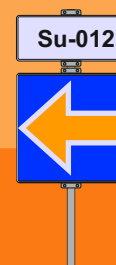




BANEDANMARK

Strækningsoversigt ETCS



ETCS 26-07 Gældende fra 22.06.2026

Ændringer i forhold til forrige version

Strækningsoversigt - skematiske tegninger

Side 9

Beskrivelse af dubleringsmærker indsat.
Tilrettet signaturforklaring

2. (Næstved) - Nykøbing F Vest

Side 22, 25 og side 29

Ovk. 234 ændret til ovk. 17a (side 22 og side 25).
Dubleringsmærke indsat ved ETCS stopmærke Nf-047 i km 145,9 (side 29).

6. (Vigerslev) - (Ringsted)

Side 81 og side 83

Dubleringsmærke indsat ved ETCS stopmærke Avh-035 i km 10,6 (side 81).
Dubleringsmærke indsat ved ETCS stopmærke Kib-022 i km 17,4 (side 83).

23. (Fredericia) - Aarhus H

Side 102, 113, 117 og side 120

Dubleringsmærke indsat ved ETCS stopmærke Vj-203 i km 24,9 (side 102).
Dubleringsmærke indsat ved ETCS stopmærke Ar-036 i km 108,8 (side 113).
Dubleringsmærke indsat ved ETCS stopmærke Sd-204 i km 86,1 (side 117).
Dubleringsmærke indsat ved ETCS stopmærke Hs-020 i km 56,8 (side 120).

24. Aarhus H - Aalborg

Side 127

Dubleringsmærke indsat ved ETCS stopmærke Ar-036 i km 108,8, Ar-056 i km 108,2 og Ar-074 i km 108,2.

29. (Lunderskov) - Esbjerg

Side 189

Dubleringsmærke indsat ved ETCS stopmærke Es-137 i km 46,2.

30. Bramming - Tønder

Side 197

Opdateret telefonnummer for Bramming.

31. Esbjerg - Struer

Side 224, 225 og side 235

Hastighed for spor 0 tilføjet i hastighedsboks (side 224 og side 235).
ETCS stopmærke Ho-111 tilføjet i km 178,2 (side 225).

33. Vejle - Holstebro

Side 270 og side 286

Opdateret telefonnummer for Holstebro (side 270).
Dubleringsmærke indsat ved ETCS stopmærke Vj-203 i km 24,9 (side 286).

Strækningsoversigt ETCS udgives af:

Banedanmark

Carsten Niebuhrs Gade 43

1577 København V

Email: 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.

Indholdsfortegnelse

Generel Information om strækninger med ETCS

| | |
|-----------------------------------|---|
| 1. Infrastrukturoplysninger _____ | 5 |
|-----------------------------------|---|

Signaturoversigt mv.

| | |
|--|---|
| 2. Signaturoversigt _____ | 5 |
| 2.1. Strækningsoversigt - forreste _____ | 5 |
| 2.2. Strækningsoversigt - skematiske tegninger _____ | 6 |

Stigningsbogstaver

| | |
|---|----|
| 3. Oversigt over hvad stigningsbogstaver svarer til i promiller _____ | 11 |
|---|----|

Strækninger med ETCS

| | |
|-------------------------------|----|
| 4. Strækninger med ETCS _____ | 12 |
|-------------------------------|----|

Strækninger med køreledningsanlæg

| | |
|-------------------------------|----|
| 5. Strækninger med ETCS _____ | 12 |
|-------------------------------|----|

Strækningsoversigt

| | |
|--|----|
| Strækning 2 (Ringsted) - Nykøbing F _____ | 13 |
|--|----|

| | |
|---|----|
| Køreretning (Ringsted) - Nykøbing F _____ | 14 |
|---|----|

| | |
|---|----|
| Køreretning Nykøbing F - (Ringsted) _____ | 24 |
|---|----|

| | |
|--|----|
| Strækning 4 (Roskilde) / Køge Nord - Køge - (Næstved) _____ | 34 |
|--|----|

| | |
|---|----|
| Køreretning (Roskilde) / Køge Nord - Køge - (Næstved) _____ | 35 |
|---|----|

| | |
|---|----|
| Køreretning (Næstved) - Køge - Køge Nord / (Roskilde) _____ | 44 |
|---|----|

| | |
|---|----|
| Strækning 5 (Roskilde) - Kalundborg (KUN TIL TESTKØRSEL) _____ | 53 |
|---|----|

| | |
|---|----|
| Køreretning (Roskilde) - Kalundborg _____ | 54 |
|---|----|

| | |
|---|----|
| Køreretning Kalundborg - (Roskilde) _____ | 66 |
|---|----|

| | |
|---|----|
| Strækning 6 (Vigerslev) - (Ringsted) _____ | 78 |
|---|----|

| | |
|--|----|
| Køreretning (Vigerslev) - (Ringsted) _____ | 79 |
|--|----|

| | |
|--|----|
| Køreretning (Ringsted) - (Vigerslev) _____ | 88 |
|--|----|

| | |
|---|----|
| Strækning 23 (Fredericia) - Aarhus H _____ | 97 |
|---|----|

| | |
|---|----|
| Køreretning (Fredericia) - Aarhus _____ | 98 |
|---|----|

| | |
|---|-----|
| Køreretning Aarhus H - (Fredericia) _____ | 111 |
|---|-----|

| | |
|--|-----|
| Strækning 24 Aarhus H - Aalborg _____ | 124 |
|--|-----|

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Køreretning Aarhus H - Aalborg _____ | 125 |
|--------------------------------------|-----|

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Køreretning Aalborg - Aarhus H _____ | 143 |
|--------------------------------------|-----|

| | |
|---|-----|
| Strækning 25 Aalborg - Frederikshavn _____ | 161 |
|---|-----|

| | |
|---|-----|
| Køreretning Aalborg - Frederikshavn _____ | 162 |
|---|-----|

| | |
|---|-----|
| Køreretning Frederikshavn - Aalborg _____ | 172 |
|---|-----|

| | |
|--|-----|
| Strækning 29 (Lunderskov) - Esbjerg _____ | 182 |
|--|-----|

| | |
|--|-----|
| Køreretning (Lunderskov) - Esbjerg _____ | 183 |
|--|-----|

| | |
|--|-----|
| Køreretning Esbjerg - (Lunderskov) _____ | 190 |
|--|-----|

| | |
|---|-----|
| Strækning 30 Bramming - Tønder _____ | 197 |
|---|-----|

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Køreretning Bramming - Tønder _____ | 198 |
|-------------------------------------|-----|

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Køreretning Tønder - Bramming _____ | 205 |
|-------------------------------------|-----|

| | |
|--|-----|
| Strækning 31 Esbjerg - Struer _____ | 212 |
|--|-----|

| | |
|------------------------------------|-----|
| Køreretning Esbjerg - Struer _____ | 213 |
|------------------------------------|-----|

| | |
|------------------------------------|-----|
| Køreretning Struer - Esbjerg _____ | 230 |
|------------------------------------|-----|

| | |
|--|-----|
| Strækning 32 Langå - Struer _____ | 247 |
|--|-----|

| | |
|--|-----|
| Køreretning/engelsk Langå - Struer _____ | 248 |
|--|-----|

| | |
|----------------------------------|-----|
| Køreretning Struer - Langå _____ | 259 |
|----------------------------------|-----|

| | |
|---|-----|
| Strækning 33 Holstebro - Vejle _____ | 270 |
|---|-----|

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Køreretning Holstebro - Vejle _____ | 271 |
|-------------------------------------|-----|

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Køreretning Vejle - Holstebro _____ | 284 |
|-------------------------------------|-----|

| | |
|--|-----|
| Strækning 34 Struer - Thisted _____ | 297 |
|--|-----|

| | |
|------------------------------------|-----|
| Køreretning Struer - Thisted _____ | 298 |
|------------------------------------|-----|

| | |
|------------------------------------|-----|
| Køreretning Thisted - Struer _____ | 311 |
|------------------------------------|-----|

| | |
|--|-----|
| Strækning 35 Skanderborg - Skjern _____ | 324 |
|--|-----|

| | |
|--|-----|
| Køreretning Skanderborg - Skjern _____ | 325 |
|--|-----|

| | |
|--|-----|
| Køreretning Skjern - Skanderborg _____ | 339 |
|--|-----|

| | |
|---|-----|
| Strækning 52 Lindholm - Aalborg Lufthavn _____ | 353 |
|---|-----|

| | |
|---|-----|
| Køreretning Lindholm - Aalborg Lufthavn _____ | 354 |
|---|-----|

| | |
|---|-----|
| Køreretning Aalborg Lufthavn - Lindholm _____ | 356 |
|---|-----|

Generel information om strækninger med ETCS

1. Infrastrukturoplysninger

| System | Type |
|-----------------|---|
| Kørestrøm | Kørestrømsanlæg forsynet med 25 kV vekselspænding |
| Togkontrolanlæg | European Train Control System (ETCS) |
| Kommunikation | Global System Mobile for Railway-Communications (GSM-R) |

Signaturoversigt mv.

2. Signaturoversigt

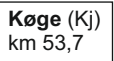
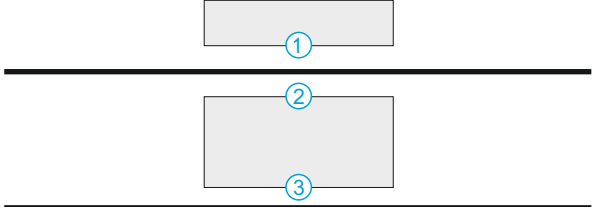
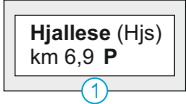
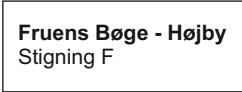


2.1 Signaturoversigt - forreste sider

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, eventuelt delt op i afsnit
- RBC ID og telefonnummer, eventuelt delt op i afsnit

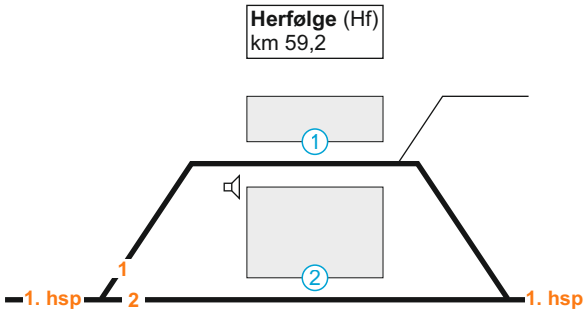
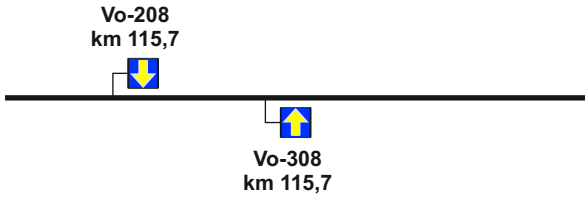

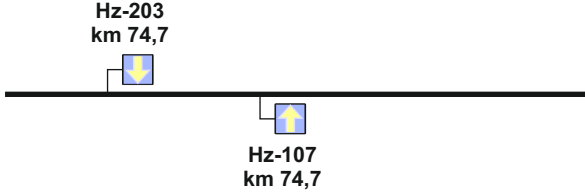
Strækningsoversigt - skematiske tegninger

2.2 Signaturoversigt

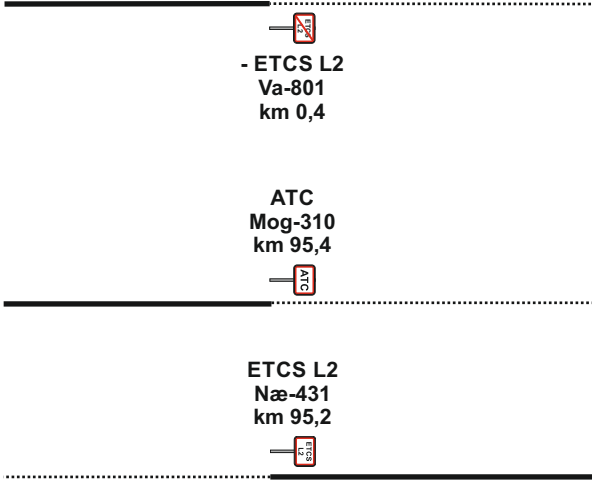




| | | |
|--|--|--|
| Område med sporskifter Navn Forkortelse Kilometerangivelse Evt. GSM-R ID |  | Området er et planmæssigt standsningssted med teknisk eller ikke teknisk stop. Overgang til infrastruktur med et andet signalsystem kan forekomme. |
| Perron Perronspornummer |  | Angiver placering af perron og perronspornummer indenfor et område med sporskifter. |
| Planmæssigt standsningssted udenfor et område med sporskifter Navn, forkortelse, kilometerangivelse, perron, perronspornummer |  | Angiver placering af perron og perronspornummer. P angiver et planmæssigt standsningssted med ikke teknisk stop udenfor et område med sporskifter. |
| Oplysninger om spor udenfor område med sporskifter Strækningssafsnit Stigningsbogstav |  | Strækningssafsnit angivet. Banestrækningens stigningsforhold angives ved bogstaver. 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 3. |
| Parkeringsspor |  | Angivet med spornummer på rød baggrund. Et parkeringsspor er et teknisk sikret område, der anvendes til parkering af rullende materiel imellem kørsler. Hvis et tog ikke skal fortsætte kørslen fra et parkeringsspor, vil det fremgå af køreplanen. Deling af sporafsnit i parkeringsspor må forventes. |
| Infrastruktur med andet signalsystem |  | Ved kørsel på infrastruktur med andet signalsystem henvises til signaturforklaringen i TIB-G. |

Strækningsoversigt - skematiske tegninger

2.2 Signaturoversigt

| | | |
|---|--|---|
| <p>Spor Område med sporskifter Hovedspor</p> |  | <p>Teknisk sikrede områder (fed). Øvrige spor (tynd). Spornummer og hovedsporsnummer er angivet i sporsignaturen og har orange farve. Områder med sporskifter kan være planmæssigt standsningssted</p> |
| <p>ETCS stopmærke</p> |  | <p>I strækningsoversigten vises alle ETCS stopmærker for pågældende køreretning med nummer og kilometrering.</p> |
| <p>Dubleret ETCS stopmærke</p> |  | <p>Et ETCS stopmærke kan være dubleret af hensyn til mærkets synlighed. Det dublerede mærke samt dubletten har samme nummer. Dubletten kan være opstillet sammen med eller på modsatte side af sporet i forhold til det mærke der dubleres.</p> |
| <p>Passivt ETCS stopmærke</p> |  | <p>I strækningsoversigten vises passivt ETCS stopmærke med nummer og kilometrering.</p> |

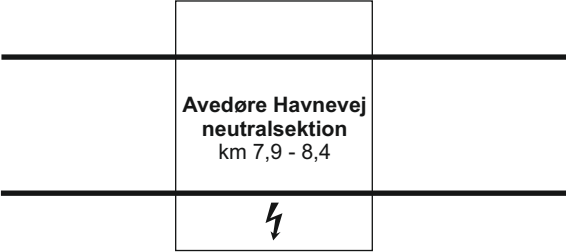

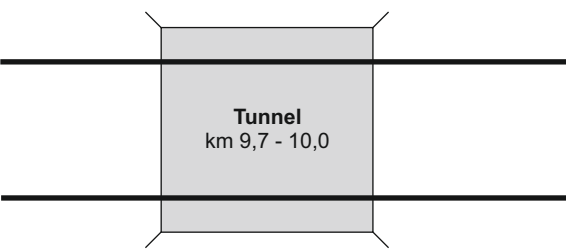
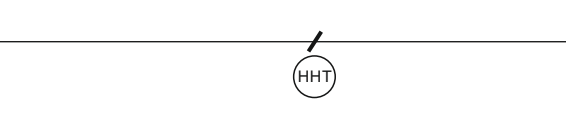

Strækningsoversigt - skematiske tegninger

| | | |
|--|--|---|
| <p>Strækninger med ETCS og infrastruktur med andet signalsystem</p> |  | <p>Kørsel fra strækning med ETCS til infrastruktur med andet sigalsystem.</p> <p>Kørsel fra strækning med ETCS til infrastruktur udstyret med ATC.</p> <p>Kørsel fra infrastruktur med andet signalsystem til strækning med ETCS.</p> |
| <p>Oplysninger om spor med kørestrøm ophører</p> |  | <p>På strækninger med køreledningsanlæg, angiver signaturen hvor kørestrømmen ophører i teknisk sikrede områder.</p> |
| <p>Permanent rangerområde</p> |  | <p>Permanent rangerområde vises med signatur og navn.</p> |
| <p>Sporskifte betjent med håndholdt terminal</p> |  | <p>Sporskifte der betjenes med håndholdt terminal.</p> |
| <p>Passagerovergang med advarselssystem</p> |  | <p>Advarselssystem ved passagerovergang.</p> |

Strækningsoversigt - skematiske tegninger

| | |
|--|---|
| <p>Hastighedsprofil gældende for tog udstyret med ETCS</p> | <p>1. hsp Spor 1 1. hsp</p> <p>Fra Lindholm</p> <p>— 1. hsp</p> <p>— 2. hsp</p> <p>Strækningshastighed 331,6 332,4 332,8</p> <p>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>Hastighedsprofilen er vist over og under den skematiske sporplan med den aktuelt gældende farvemærkede hastighed og gælder for tog udstyret med ETCS.</p> <p>Hvor hastighedsprofilen er farvemærket med grønt gælder strækningshastigheden og hvor hastighedsprofilen er farvemærket med rødt gælder den hastighed, som er angivet i hastighedsbåndet.</p> <p>Over det enkelte hastighedsprofil er det angivet fra hvilket område og fra hvilket spor på område med sporskifter det gælder for. Kilometerangivelserne ved de anførte hastigheder angiver det sted, hvor der sker ændring af den højst tilladte hastighed.</p> |
| <p>Hastigheder i spor</p> | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-bottom: 10px;"> Hastighed spor 1 = 40 km/t </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> Hastighed spor 2: km 94,5 - 93,5 = 60 km/t km 93,5 - 93,4 = 50 km/t </div> <p>Angivet med spornummer og hastighed, eventuelt med kilometerangivelse. For hver område med sporskifter er hastigheden i de enkelte spor, som ikke er omfattet af hastighedsprofilen, angivet.</p> |
| <p>Automatisk sikrede overkørsler Type Nummer Beliggenhed</p> | <p>Ovk 241 km 102,6</p> <p>Helbomanlæg</p> <p>Ovk 247 km 103,7</p> <p>Halvbomanlæg</p> <p>Ovk 234 km 67,1</p> <p>Advarselssignalanlæg</p> |

Strækningsoversigt - skematiske tegninger

| | | |
|--|--|--|
| <p>Fordelingsstation eller neutralsektion</p> |  | <p>Angivet med signatur, navn og udstrækning</p> |
| <p>Bro Oplukkelig bro</p> |  | <p>Bro angivet med signatur, navn og udstrækning</p> <p>Oplukkelig bro angivet med signatur, navn og udstrækning</p> |
| <p>Tunnel</p> |  | <p>Angivet med signatur og udstrækning</p> |
| <p>Afløbssko</p> |  | <p>Angiver placering af en afløbssko.</p> |
| <p>Område hvor der ikke må standses</p> |  | <p>Angiver et område i f.eks. en tunnel, hvor der ikke må standses, hvis en nødbremse aktiveres i toget.</p> |

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

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

4. Strækninger med ETCS-anlæg

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

5. Strækninger med køreledningsanlæg

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

*) Maksimalt tilladte opladningsstrøm 80 A.
Ved opladning i begge spor, må der kun foretages normalopladning.

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 |

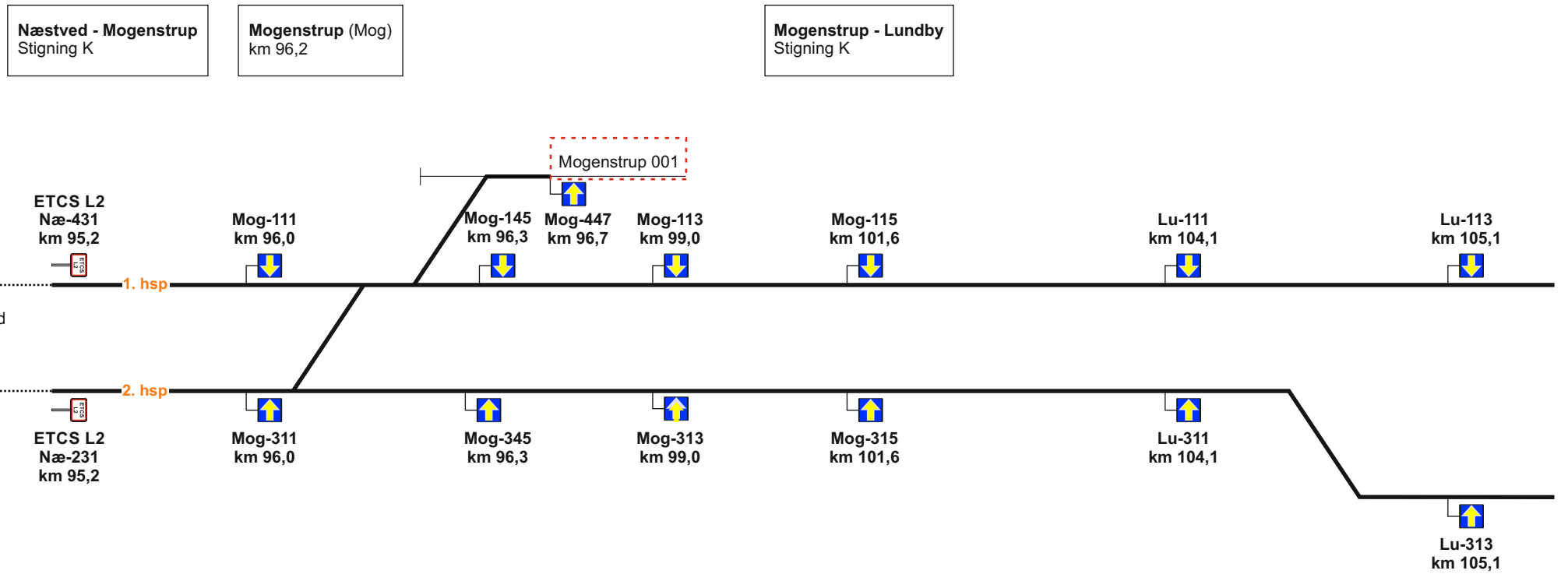
RBC oplysninger:

| | |
|--|-------------|
| RBC ID: (Næstved) - Nykøbing F Vest | 5652501 |
| RBC telefonnummer: (Næstved) - Nykøbing F Vest | 56 68 69 21 |

1. hsp

180

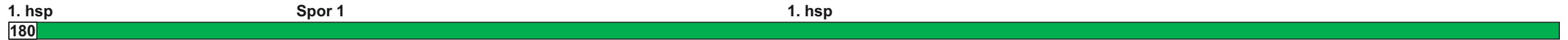
Fra Næstved



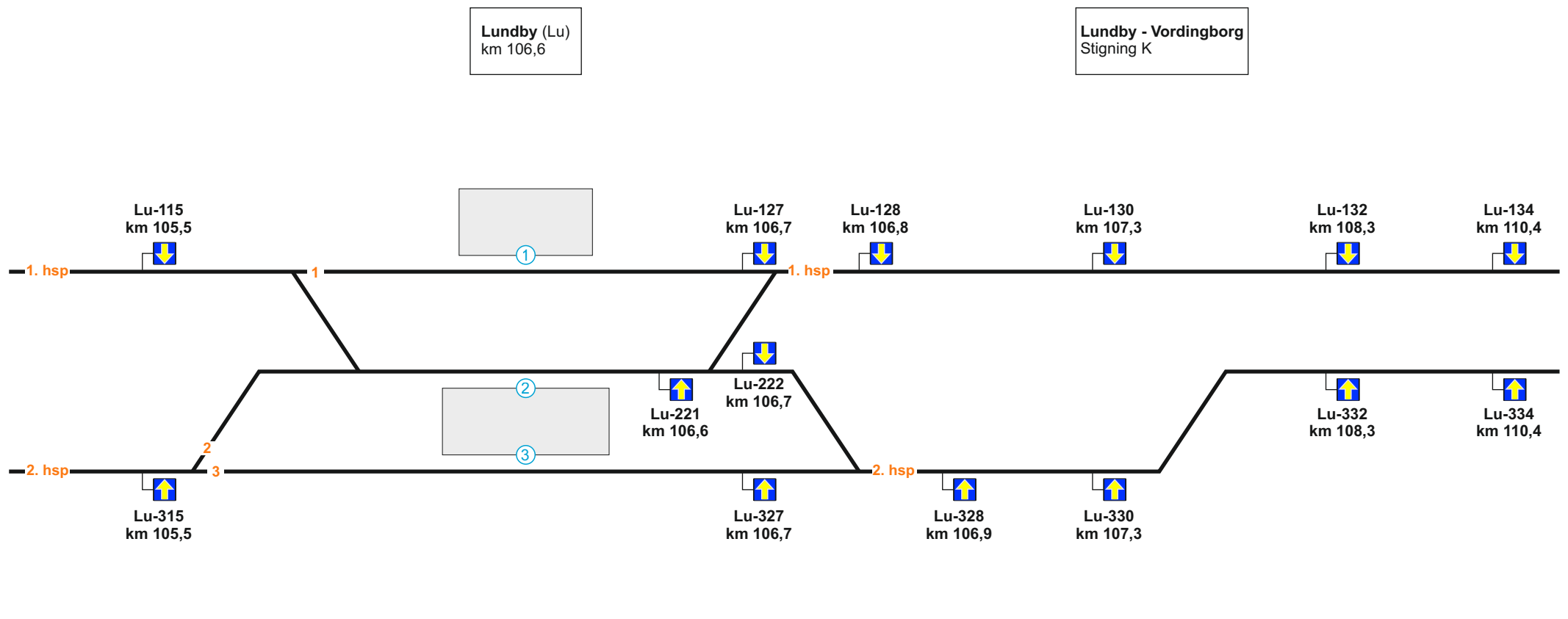
2. hsp

180

Fra Næstved

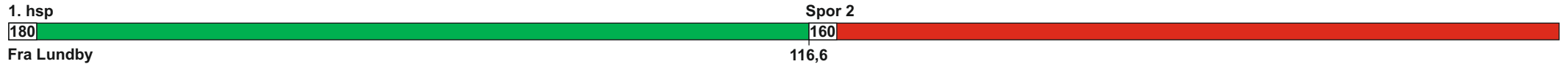


Fra Mogenstrup

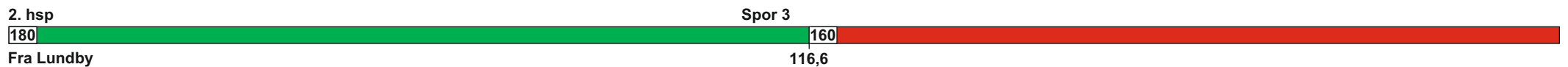
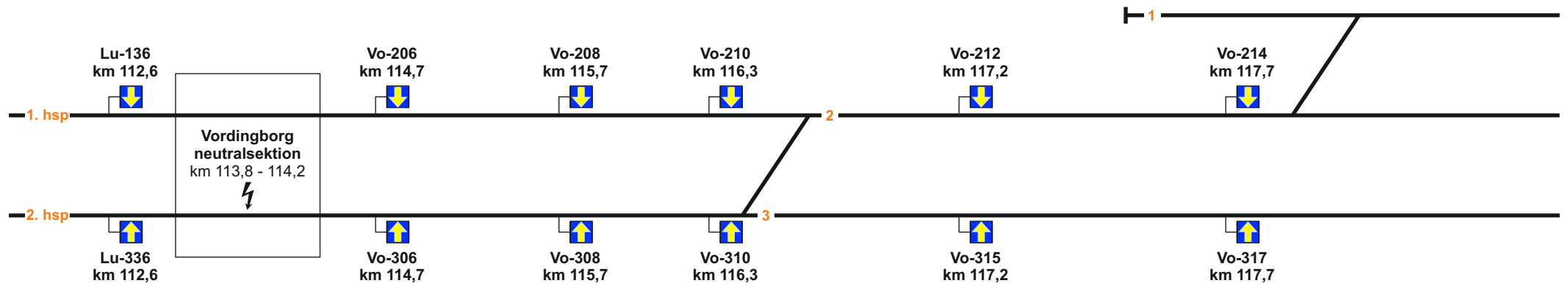


Fra Mogenstrup

Hastighed spor 2
= 60 km/t



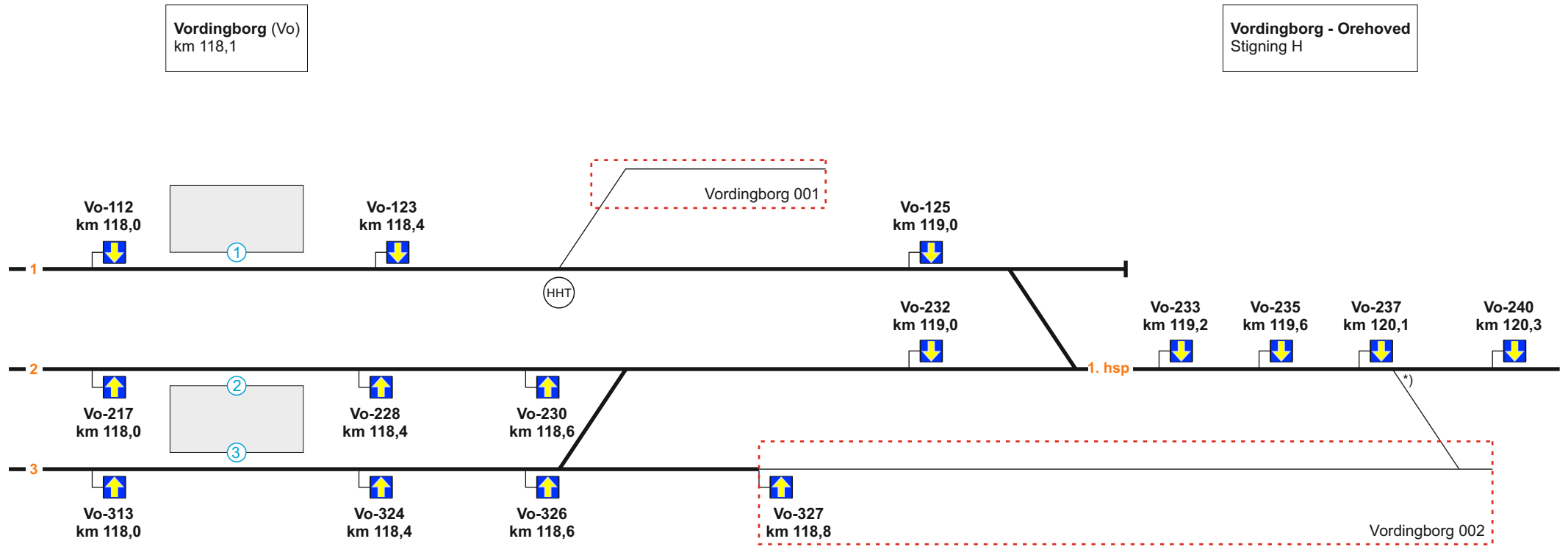
Lundby - Vordingborg
Stigning K



Hastighed spor 1
= 60 km/t

Spor 2

160

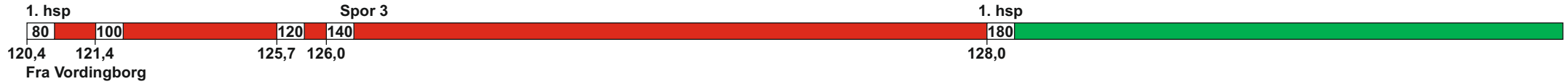


*) Sporskiftet er aflåst

Spor 3

160

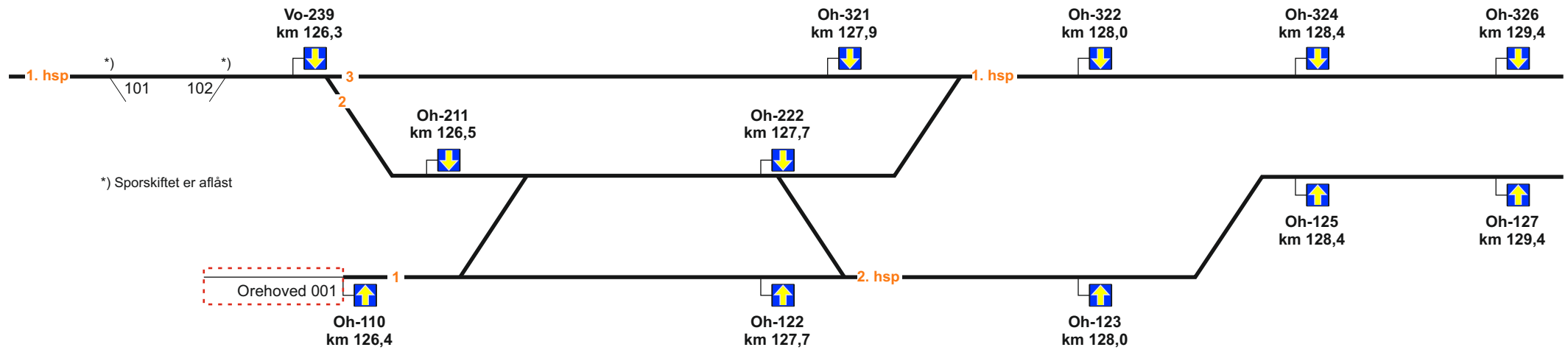
Hastighed spor 1
= 60 km/t



Masnedø (Mn)
km 121,9

Orehoved (Oh)
km 126,9

Orehoved - Nørre Alslev
Stigning H



*) Sporskiftet er aflåst

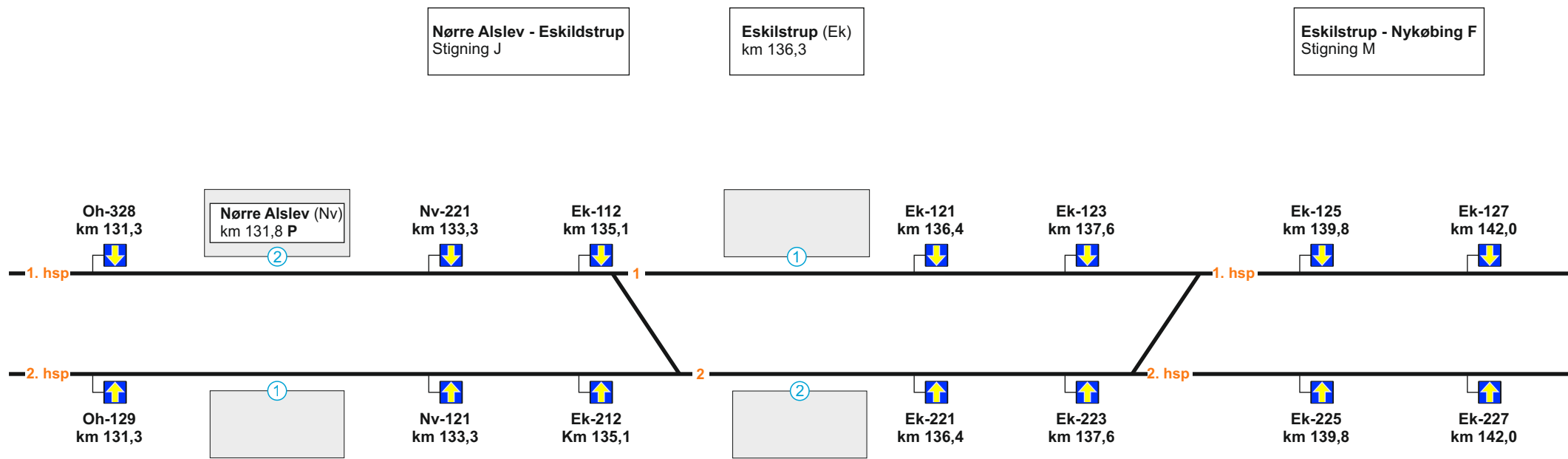
Spor 1
180

2. hsp

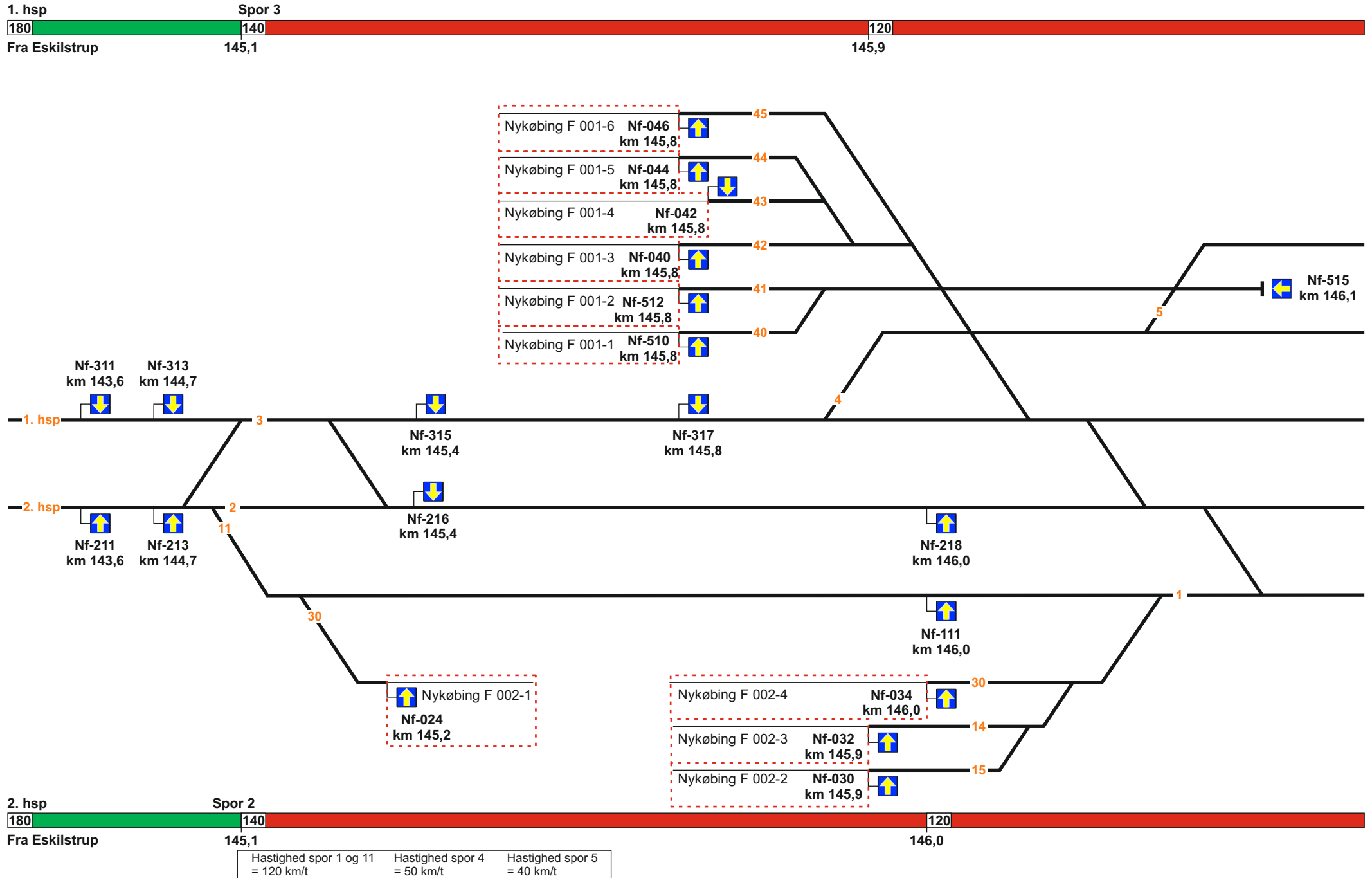
Hastighed spor 2
= 100 km/t



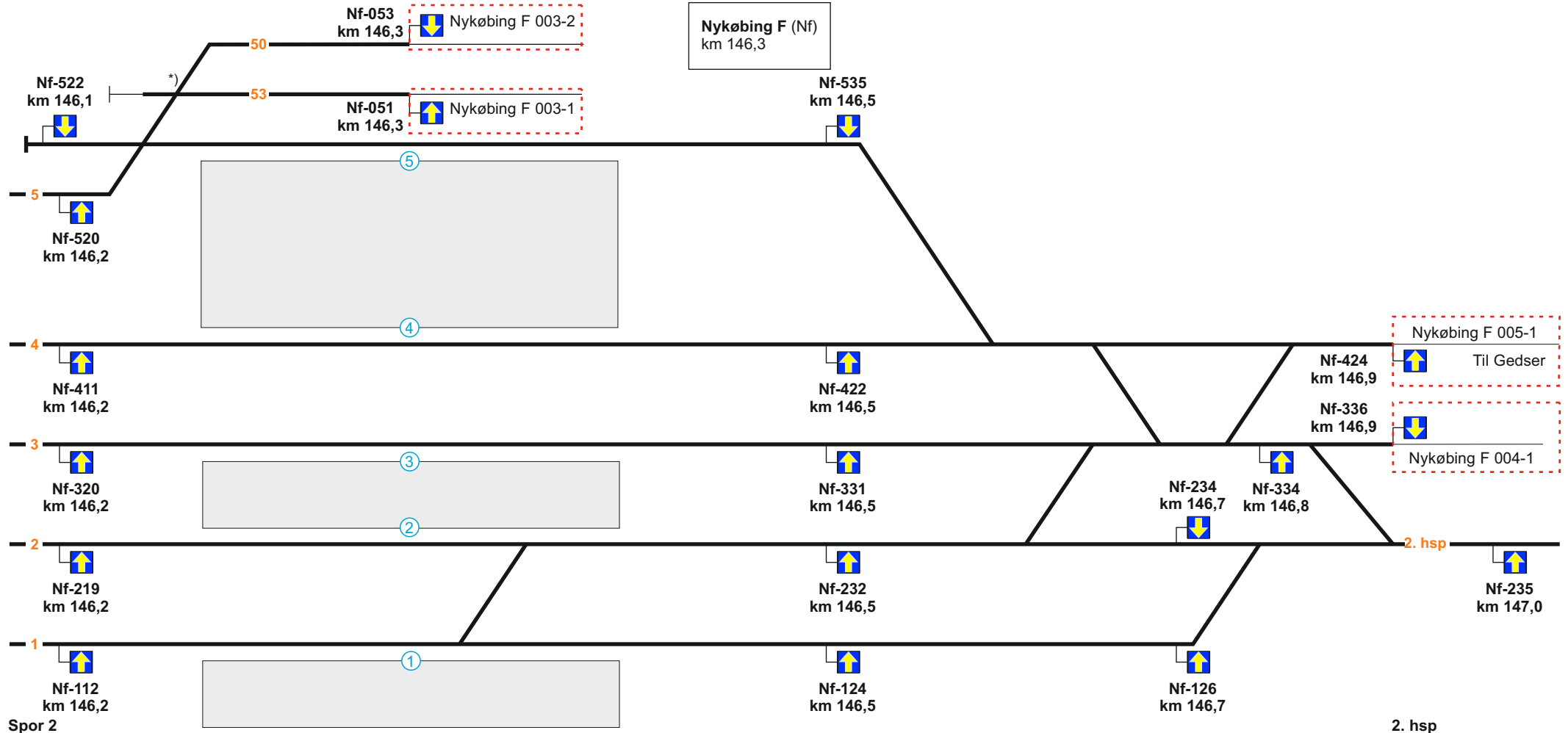
Fra Orehoved



Fra Orehoved



Spor 3
120



Spor 2
120

*) Sporskiftet er aflåst

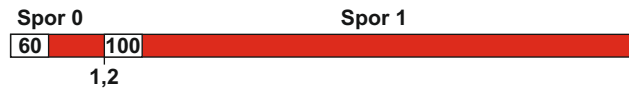
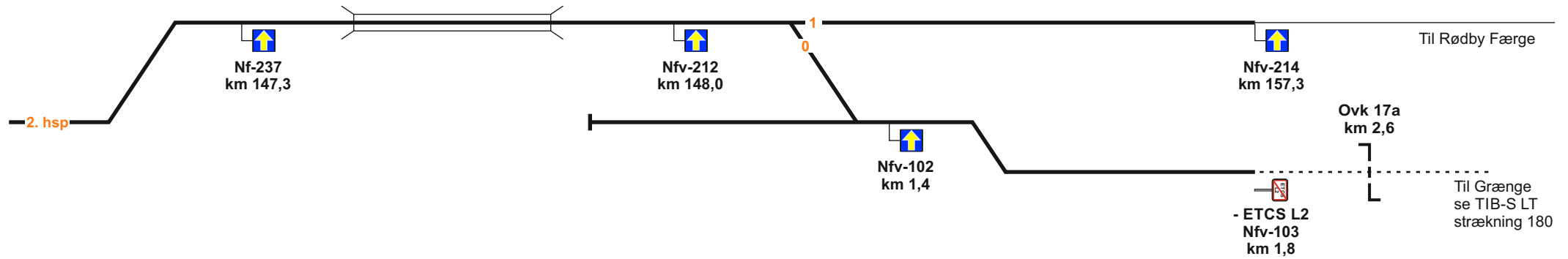
| | | |
|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Hastighed spor 1 = 120 km/t | Hastighed spor 4 = 50 km/t | Hastighed spor 5 = 40 km/t |
|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|

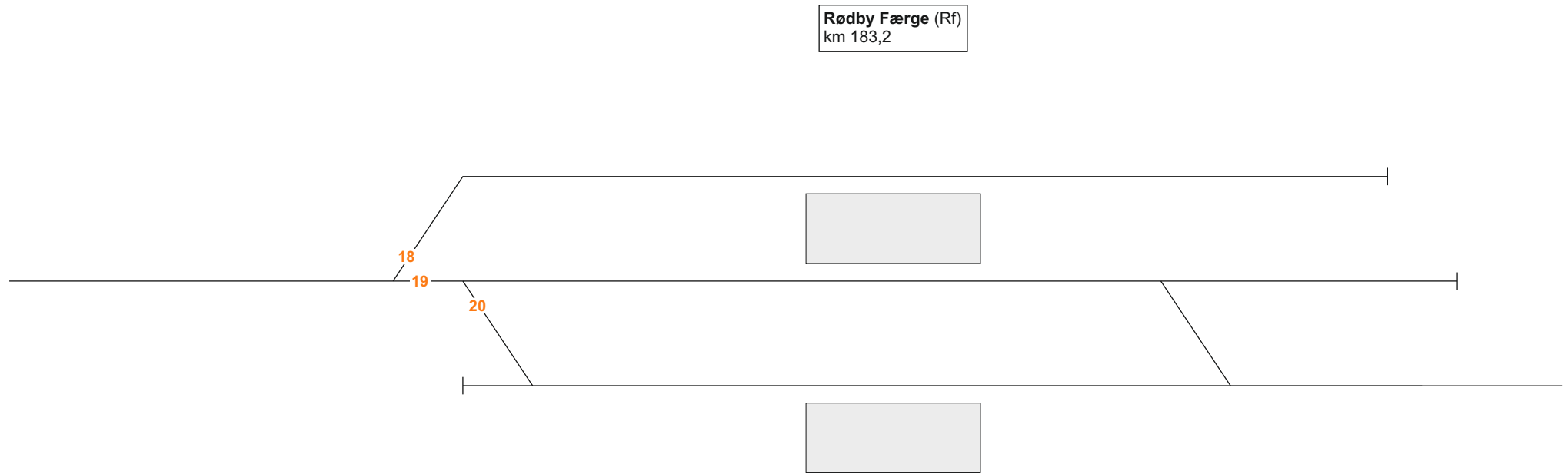


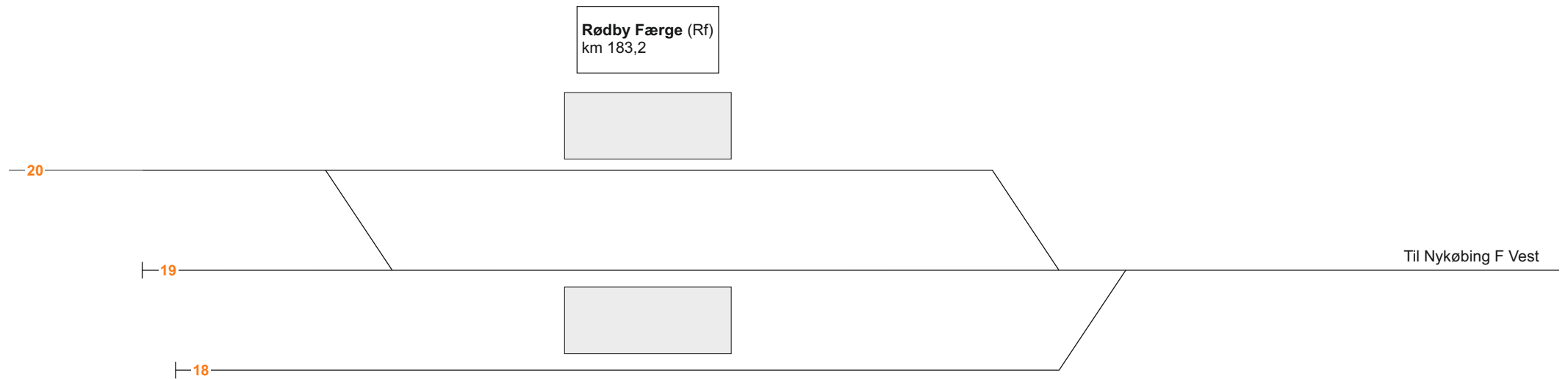
Nykøbing F - Nykøbing F Vest
Stigning L

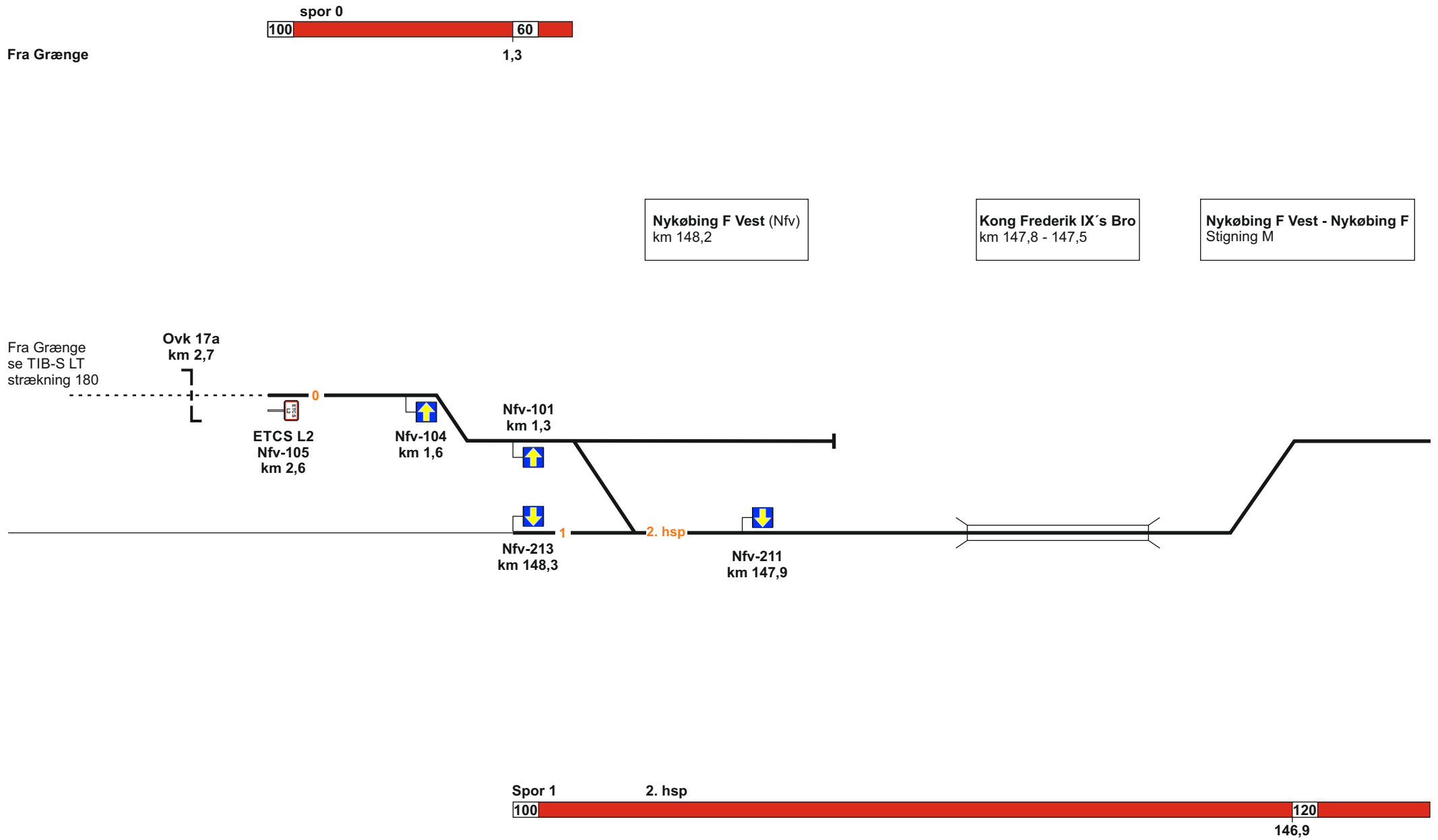
Kong Frederik IX's Bro
km 147,4 - 147,7

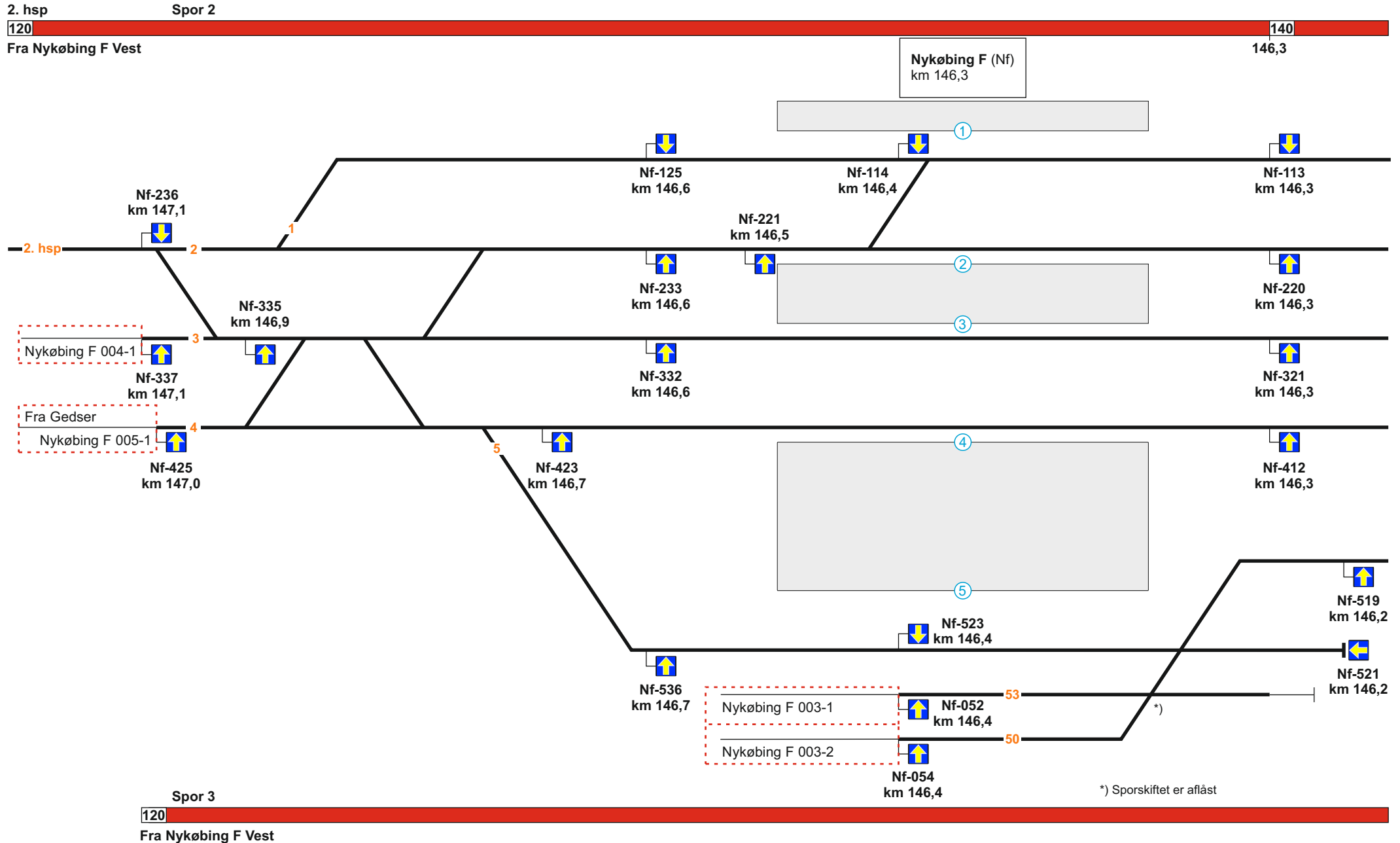
Nykøbing F Vest (Nfv)
km 148,2



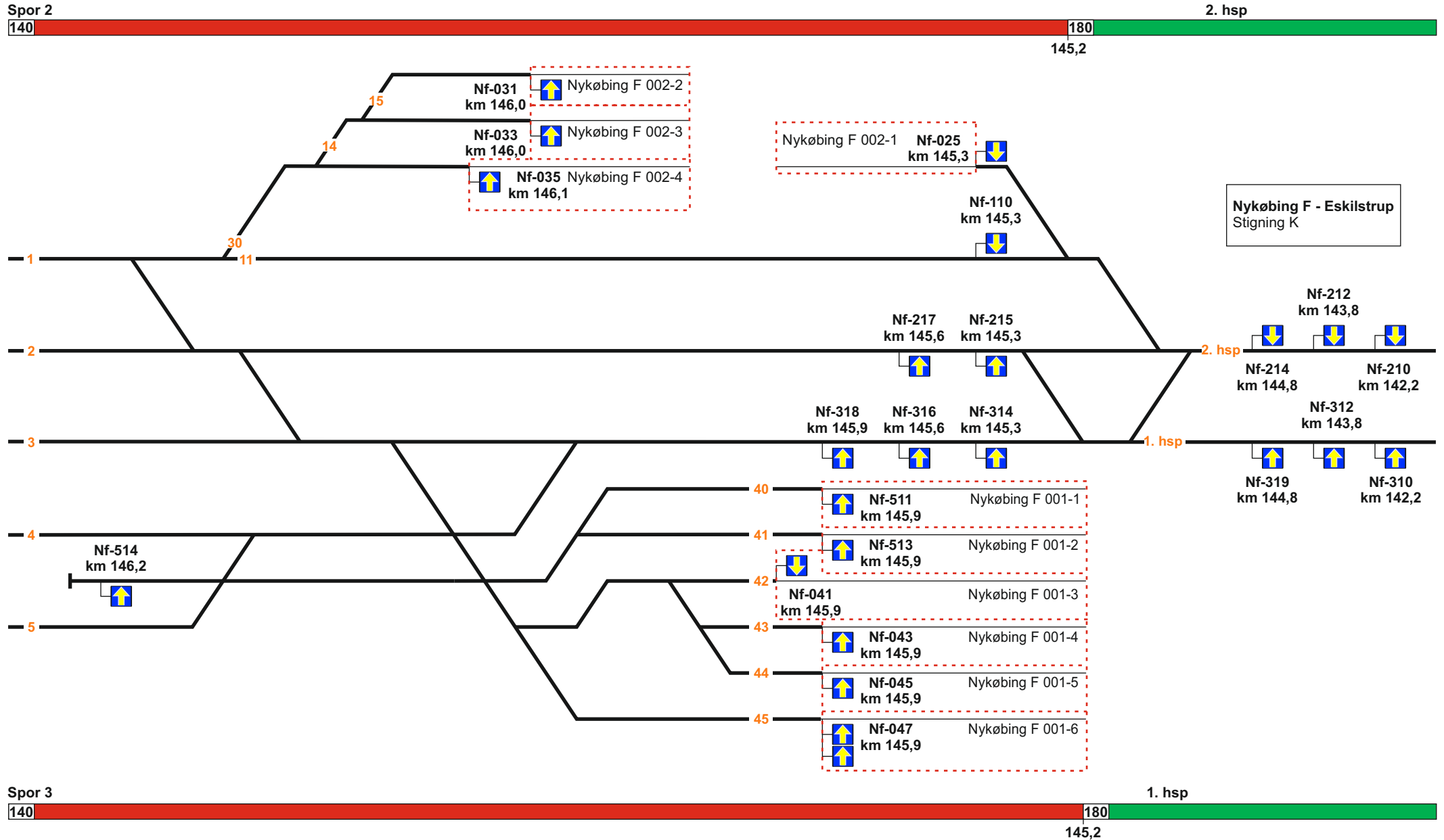








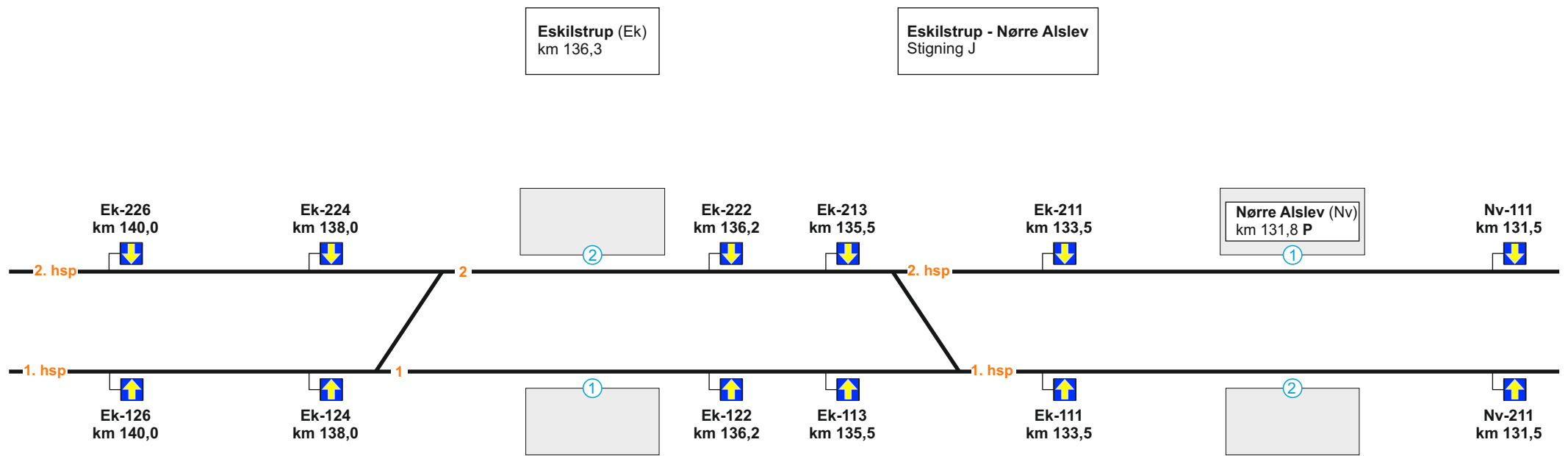
| | | |
|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Hastighed spor 1 = 120 km/t | Hastighed spor 4 = 50 km/t | Hastighed spor 5 = 40 km/t |
|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|



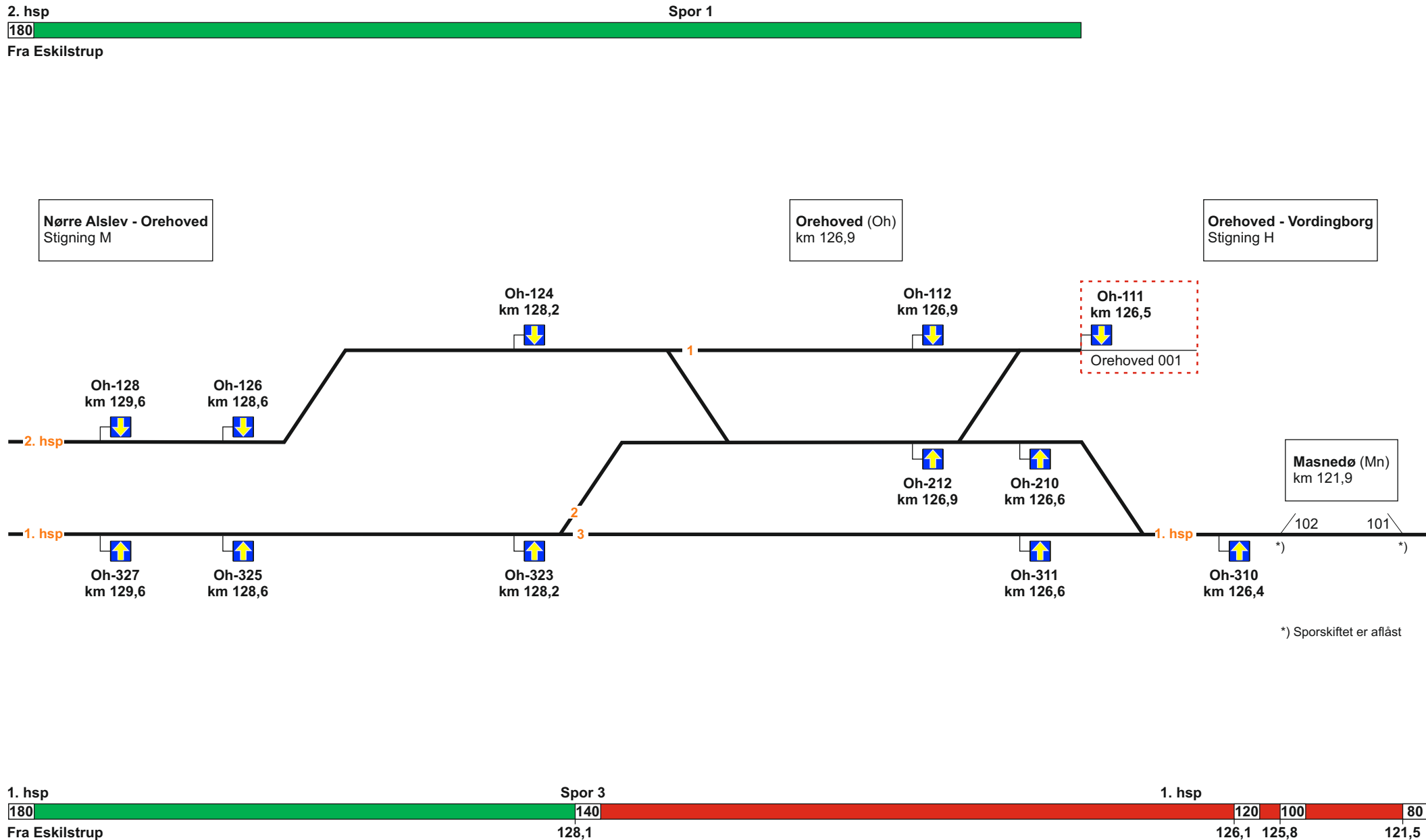
| | | | |
|--|---|---|---|
| Hastighed spor 1: km 147,2 - 146,2 = 120 km/t | Hastighed spor 4: km 147,1 - 145,9 = 50 km/t | Hastighed spor 5: km 147,1 - 145,9 = 40 km/t | Hastighed spor 11: km 146,2 - 144,8 = 120 km/t |
|--|---|---|---|



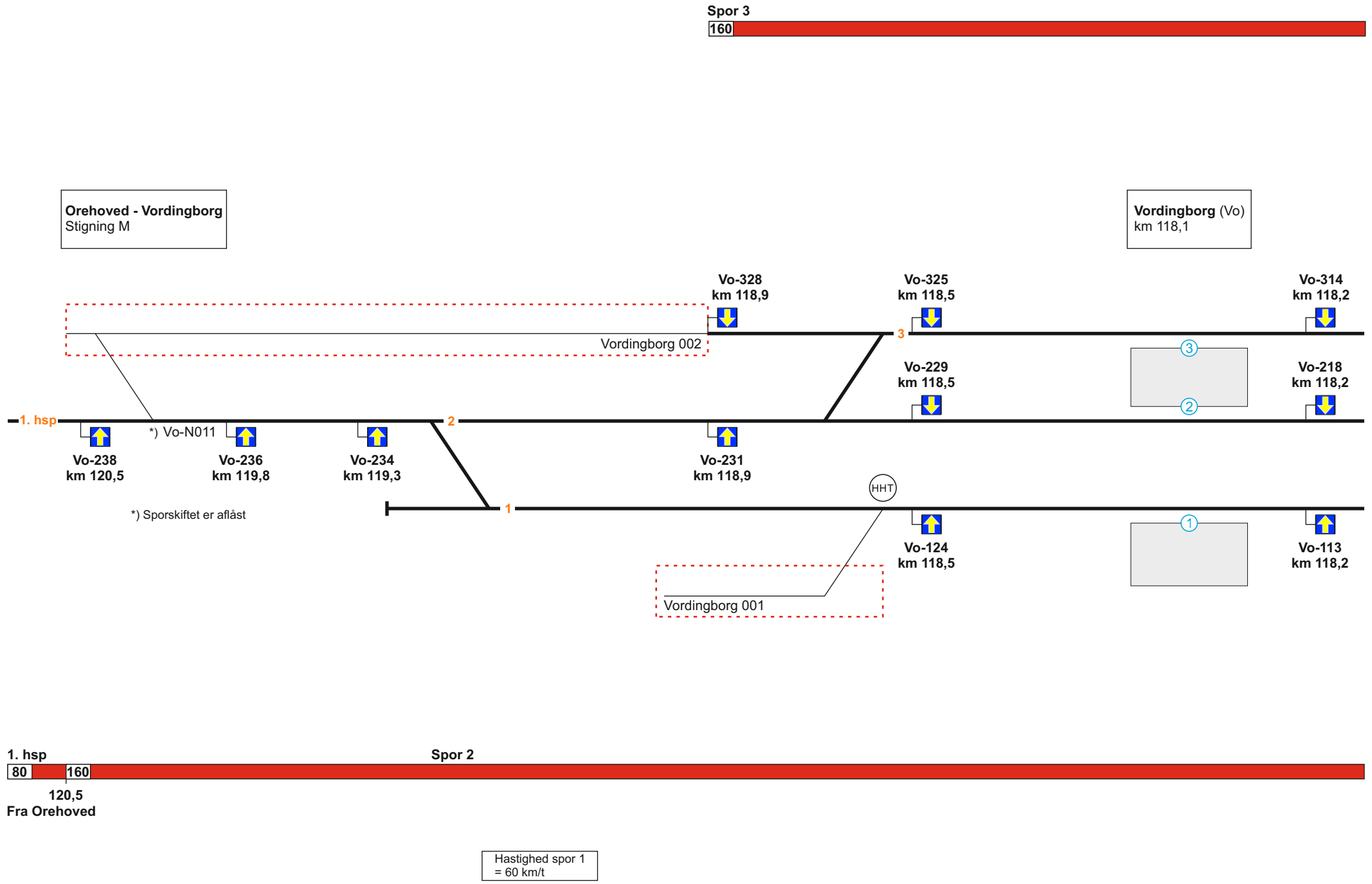
Fra Nykøbing F

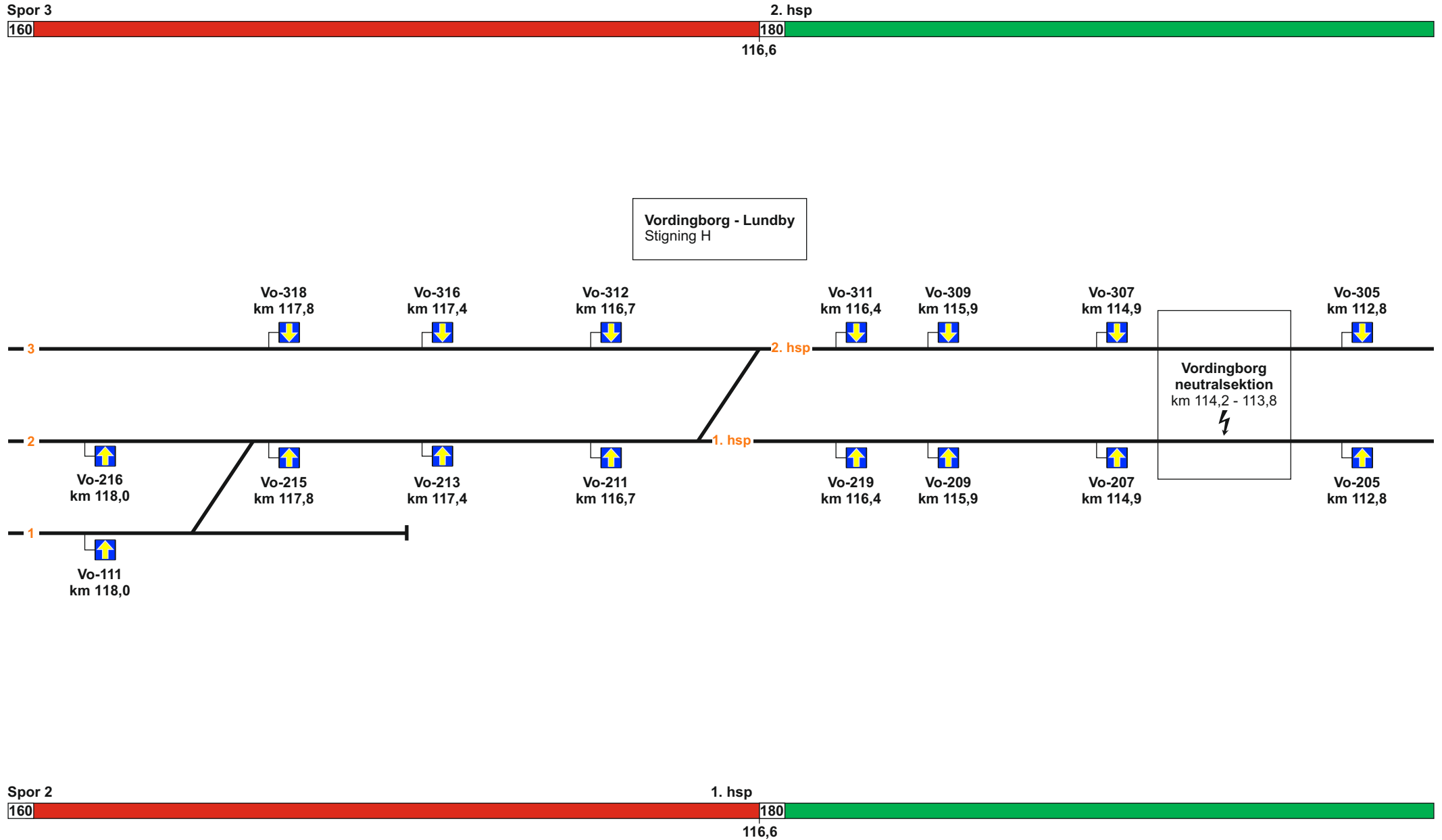


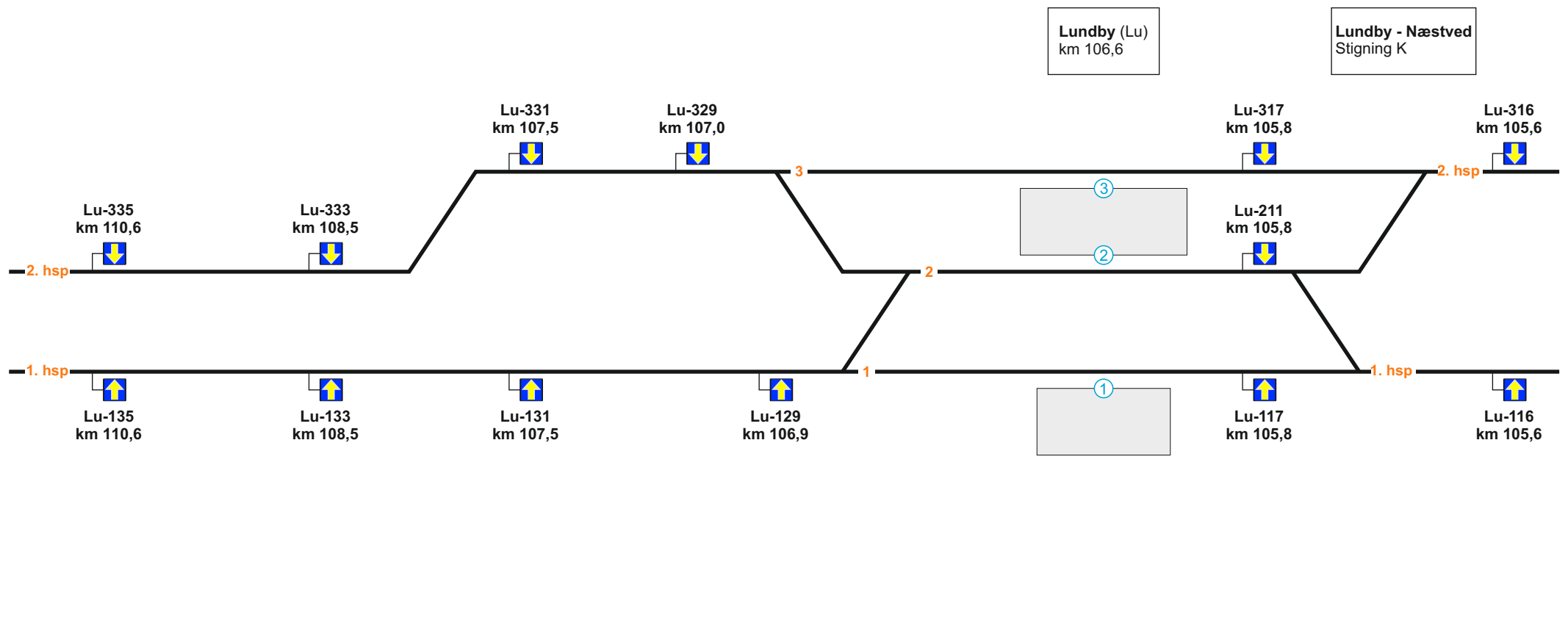
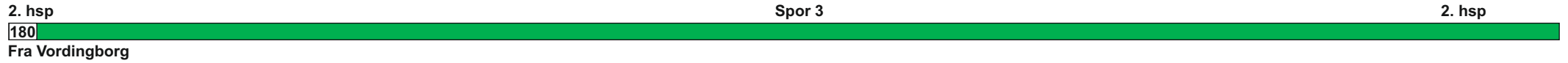
Fra Nykøbing F



*) Sporskiftet er aflåst





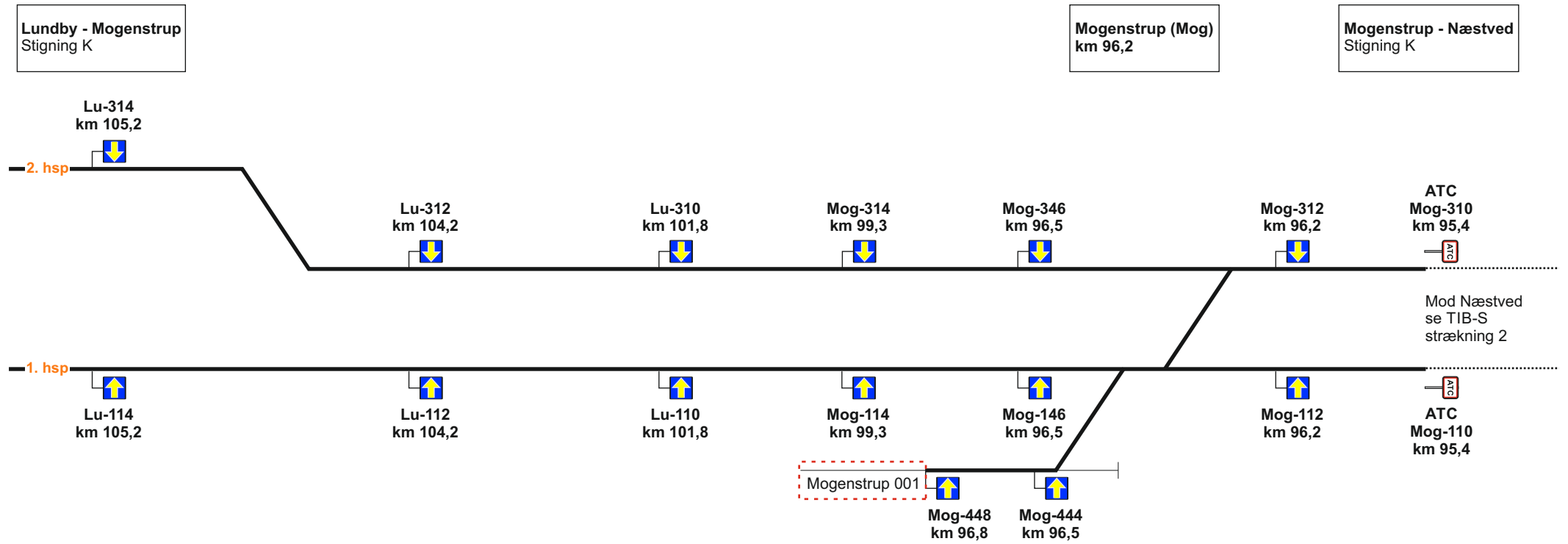


Hastighed spor 2 = 60 km/t

2. hsp



Fra Lundby



1. hsp



Fra Lundby

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

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

Telefonoplysninger:

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

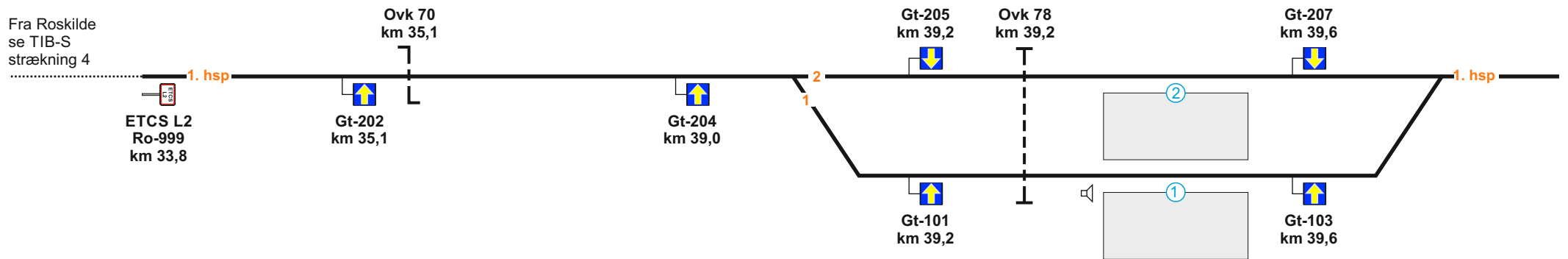
RBC oplysninger:

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

Roskilde - Gadstrup
Stigning L

Gadstrup (Gt)
km 39,4

Fra Roskilde
se TIB-S
strækning 4



1. hsp

Spor 2

1. hsp

120

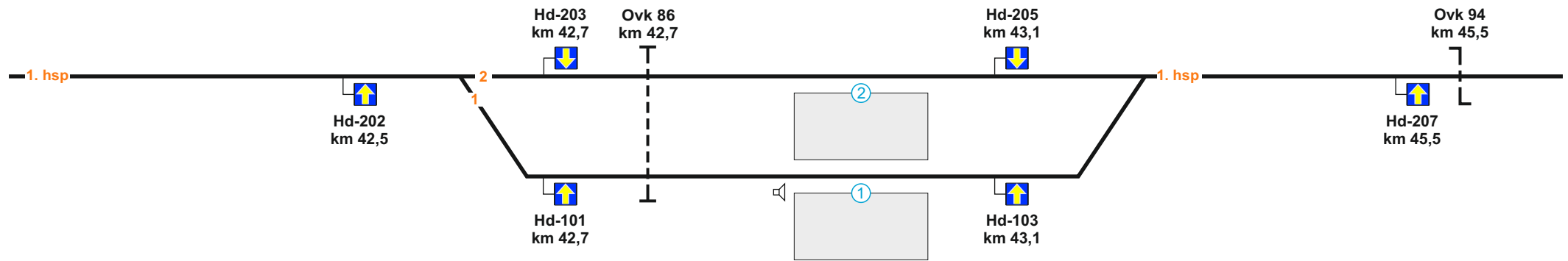
Fra Roskilde

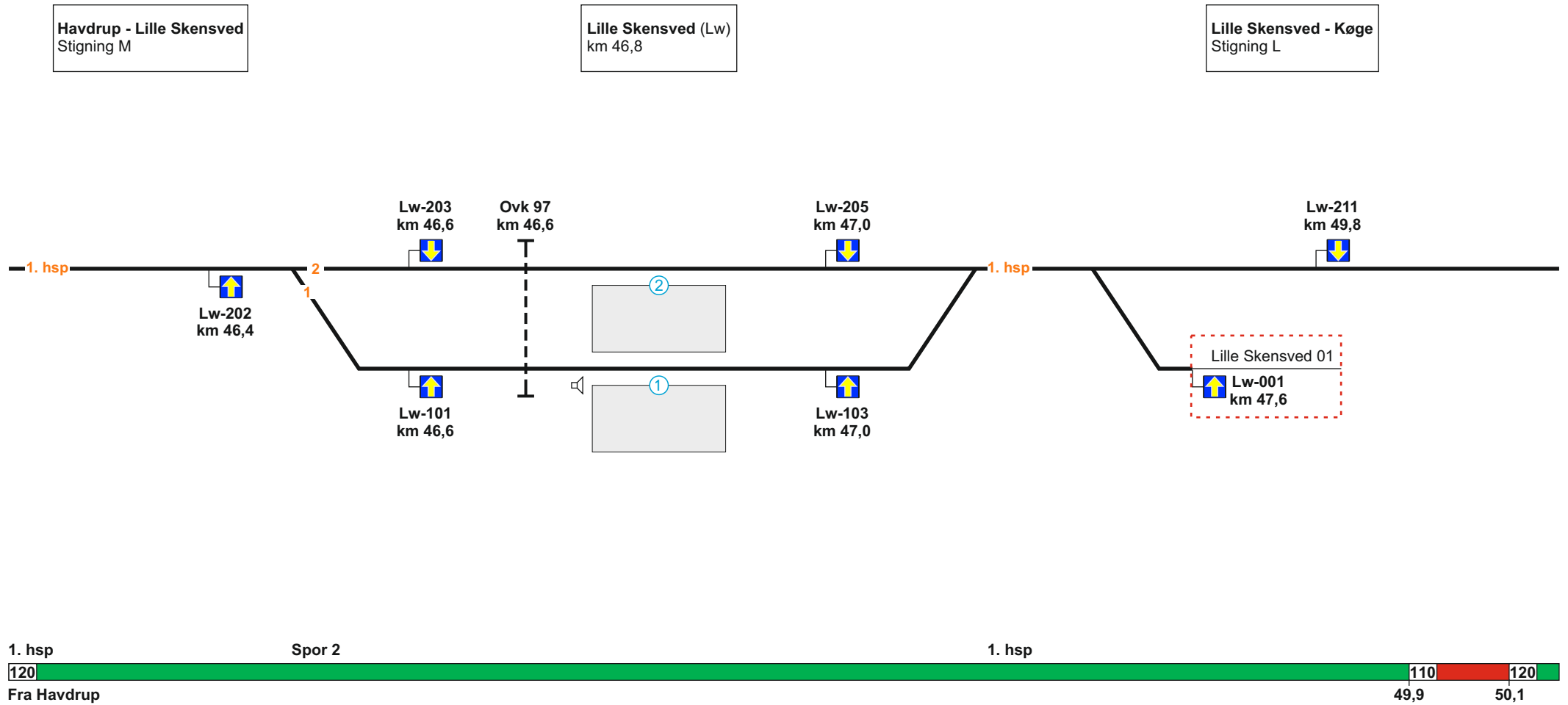
Hastighed spor 1
= 60 km/t

Gadstrup - Havdrup
Stigning L

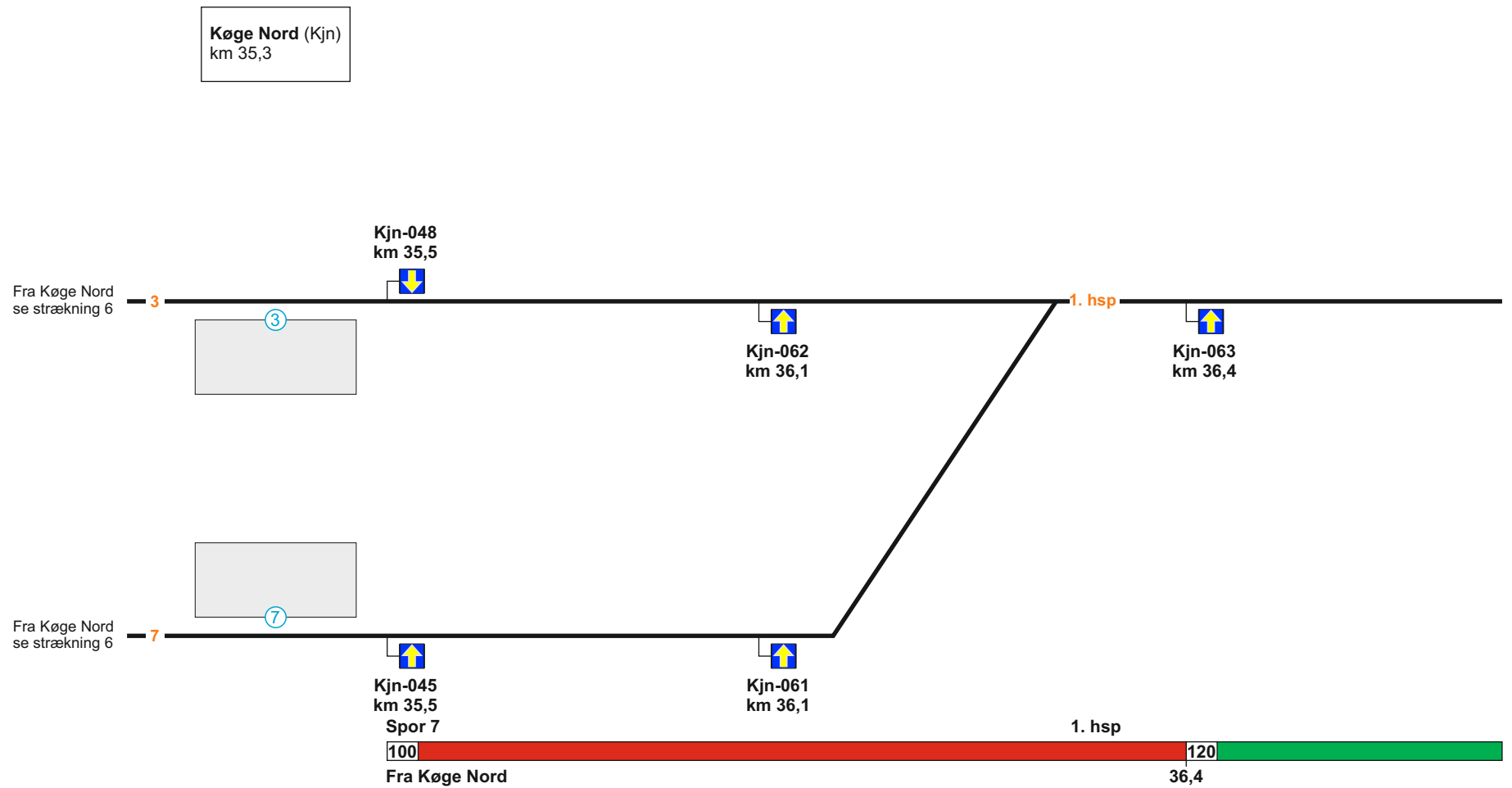
Havdrup (Hd)
km 42,9

Havdrup - Lille Skensved
Stigning M

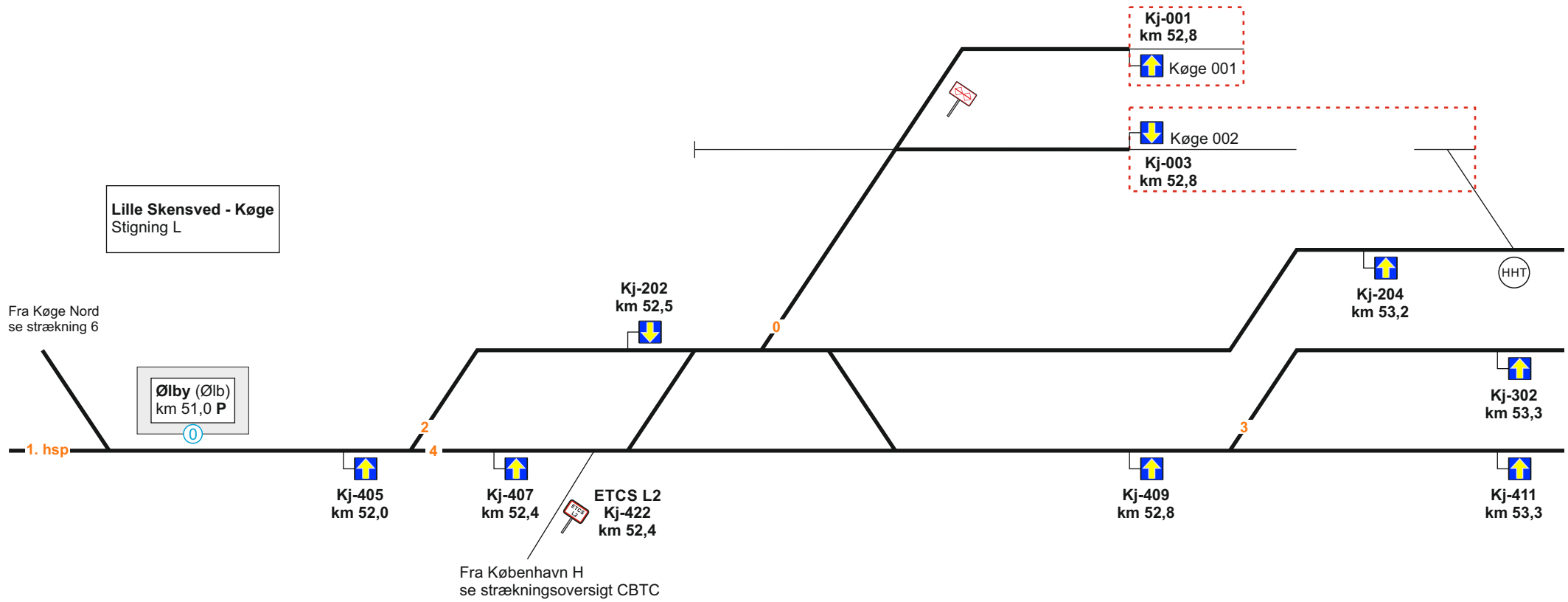




| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Hastighed spor 1 = 60 km/t | Hastighed LW-01 = 40 km/t |
|-------------------------------|------------------------------|



Til Køge: Hastighed spor 3 = 100 km/t



1. hsp

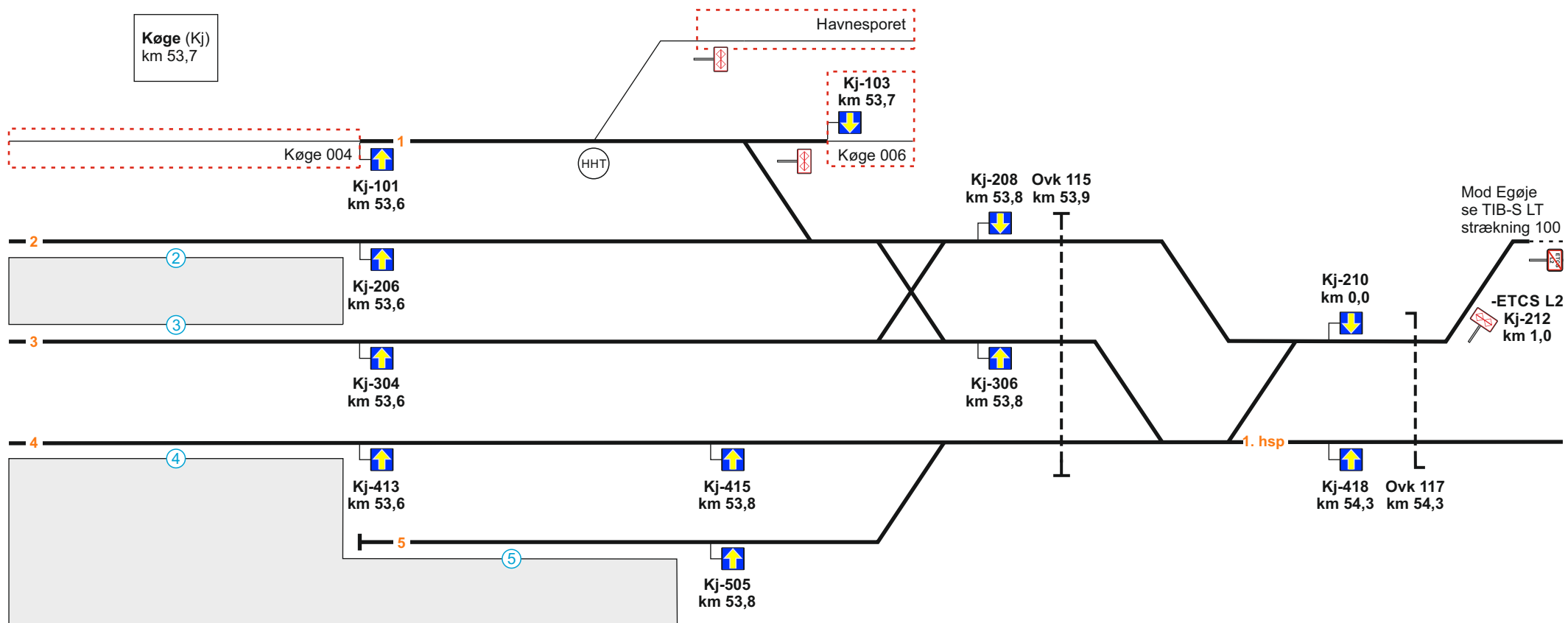
Spor 4



Fra Lille Skensved

| | | |
|---------------|-------------------------------|------------------------------------|
| Fra Roskilde: | Hastighed spor 0 = 40 km/t | Hastighed spor 2 og 3 = 60 km/t |
|---------------|-------------------------------|------------------------------------|

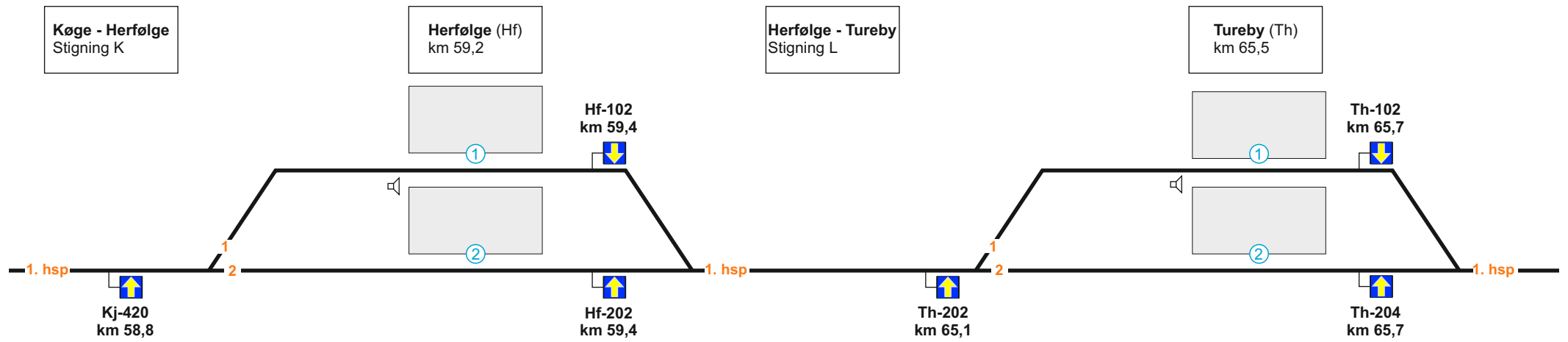
Spor 2



Spor 4

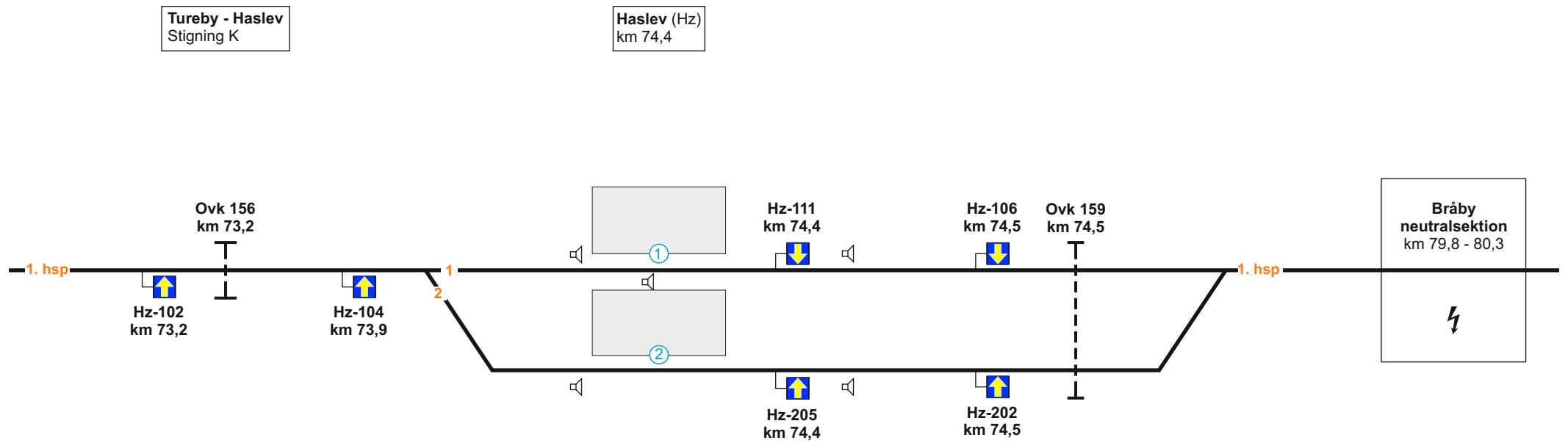


| | | | | | |
|------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Til Egøje: | Hastighed spor 1 og 5 = 40 km/t | Hastighed spor 3 og 4 = 60 km/t | Til Næstved: | Hastighed spor 1 og 5 = 40 km/t | Hastighed spor 2 og 3 = 60 km/t |
|------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------------------|------------------------------------|

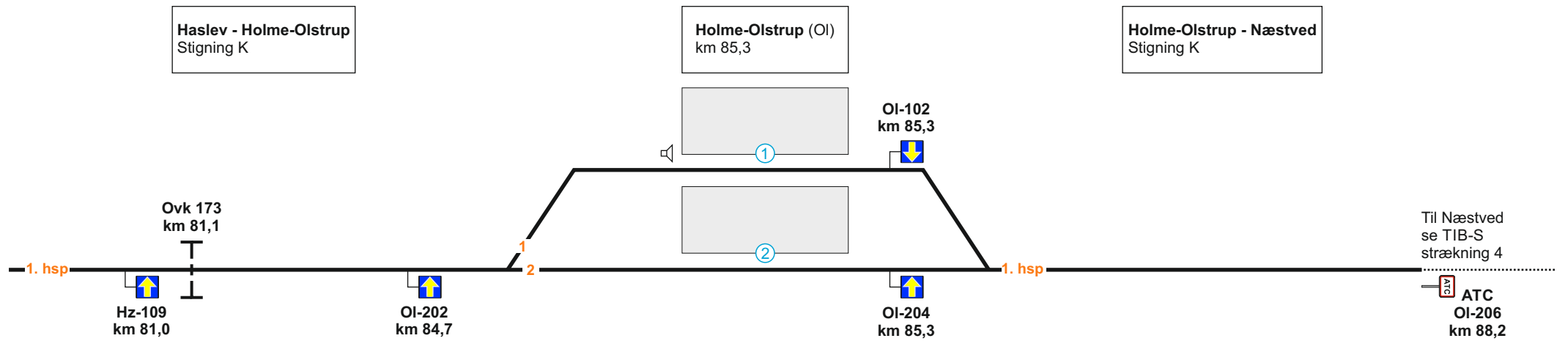


Hastighed spor 1 = 60 km/t

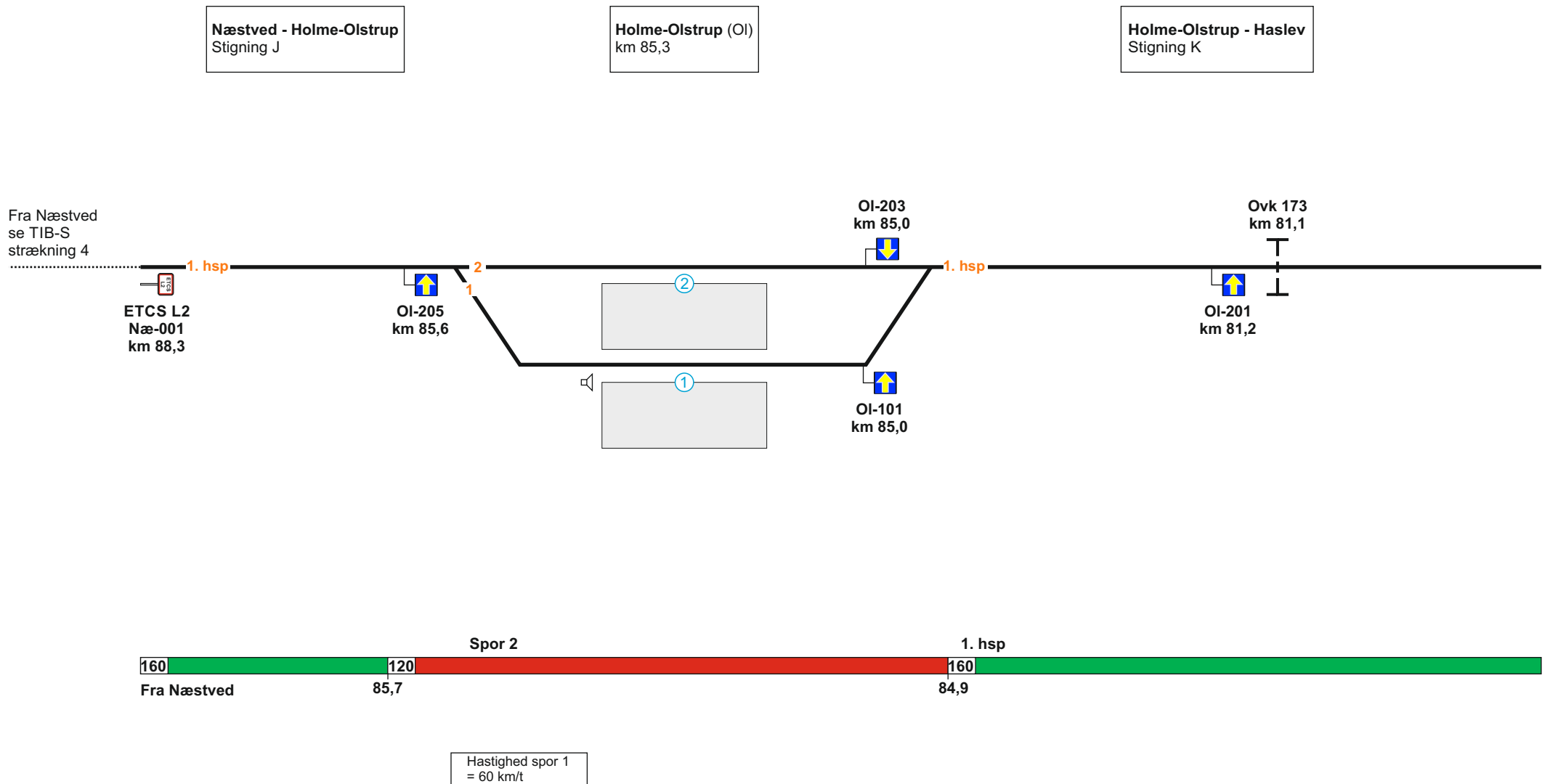
Hastighed spor 1 = 60 km/t

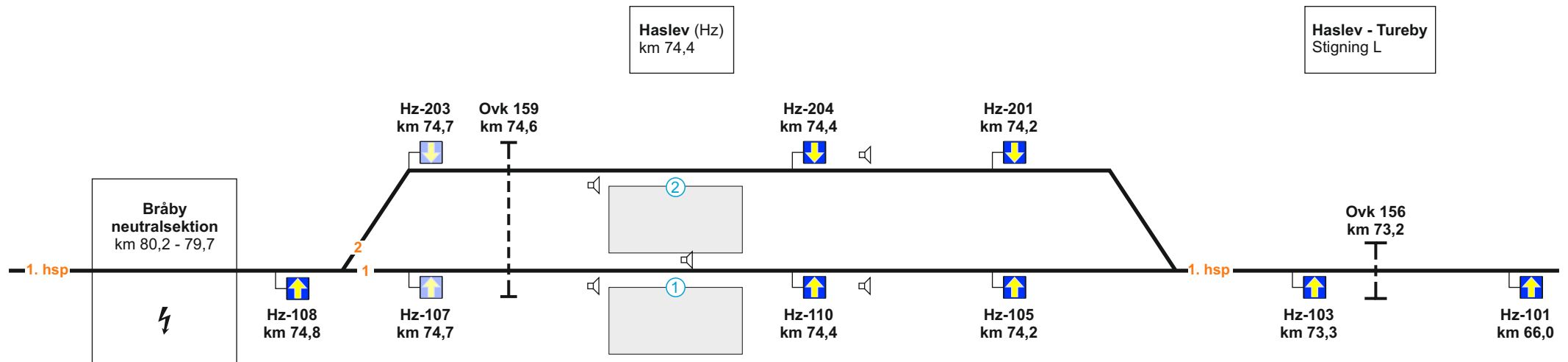


Hastighed spor 2
= 60 km/t

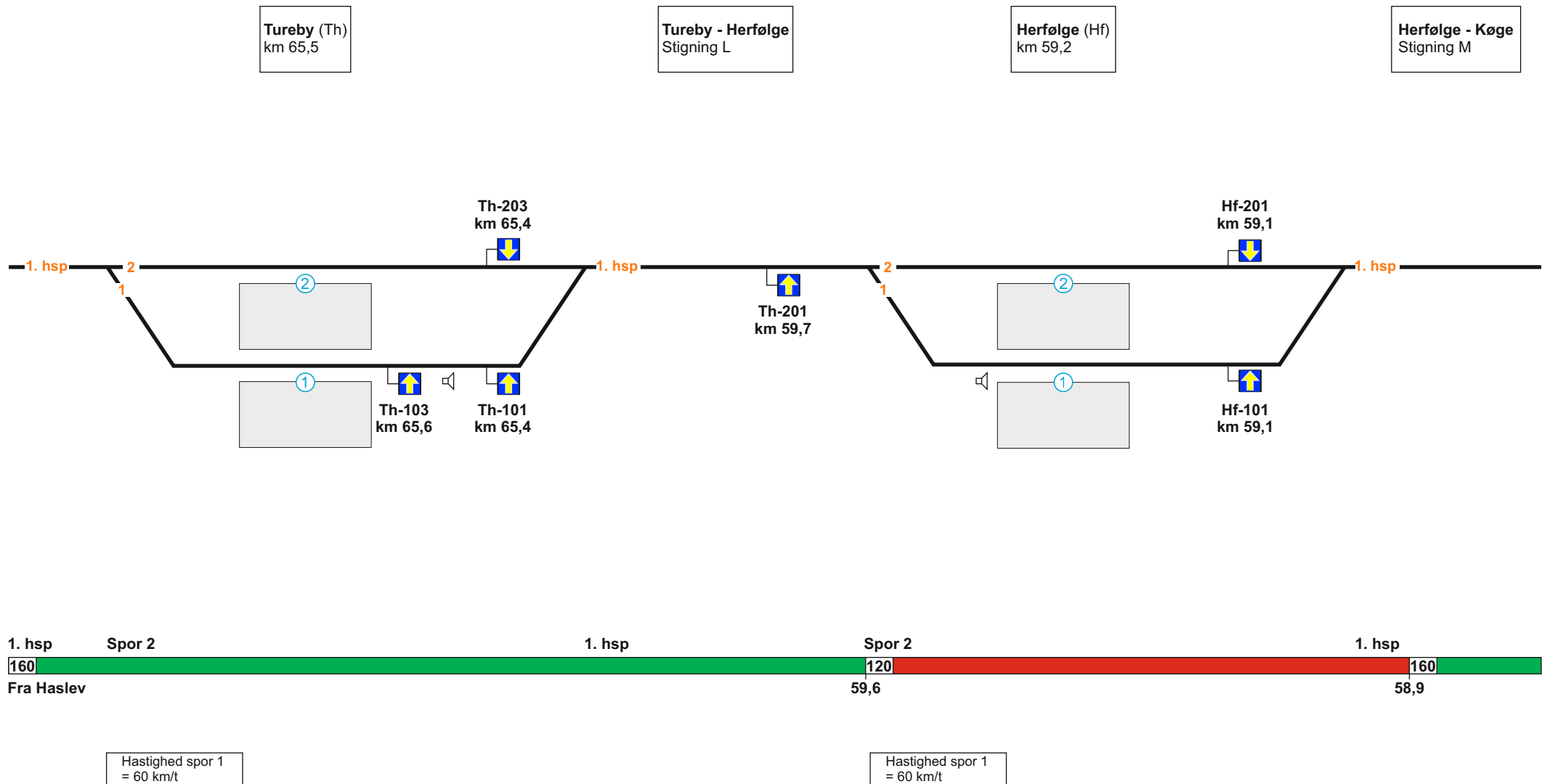


Hastighed spor 1 = 60 km/t





Haslighed spor 2 = 60 km/t

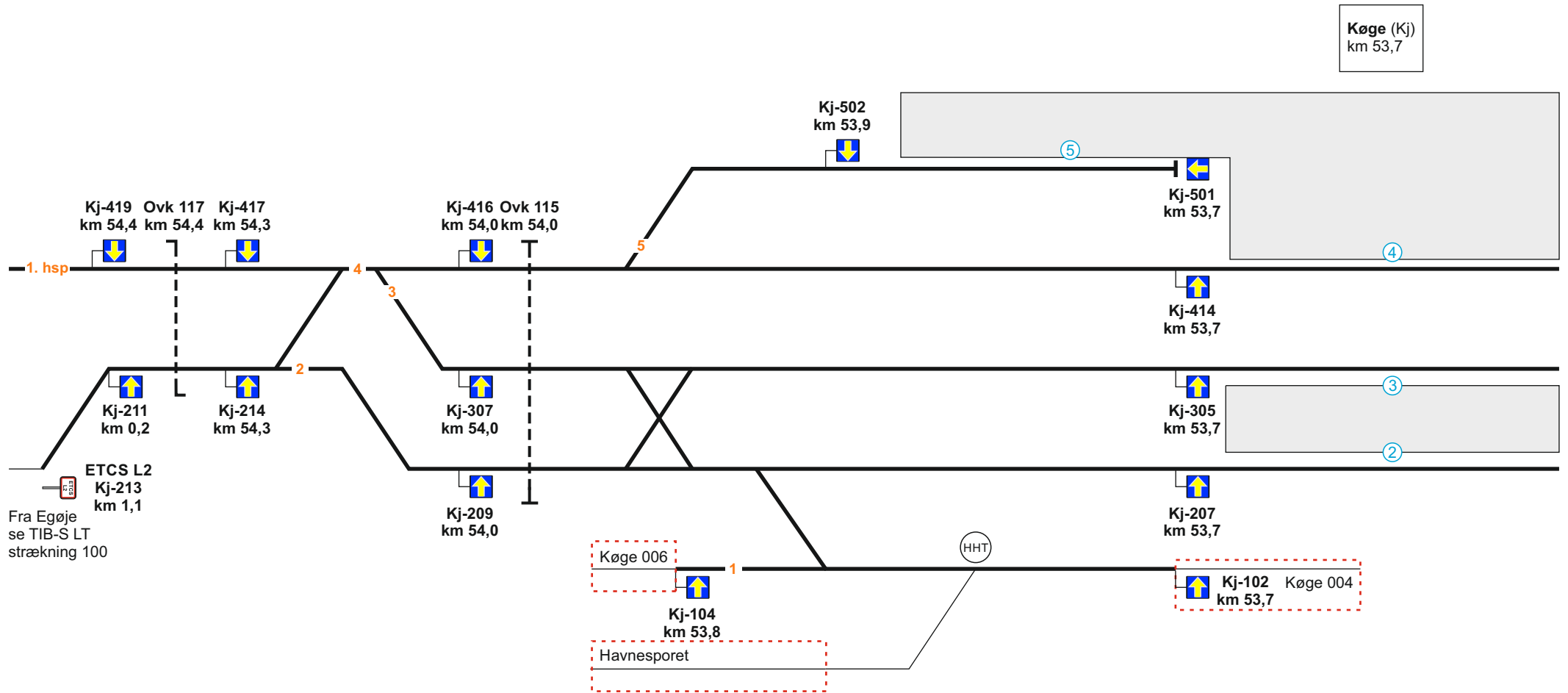


Spor 4



54,4

Fra Herfølge



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

Spor 2

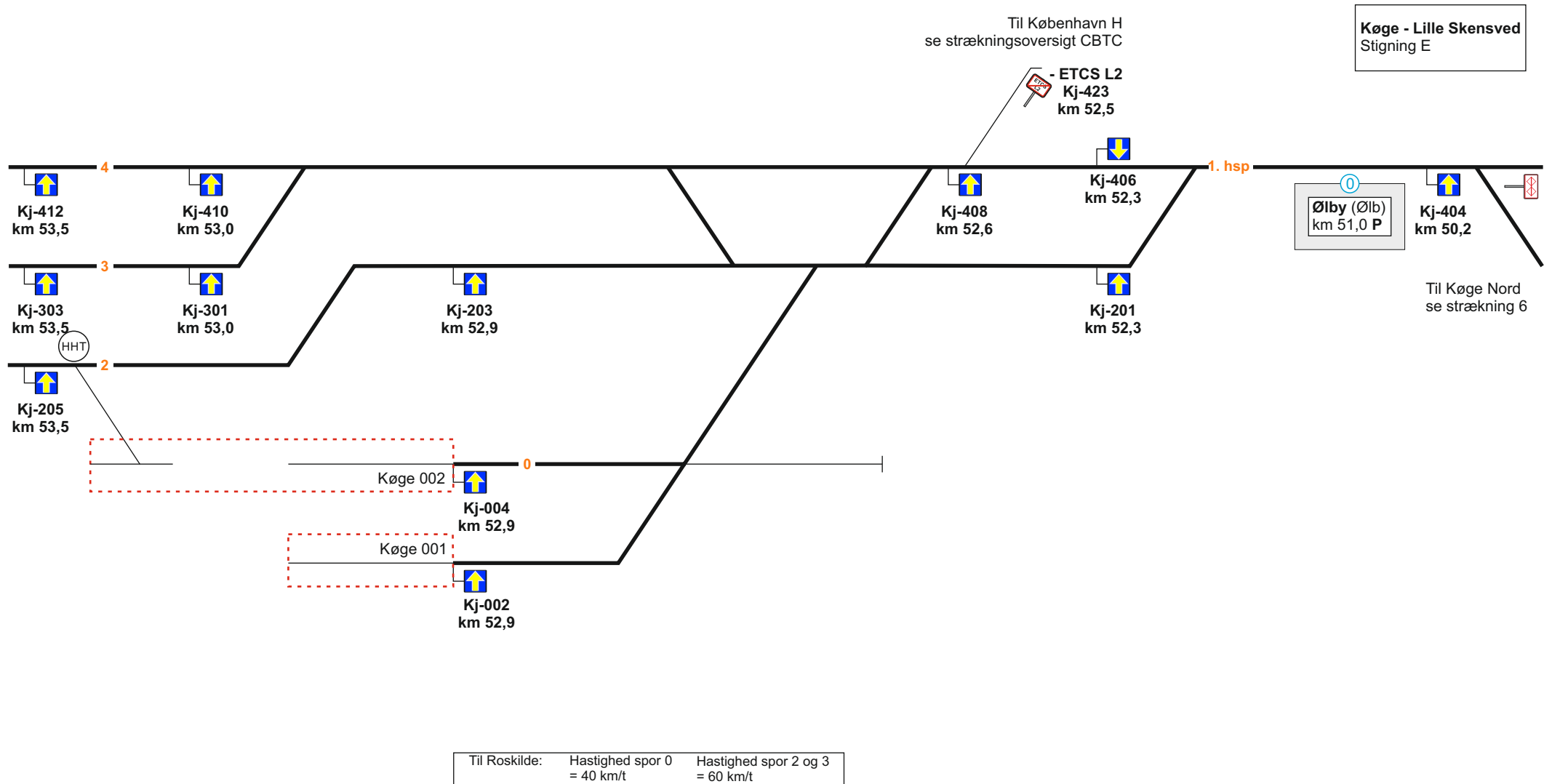


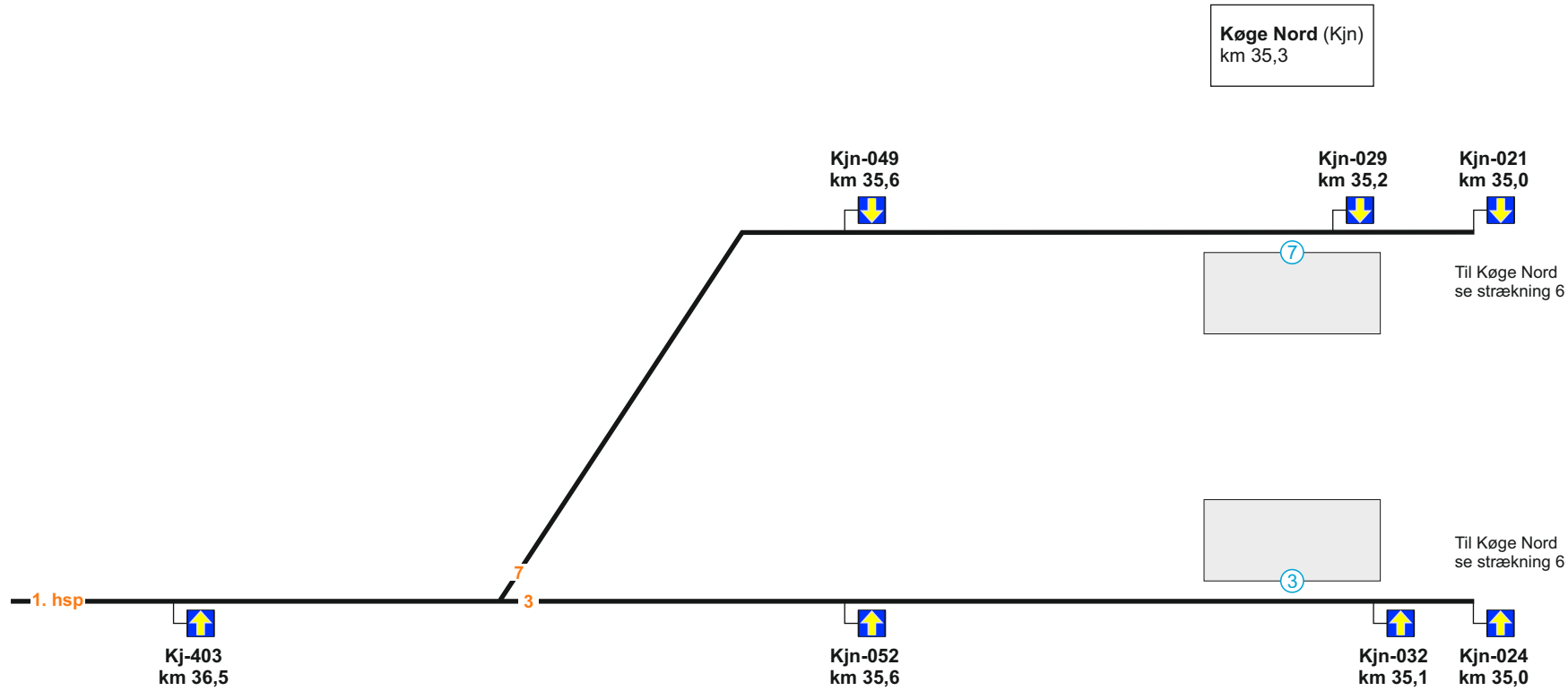
Fra Egøje 54,4

| | | | | | |
|--------------|------------------------------------|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Fra Næstved: | Hastighed spor 1 og 5 = 40 km/t | Hastighed spor 2 og 3 = 60 km/t | Fra Egøje: | Hastighed spor 3 og 4 = 60 km/t | Hastighed spor 1 og 5 = 40 km/t |
|--------------|------------------------------------|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------------------------------|

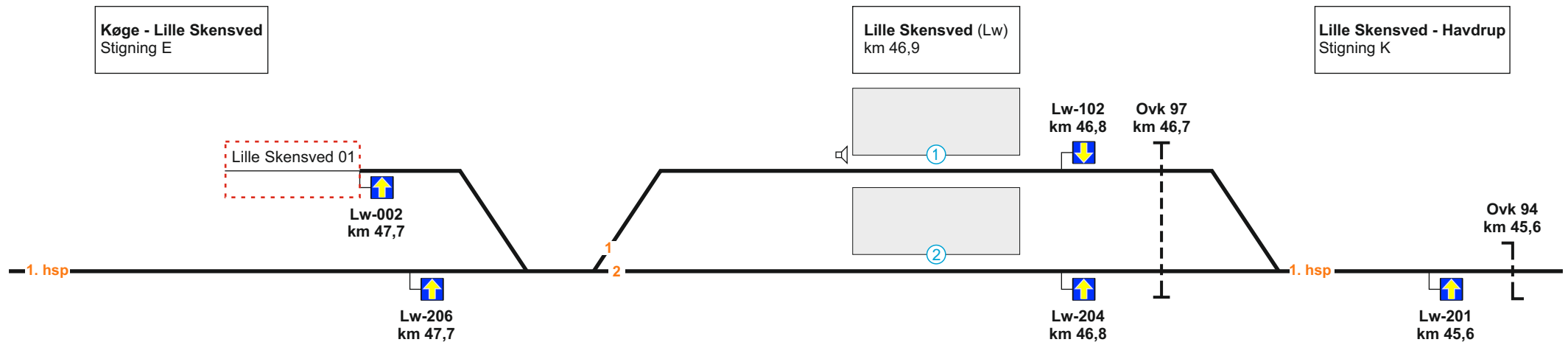
Spor 4

1. hsp

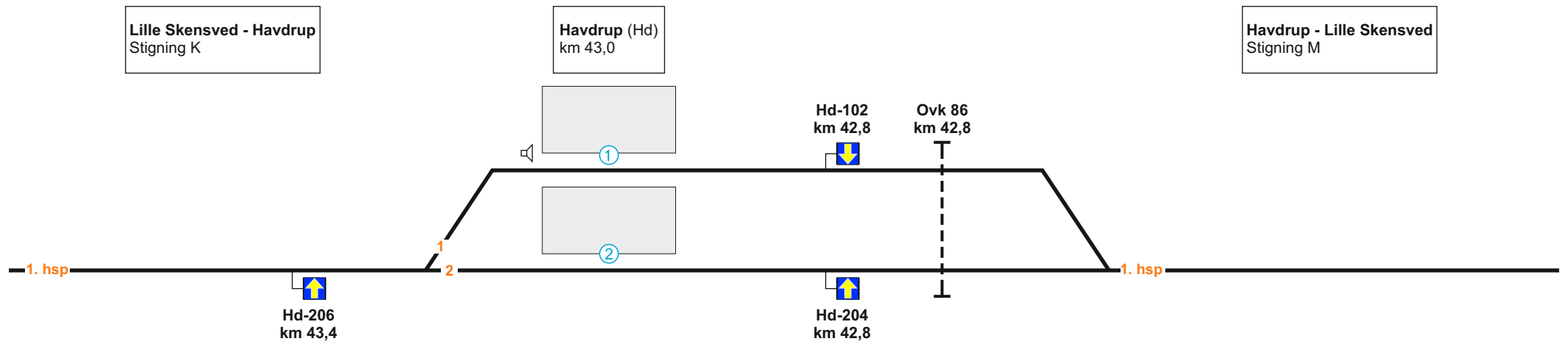




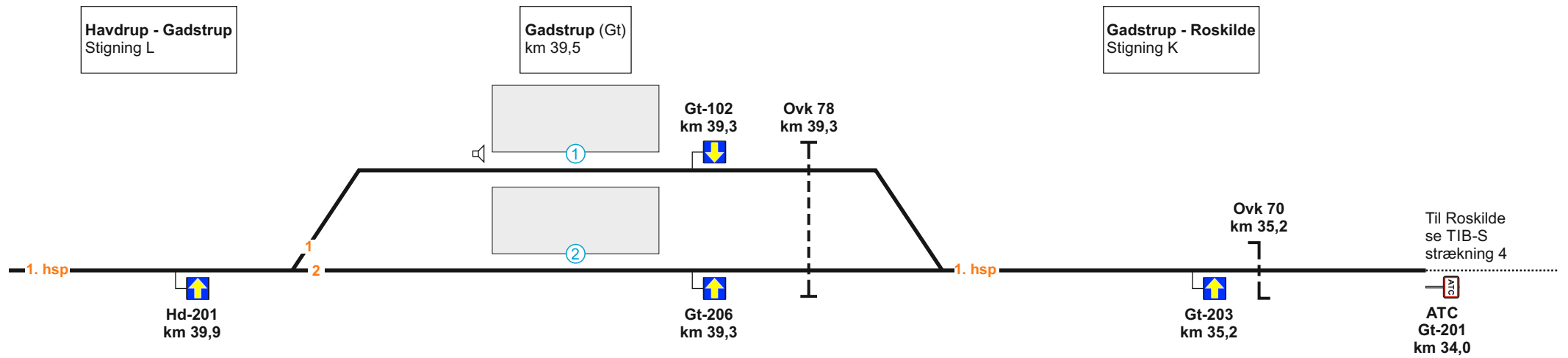
Fra Køge: Hastighed spor 7 = 100 km/t



| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Hastighed LW-01 = 40 km/t | Hastighed spor 1 = 60 km/t |
|------------------------------|-------------------------------|



Hastighed spor 1 = 60 km/t



Hastighed spor 1 = 60 km/t

5. (Roskilde) - Kalundborg

Strækningshastighed for tog:

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

Telefonoplysninger:

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

RBC oplysninger:

| | |
|---|-------------|
| RBC ID: (Roskilde) - Holbæk - Kalundborg | 5652530 |
| RBC telefonnummer: (Roskilde) - Holbæk - Kalundborg | 56 68 69 50 |

1. hsp

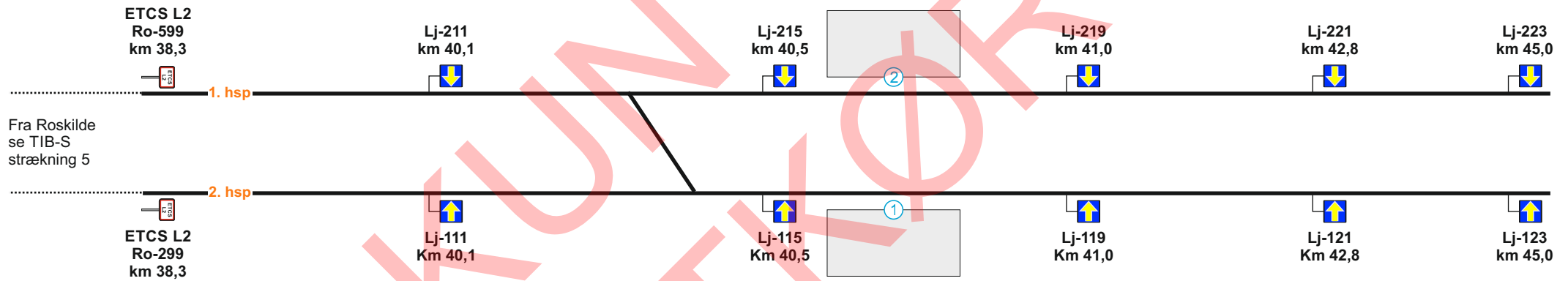
160

Fra Roskilde

Roskilde - Lejre
Stigning M

Lejre (Lj)
km 40,7

Lejre - Hvalsø
Stigning J



2. hsp

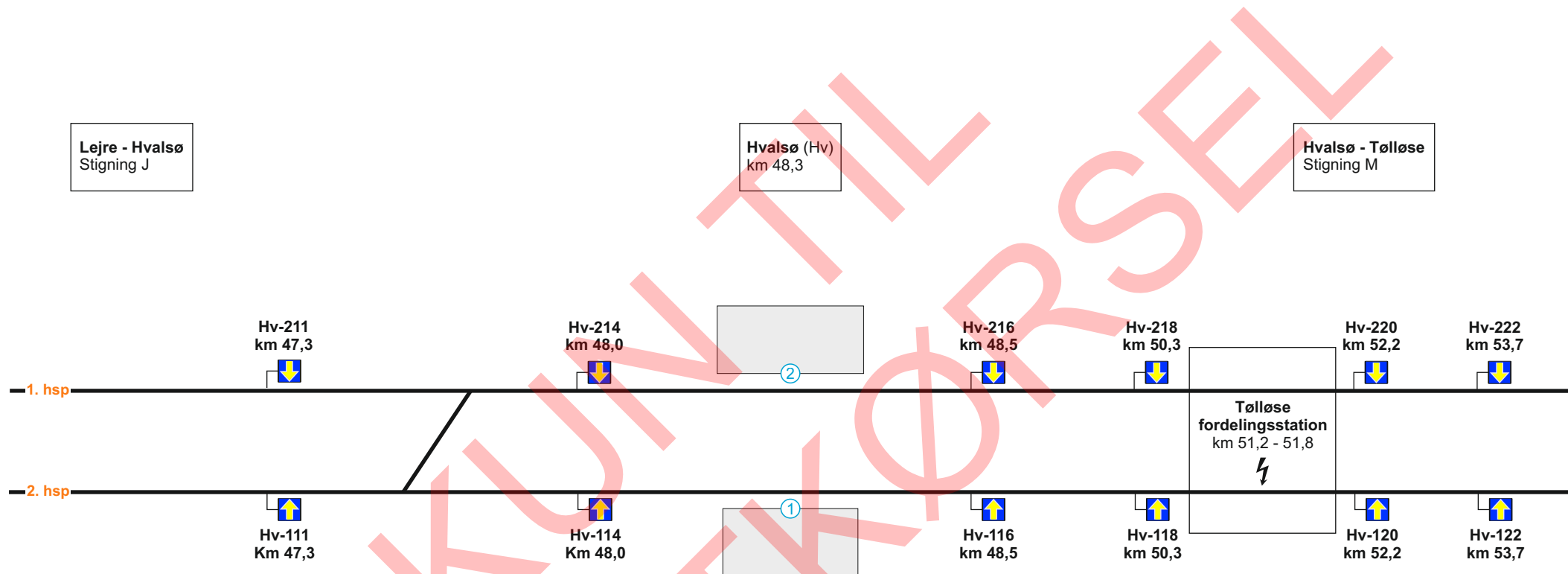
160

Fra Roskilde

1. hsp

160

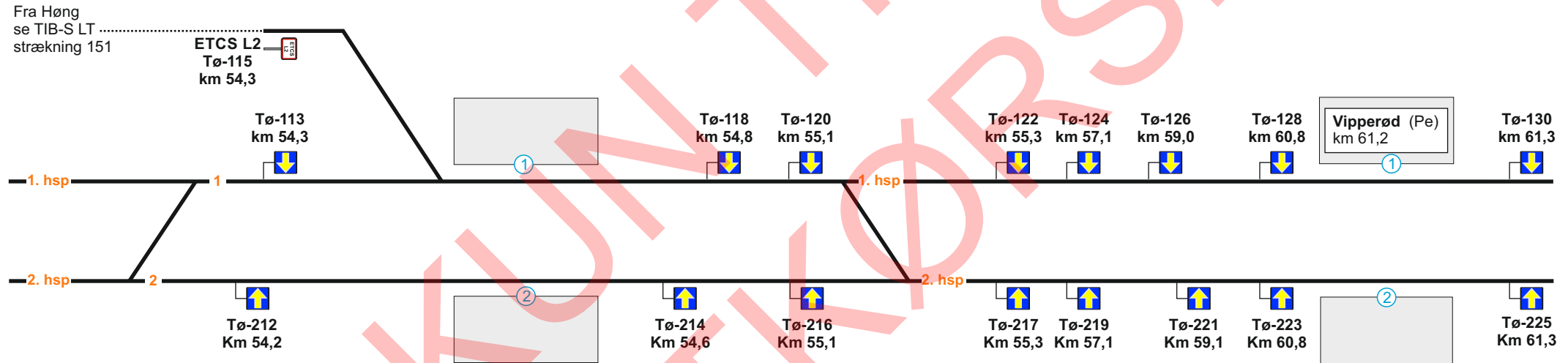
Fra Lejre



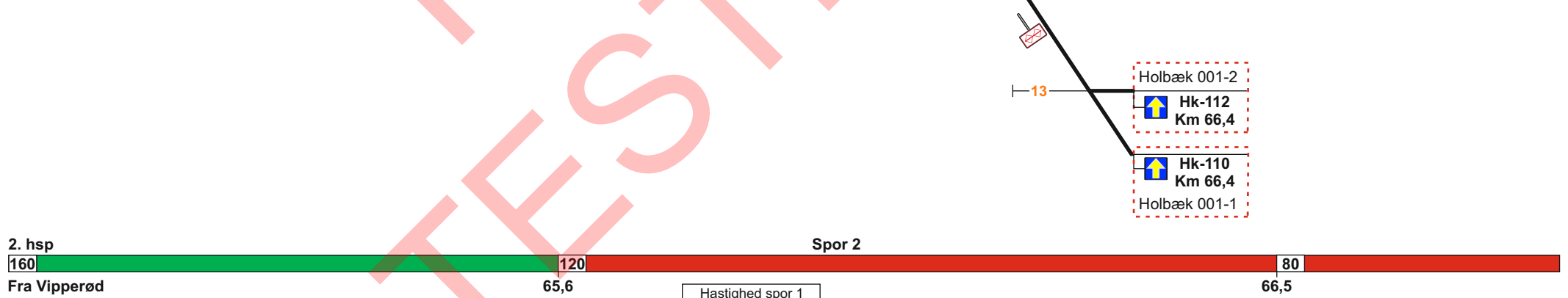
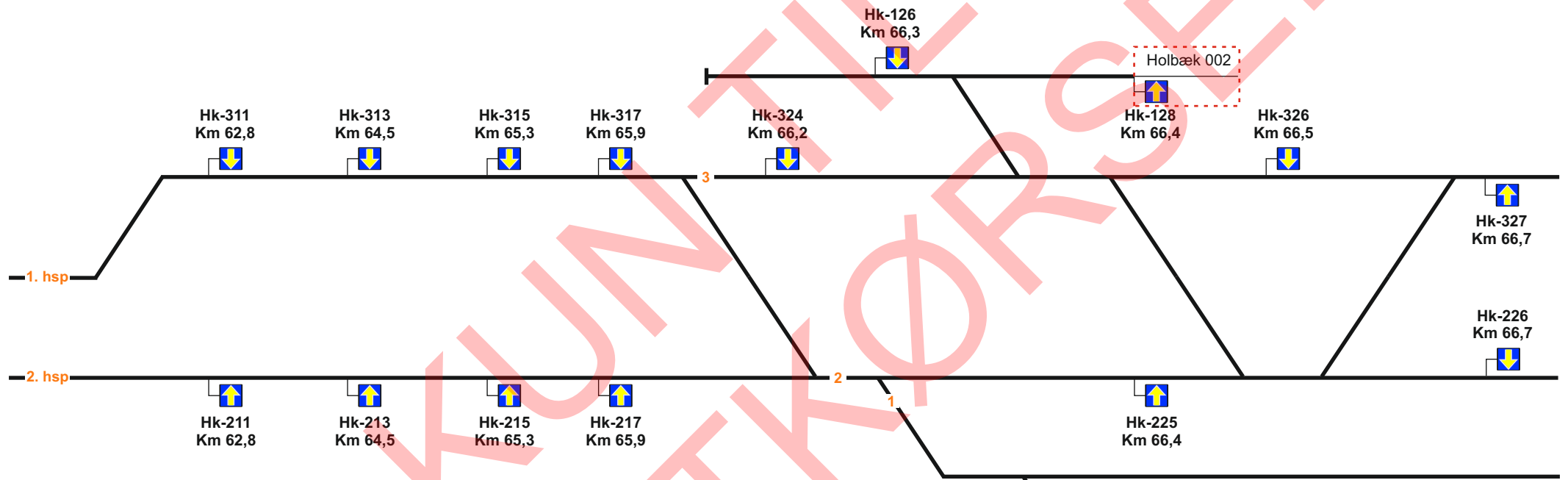
2. hsp

160

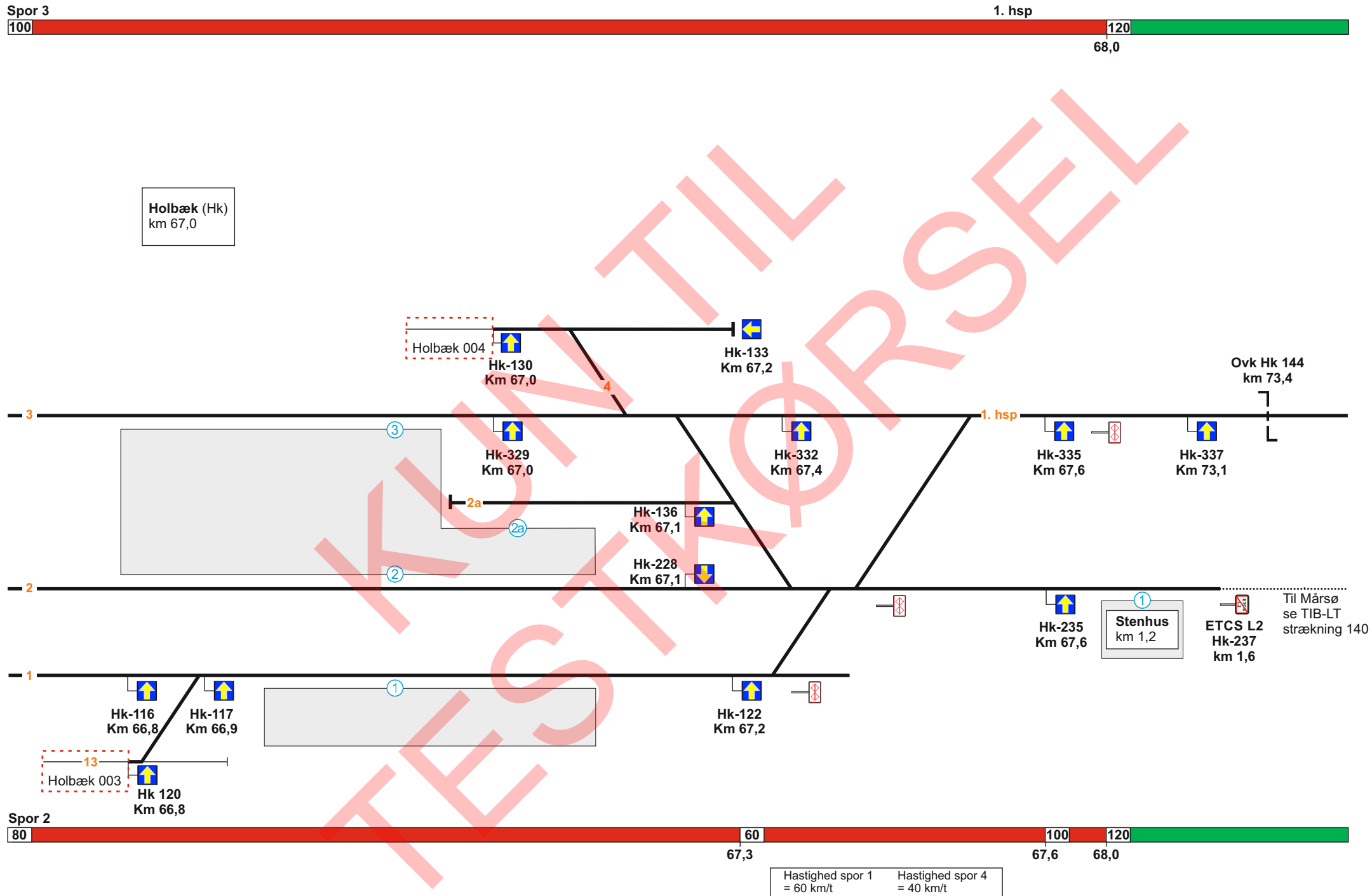
Fra Lejre

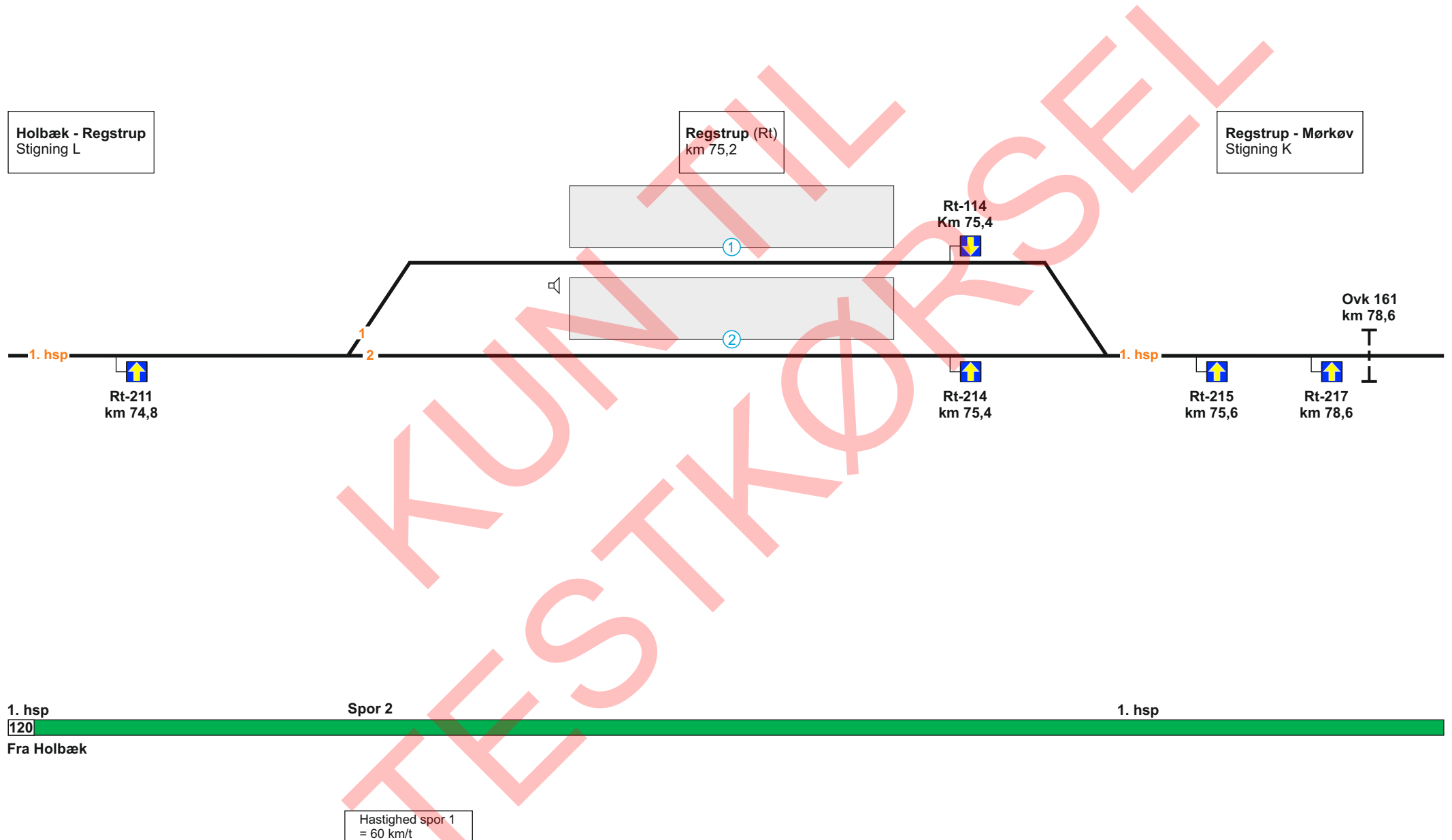


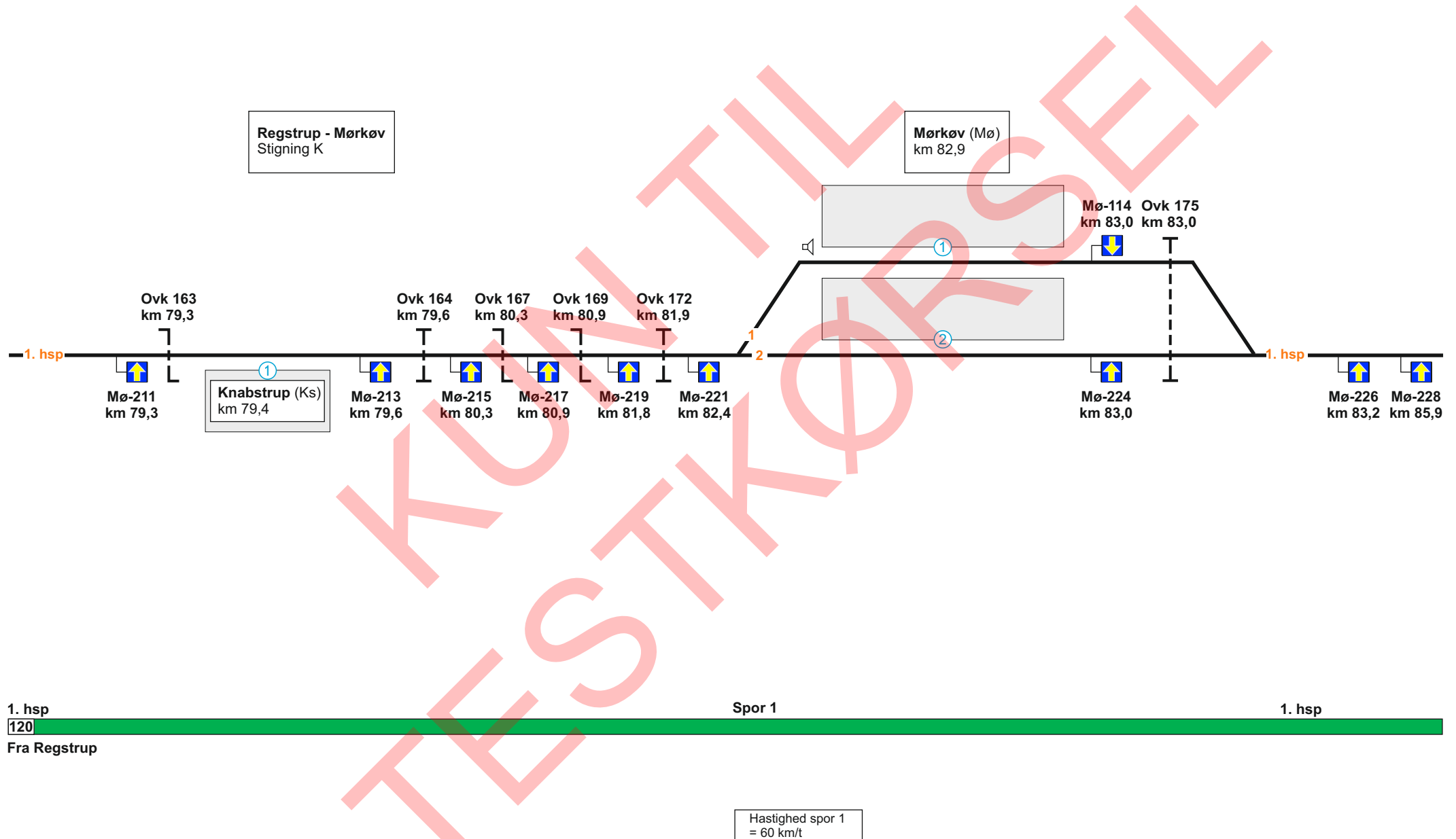
Hastighed spor 1
= 40 km/t

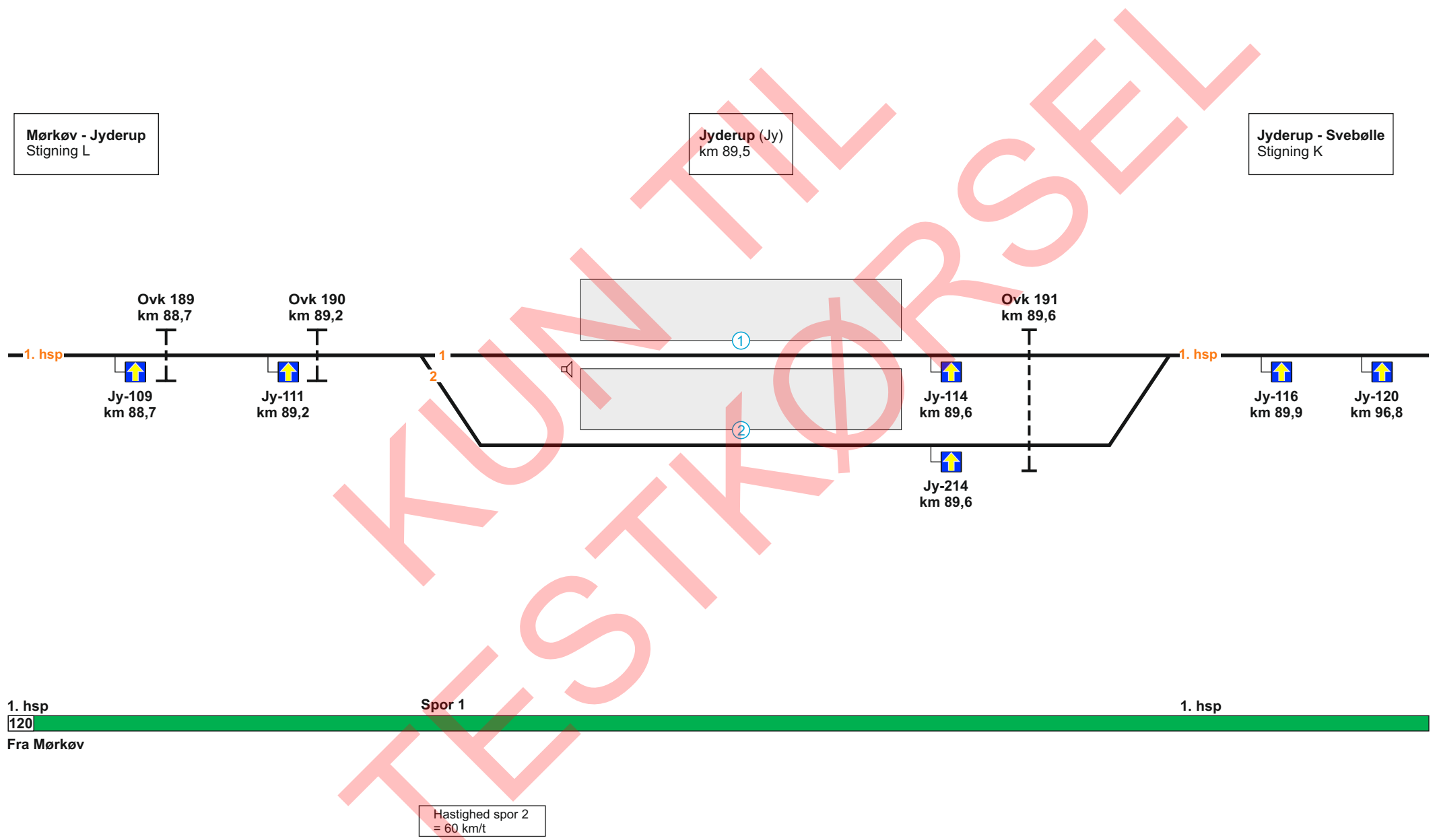


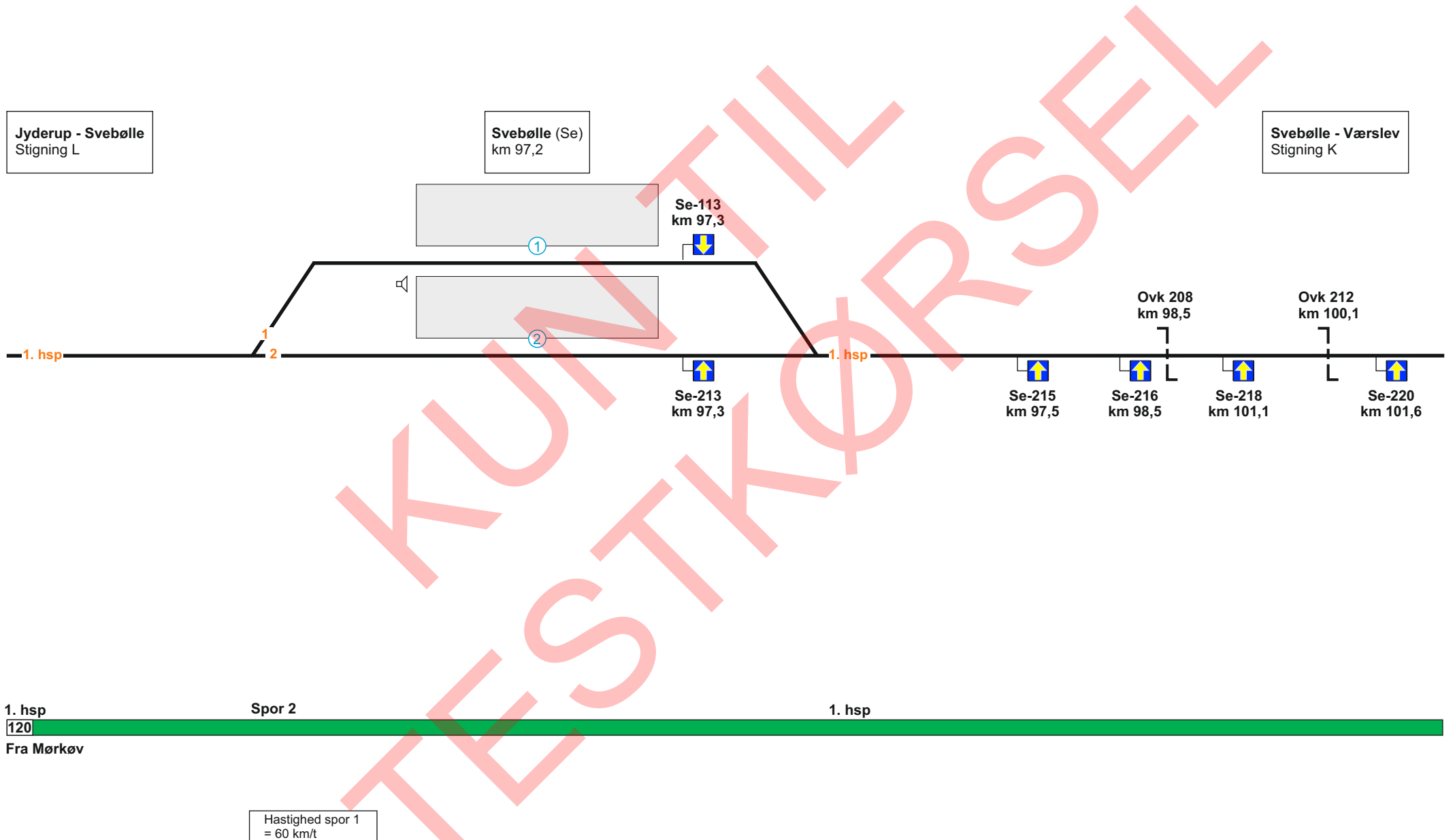
Hastighed spor 1 = 60 km/t

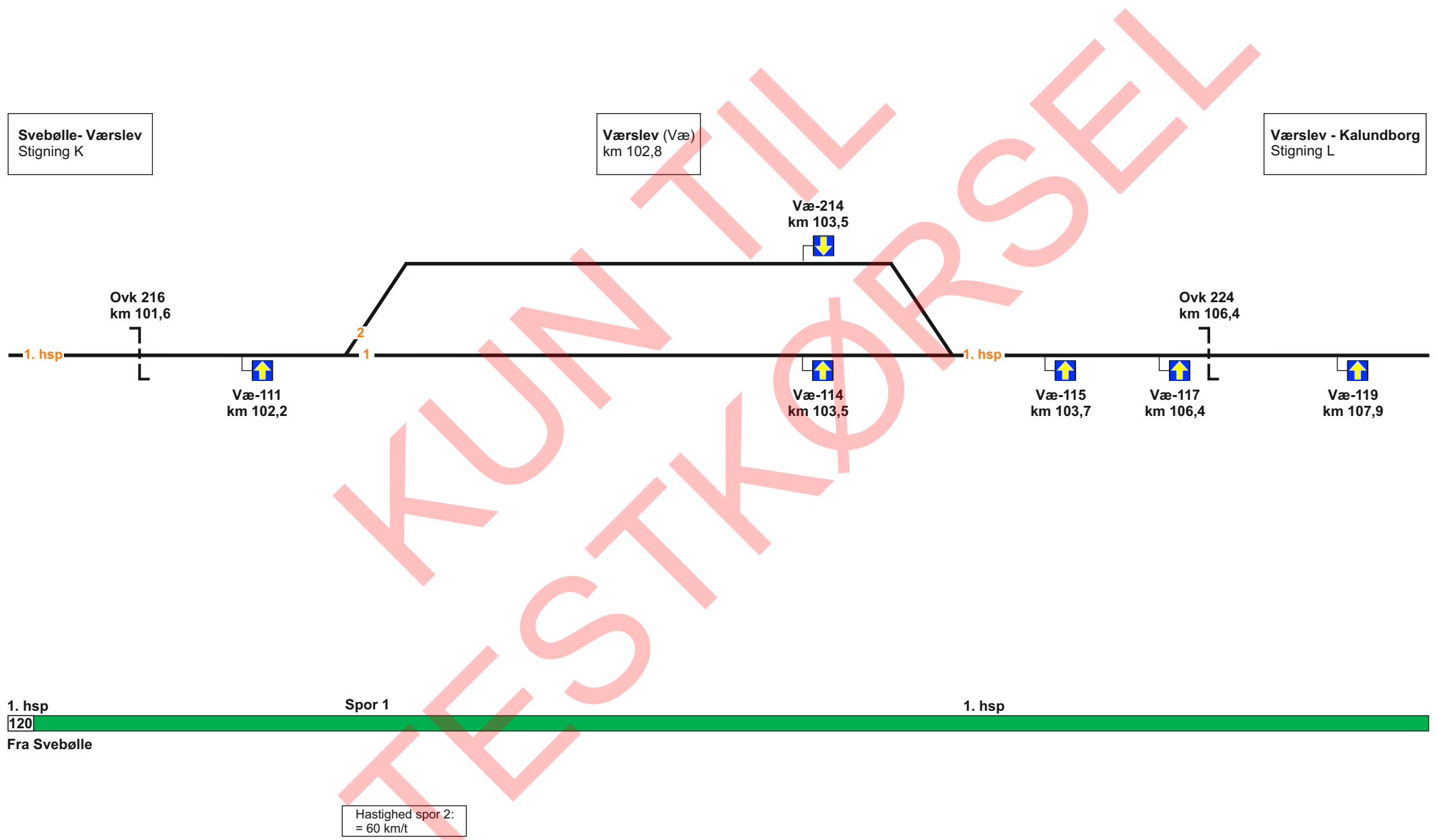


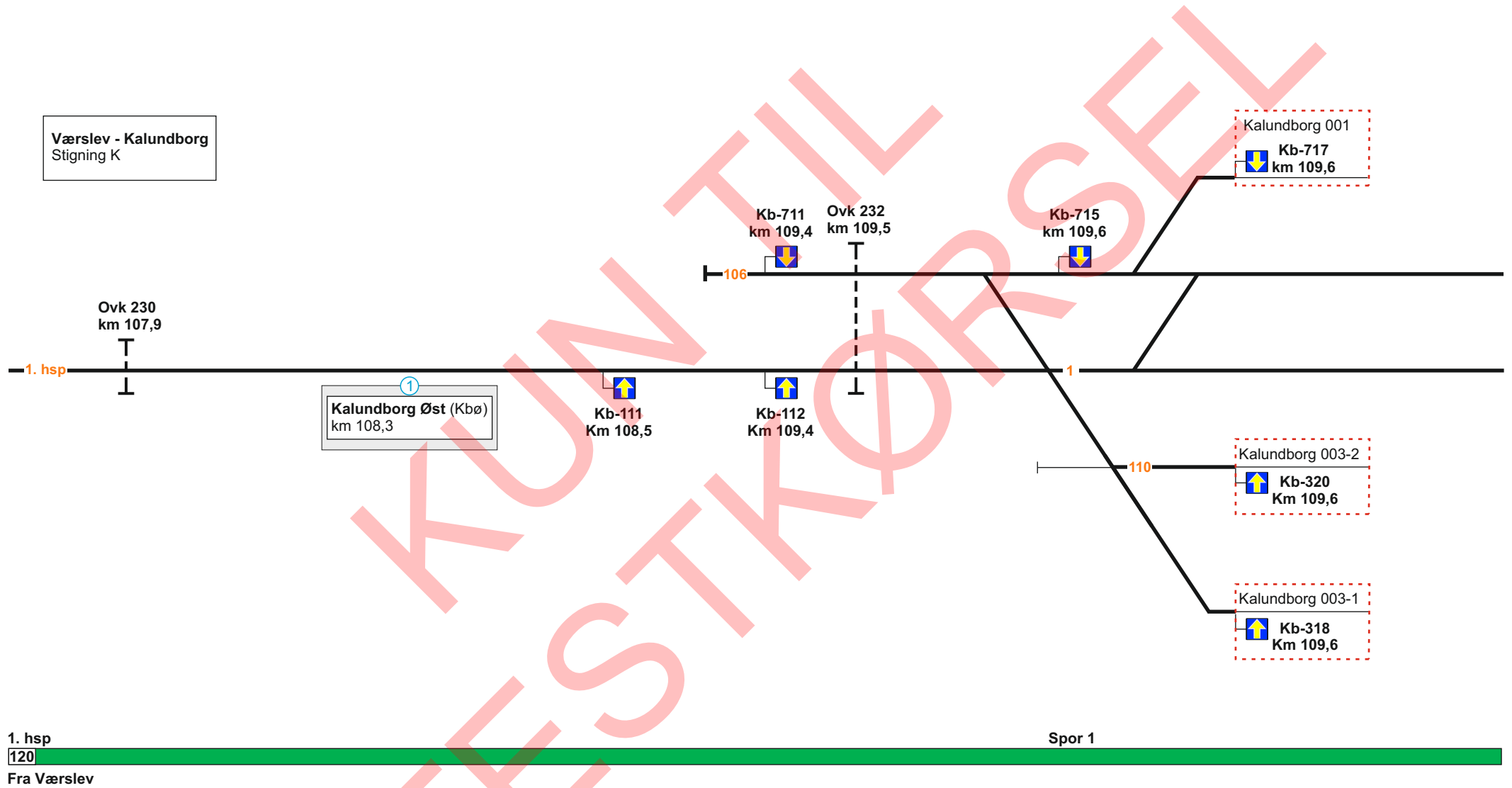


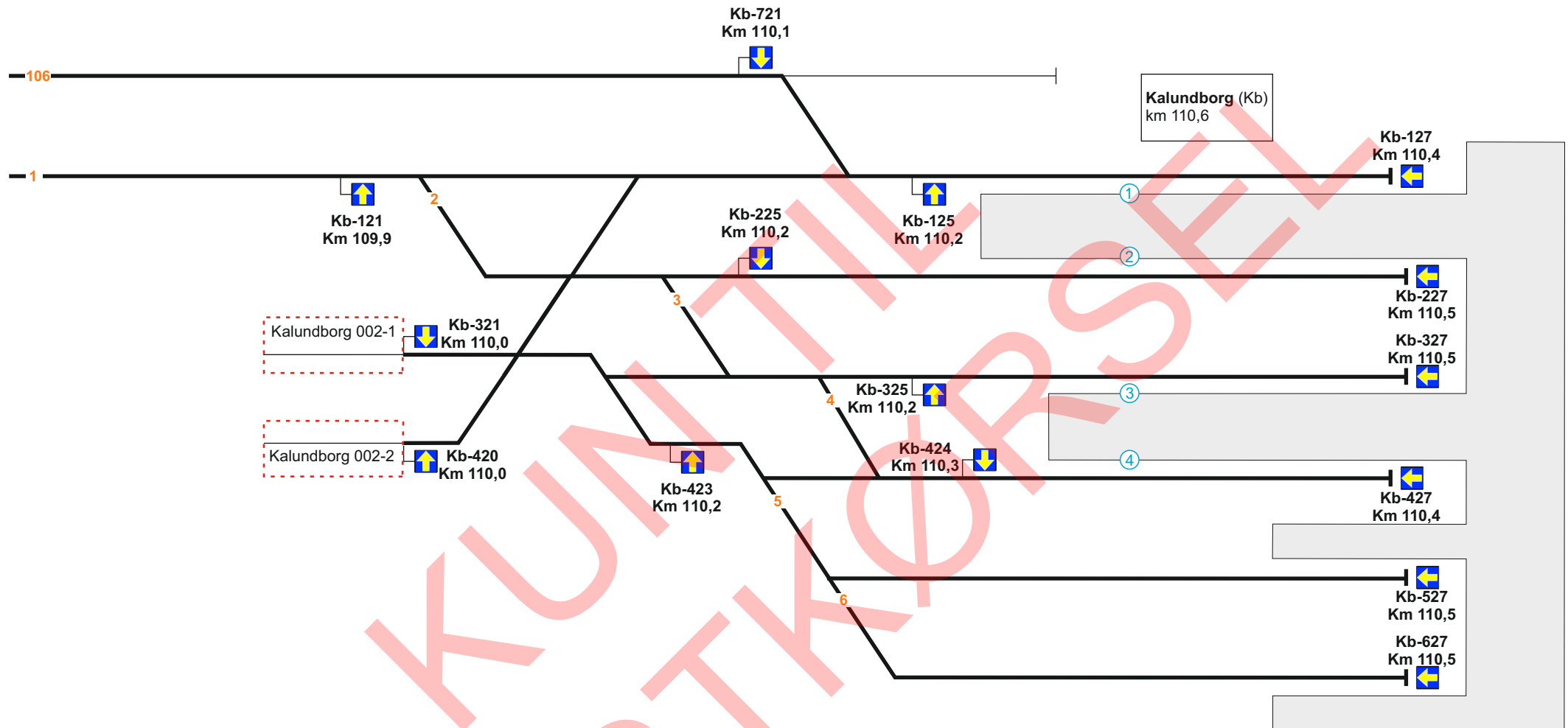




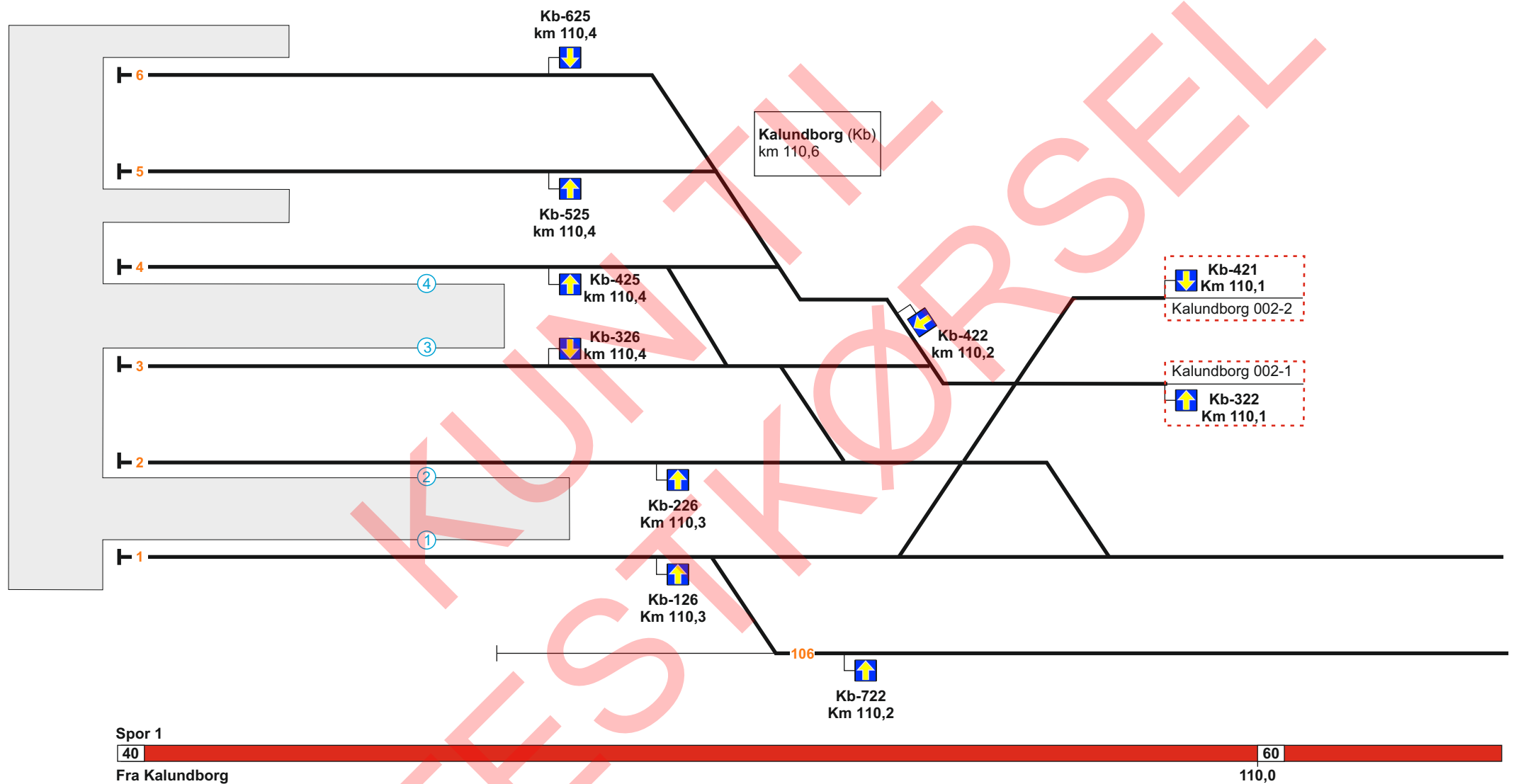




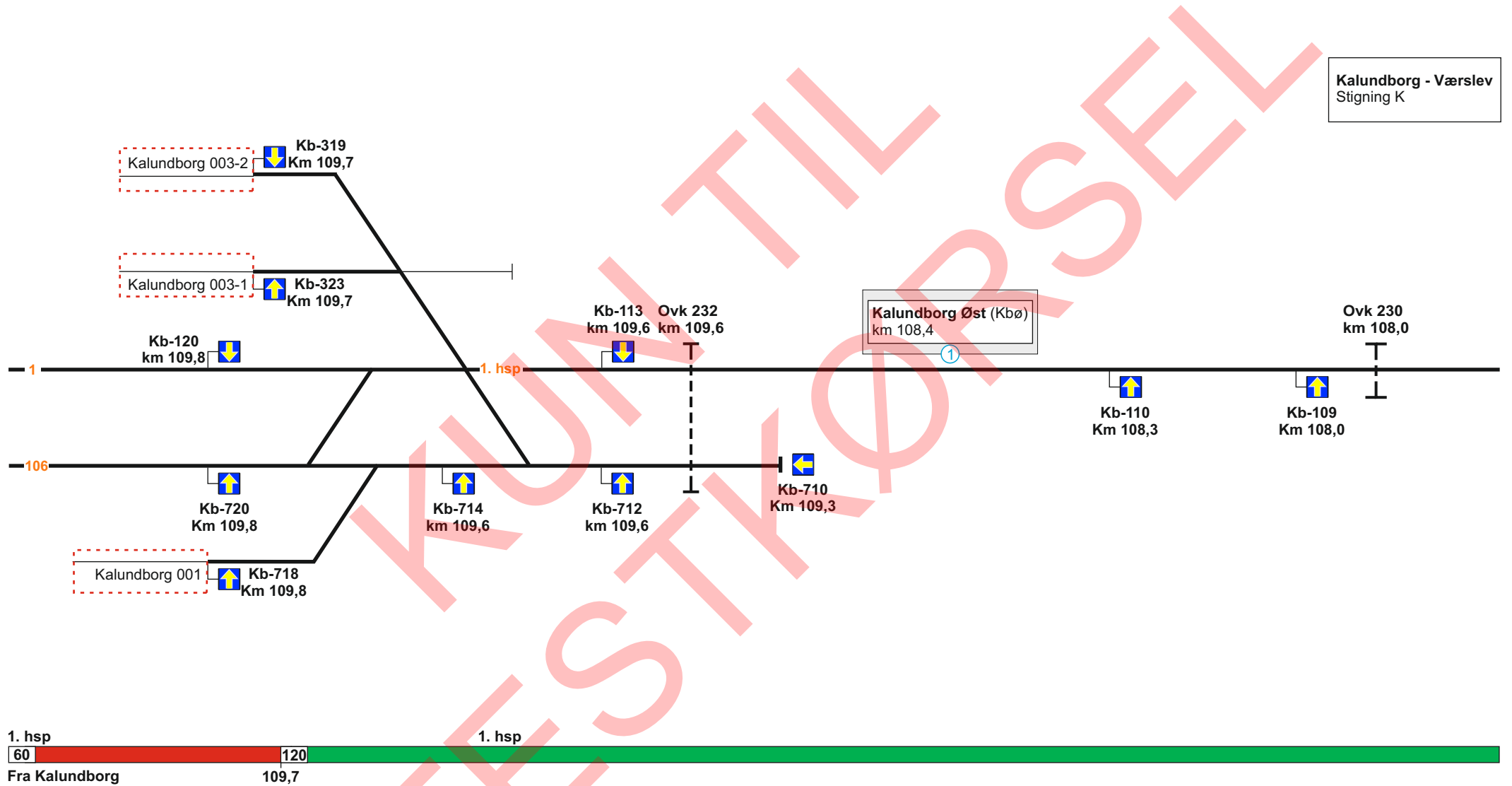


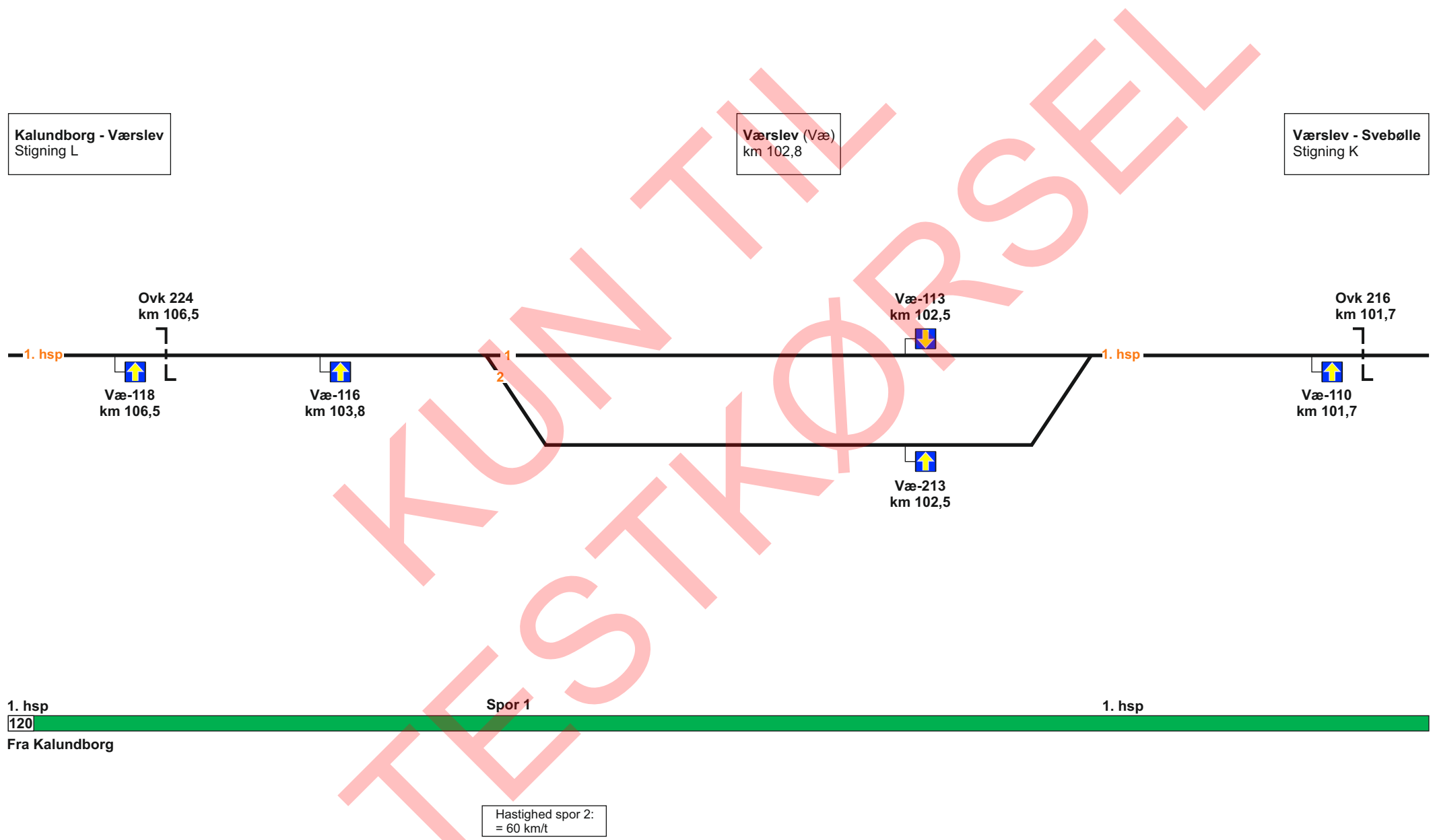


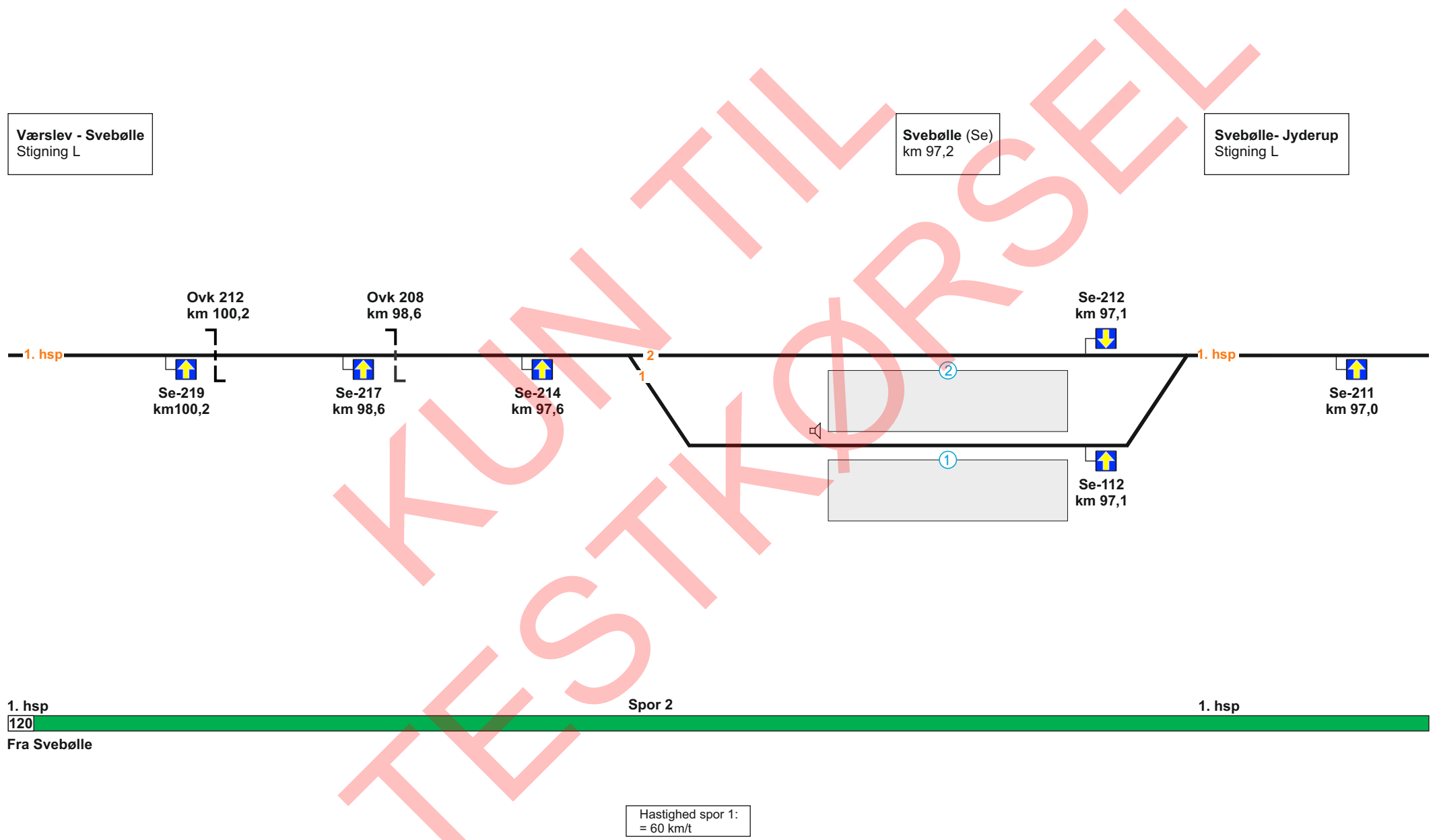
| | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Hastighed spor 106 = 40 km/t | Hastighed spor 2 = 60 km/t | Hastighed spor 3 = 40 km/t |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

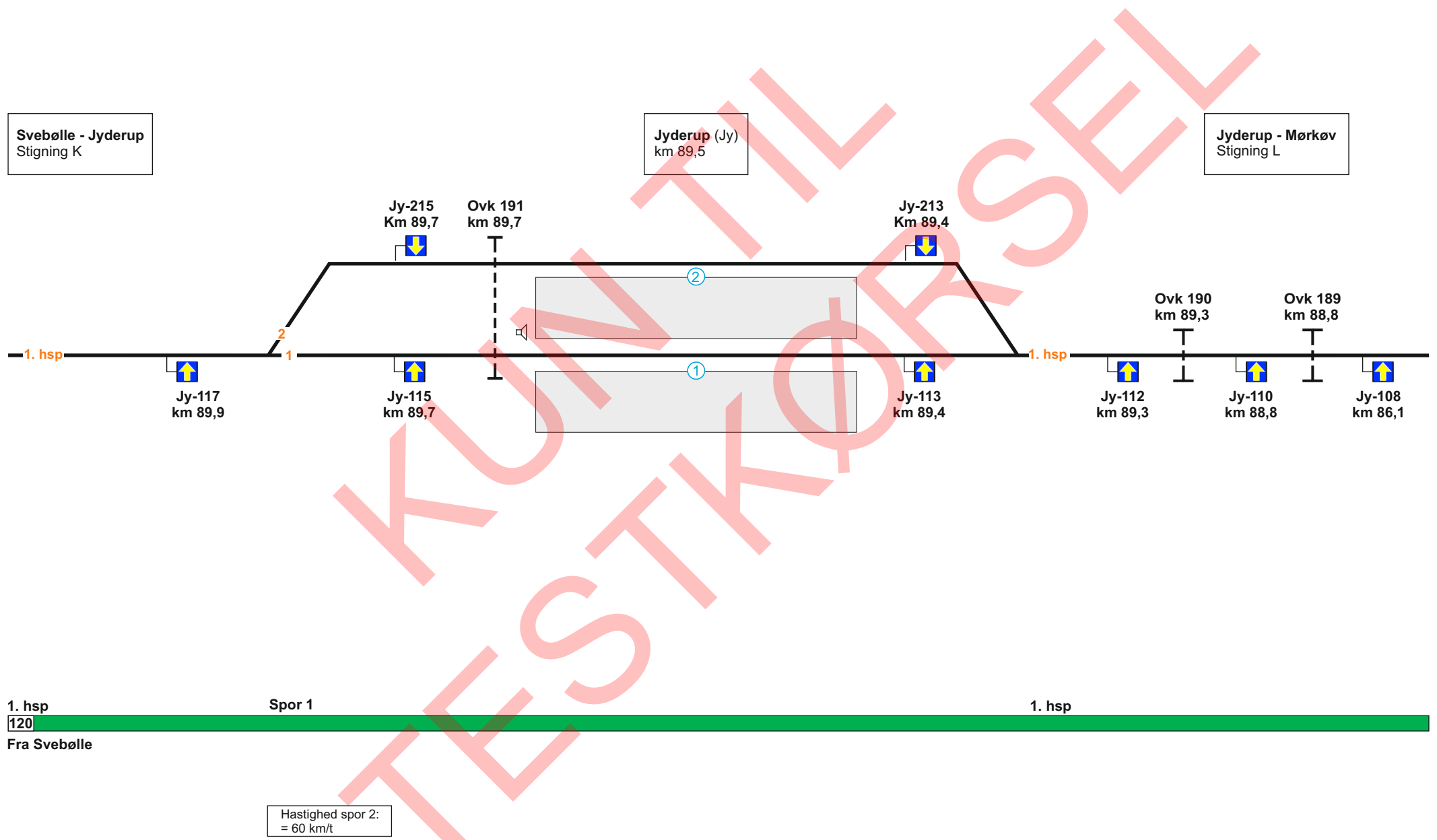


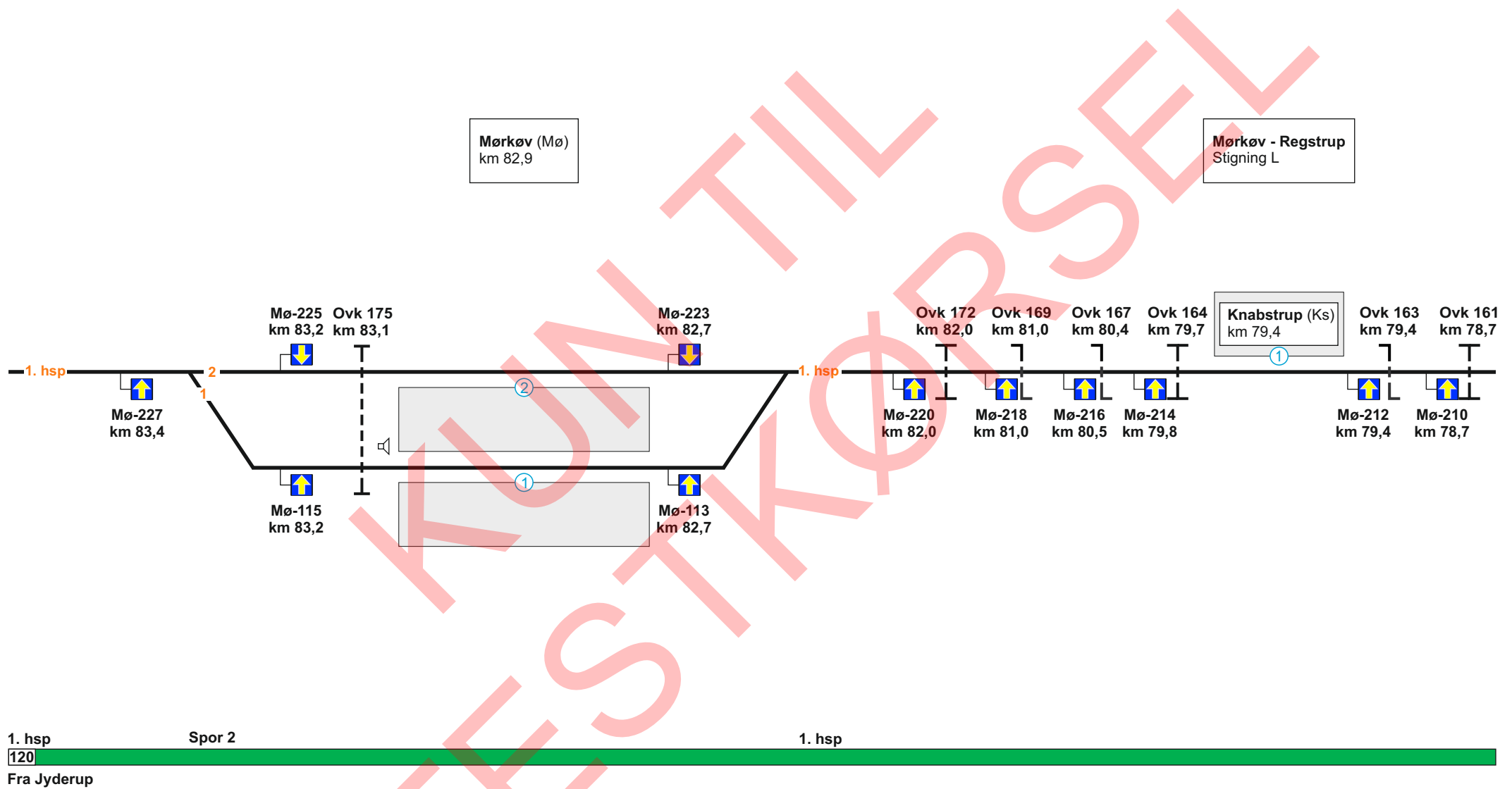
| | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Hastighed spor 106 = 40 km/t | Hastighed spor 2 = 60 km/t | Hastighed spor 3 = 40 km/t |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



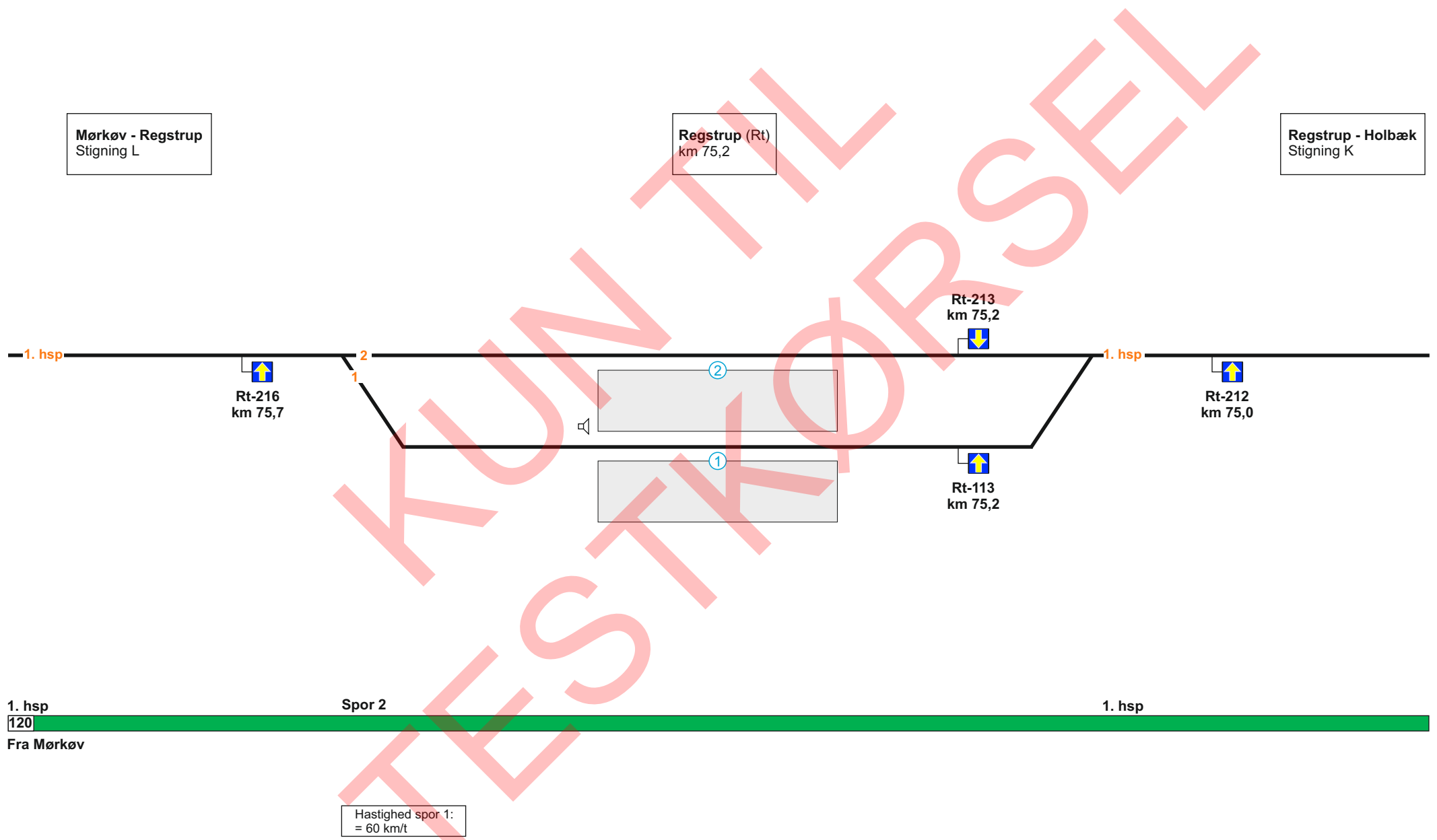


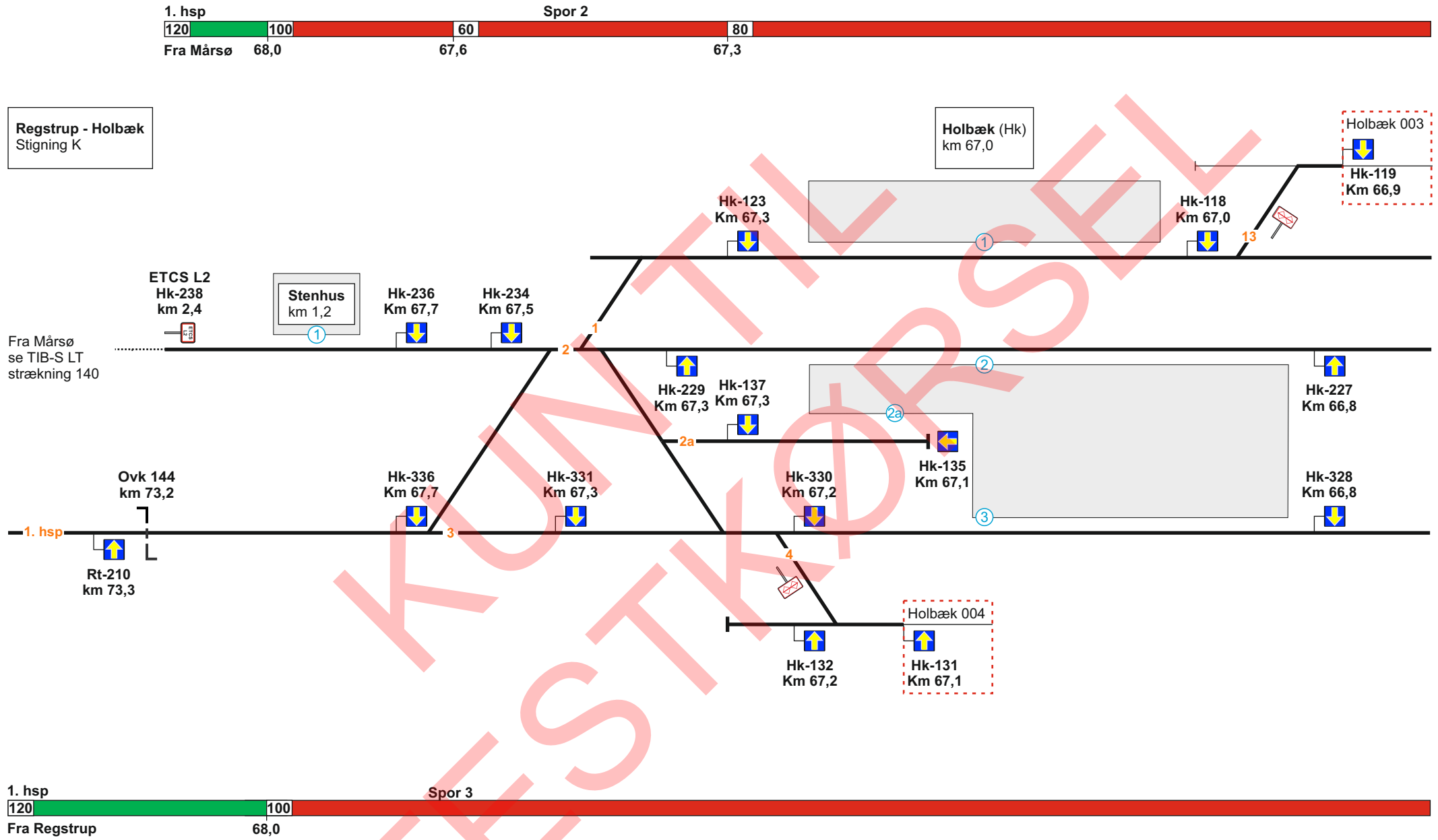


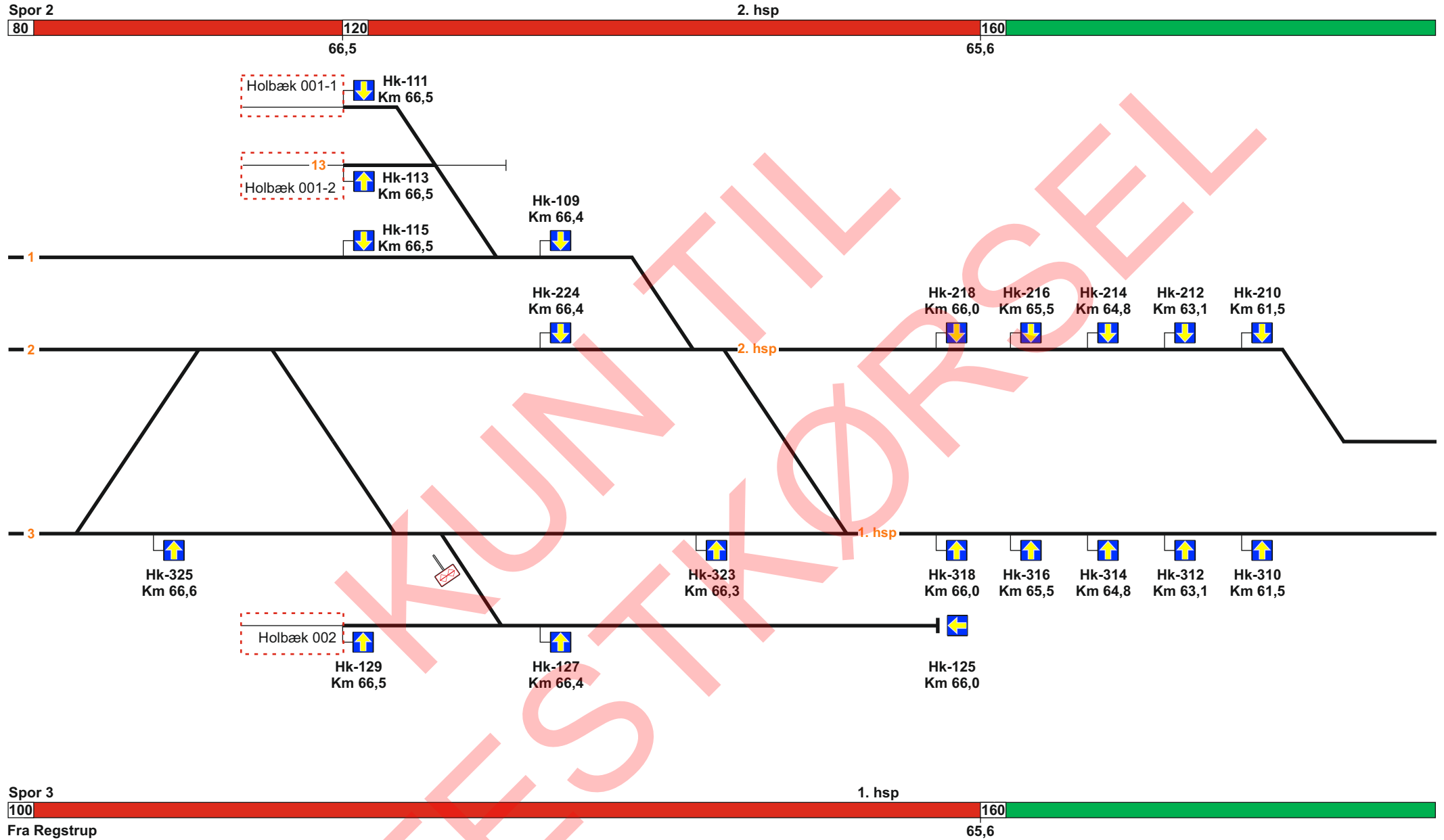




Hastighed spor 1:
= 60 km/t



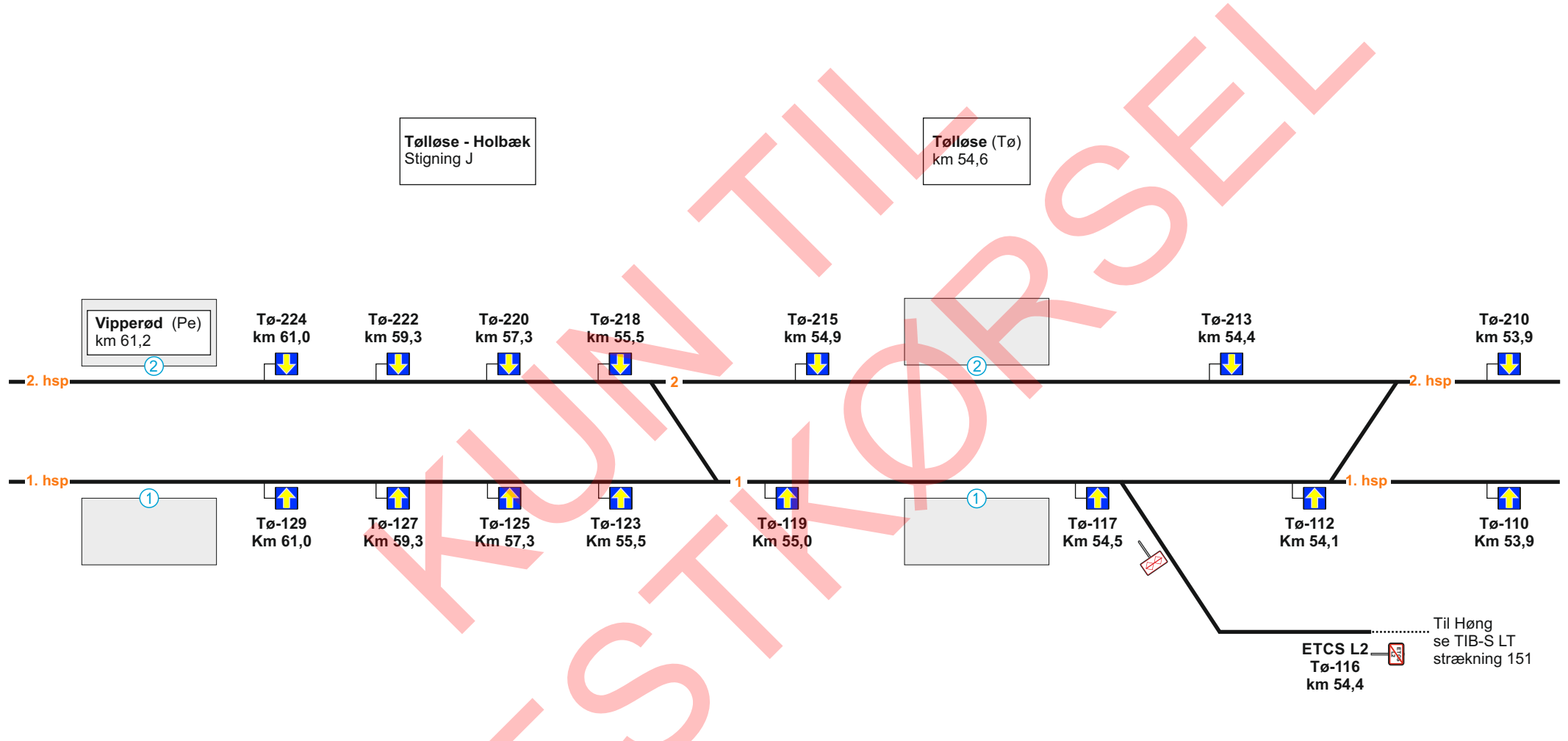




Hastighed spor 1:
= 60 km/t



Fra Holbæk



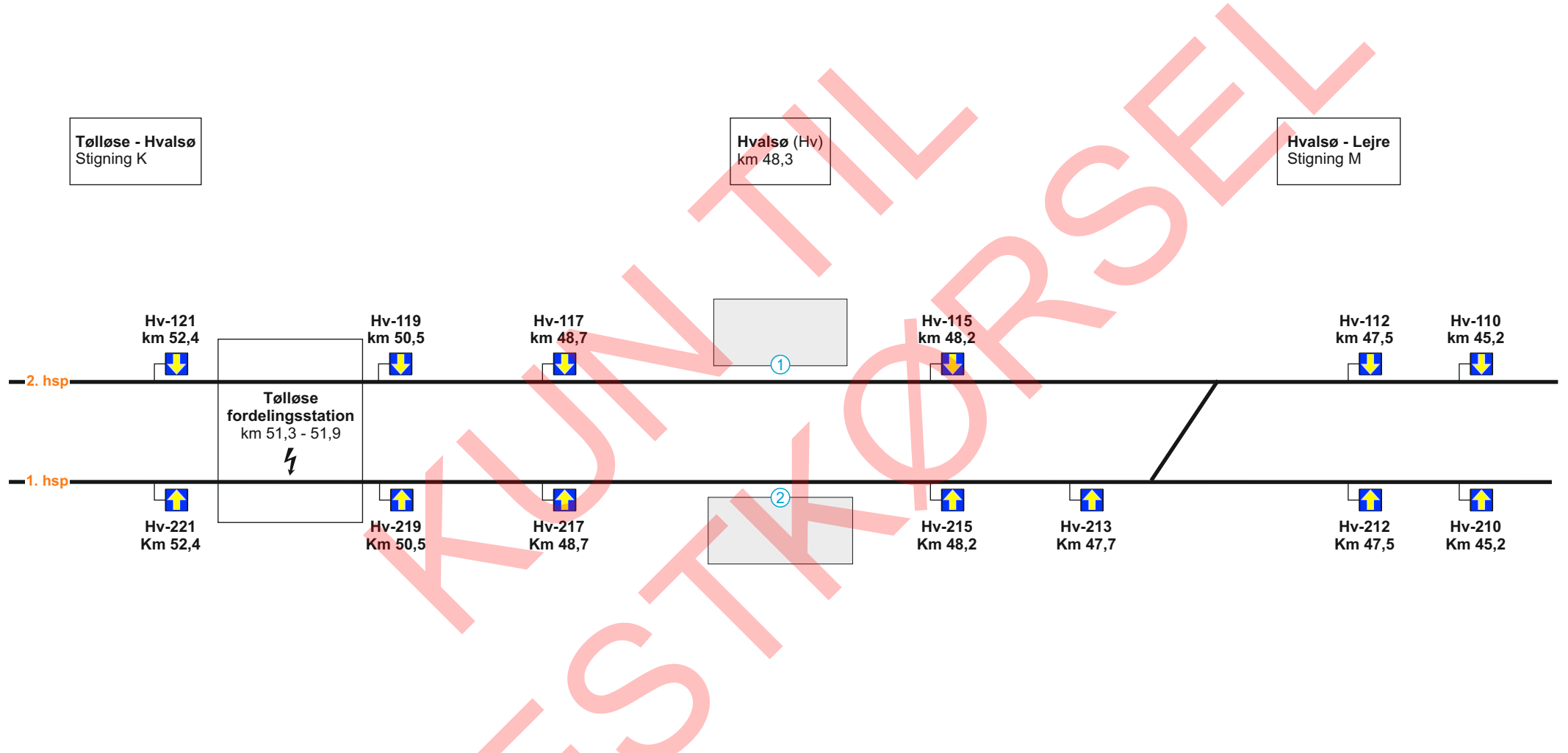
Fra Holbæk

Til Høng
se TIB-S LT
strækning 151
ETCS L2
Tø-116
km 54,4

2. hsp

160

Fra Tølløse



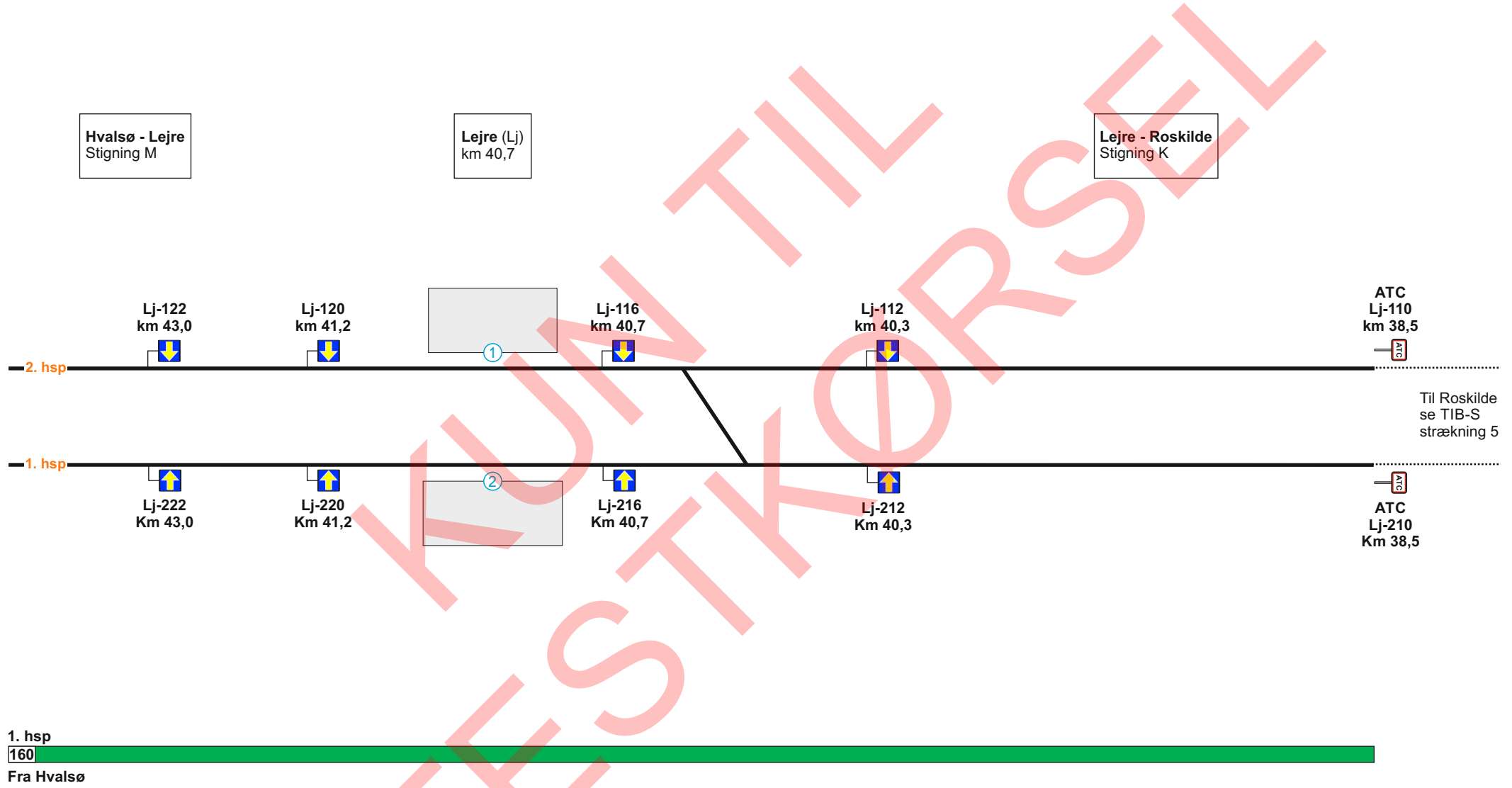
1. hsp

160

Fra Tølløse

2. hsp
160

Fra Hvalsø



1. hsp
160

Fra Hvalsø

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

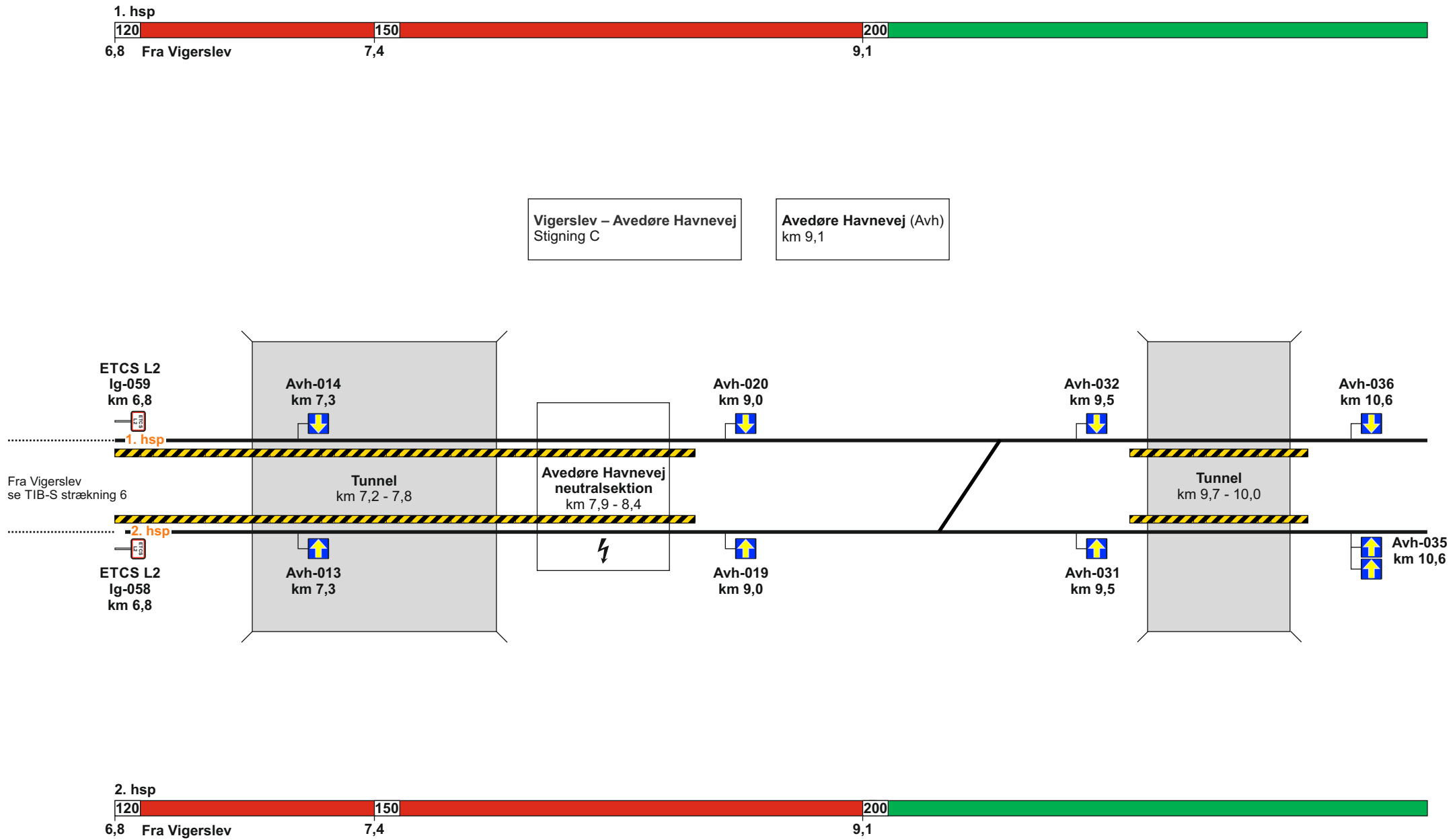
| Delstrækning | Strækningshastighed (km/t) |
|--------------------------|-----------------------------------|
| (Vigerslev) - (Ringsted) | 200 |

Telefonoplysninger:

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

RBC oplysninger:

| | |
|---|-------------|
| RBC ID: (Vigerslev) - (Ringsted) | 5652540 |
| RBC telefonnummer: (Vigerslev) - (Ringsted) | 56 68 69 60 |

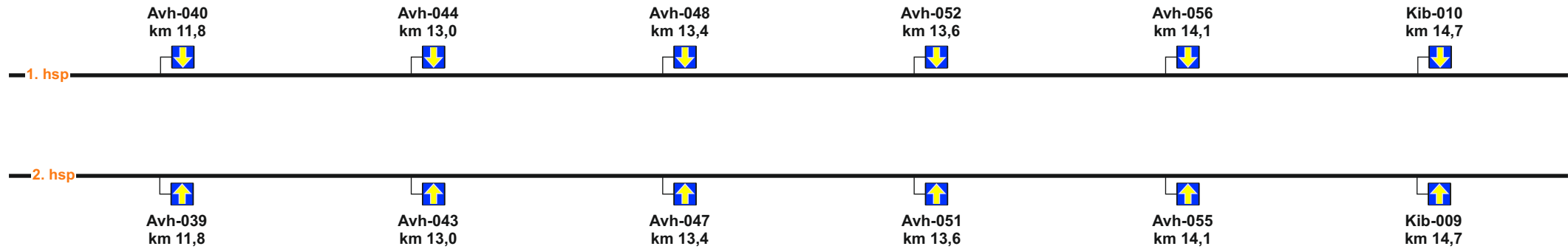


1. hsp



Fra Avedøre Havnevej

Avedøre Havnevej – Kildebrønde
Stigning C



2. hsp



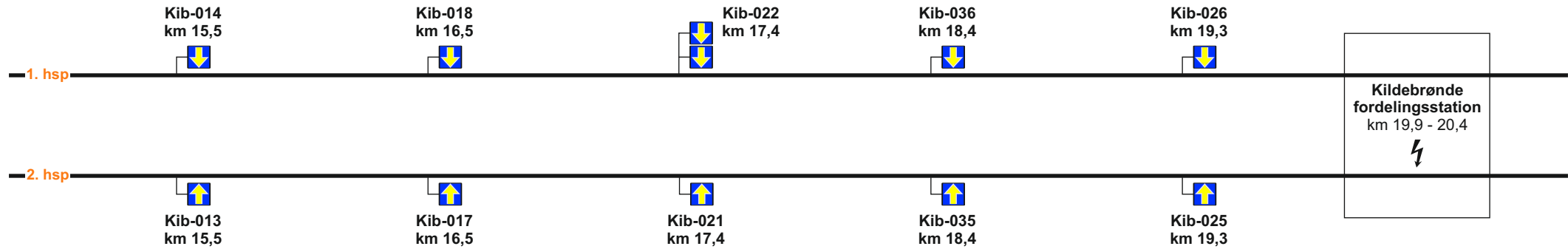
Fra Avedøre Havnevej

1. hsp



Fra Avedøre Havnevej

Avedøre Havnevej – Kildebrønde
Stigning C



2. hsp



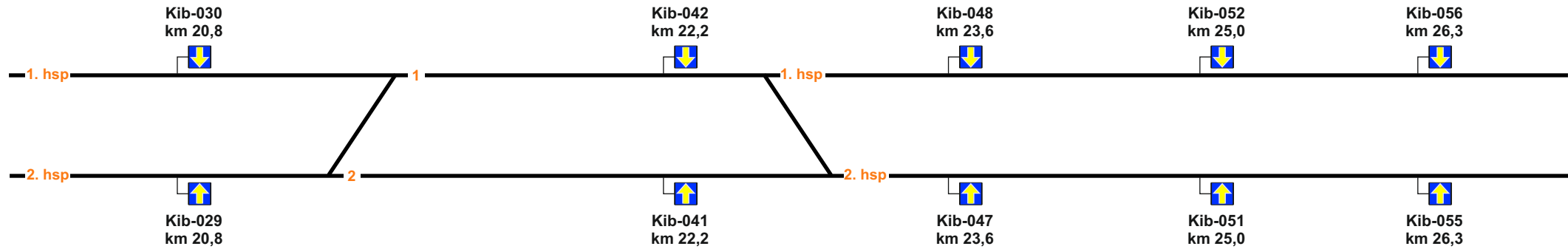
Fra Avedøre Havnevej

1. hsp Spor 1
200

Fra Avedøre Havnevej

Kildebrønde (Kib)
km 21,6

Kildebrønde – Jersie Fjern
Stigning D



2. hsp Spor 2
200

Fra Avedøre Havnevej



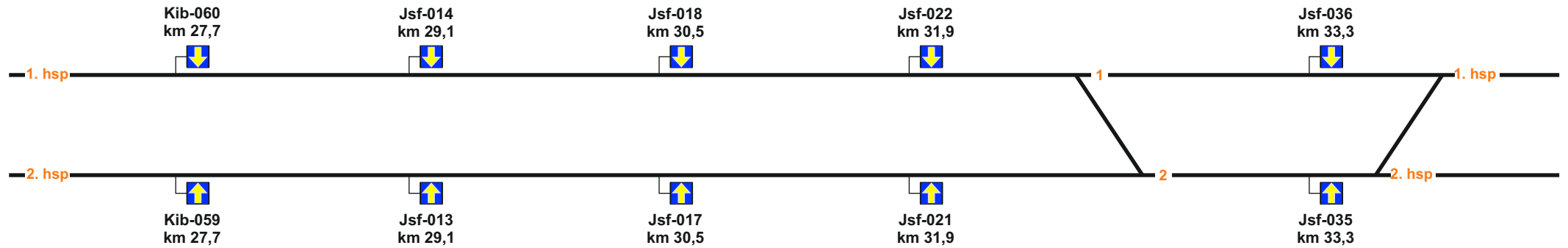
Fra Kildebrønde

Spor 1

1. hsp

Kildebrønde – Jersie Fjern
Stigning D

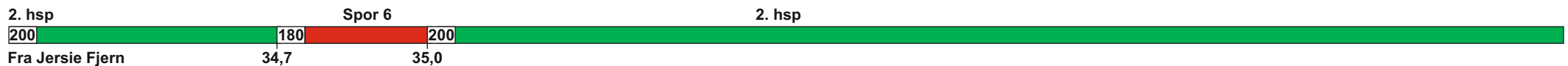
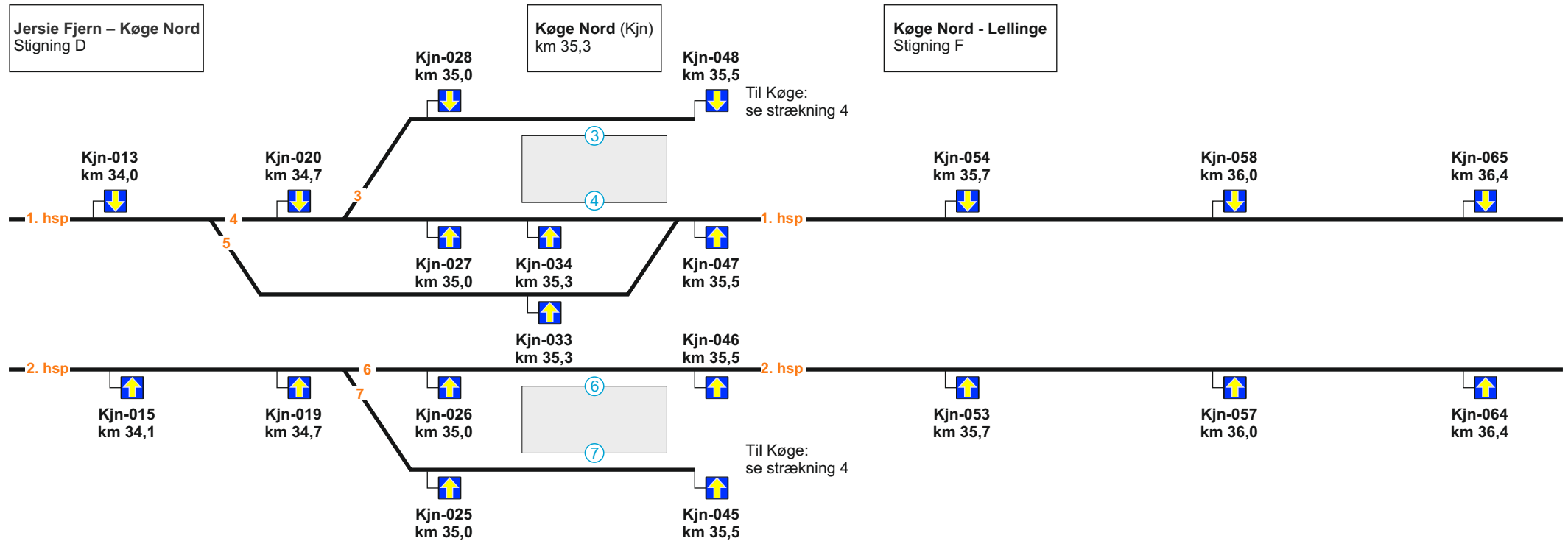
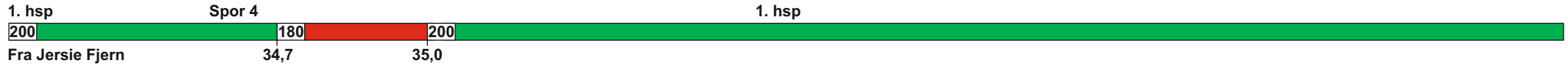
Jersie Fjern (Jsf)
km 32,8



Fra Kildebrønde

Spor 2

2. hsp



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

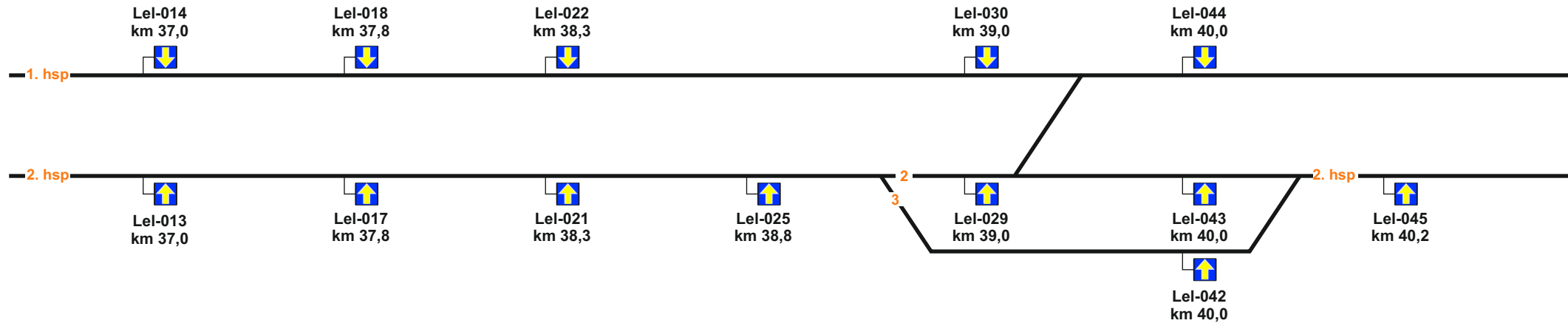
1. hsp



Fra Køge Nord

Køge Nord - Lellinge
Stigning F

Lellinge (Lel)
km 39,5



2. hsp



Fra Køge Nord

Spor 2

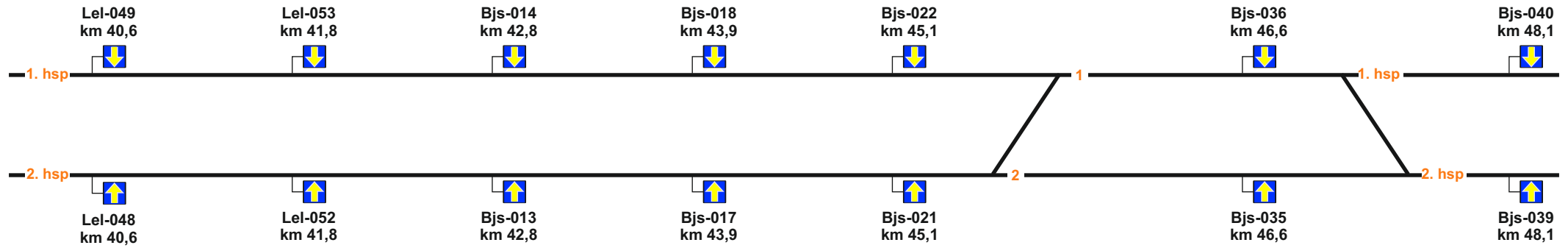
2. hsp



Fra Lellinge

Lellinge - Bjæverskov
Stigning E

Bjæverskov (Bjs)
km 46,1

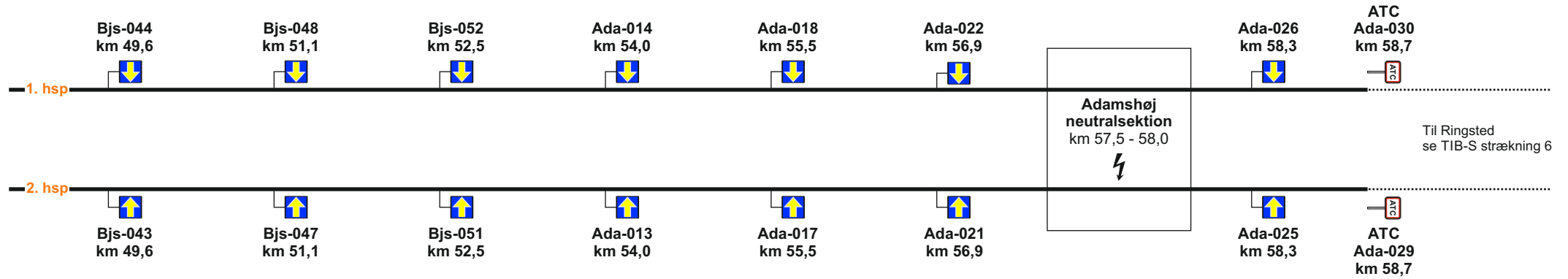


Fra Lellinge

1. hsp



Bjæverskov – Ringsted
Stigning G



2. hsp

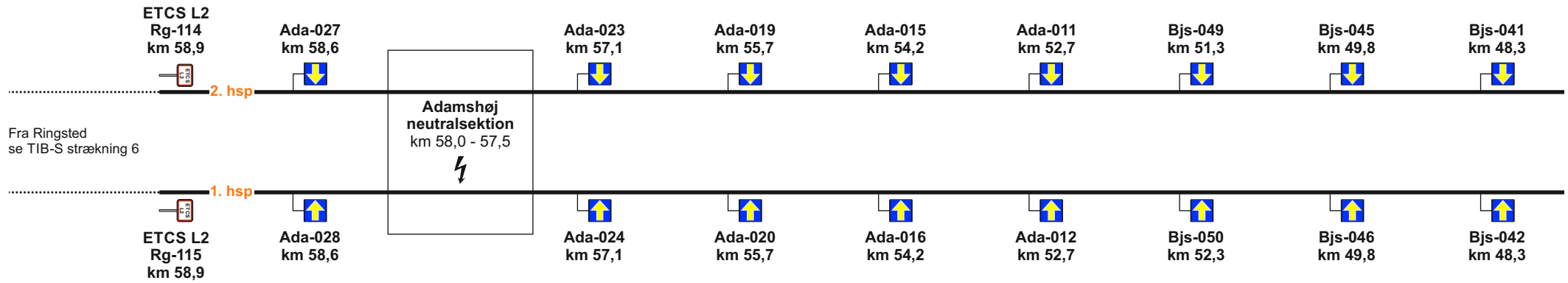


2. hsp

200

Fra Ringsted

Ringsted – Bjæverskov
Stigning G



1. hsp

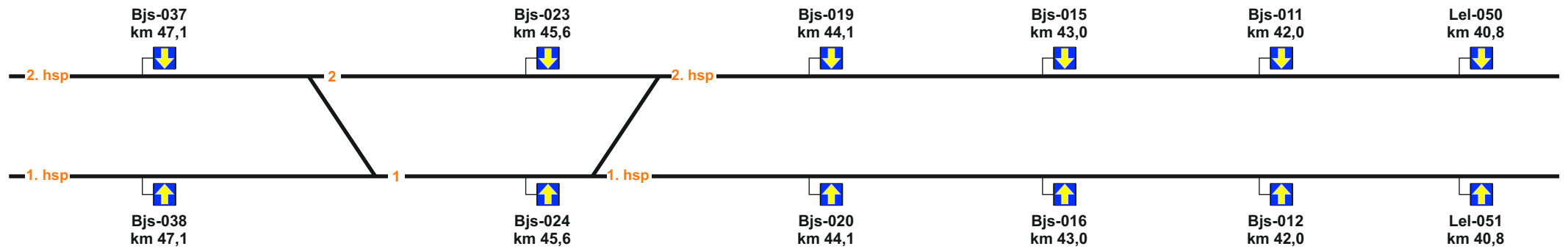
200

Fra Ringsted



Bjæverskov (Bjs)
km 46,1

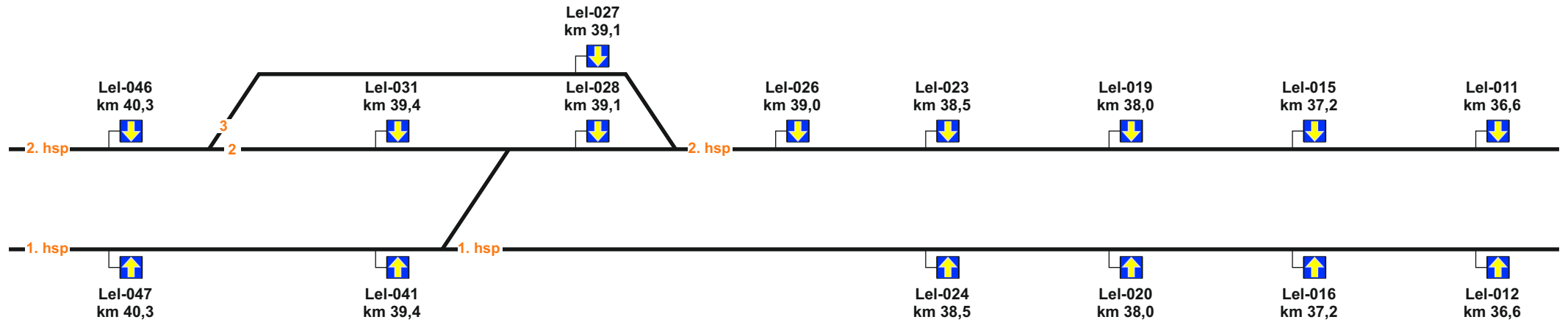
Bjæverskov - Lellinge
Stigning E

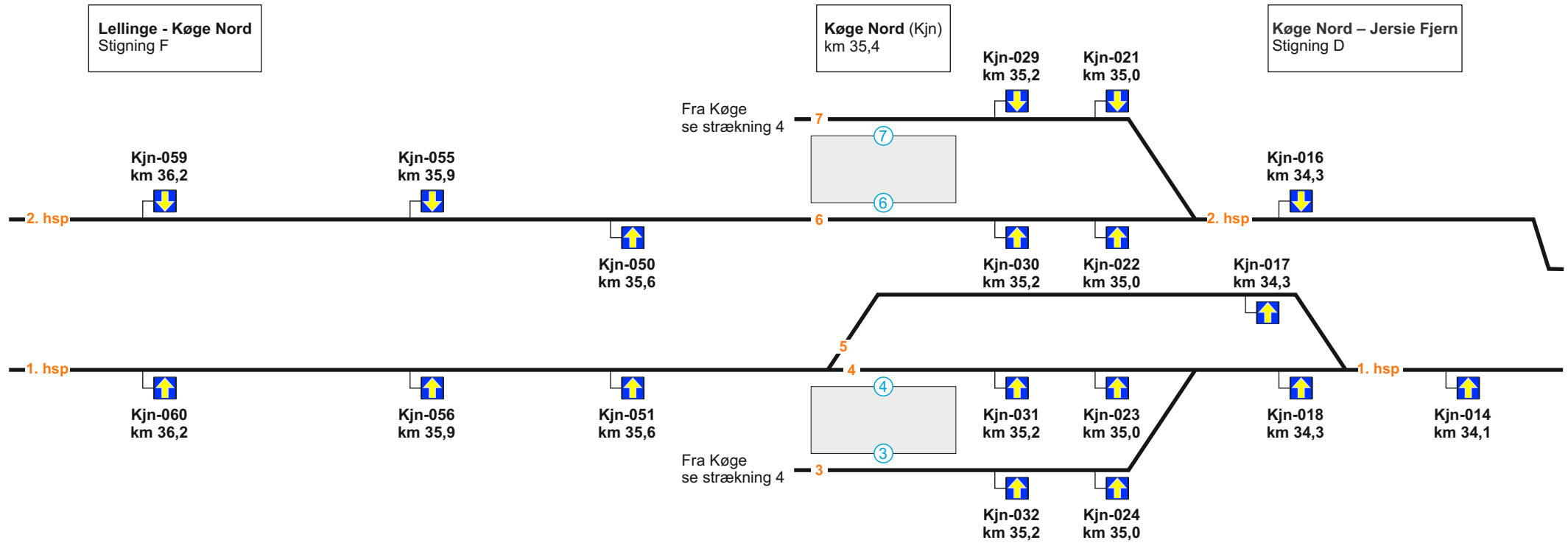




Lellinge (Lel)
km 39,6

Lellinge - Køge Nord
Stigning F

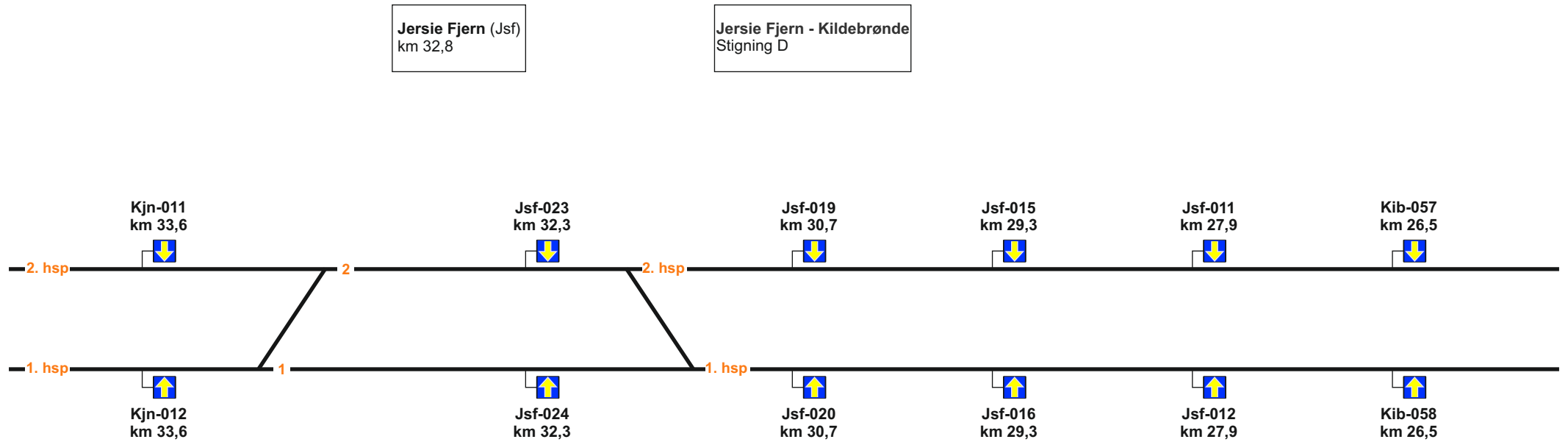




Hastighed spor 3 og spor 7 = 100 km/t Hastighed spor 5: km 35,5 - 35,2 = 100 km/t km 35,2 - 34,0 = 120 km/t



Fra Køge Nord



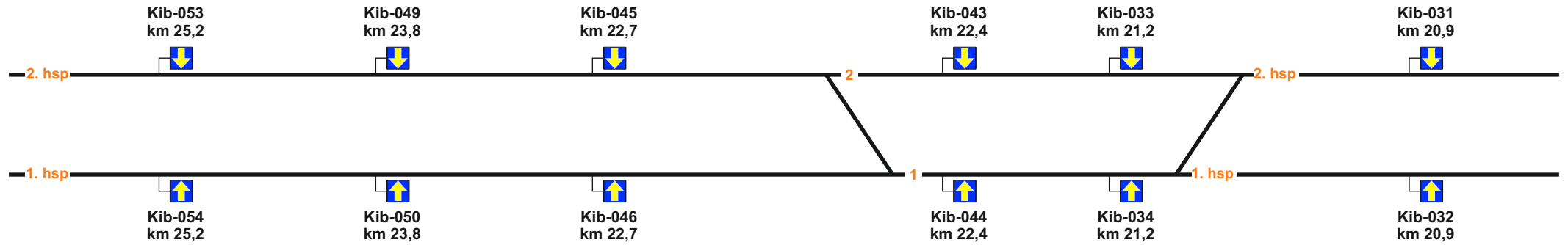
Fra Køge Nord



Fra Jersie Fjern

Jersie Fjern - Kildebrønde
Stigning D

Kildebrønde (Kib)
km 21,7



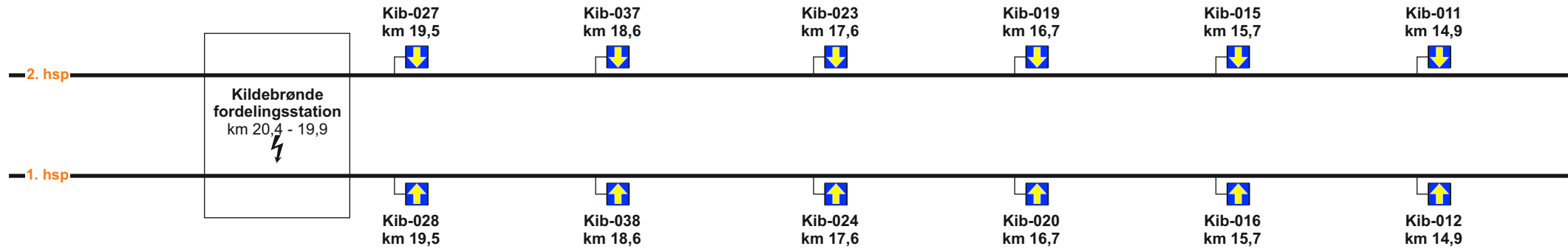
Fra Jersie Fjern

2. hsp



Fra Kildebrønde

Kildebrønde – Avedøre Havnevej
Stigning C



1. hsp



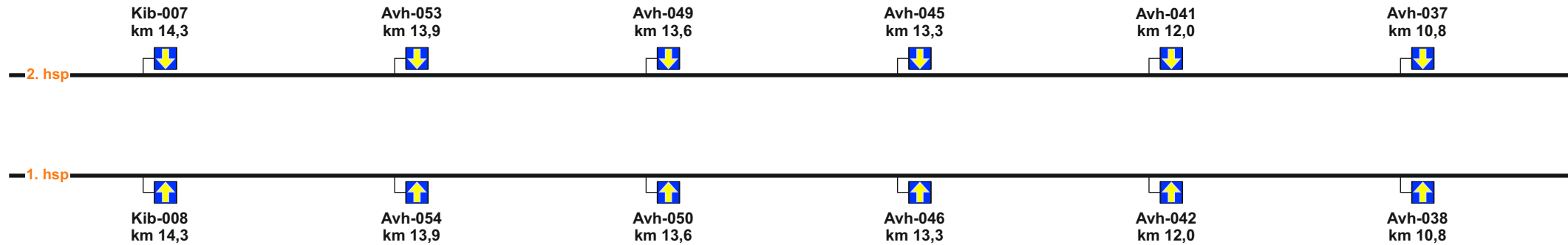
Fra Kildebrønde

2. hsp



Fra Kildebrønde

Kildebrønde – Avedøre Havnevej
Stigning C



1. hsp

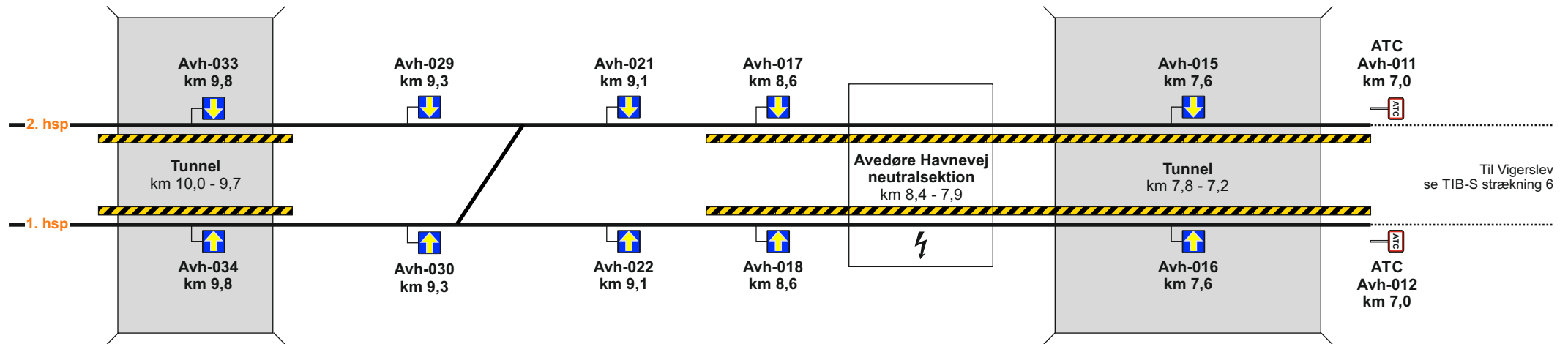


Fra Kildebrønde



Avedøre Havnevej (Avh)
km 9,2

Avedøre Havnevej . Vigerslev
Stigning C



23. (Fredericia) - (Aarhus H)**Strækningshastighed for tog:**

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

Telefonoplysninger:

| Delstrækning | Telefonnummer |
|----------------------|----------------------|
| (Fredericia) - Vejle | 81 99 11 23 |
| (Vejle) - (Aarhus H) | 81 99 11 56 |
| Aarhus H | 81 99 11 40 |

RBC oplysninger:

| | |
|---|-------------|
| RBC ID: (Fredericia) - (Skanderborg) | 5636099 |
| RBC telefonnummer: (Fredericia) - (Skanderborg) | 56 68 68 03 |
| RBC ID: Skanderborg - Aarhus H | 5636097 |
| RBC telefonnummer: Skanderborg - Aarhus H | 56 68 68 01 |

1. hsp



Fredericia - Børkop
Stigning H

ETCS L2
901
km 1,8



1. hsp

Fra Fredericia
se TIB-S
strækning 23



Bk-009
km 3,4

Bk-013
km 4,4



Bk-017
km 5,6



Bk-021
km 6,7



Bk-025
km 7,9



Bk-029
km 9,0



Bk-033
km 10,2



Bk-037
km 11,3



2. hsp

ETCS L2
903
km 1,9



Bk-007
km 2,8



Bk-011
km 3,6



Bk-015
km 4,4



Bkj-019
km 5,6



Bk-023
km 6,7



Bk-027
km 7,9



Bk-031
km 9,0



Bk-035
km 10,2



Bk-039
km 11,3

2. hsp



1. hsp Spor 1

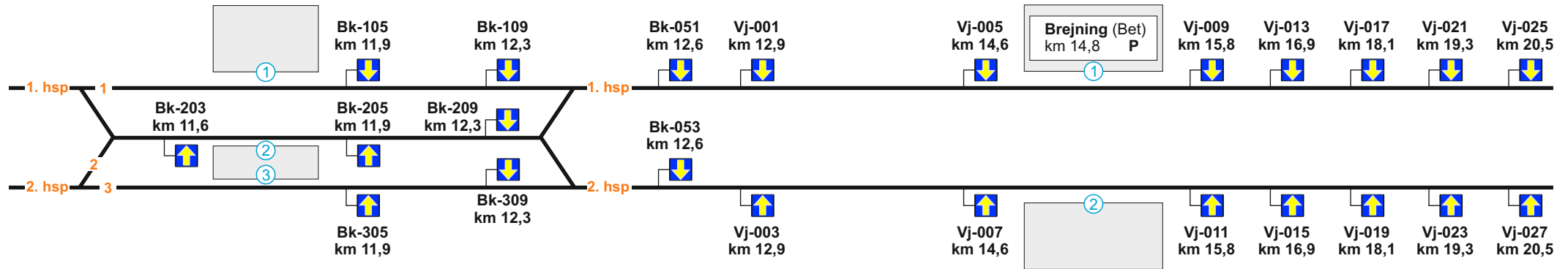


Fra Fredericia

16,0

Børkop (Bk)
km 11,8

Børkop - Vejle
Stigning L



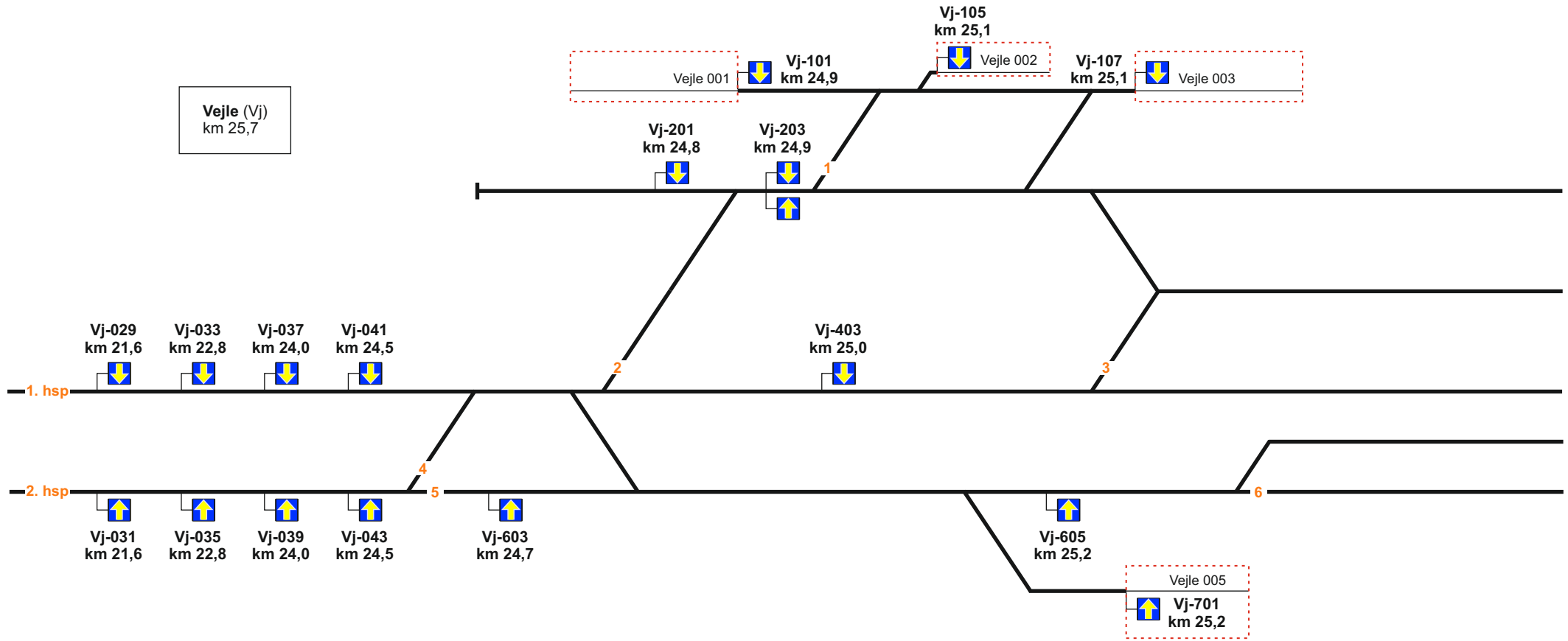
2. hsp Spor 3



Fra Fredericia

16,0

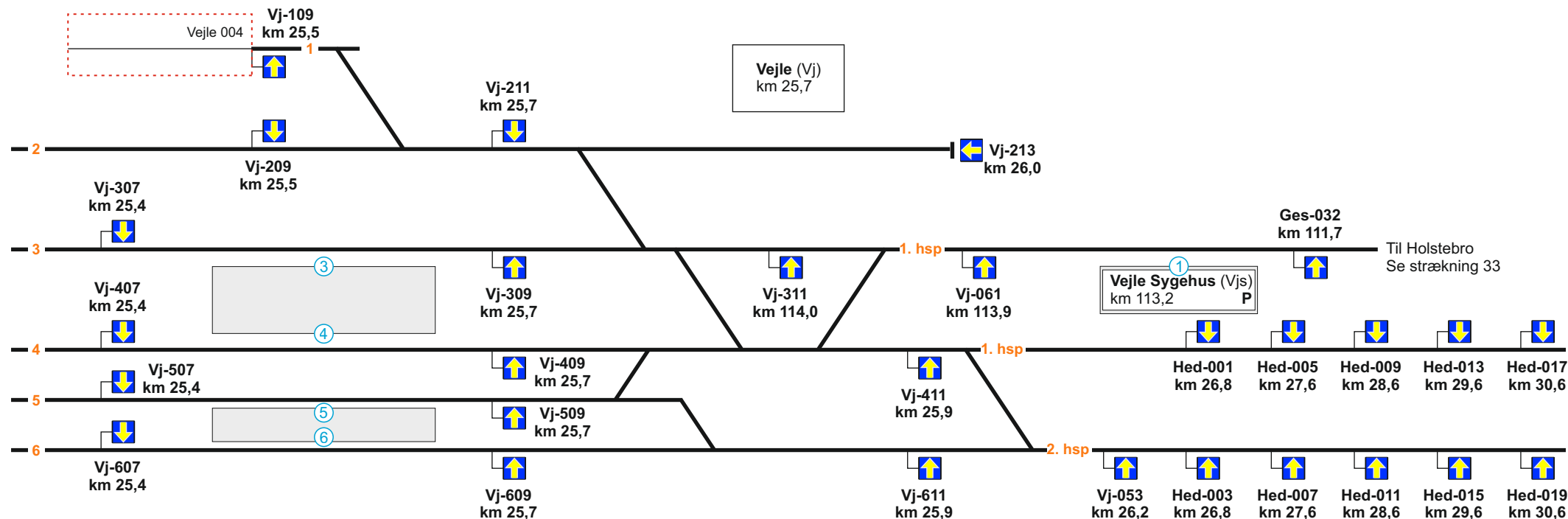
Hastighed spor 2
= 60 km/t



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

Spor 4

1. hsp

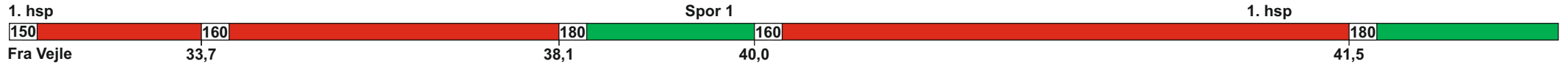


Spor 5

2. hsp

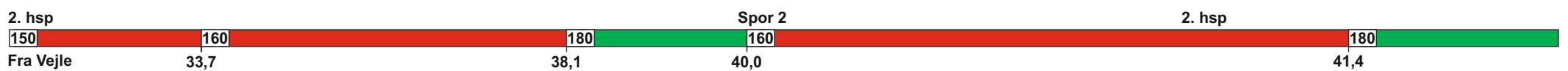
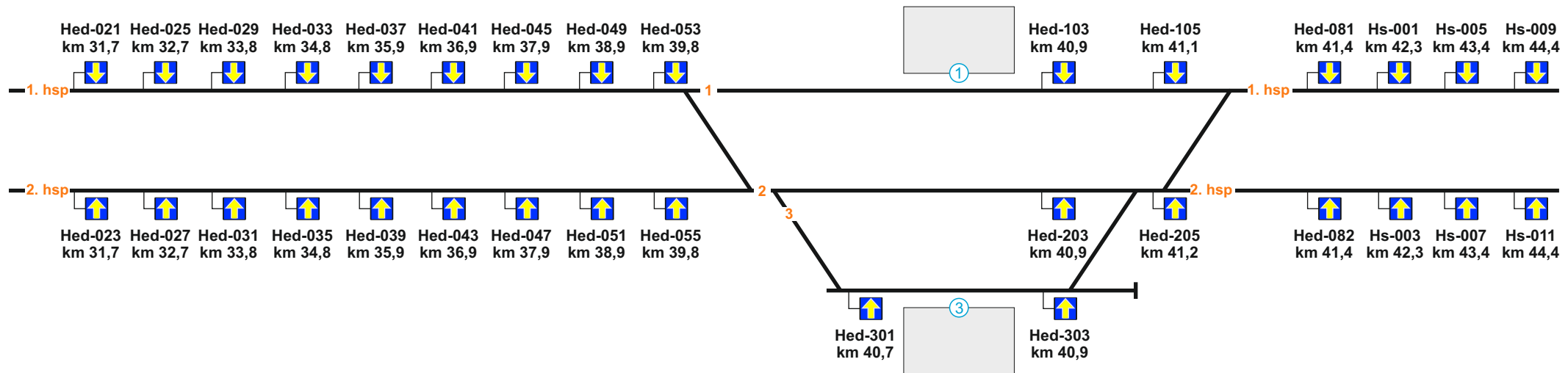


| | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Hastighed spor 1 = 10 km/t | km 25,2 - 25,7 = 40 km/t | Hastighed spor 3 = 60 km/t |
| Hastighed spor 2: | km 27,7 - 26,0 = 10 km/t | Hastighed spor 6 = 70 km/t |

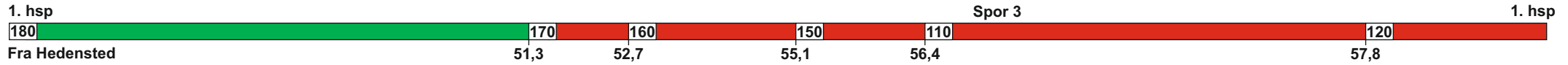


Vejle - Hedensted
Stigning G

Hedensted (Hed)
km 40,8

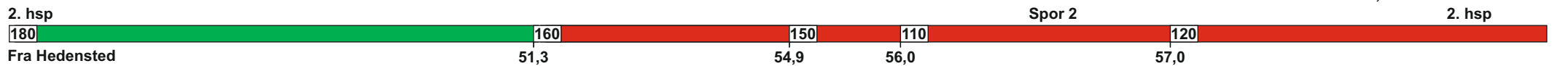
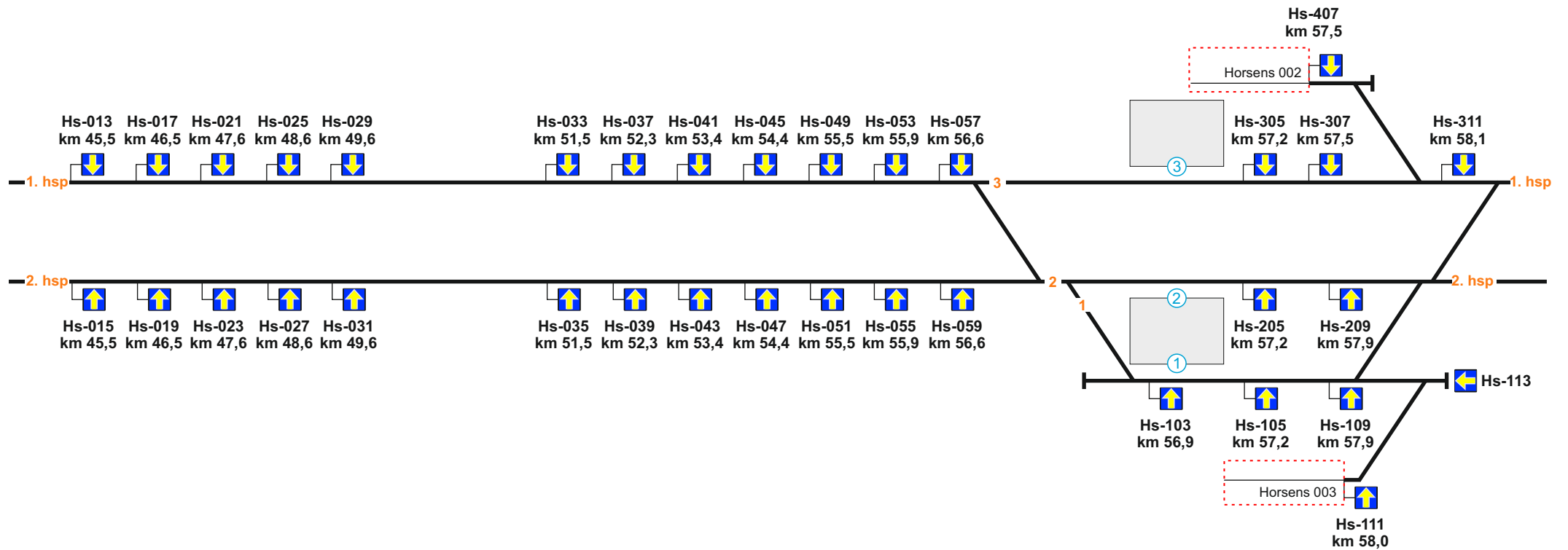


Hastighed spor 3: = 60 km/t
Hastighed spor 2: = 60 km/t



Hedensted - Horsens
Stigning L

Horsens (Hs)
km 57,0

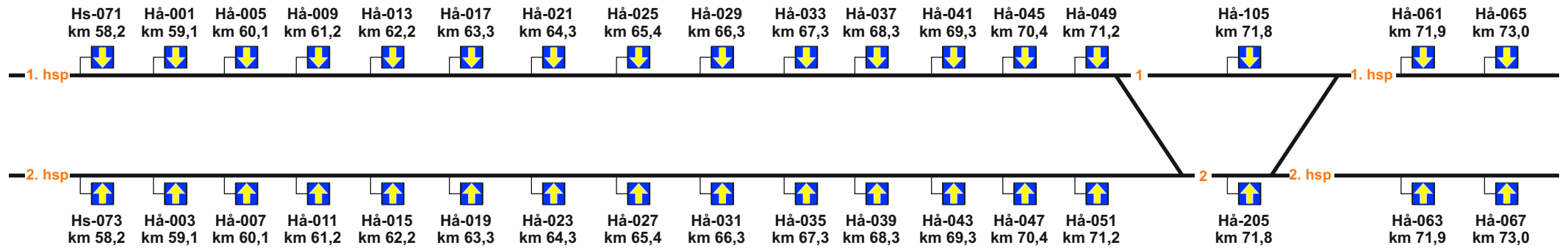


Hastighed spor 1: km 57,9 - 58,2 = 40 km/t
 km 56,8 - 57,9 = 60 km/t
 Hastighed spor 2: = 60 km/t



Horsens - Hovedgård
 Stigning F

Hovedgård (Hå)
 km 71,7

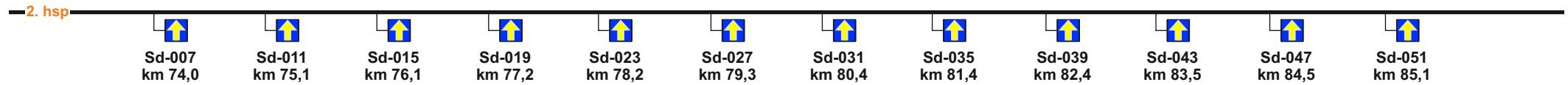
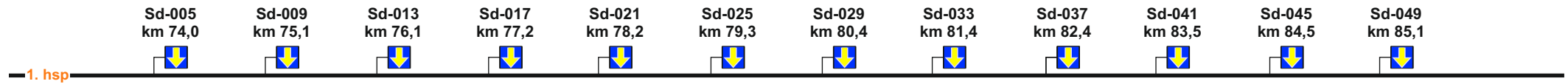


Hastighed spor 2 = 60 km/t

1. hsp

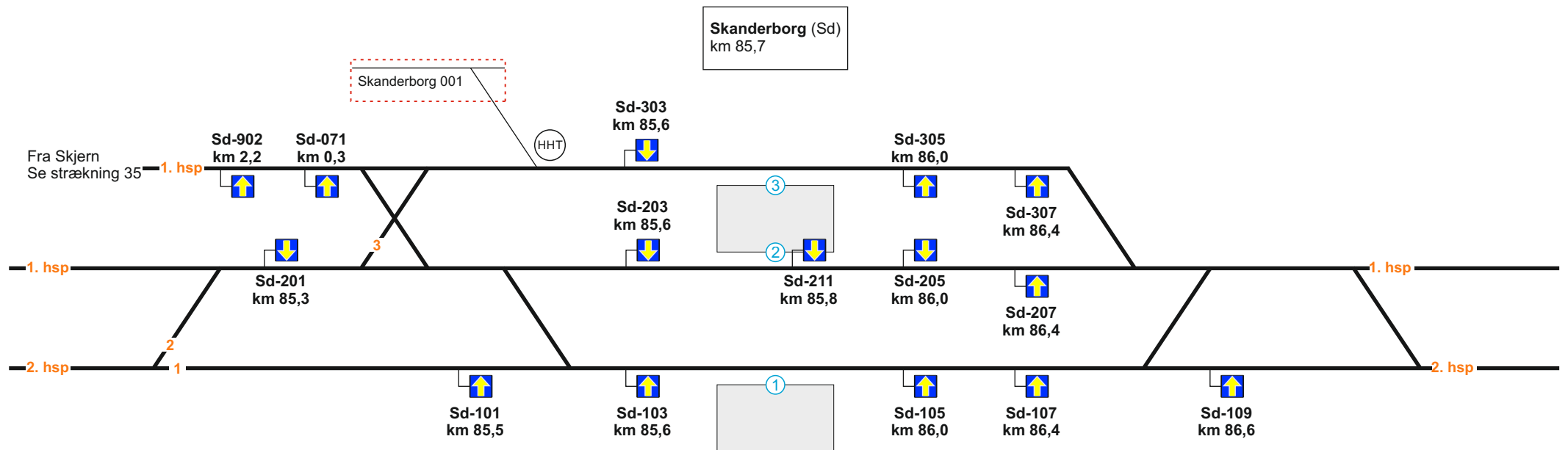


Hovedgård - Skanderborg
Stigning F



2. hsp



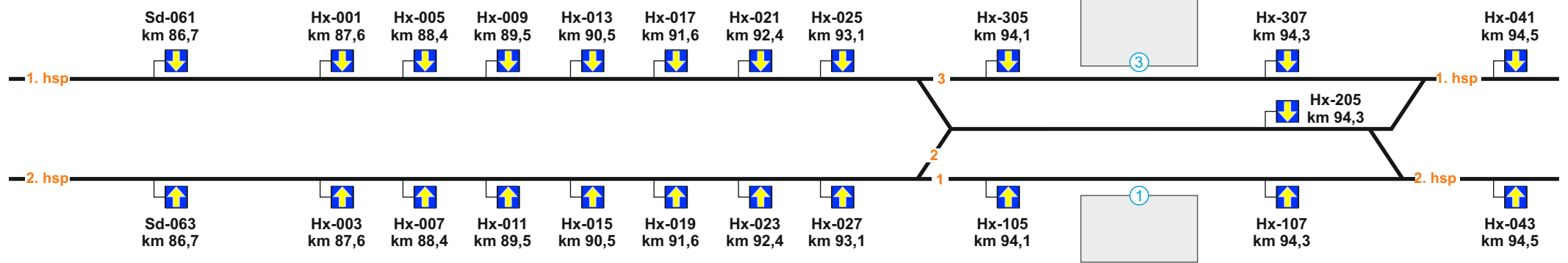


Hastighed spor 3 = 60 km/t Hastighed spor 2 = 60 km/t
Hastighed spor 1 = 60 km/t



Skanderborg - Hørning
Stigning H

Hørning (Hx)
km 94,2



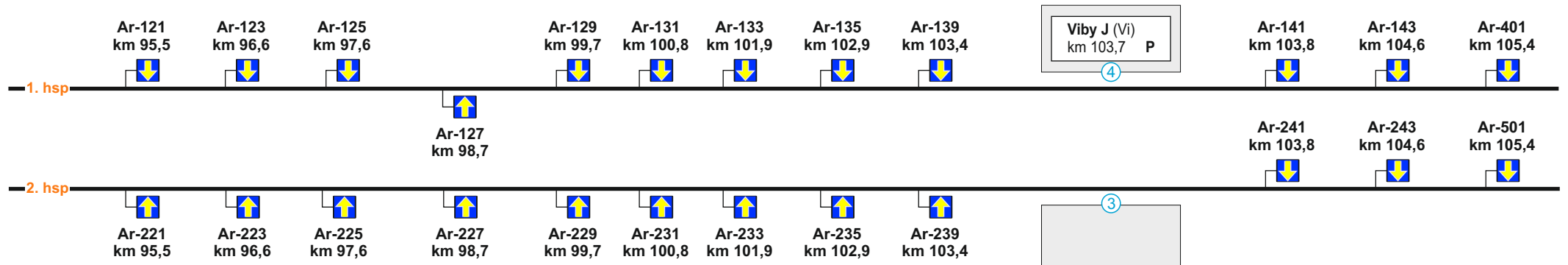
Hastighed fra 1. hsp spor 2: = 50 km/t
Hastighed til spor 2 fra 2. hsp = 60 km/t

1. hsp



Fra Hørning

105,1



2. hsp



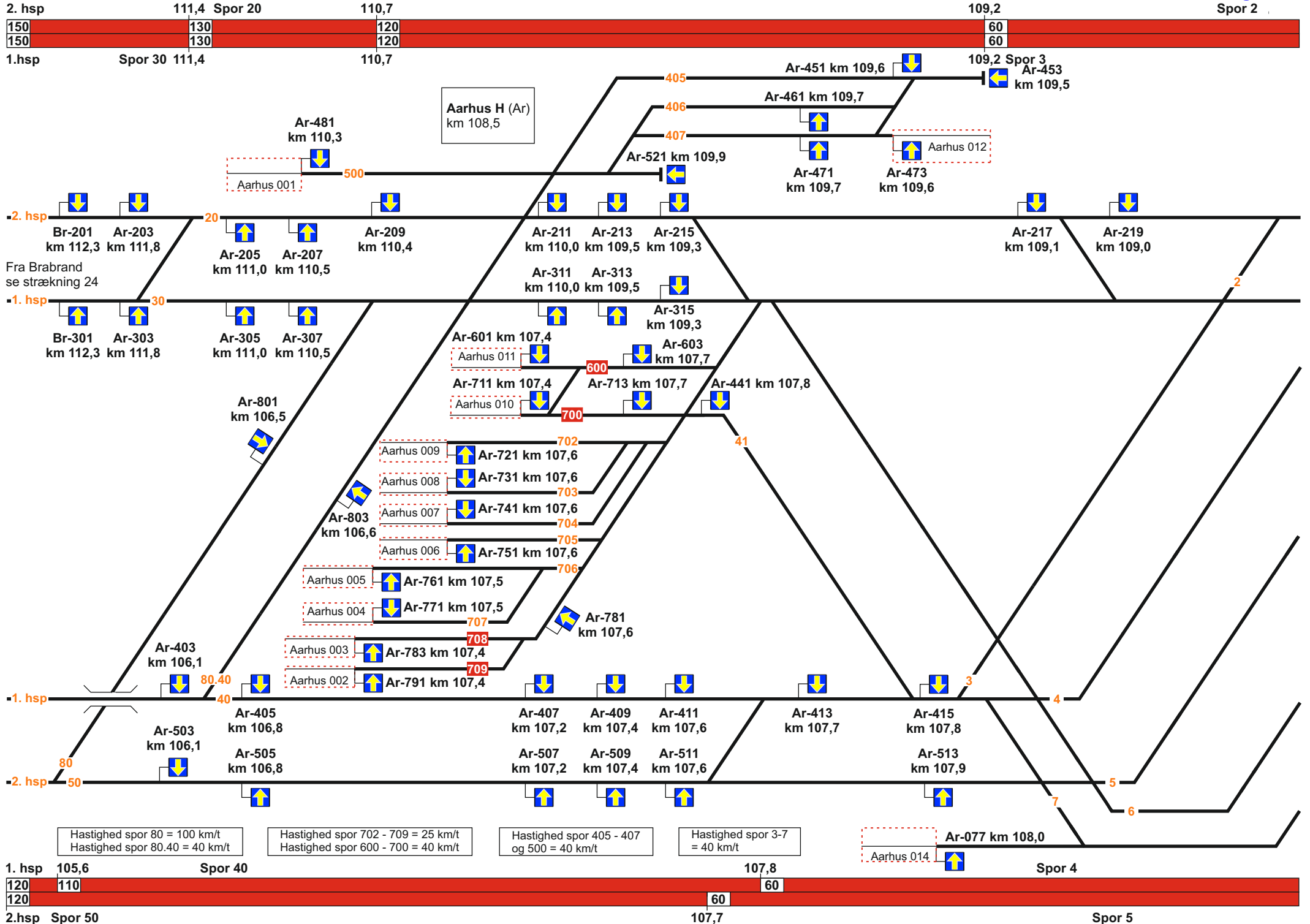
Fra Hørning

105,3

Strækningsoversigt ETCS

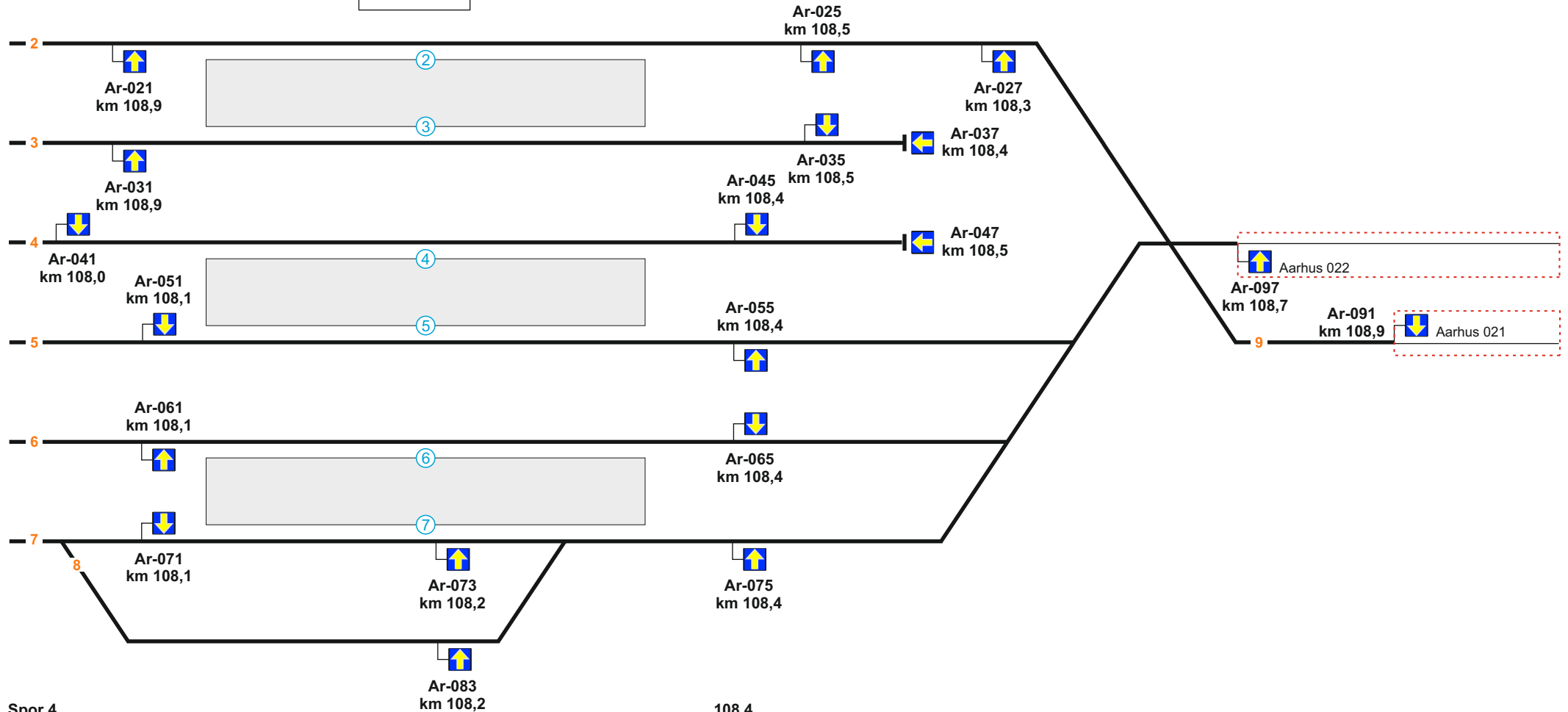
23. (Fredericia) - Aarhus H

Se modsatte køreretning 109



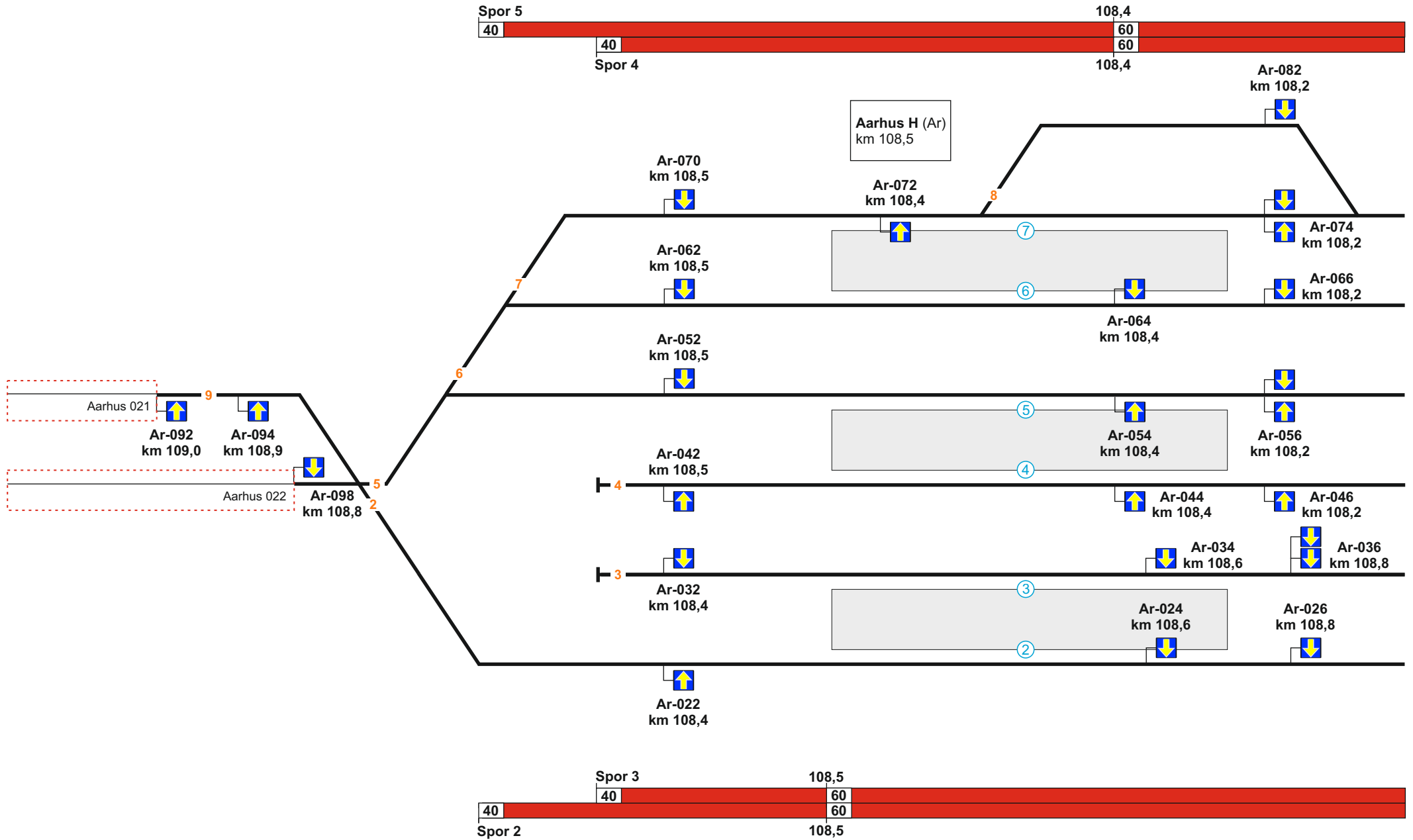


Aarhus H (Ar)
km 108,5



Hastighed spor 8:
= 40 km/t

Hastighed spor 9:
= 25 km/t



Hastighed spor 9:
= 25 km/t

Hastighed spor 6 - 8:
= 40 km/t

Strækningsoversigt ETCS

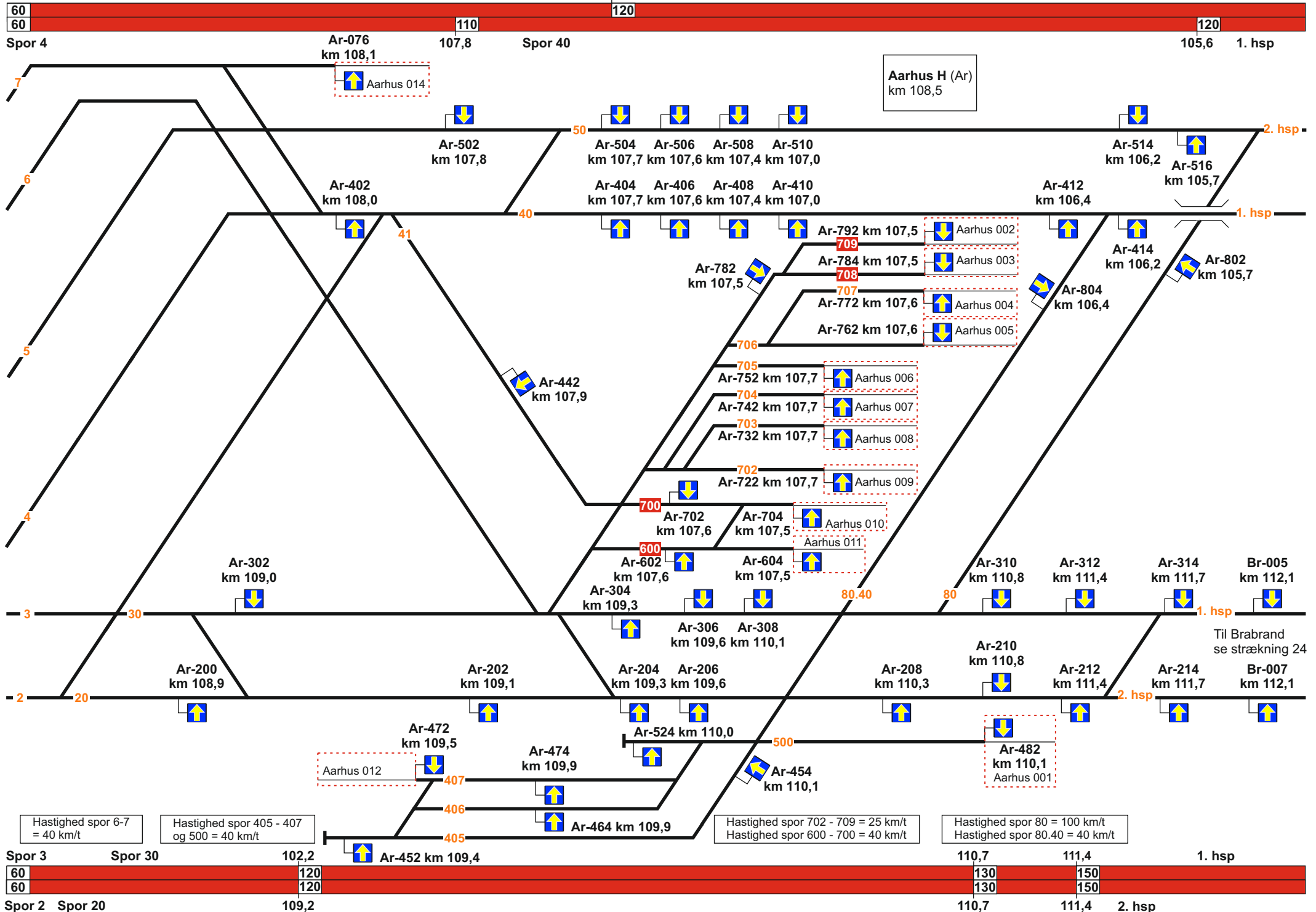
23. Aarhus H - (Fredericia)

Se modsatte køreretning 112

Spor 5

Spor 50 107,7

2. hsp



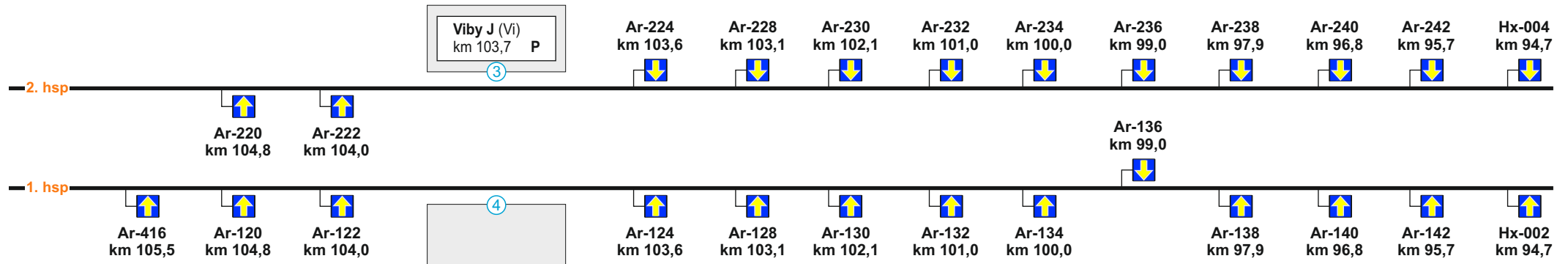
2. hsp

120 150

Fra Aarhus H 105,4

Aarhus H - Hørning
Stigning F

Viby J (Vi)
km 103,7 P



1. hsp

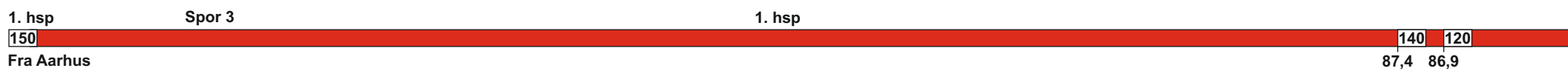
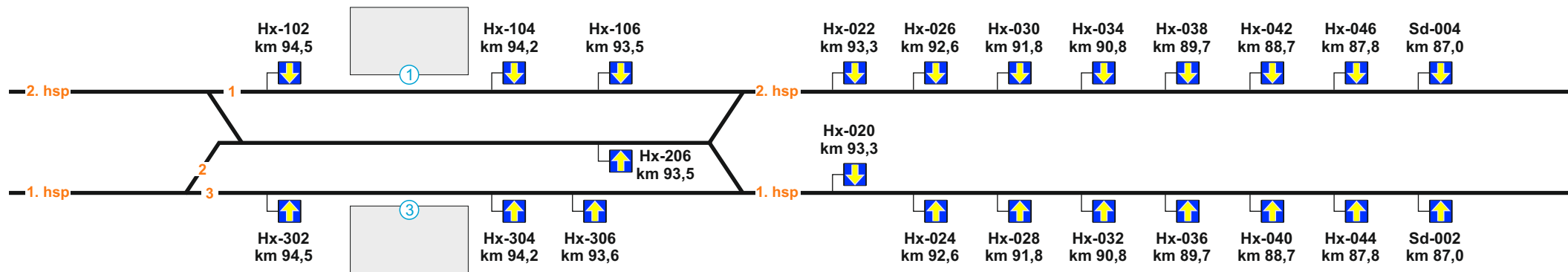
120 150

Fra Aarhus H 105,2



Hørning (Hx)
km 94,2

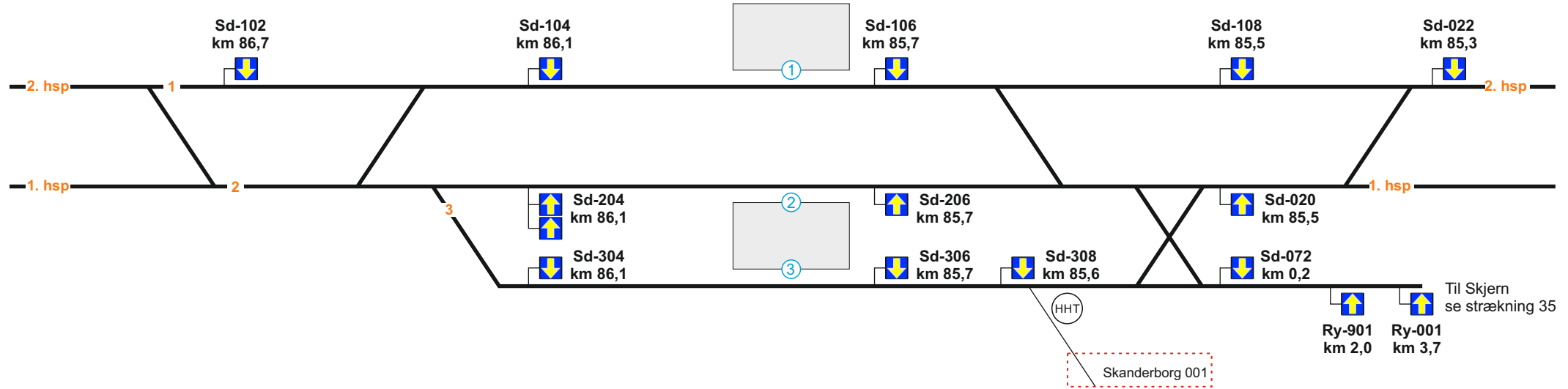
Hørning - Skanderborg
Stigning H



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



Skanderborg (Sd)
km 85,7

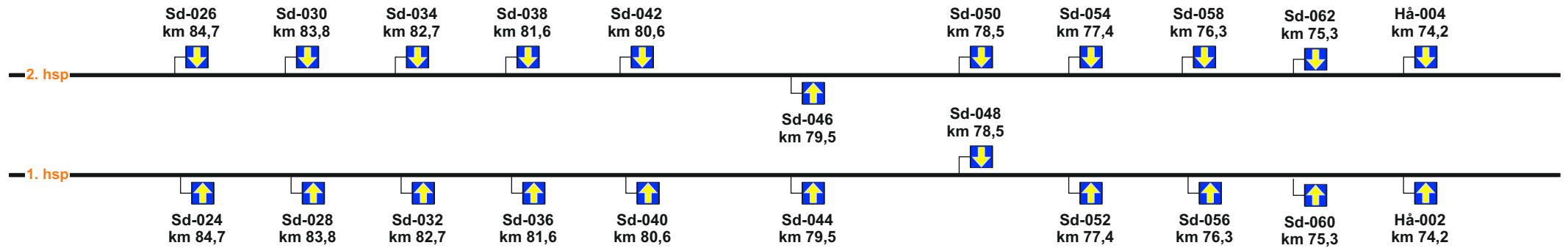


| | |
|----------------------------|---|
| Hastighed spor 1 = 60 km/t | Hastighed spor 3: km 86,6 - 85,7 = 100 km/t |
| Hastighed spor 2 = 60 km/t | km 85,7 - 85,5 = 60 km/t |

2. hsp



Skanderborg - Hovedgård
Stigning G



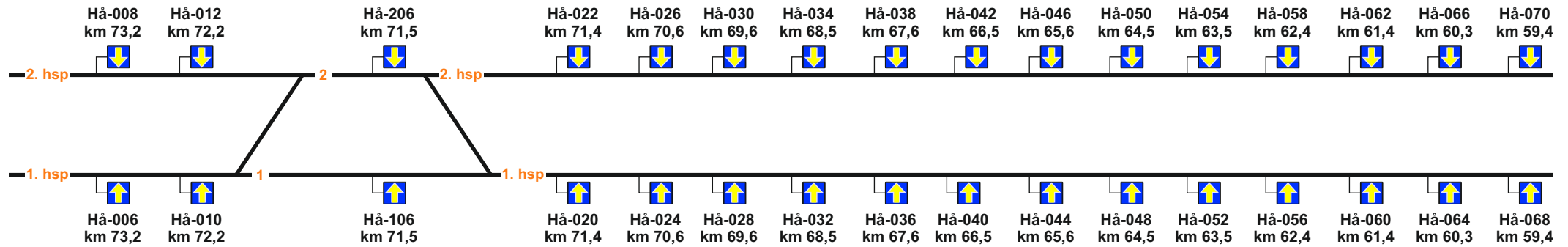
1. hsp



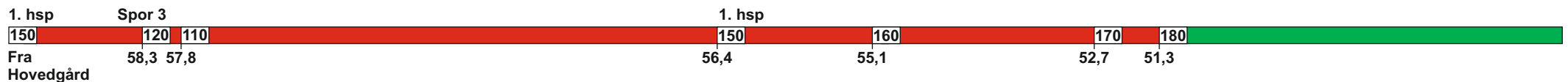
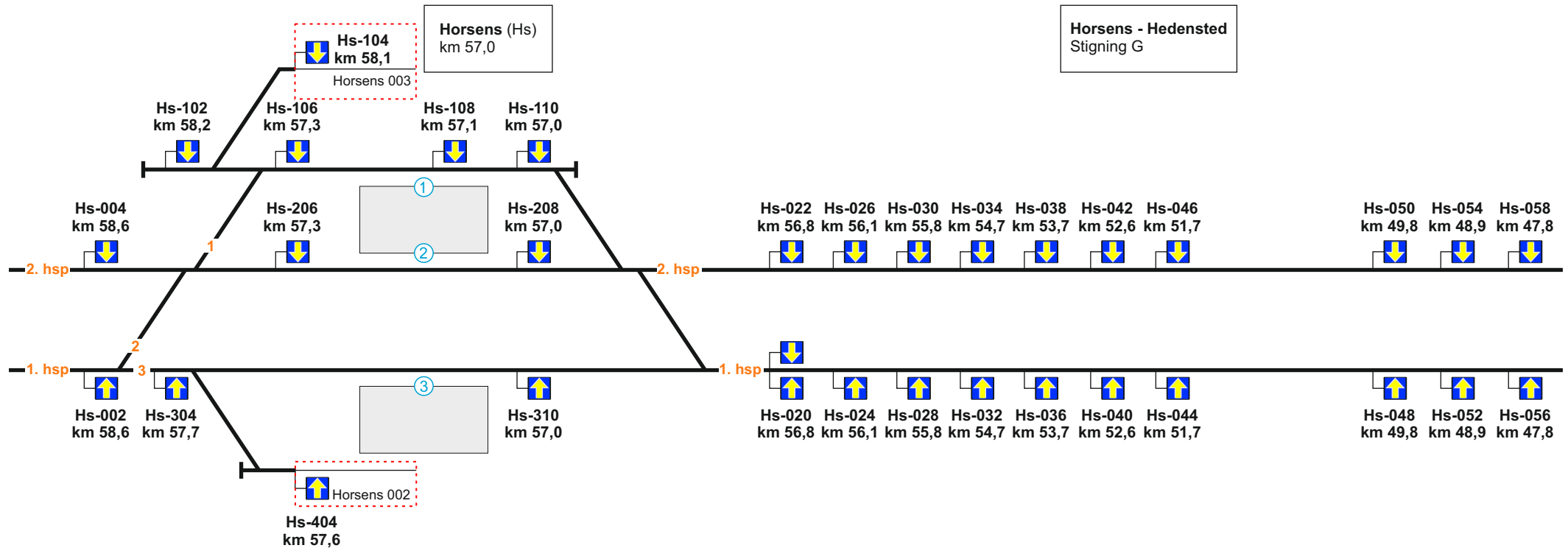


Hovedgård (Hå)
km 71,7

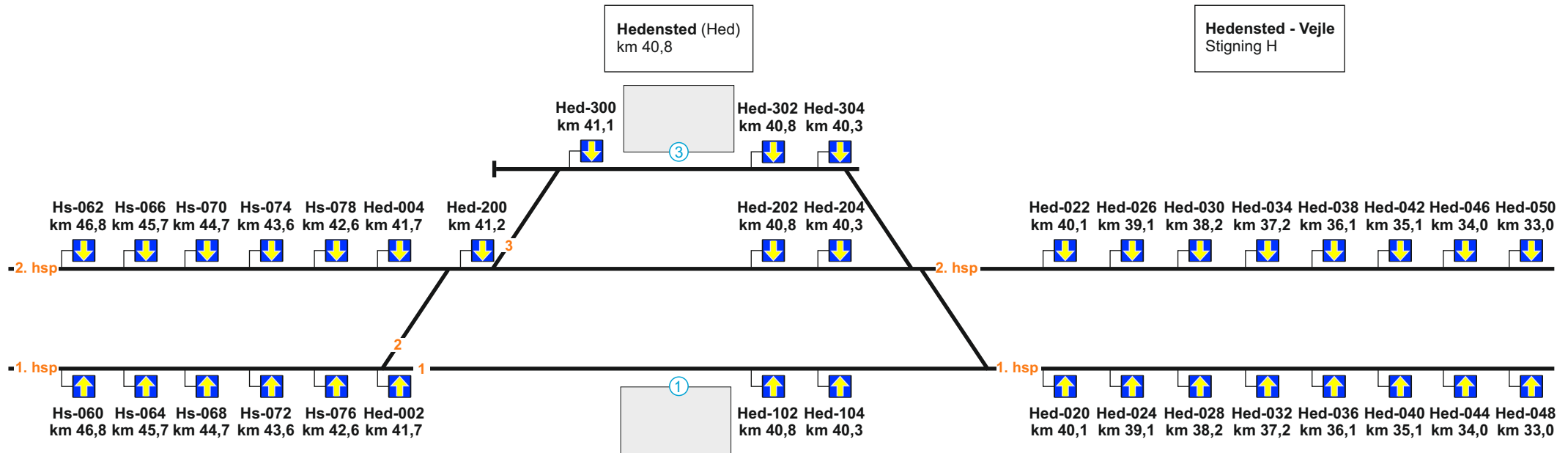
Hovedgård - Horsens
Stigning J



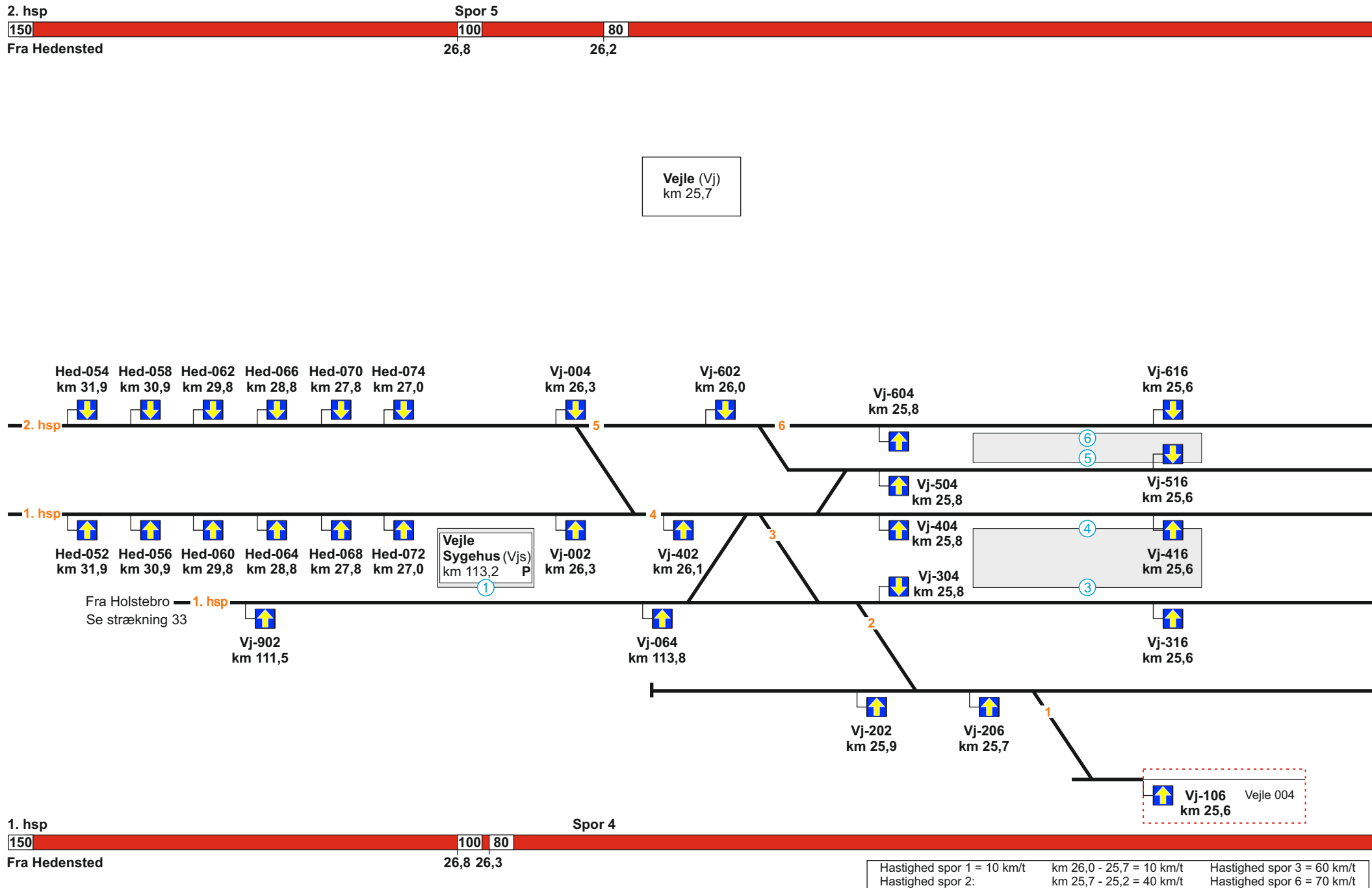
Hastighed spor 2:
= 60 km/t

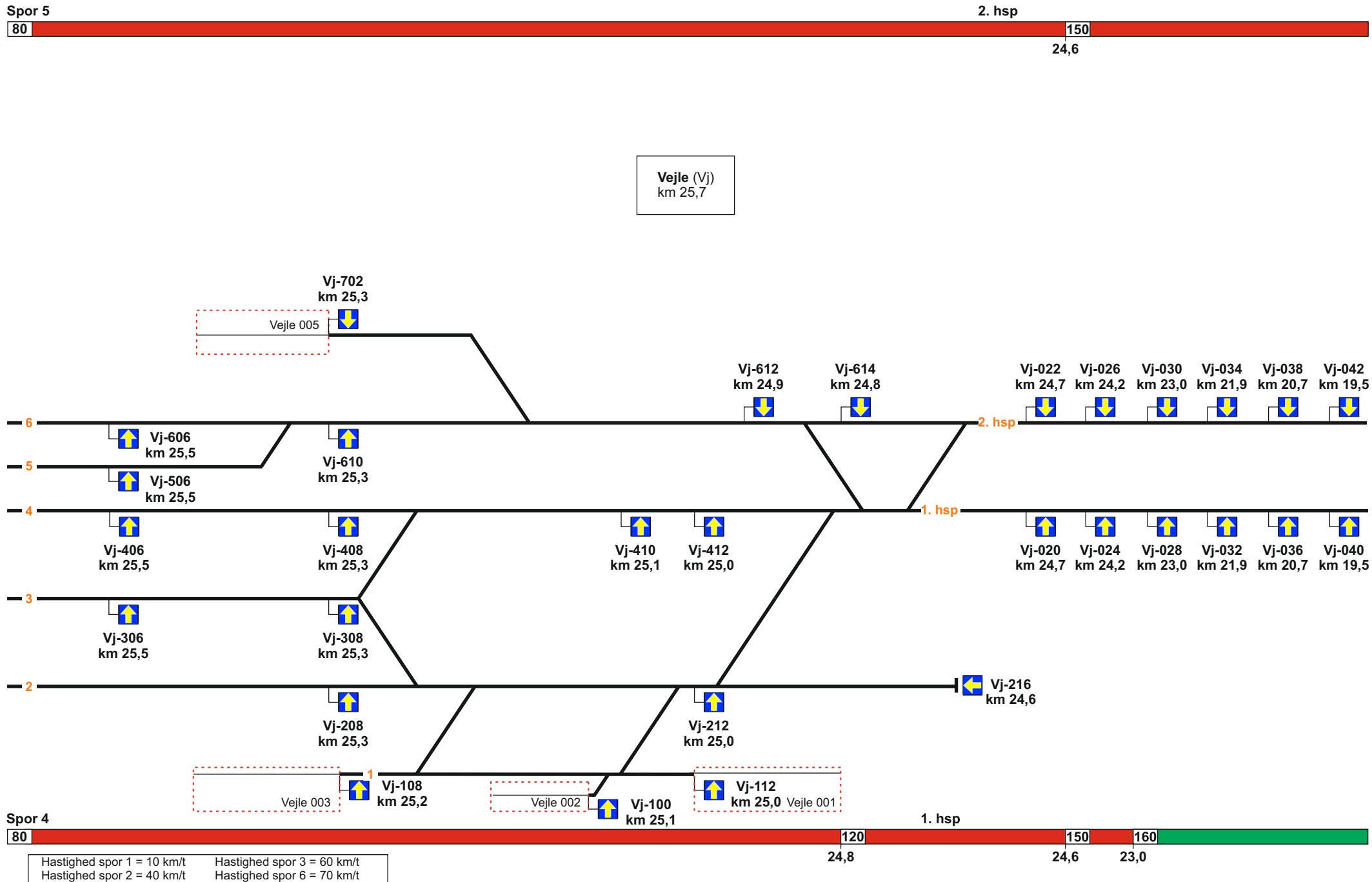


Hastighed spor 1 = 60 km/t
Hastighed spor 2 = 60 km/t



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

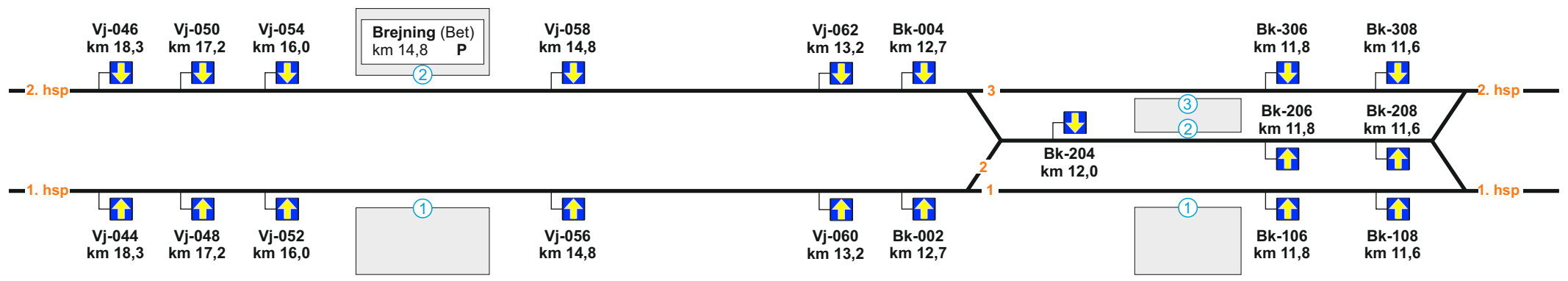






Vejle - Børkop
Stigning J

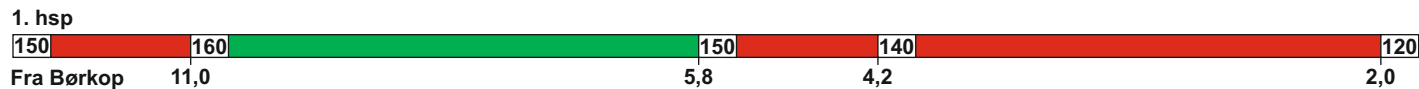
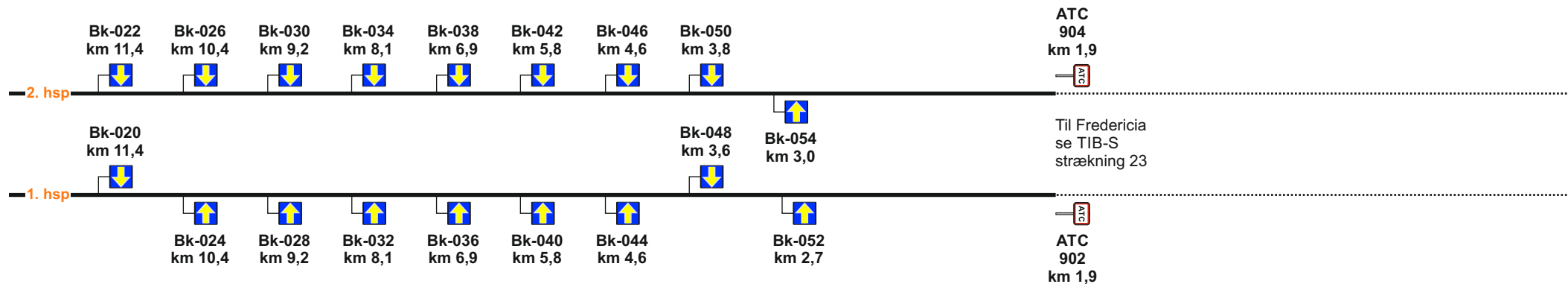
Børkop (Bk)
km 11,8



Hastighed spor 2:
= 60 km/t



Børkop - Fredericia
Stigning H



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

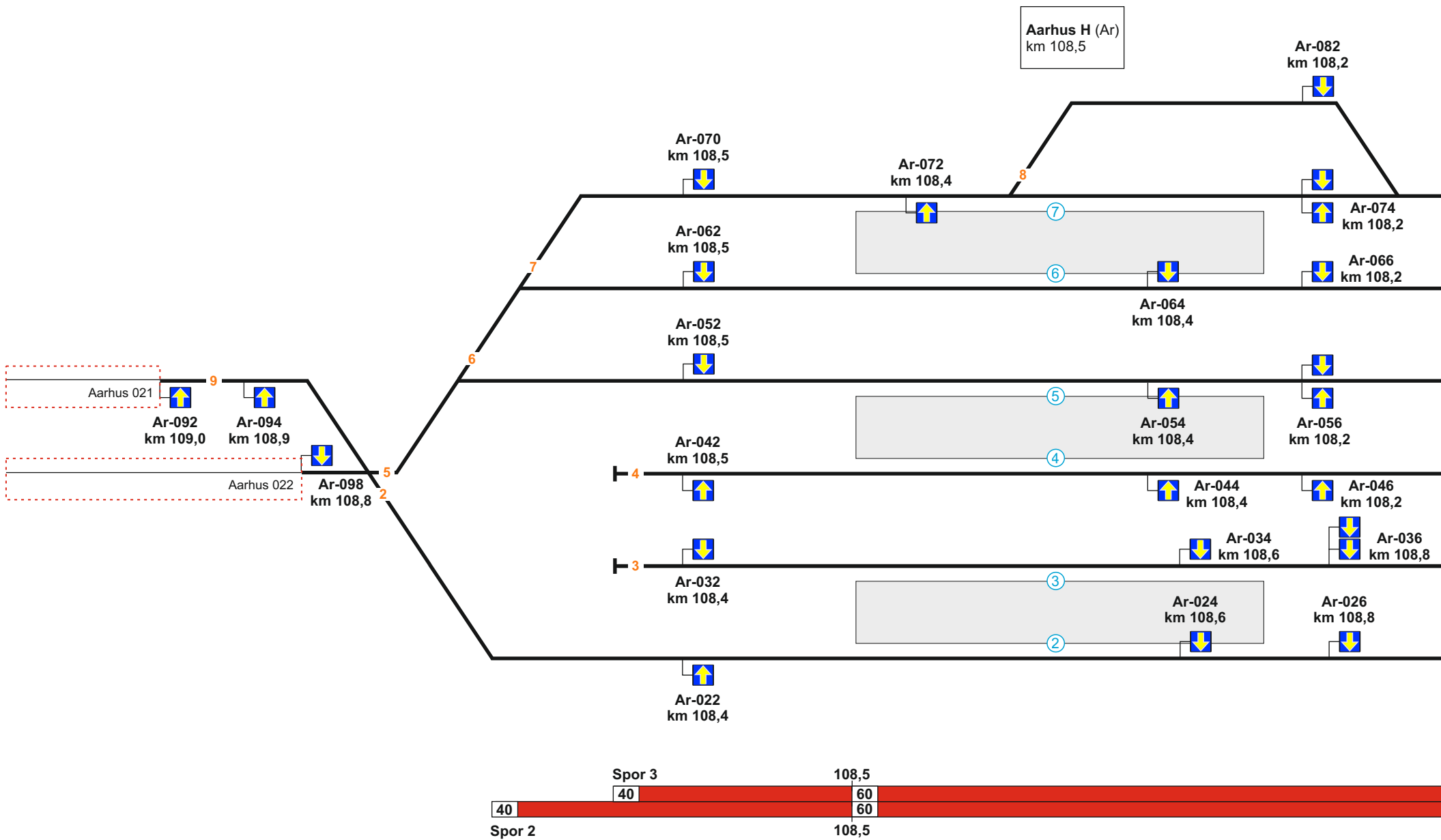
| Delstrækning | Strækningshastighed (km/t) |
|------------------|----------------------------|
| Aarhus H - Hobro | 180 |
| Hobro - Aalborg | 200 |

Telefonoplysninger:

| Delstrækning | Telefonnummer |
|---------------------|---------------|
| Aarhus H | 81 99 11 40 |
| (Aarhus H) - Langå | 81 99 11 41 |
| (Langå) - (Aalborg) | 81 99 11 42 |
| Aalborg | 81 99 11 43 |

RBC oplysninger:

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



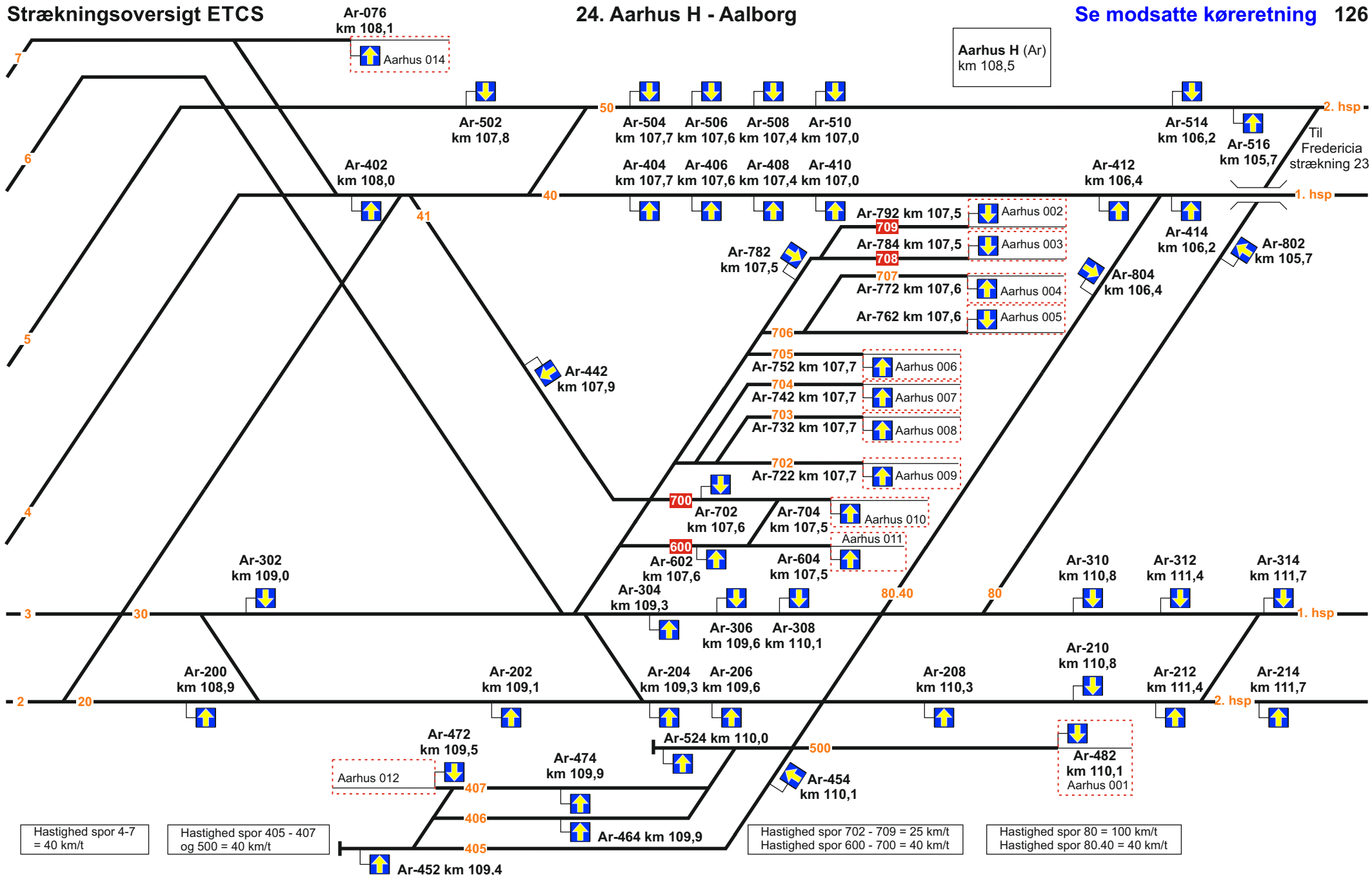
Hastighed spor 9:
= 25 km/t

Hastighed spor 4 - 8:
= 40 km/t

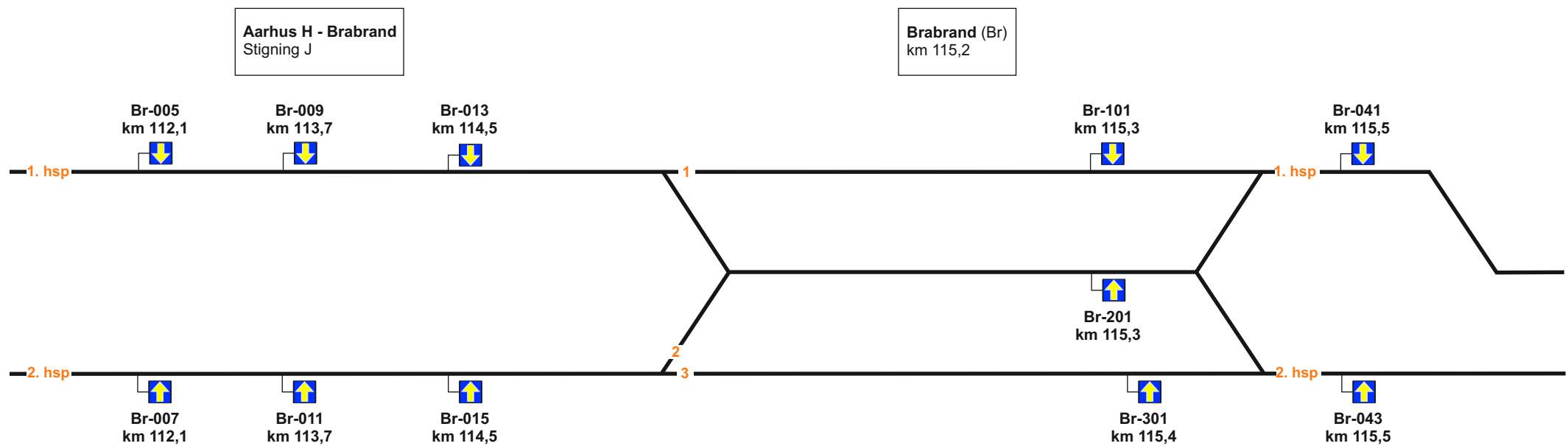
Strækningsoversigt ETCS

24. Aarhus H - Aalborg

Se modsatte køreretning 126



| | | | | | |
|--------|---------|-------|-------|-------|--------|
| Spor 3 | Spor 30 | 109,2 | 110,7 | 111,4 | 1. hsp |
| 60 | | 120 | 130 | 150 | |
| 60 | | 120 | 130 | 150 | |
| Spor 2 | Spor 20 | 109,2 | 110,7 | 111,4 | 2. hsp |

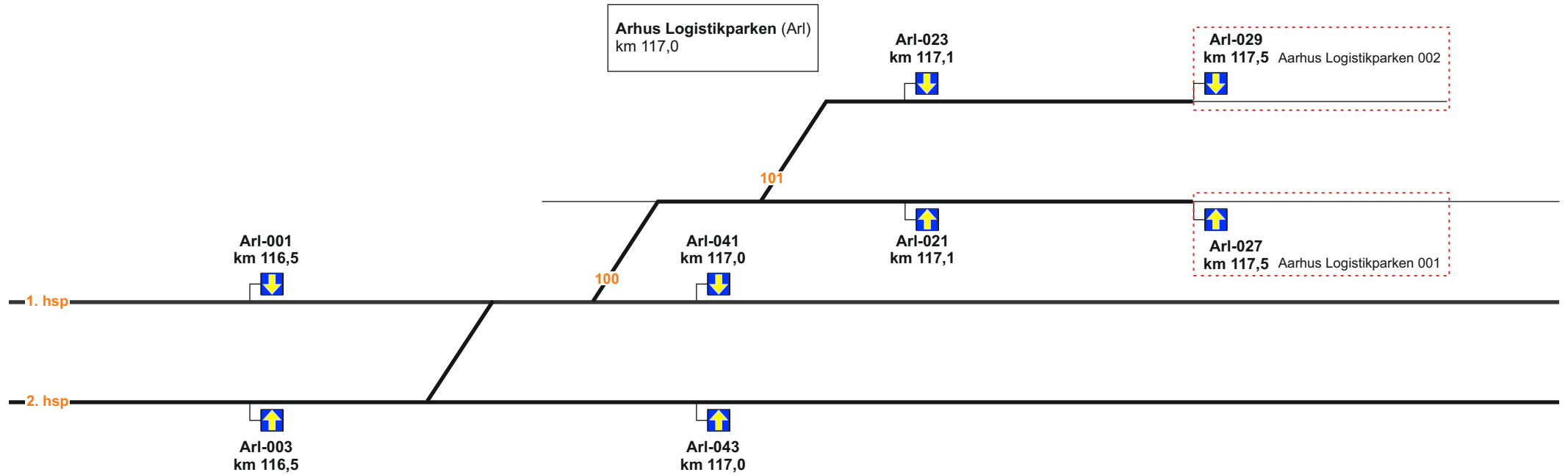


Hastighed spor 2:
= 60 km/t

1. hsp

150

Fra Brabrand



2. hsp

150

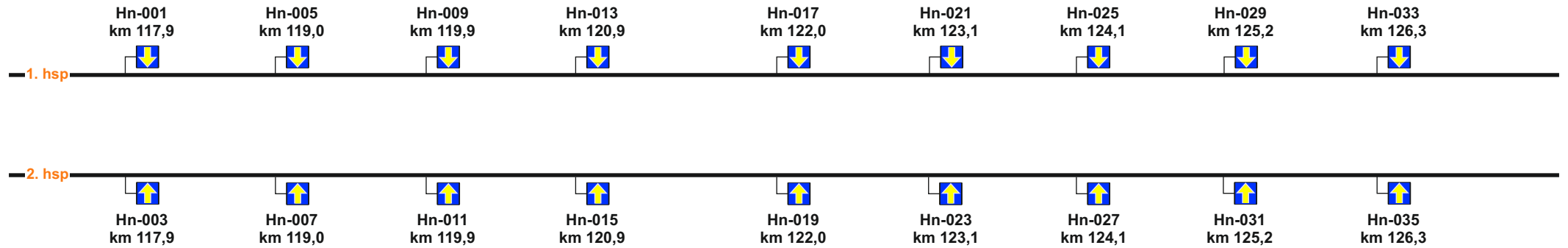
Fra Brabrand

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

1. hsp



Aarhus Logistikparken - Hinnerup
Stigning J



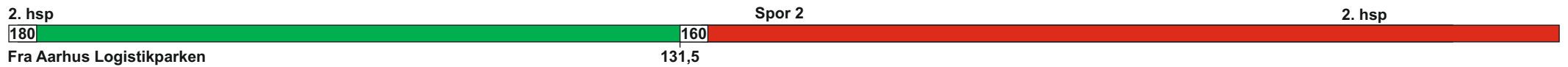
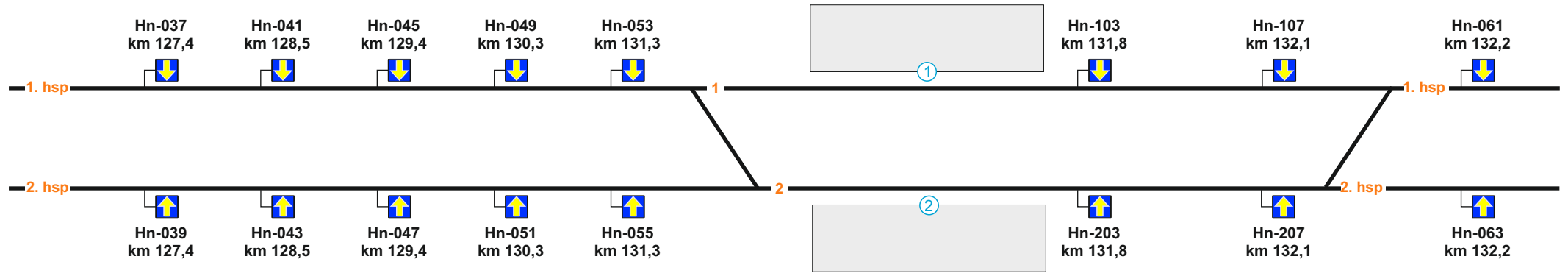
2. hsp





Aarhus Logistikparken - Hinnerup
Stigning G

Hinnerup (Hn)
km 131,7

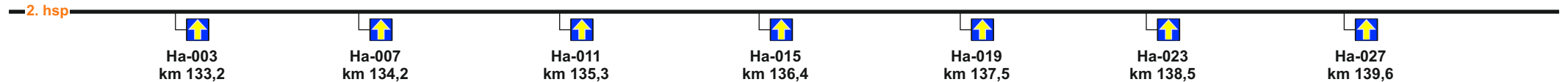


Hastighed spor 2:
= 60 km/t

1. hsp



Hinnerup - Hadsten
Stigning M



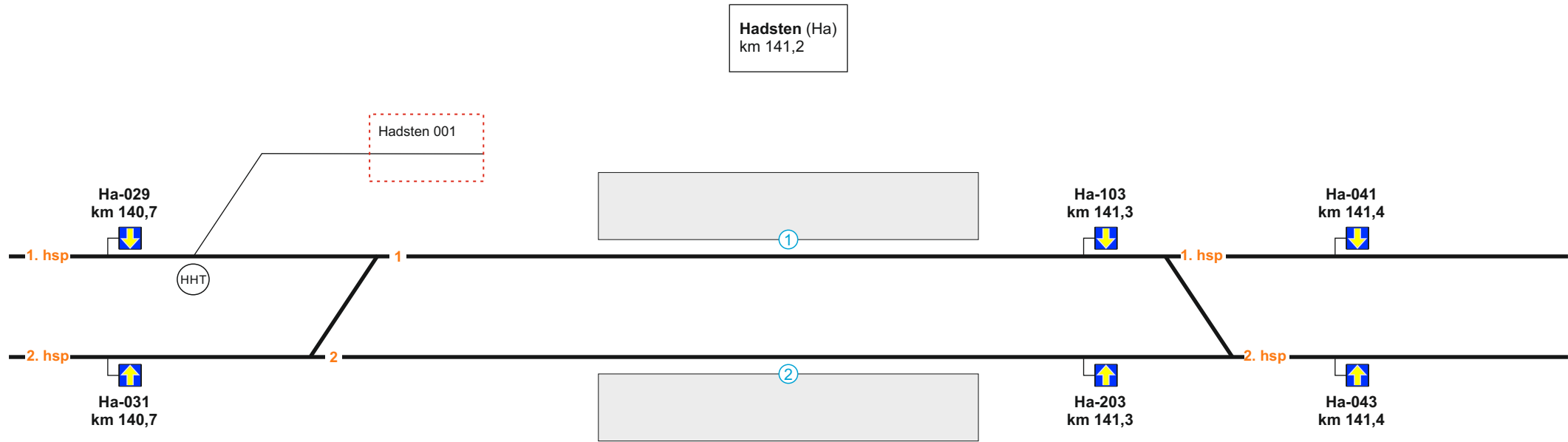
2. hsp



1. hsp



Fra Hinnerup



2. hsp



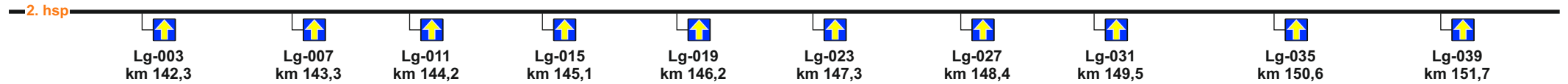
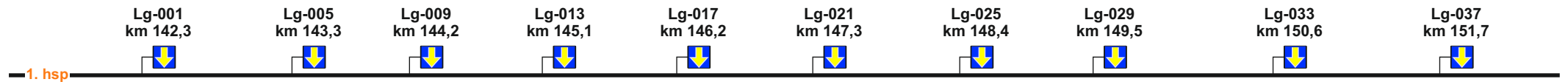
Fra Hinnerup

Hastighed spor 1:
= 60 km/t

1. hsp

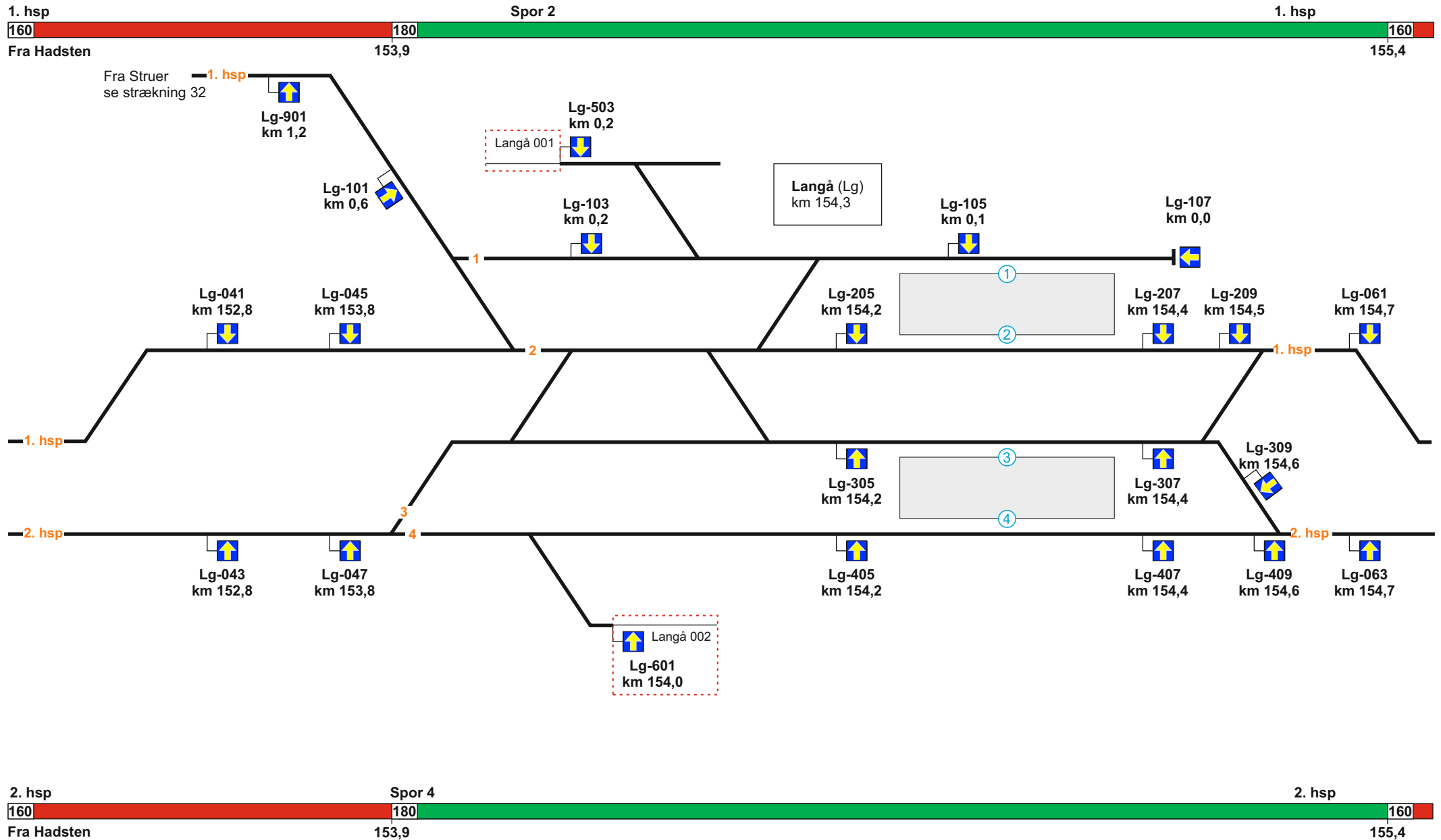


Hadsten - Langå
Stigning K



2. hsp



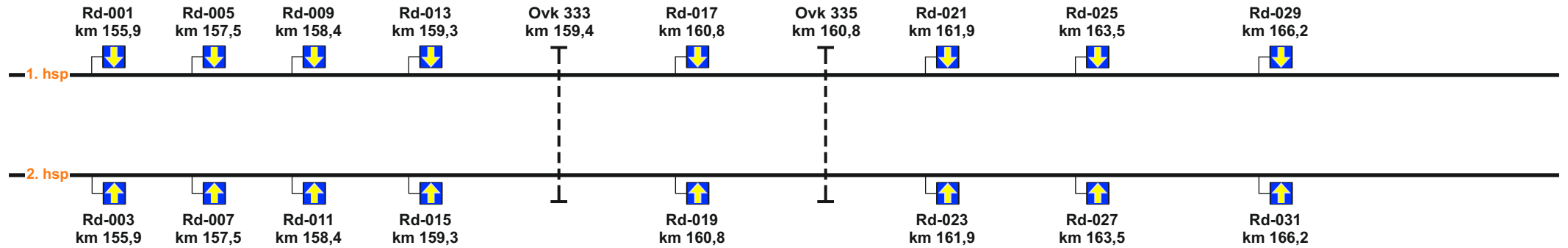


Hastighed spor 1 = 40 km/t
 Hastighed spor 3: km 153,9 - 154,5 = 90 km/t km 154,5 - 154,7 = 60 km/t

1. hsp

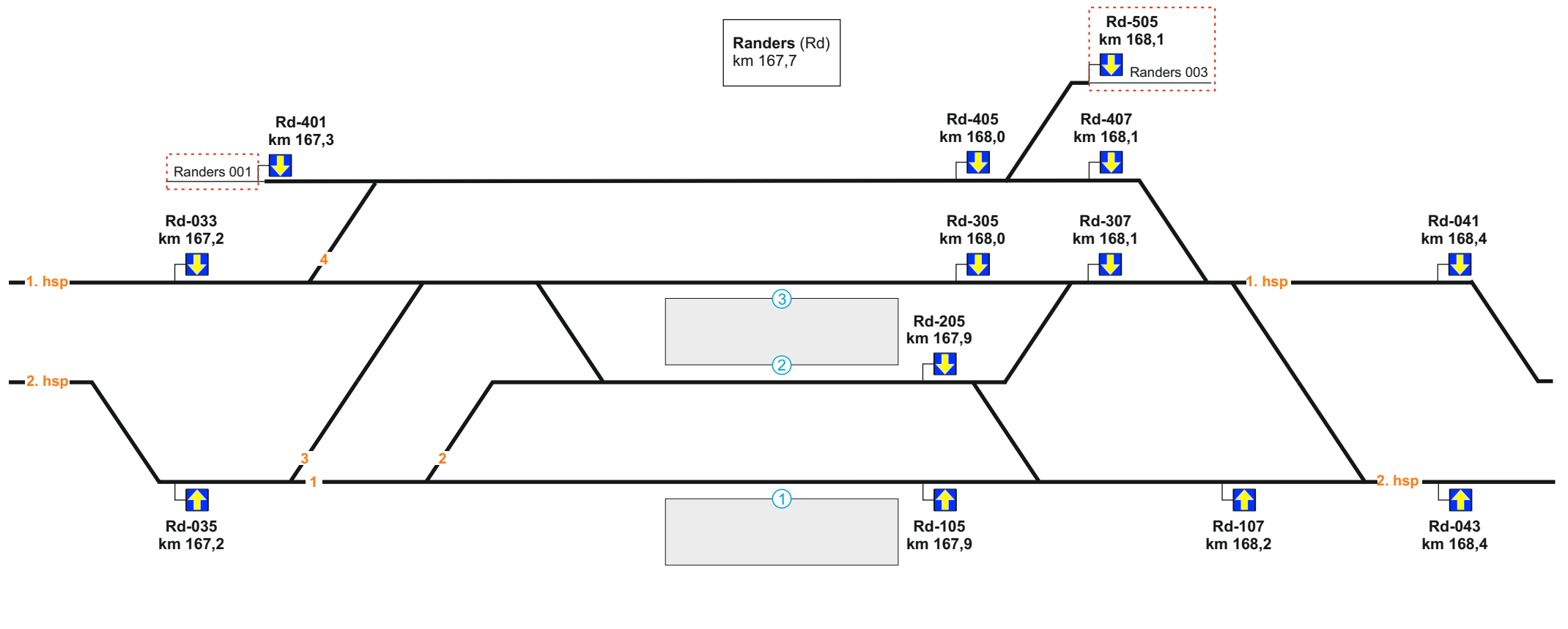


Langå - Randers
Stigning L

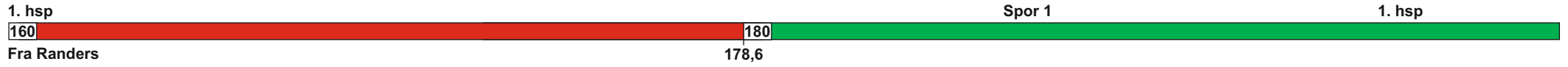


2. hsp



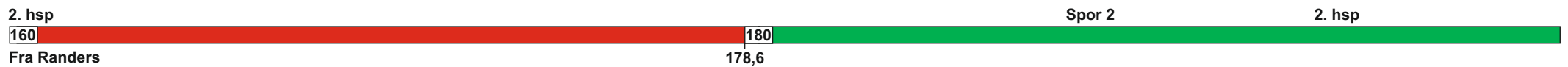
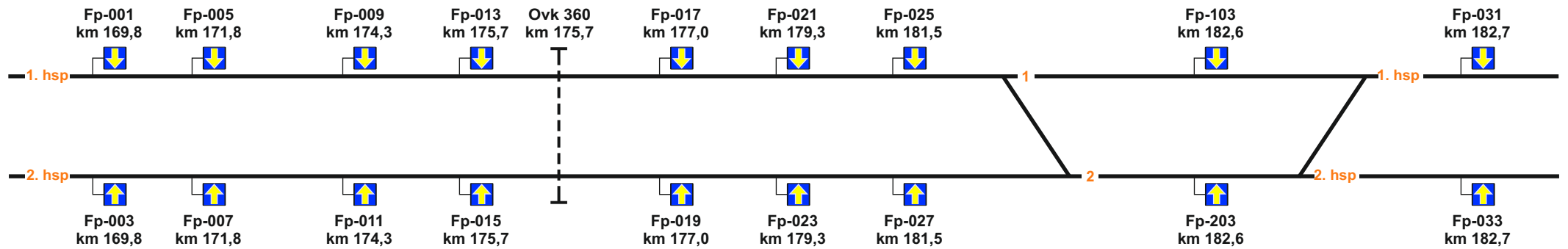


Hastighed spor 2: = 60 km/t Hastighed spor 4: = 60 km/t



Randers - Fårup
Stigning H

Fårup (Fp)
km 182,4

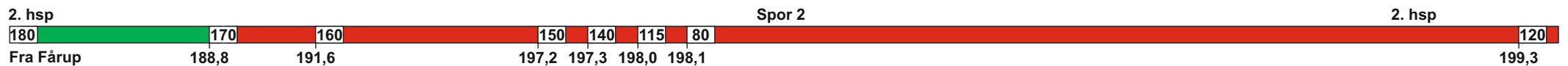
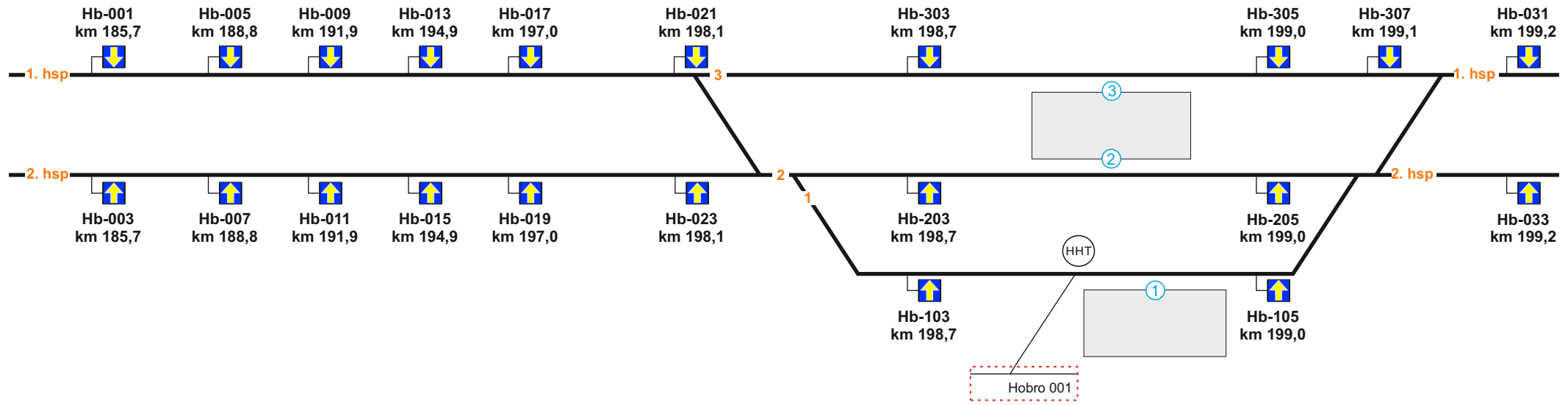


Hastighed spor 2:
= 60 km/t



Fårup - Hobro
Stigning J

Hobro (Hb)
km 199,0

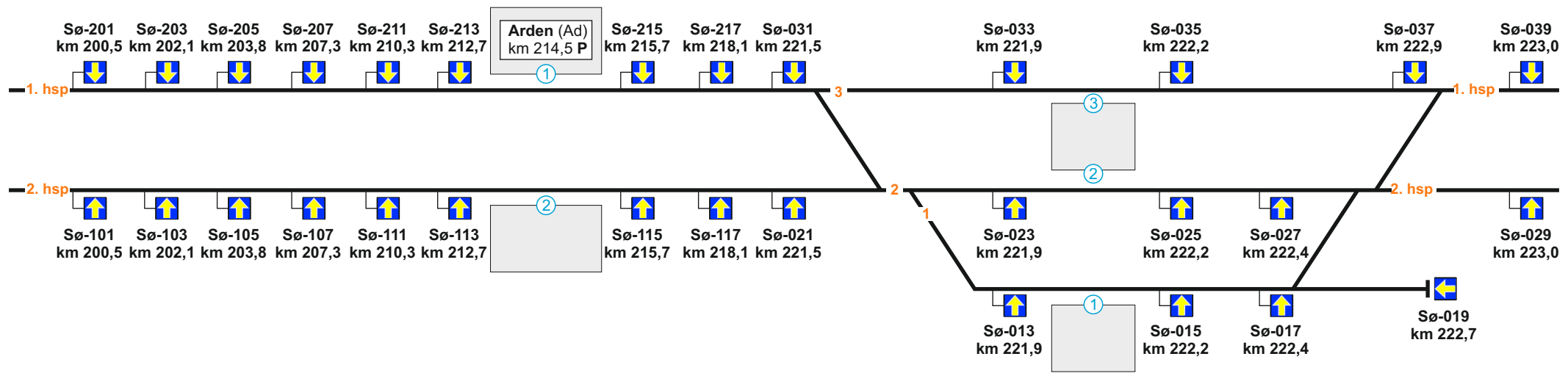


Hastighed spor 1: = 50 km/t
Hastighed spor 2: = 60 km/t



Hobro - Skørping
Stigning G

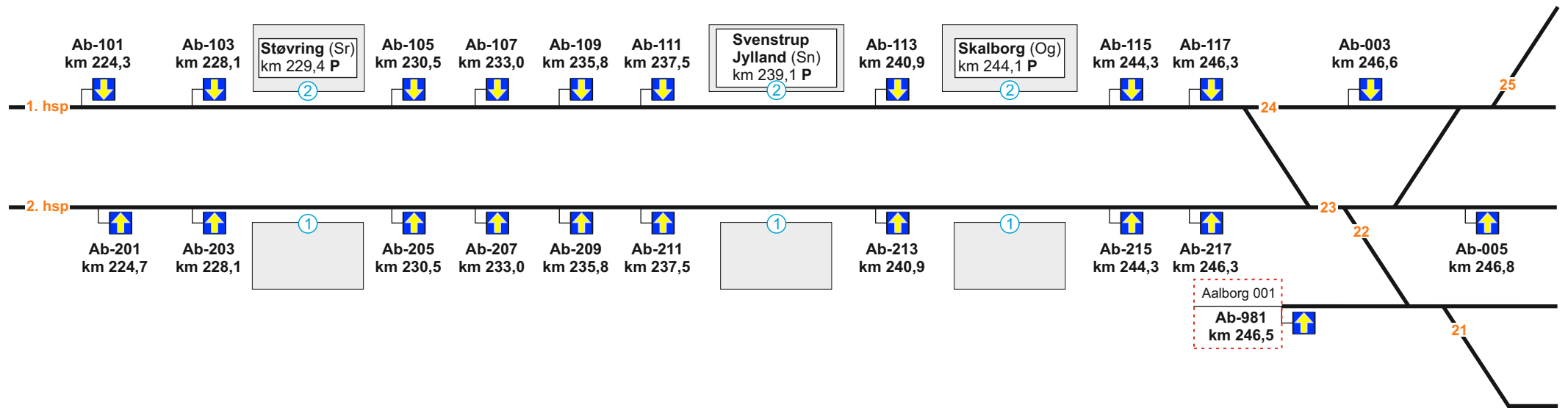
Skørping (Sø)
km 222,1



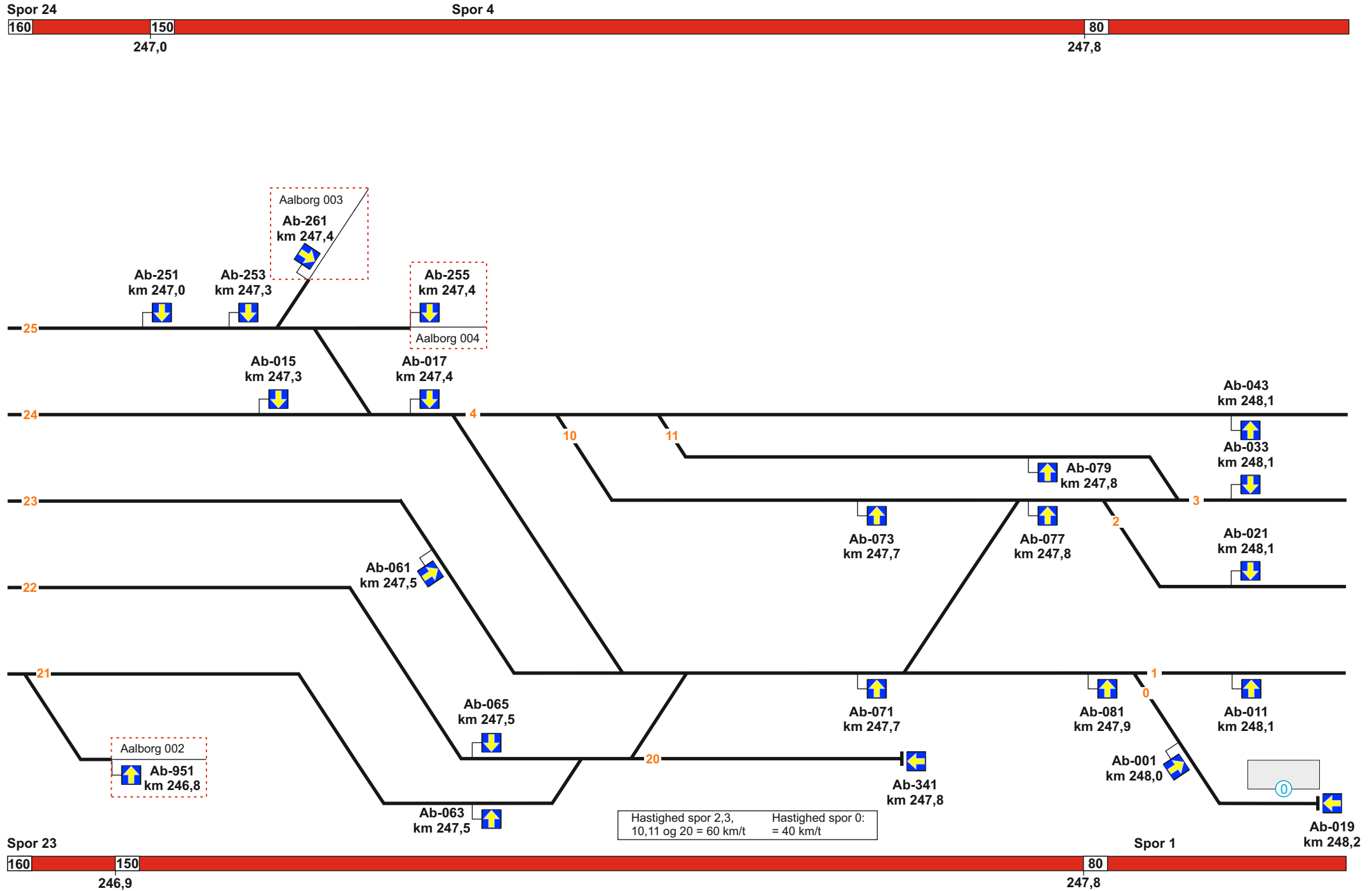
Hastighed spor 1 og 2:
= 60 km/t

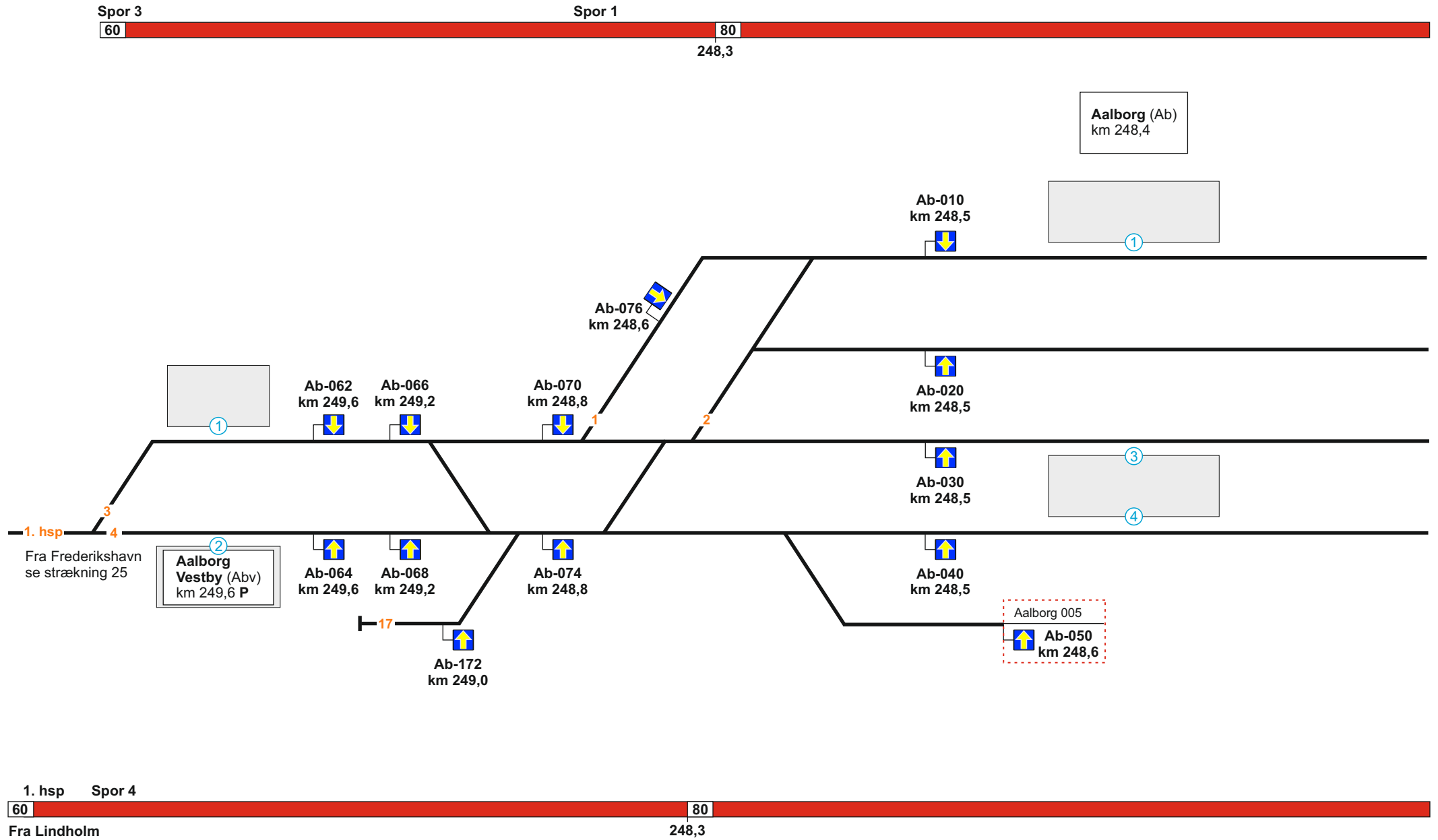


Skørping - Aalborg
Stigning K

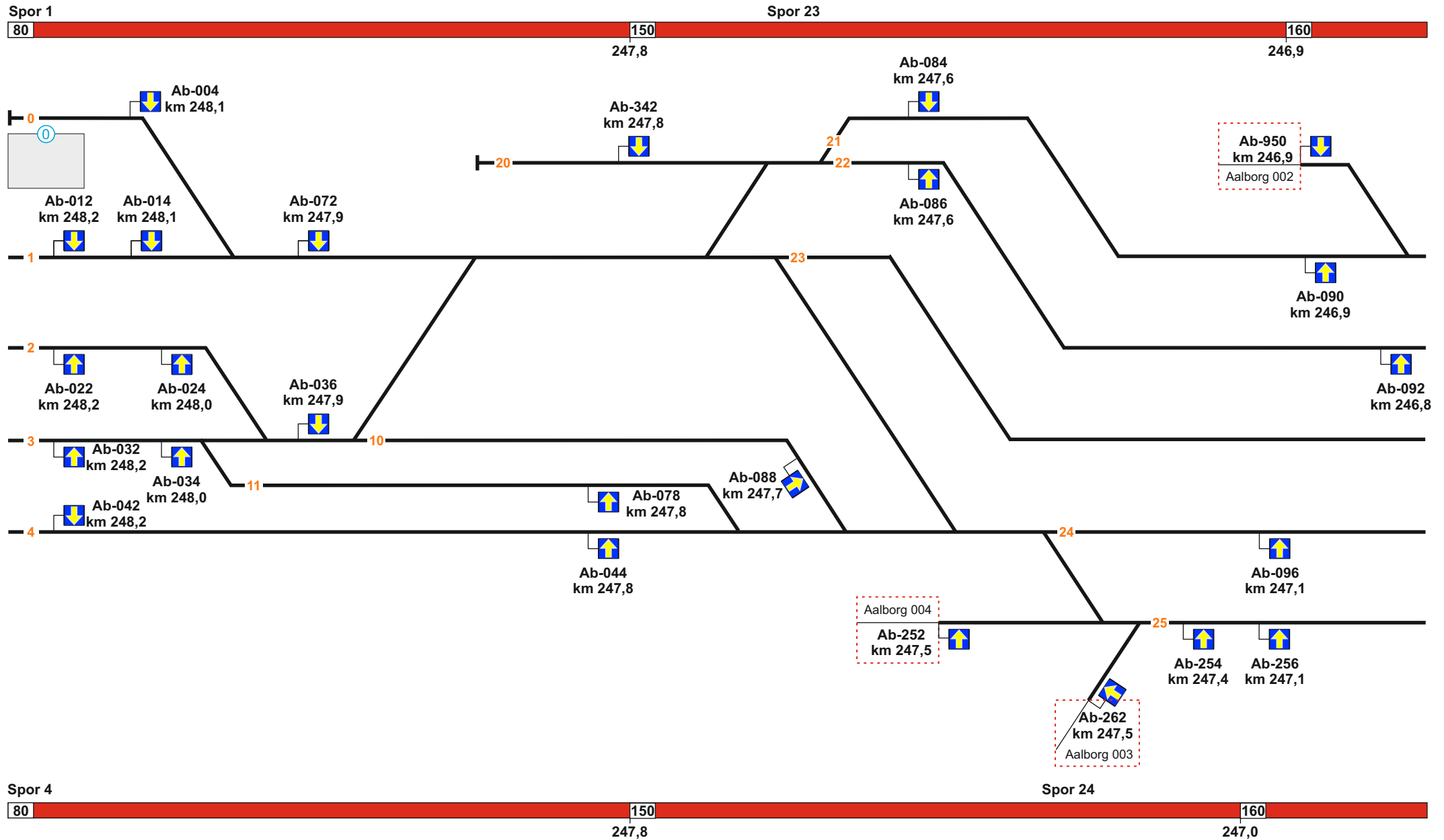


| | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Hastighed spor 22: = 60 km/t | Hastighed spor 21: = 50 km/t | Hastighed spor 25: = 40 km/t |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|

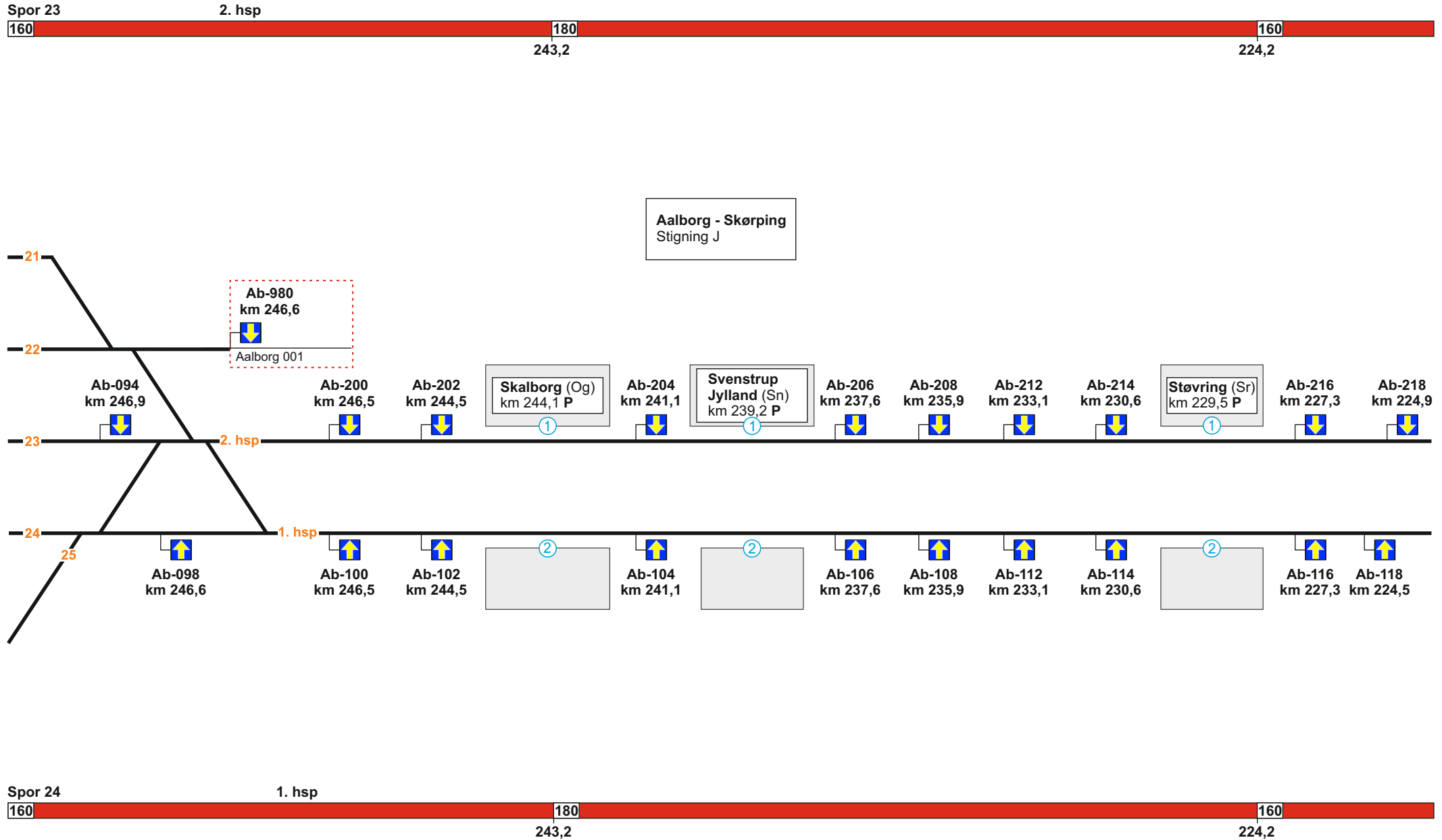




| | | |
|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Hastighed spor 3: = 60 km/t | Hastighed spor 17: = 40 km/t | Hastighed spor 2: = 60 km/t |
|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|



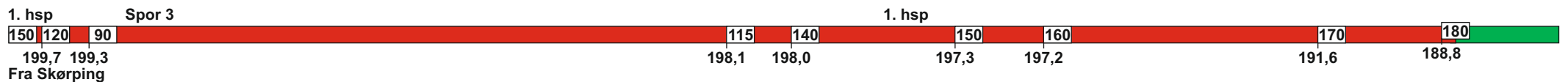
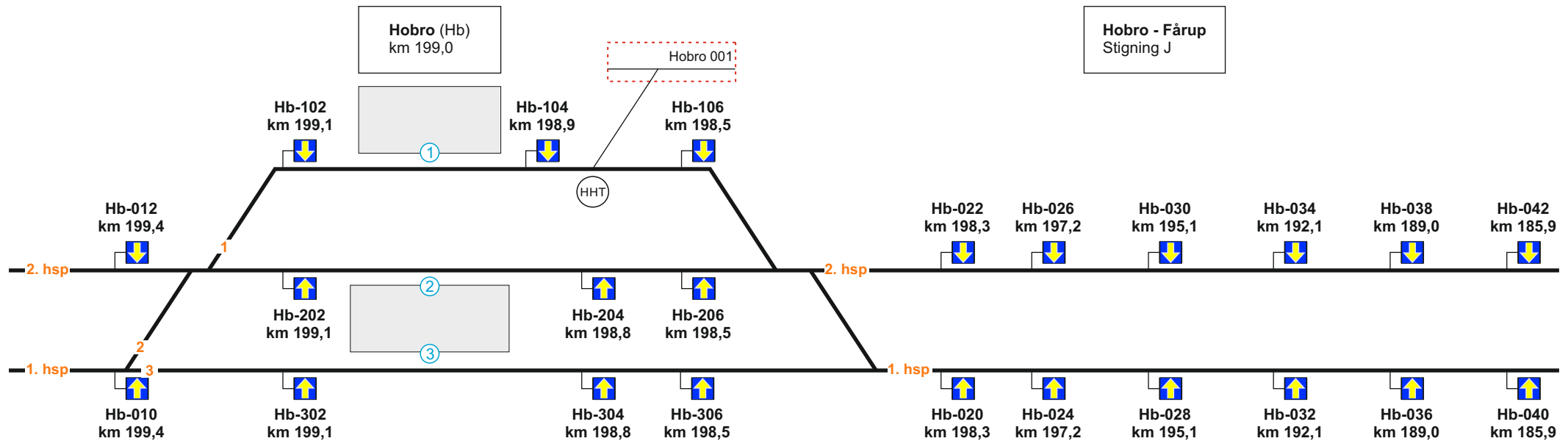
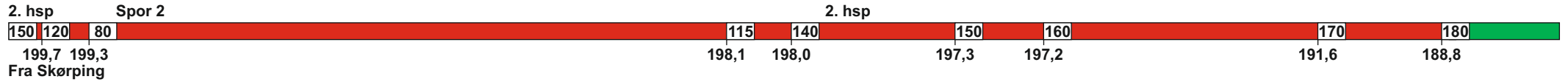
| | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|--|
| Hastighed spor 0 og 25: = 40 km/t | Hastighed spor 21: = 50 km/t | Hastighed spor 2,3,10, 11,20 og 22: = 60 km/t |
|--------------------------------------|---------------------------------|--|



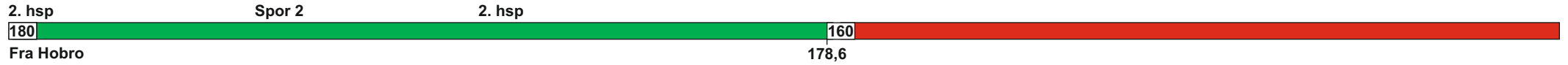
Strækningsoversigt ETCS

24. Aalborg - Aarhus H

Se modsatte køreretning 147

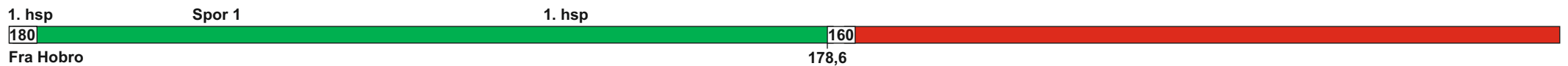
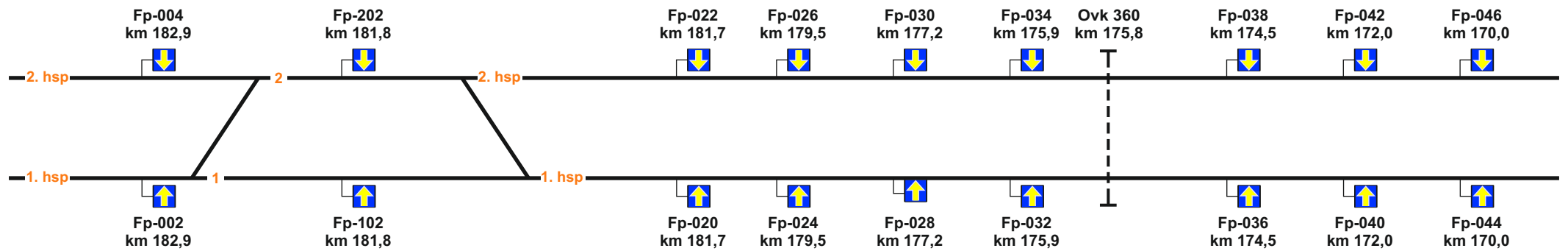


Hastighed spor 1: = 50 km/t
 Hastighed spor 2: = 60 km/t

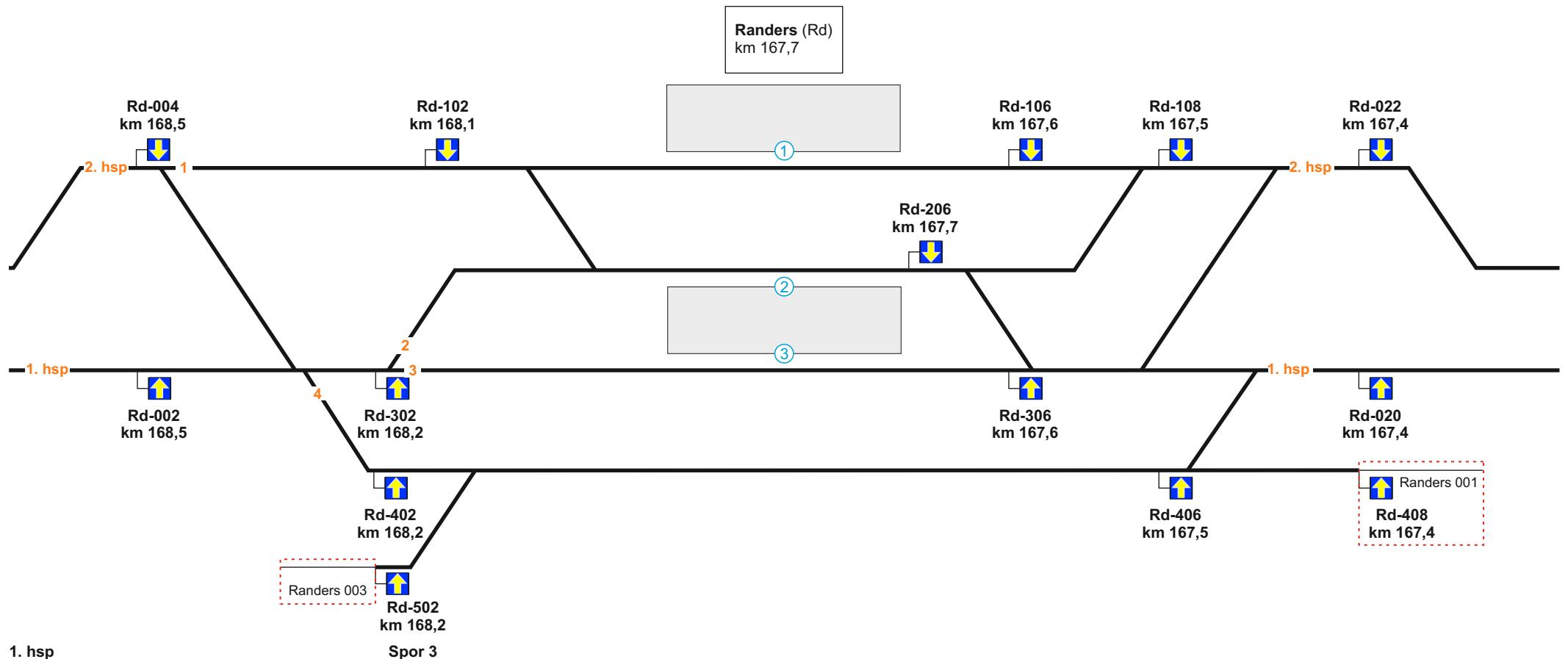


Fårup (Fp)
km 182,4

Fårup - Randers
Stigning H



Hastighed spor 2:
= 60 km/t

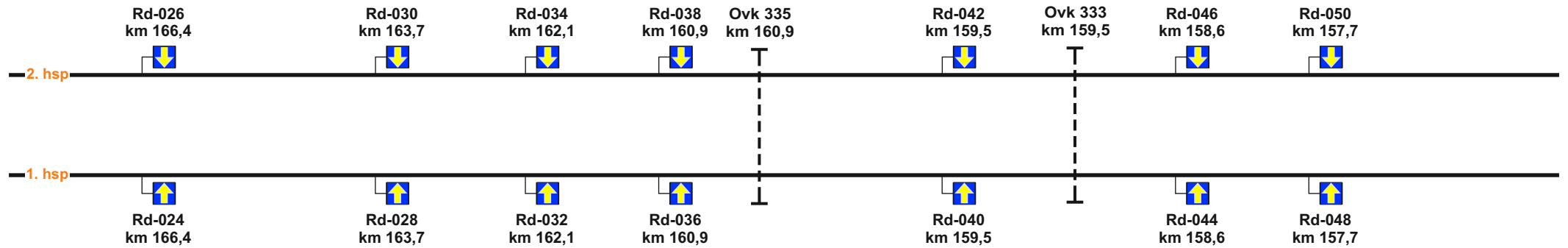


Hastighed spor 2: = 60 km/t
Hastighed spor 4: = 60 km/t

2. hsp

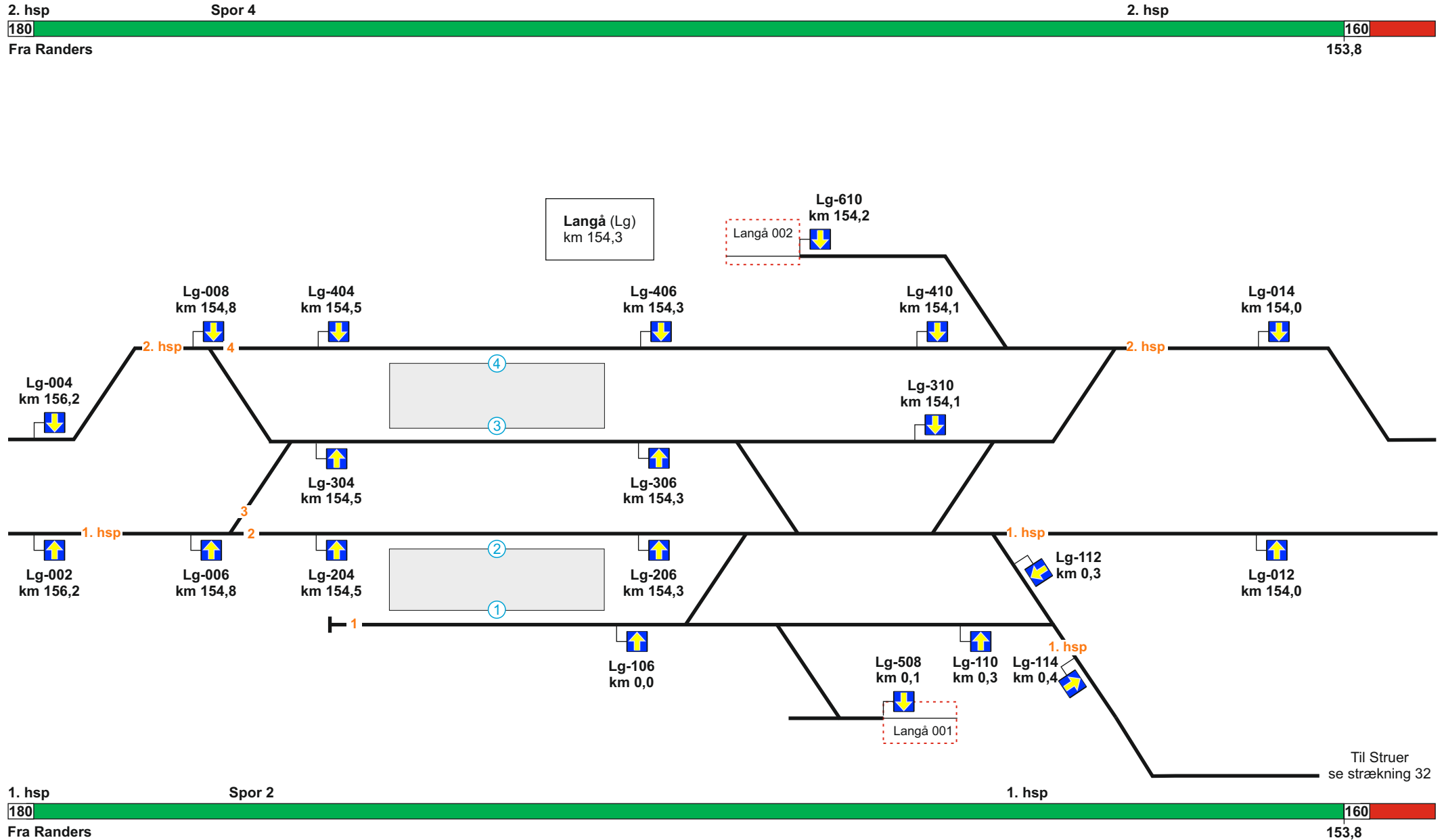


Randers - Langå
Stigning L



1. hsp



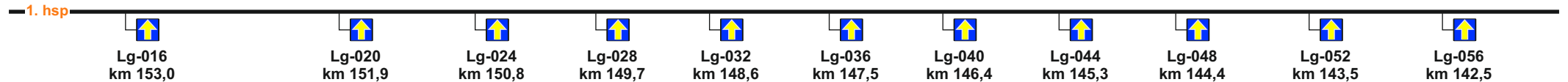


| | | |
|-----------------------------|---|----------------------------|
| Hastighed spor 1 40 km/t | Hastighed spor 3: km 154,7 - 154,5 = 60 km/t | km 154,5 - 153,9 = 90 km/t |
|-----------------------------|---|----------------------------|

1. hsp



Langå - Hadsten
Stigning J

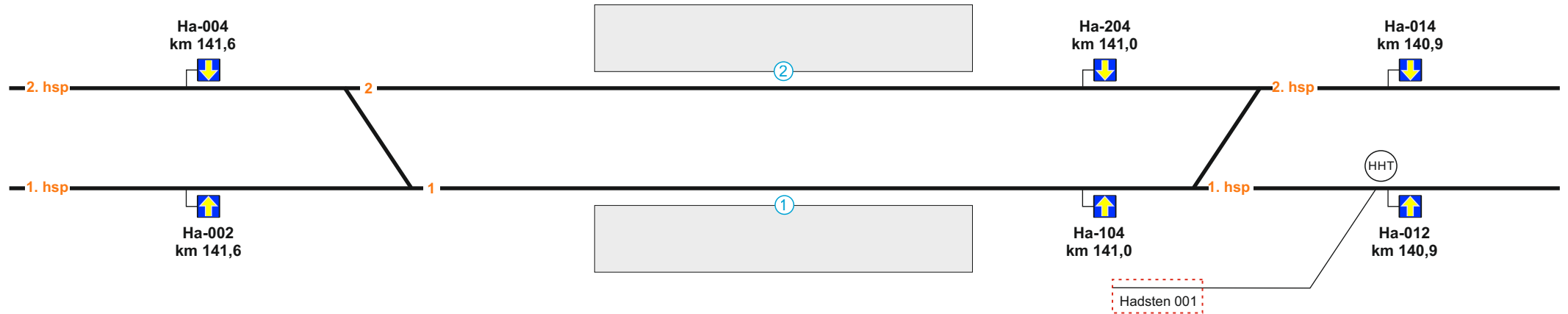


2. hsp





Hadsten (Ha)
km 141,2



Hastighed spor 1:
= 60 km/t

2. hsp



Hadsten - Hinnerup
Stigning L



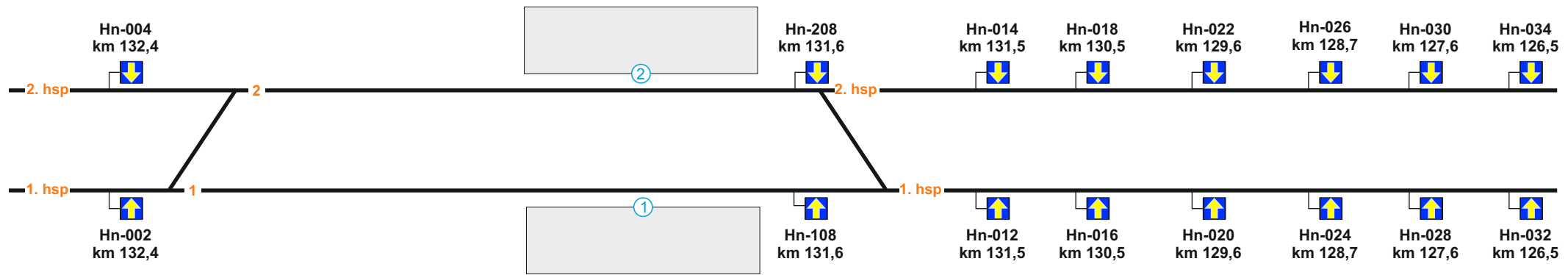
1. hsp





Hinnerup (Hn)
km 131,7

Hinnerup - Aarhus Logistikparken
Stigning K

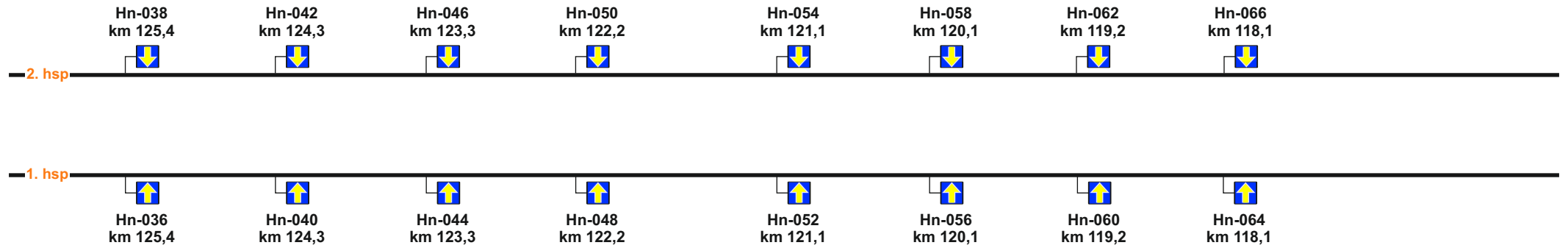


Hastighed spor 2:
= 60 km/t

2. hsp



Hinnerup - Aarhus Logistikparken
Stigning M



1. hsp

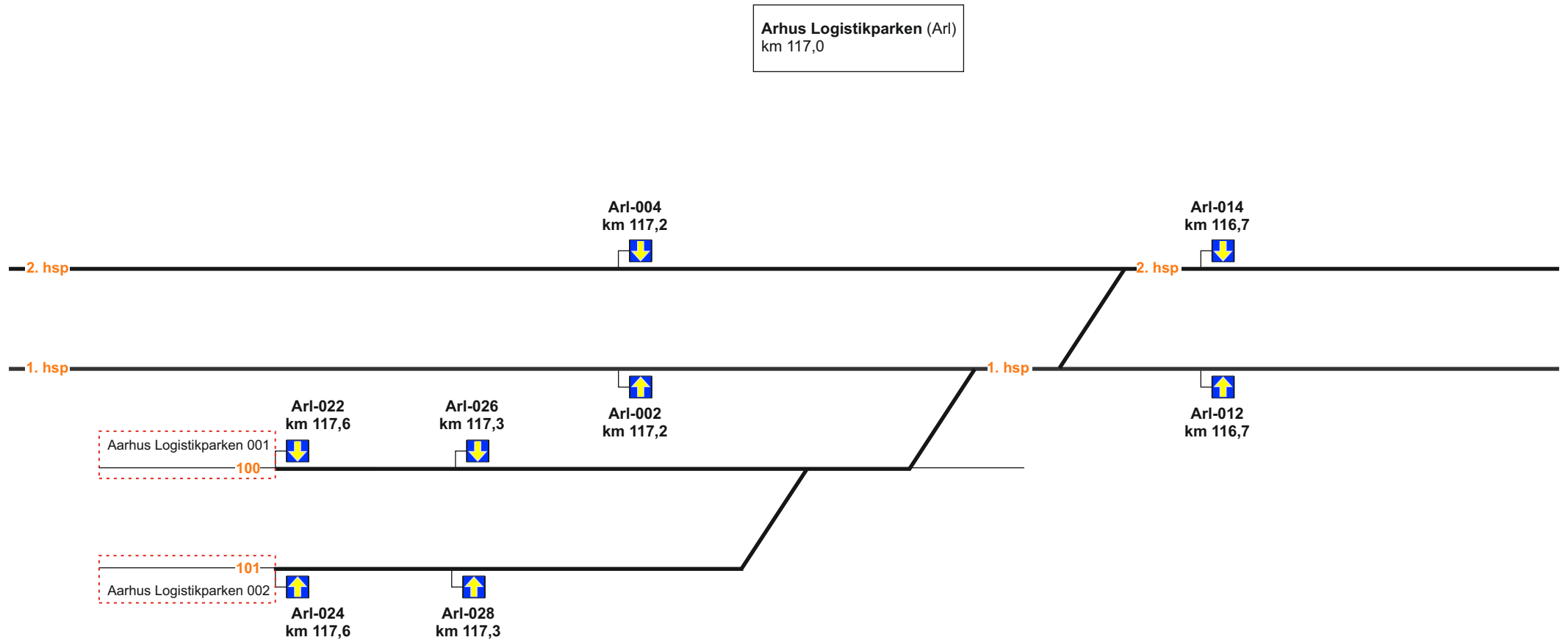


Fra Hinnerup

2. hsp

150

Fra Hinnerup

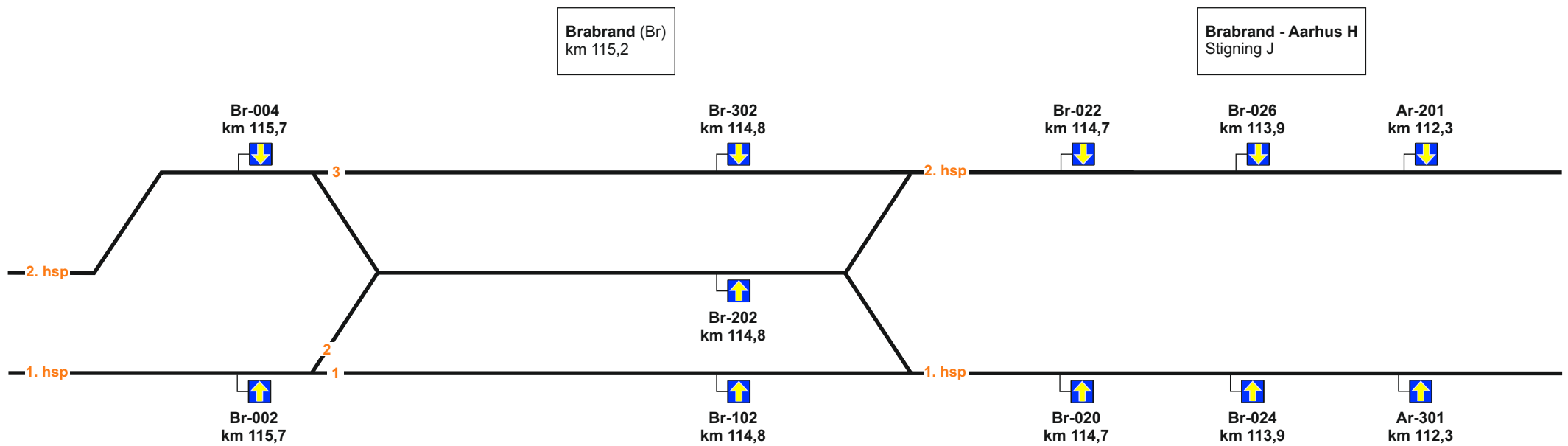


1. hsp

150

Fra Hinnerup

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

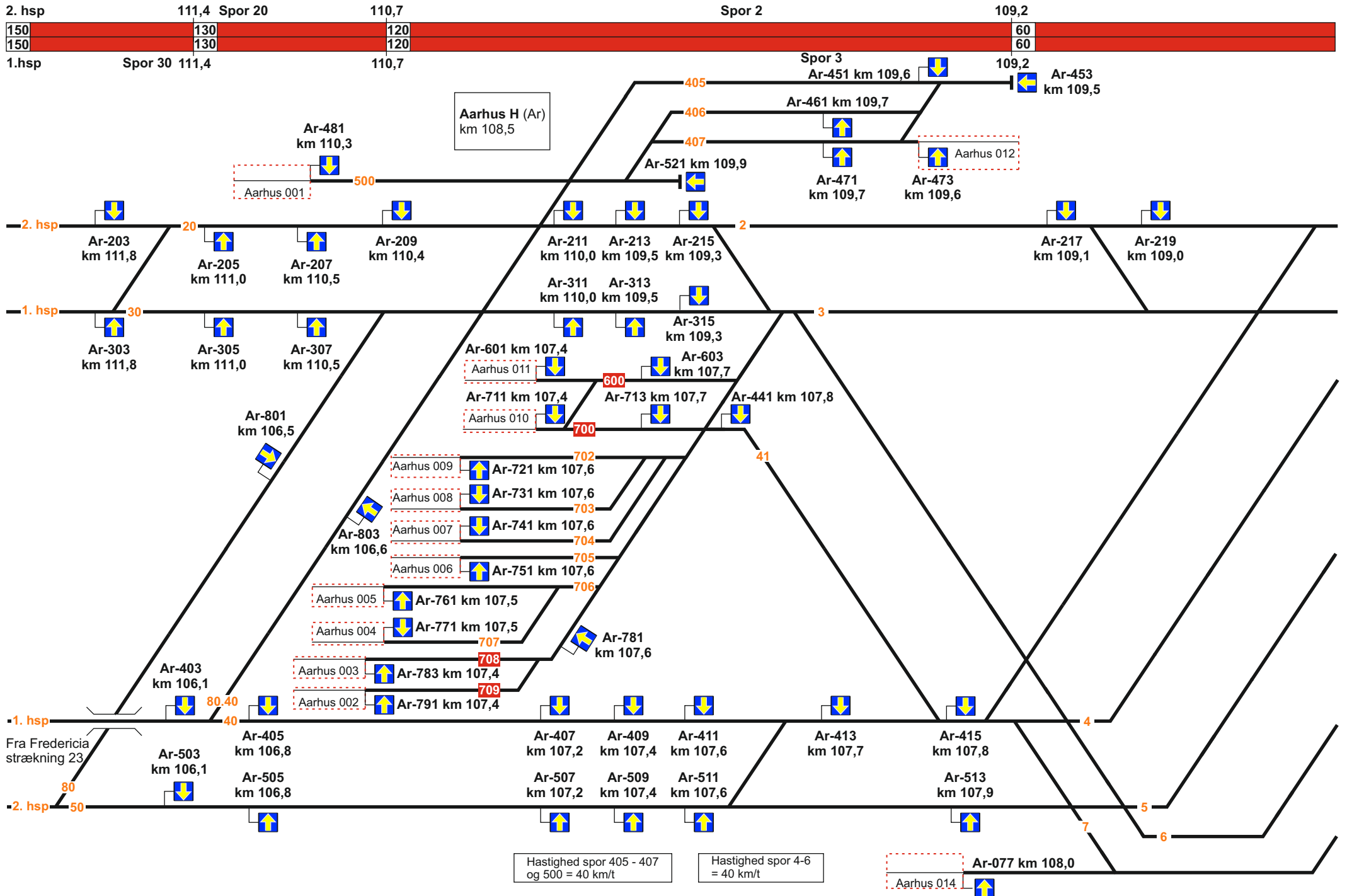


Hastighed spor 2:
= 60 km/t

Strækningsoversigt ETCS

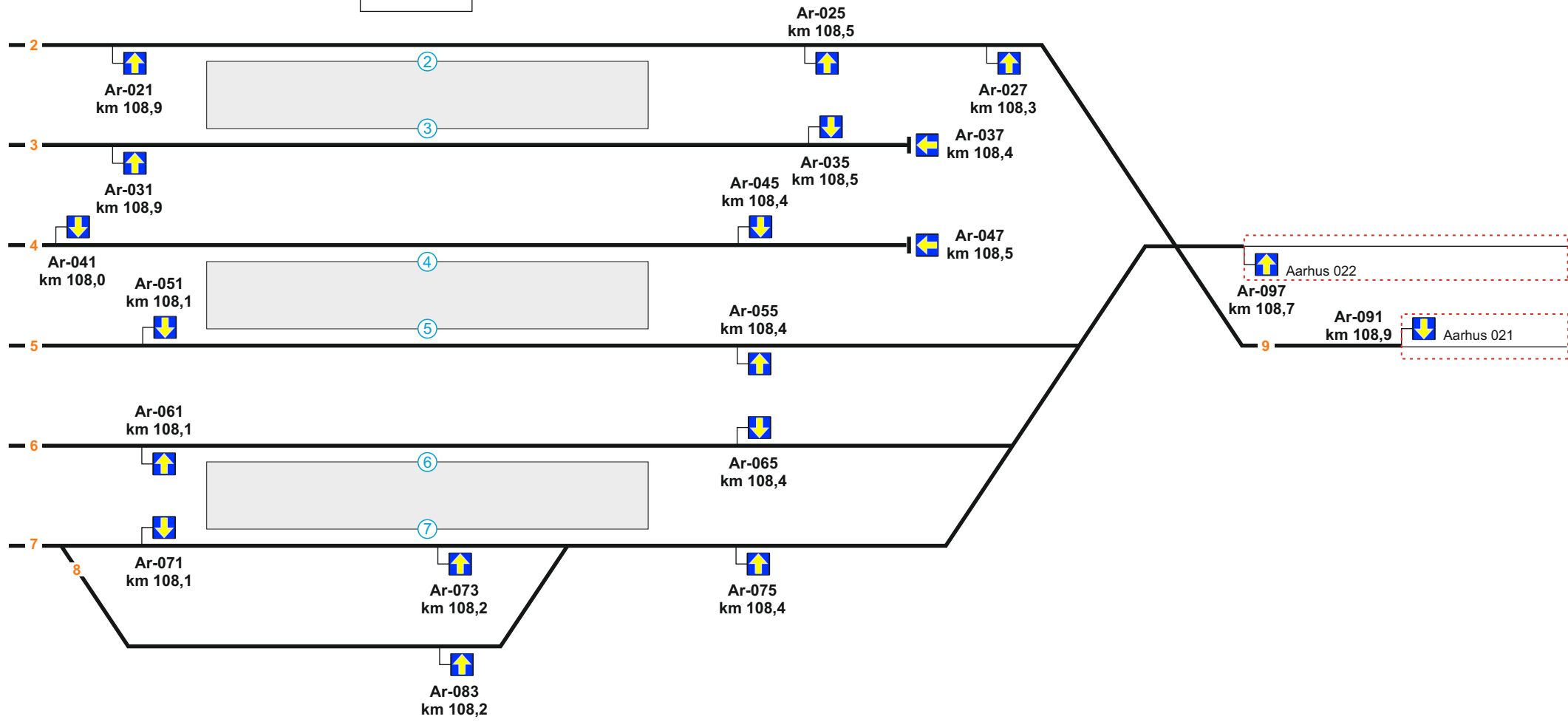
24. Aalborg - Aarhus H

Se modsatte køreretning 159





Aarhus H (Ar)
km 108,5



Hastighed spor 9
= 25 km/t

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

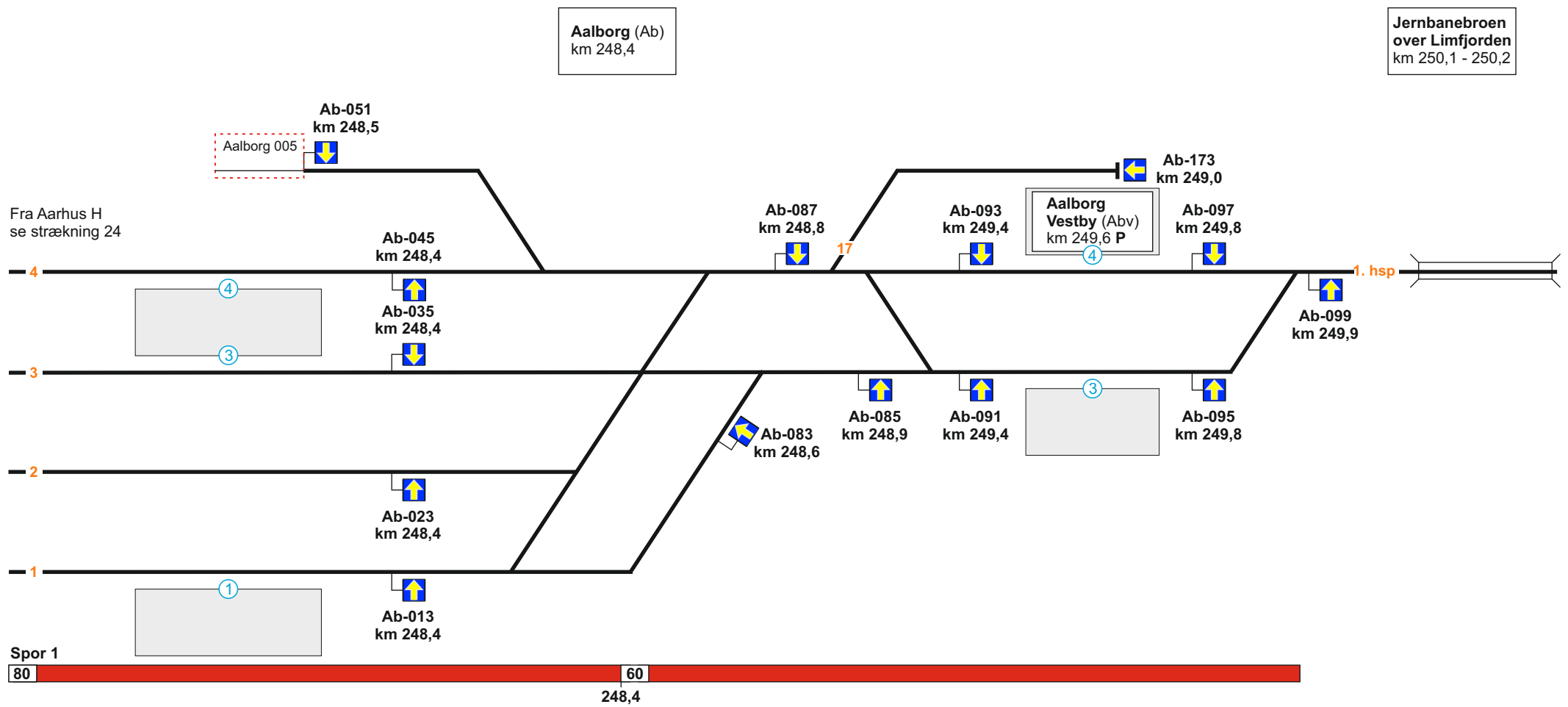
| Delstrækning | Strækningshastighed (km/t) |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Aalborg - Frederikshavn | 120 |

Telefonoplysninger:

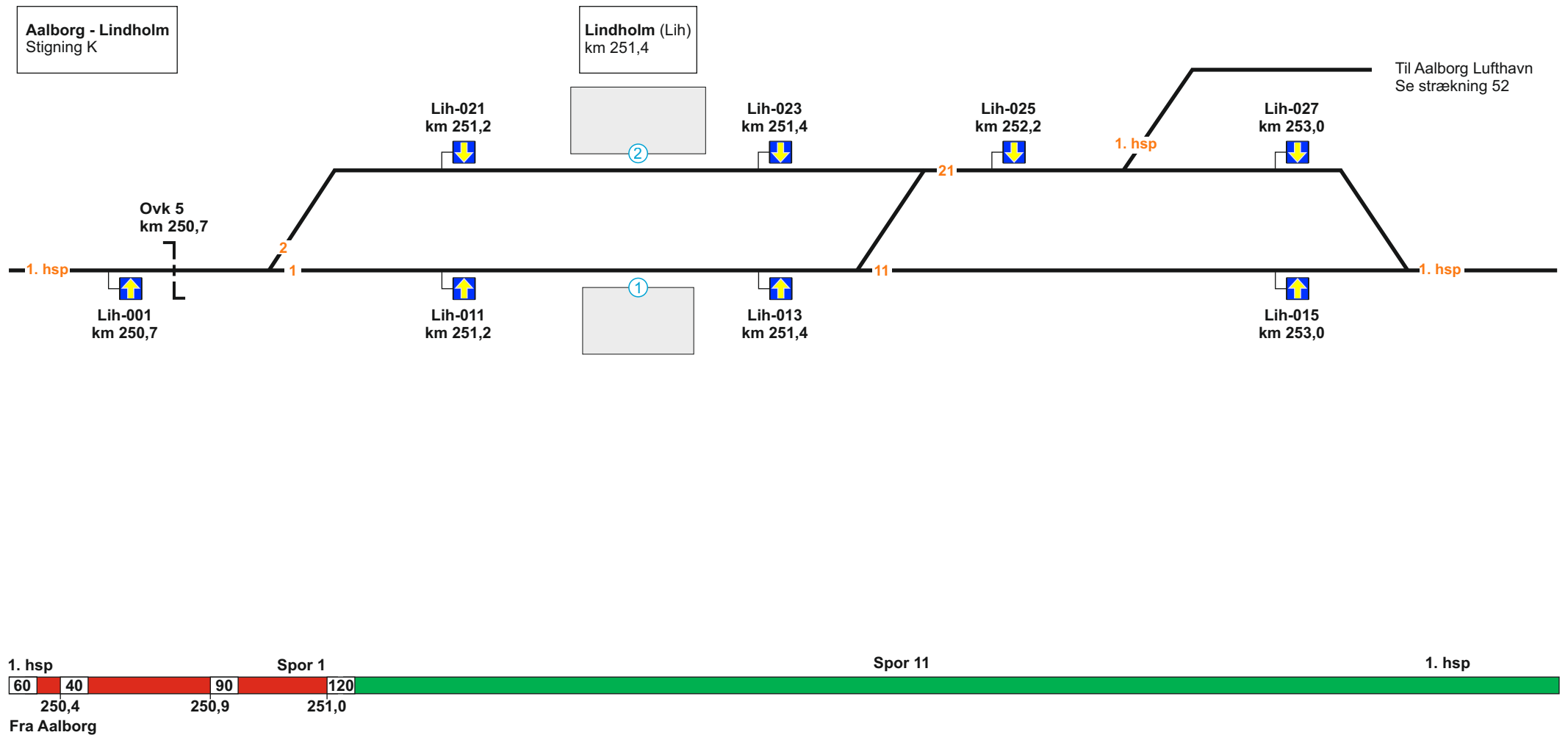
| Delstrækning | Telefonnummer |
|----------------------------|----------------------|
| Aalborg - Lindholm | 81 99 11 43 |
| (Lindholm) - Frederikshavn | 81 99 10 25 |

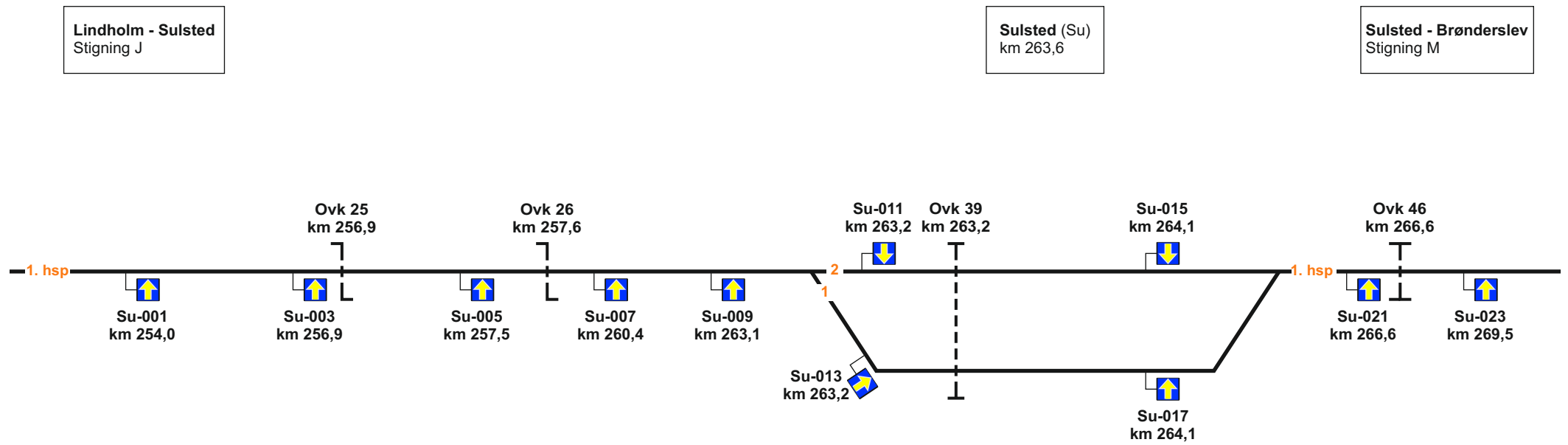
RBC oplysninger:

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| RBC ID: Aalborg - Lindholm | 5636098 |
| RBC telefonnummer: Aalborg - Lindholm | 56 68 68 02 |



Hastighed spor 3 og 2 = 60 km/t Hastighed spor 17 = 40 km/t

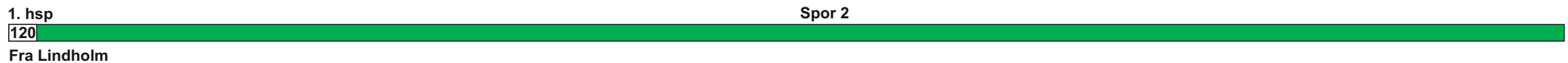




Lindholm - Sulsted
Stigning J

Sulsted (Su)
km 263,6

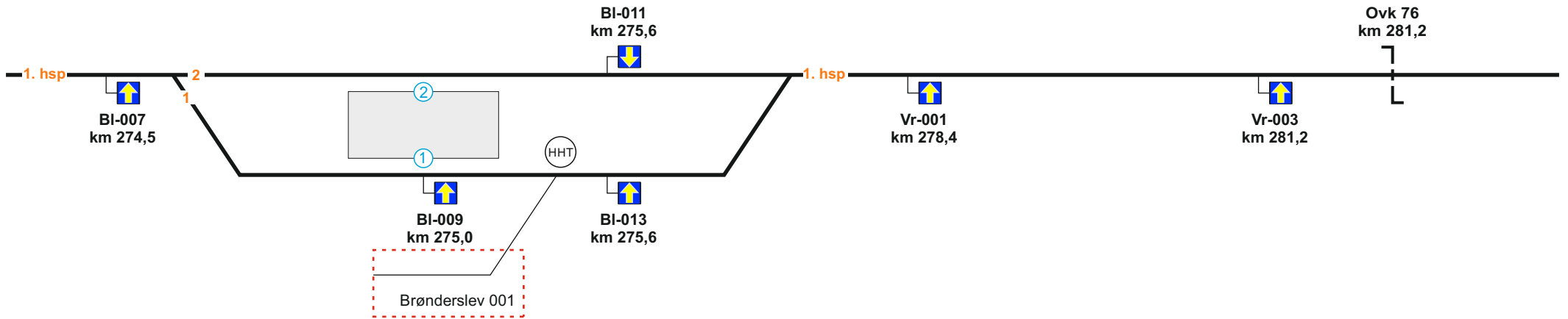
Sulsted - Brønderslev
Stigning M



Hastighed spor 1
= 60 km/t

Brønderslev (BI)
km 274,9

Brønderslev - Vrå
Stigning H



1. hsp

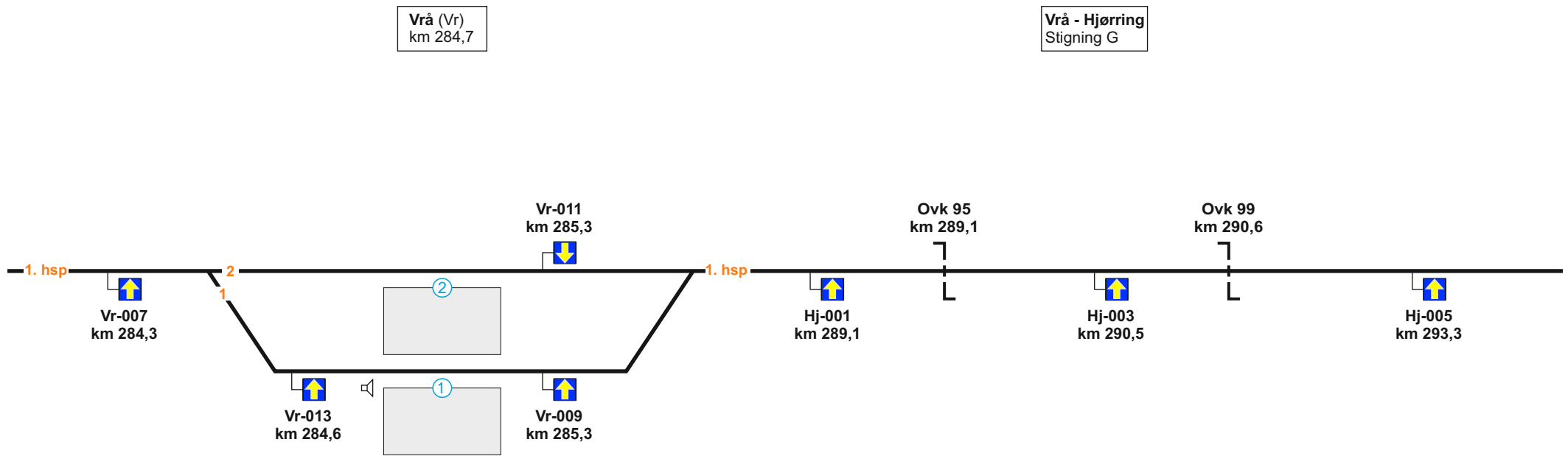
Spor 2

1. hsp

120

Fra Sulsted

Hastighed spor 1: km 274,6 - 275,3 = 60 km/t
km 275,3 - 275,9 = 100 km/t



1. hsp

Spor 2

1. hsp

120

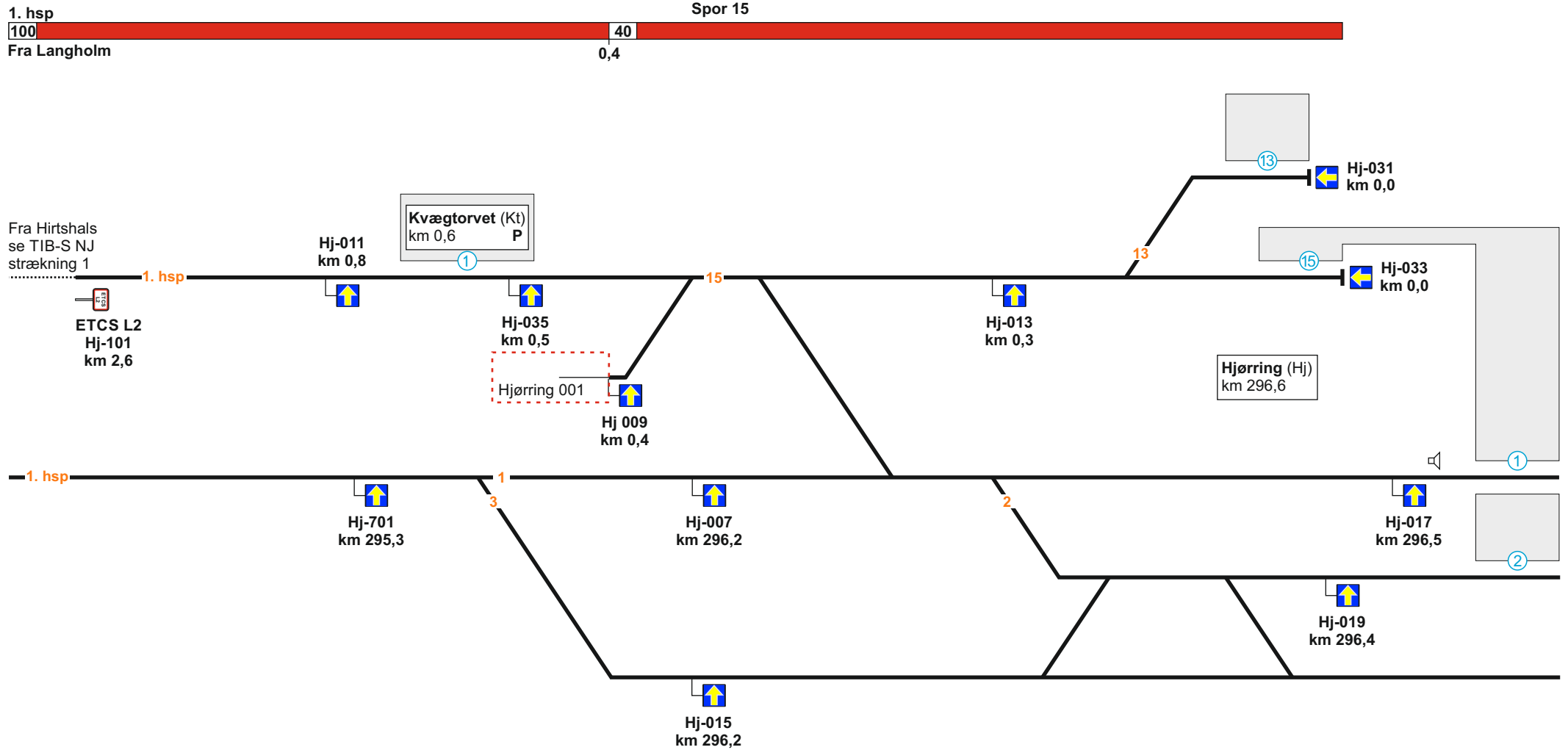
Fra Brønderslev

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

Strækningsoversigt ETCS

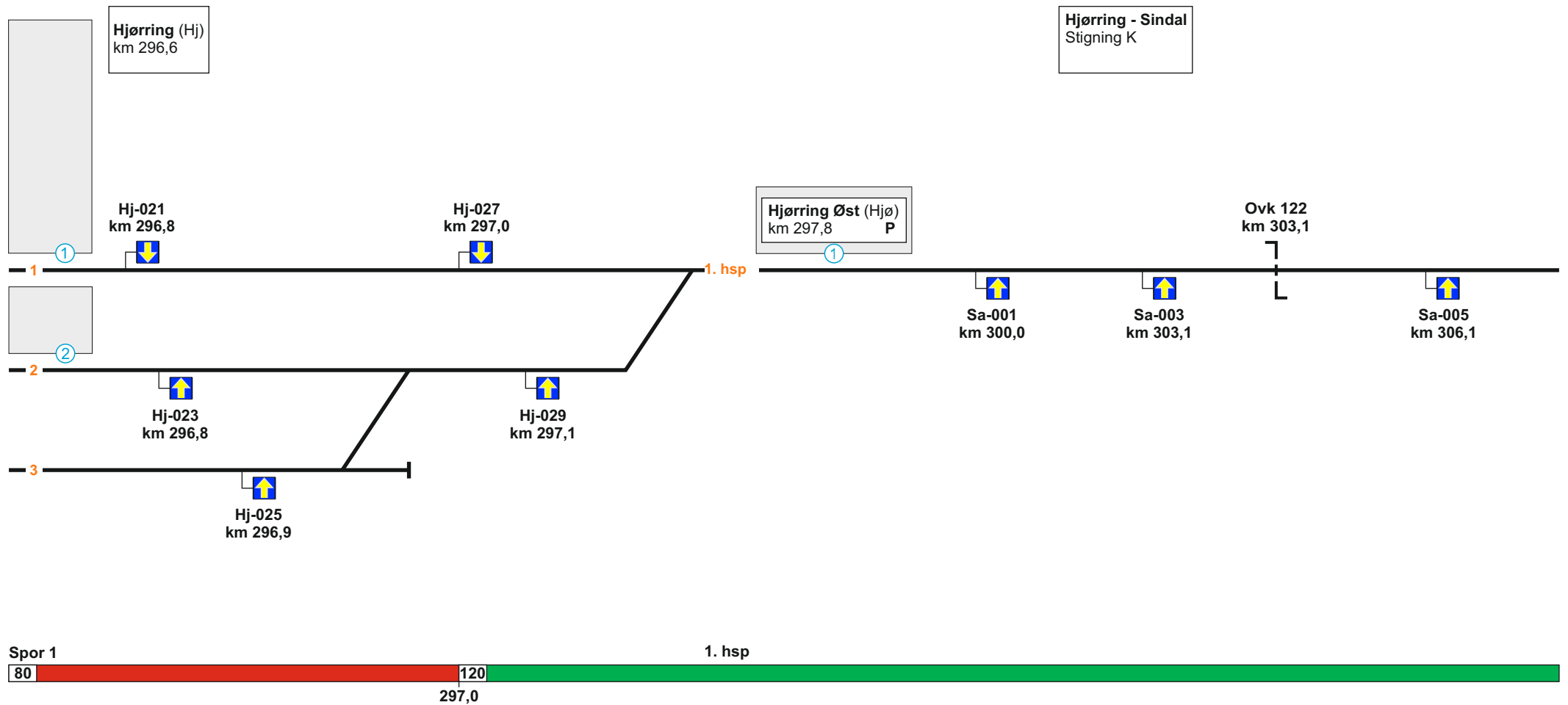
25. Aalborg - Frederikshavn

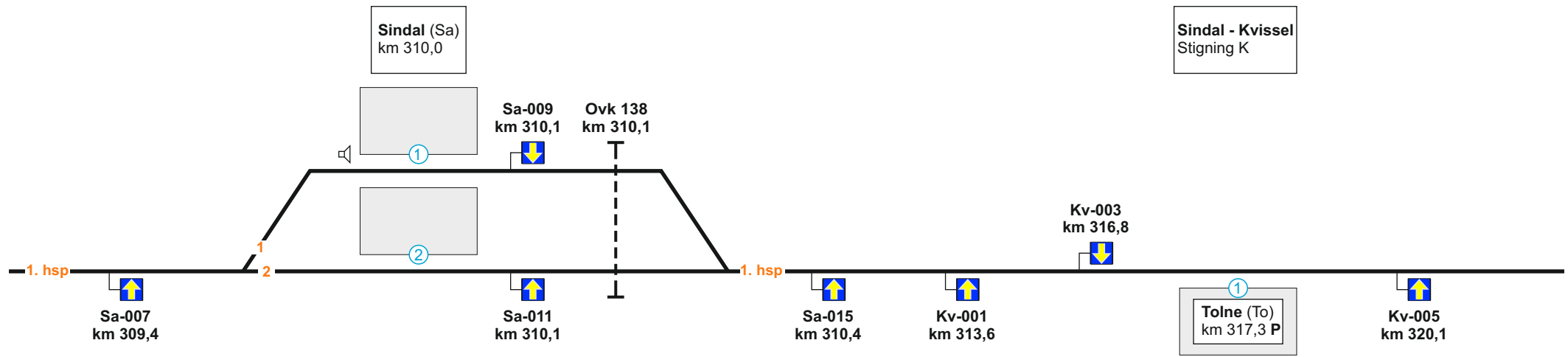
Se modsatte køreretning 167



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

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



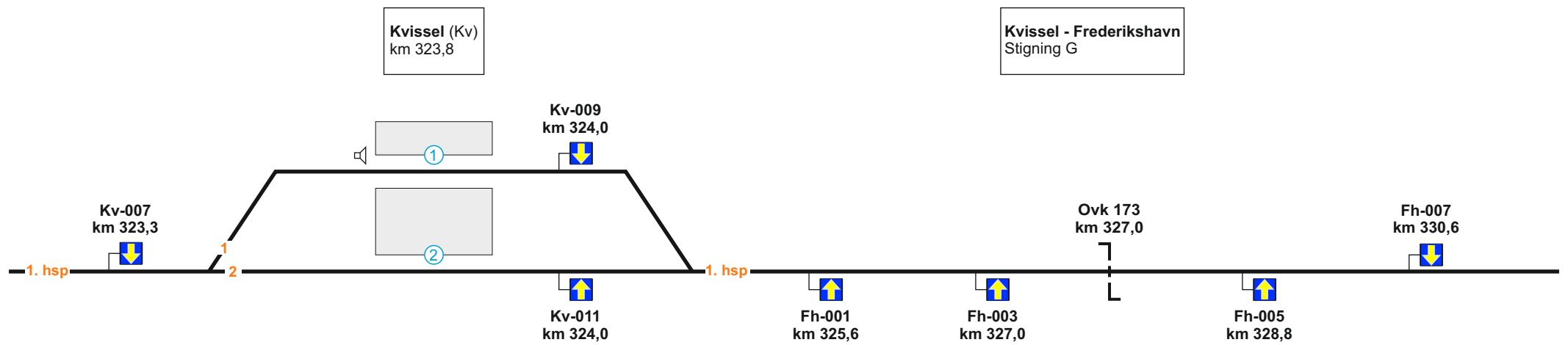


1. hsp Spor 2 1. hsp



Fra Hjørring

Hastighed spor 1
= 60 km/t



Hastighed spor 1
= 60 km/t

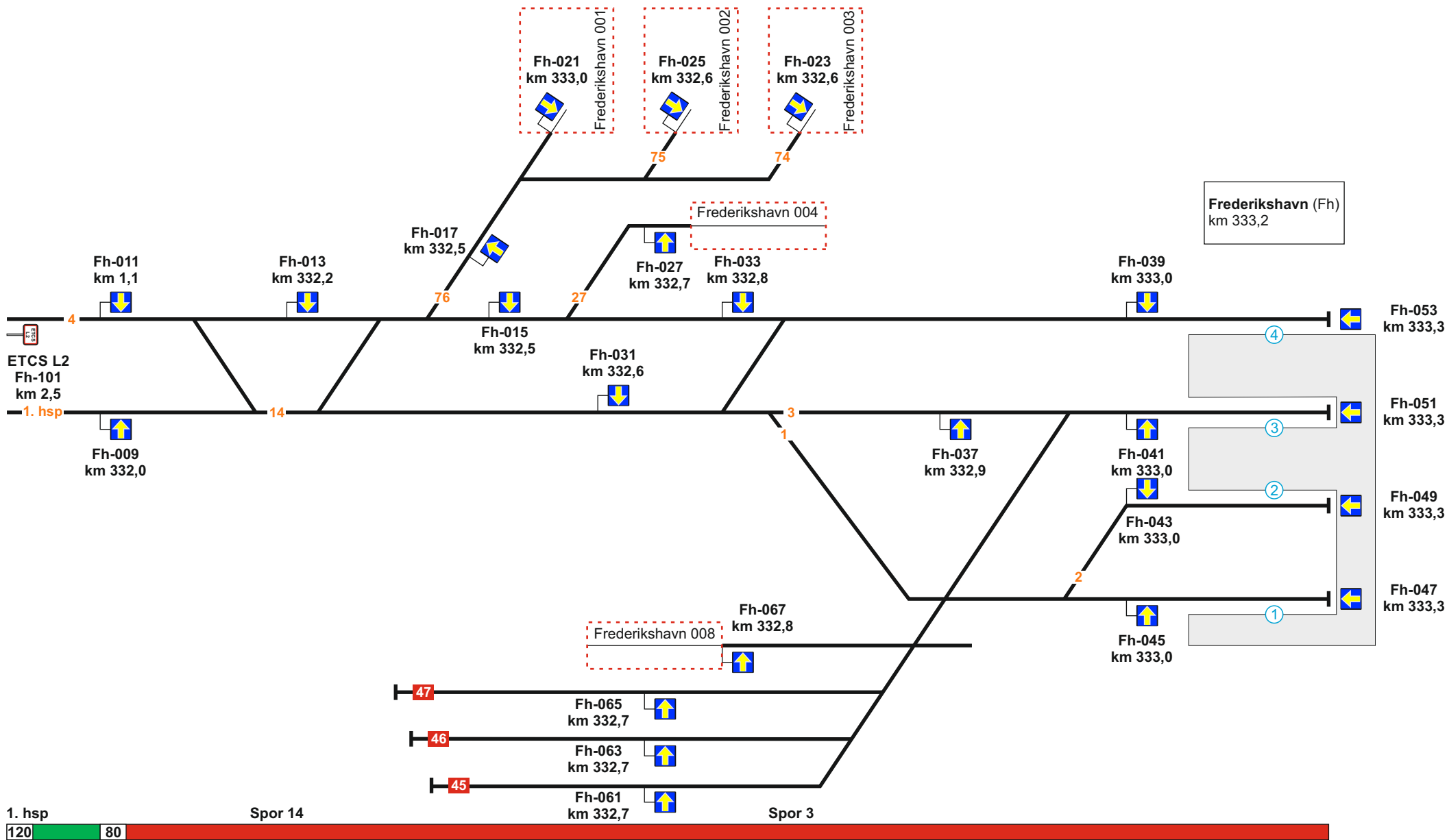
Strækningsoversigt ETCS

25. Aalborg - Frederikshavn

Se modsatte køreretning 171

Spor 4

100
Fra Skagen



1. hsp

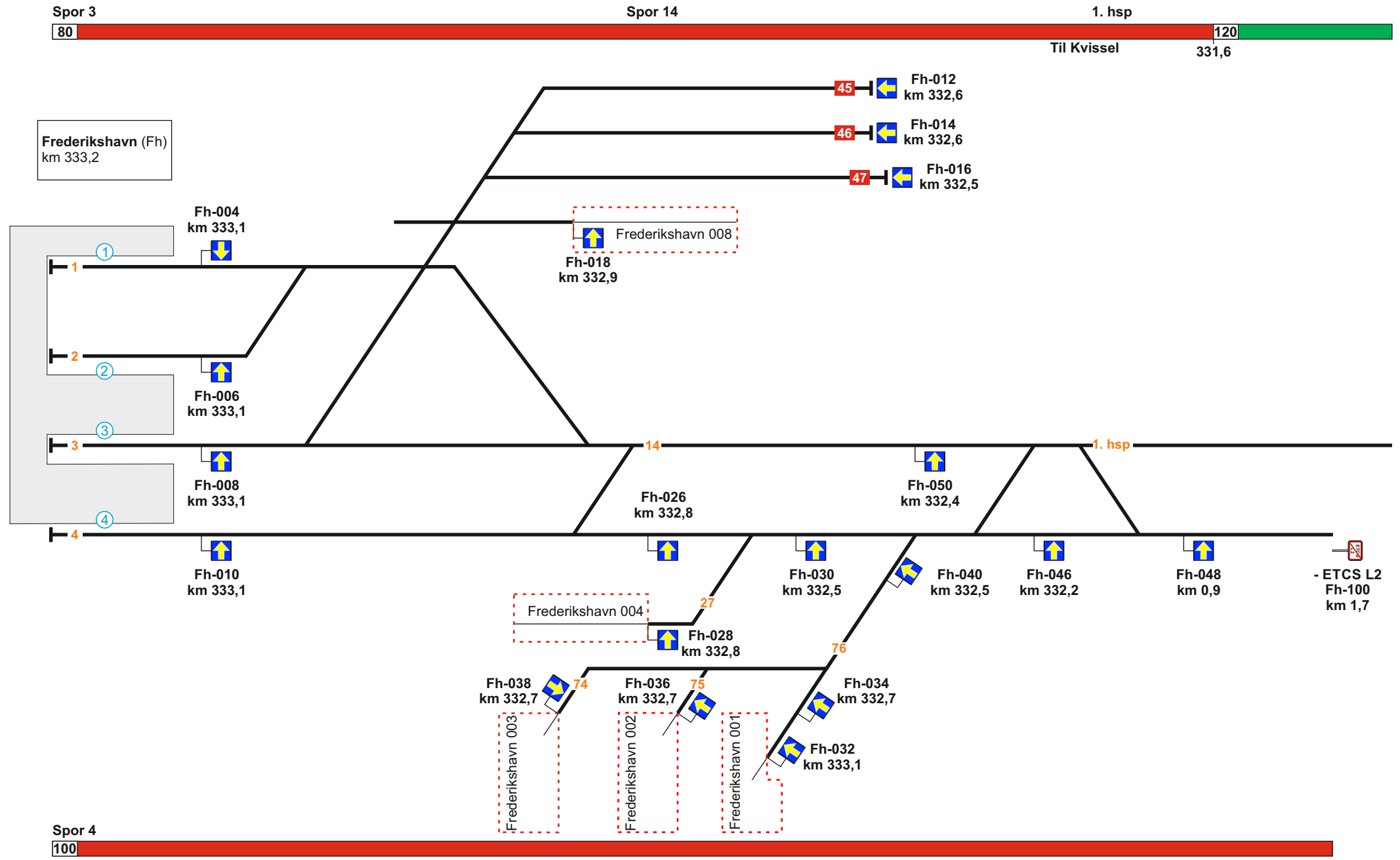
Spor 14

Spor 3

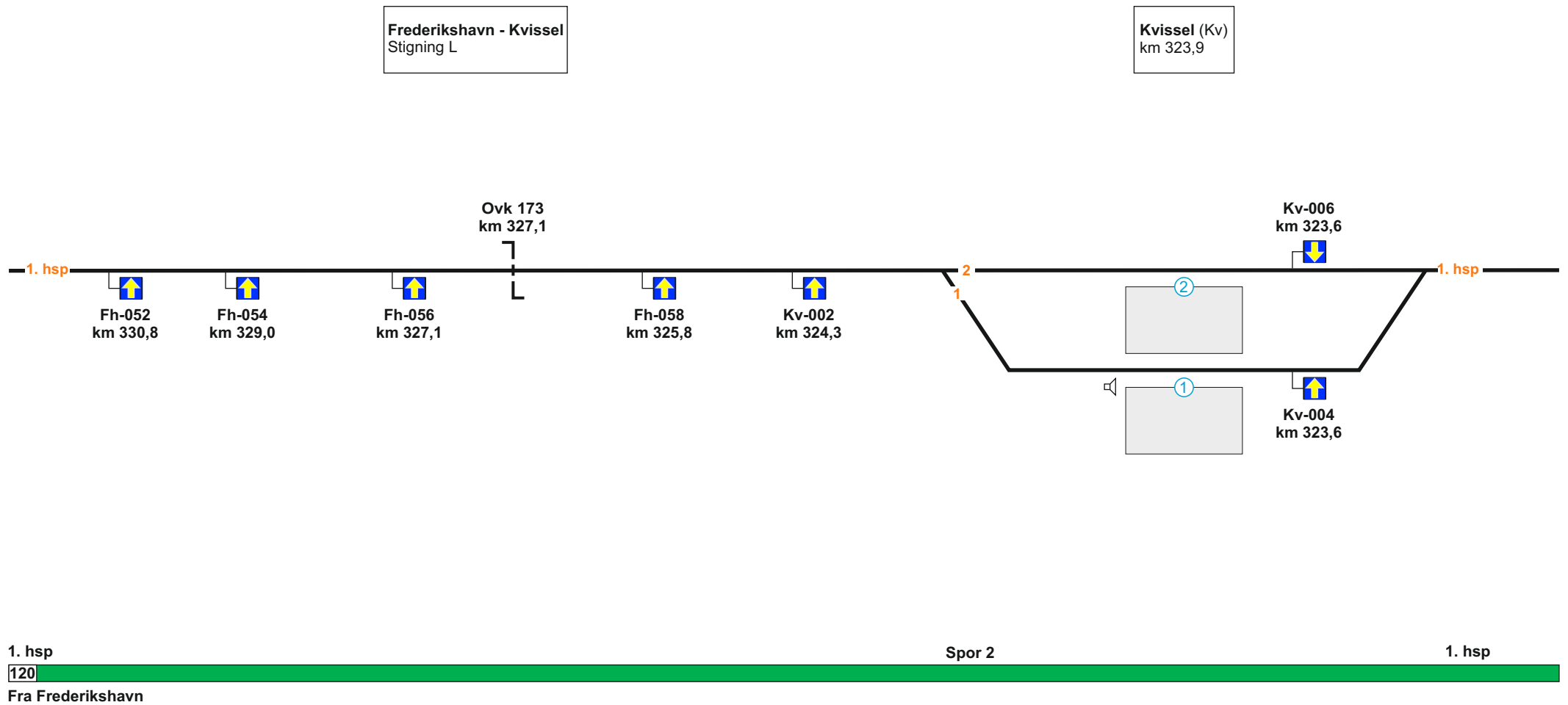
120 80
331,6

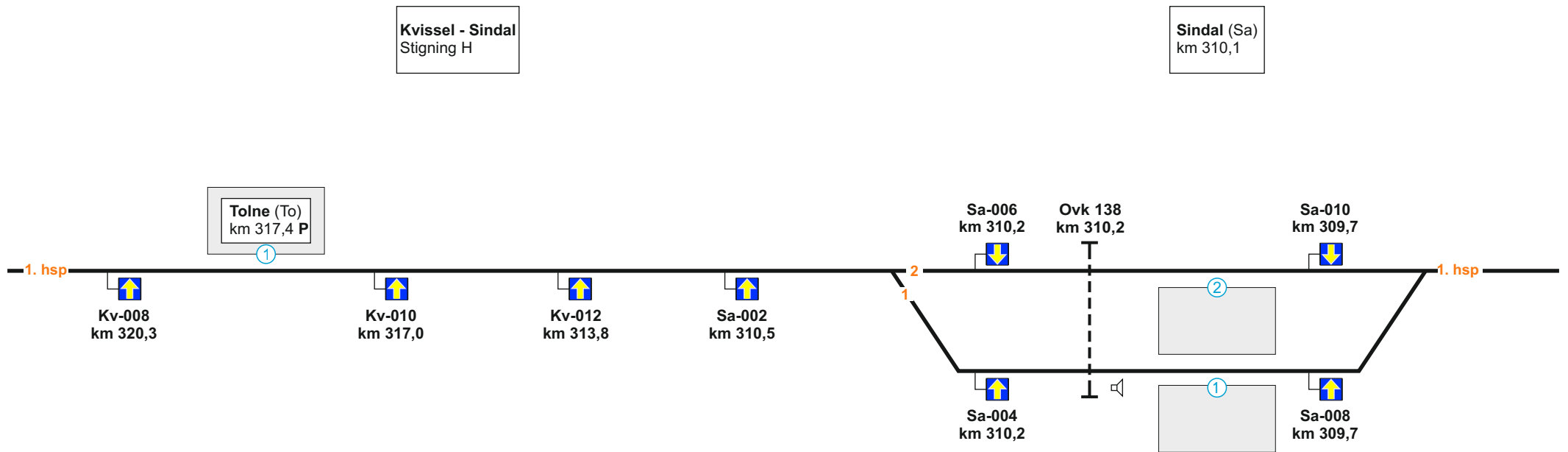
Fra Kvissel

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



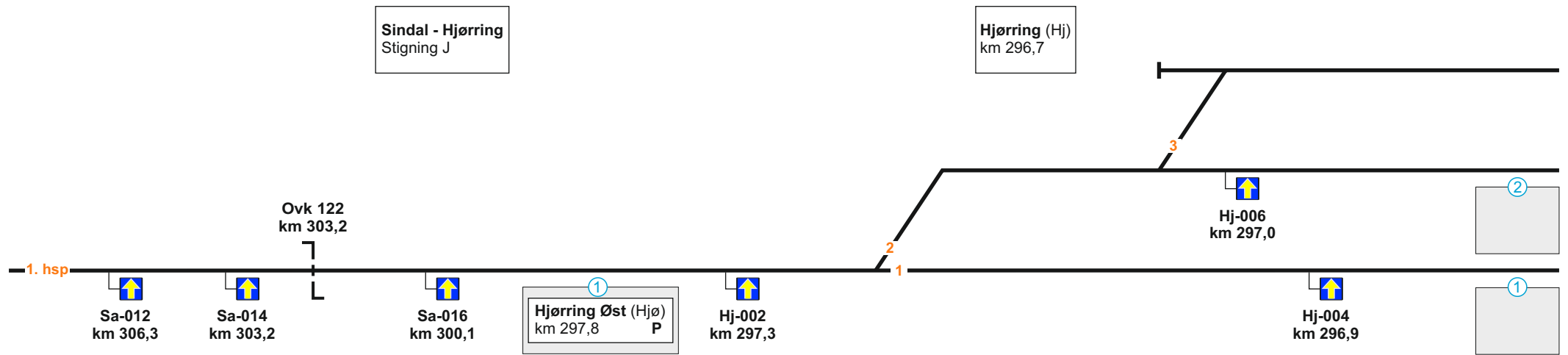
| | | | | | | |
|---|--|--|---|--|--|--|
| Hastigheder til Skagen: | Hastighed spor 27: km 332,7 - 332,6 = 40 km/t | Hastighed spor 76: km 333,1 - 332,2 = 40 km/t | Hastigheder til Lindholm: Hastighed spor 1 og 2: km 333,3 - 332,8 = 60 km/t | Hastighed spor 4: km 333,3 - 332,2 = 60 km/t | km 332,6 -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



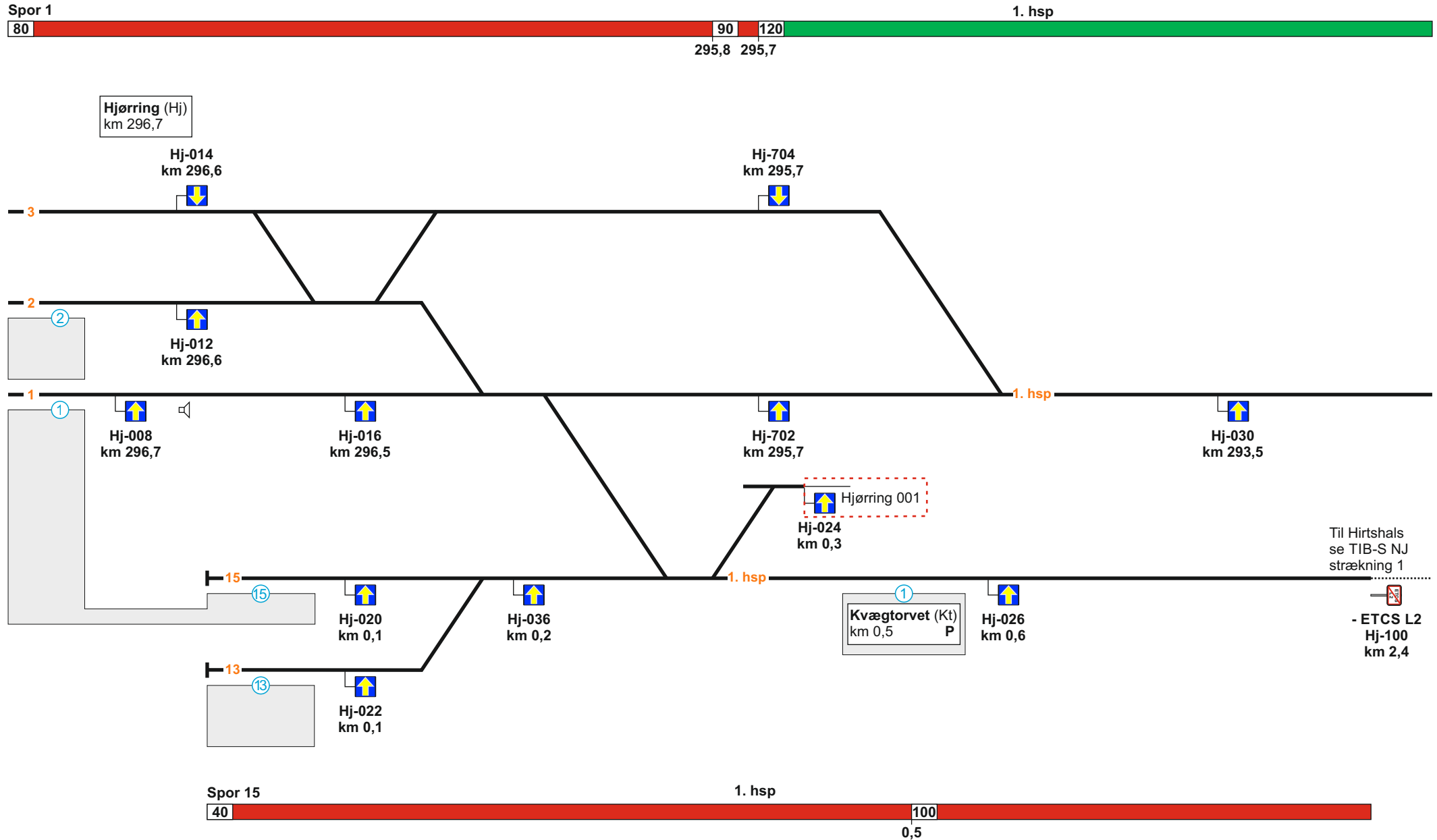


1. hsp Spor 2 1. hsp
 120
 Fra Kvissel

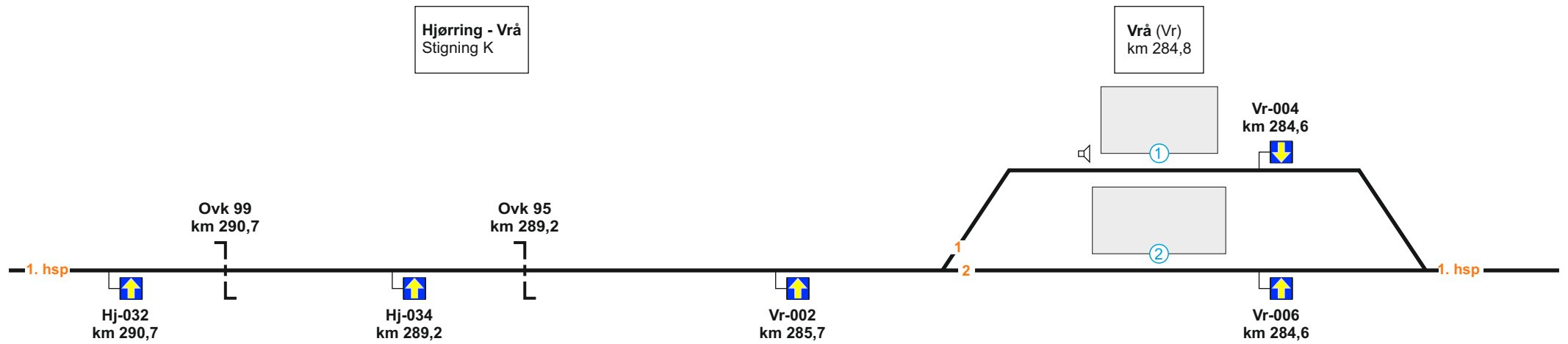
Hastighed spor 1:
 km 310,5 - 309,5 = 60 km/t



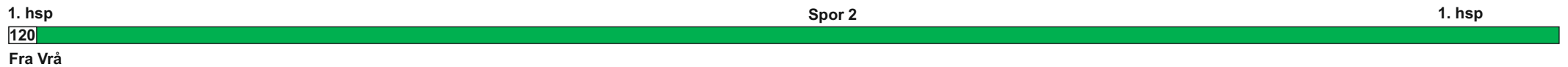
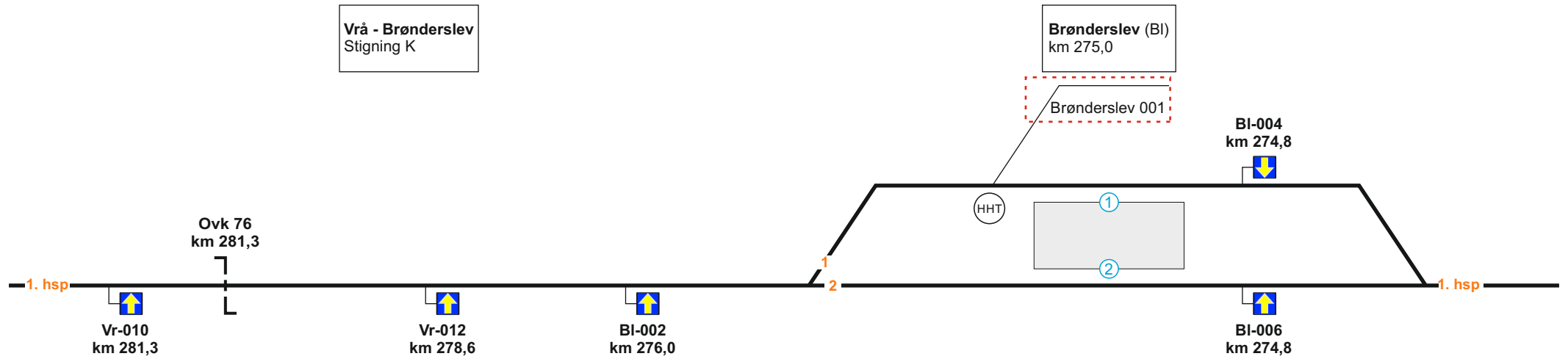
| | | |
|--------------------|---|---|
| Fra Frederikshavn: | Hastighed spor 3: km 297,2 - 296,4 = 40 km/t | Hastighed spor 2: km 297,3 - 296,3 = 60 km/t |
|--------------------|---|---|



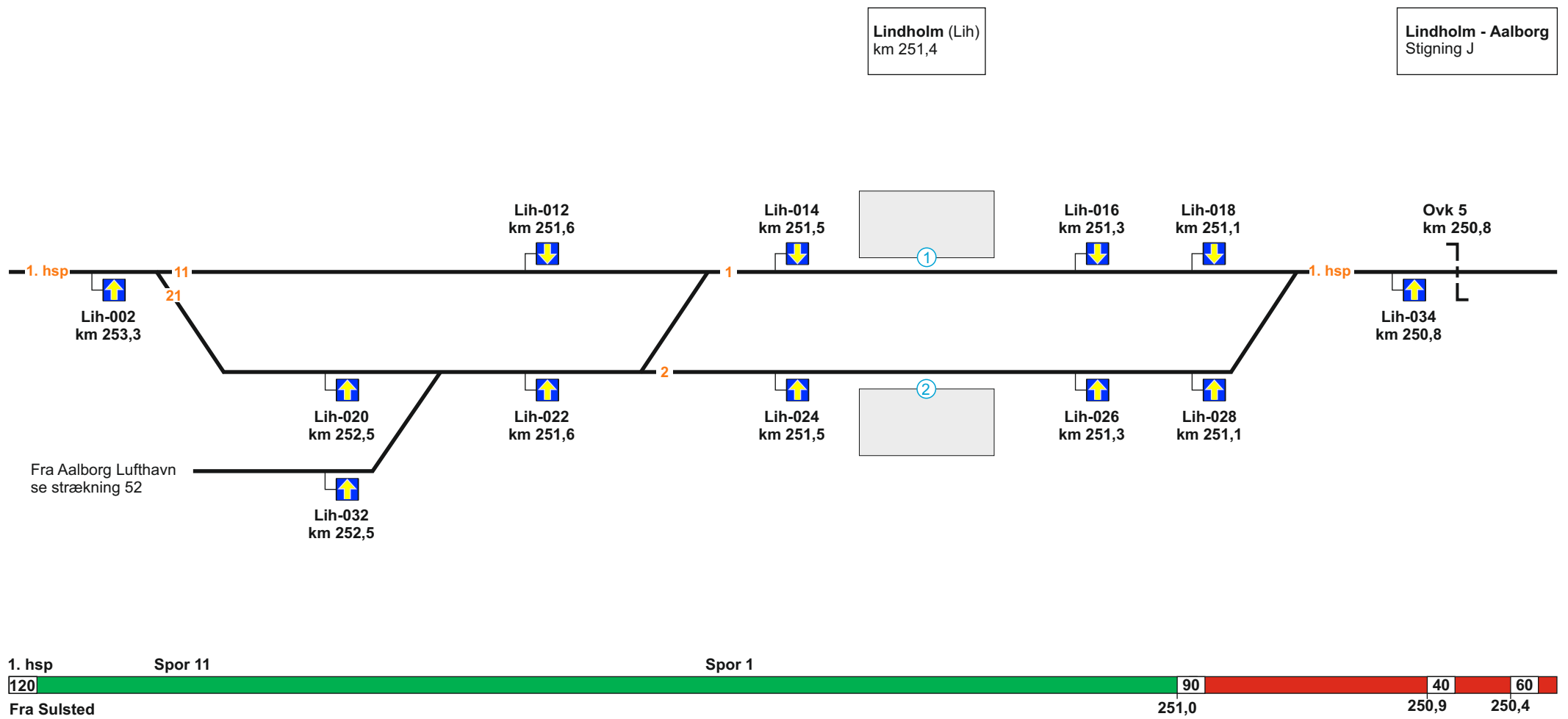
| | | | | | | |
|--|---|---|---|--|---|---|
| Til Lindholm: Hastighed spor 2: km 297,3 - 296,3 = 60 km/t | Hastighed spor 3: km 297,2 - 296,3 = 40 km/t km 296,3 - 296,1 = 50 km/t | km 296,1 - 295,7 = 80 km/t km 295,7 - 295,4 = 100 km/t | Til Hirtshals: Hastighed spor 1: km 297,2 - 296,3 = 80 km/t km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



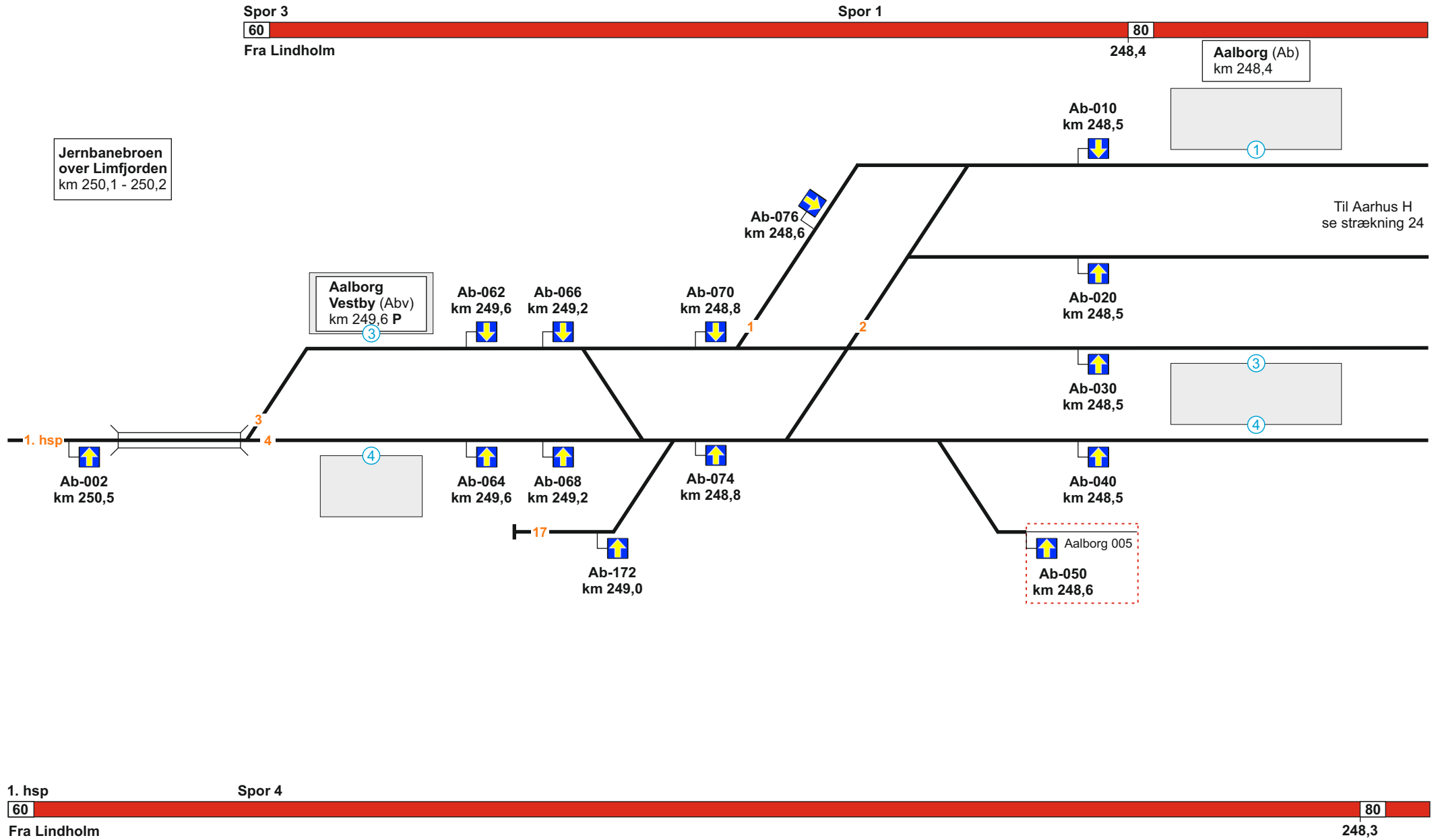
Hastighed spor 1: km 285,6 - 284,7 = 100 km/t
 km 284,7 - 284,4 = 60 km/t



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



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



| | | |
|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Hastighed spor 3: = 60 km/t | Hastighed spor 17: = 40 km/t | Hastighed spor 2: = 60 km/t |
|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|

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

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

Telefonoplysninger:

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

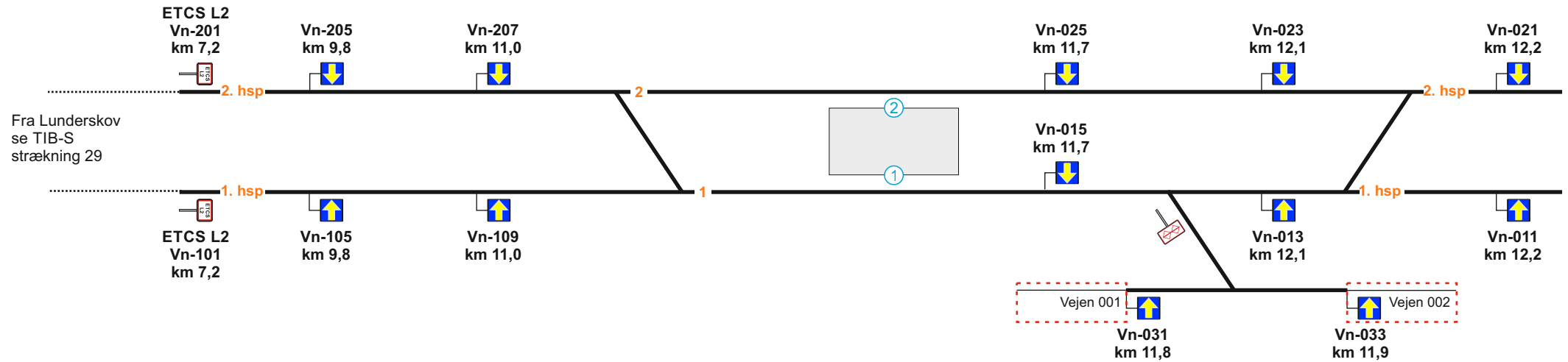
RBC oplysninger:

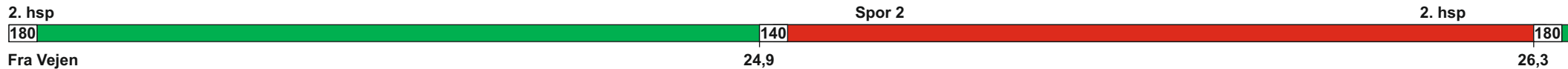
| | |
|---|-------------|
| RBC ID: (Lunderskov) - Esbjerg | 5636100 |
| RBC telefonnummer: (Lunderskov) - Esbjerg | 56 68 68 04 |



Lunderskov - Vejen
Stigning K

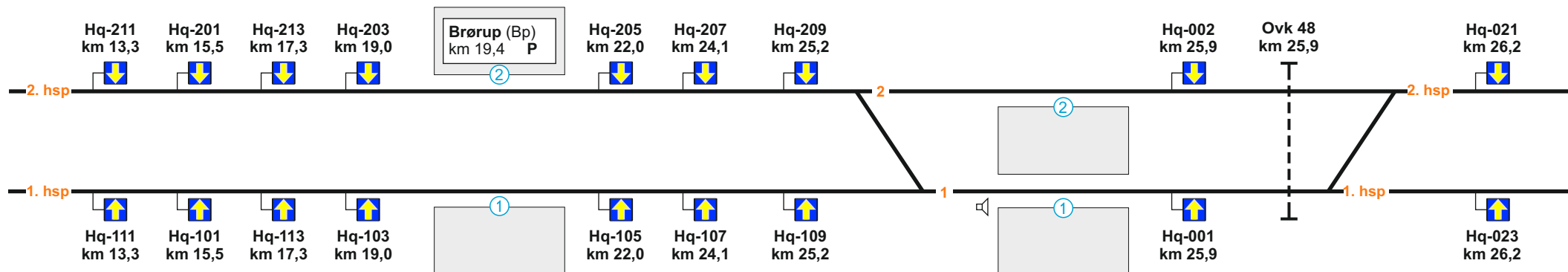
Vejen (Vn)
km 11,6





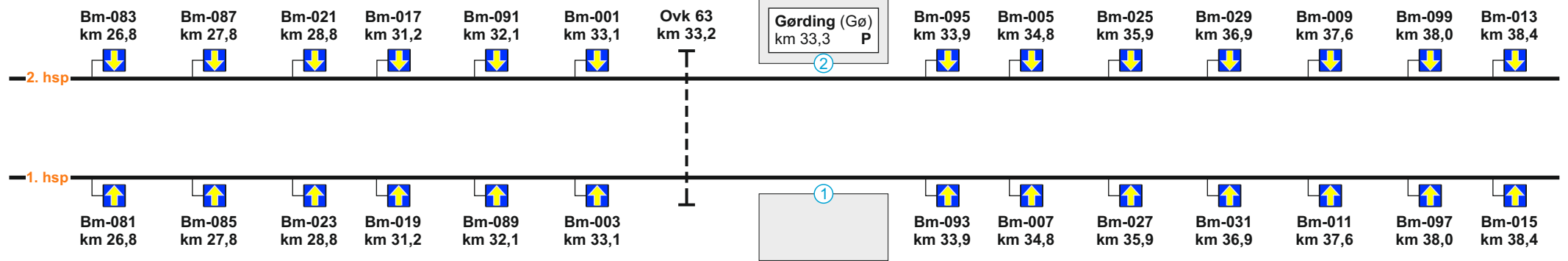
Vejen - Holsted
Stigning H

Holsted (Hq)
km 25,9



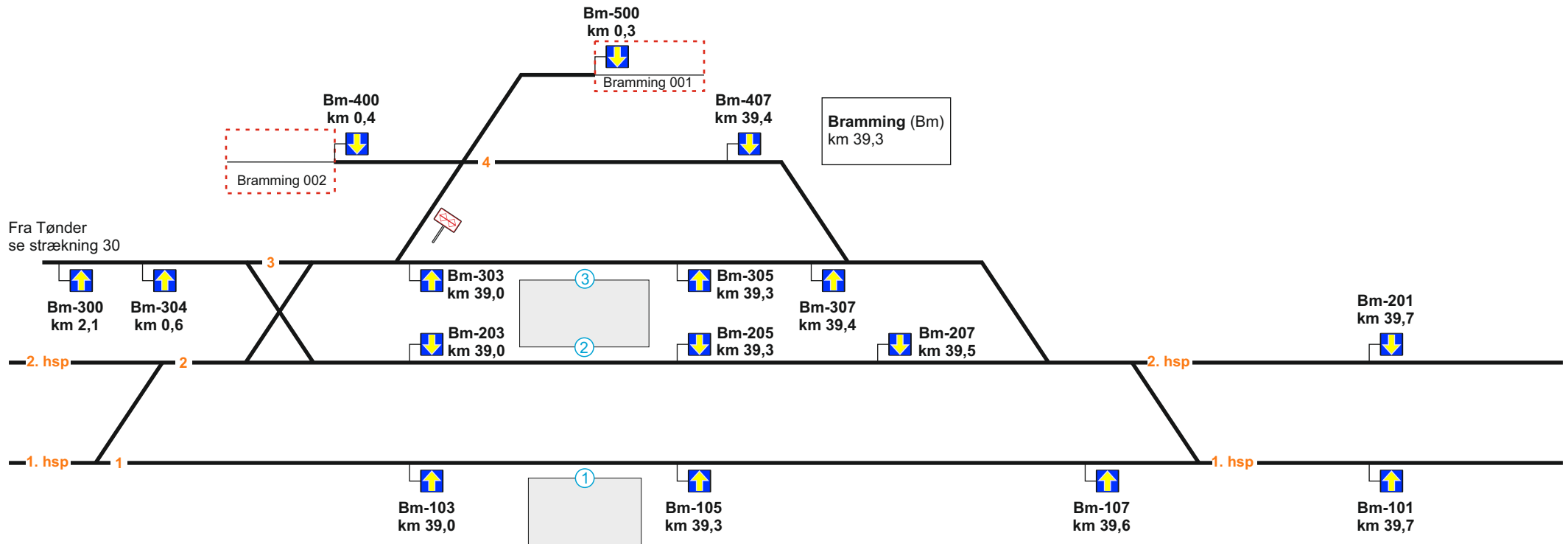


Holsted - Bramming
Stigning J





Fra Holsted



1. hsp Spor 1



Fra Holsted

39,7

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

2. hsp

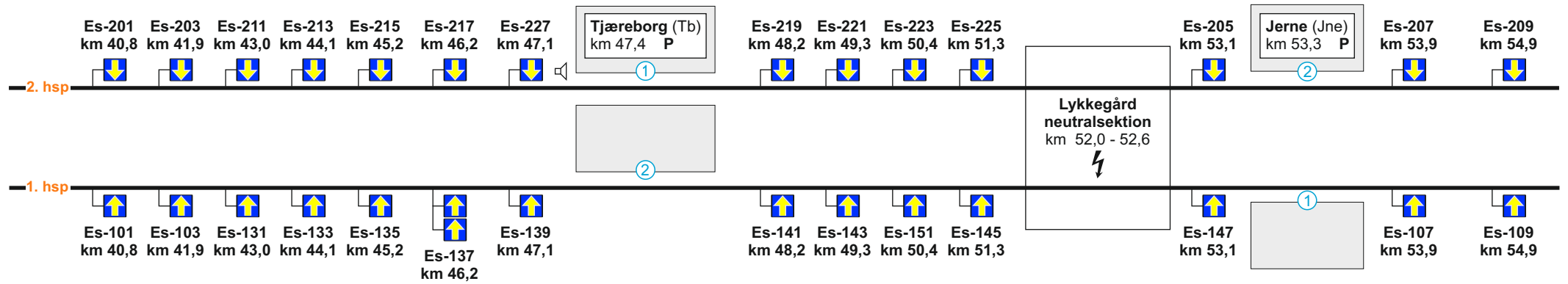


Fra Bramming

47,8

54,0

Bramming - Esbjerg
Stigning J



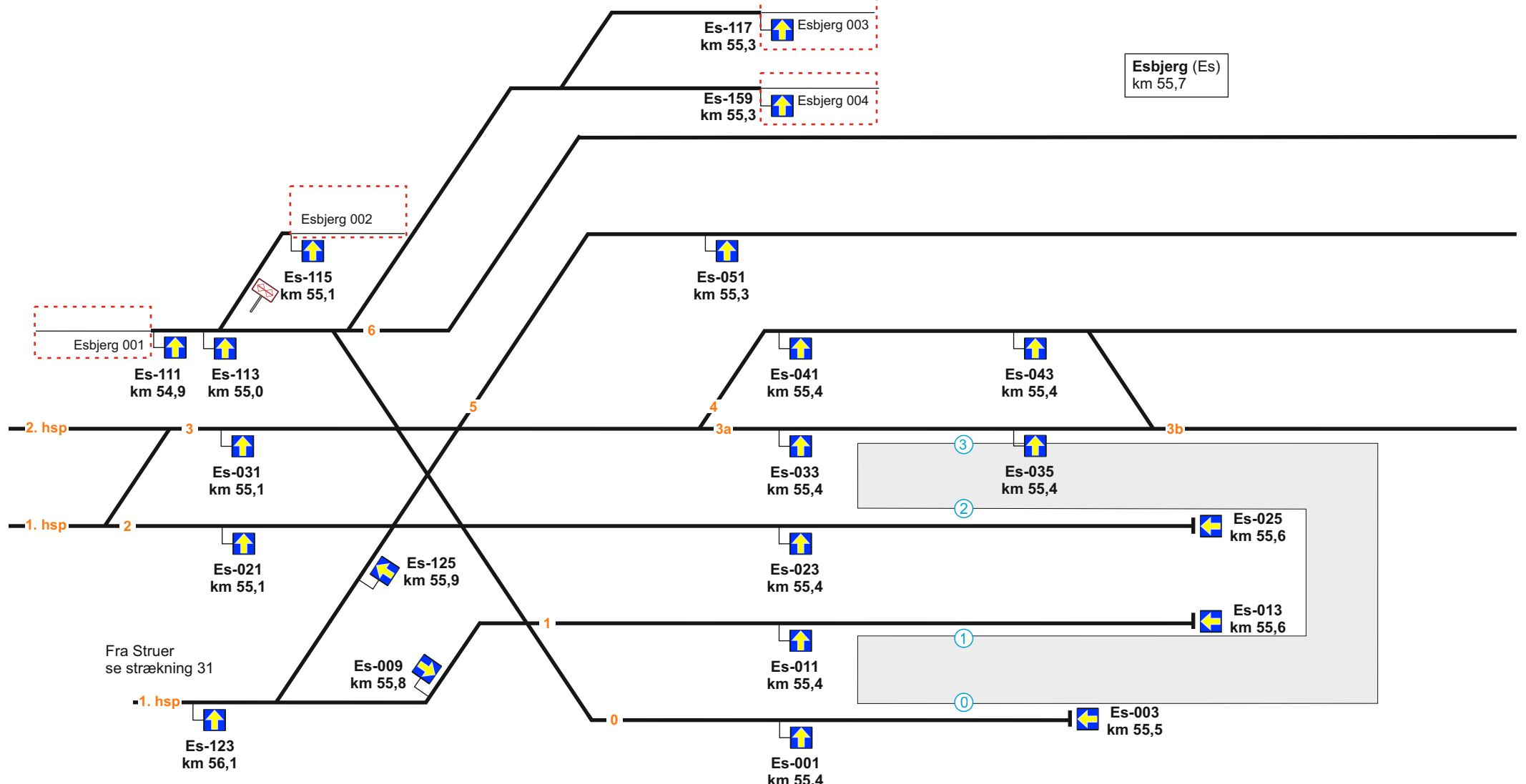
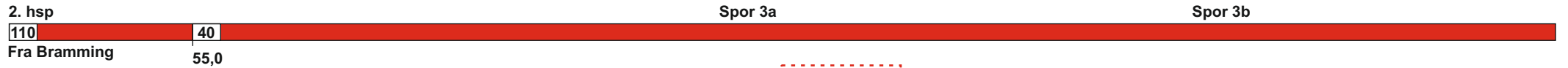
1. hsp



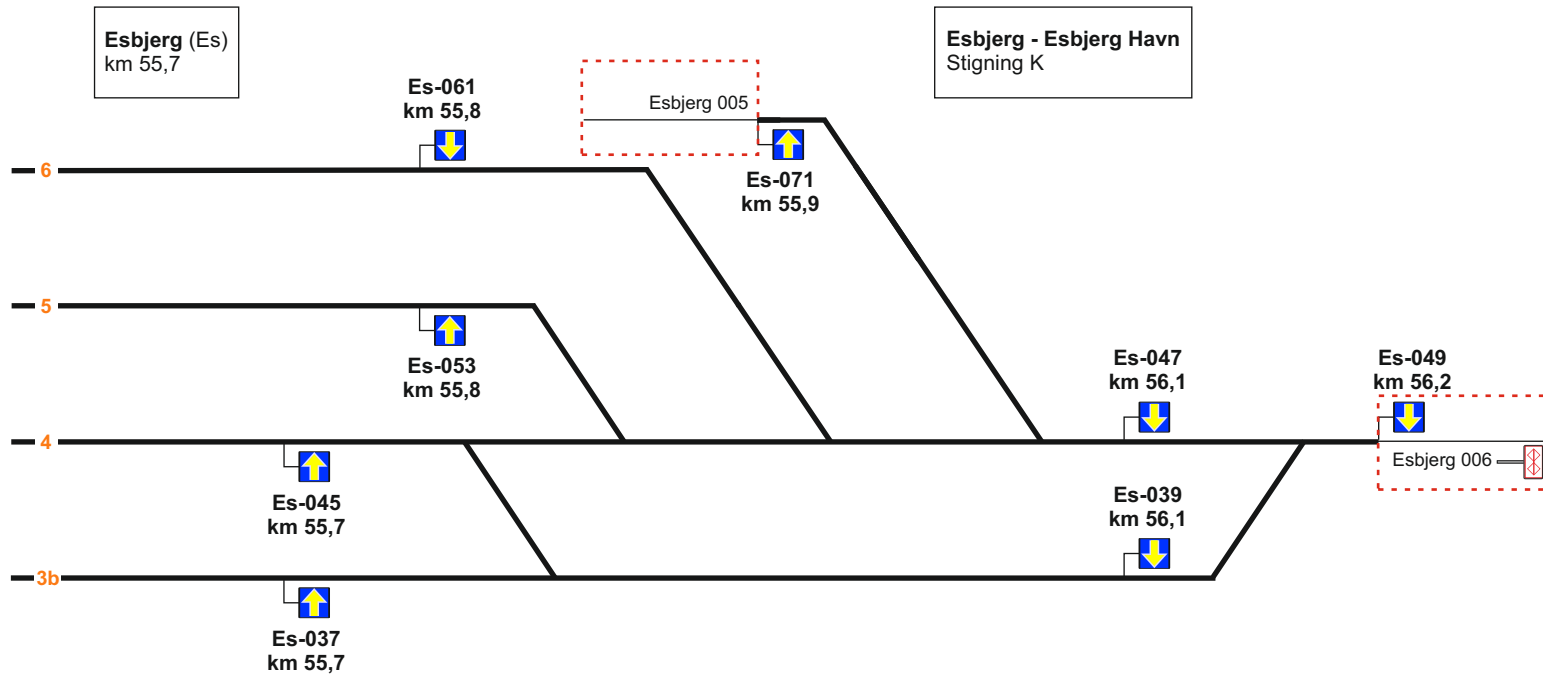
Fra Bramming

46,6

54,8



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



Spor 3B



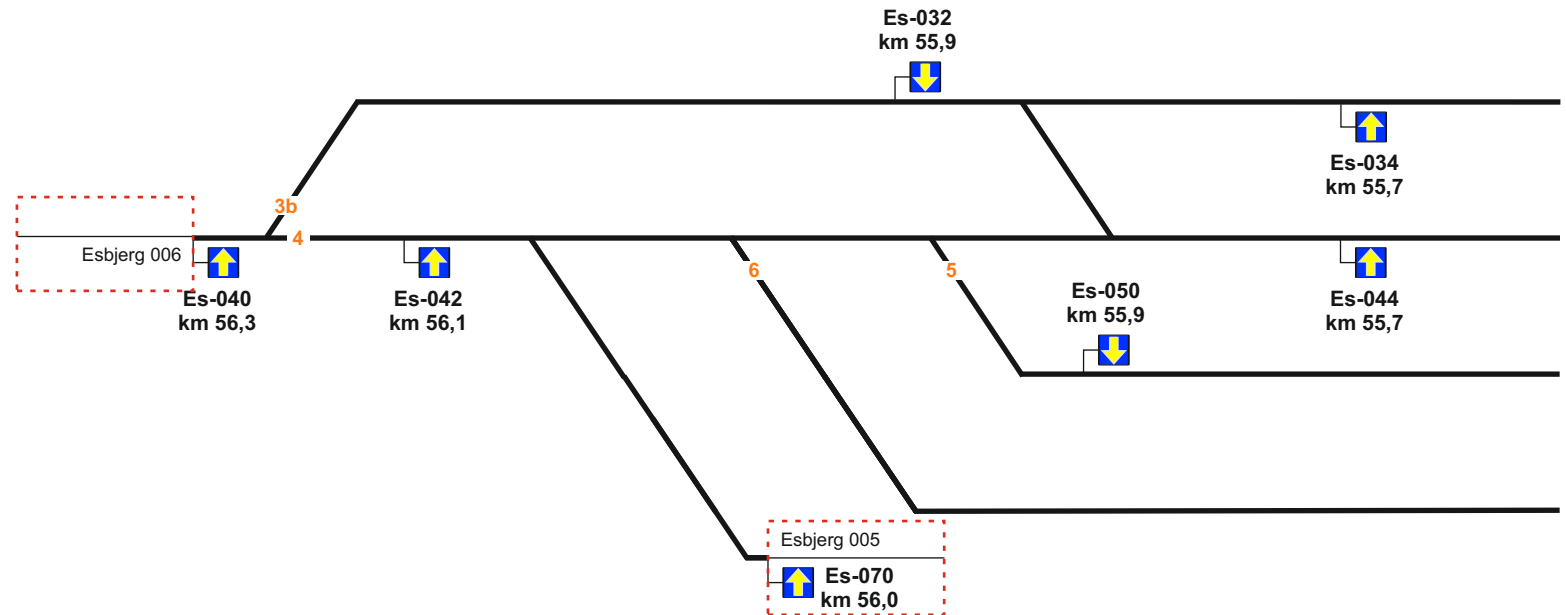
| | | | |
|-------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|
| Hastighed spor 4: | km 55,3 - 55,7 = 40 km/t | Hastighed spor 5: | km 55,9 - 55,8 = 20 km/t |
| | km 55,7 - 56,2 = 20 km/t | | |

Spor 3b
20
56,2

40
55,7

Esbjerg Havn - Esbjerg
Stigning K

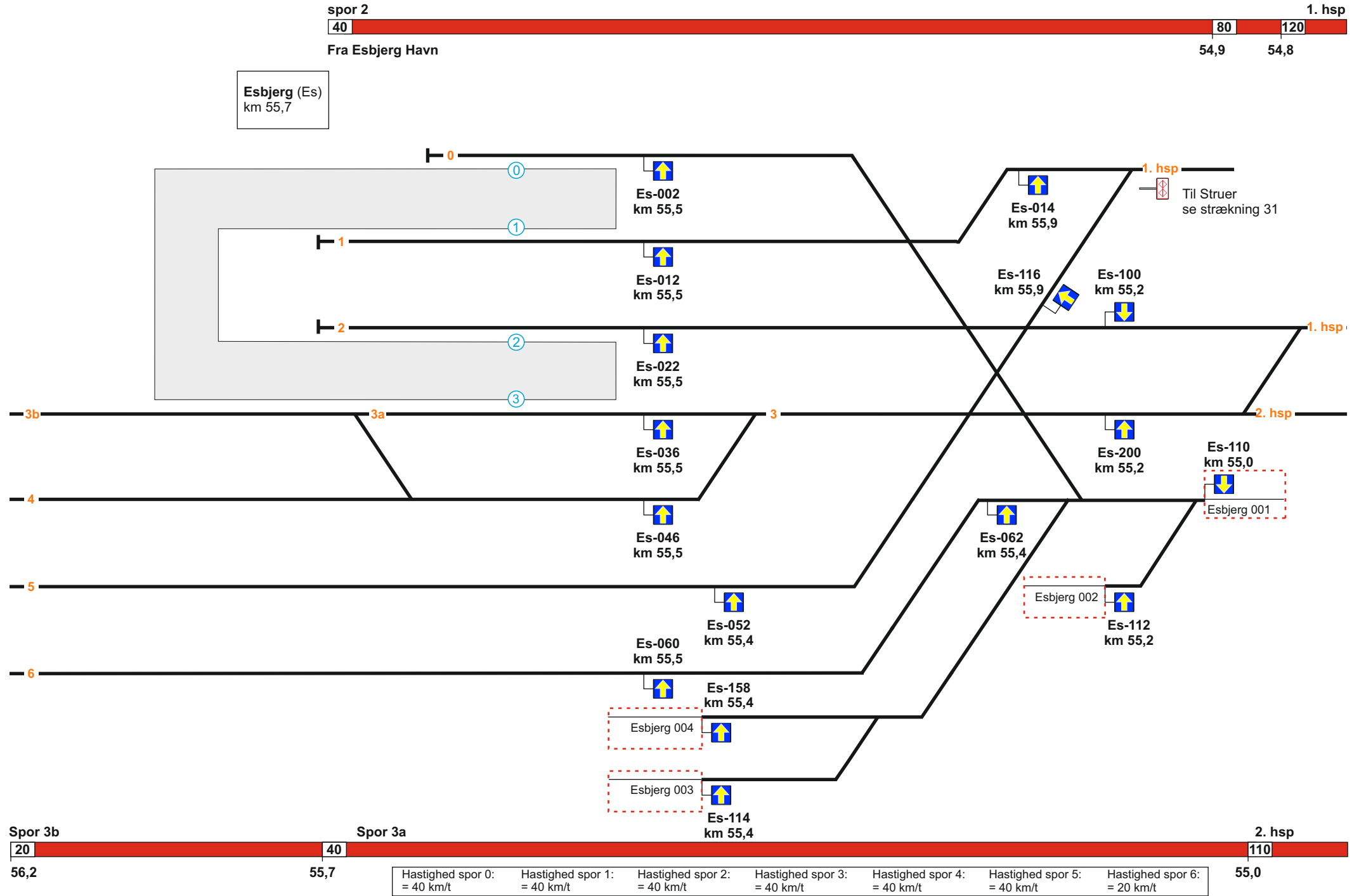
Esbjerg (Es)
km 55,7



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

29. Esbjerg - (Lunderskov)

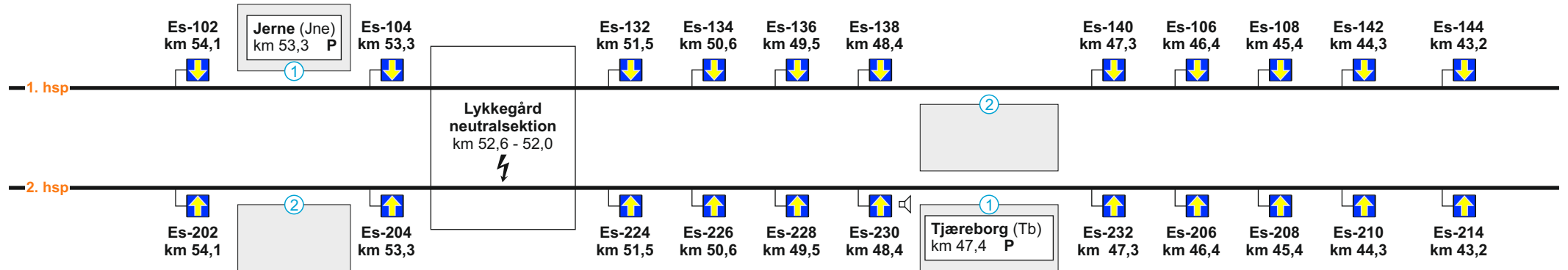
Se modsatte køreretning 191



1. hsp



Esbjerg - Bramming
Stigning H



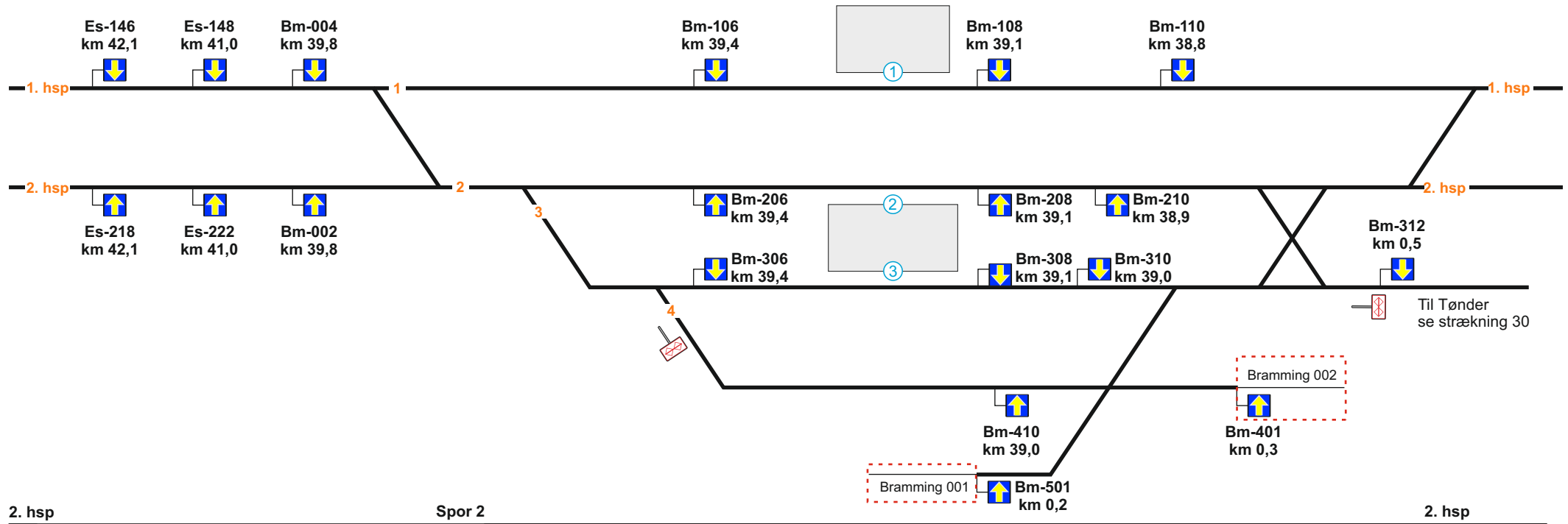
2. hsp





Bramming (Bm)
km 39,3

Bramming - Holsted
Stigning J

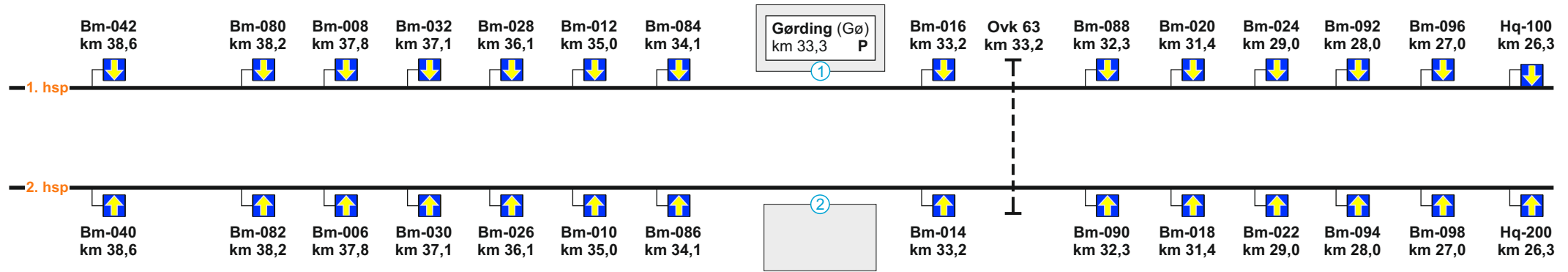


| | | | |
|--|--|---|--|
| Hastighed spor 3: km 39,4 = 40 km/t | km 39,4 - 38,9 = 60 km/t km 0,8 - 0,3 = 60 km/t | Hastighed spor 4: km 39,5 - 39,4 = 40 km/t | km 39,4 - 38,9 = 10 km/t km 0,5 - 0,3 = 10 km/t |
|--|--|---|--|

1. hsp



Bramming - Holsted
Stigning J



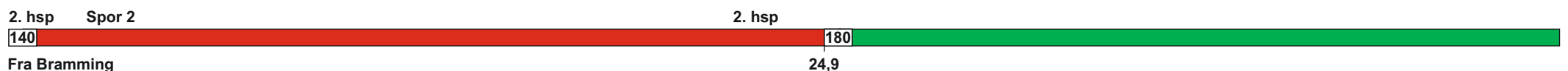
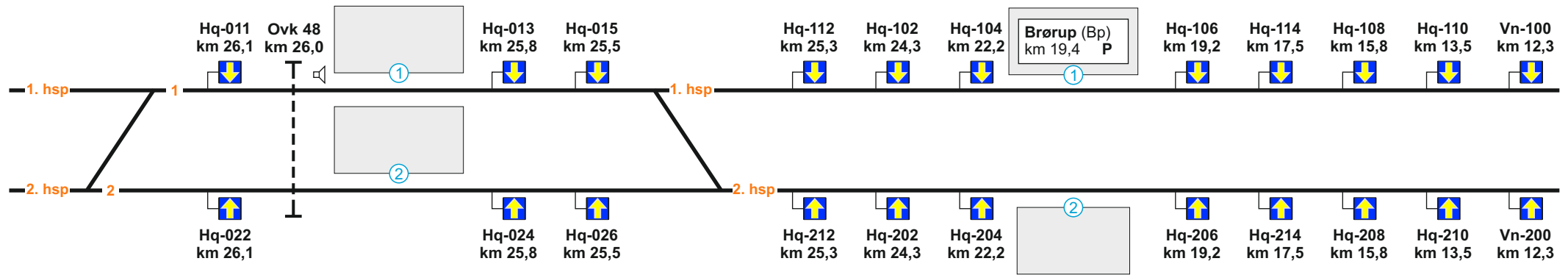
2. hsp





Holsted (Hq)
 km 25,9

Holsted-Vejen
 Stigning J

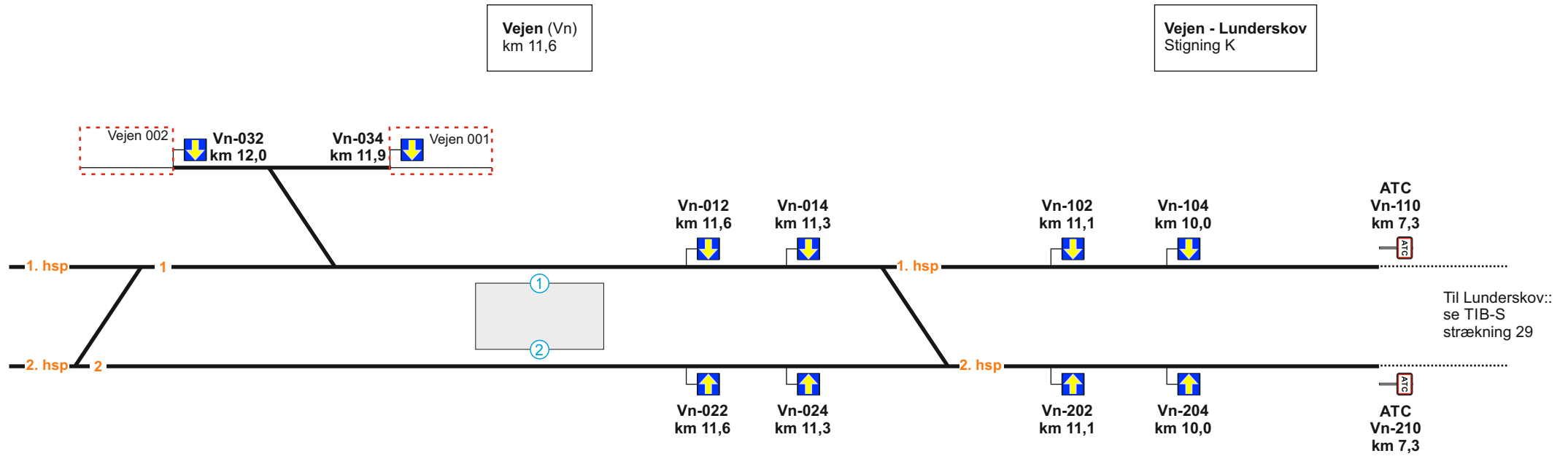


Hastighed spor 1:
 km 26,3 - 26,2 = 60 km/t

Strækningsoversigt ETCS

29. Esbjerg - (Lunderskov)

Se modsatte køreretning 196



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

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

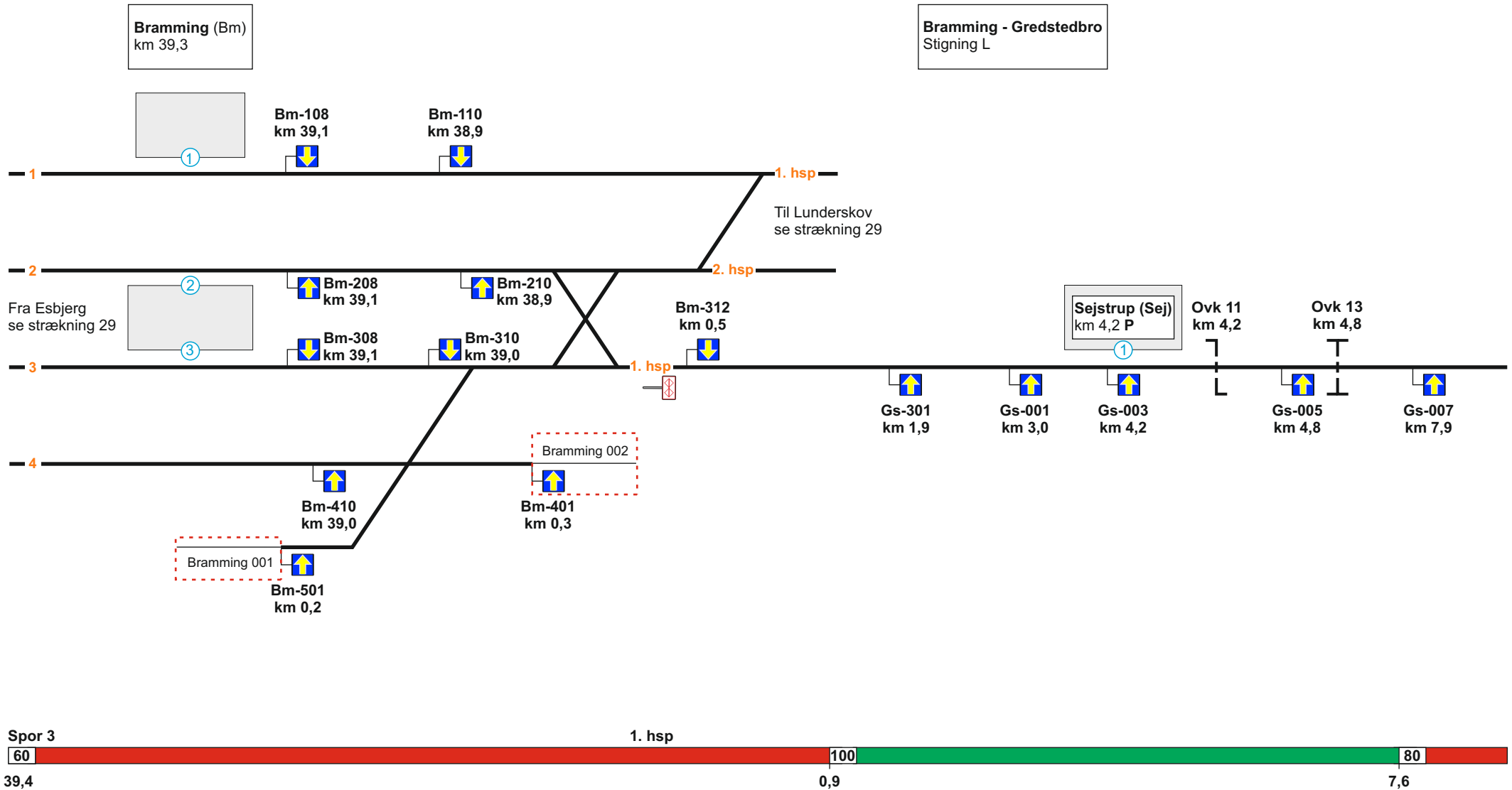
| Delstrækning | Strækningshastighed (km/t) |
|---------------------|-----------------------------------|
| Bramming - Tønder | 100 |

Telefonoplysninger:

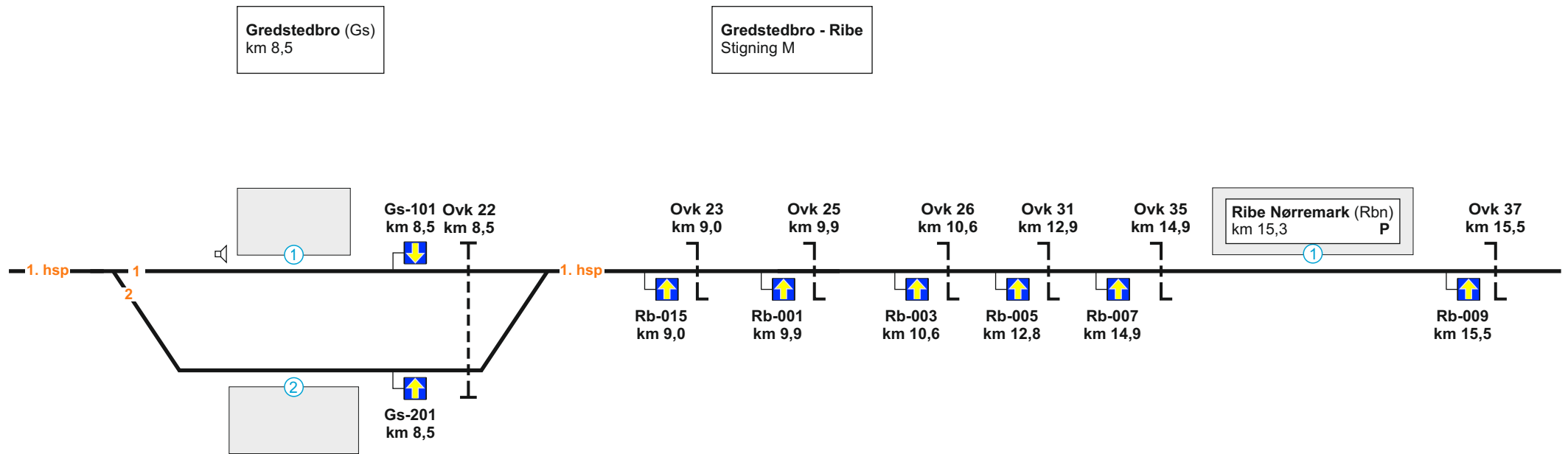
| Delstrækning | Telefonnummer |
|-----------------------|----------------------|
| Bramming | 81 99 11 51 |
| (Bramming) - (Tønder) | 81 99 11 52 |
| Tønder | 81 99 12 53 |

RBC oplysninger:

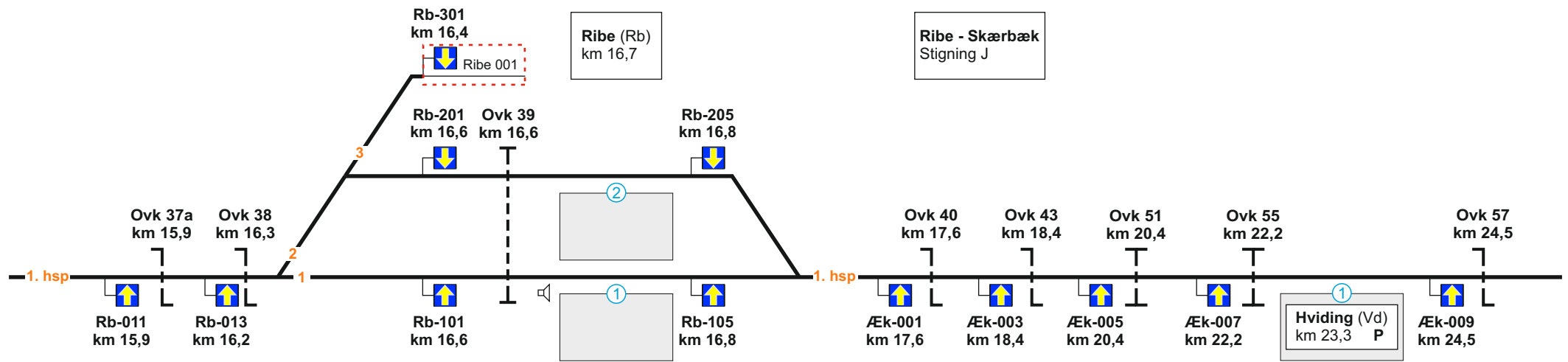
| | |
|--------------------------------------|-------------|
| RBC ID: Bramming - Tønder | 5636100 |
| RBC telefonnummer: Bramming - Tønder | 56 68 68 04 |



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



Hastighed spor 2:
= 60 km/t



1. hsp

Spor 1

1. hsp

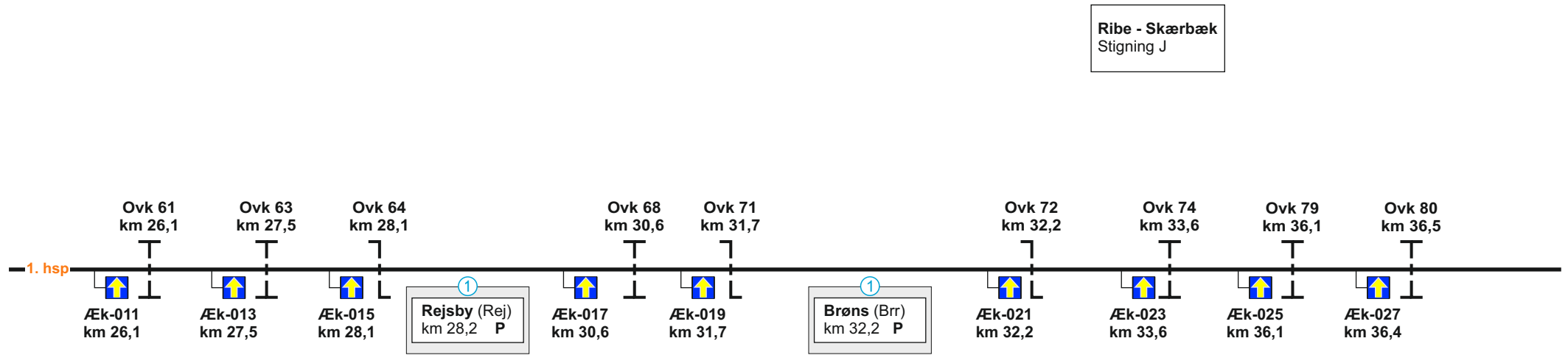
75

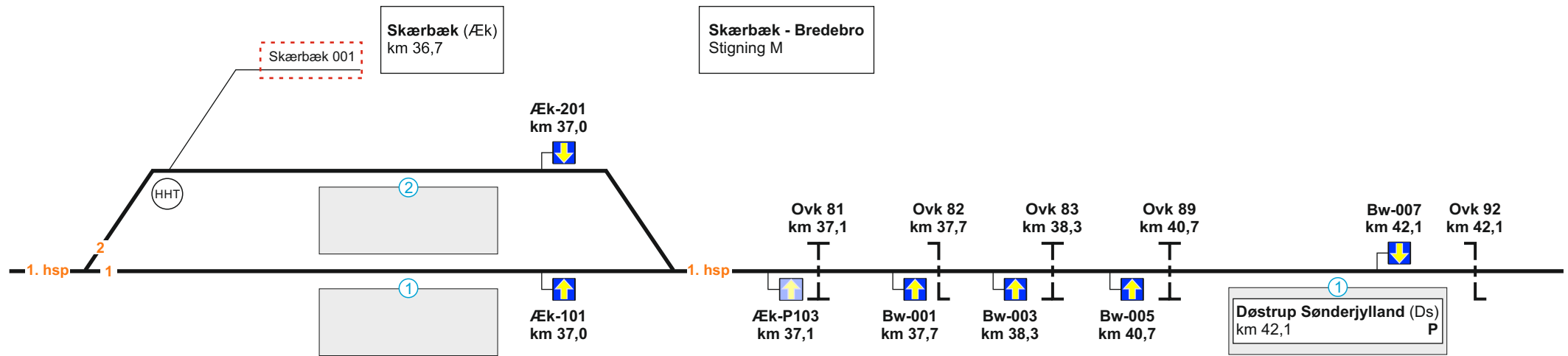
100

Fra Gredstedbro

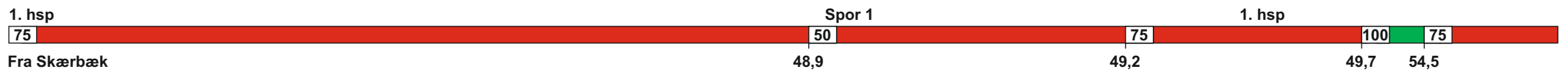
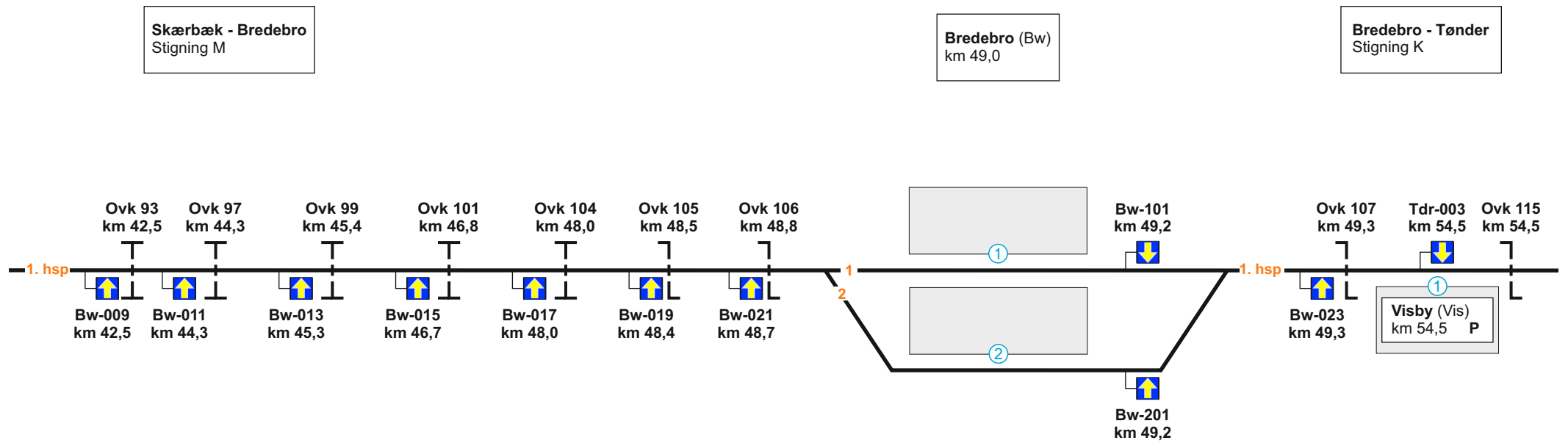
24,8

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

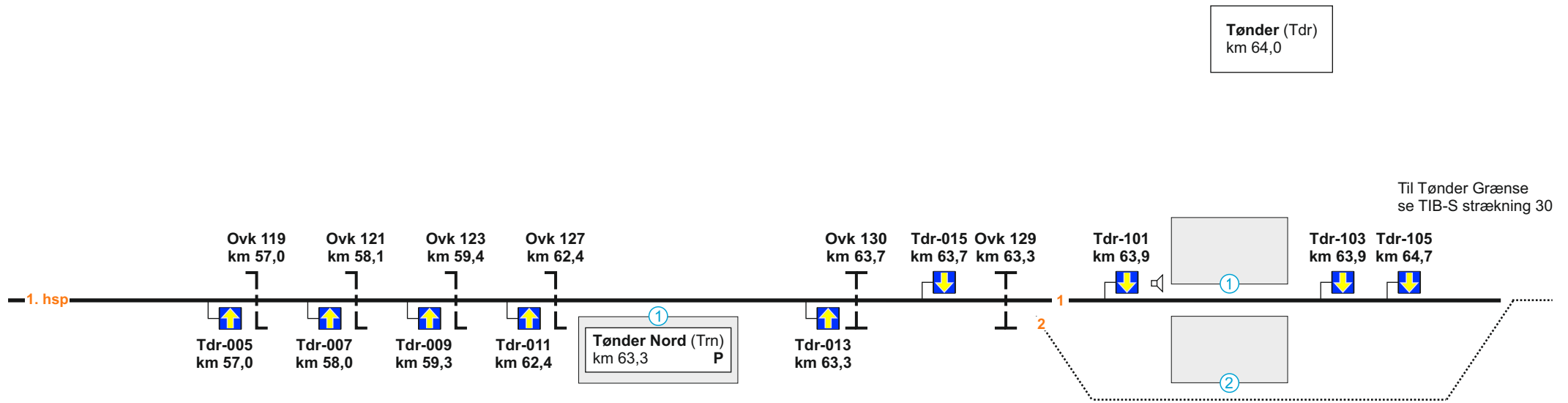




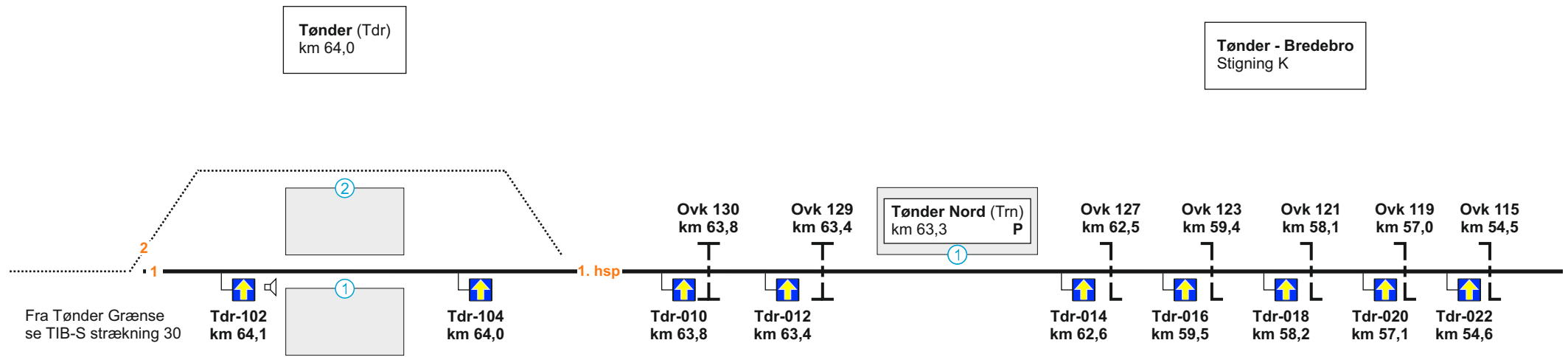
Hastighed spor 2 :
= 50 km/t



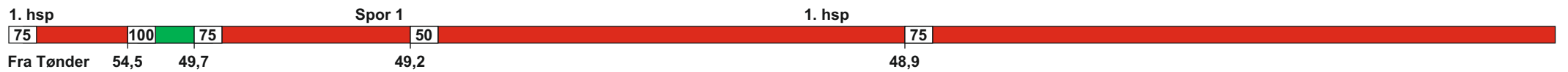
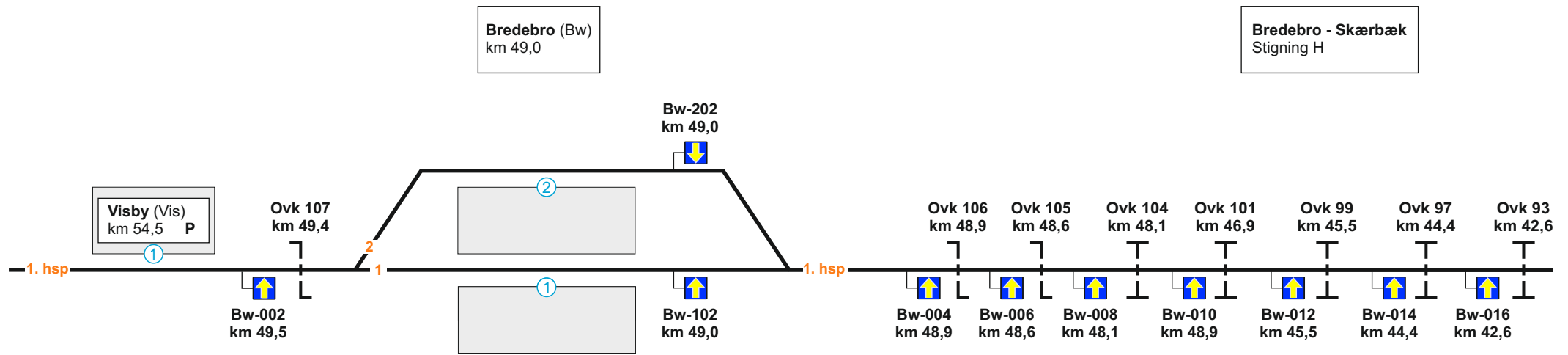
Hastighed spor 2 : = 50 km/t



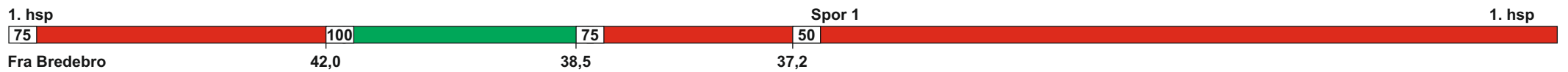
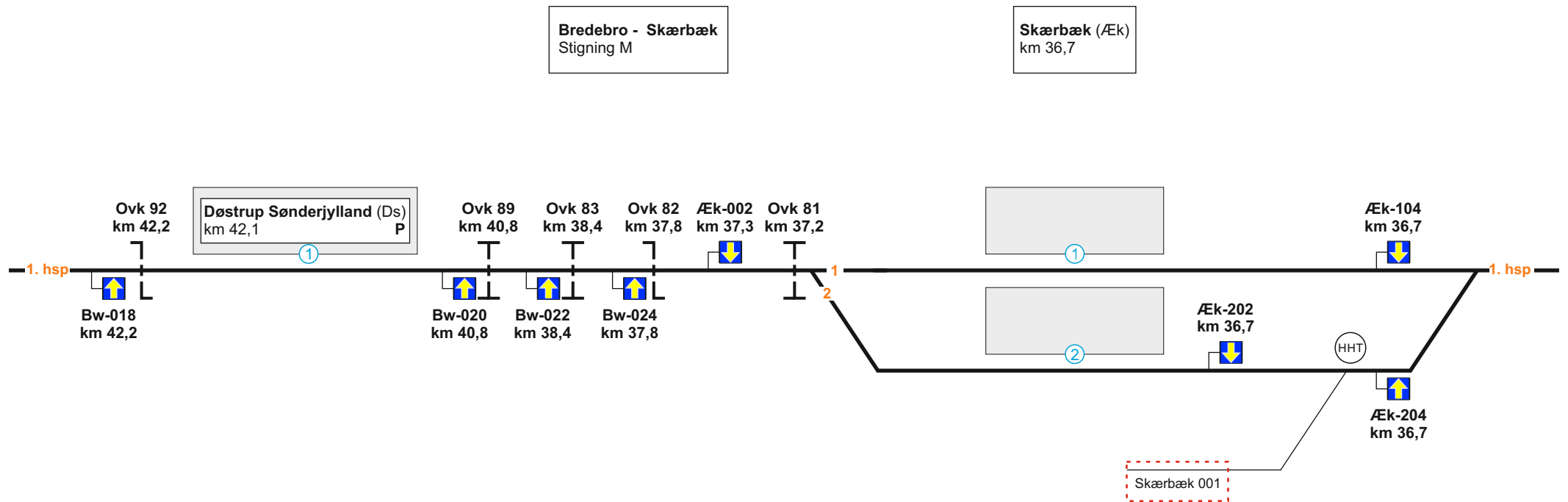
Hastighed spor 2 : km 63,7 - 64,0 = 60 km/t
 km 64,0 - 64,7 = 40 km/t



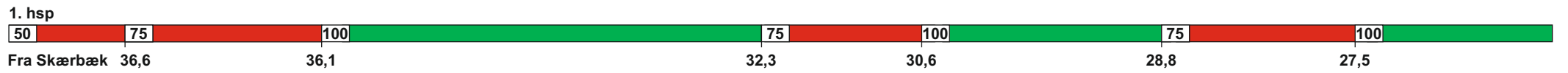
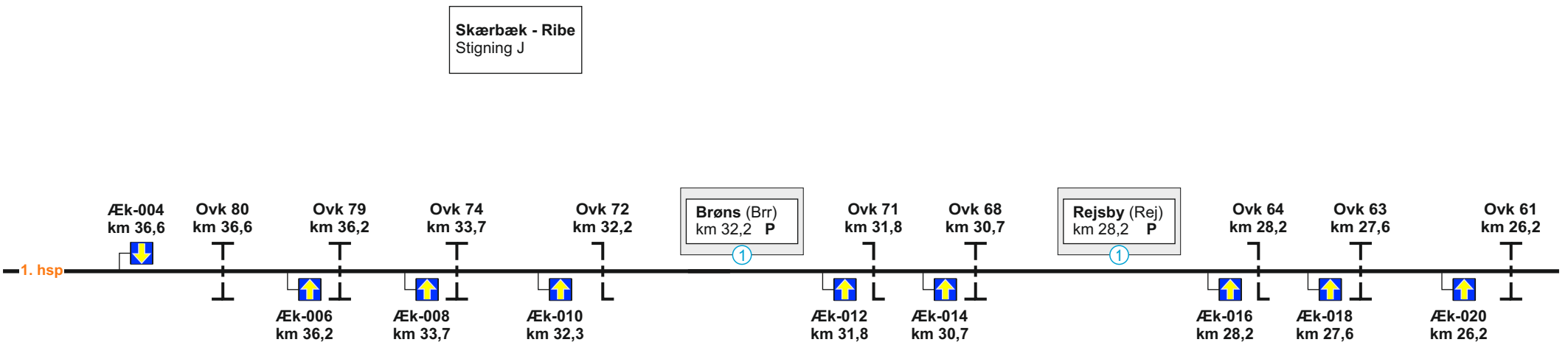
Hastighed spor 2 : km 63,7 - 64,0 = 60 km/t
 km 64,0 - 64,7 = 40 km/t

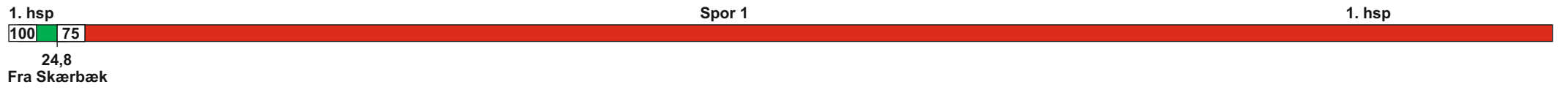
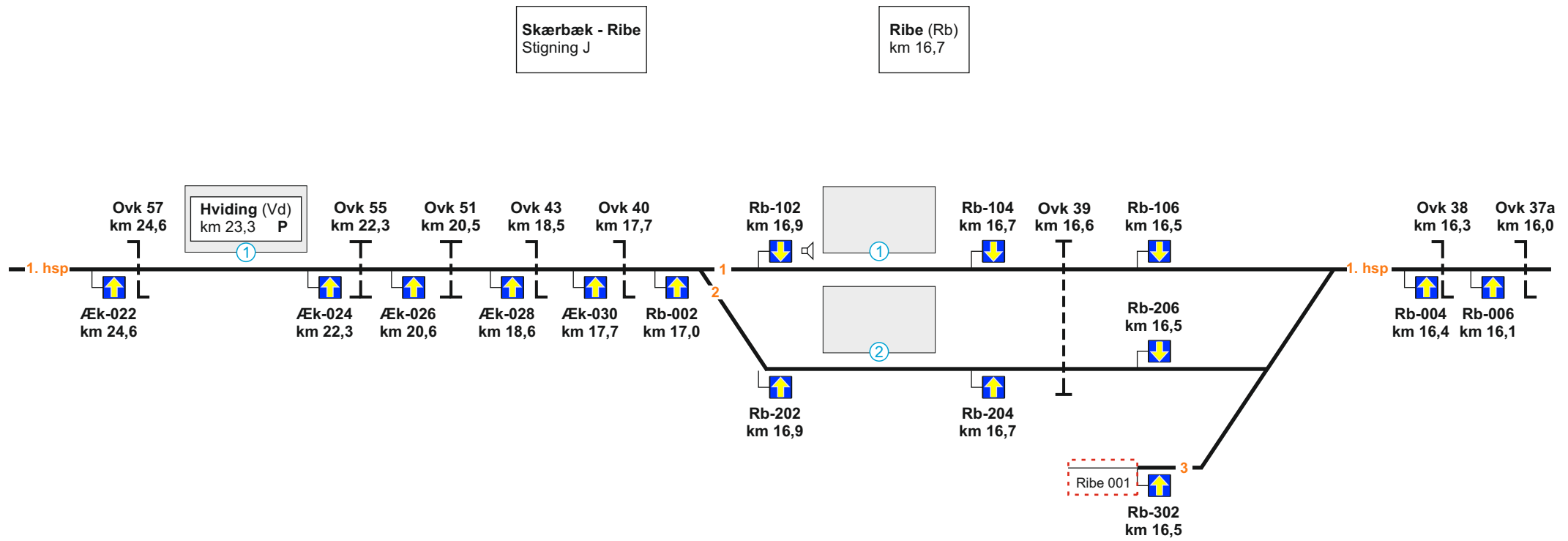


Hastighed spor 2:
= 50 km/t

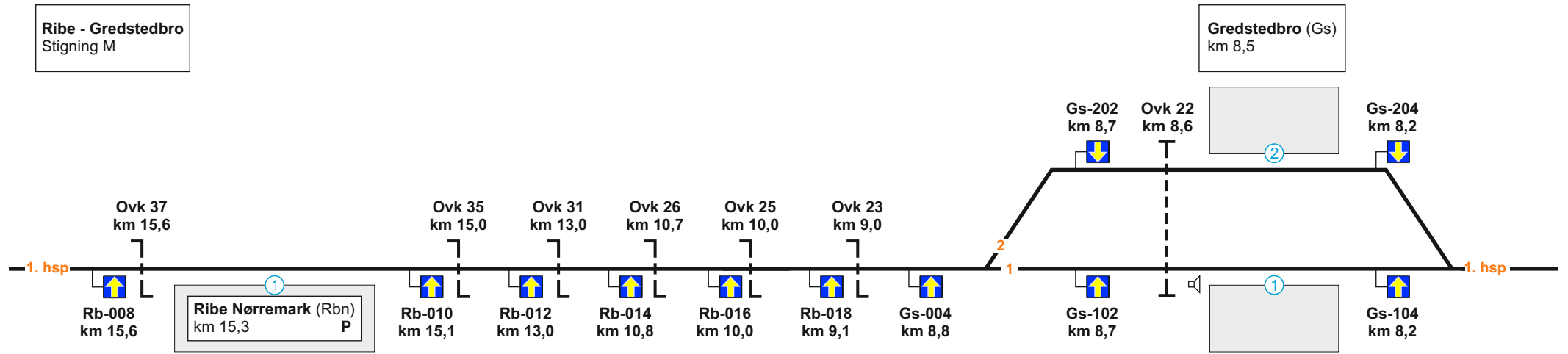


Hastighed spor 2:
= 50 km/t

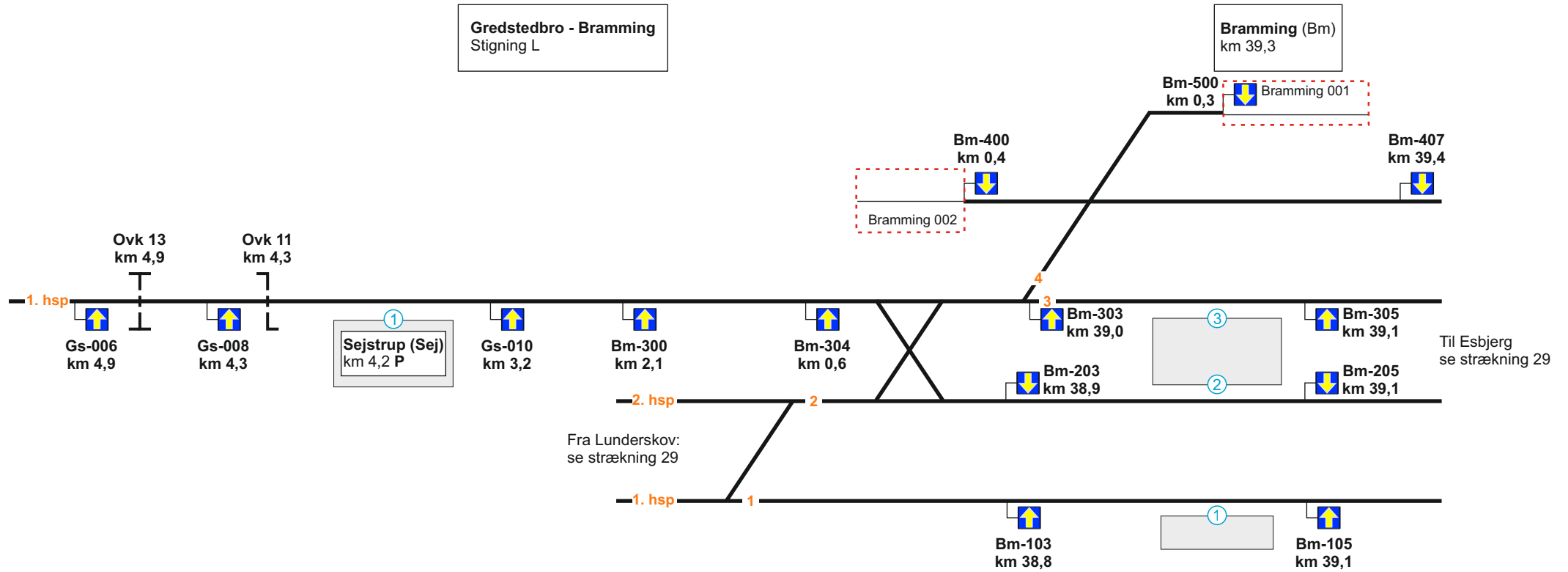




Hastighed spor 2: = 60 km/t
 Hastighed spor 3: = 40 km/t



Hastighed spor 2:
= 60 km/t



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

31. Esbjerg - Struer

Strækningshastighed for tog:

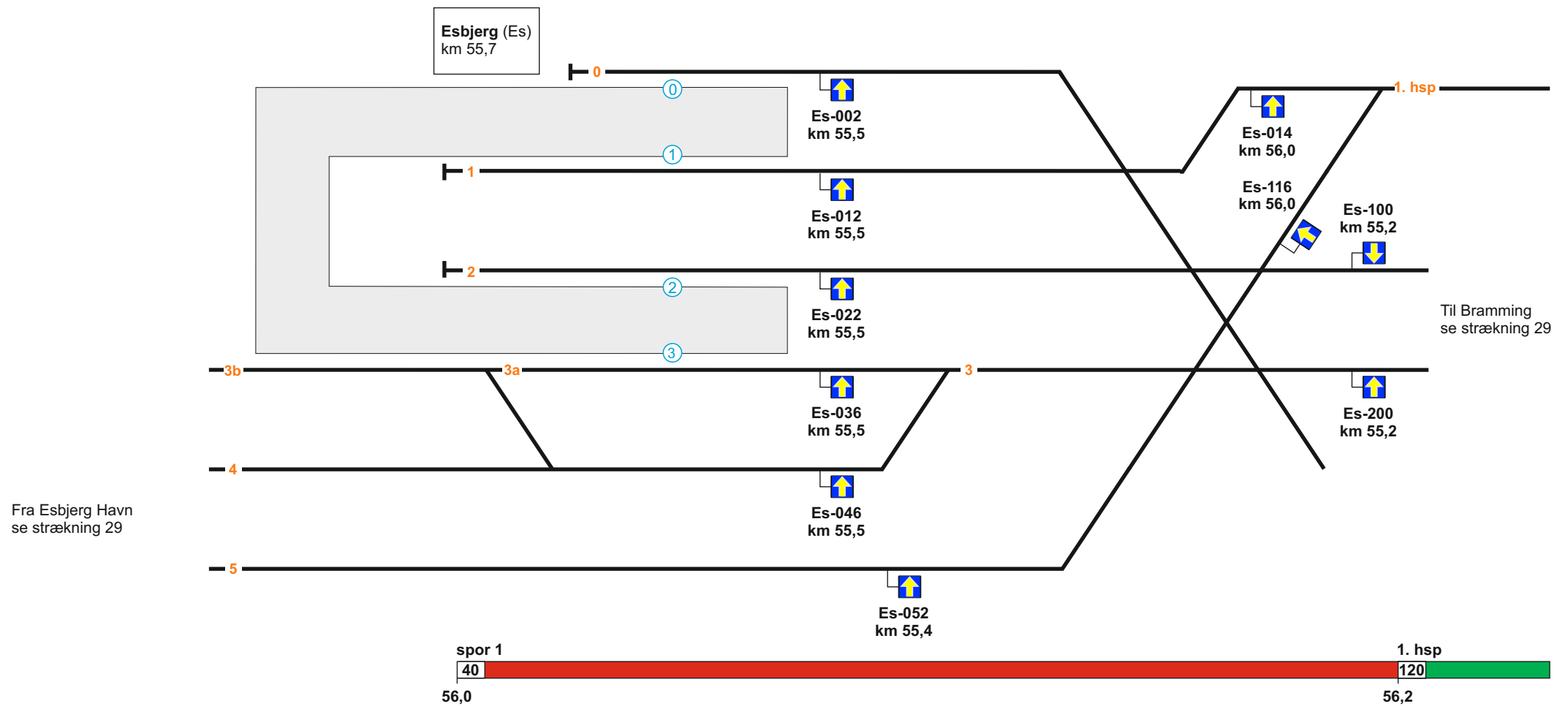
| Delstrækning | Strækningshastighed (km/t) |
|--------------------|----------------------------|
| Esbjerg - Varde | 120 |
| Varde - Holstebro | 100 |
| Holstebro - Struer | 120 |

Telefonoplysninger:

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

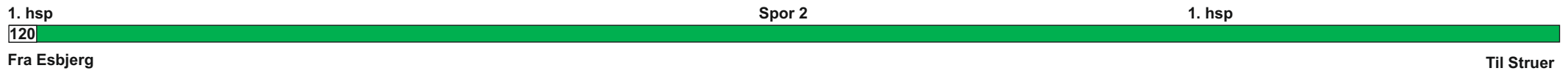
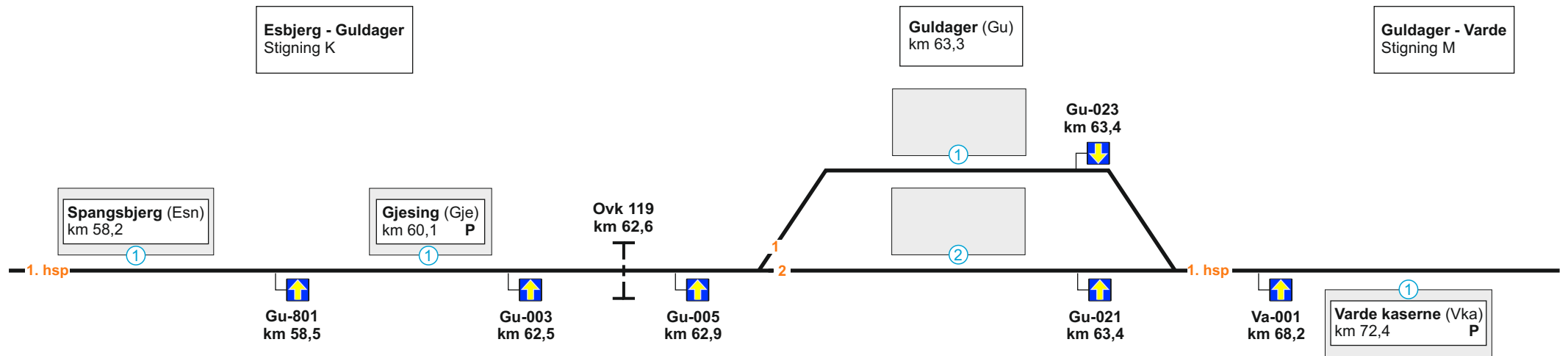
RBC oplysninger:

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

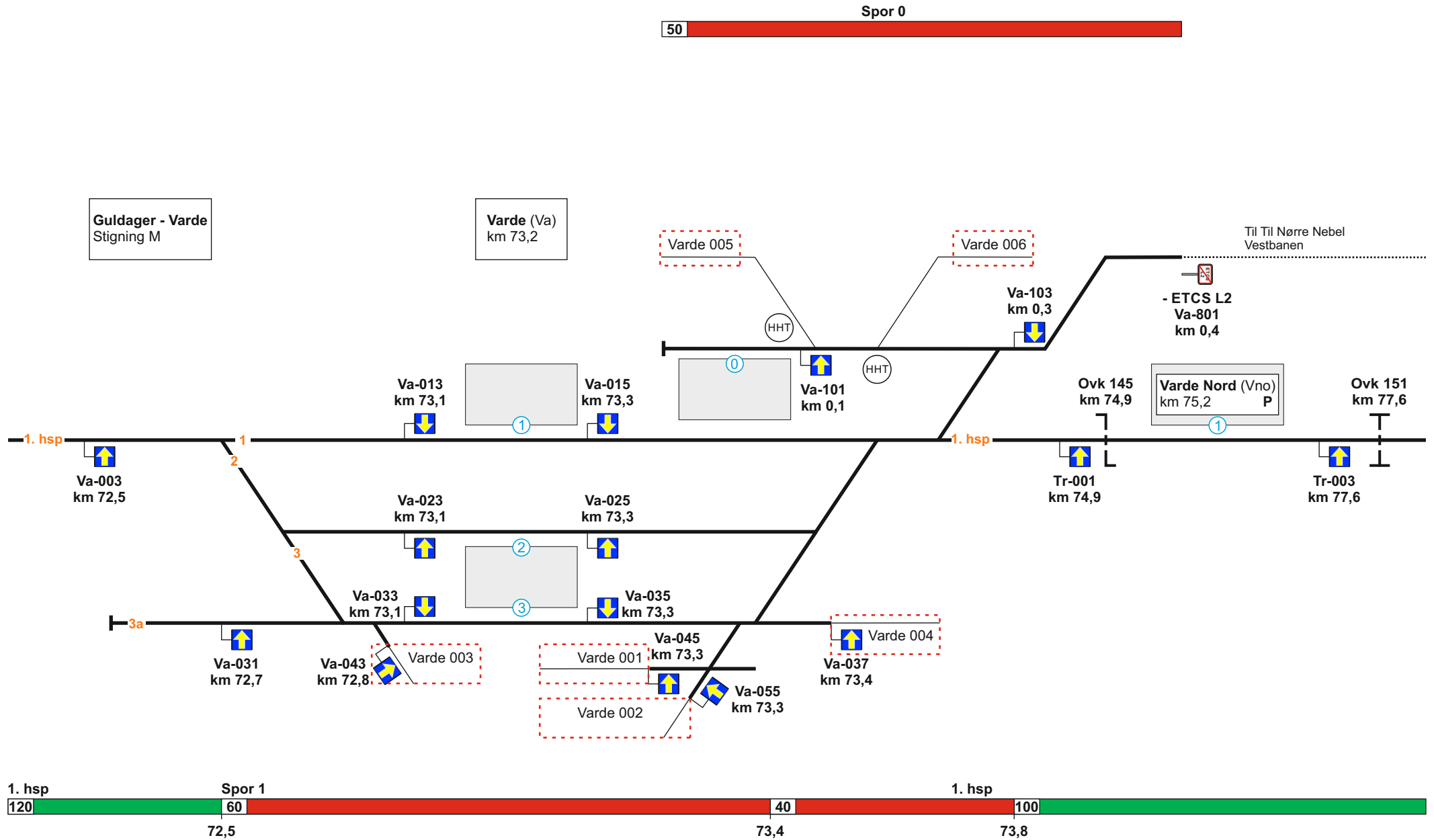


Fra Esbjerg Havn
se strækning 29

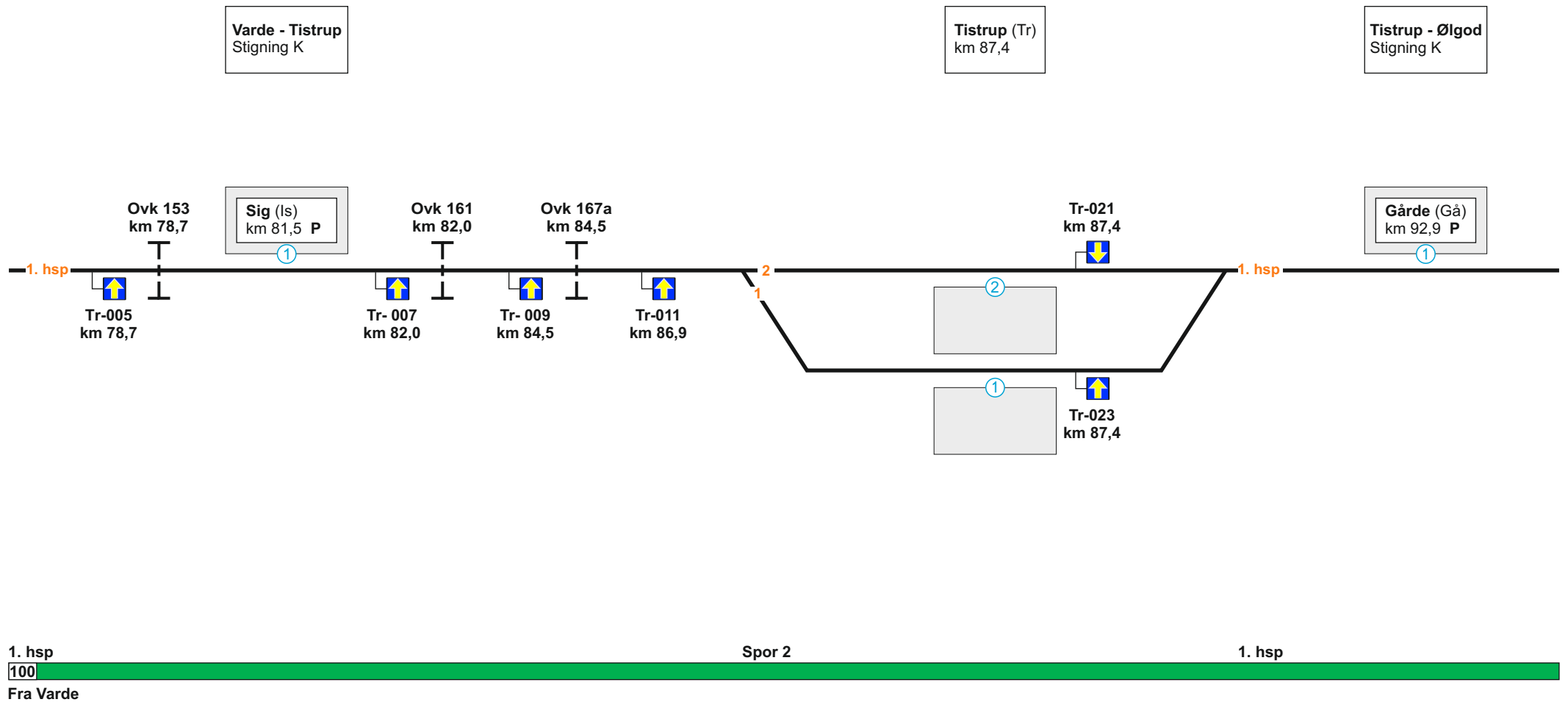
| | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Hastighed spor 0: = 40 km/t | Hastighed spor 2: = 40 km/t | Hastighed spor 3: = 40 km/t | Hastighed spor 4: = 40 km/t |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



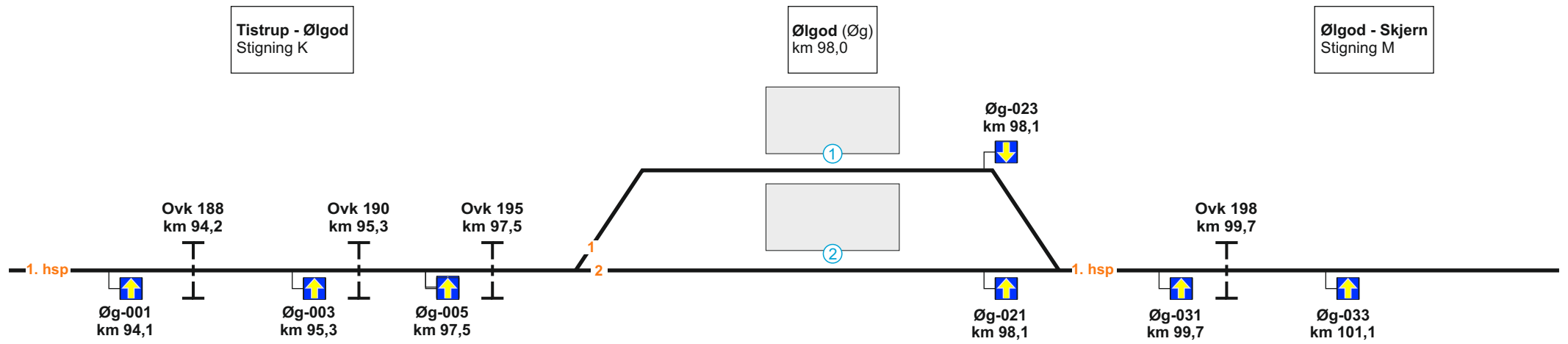
Hastighed spor 1:
km 62,9 - 63,6 = 60 km/t



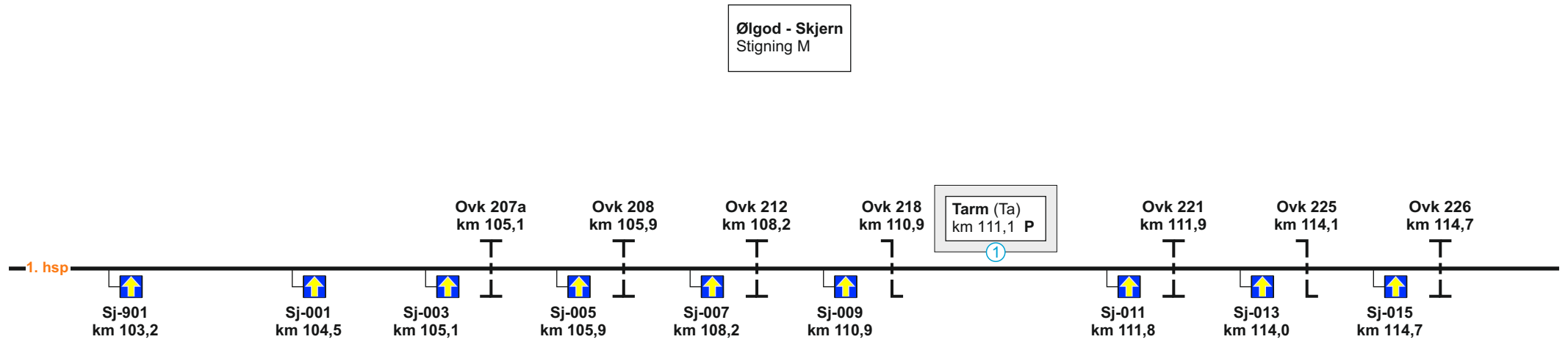
| | |
|---|---|
| Hastighed spor 2: km 72,7 - 73,4 = 60 km/t | Hastighed spor 3: km 72,6 - 73,4 = 60 km/t |
|---|---|



Hastighed spor 1 :
km 86,9 - 87,6 = 60 km/t



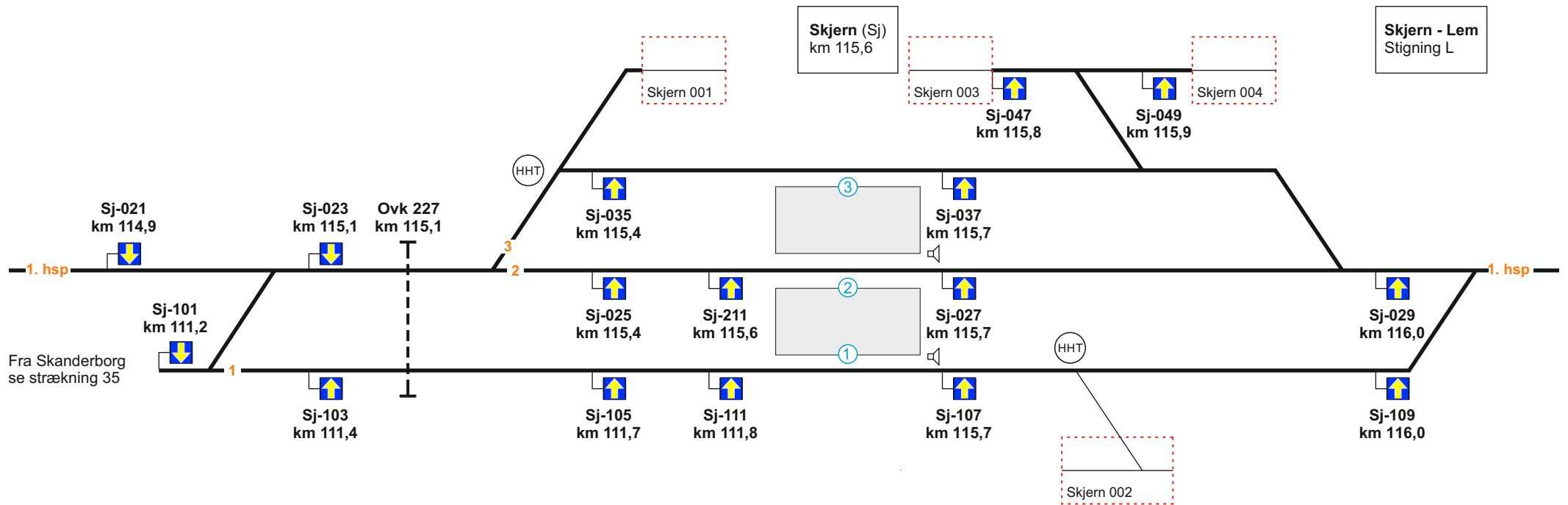
Hastighed spor 1 :
km 97,6 - 98,3 = 60 km/t



1. hsp

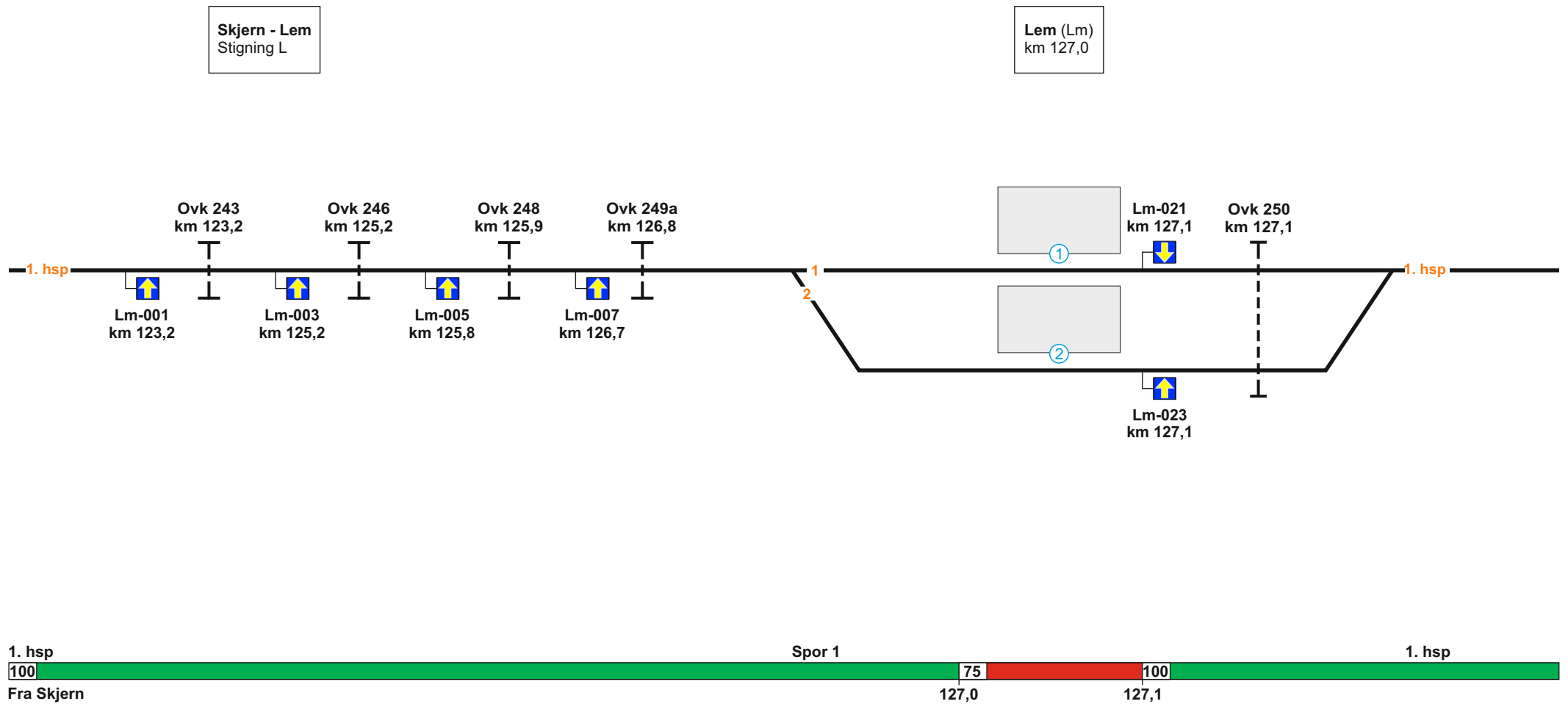
100

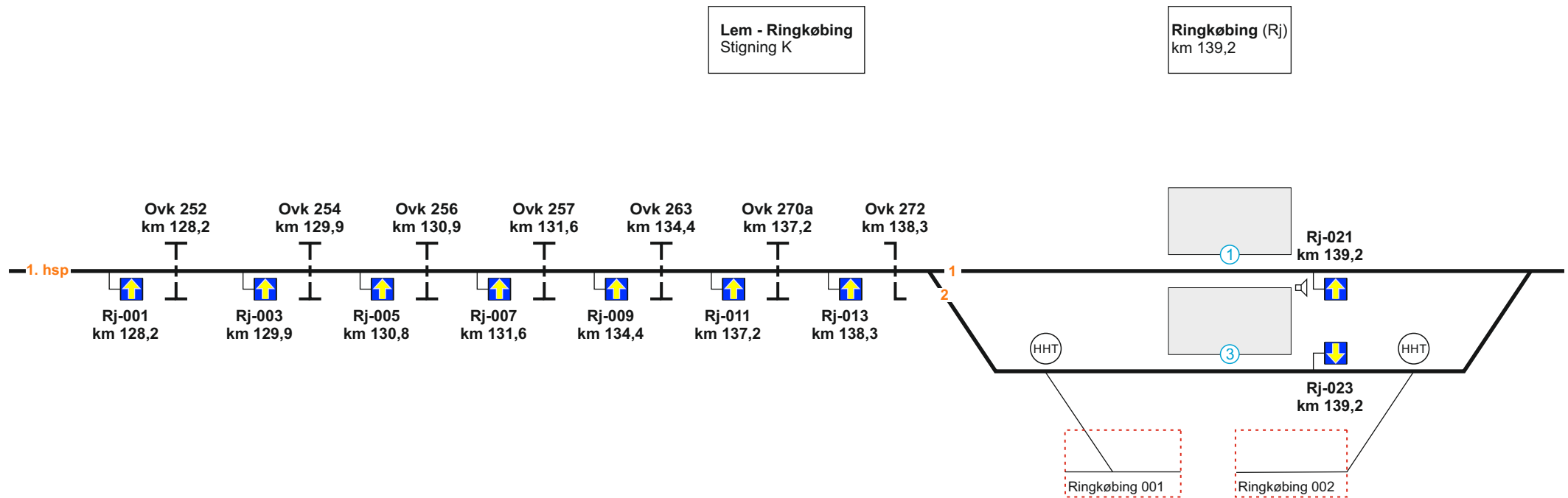
Fra Ølgod



Fra Skanderborg
se strækning 35

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





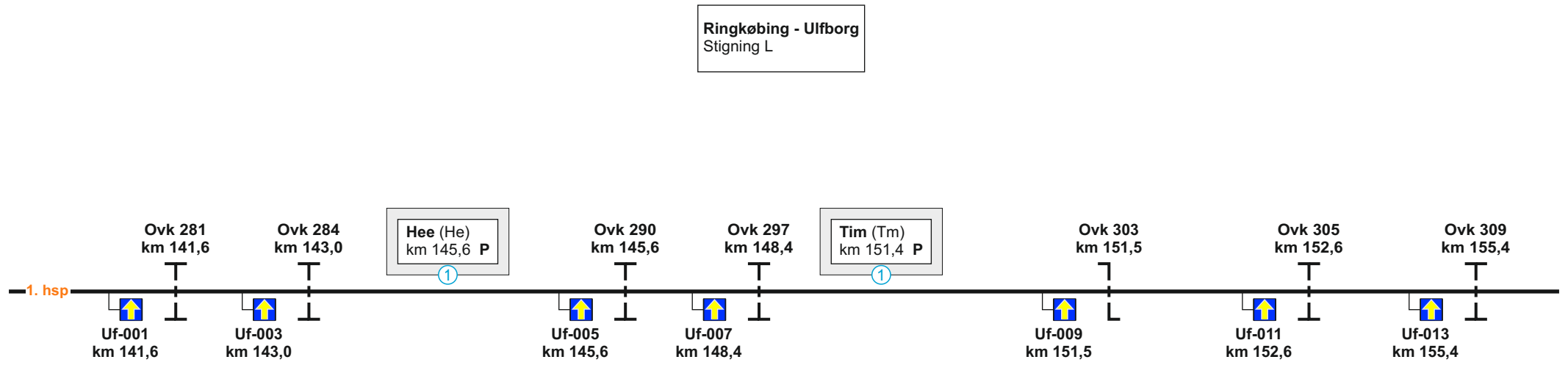
1. hsp

100

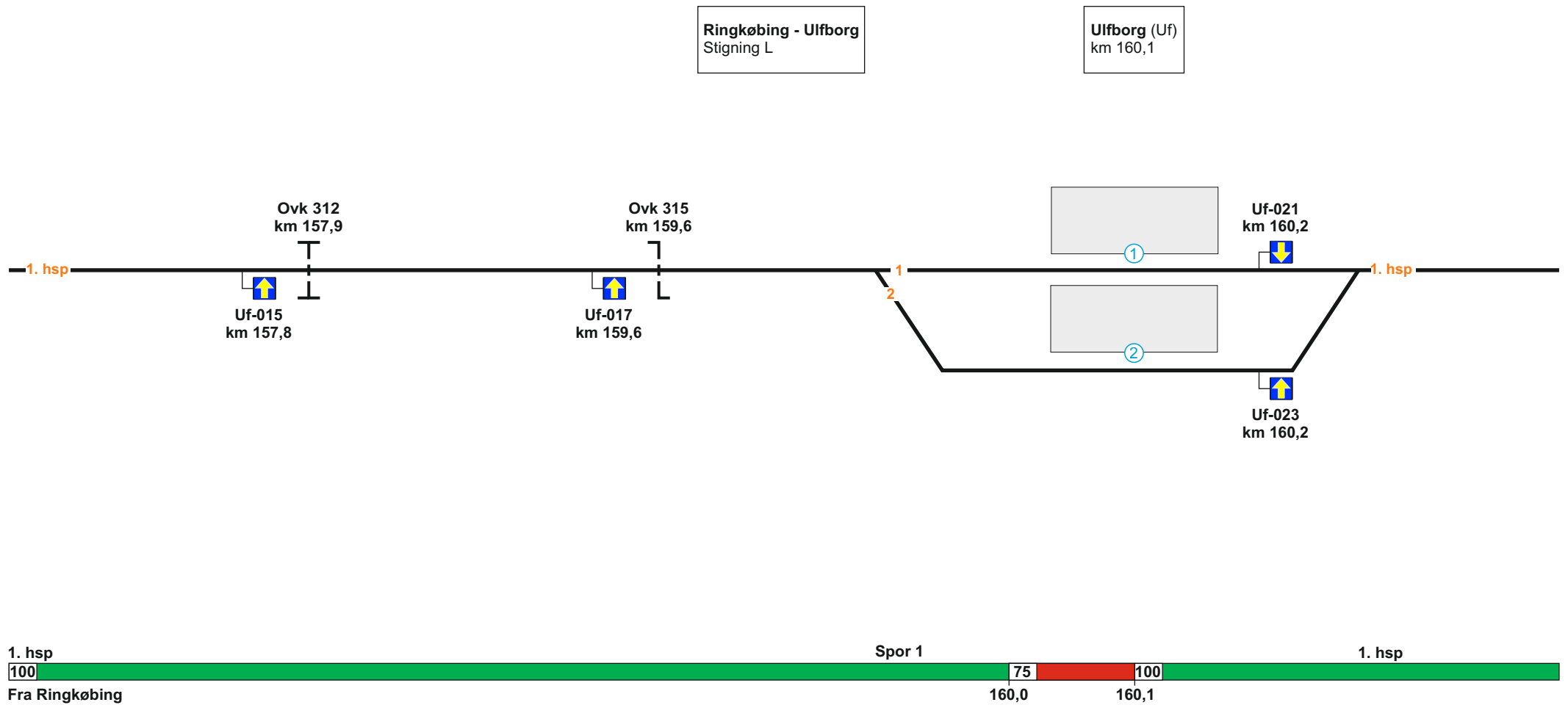
Fra Lem

1. hsp

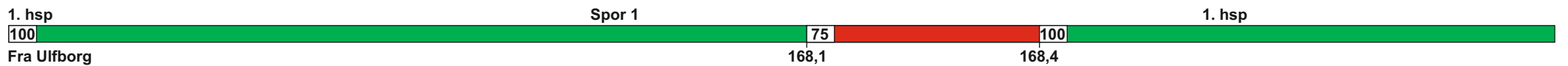
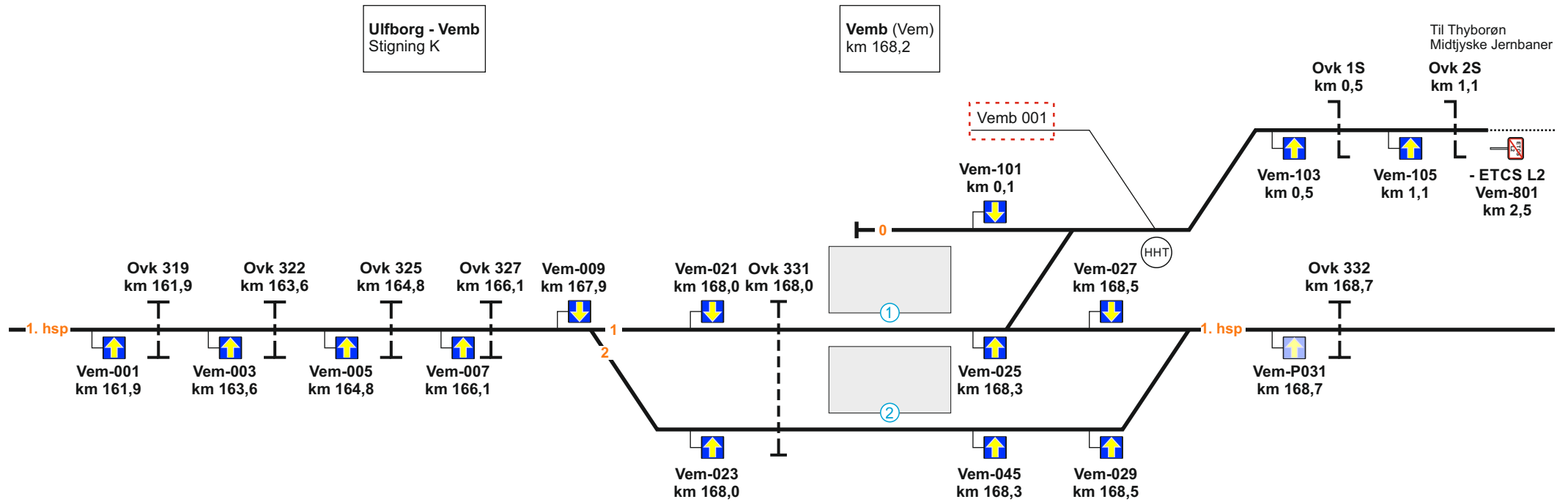
Hastighed spor 3 :
km 138,5 - 139,3 = 60 km/t



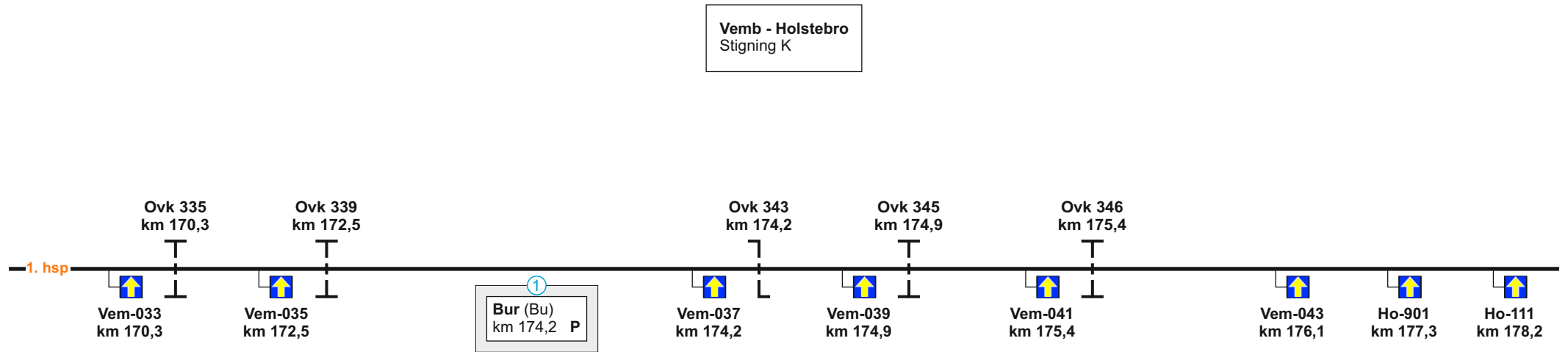
1. hsp
100
Fra Ringkøbing



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



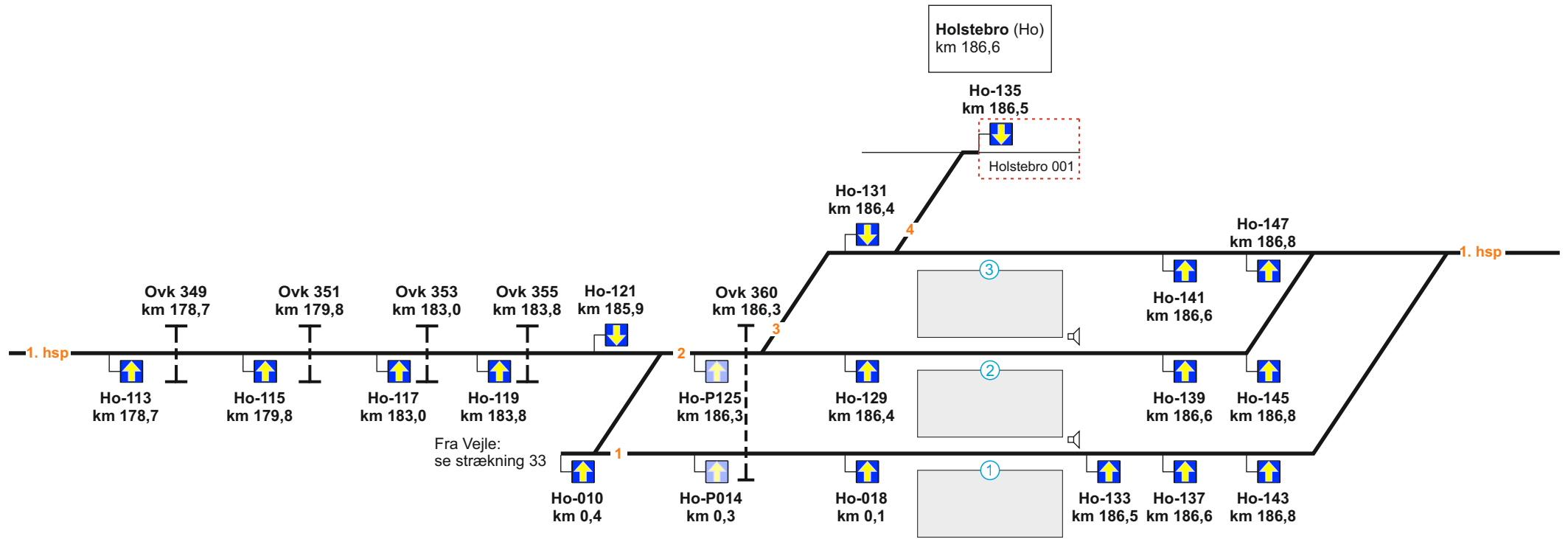
| | | |
|---|---|------------------------|
| Hastighed spor 2: km 168,0 - 168,7 = 60 km/t | Hastighed spor 0: km 0,0 - 0,5 = 40 km/t | km 0,5 - 2,5 = 75 km/t |
|---|---|------------------------|



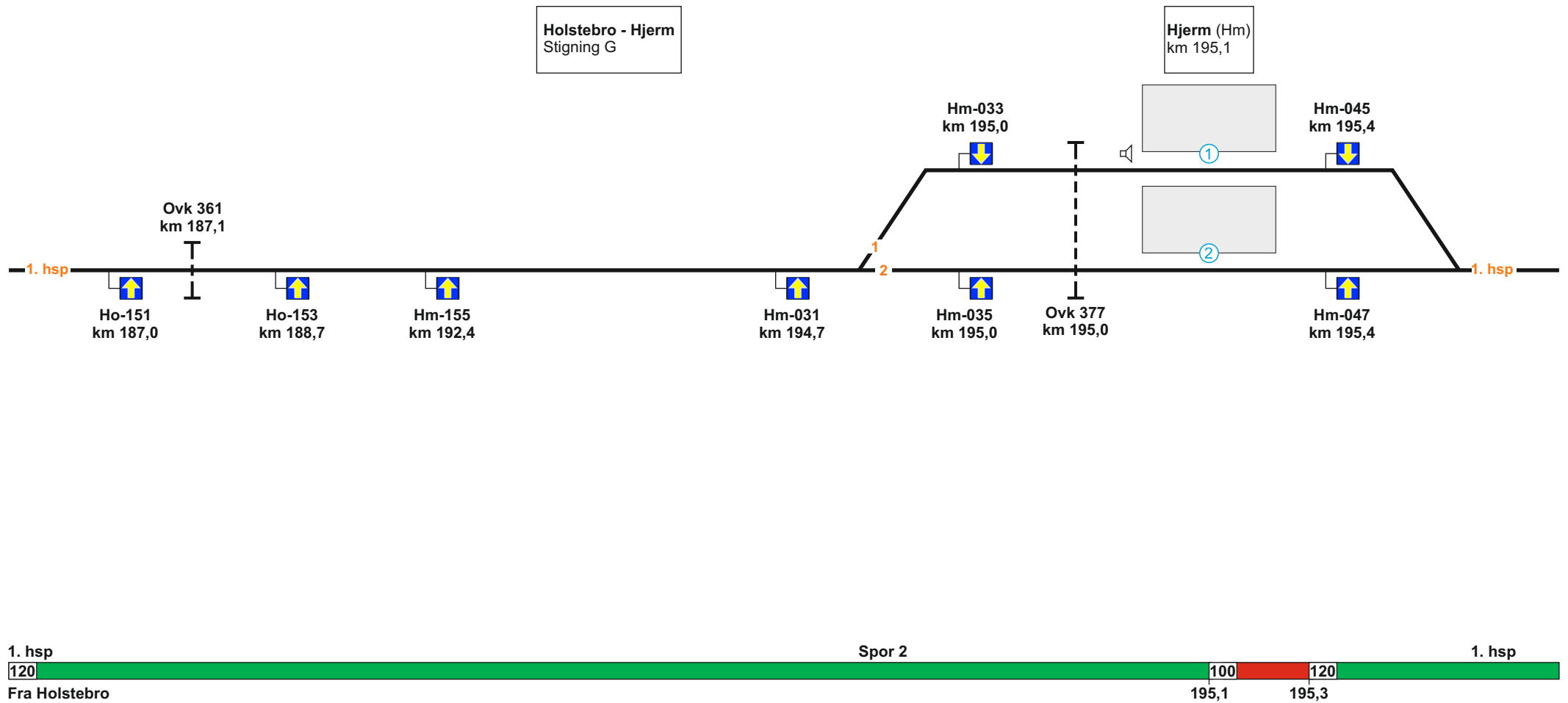
1. hsp

100

Fra Vemb

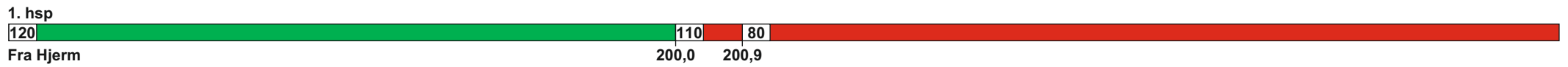
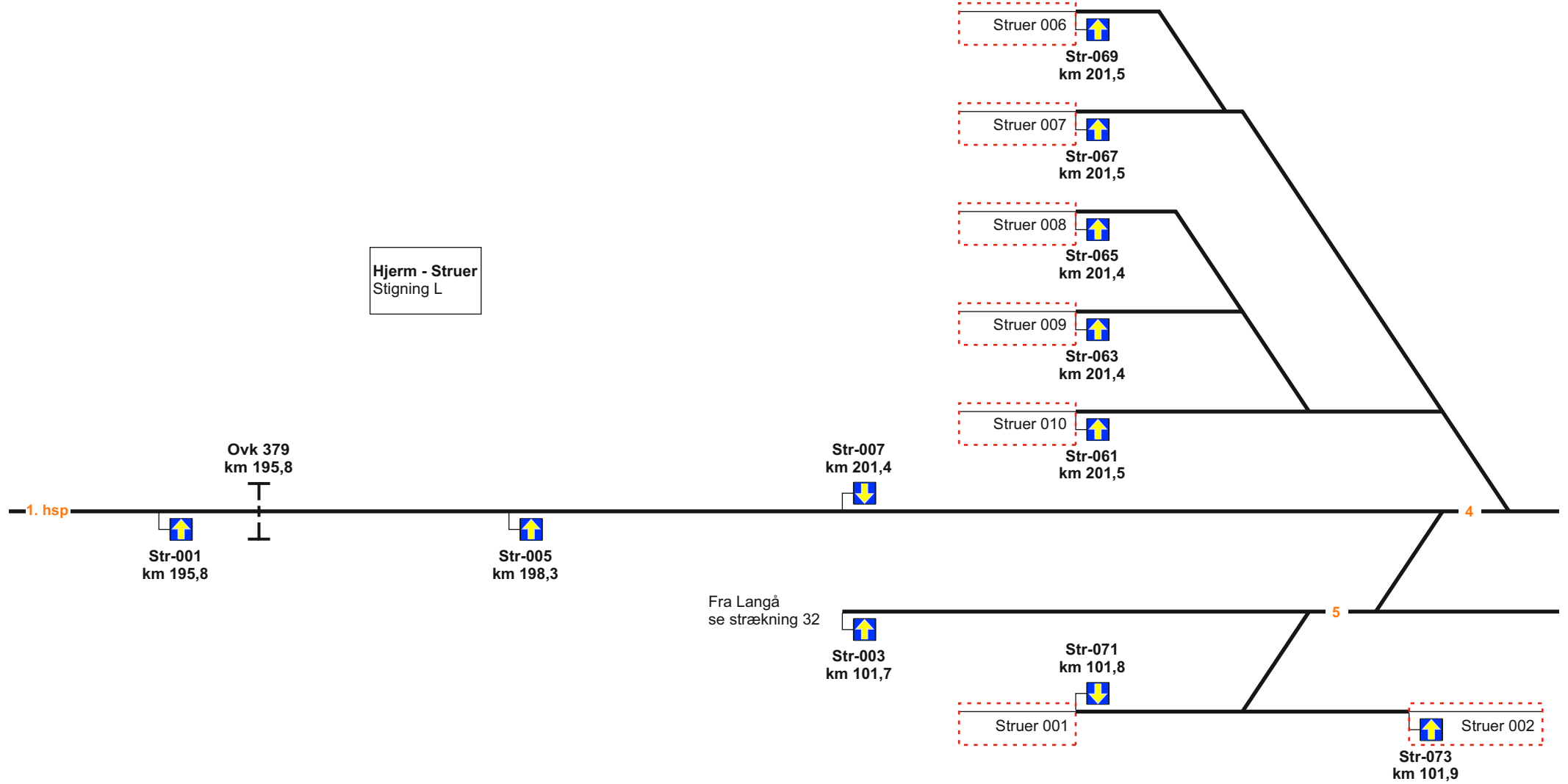


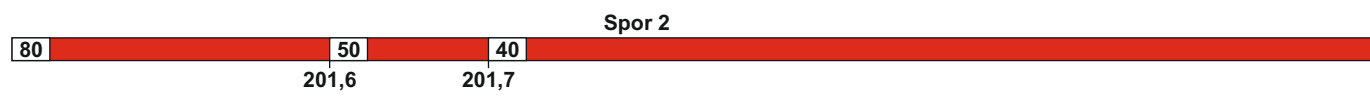
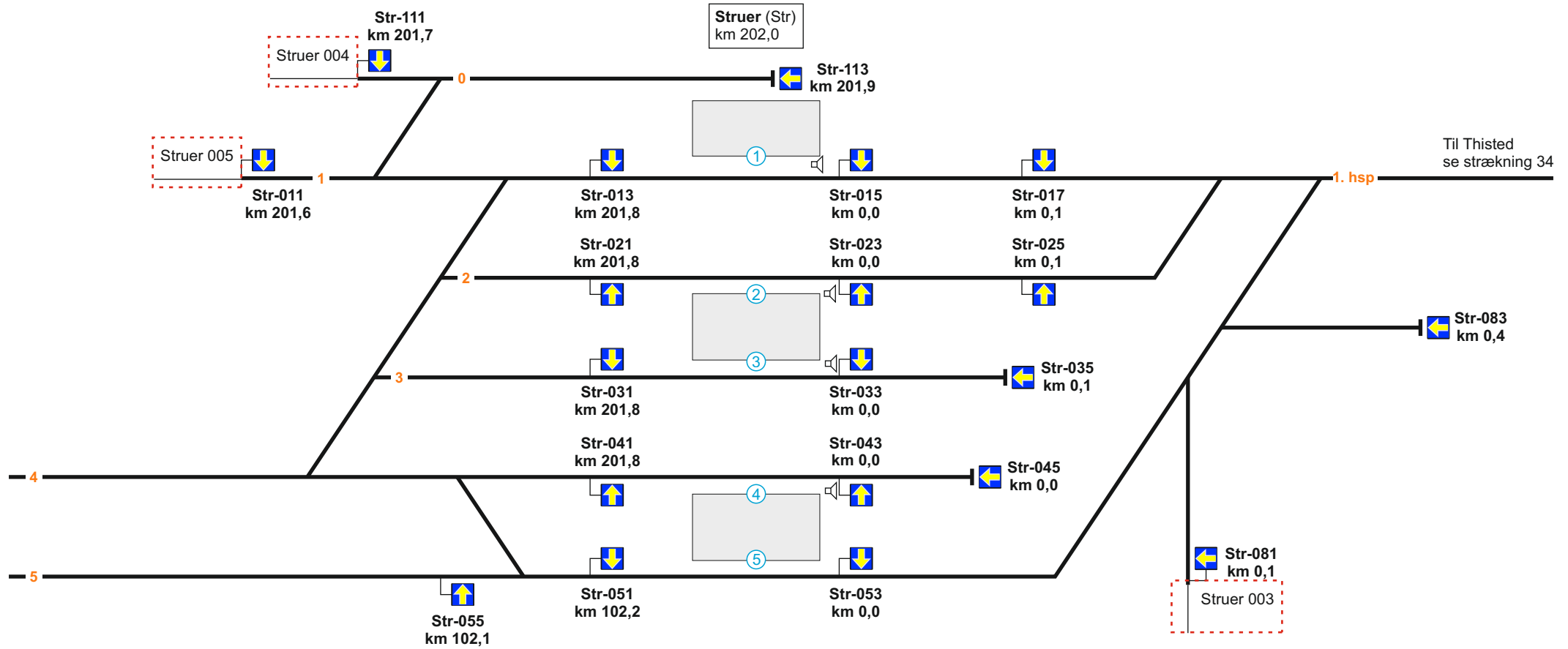
| | | |
|---|---|---|
| Hastighed spor 1: km 0,4 - 186,8 = 40 km/t | Hastighed spor 3: km 186,3 - 186,8 = 40 km/t | Hastighed spor 4: km 186,3 - 186,5 = 40 km/t |
|---|---|---|



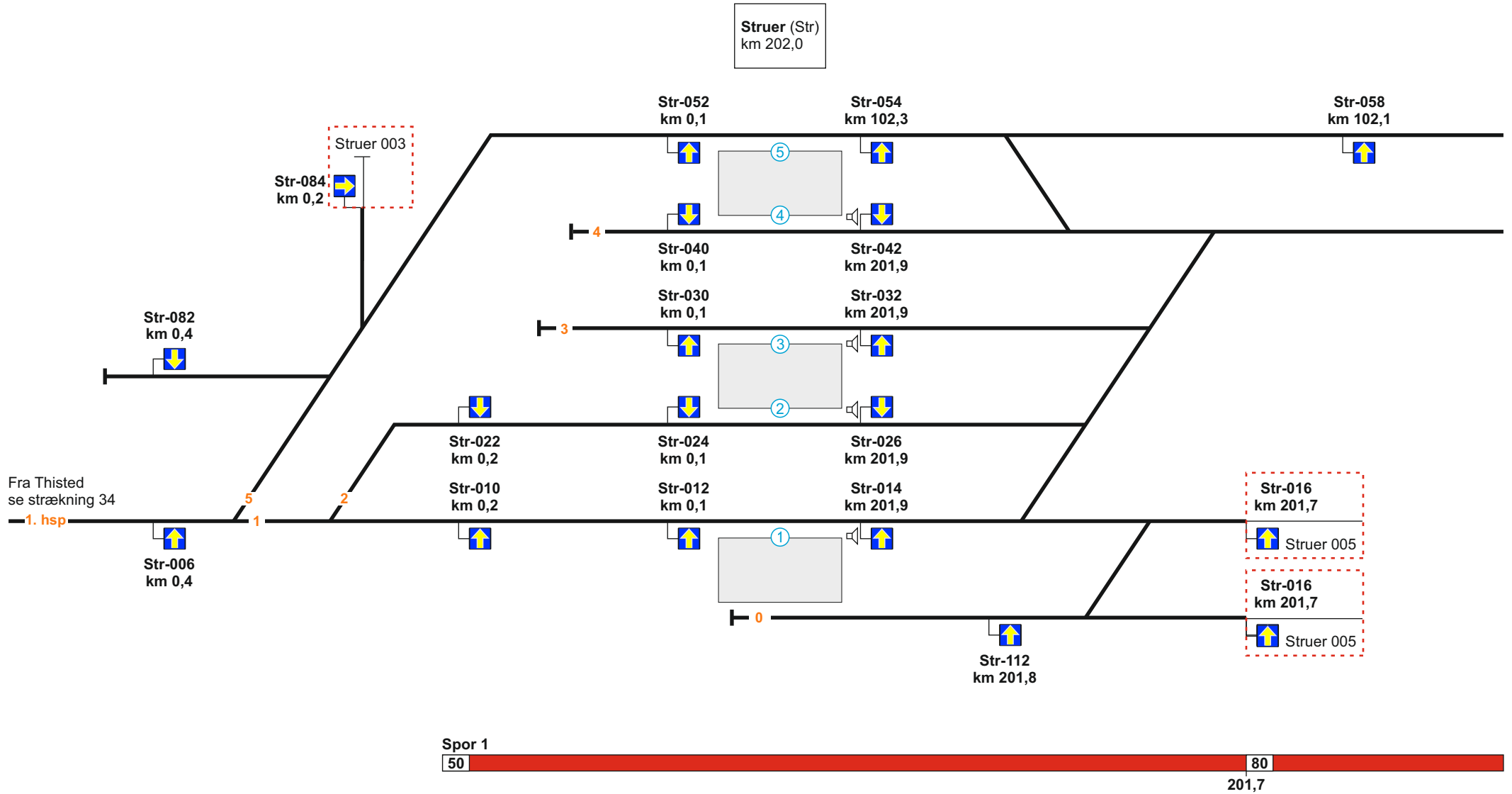
Hastighed spor 1:
km 194,7 - 195,7 = 60 km/t

Hjerm - Struer
Stigning L

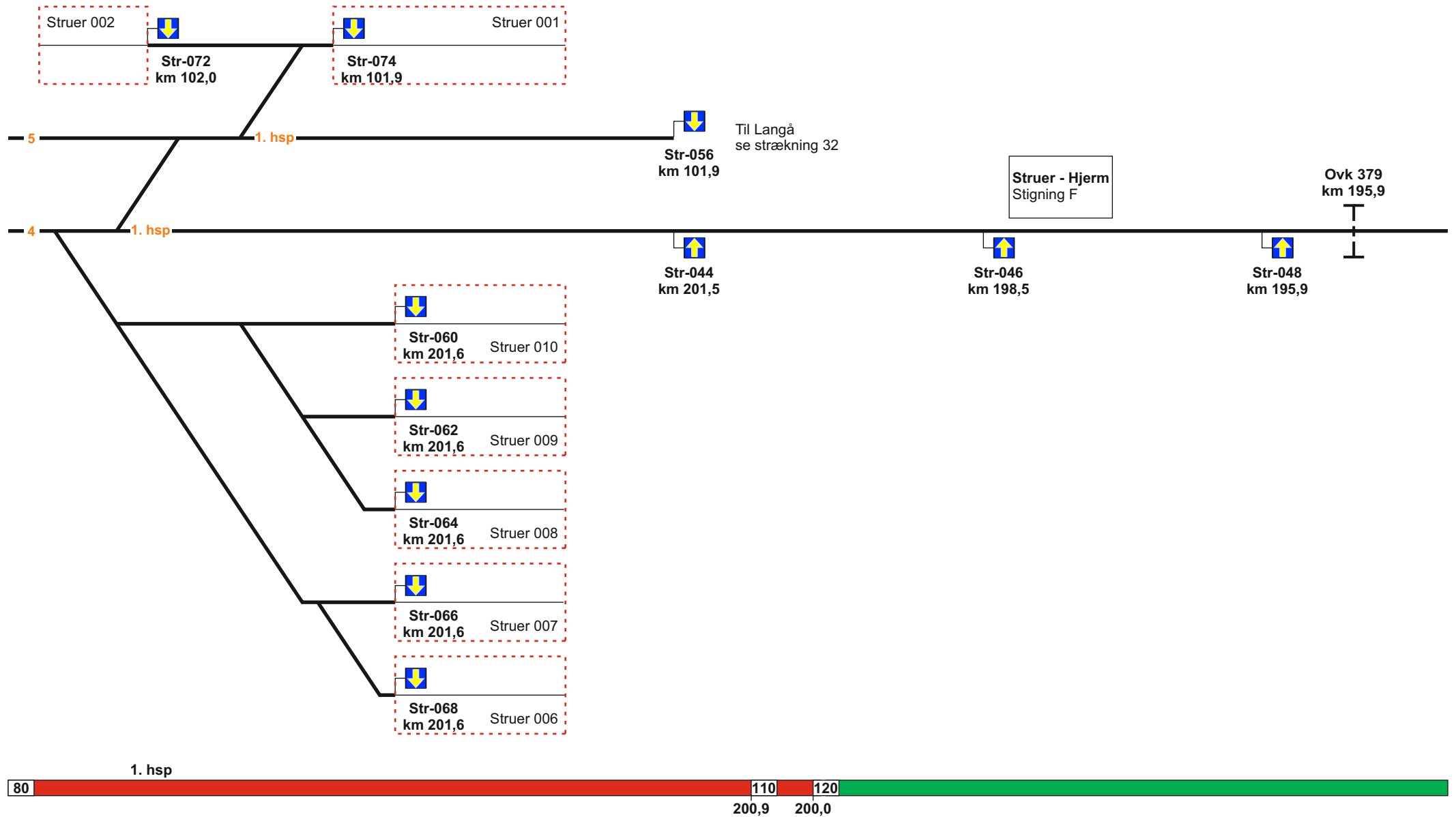




| | | | |
|---|---|---|---|
| Hastighed spor 1: km 201,6 - 202,1 (0,1) = 50 km/t | Hastighed spor 3: km 201,6 - 202,1 (0,1) = 40 km/t | Hastighed spor 4: km 201,6 - 202,1 (0,1) = 40 km/t | Hastighed spor 5: km 201,6 - 202,1 (0,1) = 40 km/t |
|---|---|---|---|



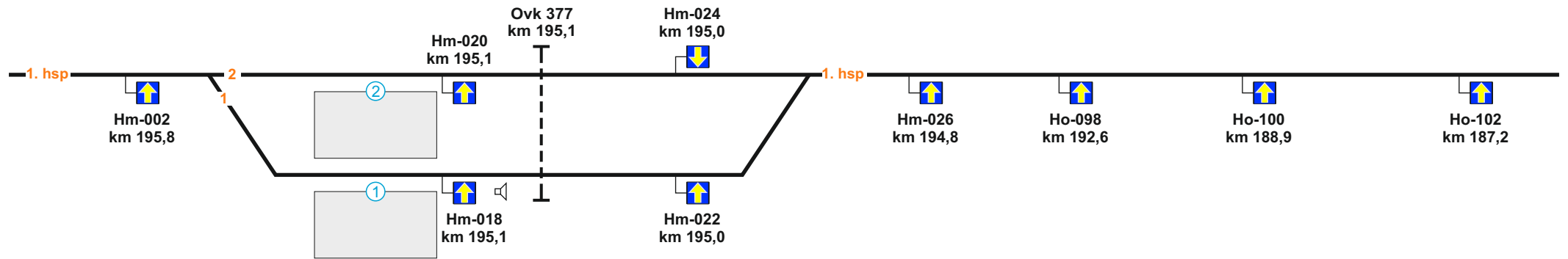
| | | | |
|---|---|---|---|
| Hastighed spor 2: km 201,9 - 201,6 = 40 km/t | Hastighed spor 3: km 201,9 - 201,6 = 40 km/t | Hastighed spor 4: km 201,9 - 201,6 = 40 km/t | Hastighed spor 5: km 201,9 (102,2) - 201,6 = 40 km/t |
|---|---|---|---|



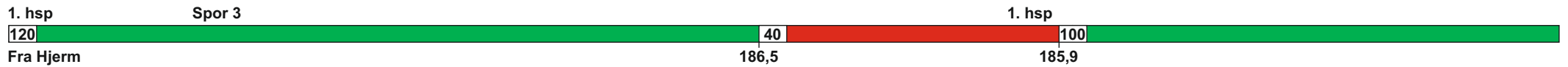
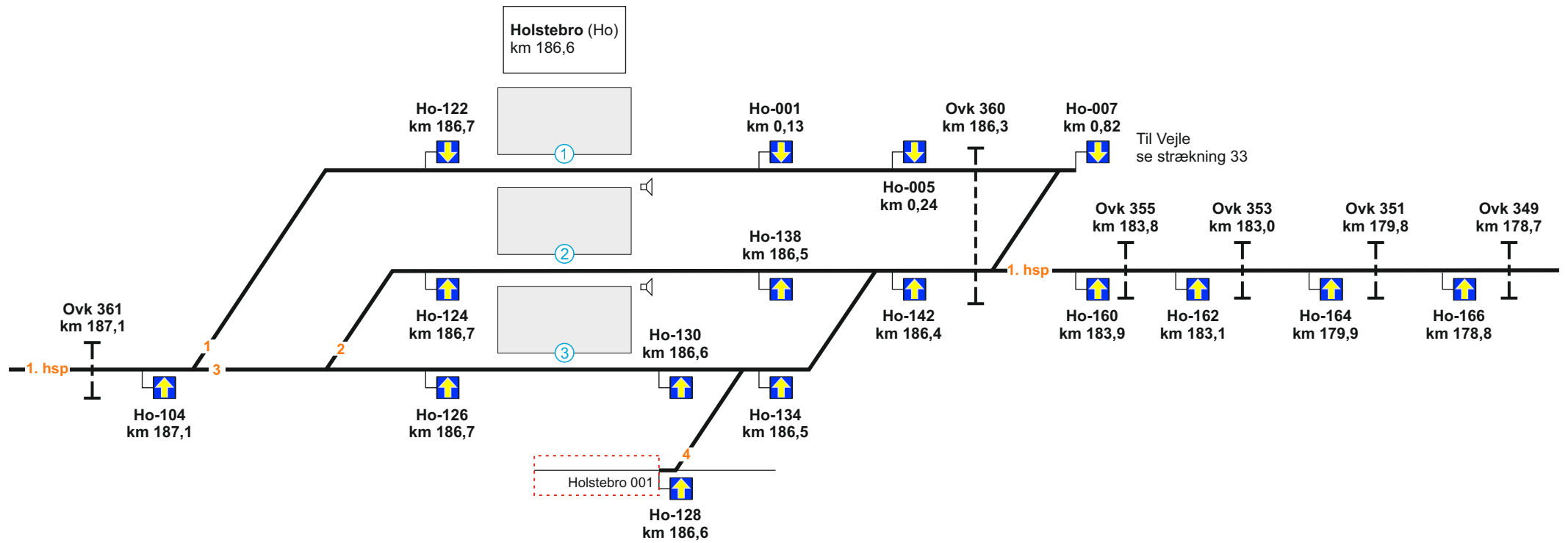
| | |
|---|---|
| Hastighed spor 4: km 201,9 - 201,6 = 40 km/t | Hastighed spor 4: km 201,9 - 201,6 = 40 km/t |
|---|---|

Hjerm (Hm)
km 195,1

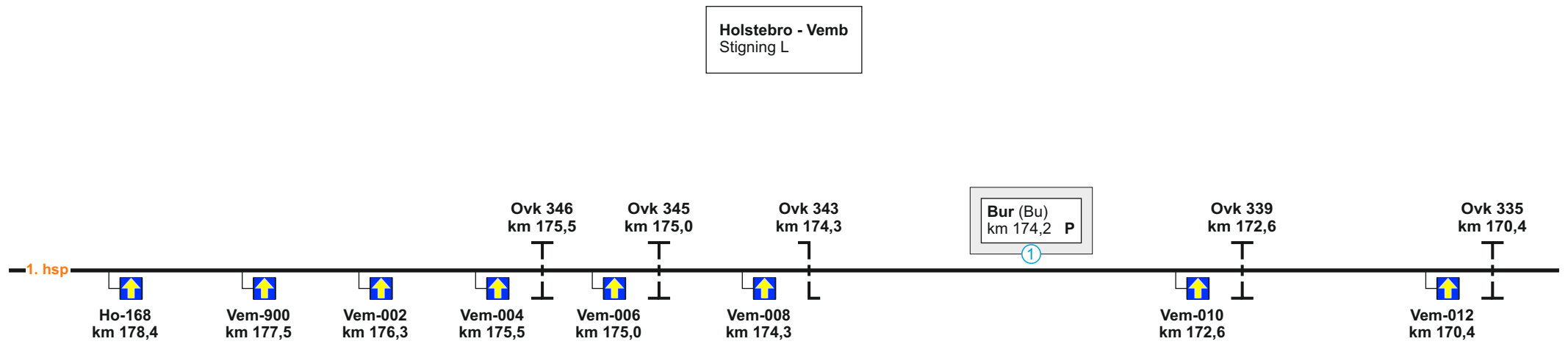
Hjerm - Holstebro
Stigning H



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



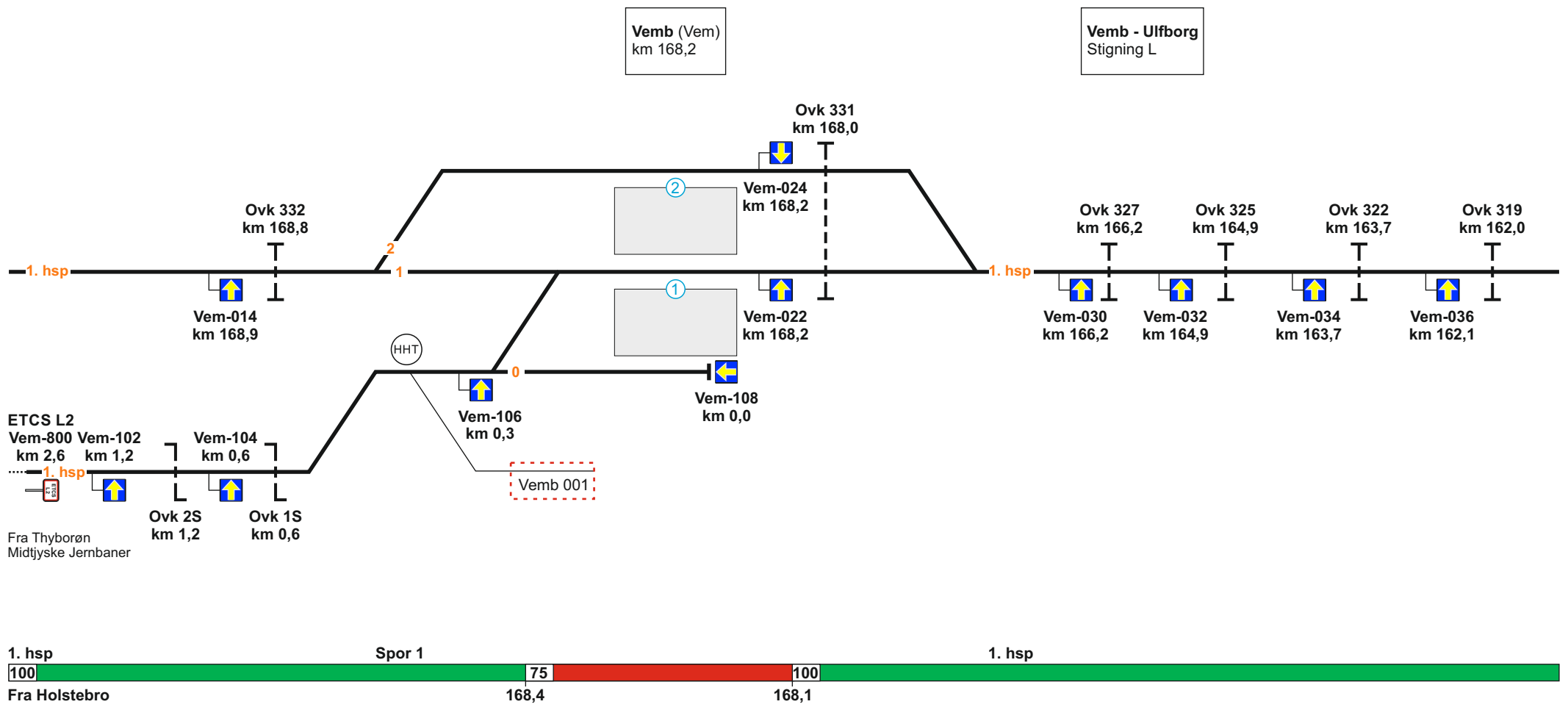
| | |
|---|---|
| Hastighed spor 1: km 186,9 - 186,4 = 60 km/t | Hastighed spor 2: km 186,9 - 186,8 = 40 km/t |
|---|---|

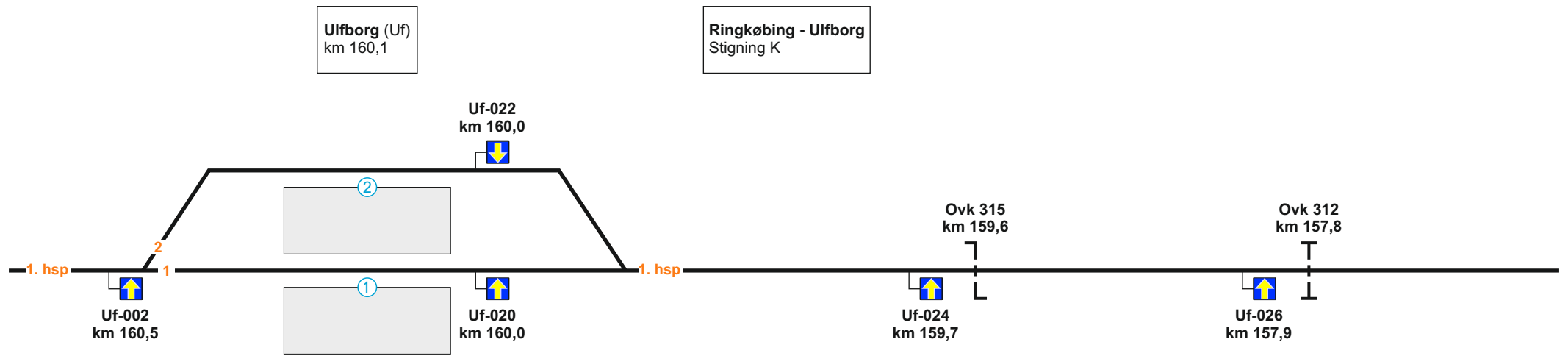


1. hsp

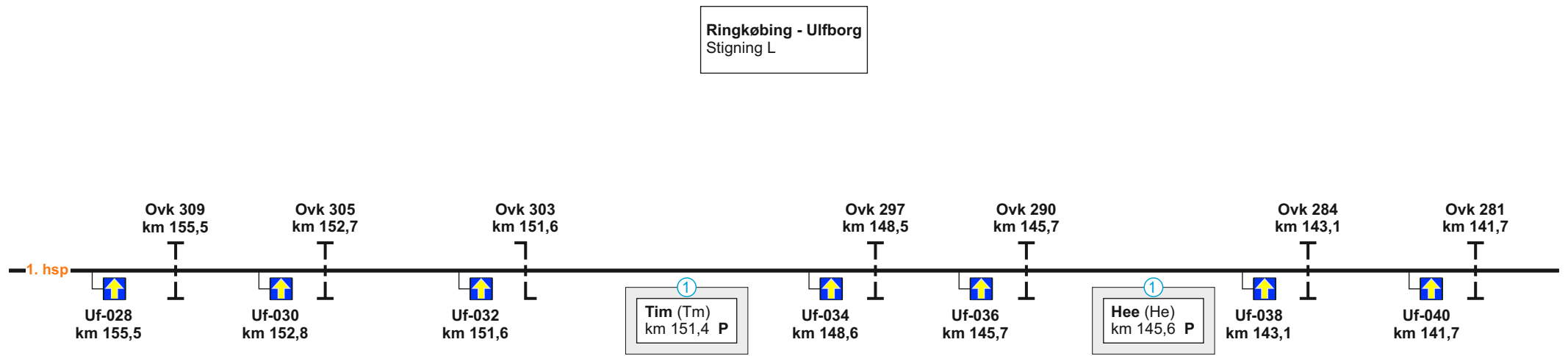
100

Fra Holstebro





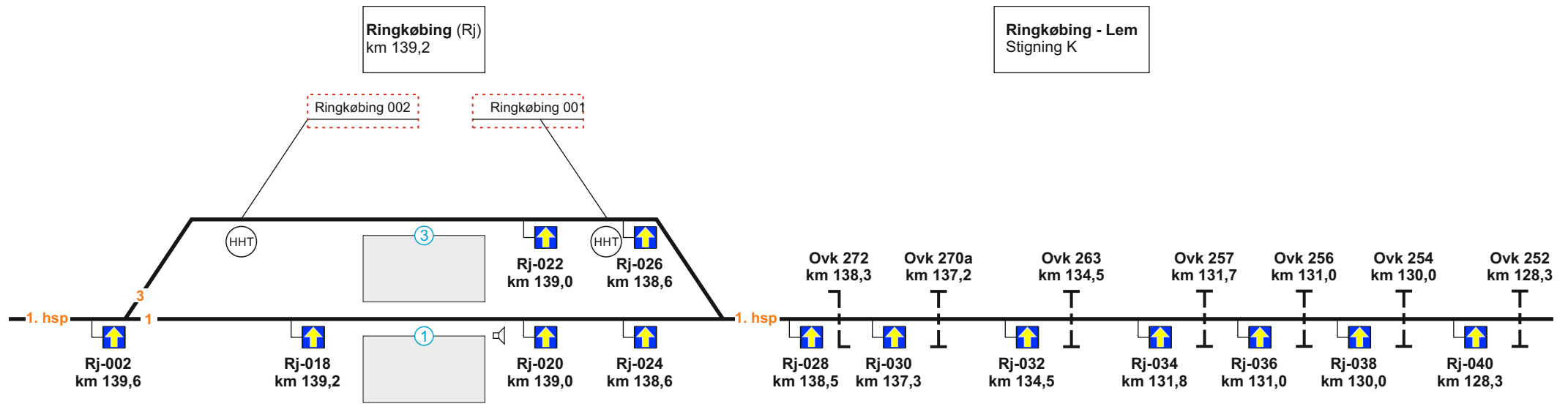
Hastighed spor 2:
km 160,3 - 159,8 = 60 km/t



1. hsp



Fra Ulfborg



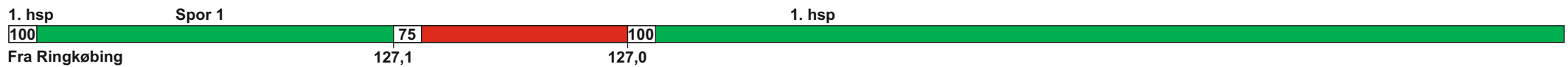
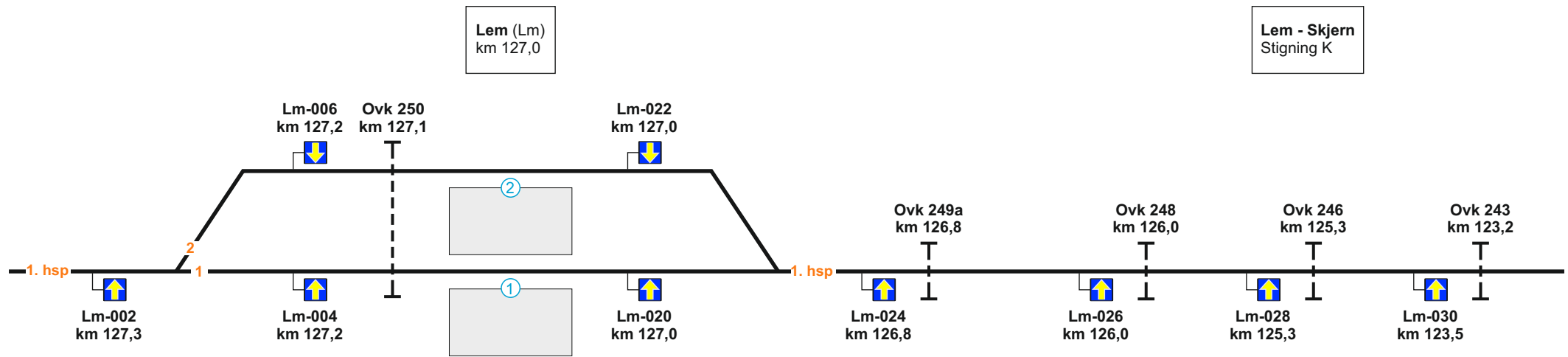
1. hsp Spor 1

1. hsp

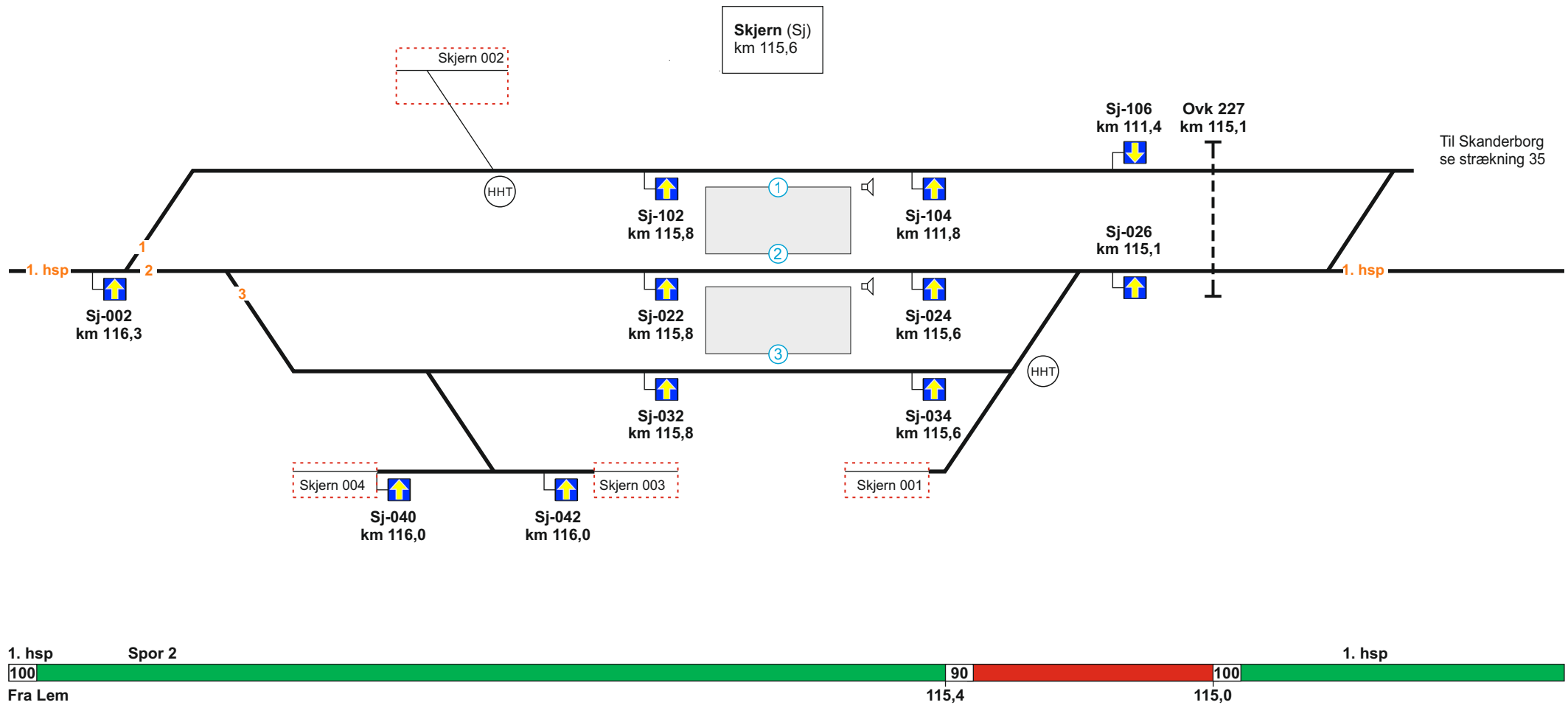


Fra Ulfborg

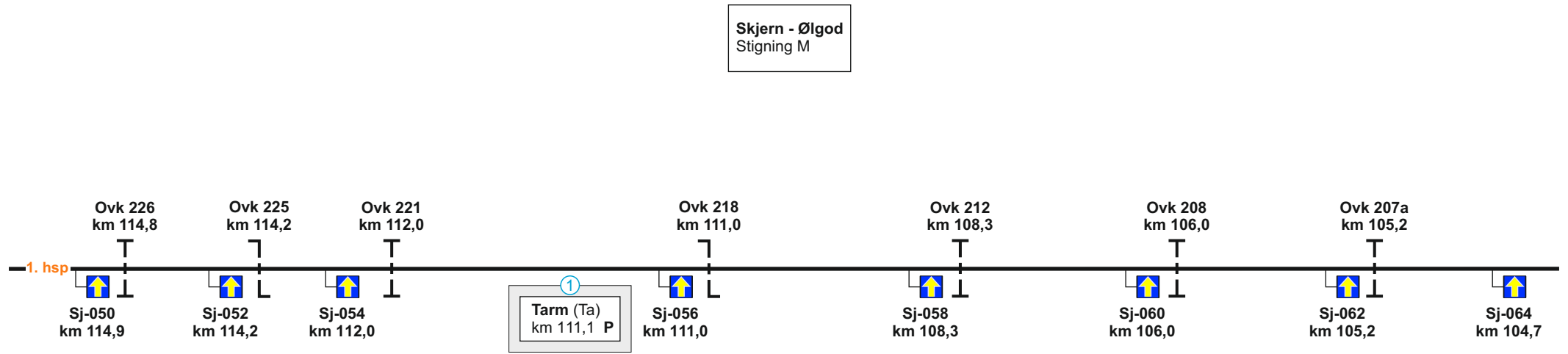
Hastighed spor 3:
km 138,5 - 139,3 = 60 km/t



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



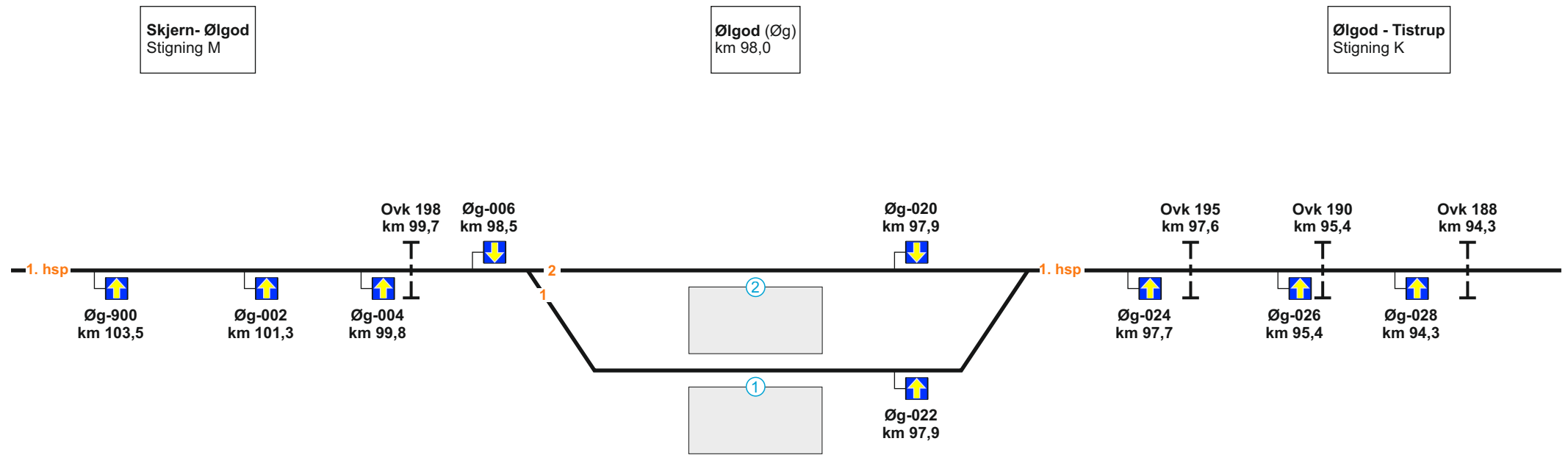
| | |
|---|---|
| Hastighed spor 1: km 116,0 - 115,9 = 60 km/t | Hastighed spor 3: km 116,0 - 115,9 = 60 km/t |
|---|---|



1. hsp

100

Fra Skjern



1. hsp

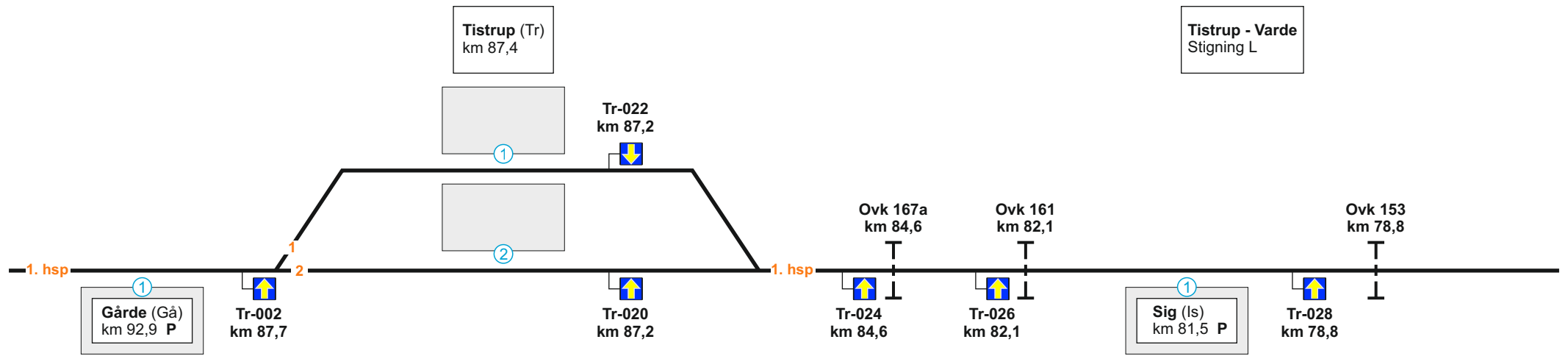
100

Fra Skjern

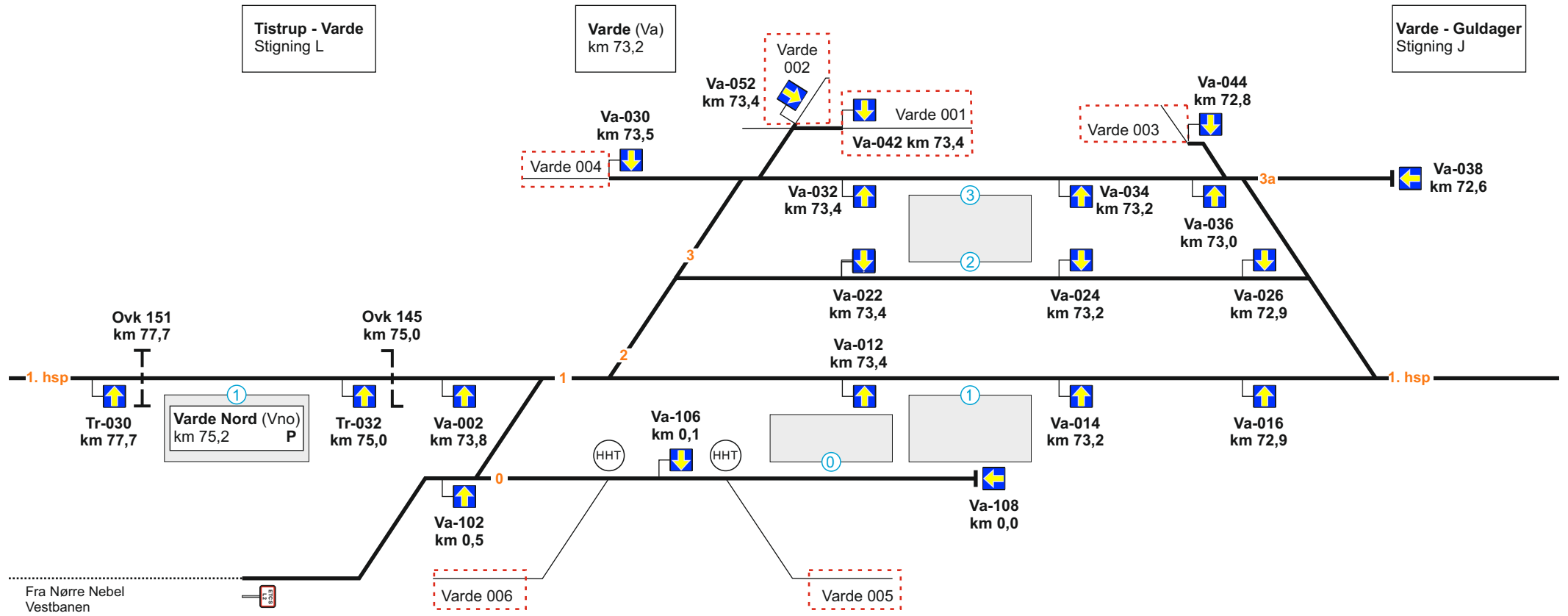
Spor 2

1. hsp

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



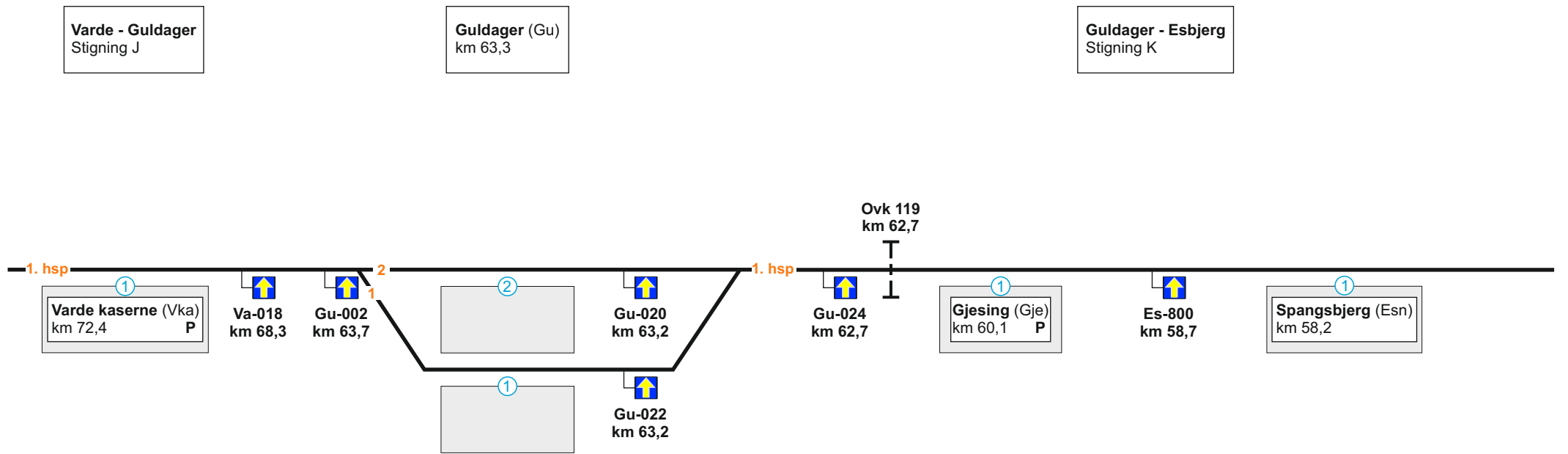
Hastighed spor 1:
km 87,6 - 86,9 = 60 km/t



Fra Nørre Nebel Vestbanen
 ETCS L2
 Va-800
 km 1,1



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



Varde - Guldager
Stigning J

Guldager (Gu)
km 63,3

Guldager - Esbjerg
Stigning K

Ovk 119
km 62,7

1. hsp

2

1. hsp

Varde kaserne (Vka)
km 72,4
P

Va-018
km 68,3

Gu-002
km 63,7

Gu-020
km 63,2

Gu-024
km 62,7

Gjesing (Gje)
km 60,1
P

Es-800
km 58,7

Spangsbjerg (Esn)
km 58,2

Gu-022
km 63,2

1. hsp

Spor 2

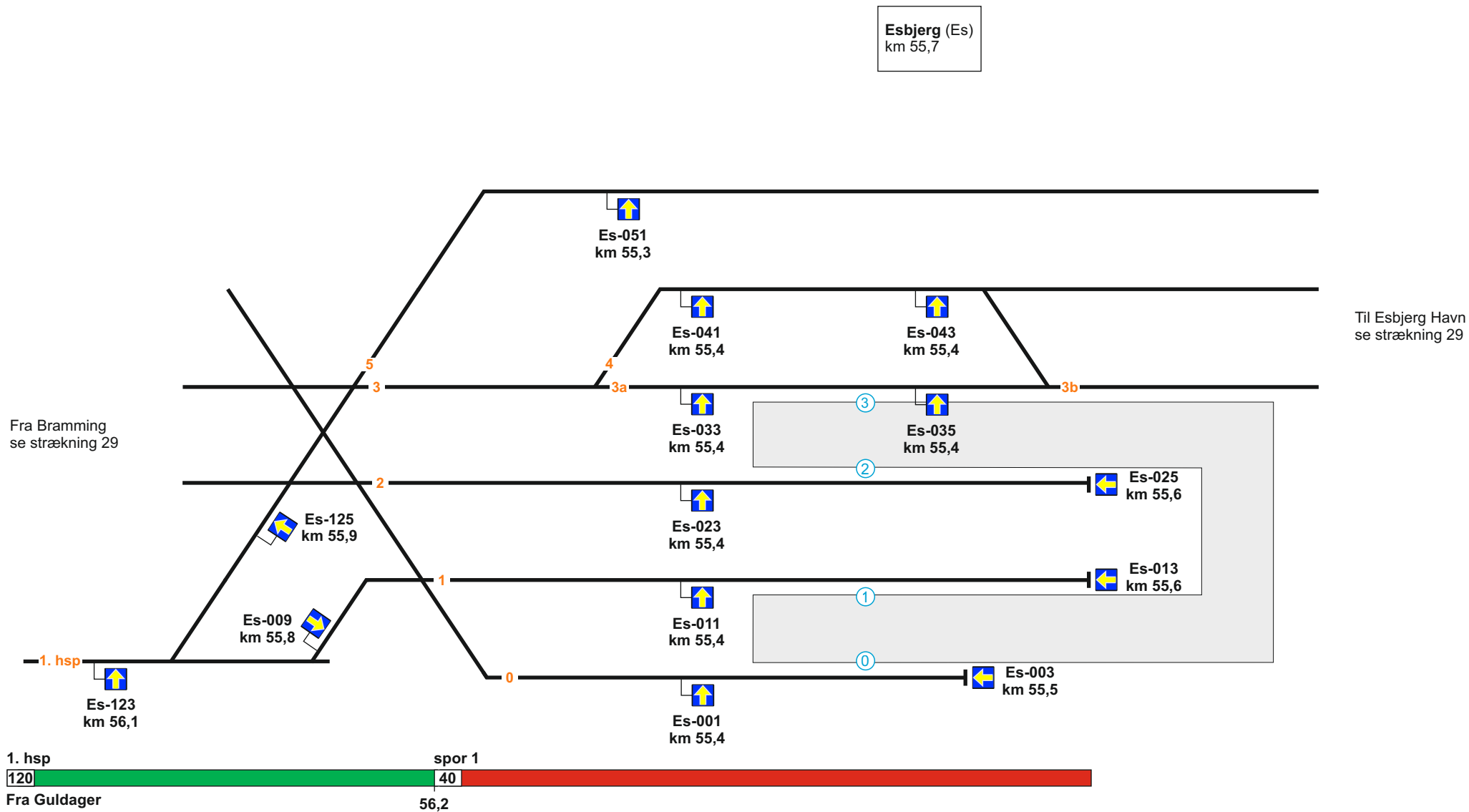
1. hsp

120

Fra Varde

Til Esbjerg

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



| | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 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 |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|

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

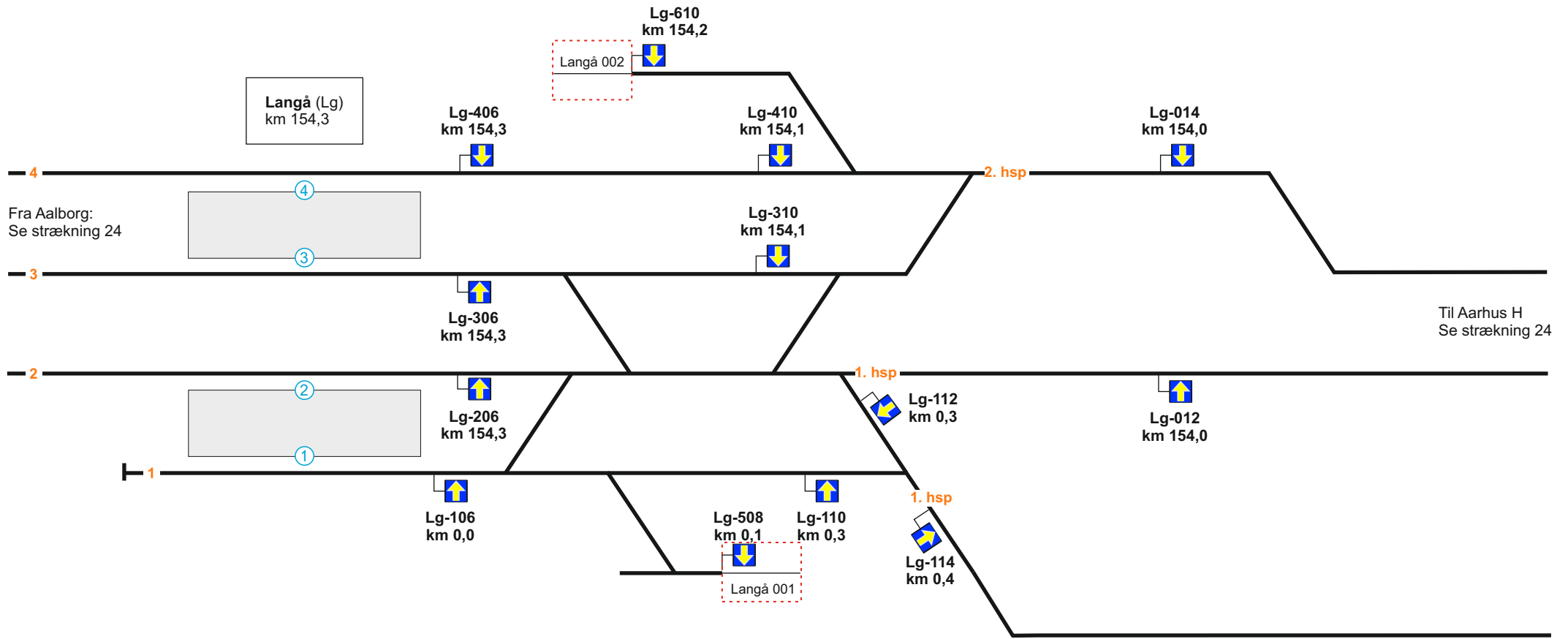
| Delstrækning | Strækningshastighed (km/t) |
|---------------------|-----------------------------------|
| Langå - Struer | 120 |

Telefonoplysninger:

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

RBC oplysninger:

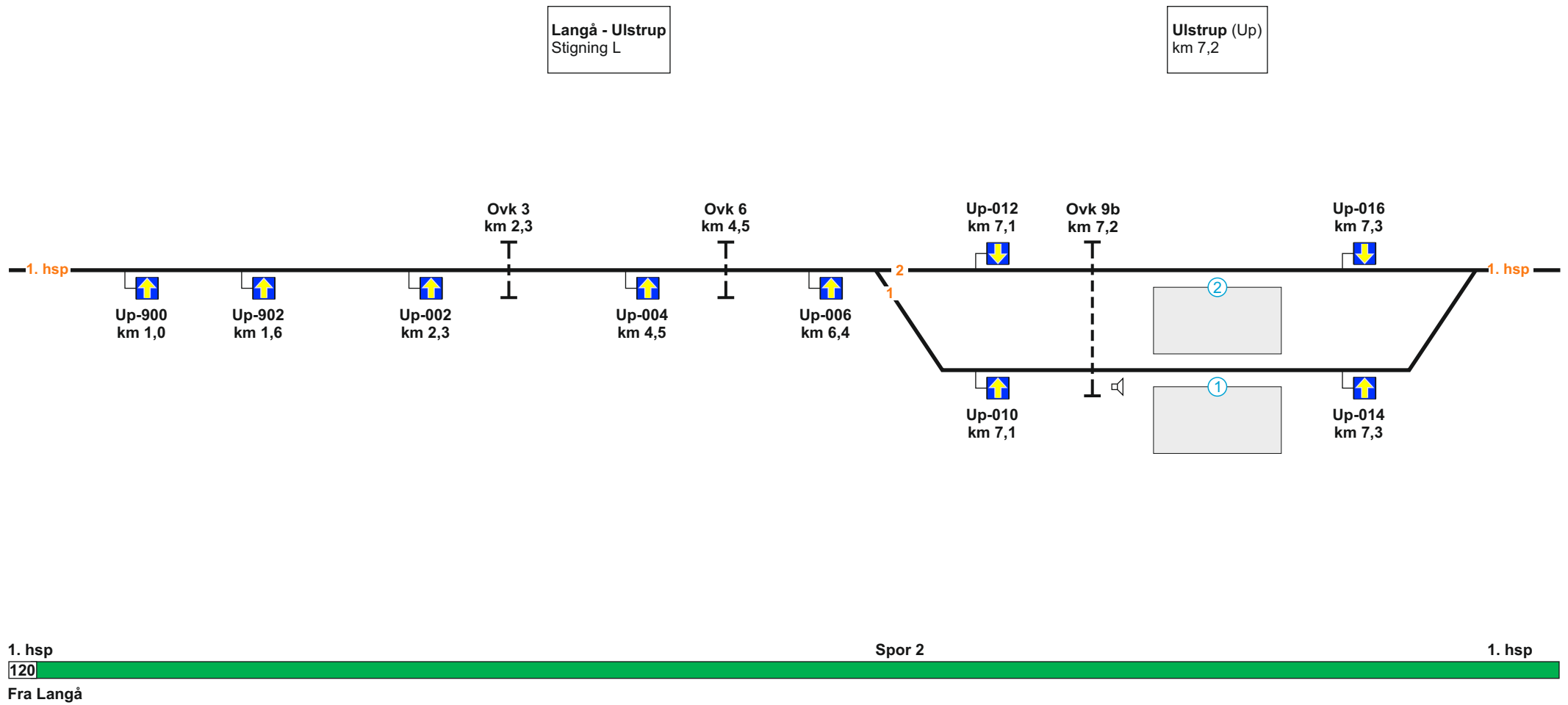
| | |
|-------------------------------------|-------------|
| RBC ID: Langå | 5636097 |
| RBC telefonnummer: Langå | 56 68 68 01 |
| RBC ID: (Langå) - Struer | 5636103 |
| RBC telefonnummer: (Langå) - Struer | 56 68 68 07 |

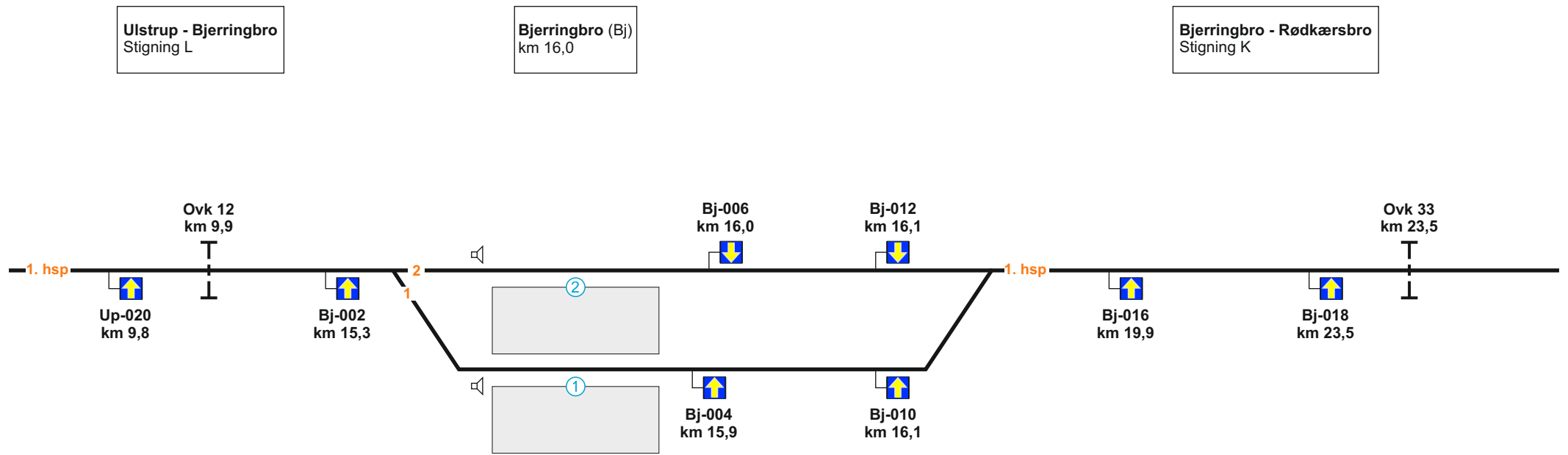


Spor 1



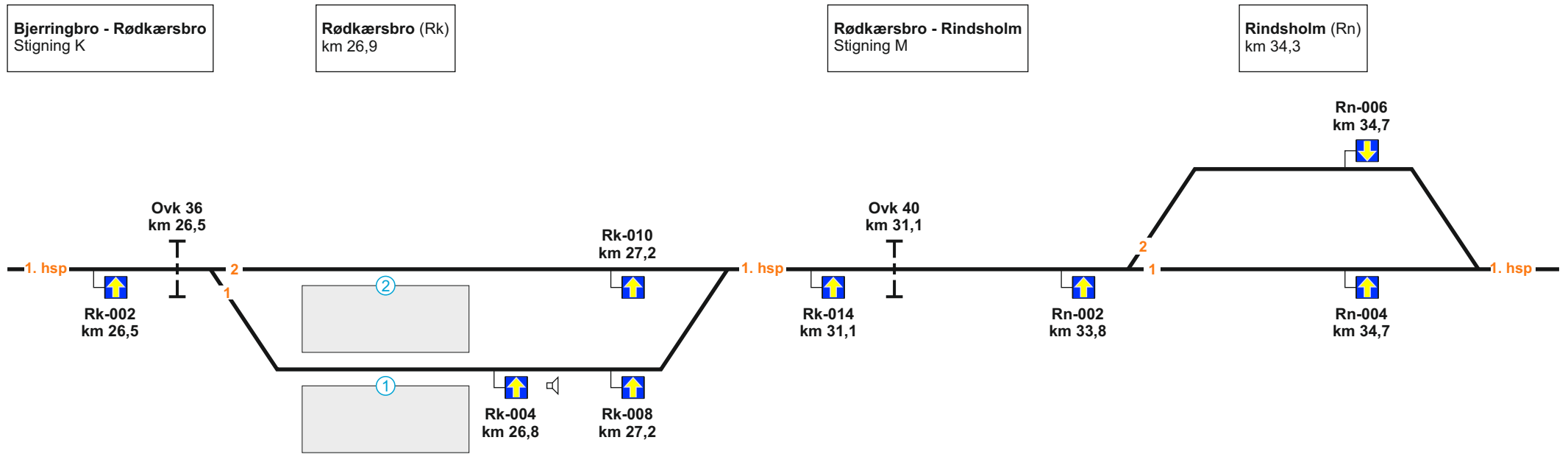
| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Hastighed spor 2 = 60 km/t | Hastighed spor 3 = 90 km/t |
|-------------------------------|-------------------------------|





1. hsp Spor 2 1. hsp
 120
 Fra Ulstrup

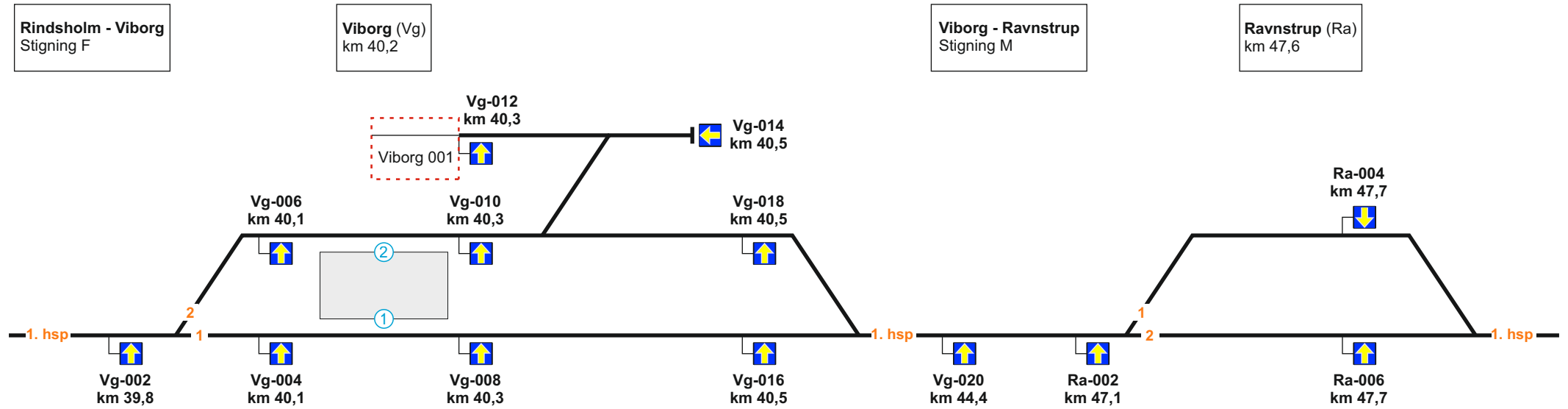
Hastighed spor 1:
 km 15,3 - 16,4 = 60 km/t



Fra Bjerringbro

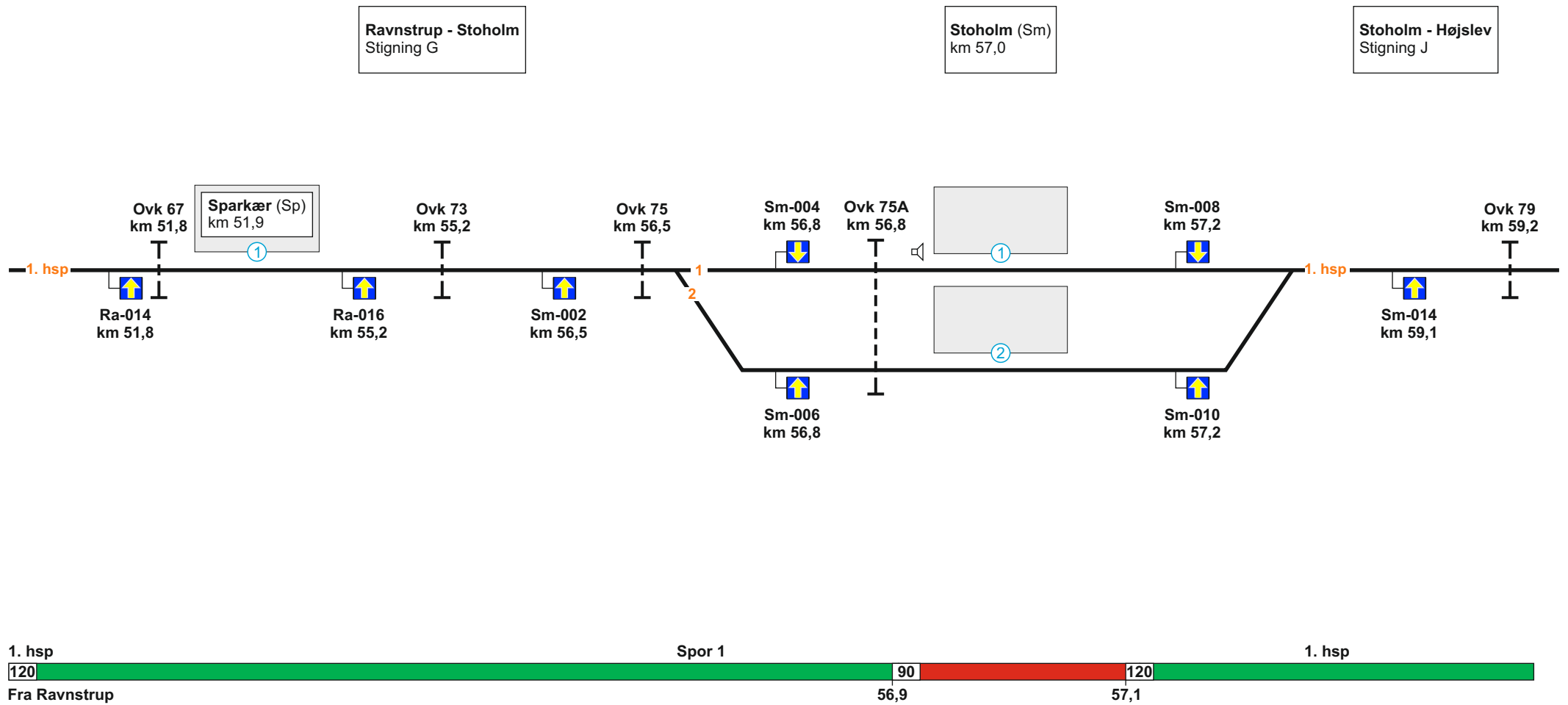
Hastighed spor 1:
km 26,5 - 27,4 = 60 km/t

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

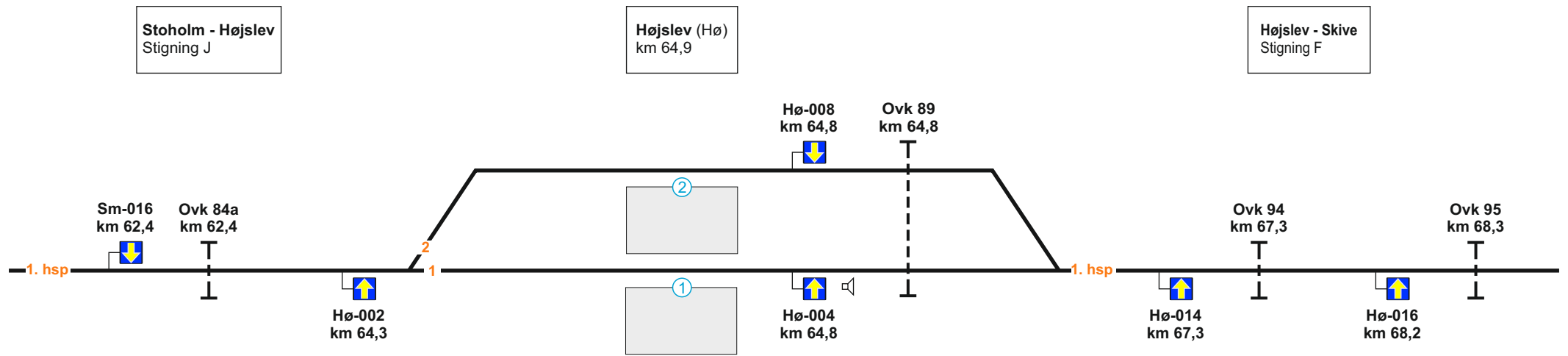


Hastighed spor 2:
km 39,9 - 40,8 = 60 km/t

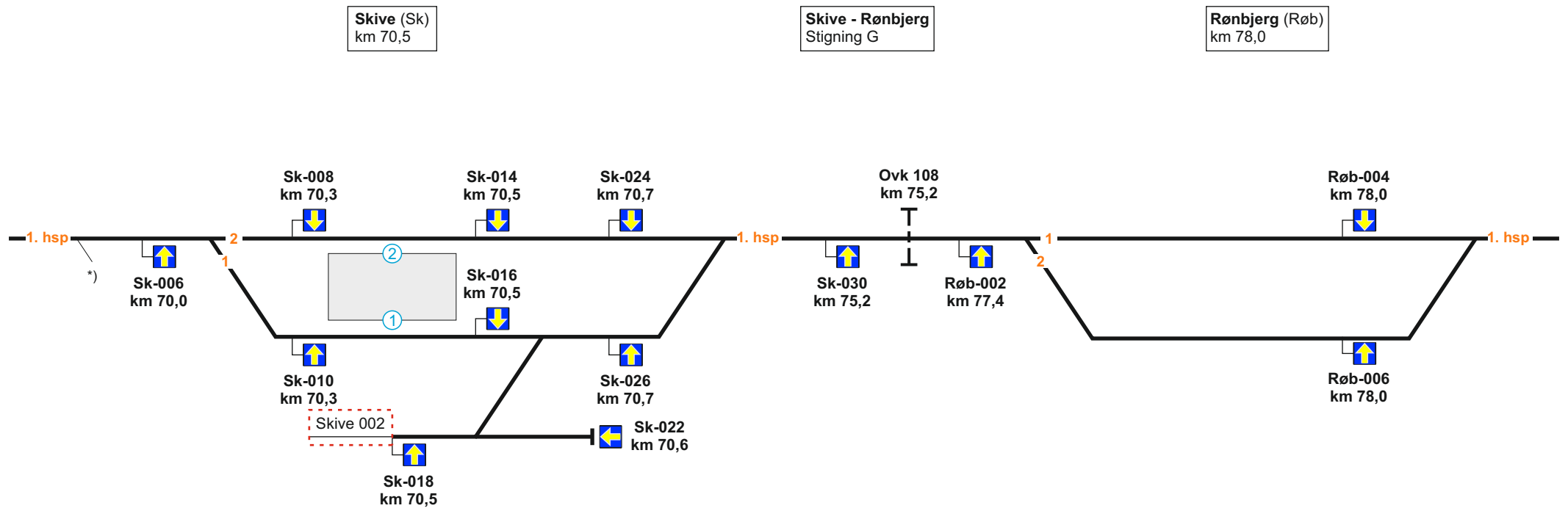
Hastighed spor 1:
km 47,1 - 48,0 = 60 km/t



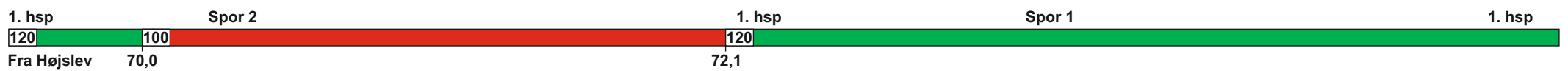
Hastighed spor 2:
km 56,6 - 57,4 = 60 km/t



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

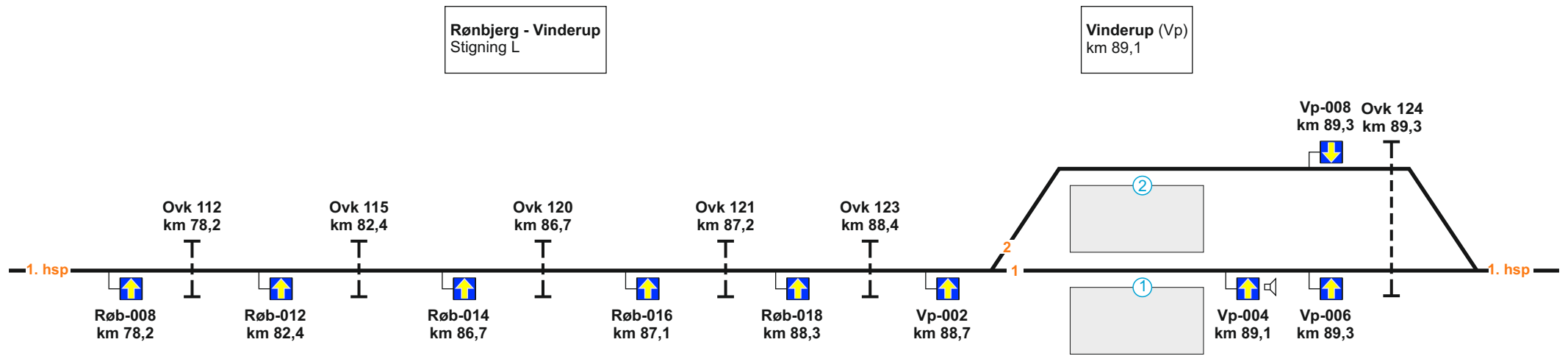


*) Sporskiftet er aflåst



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

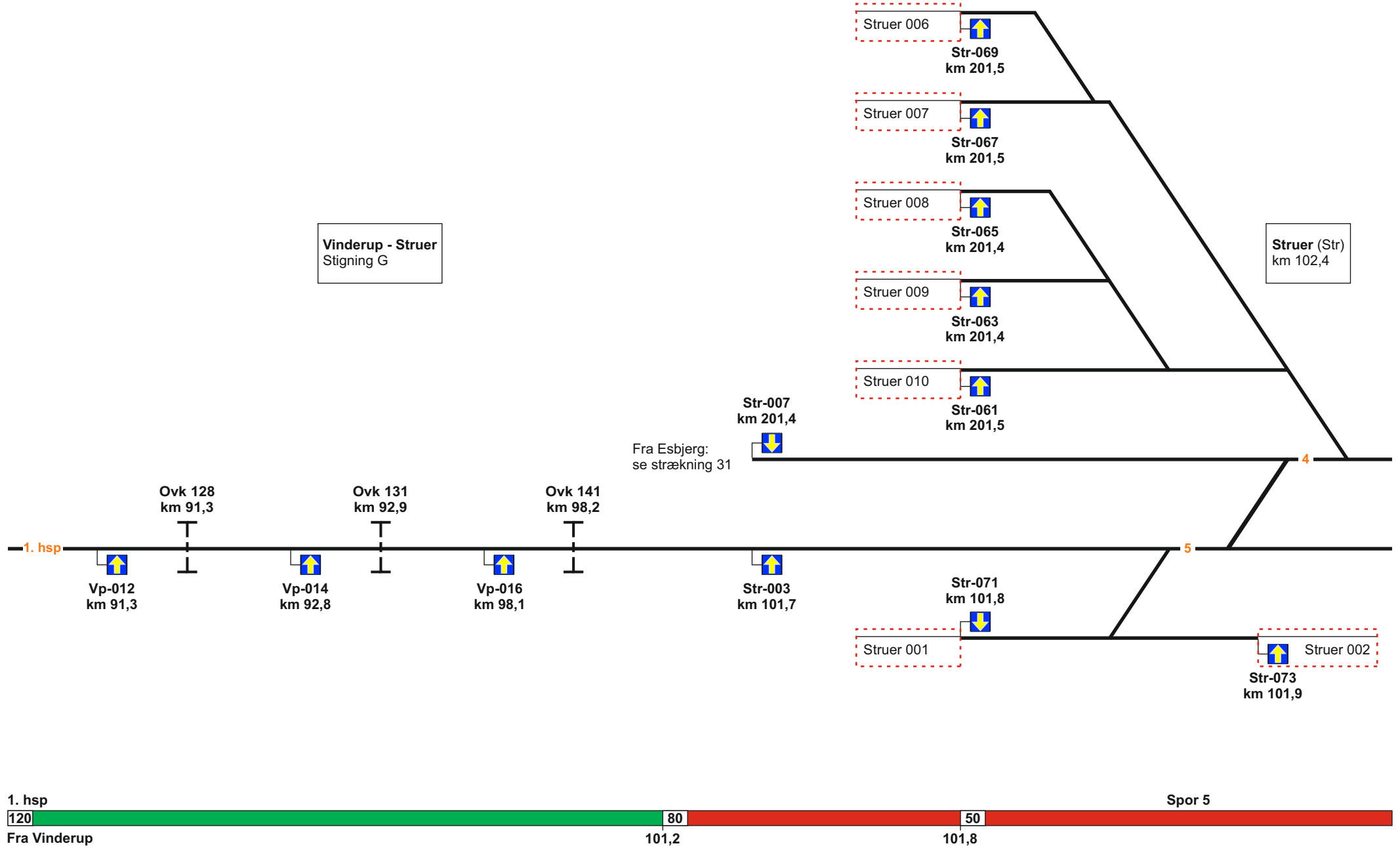
Hastighed spor 2:
km 77,4 - 78,3 = 60 km/t

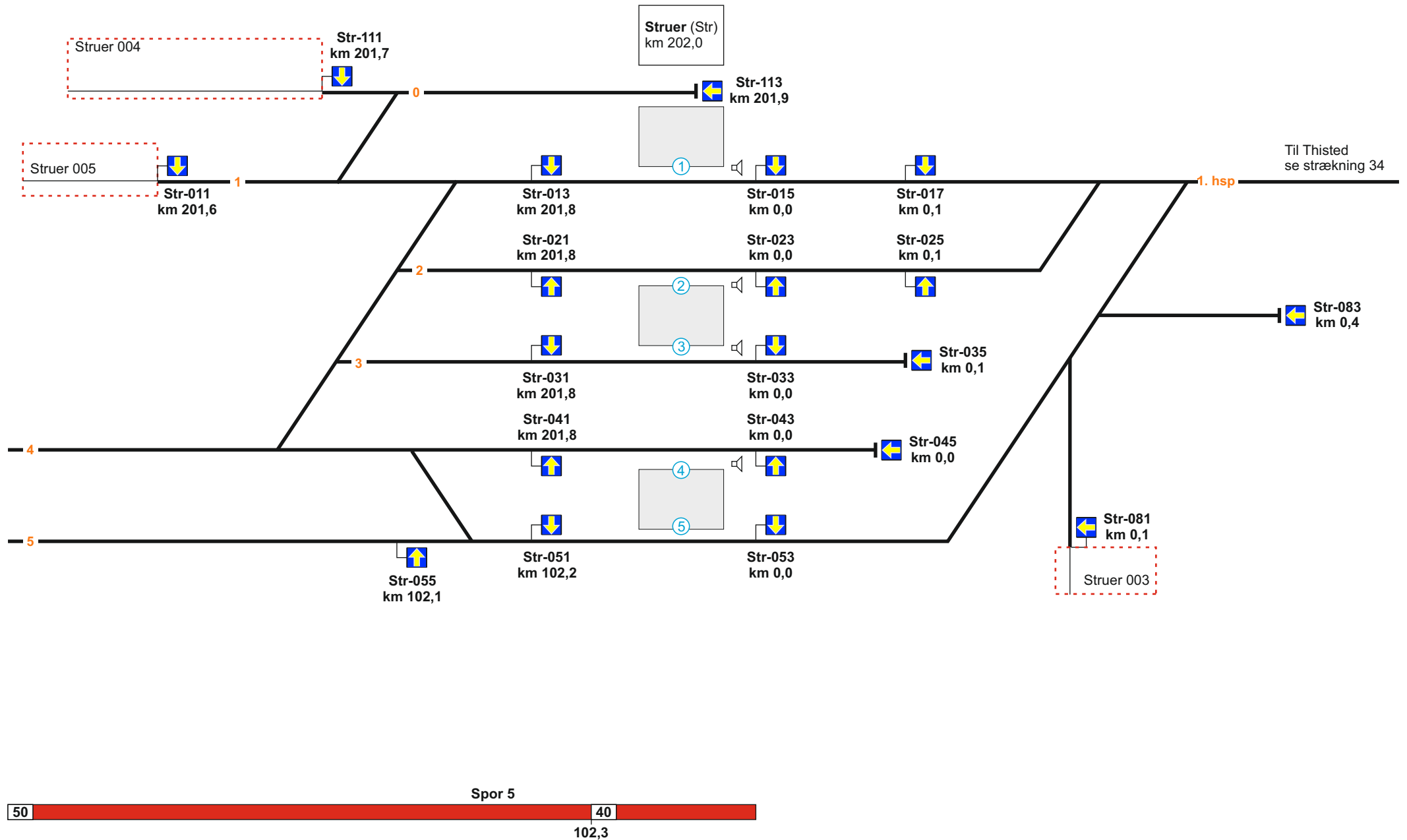


Hastighed spor 2:
km 88,8 - 89,5 = 60 km/t

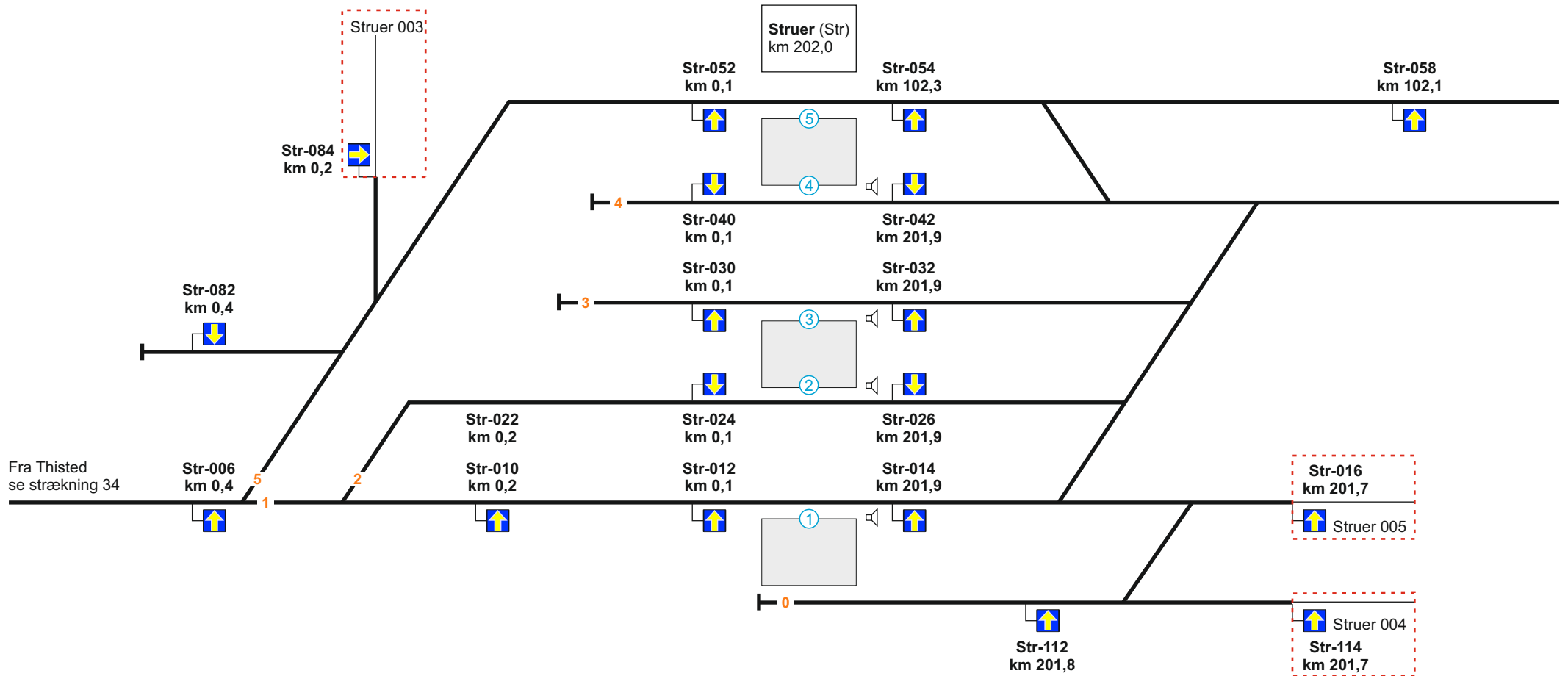
Vinderup - Struer
Stigning G

Struer (Str)
km 102,4

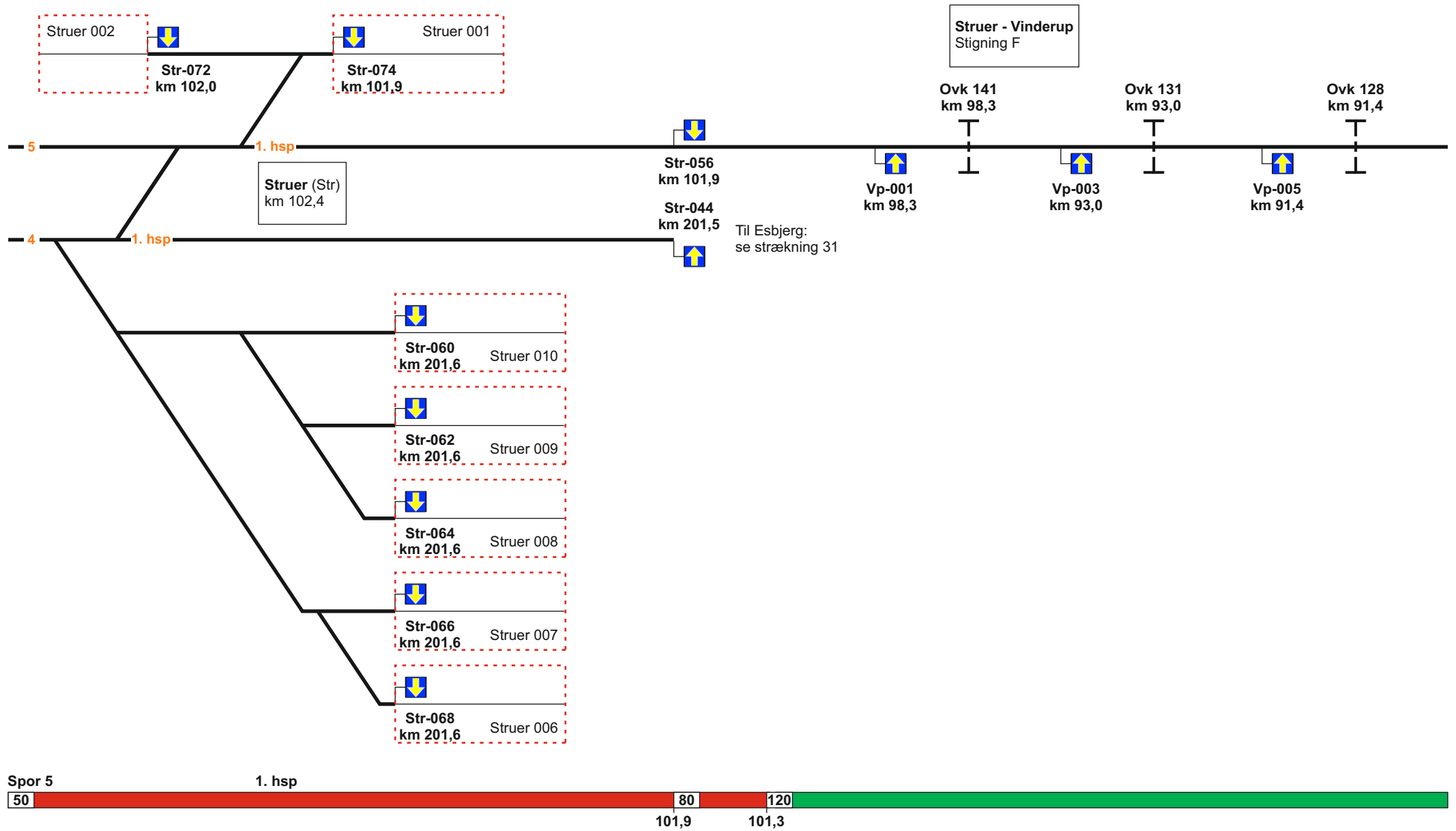




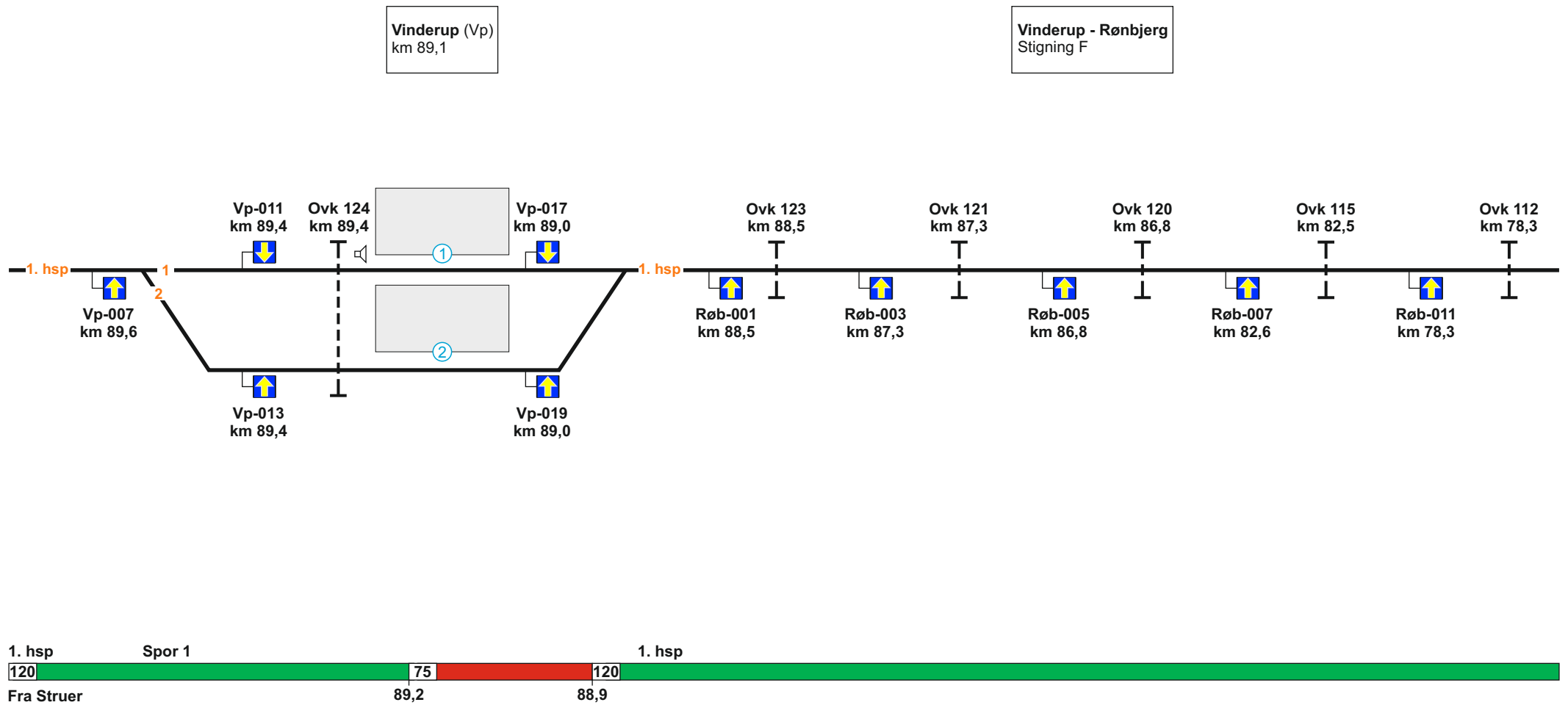
| | | | |
|---|---|---|---|
| Hastighed spor 1: km 101,9 - 102,5 (0,1) = 40 km/t | Hastighed spor 2: km 101,9 - 102,5 (0,1) = 40 km/t | Hastighed spor 3: km 101,9 - 102,5 (0,1) = 40 km/t | Hastighed spor 4: km 101,9 - 102,4 (0,0) = 40 km/t |
|---|---|---|---|

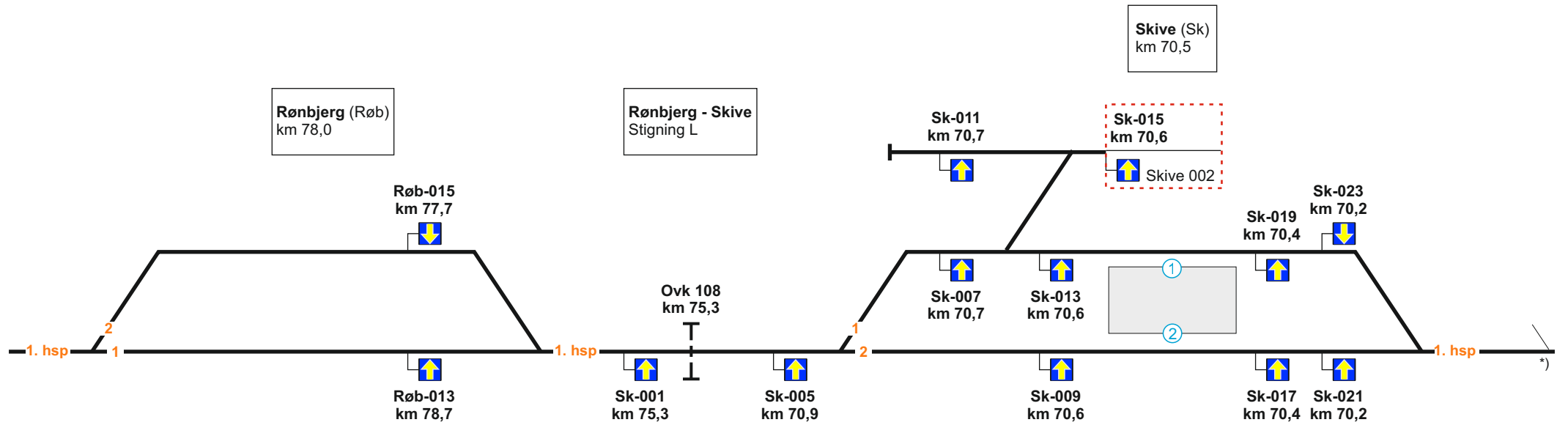


| | | | |
|---|---|---|---|
| Hastighed spor 1: km 201,9 (102,2) - 101,9 = 40 km/t | Hastighed spor 2: km 201,9 (102,2) - 101,9 = 40 km/t | Hastighed spor 3: km 201,9 (102,2) - 101,9 = 40 km/t | Hastighed spor 4: km 201,9 (102,2) - 101,9 = 40 km/t |
|---|---|---|---|

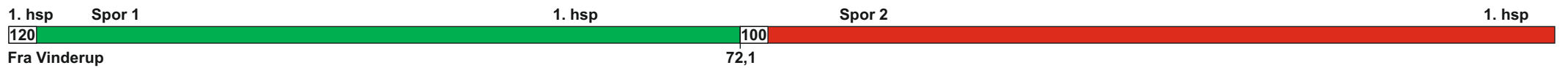


| | | | |
|---|---|---|---|
| Hastighed spor 4: km 201,9 (102,2) - 101,9 = 40 km/t | Hastighed spor 3: km 201,9 (102,2) - 101,9 = 40 km/t | Hastighed spor 2: km 201,9 (102,2) - 101,9 = 40 km/t | Hastighed spor 1: km 201,9 (102,2) - 101,9 = 40 km/t |
|---|---|---|---|



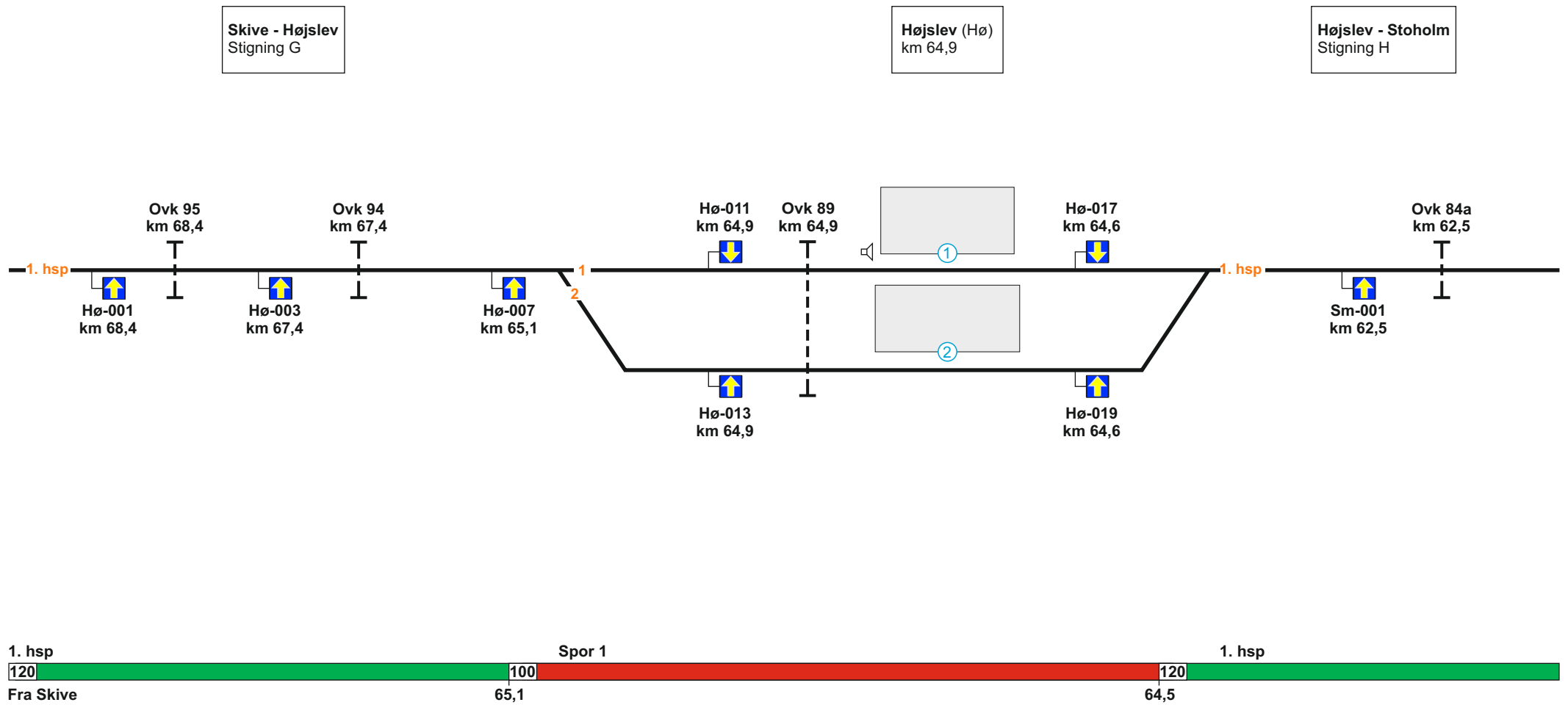


*) Sporskiftet er aflåst

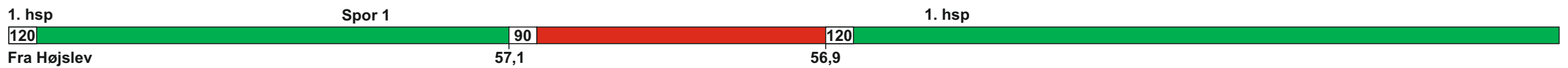
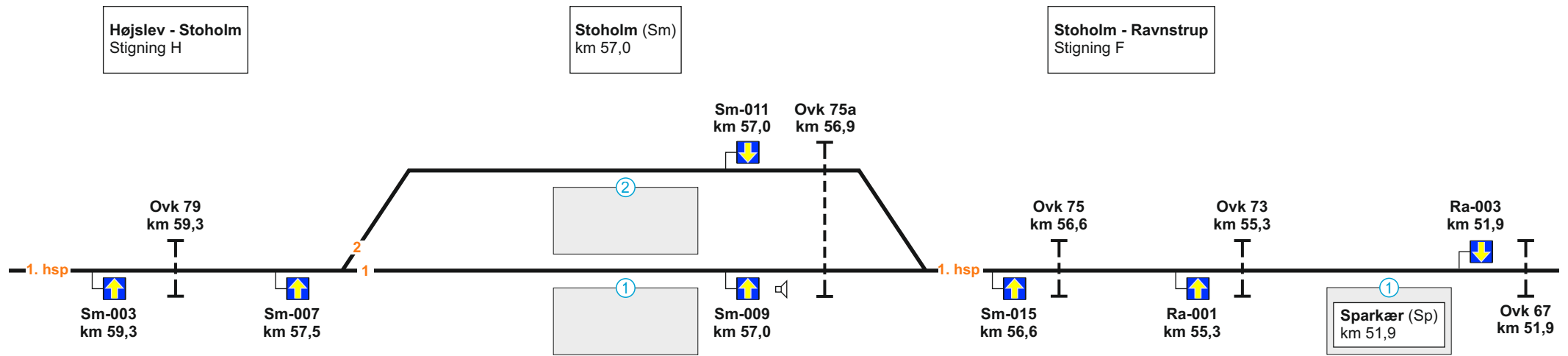


Hastighed spor 2:
km 78,3 - 77,4 = 60 km/t

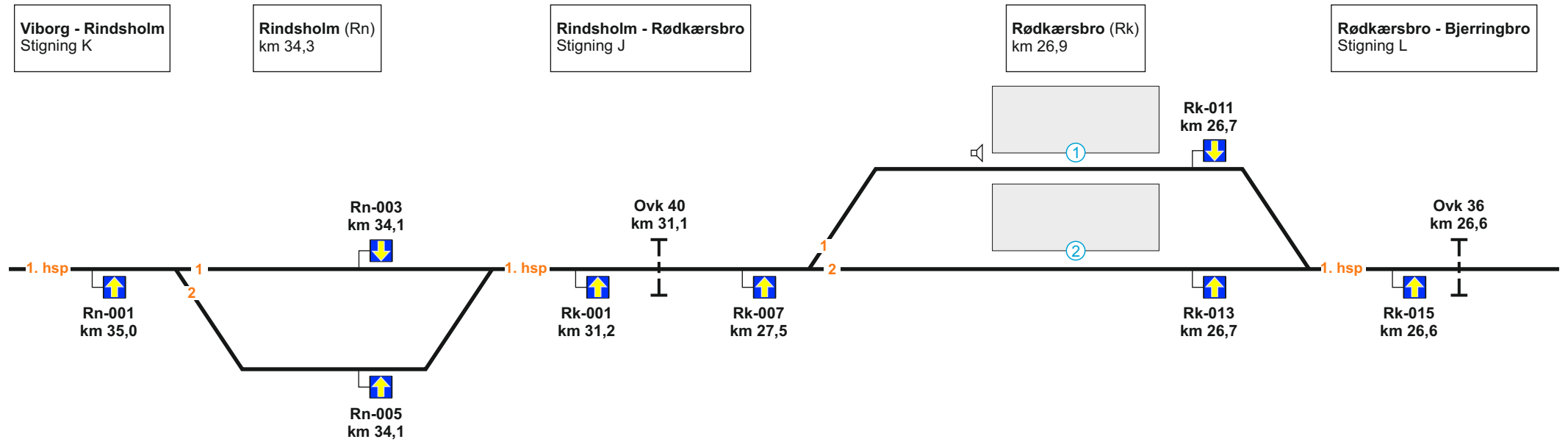
Hastighed spor 1:
km 70,8 - 70,0 = 60 km/t



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



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



Viborg - Rindsholm
Stigning K

Rindsholm (Rn)
km 34,3

Rindsholm - Rødkærsbro
Stigning J

Rødkærsbro (Rk)
km 26,9

Rødkærsbro - Bjerringbro
Stigning L

Rn-003
km 34,1

Ovk 40
km 31,1

Rk-011
km 26,7

Ovk 36
km 26,6

1. hsp

1

1. hsp

1

1. hsp

Rn-001
km 35,0

Rk-001
km 31,2

Rk-007
km 27,5

Rk-013
km 26,7

Rk-015
km 26,6

Rn-005
km 34,1

1. hsp

Spor 1

1. hsp

Spor 2

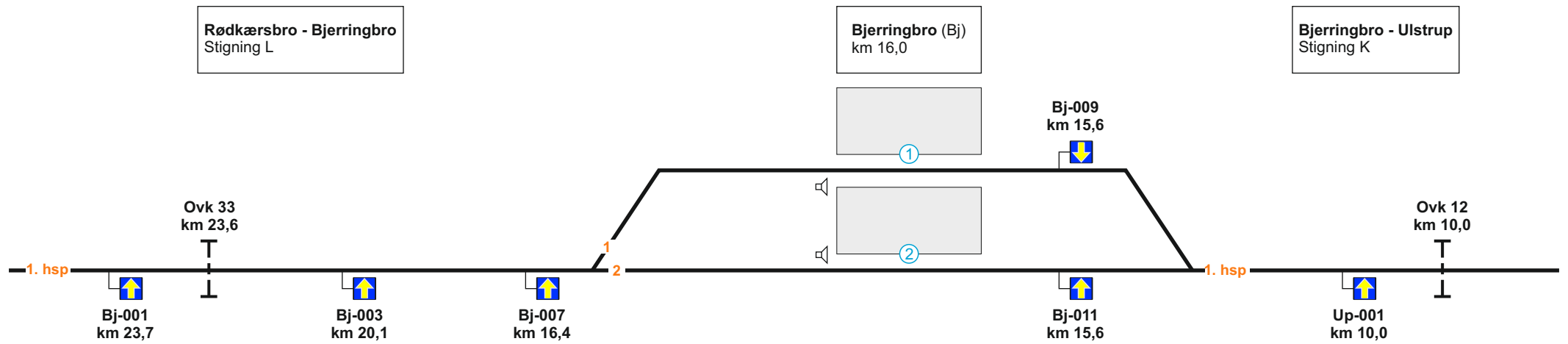
1. hsp

120

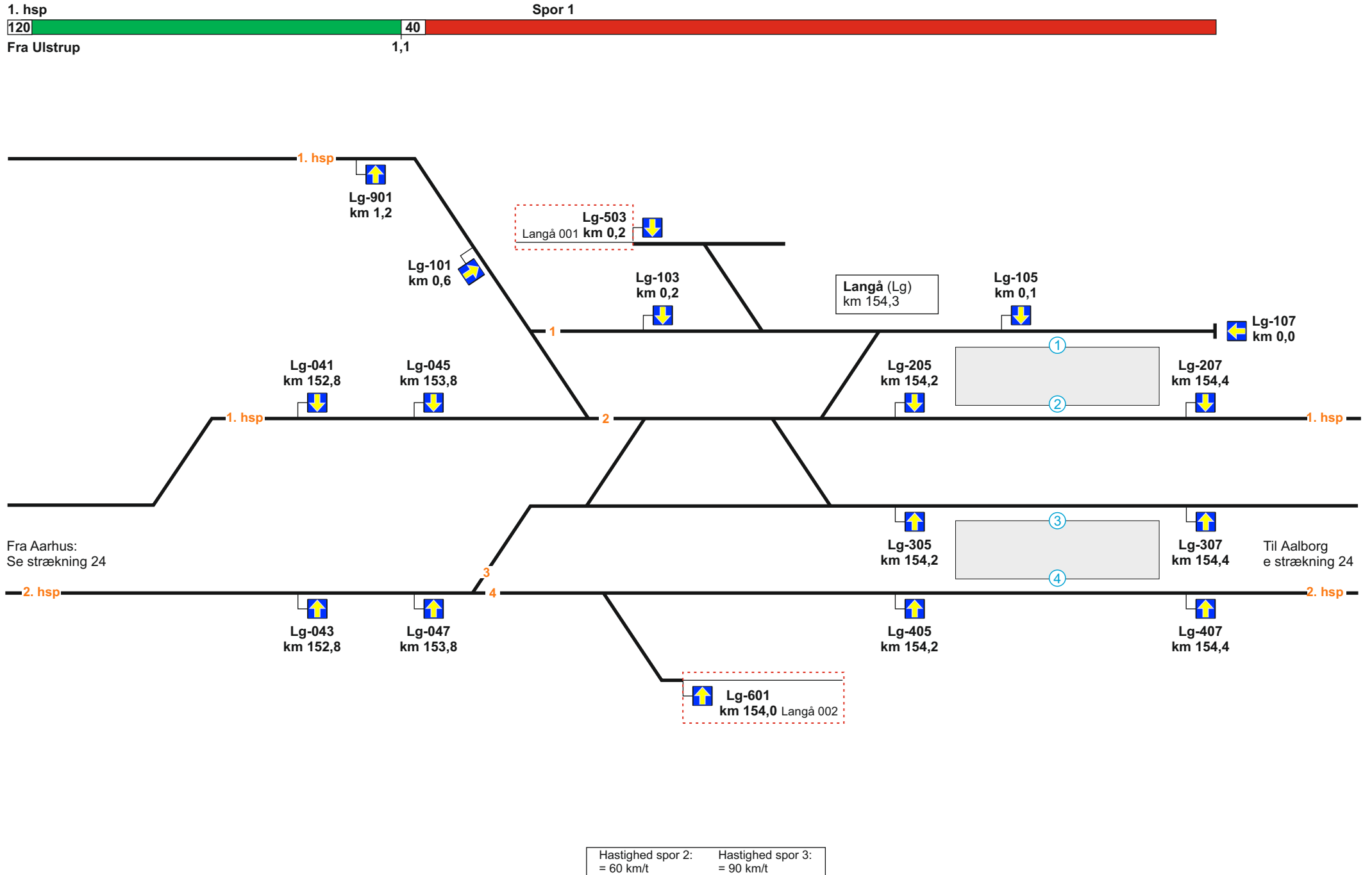
Fra Viborg

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

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



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



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

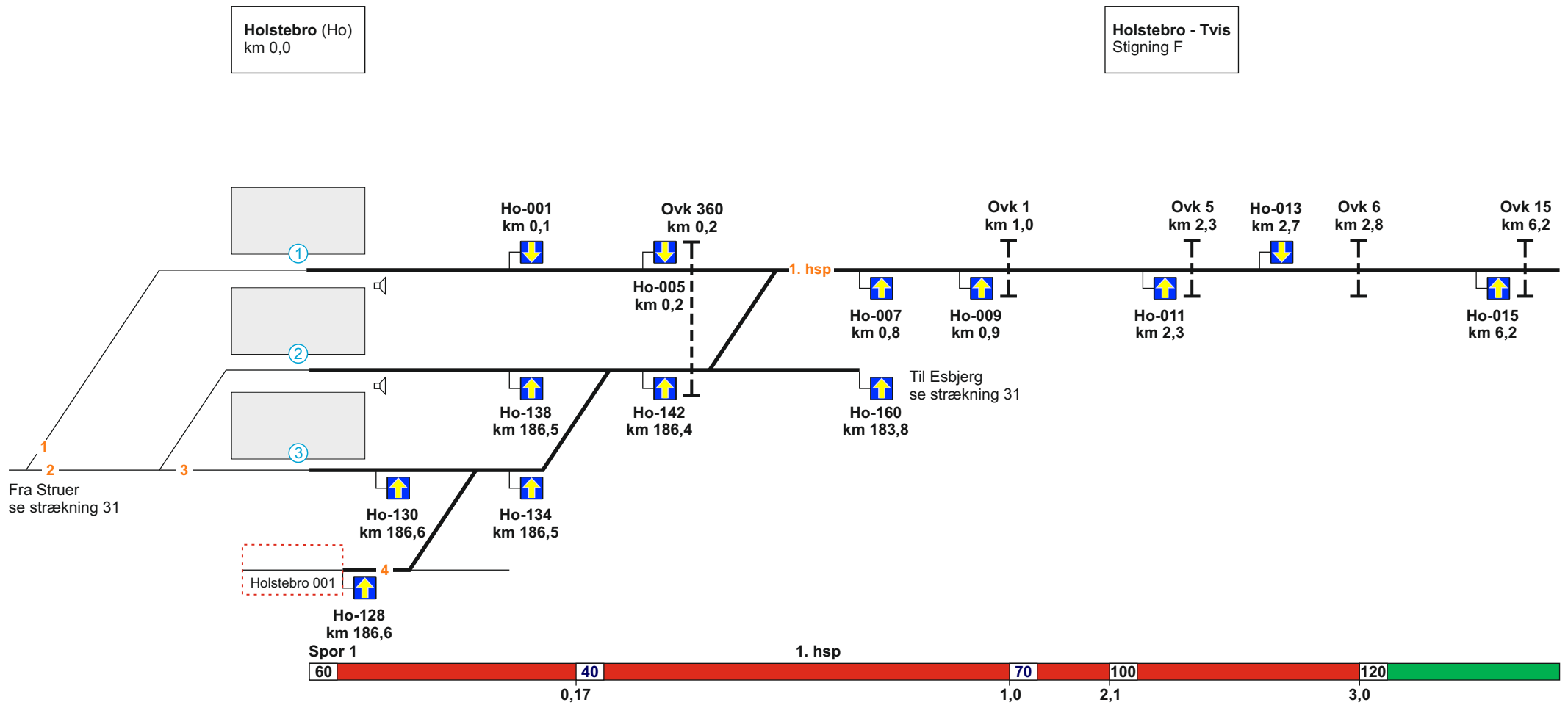
| Delstrækning | Strækningshastighed (km/t) |
|---------------------|-----------------------------------|
| Holstebro - Vejle | 120 |

Telefonoplysninger:

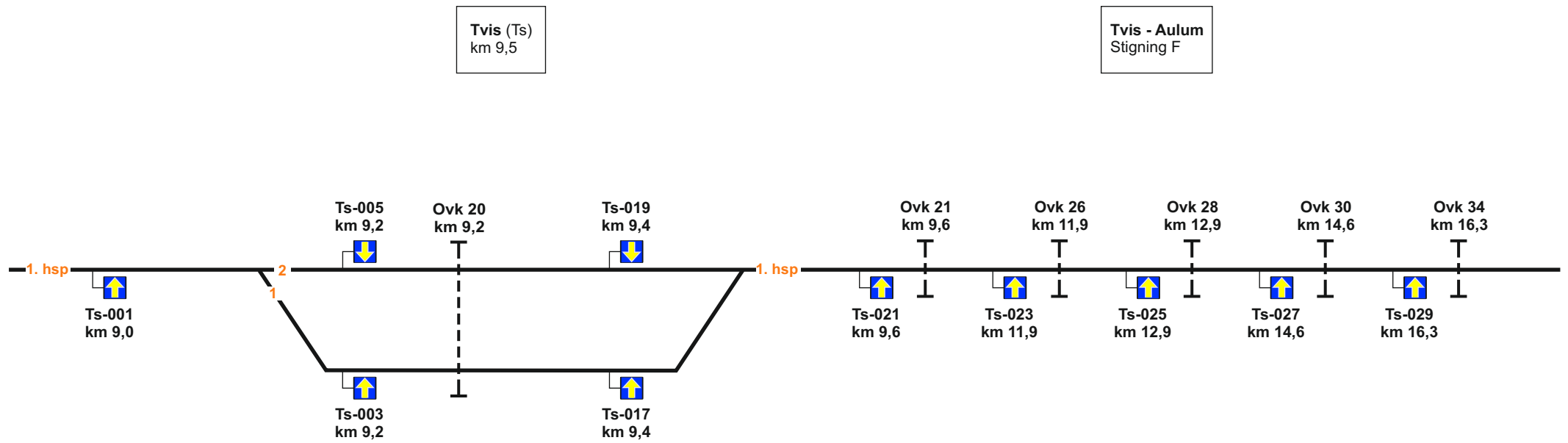
| Delstrækning | Telefonnummer |
|-------------------------|----------------------|
| Holstebro | 81 99 11 48 |
| (Holstebro) - (Herning) | 81 99 11 39 |
| Herning | 81 99 11 37 |
| Herning - (Vejle) | 81 99 11 38 |
| Vejle | 81 99 11 23 |

RBC oplysninger:

| | |
|--|-------------|
| RBC ID: Holstebro - (Vejle) | 5636102 |
| RBC telefonnummer: Holstebro - (Vejle) | 56 68 68 06 |
| RBC ID: Vejle | 5636099 |
| RBC telefonnummer: Vejle | 56 68 68 03 |



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

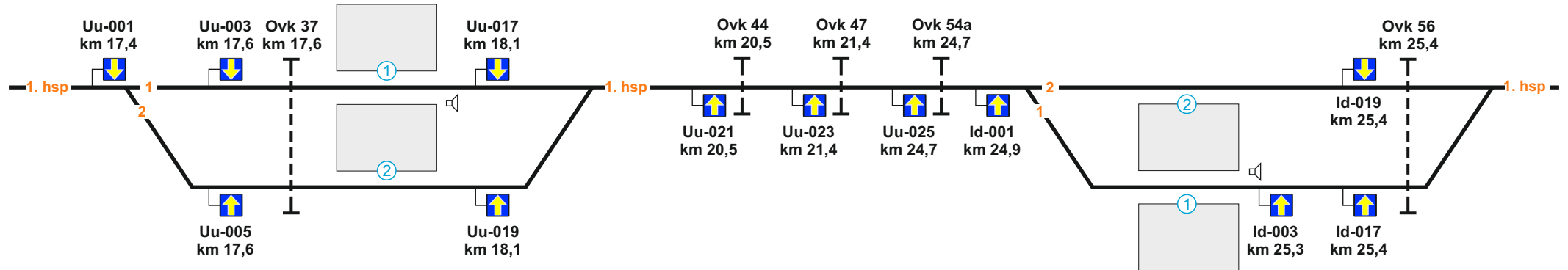


Hastighed spor 1:
km 9,0 - 9,6 = 60 km/t

Aulum (Uu)
km 17,7

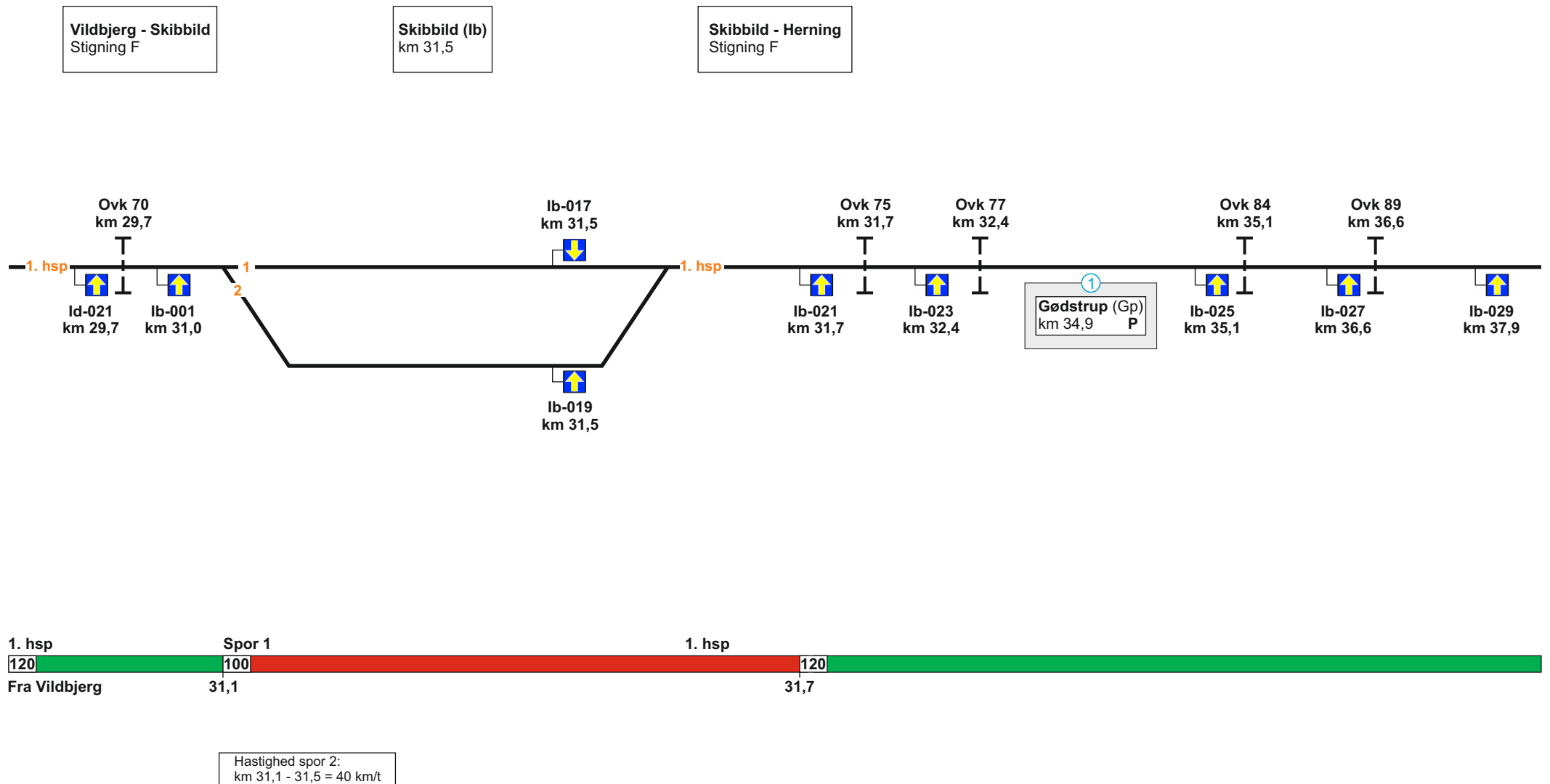
Aulum - Vildbjerg
Stigning H

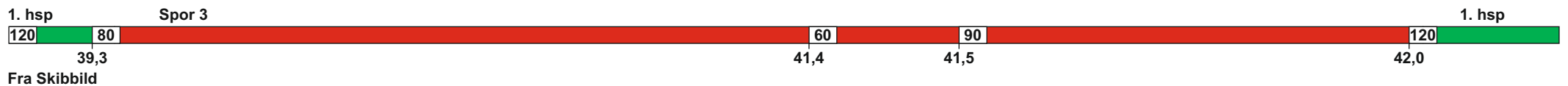
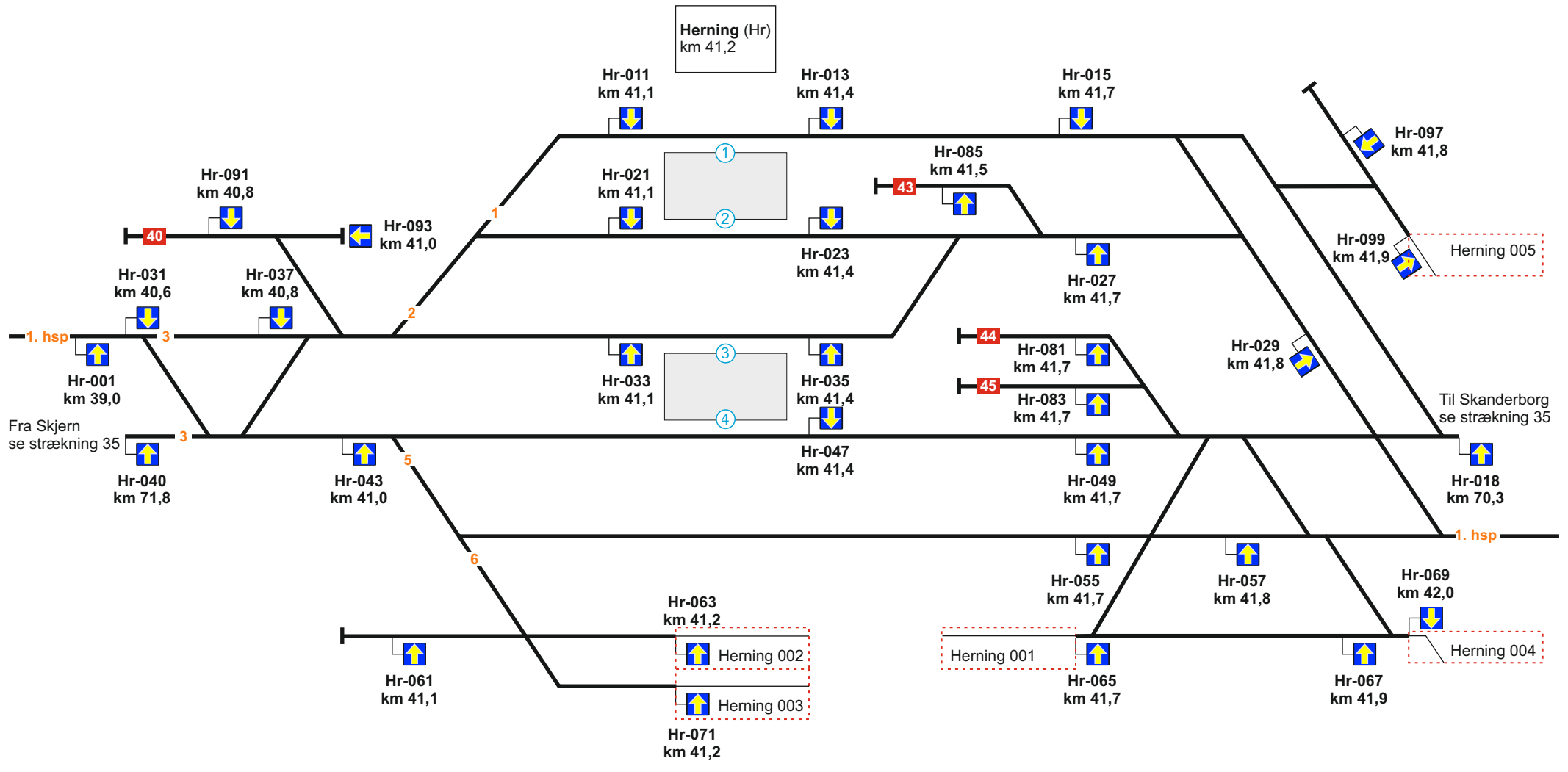
Vildbjerg (Id)
km 25,3



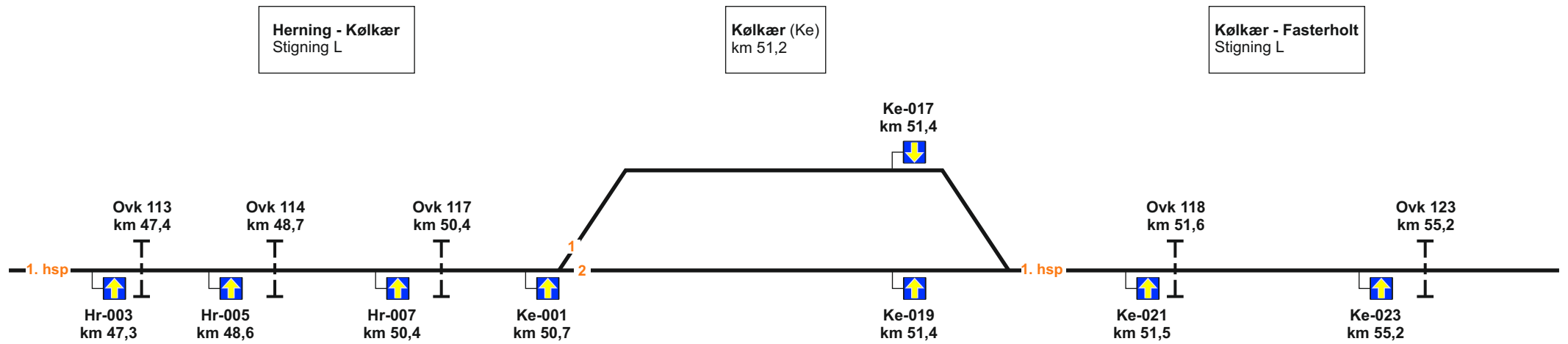
Hastighed spor 2:
km 17,5 - 18,2 = 60 km/t

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

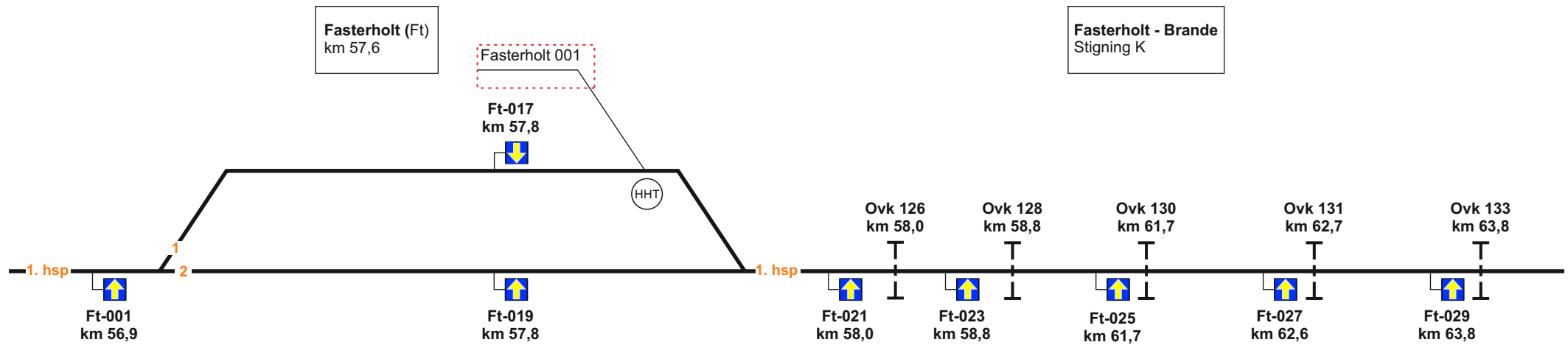




| | | | |
|---|---|---|---|
| Hastighed spor 1: km 39,0-41,7 = 40 km/t | Hastighed spor 2: km 39,0-41,7 = 70 km/t | Hastighed spor 4: km 39,0-41,7 = 40 km/t | Hastighed spor 5: km 39,0-41,7 = 60 km/t |
|---|---|---|---|



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

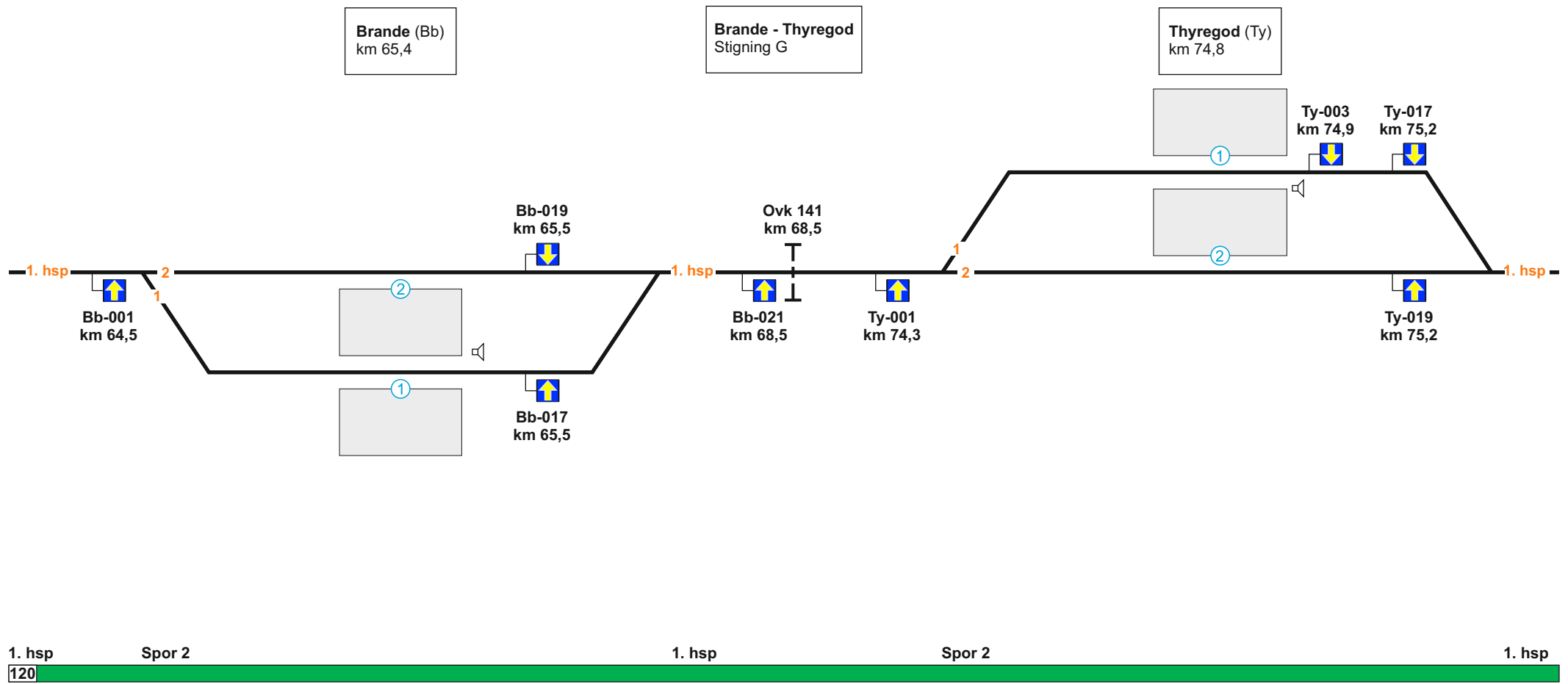


1. hsp Spor 2 1. hsp



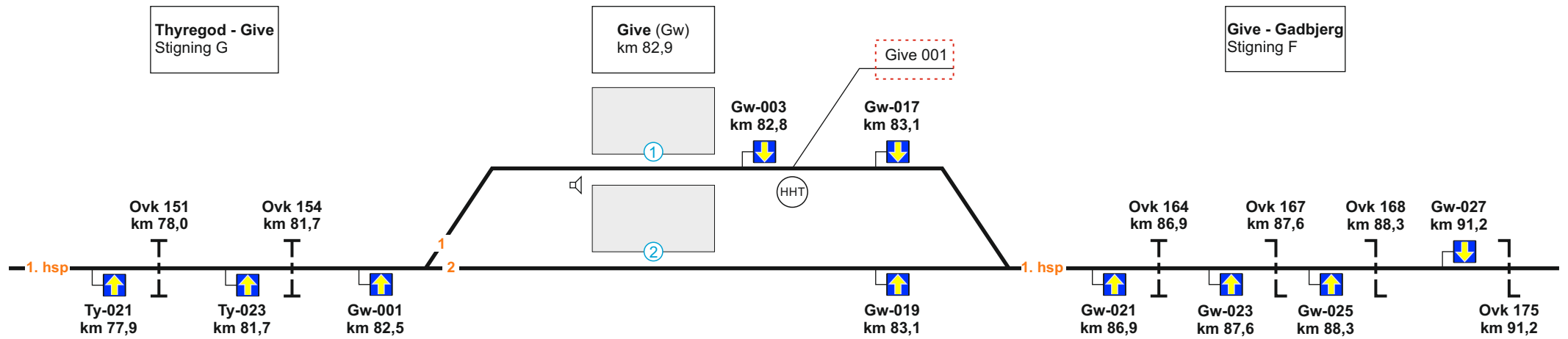
Fra Kølkær

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

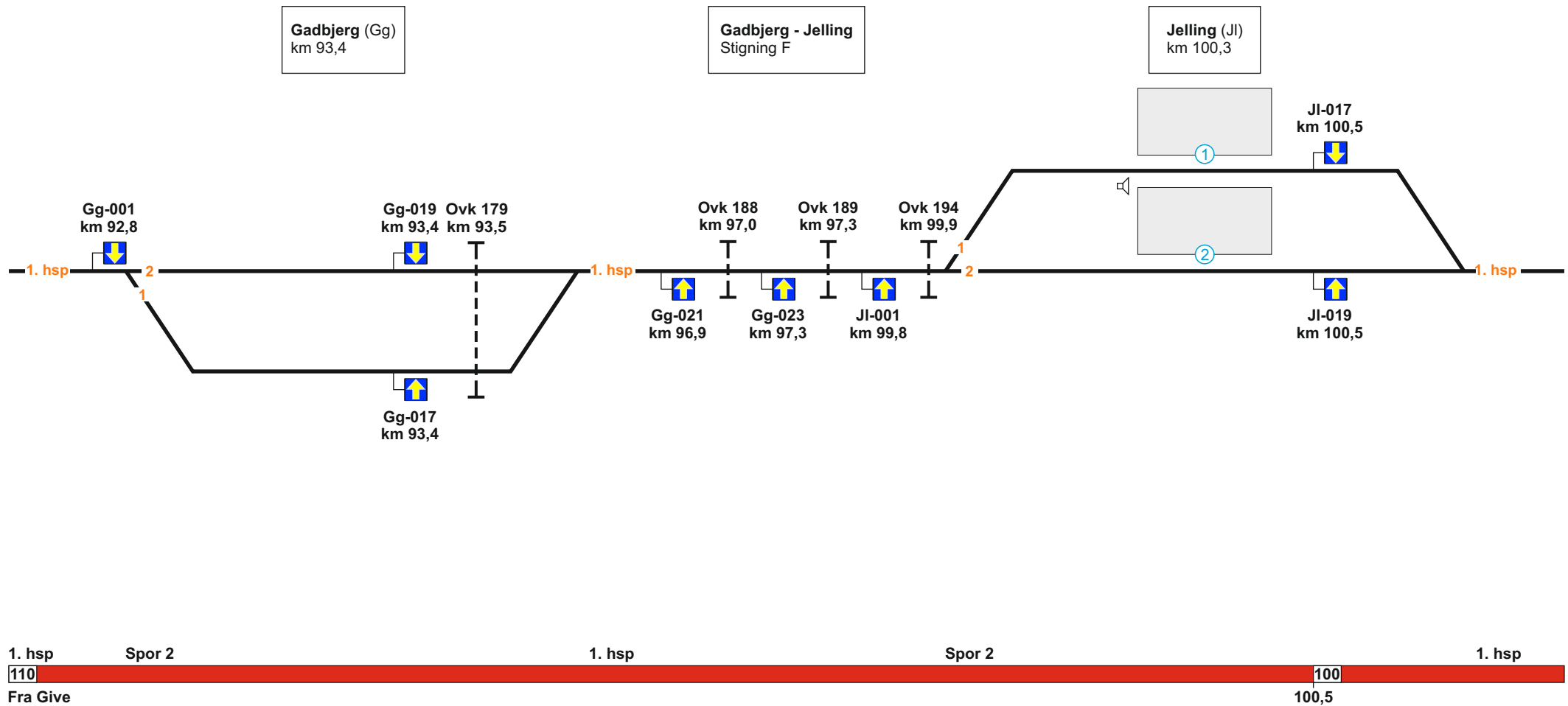


Hastighed spor 1:
km 64,6 - 65,5 = 60 km/t

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



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

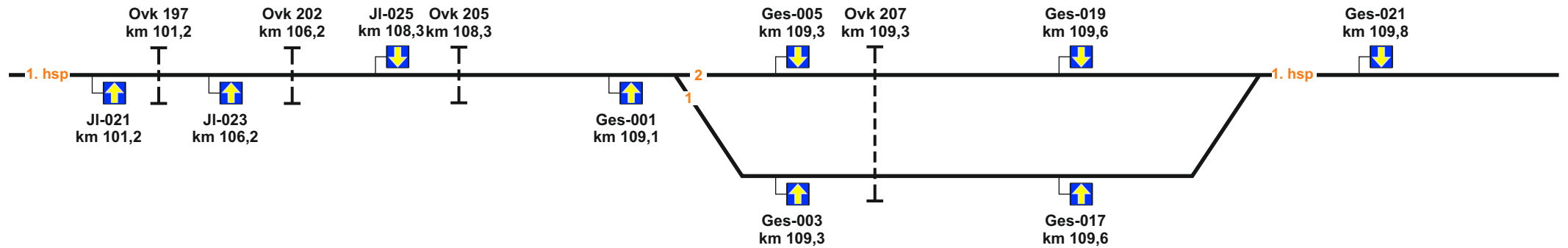


Hastighed spor 1: km 92,9 - 93,4 = 60 km/t
km 93,4 - 93,5 = 50 km/t

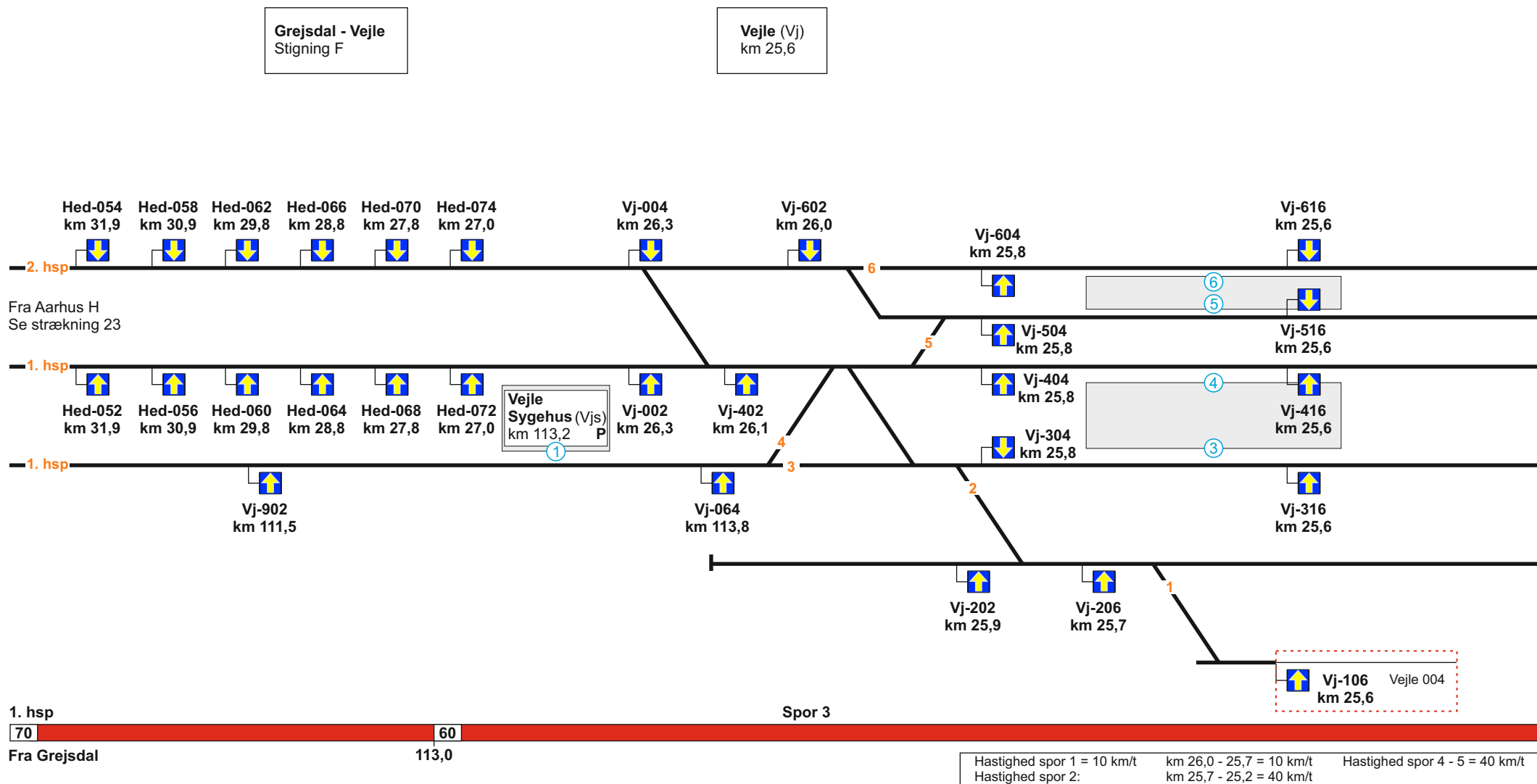
Hastighed spor 1: km 99,9 - 100,7 = 60 km/t

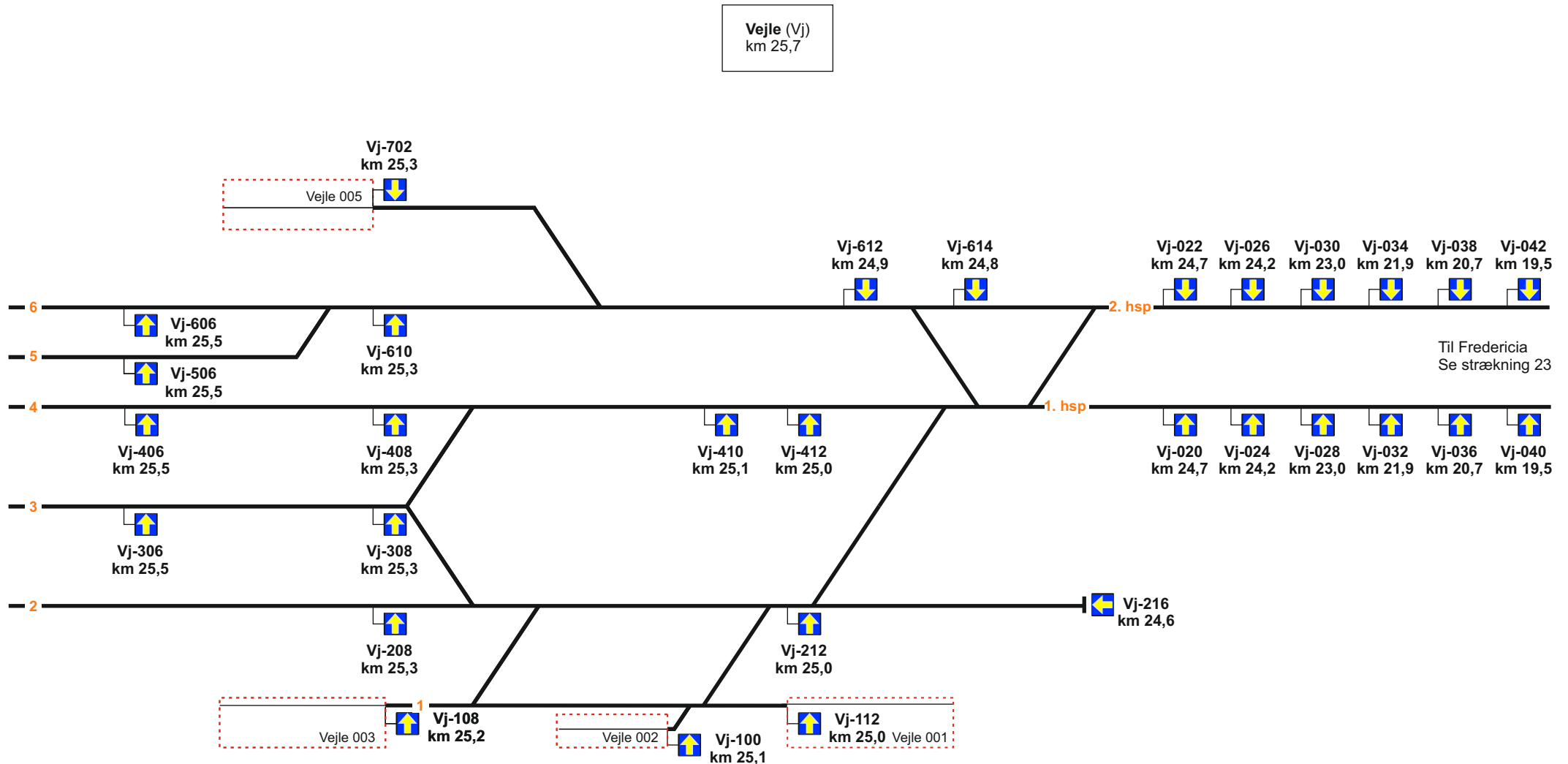
Jelling - Grejsdal
Stigning K

Grejsdal (Ges)
km 109,6

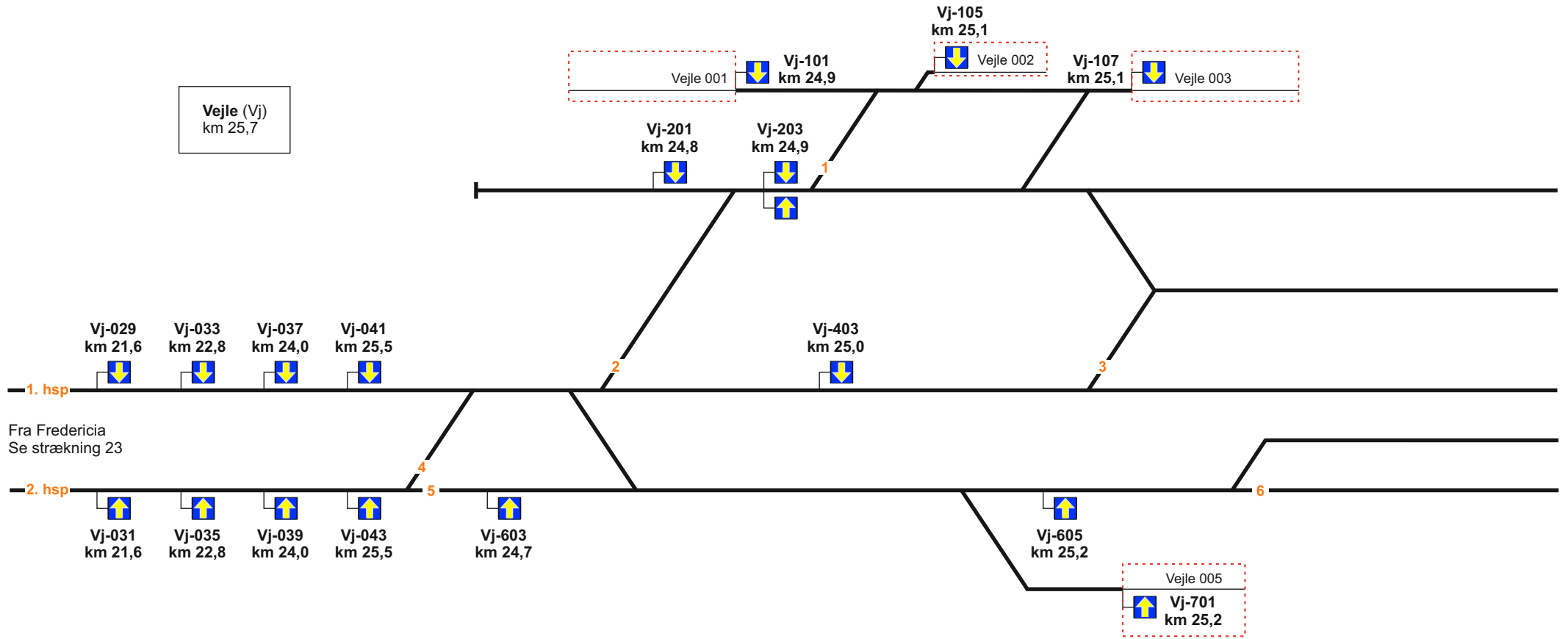


Hastighed spor 1:
km 109,1 - 109,9 = 40 km/t



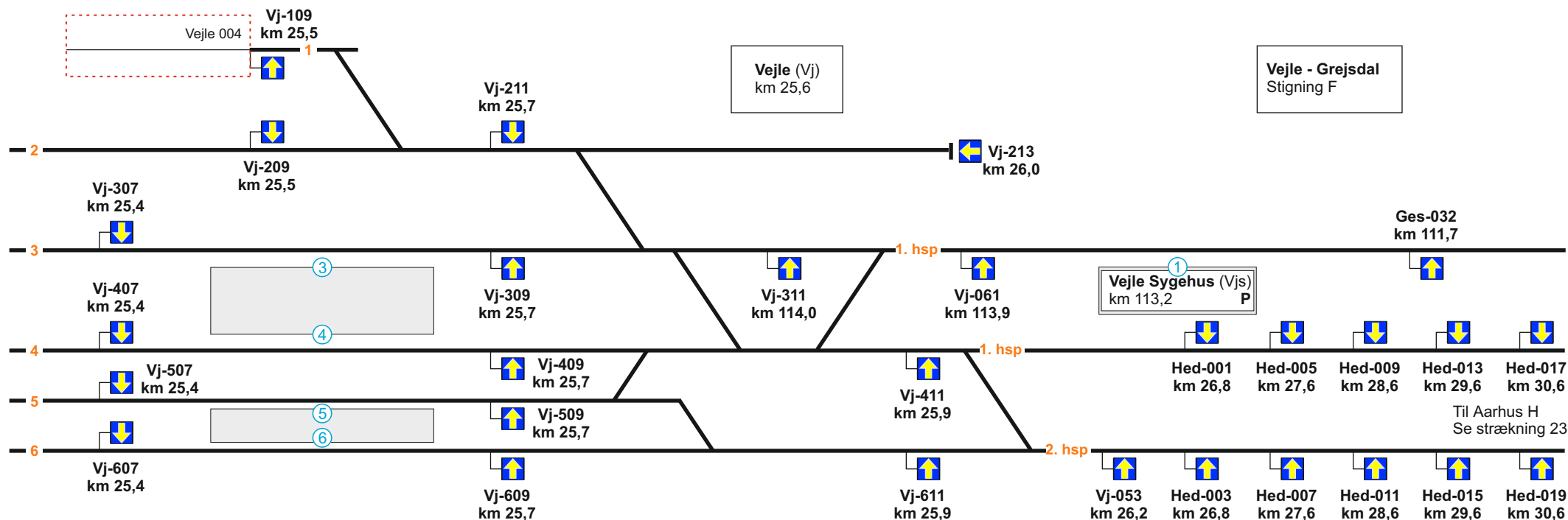


Hastighed spor 1 = 10 km/t
Hastighed spor 2 = 40 km/t

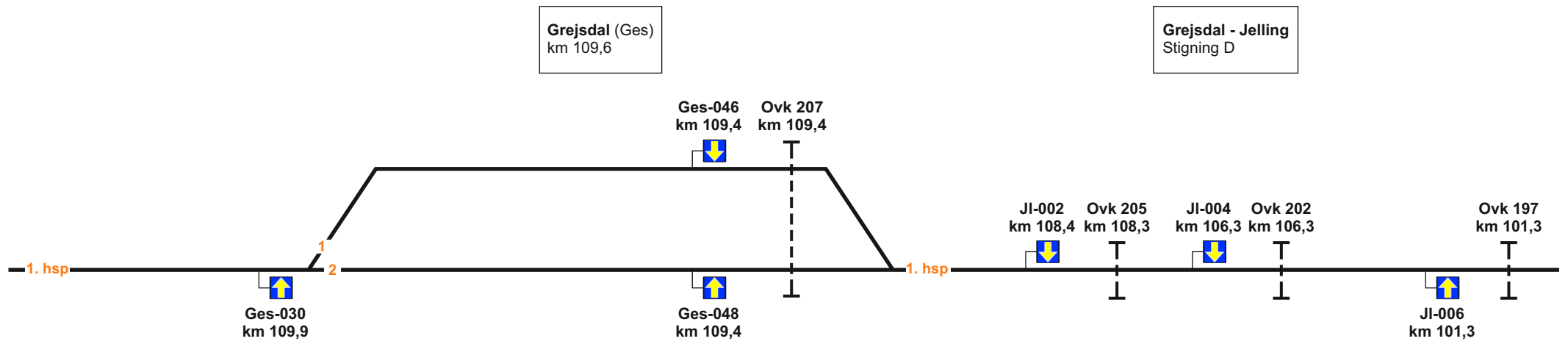


Spor 3

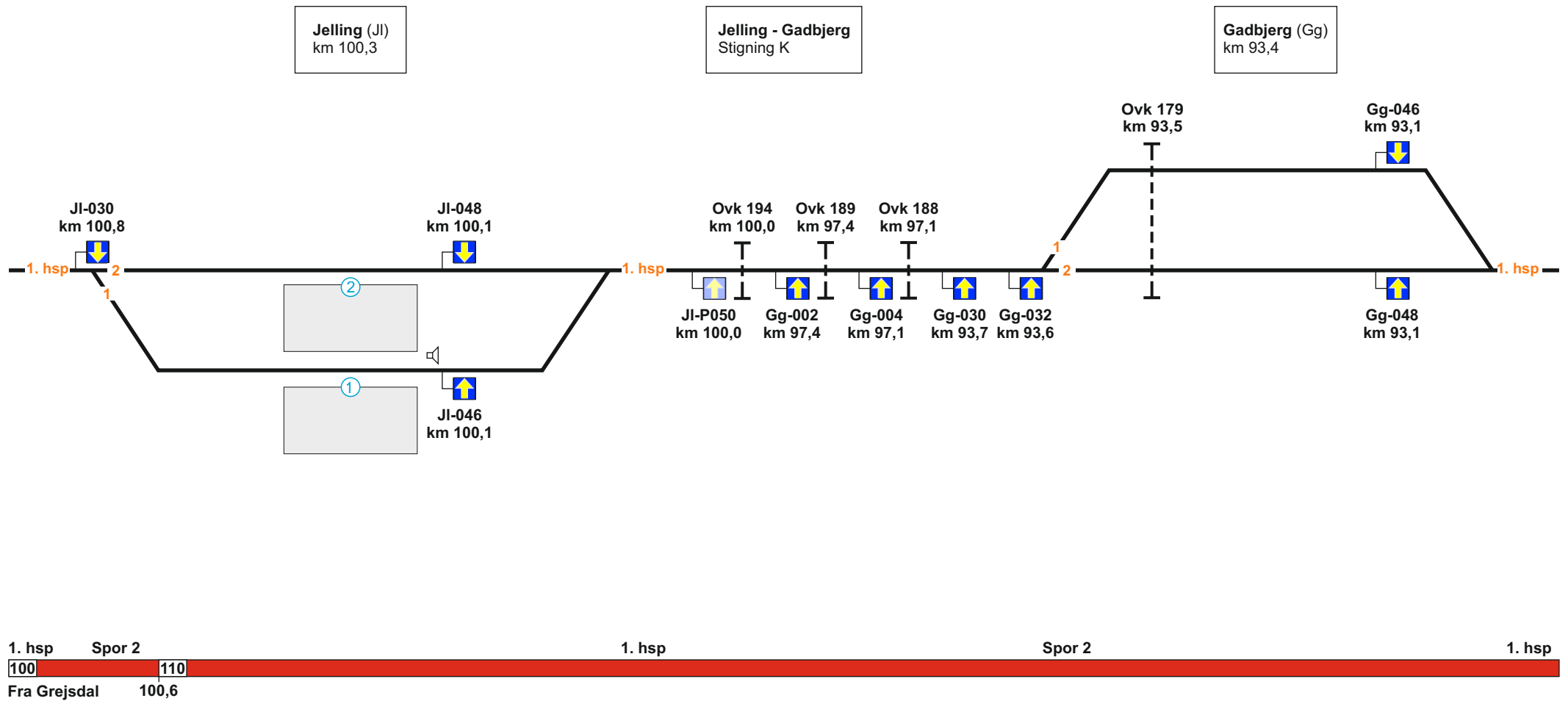
1. hsp



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

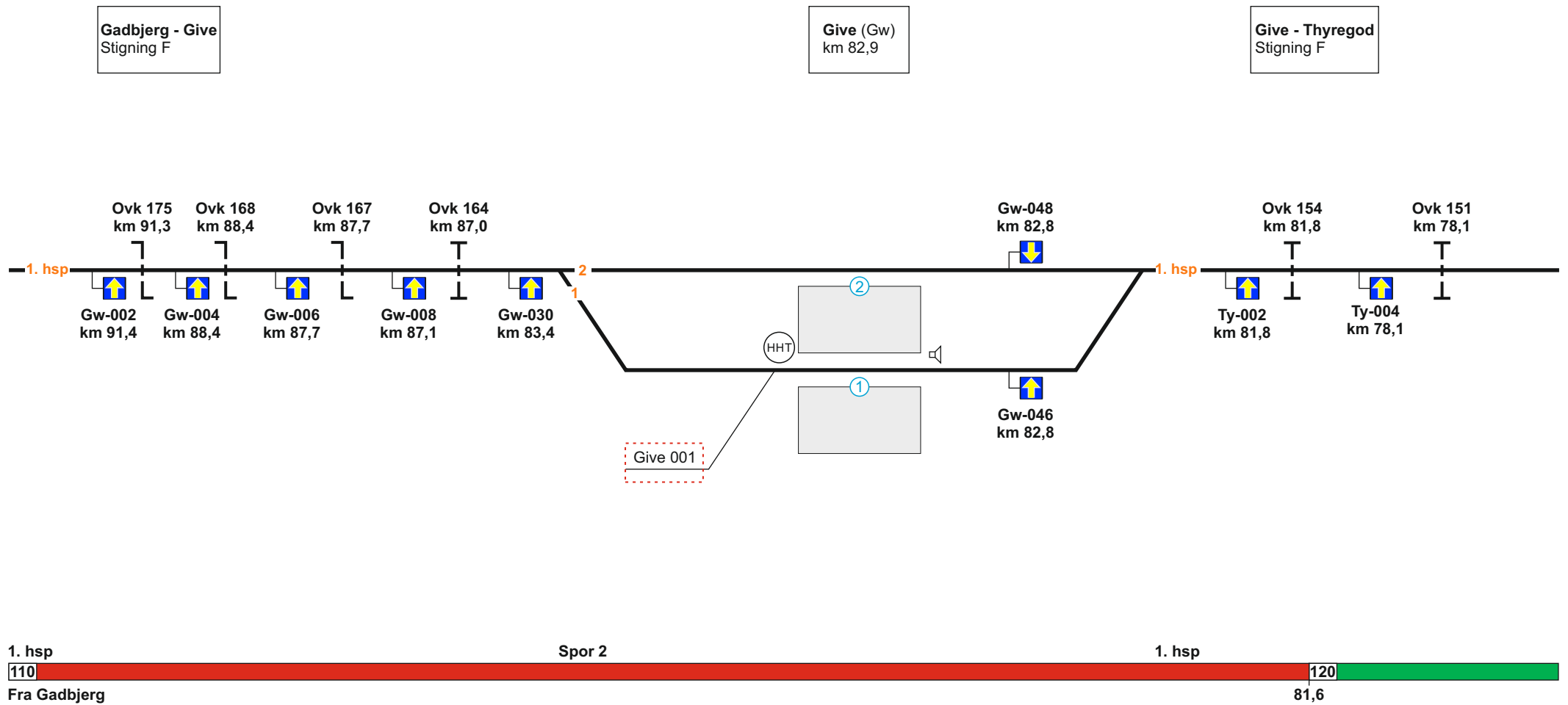


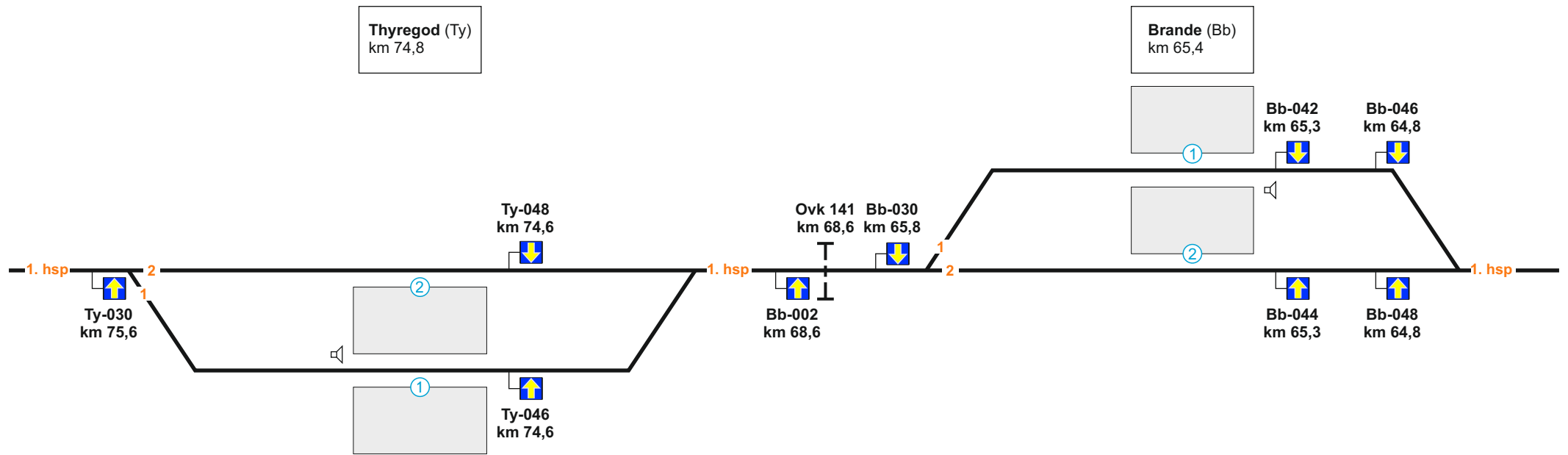
Hastighed spor 1:
km 109,9-109,1 = 40 km/t



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

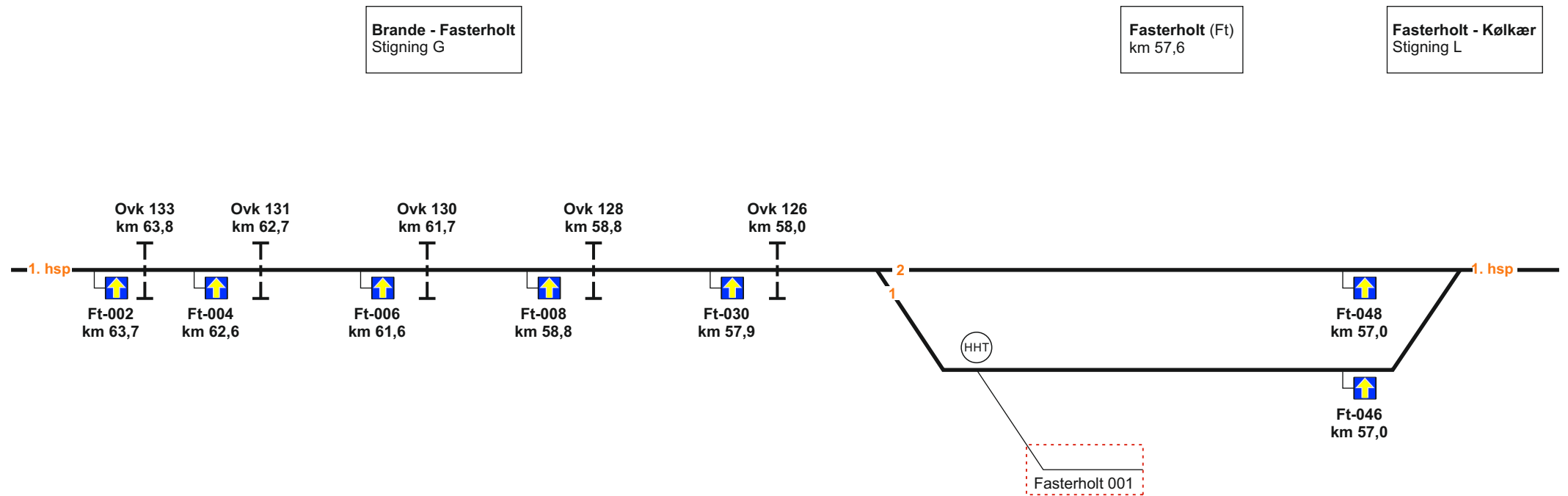
Hastighed spor 1:
km 93,5 - 93,0 = 60 km/t
km 93,6 - 93,5 = 50 km/t



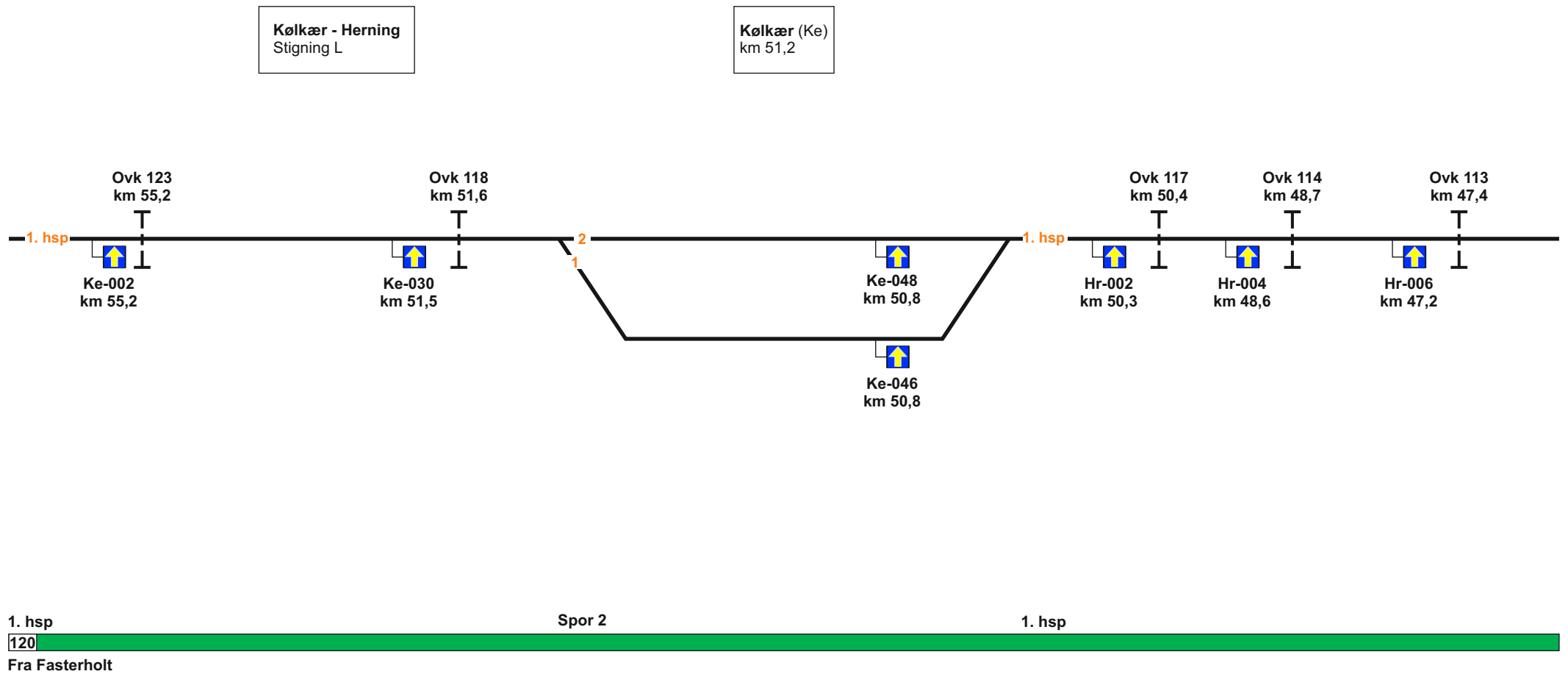


Hastighed spor 1:
km 75,5 - 74,5 = 60 km/t

Hastighed spor 1:
km 65,7 - 64,7 = 60 km/t



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

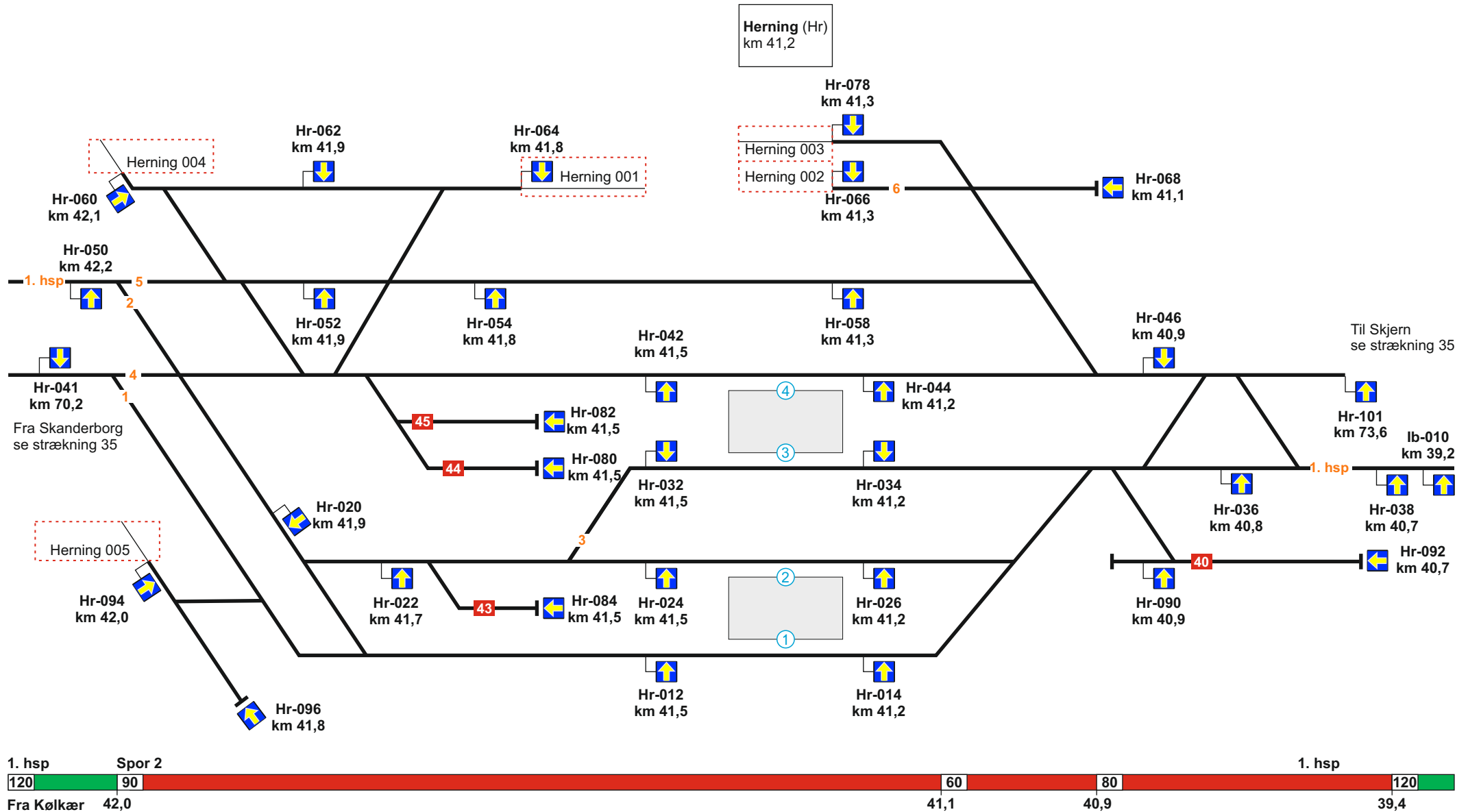


Kølkær - Herning
Stigning L

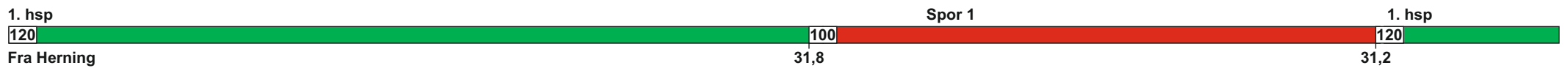
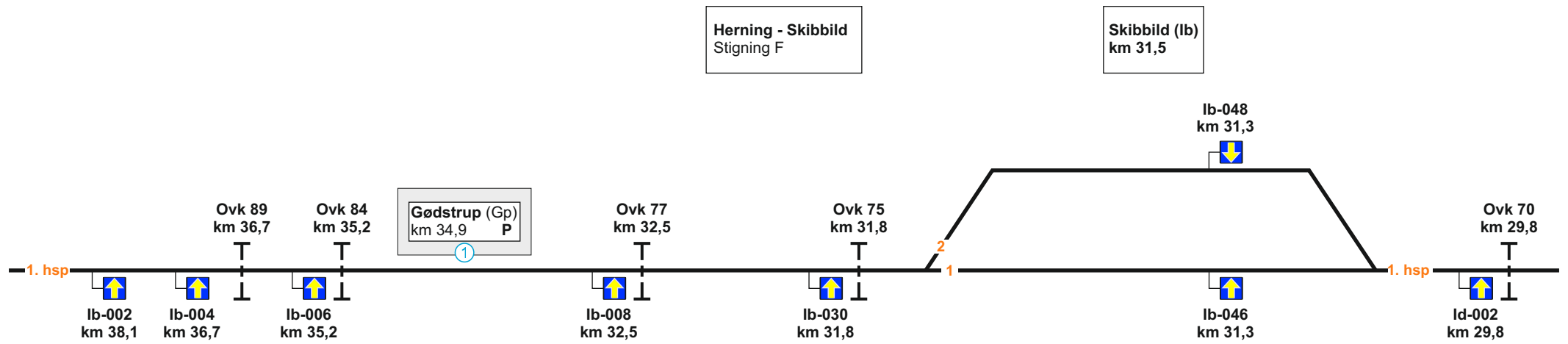
Kølkær (Ke)
km 51,2

1. hsp Spor 2 1. hsp
 120
 Fra Fasterholt

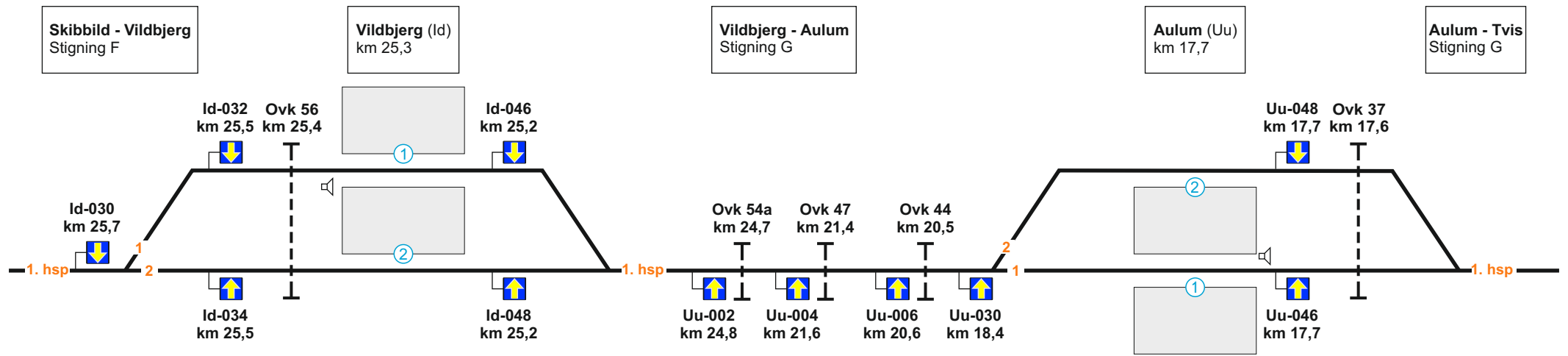
Hastighed spor 1:
km 51,6 - 50,9 = 60 km/t



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

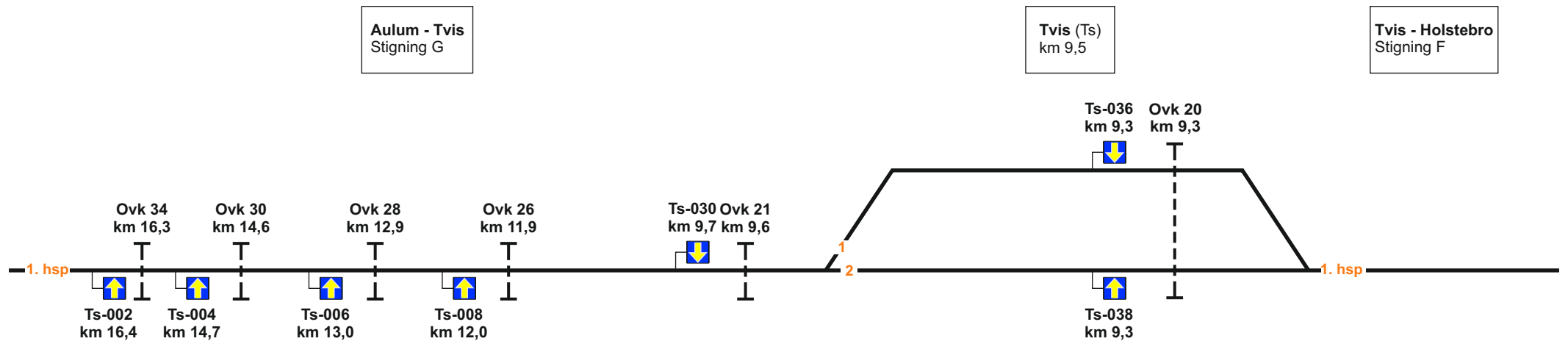


Hastighed spor 2:
km 31,7 - 31,2 = 40 km/t

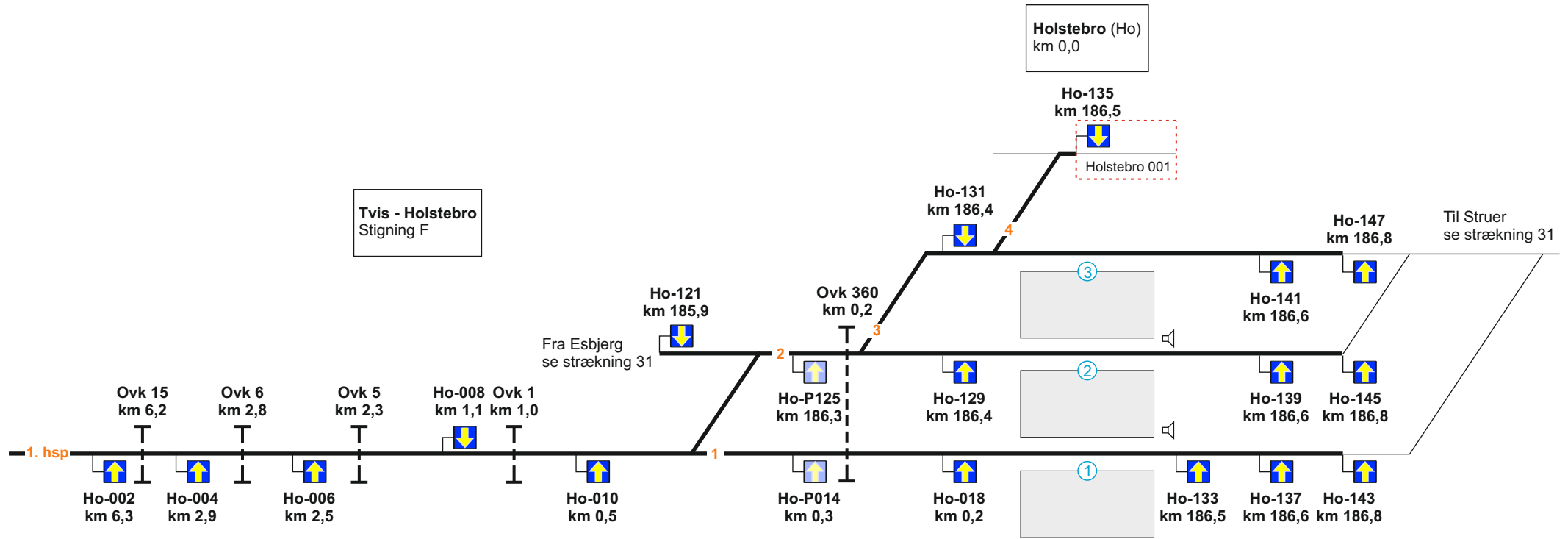


Hastighed spor 1:
 km 25,6 - 25,5 = 50 km/t
 km 25,5 - 25,1 = 60 km/t

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



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



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

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

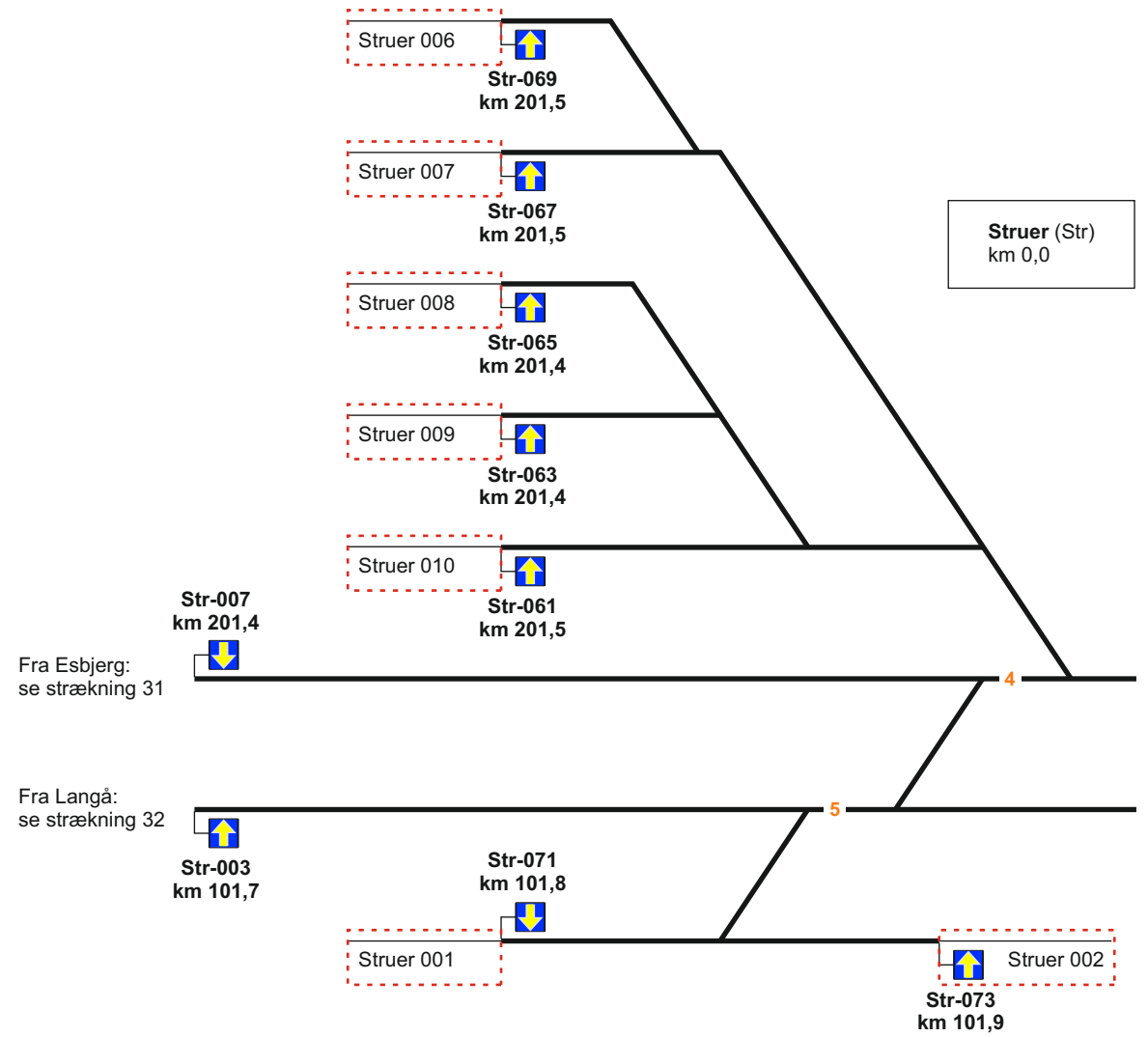
| Delstrækning | Strækningshastighed (km/t) |
|---------------------|-----------------------------------|
| Struer - Thisted | 75 |

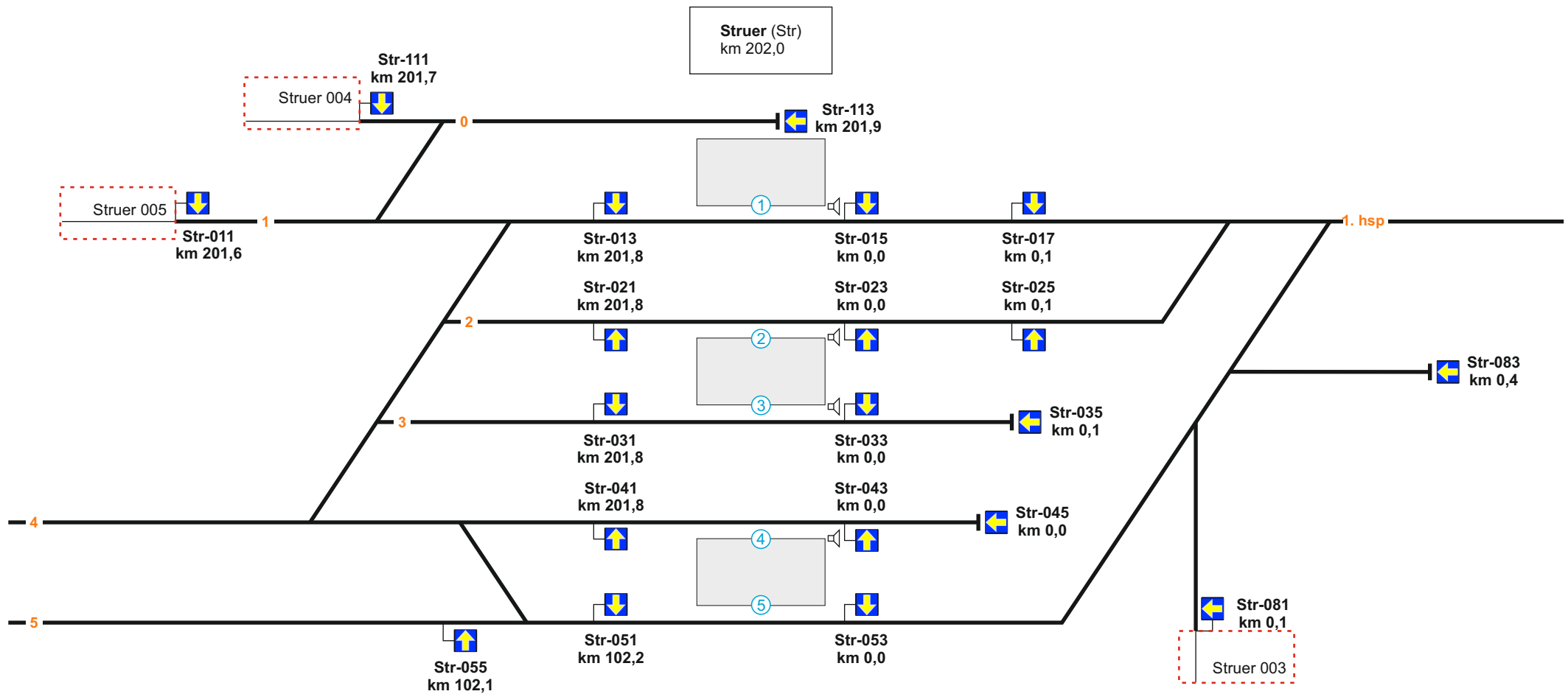
Telefonoplysninger:

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

RBC oplysninger:

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| RBC ID: Struer - Thisted | 5636103 |
| RBC telefonnummer: Struer - Thisted | 56 68 68 07 |





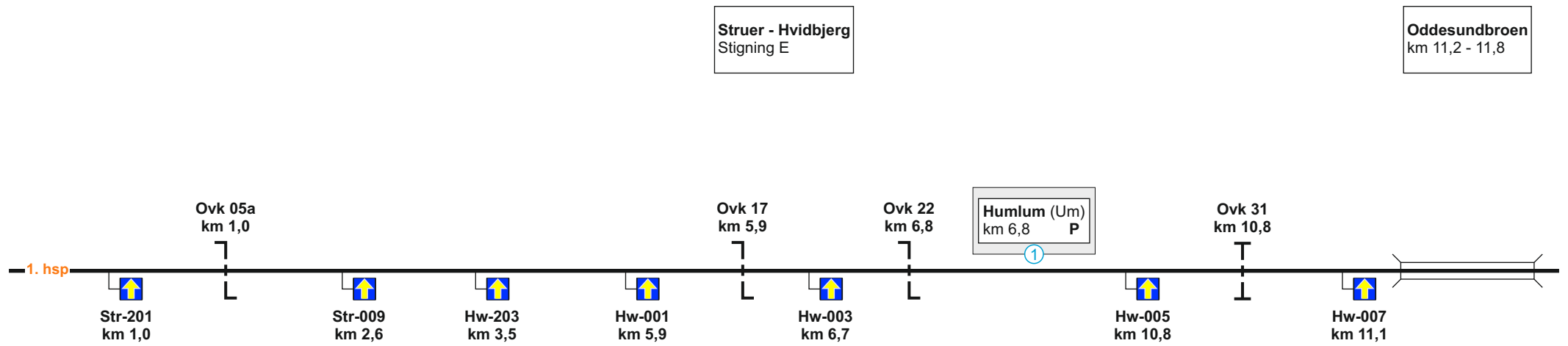
Spor 1

1. hsp

75

Hastighed spor 2:
km 0,0 - 0,3 = 50 km/t

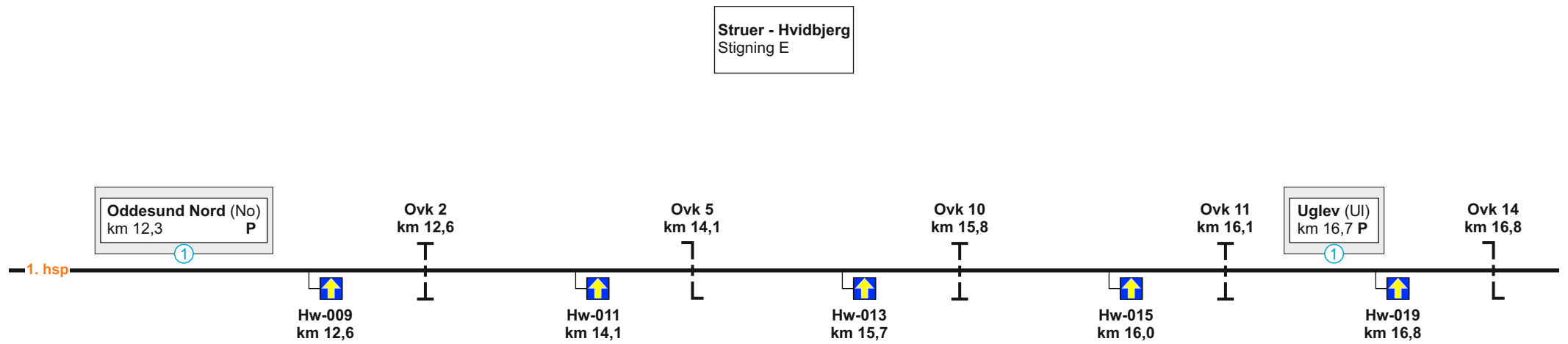
Hastighed spor 5:
km 0,0 - 0,4 = 40 km/t



1. hsp

75

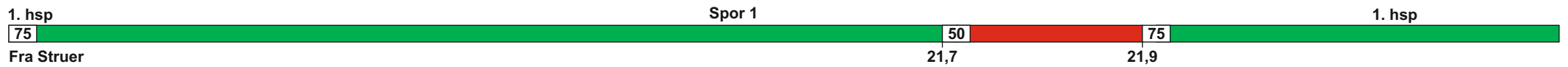
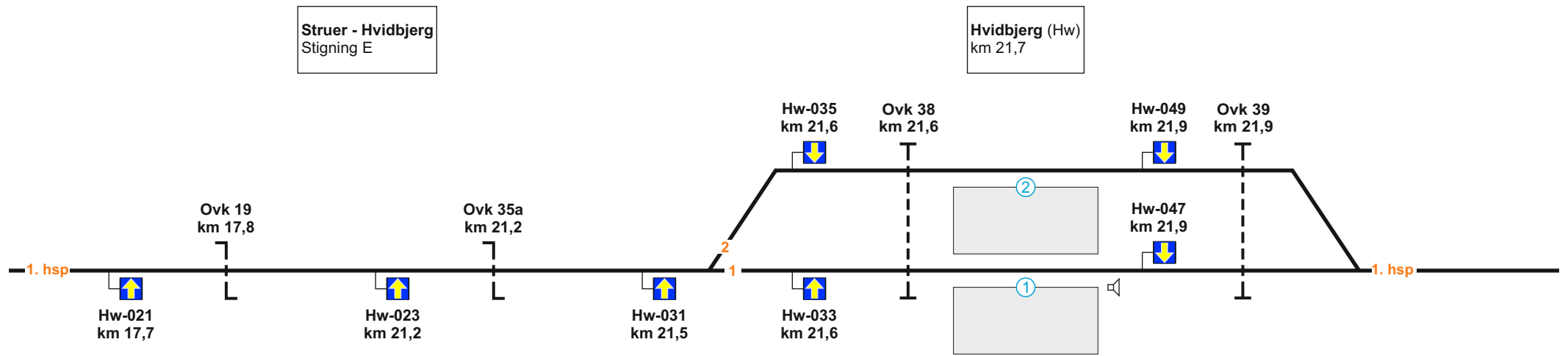
Fra Struer



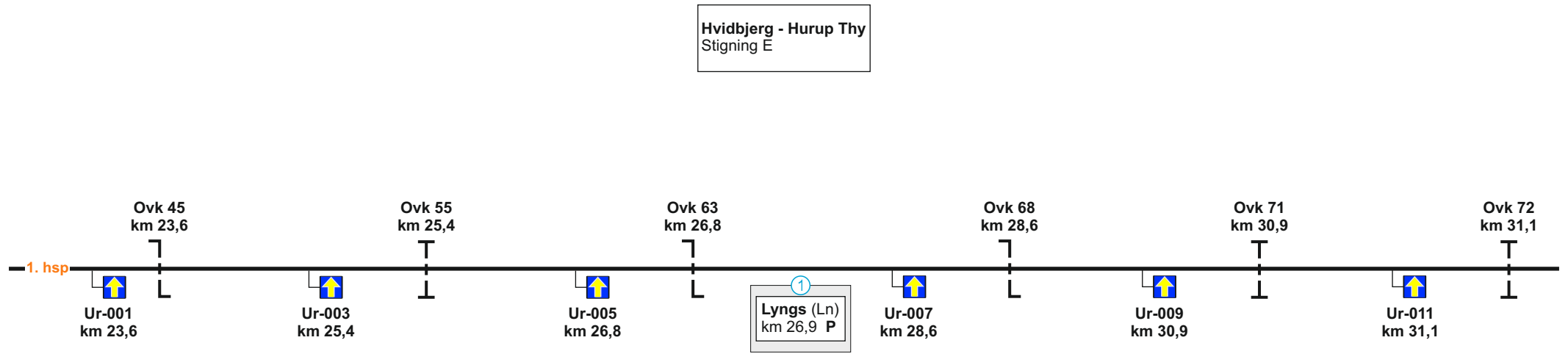
1. hsp

75

Fra Struer



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

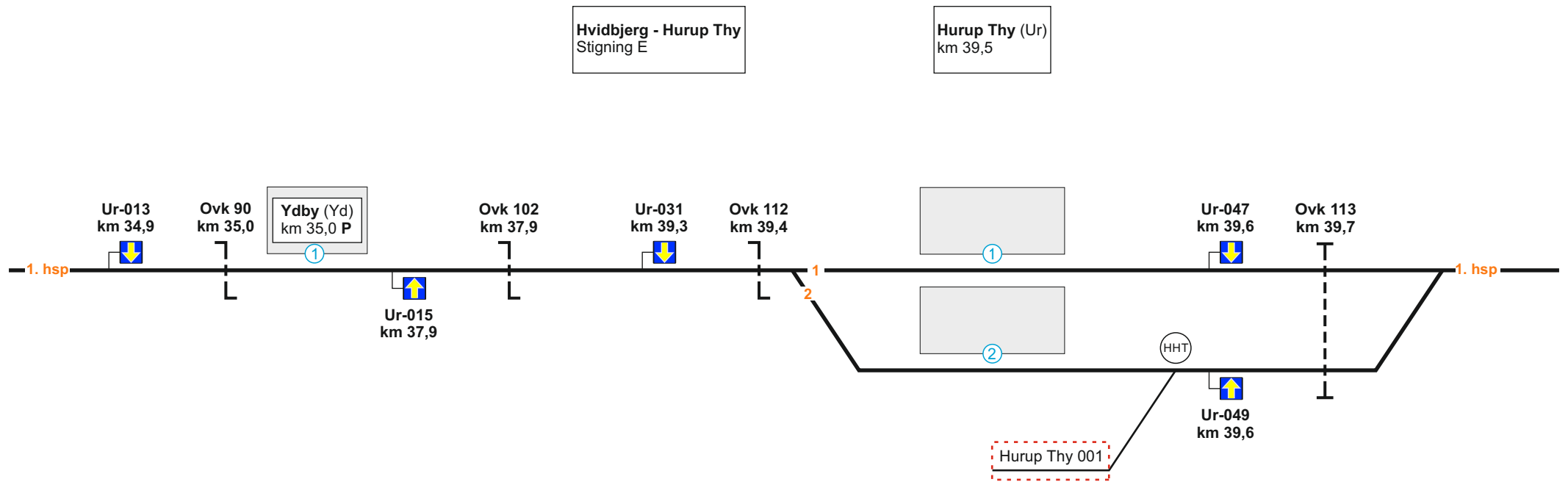


1. hsp

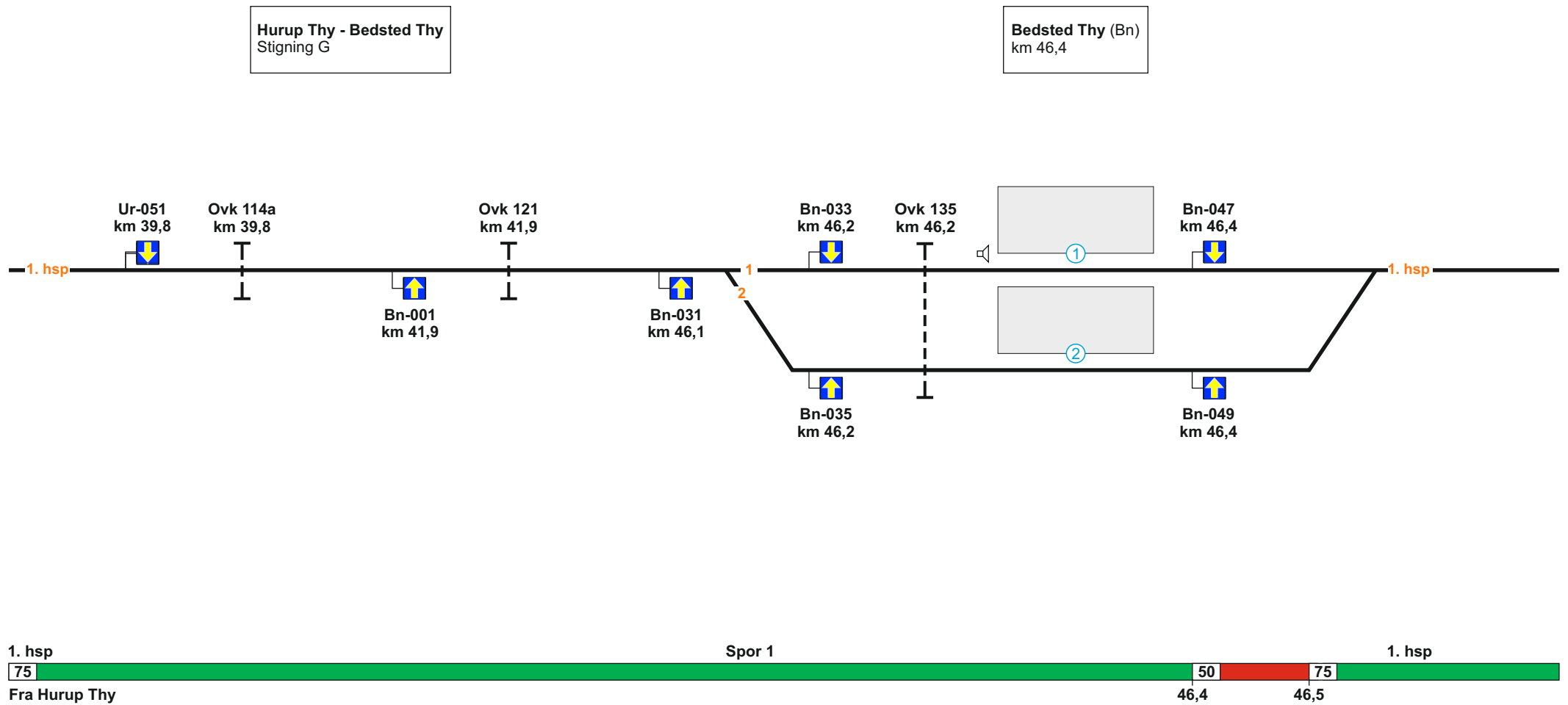


75

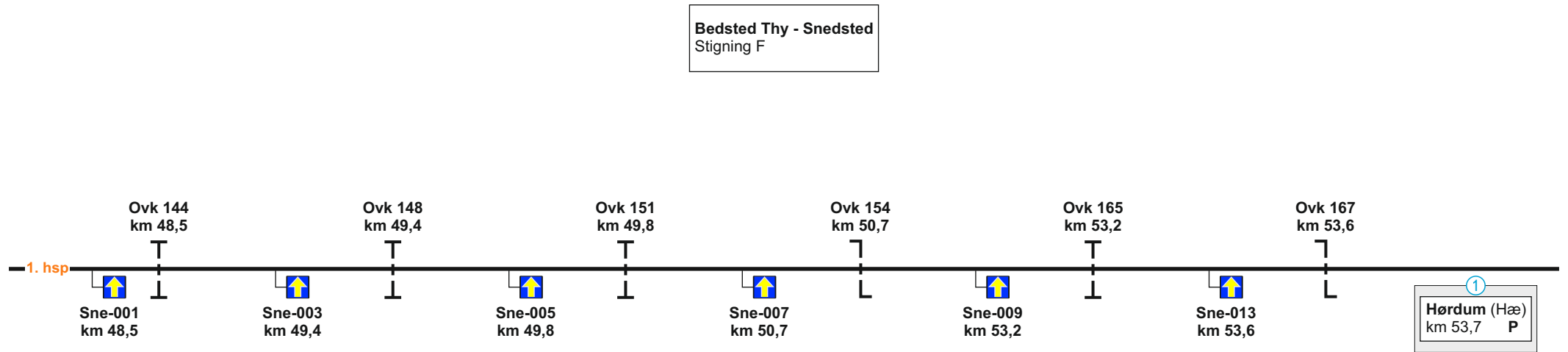
Fra Hvidbjerg



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



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



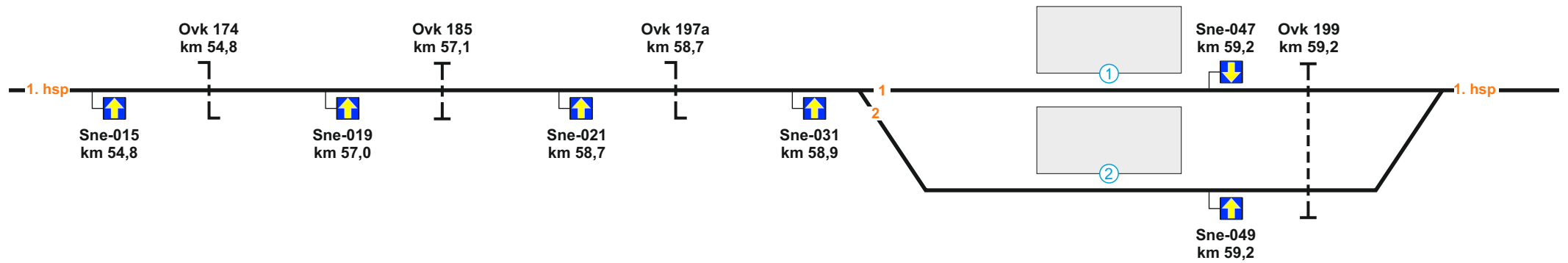
1. hsp

75

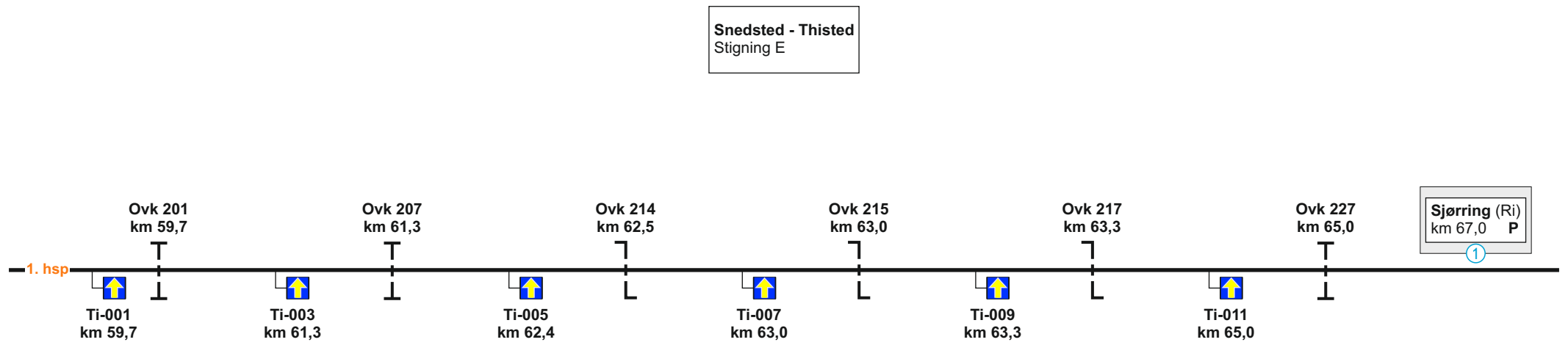
Fra Bedsted Thy

Bedsted Thy - Snedsted
Stigning F

Snedsted (Sne)
km 59,1



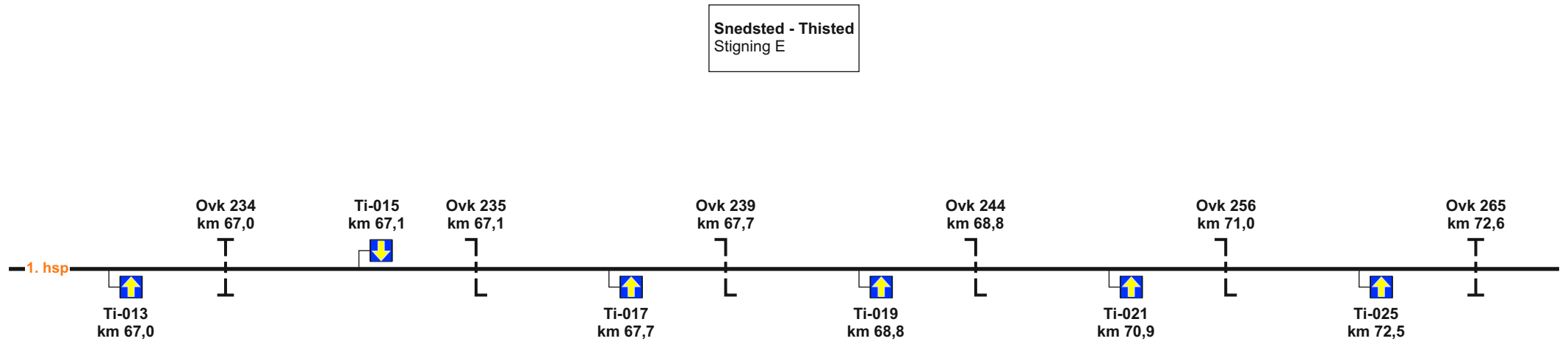
Hastighed spor 2:
km 59,0 - 59,5 = 50 km/t



1. hsp

75

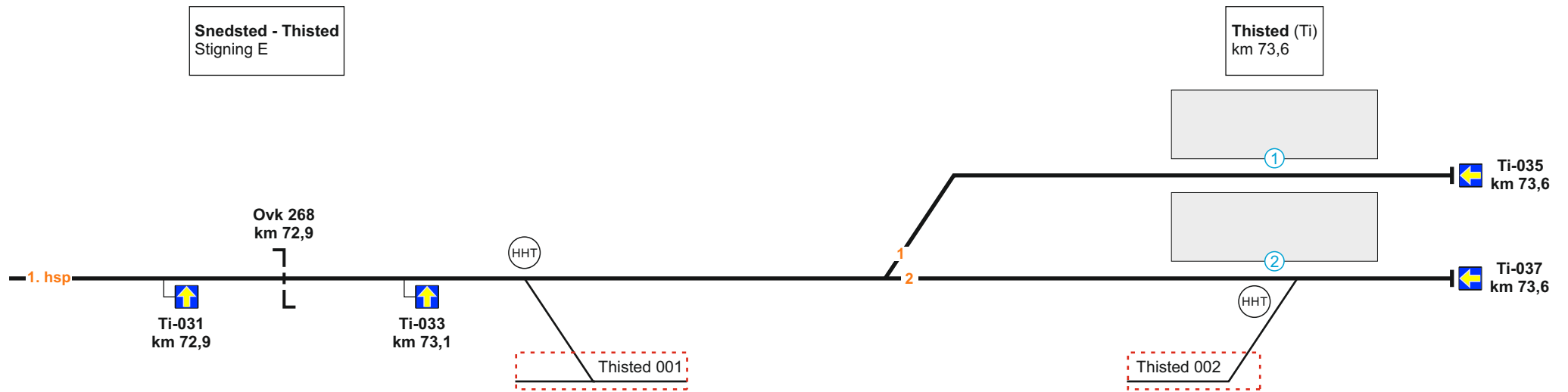
Fra Snedsted



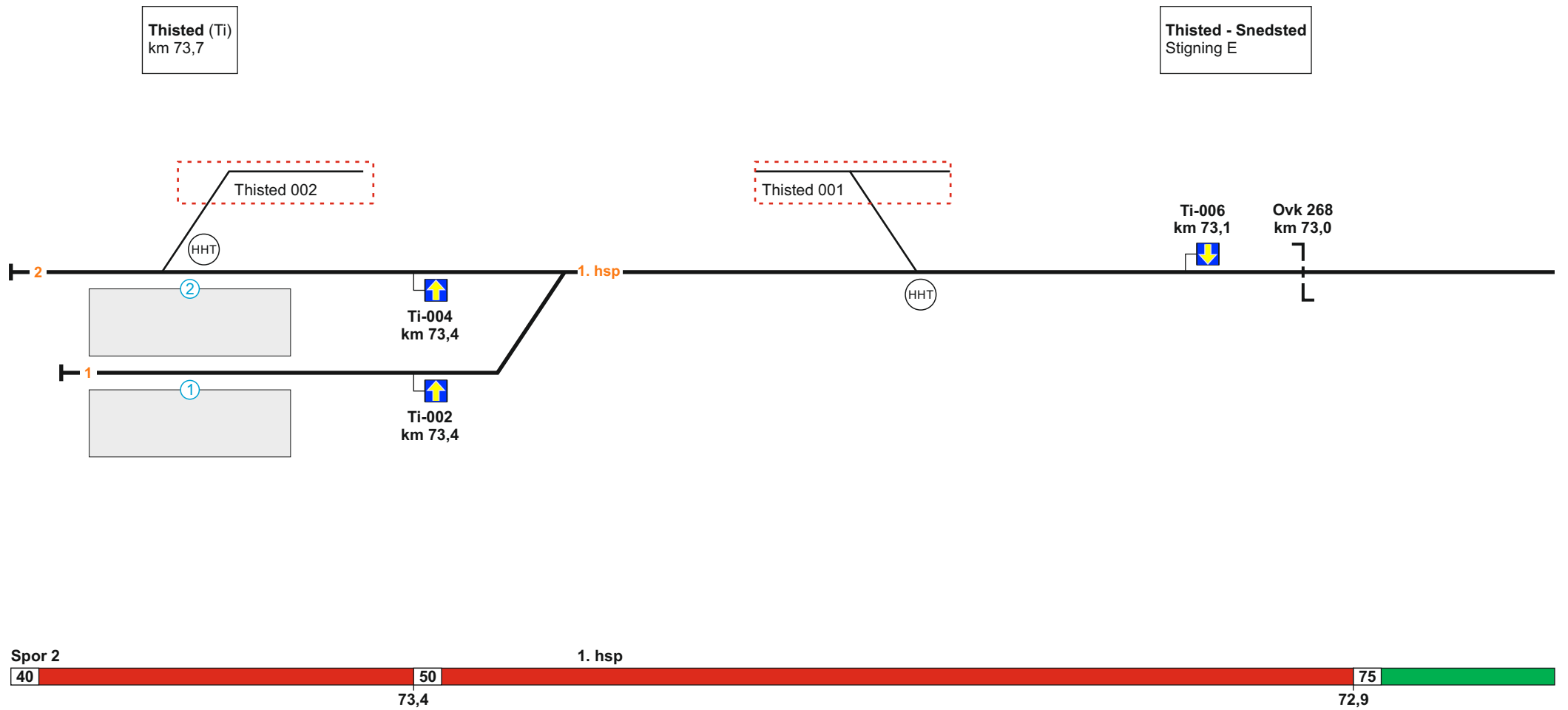
1. hsp

75

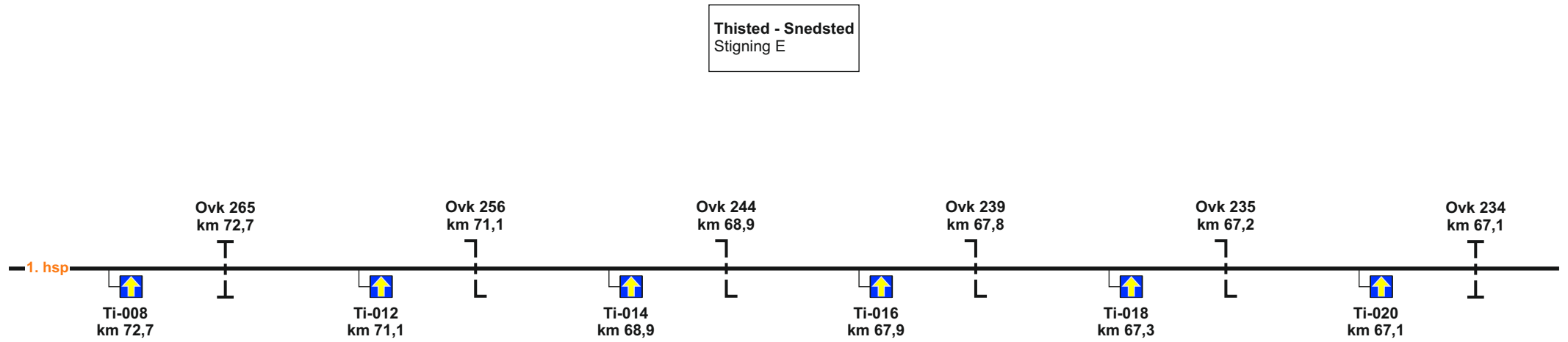
Fra Snedsted



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



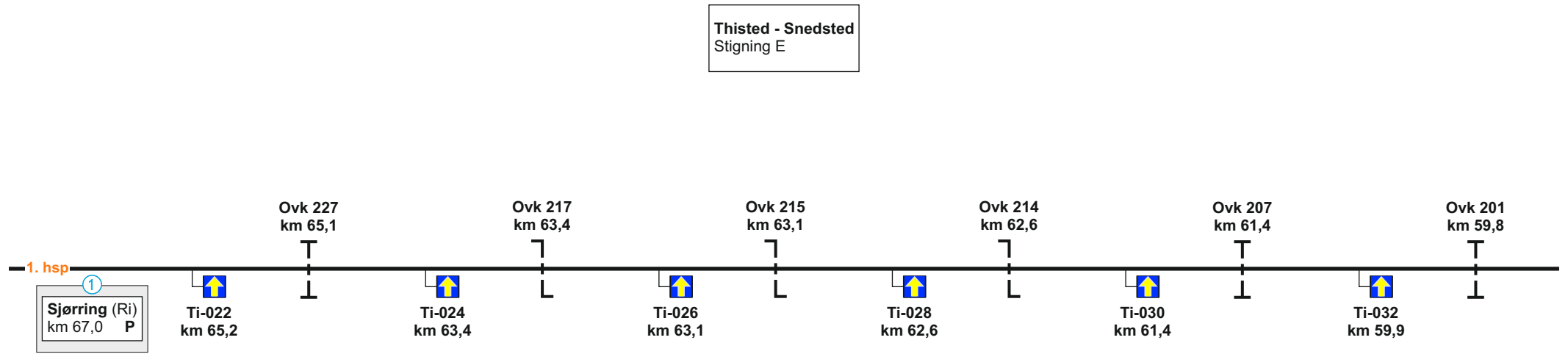
Hastighed spor 1: km 73,6 - 73,4 = 40 km/t
km 73,4 - 73,3 = 50 km/t

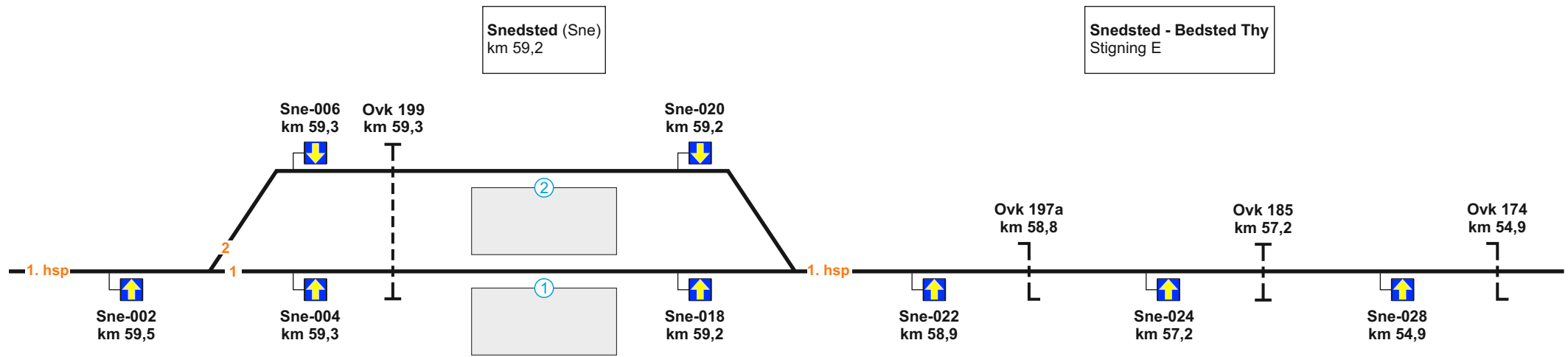


1. hsp

75

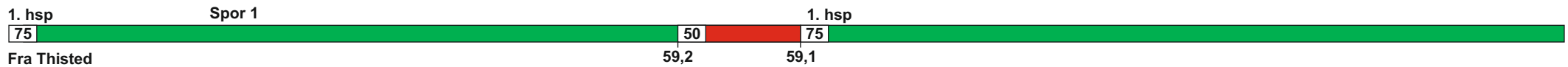
Fra Thisted



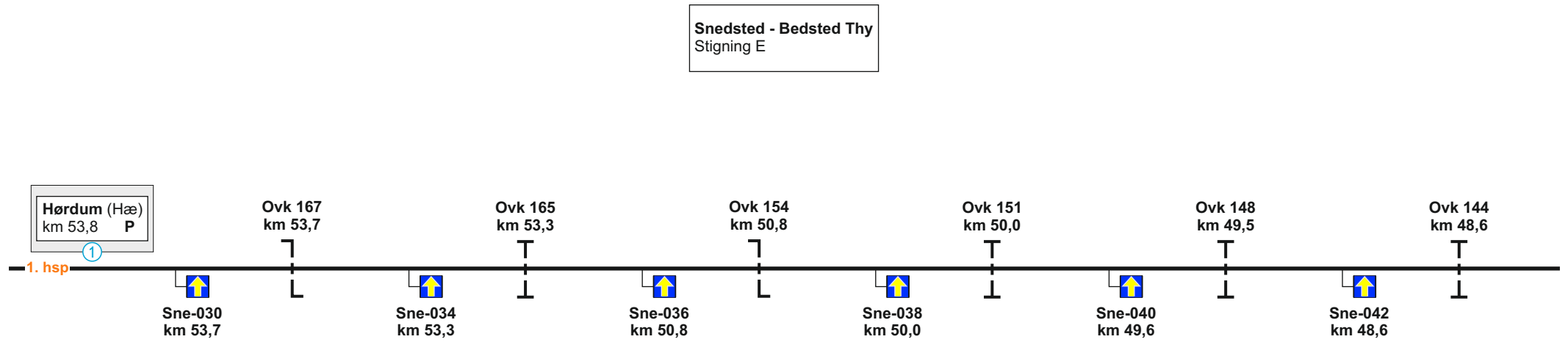


Snedsted (Sne)
km 59,2

Snedsted - Bedsted Thy
Stigning E



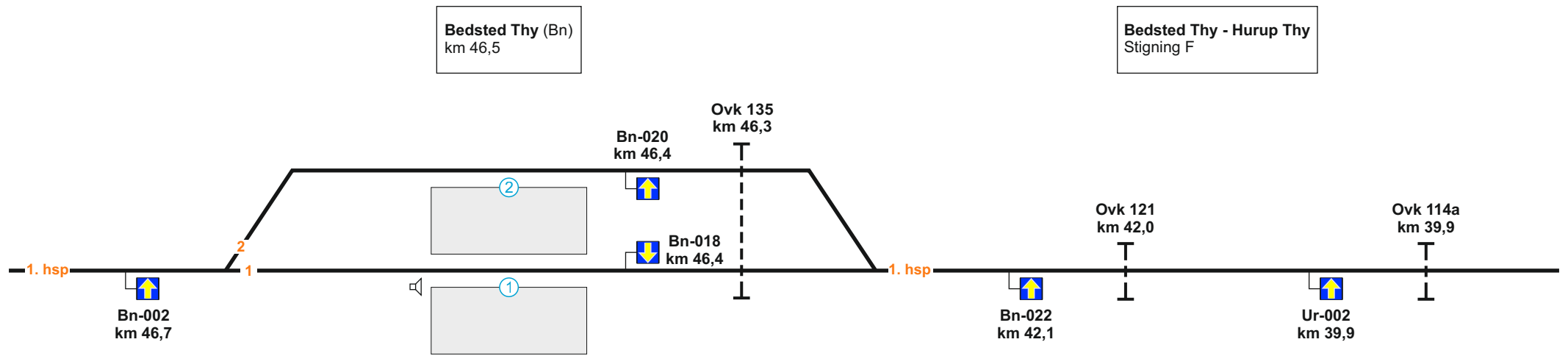
Hastighed spor 2:
km 59,5 - 59,0 = 50 km/t



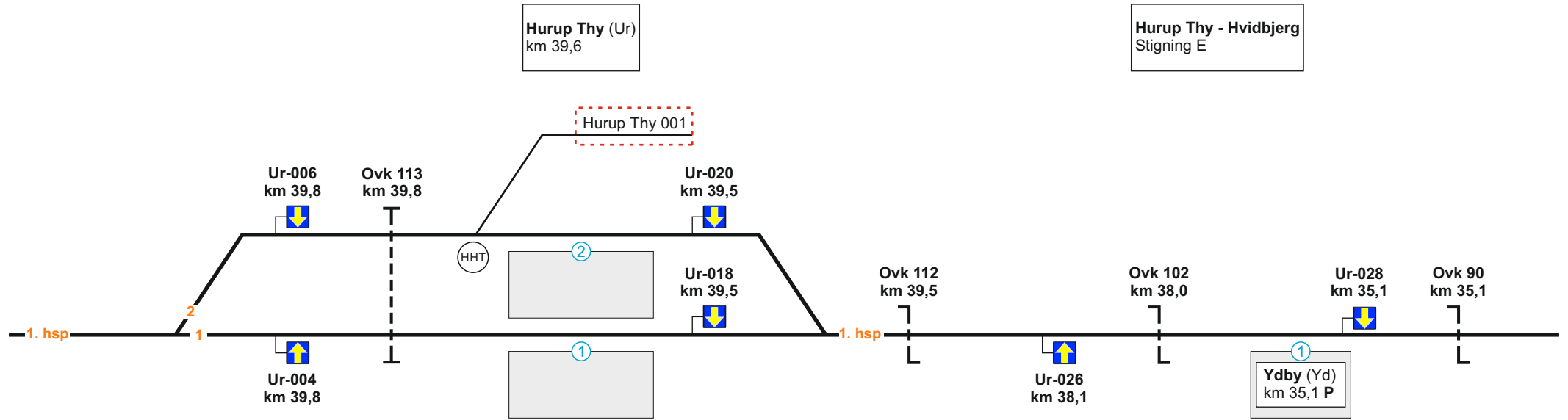
1. hsp

75

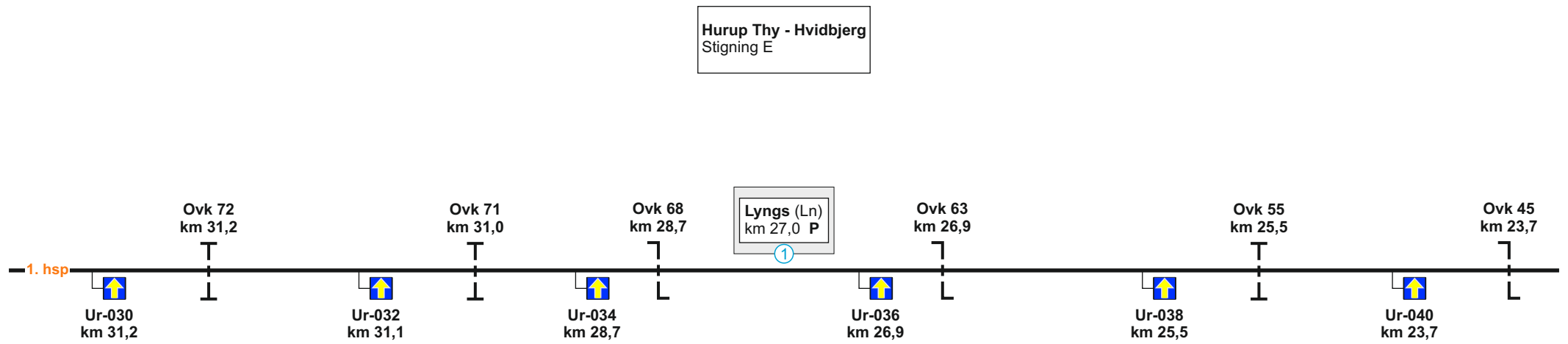
Fra Snedsted



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



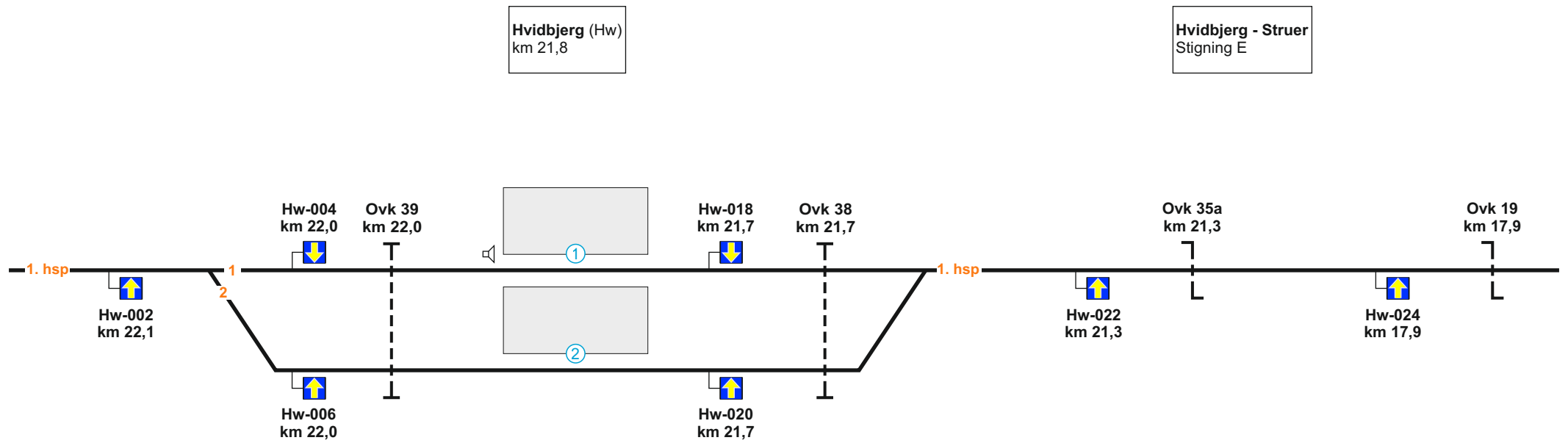
Hastighed spor 2: km 39,8 - 39,5 = 50 km/t
km 39,5 - 39,4 = 40 km/t



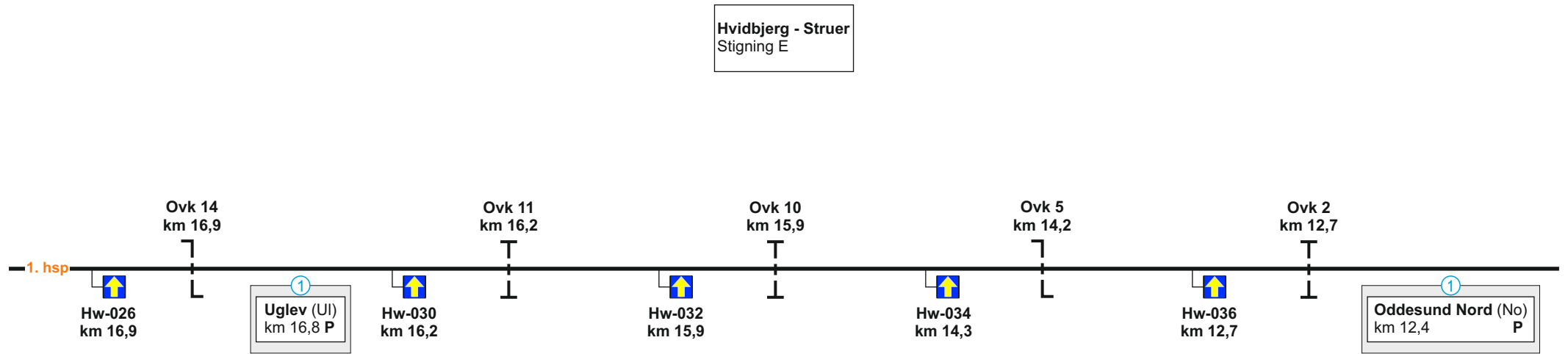
1. hsp

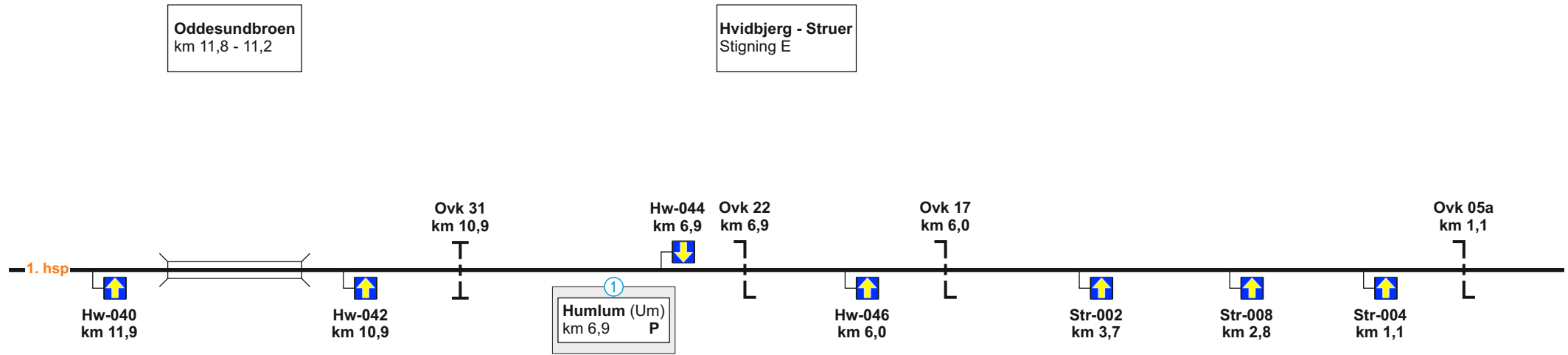
75

Fra Hurup Thy



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

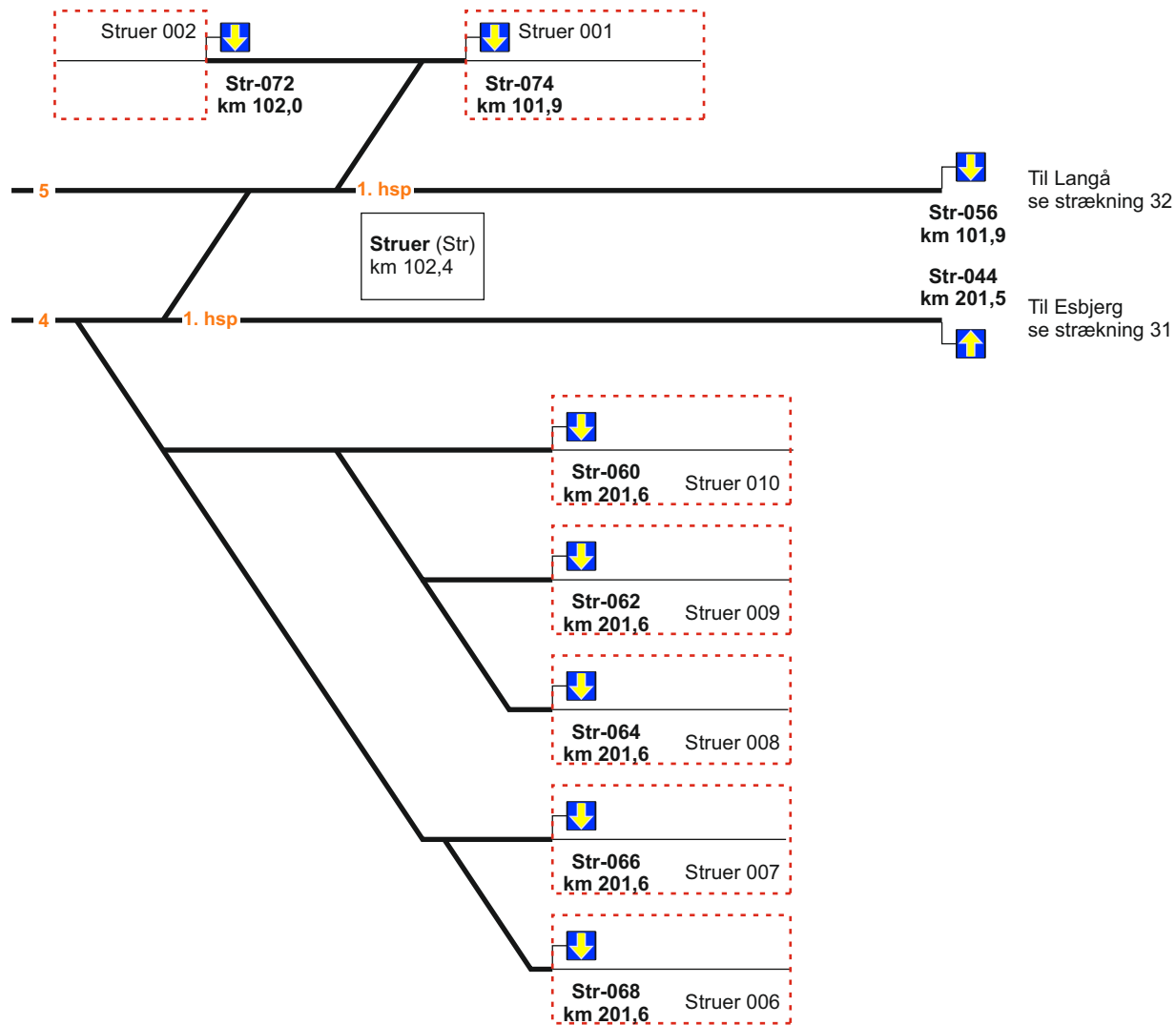




1. hsp

75

Fra Hvidbjerg



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

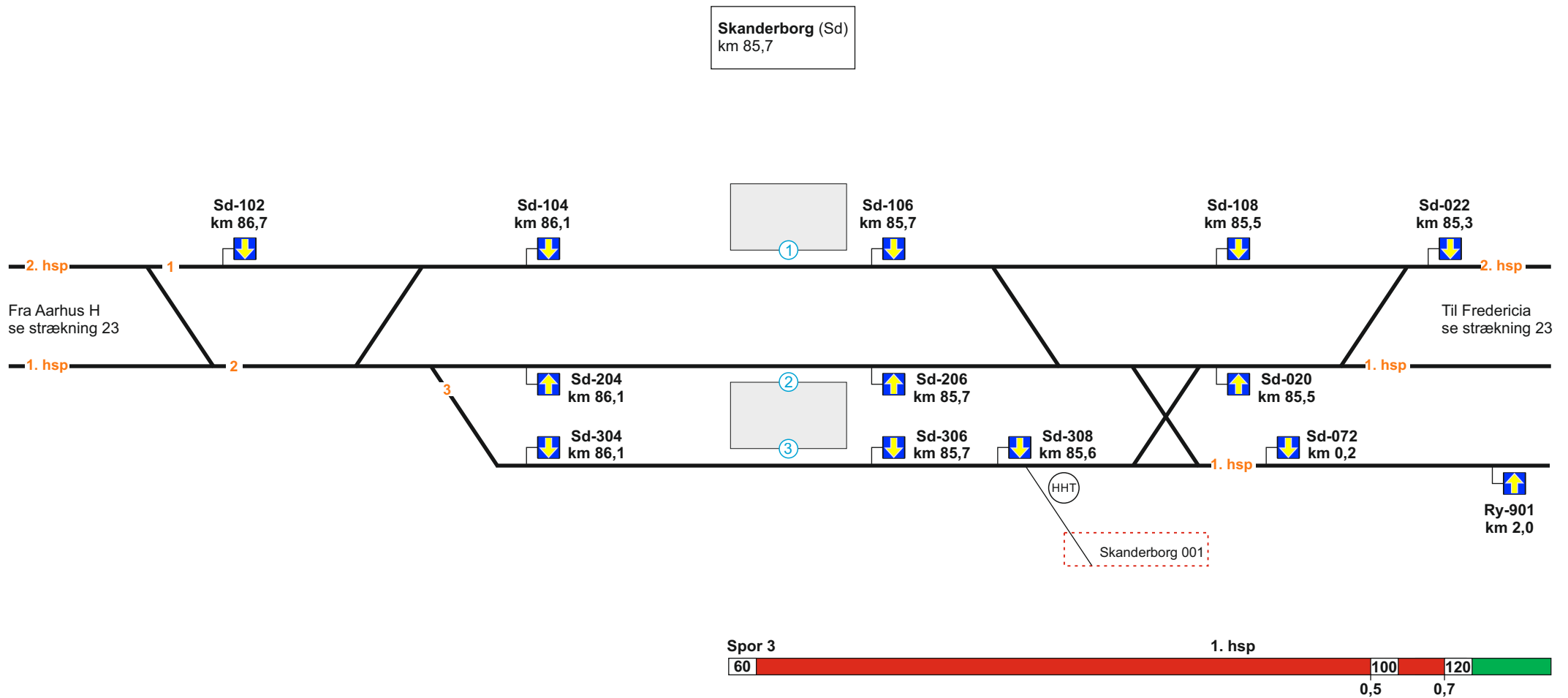
| Delstrækning | Strækningshastighed (km/t) |
|----------------------|-----------------------------------|
| Skanderborg - Skjern | 120 |

Telefonoplysninger:

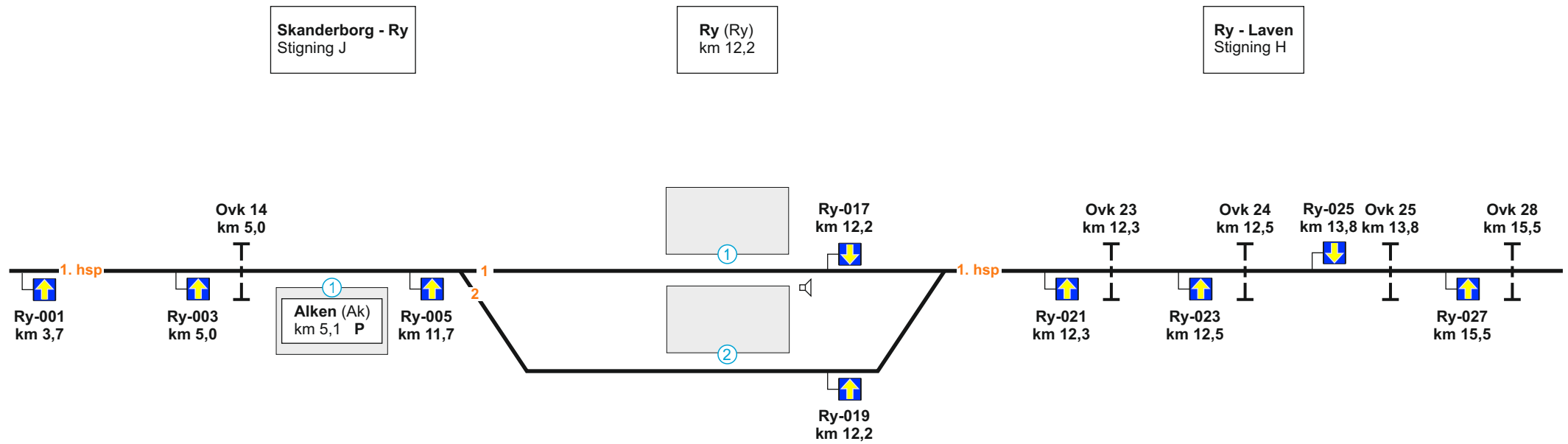
| Delstrækning | Telefonnummer |
|---------------------------|----------------------|
| Skanderborg | 81 99 11 56 |
| (Skanderborg) - (Herning) | 81 99 11 55 |
| Herning | 81 99 11 37 |
| (Herning) - (Skjern) | 81 99 11 54 |
| Skjern | 81 99 11 53 |

RBC oplysninger:

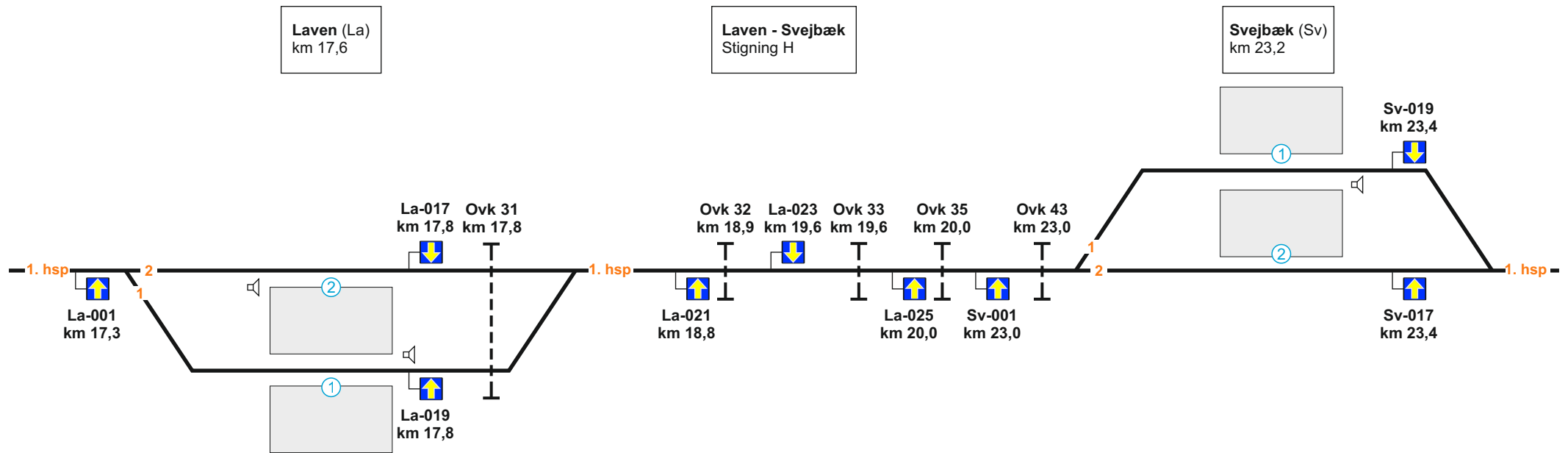
| | |
|---|-------------|
| RBC ID: Skanderborg | 5636097 |
| RBC telefonnummer: Skanderborg | 56 68 68 01 |
| RBC ID: (Skanderborg) - Skjern | 5636102 |
| RBC telefonnummer: (Skanderborg) - Skjern | 56 68 68 06 |



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



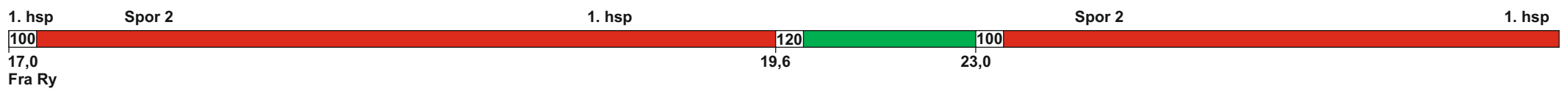
Hastighed spor 2:
km 11,7 - 12,3 = 60 km/t



Laven (La)
km 17,6

Laven - Svejbæk
Stigning H

Svejbæk (Sv)
km 23,2



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

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

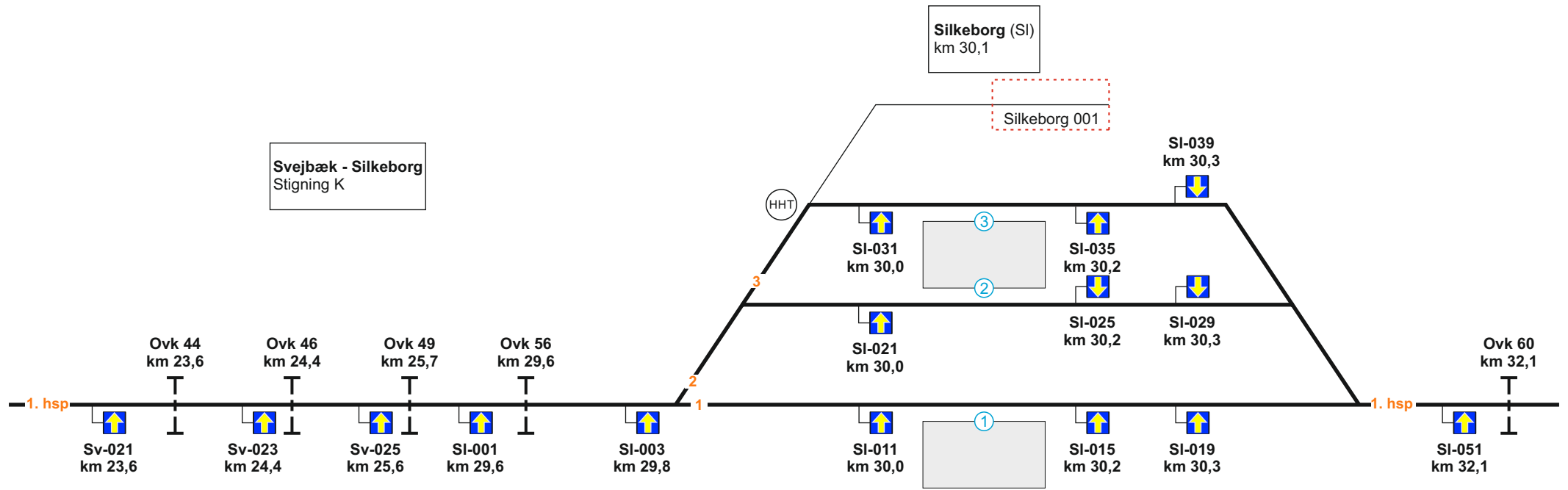
1. hsp
17,0
Fra Ry

Spor 2

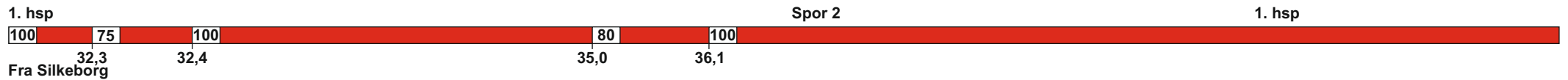
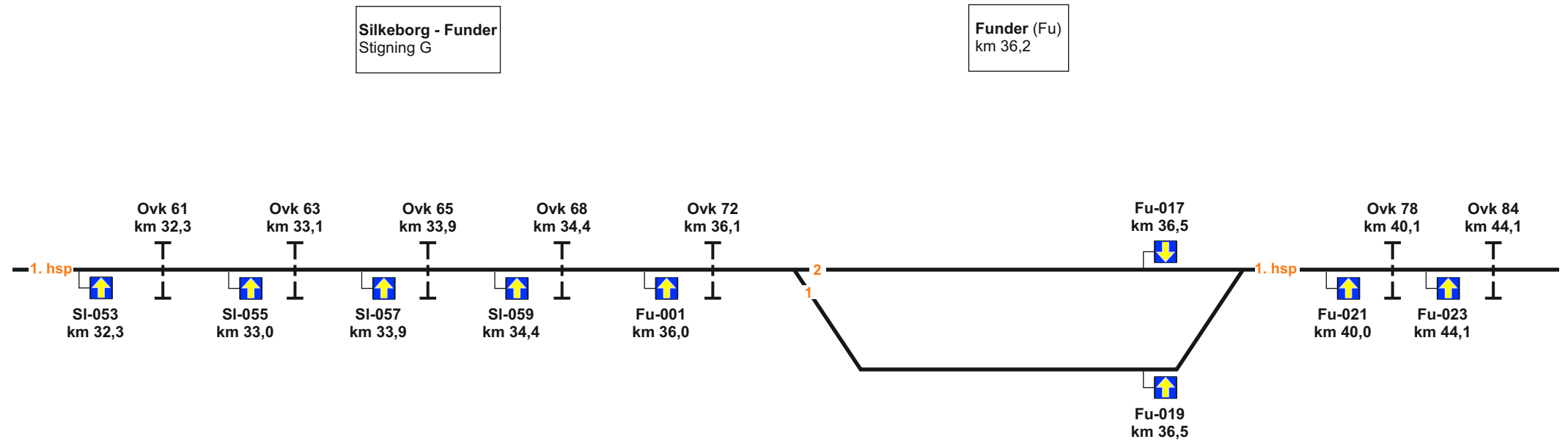
1. hsp

Spor 2

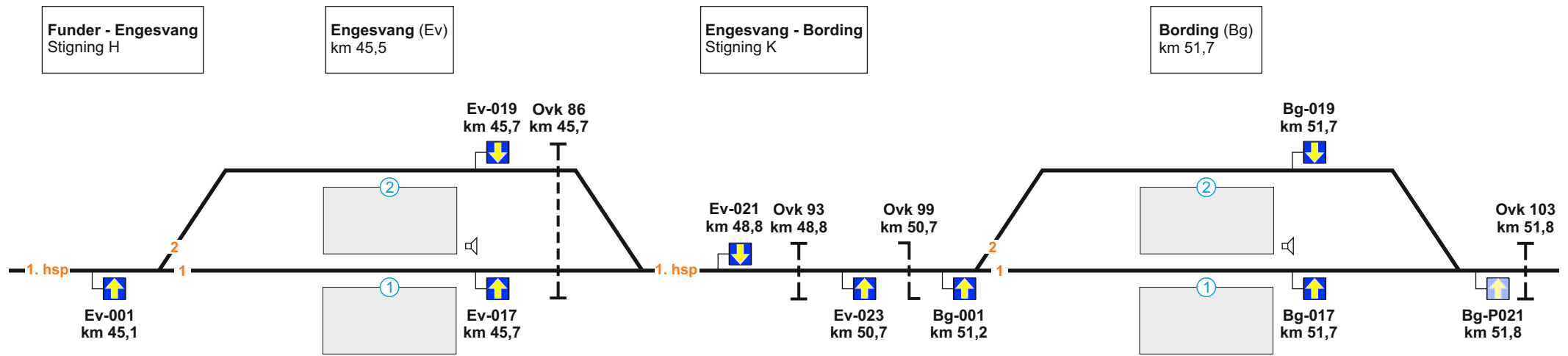
1. hsp



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

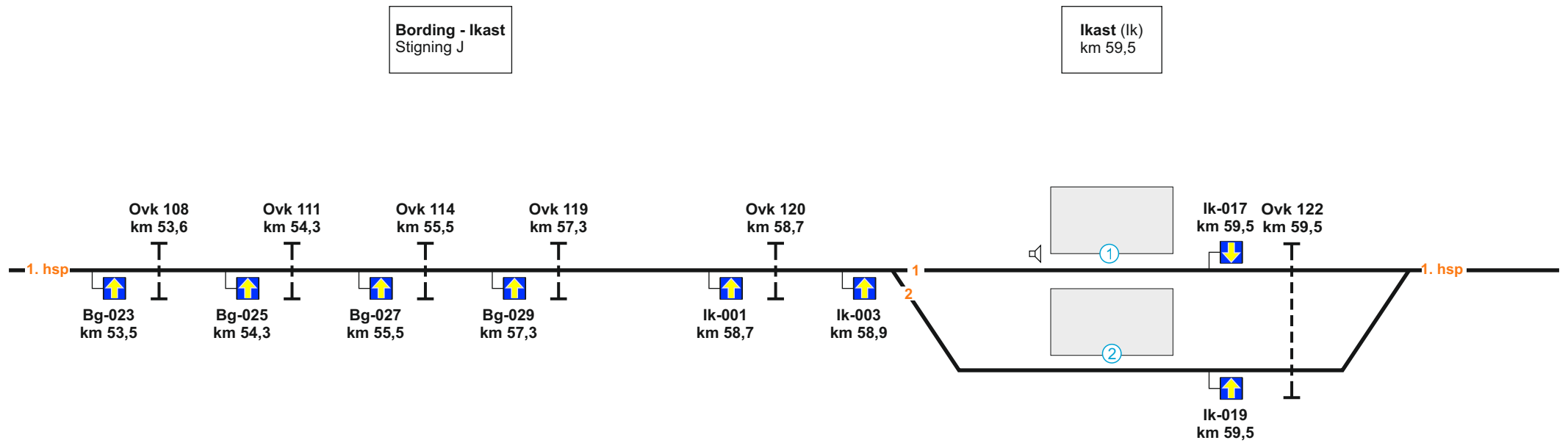


Hastighed spor 1:
km 36,1 - 37,0 = 60 km/t

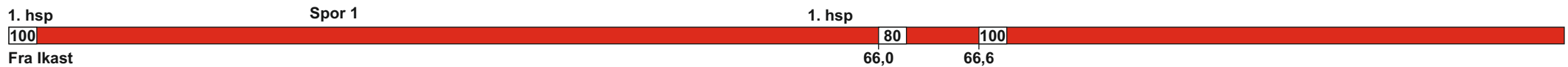
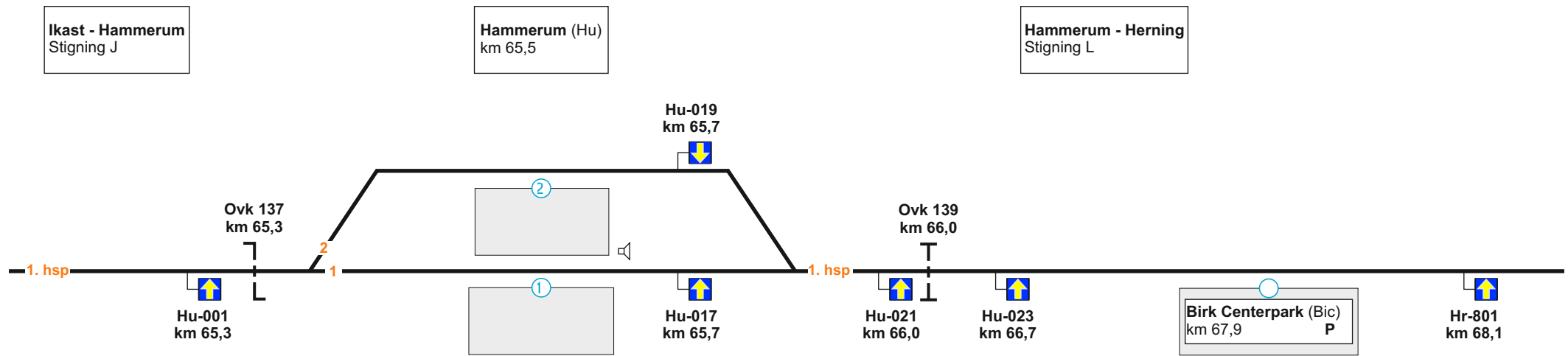


Hastighed spor 2:
km 45,1 - 45,7 = 60 km/t

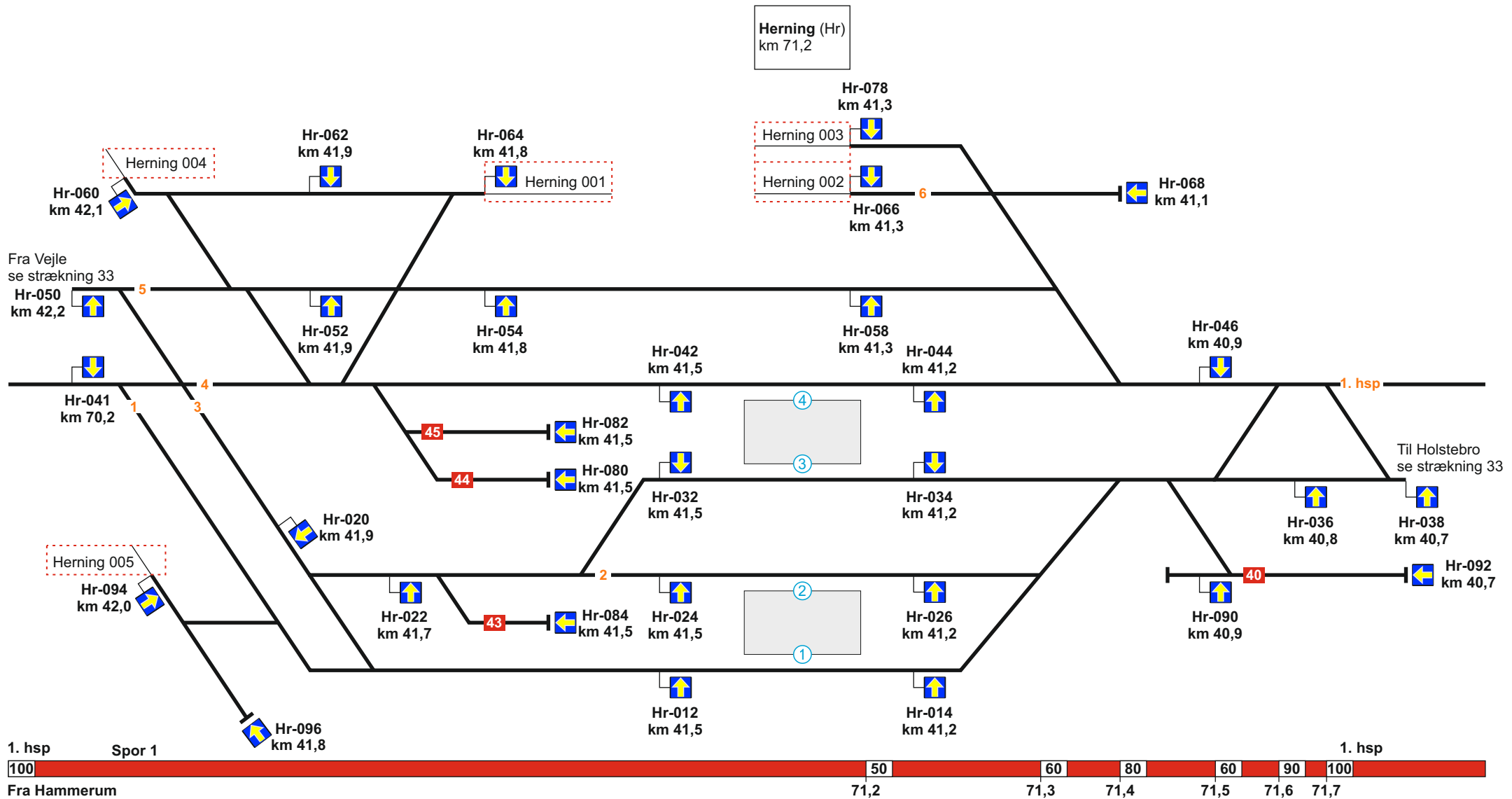
Hastighed spor 2:
km 51,3 - 51,8 = 60 km/t

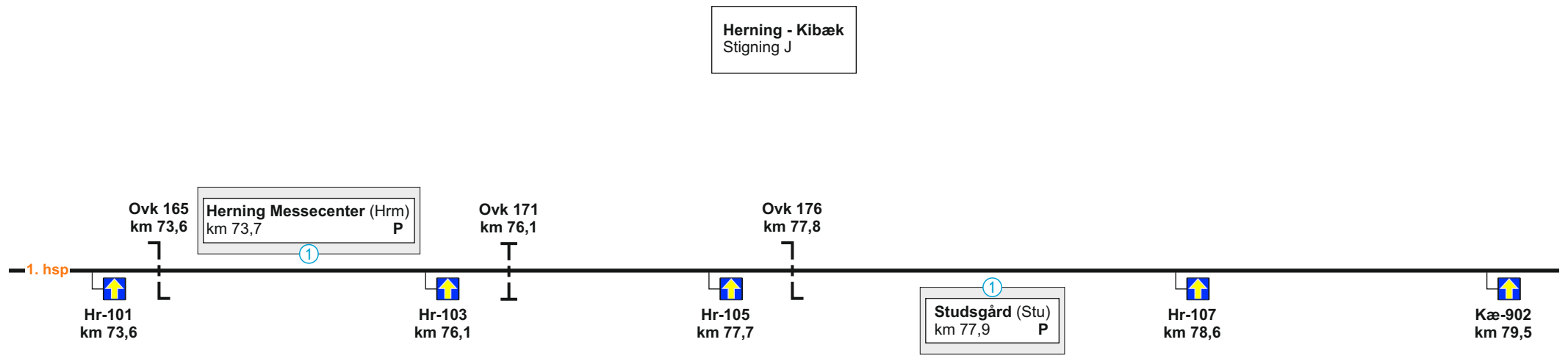


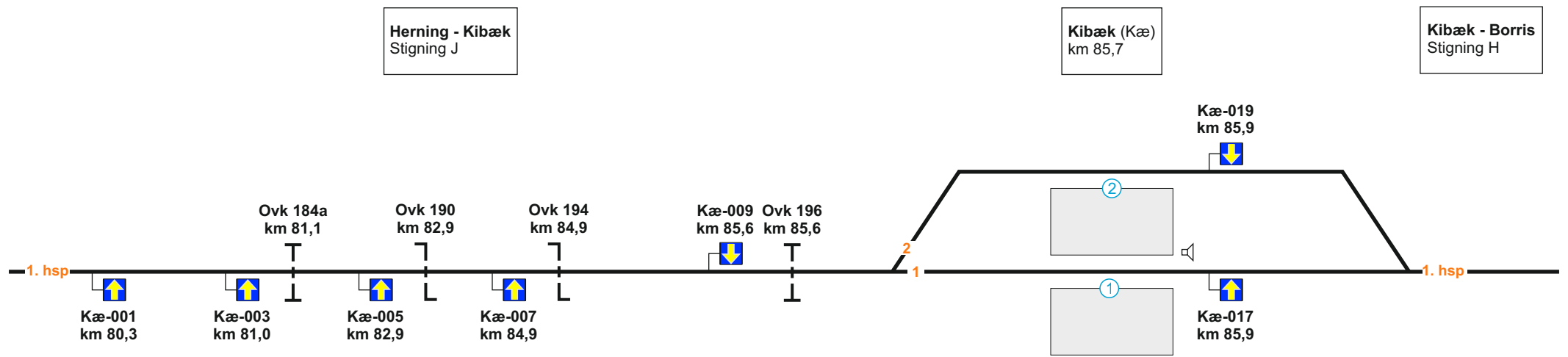
Hastighed spor 2:
km 58,9 - 59,5 = 60 km/t



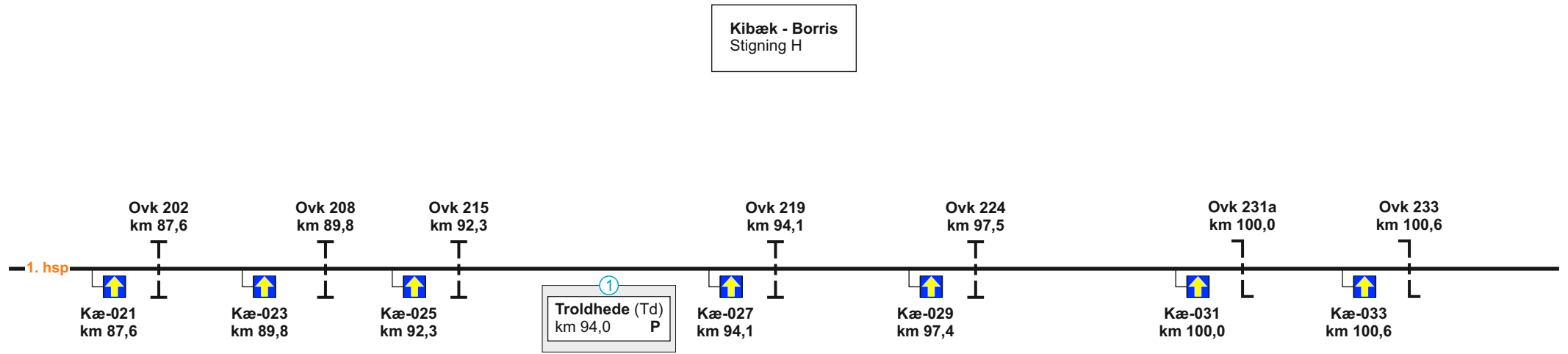
Hastighed spor 2:
km 65,3 - 65,9 = 50 km/t







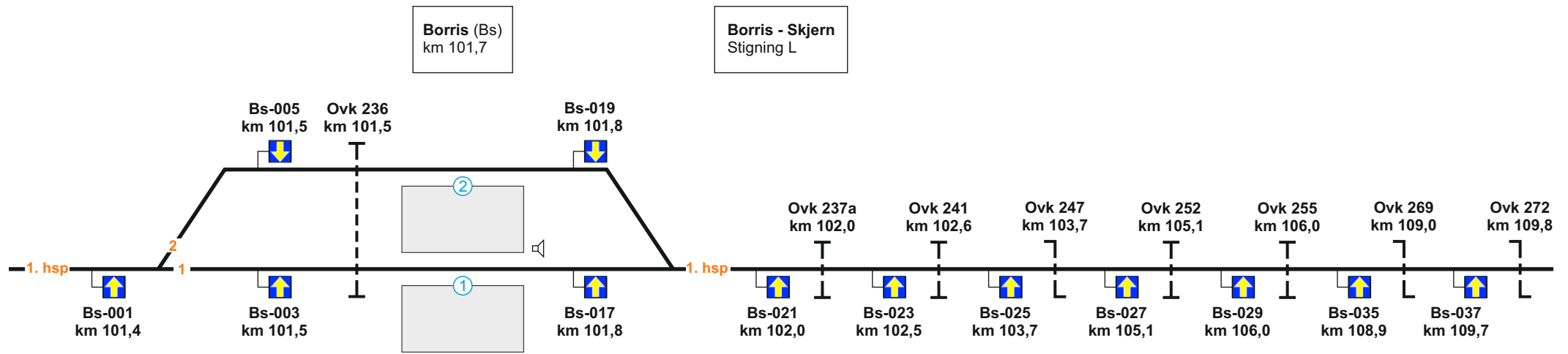
Hastighed spor 2:
 km 85,6 - 85,7 = 50 km/t
 km 85,7 - 86,1 = 60 km/t



1. hsp

100

Fra Kibæk



1. hsp

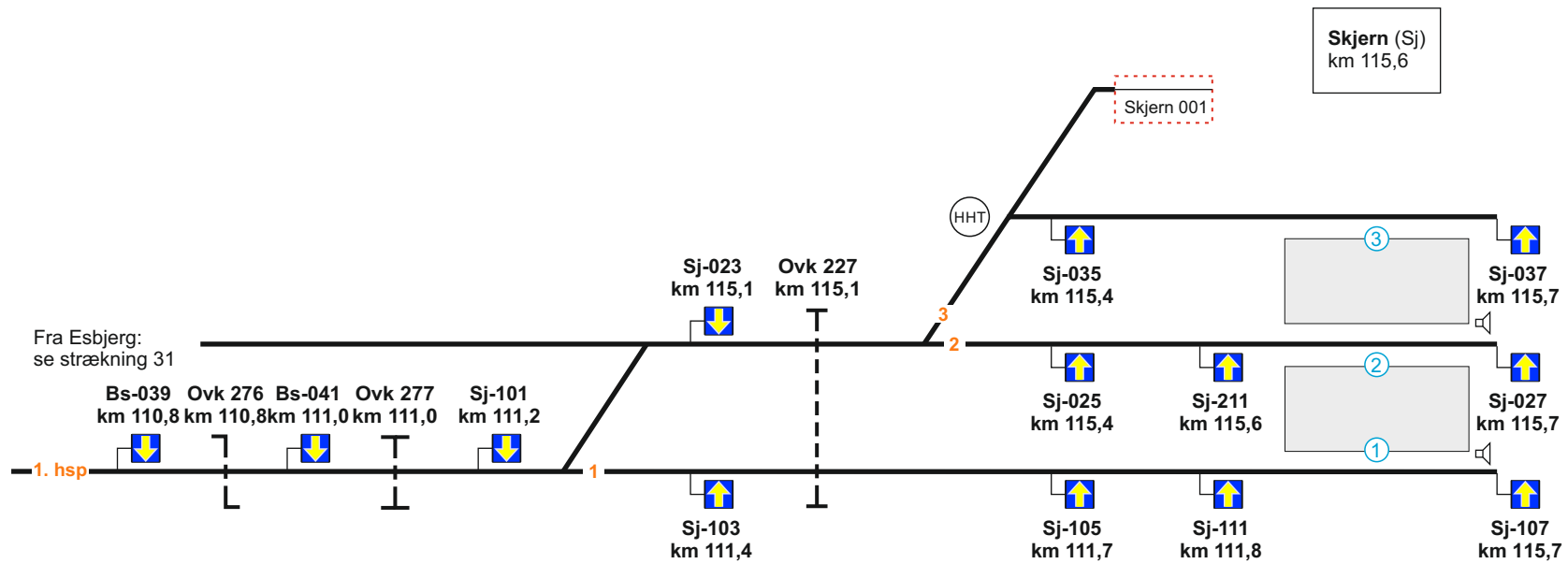
Spor 1

1. hsp

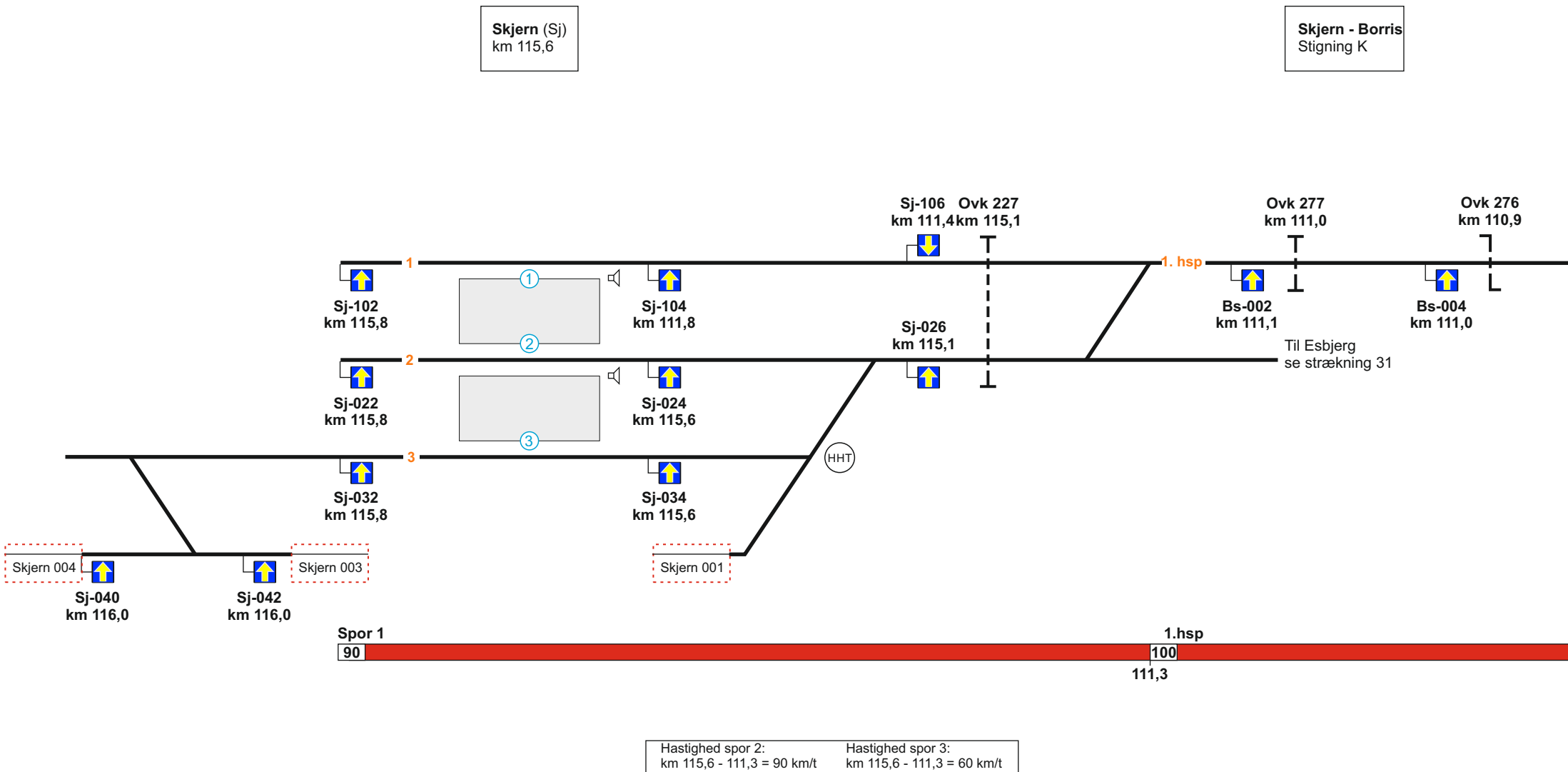
100

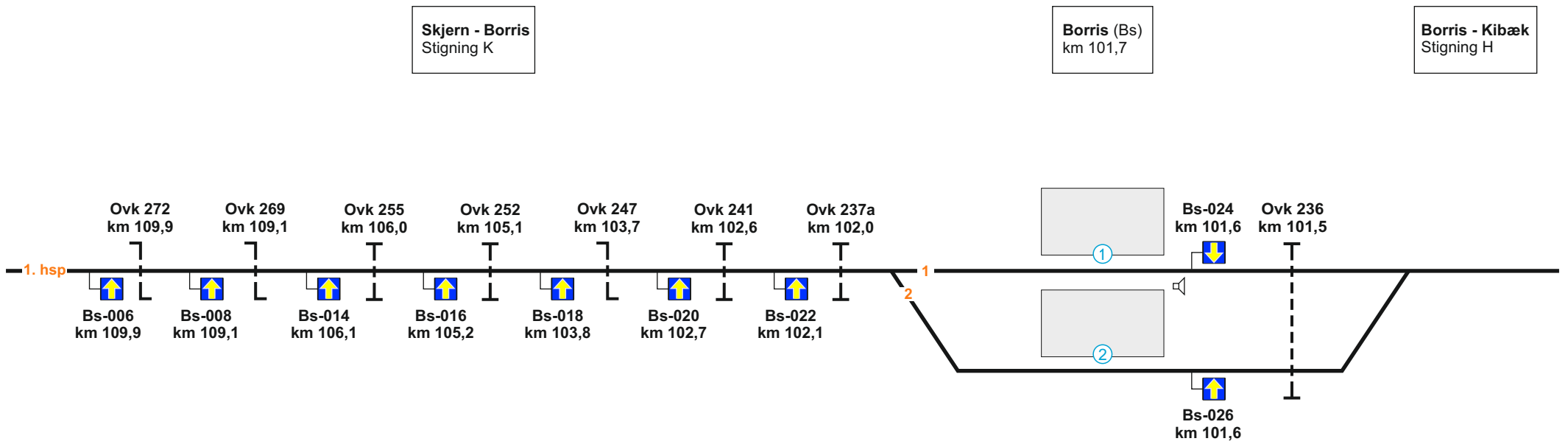
Fra Kibæk

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



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





1. hsp

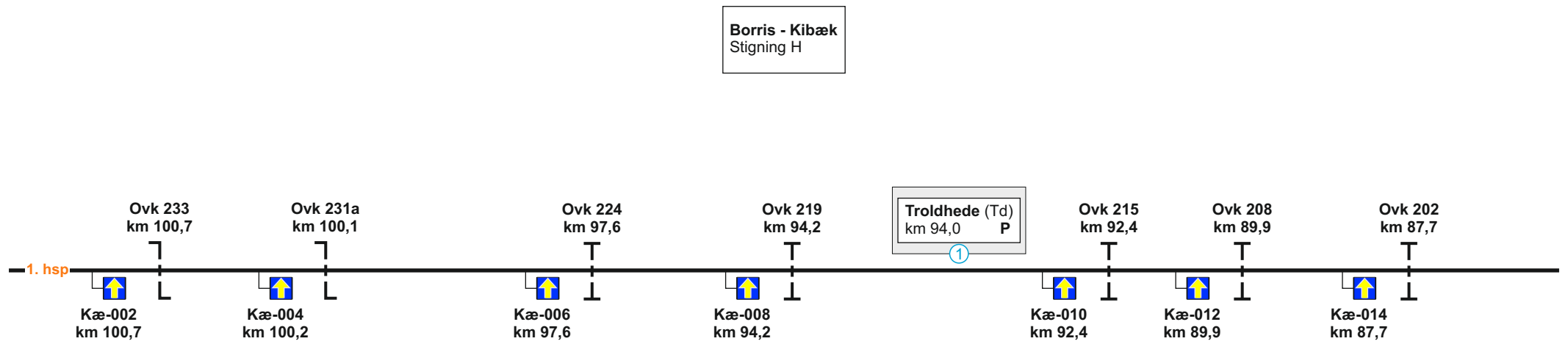
100

Fra Skjern

Spor 1

1. hsp

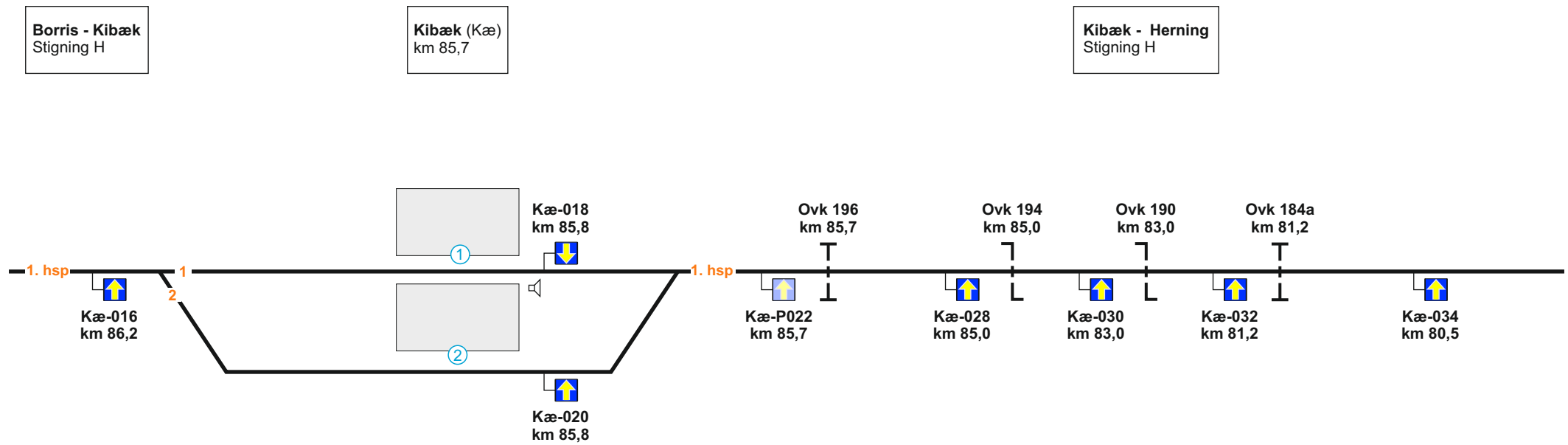
Hastighed spor 2:
km 101,9 - 101,4 = 50 km/t



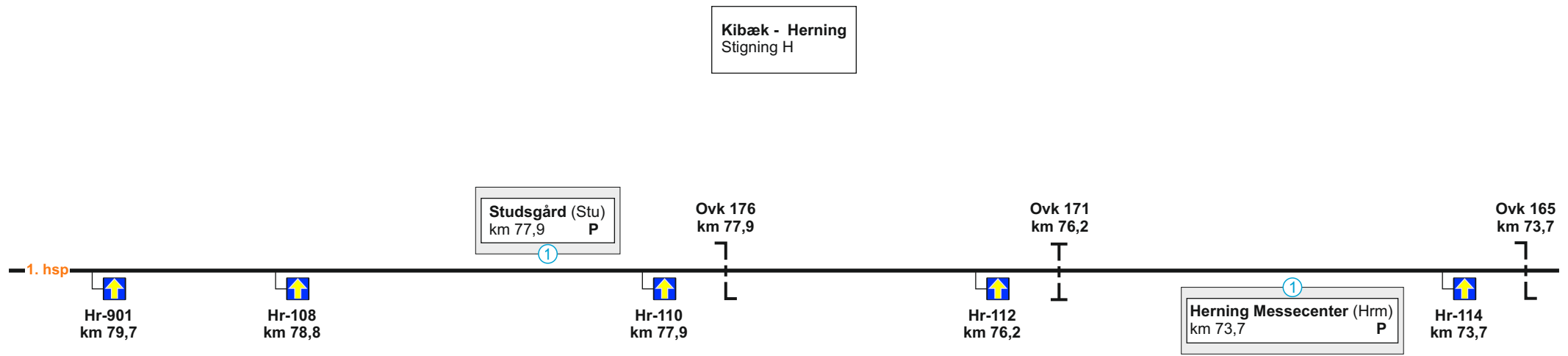
1. hsp

100

Fra Borris



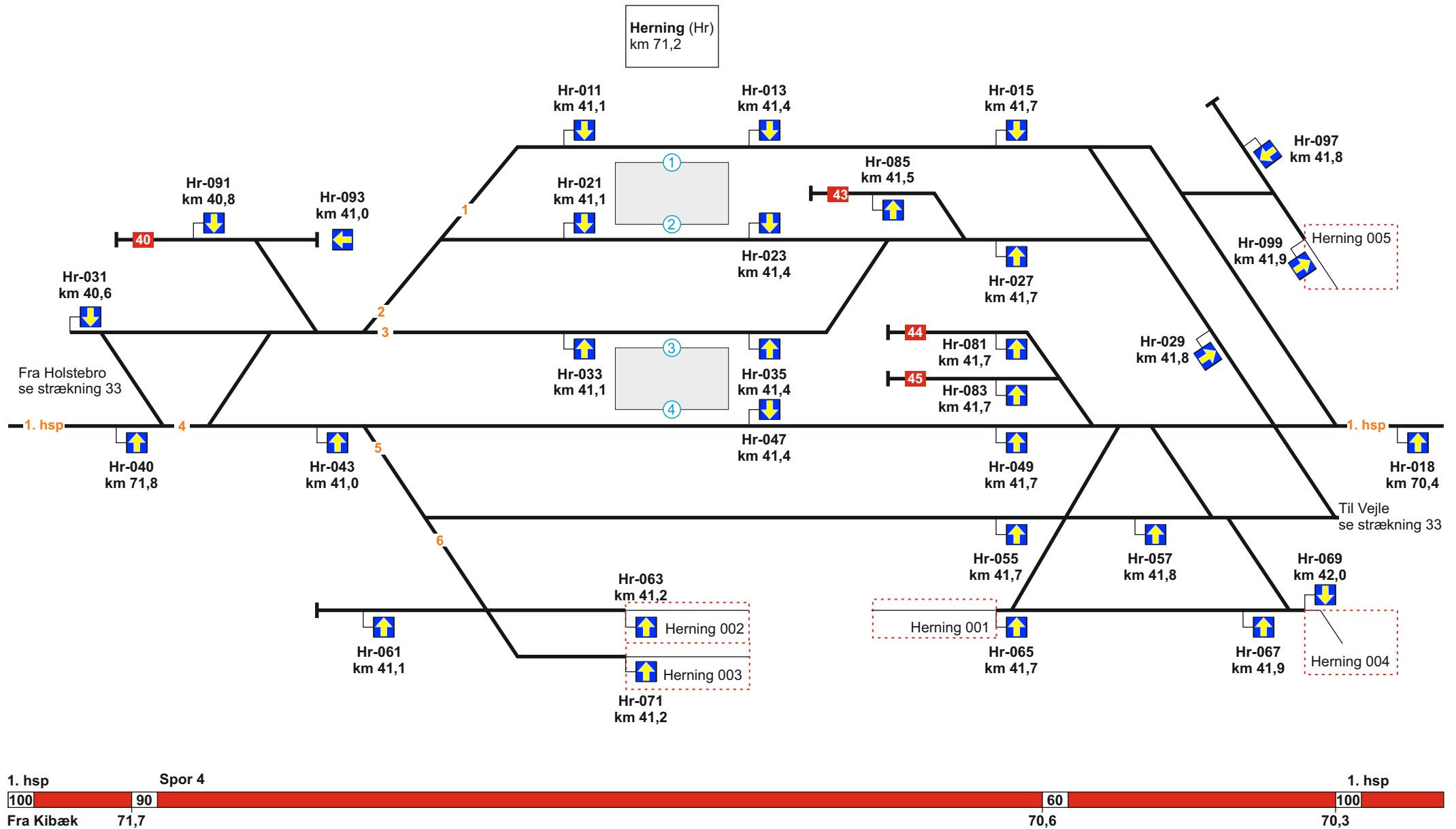
Hastighed spor 2: km 86,2 - 85,8 = 60 km/t
 km 85,8 - 85,7 = 50 km/t

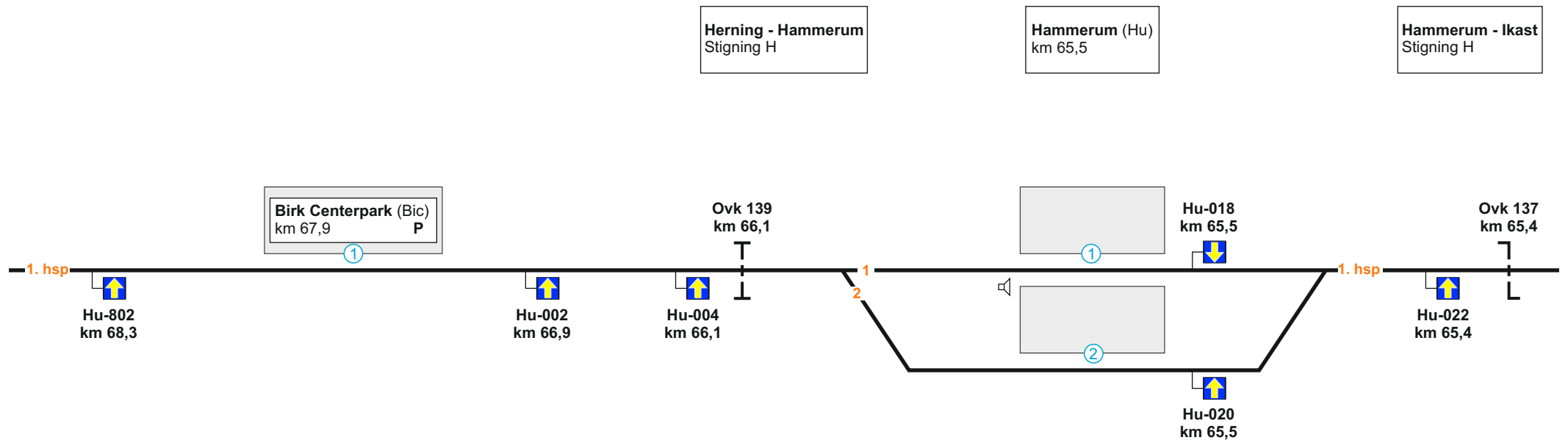


1. hsp

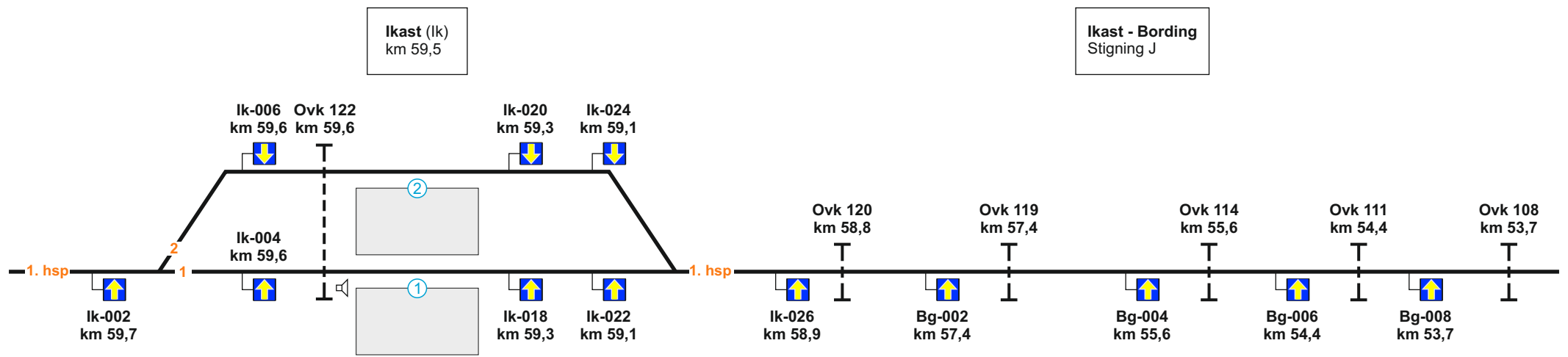
100

Fra Kibæk





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



Ikast (Ik)
km 59,5

Ikast - Bording
Stigning J

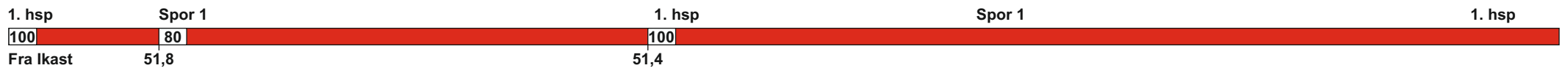
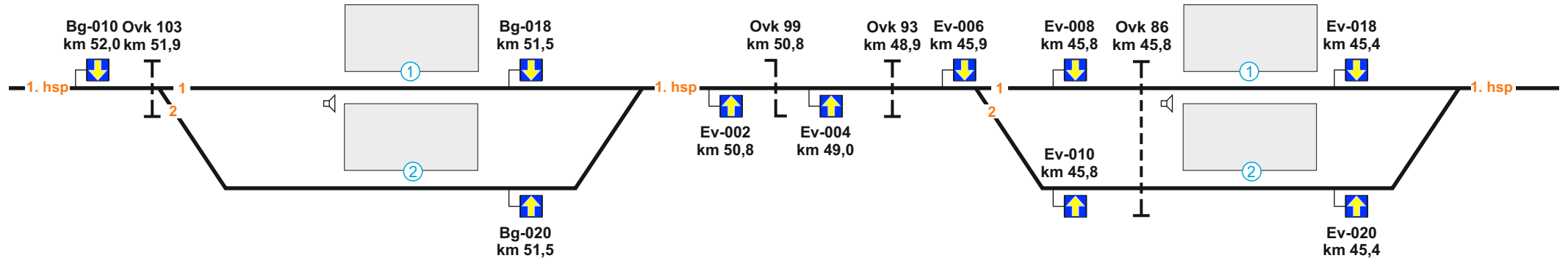


Hastighed spor 2:
km 59,6 - 59,0 = 60 km/t

Bording (Bg)
km 51,7

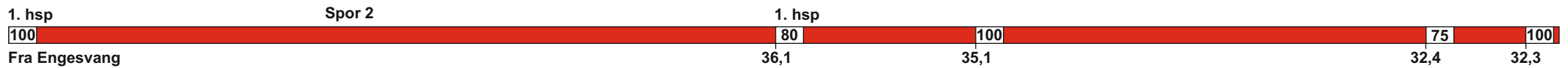
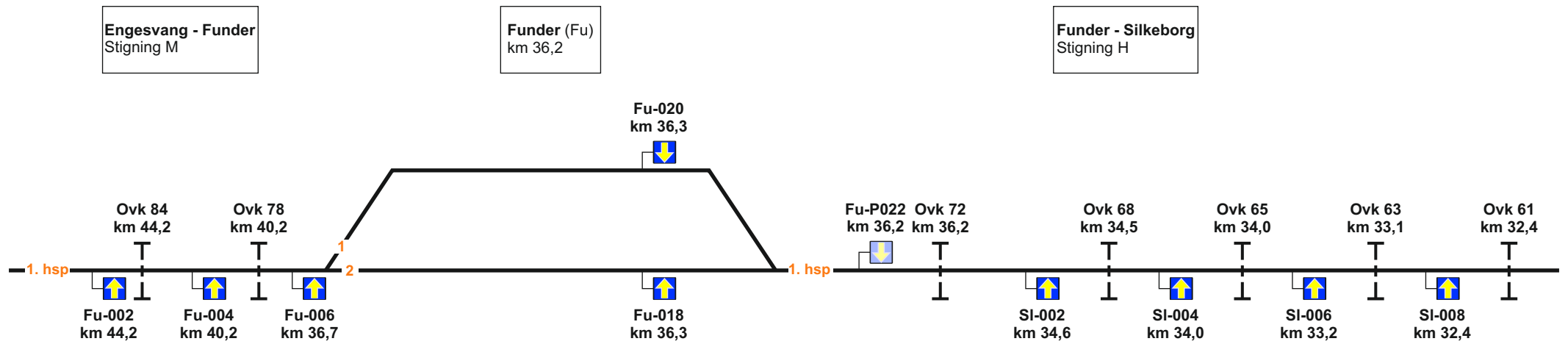
Bording - Engesvang
Stigning H

Engesvang (Ev)
km 45,5

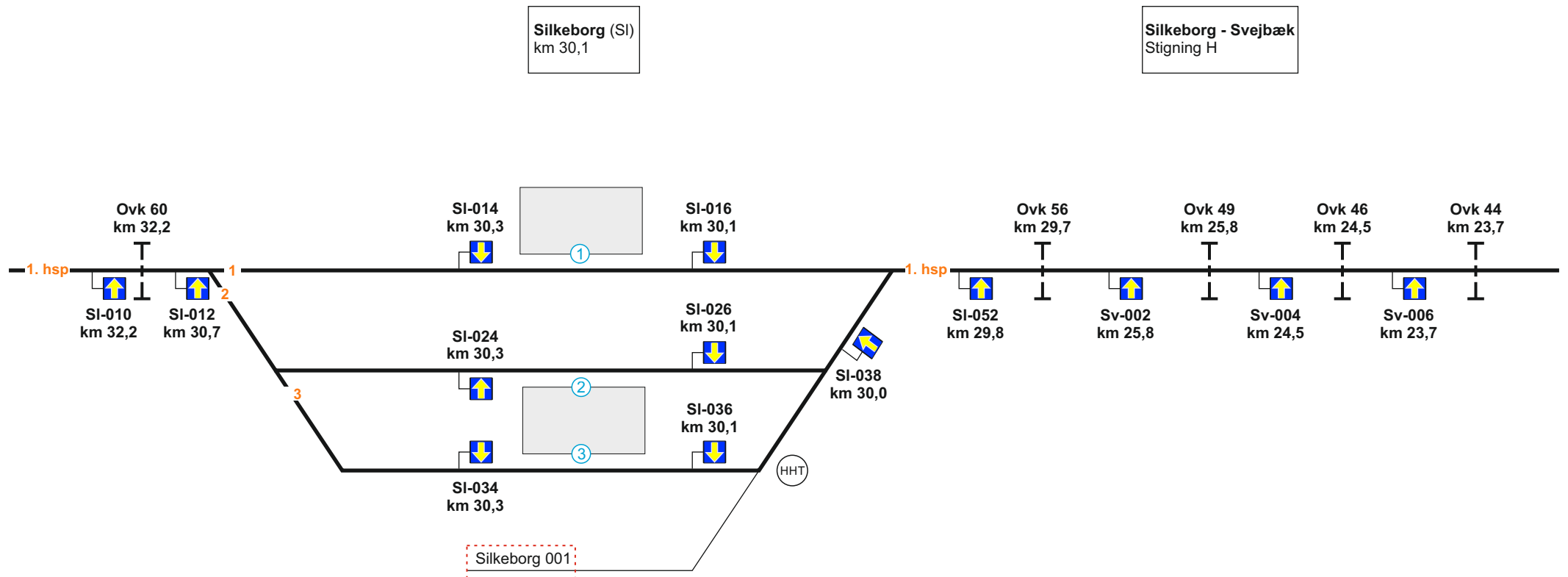


Hastighed spor 2:
km 51,8 - 51,3 = 60 km/t

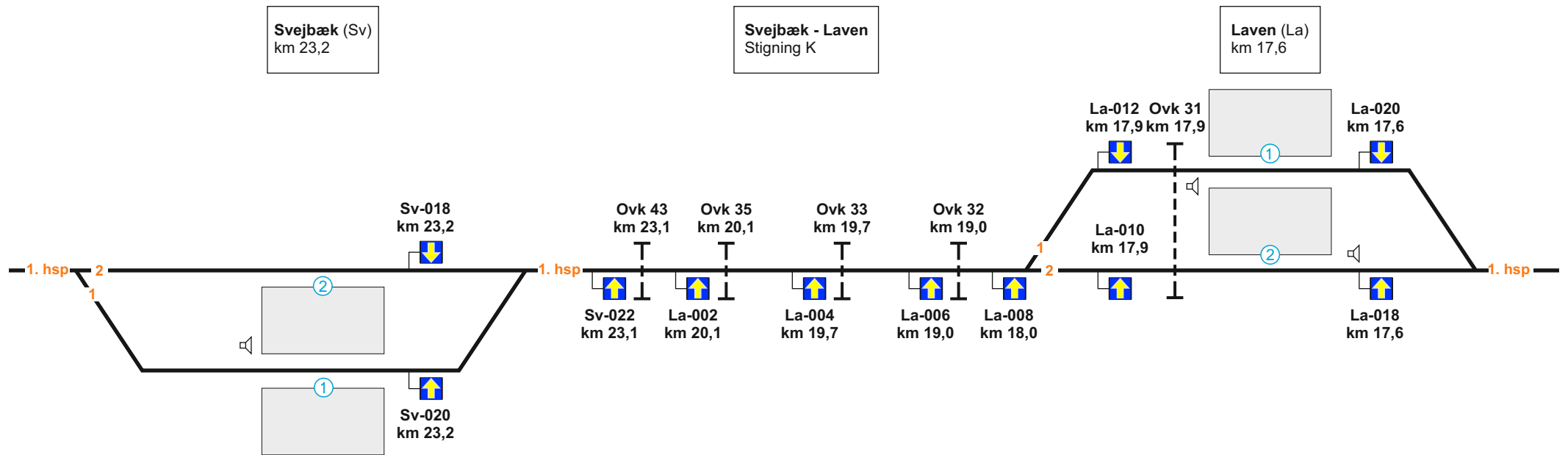
Hastighed spor 2:
km 45,7 - 45,1 = 60 km/t



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

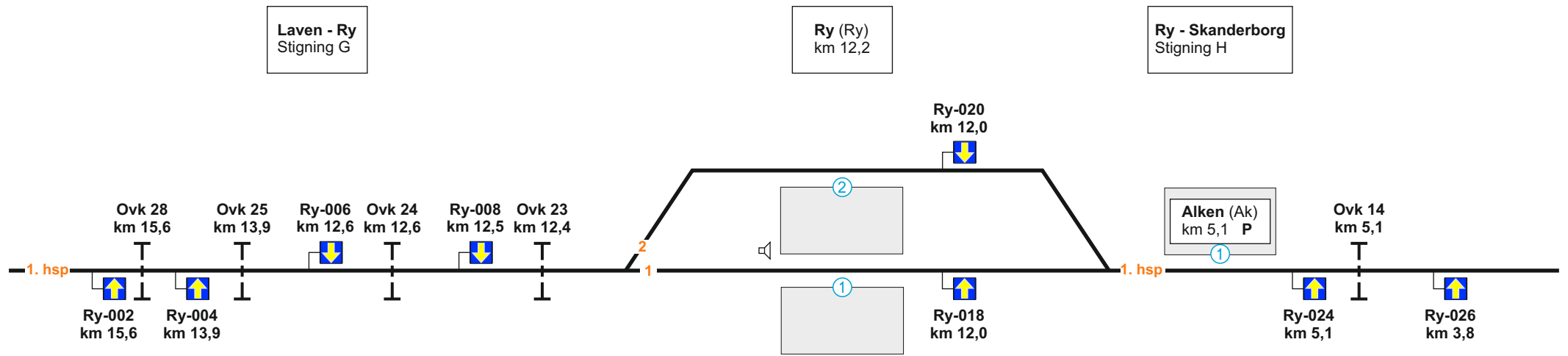


| | | | |
|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|
| Hastighed spor 2: | km 30,5-30,0 = 60 km/t | Hastighed spor 3: | km 30,5-30,4 = 50 km/t |
| | km 30,0-29,9 = 40 km/t | | km 30,4-30,0 = 40 km/t |

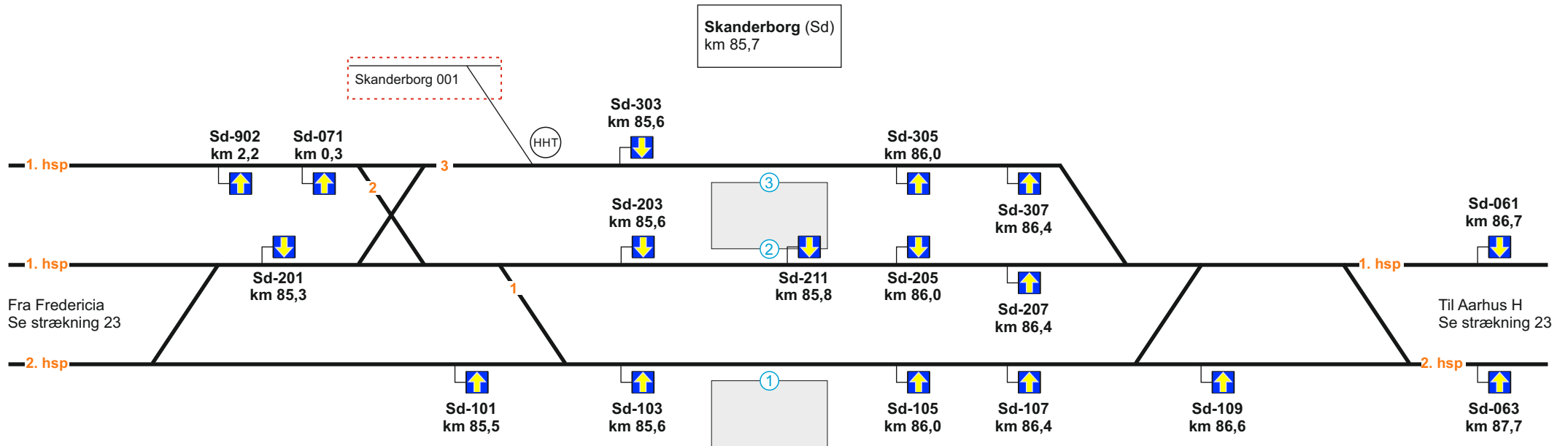
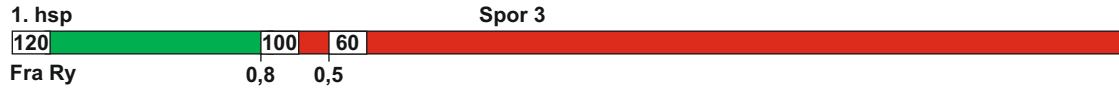


Hastighed spor 1:
km 23,6 - 23,0 = 50 km/t

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



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



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

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

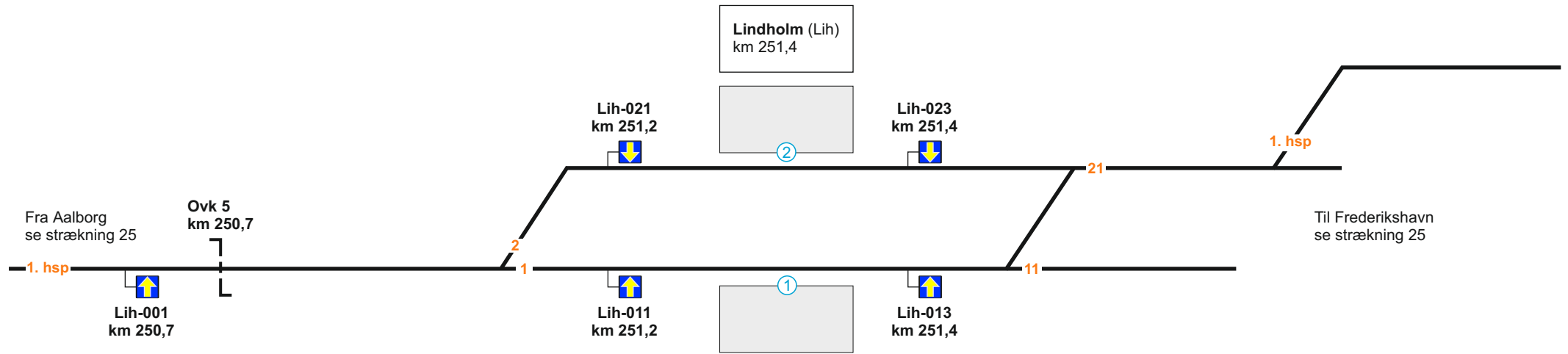
| Delstrækning | Strækningshastighed (km/t) |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Lindholm - Aalborg Lufthavn | 80 |

Telefonoplysninger:

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

RBC oplysninger:

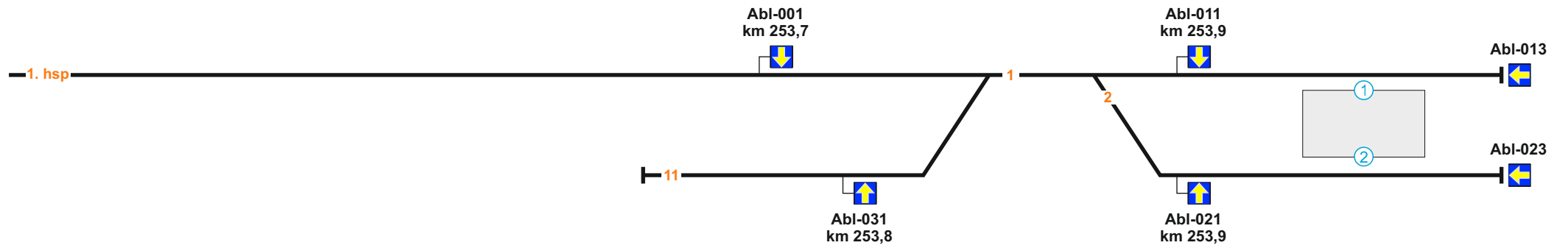
| | |
|--|-------------|
| RBC ID: Lindholm - Aalborg Lufthavn | 5636098 |
| RBC telefonnummer: Lindholm - Aalborg Lufthavn | 56 68 68 02 |



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

Lindholm - Aalborg Lufthavn
Stigning E

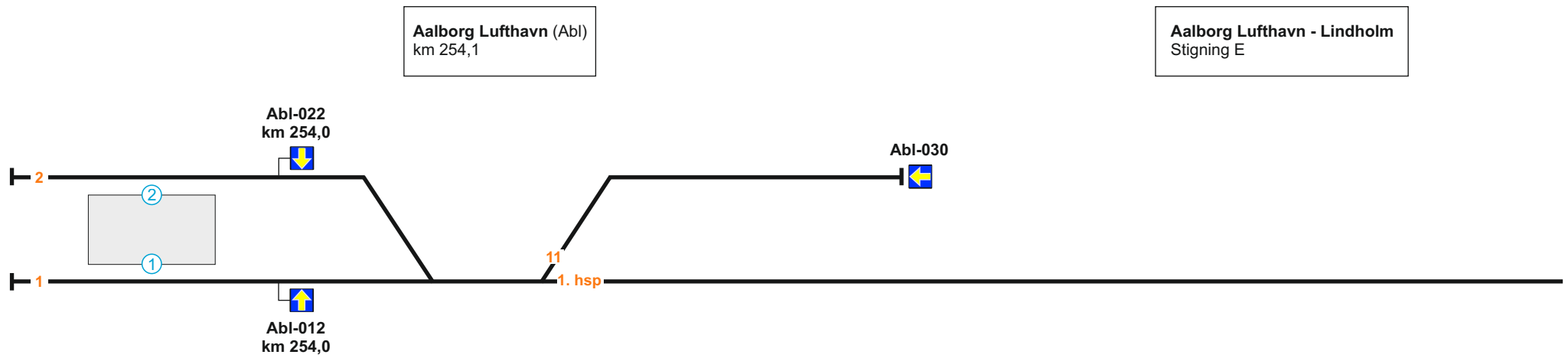
Aalborg Lufthavn (Abl)
km 254,1



1. hsp
80
Fra Lindholm

Spor 1

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

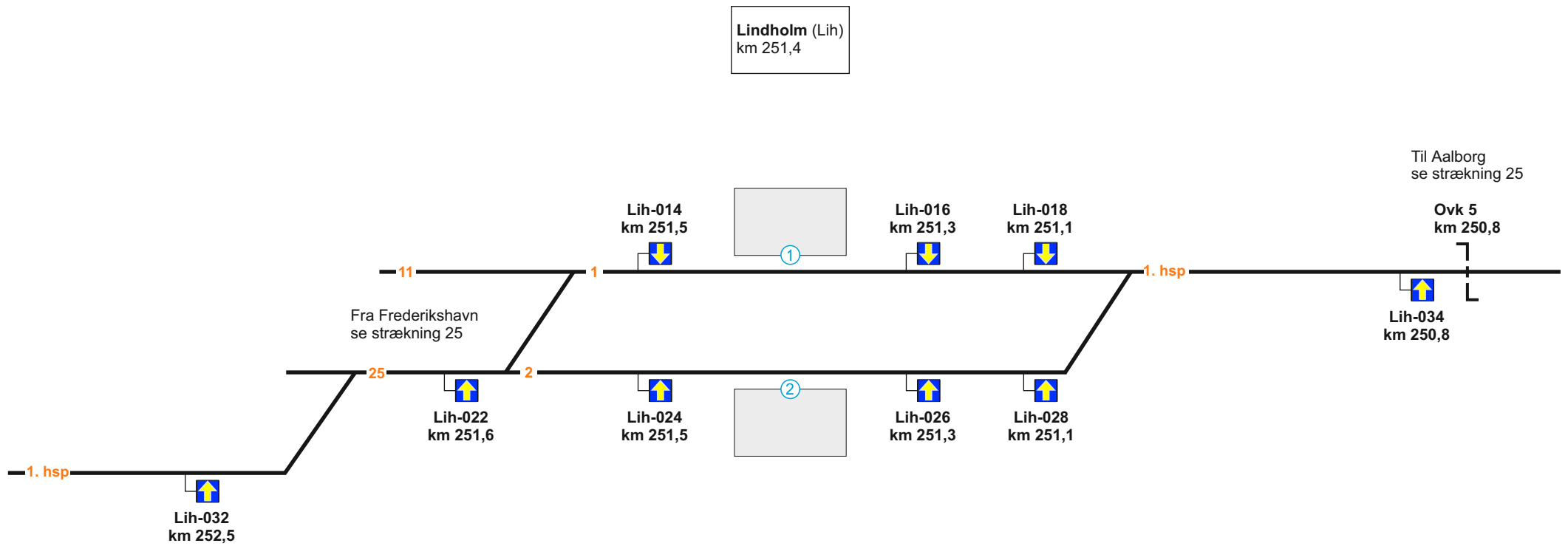


Spor 1

1. hsp

80

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



1. hsp

80

Fra Aalborg Lufthavn

Spor 1

Hastighed spor 2:
= 80 km/t

Hastighed spor 21:
= 80 km/t