



---

## Inledning

Denna bilaga till *BIM-föreskrifter Swedavia* redogör för Swedavias namnkonventioner, dessa ska följas vid namnsättning av samtliga handlingar som tas fram i ett byggprojekt.

---

**Revisionsförteckning**

Rev	Datum	Upprättad av	Information
1.0	2026-04-10	Sofia Carlsson	Första utgåvan.

---

**Innehåll**

<b>Inledning</b> .....	<b>2</b>
<b>1. Namnkonvention</b> .....	<b>5</b>
1.1 Modeller .....	5
1.2 Ritningar och ritningsdefinitionsfiler .....	6
1.3 EI-/Apparatskåpsschema.....	7
1.4 Dokument .....	7
<b>2. Tabeller till namnkonventioner</b> .....	<b>8</b>
2.1 Ansvarig part (Q).....	8
2.2 Systemkod (XX) .....	8
2.3 Redovisningssätt modeller (M) .....	11
2.4 Redovisningssätt ritningar (Y).....	12
2.5 Byggnad och anläggning (ZZZ) .....	12
2.6 Våningsplan (VV) .....	12
2.7 Projektnummer (JJJJJ).....	12
2.8 Löpnummer och definitionsdelar (DDDD).....	12

---

# 1. Namnkonvention

Värden som ska användas anges i kap. 0

Tabeller till namnkonventioner.

Vid redigering i förvaltningsfiler skall ursprungligt namn bibehållas.

## 1.1 Modeller

**Tabell 1 - Byggnadsmodell**

<b>Byggnad/-installation</b>											
Exempel	Ansvarig part (1-2 tecken)		Systemkod (2-6 tecken)		Redovisningssätt (1 tecken)		Byggnad (3 tecken)		Våningsplan (2 tecken)		Pnr i Undantagsfall (6-8 siffror) alt. löpnummer 4 siffror
	<b>Q</b>	-	<b>XX</b>	-	<b>M</b>	-	<b>ZZZ</b>	-	<b>VV</b>	-	<b>JJJJJJ/DDDD</b>
Planmode ll Arkitekt	A	-	40	-	P	-	002	-	03	-	123456/0001

**Tabell 2 - Markmodell**

<b>Mark/-installation</b>											
Exempel	Ansvarig part (1-2 tecken)		Systemkod (2-6 tecken)		Redovisningssätt (1 tecken)		Flygplats (IATA) (3 tecken)		Klartext		Pnr i Undantagsfall (6-8 siffror) alt. löpnummer 4 siffror
	<b>Q</b>	-	<b>XX</b>	-	<b>M</b>	-	<b>ZZZ</b>	-	<b>Text</b>	-	<b>JJJJJJ/DDDD</b>
Planmodell Mark	M	-	31	-	P	-	GOT	-	Text	-	123456/0001

**Tabell 3 – Specialmodell**

<b>Avvikande namnkonvention</b>	<b>Innehåll</b>
<b>Q-XXXXX-ZZZ-LOKFIG</b>	Lokaliseringsfigur
<b>Q-XXXXX-M-ZZZ-VV-DEM</b>	Demonteringsunderlag
<b>Q-XXXXX-M-ZZZ-VV-OR_SR</b>	Orienterings- och servicemodell

## 1.2 Ritningar och ritningsdefinitionsfiler

**Tabell 4 - Byggnadsritning**

<i>Planer, sektioner etc (Byggnad)</i>													
<i>Exempel</i>	<i>Ansvarig part (1-2 tecken)</i>		<i>Systemkod (2-6 tecken)</i>		<i>Redovisnings-sätt (1 tecken)</i>		<i>Byggnad (3 tecken)</i>		<i>Vånings-plan (2 tecken)</i>		<i>Del (2-4 tecken)</i>		<i>Pnr i Undantagsfall (6-8 siffror) alt. löpnummer 4 siffror )</i>
	<b>Q</b>	-	<b>XXXXX</b>	-	<b>Y</b>	-	<b>ZZZ</b>	-	<b>VV</b>	-	<b>DDDD</b>	-	<b>JJJJJJ/DDDD</b>
<i>Planritning Arkitekt</i>	A	-	40	-	1	-	002	-	03	-	A12	-	123456/0001

**Tabell 5 - Markritning**

<i>Mark-installation</i>												
<i>Exempel</i>	<i>Ansvarig part (1-2 tecken)</i>		<i>Systemkod (2-6 tecken)</i>		<i>Redovisningssätt (1 tecken)</i>		<i>Flygplats (ATA) (2 tecken)</i>		<i>Del (2-4 tecken)</i>		<i>Pnr i Undantagsfall (6-8 siffror) alt. löpnummer 4 siffror</i>	
	<b>Q</b>	-	<b>XXXXX</b>	-	<b>M</b>	-	<b>ZZZ</b>	-	<b>VV</b>	-	<b>JJJJJJ/DDDD</b>	
<i>Planritning Mark</i>	M	-	31	-	1	-	GOT	-	02	-	123456/0001	

**Tabell 6 - Specialritning**

<i>Avvikande namnkonvention</i>	<i>Dokumenttyp</i>
<b>Q-XXXXX-Y-zzz-VV-OR-BLADNR</b>	Orienteringsritning
<b>Q-XXXXX-Y-zzz-VV-SR-BLADNR</b>	Serviceritning
<b>Q-XXXXX-Y-zzz-VV-UP-BLADNR</b>	Utrymningsplan
<i>(Ex.) E-64CBB-1-002-01-OR-BL01</i>	

### 1.3 EI-/Apparatskåpschema

**Tabell 7 - Schema**

<i>El/tele/styr</i>									
<i>Exempel</i>	<i>Ansvarig part (1-2 tecken)</i>		<i>Systemkod (2-6 tecken)</i>		<i>Redovisningsätt (1 tecken)</i>		<i>Byggnad/ Vid markant anges Flygplats (3 tecken)</i>		<i>ApparatskåpsID /centralID (tecken efter behov)</i>
	<b>Q</b>	-	<b>XXXXX</b>	-	<b>Y</b>	-	<b>ZZZ</b>	-	<b>DDDD</b>
<i>Schema Styr</i>	S	-	81	-	8	-	001	-	AS001 alt. T21N1N3

### 1.4 Dokument

**Tabell 8 - Dokument**

<i>Skrivna dokument</i>									
<i>Exempel</i>	<i>Ansvarig part (1-2 tecken)</i>		<i>Systemkod (2-6 tecken)</i>		<i>Byggnad/ Vid markant anges flygplats (3 tecken)</i>		<i>Klartext (T.ex. Objekt-ID, littra, innehåll i dokumentet)</i>		<i>Pnr i Undantagsfall (6-8 siffror) alt. löpnummer 4 siffror</i>
	<b>Q</b>	-	<b>XXXXX</b>	-	<b>ZZZ</b>	-	<b>XXXXX</b>	-	<b>JJJJJ/DDDD</b>
<i>Driftdokument Transport</i>	T	-	71	-	585	-	H031 Skötsel	-	217666/1001
<i>Teknisk beskrivning El</i>	E	-	63FKEC		ARN	-	Taxiljus-armaturer	-	217666/1001

**Tabell 9 - Förteckning**

<i>Avvikande namnkonvention</i>	<i>Dokumenttyp</i>
<b>Q-XXXXX-zzz-leveransförteckning-leverantör-ccc*)-Pnr</b>	Leveransförteckning
<b>Q-XXXXX-zzz-Filförteckning-leverantör-ccc*)-Pnr</b>	Filförteckning
<i>(Ex.) V-57-002-Filförteckning-VentAB-DoU-217666</i>	

\*) ccc (DoU alt Ritn)

## 2. Tabeller till namnkonventioner

### 2.1 Ansvarig part (Q)

Ansvarig part, beskriver vem som skapat filen och benämns enligt tabellen nedan. Vid ytterligare behov tillämpas Bygghandlingar 90 del 8.

**Tabell 10 - Ansvarig part**

Ansvarig part Beteckning	Beskrivning	Kommentar
A	Arkitekt	
AK	Akustiker	Leverans sker samredovisat i A
BR	Brandprojektör	Gäller nya anläggningar
E	Elprojektör	Inkl. tele
G	Geotekniker	
I	Inredningsarkitekt	Leverans sker samredovisat i A
K	Byggnadskonstruktör	Gäller även "Konstruktion markanläggning"
L	Landskapsarkitekt	
M	Markprojektör	
N	Miljö	
P	Projekt- och entreprenadgemensamt	
R	VA-projektör	
S	Styr- och övervakningsprojektör	
SK	Storköksprojektör	Leverans sker samredovisat i A resp. V
SPR	Sprinklerprojektör	Gäller nya anläggningar
SÄK	Säkerhetsprojektör	Används för kravställning. Slutleverans sker i berörd disciplin.
T	Transportprojektör	
V	VVS-projektör	

### 2.2 Systemkod (XX)

Tabellen redovisar klassificering av byggkoder och utgår från BSAB 96 byggdelstabell. Antal tecken är 2-6 beroende på behov av detaljeringsnivå.

För samredovisning se senast gällande version se *Leveransspecifikation för integrerad fastighetsinformation*.

**Tabell 11 - Systemkod**

Teknikområde	Kod	Beskrivning	Kommentar
Arkitekt	40	Sammansatt redovisning	
	41	Yttertak och ytterbjälklag	
	42	Yttervägg	
	42DB	Fönster i yttervägg	
	42DE	Dörrar i yttervägg	
	42DF	Portar i yttervägg	
	43	Inre rumsbildande byggdelar	
	43CB	Innerväggar	
	43CCF	Innerdörrar	
	43B43	Glaspartier	
	43CCG	Fönster i innervägg	
	43E	Undertak	
	44	Invändiga ytskikt	
	44BB	Invändiga ytskikt - golv	

Teknikområde	Kod	Beskrivning	Kommentar
	44C	Invändiga ytskikt - väggar	
	45	Huskompletteringar	
	45CB	Trappor	
	46	Rumskompletteringar	
	46B	Fast inredning	
	46BB	Pentry, kök	
	46BC	Våtrum	
	46BD	Lös inredning	
	46CB	Skyltar	
	49B	Hisschakt	
Brand	40	Sammansatt redovisning	
El i hus	60	Sammansatt redovisning	
	61	El- och telekanalisation	
	63	Elkraft	
	63BB	Högspänningsnät	
	63BC	Lågspänningsnät	
	63F	Belysning	Inkl. belysningsstyrning
	63FHD	Nödutrymningsskyltar	
	63H	Elvärme	
	63L	Omriktarsystem	
	63M	Strömförsörjningssystem elkraft	
	63NB	Reservkraft	
	63NC	Avbrottsfri kraft	
	66	Spänningsutjämning	
El i mark	60	Sammansatt redovisning	
	61	El- och telekanalisation	Inkl. brunnar
	63	Elkraft	
	63BB	Högspänningsnät	
	63BC	Lågspänningsnät	
	63F	Belysning	Inkl. belysningsstyrning
	63FK	Flygplatsljussystem	
	63FKC	Inflygningsljus	
	63FKEB	Banljus	
	63FKEC	Taxiljus	
	63FKG	Ljusskyltar banvägledning	
	63FKH	Visuell dockning	
	63H	Elvärme	
	63L	Omriktarsystem	
	63M	Strömförsörjningssystem elkraft	
	63NB	Reservkraft	
	63NC	Avbrottsfri kraft	
	66	Spänningsutjämning	
Geoteknik	10	Sammansatt redovisning	
Konstruktion	15	Grundkonstruktioner	
	20	Sammansatt redovisning	
	27	Bärverk i husstomme	
Konstruktion Markanläggning	15	Grundkonstruktioner	
	16	Stödkonstruktioner	
	20	Sammansatt redovisning	
	21	Bärverk i anläggning	
Landskap	30	Sammansatt redovisning	
	32L	Plantering, vegetation	

Teknikområde	Kod	Beskrivning	Kommentar
Mark	10	Sammansatt redovisning	Undergrund och underbyggnad
	11	Undergrund	
	12	Underbyggnad	
	30	Sammansatt redovisning	Överbyggnader och anläggningskompletteringar
	31	Överbyggnader	
	32	Anläggningskompletteringar	
Projekt- och entreprenadgemensamt	00	Sammansatt redovisning	
Styr och övervakning	81	Styr och övervakning fastighetsdrift	
Tele i mark	64	Telesystem allmänt	
	64C	Teleteknisk säkerhet	
	64CBB	Brandlarmsystem	
	64CBE	Inbrott och överfallslarm	
	64CCB	Entré-passerkontroll	
	64ECC1	Tv-övervakning	
Tele	64	Telesystem allmänt	
	64B	Flerfunksionsnät tele	
	64C	Teleteknisk säkerhet	
	64CB	Teletekniska larm	
	64CBB	Brandlarmsystem	
	64CBB5	Branddetektering släcksystem	
	64CBB6	Ramplarmsystem	
	64CBE	Inbrott och överfallslarm	
	64CBH	Nödsignal	
	64CBK	Utrymningslarm	
	64CCB	Entré-passerkontroll	
	64CD	Röntgendetektering	
	64D	Teleteknisk signalering	
	64DC	Tidgivning och tidsregistrering	
	64E	Telekommunikationssystem	
	Tele (fortsättning)	64EB	Telefonsystem
64EC		Ljud-bildöverföring	
64ECB1		Högtalaranläggning	
64ECC1		Tv-övervakning	
64ECC2		Kabel-tv	
64ECE		Radiokommunikation	
64ED		Datasystem allmänt	
64EDC		Externa nät	Inkl. 4G, 5G etc.
64M		Gem strömförsörjningsystem	
64Q	Teletekniska styrsystem		
Transport	71	Hissystem	
	73	Rulltrapp- och rullrampsystem	
	74	Kransystem	
	76	Maskindrivna system	
	76B	Maskindriven Port	
	76C	Maskindriven grind, bom.	
	76D	Maskindriven dörr	
	76E	Maskindriven rörlig vägg	
	76F	Maskindriven sol/mörker anläggning	
76G	Maskindriven lastbrygga		

Teknikområde	Kod	Beskrivning	Kommentar
	77	Parkeringsystem	
	78D	Bandtransportsystem	
	JK	Bryggsystem	
VA i mark m.m.	50	Sammansatt redovisning	
	51B	Vatten	
	51CB	Spillvatten	
	51CC	Dagvatten	
	51CCA	Glykol	
	51CCB	Glykolbemängt dagvatten	
	51D	Fjärrvärme	
	51E	Fjärrkyla	
	51F	Energigas	
	51G	Hydrant	
	51H	Tryckluft	
	53CB	Sopsugningssystem	
	56	Värme	Markvärme
VVS	50	Sammansatt redovisning	
	52B	Tappvatten	
	52E	Ånga	
	52F	Tryckluft	Inkl. mark
	52H	Gas	
	52J	Olje-och drivmedelssystem	
	53BB	Spillvatten	
	53BBC	Processpillvatten	
	53BC	Dagvatten	
	53CB	Sopsugningssystem	Inkl. mark
	54B	Vattensläcksystem	
	54C	Skumsläcksystem	
	54D	Gassläcksystem	
	55	Kyla	
	56	Värme	Inkl. markvärme
	57	Luftbehandling	

### 2.3 Redovisningssätt modeller (M)

Tabell 12 - Redovisningssätt modell

Redovisningssätt modeller (enligt BH90, del 8)	
Kod	Beskrivning
A	Sammansatt redovisning
B	IFC
C	Schema
D	Detaljer
F	Fasader
P	Planer
S	Sektioner
T	Förteckningar
U	Uppställningar, elevationer
V	Volymer (3D-modell), (Då 3D-modeller delas upp planvis väljs P för plan)
X	Icke-grafisk modell

## 2.4 Redovisningssätt ritningar (Y)

Tabell 13 - Redovisningssätt ritning

Redovisningssätt ritningar (enligt BH90, del 8)	
Kod	Beskrivning
0	Sammansatta ritningar
1	Planritningar
2	Sektioner (snitt, profiler)
3	Fasadritningar
4	Uppställningsritningar
5	Förteckningsritningar
6	Detaljritningar
7	Samordningsritningar
8	Scheman

## 2.5 Byggnad och anläggning (ZZZ)

Byggnadsbeteckning delges projektledaren från Fastighetsinformation vid start av projekt och förs in i projektets *Genomförandeplan för BIM*. Broar benämns B+löpnummer.

## 2.6 Våningsplan (VV)

Våning anges med två tecken.

För entresol gäller att V motsvarar våningsplan under entresol, exv. motsvarar 2E entresol över plan 2.

Om flera våningsplan berörs i filen används VV.

Avvikande våningsplanskoder	
Kod	Beskrivning
VE	Entresol
VV	Om handlingen avser flera plan

## 2.7 Projektnummer (JJJJJ)

Projektnummer utgår i namngivning vid nyproduktion och för samtliga filer projekterade med MagiCAD för AutoCAD.

Projektnummer inkl. delprojektnummer anges enligt projektnummer.delprojektnummer ex: 123456.02

## 2.8 Löpnummer och definitionsdelar (DDDD)

Vid behov av löpnumrering och definitionsdelar hanteras detta inom respektive projekt och anges i projektets *Genomförandeplan för BIM*. Projektet samordnar löpnummerserier mellan samtliga projektörer och samtliga aktörer ska följa fastställd indelning. Antal positioner är 2-4 tecken normalt men för schema används ApparatskåpsID/centralID som löpnummer och kan då bestå av fler tecken.