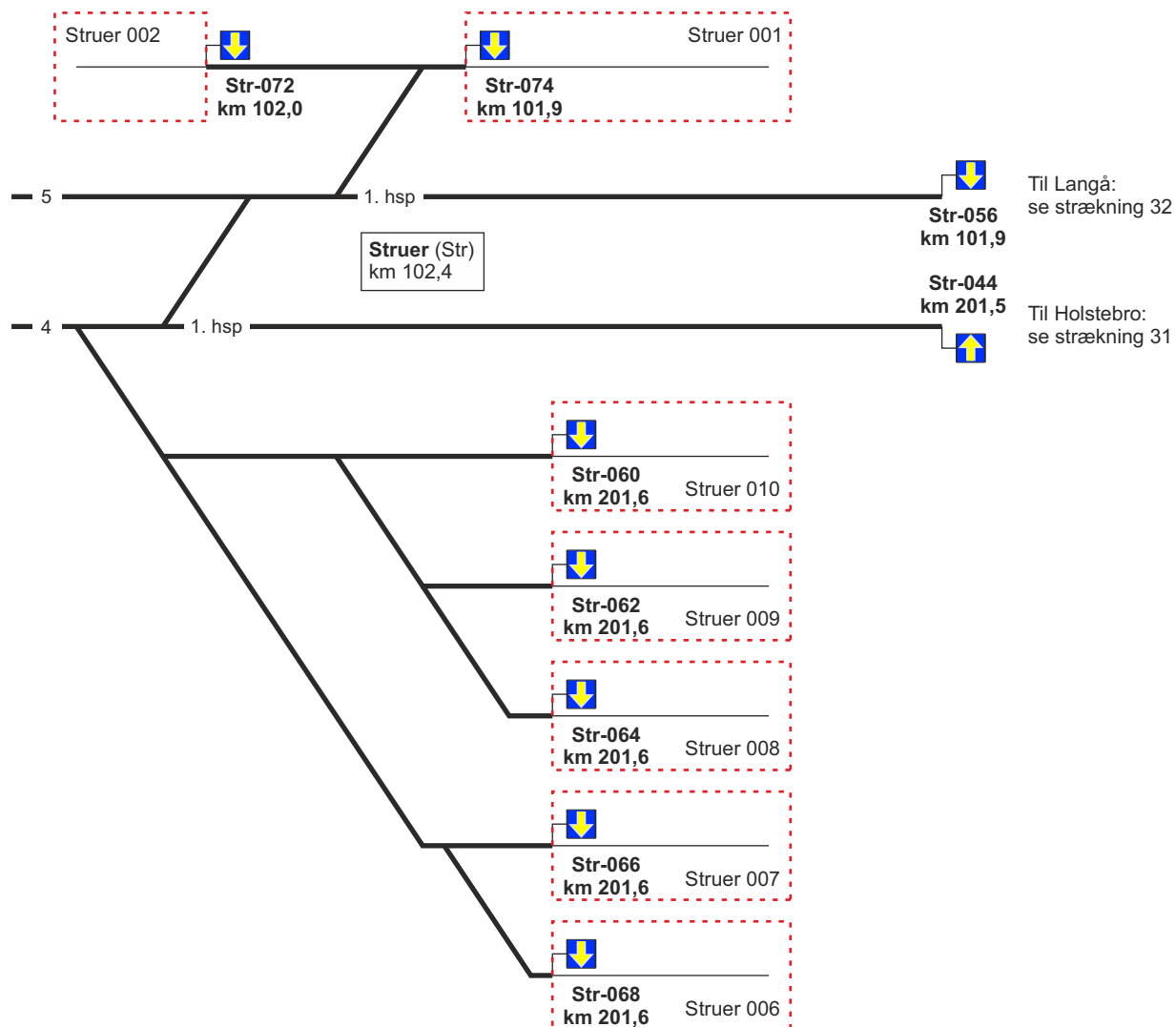
1. hsp

Spor 1

75

Fra Hvidbjerg

Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

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

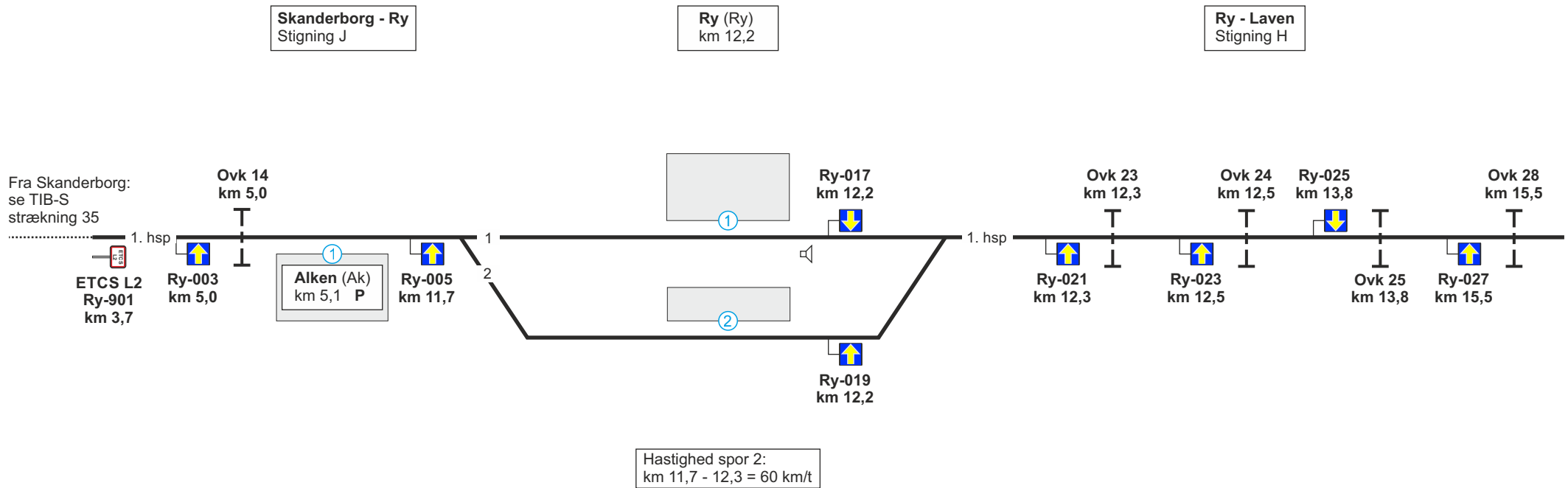
| Delstrækning           | Strækningshastighed (km/t) |
|------------------------|----------------------------|
| (Skanderborg) - Skjern | 120                        |

**Telefonoplysninger:**

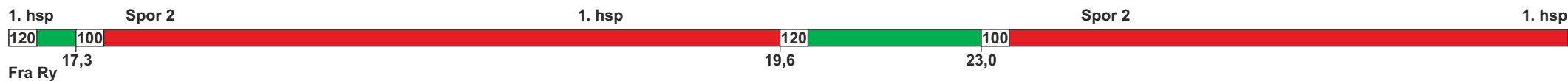
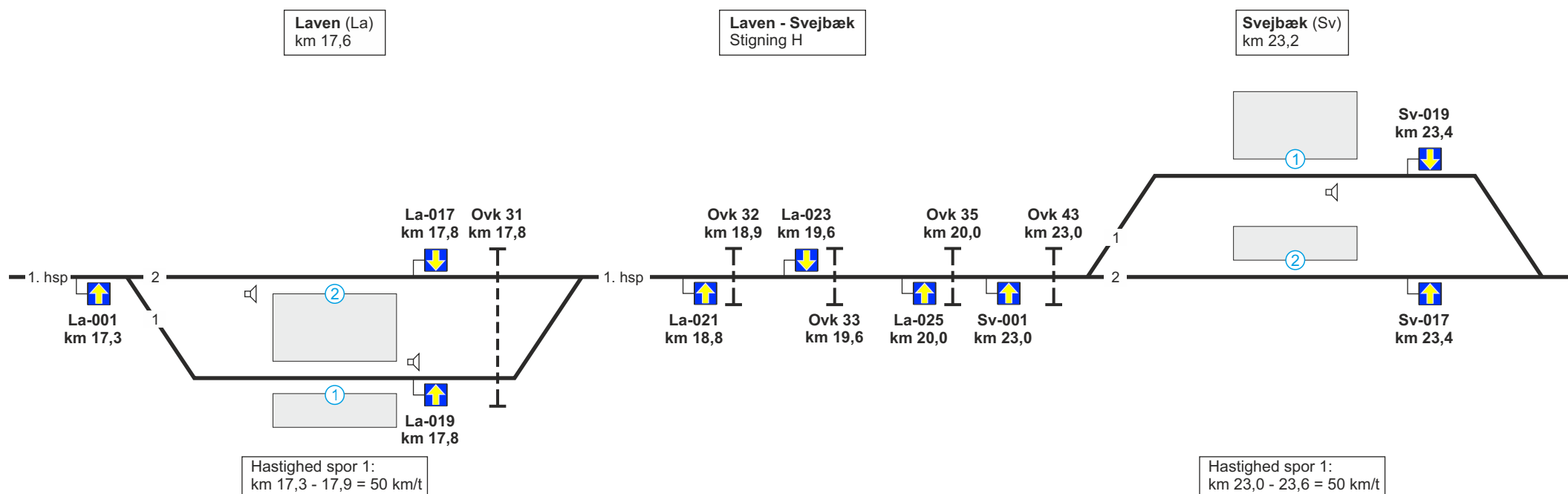
| Delstrækning              | Telefonnummer |
|---------------------------|---------------|
| (Skanderborg) - (Herning) | 81 99 11 55   |
| Herning                   | 81 99 11 37   |
| (Herning) - (Skjern)      | 81 99 11 54   |
| Skjern                    | 81 99 11 53   |

**RBC oplysninger:**

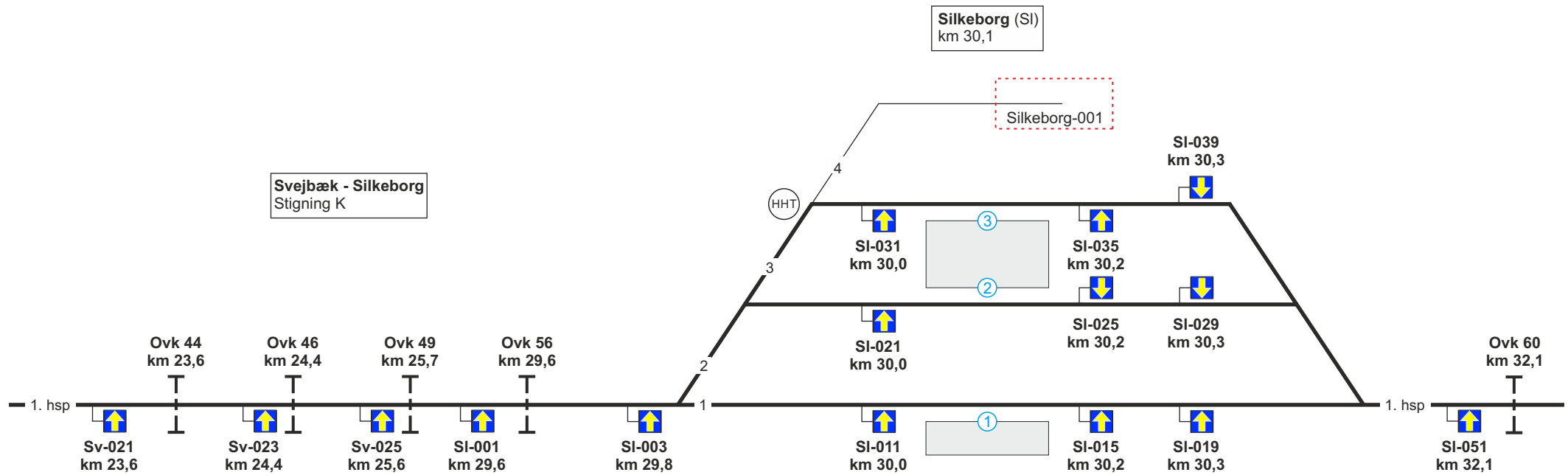
|                   |             |
|-------------------|-------------|
| RBC ID            | 5636102     |
| RBC telefonnummer | 56 68 68 06 |



Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



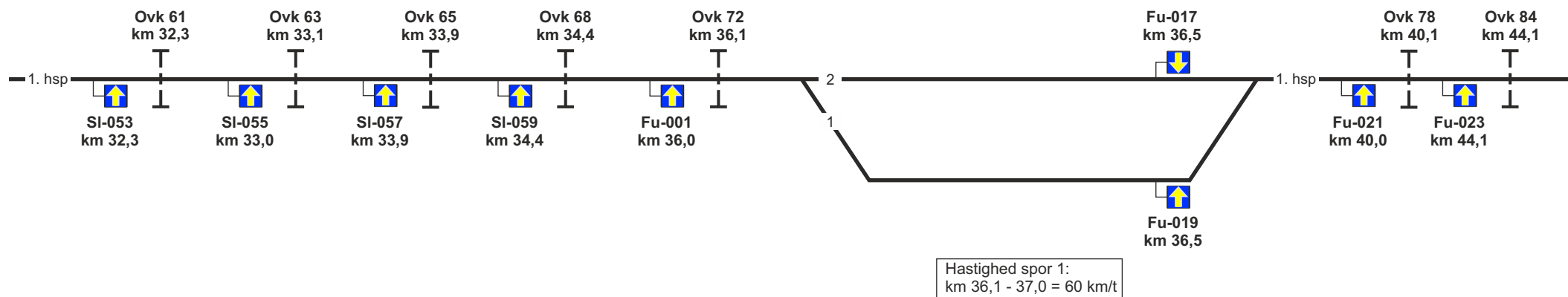
Hastighed spor 2:  
km 29,9 - 30,0 = 40 km/t  
km 30,0 - 30,5 = 60 km/t  
Hastighed spor 3:  
km 30,0 - 30,4 = 40 km/t  
km 30,4 - 30,5 = 50 km/t



Se modsatte køreretning

Silkeborg - Funder  
Stigning G

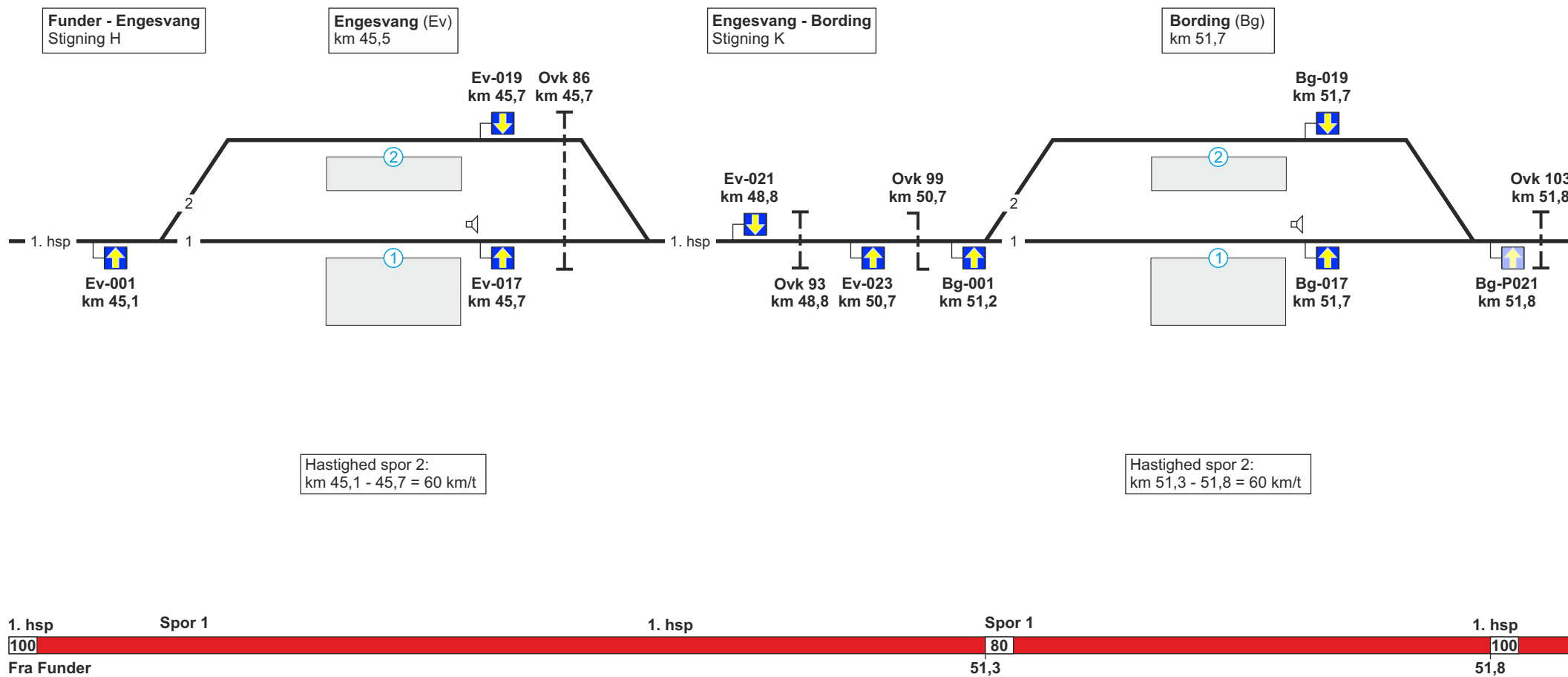
Funder (Fu)  
km 36,2



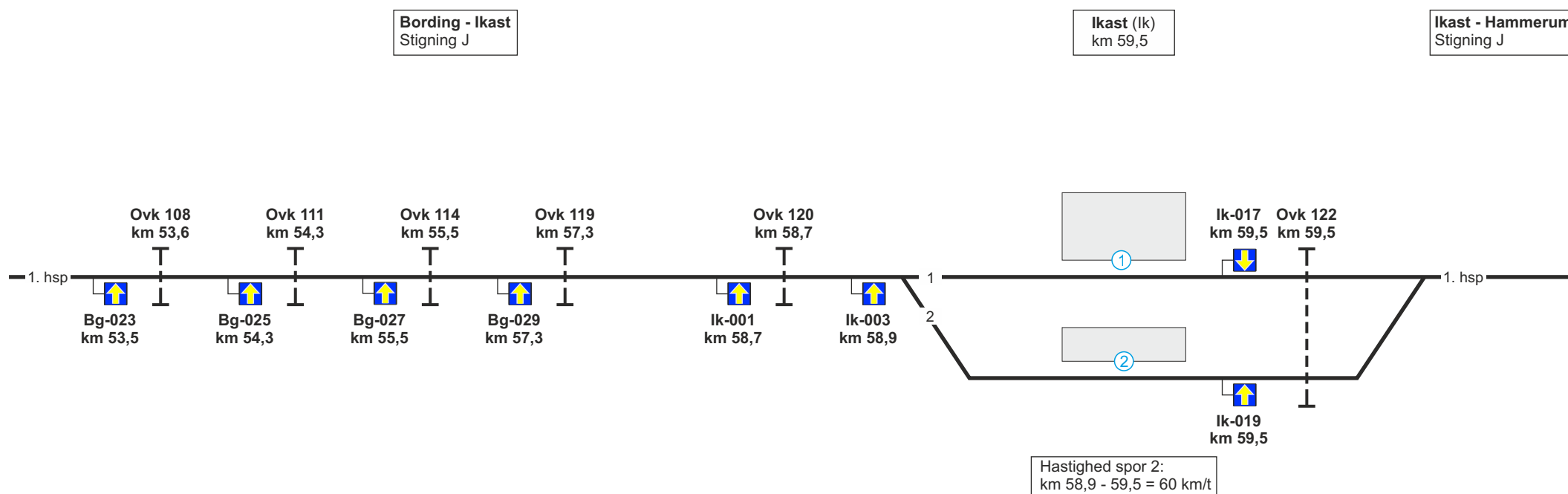
1. hsp



Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



1. hsp

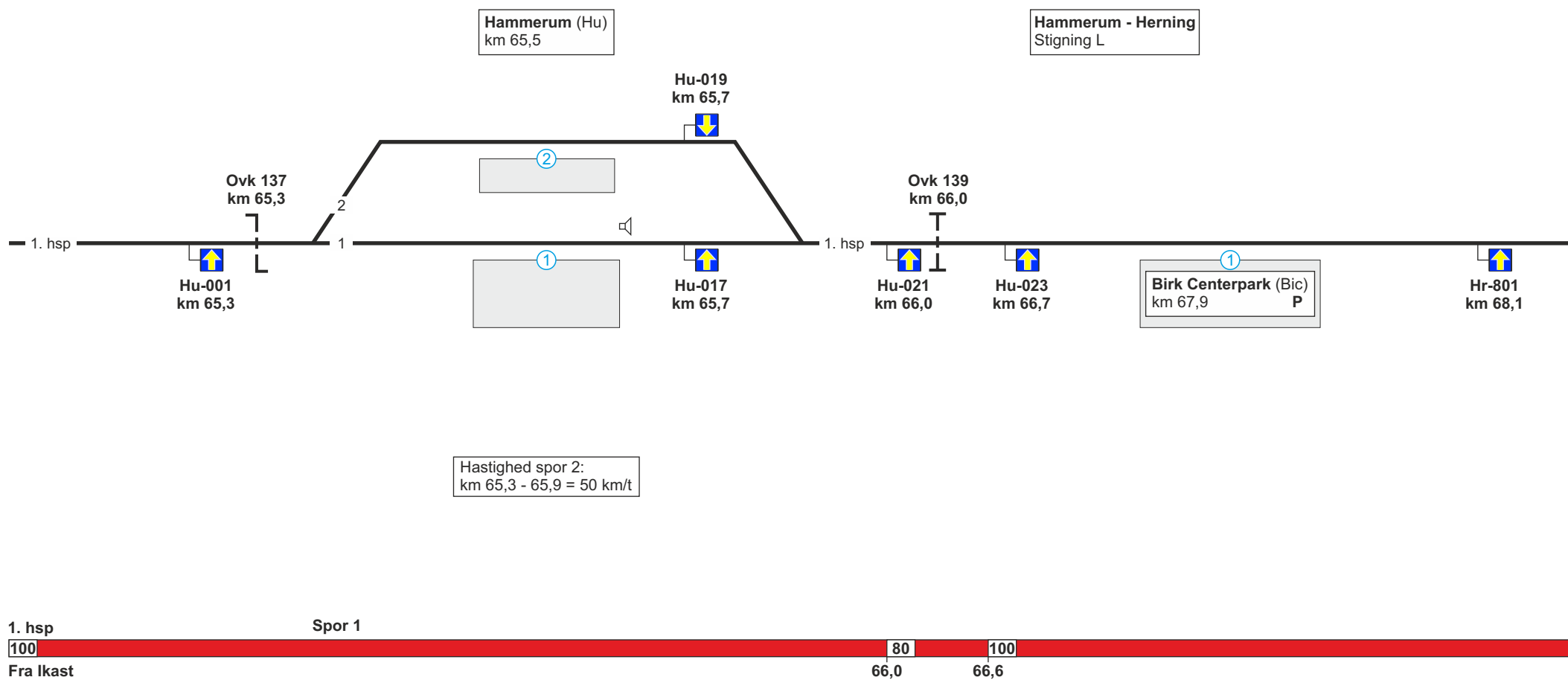
Spor 1

1. hsp

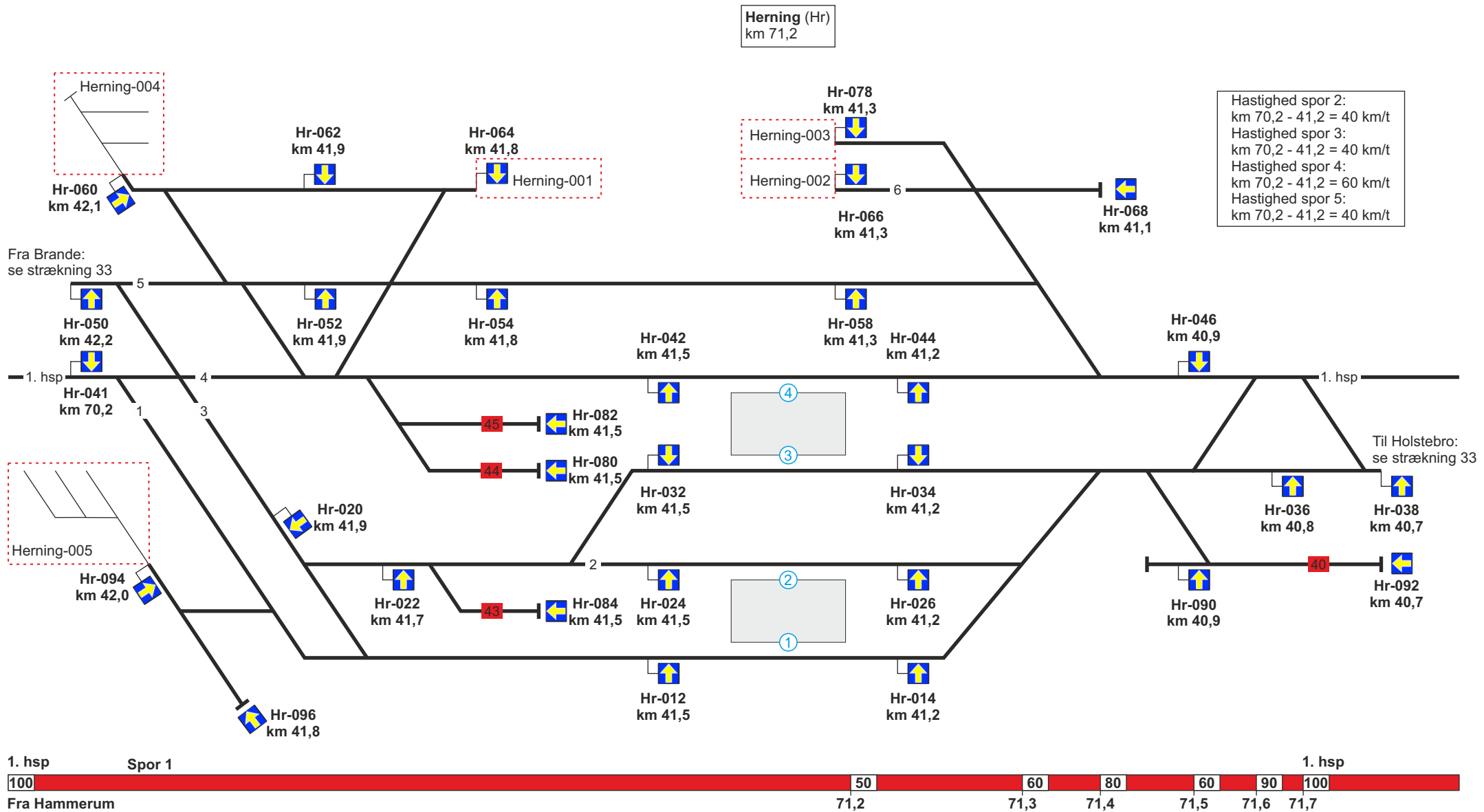
100

Fra Bording

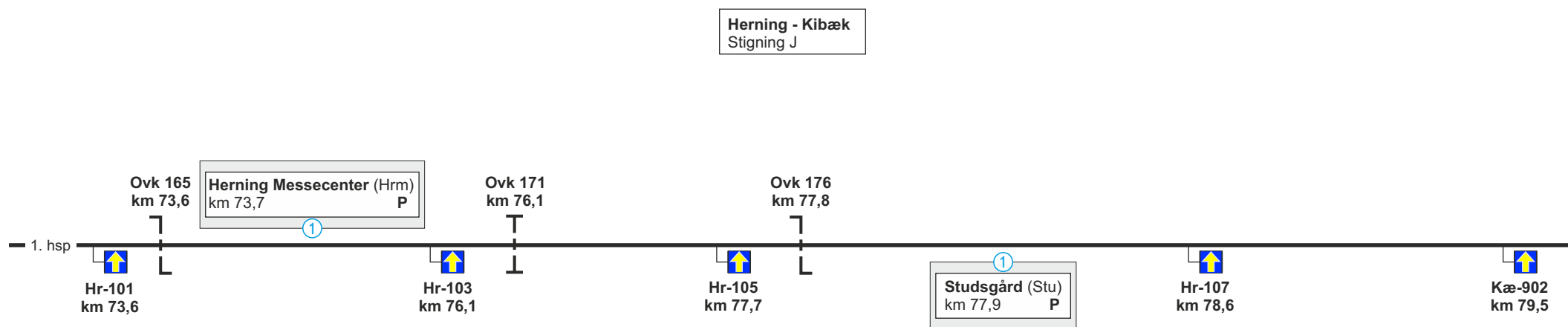
Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

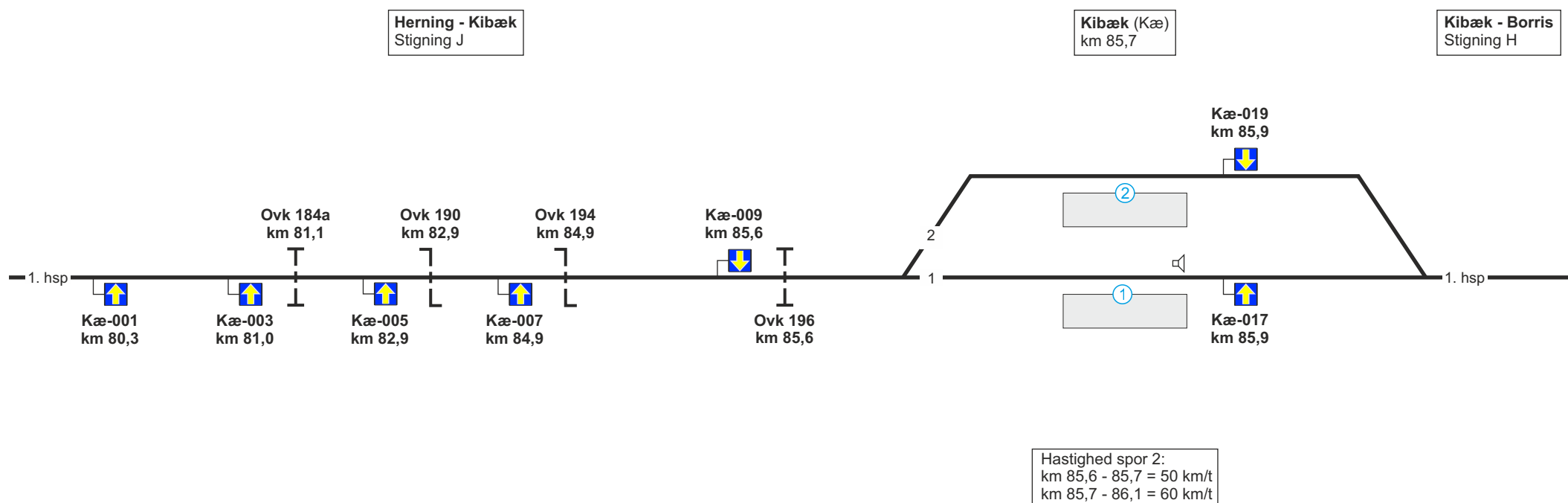


1. hsp

100

Fra Herning

Se modsatte køreretning



1. hsp

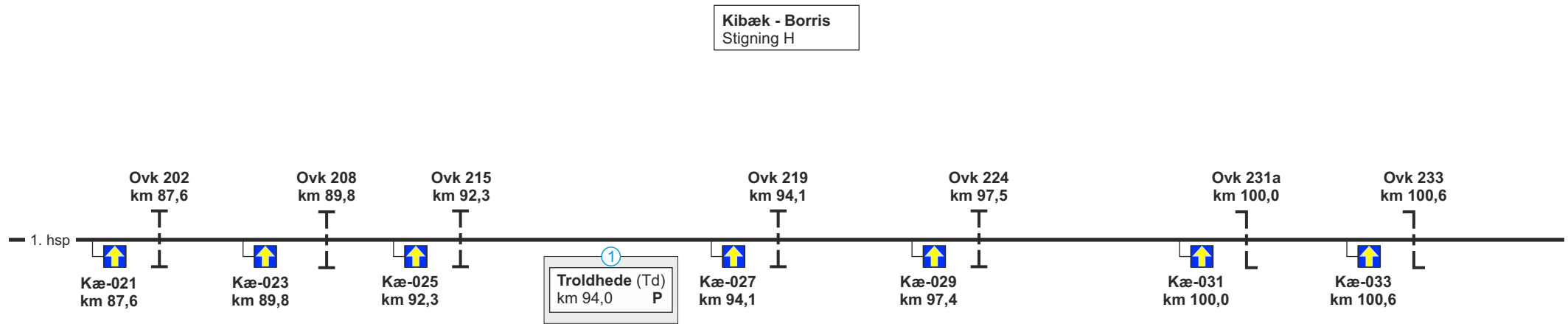
100

Fra Herning

Spor 1

1. hsp

Se modsatte køreretning

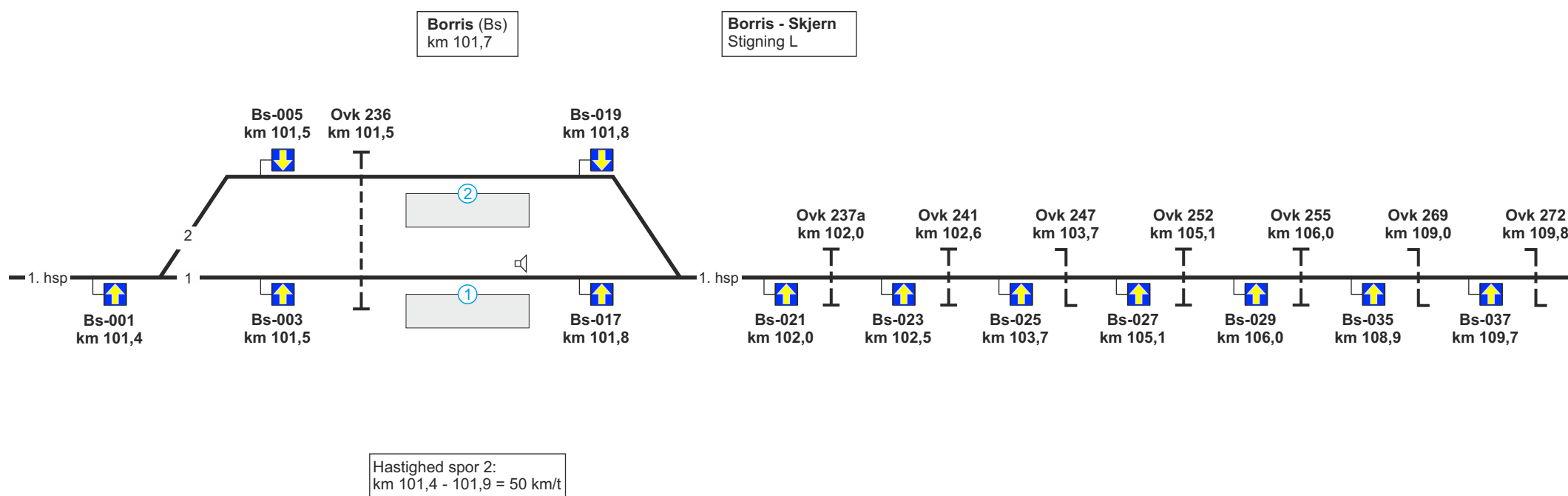


1. hsp

100

Fra Kibæk

Se modsatte køreretning



1. hsp

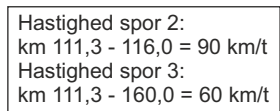
Spor 1

1. hsp

100

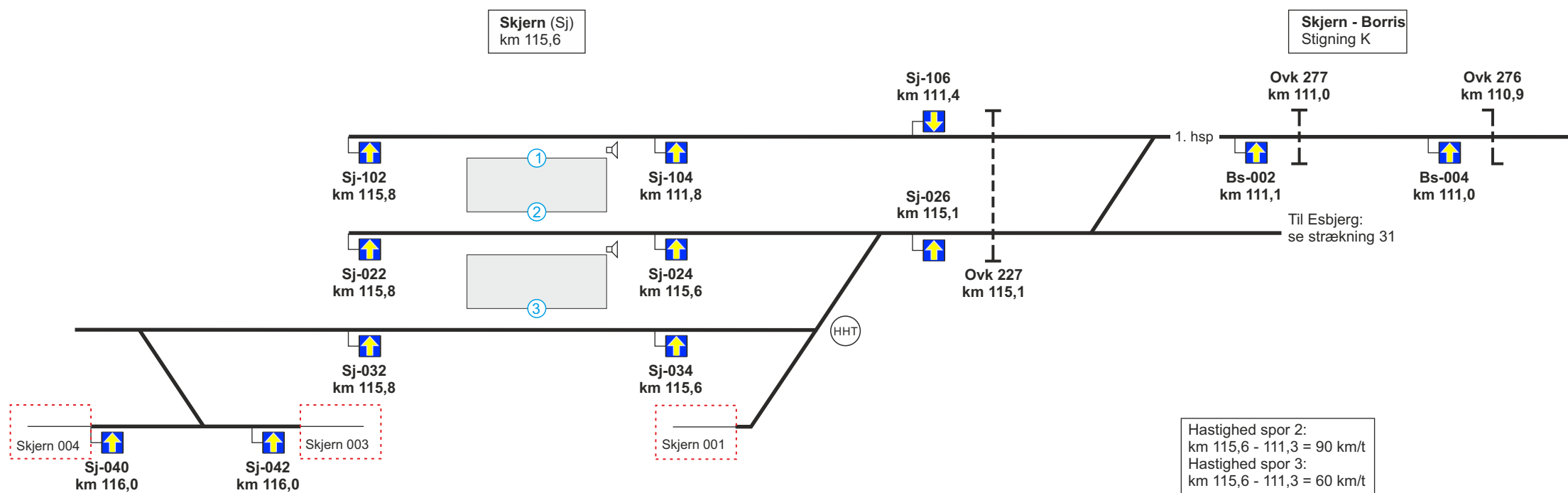
Fra Kibæk

Se modsatte køreretning

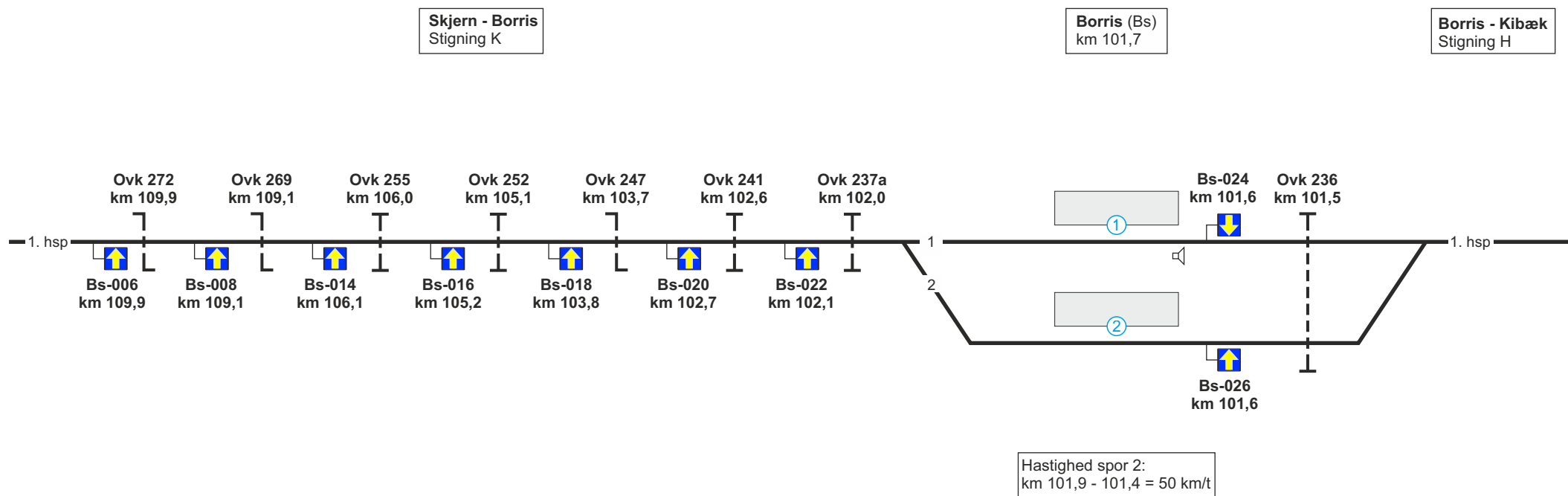


| 1. hsp     | Spor 1 |
|------------|--------|
| 100        | 90     |
| Fra Borris | 111,3  |

## Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



1. hsp

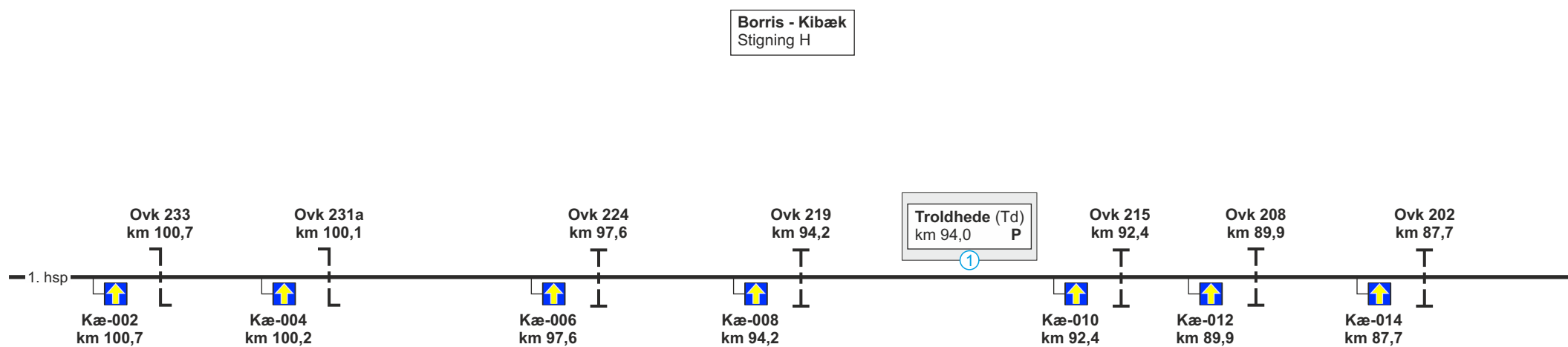
100

Fra Skjern

Spor 1

1. hsp

Se modsatte køreretning

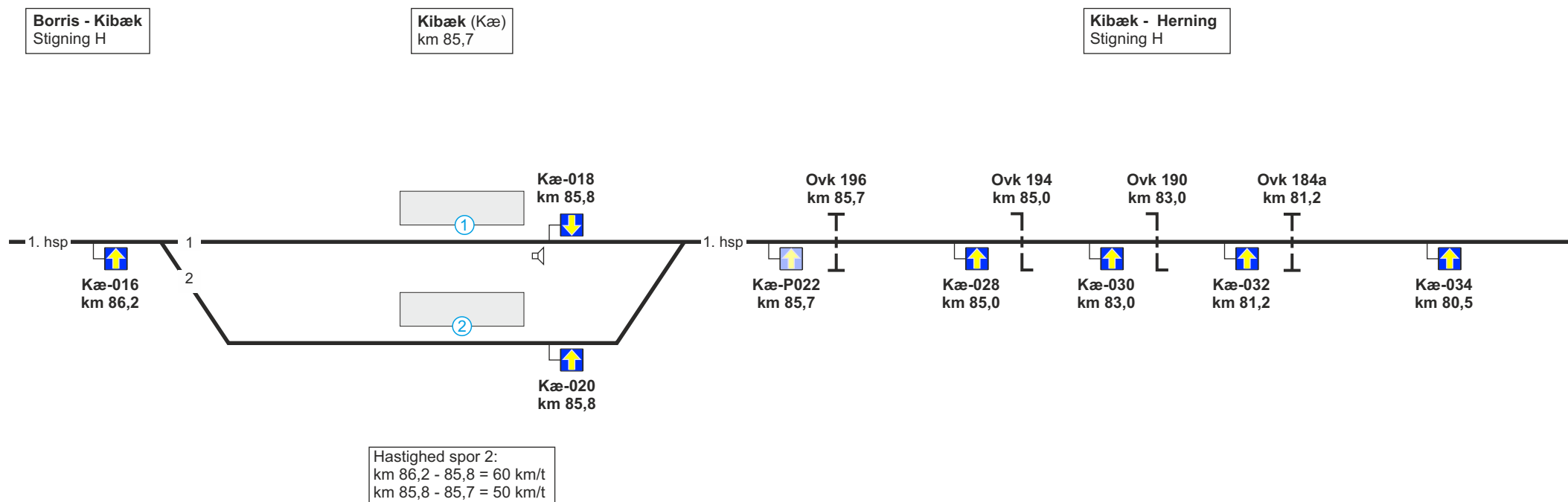


1. hsp

100

Fra Borris

Se modsatte køreretning



1. hsp

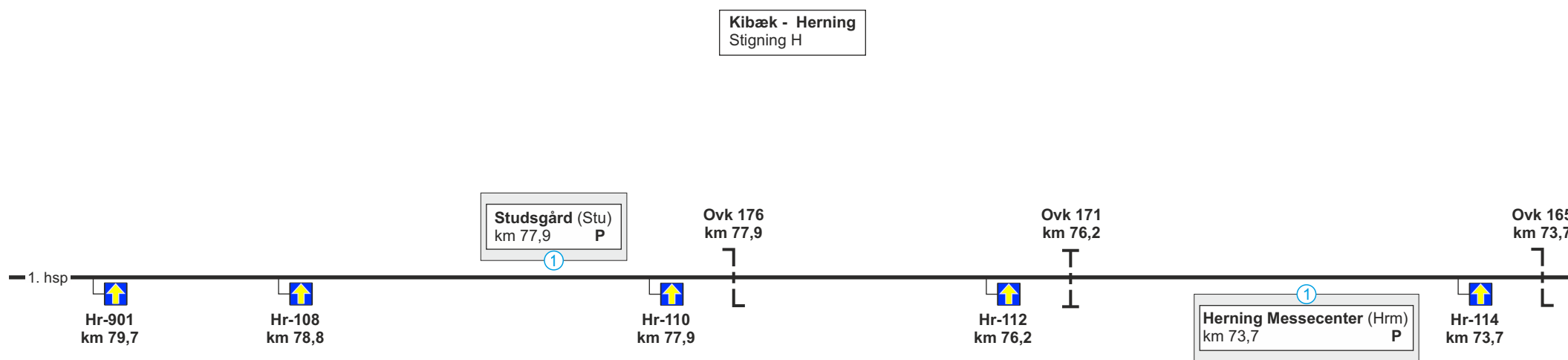
Spor 1

1. hsp

100

Fra Borris

Se modsatte køreretning

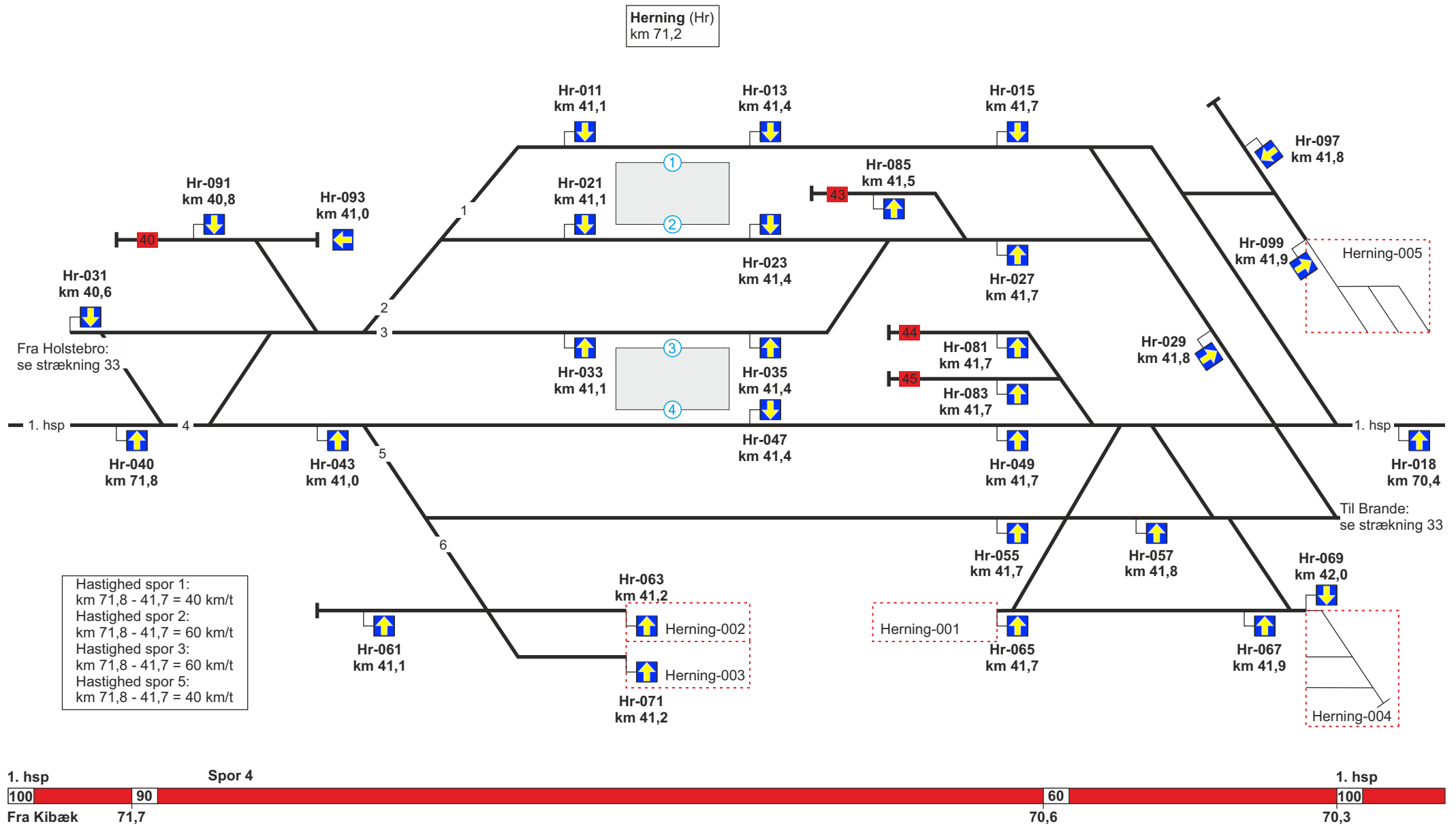


1. hsp

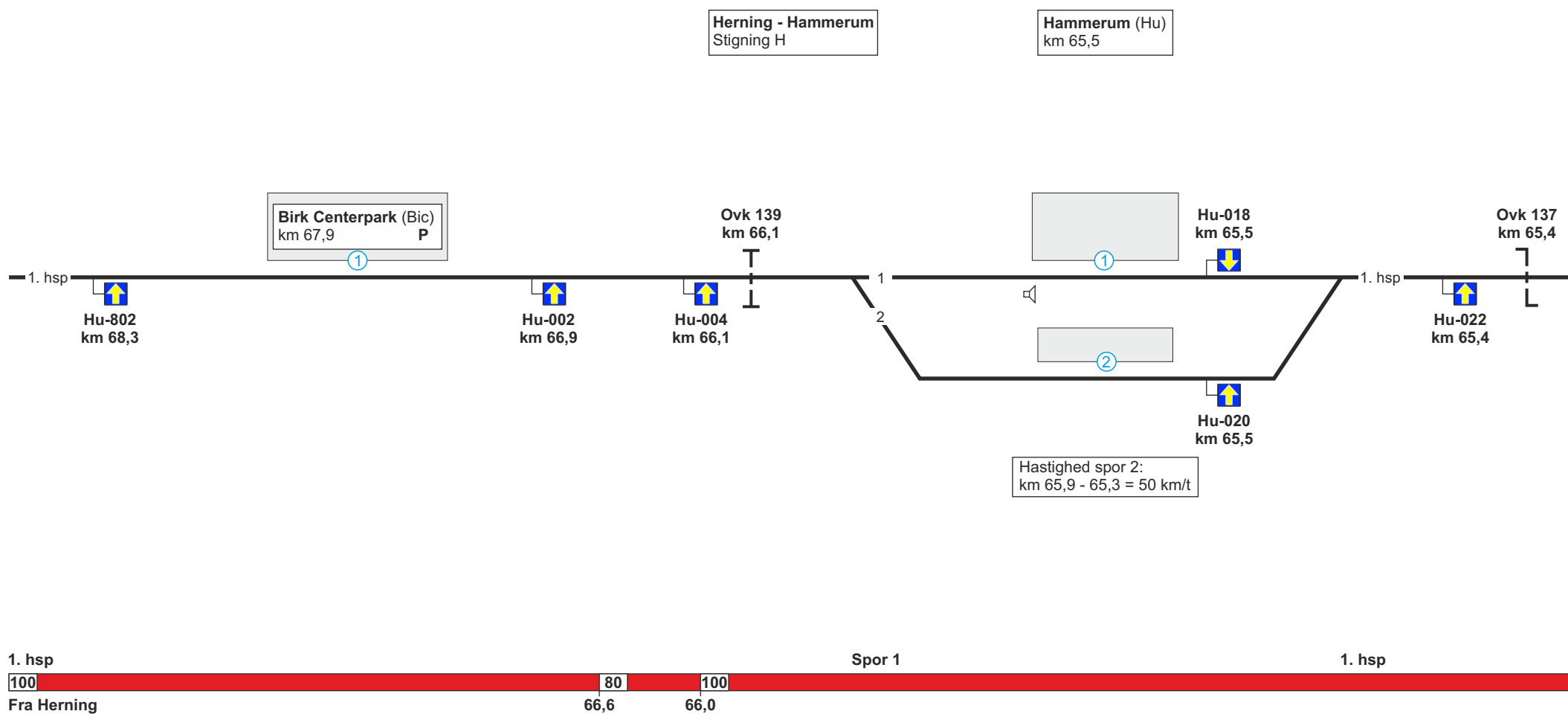
100

Fra Kibæk

Se modsatte køreretning

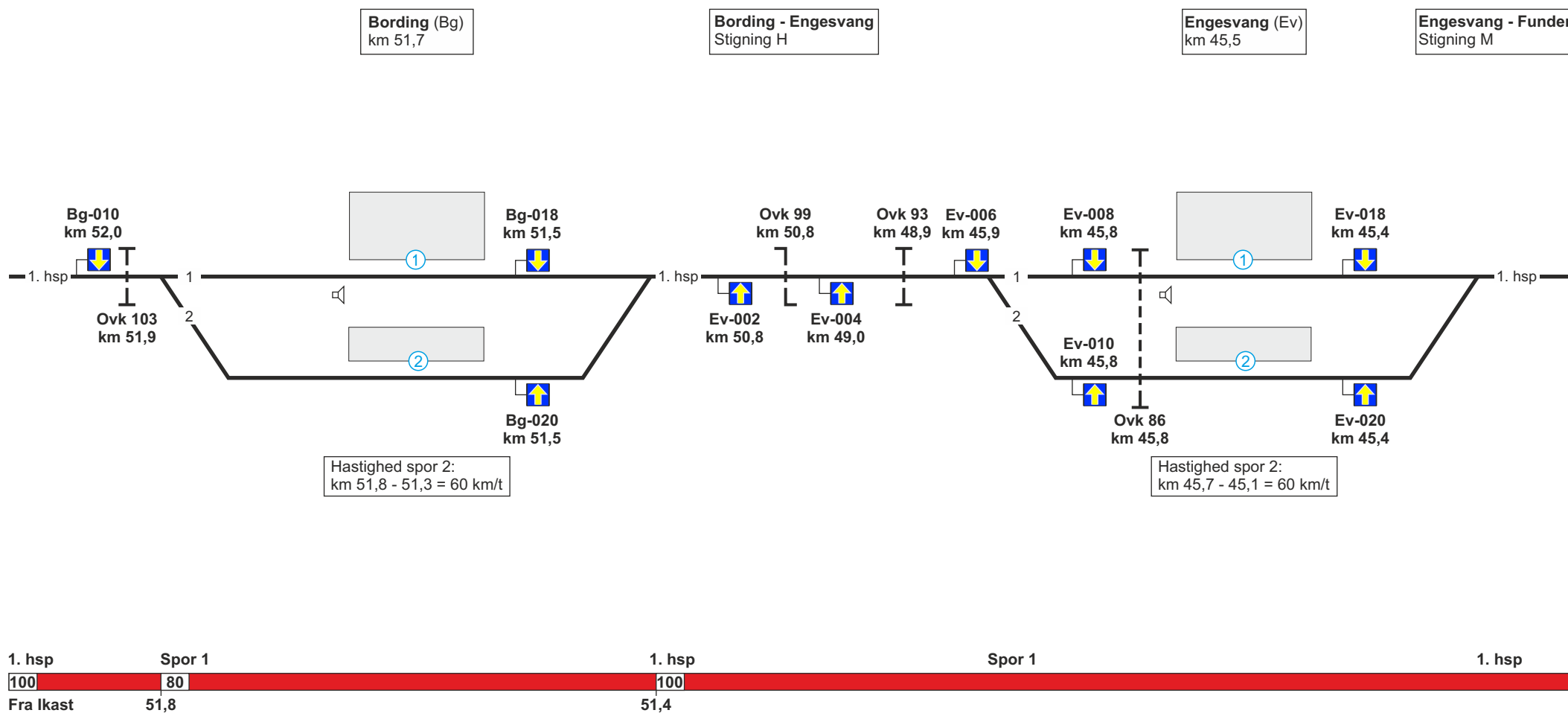


Se modsatte køreretning

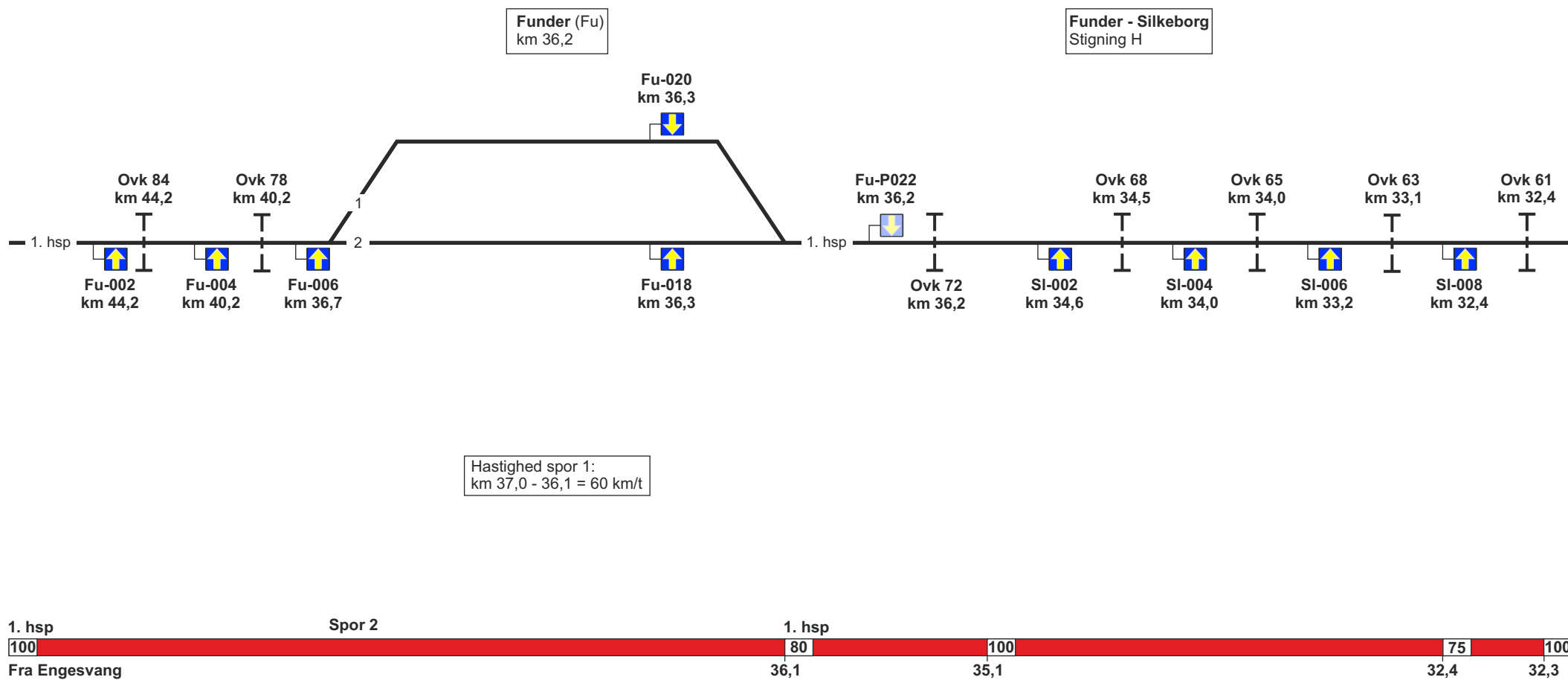


Se modsatte køreretning

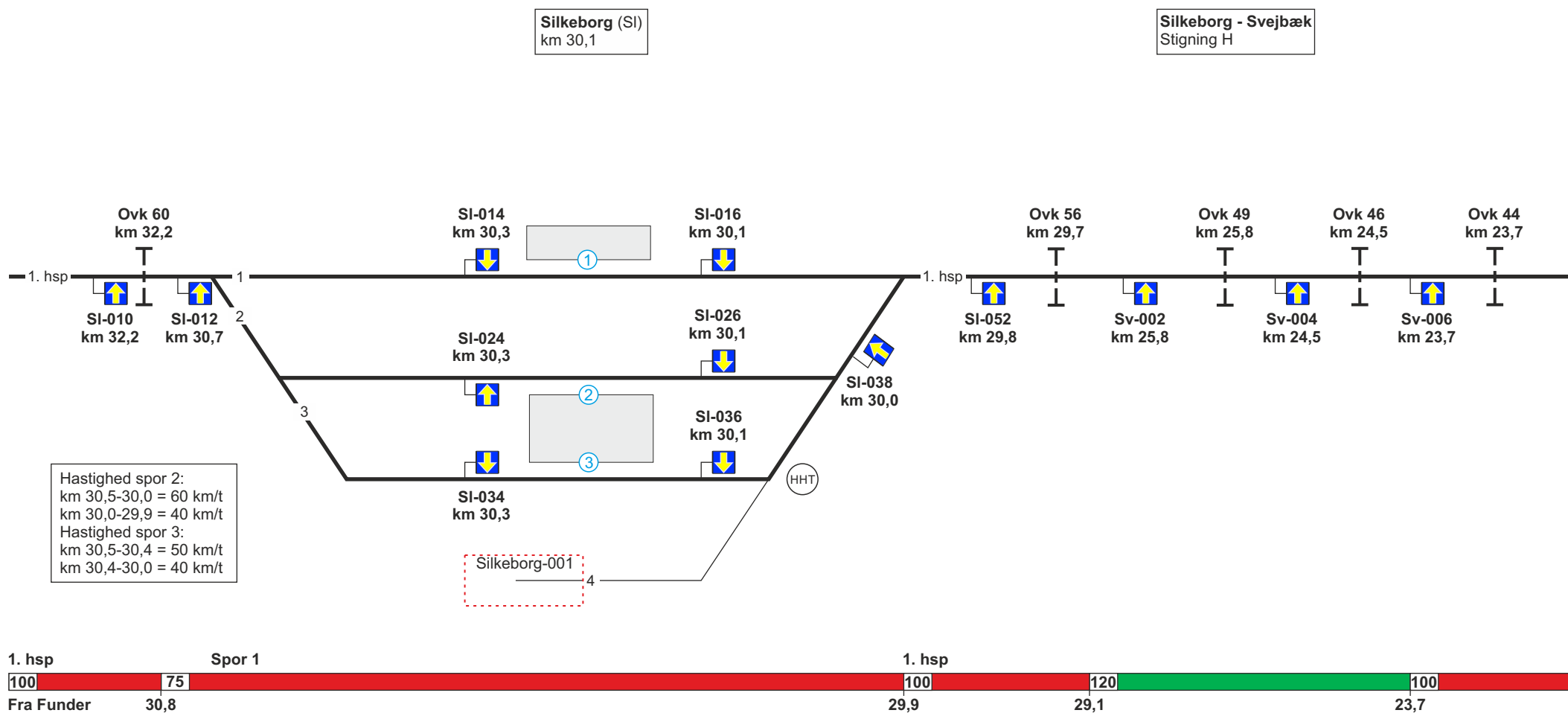




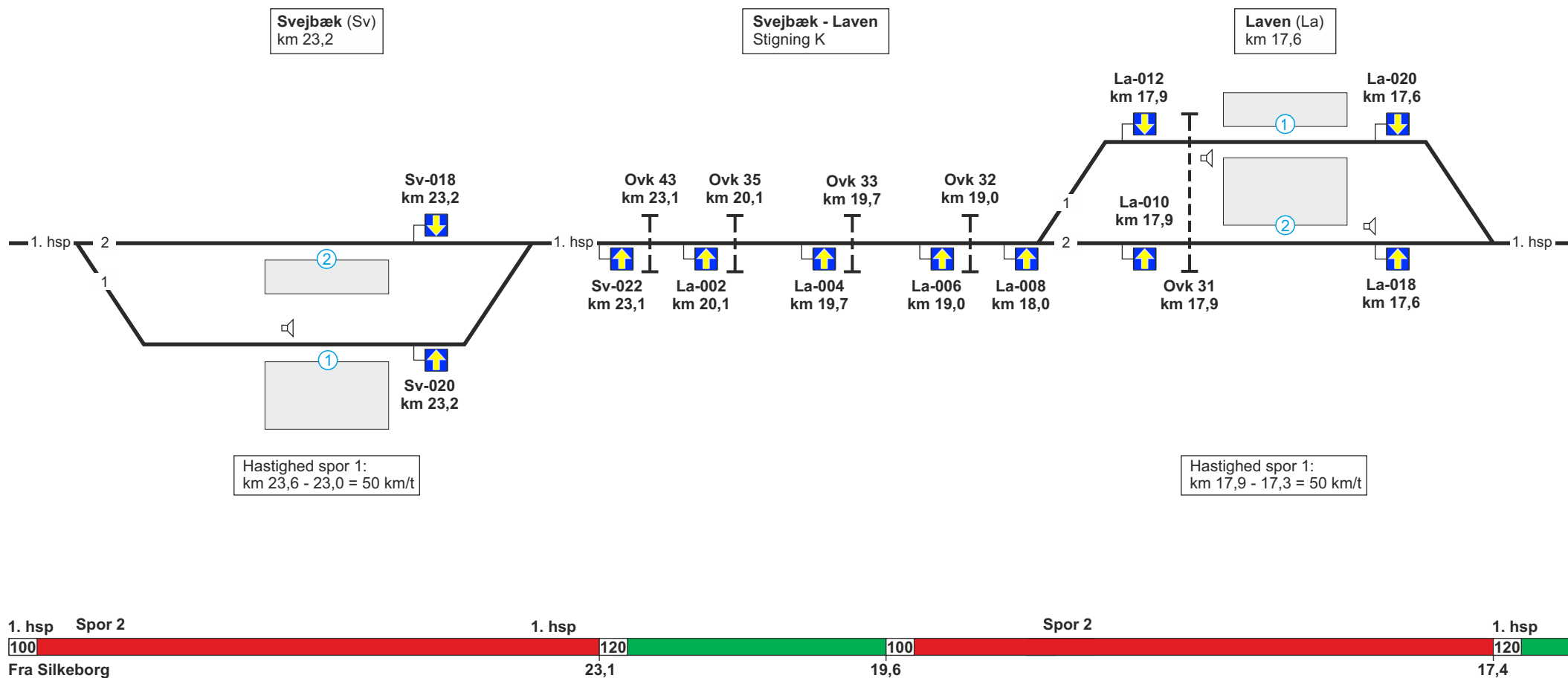
Se modsatte køreretning



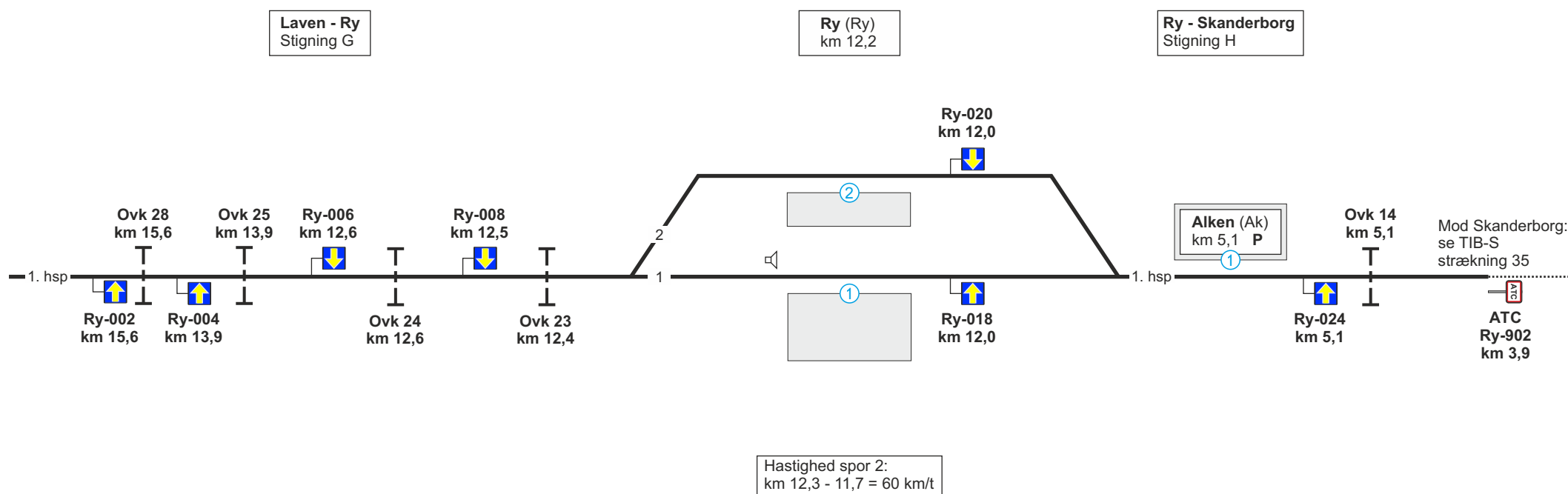
Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning

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

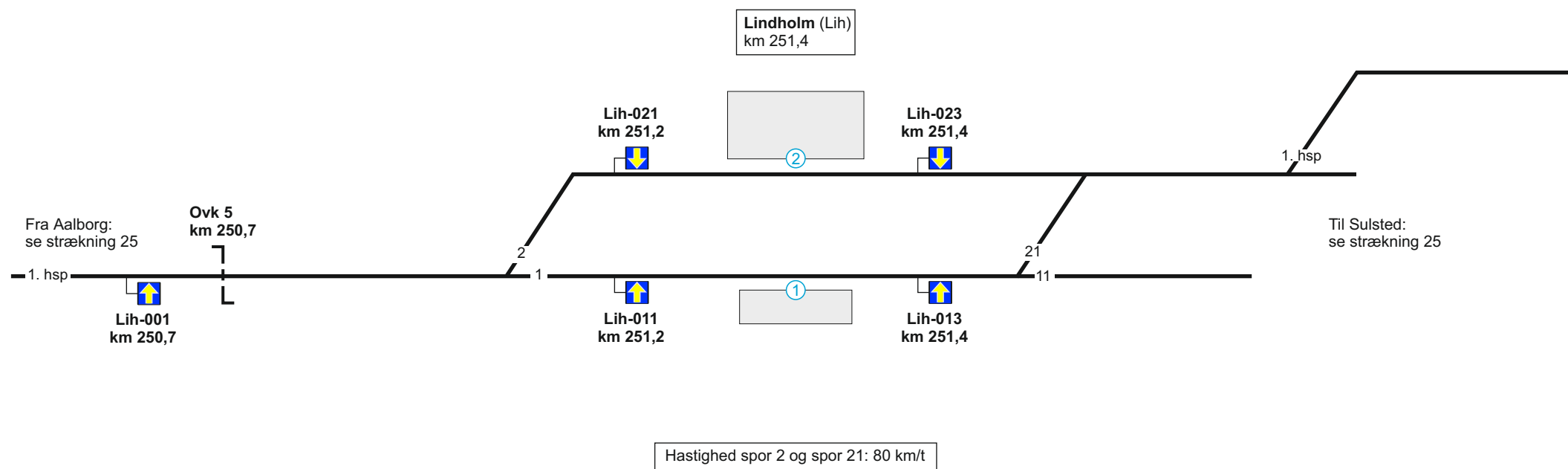
| Delstrækning                | Strækningshastighed (km/t) |
|-----------------------------|----------------------------|
| Lindholm - Aalborg Lufthavn | 80                         |

**Telefonoplysninger:**

| Delstrækning                | Telefonnummer |
|-----------------------------|---------------|
| Lindholm - Aalborg Lufthavn | 81 99 11 43   |

**RBC oplysninger:**

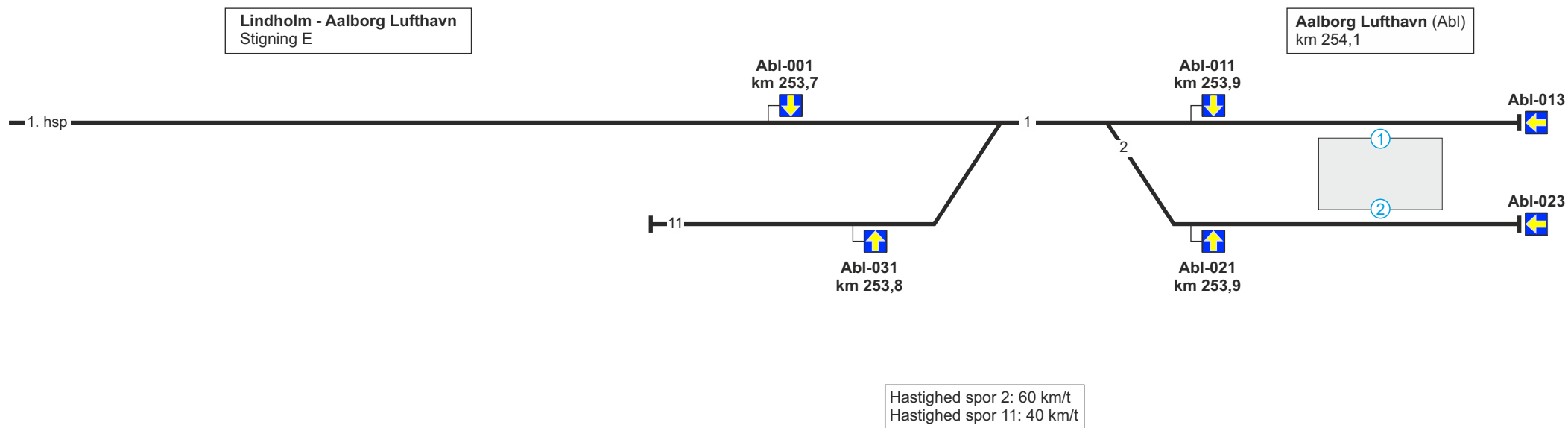
|                   |             |
|-------------------|-------------|
| RBC ID            | 5636098     |
| RBC telefonnummer | 56 86 68 02 |



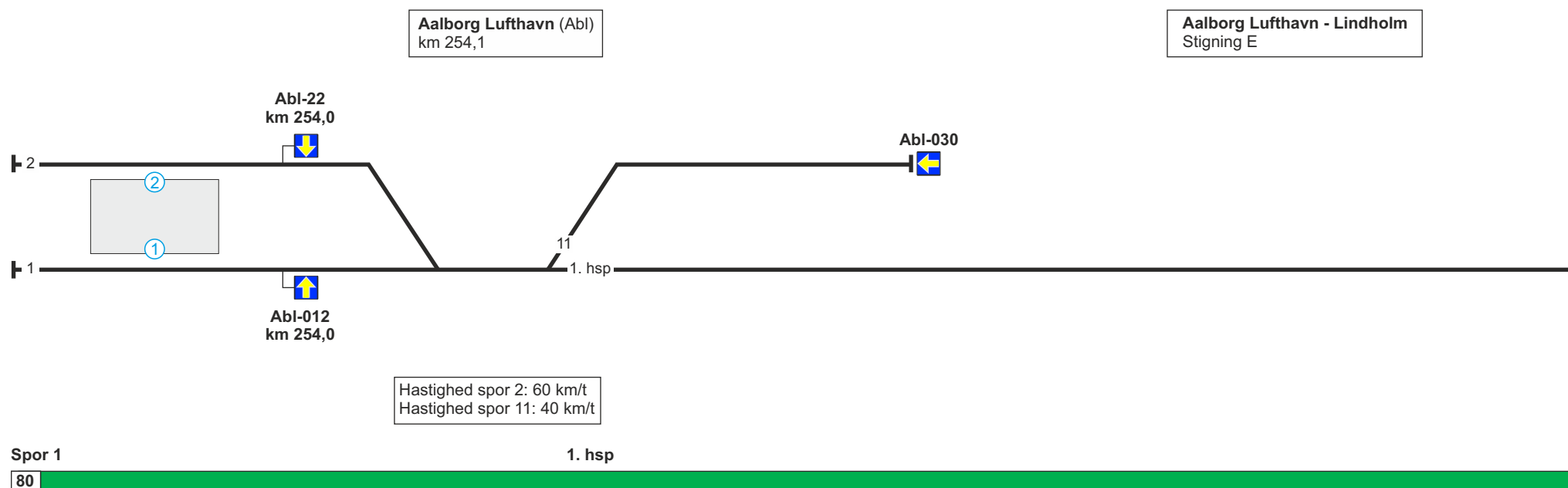
1. hsp  
80  
Fra Aalborg

Spor 1

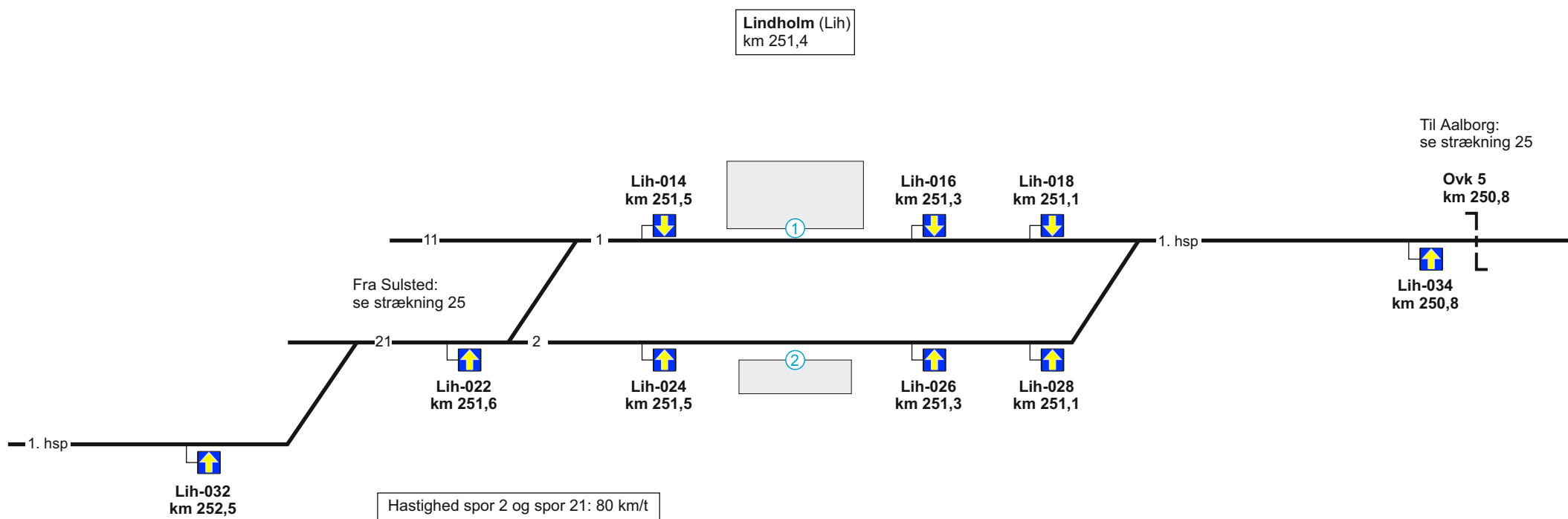
Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



Se modsatte køreretning



1. hsp  
80  
Fra Aalborg Lufthavn

Spor 1

Se modsatte køreretning