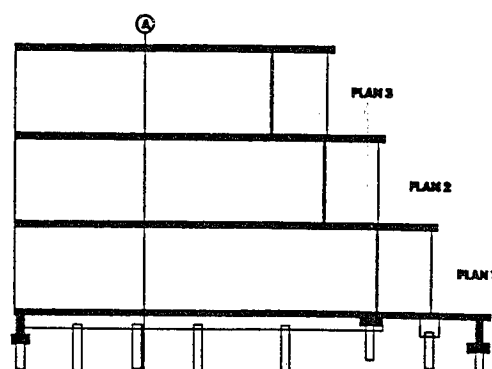
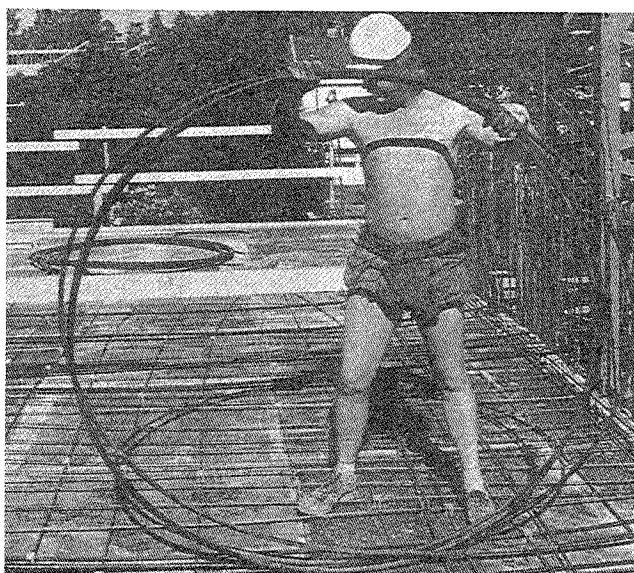


SBUF *informerar*

Spännarmering i flerbostadshus — uppföljning



Tvärsektion Lägenhetsskiljande vägg

I april 1989 utfördes en ny avvägning i enlighet med löfte i rapporten. Deformationsökningen i mm i plan 2 och plan 3 anges i figuren nedan.

1	-1	0	1	0	0	1	1	1	-1	1	0	0	-1	1	-1	-1	1	2	-1
0	1	0	1	-1	0	1	-1	2	0	-1	2	-1	1	0	1	1	1	2	0

KV. FUGAN

KV. NOTSTÄLLET

Observerad deformationsökning i mm

I rapporten *Spännarmering i flerbostadshus* (Byggförlaget 1987) beskrivs användning av icke vidhäftande spännlinor i två flerbostadshus av terrasstyp, Kv. Fugan nr 13 och Kv. Notstället nr 5 vid Långsjö Torg i Herrängen, Stockholm. Se även SBUF *informerar* nr 87:10.

Motivet för användningen av spännlinor var att man av planlösningsskäl önskade stor spännvidd hos betongplattorna, 9 m med 200 mm plattjocklek i bostadsutrymmena och 165—180 mm i terrassplattan. För att begränsa deformationer och sprickbildning valdes att spännarmera plattorna och man bedömde det vidare som möjligt att avstå från beläggning på terrassplattorna, vilka tjänstgör som loftgångar utanför lägenheterna.

I mars 1987 utfördes en avvägning av terrassplattorna med mätpunkter i plattornas framkanter dels i spännviddens mitt, dels mitt över de stödjande skivorna, se figur nedan.

Som synes är den observerade deformationsökningen obetydlig. I några mätpunkter indikeras rentav minskad deformation, vilket tyder på att terrassplattorna förblivit odeformerade inom ramen för mät noggrannheten. Temperaturskillnad mellan måttillfällena kan också ha bidragit till uppmätt variation.

En okulär inspektion av plattornas över- och undersidor avslöjade inga sprickor. Ej heller iaktogs spår av läckage.

Ytterligare information lämnas av Jan-Erik Steen, SIAB, Stockholm, tfn 08-782 00 00 och Mogens Lorentsen, KTH, tfn 08-790 80 30.