

NOTAT**Sag: Club Danmark Hallen - Valby**

Sønderborg, den 06.02.2012
 sag 11.1565
 ref. ML tlf. 73423141
 mail: ml@sloth-moller.dk

Emne: Budget for fast opdeling af hallen og etablering af omklædningsfaciliteter**Forstærkning af nordapsissen samt etablering af sydgavl**

Forhold til den eksisterende uisolerede hal tager budgettet udgangspunkt i at den kollapsede sydapsis nedbrydes og der etableres en lodret gavlvæg mod hovedhallen i stedet for en genopbygning af sydapsissen.

I nordapsissen etableres der ekstra mellemunderstøttende søjler under alle limtræsbuerne, hvorved buernes lodrette deformation minimeres. Yderligere skal de primære samlinger forstærkes heriblandt den flæknings kritiske samling mellem hovedbuerne og den buede facade.

Allé nye konstruktioner der etableres i forbindelse med opdeling af hallen konstrueres så de ikke påvirker den eksisterende halkonstruktion med last.

Fast opdeling af hallen

Hovedhallen tænkes opdelt i 5 mindre opvarmede haller, hvor en er tiltænkt til opvisning og store arrangementer (45x73m), og de fire øvrige haller tiltænkes træning samt mindre pladskrævende sportsaktiviteter som f.eks. boksning eller dans. For at have fleksibilitet og da vi på nuværende tidspunkt ikke kender behovet til de enkelte rum er der i budgettet regnet med to forskellige sportsbelægningstyper. Virklund sport har været behjælpelige med vejledning omkring gulvtyperne samt prissætning af belægningerne. Der er i alle halrummene anvendt traditionelt terrændæk med 300mm polystyren, 100mm beton og et fjedrende undergulv (type boflex). I opvisningshallen og de to træningshaller på 32x35m er der regnet med gummi belægning og i de to træningshaller på 20x35m regnes der med trægulv. Der er regnet med opstregning på alle halgulvene.

Opdelingen af hovedhallen er i budgettet konstrueret med stålrammer der spænder over de enkelte rum for bæring af loftkonstruktionen og afstivning af væggene. Principielt opbygges der fem traditionelle stålramme haller inde i hovedhallen. Væggene omkring de enkelte halrum opbygges med betonelementer af hensyn til robusthed og loftkonstruktionen laves med trækassetter.

