

Inledning

Detta dokument är en förteckning över stödjande/styrande mallar och instruktioner såsom lager- och dokumentmallar, instruktioner för CAD-programvaror och plugins, projektfiler för MagiCAD, etc. Styrande mallar och instruktioner skall efterlevas, stödjande underlag existerar för att underlätta vid inleverans till Swedavia.

Mallar och instruktioner finns tillgängliga på Fastighetsportalen här:

<https://www.fastighetsportalen.org/sites/portal/Mallar/Mallar%20och%20instruktioner.aspx>

Checklistor återfinns här:

<https://www.fastighetsportalen.org/sites/portal/Inleverans%20av%20handlin%20gar/Checklistor%20f%C3%B6r%20granskning.aspx>

Vissa filer måste beställas via projektledare/Fastighetsportalens ärendehantering.

Mallar och instruktioner kan vara disciplinöverskridande, exempelvis gäller en fil som inleds med E-60_ETS- för samtliga av disciplinerna E, T och S där tillämpligt.

Se även för uppdraget gällande leveransspecifikation.

Revisionsförteckning

Rev:	Datum:	Upprättad av:	Information:
Specifika instruktioner formalia:			
1.0	2022-12-01	Björn Pihl, Robin Trolle	Nytt dokument
1.1	2024-07-05	Björn Pihl	Elmallar
Mallar och instruktioner:			
1.0	2026-04-30	T.R. Liljesköld, Sofia Carlsson	Ny utformning och tillagda mallar och instruktioner. Filnamnsbyte från Specifika instruktioner formalia till Mallar och instruktioner.

Mallar och instruktioner

P - Projektgemensamt	Format:	Beskrivning:	Senast ändrad:	Styrande/ stödjande:
18 Projektörshandlingar	zip	Mappstruktur för modeller och ritningar.	Ej angivet	Styrande
P-00-EXCELMALL	xltx	Generell mall, Styrande om anvisad dokumentspecifik Swedavia-mall saknas.	2019-02-13	Styrande/ Stödjande
P-00-FILFÖRTECKNING	dotx	Excel-funktion i Fastighetsportalen förordas, annars fyll i rad för rad	2018-02-01	Styrande
P-00-HANDLINGSFÖRTECKNING	docx	Används i aktiva projekt, ej för relationshandling.	2017-07-21	Stödjande
P-00-LEVERANSFÖRTECKNING	dotx	Leveranssammanställning inför slutleverans.	2020-01-21	Styrande
P-00-NORRPIL	dwg	För ritningsdefinitionsfiler.	2011-05-26	Stödjande
P-00-SKALSTOCK	dwg	För ritningsdefinitionsfiler.	2011-05-26	Stödjande
P-00-SWEDAVIA AUTOCAD TEMPLATE BYGGNAD	dwt	Template för att skapa AutoCAD modell för Byggnad.	2025-11-12	Stödjande
P-00-SWEDAVIA AUTOCAD TEMPLATE MARK	dwt	Template för att skapa AutoCAD modell för Mark.	2025-11-12	Stödjande
P-00-WORDMALL LIGGANDE	docx	Generell mall, Styrande om anvisad dokumentspecifik Swedavia-mall saknas.	2017-07-21	Styrande/ Stödjande
P-00-WORDMALL STÅENDE	docx	Generell mall, Styrande om anvisad dokumentspecifik Swedavia-mall saknas.	2017-07-21	Styrande/ Stödjande
P-00-ÄNDRINGSPM	docx	Används i aktiva projekt, ej för relationshandling.	2017-07-21	Stödjande
Swedavia AutoCAD Paletter	zip	Verktygspaletteer för AutoCAD (brandmodell, rumsytor etc.).	2025-04-10	Styrande
Swedavia AutoCAD Paletter Instruktion	pdf	Verktygspaletteer för AutoCAD, instruktion.	2025-04-10	Stödjande
Swedavia AutoCAD Ritstämpel Instruktion	pdf	Ritstämpel för AutoCAD, instruktion.	2025-06-10	Stödjande
Swedavia AutoCAD Ritstämpel plugin	zip	Ritstämpel för AutoCAD.	2025-06-09	Styrande
Swedavia Revit Plugin	zip	Plugin för kontroll av ritstämpel Revit. Inkluderar Swe_Panel1_Import.rvt	2025-09-04	Stödjande
Swedavia Revit Instruktion	pdf	Instruktion för ritstämpel, hantering av parametrar, mappning till IFC, utskriftsinställningar för Revit.	Saknas	Stödjande

Mallar och instruktioner (forts.)

A - Arkitekt	Format:	Beskrivning:	Senast ändrad:	Styrande/stödjande:
A-40_K-20-REVITINSTÄLLNINGAR	zip	IFC-exportkartläggning, Properttyset inställningar samt Shared parameter för A & K gällande Revit.	Saknas	Styrande
A-40-BESTÄLLNING ANLÄGGNINGSNR ARKIV CVL-LISTA	pdf	Instruktion för beställning av anläggningsnummer, arkiv samt CVL-lista.	2021-06-24	Styrande
A-40-CHECKLISTA FORMALIAKRAV-PNR	xltx	Mall för intyg på utförande enligt Swedavias krav. Projektnummer (PNR) kan ersättas med ärendenummer/annan särskiljning.	2019-07-24	Styrande
A-40-EGENSKAPSKRAV KONTROLL	ids	IDS för Arkitektur med egenskapskrav motsvarande kraven i lfc-utbytesmatris.	Saknas	Stödjande
A-40-GODKÄNDA ANLÄGGNINGSTYPER	xlsx	Anläggningsstyper i Fastighetsportalen och IFS.	2026-03-27	Styrande
A-40-HUSNUMMERLISTA (MALL)	xlsx	Mall för Swedavias husnummerlista.	2026-03-11	Styrande
A-40-IFCEXPORT_REVIT	json	Exportinställningar för Revit för A-modell.	Saknas	Styrande
A-40-RUMSDEFINITIONER I SWEDAVIAS BYGGNADER	docx	Godkända rumsdefinitioner i Swedavias byggnader.	2022-05-04	Styrande
A-40-RUMSNUMRERING (EXTERN)	docx	Instruktion för rumsnumrering i Swedavias byggnader.	2022-05-04	Styrande
A-40-YTOR	pdf	Beskrivning av de ytor som ska redovisas från planmodell.	2026-03-27	Styrande
B - Brand	Format:	Beskrivning:	Senast ändrad:	Styrande/stödjande:
B-40-BRANDOBJEKT BRANDMODELL	pdf	Lista på de objekt som ska ingå i brandmodell.	2026-03-27	Styrande
B-40-BRANDSKYDDSDOKUMENTATION	dotx	Mall för brandskyddsdokumentation (nybyggnation).	2017-07-21	Stödjande
B-40-CHECKLISTA FORMALIAKRAV-PNR	xltx	Mall för intyg på utförande enligt Swedavias krav. Projektnummer (PNR) kan ersättas med ärendenummer/annan särskiljning.	2019-07-24	Styrande
B-40-ID-NUMRERING BRANDOBJEKT	docx	Instruktion för brandobjekts ID-numrering i Swedavia byggnader.	2026-03-27	Styrande
K - Konstruktion (hus)	Format:	Beskrivning:	Senast ändrad:	Styrande/stödjande:
K-20-CHECKLISTA FORMALIAKRAV-PNR	xltx	Mall för intyg på utförande enligt Swedavias krav. Projektnummer (PNR) kan ersättas med ärendenummer/annan särskiljning.	2019-07-24	Styrande
K-20-EGENSKAPSKRAV KONTROLL	ids	IDS för Konstruktion med egenskapskrav motsvarande kraven i lfc-utbytesmatris.	Saknas	Stödjande
K-20--REVITINSTÄLLNINGAR	(fil under A)	Se A-40_K-20-REVITINSTÄLLNINGAR under A.	(fil under A)	(fil under A)
K-20-IFCEXPORT_REVIT	json	Exportinställningar för Revit för K-modell	Saknas	Stödjande

Mallar och instruktioner (forts.)

ETS - EI & Tele, Styr, Transport	Format:	Beskrivning:	Senast ändrad:	Styrande/stödjande:
E-60_ETS-ELPROCAD PROJEKTFILER SWEDAVIA	zip	Instruktion samt katalogstruktur/projektfiler för ElproCAD.	Saknas	Styrande
E-60_ETS-GF INSTRUKTION MALLAR	zip	Instruktion och mallar gruppförteckningar för E och S.	2024-06-20	Styrande
E-60_ETS-LAGERMALL MARKINSTALLATION_KISAC	dwg	Lagermall ETS i markanläggning KISAC.	2025-02-12	Styrande
E-60_ETS-LAGERMALL OBJEKTSDATABASERAD EL I MARK (MMX OSD)	dwg	Lagermall markinstallationer. Gäller endast MMX och OSD.	2021-04-07	Styrande
E-60_ETS-MagiCAD-manual	pdf	MagiCAD-instruktion Electrical (inkl.Tele & Styr).	2018-12-12	Styrande
E-60_ETS-MEP-FILSBESTÄLLNING FORMULÄR	xltx	ETS MEP-filsbeställningstillägg.	2025-04-03	Stödjande
E-60_ETS-Projektfil MagiCAD	mep	Projektfiler för MagiCAD Electrical. OBS! Beställs via utleveransärende	Saknas	Styrande
E-60_ETS-ZZZ-MATERIALFÖRTECKNING-PNR	xltx	Mall för materialförteckning ETS.	Saknas	Styrande
E-60-8-ZZZ-SCHEMAMALL A1 HLS(38000P)	dwg	Huvudlednings/nät-, MagiCAD-, samansatt schema.	2024-06-20	Styrande
E-60-8-ZZZ-SCHEMAMALL A3(390P)	dwg	ETS, el-/apparatkåpsschema, samansatt schema	2025-08-26	Styrande
E-60_ETS-EGENSKAPSKRAV KONTROLL	ids	IDS för ETS med egenskapskrav motsvarande kraven i Ifc-utbytesmatris.	Saknas	Stödjande
E-60_ETS-CHECKLISTA FORMALIAKRAV-PNR	xltx	Mall för intyg på utförande enligt Swedavias krav. Projektnummer (PNR) kan ersättas med ärendenummer/annan särskiljning.	2019-07-24	Styrande
E-60_ETS-IFCEXPORT_MAGICAD	xml	Exportinställningar för MagiCAD Electrical till IFC.	Saknas	Stödjande
E-60-Instruktion Objektsdatabaserade Markinstallationer (OSD MMX)	(fil under R)	Se R-50_E-60-Instruktion Objektsdatabaserade Markinstallationer (OSD (fil under R) MMX) under R	(fil under R)	(fil under R)
E-60-ZZZ-FÖRBINDNINGSTABELL INRE	xltx	Redovisas i sammansatt schema, annars via denna Excelmall.	2019-02-13	Styrande
E-60-ZZZ-FÖRBINDNINGSTABELL YTTRE	xltx	Redovisas i sammansatt schema, annars via denna Excelmall.	2019-02-13	Styrande
E-60-ZZZ-KABELLISTA-PNR	xltx	Kabellista för markinstallationer el.	2021-10-04	Styrande
E-61-ZZZ-BRUNNSFÖRTECKNING-PNR	xltx	Förteckning för Kanalisation.	Ej angivet	Styrande
E-63F-ARN-ARMATURFÖRTECKNING-PNR	xltx	Armaturförteckning/stolplista för markinstallationer. Gäller ARN.	2022-09-22	Styrande
E-63FK-ARN-ARMATURFÖRTECKNING-PNR	xltx	Förteckning för flygplatsljus, armatur- och skyltförteckning inklusive omärkta kablar.	Saknas	Styrande
E-63F-ZZZ-GRUPPSHEMA	dwg	Mall för gruppschema belysning.	Saknas	Styrande
E-63-ZZZ- MVLADDSTOLPS-FÖRTECKNING-PNR	xlsx	Förteckning för motorvärmare, laddstolpar, snabbaddstationer.	Ej angivet	Styrande
E-64C-OBJEKTSINFORMATION_FOSS	xlsm	Mall för objektsinformation Teleteknisk säkerhet. Kräver macrofunktionalitet.	Saknas	Styrande
E-64CB-METADATAHANTERING	(fil under V)	Se V-54D_E-64CB- METADATAHANTERING under V.	(fil under V)	(fil under V)
S-81-DRIFTKORTSMALL	zip	Word- och tillhörande DWG-mall för driftkort.	Saknas	Styrande
T-71_73_74_76-METADATAHANTERING	xlsx	Metadata/namnkonvention/mappning för hissar, rulltrappor och maskindrivna system.	Saknas	Styrande

Mallar och instruktioner (forts.)				
G - Geoteknik	Format:	Beskrivning:	Senast ändrad:	Styrande/stödjande:
G-10-GRUNDVATTENRÖR FÖRTECKNING-PNR	xlsx	Förteckning för grundvattenrör. Gäller ARN.	2021-06-09	Styrande
K - Konstruktion (Mark)	Format:	Beskrivning:	Senast ändrad:	Styrande/stödjande:
K-20-CHECKLISTA FORMALIAKRAV-PNR	(fil under M)	Samredovisas i M-10-CHECKLISTA FORMALIAKRAV-PNR under M.	(fil under M)	(fil under M)
M - Mark	Format:	Beskrivning:	Senast ändrad:	Styrande/stödjande:
M-10-CHECKLISTA FORMALIAKRAV-PNR	xltx	Mall för intyg på utförande enligt Swedavias krav. Projektnummer (PNR) kan ersättas med ärendenummer/annan särskiljning	2019-07-24	Styrande
M-10-LAGERMALL	dwg	Block och linjer för mark.	2022-10-07	Styrande
M-10-LAGERMALL LINJEINSTÄLLNINGAR	zip	Linjetypsfiler för lagermall mark.	2022-10-07	Styrande
M-10-Ritregler Markinformation Swedavia	pdf	Ritregler för markmodeller.	2022-10-07	Styrande
M-32-LAGERMALL FÄRGMARKERINGAR	dwg	Inmätta färgmarkeringar, målningsplaner.	2020-04-14	Styrande
R - VA	Format:	Beskrivning:	Senast ändrad:	Styrande/stödjande:
R-50_E-60-Instruktion Objektsdatabaserade Markinstallationer (OSD MMX)	pdf	Instruktion för markinstallationer. Gäller endast MMX och OSD.	2021-05-25	Styrande
R-50_V-50-LAGERMALL MARKINSTALLATION	dwg	Lagermall för VA för Swedavias flygplatser förutom MMX och OSD.	2022-09-13	Styrande
R-50-CHECKLISTA FORMALIAKRAV-PNR	xltx	Mall för intyg på utförande enligt Swedavias krav. Projektnummer (PNR) kan ersättas med ärendenummer/annan särskiljning.	2019-07-24	Styrande
R-50-IDNUMMER-PNR	xlsx	Bokning av ID-nummer för VA-objekt.	2019-07-19	Styrande
R-50-LAGERMALL OBJEKTSBASERAD VA	dwg	Lagermall markinstallationer. Obs! Gäller endast MMX och OSD.	2021-06-01	Styrande
R-51G-ZZZ-IDNUMMER VENTILKAMMARE-PNR	xlsx	Bokning av ID-nummer för hydrant-objekt.	2019-08-12	Styrande

Mallar och instruktioner (forts.)

V - VVS	Format:	Beskrivning:	Senast ändrad:	Styrande/stödjande:
V-50-ARN-BOKNING OBJEKT LÖPNUMMER	xlsx	För bokning av löpnummer. Gäller ARN.	2021-04-13	Styrande
V-50-CHECKLISTA FORMALIAKRAV-PNR	xltx	Mall för intyg på utförande enligt Swedavias krav. Projektnummer (PNR) kan ersättas med ärendenummer/annan särskiljning.	2019-07-24	Styrande
V-50-EGENSKAPSKRAV KONTROLL	ids	IDS för Vent och VS med egenskapskrav motsvarande kraven i Ifc-utbytesmatris.	Saknas	Stödjande
V-50-IFCEXPORT_MAGICAD	xml	Exportinställningar för MagiCAD V&P till IFC.	Saknas	Stödjande
V-50-MAGICAD BESTÄLLNING OBJEKT	docx	Bifogas vid beställning av produkter, system eller dylikt i MagiCAD för VVS.	2019-10-07	Styrande
V-50-MAGICAD STYRFILER	zip	Styrfiler för MagiCAD V&P. Innehåller 3 filer: Swedavia_Mall_V_2026 (EPJ/LIN/QPD). OBS! Beställs via utleveransärende	Saknas	Styrande
V-50-MagiCAD VVS instruktion	pdf	Beskriver arbetsprocessen för MagiCAD VVS mot Swedavia.	2019-10-07	Styrande
V-50-PLOTSTYLE	zip	Plottinställningar för ritningar och schema VVS. Inkluderar V-54-Plotstyle_OR.ctb	Saknas	Styrande
V-50-RITTEKNIK	pdf	Anvisning för redovisning av VVS-installationer.	Saknas	Styrande
V-50-VVS-SCHEMAMALL	dwt	Grundmall för schema VVS.	Saknas	Styrande
V-50-ZZZ-VENTILFÖRTECKNING HUS	xlsx	Mall för leverans av märkning, flöden etc.	2017-07-21	Styrande
V-54_E-64CB-METADATAHANTERING	xlsx	Metadata/namnkonvention/mappning för Gassläck- och Brandlarmsystem.	Saknas	Styrande
V-54-1-ZZZ-VV-ORSR	dwg	Mall för framtagning av orienterings- och serviceritning.	2017-03-16	Styrande
V-57-ZZZ-LUFTFLÖDEFÖRTECKNING	xlsx	Mall för leverans av märkning, flöden etc.	2017-07-21	Styrande