

SEF

STILLASENTREPRENØRENE FORENING

Postboks 5466, Majorstuen, 0305 Oslo - Besøksadresse: Middelthunsgt. 27
Telefon: 23 08 88 00 – Bankgiro: 6003 06 78934
Organisasjonsnr.: 994 231 081 mva



DEFINISJON OG OPPMÅLING AV STILLAS

Eksempel på forskjellige typer stillas og bredde:

Rammestillas (stillasklasse 3)	min 0,60 m bred
Spirstillas (stillasklasse 3)	min 0,60 m bred
Spirstillas (stillasklasse 4 – 6)	min 0,90 m bred

Type og bredde stillas ivaretas i enhetsprisene.

Definisjoner:

FASADE STILLAS

Stillas oppmontert inntil vegg med mer enn en faglengde (en faglengde = tårn).

MURSTILLAS/TUNG STILLAS

Tunge fasadestillas for muring monteres i hovedsak av deler fra system stillas, såkalt spirestillas. Spirestillas monteres vanligvis i bredder større eller lik 0,90 m. Det kan monteres innvendig oppgang, inkludert i selve stillaset.

Eksterne trappetårn eller utvendige trapper er å regne som ekstra stillas. Innvendig eller utvendig konsoller, innvendig rekkverk, skjerm, sikring ved takarbeid, og sikring av fotgjengere er også ekstra arbeider.

FASADE STILLAS/LETT STILLAS

Fasadestillas montert av prefabrikkerte elementer kalles rammestillas. Stillaset er vanligvis ca. i bredder større enn 0,60, og med oppgang innvendig i stillaset.

Utvendige trapper, innvendig konsoller, innvendig rekkverk, skjerner, sikring ved takarbeid, og sikring av fotgjengere er ekstra arbeider.

LENGDE

Center mål fra hjørnespir til hjørnespiret på enden av stillaset (fig.1).
Dette er lik summen av faglengdene.

HØYDE

Mål fra underlag til topp øverste håndlist/rekkverk (fig.1).

BREDDE

Mål på bredden av gulvet mellom indre og ytre spir.

SKRÅTT TERRENG

Når høyden mellom høyeste og laveste underlag overstiger 0,5 m (fig.2).

Høyden måles på nytt etter 5 faglengder. (Ekstra areal skal kompensere for økte utgifter i forbindelse med bunnkonstruksjonen til stillaset).

Oppmåling:

- 1. Horisontalt underlag**
Måle faktisk oppmontert stillas (uavhengig av vegg), høyde gange lengde.
- 2. Skrått underlag/ujevnt terreng**
Måle høyeste spir for hvert 5 fag inn i terreng (fig.2).
- 3. Stillas over innganger, porter, etc. (fig.3)**
Lysåpning som fremkommer ved stillas over inngang måles med faktisk høyde (ikke over 6,0 m. Dette gjelder også stillas over utbygging for eksempel midt oppe på vegg.
- 4. Stillas på gavlvegg/møne (fig.4)**
Fasadestillas, hvor et fag bygges høyere enn de(n) på sidene, måles også de(n) trekantene som fremkommer, når det trekkes en linje fra topp øverste håndlist til håndlisten på tilstøtende fag.
- 5. Overlegg**
Overlegg er der det plankes ut og monteres rekkverk mellom 2 stillasfag. Disse overleggene beregnes med minst 2,0 m lengde.
- 6. Stillas på tak/dekke etc.**
Målereglene gjøres gjeldende. Eventuelle kostnader med bæring, heising og transport spesifiseres og skal kompenseres i tillegg.
- 7. Ut/innsparing (fig. 5 og 6)**
Ved eventuell ut/innsparing av fasader måles lengden av stillaset som lengden av de faktisk monterte stillasfagene. Eventuelle overlegg kommer i tillegg.
- 8. Konsoller (indre og ytre) og skjermer**
Måles i løpemeter og bredde. På ytre konsoller måles også lengde av rekkverket.
- 9. Rekkverk innvendig mot fasade (ved avstander større enn 0,3 m)**

Måles i løpemeeter.

10. Sikring ved takarbeider (2 ,0 m høyde inkludert nett etter NS-EN 1263-1)

Måles i løpemeeter.

11. Gangtunnel (av stillas)

Monteres slik at personer kan gå under stillaset. Måles i løpemeeter og høyde på 2,5 m. (Husk fratrekk i oppmålt stillas).

Oslo, 10. mars 2021

FIG. 1

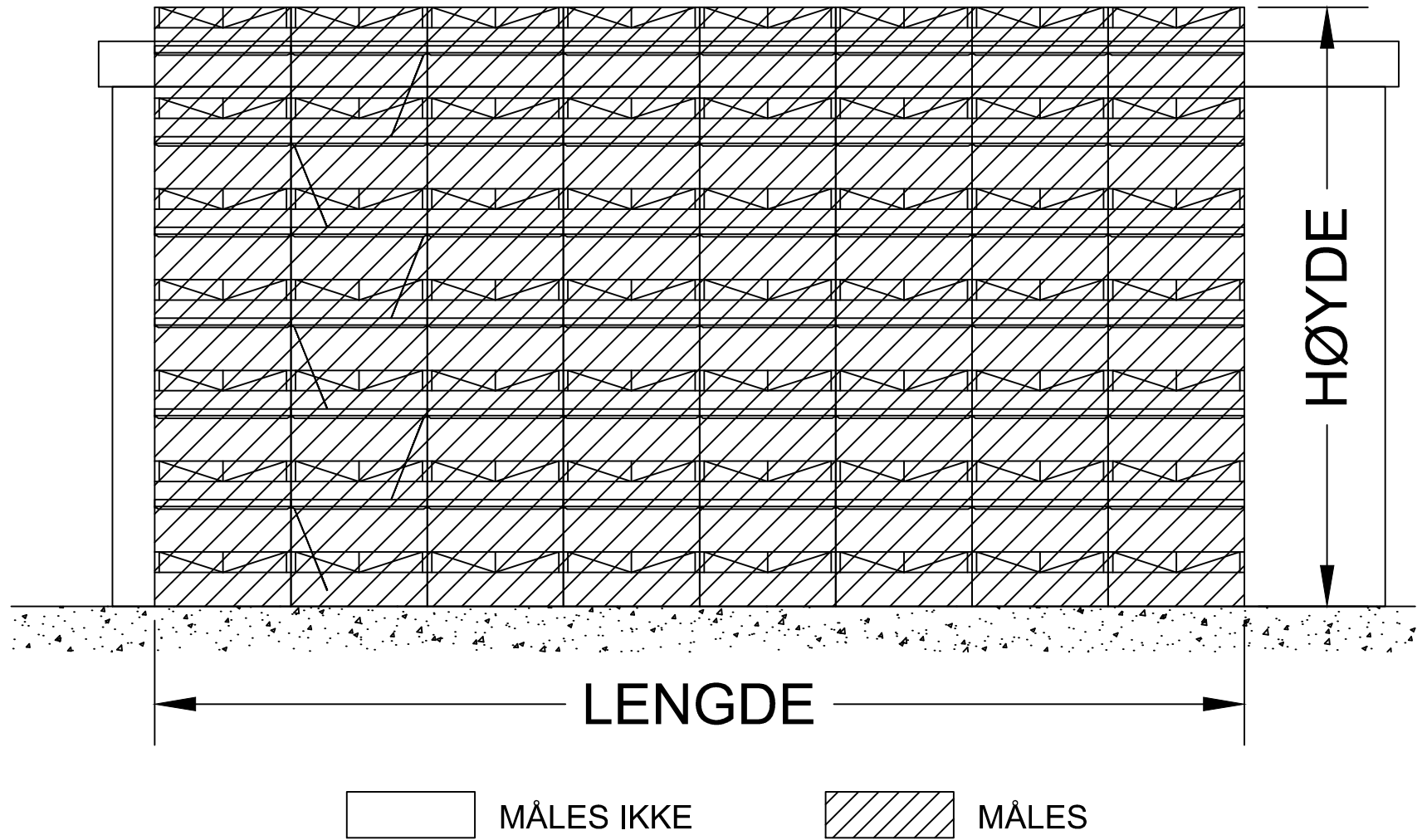


FIG. 2

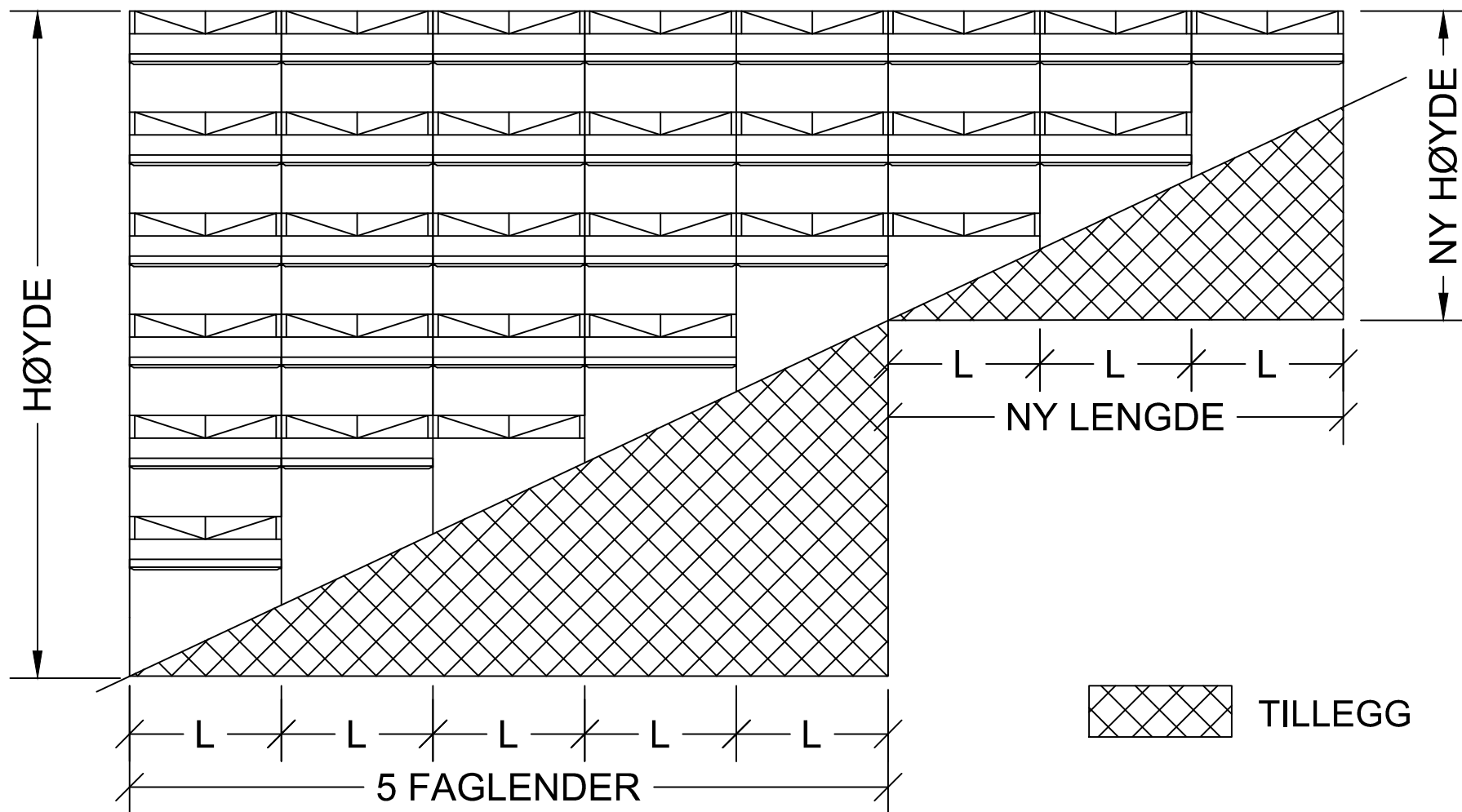
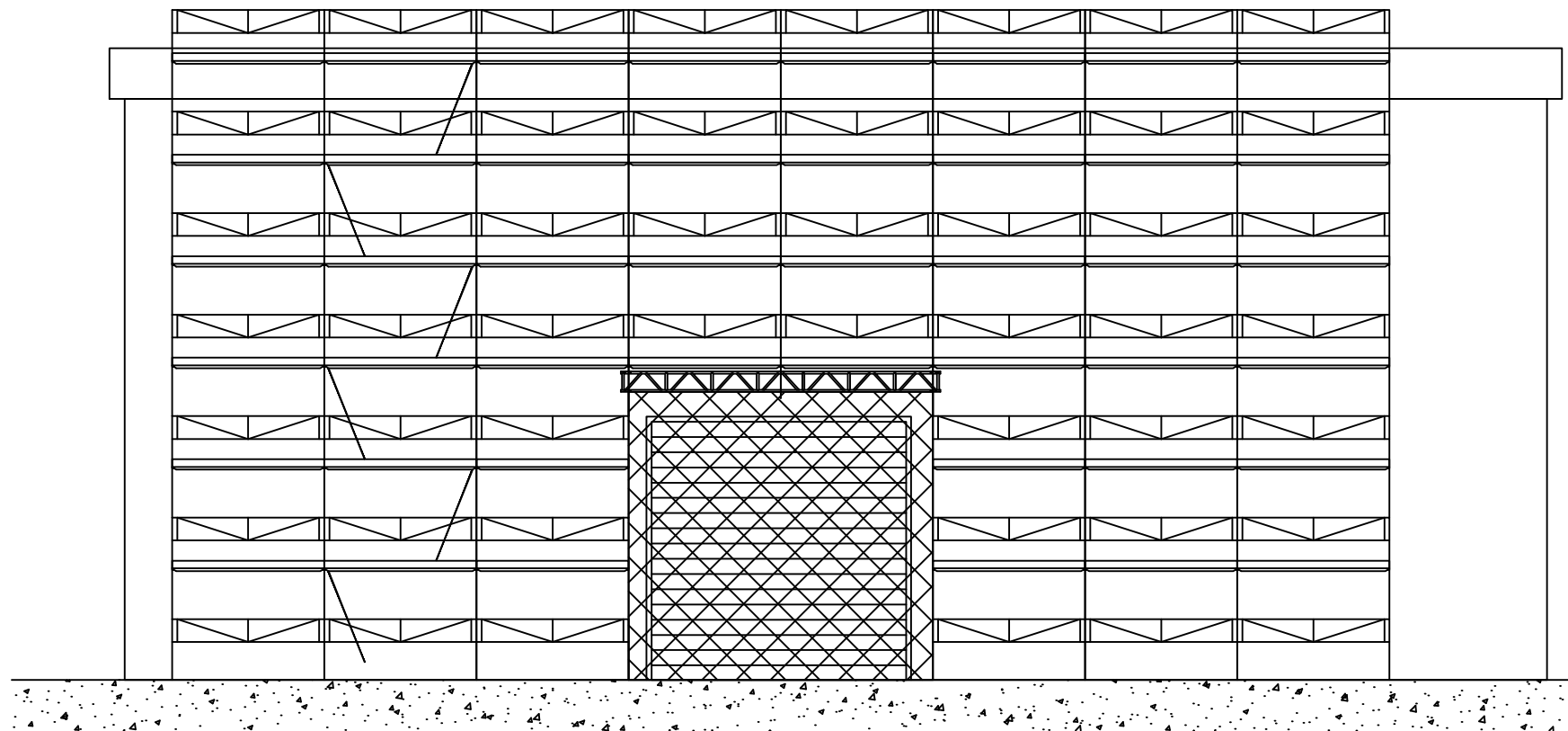
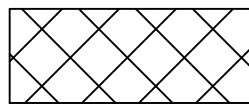
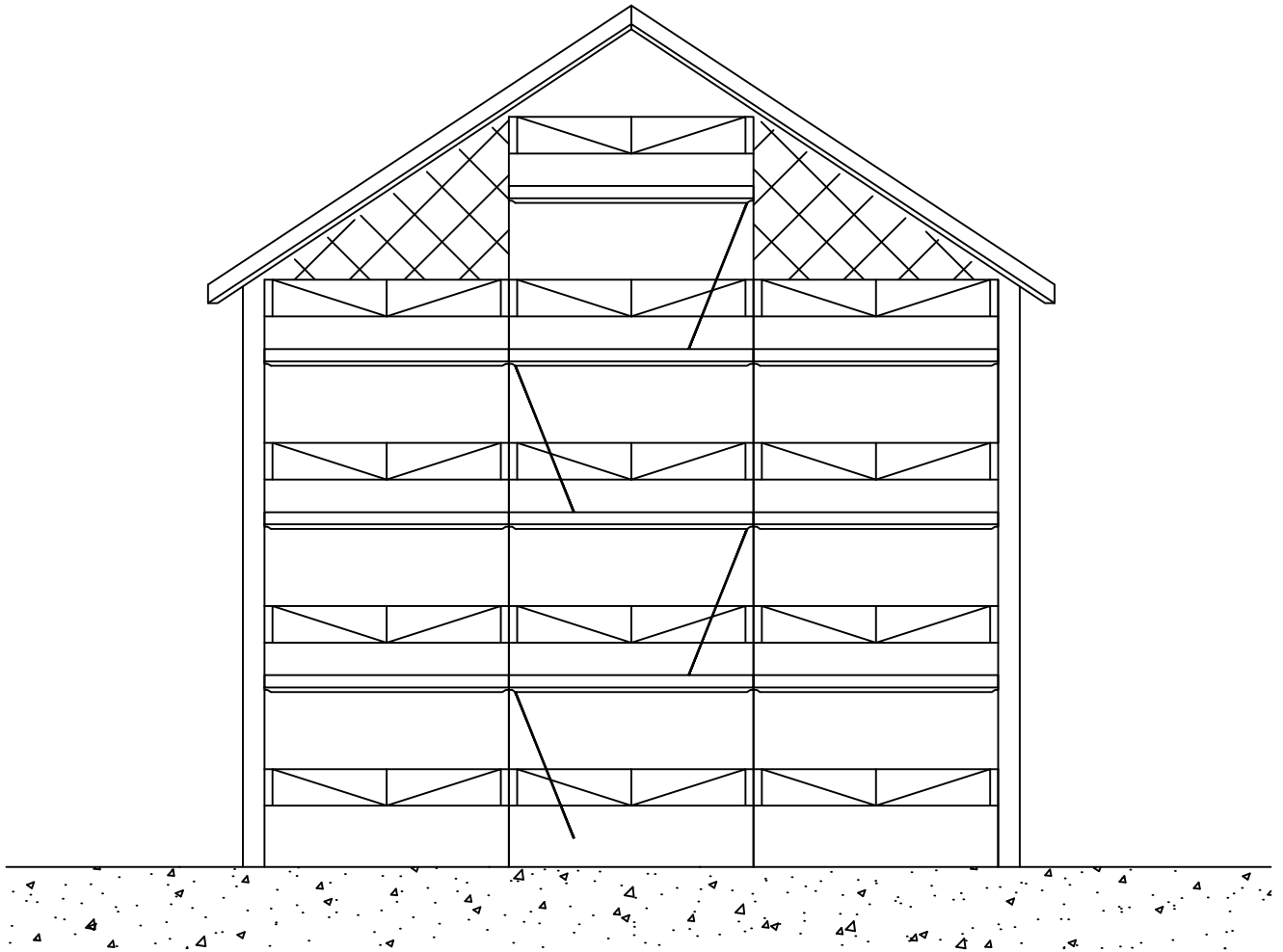


FIG. 3



= LYSÅPNING, TILLEGG SOM MÅLES INNTIL 6 M. HØYDE
(målt fra drager og nedover)

FIG. 4



= LYSÅPNING - TILLEGG

Oppmåling av stillas ved innsparring/utsparring.

Ved innsparring/utsparring av fasader måles lengden av stillaset som lengden av de faktisk monteret stillasfag. Eventuelle overlegg kommer i tillegg.

FIG. 5 (innsparring)

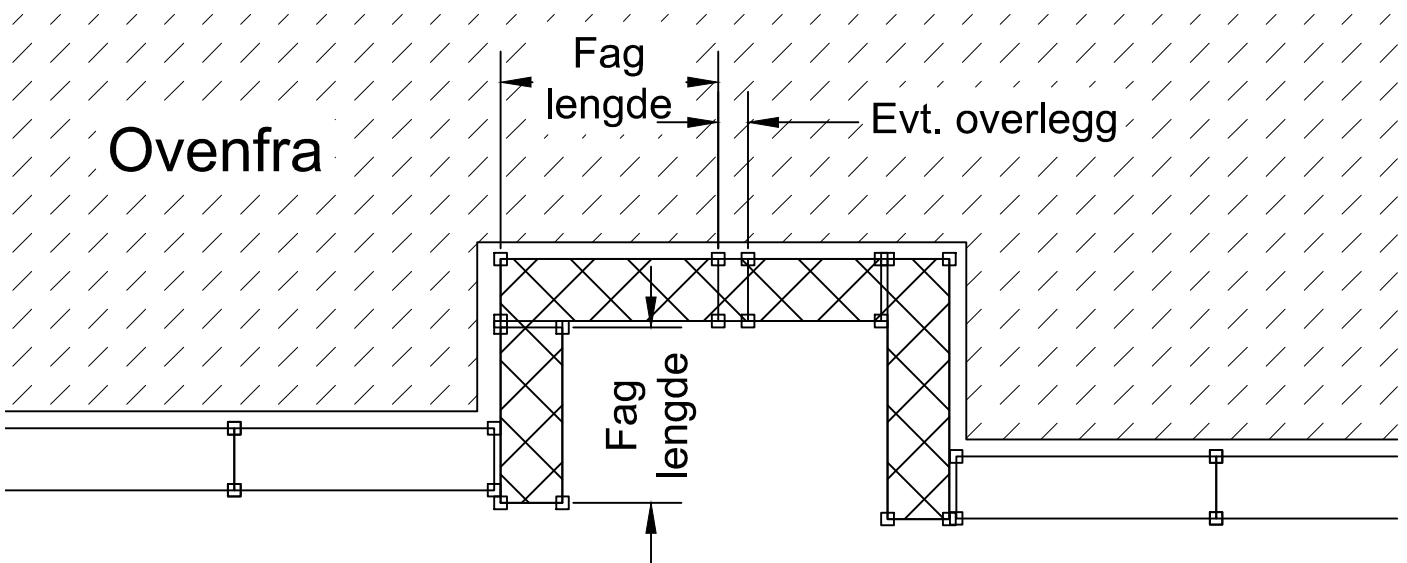


FIG. 6 (utsparring)

