



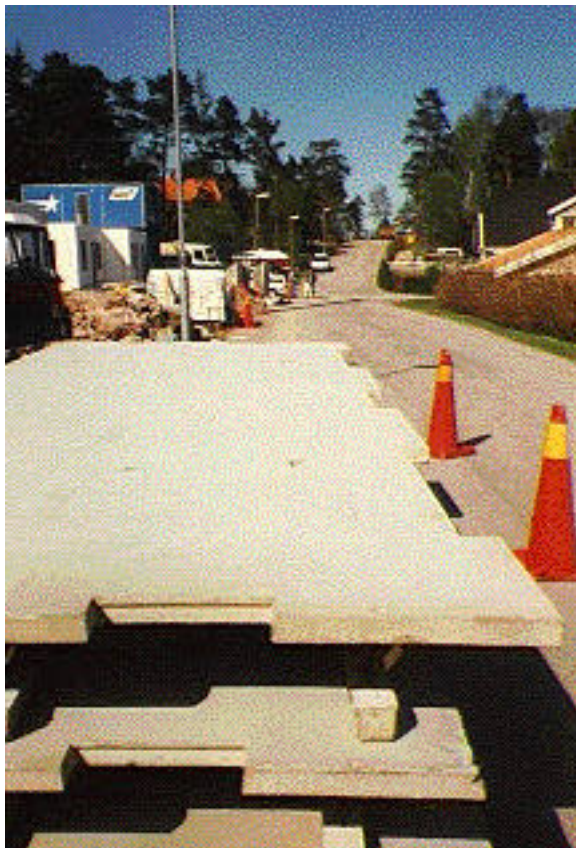
RESAROSYSTEMET



RESAROELEMENTET

NCC Bostad Stockholm Norr uppför fyra parhus (= 8 bostäder) i Bollstanäs, Upplands Väsby, Stockholm.

MELLANBJÄLKLAG OCH BOTTENVÅNING



Mellanbjälklags-
element försedda
med upplagständer.

Gavelement.

Uppläggning på
elementsivan i
stället för på
balkarna ger
fördelar.



Snabb montering.

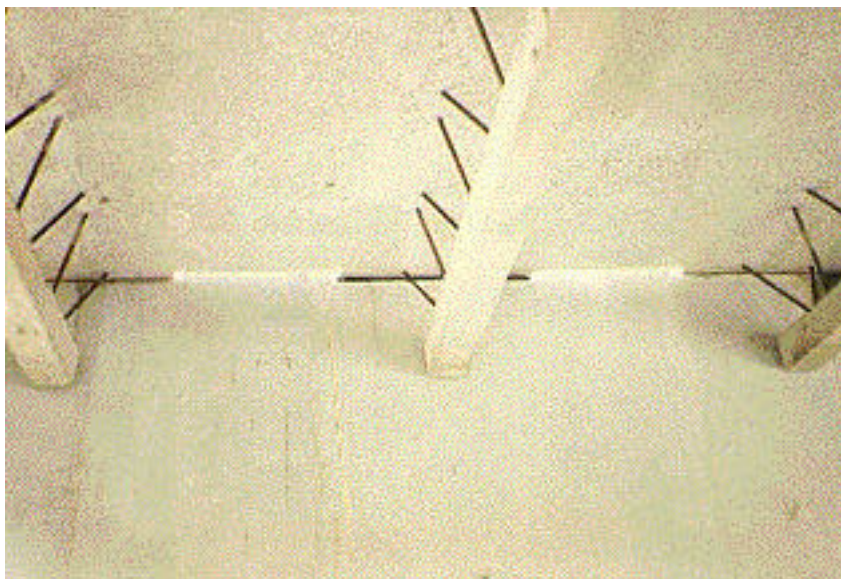
Lätta bjälklag.

Öppna balkar
ända ut till
upplagsväggarna.



Installationer inuti bjälklaget.

**Bilden visar:
Urtag för trapphus
med avväxlingsbalk.**



**Spalt för
cirkulerande
varmluft och
ventilationsluft upp
i bostaden.**

**Utnyttjas för
elkablar i ett nytt
installationssystem.**

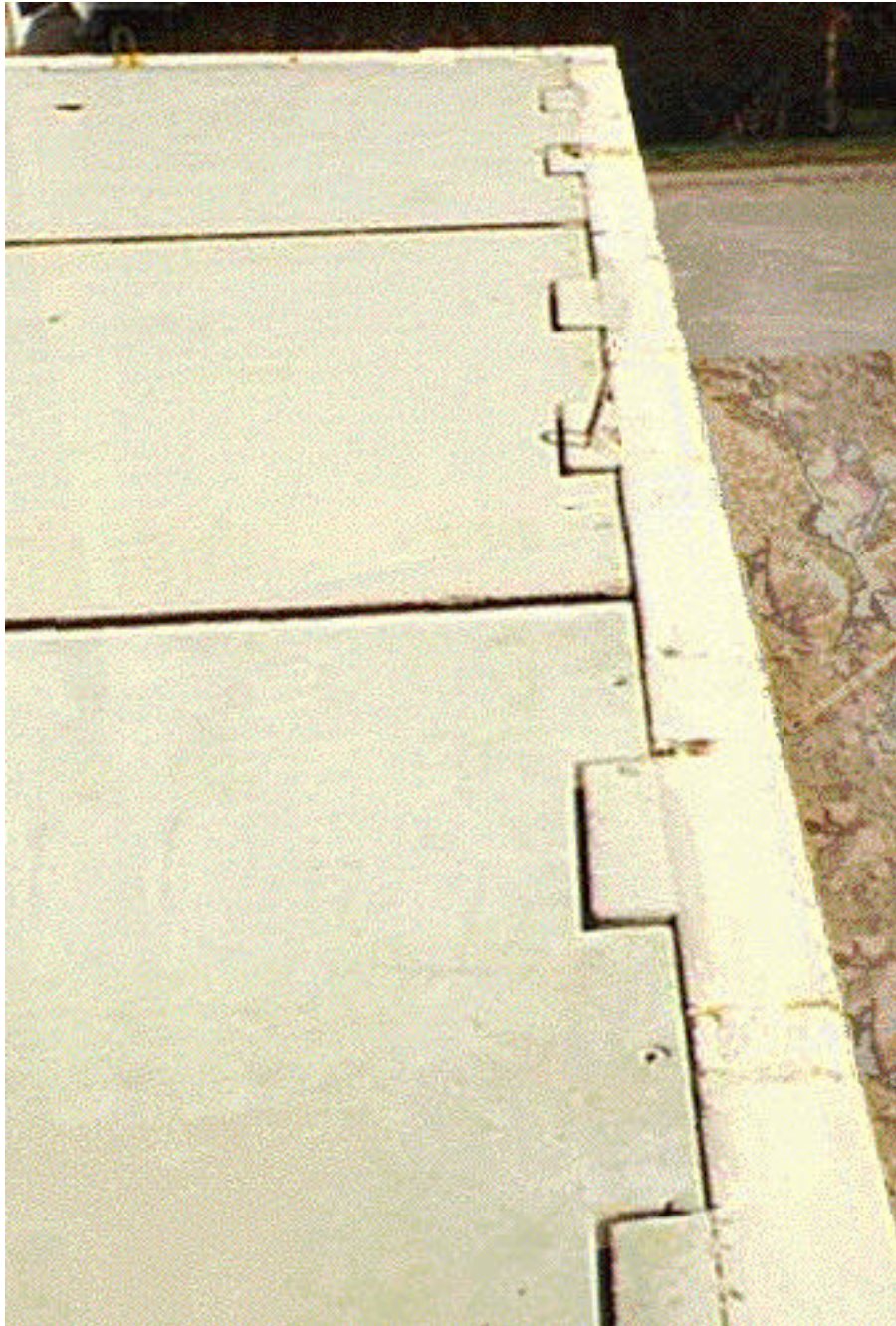
**Ger ström till
flyttbara vägguttag
ingående i det "fasta
elsystemet".**



**Cirkulerande
varmluft i bjälklagen
ger de boende
"mjuk" golvvärme i
bägge våningarna.**

**Temperatur-
utjämning när
stommen lagrar
energi, sänker
värmekostnaderna
ytterligare.**

På köpet ett betydligt bättre ljudklimat mellan våningarna.



Mellanbjälklag:

Isoleringen täcker betongstommen med sin fulla bredd, ända nerifrån marken upp till övervåningens golvyta.

Inga köldbryggor.

Sparar energi.

Väggarnas tänder når upp en bit ovanför golvytan.

Bjälklagstånderna kan vinkeländra sig "obehindrat" i det utrymme som skapats mellan undre och övre väggdelarna.



Bjälklagsskivan kan därmed göras tunnare utan att brytas sönder vid vinkelrörelser orsakade av belastning.