

Lite stöd till den som önskar

Komma igång

1. Gör en arbetskopia av filen.
2. Arbeta i "Normalläge" så har du samtidigt en bra översikt över alla blad i miniatyr till vänster.
3. I vyn med miniaturerna kan du enkelt, om du vill, kopiera ett helt blad genom att markera det och sedan dra det till en ny plats och samtidigt hålla CTRL nertryckt.
4. Växla med zoom-funktionen för att få överblick eller studera detaljer.











Bygga en bana

1. Välj det blad som modulen finns på.
2. Markera den valda modulen (vänster klick).
3. Markera även tillhörande modulnamn (shift+vänster klick).
4. Kopiera modulen och texten.
5. Välj det blad som visar aktuell lokal.
6. Klistra in kopiorna.
7. Dra modulen till rätt plats.
8. Dra texten till lämplig plats.
9. Upprepa 1-8.

Vända en modulkopia

1. Markera den valda modulkopian.
2. 90 graders rotation görs enkelt via Ritobjekt i verktygsfältet; välj önskad riktning.
3. Rotation med valfri vinkel och riktning görs via Format -> Objekt -> Storlek; skriv in önskat vinkelvärde i fältet Rotation.

Färgkoder på moduler

- | | |
|--|---|
| 1. 2R utan landskap |  |
| 2. 2R med landskap |  |
| 3. 3R utan landskap |  |
| 4. 3R med landskap |  |
| 5. 2R/3R utan landskap |  |
| 6. 2R/3R med landskap |  |
| 7. Röd linje markerar framsida |  |
| 8. Modul med VS gränssnitt men som ej är MMM modul |  |
| 9. MMMp utan landskap |  |
| 10. MMMp med landskap |  |

Kopiera och modifiera modul

1. Välj det objekt du vill utgå från och gör en kopia.
2. Klistra in kopian och placera det på en tom yta.
3. Skala upp objektet till 500% (Format -> Objekt -> Storlek -> Skala, obs läs höjd/breddförhållandet).
4. Lös upp det markerade objektet i sina beståndsdelar (Ritobjekt -> Dela upp grupp). Tänk på att delar av objektet kan vara grupperade i flera steg.
5. Modifiera objektet: ändra form på delarna, lägg till delobjekt, ta bort delobjekt, etc.
6. Markera alla delobjekt; klicka på varje delobjekt med Shift tryckt, eller håll vänster musknapp nertryckt medan du "ringar in" alla objekt. Skapa en grupp av de markerade delobjekten (Ritobjekt -> Gruppera)
7. Skala ner objektet till 20% (Format -> Objekt -> Storlek -> Skala, obs läs höjd/breddförhållandet).
8. Kopiera och modifiera även lämpliga textobjekt.

Att tänka på

1. Piltangenterna flyttar markerade objekt 1 mm per tryckning (= den inställda upplösningen för osynligt rutnät).
2. Använd stöddlinjerna för att underlätta placeringen av objekt. Dra stöddlinjerna till önskad plats (siffrorna visar avstånd från mitten i cm). Tänk dock på att ett objekt snäpper fast mot stöddlinjen så ibland kan man behöva flytta undan stöddlinjen för att få objektet på rätt plats.
3. Stöddlinjerna kan användas som mätverktyg; ta tag i stöddlinjen, håll Shift nertryckt. När du nu drar stöddlinjen visar siffrorna avstånd från startpunkten, d.v.s. längden på sträckan.
4. Använd Zoom-funktionen när du vill detaljgranska något område.

MMM 2R-moduler, blad 1

Skala 1:50 (2 cm = 1 m)

Niklas Olsson

1/4800/1a 280  Någonstans

1/600/1 480  Ngs Linjen

1/200/1 280  Ngs Blocksignal


1/1200/1 480  Ngs Lastplats

1a/1390*1450/1a (86°) 337  Schysstakurvor

Robert Österman

1/3000/1:2 480
+1:2/1400x800/1 280  Snusnäs 1,3+kröken

1/3000/1:2 480  Snusnäs 1,3

1/4000/1:2 480
+1:2/1400x800/1 280  Snusnäs 1,2,3+kröken

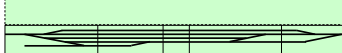
1/4000/1:2 480  Snusnäs 1,2,3

1/600x600/1 280  Punktåprikka

Urban Bratt

1/4800/1 470  Tibro (kort)

1/5400/1 470  Tibro (lång)

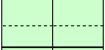
2/5400/2 870  Tibro (lång o djup)

1/600/1 280  Urban B 9

1/1000/1 280  Urban B 2

1/800/1 480  Urban B 1a

1/800/1 480  Urban B 1b

1/1600/1 960  Urban B 1a+1b (FCS)

1/1600/1 280  Urban B 3


Mikael Lund

1/2800/1 480  ML1
Åkerbocks Mekaniska/Bogösund


Håkan Grundstedt

1/800/1 480  HG1

1/800/1 480  HG2


1/1400/1 280/480  HG3

1/1400/1 480/280  HG4


1/1200*400/1(37°) 280  HG6

Henrik Ekström


1/1200*400/1(37°) 280  HE 137

1/1200*600/1(53°) 280  HE 153

Jerker Andersson

1/1110*140/1(8°) 280
+1/1110*140/1(-8°) 280  Steninge Hpl

1/1200*400/1(37°) 280  Steninge 37g

1/1200*600/1(53°) 280  Steninge 53g

1/400/- 280  Roterbo

1/400/- 280  Törnedås


1/400/- 280  Vändebol

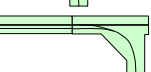
Björn Gustafsson

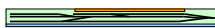
1/200/1a 280  BG4

1a/1200/1+
1a/1000x800/1 280  BG5

1/1200/1 280  BG6

1/1400/1+
1/1200x800/1 280  Grundbro (kort)

1/2600/1+
1/2400x800/1 280  Grundbro (lång)

-/3308/1 280  Kajplats 1 (BG7)


Hubert Österlund

1a:2/4200/1a:2 480  Bjästa

1a:2/200/1a:2 480  Bjästa Södra

1a:2/200/1a:2 480  Bjästa Norra


Bertil Fält


1/1200*600/1(53°) 280  BF 1

1/3000/1+
+2(-24°)/2940/1 600  Kantviken

1/400/1 280  Puttebo

Jan Gissberg

2/1238/2 480  Fågeldammen

2/1225/1 480  Spången

1/912/2 480  Tassemark

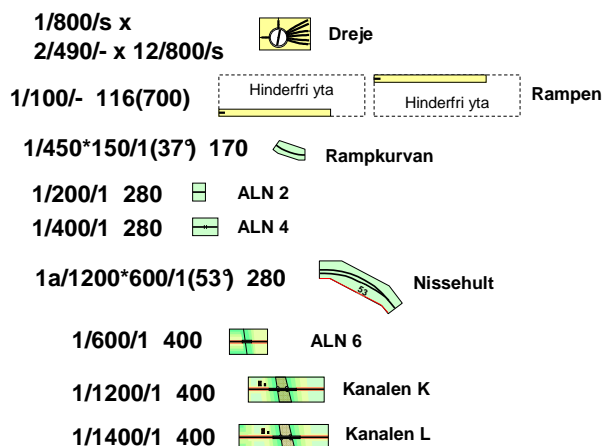
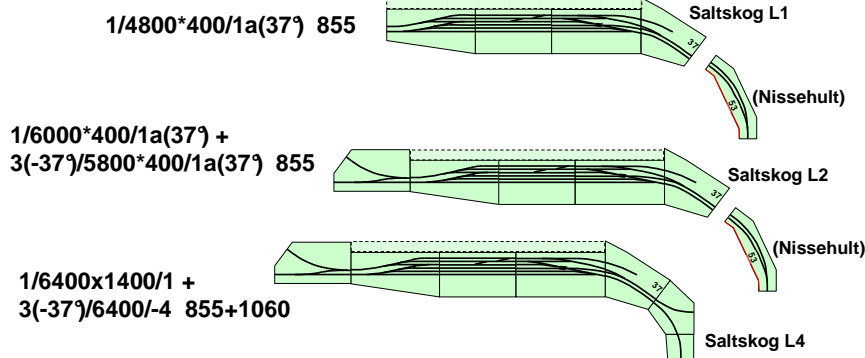
1/900*105/2 r4000 480  Gamla snickeriet

2/900*105/1 r4000 480  Ölmötet

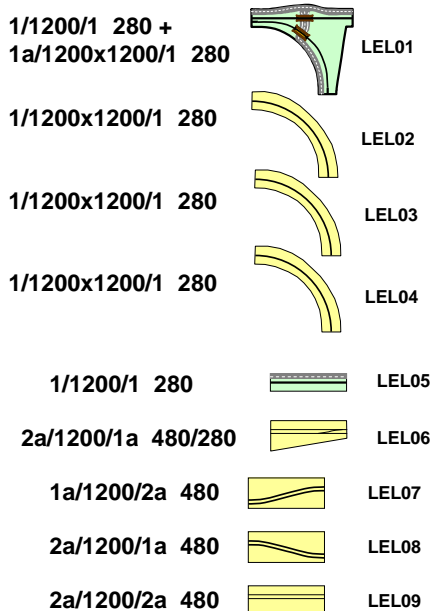
MMM 2R-moduler, blad 2

Skala 1:50 (2 cm = 1 m)

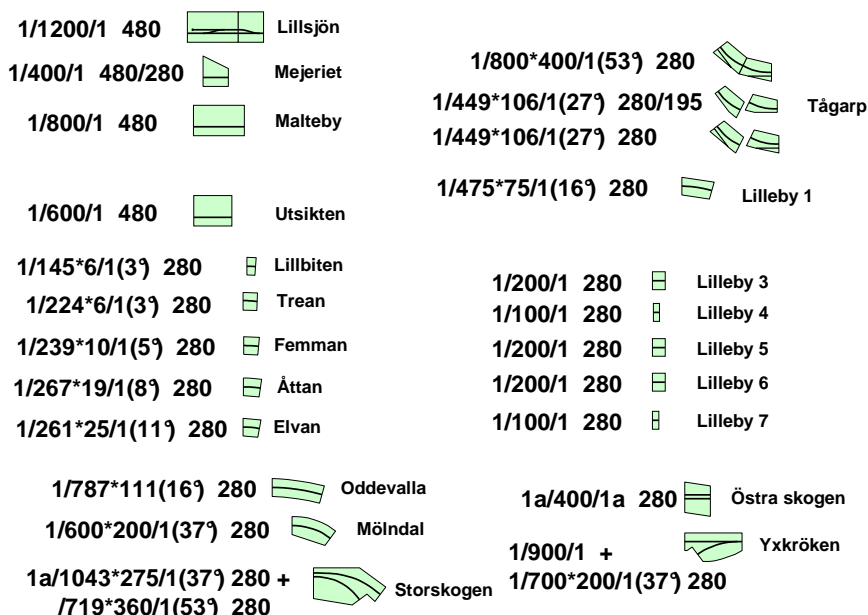
Arne Larsson



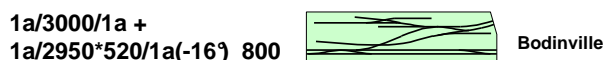
Lars-Erik Larsson



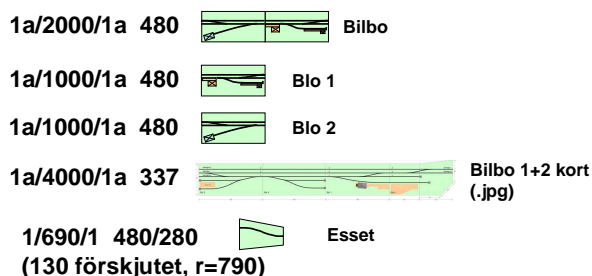
Odd Jönsson



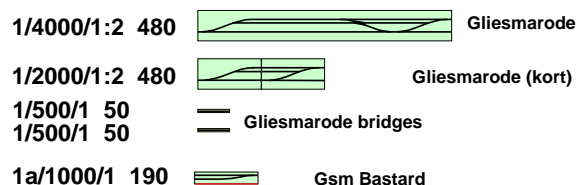
Johan Bodin



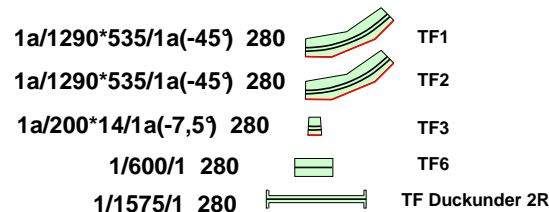
Benny Tjäder/Daniel Englund



Tilman Thulesius



Thomas Fredman



MMM 2R-moduler, blad 3

Skala 1:50 (2 cm = 1 m)

J & S Olsson

1/4400/1 480/280+
1/4200/2(-37°) 480/280



Rundhällen

1/400/1 280



1/600/1 280

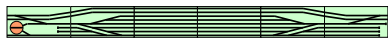


Åseda

1/640/1(22,5°r1630) 280

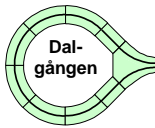
Seth Olofsson

1a/6000/1a 480



Olofshamn
Bangård

1a/1600/2000/1a 223



1a/565*235(45°)/1 +

1a/ 565*235(-45°)/1 223/280

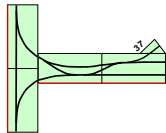


Olh 8b

1/2000/1 480

s/2000/1:2+

+s/1900/3(-37°) 480



Olofshamn

1a/1000/1 280



Olofshamn 2

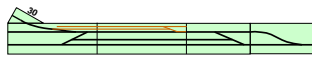
1a/1000/1a 280



Olofshamn 3

1:2/4800/1 480

+ 3(-30°)/4730 280



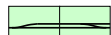
Olf-Atp

1a/800/1 480



Grusgropen

1/1600/1a 480



Bergsund

1/1130*200/2(30°) 480



Björnberget (Olh 5)

2/1080*390/1(30°) 480



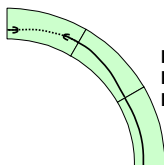
Lillån (Olh 6)

1/1070*280/1(30°) 480



Dalby (Olh 7)

1/2150x2150/1 480



Björnberget
Lillån
Dalby

Olle Westberg

1/1000/1 280



Ingalunda

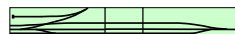
1ab/3600/1 480 +

1ab/1430*520(-45°)/1 280



Västhamn

1ab/3600/1 480



Västhamn

Anders Wallquist

2/1200/2 470



Bommhusen

2/1000/1 470



SWB 1

1/1000/1 470



SWB 2

1/800x800/1 280



AW 3

2/800x800/2 480



AW 1

2/800x800/2 480



AW 2

Lars Kempe

1/1000/1 480



AoH's Hobbyfest (v1)

1/1000/1 1000



AoH's Hobbyfest (v2)

Toni D'Angelo

1a/800*165(22,5°)/1a 480



Margarin 1

1a/800*165(22,5°)/1a 480



Margarin 2

1a/800*165(22,5°)/1a 480



Margarin 3

Per Rundblad

1/1600/1 480



Balingsta

1/400/1 480+220



Örsundaån

Torbjörn Onegård

1/800/1 280



Tonträsk

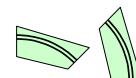
1/1000/1 480



De djupa skogarna

Arne Lindgren

1a/930*385(45°)/2a 480



Karungi 1+2

1a/1320x1320/1a 480



Bertil Svensk

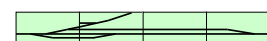
1/1000/1 480



Lillskogen

Svante Andersson

1/4000/1 480





Västerbyhytta


MMM 2R-moduler, blad 4

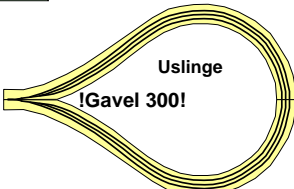
Skala 1:50 (2 cm = 1 m)

MMM

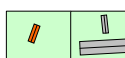
2/5600/2 500  Tomtebod med genomfart

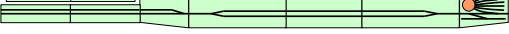
-/5600/2 500  Tomtebod med vändskiva

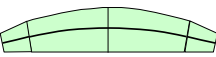
n/4200/2 500  Tomtebod (kort), välj delar och låt dem överlappa


1/4600/- 300(3000)  Uslinge
!Gavel 300!

Staffan Holmer


(0/2030/0 750)  (Cbg Gårdssektion) Almunge-Carlsbergs Gård

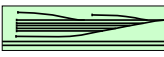
1a/8000/1 480  Kornvallen Station (nedlagd 1970)

1/4000x4000/1 280 21° r4000 (Längd 3440 mm i nederkant)  Podolsk pendeltågsstation


1a/6000/1a 337  Podolsk pendeltågsstation


Casper Winsnes


1a/6000/1a 700  Charlottendahl

1a/2580/1a 700  Charlottendahl Godsbangård


1/600*200/1 (37°) 280  Msd-1

1/800*400/1 (53°) 280  Msd-2

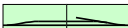
1/800/1 480  Lilla Ån

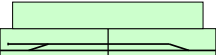
1/1200*600/1(53°) 280  f.d. HG5

1/500/1 350  Upperud

1/400/1 480  MMM Radio

1/1200/1 480  Hedås By

1/2000/1 470  Fågelbad


1/3400/1 480(900)  Biskopskulla

Johan Widén

1/1200/1 480  Widenä

Marion Wester


1/1200*600/1(53°) 280  MMM1

1/1200*400/1(37°) 280  MMM2

Curt Jacobsson

1/1600/1 480  Abonneråd

1/800/1 480  Malteby Hpl

Bild och mått saknas  Uttran

GMJ 2R-moduler

Skala 1:50 (2 cm = 1 m)

UMJK 2R-moduler

Anders Larsson

- 1/2420/2 470

Yrmhult
- 2/2000/1 470

Spårlösa
- 1/4000/2 470

Gemjan
- 1/2000/1 470

GMJ BP Linjen 1
- 2/670x870/1 470/470

GMJ BP Kurva 1
- 1/670x870/2 470/470

GMJ BP Kurva 2

Oskar Holmström

- 1/1400/1 470

AH1
- 1/1400/1 470

AH2
- 1/1660*115/1(30) 470

AH3-AH4
- 1/1070*470/1(30) 470

AH5 (Hamburg)
- 1/1170*310/1(30) 470

AH6 (Hölanda)
- 1/400/1 470

Villekulla

J-O Mattsson

- 1/1400/1 470

Flygfältet
- 1/1400/1 470

Sebblanda

Anders Lidström

- 1a/5600/1a 680

Almarenäs
- 1/1060x1060/1 280

Almarenäs 2
- 1a/1060x1060/1a 280

Almarenäs 3
- 1a/1400/1a 680

Besenlunda
- 1a/1400/1b 680

Högspänningen

- 1/800/1 470


Ena älv

Fremo-moduler

Skala 1:50 (2 cm = 1 m)


Värnamo MJF

45°r1500 500



Fremo-kurva 1


45°r1500 500



Fremo-kurva 2


Thomas Fredman

F96 22,5°r2000




TFREMO 1

F96 22,5°r2000




TFREMO 2

F96 22,5°r2000




TFREMO 3

F96 22,5°r2000




TFREMO 4

F96 22,5°r2000




TFREMO 5

F96 22,5°r2000




TFREMO 6

F96 22,5°r2000




TFREMO 7

F96 22,5°r2000




TFREMO 8

F96 /875/1 500



TFREMMModul 9
(valbar MMM-bredd)

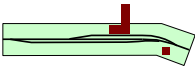
F96 /875/1 390



TFREMMModul 10

J & S Olsson


F/2000/1000r*16gr/300/F



Kroksbo

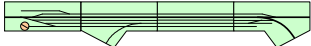
Jerker Andersson

F/3600/F




Rakvattnet (kort)

F/4800/F




Rakvattnet (lång)

Fr(-30°)/750/1 440




PR1 Fremo-VM

1/750/Fr(-30°) 440




PR2 VM-Fremo

B96 30°r2000



Rasierbach 1

B96 30°r2000



Rasierbach 2

E-E 30°r700 500



PR3

2R/3R-moduler (valbara)

Skala 1:50 (2 cm = 1 m)

Tomas Pettersson

1/1000/1 280		Ettan
1/1000/1 280		Tvåan
1/370*40/1(15°) 280		TP Kurva 1
1/550*150/1(30°) 280		TP Kurva 2
1/550*150/1(30°) 280		TP Kurva 3
1/370*40/1(15°) 280		TP Kurva 4
1/240*10/1(5°) 280		TP 5gr 1
1/240*10/1(5°) 280		TP 5gr 2
1/230*25/1(12°) 280		TP 12gr
1/250/1 280		TP passbit 1
1/250/1 280		TP passbit 2
1/1000/1 195		TP Duckunder 1
1/1000/1 195		TP Duckunder 2
1/250*25/1(8°) 280		TP 8gr
1/250*20/1(7°) 280		TP 7gr
1/250*5/1(3°) 280		TP 3gr
1/900*117/1(15°) 280		TP 15gr Höger
1/900*117/1(15°) 280		TP 15gr Vänster

Ulf Nilsson

1/20gr R9=1115/1 280		Ulf kurva 1
1/20gr R9=1115/1 280		Ulf kurva 2
1/20gr R9=1115/1 280		Ulf kurva 3
1/??*??/s(37°) 480		GoldenValley_A1
1/??*??/s(37°) 480		GoldenValley_A2
s/??*??/s(37°) 480		GoldenValley_B1
s/??*??/s(37°) 480		GoldenValley_B2

Tomas Lannestedt (Tompa)

1a/r2000 5gr/1a 337		Ostkrok Ella
1a/r2000 10gr/1a 337		Ostkrok Ester
1a/r2000 15gr/1a 337		Ostkrok Kaptenkrok
1a/r615 90gr/1a 337		Skarpsväng
1/600/1 280		SigStyra linje 1

Tomas Widund

1/r1115 45gr/1 280		Åsbron
--------------------	--	--------

Niclas Westerlund

1/400/1 280		UNW (hastighetsmätaren)
-------------	--	-------------------------

Lars-Erik Larsson

1:2a/3200/1:2a 480		Larsaryd (kort)
1:2a/4000/1:2a 480		Larsaryd (normal)
1:2a/4800/1:2a 480		Larsaryd (lång)
1:2a/5600/1:2a 480		Larsaryd (extralång)
2a/1200/2a 480/851 + + 1/1200/1(37°)		LEL14
2a/1200/2a 851/480 + + 1(37°)/1200/1		LEL15

Thomas Fredman

2/5200/- 580		Norra Korpilombolo
1/788*326/1(45°) 280		TF4
1/788*326/1(45°) 280		TF5
1a/1245*516/1a(45°) 337		TF7
1a/1245*516/1a(45°) 337		TF8
1a/1245/1a 337		TF Duckunder 23R

Cederstrand

2/1200/1 480		Skogen
1/1200*400/1(37°) 280		BC kurva 1
1/1200*400/1(37°) 280		BC kurva 2

Staffan Svärd

1/1000/1 280		Holmfors 1
1a/1000/1a 480		Holmfors 2
1/30g R9=1115/1 280		Holmfors 3

Staffan Wiman

1/r1200(45°)/1 280		StaffanW Kurva 2
1/r1200(45°)/1 340		StaffanW Kurva 3

Lars Kempe

1/1055*440/1(45°) 280		Kempeböjen 1
1/1055*440/1(45°) 280		Kempeböjen 2

Ingemar Wetterholm

1/1000/1 480		Ingemar raka
--------------	--	--------------

1/490*95/1 110		EK22
1/670*185/1 110		EK31
1/820*290/1 110		EK39
1/935*400/1 110		EK46
1/950*410/1 110		EK47
1/970*430/1 110		EK48
1/100/- 280		Åhaga
1/600/1 280		Ljusterå

Övergångsmoduler 2R/3R

Skala 1:50 (2 cm = 1 m)

Urban Bratt

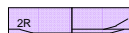
1/1200/1 280



Urban B 4

Niclas Westerlund

1/2000/1 480



NWE (Nåhab Werkstad&Elektronik)

3R-moduler

Lasse Herneklint

2/4400/2 +
s/800x4260/2
940/480



Fummelmora
lång

2/3400/2 +
s/800x3260/2 940/480



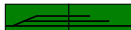
Fummelmora

1/1000/1 280



Fummelmora äng

1/2000/1 480



Fummelmora såg

1/1000/1 480



Fummelmora by

1/1000/1 280



Banvaktstugan

1/2000/1 360



Åsen (Lasse Herneklint)

Niclas Westerlund

1/800x800/1 280



NW 1

MMM

0/1500/1 1050



Loppinge

1/1760x3/(0) 615



3R Magasin

Tomas Pettersson

1/1000/1 +
1/870/1(45°) 280



TP Växel 1

1/1000/1 +
1/870/1(45°) 280



TP Växel 2

1,2/600/1,2 480



TP Trean

1,2/600/1,2 480



TP Fyran

1,2/1300/1,2 480



TP Femman

Staffan Svärd

1a/1200/1a 337



Svärd övergång

1a/1200/1a 337



Svärd dubbelspår

Tomas Johansson

1/2400/1 480



Tomas J Lilla Folkesta

1/800/1 480



Tomas J äldre

Staffan Kvarnström

1ab/3000/1a 480



Y-Stad 1+2+3

Tomas Lannestedt (Tompä)

1a:2/2000/1a:2 337



Sigstyra Godsbangård 2+1 (2-delad)

1a/1000/1a 208



Huvudverken

Lars Kempe

1a:2/2700/1a:2 337



Märklinfabriken (3-delad)

1/2600/1 495/600/495



Hultsfred södra

1/800/1a 300



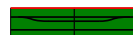
Duckunder



Hultsfreds tunnel

Anders Svensson

1,2/2000/1,2 480



Jas, Andersberg 1,2

Jan Edholm

1a/784x784(90°)/1a 337



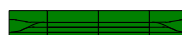
Örnäset

1a/1000/1a 480



Eld och Lågor

1:2/2800/1:2 480



Slokärr

1/1200/1 280



Bron

1/1200/1 280



Heden

1/3600/1 480



Igelstorp

1/600/1 280



Broa

1/1200/1 280



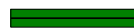
Raka

1/2000/1 480



Spånsta

1/2000/1 280



Märklinbrücke

1/1780/1 600



Mälardalen 1

1/1200/1 280



ChM linje

1/1200/1 280



AM Brista linje

1a/3220/1a 480



AM Brista2

1/600/1a 480



AM Brista1

1a/600/1 480



AM Brista3

Ändringshistorik

2008-07-13, v3.0

Lokalbilder och modulbilder finns nu i separata filer.

Ny UMLJK: ”Oskar H”

Nya 2R: Rundhällen, Ruh N, Ruh S, JO 4...7, HG5, HG6, MMM Radio, Ingalunda, Schuylkill Central, Dalby, Modesto, Ben, Knota

Nya 2/3R: Ettan, Tvåan

Nya Fremo: Mariefred, Mariefred+hamn, Fremo-kurva 1, Fremo-kurva 2

Nytt namn: Dry Creek Bridge (f.d. ”Charlie”),

Kärrbottengruvan (f.d. GMJ GJ),

Borttagna: Saltskog K3/K4/L3/L4,

ModulSyd

Ändrat LGV1

Nya 3R-moduler: MON, Åsen,

Nya 2/3R-moduler: Boomerang 1 o 2;

Triangeln, Ämmeberg 1...18,

Nya 2R-moduler: PLJ1; PLJ2

Borttagen: Kröken

2008-07-23, v3.1

Ny modul: Saltskog L4

Nytt namn: GMJ BP Linjen 1, GMJ BP Kurva 1,

GMJ BP Kurva 2 (f.d. GMJ Ny, GMJ Kurva 1, GMJ Kurva 2)

Ändrade moduler: GMJ Åkersjön, GMJ BP

Linjen 1

2008-10-16, v3.2

Borttagen: Mälardalen 2,

Nya Moduler: Fremo Övergångsmodul 1, ...,2,

Signalmodul 1a, 1b, 2a, 2b

Ändrade: Schuylkill Central

2008-11-17, v3.3

Nya MMM-modul: JO 8-JO 15, Gliesmarode bridges

Namnändrade: Hedås By, Hedås (f.d.

Balingsta)

Nya FREMO-moduler: UJ 2, UJ 3, UJ 6-UJ 8,

UJ 10, Folkesta

2009-02-21, v3.4

Ny modul: BG6 (Grundbro lång)

Ändrade moduler: Anderstorp förlängd, Ettan

/Tvåan m. landskap, Fummelmora m. landskap

Namnändrade: PR1-PR3 (f.d. BF3-BF5)

2009-06-02, v3.5

Nya moduler: Msd-1, Msd-2, Västhamn,

Fågelbad

Namnändrad: Gsm Bastard (f.d. Olofshamn 8)

2009-11-02, v3.6

Nytt blad 3, samt omfördelning av moduler.

Nya moduler: AW1, AW2, Bjästa, Rampkurvan,

Kanalen (K&L), ALN 42, Grusgropen 1+2,

Springfield 2-4,

Namnändrade: Olh 9-10 (f.d. Nht V, Nht M),

Springfield 1 (f.d. Samoa)

Borttagna: Tidbärga, Fleninge, IH2, Donner

Pass 1...6, alla Modul Syds moduler som finns i separat bibliotek

2009-12-20, v3.7

Nya 2R: Kajplats 1 (BG7)

Nya 2/3R: Kempeböjen 1+2,

Nya 3R: Adadorf 1-3,

Borttagna: 2CV, Kempedalen, Kempes Ind. K1-K5, Modesto

2010-01-17, v3.8

Nytt blad USMS – US 2R-moduler: Tower

Junction, Double bridge valley, Golden valley

II, Modesto (vissa delar)

Nya 2R: Villekulla, Lillsjön Hpl, Mattsson 2,

Malteby

Namnändrad: Kantviken (f.d. Edgefold)

2010-01-30, v3.9

Nya 2R: Tfn 1, Tfn 2, Runträsk

Ny USMS: US-kurvmodul A+B

Fremo: Vsg B, Vsg C, Kroksbo, Rakvattnet

Borttagna: Ruh N, JO 5

2010-04-04, v3.10

Alla US-moduler samlade på samma blad med nytt namn: *US 2R-moduler*.

2010-06-09, v3.11

Nya 3R: Spånsta, Broa, Raka, Märklinbrücke,

Igelstorp, Fummelmora äng, Fummelmora såg,

Fummelmora by

Nya 2R: Tfn 3, ML1, Besenlunda, Mejeriet

Västerbyhytta, Ngs Blocksignal, Ngs Lastplats

Nya 2R/3R: Ljusterå, Åhaga

Nya USMS: Peterville, Fill, Cut, Cross Over

Ändrade: Umjänge (nya delar), Sebblanda (f.d.

Mattsson 2), Bjästa (förlängd), Ngs Linjen

(avkortad)

Bottagna: GMJ Kärrbottengruvan, Öso L4/Ts

L3, Niklas 37, Niklas 53

2010-07-06, v3.12

Nya USMS: mer Modesto, ChM kurva1/2, Ulfs kurva

Nya 2R: Utkiken, Malteby Hpl

2010-07-26, v3.13

Nya USMS: Sandcut curve 1/2

Ny 2R: Tågarp

2010-08-11, v3.14

Ny 3R: Banvaktsstugan

Ny 2R: Tibro

Korrigerad 3R: Fummelmora såg

2010-09-03, v3.15

Borttagen FREMO: Folkesta

Ny övergångsmodul 2R/3R: GMJ 2R3R-

station

2010-09-25, v3.16

Borttagna FREMO: Mariefred+hamn,

Övergångsm. 1+2, Signalm. 1a...2b, UJ 6...10.

Korrigerade FREMO: Wsg B+C, US kurvmodul

A+B

Ny övergångsmodul 2R: RL3 USMS-MMM

2010-11-20, v3.17

Nya 2R: Upperud, Örsundaån, Hagsätra

Ändrad 2/3R: Vagnsärad (f.d. GMJ 2R/3R)

USMS: Kopia av Uslinge med USMS-gavel,

Springfield MMM/USMS, Springfield

USMS/MMM

2011-04-03, v3.18

Nytt blad 2 för US 2R-moduler (modulerna omfördelade).

Ändrade USMS: Schuylkill C, Modesto 9th

street,

Nya USMS: Schuylkill USMS/MMM 1+2, ”Alf

USMS”, Bertils korta+långa, Nicklas kurva 1+2,

Split

Borttagna: US kurvmodul A+B, FREMO UJ2,

UJ3

Ny 2R: Springfield 5

Ändrad 2R: Bergsund (f.d. Hedås), Grusgropen,

Västhamn

2011-04-03, v3.19

Ändrad 2R: Vagnsärad

2011-06-06, v3.20

Ny 2R/3R: Norra Korpilombolo

Ny 2R: Almunge, Abbonneråd,

Ändrade 2R: Bjästa; Tomteboda (f.d. Umjänge)

och Uslinge flyttade till MMM blad 3

Borttagna: Adadorf 1...3, Kempes Industrier k6

2011-06-07, v3.21

Nya färgkoder tillagda på blad 1.

Nya 3R: Slokärr, TP Växel 1, TP Växel 2,

Hultsfred södra, Märklin Fabrik

Nya 2R/3R: TP Kurva 1...4, TP 3gr, TP 5gr

1/..2, TP 7gr, TP 8gr, TP 12gr, TP passbit 1/..2,

TP Duckunder 1/..2

Ny 2R: AoH's Hobbyfest

2011-06-09, v3.22

Nya 2R: Urban B 1a+1b (FCS), GMJ Leifboda

2011-07-10, v3.23

Nya 2R: Biskopskulla, Pappersbruk (PE)

2011-11-12, v3.24

Ändrade 2R: MMM1..2 (f.d. BG2..3)

Nya 2R: Balingsta, Lilleby 1 , Lilleby 3..7

Borttagna: JW1, NW23a..b, JO6

2012-02-18, v3.25

Ändrade 2R: Olofshamn 1-4 (spårsanerad),

Gemjan (f.d. GMJ 1+2..3+4), TF1..3 (f.d. Tfn

1..3)

Ny 2R: Almunge-Carlsbergs gård +gårdssektion

2012-02-19, v3.26

Ändrad 2R: Gemjan (nytt spår)

Nya 2R: Tibro (lång), Tibro (lång o djup)

2012-02-25, v3.27

Korrigerat mått: Tibro (lång), Tibro (lång o djup)

- **Fortsättning på nästa blad** -

Ändringshistorik (fortsättning från föregående blad)

2012-03-01, v3.28

Ändrad 2R: Västhamn (nytt spår)

2012-07-23, v3.29

Ändrad 2R: Besenlunda (förlängd), Västhamn

(förlängd och nya spårlägen)

Ny 2R: Högspänningen

Borttagen: Almarenäs

2012-07-29, v3.30

Ändrad 2R: Abbonneråd,

Borttagna: Åkersjön, Malmstad

2012-09-08, v3.31

Ändrad 2R: Almunge-Carlsbergs Gård, Bjästa

Nya 2R: Bilbo (Blo 1+2)

Borttagna: Saltskog K1, Saltskog K2

2012-10-15, v3.32

Ändrade 2R Fremo: Rakvattnet (kort),

PR1/PR2 Fremo-VM (flyttade till blad 8)

Ny 2R Fremo: Rakvattnet (lång)

Nya 2R: Fågeldammen, Spången

Nya 2R/3R: TF4, TF5

2012-10-25, v3.33

Ändrade 2R: HG1-HG6 (tidigare Håkan1-

Håkan6), Olh 8 (tidigare JO 7- JO 12), Olh 8b

(tidigare JO 15), Modesto, Bergsund,

Grusgropen

2012-12-04, v3.34

Ny 2R: Bodinville

Ändrade 2R: Västhamn (med ny gren),

Nya 2R USMS: Leg ésta, Leg ésta_1, Leg ésta_2

Borttagna 2R: Runträsk, JO13-14, Ruh S

2012-12-28, v3.35

Ny 2R: Tassemark, Tonträsk, Halvsberg

Ändrade 2R: Boudinville (namnändr.)

Nya Fremo: Rasierbach 1-2

2013-01-12, v3.36

Ny 2R/MMMp: Åseda

2013-01-27, v3.37

Ny 2R/3R: Holmfors 2

Nya 3R: Sigstyra Godsbangård 2+1, Duckunder,

Örnästet, Y-stad, Eld och Lågor,

Hägerstensåsen, Årstaåsdalen, Söderåsen

Ändrad 3R: Märklinfabriken

2013-02-10, v3.38

Borttagna: Golden Valley I o II, Hagsätra,

Schuylkill C

Ändrade USMS: Sandcut curve 1-2

Nya USMS: Cara cara road, Hungry Horse

Ny 3R: Tomas J Lilla Folkesta, NWE

Nya 2R/3R: StaffanW Kurva 2-3, UNW

2013-08-15, v3.39

Nytt blad 4 MMM 2R-moduler/Moduler

flyttade till blad 4: MMM1, MMM2,

Tomteboda, Uslinge, PO/RG 1-3, Almunge-

Carlsbergs Gård

Nya 2R/3R: Holmfors 1,

Nya 2R: Östra skogen, Yxkröken, Elvan,

Lillbiten, Oddevalla, Femman, Mölndal, Åttan,

Storskogen

Ändrade 2R: Biskopskulla, Anderstorp (nya

spårlägen), Dalgången (tidigare Olh 8), Lillån

och Dalbyn (tidigare Olh 9 & 10), Olofshamn

Bangård (tidigare Halvsberg), Almunge-

Carlsbergs Gård (förlängd, nytt spårläge),

PO/RG 1-3 (tidigare Björnberget, Lillån, Dalby)

Ny USMS: Leg ésta_3b

Ny 3R: Tomas J äldre

2013-08-31, v3.40

Nya USMS: USMS Vändslinga, Whits End,

Transition, Lockit

Borttagna 2R: Ben, Knota, Pappersbruk (PE)

Ny 2R: Leifboda Godsbangård, Bjästa Norra,

Bjästa Södra, Esset, Karungi

Nya Fremo: TFREMMModul 9-10,

TFREMO 1-8

Ändrad 2R: Almunge-Carlsbergs Gård

(odelbar), Blo 1+2 (dubbelspår), Almarenäs

(förlängd)

2014-01-26, v3.41

Nya 2R: Lilla Än, Gamla snickeriet, Ölmötet,

Schysstakurvor, Margarin 1+2

Nya 2R/3R: SigStyra linje 1, Holmfors kurva,

Ulf kurva 1-3, TP 15gr höger, TP 15gr vänster

Nya 3R: Niclas Magasin, Åsen, TP Trean, TP

Fyran, TP Femman

Ändrade 2R: LELo1, LELo5

Ändrade 3R: Y-stad 1+2+3, Hultsfred södra,

Loppinge, Tomas J äldre

Borttagna 3R: Hägerstensåsen, Årstaåsdalen,

Söderåsen

Nya USMS: Springfield MMM/USMS (h), 9th

street threstle, 9th street Dan, 9th str/D str,

Mohave_1, Cornwall Bridge Station

Ändrade USMS: Springfield 1+5, Hungry Horse

2015-02-16, v3.42

Modulbiblioteket för USMS separerat från

MMM och överfört till egen fil.

Nya 2R: Margarin 3, De djupa skogarna,

Borttagen 2R: Moose Creek

Nya 2R/3R: Ostkrok Ella/Ester/Kaptenkrok,

Skarpsväng, Åsbron

Nya 3R: Fummelmora lång, Hultsfreds tunnel,

Svärd övergång/dubbelspår, Huvudverken, Jas

Andersberg 1/2

Ändrade 2R: Björnberget, Lillån, Dalby (Olh 5-

7 - tidigare PO/RG 1-3), Margarin 1-2 (nya

mått), Bilbo 1+2 kort (förlängd), Olf-Atp

(tidigare Anderstorp)

Ändrade 2R/3R: Holmfors 3

Ändrade 3R: NWE (Nåhab), 3R Magasin

2015-05-09, v3.43

Infört fler ägargrupper (3R) och gjort

rättningar av ägargrupper från 3.42

Nya 2R: Kornvallen Station, Podolsk

Pendeltågsstation, TF Duckunder 2R,

Nya 2R/3R: Ingemar Raka1, TF7, TF8, TF

Duckunder 23R

Ändrade 2R: Leifboda/Leifboda godsbangård

omdöpta till Charlottendahl/Charlottendahl

godsbangård, BG1 omdöpt till TF6,

Borttagna 2R: PR1+PR2 under Bertil Fält

borttagna för de finns redan under Jerker A,

Borttagna 2R/3R: Vagnsärad

2015-05-23, v3.44

Nya 2R: Lillskogen,

Ändrade 2R: Charlottendahl + Charlottendahl

Godsbangård flyttad från GMJ till blad 2R,

Matleby hlp ny ägare, Abbonneråd ny ägare,

Ändrade FREMO: Fremokurva 1+2 ägare

Värnamo MJF, TFxxx ägare Thomas Fredman,

Borttagna FREMO: Wsg B, Wsg C,