



Göteborgs Stad
Lokalförvaltningen

Dokumentansvarig
Jonas Bertheden

Fastställare
Marta Peterson

Fastställt
2019-03-04

CAD/BIM-kravspecifikation

Ändrings-PM

 Göteborgs Stad Lokalförvaltningen	Dokumentansvarig Jonas Bertheden	Fastställare Marta Peterson	Fastställt 2019-03-04
---	--	---------------------------------------	---------------------------------

Begreppsförklaringar

Sid 3-4

BIM (Byggnadsinformationsmodell)

Text ändrad till att mer sakligt beskriva vad LF syftar på med begreppet BIM.

Metadata (=fildata)

Text ändrad till att mer sakligt beskriva begreppet Metadata.

Modellfil

Text justerad.

Allmänt

Sid 5

Projektering och produktion

Tillkommit punkt om att framtagna modeller ska kunna användas under byggnationsfas.

På flera sidor

Uttrycket ”skall” ändrat till ”ska”

DWG-kontrollanten

Krav på att DWG-kontrollanten ska användas utgå.

1.1 Tillämplighet

Dokument ”Relationshandlingars kvalitetsplan” ändrat namn till ”Kvalitetsplan CAD/BIM”

2.1.1 I uppdraget skall BIM-samordnare

Tillkommit punkter om Ritningsindelning, ritningsdefinitions mallar, sammanställningsmodell och modellsamordningsmöten.

3.1.2 Specifik system- och programvarukrav

Lägsta kompatibla AutoCAD-version ändrad från 2013 till 2018.

Microsoft Office-version ändrad från lägst 2003, till lägst 2010.

3.2 Kommunikation

Tillkommit beskrivning på att använda ett Projektnätverk, samt att klara handlingar ska levereras till projektstyr.

 Göteborgs Stad Lokalförvaltningen	Dokumentansvarig Jonas Bertheden	Fastställare Marta Peterson	Fastställt 2019-03-04
---	--	---------------------------------------	---------------------------------

3.3 Objektorienterad projektering

Text utbytt till att mer sakligt förklara objektorienterad projektering

3.3.1 3D-modell

Rubrik och innehåll ändad från BIM-modell till 3D-modell.

Mindre justeringar i meningsbyggnad.

3.3.2 Objektegenskaper

Ny punkt om objektegenskaper samt tabell över BIP-koder.

3.4 Konstverk inom relationshandlingar

Tillkommit text om att ritningar med konstverk ska redovisas separat.

Mindre justeringar i meningsbyggnad.

3.5 Projektörsbeteckningar, ansvarig part

Tillkommande punkt, med tabell över projektörsbeteckningar.

3.6 Mappstruktur

Tillkommande punkt med mappstruktur, samt beskrivningar.

3.7 Externt refererade filer

Justerad text

3.8 Ritningsformat

Justerad text

3.9 Ritningsram och namnruta

Ny namnruta.

Förklaring av ingående filer för AutoCAD och Revit.

3.10 Insättningspunkt och plushöjder

Text ändrad med mer detaljerad förklaring.

3.13 Utrymmen och areor

Texter justerade. Tillkommit parameter A-TEMP.

3.15.1 Filnamn

Direktiv för namngivning av dokument ändrade. Direktiv om att filnamn inte får ändras under ett projekt. Filnamn ska INTE längre innehålla datum eller skede.

Nya exempel.

Mindre justeringar i meningsbyggnad.

3.20 Leverans av handlingar

Tillkommit text om att allt digitalt material ska levereras för varje skede.

Text från tidigare bilaga "Leverans av relationshandlingar" infogad i sin helhet.

 Göteborgs Stad Lokalförvaltningen	Dokumentansvarig Jonas Bertheden	Fastställare Marta Peterson	Fastställt 2019-03-04
---	--	---------------------------------------	---------------------------------

3.20.3 Kvalitetskontroll av digitala handlingar

Text i tredje stycket utgår.