

Bjelkelag

Veiledning for hullplassering

Dato
14.11.17

Sign.
AJW

Nr.
B12-105

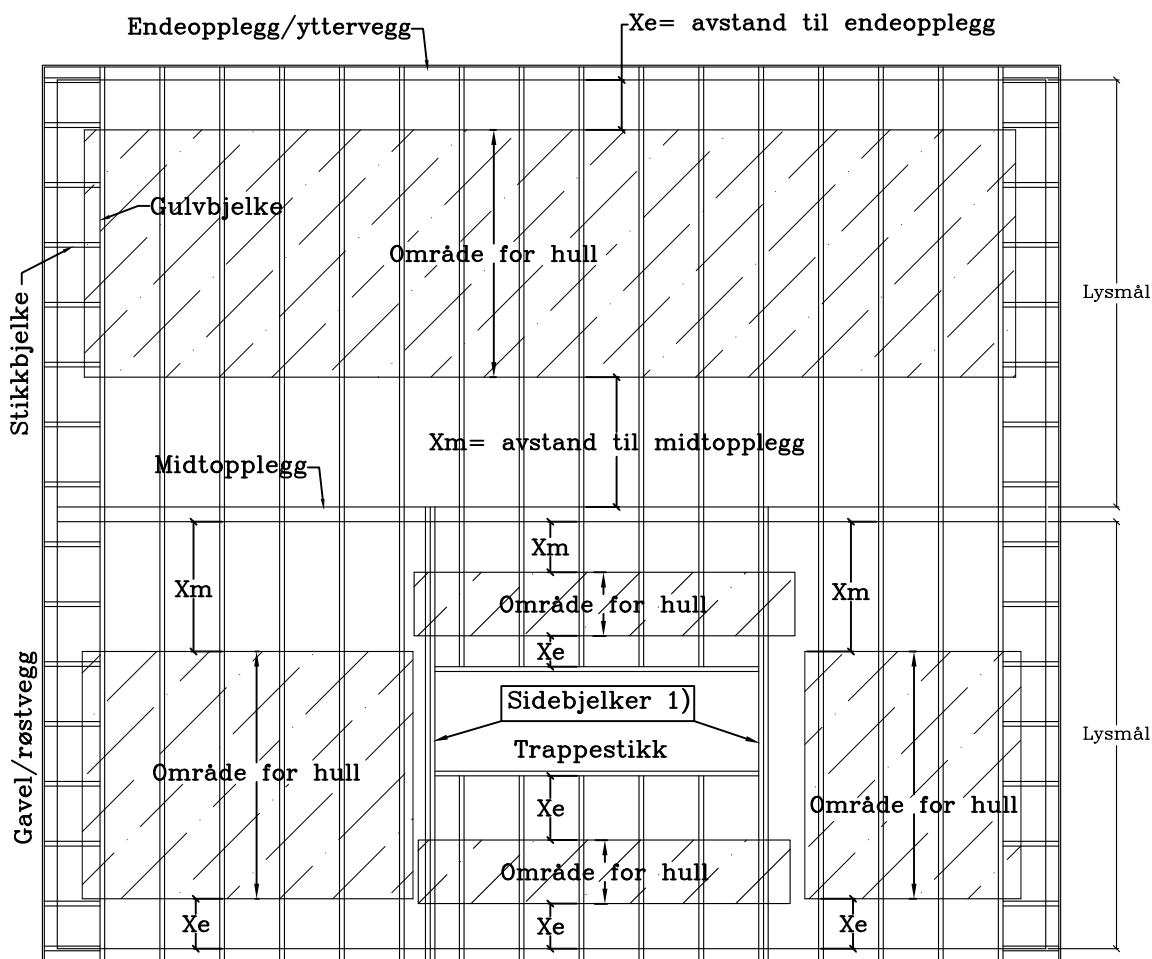


Fig 1. Bjelkelagsplan med skraverte områder der hull kan lages. Områdenes/hullenes avstander til opplegg og bjelkeender, X_s og X_m , hhv avstand til endeopplegg og midtopplegg se også fig 2. Det er også krav til minimumsavstander til punktlaster/bærevegger/vekslinger som belaster/kommer ned på bjelkelaget. Sidebjelker 1) i trapp- og andre utsparinger i bjelkelag blir påført punktlaster fra vekselsbjelkene, dette bør man være spesielt oppmerksom på når hullavstander skal kontrolleres med hensyn til bjelkenes skjærkapasitet inntil hullene i disse bjelkene. Kontroll gjøres ihht Masonite bjelkens ETA.

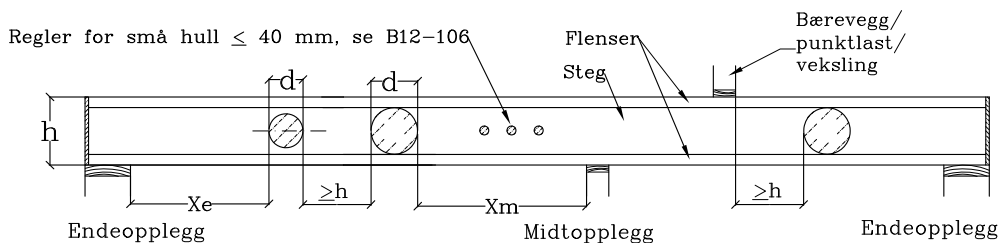


Fig 2. Figur som viser bjelke som går over to felt. Definisjonene gjelder også for bjelke over kun et eller flere enn to felt. Når det ene feltet blir kort, mindre enn ca. 20% av det tilstøtende feltet, bør det korte feltet kontrolleres spesielt hvis hull skal plasseres der.

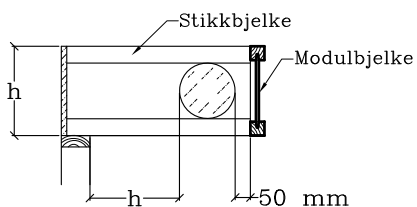


Fig 3. Hull i stikkbjelke under gavelvegg. Stikkbjelker i gavelvegger kan lages hull i når de er lange nok til at hullavstander vist overholdes.

Fig 3.