

Registrering af
Autocad forhold
hos
Bent Jensen
Tømrer og
Maskinsnedkeri A/S

Registrering af Autocad-forhold hos Bent Jensen A/S

Indholdsfortegnelse

Formål.....	1
Edb	1
Serveren	1
Biblioteksstruktur.....	1
VirusScanning.....	1
Bakup.....	2
Tegningshovedet	4
Layout	4
Tekster	4
Units.....	4
Målsætning:	4
Linier	5
Tegninger generelt:.....	5
Blokke:	5
Skravering.....	5
Plotning.....	5
Lagstruktur.....	5

Registrering af Autocad-forhold hos Bent Jensen A/S

Formål

Denne manual er skrevet til registrering af Autocad strukturen hos Bent Jensen Tømmer og maskinsnedkeri A/S med det formål at udarbejde en ny og mere rationel Autocad manual. Manualen er et værktøj, der foreskriver retningslinierne for udførelse, plotning, arkivering og udveksling af tegninger, med mere. Firmaet råder over 4 maskiner med AutoCad 2002 LT.

Edb

Ansvarlig for vedligeholdelse af computer:

Jens Brogaard

Dagnæsalle 92

8700 Horsens

Telefon: 75 64 33 99

Mobil: 40 73 60 58

E-mail: jb@com-server.net

Serveren

På G:,H:,I:,J:\\ dreverne ligger programmer og biblioteker som ikke er omfattet af denne manual

Biblioteksstruktur

På K:\\ lagres tegninger til produktion under et bibliotek Tegninger

Biblioteket Tegninger er opdelt i mapper med årstal og under det aktuelle årstal gemmes tegninger som ordrenummer.dwg

VirusScanning

Alt hvad der kommer udefra, det være sig disketter og e-mail, skannes for virus. Dette gøres automatisk for at holde system fri for sygdomme og andet skidt.

Registrering af Autocad-forhold hos Bent Jensen A/S

Bakup

Der laves en Backup hverdag kl 16.00.

Dette laves på en tapestrimer som sidder op serveren.

Der bruges 5 stk. bånd en ny hverdag som så bliver overspil ugen efter.

Bakupen gemmer alt data fra K:\\ drivet også gamle filer.

Template

Nye tegninger opstartes med template Opstart.dwt som er gemt i K:\\Tegninger\2003\

Opstart.dwt indeholder opsætning til målsætning 1:20 og layout til 4a høj/lav format papir som tegninger normal udskrives på, smat tegningslag.

Registrering af Autocad-forhold hos Bent Jensen A/S

Lagring

Alle tegninger gemmes under årstal i biblioteket
K:\\Tegninger\\2003\\ med den pågældende sags
ordrernummer som "navn".

Eksempel:

K:\\Tegninger\\2003\\8700.dwg

Ordre der bliver revideret skal gemmes under andet
navn.

Eksempel:

Ordre 8700 vil efter revidering hedde 8700-01 næste
revidering 8700-02.

Revideres en tegning, gemmes og placeres den i
samme bibliotek som den ikke revideret tegning.

Hvis der i ordre er mere end en tegning, til samme
ordre skal de efter ordernummer hedde 1 den næste
2 osv.

Eksempel:

K:\\Tegninger\\2003\\8700-1 (tegning nr.1)

K:\\Tegninger\\2003\\8700-2 (tegning nr.2)

Det vil altså sige at en ordre der er revideret med
mere end en tegning komme til at hedde 8700-1-01.

8700 = Ordernummer

1 = Første tegning

01 = Første revidering

Der bruges bindestreg i filnavnet.

Registrering af Autocad-forhold hos Bent Jensen A/S

<u>Tegningshovedet</u>	Filenavnet på en tegning skrives i tegningshovedet og heder, f.eks. 8700-1-01.dwg. Der er bindestreg imellem tallene. Tegningshoveder er tegnes i lag 0
<u>Layout</u>	Alle AutoCAD tegninger udføres i model og udprintes i Layout. Der udføres kun opstalt i 1:20 på tegninger med mindre andet er påskrevet på ordrer.
<u>Tekster</u>	Tekstning af tegninger laves i model. Tekst højde på tegninger 2,5 mm høj Alt tekst på tegninger skrives med storebogstaver.
<u>Units:</u>	Der tegnes med 0 decimaler efter kommaet. Når tegninger skal plottes anvendes der følgende: - 0 cifre efter komma. - vinkler, decimalgrader 360 grader, 2 cifre efter komma.
<u>Målsætning:</u>	Målsætning er defineret i Opstart.dwt og hedder BJ.

Registrering af Autocad-forhold hos Bent Jensen A/S

Linier: Alle linier, cirkler, tekst m.v. udføres som bylayer, bycolor og byline.

Tegninger generelt: Der må gerne forekomme flere tegninger på samme fil.

Blokke: Der bruges ikke blokke til produktionstegninger.

Skravering: Skraverings- og spacing forhold:

	Lag	Hatch
Fyldninger	Opstalt	Ikke defineret
Karme	Opstalt	Ikke defineret
Rammer	Opstalt	Ikke defineret
Isolering	Opstalt	Ikke defineret

Plotning: Der udskrives på Hp-laser-jet 5000 som er opsat i Opstart.dwt.
Alle farver er sat til sammen tykkelse på udskrivningen.

Lagstruktur: Lagstrukturen følger BJ-standart

Fagkoder for BJ-standart arkitekt:

Layers		Farve
Opstalt	Opstalt og snit	Red
Mål	Målsætning	White
Gals	Gals/Falsmål	Blue
Hoved	Tegningshoved	Red
Off	Viewports	White