

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 projekthanpassas.		Disciplin Arkitekt Konstruktör Ventilation Vatten, Värme, Sanitet EI 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	Kanalisation										
611	Rännor/stegar		E		1	2	3	3			

[Mallfil inkl. vägledning](#)

Metadata

Namespace: swe-nrb

Paket: nrb-metoder

Version: 1.0.0-rc1

Sökväg: gransdragningsmatris/gransdragningsmatris.partial.html

Genererad: 2024-05-14



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen