

Innehållsförteckning

FÖRORD TILL FÖRSTA UTGÅVAN 7

FÖRORD TILL DENNA UTGÅVA 9

INLEDNING 11

KAPITEL 1. RIT- OCH SKRIVBLANKETTER 13

1.1 Format 13

1.11 A-format och förlängda A-format 13

1.12 Val av format 14

1.13 Ramar och marginaler 15

1.2 Markeringar m.m. i marginalerna 15

1.21 Skärmärken 15

1.22 Centreringsmärken 15

1.23 Metrisk referensskala 16

1.24 Vikmärken 16

1.3 Skrivfältet 17

1.31 Skrivfältets storlek och placering 17

1.32 Namnruta 18

1.33 Övrigt i skrivfältet 24

1.34 Förtryckta ritblanketter 25

1.4 Försättsblad 26

1.5 Skrivblanketter 27

1.51 Blanketter för speciella ändamål 27

1.52 Beskrivningsblanketter 27

1.6 Vikning av ritningskopior 27

KAPITEL 2. BETECKNINGAR 31

2.1 Individuella beteckningar 32

2.11 Beteckningar för lägen 33

2.12 Beteckning för byggnad och dess delar 37

2.13 Rums-id 40

2.14 Rumsnamn och rumsnummer 40

2.15 Individuella beteckningar för byggnadsdelar och komponenter 43

2.2 Typbeteckningar 45

2.21 Typbeteckningar på byggnadsdelar och komponenter 45

2.3 Ritningsnumrering 46

2.31 Förutsättningar 47

2.32 Ritningsnumrets uppbyggnad 47

2.33 Skrivsätt 50

2.4 BSAB-systemet 51

2.5 Beteckningar för objekt	51
2.51 Beteckningssystem för element av betong	51
2.52 Beteckningar på stålprodukter	53
2.6 Vvs-installationer	55
2.7 Einstallationer	56
2.71 Beteckning för kablar	56
2.72 Apparater och maskiner	57
2.73 Ljusarmaturer	57
KAPITEL 3. LINJER OCH TEXT	59
3.1 Linjens uppbyggnad	59
3.11 Linjebredder	59
3.12 Linjekaraktärer	60
3.2 Linjens betydelse	61
3.21 Symbollinjer	61
3.22 Materiallinjer	62
3.23 Hjälpelinjer	62
3.3 Regler för linjeanvändning	62
3.4 Tillämpningar	64
3.41 Byggritningar	64
3.42 Vvs-ritningar	66
3.43 Elritningar	68
3.44 Scheman för vvs-installationer och styranläggningar	68
3.5 Text	69
3.51 Texthöjd	69
3.52 Textplacering	69
KAPITEL 4. SYMBOLER	71
4.1 Generella symboler	71
4.11 Pilsymboler	71
4.12 Lutningar, ramper och trappor	72
4.2 Symboler på ritningar Hus	73
4.21 Översiktsritningar	73
4.22 Sammanställnings- och detaljritningar	73
4.23 Symboler för ingjutningsgods	74
4.24 Symboler för fästdon	75
4.25 Brandritningar	77
4.3 Ytmarkeringar	78
4.31 Ytmarkering med materialbetydelse	80
4.4 Symboler för vvs	83
4.41 Luftbehandlingsinstallationer	83
4.42 Vs-installationer	83
4.5 Symboler för elanläggningar	87

KAPITEL 5. REDOVISNINGSSÄTT	91	
5.1 Projektionsmetoder	91	
5.11 Parallellprojektion	92	
5.12 Projektion av tre dimensioner	94	
5.2 Skalor	95	
5.3 Detaljeringsgrad	97	
5.4 Disposition av ritningens innehåll	99	
5.5 Disponering av figurer	101	
5.51 Placering	101	
5.52 Markering av vyer och snitt	102	
5.53 Beteckningar vid hänvisning	106	
5.54 Disponering av text	107	
5.6 Ritsätt för byggritningar	109	
5.61 Ritregler vid avbildning	109	
5.62 Armeringsritningar	114	
5.7 Ritsätt för installationsritningar	119	
5.71 V-installationer	119	
5.72 Vs-installationer	120	
5.73 Dimensionsangivelser för vertikala dragningar	121	
5.74 Elinstallationer	125	
5.8 Redovisning i flerfärg	133	
5.81 Färg för teknisk samordning	133	
5.82 Reproduktion i färg	134	
KAPITEL 6 RUTINER	135	
6.1 Mångfaldigande av ritningar	135	
6.11 Grundkulör på ritningar i enfärgsframställning	135	
6.2 Angivning av ritningars status	135	
6.21 Preliminär handling	135	
6.22 Förfrågningsunderlag	136	
6.23 Bygghandling	137	
6.3 Ändringar	139	
6.31 På ritningen intill ändringsstället	139	
6.32 På ritningen i ändringstabellen	140	
6.33 I ritningsförteckningen	141	
6.34 I ändrings-PM	141	
6.4 Redigering av projekthandlingar	141	
6.41 Format	141	
6.42 Försegling av kontraktshandlingar	143	

LITTERATURFÖRTECKNING	145	
Litteraturförteckning i första utgåvan av Del 2		145
Nyttillkommen litteratur	147	