

Gränsdragningsmatris

En gränsdragningsmatris ska upprättas och användas i uppdrag för att säkerställa att rätt utförare tar ansvar för rätt objekt i CAD-modeller. Matrisen fastlägger gränsdragning och ansvar för objekt, det vill säga vilken utförare som har det överordnade konsultansvaret (gränsdragning), samt vilken utförare som ansvarar för att modellera objektet i CAD-modeller (ansvar) genom alla projekteringsskeden.

Matrisen ska användas vid start av konsultuppdrag, samt vid upphandling och kontraktering av entreprenörer. Den ska kommuniceras till projektets informationssamordnare och modellansvariga.

Gränsdragningsmatrisen nedan är baserat på underlag från BIM Stockholm, och är anpassat för tillämpning av BIMTypeCode. Den går dock att använda med valfritt identifikationssystem, till exempel CoClass, BSAB eller BIP.

Matrisen består av en uppställning av byggdelar enligt BIMTypeCode med respektive Typkod och tillhörande Typkategori.

Kulörerna anger vilken utförare som ansvarar för att modellera byggdelen, samt till vilket skede dessa ska förfinas i modellen och därmed delges övriga parter.

BIMTypeCode Detaljering och Ansvar (BDA) schema							
PROJEKT: ###	DATUM: ####-##-##	REV.DATUM: ####-##-##	UTFÖRT AV: ###	Firma / Init.: ###	BIMTypeCode: V.1.0		
Gränsdragningschema Angivelse av konsultansvar för byggnadsdelar. För den enskilda byggnadsdelen kan det förekomma, att en annan konsult än angiven skall bidra med information, vilket skall avtalas närmare. Schemat skall alltid gås igenom med projektgruppen och projektanpassas.	Disciplin Arkitekt Konstruktör Ventilation Vatten, Värme, Sanitet El Landskapsarkitekt Inredningsarkitekt Projekt/Entreprenör Leverantör Delat ansvar	Ansvar A K V VS E L I P LEV -/-	Informationsnivåer i byggnadsmodellen Angivelse av informationsnivåer på byggnadsdelsnivå. Anger när objekten skall vara representerade i byggnadsmodellen, samt vem som har ansvaret för det objektet.	Informationsnivåer 1 2 3 4 5	Koncept Design Vald design Produkt Special montage		
GRÄNSDRAGNINGSSCHEMA FÖR BYGGNADSDELAR (AVTALSINGÅENDE)			ANSVARSSCHEMA FÖR MODELLERING AV BYGGNADSDELEN				
Typkod	Typ kategori	Ansvar	Programskede	Förslagshandlingsskede	Systemhandlingsskede	Bygghandlingsskede	Relationshandlingsskede
58	Sprinkler						
581	Mekanisk utrustning	VS			2	3	3
582	Sprinklerhuvuden	VS			2	3	3
583	Brandskåp	VS		2	2	3	3
59	Tvärgående delar, VVS						
591	Rör av metall	VS			2	3	3
592	Flexibla plaströr	VS			2	3	3
593	Hårda plaströr	VS			2	3	3
594	Statiska ventiler	VS				3	3
595	Dynamiska ventiler	VS				3	3
596	Motordrivna ventiler	VS				3	3
597	Mätare och givare	VS				3	3
598	Rörisolering	VS			2	3	3
599	Beslag, konsoler, stativ, håll och utsparingar	VS			2	3	3
6	El- och mekaniska anläggningar						
60	Terräng						
601	Ledningar	E			1	3	3
602	Installationer i mark	E		1	1	3	3
603	Installationer på mark	E			1	3	3
604	Trafikstyrningar	E			1	3	3
605	Ledningar	E			1	3	3
61	Kanalisat						
611	Rännor/stegar	E		1	2	3	3

(Figur: Gränsdragningsmatris där kulörerna anger utförande aktör)

[Mallfil inkl. vägledning](#)

Metadata

Namespace: swe-nrb

Paket: nrb-metoder

Version: 3.0.1

Publiceringsdatum: 2025-02-20

Sökväg: gransdragningsmatris/gransdragningsmatris.partial.html

Genererad:



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen