

Trångsektorsplan OKB T28

sträckan (Örbyhus) – (Uppsala C)

(TPÅ SSP135144-2800)

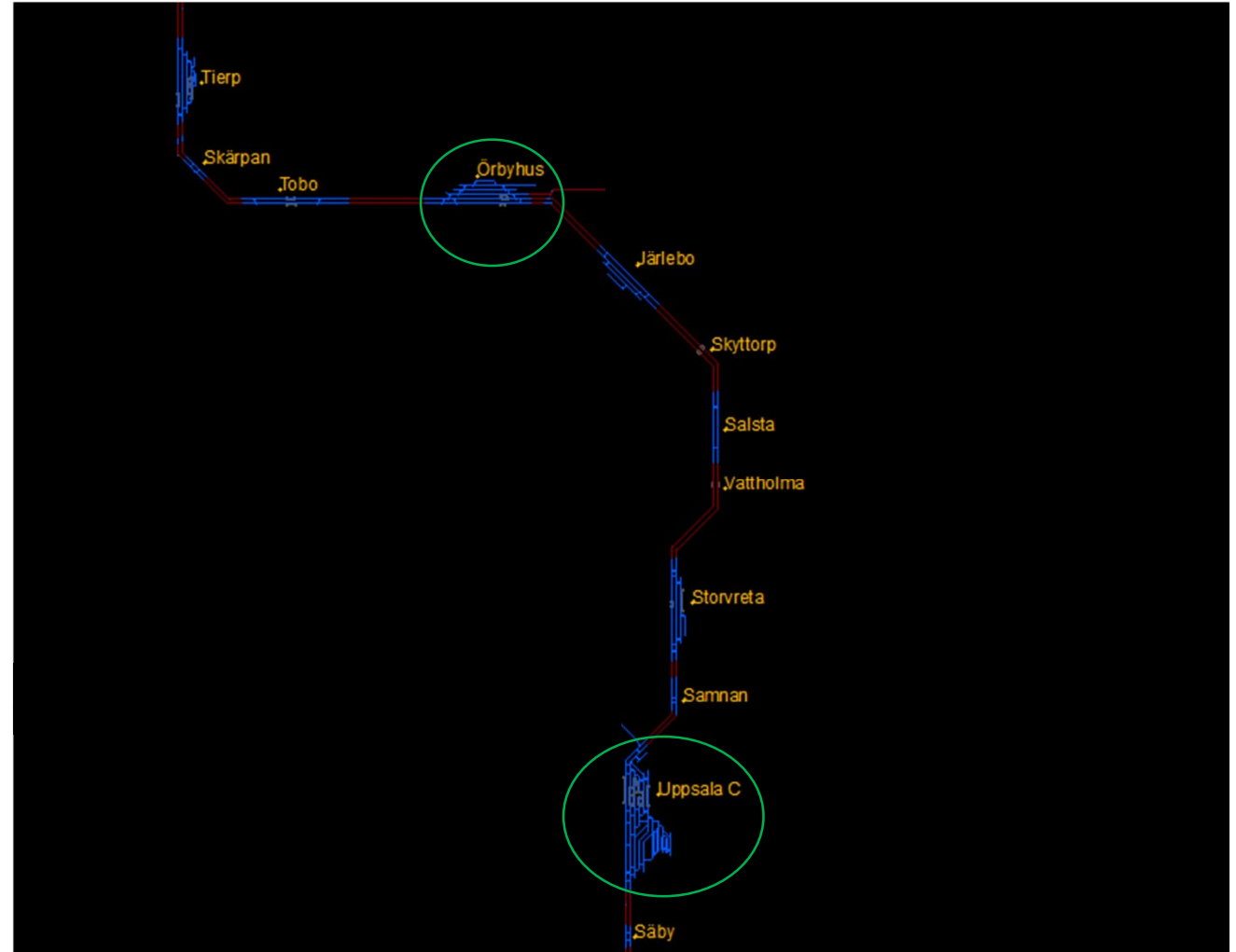
Johan Unebrand och Stefan Persson
UPPDATERAT 2026-04-07

Bakgrund

- Projektet ska byta ut hela kontaktledningssystemet på uppspåret mellan Samnan och Örbyhus. Arbeten innebär borrhning, sättning av nya stolpar och ny kontaktledning mm.
- Borrhning av fundament sker på våren och kontaktledningsarbeten sker både på vår och höst 2028.

Infrastruktur

- Dubbelspår
- Hastighet 160/200 km/h
- Tåg får inte vända i Skyttorp eller i Vattholma (hållplatser)
- Regionaltåg kan vända i Örbyhus och Storvreta
- Förbigångsspår finns i Örbyhus, Järlebo och Storvreta

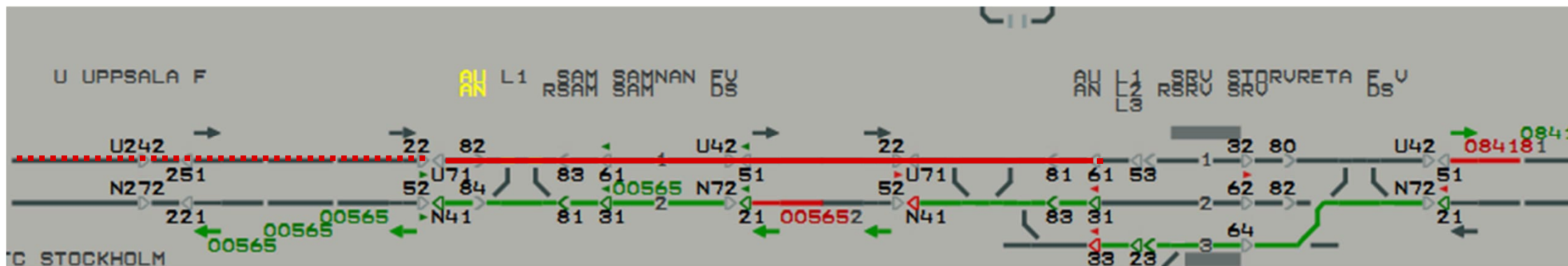


Förutsättningar

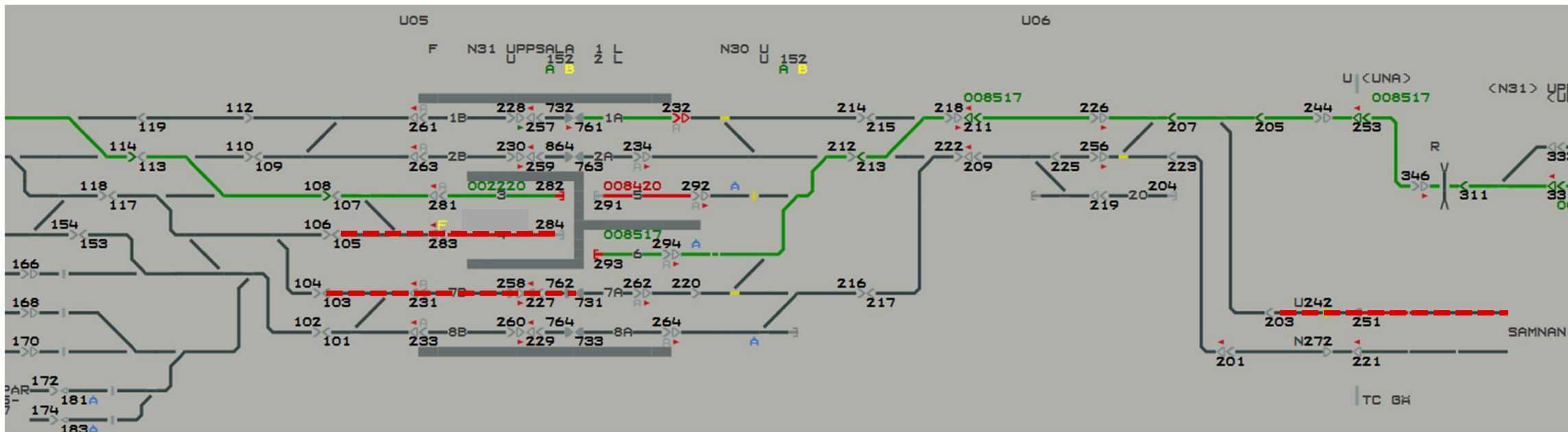
- Trångsektorsplanen gäller för sträckan (Örbyhus) – Uppsala C mellan v 2817-v 2824 och v 2846-v 2849
- I enstaka fall, omledning via Avesta-Krylbo
- Nedsatt hastighet på nedspåret till 70 km/h i 5000 meter för arbetarskydd . Flytande
- Beräknad tidsförlust:
 - Gt sth 100: 1,5 minuter
 - Rst utan uph: 4 minuter
 - Rst med uph: 3 minuter
- Kapacitetsutnyttjandet kommer att tidvis bli mycket högt och reducereing av främst regionaltrafik kommer krävas i vissa etapper
- Sträckan har ca 150 tåg per dygn som påverkas av arbetet
- TSP baseras på planerad trafik dec T26
- I JNB kommer det att redovisas tabeller med antal tåglägen

Etapp 1. Sam 22 - Srv 61 uppspåret avstängt.

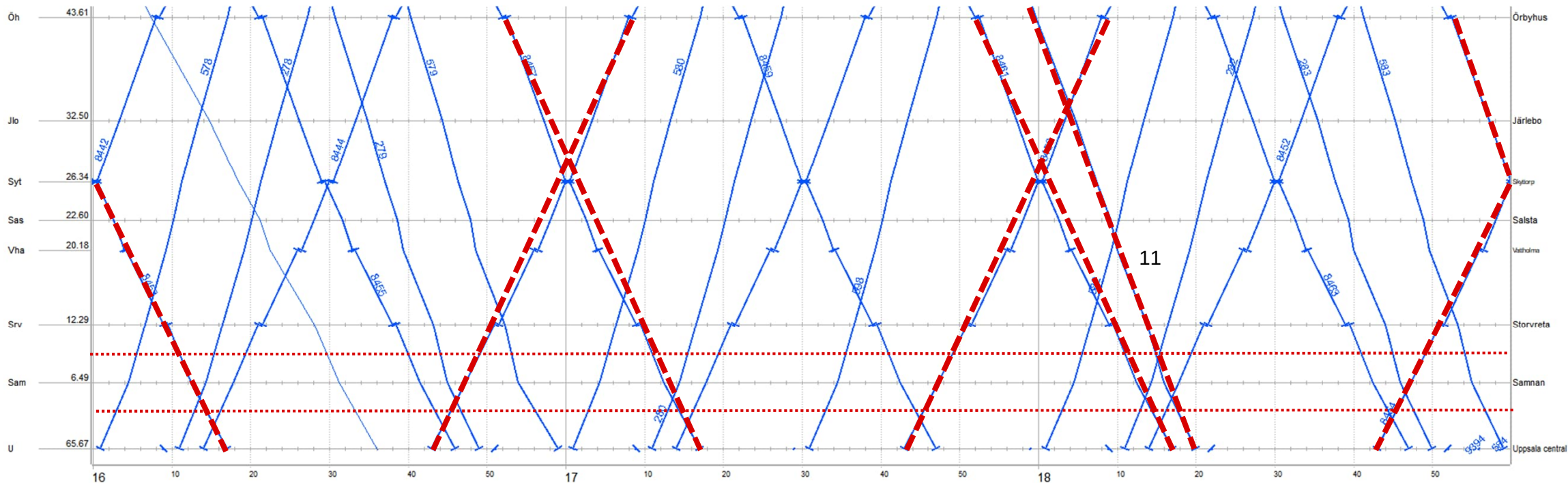
- v2817 måndag kl 06:00 – v2817 söndag kl 23:59
- Trafikpåverkan med enkelspårsdrift från Uppsala C till Storvreta. 13 km med 70 km/h i 5000 meter. Bilden nedan visar den verkliga enkelspårsdriften. Orsaken är att det inte går att sektionera kontaktledningen på ett annat sätt i Samnan för närvarande.
- v2817-v2821 måndag 00:30-03:30. Flytt av hastighetsnedsättning. Trafikavbrott.



- Trafikpåverkan lokalt Uppsala C
- From vecka 2818 är spår 4 och 7 avstängda i ca ett år



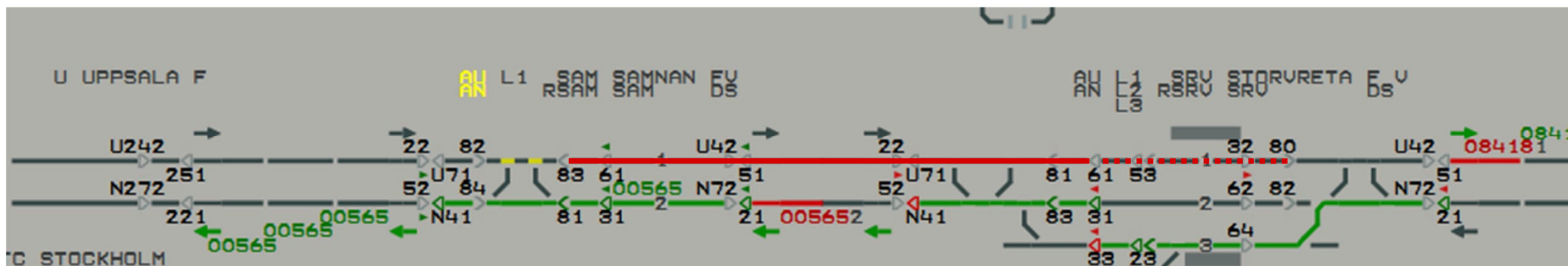
Etapp 1. Trafikpåverkan



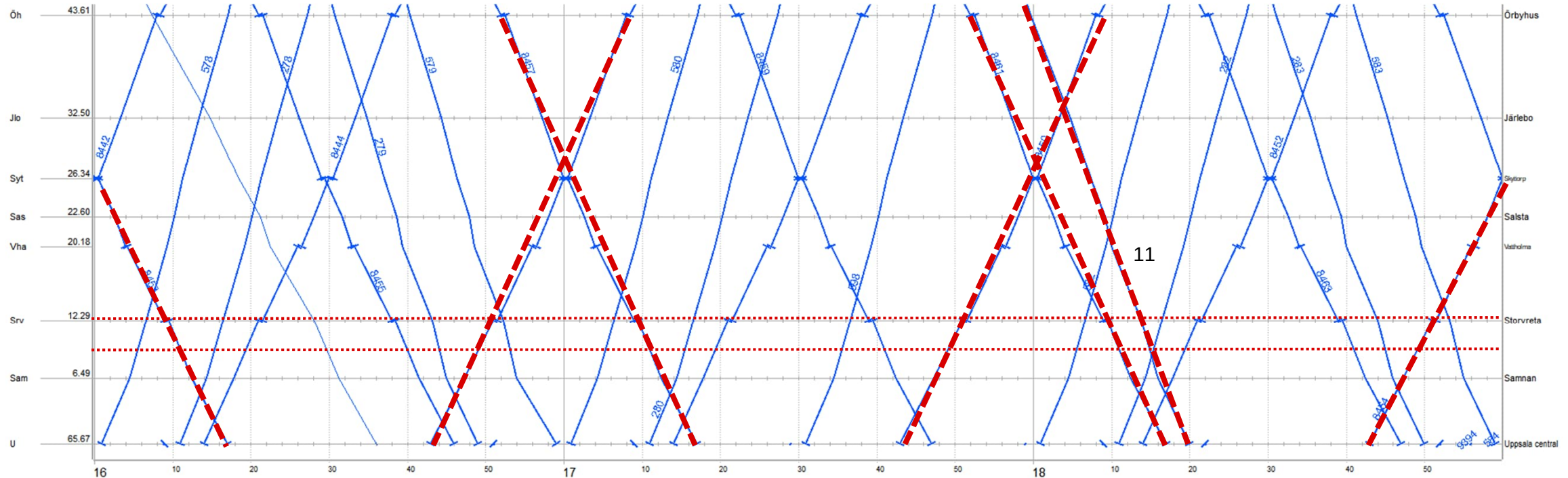
Trångsektorsplanen:

- Regionaltrafikens halvtimmetrafik ställs in mellan Örbyhus – Uppsala C – Örbyhus. Gäller tågen från Tierp. Tågen kan inte vända på spår 1 i Storvreta. (signaltekniskt).
- Minutjusteringar på fjärr/snabbtågen och godstågen.
- Tåg 11 kan vid behov omledas via Avesta-Krylbo

- v2818 måndag kl 00:00 – v2818 fredag kl 22:00
- Trafikpåverkan med enkelspårsdrift från Samnan till Storvreta. 8 km med 70 km/h i 5000 meter. Bilden nedan visar den verkliga enkelspårsdriften.



Etapp 2. Trafikpåverkan



Trångsektorsplanen:

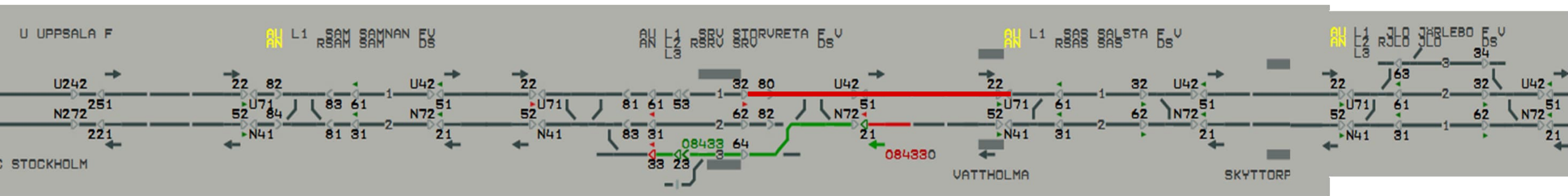
- Regionaltrafikens halvtimmestrafik ställs in mellan Örbyhus – Uppsala C - Örbyhus (gäller tågen från Tierp)
- Minutjusteringar på fjärr/snabbtågen och godstågen.
- Tåg 11 kan vid behov omledas via Avesta-Krylbo

Etapp 3. Trafikavbrott Uppsala C – (Tierp)

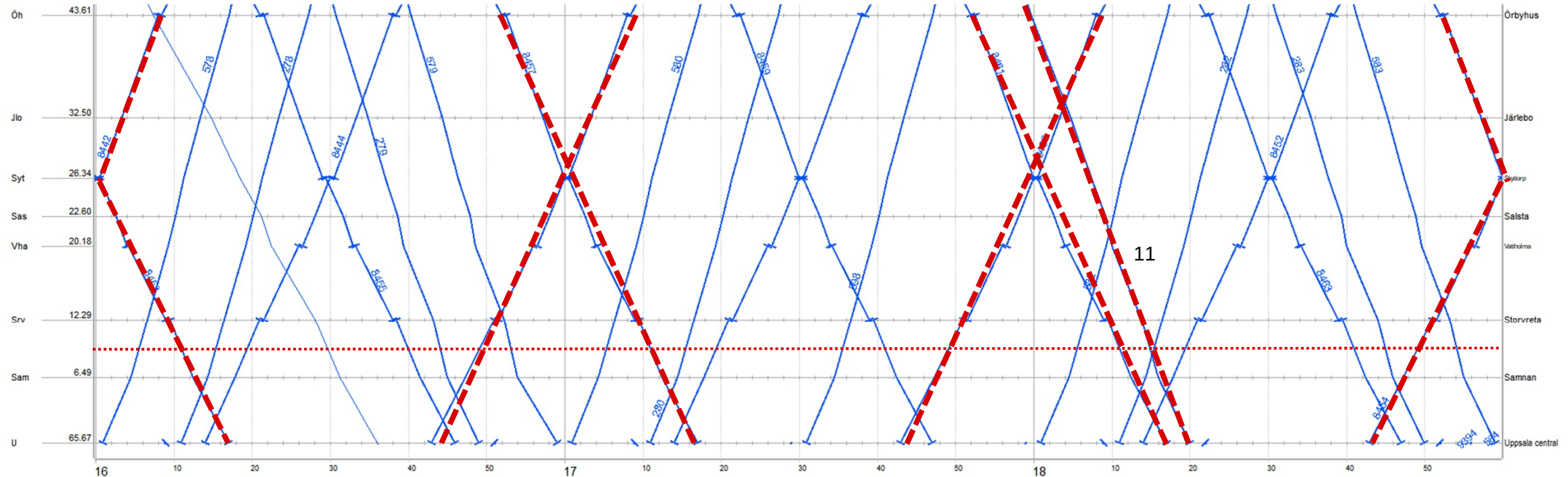
- Från kl. 22:00 fredag vecka 18 till kl. 05:00 måndag vecka 19. (55 timmar)
- Trafikavbrottet är samordnat med trafikavbrott i Uppsala (Projekt "Fyra spår")
- All trafik mellan Uppsala och Tierp är inställt under dessa timmar

Etapp 4. Srv 32 - Sas U71 uppspåret avstängt.

- Från kl. 05:00 måndag vecka 19 till kl. 23:59 söndag vecka 19.
- Trafikpåverkan med enkelspårsdrift från Storrreta till Salsta. 11 km med 70 km/h i 5000 meter. Bilden nedan visar den verkliga enkelspårsdriften.
- Möjligheter finns för tågmöten i Storrreta, dock inte mellan två Regionaltåg. (det går inte att vända på spår 1 från Uppsala-hållet)



Etapp 4. Trafikpåverkan

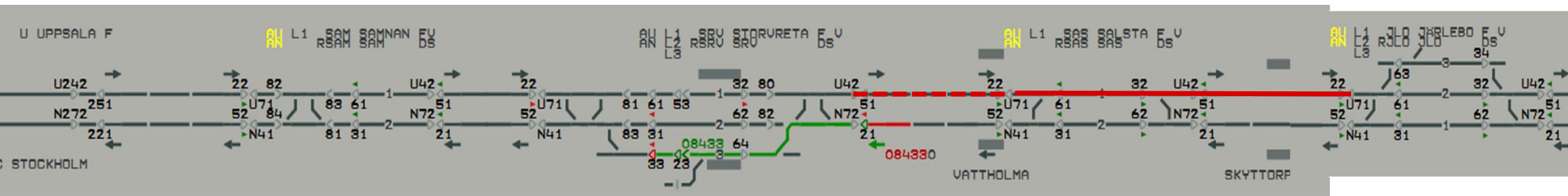


Trångsektorsplanen:

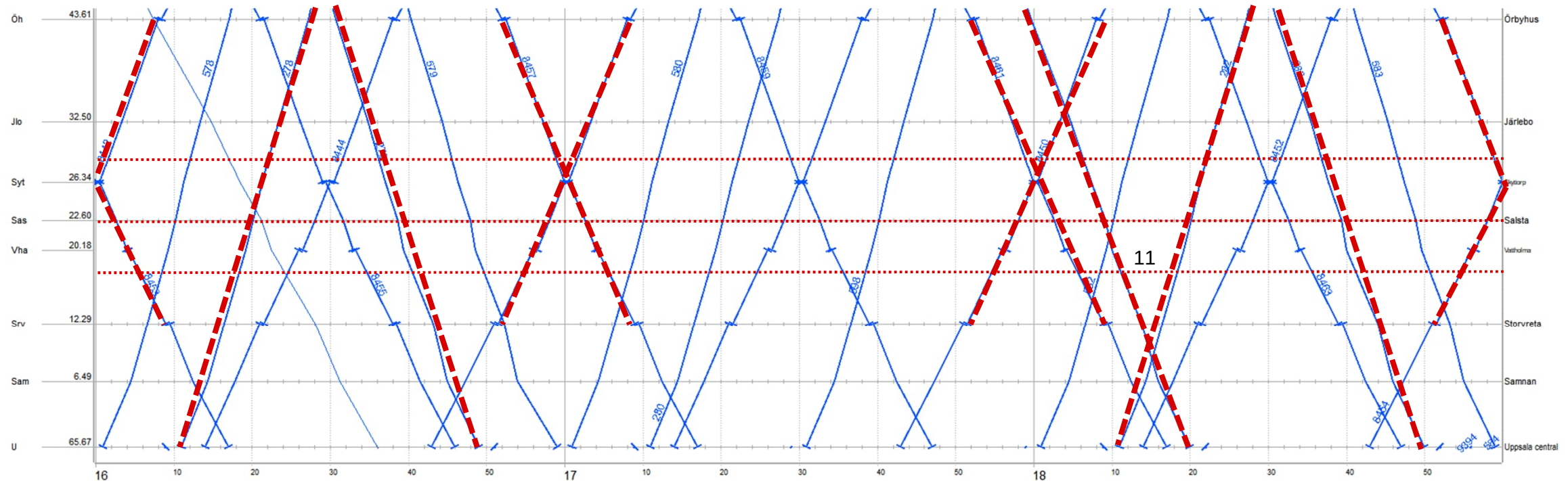
- Regionaltrafikens halvtimmestrafik ställs in mellan Örbyhus – Uppsala C - Örbyhus (gäller tågen från Tierp)
- Tåg 11 kan vid behov omledas via Avesta-Krylbo
- Övriga tåg kan gå med minutjusteringar

Etapp 5. Sas 22 - Jlo U71 uppspåret avstängt.

- Från kl 00:00 måndag vecka 20 till kl 23:59 tisdag vecka 20.
- Trafikpåverkan med enkelspårsdrift från Storvreta till Järlebo. 19 km med 70 km/h i 5000 meter. Bilden nedan visar den verkliga enkelspårsdriften.



Etapp 5. Trafikpåverkan

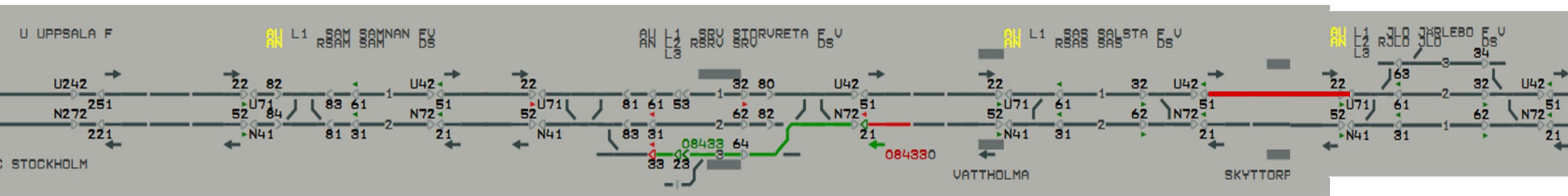


Trångsektorsplanen:

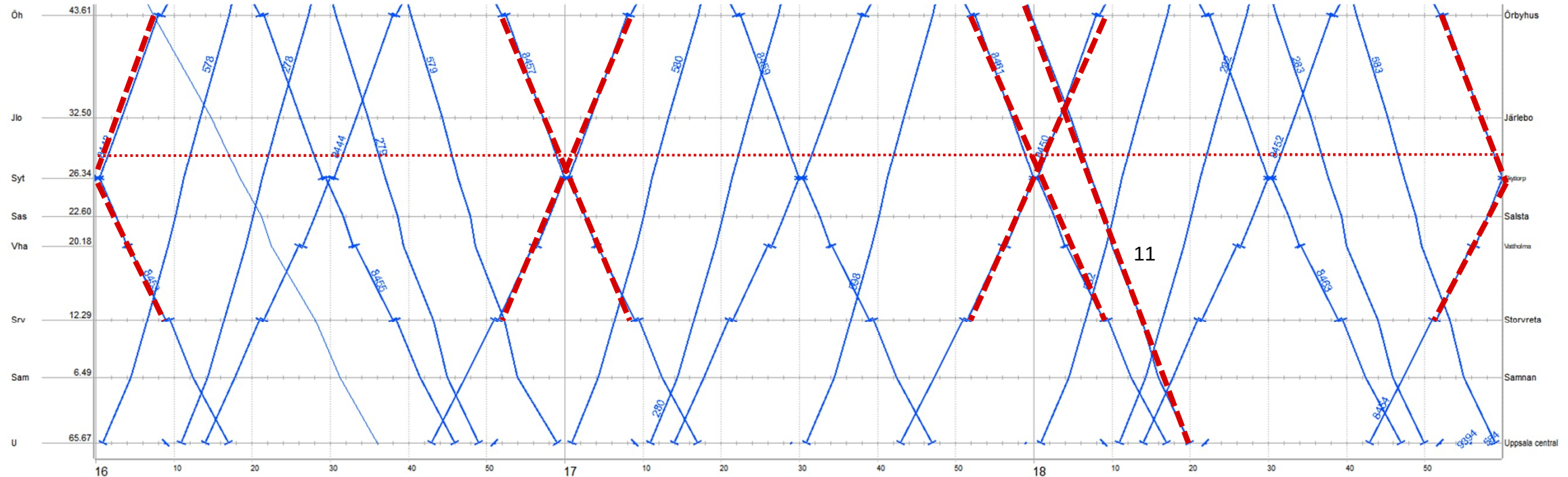
- Regionaltrafikens trafik ställs in mellan Örbyhus– Storvreta – Örbyhus. Tågen från Uppsala C kan vända på spår 3 i Storvreta.
- Ytterligare tåg kan behövas ställas in i denna etapp
- Minutjusteringar på fjärr/snabbtågen och godstågen. 9473 justeras och går i 8457:s läge
- Tåg 11 kan vid behov omledas via Avesta-Krylbo

Etapp 6 & 7. Sas U42 - Jlo U71 uppspåret avstängt

- Från kl. 00:00 onsdag vecka 20 till kl 23:59 söndag vecka 21.
- Trafikpåverkan med enkelspårsdrift från Salsta till Järlebo. 9 km med 70 km/h i 5000 meter. Bilden nedan visar den verkliga enkelspårsdriften.



Etapp 6 & 7. Trafikpåverkan

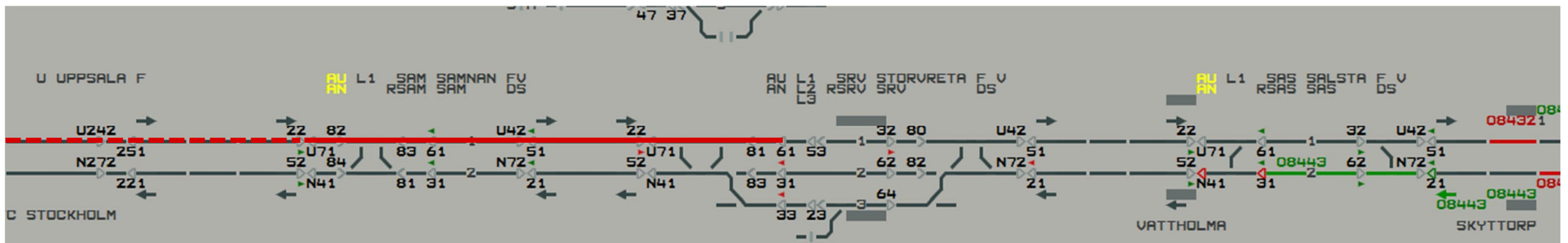


Trångsektorsplanen:

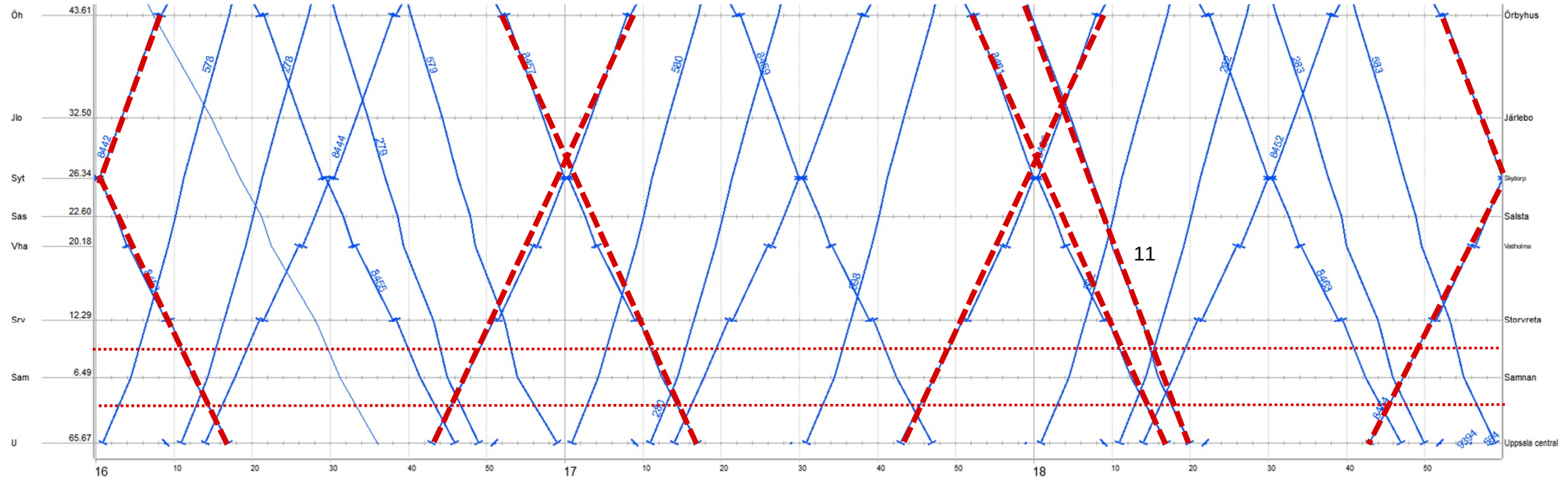
- Regionaltrafikens halvtimmestrafik ställs in mellan Örbyhus– Storvreta – Örbyhus. Tågen från Uppsala kan eventuellt vända på spår 3 i Storvreta.
- Minutjusteringar på fjärr/snabbtågen och godstågen. 9473 justeras och går i 8457:s läge
- Tåg 11 kan vid behov omledas via Avesta-Krylbo

Etapp 8. Sam 22- Srv 61 uppspåret avstängt.

- Från kl. 05:00 måndag vecka 22 till kl. 17:00 söndag vecka 22.
- Trafikpåverkan med enkelspårsdrift från Uppsala C till södra änden i Storvreta. 13 km med 70 km/h i 5000 meter. Bilden nedan visar den verkliga enkelspårsdriften.
- V2822 onsdag kl 00:30-03:30 trafikavbrott Sam-Srv Flytt av hastighetsnedsättning
- v2823-v2824 måndag kl 00:30-03:30 trafikavbrott Sam-Srv Flytt av hastighetsnedsättning
- v2846-v2850 måndag kl 00.30-03.30 trafikavbrott Srv-Öh Flytt av hastighetsnedsättning



Etapp 8. Trafikpåverkan



Trångsektorsplanen:

- Regionaltrafikens halvtimmestrafik ställs in mellan Örbyhus Uppsala C -Örbyhus (Går tyvärr inte att vända på spår 1 i Storvreta. (signaltekniskt)
- Minutjusteringar på fjärr/snabbtågen och godstågen.
- Tåg 11 kan vid behov omledas via Avesta-Krylbo

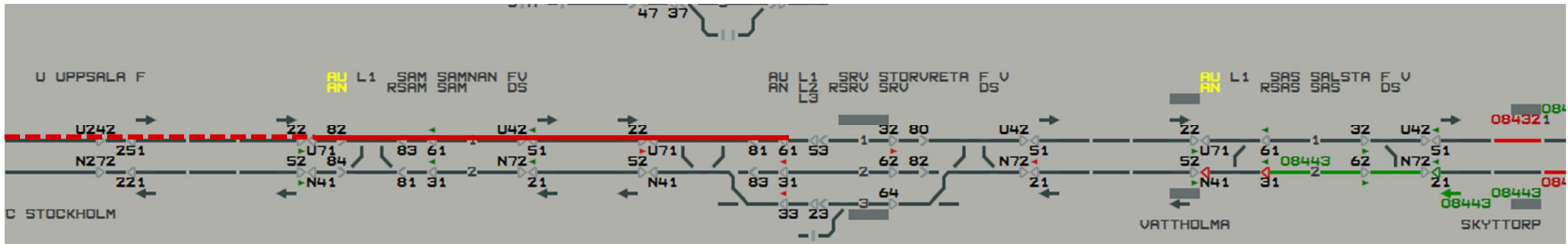
Etapp 9. Trafikavbrott Uppsala C – (Tierp)

- Från kl. 17 söndag vecka 22 till kl. 05:00 onsdag vecka 23. (60 timmar)
Trafikavbrottet är samordnat med trafikavbrott i Uppsala (Fyra spår)
- All trafik mellan Uppsala C och Tierp* är inställt under dessa timmar.

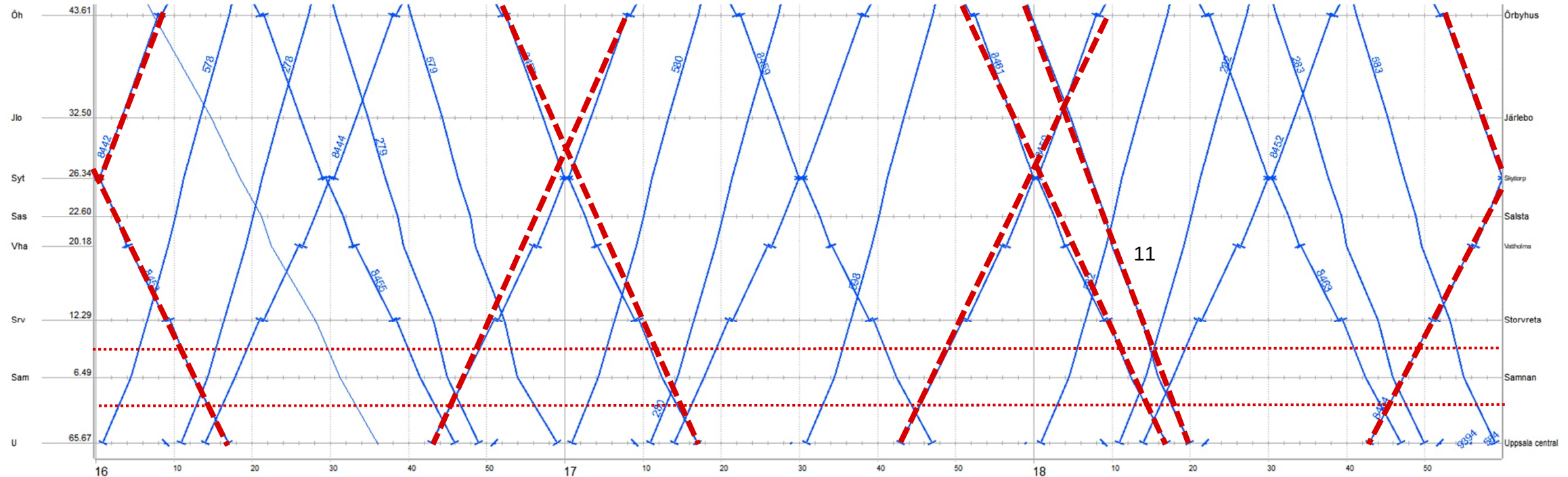
*=Trafikavbrott även i Tobo, se TPÅ 20422-2802.

Etapp 10. Sam 22- Srv 61 uppspåret avstängt.

- Från kl. 05:00 onsdag vecka 23 till kl 23:59 söndag vecka 23.
- Trafikpåverkan med enkelspårsdrift från Uppsala till södra änden i Storvreta. 13 km med 70 km/h i 5000 meter. Bilden nedan visar den verkliga enkelspårsdriften.



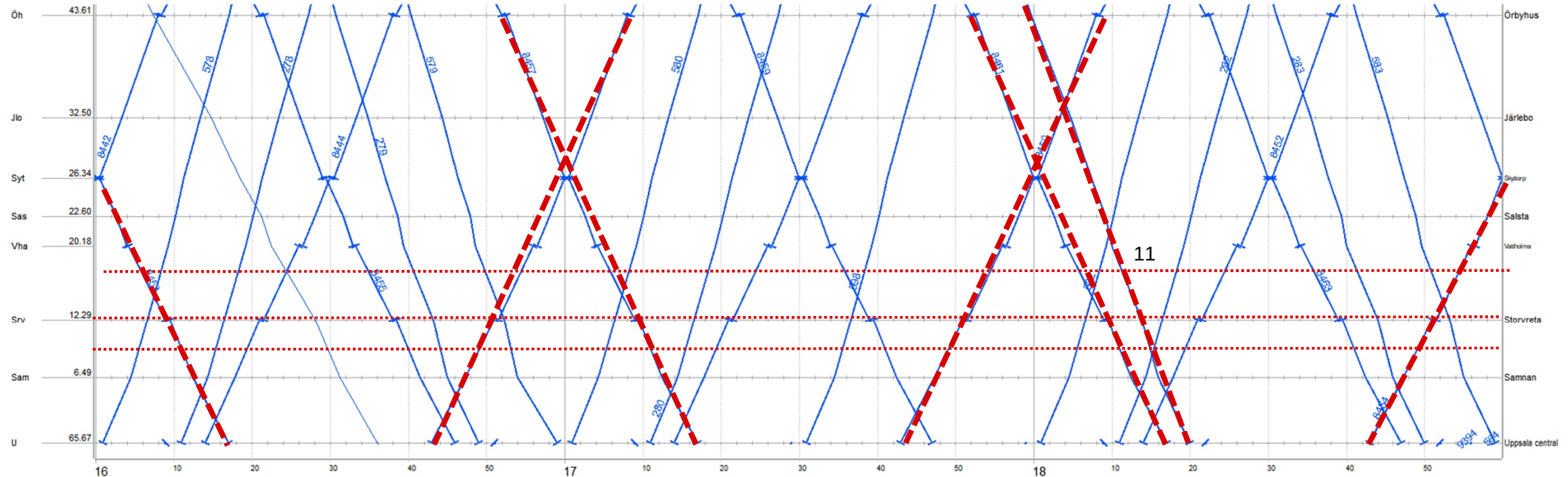
Etapp 10. Trafikpåverkan



Trångsektorsplanen:

- Regionaltrafikens halvtimmestrafik ställs in mellan Uppsala C-Örbyhus-Uppsala C. Tågen från Tierp kan inte vända på spår 1 i Storvreta. (signaltekniskt)
- Minutjusteringar på fjärr/snabbtågen och godstågen.
- Tåg 11 kan vid behov omledas via Avesta-Krylbo

Etapp 11. Trafikpåverkan

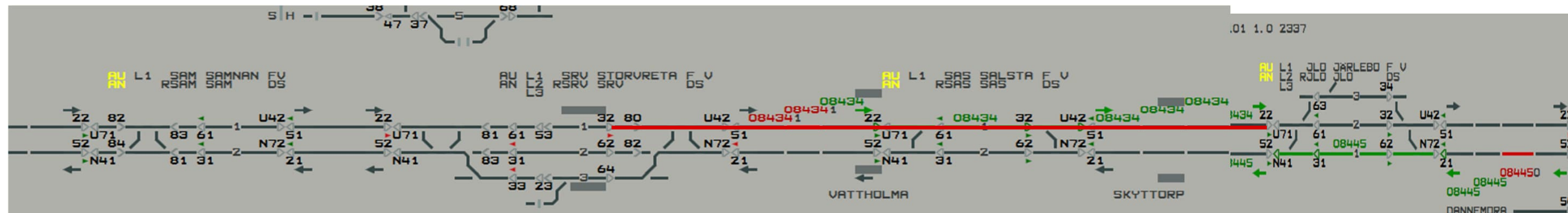


Trångsektorsplanen:

- Regionaltrafikens halvtimmestrafik ställs in mellan Örbyhus – Uppsala C - Örbyhus (gäller tågen från Tierp)
- Minutjusteringar på fjärr/snabbtågen och godstågen. 9473 justeras och passerar Vha kl 17:45
- Tåg 11 kan vid behov omledas via Avesta-Krylbo

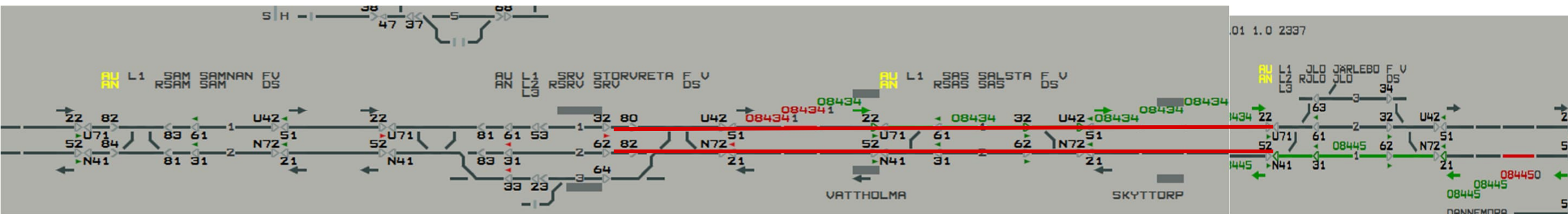
Etapp 12. Srv 32- Jlo U71 uppspåret avstängt.

- Från kl. 05:00 måndag vecka 46 till kl. 23:59 söndag vecka 46.
- Trafikpåverkan med enkelspårsdrift från Storvreta till Järlebo. 20 km med 70 km/h i 5000 meter. Bilden nedan visar den verkliga enkelspårsdriften.

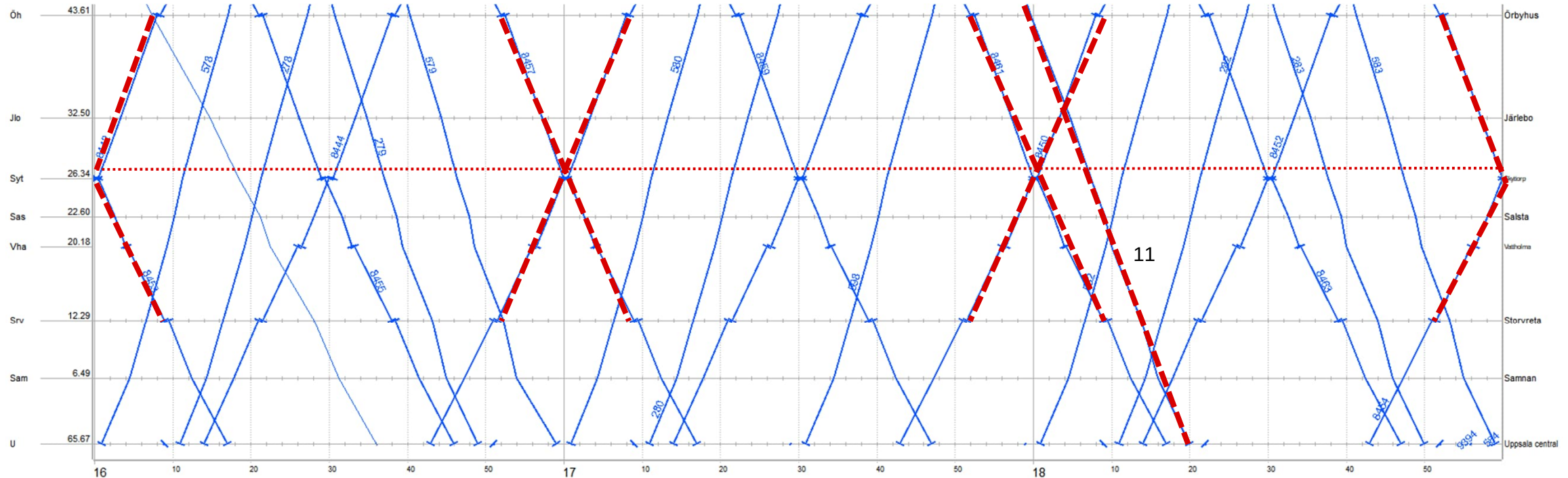


Etapp 13. Srv 62- Jlo N41, Srv 32 - Jlo U71 trafikavbrott

- Från kl 22:00 fredag vecka 46 till kl 14:00 söndag vecka 46. (40 timmar)
- Trafikavbrott Storvreta-Järlebo 40 timmar. Bilden nedan visar den verkliga trafikavbrottet.
- Uppsala C är stängt. Ingen trafik till Storvreta.



Etapp 14. Trafikpåverkan

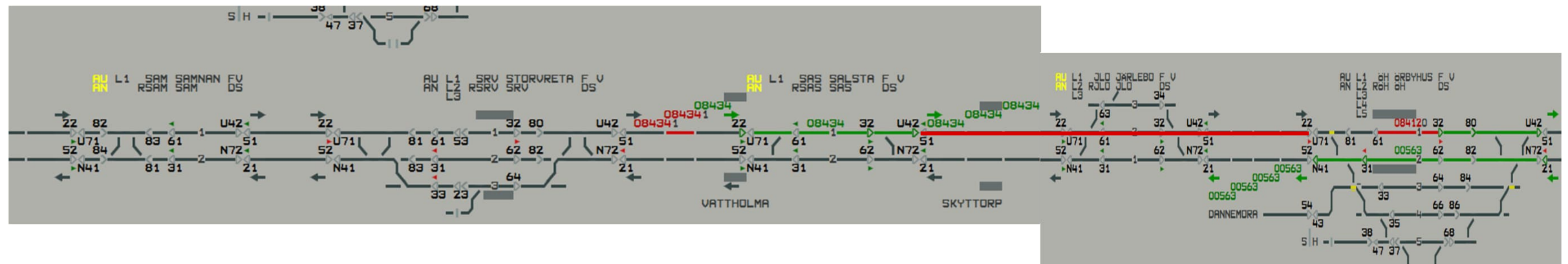


Trångsektorsplanen:

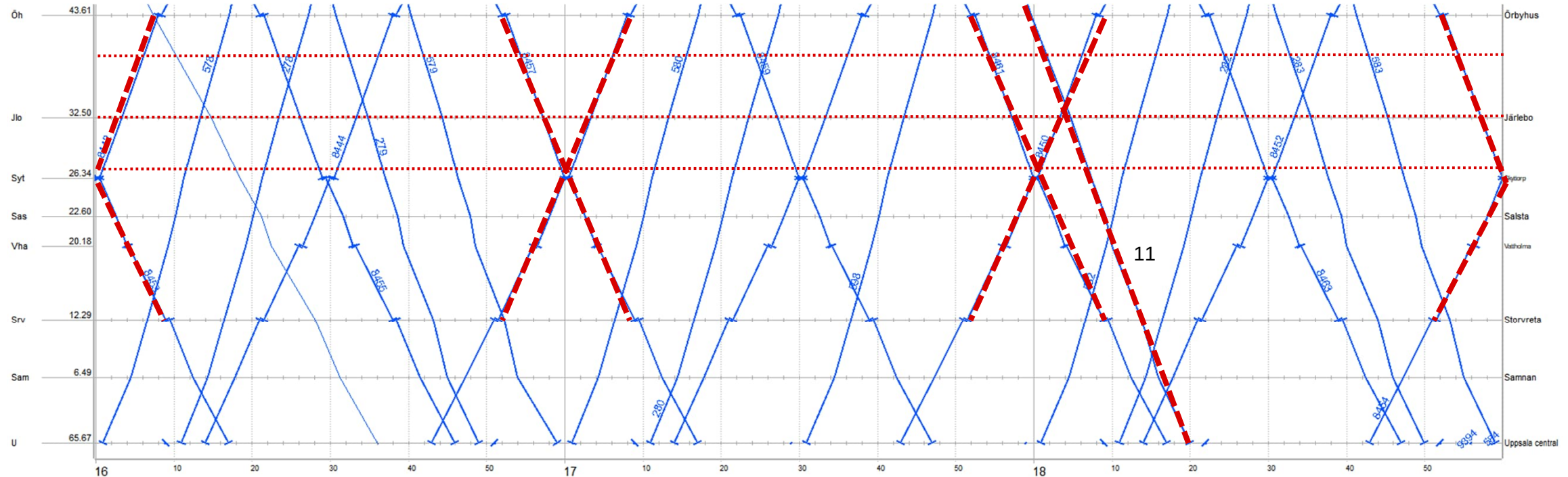
- Regionaltrafikens trafik ställs in mellan Örbyhus– Storvreta – Örbyhus. Tågen från Uppsala kan vända på spår 3 i Storvreta.
- Minutjusteringar på fjärr/snabbtågen och godstågen. 9473 justeras och går i 8457:s läge
- Tåg 11 kan vid behov omledas via Avesta-Krylbo

Etapp 15. Sas U42- Öh U71 uppspåret avstängt.

- Från kl 00:00 måndag vecka 48 till kl 23:59 söndag vecka 48.
- Trafikpåverkan med enkelspårsdrift från Salsta till Örbyhus. 23 km med 70 km/h i 5000 meter. Bilden nedan visar den verkliga enkelspårsdriften.



Etapp 15. Trafikpåverkan

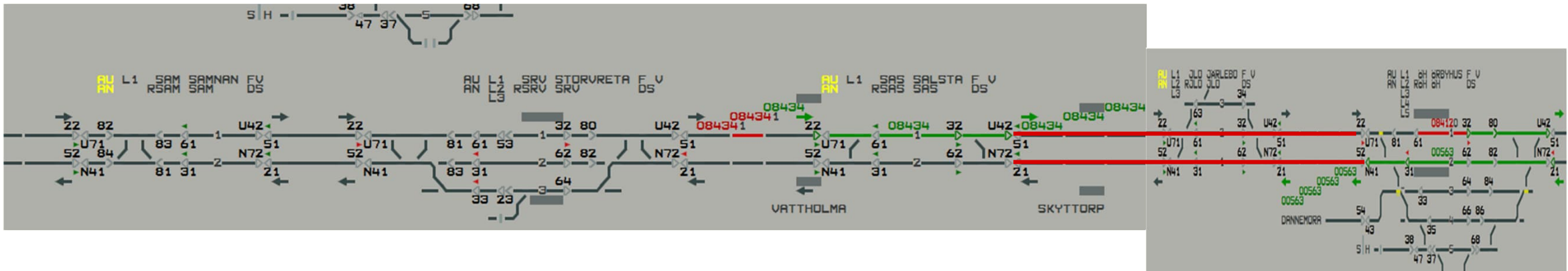


Trångsektorsplanen:

- Regionaltrafikens trafik ställs in mellan Örbyhus– Storvreta – Örbyhus. Tågen från Uppsala kan vända på spår 3 i Storvreta.
- Minutjusteringar på fjärr/snabbtågen och godstågen. 9473 justeras och går i 8457:s läge
- Tåg 11 kan vid behov omledas via Avesta-Krylbo.
- Ytterligare tåg kan behöva ställas in

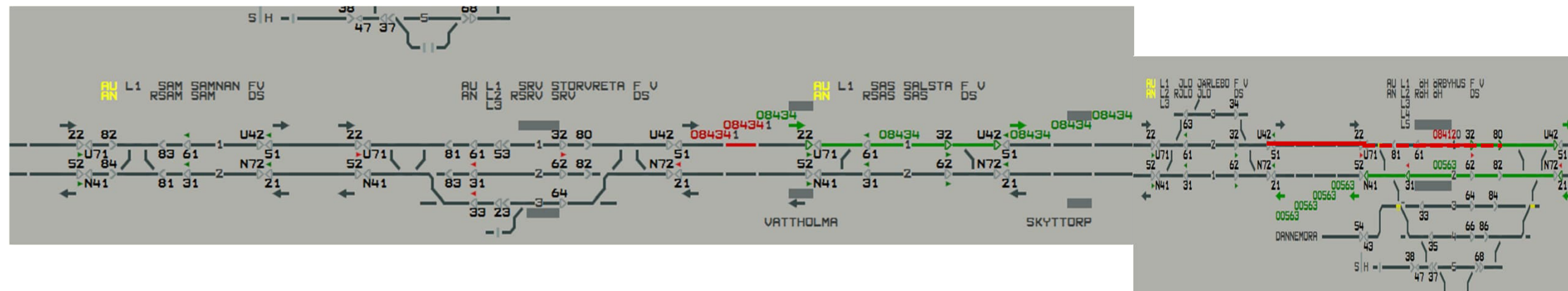
Etapp 16. Sas N72- Öh N41, Sas U42 - Öh U71 trafikavbrott.

- Från kl 21:00 torsdag vecka 48 till kl 07:00 fredag vecka 48.
- Från kl 21:00 fredag vecka 48 till kl 07:00 lördag vecka 48.
- Från kl 21:00 lördag vecka 48 till kl 07:00 söndag vecka 48.
- Trafikavbrott Salsta till Örbyhus 3x10 timmar. Bilden nedan visar den verkliga trafikavbrottet.
- Upptåget vänder i Storvreta respektive Örbyhus vid behov.

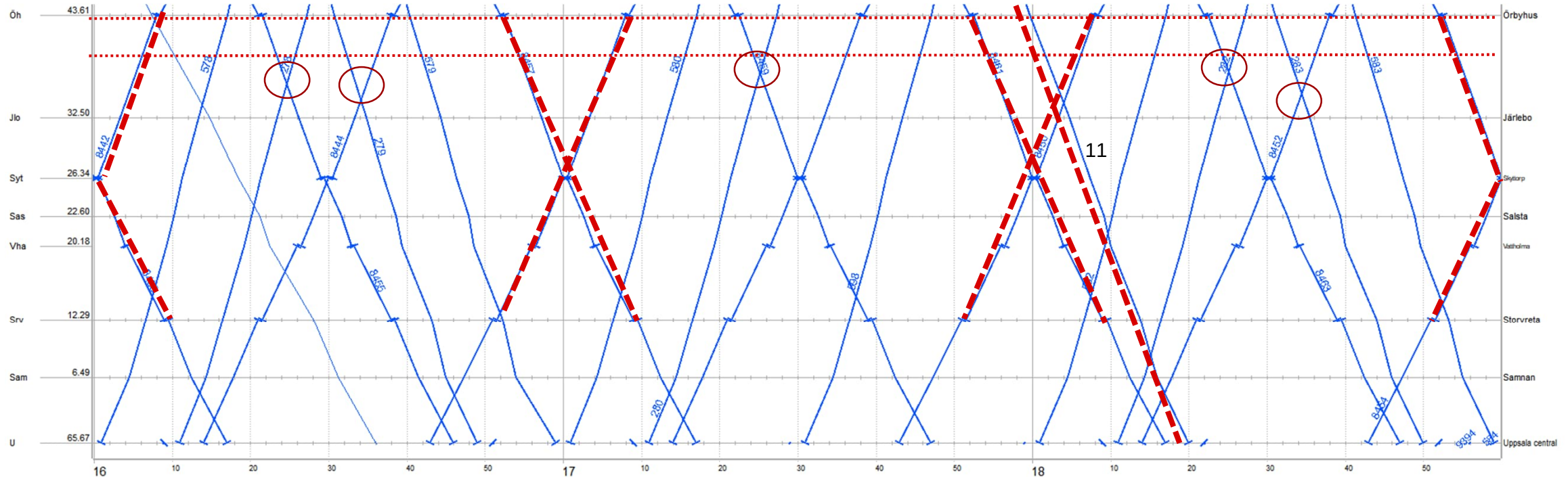


Etapp 17. Jlo U42- Öh U71 uppspåret avstängt.

- Från kl 00:00 måndag vecka 49 till kl 23:59 söndag vecka 49.
- Trafikpåverkan med enkelspårsdrift från Järlebo till Örbyhus. 10 km med 70 km/h i 5000 meter. Bilden nedan visar den verkliga enkelspårsdriften.



Etapp 17. Trafikpåverkan



Trångsektorsplanen:

- Regionaltrafikens 30-minuterstrafik ställs in mellan Örbyhus– Storvreta – Örbyhus. Tågen från Uppsala kan vända på spår 3 i Storvreta
- Minutjusteringar på fjärr/snabbtågen och godstågen. 9473 justeras
- Tåg 11 kan vid behov omledas via Avesta-Krylbo

Trafikering

- Beroende på veckodag så är det ca 150 tåg per dygn som påverkas
- Varav ca 6-8 tåg är godståg
- Trångsektorsplanens kanaler redovisas i tabellen nedan med antal möjliga tåglägen per timme och gäller mellan kl 06-22 M-F i samtliga etapper

Timme	Tågslag	Antal lägen	Totalt	Kommentar
Per timme kl 06-22	Snabbtåg/fjärrtåg	3	7	
	Regionaltåg	2		
	Godståg	1		
	Reserv	1		Får endast utnyttjas varannan timme när efterfrågan är högre än sex tåg per timme