

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 miniatyrerna 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.

Hjälpobjekt för modulritning

337 gavlar 

480 gavlar 

MMM 2R-moduler, blad 1

Skala 1:50 (2 cm = 1 m)

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
1/1200*600/1(53°) 280		f.d. HG5
1/1200*40/1(37°) 280		f.d. HG6
1/1200*600/1(53°) 280		MMM1
1/1200*400/1(37°) 280		MMM2

Robert Österman

1/600x600/1 280		Punktprikka
-----------------	--	-------------

Niklas Olsson

1/600/1 480		Ngs Linjen
1/2600/1 480		Industrin Någonstans

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		Steninge Hpl
+1/1110*140/1(-8°) 280		Steninge 37g
1/1200*400/1(37°) 280		Steninge 53g
1/1200*600/1(53°) 280		Roterbo
1/400/- 280		Törnedås
1/400/- 280		Vädebol

Björn Gustafsson

1/200/1a 280		BG4
1a/1200/1+		BG5
1a/1000x800/1 280		BG6
1/1200/1 280		Grundbro (kort)
1/1400/1+		Grundbro (lång)
1/1200x800/1 280		Kajplats 1 (BG7)
1/2600/1+		
1/2400x800/1 280		
-/3308/1 280		

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+		Kantviken
+2(-24°)/2940/1 600		Puttebo
1/400/1 280		

Henrik Maude

1/r5781 11,25gr/1 480		Haugfjell 1
1/r5981 11,25gr/1 480		Haugfjell 2

Curt Jacobsson

1/1600/1 480		Abonneråd
1a/r≈1200 26gr/1a 337		Uttran

Jan Gissberg

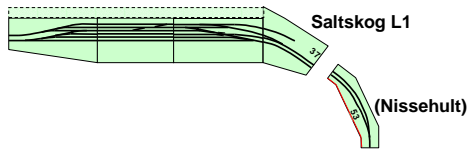
2/1238/2 480		Fågeldammen
2/1225/1 480		Spången
1/912/2 480		Tassemark
1/900*105/2 r4000 480		Gamla snickeriet
2/900*105/1 r4000 480		Ölmötet
1/... X .../1 r.... 480		Vättesta

MMM 2R-moduler, blad 2

Skala 1:50 (2 cm = 1 m)

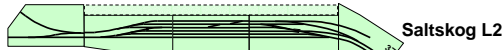
Arne Larsson

1/4800*400/1a(37°) 855



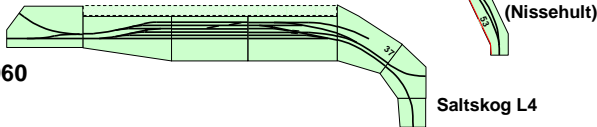
(Nissehult)

1/6000*400/1a(37°) +
3(-37°)/5800*400/1a(37°) 855



Saltskog L2

1/6400x1400/1 +
3(-37°)/6400/-4 855+1060



Saltskog L4

1/800/s x
2/490/- x 12/800/s



Dreje

1/100/- 116(700)



Rampen

1/450*150/1(37°) 170



1/200/1 280



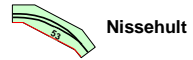
ALN 2

1/400/1 280



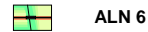
ALN 4

1a/1200*600/1(53°) 280



Nissehult

1/600/1 400



ALN 6

1/1200/1 400



Kanalen K

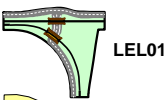
1/1400/1 400



Kanalen L

Lars-Erik Larsson

1/1200/1 280 +
1a/1200x1200/1 280



LEL01

1/1200x1200/1 280



LEL02

1/1200x1200/1 280



LEL03

1/1200x1200/1 280



LEL04

1/1200/1 280



LEL05

2a/1200/1a 480/280



LEL06

1a/1200/2a 480



LEL07

2a/1200/1a 480



LEL08

2a/1200/2a 480



LEL09

1/1000/1 480



Petro-Leum

Odd Jönsson

1/400/1 480/280



Mejeriet

1/800/1 480



Malteby

1/600/1 480



Utsikten

1/145*6/1(3°) 280



Lillbiten

1/224*6/1(3°) 280



Trean

1/239*10/1(5°) 280



Femman

1/267*19/1(8°) 280



Åttan

1/261*25/1(11°) 280



Elvan

1/787*111(16°) 280



Oddevalla

1/600*200/1(37°) 280



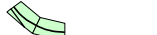
Mölndal

1a/1043*275/1(37°) 280 +
/719*360/1(53°) 280



Storskogen

1/800*400/1(53°) 280



Tågarp

1/449*106/1(27°) 280/195



1/449*106/1(27°) 280



1/475*75/1(16°) 280



Lilleby 1

1/200/1 280



Lilleby 3

1/100/1 280



Lilleby 4

1/200/1 280



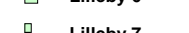
Lilleby 5

1/200/1 280



Lilleby 6

1/100/1 280



Lilleby 7

1/800/1 480



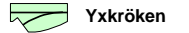
Malteby Hpl

1a/400/1a 280



Östra skogen

1/900/1 +



Yxkröken

1/700*200/1(37°) 280

Johan Bodin

1a/3000/1a +
1a/2950*520/1a(-16°) 800



Bodinvilla

1a/r1500/1a (40°) 480



Macken

1a/r1500/1a (40°) 480



Byn

Benny Tjäder/Daniel Englund

1/690/1 480/280
(130 förskjutet, r=790)



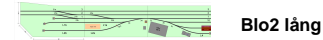
Esset

1a/6000/1a 337/337



Bilbo Lång
(Bilbo L2)

1a/3000/1abc 337/480



Blo2 lång

1abc/3000/1a 480/337



Blo1 lång

1a/4000/1a 337/337



Bilbo Kort (Bilbo L1)

1a/2000/1ab 337/480



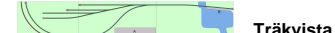
Blo2 kort

1ab/2000/1a 480/337



Blo1 kort

1a/3400/1 540



Träkvista

Tilman Thulesius

1/4000/1:2 480



Gliesmarode

1/2000/1:2 480



Gliesmarode (kort)

1/500/1 50



Gliesmarode bridges

1/500/1 50



1a/1000/1 190



Gsm Bastard

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
1/640/1(22,5° r1630) 280



Åseda

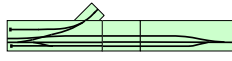
Olle Westman

1/1000/1 280



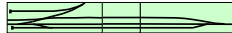
Ingalunda

1ab/3600/1 480 +
1ab/1430*520(-45°)/1 280



Västhamn

1ab/3600/1 480



Västhamn

MMM

2/5600/2 500



Tomtebodå med genomfart

-5600/2 500



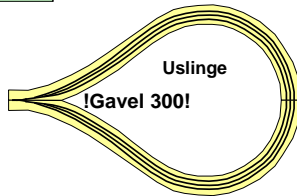
Tomtebodå med vändskiva

n/4200/2 500



Tomtebodå (kort), välj delar
och låt dem överlappa

1/4600/- 300(3000)



Uslinge

!Gavel 300!

Staffan Holmer

(Carlsbergs Gård)

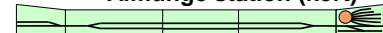
1a/10000/1a 480



Almunge station

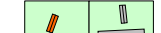
(Dalälven)

1/5800/1 480



Almunge station (kort)

(0/2030/0 750)



Carlsbergs Gård

1/2200/1 280



1/2000/1a 480



Dalälven

1a/6000/1a 337



Podolsk
pendeltågsstation

Matti Virtanen

Kornvallen Station
(nedlagd 1970)

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



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

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

1a/800*165(22,5°)/1a 480



Margarin 4

1a/1000/1a 337



Sankmarken 1

1a/1600/1a 135



Dubbelduckunder

Eric D'Angelo

1/1000/1 480



Eric 1

Per Rundblad

1/1600/1 480



Balingsta

1/400/1 480+220



Örsundaån

1/1200/1 480



Lillsjön

Torbjörn Onegård

1/800/1 280



Tonträsk

1a/1000/1a 480



De djupa skogarna

1a/400/1a 480



Morristown

Jonas Wettergrund

1/1000/1 280



JW1

Peter Alsén

1a/6000/1a 700



Nättelund

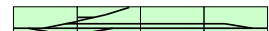
1a/2580/1a 700



Nättelund Godsbangård

Svante Andersson

1/4000/1 480




Västerbyhytta


MMM 2R-moduler, blad 4

Skala 1:50 (2 cm = 1 m)


Håkan Löfgren

1/4000/1 480  Loudden


Peter Kusterski

1/1000/1 280  Peter K


Svante Nyholm

1/1400/1 480  Myrbergs


Thomas Carlsson


1/1000/1 280  Linjehundra


Johan Widén

1/1200/1 480  Widena

Peter Kindström

1/1200/1 280  Mörkne

1/10,5gr r1000/1 280  Grillplatsen

1/697/1 280  Reklamrakan


Erik Johansson


1/400/1 280  Lilla Trollskogen

Bertil Svensk


1/1000/1 480  Lillskogen


Lars Kempe


1/1000/1 480  AoH's Hobbyfest (v1)


1/1000/1 1000  AoH's Hobbyfest (v2)


Thomas Fredman


1a/1290*535/1a(-45°) 280  TF1

1a/1290*535/1a(-45°) 280  TF2


1a/200*14/1a(-7,5°) 280  TF3


1/600/1 280  TF6

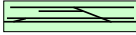
1/1575/1 280  TF Duckunder 2R


2/5200/- 580  Norra Korpilombolo


Arne Lindgren


1a/930*385(45°)/2a 480  Karungi 1+2


1a/1320x1320/1a 480 


1/2100/1 480  Scrogås


1a/800/1a 480  Heden

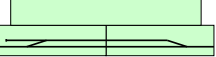
1a/800/1a 480  Löske


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

1/600*200/1 (37°) 280  Msd-1

1/800*400/1 (53°) 280  Msd-2

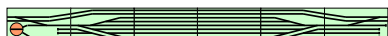
1/800/1 480  Lilla Ån

SSM moduler

Skala 1:50 (2 cm = 1 m)

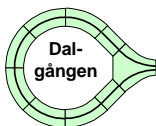
Seth Olofsson

1a/6000/1a 480



Olofshamn
Bangård

1a/1600/2000/1a 223



1a/565*235(45°)/1 +
1a/ 565*235(-45°)/1

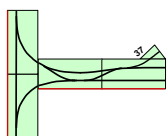
223/280



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

1/4000/1:2 480

+1:2/1400x800/1 280

+ 3(-30°)/4730 280



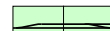
Oredal

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



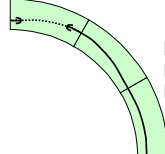
Lillån (Olh 6)

1/1070*280/1(30°) 480



Dalby (Olh 7)

1/2150x2150/1 480



Björnberget
Lillån
Dalby

Fremo/750*(30gr)/SSMg1-480



Solvik 1

Fremo/750*(30gr)/Fremo



Solvik 2

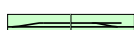
SSMg1-480/750*(30gr)/Fremo



Solvik 3

Tilman Thulesius

1/2000/1 340



Nya Tilleberg

Jan Gissberg

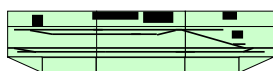
1/r4000/1 480 (??°)
Övre = 940



Vita Villan

Mickael Lund

+240
1/4200/1 480
+240



Tenö Gruva

Torbjörn Onegård

1/500/1(10°) 280
Undre 451,2mm



Tonträsk 5

1/772*? +
772*?/1
280



Tonträsk lastplats

1/500/1(20°) 280
Undre 402,76mm



Tonträsk 6

1/1000/1 280



Tonträsk hållplats

1/1000/1 280



Tonträsk 7

Micke Westberg / Torbjörn Onegård

1/1000/1 +
1/530/1(30°) 280



Wester-Gård (Vä)

1/1000/1 +
1/530/1(30°) 280



Wester-Gård (Hö)

Robert Svensson

1/r4000/1 480 (+10°-10°)



RobSve 11


GMJ 2R-moduler

Skala 1:50 (2 cm = 1 m)


UMJK 2R-moduler

Anders Larsson


- 1/2420/2 470



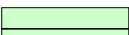
Yrmhult
- 2/2000/1 470




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

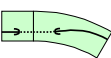
- 1/1400/1 470




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 23,5° r2000




TFREMO 1

F96 23,5° r2000




TFREMO 2

F96 23,5° r2000




TFREMO 3

F96 23,5° r2000




TFREMO 4

F96 23,5° r2000




TFREMO 5

F96 23,5° r2000




TFREMO 6

F96 23,5° r2000




TFREMO 7

F96 23,5° r2000




TFREMO 8

F96 /875/1 500



TFREMMModul 9
(valbar MMM-bredd)

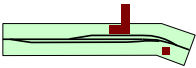
F96 /875/1 390



TFREMMModul 10

J & S Olsson

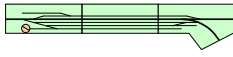
F/2000/1000r*16gr/300/F



Kroksbo

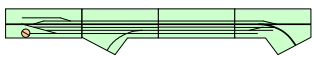
Jerker Andersson

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

Jan-olov Lööf

1/20gr R9=1115/1 280		Jaoloo kurva 1
1/20gr R9=1115/1 280		Jaoloo kurva 2
1/20gr R9=1115/1 280		Jaoloo kurva 3

Robert Svensson

1/1600/1 480		Robert Svensson 1+2 (ej delbara)
1/30g R9=1115/1 280		RobSve3
1/30g R9=1115/1 280		RobSve4
1/30g R9=1115/1 280		RobSve5
1/15g R9=1115/1 280		RobSve6
1/15g R9=1115/1 280		RobSve7
1/15g R9=1115/1 280		RobSve8

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/40+ r615 90gr +40/1a 337		Skarpsväng
1/600/1 280		SigStyra linje 1

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

Lars & Martin Nordlander

1abc/7000/1abcde 900/900		Vagnsta
1/720/1 280		Dundret_1
1/635*185/1(30°) 280		Dundret_2
1/600*380/1(60°) 280		Dundret_3
1/600*380/1(60°) 280		Dundret_4
1/635*185/1(30°) 280		Dundret_5

Cederstrand

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

Ingemar Wetterholm

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

Per Gustafsson

1a/1000/1a 337		Förstlingen
1a/1000/1a 337		Häll

Tomas Widund

1/r1115 45gr/1 280		Åsbron
1/r1115 45gr/1 280		Åbron

Staffan Svärd

1/1000/1 280		Holmfors 1
1a/1000/1a 480		Holmfors 2
1/30g R9=1115/1 280		Holmfors 3
1a/1200/1a 337		Svärd dubbelspår
1/45g R5=644/1 280		Svärd R5-1
1/45g R5=644/1 280		Svärd R5-2
1/45g R5=644/1 280		Svärd R5-3
1/45g R5=644/1 280		Svärd R5-4
1/45g R5=644/1 280		Svärd R5-5
1/45g R5=644/1 280		Svärd R5-6
1/45g R5=644/1 280		Svärd R5-7
1/45g R5=644/1 280		Svärd R5-8

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

Thomas Fredman

1/788*326/1 (45°) 280		TF4
1/788*326/1 (45°) 280		TF5
1a/1245*516=inre kurv. /1a (45°) 337		TF7
1a/1245*516=inre kurva /1a (45°) 337		TF8
1a/1245/1a 337		TF Duckunder 23R


2R/3R-moduler (valbara), Blad 2

Skala 1:50 (2 cm = 1 m)

Staffan Holmer

Dalälven


1a/1000/1a 480




Linus Jonasson


Linus 1









1/1000/1 280



Niclas Westerlund

1/400/1 280  UNW (hastighetsmätaren)

1/r1115 (45°)/1 280  NWE45

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

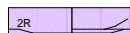
1/1200/1 280



Urban B 4

Niclas Westerlund

1/2000/1 480



NWE (Nåhab Werkstad&Elektronik)

3R-moduler, blad 1

2/4400/2 +

s/800x4260/2
940/480

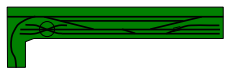
Lasse Herneklint



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

1/1000/1 300



Banvaksstugan

1/2000/1 360



Åsen (Lasse Herneklint)

1/1000/1 480



Fummelmora Samhälle

1/2000/1 480



Fummelmora logistik

Tomas Lannestedt (Tomba)

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

Niclas Westerlund

1/800x800/1 280



NW 1

MMM

0/1500/1 1050



Loppinge

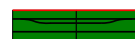
1/1760x3/(0) 615



3R Magasin

Anders Svensson

1,2/2000/1,2 480



Jas, Andersberg 1,2

337 1a/580/1,2 480



Dblspårkonvert.

480 1,2/580/1a 337



1a/r1130 47gr/1a 337



Jas -47 #1

1a/r1130 47gr/1a 337



Jas -47 #2

1a/1200 r4500 15gr/1a 337



Jas HrsR-15 #1

1a/1200 r4500 15gr/1a 337



Jas HrsR-15 #2

1a/320 r670 30gr/1a 337



Jas -30 #1

1a/320 r670 30gr/1a 337



Jas -30 #2

1a/2100/1a 337



Jas dblraka 2100

1a/2150/1a 337



Jas dblraka 2150

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

1,2/1000/1,2 480



TP Fyran

1,2/1300/1,2 480



TP Femman

Staffan Kvarnström

1ab/3000/1a 480



Y-Stad 1+2+3

Janne / E3MK

1/r1115 (45°)/1 280



Janne E3MK kurva 1

1/r1115 (45°)/1 280



Janne E3MK kurva 2

1/600/1a 280



Janne E3MK 1-2 #1

1/600/1a 280



Janne E3MK 1-2 #2

1a/1430/1a 170



Janne E3MK BroDuckunder

Jan Edholm

1a/784x784(90°)/1a 337



Örnästet

1a/1000/1a 480



Eld och Lågor

Lars & Martin Nordlander

1/2000/1 280



Hammarbron

3R moduler, blad 2

Skala 1:50 (2 cm = 1 m)

Urban Bratt


1/5600/1 470  Tibro 3R


Per Gustafsson

1a/2000/1a 570  Lokom

Micke Westberg

1/1000/1a 280  Westbergs Verkstäder

1/385/r970 (20°)/1 280  Bertil-Boo

1/700/1 +
1/470/1(45°) 290  Dels-Bo

Tomas Johansson

1/2400/1 480  Tomas J Lilla Folkesta

1/800/1 480  Tomas J äldre

Huddinge Gemensamma

1/500/1 280  Nystrecka - Ettan

1/495/1 280  Nystrecka - Tvåan


Robert Svensson

1/800/1 280 (45°)  RobSve 10

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

1/1780/1 600  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

H0e moduler

Skala 1:50 (2 cm = 1 m)

Staffan Holmer

Långsmalen station H0e

1/2000/1 330



Ändringshistorik

2008-07-13, v3.0

Lokalbilder och modulbilder finns nu i separata filer.

Ny U.MJK: "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: Banvaktstugan

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: Bodinvillie

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: Boudinvillie (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: LEL01, LEL05

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,

2015-09-06, v3.45

Ändrade 2R: HG5 ny ägare, Nytt blad för SSM

moduler, Robbans Snusnäs+ Seths Atp har gått

samman till Oredal på blad SSM, Bilbo

uppdaterad,

Ändrade FREMO: TFREMO1-8 nu 23,5gr,

Nya 3R: Buddby Lastplats, Fummelmora

Samhälle, Roberts Svensson 1+2, JAS

dubbelspårskonvertrar,

Nya 2R/3R: Vagnsta

2015-09-19, v3.46

3R fått nytt blad.

Nya 2R: Margarin 4, Sankmarken 1, Vättesta,

Mörkne, Grillplatsen,

Ändrade 2R: Margarin 3 justerad

Nya 2R/3R: Dundret 1+2+3+4+5,

Förstlingen, Häll,

Ändrade 3R: Märklin Brücke heter nu

Hammarbron och med ny ägare, JAS

dubbelspårskonvertrar nu med figur och mått

2016-01-18, v3.47

Nya 2R: Nystrecka ettan och tvåan,

Borttagna 2R: Någonstans, Ngs Blocksignal,

Ngs Lastplats, Hg1, Hg2, Hg3, Hg4

Ändrade 2R: Hg6 ägare, Lillsjön Ägare,

Nya 3R: Janne E3MK moduler

Ändrade 3R: JAS dubbelspårkonvertar

justerade, TP Fyran ändrad längd,

Ändrade 2R/3R: TF7+8 måttförttydligande.

2016-04-24, v3.48

Nya 2R: Petro-Leum, Dubbelduckunder

Ändrade 2R: Westman fel namn,

Nya 3R: Svärd Kurvor R5-1..8

Ändrade 3R: Svärd Dubbelspår nu 2R/3R

- **Fortsättning på nästa blad** -

Ändringshistorik (fortsättning från föregående blad)

2016-05-22, v3.49

Nya SSM: Tonträsk5, Tonträsk 6, PR1, PR2
(PR1+2 är kopior från FREMOsidan)

Ändrad SSM: Oredal ny spårplan

Nya 2R: Tråkvista, Norra Korpilombolo nu
endas 2R, Äckelberga

Ändrade 2R: Sankmarken 1 fått landskap,

Bilbo länge, Petro-Leum ny ägare,

Borttagna 2R: Nysträcka1, Nysträcka 2,

Nya 2R/3R: RobSve3, RobSve4, RobSve5

Ändrade 2R/3R: Norra Korpibomolo nu endast

2R, Robert Svensson 1+2 nu 2R/3R, Ulf kurvor

1+2+3 ny ägare/namn => Jaoloo 1+2+3

Nya 3R: Lokom, Nysträcka 1, Nysträcka 2

2017-07-16, v3.54

Nya SSM: Vita Villan, WesterGård-Hö,

Westergård-Vä, Tonträsk 7, RobSve 11

Nya 2R: Peker K, Myrbergs, Heden, Löske,

Linjehundra, Industrin Någonstans, Macken,

Byn, Morristown, JW1, Lilla Trollskogen,

Ändrade 2R: Eric 1 dubbelspår,

Wästhamn,

Borttagna 2R: SchysstaKurvor

Nya 3R: Fummelmora Logistik, RobSve 10

2016-09-05, v3.50

Nya SSM: Tonträsk lastplats, Tonträsk hållplats,

Ändrade 2R: SchysstaKurvor, Äckelberga

omdöpt till Scrogås

Nya 2R/3R kombi: Åbron, RobSve6, RobSve7,

RobSve8, NWE45

Nya 3R: Westbergs Verkstäder

Ändrade 3R: Banvaktarstugan breddad till 300

2016-09-18, v3.51

Nya 2R: Loudden, Reklamrakan, HM Kurva 1,

HM Kurva 2,

Ändrade 2R: Malteby åter till Odd,

Nya 3R: E3MK Vändslinga, E3MK Snusnäs,

JAS HrSR #1, JAS, HrSR #2, JAS HrSR v2.1

#1, JAS HrSR v2.1 #2, Tibro 3R, OmTanken,

E3MK Helix upp, E3MK Helix Ned,

2016-10-01, v3.52

Ändrade 2R: Uttran

Borttagna 3R: E3MK Helix upp, E3MK Helix

Ned, E3MK Vändslinga, E3MK Snusnäs,

Nya 3R: Jas 30gr #1, Jas 30gr #2, Jas Dblraka

2100, Jas dblraka 2150, Buddby med

tillbyggnad,

2017-01-28, v3.53

Nya SSM: Tenö Gruva, Solvik 2, Nya Tilleberg,

Ändrade SSM: PR1 omdöpt till Solvik 1 med

ägare Seth, PR2 omdöpt till Solvik 3 med ägare

Seth.

Nya 2R: Eric 1, Dalälven,

Ändrade 2R: HM Kurva 1+2 omdöpt till Haugfjell

1+2, Kurva MMM1+2 ny ägare Micke Lund,

Margarin4 nu med landskap, Charlottendahl ny

ägare och omdöpt till Nättelund. Almunge

uppdaterad, Kornvallen ny ägare Matti V,

Nya 2R/3R: Nytt blad, Linus 1, Dalälven

Nya 3R: Bertil-Boo, Dels-Bo

Ändrade 3R: Nystrecka1+2 ägs gemensamt av

Huddingelokalen.

Borttagna 3R: Omtanken,

Nya H0e: Nytt blad, Långsmalen