

Standard-, grupp- & typritningar 2007-01-19

Förteckning över gällande standard-, grupp- och typritningar

Förteckningen gäller för broar upphandlade enligt Bro 2004, Supplement nr 1 Bro 2004 och Brounderhåll 2002

Version 2007-01-19

Observera uppdatering gällande följande:

Standardritningar avseende lager, 587:2S, samt spännsystem, 588:1S, 588:2S, 588:3S och 588:5S, gäller för broar upphandlade före 1 januari 2007.

Ingen ritning är öppningsbar via denna pdf-fil. Ritningar kan ses i BaTMan <https://batman.vv.se/>

1. Gällande standardritningar

1.1 Rörkonstruktioner av stål

1.2 Stenvalvbroar

[Reparation och förbättring av sidomur 564:1S-a, rev B \(PDF-fil, 105 kB\)](#)

[Reparation och förbättring av stenvalvbro 564:1S-b, rev B PDF \(PDF-fil, 182 kB\)](#)

1.3 Aluminiumbrobanor

[Principsammanställning 578:S-n \(PDF-fil, 92 kB\)](#)

[Principsammanställning 578:S-o \(PDF-fil, 118 kB\)](#)

[Detaljsammanställning 578:S-p \(PDF-fil, 151 kB\)](#)

[Detaljer 1 578:S-q \(PDF-fil, 73 kB\)](#)

[Detaljer 2 578:S-r \(PDF-fil, 88 kB\)](#)

[Principsammanställning 578:S-s \(PDF-fil, 84 kB\)](#)

[Sammanställning, plan brofarbana 578:S-t \(PDF-fil, 113 kB\)](#)

[Sammanställning, bomberad brofarbana 578:S-u \(PDF-fil, 130 kB\)](#)

[Sammanställning, plan brofarbana på Z-profil 578:S-v PDF \(PDF-fil, 125 kB\)](#)

[Detaljsammanställning 1 578:S-x \(PDF-fil, 125 kB\)](#)

[Detaljsammanställning 2 578:S-y \(PDF-fil, 113 kB\)](#)

[Detaljer 1 578:S-z \(PDF-fil, 79 kB\)](#)

[Detaljer 2 578:S-å \(PDF-fil, 96 kB\)](#)

1.4 Pålar och påldetaljer

OBS! De flesta ritningarna finns att se och hämta i BaTMan - <https://batman.vv.se/>

[Skarv mellan betongpåle och träpåle \(Kohesionspåle\) 581:1S-gp \(PDF-fil, 210 kB\)](#)

[Standardritning SP1, bergsko 235x235 581:1S-hm \(PDF-fil, 135 kB\)](#)

[Standardritning SP2 och SP3, bergsko 270x270 581:1S-hn \(PDF-fil, 127 kB\)](#)

[Tillverkningsritning, pålskarv 235x235 Ersatt av -ib 581:1S-ho \(PDF-fil, 151 kB\)](#)

[Kapaciteter med betong C40/50, pålskarv 235x235 Ersatt av -ic 581:1S-hp \(PDF-fil, 113 kB\)](#)

[Kapaciteter med betong C50/60, pålskarv 235x235 581:1S-hq \(PDF-fil, 115 kB\)](#)

[Tillverkningsritning, pålskarv 270x270 Ersatt av -id 581:1S-hr \(PDF-fil, 159 kB\)](#)

[Kapaciteter med betong C40/50, pålskarv 270x270 Ersatt av -ie \(både -hs och -ht\) 581:1S-hs \(PDF-fil, 111 kB\)](#)

[Kapaciteter med betong C50/60, pålskarv 270x270 Ersatt av -ie \(både -hs och -ht\) 581:1S-ht \(PDF-fil, 113 kB\)](#)

[Kapaciteter med betong C40/50, kapaciteter med betong C50/60, pålskarv 270x270 med täcksikt 45 Ersatt av -if 581:1S-hu \(PDF-fil, 65 kB\)](#)

[Tillverkningsritning, pålskarv 270x270 med täcksikt 45 Ersatt av -ig 581:1S-hv \(PDF-fil, 79 kB\)](#)

[Standardpålar SP1, SP2 OCH SP3, lastkapacitet Ersatt av -im 581:1S-hx \(PDF-fil, 70 kB\)](#)

[Pålskarv ABB 235, 250, 275 Ersatt av -io 581:1S-hz \(PDF-fil, 97 kB\)](#)

[Pålskarv ABB 235, 270 och 275 med friktionssvetsade förankringsstål Ersatt av -ip 581:1S-hå \(PDF-fil, 101 kB\)](#)

[Bergsko 235, 250 och 275 Ersatt av -iq 581:1S-hä \(PDF-fil, 71 kB\)](#)

[Bergsko 235, 250 och 275 med förstorad bottenplatta 581:1S-hö \(PDF-fil, 62 kB\)](#)

[Påle S811103, SP1, SP2 OCH SP3 Ersatt av -in 581:1S-ia \(PDF-fil, 88 kB\)](#)

[Tillverkningsritning pålskarv 235x235 581:1S-ib \(PDF-fil, 107 kB\)](#)

[Kapaciteter med betong C40/50, kapaciteter med betong C50/60, pålskarv 235x235 581:1S-ic \(PDF-fil, 87 kB\)](#)

[Tillverkningsritning, pålskarv 270x270 581:1S-id \(PDF-fil, 107 kB\)](#)

[Kapaciteter med betong C40/50, kapaciteter med betong C50/60, pålskarv 270x270 581:1S-ie \(PDF-fil, 89 kB\)](#)

[Kapaciteter med betong C40/50, kapaciteter med betong C50/60, pålskarv 270x270 med täcksikt 45 581:1S-if \(PDF-fil, 88 kB\)](#)

[Tillverkningsritning pålskarv 270x270 med täcksikt 45 581:1S-ig \(PDF-fil, 106 kB\)](#)

[Lastkapacitetsritning SK3, betongpålelement, typ SP1, SP2 och SP3 581:1S-ih \(PDF-fil, 205 kB\)](#)

[Lastkapacitetsritning SK2, betongpålelement, typ SP1, SP2 och SP3 581:1S-ii \(PDF-fil, 203 kB\)](#)

[Tillverkningsritning betongpålelement typ SP1 581:1S-ij \(PDF-fil, 147 kB\)](#)

[Tillverkningsritning betongpålelement typ SP2 581:1S-ik \(PDF-fil, 166 kB\)](#)

[Tillverkningsritning betongpålelement typ SP3 581:1S-il \(PDF-fil, 165 kB\)](#)

[Standardpålar SP1, SP2 och SP3, lastkapacitet 581:1S-im \(PDF-fil, 185 kB\)](#)

[Påle SS 81 11 03, SP1, SP2 och SP3 581:1S-in \(PDF-fil, 165 kB\)](#)

[Pålskarv ABB 235, 270 och 275 581:1S-io \(PDF-fil, 218 kB\)](#)

[Pålskarv ABB 235, 270 och 275, friktionssvetsade förankringsstål 581:1S-ip \(PDF-fil, 228 kB\)](#)

[Bergsko 235, 270 och 275 med förstorad bottenplatta 581:1S-iq \(PDF-fil, 143 kB\)](#)

OBS! De flesta ritningarna finns att se och hämta i BaTMan - <https://batman.vv.se/>

1.5 Mätubbar

[Loddubbar i brostöd 582:2S-c \(PDF-fil, 64 kB\)](#)

[Avvägningsdubb 582:2S-d \(PDF-fil, 68 kB\)](#)

1.6 Broräcken

[Broräcke, översiktsritning - Vägverket 583:2S-bv, rev A \(PDF-fil, 1 MB\)](#)

[Broräcke, huvudritning - Vägverket 583:2S-bx, rev A \(PDF-fil, 246 kB\)](#)

[Broräcke med spjälgrind, huvudritning - Vägverket 583:2S-by, rev A \(PDF-fil, 243 kB\)](#)

[Broräcke, skyddsnät - Vägverket 583:2S-bz, rev A \(PDF-fil, 258 kB\)](#)

[Broräcke, stänkskydd - Vägverket 583:2S-bå, rev A \(PDF-fil, 254 kB\)](#)

[Broräcke, detaljer till skarvar - Vägverket 583:2S-bä, rev A \(PDF-fil, 156 kB\)](#)

[Broräcke, anordning vid dilatationsfog - Vägverket 583:2S-bö \(PDF-fil, 152 kB\)](#)

[Broräcke, fotplatta till räckesståndare 55x55 mm - Vägverket 583:2S-ca, rev A \(PDF-fil, 108 kB\)](#)

[Broräcke, navföljarbalk, W-profil - Vägverket 583:2S-cb \(PDF-fil, 71 kB\)](#)

[Broräcke, alternativt utförande med navföljare av Kohlswapprofil - Vägverket OBS! -cc är ersatt av -di och -dj583:2S-cc \(PDF-fil, 143 kB\)](#)

[Broräcke, skarvar till navföljare av Kohlswapprofil - Vägverket 583:2S-cd \(PDF-fil, 159 kB\)](#)

[Broräcke, styrbalk vid W-profil som navföljare - Vägverket 583:2S-ce, rev A \(PDF-fil, 220 kB\)](#)

[Broräcke, styrbalk vid Kohlswapprofil som navföljare - Vägverket 583:2S-cf, rev A \(PDF-fil, 217 kB\)](#)

[Broräcke, övergång mellan väg- och broräcke - Vägverket 583:2S-cg, rev A \(PDF-fil, 95 kB\)](#)

[Räcke till stenvalvbroar med gotagbara stenståndare - Vägverket 583:2S-ch \(PDF-fil, 82 kB\)](#)

[Broräcke, mellanföljare - Vägverket 583:2S-ci \(PDF-fil, 106 kB\)](#)

[Broräcke, rörprofilräcke, översiktsritning - ASOMA AB 583:2S-cj \(PDF-fil, 202 kB\)](#)

Broräcke, rörprofilräcke, huvudritning - ASOMA AB 583:2S-ck

Broräcke, typ SICURO arc, rörprofilräcke, räckesståndare - ASOMA AB 583:2S-cl

Broräcke, typ SICURO arc, navföljare-/toppföljare/toppföljaravslutning - ASOMA AB 583:2S cm

Broräcke, typ SICURO arc, rörprofilräcke, skarv navföljare/toppföljare - ASOMA AB 583:2S cn

Broräcke, typ SICURO arc, rörprofilräcke, dilatationsfog nav/toppföljare - ASOMA AB 583:2S-co

Broräcke, typ SICURO arc, rörprofilräcke, skyddsram - spjälgrind - ASOMA AB 583:2S-cp

Broräcke, typ SICURO arc, rörprofilräcke, skyddsram - stänkskydd - ASOMA AB

OBS! De flesta ritningarna finns att se och hämta i BaTMan - <https://batman.vv.se/>

583:2S-cq

Broräcke, typ SICURO arc, rörprofilräcke, skyddsram - skyddsnät - ASOMA AB

583:2S-cr

Broräcke, typ SICURO arc, rörprofilräcke, skarvprofil bro- / vägräcke - ASOMA

AB 583:2S-cs Broräcke, rörprofilräcke, skyltbåge 583:2S-ct

[Broräcke, typ B4, översiktsritning - AB Varmförzinkning 583:2S-cu \(PDF-fil, 206 kB\)](#)

[Broräcke, typ B4, avslutning, nav/-toppföljare, ståndare - AB Varmförzinkning 583:2S-cv \(PDF-fil, 211 kB\)](#)

[Broräcke, typ B4, räcke/dilskarv - AB Varmförzinkning 583:2S-cx PDF \(PDF-fil, 281 kB\)](#)

[Broräcke, typ B4, skyddsnät - AB Varmförzinkning 583:2S-cy \(PDF-fil, 220 kB\)](#)

[Broräcke, typ B4, stänkskydd - AB Varmförzinkning 583:2S-cz \(PDF-fil, 253 kB\)](#)

[Broräcke, typ B4, spjälgrind - AB Varmförzinkning 583:2S-cå \(PDF-fil, 199 kB\)](#)

[Broräcke, rörprofilräcke, översiktsritning - FMK Trafikprodukter AB 583:2S-cä \(PDF-fil, 168 kB\)](#)

Broräcke, rörprofilräcke, huvud-ritning 1(2) - FMK Trafikprodukter AB 583:2S-cö

Broräcke, rörprofilräcke, huvud-ritning 2(2) - FMK Trafikprodukter AB 583:2S-da

Broräcke, rörprofilräcke, avbärarprofil inkl detaljer till skarvar - FMK Trafikprodukter AB 583:2S-db

Broräcke, rörprofilräcke, anordningar vid dilatationsfog 1(2) - FMK Trafikprodukter AB 583:2S-dc

Broräcke, rörprofilräcke, anordningar vid dilatationsfog 2(2) - FMK Trafikprodukter AB 583:2S-dd

Broräcke, rörprofilräcke, fotplatta - FMK Trafikprodukter AB 583:2S-de

Broräcke, rörprofilräcke, broräcke med spjälgrind - FMK Trafikprodukter AB 583:2S-df

Broräcke, rörprofilräcke, broräcke med skyddsnät - FMK Trafikprodukter AB 583:2S-dg

Broräcke, rörprofilräcke, broräcke med stänkskydd - FMK Trafikprodukter AB 583:2S-dh

[Broräcke, styrbalk vid Kohlswaprofil som navföljare 583:2S-di \(PDF-fil, 205 kB\)](#)

[Broräcke, alternativt utförande med navföljare av Kohlswaprofil vid fri brobredd > 7,0 m 583:2S-dj \(PDF-fil, 228 kB\)](#)

1.7 Gasavledning

[Gasavledning vid isolering med asfaltmastix 584:5S-a, rev B \(PDF-fil, 97 kB\)](#)

[Ändavslutning för typbeläggningar nr 1-10 och isolering av gjutfogar mot bank 584:5S-b, rev A \(PDF-fil, 60 kB\)](#)

1.8 Avlopp och dränering

[Ytavlopp f 180 vid typbeläggningar nr 7 och 9 584:6S-c, rev A \(PDF-fil, 96 kB\)](#)

[Grundavlopp vid typbeläggningar nr 7 och 9 584:6S-d, rev A \(PDF-fil, 93 kB\)](#)

[Dräneringskanaler vid typbeläggningar nr 7 och 9 584:6S-e, rev A \(PDF-fil, 83 kB\)](#)

[Ytavlopp f 180 vid typbeläggningar nr 1-6 och nr 8 584:6S-f, rev A \(PDF-fil, 84 kB\)](#)

[Grundavlopp vid typbeläggningar nr 1-6 och 8 584:6S-g, rev A \(PDF-fil, 95 kB\)](#)

[Dräneringskanaler vid typbeläggningar nr 1-6 och 8 584:6S-h, rev A \(PDF-fil, 90 kB\)](#)

[Grundavlopp av plast. 584:6S-i \(PDF-fil, 189 kB\)](#)

[Ytavlopp f 220 vid typ-beläggningar nr 7 och 9 584:6S-j, rev A \(PDF-fil, 94 kB\)](#)

[Ytavlopp f 220 vid typ-beläggningar nr 1-6 och 8 584:6S-k, rev A \(PDF-fil, 82 kB\)](#)

[Ytavlopp f 90 vid reparation med direktgjuten slitbetong 584:6S-l, rev A \(PDF-fil, 67 kB\)](#)

[Fast TOBE-lager, typ FR-F, sammanställning 587:2S-ap \(PDF-fil, 93 kB\)](#)

[Fast TOBE-lager, typ FR-F, detaljer 587:2S-aq \(PDF-fil, 82 kB\)](#)

[Ensidigt rörligt TOBE-lager, typ FR-E, sammanställning 587:2S-ar \(PDF-fil, 111 kB\)](#)

[Ensidigt rörligt TOBE-lager, typ FR-E, detaljer 587:2S-as \(PDF-fil, 124 kB\)](#)

[Allsidigt rörligt TOBE-lager, typ FR-A, sammanställning 587:2S-at \(PDF-fil, 104 kB\)](#)

[Allsidigt rörligt TOBE-lager, typ FR-A, detaljer 587:2S-au \(PDF-fil, 108 kB\)](#)

1.9.2 Fabrikat Mageba-pott-lager

[Mageba Topflager btg - överbyggnad, typ TF \(fast lager\) 587:2S-av \(PDF-fil, 541 kB\)](#)

[Mageba Topflager btg - överbyggnad, typ TE \(ensidigt rörligt lager\) 587:2S-ax \(PDF-fil, 467 kB\)](#)

[Mageba Topflager btg - överbyggnad, typ TA \(allsidigt rörligt lager\) 587:2S-ay \(PDF-fil, 542 kB\)](#)

1.10 Övergångskonstruktioner

1.10.1 Fabrikat Maurer

[Detaljer D90B - D360B 587:4S-ab \(PDF-fil, 213 kB\)](#)

[Traverser D160B - D360B 587:4S-ac \(PDF-fil, 197 kB\)](#)

[Detaljer D90B 587:4S-ad \(PDF-fil, 164 kB\)](#)

OBS! De flesta ritningarna finns att se och hämta i BaTMan - <https://batman.vv.se/>

[Detaljer D160B \(D180B\) 587:4S-ae \(PDF-fil, 326 kB\)](#)

[Detaljer D240B \(D270B\) 587:4S-af \(PDF-fil, 356 kB\)](#)

[Detaljer D320B \(D360B\) 587:4S-ag \(PDF-fil, 343 kB\)](#)

1.10.2 Utbyte av övergångskonstruktion

[Utbyte av övergångskonstruktion typ 1, fogöppning <90 mm 587:4S-ah, rev A \(PDF-fil, 134 kB\)](#)

1.11 Spännsystem

1.11.1 Fabrikat BBR Cona-Multi

[BBR Cona-Multikabel, R-1205 \(2200 kN\), aktiv/passiv förankring 588:1S-aa \(PDF-fil, 75 kB\)](#)

[BBR Cona-Multikabel, Fs-1205 \(2200 kN\), passiv förankring 588:1S-ab \(PDF-fil, 72 kB\)](#)

[BBR Cona-Multikabel, Fi-1205 \(2200 kN\), passiv förankring 588:1S-ac \(PDF-fil, 98 kB\)](#)

[BBR Cona-Multikabel, Sh-1205 \(2200 kN\), skarv av spänd kabel 588:1S-ad \(PDF-fil, 97 kB\)](#)

[BBR Cona-Multikabel, Shs-1205 \(2200 kN\), skarv av ospänd kabel 588:1S-ae \(PDF-fil, 91 kB\)](#)

[BBR Cona-Multikabel, R-1206 \(3180 kN\), aktiv/passiv förankring 588:1S-af \(PDF-fil, 75 kB\)](#)

[BBR Cona-Multikabel, Fs-1206 \(3180 kN\), passiv förankring 588:1S-ag \(PDF-fil, 79 kB\)](#)

[BBR Cona-Multikabel, Fi-1206 \(3180 kN\), passiv förankring 588:1S-ah \(PDF-fil, 102 kB\)](#)

[BBR Cona-Multikabel, Sh-1206 \(3180 kN\), skarv av spänd kabel 588:1S-ai \(PDF-fil, 108 kB\)](#)

[BBR Cona-Multikabel, Shs-1206 \(3180 kN\), skarv av ospänd kabel 588:1S-aj \(PDF-fil, 104 kB\)](#)

1.11.2 Fabrikat Freyssinet

[Freyssinet system 6L13, aktiv och passiv förankring, typ V-T 588:2S-ao \(PDF-fil, 113 kB\)](#)

[Freyssinet system 6L13, ingjuten passiv förankring, typ V-T 588:2S-ap \(PDF-fil, 93 kB\)](#)

[Freyssinet system 6L13, spänd skarvkoppling, typ V-T 588:2S-aq \(PDF-fil, 136 kB\)](#)

[Freyssinet system 6L13, ospänd skarvkoppling, typ V-T 588:2S-ar \(PDF-fil, 125](#)

OBS! De flesta ritningarna finns att se och hämta i BaTMan - <https://batman.vv.se/>

[kB\)](#)

[Freyssinet system 12L13, aktiv och passiv förankring, typ V-T 588:2S-as \(PDF-fil, 112 kB\)](#)

[Freyssinet system 12L13, ingjuten passiv förankring, typ V-T 588:2S-at \(PDF-fil, 86 kB\)](#)

[Freyssinet system 12L13, spänd skarvkoppling, typ V-T 588:2S-au \(PDF-fil, 105 kB\)](#)

[Freyssinet system 12L13, ospänd skarvkoppling, typ V-T 588:2S-av \(PDF-fil, 109 kB\)](#)

[Freyssinet system 12L16, aktiv och passiv förankring, typ V-T 588:2S-ax \(PDF-fil, 124 kB\)](#)

[Freyssinet system 12L16, ingjuten passiv förankring, typ V-T 588:2S-ay \(PDF-fil, 97 kB\)](#)

[Freyssinet system 12L16, spänd skarvkoppling, typ V-T 588:2S-az \(PDF-fil, 118 kB\)](#)

[Freyssinet system 12L16, ospänd skarvkoppling, typ V-T 588:2S-aå \(PDF-fil, 117 kB\)](#)

1.11.2 Fabrikat Dywidag

[Dywidag förankring typ A \(aktiv\) för kamgångat spännstål f 26,5, 32 och 36 mm, ST 900/1030 och f 36 mm ST 1080/1230 588:3S-e \(PDF-fil, 74 kB\)](#)

[Dywidag förankring typ A \(passiv\) för kamgångat spännstål f 26,5, 32 och 36 mm, ST 900/1030 och f 36 mm ST 1080/1230 588:3S-f \(PDF-fil, 58 kB\)](#)

1.11.3 Fabrikat VSL

[VSL-förankring typ E 5-7 för kablar 7 f 13 mm linor enligt SS 21 36 20 588:5S-ap \(PDF-fil, 69 kB\)](#)

[VSL-förankring typ P 5-7 för kablar 7 f 13 mm linor enligt SS 21 36 20 588:5S-aq \(PDF-fil, 67 kB\)](#)

[VSL-förankring typ K 5-7 för kablar 7 f 13 mm linor enligt SS 21 36 20 588:5S-ar \(PDF-fil, 75 kB\)](#)

[VSL-förankring typ U 5 -7 för kablar 7 f 13 mm linor enligt SS 21 36 20 588:5S-as \(PDF-fil, 55 kB\)](#)

[VSL-förankring typ E 5-7 för kablar 7 f 13 mm linor typ Dyform 588:5S-at \(PDF-fil, 68 kB\)](#)

[VSL-förankring typ E 5-12 för kablar 12 f 13 mm linor enligt SS 21 36 20 588:5S-au \(PDF-fil, 76 kB\)](#)

[VSL-förankring typ P 5-12 för kablar 12 f 13 mm linor enligt SS 21 36 20 588:5S-av \(PDF-fil, 72 kB\)](#)

[VSL-förankring typ H 5-12 för kablar 12 f 13 mm linor enligt SS 21 36 20 588:5S-ax \(PDF-fil, 76 kB\)](#)

[VSL-förankring typ K 5-12 för kablar 12 f 13 mm linor enligt SS 21 36 20 588:5S-ay \(PDF-fil, 81 kB\)](#)

[VSL-förankring typ V 5-12 för kablar 12 f 13 mm linor enligt SS 21 36 20 588:5S-](#)

OBS! De flesta ritningarna finns att se och hämta i BaTMan - <https://batman.vv.se/>

[az \(PDF-fil, 87 kB\)](#)

[VSL-förankring typ U 5-12 för kablar 12 f 13 mm linor enligt SS 21 36 20 588:5S-aå \(PDF-fil, 62 kB\)](#)

[VSL-förankring typ E 6-12 för kablar 12 f 16 mm linor enligt SS 21 36 20 588:5S-aä \(PDF-fil, 85 kB\)](#)

[VSL-förankring typ P 6-12 för kablar 12 f 16 mm linor enligt SS 21 36 20 588:5S-aö \(PDF-fil, 67 kB\)](#)

[VSL-förankring typ H 6-12 för kablar 12 f 16 mm linor enligt SS 21 36 20 588:5S-ba \(PDF-fil, 79 kB\)](#)

[VSL-förankring typ K 6-12 för kablar 12 f 16 mm linor enligt SS 21 36 20 588:5S-bb \(PDF-fil, 81 kB\)](#)

[VSL-förankring typ V 6-12 för kablar 12 f 16 mm linor enligt SS 21 36 20 588:5S-bc \(PDF-fil, 88 kB\)](#)

1.12 Förstörringsanordningar

[Förstörringsanordningar. Sammanställning 589:1S-1, rev B \(PDF-fil, 118 kB\)](#)

[Förstörringsanordningar. Sprängkammare 589:1S-m, rev B \(PDF-fil, 98 kB\)](#)

[Förstörringsanordningar. Infästningsdetaljer och inmätningdubb 589:1S-n, rev B \(PDF-fil, 97 kB\)](#)

1.13 Belysningsanordningar

[Konsol för eftergivlig belysningsstolpe på utåtlutande kantbalk. Mått och armering 589:2S-a, rev A \(PDF-fil, 79 kB\)](#)

[Konsol för eftergivlig belysningsstolpe på inåtlutande kantbalk. Mått och armering 589:2S-b, rev A \(PDF-fil, 78 kB\)](#)

2. Gällande gruppritningar

2.1 Ersättningsbroar

[Ersättningsbalkbro, helvalsade balkar INP 34, brosystem 51:1aa del 1 \(PDF-fil, 281 kB\)](#)

[Ersättningsbalkbro, helvalsade balkar INP 34, brosystem 51:1aa del 2 \(PDF-fil, 267 kB\)](#)

[Ersättningsbalkbro, helvalsade balkar INP 34, spanntyper 51:1 ab del 1 \(PDF-fil, 278 kB\)](#)

[Ersättningsbalkbro, helvalsade balkar INP 34, spanntyper 51:1 ab del 2 \(PDF-fil, 297 kB\)](#)

[Ersättningsbalkbro, helvalsade balkar INP 34, balktyper 51:1 ac del 1 \(PDF-fil, 254 kB\)](#)

[Ersättningsbalkbro, helvalsade balkar INP 34, balktyper 51:1 ac del 2 \(PDF-fil, 247](#)

OBS! De flesta ritningarna finns att se och hämta i BaTMan - <https://batman.vv.se/>

[kB\)](#)

[Ersättningsbalkbro, helvalsade balkar INP 34, tvärbalk, vinddiagonal 51:1 ad del 1 \(PDF-fil, 182 kB\)](#)

[Ersättningsbalkbro, helvalsade balkar INP 34, tvärbalk, vinddiagonal 51:1 ad del 2 \(PDF-fil, 195 kB\)](#)

[Ersättningsbalkbro, helvalsade balkar INP 34, mellanstöd \(pålok\) 51:1 ae del 1 \(PDF-fil, 418 kB\)](#)

[Ersättningsbalkbro, helvalsade balkar INP 34, mellanstöd \(pålok\) 51:1 ae del 2 \(PDF-fil, 344 kB\)](#)

[Ersättningsbalkbro, helvalsade balkar INP 34, landfäste 51:1 af del 1 \(PDF-fil, 301 kB\)](#)

[Ersättningsbalkbro, helvalsade balkar INP 34, landfäste 51:1 af del 2 \(PDF-fil, 265 kB\)](#)

[Ersättningsbalkbro, helvalsade balkar INP 34, brobanan 51:1 ag del 1 \(PDF-fil, 292 kB\)](#)

[Ersättningsbalkbro, helvalsade balkar INP 34, brobanan 51:1 ag del 2 \(PDF-fil, 317 kB\)](#)

[Ersättningsbalkbro, helvalsade balkar INP 34, skarvning av balkar med 23 m längd 51:1 ah del 1 \(PDF-fil, 312 kB\)](#)

[Ersättningsbalkbro, helvalsade balkar INP 34, skarvning av balkar med 23 m längd 51:1 ah del 2 \(PDF-fil, 309 kB\)](#)

[Ersättningsbalkbro, helvalsade balkar INP 34, specifikation 1, huvudbalk, vindförband, tvärbalkar, diagonaler 51:1 ai 1 sida \(PDF-fil, 246 kB\)](#)

[Ersättningsbalkbro, helvalsade balkar INP 34, specifikation 2, undre lagerplatta 51:1 aj 1 sida \(PDF-fil, 257 kB\)](#)

[Ersättningsbalkbro, helvalsade balkar INP 34, specifikation 3, övre lagerplatta vid rörligt och fast lager 51:1 ak 1 sida \(PDF-fil, 278 kB\)](#)

[Ersättningsbalkbro, helvalsade balkar INP 34, specifikation 4, ledlock och ledmellanlägg 51:1 al 1 sida \(PDF-fil, 313 kB\)](#)

[Ersättningsbalkbro, helvalsade balkar INP 34, specifikation 5, mellanlägg och klämplatta 51:1 am 1 sida \(PDF-fil, 236 kB\)](#)

[Ersättningsbalkbro, helvalsade balkar INP 34, specifikation 6, balkmellanlägg 51:1 an 1 sida \(PDF-fil, 228 kB\)](#)

[Ersättningsbalkbro, helvalsade balkar INP 34, specifikation 7, bult och skruv till en sats \(inkl 10% i reserv\) 51:1 ao 1 sida \(PDF-fil, 488 kB\)](#)

[Ersättningsbro, större, brosytem 51:1 ba del 1 \(PDF-fil, 130 kB\)](#)

[Ersättningsbro, större, brosytem 51:1 ba del 2 \(PDF-fil, 175 kB\)](#)

[Ersättningsbro, större, brosytem 51:1 ba del 3 \(PDF-fil, 221 kB\)](#)

[Ersättningsbro, större, sammanställning av balkspann 51:1 bb del 1 \(PDF-fil, 278 kB\)](#)

[Ersättningsbro, större, sammanställning av balkspann 51:1 bb del 2 \(PDF-fil, 267 kB\)](#)

[Ersättningsbro, större, balkelement 51:1 bc del 1 \(PDF-fil, 242 kB\)](#)

[Ersättningsbro, större, balkelement 51:1 bc del 2 \(PDF-fil, 286 kB\)](#)

[Ersättningsbro, större, tvärvstyvning och vinddiagonal 51:1 bd del 1 \(PDF-fil, 296 kB\)](#)

[Ersättningsbro, större, tvärvstyvning och vinddiagonal 51:1 bd del 2 \(PDF-fil, 256 kB\)](#)

[Ersättningsbro, större, balkskarv 51:1 be 1 sida \(PDF-fil, 256 kB\)](#)

[Ersättningsbro, större, balkled 51:1 bf 1 sida \(PDF-fil, 325 kB\)](#)

OBS! De flesta ritningarna finns att se och hämta i BaTMan - <https://batman.vv.se/>

[Ersättningsbro, större, lager 51:1 bg del 1 \(PDF-fil, 197 kB\)](#)

[Ersättningsbro, större, lager 51:1 bg del 2 \(PDF-fil, 220 kB\)](#)

[Ersättningsbro, större, principritning till landfäste på pålar 51:1 bh del 1 \(PDF-fil, 303 kB\)](#)

[Ersättningsbro, större, principritning till landfäste på pålar 51:1 bh del 2 \(PDF-fil, 336 kB\)](#)

[Ersättningsbro, större, principritning till mellanstöd på pålar 51:1 bi del 1 \(PDF-fil, 340 kB\)](#)

[Ersättningsbro, större, principritning till mellanstöd på pålar 51:1 bi del 2 \(PDF-fil, 407 kB\)](#)

[Ersättningsbro, större, principritning till mellanstöd på pålar 51:1 bi del 3 \(PDF-fil, 474 kB\)](#)

[Ersättningsbro, större, principritning till mellanstöd av pålok och pålbock 51:1 bj del 1 \(PDF-fil, 338 kB\)](#)

[Ersättningsbro, större, principritning till mellanstöd av pålok och pålbock 51:1 bj del 1 \(PDF-fil, 300 kB\)](#)

[Ersättningsbro, större, principritning till mellanstöd med pålbock 51:1 bk del 1 \(PDF-fil, 333 kB\)](#)

[Ersättningsbro, större, principritning till mellanstöd med pålbock 51:1 bk del 2 \(PDF-fil, 326 kB\)](#)

[Ersättningsbro, större, principritning till mellanstöd av pålok \(utan pålbock\) 51:1 bl del 1 \(PDF-fil, 298 kB\)](#)

[Ersättningsbro, större, principritning till mellanstöd av pålok \(utan pålbock\) 51:1 bl del 2 \(PDF-fil, 307 kB\)](#)

[Ersättningsbro, större, principritning till timmerkista 51:1 bm del 1 \(PDF-fil, 288 kB\)](#)

[Ersättningsbro, större, principritning till timmerkista 51:1 bm del 2 \(PDF-fil, 290 kB\)](#)

[Ersättningsbro, mindre, sammanställning 51:1 ca del 1 \(PDF-fil, 289 kB\)](#)

[Ersättningsbro, mindre, sammanställning 51:1 ca del 2 \(PDF-fil, 310 kB\)](#)

[Ersättningsbro, mindre, brosystem 51:1 cb del 1 \(PDF-fil, 246 kB\)](#)

[Ersättningsbro, mindre, brosystem 51:1 cb del 1 \(PDF-fil, 214 kB\)](#)

[Ersättningsbro, mindre, balkelement 51:1 cc del 1 \(PDF-fil, 303 kB\)](#)

[Ersättningsbro, mindre, balkelement 51:1 cc del 1 \(PDF-fil, 286 kB\)](#)

[Ersättningsbro, mindre, tvärförband 51:1 cd del 1 \(PDF-fil, 274 kB\)](#)

[Ersättningsbro, mindre, tvärförband 51:1 cd del 1 \(PDF-fil, 251 kB\)](#)

[Ersättningsbro, mindre, vindelement 51:1 ce del 1 \(PDF-fil, 307 kB\)](#)

[Ersättningsbro, mindre, vindelement 51:1 ce del 1 \(PDF-fil, 254 kB\)](#)

[Ersättningsbro, mindre, lager 51:1 cf 1 sida \(PDF-fil, 307 kB\)](#)

[Ersättningsbro, mindre, mellanstöd och landfästen 51:1 cg del 1 \(PDF-fil, 267 kB\)](#)

[Ersättningsbro, mindre, mellanstöd och landfästen 51:1 cg del 1 \(PDF-fil, 233 kB\)](#)

[Ersättningsbro, mindre, principritning till pålok 51:1 ch del 1 \(PDF-fil, 282 kB\)](#)

[Ersättningsbro, mindre, principritning till pålok 51:1 ch del 1 \(PDF-fil, 242 kB\)](#)

[Ersättningsbro, mindre, stålmaterialåtgång 51:1 ci 1 sida \(PDF-fil, 371 kB\)](#)

[Ersättningsbro, mindre, bultåtgång 51:1 cj 1 sida \(PDF-fil, 420 kB\)](#)

[Ersättningsbro, mindre, svarvad bult med specialmutter 51:1 ck 1 sida \(PDF-fil, 199 kB\)](#)

[Ersättningsbro större, dubbla balkar. Sammanställning 566:1G-a \(PDF-fil, 128 kB\)](#)

[Ersättningsbro större, dubbla balkar. Huvudritning 566:1G-b, rev 2 \(PDF-fil, 142 kB\)](#)

OBS! De flesta ritningarna finns att se och hämta i BaTMan - <https://batman.vv.se/>

[Ersättningsbro större. Håltagning i bef balkelement 566:1G-c rev 1 \(PDF-fil, 90 kB\)](#)

[Ersättningsbro större Mellanlägg och ändplåt 566:1G-d, rev 2 \(PDF-fil, 119 kB\)](#)

[Räckeselement 566:1G-e, rev 2 \(PDF-fil, 151 kB\)](#)

[Ersättningsbro större, dubbla balkar. Träfarbana och räckesinfästning 566:1G-f \(PDF-fil, 226 kB\)](#)

[Ersättningsbro större. Lager 566:1G-g, rev 1 \(PDF-fil, 103 kB\)](#)

[Ersättningsbro mindre, dubbla balkar. Sammanställning 566:1G-h \(PDF-fil, 117 kB\)](#)

[Ersättningsbro mindre, dubbla balkar. Huvudritning 566:1G-i, rev 1 \(PDF-fil, 122 kB\)](#)

[Ersättningsbro mindre. Håltagning i bef balkelement 566:1G-j, rev 2 \(PDF-fil, 94 kB\)](#)

[Mellanlägg och ändplåt 566:1G-k, rev 3 \(PDF-fil, 111 kB\)](#)

[Ersättningsbro mindre, dubbla balkar. Träfarbana och räckesinfästning 566:1G-l \(PDF-fil, 176 kB\)](#)

[Ersättningsbro, mindre. Lager 566:1G-m, rev 2 \(PDF-fil, 101 kB\)](#)

[Ersättningsbro större med farbana av stål. Sammanställning 566:1G-aa \(PDF-fil, 129 kB\)](#)

[Farbanelement 2,0 m 566:1G-ab \(PDF-fil, 199 kB\)](#)

[Farbanelement, detaljer 566:1G-ac \(PDF-fil, 172 kB\)](#)

[Farbanelement 1,0 m 566:1G-ad \(PDF-fil, 188 kB\)](#)

[Räcke 566:1G-ae \(PDF-fil, 232 kB\)](#)

[Kopplingslänk 566:1G-af, rev \(PDF-fil, 146 kB\)](#)

[Ersättningsbroar. Lanseringsbalk 566:1G-ag \(PDF-fil, 166 kB\)](#)

[Ersättningsbroar. Nostvärbalk och vinddiagonal 566:1G-ah \(PDF-fil, 104 kB\)](#)

[Ersättningsbro mindre. Sammanställning 566:1G-aj \(PDF-fil, 176 kB\)](#)

[Ersättningsbro mindre. Kopplingslänk 566:1G-ak \(PDF-fil, 178 kB\)](#)

[Tvärbalk och vinddiagonal till lanseringsnos 566:1G-al \(PDF-fil, 126 kB\)](#)

[Ersättningsbro mindre. Lanseringsbalk 566:1G-am PDF \(PDF-fil, 130 kB\)](#)

[Ersättningsbro större. Lanseringsbalk 566:1G-an PDF \(PDF-fil, 170 kB\)](#)

[Ersättningsbro mindre. Vinddiagonal 566:1G-ao \(PDF-fil, 140 kB\)](#)

[Fackverksbro, hydraultryck-kolv 566:3G-a \(PDF-fil, 191 kB\)](#)

[Fackverksbro, hydraultryck-kolv, stycklista 566:3G-b \(PDF-fil, 144 kB\)](#)

[Fackverksbro, hydraultryck-kolv, fotplatta 566:3G-c \(PDF-fil, 109 kB\)](#)

[Fackverksbro, hydraultryck-kolv, cylindertopp 566:3G-d \(PDF-fil, 129 kB\)](#)

[Fackverksbro, hydraultryck-kolv, styrning \$\varnothing\$ 140 566:3G-e \(PDF-fil, 67 kB\)](#)

[Fackverksbro, hydraultryck-kolv, kolvstång 566:3G-f \(PDF-fil, 133 kB\)](#)

[Fackverksbro, hydraultryck-kolv, mantelrör 566:3G-g \(PDF-fil, 166 kB\)](#)

[Fackverksbro, hydraultryck-kolv, midjefäste 566:3G-h \(PDF-fil, 94 kB\)](#)

[Fackverksbro, hydraultryck-kolv, anslutning 566:3G-i \(PDF-fil, 61 kB\)](#)

[Fackverksbro, hydraultryck-kolv, styrning \$\varnothing\$ 156 566:3G-j \(PDF-fil, 62 kB\)](#)

[Fackverksbro, hydraultryck-kolv, cylinderbotten 566:3G-k \(PDF-fil, 110 kB\)](#)

[Fackverksbro, hydraultryck-kolv, bricka 566:3G-l \(PDF-fil, 54 kB\)](#)

[Fackverksbro, sammanställning och sprängritning. Hydraultryckkolv 636 8000 566:3G-m \(PDF-fil, 161 kB\)](#)

[Fackverksbro, reservdelslista. Hydraultryckkolv 636 8000 566:3G-n \(PDF-fil, 132 kB\)](#)

[Fackverksbro, packningssats 566:3G-o \(PDF-fil, 77 kB\)](#)

[Fackverksbro, plugg 566:3G-p \(PDF-fil, 53 kB\)](#)

OBS! De flesta ritningarna finns att se och hämta i BaTMan - <https://batman.vv.se/>

[Fackverksbro, bricka 566:3G-q \(PDF-fil, 55 kB\)](#)

2.2 Brokonstruktionselement, allmänt

[Årtalsskylt 580:2G-a, rev A \(PDF-fil, 102 kB\)](#)

2.3 Broräcken

[Infästning av räcke till bro med träfarbana. Översiktsritning 583:2G-q, rev C \(PDF-fil, 147 kB\)](#)

[Infästning av räcke till bro med träfarbana. Alt 1, detaljer 583:2G-r, rev A \(PDF-fil, 158 kB\)](#)

[Infästning av räcke till bro med träfarbana. Alt 2, detaljer 583:2G-s, rev A \(PDF-fil, 190 kB\)](#)

[Infästning av räcke till provisorisk bro med träfarbana \(lamelldäck\) 583:2G-t, rev C \(PDF-fil, 200 kB\)](#)

[Broräcke rörprofil, åtgärdande av toppföljarens infästning vid broräckesavslutning 583:2G-ä \(PDF-fil, 130 kB\)](#)

2.4 Brobanor, kantbalkar etc

[Mittremsa för bro \$M+2V=3-5\$ m. Utförande vid typbeläggningar nr 7 och 9 och dubbelsidigt räcke 584:1G-e, rev D \(PDF-fil, 171 kB\)](#)

[Mittremsa för bro \$M+2V=7\$ m. Utförande vid typbeläggningar nr 7 och 9 och två enkelsidiga räcken 584:1G-f, rev D \(PDF-fil, 111 kB\)](#)

[Mittremsa för bro \$M+2V=3-5\$ m. Utförande vid typbeläggningar nr 1-6 och 8 och dubbelsidigt räcke 584:1G-g, rev D \(PDF-fil, 157 kB\)](#)

[Mittremsa för bro \$M+2V=7\$ m. Utförande vid typbeläggningar nr 1-6 och 8 och två enkelsidiga räcken 584:1G-h, rev D \(PDF-fil, 190 kB\)](#)

[Utbyte av kantbalk 584:1G-i, rev C \(PDF-fil, 172 kB\)](#)

[Infästning av linräcken på broar 584:1G-j, rev A \(PDF-fil, 112 kB\)](#)

2.5 Länkplattor

[Brobanor. Länkplatta för broar med asfaltbeläggning 584:3G-g, rev C \(PDF-fil, 104 kB\)](#)

[Länkplatta för kablar \$B=300-2400\$, \$L=1000\$. Mått och armering 584:3G-h, rev C \(PDF-fil, 84 kB\)](#)

[Betongbeläggningsanslutning till bro. Mått och armering 584:3G-i, rev A \(PDF-fil, 122 kB\)](#)

OBS! De flesta ritningarna finns att se och hämta i BaTMan - <https://batman.vv.se/>

2.6 Beläggning

[Betongbeläggning vid övergångskonstruktion 584:4G-c, rev A \(PDF-fil, 85 kB\)](#)

2.7 Belysningsanordningar

[Armering kring ingjutna armaturer och kopplingskåp 589:2G-s, rev A \(PDF-fil, 128 kB\)](#)

2.8 Beklädnadsplattor m.m.

[Beklädnadsplatta med frilagd ballast 589:5G-a, rev C \(PDF-fil, 115 kB\)](#)

[Strukturbetong med Prewimönsterform för bro över gång- och cykelväg 589:5G-b, rev A \(PDF-fil, 179 kB\)](#)

[Strukturbetong med Recklimönsterform för bro över gång- och cykelväg 589:5G-c, rev A \(PDF-fil, 181 kB\)](#)

[Strukturbetong med Prewi- och Recklimönsterform för stödmurar 589:5G-d, rev A \(PDF-fil, 201 kB\)](#)

[Mönstersättning av front-murar och liknande med standardiserade lister 589:5G-e, rev A \(PDF-fil, 141 kB\)](#)

[Beklädnad med keramiska plattor 589:5G-f, rev A \(PDF-fil, 148 kB\)](#)

[Beklädnad med sprutmosaik 589:5G-g, rev A \(PDF-fil, 222 kB\)](#)

3. Gällande typritningar

3.1 Betongbroar

[Perspektivskiss av gjutfog mellan frontmur och farbaneplatta med snedställda vingar 561:1T-1, rev A \(PDF-fil, 108 kB\)](#)

3.2 Ersättningsbroar

[Detaljförteckning, svetsade balkar, större 176:27-2, blad 1-7 \(PDF-fil, 135 kB\)](#)

[Detaljförteckning, svetsade balkar, större 176:27-2, blad 8-12 \(PDF-fil, 83 kB\)](#)

[Detaljförteckning, svetsade balkar, mindre 176:27-3, blad 1-7 \(PDF-fil, 135 kB\)](#)

[Detaljförteckning, svetsade balkar, mindre 176:27-3, blad 8-13 \(PDF-fil, 101 kB\)](#)

OBS! De flesta ritningarna finns att se och hämta i BaTMan - <https://batman.vv.se/>

3.3 Pålar och påldetaljer

[Detalj av pålskarv och pålsko för träpåle 581:1T-d, rev 7604 \(PDF-fil, 52 kB\)](#)

3.4 Underbyggnad

[Gjutfogar i undervattensgjuten bottenplatta 582:1T-a, rev C \(PDF-fil, 294 kB\)](#)

3.5 Broräcken

[Fotplåt till räckesståndare, typ Ä 176:22-9 \(PDF-fil, 29 kB\)](#)

3.6 Kantbalkar

[Förhöjd kantbalk 584:1T-m, rev C \(PDF-fil, 107 kB\)](#)

[Inte förhöjd kantbalk 584:1T-n, rev C \(PDF-fil, 97 kB\)](#)

[Försänkt kantbalk 584:1T-o, rev C \(PDF-fil, 108 kB\)](#)

[Kantbalkar vid typbeläggning nr 8 584:1T-p, rev C \(PDF-fil, 97 kB\)](#)

[Gjutfog vid kantbalk 584:1T-q, rev A \(PDF-fil, 152 kB\)](#)

[Infästning av bullerskärm i kantbalk 584:1T-r, rev A \(PDF-fil, 66 kB\)](#)

3.7 Avlopp och dränering

[Grundavlopp samt anslutning av beläggning och isolering vid dilatationsfog 584:6T-l, rev C \(PDF-fil, 122 kB\)](#)

3.8 Övergångskonstruktioner

[Utbyte av övergångskonstruktion -typ 2, fogöppning £ 90 mm 587:4T-l, rev C \(PDF-fil, 151 kB\)](#)

3.9 Belysning m m

[Typritning för anordning av belysning i befintliga bågbroar av stål 589:2T-a \(PDF-fil, 289 kB\)](#)

[Typritning för anordning av belysning i befintliga bågbroar av betong 589:2T-b \(PDF-fil, 203 kB\)](#)

OBS! De flesta ritningarna finns att se och hämta i BaTMan - <https://batman.vv.se/>

[Typexempel på kabeldragning i befintliga ram- och balkbroar 589:3T-a, rev A \(PDF-fil, 332 kB\)](#)

[Typexempel på upphängning av vattenledningar i befintliga ram- och balkbroar 589:4T-a, rev A \(PDF-fil, 477 kB\)](#)

3.10 Broestetik

[Broestetik 589:5T-a \(PDF-fil, 130 kB\)](#)

[Broestetik 589:5T-b \(PDF-fil, 129 kB\)](#)

[Broestetik 589:5T-c \(PDF-fil, 128 kB\)](#)

[Broestetik 589:5T-d \(PDF-fil, 132 kB\)](#)

[Broestetik 589:5T-e \(PDF-fil, 129 kB\)](#)

[Broestetik 589:5T-f \(PDF-fil, 158 kB\)](#)

[Broestetik 589:5T-g \(PDF-fil, 142 kB\)](#)

[Broestetik 589:5T-h \(PDF-fil, 164 kB\)](#)

[Broestetik 589:5T-i \(PDF-fil, 176 kB\)](#)

[Broestetik 589:5T-j \(PDF-fil, 182 kB\)](#)

[Broestetik 589:5T-k \(PDF-fil, 157 kB\)](#)

[Broestetik 589:5T-l \(PDF-fil, 143 kB\)](#)

[Broestetik 589:5T-m \(PDF-fil, 162 kB\)](#)

[Broestetik 589:5T-n \(PDF-fil, 127 kB\)](#)

[Broestetik 589:5T-o \(PDF-fil, 123 kB\)](#)

[Broestetik 589:5T-p \(PDF-fil, 134 kB\)](#)

4. Arbetsbeskrivningar

4.1 Brofarbanesystem

[Sapa Brofarbanesystem Systembeskrivning 2002-10-11578 nr 2 \(PDF-fil, 572 kB\)](#)

4.2 Spännsystem

[Arbetsbeskrivning för montering av TOBE gummitopflager typ FR-E, typ FR-A och typ FR-F 587:2S-2 \(PDF-fil, 206 kB\)](#)

4.3 Spännsystem

[Arbetsbeskrivning för spännarmering, spännsystem BBR CONA-MULTI 12 ø 13 mm, PBROTT 2200 kN med följande förankringar R-1205, Fs-1205, Fi-1205, Sh-1205, Shs-1205 588:1S-6 \(PDF-fil, 1 MB\)](#)

OBS! De flesta ritningarna finns att se och hämta i BaTMan - <https://batman.vv.se/>

[Arbetsbeskrivning för spännarmering, spännsystem BBR CONA-MULTI 12 ø 16 mm, PBROTT 3180 kN med följande förankringar R-1206, Fs-1206, Fi-1206, Sh-1206, Shs-1206 588:1S-7 \(PDF-fil, 929 kB\)](#)

[Arbetsbeskrivning för arbete med Freyssinet 6L13 588:2S-10 \(PDF-fil, 4 MB\)](#)

[Arbetsbeskrivning för arbete med Freyssinet 12L13 588:2S-11 \(PDF-fil, 2 MB\)](#)

[Arbetsbeskrivning för arbete med Freyssinet 12L16 588:2S-12 \(PDF-fil, 2 MB\)](#)

[Arbetsbeskrivning för kamgångade Dywidag kablar ø 26,5, 32 och 36 mm 588:3S-3 \(PDF-fil, 407 kB\)](#)

[Arbetsbeskrivning för spännbetongarbeten med VSL-linsystem 7 ø 13 mm med brottlast 1285 KN 588:5S-7 \(PDF-fil, 740 kB\)](#)

[Arbetsbeskrivning för spännbetongarbeten med VSL-linsystem 7 ø 13 mm Dyform med brottlast 1463 KN 588:5S-8 \(PDF-fil, 596 kB\)](#)

[Arbetsbeskrivning för spännbetongarbeten med VSL-linsystem 12 ø 13 mm med brottlast 2200 KN 588:5S-9 \(PDF-fil, 862 kB\)](#)

[Arbetsbeskrivning för spännbetongarbeten med VSL-linsystem 12 ø 16 mm med brottlast 3180 KN 588:5S-10.pdf \(PDF-fil, 852 kB\)](#)

5. Svetsplan och tilläggskontrollplan

Tilläggskontrollplan

- AB Varmförzinkning; Broräcke,
typ B4, kantbalksalternativ a 583:2S-1

Svetsplan - AB Varmförzinkning; Broräcke, typ B4, kantbalks-
alternativ a 583:2S-2

Tilläggskontrollplan - FMK; Broräcke, kantbalksalternativ a 583:2S-3