

### Lathund Ritningsdefinitionsfiler

Lathund Ritningsdefinitionsfiler följs av ansvariga projektörer vid leverans av projektgemensamma ritningsdefinitionsfiler (RD) i projektet. Ansvarsfördelning framgår av projekteringsanvisning.

Vid skapande av RD används BEAst Namnruta för att underlätta hantering av grundläggande metadata i handlingar och på dokumentplattformar. Viss projektinformation till namnrutan finns angiven i projekteringsanvisningen.

Utsedd projektör som arbetar i AutoCAD tar vid och färdigställer RD för smarthet i AutoCAD.

Samtliga discipliner utgår från de projektgemensamma RD för att säkerställa enhetlig struktur och placering.

#### RITNINGSDEFINITIONSfiler

- Ritningsindelning för hel- och delplaner som anpassas i största möjliga mån för att minimera antalet ritningsdefinitionsfiler
- Översiktsplaner med hela projektet tas fram inkl. ritningsindelning, konnektionslinjer, vyportar etc.
- Placering av vyportar på ritningarna skall ej flyttas mellan våningar, discipliner samt revideringar för att möjliggöra ett digitalt arbetssätt
- Projektifylld namnruta med block där disciplinspecifika uppgifter lämnas blanka
- Beställarlogo i namnruta ska ingå i samma block som stämpeln alt. med relativ sökväg
- Slipslinje med rubriker (OBS! Se 'BEAst Hänvisningar i handlingar')
- Skalstock
- Norrpil
- Konnektionslinjer
- Skrafferingar/Hatch på ritning (OBS! Se 'BEAst PDF Guidelines' om Hatch)
- Lagerinställning enligt SB-Rekommendationer 11 (utgåva 3)
- Två separata sites, en lokal och en global (inviden) som exporteras till respektive DWG-fil
- Inga externa referenser/länkade modellfiler som underlag får sättas in som block eller bindas

#### Stomlinjer/baslinjer

- Se över tillräckligt antal samt optimal placering i samråd med produktion
- Linjer placeras i förhållande till väggar och stomme med hänsyn till utsättning t.ex. genom korridor/trapphus för längsta obrutna sträcka
- Undvik om möjligt att placera linjer genom badrum samt hisschakt
- Om möjligt håll samma och jämna avstånd mellan linjer

#### RITNINGSDEFINITIONSfiler AUTOCAD

- Inget skall ligga i lager 0
- Vyportar skall ligga i lager Defpoints
- Ritningsnummer för planer i orienteringsfigur skapas i form av text som ej ligger i blocket för stämpeln (system omnämns som P-00 oavsett disciplin t.ex. P-00-1-1001, då P-00 sedan omvandlas separat av respektive disciplin till använt system, förslagsvis via script)
- Skrafferingar/Hatch i orienteringsfigur anordnas i olika lager efter del- och våningsplan så att dessa kan tändas/släckas separat
- Ritningsnummer på delplansritningar till intilliggande delplaner i form av text som ej ligger i block (system omnämns som P-00 oavsett disciplin t.ex. P-00-1-1001)
- Ligger flera ritningsnummer på samma RD skall dessa tändas/släckas parallellt med våningsplan genom att tilldelas samma lager som Skrafferingar/Hatch i orienteringsfigur