

 Göteborgs Stad Lokalförvaltningen	Dokumentansvarig Jonas Bertheden	Fastställare Marta Peterson	Fastställt 2021-01-30
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------

CAD/BIM-kravspecifikation

Ändrings-PM

 Göteborgs Stad Lokalförvaltningen	Dokumentansvarig Jonas Bertheden	Fastställare Marta Peterson	Fastställt 2021-01-30
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------

Begreppsförklaringar

(Sid 3-4)

BEAst

Ny förklaring kring vad BEAst är.

2.1.2 Vid leverans av relationshandlingar ska BIM-samordnaren

Del av text struken: • sammanställa slutleverans (enligt ”Anvisningar, exempelsamling: Leverans av relationshandlingar”)

2.4 BIM-samordningsmöte

Text kompletterad med: Informationssamordnare från beställaren ska alltid närvara vid första BIM-samordningsmötet.

3.1.2 Specifika system- och programvaruformat

Text kompletterad med:

Revit filer slutlevereras i Revit version innevarande år -1. Exempel: Leverans som sker 2020 levereras i Revit version 2019.

Vid behov i projekteringsfasen av fritextsökning kan vanliga PDF filer användas, t ex som granskningsunderlag, dock ej för leveranser av handlingar.

3.3 Objektorienterad projektering

Text kompletterad med: Sammansatta byggnader i samma modellfil godkänns ej.

3.3.1 3D-modell

Del av text struken: • 3D-modell ska levereras i både ursprungligt format (oavsett vilket filformat som gäller för det enskilda projektet) och i IFC-format. Det får inte förekomma dubletter av objekt i modellfilerna.

3.3.2 Objektegenskaper

Text kompletterad med: Översättningstabell som redovisar vilken parameter i vald CAD-applikation som exporteras till respektive egenskap enligt BIP ska levereras tillsammans med slutleverans.

Tabell över BIP-koder kompletterad och justerad.

3.6 Mappstruktur

Text struken: I mapp \Ritning pdf sparas utskrivna ritningar i format pdf, om cal-format lagras i mapp \Ritning

3.9 Ritningsram och namnruta

Hela stycket omskrivet då namnruta enligt BEAst nu gäller som standard.

 Göteborgs Stad Lokalförvaltningen	Dokumentansvarig Jonas Bertheden	Fastställare Marta Peterson	Fastställt 2021-01-30
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------

3.15.1 Fil- och ritningsnumrering

Text tillkommande/omskriven:

Filnamn ska alltid överensstämma med ritnings-/dokument-/handlingsnummer förutom filändelse. Detta gäller även länkar och referenser inne i dokument.

Om teknikområde delas upp mellan flera ansvariga parter, t ex R1 (invändigt) och R2 (utvändigt), ska filnamn och ritningsnummer EJ adderas med siffra utan skrivs med enbart R. Respektive parts handlingsförteckning redovisar vilken part som ansvarar för vilken handling.

Fler exempel på numrering inskrivna.

3.18.2 Granskning av handlingar

Ny punkt. Avser granskning genom BEAst effektivare granskning 2.0

3.20.2 Leverans av Relationshandlingar

Text kring ingående filer kompletterad med:

- handlingsförteckning/ritningsförteckning (native format samt PDF/A)
- översättningstabell parameter i CAD-applikation till respektive BIP egenskap

Punkten kring DU handling förtydligad: Ej PDF/A.