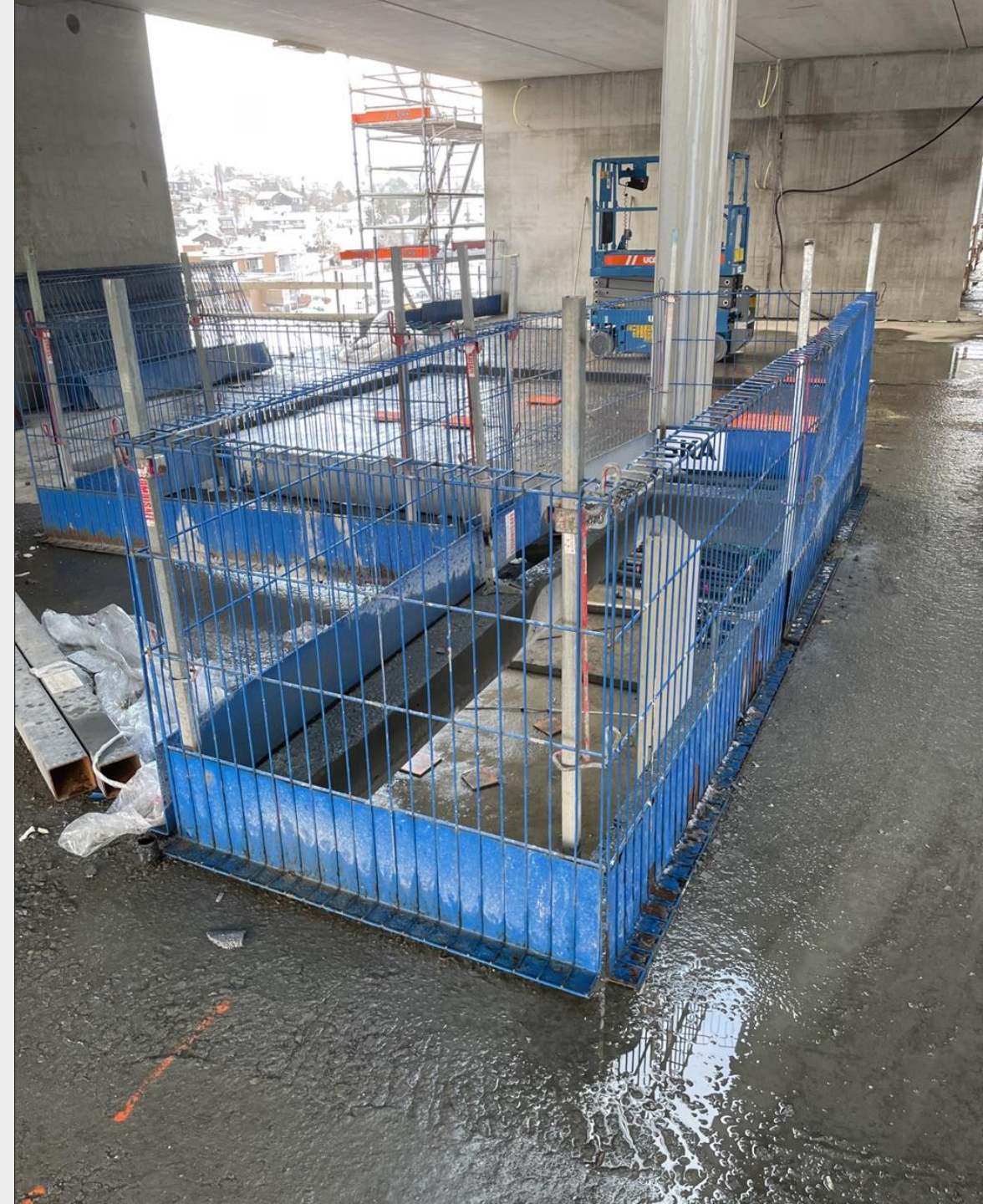


HMS-kvarter

Sikring av dekkekanter

Combisafe

- I Skanska skal kollektiv fallsikring i form av rekkverk primært utføres med Combisafe rekkverksnett eller tilsvarende.
- Combisafe oppfyller kravet til både håndlist, knelist og fotlist.
- Combisafe produktansvar gjelder bare for kombinasjoner av Combisafe-produkter som er montert i henhold til brukerveiledningen.



Rekkverk av trematerialer

- Trematerialet skal være minimum klasse C18.
- Håndlist: Skal ha overkant 1,0 m +/- 0,1 m over gulv.
- Knelist: Plasseres midt mellom håndlist og fotlist.
- Fotlist: Skal være minst 0,15 m høy og ligge an mot gulvet. Kan sløyfes der det er åpenbart at ikke personer vil komme til å oppholde seg nedenunder.
- Rekkverk bygget med rekkverksstøtter og trematerialer er kun tillat etter en risikovurdering.

Rekkverksstøtter

- Skal være typegodkjente og i orden.
- Avstand mellom rekkverkstøtter ved ulik dimensjonering av trematerialer brukt som hånd- og knelist skal være:
 - maks c-c 1600 mm. ved trematerialer i dimensjon 48x98
 - maks c-c 2400 mm. ved trematerialer i dimensjon 48x148



Sperrebånd er ikke en dekkesikring.

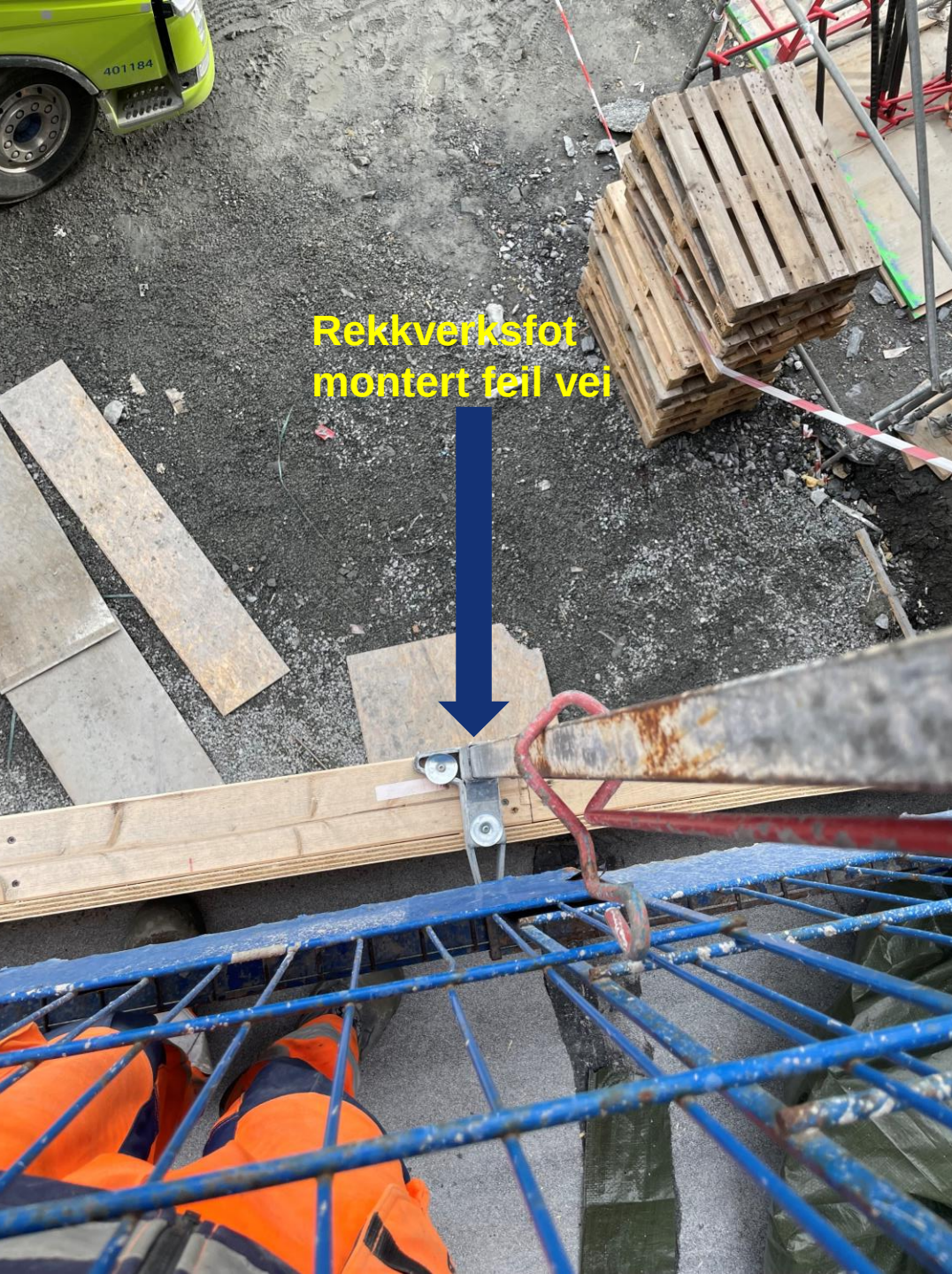
Sperrebånd skal plasseres minimum 2 m fra dekkekant.

Den som monterer sperrebånd skal merke sperringen med navn og telefonnummer.



Tiltak ved midlertidig fjerning av kollektiv sikring

- Når det i forbindelse med utføring av en bestemt arbeidsoppgave midlertidig er nødvendig å fjerne en kollektiv fallsikringsinnretning, skal det iverksettes sikkerhetstiltak som kompenserer for dette før arbeidsoperasjonen utføres.
- Når arbeidsoperasjonen er endelig eller midlertidig avsluttet, skal den kollektive fallsikringsinnretningen settes opp igjen.
- Det er den som midlertidig fjerner en sikring som er ansvarlig for å iverksette kompenserende sikringstiltak og tilbakeføre sikringen når arbeidet er utført.



**Rekkverksfot
montert feil vei**

Combisafestøtter må festes forsvarlig.

For korrekt innmontering av festedetaljer (skrue, ekspander osv.), se informasjon fra produsenten av festedetaljen.

Anm: Det er viktig å ta hensyn til betong- eller trekvalitet, boring, avstand til kant eller avstand mellom festedetaljer osv. som kan påvirke holdfastheten.



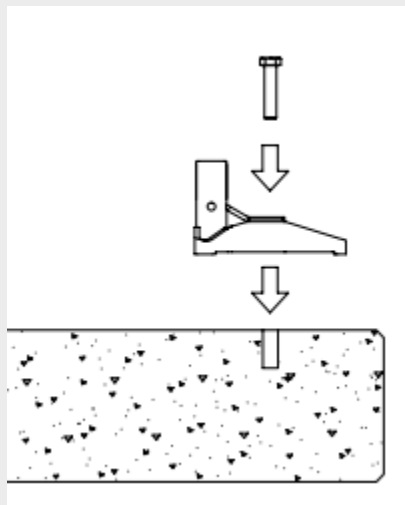


Her er det
demontert
stillas inne i
sjakta.

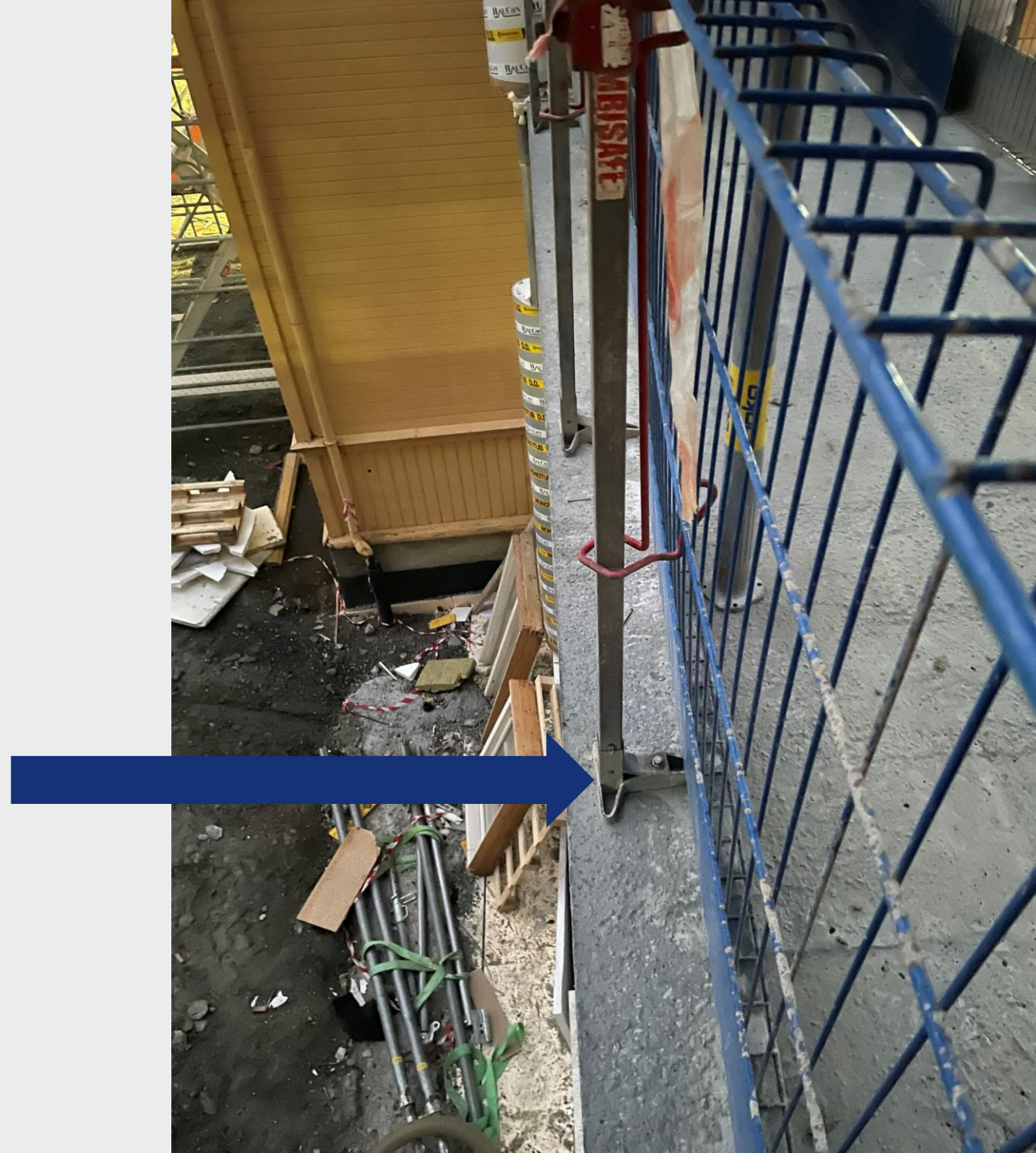
Sperrebånd
skal monteres
minimum 2 m
fra dekkekant.

Sperrebånd
skal merkes
med eier av
sperringen.





FESTE MULTIFOT COMBISAFE er montert feil vei.





Utvendig stillas
er demontert.
Combisafe er
ikke komplettert i
ettertid.
Combisafe
mangler
rekkverkstøtte.

Jernbindertråd
skal ikke erstatte
rekkverksstøtte.
Rekkverksnett
skal skjøtes på
rekkverkstøtte
med minst 10 cm
overlapping.





Combisafe er ikke komplett.

Her foregår det arbeider nede i sjakta og oppe på taket.

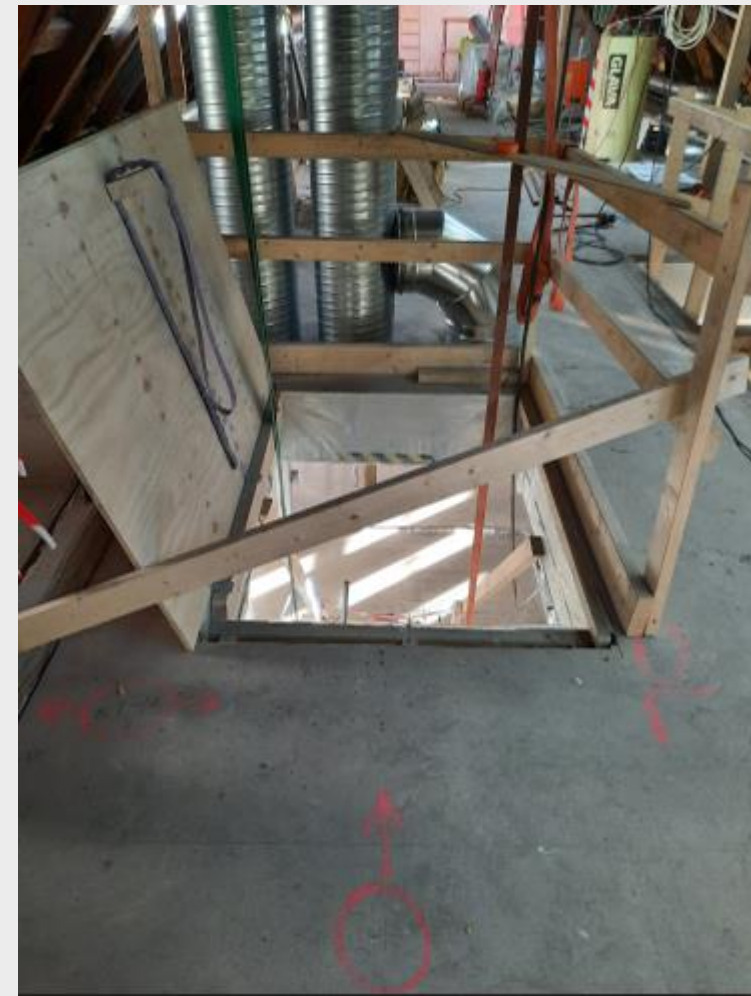




Mangler hånd-, fot- og knelist



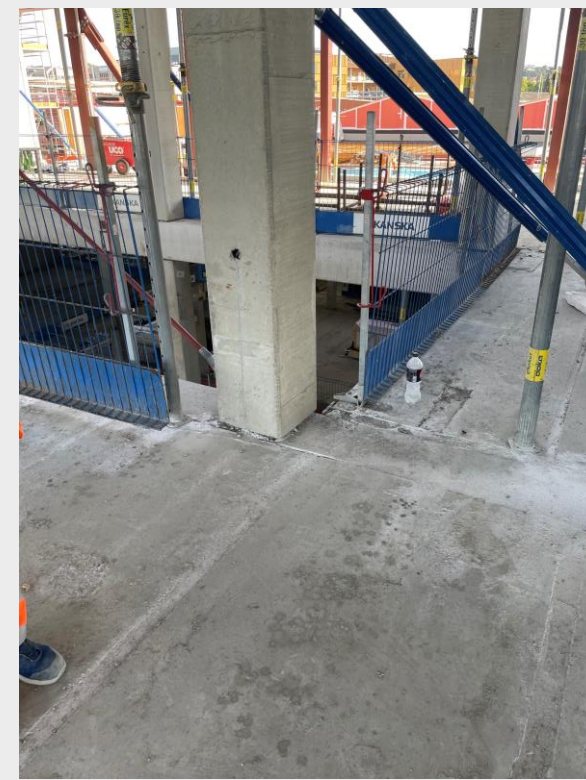
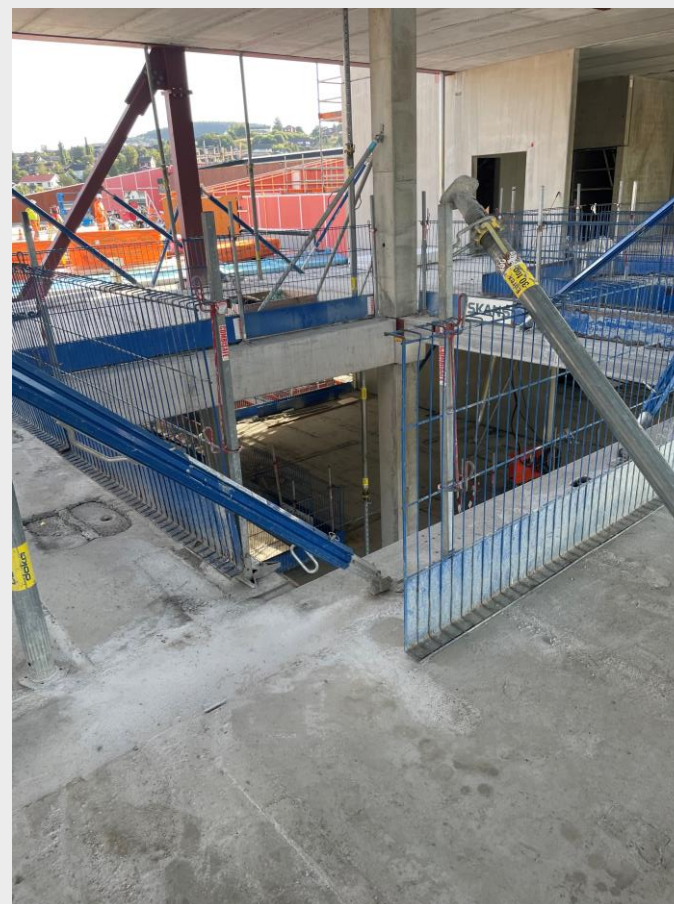
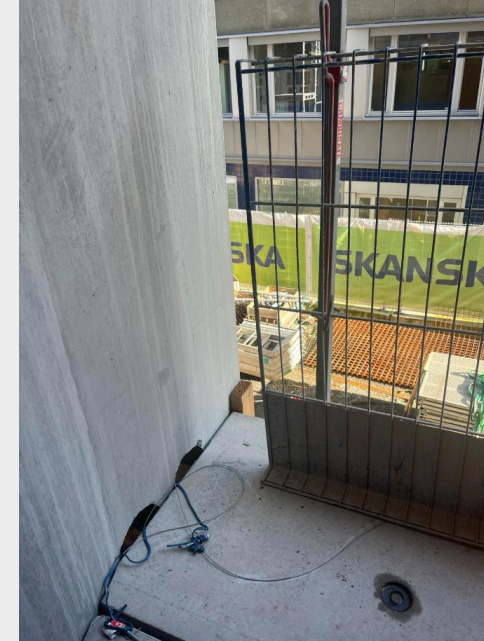
Combisafe er ikke fullstendig



Rekkverk er ikke komplett og feil materialdimensjon



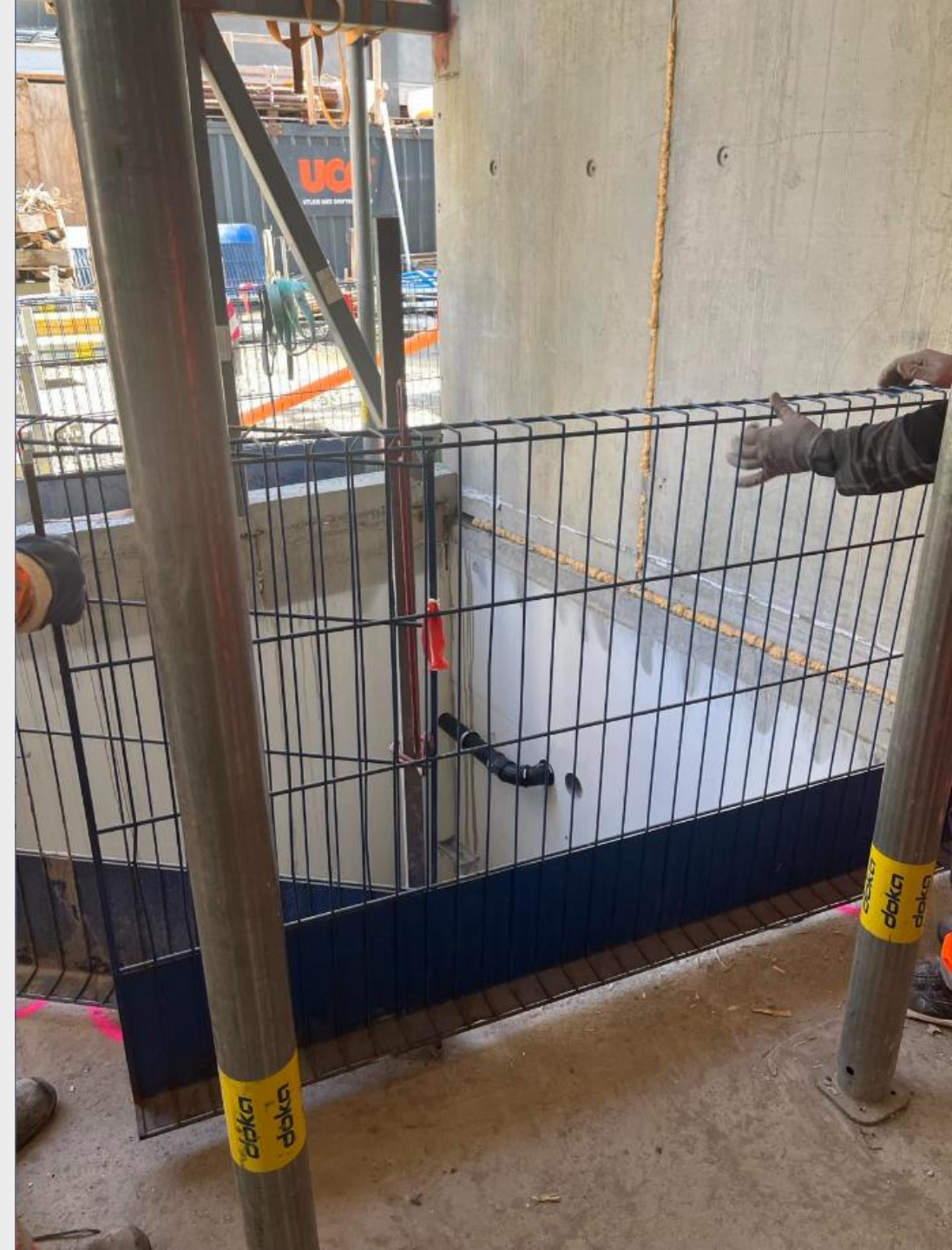
Der personer kan
oppholde seg
nedenfor, skal det
være fotlist.





Det er benyttet
jernbindertråd i
sammenføyningen, og
Combisafen henger
ikke på
rekkverkstøtten.

Combisafe
skal
monteres
riktig





Combisafe produktansvar gjelder bare for kombinasjoner av Combisafe-produkter som er montert i henhold til brukerveiledningen.





Combisafe skal benyttes med to rekkverkstøtter i hjørner. En i hver retning.





- Feil materialdimensjon
- Mangler fotlist
- Rekkverkstøtter beregnet for Combisafe



Rekkverk er ikke komplett

Maks tillatt overheng på rekkverksnett til siden fra stolpen er $\frac{1}{4}$ av maks. cc-avstand mellom stolpene.

Ved cc 2,4 m kan overhengen være 60 cm.

Rekkverkstøtter:

Max cc 2,4 m for Combisafe klasse A og B.

Max cc 1,2 m for Combisafe klasse C. (arbeidsflater med helningsvinkel over 30°)



Mangler rekkverkstøtte.
Her er det demontert
stillas på utsiden av
bygget.

Klasseinndeling Combisafe

- Hver klasse anbefales for bruk i henhold til helling på arbeidsflate og fallhøyde.
- Klasse A: betegner statisk belastning tilsvarende en person som lener seg mot/holder i rekkverket eller går/faller mot rekkverket. Anbefales for arbeidsflater med en helningsvinkel på 0-10°.
- Klasse B: Betegner statisk og lav dynamisk belastning tilsvarende en person som lener seg mot/holder i rekkverket, går/faller mot rekkverket eller faller mot rekkverket fra en hellende overflate. Anbefales for arbeidsflater med en helningsvinkel på 0-30°, eller inntil 60° hvis fallhøyden ikke overskrider 2,0 m.
- Klasse C: Betegner høy dynamisk belastning tilsvarende en person som faller fra en bratt hellende overflate. Anbefales for arbeidsflater med en helningsvinkel på 30-45°, eller inntil 60° hvis fallhøyden ikke overskrider 5,0 m.

