

Dokument- och ritningshantering för husprojekt

Bakgrund

Brist på insikt i möjligheterna med dagens dator-teknik leder till att många byggtreprenörer mest använder CAD-utrustning till ritbräden och per-sondatorer till kalkyler och ordbehandling. Hante-ringen av ritningar och andra dokument skulle kun-na förbättras.

Syfte

Syftet har varit att ta fram hjälpmedel för att effek-tivisera byggtreprenörens hantering av ritningar och andra dokument vid projektering, projektled-ning och produktion.

Genomförande

Projektet har genomförts av JM Bygg med bidrag från SBUF. I arbetet har medverkat Caravan Soft-ware och en referensgrupp.

Testobjekt för utvecklingen av en dokument-hanterare under både projektering och byggande har varit Kv Brevstället, en arbetsplats om 35 lä-genheter i Midsommarkransen med byggstart i oktober 1993. I anslutning till projektet har perso-nalen utbildats.

Resultat

Systemet utgår från att originalritningarna finns under en databas (pool), där alla medverkande lag-rar och hämtar information. Varje projektör lagrar både ritning och information om ritningen i en separat fil. Principen är att brukarna av inform-a-tion går in och kan plocka fram den när den be-hövs. En ritning skall inte behöva plottas ut förrän någon behöver arbeta efter den.

Dokumenthanteraren ger bland annat möjlighe-ter till

- kvalitetssäkring motsvarande ISO 9000 av alla digitala dokument vid genomförandet av ett byggprojekt
- snabbhet när dokument tas fram ur arkiv
- större delaktighet och medbestämmande för alla inblandade under hela genomförandet av ett byggprojekt
- kraftiga ekonomiska besparingar för projekte-ring, även genom lägre felkostnader och billigare dokumenthantering.

IDokumentlista I			
Starta	Öppn	Ändra	Radera
Kopiera			
Verktög			
Lista			
A30-01	.DWG	Hus1, plan1	FÖRH.KO
A30-02	.DWG	Hus1, plan2	FÖRH.KO
A30-03	.DWG	Hus1, plan3	FÖRH.KO
A30-04	.DWG	Hus1, plan4	FÖRH.KO
A30-05	.DWG	Hus1, plan5	FÖRF.UL
A31-01	.DWG	Hus1, fasad	FÖRH.KO
A35-01	.DWG	Hus2, plan1	FÖRF.UL
A35-02	.DWG	Hus2, plan2	FÖRF.UL
A35-03	.DWG	Hus2, plan3	FÖRF.UL
A35-04	.DWG	Hus2, plan4	FÖRF.UL
A35-05	.DWG	Hus2, plan5	FÖRF.UL

När användaren på bygget har tryckt på Enter för en viss ritningskatalog, visas en förteckning

Ytterligare information lämnas av

Christer Pålsson och Marcus Svensson,
JM Byggnads AB, tel 08-782 87 00.

Rapporten Effektivisering av dokument och ritningshantering i byggbranschen (av Christer Pålsson eller Marcus Svensson, 27 sid inkl. bilagor) kan beställas från SBUF, tel 08-679 79 79, fax 660 02 97