Presentation av grafik i CAD-lager

Presentationskoden klassificerar lager med ledning av, och typ av grafik CAD-lagret innehåller. Presentationskoden anges i Position 9 och 10 (när ytterligare indelning erfordras).

För att underlätta användningen bör lagerindelningen hålla en enhetlig nivå på alla CAD-filer i ett projekt eller i en modell. Nivåindelningen bör begränsas till vad som är nödvändigt för att åstadkomma olika typer av presentation eller ritningar.

Nivå 0	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Anmärkning
--					Ingen lagerindelning m.a.p. presentation
	M-				Modell (Model)
		E-	tabell		Beskrivande grafik (Element graphics)
		A-	tabell		Noteringar (Annotations)
			T-	tabell	Text i modellen (Text)
			H-	tabell	Skraffering (Hatchning)
			D-	tabell	Måttsättning (Dimensions)
			J-	tabell	Sektions- och detaljmarkeringar (Section/detail marks)
			K-	tabell	Ändringsmarkeringar (Revision marks)
		G-	tabell		Systemlinjer (Grid)
			Y-	tabell	Grafik för systemlinjer (Grid graphics)
			Z-	tabell	Måttsättning för systemlinjer (Grid dimension)
		U-			Användarspecifikt (User)
			R-	ej anv	Förslag till ändringar (Redlines)
			C-	tabell	Konstruktionslinjer (Construction lines)
	P-				Ritning (Page/Paper)
		B-			Blankett (Border)
			F-	tabell	Ramar (Border lines (Frame))
			O-	tabell	Annan grafik (Other graphics)
		V-	tabell		Text (Text)
			W-	tabell	Namnrutans text (Title)
			N-	ej anv	Anteckningar (Notes)
		I-			Förtecknande information (Tabular information)
			L-	ej anv	Teckenförklaringar (Legends)
			S-	ej anv	Scheman (Schedules)
			Q	ej anv	Tabeller (Tables (Query))

Avser Tabell 5.11a i boken "SB-Rekommendationer 11 - CAD-lager", sid 90-91.

Presentationskod	Beskrivning			Anmärkning
M-	Modell			Nivå 1
E-		Beskrivande grafik		Nivå 2
EB			Grafik (skalberoende) för byggdelar	Nivå 3 Används för symboler, som ska ha en given storlek på ritningen, men inte visar verkliga mått
ED			Detaljer/snitt	Kan användas för t.ex. förklarande detaljer i avvikande skala
EE			Illustration	Kan användas t.ex. för personfigurer som

			illustrerar skalan på en vy
EF		Slänktmarkering, lutningsriktning, lågpunktslinje	
EI		Snitt (skuren)	Används i plan för objekt med vertikal utsträckning (väggar, murar, kantstöd m.m.)
EJ		Bortom, synlig	Används i plan för materialgränser
EK		Bortom, dold	
EL		Hitom, syndlig	
EM		Hitom, dold	
EO		Grafik (skaloberoende) för byggdelar	Obs! Bokstaven O, ej siffran 0. Bör ej användas tillsammans med EI-EM, utan endast som samlingsbeteckning för dessa
EP		* Profil	Ny kod. Används för redovisning av väg och järnväg i profil.
ES		* Sektion	Ny kod. Användas för redovisning av väg och järnväg i sektion.
EZ		3D grafik	Används endast för 3-dimensionella objekt, ej för ytor/linjer
E0		Kolliderande funktioner	
E1		Funktionens friutrymme	Kan användas för t.ex. markering av körbanor
E2		Normenligt friutrymme	
E3		Montering/demontering friutrymme	
E4		Service friutrymme	
E5		Övriga betjäningsområden friutrymme	
E6		Installationsanslutningar	
E7		Övriga anslutningar	
E8		Monteringspunkter	
E9		Betjänings/kontrollpunkter	Kan användas för t.ex. förvaltningsändamål
A-	Noteringar		Nivå 2
A1		CAD-adm, t.ex. insättningspunkt, referenslinje	Nivå 3
AA		CAD-systemberoende lager osv. till AZ	
AZ			
T-		Text	Nivå 3 inkl ledlinjer

T1			Namn, beteckning	Nivå 4 beskrivande text
T2			Littera	Typbeteckningar
T3			Mängd, area	Mängduppgift
T4			Identitet, nummer	Identifierande beteckning
T5			* Beteckning nivåkurva	Ny kod
H-		Skraffering		Nivå 3
H1			Ytmarkering	Nivå 4
H2			Mönsterlinjer	
D-		Måttsättning		Nivå 3
D1			Huvudmått	Nivå 4
D2			Detaljmått	
D3			Plushöjd	
J-		Sektions och detaljmarkeringar		Nivå 3
J1			Sektionslinje/snittlinje	Nivå 4
J2			Sektionspilar	
J3			Text till sektionspilar	
K-		Ändringsmarkeringar		Nivå 3
K1			Ändringspil (inkl. bokstav)	Nivå 4 Pil används inte längre enligt SS 32206:2008
K2			Ändringsmoln (inkl. skraff. i pil)	Pil används inte längre enligt SS 32206:2008
K3			Ändringsruta	
K4			Ändringstext i ruta	
KA			Ändringstext för delritning A i ritningsfil	
KZ			osv till KZ	
G-	Systemlinjer			Nivå 2
G1		Konnektionslinje, huvudskala		Nivå 3. Används för konnektionslinjer för ritningarnas huvudskala, vanligen 1:50
G2		Konnektionslinje, alternativ skala osv. till G9		
G9				
Y-		Grafik för systemlinjer		Nivå 3
Y1			Stomlinjer/Systemlinjer	Nivå 4
Y2			D:o ringar	
Y3			Modulnät	
Y4			Sekundärnät (=baslinjer)	
Y5			Koordinater	
Y6			Nivåkurvor	
Y7			Primärnät	Ny kod. Används för punkter i primärnätet
Y8			Administrativa gränser	Ny kod. Används för fastighetsgränser, arbetsområdesgränser och liknande.

Z-			Måttsättning för systemlinjer		Nivå 3
Z1				Stomlinjer, måttsättning	Nivå 4
U-		Användarspecifikt			Nivå 2
R-			Förslag till ändringar		Nivå 3
C-			Konstruktionslinjer		
C1				Konstruktionslinjer, grupplinjer	Nivå 4
C2				Mätlinjer för byggdelar	
C3				Centrumlinje	
C4				Konturlinje	
P-	Ritning				Nivå 1
B-		Blankett			Nivå 2
F-			Ramar		Nivå 3
F1				Ram	Nivå 4
F2				Namnruta	
F3				Centreringsmärken	
O-			Annan grafik		Nivå 3
O1				Logotyp	Nivå 4
O2				Lokaliseringsplan (inkl norrpil)	
O3				Lokaliseringssektion	
O4				Skalsticka	
O5				Skannad grafik	
O6				Streckkod	
V-		Text			Nivå 2
V1			Referens, plott (inkl. fil) och lagertexter		Nivå 3
V2			Text generellt		
V3			Anvisningar		
V4			Hänvisningar		
W-			Namnrutans text		Nivå 3
W1				Text i namnrutan	Nivå 4
WA				Text i d:o m.m. för delritning A	
WZ				osv. till WZ	
N-			Anteckningar		Nivå 3
I-		Förtecknande information			Nivå 2
L-			Teckenförklaringar		Nivå 3
S-			Scheman		
Q-			Tabeller		

Avser Tabell 5.11b i boken "SB-Rekommendationer 11 - CAD-lager" , sid 91-94.

Metadata

Namespace: gryaab

Paket: vardelistor

Version: 2.0.0

Publiceringsdatum: 2025-01-08

Sökväg: presentation-grafik-cad-lager/presentation-grafik-cad-lager.partial.html

Genererad:

QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen