

Underlag till linjebok

Diarienummer
TRV 2026/50847

Handläggare
Jimmy Håkman,
070 – 561 23 84

Giltig från
2026-05-31

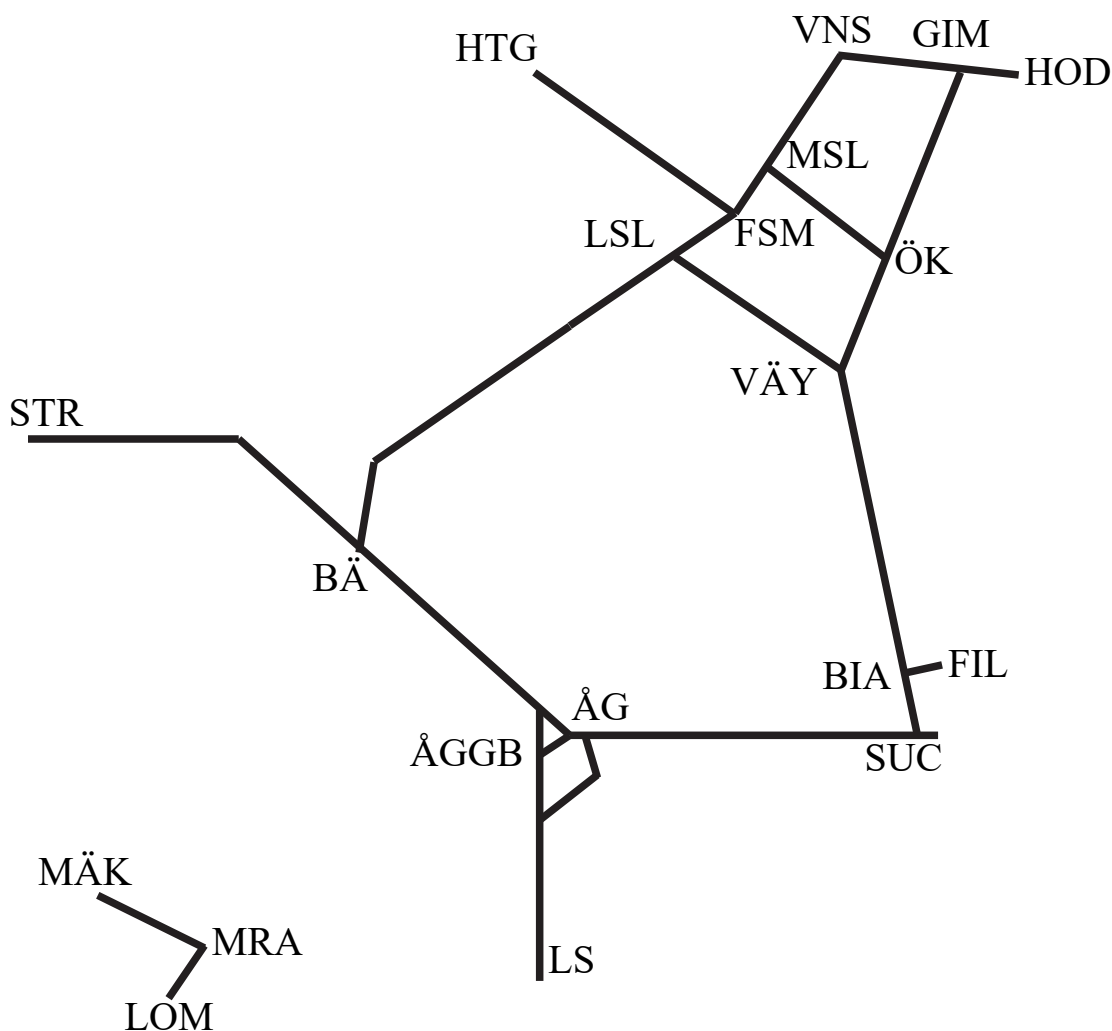
Ansvarig enhet
Underhåll,
Järnvägsdata

Ersätter
(Grundversion 2025-06-01)

Giltig till
Tills vidare

Fastställd av
Leena
Andersson

UNDERLAG TILL LINJEBOK TRAFIKCENTRALOMRÅDE ÅNGE



Införda versionsändringar

Version	Inrättat	Sign
2026-08-09		
2026-08-18		
2026-09-01		
2026-10-19		
2026-11-02		

I underrubriker och löpande text i underlag till linjeboken används förkortningen TTJ i de fall hänvisning görs till någon modul i Trafikverkets Trafikbestämmelser för järnväg, TDOK 2015:0309.

Alla uppgifter om Mora och sträckorna Mora – Märback och Mora – Lomsmyren återfinns i Gävles linjeboksunderlag.

Översiktlig innehållsförteckning

Del	Sid	Innehåll
A	1 – 4	Innehållsförteckning
B	1 – 22	Hastighets & fordonsuppgifter
C	1 – 12	Telefonering
D	1 – 432	Linjebeskrivning
E	1 – 68	Trafikplatsinstruktioner
F	1 – 2	Allmänna riktlinjer
G	Saknas	Trafikeringsystem R
H	Saknas	Delen används ej
I	Saknas	Delen används ej
J	1 – 6	Instruktioner för tågpersonal
K	Saknas	Riktlinjer för gränsöverskridande trafik
L	1 – 40	Tunnelinstruktioner

Sidförteckning

Tabell som visar från vilken version respektive sidor i linjeboken kommer från.

Sidor	Version	Sidor	Version
A1 – A4	2026-11-02	D377 – D384	2026-05-31
		D385 – D394	2026-05-31
B1 – B22	2026-09-01	D395 – D404	2026-05-31
		D405 – D414	2026-05-31
C1 – C12	2026-05-31	D415 – D424	2026-05-31
		D425 – D430	2026-05-31
D1– D4	2026-05-31	D431 – D432	2026-05-31
D5 – D44	2026-10-19		
D45 – D94	2026-11-02	E1 – E68	2026-11-02
D95 – D116	2026-11-02		
D117 – D138	2026-11-02	F1 – F2	2026-05-31
D139 – D160	2026-09-01		
D161 – D184	2026-11-02	J1 – J6	2026-08-09
D185 – D210	2026-10-19		
D211 – D234	2026-10-19	L1 – L40	2026-10-19
D235 – D250	2026-05-31		
D251 – D266	2026-05-31		
D267 – D320	2026-05-31		
D321 – D370	2026-05-31		
D371– D376	2026-05-31		

HASTIGHETS- OCH FORDONSUPPGIFTER

Sida	Innehåll
B1	Innehållsförteckning
B2	Tillåten bromsprocenttabell
B4	Hastighetsuppgifter för drivfordon
B13	Hastighetsuppgifter för vagn per linjekategori
B18	Mark- och ombordsystem ERTMS
B19	Procentuellt hastighetsöverskridande
B21	Sträcka där återmatande elbroms inte får användas
B21	Sträckor där multipelkopplade fordon inte får framföras med mer än två uppfällda strömavtagare.

Uppgifter om sträckorna Mora – Märback och Mora – Lomsmyren återfinns i Gävles linjeboksunderlag.

TILLÅTEN BROMSPROCENTTABELL

Sträcka	Bromsprocenttabell
<i>Vännäs – Ånge</i>	
Vännäs N - Moradal - Ånge	B
Moradal - Ångebyn - Ånge gbg - Ånge	B
<i>Ånge - Ljusdal</i>	
Ånge – Ånge gbg – Ångebyn - Ovansjö	B
Ånge – Ovansjö - Ljusdal	B
<i>Ånge - Sundsvall</i>	
Ånge gbg – Ånge – Sundsvall C	B
Storlien - Bräcke	B
Vännäs - Holmsund	B
<i>Gimonäs - Sundsvall</i>	
Gimonäs	B
(Gimonäs) - (Nacksta)	E
Nacksta - Sundsvall C	B
<i>Mellansel - Örnsköldsvik</i>	
Mellansel - (Örnsköldsvik C)	U
Örnsköldsvik C	E

Sträcka	Bromsprocenttabell
Hoting - Forsmo	U
<i>Långsele - Västeraspby</i>	
Långsele – (Västeraspby)	U
Västeraspby	E
Birsta – Fillan	E

HASTIGHETSUPPGIFTER FÖR DRIVFORDON

Fr.o.m 2021-05-01 genomförs inte några nyinföranden eller justeringar av fordonsspecifika uppgifter i tabellen.

X = Sth för dragfordonet är den lägsta av fordonets/banans hastighet,

— = Får ej framföras på bandelen

Dragfordon	Fordonet sth	På sträckan ... är sth (i båda riktningarna)				
		Vns- Msl- Anö	Anö- Lsl	Lsl- Åg	Åg-Ls	Åg-Suc
Da	100	x	x	x	x	x
Br 142	150	x	x	x	x	x
Br 161	120	x	x	x	x	x
Br 241, 441, Re	140	x	x	x	x	x
El16	140	x	x	x	x	x
Ma	100	x	x	x	x	x
Ra	150	x	x	x	x	x
Rc 1,2,4	135	x	x	x	x	x
Rc 3,6, 4P	160	x	x	x	x	x
Rd2	135	x	x	x	x	x
Rm	100	x	x	x	x	90
Ue	30/45	x	x	x	x	x
Största tillåtna hastighet på något spåravsnitt utmed banan		160	100	180	160	160

HASTIGHETSUPPGIFTER FÖR DRIVFORDON

Fr.o.m 2021-05-01 genomförs inte några nyinföranden eller justeringar av fordonsspecifika uppgifter i tabellen.

X = Sth för dragfordonet är den lägsta av fordonets/banans hastighet,

— = Får ej framföras på bandelen

Dragfordon	Fordonet sth	På sträckan ... är sth (i båda riktningarna)				
		Vns- Msl- Anö	Anö- Lsl	Lsl- Åg	Åg-Ls	Åg-Suc
X2	200	x	x	x	x	x
X10, X11	140	x	x	x	x	x
X12, X14	160	x	x	x	x	x
X20 – X23	105	x	x	x	x	x
X50, X52, X54	200	x	x	x	x	x
X51, X53	180	x	x	x	x	x
X61	160	x	x	x	x	x
X62	180	x	x	x	x	x
BM92	140	x	x	x	x	x
Y1, YF1	130	x	x	x	x	120
Y31, Y32	140	x	x	x	x	x
Största tillåtna hastighet på något spåravsnitt utmed banan		160	100	180	160	160

HASTIGHETSUPPGIFTER FÖR DRIVFORDON

Fr.o.m 2021-05-01 genomförs inte några nyinföranden eller justeringar av fordonsspecifika uppgifter i tabellen.

X = Sth för dragfordonet är den lägsta av fordonets/banans hastighet

— = Får ej framföras på bandelen

Dragfordon	Fordonets sth	På sträckan ... är sth (i båda riktningarna)				
		Vns- Msl- Anö	Anö- Lsl	Lsl- Åg	Åg- Ls	Åg-Suc
DLL G1205	95	x	x	x	x	x
DLL G1206	100	x	x	x	x	x
DLL (Tb)	105	x	x	x	x	90
DLL (Tc)	90	x	x	x	x	x
T43	90	x	x	x	x	x
T44/Td	100	x	x	x	x	90
T66	120	x	x	x	x	x
TMX	120	x	x	x	x	x
TMY	120	x	x	x	x	x
V4, V5	70	x	x	x	x	x
Z65	60	x	x	x	x	x
Z66, Z67, Z70	70	x	x	x	x	x
Största tillåtna hastighet på något spåravsnitt utmed banan		160	100	180	160	160

HASTIGHETSUPPGIFTER FÖR DRIVFORDON

Fr.o.m 2021-05-01 genomförs inte några nyinföranden eller justeringar av fordonsspecifika uppgifter i tabellen.

X = Sth för dragfordonet är den lägsta av fordonets/banans hastighet,

— = Får ej framföras på bandelen

Dragfordon	Fordonet sth	På sträckan ... är sth (i båda riktningarna)				
		Str - Ös	Ös – Bä	Vns - Uå	Uå – Hod	Msl - Ök
Da	100	x	x	x	x	x
Br 142	150	x	x	x	x	x
Br 161	120	x	x	x	x	x
Br 241, 441, Re	140	x	x	x	x	x
El16	140	x	x	x	x	x
Ma	100	x	x	x	x	x
Ra	150	x	x	x	x	x
Rc 1,2,4	135	x	x	x	x	x
Rc 3,6, 4P	160	x	x	x	x	x
Rd2	135	x	x	x	x	x
Rm	100	x	x	x	x	x
Ue	30/45	x	x			x
Största tillåtna hastighet på något spåravsnitt utmed banan		140	160	135	180	80

HASTIGHETSUPPGIFTER FÖR DRIVFORDON

Fr.o.m 2021-05-01 genomförs inte några nyinföranden eller justeringar av fordonsspecifika uppgifter i tabellen.

X = Sth för dragfordonet är den lägsta av fordonets/banans hastighet,

— = Får ej framföras på bandelen

Dragfordon	Fordonet sth	På sträckan ... är sth (i båda riktningarna)				
		Str – Ös	Ös – Bä	Vns – Uå	Uå – Hod	Msl - Ök
X2	200	x	x	x	x	x
X10, X11	140	x	x	x	x	x
X12, X14	160	x	x	x	x	x
X20 – X23	105	x	x	x	x	x
X50, X52, X54	200	x	x	x	x	x
X51, X53	180	x	x	x	x	x
X61	160	x	x	x	x	x
X62	180	x	x	x	x	x
BM92	140	x	x			x
Y1, YF1	130	x	x	x	x	x
Y31, Y32	140	x	x	x	x	x
Största tillåtna hastighet på något spåravsnitt utmed banan		140	160	135	180	80

HASTIGHETSUPPGIFTER FÖR DRIVFORDON

Fr.o.m 2021-05-01 genomförs inte några nyinföranden eller justeringar av fordonsspecifika uppgifter i tabellen.

X = Sth för dragfordonet är den lägsta av fordonets/banans hastighet

— = Får ej framföras på bandelen

Dragfordon	Fordonets sth	På sträckan ... är sth (i båda riktningarna)				
		Str – Ös	Ös - Bä	Vns – Uå	Uå – Hod	Msl - Ök
DLL G1205	95	x	x	x	x	x
DLL G1206	100	x	x	x	x	x
DLL (Tb)	105	x	x	x	x	x
DLL (Tc)	90	x	x	x	x	x
T43	90	x	x	x	x	x
T44/Td	100	x	x	x	x	x
T66	120	x	x	x	x	x
TMX	120	x	x	x	x	x
TMY	120	x	x	x	x	x
V4, V5	70	x	x	x	x	x
Z65	60	x	x	x	x	x
Z66, Z67, Z70	70	x	x	x	x	x
Största tillåtna hastighet på något spåravsnitt utmed banan		140	160	135	180	80

HASTIGHETSUPPGIFTER FÖR DRIVFORDON

Fr.o.m 2021-05-01 genomförs inte några nyinföranden eller justeringar av fordonsspecifika uppgifter i tabellen.

X = Sth för dragfordonet är den lägsta av fordonets/banans hastighet,

— = Får ej framföras på bandelen

Dragfordon	Fordonet sth	På sträckan ... är sth (i båda riktningarna)				
		Htg – Fsm	Lsl – Väy			
Da	100		x			
Br 142	150		x			
Br 161	120		x			
Br 241, 441, Re	140		x			
El 16	140		x			
Ma	100		x			
Ra	150		x			
Rc 1,2,4	135		x			
Rc 3,6, 4P	160		x			
Rd2	135		x			
Rm	100		x			
Ue	30/45		x			
Största tillåtna hastighet på något spåravsnitt utmed banan		70	40			

HASTIGHETSUPPGIFTER FÖR DRIVFORDON

Fr.o.m 2021-05-01 genomförs inte några nyinföranden eller justeringar av fordonsspecifika uppgifter i tabellen.

X = Sth för dragfordonet är den lägsta av fordonets/banans hastighet,

— = Får ej framföras på bandelen

Dragfordon	Fordonet sth	På sträckan ... är sth (i båda riktningarna)				
		Htg – Fsm	Lsl – Väy			
X2	200		x			
X10, X11	140		x			
X12, X14	160		x			
X20 – X23	105		x			
X50, X52, X54	200		x			
X51, X53	180		x			
X61	160		x			
X62	180		x			
BM92	140	x	x			
Y1, YF1	130	x	x			
Y31, Y32	140	x	x			
Största tillåtna hastighet på något spåravsnitt utmed banan		70	40			

HASTIGHETSUPPGIFTER FÖR DRIVFORDON

Fr.o.m 2021-05-01 genomförs inte några nyinföranden eller justeringar av fordonsspecifika uppgifter i tabellen.

X = Sth för dragfordonet är den lägsta av fordonets/banans hastighet

— = Får ej framföras på bandelen

Dragfordon	Fordonets sth	På sträckan ... är sth (i båda riktningarna)				
		Htg - Fsm	Lsl - Väy			
DLL G1205	95	x	x			
DLL G1206	100	x	x			
DLL (Tb)	105	x	x			
DLL (Tc)	90	x	x			
T43	90	70	x			
T44/Td	100	x	x			
T66	120	x	x			
TMX	120	x	x			
TMY	120	x	x			
V4, V5	70	x	x			
Z65	60	x	x			
Z66, Z67, Z70	70	x	x			
Största tillåtna hastighet på något spåravsnitt utmed banan		70	40			

HASTIGHETSUPPGIFTER FÖR VAGNAR PER LINJEKATEGORI

Tabellerna baseras på linjekategorier. Linjekategorier beskrivs ingående i TDOK 2014:0078 "LINJEKATEGORIER - hantering av samverkan mellan järnvägsfordons axellaster och infrastruktur".

Skuggade fält = Specialtransporttillstånd krävs för att framföra transporten. Sth är den lägsta av vad som anges till specialtransporttillståndet eller underlag till linjebok.

x = Framföres enligt den lägsta av fordonets/banans sth.

— = Sth framgår endast genom specialtransporttillståndet.

För vagnar med linjekategori D2 eller högre ska stax D användas vid inmatning av tågegenskaper i ATC.

Vännäs - Ånge**Delsträcka Vännäs norra – Vännäs, sth för vagn med linjekategori**

A	B 5,6	C1	C2	D2	D3	D4	E2	E3	E4	G12	H13
x	x	x	x	120	100	100	100	100	100	-	-

Delsträcka (Vännäs) – (Anundsjö), sth för vagn med linjekategori

A	B 5,6	C1	C2	D2	D3	D4	E2	E3	E4	G12	H13
x	x	x	x	100	100	100	100	100	100	-	-

Delsträcka Anundsjö – (Långsele), sth för vagn med linjekategori

A	B 5,6	C1	C2	D2	D3	D4	E2	E3	E4	G12	H13
x	x	x	x	100	80	80	80	80	80	-	-

Delsträcka Långsele – Ånge, sth för vagn med linjekategori

A	B 5,6	C1	C2	D2	D3	D4	E2	E3	E4	G12	H13
x	x	x	x	100	-	-	-	-	-	-	-

Ånge - Ljusdal**sth för vagn med linjekategori**

A	B 5,6	C1	C2	D2	D3	D4	E2	E3	E4	G12	H13
x	x	x	x	100	-	-	-	-	-	-	-

Ånge – Sundsvall central											
Delsträcka Ånge – (Nacksta), sth för vagn med linjekategori											
A	B 5,6	C1	C2	D2	D3	D4	E2	E3	E4	G12	H13
x	x	x	x	90	-	-	-	-	-	-	-
Delsträcka Nacksta – Sundsvalls central, sth för vagn med linjekategori											
A	B 5,6	C1	C2	D2	D3	D4	E2	E3	E4	G12	H13
x	x	x	x	100	-	-	-	-	-	-	-

Storlien - Bräcke											
sth för vagn med linjekategori											
A	B 5,6	C1	C2	D2	D3	D4	E2	E3	E4	G12	H13
x	x	x	x	100	-	-	-	-	-	-	-

Vännäs - Holmsund**Delsträcka Vännäs – Gimonäs, sth för vagn med linjekategori**

A	B 5,6	C1	C2	D2	D3	D4	E2	E3	E4	G12	H13
x	x	x	x	100	100	100	100	100	100	-	-

Delsträcka (Gimonäs) – Holmsund, sth för vagn med linjekategori

A	B 5,6	C1	C2	D2	D3	D4	E2	E3	E4	G12	H13
x	x	x	x	70	70	70	70	70	70	-	-

Gimonäs – Sundsvalls central**Delsträcka Gimonäs – (Västeraspby), sth för vagn med linjekategori**

A	B 5,6	C1	C2	D2	D3	D4	E2	E3	E4	G12	H13
x	x	x	x	120	100	100	100	100	100	-	-

Delsträcka Västeraspby – Sundsvalls central, sth för vagn med linjekategori

A	B 5,6	C1	C2	D2	D3	D4	E2	E3	E4	G12	H13
x	x	x	x	100	-	-	-	-	-	-	-

Mellansel – Örnsköldsviks central

sth för vagn med linjekategori

A	B 5,6	C1	C2	D2	D3	D4	E2	E3	E4	G12	H13
x	x	x	x	70	-	-	-	-	-	-	-

Hoting - Forsmo

sth för vagn med linjekategori

A	B 5,6	C1	C2	D2	D3	D4	E2	E3	E4	G12	H13
x	x	x	x	70	-	-	-	-	-	-	-

Långsele - Västerasby

sth för vagn med linjekategori

A	B 5,6	C1	C2	D2	D3	D4	E2	E3	E4	G12	H13
x	x	x	x	80	-	-	-	-	-	-	-

Birsta - Fillan**Delsträcka Birsta**, sth för vagn med linjekategori

A	B 5,6	C1	C2	D2	D3	D4	E2	E3	E4	G12	H13
x	x	x	x	100	-	-	-	-	-	-	-

Delsträcka (Birsta) – Fillan, sth för vagn med linjekategori

A	B 5,6	C1	C2	D2	D3	D4	E2	E3	E4	G12	H13
x	x	x	x	70	70	70	70	70	70	-	-

MARK- OCH OMBORDSYSTEM ERTMS

ETCS ombordsystem måste vara integrerat med marksystemet.

Sträcka	Marksystem
(Gim) – Väy – (Nta)	M95, SR8.4

PROCENTUELLT HASTIGHETSÖVERSKRIDANDE

På vissa ATC-sträckor tillåts överskridande av kurvrelaterad hastighet för vissa fordon. Hur mycket överskridande som tillåts beror på hur stor rälsförhöjningsbrist fordonet är godkänt för. De aktuella fordonen delas in i tre kategorier enligt TRVINFRA-00398 "Banutformning", bilaga 1:

Tågkategori B: Fordon godkända för 150 mm rälsförhöjningsbrist

Tågkategori C: Fordon godkända för 180 mm rälsförhöjningsbrist

Tågkategori S: Fordon godkända för 245 mm rälsförhöjningsbrist

I nedanstående tabell anges största tillåtna kurvöverskridande i procent per tågkategori och sträcka. För fordon som är godkända för mindre än 150 mm rälsförhöjningsbrist (tågkategori A) tillåts inget kurvöverskridande. För tågsätt med fordon som tillåter olika rälsförhöjningsbrist ska det mest restriktiva värdet användas.

I äldre handlingar förekommer även begreppet tumhjul:

Tumhjul 2 motsvarar 10 %

Tumhjul 3 motsvarar 15 %

Tumhjul 6 motsvarar 30 %

Sträcka (båda riktningarna)	Tågkategori		
Linjebokssträcka Vännäs – Ånge			
Delsträcka	B	C	S
Vännäs – Mellansel	10%	10%	10%
Bräcke – Ånge	10%	10%	30%
Linjebokssträcka Ånge - Ljusdal			
	B	C	S
Ånge – Ljusdal	10%	10%	30%
Linjebokssträcka Ånge – Sundsvalls central			
	B	C	S
Ånge – Sundsvalls central	15%	15%	15%
Linjebokssträcka Storlien - Bräcke			
	B	C	S
Storlien – Bräcke	10%	10%	30%

Sträcka (båda riktningarna)	Tågkategori		
Linjebokssträcka Vännäs – Holmsund			
Delsträcka	B	C	S
Vännäs – (Umeå central)	15%	15%	15%
Umeå central - Gimonäs	15%	15%	30%
Linjebokssträcka Gimonäs – Sundsvalls central			
Delsträcka	B	C	S
Nacksta – Sundsvalls central	15%	15%	30%

STRÄCKOR DÄR ÅTERMATANDE ELBROMS INTE FÅR ANVÄNDAS

På följande sträckor får återmatande elbroms inte användas
Intet

STRÄCKOR DÄR MULTIPELKOPPLADE FORDON INTE FÅR FRAMFÖRAS MED MER ÄN TVÅ UPPFÄLLDA STRÖMAVTAGARE

För drivfordon litt.	På multipelkopplade fordon får inte fler än två verksamma strömvtagare vara uppfällda på sträckan
Samtliga ellok	Vännäs - Holmsund
Motorvagnståg X50-X54	Vännäs - Holmsund

RESERVSIDA

LINJEBESKRIVNING

Sid	Innehåll
D2	Förklaringar till linjebeskrivningen.
D5	Vännäs → Ånge
D45	Ånge → Vännäs
D95	Ånge → Ljusdal
D117	Ljusdal → Ånge
D139	Ånge → Sundsvall C
D161	Sundsvall C → Ånge
D185	Storlien → Bräcke
D211	Bräcke → Storlien
D235	Vännäs → Holmsund
D251	Holmsund → Vännäs
D267	Gimonäs → Sundsvall C
D321	Sundsvall C → Gimonäs
D371	Mellansel → Örnsköldsvik C
D377	Örnsköldsvik C → Mellansel
D385	Hoting → Forsmo
D395	Forsmo → Hoting
D405	Långsele → Västeraspby
D415	Västeraspby → Långsele
D425	Birsta → Fillan
D431	Fillan → Birsta

Uppgifter om Mora och sträckorna Mora – Märback och Mora – Lomsmyren återfinns i Gävles linjeboksunderlag.

FÖRKLARINGAR TILL LINJEBESKRIVNINGEN

UNDERRUBRIK

OBS: Termer: enkel och dubbelspår gäller ej driftplats.

STH

I denna kolumn anges den högsta hastighet som kan förekomma på aktuell del av sträcka. För driftplatser avser hastighetsuppgiften därför alltid normalhuvudspår. På dubbelspårig sträcka delas kolumnen i två spalter där hastigheten är olika för de båda spåren. Som rubrik för respektive spalt anges:

U = Uppspår på linjen, övergår på driftplats att bli normalhuvudspår.

N = Nedspår på linjen, övergår på driftplats att bli normalhuvudspår.

Hastighetsuppgift sätts ut då hastighet ändras, överst på varje sida och efter underrubrik.

På sträcka med ATC där procentuellt hastighetsöverskridande förekommer anges två hastigheter, t ex **160/200**. Den lägre hastigheten (i fetstil) anger den hastighet som gäller då ATC tumhjul för procentuellt överskridande är inställt på värdet 0. Den högre hastigheten anger den högsta hastighet som kan förekomma för tåg med procentuellt hastighetsöverskridande.

På sträcka i trafikeringsystem E2 där olika hastigheter förekommer för olika tågdriftskategorier anges två hastigheter, t.ex. **200/250**. Den lägre hastigheten (i fetstil) anger den hastighet som gäller för tågdriftskategori 1 enligt TRVINFRA-00398 bilaga 1. Den högre hastigheten anger den högsta hastighet som kan förekomma för tåg som tillhör någon annan tågdriftskategori.

Hastighet på avvikande huvudspår anges med anmärkning i denna kolumn, som förklaras under "Signalering, trafikplatser m m".

"Enl hsi" anger att huvudsignalen alltid ger ett lägre hastighetsbesked än vad gällande hastighetstavla anger.

x = Uppgiften gäller för spåret.

- = Uppgiften gäller inte för spåret.

SIGNALER, TRAFIKPLATSER M M

Följande förkortningar och symboler används:

Hsi	Huvudsignal
Infsi	Infartssignal
Msi	Mellansignal
Utfsi	Utfartssignal
Ublsi	Utfartsblocksignal
Mblsi	Mellanblocksignal
Lpsi	Linjeplatssignal
Spsl	Slutpunktsstopplykta
Inft	Infartstavla
Mt	Mellantavla
Utft	Utfartstavla
Lt	Linjetavla
Hatavla	Hastighetstavla
Haförändring	Punkt för hastighetsförändring i system E2
Vsi	Vägskyddsanläggning med V-signal
Vsa med tavla	Vägskyddsanläggning med tavla "vägskyddsanläggning"
Dp	Driftplats
Dpd	Driftplatsdel

Lp Linjeplats
Hp Hållplats
Hst Hållställe

Hsp Huvudspår
Ssp Sidospår
Sp Spår

(ATC) Vägskyddsanläggningen är ATC-övervakad
* Asterisk efter trafikplatsnamnet anger att mer information (t.ex. instruktioner, parkeringsspår) som berör trafikplatsen finns i kapitel E.

◇ Anger spårbeteckning t ex spår 1: <1>, spår 2-4: <2-4>, spår U: <U>, spår N1 <N1>

Flera huvudsignaler etc. på samma position anges i ordning från vänster till höger.

Samtliga trafikplatser står med fetstil, driftplats och driftplatsdel dessutom understruken.

För att lätt kunna skilja linjeavsnitt från driftplatser är strecket mellan kolumn "Sth" och "Signaler..." extra tjockt vid driftplatser. För driftplatser utan mellanliggande linje är det tjocka strecket växelvis på vänster respektive höger sida om strecket mellan kolumn "Sth" och "Signaler..."

Område utan tågskyddssystem, markutrustning ATC eller ETCS, markeras med ett extra tjockt streck i högermarginalen.

Hatavla som innebär sänkning av hastigheten under 80 km/t har en motivering till nedsättningen.

Vägskyddsanläggningar har ett ID-nummer som står angivet på anläggningen. Detta nummer återfinns i underlag till linjeboken för respektive anläggning. Här uppges också anläggningens namn och om ett kommunalt namn (vägnamn) finns står det skrivet inom parentes.

VÄNNÄS → ÅNGE		
Lutningsförhållande max 19 ‰		
Vännäs norra - Vännäs Vännäs driftplats System H. ATC. (Fjtkl Åg). (Riktning Tväråbäck – Degermyr)		
Km	Sth	Signaler, tpl m m
860+070	130/140	Infsi (Vns 101)
859+285		<u>Vännäs norra (Vän)</u> *, dpd
859+000		Msi (Vns 105 <12>, Vns 103 <11>)
858+658		Gräns mellan driftplatsdelar
858+223	80	Nedkopplingstavla
857+925		Hatavla
857+840		Msi (Vns 121 <3>)
857+230		<u>Vännäs (Vns)</u> *, dpd
857+027		Msi (Vns 161 <1>, Vns 163 <2>)
857+024		Plattformsövergång med automatiska bommar <1-2>
856+980- 856+907		Msi (Vns 165 <3>, Vns 167 <4>, Vns 169 <5>, Vns 171 <6-10>)
856+429		Ubsi (Vns L1)
856+336	90/95	Hatavla.
856+325		Driftplatsgräns

Vns → Åg

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Vännäs Vännäs driftplats System H. ATC. (Fjtkl Åg) (Riktning Brännland - Degermyr)		
	90/100	
858+1133		Infsi (Vns 123)
858+270		Nedkopplingstavla
858+263	70	Hatavla. Kurva
858+025		Msi (Vns 131 <2>)
857+915	80	Hatavla
857+230		<u>Vännäs (Vns)</u> *, dpd
857+027		Msi (Vns 161 <1>, Vns 163 <2>)
857+024		Plattformsövergång med automatiska bommar <1-2>
856+980- 856+907		Msi (Vns 165 <3>, Vns 167 <4>, Vns 169 <5>, Vns 171 <6-10>)
856+429		Ublsi (Vns L1)
856+336	90/95	Hatavla
856+325		Driftplatsgräns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
(Vännäs) – Hörnsjö		
Enkelspår. System H. ATC. (Fjtkl Åg).		
	90/95	
855+814	110/120	Hatavla.
855+642		Vsi, 51111 Österlundsvägen (Göransvägen)
855+450		Nedkopplingstavla.
855+283		Vsi, 51109, Nybyvägen.
853+833		Vsi, 51108, Pengå.
853+163	80/85	Hatavla
852+083	90/95	Hatavla
851+141		Mblsi (Vns L3)
849+919	105/115	Hatavla.
849+582		Vsi, 51099, Fagernäsvägen.
848+978	110/120	Hatavla.
847+938	100/110	Infsi (Dgm 2/1)
847+177		<u>Degermyr (Dgm)</u>
847+007- 846+962		Msi (Dgm 1/5 <1>, Dgm 2/5 <2>, Dgm 3/5 <3>)
846+800		Hatavla.
846+576		Ublsi (Dgm L1)

Vns → Åg

Km	Sth	Signaler, tpl m m
843+675	100/110	Vsi, 51089, Östanliden.
843+230	85/90	Hatavla.
841+144		Mblsi (Dgm L3)
840+642	120/130	Hatavla.
838+720	100/110	Hatavla
836+055	140	Hatavla.
835+270	100	Infsi (Hsö 2/1)
834+767		Vsi, 51077, Hörnsjö.
834+451		<u>Hörnsjö (Hsö)</u>
833+745		Hatavla (till nedspår)
834+030- 834+010		Msi (Hsö 1/5 <1>, Hsö 2/5 <2>, Hsö 3/5 <3>)
833+751 = 833+360		Ländmättningsförkortning (391 m)
833+360		Hatavla.
833+454		Ublsi (Hsö N1)
833+063	160	Ublsi (Hsö U1)

Km	Sth		Signaler, tpl m m
(Hörnsjö) - (Högbränna) Dubbelspår. System H. ATC. (Fjtkl Åg).			
	N	U	
	100	160	
832+660	80	-	Hatavla.
830+998	X	-	Vsi, 60720, N Pustbergsvägen.
830+063	100	-	Hatavla.
829+430	-	X	Tunnel, Pustberg, 380 m
Högbränna - Öreälv Enkelspår. System H. ATC. (Fjtkl Åg).			
829+018	Enl hsi		Infsi (Hbä 1/3, Hbä 1/1)
828+760	160		Hatavla (från nedspår)
827+844			<u>Högbränna (Hbä)</u>
827+657			Msi (Hbä 1/5 <1>, Hbä 2/5 <2>)
827+210			Ublsi (Hbä L1)
827+027	150/160		Hatavla.
827+000= 826+934			Längdmättningsförkortning (66 m)
826+468			Tunnel, Tallberg, 298 m
824+027	100/110		Hatavla.
824+000= 823+800			Längdmättningsförkortning (200 m)

Vns → Åg

Km	Sth		Signaler, tpl m m
	100/110		
822+621			Infsi (Öä 1/1)
822+561	140		Hatavla.
822+174			<u>Öreälv (Öä)</u>
822+141 = 819+940			Ländmättningsförkortning <1> (2201 m)
822+089	95		Hatavla <2> (till nedspår)
821+855			Ublsi (Öä N1). Med linjeplatsfunktion, kontrollbekräftar växel vid Nyå.
819+680			Ublsi (Öä U1)
(Öreälv) - (Oxmyran)			
Dubbelspår. System H. ATC. (Fjtkl Åg).			
	N	U	
	95	140	
821+220	80	-	Hatavla
818+515	X	-	Växel, Nyåker (Nyå) , * lp
817+840	-	X	Tunnel, Glödborg, 1680 m
817+277	95	-	Hatavla
815+330	X	-	Vsi, 51047, G:a Brattsbacka

Km	Sth	Signaler, tpl mm
(Oxmyran) - (Bräcke)		
Enkelspår. System H. ATC. (Fjtkl Åg).		
814+047	140 a) Enl hsi	a) Sth 95 från nedspår Infsi (Oxm 1/11, Oxm 1/1)
813+772		<u>Oxmyran (Oxm)</u>
813+700	140	Hatavla
813+540		Ublsi (Oxm L1)
811+584	105	Hatavla
811+561		Infsi (Brs 3/1)
811+400		Vsi, 54258, Vångsjövägen.
810+816		<u>Brattsbacka (Brs)</u>
810+578- 810+566		Msi (Brs 3/5 <3>, Brs 2/5 <2>)
810+268		Ublsi (Brs L1)

Vns → Åg

Km	Sth	Signaler, tpl m m
	105	
810+110	85/90	Hatavla
807+887	105/115	Hatavla
806+607	120/130	Hatavla
805+975		Detektor, varmgång, tjuvbroms.
805+709		Mblsi (Brs L 3)
803+909	105/115	Hatavla
802+542	85/90	Hatavla
801+134		Infsi (Nrs 3/1)
800+746	100/110	Hatavla.
800+109		<u>Norrfors (Nrs)</u>
799+983- 799+972		Msi (Nrs 3/5 <3>, Nrs 2/5 <2>)
799+530		Ublsi (Nrs L1)
799+500		Nedkopplingstavla.
798+214	120/130	Hatavla.
796+484		Mblsi (Nrs L3)

Km	Sth	Signaler, tpl m m
	120/130	
796+110	100/110	Hatavla.
792+864	90/95	Hatavla.
792+287		Mblsi (Nrs L5)
790+789	110/120	Hatavla.
788+740	85/90	Hatavla.
787+721	100/110	Infsi (Thö 2/1)
787+476		Vsi, 50187, Trehörningsjö N (Centralgatan).
787+462		Hatavla.
787+186		<u>Trehörningsjö (Thö)</u>
786+973		Vsi, 50186 Trehörningsjö S (Strandvägen).
786+704- 786+672		Msi (Thö 3/5 <3>, Thö 2/5 <2>, Thö 1/5 <1>)
786+382		Ublsi (Thö L1)
784+090	80/85	Hatavla, kurvor.
782+380		Mblsi (Thö L3)
779+030	100/110	Hatavla.

Vns → Åg

Km	Sth	Signaler, tpl m m
778+549	100/110	Infsi (Lnv 2/1)
777+800		<u>Långvattnet (Lnv)</u>
777+552		Msi (Lnv 2/5 <2>, Lnv 1/5 <1>)
777+200		Ublsi (Lnv L1)
773+985		Infsi (Lmn 2/1)
772+944		<u>Långviksmon (Lmn)</u>
772+952		Msi (Lmn 1/5 <1>, Lmn 2/5 <2>)
772+737		Vsi, 50158, Långviksmon.
772+345		Ublsi (Lmn L1)
771+784	115/125	Hatavla
769+468	105/115	Hatavla
767+781		Mblsi (Lmn L3)
767+740	90/95	Hatavla
764+483	80/85	Hatavla
762+922	85/90	Hatavla

Km	Sth	Signaler, tpl m m
762+104	85/90	Infsi (Bj 2/1)
761+591		<u>Björna (Bj)</u> *
761+000		Msi (Bj 2/5 <2>, Bj 1/5 <1>)
760+808	80/85	Hatavla.
760+448		Ublsi (Bj L1)
759+848	85/90	Hatavla
759+230	100/110	Hatavla
757+708	110/120	Hatavla
757+234		Detektor, varmgång, tjuvbroms.
757+186		Mblsi (Bj L3)
757+150	85/90	Vsi, 50134, Leding
754+873		Hatavla
753+967		Vsi, 50126, N. Björnsjö.
752+776	110/120	Infsi (Bjö 2/1)
752+023		<u>Björnsjö (Bjö)</u>
751+572- 751+562		Msi (Bjö 1/5 <1>, Bjö 2/5 <2>)
751+499		Hatavla
751+125		Ublsi (Bjö L1)

Vns → Åg

Km	Sth	Signaler, tpl m m
747+646	110/120	Mblsi (Bjö L3)
743+997	85/90	Hatavla
741+924	90/95	Infsi (Ge 1/1)
741+380		Vsi, 50108, Gottne Östra (Berggrens väg).
741+177		Hatavla.
741+099		<u>Gottne (Ge)</u>
740+886		Msi (Ge 1/5 <1>, Ge 2/5 <2>).
740+490		Ublsi (Ge L1)
740+143	120/130	Hatavla.
739+160		Vsi, 50101, Holmströmsvägen.
738+800		Nedkopplingstavla.
737+542		Infsi (Msl 3/1)
737+135		Vsi, 50091, Mellansel N (Järnvägsgatan).
736+786		<u>Mellansel (Msl)</u> *
736+458- 736+337		Msi (Msl 3/7 <3>, Msl 4/7 <4>, Msl 5/7<5>)
736+075		A-signal <3>
735+950		Vsi, 50090, Västerselvägen.
		Ublsi (Msl L1)

Km	Sth	Signaler, tpl m m
735+721	120/130 90	Hatavla.
732+122		Mblsi (Msl L3)
729+082		Infsi (Anö 2/1)
728+267		<u>Anundsjö (Anö) *</u>
728+068		Msi (Anö 3/5 <3>, Anö 2/5 <2>, Anö 1/5 <1>)
727+425		Ublsi (Anö L1)
727+230	80	Hatavla.
726+102	90	Hatavla.
723+477		Mblsi (Anö L3)
718+989		Infsi (Käv 2/1)
718+100		<u>Kälvattnet (Käv)</u>
717+962		Msi (Käv 1/5 <1>, Käv 2/5 <2>)
717+514		Ublsi (Käv L1)
716+103	80	Hatavla.
713+120	100	Mblsi (Käv L3)
709+819		Hatavla.
709+657		Vsi, 50072, Ljustorpsvägen

Vns → Åg

Km	Sth	Signaler, tpl m m
708+300	100	Infsi (Sop 3/1)
707+402		<u>Skorped (Sop) *</u>
707+299- 707+262		Msi (Sop 2/5 <2>, Sop 3/5 <3>, Sop 4/5 <4>)
706+912		Vsi, 50071, Kåkstadsvägen.
706+878		Ublsi (Sop L1)
705+319	85	Hatavla.
703+822	100	Vsi, 50061, Lännäs.
702+440		Hatavla.
702+117		Mblsi (Sop L3)
699+713		Detektor, varmgång, tjuvbroms, hjulskada.
699+020		Vsi, 50055, Pärmsjövägen.
698+900		Nedkopplingstavla.
697+200		Infsi (Hoå 2/1)
696+557		<u>Holmån (Hoå)</u>
696+268- 696+195		Msi (Hoå 3/5 <3>, Hoå 2/5 <2>, Hoå 1/5 <1>)
695+750		Ublsi (Hoå L1)

Km	Sth	Signaler, tpl m m
692+776	100	Mblsi (Hoå L3).
692+125	90	Hatavla.
690+745	70	Hatavla, kurvor
690+439	100	Hatavla.
690+257		Infsi (Ap 3/1)
689+327		<u>Aspeå (Ap) *</u>
689+114		Msi (Ap 3/5 <3>, Ap 2/5 <2>)
688+728		Ublsi (Ap L1)
687+452	90	Hatavla.
686+000		Infsi (Som 21)
685+167		<u>Stormyran (Som)</u>
684+884		Msi (Som 33 <1>, Som 31 <2>)
684+420		Ublsi (Som L1)
683+957	75	Hatavla, kurvor.
683+390		Vsi, 50053, Hamptjärnvägen
683+087	90	Hatavla
679+541	100	Hatavla.

Vns → Åg

Km	Sth	Signaler, tpl m m
678+532	100	Infsi (Gnå 1/1)
677+771		<u>Grönåsen (Gnå)</u>
677+603		Msi (Gnå 2/5 <2>, Gnå 1/5 <1>)
677+243		Ublsi (Gnå L1)
675+000 = 674+880		Längdmättningsförkortning (120 m)
673+415	90	Infsi (Baö 2/1)
673+316		Vsi, 50051, Materialvägen II.
673+090		Hatavla.
672+438		<u>Backsjön (Baö)</u>
672+143		Msi (Baö 2/5 <2>, Baö 1/5 <1>)
671+525		Ublsi (Baö L1)
670+108	75	Hatavla, kurvor.
668+904	85	Hatavla
667+055	75	Infsi (Slj 2/1)
666+322		<u>Selsjön (Slj) *</u>
666+025		Msi (Slj 2/5 <2>, Slj 1/5 <1>)
665+518		Ublsi (Slj L1) Hatavla, bro, kurvor.

Km	Sth	Signaler, tpl m m
661+350	75 100	Hatavla
660+855 660+566 660+125 659+769- 659+803 659+412		Infsl (Fsm 3/1) Vsl, 50038, Forsmo. <u>Forsmo (Fsm)</u> * Msl (Fsm 2/5 <2>, Fsm 3/5 <3>, Fsm 4/5 <4>) Ublsl (Fsm L1)
659+354 657+779 657+550 656+040 654+900 654+849 654+698	90 75 90	Vsl, 50036, Bockmyrvägen Hatavla. Vsl, 50030, Sand. Hatavla, kurvor. Nedkopplingstavla. Vsl, 50025, Omformarvägen Hatavla.

Vns → Åg

Km	Sth	Signaler, tpl m m
654+073	90	Infsi (Öså 1/1)
653+555		<u>Österås (Öså)</u>
653+470		Vsi, 50020, Österås.
653+037		Msi (Öså 1/5 <1>, Öså 2/5 <2>)
652+969		Hatavla.
652+780	100	Ublsi (Öså L1)
650+120		Mblsi (Öså L 3)
647+484		Vsi, 50001, Forsvägen.
646+938	40	Infsi (Lsl 21)
646+567		Hatavla.
645+849		<u>Långsele (Lsl) *</u>
645+776		Msi (Lsl 27 <2>, Lsl 29 <1>)
645+755		Plattformsövergång med automatiska bommar <2-1>
645+412- 645+370		Msi (Lsl 31 <4>, Lsl 33 <3>, Lsl 35 <2>)
645+308		Msi (Lsl 37 <1>)
644+930	90	Hatavla.
644+895		Ublsi (Lsl L1)

Km	Sth	Signaler, tpl m m
643+917	90	Vsi, 43690, Åslunds väg.
640+765		Vsi, 43681, Adolfssons väg.
640+517		Mblsi (Lsl L 3)
639+400		Vsi, 61273, Bäckingesvägen.
639+276	120	Hatavla.
637+925		Vsi, 43673, Ramstedtsvägen.
636+905	100	Infsi (Hlm 4/1)
636+740		Hatavla.
636+323		<u>Helgum (Hlm)</u>
636+090		Vsi, 43665 Helgum.
635+951- 635+930	105	Msi (Hlm 5/5 <5>, Hlm 4/5 <4>, Hlm 3/5 <3>)
635+635		Hatavla
635+524		Ublsi (Hlm L1)
634+956	120	Vsi, 43660, Gransjö.
631+650		Hatavla.
631+125		Mblsi (Hlm L 3)
629+511		Vsi, 43649, Norrledinge.

Vns → Åg

Km	Sth	Signaler, tpl m m
626+634	120	Infsi (Ga 2/1)
625+880		<u>Graninge (Ga)</u>
625+680		Msi (Ga 2/5 <2>, Ga 1/5 <1>)
625+600	105	Hatavla
625+296		Ublsi (Ga L1)
625+200		Vsi, 43642, Graninge
624+479		Vsi, 43641, Karlsmyran.
623+550	90	Hatavla
622+056	105	Hatavla
620+920	120	Hatavla
619+227		Infsi (Fgö 2/1)
618+483		<u>Fångsjöbacken (Fgö) *</u>
618+293		Msi (Fgö 2/5 <2>, Fgö 1/5 <1>)
618+118		Vsi, 43632, Fångsjöbacken.
618+000	100	Hatavla.
617+885		Ublsi (Fgö L1)

Km	Sth	Signaler, tpl m m
617+300	100	
615+800	115	Hatavla.
614+100		Vsi, 43629, Åsbodavägen.
613+365		Detektor, varmgång, tjuvbroms.
611+490	105	Mblsi (Fgö L3)
610+644		Hatavla.
608+600	90	Vsi, 43622, Soptippsvägen.
608+518		Hatavla.
608+290		Infsi (Bsg 2/1)
608+030		Vsi, 43615, Hannåsvägen.
607+789		Vsi, 43614, Slottmyrvägen.
607+549- 607+513		<u>Bispgården (Bsg) *</u>
607+075	100	Msi (Bsg 1/5 <1>, Bsg 2/5 <2>, Bsg 3/5 <3>)
606+966		Hatavla
605+000		Ublsi (Bsg L1)
604+385	85	Nedkopplingstavla.
601+000 = 600+874		Hatavla.
		Längdmätningförkortning (126 m)

Vns → Åg

Km	Sth	Signaler, tpl m m
600+400	85	Mblsi (Bsg L3)
598+522		Tunnel, Ragunda, 127 meter.
596+100		Hatavla.
595+932	90	Infsi (Ru 2/1)
595+534		Vsi, 43579, Kajvägen.
595+046		<u>Ragunda (Ru) *</u>
594+922		Msi (Ru 3/3 <3>, Ru 2/3 <2>)
594+752		Msi (Ru 2/5 <2>, Ru 1/5 <1>)
594+366		Ublsi (Ru L1)
589+800		Tunnel, Lilltunneln, 17 meter
588+649	110	Infsi (Sngå 1/1)
588+345		Vsi, 43570, Kälåvägen.
588+308		<u>Singsån (Sngå)</u>
587+509		Msi (Sngå 1/5 <1>, Sngå 2/5 <2>)
587+265		Hatavla.
587+080		Ublsi (Sngå L1)

Km	Sth	Signaler, tpl m m
585+703	110	Vsi, 43566, Kvarnvägen.
583+490		Vsi, 43563, Byvägen.
583+142	100	Infsi (Hå 2/1)
582+276		<u>Håsjö (Hå)</u> *
582+187- 582+153		Msi (Hå 3/5 <3>, Hå 2/5 <2>, Hå 1/5 <1>)
581+990		Hatavla.
581+774		Ublsi (Hå L1)
579+926	110	Hatavla
577+255		Infsi (Rob 1/1)
576+670		<u>Roback (Rob)</u>
576+210		Msi. (Rob 1/5 <1>, Rob 2/5 <2>)
575+725		Ublsi (Rob L1). Med linjeplatsfunktion, kontrollbekräftad växel vid Vnt
574+019	90	Vsi, 43549, Timmervägen.
573+509		Växel, Vackernäset (Vnt) , lp
570+832		Hatavla

Vns → Åg

Km	Sth	Signaler, tpl m m
570+792	90	Infsi (Kln 21)
570+257		<u>Kälarne (Kln)</u>
569+848		Spsl (85 <1>, 83 <2>, 81 <3>)
569+700- 569+648		Msi (Kln 35 <1>, Kln 33 <2>, Kln 31 <3>)
569+012		Hatavla
568+998	105	Ubsi (Kln L1)
567+922	90	Vsi, 45917, Mellansjövägen.
565+383		Hatavla
564+609	105	Infsi (Övö 1/1)
564+270		Hatavla.
563+715		<u>Övsjö (Övö)</u>
563+508		Msi (Övö 1/5 <1>, Övö 2/5 <2>)
563+109		Ubsi (Övö L1)
561+316	110	Hatavla.
559+290		Vsi, 43517, Basvägen

Km	Sth	Signaler, tpl m m
557+850	110	Infsi (Gsn 1/1)
556+940		<u>Gastsjön (Gsn)</u>
556+891		Msi (Gsn 1/5 <1>, Gsn 2/5 <2>)
556+360		Ublsi (Gsn L1)
555+798	105	Vsi, 43509, Dammslåttan.
555+705		Hatavla.
551+550		Hatavla
551+180		Nedkopplingstavla
550+873		Infsi (Dk 21)
550+242		<u>Dockmyr (Dk)</u>
549+928- 549+892		Spsl (85 <1>, 81 <2>, 83 <3>)
549+828- 549+792		Msi (Dk 35 <1>, Dk 31 <2>, Dk 33 <3>)
549+481		Ublsi (Dk L1)
548+855	110	Hatavla.

Vns → Åg

Km	Sth	Signaler, tpl m m
545+287	110	Infsi (Ksg 1/1)
545+060	105	Hatavla
544+524		<u>Karlsberg (Ksg)</u>
544+286		Msi (Ksg 1/5 <1>, Ksg 2/5 <2>)
543+970	110	Hatavla.
543+907		Ublsi (Ksg L1)
538+440		Vsi, 60252, Håvdsjövägen.
538+171	80	Hatavla.
538+114		Infsi (Ny 21)
538+055	110	Hatavla.
537+082		<u>Nyhem (Ny)</u>
537+119		Msi (Ny 31 <1>, Ny 33 <2>, Ny 35 <3>)
536+725		Vsi, 61590, Nyhem
536+581		Ublsi (Ny L1)
535+650	105	Hatavla
530+210	90	Hatavla

Km	Sth	Signaler, tpl m m
529+152	90	Infsi (Grö 1/1)
528+420		<u>Grötingen (Grö)</u>
528+117		Msi (Grö 1/5 <1>, Grö 2/5 <2>)
528+050		Hatavla.
527+855	110	Ublsi (Grö L1)
527+757	90	Vsi, 43472, Halléns väg,
524+425		Hatavla.
523+220	105	Infsi (Bön 1/1)
522+857		Hatavla.
522+560		<u>Bodsjön (Bön)</u>
522+084		Msi (Bön 1/5 <1>, Bön 2/5 <2>)
521+590		Ublsi (Bön L1)
521+108	110	Hatavla.
520+165		Detektor, varmgång, tjuvbroms, hjulskada.
516+638		Nedkopplingstavla

Vns → Åg

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Bräcke – (Ånge) Dubbelspår. System H. ATC. (Fjtkl Åg).		
516+075	110	Infsi (Bä 21)
515+840	105/135	Hatavla.
514+970		Plattformsövergång med automatisk varningssignalering <2>
514+948		<u>Bräcke (Bä)</u> *
514+597- 514+585	110/140	Msi (Bä 31 <2>, Bä 61 <3>, Bä 63 <4>)
514+290		Hatavla.
514+117		Ublsi (Bä N1, Bä U1)
514+000 = 513+791	150/180	Längdmättningsförkortning (209 m)
513+345		Hatavla.
513+020		Vsi, 45906, Björnudden. (ATC).
512+050		Mblsi (Bä N3, Bä U3)

Km	Sth	Signaler, tpl m m
510+177	150/180	Infsl (Bsb 21, 51)
509+710		<u>Bensjöbacken (Bsb) *</u>
508+691- 508+520		Msl (Bsb 31 <3>, Bsb 61 <2>, Bsb 63 <1>)
508+091		Ublsl (Bsb N1, U1)
506+084		Mblsl (Bsb N3, U3)
504+044		Mblsl (Bsb N5, U5)
501+958		Mblsl (Bsb N7, U7)
499+831		Infsl (Dy 21, Dy 51)
499+150		<u>Dysjön (Dy)</u>
499+075		Ublsl (Dy N1, U1)
497+147		Mblsl (Dy N3, U3)
494+905		Mblsl (Dy N5, U5)

Vns → Åg

Km	Sth		Signaler, tpl m m
	150/180		
492+824			Infsi (Mdl 121, Mdl 151)
492+620	150/160		Hatavla.
491+720			<u>Moradal (Mdl)</u>
491+690	100		Hatavla <2>
491+690	105/135		Hatavla <3>
491+581- 491+511			Msi (Mdl 131 <3>, Mdl 161 <2>, Mdl 163 <1>)
491+160	105/135		Hatavla <3> (till nedspår)
491+135	100		Hatavla <2> (till uppspår)
490+690			Ublsi (Mdl U1)
490+668			Ublsi (Mdl N1)
	N	U	
	105/135	100	
488+373	95/120	-	Hatavla
486+457	x	-	Strömbegränsningstavla

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Ånge Ånge driftplats System H. ATC. (Fjtkl Åg) (Riktning Moradal [nedspår] – Ovansjö [nedspår])		
486+388	90/110	Infsi (Åg 101). Hatavla.
485+200	40	Msi (Åg 121 <96>)
485+049	Enl hsi	Msi (Åg 107 <98>)
485+016	65	Hatavla <98>
	a)	a) sth 30 till <5>
484+768		Vsi, 43413, Lokstallsvägen.
484+270		<u>Ånge (Åg)</u> *, dpd
484+245		Msi (Åg 141 <1B>, Åg 143 <2B>)
484+170		Plattformsövergång med automatiska bommar <1A-2A>
484+108		Msi (Åg 145 <3A>)
484+007- 483+945		Msi (Åg 151 <1A>, Åg 153 <2B>, Åg 155 <3A>, Åg 157 <4>, Åg 159 <5>, Åg 161 <6-37>)
	b)	b) sth 30från spår 6-37
483+763	60/75	Hatavla. Kurva
483+416		Ublsi (Åg N1)
483+356		Strömbegränsningstavla
483+293		Driftplatsgräns

Vns → Åg

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Ångebyn Ånge driftplats System H. ATC. (Fjtkl Åg) (Riktning Moradal [uppspår] – Ovansjö [uppspår]).		
487+182	100	Infsi (Ågy 21)
486+950	80/85	Hatavla.
486+876- 482+983		Längmätningsförkortning (3893 m)
482+561		Nedkopplingstavla.
482+190		Msi (Ågy 31)
482+100		<u>Ångebyn (Ågy) *</u> , dpd
481+920		Vsi, 45588, Kvarngatan.
481+887		Ublsi (Ågy U1)

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Ångebyn – Ånge Ånge driftplats System H. ATC. (Fjtkl Åg) (Riktning Moradal [uppspår] – Ånge godsbangård - Erikslund)		
487+182	100	Infsi (Ågy 21)
486+950 (482+100)	80/85	Hatavla. <u>Ångebyn (Ågy) *</u> , dpd
486+503	40	Msi (Åggb 105/1). Gräns mellan driftplatsdelar.
486+500		Strömbegränsningstavla
486+316		Hatavla
485+423- 485+407		Msi (Åggb 107/9 <107>, Åggb 106/9 <106>, Åggb 105/9 <105>, Åggb 104/9 >104>, Åggb 103/9 <103>, Åggb 102/9 <102>)
485+015		<u>Ånge godsbangård (Åggb) *</u> , dpd

Ånge forts på nästa sida

Vns → Åg**Ånge forts från föregående sida**

Km	Sth	Signaler, tpl m m
485+096	40	Msi (Åg 125 <106>) Gräns mellan driftplatsdelar
484+270		<u>Ånge (Åg) *</u> , dpd
484+245		Msi (Åg 141 <1B>, Åg 143 <2B>)
484+170		Plattformsövergång med automatiska bommar <1A-2A>
484+108		Msi (Åg 145 <3A>)
484+007- 483+945		Msi (Åg 151 <1A>, Åg 153 <2A>, Åg 155 <3A>, Åg 157 <4>, Åg 159 <5>, Åg 161 <6-37>)
483+765	80	Hatavla <2>
483+550	100/115	Hatavla
483+480		Ubsi (Åg L11). Strömbegränsningstavla
483+480= 485+049		Längdmättningsförändring
485+168		Driftplatsgräns

RESERVSIDOR D39-D44

ÅNGE → VÄNNÄS		
Lutningsförhållande max 18 ‰		
Ånge – Ångebyn Ånge driftplats System H. ATC. (Fjtkl Åg). (Riktning Ovansjö [nedspår] – Ånge godsbangård – Ångebyn – Moradal [uppspår])		
Km	Sth	Signaler, tpl m m
	60/75	
483+293		Infsl (Åg 102)
483+322		Strömbegränsningstavla
484+132		Msl (Åg 144 <2A>, Åg 142 <1A>)
484+170		Plattformsövergång med automatiska bommar <2A-1A>
484+270		Ånge (Åg) * , dpd
484+473- 484+489		Msl (Åg 146 <3B>, Åg 162 <2B>, Åg 160 <1B>)
484+508- 484+580		Msl (Åg 168 <5>, Åg 166 <4>, Åg 164 <3B>)
484+608		Msl (Åg 178 <5>)
485+096		Gräns mellan driftplatsdelar

Ånge forts på nästa sida

Åg → Vns**Ånge forts från föregående sida**

Km	Sth	Signaler, tpl m m
484+676- 484+861	40 a)	a) sth 30 fr <17-6>. Msi (Åg 17/4 <17>, Åg 16/4 <16>, Åg 15/4 <15>, Åg 14/4 <14>, Åg 13/4 <13>, Åg 12/4 <12>, Åg 11/4 <11>, Åg 10/4 <10>, Åg 9/4 <9>, Åg 8/4 <8>, Åg 7/4 <7>, Åg 6/4 <6>)
485+015		<u>Ånge godsbangård (Åggb)</u> *, dpd
486+163- 486+213		Msi (Åggb 102/14 <102>, Åggb 103/14 <103>, Åggb 104/14 <104>, Åggb 105/14 <105>, Åggb 106/14 <106>, Åggb 107/14 <107>)
486+316	80	Hatavla.
486+450		Strömbegränsningstavla
486+503 (482+100)		Msi (Ågy 34). Gräns mellan driftplatsdelar. <u>Ångebyn (Ågy)</u> *, dpd
486+950	100	Hatavla
487+182		Ublsi (Ågy U2)

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Ångebyn Ånge driftplats System H. ATC (Fjtkl Åg). (Riktning Ovansjö [uppspår] – Moradal [uppspår]).		
481+887	80/85	Infsi (Ågy 22)
481+920		Vsi, 45588, Kvarngatan.
482+100		<u>Ångebyn (Ågy)</u> *, dpd
482+512		Nedkopplingstavla.
482+933		Msi (Ågy 32)
482+983- 486+876	100	Längdmätningförkortning (3893 m)
486+950		Hatavla
487+182		Ublsi (Ågy U2)

Åg → Vns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Ånge Ånge driftplats System H. ATC (Fjtkl Åg). (Riktning Erikslund – Moradal [nsp])		
	100/115	
485+168	Enl. hsi	Infsl (Åg 104)
485+095		Strömbegränsningstavla
485+049 = 483+480		Längdmättningsförändring
483+550	80	Hatavla
484+132		Msi (Åg 144 <2A>, Åg 142 <1A>)
484+170		Plattformsövergång med automatiska bommar <2A-1A>
484+270		<u>Ånge (Åg) *</u> , dpd
484+473- 484+489		Msi (Åg 146 <3B>, Åg 162 <2B>, Åg 160 <1B>)
484+508- 484+580		Msi (Åg 168 <5>, Åg 166 <4>, Åg 164 <3B>)
484+608- 484+632		Msi (Åg 178<5>, Åg 170 <1>)
	a)	a) Sth 30 från <5> endast vid gång till <98>
484+768		Vsi, 43413, Lokstallsvägen. <98>
484+808	65	Hatavla <98>
484+990	90/110	Hatavla, kurvor <98>

Ånge forts på nästa sida

Ånge forts från föregående sida

Km	Sth	Signaler, tpl m m
485+049	90/110	Msi (Åg 198 <98>)
485+200		Msi (Åg 196 <96>)
485+900	90	Hatavla <96>
486+361	95/120	Hatavla
486+240		Ublsi (Åg N2)
486+388		Driftplatsgräns

Åg → Vns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Ånge godsbangård - Ånge Ånge driftplats System H. ATC. (Fjtkl Åg). (Riktning Ånge godsbangård – Ånge - Moradal [nedspår])		
484+676- 484+861	40 a)	a) sth 30 fr <17-6> Msi (Åg 17/4 <17>, Åg 16/4 <16>, Åg 15/4 <15>, Åg 14/4 <14>, Åg 13/4 <13>, Åg 12/4 <12>, Åg 11/4 <11>, Åg 10/4 <10>, Åg 9/4 <9>, Åg 8/4 <8>, Åg 7/4 <7>, Åg 6/4 <6>)
485+015 485+022		<u>Ånge godsbangård (Åggb)</u> *, dpd Gräns mellan driftplatsdelar
485+200		Msi (Åg 196 <96>) <u>Ånge (Åg)</u> *, dpd
485+900	90	Hatavla
486+361	95/120	Hatavla
486+240		Ublsi (Åg N2)
486+388		Driftplatsgräns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
(Ånge) – (Bräcke)		
Dubbelspår. System H. ATC. (Fjtkl Åg).		
	U N	
	100 95/120	
486+412	- x	Strömbegränsningstavla
488+373	- 105/135	Hatavla
490+668	150/160	Infsi (Mdl 152) (från nedspår)
490+690		Infsi (Mdl 122) (från uppspår)
491+690		Hatavla
491+720		<u>Moradal (Mdl)</u>
492+208- 492+323	150/180	Msi (Mdl 134 <1>, Mdl 132 <2>, Mdl 162 <3>)
492+620		Hatavla
492+824		Ublsi (Mdl U2, N2)
494+905		Mblsi (Mdl U4, N4)
497+147		Mblsi (Mdl U6, N6)
499+075		Infsi (Dy 22, Dy 52)
499+150		<u>Dysjön (Dy)</u>
499+831		Ublsi (Dy U2, N2)

Åg → Vns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
501+958	150/180	Mblsi (Dy U4, N4)
504+044		Mblsi (Dy U6, N6)
506+084		Mblsi (Dy U8, N8)
508+091		Infsi (Bsb 22, Bsb 52)
509+710		<u>Bensjöbacken (Bsb) *</u>
509+523- 509+562		Msi (Bsb 34 <1>, Bsb 32 <2>, Bsb 62 <3>)
510+177		Ublsi (Bsb U2, Bsb N2)
512+050	110/140	Mblsi (Bsb U4, Bsb N4)
513+020		Vsi, 45906, Björnudden (ATC).
513+345		Hatavla
513+791 = 514+000		Längdmättningsförändring

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Bräcke		
System H. ATC. (Fjtkl Åg) Riktning Bensjöbacken – Bodsjön.		
514+117	110/140	Infsi (Bä 22, Bä 52)
514+290	105/135	Hatavla.
514+948		<u>Bräcke (Bä)</u> *
514+970		Plattformsövergång med automatisk varningssignalering <2>
515+347- 515+430		Msi (Bä 34 <4>, Bä 32 <3>, Bä 62 <2>)
515+830	110	Hatavla.
516+075		Ublsi (Bä L2)

Åg → Vns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Bräcke		
System H. ATC. (Fjtkl Åg) Riktning Bensjöbacken – Stavre.		
514+117	110/140	Infsi (Bä 22, Bä 52)
514+290	105/135	Hatavla
514+948		<u>Bräcke (Bä) *</u>
514+970		Plattformsövergång med automatisk varningssignalering <2>
515+347- 515+430		Msi (Bä 34 <4>, Bä 32 <3>, Bä 62 <2>)
515+830		Nedkopplingstavla
516+010	120/155	Hatavla
516+075		Ublsi (Bä L12)

Km	Sth	Signaler, tpl m m
(Bräcke) - Långsele		
Enkelspår. System H. ATC. (Fjtkl Åg).		
516+533	110	Nedkopplingstavla
520+165		Detektor, varmgång, tjuvbroms, hjulskada.
521+108	105	Hatavla
521+590		Infsi (Bön 1/2)
522+560		<u>Bodsjön (Bön)</u>
522+543		Msi (Bön 2/6 <2>, Bön 1/6 <1>)
522+857	90	Hatavla.
523+220		Ublsi (Bön L2)
524+425	110	Hatavla
527+757		Vsi, 43472, Halléns väg.
527+855		Infsi (Grö 1/2)
528+040	90	Hatavla
528+420		<u>Grötingen (Grö)</u>
528+898		Msi (Grö 2/6 <2>, Grö 1/6 <1>)
529+152		Ublsi (Grö L2)
530+210	105	Hatavla
536+560	110	Hatavla

Åg → Vns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
536+581	110	Infsi (Ny 22)
536+725		Vsi, 61590, Nyhem
537+082		<u>Nyhem (Ny)</u>
537+590		Msi (Ny 36 <3>, Ny 34 <2>, Ny 32 <1>)
538+114		Ublsi (Ny L2)
538+440		Vsi, 60252, Håvdsjövägen
543+907	105	Infsi (Ksg 1/2)
543+970		Hatavla
544+524		<u>Karlsberg (Ksg)</u>
544+855	110	Msi (Ksg 2/6 <2>, Ksg 1/6 <1>)
545+060		Hatavla.
545+287		Ublsi (Ksg L2)
548+855	100	Hatavla

Km	Sth	Signaler, tpl m m
549+481	100	Infsi (Dk 22)
550+242		<u>Dockmyr (Dk)</u>
550+413		Spsl (84 <3>, 82 <2>, 86 <1>)
550+513- 550+525		Msi (Dk 34 <3>, Dk 32 <2>, Dk 36 <1>)
550+873		Ublsi (Dk L2)
551+130	105	Nedkopplingstavla
551+550		Hatavla
555+705	110	Hatavla
555+798		Vsi, 43509, Dammslåtten
556+360		Infsi (Gsn 1/2)
556+940		<u>Gastsjön (Gsn)</u>
557+356		Msi (Gsn 2/6 <2>, Gsn 1/6 <1>)
557+850		Ublsi (Gsn L2)
559+290	105	Vsi, 43517, Basvägen
561+316		Hatavla

Åg → Vns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
563+109	105	Infsi (Övö 1/2)
563+715		<u>Övsjö (Övö)</u>
564+086		Msi (Övö 2/6 <2>, Övö 1/6 <1>)
564+270		Hatavla.
564+609		Ublsi (Övö L2)
565+383	105	Hatavla
567+922		Vsi, 45917, Mellansjövägen
568+998	90	Infsi (Kln 22)
569+012		Hatavla.
570+257		<u>Kälarne (Kln)</u>
570+346		Spsl (82 <3>, 84 <2>, 86 <1>)
570+505- 570+546		Msi (Kln 32 <3>, Kln 34 <2>, Kln 36 <1>)
570+792		Ublsi (Kln L2). Med linjeplatsfunktion, Kontrollbekräftad växel vid Vnt.

Km	Sth	Signaler, tpl m m
570+832	90	Hatavla.
573+509	110	Växel, Vackernäset (Vnt) , lp.
574+019		Vsi, 43549, Timmervägen
575+725		Infsi (Rob 1/2)
576+670		<u>Roback (Rob)</u>
576+777		Msi (Rob 2/6 <2>, Rob 1/6 <1>)
577+255		Ublsi (Rob L2)
579+926	100	Hatavla
581+774		Infsi (Hå 2/2)
582+000	110	Hatavla.
582+276		<u>Håsjö (Hå) *</u>
582+711- 582+750		Msi (Hå 1/6 <1>, Hå 2/6 <2>, Hå 3/6 <3>)
583+142		Ublsi (Hå L2)
583+490		Vsi, 43563, Byvägen
585+703		Vsi, 43566, Kvarnvägen

Åg → Vns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
587+080	110	Infsi (Sngå 1/2)
587+265	90	Hatavla
588+218		Msi (Sngå 2/6 <2>, Sngå 1/6 <1>)
588+308		<u>Singsån (Sngå)</u>
588+345		Vsi, 43570, Kälåvägen.
588+649		Ublsi (Sngå L2)
589+783		Tunnel, Lilltunneln, 17 meter
594+366		Infsi (Ru 2/2)
595+046		<u>Ragunda (Ru) *</u>
595+314		Msi (Ru 1/6 <1>, Ru 2/6 <2>)
595+450		Msi (Ru 3/6 <3>)
595+534		Vsi, 43579, Kajvägen
595+932		Ublsi (Ru L2)
596+100	85	Hatavla.
598+395		Tunnel, Ragunda, 127 meter
600+440		Mblsi (Ru L4)
600+874 = 601+000		Längdmättningsförkortning (126 m)

Km	Sth	Signaler, tpl m m
604+385	85	Hatavla
604+941	100	Nedkopplingstavla
606+966	90	Infsi (Bsg 2/2)
607+075		Hatavla
607+789		<u>Bispgården (Bsg) *</u>
608+030		Vsi, 43614, Slättmyrvägen
608+079- 608+089		Msi (Bsg 3/6 <3>, Bsg 2/6 <2>, Bsg 1/6 <1>)
608+290		Vsi, 43615, Hannåsvägen
608+518		Ublsi (Bsg L2)
608+600	105	Hatavla.
610+644	115	Vsi, 43622, Soptippsvägen
611+490		Hatavla
613+365		Mblsi (Bsg L4)
614+100		Detektor, varmgång, tjuvbroms.
615+800	100	Vsi, 43629, Åsbodavägen
617+300		Hatavla

Åg → Vns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
617+885	100	Infsi (Fgö 2/2)
618+000	120	Hatavla
618+118		Vsi, 43632, Fångsjöbacken
618+483		<u>Fångsjöbacken (Fgö) *</u>
618+867		Msi (Fgö 1/6 <1>, Fgö 2/6 <2>)
619+227		Ublsi (Fgö L2)
620+920	105	Hatavla
622+056	90	Hatavla
623+550	105	Hatavla.
624+479		Vsi, 43641, Karlsmyran
625+200		Vsi, 43642, Graninge
625+296		Infsi (Ga 2/2)
625+600	120	Hatavla
625+880		<u>Graninge (Ga)</u>
626+357		Msi (Ga 1/6 <1>, Ga 2/6 <2>)
626+634		Ublsi (Ga L2)

Km	Sth	Signaler, tpl m m
629+511	120	Vsi, 43649, Norrledinge
631+125		Mblsi (Ga L4)
631+650	105	Hatavla
634+956		Vsi, 43660, Gransjö
635+524		Infsi (Hlm 4/2)
635+635	100	Hatavla
636+090		Vsi, 43665, Helgum
636+323		<u>Helgum (Hlm)</u>
636+465- 636+511		Msi (Hlm 3/6 <3>, Hlm 4/6 <4>, Hlm 5/6 <5>)
636+740	120	Hatavla.
636+905		Ublsi (Hlm L2)
637+925		Vsi, 43673, Ramstedtsvägen
639+276	90	Hatavla
639+400		Vsi, 61273, Bäckingesbäcken
640+517		Mblsi (Hlm L 4)
640+765		Vsi, 43681, Adolfssons väg
643+917		Vsi, 43690, Åslunds väg

Åg → Vns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Långsele System H. ATC. (Fjtkl Åg). Riktning Helgum – Österås.		
644+895	90	Infsl (Lsl 22)
644+930	40	Hatavla
645+746		Msl (Lsl 28 <1>, Lsl 26 <2>)
645+755		Plattformsövergång med automatiskabommar <1-2>
645+849		<u>Långsele (Lsl)</u> *
646+017- 646+037		Msl (Lsl 38 <1>, Lsl 36 <2>, Lsl 34 <3>)
646+303		Msl (Lsl 40 <1-3>, Lsl 32 <4>)
646+567	100	Hatavla
646+938		Ublsl (Lsl L2)

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Långsele		
System H. ATC. (Fjtkl Åg). Riktning Helgum – Sollefteå.		
644+895	90	Infsi (Lsl 22)
644+930	40	Hatavla
645+746		Msi (Lsl 28 <1>, Lsl 26 <2>)
645+755		Plattformsövergång med automatiskabommar <1-2>
645+849		<u>Långsele (Lsl) *</u>
646+017- 646+037		Msi (Lsl 38 <1>, Lsl 36 <2>, Lsl 34 <3>)
646+303		Msi (Lsl 40 <1-3>, Lsl 32 <4>)
646+522 = 529+750		Längdmättningsförändring
529+715	80	Hatavla
529+391		Utfsi (Lsl 44)
(Långsele) – (Forsmo)		
Enkelspår. System H. ATC. (Fjtkl Åg).		
647+484	100	Vsi, 50001, Forsvägen
650+120		Mblsi (Lsl L4)

Åg → Vns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
652+780	100	Infsi (Öså 1/2)
652+969	90	Hatavla
653+470		Vsi, 50020, Österås
653+555		<u>Österås (Öså)</u>
653+691		Msi (Öså 2/6 <2>, Öså 1/6 <1>)
654+073		Ubisi (Öså L2)
654+698	75	Hatavla, kurvor
654+700		Nedkopplingstavla
654+849		Vsi, 50025, Omformarvägen
656+040	90	Hatavla.
657+550		Vsi, 50030, Sand
657+779	100	Hatavla
659+354		Vsi, 50036, Bockmyrvägen

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Forsmo		
System H. ATC. (Fjtkl Åg). Riktning Österås - Selsjön		
	100	
659+412		Infsi. (Fsm 3/2)
660+125		<u>Forsmo (Fsm)</u> *
660+434- 660+483		Msi (Fsm 4/6 <4>, Fsm 3/6 <3>, Fsm 2/6 <2>)
660+566		Vsi, 50038, Forsmo
660+855		Ubsi (Fsm L2)
Forsmo		
System H. ATC. (Fjtkl Åg). Riktning Österås – Ådalsliden.		
	100	
659+412		Infsi. (Fsm 3/2)
660+125		<u>Forsmo (Fsm)</u> *
660+434- 660+483		Msi (Fsm 4/6 <4>, Fsm 3/6 <3>, Fsm 2/6 <2>)
660+566		Vsi, 50038, Forsmo
660+587 = 0+434		Längdmättningsförändring
0+465	70	Hatavla
0+741		Utfsi (Fsm 3/8)

Åg → Vns

(Forsmo) – (Mellansel)		
Enkelspår. System H. ATC. (Fjtkl Åg).		
	100	
661+350	75	Hatavla, bro, kurvor.
665+518	85	Infsi (Slj 2/2), Hatavla
666+322		<u>Selsjön (Slj) *</u>
666+581		Msi (Slj 1/6 <1>, Slj 2/6 <2>)
667+055		Ublsi (Slj L2)
668+900	75	Hatavla, kurvor
670+108	90	Hatavla
671+525	100	Infsi (Baö 2/2)
672+438		<u>Backsjön (Baö)</u>
672+737		Msi (Baö 1/6 <1>, Baö 2/6 <2>)
673+090		Hatavla
673+316		Vsi, 50051, Materialvägen II.
673+415		Ublsi (Baö L2)
674+880 = 675+000		Längdmättningsförkortning (120 m)

Km	Sth	Signaler, tpl m m
677+243	100	Infsi (Gnå 1/2)
677+771		<u>Grönåsen (Gnå)</u>
678+171		Msi (Gnå 1/6 <1>, Gnå 2/6 <2>)
678+532		Ublsi (Gnå L2)
679+541	90	Hatavla
683+087	75	Hatavla, kurvor
683+390		Vsi, 50053, Hamptjärnsvägen
683+957	90	Hatavla.
684+420		Infsi (Som 22)
685+167		<u>Stormyran (Som)</u>
685+449		Msi (Som 32 <2>, Som 34 <1>)
686+000		Ublsi (Som L2)
687+452	100	Hatavla

Åg → Vns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
688+728	100	Infsi (Ap 3/2)
689+327		<u>Aspeå (Ap)</u> *
689+780		Msi (Ap 2/6 <2>, Ap 3/6 <3>)
690+257		Ublsi (Ap L2)
690+439	70	Hatavla, kurvor
690+745	90	Hatavla
692+125	100	Hatavla
692+776		Mblsi (Ap L 4)
695+750		Infsi (Hoå 2/2)
696+557		<u>Holmån (Hoå)</u>
696+800- 696+837		Msi (Hoå 1/6 <1>, Hoå 2/6 <2>, Hoå 3/6 <3>)
697+200		Ublsi (Hoå L2)
698+700		Nedkopplingstavla
699+020		Vsi, 50055, Pärmsjövägen
699+713		Detektor, varmgång, tjuvbroms, hjulskada.

Km	Sth	Signaler, tpl m m
702+117	100	Mblsi (Hoå L4)
702+440	85	Hatavla
703+882		Vsi, 50061, Lännäs
705+319	100	Hatavla
706+878		Infsi (Sop 3/2)
706+912		Vsi, 50071, Kåkstadsvägen.
707+402		<u>Skorped (Sop) *</u>
707+840- 707+900		Msi (Sop 4/6 <4>, Sop 3/6 <3>, Sop 2/6 <2>)
708+300		Ublsi (Sop L2)
709+657		Vsi, 50072, Ljustorpsvägen.
709+819	80	Hatavla.
713+120		Mblsi (Sop L4)
716+103	90	Hatavla
717+514		Infsi (Käv 2/2)
718+100		<u>Kälvattnet (Käv)</u>
718+527		Msi (Käv 2/6 <2>, Käv 1/6 <1>)
718+989		Ublsi (Käv L2)

Åg → Vns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
723+477	90	Mblsi (Käv L4)
726+102	80	Hatavla
727+280	90	Hatavla
727+425		Infsi (Anö 2/2)
728+267		<u>Anundsjö (Anö) *</u>
728+582- 728+739		Msi (Anö 1/6 <1>, Anö 2/6 <2>, Anö 3/6 <3>)
729+082		Ublsi (Anö L2)
732+122	120/130	Mblsi (Anö L4)
735+721		Hatavla

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Mellansel		
System H. ATC. (Fjtkl Åg). Riktning Anundsjö – Gottne.		
	120/130	
735+950		Infsi (Msl 3/2)
736+075		Vsi, 50090, Västerselsvägen
736+786		<u>Mellansel (Msl) *</u>
736+995- 737+012		Msi (Msl 5/6 <5>, Msl 4/6 <4>, Msl 3/6 <3>).
		A-signal (<3>)
737+135		Vsi, 50091, Mellansel N (Järnvägsgatan)
737+542		Ublsi (Msl L2)

Åg → Vns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Mellansel System H. ATC. (Fjtkl Åg). Riktning Anundsjö – Österalnö.		
735+950	120/130	Infsi (Msl 3/2)
736+075		Vsi, 50090, Västerselsvägen
736+786		<u>Mellansel (Msl) *</u>
736+995- 737+012		Msi (Msl 5/6 <5>, Msl 4/6 <4>, Msl 3/6 <3>). A-signal (<3>)
737+135		Vsi, 50091, Mellansel N (Järnvägsgatan)
737+602	80	Utfsi (Msl 3/11). Hatavla
(Mellansel) – Oxmyran Enkelspår. System H. ATC. (Fjtkl Åg)		
738+600	120/130	Nedkopplingstavla
739+160		Vsi, 50101, Holmströmsvägen
740+143	90/95	Hatavla

Km	Sth	Signaler, tpl m m
740+490	90/95 85/90	Infsi (Ge 1/2)
741+099		<u>Gottne (Ge)</u>
741+177		Hatavla
741+380		Vsi, 50108, Gottne Östra (Berggrens väg)
741+482		Msi (Ge 2/6 <2>, Ge 1/6 <1>)
741+924		Ublsi (Ge L2)
743+997	110/120	Hatavla.
747+631		Mblsi (Ge L4)
751+125	85/90	Infsi (Bjö 2/2)
751+499		Hatavla
752+023		<u>Björnsjö (Bjö)</u>
752+262		Msi (Bjö 2/6 <2>, Bjö 1/6 <1>)
752+776		Ublsi (Bjö L2)

Åg → Vns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
753+967	85/90	Vsi, 50126, N. Björnsjö
754+873	110/120	Hatavla
757+114		Mblsi (Bjö L4)
757+150		Vsi, 50134, Leding
757+234		Detektor, varmgång, tjuvbroms.
757+708	100/110	Hatavla
759+230	85/90	Hatavla
759+848	80/85	Hatavla
760+488		Infsi (Bj 2/2)
760+808	85/90	Hatavla
761+591		<u>Björna (Bj) *</u>
761+610		Msi (Bj 1/6 <1>, Bj 2/6 <2>)
762+104		Ublsi (Bj L2)
762+922	80/85	Hatavla
764+483	90/95	Hatavla
767+740	105/115	Hatavla

Km	Sth	Signaler, tpl m m
767+769	105/115	Mblsi (Bj L4)
769+468	115/125	Hatavla
771+784	100/110	Hatavla
772+345		Infsi (Lmn 2/2)
772+737		Vsi, 50158, Långviksmon
772+944		<u>Långviksmon (Lmn)</u>
773+406		Msi (Lmn 2/6 <2>, Lmn 1/6 <1>)
773+985		Ublsi (Lmn L2)
777+200		Infsi (Lnv 2/2)
777+800		<u>Långvattnet (Lnv)</u>
778+134		Msi (Lnv 1/6 <1>, Lnv 2/6 <2>)
778+549		Ublsi (Lnv L2)
779+030	80/85	Hatavla
782+380		Mblsi (Lnv L4)
784+090	100/110	Hatavla.

Åg → Vns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
786+382	100/110	Infsi (Thö 2/2)
786+973		Vsi, 50186, Trehörningsjö S (Strandvägen)
787+186		<u>Trehörningsjö (Thö)</u>
787+345- 787+374		Msi (Thö 1/6 <1>, Thö 2/6 <2>, Thö 3/6 <3>)
787+462	85/90	Hatavla
787+476		Vsi, 50187, Trehörningsjö N (Centralgatan)
787+709		Ublsi (Thö L2)
787+721		Driftplatsgräns
788+740	110/120	Hatavla
790+789	90/95	Hatavla
792+287		Mblsi (Thö L4)
792+864	100/110	Hatavla
796+110	120/130	Hatavla
796+484		Mblsi (Thö L6)
798+214	100/110	Hatavla
799+300		Nedkopplingstavla

Km	Sth	Signaler, tpl m m
799+530	100/110	Infsi (Nrs 3/2)
800+109		<u>Norrfors (Nrs)</u>
800+548		Msi (Nrs 2/6 <2>, Nrs 3/6 <3>)
800+746	85/90	Hatavla
801+134		Ublsi (Nrs L2)
802+542	105/115	Hatavla
803+909	120/130	Hatavla
805+709		Mblsi (Nrs L4)
805+975		Detektor, varmgång, tjuvbroms.
806+607	105/115	Hatavla
807+887	85/90	Hatavla
810+110	105	Hatavla
810+268		Infsi (Brs 3/2)
810+816		<u>Brattsbacka (Brs)</u>
811+203		Msi (Brs 2/6 <2>, Brs 3/6 <3>)
811+400		Vsi, 54258, Vångsjövägen
811+561		Ublsi (Brs L2)

Åg → Vns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
	105	
811+584	140	Hatavla
813+540	95	Infsi (Oxm 1/2)
813+772		<u>Oxmyran (Oxm)</u>
813+854		Hatavla <2> (till nedspår)
814+047		Ublsi (Oxm U2)
814+047		Ublsi (Oxm N2) med linjeplatsfunktion, kontrollbekräftar växel vid Nyå
(Oxmyran) - (Öreälv)		
Dubbelspår. System H. ATC. (Fjtkl Åg)		
	U N	
	140 95	
815+330	- X	Vsi, 51047, G:a Brattsbacka
816+160	X -	Tunnel, Glödborg, 1680 m
817+277	- 80	Hatavla
818+515	- X	Växel, Nyåker (Nyå) , * lp
821+220	- 95	Hatavla

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Öreälv – Högbränna		
Enkelspår. System H. ATC. (Fjtkl Åg)		
819+680	140 a)	a) Sth 95 från nedspår
821+855		Infsi (Öä 1/2) (Från uppspår)
819+940 = 822+141		Infsi (Öä 1/12) (Från nedspår)
822+174		Längdmättningsförkortning <1> (2201 m)
822+561	100/110	<u>Öreälv (Öä)</u>
822+621		Hatavla
823+800 = 824+000	150/160	Ublsi (Öä L2)
824+027		Längdmättningsförkortning (200 m)
826+170		Hatavla
826+934 = 827+000	160	Tunnel, Tallberg, 298 m
827+027		Längdmättningsförkortning (66 m)
		Hatavla

Åg → Vns

Km	Sth	Signal,er, tpl m m
827+210	160	Infsl (Hbä 1/2)
827+844		<u>Högbränna (Hbä)</u>
828+212		Msl (Hbä 2/6 <2>, Hbä 1/6 <1>)
828+760	100	Hatavla till Nedspår.
829+018		Ublsl (Hbä U2, N2)
(Högbränna) - (Hörnsjö)		
Dubbelspår. System H. ATC. (Fjtkl Åg)		
	U N	
	160 100	
829+050	X -	Tunnel, Pustberg, 380 m
830+063	- 80	Hatavla
830+998	- X	Vsl, 60720, N Pustbergsvägen.
832+660	- 100	Hatavla

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Hörnsjö - (Vännäs)		
Enkelspår. System H. ATC. (Fjtkl Åg)		
833+063	160 a)	a) Sth 100 från nedspår
833+454		Infsi (Hsö 2/2) (Från uppspår)
833+360	140	Infsi (Hsö 2/4) (Från nedspår)
833+360 = 833+751		Hatavla <2>
834+451		Längdmättningsförkortning (391 m) <2>
834+646		<u>Hörnsjö (Hsö)</u>
834+767		Msi (Hsö 3/6 <3>, Hsö 2/6 <2>, Hsö 1/6 <1>)
835+270		Vsi, 51077, Hörnsjö
836+055	100/110	Ublsi (Hsö L2)
838+710	120/130	
840+656	85/90	Hatavla
841+144		Hatavla
843+238	100/110	Mblsi (Hsö L4)
843+675		Hatavla
		Vsi, 51089, Östanliden

Åg → Vns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
846+576	100/110	Infsi (Dgm 2/2)
846+800	110/120	Hatavla
847+177		<u>Degermyr (Dgm)</u>
847+528- 847+566		Msi (Dgm 3/6 <3>, Dgm 2/6 <2>, Dgm 1/6 <1>)
847+938		Ublsi (Dgm L2)
848+978	105/115	Hatavla
849+582		Vsi, 51099, Fagernäsvägen
849+919	90/95	Hatavla
851+135		Mblsi (Dgm L4)
852+083	80/85	Hatavla
853+163	110/120	Hatavla
853+833		Vsi, 51108, Pengå
855+283		Vsi, 51109, Nybyvägen
855+375		Nedkopplingstavla
855+642		Vsi, 51111, Österlundsvägen (Göransvägen)
855+814	90/95	Hatavla

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Vännäs – Vännäs norra Vännäs Driftplats System H. ATC. (Fjtkl Åg). Riktning Degermyr - Tväråbäck		
856+325	90/95	Infsi (Vns 102)
856+336	80	Hatavla, kurvor
857+024		Plattformsövergång med automatiska bommar <2-1>
857+230		<u>Vännäs (Vns)</u> *, dpd
857+276- 857+302		Msi (Vns 132 <2>, Vns 130 <1>)
857+541- 857+585		Msi (Vns 138 <3>, Vns 136 <2>)
857+607- 857+618		Msi (Vns 142 <5>, Vns 140 <4>)
857+925	130/140	Hatavla
858+104		Nedkopplingstavla
858+540		Msi (Vns 162 <3>)
858+658		Gräns mellan driftplatsdelar
859+285		<u>Vännäs norra (Vän)</u> *, dpd
859+570		Msi (Vns 172 <11>, Vns 174 <12>)
859+970		Ubsi (Vns L2)
860+070		Driftplatsgräns

Åg → Vns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Vännäs Vännäs Driftplats System H. ATC. (Fjtkl Åg). Riktning Degermyr - Brattby		
856+325	90/95	Infsi (Vns 102)
856+336	80	Hatavla
857+024		Plattformsövergång med automatiska bommar <2-1>
857+230		<u>Vännäs (Vns)</u> *, dpd
857+276- 857+302		Msi (Vns 132 <2>, Vns 130 <1>)
857+541- 857+585		Msi (Vns 138 <3>, Vns 136 <2>)
857+607- 857+618		Msi (Vns 142 <5>, Vns 140 <4>)
858+015	70	Hatavla. Kurva
858+215		Nedkopplingstavla
858+263	90/100	Hatavla
858+472		Msi (Vns 160<2>)
858+665	90/100	Hatavla
858+1033		Ublsi (Vns L11)
858+1133		Driftplatsgräns

ÅNGE → LJUSDAL Lutningsförhållande max 14 ‰		
Ånge – Ånge godsbangård - Ångebyn Ånge driftplats System H. ATC. (Fjtkl Åg). (Riktning Erikslund – Ovansjö [uppspår]).		
Km	Sth	Signaler, tpl m m
	100/115	
485+168	Enl. hsi 80	Infsl (Åg 104)
485+095		Strömbegränsningstavla
485+049 =483+480		Längdmättningsförändring
483+550		Hatavla
484+132		Msi (Åg 144 <2A>, Åg 142 <1A>)
484+170		Plattformsövergång med automatiska bommar <2A>-<1A>
484+270		<u>Ånge (Åg) *</u> , dpd
484+473- 484+489		Msi (Åg 146 <3B>, Åg 162 <2B>, Åg 160 <1B>)
484+508- 484+580		Msi (Åg 168 <5>), Åg 166 <4>, Åg 164 <3B>)
484+608		Msi (Åg 178 <5>)
485+096		Gräns mellan driftplatsdelar

Ånge forts på nästa sida

Åg → Ls**Ånge forts från föregående sida**

Km	Sth	Signaler, tpl m m
484+676- 484+861	40 a)	a) sth 30 fr <17-6> Msi (Åg 17/4, Åg 16/4 <16>, Åg 15/4 <15>, Åg 14/4 <14>, Åg 13/4 <13>, Åg 12/4 <12>, Åg 11/4 <11>, Åg 10/4 <10>, Åg 9/4 <9>, Åg 8/4 <8>, Åg 7/4 <7>, Åg 6/4 <6>)
485+015		<u>Ånge godsbangård (Åggb) *</u> , dpd
486+163- 486+213		Msi (Åggb 102/14 <102>, Åggb 103/14 <103>, Åggb 104/14 <104>, Åggb 105/14 <105>, Åggb 106/14 <106>, Åggb 107/14 <107>)
486+316	70	Hatavla
486+472		Strömbegränsningstavla
486+509= 482+711		Längdmättningsförändring
482+711	80/85	Msi (Ågy 33). Gräns mellan driftplatsdelar
482+100		<u>Ångebyn (Ågy) *</u> , dpd
482+030		Hatavla
481+920		Vsi, 45588, Kvarngatan
481+887		Ublsi (Ågy U1)

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Ångebyn Ånge driftplats System H. ATC. (Fjtkl Åg). (Riktning Moradal [uppspår] – Ovansjö [uppspår]).		
487+182	100	Infsi (Ågy 21)
486+950	80/85	Hatavla
486+876=		Längdmättningsförkortning (3893 m)
482+983		
482+561		Nedkopplingstavla
482+190		Msi (Ågy 31)
482+100		<u>Ångebyn (Ågy) *</u> , dpd
481+920		Vsi, 45588, Kvarngatan
481+887		Ublsi (Ågy U1)

Åg → Ls

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Ånge godsbangård – Ånge Ånge driftplats System H. ATC. (Fjtkl Åg). (Riktning Ånge godsbangård – Ånge – Ovansjö [nedspår]).		
486+503	80/90	Msi (Åggb 105/1). Gräns mellan driftplatsdelar.
486+500		Strömbegränsningstavla
486+316	40	Hatavla
485+423- 485+407		Msi (Åggb 107/9 <107>, Åggb 106/9 <106>, Åggb 105/9 <105>, Åggb 104/9 <104>, Åggb 103/9 <103>, Åggb 102/9 <102>)
485+015		<u>Ånge godsbangård (Åggb)</u> *, dpd

Ånge forts på nästa sida

Ånge forts från föregående sida

Km	Sth	Signaler, tpl m m
485+096	40	Msi (Åg 125 <106>) Gräns mellan driftplatsdelar
484+270		<u>Ånge (Åg) *</u> , dpd
484+245		Msi (Åg 141 <1B>, Åg 143 <2B>)
484+170		Plattformsövergång med automatiska bommar <1A>-<2A>
484+108		Msi (Åg 145 <3A>)
484+007- 483+945		Msi (Åg 151 <1A>, Åg 153 <2A>, Åg 155 <3A>, Åg 157 <4>, Åg 159 <5>, Åg 161 <6-37>)
	a)	a) sth 30 från spår 6-37
483+763	60/75	Hatavla. Kurva
483+416		Ublsi (Åg N1)
483+356		Strömbegränsningstavla
483+293		Driftplatsgräns

Åg → Ls

Km	Sth		Signaler, tpl m m
(Ånge) - Ramsjö			
Dubbelspår. System H. ATC. (Fjtkl Åg).			
	N	U	
	60/75	80/85	
483+207	80/100	-	Hatavla, kurva
483+000= 482+3205	x	-	Längsmättningsförlängning (2205 m)
482+2733	110/140	-	Hatavla
482+1725	x	-	Mblsi (Åg N3)
482+942	x	-	Vsi, 43398, Ola Johans väg
482+209	x	-	Vsi, 43397, Norrbacka (Kvarngatan)
481+145	125/140		Infsi (Osö 21, Osö 51)
481+010			Hatavla
480+830			<u>Ovansjö (Osö)</u>
480+420			Vsi, 45751, Nya Dysjövägen
480+315			Ublsi (Osö N1, Osö U1)

Km	Sth	Signaler, tpl m m
478+222	125/140	Mblsi (Osö N3, Osö U3)
477+620	110/140	Hatavla
476+777	120/150	Hatavla
475+711		Mblsi (Osö N5, Osö U5)
475+383		Vsi, 43388, Nordells väg
473+773	130/160	Infsi (Ay 21, Ay 51)
473+537		Hatavla
473+374		Vsi, 60744, Alby norra (Albyvägen)
472+911		<u>Alby (Ay)</u> *
472+526- 472+507		Msi (Ay 33 <3>, Ay 31 <2>, Ay 61 <1>)
472+115		Ublsi (Ay N1, Ay U1)
472+000 = 471+905		Längdmättningsförkortning (95 m)
471+903		Driftplatsgräns

Åg → Ls

Km	Sth	Signaler, tpl m m
470+445	130/160	
469+817	110/140	Hatavla
468+656		Vsi, 43383, Hällan
468+624		Mblsi (Ay N3, Ay U3)
		Vsi, 43382, Holmen
465+633		Infsi (Öv 21, Öv 51)
464+470		<u>Östavall (Öv)</u>
464+150		Msi (Öv 61 <3>, Öv 63 <4>)
463+743	130/160	Hatavla
463+609		Msi (31 <2>)
462+571		Ublsi (Öv N1, Öv U1)
459+656		Mblsi (Öv N3, Öv U3)
456+860		Infsi (Jå 21, Jå 51)
456+016		<u>Juån (Jå)</u>
455+857- 455+683		Msi (Jå 31 <3>, Jå 61 <2>, Jå 63 <1>)
455+473	125/160	Hatavla
455+127		Ublsi (Jå N1, Jå U1)

Km	Sth	Signaler, tpl m m
453+974	125/160	Hatavla
452+384	130/160	Detektor, hjulskada.
452+378- 452+374		Detektor, varmgång, tjuvbroms.
451+064		Mblsi (Jå N3, Jå U3)
449+925	125/150	Hatavla
448+100	115/140	Hatavla, kurva
447+425		Infsi (Msö 21, Msö 51)
447+170	135/140	Hatavla
446+487		<u>Mellansjö (Msö) *</u>
446+453	135/160	Hatavla
445+868		Msi (Msö 33 <3>, Msö 31 <2>, Msö 61 <1>)
445+297		Ublsi (Msö N1, Msö U1)

Km	Sth	Signaler, tpl m m
441+796	135/160	Mblsi (Msö N3, Msö U3)
440+433	110/140	Hatavla
438+374		Infsi (Ng 21, Ng 51)
438+098		<u>Norrhög (Ng)</u>
437+716		Ublsi (Ng N1, Ng U1)
436+310		Vsi, 43334, Skogstorp
436+245	130/160	Hatavla

Km	Sth	Signaler, tpl m m
433+279	130/160	Mblsi (Ng N3, Ng U3)
433+071	110/120	Hatavla
431+440		Nedkopplingstavla
431+300		Vsi, 43329, Kvarnsveden
429+308		Infsi (Rsö 1/1, Rsö 2/1)
429+116		Vsi, 61755, Enån (Holmsveden Ramsjövägen)
428+750	110/130	Hatavla <2>
428+100	110/130	Hatavla <1>
428+080		<u>Ramsjö (Rsö) *</u>
428+230		Msi (Rsö 1/5 <1>)
427+995 - 427+904		Msi (Rsö 2/5 <2>, Rsö 3/5 <3>)
427+515		Ublsi (Rsö L1)
(Ramsjö) - (Ljusdal) Enkelspår. System H. ATC. (Fjtkl Åg).		
427+377	110/130	Vsi. 51758, Hembygdsgården (Nagg-Jonsvägen)
425+593	110/135	Hatavla
422+241	110/130	Hatavla

Åg → Ls

Km	Sth	Signaler, tpl m m
421+870	110/130	Infsi (Öbn 21)
421+365	110/140	Hatavla
420+803		<u>Örabäcken (Öbn)</u>
420+677		Msi (Öbn 33 <1>, Öbn 31 <2>)
420+143		Ublsi (Öbn L1)
416+832		Vsi 40838, Bäckman Norra (Hälsingenybo Eklundsvägen)
416+245	115/140	Hatavla
415+400		Infsi (Hnb 3/1)
415+262		Vsi, 40834, Skolvägen (Hälsingenybo Skolvägen)
414+476		<u>Hälsingenybo (Hnb)</u>
414+400		Msi (Hnb 2/5 <2>, Hnb 3/5 <3>)
414+126		Msi (Hnb 4/5 <4>)
413+770		Ublsi (Hnb L1)
410+054	110/140	Hatavla
408+724	105/130	Hatavla

Km	Sth	Signaler, tpl m m
408+430	105/130	Infsi (Hnn 2/1)
407+987		Vsi, 40813, Välje (Hennan Ramsjövägen)
407+860		<u>Hennan (Hnn)</u> *
407+454		Msi (Hnn 3/5 <3>, Hnn 2/5 <2>)
407+396		Msi (Hnn 4/5 <4>)
407+254		Vägskyddsanläggning utan vsi, 40812, LO:s väg
407+000		Ublsi (Hnn L1)
406+827	110/135	Vsi, 40811, Sörvälje (Vägslingor Norrvälje)
406+722		Hatavla
404+371		Hatavla
402+530		Mblsi (Hnn L3)
401+282		Hatavla
400+192		Vsi, 40802, Tranviken.
399+620		Hatavla
398+030	110/140	Infsi (Ltr 2/1)
397+270		<u>Loster (Ltr)</u> *
397+001		Msi (Ltr 1/5 <1>, Ltr 2/5 <2>)
396+703		Ublsi (Ltr L1)

Km	Sth	Signaler, tpl m m
396+199	110/140	Hatavla
392+236	125/150	Mblsi (Ltr L3)
391+762	110/140	Hatavla
387+851	125/160	Infsi (Tl 3/1)
387+634		Hatavla
387+495		Vsi, 61765, Tallåsen
387+211		<u>Tallåsen (Tl) *</u>
386+819- 386+791		Msi (Tl 4/5 <4>, Tl 3/5 <3>, Tl 2/5 <2>)
386+358		Ublsi (Tl L1)
385+512	110/135	Hatavla
385+350		Vsi, 40776, Råggärde (Råggärdevägen)
383+770		Vsi, 45922, Södra Ångsäter
383+520		Detektor, varmgång, tjuvbroms.
381+419		Vsi, 40761, Porsgatan

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Ljusdal.		
System H. ATC. (Fjtkl Gä).		
	110/135	
380+880		Infsl (Ls 21)
380+600		Vsl, 40759, Bjuråkersvägen
380+480	100	Hatavla (<2>)
380+259		<u>Ljusdal (Ls) *</u>
380+065		Msl (Ls 25 <1>, Ls 23 <2>)
379+922		Msl (Ls 27 <5>, Ls 29 <6>)
379+835		Msl (Ls 35 <4>)
379+786		Msl (Ls 33 <2>, Ls 31 <3>)
379+550 - 379+584	140/160	Hatavla (<2, 3>)
379+403		Vsl, 40754, Smedsgatan
378+489		Vsl, 40750, Godtemplarvägen (Svinhammarsvägen)
376+910		Msl (Ls 39 <2>, Ls 37 <3>)
376+349		Ubsl (Ls L1)

RESERVSIDOR D110 – D116

LJUSDAL → ÅNGE Lutningsförhållande max 13 ‰		
Ljusdal System H. ATC. (Fjtkl Gä).		
Km	Sth	Signaler, tpl m m
376+349	140/160	Infsl (Ls 20)
378+489		Vsi, 40750, Godtemplarvägen (Svinhammarsvägen)
379+202		Msi (Ls 22 <3>, Ls 24 <2>)
379+403		Vsi, 40754, Smedsgatan
379+550	110/135	Hatavla (<3>)
379+584	100	Hatavla (<2>)
380+170		Spsl (28 <1>)
380+256		Tågfärdvägs slutpunkt, stoppbock <1>
380+259		<u>Ljusdal (Ls) *</u>
380+510		Msi (Ls 36 <4>, Ls 32 <3>, Ls 34 <2>)
380+600		Vsi, 40759, Bjuråkersvägen
380+880		Ubsl (Ls L2)

Km	Sth	Signaler, tpl m m
(Ljusdal) – (Ramsjö) Enkelspår. System H. ATC. (Fjtkl Åg).		
380+977	100 110/135	Hatavla
381+419		Vsi, 40761, Porsgatan
383+520		Detektor, varmgång, tjuvbroms
383+770		Vsi, 45922, Södra Ångsäter
385+350		Vsi, 40776, Råggärde (Råggärdevägen)
385+512	125/160	Hatavla
386+358		Infsi (Tl 3/2)
387+211		<u>Tallåsen (Tl) *</u>
387+368		Msi (Tl 2/6 <2>, Tl 3/6 <3>, Tl 4/6 <4>)
387+495		Vsi, 61765 Tallåsen.
387+634	110/140	Hatavla
387+851		Ublsi (Tl L2)
391+762	125/150	Hatavla
392+240		Mblsi (Tl L4)
396+199	110/140	Hatavla

Km	Sth	Signaler, tpl m m
396+703	110/140	Infsi (Ltr 2/2)
397+270		<u>Loster (Ltr) *</u>
397+715		Msi (Ltr 2/6 <2>, Ltr 1/6 <1>)
398+030		Ublsi (Ltr L2)
399+620	135/150	Hatavla
400+192	140/160	Vsi, 40802, Tranviken.
401+282		Hatavla
402+530		Mblsi (Ltr L4)
404+371	110/135	Hatavla
406+722	105/130	Hatavla
406+827		Vsi, 40811, Sörvälje (Vägslingor Norrvälje)
407+000		Infsi (Hnn 2/2)
407+254		Vägskyddsanläggning utan vsi, 40812, LO:s väg
407+860		<u>Hennan (Hnn) *</u>
407+987		Vsi, 40813, Välje (Hennan Ramsjövägen)
408+095-408+134		Msi (Hnn 2/6 <2>, Hnn 3/6 <3>, Hnn 4/6 <4>)
408+430		Ublsi (Hnn L2)

Km	Sth	Signaler, tpl m m
408+724	105/130 110/140	Hatavla
410+054	115/140	Hatavla
413+770		Infsi (Hnb 3/2)
414+476		<u>Hälsingenybo (Hnb)</u>
414+791- 414+865		Msi (Hnb 4/6 <4>, Hnb 3/6 <3>, Hnb 2/6 <2>)
415+262		Vsi, 40834, Skolvägen (Hälsingenybo Skolvägen)
415+400		Ublsi (Hnb L2)
416+245	110/140	Hatavla
416+832		Vsi 40838, Bäckman Norra (Hälsingenybo Eklundsvägen)
420+143		Infsi (Öbn 22)
420+803		<u>Örabäcken (Öbn)</u>
421+365	110/130	Hatavla
421+419		Msi (Öbn 32 <2>, Öbn 34 <1>)
421+870		Ublsi (Öbn L2)
422+241	110/135	Hatavla
425+593	110/130	Hatavla
427+379		Vsi, 51758, Hembygdsgården (Nagg-Jonsvägen)

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Ramsjö – (Ånge)		
Dubbelspår. System H. ATC. (Fjtkl Åg).		
427+515	110/130	Infsi (Rsö 2/2)
428+080		<u>Ramsjö (Rsö)</u> *
428+100	110/140	Hatavla (<1>)
428+618		Msi (Rsö 3/6 <3>, Rsö 2/6 <2>)
428+750	110/140	Hatavla (<2>)
428+973		Msi (Rsö 1/6 <1>)
429+116		Vsi, 61755, Enån (Holmsveden Ramsjövägen)
429+308		Ublsi (Rsö U2, Rsö N2)
431+300		Vsi, 43329 Kvarnsveden
431+380		Nedkopplingstavla
433+279		Mblsi (Rsö U4, Rsö N4)
433+091	130/160	Hatavla
436+245	110/140	Hatavla
436+310		Vsi, 43334, Skogstorp

Km	Sth	Signaler, tpl m m
437+716	110/140	Infsi (Ng 22, Ng 52)
438+098		<u>Norrhög (Ng)</u>
438+374		Ublsi (Ng U2, Ng N2)
440+433	135/160	Hatavla
441+796		Mblsi (Ng U4, Ng N4)
445+297	135/140	Infsi (Msö 22, Msö 52)
446+453		Hatavla
446+487		<u>Mellansjö (Msö) *</u>
446+573- 447+006		Msi (Msö 32 <1>, Msö 62 <2>, Msö 64 <3>)
447+170	115/140	Hatavla
447+425		Ublsi (Msö U2, Msö N2)
448+100	125/150	Hatavla
449+925	130/160	Hatavla
451+064		Mblsi (Msö U4, Msö N4)
452+374- 452+378		Detektor, varmgång, tjuvbroms.
452+384	125/160	Detektor, hjulstada.
453+974		Hatavla
455+473	130/160	Hatavla

Km	Sth	Signaler, tpl m m
455+127	130/160	Infsi (Jå 22, Jå 52)
456+016		<u>Juån (Jå)</u>
456+364- 456+459		Msi (Jå 34 <1>, Jå 32 <2>, Jå 62 <3>)
456+860		Ublsi (Jå U2, Jå N2)
459+656		Mblsi (Jå U4, Jå N4)
462+571	110/140	Infsi (Öv 22, 52)
463+015		Msi. (Öv 20 <SCA-terminal>)
463+743		Hatavla
464+470		<u>Östavall (Öv)</u>
464+819		Msi (Öv 34 <4>, Öv 32<3>)
464+860		Msi (Öv 62 <2>)
465+633		Ublsi (Öv U2, Öv N2)
468+609		Mblsi (Öv U4, Öv N4)
468+624		Vsi, 43382, Holmen
469+817		Vsi, 43383, Hällan
470+445	130/160	Hatavla

Km	Sth	Signaler, tpl m m
471+903	130/160	Infsi (Ay 22, Ay 52)
471+905 = 472+000		Längdmättningsförkortning (95 m)
472+911		<u>Alby (Ay) *</u>
473+183- 473+210		Msi (Ay 32 <1>, Ay 62 <2>, Ay 64<3>)
473+374		Vsi, 60744, Alby norra (Albyvägen)
473+537	120/150	Hatavla
473+667		Ublsi (Ay U2, Ay N2)
473+773		Driftplatsgräns
475+383	110/140	Vsi, 43388, Nordells väg.
475+711		Mblsi (Ay U4, Ay N4)
476+777		Hatavla
477+620		Hatavla
478+222		Mblsi (Ay U6, Ay N6)

Km	Sth	Signaler, tpl m m
480+315	125/140	Infsi (Osö 22, Osö 52)
480+420		Vsi, 45751, Nya Dysjövägen.
480+830		<u>Ovansjö (Osö)</u>
481+010	80/85	Hatavla <2> (till uppspår)
481+010	110/140	Hatavla <1> (till nedspår)
481+145		Ublsi (Osö U2, N2)
	U N	
	80/85 110/140	
482+209	- x	Vsi, 43397, Norrbacka (Kvarngatan)
482+942	- x	Vsi, 43398, Ola Johansväg
482+1725	- x	Mblsi (Osö N4)
482+2733	- 80/100	Hatavla, kurva
482+3205= 483+000	- x	Längdmättningsförlängning (2205 m)
483+207	- 60/75	Hatavla, kurva

Ls → Åg

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Ånge – Ånge godsbangård Ånge driftplats System H. ATC. (Fjtkl Åg). (Riktning Ovansjö [nedspår] – Ånge godsbangård)		
	60/75	
483+293		Infsi (Åg 102)
483+322		Strömbegränsningstavla
484+132		Msi (Åg 144 <2A>, Åg 142 <1A>)
484+170		Plattformsövergång med automatiska bommar <2A>-<1A>
484+270		<u>Ånge (Åg)</u> *, dpd
484+473- 484+489		Msi (Åg 146 <3B>, Åg 162 <2B>, Åg 160 <1B>)
484+508- 484+580		Msi (Åg 168 <5>, Åg 166 <4>, Åg 164 <3B>)
484+608		Msi (Åg 178 <5>)
485+096		Gräns mellan driftplatsdelar

Ånge forts på nästa sida

Ånge forts från föregående sida

Km	Sth	Signaler, tpl m m
	40 a)	a) sth 30 fr <17-6>.
484+676- 484+861		Msi (Åg 17/4 <17>, Åg 16/4 <16>, Åg 15/4 <15>, Åg 14/4 <14>, Åg 13/4 <13>, Åg 12/4 <12>, Åg 11/4 <11>, Åg 10/4 <10>, Åg 9/4 <9>, Åg <8/4 <8>, Åg 7/4 <7>, Åg 6/4 <6>)
485+015		<u>Ånge godsbangård (Åggb) *</u> , dpd
486+163- 486+213		Msi (Åggb 102/14 <102>, Åggb 103/14 <103>, Åggb 104/14 <104>, Åggb 105/14 <105>, Åggb 106/14 <106>, Åggb 107/14 <107>)
486+316	80	Hatavla
486+450		Strömbegränsningstavla
486+503		Gräns mellan driftplatsdelar

Ls → Åg

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Ånge Ånge driftplats System H. ATC. (Fjtkl Åg). (Riktning Ovensjö [nedspår] – Moradal [nedspår]).		
483+293	60/75	Infsi (Åg 102)
483+322		Strömbegränsningstavla
484+132		Msi (Åg 144 <2A>, Åg 142 <1A>)
484+170		Plattformsbommar med automatiska bommar <2A>-<1A>
484+270		Ånge (Åg) * , dpd
484+473- 484+489		Msi (Åg 146 <3B>, Åg 162 <2B>, Åg 160 <1B>)
484+508- 484+608		Msi (Åg 168 <5>, Åg 166 <4>, Åg 164 <3B>)
484+608- 484+632		Msi (Åg 178<5>, Åg 170 <1>)
	a)	a) Sth 30 från <5> endast vid gång till <98>
484+768		Vsi, 43413, Lokstallsvägen. <98>
484+808	65	Hatavla <98>
484+990	90/110	Hatavla, kurvor <98>
485+049		Msi (Åg 198 <98>)
485+200		Msi (Åg 196 <96>)

Ånge forts på nästa sida

Ånge forts från föregående sida

Km	Sth	Signaler, tpl m m
	90/110	
485+900	90	Hatavla <96>
486+361	95/120	Hatavla
486+240		Ublsi (Åg N2)
486+388		Driftplatsgräns

Ls → Åg

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Ångebyn Ånge driftplats System H. ATC. (Fjtkl Åg). (Riktning Ovansjö [uppspår] – Moradal [uppspår]).		
481+887	80/85	Infsi (Ågy 22)
481+920		Vsi, 45588, Kvarngatan
482+100		<u>Ångebyn (Ågy) *</u> , dpd
482+512		Nedkopplingstavla
482+933		Msi (Ågy 32)
482+983- 486+876	100	Längdmättningsförkortning (3893 m)
486+950		Hatavla
487+182		Ublsi (Ågy U2)

Km	Sth	Signaler, tpl, m m
Ångebyn – Ånge godsbangård – Ånge Ånge driftplats System H. ATC. (Fjtkl Åg). (Riktning Ovansjö [uppspår] – Erikslund)		
481+887	80/85	Infsi (Ågy 22)
481+920		Vsi, 45588, Kvarngatan
482+100		<u>Ångebyn (Ågy) *</u> , dpd
482+711		Gräns mellan driftplatsdelar
482+711= 486+509		Längdmättningsförändring
486+509	40	Msi (Åggb 104/1). Strömbegränsningstavla.
486+316		Hatavla
485+423- 485+407		Msi (Åggb 107/9 <107>, Åggb 106/9 <106>, Åggb 105/9 <105>, Åggb 104/9 <104>, Åggb 103/9 <103>, Åggb 102/9 <102>).
485+015		<u>Ånge godsbangård (Åggb) *</u> , dpd

Ånge forts på nästa sida

Ånge forts från föregående sida

Km	Sth	Signaler, tpl m m
485+096	40	Msi (Åg 125 <106>) Gräns mellan driftplatsdelar
484+270		<u>Ånge (Åg) *</u> , dpd
484+245		Msi (Åg 141 <1B>, Åg 143 <2B>)
484+170		Plattformsövergång med automatiska bommar <1A>-<2A>
484+108		Msi (Åg 145 <3A>)
484+007- 483+945		Msi (Åg 151 <1A>, Åg 153 <2A>, Åg 155 <3A>, Åg 157 <4>, Åg 159 <5>, Åg 161 <6-37>)
483+765	80	Hatavla <2>
483+550	100/115	Hatavla
483+480		Ubsi (Åg L11). Strömbegränsningstavla
483+480 = 485+049		Längdmättningsförändring
485+168		Driftplatsgräns

ÅNGE → SUNDSVALLS CENTRAL		
Lutningsförhållande max 18 ‰		
Ånge Ånge driftplats System H. ATC. (Fjtkl Åg). (Riktning Moradal [nedspår] – Erikslund).		
Km	Sth	Signaler, tpl m m
486+388	90/110	Infsi (Åg 101). Hatavla
485+200		Msi (Åg 121 <96>)
485+049		Msi (Åg 107 <98>)
485+016		Hatavla <98>
484+768	65	Vsi, 43413, Lokstallsvägen.
		a) sth 30 till <5>
484+270		<u>Ånge (Åg)</u> *, dpd
484+245		Msi (Åg 141 <1B>, Åg 143 <2B>)
484+170	a)	Plattformsövergång med automatiska bommar <1A-2A>
484+108		Msi (Åg 145 <3A>)
484+007- 483+945		Msi (Åg 151 <1A>, Åg 153 <2A>, Åg 155 <3A>, Åg 157 <4>, Åg 159 <5>, Åg 161 <6-37>)
483+765		Hatavla <2>
483+550	80	Hatavla
483+480		Ubsi (Åg L11). Strömbegränsningstavla

Ånge forts på nästa sida

Åg → Suc

Ånge forts från föregående sida

Km	Sth	Signaler, tpl m m
483+480 = 485+049 485+168	100/115	Längdmättningsförändring Driftplatsgräns
Ånge godsbangård – Ånge Ånge driftplats System H. ATC. (Fjtkl Åg). (Riktning Ångebyn – Erikslund).		
486+503 486+500 486+316 485+423- 485+407 485+015	80/85 40	Msi (Åggb 105/1). Gräns mellan driftplatsdelar. Strömbegränsningstavla Hatavla. Msi (Åggb 107/9 <107>, Åggb 106/9 <106>, Åggb 105/9 <105>, Åggb 104/9 <104>, Åggb 103/9 <103>, Åggb 102/9 <102>) <u>Ånge godsbangård (Åggb) *</u> , dpd

Ånge forts på nästa sida

Ånge forts från föregående sida

Km	Sth	Signaler, tpl m m
485+096	40	Msi (Åg 125 <106>) Gräns mellan driftplatsdelar
484+270		<u>Ånge (Åg)</u> *, dpd
484+245		Msi (Åg 141 <1B>, Åg 143 <2B>)
484+170		Plattformsövergång med automatiska bommar <1A-2A>
484+108		Msi (145 <3A>)
484+007- 483+945		Msi (Åg 151 <1A>, Åg 153 <2A>, Åg 155 <3A>, Åg 157 <4>, Åg 159 <5>, Åg 161 <6-37>)
483+765	80	Hatavla <2>
483+550	110/115	Hatavla
483+480		Ubsi (Åg L11). Strömbegränsningstavla
483+480 = 485+049		Längdmättningsförändring
485+168		Driftplatsgräns

Åg → Suc

Km	Sth	Signaler, tpl m m
(Ånge) – (Nacksta)		
Enkelspår System H. ATC. (Fjtkl Åg)		
	100/115	
488+045		Vsi, 44345, Engströms torp
489+510	90/100	Hatavla
489+952	105/120	Hatavla
490+386		Vsi, 44350, Parteboda
491+100	120/130	Hatavla
491+255		Mblsi (Åg L13)
491+393		Vsi, 44350, Bykvists väg
492+227		Vsi, 44356, Vestmantorp
494+251		Vsi, 44364, Borgsjöede
495+060		Vsi, 44367, Ed
495+460	100/115	Hatavla
495+861		Vsi, 44371, Ol-Pers väg
497+398		Vsi, 60427, Sågvägen

Km	Sth	Signaler, tpl m m
497+530	110/115 70	Infsi (Ei 3/1)
498+079		<u>Erikslund (Ei)</u>
498+180		Hatavla. Kurvor
498+450		Msi (Ei 3/5 <3>, Ei 2/5 <2>)
498+757		Vsi, 44381, Västana.
498+765		Ublsi (Ei L1), med linjeplatsfunktion. Kontrollbekräftad växel vid Cas.
499+355	120/130	Hatavla.
500+174		Vsi, 61674, Jönssons väg
501+882		Vsi, 44395, Nordströms väg
502+931		Växel. Callans såg (Cas) , lp.
504+032		Vsi, 44405, Johannisbergs mejeri.
504+415	100/115	Hatavla
504+435		Infsi (Jbg 1/1)
505+065		<u>Johannisberg (Jbg)</u> *
505+340- 505+345		Msi (Jbg 1/5 <1>, Jbg 2/5 <2>)
505+403		Vsi, 44410, Johannisberg Ö
505+670		Ublsi (Jbg L1) med linjeplatsfunktion. Kontrollbekräftar växel vid Ljun

Åg → Suc

Km	Sth	Signaler, tpl m m
506+334	100/115	Vsi, 44414, Hångsta (Gärdesvägen)
506+931		Vsi, 44415, N. Järnvägsgatan.
507+310		Ljungaverk (Ljv) , hp.
507+894		Växel. Ljungaverks lastplats (Ljun) , lp.
509+534	110/125	Hatavla.
509+985		Vsi, 44425, Byn.
511+193		Vsi, 44428, Vikvägen
511+400	105	Infsi (Ft 3/1)
511+731		Hatavla
512+564		<u>Fränsta (Ft)</u>
512+658- 512+659		Msi (Ft 2/5 <2>, Ft 3/5 <3>)
512+781		Vsi, 44436, Kyrkren.
513+107		Ubsi (Ft L1)
513+155	120/130	Hatavla
513+595		Vsi, 62644, Åhlstavägen.
514+1014		Vsi, 44443, Erik Magnus vägen
516+610		Vsi, 44447, Lillströmmen

Km	Sth	Signaler, tpl m m
520+521	120/130	Vsi, 44458, Klöstrevägen.
521+190	85/95	Hatavla.
521+225	105/120	Infsl (To 21)
521+380		Vsi, 44460, Vildhussens väg
521+600		Vsi, 44461, Småbovägen
521+834		Plattformsövergång med automatiska bommar <2-1>
521+859		<u>Torpshammar (To)</u>
522+108		Spsl (83 <2>, 81 <1>)
522+308		Msi (To 33 <2>, To 31 <1>)
522+409		Hatavla.
522+423		Vsi, 44464, Lillbodavägen
522+462		Ubsl (To L1)
522+585		Driftplatsgräns
522+842	100/115	Vsi, 44465, Löfgrens väg
524+503		Bodaborg (Bog), hp.
524+527		Vsi, 44472, Bodaborg.
526+800		Hatavla.

Åg → Suc

Km	Sth	Signaler, tpl m m
527+105	100/115	Infsi (Visk 1/1)
527+138		Vsi, 44481, Viskavik.
527+677		<u>Viskan (Visk) *</u>
527+797		Vsi, 44482, Brädgårdsvägen (Gullrisvägen)
528+150		Msi (Visk 2/5 <2>, Visk 1/5 <1>)
528+550		Ubsi (Visk L1)
529+200	80/90	Vsi, 44487, Edebovägen (Västra Edebovägen)
529+870		Hatavla.
530+300		Nedkopplingstavla
531+107		Vsi, 44488, Överede (Överedevägen)
532+600	105/120	Vsi, 44494, Nederede (Östra Edebovägen)
532+760		Hatavla.
533+295		Vsi, 44496, Postvägen.
535+180		Vsi, 44506, Edebyvägen
535+358	80/90	Hatavla.

Km	Sth	Signaler, tpl m m
537+390	80/90	Infsi (Std 2/1)
537+605	70	Hatavla, kurvor.
537+829		Plattformsövergång med automatiska bommar <2>, <3>
537+890		<u>Stöde (Std) *</u>
538+100	75/85	Hatavla, kurvor <2>, <3>
538+345		Msi (Std 2/5 <2>, Std 3/5 <3>)
538+460		Vsi, 65305, Syltfabriken
538+650		Ublsi (Std L1)
542+234		Vsi, 44531, B Vidmarks väg
545+310		Mblsi (Std L3)
545+325		Vsi, 44542, Lindströms väg
545+372		Detektor, varmgång, tjuvbroms.
545+860		Vsi, 62973, Johanssons väg
545+903	70/80	Hatavla, kurvor
550+196	70/90	Hatavla, kurvor

Åg → Suc

Km	Sth	Signaler, tpl m m
552+155	70/90	Infsi (Nsö 2/1)
552+204	75/95	Hatavla, kurvor
552+687		<u>Nedansjö (Nsö) *</u>
553+095		Msi (Nsö 1/5 <1>, Nsö 2/5 <2>)
553+190		Vsi, 44557, Berggrensvägen
553+370		Ubsi (Nsö L1)
553+568		Vsi, 44558, Dammbron.
553+842	90/115	Hatavla
555+119	70/80	Hatavla, kurvor
555+473		Vsi, 44562, Västra Hällsjö.
556+937	95/105	Hatavla
557+098		Vsi, 44564, Hellströms väg
558+220		Vsi, 44566, Hällsjö.
558+707	105/120	Hatavla
559+625		Vsi, 44569, Skallböle.

Km	Sth	Signaler, tpl m m
560+475	105/120	Infsi (Vm 2/1)
560+665		Vsi, 44571, Björklunds väg
561+194		<u>Vattjom (Vm)</u>
561+258	95/105	Hatavla <3>, <2>
561+430- 561+435		Msi (Vm 3/5 <3>, Vm 2/5 <2>)
561+710		Ublsi (Vm L1)
561+920		Vsi, 44575, Åhlanders väg.
562+379	95/120	Hatavla
562+763		Vsi, 44577, Munkvägen.
564+184		Vsi, 44579, Bjässhammaren.
565+672	125/140	Hatavla.
565+827		Vsi, 65303, Lilldälje.

Åg → Suc

Km	Sth	Signaler, tpl m m
566+635	125/140 a)	Infsl (Töv 21) a) Sth 20 på <1> över vagnvågen.
566+745	125/150	Hatavla
566+977		<u>Töva (Töv)</u>
567+543		Spsl (81 <3>)
567+686- 567+744		Msl (Töv 35 <1>, Töv 33 <2>, Töv 31 <3>)
567+890	140/160	Hatavla
568+100		Ublsl (Töv L1)
569+877		Vsl, 44585, Nordstrands väg.
570+396	95/120	Hatavla.
570+760		Vsl, 44586, Mattssons väg I
571+539		Mblsl (Töv L 3)
572+030		Vsl, 44587, Fälldins väg.
572+118	105/130	Hatavla
573+583	90/110	Hatavla

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Nacksta – (Sundsvalls central) Driftplatser som gränsar till varandra. System H, ATC, (Fjtkl Åg) (Riktning Töva – Sundsvalls central)		
	90/110	
573+230		Infsi (Nta 351)
573+640 = 352+460		Längdmättningsförändring
351+508		Nedkopplingstavla.
351+193		Msi (Nta 361)
351+125		<u>Nacksta (Nta)</u>
351+019		Vsi, 43752, Montörvägen
349+878		Msi (Nta 339 <11>)
349+788		Msi (Nta 369 <12>)
349+757		Vsi, 43749, Åsmygen.
349+095		Msi (Nta 341<11>, Nta 371<12>)
349+070		Vsi, 43746, Sidsjövägen.
348+937		Driftplatsgräns

Åg → Suc

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Nacksta System H, ATC, (Fjtkl Åg) (Riktning Töva – Birsta)		
573+230	90/110	Infsi (Nta 351)
574+099		Strömbegränsningstavla
574+501		Msi (Nta 363)
(351+125)		<u>Nacksta (Nta)</u>
575+276	Enl. hsi	Msi (Nta 364 <20>)
575+323 = 352+694		Längdmättningsförändring
352+898		Haförändring
353+006		Radiosignaleringsstavla
353+108	90/115	Utft (Nta L12)
353+212		Driftplatsgräns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Sundsvalls central System H, ATC, (Fjtkl Åg)		
348+937	90/110	Msi (Suc 175 <9>, Suc 173 <8>) Driftplatsgräns
348+877	60/70	Hatavla
348+846		Vsi, 43745, Dalgatan.
348+640		Plattformsövergång med automatiska bommar <64>, <9>, <8>
348+550		Sundsvalls västra (Suv), hst
348+477		Msi (Suc 187 <64>, Suc 185 <9>)
348+316		Msi (Suc 183 <8>)
		Sundsvall C , forts på nästa sida

Åg → Suc

Km	Sth	Signaler, tpl m m
	60/70	Sundsvall C , forts från föregående sida
348+296		Vsi, 43743, Floragatan.
348+151		Vsi, 43742, Skolhusallén.
347+993		Vsi, 43741, Thulegatan.
347+880		Vsi, 43740, Fredsgatan.
347+830	40	Hatavla
347+810		Vsi, 43739, Västra Esplanadgatan (Esplanaden)
347+775		Vsi, 61323, Östra Esplanadgatan (Esplanaden)
347+635		Vsi, 43737, Nybrogatan.
347+361- 347+350		Plattformsövergång med automatiska bommar <7-4>, <3-2>, <1-54>
347+343		<u>Sundsvalls central (Suc)</u> * Sundsvall C , forts på nästa sida

Km	Sth	Signaler, tpl m m
347+071	40	Sundsvall C , forts från föregående sida Msi (Suc 233 <2>, Suc 231 <1>) A-signal (<2-1>)
346+970		Msi (Suc 235 <3>) A-signal (<4-3>)
346+816		Msi (Suc 243 <2>)
346+763		Msi (Suc 245 <3>)
346+691		Msi (Suc 247 <4>)
346+627		Msi (Suc 251 <6>, 249 <5>)
346+624		Msi (Suc 253<7>)
346+596		Msi (Suc 259 <4>)
346+588	95/120	Hatavla (<4-1>).
346+380	95/120	Hatavla (<7-5>).
346+029		Ublsi (Suc L1).

RESERVSIDOR D156-D160

SUNDSVALLS CENTRAL ➔ ÅNGE		
Lutningsförhållande max 20 ‰		
Sundsvalls central – (Nacksta)		
Driftplatser som gränsar till varandra.		
System H. ATC. (Fjtkl Åg)		
Km	Sth	Signaler, tpl m m
	95/120	
346+029		Infsi (Suc 122)
346+380	40	Hatavla (<5-7>).
346+588	40	Hatavla (<1-4>)
347+343		<u>Sundsvalls central (Suc) *</u>
347+309- 347+412		Msi (Suc 164 <54> (stallsvängen), Suc 166 <1>, Suc 168 <2>, Suc 170 <3>, Suc 172 <4>, Suc 174 <5>, Suc 176 <6>, Suc 178 <7-18>)
347+350- 347+361		Plattformsövergång med automatiska bommar <54-1>, <2-3>, <4-7>
347+635		Vsi, 43737, Nybrogatan
347+652	60/70	Hatavla
347+731- 347+734		Msi (Suc 188 <8>, Suc 200 <9>)
		Sundsvall C, forts på nästa sida

Suc → Åg

Km	Sth	Signaler, tpl m m
	60/70	Sundsvall C , forts från föregående sida
347+775		Vsi, 61323, Östra Esplanadgatan (Esplanaden)
347+810		Vsi, 43739, Västra Esplanadgatan (Esplanaden)
347+880		Vsi, 43740, Fredsgatan
347+993		Vsi, 43741, Thulegatan
348+151		Vsi, 43742, Skolhusallén
348+296		Vsi, 43743, Floragatan
348+550		Sundsvalls västra (Suv) , hst.
348+631		Msi (Suc 216 <9>, Suc 212 <64>)
348+640		Plattformsövergång med automatiska bommar <8>, <9>, <64>
348+817		Msi (Suc 218 <8>, Suc 220 <9>)
348+846		Vsi, 43745, Dalgatan
348+877	100/110	Hatavla
348+937		Driftplatsgräns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Nacksta System H, ATC, (Fjtkl Åg) (Riktning Sundsvalls central – Töva)		
348+937	100/110	Msi (Nta 322 <12>, Nta 352 <11>) Driftplatsgräns
349+070		Vsi, 43746, Sidsjövägen
349+757		Vsi, 43749, Åsmygen
350+553		Msi (Nta 328 <12>)
350+656		Msi (Nta 358 <11>)
351+019		Vsi, 43752, Montörvägen
351+125	90/110	<u>Nacksta (Nta)</u>
351+160		Hatavla
351+549		Nedkopplingstavla
352+156		Msi (Nta 330 <12>)
352+412		Msi (Nta 332 <12>)
352+460 = 573+640		Längdmättningsförändring
573+583	105/130	Hatavla
573+473		Ublsi (Nta L2)
573+230		Driftplatsgräns

Suc → Åg

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Nacksta System H, ATC, (Fjtkl Åg) (Riktning Birsta – Töva)		
353+212	85/110	Infsi (Nta 321)
352+694 = 575+323 (351+125)		Längdmättningsförändring
574+501		<u>Nacksta (Nta)</u>
574+099		Msi (Nta 333 <20>)
573+688		Strömbegränsningstavla
573+583	105/130	Msi (Nta 334 <20>)
573+473		Hatavla
573+230		Ublsi (Nta L2)
		Driftplatsgräns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
(Nacksta) – (Ånge)		
Enkelspår, System H, ATC, (Fjtkl Åg)		
	105/130	
572+118	95/120	Hatavla
572+030		Vsi, 44587, Fälldins väg
571+684		Mblsi (Nta L4)
570+760		Vsi, 44586, Mattssons väg I
570+396	140/160	Hatavla
569+877		Vsi, 44585, Nordstrandsväg

Suc → Åg

Km	Sth	Signaler, tpl m m
568+100	140/160 a)	Infsi (Töv 22) a) Sth 20 på <1> över vagnvågen.
567+890	125/150	Hatavla
567+114		Spsl (82 <3>)
566+977		<u>Töva (Töv)</u>
566+987- 566+912		Msi (Töv 32 <3>, Töv 34 <2>, Töv 36 <1>)
566+745	125/140	Hatavla
566+635		Ublsi (Töv L2)
565+827		Vsi, 65303, Lilldälje
565+672	95/120	Hatavla.
564+184		Vsi, 44579, Bjässhammaren
562+763		Vsi, 44577, Munkvägen
562+352	95/105	Hatavla
561+920		Vsi, 44575, Åhlanders väg

Km	Sth	Signaler, tpl m m
561+710	95/105	Infsi (Vm 2/2)
561+258	105/120	Hatavla <2>, <3>
561+194		<u>Vattjom (Vm)</u>
560+740		Msi (Vm 2/6 <2>, Vm 3/6 <3>)
560+665		Vsi, 44751, Björklunds väg
560+475		Ubsi (Vm L2)
559+625		Vsi, 44569, Skallböle
558+707	95/105	Hatavla
558+220		Vsi, 44566, Hällsjö
557+098		Vsi, 44564, Hellströms väg
556+915	70/80	Hatavla, kurvor
555+473		Vsi, 44562, Västra Hällsjö
555+119	90/115	Hatavla
553+842	75/95	Hatavla, kurvor
553+568		Vsi, 44558, Dammbron

Suc → Åg

Km	Sth	Signaler, tpl m m
553+370	75/95	Infsi (Nsö 2/2)
553+190		Vsi, 44557, Berggrensvägen
552+687		<u>Nedansjö (Nsö) *</u>
552+445		Msi (Nsö 2/6 <2>, Nsö 1/6 <1>)
552+204	70/90	Hatavla, kurvor
552+155		Ubsi (Nsö L2)
550+184	70/80	Hatavla, kurvor
545+903	75/85	Hatavla, kurvor
545+860		Vsi, 62973, Johanssons väg
545+372		Detektor, varmgång, tjuvbroms.
545+325		Vsi, 44542, Lindströms väg
545+310		Mbsi (Nsö L4)
542+234		Vsi, 44531, B Vidmarks väg

Km	Sth	Signaler, tpl m m
538+650	75/85	Infsi (Std 2/2)
538+460		Vsi, 65305, Syltfabriken
538+100		Hatavla, kurvor <3>, <2>
537+890		<u>Stöde (Std)</u> *
537+829	70	Plattformsövergång med automatiska bommar <3>, <2>
537+685		Msi (Std 3/6 <3>, Std 2/6 <2>)
537+605		Hatavla.
537+390		Ublsi (Std L2)
535+358	80/90	Hatavla.
535+180		Vsi, 44506, Edebyvägen
533+295		Vsi, 44496, Postvägen

Km	Sth	Signaler, tpl m m
532+760	105/120 80/90	Hatavla
532+600		Vsi, 44994, Nederede (Östra Edebovägen)
531+107		Vsi, 44488, Överede (Överedevägen)
530+345		Nedkopplingstavla
529+870	100/115	Hatavla
529+200		Vsi, 44487, Edebovägen (Västra Edebovägen)
528+550	100/115	Infsi (Visk 1/2)
527+797		Vsi, 44482, Brädgårdsvägen (Gullrisvägen)
527+677		<u>Viskan (Visk) *</u>
527+485		Msi (Visk 1/6 <1>, Visk 2/6 <2>)
527+138		Vsi, 44481, Viskavik
527+105		Ublsi (Visk L2)
526+800	105/120	Hatavla
524+527		Vsi, 44472, Bodaborg
524+503		Bodaborg (Bog), hp
522+842		Vsi, 44465, Löfgrens väg

Km	Sth	Signaler, tpl m m
522+585	105/120	Infsi (To 22)
522+423		Vsi, 44464, Lillbodavägen.
522+409	85/95	Hatavla
521+859		<u>Torpshammar (To)</u>
521+834		Plattformsövergång med automatiska bommar <1-2>
521+821		Spsl (82 <1>, 84 <2>)
521+621		Msi (To 32 <1>, To 34 <2>)
521+600		Vsi, 44461, Småbovägen
521+447		Ubbsi (To L2)
521+380		Vsi, 44460, Vildhussens väg
521+225		Driftplatsgräns
521+190	120/130	Hatavla
520+521		Vsi, 44458, Klöstrevägen
516+610		Vsi, 44447, Lillströmmen
514+1014		Vsi, 44443, Erik Magnus vägen
513+595		Vsi, 62644, Åhlstavägen
513+155	105	Hatavla

Suc → Åg

Km	Sth	Signaler, tpl m m
513+107	105	Infsi (Ft 3/2)
512+781		Vsi, 44436, Kyrkren
512+564		<u>Fränsta (Ft)</u>
512+044		Msi (Ft 3/6 <3>)
511+871		Msi (Ft 2/6 <2>)
511+731	110/125	Hatavla
511+560		Ubsi (Ft L2) med linjeplatsfunktion. Kontrollbekräftar växel vid Ljun.
511+400		Driftplatsgräns
511+193	100/115	Vsi, 44428, Vikvägen.
509+985		Vsi, 44425, Byn.
509+534		Hatavla.
507+894		Växel, Ljungaverks lastplats (Ljun) , lp
507+310		Ljungaverk (Ljv) , hp
506+931		Vsi, 44415, N Järnvägsgatan
506+334		Vsi, 44414, Hångsta (Gärdesvägen)

Km	Sth	Signaler, tpl m m
505+670	100/115	Infsi (Jbg 1/2)
505+403		Vsi, 44410, Johannisberg Ö
505+065		<u>Johannisberg (Jbg) *</u>
504+695		Msi (Jbg 2/6 <2>, Jbg 1/6 <1>)
504+435		Ublsi (Jbg L2) med linjeplatsfunktion. Kontrollbekräftar växel vid Cas
504+415	120/130	Hatavla.
504+032		Vsi, 44405, Johannisberg mejeri
502+931		Växel, Callans Såg (Cas) , lp
501+882		Vsi, 44395, Nordströms väg
500+174		Vsi, 61674, Jönssons väg
499+355	70	Hatavla, kurvor
498+765	100/115	Infsi (Ei 3/2)
498+757		Vsi, 44381, Västana
498+400		Tavla fortsatt körtillstånd
498+180		Hatavla
498+079		<u>Erikslund (Ei)</u>
497+800		Msi (Ei 2/6 <2>, Ei 3/6 <3>)
497+530		Ublsi (Ei L2)

Km	Sth	Signaler, tpl m m
497+398	100/115	Vsi, 60427, Sågvägen
495+861		Vsi, 44371, Ol-Pers väg
495+460	120/130	Hatavla
495+060		Vsi, 44367, Ed
494+251		Vsi, 44364, Borgsjöede
492+227		Vsi, 44356, Vestmantorp
491+393		Vsi, 44350, Bykvists väg
491+255	105/120	Mblsi (Ei L4)
491+100		Hatavla
490+386		Vsi, 44350, Parteboda.
489+952		Hatavla
489+510	100/115	Hatavla
488+045		Vsi, 44345, Engströms torp

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Ånge Ånge driftplats System H. ATC (Fjtkl Åg). (Riktning Erikslund – Moradal [nsp])		
	100/115	
485+168	Enl. hsi	Infsi (Åg 104)
485+095		Strömbegränsningstavla
485+049 =483+480		Längdmättningsförändring
483+550	80	Hatavla
484+132		Msi (Åg 144 <2A>, Åg 142 <1A>)
484+170		Plattformsövergång med automatiska bommar <2A-1A>
484+270		<u>Ånge (Åg)</u> *, dpd
484+473- 484+489		Msi (Åg 146 <3B>, Åg 162 <2B>, Åg 160 <1B>)
484+508- 484+580		Msi (Åg 168 <5>, Åg 166 <4>, Åg 164 <3B>)
484+608- 484+632		Msi (Åg 178<5>, Åg 170 <1>)
	a)	a) Sth 30 från <5> endast vid gång till <98>
484+768		Vsi, 43413, Lokstallsvägen. <98>
484+808	65	Hatavla <98>
484+990	90/110	Hatavla, kurvor <98>

Ånge forts på nästa sida

Suc → Åg

Ånge forts från föregående sida

Km	Sth	Signaler, tpl m m
485+049	90/110	Msi (Åg 198 <98>)
485+200		Msi (Åg 196 <96>)
485+900	90	Hatavla <96>
486+361	95/120	Hatavla
486+240		Ublsi (Åg N2)
486+388		Driftplatsgräns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Ånge – Ånge godsbangård Ånge driftplats System H. ATC. (Fjtkl Åg). (Riktning Erikslund – Ånge godsbangård)		
	100/115	
485+168	Enl. hsi	Infsl (Åg 104)
485+095		Strömbegränsningstavla
485+049 = 483+480		Längdmättningsförändring
483+550	80	Hatavla
484+132		Msi (Åg 144 <2A>, Åg 142 <1A>)
484+170		Plattformsövergång med automatiska bommar <2A-1A>
484+270		<u>Ånge (Åg) *</u> , dpd
484+473- 484+489		Msi (Åg 146 <3B>, Åg 162 <2B>, Åg 160 <1B>)
484+508- 484+580		Msi (Åg 168 <5>, Åg 166 <4>, Åg 164 <3B>)
484+608		Msi (Åg 178 <5>)
485+096		Gräns mellan driftplatsdelar

Ånge forts på nästa sida

Suc → Åg

Ånge forts från föregående sida

Km	Sth	Signaler, tpl m m
484+676- 484+861	40a)	a) sth 30 fr <17-6> Msi (Åg 17/4 <17>, Åg 16/4 <16>, Åg 15/4 <15>, Åg 14/4 <14>, Åg 13/4 <13>, Åg 12/4 <12>, Åg 11/4 <11>, Åg 10/4 <10>, Åg 9/4 <9>, Åg 8/4 <8>, Åg 7/4 <7>, Åg 6/4 <6>)
485+015		<u>Ånge godsbangård (Åggb) *</u> , dpd
486+163- 486+213		Msi Åggb 102/14 <102>, Åggb 103/14 <103>, Åggb 104/14 <104>, Åggb 105/14 <105>, Åggb 106/14 <106>, Åggb 107/14 <107>)
486+316	80	Hatavla
486+450		Strömbegränsningstavla
486+503		Gräns mellan driftplatsdelar

RESERVSIDOR D179-D184

STORLIEN → BRÄCKE Lutningsförhållande max 19 ‰		
Storlien-Bräcke Enkelspår. System H. ATC. (Fjtkl Åg).		
Km	Sth	Signaler, tpl m m
751+804	60	Infsi (Str 21). Hatavla. ATC börjar
748+958		Nedkopplingstavla
748+950		Msi (Str 23)
748+575	40	Hatavla
748+109		Plattformsövergång med automatiska bommar <1-2>
747+864		<u>Storlien (Str)</u> *
747+651- 747+682		Msi (Str 31 <1>, Str 33 <2>, Str 35 <3>)
747+435	125/140	Hatavla
747+385		Vsi, 45100, Storvallen
747+335		Ublsi (Str L1)
744+559	100/120	Hatavla
742+992	125/140	Hatavla
741+500	75/95	Hatavla

Str → Bä

Km	Sth	Signaler, tpl m m
	75/95	
740+561	110/135	Hatavla
738+968	120/140	Hatavla
736+187	110/135	Hatavla
735+595		Infsi (Ens 21)
735+035		<u>Enafors (Ens)</u>
735+000		Plattformsövergång med automatiska bommar <1-2>
734+754		Spsl (Ens 83 <1>, Ens 81 <2>)
734+657		Msi (Ens 33 <1>, Ens 31 <2>)
734+401		Ublsi (Ens L1)
733+965	100/120	Hatavla
732+859	130/140	Hatavla
730+837	105/135	Hatavla
729+163	140	Hatavla
726+974	110/140	Hatavla
726+474	120/140	Hatavla
723+978	70	Hatavla

Km	Sth	Signaler, tpl m m
723+935	70	Infsl (Ånn 21)
723+524		<u>Ånn (Ånn)</u>
723+198		Vsl 45074, Ö-Båtsvägen
723+138		Spsl (Ånn 81 <1>, Ånn 83 <2>)
723+034		Msl (Ånn 31 <1>, Ånn 33 <2>)
722+784		Ublsl (Ånn L1)
722+116	130	Hatavla
719+086	85/105	Hatavla
718+429	130	Hatavla
716+923	75/95	Hatavla
716+368	95/120	Hatavla
713+227	130	Hatavla
712+060		Mblsl (Ånn L3)
711+630	110/130	Hatavla
710+543	75/95	Hatavla
709+390	110/130	Hatavla

Str → Bä

Km	Sth	Signaler, tpl m m
	110/130	
706+603	120/130	Hatavla
705+006	110/130	Hatavla
703+651	120/130	Hatavla
703+124		Vsi, 45042, Sundet
701+901	100/130	Hatavla
700+760	75/95	Hatavla
700+360		Nedkopplingstavla
700+270		Infsi (Du 21)
699+926		<u>Duved (Du)</u> *
699+877		Plattformsövergång med automatiska bommar <1-2>, <3-4>
699+432- 699+515		Msi (Du 35 <1>, Du 33 <2>, Du 31 <3>, Du 37 <4>)
699+260	100/130	Hatavla
699+250		Vsi, 45035, Prästbostället (Sockenstugevägen)
699+041		Ublsi (Du L1)
698+498	130	Hatavla
697+380		Vsi, 45031, Tege
697+062	70	Hatavla

Km	Sth	Signaler, tpl m m
	70	
696+532	130	Hatavla
694+359	95/120	Hatavla
692+753		Vsi, 45018, Draklanda
692+436		Infsi (Åre 21)
692+224		Vsi, 45016, Erikssons väg
691+853		Tågfärdvägs slutpunkt, stoppbock <3>
691+594		<u>Åre (Åre)</u>
691+470- 691+471		Msi (Åre 33 <2>, Åre 31 <1>)
691+412		Vägskyddsanläggning utan vsi, 45013, Årevallen Västra
691+379		Vägskyddsanläggning utan vsi, 61555, Årevallen Östra
691+173		Ublsi (Åre L1)
690+100	70	Hatavla
689+733	120/130	Hatavla
688+431		Vsi, 45007, Vik
688+155	130	Hatavla
686+905		Vsi, 60037, Björnänge
685+977		Vsi, 45000, Jönssons väg

Str → Bä

Km	Sth	Signaler, tpl m m
684+480	130	Vsi 44995, Såå
682+096		Vsi, 44989, Brattland
680+913		Vsi, 44987, Kläppen
678+966	120/130	Infsl (Un 21)
678+722		Hatavla
678+668		Vsi, 44983, Edsåsen (Vålådalsvägen)
678+447		<u>Undersåker (Un)</u>
678+171		Spsl (81 <1>, 83 <2>)
678+071	100	Msi (Un 31 <1>, Un 33 <2>)
677+960		Hatavla.
677+787		Ublsi (Un L1)
672+300	120/130	Hatavla
671+390	90/100	Vsi, 44955, Vissings väg
670+624		Hatavla
666+815	75/90	Vsi, 44945, Tossön
666+244		Hatavla, kurva

Km	Sth	Signaler, tpl m m
665+938	75/90	Infsl (Jpn 21)
665+791	95/120	Hatavla
665+220		<u>Järpen (Jpn)</u>
664+986		Spsl (81 <1>, 83 <2>)
664+886		Msi (Jpn 31 <1>, Jpn 33 <2>)
664+685		Vsi, 44940, Jordgubbsodlingen.
664+565		Ublsi (Jpn L1)
664+020		Vsi, 44939, Lövtorpet
662+832	100	Hatavla
660+135	130	Hatavla
657+354		Vsi, 44926, Litsänget
656+877	110/130	Hatavla
656+080		Vsi, 44920, Römmenvägen

Str → Bä

Km	Sth	Signaler, tpl m m
655+426	110/130	Infsl (Mi 21)
654+825		<u>Mörsil (Mi)</u>
654+612		Spsl (81 <1>, 83 <2>)
654+592		Vsi, 44914 Sällsjö
654+482		Msi (Mi 31 <1>, Mi 33 <2>)
654+420	120/130	Hatavla
654+207		Ublsi (Mi L1) med linjeplatsfunktion kontrollbegräftar växlarna vid Äfs
653+820	100	Vsi, 44911, Äggen (Äggforsvägen)
652+085		Vsi, 44909, Äggfors
651+826		Växel, Äggfors (Äfs) , lp
650+075		Vsi, 44905, Moån
649+900		Hatavla, dålig sikt vägar
648+059		Vsi, 44899, Ocke sågverk
644+630		Mblsi (Mi L3), med linjeplatsfunktion Kontrollbegräftar växel vid Ma.
644+101		Nedkopplingstavla
643+875		Växel, Mattmar (Ma) * , lp, Hatavla
640+578	120/130	Vsi, 44887, Mällby

Km	Sth	Signaler, tpl m m
634+307	120/130 100	Hatavla.
633+998	120/130	Infsl (Tåv 21)
633+813		Vsl, 44874, Rullbo (Rullbovägen)
633+373		<u>Trångsviken (Tåv) *</u>
633+201		Spsl (83 <2>, 81 <1>)
633+139- 633+087		Msl (Tåv 33 <2>, Tåv 31 <1>)
633+000		Hatavla
632+770		Vsl, 44870, Moviken (Sågvägen)
632+739		Ublsl (Tåv L1)
630+498	120/140	Vsl, 44865, Trång
624+750		Vsl, 44859, Bölevägen
624+300		Hatavla
623+410		Vsl, 44855, Sota
622+245		Mblsl (Tåv L3)
619+114	105/130	Hatavla

Km	Sth	Signaler, tpl m m
619+061	105/130	Infsi (Nä 21)
618+920		Vsi 44847, Idrottsplatsen
618+711		Vsi, 44846, Nälden (Brovägen)
618+630		<u>Nälden (Nä)</u>
618+260		Ublsi (Nä L1)
618+153		Driftplatsgräns
615+998	100	Hatavla
614+710		Vsi, 44835, Nybo norra
612+775		Vsi, 44828, Kvarnlösa (Kvarnlösavägen)

Km	Sth	Signaler, tpl m m
612+475	100	Infsi (Sfn 21)
612+170	120	Hatavla
611+620		<u>Storflon (Sfn)</u>
611+310		Msi (Sfn 31 <1>, Sfn 33 <2>)
610+904		Ubsi (Sfn L1) med linjeplatsfunktion, Kontrollbekräftar växlarna vid Kroj och Hmfs
610+785		Driftplatsgräns
609+750	100/120	Hatavla
609+700		Växel Krokom OJ (Kroj) , lp
607+880	120	Hatavla
607+670		Vsi, 44818, Snickerivägen
607+326		Krokom (Krm) , hp
607+027	60	Hatavla gäller för stax D
606+708	120	Hatavla
606+461		Växel Hissmofors, (Hmfs) , lp

Str → Bä

Km	Sth	Signaler, tpl m m
604+550	120	Vsi, 44808, Dvärsätt
603+805		Vsi, 44806, Silje
602+791		Vsi, 44803, E Karlssons väg
601+846		Vsi, 44799, Johanssons väg
597+902		Vsi, 44786, Handelsträdgården (Tängvägen)
596+936		Vsi, 44782, Täng
596+280		Mblsi (Sfn L3)
594+355		Vsi, 44769, Frids Väg (Sjöhemsvägen)
593+536		Vsi, 44764, Sem (Sjöhemsvägen)
592+575		Vsi, 45610, Sommarhemmet (Arons väg)
591+298		Vsi, 44757, Källsprångsvägen (Källsprångsvägen)
590+389		Vsi, 44753, Folkskolevägen
589+797	105/120	Hatavla
589+093		Vsi, 44750, Havremagasinet
587+813		Vsi, 44749, Arkivvägen

Km	Sth	Signaler, tpl m m
	105/120	
587+287	40	Infsi (Ös 129). Hatavla
586+1015		Vsi, 44744, Samuel Permans gata
586+955		Östersunds västra (Ösv) , hst
586+804		Msi (Ös 149)
586+786		Vsi, 44743, Postgränd
586+701		Vsi, 44742, Hamngatan (Sjötorget)
	a)	a) Sth 30 km/h till <5-10>
586+010		Msi (Ös 183 <1>, Ös 181 <2>)
585+965		Plattformsövergång med automatiska bommar <1-2>
585+946		<u>Östersunds central (Ös)</u> *
	b)	b) Sth 20 för tåg från <5>. Vagnvåg i spåret. Neds gäller tills tåget i sin helhet passerat vågen
858+871- 858+855		Msi (Ös 197 <3>, Ös 195 <4>, Ös 193 <5-10>)
585+780- 585+768		Msi (Ös 203 <1>, Ös 201 <2>, Ös 199 <3>)
585+680	c)	c) Sth 30 till hsp
585+546		Vsi, 44740, Bryggaregatan
		Östersund C , forts nästa sida

Str → Bä

Km	Sth	Signaler, tpl m m
	40	Östersund C , forts från föregående sida
585+459	60	Hatavla <100>
585+420	80	Hatavla <1>
585+310		Msi (Ös 253 <1> (Hsp))
584+977	115/140	Hatavla <1>
584+829		Msi (Ös 261 <100>)
584+718	130/160	Hatavla
584+505		Vsi, 44739, Tjalmargatan
584+469		Ublsi (Ös L1)
584+130		Nedkopplingstavla
583+648	140/160	Hatavla
579+734		Infsi (Ope 3/1)
579+537		Vägskyddsanläggning utan vsi, 44722, Björksäter
579+000		<u>Ope (Ope)</u>
578+766		Msi (Ope 2/5 <2>, Ope 3/5 <3>)
578+609		Vsi, 44719, Ope
578+497		Ublsi (Ope L1)

Km	Sth	Signaler, tpl m m
576+898	140/160	Vsi, 44711, Johanssons väg
576+273		Vsi, 44708, Erikssons väg
574+893		Vsi, 44702, Lunds By
573+815		Vsi, 44700, Brunflo Tingsgård
571+646	135/160	Infsi (Bf 1/1)
571+460		Hatavla
571+447		Vsi, 44694, Mariebyvägen (ATC)
571+061		<u>Brunflo (Bf)</u> *
571+058		Plattformsövergång med automatiska bommar <1-2>
570+613		Msi (Bf 1/5 <1>, Bf 2/5 <2>)
570+435		Msi (Bf 4/5 <4>)
570+320	140/160	Hatavla
570+075		Ublsi (Bf L1)

Str → Bå

Km	Sth	Signaler, tpl m m
567+650	140/160	Vsi, 45605, Lockne
564+040		Vsi, 44683, Rossbol
561+062	115/145	Hatavla, kurvor
560+564		Mblsi (Bf L3)
560+454	95/120	Hatavla
559+712		Vsi, 44679, Hållsta kvarn
558+490		Vsi, 44678, Svänglingen
556+779		Vsi, 44675, Svedje
555+544	125/160	Hatavla
553+914	115/145	Infsi (Pl 2/1)
553+632		Vsi, 44672, Pilsta (Pilgrimstad Kvarnvägen)
553+249		<u>Pilgrimstad (Pl)</u> *
553+192		Hatavla
552+920		Msi (Pl 1/5 <1>, Pl 2/5 <2>)
552+830		Vsi, 44671, Fabriksvägen
552+621		Ublsi (Pl L1)
551+881		Vägskyddsanläggning utan vsi, 44668, Anviken

Km	Sth	Signaler, tpl m m
	115/145	
551+544	90/115	Hatavla
550+030	80/100	Hatavla
548+917	95/120	Hatavla
546+062	80/100	Hatavla
545+547	95/120	Hatavla
544+800		Mblsi (Pl L3)
540+821		Vsi, 44652, Furunäset
539+654		Infsl (Gö 21)
538+720	80	Hatavla <1>, <2>
538+641		<u>Gällö (Gö)</u>
538+627		Plattformsövergång med automatiska bommar
538+566		Spsl (81 <1>, 83 <2>)
538+434		Msl (Gö 31 <1>, Gö 33 <2>)
538+341		Vägskyddsanläggning utan vsi, 44646, Gällö Sågverk
537+968		Vsi, 61912, Sågverksvägen (ATC) (Sågvägen)
537+956	95/120	Hatavla
537+866		Ublsi (Gö L1)

Str → Bä

Km	Sth	Signaler, tpl m m
	95/120	
536+653	115/145	Hatavla
535+336		Vsi, 44640, Oppne
534+400	95/120	Hatavla, kurvor
533+133	115/145	Hatavla
531+193		Detektor, varmgång, tjuvbroms.
530+338	125/160	Hatavla
529+760		Vsi, 44633, Mälgåsen
527+645		Vsi, 44632, Nyäng
526+738		Infsl (Stv 21)
526+513		Vsi, 44630, Ammerövägen
526+501		Tavla Fortsatt körtillstånd
526+002		<u>Stavre (Stv)</u>
525+892		Spsl (Stv 83 <1>, Stv 81 <2>)
525+685		Msi (Stv 33 <1>, Stv 31 <2>)
525+452		Ublsi (Stv L1)
525+340		Driftplatsgräns
525+235		Vsi, 44626, Gimmerö
524+757	120/155	Hatavla

Km	Sth	Signaler, tpl m m
	120/155	
523+861		Vsi, 44625, Byggesvägen
523+841	115/145	Hatavla
523+524	95/120	Hatavla
523+127		Vägskyddsanläggning utan vsi, 44623, Mildersvägen
522+454	110/140	Hatavla
522+319		Vsi, 44622, Åhn
521+558	115/145	Hatavla
520+777		Vägskyddsanläggning utan vsi, 44618, Eriksberg
520+237	120/155	Hatavla
519+960		Vsi, 44616, Svanvägen
518+441		Vsi, 44614, Stenkumlet

Str → Bä

Km	Sth	Signaler, tpl m m
516+075	120/155	Infsi (Bä 51)
516+010	105/135	Hatavla. Nedkopplingstavla.
514+970		Plattformsövergång med auto- matisk varningssignalering <2>
514+948		<u>Bräcke (Bä)</u> *
514+597- 514+585		Msi (Bä 31 <2>, Bä 61 <3>, Bä 63 <4>)
514+290	110/140	Hatavla
514+117		Ublsi (Bä N1 och Bä U1)

RESERVSIDOR D205-D210

BRÄCKE → STORLIEN Lutningsförhållande max 20 ‰		
Bräcke-Storlien Enkelspår. System H. ATC. (Fjtkl Åg).		
Km	Sth	Signaler, tpl mm
514+117	110/140	Infsi (Bä 22, Bä 52)
514+290		Hatavla
514+948	105/135	<u>Bräcke (Bä)</u> *
514+970		Plattformsövergång med automatisk varningssignalering <2>
515+347- 515+430		Msi (Bä 34 <4>, Bä 32 <3>, Bä 62 <2>)
515+830		Nedkopplingstavla
516+010	120/155	Hatavla
516+075		Ublsi (Bä L12)
518+441		Vsi, 44614, Stenkumlet
519+960		Vsi, 44616, Svanvägen
520+237		Hatavla
520+777	115/145	Vägskyddsanläggning utan vsi, 44618, Eriksberg
521+558		Hatavla
	110/140	

Bä → Str

Km	Sth	Signaler, tpl m m
522+319	110/140	Vsi, 44622, Åhn
522+454	95/120	Hatavla
523+127		Vägskyddsanläggning utan vsi, 44623, Mildersvägen
523+524	115/145	Hatavla
523+841	120/155	Hatavla
523+861		Vsi, 44625, Byggesvägen
524+757	125/160	Hatavla
525+235		Vsi, 44626, Gimmerö
525+340		Infsi (Stv 22)
526+002		<u>Stavre (Stv)</u>
526+161		Spsl (Stv 82 <2>, Stv 84 <1>)
526+361		Msi (Stv 32 <2>, Stv 34 <1>)
526+513		Vsi, 44630, Ammerövägen
526+638		Ublsi (Stv L2)
526+738		Driftplatsgräns
527+645		Vsi, 44632, Nyäng
529+760		Vsi, 44633, Mälgåsen

Km	Sth	Signaler, tpl m m
	125/160	
530+338	115/145	Hatavla
531+193		Detektor, varmgång, tjuvbroms.
533+133	95/120	Hatavla
534+400	115/145	Hatavla
535+336		Vsi, 44640, Oppne
536+653	95/120	Hatavla
537+866	80	Infsl (Gö 22)
537+956		Hatavla
537+968		Vsi, 61912, Sågverksvägen (ATC) (Sågvägen)
538+341		Vägskyddsanläggning utan vsi, 44646, Gällö Sågverk
538+627		Plattformsövergång med automatiska bommar
538+641		<u>Gällö (Gö)</u>
538+720	95/120	Hatavla <2>, <1>
538+949		Spsl (84 <2>, 82 <1>)
539+098		Msi (Gö 34 <2>, Gö 32 <1>)
539+654		Ublsi (Gö L2)

Km	Sth	Signaler, tpl m m
540+821	95/120	Vsi, 44652, Furunäset
544+800		Mblsi (Gö L4)
545+547	80/100	Hatavla
546+064	95/120	Hatavla
548+920	80/100	Hatavla
550+030	90/115	Hatavla
551+548	115/145	Hatavla
551+881		Vägskyddsanläggning utan vsi 44668, Anviken
552+621	125/160	Infsi (Pl 2/2)
552+830		Vsi, 44671, Fabriksvägen
553+192		Hatavla
553+249		<u>Pilgrimstad (Pl) *</u>
553+587		Msi (Pl 2/6 <2>, Pl 1/6 <1>)
553+632		Vsi, 44672, Pilsta (Pilgrimstad Kvarnvägen)
553+914		Ublsi (Pl L2)

Km	Sth	Signaler, tpl m m
555+544	125/160	Hatavla
556+779	95/120	Vsi, 44675, Svedje
558+490		Vsi, 44678, Svänglingen
559+712		Vsi, 44679, Hållsta Kvarn
560+454	115/145	Hatavla
560+564		Mblsi (Pl L4)
561+062	140/160	Hatavla
564+040		Vsi, 44683, Rossbol
567+650		Vsi, 45605, Lockne
570+075		Infsi (Bf 1/4)
570+320	135/160	Hatavla
571+058		Plattformsövergång med automatiska bommar <2-1>
571+061		<u>Brunflo (Bf)</u> *
571+289		Msi (Bf 2/6 <2>, Bf 1/6 <1>)
571+333		Msi (Bf 4/6 <4>)
571+447		Vsi, 44694, Mariebyvägen (ATC)
571+460	140/160	Hatavla
571+646		Ublsi (Bf L2)

Km	Sth	Signaler, tpl m m
573+815	140/160	Vsi, 44700, Brunflo Tingsgård
574+893		Vsi, 44702, Lunds By
576+273		Vsi, 44708, Erikssons väg
576+898		Vsi, 44711, Johanssons väg
578+497		Infsi (Ope 3/2)
578+609		Vsi, 44719, Ope
579+000		<u>Ope (Ope)</u>
579+437		Msi (Ope 3/6 <3>, Ope 2/6 <2>)
579+537		Vägskyddsanläggning utan vsi, 44722, Björksäter
579+734		Ublsi (Ope L2)
583+648	130/160	Hatavla
583+900		Nedkopplingstavla

Km	Sth	Signaler, tpl m m
584+469	130/160	Infsi (Ös 102)
584+505		Vsi, 44739, Tjalmargatan
584+718	115/140	Hatavla
585+310		Msi (Ös 122 <1>)
585+367	40	Hatavla <100>
585+405		Msi (Ös 120 <100>)
585+420	40	Hatavla <1>
585+545		Vsi, 44740, Bryggaregatan
585+595	a)	a) Sth 30 <4-10>
585+941		Msi (Ös 170 <2>, Ös 172 <1>)
585+946		<u>Östersunds central (Ös) *</u>
	b)	b) Sth 20 för tåg till <5> vagnvåg i spåret
585+965		Plattformsövergång med automatiska bommar <2-1>
586+155- 586+171		Msi (Ös 180 <2>, Ös 182 <1>)
586+359		Msi (Ös 178 <3>)
586+554- 586+607		Msi (Ös 206 <5-10>, Ös 208 <4>, Ös 210 <2>)
	c)	c) Sth 30 till hsp, Lit
Östersund C forts nästa sida		

Bä → Str

Km	Sth	Signaler, tpl m m
	40	Östersund C forts från föregående sida
586+701		Vsi, 44742, Hamngatan (Sjötorget)
586+786		Vsi, 44743, Postgränd
586+955		Östersunds västra (Ösv) , hst
586+1006		Msi (Ös 218)
586+1015		Vsi, 44744, Samuel Permans gata
587+055	90	Hatavla
587+265	100	Hatavla
587+287		Ublsi (Ös L2)
587+363	105/120	Hatavla
587+813		Vsi, 44749, Arkivvägen
589+093		Vsi, 44750, Havremagasinet
589+797	120	Hatavla
590+389		Vsi, 44753, Folkskolevägen
591+298		Vsi, 44757, Källsprångsvägen (Källsprångsvägen)
592+575		Vsi, 45610, Sommarhemmet (Arons väg)

Km	Sth	Signaler, tpl m m
593+536	120	Vsi, 44764, Sem (Sjöhemsvägen)
594+355		Vsi, 44769, Frids Väg
596+280		Mblsi (Ös L4). Med linjeplatsfunktion. Kontrollbekräftar växel vid Hmfs och Kroj
596+936		Vsi, 44782, Täng
597+902		Vsi, 44786, Handelsträdgården (Tängvägen)
601+846		Vsi, 44799, Johanssons väg
602+791		Vsi, 44803, E Karlssons väg
603+805		Vsi, 44806, Silje
604+550		Vsi, 44808, Dvärsätt
606+461		Växel Hissmofors (Hmfs) , lp
606+708	60	Hatavla gäller för stax D
607+027	120	Hatavla
607+326	100/120	Krokom (Krm) , hp
607+670		Vsi, 44818, Snickerivägen
607+880		Hatavla
609+700	120	Växel, Krokom OJ (Kroj) , lp
609+750		Hatavla

Km	Sth	Signaler, tpl m m
610+785	120	Infsi (Sfn 22)
611+620		<u>Storflon (Sfn)</u>
611+971		Msi (Sfn 34 <2>, Sfn 32 <1>)
612+170		Hatavla
612+240	100	Ublsi (Sfn L2)
612+475		Driftplatsgräns
612+775		Vsi, 44828, Kvarnlösa (Kvarnlösavägen)
614+710	105/130	Vsi, 44835, Nybo norra
615+998		Hatavla

Km	Sth	Signaler, tpl m m
618+153	105/130	Infsi (Nä 22)
618+630		<u>Nälden (Nä)</u>
618+694		Ublsi (Nä L2)
618+711		Vsi, 44846, Nälden (Brovägen)
618+920		Vsi, 44847, Idrottsplatsen
619+061		Driftplatsgräns
619+114	120/140	Hatavla
622+245		Mblsi (Nä L4)

Bä → Str

Km	Sth	Signaler, tpl m m
623+410	120/140	Vsi, 44855, Sota
624+300	120/130	Hatavla
624+750		Vsi, 44859, Bölevägen
630+498		Vsi, 44865, Trång
632+739	100	Infsi (Tåv 22)
632+770		Vsi, 44870, Moviken (Sågvägen)
633+000		Hatavla
633+373		<u>Trångsviken (Tåv) *</u>
633+626		Spsl (82 <1>, 84 <2>)
633+724		Msi (Tåv 32 <1>, Tåv 34 <2>)
633+813		Vsi, 44874, Rullbo (Rullbovägen)
633+998		Ublsi (Tåv L2) med linjeplatsfunktion. Kontrollbekräftar växel vid Ma
634+307	120/130	Hatavla
640+578	100	Vsi, 44887, Mällby
643+875		Växel Mattmar (Ma) * , lp
643+875		Hatavla
643+999		Nedkopplingstavla

Km	Sth	Signaler, tpl m m
644+630	100	Mblsi (Tåv L4), med linjeplatsfunktion. Kontrollbekräftar växel vid Äfs
648+059		Vsi, 44899, Ocke Sågverk
649+900	120/130	Hatavla
650+075		Vsi, 44905, Moån
651+826		Växel. Äggfors (Äfs) , lp
652+085		Vsi, 44909, Äggfors
653+820		Vsi, 44911, Äggen (Äggforsvägen)
654+207		Infsi (Mi 22)
654+420	110/130	Hatavla
654+592		Vsi, 44914, Sällsjö
654+825		<u>Mörsil (Mi)</u>
655+006		Spsl (84 <2>, 82 <1>)
655+107		Msi (Mi 34 <2>, Mi 32 <1>)
655+426		Ublsi (Mi L2)

Bä → Str

Km	Sth	Signaler, tpl m m
656+080	110/130	Vsi, 44920, Römmenvägen
656+877		Hatavla
657+354	130	Vsi, 44926, Litsänget
660+135	100	Hatavla
662+832	95/120	Hatavla
664+020		Vsi, 44939, Lövtorpet
664+565	75/95	Infsi (Jpn 22)
664+686		Vsi, 44940, Jordgubbsodlingen
665+220		<u>Järpen (Jpn)</u>
665+480		Spsl (84 <2>, 82 <1>)
665+580		Msi (Jpn 34<2>, Jpn 32<1>)
665+791		Hatavla, kurva
665+938		Ublsi (Jpn L2)
666+244	90/100	Hatavla
666+815	120/130	Vsi, 44945, Tossön
670+624		Hatavla
671+390	100	Vsi, 44955, Vissings väg
672+300		Hatavla

Km	Sth	Signaler, tpl m m
677+787	100	Infsl (Un 22)
677+960	120/130	Hatavla
678+447		<u>Undersåker (Un)</u>
678+531		Spsl (84 <2>, 82 <1>)
678+641		Msi (Un 34 <2>, Un 32 <1>)
678+668		Vsi, 44983, Edsåsen (Vålådalsvägen)
678+772	130	Hatavla
678+966		Ublsi (Un L2)
680+913		Vsi, 44987, Kläppen
682+096		Vsi, 44989, Brattland
684+480		Vsi, 44995, Sää
685+977		Vsi, 45000, Jönssons väg
686+905		Vsi, 60037, Björnänge
688+155	120/130	Hatavla
688+733		Vsi, 45007, Vik
689+733	70	Hatavla
690+100	95/120	Hatavla

Bä → Str

Km	Sth	Signaler, tpl m m
691+173	95/120	Infsi (Åre 22)
691+379		Vägskyddsanläggning utan vsi, 61555, Årevallen Östra
691+412		Vägskyddsanläggning utan vsi 45013, Årevallen Västra
691+594		<u>Åre (Åre)</u>
691+965		Msi (Åre 24 <2>)
692+005		Msi (Åre 26 <3>)
692+155		Msi (Åre 32 <1>, Åre 34 <2>)
692+224		Vsi, 45016, Erikssons väg
692+436		Ublsi (Åre L2)
692+753	130	Vsi, 45018, Draklanda
694+359		Hatavla
696+532		70 Hatavla
697+062		130 Hatavla
697+380		Vsi, 45031, Tege
698+498	100/130	Hatavla

Km	Sth	Signaler, tpl m m
699+041	100/130	Infsi (Du 22)
699+250		Vsi, 45035, Prästbostället (Sockenstugevägen)
699+260	75/95	Hatavla
699+877		Plattformsövergång med automatiska bommar <4-3>, <2-1>
699+926		<u>Duved (Du) *</u>
699+896- 699+952		Msi (Du 38 <4>, Du 32 <3>, Du 34 <2>, Du 36 <1>)
700+270		Ublsi (Du L2)
700+308		Nedkopplingstavla
700+760	100/130	Hatavla
701+901	120/130	Hatavla
703+124		Vsi, 45042, Sundet
703+651	110/130	Hatavla
705+006	120/130	Hatavla
706+603	110/130	Hatavla
709+390	75/95	Hatavla
710+543	110/130	Hatavla
711+630	130	Hatavla

Bä → Str

Km	Sth	Signaler, tpl m m
712+060	130	Mblsi (Du L4)
713+227	95/120	Hatavla
716+368	75/95	Hatavla
716+923	130	Hatavla
718+086	85/105	Hatavla
719+086	130	Hatavla
722+116	70	Hatavla
722+784		Infsi (Ånn 22)
723+198		Vsi 45074, Ö-Båtsvägen
723+524		<u>Ånn (Ånn)</u>
723+561		Spsl (Ånn 84 <2>, Ånn 82 <1>)
723+612- 723+663		Msi (Ånn 34<2>, Ånn 32 <1>)
723+935		Ublsi (Ånn L2)
723+978	120/140	Hatavla
726+474	110/120	Hatavla
726+974	140	Hatavla
729+163	105/135	Hatavla
730+837	130/140	Hatavla

Km	Sth	Signaler, tpl m m
	130/140	
732+859	100/120	Hatavla
733+965	110/135	Hatavla
734+401		Infsi (Ens 22)
735+000		Plattformsövergång med automatiska bommar <2-1>
735+035		<u>Enafors (Ens)</u>
735+160		Spsl (Ens 82 <2>, Ens 84 <1>)
725+293		Msi (Ens 32 <2>, Ens 34<1>)
735+595		Ublsi. (Ens L2)
736+187	120/140	Hatavla
738+968	110/135	Hatavla
740+561	75/95	Hatavla
741+500	125/140	Hatavla
742+992	100/120	Hatavla
744+559	125/140	Hatavla

Bä → Str

Km	Sth	Signaler, tpl m m
	125/140	
747+335		Infsi (Str 22)
747+385		Vsi, 45100, Storvallen
747+435	80	Hatavla
747+864		<u>Storlien (Str)</u> *
748+109		Plattformsövergång med automatiska bommar <2-1>
748+194- 748+249		Msi (Str 36<3>, Str 34<2>, Str 32 <1>)
748+575	60	Hatavla
748+849		Msi (40)
748+853		Nedkopplingstavla
751+804		Utfsi (42). ATC slutar

RESERVSIDOR D231 – D234

VÄNNÄS → HOLMSUND		
Lutningsförhållande max 20 ‰		
Vännäs Vännäs driftplats System H. ATC. (Fjtkl Åg). (Riktning Degermyr – Brännland).		
Km	Sth	Signaler, tpl m m
	90/95	
856+325		Infsi (Vns 102)
856+336	80	Hatavla
857+024		Plattformsövergång med automatiska bommar <2>-<1>
857+230		<u>Vännäs (Vns)</u> *, dpd
857+276- 857+302		Msi (Vns 132 <2>, Vns 130 <1>)
857+541- 857+585		Msi (Vns 138 <3>, Vns 136 <2>)
857+607- 857+618		Msi (Vns 142 <5>, Vns 140 <4>)
858+015	70	Hatavla. Kurva
858+215		Nedkopplingstavla
858+263	90/100	Hatavla
858+472		Msi (Vns 160 <2>)
858+665	90/100	Hatavla
858+1033		Ublsi (Vns L11)
858+1133		Driftplatsgräns

Vns → Hod

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Vännäs norra - Vännäs Vännäs driftplats. System H. ATC. (Fjtkl Åg). (Riktning Tväråbäck – Brännland via “triangelspåret”)		
860+070	130/140	Infsi (Vns 101)
859+285	Enl Hsi	<u>Vännäs norra (Vän)</u> *, dpd
859+000		Msi (Vns 105 <12>, Vns 103 <11>)
858+658		Gräns mellan driftplatsdelar
858+652 = 857+660	70	Längdmättningsförändring
858+092		Nedkopplingstavla
(857+230)		<u>Vännäs (Vns)</u> *, dpd
858+263	90/100	Hatavla
858+472		Msi (Vns 166 <20>)
858+665		Hatavla
858+1033		Ublsi (Vns L11)
858+1133		Driftplatsgräns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
(Vännäs) – (Umeå godsbangård)		
Enkelspår. System H. ATC. (Fjtkl Åg)		
858+1274 = 859+000	90/100	Längdmättningsförändring
859+744	95/105	Hatavla
861+389	115/130	Hatavla
861+540		Vännäsby (Vby), hp
862+981		Vsi, 53450, Umevägen
863+515	95/105	Hatavla
863+662		Vsi, 51451, Vindelälvsbron
864+327	100/110	Hatavla
864+587		Infsi (Btb 2/1)
865+400		<u>Brattby (Btb)</u>
865+702		Msi (Btb 1/5 <1>, Btb 2/5 <2>)
866+140		Ublsi (Btb L1)
866+261		Driftplatsgräns
868+308	120/135	Hatavla
868+549		Vsi, 53465, Gubböle (Gubbölevägen)
870+536	95/105	Hatavla

Vns → Hod

Km	Sth	Signaler, tpl m m
872+837	95/105 90/100	Hatavla
874+781	120/135	Hatavla
874+892		Infsi (Brd 2/1)
875+263		Vsi, 53484, Kassjövägen
875+604		<u>Brännland (Brd)</u>
875+915		Msi (Brd 2/5 <2>, Brd 1/5 <1>)
876+036		Vsi, 53486, Brännland
876+320		Ublsi (Brd L1)
877+980	90/100	Hatavla
878+760		Vsi, 53498, Sandgrensvägen
879+010	95/105	Hatavla
880+659		Infsi (Klbn 301)
881+028		<u>Klockarbäcken (Klbn)</u> *
881+232		Vsi, 53503, Norra Kullavägen
881+779	120/140	Hatavla
881+952		Ublsi (Klbn L1)
882+083		Driftplatsgräns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
882+1694 882+1970 = 883+000	120/140	Mblsi (Klbn L3) Längdmättningsförändring

Vns → Hod

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Umeå godsbangård – Umeå östra Umeå driftplats System H. ATC. (Fjtkl Åg).		
884+177	120/140	Infsi (Uå 315)
0+326		Msi (601 <spår från Norrbotniabanan>)
0+000= 884+513		Längdmättningsförändring <spår från Norrbotniabanan>
884+562	120/140	Hatavla
884+871	100	Hatavla <12>
885+539- 885+579		Msi (Uå 337 <115>, Uå 339 <116>, Uå 351 <117>, Uå 353 <119>)
885+640- 885+644		Msi (Uå 335 <13>, Uå 349 <114>)
885+721		Msi (Uå 331 <11>, Uå 333 <12>)
885+800		<u>Umeå godsbangård (Uågb) *</u> , dpd
886+361	100	Hatavla <12>
886+839	Enl hsi	Msi (Uå 371 <11>, Uå 373 <12>)
886+845		Gräns mellan driftplatsdelar

Km	Sth	Signaler, tpl m m
887+039- 887+049 887+850 888+001 888+136- 888+168 888+316 888+492	100 85/100 70/90	Hatavla Msi (Uå 121 <2>, Uå 123 <1>) <u>Umeå central (Uå)</u> * , dpd Msi (Uå 135 <3>, Uå 131 <2>, Uå 133 <1>) Hatavla Msi (Uå 201) Gräns mellan driftplatsdelar
889+196 890+017 890+083 890+303 890+503 890+801 890+921		Msi (Uå 203) <u>Umeå östra (Uåö)</u> * , dpd Msi (Uå 285 <52>, Uå 287 <51>) Msi (Uå 211 <52>, Uå 213 <51>) Msi (Uå 215 <52>, Uå 217 <51>) Ublsi (Uå L1) Driftplatsgräns

Vns → Hod

Km	Sth	Signaler, tpl m m
(Umeå östra) – (Gimonäs) Enkelspår. System H. ATC. (Fjtkl Åg).		
891+682	70/90	Mblsi (Uå L3)
Gimonäs System H. ATC. (Fjtkl Åg). Riktning Umeå Ö – Holmsund.		
892+547	70/90	Infsi (Gim 223)
892+826	140/180	Hatavla
893+554		<u>Gimonäs (Gim)</u> *
893+839		Msi (Gim 231 <62>)
893+889		Msi (Gim 233 <61>)
894+074	70	Hatavla spår 63 mot Holmsund
894+126		Msi (Gim 261 <63>)
894+536		Ublsi (Gim L11)
894+651		Driftplatsgräns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Gimonäs		
System H. ATC. (Fjtkl Åg). Riktning Umeå Ö – Stöcke.		
	70/90	
892+547		Infsl (Gim 223)
892+826	140/180	Hatavla
893+554		<u>Gimonäs (Gim) *</u>
893+839		Msi (Gim 231 <62>)
893+889		Msi (Gim 233 <61>)
894+074	70	Hatavla spår 63 mot Holmsund
894+126		Msi (Gim 261 <63>)
894+536		Msi (Gim 241 <62>)
894+651 = 114+956		Längdmättningsförändring
112+606	225/250	Haförändring
112+507		Radiosignaleringsstavla.
112+354		Utft (Gim L1)
112+150		Driftplatsgräns

Vns → Hod

Km	Sth	Signaler, tpl m m
(Gimonäs) – Holmsund		
Enkelspår. System H. ATC till km 903+260. (Fjtkl Åg).		
895+950 = 896+000 896+224 898+576	70	Längdmättningsförändring Vsi, 53534, Gamla Bergsbodavägen Vsi, 53539, Villanäsvägen
901+718 903+260 903+159 903+773	Enl hsi 40	Infsi (Hod 1/1) S-tavla, ATC slutar Hatavla <u>Holmsund (Hod) *</u>

RESERVSIDOR D245-D250

HOLMSUND → VÄNNÄS		
Lutningsförhållande max 20 ‰		
Holmsund – (Umeå östra)		
Enkelspår. System H. ATC från km 901+743. (Fjtkl Åg).		
Km	Sth	Signaler, tpl m m
903+773	40	<u>Holmsund (Hod) *</u>
903+260	70	Msi (Hod 1/4), Hatavla
901+930		Msi (Hod 1/6)
901+743		ATC börjar
901+718		Ublsi (Hod L2)
898+576		Vsi, 53539, Villanäsvägen
896+224		Vsi, 53534, Gamla Bergsbodavägen
896+000 = 895+950		Längdmättningsförändring

Hod → Vns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
894+651	70	Infsi (Gim 252)
894+416	140/180	Hatavla spår 63 från Holmsund
893+554		<u>Gimonäs (Gim)</u> *
893+441		Msi (Gim 284 <1>)
893+270		Msi (Gim 232 <62>)
893+169		Msi (Gim 262 <63>)
893+070		Msi (Gim 234 <61>)
892+826	70/90	Hatavla
892+659		Ublsi (Gim L2)
892+547		Driftplatsgräns
891+782		Mblsi (Gim L4)

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Umeå östra – Umeå godsbangård Umeå driftplats System H. ATC. (Fjtkl Åg).		
890+921	70/90	Infsi (Uå 204)
890+183		Msi (Uå 288 <51>, Uå 286 <52>)
890+017		<u>Umeå östra (Uåö)</u> *, dpd
889+733		Msi (Uå 214 <51>, Uå 212 <52>)
889+533		Msi (Uå 218 <51>, Uå 216 <52>)
889+196		Msi (Uå 220)
888+492		Msi (Uå 102). Gräns mellan driftplatsdelar

Hod → Vns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
	70/90	
888+316	85/90	Hatavla
888+001		<u>Umeå central (Uå) *</u> , dpd
887+961		Msi (Uå 124 <1>, Uå 122 <2>)
887+850	100	Hatavla <1>
887+444		Msi (Uå 134 <1>)
887+389		Msi (Uå 132 <2>, Uå 136 <3>)
887+326	120/140	Hatavla <2>
887+049	120/140	Hatavla <2>
887+039	100	Hatavla <1>
886+845		Gräns mellan driftplatsdelar

Km	Sth	Signaler, tlp m m
	100 a)	a) Sth 120/140 <11>
886+790	120/140	Hatavla <11>
886+049		Msi (Uå 324 <12>, Uå 322 <11>)
885+800		<u>Umeå godsbangård (Uågb) *</u> , dpd
884+945- 884+881		Msi (Uå 346 <13>, Uå 344 <12>, Uå 342 <11>)
884+805		Msi (Uå 350 <116>, Uå 348 <115>)
884+736		Msi (Uå 356 <114>)
884+562	120/140	Hatavla
884+317		Ublsi (Uå L2)
884+177		Driftplatsgräns

Hod → Vns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
(Umeå godsbangård) – (Vännäs) Enkelspår. System H. ATC. (Fjtkl Åg).		
883+000 = 882+1970 882+1694	120/140	Längdmättningsförändring Mblsi (Uå L4)
882+083 881+779 881+232 881+027 880+761 880+659	95/105	Infsi (Klbn 366) Hatavla Vsi, 53503, Norra Kullavägen <u>Klockarbäcken (Klbn) *</u> Ublsi (Klbn L2) Driftplatsgräns
879+010 878+760 877+980	90/100 120/135	Hatavla Vsi, 53498, Sandgrensvägen Hatavla

Km	Sth	Signaler, tpl m m
876+190	120/135	Infsi (Brd 2/2)
876+036		Vsi, 53486, Brännland
875+604		<u>Brännland (Brd)</u>
875+272		Msi (Brd 1/6 <1>, Brd 2/6 <2>)
875+263		Vsi, 53484 Kassjövägen
874+892		Ublsi (Brd L2)
874+781	90/100	Hatavla
872+837	95/105	Hatavla
870+536	120/135	Hatavla
868+549		Vsi, 53465, Gubböle (Gubbölevägen)
868+300	100/110	Hatavla
866+261		Infsi (Btb 2/2)
865+400		<u>Brattby (Btb)</u>
865+132		Msi (Btb 2/6 <2>, Btb 1/6 <1>)
864+700		Ublsi (Bby L2)
864+587		Driftplatsgräns

Hod → Vns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
	100/110	
864+327	95/105	Hatavla
863+662		Vsi, 51451, Vindelälvsbron
863+515	115/130	Hatavla
862+981		Vsi, 53450, Umevägen
861+540		Vännäsby (Vby), hp
861+389	95/105	Hatavla
859+744	90/100	Hatavla
859+000= 858+1274		Längdmättningsförändring

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Vännäs Vännäs driftplats System H. ATC. (Fjtkl Åg). (Riktning Brännland - Degermyr)		
858+1133	90/100	Infsi (Vns 123)
858+270		Nedkopplingstavla
858+263	70	Hatavla. Kurva
858+025		Msi (Vns 131<2>)
857+915	80	Hatavla
857+230		<u>Vännäs (Vns)</u> *, dpd
857+027		Msi (Vns 161 <1>, Vns 163 <2>).
857+024		Plattformsövergång med automatiska bommar<1>-<2>
856+980- 856+907		Msi (Vns 165 <3>, Vns 167 <4>, Vns 169 <5>, Vns 171 <6-10>)
856+429		Ublsi (Vns L1)
856+336	90/95	Hatavla
856+325		Driftplatsgräns

Hod → Vns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Vännäs – Vännäs norra Vännäs driftplats System H. ATC. (Fjtkl Åg). (Riktning Brännland – Tväråbäck via ”triangelspåret”)		
858+1133 (857+230)	90/100	Infsi (Vns 123)
858+263	70	<u>Vännäs (Vns)</u> *, dpd
858+161		Hatavla. Kurva
857+874		Nedkopplingstavla
857+660 = 858+652		Msi (Vns 164 <20>)
858+658	130/140	Längdmättningsförändring
859+285		Hatavla. Gräns mellan driftplatsdelar
859+570		<u>Vännäs norra (Vän)</u> *, dpd
859+970		Msi (Vns 172 <11>, Vns 174 <12>)
860+070		Ublsi (Vns L2)
		Driftplatsgräns

GIMONÄS → SUNDSVALLS CENTRAL		
Lutningsförhållande max 20,5 ‰		
Gimonäs		
System H. ATC. (Fjtkl Åg).		
Km	Sth	Signaler, tpl m m
892+547	70/90	Infsi (Gim 223)
892+826		Hatavla
893+554		<u>Gimonäs (Gim)</u> *
893+839		Msi (Gim 231 <62>)
893+889	70	Msi (Gim 233 <61>)
894+074		Hatavla spår 63 mot Holmsund
894+126		Msi (Gim 261 <63>)
894+536		Msi (Gim 241 <62>)
894+651= 114+956	225/250	Längdmättningsförändring
112+606		Haförändring
112+507		Radiosignaleringstavla
112+354		Utft (Gim L1)
112+150		Driftplatsgräns

Gim → Suc

Km	Sth	Signaler, tpl m m
(Gimonäs) – (Husums norra)		
Enkelspår. System E2. ETCS. (Fjtkl Åg)		
	225/250	
110+222		Inft (Sök 21)
109+320		<u>Stöcke (Sök) *</u>
109+035		Mt (Sök 31 <2>)
108+918		Mt (Sök 33 <1>)
108+835		Mt (Sök 81 <2>)
108+353		Utft (Sök L1)
108+168		Driftplatsgräns
104+410		Lt (Sök L3)
101+840		Detektor, hjulskada.
101+836		Detektor, varmgång, tjuvbroms.
100+256		Inft (Noe 21)
99+220		<u>Norrmjöle (Noe) *</u>
99+053		Mt (Noe 31 <2>)
98+915		Mt (Noe 33 <1>)
98+853		Mt (Noe 81 <2>)
98+548		Utft (Noe L1)
98+368		Driftplatsgräns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
95+275	225/250	Lt (Noe L3)
91+970		Inft (Hös 21)
90+987		<u>Hössjön (Hös)</u>
90+659		Mt (Hös 31 <3>)
90+591		Mt (Hös 33 <2>, Hös 35 <1>)
90+459		Mt (Hös 81 <3>)
90+276		Utft (Hös L1)
90+091		Driftplatsgräns
86+904	225/240	Haförändring
86+750	225/250	Hörnefors (Höf), hp
86+728		Haförändring
85+648		Lt (Hös L3)
81+257		Inft (Änö 21)
80+328		<u>Ängersjö (Änö)</u>
80+073		Mt (Änö 31 <2>)
79+960		Mt (Änö 33 <1>)
79+874		Mt (Änö 81 <2>)
79+561		Utft (Änö L1)
79+376		Driftplatsgräns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
76+626	225/250	Lt (Änö L3)
73+199		Lt (Änö L5)
71+202		Tunnel Håknästunneln, 590 m. Backningsområde börjar
70+612		Backningsområde slutar
70+511		Inft (Non 21)
69+690		<u>Norrsjön (Non) *</u>
69+385		Mt (Non 31 <2>)
69+272		Mt (Non 33 <1>)
69+187		Mt (Non 81 <2>)
68+880		Utft (Non L1)
68+698		Driftplatsgräns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
64+644	225/250	Inft (Nog 21)
63+497		<u>Nordmaling (Nog)</u>
63+465		Mt (Nog 31 <2>)
63+302		Mt (Nog 33 <1>)
63+265		Mt (Nog 81 <2>)
63+096		Utft (Nog L1)
62+995	200	Haförändring
62+921		Driftplatsgräns
61+000	200/250	Haförändring
60+693	235/250	Haförändring
59+441		Inft (Ruk 21)
58+952		Mt (Ruk 23 <spår från terminal>)
58+613		<u>Rundvik (Ruk) *</u>
58+108		Mt (Ruk 31 <3>)
58+041		Mt (Ruk 35 <1>, Ruk 33 <2>)
57+908		Mt (Ruk 81 <3>)
57+665		Utft (Ruk L1)
57+480		Driftplatsgräns

Gim → Suc

Km	Sth	Signaler, tpl m m
54+056	235/250	Lt (Ruk L3)
53+510		Detektor, varmgång, tjuvbroms.
50+630		Tunnel Avatunneln, 321 m
49+338	225/250	Inft (Sbe 21)
48+546		<u>Saluböle (Sbe)</u>
48+073		Mt (Sbe 31 <2>)
47+970		Mt (Sbe 33 <1>)
47+880		Mt (Sbe 81 <2>)
47+735		Haförändring
47+588		Utft (Sbe L1)
47+402		Driftplatsgräns
47+116		Nedkopplingstavla
44+372		Lt (Sbe L3)
40+892		Lt (Sbe L5)

Km	Sth	Signaler, tpl m m
38+057	225/250	Inft (Köa 21)
37+080		<u>Könsa (Köa)</u>
36+790		Mt (Köa 31 <2>)
36+695		Mt (Köa 33 <1>)
36+590		Mt (Köa 81 <2>)
36+277		Utft (Köa L1)
36+092		Driftplatsgräns
34+553	210/250	Haförändring
Husums norra System E2. ETCS. (Fjtkl Åg). (Riktning Könsa – Gideåbacka)		
32+585	210/250	Inft (Humn 21)
32+446		Tunnel Gammherrgårdstunneln 234 meter.
31+995		<u>Husums norra (Humn) *</u>
31+704		Utft (Humn L1)
31+517		Driftplatsgräns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Husums norra		
System E2. ETCS. (Fjtkl Åg). (Riktning Rågön – Gideåbacka)		
2+522	40	Mt (Humn 91)
2+402	50	Haförändring
1+343		Mt (Humn 93)
0+422		Tunnel, Gammbackstunneln, 234 meter
0+093		Mt (Humn 95)
0+000	210/250	Haförändring
0+000 = 32+024		Längdmättningsförändring
31+995		<u>Husums norra (Humn)</u> *
31+704		Utfit (Humn L1)
31+517		Driftplatsgräns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
(Husums norra) – (Arnäsvall)		
Enkelspår. System E2. ETCS. (Fjtkl Åg)		
31+293	210/250	Husum (Hum), hp
31+053		Tunnel, Öbergstunneln, 475 meter
28+590		Inft (Gia 21)
27+198		Mt (Gia 31 <3>)
27+118		Mt (Gia 35 <1>, Gia 33 <2>)
27+452		<u>Gideåbacka (Gia)</u>
26+961		Mt (Gia 81 <3>)
26+814		Tunnel, Kasatunneln, 154 meter
26+205		Utft (Gia L1)
26+020		Driftplatsgräns
25+122	225/250	Haförändring
22+650		Lt (Gia L3)
21+828		Detektor, varmgång, tjuvbroms.
21+286		Tunnel, Hjältatunneln, 1258 meter. Backningsområde börjar
20+028		Backningsområde slutar
19+036		Tunnel, Kalldalstunneln, 1116 meter Backningsområde börjar
17+920		Backningsområde slutar

Gim → Suc

Km	Sth	Signaler, tpl m m
17+878	225/250	Inft (Hög 21)
17+008		<u>Högbysjön (Hög)</u>
16+723		Mt (Hög 31 <2>)
16+592		Mt (Hög 33 <1>)
16+523		Mt (Hög 81 <2>)
16+208		Utfi (Hög L1)
16+023		Driftplatsgräns
14+295	220/250	Haförändring
14+255		Tunnel, Strannetunneln, 1436 meter Backningsområde börjar
12+819		Backningsområde slutar

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Arnäsvall – Örnsköldsviks central Driftplatser som gränsar till varandra System E2. ETCS. (Fjtkl Åg)		
	220/250	
12+726		Inft (Ara 321)
11+760		<u>Arnäsvall (Ara) *</u>
11+522		Mt (Ara 341 <303>, Ara 339 <302>)
11+470		Mt (Ara 337 <31>)
11+410		Mt (Ara 335 <32>)
11+378		Mt (Ara 331 <34>)
11+342		Mt (Ara 333 <33>)
11+133		Mt (Ara 383 <33>, Ara 381 <34>)
10+858		Mt (Ara 391)
10+698		Driftplatsgräns

Gim → Suc

Km	Sth	Signaler, tpl m m
	220/250	
10+110	125/170	Haförändring
9+689	125/160	Mt (Ökn 223). Haförändring
8+620		<u>Örnsköldsviks norra (Ökn)</u>
8+526		Mt (Ökn 227 <22>)
8+277		Mt (Ökn 229 <21>)
8+165		Mt (Ökn 233 <22>)
7+954		Mt (Ökn 231 <21>, Ökn 283 <22>)
7+889		Tunnel, Åsbergstunneln, 1019 meter Backningsområde börjar
7+697	125/140	Haförändring

Km	Sth	Signaler, tpl m m
	125/140	
7+646		Mt (Ök 121). Driftplatsgräns
7+293	105/135	Haförändring
7+275		Nedkopplingstavla
6+870		Backningsområde slutar
6+707		Mt (Ök 123)
6+204		<u>Örnsköldsviks central (Ök) *</u>
6+090		Mt (Ök 127 <11>, Ök 129 <12>)
5+973		Mt (Ök 131 <11>, Ök 133 <12>)
5+865 = 0+109		Längdmättningsförändring <13>
0+492		Mt (Ök 143 <13>)
0+770		Tågfärdvägs slutpunkt, stoppbock <14>
0+995		Mt (Ök 145 <13>)
5+751		Utft (Ök L1)
5+614		Driftplatsgräns
5+614= 551+655		Längdmättningsförändring (Driftplatsgränsen)

Km	Sth	Signaler, tpl m m
(Örnsköldsviks central) – (Västerasby)		
Enkelspår. System E2. ETCS. (Fjtkl Åg)		
551+650	105/135	Tunnel Varvsbergstunneln, 2090 meter. Backningsområde börjar
550+515	140	Haförändring
549+089	200/250	Haförändring
548+853		Backningsområde slutar

Km	Sth	Signaler, tpl m m
547+288	200/250	Inft (Gån 21)
546+287		<u>Gålnäs (Gån)</u>
546+098		Mt (Gån 31 <3>)
546+026		Mt (Gån 33 <2>, Gån 35 <1>)
545+871		Mt (Gån 81 <3>)
545+691		Utft (Gån L1)
545+506		Driftplatsgräns
545+385	225/250	Tunnel Gålnästunneln, 385 meter
542+375		Lt (Gån L3)
541+921		Haförändring
541+870		Detektor, hjulskada.
541+860		Detektor, varmgång, tjuvbroms.
539+951		Tunnel Hällbergstunneln, 615 meter Backningsområde börjar
539+336		Backningsområde slutar
539+230		Lt (Gån L5)
538+450		Tunnel Finnborgstunneln, 432 meter
537+210		Backningsområde börjar
536+196		Backningsområde slutar

Gim → Suc

Km	Sth	Signaler, tpl m m
534+766	225/250	Inft (Bja 21)
534+243		<u>Bjästa (Bja)</u> *
533+504		Mt (Bja 31 <2>)
533+365		Mt (Bja 33 <1>)
533+304		Mt (Bja 81 <2>)
532+996		Utft (Bja L1)
532+811		Driftplatsgräns
529+415		Lt (Bja L3)
526+020		Lt (Bja L5)
522+355		Inft (Döe 21)
521+364		<u>Drömme (Döe)</u>
521+061		Mt (Döe 31 <1>)
520+941		Mt (Döe 33 <2>)
520+812		Mt (Döe 81 <1>)
520+512		Utft (Döe L1)
520+327		Driftplatsgräns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
519+180	225/250	Tunnel Björnböletunneln 5095 m
515+725		Backningsområde börjar
514+085		Lt (Döe L3)
		Backningsområde slutar
512+370		Inft (Häb 21)
512+523		<u>Hämraviken (Häb)</u>
511+044		Mt (Häb 31 <3>)
510+635		Mt (Häb 35 <1>, Häb 33 <2>)
510+509		Mt (Häb 81 <3>)
510+266		Utft (Häb L1)
510+096		Driftplatsgräns
509+986		Tunnel Namntalltunneln, 6004 meter.
		Backningsområde börjar
506+306		Lt (Häb L3)
503+985		Backningsområde slutar
503+373		Haförändring
502+962	200/250	Lt (Häb L5)

Gim → Suc

Km	Sth	Signaler, tpl m m
499+627	200/250	Inft (Han 21)
498+979		<u>Harasjön (Han)</u>
498+229		Mt (Han 31 <2>)
498+110		Mt (Han 33 <1>)
497+992		Mt (Han 81 <2>)
497+694		Utft (Han L1)
497+509		Driftplatsgräns
494+912	205/250	Lt (Han L3), RBC-gräns
493+544		Haförändring
491+107		Inft (Slm 21)
490+180		<u>Solum (Slm)</u>
489+955		Mt (Slm 31 <2>)
489+861		Mt (Slm 33 <1>)
489+755		Mt (Slm 81 <2>)
489+457		Utft (Slm L1)
489+272		Driftplatsgräns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
488+592	205/250	Tunnel Åskottstunneln, 3276 meter Backningsområde börjar
486+533		Lt (Slm L3)
484+669	195/200	Haförändring
484+178		Nedkopplingstavla
483+885		Backningsområde slutar
Västerasby		
System E2. ETCS. (Fjtkl Åg). (Riktning Solum – Dynäs)		
483+580	195/200	Inft (Väy 21)
483+310	200	Haförändring
483+184		Mt (Väy 17 <3>)
483+000 = 479+094		Längdmättningsförändring
478+696		<u>Västerasby (Väy) *</u>
478+291		Mt (Väy 35 <2>, Väy 33 <3>, Väy 23 <4>)
478+175		Mt (Väy 31 <4>)
477+622		Utft (Väy L1)
477+502		Driftplatsgräns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Västerasby		
System E2. ETCS. (Fjtkl Åg). (Riktning Sollefteå – Dynäs)		
483+938	80	Inft (Väy 19)
483+247	200	Haförändring
483+184		Mt (Väy 17 <3>)
483+000 = 479+094		Längdmättningsförändring
478+696		<u>Västerasby (Väy) *</u>
478+291		Mt (Väy 35 <2>, Väy 33 <3>, Väy 23 <4>)
478+175		Mt (Väy 31 <4>)
477+622		Utft (Väy L1)
477+502		Driftplatsgräns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
(Västerasby) – (Nacksta)		
Enkelspår. System E2. ETCS. (Fjtkl Åg).		
477+021	200	Tunnel, Snarabergstunneln, 2405 m
477+018		Backningsområde börjar
474+132		Tunnel, Hallbergstunneln, 791 m.
473+716	180/200	Haförändring
473+342		Backningsområde slutar
472+972		Lt (Väy L3)
471+989	180/190	Haförändring
470+912		Vsi, 44101, Tallmovägen
470+526	95/110	Haförändring
470+290		Vsa med tavla, 44100, Bruksvägen
469+934		Inft (Dns 101)
469+570		Mt (Dns 103)
469+276		Vsi, 44096, Malmbergsvägen
469+005		Mt (Dns 107)
Dynäs forts på nästa sida		

Gim → Suc

Km	Sth	Signaler, tpl m m
	95/110	Dynäs forts från föregående sida
468+357	75/95	Haförändring
467+386	135/140	Haförändring
466+658		Mt (Dns 111)
466+381		Mt (Dns 113 <4>)
465+784		<u>Dynäs (Dns)</u> *
465+709		Mt (Dns 117 <2>, Dns 119 <1>)
465+642- 465+609		Mt (Dns 123 <4>, Dns 125 <3>, Dns 127 <2>, Dns 129 <1>)
465+343		Utft (Dns L1)
465+120	105/130	Haförändring
465+103		Vsi, 44080, Föreningsvägen
465+070		Driftplatsgräns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
465+000 = 464+886	105/130	Längdmättningsförändring
464+093		Backningsområde börjar
464+086		Tunnel, Öd 4, 845 meter
463+965	110/130	Haförändring
463+250		Backningsområde slutar
463+170		Lt (Dns L3)
463+049		Tunnel, Öd 3, 91 meter
462+904		Tunnel, Öd 2, 235 meter
462+519	100/130	Tunnel, Öd 1, 337 meter
462+407		Haförändring
461+399		Haförändring
461+067		Inft (Krf 21)
460+812		Vsi, 44071, Torggatan
460+515		<u>Kramfors (Krf)</u>
460+331		Mt (Krf 25 <1>, Krf 23 <2>)
460+230		Mt (Krf 33 <1>, Krf 31 <2>)
459+967		Utft (Krf L1)
459+805		Driftplatsgräns
459+608	90/115	Haförändring

Gim → Suc

Km	Sth	Signaler, tpl m m
458+592	90/115 75/100	Haförändring
458+205	90/110	Haförändring
457+902		Vsi, 44064, Frånö N. (Aspåsvägen)
457+417	115/140	Inft (Fnö 21)
457+317		Haförändring
456+444		<u>Frånö (Fnö) *</u>
456+351		Mt (Fnö 23 <1>, Fnö 25 <2>)
456+251		Mt (Fnö 31 <1>, Fnö 33 <2>)
456+040		Vsi, 44055, Björknäsvägen
456+024		Utf (Fnö L1)
455+862		Driftplatsgräns
455+830	90/110	Haförändring
455+223	95/125	Haförändring
454+284	105/130	Haförändring
453+746	105/120	Haförändring
453+396		Lt (Fnö L3)
453+018	95/120	Haförändring

Km	Sth	Signaler, tpl m m
451+340	95/120	Inft (Spk 21)
451+182	95/115	Haförändring
450+525	80/100	Haförändring
450+512		<u>Sprängsviken (Spk)</u>
450+280		Mt (Spk 23 <2>, Spk 25 <1>)
450+180		Mt (Spk 31 <2>, Spk 33 <1>)
450+100		Vsi, 44032, Nensjövägen
450+001		Utft (Spk L1)
449+913	100/120	Haförändring
449+856		Driftplatsgräns
449+429	105/130	Haförändring
447+422		Lt (Spk L3)
446+711	75/95	Haförändring
445+702		Vsi, 44011, Ramsjövägen
445+535	80/95	Haförändring
444+900	80/110	Haförändring
444+589		Lt (Spk L5)
444+507		Vsi, 44005, Ramvik Södra (Smidesvägen)

Gim → Suc

Km	Sth	Signaler, tpl m m
	80/110	
444+373	80/95	Haförändring
444+132	75/95	Haförändring
443+389	75/105	Haförändring
443+374		Detektor, varmgång, tjuvbroms.
442+689	75/95	Haförändring
442+514	180	Haförändring
442+032		Lt (Spk L7)
442+000 = 435+893		Längdmättningsförändring
435+893	180/200	Haförändring
433+867		Inft (Möl 21)
432+907		Mt (Möl 19 <Sidospår>)
432+846		<u>Mörtsal (Möl)</u>
432+537		Mt (Möl 25 <2>, Möl 27 <1>)
432+457- 432+439		Mt (Möl 23 <3>, Möl 33 <2>, Möl 35 <1>)
432+357		Mt (Möl 31 <3>)
432+273		Tunnel, Utansjötunneln, 239 m
431+888		Utft (Möl L1)
431+758		Driftplatsgräns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
431+232	180/200	Tunnel, Bjässholmstunneln, 3500 m
431+230		Backningsområde börjar
427+491		Lt (Möl L3)
427+740		Backningsområde slutar
427+164		Tunnel, Krokbergstunneln, 4551 m
427+155		Backningsområde börjar
422+850		Inft (Svj 21)
422+615		Backningsområde slutar
421+990		<u>Svedje (Svj)</u>
421+626		Mt (Svj 23 <1>)
421+569- 421+522		Mt (Svj 33 <2>, Svj 31 <1>)
421+337		Tunnel, Svedjebergstunneln, 159 m
421+143		Utft (Svj L1)
420+991		Driftplatsgräns

Gim → Suc

Km	Sth	Signaler, tpl m m
420+900	180/200	Backningsområde börjar
420+896		Tunnel, Gårdbergstunneln, 820 m
420+065		Backningsområde slutar
419+593		Backningsområde börjar
418+694		Backningsområde slutar
418+576	160/200	Haförändring
417+982		Tunnel, Murbergstunneln, 1689 m
417+975		Backningsområde börjar
416+340		Backningsområde slutar

Km	Sth	Signaler, tpl m m
416+255	160/200	Inft (Hsd 101)
416+131		Haförändring
415+609	80/105	Mt (Hsd 105)
415+382		Haförändring
415+161		Mt (Hsd 107 <Sidospår mot Härnösands hamn>)
414+723		<u>Härnösand (Hsd) *</u>
414+554- 414+544	80/95	Mt (Hsd 109 <2>, Hsd 111 <3>)
414+302		Mt (Hsd 113 <1>, Hsd 115 <2>)
414+202		Mt (Hsd 117 <1>, Hsd 119 <2>)
414+106		Haförändring
414+038		Utf (Hsd L1)
413+894		Driftplatsgräns
413+631	85/95	Tunnel, Gådeå, 140 m
413+515		Haförändring
412+903		90/115 Haförändring

Gim → Suc

Km	Sth	Signaler, tpl m m
	90/115	
411+672	90/120	Haförändring
410+969		Lt (Hsd L3)
410+928		Vsi, 43918, Nordlövs väg (Kvarnvägen)
410+920	80/100	Haförändring
410+252	85/100	Haförändring
409+769	85/105	Haförändring
409+537	95/115	Haförändring
408+130		Vsi, 43907, Kittjärn
408+061	90/115	Haförändring
406+807	100/120	Haförändring

Km	Sth	Signaler, tpl m m
405+645	100/120	Inft (Hnl 21)
404+950		<u>Hälleyenland (Hnl)</u>
404+656- 404+611		Mt (Hnl 25 <3>, Hnl 23 <2>, Hnl 27 <1>)
404+523- 404+484		Mt (Hnl 33 <3>, Hnl 31 <2>, Hnl 35 <1>)
404+338		Haförändring
404+328	85/100	Utft (Hnl L1)
404+220		Driftplatsgräns
404+180	85/105	Haförändring
403+716	100/120	Haförändring
402+715		Vsi, 43890, Antjärn
402+189	90/110	Haförändring

Gim → Suc

Km	Sth	Signaler, tpl mm
400+920	90/110	Inft (Hän 21)
400+720	100/120	Haförändring
400+125		<u>Häggsjön (Hän)</u>
399+780		Mt (Hän 25 <2>, Hän 23 <1>)
399+644		Mt (Hän 33 <2>, Hän 31 <1>)
399+534		Vsi, 43883, Isakssons väg
399+465		Utft (Hän L1)
399+388	90/110	Haförändring
399+341		Driftplatsgräns
398+157		Vsi, 43882, Gnistring
397+930	95/120	Haförändring
396+981		Lt (Hän L3)
396+848	90/115	Haförändring
396+035		Vsi, 43875, Gåsnäs
394+350		Lt (Hän L5)

Km	Sth	Signaler, tpl m m
392+165	90/115	Inft (Hsy 21)
391+400		<u>Hussjöby (Hsy)</u>
391+140		Mt (Hsy 19 <bv-stick>)
390+943		Mt (Hsy 25 <2>, Hsy 23 <1>)
390+841		Mt (Hsy 33 <2>, Hsy 31 <1>)
390+649		Utft (Hsy L1)
390+450		Driftplatsgräns
389+513		Vsi, 43860, Svarvarböle
388+294		Lt (Hsy L3)
388+253		Vsi, 43857, Västansjö
387+653		Haförändring
386+962		Haförändring
386+710		Haförändring
386+389		Haförändring
385+785		Haförändring
385+395		Lt (Hsy L5)
385+229		Detektor, varmgång, tjuvbroms.

Gim → Suc

Km	Sth	Signaler, tpl m m
	90/120	
384+963	90/115	Haförändring
384+519	95/120	Haförändring
384+072		Vsi, 43845, Söråker (Duvedsvägen)
382+897	90/110	Haförändring
382+740		Lt (Hsy L7)
382+661		Vsi, 43844, Övre Gryttjomsvägen
382+543	95/125	Haförändring
381+401	95/120	Haförändring
381+383		Vsi, 43837, Torsboda
380+230		Vsi, 43830, Gumböle
378+418		Inft (Sårs 21)
0+894		Mt (Sårs 17 <Söråkers industriområde>)
0+085		Mt (Sårs 19 <Söråkers industriområde>)
378+229		<u>Söråkers södra (Sårs) *</u>
0+000 = 378+217		Längdmättningsförändring <Söråkers industriområde>
378+118		Utft (Sårs L1)
378+018		Driftplatsgräns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
376+641	95/120	Inft (Sen 21)
376+086		<u>Stavreviken (Sen)</u>
375+768		Mt (Sen 25 <1>, Sen 23 <2>)
375+668		Mt (Sen 33 <1>, Sen 31 <2>)
375+548		Utft (Sen L1)
375+547	90/110	Haförändring
375+359		Driftplatsgräns
375+225	125/140	Haförändring
373+348	90/115	Haförändring
373+035		Lt (Sen L3)
372+559	80/100	Haförändring

Gim → Suc

Km	Sth	Signaler, tpl m m
371+412	80/100	Haförändring
371+290	95/120	Vsi, 43810, Fagerviksvägen
370+925		Vsi, 43808, Gärdesgatan.
370+419		Vsi, 43806, Bölevägen
369+899		Vsi, 43803, Solbackavägen
369+529		Inft (Slbk 21)
369+272		<u>Solbacka (Slbk)</u> *
369+170		Mt (Slbk 31)
369+070		Utft (Slbk L1)
368+595	90/110	Haförändring

Km	Sth	Signaler, tpl m m
368+124	90/110	Inft (Trå 21)
367+093		<u>Timrå (Trå)</u>
367+078		Plattformsövergång med automatisk varningssignalering
366+846- 366+880		Mt (Trå 37 <4>, Trå 35 <3>, Trå 25 <2>)
366+776		Mt (Trå 33 <2>)
366+574		Mt (Trå 23 <1>)
366+470- 366+511		Mt (Trå 39 <2>, Trå 31 <1>)
366+407	85/100	Haförändring
366+142		Utft (Trå L1)
366+095		Vsi, 43790, Östrand
366+024		Driftplatsgräns
364+698	80/100	Haförändring
364+343	85/110	Haförändring

Gim → Suc

Km	Sth	Signaler, tpl m m
364+180	85/110	Lt (Trå L3)
363+454	80/100	Haförändring
363+025		Vsi, 43783, Gångviken (Flodbergsgatan)
362+894	95/115	Haförändring
361+990		Lt (Trå L5)
361+901	85/110	Haförändring
361+636	90/110	Haförändring

Km	Sth	Signaler, tpl m m
360+594	90/110	Inft (Bia 121)
360+642	105/130	Haförändring
359+437	105/135	Haförändring
359+256		Mt (Bia 123 <1>)
359+056- 359+035		Mt (Bia 153 <2>, Bia 125 <1>)
358+097	140	Haförändring
357+926		Mt (Bia 165 <3>, Bia 157 <2>)
357+821		Mt (Bia 127 <1>)
357+720		Mt (Bia 169 <3>, Bia 159 <2>)
357+700		<u>Birsta (Bia)</u> *
357+608		Mt (Bia 129 <1>)
357+338		Utft (Bia L1)
357+179		Driftplatsgräns

Gim → Suc

Km	Sth	Signaler, tpl m m
	140	
355+390	95/120	Haförändring
355+210		Lt (Bia L3)
354+768	90/115	Haförändring
353+340	85/110	Haförändring

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Nacksta – (Sundsvalls central) Driftplatser som gränsar till varandra System H. ATC. (Fjtkl Åg). (Riktning Birsta-Sundsvalls central)		
	85/110	
353+212		Infsi (Nta 321)
352+445	80/100	Hatavla
352+163	90/110	Hatavla
351+621		Strömbegränsningstavla.
351+189		Msi (Nta 331 <11>)
351+125		<u>Nacksta (Nta)</u>
351+019		Vsi, 43752, Montörvägen
349+878		Msi (Nta 339 <11>)
349+788		Msi (Nta 369 <12>)
349+757		Vsi, 43749, Åsmygen.
349+095		Msi (Nta 341 <11>, Nta 371 <12>)
349+070		Vsi, 43746, Sidsjövägen.
348+937		Driftplatsgräns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Nacksta System H. ATC. (Fjtkl Åg). (Riktning Birsta-Töva)		
353+212	85/110	Infsi (Nta 321)
352+694 =		Längdmättningsförändring
573+323		
(351+125)		<u>Nacksta (Nta)</u>
574+501		Msi (Nta 333)
574+099	105/130	Strömbegränsningstavla
573+688		Msi (Nta 334 <20>)
573+583		Hatavla
573+473		Ublsi (Nta L2)
573+230		Driftplatsgräns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Sundsvalls central System H, ATC, (Fjtkl Åg)		
348+937	90/110	Msi (Suc 175 <9>, Suc 173 <8>) Driftplatsgräns
348+877	60/70	Hatavla.
348+846		Vsi, 43745, Dalgatan.
348+640		Plattformsövergång med automatiska bommar <64>, <9>, <8>
348+550		Sundsvalls västra (Suv), hst.
348+477		Msi (Suc 187 <64>, Suc 185 <9>)
348+316		Msi (Suc 183 <8>)
348+296		Vsi, 43743, Floragatan.
348+151		Vsi, 43742, Skolhusallén.
347+993		Vsi, 43741, Thulegatan.
347+880		Vsi, 43740, Fredsgatan.
347+830	40	Hatavla
347+810		Vsi, 43739, Västra Esplanadgatan (Esplanaden)
347+775		Vsi, 61323, Östra Esplanadgatan (Esplanaden)
Sundsvall C, forts på nästa sida		

Gim → Suc

Km	Sth	Signaler, tpl m m
	40	Sundsvall C , forts från föregående sida
347+635		Vsi, 43737, Nybrogatan.
347+361- 347+350		Plattformsövergång med automatiska bommar <7-4>, <3-2>, <1-54>
347+343		<u>Sundsvalls central (Suc) *</u>
347+071		Msi (Suc 233 <2>, Suc 231 <1>) A-signal (<2-1>)
346+970		Msi (Suc 235 <3>) A-signal (<4-3>)
346+816		Msi (Suc 243 <2>)
346+763		Msi (Suc 245 <3>)
346+691		Msi (Suc 247<4>)
346+627		Msi (Suc 251 <6>, Suc 249 <5>)
346+624		Msi (Suc 253 <7>)
346+596		Msi (Suc 259 <4>)
346+588	95/120	Hatavla (<4-1>)
346+380	95/120	Hatavla (<7-5>)
346+029		Ublsi (Suc L1).

RESERVSIDOR D311 – D320

SUNDSVALLS CENTRAL → GIMONÄS		
Lutningsförhållande max 20,3 ‰		
Sundsvalls central – (Nacksta) Driftplatser som gränsar till varandra. System H. ATC. (Fjtkl Åg)		
Km	Sth	Signaler, tpl m m
346+029		Infsi (Suc 122)
346+380	40	Hatavla (<5-7>).
346+588	40	Hatavla (<1-4>).
347+343		<u>Sundsvalls central (Suc) *</u>
347+309- 347+412		Msi (Suc 164 <54> (stallsvängen) Suc 166 <1>, Suc 168 <2>, Suc 170 <3>, Suc 172 <4>, Suc 174 <5>, Suc 176 <6>, Suc 178 <7-18>)
347+350- 347+361		Plattformsövergång med automatiska bommar <54-1>, <2-3>, <4-7>
347+635		Vsi, 43737, Nybrogatan
347+652	60/70	Hatavla.
347+731- 347+734		Msi (Suc 188 <8>, Suc 200 <9>)
347+775		Vsi, 61323, Östra Esplanadgatan (Esplanaden)
347+810		Vsi, 43739, Västra Esplanadgatan (Esplanaden)
Sundsvall C , forts på nästa sida		

Suc → Gim

Km	Sth	Signaler, tpl m m
347+880	60/70	Sundsvall C , forts från föregående sida Vsi, 43740, Fredsgatan.
347+993		Vsi, 43741, Thulegatan.
348+151		Vsi, 43742, Skolhusallén.
348+296		Vsi, 43743, Floragatan.
348+550		Sundsvalls västra (Suv) , hst
348+631		Msi (Suc 216 <9>, Suc 212 <64>)
348+640		Plattformsövergång med automatiska bommar <8>, <9>, <64>
348+817		Msi (Suc 218 <8>, Suc 220 <9>)
348+846	100/110	Vsi, 43745, Dalgatan.
348+877		Hatavla.

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Nacksta System H, ATC, (Fjtkl Åg) (Riktning Sundsvalls central – Birsta)		
348+937	100/110	Msi (Nta 322 <12>, Nta 352 <11>) Driftplatsgräns
349+070		Vsi, 43746, Sidsjövägen.
349+757		Vsi, 43749, Åsmygen.
350+553		Msi (Nta 328 <12>)
350+656		Msi (Nta 358 <11>)
351+019		Vsi, 43752, Montörvägen.
351+125		<u>Nacksta (Nta)</u>
351+586	80	Strömbegränsningstavla.
352+163		Hatavla
352+277		Msi (Nta 360 <11>)
52+648		Msi (Nta 362 <11>)
352+898		Haförändring
353+006	90/115	Radiosignaleringsstavla
353+108		Utfst (Nta L12)
353+212		Driftplatsgräns

Suc → Gim

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Nacksta System H, ATC, (Fjtkl Åg) (Riktning Töva – Birsta)		
573+230	90/110	Infsi (Nta 351)
574+099		Strömbegränsningstavla.
(351+125)		<u>Nacksta (Nta)</u>
574+501		Msi (Nta 363)
575+276	Enl. hsi	Msi (Nta 364 <20>)
575+323 = 352+694		Längdmättningsförändring
352+898		90/115
353+006		Haförändring
353+108	90/115	Radiosignaleringsstavla
353+212		Utft (Nta L12)
		Driftplatsgräns
(Nacksta) - (Birsta) Enkelspår. System E2. ETCS. (Fjtkl Åg).		
354+768	90/115	
355+210	100/125	Haförändring
355+390	140	Lt (Nta L14)
		Haförändring

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Birsta System E2. ETCS. (Fjtkl Åg). (Riktning Nacksta – Timrå)		
357+179	140	Inft (Bia 122)
357+700		<u>Birsta (Bia)</u> *
358+097	105/135	Haförändring
358+475- 358+477		Mt (Bia 152 <2>, Bia 162 <3>)
358+600		Mt (Bia 124 <1>)
358+682- 358+684		Mt (Bia 154 <2>, Bia 164 <3>)
358+800		Mt (Bia 126 <1>)
359+437	105/130	Haförändring
359+815		Mt (Bia 128 <1>)
359+950- 360+015		Mt (Bia 130 <1>, Bia 160 <2>)
360+430		Utft (Bia L2)
360+594		Driftplatsgräns

Suc → Gim

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Birsta System E2. ETCS. (Fjtkl Åg). (Riktning Nacksta – Fillan)		
357+179	140	Inft (Bia 122)
357+700		<u>Birsta (Bia)</u> *
358+097	105/135	Haförändring
358+475- 358+477		Mt (Bia 152 <2>, Bia 162 <3>)
358+600		Mt (Bia 124 <1>)
358+682- 358+684		Mt (Bia 154 <2>, Bia 164 <3>)
358+800		Mt (Bia 126 <1>)
359+437	105/130	Haförändring
359+815		Mt (Bia 128 <1>)
359+950- 360+015		Mt (Bia 130 <1>, Bia 160 <2>)
360+127	80	Haförändring
360+430		Utft (Bia L11)
360+594		Driftplatsgräns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
(Birsta) - (Västerasby)		
Enkelspår. System E2. ETCS. (Fjtkl Åg).		
	105/130	
360+642	90/110	Haförändring
361+990		Lt (Bia L4)
361+636	85/110	Haförändring
361+901	95/115	Haförändring
362+894	80/100	Haförändring
363+025		Vsi, 43783, Gångviken (Flodbergsgatan)
363+454	85/110	Haförändring
364+180		Lt (Bia L6)

Suc → Gim

Km	Sth	Signaler, tpl m m
	85/110	
364+343	80/100	Haförändring
364+698	85/100	Haförändring
366+024	90/110	Inft (Trå 22)
366+095		Vsi, 43790, Östrand
366+407		Haförändring
366+700		Mt (Trå 20 <3>)
367+078		Plattformsövergång med automatisk varningssignalering
367+093		<u>Timrå (Trå)</u>
367+462		Mt (Trå 28 <2>)
367+512- 367+552		Mt (Trå 26 <1>, Trå 34 <2>, Trå 36 <3>, Trå 38 <4>)
367+664		Mt (Trå 32 <1>)
367+952		Utf (Trå L2)
368+124		Driftplatsgräns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
	90/110	
368+595	95/120	Haförändring
369+070		Inft (Slbk 22)
369+272		<u>Solbacka (Slbk)</u> *
369+404		Utft (Slbk L2)
369+529		Driftplatsgräns
369+899		Vsi, 43803, Solbackavägen
370+419		Vsi, 43806, Bölevägen
370+925		Vsi, 43808, Gärdesgatan

Suc → Gim

Km	Sth	Signaler, tpl m m
371+290	95/120	Vsi, 43810, Fagerviksvägen
371+412	80/100	Haförändring
372+559	90/115	Haförändring
372+933	90/120	Haförändring
373+035		Lt (Slbk L4)
373+348	125/140	Haförändring
375+225	90/110	Haförändring
375+359	95/120	Inft (Sen 22)
375+547		Haförändring
376+086		<u>Stavreviken (Sen)</u>
376+205		Mt (Sen 24 <2>, Sen 26 <1>)
376+320		Mt (Sen 32 <2>, Sen 34 <1>)
376+504		Utft (Sen L2)
376+641		Driftplatsgräns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
378+018	95/120	Inft (Sårs 22)
378+217 = 0+000		Längdmättningsförändring <Söråkers industriområde>
378+229		<u>Söråkers södra (Sårs) *</u>
0+777		Mt (Sårs 40 <Söråkers industriområde>)
378+318		Utft (Sårs L2)
378+418		Driftplatsgräns
380+230		Vsi, 43830, Gumböle
381+383		Vsi, 43837, Torsboda
381+401	95/125	Haförändring
382+543	90/110	Haförändring
382+628		Lt (Sårs L4)
382+661		Vsi, 43844, Övre Gryttjomsvägen
382+897	95/120	Haförändring
384+072		Vsi, 43845, Söråker (Duvedsvägen)
384+519	90/115	Haförändring
385+229		Detektor, varmgång, tjuvbroms.
385+395		Lt (Sårs L6)

Suc → Gim

Km	Sth	Signaler, tpl m m
	90/115	
358+789	90/110	Haförändring
386+710	85/110	Haförändring
386+962	90/110	Haförändring
387+653	90/115	Haförändring
388+220		Lt (Sårs L8)
388+253		Vsi, 43857, Västansjö
389+513		Vsi, 43860, Svarvarböle
390+450		Inft (Hsy 22)
391+400		<u>Hussjöby (Hsy)</u>
391+703		Mt (Hsy 24 <1>, Hsy 26 <2>)
391+840		Mt (Hsy 32 <1>, Hsy 34 <2>)
392+027		Utft (Hsy L2)
392+165		Driftplatsgräns
394+350		Lt (Hsy L4)
396+035		Vsi, 43875, Gåsnäs

Km	Sth	Signaler, tpl m m
	90/115	
396+848	95/120	Haförändring
396+981		Lt (Hsy L6)
397+930	90/110	Haförändring
398+157		Vsi, 43882, Gnistring
399+341		Inft (Hän 22)
399+388	100/120	Haförändring
399+534		Vsi, 43883, Isakssons väg
400+125		<u>Häggsjön (Hän)</u>
400+450		Mt (Hän 24 <1>, Hän 26 <2>)
400+577		Mt (Hän 32 <1>, Hän 34 <2>)
400+720	90/110	Haförändring
400+806		Utft (Hän L2)
400+920		Driftplatsgräns
402+189	100/120	Haförändring
402+715		Vsi, 43890, Antjärn
403+716	85/100	Haförändring
404+184	85/105	Haförändring

Suc → Gim

Km	Sth	Signaler, tpl m m
404+220	85/105	Inft (Hnl 22)
404+338	100/120	Haförändring
404+950		<u>Hälleyenland (Hnl)</u>
405+100- 405+180		Mt (Hnl 20 <Bv-stick>, Hnl 28 <1>, Hnl 24 <2>, Hnl 26 <3>)
405+284- 405+322		Mt (Hnl 36 <1>, Hnl 32 <2>, Hnl 34 <3>)
405+466		Utft (Hnl L2)
405+645		Driftplatsgräns
406+807	90/115	Haförändring
408+061	95/115	Haförändring
408+130		Vsi, 43907, Kittjärn
409+537	85/100	Haförändring
409+775	85/105	Haförändring
410+252	80/105	Haförändring
410+869		Lt (Hnl L4)
410+920	90/120	Haförändring
410+928		Vsi, 43918, Nordlövs väg (Kvarnvägen)
411+672	90/115	Haförändring

Km	Sth	Signaler, tpl m m
412+903	90/115	
413+491	85/95	Haförändring
413+515	80/95	Tunnel, Gådeå, 140 m
413+894		Haförändring
414+106	85/105	Inft (Hsd 102)
414+622		Haförändring
414+723		Mt (Hsd 104 <5-4>)
414+415		<u>Härnösand (Hsd) *</u>
415+283- 415+288		Mt (Hsd 110 <3>, Hsd 108 <2>, Hsd 106 <1>)
415+382	80/105	Mt (Hsd 114 <2>, Hsd 112 <1>)
415+399		Haförändring
415+900	95/120	Mt (Hsd 118)
416+131	160/180	Haförändring
416+155		Haförändring
416+255		Utfi (Hsd L2)
		Driftplatsgräns

Suc → Gim

Km	Sth	Signaler, tpl m m
416+293	160/180	Tunnel, Murbergstunneln, 1689 m
416+340		Backningsområde börjar
416+686	160/200	Haförändring
417+251	180/200	Haförändring
417+975		Backningsområde slutar
418+694		Backningsområde börjar
419+593		Backningsområde slutar
420+065		Backningsområde börjar
420+076		Tunnel, Gårdbergstunneln, 820 m
420+900		Backningsområde slutar

Km	Sth	Signaler, tpl m m
420+991	180/200	Inft (Svj 22)
421+178		Tunnel, Svedjebergstunneln, 159 m
421+990		<u>Svedje (Svj)</u>
422+327- 422+357		Mt (Svj 24 <1>, Svj 34 <2>)
422-459		Mt (Svj 32 <1>)
422+613		Tunnel, Krokbergstunneln, 4551 m
422+615		Backningsområde börjar
422+750		Utft (Svj L2)
422+850		Driftplatsgräns
427+155		Backningsområde slutar
427+491		Lt (Svj L4)
427+732		Tunnel, Bjässholmstunneln, 3500 m
427+740		Backningsområde börjar
431+230		Backningsområde slutar

Suc → Gim

Km	Sth	Signaler, tpl m m
431+758	180/200	Inft (Möl 22)
432+034		Tunnel, Utansjötunneln, 239 m
432+846		<u>Mörtsal (Möl)</u>
433+140		Mt (Möl 28 <1>, Möl 26 <2>)
433+236- 433-243		Mt (Möl 36 <1>, Möl 34 <2>, Möl 24 <3>)
433+336		Mt (Möl 32 <3>)
433+643		Utft (Möl L2)
433+867		Driftplatsgräns
435+893 = 442+000	75/95	Längdmättningsförändring
442+032		Lt (Möl L4)
442+514		Haförändring
442+689		Haförändring
443+374		Detektor, varmgång, tjuvbroms.
443+389		Haförändring
444+132		Haförändring
444+479		Lt (Möl L6)
444+507		Vsi, 44005, Ramvik Södra (Smidesvägen)

Km	Sth	Signaler, tpl m m
	80/95	
444+904	80/110	Haförändring
445+535	75/95	Haförändring
445+702		Vsi, 44011, Ramsjövägen
446+050	90/95	Haförändring
446+711	105/130	Haförändring
447+422		Lt (Möl L8)
447+689	120/130	Haförändring
449+163	120/135	Haförändring
449+429	80/100	Haförändring

Suc → Gim

Km	Sth	Signaler, tpl m m
449+856	80/100	Inft (Spk 22)
450+100		Vsi, 44032, Nensjövägen
450+113	90/110	Haförändring
450+512		<u>Sprängsviken (Spk)</u>
450+525	95/115	Haförändring
450+751		Mt (Spk 26 <1>, Spk 24 <2>)
450+851		Mt (Spk 34 <1>, Spk 32 <2>)
451+160		Utft (Spk L2)
451+182	105/120	Haförändring
451+340		Driftplatsgräns
451+602	105/125	Haförändring
452+511	95/125	Haförändring
452+994	95/120	Haförändring
453+373	105/130	Haförändring
453+396		Lt (Spk L4)
454+284	95/125	Haförändring
455+223	90/110	Haförändring
455+830	115/140	Haförändring

Km	Sth	Signaler, tpl m m
455+862	115/140	Inft (Fnö 22)
456+040		Vsi, 44055, Björknäsvägen
456+430		Mt (Fnö 20 <Sidospår>)
456+444		<u>Frånö (Fnö) *</u>
456+786		Mt (Fnö 26 <2>, Fnö 24 <1>)
456+893		Mt (Fnö 34 <2>, Fnö 32 <1>)
457+269		Utft (Fnö L2)
457+317	90/110	Haförändring
457+417		Driftplatsgräns
457+902	75/100	Vsi, 44064, Frånö N (Aspåsvägen)
458+205		Haförändring
458+592		Haförändring
459+608		Haförändring

Suc → Gim

Km	Sth	Signaler, tpl m m
459+805	105/130	Inft (Krf 22)
460+515		<u>Kramfors (Krf)</u>
460+572		Mt (Krf 24 <2>, Krf 26 <1>)
460+677		Mt (Krf 32 <2>, Krf 34 <1>)
460+812		Vsi, 44071, Torggatan
460+896		Utft (Krf L2)
461+067		Driftplatsgräns
461+399	100/130	Haförändring
462+182	110/130	Tunnel, Öd 1, 337 m
462+407		Haförändring
462+670		Tunnel, Öd 2, 235 m
462+959		Tunnel, Öd 3, 91 m
463+170		Lt (Krf L4)
463+145	110/135	Haförändring

Km	Sth	Signaler, tpl m m
463+242	110/135	Tunnel, Öd 4, 845 m
463+250		Backningsområde börjar
463+695	105/135	Haförändring
464+093		Backningsområde slutar
464+231	105/130	Haförändring
464+886 = 465+000		Längdmättningsförändring

Suc → Gim

Km	Sth	Signaler, tpl m m
465+070	105/130	Inft (Dns 102)
465+103		Vsi, 44080, Föreningsvägen
465+120	135/140	Haförändring
465+784		<u>Dynäs (Dns) *</u>
465+845		Mt (Dns 110 <Bv-stick>)
466+158		Mt (Dns 116 <3>, Dns 114 <4>)
466+270		Mt (Dns 120 <1>, Dns 118 <2>)
466+370- 466+376		Mt (Dns 124 <1>, Dns 122 <2>)
466+540		Mt (Dns 128)
467+386	75/95	Haförändring
468+357	95/110	Haförändring
468+811- 468+816		Mt (Dns 132 <2>, Dns 130 <Spår från annan infrastruktur- förvaltare>)
469+221		Haförändring
469+244	95/120	Mt (Dns 134)
		Dynäs forts på nästa sida

Km	Sth	Signaler, tpl m m
469+276	95/120	Dynäs forts från föregående sida
469+570		Vsi, 44096, Malmbergsvägen
469+710	120/140	Mt (Dns 136)
469+803		Haförändring
469+934		Utft (Dns L2)
470+290	180/200	Driftplatsgräns
470+290		Vsa med tavla, 44100, Bruksvägen
470+912		Haförändring
471+240		Vsi, 44101, Tallmovägen
472+972		Haförändring
473+341	200	Lt (Dns L4)
373+342		Tunnel, Hallbergstunneln, 791 m
473+716		Backningsområde börjar
474+616		Haförändring
477+018		Tunnel, Snarabergstunneln, 2405 m
		Backningsområde slutar

Suc → Gim

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Västeraspby		
System E2. ETCS. (Fjtkl Åg). (Riktning Dynäs – Solum).		
	200	
477+502		Inft (Väy 22)
478+527		Mt (Väy 38 <1>)
478+696		<u>Västeraspby (Väy) *</u>
479+052		Mt (Väy 36 <2>)
479+094 = 483+000		Längdmättningsförändring
483+008		Mt (Väy 24 <4>, Väy 34 <3>)
483+135		Mt (Väy 32 <4>)
483+310	195/200	Haförändring
483+460		Utft (Väy L2)
483+580	195/250	Haförändring, Driftplatsgräns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Västerasby		
System E2. ETCS. (Fjtkl Åg). (Riktning Dynäs – Sollefteå).		
	200	
477+502		Inft (Väy 22)
478+527		Mt (Väy 38 <1>)
478+696		<u>Västerasby (Väy) *</u>
479+052		Mt (Väy 36 <2>)
479+094 = 483+000		Längdmättningsförändring
483+008		Mt (Väy 24 <4>, Väy 34 <3>)
483+135		Mt (Väy 32 <4>)
483+247	80	Haförändring
483+736		Utfsi (Väy 40)
483+779	80	Hatavla
483+938		Driftplatsgräns

Suc → Gim

Km	Sth	Signaler, tpl m m
(Västerasby) – (Örnsköldsviks central)		
Enkelspår. System E2. ETCS. (Fjtkl Åg).		
483+885	195/250	Backningsområde börjar
484+004		Nedkopplingstavla
484+669	205/250	Haförändring
485+316		Tunnel Åskottstunneln 3276 m
486+533		Lt (Väy L4)
488+592		Backningsområde slutar
489+272		Inft (Slm 22)
490+180		<u>Solum (Slm)</u>
490+539		Mt (Slm 32 <2>)
490+632		Mt (Slm 34 <1>)
490+739		Mt (Slm 82 <2>)
490+922		Utft (Slm L2)
491+107		Driftplatsgräns
493+544	200/250	Haförändring
494+912		Lt (Slm L4), RBC-gräns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
497+509	200/250	Inft (Han 22)
498+949		Mt (Han 32 <2>)
498+979		<u>Harasjön (Han)</u>
499+031		Mt (Han 34 <1>)
499+149		Mt (Han 82 <2>)
499+442		Utft (Han L2)
499+627		Driftplatsgräns
502+962	225/250	Lt (HanL4)
503+373		Haförändring
503+985		Tunnel Namntalltunneln 6004 m Backningsområde börjar
506+306		Lt (Han L6)
509+986		Backningsområde slutar
510+096		Inft (Häb 22)
511+523		<u>Hämrasviken (Häb)</u>
511+677		Mt (Häb 32 <3>)
511+746		Mt (Häb 34 <2>, Häb 36 <1>)
511+872		Mt (Häb 82 <1>)
512+185		Utft (Häb L2)
512+370		Driftplatsgräns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
514+085	225/250	Tunnel Björnböletunneln 5095 m
515+725		Backningsområde börjar
519+180		Lt (Häb L4)
		Backningsområde slutar
520+327		Inft (Döe 22)
521+364		<u>Drömme (Döe)</u>
521+710		Mt (Döe 32 <1>)
521+815		Mt (Döe 34 <2>)
521+931		Mt (Döe 82 <1>)
522+170		Utft (Döe L2)
522+355		Driftplatsgräns
526+020		Lt (Döe L4)
529+415		Lt (Döe L6)
532+811		Inft (Bja 22)
534+074		Mt (Bja 32 <2>) Kort sikt
534+156		Mt (Bja 34 <1>)
534+243		<u>Bjästa (Bja) *</u>
534+274		Mt (Bja 82 <2>)
534+581		Utft (Bja L2)
534+766		Driftplatsgräns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
536+196	225/250	Backningsområde börjar
537+210		Backningsområde slutar
538+018		Tunnel Finnborgstunneln 432 m
539+230		Lt (Bja L4)
539+336		Tunnel Hällbergstunneln 615 m
539+951		Backningsområde börjar
541+860		Backningsområde slutar
541+870		Detektor, varmgång, tjuvbroms.
541+921		Detektor, hjulskada.
542+375	200/250	Haförändring
545+000		Lt (Bja L6)
		Tunnel Gålnästunneln 385 m
545+506		Inft (Gån 22)
546+287		<u>Gålnäs (Gån)</u>
546+725		Mt (Gån 32 <3>)
546+797		Mt (Gån 36 <1>, Gån 34 <2>)
546+920		Mt (Gån 82 <3>)
547+103		Utft (Gån L2)
547+288		Driftplatsgräns

Suc → Gim

Km	Sth	Signaler, tpl m m
	200/250	
548+853		Backningsområde börjar
549+089	140	Haförändring
549+560		Tunnel Varvsbergstunneln 2090 m
550+515	105/135	Haförändring
551+650		Backningsområde slutar
551+655 =5+614		Längdmättningsförändring

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Örnsköldsviks central – (Örnsköldsviks norra) Driftplatser som gränsar till varandra System E2. ETCS. (Fjtkl Åg). Riktning Gålnäs – Örnsköldsvik N.		
	105/135	
5+614		Inft (Ök 122)
1+095		Mt (Ök 152 <13>)
0+555		Mt (Ök 154 <14>)
0+166		Mt (Ök 186 <13>)
0+109 = 5+865		Längdmättningsförändring <13>
6+204		<u>Örnsköldsviks central (Ök) *</u>
6+291		Mt (Ök 128 <11>)
6+377		Mt (Ök 134 <12>)
6+438		Mt (Ök 132 <11>)
6+707		Mt (Ök 142)
6+870		Tunnel Åsbergstunneln, 1019 m Backningsområde börjar
7+110		Nedkopplingstavla
7+293	125/140	Haförändring
7+646		Driftplatsgräns

Suc → Gim

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Örnsköldsviks central		
System E2. ETCS. (Fjtkl Åg). Riktning Gålnäs – Östernö.		
	105/135	
5+614		Inft (Ök 122)
1+095		Mt (Ök 152 <13>)
0+555		Mt (Ök 154 <14>)
0+166		Mt (Ök 186 <13>)
0+109 = 5+865		Längdmättningsförändring <13>
5+871	80	Haförändring
6+204		<u>Örnsköldsviks central (Ök) *</u>
6+377	40	Mt (Ök 134 <12>). Haförändring
6+377 = 764+646		Längdmättningsförändring
763+984		Utfsi (Ök 144)
763+923		Nedkopplingstavla
763+864	40	Hatavla
763+743		Driftplatsgräns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Örnsköldsviks norra – Arnäsvall Driftplatser som gränsar till varandra. System E2. ETCS. (Fjtkl Åg)		
7+646	125/140	Mt (Ökn 222). Driftplatsgräns
7+697	125/160	Haförändring
7+889		Backningsområde slutar
8+165		Mt (Ökn 226 <21>)
8+199		Mt (Ökn 228 <202>)
8+620		<u>Örnsköldsviks norra (Ökn)</u>
9+075		Mt (Ökn 234 <22>, Ökn 232 <21>)
9+306		Mt (Ökn 284 <22>, Ökn 282 <21>)
9+407	125/170	Haförändring
9+570		Mt (Ökn 242)
10+110	200	Haförändring

Suc → Gim

Km	Sth	Signaler, tpl m m
10+698	200	Mt (Ara 322). Driftplatsgräns
10+826	220/250	Haförändring
11+113		Mt (Ara 326 <301>)
11+760		<u>Arnäsvall (Ara) *</u>
11+978		Mt (Ara 336 <32>, Ara 338 <31>)
12+015		Mt (Ara 332 <34>)
12+107		Mt (Ara 334 <33>)
12+236		Mt (Ara 382 <34>)
12+485		Utft (Ara L2)
12+726		Driftplatsgräns
(Arnäsvall) – (Husums norra)		
Enkelspår. System E2. ETCS. (Fjtkl Åg)		
12+819	220/250	Tunnel, Strannetunneln, 1436 m Backningsområde börjar.
14+255	225/250	Backningsområde slutar
14+295		Haförändring

Km	Sth	Signaler, tpl m m
16+023	225/250	Inft (Hög 22)
17+008		<u>Högbysjön (Hög)</u>
17+294		Mt (Hög 32 <2>)
17+425		Mt (Hög 34 <1>)
17+494		Mt (Hög 82 <2>)
17+711		Utft (Hög L2)
17+878		Driftplatsgräns
17+920		Tunnel, Kalldalstunneln, 1116 m Backningsområde börjar
19+036		Backningsområde slutar
20+028		Tunnel, Hjältatunneln, 1258 m Backningsområde börjar
21+286		Backningsområde slutar
21+828		Detektor, varmgång, tjuvbroms.
22+650		Lt (Hög L4)
25+152		210/250 Haförändring

Suc → Gim

Km	Sth	Signaler, tpl m m
26+020	210/250	Inft (Gia 22)
26+660		Tunnel, Kasatunneln, 154 m
27+452		<u>Gideåbacka (Gia)</u>
27+871		Mt (Gia 32 <3>)
27+891		Mt (Gia 34 <2>, Gia 36 <1>)
28+078		Mt (Gia 82 <3>)
28+392		Utft (Gia L2)
28+590		Driftplatsgräns
30+578		Tunnel, Öbergstunneln, 475 m
31+293		Husum (Hum) , hp
Husums norra		
System E2. ETCS. (Fjtkl Åg). (Riktning Gideåbacka – Könsa)		
31+517	210/250	Inft (Humn 22)
31+995		<u>Husums norra (Humn)</u> *
32+212		Tunnel Gammherrgårdstunneln 234 m
32+460		Utft (Humn L2)
32+585		Driftplatsgräns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Husums norra		
System E2. ETCS. (Fjtkl Åg). (Riktning Gideåbacka – Rågön)		
31+517	210/250 50	Inft (Humn 22)
31+995		<u>Husums norra (Humn) *</u>
32+024		Haförändring
32+024 =		Längdmättningsförändring
0+000		
0+093		Mt (Humn 92)
0+188		Tunnel, Gammbackstunneln, 234 m
1+103		Mt (Humn 94)
2+402		Mt (Humn 96)

Suc → Gim

Km	Sth	Signaler, tpl m m
(Husums norra) – (Gimonäs) Enkelspår. System E2. ETCS. (Fjtkl Åg)		
	210/250	
34+553	225/250	Haförändring
36+092		Inft (Köa 22)
37+080		<u>Könsa (Köa)</u>
37+360		Mt (Köa 32 <2>)
37+458		Mt (Köa 34 <1>)
37+560		Mt (Köa 82 <2>)
37+872		Utf (Köa L2)
38+057		Driftplatsgräns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
40+892	225/250	Lt (Köa L4)
44+372		Lt (Köa L6)
46+464		Nedkopplingstavla
47+402	235/250	Inft (Sbe 22)
47+735		Haförändring
48+546		<u>Saluböle (Sbe)</u>
48+640		Mt (Sbe 32 <2>)
48+751		Mt (Sbe 34 <1>)
48+840		Mt (Sbe 82 <2>)
49+152		Utft (Sbö L2)
49+338		Driftplatsgräns
50+309		Tunnel Avatunneln 321 m
53+510		Detektor, varmgång, tjuvbroms.
54+056		Lt (Sbe L4)

Suc → Gim

Km	Sth	Signaler, tpl m m
57+480	235/250	Inft (Ruk 22)
58+613		<u>Rundvik (Ruk)</u> *
58+743		Mt (Ruk 32 <3>)
58+811		Mt (Ruk 34 <2>, Ruk 36 <1>)
58+943		Mt (Ruk 82 <3>)
59+256		Utft (Ruk L2)
59+441		Driftplatsgräns
60+693	200	Haförändring
62+000	200/250	Haförändring
62+921	225/250	Inft (Nog 22)
62+995		Haförändring
63+497		<u>Nordmaling (Nog)</u>
63+947		Mt (Nog 32 <2>)
64+097		Mt (Nog 34 <1>)
64+159		Mt (Nog 82 <2>)
64+459		Utft (Nog L2)
64+644		Driftplatsgräns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
68+698	225/250	Inft (Non 22)
69+690		<u>Norrsjön (Non) *</u>
69+959		Mt (Non 32 <2>)
70+040		Mt (Non 34 <1>)
70+158		Mt (Non 82 <2>)
70+336		Utft (Non L2)
70+511		Driftplatsgräns
70+612		Tunnel Håknästunneln 590 m
71+202		Backningsområde börjar
73+199		Backningsområde slutar
76+626		Lt Non L4
79+376		Lt Non L6
80+328		Inft (Änö 22)
80+644		<u>Ängersjö (Änö)</u>
80+757		Mt (Änö 32 <2>)
80+844		Mt (Änö 34 <1>)
81+082		Mt (Änö 82 <2>)
81+257		Utft (Änö L2)
		Driftplatsgräns

Suc → Gim

Km	Sth	Signaler, tpl m m
85+648	225/250	Lt (Änö L4)
86+728	225/240	Haförändring
86+750		Hörnefors (Höf), hp
86+904	225/250	Haförändring
90+091		Inft (Hös 22)
90+987		<u>Hössjön (Hös)</u>
91+292		Mt (Hös 32 <3>)
91+360		Mt (Hös 36 <1>, Hös 34 <2>)
91+492		Mt (Hös 82 <3>)
91+790		Utft (Hös L2)
91+970		Driftplatsgräns
95+275		Lt (Hös L4)
98+368		Inft (Noe 22)
99+220		<u>Norrmjöle (Noe) *</u>
99+623		Mt (Noe 32 <2>)
99+728		Mt (Noe 34 <1>)
99+823		Mt (Noe 82 <2>)
100+071		Utft (Noe L2)
100+256		Driftplatsgräns

Km	Sth	Signaler, tpl m m
101+836	225/250	Detektor, varmgång, tjuvbroms.
101+840		Detektor, hjulskada.
104+410		Lt (Noe L4)
108+168		Inft (Sök 22)
109+320		<u>Stöcke (Sök)</u> *
109+605		Mt (Sök 32 <2>)
109+706		Mt (Sök 34 <1>)
109+805		Mt (Sök 82 <2>)
110+037		Utft (Sök L2)
110+222		Driftplatsgräns

Suc → Gim

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Gimonäs		
System H. ATC. (Fjtkl Åg)		
	225/250	
112+150		Infsi (Gim 222)
112+200	200	Hatavla
113+043	140/180	Hatavla
114+956		Msi (Gim 224)
114+956 = 894+651		Längdmättningsförändring
893+554		<u>Gimonäs (Gim) *</u>
893+270		Msi (Gim 232 <62>)
893+169		Msi (Gim 262 <63>)
893+070		Msi (Gim 234 <61>)
892+826	70/90	Hatavla
892+659		Ublsi (Gim L2)
892+547		Driftplatsgräns

RESERVSIDOR D367 – D370

MELLANSEL → ÖRNSKÖLDSVIKS CENTRAL		
Lutningsförhållande max 18 ‰		
Mellansel		
System H. ATC. (Fjtkl Åg)		
Km	Sth	Signaler, tpl m m
735+950	120/130	Infsi. (Msl 3/2)
736+075		Vsi, 50090, Västerselsvägen.
736+786		<u>Mellansel (Msl) *</u>
736+995- 737+012		Msi (Msl 5/6 <5>, Msl 4/6 <4>, Msl 3/6 <3>)
737+135		A-signal (<3>)
737+602	80	Vsi, 50091, Mellansel N (Järnvägsgatan)
		Utfsi (Msl 3/11). Hatavla.
(Mellansel)-(Örnsköldsviks central)		
Enkelspår System M. ATC till km 738+850		
737+1188 = 738+000	80	Längdmättningsförändring
738+153		Nedkopplingstavla
738+850		ATC slutar

Msl → Ök

Km	Sth	Signaler, tpl m m
750+469	80	Infsi (Öal 1/1)
750+664		Vsi, 50925, Österalnö.
750+726		<u>Österalnö (Öal) *</u>
751+392- 751+408		Msi (Öal 2/5 <2>, Öal 1/5 <1>)
751+658		Utfsi (Öal 1/7)
753+433	60	Vsi, 50936, Nyvägen.
755+092		Vsi, 50949, Västerhus.
758+135		Vsi, 50972, Hampnäs (Alnäsbacken)
758+418		Vsi, 50973, Elsavägen.
759+015		Vsi, 50974, Kristinavägen.
760+245		Vsi, 50975, Översjäla.
762+293		Radiosignaleringsstavla
762+811		Vsi, 50983, Skolvägen (Lantmannavägen)
763+037		Hatavla.
763+185		Vsi, 50984, Tvillingsta (Tvillingstavägen)

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Örnsköldsviks central		
System E2. ETCS. (Fjtkl Åg)		
	60	
763+743	40	Inft (Ök 151). Haförändring. Nedkopplingstavla
764+646 = 6+416		Längdmättningsförändring
6+377	80	Haförändring
6+204		<u>Örnsköldsviks central (Ök) *</u>
6+090		Mt (Ök 129 <12>)
5+973		Mt (Ök 133 <12>)
5+871	105/135	Haförändring
5+832 = 0+126		Längdmättningsförändring <13>
0+492		Mt (Ök 143 <13>)
0+770		Tågfärdvägs slutpunkt, stoppbock <14>
0+995		Mt (Ök 145 <13>)
5+751		Utft (Ök L1)
5+614		Driftplatsgräns

RESERVSIDOR D374-D376

ÖRNSKÖLDSVIKS CENTRAL → MELLANSEL

Lutningsförhållande max 18 ‰

Örnsköldsviks central

System E2. ETCS. (Fjtkl Åg)

Km	Sth	Signaler, tpl m m
	105/135	
5+614		Inft (Ök 122)
1+115		Mt (Ök 152 <13>)
0+555		Mt (Ök 154 <14>)
0+166		Mt (Ök 186 <13>)
0+109 = 5+865		Längdmättningsförändring <13>
5+871	80	Haförändring
6+204		<u>Örnsköldsviks central (Ök) *</u>
6+377	40	Mt (Ök 134 <12>). Haförändring
6+416 = 764+646		Längdmättningsförändring
763+984		Utfsi (Ök 144)
763+923		Nedkopplingstavla
763+864	40	Hatavla.
763+743		Driftplatsgräns

Ök → Msl

Km	Sth	Signaler, tpl m m
(Örnsköldsviks central)-(Mellansel)		
Enkelspår System M. ATC från km 738+850		
763+185	40	Vsi, 50984, Tvillingsta (Tvillingstavägen)
763+037	80	Hatavla.
762+811		Vsi, 50983, Skolvägen (Lantmannavägen)
760+245		Vsi, 50975, Översjäla.
759+015		Vsi, 50974, Kristinavägen.
758+418		Vsi, 50973, Elsavägen.
758+135		Vsi, 50972, Hampnäs (Alnäsbacken)
755+092		Vsi, 50949, Västerhus.
753+433		Vsi, 50936, Nyvägen.
751+658		Infsi (Öal 1/2)
750+726		<u>Österalnö (Öal) *</u>
750+719		Msi (Öal 1/6 <1>, Öal 2/6 <2>).
750+664		Vsi, 50925, Österalnö.
750+469		Utfsi (Öal 1/8)

Km	Sth	Signaler, tpl m m
738+850	80	ATC börjar
738+333		Nedkopplingstavla.
738+000 = 737+1188		Längdmättningsförändring
Mellansel System H och ATC. (Fjtkl Åg).		
737+602	40	Infsl (Msl 3/4)
737+135		Vsl, 50091, Mellansel N (Järnvägsgatan)
737+786		<u>Mellansel (Msl) *</u>
736+458-		Msl (Msl 3/7 <3>, Msl 4/7 <4>, Msl 5/7 <5>)
736+337		A-signal (<3>)
736+075		Vsl, 50090, Västerselvägen.
735+950		Ublsl (Msl L1)

RESERVSIDOR D380 - D384

HOTING → FORSMO		
Lutningsförhållande max 17 ‰		
Hoting – (Forsmo) Enkelspår. system M. ATC från km 2+081.		
Km	Sth	Signaler, tpl m m
162+430	85	Infsi (Htg G)
164+700		Hotings campingplats (Hcp), hst
164+706		Vsi, 50509, Museivägen.
165+329		Vsi, 50512, Kramforsvägen.
165+747	40	Hatavla, kurvor.
166+040		Msi (Htg C)
166+090		Vsi, 50515, Industrivägen.
166+903= 121+015		Längdmättningsförändring.
121+015		<u>Hoting (Htg)</u> (Tillhör annan infrastrukturförvaltare)
120+918- 120+751		S-tavla <3>, <2>, <1>
120+595		Hatavla.
120+472		Utfsi (Htg D)
120+434	20	Vsi, 50517, Villagatan.
120+400		Driftplatsgräns. Hatavla.
	70	

Htg → Fsm

Km	Sth	Signaler, tpl m m
119+794	70	Vsi, 50872, Valån (Tornvägen)
111+170		Vsi, 50852, Hotingsjön.
105+173		Vsi, 50841, Flybäcken.
96+990	65	Hatavla, kurva.
96+500	70	Hatavla.
94+135		Vsi, 50815, Grundsjävägen.
93+858		Infsi. (Ros 2/1)
93+531		<u>Rossön (Ros)</u> *
93+092		Vsi, 50811, Rossön (Vangenvägen)
92+841		S-tavla <2>, <1>
92+572		Driftplatsgräns
79+218		Lpsi. Kontrollbeträftar växlar vid Be.
78+995		Växel (Be)
78+817		Backe (Be) , lp *
78+486		Växel (Be)
78+348		Vsi, 50780, Vallen.
77+210		Växel (Be)

Km	Sth	Signaler, tpl m m
57+370	70	Infsi (Tsg 2/1)
57+093		Vsi, 50743, Nordantjälvägen.
56+935		<u>Tågsjöberg (Tsg)</u> *
56+459		Vsi, 50742, Tågsjöberg S
56+144		Msi (Tsg 1/5 <1>, Tsg 2/5 <2>)
55+991		Utfsi (Tsg 2/7)
55+891		Driftplatsgräns.
52+333		Vsi, 50734, Röån.
42+326		Lpsi. Kontrollbekräftar växel vid Btå.
42+127		Växel (Btå)
41+957		Betåsen (Btå) *, lp
41+624		Vsi, 50693, Kilforsvägen.

Htg → Fsm

Km	Sth	Signaler, tpl m m
28+969	70	Infsi (Åd 2/1)
28+384		<u>Ådalsliden (Åd) *</u>
28+040		S-tavla. <2>
27+756		Driftplatsgräns
27+493		Vsi, 50658, Ådalsliden
24+310		Vsi, 50652, Hundforsen.
21+818		Vsi, 50638, Tannflo II.
21+135		Vsi, 50635, Tannflo I.
15+425		Vsi, 50609, Tängstamon.
11+334		Vsi, 50593, Resele.
6+526		Vsi, 50569, Vignäsbrännan.
3+924		Vsi, 50561, Ytterberget.
2+919		Vsi, 50559, Yttersel.
2+081		ATC börjar

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Forsmo		
System H. ATC. (Fjtkl Åg).		
0+749	70	Infsl (Fsm 3/7)
0+434 =		Längdmättningsförändring.
660+587		
660+566		Vsl, 50038, Forsmo.
660+125		<u>Forsmo (Fsm)</u> *
659+769-		Msl (Fsm 2/5 <2>, Fsm 3/5 <3>, Fsm 4/5 <4>)
659+805		
659+412		Ublsl (Fsm L1)

RESERVSIDOR D390-D394

FORSMO ➔ HOTING		
Lutningsförhållande max 17 ‰		
Forsmo System H. ATC. (Fjtkl Åg)		
Km	Sth	Signaler, tpl m m
659+412	100	Infsi (Fsm 3/2)
660+125		<u>Forsmo (Fsm) *</u>
660+434- 660+483		Msi (Fsm 4/6 <4>, Fsm 3/6 < 3>, Fsm 2/6 <2>)
660+566		Vsi, 50038, Forsmo.
660+587= 0+434		Längdmättningsförändring.
0+465	70	Hatavla.
0+741		Utfsi (Fsm 3/8)
(Forsmo) - Hoting System M. ATC till km 2+081.		
2+081	70	ATC slutar
2+919		Vsi, 50559, Yttersel.
3+924		Vsi, 50561, Ytterberget.
6+526		Vsi, 50569, Vignäsbrännan.
11+334		Vsi, 50593, Resele.

Fsm → Htg

Km	Sth	Signaler, tpl m m
15+425	70	Vsi, 50609, Tängstamon.
21+135		Vsi, 50635, Tannflo I.
21+818		Vsi, 50638, Tannflo II.
24+310		Vsi, 50652, Hundforsen.
27+493		Vsi, 50658, Ådalsliden.
27+756		Infsi (Åd 2/2)
28+384		<u>Ådalsliden (Åd)</u> *
28+720		S-tavla.<2>
28+969		Driftplatsgräns
41+429		Lpsi. Kontrollbekräftar växel vid Btå.
41+624		Vsi, 50693, Kilforsvägen.
41+957		Betåsen (Btå) *, lp
42+127		Växel (Btå)
52+333		Vsi, 50734, Röån

Km	Sth	Signaler, tpl m m
55+891	70	Infsi (Tsg 2/2)
56+459		Vsi, 50743, Tågsjöberg S
56+935		<u>Tågsjöberg (Tsg) *</u>
56+955		Msi (Tsg 2/6 <2>, Tsg 1/6 <1>)
57+093		Vsi, 50743, Nordantjälvägen.
57+270		Utfsi (Tsg 2/8)
57+370		Driftplatsgräns
77+125		Lpsi. Kontrollbegränsar växlar vid Be.
77+210		Växel (Be)
78+348		Vsi, 50780, Vallen.
78+486		Växel (Be)
78+817		Backe (Be), lp *
78+995		Växel (Be)

Fsm → Htg

Km	Sth	Signaler, tpl m m
92+572	70	Infsi (Ros 2/2)
93+092		Vsi, 50811, Rossön (Vangenvägen)
93+531		<u>Rossön (Ros)</u> *
93+616		S-tavla <1> <2>
93+858		Driftplatsgräns
94+135	65	Vsi, 50815, Grundsjävägen.
96+500		Hatavla, kurva.
96+990	70	Hatavla.
105+173		Vsi, 50841, Flybäcken.
111+170		Vsi, 50852, Hotingsjön.
119+794		Vsi, 50872, Valån (Tornvägen)

Km	Sth	Signaler, tpl m m
	70	
120+400	20	Infsi (Htg A). Hatavla.
120+434		Vsi, 50517, Villagatan.
121+015		<u>Hoting (Htg)</u> (Tillhör annan infrastrukturförvaltare)
121+015 = 166+903		Längdmättningsförändring.
		S-tavla.
166+090		Vsi, 50515, Industrivägen.
166+040		Utfsi (Htg F)
165+747	85	Hatavla.
165+329		Vsi, 50512, Kramforsvägen.
164+706		Vsi 50509, Museivägen
164+700		Hotings campingplats (Hcp), hst
162+430		Driftplatsgräns.

RESERVSIDOR D400-D404

LÅNGSELE ➔ VÄSTERASBY		
Lutningsförhållande max 17,0 ‰		
Långsele		
System H. ATC. (Fjtkl Åg)		
Km	Sth	Signaler, tpl m m
644+895	40	Infsl (Lsl 22)
644+930		Hatavla
645+746		Msi (Lsl 28 <1>, Lsl 26 <2>)
645+755		Plattformsövergång med automatiska bommar <1-2>
645+849		<u>Långsele (Lsl) *</u>
646+017- 646+037		Msi (Lsl 38 <1>, Lsl 36 <2>, Lsl 34 <3>)
646+303		Msi (Lsl 40 <1-3>, Lsl 32 <4>)
646+522 = 529+750	80	Längdmättningsförändring.
529+715		Hatavla
529+391		Utfsl (Lsl 44)
(Långsele) – (Västerasby)		
Enkelspår. System M. ATC till km 527+735		
529+121	80	Vsi, 44329, Nässeforsen.
528+901	80	Nedkopplingstavla.
527+735		Hatavla, ATC slutar.

Lsl → Väg

Km	Sth	Signaler, tpl m m
519+641	80	Vsi, 44293, Mählers väg
517+354		Infsi (Stå 2/3)
517+095		Vsi, 44281, Billstavägen.
516+732		<u>Sollefteå (Stå)</u>
516+434		S-tavla (<2>)
516+196		Utfsi (Stå 2/7)
516+166		Vsi, 44278, V. Kyrkvägen.
516+040		Driftplatsgräns
515+155		Vsi, 44275, Storgatan.
514+145		Vsi, 44272, Övergård.
511+177		Vsi, 44261, Gamla Landsvägen.
510+019		Vsi, 44257, Multrå.
504+526		Vsi, 44232, KJ Westmans väg II
499+811		Vsi, 44217, Kläpp.

Km	Sth	Signaler, tpl m m
	80	
499+019		Lpsi. Kontrollbeträftar växlar vid Lkm.
498+809		Växel (Lkm)
498+449		Lökom (Lkm) , lp *
498+027		Växel (Lkm)
497+965		Vsi, 45722, Lökom's väg
495+478		Vsi, 44199, Simsjövägen.
493+264		Vsi, 44191, Skadom.
489+909		Vsi, 44176, Färjevägen
486+999		Vsi, 44165, Hjärtnäs.
485+294		Vsi, 44156, Prästmon S (Folkhögskolevägen).
484+957		Radiosignaleringsstavla
484+676		Nedkopplingstavla
484+447		Vsi, 44154, Gistgårdsön.

Lsl → Väy

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Västerasby		
System E2. ETCS. (Fjtkl Åg).		
483+938	80	Inft (Väy 19)
483+247	200	Haförändring
483+184		Mt (Väy 17 <3>)
483+000 = 479+094		Längdmättningsförändring
478+696		<u>Västerasby (Väy) *</u>
478+291		Mt (Väy 35 <2>, Väy 33 <3>, Väy 23 <4>)
478+175		Mt (Väy 31 <4>)
477+622		Utft (Väy L1)
477+502		Driftplatsgräns

RESERVSIDOR D409 – D414

VÄSTERASBY → LÅNGSELE		
Lutningsförhållande max 17 ‰		
Västerasby System E2. ETCS. (Fjtkl Åg).		
Km	Sth	Signaler, tpl m m
477+502	200	Inft (Väy 22)
478+527		Mt (Väy 38 <1>)
478+696		<u>Västerasby (Väy) *</u>
479+052		Mt (36 <2>)
479+094 = 483+000		Längdmättningsförändring
483+008		Mt (Väy 24 <4>, Väy 34 <3>)
483+135	80	Mt (Väy 32 <4>)
483+247		Haförändring
483+736		Utfsi (Väy 40)
483+779	80	Hatavla
483+938		Driftplatsgräns

Väy → Lsl

Km	Sth	Signaler, tpl m m
(Västerasby) – (Långsele)		
Enkelspår, system M, ATC från km 527+735		
484+447	80	Vsi, 44154, Gistgårdsön.
484+571		Nedkopplingstavla
485+294		Vsi, 44156, Prästmon S (Folkhögskolevägen).
486+999		Vsi, 44165, Hjärtnäs.

Km	Sth	Signaler, tpl m m
	80	
489+909		Vsi, 44176, Färjevägen.
493+264		Vsi, 44191, Skadom.
495+478		Vsi, 44199, Simsjövägen
497+827		Lpsi. kontrollbekräftar växlarna vid Lkm.
497+965		Vsi, 45722, Lökoms väg
498+027		Växel, (Lkm)
498+449		Lökom (Lkm), lp *
498+809		Växel (Lkm)
499+811		Vsi, 44217, Kläpp.
504+526		Vsi, 44232, KJ Westmans väg II
510+019		Vsi, 44257, Multrå.
511+177		Vsi, 44261, Gamla Landsvägen.
514+145		Vsi, 44272, Övergård.
515+155		Vsi, 44275, Storgatan.

Väy → Lsl

Km	Sth	Signaler, tpl m m
516+040	80	Infsi (Stå 2/2)
516+166		Vsi, 44278, V. Kyrkvägen.
516+732		<u>Sollefteå (Stå)</u>
517+047		S-tavla (<2>)
517+095		Vsi, 44281, Billstavägen.
517+354		Utfsi (Stå 2/8)
519+641	70	Vsi, 44293, Mählers väg
523+113		Hatavla
523+448		80 Hatavla
527+735		80 Hatavla, ATC börjar.
528+796		Nedkopplingstavla.
529+121		Vsi, 44329, Nässeforsen.
529+364		40 Hatavla

Km	Sth	Signaler, tpl m m
Långsele System H. ATC (Fjtkl Åg.)		
529+391	40	Infsi (Lsl 23)
529+750 = 646+522		Längdmättningsförändring.
645+849		<u>Långsele (Lsl) *</u>
645+776		Msi (Lsl 27 <2>, Lsl 29 <1>)
645+755		Plattformsövergång med automatiska bommar <2-1>
645+412- 645+370		Msi (Lsl 31 <4>, Lsl 33 <3>, Lsl 35 <2>)
645+308		Msi (Lsl 37 <1>)
644+930	90	Hatavla.
644+895		Ublsi (Lsl L1)

RESERVSIDOR D420 – D424

BIRSTA → FILLAN		
Lutningsförhållande max 13 ‰		
Birsta – Fillan		
Enkelspår. System E2. ETCS. (Fjtkl Åg).		
Km	Sth	Signaler, tpl m m
357+179	140	Inft (Bia 122)
357+700		<u>Birsta (Bia)</u> *
358+097	105/135	Haförändring
358+475- 358+477		Mt (Bia 152 <2>, Bia 162 <3>)
358+600		Mt (Bia 124 <1>)
358+682- 358+684		Mt (Bia 154 <2>, Bia 164 <3>)
358+800		Mt (Bia 126 <1>)
359+437	105/130	Haförändring
359+815		Mt (Bia 128 <1>)
359+950- 360+015		Mt (Bia 130 <1>, Bia 160 <2>)
360+127	80	Haförändring
360+430		Utft (Bia L11)
360+594		Driftplatsgräns

Bia → Fil

Km	Sth	Signaler, tpl m m
360+594 =2+339	80	Längdmättningsförändring
4+513	70	Haförändring
5+324		Inft (Fil 121)
6+286		Mt (Fil 123)
6+850		<u>Fillan (Fil)</u> *
7+041		Mt (Fil 125 <1>, Fil 127 <2>)
7+141		Mt (Fil 131 <1>, Fil 133 <2>)
7+440		Vsi, 61145, Tunadals sågverk

RESERVSIDOR D427 – D430

FILLAN → BIRSTA		
Lutningsförhållande max 9 ‰		
Fillan – Birsta		
Enkelspår. System E2. ETCS. (Fjtkl Åg)		
Km	Sth	Signaler, tpl m m
	30	
7+496	70	Mt (Fil 122). Haförändring
7+440		Vsi, 61145, Tunadal sågverk
6+850		<u>Fillan (Fil)</u> *
6+515 – 6+475		Mt (Fil 126 <2>, Fil 124 <1>)
6+420 – 6+375		Mt (Fil 134 <2>, Fil 132 <1>, Fil 188 <SCA timmerspår>)
6+286		Mt (Fil 136)
5+424		Lt (Fil L2)
5+324		Driftplatsgräns
4+513	80	Haförändring
2+339= 360+594		Längdmättningsförändring

Fil → Bia

Km	Sth	Signaler, tpl m m
360+594	80	Inft (Bia 151)
360+127	105/130	Haförändring
359+437	105/135	Haförändring
359+256		Mt (Bia 123 <1>)
359+056- 359+035		Mt (Bia 153 <2>, Bia 125 <1>)
358+097	140	Haförändring
357+926		Mt (Bia 165 <3>, Bia 157 <2>)
357+821		Mt (Bia 127 <1>)
357+720		Mt (Bia 169 <3>, Bia 159 <2>)
357+700		<u>Birsta (Bia)</u> *
357+608		Mt (Bia 129 <1>)
357+338		Utft (Bia L1)
357+179		Driftplatsgräns

TRAFIKPLATSINSTRUKTIONER

ALLMÄN INFORMATION	4
ALBY	5
ANUNDSJÖ	5
ARNÄSVALL	6
ASPEÅ	6
BACKE.....	7
BENSJÖBACKEN	7
BETÅSEN	8
BIRSTA.....	8
BISPGÅRDEN	9
BJÄSTA	9
BJÖRNA.....	10
BLYBERG	10
BRUNFLO	11
BRÄCKE.....	12
DUVED	12
DYNÄS	13
FILLAN.....	14
FORSMO.....	16
FRÅNÖ.....	17
FÅNGSJÖBACKEN	17
GIMONÄS	18
HENNAN	19
HOLMSUND.....	19
HUSUMS NORRA.....	20
HÅSJÖ.....	23

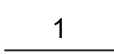
<u>E2</u>	<u>TC ÅNGE</u>	<u>UNDERLAG TILL LINJEBOK</u>	<u>TRAFIKVERKET</u>
HÄLLENYLAND.....			24
HÄRNÖSAND			24
JOHANNISBERG			25
KLOCKARBÄCKEN.....			25
LJUSDAL			26
LOMSMYREN			26
LOSTER			27
LÅNGSELE.....			28
LÖKOM.....			29
MATTMAR			30
MELLANSEL.....			31
MELLANSJÖ			32
MORA			32
MORA KOMMUNS INDUSTRISPÅR			32
MÄRBÄCK			32
NEDANSJÖ.....			33
NORRMJÖLE.....			34
NORRSJÖN			34
NYÅKER.....			35
PILGRIMSTAD.....			36
RAGUNDA.....			36
RAMSJÖ.....			37
ROSSÖN.....			37
RUNDVIK			38
SELSJÖN.....			39
SKORPED			40
SOLBACKA.....			40

TC ÅNGE		
TRAFIKVERKET	UNDERLAG TILL LINJEBOK	E3
STORLIEN.....		41
STÖCKE.....		42
STÖDE		42
SUNDSVALLS CENTRAL.....		43
SÖRÅKERS SÖDRA.....		45
TALLÅSEN.....		47
TRÅNGSVIKEN.....		48
TÅGSJÖBERG.....		49
UMEÅ		50
UMEÅ CENTRAL		50
UMEÅ GODSBANGÅRD		51
UMEÅ ÖSTRA		52
WIBE		52
VISKAN		52
VÄNNÄS (driftplats)		53
VÄNNÄS (driftplatsdel).....		53
VÄNNÄS NORRA.....		54
VÄSTERASBY		55
ÅDALSLIDEN.....		56
ÅNGE (driftplats).....		57
ÅNGE (driftplatsdel)		58
ÅNGE GODSBANGÅRD.....		60
ÅNGEBYN.....		63
ÖRNSKÖLDSDVIKS CENTRAL.....		64
ÖSTERALNÖ		66
ÖSTERSUNDS CENTRAL		67

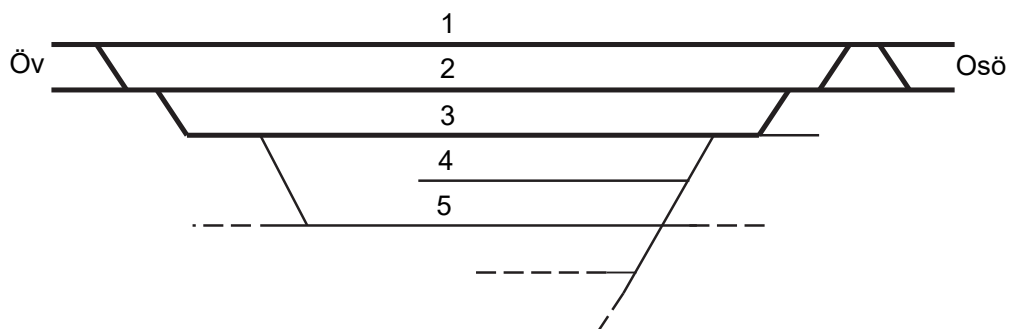
ALLMÄN INFORMATION

Lokala instruktioner/information som berör förare och/eller banpersonal finns för följande trafikplatser (märkta med * efter namnet i linjebeskrivningen).

De schematiska spårskisserna ska ses som en enklare skiss över trafikplatserna. De är varken skalenliga eller proportionella i förhållandet mellan avbildade spår och verkligheten. Skisserna visar inte heller vilka spår som är upplåtna för trafikverksamheter.

- Tjocka streck symboliserar huvudspår.
- Smala streck symboliserar sidospår.
-  Spårens beteckningar visas strax ovanför strecket för respektive spår.
- Heldragna streck är infrastruktur tillhörande Trafikverket.
- Hackade streck visar anslutande infrastruktur tillhörande andra infrastrukturförvaltare.
- Stå Text vid sidan av streck visar att spåret fortsätter utanför trafikplatsen till annan plats.

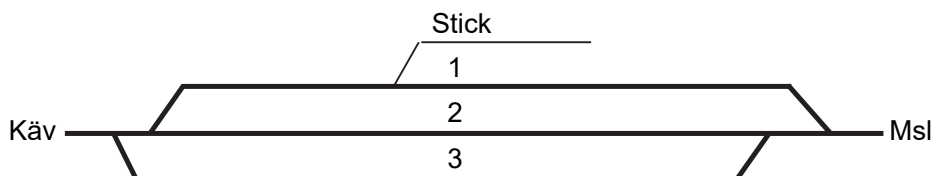
ALBY



Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)

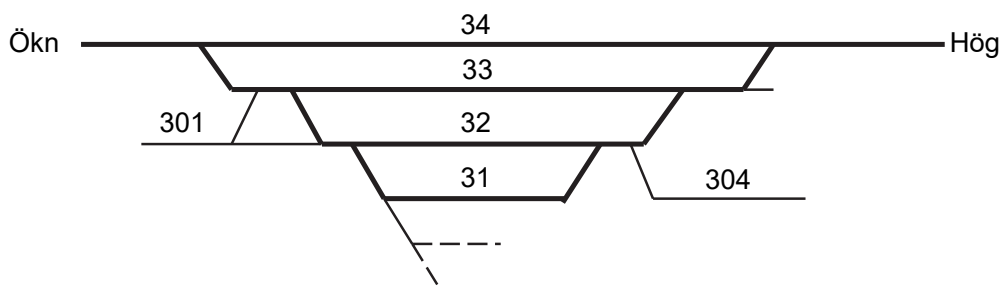
	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<4>, <5>

ANUNDSJÖ

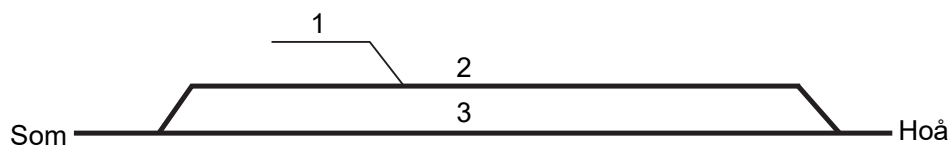


Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<Stick>

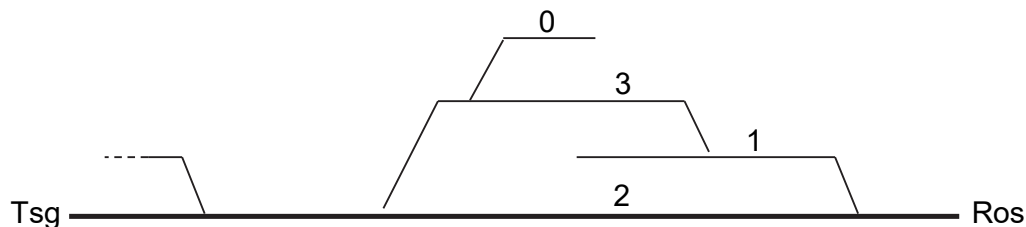
ARNÄSVALL**Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)**

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	<31>, <32>	
Sidospår		-

ASPEÅ**Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)**

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<1>

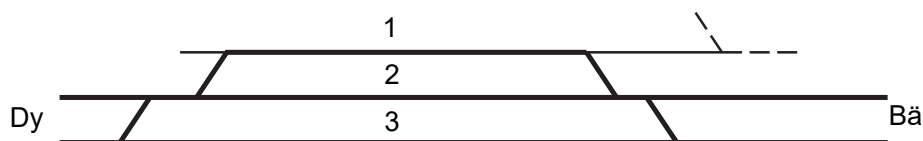
BACKE



Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller inte kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<1>, <3>

BENSJÖBACKEN

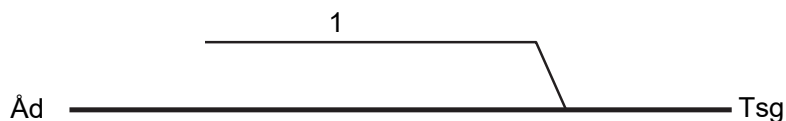


Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)

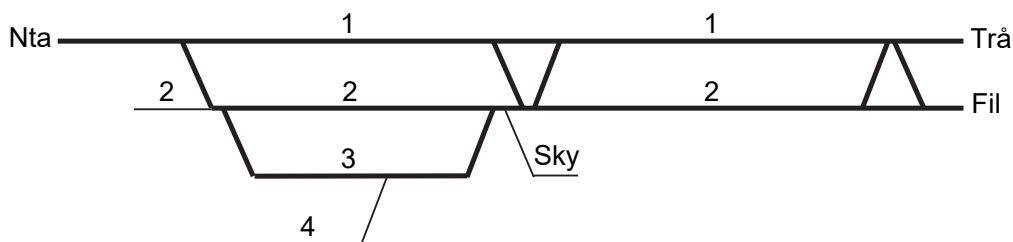
	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<1>

Växling som inleder tågfärd (TTJ modul 8HM 4.17)

Tåg från timmerterminalen, tågsättet sätts igång som växling, när signalgivaren ger "framåt".

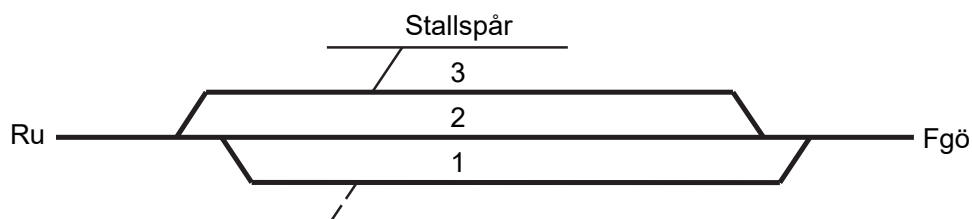
BETÅSEN**Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)**

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<1>

BIRSTA**Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)**

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<2>, <sky>

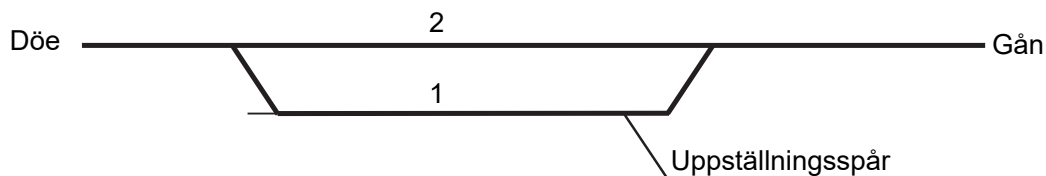
BISPGÅRDEN



Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<Stallspår>

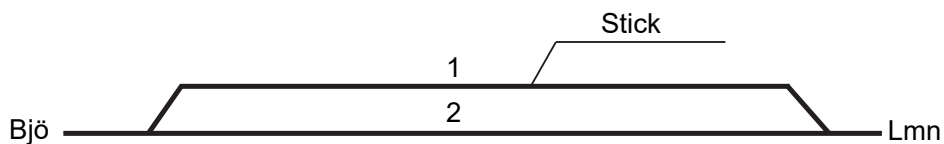
BJÄSTA



Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<Uppställningsspår>

BJÖRNA



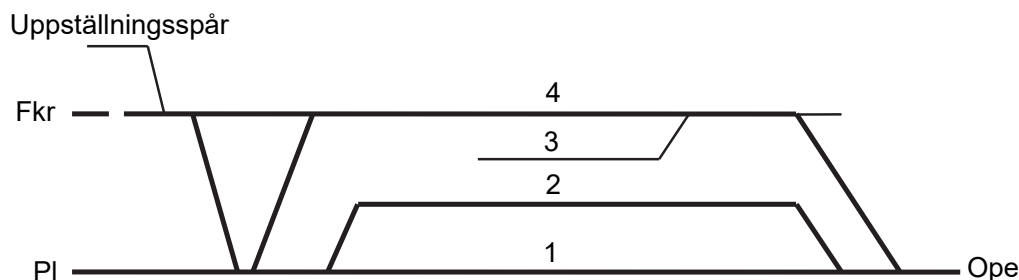
Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<stick>

BLYBERG

Alla uppgifter om Blyberg återfinns i Gävles linjeboksunderlag.

BRUNFLO



Ankomstanmälan (TTJ modul 8HM 3.3)

När en tågfärd i sin helhet kommit innanför driftplatsgränsen från en sträcka tillhörande trafikeringsystem M, ska föraren lämna en ankomstanmälan enligt TTJ modul 8H Tågfärd, avsnitt 3.3 Ankomstanmälan.

Förarens möteskontroll (TTJ modul 8M 2.10)

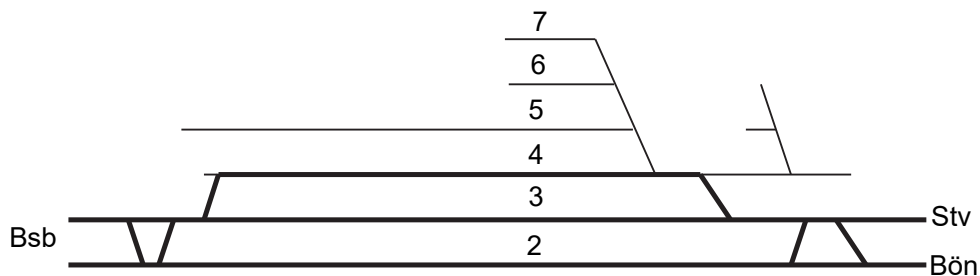
Möteskontroll får inte ske genom att iaktta det mötande tåget. Föraren får bara göra möteskontroll genom samtal med tågklararen.

K16-nyckel, hantering (TTJ modul 8M, 9M och 12)

K16-nyckel avsedd för obevakade driftplatser och linjeplatser på sträckan Brunflo - Sveg förvaras i Brunflo fastlåst i ett magnetlås, som frigges av fjtkl Ånge.

Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)

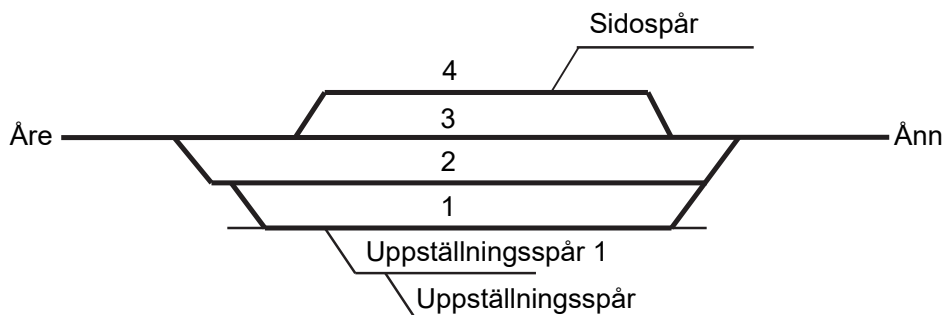
	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<3>

BRÄCKE**Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)**

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<5>, <6>, <7>

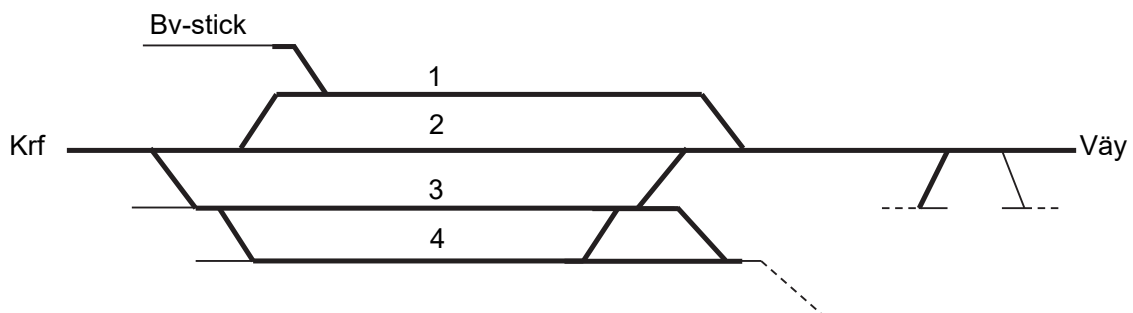
Uppställning övervakad av tågskyddssystem (TTJ modul 11 8.5)

Får tillämpas. Max tåglängd 680 meter.

DUVED**Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)**

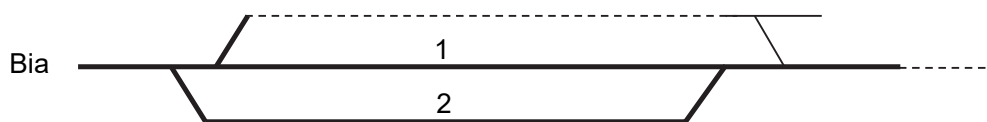
	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår		
Sidospår		<Sidospår>

DYNÄS

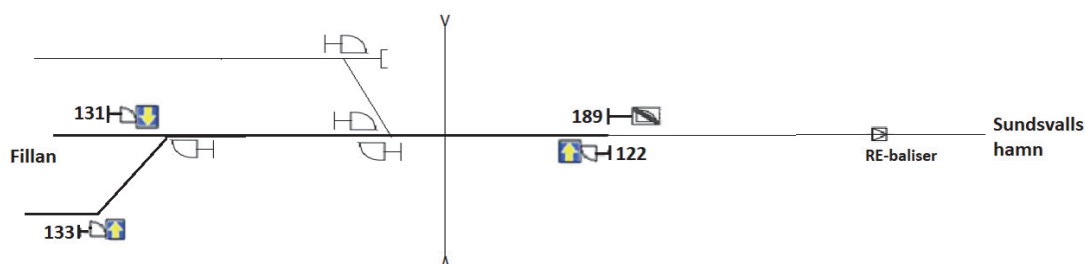


Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	<4>	
Sidospår		-

FILLAN**Sidospår till och från Sundsvalls hamn**

Sidospåret till och från Sundsvalls hamn samt sidospårsområdet där är anpassat för användning av ETCS nivå 0 ("nivå 0-område"). Se vidare Nationella anvisningar för ETCS i system E2 (NTA).

Detaljbild**Växling som inleder tågfärd (TTJ modul 8E kap. A 4.16)**

Ett avgående tågsätt får framföras som växling mot mt Fil 122 sedan föraren har överenskommit med tågklareraren om detta.

Växlingen får övergå till tågfärd utan att stanna, om färden får tekniskt körbesked som gäller förbi mt Fil 122.

Övergång från växling till tågfärd sker omedelbart före passage av mt Fil 122.

Fillan forts på nästa sida

Fillan forts från föregående sida

Lokala anvisningar för ETCS

Vid färd från huvudspår till sidospår vid Sundsvalls hamn

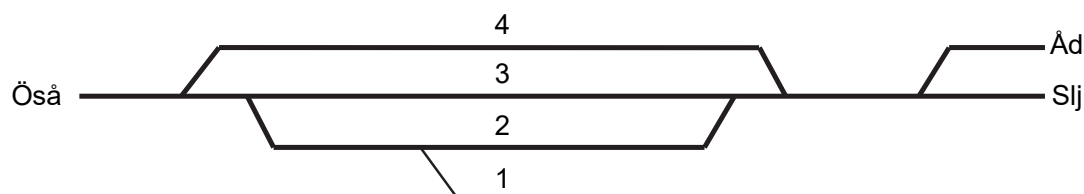
Information om skifte från nivå 2 till nivå 0 lämnas av en balisgrupp vid dvärgsignalsluttavla 189.

Vid färd från sidospår vid Sundsvalls hamn till huvudspår

Signalpunktstavlan vid gränsen mot huvudspår, mt Fil 122, är projekt-erad för att kunna möjliggöra övergång från driftläge SH till driftläge OS eller FS utan att fordonssättet stannar. (Vid mt Fil 122 finns det inte någon tågvägssignal.)

En RE-balisgrupp finns på sidospåret ca 1000 m före msi Fil 122. (Den kan vara markerad med en tavla "RE-baliser".)

Information om skifte från nivå 0 till nivå 2, avsett för den färd som inte redan fått nivåskiftet tillsammans med tekniskt körbesked, lämnas av balisgruppen vid mt Fil 122.

FORSMO**Ankomstanmälan (TTJ modul 8HM 3.3)**

När en tågfärd i sin helhet kommit innanför driftplatsgränsen från en sträcka tillhörande trafikeringsystem M, ska föraren lämna en ankomstanmälan enligt TTJ modul 8H Tågfärd, avsnitt 3.3 Ankomstanmälan.

Förarens möteskontroll (TTJ modul 8M 2.10)

Möteskontroll får inte ske genom att iaktta det mötande tåget. Föraren får bara göra möteskontroll genom samtal med tågklareraren.

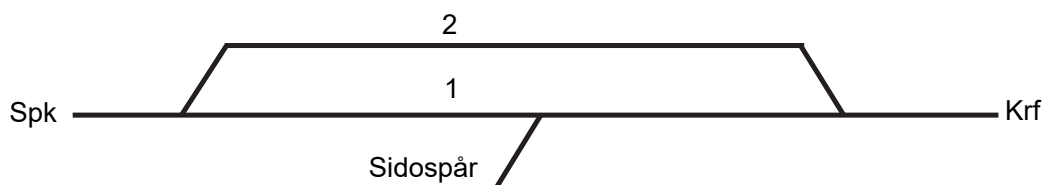
K16-nyckel, hantering (TTJ modul 8M, 9M och 12)

K-16 nyckel avsedd för obevakade driftplatser och linjeplatser på sträckan Forsmo - Hoting förvaras i Forsmo fastlåst i ett magnetlås, som frigges av fjtkl Ånge.

Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<1>

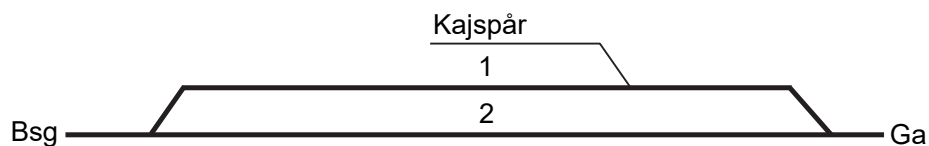
FRÅNÖ



Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)

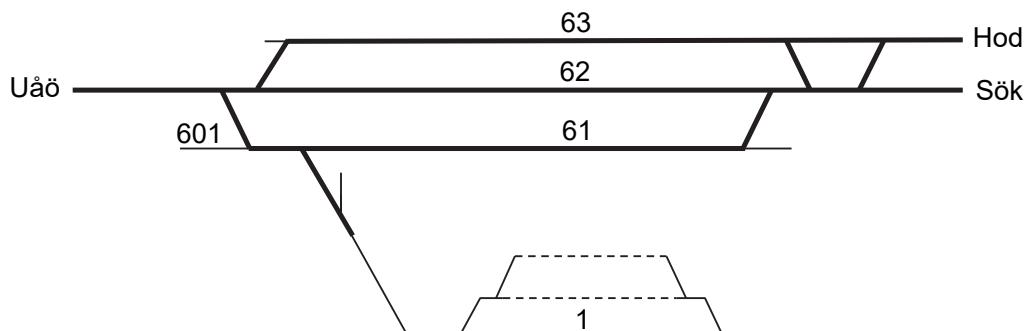
	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<Sidospår>

FÅNGSJÖBACKEN



Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<Kajspår>

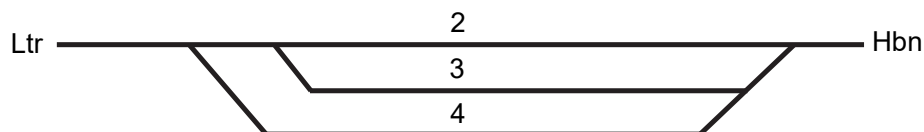
GIMONÄS**Tågfärd som övergår i växling (TTJ modul 8HM 4.17)**

Tåg får övergå till växling vid infartssignal 223 när tillhörande dvärgsignal visar signalbild ”lodrätt” och föraren varit i kontakt med fjtkl Ånge.

Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<601>, <1>

HENNAN

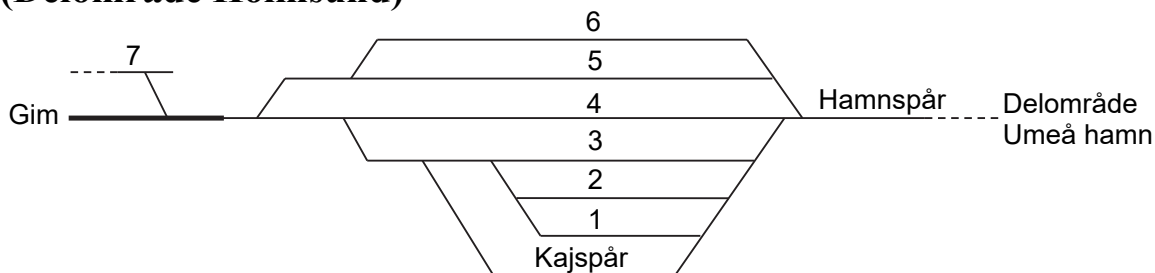


Uppställning övervakad av tågskyddssystem (TTJ modul 11 8.5)

Får tillämpas. Max tåglängd 530 m på spår 4 och max 490 m på spår 3.

HOLMSUND

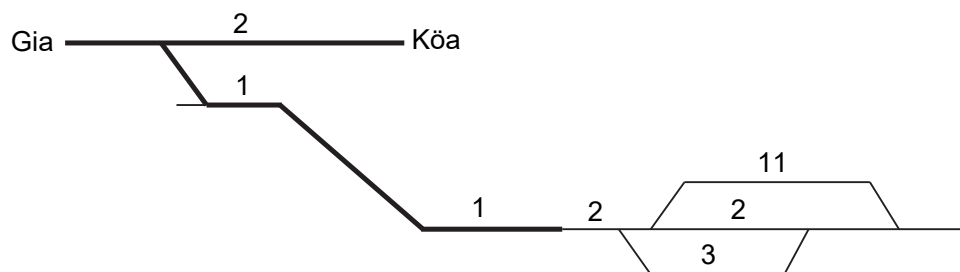
(Delområde Holmsund)



Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)

(Delområde Holmsund)

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<3>, <4>, <5>, <6>, <hamnspår>.

HUSUMS NORRA**Sidospår vid Rågön**

Sidospårsområdet är anpassat för användning av ETCS nivå 0 ("nivå 0-område"). Se vidare Nationella anvisningar för ETCS i system E2 (NTA).

Detaljbild**Tågfärd som övergår till växling (TTJ modul 8E kap. A 4.16)**

När ett tåg med tågsätt till sidospår vid Rågön närmar sig mt Humn 96 och medgivandedvärgsignalen där visar signalbild "lodrätt" eller "snett vänster" gäller följande: Tågfärden får övergå till växling utan att stanna, om förarpanelen visar begäran om kvittering av övergång till driftläge "SH". Övergång till växling sker när driftläget ändras till "SH".

Husums norra forts på nästa sida

Husums norra forts från föregående sida

Växling som inleder tågfärd (TTJ modul 8E kap. A 4.16)

Ett avgående tågsätt får framföras som växling mot mt Humn 91 sedan föraren har överenskommit med tågklararen om detta.

Växlingen får övergå till tågfärd utan att stanna, om färden får tekniskt körbesked som gäller förbi mt Humn 91.

Övergång från växling till tågfärd sker omedelbart före passage av mt Humn 91.

Lokala anvisningar för ETCS

Vid färd från huvudspår till sidospår vid Rågön

Den sista signalpunkttavlan på huvudspåret, mt Humn 96, är projekterad för att kunna möjliggöra automatisk övergång till driftläge SH.

Information om skifte från nivå 2 till nivå 0 lämnas av en balisgrupp vid dvärgsignalsluttavla 98.

Husums norra forts på nästa sida

Husums norra forts från föregående sida

Vid färd från sidospår vid Rågön till huvudspår

Signalpunktstavlan vid gränsen mot huvudspår, mt Humn 91, är projekterad för att kunna möjliggöra övergång från driftläge SH utan att fordonssättet stannar. (Vid mt Humn 91 finns det inte någon tågvägs-signal.)

En RE-balisgrupp finns omedelbart utanför sidospårsbangårdens yttersta växel. (Den är markerad med en tavla "RE-baliser". Ytterligare RE-balisgrupper, som inte är markerade, kan finnas inne på sidospårsbangården.)

Information om skifte från nivå 0 till nivå 2, avsett för den färd som inte redan fått nivåskiftet tillsammans med tekniskt körbesked, lämnas av balisgruppen vid mt Humn 91.

Grindar Rågön

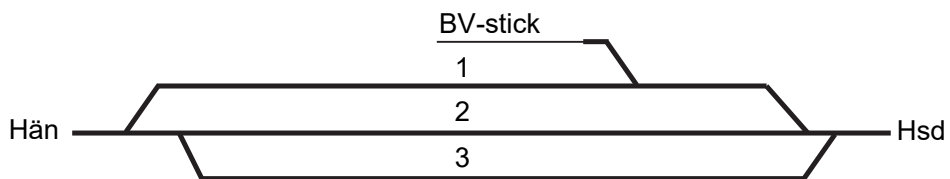
Efter avgång från Rågön ska vaktstugan vid M-Reals fabriksområde kontaktas om att grindarna kan stängas.

HÅSJÖ

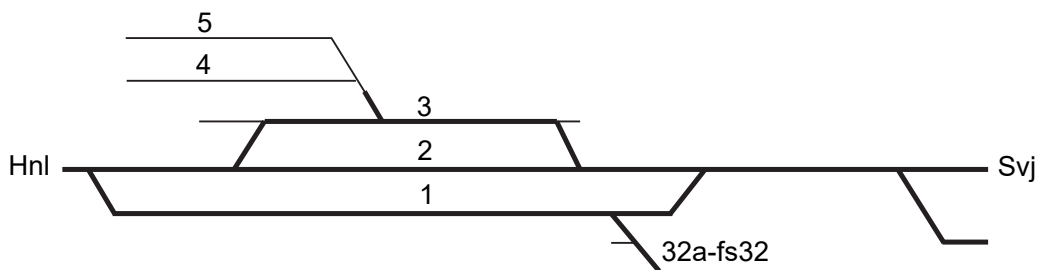


Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<Kajspår>

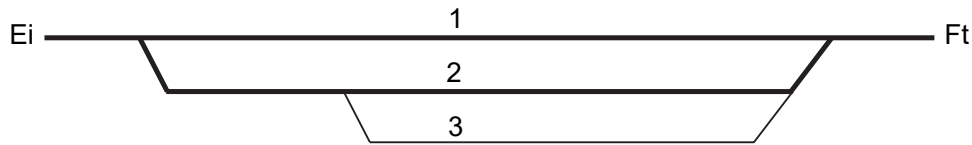
HÄLLENYLAND**Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)**

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<BV-stick>

HÄRNÖSAND**Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)**

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<32a-fs32>

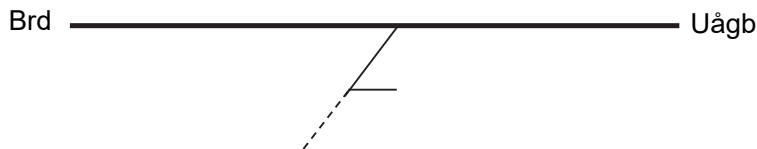
JOHANNISBERG



Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår		
Sidospår		<3>

KLOCKARBÄCKEN

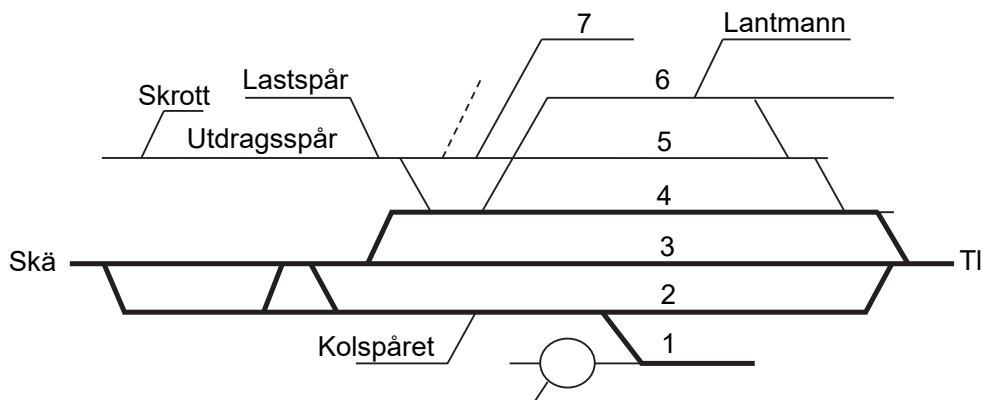


Tågfärd som övergår i växling (TTJ modul 8HM 4.17)

Tågfärd från Umeå med slutdriftplats Klockarbäcken får övergå till växling vid infsi 366 när tillhörande dvsi visar signalbild ”lodrätt” och föraren varit i kontakt med fjtkl Ånge.

Växling som inleder tågfärd (TTJ modul 8HM 4.17)

Tåg från Klockarbäcken till Umeå får vid lodrätt i dvsi 307 inleda som växlingsrörelse.

LJUSDAL**Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)**

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	<1>	
Sidospår		<6>, <kolspåret>, <Lantmann>, <Lastspår>, <Utdragsspår>

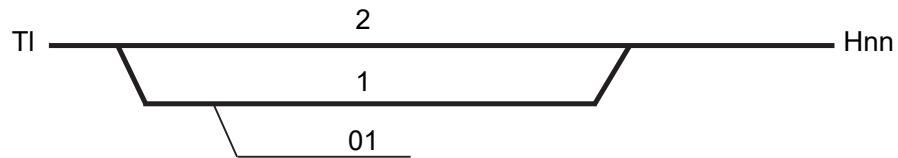
Uppställning övervakad av tågskyddssystemet (TTJ modul 11 8.5)

Uppställning övervakad av tågskyddssystemet får tillämpas för tåg upp till en längd av 646 meter.

LOMSMYREN

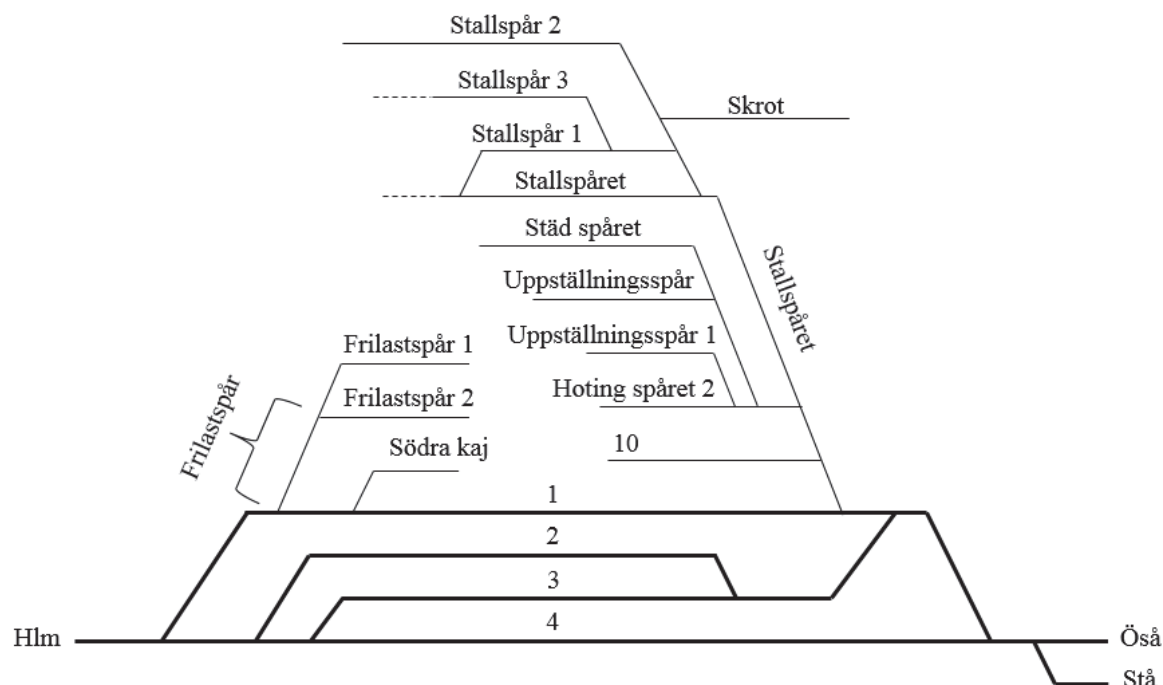
Alla uppgifter om Lomsmyren återfinns i Gävles linjeboksunderlag.

LOSTER



Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<01>

LÅNGSELE**Ankomstanmälan (TTJ modul 8HM 3.3)**

När en tågfärd i sin helhet kommit innanför driftplatsgränsen från en sträcka tillhörande trafikeringsystem M, ska föraren lämna en ankomstanmälan enligt TTJ modul 8HM Tågfärd, avsnitt 3.3 Ankomstanmälan.

Förarens möteskontroll (TTJ modul 8M 2.10)

Möteskontroll får inte ske genom att iaktta det mötande tåget. Föraren får bara göra möteskontroll genom samtal med tågklareraren.

K16-nyckel, hantering (TTJ modul 8M, 9M och 12)

K16-nyckel avsedd för linjeplats på sträckan Långsele - Västeråsby förvaras i Långsele (teknikhuset) i ett magnetlås, som frigges av fjtkl Ånge.

Långsele forts på nästa sida.

Långsele forts från föregående sida.

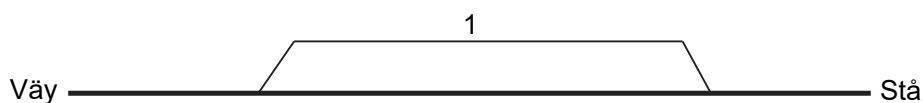
Tågfärd som övergår i växling (TTJ modul 8HM 4.17)

Tåg får övergå till växling vid infartsignal Lsl 21 och Lsl 23 när tillhörande medgivandedvärgsignal visar signalbild ”lodrätt” och föraren varit i kontakt med fjtkl Ånge.

Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<Frilastspår>, <Uppställningsspår>, <Hoting spåret 2>

LÖKOM



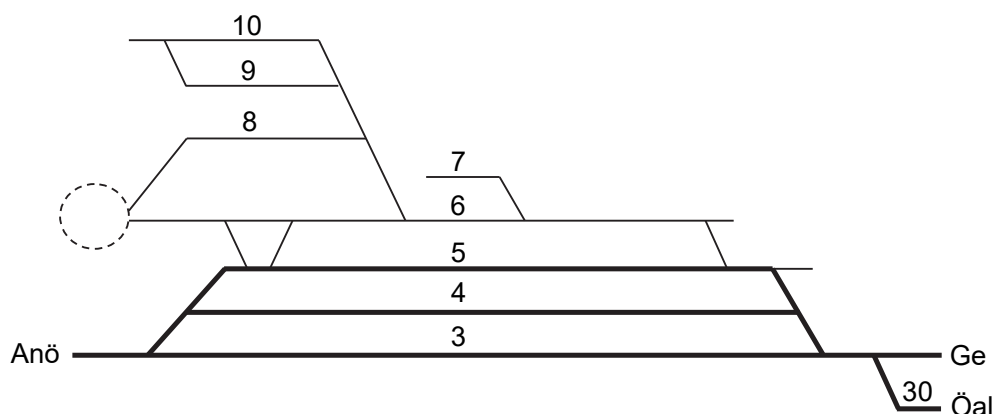
Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<1>

MATTMAR**Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)**

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<Sidospåret utan beteckning>

MELLANSEL



Ankomstanmälan (TTJ modul 8HM 3.3)

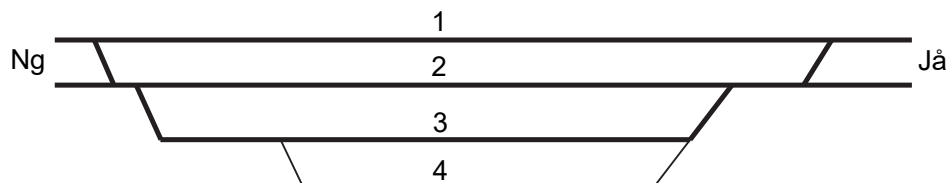
När en tågfärd i sin helhet kommit innanför driftplatsgränsen från en sträcka tillhörande trafikeringsystem M, ska föraren lämna en ankomstanmälan enligt TTJ modul 8HM Tågfärd, avsnitt 3.3 Ankomstanmälan.

Förarens möteskontroll (TTJ modul 8M 2.10)

Möteskontroll får inte ske genom att iaktta det mötande tåget. Föraren får bara göra möteskontroll genom samtal med tågklareraren.

Parkeringsspår (TTJ modul 11 8.1)

	Uppfyller kraven på parkeringsspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringsspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<6>, <7>

MELLANSJÖ**Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)**

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<4>

MORA

Alla uppgifter om driftplatsen Mora och ingående driftplatsdelar återfinns i Gävles linjeboksunderlag.

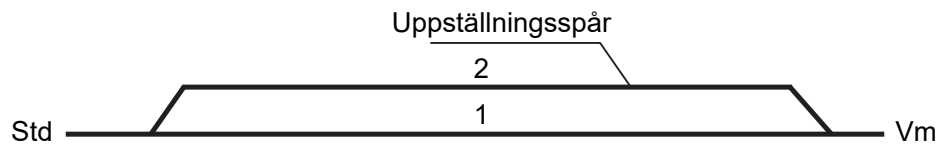
MORA KOMMUNS INDUSTRISPÅR

Alla uppgifter om Mora kommuns industrispår återfinns i Gävles linjeboksunderlag.

MÄRBÄCK

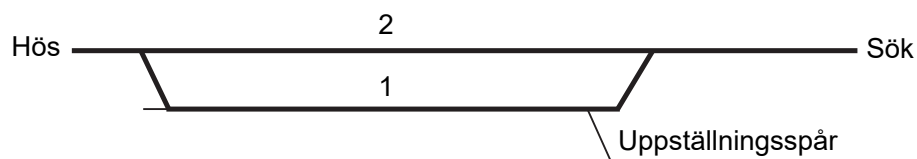
Alla uppgifter om Märbäck återfinns i Gävles linjeboksunderlag.

NEDANSJÖ

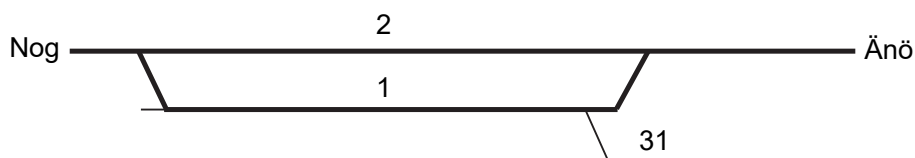


Parkeringsspår (TTJ modul 11 8.1)

	Uppfyller kraven på parkeringsspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringsspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<Uppställningsspår>

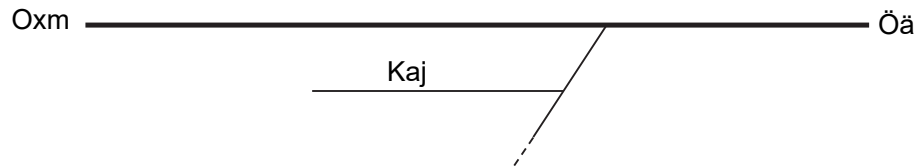
NORRMJÖLE**Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)**

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår		
Sidospår		<Uppställningsspår>

NORRSJÖN**Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)**

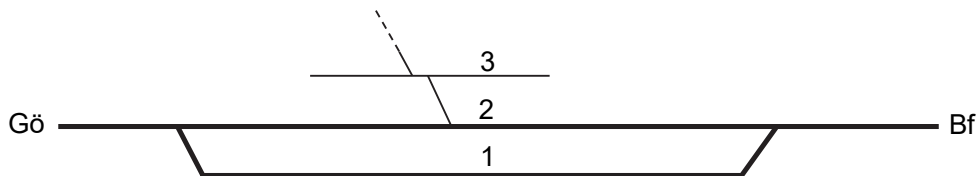
	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<31>

NYÅKER



Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<Kaj>

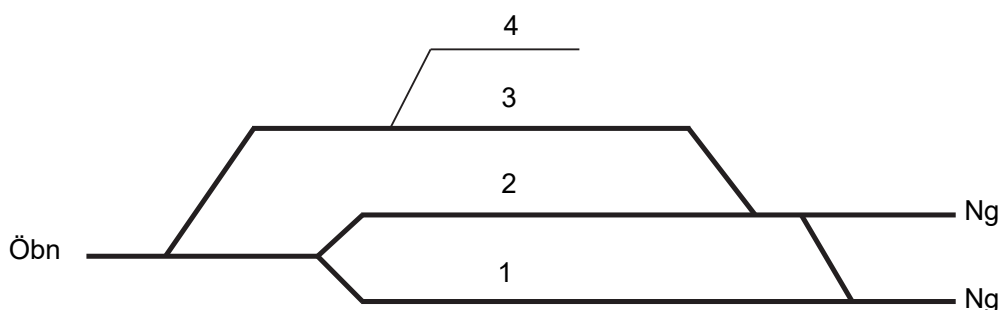
PILGRIMSTAD**Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)**

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<3>

RAGUNDA**Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)**

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<Kajspår>

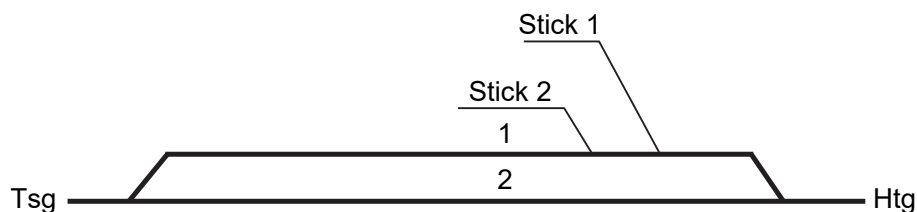
RAMSJÖ



Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<4>

ROSSÖN

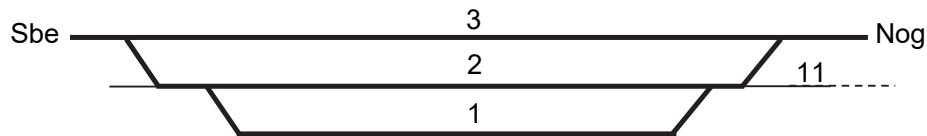
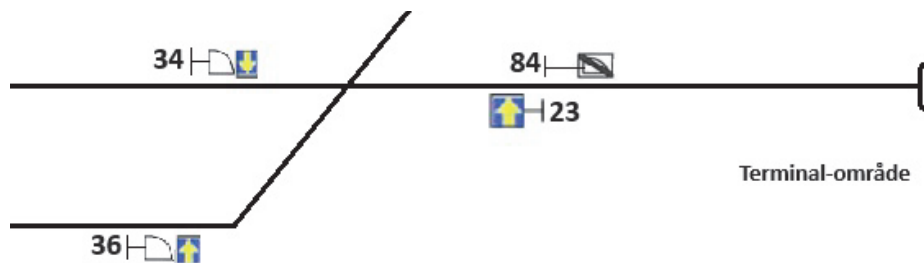


Hantering av växel på linjen (TTJ modul 8M och 9M)

Omläggning av växlar och spårspärrar får förekomma när Rossön är obebod.

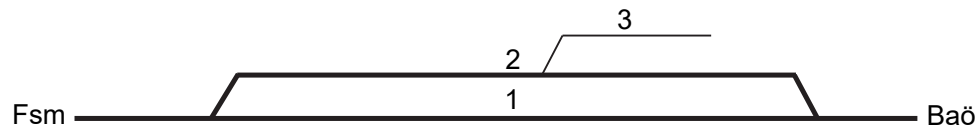
Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<stick 1>, <stick 2>.

RUNDVIK**Detaljbild****Tågfärd som övergår till växling (TTJ modul 8E kap. A 4.16)**

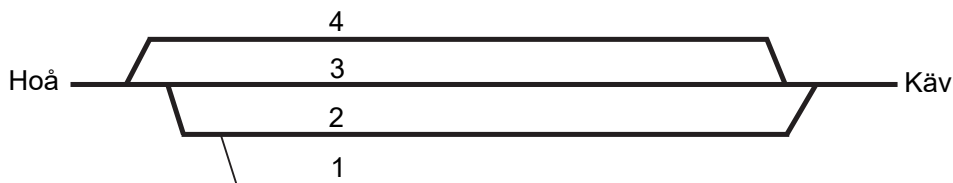
När ett tåg med tågsätt till sidospåret närmar sig mt Ruk 34 eller Ruk 36 och medgivandedvärgsignalen där visar signalbild "lodrätt" eller "snett vänster" gäller följande: Tågfärden får övergå till växling utan att stanna, om förarpanelen visar begäran om kvittering av övergång till driftläge "skiftning". Övergång till växling sker när driftläget ändras till "skiftning".

SELSJÖN

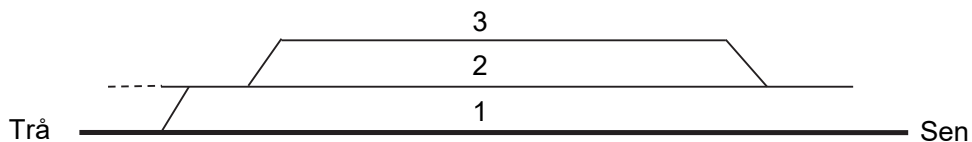


Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<3>

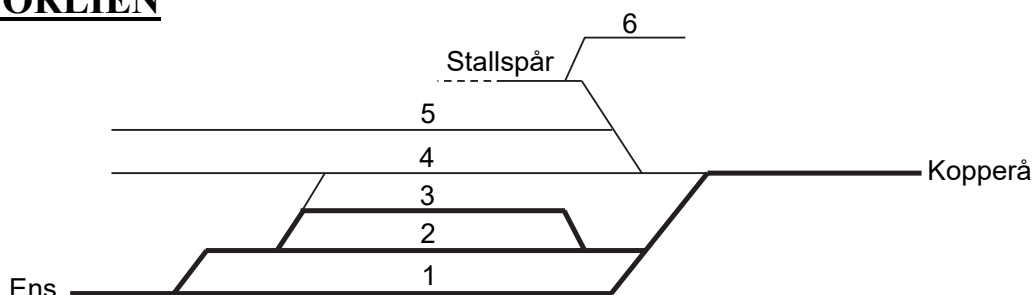
SKORPED**Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)**

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<1>

SOLBACKA**Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)**

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<2>, <3>

STORLIEN



Ankomstanmälan (TTJ modul 8HM 3.3)

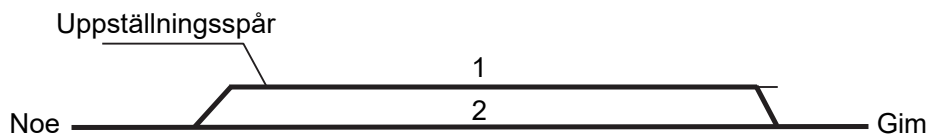
När en tågfärd i sin helhet kommit innanför driftplatsgränsen från en sträcka tillhörande trafikeringssystem M, ska föraren lämna en ankomstanmälan enligt TTJ modul 8HM Tågfärd, avsnitt 3.3 Ankomstanmälan.

Förarens möteskontroll (TTJ modul 8M 2.10)

Möteskontroll får inte ske genom att iaktta det mötande tåget. Föraren får bara göra möteskontroll genom samtal med tågklararen.

Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<4>, <5>, <6>

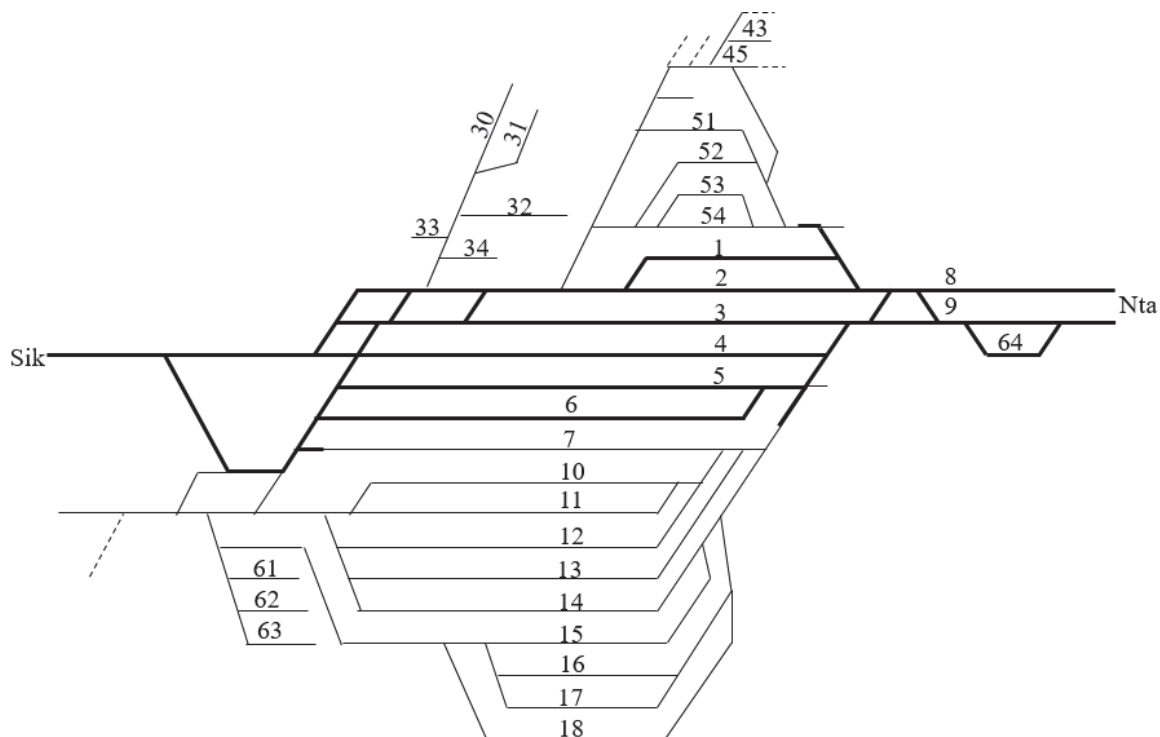
STÖCKE**Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)**

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<Uppställningsspår>

STÖDE**Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)**

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<1>

SUNDSVALLS CENTRAL



Parkeringsspår (TTJ modul 11 8.1)

	Uppfyller kraven på parkeringsspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringsspår
Huvudspår	<64>	
Sidospår		<7>, <10>, <11>, <12>, <13>, <14>, <15>, <16>, <17>, <18>, <34>, <43>, <45>, <50>, <52>, <61>, <62>, <63>.

Manövrering av växel

Omläggning av växel 21 (mellan spår 7 och 14) sker med fyrkantsnyckel.

Sundsvall C forts på nästa sida.

Sundsvall C forts från föregående sida.

Nödlägeskarta

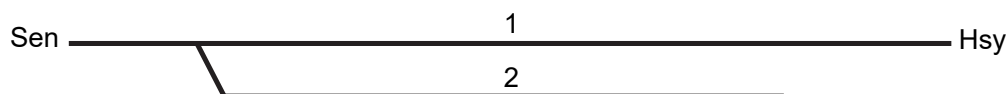


Vid ett nödläge på Sundsvalls rangerbangård kommer nödanrop ske via GSM-R-telefon (mobisir-telefon). Det är då upp till varje person att utifrån nödlägets plats, väderförhållanden samt ens egen position att själv välja återsamlingsplats.

Den som upptäcker ett nödläge ska kontakta Trafikcentralen på ovan angivet larmnummer.

Det finns vindvisare uppsatta så att man kan se aktuell vindriktning. Även nödlägeskåp finns utplacerade med utrustning för släckning av mindre bränder och åtgärdande mindre läckage av farliga ämnen. Kartan visar bland annat återsamlingsplatserna för personal och mötesplatser för räddningstjänst som finns på Sundsvalls rangerbangård.

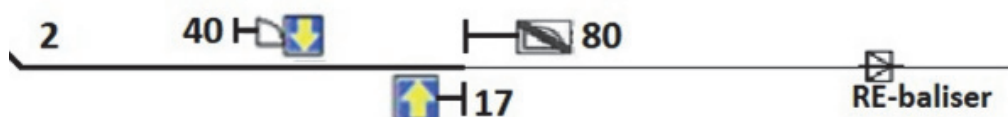
SÖRÅKERS SÖDRA



Sidospår vid Söråkers södra

Sidospårsområdet är anpassat för användning av ETCS nivå 0 ("nivå 0-område"). Se vidare Nationella anvisningar för ETCS i system E2 (NTA).

Detaljbild



Tågfärd som övergår till växling (TTJ modul 8E kap. A 4.16)

När ett tåg med tågsätt till sidospåret närmar sig mt Sårs 40 och medgivandedvärgsignalen där visar signalbild "lodrätt" eller "snett vänster" gäller följande: Tågfärden får övergå till växling utan att stanna, om förarpanelen visar begäran om kvittering av övergång till driftläge "SH". Övergång till växling sker när driftläget ändras till "SH".

Söråkers södra forts. på nästa sida

Söråkers södra forts. från föreg. sida

Växling som inleder tågfärd (TTJ modul 8E kap. A 4.16)

Ett avgående tågsätt får framföras som växling mot mt Sårs 17 sedan föraren har överenskommit med tågklararen om detta.

Växlingen får övergå till tågfärd utan att stanna, om färden får tekniskt körbesked som gäller förbi mt Sårs 17.

Övergång från växling till tågfärd sker omedelbart före passage av mt Sårs 17.

Lokala anvisningar för ETCS

Vid färd från huvudspår till sidospår

Den sista signalpunkttavlan på huvudspåret, mt Sörs 40, projekterad för att kunna möjliggöra automatisk övergång till driftläge SH

Information om skifte från nivå 2 till nivå 0 lämnas av en balisgrupp vid dvärgsignalsluttavla 80.

Vid färd från sidospår till huvudspår

Signalpunktstavlan vid gränsen mot huvudspår, mt Sörs 17, är projekterad för att kunna möjliggöra övergång från driftläge SH utan att fordonssättet stannar. (Vid mt Sörs 17 finns det inte någon tågvägs-signal.)

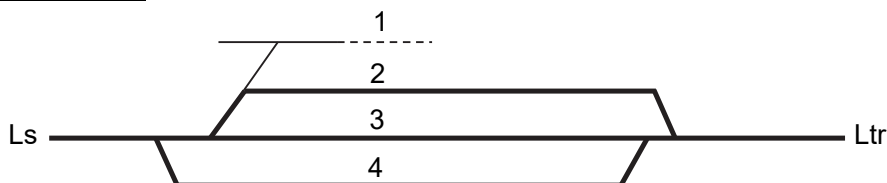
En RE-balisgrupp finns på sidospåret ca 1300 m före msi Sårs 17. (Den kan vara markerad med en tavla "RE-baliser".)

Söråkers södra forts. på nästa sida

Söråkers södra forts. från föreg. sida

Information om skifte från nivå 0 till nivå 2, avsett för den färd som inte redan fått nivåskiftet tillsammans med tekniskt körbesked, lämnas av balisgruppen vid mt Sårs 17

TALLÅSEN

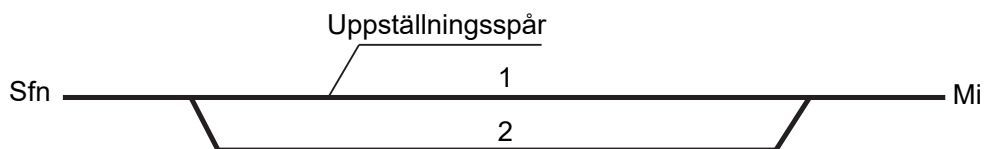


Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<1>

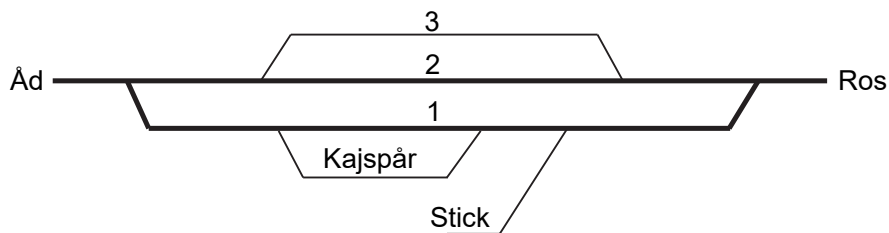
Uppställning övervakad av tågskyddssystem (TTJ modul 11 8.5)

Får tillämpas. Max tåglängd 499 m.

TRÅNGSVIKEN**Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)**

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<Uppställningsspår>

TÅGSJÖBERG



Ankomstanmälan (TTJ modul 8HM 3.3)

När en tågfärd i sin helhet kommit innanför driftplatsgränsen från en sträcka tillhörande trafikeringsystem M, ska föraren lämna en ankomstanmälan enligt TTJ modul 8HM Tågfärd, avsnitt 3.3 Ankomstanmälan

K16-nyckel, hantering (TTJ modul 8M, 9M och 12)

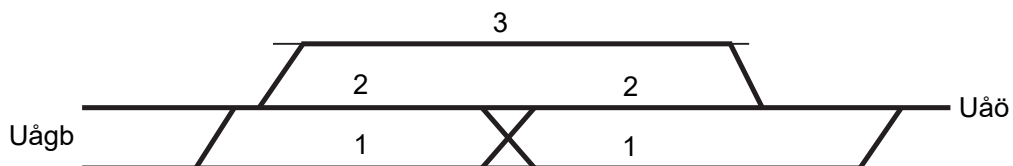
K16-nyckel avsedd för oövakade driftplatser och linjeplatser på sträckan Forsmo - Hoting förvaras i Tågsjöberg fastlåst i ett magnetlås, som frigges av fjtkl Ånge.

Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<stick>

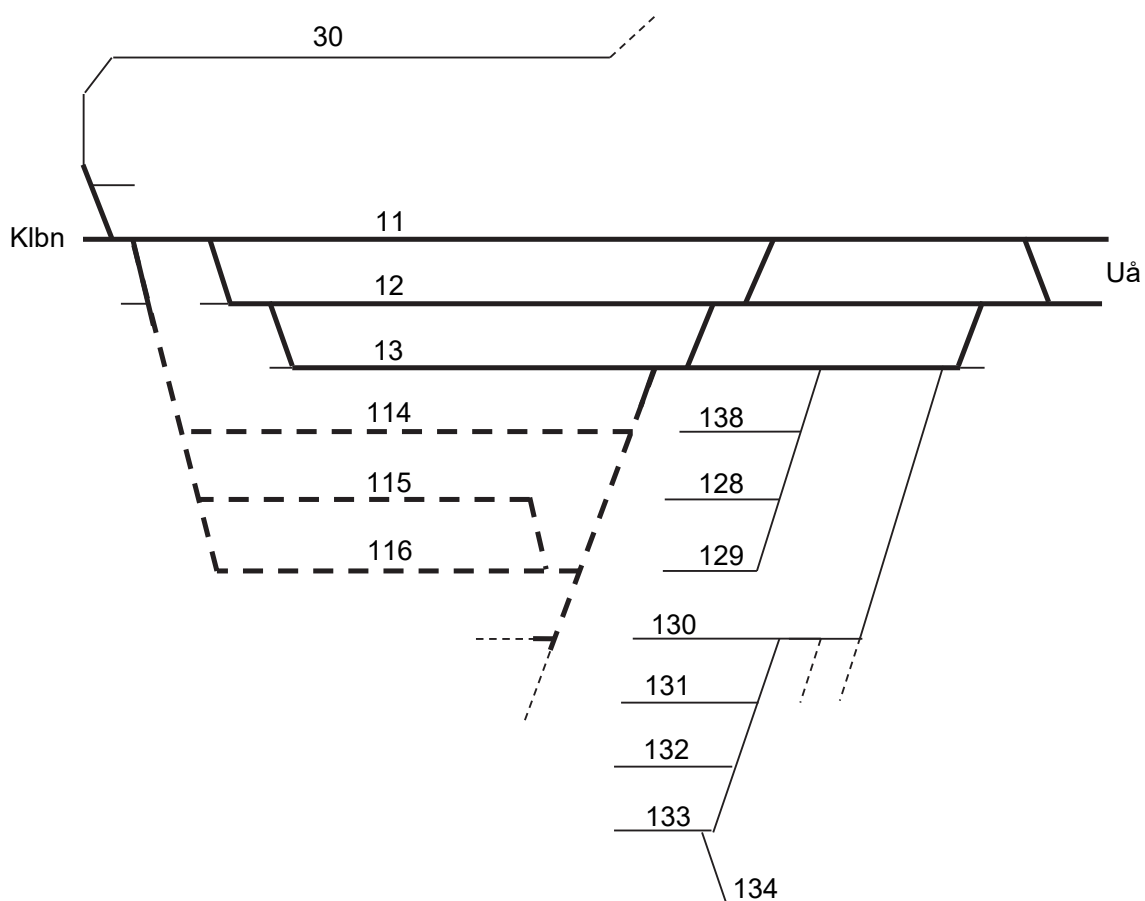
UMEÅ**Driftplatsinstruktioner****Omfattning av Umeå driftplats**

Driftplatsdel	Signatur	Märkskyltar på hsi
Umeå central	Uå	Uå
Umeå östra	Uåö	Uå
Umeå godsbangård	Uågb	Uå

UMEÅ CENTRAL**Driftplatsinstruktioner**

Se Umeå

UMEÅ GODSBANGÅRD



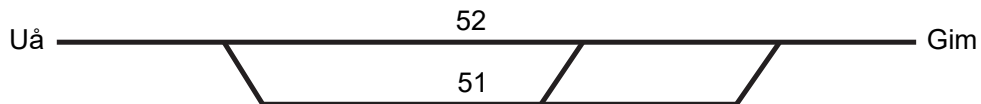
Driftplatsinstruktioner

Se Umeå

Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<30>

UMEÅ ÖSTRA



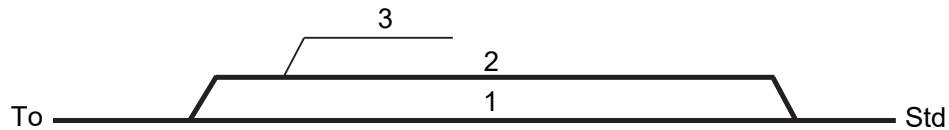
Driftplatsinstruktioner

Se Umeå

WIBE

Alla uppgifter om Wibe återfinns i Gävles linjeboksunderlag.

VISKAN



Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<3>

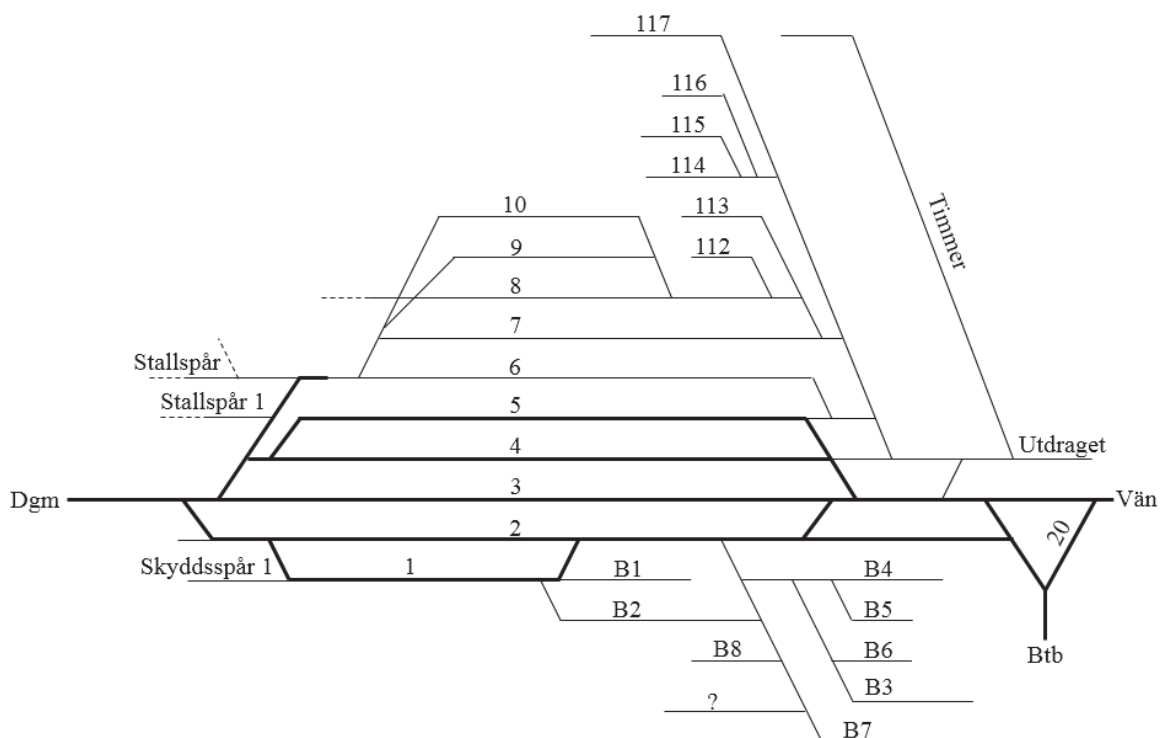
VÄNNÄS (driftplats)

Driftplatsinstruktioner

Omfattning av Vännäs driftplats

Driftplatsdel	Signatur	Märkskyltar på hsi
Vännäs	Vns	Vns
Vännäs norra	Vän	Vns

VÄNNÄS (driftplatsdel)



Driftplatsinstruktioner

Se Vännäs driftplats

Vännäs forts på nästa sida

Vännäs forts från föregående sida

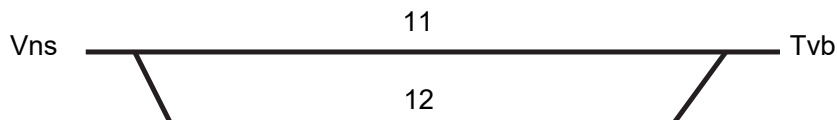
Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	<1>	
Sidospår		<10>, <115>, <B2>, <B7>, <stallspår>, <skyddsspår 1>

Tågfärd som övergår i växling (TTJ modul 8HM 4.17)

Tåg från Degermyr som skall in till växlingsbangården (spår 6).
Växlingsrörelse får starta när dvsi 102 visar signalbild "lodrätt" och
förare hos fjtkl Ånge har förvissat sig om att tågsättet skall föras in till
växlingsbangården.

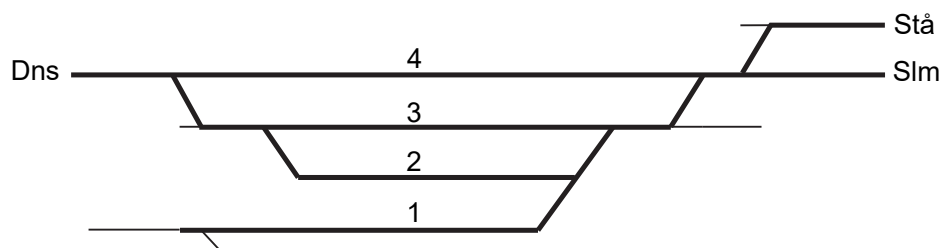
VÄNNÄS NORRA



Driftplatsinstruktioner

Se Vännäs

VÄSTERASPBÄY

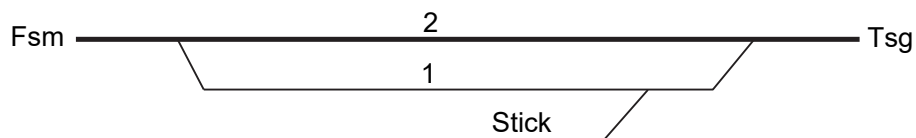


Förarens möteskontroll (TTJ modul 8M 2.10)

Möteskontroll får inte ske genom att iaktta det mötande tåget. Föraren får bara göra möteskontroll genom samtal med tågklararen.

Ankomstanmälan (TTJ modul 8E kap. A 3.4)

När en tågfärd i sin helhet kommit innanför driftplatsgränsen från en sträcka tillhörande trafikeringsystem M, ska föraren lämna en ankomstanmälan enligt TTJ modul 8E Tågfärd, kap. A avsnitt 3.4 Ankomstanmälan.

ÅDALSLIDEN**Hantering av växel på linjen. (TTJ modul 8M och 9M)**

Omläggning av växlar och spårspärrar får förekomma när Ådalsliden är obebakad.

Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<1>, <stick>

ÅNGE (driftplats)

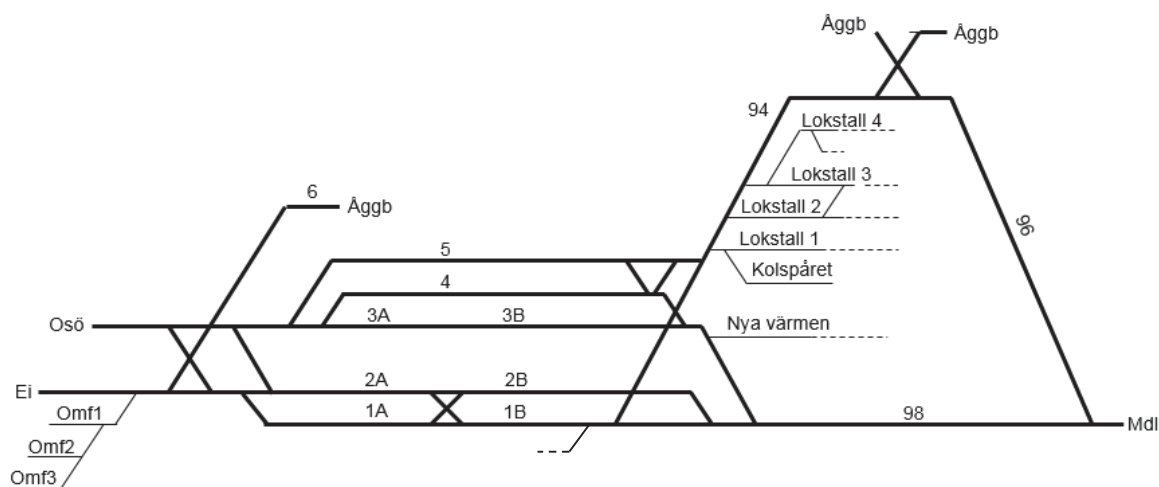
Driftplatsinstruktioner

Omfattning av Ånge driftplats

Driftplatsdel	Signatur	Märkskyltar på hsi
Ånge	Åg	Åg
Ånge godsbangård	Åggb	Åggb *, Åg **
Ångebyn	Ågy	Ågy

* Gäller spår 102, 103, 104, 105, 106, 107.

** Gäller spår 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17.

ÅNGE (driftplatsdel)**Driftplatsinstruktioner**

Se Ånge driftplats

Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	<1A>, <1B>, <2A>, <2B>, <3A>, <3B>	
Sidospår		<nya värmen>, <kolspåret>, <stallsp>, <lokstall>, <omf1>, <omf2>, <omf3>

Ånge forts på nästa sida.

Ånge forts från föregående sida

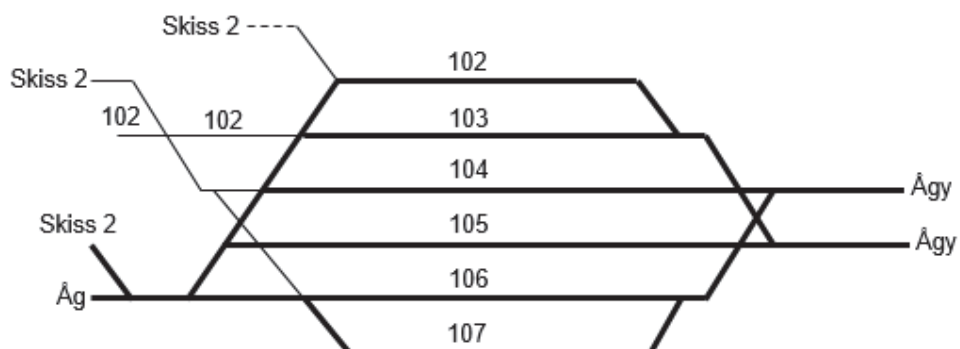
Tågfärd som övergår i växling (TTJ modul 8HM 4.17)

Tåg från Erikslund och Ovansjö till spår 6-26 på Ånge godsbangård.

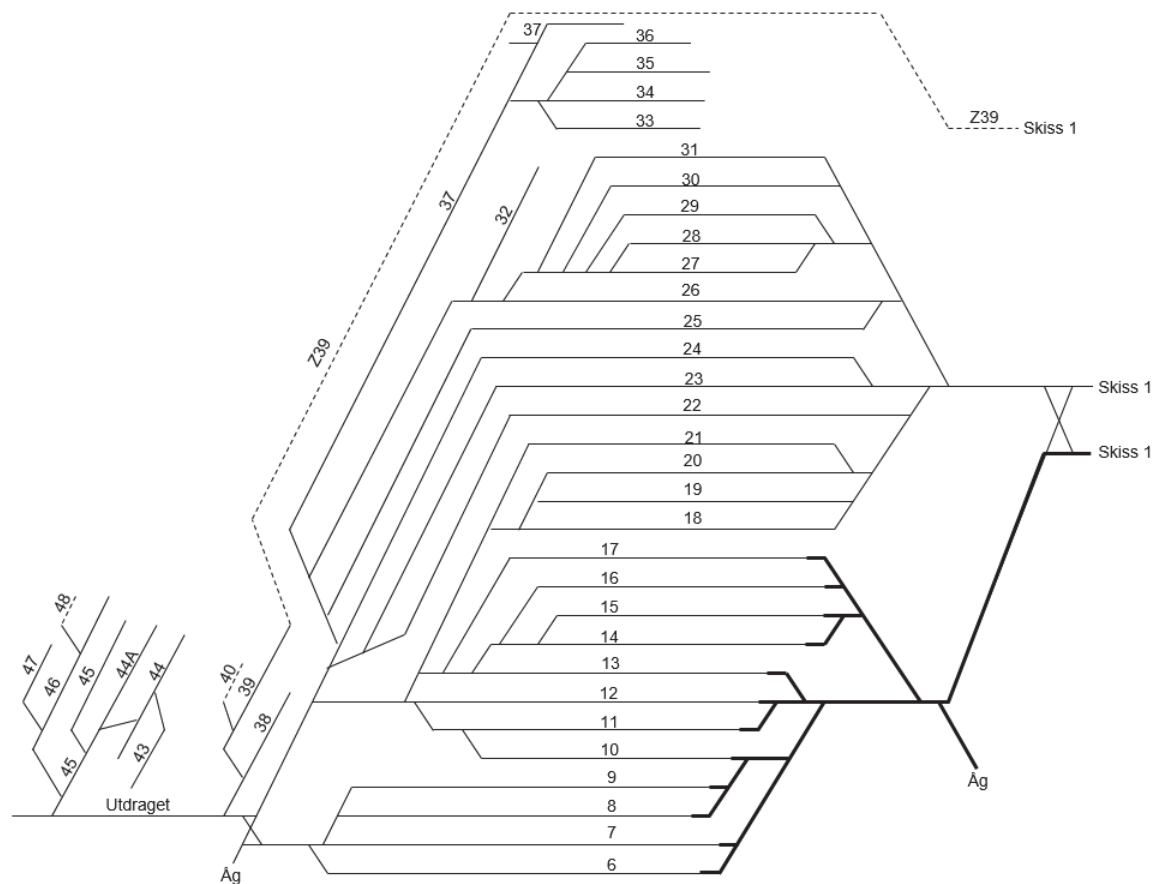
Växlingsrörelsen får starta när medgivandedvärgsignal 102 eller 104 visar signalbild ”lodrätt” och föraren har hos fjtkl förvissat sig om att tågsättet skall föras in till spår 6-26 på Ånge godsbangård.

ÅNGE GODSBANGÅRD

Spårskiss Ånge godsbangård (skiss 1 av 2)



Spårskiss Ånge godsbangård (skiss2 av 2)



Ånge godsbangård forts på nästa sida

Ånge godsbangård forts från föregående sida.

Driftplatsinstruktioner

Se Ånge driftplats

Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)

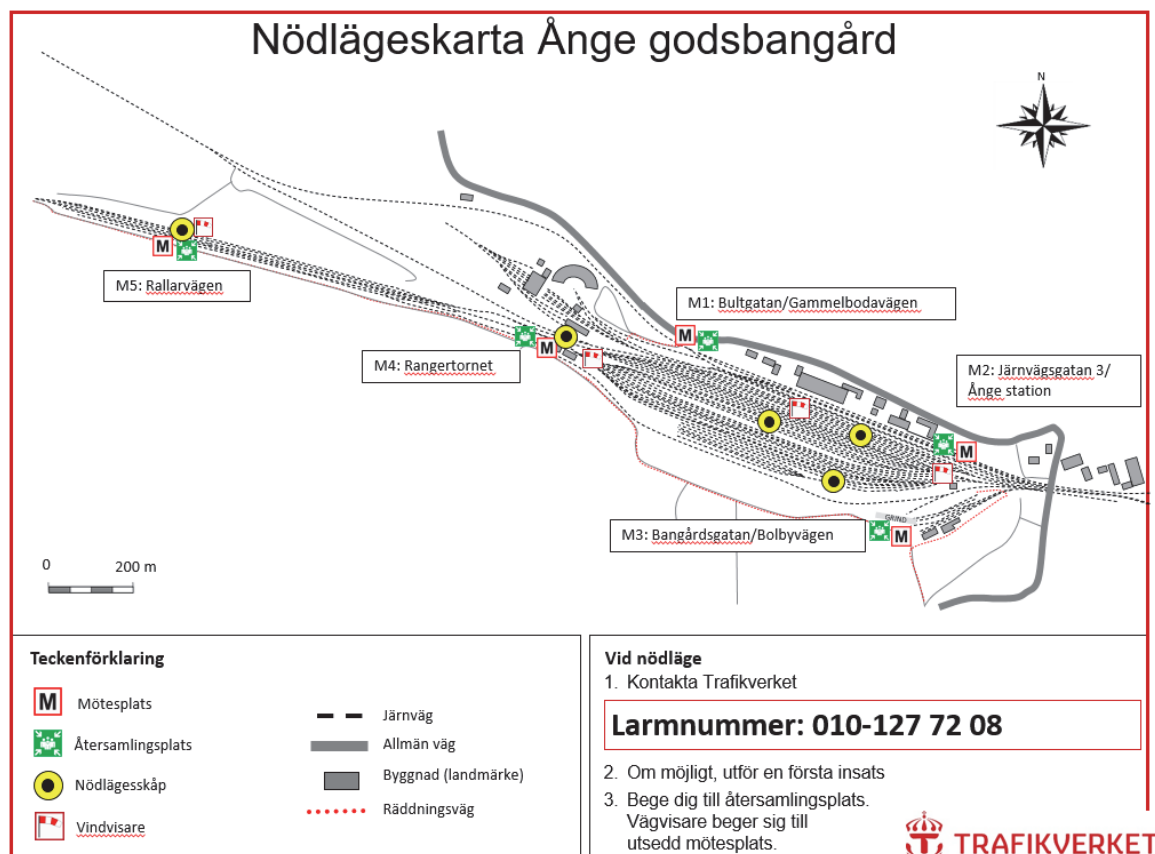
Ånge godsbangård

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	<102>, <103>, <106>, <107>	
Sidospår		<6>, <7>, <8>, <9>, <10>, <11>, <12>, <13>, <14>, <15>, <16>, <17>, <18>, <19>, <20>, <21>, <22>, <23>, <24>, <25>, <26>, <27>, <28>, <29>, <30>, <31>, <32>, <33>, <34>, <35>, <36>, <38>, <39>, <40>, <43>, <44>, <45>, <46>, <47>, <ut 1>

Ånge godsbangård forts på nästa sida.

Ånge godsbangård forts från föregående sida

Nödlägeskarta

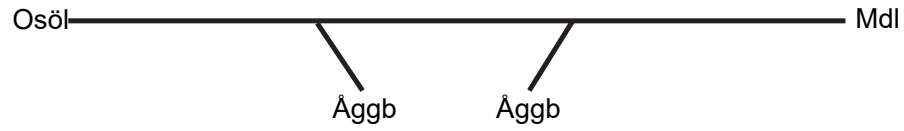


Vid ett nödläge på Ånge godsbangård kommer nödanrop ske via GSM-R-telefon (mobisir-telefon). Det är då upp till varje person att utifrån nödlägets plats, väderförhållanden samt ens egen position att själv välja återsamlingsplats.

Den som upptäcker ett nödläge ska kontakta Trafikcentralen på ovan angivet larmnummer.

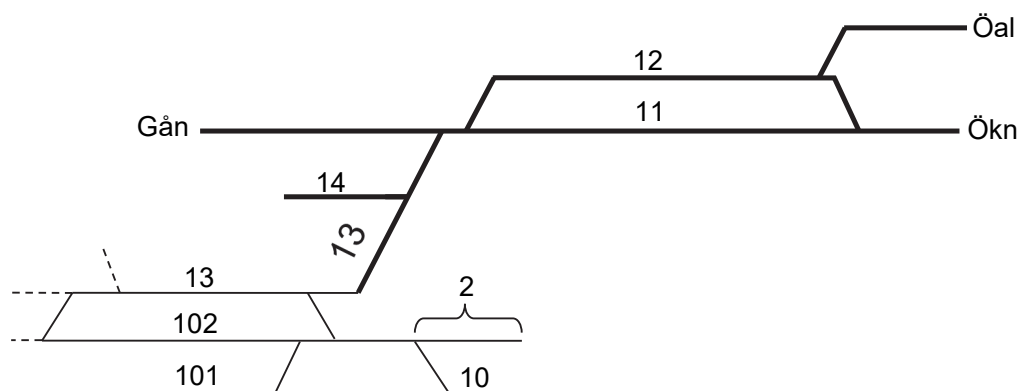
Det finns vindvisare uppsatta så att man kan se aktuell vindriktning. Även nödlägeskåp finns utplacerade med utrustning för släckning av mindre bränder och åtgärdande mindre läckage av farliga ämnen. Kartan visar bland annat återsamlingsplatserna för personal och mötesplatser för räddningstjänst som finns på Ånge godsbangård.

ÅNGEBYN



Driftplatsinstruktioner

Se Ånge driftplats

ÖRNSKÖLDSVIKS CENTRAL**Ankomstanmälan (TTJ modul 8E kap. A 3.4)**

När en tågfärd i sin helhet kommit innanför driftplatsgränsen från en sträcka tillhörande trafikeringsystem M, ska föraren lämna en ankomstanmälan enligt TTJ modul 8E Tågfärd, kap. A avsnitt 3.4 Ankomstanmälan.

Förarens möteskontroll (TTJ modul 8M 2.10)

Möteskontroll får inte ske genom att iaktta det mötande tåget. Föraren får bara göra möteskontroll genom samtal med tågklareraren.

Förbud mot uppställning

På spår 11, 12 och 13 får ej uppställning av fordon ske p.g.a. stark lutning. Lutningsförhållandet är 17 promille.

Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	<14>	
Sidospår		<2>, <10>, <13>, <102>

Örnköldsviks central fort på nästa sida

Örnsköldsviks central forts från föregående sida

Tekniskt körtillstånd

Vid start från mt Ök 152 krävs att fordonet står mer än 20 m från signaltavlan för att tåget ska få tekniskt körtillstånd.

Växling över plankorsning med förenklad bevakning

Plankorsning	Skyddsanordning	Anmärkning
<i>Öster om grinden</i>		
Hörneborg	Obevakad	Vakt bevakar
Serviceväg spår 13	Obevakad	Sth 10km/h

ÖSTERALNÖ**Hantering av växel på linjen. (TTJ modul 8M och 9M)**

Omläggning av växlar och spårspärrar får förekomma när Österalnö är obevakad.

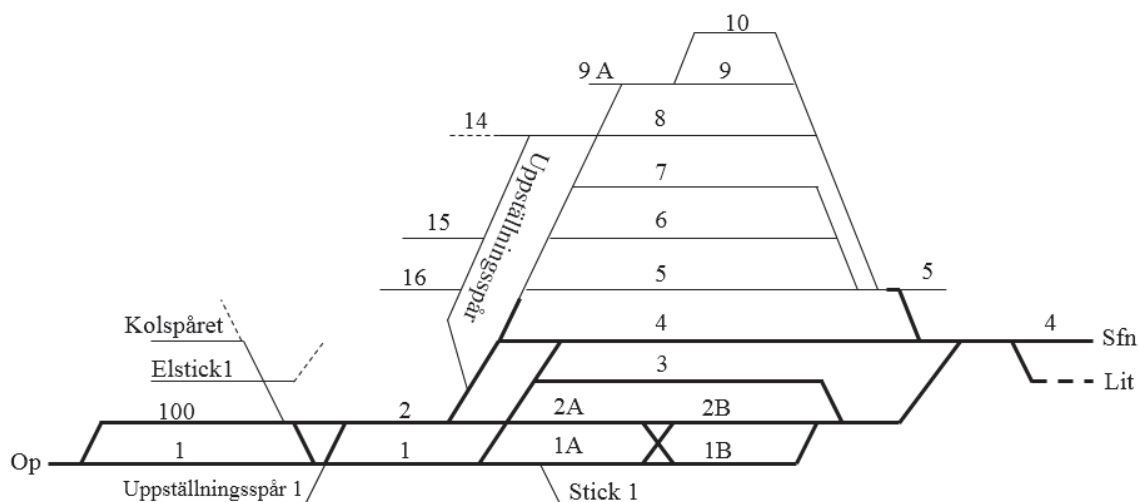
K16-nyckel, hantering (TTJ modul 8M, 9M och 12)

K16-nyckel, avsedd för Österalnö förvaras i Österalnö i ett magnetlås.
K16-nyckeln frigges av fjtkl Ånge.

Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<2>

ÖSTERSUNDS CENTRAL



Ankomstanmälan (TTJ modul 8HM 3.3)

När en tågfärd i sin helhet kommit innanför driftplatsgränsen från en sträcka tillhörande trafikeringsystem M, ska föraren lämna en ankomstanmälan enligt TTJ modul 8HM Tågfärd, avsnitt 3.3 Ankomstanmälan.

Förarens möteskontroll (TTJ modul 8M 2.10)

Möteskontroll får inte ske genom att iaktta det mötande tåget. Föraren får bara göra möteskontroll genom samtal med tågklararen.

Östersunds central forts på nästa sida.

Östersunds central forts från föregående sida.

K16-nyckel, hantering (TTJ modul 8M, 9M och 12)

2 st K16-nycklar, avsedda för linjeplats eller obevakad driftplats på sträckan Östersund – Hoting, förvaras i Östersund i magnetlås. K16-nyckeln frigörs av fjtkl Ånge.

Parkeringspår (TTJ modul 11 8.1)

	Uppfyller kraven på parkeringspår	Uppfyller <u>inte</u> kraven på parkeringspår
Huvudspår	-	
Sidospår		<6>, <9A>, <del av spår 10>, <15>, <16>, <uppställningsspår mellan växel 424b i vänsterläge och växel 19 i högerläge >, <uppställningsspår 1>.

ALLMÄNNA RIKTLINJER

ÅTERLÄMNING AV K16-NYCKEL SENARE ÄN ETT DYGN	1
OXBERGSBRON	1

ÅTERLÄMNING AV K16-NYCKEL SENARE ÄN ETT DYGN

K16-nyckel avsedd för linjeplats eller obebakad driftplats på sträckan Forsmo – Hoting, som lämnas ut av ltkl Hoting behöver inte återlämnas förrän sista arbetsdagen innevarande vecka.

K16-nyckel i magnetlås som frigges av fjtkl Ånge omfattas inte av beslutet att K16-nyckel får återlämnas senast sista arbetsdagen i den innevarande veckan.

OXBERGSBRON

Uppgifter om Oxbergsbron återfinns i Gävles linjeboksunderlag.

RESERVSIDA

INSTRUKTIONER FÖR TÅGPERSONAL

Sida	Innehåll
J2 – J3	Manöverskåp för bomfällning m.m.
J4 – J5	Järnvägstjänster i mobilen – JIMO
J6	Aktivering av varningssignalering vid plattformövergång genom förarens kvittens av textmeddelande

Alla uppgifter om driftplats Mora och ingående driftplatsdelar återfinns i Gävles linjeboksunderlag.

MANÖVERSKÅP FÖR BOMFÄLLNING M.M.

Beskrivning av vissa funktioner som kan finnas i manöverskåp:

Begäran om tågväg:

Tryckknapp eller fyrkantskontakt med kontrollampa för begäran om tågväg. Manövreras ca 2 min före beräknad avgång.

Bomfällning:

Fyrkantskontakt eller tryckknapp med kontrollampa för bomfällning vid plankorsning i utfartstågvägen. Kan manövreras när indikeringslampan "vägsignalanläggningen kan inkopplas" lyser. Skall manövreras ca 1 min före beräknad avgång.

A-signal

Indikeringslampa "utfart" (grönt fast sken) som visar närmaste huvudsignal visar "kör". Fyrkantskontakt med kontrollampa för "avgång", som visas efter några sekunders fördröjning (kräver att indikeringslampa "utfart" är tänd). "Stopp" visas efter "avgång" när den röda stoppsignalknappen trycks in.

Manöverskåp finns på följande tpl:

Tpl	Innehåller funktion
Brunflo	Bomfällning ¹⁾
Bräcke	Bomfällning ¹⁾
Duved	Bomfällning ¹⁾
Kramfors	Bomfällning ¹⁾
Långsele	Bomfällning
Mellansel	Bomfällning, A-signal
Nälden	Bomfällning
Storlien	Bomfällning ¹⁾
Sundsvalls central	Bomfällning ¹⁾ , A-signal
Undersåker	Bomfällning ¹⁾
Åre	Bomfällning ²⁾
Östersunds central	Bomfällning ¹⁾
Östersunds västra	Bomfällning ¹⁾

- 1) JIMO ska primärt användas, se sidan J4.
- 2) JIMO ska primärt användas, se sidan J4. Manöverskåp kan endast användas för funktionen bomfällning i riktning Undersåker.

JÄRNVÄGSTJÄNSTER I MOBILEN – JIMO**Fördröjd bomfällning med hjälp av MobiSIR-telefon**

När ett tåg befinner sig inom ett fördefinierat område skickas ett sms till avgångssignaleraren/föraren. Sms:et innehåller information om vilken trafikplats och signal aktiveringen gäller.

Avgångssignaleraren/föraren ringer ca 2 minuter innan avgångstid aktuellt kortnummer och får samtidigt kvittens på sin begäran.

Telefonnummer, se avdelning C.

Fördröjd bomfällning med hjälp av MobiSIR finns på följande tpl:

Tpl	Riktning
Brunflo	Mot Ope
Bräcke	Mot Bensjöbacken
Duved	Mot Åre
Gällö	Mot Stavre, Pilgrimstad
Kramfors	Mot Dynäs
Ljusdal	Mot Skästra och Tallåsen
Storlien	Mot Enafors
Stöde	Mot Nedansjö
Sundsvalls central	Mot Sundsvalls västra
Sundsvalls västra	Mot Nacksta och Sundsvalls central
Timrå	Mot Birsta
Torpshammar	Mot Fränsta och Viskan
Undersåker	Mot Åre

Tabellen fortsätter på nästa sida

Fördröjd bomfällning med hjälp av MobiSIR, fortsättning från föregående sida.

Tpl	Riktning
Ånge	Mot Erikslund, Moradal, Ovansjö
Åre	Mot Duved och Undersåker
Östersunds central	Mot Ope och Östersunds västra
Östersunds västra	Mot Storflon, Lit och Östersunds central

**AKTIVERING AV VARNINGSSIGNALRERING VID PLATT-
FORMSÖVERGÅNG GENOM FÖRARENS KVITTENS AV
TEXTMEDDELANDE**

När en ankommande färd stannar vid plattformen före plattformsövergången upphör varningssignaleringen där, och textmeddelandet ”*Bekräfta för att fälla plattformsbommar*” visas i förarpanelen. När föraren kvitterar textmeddelandet startar varningssignalering åter.

För en färd som har genomfört uppstartsprocedur startar varningssignaleringen vid plattformsövergången omedelbart när föraren trycker på Start, om normal tågväg är lagd från närmaste signalpunktstavla.

Tpl	Riktning
Timrå	Mot Solbacka

TUNNELINSTRUKTIONER

Tunnelnamn	Sträcka/plats	Från km	Till km	Sida
Avatunneln	(Sbe) – (Ruk)	50+309	50+630	3
Bjässholmtunneln	(Svj) – (Möl)	427+732	431+232	4
Björnböletunneln	(Häb) – (Döe)	514+085	519+180	5
Ersmarkstunneln	Uågb	3+612	5+212	6
Finnborgstunneln	(Bja) – (Gån)	538+018	538+450	8
Gambackstunneln	Humn	0+188	0+422	9
Gammherrgårds-tunneln	Humn	32+212	32+446	10
Glödsberg	(Oxm) – (Öä) uppspår	816+160	817+840	11
Gådeå	(Hnl) – (Hsd)	413+491	413+631	12
Gålnästunneln	(Bja) – (Gån)	545+000	545+385	13
Gårdbergstunneln	(Hsd) – (Svj)	420+076	420+896	14
Hallbergstunneln	(Dns) – (Väy)	473+341	474+132	15
Hjältatunneln	(Hög) – (Gia)	20+028	21+286	16
Håknästunneln	(Non) – (Änö)	70+612	71+202	17
Hällbergstunneln	(Bja) – (Gån)	539+336	539+951	18
Kalldalstunneln	(Hög) – (Gia)	17+920	19+036	19
Kasatunneln	Gia	26+660	26+814	20
Krokbergstunneln	Svj – (Möl)	422+613	427+164	21
Lilltunneln	(Sngå) – (Ru)	589+783	589+800	22
Murbergstunneln	(Hsd) – (Svj)	416+293	417+982	23
Namntallstunneln	(Han) – (Häb)	503+985	509+986	24
Pustberg	(Hbä) – (Hsö) uppspår	829+050	829+430	25

Tunnelnamn	Sträcka/plats	Från km	Till km	Sida
Ragunda	(Ru) – (Bsg)	598+395	598+522	26
Snarabergstunneln	(Dns) – (Väy)	474+616	477+021	27
Strannetunneln	(Ara) – (Hög)	12+819	14+255	28
Svedjebergstunneln	Svj	421+178	421+337	29
Tallberg	(Öä) – (Hbä)	826+170	826+468	30
Utansjötunneln	Möl	432+034	432+273	31
Varvsbergstunneln	(Gån) – (Ök)	549+560	551+650	32
Åsbergstunneln	Ök – Ökn	6+870	7+889	33
Åskottstunneln	(Väy) - (Slm)	485+316	488+592	34
Öbergstunneln	(Gia) – (Humn)	30+578	31+053	35
Öd 1	(Krf) – (Dns)	462+182	462+519	36
Öd 2	(Krf) – (Dns)	462+670	462+904	37
Öd 3	(Krf) – (Dns)	462+959	463+049	38
Öd 4	(Krf) – (Dns)	463+242	464+086	39

<i>Tunnel:</i>	Avatunneln	<i>Längd:</i>	321 m	<i>Rev.:</i>	2024-01-31
<i>Sträcka/plats:</i>	(Saluböle) – (Rundvik)		<i>Brandsäk.kat.:</i>	A	
<i>Från km+m:</i>	50+309	<i>Till km+m:</i>	50+630		
<i>Från koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 7047478 E: 714661	<i>Till koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 7047710 E: 714882		
<i>Stoppunkter:</i>	Avsedda stoppunkter för tåg saknas i tunnel.				
<i>Vägledande markeringar:</i>	Belysta hänvisningsskyltar för utrymning med information om avstånd och riktning till nödutgångar är anordnade i tunnel.				
<i>Belysning:</i>	Allmän- och nödbelysning som kan tändas manuellt via tryckknappar i och i anslutning till tunnel alternativt från trafikcentral. Tryckknappar är anordnade vid vägledande markeringar.				
<i>Gångbanor:</i>	Gångbanor med ledstänger är anordnade på båda sidor i tunneln och utgörs av kanalisationslock/marksten med 1,2 m respektive 0,6 m bredd.				
<i>Nödutgångar:</i>	Respektive spårtunnelmynning.				
<i>Säkra platser:</i>	Utrymmen som ger tillfälligt skydd vid olycka saknas i tunnel.				
<i>Samlingsplatser:</i>	Belysta uppsamlingsplatser är anordnade i det fria utanför respektive spårtunnelmynning.				
<i>Tillfartsvägar:</i>	Tillfartsvägar är anordnade till uppsamlingsplatser.				
<i>Nöd- kommunikation:</i>	Radiokommunikation via MobiSIR (GSM-R), Rakel samt nödtelefoner i anslutning till tunnelmynningar.				
<i>Övrigt:</i>	Intet.				

<i>Tunnel:</i>	Bjässholmstunneln	Längd:	3500 m	<i>Rev.:</i>	2024-02-02
<i>Sträcka/plats:</i>	(Svedje) – (Mörtsal)		<i>Brandsäk.kat.:</i>		A
<i>Från km+m:</i>	427+732	<i>Till km+m:</i>		431+232	
<i>Från koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 6959702 E: 649540	<i>Till koordinat SWEREF 99 TM:</i>		N: 6963158 E: 648988	
<i>Stoppunkter:</i>	Avsedda stoppunkter för tåg saknas i tunnel.				
<i>Vägledande markeringar:</i>	Genomlysta hänvisningsskyltar för utrymning med information om avstånd och riktning till nödutgångar är anordnade i spår- och servicetunnel.				
<i>Belysning:</i>	Nödbelysning i spår- och servicetunnel som kan tändas manuellt via tryckknappar vid vägledande markeringar, vid respektive spår- och servicetunnelmynning alternativt från trafikcentral.				
<i>Gångbanor:</i>	Gångbanor med ledstänger är anordnade på båda sidor i spår-tunnel och utgörs av kanalisationslock/marksten med 1,3 m bredd.				
<i>Nödutgångar:</i>	Respektive spår-tunnelmynning samt dörrar i tvärtunnlar som leder till servicetunnel (totalt 6 st.: vid ca. km 428+300; 428+780; 429+315; 429+825; 430+350; 430+875). Dörrar i tvärtunnlar är utförda med nödutgångsbelysning i form av lågt placerade armaturer med fast grönt ljus på ömse sidor om dörrparti samt en högt sittande strålkastare. Avstånd mellan nödutgångar är ca. 500 m.				
<i>Säkra platser:</i>	Servicetunnel som leder till det fria.				
<i>Samlingsplatser:</i>	Belysta uppsamlingsplatser är anordnade i det fria utanför respektive spår- och servicetunnelmynning.				
<i>Tillfartsvägar:</i>	Tillfartsvägar är anordnade till uppsamlingsplatser.				
<i>Nöd-kommunikation:</i>	Radiokommunikation via MobiSIR (GSM-R), Rakel samt nödtelefoner i och i anslutning till spår- och servicetunnel.				
<i>Övrigt:</i>	Intet.				

<i>Tunnel:</i>	Björnböletunneln	<i>Längd:</i>	5095 m	<i>Rev.:</i>	2024-01-31
<i>Sträcka/plats:</i>	(Drömme) – (Hämraviken)		<i>Brandsäk.kat.:</i>	B	
<i>Från km+m:</i>	514+085	<i>Till km+m:</i>	519+180		
<i>Från koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 7014600 E: 655526	<i>Till koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 7017585 E: 659607		
<i>Stoppunkter:</i>	Avsedda stoppunkter för tåg saknas i tunnel.				
<i>Vägledande markeringar:</i>	Belysta hänvisningsskyltar för utrymning med information om avstånd och riktning till nödutgångar är anordnade i tunnel.				
<i>Belysning:</i>	Allmän-, nød- och nödutgångsbelysning är anordnad i tunnel. Nödutgångsbelysning utgörs av vertikala, gröna lysrör och är liksom belysning av vägledande markeringar normalt tänd. Övrig belysning tänds automatiskt via tågdetekteringssystem (vid längre uppehåll i tunnel), alternativt manuellt via tryckknappar i och i anslutning till tunnel eller från trafikcentral. Tryckknappar är anordnade vid vägledande markeringar.				
<i>Gångbanor:</i>	Gångbanor med ledstänger är anordnade på båda sidor i spårtunneln och utgörs av kanalisationslock/marksten med 1,2 m bredd.				
<i>Nödutgångar:</i>	Respektive spårtunnelmynning samt dörrar i tvärtunnlar till servicetunnel (totalt 11 st.: vid ca. 514+497; 514+908; 515+310; 515+735; 516+230; 516+720; 517+215; 517+620; 518+075; 518+515; 518+915). Avstånd mellan nödutgångar är ca. 270-500 m.				
<i>Säkra platser:</i>	Servicetunnel som leder till det fria.				
<i>Samlingsplatser:</i>	Belysta uppsamlingsplatser är anordnade i det fria utanför respektive spår- och servicetunnelmynning.				
<i>Tillfartsvägar:</i>	Tillfartsvägar är anordnade till uppsamlingsplatser.				
<i>Nöd- kommunikation:</i>	Radiokommunikation via MobiSIR (GSM-R), Rakel samt nödtelefoner i och i anslutning till spår- och servicetunnel.				
<i>Övrigt:</i>	Intet.				

<i>Tunnel:</i>	Ersmarkstunneln	<i>Längd:</i>	1600 m	<i>Rev.:</i>	2026-06-30
<i>Sträcka/plats:</i>	Umeå godsbangård		<i>Brandsäk.kat.:</i>	A	
<i>Från km+m:</i>	3+612	<i>Till km+m:</i>	5+212		
<i>Från koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 7093379 E: 758480	<i>Till koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 7093460 E: 760053		
<i>Stoppunkter:</i>	Avsedda stoppunkter för tåg saknas i tunnel. Norrgående tåg ska i sin helhet köras ut ur tunneln för utrymning och räddningsinsats. Södergående tåg ska i sin helhet köras ut ur tunneln för utrymning och räddningsinsats.				
<i>Vägledande markeringar:</i>	Belysta hänvisningsskyltar för utrymning med information om avstånd och riktning till nödutgångar är anordnade i tunnel.				
<i>Belysning:</i>	Allmän- och nödbelysning som kan tändas manuellt via tryckknappar i och i anslutning till tunnel alternativt från trafikcentral. Nödbelysning aktiveras även automatiskt vid indikation på brand i teknikkiosker.				
<i>Gångbanor:</i>	Gångbanor med ledstänger är anordnade på båda sidor i spårtunneln och utgörs av kanalisationslock/marksten med 1,2 m bredd.				
<i>Nödutgångar:</i>	Respektive spårtunnelmynning samt dörrar i tvärtunnlar som leder till servicetunnel (totalt 2 st.: vid ca. km 4+424, 4+862). Dörrar i tvärtunnlar är utförda med nödutgångsbelysning i form av lågt placerade armaturer med fast grönt ljus på ömse sidor om dörrparti. Avstånd mellan nödutgångar är ca. 400 m.				
<i>Säkra platser:</i>	Servicetunnel som leder till det fria.				
<i>Samlingsplatser:</i>	Belysta uppsamlingsplatser är anordnade i det fria utanför respektive spår- och servicetunnelmynning.				
<i>Tillfartsvägar:</i>	Tillfartsvägar är anordnade till uppsamlingsplatser från båda hållen.				

Ersmarkstunneln forts på nästa sida

Ersmarkstunneln forts från föregående sida

<i>Nöd-kommunikation:</i>	Radiokommunikation via MobiSIR (GSM-R), Rakel samt nödtelefoner i och i anslutning till spår- och servicetunnel.
<i>Övrigt:</i>	I servicetunnelmynningen finns utrustning för skydd mot olyckor, bl.a. trallor och nycklar till system för brandvattenförsörjning uppsatt på bergväggen. Det finns två dörrar in till servicetunneln varav en är för räddningsfordon och den andra är till för enbart människor. Dörrar är låsta utifrån men kan nödöppnas vid utrymning inifrån.

<i>Tunnel:</i>	Finnborgstunneln	<i>Längd:</i>	432 m	<i>Rev.:</i>	2024-01-31
<i>Sträcka/plats:</i>	(Bjästa) – (Gålnäs)		<i>Brandsäk.kat.:</i>		A
<i>Från km+m:</i>	538+018	<i>Till km+m:</i>		538+450	
<i>Från koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 7016544 E: 676215	<i>Till koordinat SWEREF 99 TM:</i>		N: 7016926 E: 676418	
<i>Stoppunkter:</i>	Avsedda stoppunkter för tåg saknas i tunnel.				
<i>Vägledande markeringar:</i>	Belysta hänvisningsskyltar för utrymning med information om avstånd och riktning till nödutgångar är anordnade i tunnel.				
<i>Belysning:</i>	Allmän- och nödbelysning som kan tändas manuellt via tryckknappar i och i anslutning till tunnel alternativt från trafikcentral. Tryckknappar är anordnade vid vägledande markeringar.				
<i>Gångbanor:</i>	Gångbanor med ledstänger är anordnade på båda sidor i tunneln och utgörs av kanalisationslock/marksten med 1,2 m respektive 0,6 m bredd.				
<i>Nödutgångar:</i>	Respektive spårtunnelmynning.				
<i>Säkra platser:</i>	Utrymmen som ger tillfälligt skydd vid olycka saknas i tunnel.				
<i>Samlingsplatser:</i>	Belysta uppsamlingsplatser är anordnade i det fria utanför respektive spårtunnelmynning.				
<i>Tillfartsvägar:</i>	Tillfartsvägar är anordnade till uppsamlingsplatser.				
<i>Nöd- kommunikation:</i>	Radiokommunikation via MobiSIR (GSM-R), Rakel samt nödtelefoner i och i anslutning till spårtunnel.				
<i>Övrigt:</i>	Intet.				

<i>Tunnel:</i>	Gammbacks-tunneln	<i>Längd:</i>	234 m	<i>Rev.:</i>	2024-01-31
<i>Sträcka/plats:</i>	Husums norra		<i>Brandsäk.kat.:</i>		A
<i>Från km+m:</i>	0+188	<i>Till km+m:</i>		0+422	
<i>Från koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 7031311 E: 708625	<i>Till koordinat SWEREF 99 TM:</i>		N: 7031362 E: 708848	
<i>Stoppunkter:</i>	Avsedda stoppunkter för tåg saknas i tunnel.				
<i>Vägledande markeringar:</i>	Belysta hänvisningsskyltar för utrymning med information om avstånd och riktning till nödutgångar är anordnade i tunnel.				
<i>Belysning:</i>	Allmän- och nödbelysning som kan tändas manuellt via tryckknappar i och i anslutning till tunnel alternativt från trafikcentral. Tryckknappar är anordnade vid vägledande markeringar.				
<i>Gångbanor:</i>	Gångbanor med ledstänger är anordnade på båda sidor i tunneln och utgörs av kanalisationslock/marksten respektive packad makadam/grus; båda med 1,2 m bredd.				
<i>Nödutgångar:</i>	Respektive spårtunnelmynning.				
<i>Säkra platser:</i>	Utrymmen som ger tillfälligt skydd vid olycka saknas i tunnel.				
<i>Samlingsplatser:</i>	Belysta uppsamlingsplatser är anordnade i det fria utanför respektive spårtunnelmynning.				
<i>Tillfartsvägar:</i>	Tillfartsvägar är anordnade till uppsamlingsplatser.				
<i>Nöd-kommunikation:</i>	Radiokommunikation via MobiSIR (GSM-R).				
<i>Övrigt:</i>	Tunneln ligger bredvid Gammherrgårdstunneln, och de båda anläggningarna delar en del gemensamma funktioner, såsom tillfartsvägar och uppsamlingsplatser.				

<i>Tunnel:</i>	Gammherrgårds-tunneln	<i>Längd:</i>	234 m	<i>Rev.:</i>	2024-01-31
<i>Sträcka/plats:</i>	Husums norra		<i>Brandsäk.kat.:</i>		A
<i>Från km+m:</i>	32+212	<i>Till km+m:</i>		32+446	
<i>Från koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 7031328 E: 708623	<i>Till koordinat SWEREF 99 TM:</i>		N: 7031507 E: 708788	
<i>Stoppunkter:</i>	Avsedda stoppunkter för tåg saknas i tunnel.				
<i>Vägledande markeringar:</i>	Belysta hänvisningsskyltar för utrymning med information om avstånd och riktning till nödutgångar är anordnade i tunnel.				
<i>Belysning:</i>	Allmän- och nödbelysning som kan tändas manuellt via tryckknappar i och i anslutning till tunnel alternativt från trafikcentral. Tryckknappar är anordnade vid vägledande markeringar.				
<i>Gångbanor:</i>	Gångbanor med ledstänger är anordnade på båda sidor i tunneln och utgörs av kanalisationslock/marksten med 1,2 m respektive 0,6 m bredd.				
<i>Nödutgångar:</i>	Respektive spårtunnelmynning.				
<i>Säkra platser:</i>	Utrymmen som ger tillfälligt skydd vid olycka saknas i tunnel.				
<i>Samlingsplatser:</i>	Belysta uppsamlingsplatser är anordnade i det fria utanför respektive spårtunnelmynning.				
<i>Tillfartsvägar:</i>	Tillfartsvägar är anordnade till uppsamlingsplatser.				
<i>Nöd-kommunikation:</i>	Radiokommunikation via MobiSIR (GSM-R).				
<i>Övrigt:</i>	Tunneln ligger bredvid Gammbäckstunneln, och de båda anläggningarna delar en del gemensamma funktioner, såsom tillfartsvägar och uppsamlingsplatser.				

<i>Tunnel:</i>	Glödborg	<i>Längd:</i>	1680 m	<i>Rev.:</i>	2024-01-31
<i>Sträcka/plats:</i>	(Oxmyran) – (Öreälv) uppspår		Brandsäk.kat.:		A
<i>Från km+m:</i>	816+160	<i>Till km+m:</i>		817+840	
<i>Från koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 7078937 E: 710988	<i>Till koordinat SWEREF 99 TM:</i>		N: 7080196 E: 712101	
<i>Stoppunkter:</i>	Avsedda stoppunkter för tåg saknas.				
<i>Vägledande markeringar:</i>	Hänvisningsskyltar för utrymning är anordnade i spår- och servicetunnel; i spårtunnel med information om avstånd och riktning till nödutgångar.				
<i>Belysning:</i>	Allmänbelysning i spår- och servicetunnel samt nödbelysning i spårtunnel. Allmänbelysning är normalt tänd och nödbelysning aktiveras vid bortfall av allmänbelysning. Tryckknappar för manövrering av tunnelbelysning finns vid nödutgångar till servicetunnel.				
<i>Gångbanor:</i>	Gångbana är anordnad på ena sidan i spårtunnel och utgörs av kanalisationslock/marksten. Ledstänger är anordnade på båda sidor.				
<i>Nödutgångar:</i>	Respektive spårtunnelmynning samt dörrar i tvärtunnlar till servicetunnel (totalt 3 st.: vid ca. 816+960, 817+160 och 817+410).				
<i>Säkra platser:</i>	Servicetunnel som leder till det fria.				
<i>Samlingsplatser:</i>	Särskilt anordnade samlingsplatser saknas; utrymmande bör hänvisas till plats i det fria utanför respektive spår- och servicetunnelmynning.				
<i>Tillfartsvägar:</i>	Tillfartsvägar är anordnade till respektive spår- och servicetunnelmynning.				
<i>Nöd- kommunikation:</i>	Radiokommunikation via MobiSIR (GSM-R), Rakel samt nödtelefoner i och i anslutning till spår- och servicetunnel.				
<i>Övrigt:</i>	Intet				

<i>Tunnel:</i>	Gådeå	<i>Längd:</i>	140 m	<i>Rev.:</i>	2024-02-05
<i>Sträcka/plats:</i>	(Hälleyenland) – (Härnösand)		<i>Brandsäk.kat.:</i>	A	
<i>Från km+m:</i>	413+491	<i>Till km+m:</i>	413+631		
<i>Från koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 6947354 E: 649638	<i>Till koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 6947484 E: 649588		
<i>Stoppunkter:</i>	Avsedda stoppunkter för tåg saknas i tunnel.				
<i>Vägledande markeringar:</i>	Vägledande markeringar saknas.				
<i>Belysning:</i>	Allmänbelysning som kan tändas manuellt via tryckknappar i anslutning till spårtunnel.				
<i>Gångbanor:</i>	Gångbanor saknas, men på marken intill den ena tunnelväggen finns kanalisationslock, d.v.s. en smalare hårdgjord yta.				
<i>Nödutgångar:</i>	Respektive spårtunnelmynning.				
<i>Säkra platser:</i>	Utrymmen som ger tillfälligt skydd vid olycka saknas i tunnel.				
<i>Samlingsplatser:</i>	Särskilt anordnade samlingsplatser saknas; utrymmande bör hänvisas till plats i det fria utanför respektive spårtunnelmynning.				
<i>Tillfartsvägar:</i>	Tillfartsvägar till anläggningen saknas.				
<i>Nöd- kommunikation:</i>	Radiokommunikation via MobiSIR (GSM-R).				
<i>Övrigt:</i>	Intet.				

<i>Tunnel:</i>	Gålnästunneln	<i>Längd:</i>	385 m	<i>Rev.:</i>	2024-01-31
<i>Sträcka/plats:</i>	(Bjästa) – (Gålnäs)		<i>Brandsäk.kat.:</i>		A
<i>Från km+m:</i>	545+000	<i>Till km+m:</i>		545+385	
<i>Från koordinat SWEREF 99 T M:</i>	N: 7022197 E: 679641	<i>Till koordinat SWEREF 99 TM:</i>		N: 7022213 E: 680025	
<i>Stoppunkter:</i>	Avsedda stoppunkter för tåg saknas i tunnel.				
<i>Vägledande markeringar:</i>	Belysta hänvisningsskyltar för utrymning med information om avstånd och riktning till nödutgångar är anordnade i tunnel.				
<i>Belysning:</i>	Allmän- och nödbelysning som kan tändas manuellt via tryckknappar i och i anslutning till tunnel alternativt från trafikcentral. Tryckknappar är anordnade vid vägledande markeringar.				
<i>Gångbanor:</i>	Gångbanor med ledstänger är anordnade på båda sidor i tunneln och utgörs av kanalisationslock/marksten med 1,2 m respektive 0,6 m bredd.				
<i>Nödutgångar:</i>	Respektive spårtunnelmynning.				
<i>Säkra platser:</i>	Utrymmen som ger tillfälligt skydd vid olycka saknas i tunnel.				
<i>Samlingsplatser :</i>	Belysta uppsamlingsplatser är anordnade i det fria utanför respektive spårtunnelmynning.				
<i>Tillfartsvägar:</i>	Tillfartsvägar är anordnade till uppsamlingsplatser.				
<i>Nöd- kommunikation:</i>	Radiokommunikation via MobiSIR (GSM-R), Rakel samt nödtelefoner i och i anslutning till spårtunnel.				
<i>Övrigt:</i>	Intet.				

<i>Tunnel:</i>	Gårdbergstunneln	<i>Längd:</i>	820 m	<i>Rev.:</i>	2024-02-02
<i>Sträcka/plats:</i>	(Härnösand) – (Svedje)		<i>Brandsäk.kat.:</i>	A	
<i>Från km+m:</i>	420+076	<i>Till km+m:</i>	420+896		
<i>Från koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 6952476 E: 647620	<i>Till koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 6953287 E: 647519		
<i>Stoppunkter:</i>	Avsedda stoppunkter för tåg saknas i tunnel.				
<i>Vägledande markeringar:</i>	Genomlysta hänvisningsskyltar för utrymning med information om avstånd och riktning till nödutgångar är anordnade i tunnel.				
<i>Belysning:</i>	Nödbelysning som kan tändas manuellt via tryckknappar vid vägledande markeringar, vid respektive spårtunnelmynning alternativt från trafikcentral.				
<i>Gångbanor:</i>	Gångbanor med ledstänger är anordnade på båda sidor i spårtunnel och utgörs av kanalisationslock/marksten med 1,3 m bredd.				
<i>Nödutgångar:</i>	Respektive spårtunnelmynning.				
<i>Säkra platser:</i>	Utrymmen som ger tillfälligt skydd vid olycka saknas i tunnel.				
<i>Samlingsplatser:</i>	Belysta uppsamlingsplatser är anordnade i det fria utanför respektive spårtunnelmynning.				
<i>Tillfartsvägar:</i>	Tillfartsvägar är anordnade till uppsamlingsplatser.				
<i>Nöd- kommunikation:</i>	Radiokommunikation via MobiSIR (GSM-R), Rakel samt nödtelefoner i och i anslutning till spårtunnel.				
<i>Övrigt:</i>	Intet.				

<i>Tunnel:</i>	Hallbergstunneln	<i>Längd:</i>	791 m	<i>Rev.:</i>	2024-02-05
<i>Sträcka/plats:</i>	(Dynäs) – (Västerasby)		<i>Brandsäk.kat.:</i>	A	
<i>Från km+m:</i>	473+341	<i>Till km+m:</i>	474+132		
<i>Från koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 6990723 E: 635542	<i>Till koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 6991390 E: 635968		
<i>Stoppunkter:</i>	Avsedda stoppunkter för tåg saknas i tunnel.				
<i>Vägledande markeringar:</i>	Genomlysta hänvisningsskyltar för utrymning med information om avstånd och riktning till nödutgångar är anordnade i tunnel.				
<i>Belysning:</i>	Nödbelysning som kan tändas manuellt via tryckknappar vid vägledande markeringar, vid respektive spårtunnelmynning alternativt från trafikcentral.				
<i>Gångbanor:</i>	Gångbanor med ledstänger är anordnade på båda sidor i spårtunnel och utgörs av kanalisationslock/marksten med 1,3 m bredd.				
<i>Nödutgångar:</i>	Respektive spårtunnelmynning.				
<i>Säkra platser:</i>	Utrymmen som ger tillfälligt skydd vid olycka saknas i tunnel.				
<i>Samlingsplatser:</i>	Belysta uppsamlingsplatser är anordnade i det fria utanför respektive spårtunnelmynning.				
<i>Tillfartsvägar:</i>	Tillfartsvägar är anordnade till uppsamlingsplatser.				
<i>Nöd- kommunikation:</i>	Radiokommunikation via MobiSIR (GSM-R), Rakel samt nödtelefoner i och i anslutning till spårtunnel.				
<i>Övrigt:</i>	Hallbergstunneln är anordnad knappt 500 m från den intilliggande Snarabergstunneln. Tillfartsvägar till respektive anläggning är i delar gemensamma.				

<i>Tunnel:</i>	Hjältatunneln	<i>Längd:</i>	1258 m	<i>Rev.:</i>	2024-01-31
<i>Sträcka/plats:</i>	(Högbysjön) – (Gideåbacka)		<i>Brandsäk.kat.:</i>	A	
<i>Från km+m:</i>	20+028	<i>Till km+m:</i>	21+286		
<i>Från koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 7026698 E: 697835	<i>Till koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 7026880 E: 699082		
<i>Stoppunkter:</i>	Avsedda stoppunkter för tåg saknas i tunnel.				
<i>Vägledande markeringar:</i>	Belysta hänvisningsskyltar för utrymning med information om avstånd och riktning till nödutgångar är anordnade i tunnel.				
<i>Belysning:</i>	Allmän-, nød- och nödutgångsbelysning är anordnad i tunnel. Nödutgångsbelysning utgörs av vertikala, gröna lysrör och är liksom belysning av vägledande markeringar normalt tänd. Övrig belysning tänds automatiskt via tågdetekteringssystem (vid längre uppehåll i tunnel), alternativt manuellt via tryckknappar i och i anslutning till tunnel eller från trafikcentral. Tryckknappar är anordnade vid vägledande markeringar.				
<i>Gångbanor:</i>	Gångbanor med ledstänger är anordnade på båda sidor i spårtunneln och utgörs av kanalisationslock/marksten med 1,2 m respektive 0,6 m bredd.				
<i>Nödutgångar:</i>	Respektive spårtunnelmynning samt dörr i tvärtunnel till servicetunnel (totalt 1 st.: vid ca. 20+650).				
<i>Säkra platser:</i>	Servicetunnel som leder till det fria.				
<i>Samlingsplatser:</i>	Belysta uppsamlingsplatser är anordnade i det fria utanför respektive spår- och servicetunnelmynning.				
<i>Tillfartsvägar:</i>	Tillfartsvägar är anordnade till uppsamlingsplatser.				
<i>Nöd-kommunikation:</i>	Radiokommunikation via MobiSIR (GSM-R), Rakel samt nödtelefoner i och i anslutning till spår- och servicetunnel.				
<i>Övrigt:</i>	Intet.				

<i>Tunnel:</i>	Håknästunneln	<i>Längd:</i>	590 m	<i>Rev.:</i>	2024-01-31
<i>Sträcka/plats:</i>	(Norrsjön) – (Ängersjö)		<i>Brandsäk.kat.:</i>	A	
<i>Från km+m:</i>	70+612	<i>Till km+m:</i>	71+202		
<i>Från koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 7058780 E: 729139	<i>Till koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 7058778 E: 729728		
<i>Stoppunkter:</i>	Avsedda stoppunkter för tåg saknas i tunnel.				
<i>Vägledande markeringar:</i>	Belysta hänvisningsskyltar för utrymning med information om avstånd och riktning till nödutgångar är anordnade i tunnel.				
<i>Belysning:</i>	Allmän- och nödbelysning som tänds automatiskt via tågdetekteringssystem (vid längre uppehåll i tunnel), alternativt manuellt via tryckknappar i och i anslutning till tunnel eller från trafikcentral. Tryckknappar är anordnade vid vägledande markeringar.				
<i>Gångbanor:</i>	Gångbanor med ledstänger är anordnade på båda sidor i tunneln och utgörs av kanalisationslock/marksten med 1,2 m respektive 0,6 m bredd.				
<i>Nödutgångar:</i>	Respektive spårtunnelmynning.				
<i>Säkra platser:</i>	Utrymmen som ger tillfälligt skydd vid olycka saknas i tunnel.				
<i>Samlingsplatser:</i>	Belysta uppsamlingsplatser är anordnade i det fria utanför respektive spårtunnelmynning.				
<i>Tillfartsvägar:</i>	Tillfartsvägar är anordnade till uppsamlingsplatser.				
<i>Nöd- kommunikation:</i>	Radiokommunikation via MobiSIR (GSM-R), Rakel samt nödtelefoner i och i anslutning till spårtunnel.				
<i>Övrigt:</i>	Intet.				

<i>Tunnel:</i>	Hällbergstunneln	<i>Längd:</i>	615 m	<i>Rev.:</i>	2024-01-31
<i>Sträcka/plats:</i>	(Bjästa) – (Gålnäs)		<i>Brandsäk.kat.:</i>	A	
<i>Från km+m:</i>	539+336	<i>Till km+m:</i>	539+951		
<i>Från koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 7017694 E: 676859	<i>Till koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 7018241 E: 677140		
<i>Stoppunkter:</i>	Avsedda stoppunkter för tåg saknas i tunnel.				
<i>Vägledande markeringar:</i>	Belysta hänvisningsskyltar för utrymning med information om avstånd och riktning till nödutgångar är anordnade i tunnel.				
<i>Belysning:</i>	Allmän- och nödbelysning som kan tändas manuellt via tryckknappar i och i anslutning till tunnel alternativt från trafikcentral. Tryckknappar är anordnade vid vägledande markeringar.				
<i>Gångbanor:</i>	Gångbanor med ledstänger är anordnade på båda sidor i tunneln och utgörs av kanalisationslock/marksten med 1,2 m respektive 0,6 m bredd.				
<i>Nödutgångar:</i>	Respektive spårtunnelmynning.				
<i>Säkra platser:</i>	Utrymmen som ger tillfälligt skydd vid olycka saknas i tunnel.				
<i>Samlingsplatser:</i>	Belysta uppsamlingsplatser är anordnade i det fria utanför respektive spårtunnelmynning.				
<i>Tillfartsvägar:</i>	Tillfartsvägar är anordnade till uppsamlingsplatser.				
<i>Nöd- kommunikation:</i>	Radiokommunikation via MobiSIR (GSM-R), Rakel samt nödtelefoner i och i anslutning till spårtunnel.				
<i>Övrigt:</i>	Intet.				

<i>Tunnel:</i>	Kalldalstunneln	<i>Längd:</i>	1116 m	<i>Rev.:</i>	2024-01-31
<i>Sträcka/plats:</i>	(Högbysjön) – (Gideåbacka)		<i>Brandsäk.kat.:</i>	A	
<i>Från km+m:</i>	17+920	<i>Till km+m:</i>	19+036		
<i>Från koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 7026449 E: 695738	<i>Till koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 7026581 E: 696848		
<i>Stoppunkter:</i>	Avsedda stoppunkter för tåg saknas i tunnel.				
<i>Vägledande markeringar:</i>	Belysta hänvisningsskyltar för utrymning med information om avstånd och riktning till nödutgångar är anordnade i tunnel.				
<i>Belysning:</i>	Allmän-, nød- och nödutgångsbelysning är anordnad i tunnel. Nödutgångsbelysning utgörs av vertikala, gröna lysrör och är liksom belysning av vägledande markeringar normalt tänd. Övrig belysning tänds automatiskt via tågdetekteringssystem (vid längre uppehåll i tunnel), alternativt manuellt via tryckknappar i och i anslutning till tunnel eller från trafikcentral. Tryckknappar är anordnade vid vägledande markeringar.				
<i>Gångbanor:</i>	Gångbanor med ledstänger är anordnade på båda sidor i tunneln och utgörs av kanalisationslock/marksten med 1,2 m bredd.				
<i>Nödutgångar:</i>	Respektive spårtunnelmynning.				
<i>Säkra platser:</i>	Utrymmen som ger tillfälligt skydd vid olycka saknas i tunnel.				
<i>Samlingsplatser:</i>	Belysta uppsamlingsplatser är anordnade i det fria utanför respektive spårtunnelmynning.				
<i>Tillfartsvägar:</i>	Tillfartsvägar är anordnade till uppsamlingsplatser.				
<i>Nöd- kommunikation:</i>	Radiokommunikation via MobiSIR (GSM-R), Rakel samt nödtelefoner i och i anslutning till spårtunnel.				
<i>Övrigt:</i>	Intet.				

<i>Tunnel:</i>	Kasatunneln	<i>Längd:</i>	154 m	<i>Rev.:</i>	2024-01-31
<i>Sträcka/plats:</i>	Gideåbacka		<i>Brandsäk.kat.:</i>		A
<i>Från km+m:</i>	26+660	<i>Till km+m:</i>		26+814	
<i>Från koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 7029514 E: 703593	<i>Till koordinat SWEREF 99 TM:</i>		N: 7029567 E: 703734	
<i>Stoppunkter:</i>	Avsedda stoppunkter för tåg saknas i tunnel.				
<i>Vägledande markeringar:</i>	Vägledande markeringar saknas.				
<i>Belysning:</i>	Belysning i tunnel saknas.				
<i>Gångbanor:</i>	Gångbanor saknas, men på marken intill respektive tunnelvägg finns kanalisationslock, d.v.s. smalare hårdgjord ytor.				
<i>Nödutgångar:</i>	Respektive spårtunnelmynning.				
<i>Säkra platser:</i>	Utrymmen som ger tillfälligt skydd vid olycka saknas i tunnel.				
<i>Samlingsplatser:</i>	Särskilt anordnade samlingsplatser saknas; utrymmande bör hänvisas till plats i det fria utanför respektive spårtunnelmynning.				
<i>Tillfartsvägar:</i>	Tillfartsväg är anordnad till den norra tunnelmynningen.				
<i>Nöd- kommunikation:</i>	Radiokommunikation via MobiSIR (GSM-R).				
<i>Övrigt:</i>	Intet.				

<i>Tunnel:</i>	Krokbergstunneln	<i>Längd:</i>	4551 m	<i>Rev.:</i>	2024-02-05
<i>Sträcka/plats:</i>	Svedje – (Mörtsal)		<i>Brandsäk.kat.:</i>		A
<i>Från km+m:</i>	422+613	<i>Till km+m:</i>		427+164	
<i>Från koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 6954915 E: 647968	<i>Till koordinat SWEREF 99 TM:</i>		N: 6959136 E: 649553	
<i>Stoppunkter:</i>	Avsedda stoppunkter för tåg saknas i tunnel.				
<i>Vägledande markeringar:</i>	Genomlysta hänvisningsskyltar för utrymning med information om avstånd och riktning till nödutgångar är anordnade i spår- och servicetunnel.				
<i>Belysning:</i>	Nödbelysning i spår- och servicetunnel som kan tändas manuellt via tryckknappar vid vägledande markeringar, vid respektive spår- och servicetunnelmynning alternativt från trafikcentral.				
<i>Gångbanor:</i>	Gångbanor med ledstänger är anordnade på båda sidor i spårtunnel och utgörs av kanalisationslock/marksten med 1,3 m bredd.				
<i>Nödutgångar:</i>	Respektive spårtunnelmynning samt dörrar i tvärtunnlar som leder till servicetunnel (totalt 8 st.: vid ca. km 423+140; 423+620; 424+140; 424+640; 425+190; 425+650; 426+150; 425+660). Dörrar i tvärtunnlar är utförda med nödutgångsbelysning i form av lågt placerade armaturer med fast grönt ljus på ömse sidor om dörrparti samt en högt sittande strålkastare. Avstånd mellan nödutgångar är ca. 500 m.				
<i>Säkra platser:</i>	Servicetunnel som leder till det fria.				
<i>Samlingsplatser:</i>	Belysta uppsamlingsplatser är anordnade i det fria utanför respektive spår- och servicetunnelmynning.				
<i>Tillfartsvägar:</i>	Tillfartsvägar är anordnade till uppsamlingsplatser.				
<i>Nöd- kommunikation:</i>	Radiokommunikation via MobiSIR (GSM-R), Rakel samt nödtelefoner i och i anslutning till spår- och servicetunnel.				
<i>Övrigt:</i>	Intet.				

Lilltunneln		Sträcka/ plats:	(Singsån) – (Ragunda)		
Från km	589+783	Till km	589+800	Längd	17 m
Koordinat	Uppgift saknas	Koordinat	Uppgift saknas		
Säkerhets- information	Säkerhetsinformation finns ej.				
Belysning	Finns ej.				
Gångbanor	Finns ej.				
Kommunika- tion	Nödtelefoner finns ej.				
Utrymnings- vägar	Via tunnelmynningarna				
Återsamlings- plats	Finns ej.				
Anslutnings- vägar	Finns ej.				
Övrigt:	Intet.				

<i>Tunnel:</i>	Murbergstunneln	<i>Längd:</i>	1689 m	<i>Rev.:</i>	2024-02-05
<i>Sträcka/plats:</i>	(Härnösand) – (Svedje)		<i>Brandsäk.kat.:</i>	A	
<i>Från km+m:</i>	416+293	<i>Till km+m:</i>	417+982		
<i>Från koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 6949769 E: 650061	<i>Till koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 6950715 E: 648702		
<i>Stoppunkter:</i>	Avsedda stoppunkter för tåg saknas i tunnel.				
<i>Vägledande markeringar:</i>	Genomlysta hänvisningsskyltar för utrymning med information om avstånd och riktning till nödutgångar är anordnade i spår- och servicetunnel.				
<i>Belysning:</i>	Nödbelysning i spår- och servicetunnel som kan tändas manuellt via tryckknappar vid vägledande markeringar, vid respektive spår- och servicetunnelmynning alternativt från trafikcentral.				
<i>Gångbanor:</i>	Gångbanor med ledstänger är anordnade på båda sidor i spårtunnel och utgörs av kanalisationslock/marksten med 1,3 m bredd.				
<i>Nödutgångar:</i>	Respektive spårtunnelmynning samt dörrar i tvärtunnlar som leder till servicetunnel (totalt 3 st.: vid ca. km 416+780; 417+140; 417+470). Dörrar i tvärtunnlar är utförda med nödutgångsbelysning i form av lågt placerade armaturer med fast grönt ljus på ömse sidor om dörrparti samt en högt sittande strålkastare. Avstånd mellan nödutgångar är ca. 500 m.				
<i>Säkra platser:</i>	Servicetunnel som leder till det fria.				
<i>Samlingsplatser:</i>	Belysta uppsamlingsplatser är anordnade i det fria utanför respektive spår- och servicetunnelmynning.				
<i>Tillfartsvägar:</i>	Tillfartsvägar är anordnade till uppsamlingsplatser.				
<i>Nöd- kommunikation:</i>	Radiokommunikation via MobiSIR (GSM-R), Rakel samt nödtelefoner i och i anslutning till spår- och servicetunnel.				
<i>Övrigt:</i>	Servicetunnel är en s.k. blindtunnel, d.v.s. har endast en in-/utgång.				

<i>Tunnel:</i>	Namntalltunneln	<i>Längd:</i>	6004 m	<i>Rev.:</i>	2024-01-31
<i>Sträcka/plats:</i>	(Harasjön) – (Hämrasviken)		<i>Brandsäk.kat.:</i>	B	
<i>Från km+m:</i>	503+985	<i>Till km+m:</i>	509+986		
<i>Från koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 7010327 E: 647617	<i>Till koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 7014175 E: 651844		
<i>Stoppunkter:</i>	Avsedda stoppunkter för tåg saknas i tunnel.				
<i>Vägledande markeringar:</i>	Belysta hänvisningsskyltar för utrymning med information om avstånd och riktning till nödutgångar är anordnade i tunnel.				
<i>Belysning:</i>	Allmän-, nöd- och nödutgångsbelysning är anordnad i tunnel. Nödutgångsbelysning utgörs av vertikala, gröna lysrör och är liksom belysning av vägledande markeringar normalt tänd. Övrig belysning tänds automatiskt via tågdetekteringssystem (vid längre uppehåll i tunnel), alternativt manuellt via tryckknappar i och i anslutning till tunnel eller från trafikcentral. Tryckknappar är anordnade vid vägledande markeringar.				
<i>Gångbanor:</i>	Gångbanor med ledstänger är anordnade på båda sidor i spårtunneln och utgörs av kanalisationslock/marksten med 1,2 m bredd.				
<i>Nödutgångar:</i>	Respektive spårtunnelmynning samt dörrar i tvärtunnlar till servicetunnel (totalt 13 st.: vid ca. 504+410; 504+800; 505+200; 505+600; 506+000; 506+310; 506+720; 507+230; 507+720; 508+210; 508+700; 509+180; 509+540). Avstånd mellan nödutgångar är ca. 360-510 m.				
<i>Säkra platser:</i>	Servicetunnel som leder till det fria.				
<i>Samlingsplatser:</i>	Belysta uppsamlingsplatser är anordnade i det fria utanför respektive spår- och servicetunnelmynning.				
<i>Tillfartsvägar:</i>	Tillfartsvägar är anordnade till uppsamlingsplatser.				
<i>Nöd-kommunikation:</i>	Radiokommunikation via MobiSIR (GSM-R), Rakel samt nödtelefoner i och i anslutning till spår- och servicetunnel.				
<i>Övrigt:</i>	Intet.				

<i>Tunnel:</i>	Pustberg	<i>Längd:</i>	380 m	<i>Rev.:</i>	2024-01-31
<i>Sträcka/plats:</i>	(Högbränna) – (Hornsjö) uppspår		<i>Brandsäk.kat.:</i>		A
<i>Från km+m:</i>	829+050	<i>Till km+m:</i>		829+430	
<i>Från koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 7078703 E: 719378	<i>Till koordinat SWEREF 99 TM:</i>		N: 7078711 E: 719762	
<i>Stoppunkter:</i>	Avsedda stoppunkter för tåg saknas.				
<i>Vägledande markeringar:</i>	Hänvisningsskyltar för utrymning med information om avstånd och riktning till nödutgångar är anordnade i tunnel.				
<i>Belysning:</i>	Allmänbelysning som normalt är tänd samt nödbelysning som aktiveras vid bortfall av allmänbelysning.				
<i>Gångbanor:</i>	Gångbana är anordnad på ena sidan i spårtunnel och utgörs av kanalisationslock/marksten. Ledstänger är anordnade på båda sidor.				
<i>Nödutgångar:</i>	Respektive spårtunnelmynning.				
<i>Säkra platser:</i>	Utrymmen som ger tillfälligt skydd vid olycka saknas i tunnel.				
<i>Samlingsplatser:</i>	Särskilt anordnade samlingsplatser saknas; utrymmande bör hänvisas till plats i det fria utanför respektive spårtunnelmynning.				
<i>Tillfartsvägar:</i>	Tillfartsvägar är anordnade till respektive spårtunnelmynning.				
<i>Nöd- kommunikation:</i>	Radiokommunikation via MobiSIR (GSM-R) samt nödtelefoner i och i anslutning till spårtunnel.				
<i>Övrigt:</i>	Intet				

<i>Tunnel:</i>	Ragunda	<i>Längd:</i>	127 m	<i>Rev.:</i>	2024-02-02
<i>Sträcka/plats:</i>	(Ragunda) – (Bispgården)		<i>Brandsäk.kat.:</i>	A	
<i>Från km+m:</i>	598+395	<i>Till km+m:</i>		598+522	
<i>Från koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 6992804 E: 574444	<i>Till koordinat SWEREF 99 TM:</i>		N: 6992834 E: 574567	
<i>Stoppunkter:</i>	Avsedda stoppunkter för tåg saknas i tunnel.				
<i>Vägledande markeringar:</i>	Vägledande markeringar saknas.				
<i>Belysning:</i>	Allmänbelysning i spårtunnel.				
<i>Gångbanor:</i>	Gångbanor saknas.				
<i>Nödutgångar:</i>	Respektive spårtunnelmynning.				
<i>Säkra platser:</i>	Utrymmen som ger tillfälligt skydd vid olycka saknas i tunnel.				
<i>Samlingsplatser:</i>	Särskilt anordnade samlingsplatser saknas; utrymmande bör hänvisas till plats i det fria utanför respektive spårtunnelmynning.				
<i>Tillfartsvägar:</i>	Tillfartsvägar till anläggningen saknas.				
<i>Nöd- kommunikation:</i>	Radiokommunikation via MobiSIR (GSM-R).				
<i>Övrigt:</i>	Intet.				

<i>Tunnel:</i>	Snarabergstunneln	<i>Längd:</i>	2405 m	<i>Rev.:</i>	2024-02-05
<i>Sträcka/plats:</i>	(Dynäs) – (Västeraspby)		<i>Brandsäk.kat.:</i>		A
<i>Från km+m:</i>	474+616	<i>Till km+m:</i>		477+021	
<i>Från koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 6991755 E: 636285	<i>Till koordinat SWEREF 99 TM:</i>		N: 6993278 E: 638129	
<i>Stoppunkter:</i>	Avsedda stoppunkter för tåg saknas i tunnel.				
<i>Vägledande markeringar:</i>	Genomlysta hänvisningsskyltar för utrymning med information om avstånd och riktning till nödutgångar är anordnade i spår- och servicetunnlar.				
<i>Belysning:</i>	Nödbelysning i spår- och servicetunnlar som kan tändas manuellt via tryckknappar vid vägledande markeringar, vid respektive spår- och servicetunnelmynning alternativt från trafikcentral.				
<i>Gångbanor:</i>	Gångbanor med ledstänger är anordnade på båda sidor i spårtunnel och utgörs av kanalisationslock/marksten med 1,3 m bredd.				
<i>Nödutgångar:</i>	Respektive spårtunnelmynning samt dörrar i tvärtunnlar som leder till servicetunnlar (totalt 4 st.: vid ca. km 475+098; 475+555; 476+071; 476+561). Dörrar i tvärtunnlar är utförda med nödutgångsbelysning i form av lågt placerade armaturer med fast grönt ljus på ömse sidor om dörrparti samt en högt sittande strålkastare. Avstånd mellan nödutgångar är ca. 500 m.				
<i>Säkra platser:</i>	Servicetunnlar som leder till det fria (totalt två stycken).				
<i>Samlingsplatser:</i>	Belysta uppsamlingsplatser är anordnade i det fria utanför respektive spår- och servicetunnelmynning.				
<i>Tillfartsvägar:</i>	Tillfartsvägar är anordnade till uppsamlingsplatser.				
<i>Nöd- kommunikation:</i>	Radiokommunikation via MobiSIR (GSM-R), Rakel samt nödtelefoner i och i anslutning till spår- och servicetunnlar.				
<i>Övrigt:</i>	Servicetunnlar är s.k. blindtunnlar, d.v.s. har endast en in-/utgång. Snarabergstunneln är anordnad knappt 500 m från den intilliggande Hallbergstunneln. Tillfartsvägar till respektive anläggning är i delar gemensamma.				

<i>Tunnel:</i>	Strannetunneln	<i>Längd:</i>	1436 m	<i>Rev.:</i>	2024-01-31
<i>Sträcka/plats:</i>	(Arnäsvall) – (Högbysjön)		<i>Brandsäk.kat.:</i>	A	
<i>Från km+m:</i>	12+819	<i>Till km+m:</i>	14+255		
<i>Från koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 7025761 E: 690694	<i>Till koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 7025948 E: 692113		
<i>Stoppunkter:</i>	Avsedda stoppunkter för tåg saknas i tunnel.				
<i>Vägledande markeringar:</i>	Belysta hänvisningsskyltar för utrymning med information om avstånd och riktning till nödutgångar är anordnade i tunnel.				
<i>Belysning:</i>	Allmän-, nød- och nödutgångsbelysning är anordnad i tunnel. Nödutgångsbelysning utgörs av vertikala, gröna lysrör och är liksom belysning av vägledande markeringar normalt tänd. Övrig belysning tänds automatiskt via tågdetekteringssystem (vid längre uppehåll i tunnel), alternativt manuellt via tryckknappar i och i anslutning till tunnel eller från trafikcentral. Tryckknappar är anordnade vid vägledande markeringar.				
<i>Gångbanor:</i>	Gångbanor med ledstänger är anordnade på båda sidor i tunneln och utgörs av kanalisationslock/marksten med 1,2 m respektive 0,6 m bredd.				
<i>Nödutgångar:</i>	Respektive spårtunnelmynning samt dörrar i tvärtunnel till servicetunnel (totalt 1 st.; vid ca. 13+350).				
<i>Säkra platser:</i>	Servicetunnel som leder till det fria.				
<i>Samlingsplatser:</i>	Belysta uppsamlingsplatser är anordnade i det fria utanför respektive spår- och servicetunnelmynning.				
<i>Tillfartsvägar:</i>	Tillfartsvägar är anordnade till uppsamlingsplatser.				
<i>Nöd-kommunikation:</i>	Radiokommunikation via MobiSIR (GSM-R), Rakel samt nödtelefoner i och i anslutning till spår- och servicetunnel.				
<i>Övrigt:</i>	Intet.				

<i>Tunnel:</i>	Svedjebergs-tunneln	<i>Längd:</i>	159 m	<i>Rev.:</i>	2024-02-05
<i>Sträcka/plats:</i>	Svedje		<i>Brandsäk.kat.:</i>		A
<i>Från km+m:</i>	421+178	<i>Till km+m:</i>		421+337	
<i>Från koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 6953566 E: 647531	<i>Till koordinat SWEREF 99 TM:</i>		N: 6953722 E: 647549	
<i>Stoppunkter:</i>	Avsedda stoppunkter för tåg saknas i tunnel.				
<i>Vägledande markeringar:</i>	Genomlysta hänvisningsskyltar för utrymning med information om avstånd och riktning till nödutgångar är anordnade i tunnel.				
<i>Belysning:</i>	Nödbelysning som kan tändas manuellt via tryckknappar vid vägledande markeringar, vid respektive spårtunnelmynning alternativt från trafikcentral.				
<i>Gångbanor:</i>	Gångbanor med ledstänger är anordnade på båda sidor i spårtunnel och utgörs av kanalisationslock/marksten med 1,3 m bredd.				
<i>Nödutgångar:</i>	Respektive spårtunnelmynning.				
<i>Säkra platser:</i>	Utrymmen som ger tillfälligt skydd vid olycka saknas i tunnel.				
<i>Samlingsplatser:</i>	Belyst uppsamlingsplats är anordnade i det fria utanför den norra spårtunnelmynningen.				
<i>Tillfartsvägar:</i>	Tillfartsvägar är anordnade till uppsamlingsplats samt till den södra spårtunnelmynningen.				
<i>Nöd-kommunikation:</i>	Radiokommunikation via MobiSIR (GSM-R).				
<i>Övrigt:</i>	Intet.				

<i>Tunnel:</i>	Tallberg	<i>Längd:</i>	298 m	<i>Rev.:</i>	2024-01-31
<i>Sträcka/plats:</i>	(Öreälv) – (Högbränna)		Brandsäk.kat.:		A
<i>Från km+m:</i>	826+170	<i>Till km+m:</i>		826+468	
<i>Från koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 7079218 E: 716653	<i>Till koordinat SWEREF 99 TM:</i>		N: 7079043 E: 716893	
<i>Stoppunkter:</i>	Avsedda stoppunkter för tåg saknas.				
<i>Vägledande markeringar:</i>	Vägledande markeringar saknas.				
<i>Belysning:</i>	Allmänbelysning som kan tändas manuellt via tryckknappar i anslutning till respektive spårtunnelmynning.				
<i>Gångbanor:</i>	Gångbanor saknas, men på marken intill den ena tunnelväggen finns kanalisationslock, d.v.s. en smalare hårdgjord yta.				
<i>Nödutgångar:</i>	Respektive spårtunnelmynning.				
<i>Säkra platser:</i>	Utrymmen som ger tillfälligt skydd vid olycka saknas i tunnel.				
<i>Samlingsplatser:</i>	Särskilt anordnade samlingsplatser saknas; utrymmande bör hänvisas till plats i det fria utanför respektive spårtunnelmynning.				
<i>Tillfartsvägar:</i>	Tunneln är svåråtkomlig; tillfartsväg är anordnad fram till ca. 180 m från den östra tunnelmynningen (mot Högbränna).				
<i>Nöd- kommunikation:</i>	Radiokommunikation via MobiSIR (GSM-R).				
<i>Övrigt:</i>	Intet				

<i>Tunnel:</i>	Utansjötunneln	<i>Längd:</i>	239 m	<i>Rev.:</i>	2024-02-05
<i>Sträcka/plats:</i>	Mörtsal		<i>Brandsäk.kat.:</i>		A
<i>Från km+m:</i>	432+034	<i>Till km+m:</i>		432+273	
<i>Från koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 6963945 E: 649105	<i>Till koordinat SWEREF 99 TM:</i>		N: 6964172 E: 649166	
<i>Stoppunkter:</i>	Avsedda stoppunkter för tåg saknas i tunnel.				
<i>Vägledande markeringar:</i>	Genomlysta hänvisningsskyltar för utrymning med information om avstånd och riktning till nödutgångar är anordnade i tunnel.				
<i>Belysning:</i>	Nödbelysning som kan tändas manuellt via tryckknappar vid vägledande markeringar, vid respektive spårtunnelmynning alternativt från trafikcentral.				
<i>Gångbanor:</i>	Gångbanor med ledstänger är anordnade på båda sidor i spårtunnel och utgörs av kanalisationslock/marksten med 1,3 m bredd.				
<i>Nödutgångar:</i>	Respektive spårtunnelmynning.				
<i>Säkra platser:</i>	Utrymmen som ger tillfälligt skydd vid olycka saknas i tunnel.				
<i>Samlingsplatser:</i>	Belysta uppsamlingsplatser är anordnade i det fria utanför respektive spårtunnelmynning.				
<i>Tillfartsvägar:</i>	Tillfartsvägar är anordnade till uppsamlingsplatser.				
<i>Nöd- kommunikation:</i>	Radiokommunikation via MobiSIR (GSM-R).				
<i>Övrigt:</i>	Intet.				

<i>Tunnel:</i>	Varvsbergstunneln	<i>Längd:</i>	2090 m	<i>Rev.:</i>	20240131
<i>Sträcka/plats:</i>	(Gålnäs) – (Örnsköldsviks central)		<i>Brandsäk.kat.:</i>	A	
<i>Från km+m:</i>	549+560	<i>Till km+m:</i>	551+650		
<i>Från koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 7022149 E: 684127	<i>Till koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 7022521 E: 685869		
<i>Stoppunkter:</i>	Avsedda stoppunkter för tåg saknas i tunnel.				
<i>Vägledande markeringar:</i>	Belysta hänvisningsskyltar för utrymning med information om avstånd och riktning till nödutgångar är anordnade i tunnel.				
<i>Belysning:</i>	Allmän-, nöd- och nödutgångsbelysning är anordnad i tunnel. Nödutgångsbelysning utgörs av vertikala, gröna lysrör och är liksom belysning av vägledande markeringar normalt tänd. Övrig belysning tänds automatiskt via tågdetekteringssystem (vid längre uppehåll i tunnel), alternativt manuellt via tryckknappar i och i anslutning till tunnel eller från trafikcentral. Tryckknappar är anordnade vid vägledande markeringar.				
<i>Gångbanor:</i>	Gångbanor med ledstänger är anordnade på båda sidor i spårtunneln och utgörs av kanalisationslock/marksten med 1,2 m respektive 0,6 m bredd.				
<i>Nödutgångar:</i>	Respektive spårtunnelmynning samt dörrar i tvärtunnlar till servicetunnel (totalt 3 st.: vid ca. 550+084; 550+700; 551+077). Avstånd mellan nödutgångar är ca. 380-610 m.				
<i>Säkra platser:</i>	Servicetunnel som leder till det fria.				
<i>Samlingsplatser:</i>	Belysta uppsamlingsplatser är anordnade i det fria utanför respektive spår- och servicetunnelmynning.				
<i>Tillfartsvägar:</i>	Tillfartsvägar är anordnade till uppsamlingsplatser.				
<i>Nöd-kommunikation:</i>	Radiokommunikation via MobiSIR (GSM-R), Rakel samt nödtelefoner i och i anslutning till spår- och servicetunnel.				
<i>Övrigt:</i>	Intet.				

<i>Tunnel:</i>	Åsbergstunneln	<i>Längd:</i>	1019 m	<i>Rev.:</i>	2024-01-31
<i>Sträcka/plats:</i>	Örnsköldsviks central – Örnsköldsvik norra		<i>Brandsäk.kat.:</i>	A	
<i>Från km+m:</i>	6+870	<i>Till km+m:</i>	7+889		
<i>Från koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 7023731 E: 685550	<i>Till koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 7024589 E: 686072		
<i>Stoppunkter:</i>	Avsedda stoppunkter för tåg saknas i tunnel.				
<i>Vägledande markeringar:</i>	Belysta hänvisningsskyltar för utrymning med information om avstånd och riktning till nödutgångar är anordnade i tunnel.				
<i>Belysning:</i>	Allmän-, nød- och nödutgångsbelysning är anordnad i tunnel. Nödutgångsbelysning utgörs av vertikala, gröna lysrör och är liksom belysning av vägledande markeringar normalt tänd. Övrig belysning tänds automatiskt via tågdetekteringssystem (vid längre uppehåll i tunnel), alternativt manuellt via tryckknappar i och i anslutning till tunnel eller från trafikcentral. Tryckknappar är anordnade vid vägledande markeringar.				
<i>Gångbanor:</i>	Gångbanor med ledstänger är anordnade på båda sidor i tunneln och utgörs av kanalisationslock/marksten med 1,2 m respektive 0,6 m bredd.				
<i>Nödutgångar:</i>	Respektive spårtunnelmynning samt dörrar i tvärtunnel till servicetunnel (totalt 1 st.: vid ca. 7+375). Avstånd mellan nödutgångar är ca. 500 m.				
<i>Säkra platser:</i>	Servicetunnel som leder till det fria.				
<i>Samlingsplatser:</i>	Belysta uppsamlingsplatser är anordnade i det fria utanför respektive spår- och servicetunnelmynning.				
<i>Tillfartsvägar:</i>	Tillfartsvägar är anordnade till uppsamlingsplatser.				
<i>Nöd- kommunikation:</i>	Radiokommunikation via MobiSIR (GSM-R), Rakel samt nödtelefoner i och i anslutning till spår- och servicetunnel.				
<i>Övrigt:</i>	Intet.				

<i>Tunnel:</i>	Åskottstunneln	<i>Längd:</i>	3276 m	<i>Rev.:</i>	2024-01-31
<i>Sträcka/plats:</i>	(Västerasby) – (Solum)		<i>Brandsäk.kat.:</i>		A
<i>Från km+m:</i>	485+316	<i>Till km+m:</i>		488+592	
<i>Från koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 6996845 E: 640533	<i>Till koordinat SWEREF 99 TM:</i>		N: 6999892 E: 640631	
<i>Stoppunkter:</i>	Avsedda stoppunkter för tåg saknas i tunnel.				
<i>Vägledande markeringar:</i>	Belysta hänvisningsskyltar för utrymning med information om avstånd och riktning till nödutgångar är anordnade i tunnel.				
<i>Belysning:</i>	Allmän-, nød- och nödutgångsbelysning är anordnad i tunnel. Nödutgångsbelysning utgörs av vertikala, gröna lysrör och är liksom belysning av vägledande markeringar normalt tänd. Övrig belysning tänds automatiskt via tågdetekteringssystem (vid längre uppehåll i tunnel), alternativt manuellt via tryckknappar i och i anslutning till tunnel eller från trafikcentral. Tryckknappar är anordnade vid vägledande markeringar.				
<i>Gångbanor:</i>	Gångbanor med ledstänger är anordnade på båda sidor i spårtunneln och utgörs av kanalisationslock/marksten med 1,2 m bredd.				
<i>Nödutgångar:</i>	Respektive spårtunnelmynning samt dörrar i tvärtunnlar till servicetunnel (totalt 7 st.: vid ca. 485+820; 486+291; 486+541; 486+914; 487+223; 487+605; 488+094). Avstånd mellan nödutgångar är ca. 250-500 m.				
<i>Säkra platser:</i>	Servicetunnel som leder till det fria.				
<i>Samlingsplatser:</i>	Belysta uppsamlingsplatser är anordnade i det fria utanför respektive spår- och servicetunnelmynning.				
<i>Tillfartsvägar:</i>	Tillfartsvägar är anordnade till uppsamlingsplatser.				
<i>Nöd- kommunikation:</i>	Radiokommunikation via MobiSIR (GSM-R), Rakel samt nödtelefoner i och i anslutning till spår- och servicetunnel.				
<i>Övrigt:</i>	Intet.				

<i>Tunnel:</i>	Öbergstunneln	<i>Längd:</i>	475 m	<i>Rev.:</i>	2024-01-31
<i>Sträcka/plats:</i>	(Gideåbacka) – (Husums norra)		<i>Brandsäk.kat.:</i>		A
<i>Från km+m:</i>	30+578	<i>Till km+m:</i>		31+053	
<i>Från koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 7030290 E: 707365	<i>Till koordinat SWEREF 99 TM:</i>		N: 7030534 E: 707770	
<i>Stoppunkter:</i>	Avsedda stoppunkter för tåg saknas i tunnel.				
<i>Vägledande markeringar:</i>	Belysta hänvisningsskyltar för utrymning med information om avstånd och riktning till nödutgångar är anordnade i tunnel.				
<i>Belysning:</i>	Allmän- och nödbelysning som kan tändas manuellt via tryckknappar i och i anslutning till tunnel alternativt från trafikcentral. Tryckknappar är anordnade vid vägledande markeringar.				
<i>Gångbanor:</i>	Gångbanor med ledstänger är anordnade på båda sidor i tunneln och utgörs av kanalisationslock/marksten alternativt kanalisationslock/packad makadam med 1,2 m bredd.				
<i>Nödutgångar:</i>	Respektive spårtunnelmynning.				
<i>Säkra platser:</i>	Utrymmen som ger tillfälligt skydd vid olycka saknas i tunnel.				
<i>Samlingsplatser:</i>	Belysta uppsamlingsplatser är anordnade i det fria utanför respektive spårtunnelmynning.				
<i>Tillfartsvägar:</i>	Tillfartsvägar är anordnade till uppsamlingsplatser.				
<i>Nöd-kommunikation:</i>	Radiokommunikation via MobiSIR (GSM-R), Rakel samt nödtelefoner i och i anslutning till spårtunnel.				
<i>Övrigt:</i>	Intet.				

<i>Tunnel:</i>	Öd 1	<i>Längd:</i>	337 m	<i>Rev.:</i>	2024-02-05
<i>Sträcka/plats:</i>	(Kramfors) – (Dynäs)		<i>Brandsäk.kat.:</i>		A
<i>Från km+m:</i>	462+182	<i>Till km+m:</i>		462+519	
<i>Från koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 6982236 E: 640891	<i>Till koordinat SWEREF 99 TM:</i>		N: 6982568 E: 640877	
<i>Stoppunkter:</i>	Avsedda stoppunkter för tåg saknas i tunnel.				
<i>Vägledande markeringar:</i>	Vägledande markeringar saknas.				
<i>Belysning:</i>	Allmänbelysning som kan tändas manuellt via tryckknappar i och i anslutning till spårtunnel.				
<i>Gångbanor:</i>	Gångbana med ledstång är anordnad på ena sidan i spårtunnel och utgörs av kanalisationslock/marksten.				
<i>Nödutgångar:</i>	Respektive spårtunnelmynning.				
<i>Säkra platser:</i>	Utrymmen som ger tillfälligt skydd vid olycka saknas i tunnel.				
<i>Samlingsplatser:</i>	Särskilt anordnade samlingsplatser saknas; utrymmande bör hänvisas till plats i det fria utanför respektive spårtunnelmynning.				
<i>Tillfartsvägar:</i>	Tillfartsvägar är anordnade till respektive spårtunnelmynning.				
<i>Nöd- kommunikation:</i>	Radiokommunikation via MobiSIR (GSM-R) och Rakel.				
<i>Övrigt:</i>	Öd 1-4 är anordnade ca. 50-200 m från varandra, vilket innebär att de i vissa sammanhang kan betraktas som en enda (successiv) tunnel med en total längd motsvarande knappt 2 km (medräknat områdena i det fria mellan tunnelmynningarna). Tillfartsvägar är anordnade till: • Öd 1, södra tunnelmynningen • Området i det fria mellan Öd 1 och Öd 2 • Området i det fria mellan Öd 3 och 4 • Öd 4, norra tunnelmynningen				

<i>Tunnel:</i>	Öd 2	<i>Längd:</i>	235 m	<i>Rev.:</i>	2024-02-05
<i>Sträcka/plats:</i>	(Kramfors) – (Dynäs)		<i>Brandsäk.kat.:</i>		A
<i>Från km+m:</i>	462+670	<i>Till km+m:</i>		462+904	
<i>Från koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 6982718 E: 640863	<i>Till koordinat SWEREF 99 TM:</i>		N: 6982942 E: 640807	
<i>Stoppunkter:</i>	Avsedda stoppunkter för tåg saknas i tunnel.				
<i>Vägledande markeringar:</i>	Vägledande markeringar saknas.				
<i>Belysning:</i>	Allmänbelysning som kan tändas manuellt via tryckknappar i och i anslutning till spårtunnel.				
<i>Gångbanor:</i>	Gångbana med ledstång är anordnad på ena sidan i spårtunnel och utgörs av kanalisationslock/marksten.				
<i>Nödutgångar:</i>	Respektive spårtunnelmynning.				
<i>Säkra platser:</i>	Utrymmen som ger tillfälligt skydd vid olycka saknas i tunnel.				
<i>Samlingsplatser:</i>	Särskilt anordnade samlingsplatser saknas; utrymmande bör hänvisas till plats i det fria utanför respektive spårtunnelmynning.				
<i>Tillfartsvägar:</i>	Tillfartsvägar är anordnade till den södra spårtunnelmynningen.				
<i>Nöd- kommunikation:</i>	Radiokommunikation via MobiSIR (GSM-R) och Rakel.				
<i>Övrigt:</i>	Öd 1-4 är anordnade ca. 50-200 m från varandra, vilket innebär att de i vissa sammanhang kan betraktas som en enda (successiv) tunnel med en total längd motsvarande knappt 2 km (medräknat områdena i det fria mellan tunnelmynningarna). Tillfartsvägar är anordnade till: • Öd 1, södra tunnelmynningen • Området i det fria mellan Öd 1 och Öd 2 • Området i det fria mellan Öd 3 och 4 • Öd 4, norra tunnelmynningen				

<i>Tunnel:</i>	Öd 3	<i>Längd:</i>	91 m	<i>Rev.:</i>	2024-02-05
<i>Sträcka/plats:</i>	(Kramfors) – (Dynäs)		<i>Brandsäk.kat.:</i>		A
<i>Från km+m:</i>	462+959	<i>Till km+m:</i>		463+049	
<i>Från koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 6982991 E: 640783	<i>Till koordinat SWEREF 99 TM:</i>		N: 6983070 E: 640738	
<i>Stoppunkter:</i>	Avsedda stoppunkter för tåg saknas i tunnel.				
<i>Vägledande markeringar:</i>	Vägledande markeringar saknas.				
<i>Belysning:</i>	Allmänbelysning som kan tändas manuellt via tryckknappar i och i anslutning till spårtunnel.				
<i>Gångbanor:</i>	Gångbana med ledstång är anordnad på ena sidan i spårtunnel och utgörs av kanalisationslock/marksten.				
<i>Nödutgångar:</i>	Respektive spårtunnelmynning.				
<i>Säkra platser:</i>	Utrymmen som ger tillfälligt skydd vid olycka saknas i tunnel.				
<i>Samlingsplatser:</i>	Särskilt anordnade samlingsplatser saknas; utrymmande bör hänvisas till plats i det fria utanför respektive spårtunnelmynning.				
<i>Tillfartsvägar:</i>	Tillfartsvägar är anordnade till den norra spårtunnelmynningen.				
<i>Nöd- kommunikation:</i>	Radiokommunikation via MobiSIR (GSM-R) och Rakel.				
<i>Övrigt:</i>	Öd 1-4 är anordnade ca. 50-200 m från varandra, vilket innebär att de i vissa sammanhang kan betraktas som en enda (successiv) tunnel med en total längd motsvarande knappt 2 km (medräknat områdena i det fria mellan tunnelmynningarna). Tillfartsvägar är anordnade till: • Öd 1, södra tunnelmynningen • Området i det fria mellan Öd 1 och Öd 2 • Området i det fria mellan Öd 3 och 4 • Öd 4, norra tunnelmynningen				

<i>Tunnel:</i>	Öd 4	<i>Längd:</i>	845 m	<i>Rev.:</i>	2024-02-05
<i>Sträcka/plats:</i>	(Kramfors) – (Dynäs)		<i>Brandsäk.kat.:</i>		A
<i>Från km+m:</i>	463+242	<i>Till km+m:</i>		464+086	
<i>Från koordinat SWEREF 99 TM:</i>	N: 6983227 E: 640626	<i>Till koordinat SWEREF 99 TM:</i>		N: 6983827 E: 640034	
<i>Stoppunkter:</i>	Avsedda stoppunkter för tåg saknas i tunnel.				
<i>Vägledande markeringar:</i>	Vägledande markeringar saknas.				
<i>Belysning:</i>	Allmänbelysning som kan tändas manuellt via tryckknappar i och i anslutning till spårtunnel.				
<i>Gångbanor:</i>	Gångbana med ledstång är anordnad på ena sidan i spårtunnel och utgörs av kanalisationslock/marksten.				
<i>Nödutgångar:</i>	Respektive spårtunnelmynning.				
<i>Säkra platser:</i>	Utrymmen som ger tillfälligt skydd vid olycka saknas i tunnel.				
<i>Samlingsplatser:</i>	Särskilt anordnade samlingsplatser saknas; utrymmande bör hänvisas till plats i det fria utanför respektive spårtunnelmynning.				
<i>Tillfartsvägar:</i>	Tillfartsvägar är anordnade till respektive spårtunnelmynning.				
<i>Nöd- kommunikation:</i>	Radiokommunikation via MobiSIR (GSM-R) och Rakel.				
<i>Övrigt:</i>	Öd 1-4 är anordnade ca. 50-200 m från varandra, vilket innebär att de i vissa sammanhang kan betraktas som en enda (successiv) tunnel med en total längd motsvarande knappt 2 km (medräknat områdena i det fria mellan tunnelmynningarna). Tillfartsvägar är anordnade till: • Öd 1, södra tunnelmynningen • Området i det fria mellan Öd 1 och Öd 2 • Området i det fria mellan Öd 3 och 4 • Öd 4, norra tunnelmynningen				

RESERVSIDA

UNDERLAG TILL LINJEBOK

Grundversion

Konfidentialitetsnivå:
1 Ej känslig

Ärendenummer: TRV 2026/50847



TRAFIKVERKET

Underhåll
Järnvägsdata

Presentationsblad till versionsändring giltig fr.o.m. 2026-05-31

Ny grundversion av underlag till Ånges linjebok (ersätter grundversion daterad 2025-06-01)

Grundversionen omfattar 243 blad (inkl. detta blad)

Nya sidor:

A 1 – 4.

B 1 – 18.

C 1 – 12.

D 1 – 432.

E 1 – 72.

F 1 – 2.

J 1 – 6.

L 1 – 38.

Kortfattad sammanfattning av versionsändringen:

***Del/ Ändring
avsnitt***

- D Ordet slutpunktsstopplykta har ersatt med TTJ-förkortningen Spsl.
(Ändringen är inte markerad med nyhetsstreck, eftersom inga förändringar genomförts i anläggningen.)
- D Örabäcken: Rättade spårnummer.
- D, E Örnsköldsviks central: spår 14 blir huvudspår.
- J Kramfors: Fördröjd bomfällning via kvittens av textmeddelande ersätts av JIMO.
- J Timrå: Fördröjd bomfällning för vägskyddsanläggning via kvittens av textmeddelande ersätts av JIMO.

I övrigt några redaktionella ändringar (inga ändringar i anläggningen).

Vänligen skicka synpunkter och frågor till vår verksamhetsbrevlåda:

linjeboken@trafikverket.se

Jimmy Håkman/Linjeboksredaktör

Tel: 070-561 23 84, 010-123 92 87

UNDERLAG TILL LINJEBOK**Underhåll
Järnvägsdata**

Versionsändring

Konfidentialitetsnivå:

1 Ej känslig

Ärendenummer: TRV 2026/68257

Presentationsblad till versionsändring giltig fr.o.m. 2026-08-09

Versionsändring av underlag till Ånges linjebok (grundversion daterad 2026-05-31)

Versionsändringen omfattar 60 blad (inkl. detta blad)

Utbytta sidor:

A 1 – 4.

D 139 – 156, 161 – 178.

E 1 – 72.

J 1 – 6.

Kortfattad sammanfattning av versionsändringen:

Del/ Ändring
avsnitt

- D Fränsta: Flyttade huvudsignaler och hastighetstavlor.
- D (Fränsta) – (Torpshammar): Två nya vägskyddsanläggningar.
- E Rättade TTJ-referenser till TTJ Modul 8E kap. A 4.16. Inga nyhetsstreck utritade.
- J Timrå: Ändrad tid för aktivering av varningssignalering vid plattformsovergången.

I övrigt några redaktionella ändringar (inga ändringar i anläggningen).

Vänligen skicka synpunkter och frågor till vår verksamhetsbrevlåda:

linjeboken@trafikverket.se

Jimmy Håkman/Linjeboksredaktör

Tel: 070-561 23 84, 010-123 92 87

UNDERLAG TILL LINJEBOK**Underhåll
Järnvägsdata**

Versionsändring

Konfidentialitetsnivå:

1 Ej känslig

Ärendenummer: TRV 2026/68259

Presentationsblad till versionsändring giltig fr.o.m. 2026-08-18

Versionsändring av underlag till Ånges linjebok (grundversion daterad 2026-05-31)

Versionsändringen omfattar 59 blad (inkl. detta blad)

Utbytta sidor:

A 1 – 4.

D 5 – 38, 45 – 86, 139 – 156, 161 – 178.

Kortfattad sammanfattning av versionsändringen:

Del/ Ändring
avsnitt

- D Österås: Flyttade huvudsignaler och hastighetstavlor.
D (Ånge) – (Erikslund): En ny vägskyddsanläggning.

I övrigt några redaktionella ändringar (inga ändringar i anläggningen).

Vänligen skicka synpunkter och frågor till vår verksamhetsbrevlåda:

linjeboken@trafikverket.se

Jimmy Håkman/Linjeboksredaktör

Tel: 070-561 23 84, 010-123 92 87

UNDERLAG TILL LINJEBOK**Underhåll
Järnvägsdata**

Versionsändring

Konfidentialitetsnivå:
1 Ej känslig

Ärendenummer: TRV 2026/86420

Presentationsblad till versionsändring giltig fr.o.m. 2026-09-01

Versionsändring av underlag till Ånges linjebok (grundversion daterad 2026-05-31)

Versionsändringen omfattar 32 blad (inkl. detta blad)

Utbytta sidor:

A 1 – 4.

B 1 – 18.

D 139 – 156, 161 – 178.

Nya sidor:

B 19 – 22.

Kortfattad sammanfattning av versionsändringen:

Del/ Ändring avsnitt

- B Nya tabellfunktioner för att visa hastighet för vagnar kopplat till linjekategorier, samt hastighetsöverskridande vid ATC-banor.
- D (Erikslund)-(Johannisberg): Två nya vägskyddsanläggningar.

I övrigt några redaktionella ändringar (inga ändringar i anläggningen).

Vänligen skicka synpunkter och frågor till vår verksamhetsbrevlåda:

linjeboken@trafikverket.se

Jimmy Håkman/Linjeboksredaktör

Tel: 070-561 23 84, 010-123 92 87

UNDERLAG TILL LINJEBOK**Underhåll
Järnvägsdata**

Versionsändring

Konfidentialitetsnivå:

1 Ej känslig

Ärendenummer: TRV 2026/104012

Presentationsblad till versionsändring giltig fr.o.m. 2026-10-19

Versionsändring av underlag till Ånges linjebok (grundversion daterad 2026-05-31)

Versionsändringen omfattar 117 blad (inkl. detta blad)

Utbytta sidor:

A 1 – 4.

D 5 – 38, 45 – 86, 185 – 204, 211 – 230.

E 1 – 72.

L 1 – 38.

Nya sidor:

L 39 – 40.

Kortfattad sammanfattning av versionsändringen:

Del/ Ändring avsnitt

- B (Bodsjön)-Bräcke: Flyttade nedkopplingstavlor
- D Stavre: Flyttade huvudsignaler samt nya slutpunktsstopplyktor.
- E Umeå godsbangård: Ny spårskiss samt ny uppgift om parkeringsspår.
- L Umeå godsbangård: Ny tunnel på spår 30 (framtida Norrbotniabanan).

I övrigt några redaktionella ändringar (inga ändringar i anläggningen).

Vänligen skicka synpunkter och frågor till vår verksamhetsbrevlåda:

linjeboken@trafikverket.se

Jimmy Håkman/Linjeboksredaktör

Tel: 070-561 23 84, 010-123 92 87

UNDERLAG TILL LINJEBOK**Underhåll
Järnvägsdata**

Versionsändring

Konfidentialitetsnivå:

1 Ej känslig

Ärendenummer: TRV 2026/111975

Presentationsblad till versionsändring giltig fr.o.m. 2026-11-02

Versionsändring av underlag till Ånges linjebok (grundversion daterad 2026-05-31)

Versionsändringen omfattar 83 blad (inkl. detta blad)

Utbytta sidor:

A 1 – 4.

D 45 – 86, 95 – 110, 117 – 132, 161 – 178.

E 1 – 68.

Slopade sidor:

E 69 – 72.

Kortfattad sammanfattning av versionsändringen:

Del/ Ändring
avsnitt

- D, E Ånge godsbangård: Rättade uppgifter om signatur på märkskyltar till huvudsignaler.
- E Fillan, Husums norra & Söråkers södra: Nya instruktioner anpassade till utgivningen av Nationella anvisningar för ETCS i system E2 (NTA).

I övrigt några redaktionella ändringar (inga ändringar i anläggningen).

Vänligen skicka synpunkter och frågor till vår verksamhetsbrevlåda:

linjeboken@trafikverket.se

Jimmy Håkman/Linjeboksredaktör

Tel: 070-561 23 84, 010-123 92 87