



BANEDANMARK

Strækningsoversigt ETCS



ETCS 26-08 Gældende fra 22.06.2026

Ændringer i forhold til forrige version

Strækningsoversigt - skematiske tegninger

Beskrivelse af dubleringsmærker indsat

Tilrettet signaturforklaring

2. (Næstved) - Nykøbing F Vest

Side **22, 25** og side **27**

Ovk. 234 ændret til ovk. 17a (side 22 og side 25).

Dubleringsmærke indsat ved ETCS stopmærke Nf-047 i km 145,9 (side 27).

6. (Vigerslev) - (Ringsted)

Side **79** og side **81**

Dubleringsmærke indsat ved ETCS stopmærke Avh-035 i km 10,6 (side 79).

Dubleringsmærke indsat ved ETCS stopmærke Kib-022 i km 17,4 (side 81).

23. (Fredericia) - Aarhus H

Side **100, 111, 115** og side **118**

Dubleringsmærke indsat ved ETCS stopmærke Vj-203 i km 24,9 (side 100).

Dubleringsmærke indsat ved ETCS stopmærke Ar-036 i km 108,8 (side 111).

Dubleringsmærke indsat ved ETCS stopmærke Sd-204 i km 86,1 (side 115).

Dubleringsmærke indsat ved ETCS stopmærke Hs-020 i km 56,8 (side 118).

24. Aarhus H - Aalborg

Side **125**

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 **187**

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

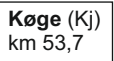
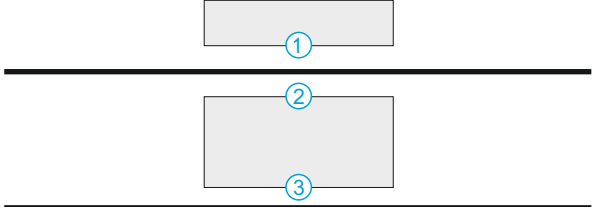
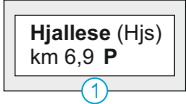
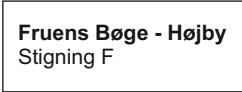


2.1 Signaturoversigt - forreste sider

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

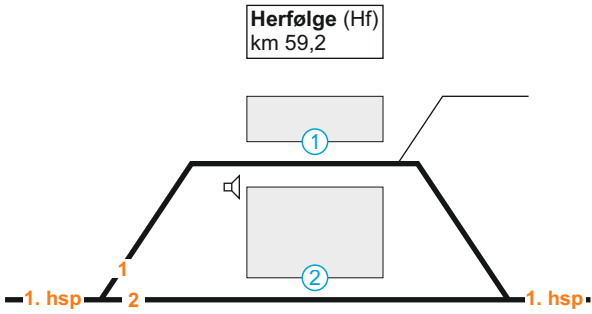
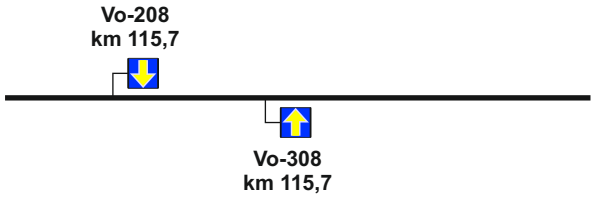

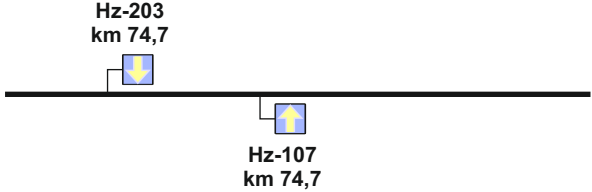
Strækningsoversigt - skematiske tegninger

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>Spur 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 kilometring.</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 kilometring.</p>

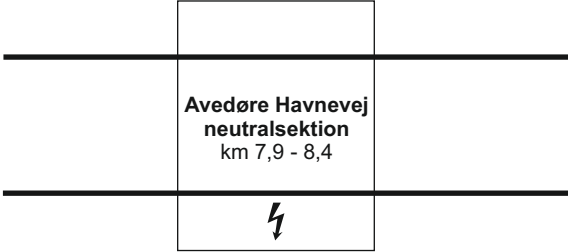

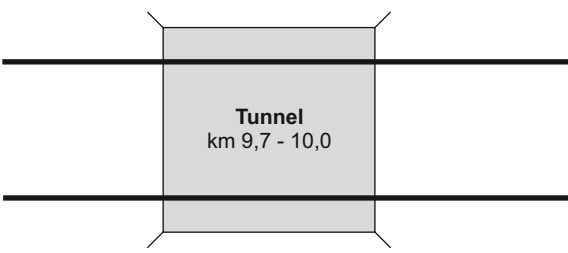
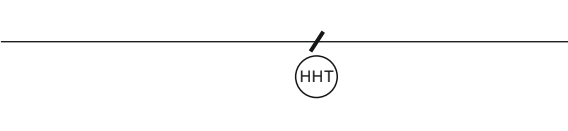

Strækningsoversigt - skematiske tegninger

<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>120 80 40 120</p> <p>Fra Lindholm</p> <p>1. hsp</p> <p>2. hsp</p> <p>120 80 40 120</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>	<p>Hastighed spor 1 = 40 km/t</p> <p>Hastighed spor 2: km 94,5 - 93,5 = 60 km/t km 93,5 - 93,4 = 50 km/t</p> <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

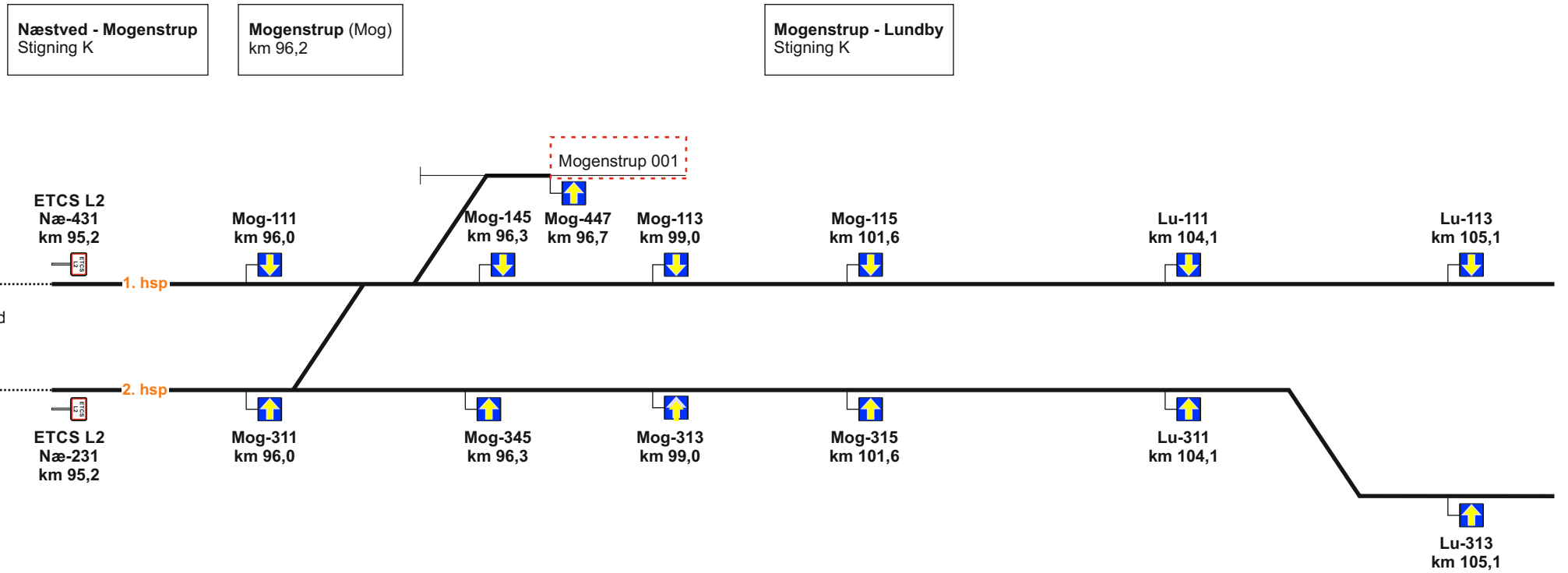
RBC oplysninger:

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

1. hsp

180

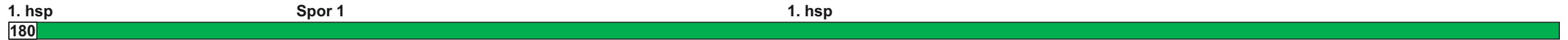
Fra Næstved



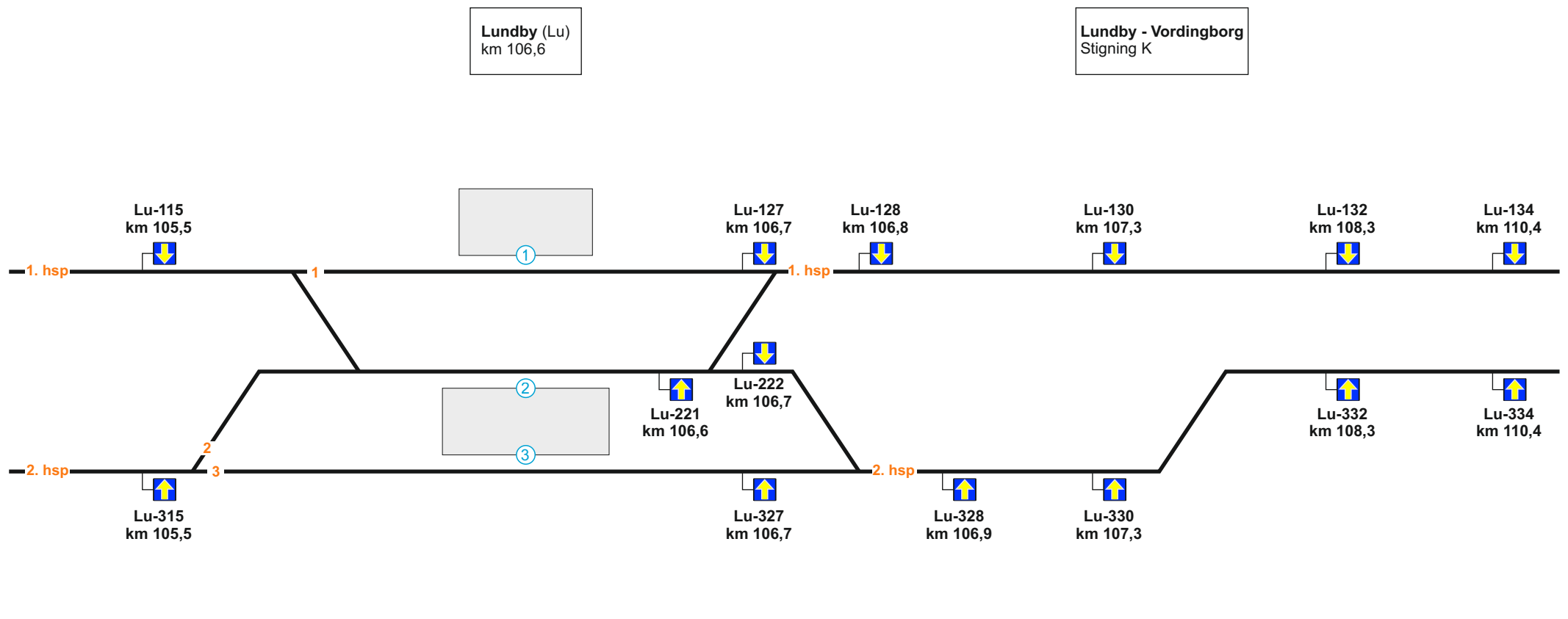
2. hsp

180

Fra Næstved

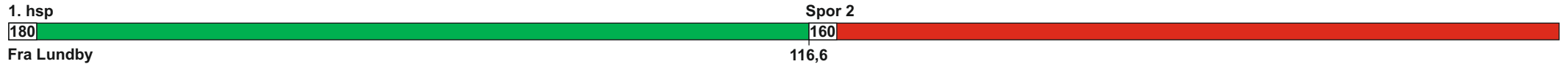


Fra Mogenstrup

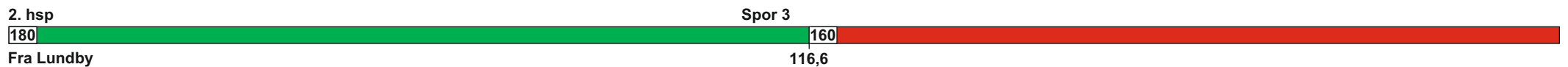
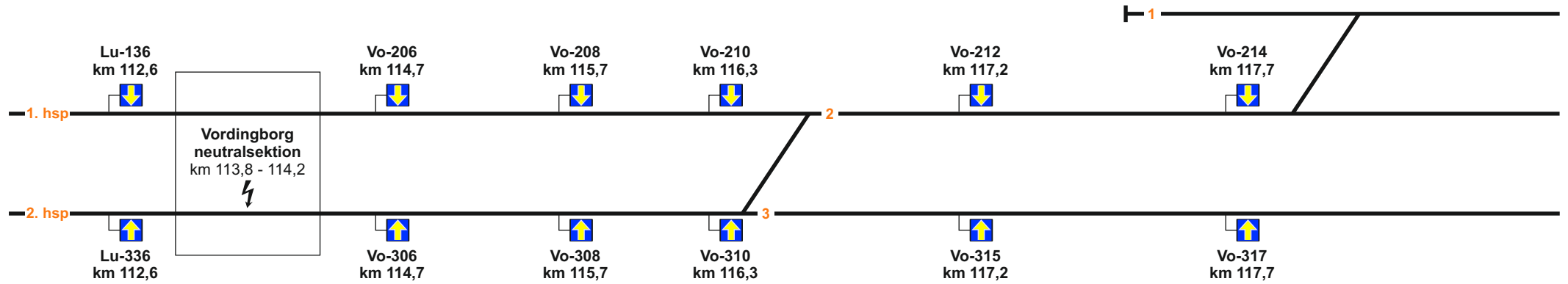


Fra Mogenstrup

Hastighed spor 2
= 60 km/t



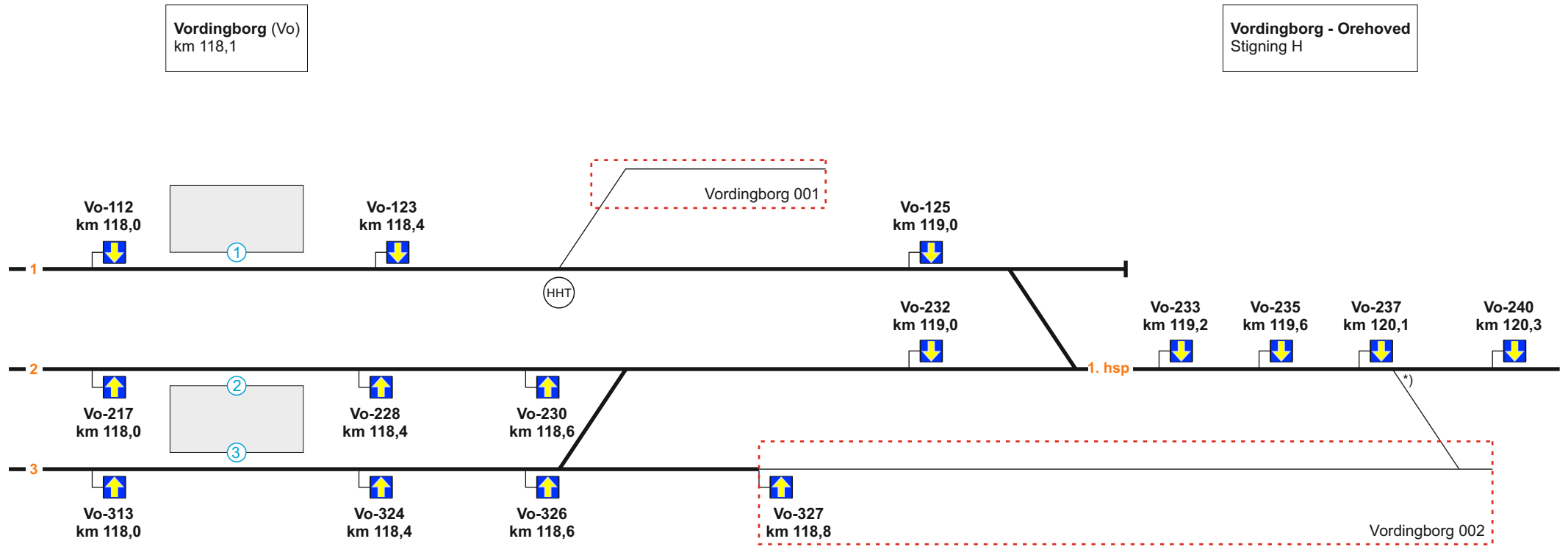
Lundby - Vordingborg
Stigning K



Hastighed spor 1
= 60 km/t

Spor 2

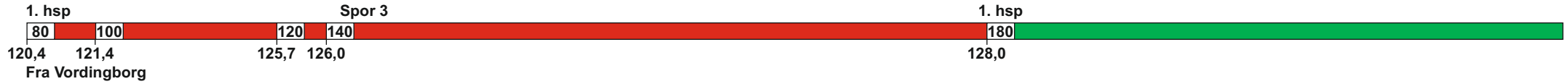
160



Spor 3

160

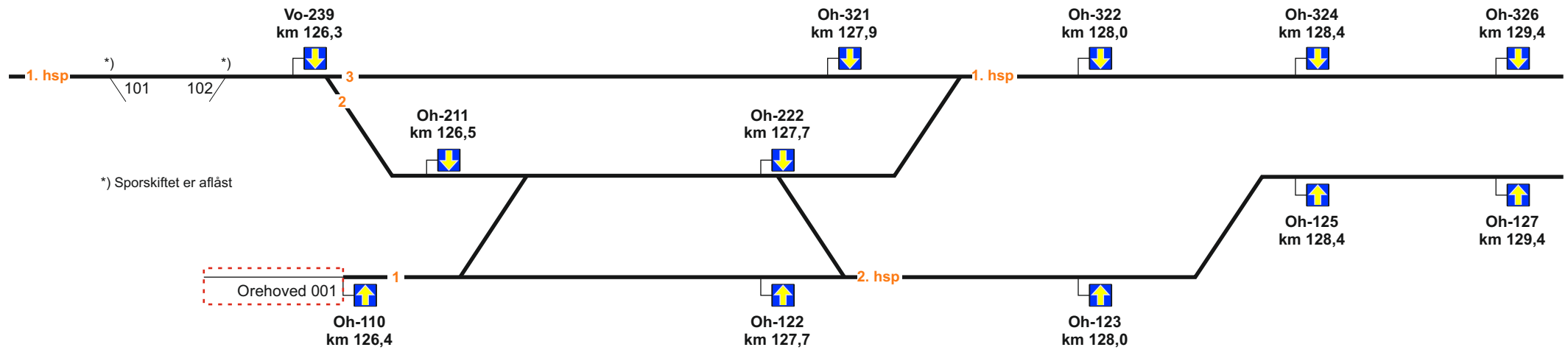
Hastighed spor 1
= 60 km/t



Masnedø (Mn)
km 121,9

Orehoved (Oh)
km 126,9

Orehoved - Nørre Alslev
Stigning H



*) Sporskiftet er aflåst

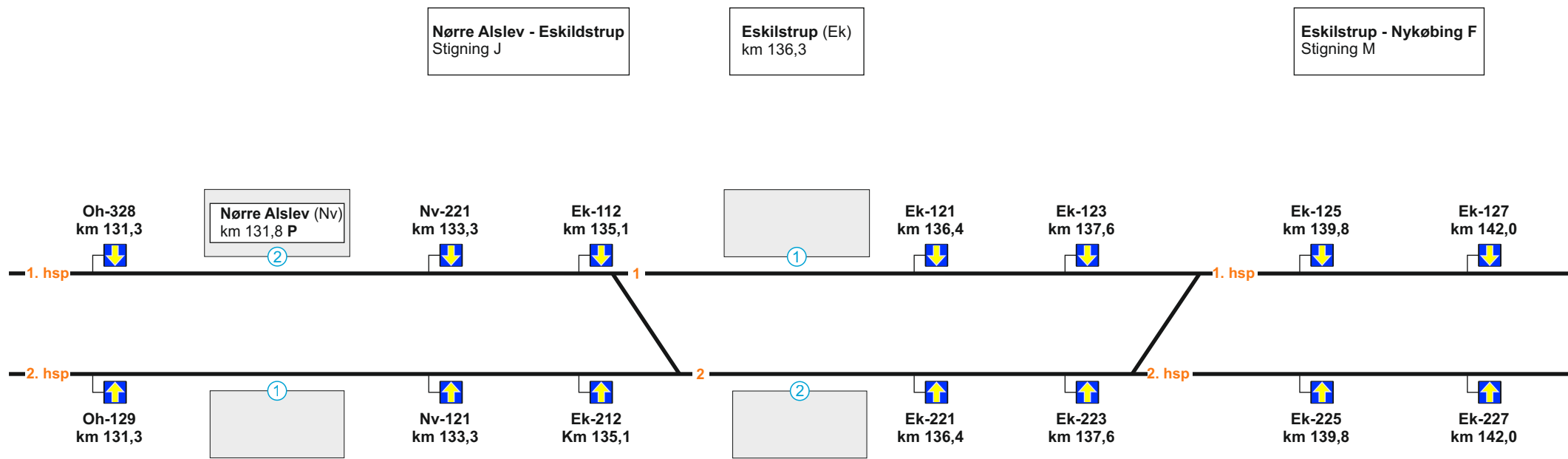
Spor 1
180

2. hsp

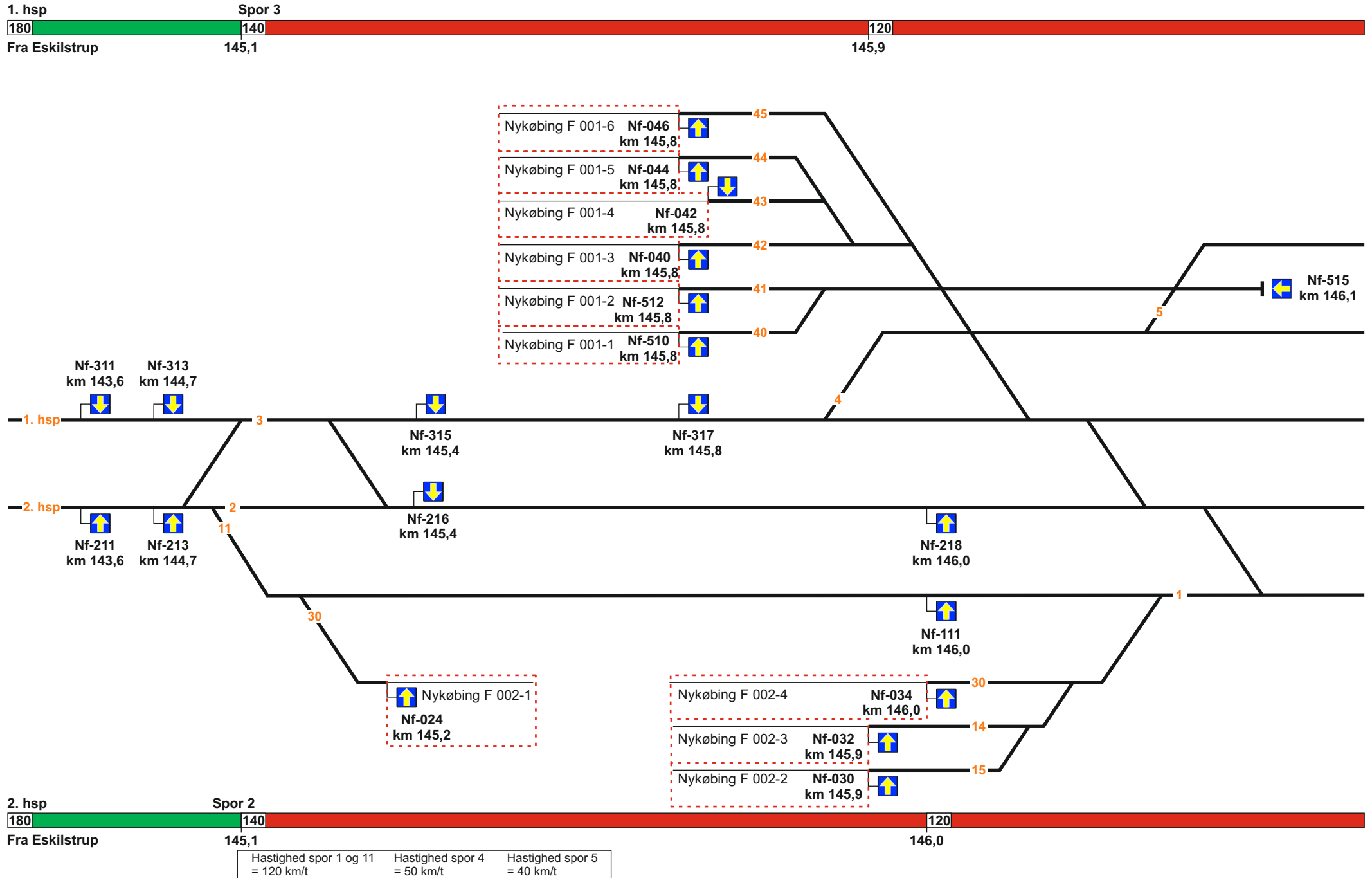
Hastighed spor 2
= 100 km/t



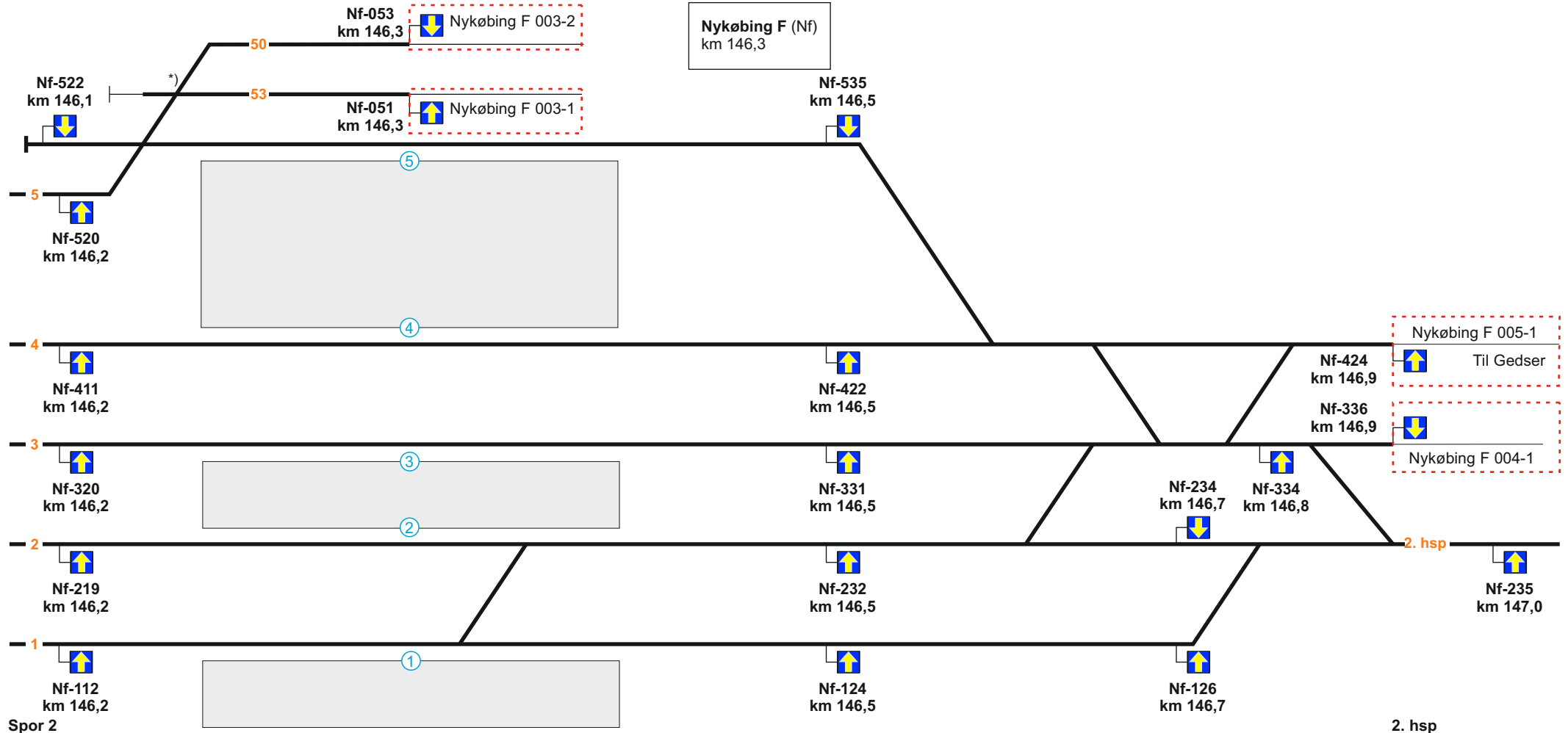
Fra Orehoved



Fra Orehoved



Spor 3
120



Spor 2
120

*) Sporskiftet er aflåst

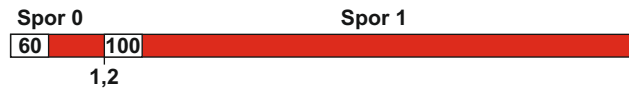
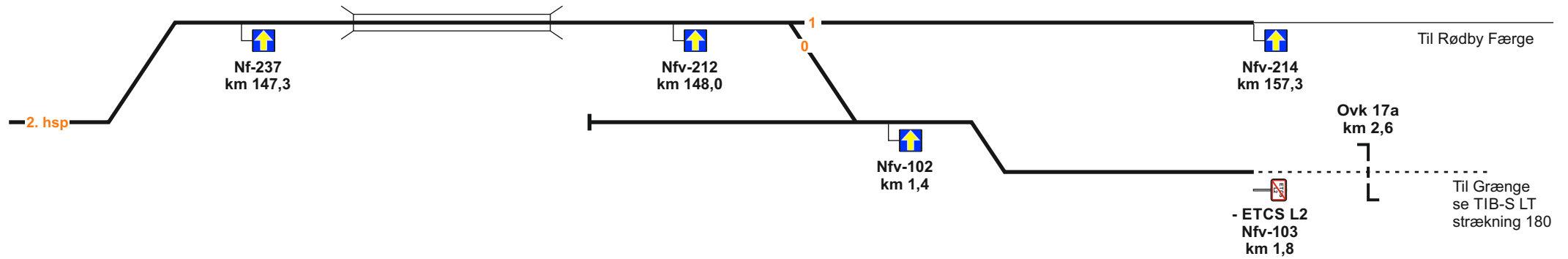
Hastighed spor 1 = 120 km/t	Hastighed spor 4 = 50 km/t	Hastighed spor 5 = 40 km/t
--------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

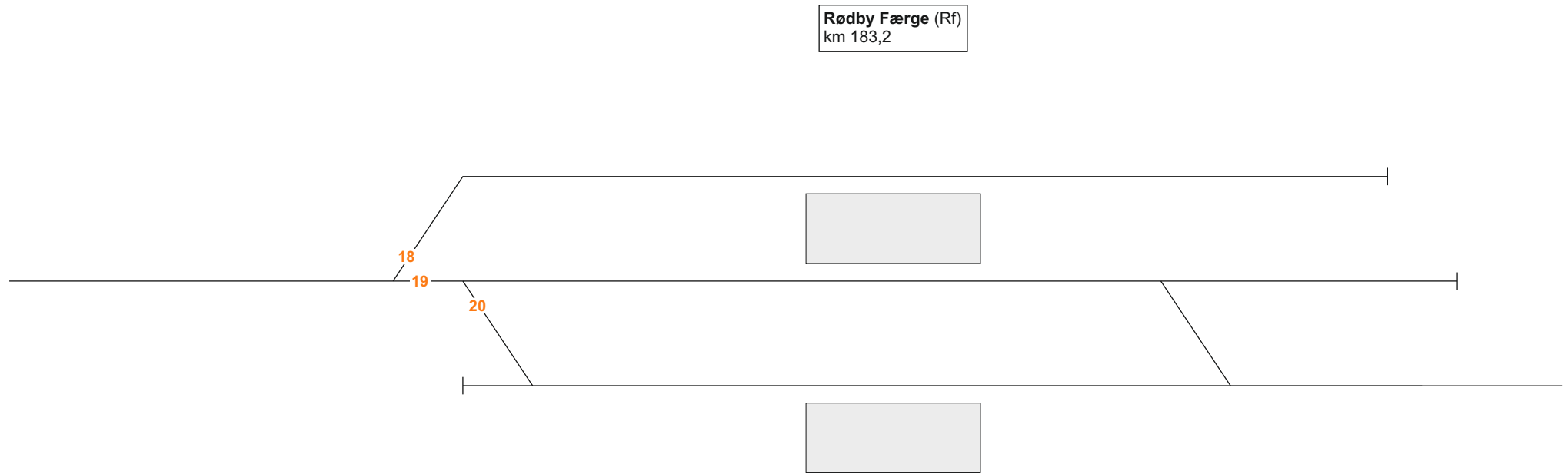


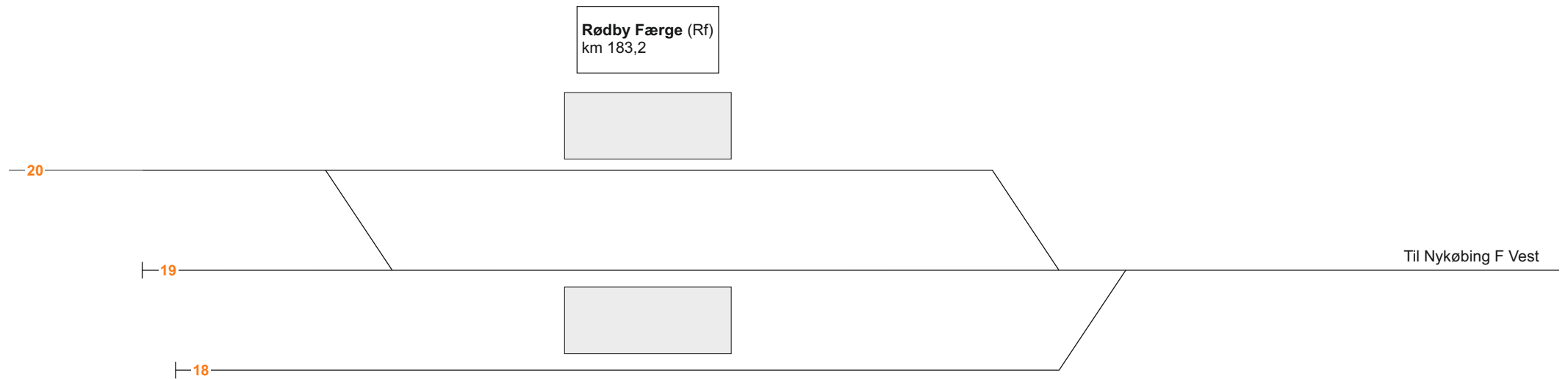
Nykøbing F - Nykøbing F Vest
Stigning L

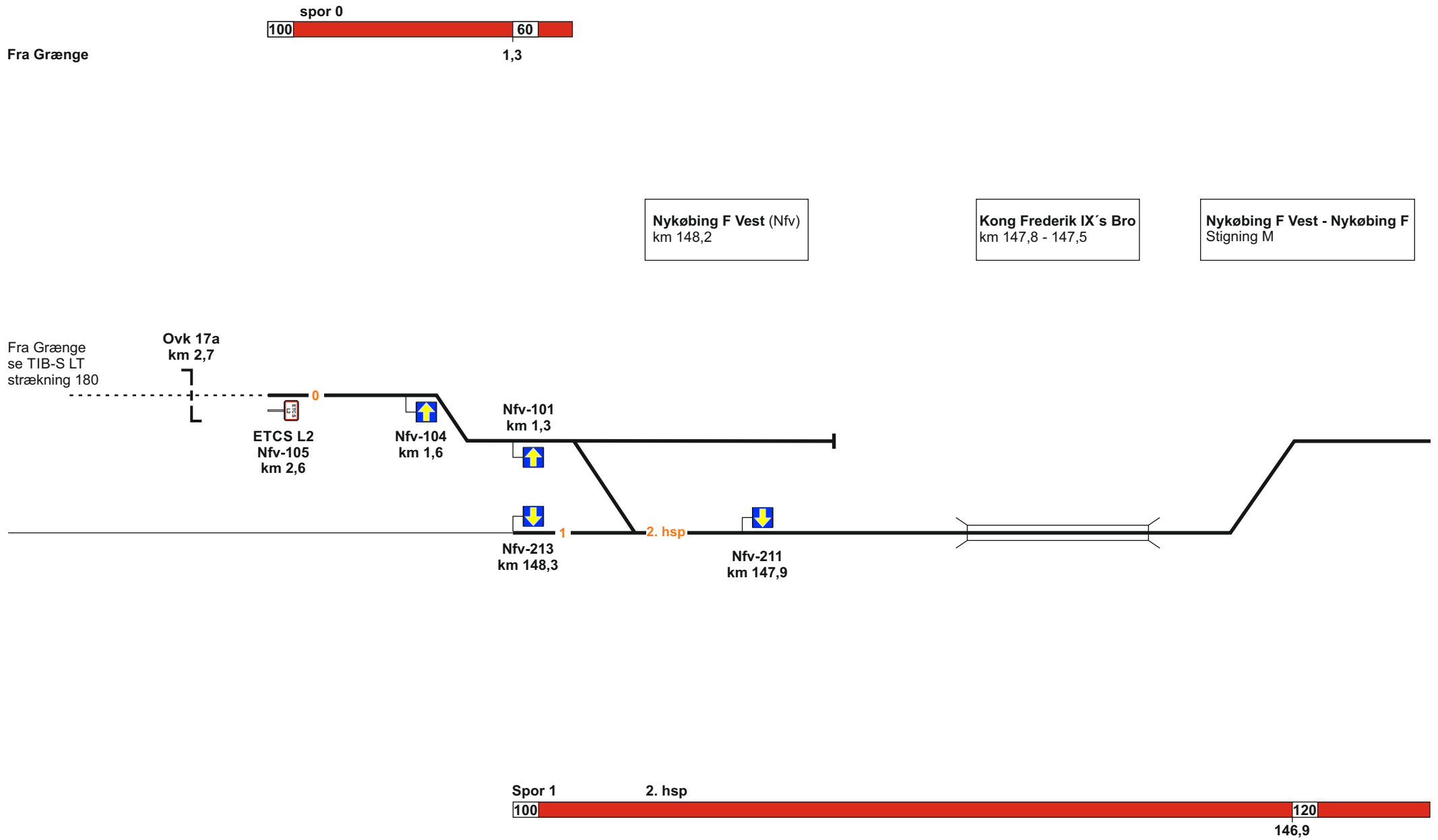
Kong Frederik IX's Bro
km 147,4 - 147,7

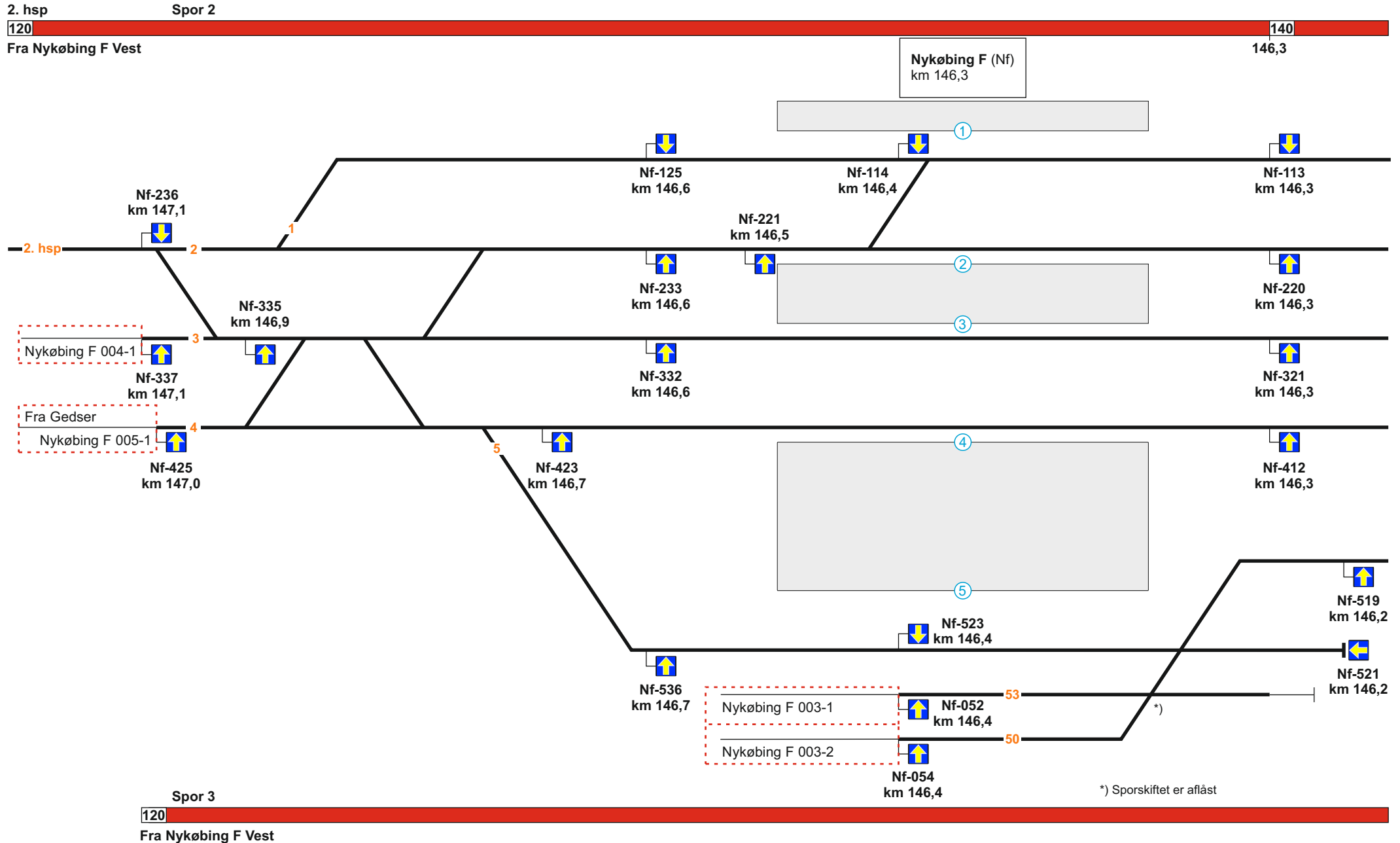
Nykøbing F Vest (Nfv)
km 148,2





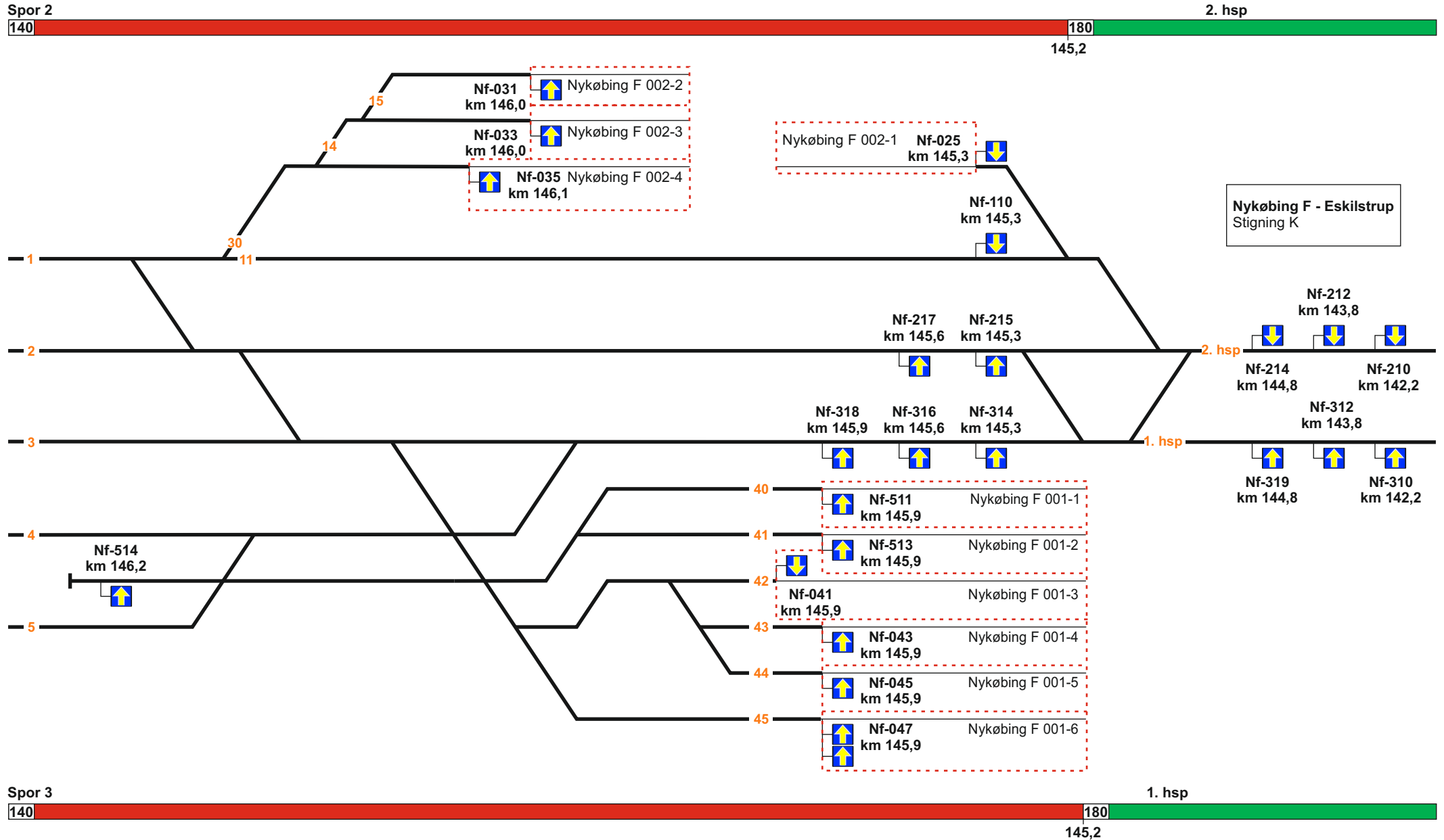




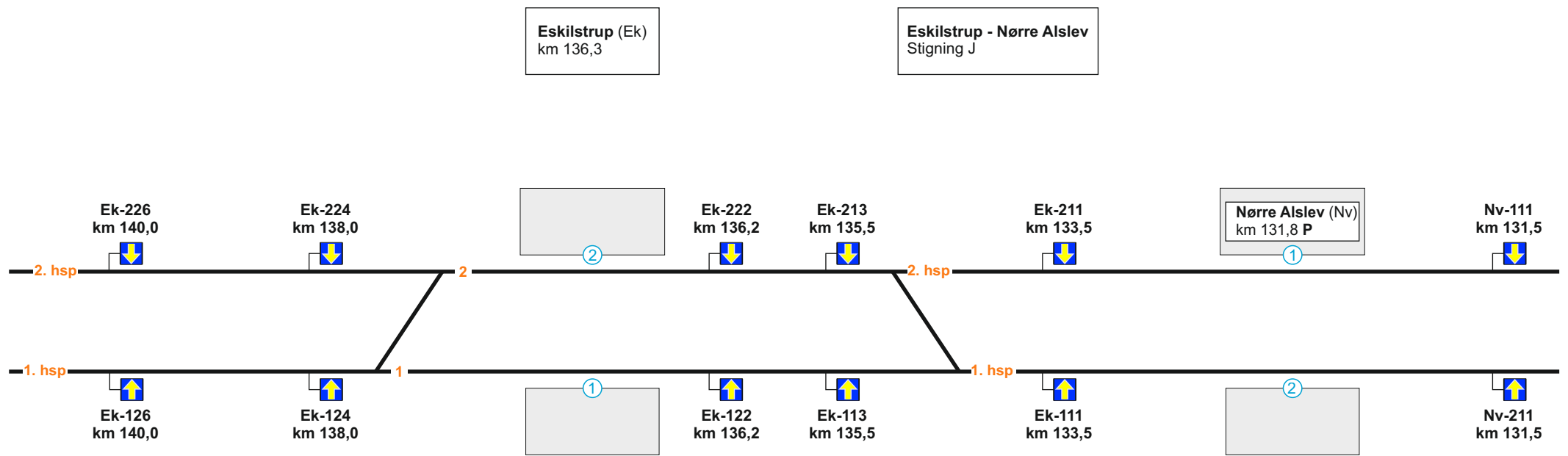


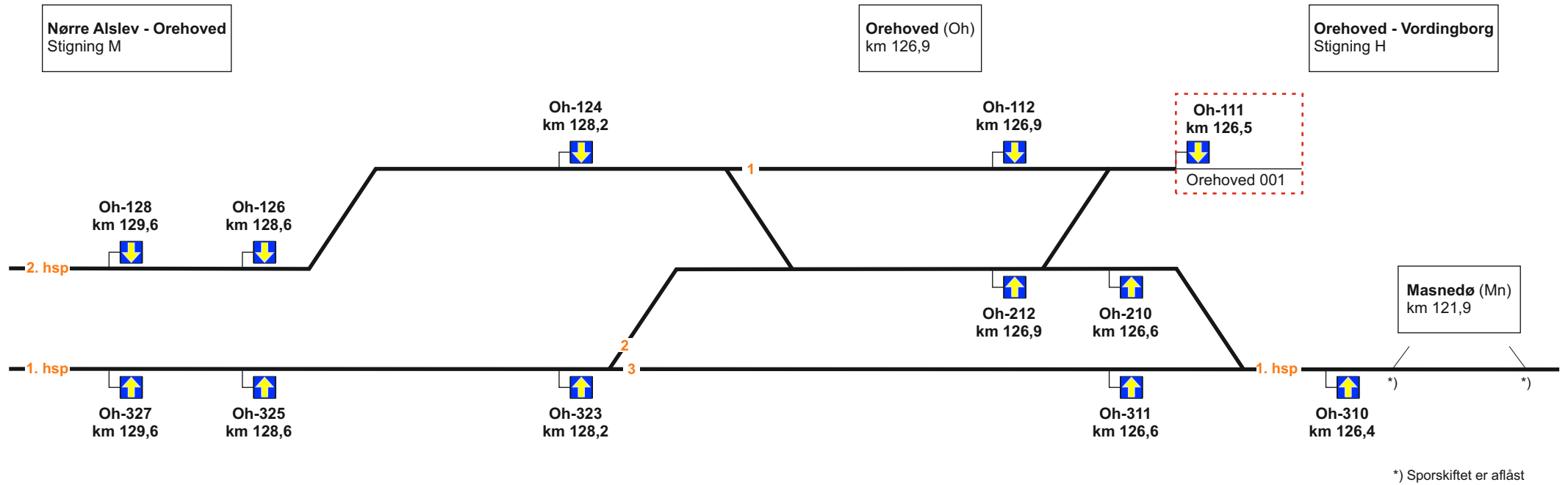
Hastighed spor 1 = 120 km/t	Hastighed spor 4 = 50 km/t	Hastighed spor 5 = 40 km/t
--------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

*) Sporskiftet er aflåst

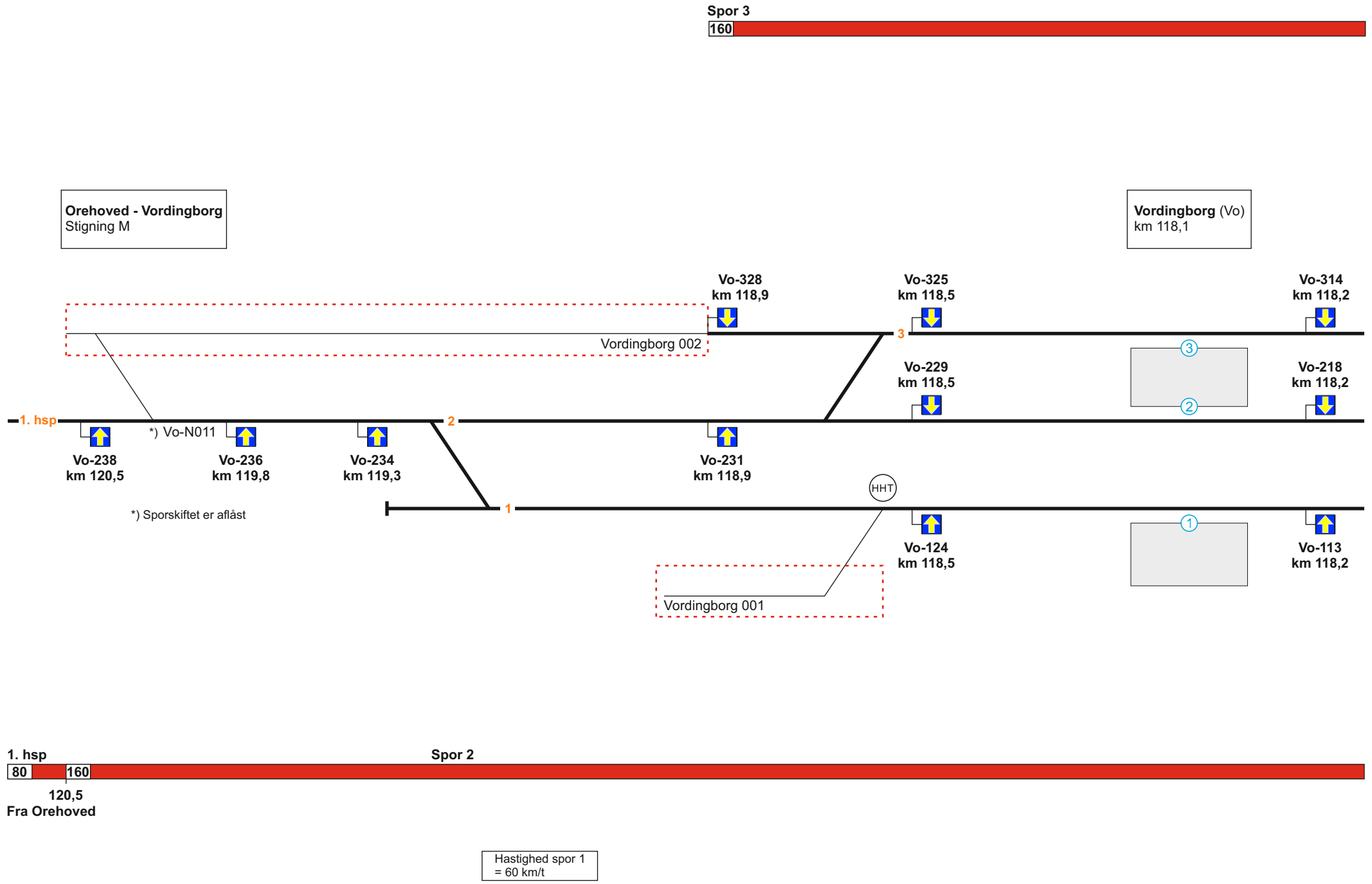


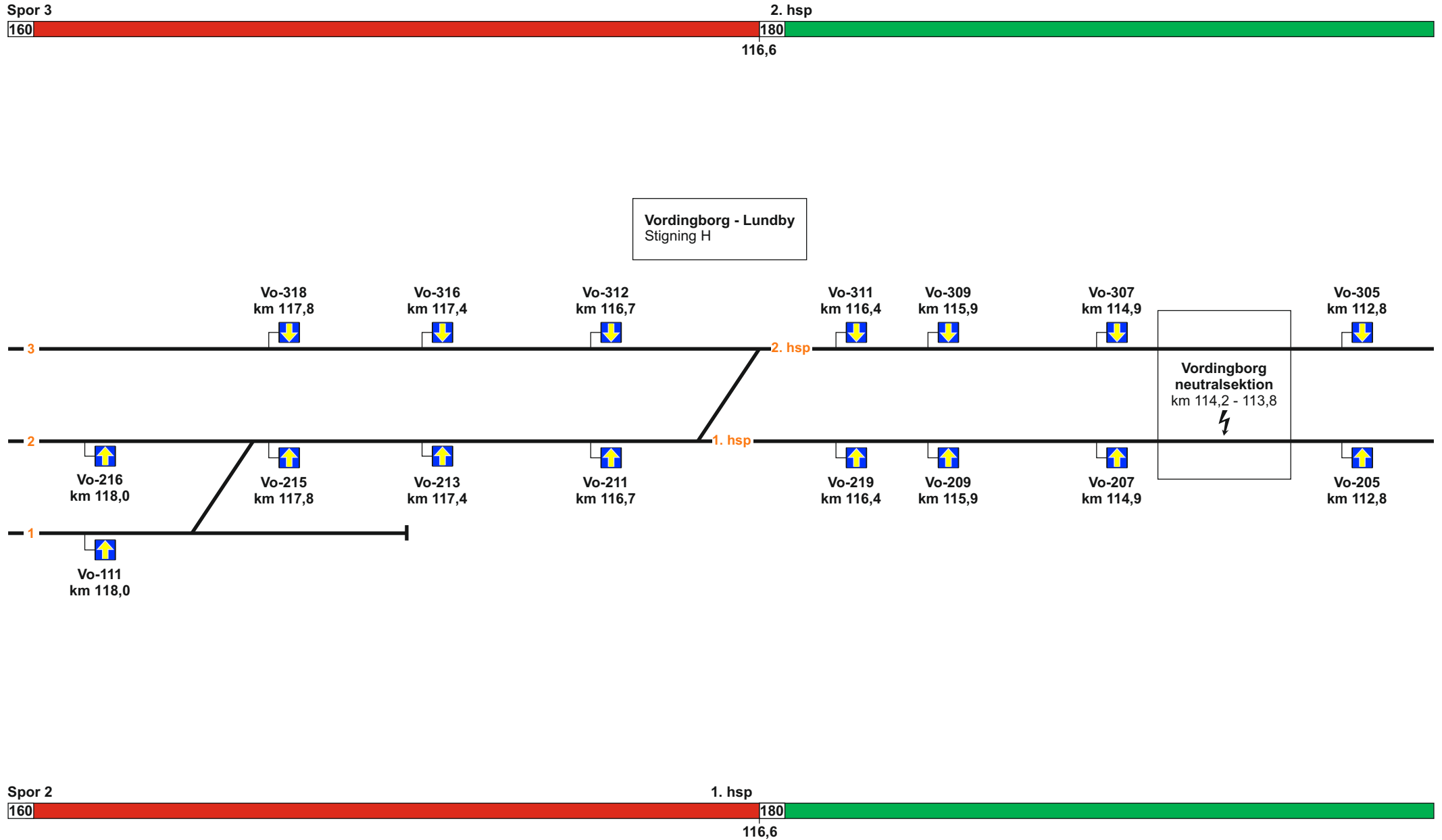
Hastighed spor 1: km 147,2 - 146,2 = 120 km/t	Hastighed spor 4: km 147,1 - 145,9 = 50 km/t	Hastighed spor 5: km 147,1 - 145,9 = 40 km/t	Hastighed spor 11: km 146,2 - 144,8 = 120 km/t
--	---	---	---

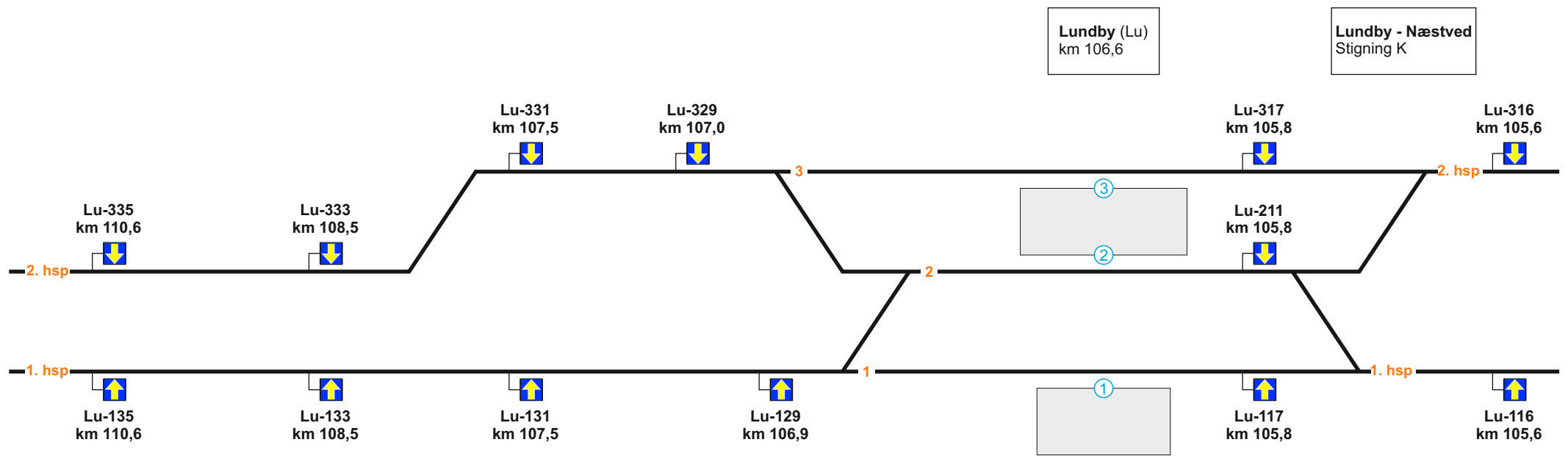
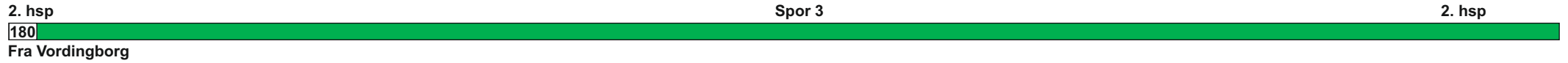




Hastighed spor 2 = 100 km/t

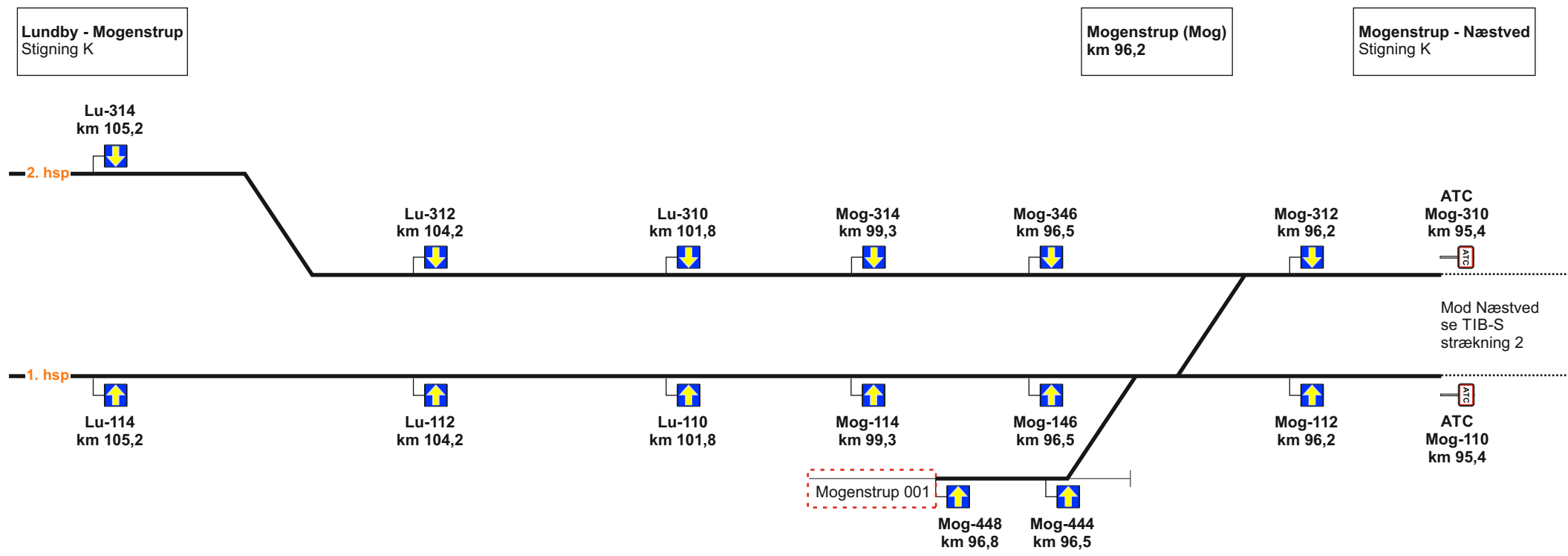






Hastighed spor 2 = 60 km/t

2. hsp
180
Fra Lundby



1. hsp
180
Fra Lundby

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

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

Telefonoplysninger:

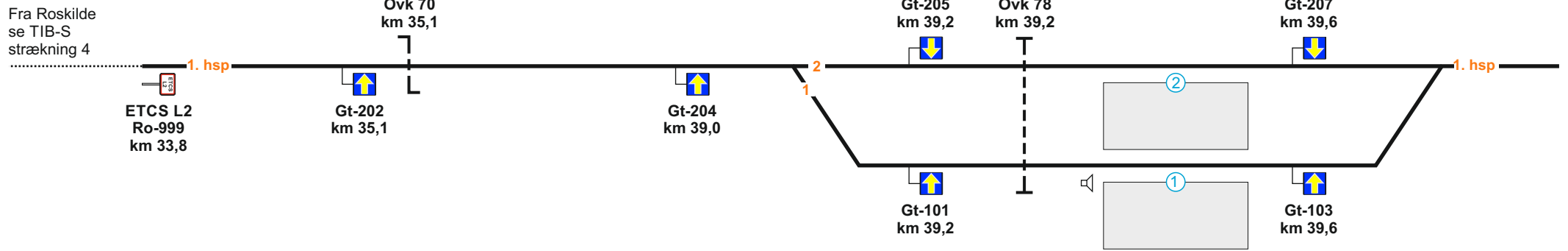
Delstrækning	Telefonnummer
(Roskilde) - Køge - (Næstved)	81 99 11 12
Køge Nord	81 99 11 04

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

ETCS L2
Ro-999
km 33,8

Gt-202
km 35,1

Gt-204
km 39,0

Gt-101
km 39,2

Gt-103
km 39,6

1. hsp

Spør 2

1. hsp

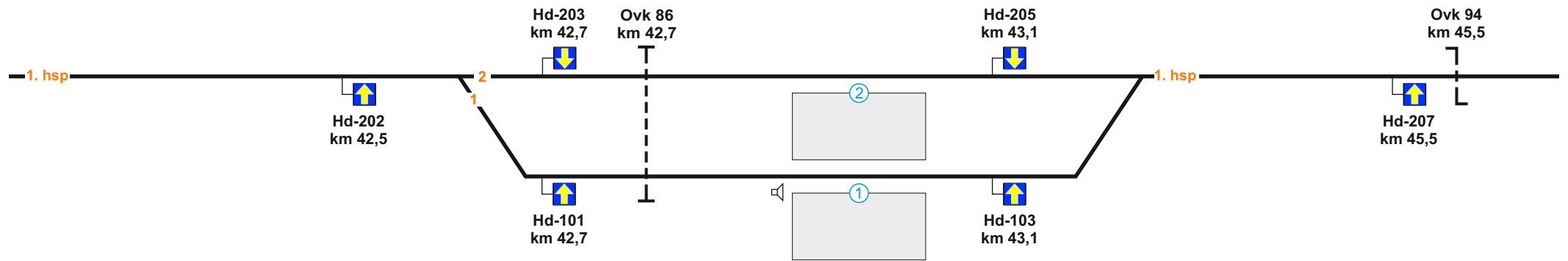
120
Fra Roskilde

Hastighed spor 1
= 60 km/t

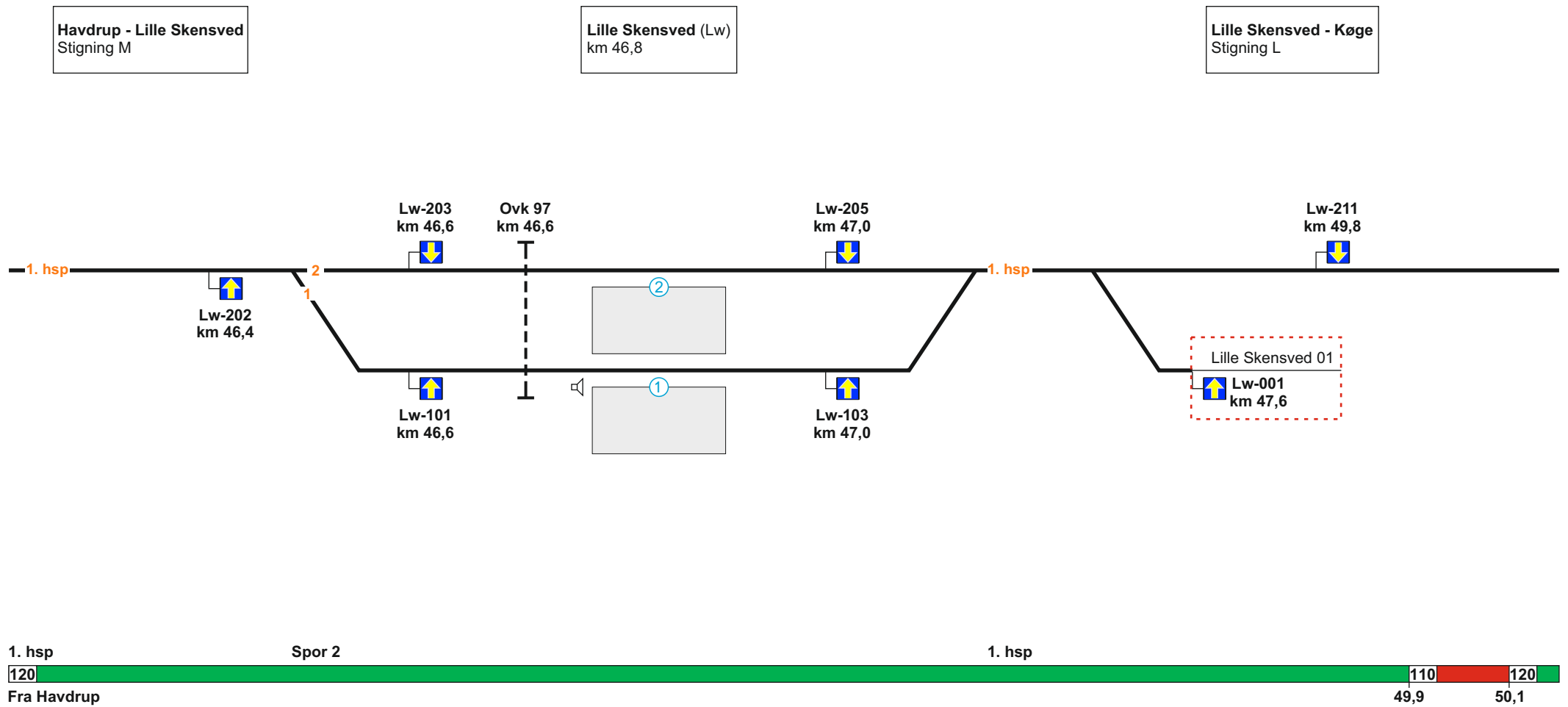
Gadstrup - Havdrup
Stigning L

Havdrup (Hd)
km 42,9

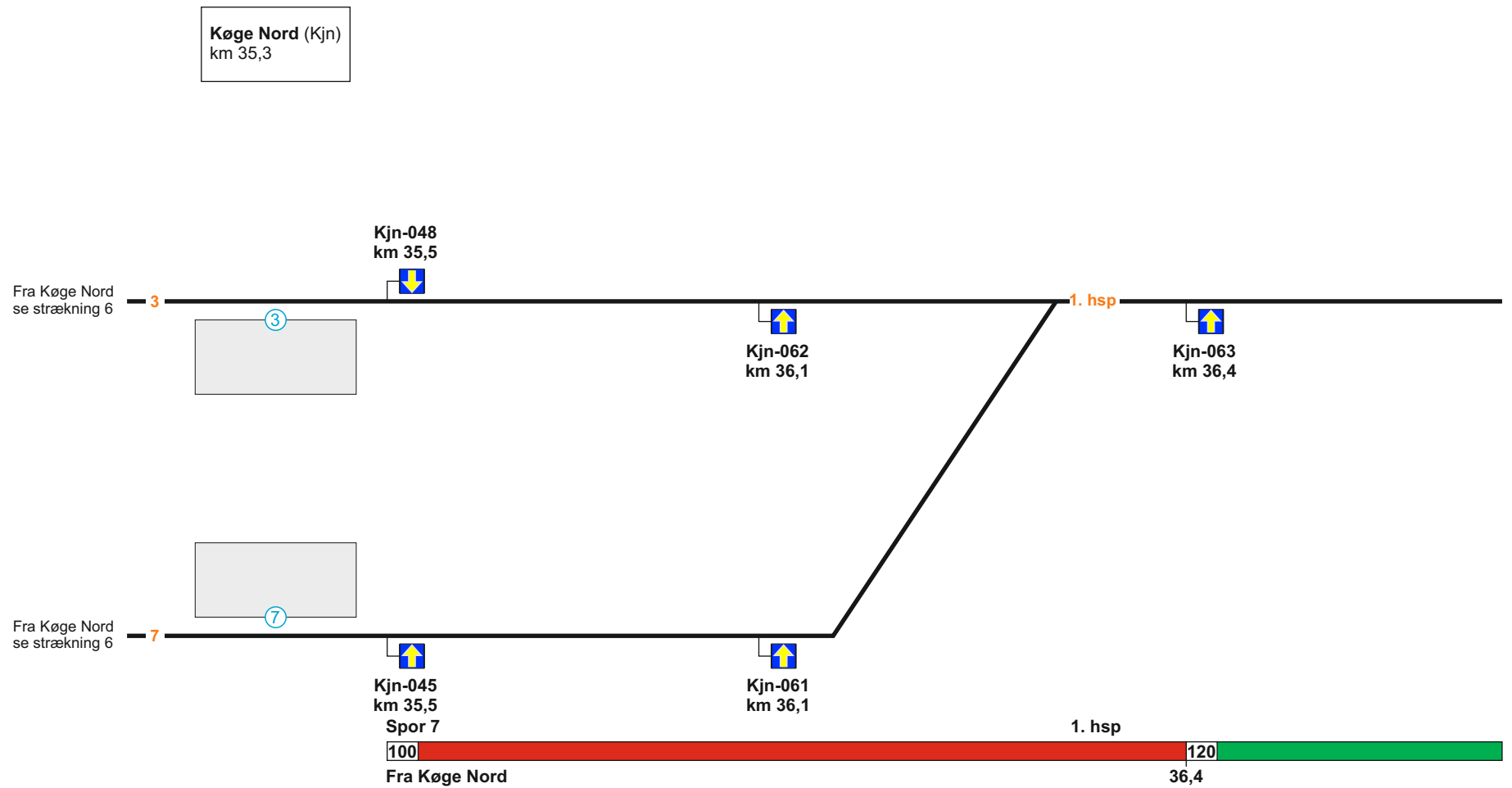
Havdrup - Lille Skensved
Stigning M



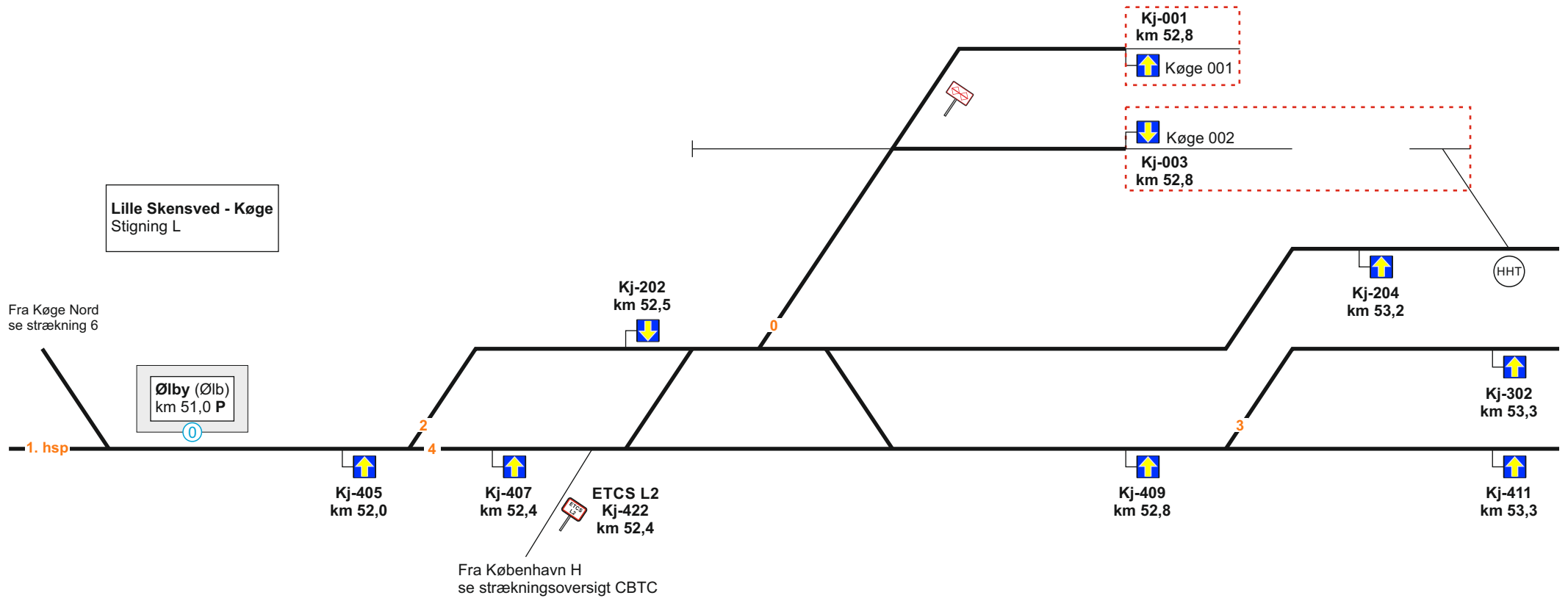
Hastighed spor 1
= 60 km/t



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



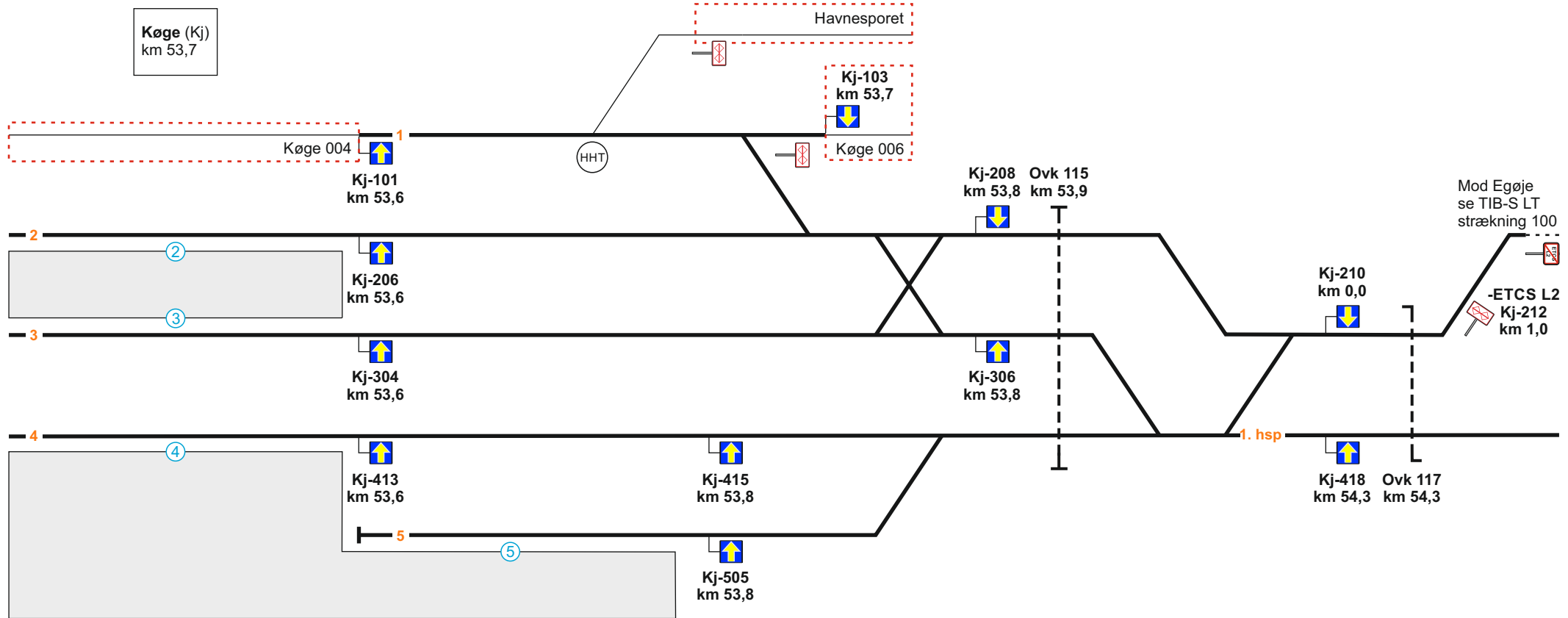
Til Køge: Hastighed spor 3
= 100 km/t



1. hsp
 120
 Fra Lille Skensved

Spor 4
 Fra Roskilde: Hastighed spor 0 = 40 km/t
 Hastighed spor 2 og 3 = 60 km/t

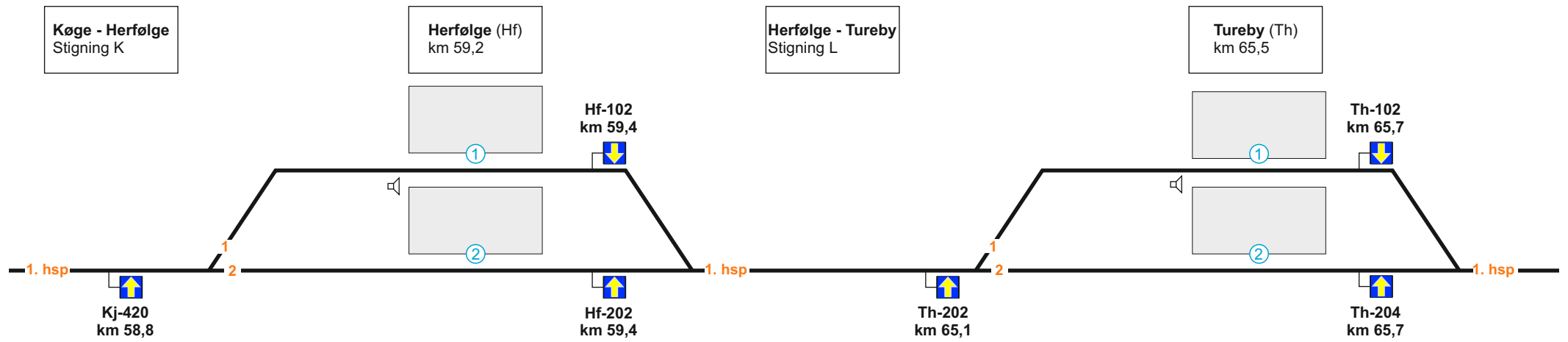
Spor 2



Spor 4

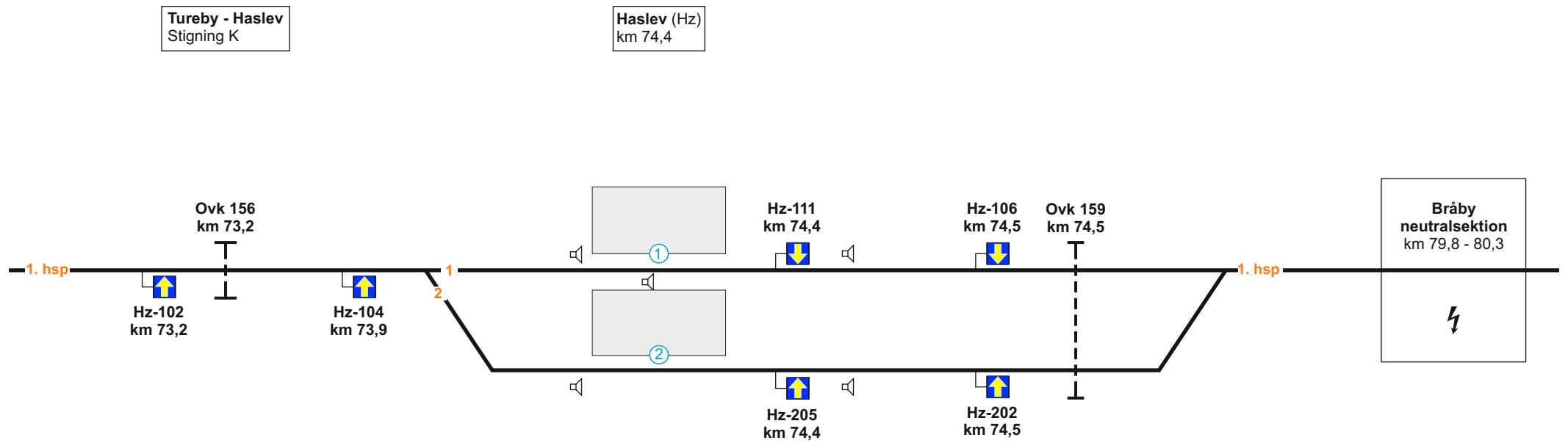


Til Egøje:	Hastighed spor 1 og 5 = 40 km/t	Hastighed spor 3 og 4 = 60 km/t	Til Næstved:	Hastighed spor 1 og 5 = 40 km/t	Hastighed spor 2 og 3 = 60 km/t
------------	---------------------------------	---------------------------------	--------------	---------------------------------	---------------------------------

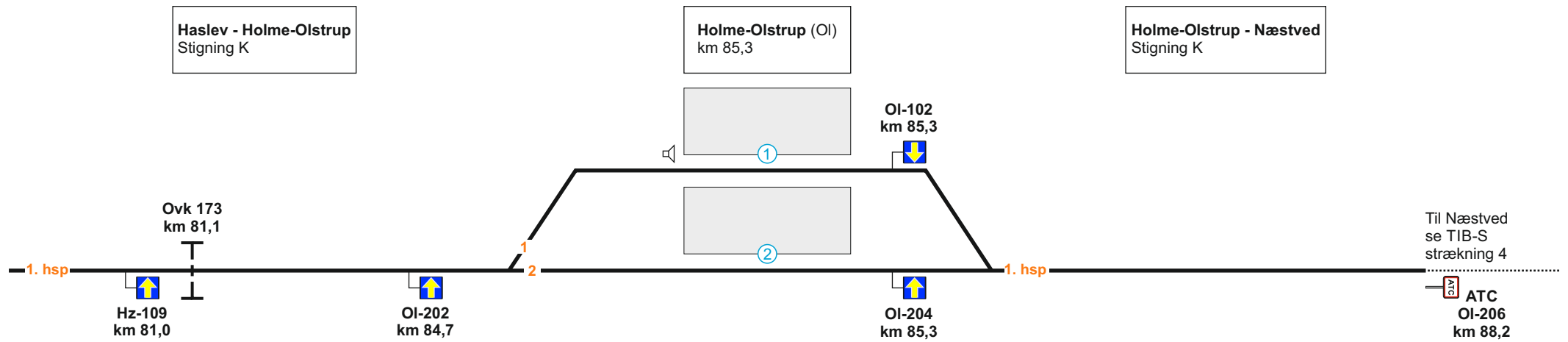


Hastighed spor 1 = 60 km/t

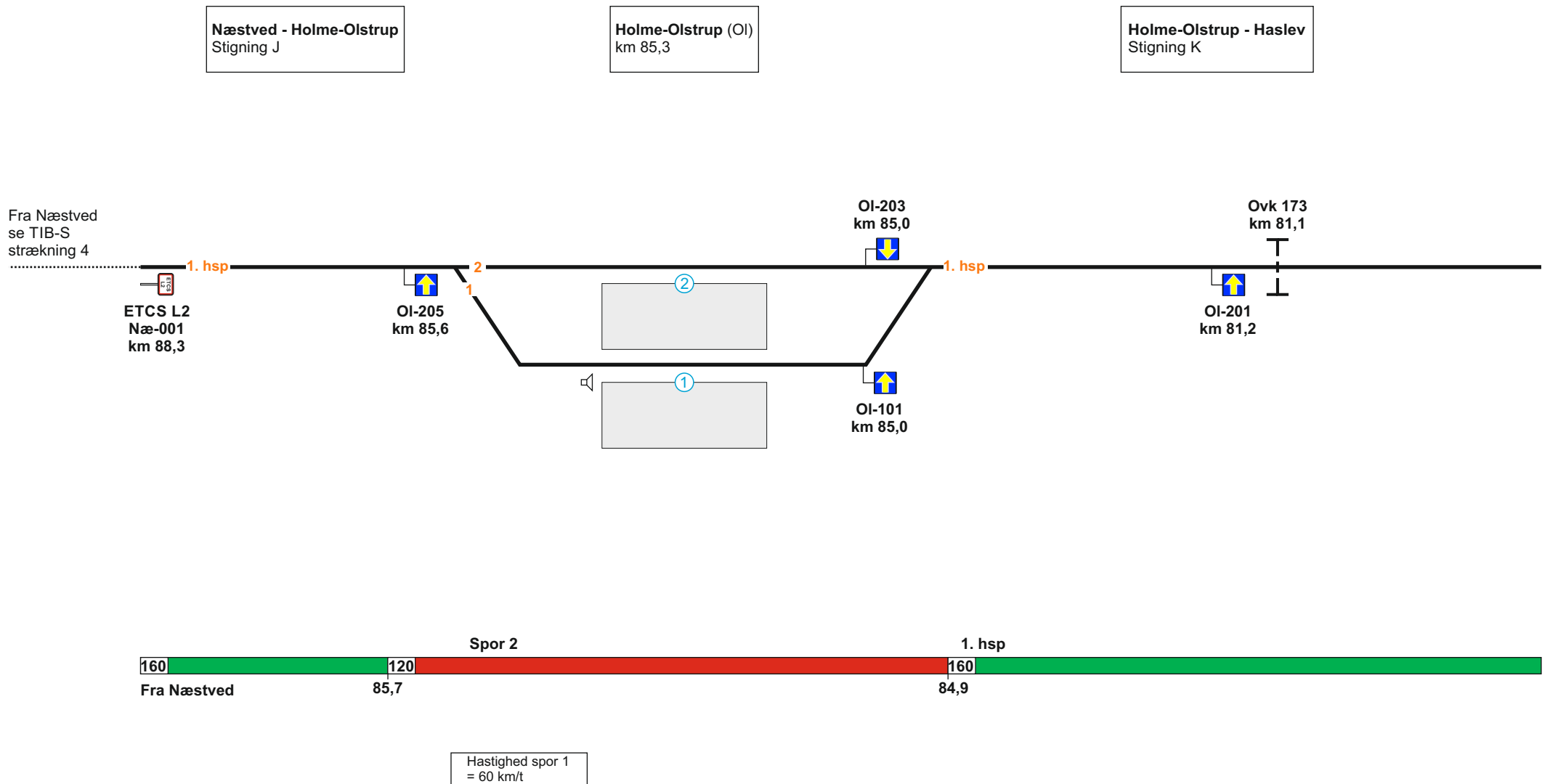
Hastighed spor 1 = 60 km/t

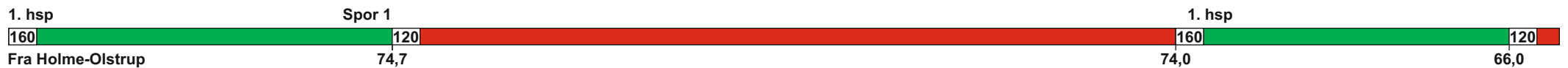
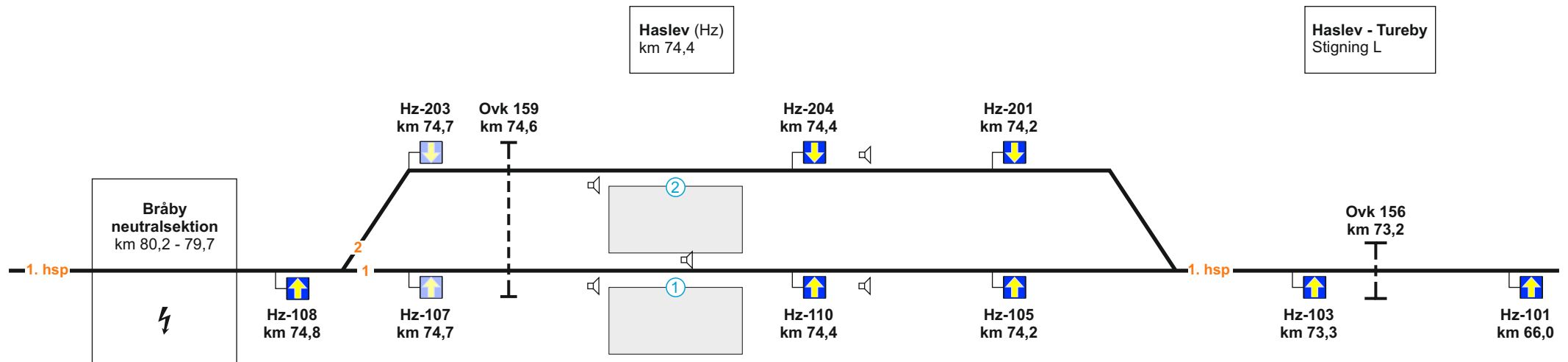


Hastighed spor 2 = 60 km/t

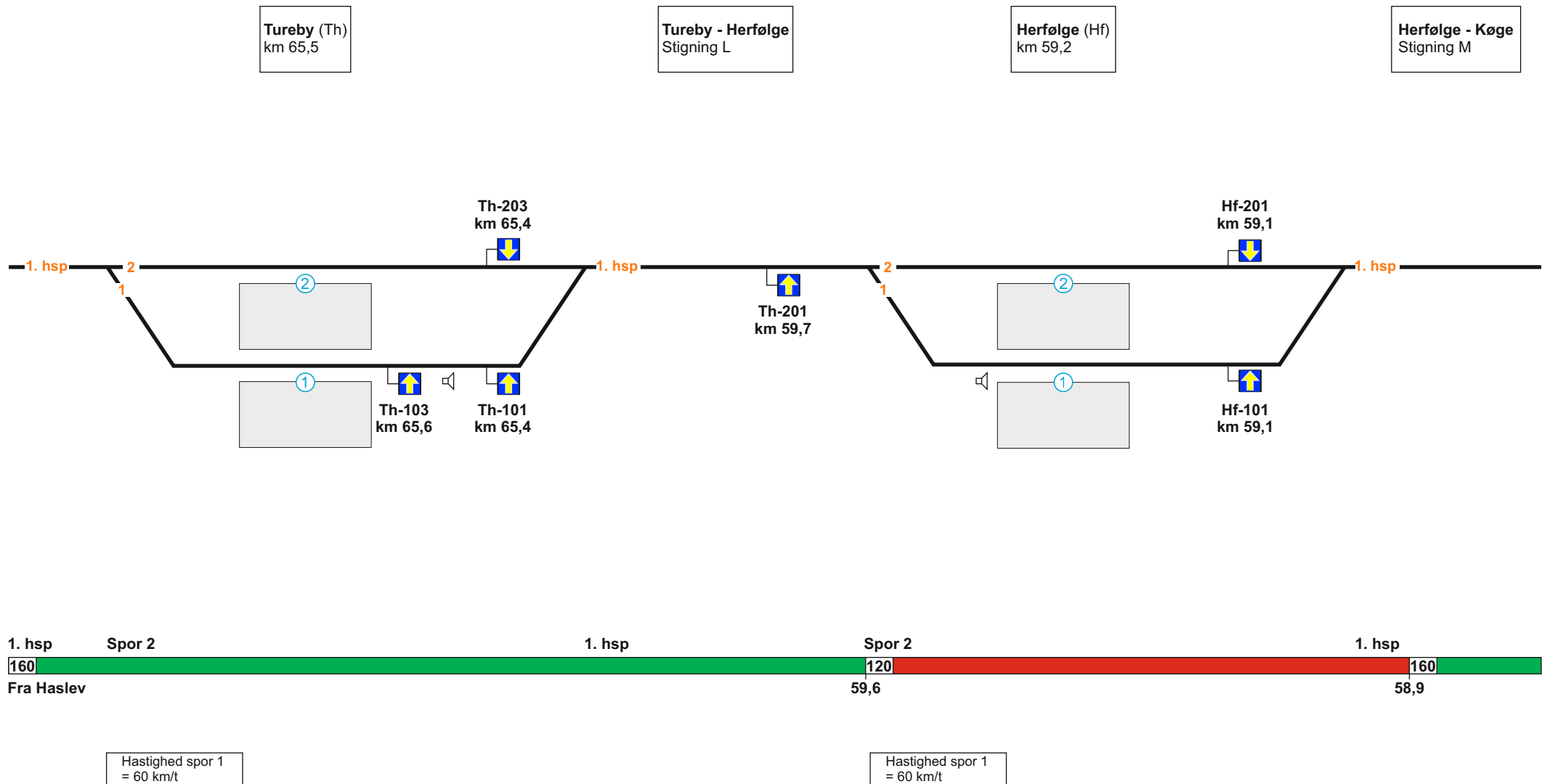


Hastighed spor 1 = 60 km/t





Hastighed spor 2 = 60 km/t

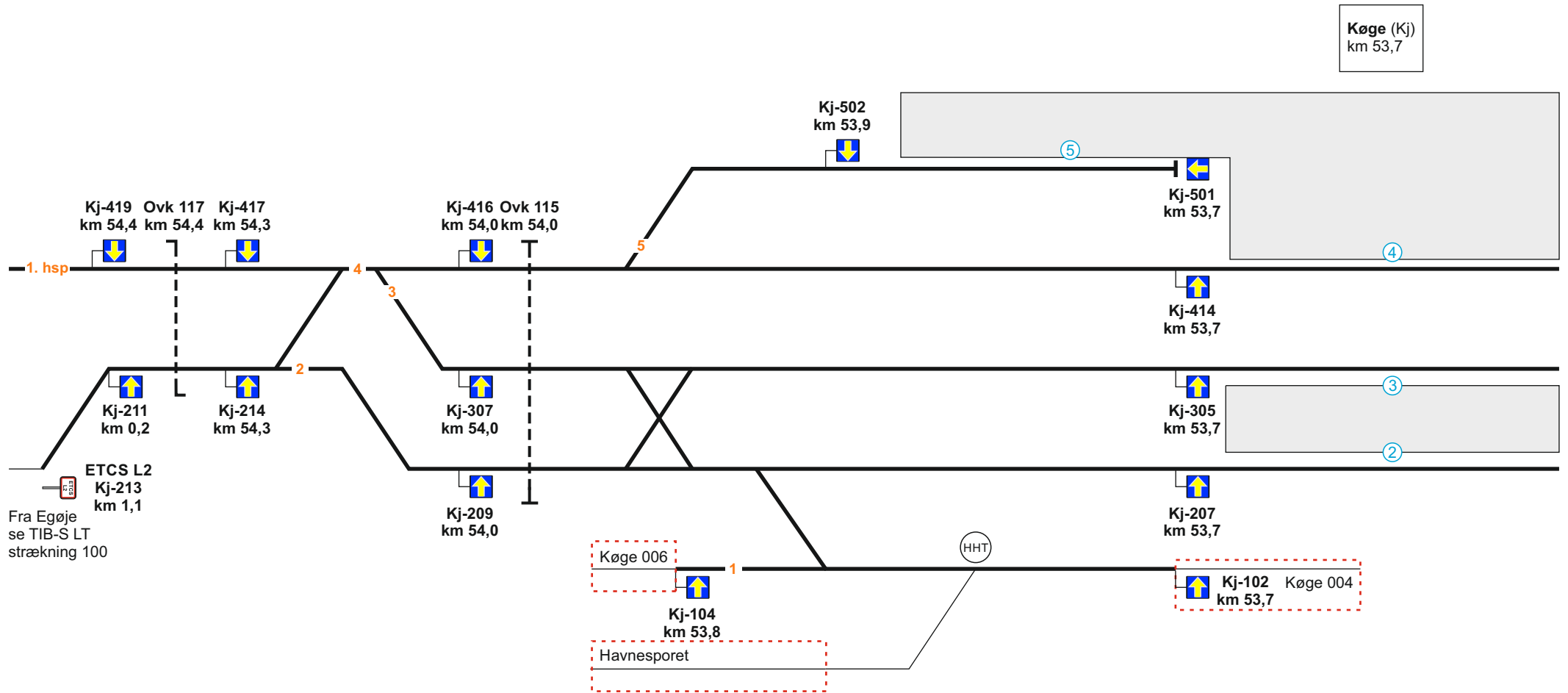


Spor 4



54,4

Fra Herfølge



Spor 2

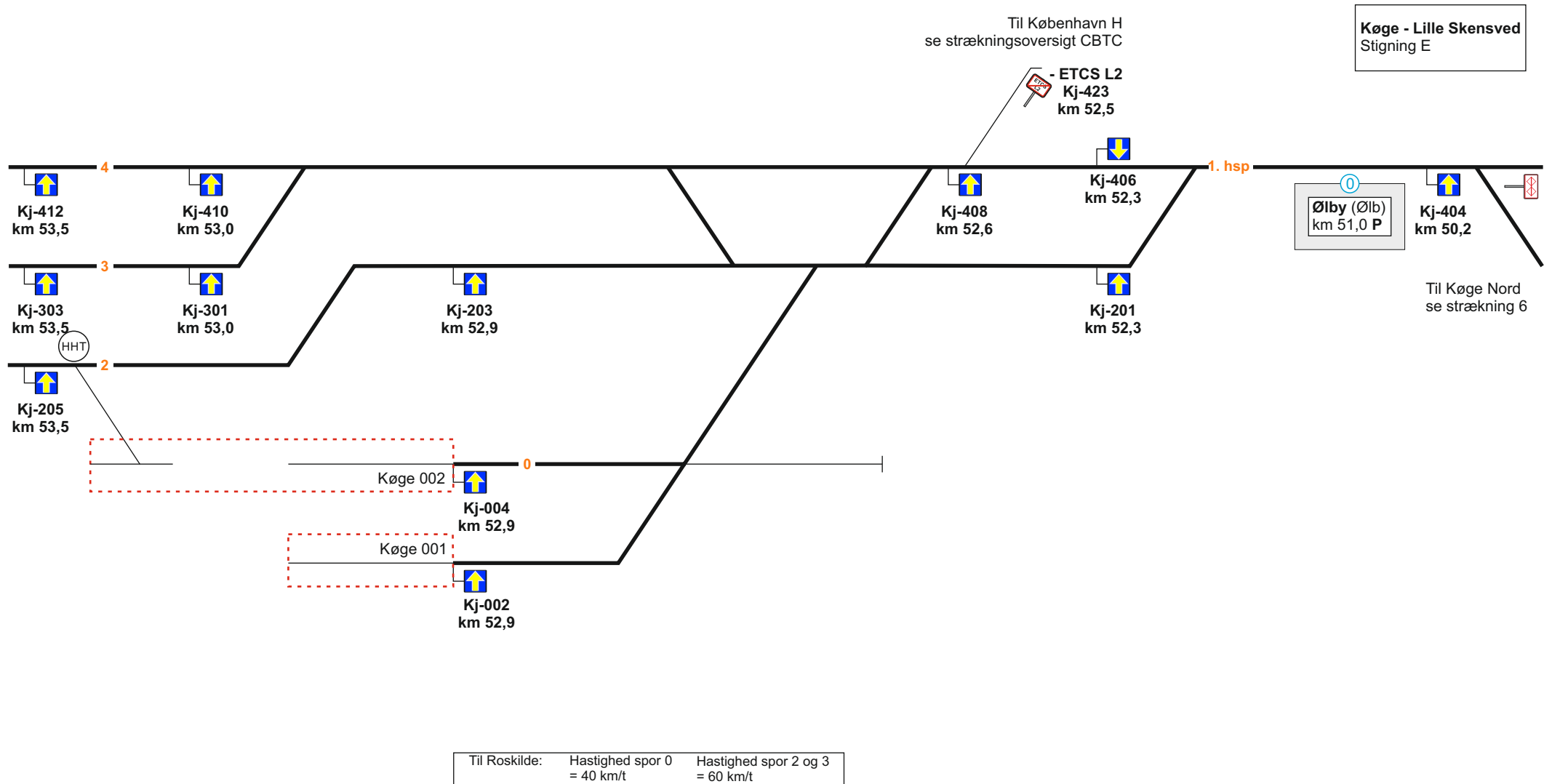


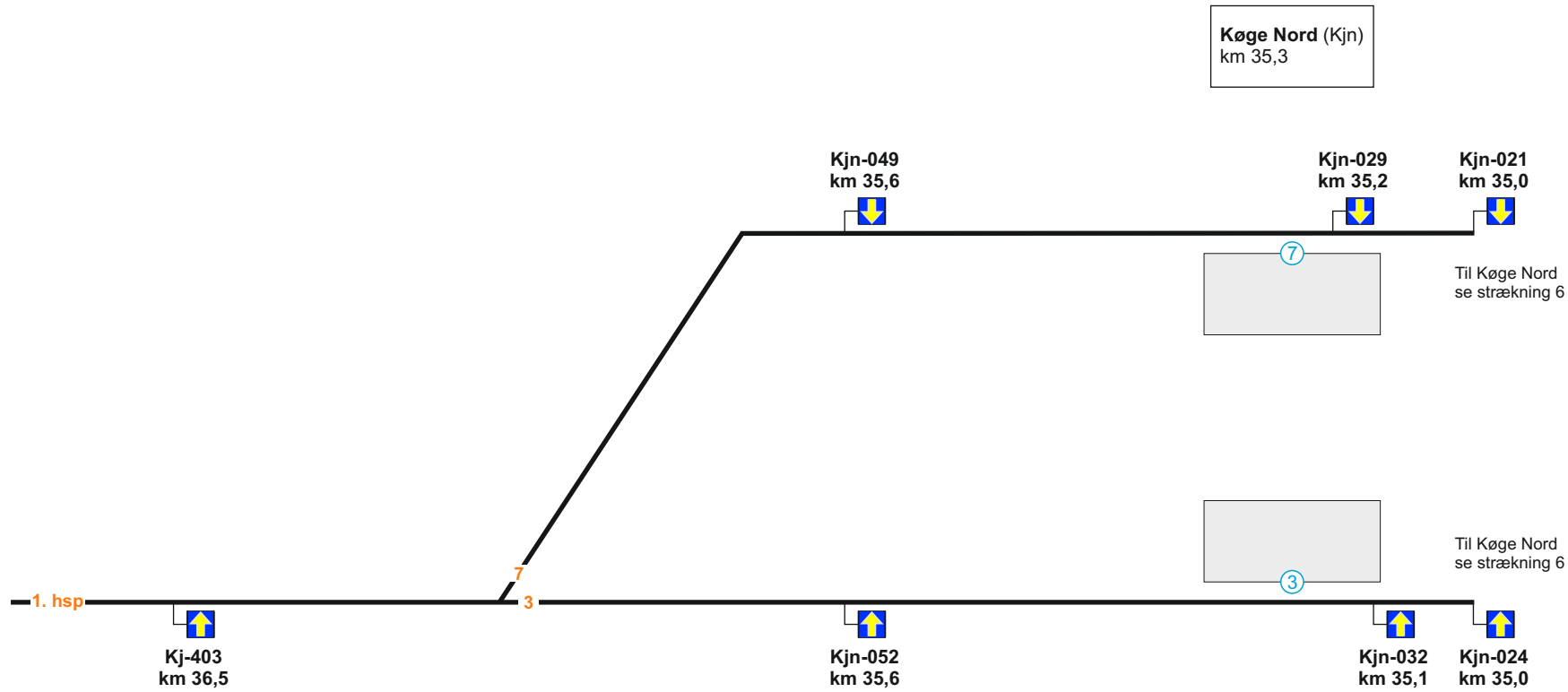
Fra Egøje 54,4

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
--------------	---------------------------------	---------------------------------	------------	---------------------------------	---------------------------------

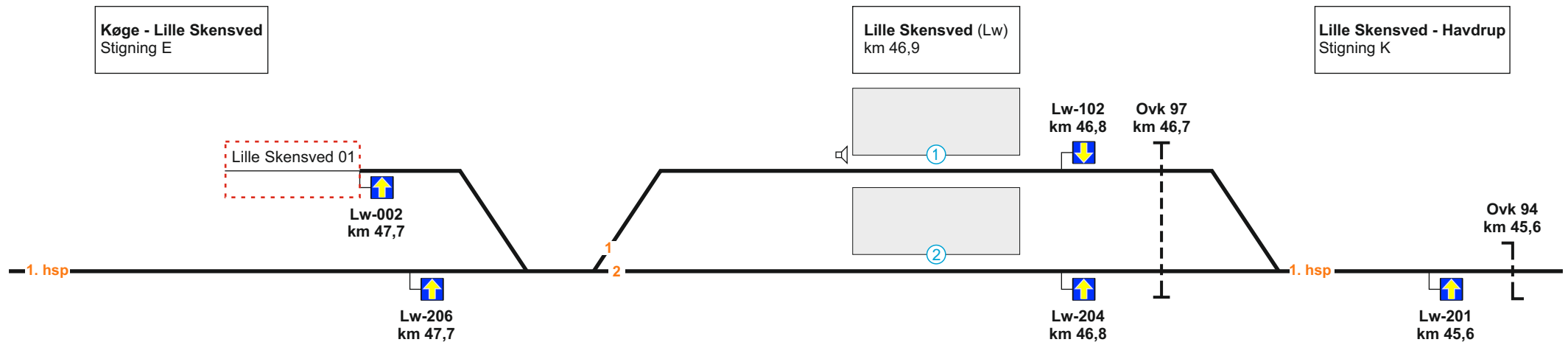
Spor 4

1. hsp





Fra Køge: Hastighed spor 7 = 100 km/t

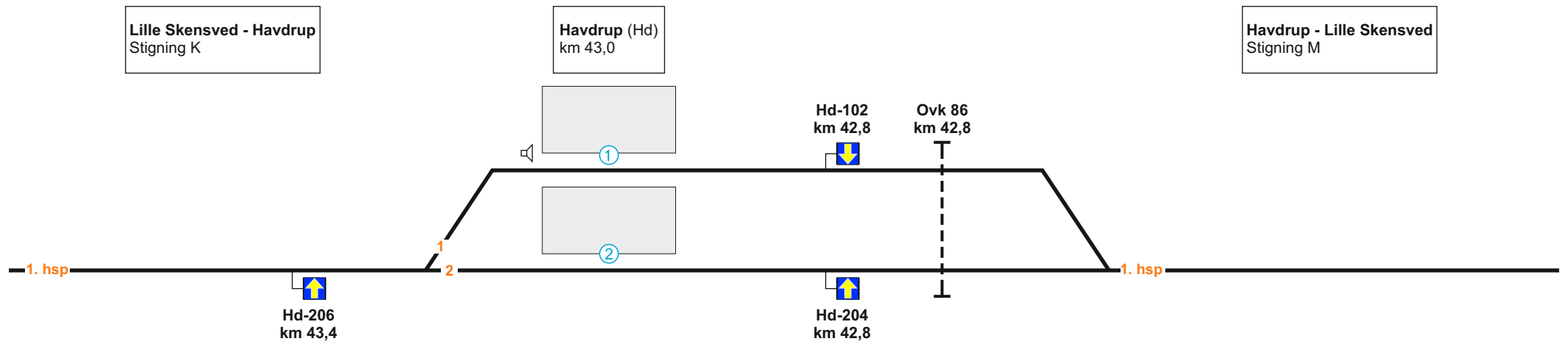


1. hsp
 120 110 120
 Fra Køge 50,1 49,9

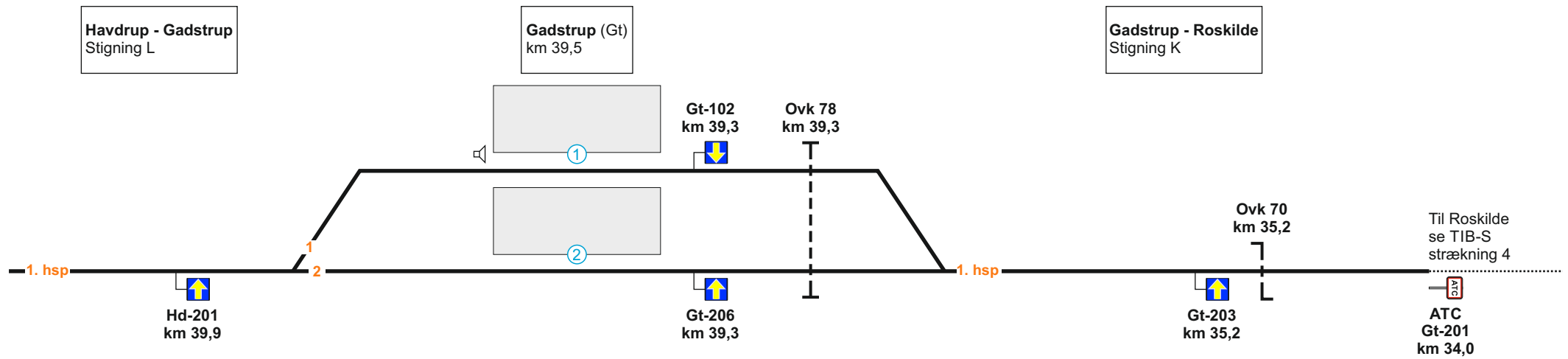
Spor 2

1. hsp

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

ETCS L2
Ro-599
km 38,3

Lj-211
km 40,1

Lj-215
km 40,5

Lj-219
km 41,0

Lj-221
km 42,8

Lj-223
km 45,0

1. hsp

Fra Roskilde
se TIB-S
strækning 5

2. hsp

ETCS L2
Ro-299
km 38,3

Lj-111
Km 40,1

Lj-115
Km 40,5

Lj-119
Km 41,0

Lj-121
Km 42,8

Lj-123
km 45,0

2. hsp

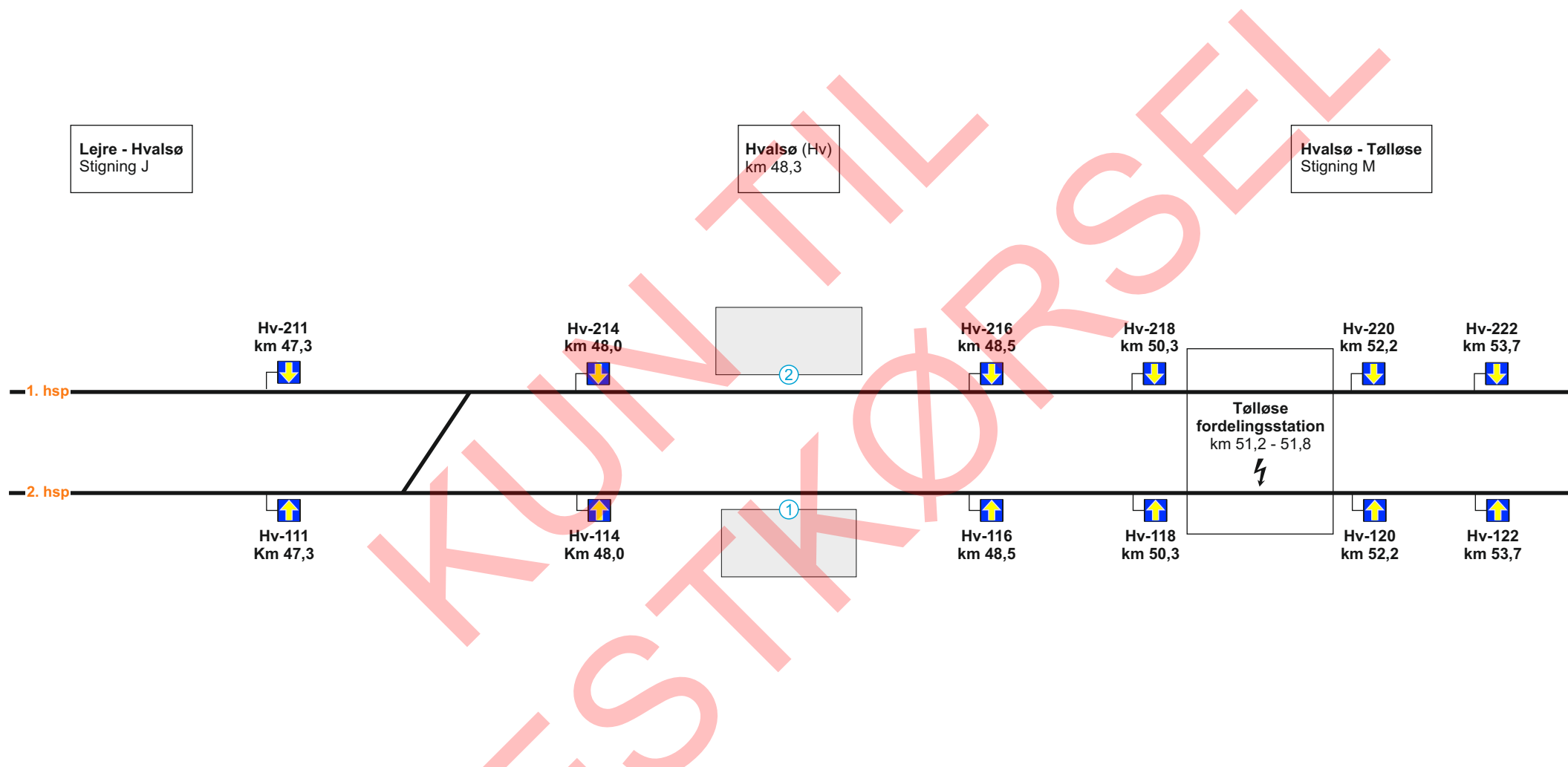
160

Fra Roskilde

1. hsp

160

Fra Lejre



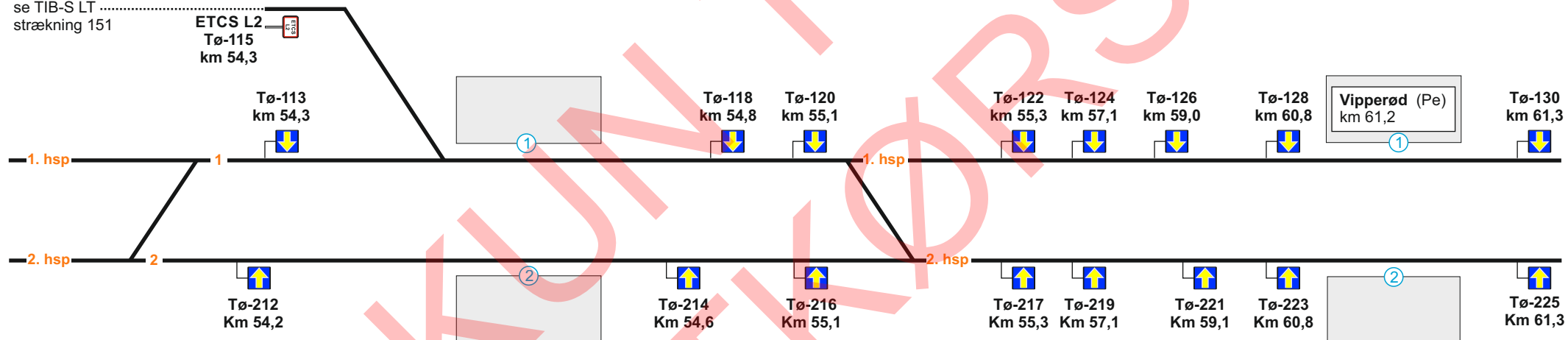
2. hsp

160

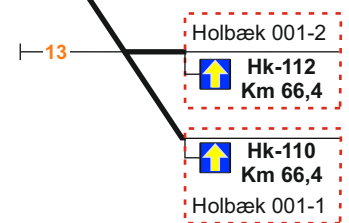
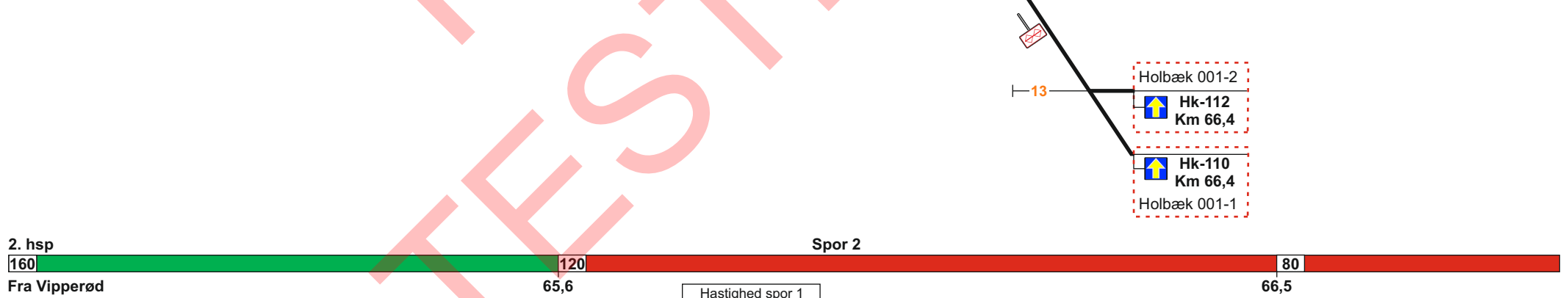
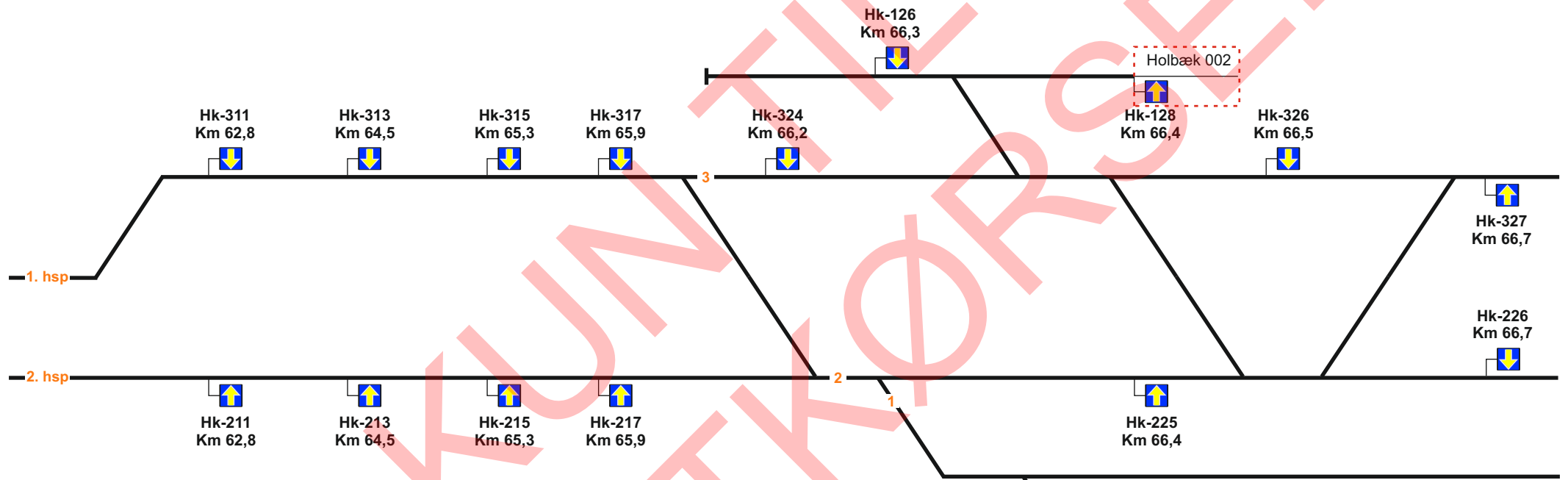
Fra Lejre

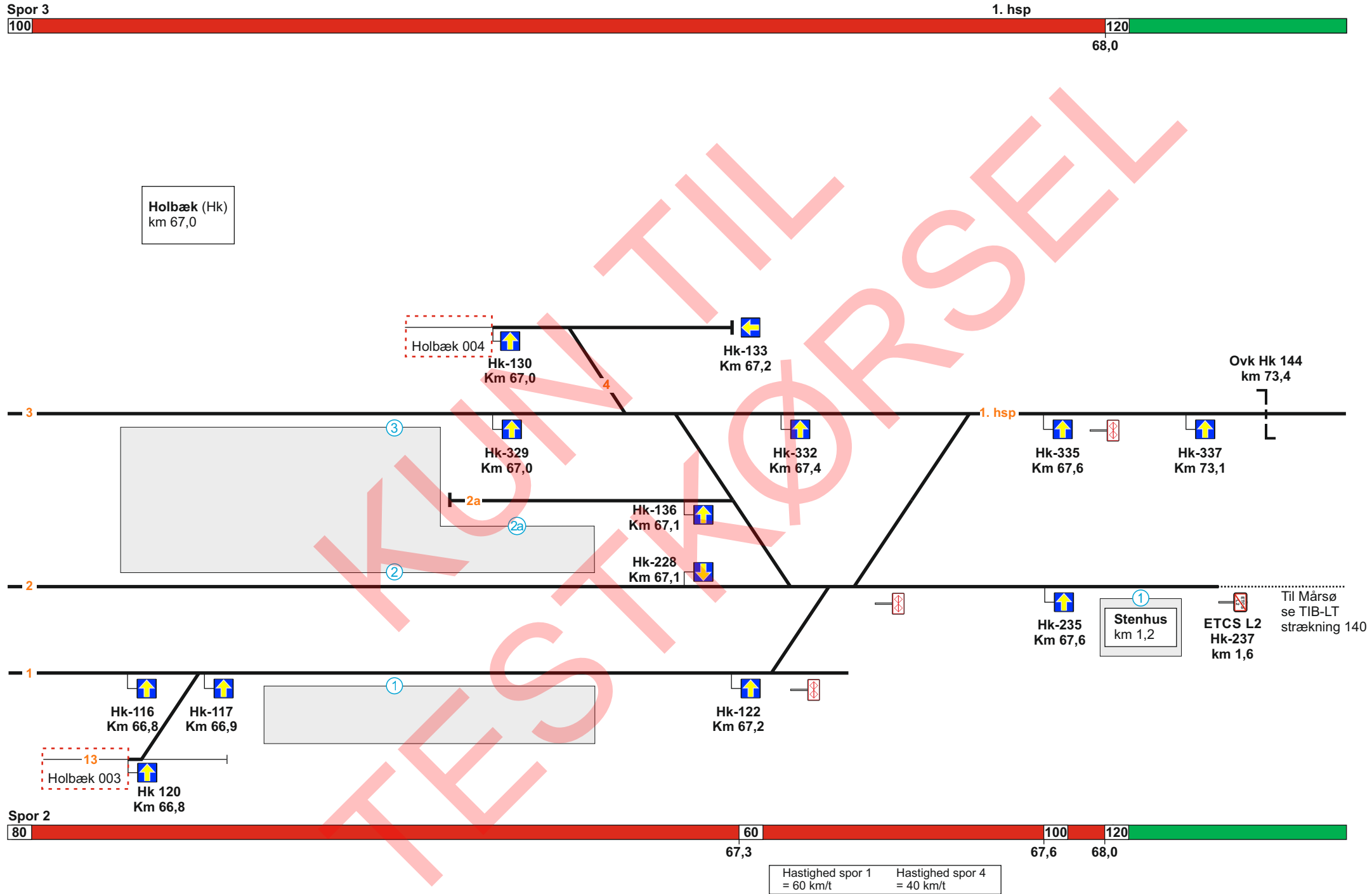


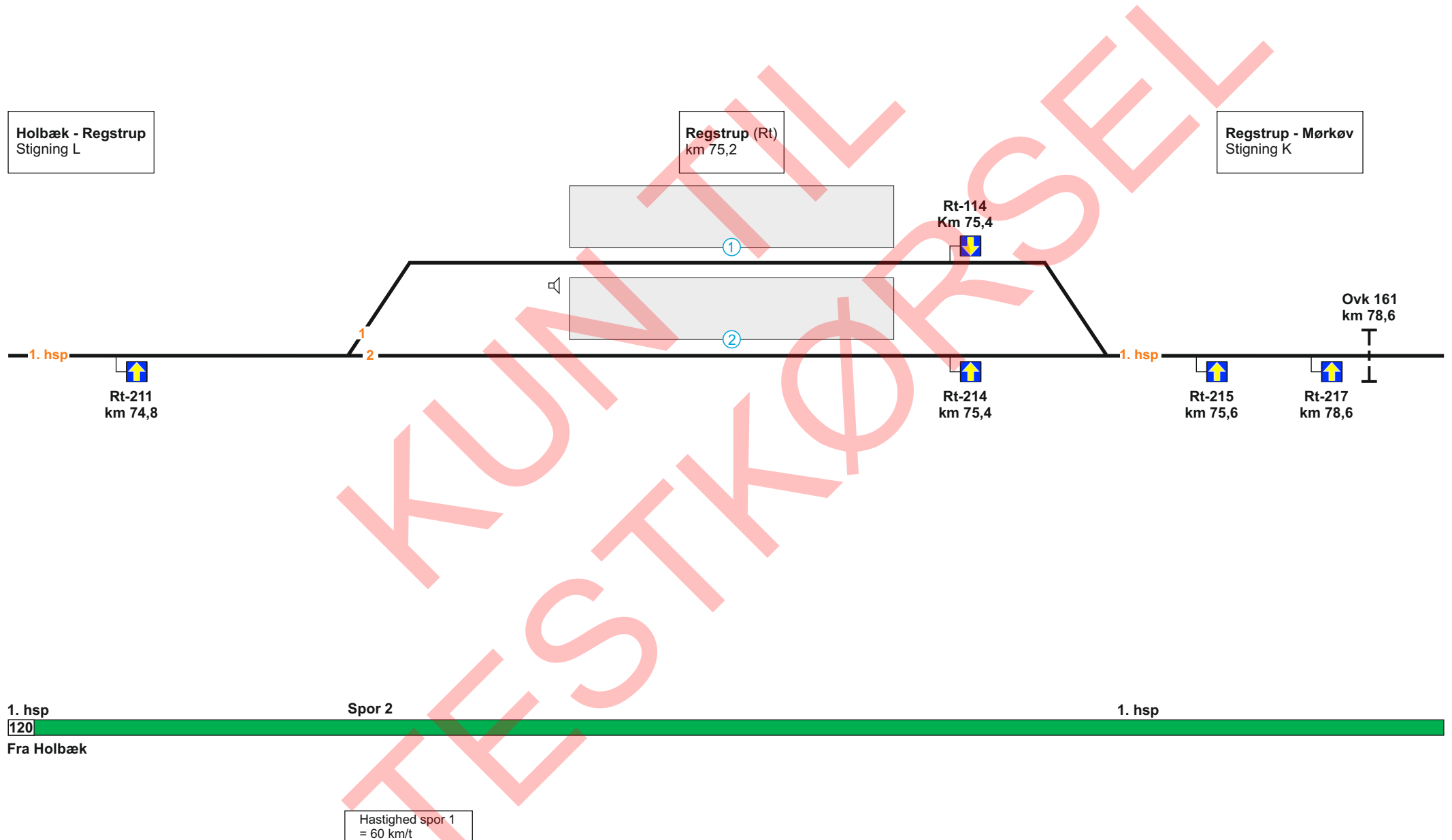
Fra Høng
se TIB-S LT
strækning 151

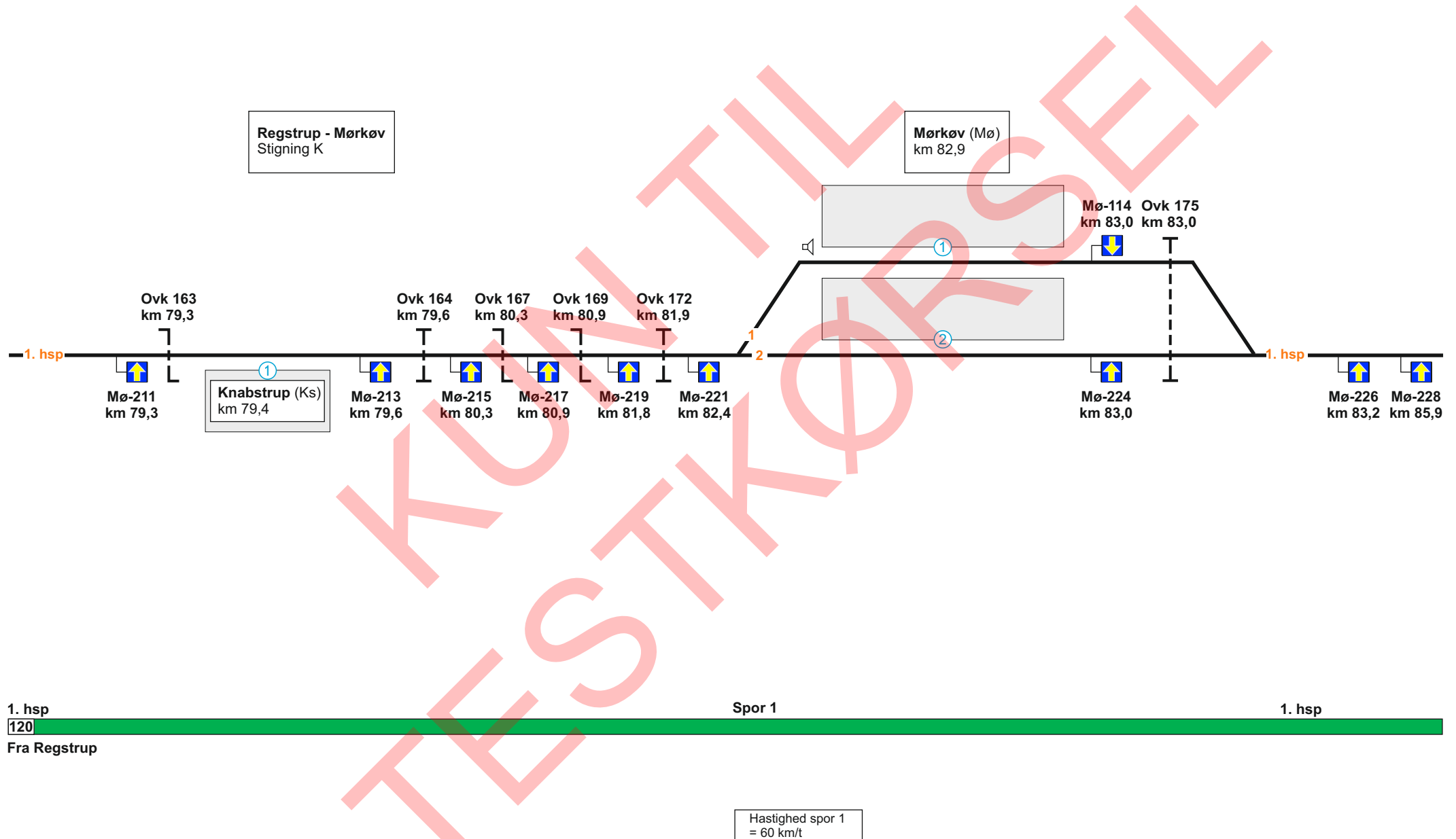


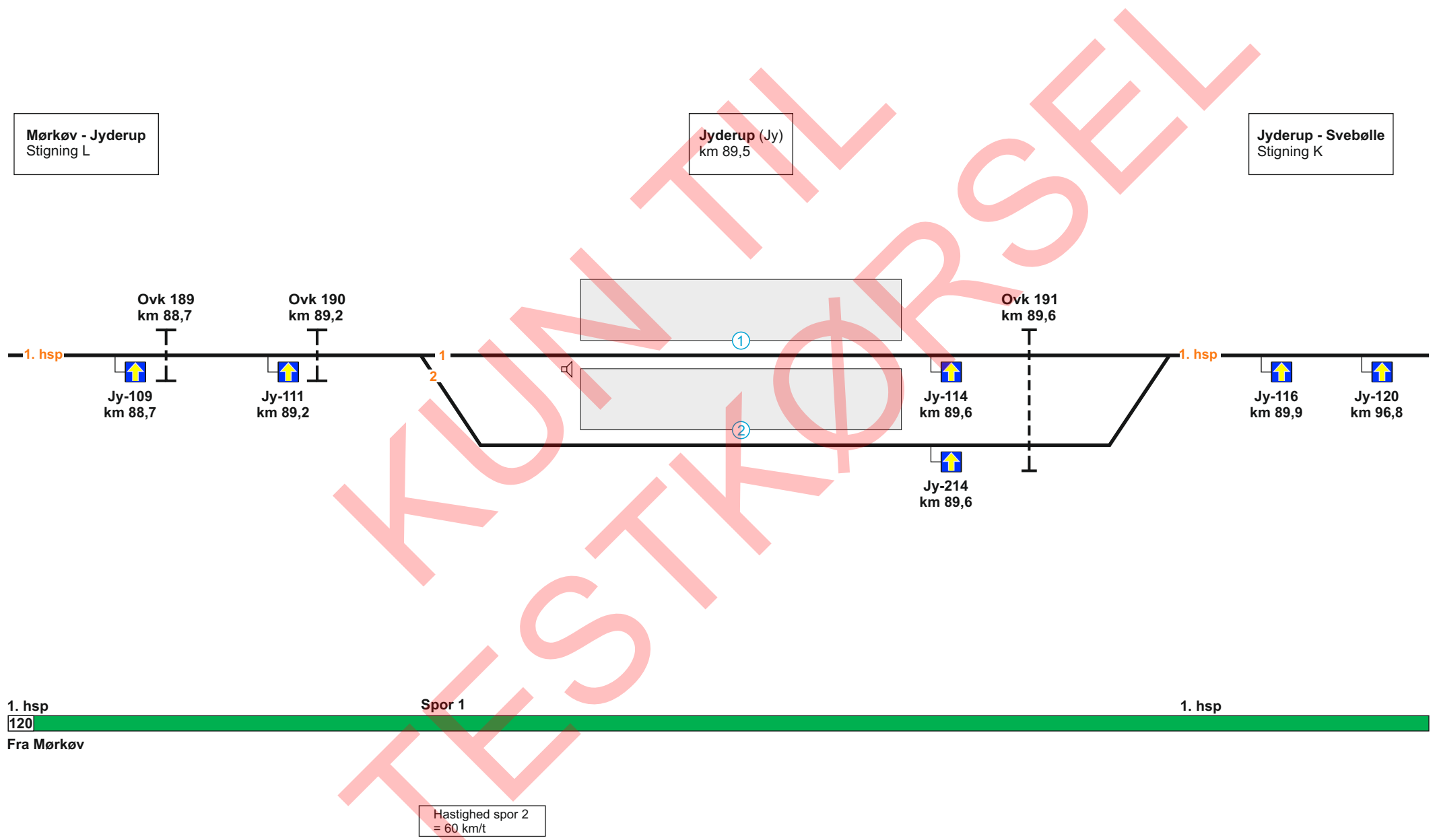
Hastighed spor 1
= 40 km/t

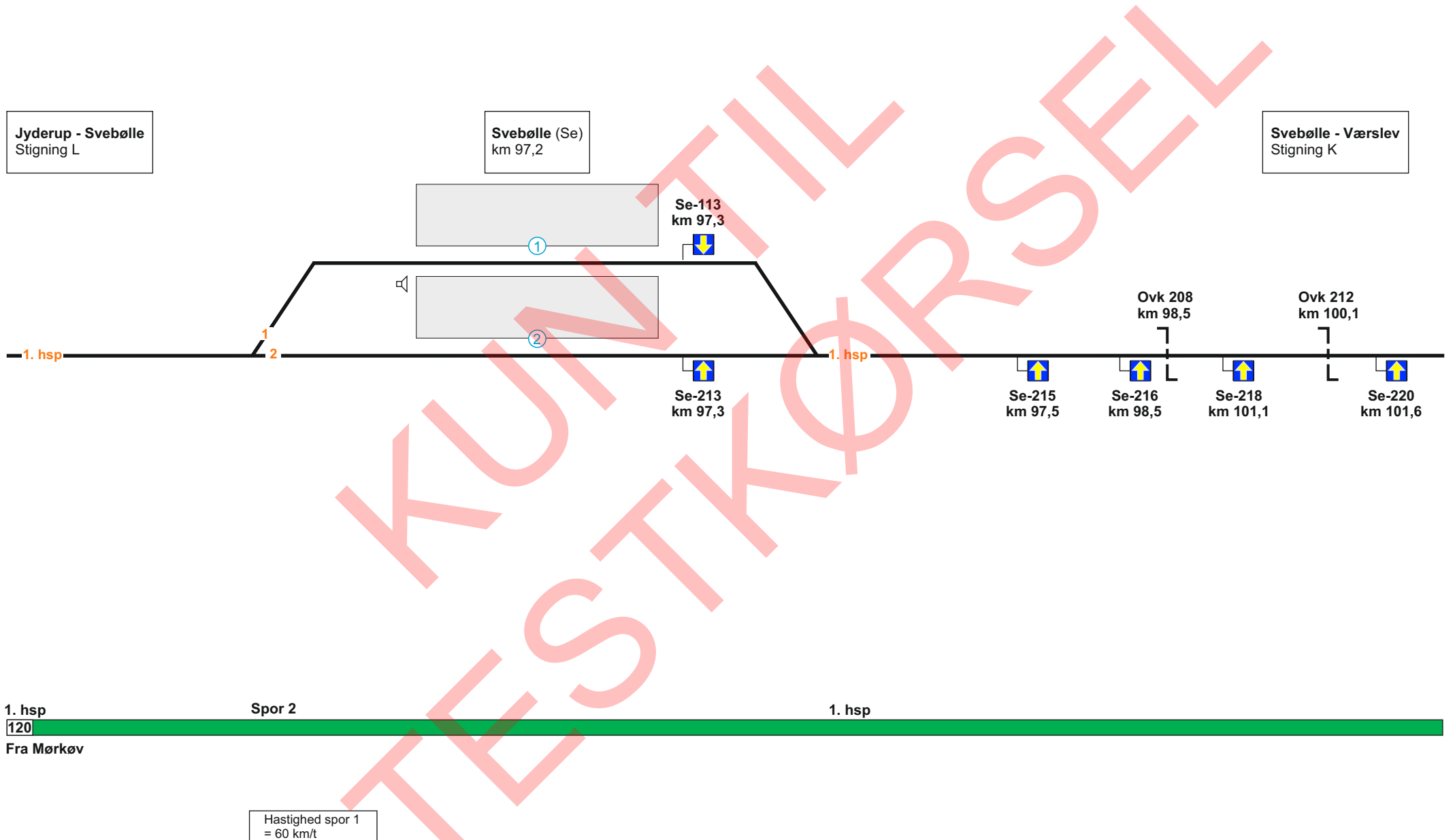


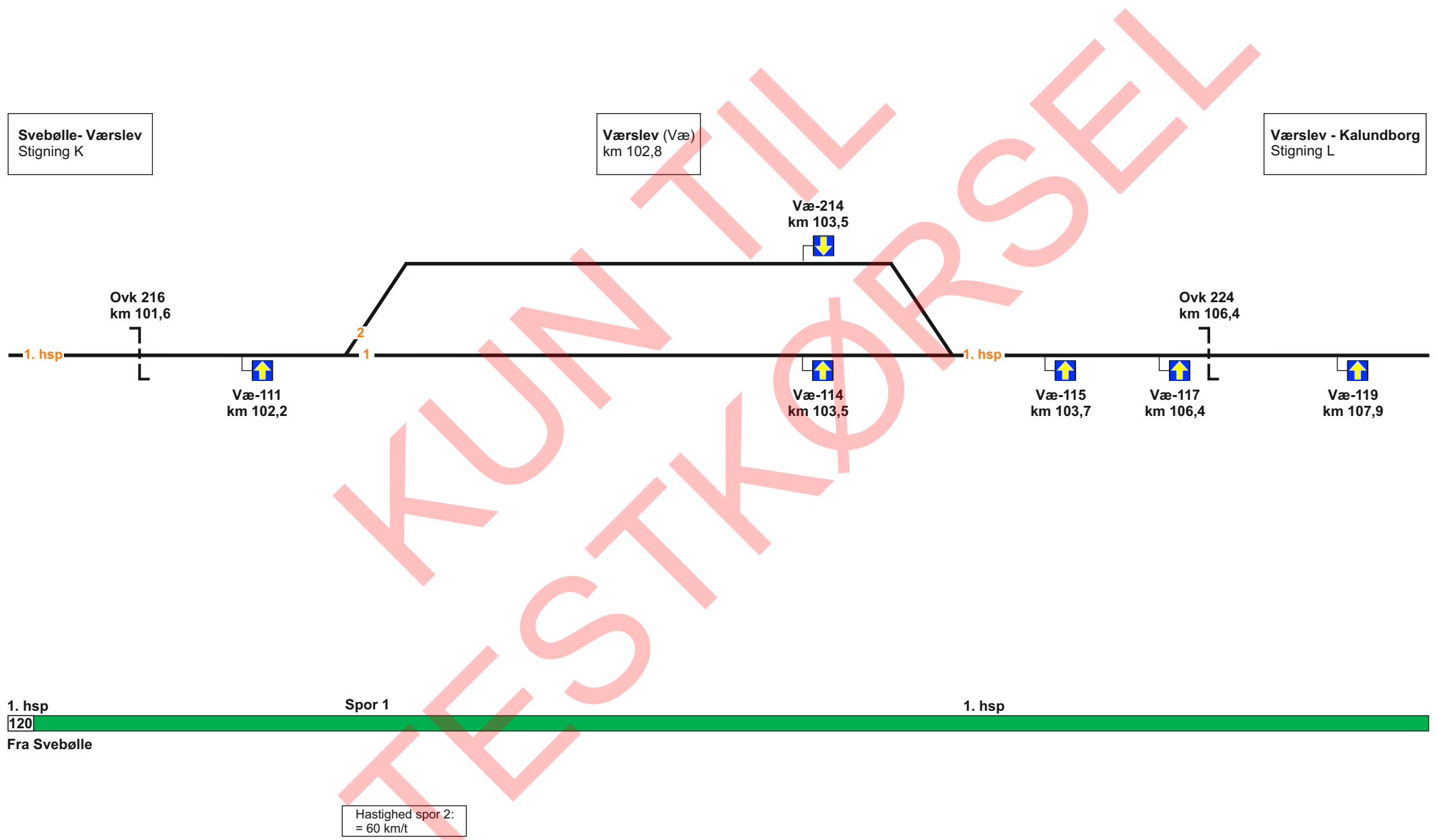


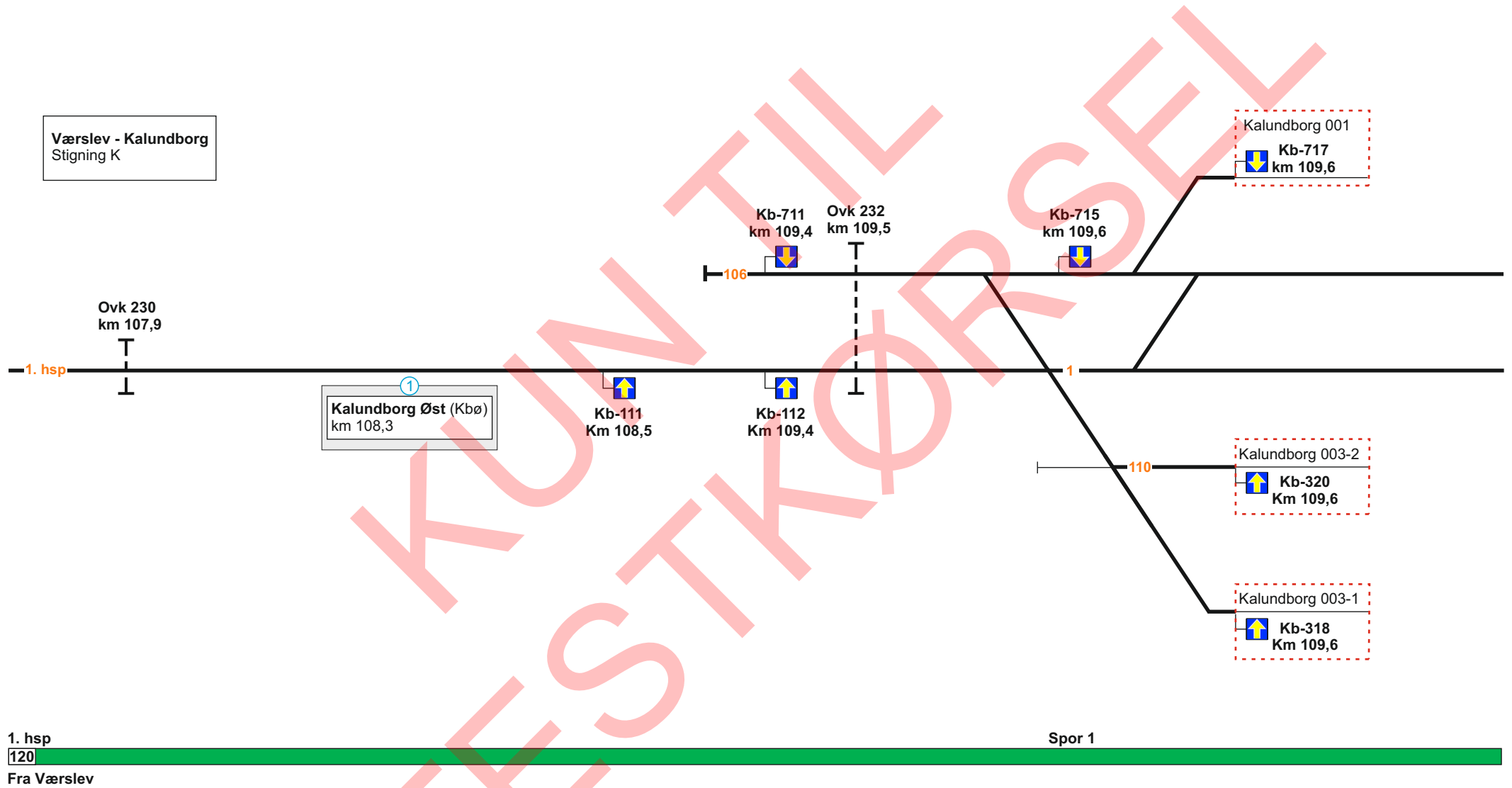


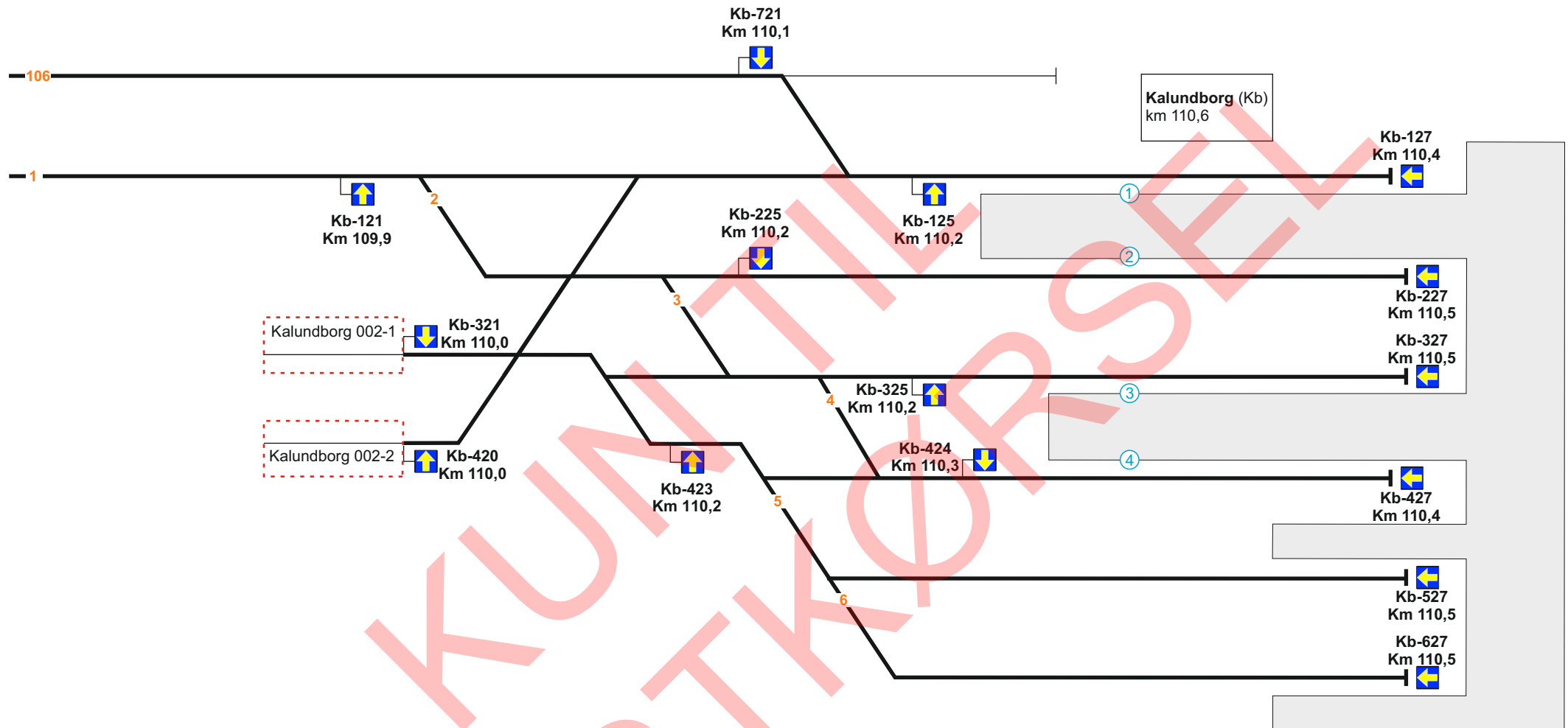




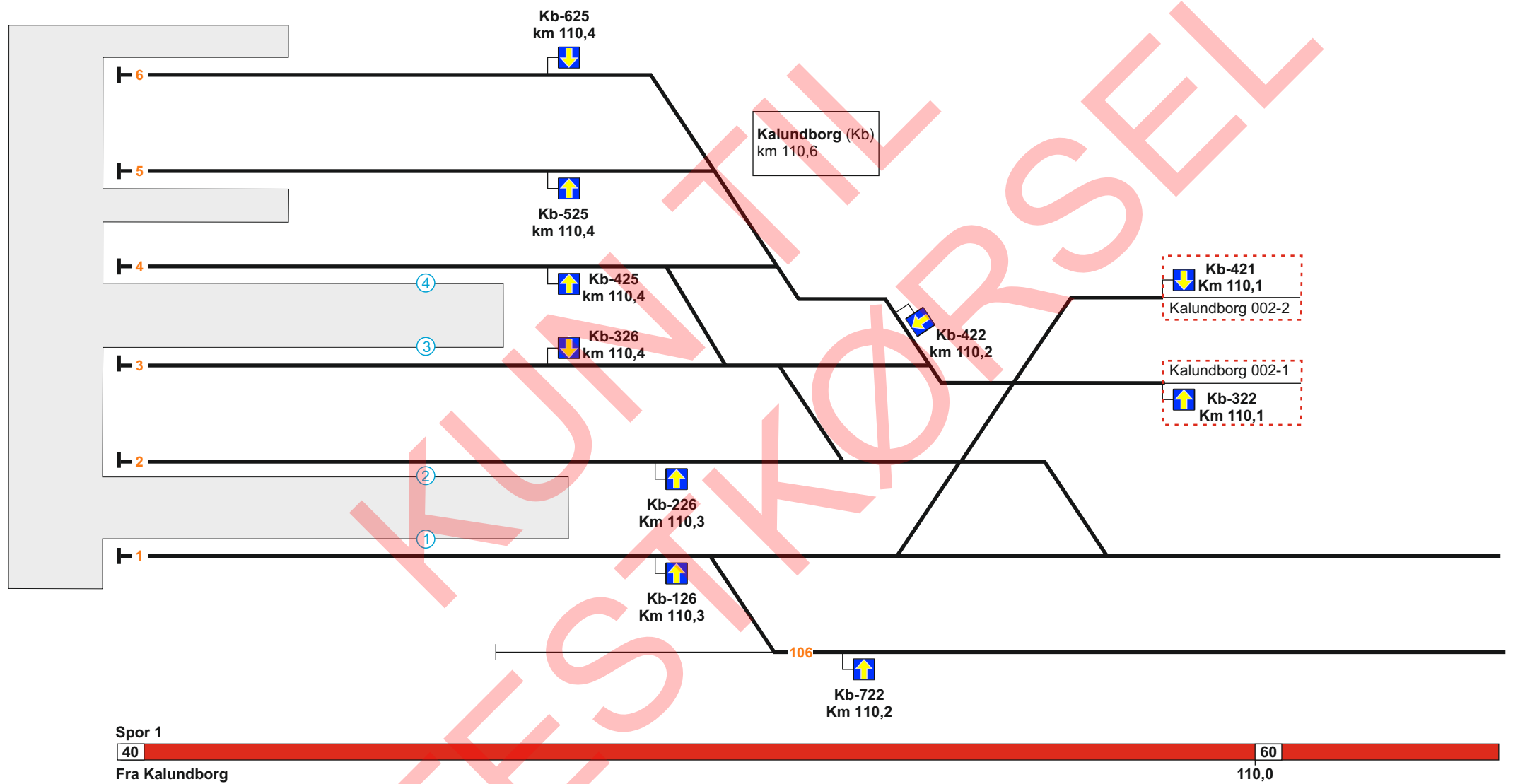




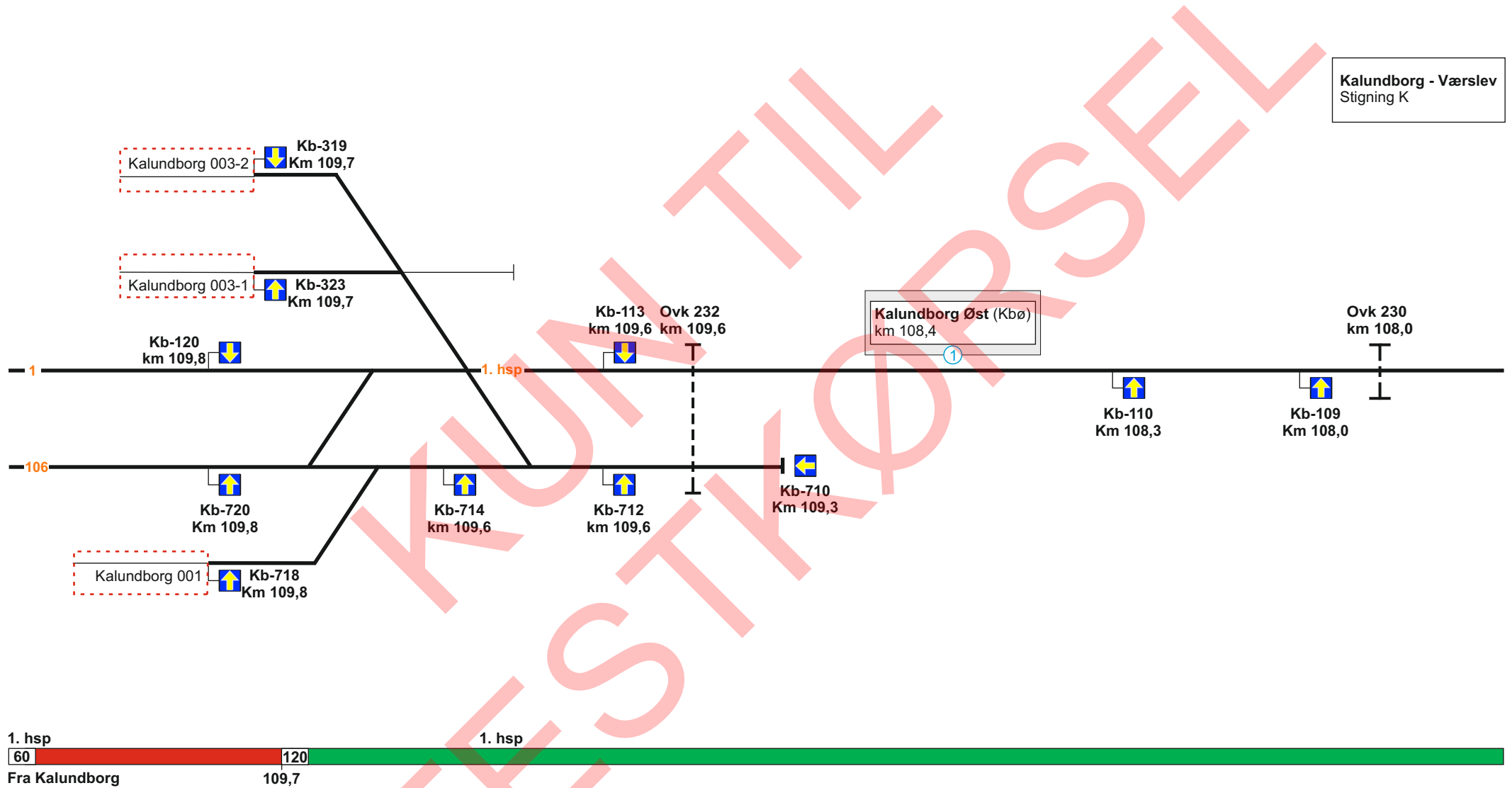


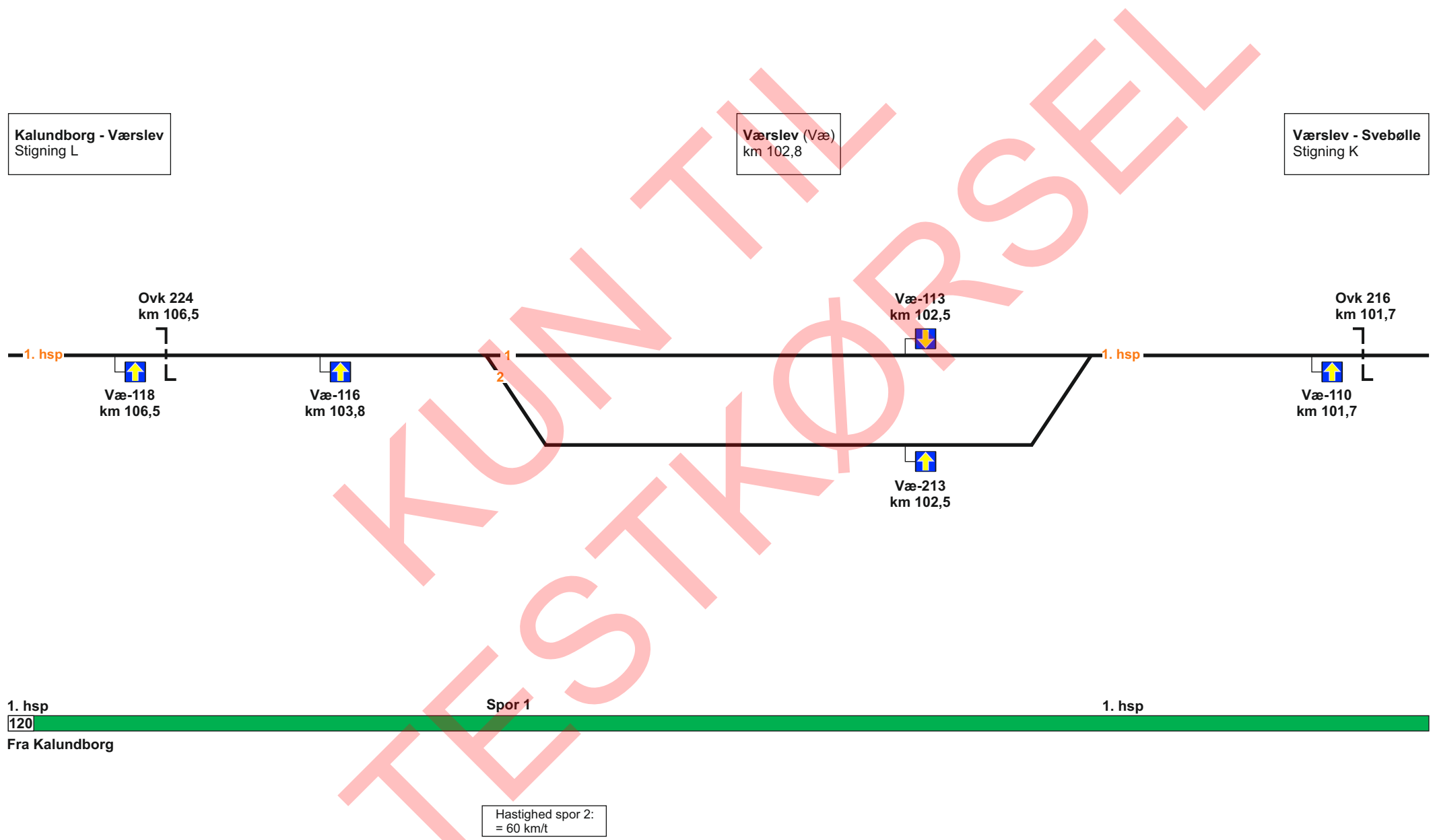


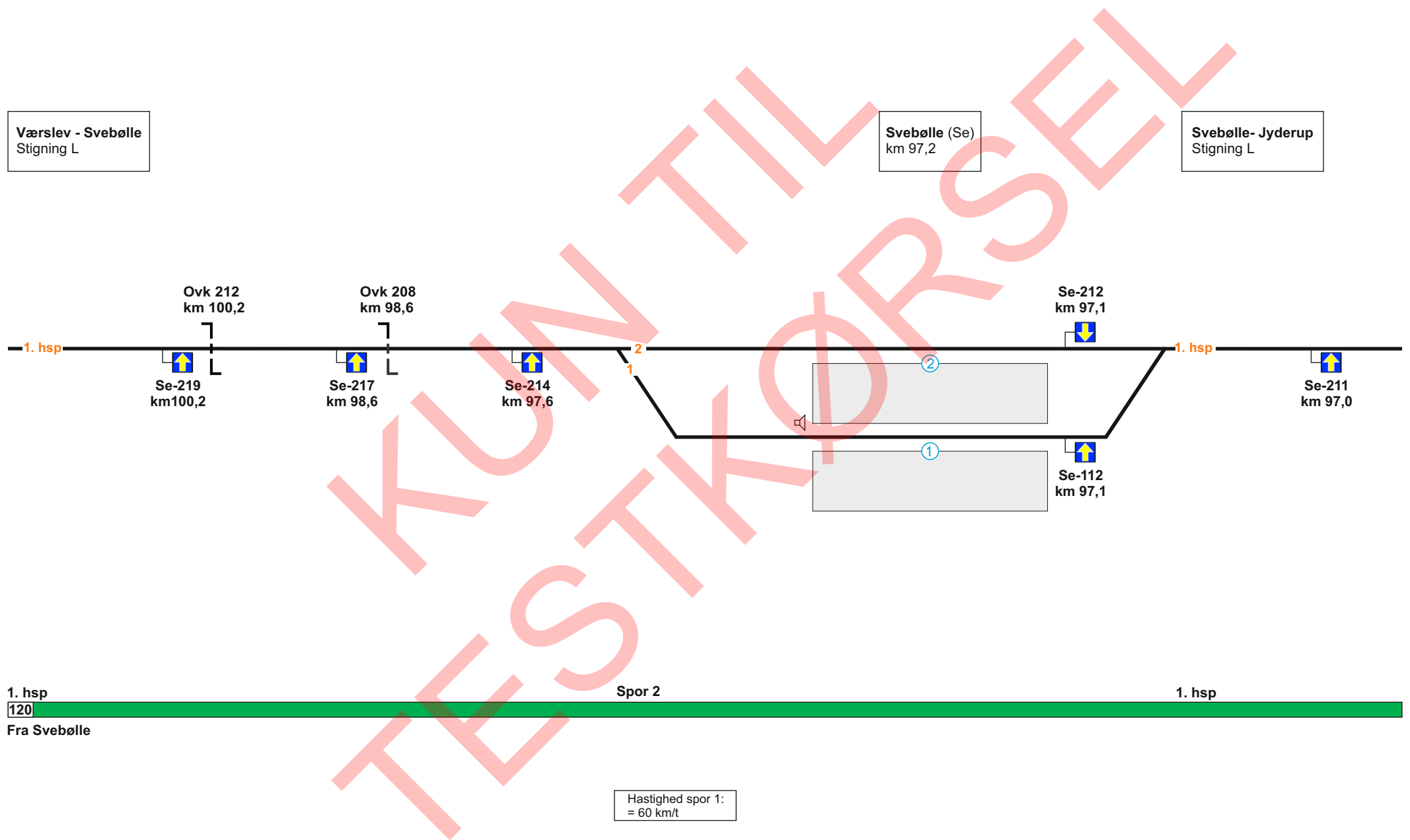
Hastighed spor 106 = 40 km/t	Hastighed spor 2 = 60 km/t	Hastighed spor 3 = 40 km/t	Hastighed spor 4 = 40 km/t	Hastighed spor 5 = 40 km/t	Hastighed spor 6 = 40 km/t
---------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------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

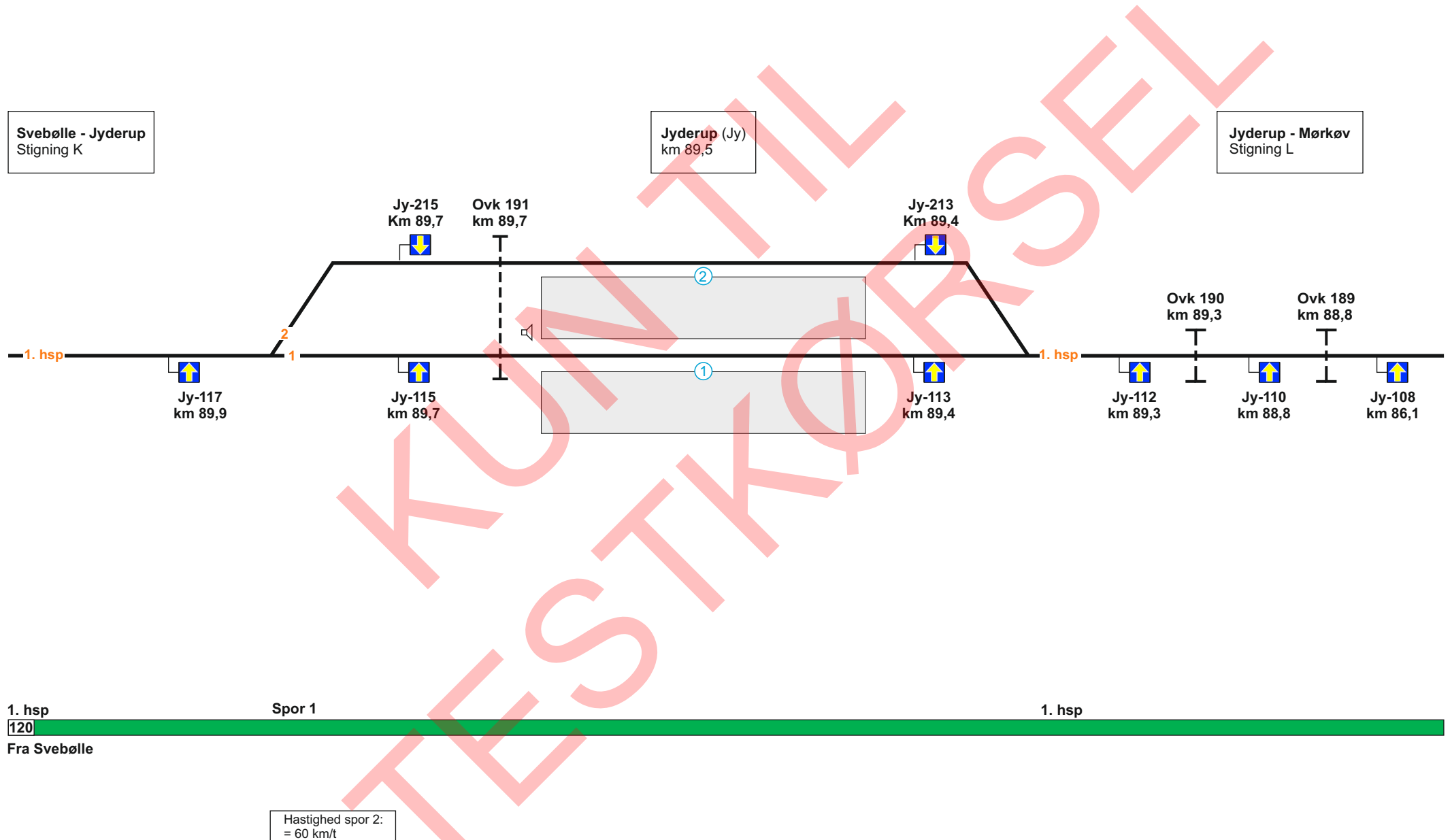


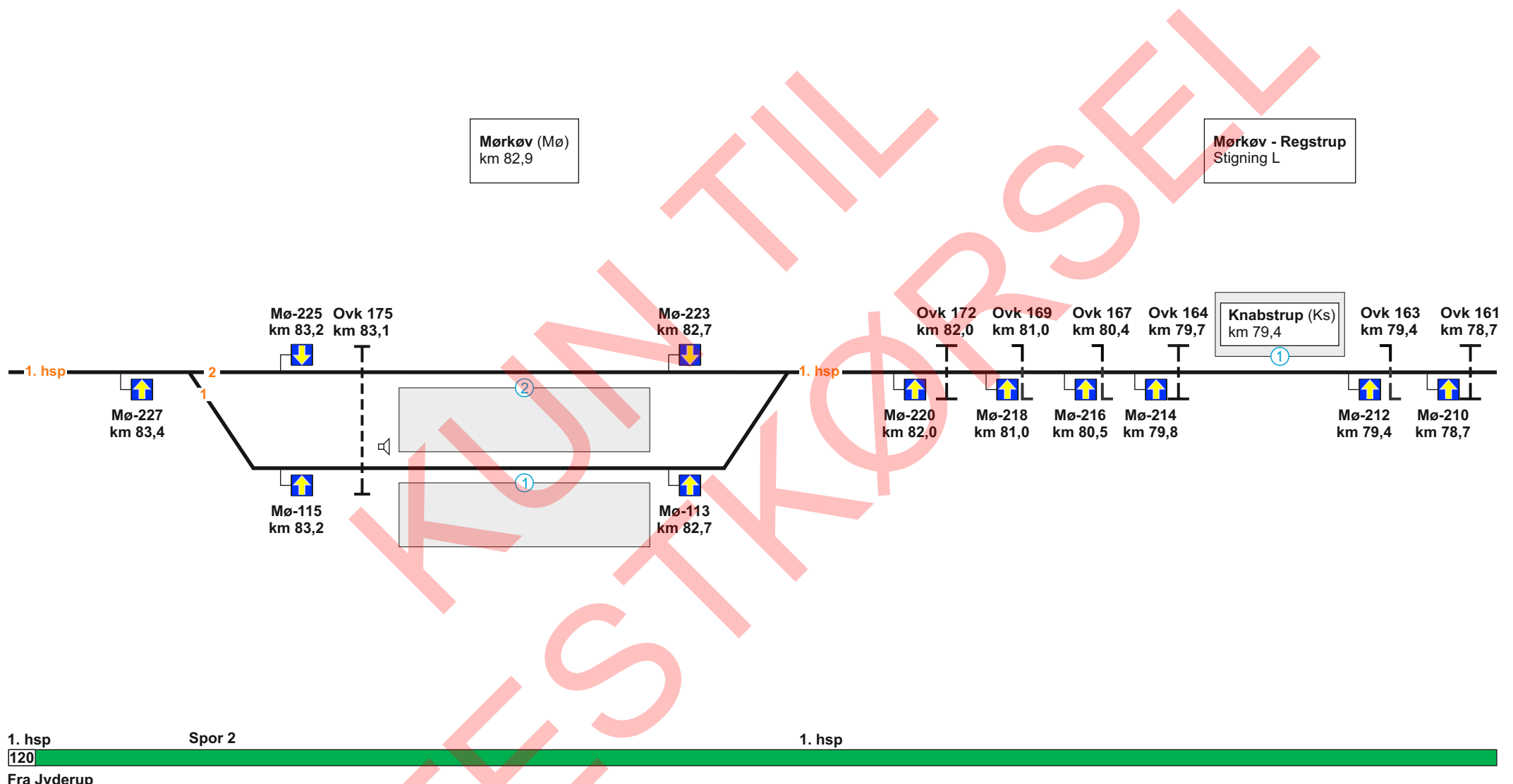
Hastighed spor 106 = 40 km/t	Hastighed spor 2 = 60 km/t	Hastighed spor 3 = 40 km/t	Hastighed spor 4 = 40 km/t	Hastighed spor 5 = 40 km/t	Hastighed spor 6 = 40 km/t
---------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------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

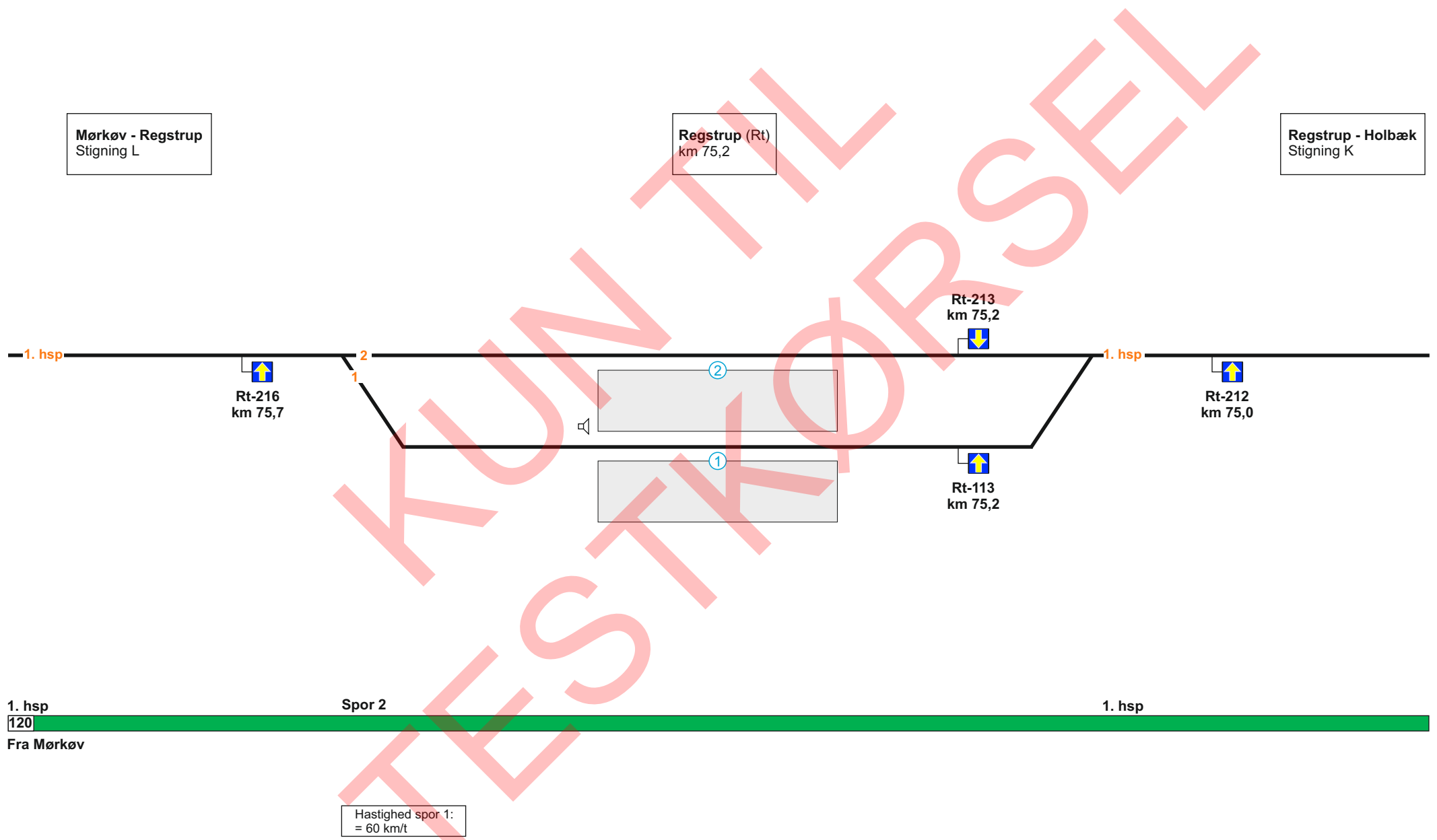


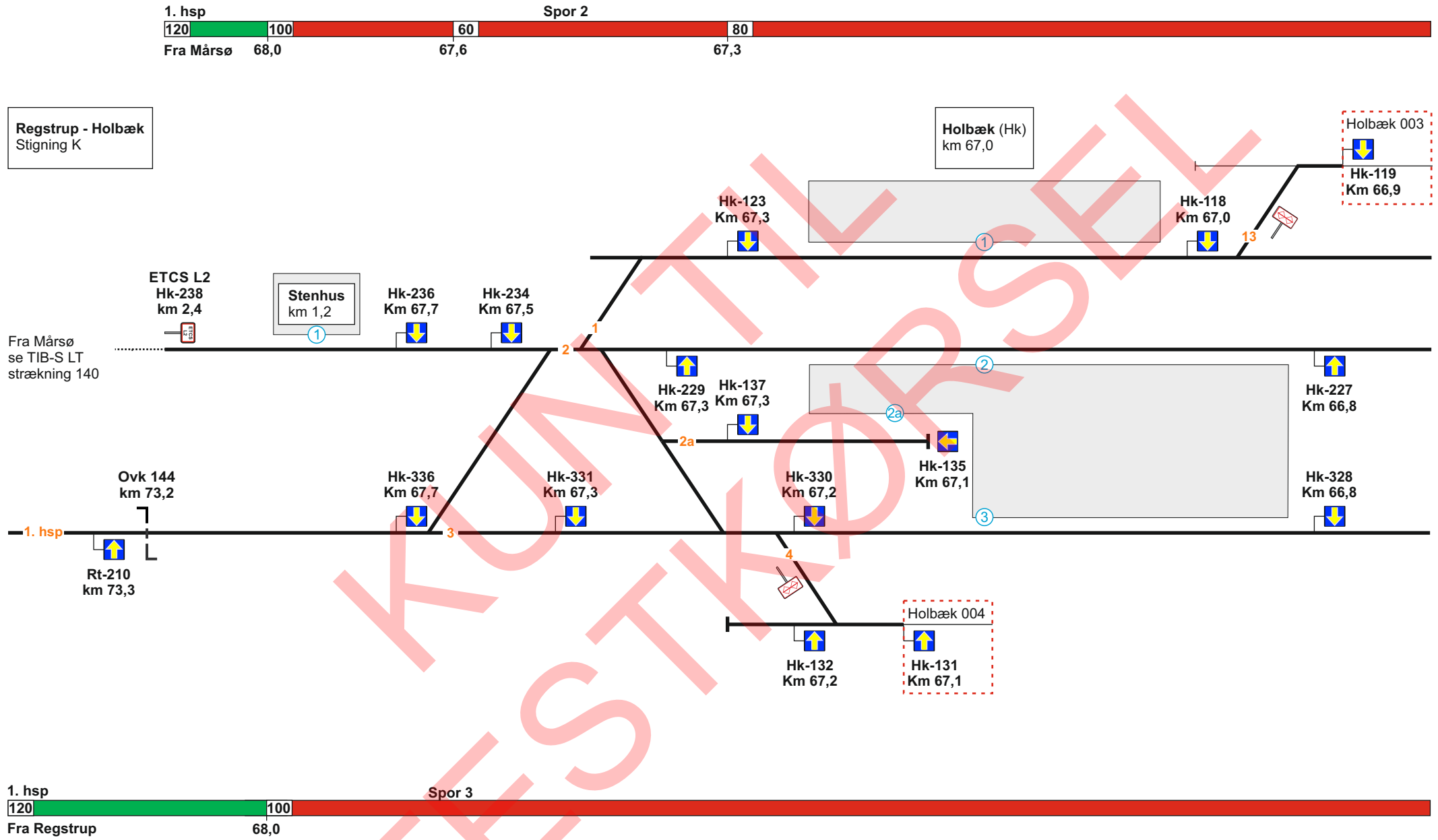


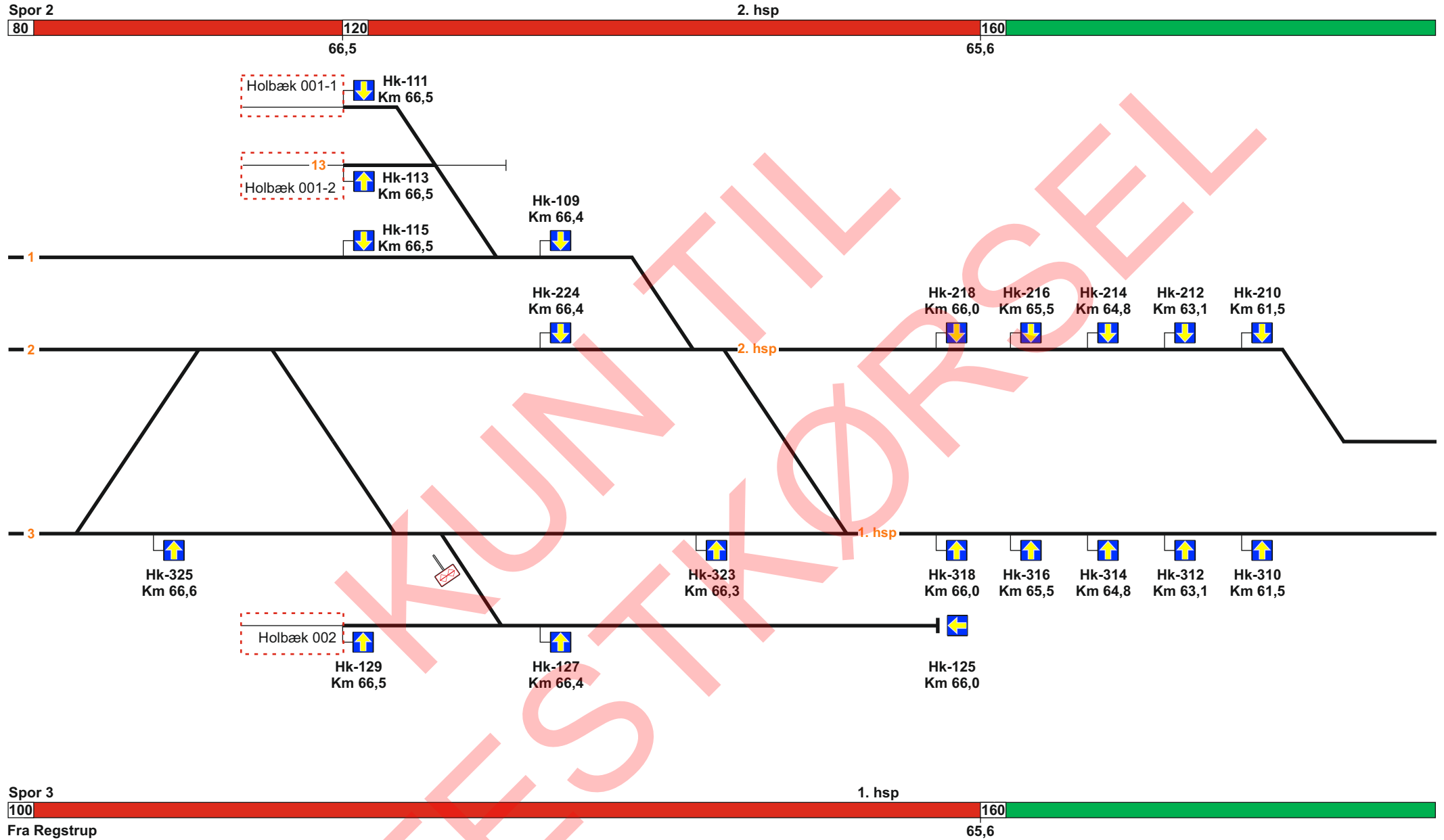








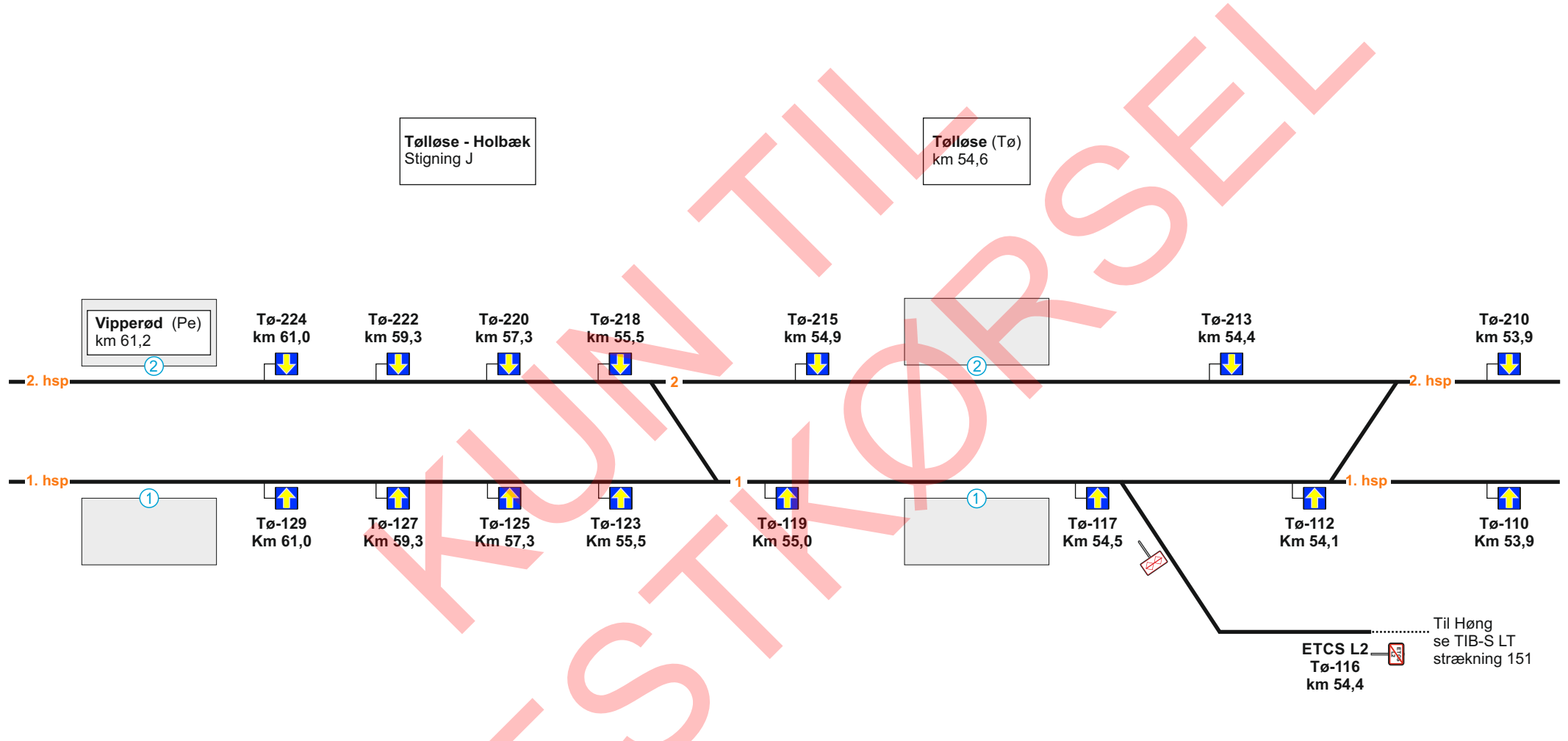




Hastighed spor 1:
= 60 km/t



Fra Holbæk

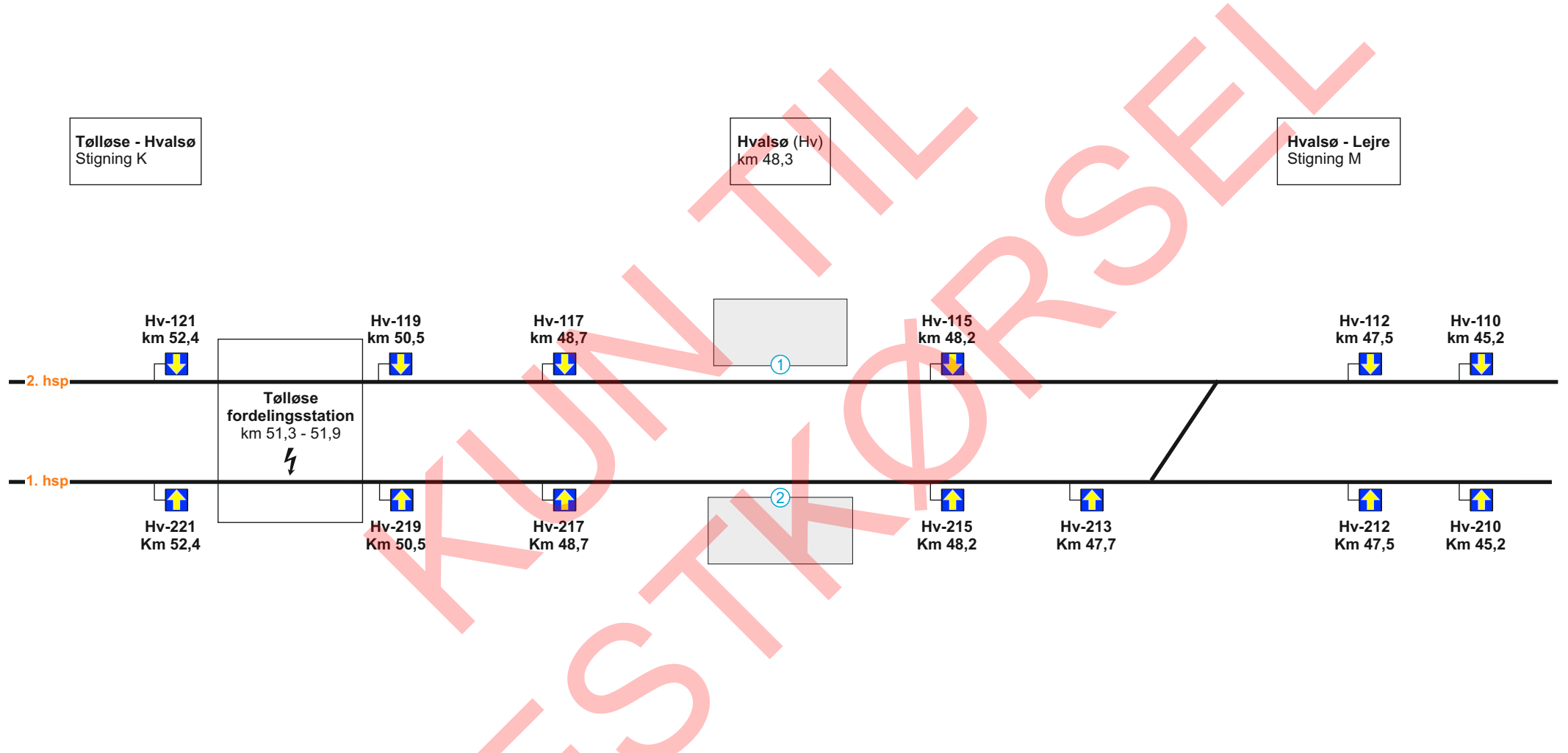


Fra Holbæk

2. hsp

160

Fra Tølløse



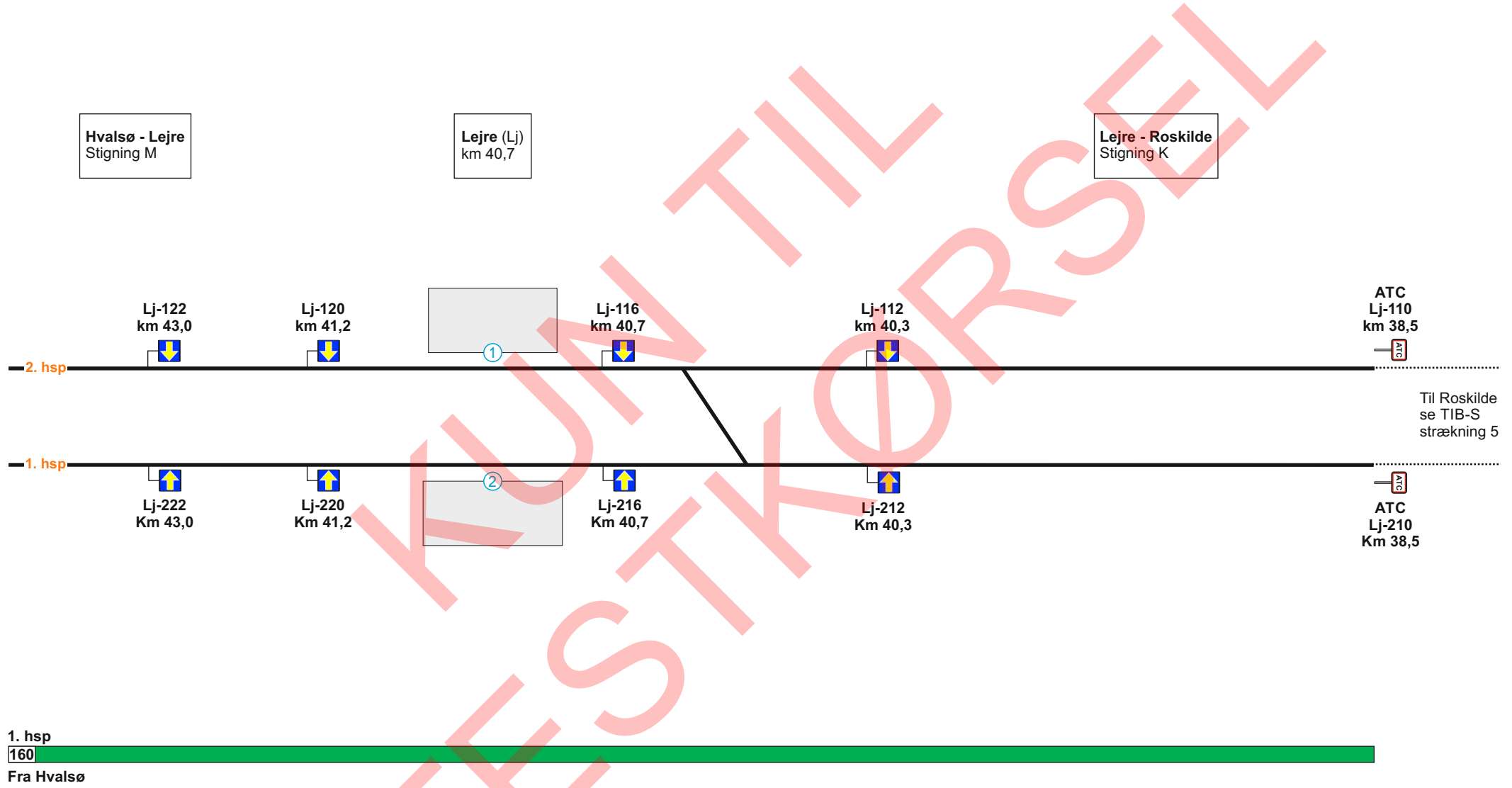
1. hsp

160

Fra Tølløse

2. hsp
160

Fra Hvalsø



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

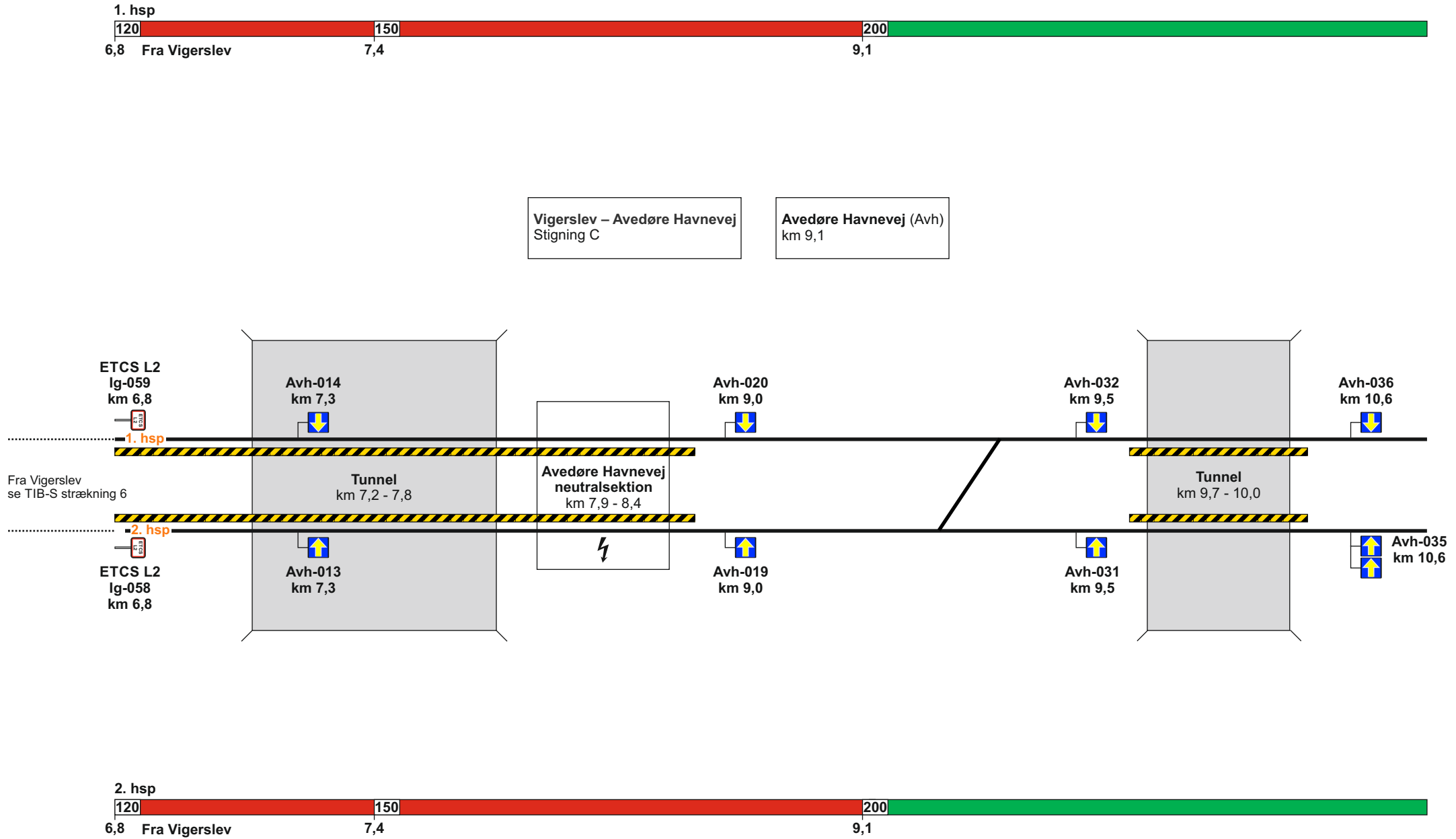
Delstrækning	Strækningshastighed (km/t)
(Vigerslev) - (Ringsted)	200

Telefonoplysninger:

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

RBC oplysninger:

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

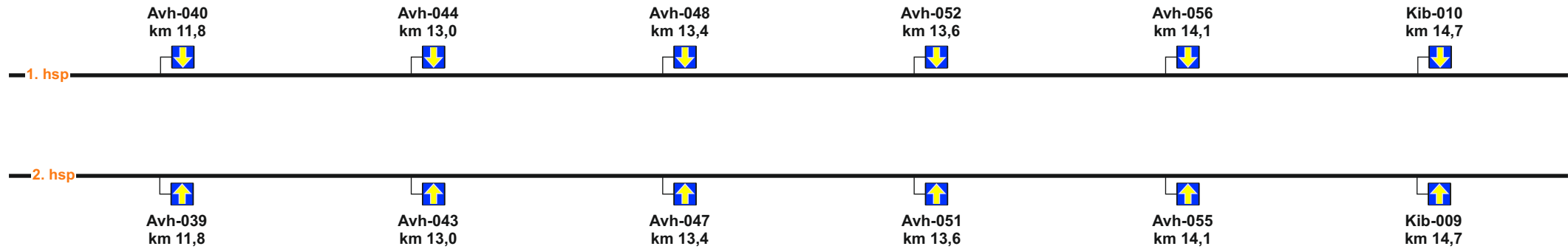


1. hsp



Fra Avedøre Havnevej

Avedøre Havnevej – Kildebrønde
Stigning C



2. hsp

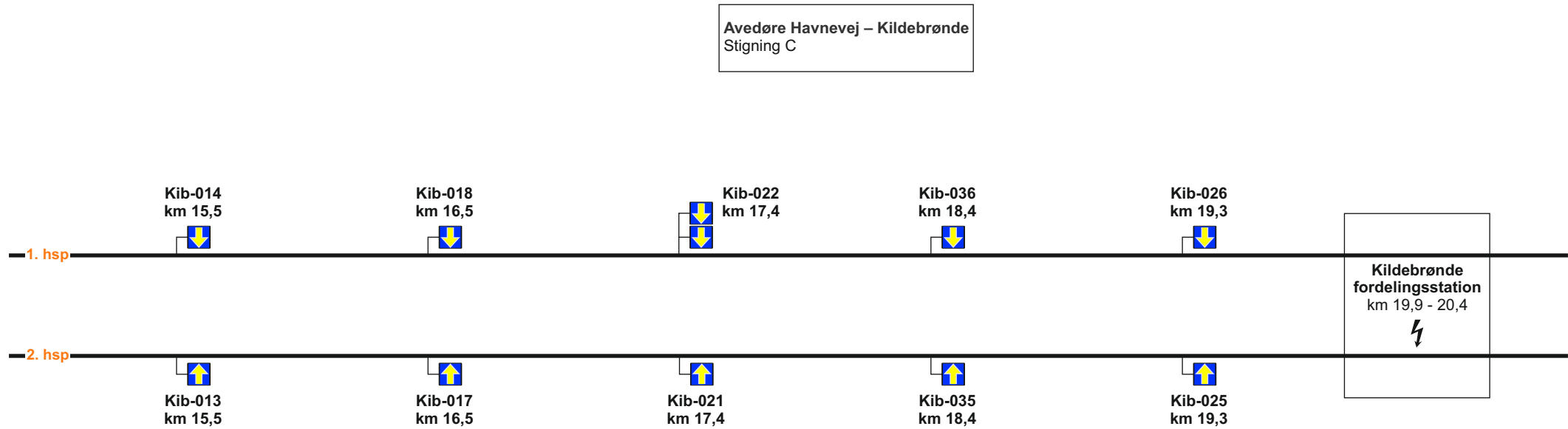


Fra Avedøre Havnevej

1. hsp



Fra Avedøre Havnevej



2. hsp



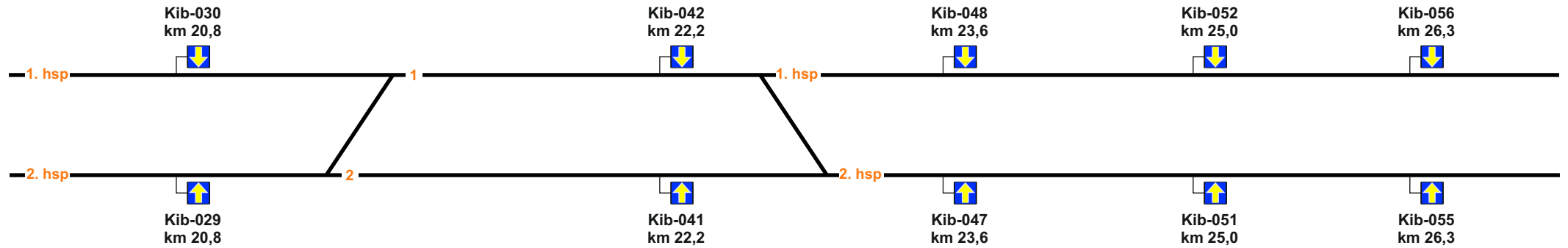
Fra Avedøre Havnevej

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



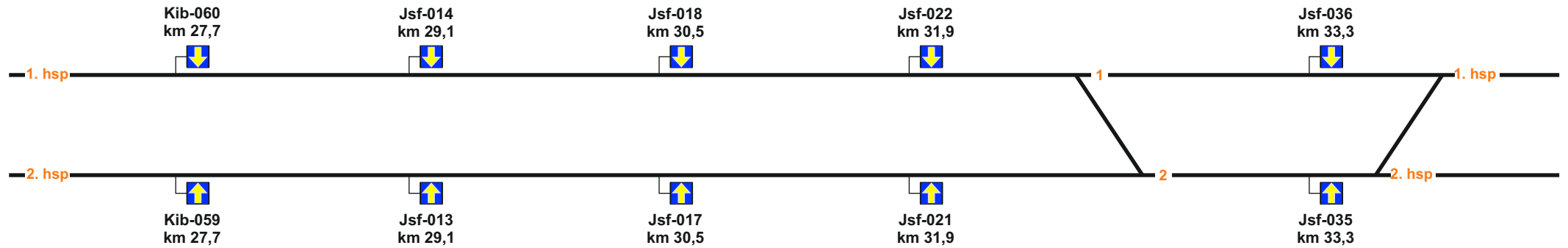
Fra Kildebrønde

Spor 1

1. hsp

Kildebrønde – Jersie Fjern
Stigning D

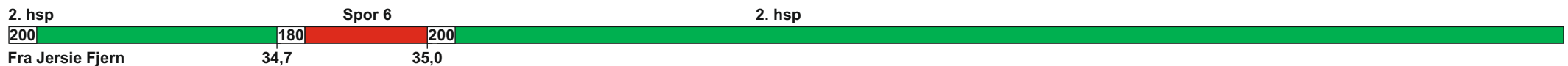
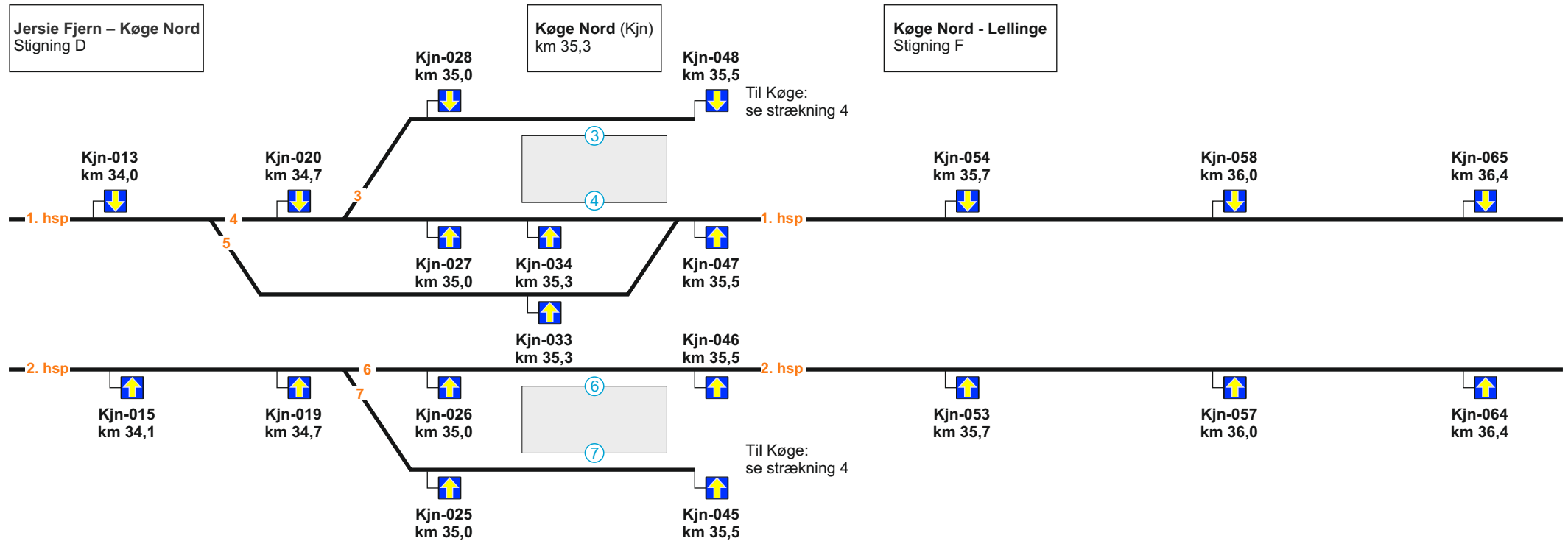
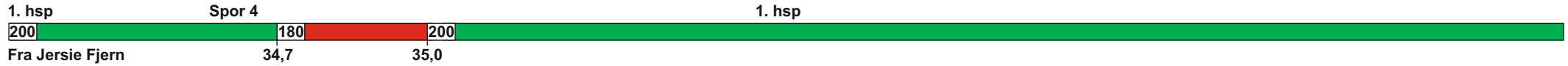
Jersie Fjern (Jsf)
km 32,8



Fra Kildebrønde

Spor 2

2. hsp



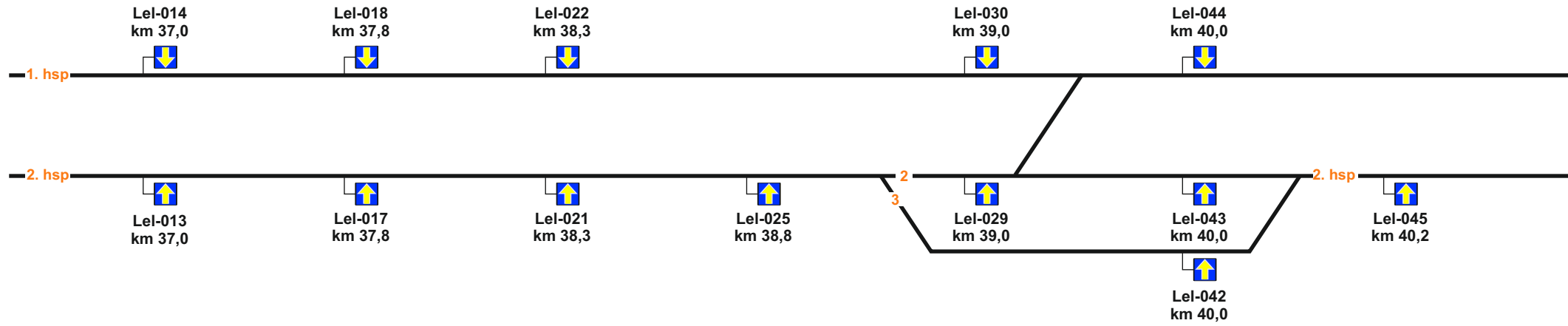
Hastighed spor 3 og spor 7 = 100 km/t
 Hastighed spor 5: km 34,0 - 35,2 = 120 km/t km 35,2 - 35,5 = 100 km/t

1. hsp
200

Fra Køge Nord

Køge Nord - Lellinge
Stigning F

Lellinge (Lel)
km 39,5



2. hsp
200

Fra Køge Nord

Spor 2

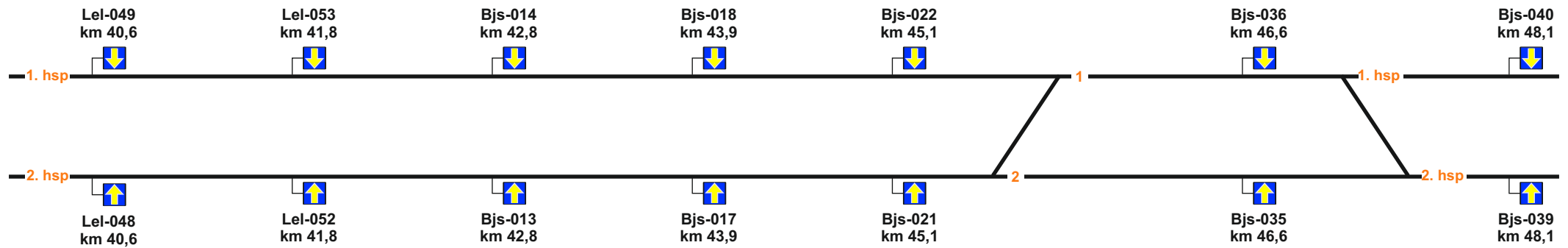
2. hsp



Fra Lellinge

Lellinge - Bjæverskov
Stigning E

Bjæverskov (Bjs)
km 46,1

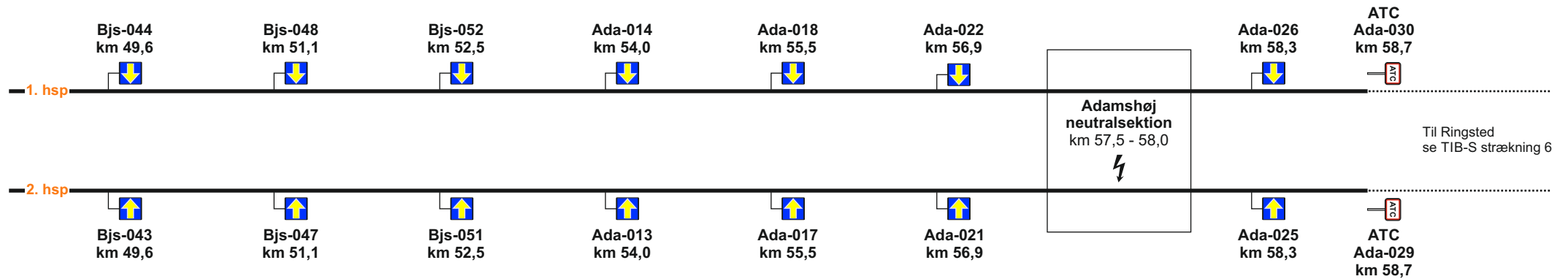


Fra Lellinge

1. hsp



Bjæverskov – Ringsted
Stigning G



2. hsp

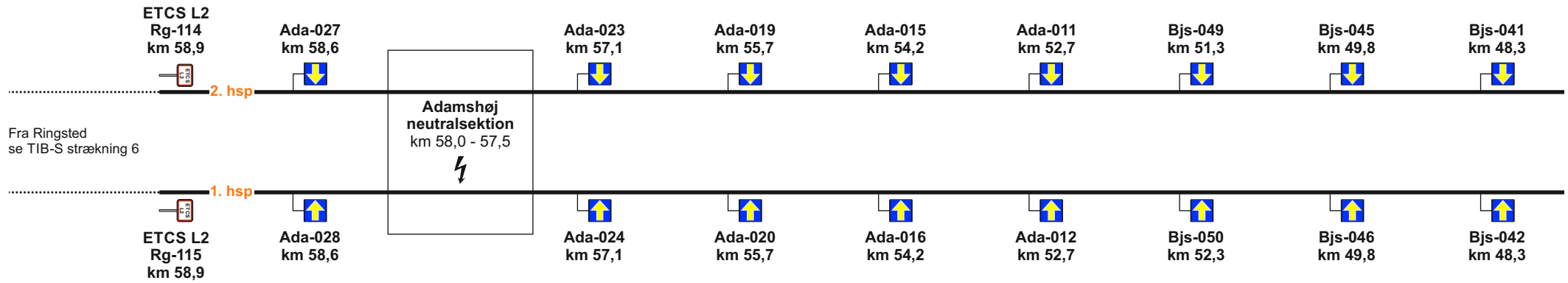


2. hsp

200

Fra Ringsted

Ringsted – Bjæverskov
Stigning G



1. hsp

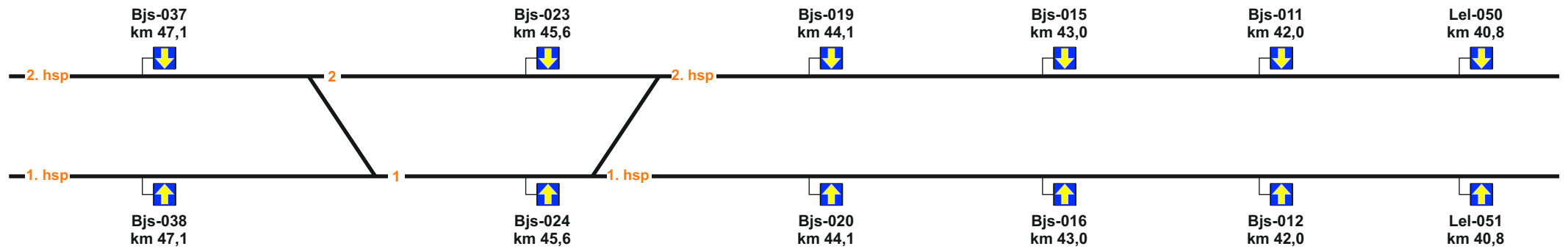
200

Fra Ringsted



Bjæverskov (Bjs)
km 46,1

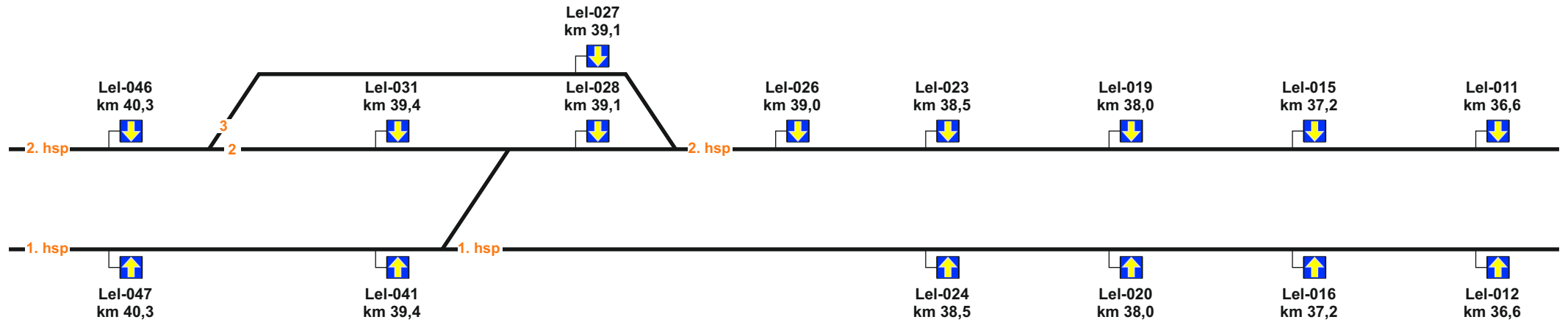
Bjæverskov - Lellinge
Stigning E

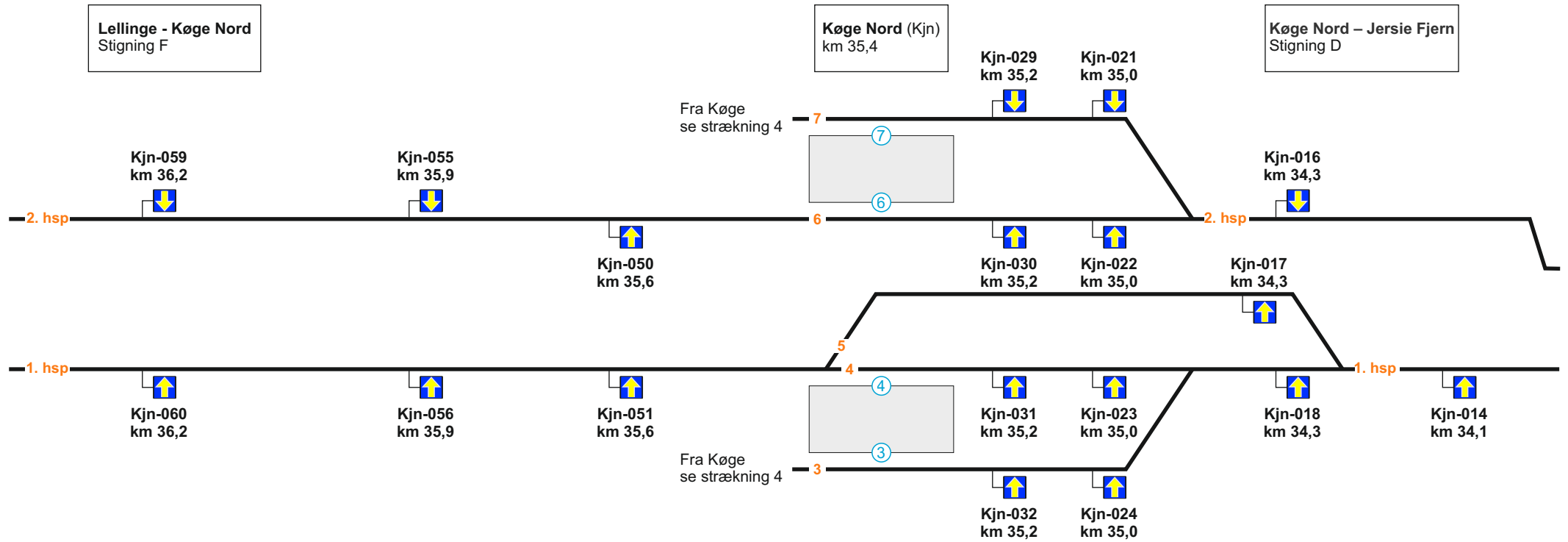
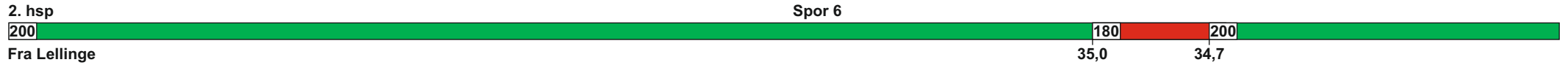




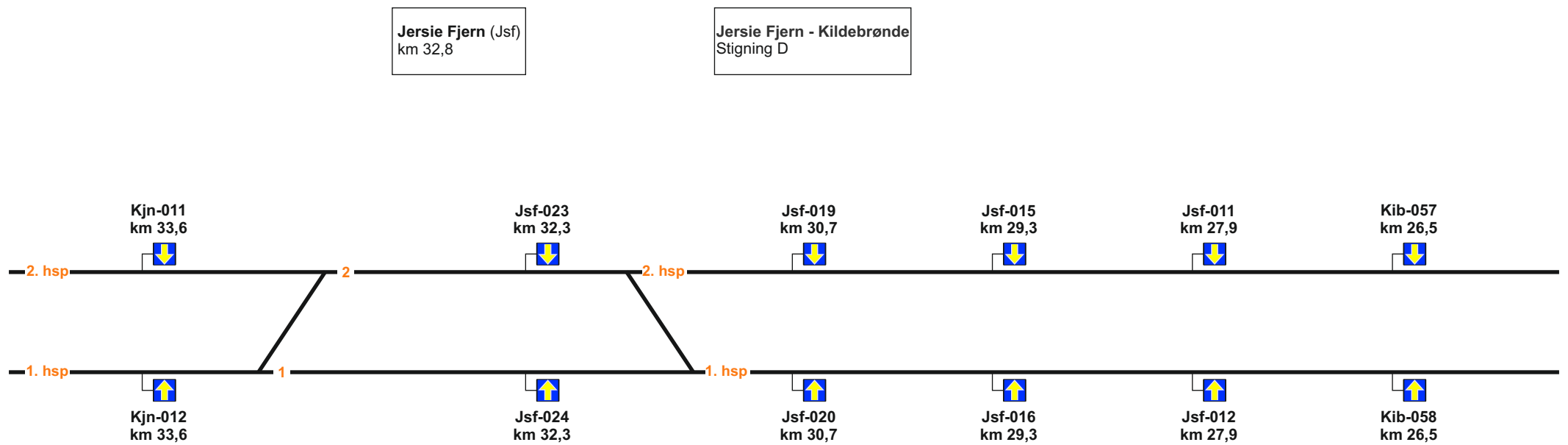
Lellinge (Lel)
km 39,6

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

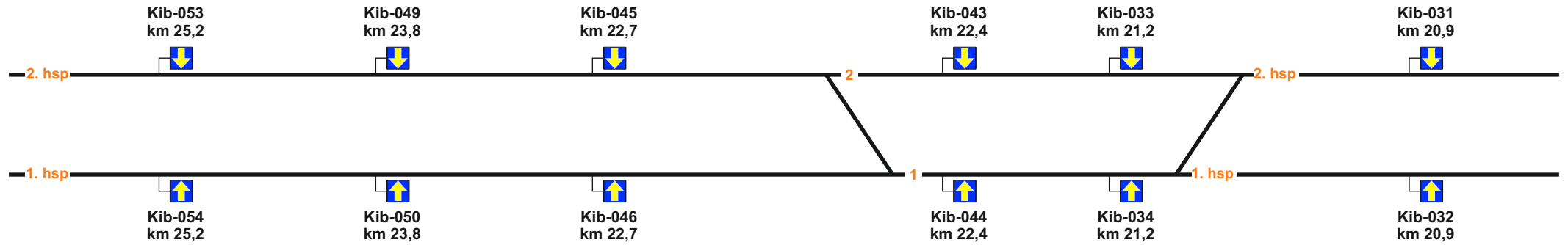




Fra Jersie Fjern

Jersie Fjern - Kildebrønde
Stigning D

Kildebrønde (Kib)
km 21,7

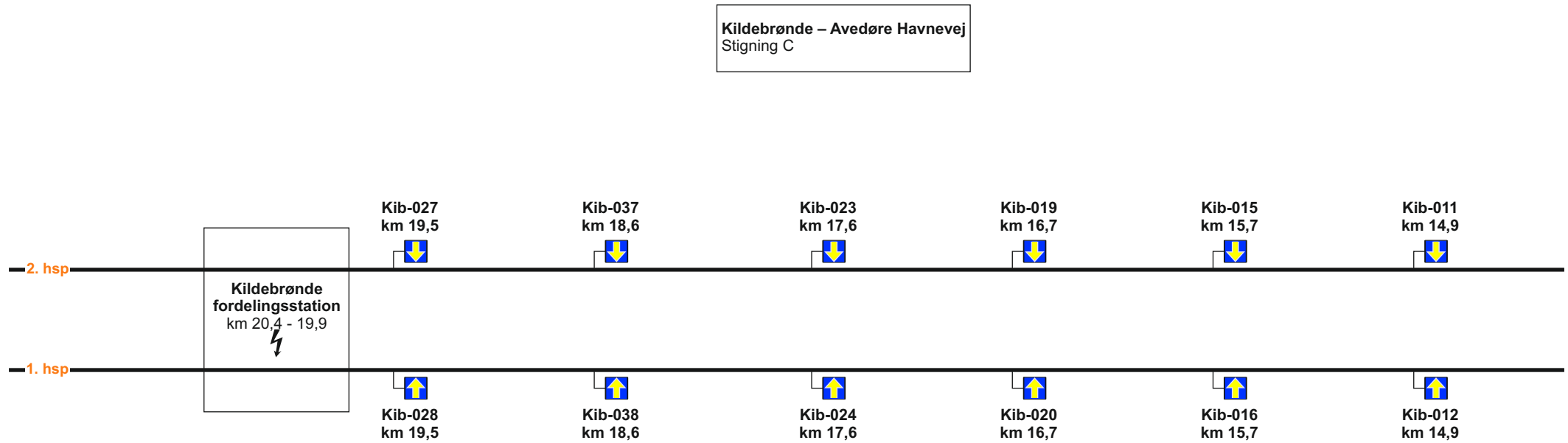


Fra Jersie Fjern

2. hsp

200

Fra Kildebrønde



1. hsp

200

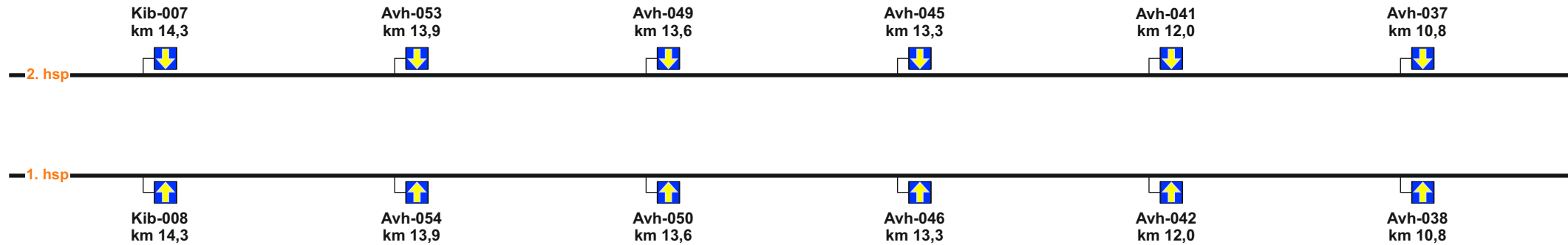
Fra Kildebrønde

2. hsp



Fra Kildebrønde

Kildebrønde – Avedøre Havnevej
Stigning C



1. hsp

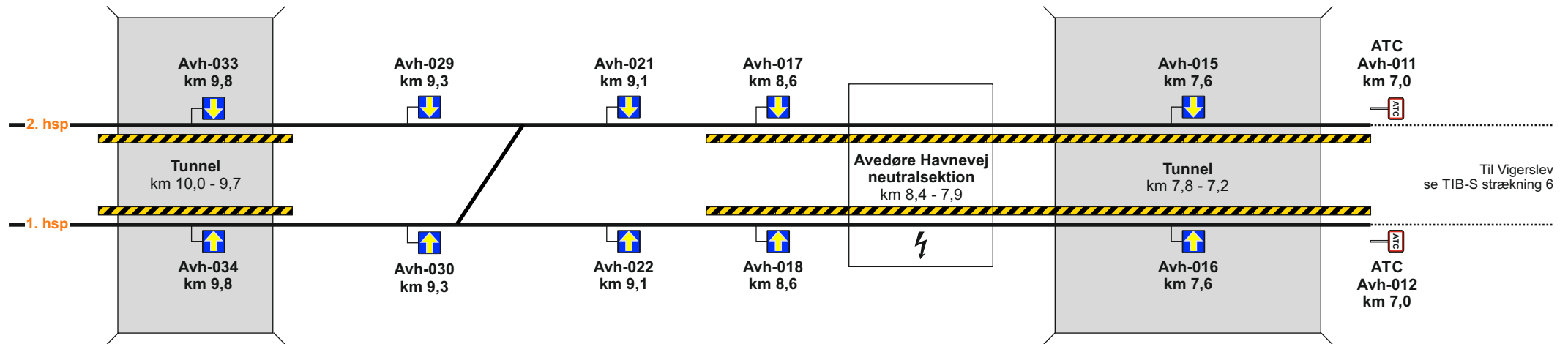


Fra Kildebrønde



Avedøre Havnevej (Avh)
km 9,2

Avedøre Havnevej . Vigerslev
Stigning C



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

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

Telefonoplysninger:

Delstrækning	Telefonnummer
(Fredericia) - Vejle	81 99 11 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



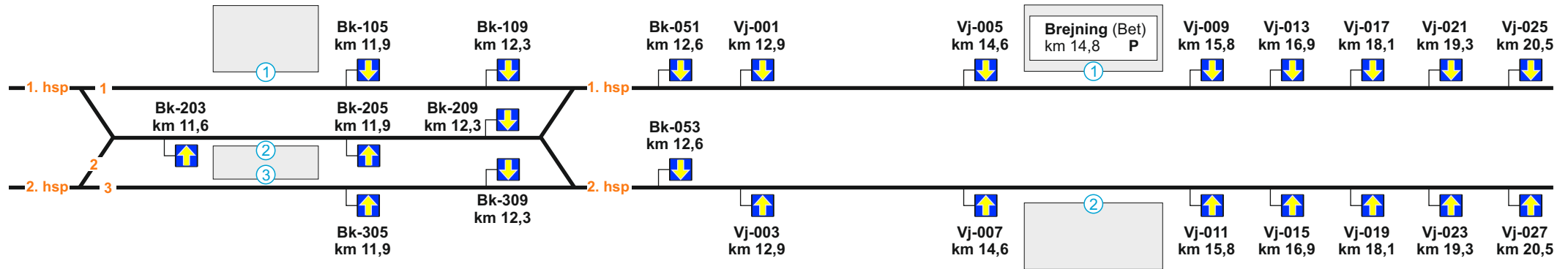
1. hsp Spor 1

1. hsp



Børkop (Bk)
km 11,8

Børkop - Vejle
Stigning L

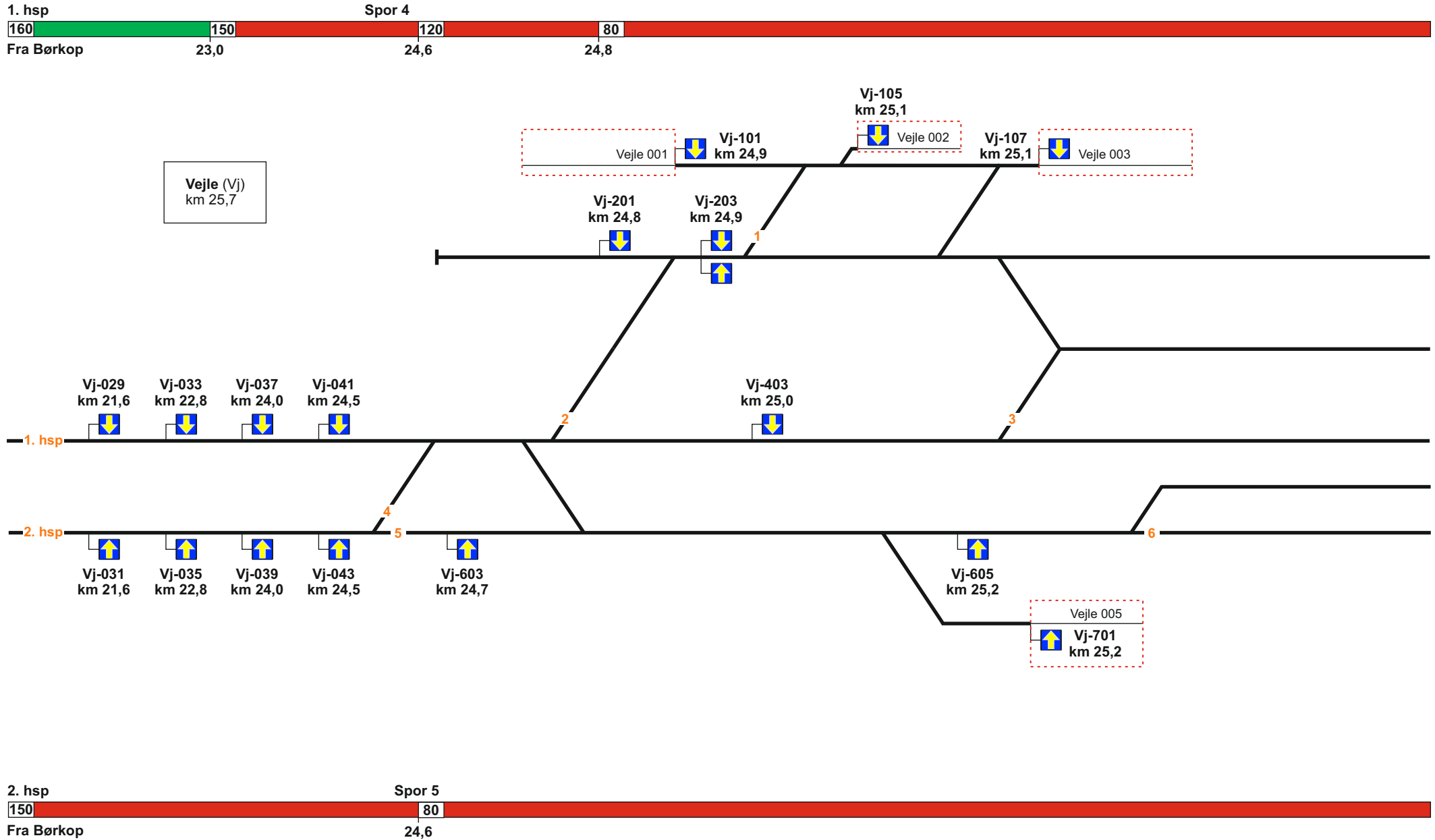


2. hsp Spor 3

2. hsp

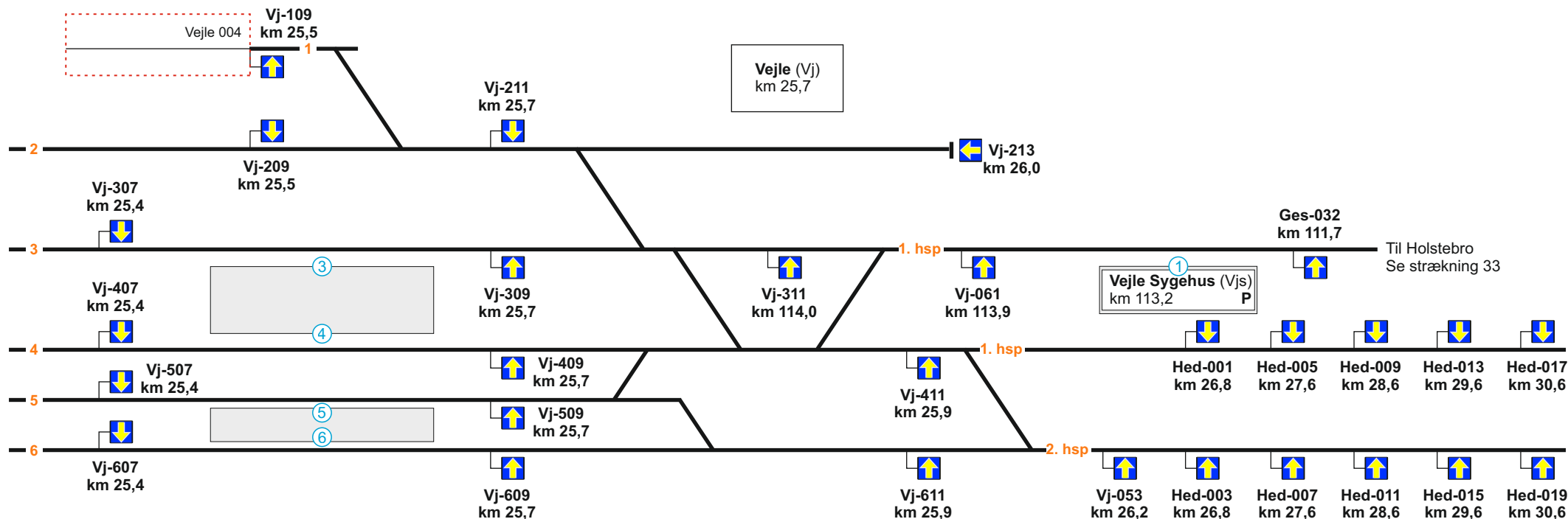


Hastighed spor 2
= 60 km/t



Spor 4

1. hsp

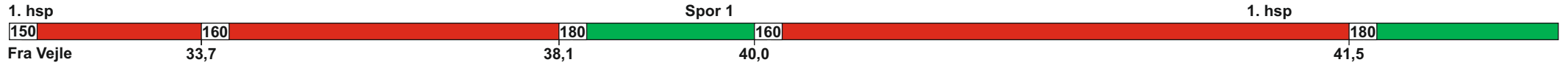


Spor 5

2. hsp

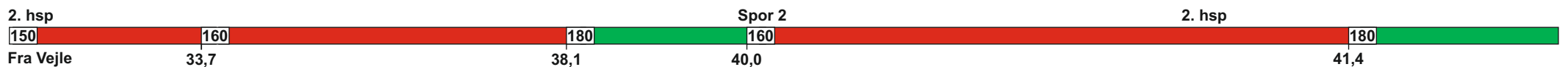
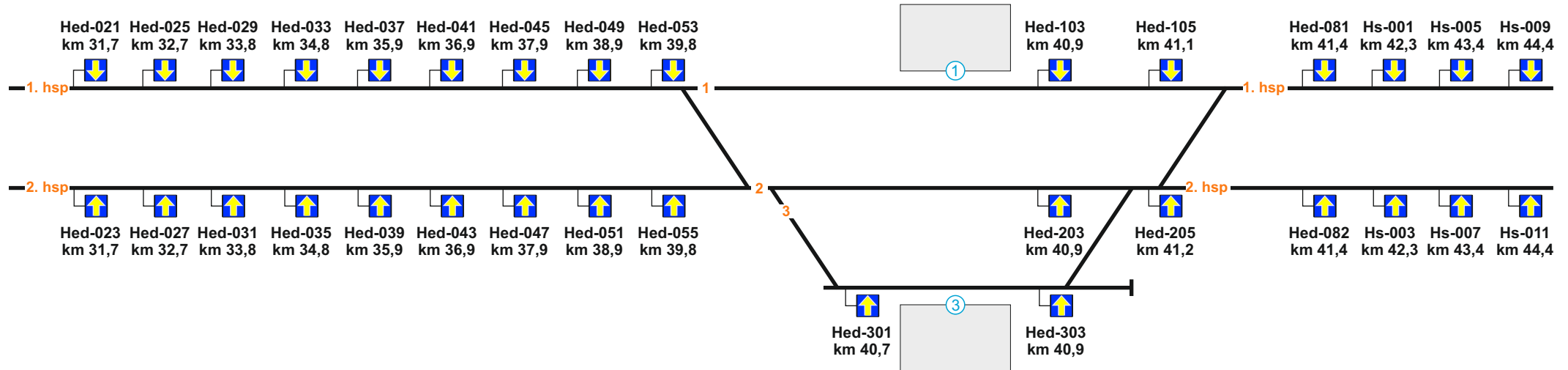


Hastighed spor 1 = 10 km/t	km 25,2 - 25,7 = 40 km/t	Hastighed spor 3 = 60 km/t
Hastighed spor 2:	km 27,7 - 26,0 = 10 km/t	Hastighed spor 6 = 70 km/t

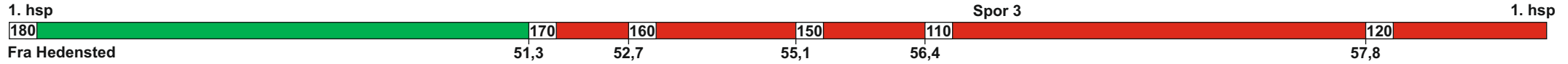


Vejle - Hedensted
 Stigning G

Hedensted (Hed)
 km 40,8

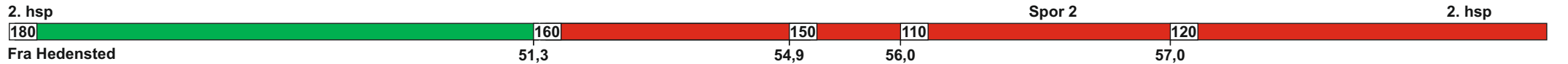
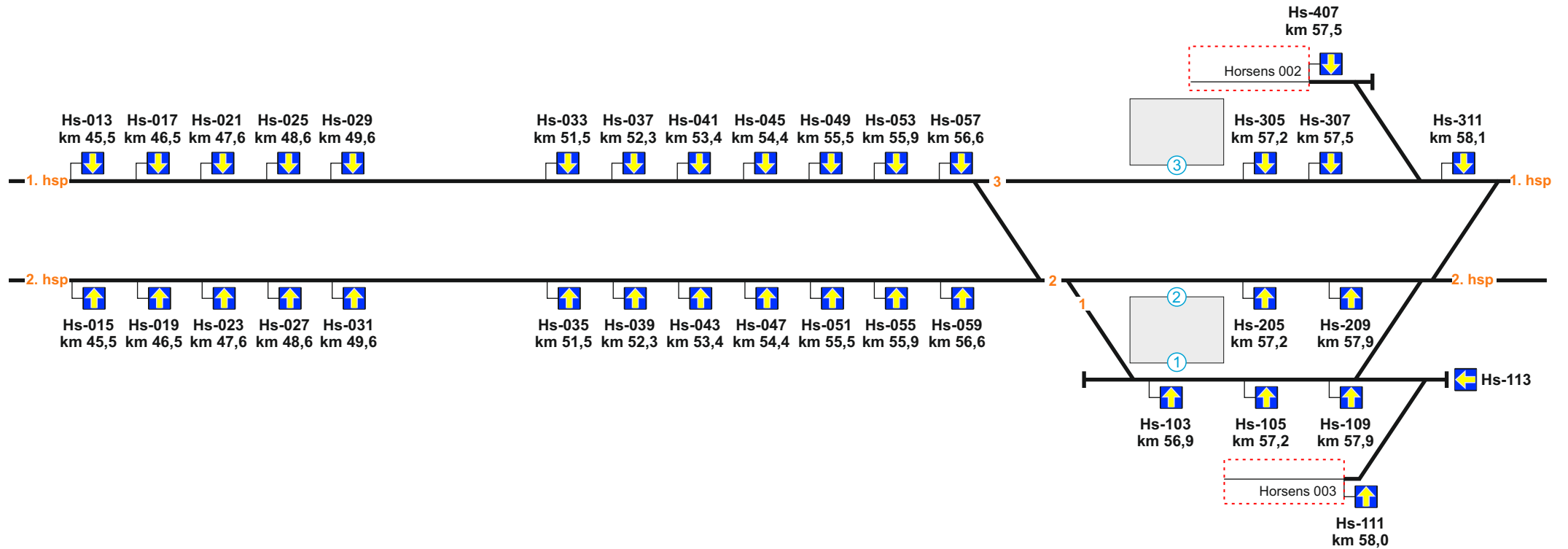


Hastighed spor 3: = 60 km/t
 Hastighed spor 2 = 60 km/t



Hedensted - Horsens
Stigning L

Horsens (Hs)
km 57,0

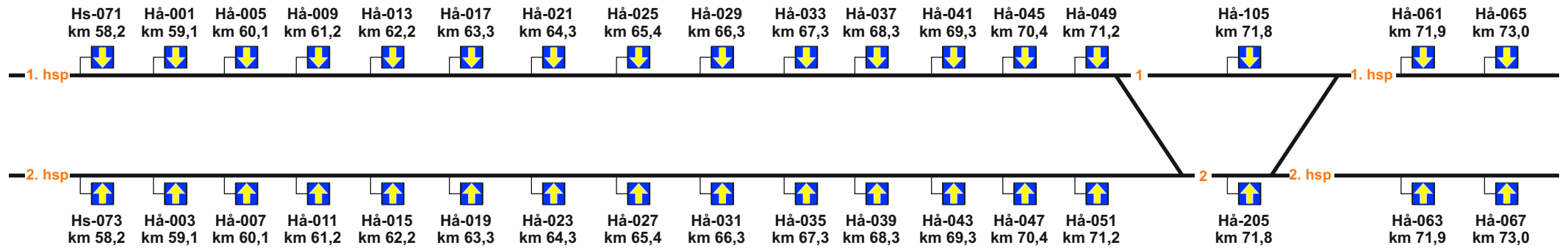


Hastighed spor 1: km 57,9 - 58,2 = 40 km/t	km 57,9 - 58,2 = 40 km/t
km 56,8 - 57,9 = 60 km/t	Hastighed spor 2: = 60 km/t



Horsens - Hovedgård
 Stigning F

Hovedgård (Hå)
 km 71,7

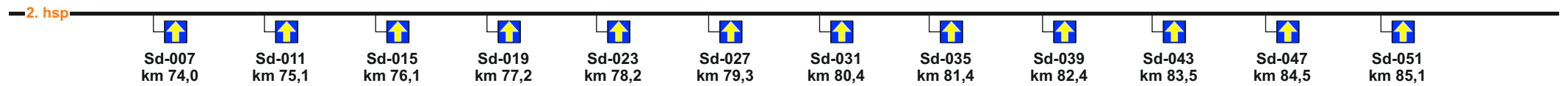
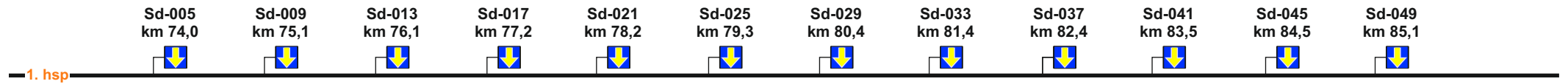


Hastighed spor 2 = 60 km/t

1. hsp

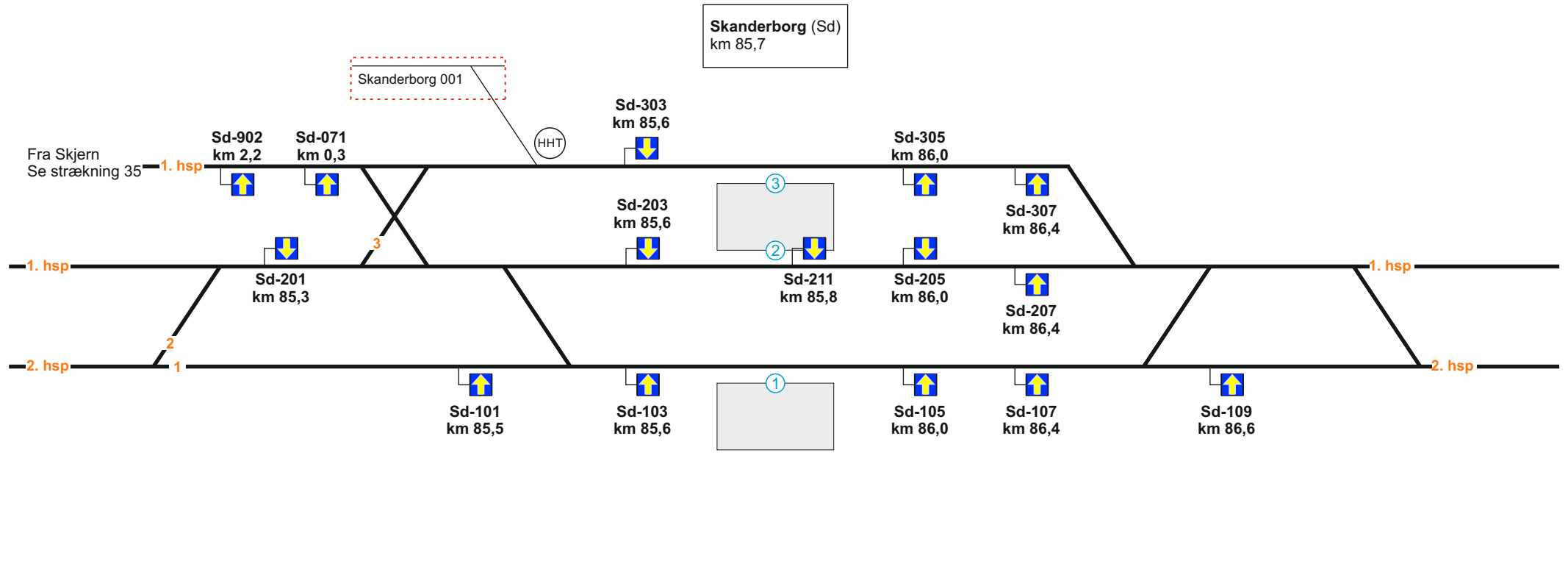


Hovedgård - Skanderborg
Stigning F



2. hsp



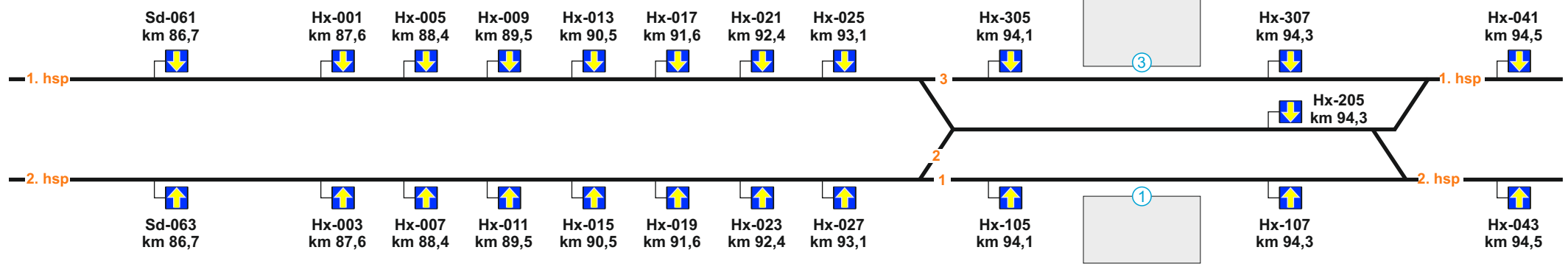


Hastighed spor 3 = 60 km/t Hastighed spor 2 = 60 km/t
 Hastighed spor 1 = 60 km/t



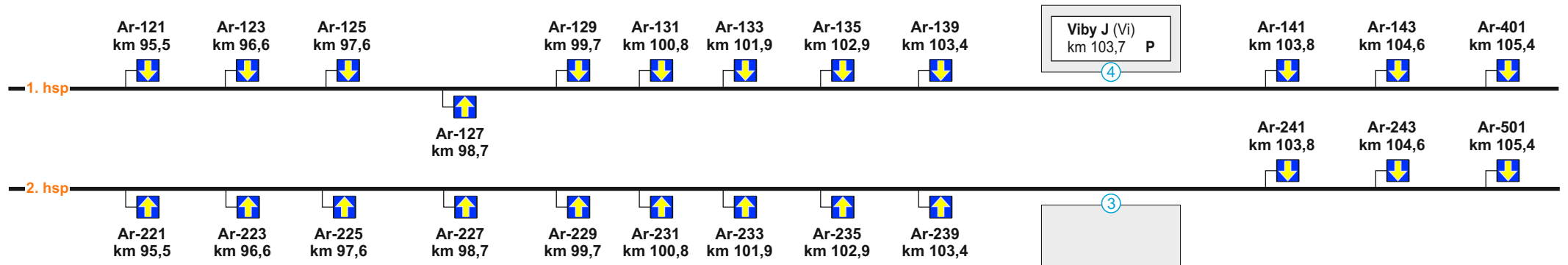
Skanderborg - Hørning
Stigning H

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



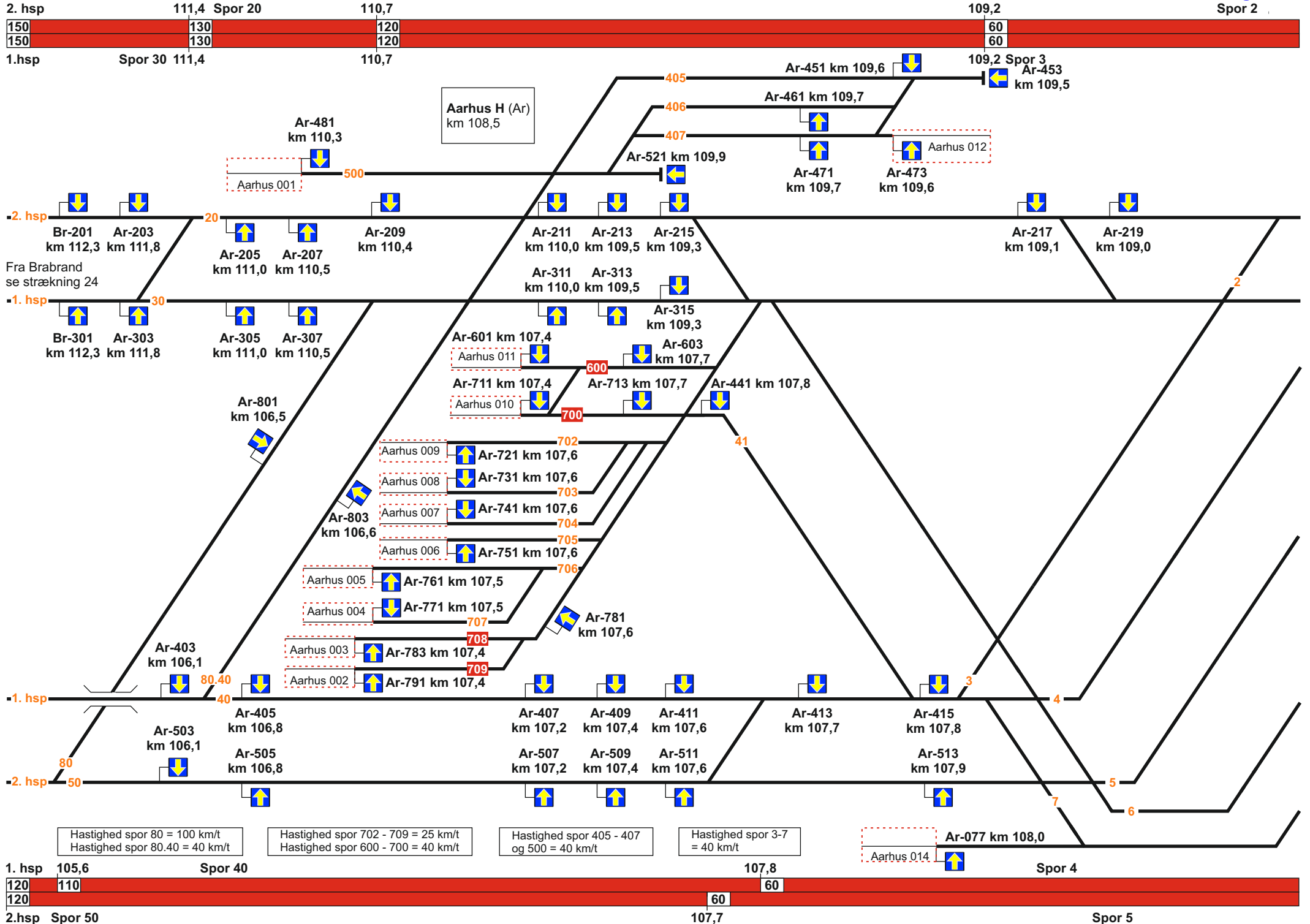
2. hsp



Strækningsoversigt ETCS

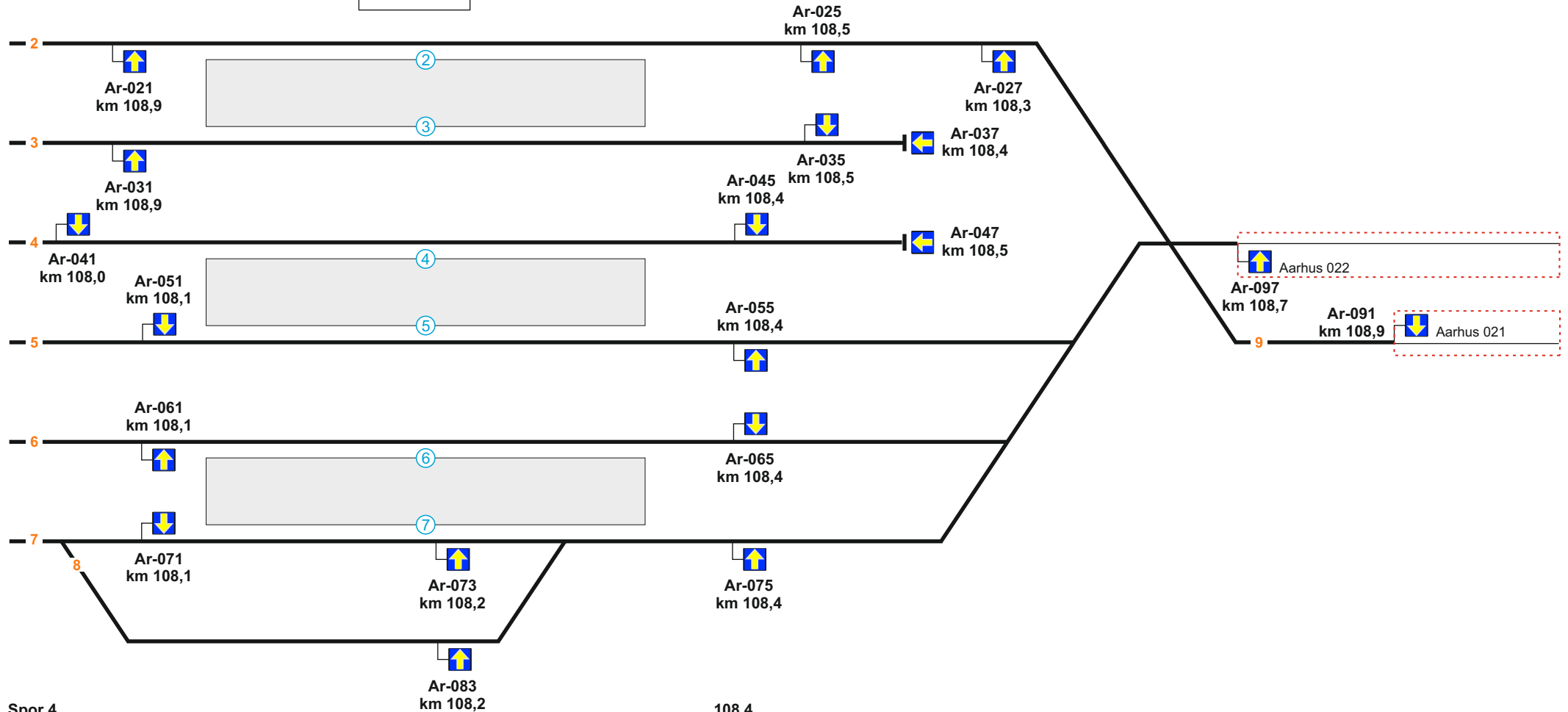
23. (Fredericia) - Aarhus H

Se modsatte køreretning 109



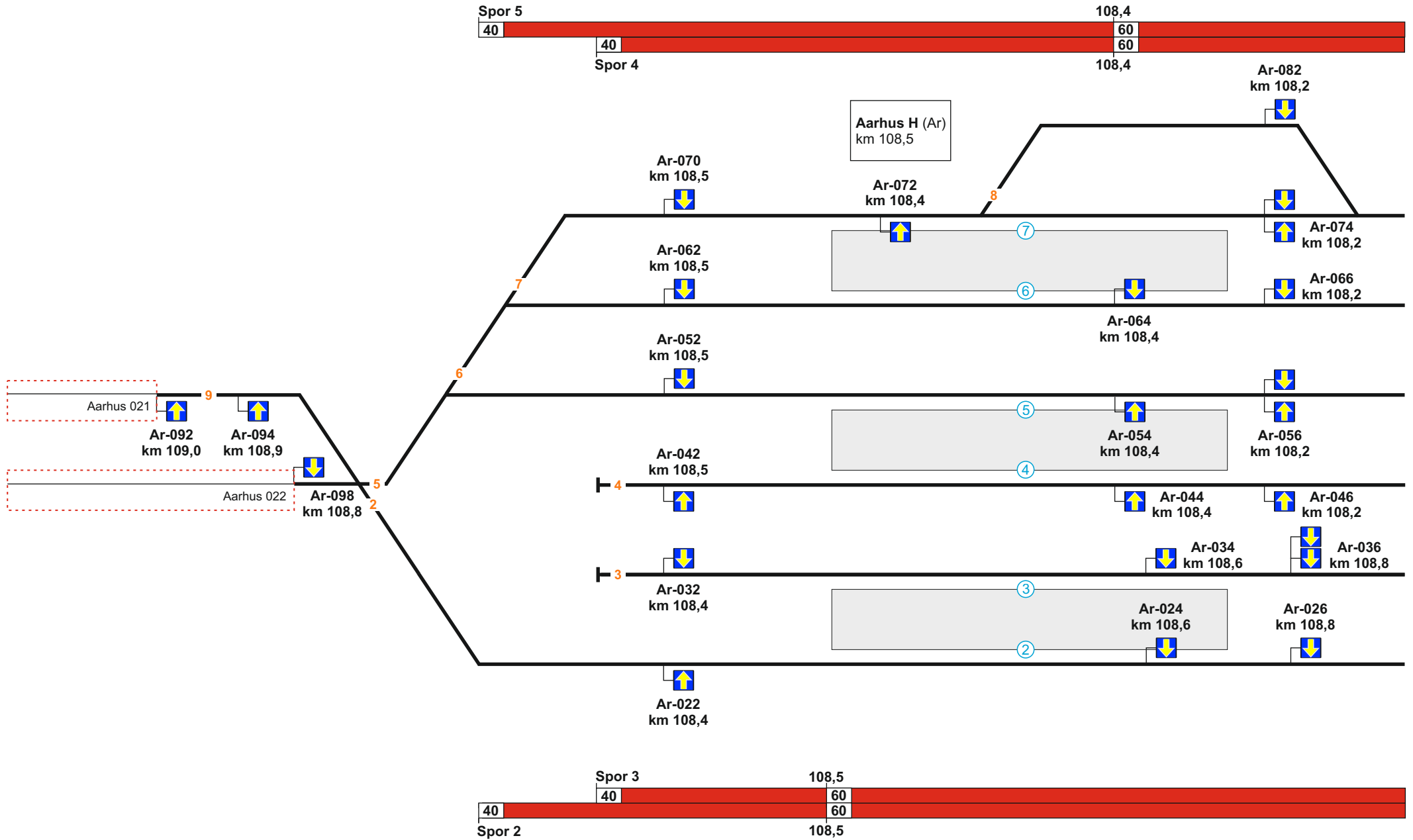


Aarhus H (Ar)
km 108,5



Hastighed spor 8:
= 40 km/t

Hastighed spor 9:
= 25 km/t



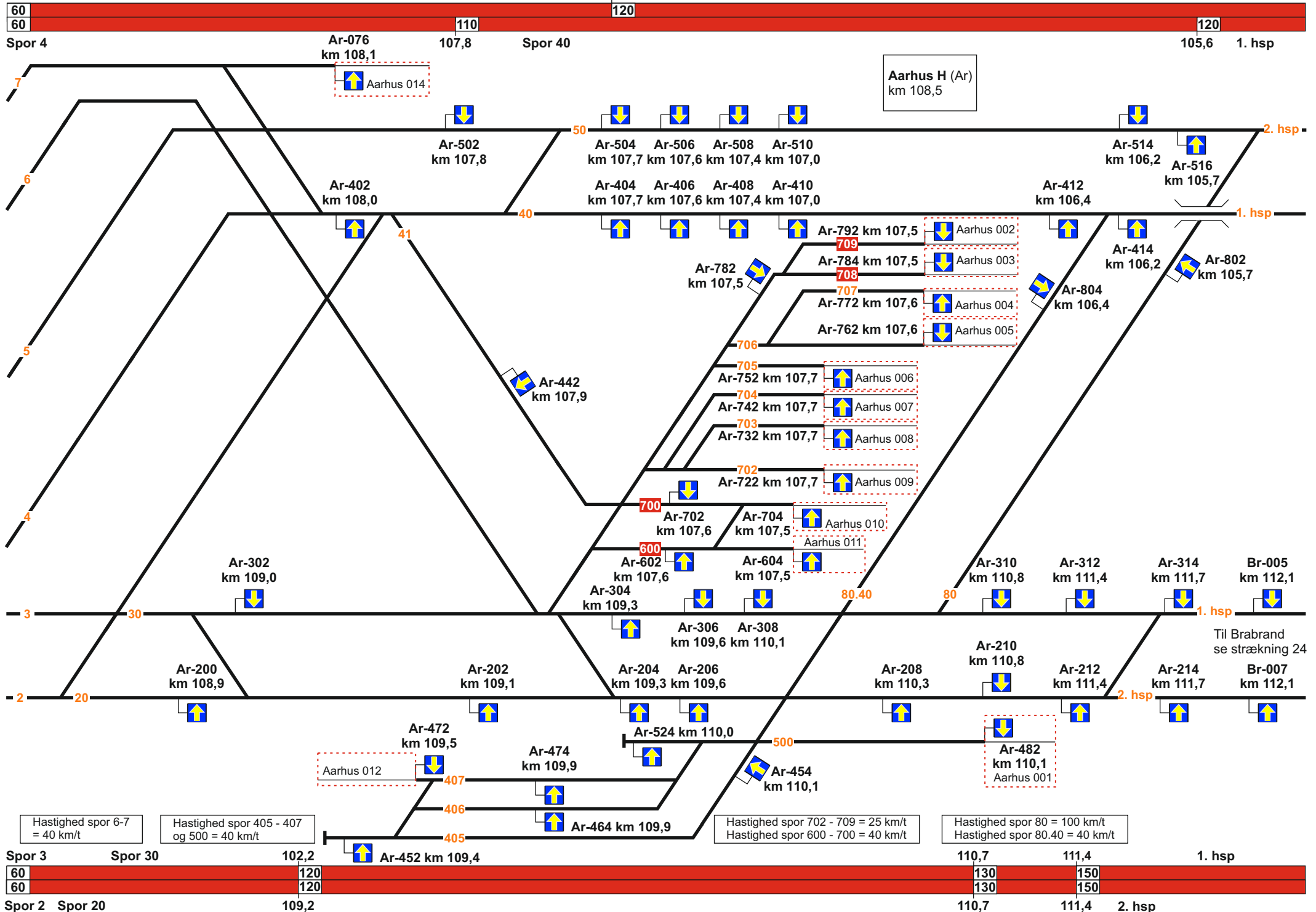
Hastighed spor 9:
= 25 km/t

Hastighed spor 6 - 8:
= 40 km/t

Spor 5

Spor 50 107,7

2. hsp

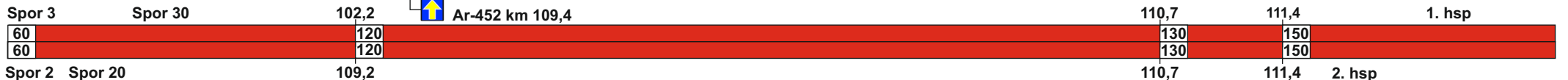


Hastighed spor 6-7 = 40 km/t

Hastighed spor 405 - 407 og 500 = 40 km/t

Hastighed spor 702 - 709 = 25 km/t
Hastighed spor 600 - 700 = 40 km/t

Hastighed spor 80 = 100 km/t
Hastighed spor 80.40 = 40 km/t

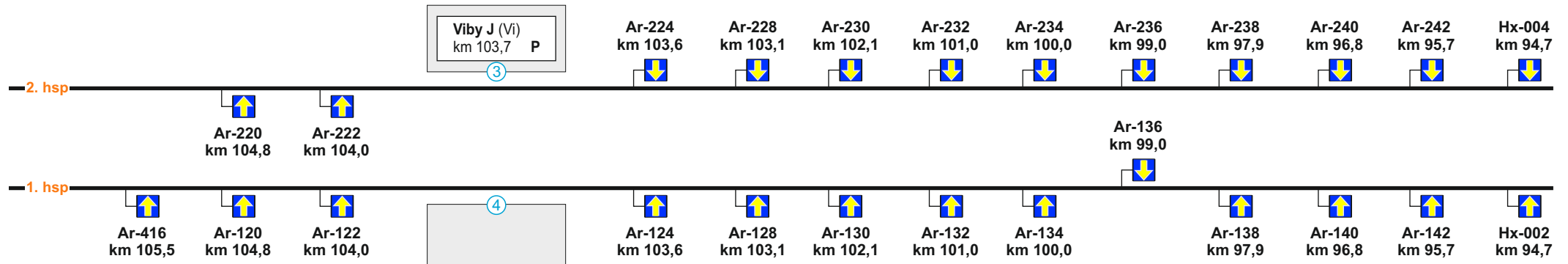


2. hsp



Aarhus H - Hørning
Stigning F

Viby J (Vi)
km 103,7 P



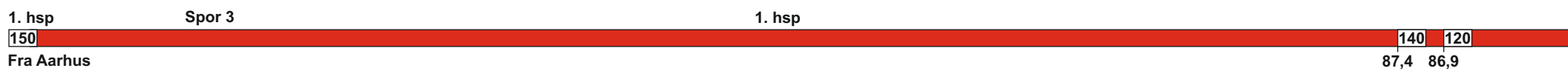
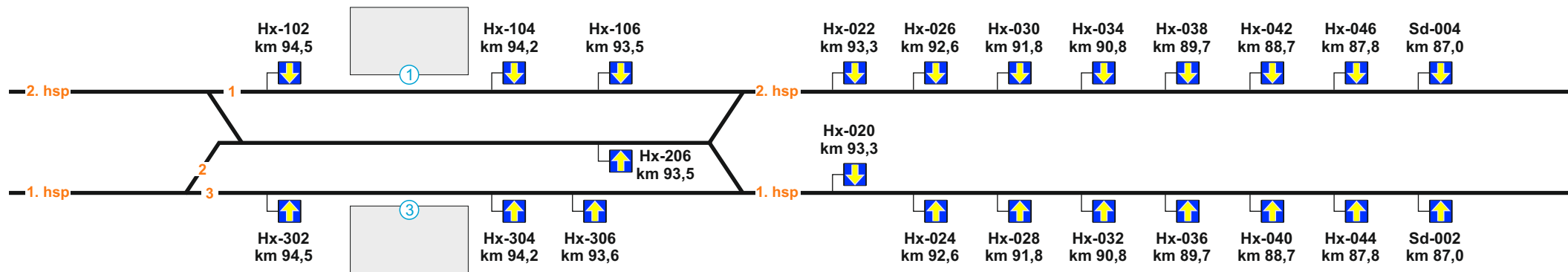
1. hsp



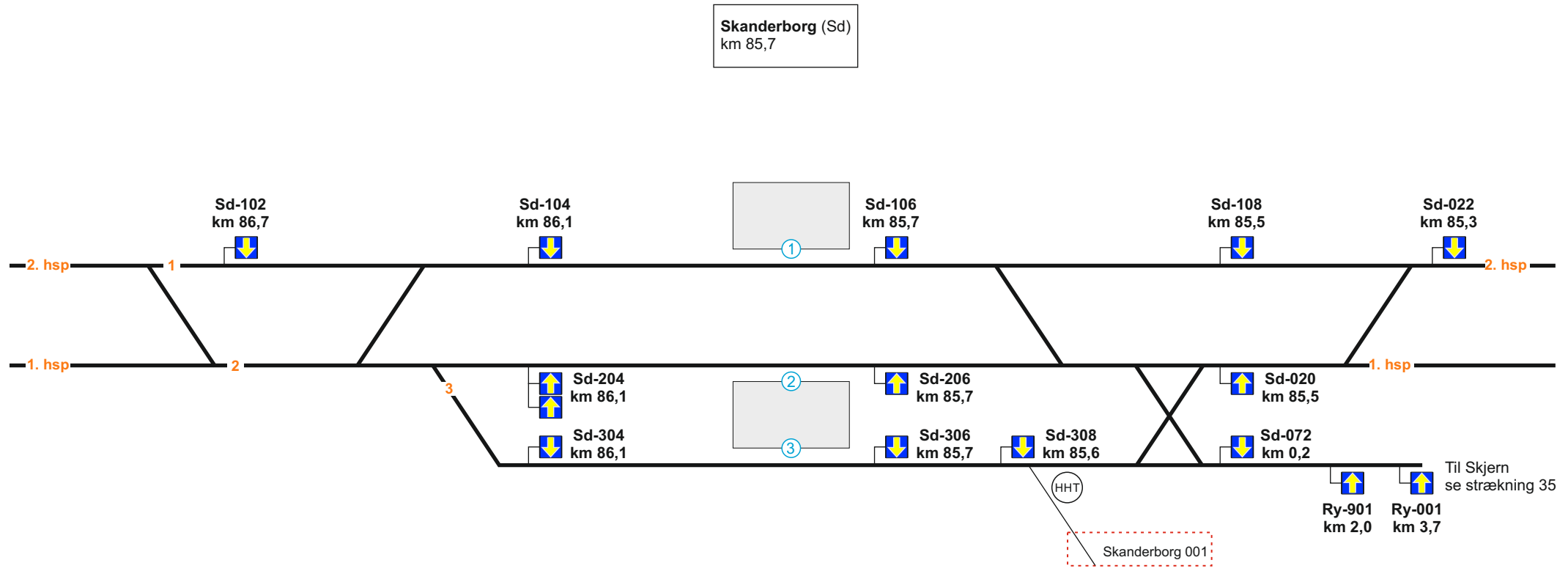


Hørning (Hx)
km 94,2

Hørning - Skanderborg
Stigning H



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

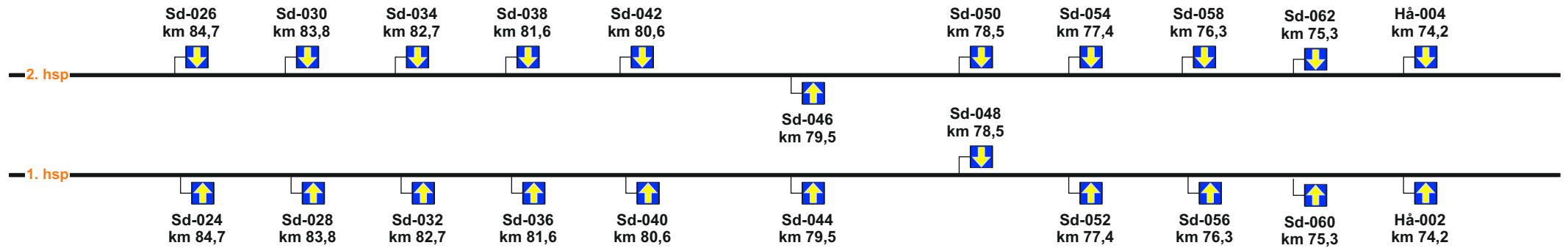


Hastighed spor 1 = 60 km/t	Hastighed spor 3: km 86,6 - 85,7 = 100 km/t
Hastighed spor 2 = 60 km/t	km 85,7 - 85,5 = 60 km/t

2. hsp



Skanderborg - Hovedgård
Stigning G



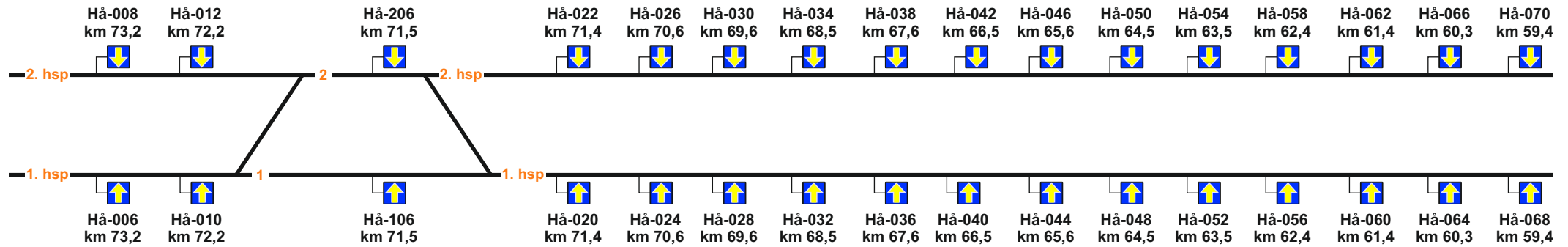
1. hsp



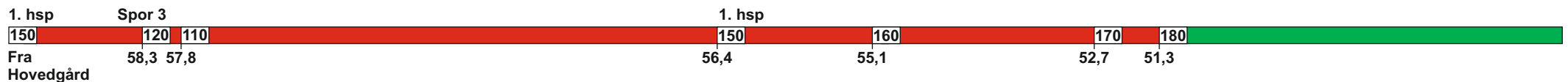
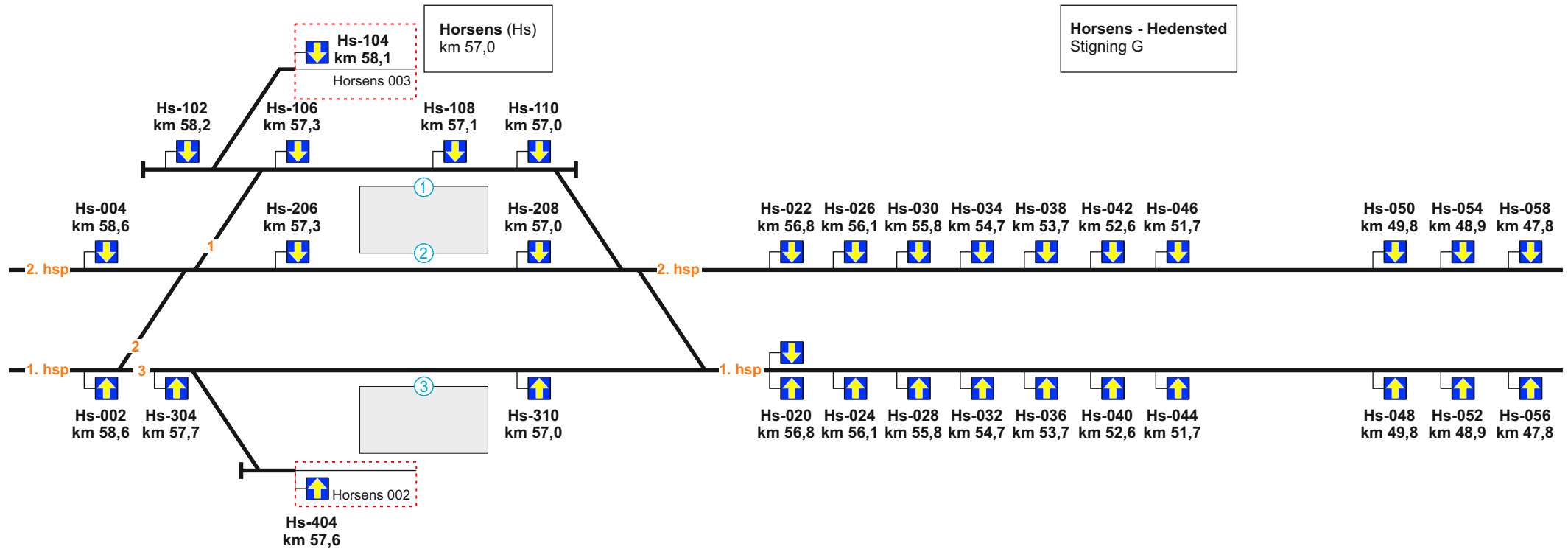


Hovedgård (Hå)
 km 71,7

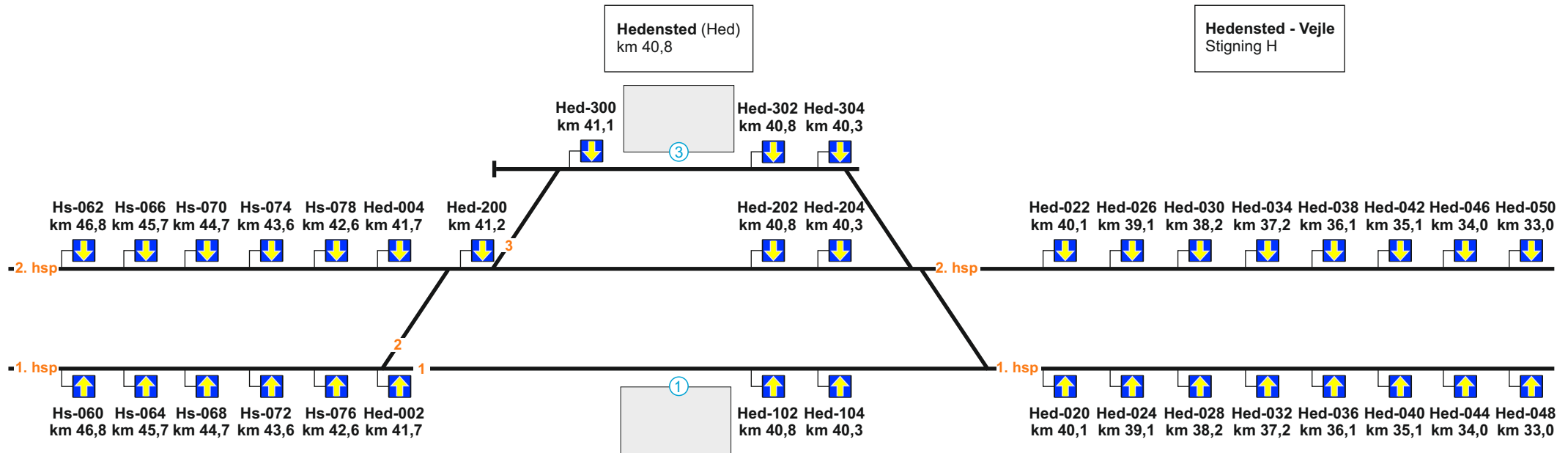
Hovedgård - Horsens
 Stigning J



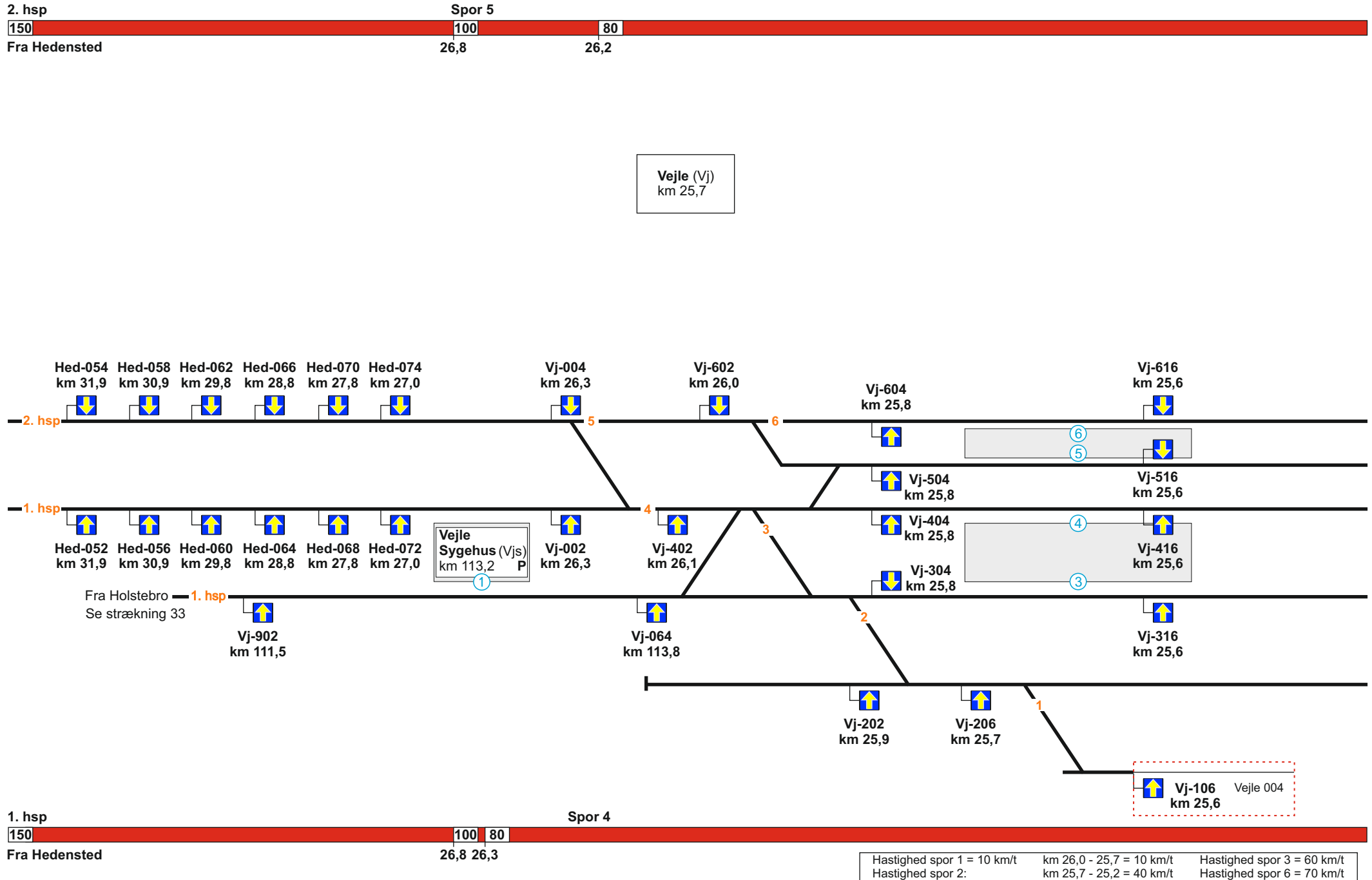
Hastighed spor 2:
 = 60 km/t

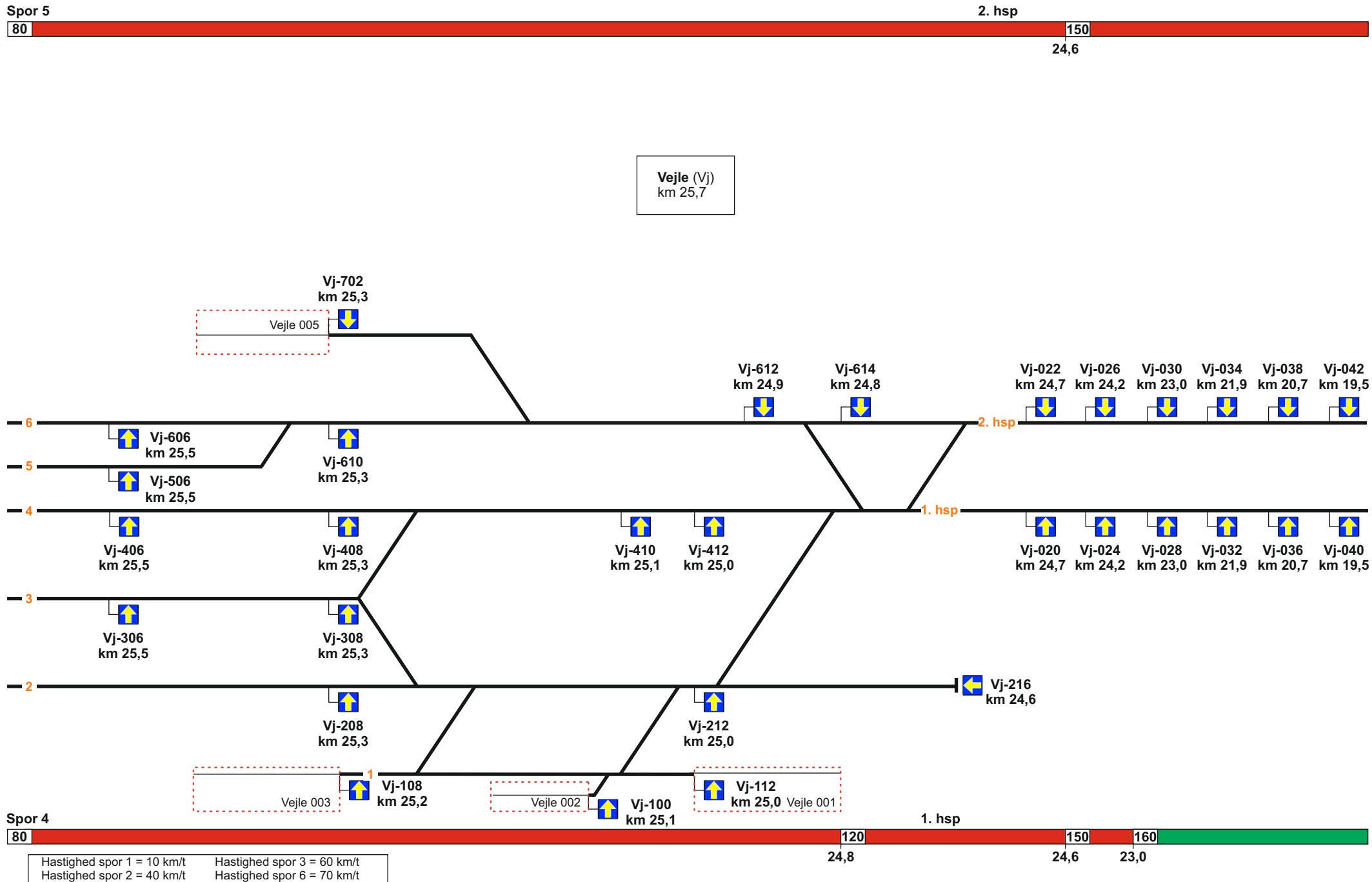


Hastighed spor 1 = 60 km/t
Hastighed spor 2 = 60 km/t



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

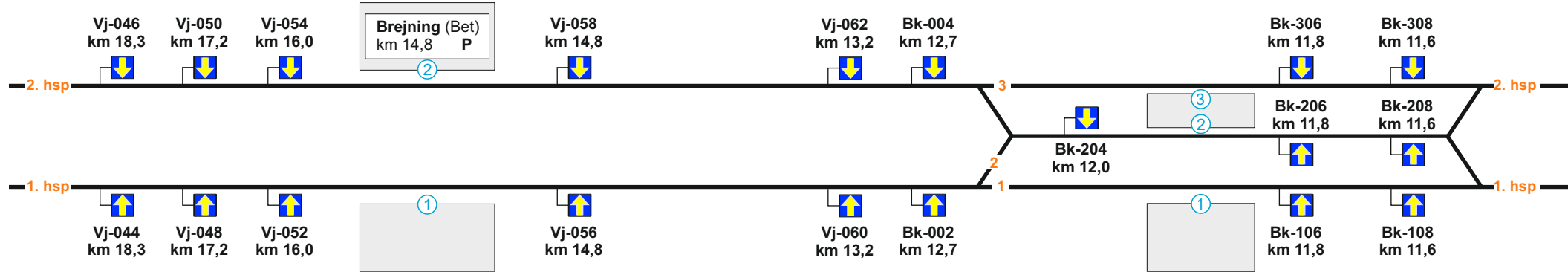






Vejle - Børkop
Stigning J

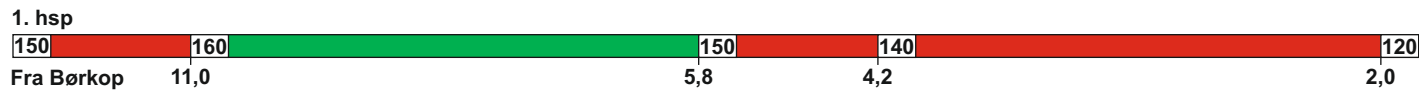
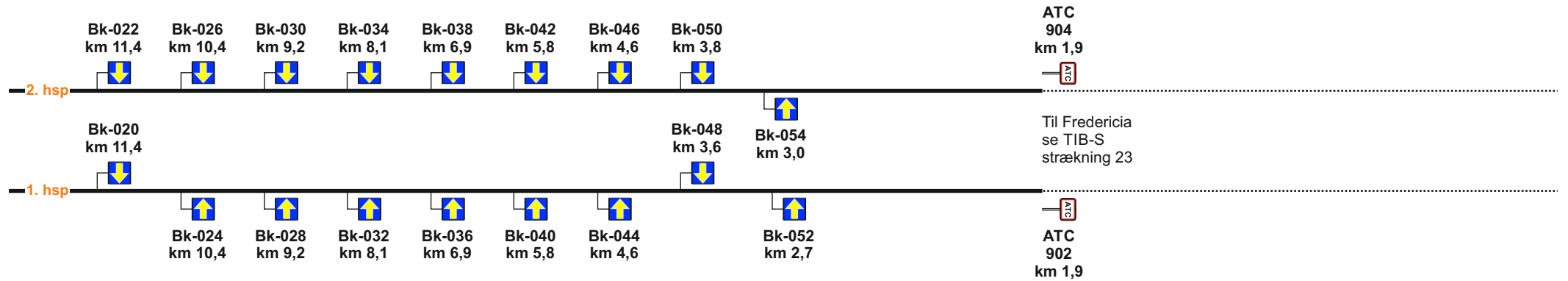
Børkop (Bk)
km 11,8



Hastighed spor 2:
= 60 km/t



Børkop - Fredericia
Stigning H



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

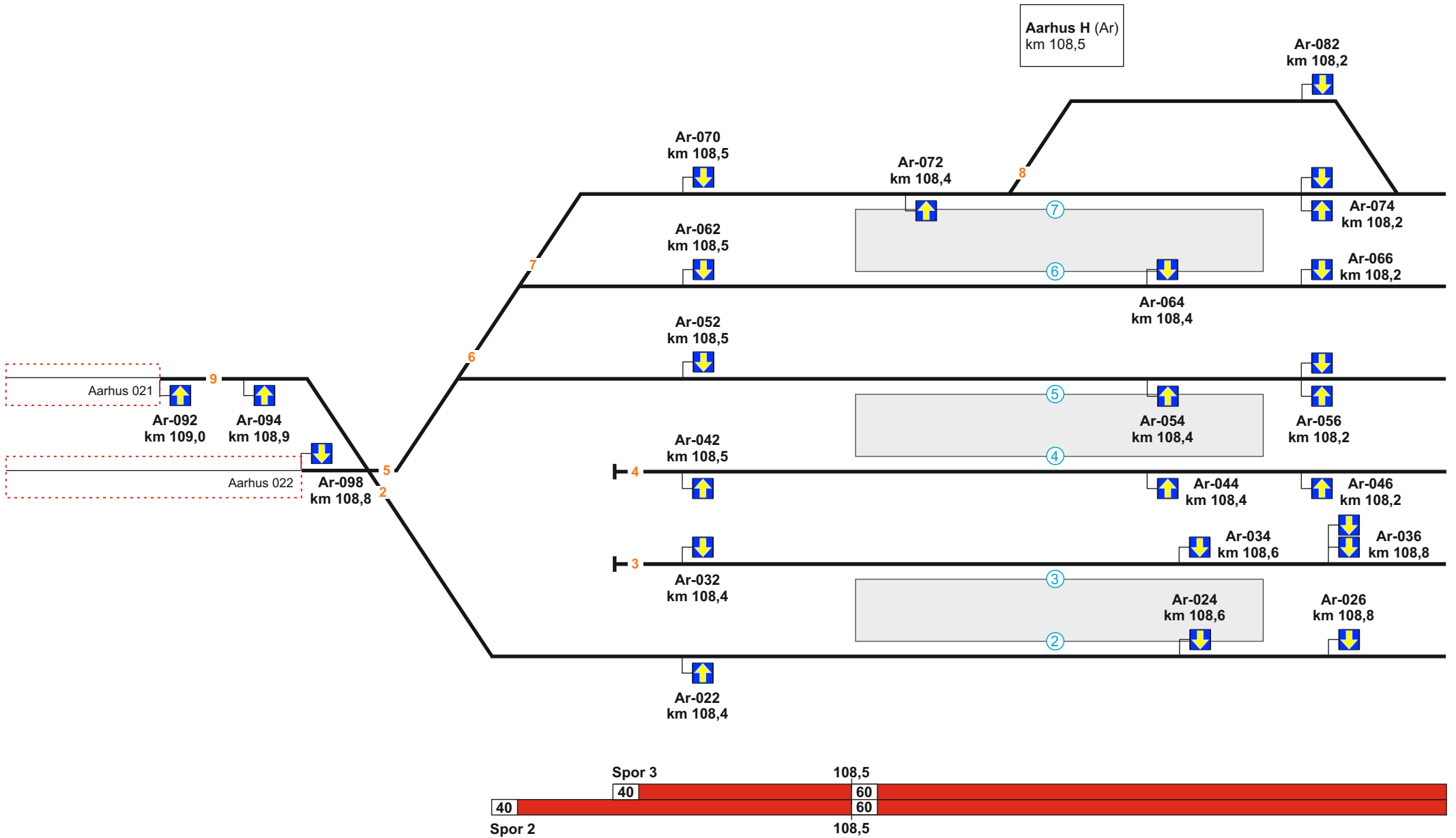
Delstrækning	Strækningshastighed (km/t)
Aarhus H - Hobro	180
Hobro - Aalborg	200

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



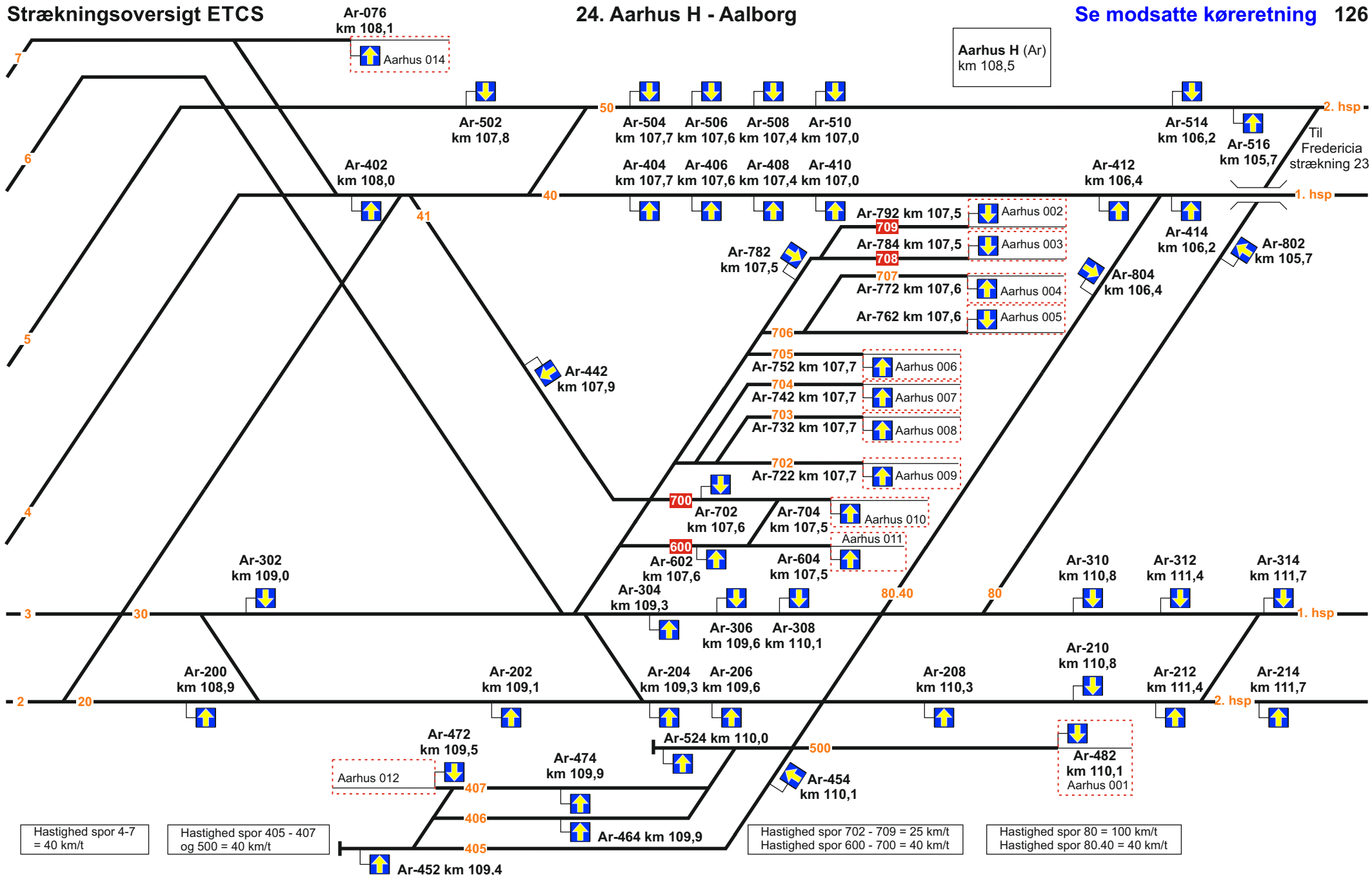
Hastighed spor 9:
= 25 km/t

Hastighed spor 4 - 8:
= 40 km/t

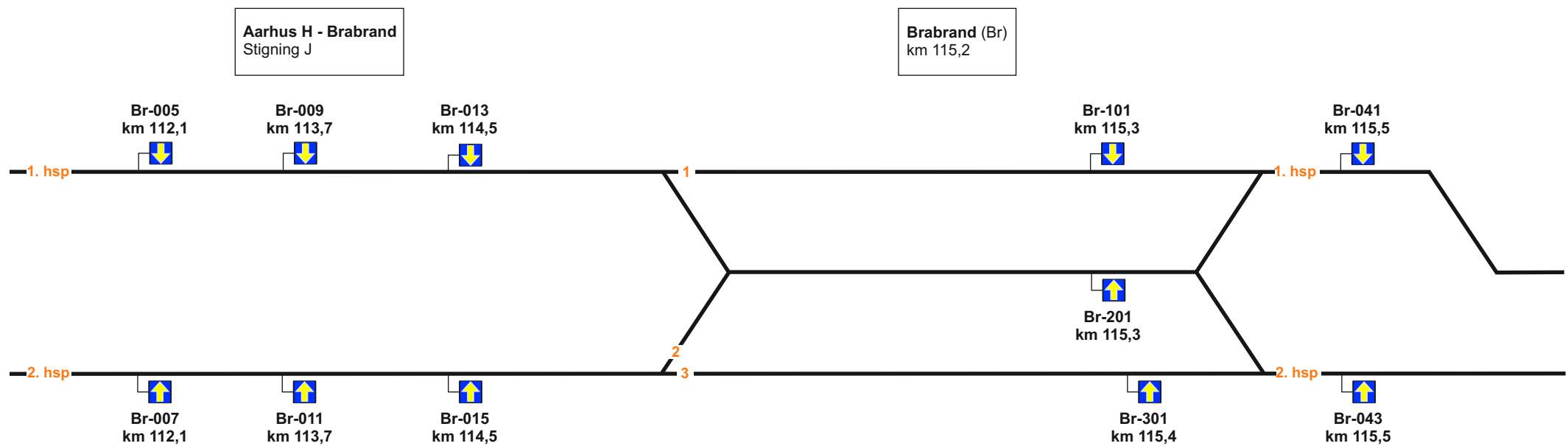
Strækningsoversigt ETCS

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

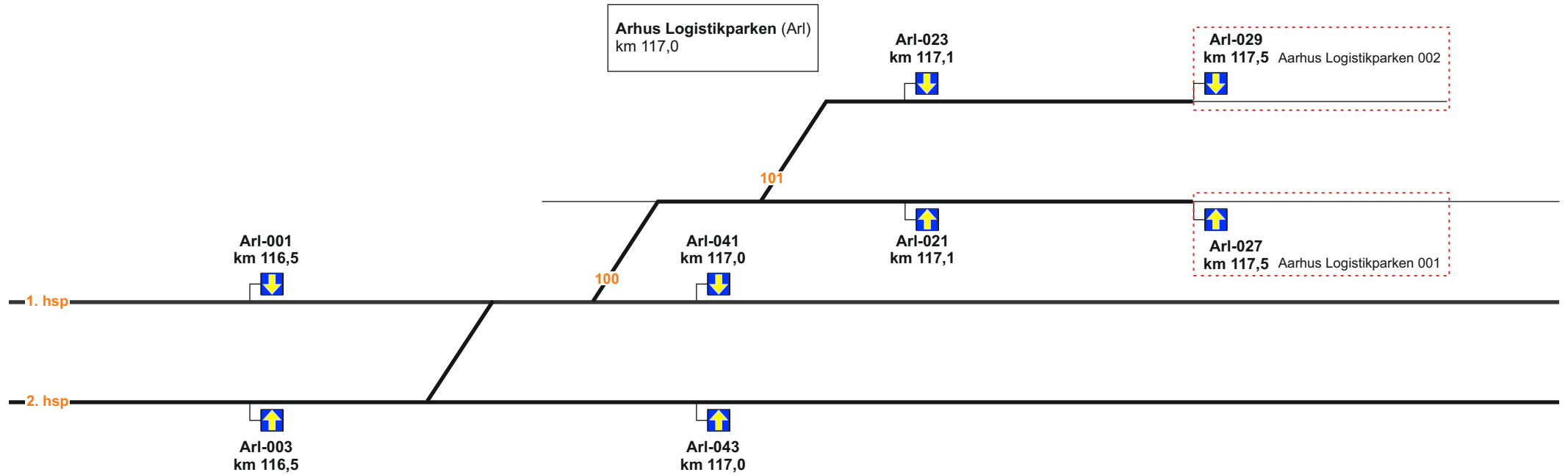


Hastighed spor 2:
= 60 km/t

1. hsp

150

Fra Brabrand



2. hsp

150

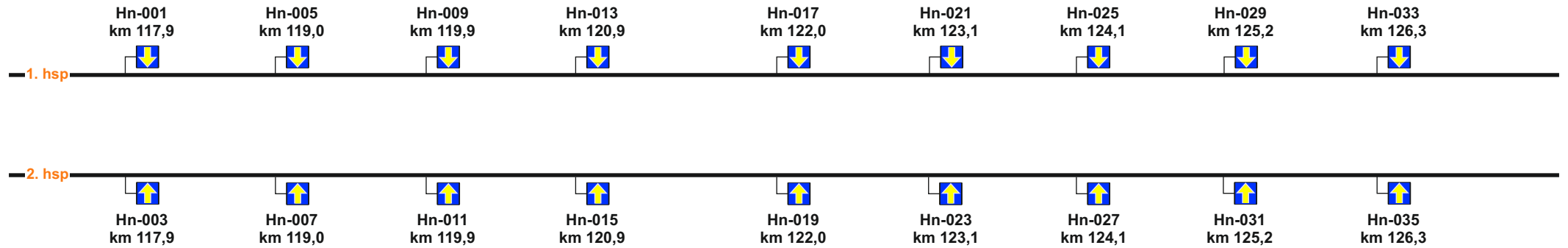
Fra Brabrand

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

1. hsp



Aarhus Logistikparken - Hinnerup
Stigning J



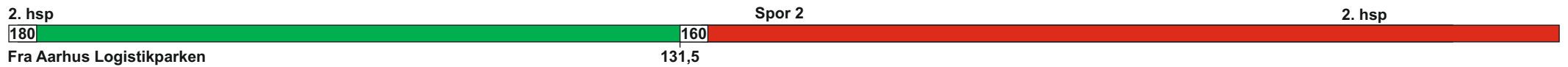
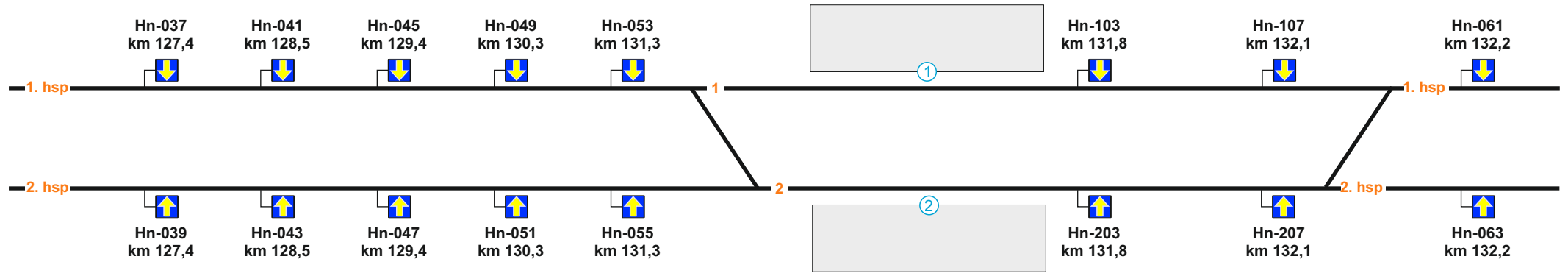
2. hsp





Aarhus Logistikparken - Hinnerup
Stigning G

Hinnerup (Hn)
km 131,7



Hastighed spor 2:
= 60 km/t

1. hsp



Hinnerup - Hadsten
Stigning M



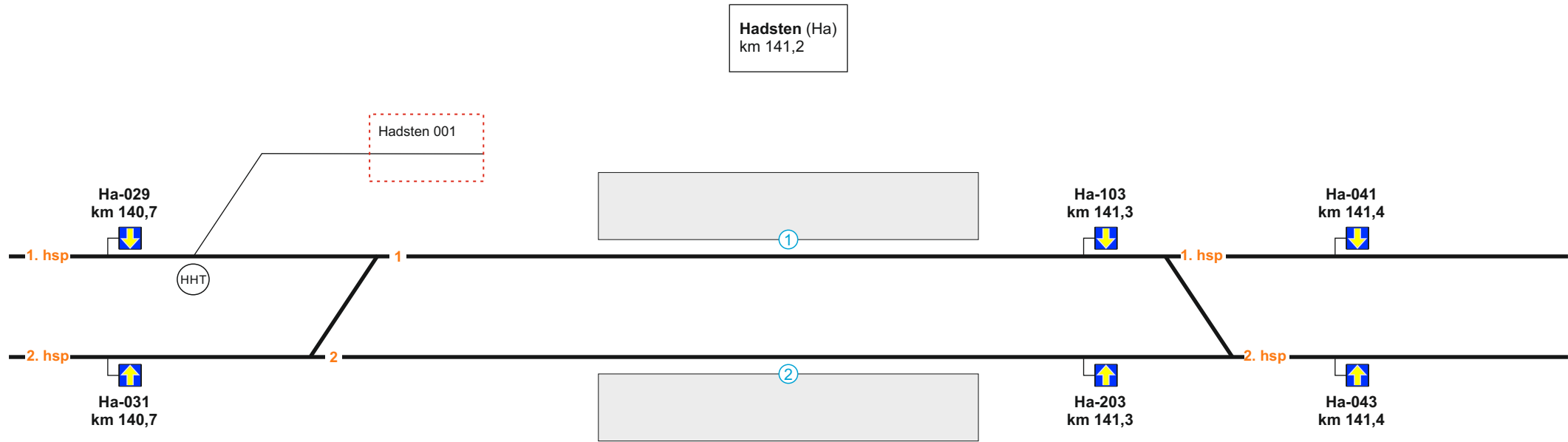
2. hsp



1. hsp



Fra Hinnerup



2. hsp



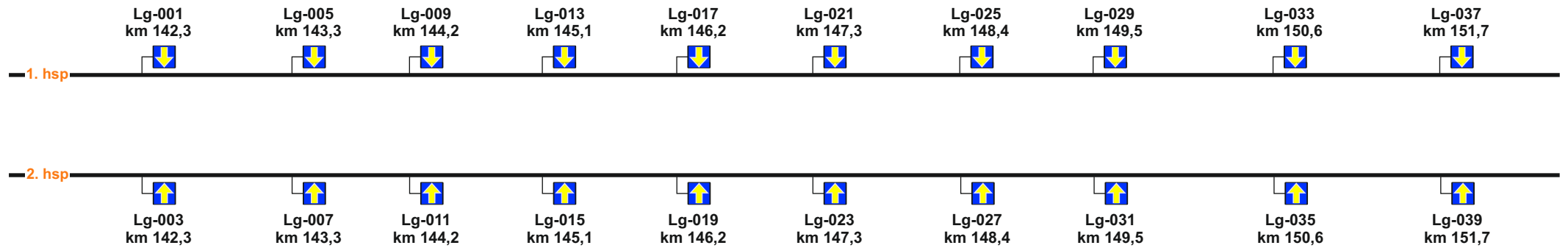
Fra Hinnerup

Hastighed spor 1:
= 60 km/t

1. hsp

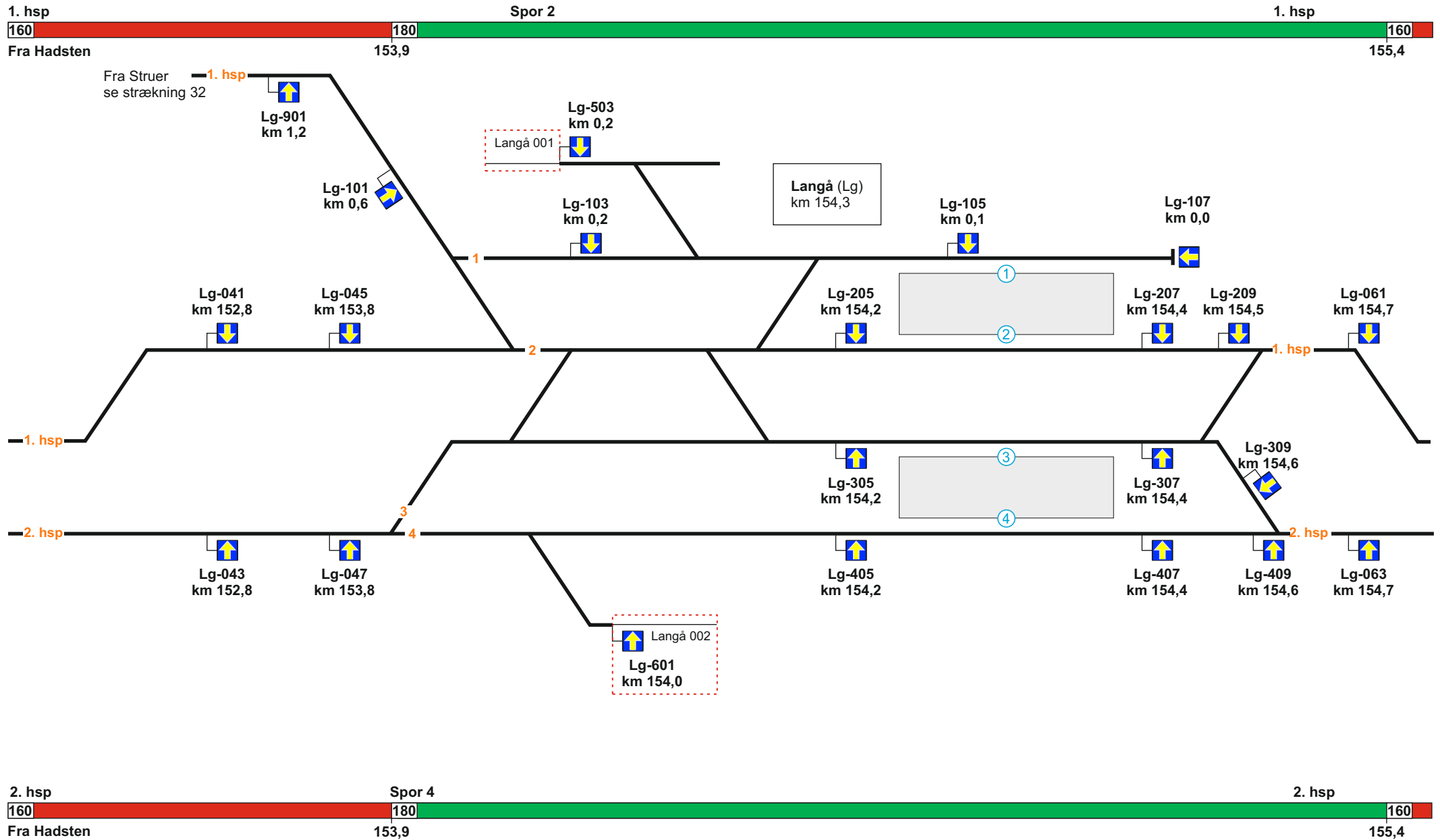


Hadsten - Langå
Stigning K



2. hsp



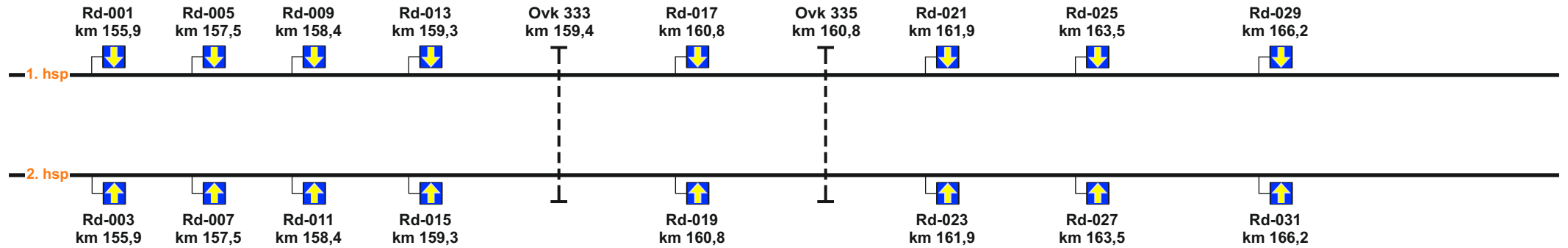


Hastighed spor 1 = 40 km/t
 Hastighed spor 3:
 km 153,9 - 154,5 = 90 km/t
 km 154,5 - 154,7 = 60 km/t

1. hsp

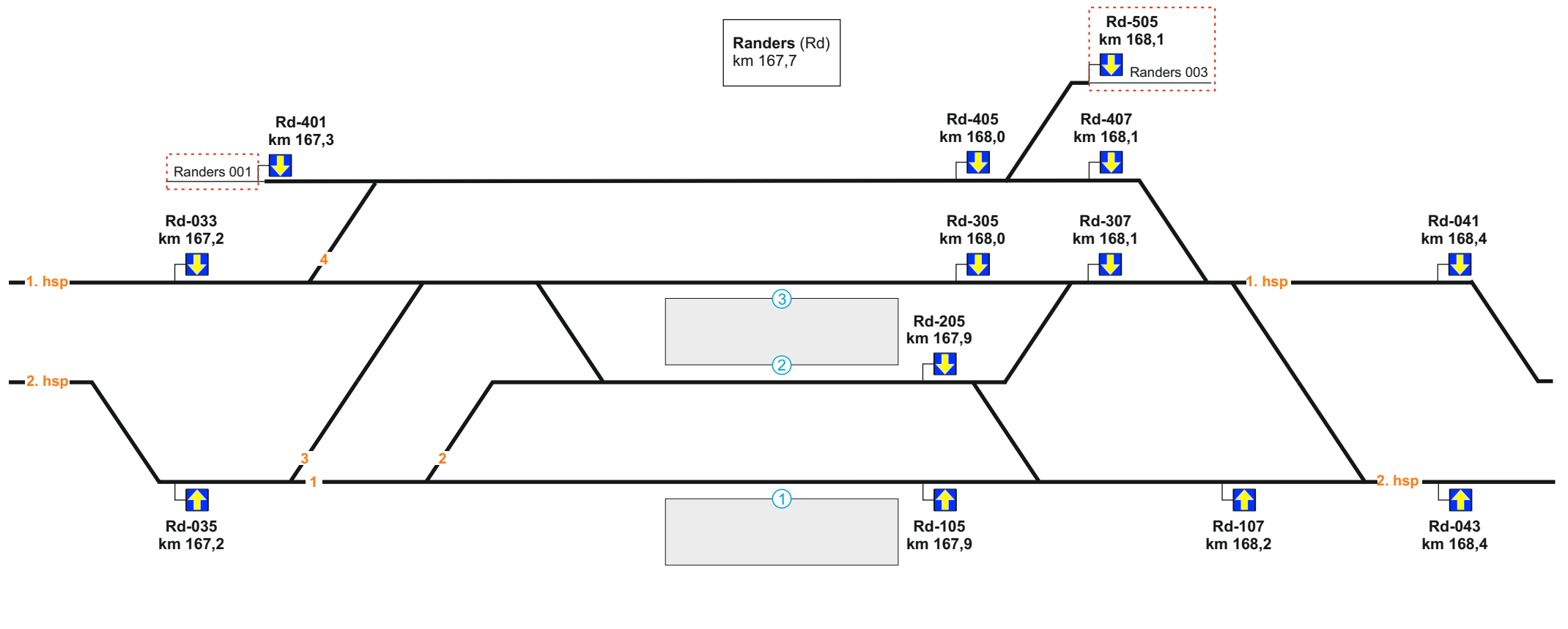


Langå - Randers
Stigning L

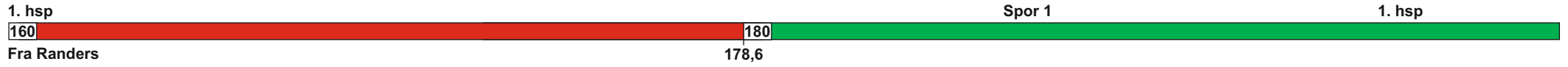


2. hsp



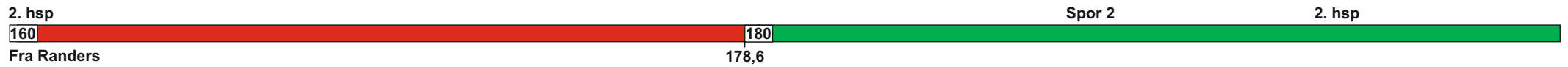
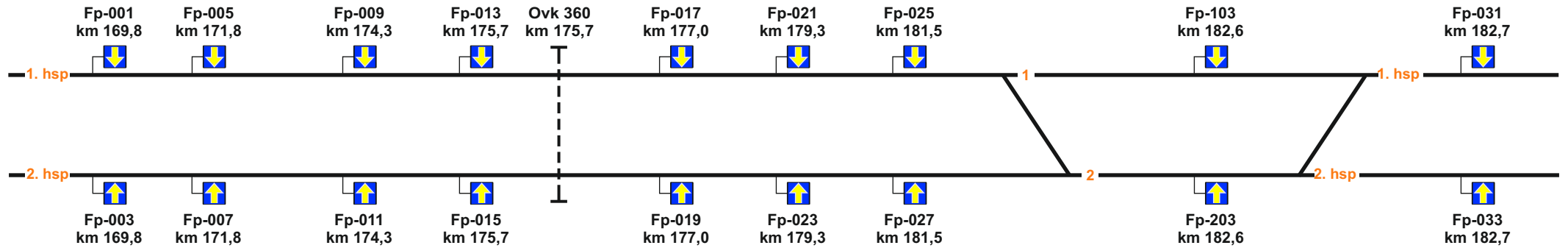


Hastighed spor 2: = 60 km/t Hastighed spor 4: = 60 km/t



Randers - Fårup
Stigning H

Fårup (Fp)
km 182,4

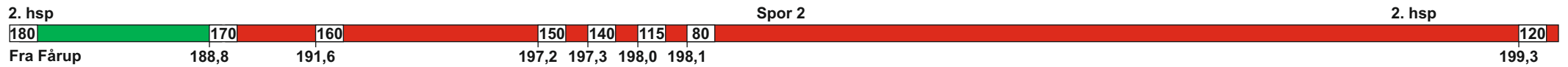
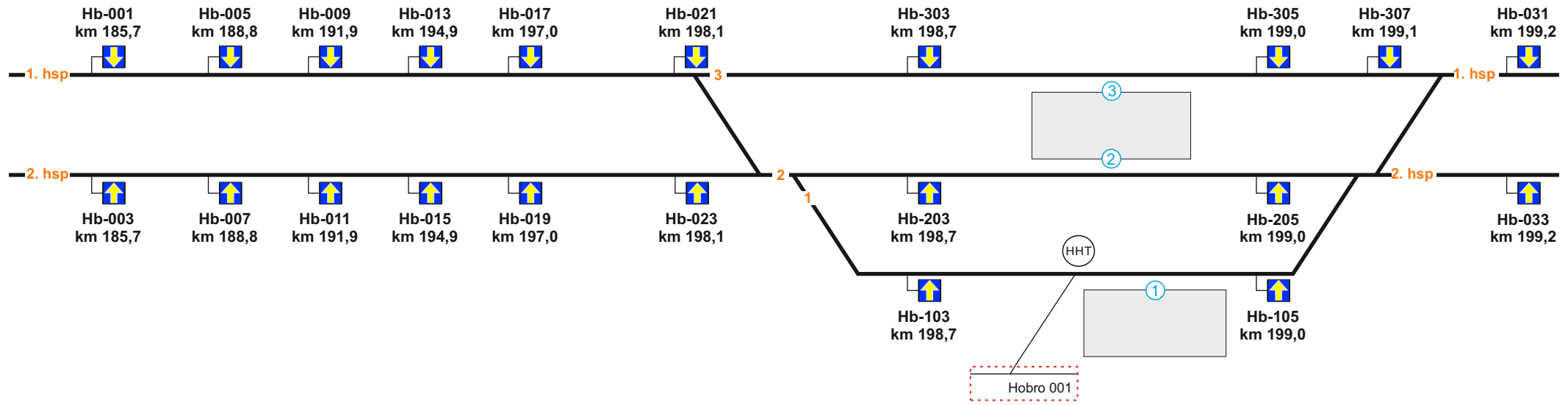


Hastighed spor 2:
= 60 km/t



Fårup - Hobro
Stigning J

Hobro (Hb)
km 199,0

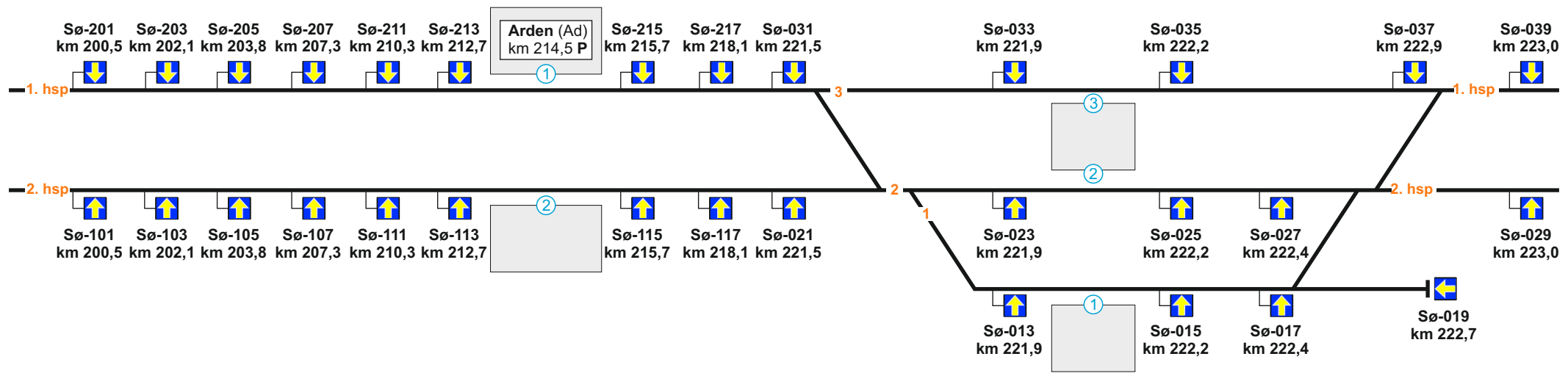


Hastighed spor 1: = 50 km/t
Hastighed spor 2: = 60 km/t



Hobro - Skørping
Stigning G

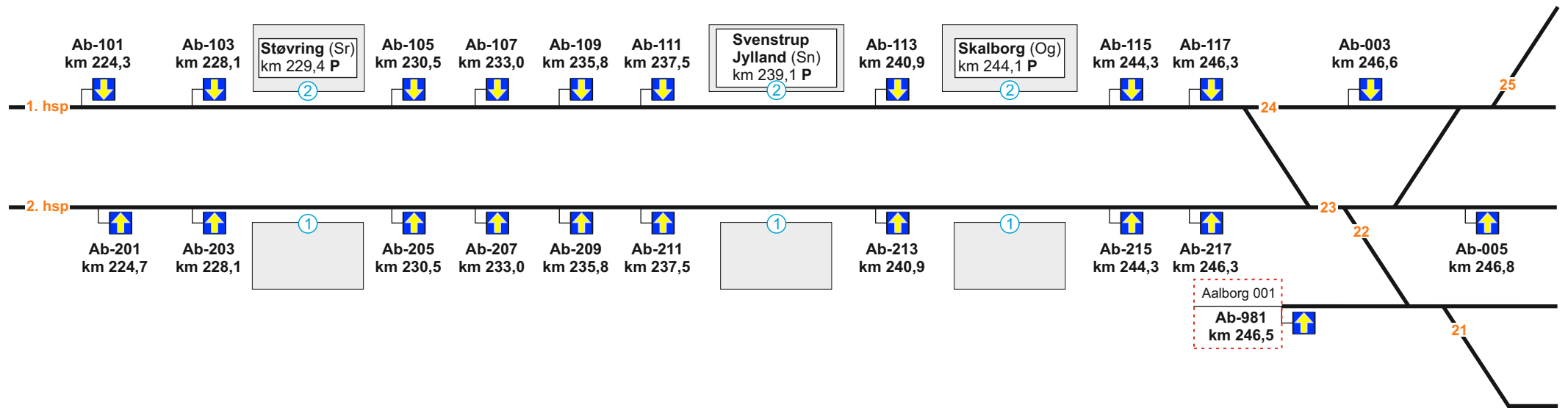
Skørping (Sø)
km 222,1



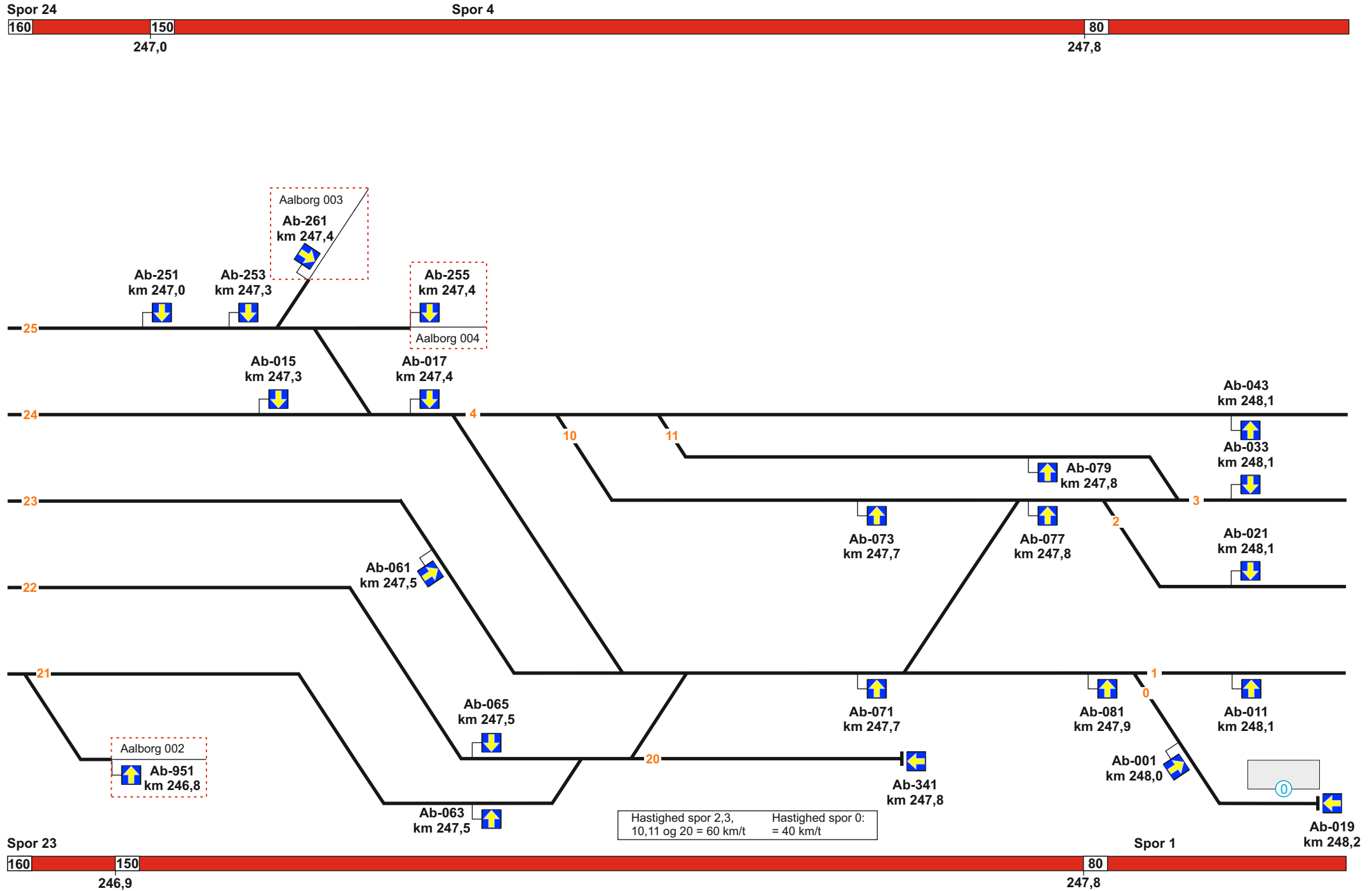
Hastighed spor 1 og 2:
= 60 km/t

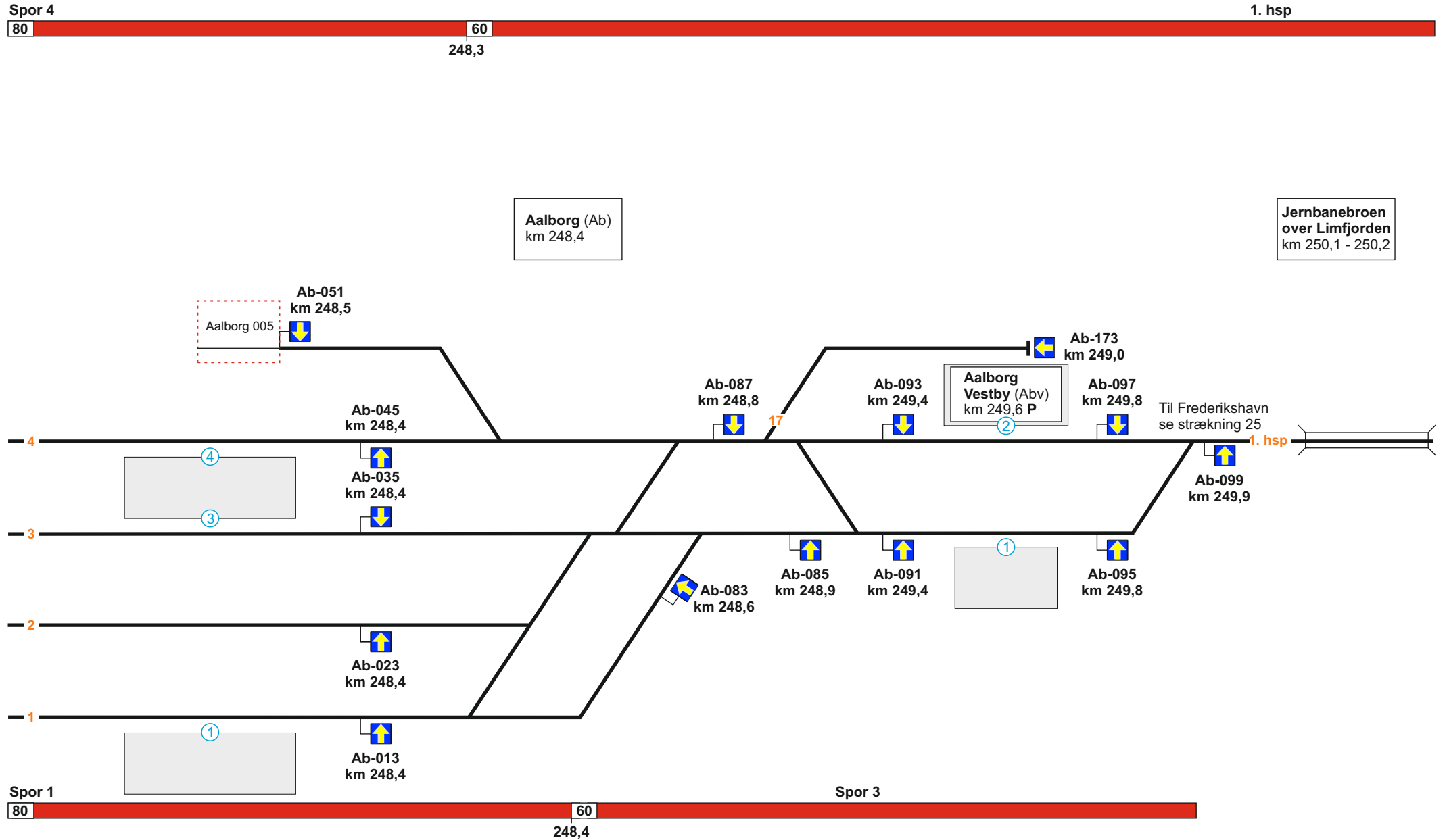


Skørping - Aalborg
Stigning K

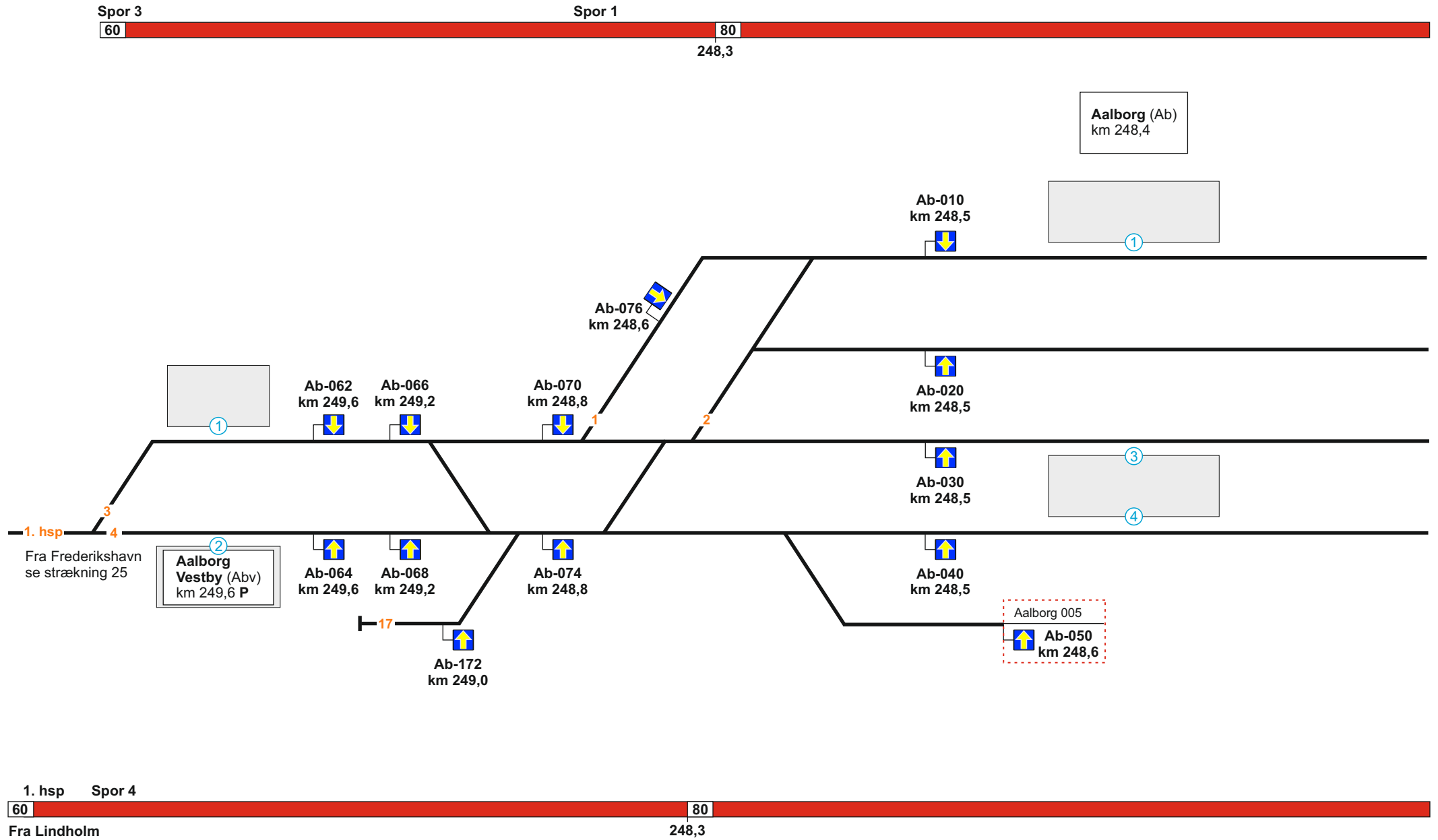


Hastighed spor 22: = 60 km/t	Hastighed spor 21: = 50 km/t	Hastighed spor 25: = 40 km/t
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

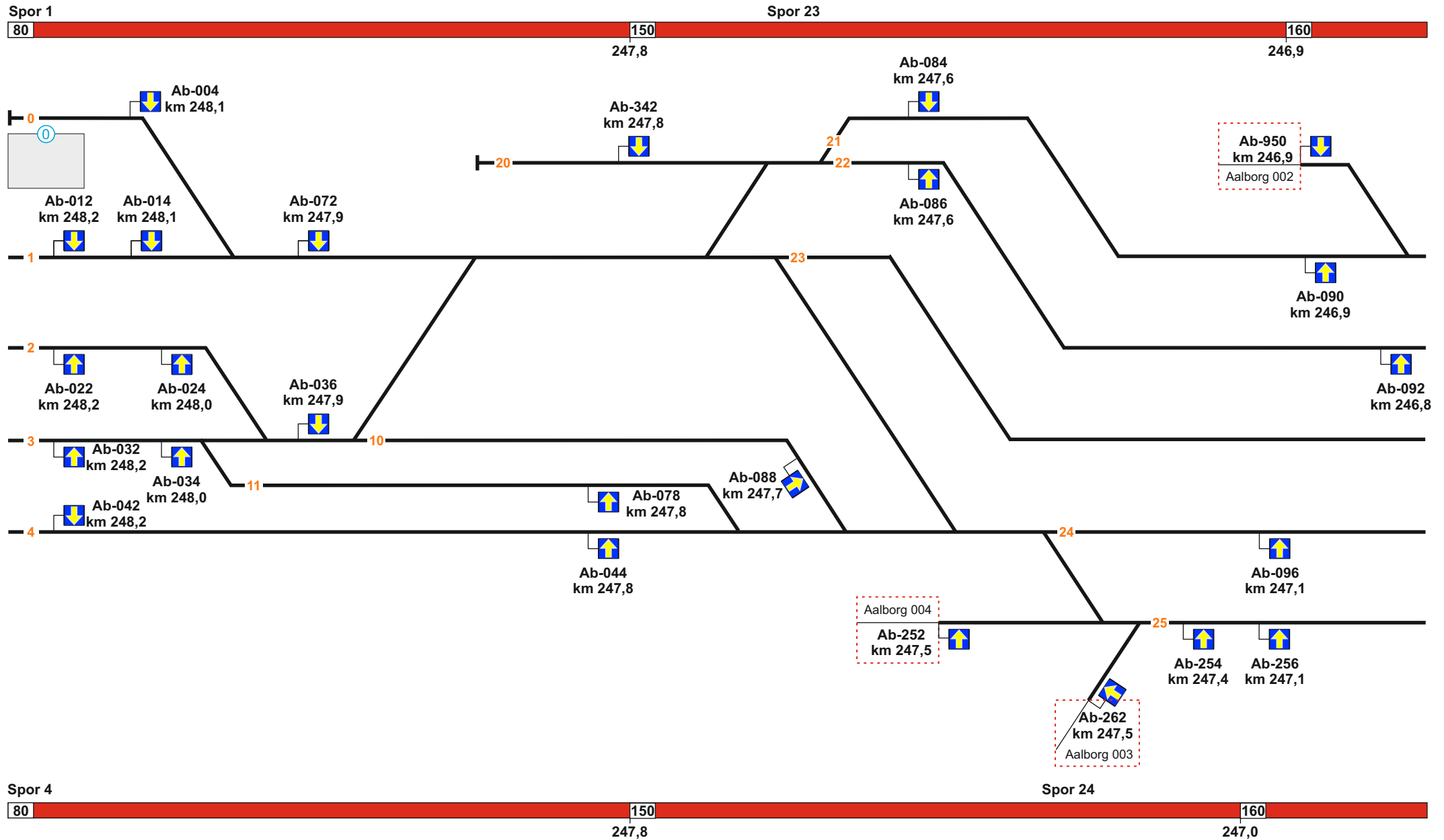




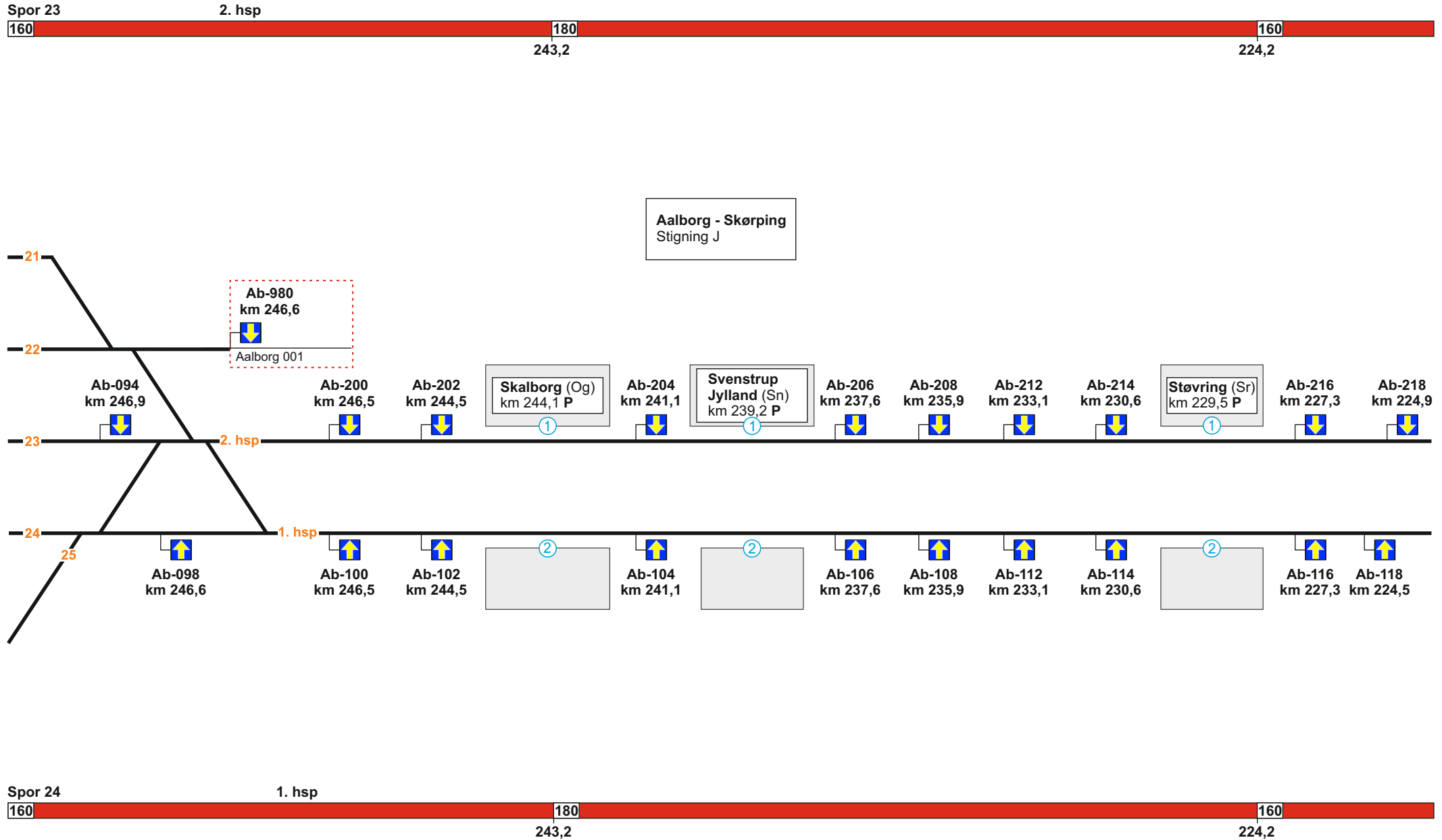
Hastighed spor 17:
= 40 km/t



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



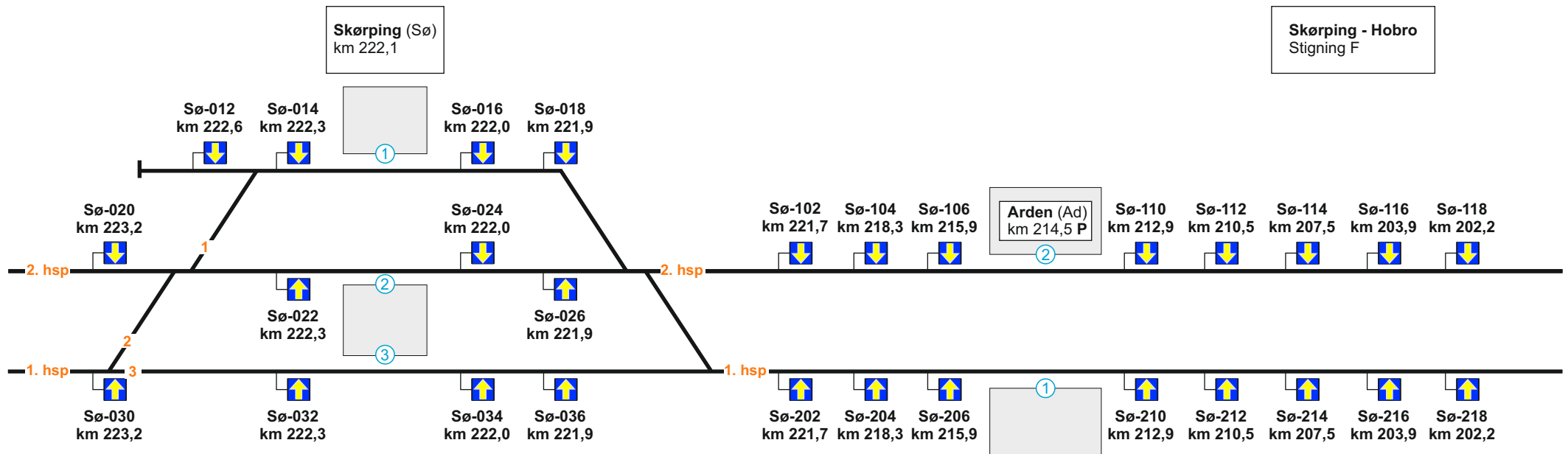
Hastighed spor 0 og 25: = 40 km/t	Hastighed spor 21: = 50 km/t	Hastighed spor 2,3,10, 11,20 og 22: = 60 km/t
--------------------------------------	---------------------------------	--



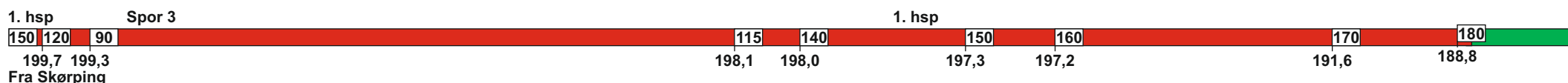
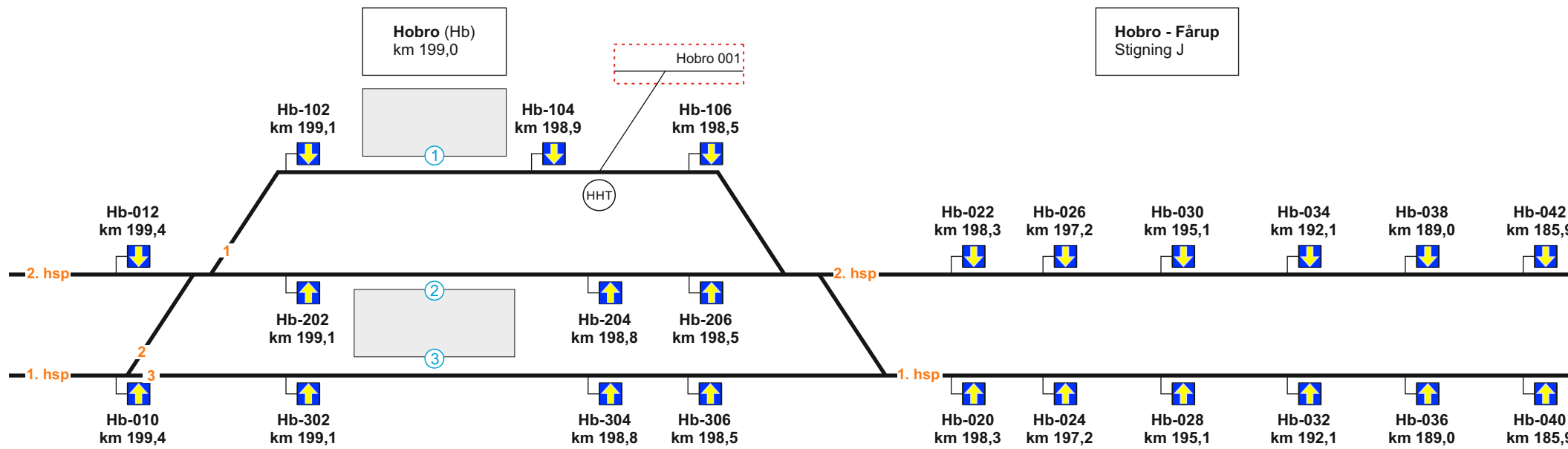
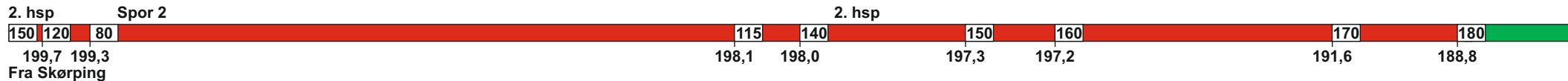
Strækningsoversigt ETCS

24. Aalborg - Aarhus H

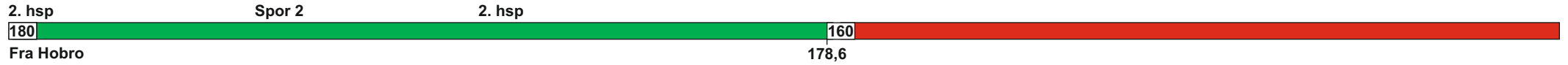
Se modsatte køreretning 146



Hastighed spor 1 og 2:
= 60 km/t

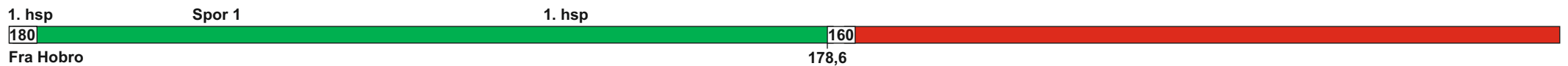
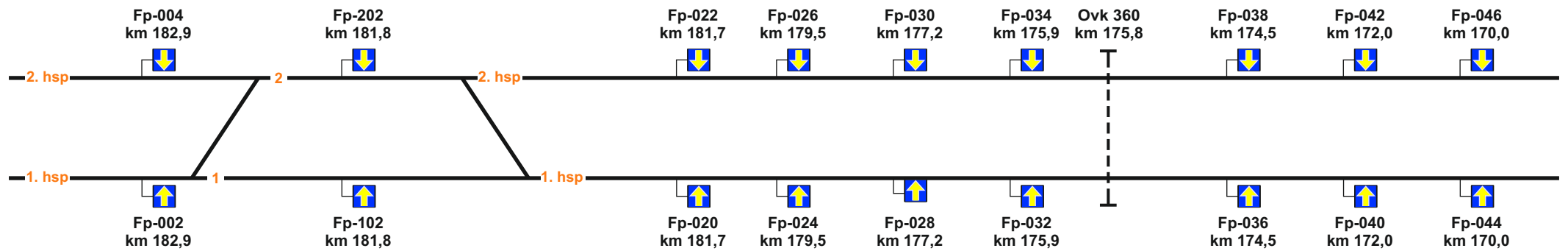


Hastighed spor 1: = 50 km/t
Hastighed spor 2: = 60 km/t

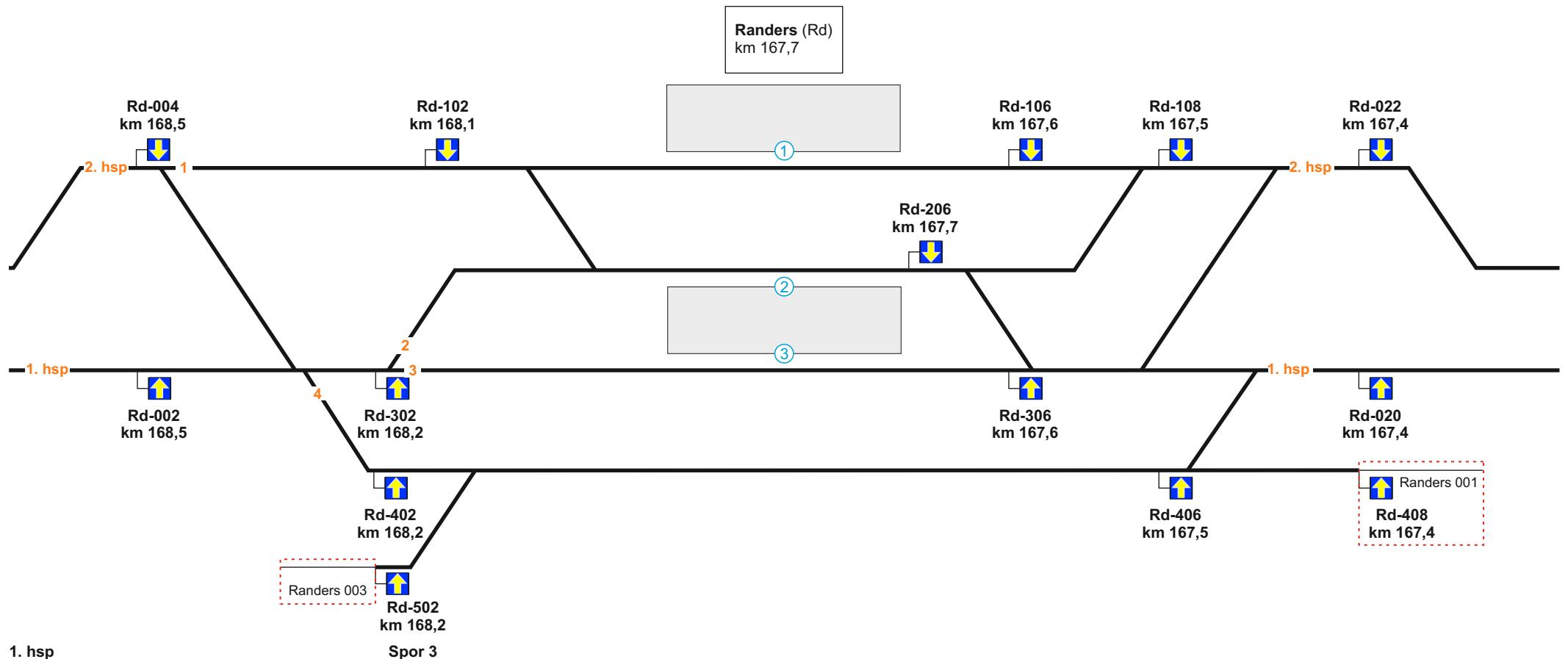


Fårup (Fp)
km 182,4

Fårup - Randers
Stigning H



Hastighed spor 2:
= 60 km/t

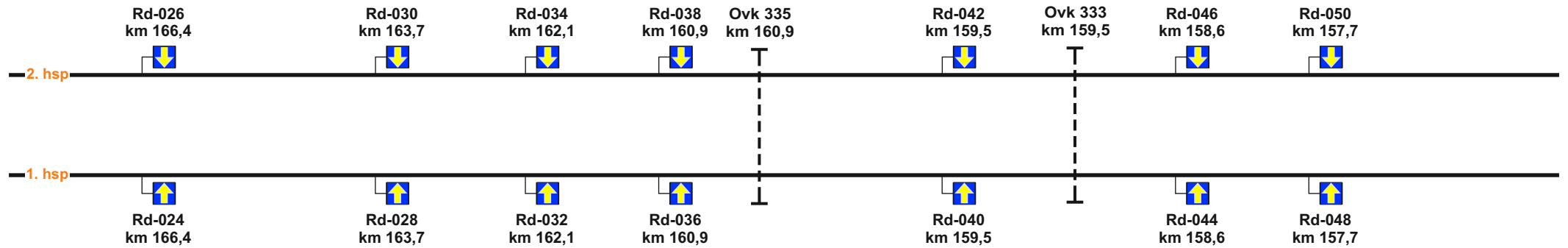


Hastighed spor 2: = 60 km/t Hastighed spor 4: = 60 km/t

2. hsp

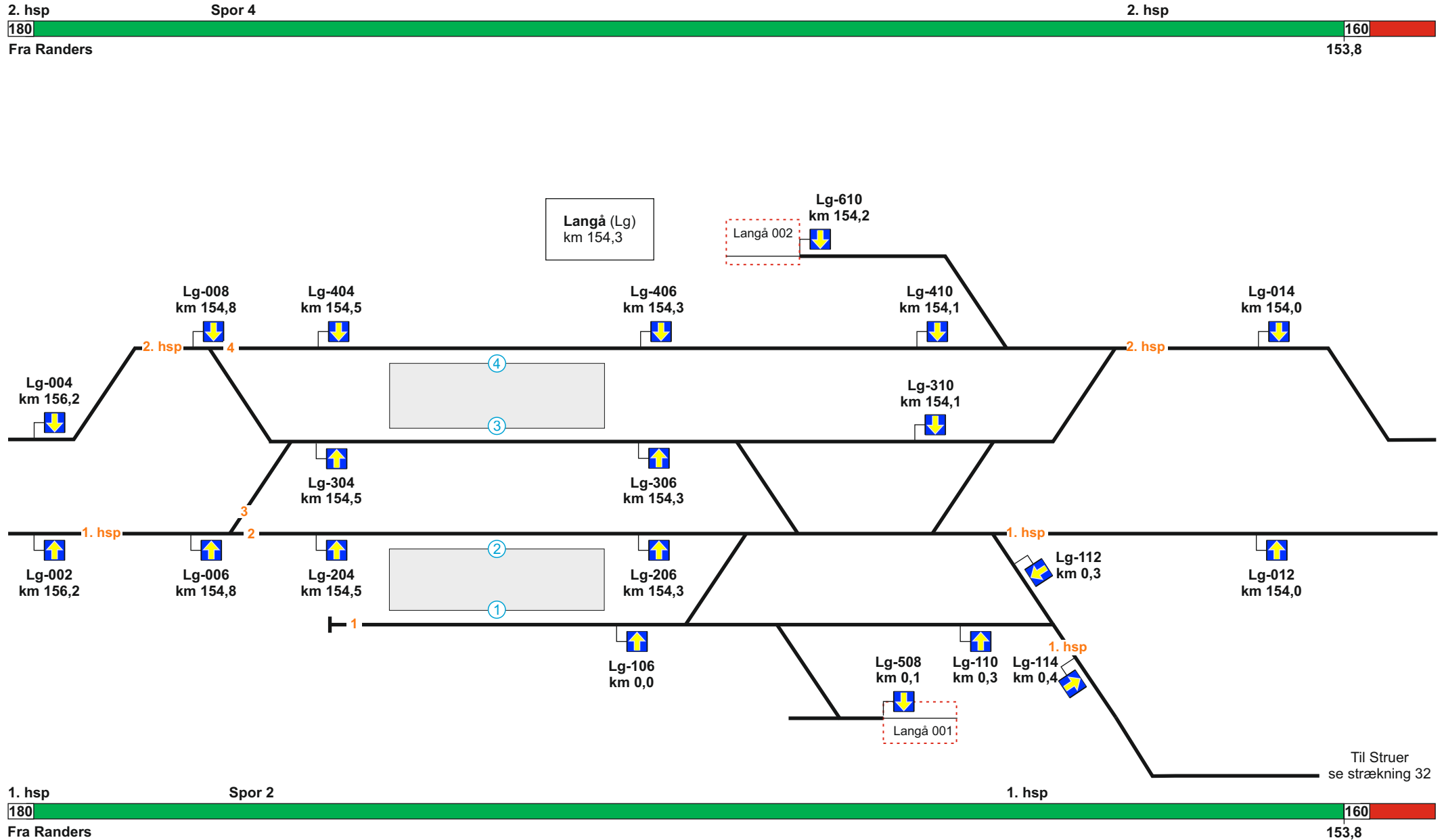


Randers - Langå
Stigning L



1. hsp



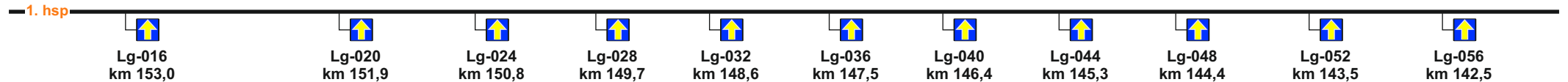


Hastighed spor 1 40 km/t	Hastighed spor 3: km 154,7 - 154,5 = 60 km/t km 154,5 - 153,9 = 90 km/t
-----------------------------	---

1. hsp

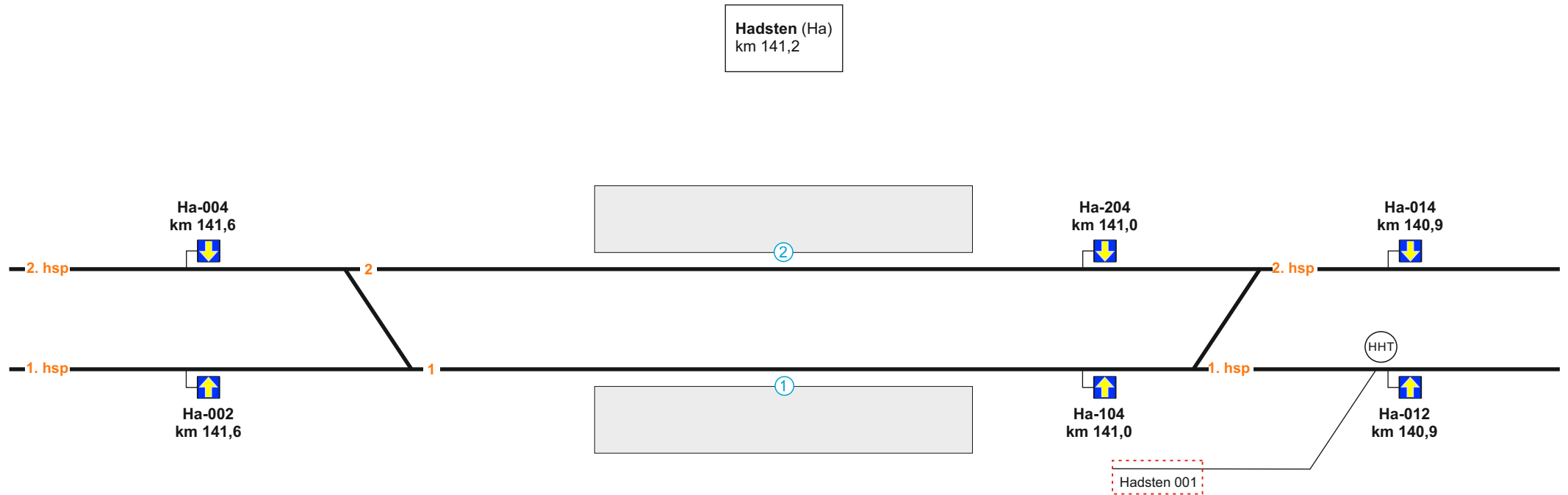


Langå - Hadsten
Stigning J



2. hsp





Hastighed spor 1:
= 60 km/t

2. hsp



Hadsten - Hinnerup
Stigning L



1. hsp



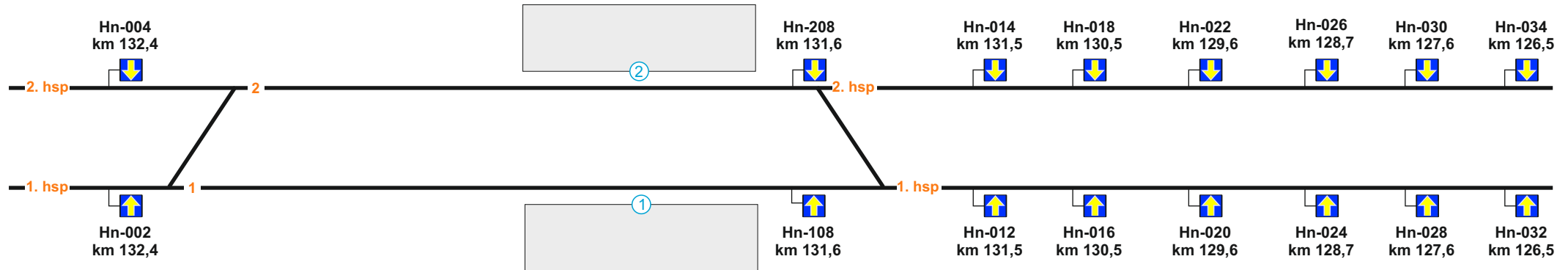
1. hsp





Hinnerup (Hn)
km 131,7

Hinnerup - Aarhus Logistikparken
Stigning K

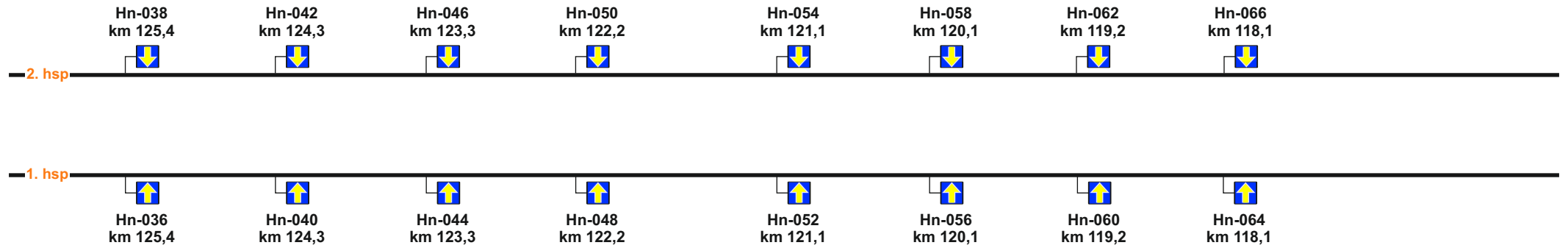


Hastighed spor 2:
= 60 km/t

2. hsp



Hinnerup - Aarhus Logistikparken
Stigning M



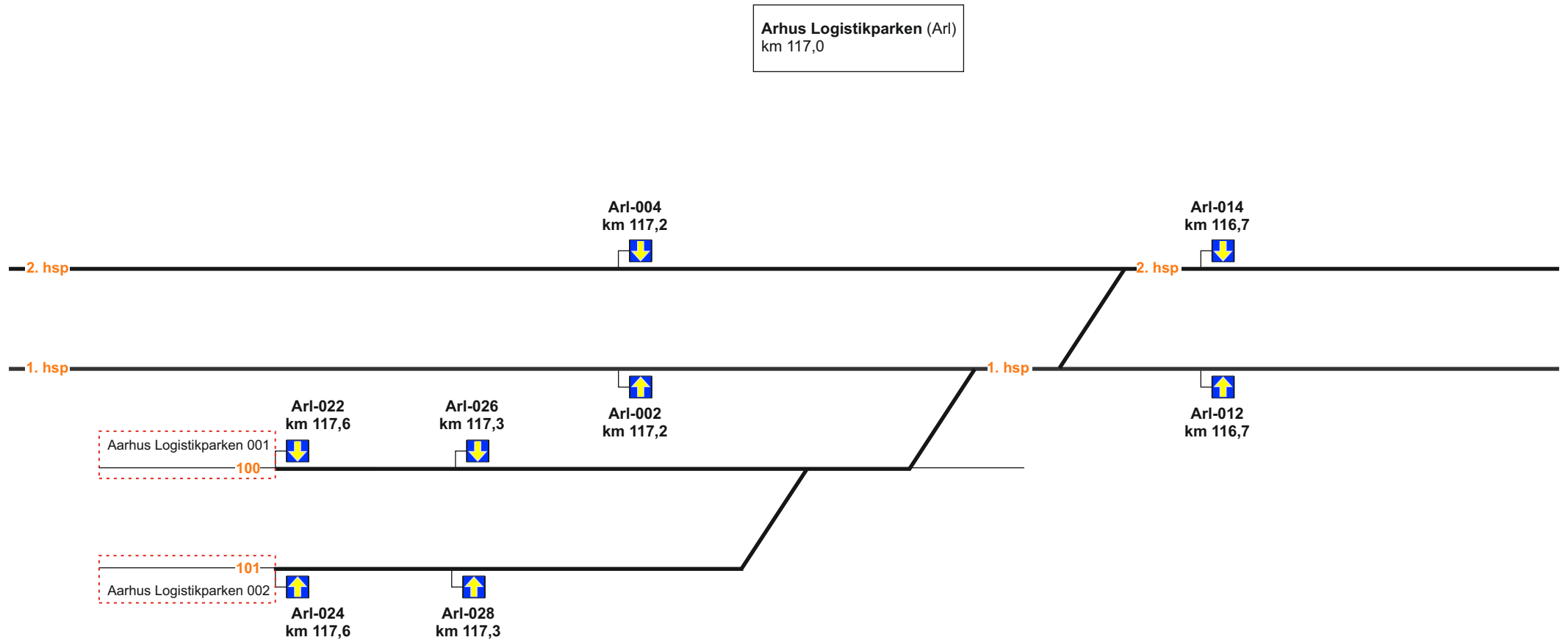
1. hsp



2. hsp

150

Fra Hinnerup



1. hsp

150

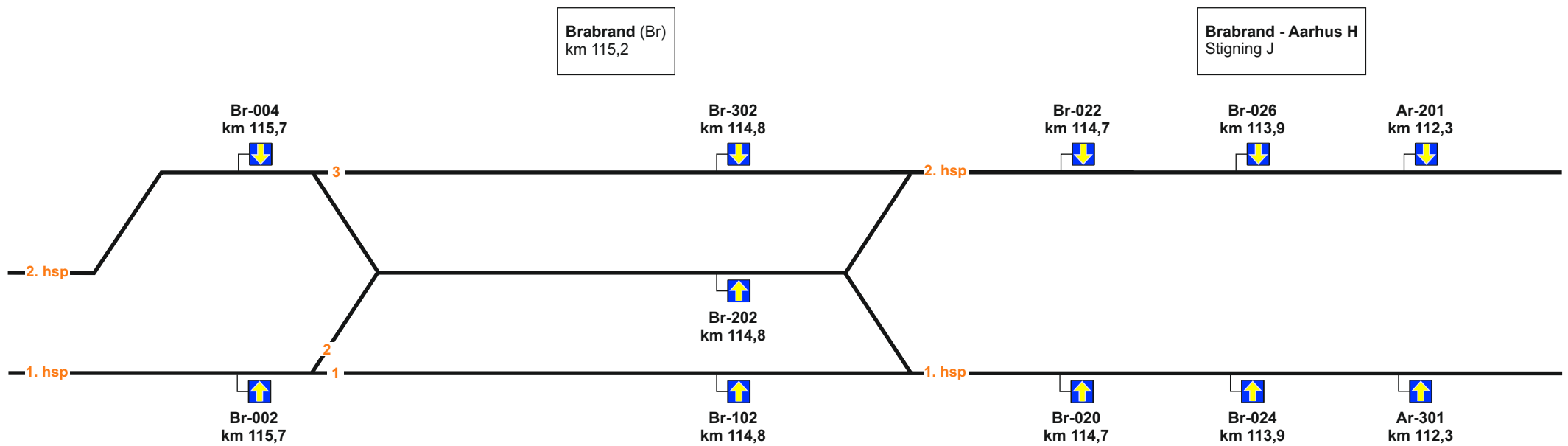
Fra Hinnerup

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

2. hsp
150
Fra Aarhus Logistikparken

Spor 3

2. hsp



1. hsp
150
Fra Aarhus Logistikparken

Spor 1

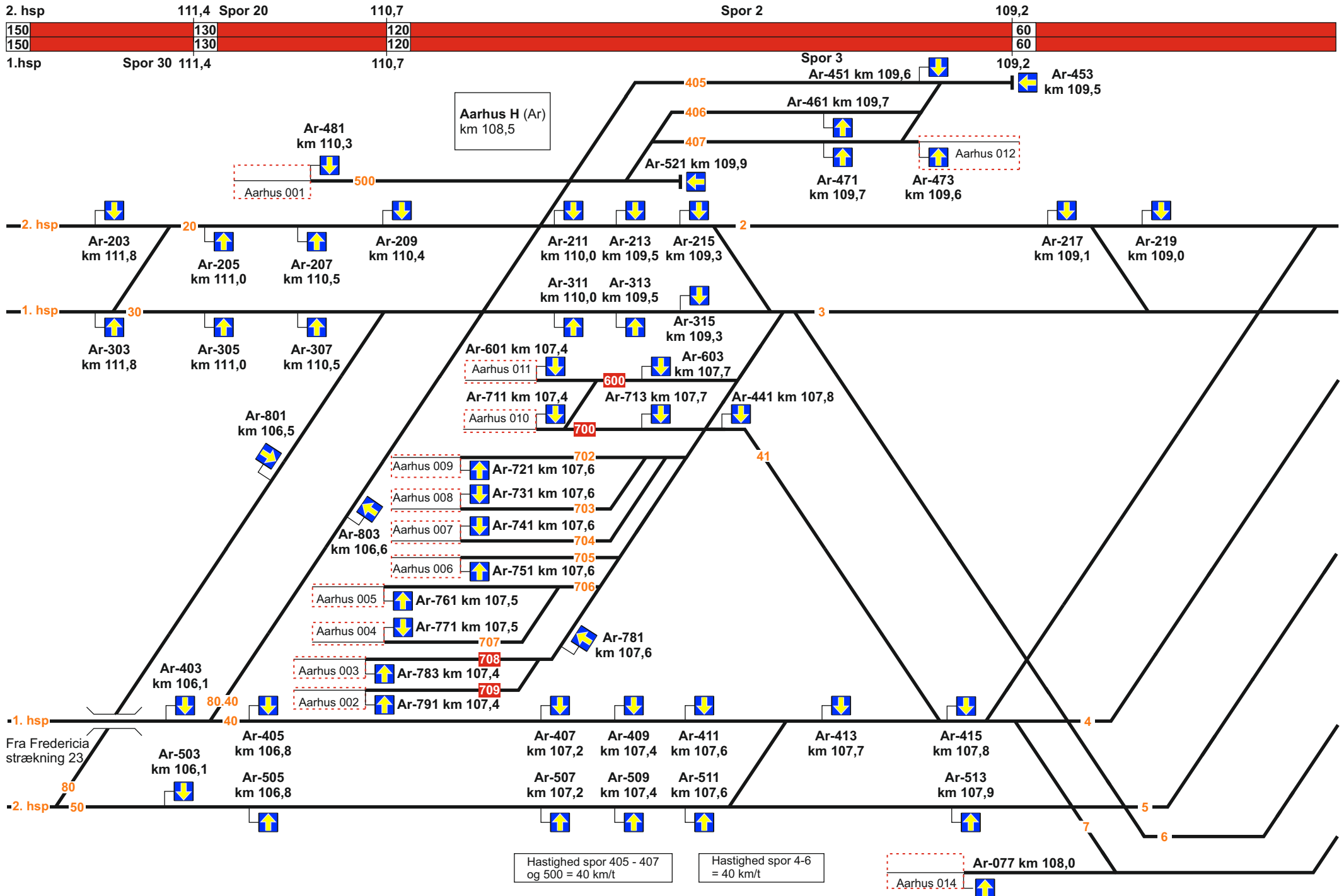
1. hsp

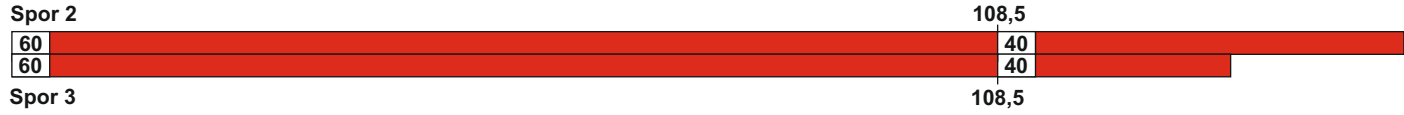
Hastighed spor 2:
= 60 km/t

Strækningsoversigt ETCS

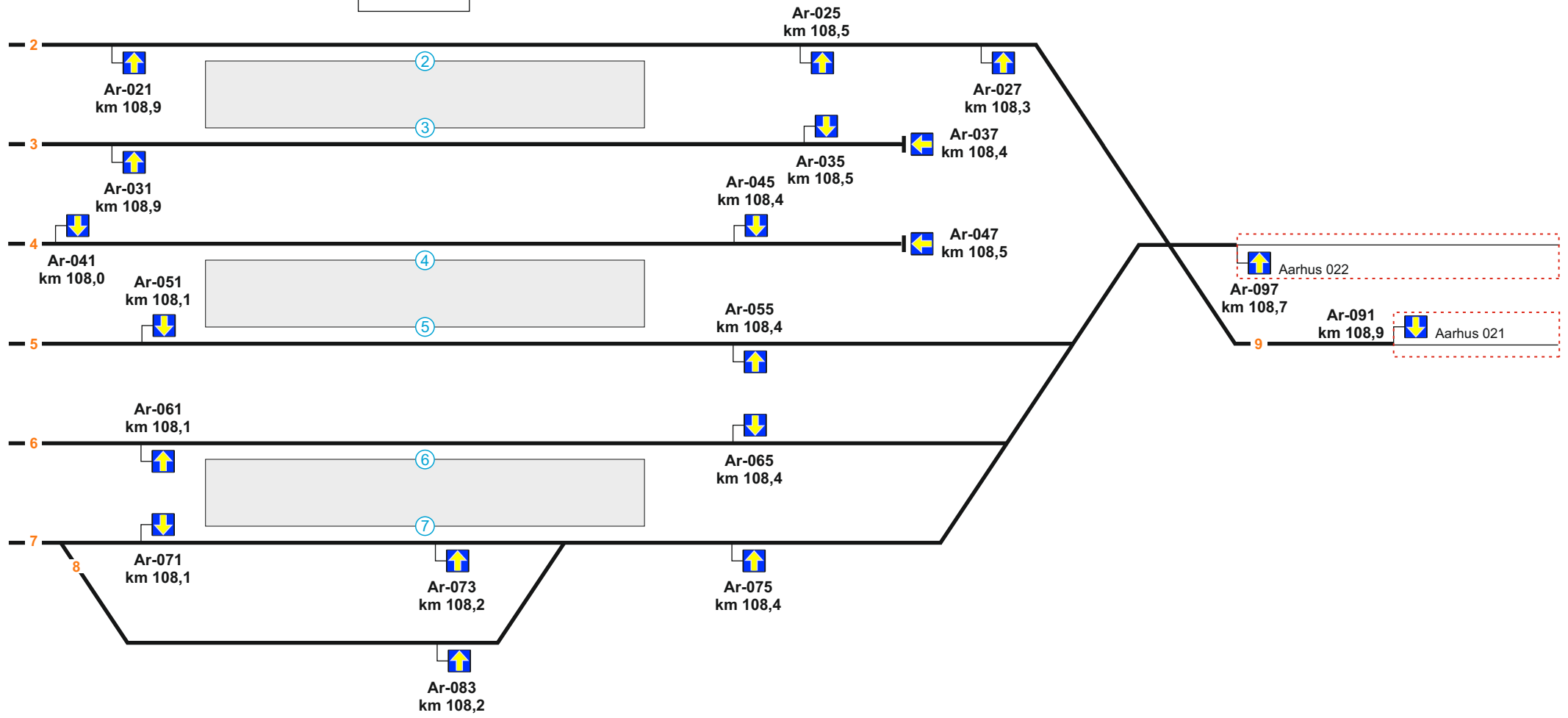
24. Aalborg - Aarhus H

Se modsatte køreretning 159





Aarhus H (Ar)
km 108,5



Hastighed spor 9
= 25 km/t

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

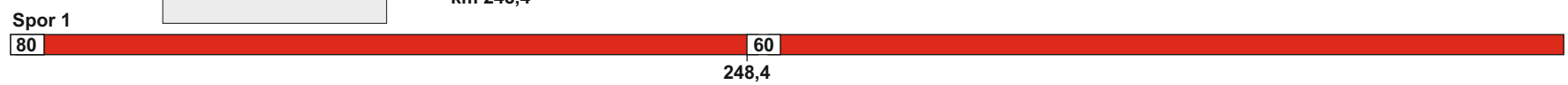
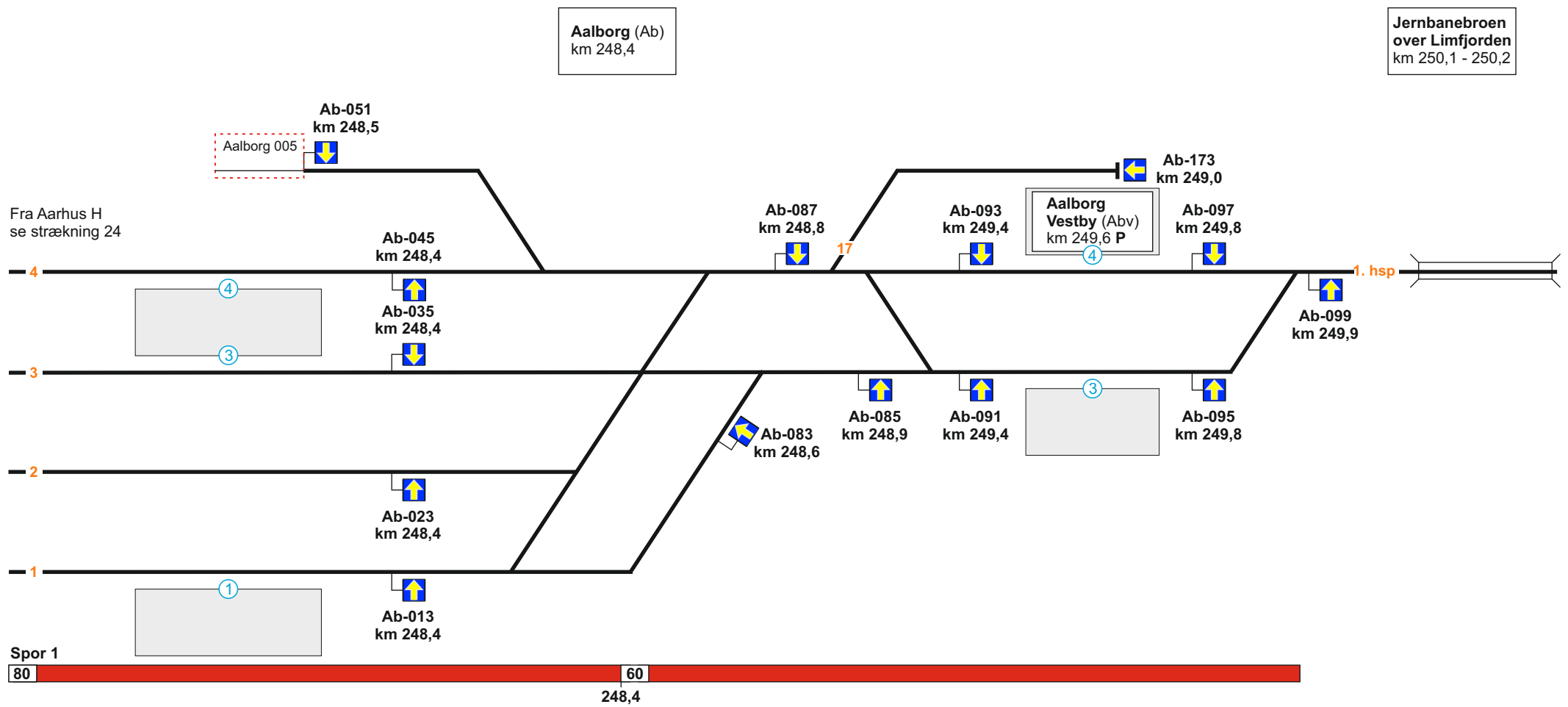
Delstrækning	Strækningshastighed (km/t)
Aalborg - Frederikshavn	120

Telefonoplysninger:

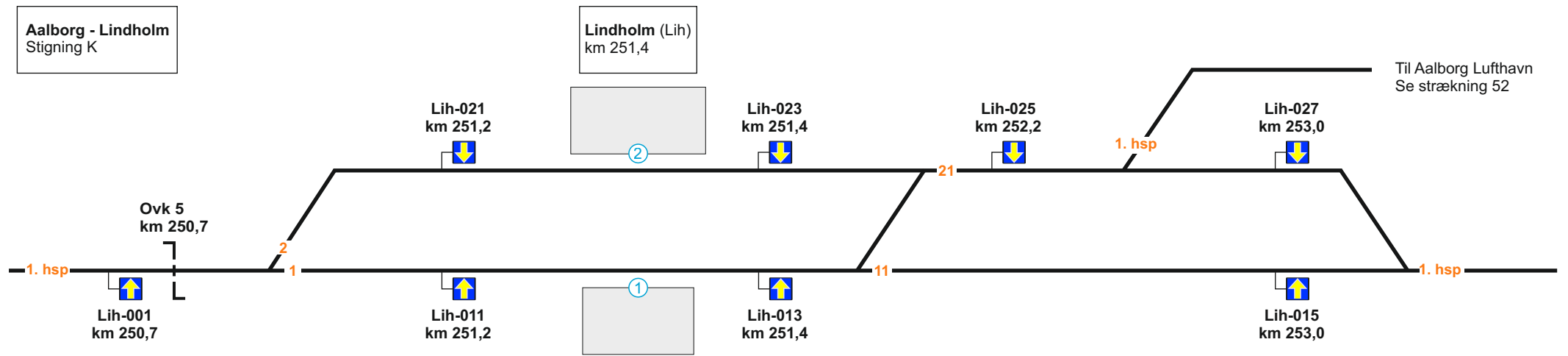
Delstrækning	Telefonnummer
Aalborg - Lindholm	81 99 11 43
(Lindholm) - Frederikshavn	81 99 10 25

RBC oplysninger:

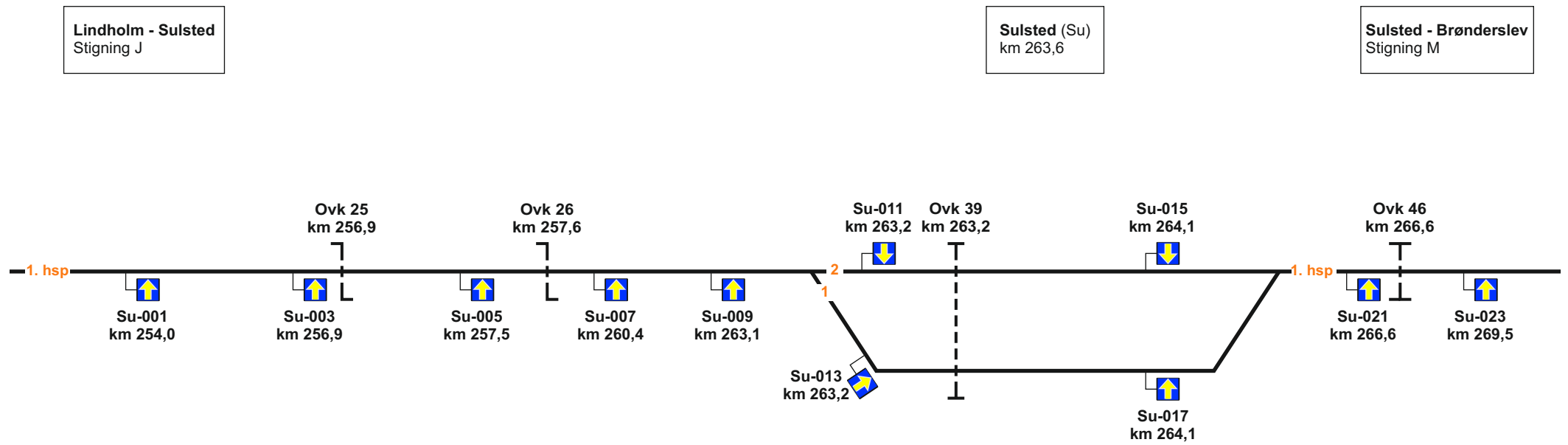
RBC ID: Aalborg - Lindholm	5636098
RBC telefonnummer: Aalborg - Lindholm	56 68 68 02



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



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

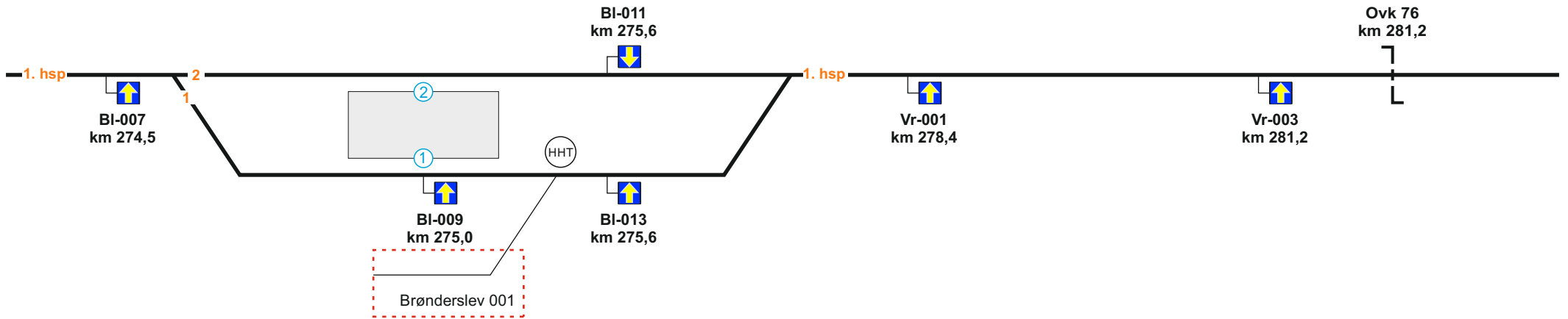


Fra Lindholm

Hastighed spor 1
= 60 km/t

Brønderslev (BI)
km 274,9

Brønderslev - Vrå
Stigning H



1. hsp

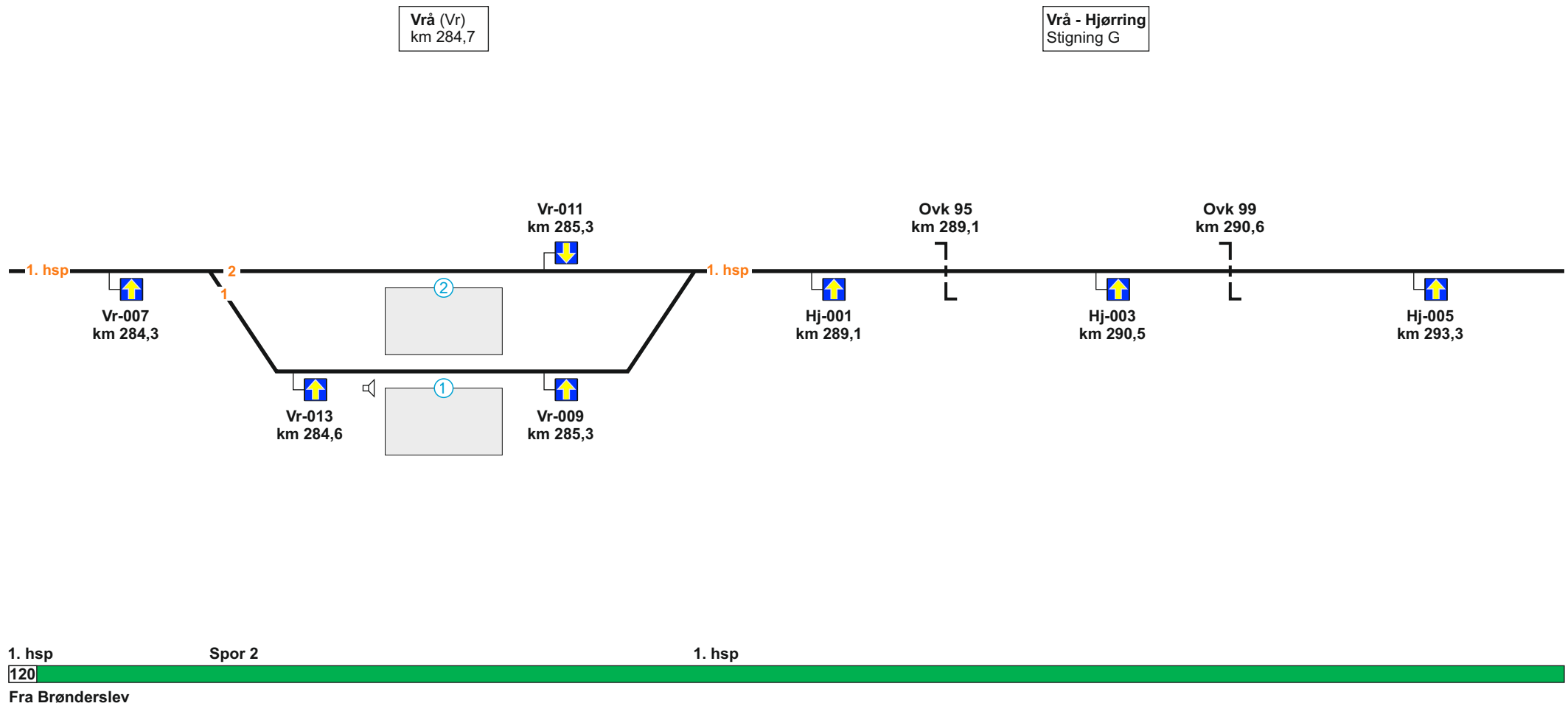
Spor 2

1. hsp

120

Fra Sulsted

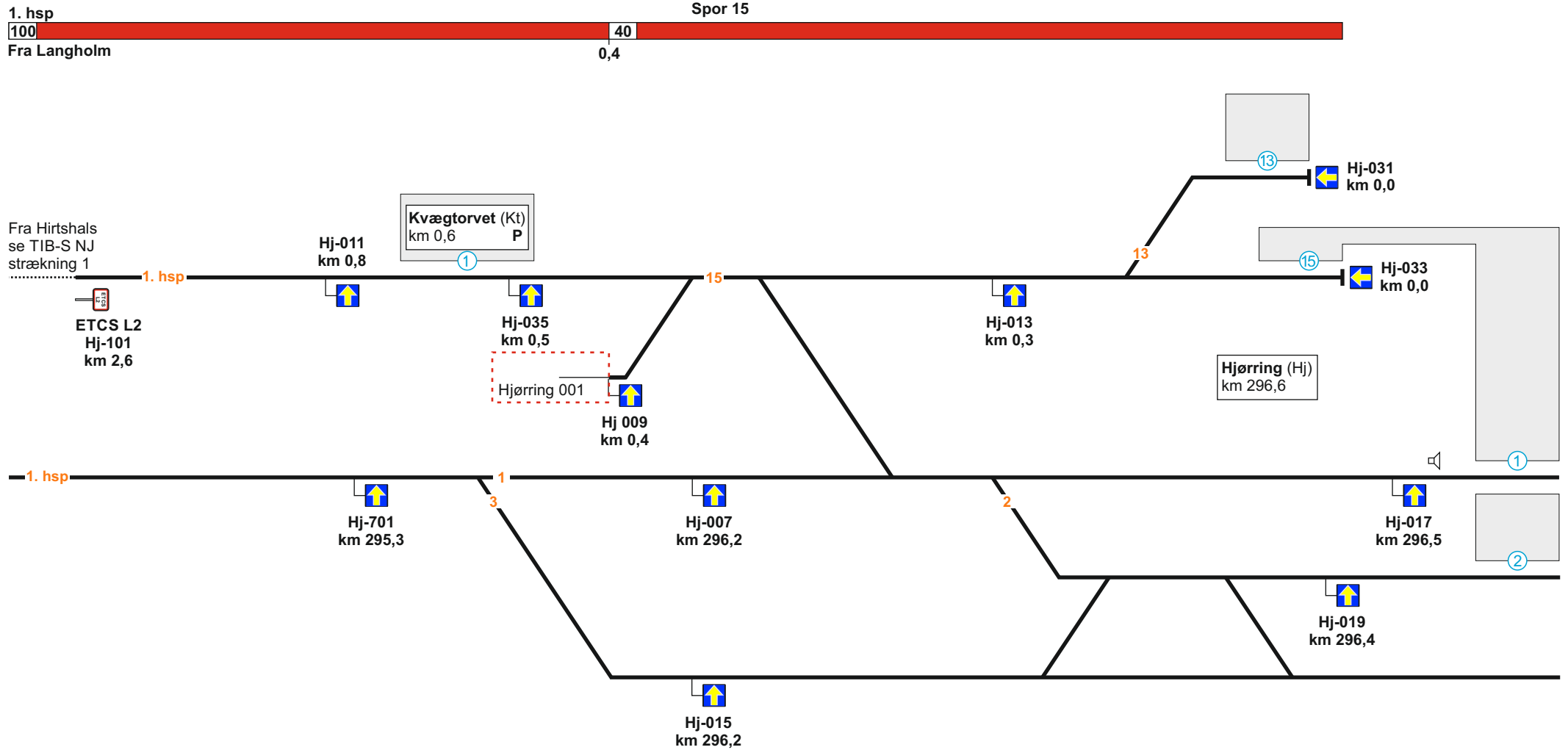
Hastighed spor 1: km 274,6 - 275,3 = 60 km/t
km 275,3 - 275,9 = 100 km/t



Strækningsoversigt ETCS

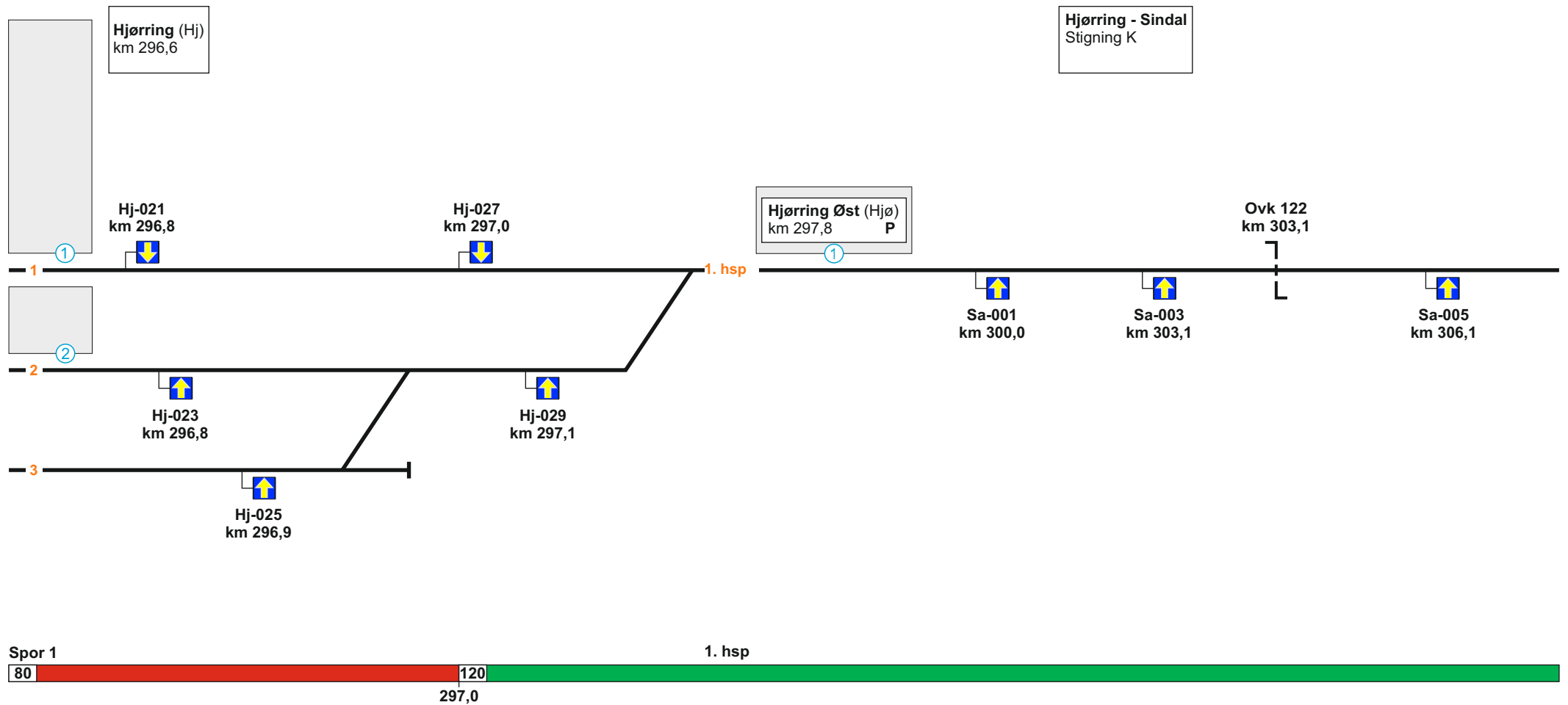
25. Aalborg - Frederikshavn

Se modsatte køreretning 167

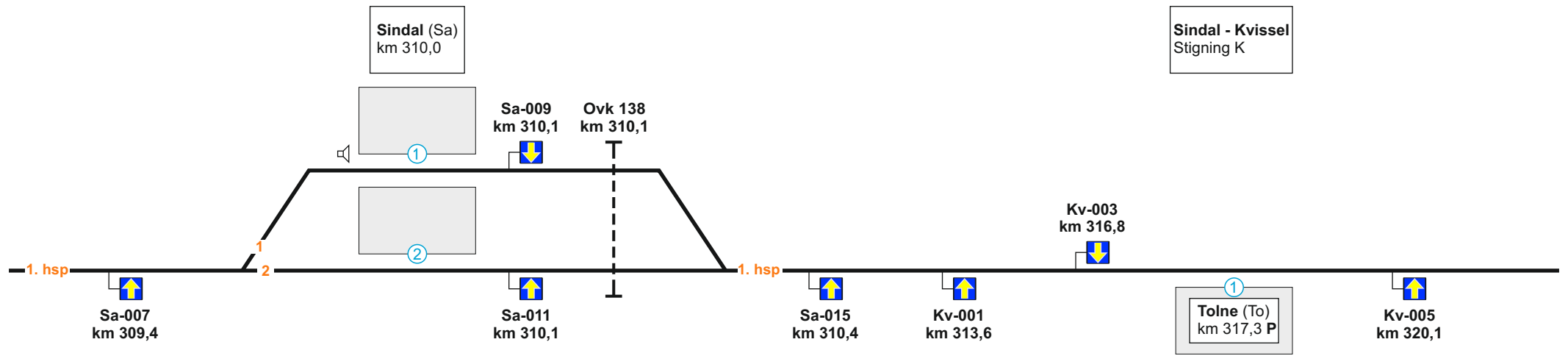


Fra Lindholm:	Hastighed spor 2 = 60 km/t	Hastighed spor 3: Km 295,4 - 295,7 = 100km/t km 295,7 - 296,1 = 80 km/t	km 296,1 - 296,3 = 50 km/t km 296,3 - 297,1 = 40 km/t
---------------	-------------------------------	---	--

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
---------------	--------------------------------	---	---	--



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

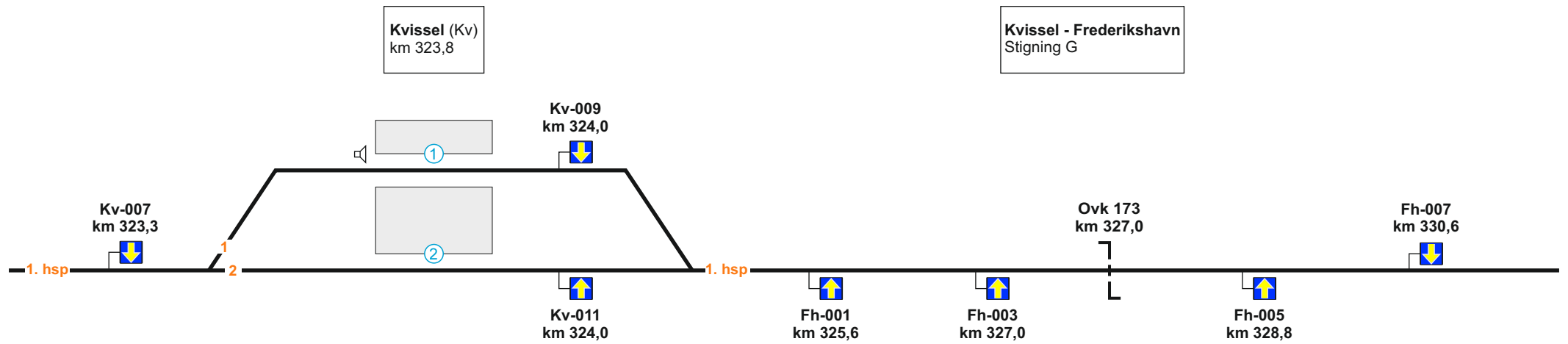


1. hsp Spor 2 1. hsp



Fra Hjørring

Hastighed spor 1
= 60 km/t



Hastighed spor 1
= 60 km/t

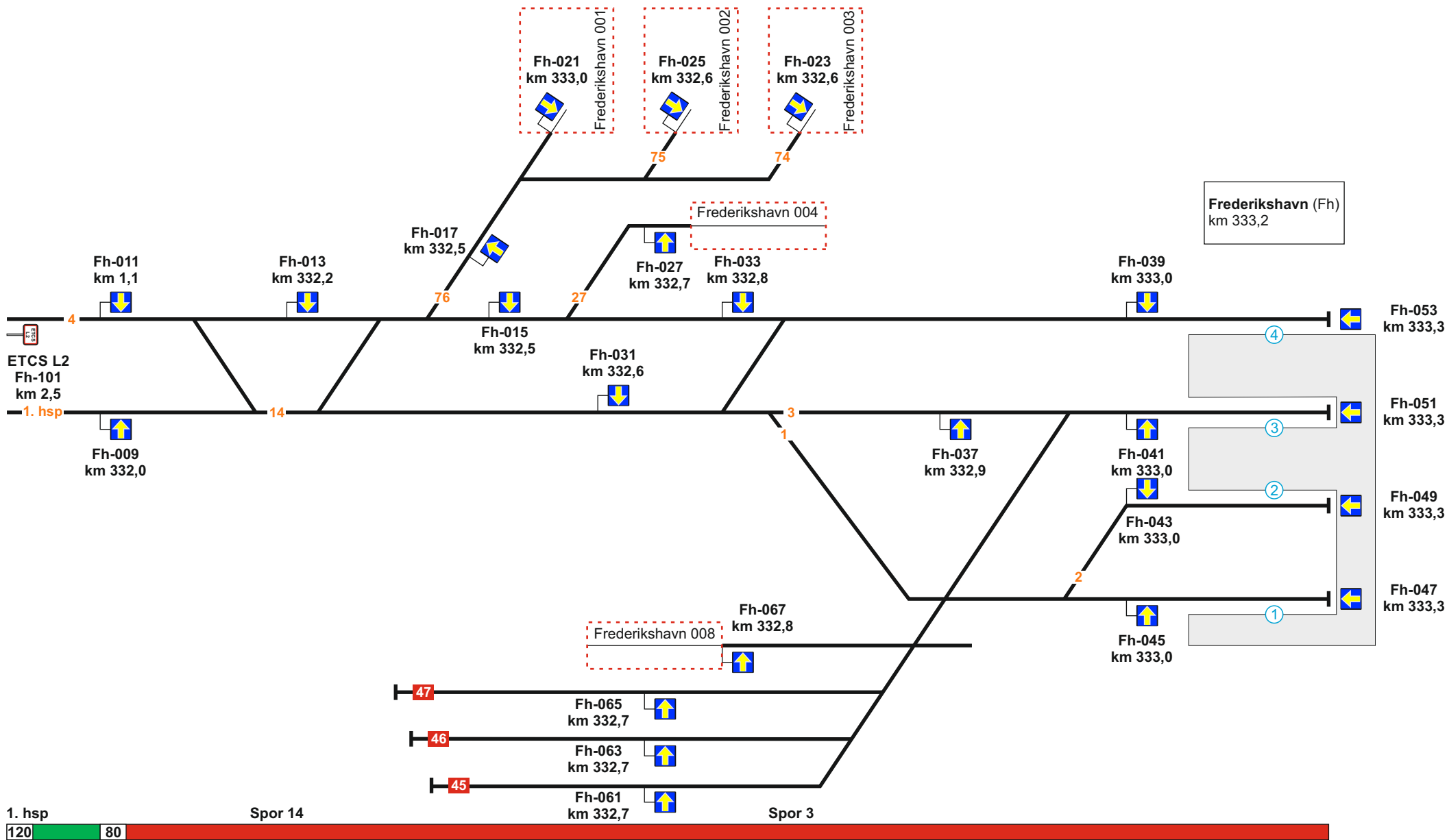
Strækningsoversigt ETCS

25. Aalborg - Frederikshavn

Se modsatte køreretning 171

Spor 4

100
Fra Skagen



1. hsp

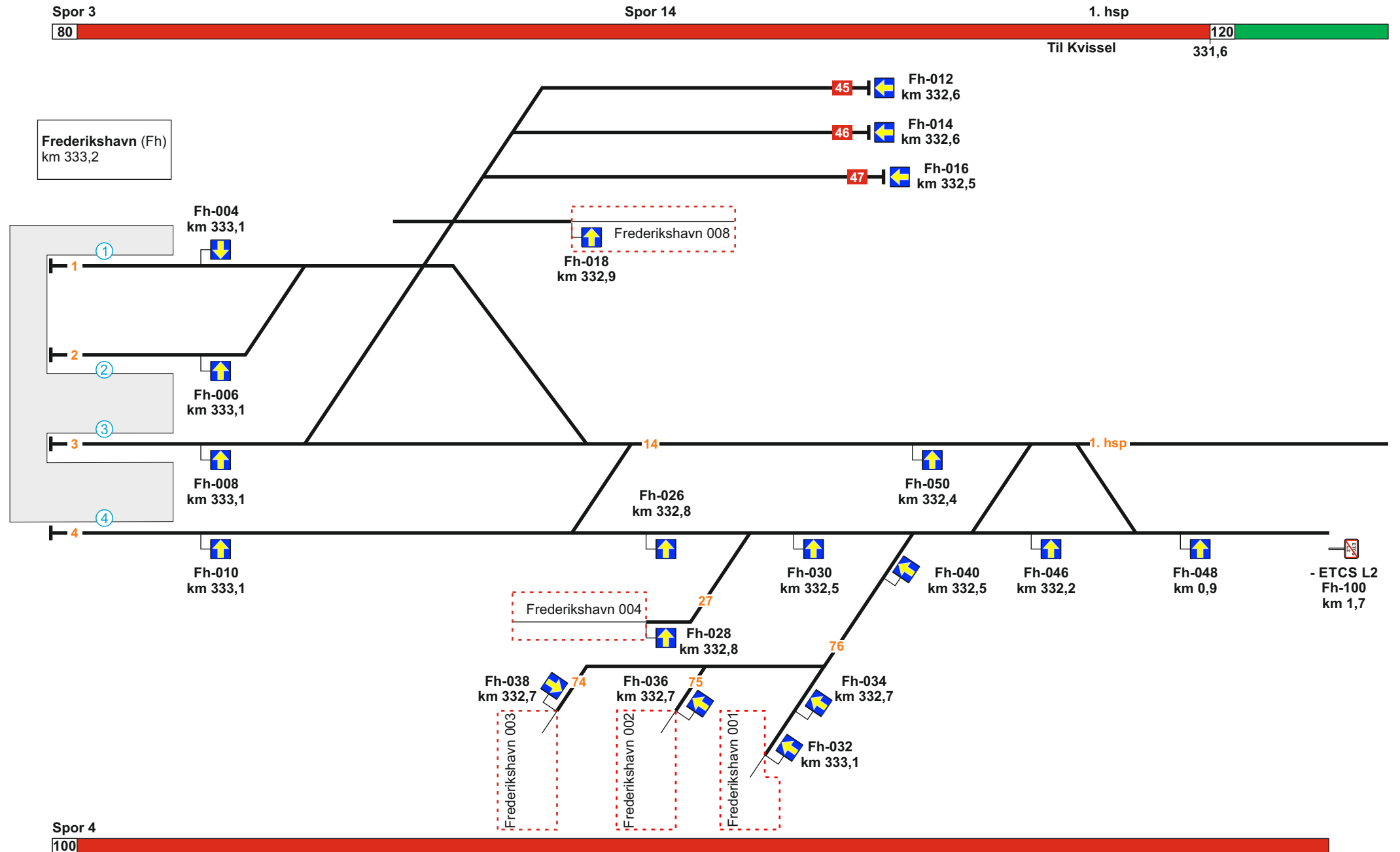
Spor 14

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
---	--	--	--	---	---



Frederikshavn (Fh)
km 333,2

Fh-004
km 333,1

Fh-006
km 333,1

Fh-008
km 333,1

Fh-010
km 333,1

Frederikshavn 008
Fh-018
km 332,9

Fh-026
km 332,8

Fh-050
km 332,4

Fh-030
km 332,5

Fh-040
km 332,5

Fh-046
km 332,2

Fh-048
km 0,9

- ETCS L2
Fh-100
km 1,7

Frederikshavn 004
Fh-028
km 332,8

Frederikshavn 003
Fh-038
km 332,7

Frederikshavn 002
Fh-036
km 332,7

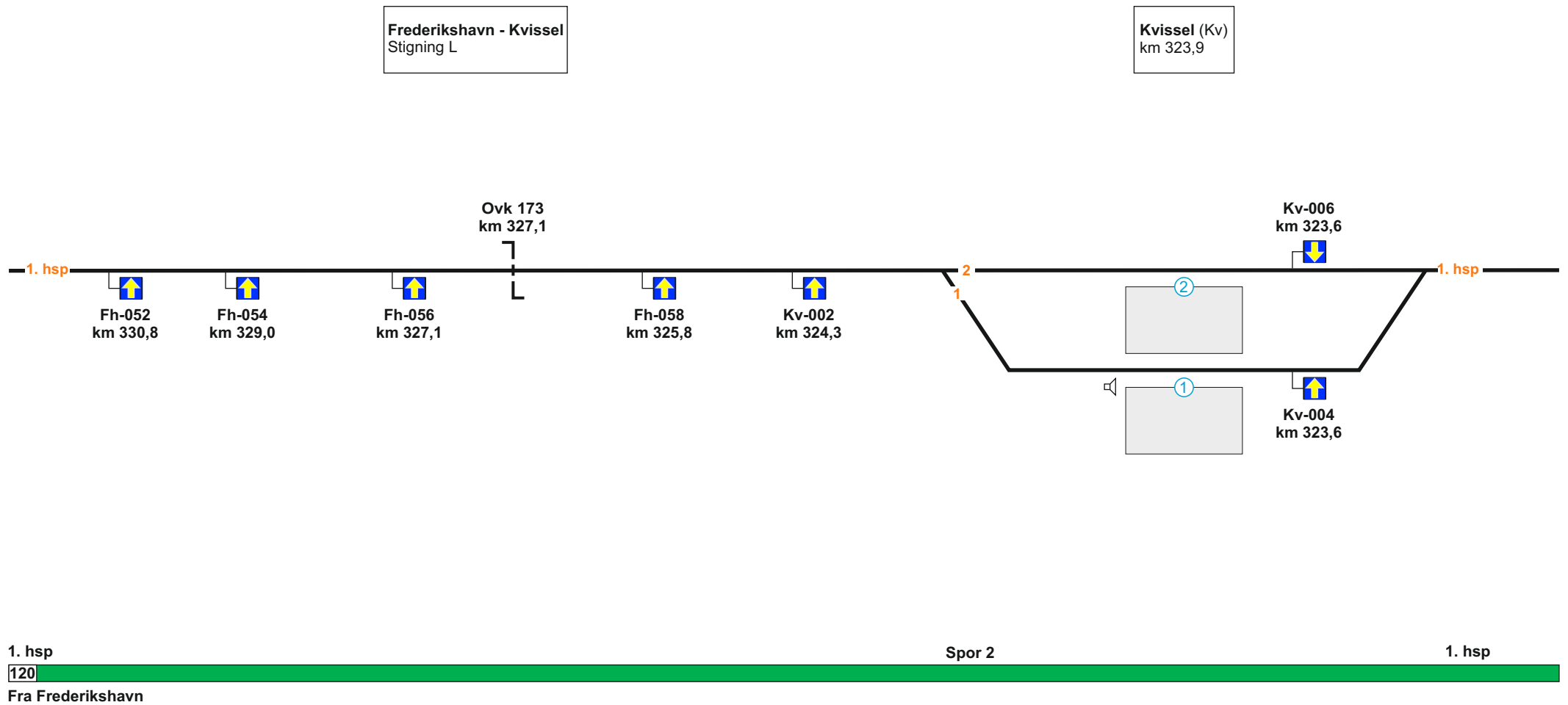
Frederikshavn 001
Fh-034
km 332,7

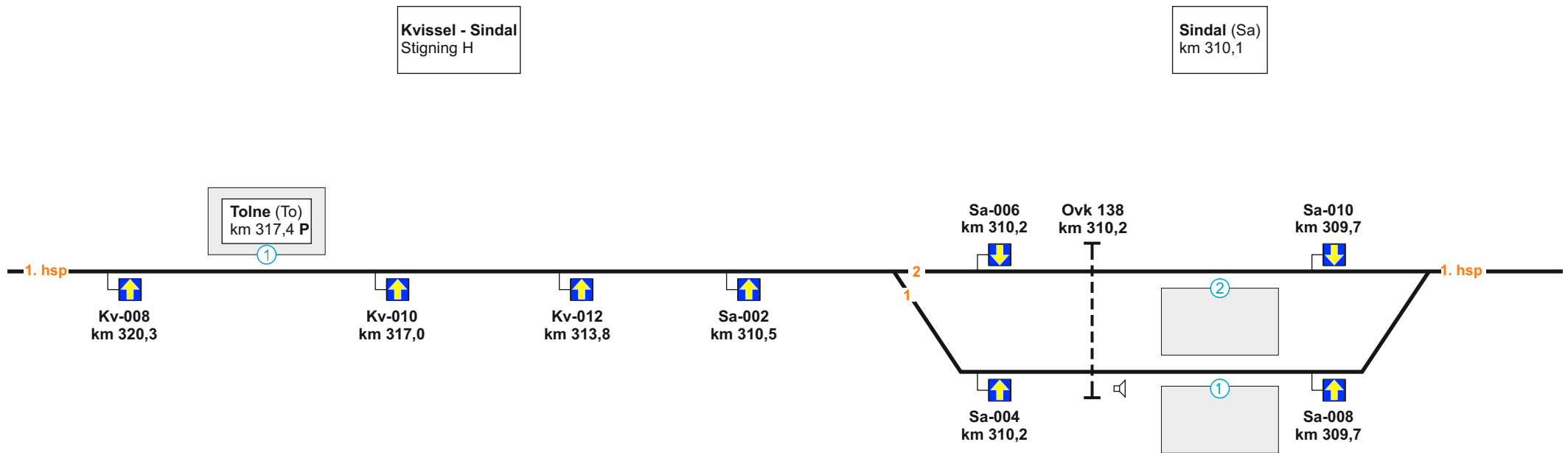
Fh-032
km 333,1

Spor 4
100

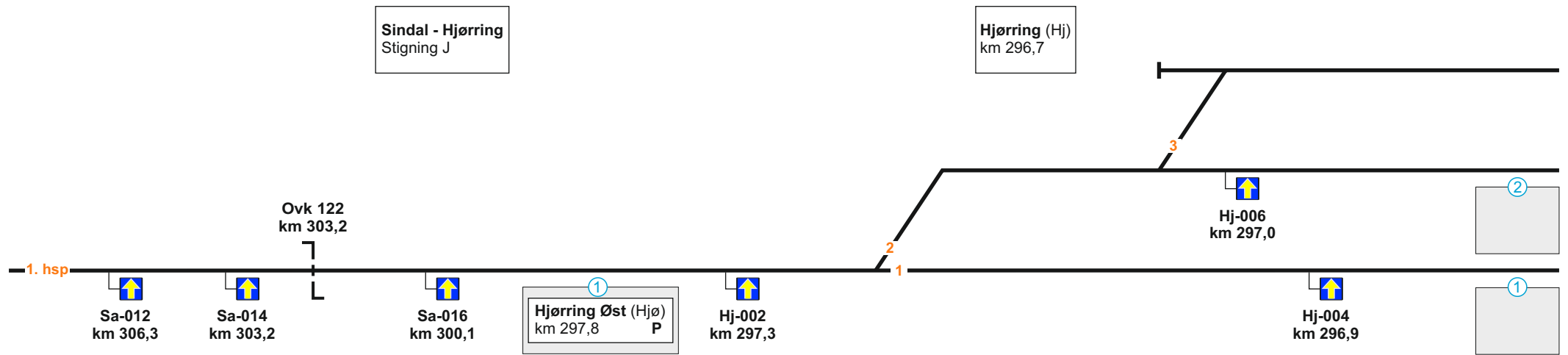
Til Strandby

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

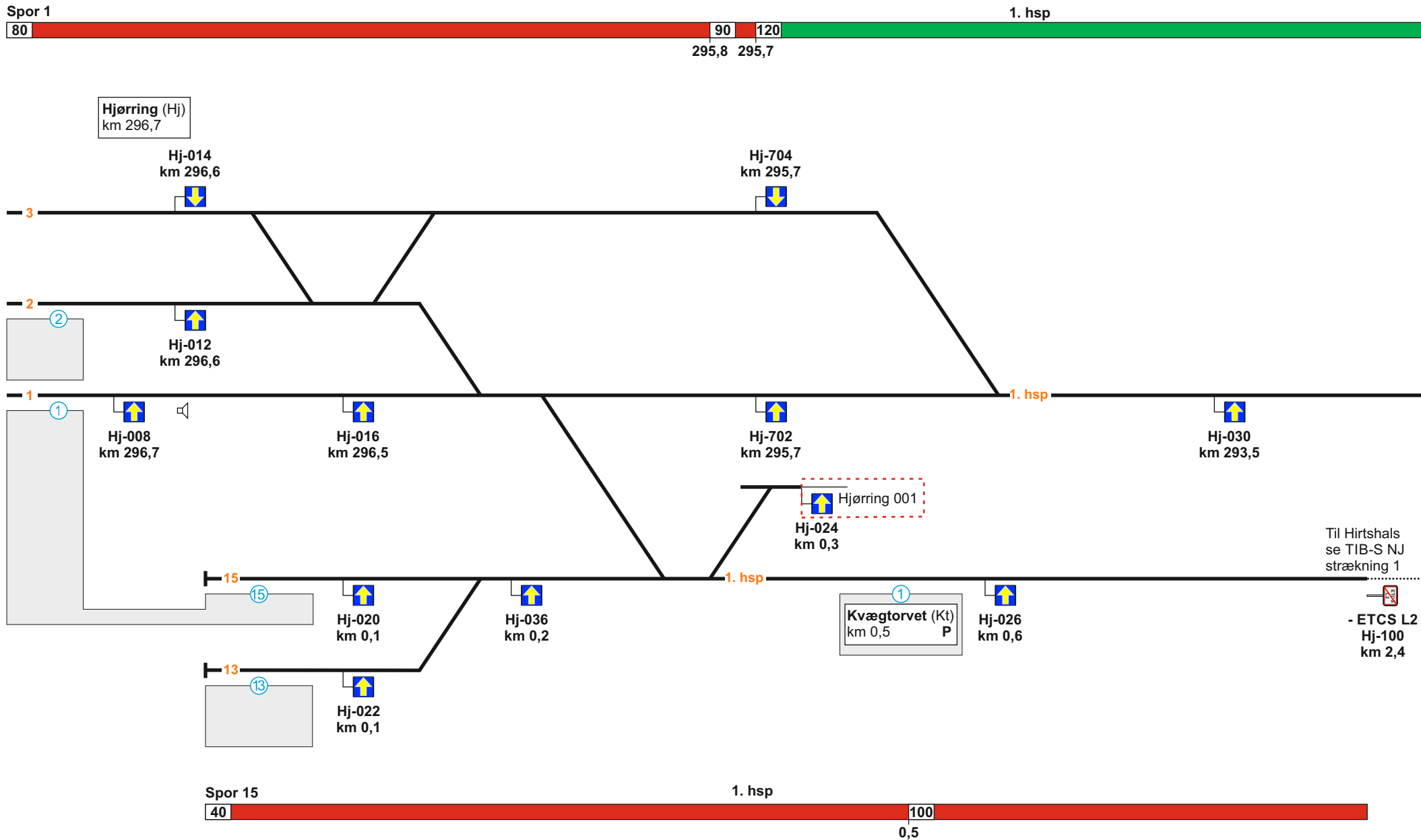




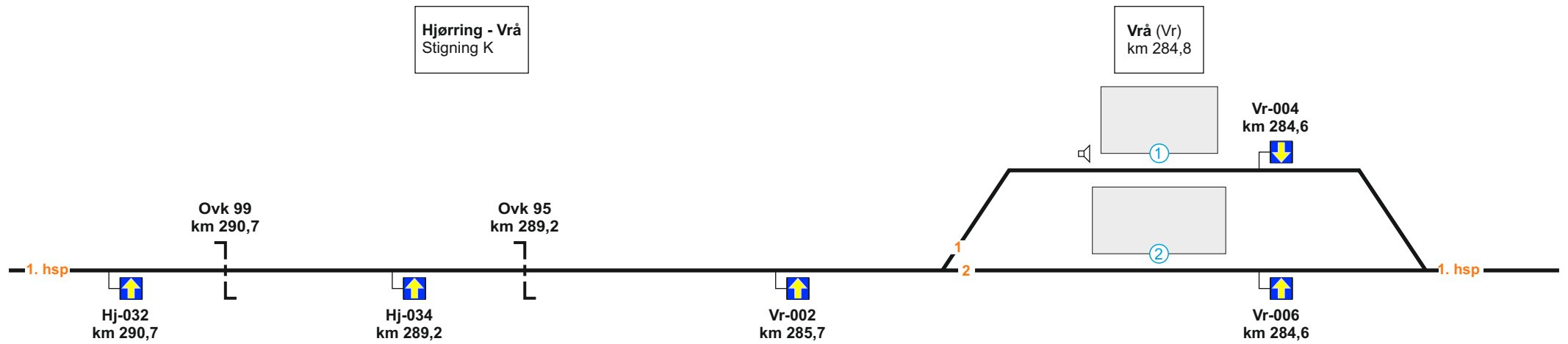
Hastighed spor 1:
km 310,5 - 309,5 = 60 km/t



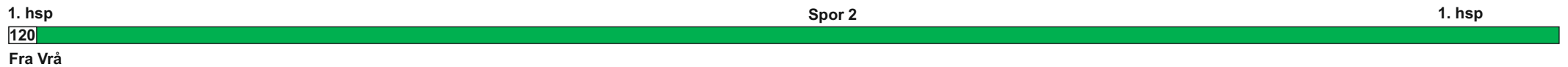
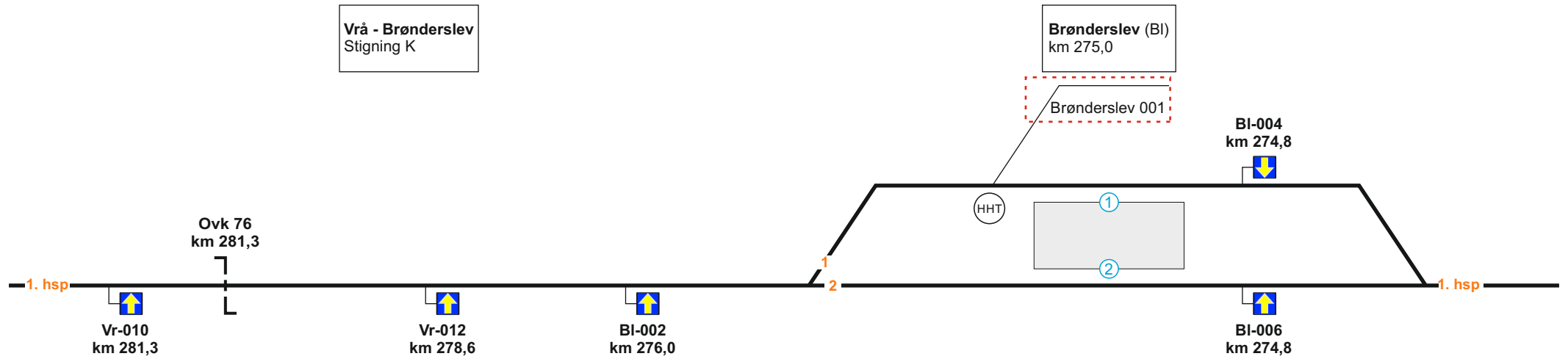
Fra Frederikshavn:	Hastighed spor 3: km 297,2 - 296,4 = 40 km/t	Hastighed spor 2: km 297,3 - 296,3 = 60 km/t
--------------------	---	---



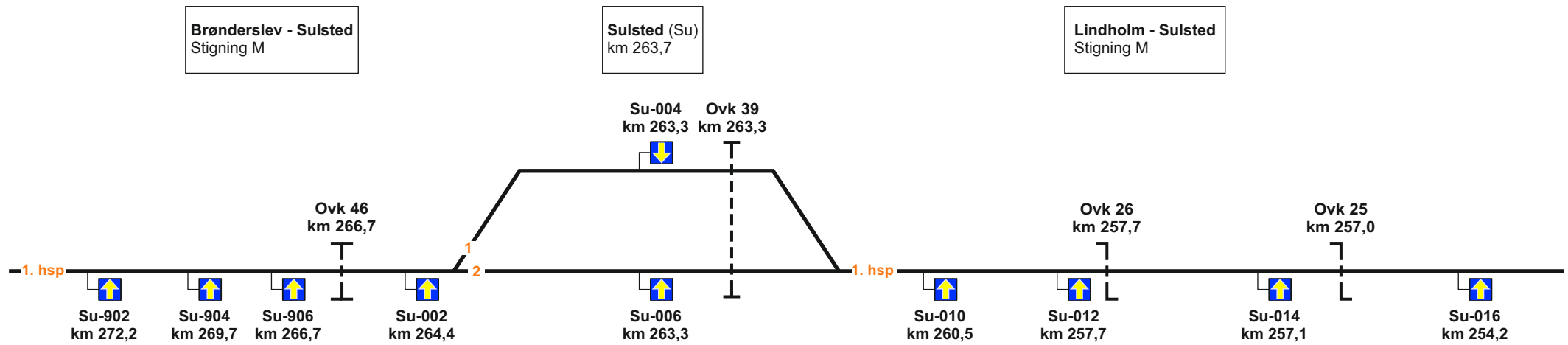
Til Lindholm: Hastighed spor 2: km 297,3 - 296,3 = 60 km/t	Hastighed spor 3: km 297,2 - 296,3 = 40 km/t km 296,3 - 296,1 = 50 km/t	km 296,1 - 295,7 = 80 km/t km 295,7 - 295,4 = 100 km/t	Til Hirtshals: Hastighed spor 1: km 297,2 - 296,3 = 80 km/t km 296,3 - 0,4 = 40 km/t	Hastighed spor 13: km 0,0 - 0,3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



1. hsp

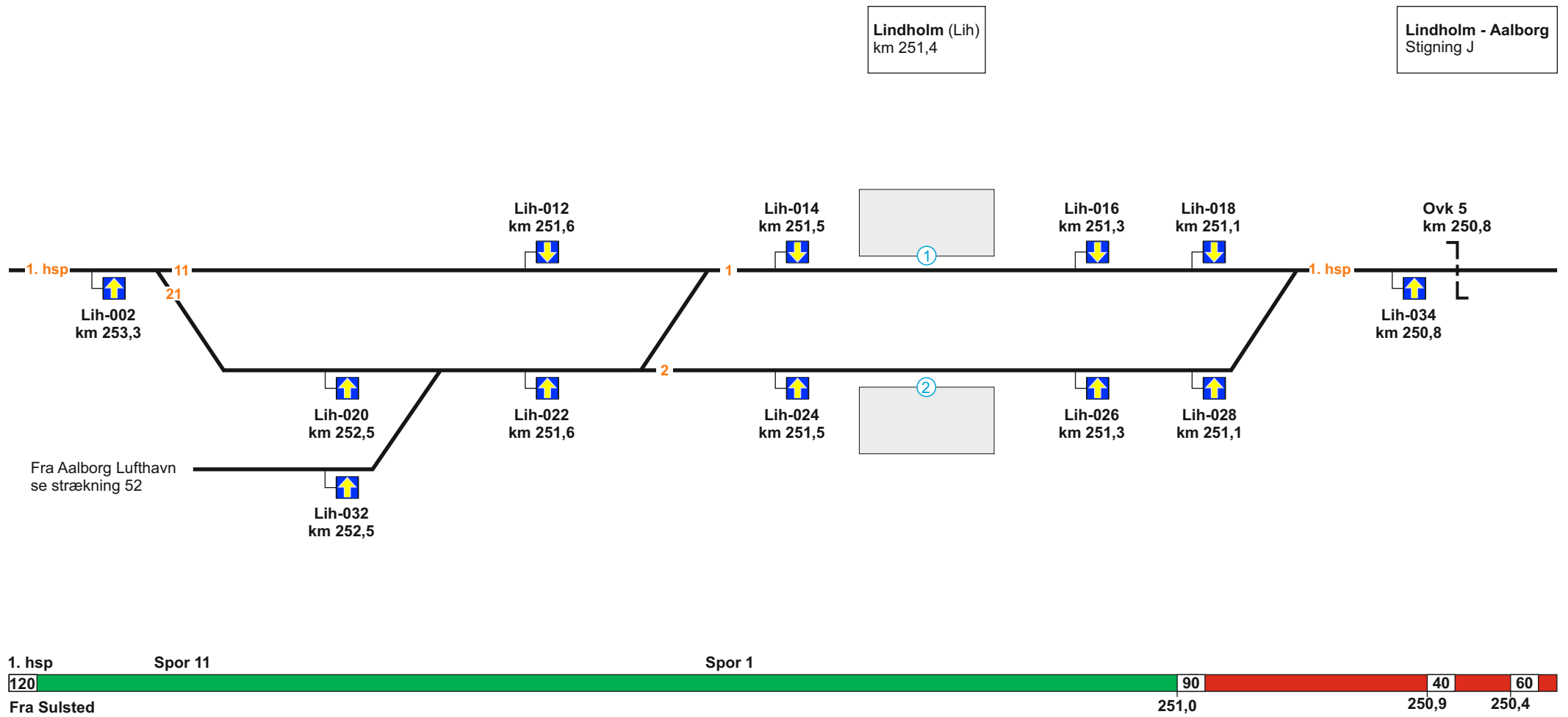
Spor 2

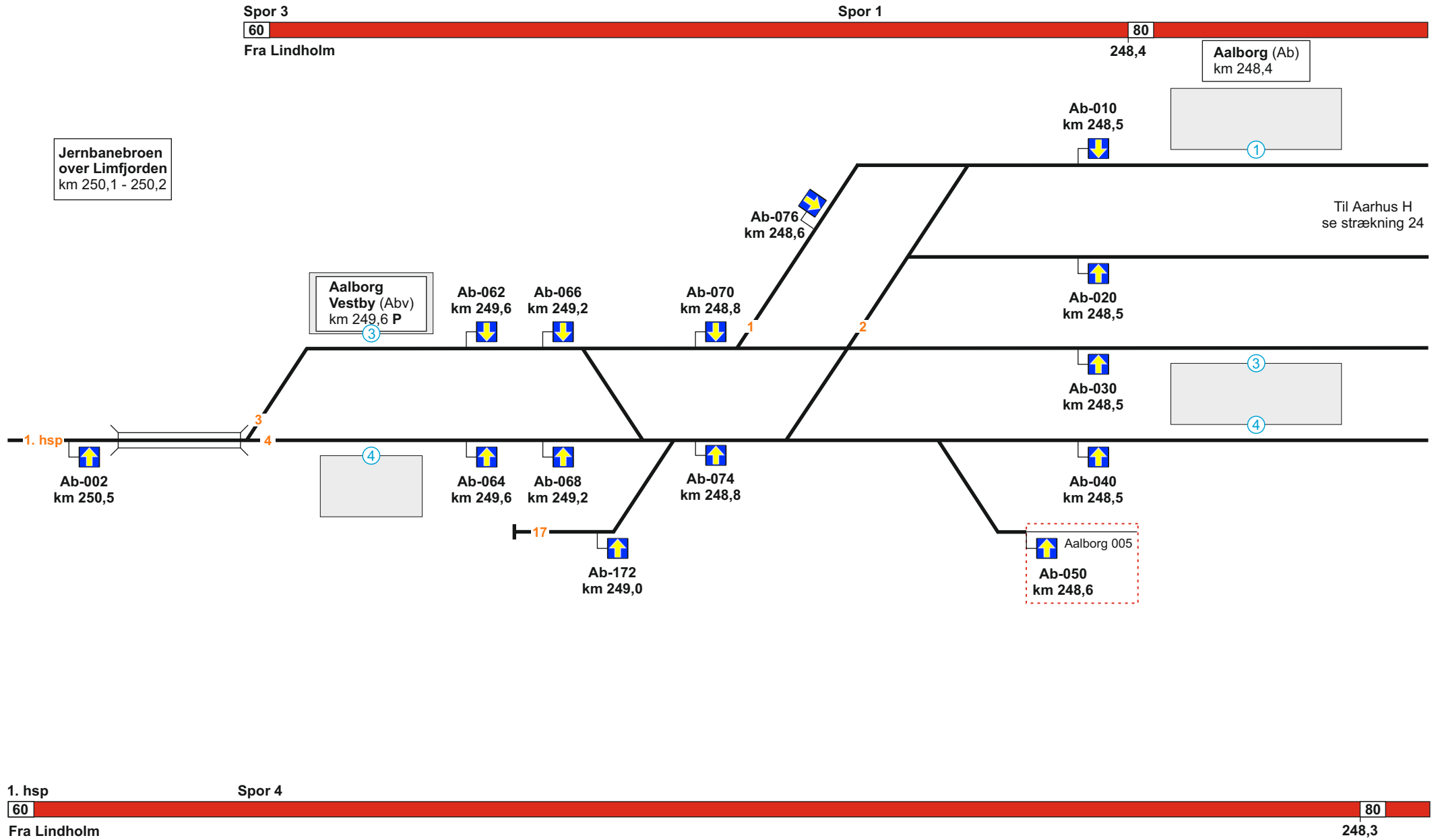
1. hsp

120

Fra Brønderslev

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

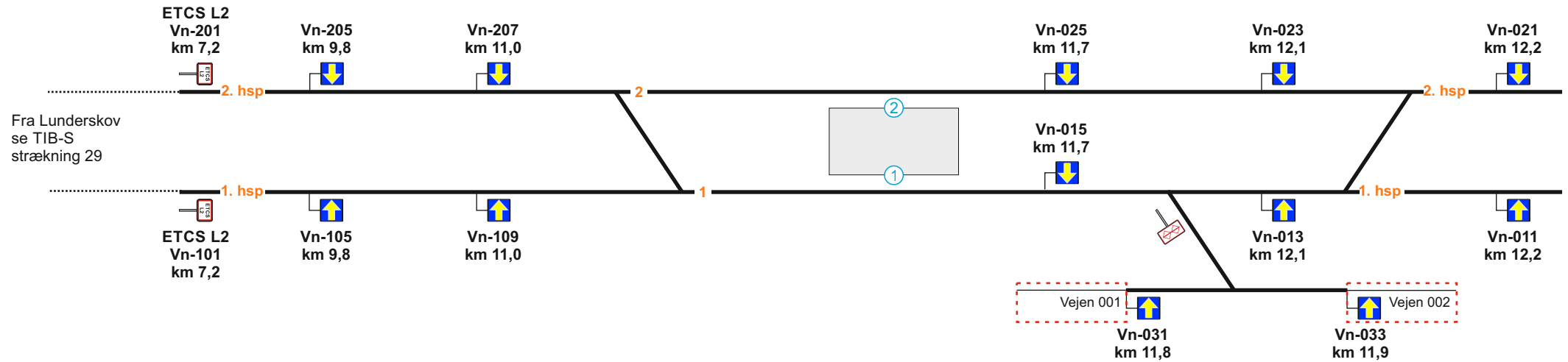
RBC oplysninger:

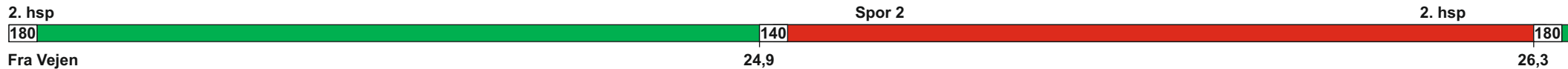
RBC ID: (Lunderskov) - Esbjerg	5636100
RBC telefonnummer: (Lunderskov) - Esbjerg	56 68 68 04



Lunderskov - Vejen
Stigning K

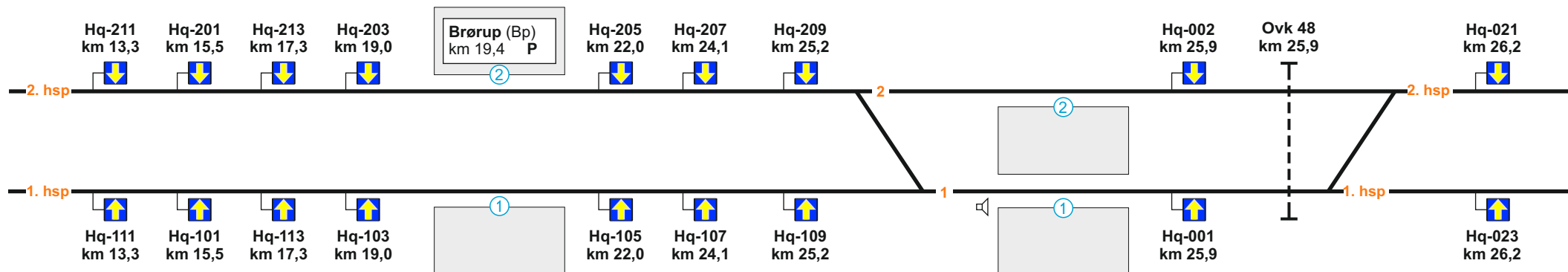
Vejen (Vn)
km 11,6





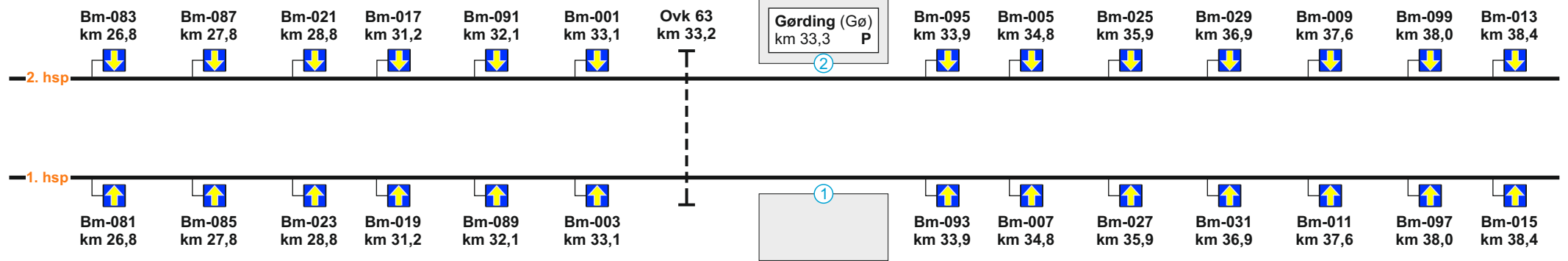
Vejen - Holsted
Stigning H

Holsted (Hq)
km 25,9



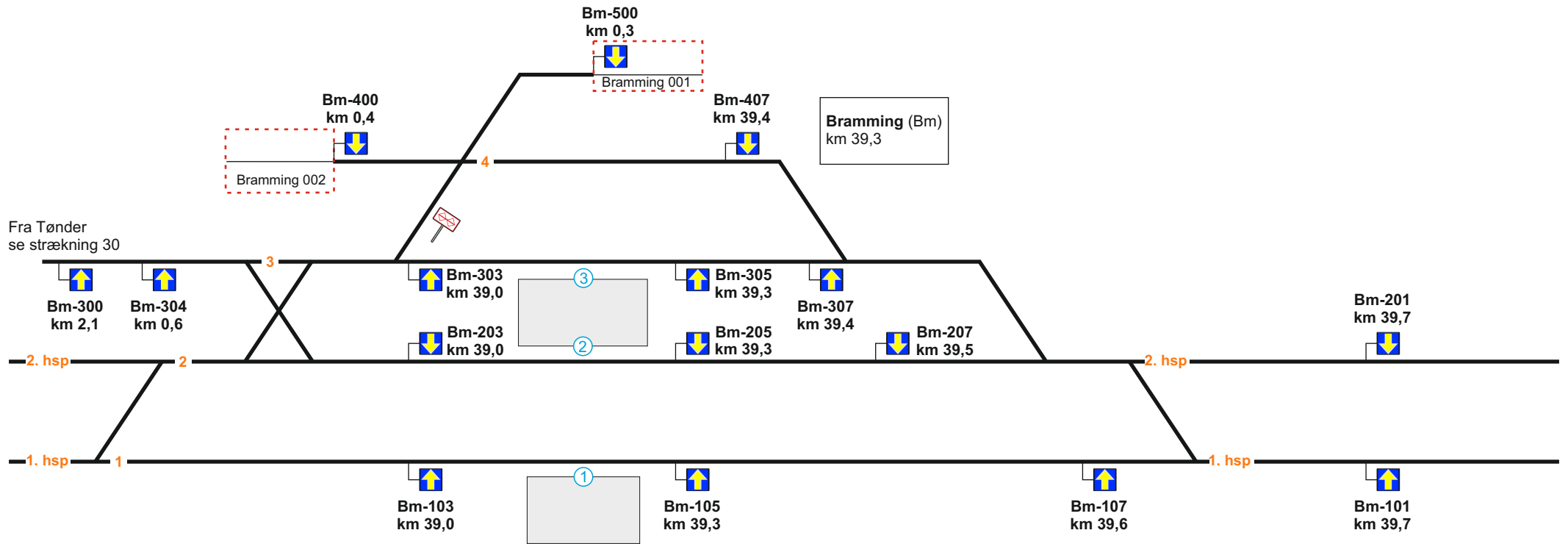


Holsted - Bramming
Stigning J





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

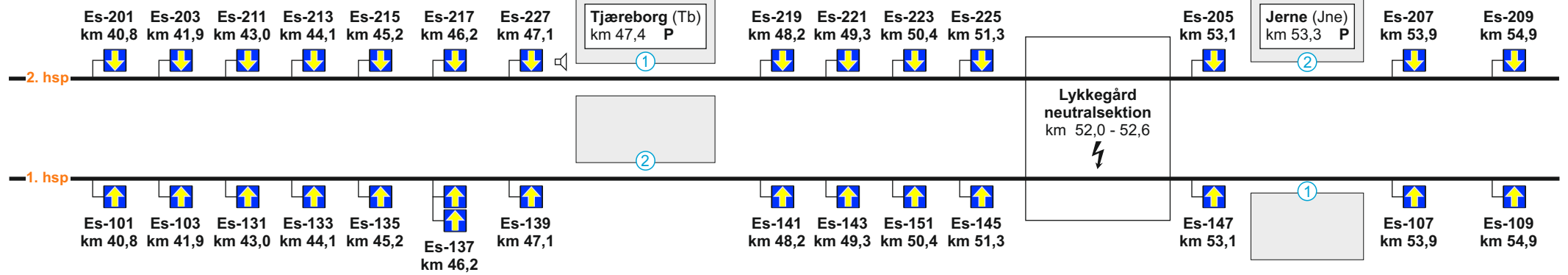


Fra Bramming

47,8

54,0

Bramming - Esbjerg
Stigning J



1. hsp



Fra Bramming

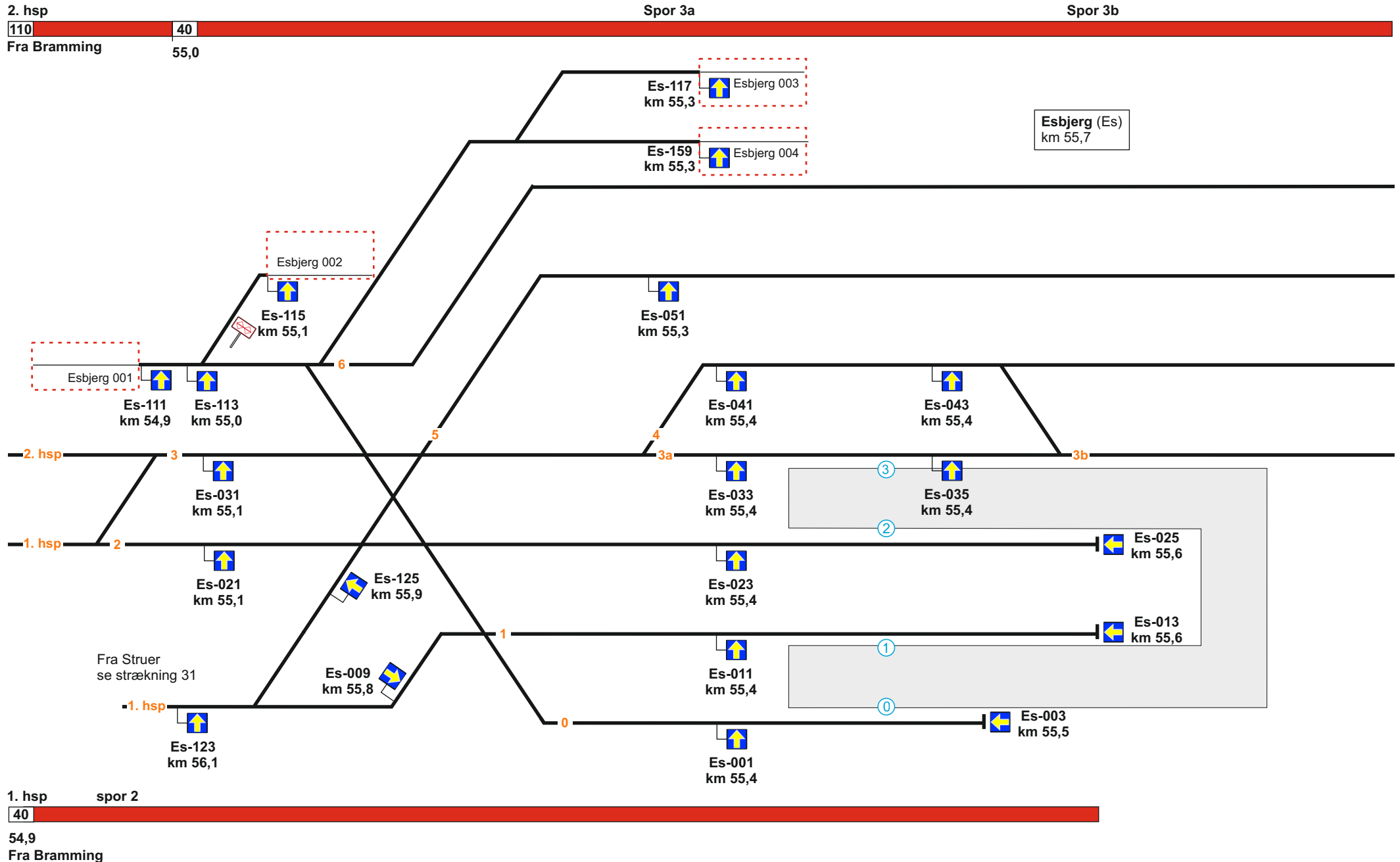
46,6

54,8

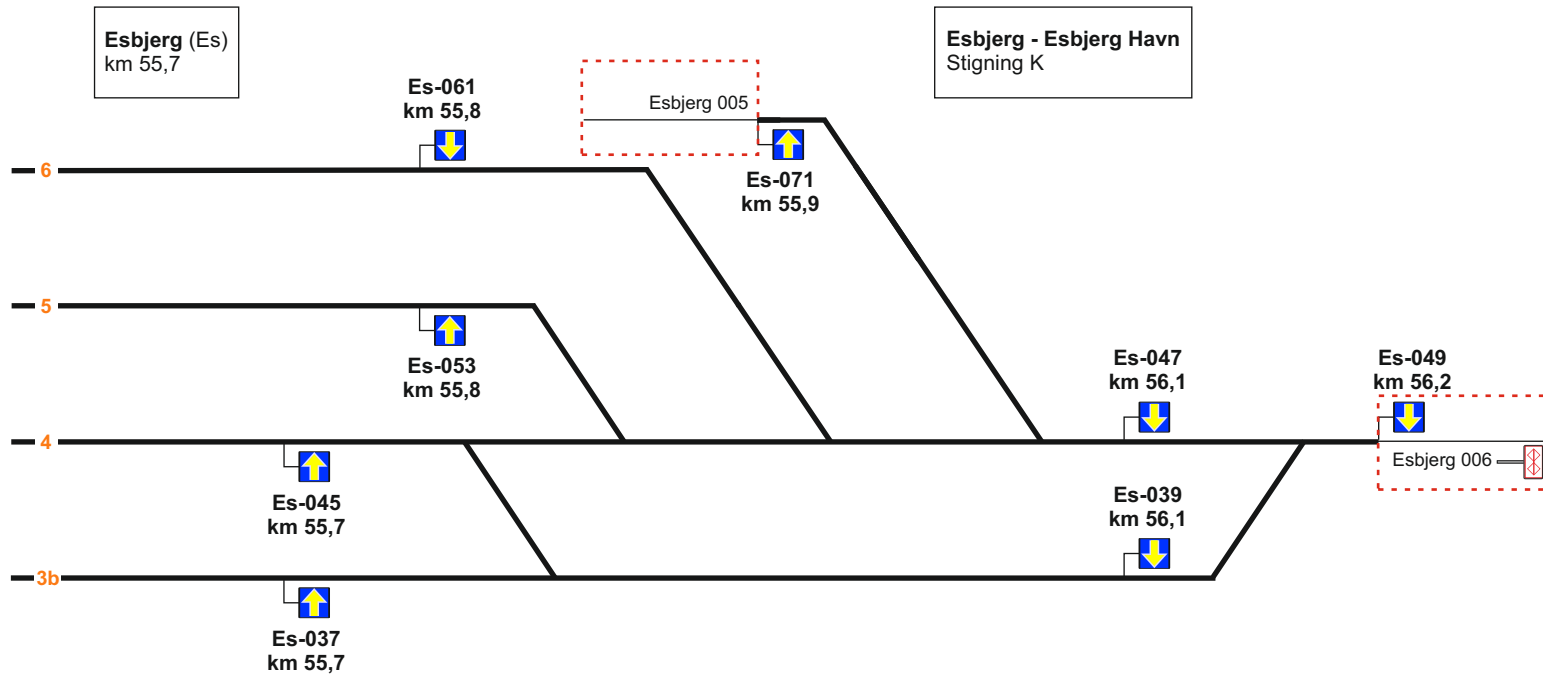
Strækningsoversigt ETCS

29. (Lunderskov) - Esbjerg

Se modsatte køreretning 188



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



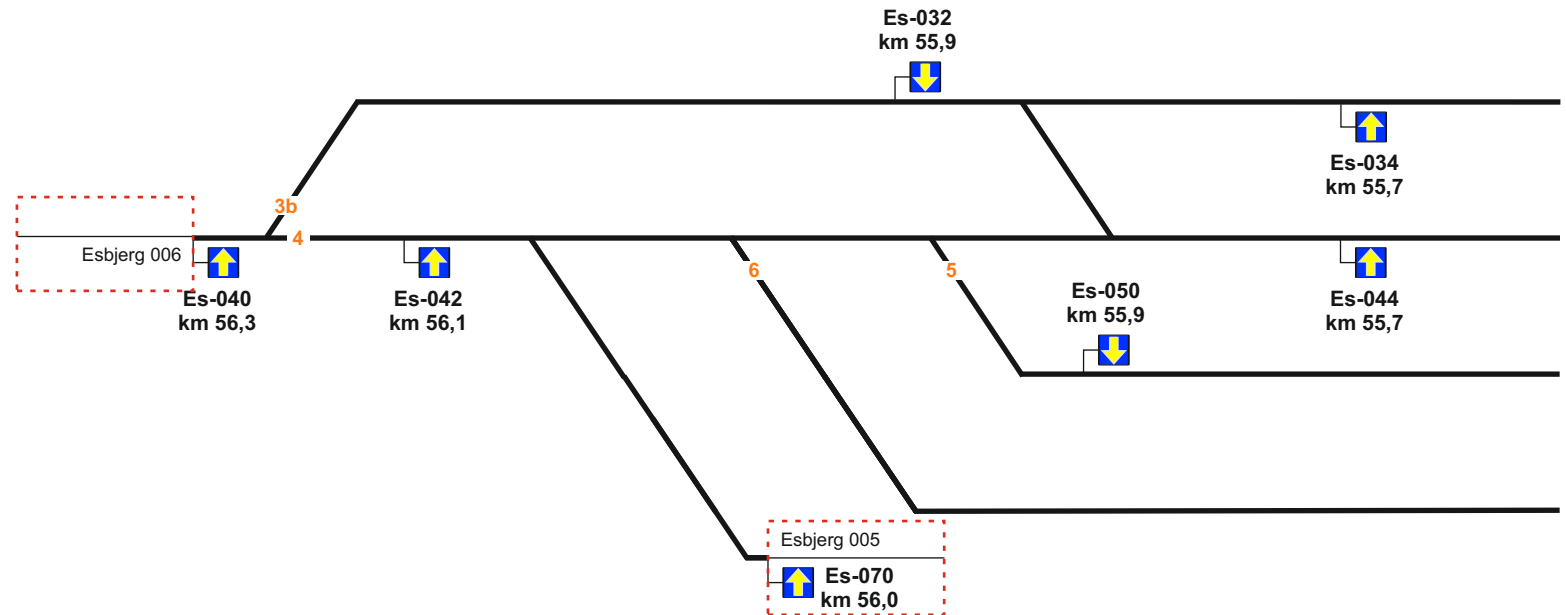
Hastighed spor 4:	km 55,3 - 55,7 = 40 km/t	Hastighed spor 5:	km 55,9 - 55,8 = 20 km/t
	km 55,7 - 56,2 = 20 km/t		

Spor 3b
20
56,2

40
55,7

Esbjerg Havn - Esbjerg
Stigning K

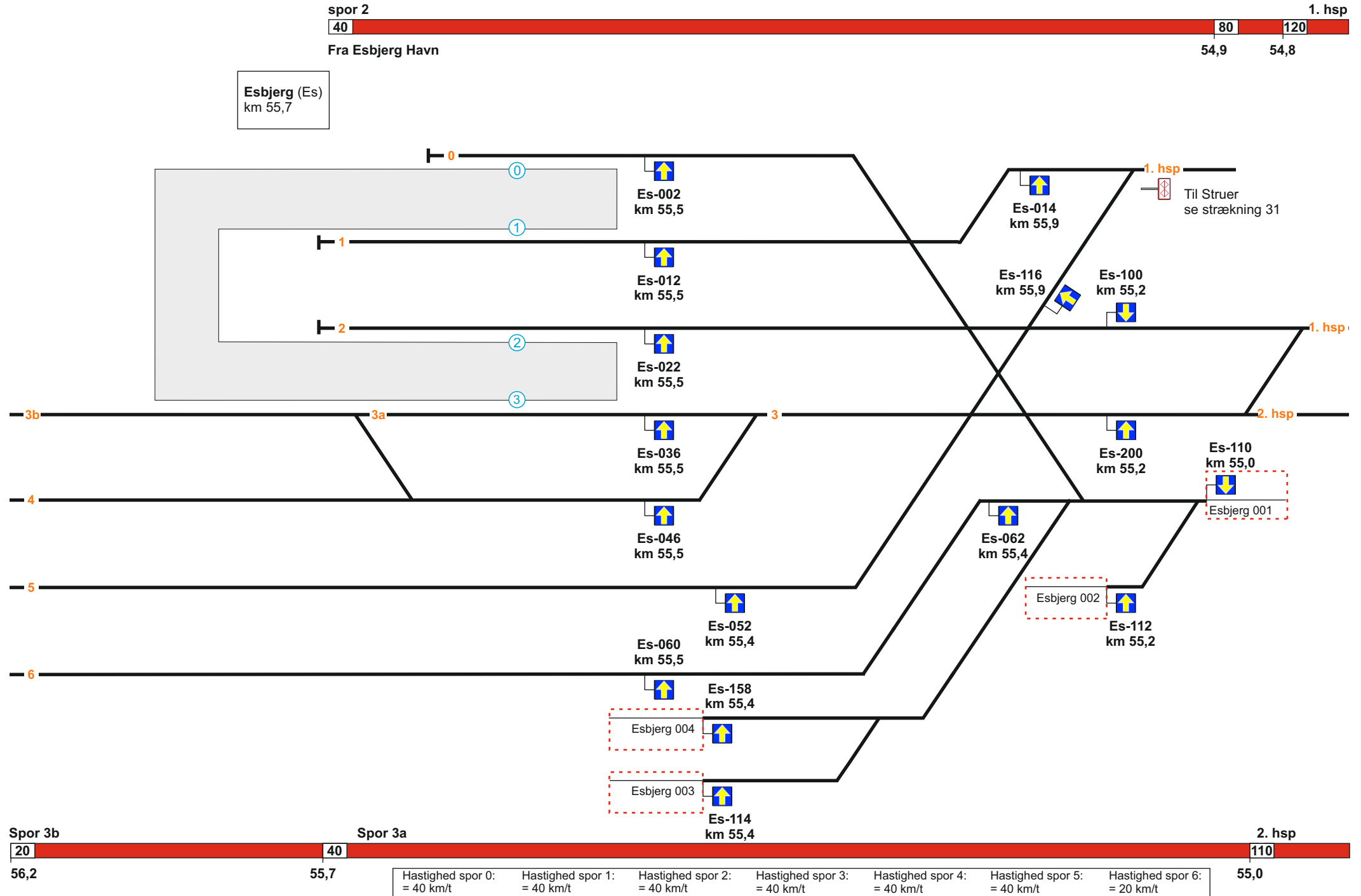
Esbjerg (Es)
km 55,7



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)

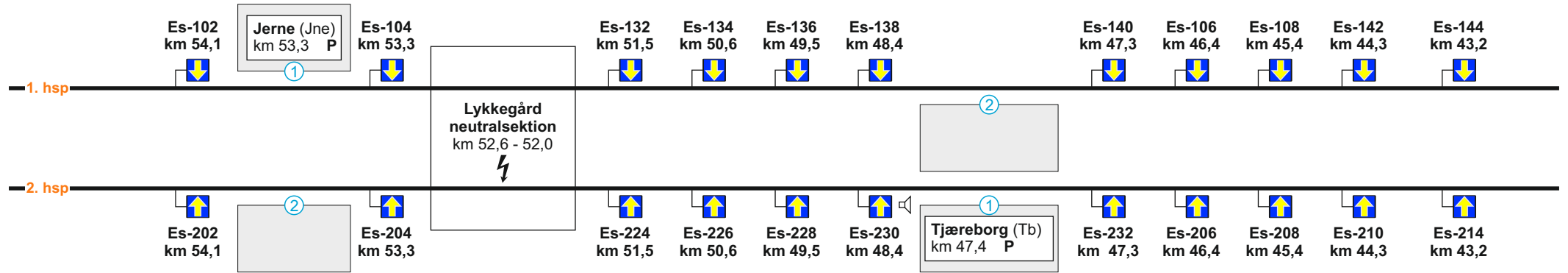
Se modsatte køreretning 191



1. hsp



Esbjerg - Bramming
Stigning H



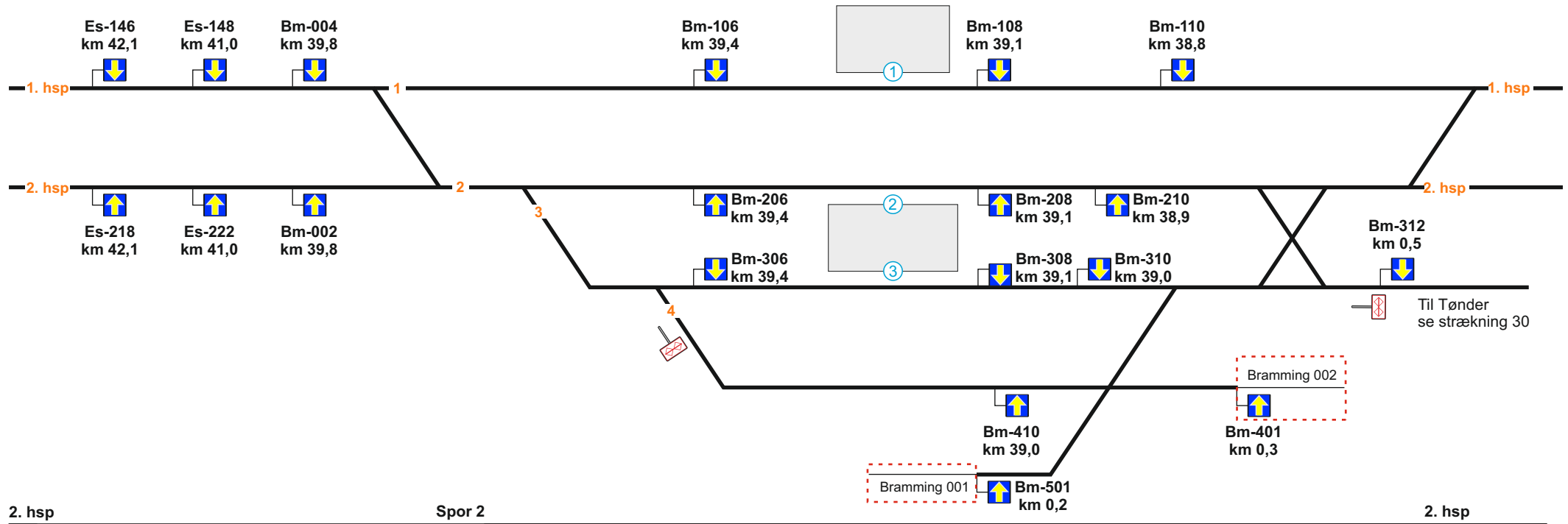
2. hsp





Bramming (Bm)
km 39,3

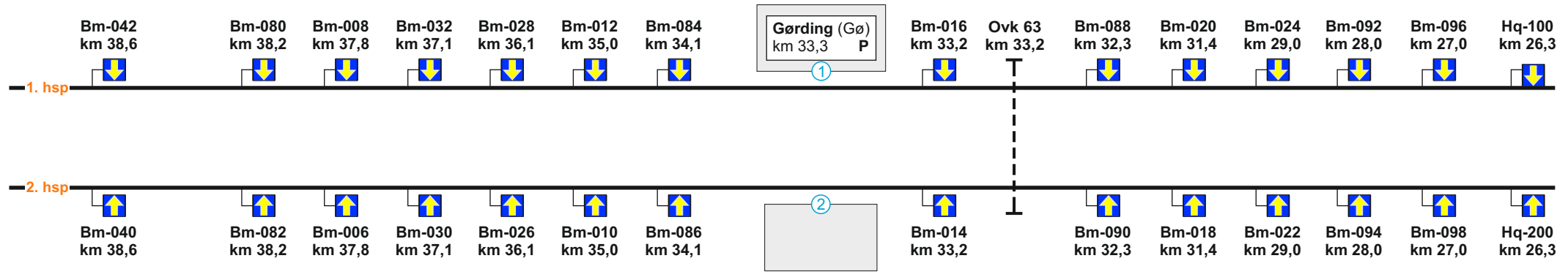
Bramming - Holsted
Stigning J



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
--	--	---	--



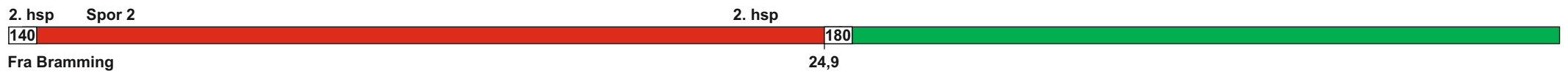
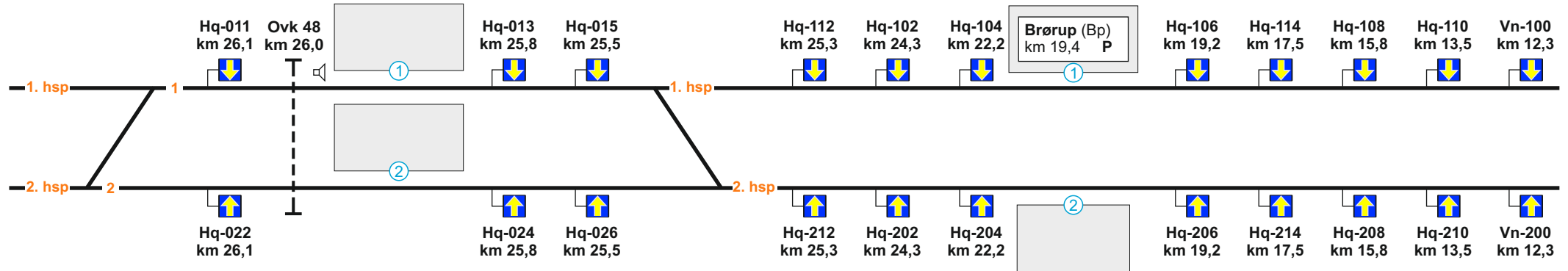
Bramming - Holsted
Stigning J





Holsted (Hq)
km 25,9

Holsted-Vejen
Stigning J

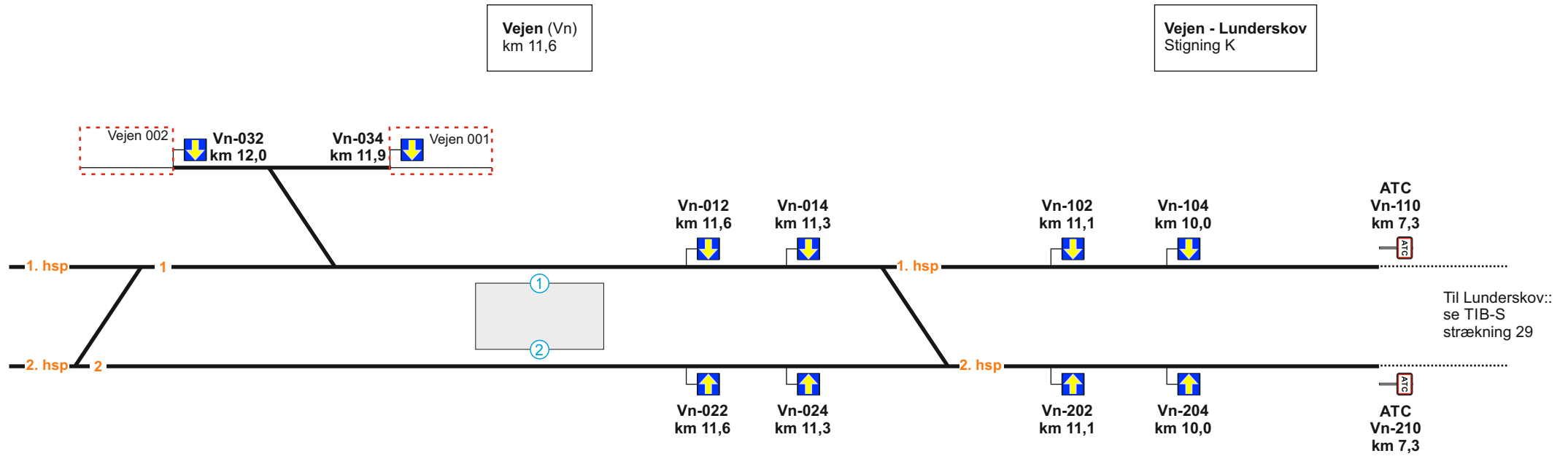


Hastighed spor 1:
km 26,3 - 26,2 = 60 km/t

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:**

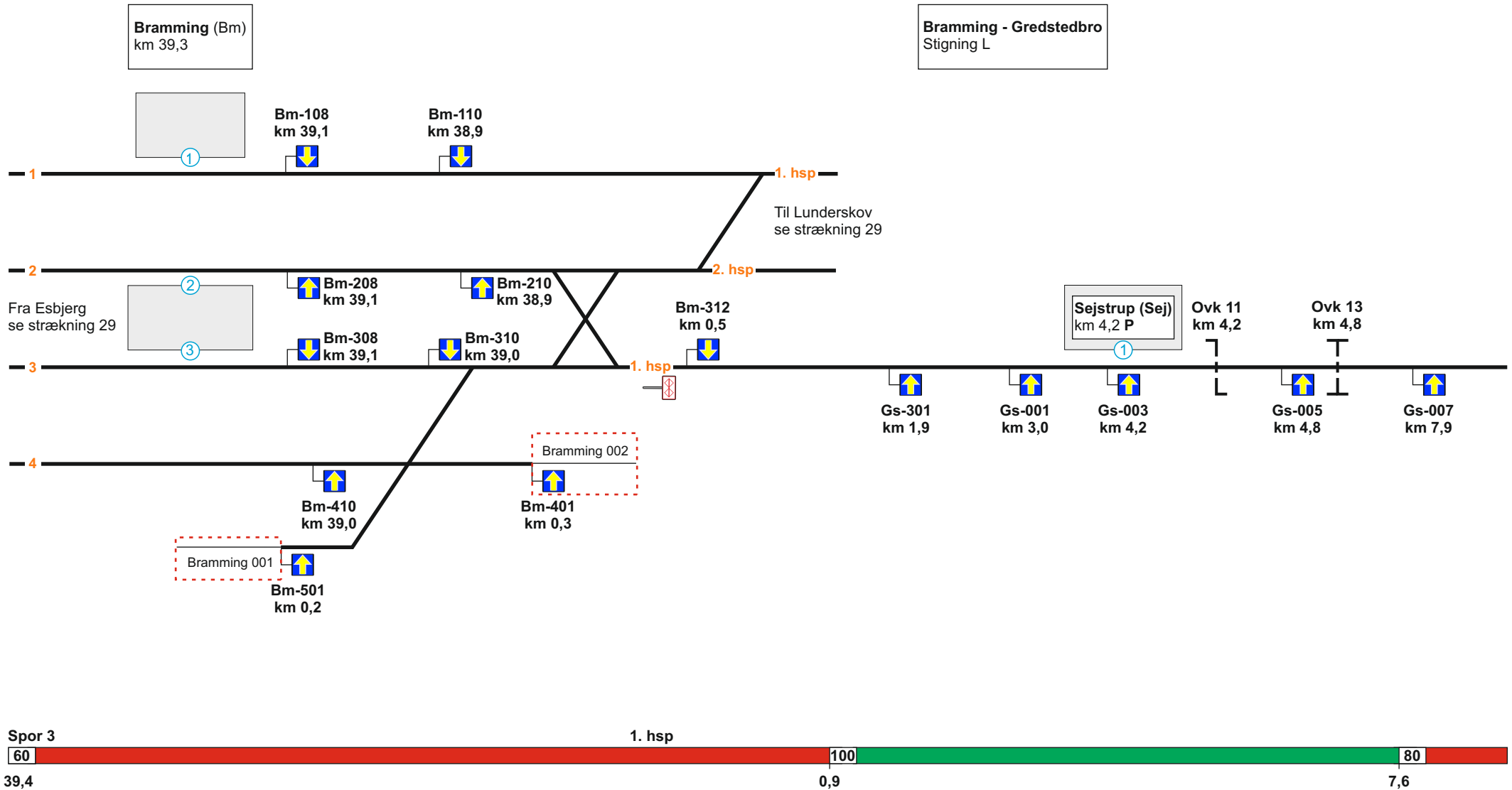
Delstrækning	Strækningshastighed (km/t)
Bramming - Tønder	100

Telefonoplysninger:

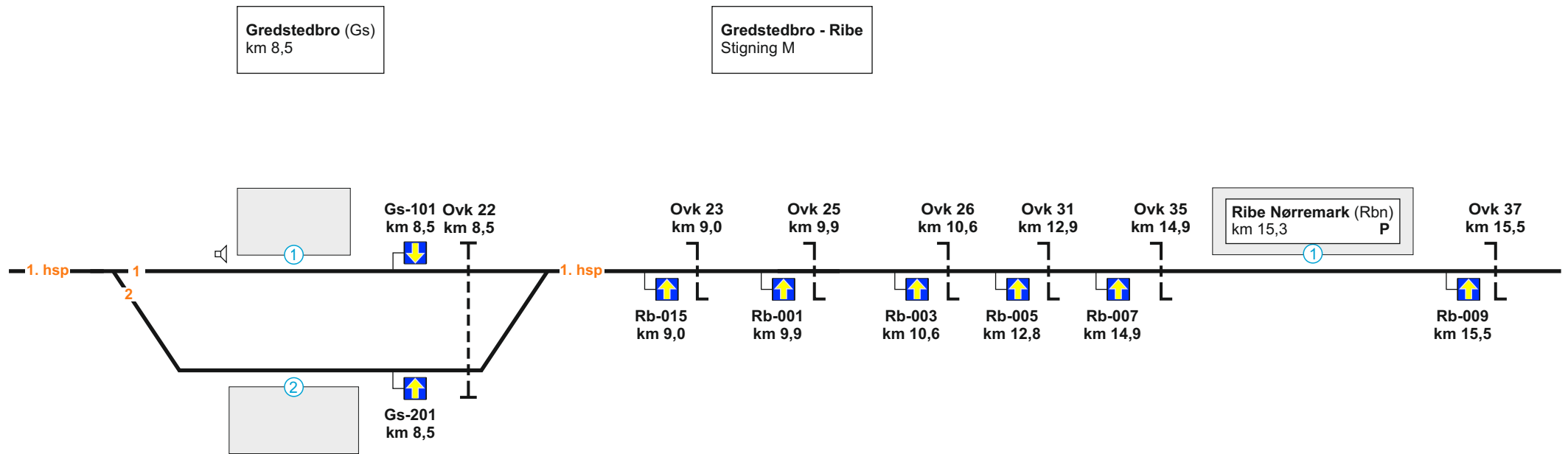
Delstrækning	Telefonnummer
Bramming	81 99 11 51
(Bramming) - (Tønder)	81 99 11 52
Tønder	81 99 12 53

RBC oplysninger:

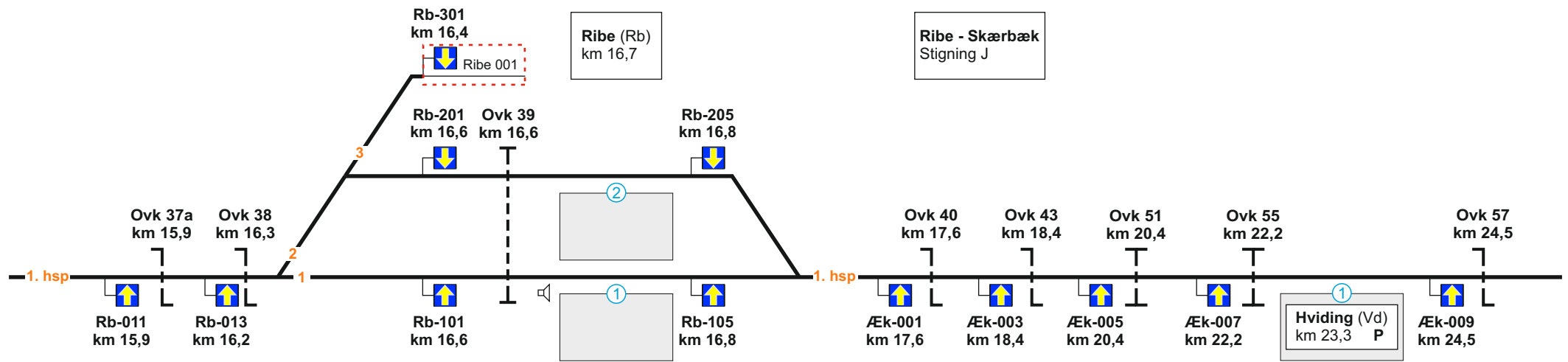
RBC ID: Bramming - Tønder	5636100
RBC telefonnummer: Bramming - Tønder	56 68 68 04



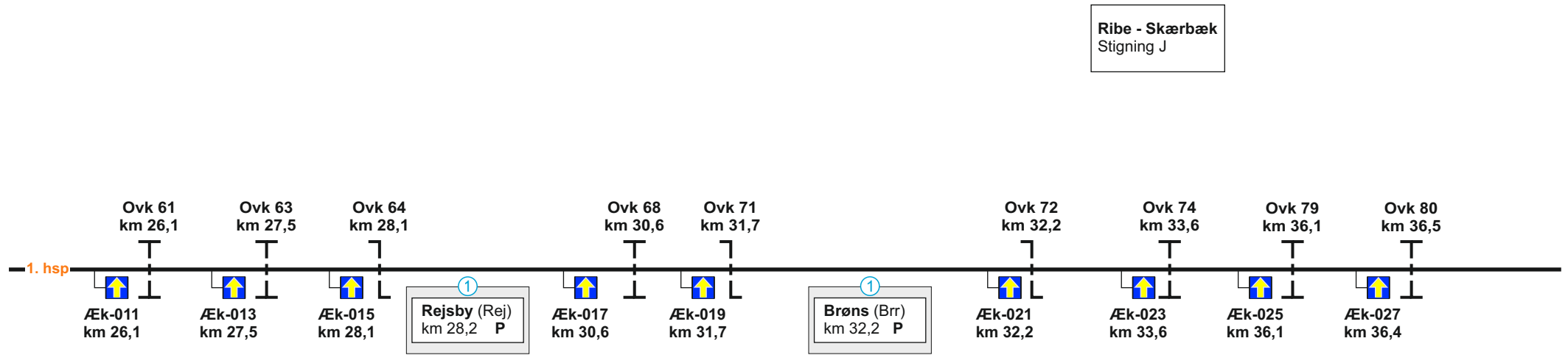
Hastighed spor 2: km 39,6 - 38,4 = 120 km/t	Hastighed spor 4: km 39,5 - 39,4 = 40 km/t	km 39,4 - 38,9 = 10 km/t km 0,5 - 0,3 = 10 km/t
--	---	--

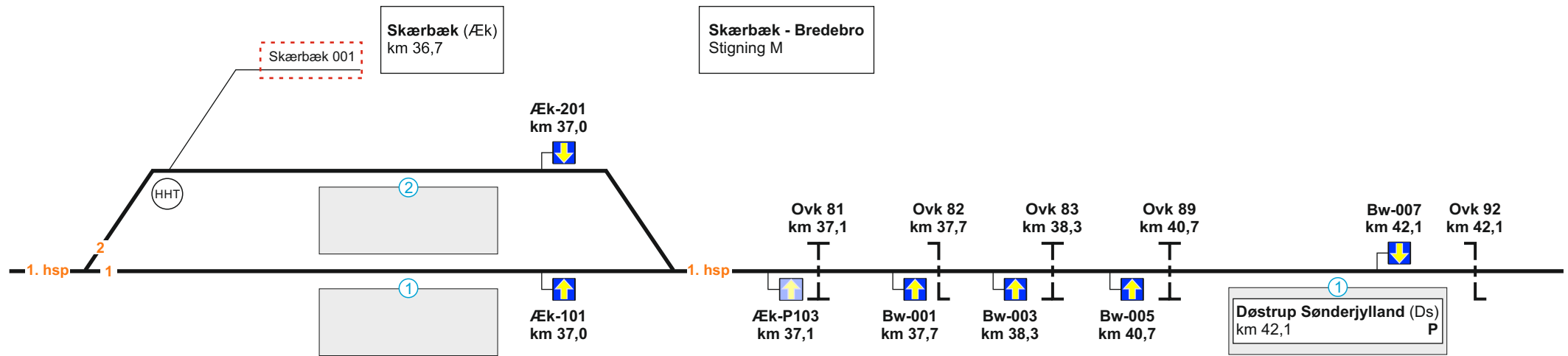


Hastighed spor 2:
= 60 km/t

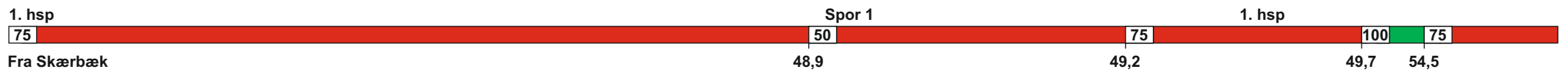
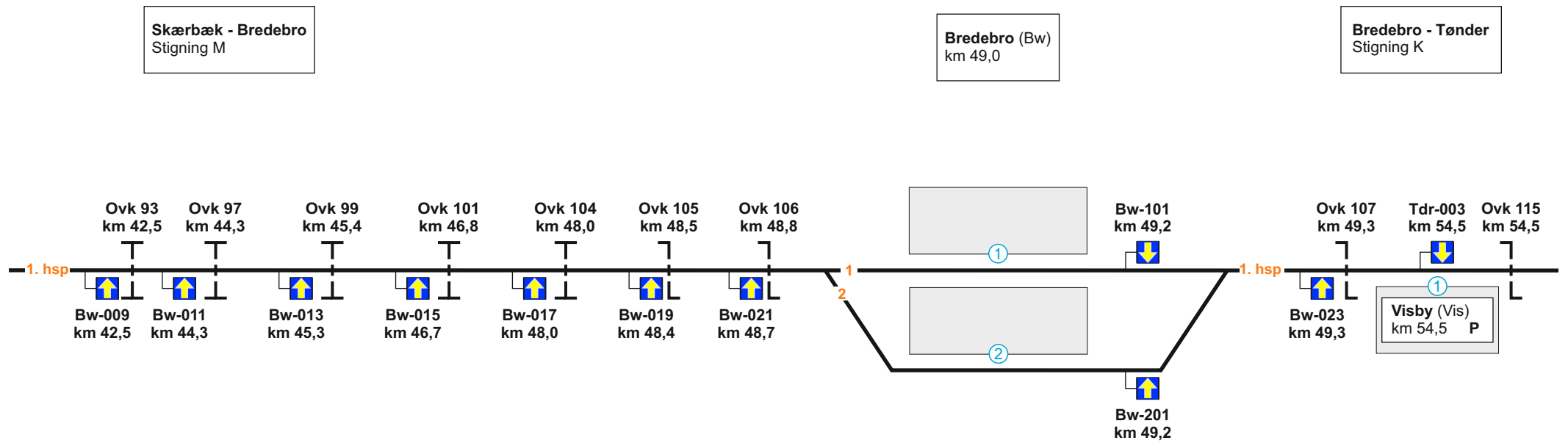


Hastighed spor 2 : = 60 km/t
 Hastighed spor 3 : = 40 km/t

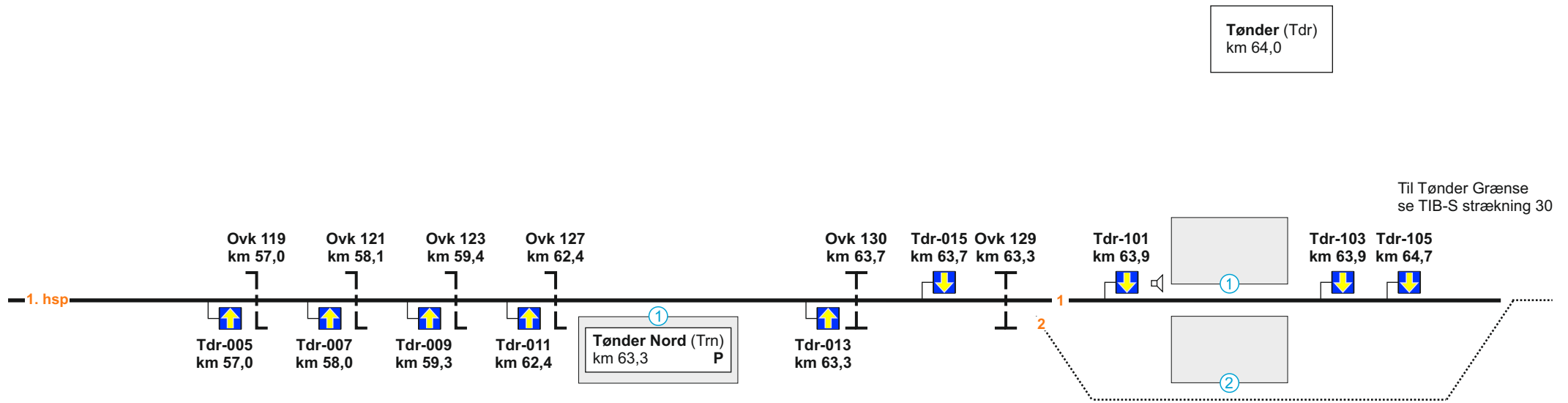




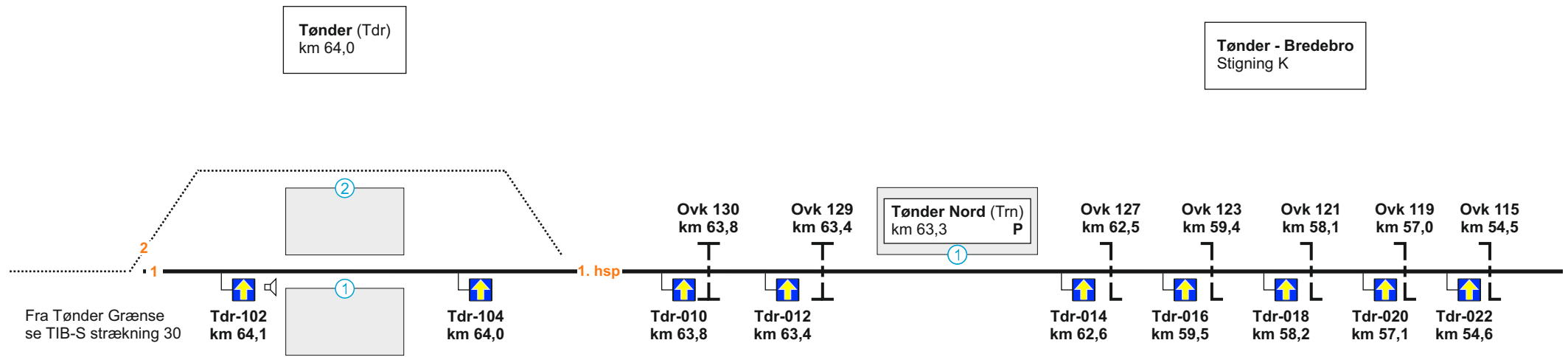
Hastighed spor 2 :
= 50 km/t



Hastighed spor 2 : = 50 km/t



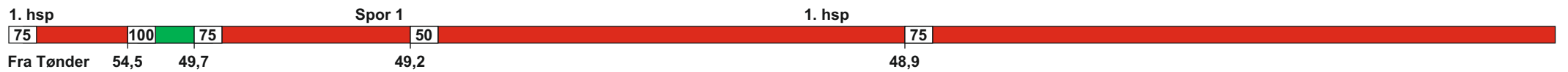
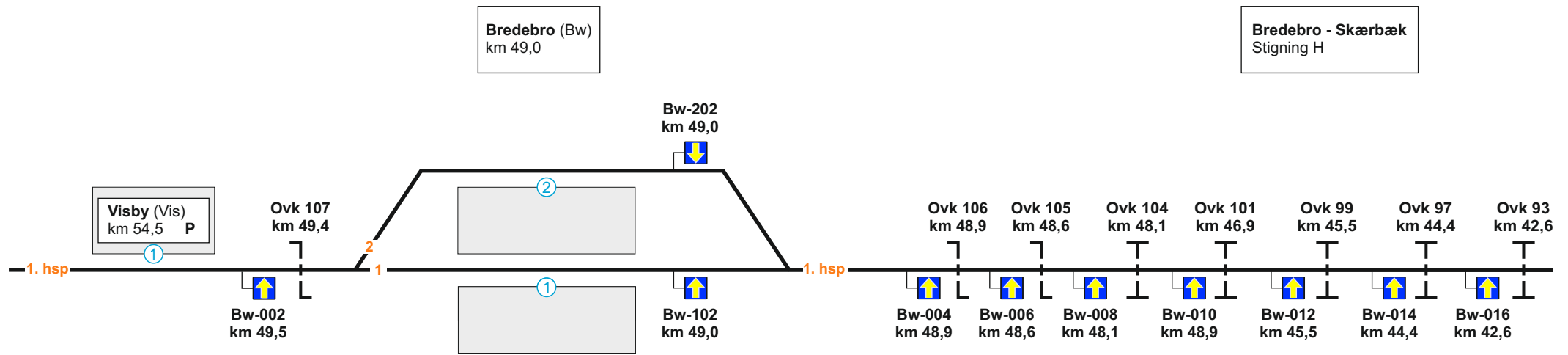
Hastighed spor 2 : km 63,7 - 64,0 = 60 km/t
 km 64,0 - 64,7 = 40 km/t



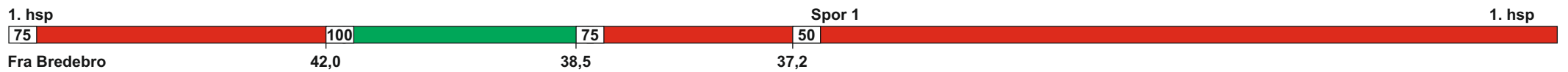
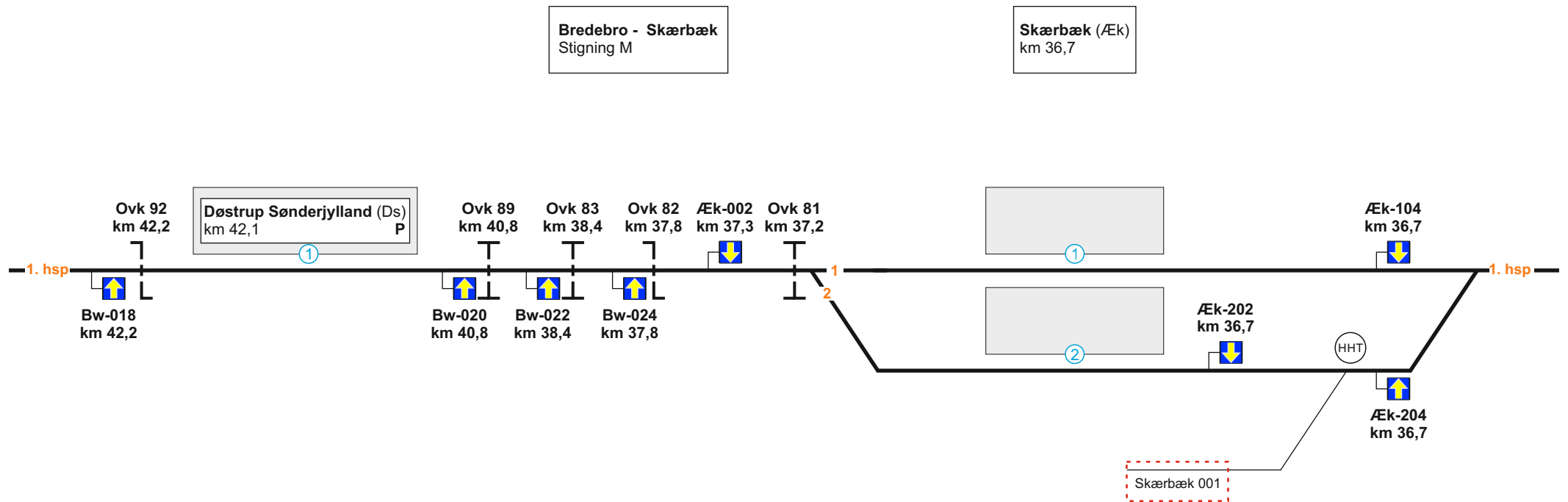
Spor 1



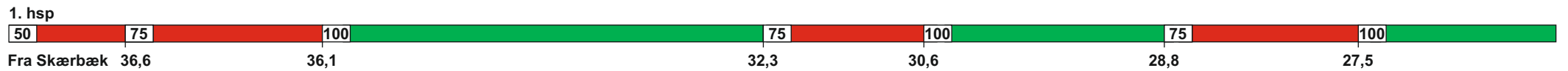
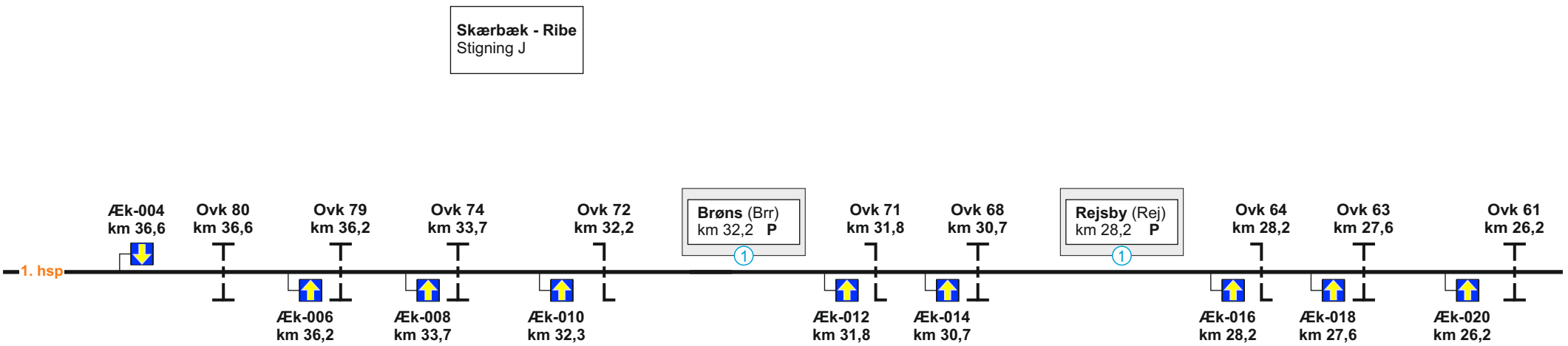
Hastighed spor 2 :
 km 63,7 - 64,0 = 60 km/t
 km 64,0 - 64,7 = 40 km/t

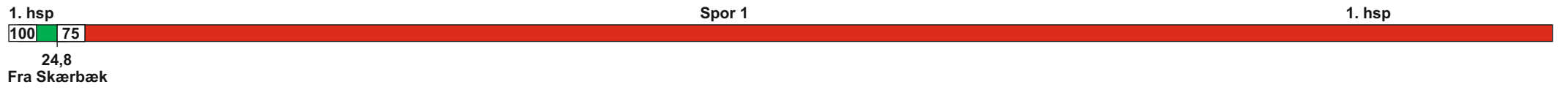
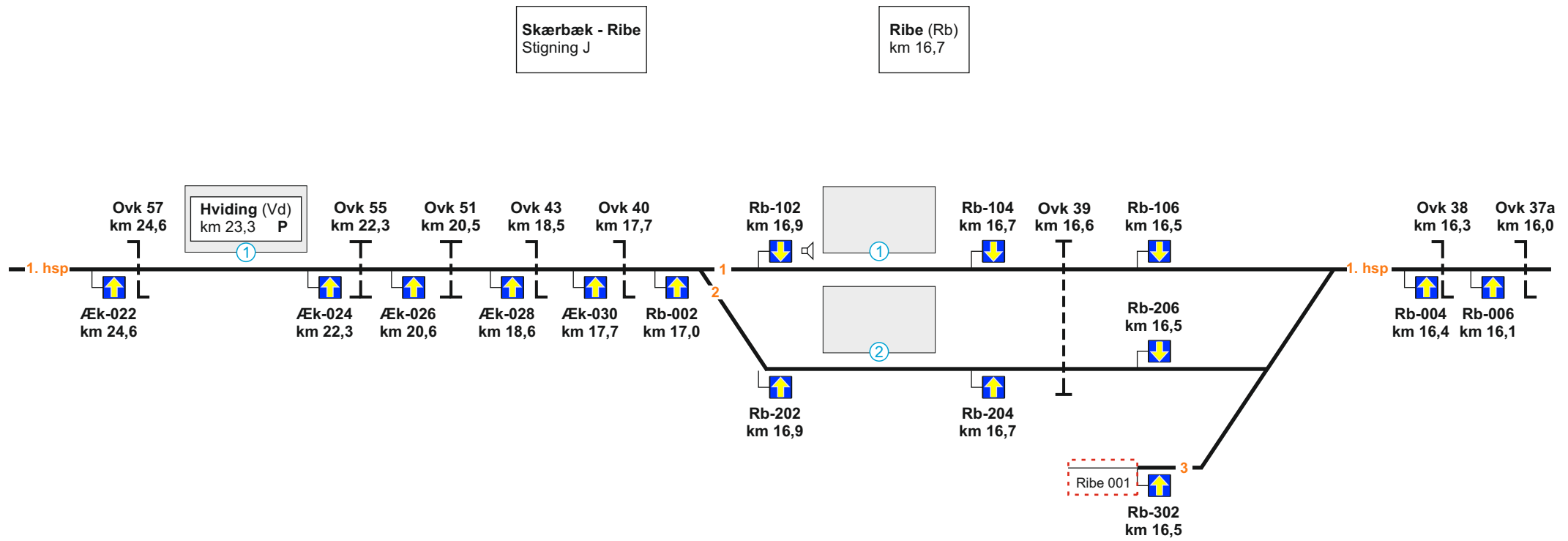


Hastighed spor 2:
= 50 km/t

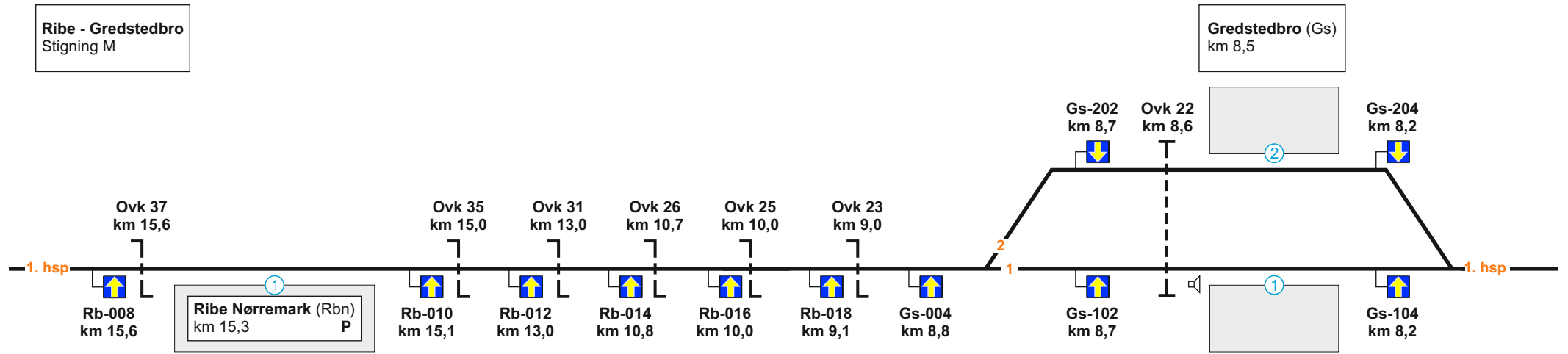


Hastighed spor 2:
= 50 km/t

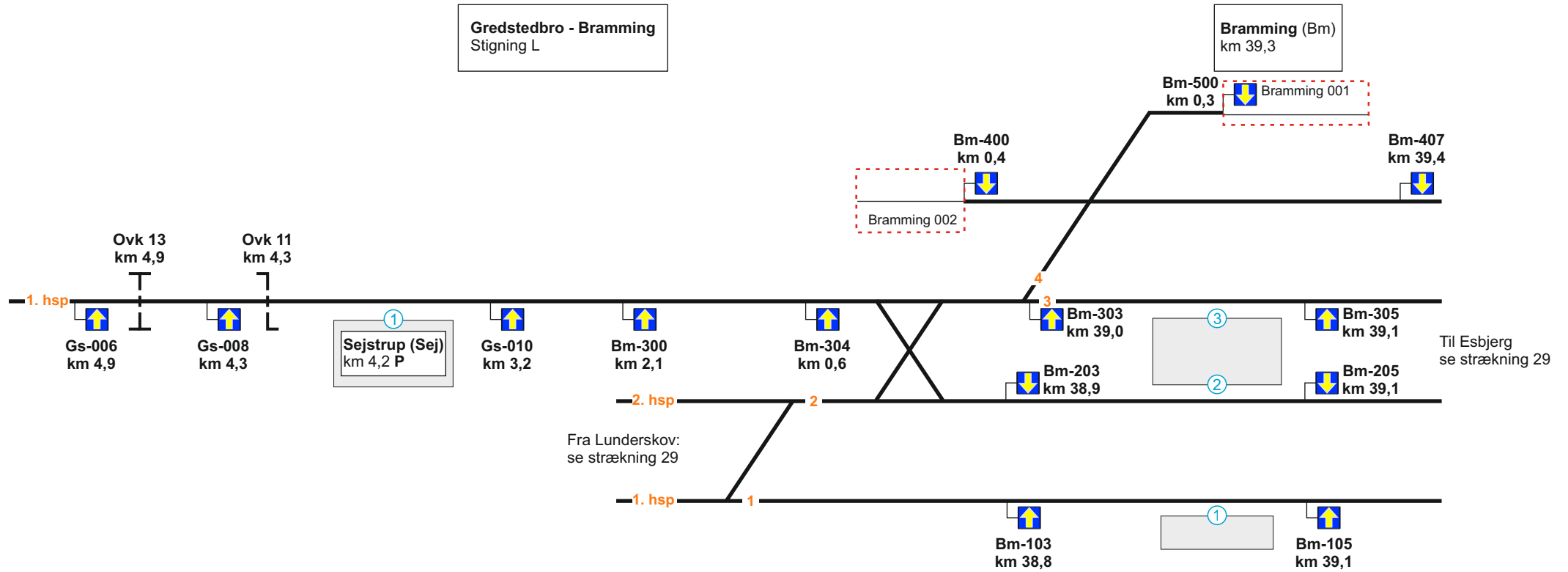




Hastighed spor 2: = 60 km/t
 Hastighed spor 3: = 40 km/t



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:

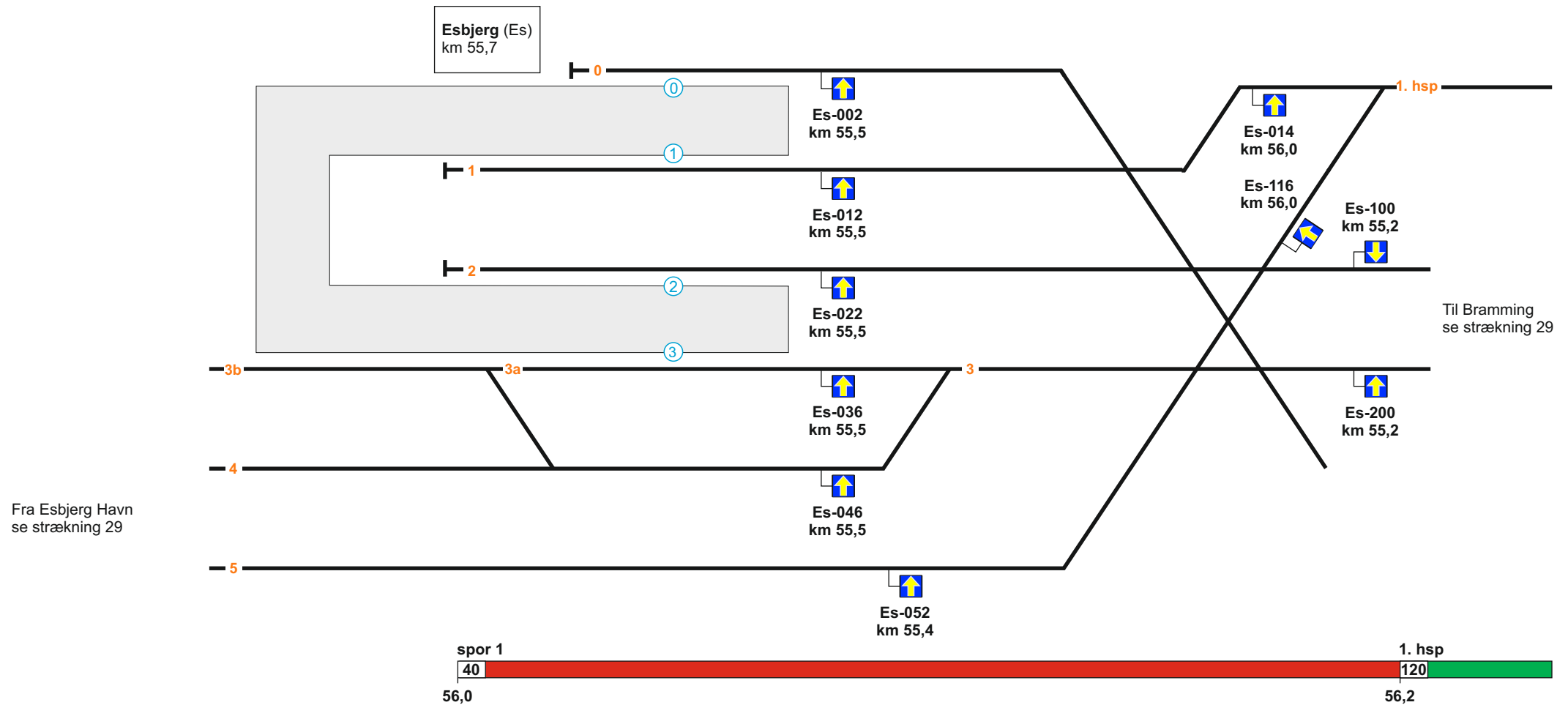
Delstrækning	Strækningshastighed (km/t)
Esbjerg - Varde	120
Varde - Holstebro	100
Holstebro - Struer	120

Telefonoplysninger:

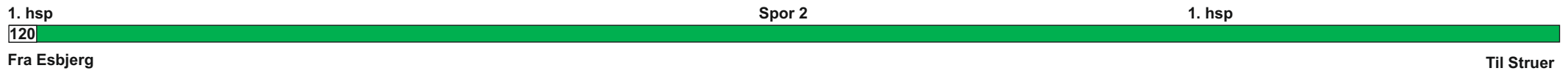
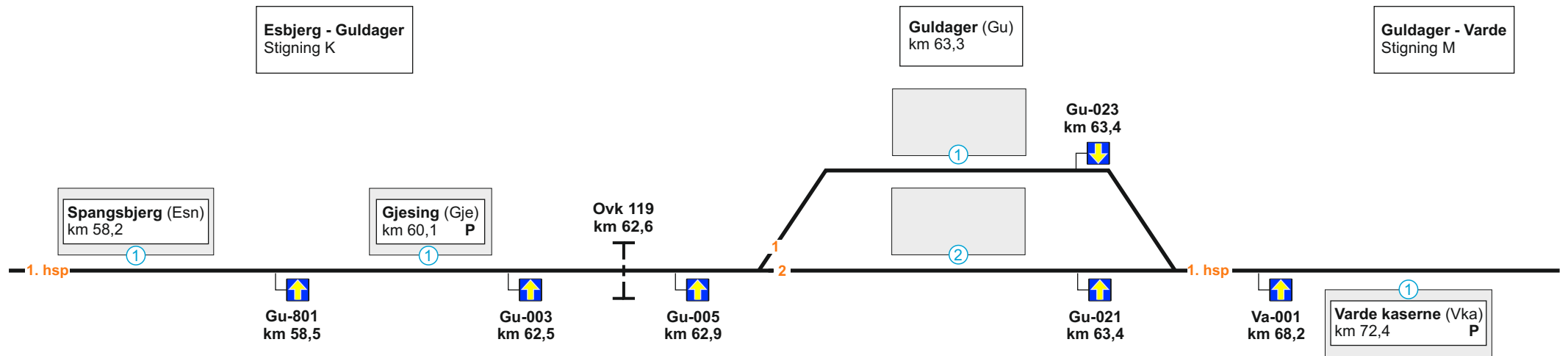
Delstrækning	Telefonnummer
Esbjerg	81 99 11 50
(Esbjerg) - Skjern	81 99 11 53
(Skjern) - (Holstebro)	81 99 11 57
Holstebro - (Struer)	81 99 11 48
Struer	81 99 11 47

RBC oplysninger:

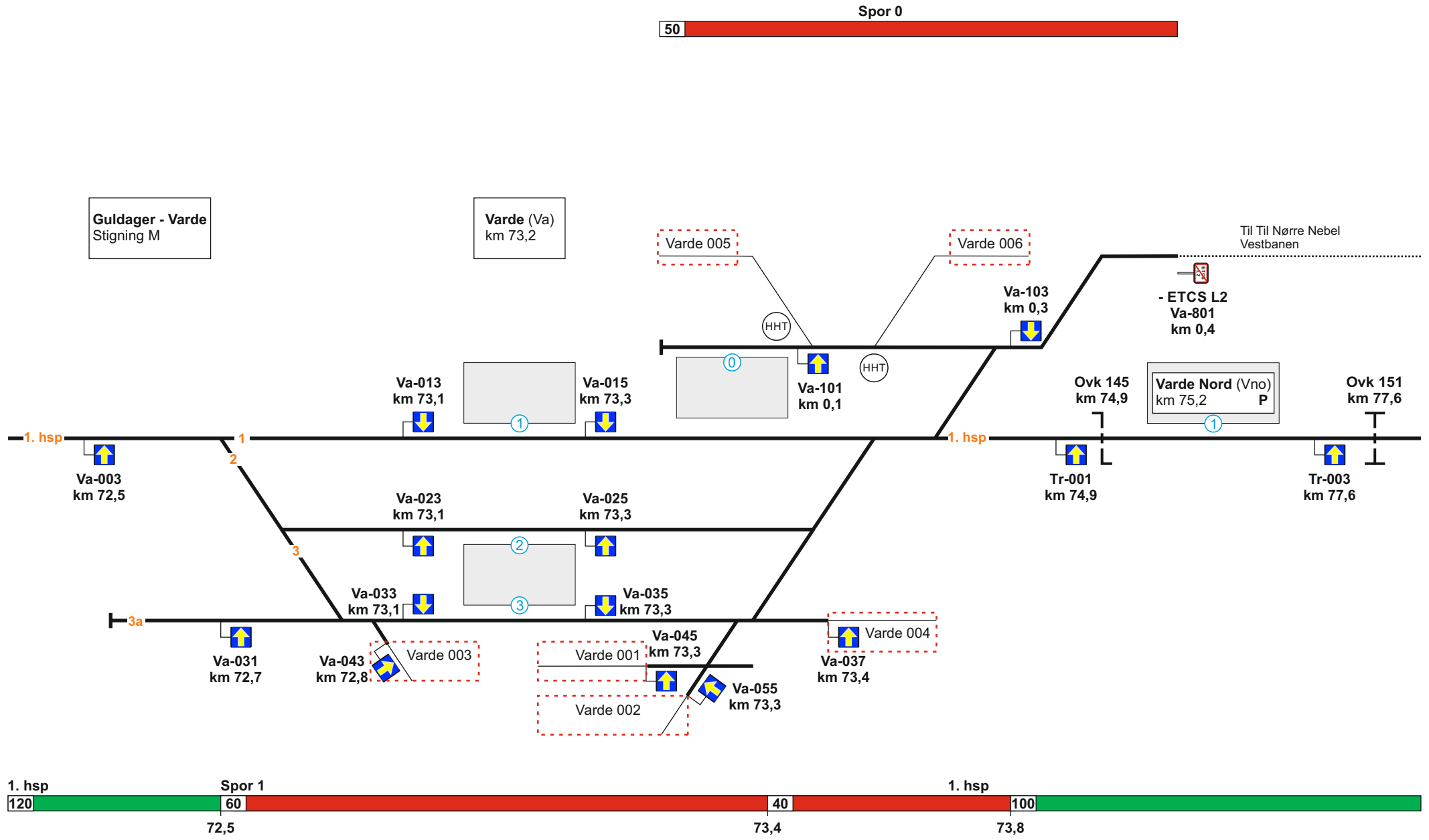
RBC ID: Esbjerg - Ølgod	5636100
RBC telefonnummer: Esbjerg - Ølgod	56 68 68 04
RBC ID: (Ølgod) - Holstebro	5636102
RBC telefonnummer: (Ølgod) - Holstebro	56 68 68 06
RBC ID: (Holstebro) - Struer	5636103
RBC telefonnummer: (Holstebro) - Struer	56 68 68 07



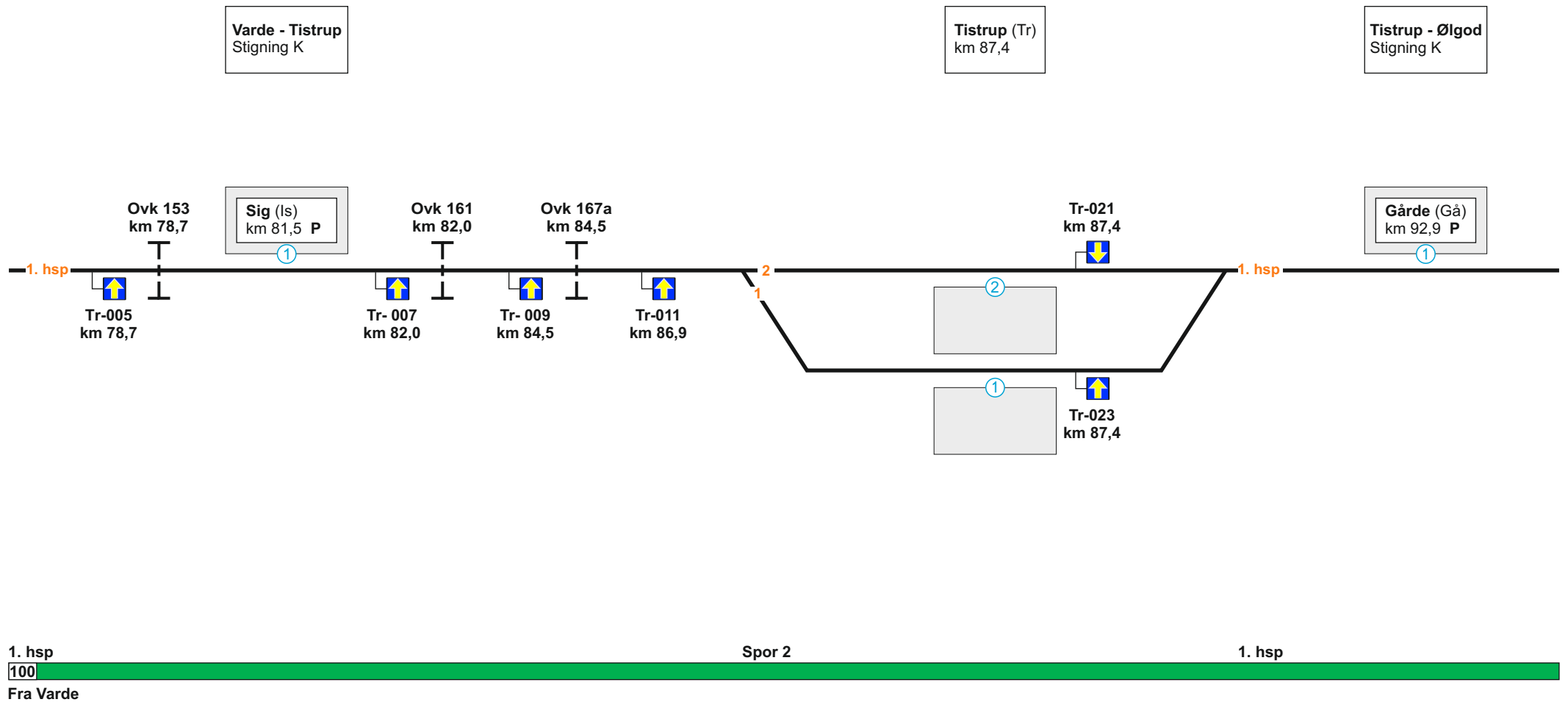
Hastighed spor 0: = 40 km/t	Hastighed spor 2: = 40 km/t	Hastighed spor 3: = 40 km/t	Hastighed spor 4: = 40 km/t	Hastighed spor 5: = 40 km/t
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------



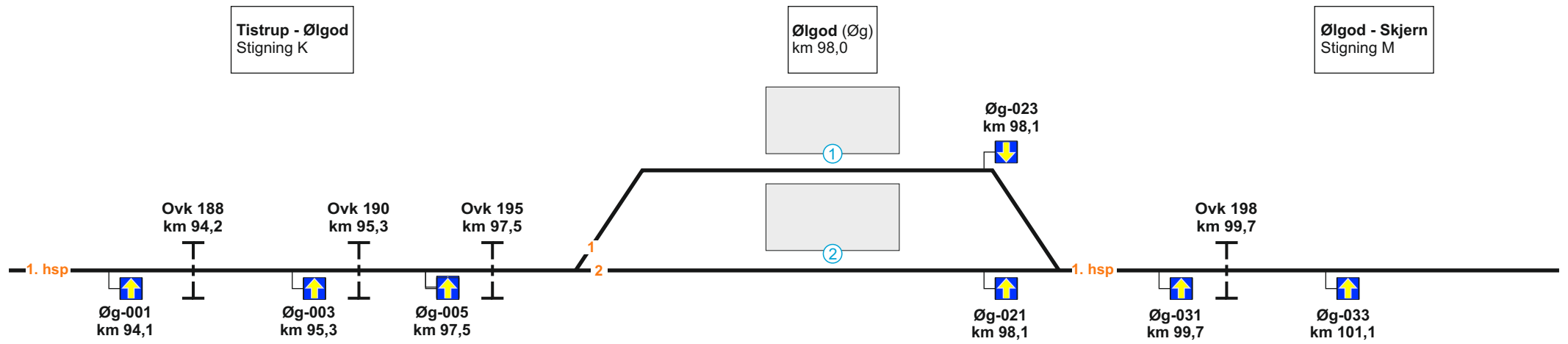
Hastighed spor 1:
km 62,9 - 63,6 = 60 km/t



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



1. hsp

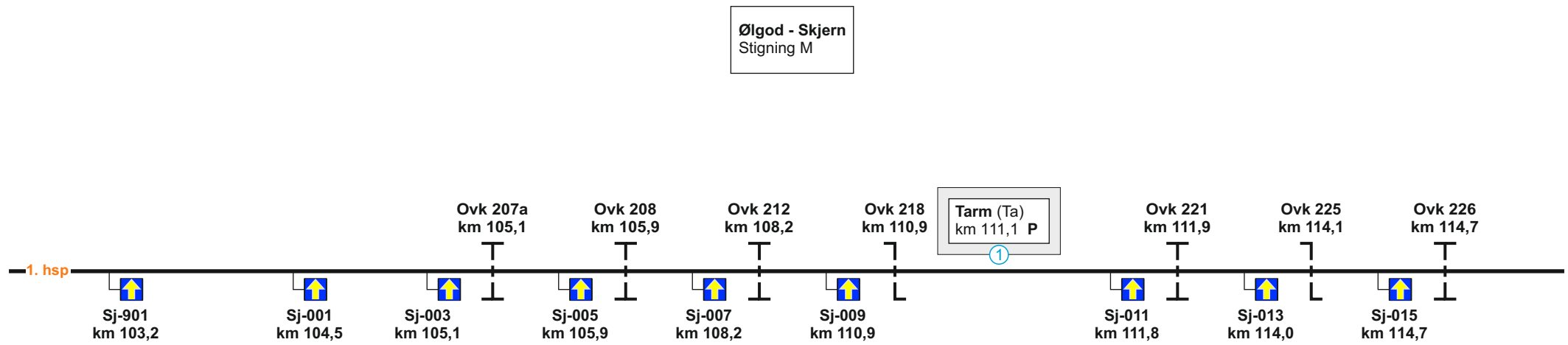
100

Fra Tistrup

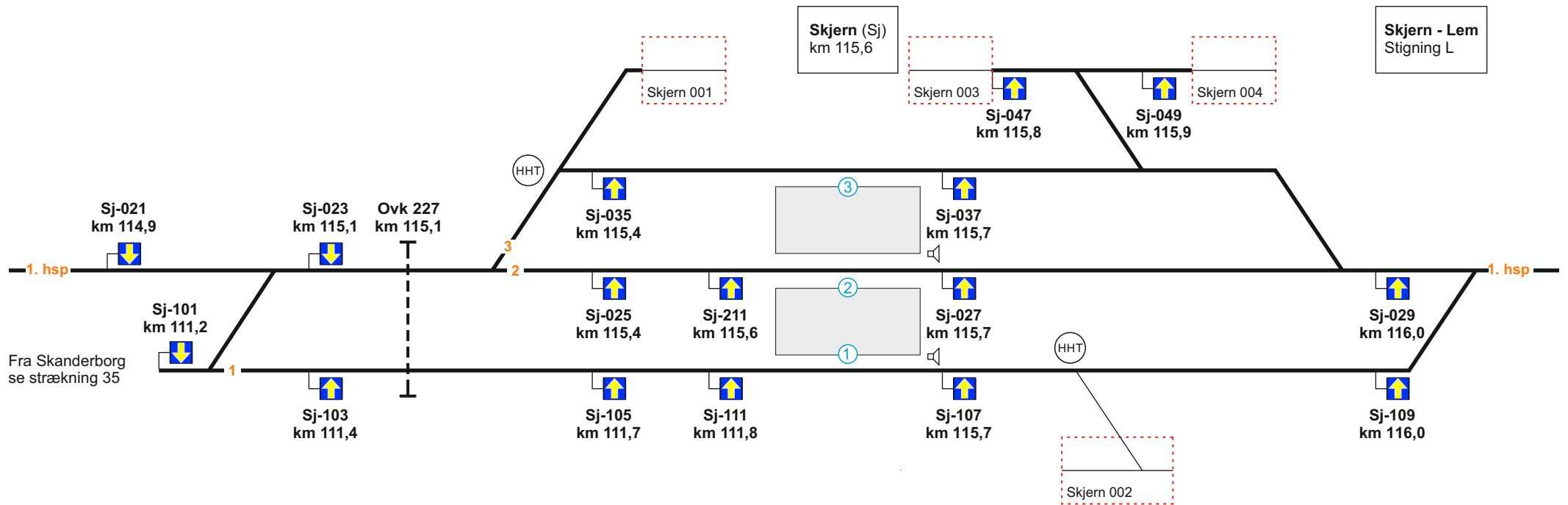
Spor 2

1. hsp

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

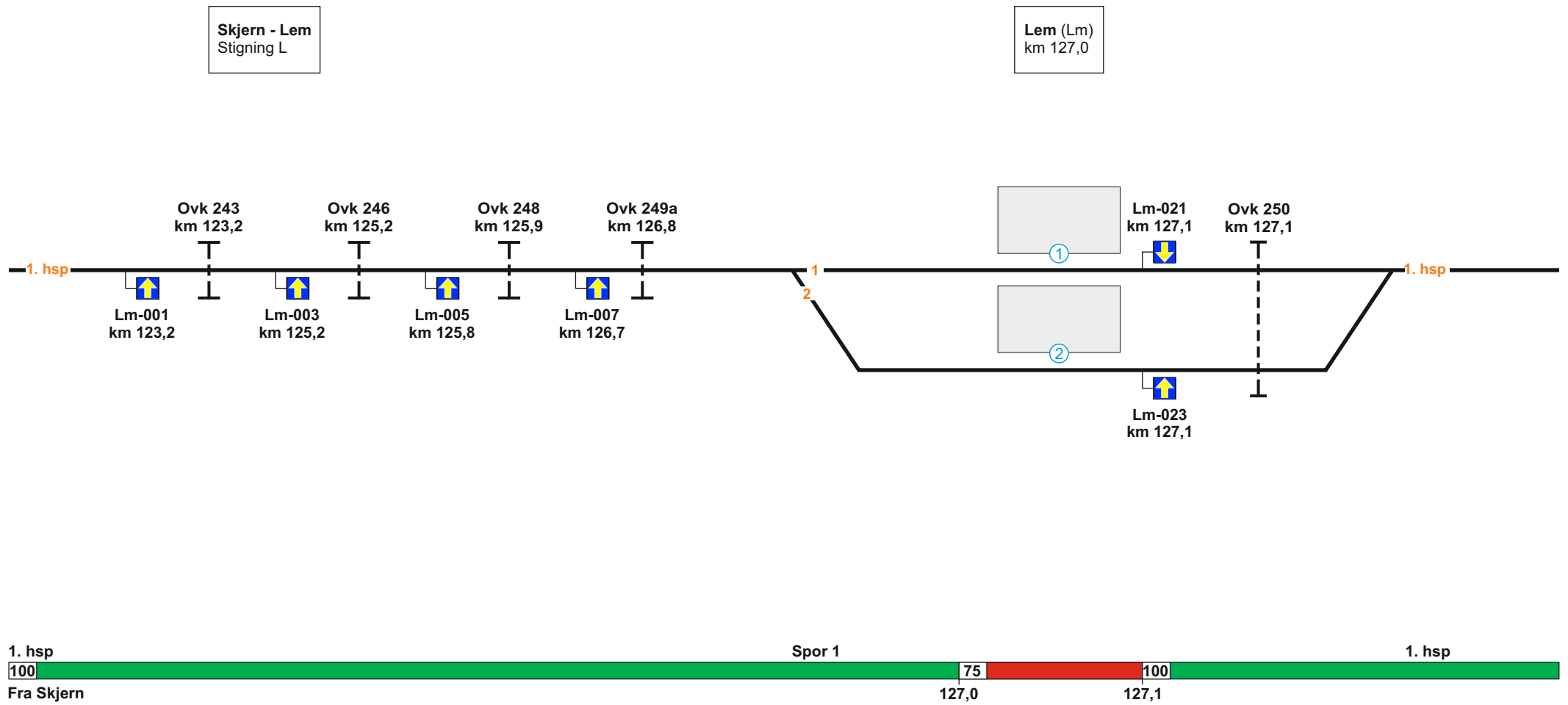


1. hsp
100
Fra Ølgod

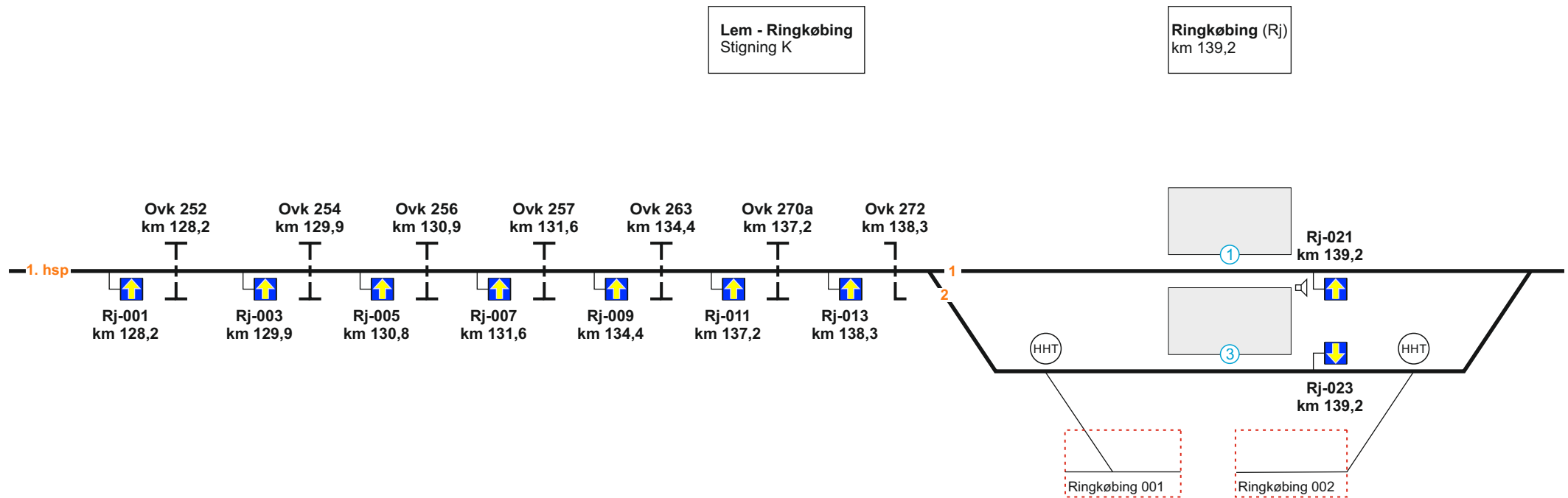


Fra Skanderborg
se strækning 35

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



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



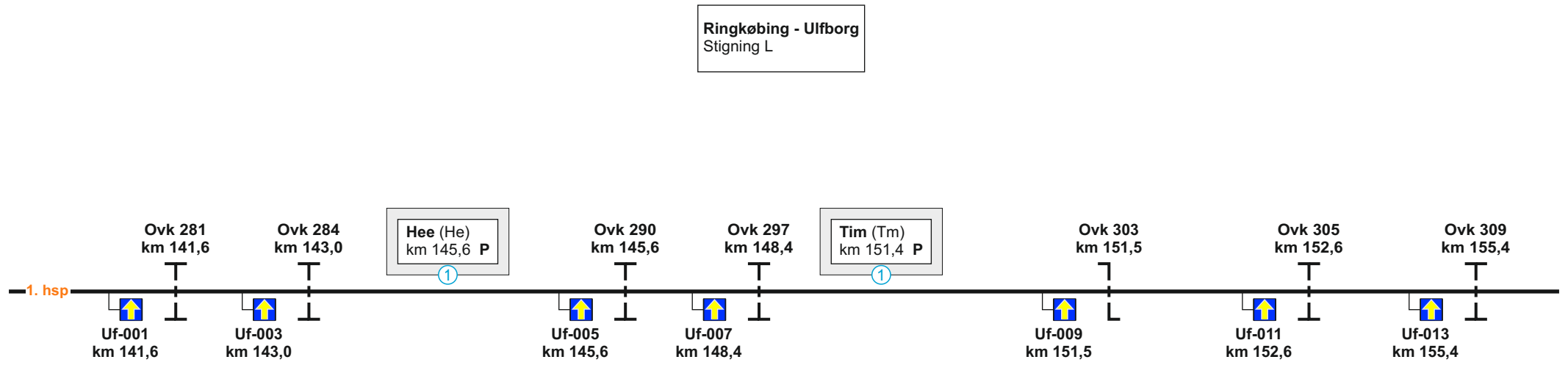
1. hsp

100

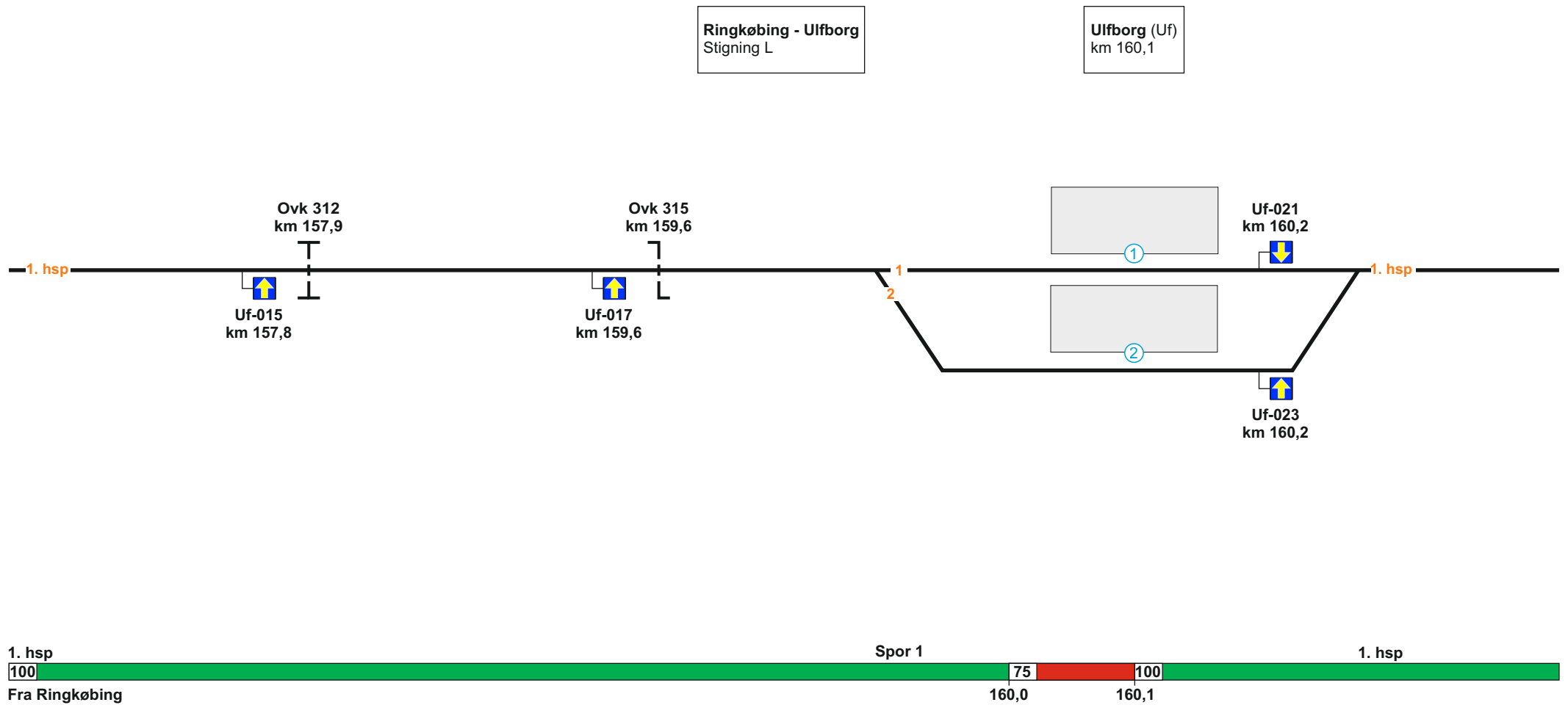
Fra Lem

1. hsp

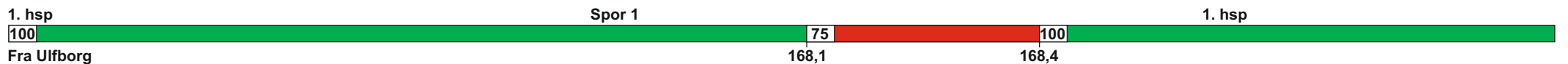
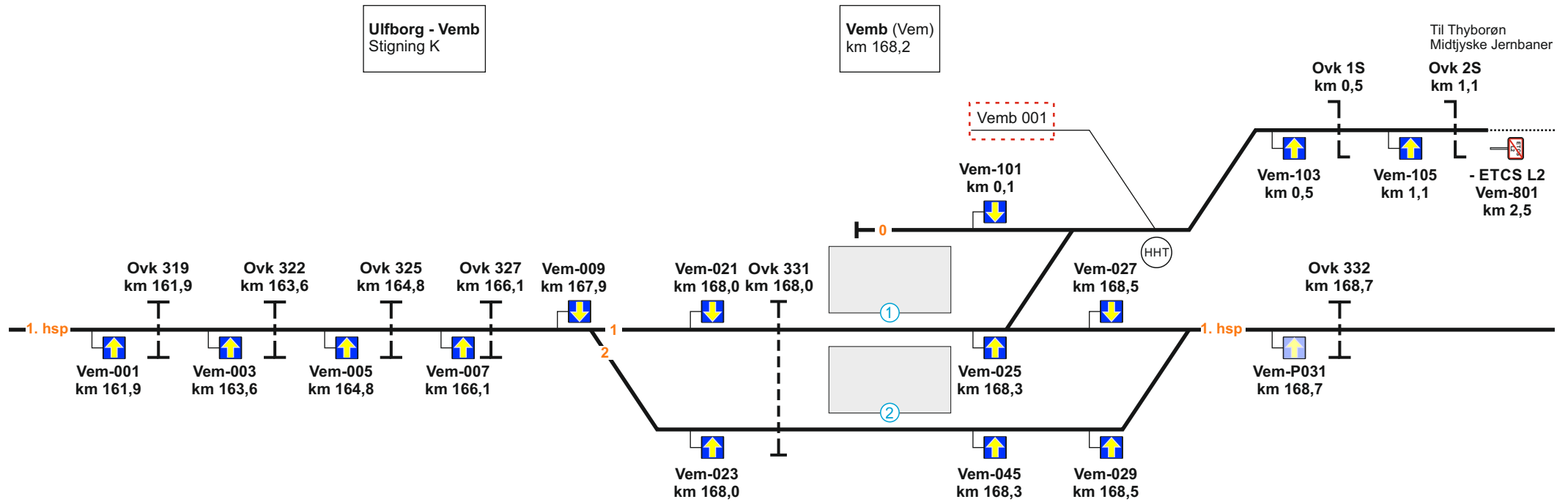
Hastighed spor 3 :
km 138,5 - 139,3 = 60 km/t



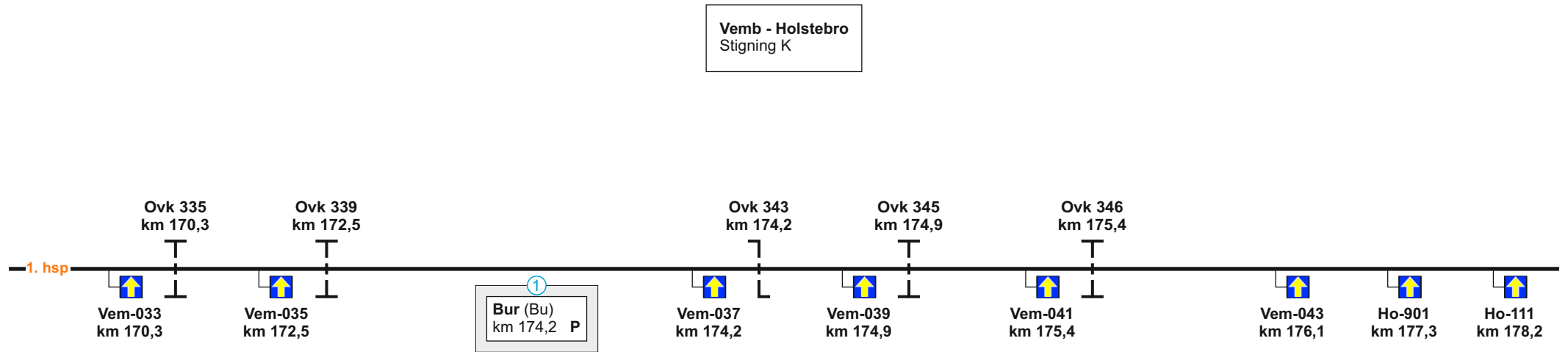
1. hsp
100
Fra Ringkøbing



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



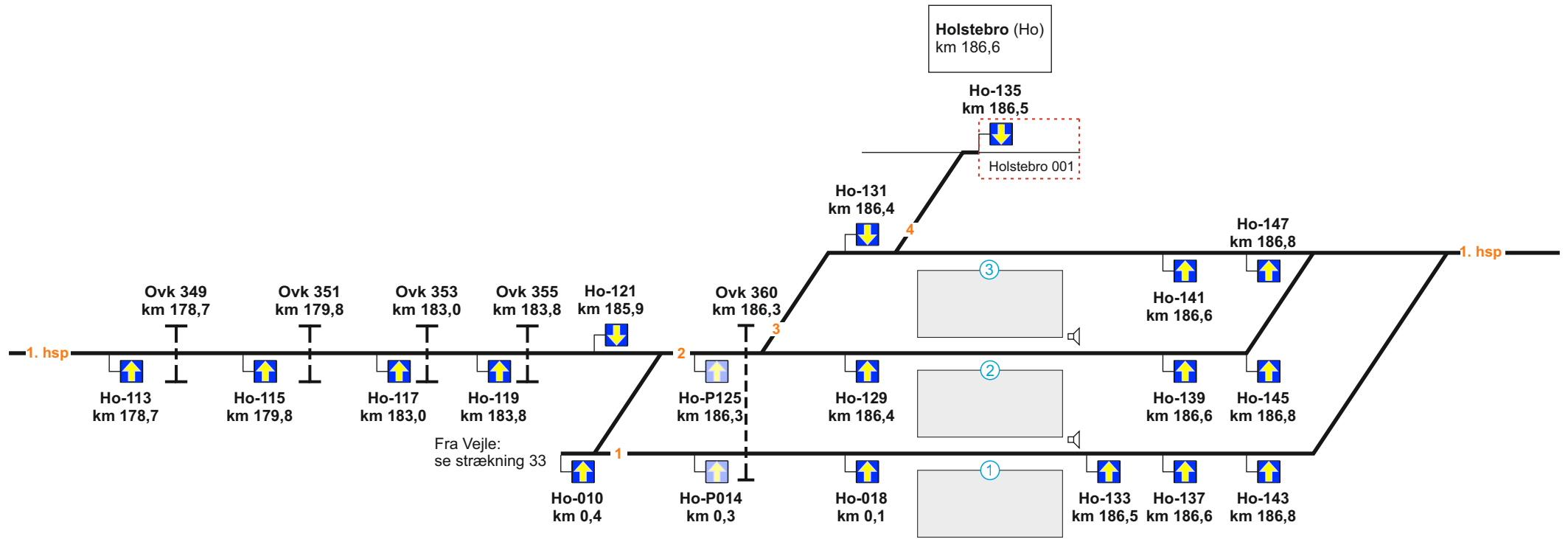
Hastighed spor 2: km 168,0 - 168,7 = 60 km/t	Hastighed spor 0: km 0,0 - 0,5 = 40 km/t	km 0,5 - 2,5 = 75 km/t
---	---	------------------------



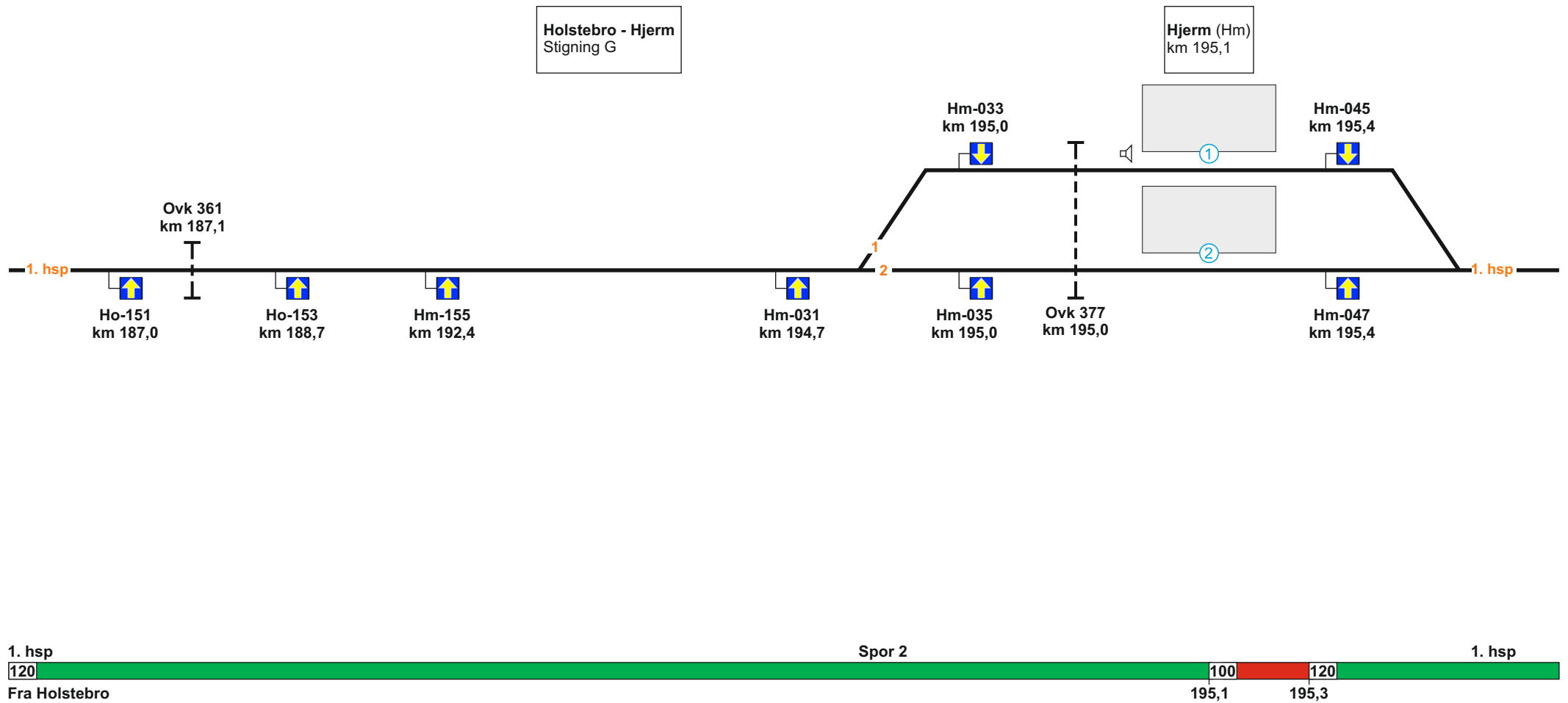
1. hsp

100

Fra Vemb

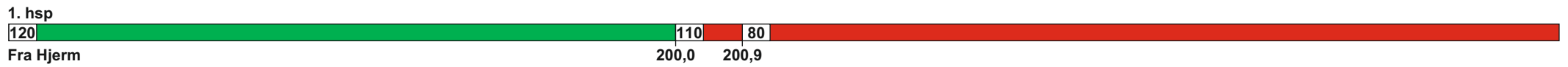
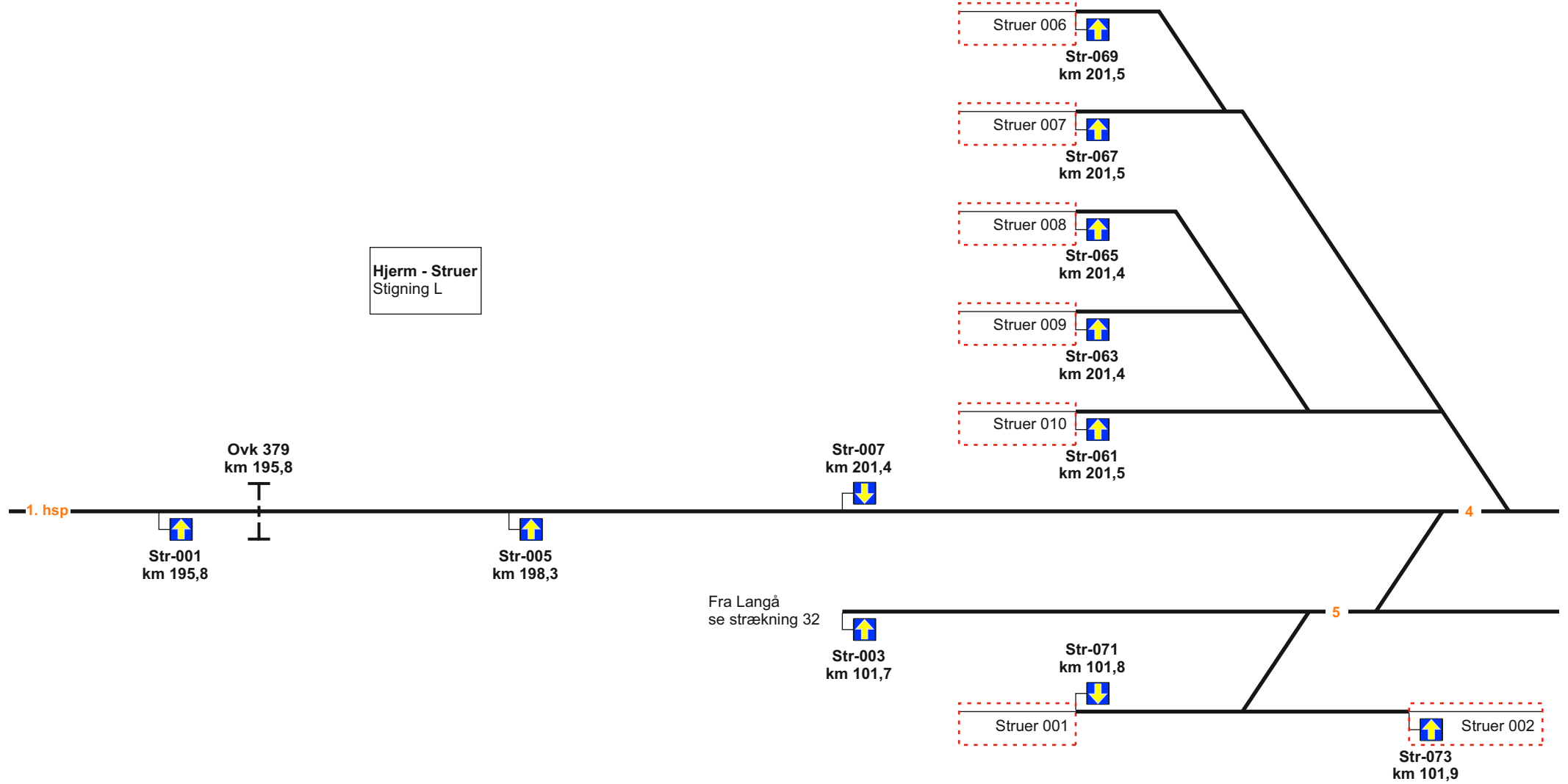


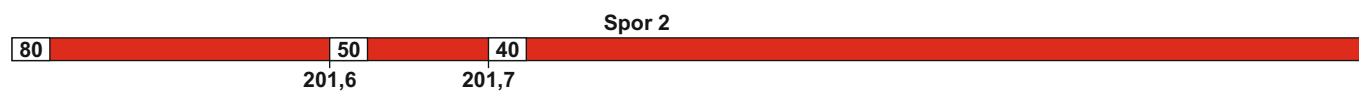
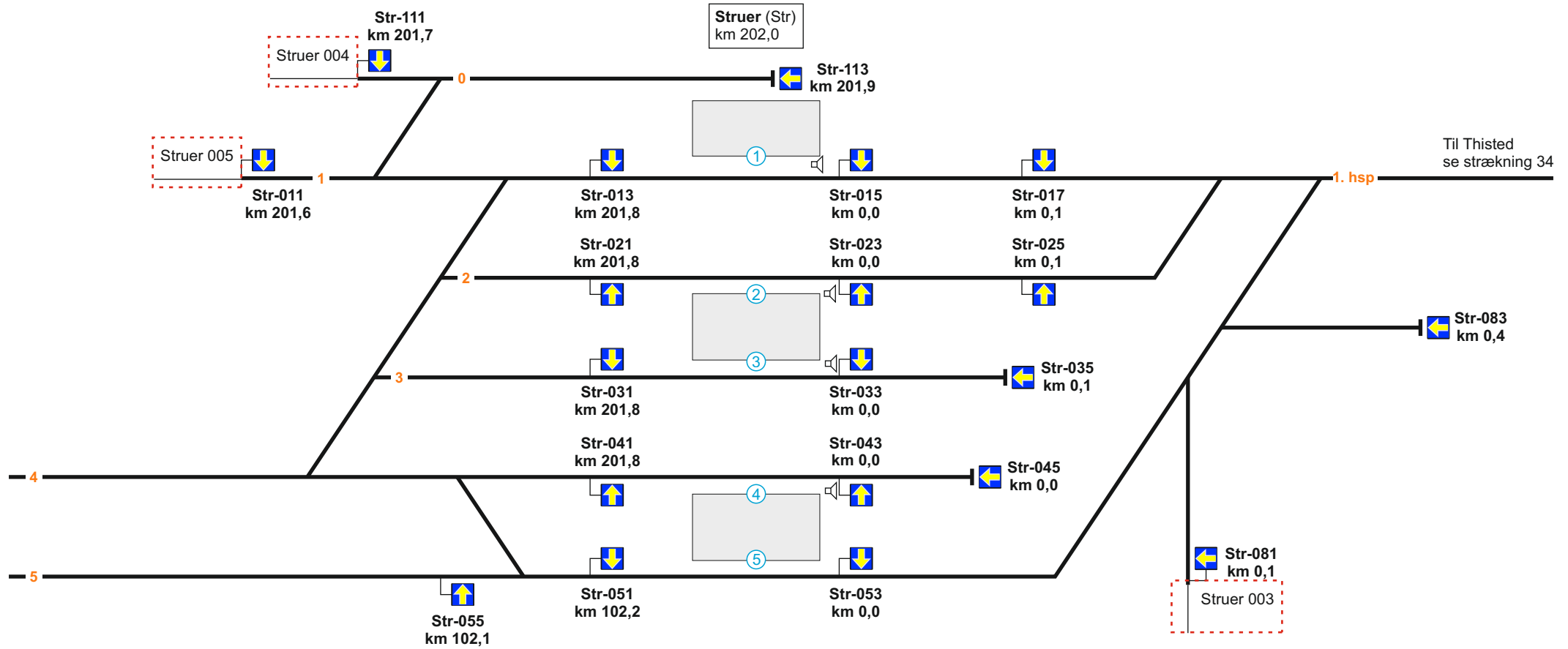
Hastighed spor 1: km 0,4 - 186,8 = 40 km/t	Hastighed spor 3: km 186,3 - 186,8 = 40 km/t	Hastighed spor 4: km 186,3 - 186,5 = 40 km/t
---	---	---



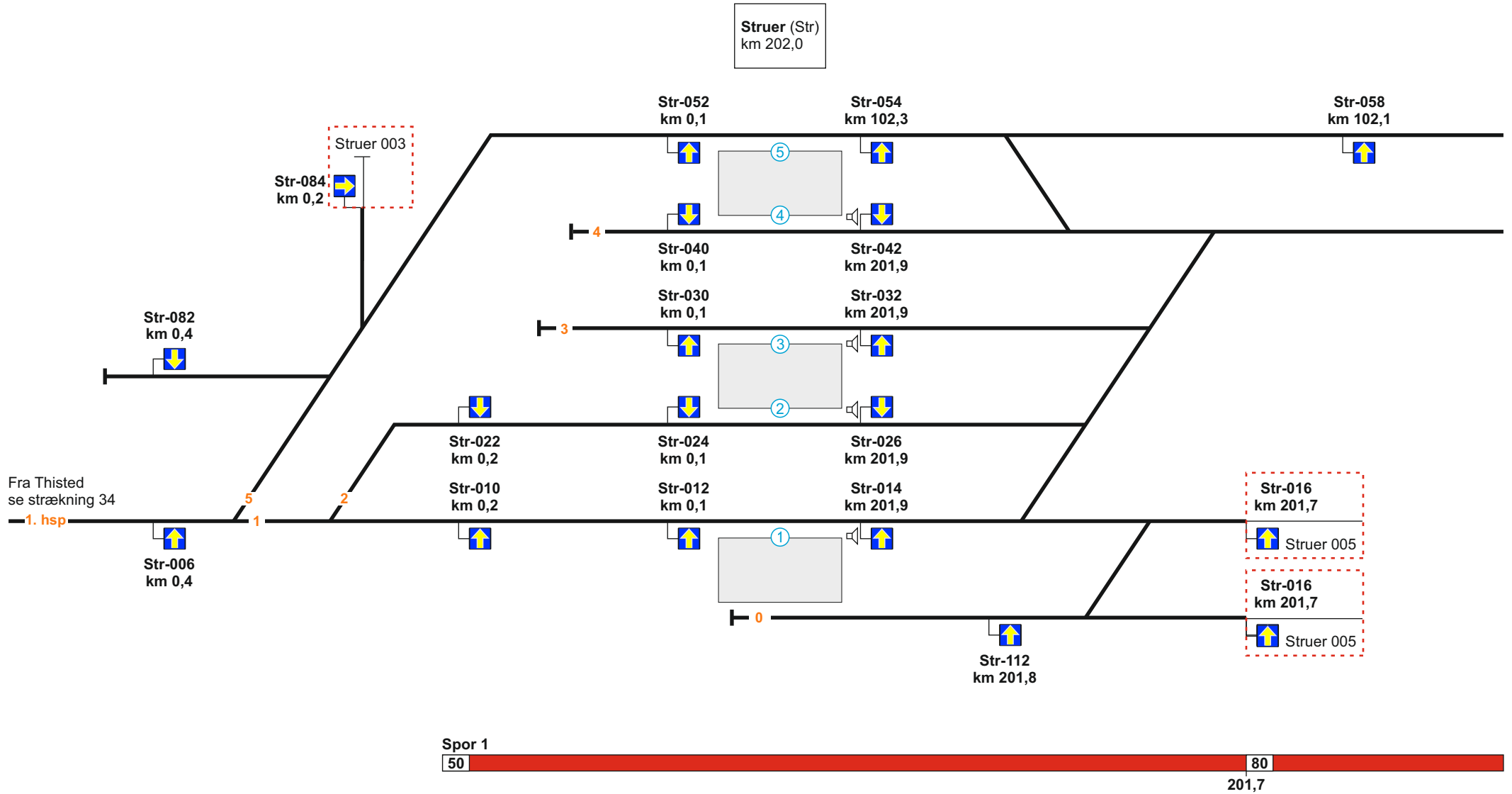
Hastighed spor 1:
km 194,7 - 195,7 = 60 km/t

Hjerm - Struer
Stigning L

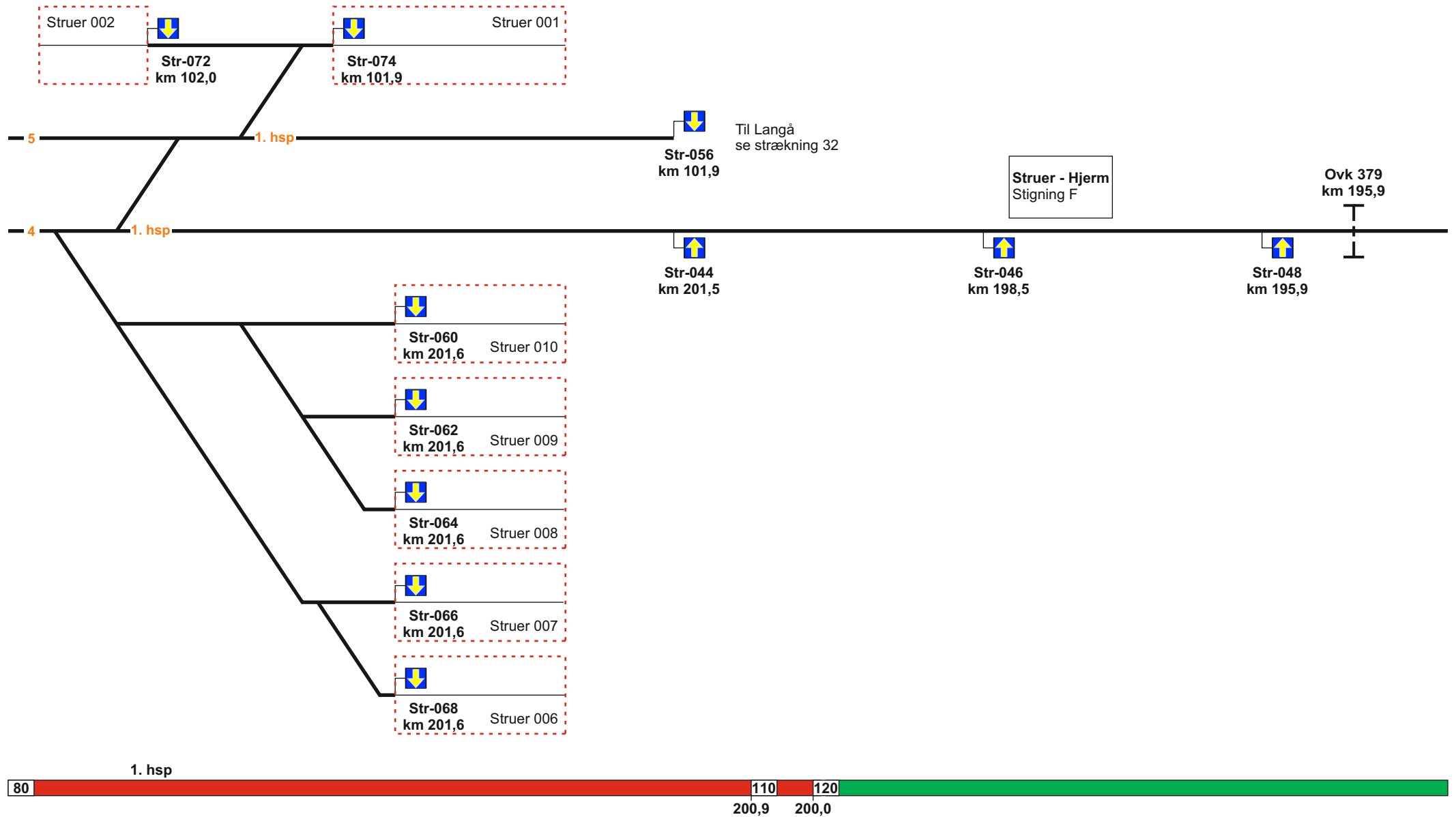




Hastighed spor 1: km 201,6 - 202,1 (0,1) = 50 km/t	Hastighed spor 3: km 201,6 - 202,1 (0,1) = 40 km/t	Hastighed spor 4: km 201,6 - 202,1 (0,1) = 40 km/t	Hastighed spor 5: km 201,6 - 202,1 (0,1) = 40 km/t
---	---	---	---



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
---	---	---	---

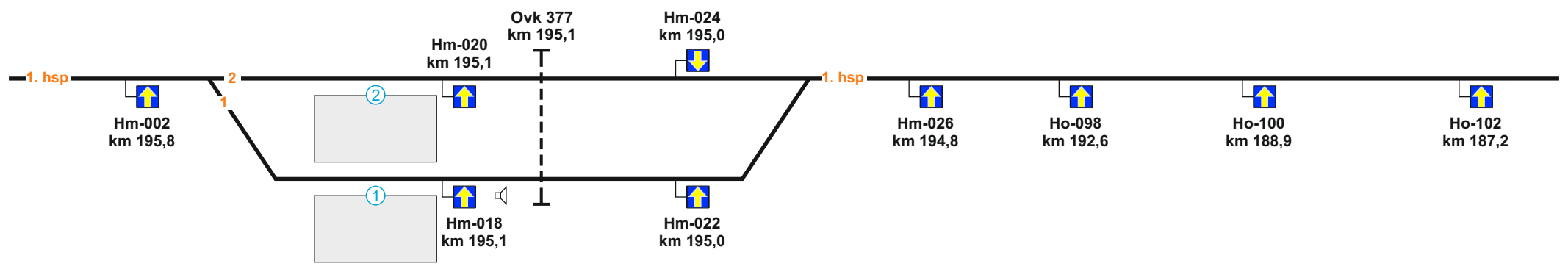


Hastighed spor 4:
km 201,9 - 201,6 = 40 km/t

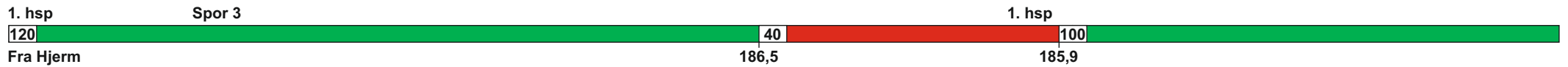
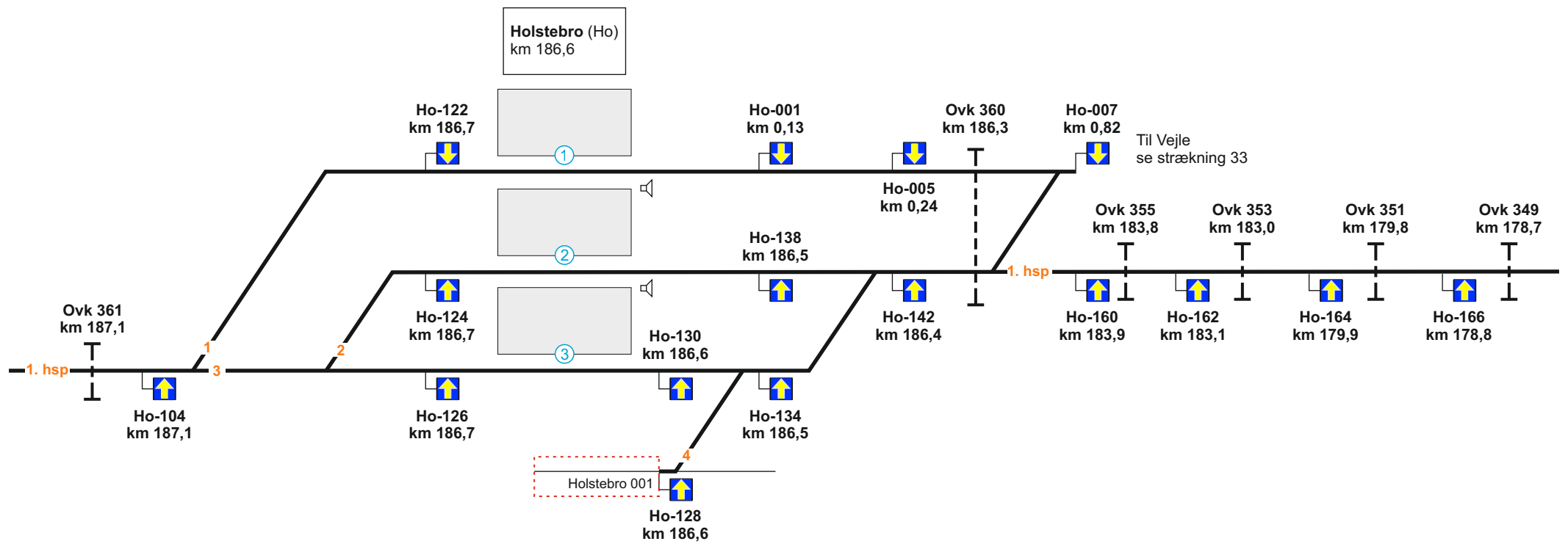
Hastighed spor 4:
km 201,9 - 201,6 = 40 km/t

Hjerm (Hm)
km 195,1

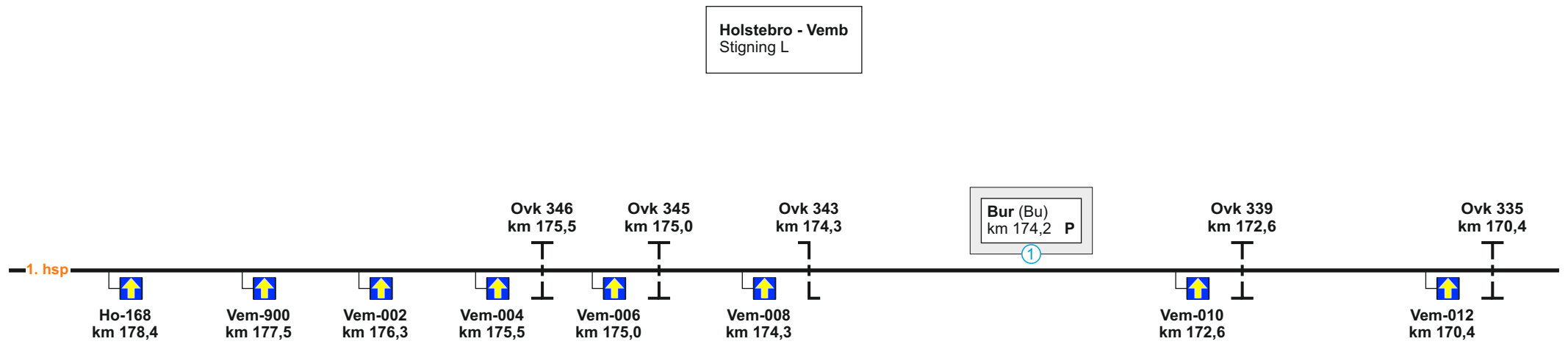
Hjerm - Holstebro
Stigning H



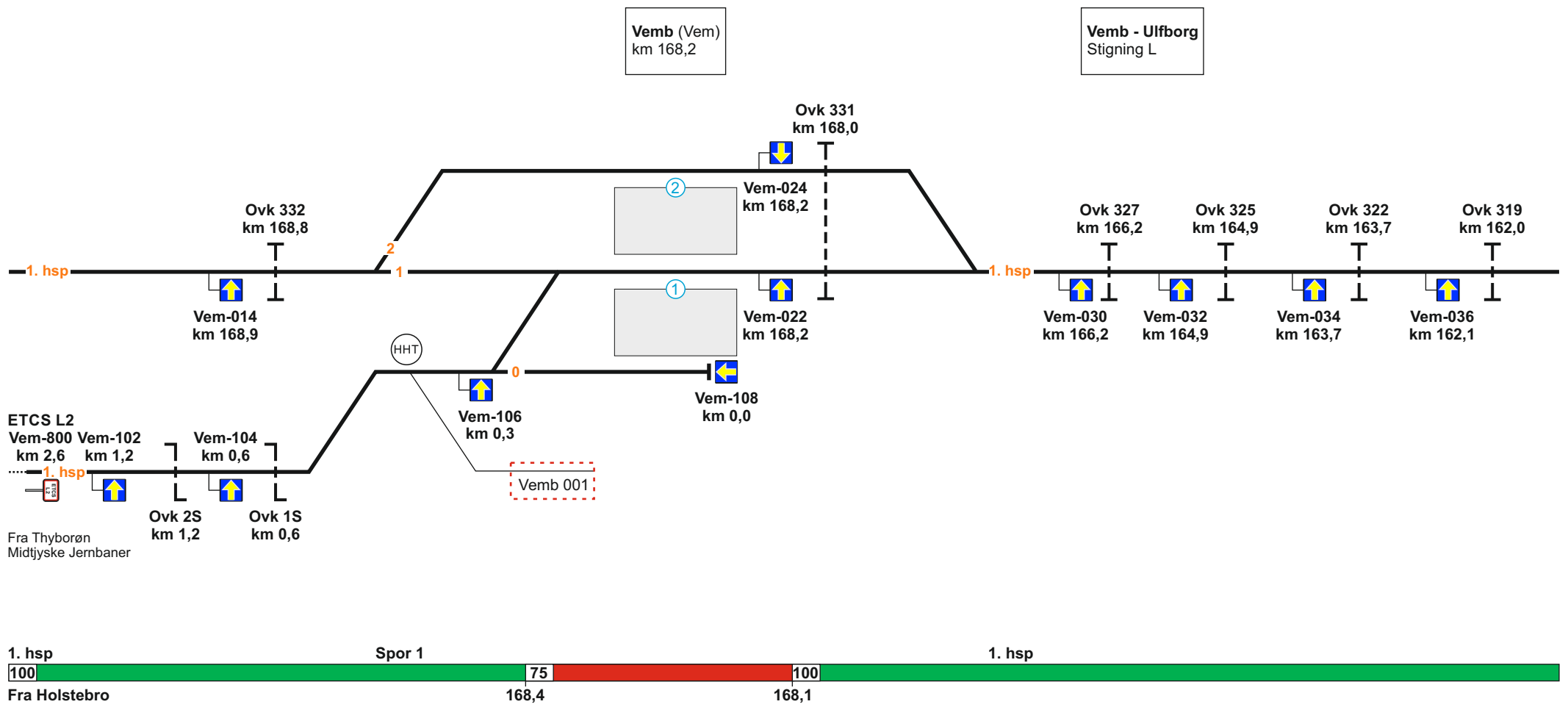
Hastighed spor 1:
km 195,6 - 194,7 = 60 km/t



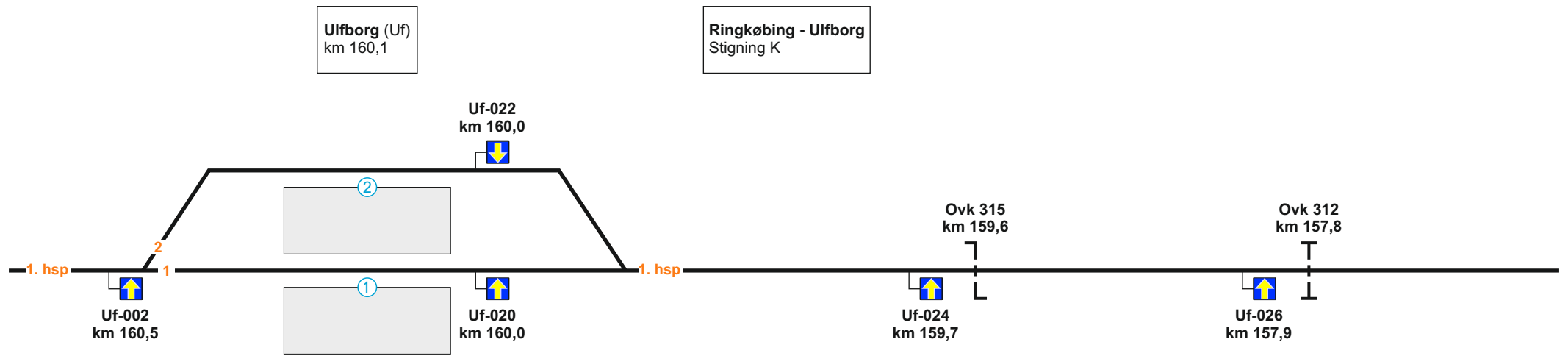
Hastighed spor 1: km 186,9 - 186,4 = 60 km/t	Hastighed spor 2: km 186,9 - 186,8 = 40 km/t
---	---



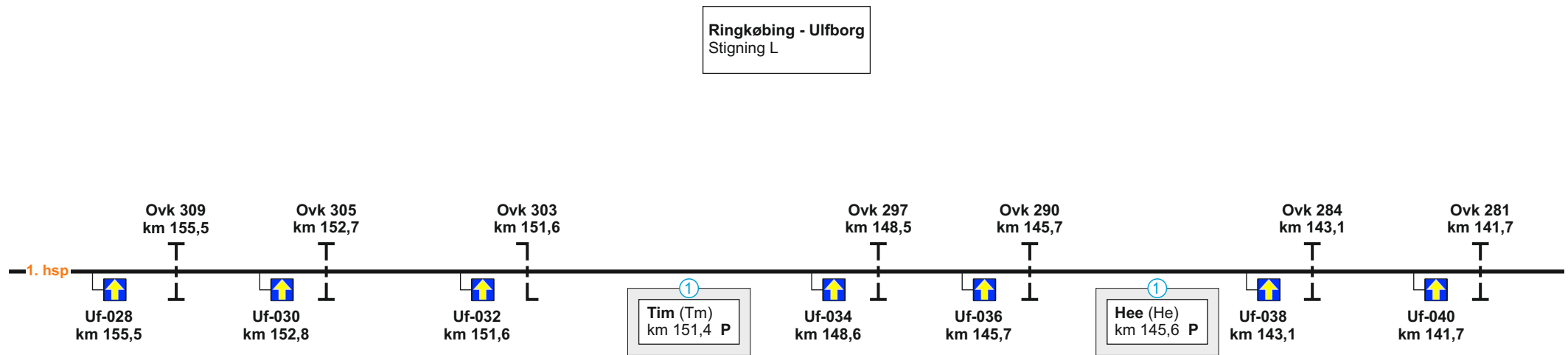
1. hsp
100
Fra Holstebro



Hastighed spor 2: km 168,8 - 168,4 = 60 km/t	Hastighed spor 0: km 2,6 - 0,6 = 75 km/t	km 0,6 - 0,0 = 40 km/t
---	---	------------------------



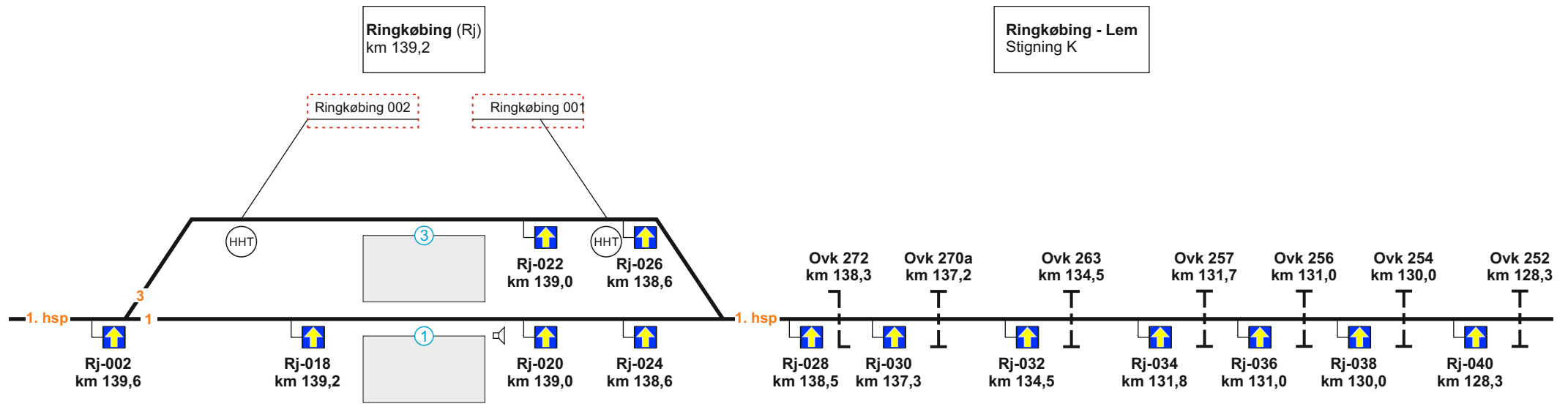
Hastighed spor 2:
km 160,3 - 159,8 = 60 km/t



1. hsp



Fra Ulfborg



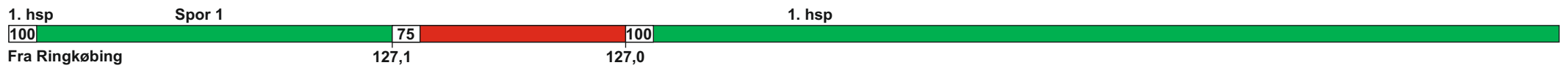
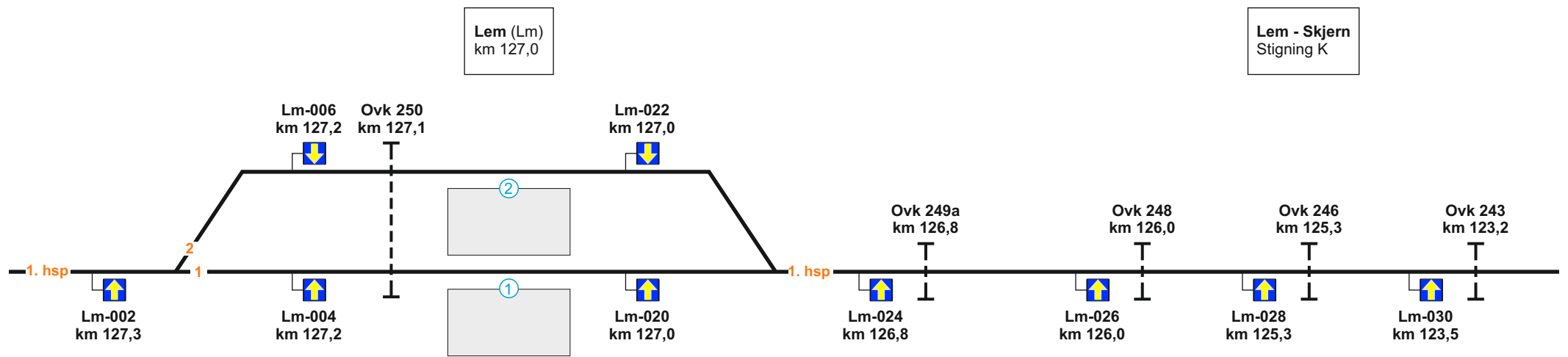
1. hsp Spor 1

1. hsp

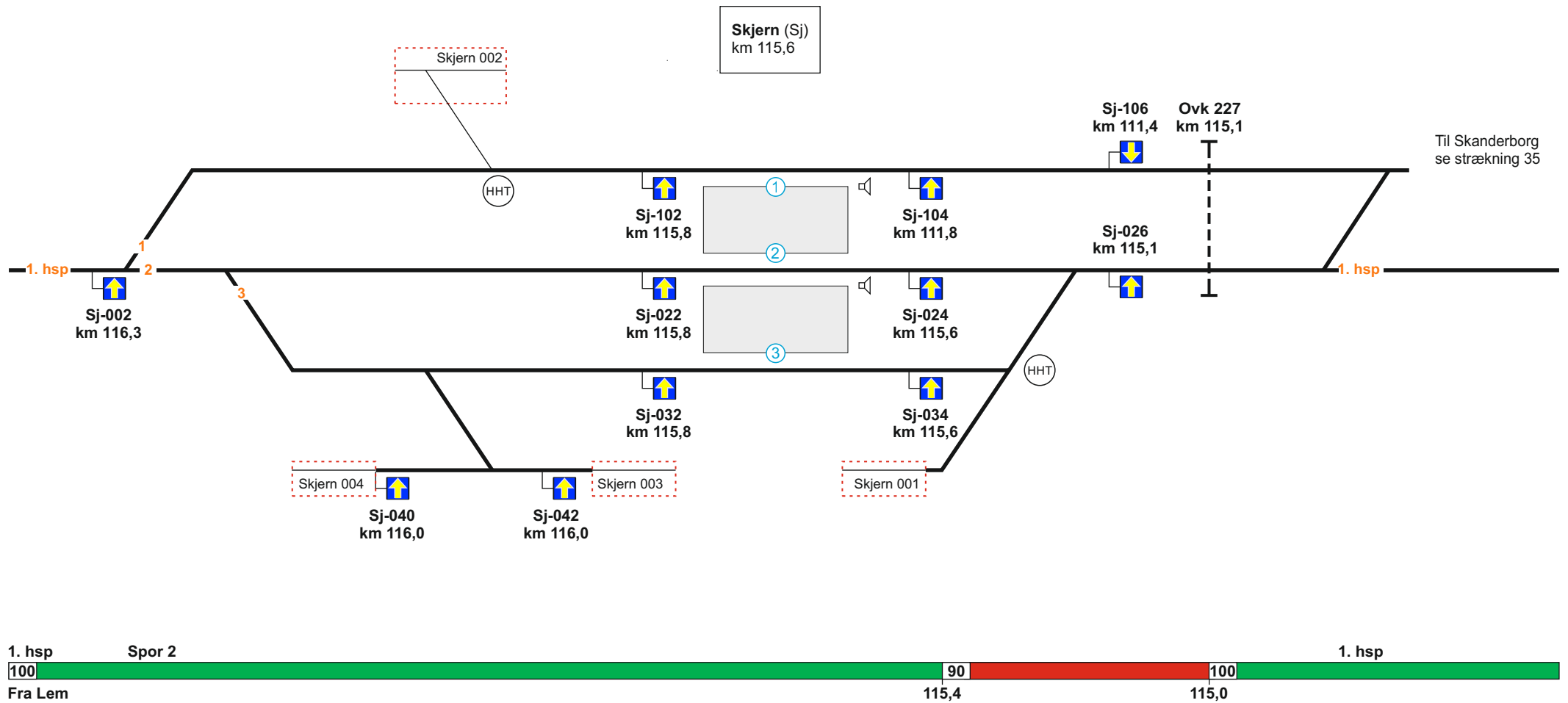


Fra Ulfborg

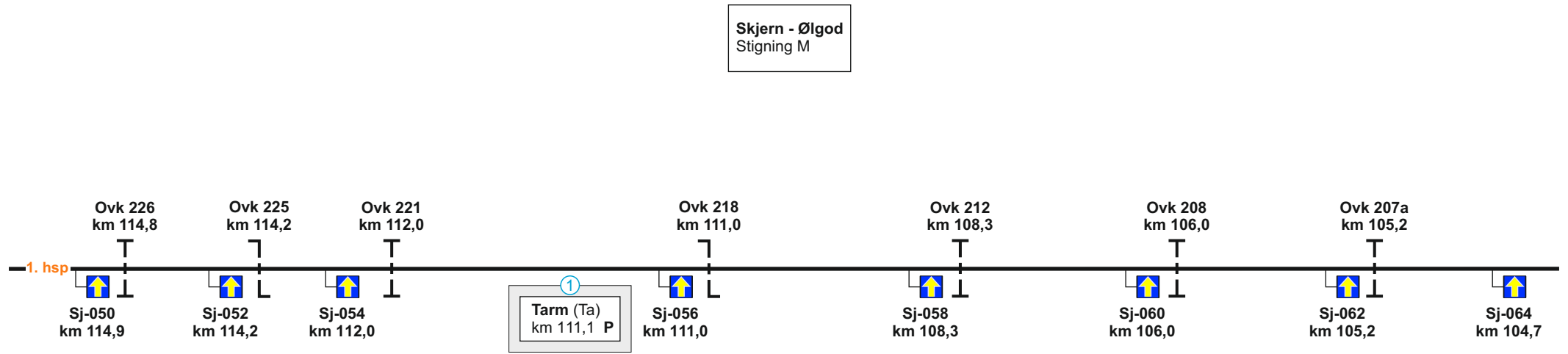
Hastighed spor 3:
km 138,5 - 139,3 = 60 km/t



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



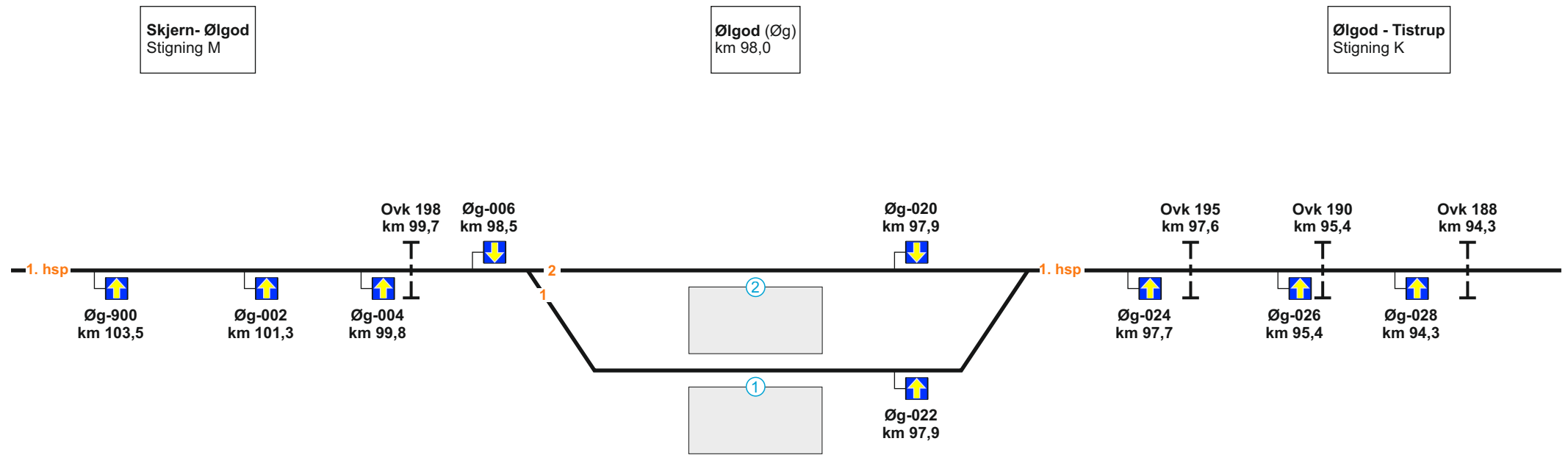
Hastighed spor 1: km 116,0 - 115,9 = 60 km/t	Hastighed spor 3: km 116,0 - 115,9 = 60 km/t
---	---



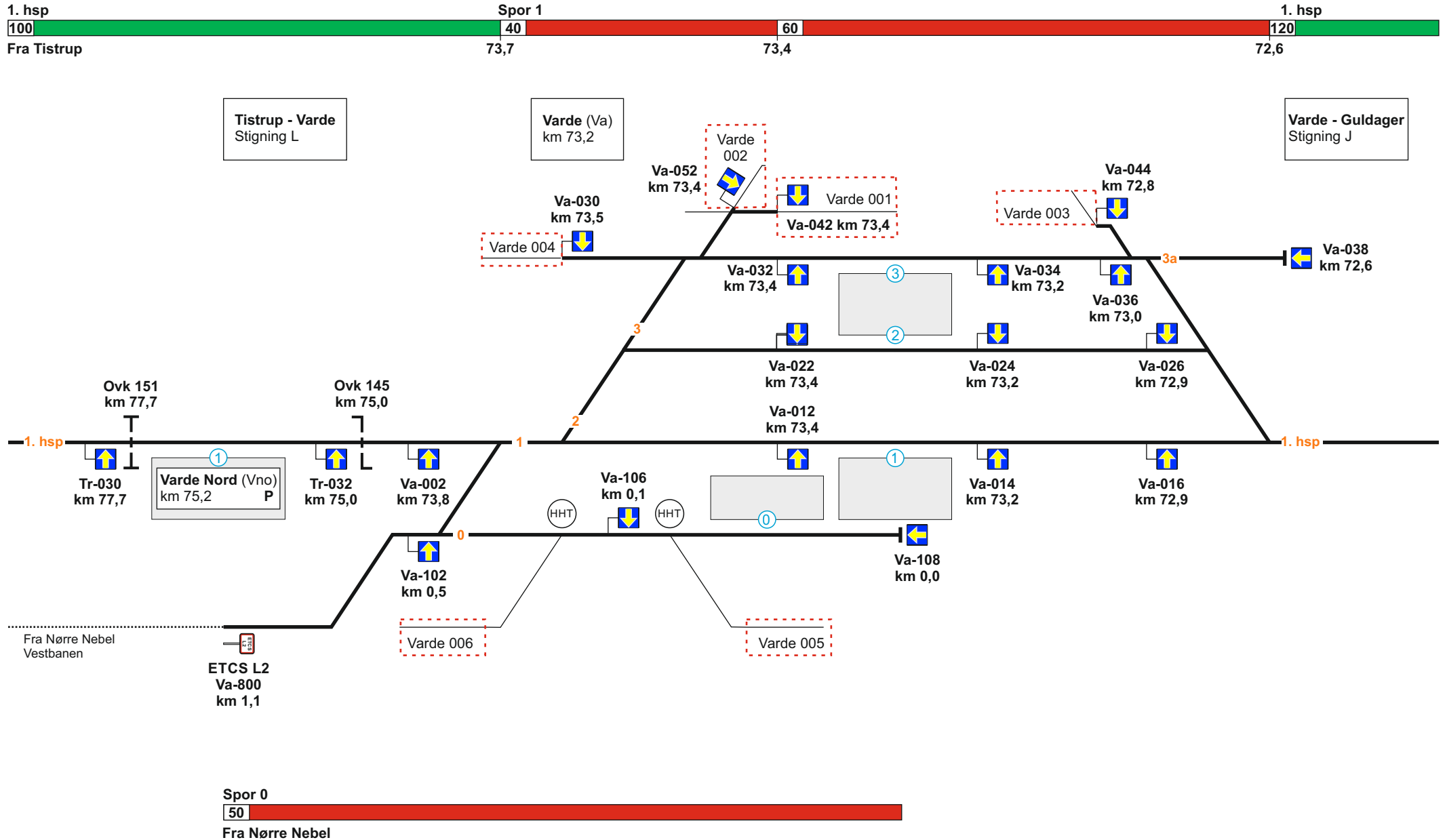
1. hsp

100

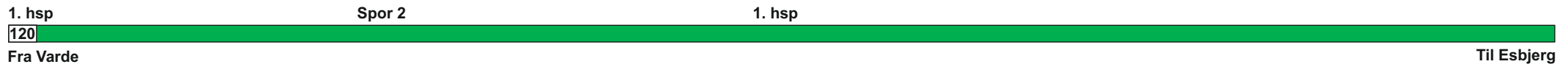
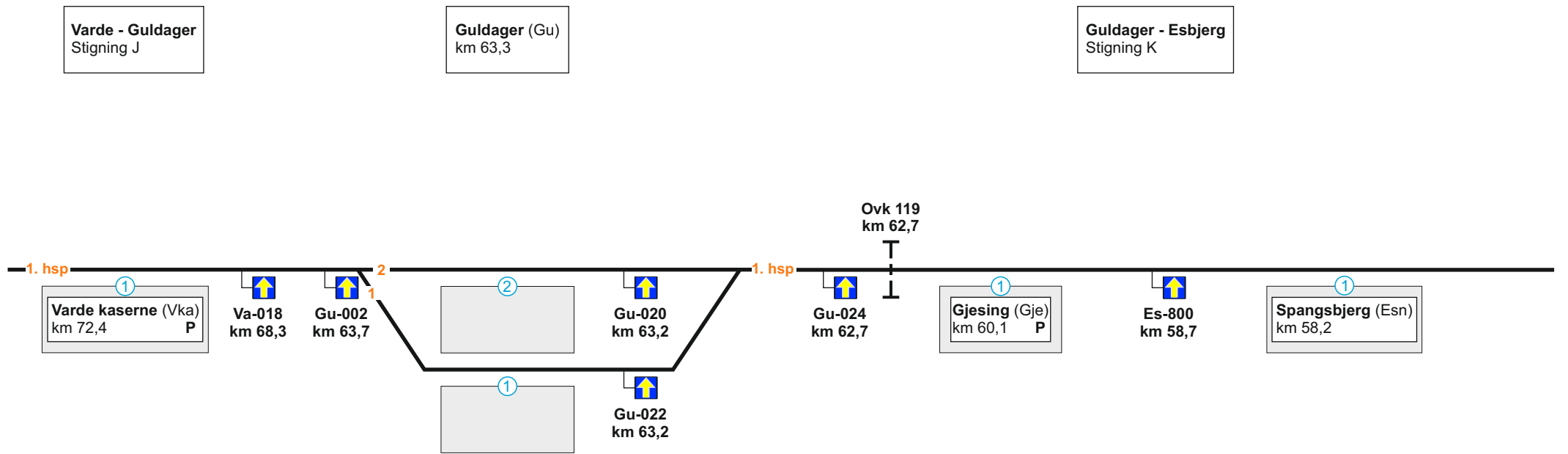
Fra Skjern



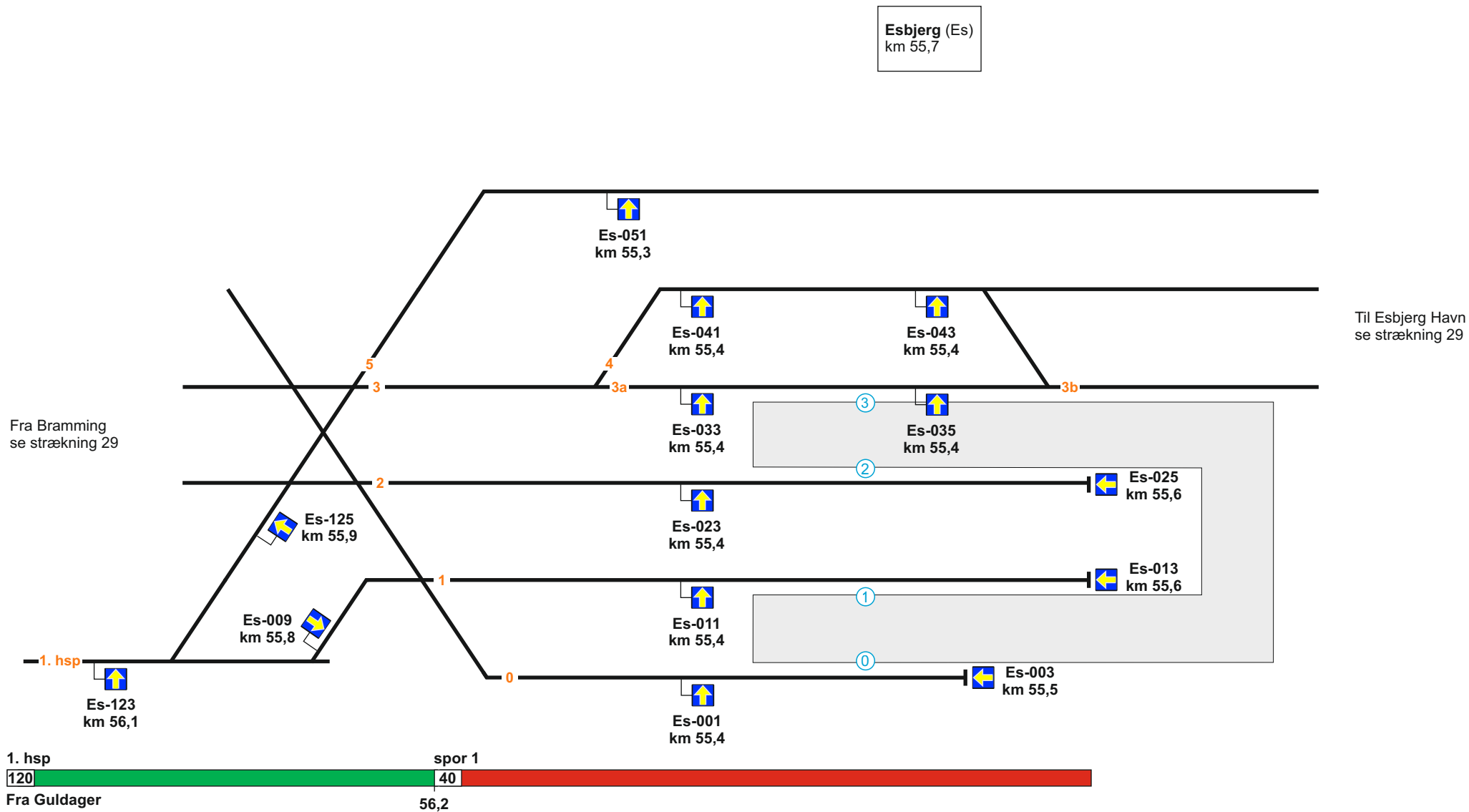
Hastighed spor 1:
km 98,3 - 97,6 = 60 km/t



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



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



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

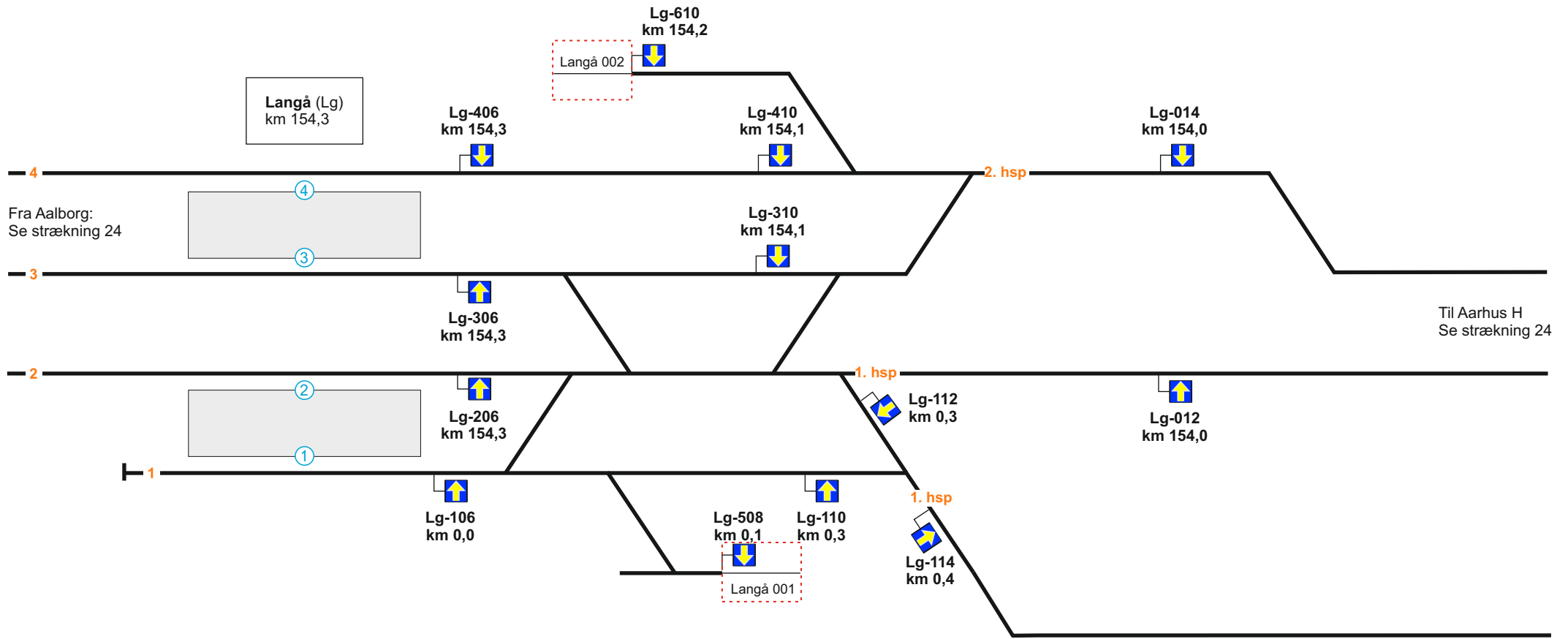
Delstrækning	Strækningshastighed (km/t)
Langå - Struer	120

Telefonoplysninger:

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

RBC oplysninger:

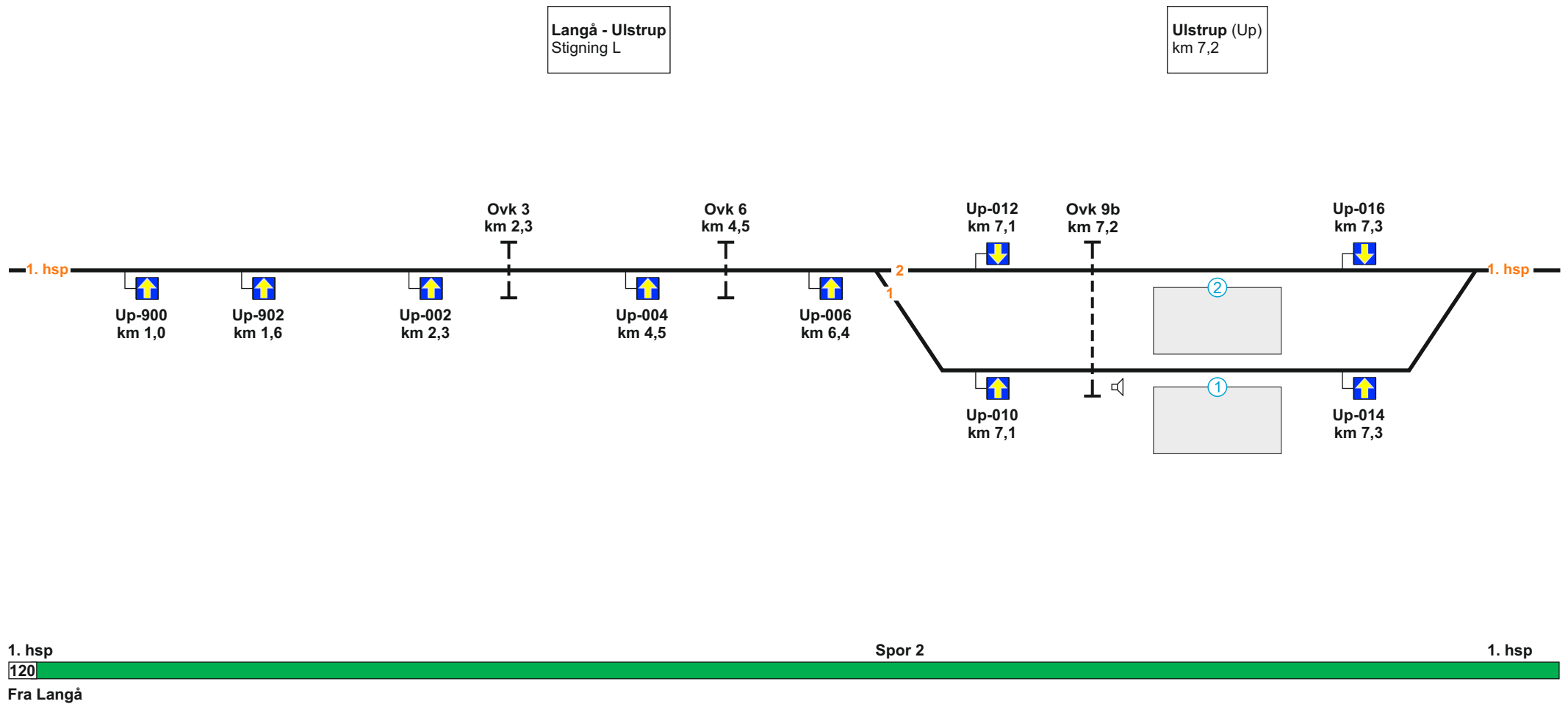
RBC ID: Langå	5636097
RBC telefonnummer: Langå	56 68 68 01
RBC ID: (Langå) - Struer	5636103
RBC telefonnummer: (Langå) - Struer	56 68 68 07



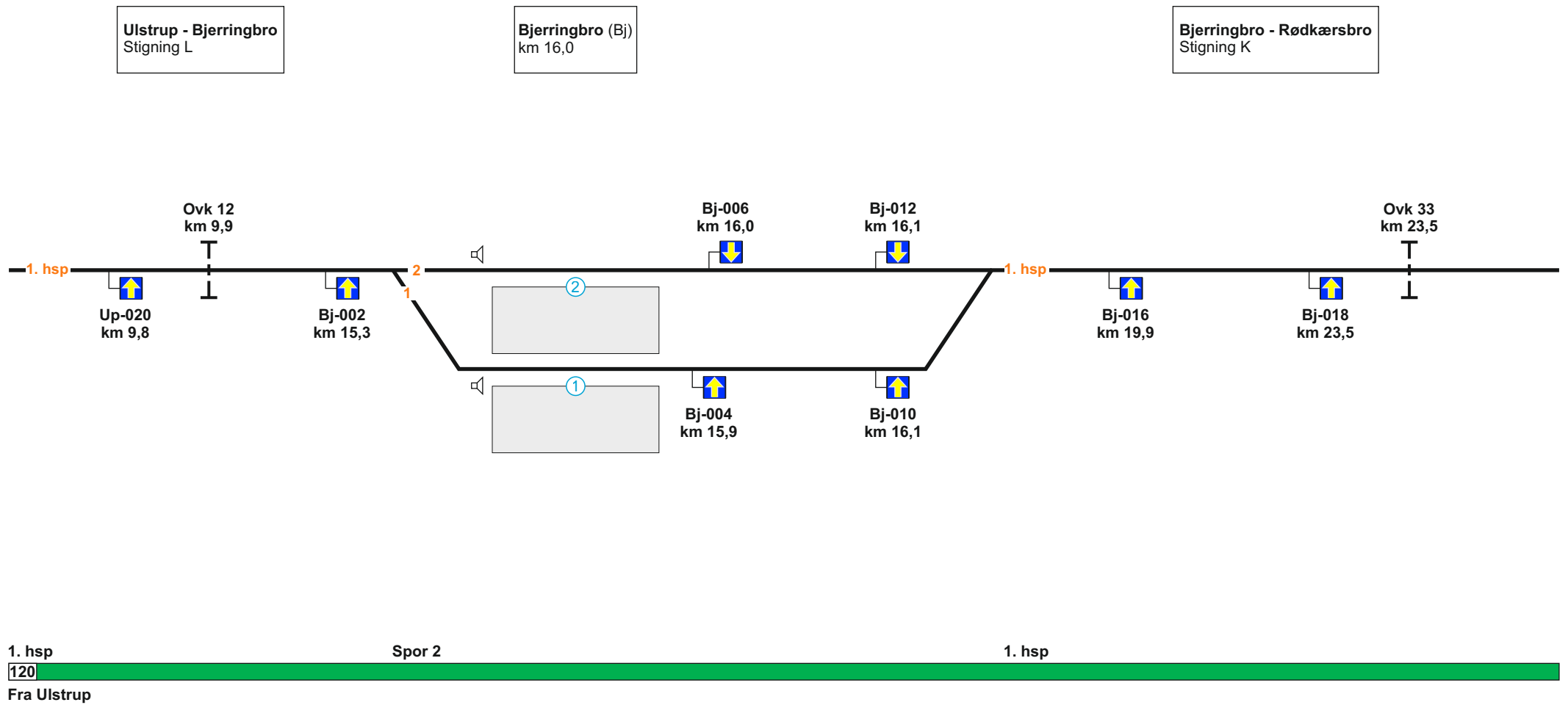
Spor 1



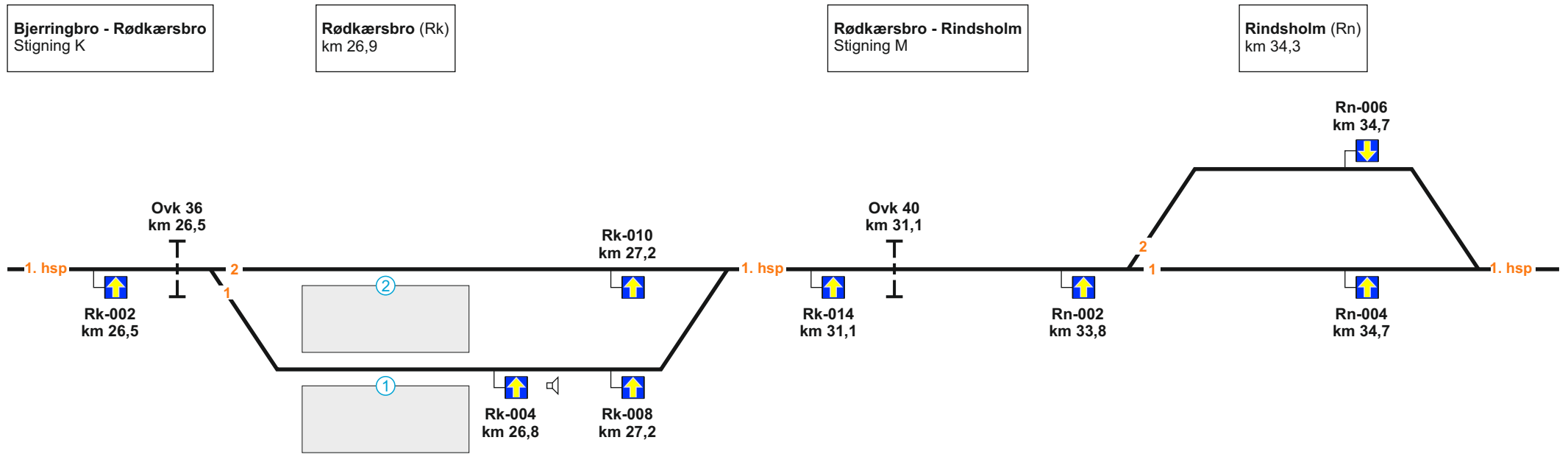
Hastighed spor 2 = 60 km/t	Hastighed spor 3 = 90 km/t
-------------------------------	-------------------------------



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



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



Bjerringbro - Rødkærbro
Stigning K

Rødkærbro (Rk)
km 26,9

Rødkærbro - Rindsholm
Stigning M

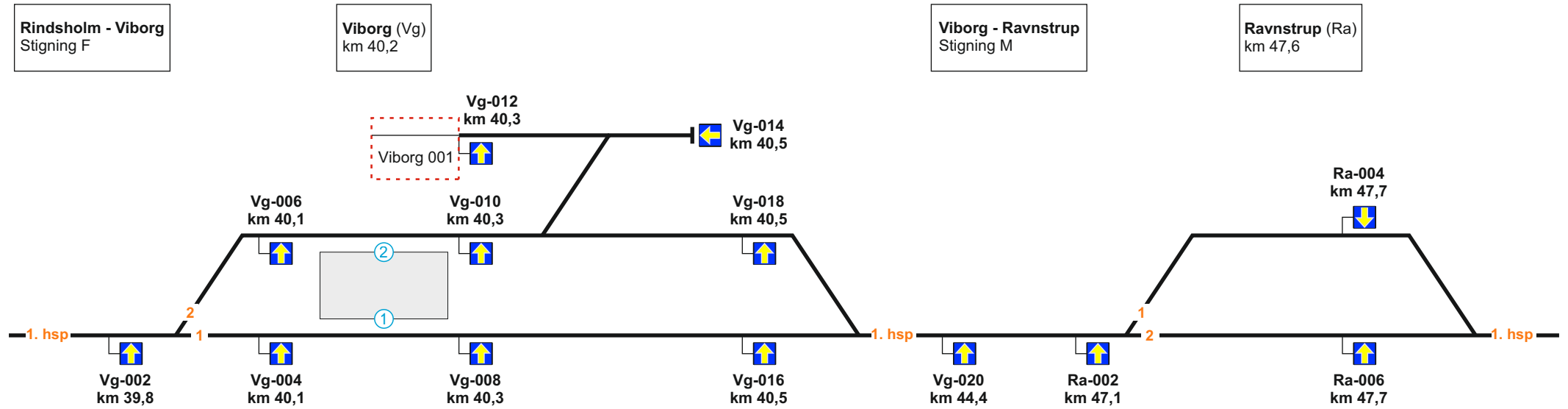
Rindsholm (Rn)
km 34,3

1. hsp Spør 2 1. hsp Spør 1 1. hsp

Fra Bjerringbro

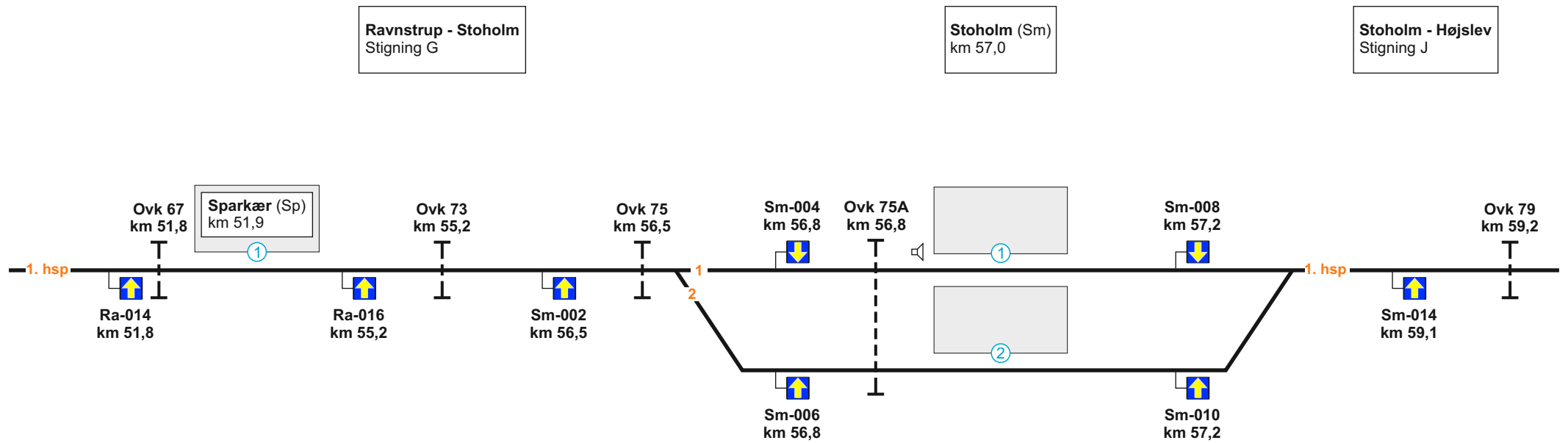
Hastighed spor 1:
km 26,5 - 27,4 = 60 km/t

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

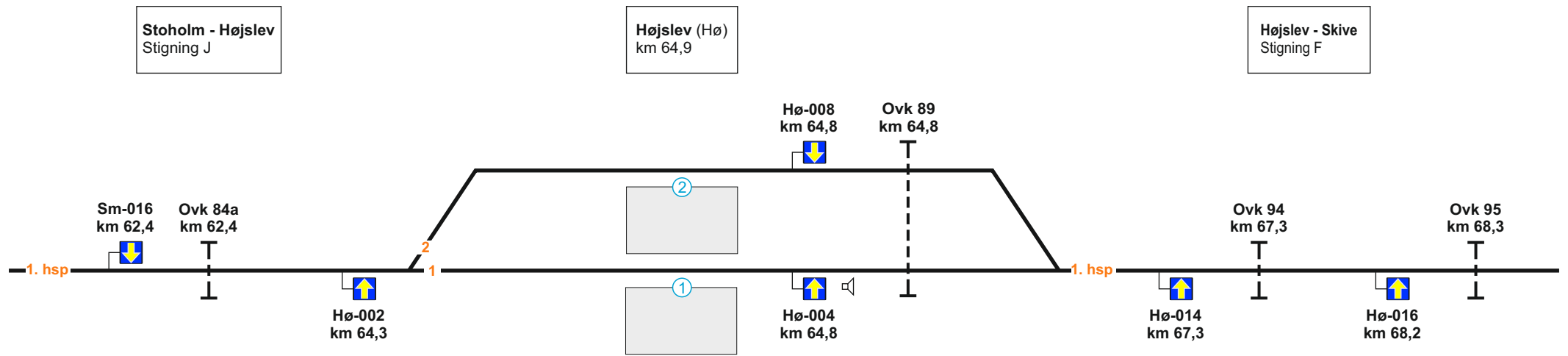


Hastighed spor 2:
km 39,9 - 40,8 = 60 km/t

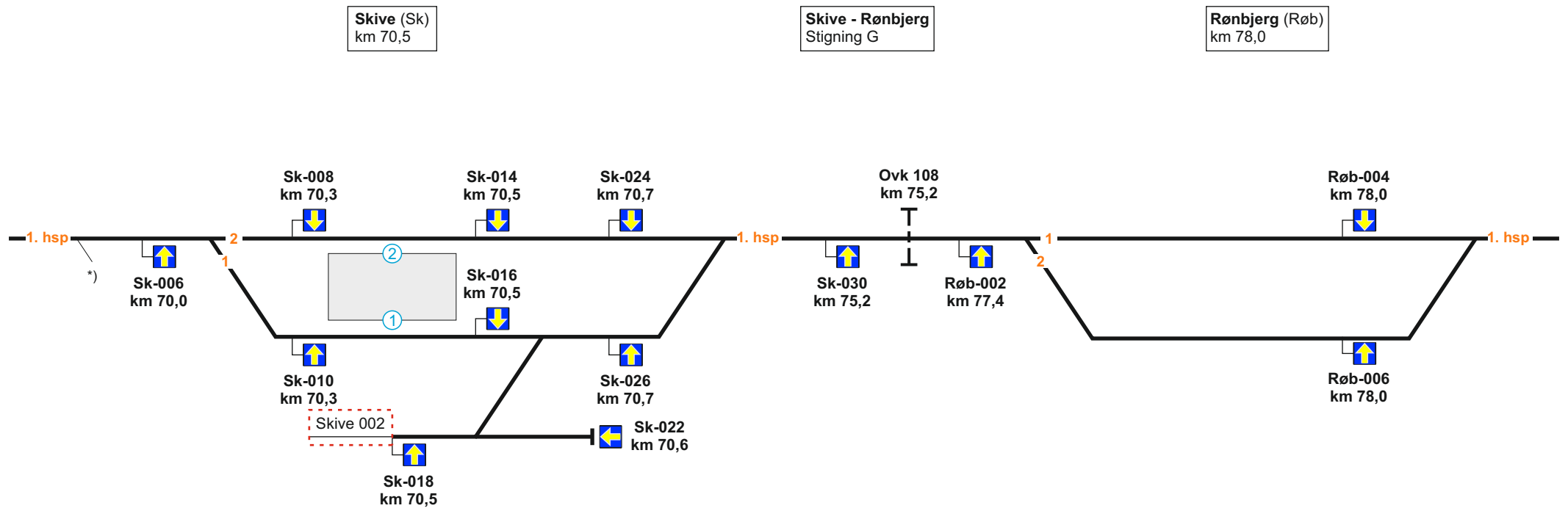
Hastighed spor 1:
km 47,1 - 48,0 = 60 km/t



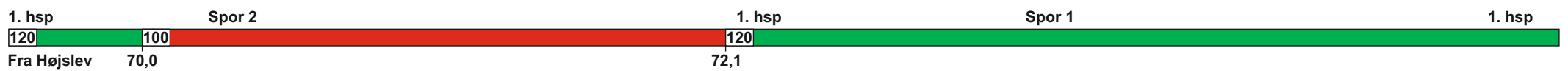
Hastighed spor 2:
km 56,6 - 57,4 = 60 km/t



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

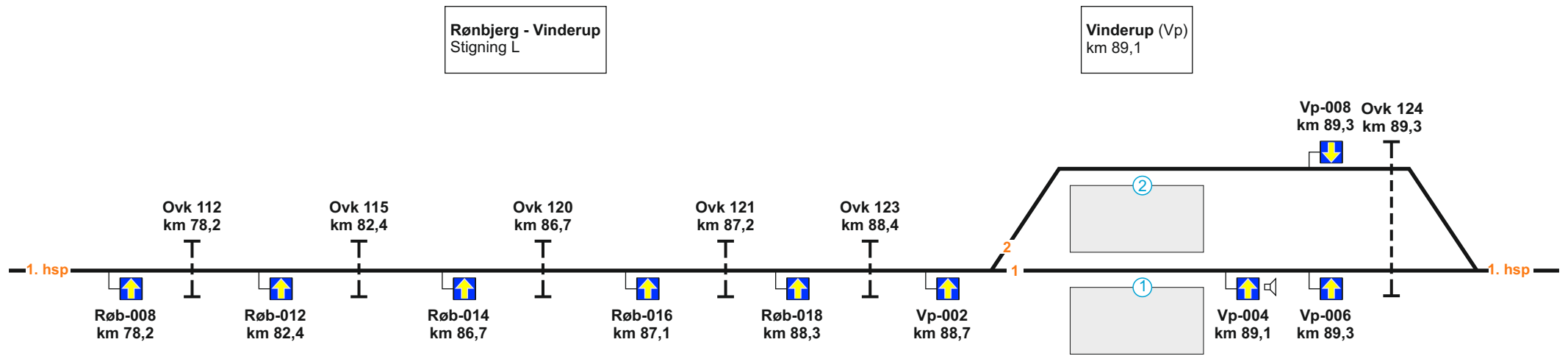


*) Sporskiftet er aflåst



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

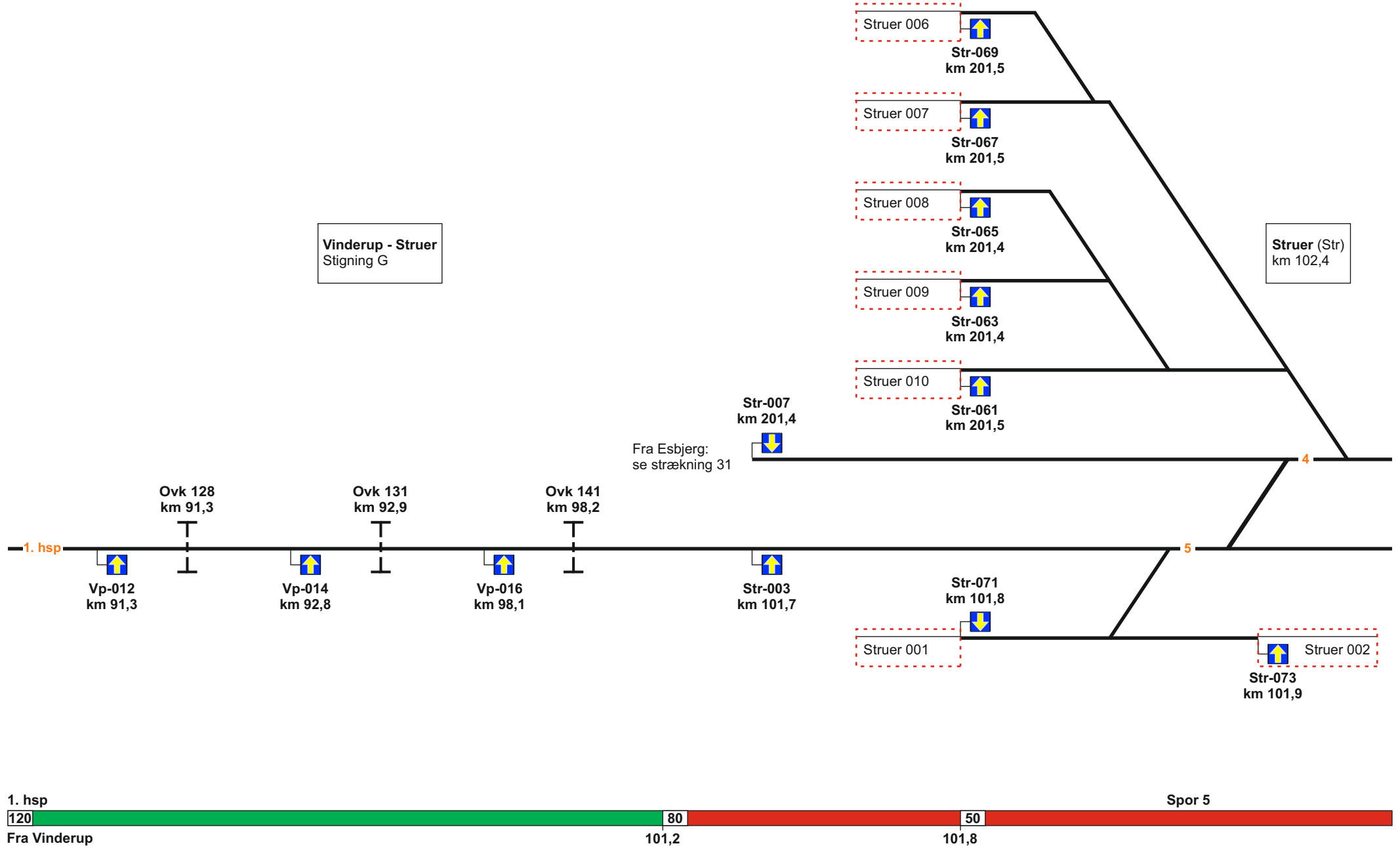
Hastighed spor 2:
km 77,4 - 78,3 = 60 km/t

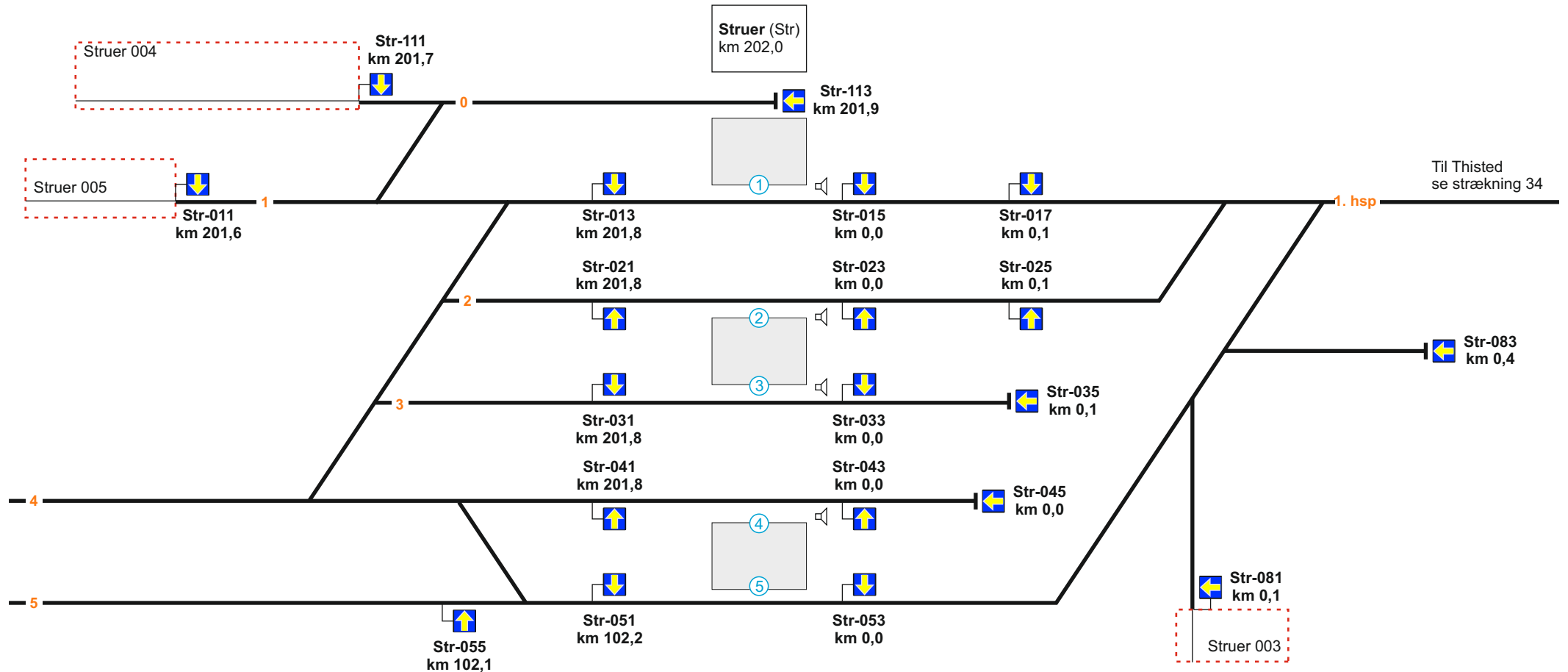


Hastighed spor 2:
km 88,8 - 89,5 = 60 km/t

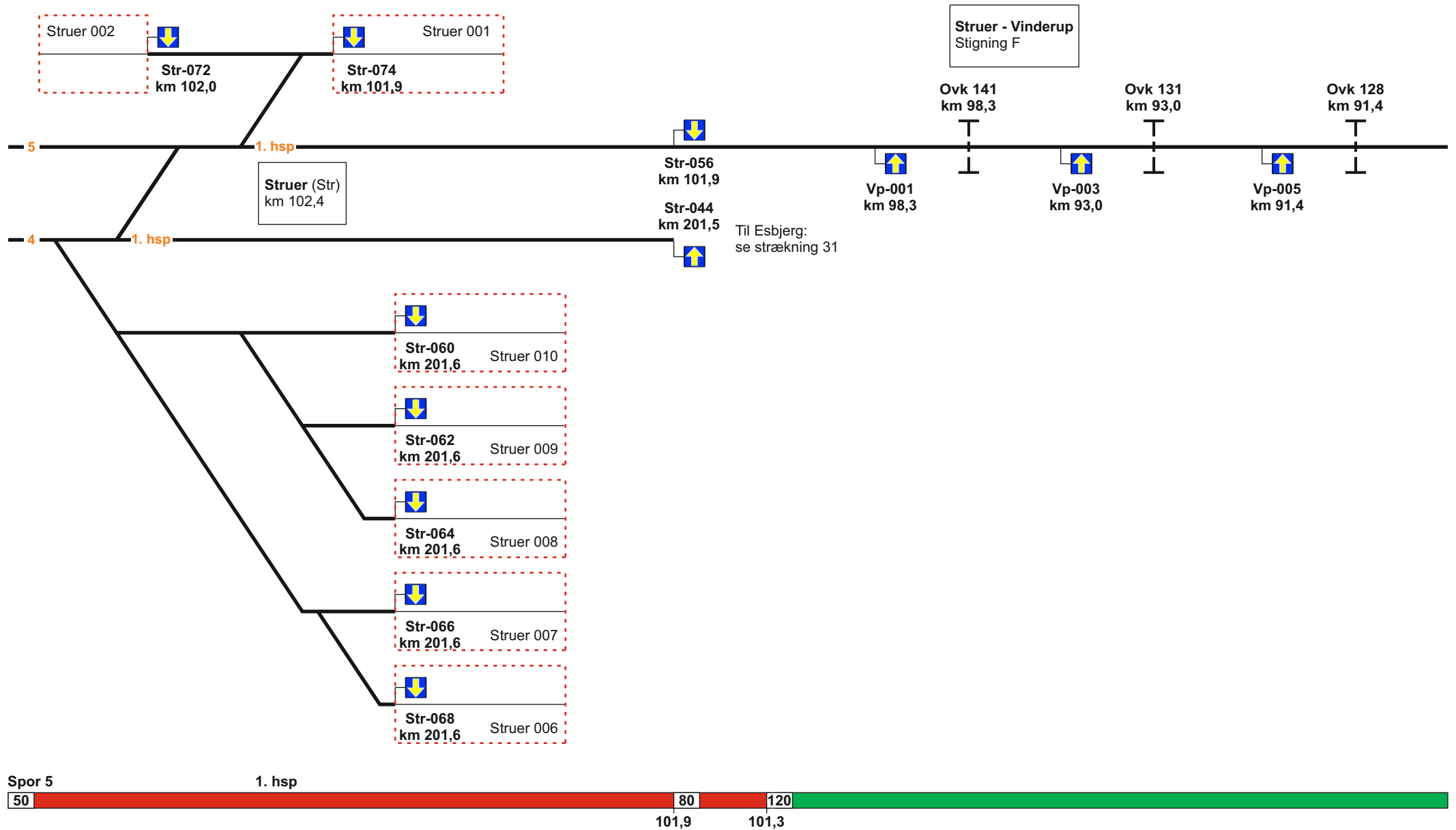
Vinderup - Struer
Stigning G

Struer (Str)
km 102,4

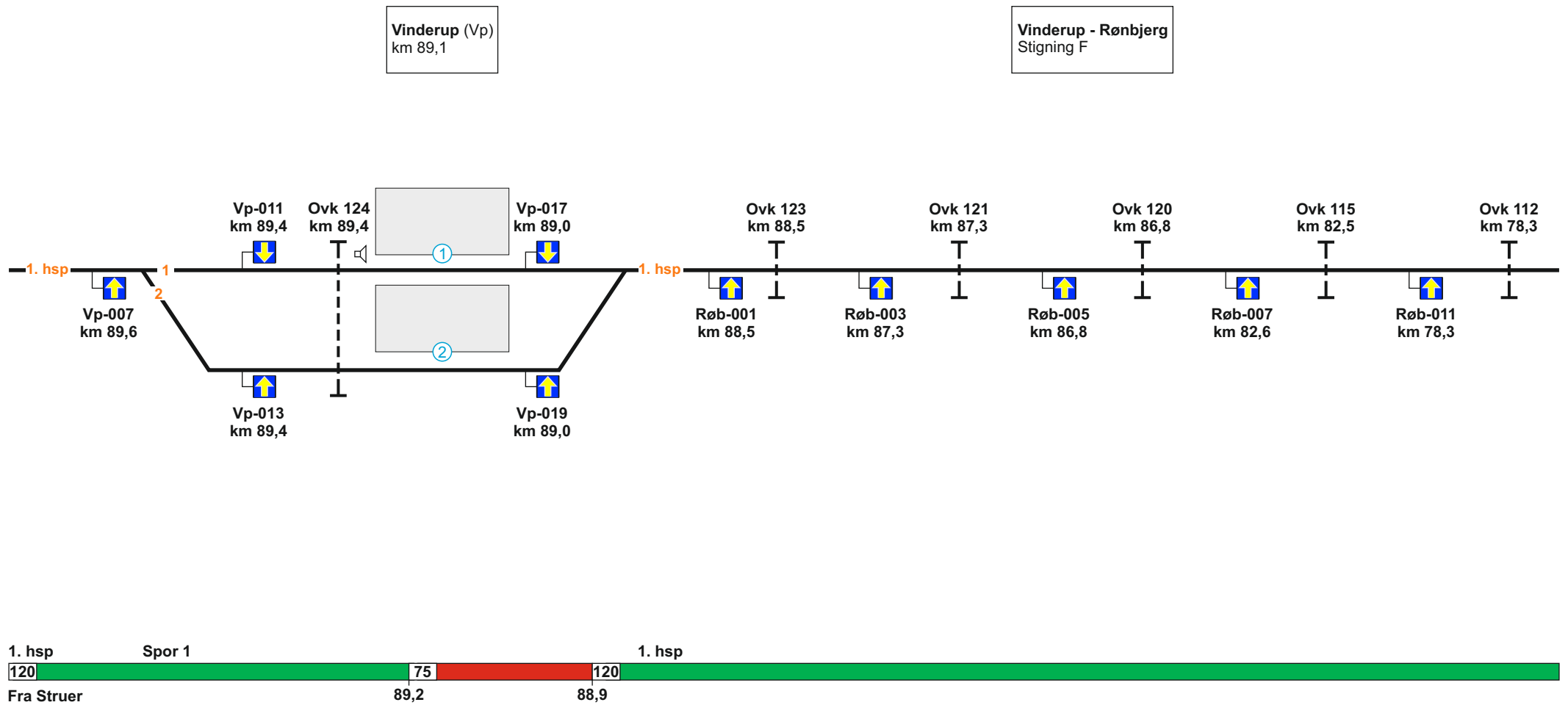


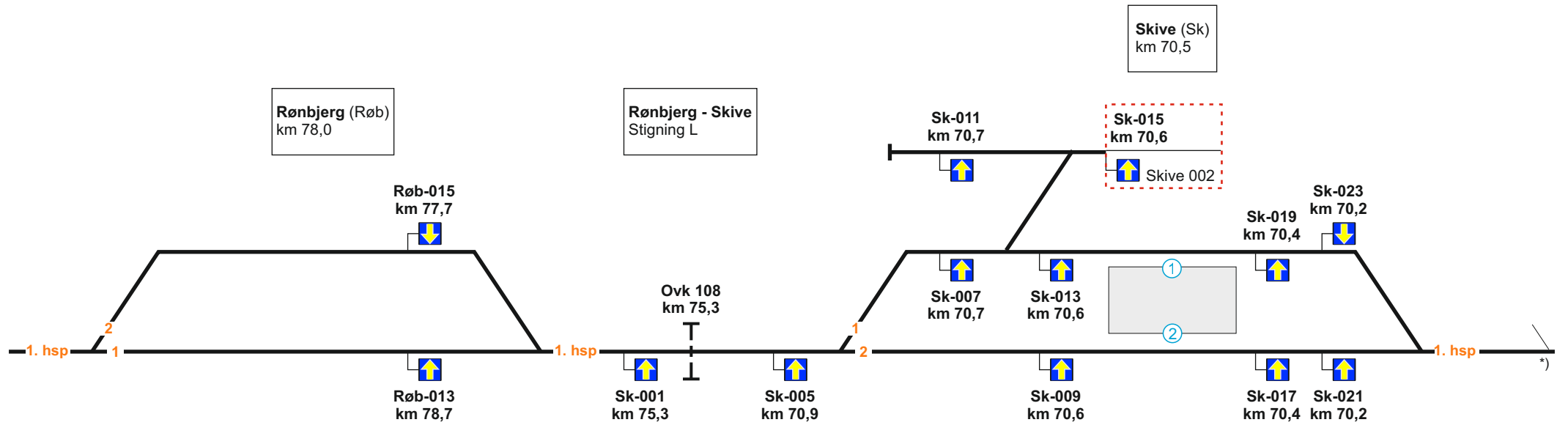


Hastighed spor 1: km 101,9 - 102,5 (0,1) = 40 km/t	Hastighed spor 2: km 101,9 - 102,5 (0,1) = 40 km/t	Hastighed spor 3: km 101,9 - 102,5 (0,1) = 40 km/t	Hastighed spor 4: km 101,9 - 102,4 (0,0) = 40 km/t
---	---	---	---

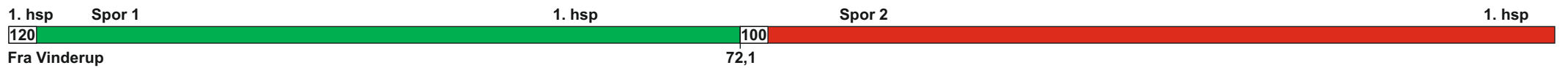


Hastighed spor 4: km 201,9 (102,2) - 101,9 = 40 km/t	Hastighed spor 3: km 201,9 (102,2) - 101,9 = 40 km/t	Hastighed spor 2: km 201,9 (102,2) - 101,9 = 40 km/t	Hastighed spor 1: km 201,9 (102,2) - 101,9 = 40 km/t
---	---	---	---



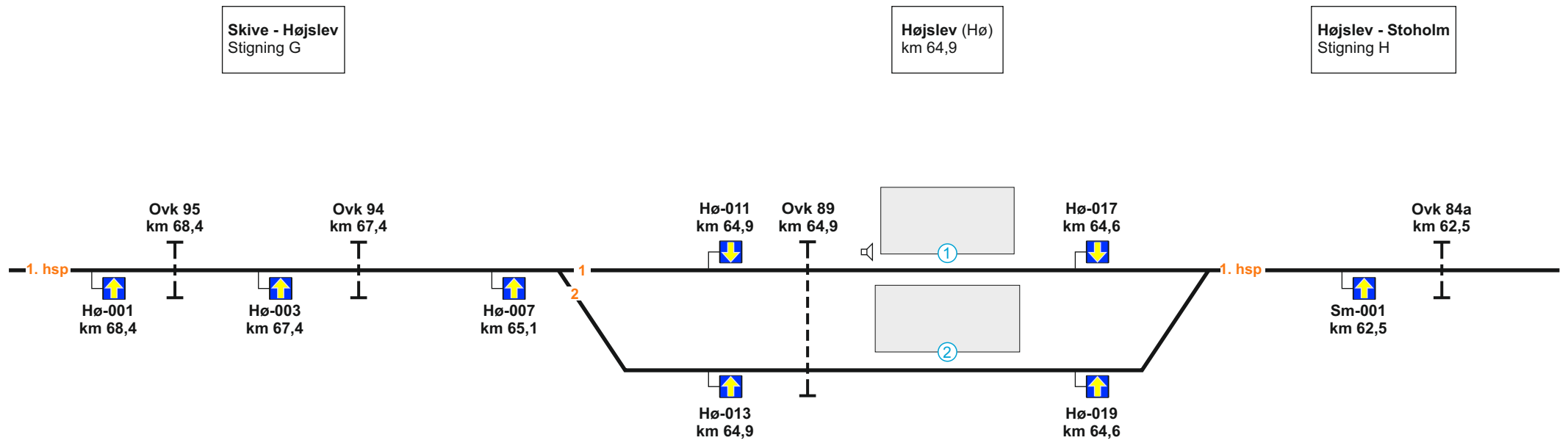


*) Sporskiftet er aflåst

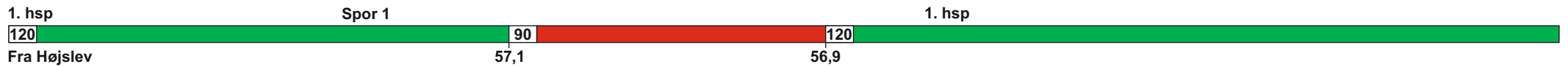
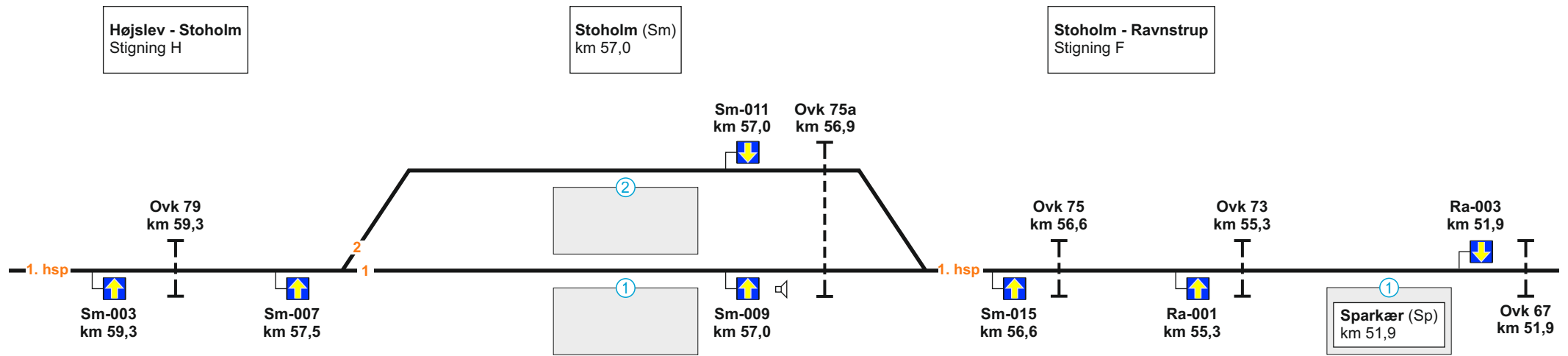


Hastighed spor 2:
km 78,3 - 77,4 = 60 km/t

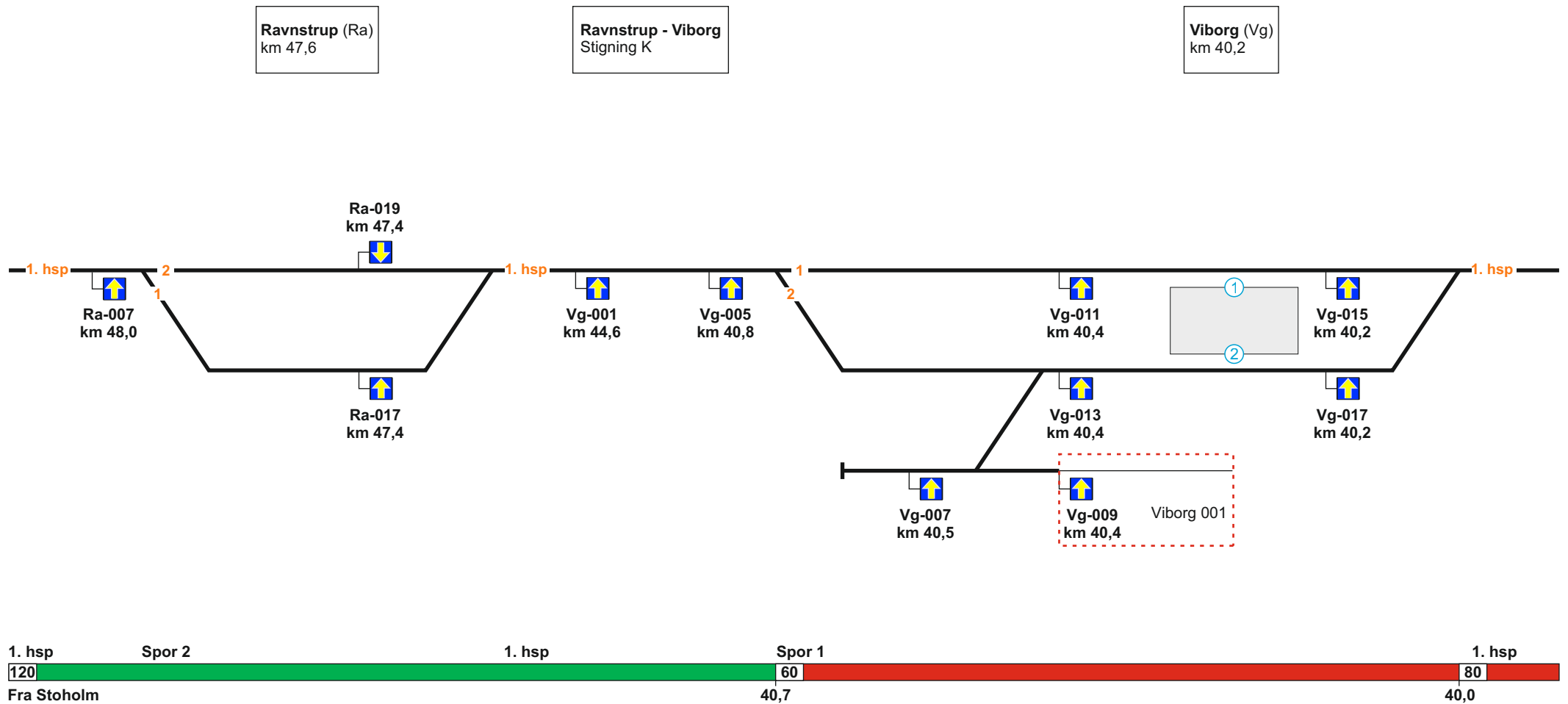
Hastighed spor 1:
km 70,8 - 70,0 = 60 km/t



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

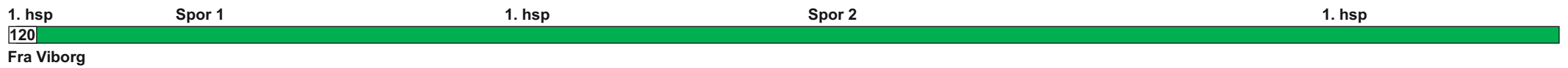
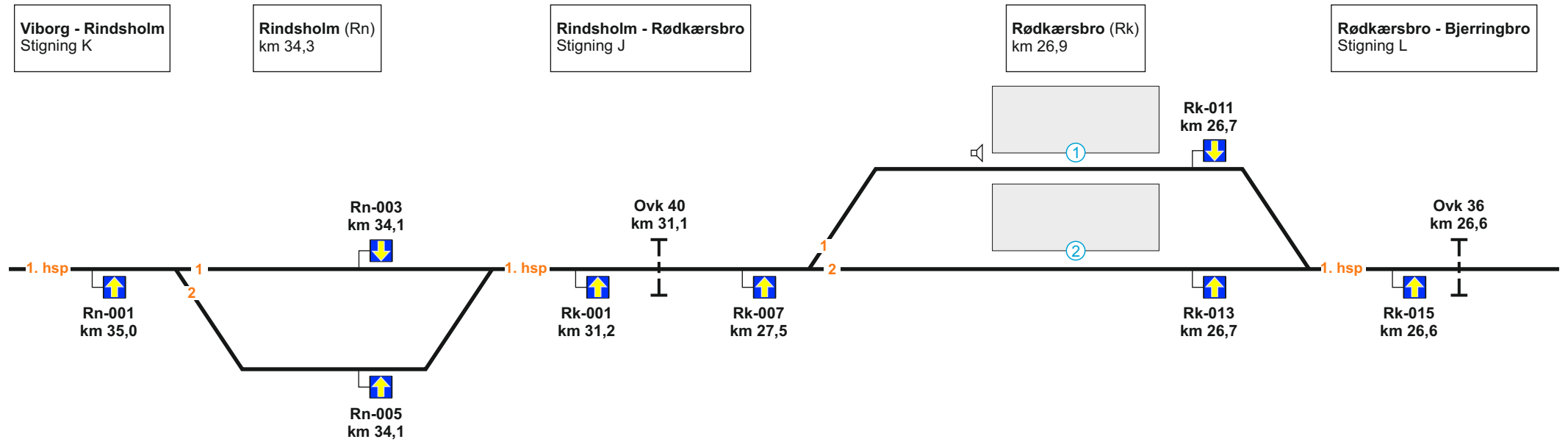


Hastighed spor 2:
km 57,4 - 56,6 = 60 km/t



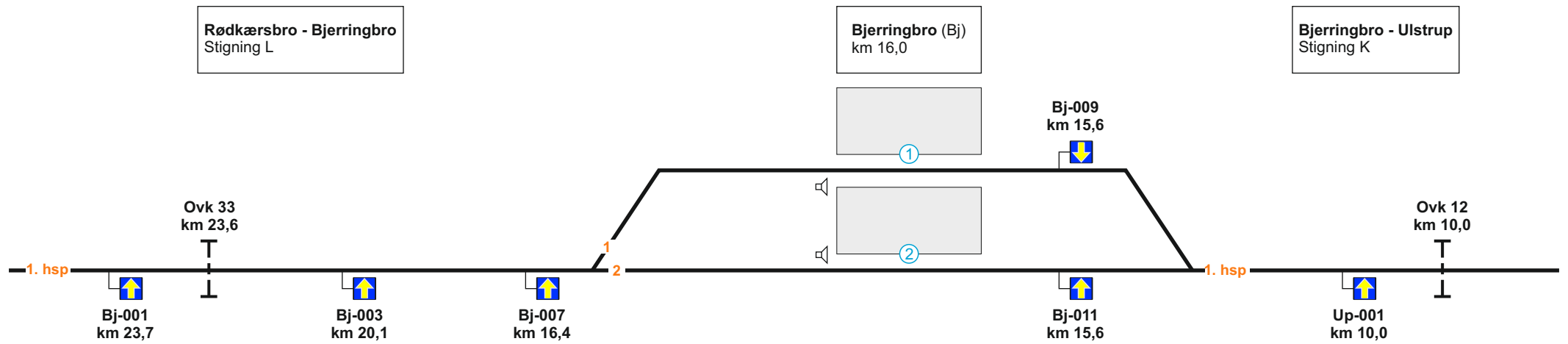
Hastighed spor 1:
km 48,0 - 47,1 = 60 km/t

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

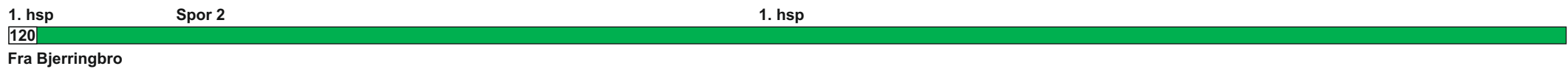
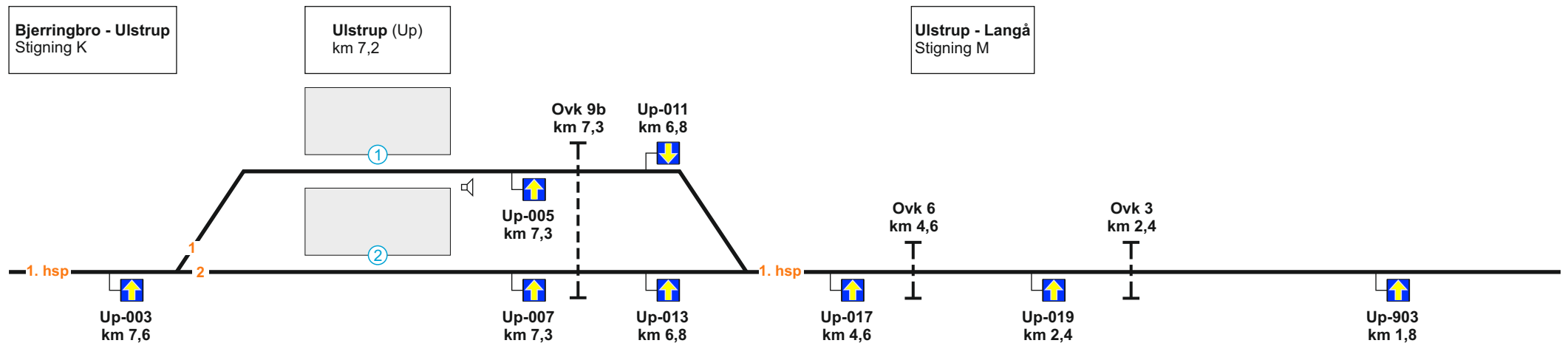


Hastighed spur 2:
km 34,9 - 33,9 = 60 km/t

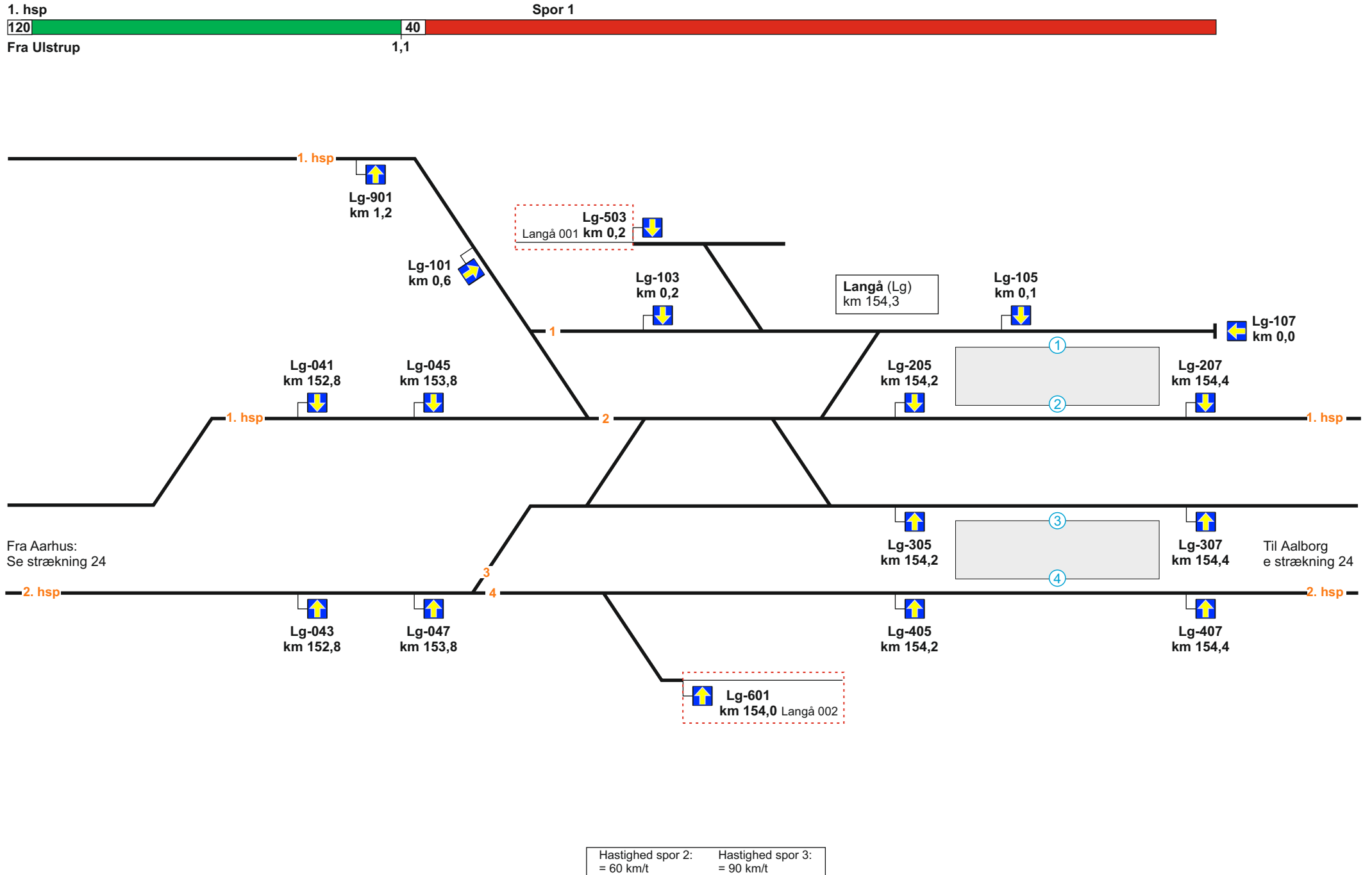
Hastighed spur 1:
km 27,4 - 26,5 = 60 km/t



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



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



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

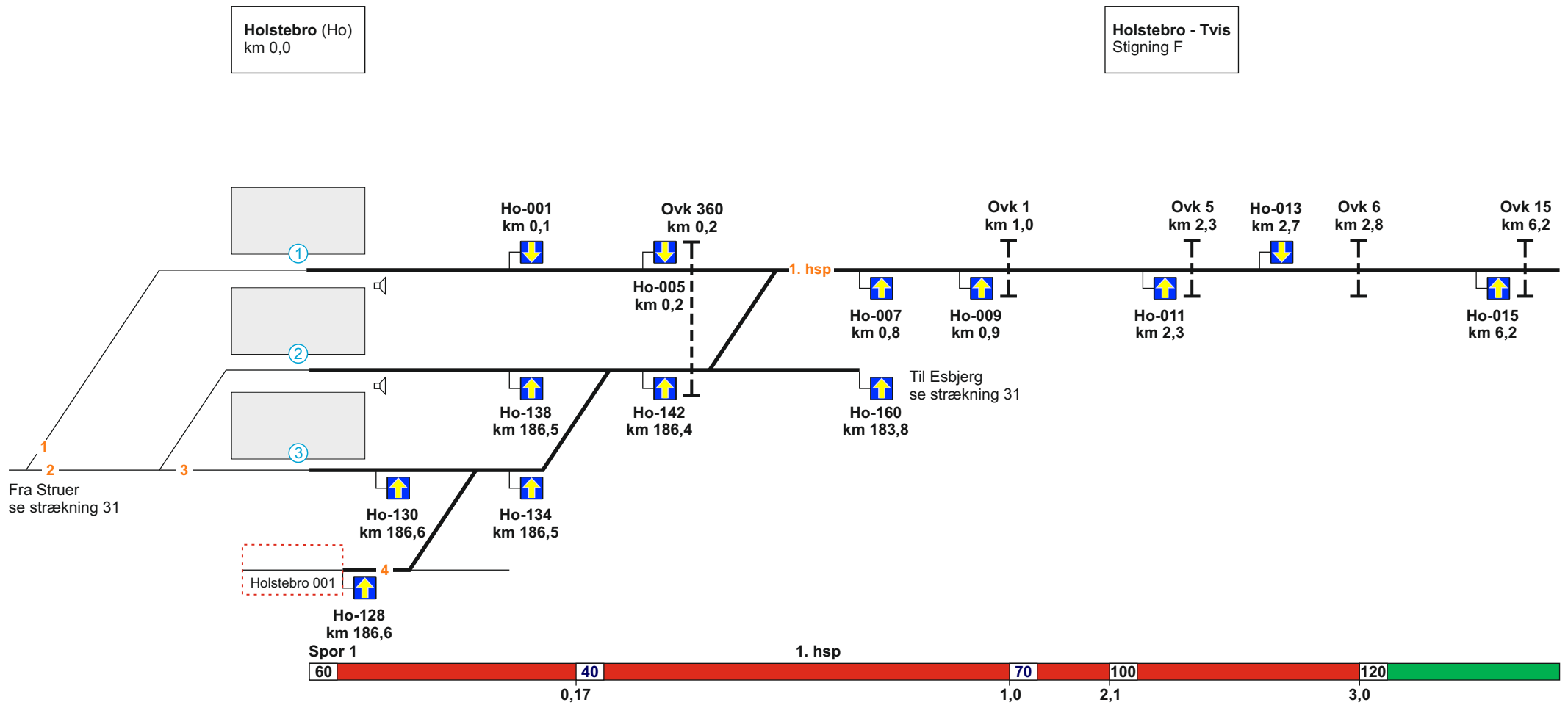
Delstrækning	Strækningshastighed (km/t)
Holstebro - Vejle	120

Telefonoplysninger:

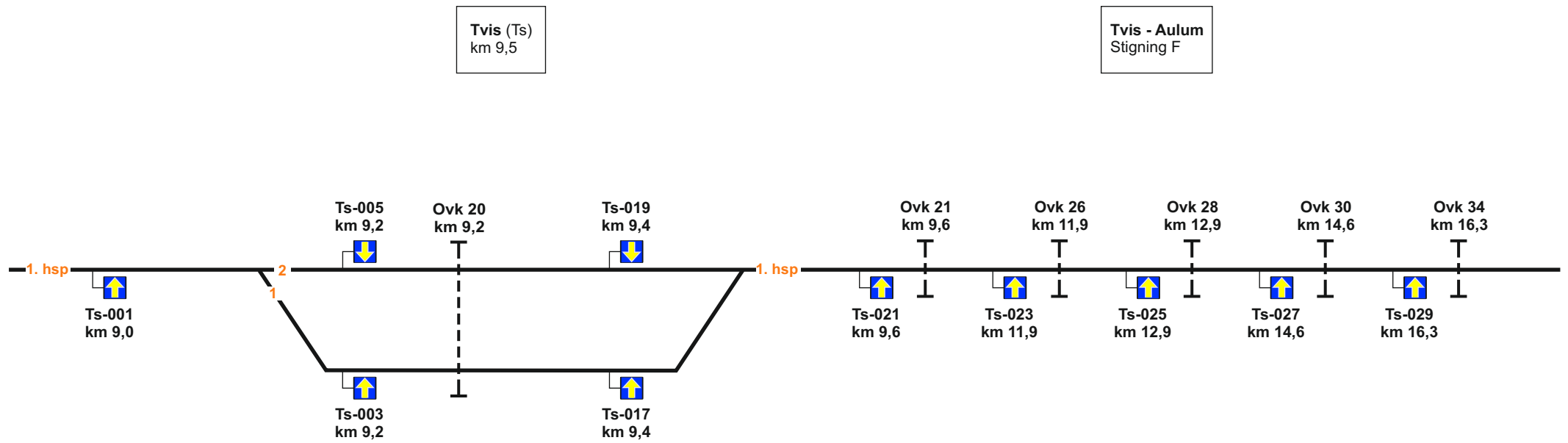
Delstrækning	Telefonnummer
Holstebro	81 99 11 48
(Holstebro) - (Herning)	81 99 11 39
Herning	81 99 11 37
Herning - (Vejle)	81 99 11 38
Vejle	81 99 11 23

RBC oplysninger:

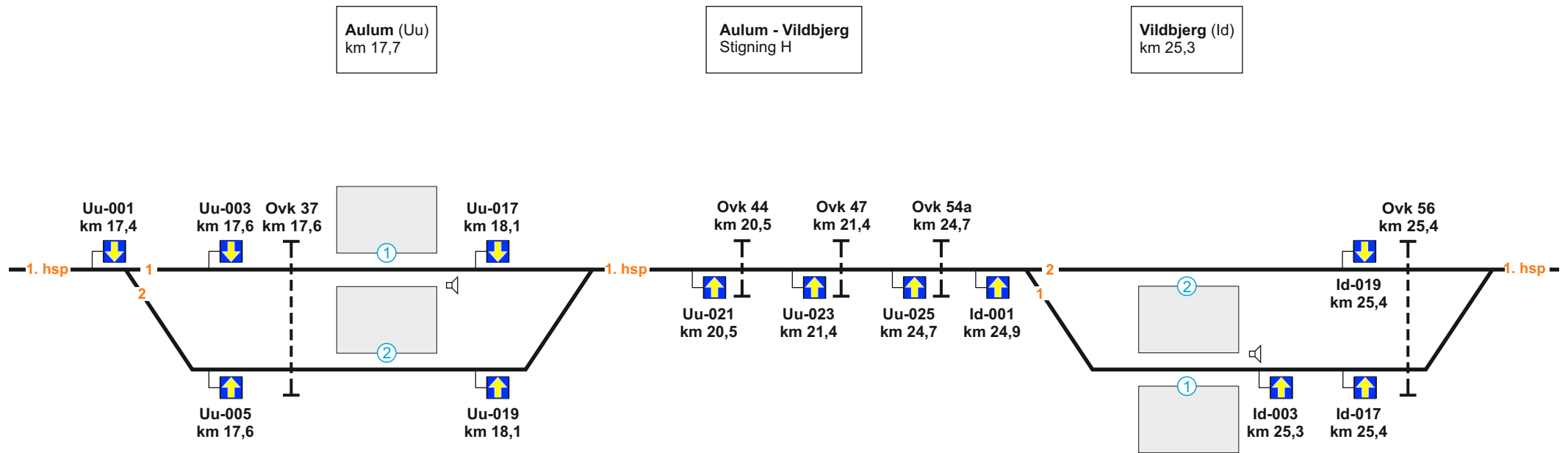
RBC ID: Holstebro - (Vejle)	5636102
RBC telefonnummer: Holstebro - (Vejle)	56 68 68 06
RBC ID: Vejle	5636099
RBC telefonnummer: Vejle	56 68 68 03



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
---	---	---

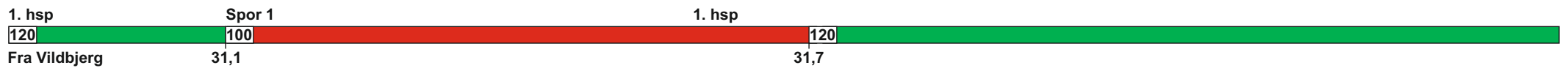
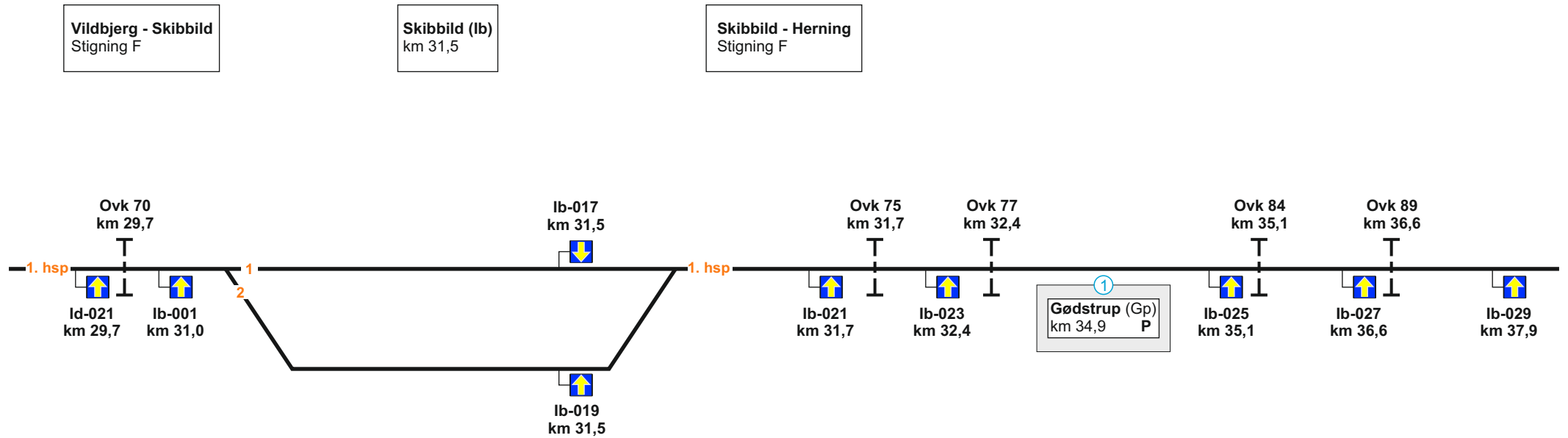


Hastighed spor 1:
km 9,0 - 9,6 = 60 km/t

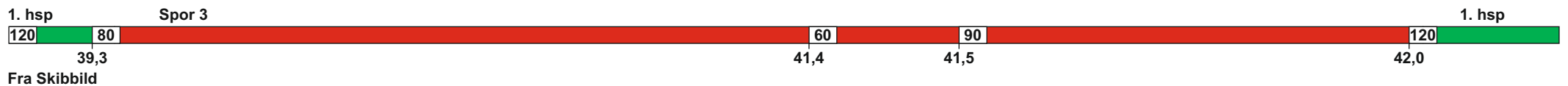
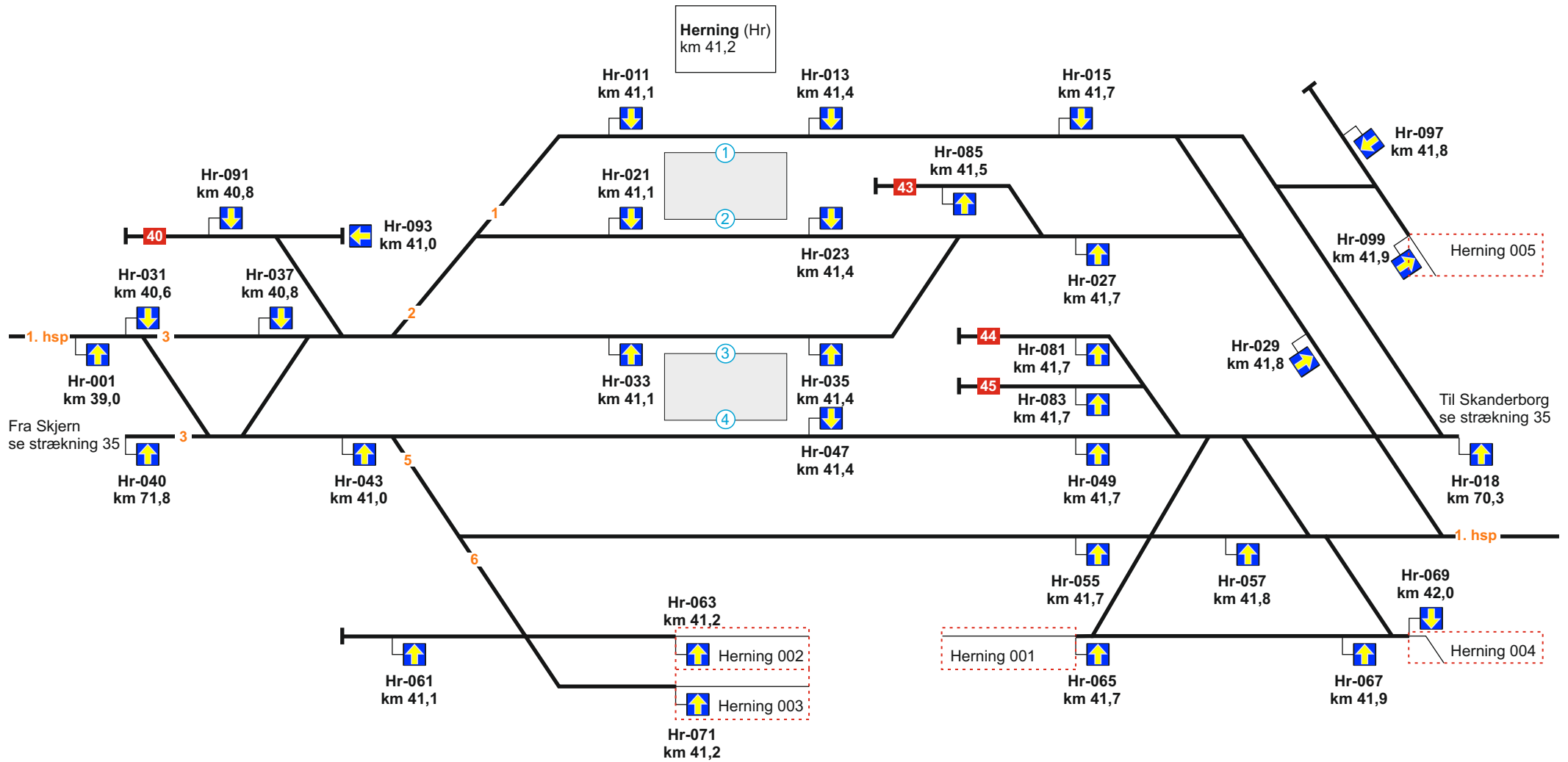


Hastighed spor 2:
km 17,5 - 18,2 = 60 km/t

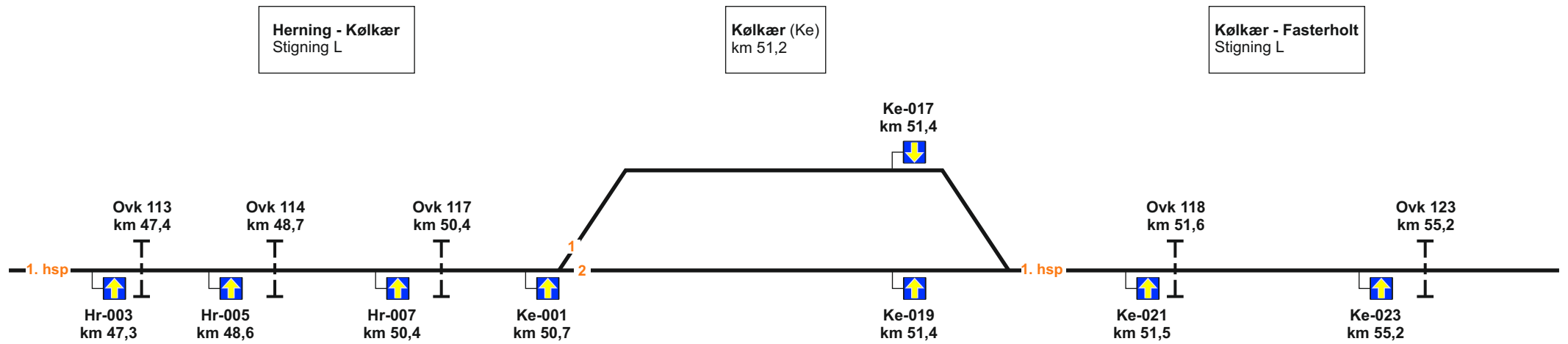
Hastighed spor 1: km 25,0 - 25,4 = 60 km/t
km 25,4 - 25,5 = 50 km/t



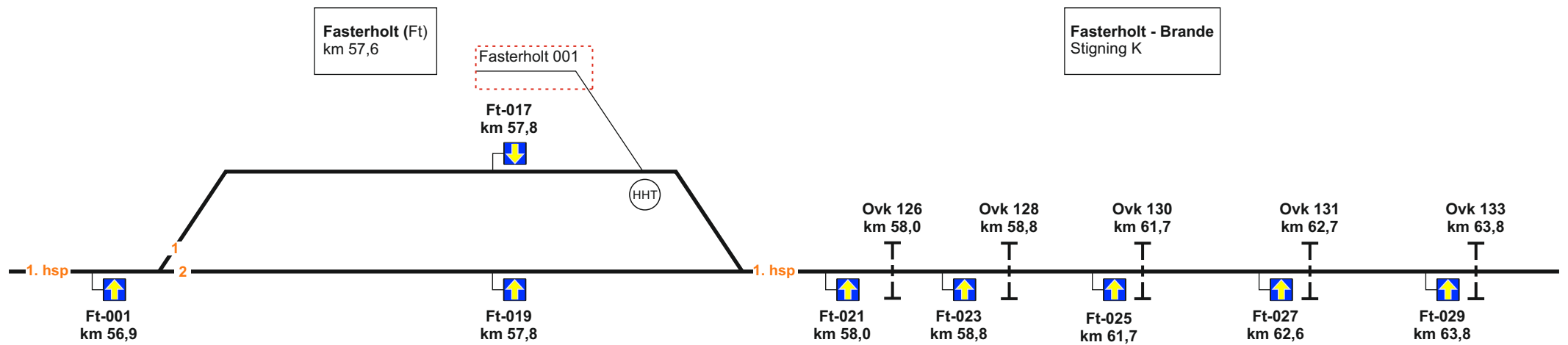
Hastighed spor 2:
km 31,1 - 31,5 = 40 km/t



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

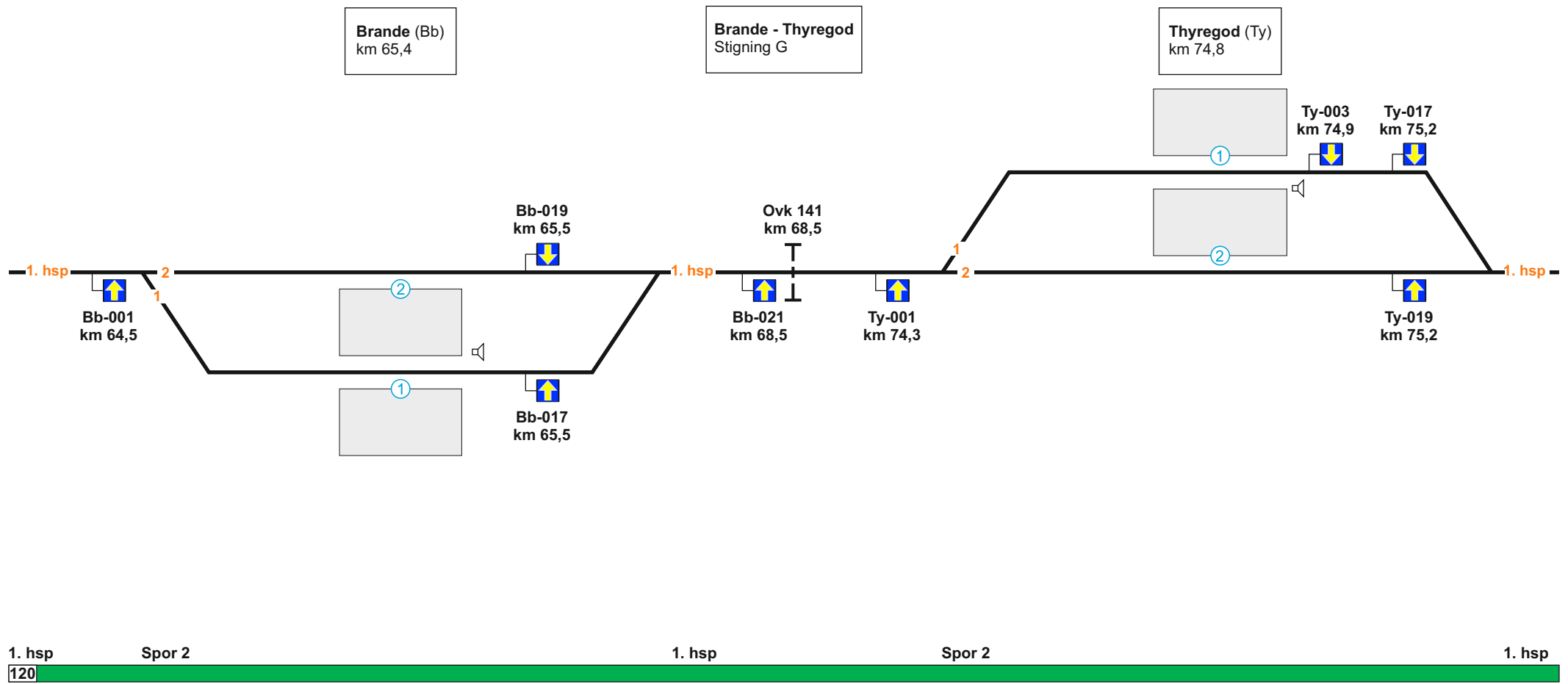


1. hsp Spor 2 1. hsp

120

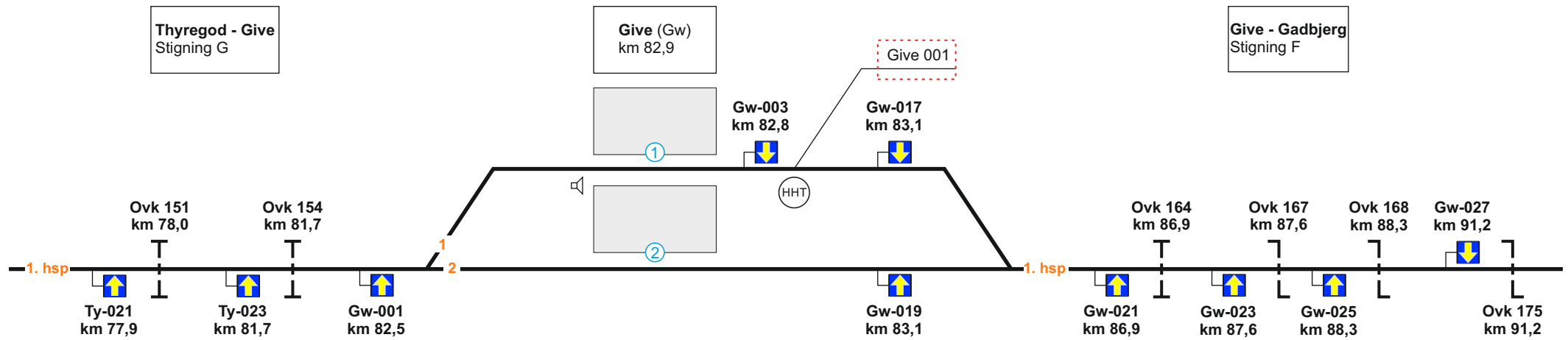
Fra Kølkær

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

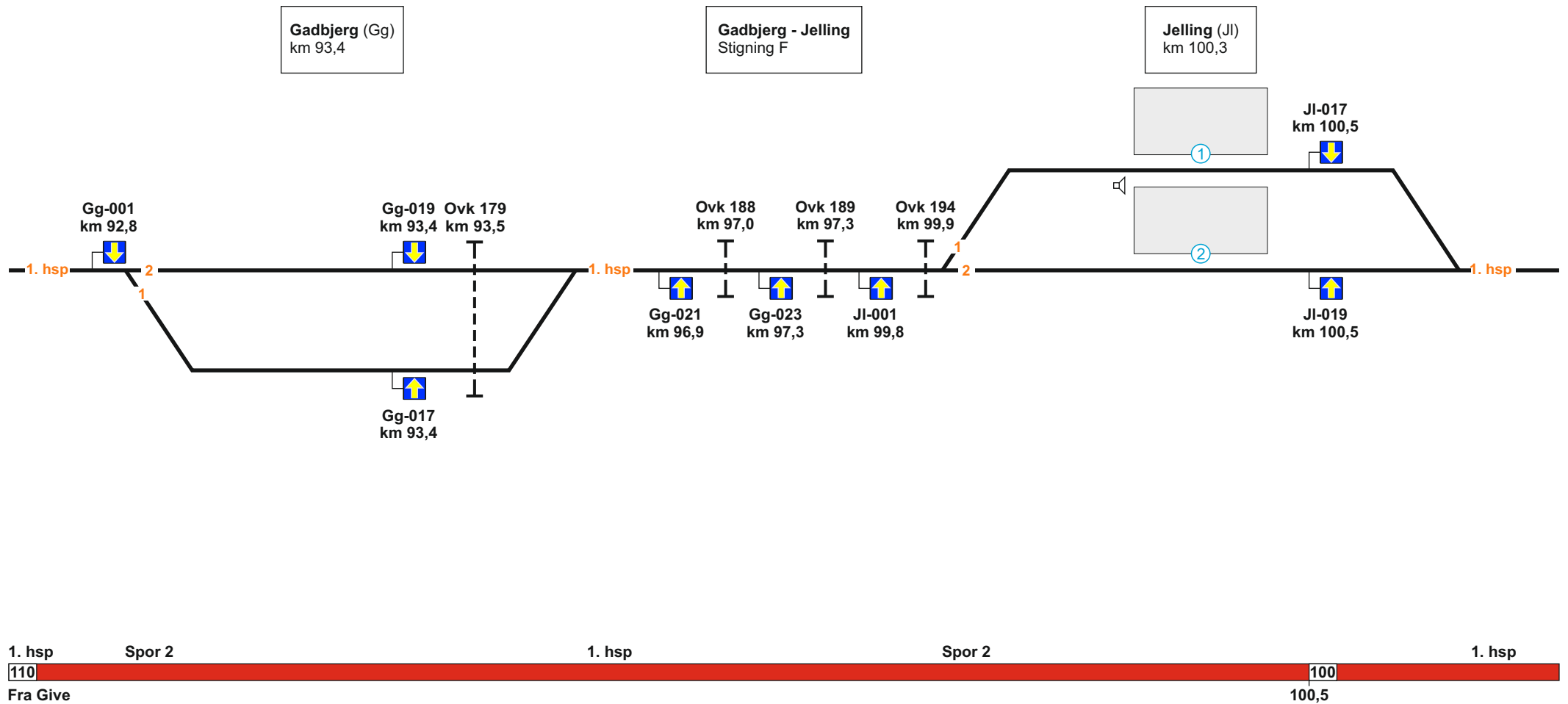


Hastighed spor 1:
km 64,6 - 65,5 = 60 km/t

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



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

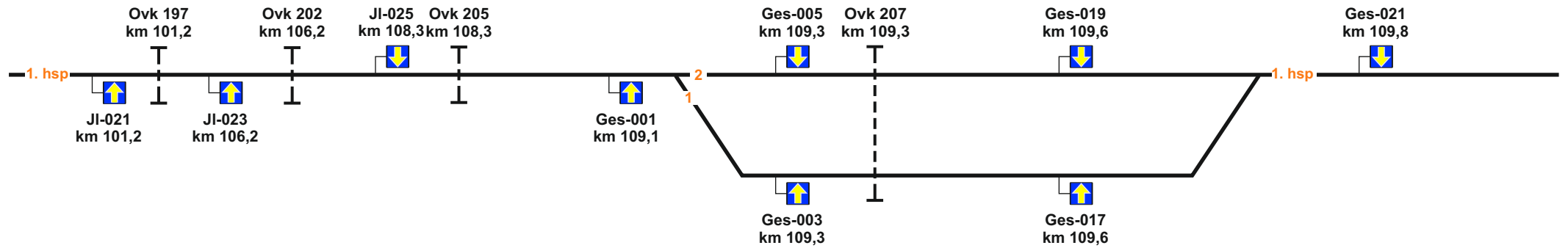


Hastighed spor 1:
 km 92,9 - 93,4 = 60 km/t
 km 93,4 - 93,5 = 50 km/t

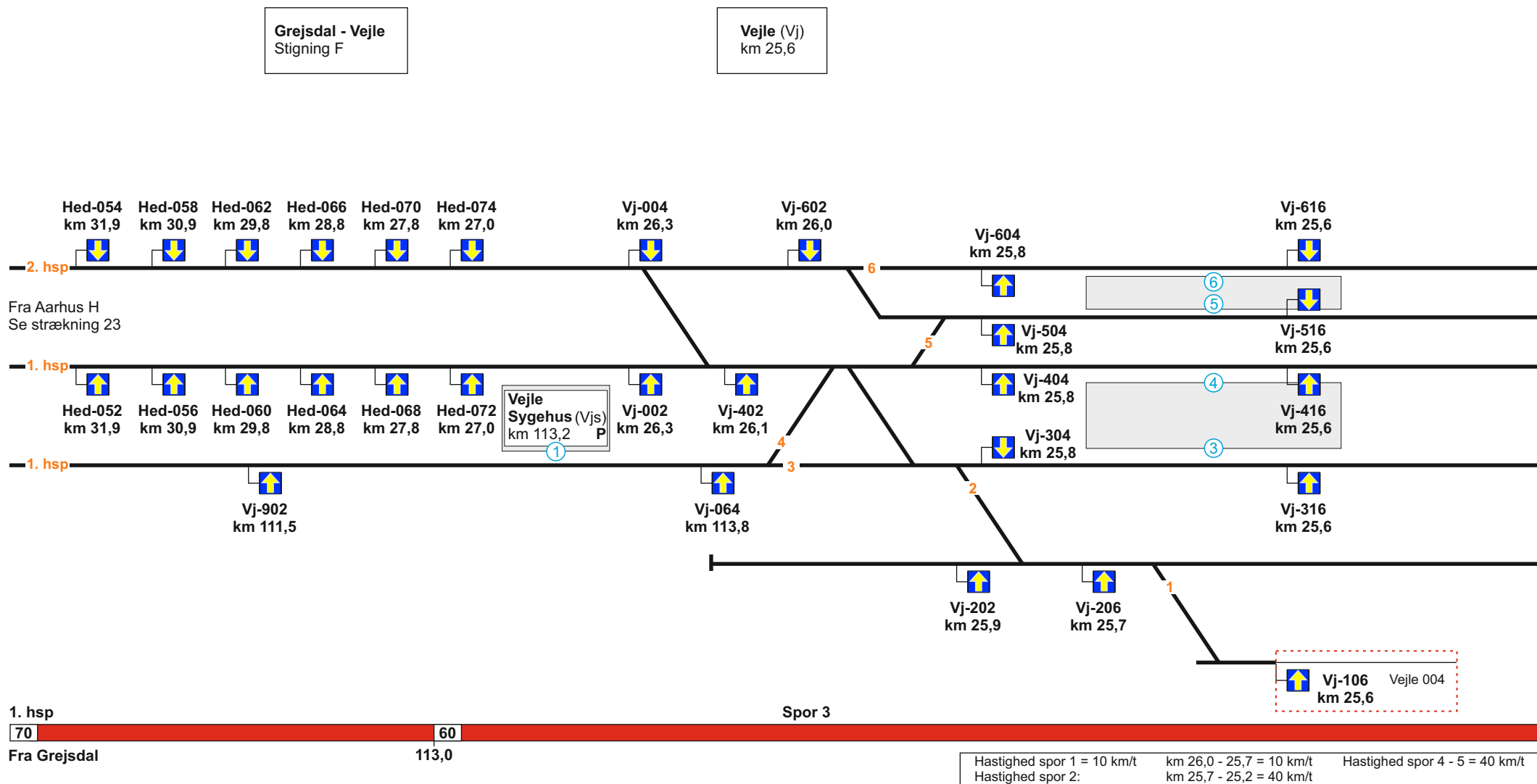
Hastighed spor 1:
 km 99,9 - 100,7 = 60 km/t

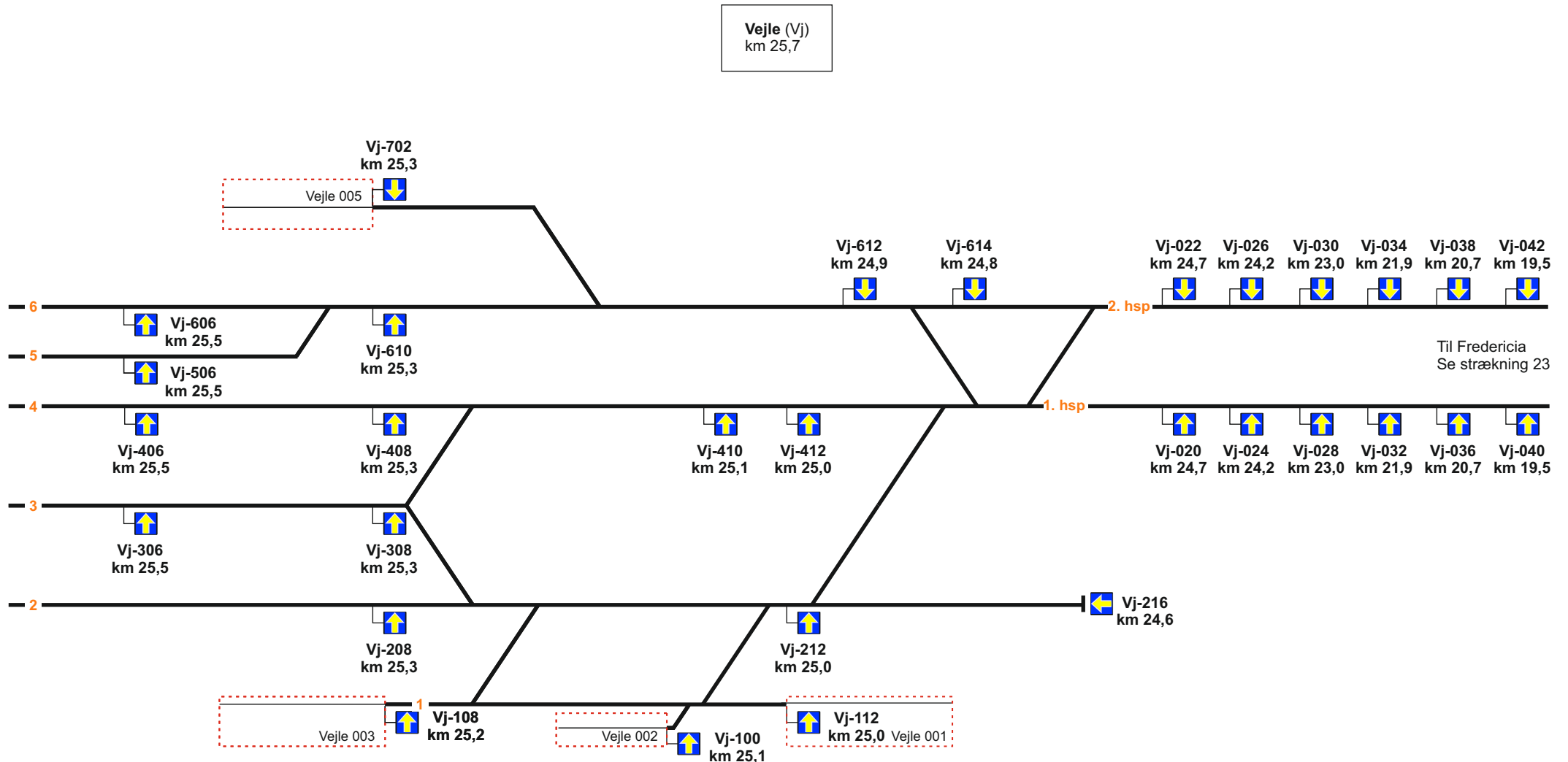
Jelling - Grejsdal
Stigning K

Grejsdal (Ges)
km 109,6



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





Vejle (Vj)
km 25,7

Vj-702
km 25,3

Vejle 005

Vj-612
km 24,9

Vj-614
km 24,8

Vj-022
km 24,7

Vj-026
km 24,2

Vj-030
km 23,0

Vj-034
km 21,9

Vj-038
km 20,7

Vj-042
km 19,5

6

5

4

3

2

Vj-606
km 25,5

Vj-506
km 25,5

Vj-406
km 25,5

Vj-306
km 25,5

Vj-610
km 25,3

Vj-408
km 25,3

Vj-308
km 25,3

Vj-208
km 25,3

Vj-410
km 25,1

Vj-412
km 25,0

Vj-212
km 25,0

Vj-020
km 24,7

Vj-024
km 24,2

Vj-028
km 23,0

Vj-032
km 21,9

Vj-036
km 20,7

Vj-040
km 19,5

Vejle 003

Vj-108
km 25,2

Vejle 002

Vj-100
km 25,1

Vj-112
km 25,0

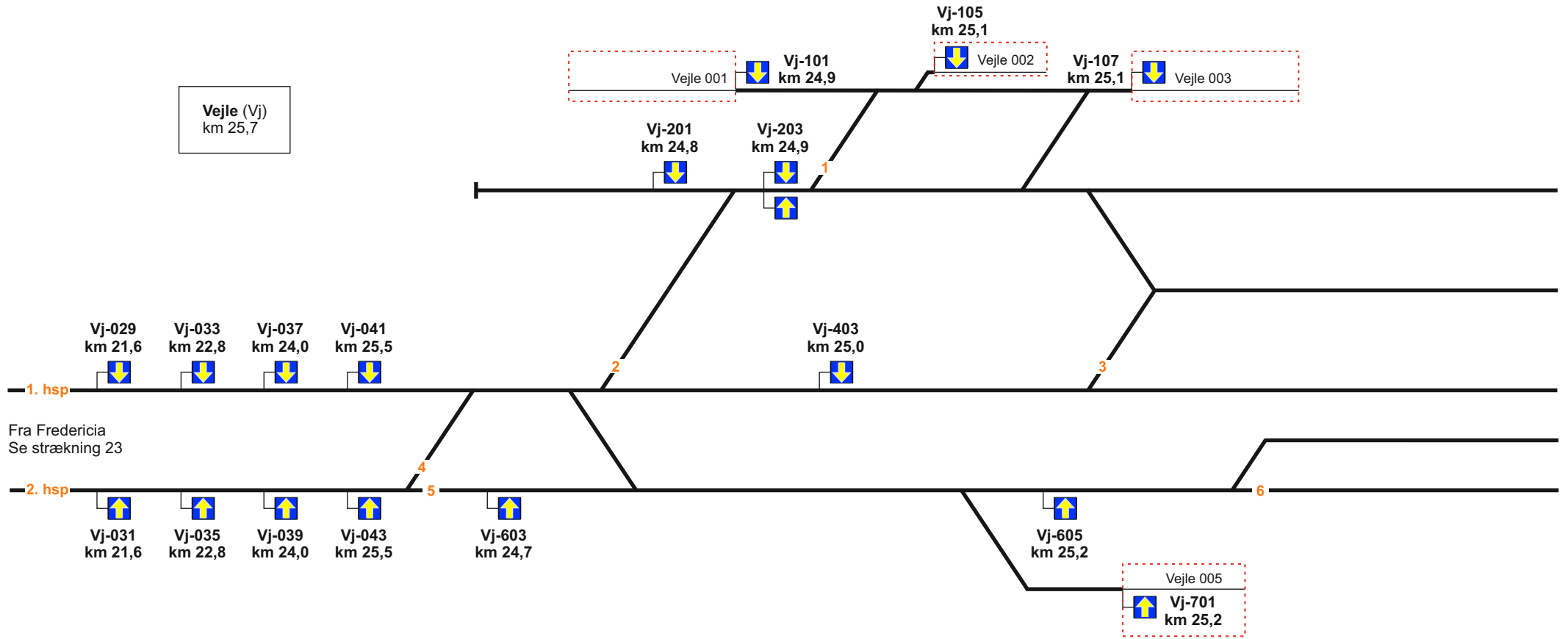
Vejle 001

2. hsp

1. hsp

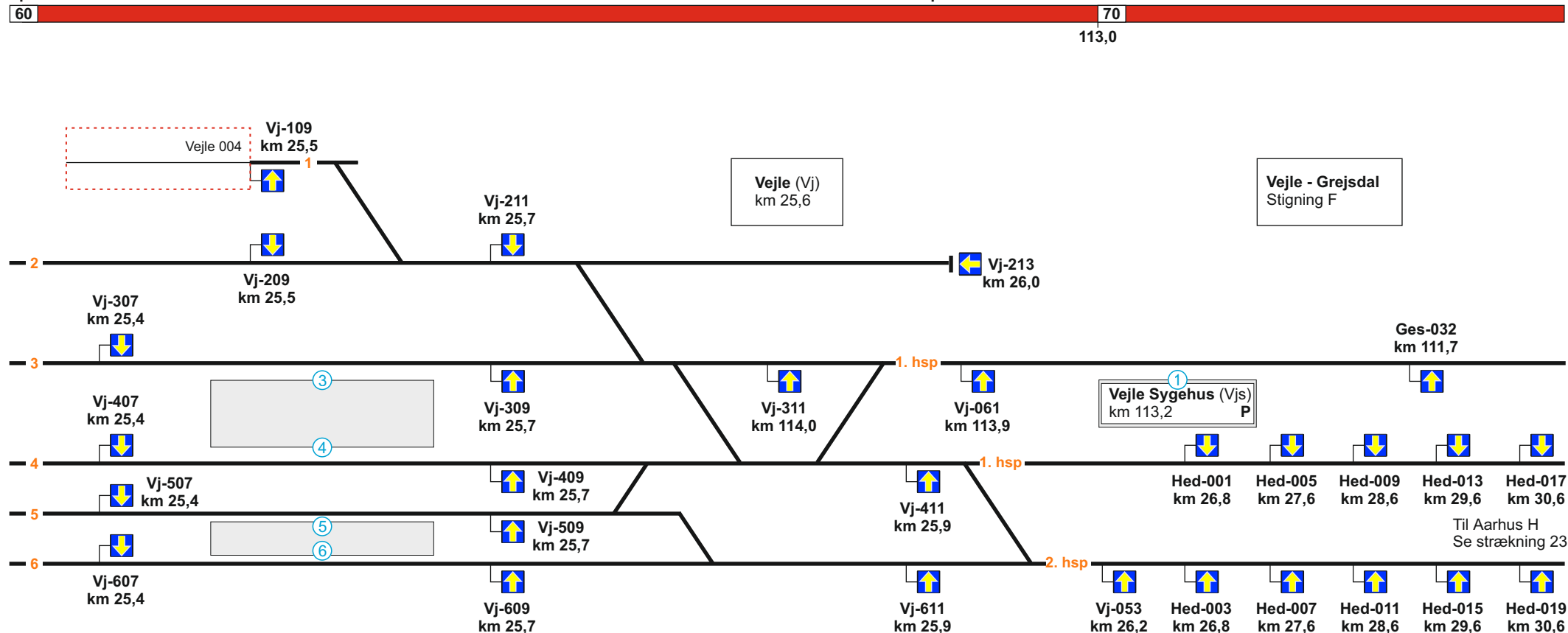
Til Fredericia
Se strækning 23

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

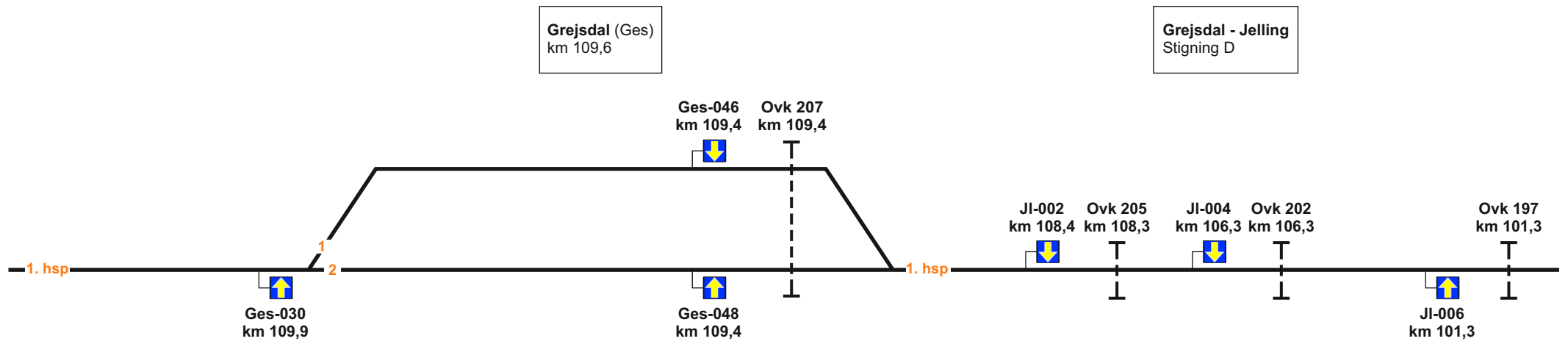


Spor 3

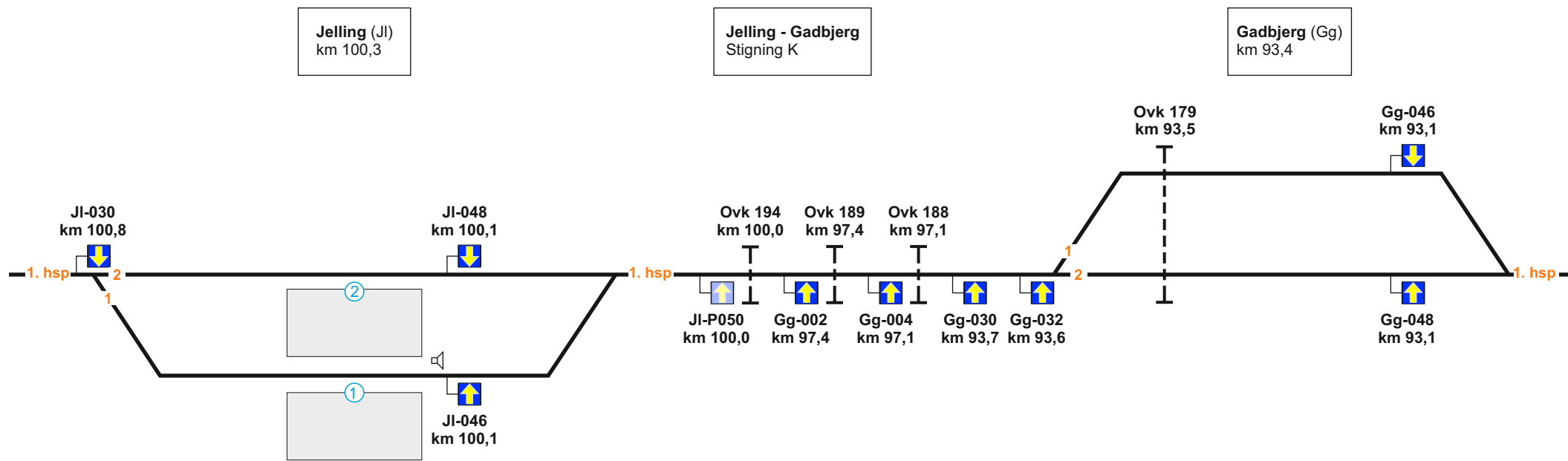
1. hsp



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	

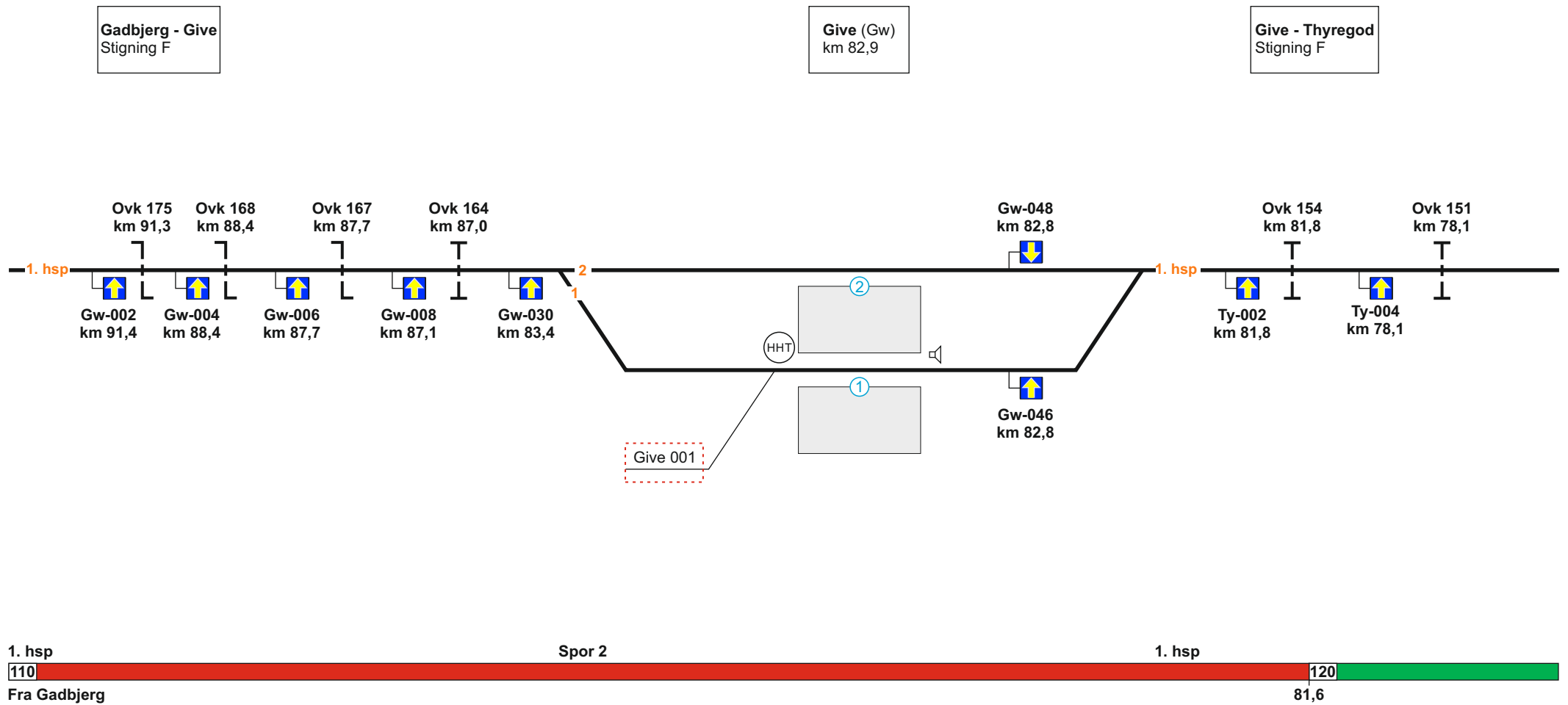


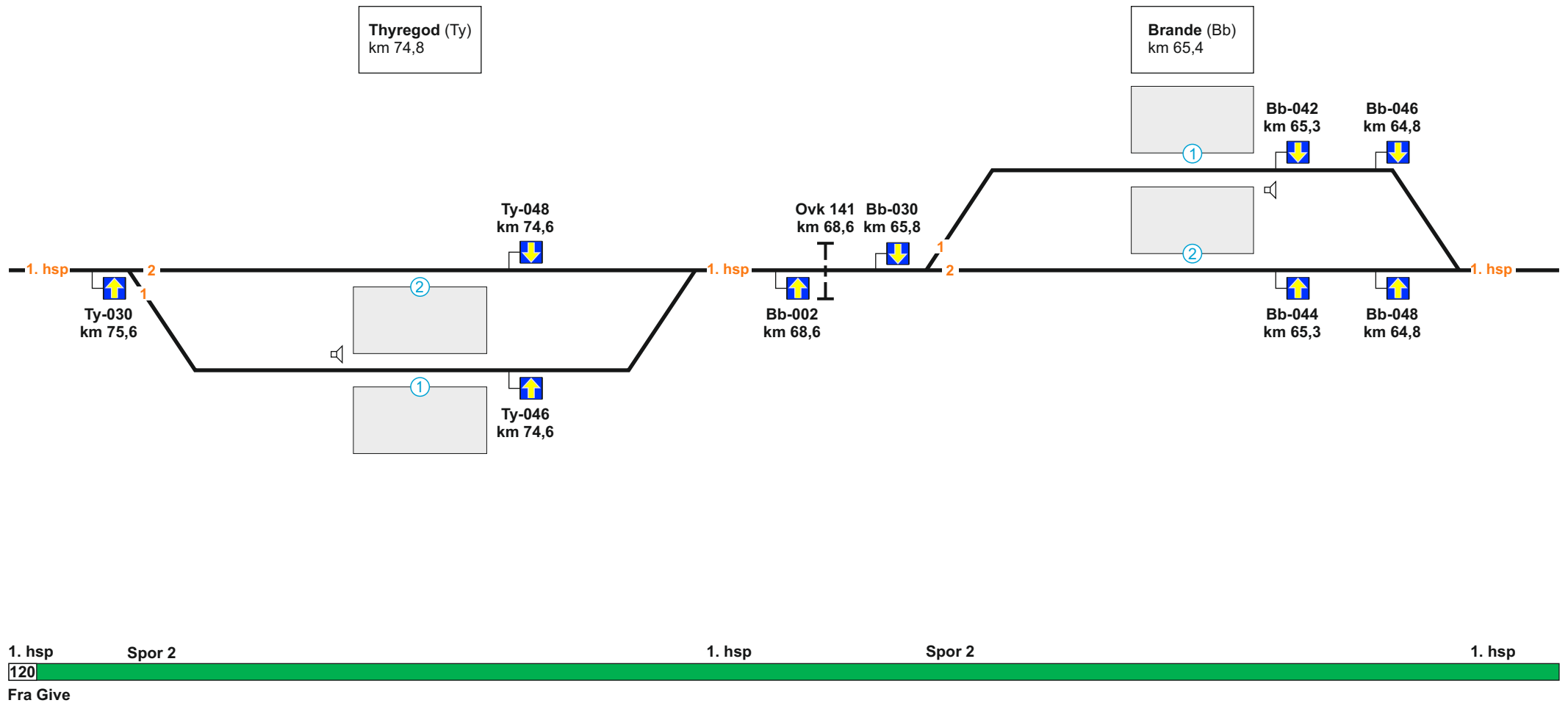
Hastighed spor 1:
km 109,9-109,1 = 40 km/t

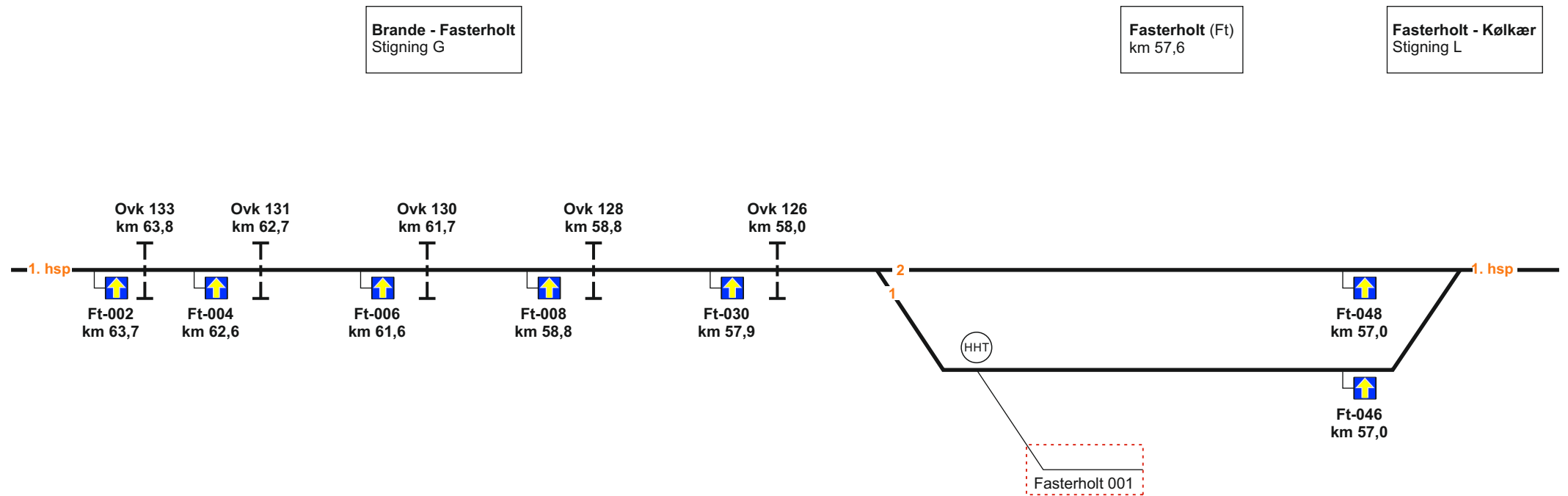


Hastighed spor 1:
km 100,8 - 100,0 = 60 km/t

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







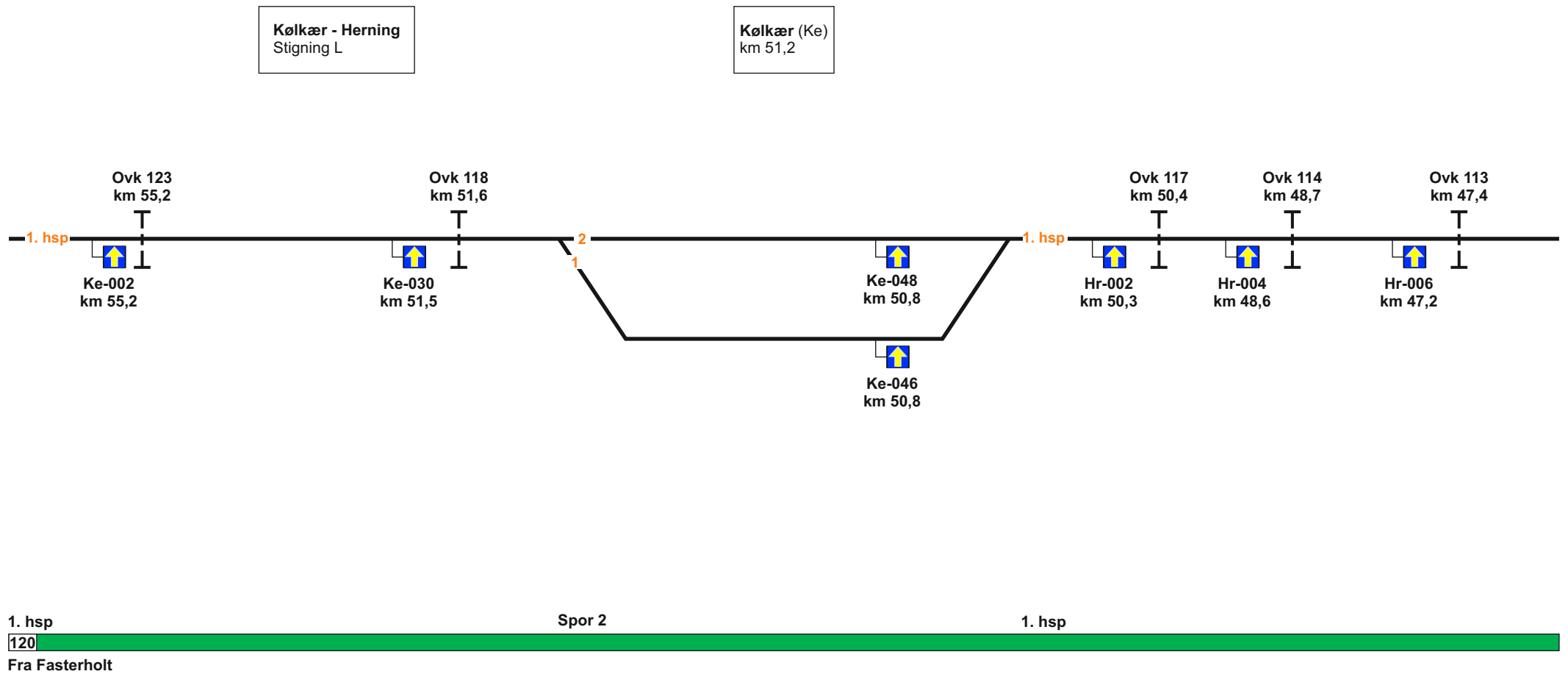
Brande - FASTERHOLT
Stigning G

FASTERHOLT (Ft)
km 57,6

FASTERHOLT - KØLKÆR
Stigning L



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

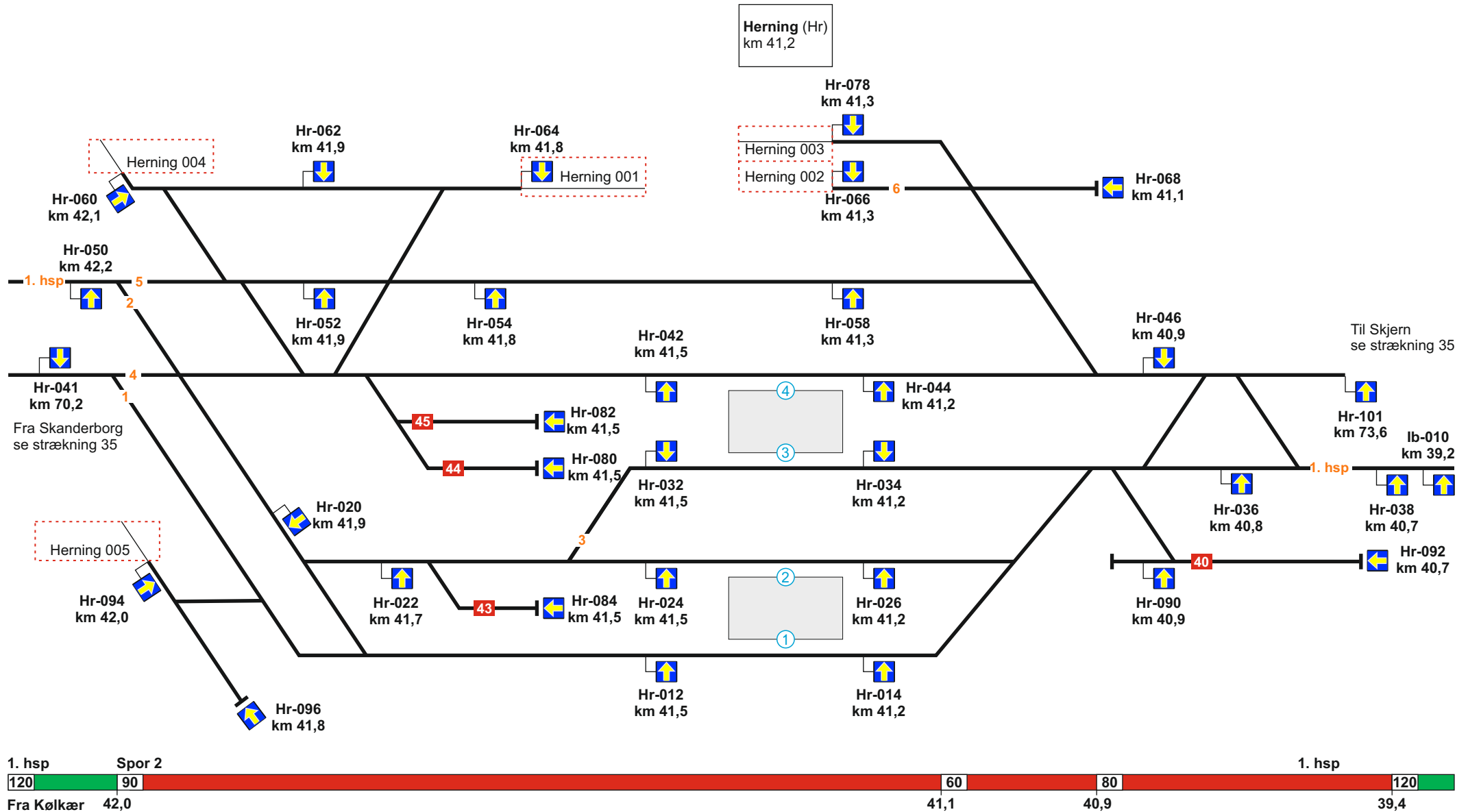


Kølkær - Herning
Stigning L

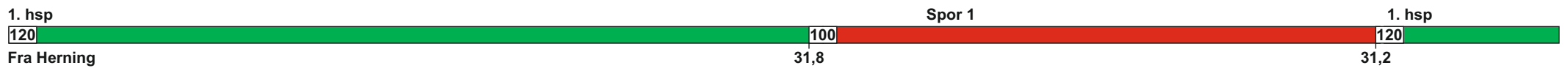
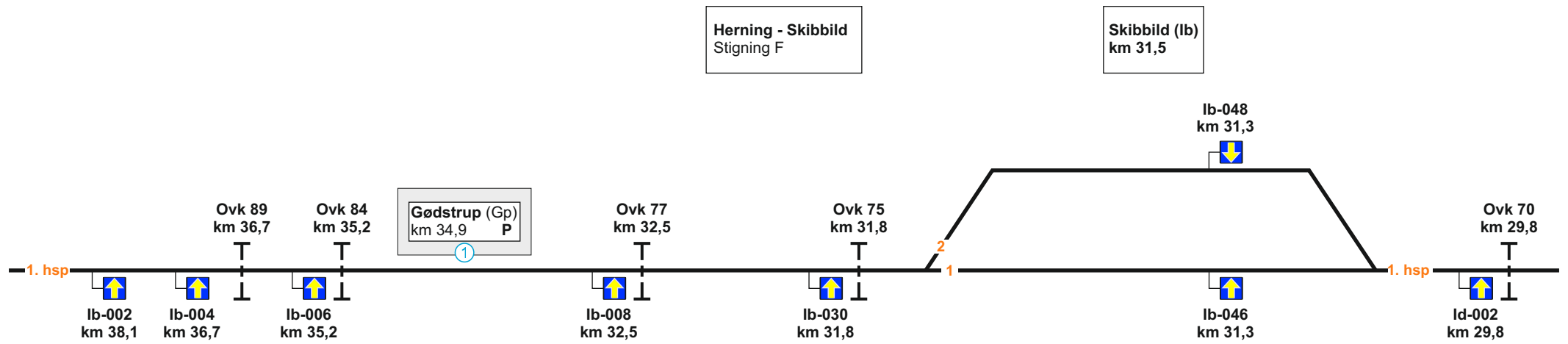
Kølkær (Ke)
km 51,2

1. hsp Spor 2 1. hsp
 120
 Fra Fasterholt

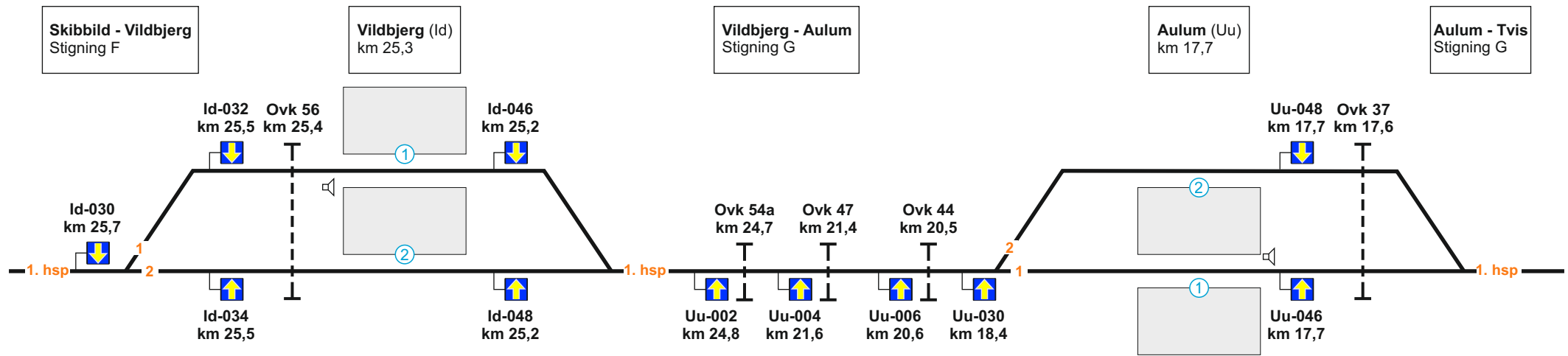
Hastighed spor 1:
km 51,6 - 50,9 = 60 km/t



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
---	---	---	---

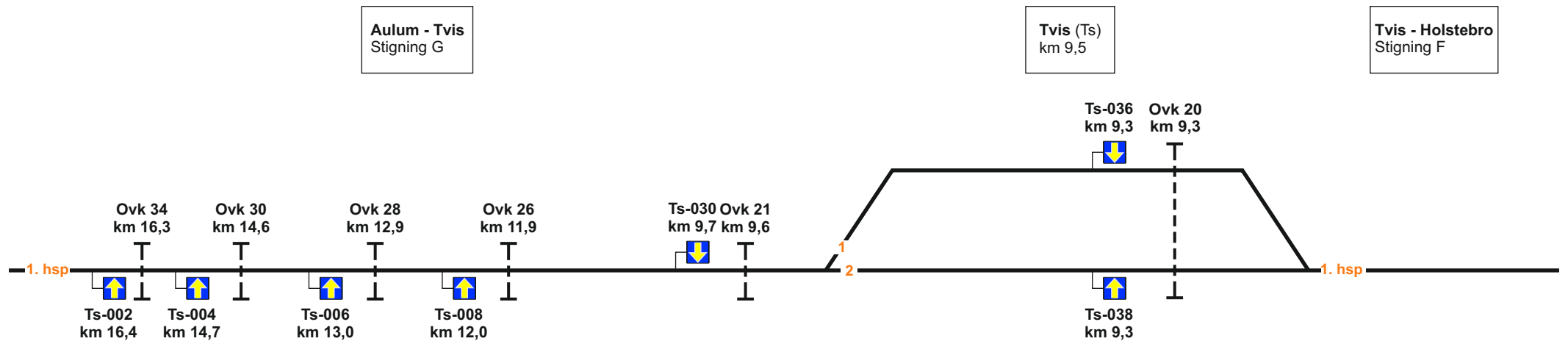


Hastighed spor 2:
km 31,7 - 31,2 = 40 km/t

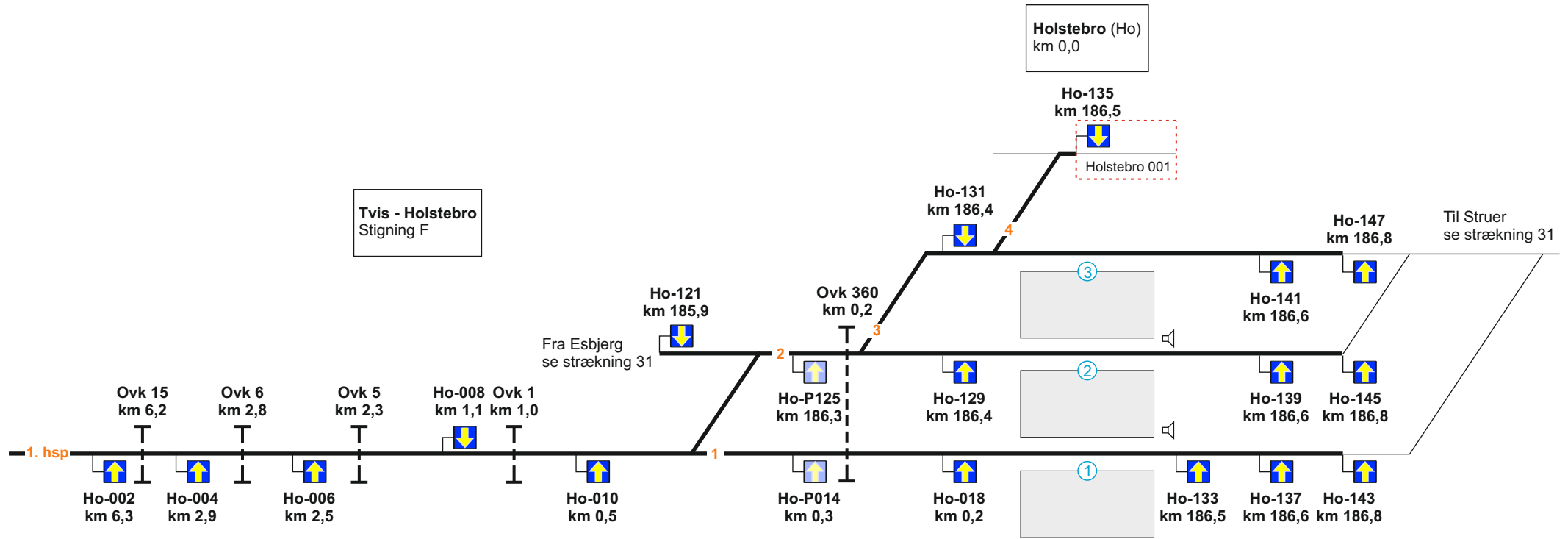


Hastighed spor 1: km 25,6 - 25,5 = 50 km/t
km 25,5 - 25,1 = 60 km/t

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:**

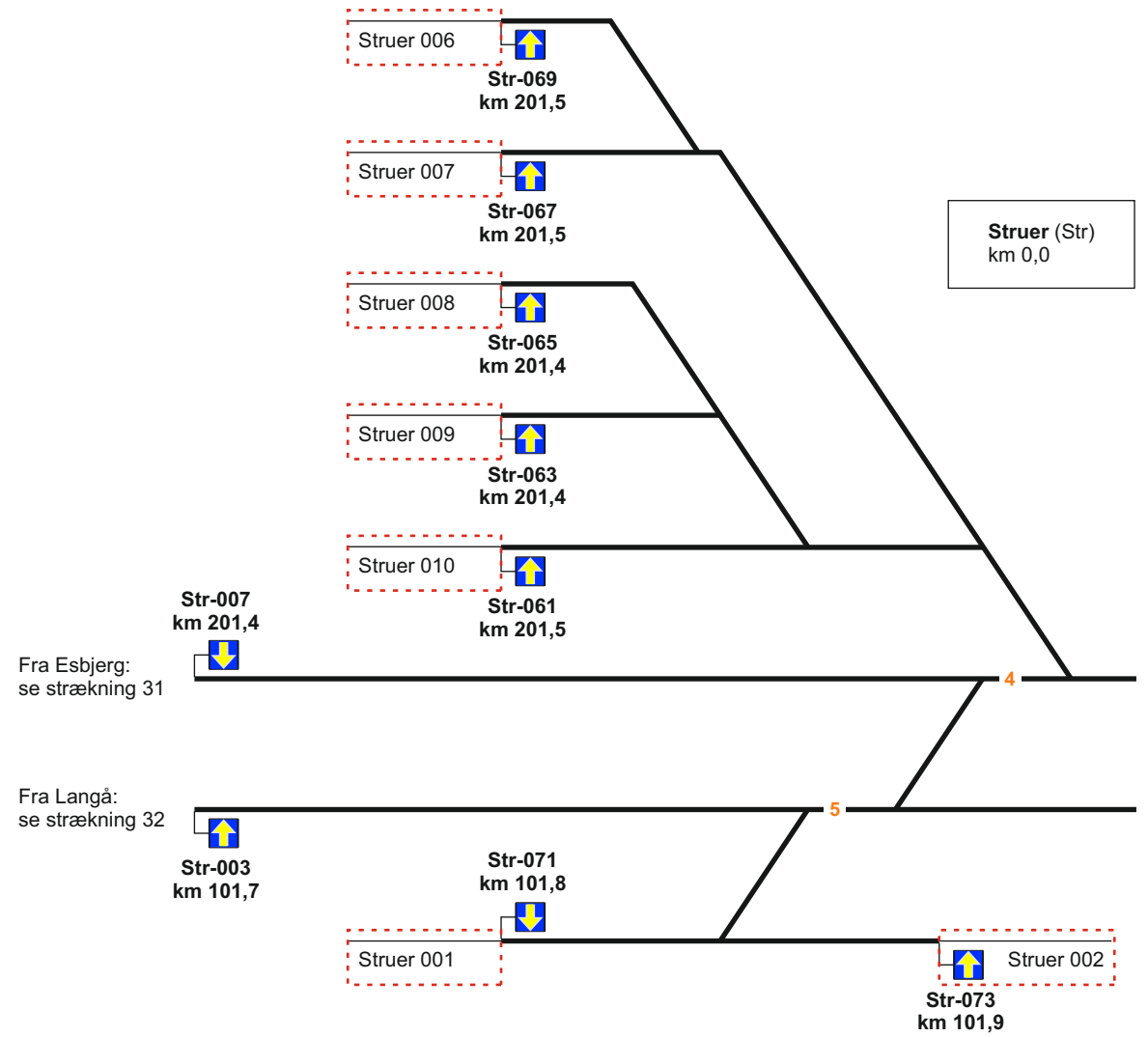
Delstrækning	Strækningshastighed (km/t)
Struer - Thisted	75

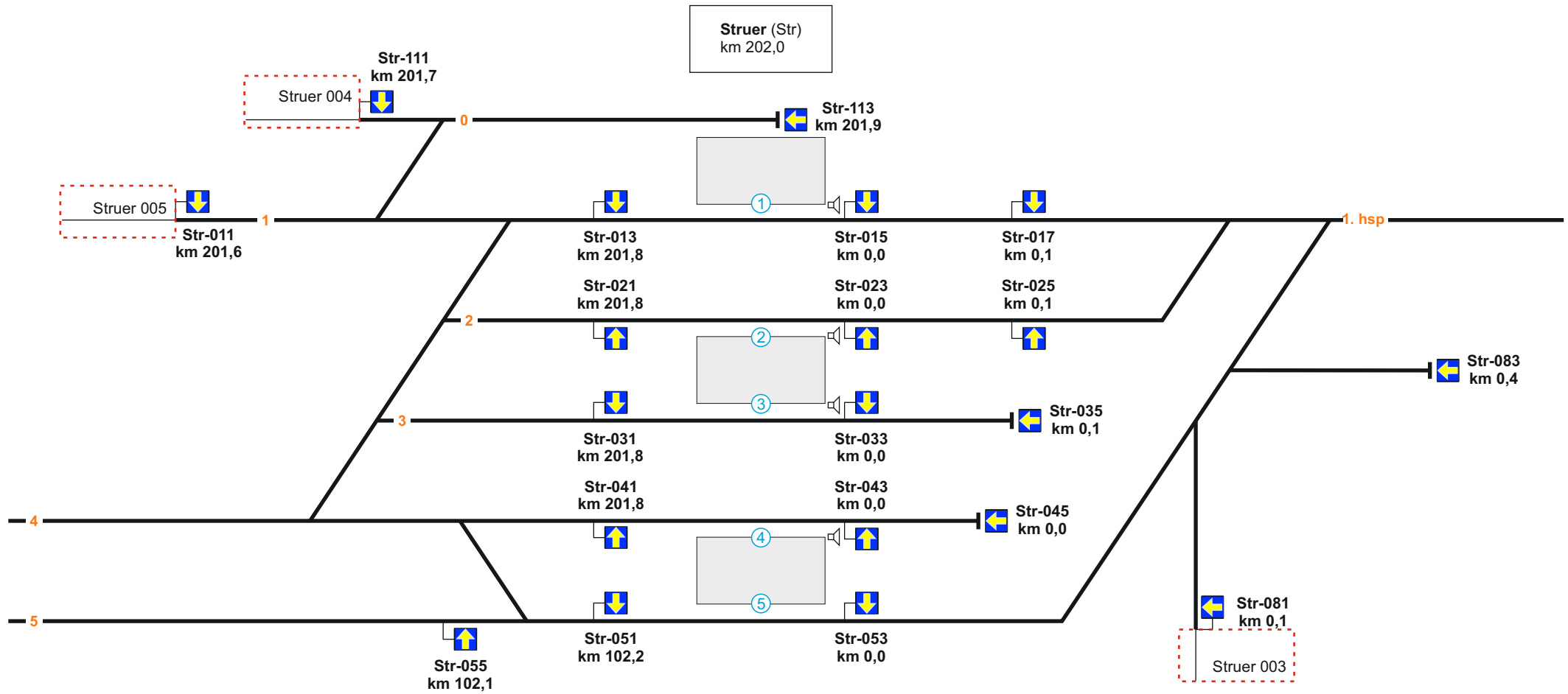
Telefonoplysninger:

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





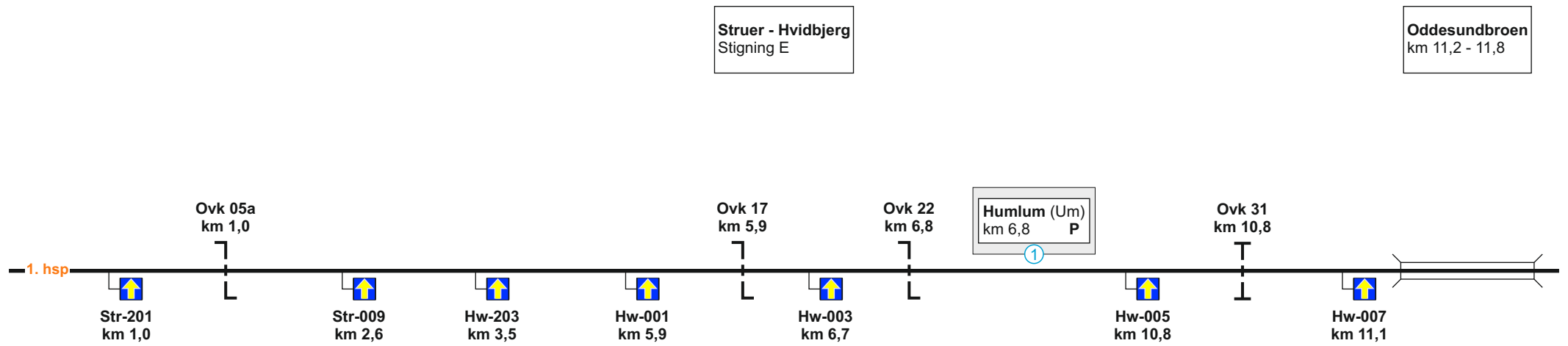
Spor 1

1. hsp

75

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

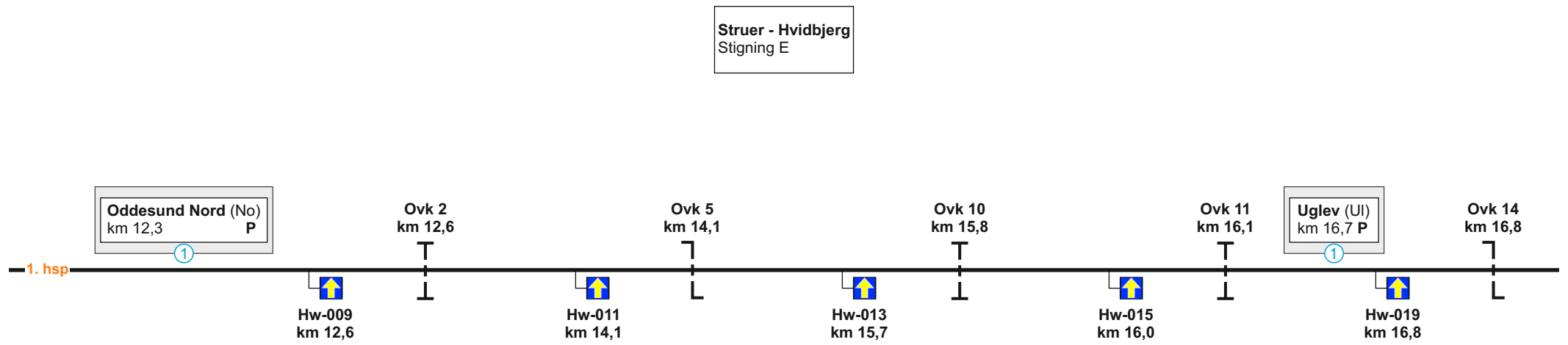
Hastighed spor 5:
km 0,0 - 0,4 = 40 km/t



1. hsp

75

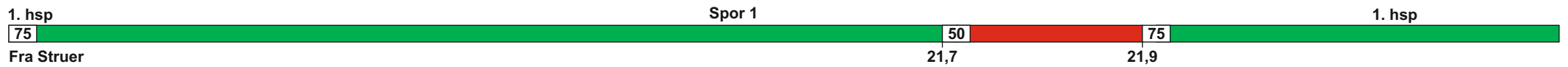
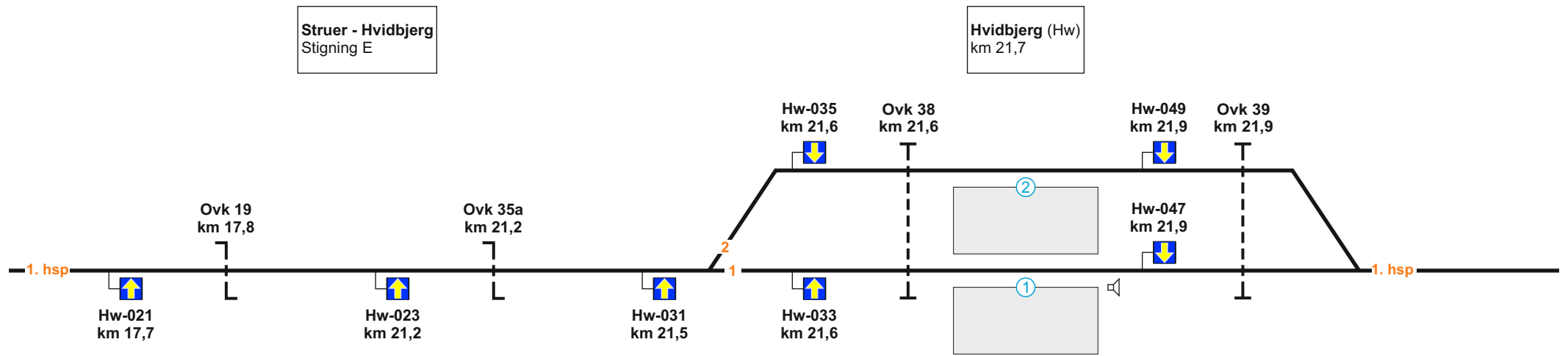
Fra Struer



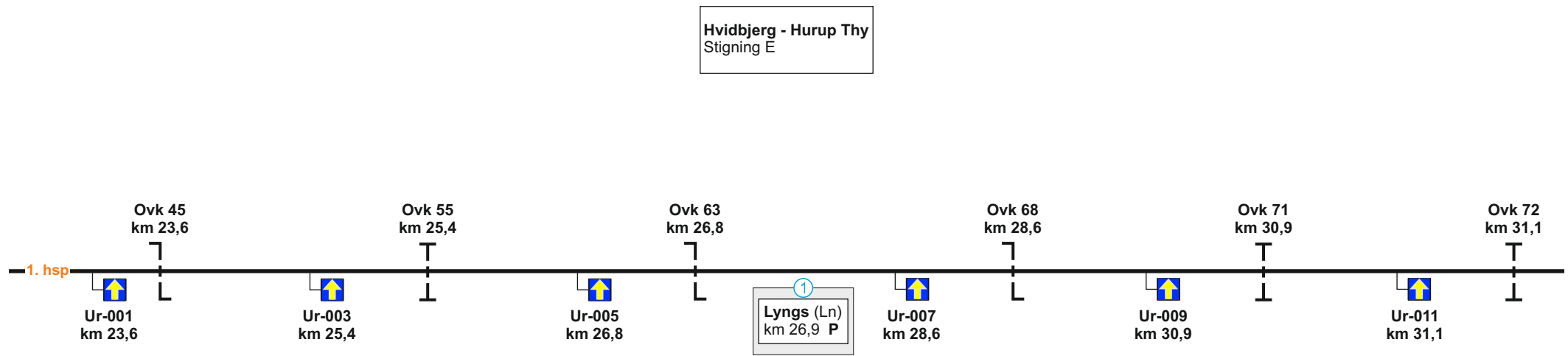
1. hsp

75

Fra Struer



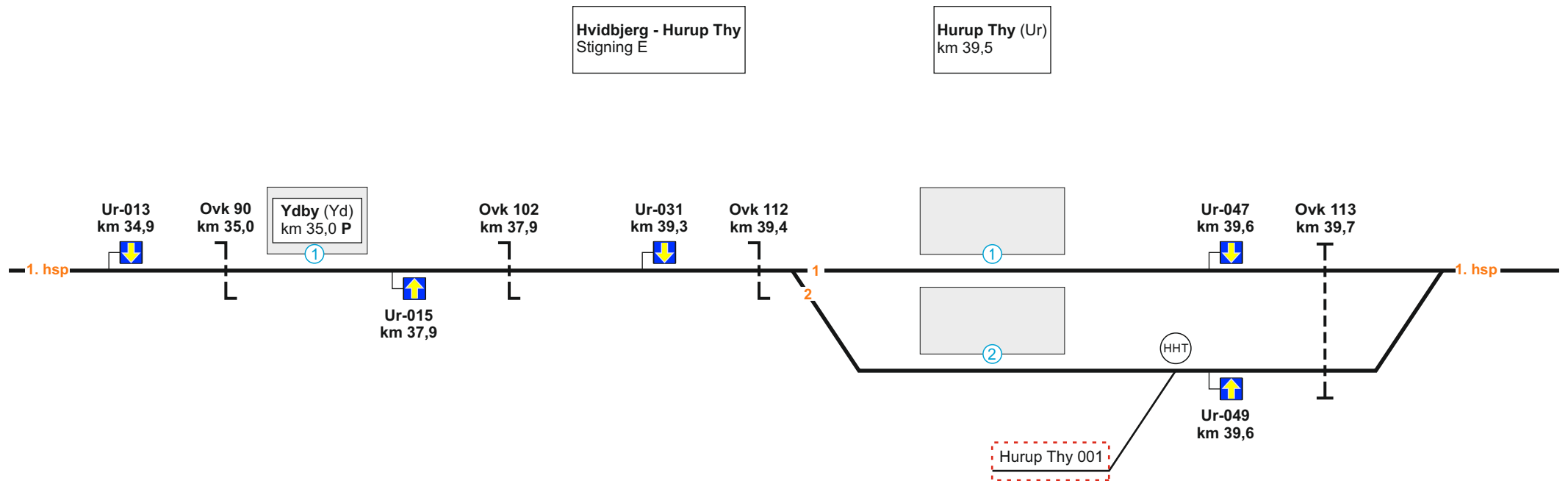
Hastighed spor 2:
km 21,5 - 22,0 = 50 km/t



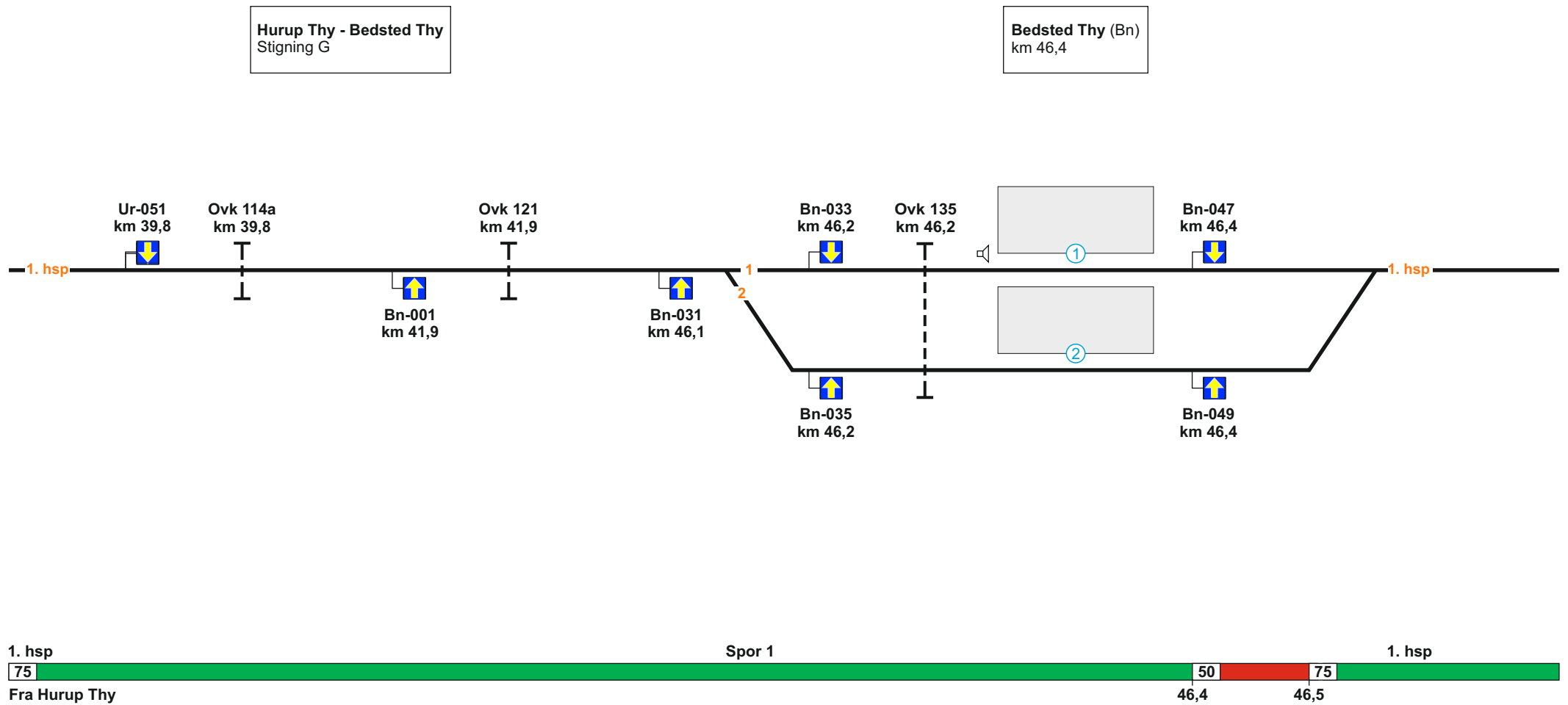
1. hsp

75

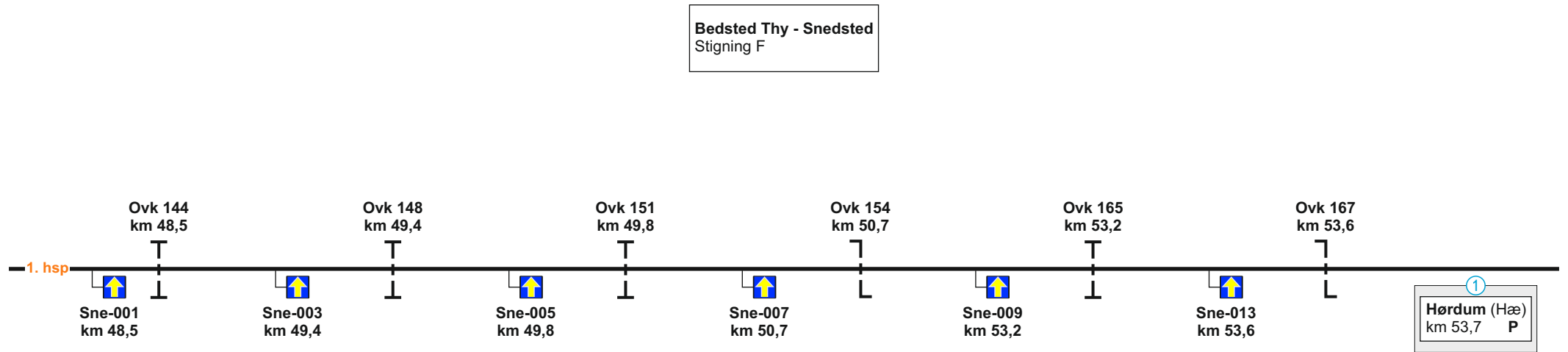
Fra Hvidbjerg



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



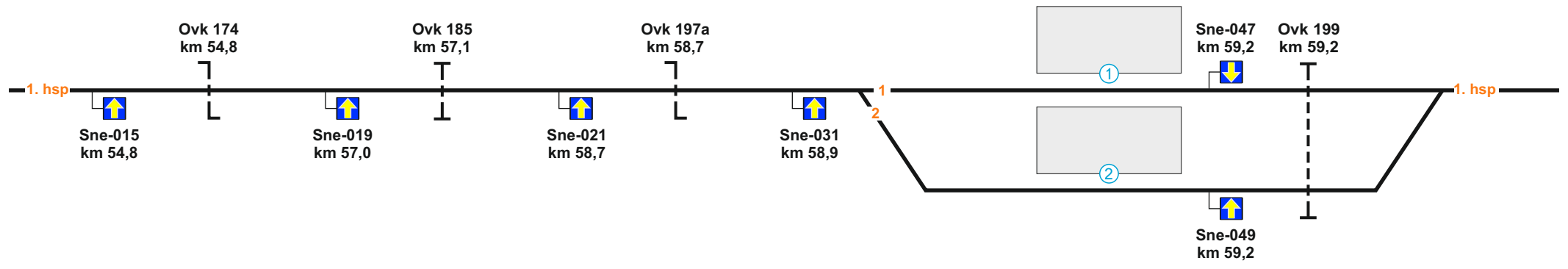
1. hsp

75

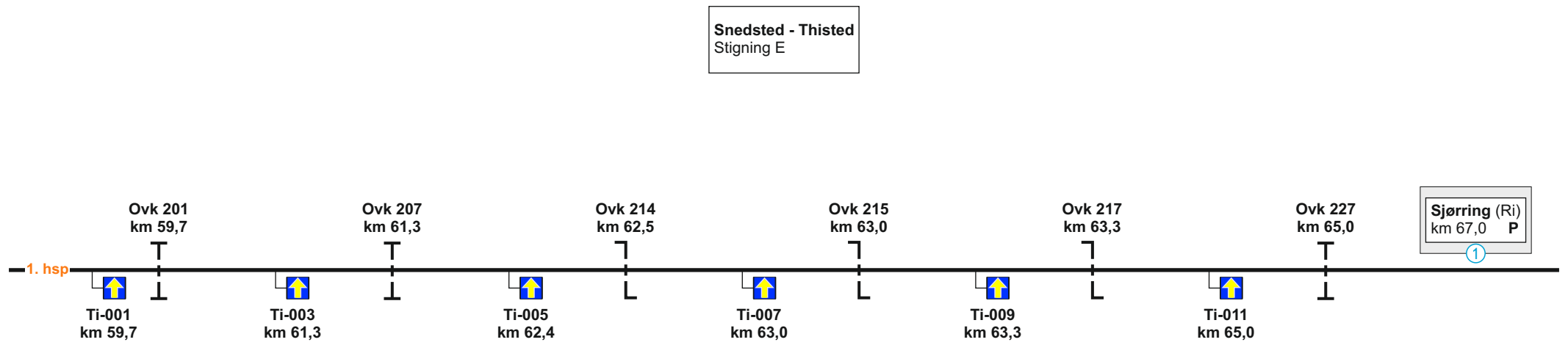
Fra Bedsted Thy

Bedsted Thy - Snedsted
Stigning F

Snedsted (Sne)
km 59,1



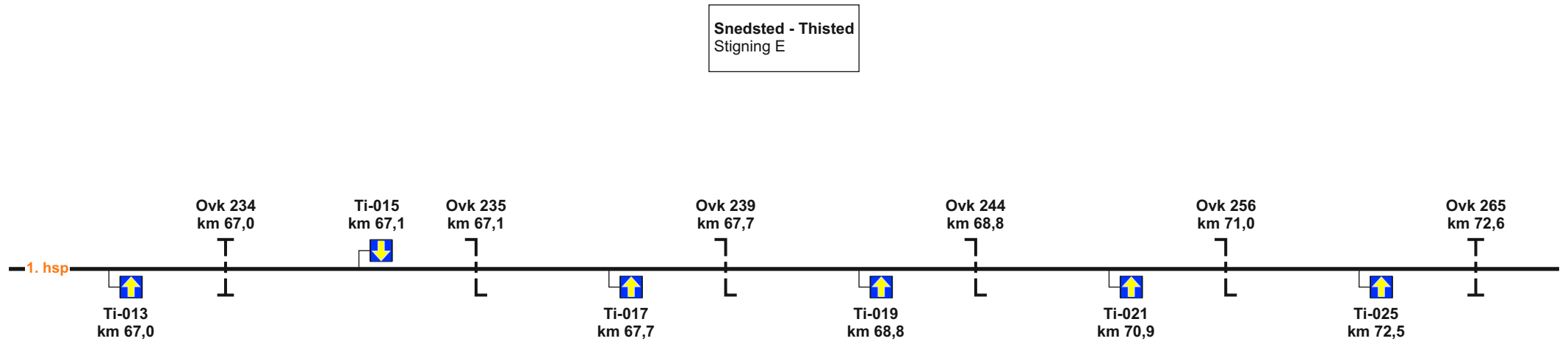
Hastighed spor 2:
km 59,0 - 59,5 = 50 km/t



1. hsp

75

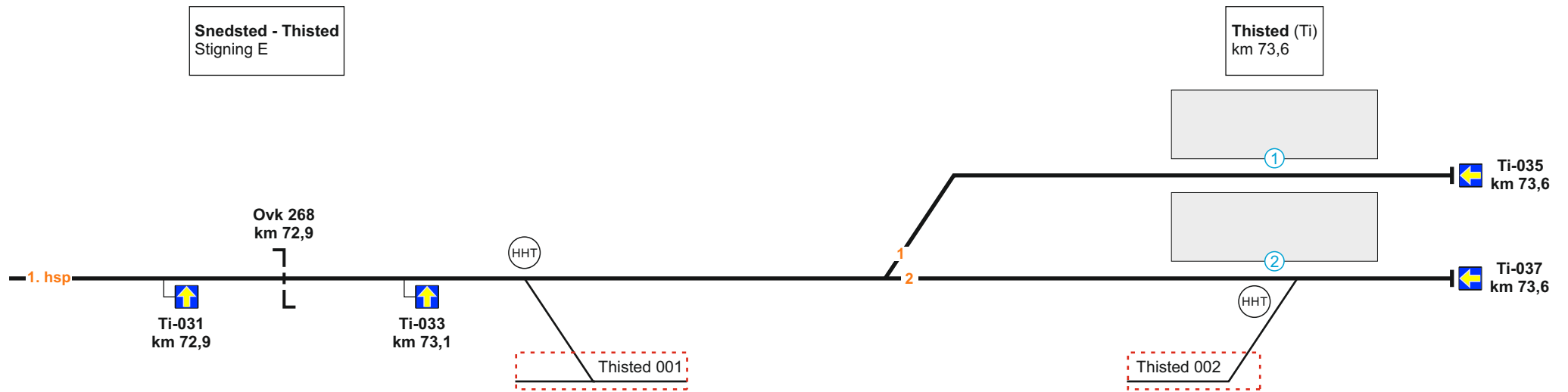
Fra Snedsted



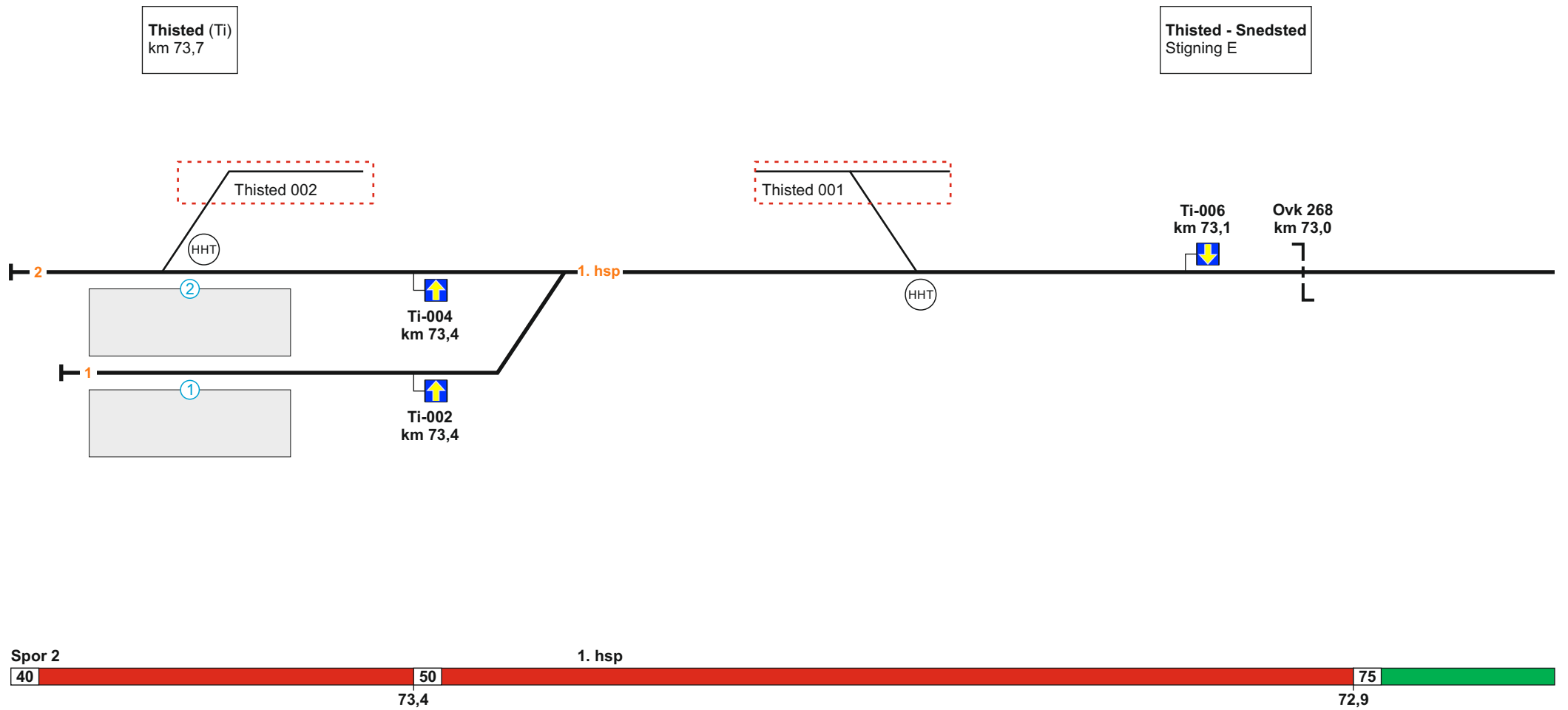
1. hsp

75

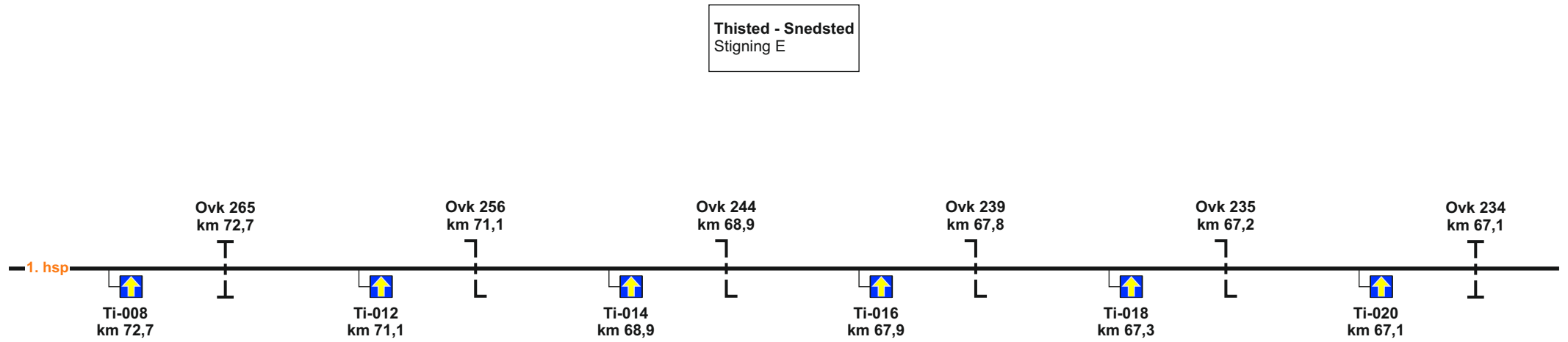
Fra Snedsted



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



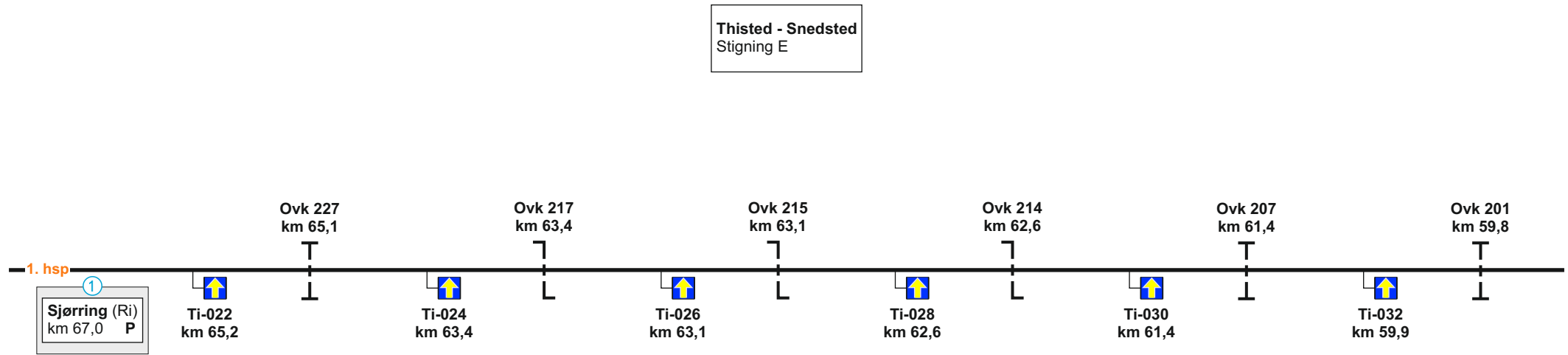
Hastighed spor 1: km 73,6 - 73,4 = 40 km/t
km 73,4 - 73,3 = 50 km/t



1. hsp

75

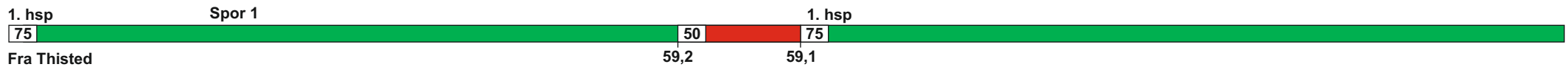
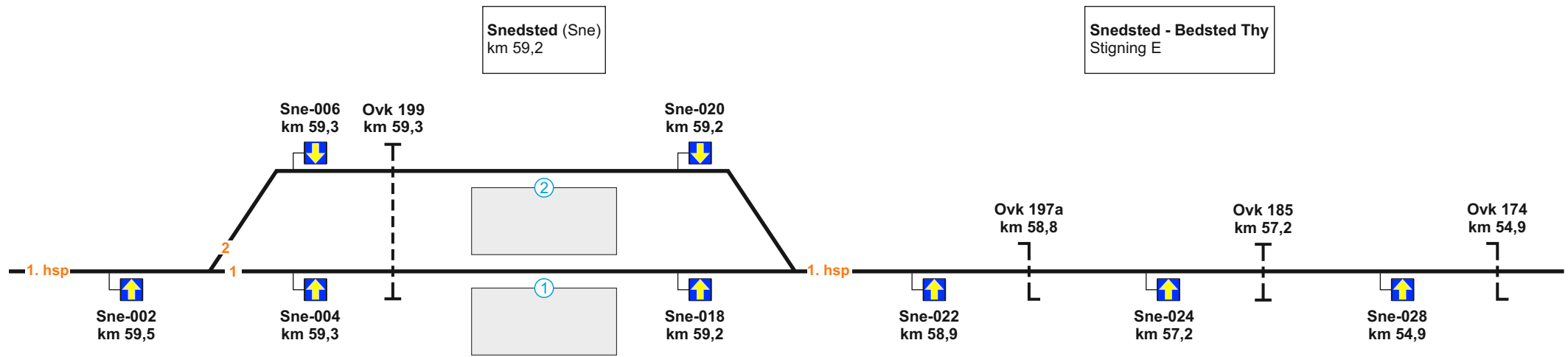
Fra Thisted



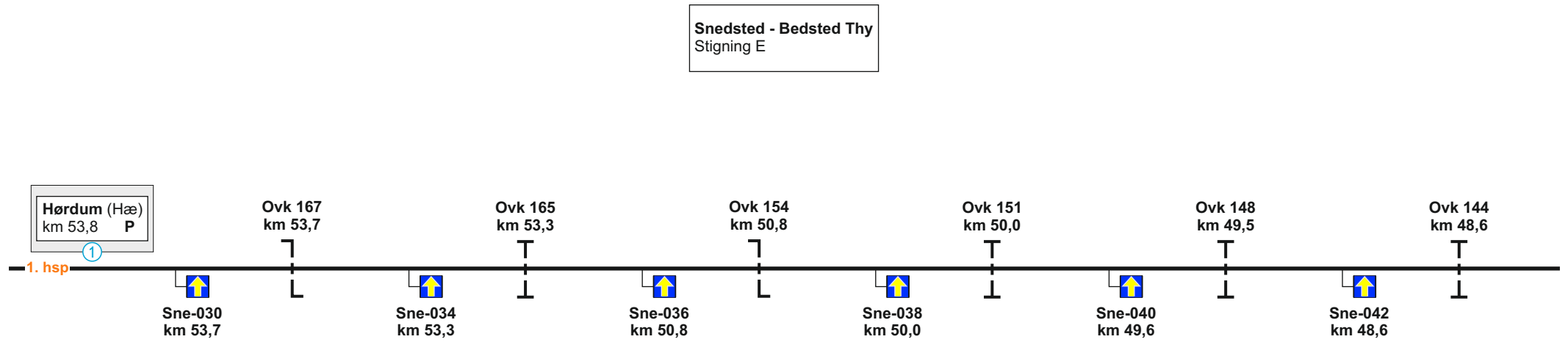
1. hsp

75

Fra Thisted



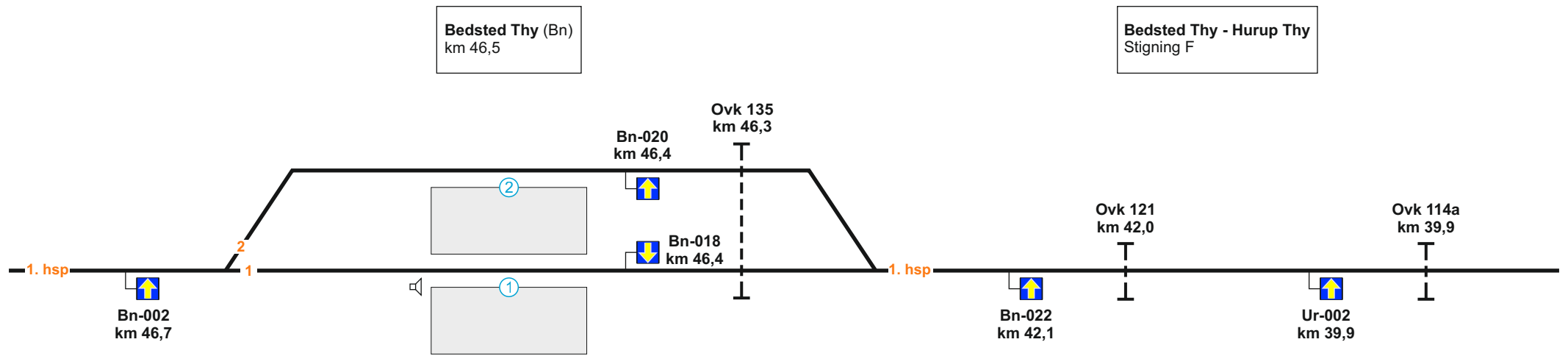
Hastighed spor 2:
km 59,5 - 59,0 = 50 km/t



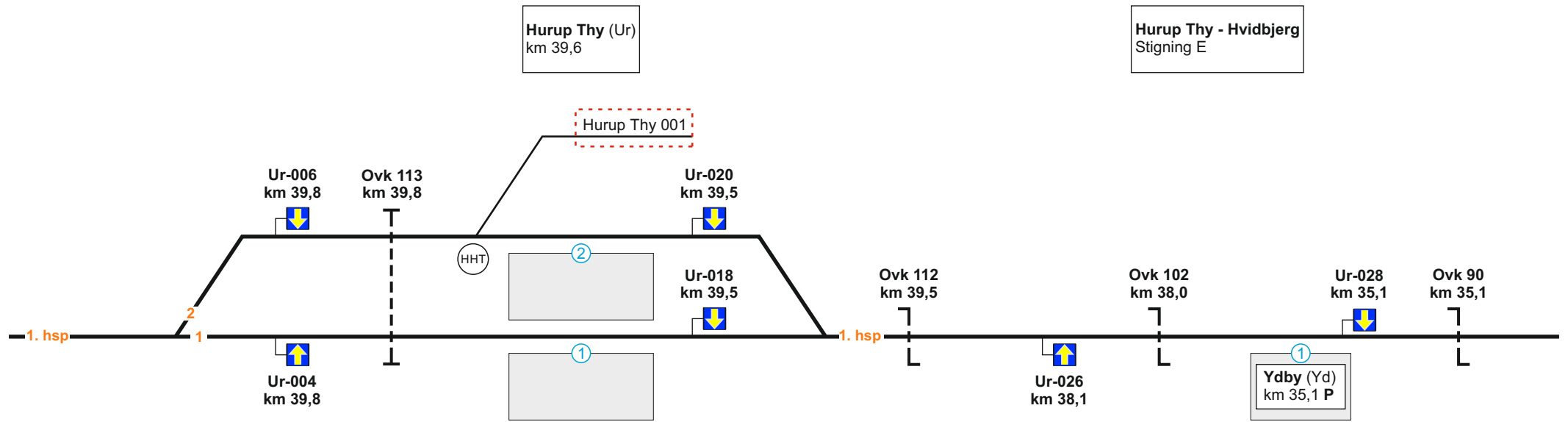
1. hsp

75

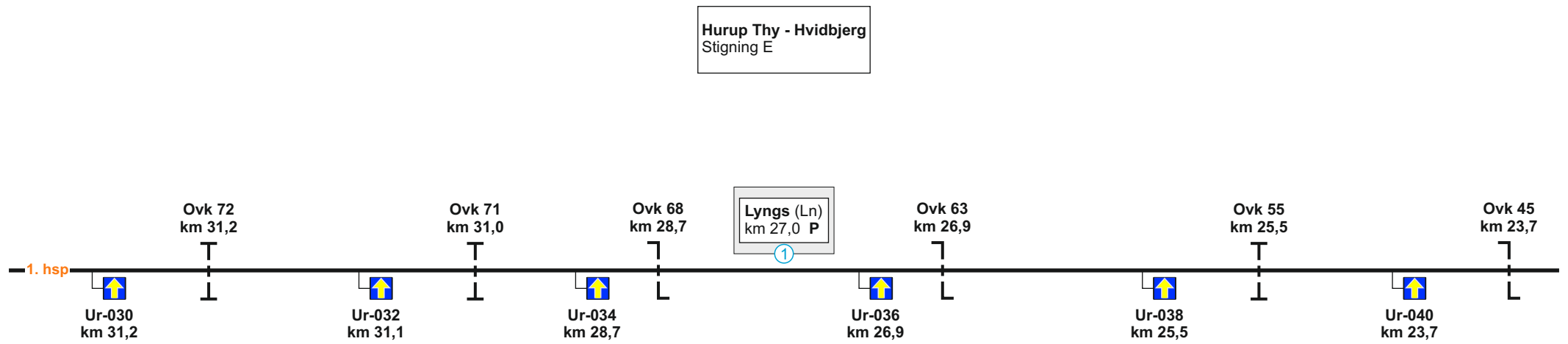
Fra Snedsted



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



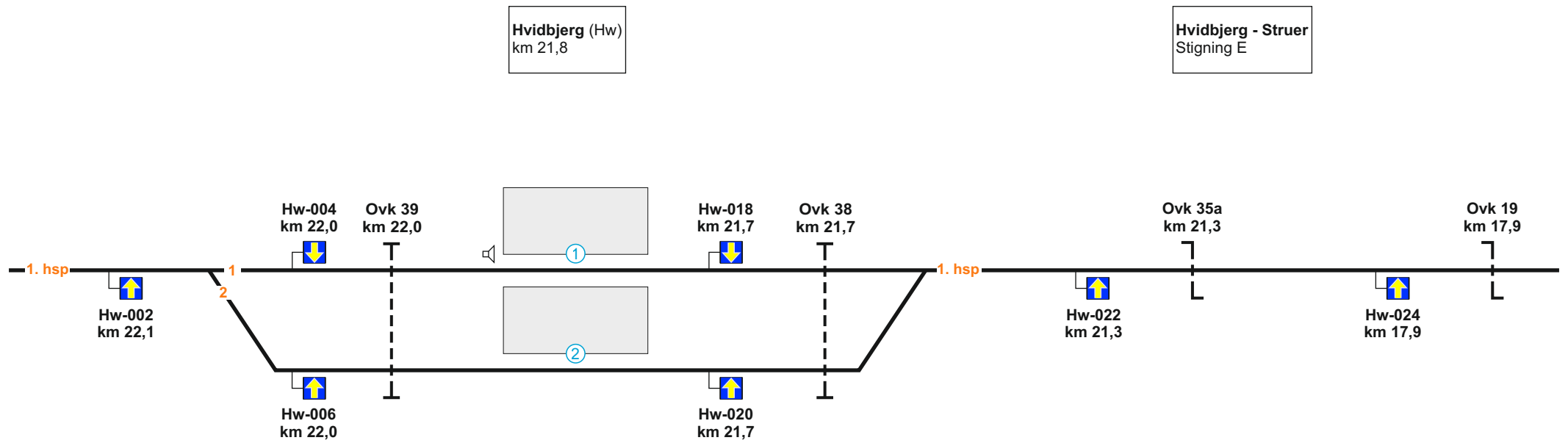
Hastighed spor 2: km 39,8 - 39,5 = 50 km/t
 km 39,5 - 39,4 = 40 km/t



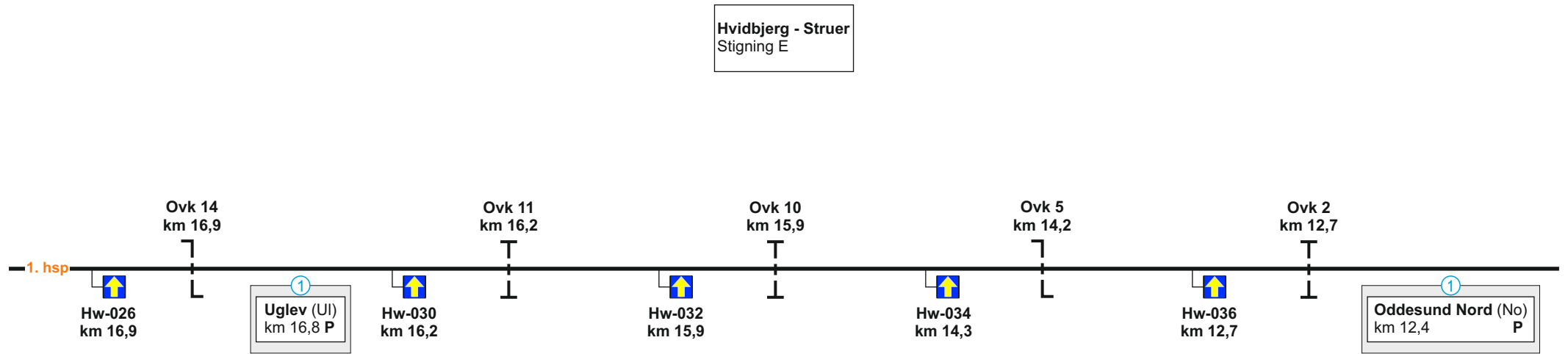
1. hsp

75

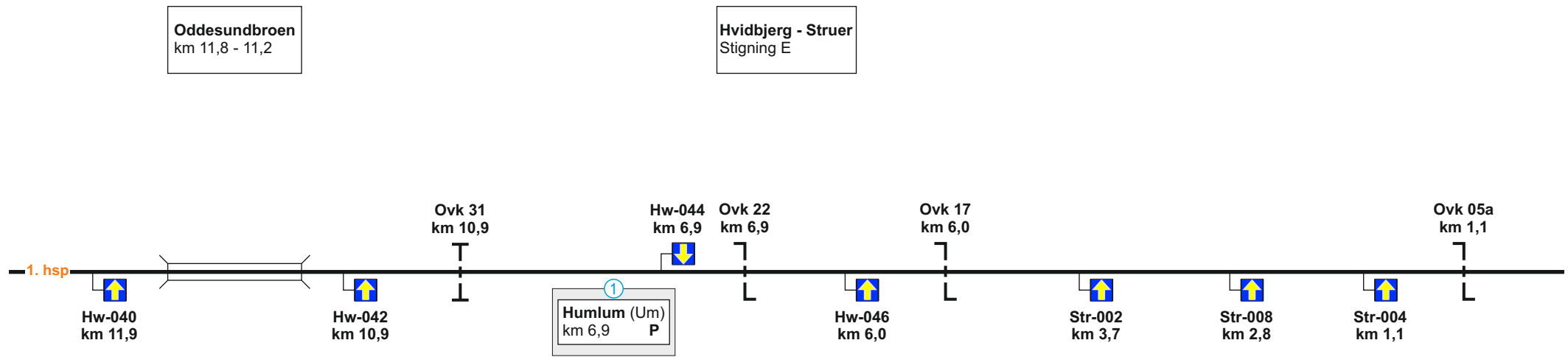
Fra Hurup Thy



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



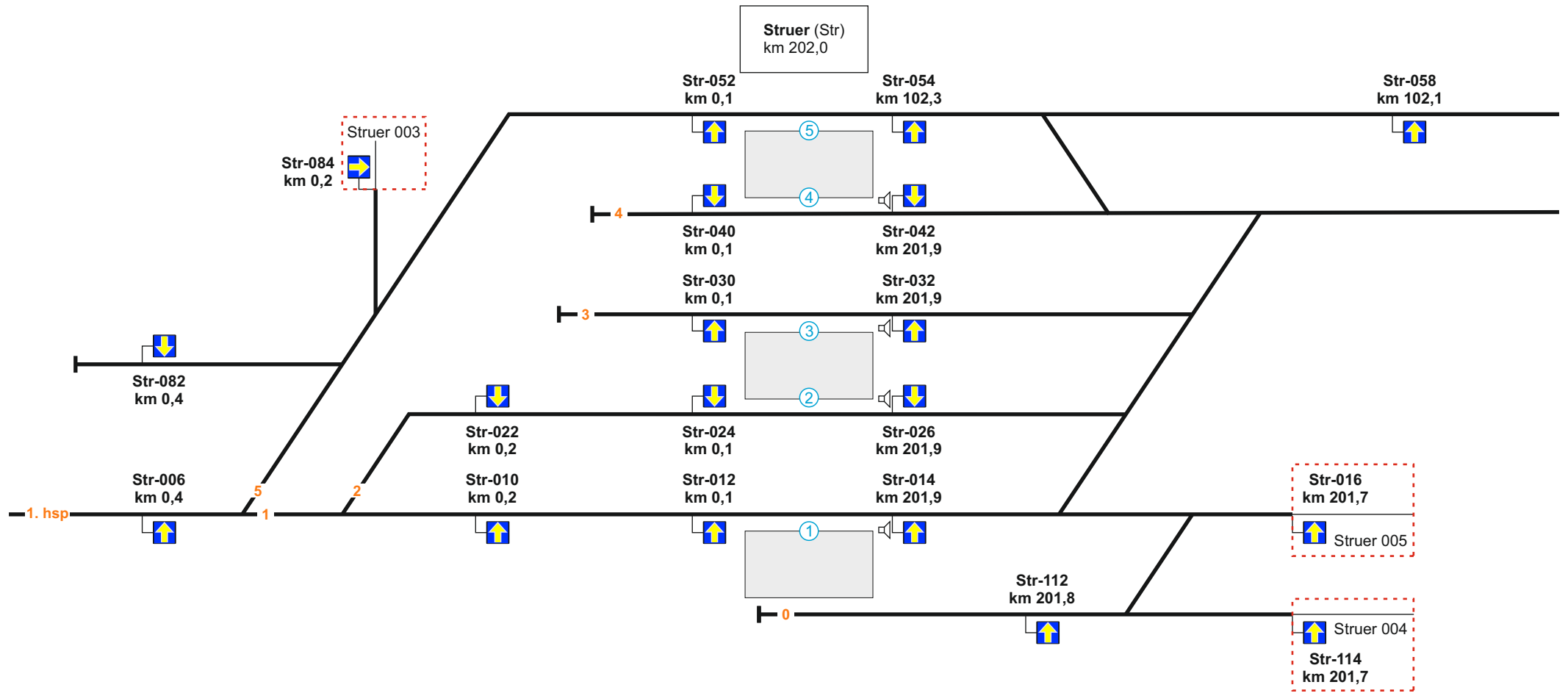
1. hsp
75
Fra Hvidbjerg



1. hsp

75

Fra Hvidbjerg

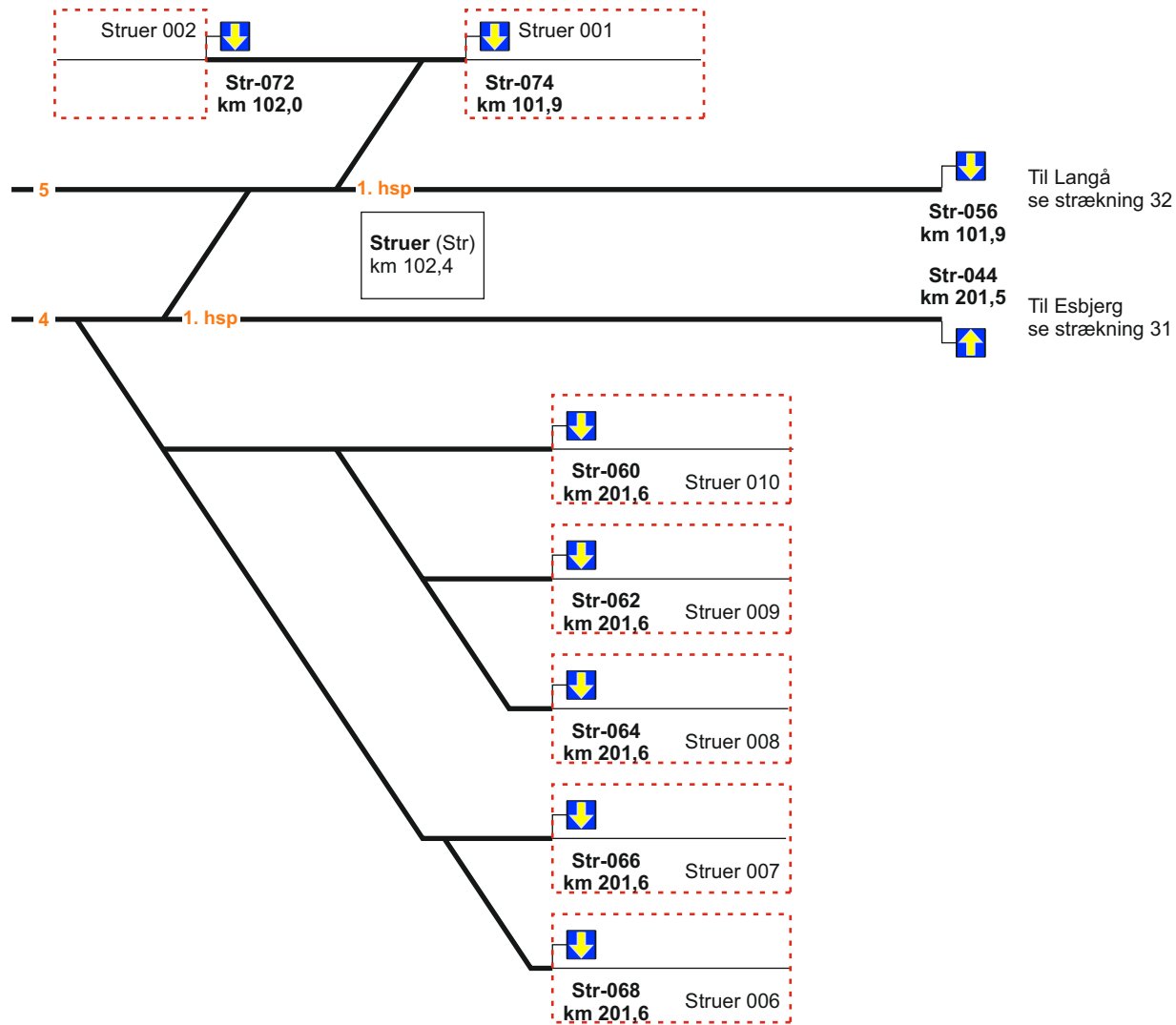


1. hsp Spor 1

75

Fra Hvidbjerg

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



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

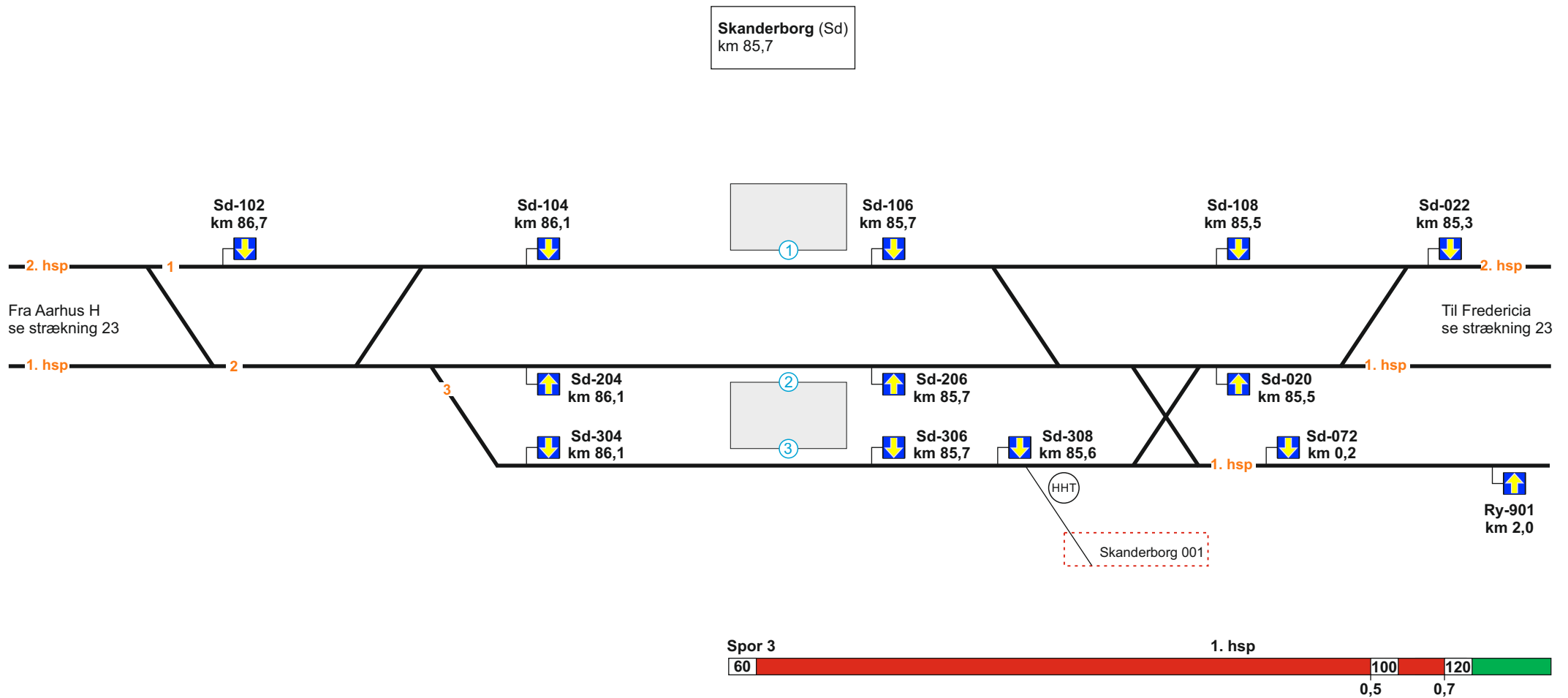
Delstrækning	Strækningshastighed (km/t)
Skanderborg - Skjern	120

Telefonoplysninger:

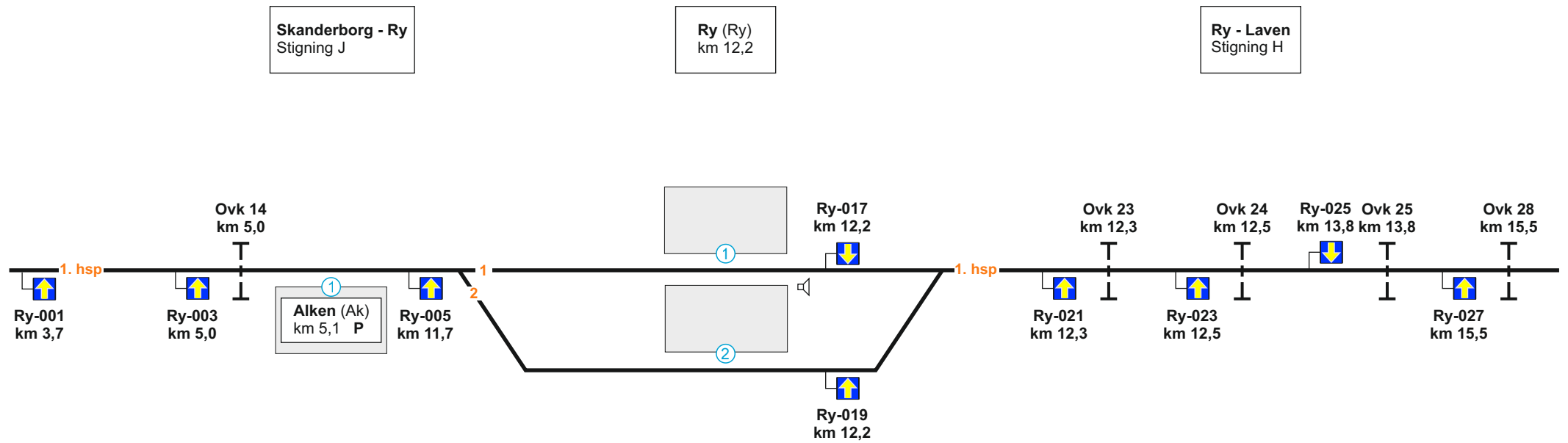
Delstrækning	Telefonnummer
Skanderborg	81 99 11 56
(Skanderborg) - (Herning)	81 99 11 55
Herning	81 99 11 37
(Herning) - (Skjern)	81 99 11 54
Skjern	81 99 11 53

RBC oplysninger:

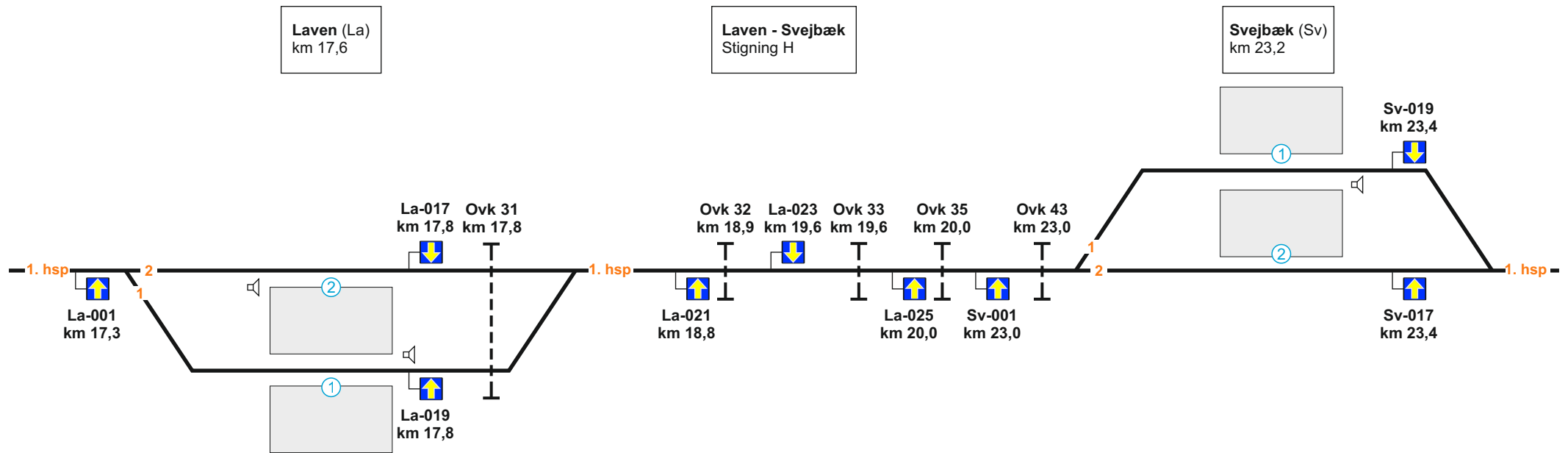
RBC ID: Skanderborg	5636097
RBC telefonnummer: Skanderborg	56 68 68 01
RBC ID: (Skanderborg) - Skjern	5636102
RBC telefonnummer: (Skanderborg) - Skjern	56 68 68 06



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



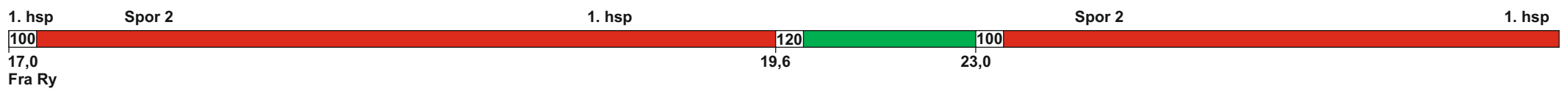
Hastighed spor 2:
km 11,7 - 12,3 = 60 km/t



Laven (La)
km 17,6

Laven - Svejbæk
Stigning H

Svejbæk (Sv)
km 23,2

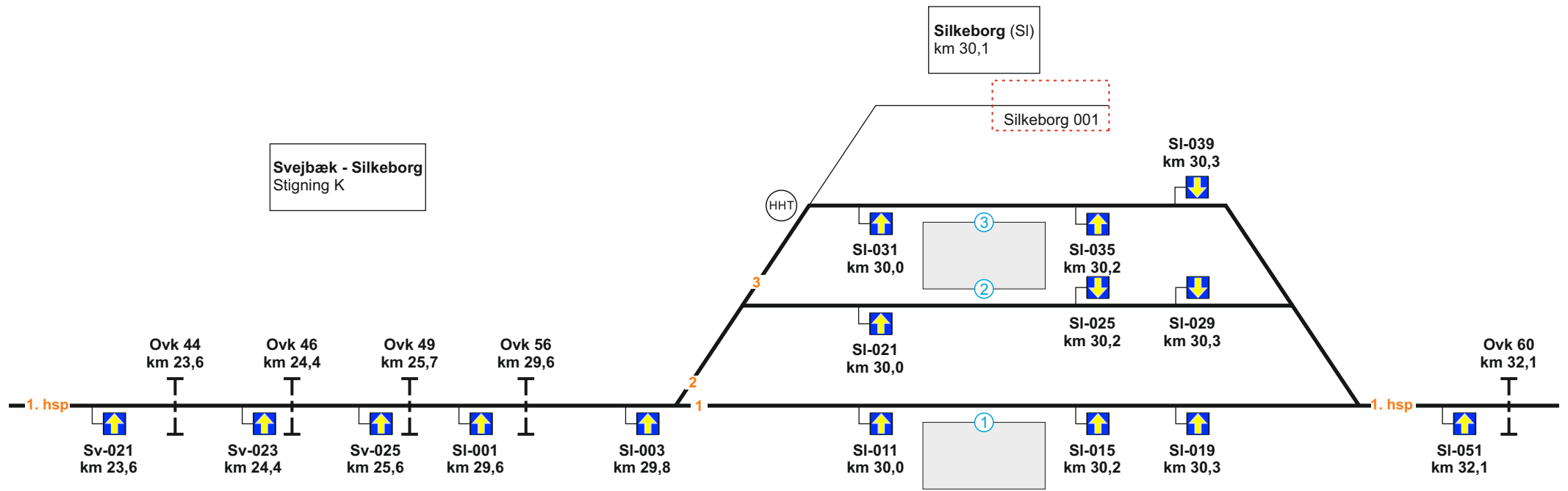


Hastighed spor 1:
km 17,3 - 17,9 = 50 km/t

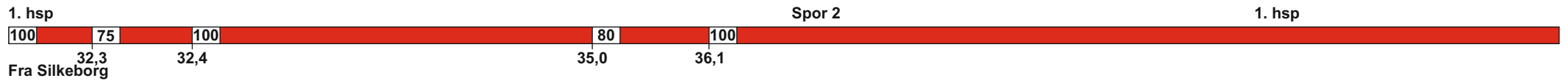
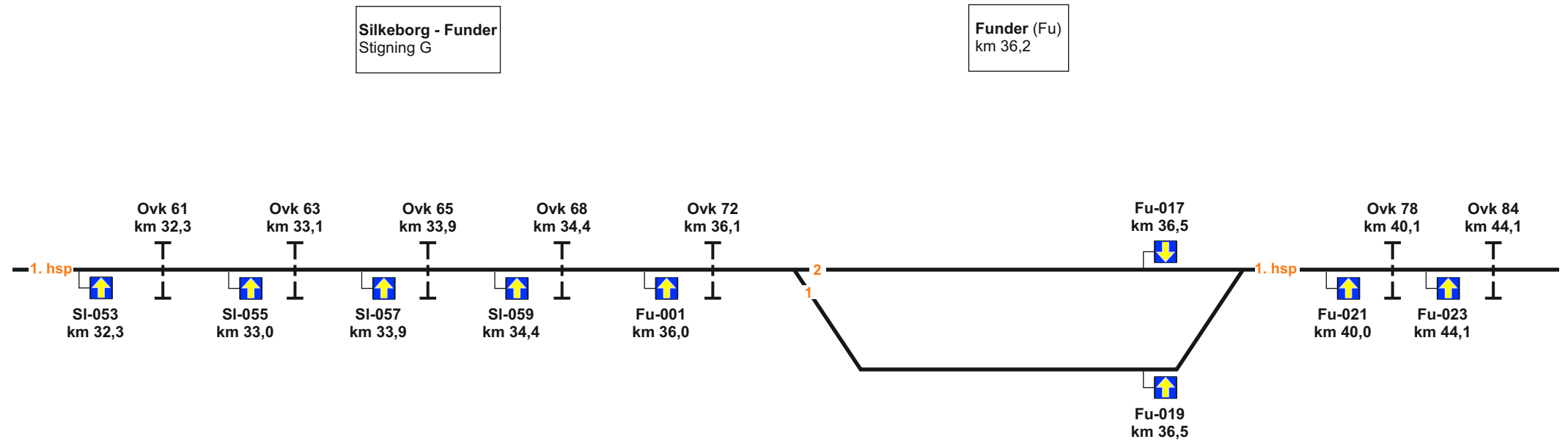
Hastighed spor 1:
km 23,0 - 23,6 = 50 km/t

1. hsp
17,0
Fra Ry

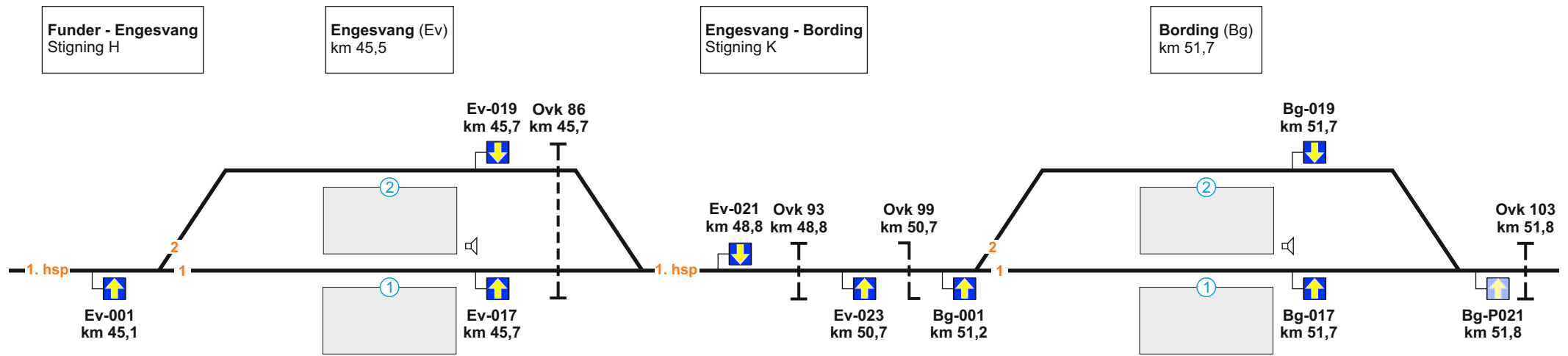
1. hsp



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

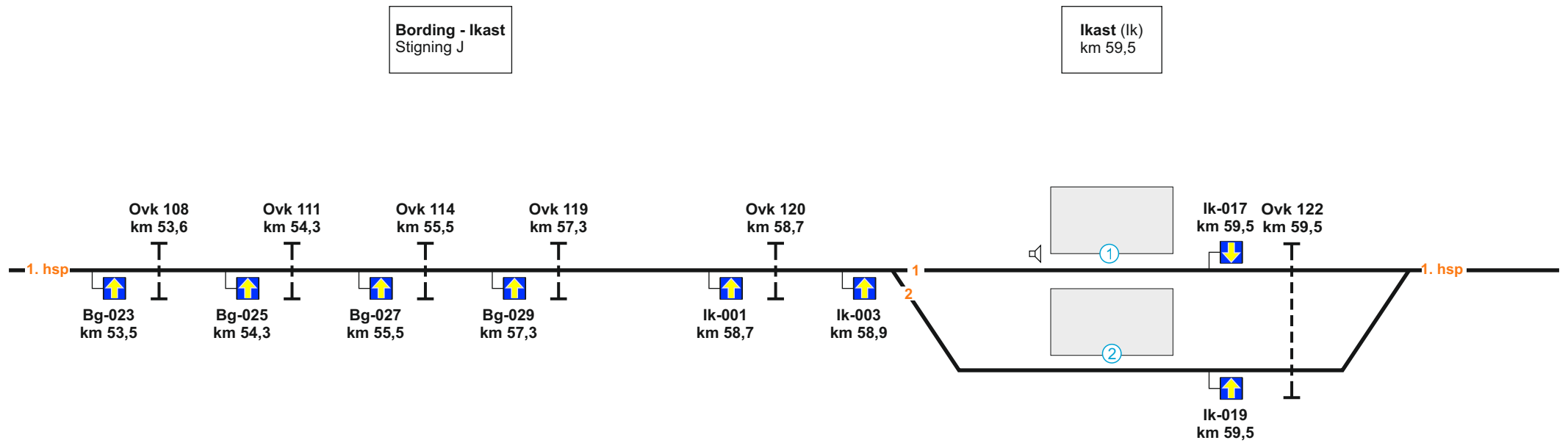


Hastighed spor 1:
km 36,1 - 37,0 = 60 km/t

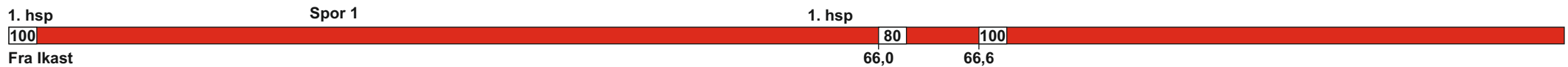
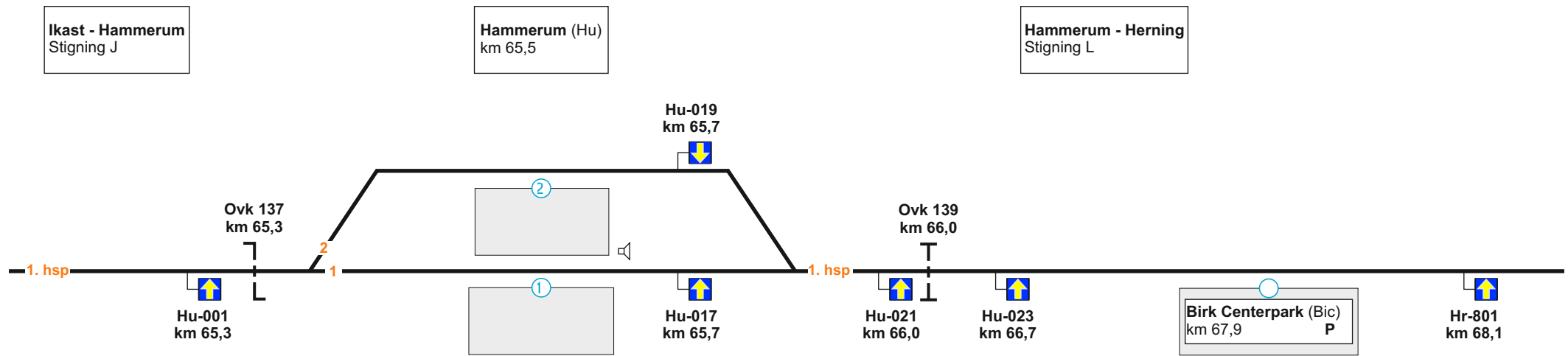


Hastighed spor 2:
km 45,1 - 45,7 = 60 km/t

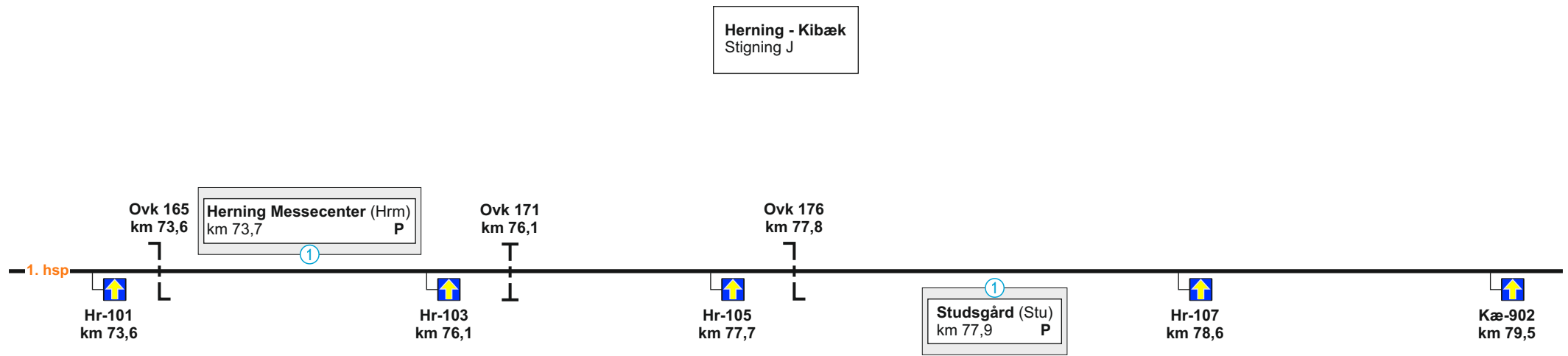
Hastighed spor 2:
km 51,3 - 51,8 = 60 km/t



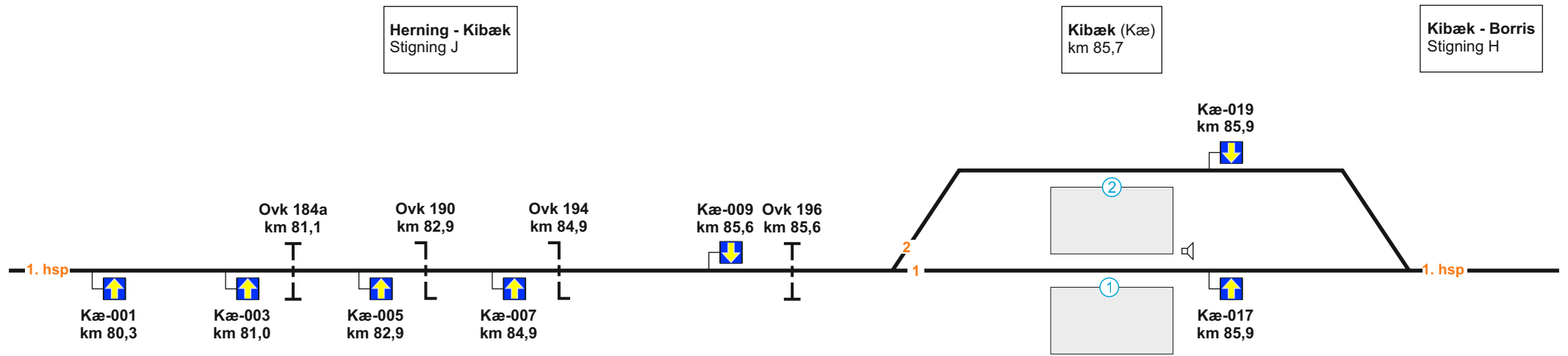
Hastighed spor 2:
km 58,9 - 59,5 = 60 km/t



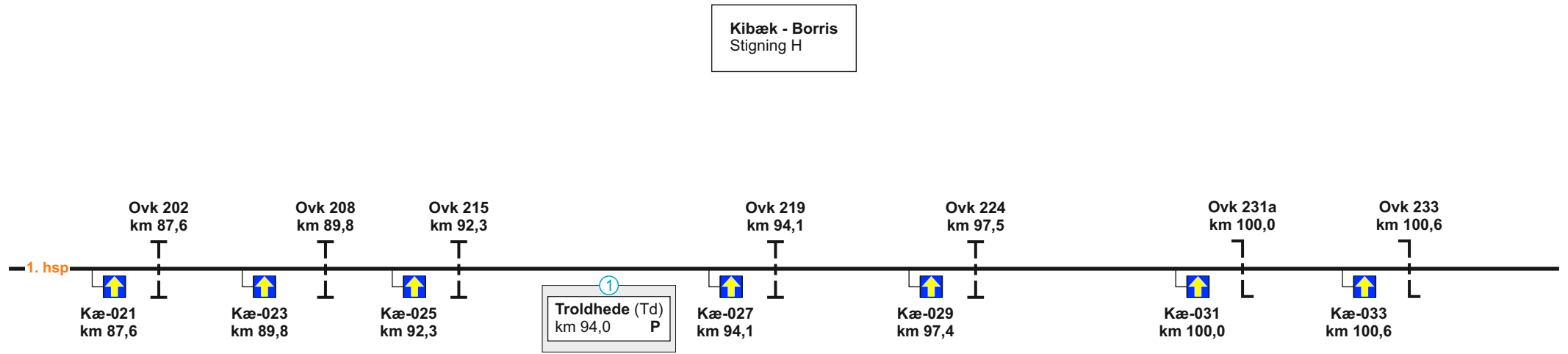
Hastighed spor 2:
km 65,3 - 65,9 = 50 km/t



1. hsp
100
Fra Herning



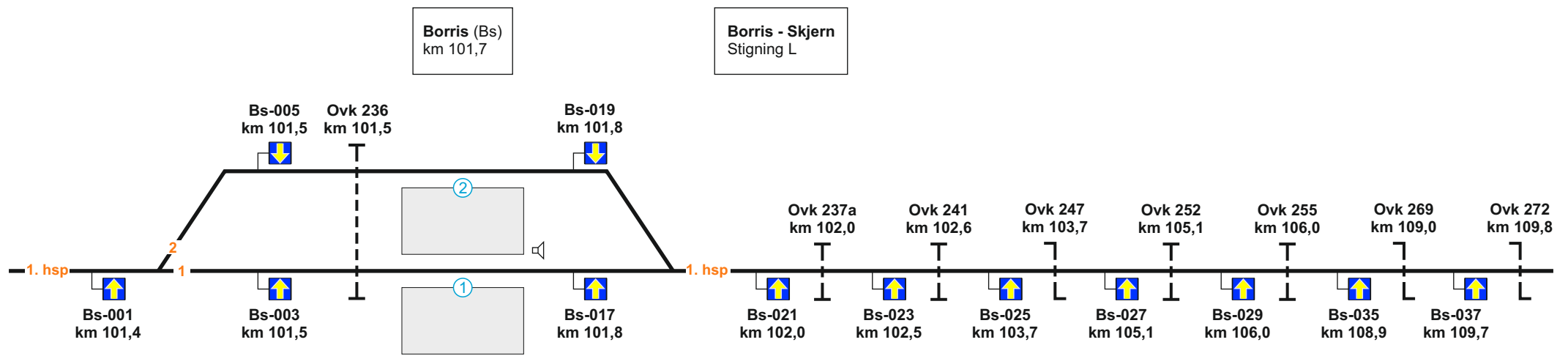
Hastighed spor 2:
 km 85,6 - 85,7 = 50 km/t
 km 85,7 - 86,1 = 60 km/t



1. hsp

100

Fra Kibæk



1. hsp

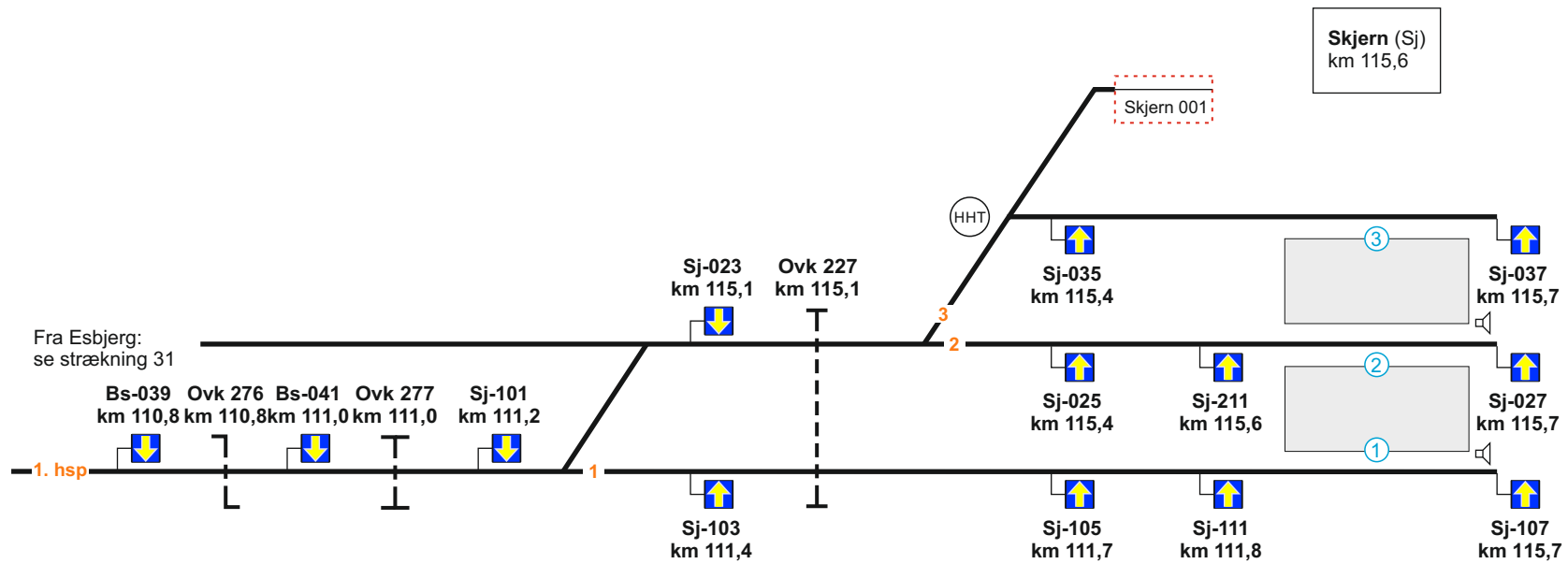
Spor 1

1. hsp

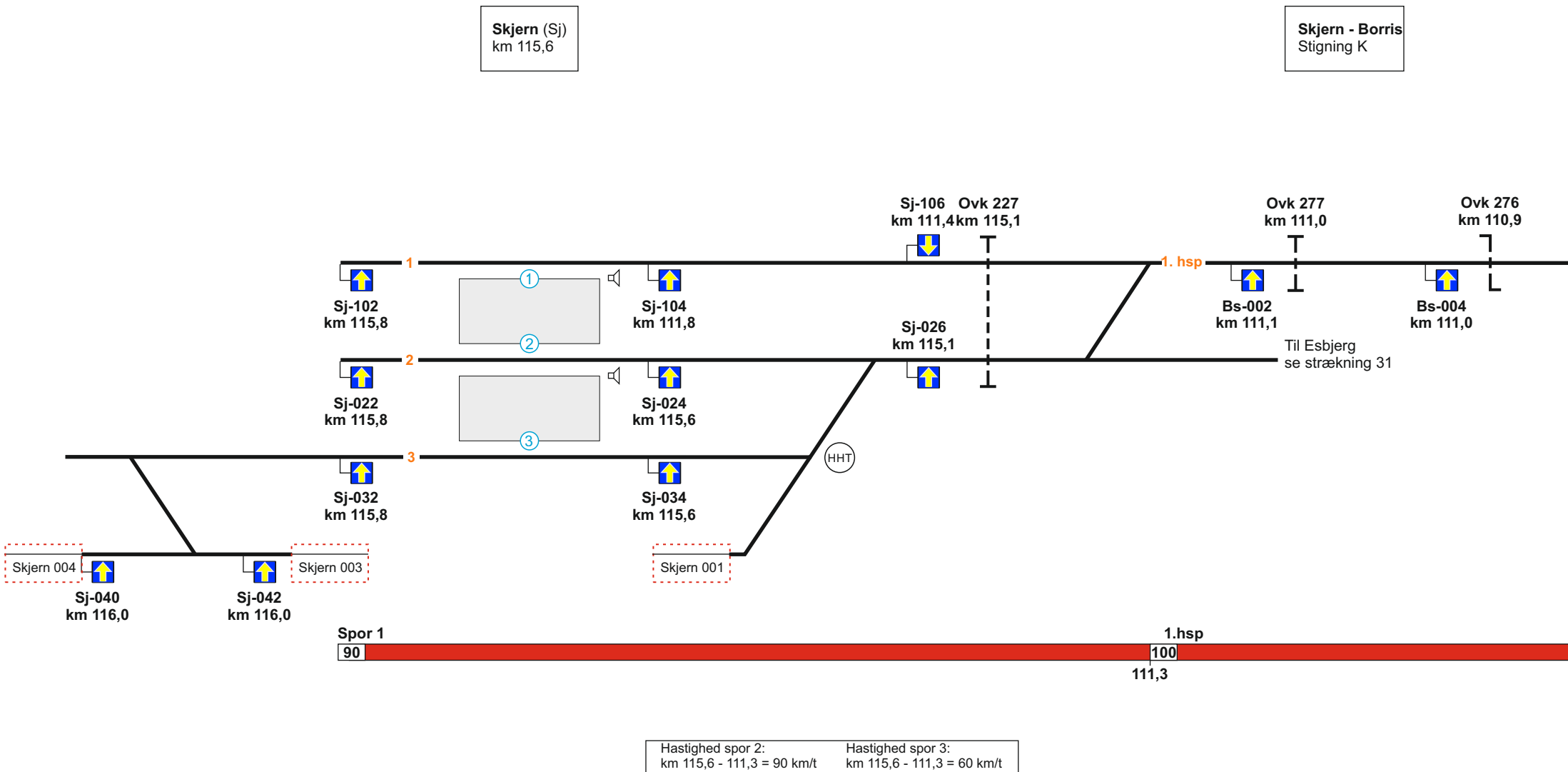
100

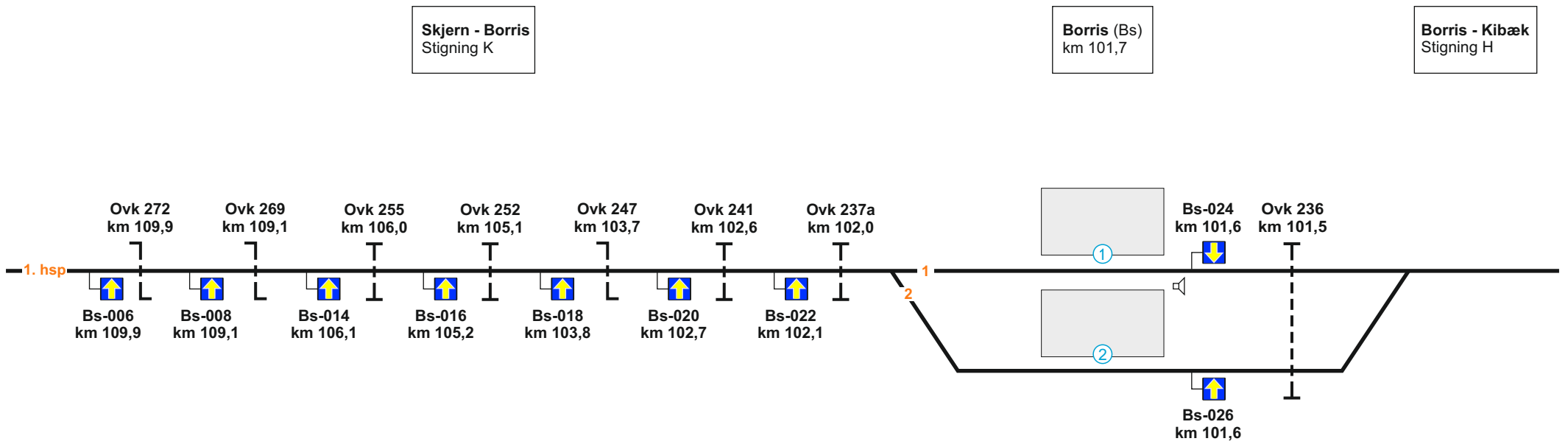
Fra Kibæk

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



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





1. hsp

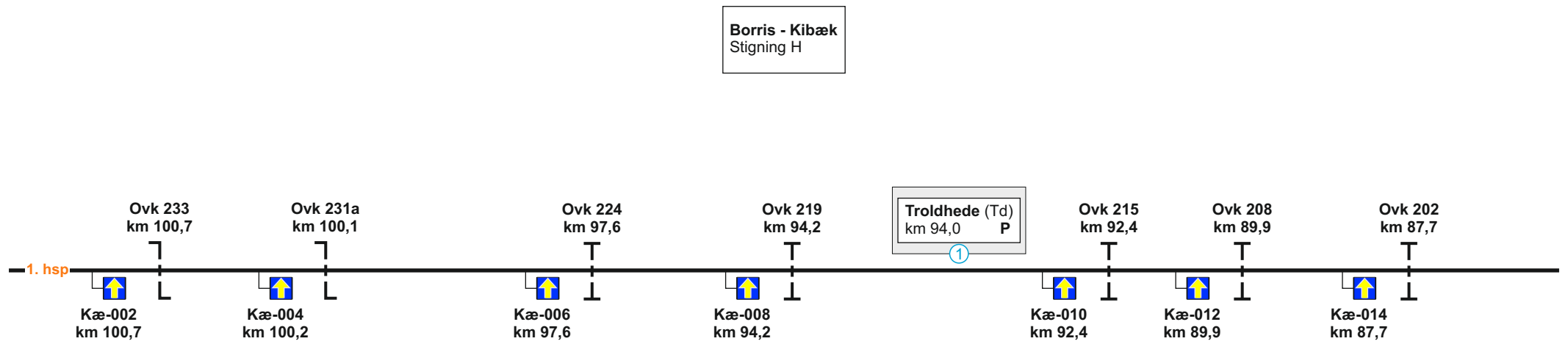
100

Fra Skjern

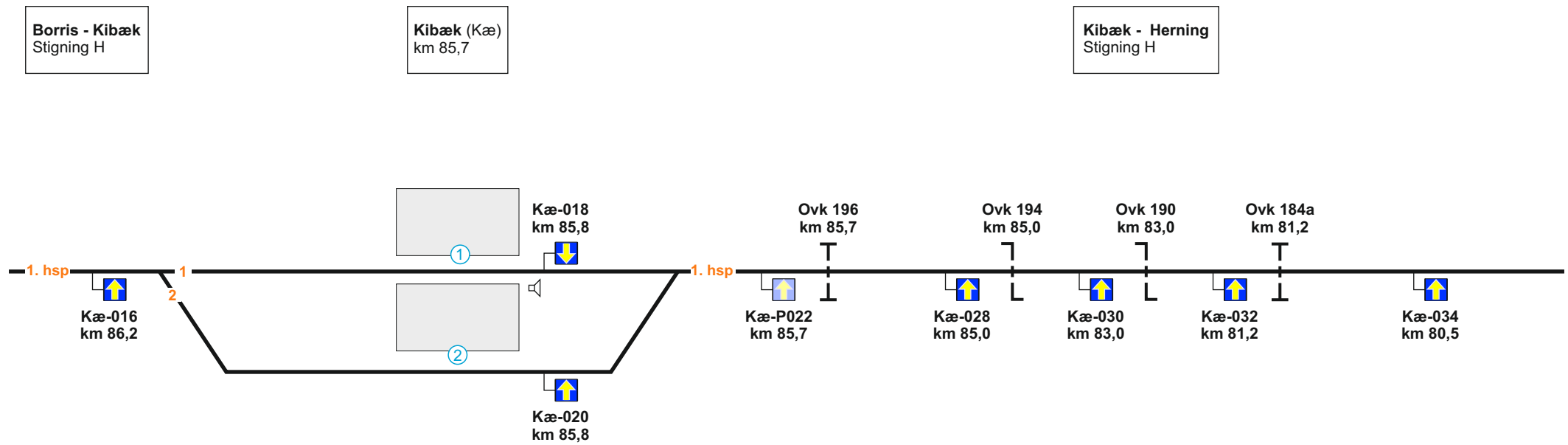
Spor 1

1. hsp

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



1. hsp
100
Fra Borris



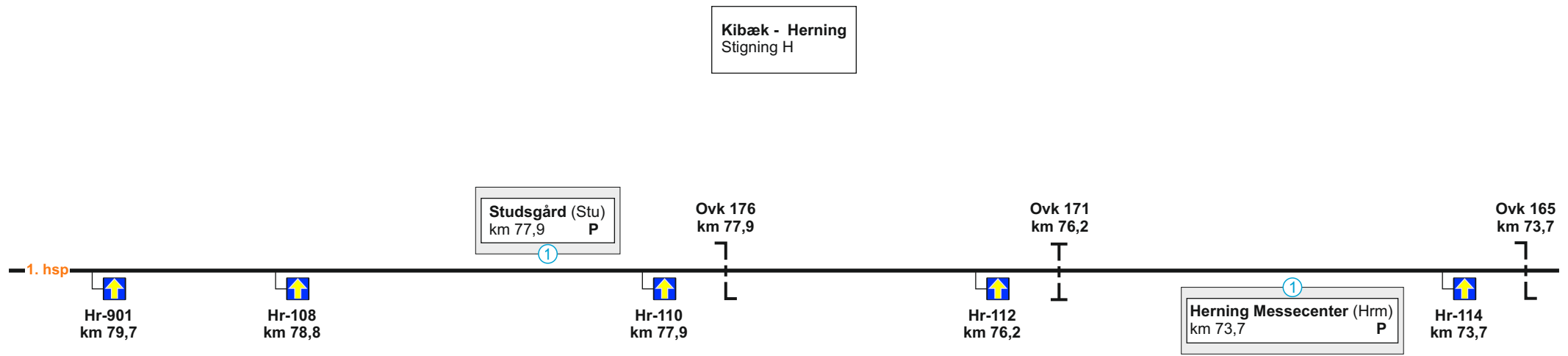
1. hsp Spor 1

1. hsp

100

Fra Borris

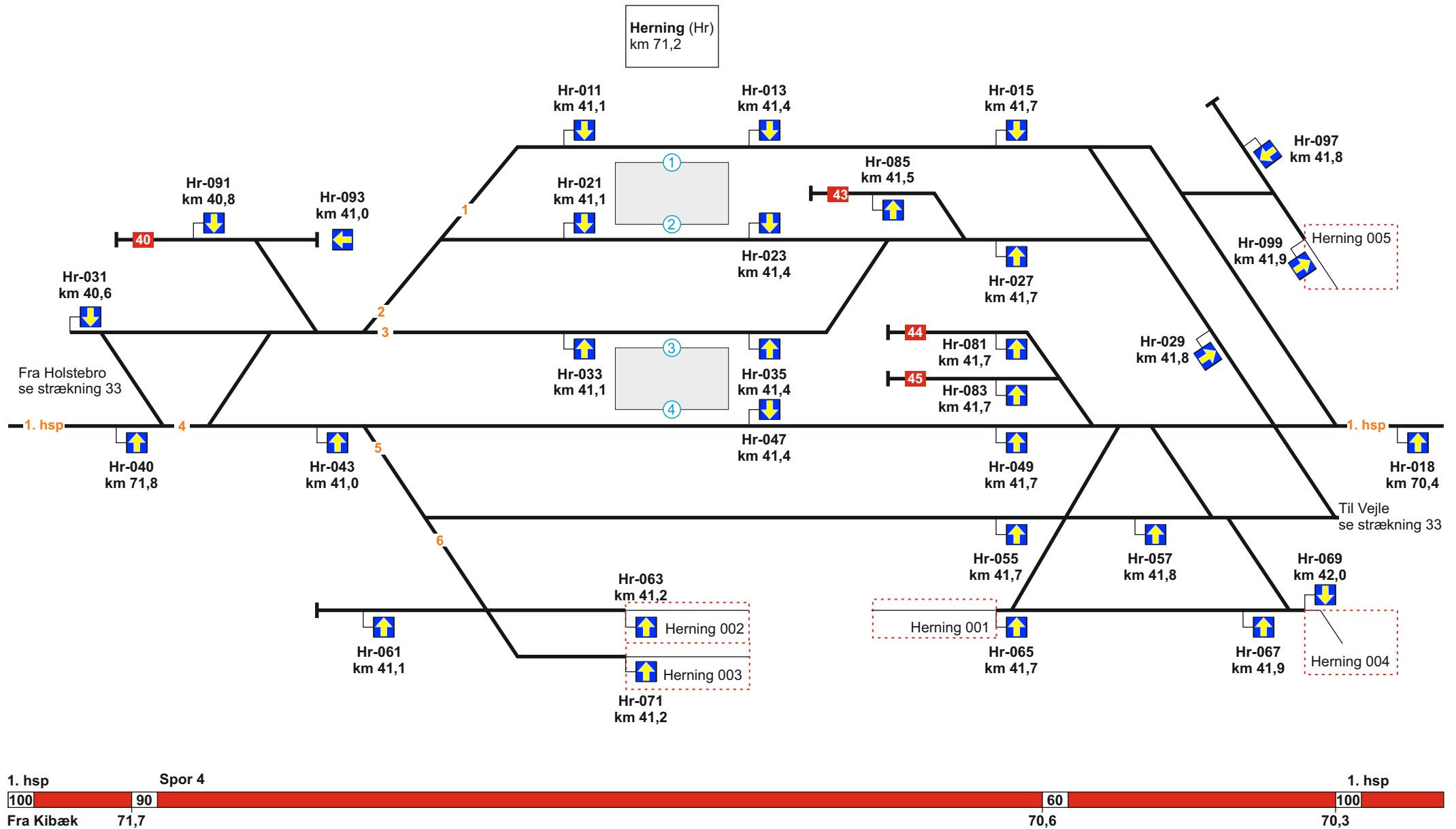
Hastighed spor 2: km 86,2 - 85,8 = 60 km/t
km 85,8 - 85,7 = 50 km/t



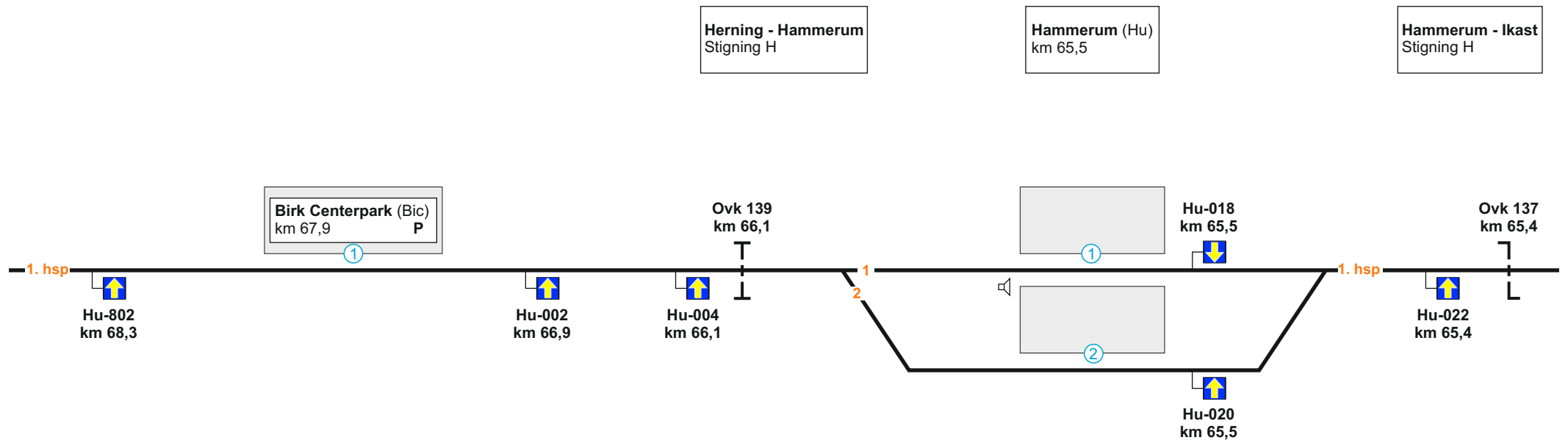
1. hsp

100

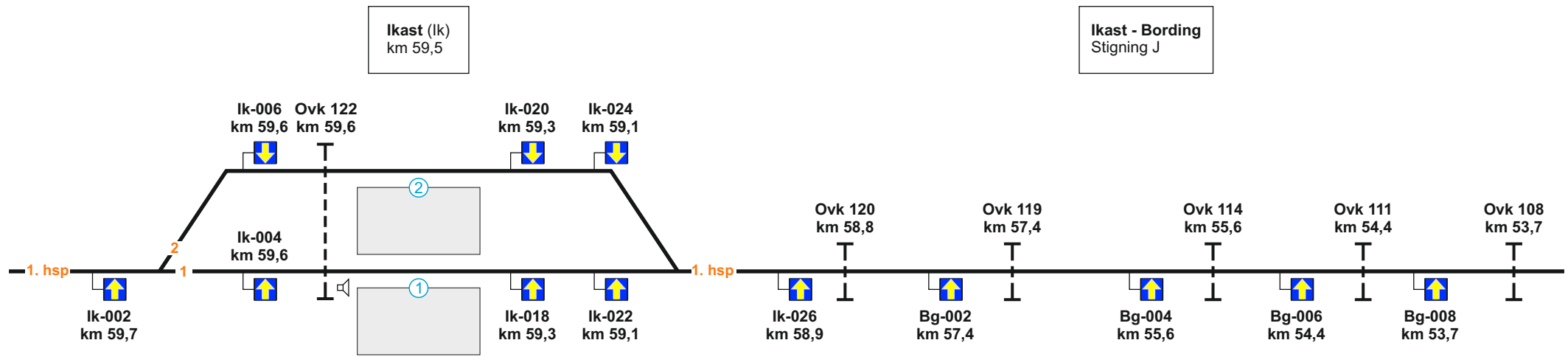
Fra Kibæk



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



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



1. hsp Spor 1

1. hsp

100

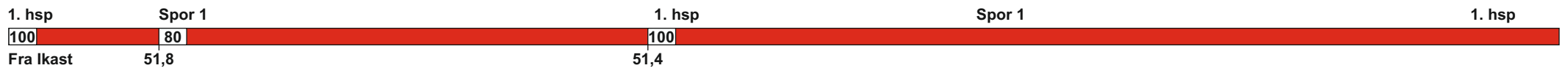
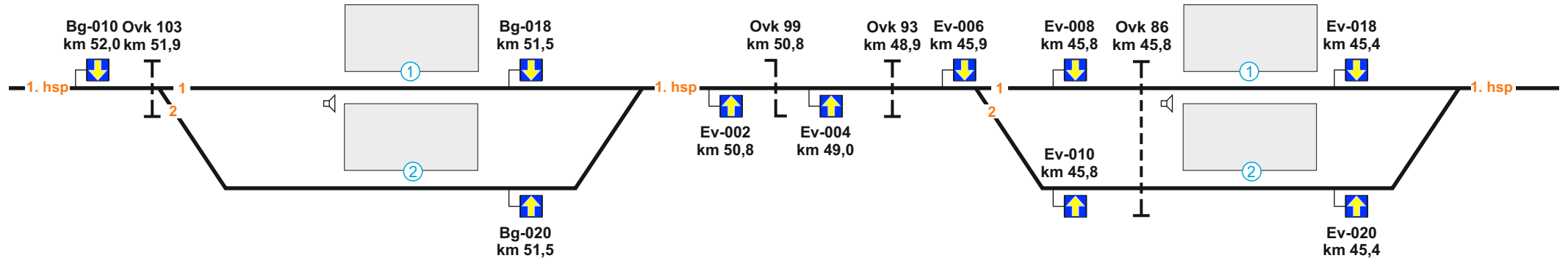
Fra Hammerum

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

Bording (Bg)
km 51,7

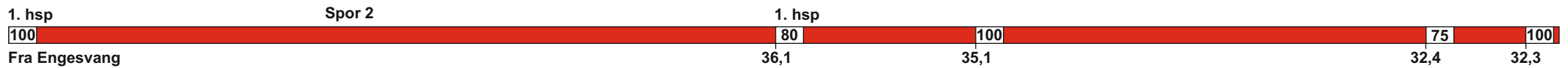
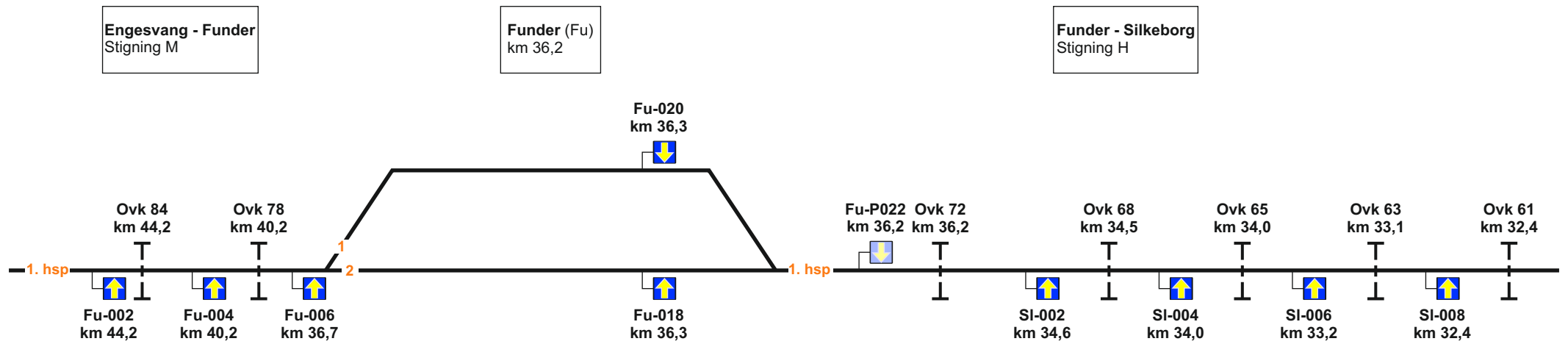
Bording - Engesvang
Stigning H

Engesvang (Ev)
km 45,5

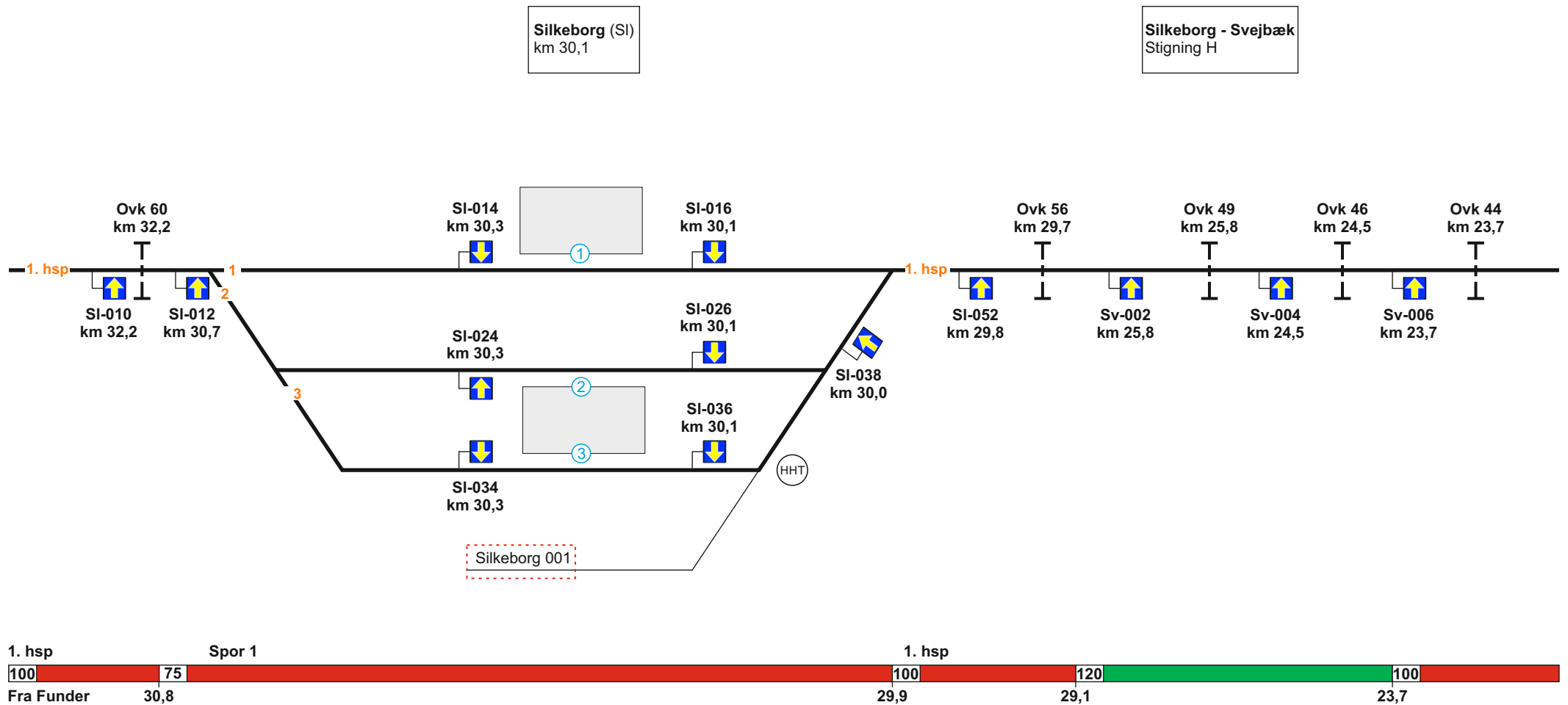


Hastighed spor 2:
km 51,8 - 51,3 = 60 km/t

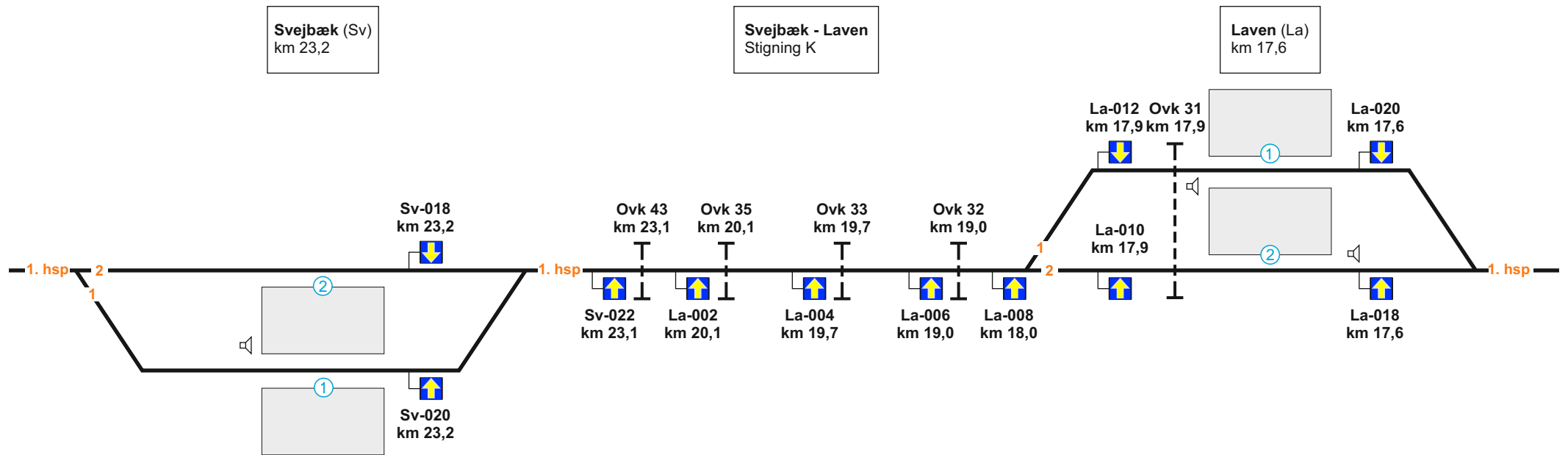
Hastighed spor 2:
km 45,7 - 45,1 = 60 km/t



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

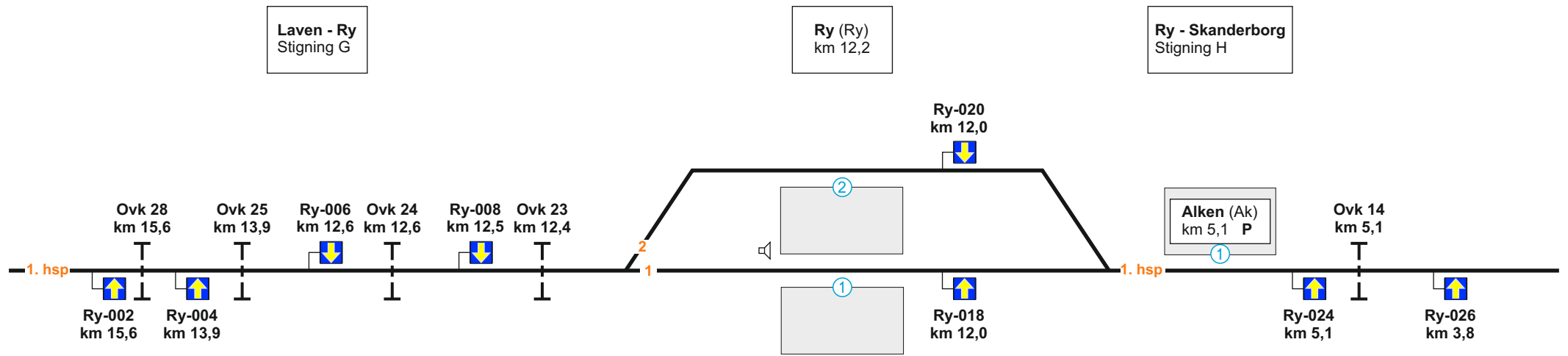


Hastighed spor 2:	km 30,5-30,0 = 60 km/t	Hastighed spor 3:	km 30,5-30,4 = 50 km/t
	km 30,0-29,9 = 40 km/t		km 30,4-30,0 = 40 km/t

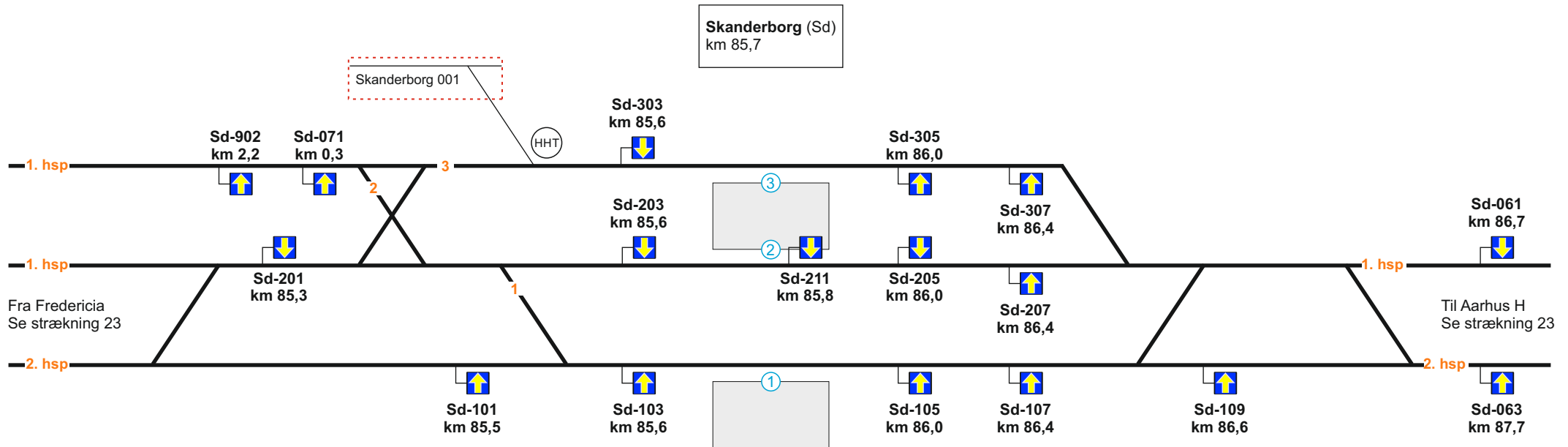
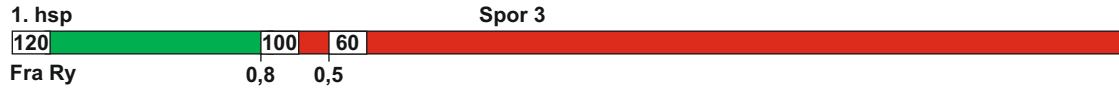


Hastighed spor 1:
km 23,6 - 23,0 = 50 km/t

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:**

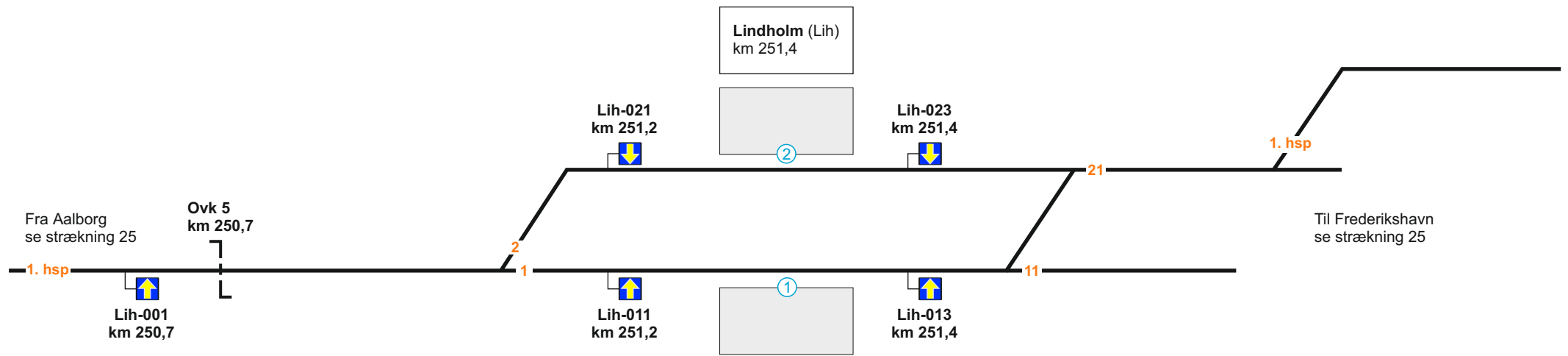
Delstrækning	Strækningshastighed (km/t)
Lindholm - Aalborg Lufthavn	80

Telefonoplysninger:

Delstrækning	Telefonnummer
Lindholm - Aalborg Lufthavn	81 99 11 43

RBC oplysninger:

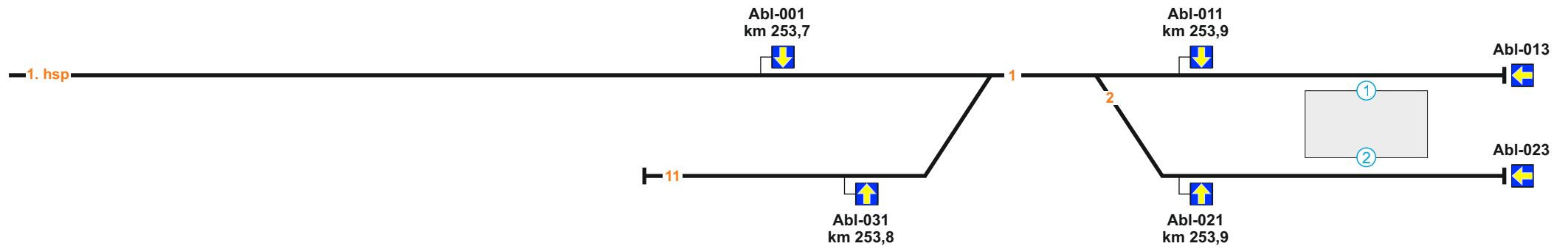
RBC ID: Lindholm - Aalborg Lufthavn	5636098
RBC telefonnummer: Lindholm - Aalborg Lufthavn	56 68 68 02



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

Lindholm - Aalborg Lufthavn
Stigning E

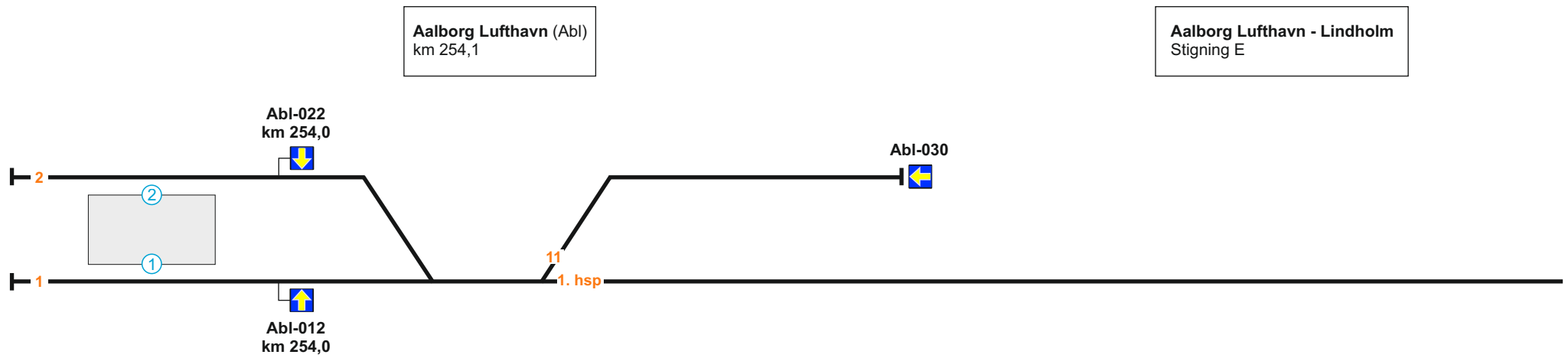
Aalborg Lufthavn (Abl)
km 254,1



1. hsp
80
Fra Lindholm

Spor 1

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

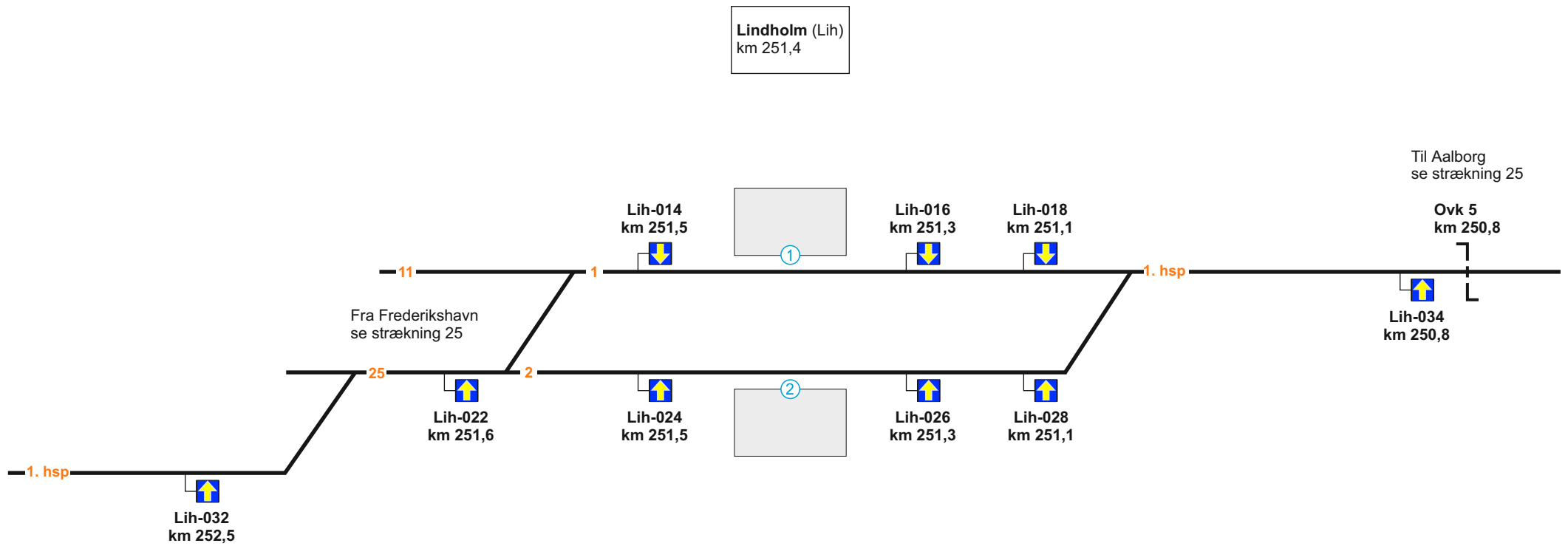


Spor 1

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