

Ranheimsveien 149

Bofellesskap for Trondheim kommune

Passivhus bygget med massivtre

Tore Wiger og Tone Grydland

HSØ arkitektkontor (nå Arkitektene VIS-A-VIS)

742 Ranheimsvegen 149A Flyfoto 1:5000



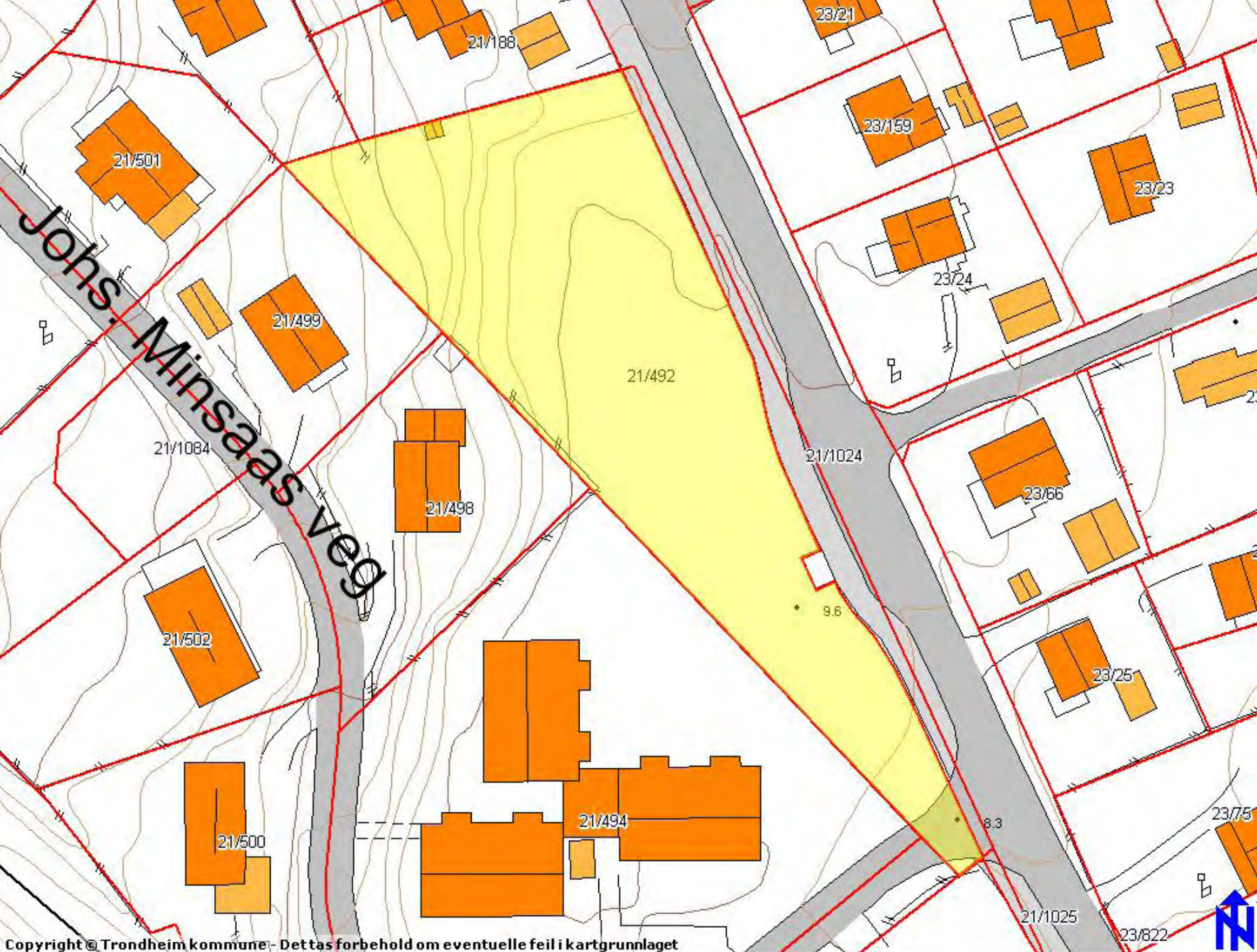
N 7034000

E 723000

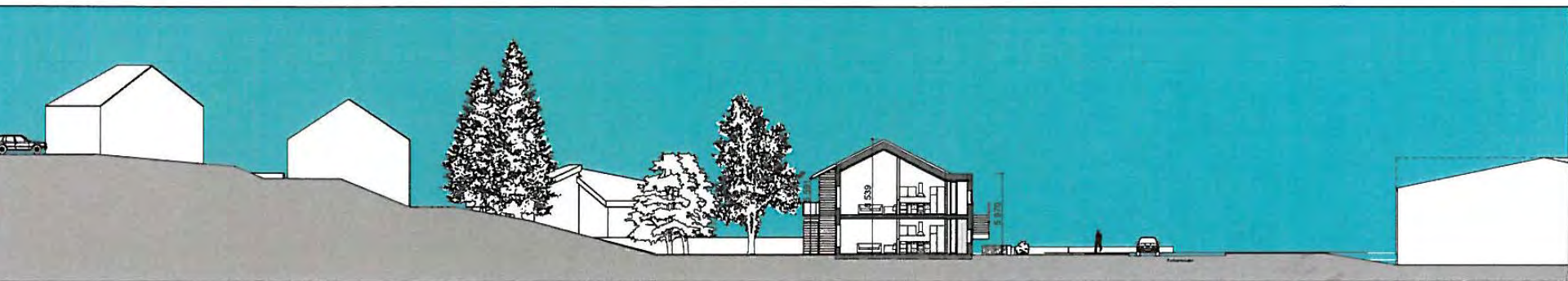
100 m

Løsningen er laget av Norkart AS
Med forbehold om feil i kartgrunnlaget.







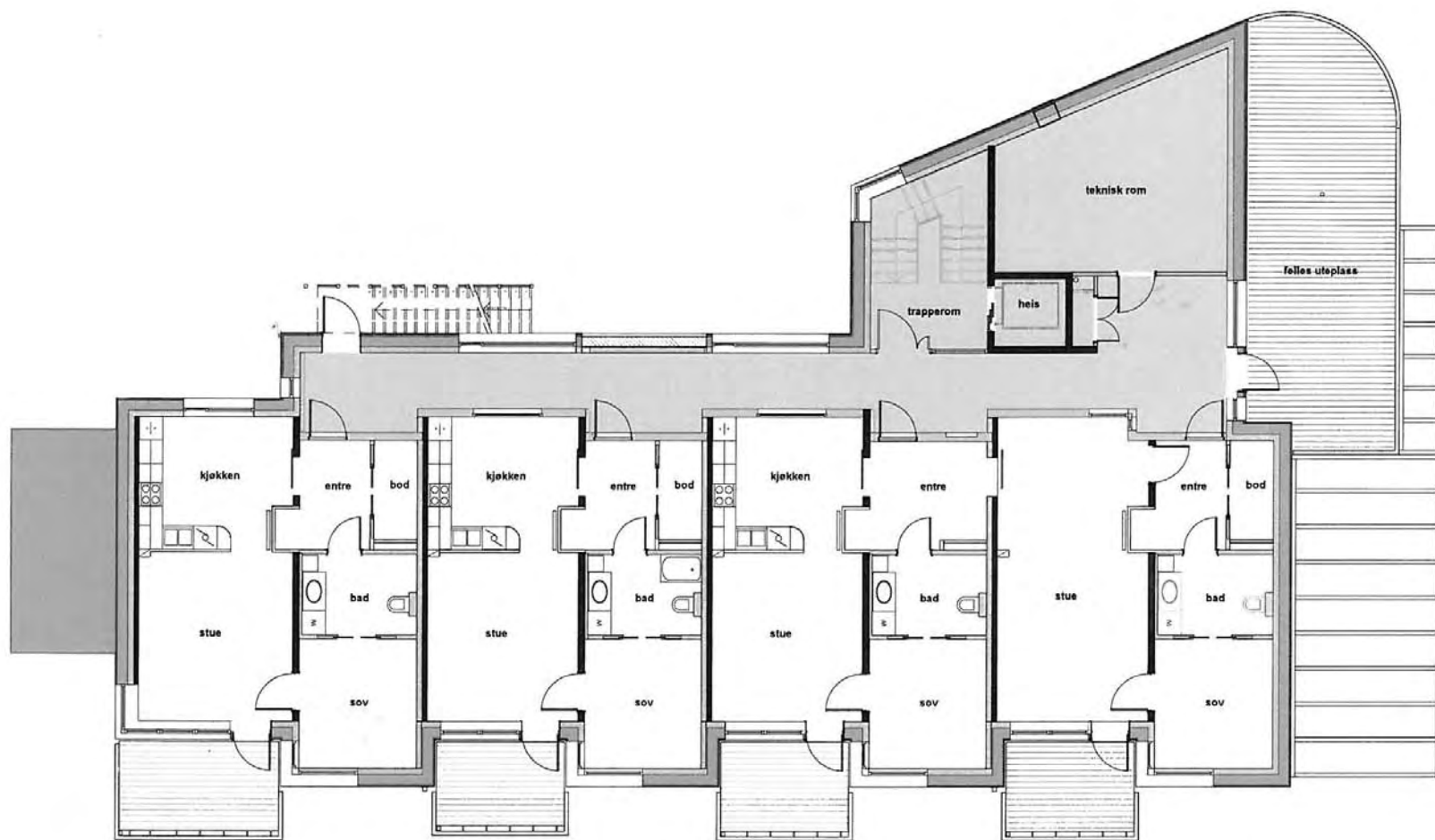


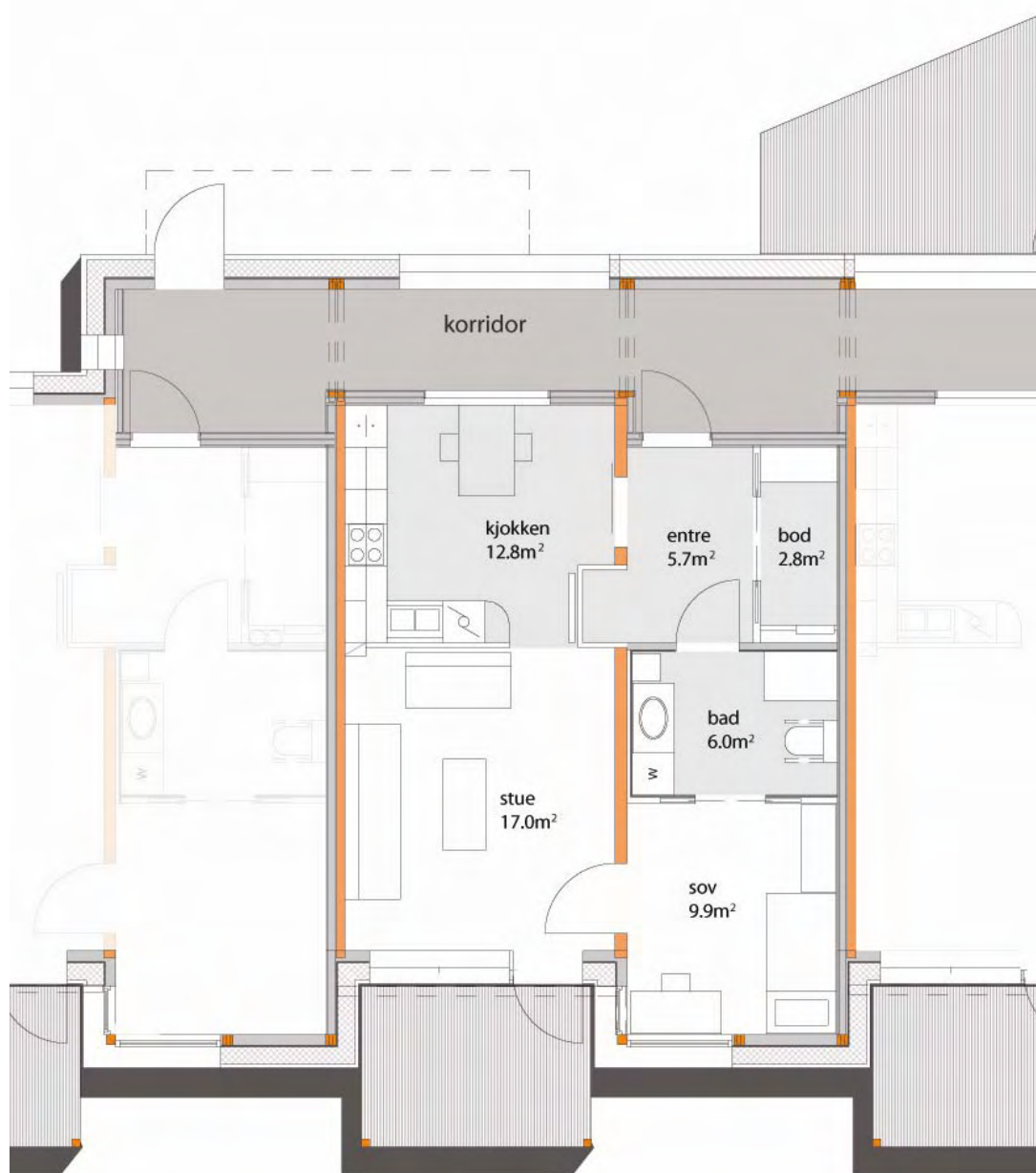
Terrensnitt

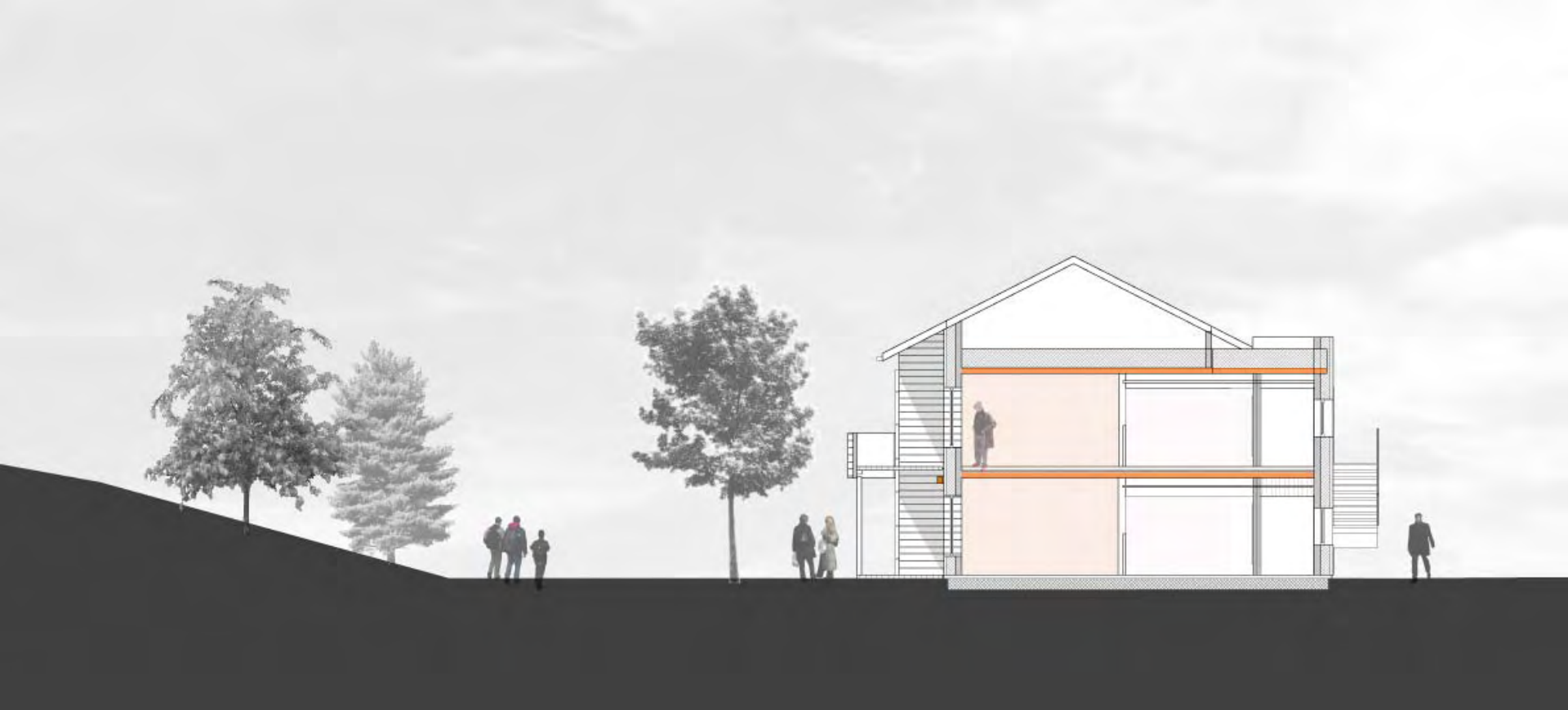


Fasade sett fra Ranheimsvegen













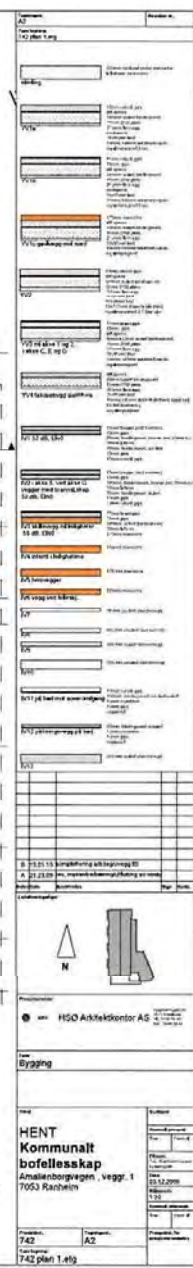


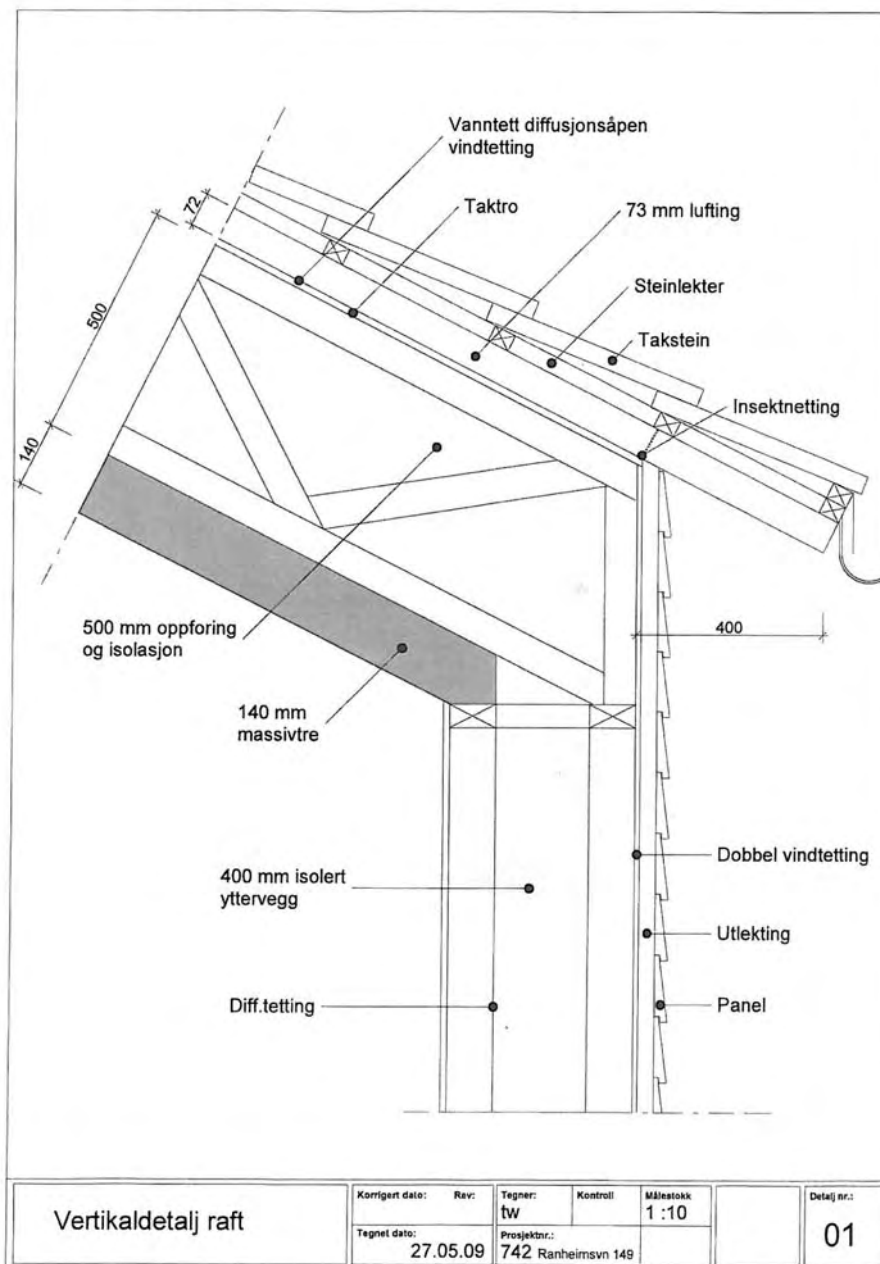


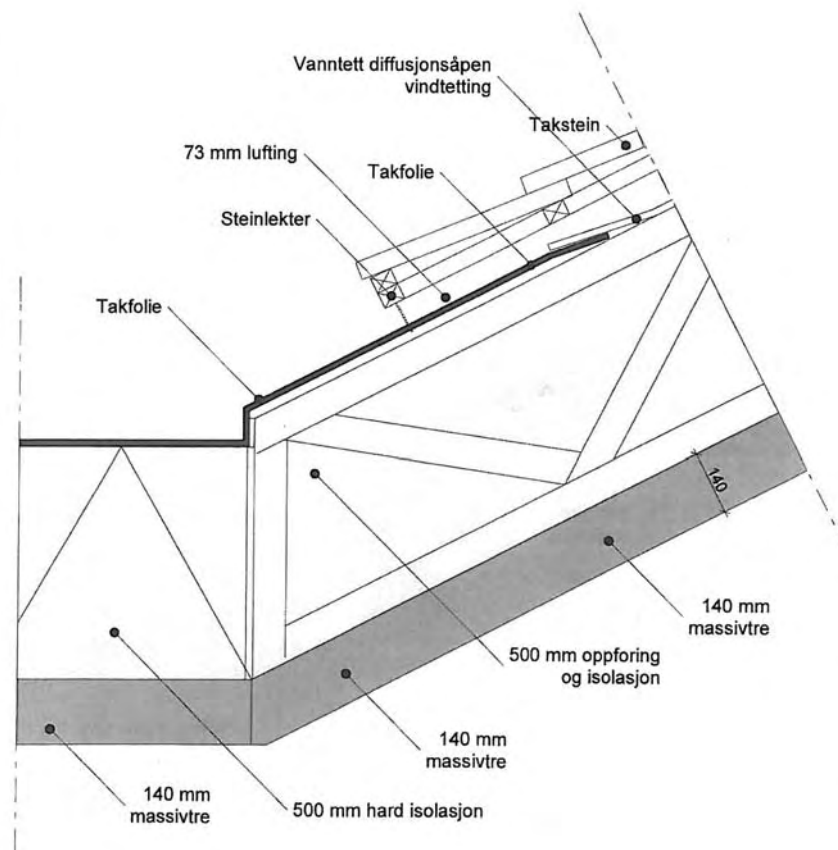










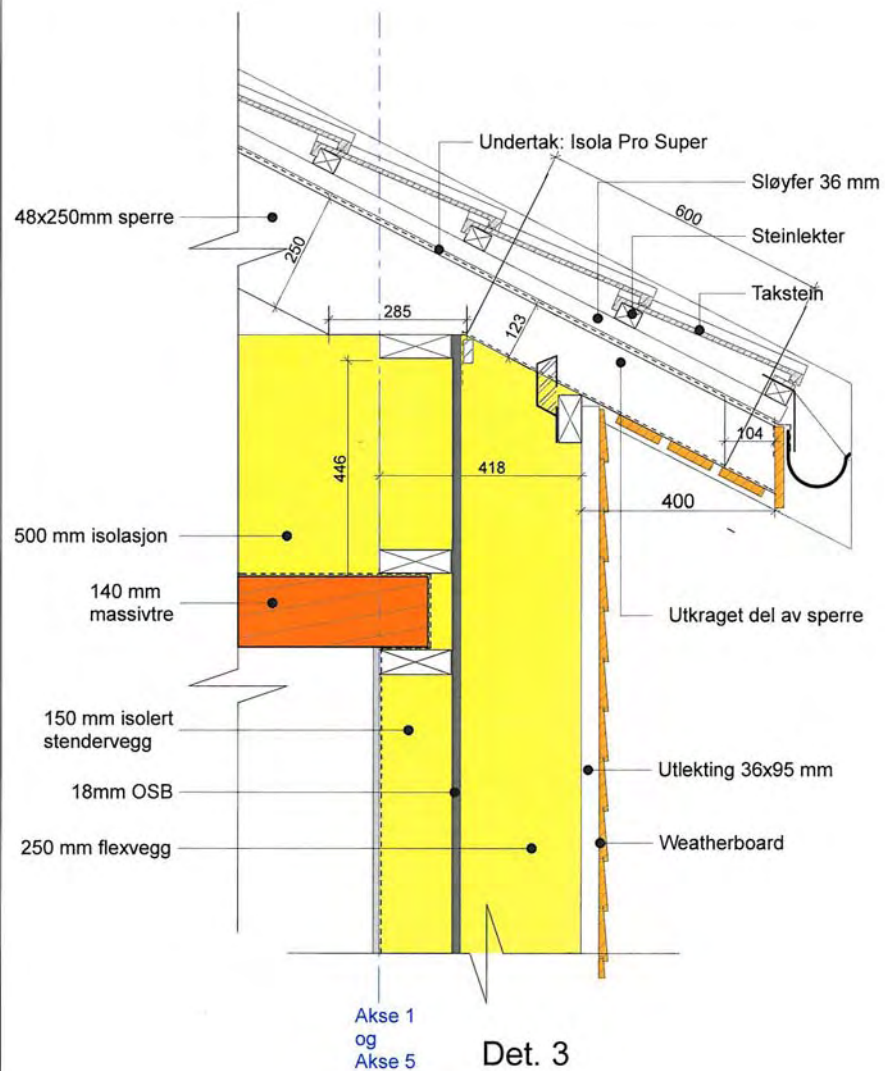


Vert.det. raft/flatt tak

Korrigert dato:	Rev:	Tegner:	Kontroll:	Målestokk:
		tw		1:10
Tegnet dato:	27.05.09	Prosjektnr.:	742 Renheimsvn 149	

Detalj nr.:

02



Rev B 300310
Rev A 050310

Skjema / Detalj:
detalj 3

Korrigert dato:
Rev B 160310
Tegnet dato:
03.12.2009

Tegner:
tg
Prosjektør:
742

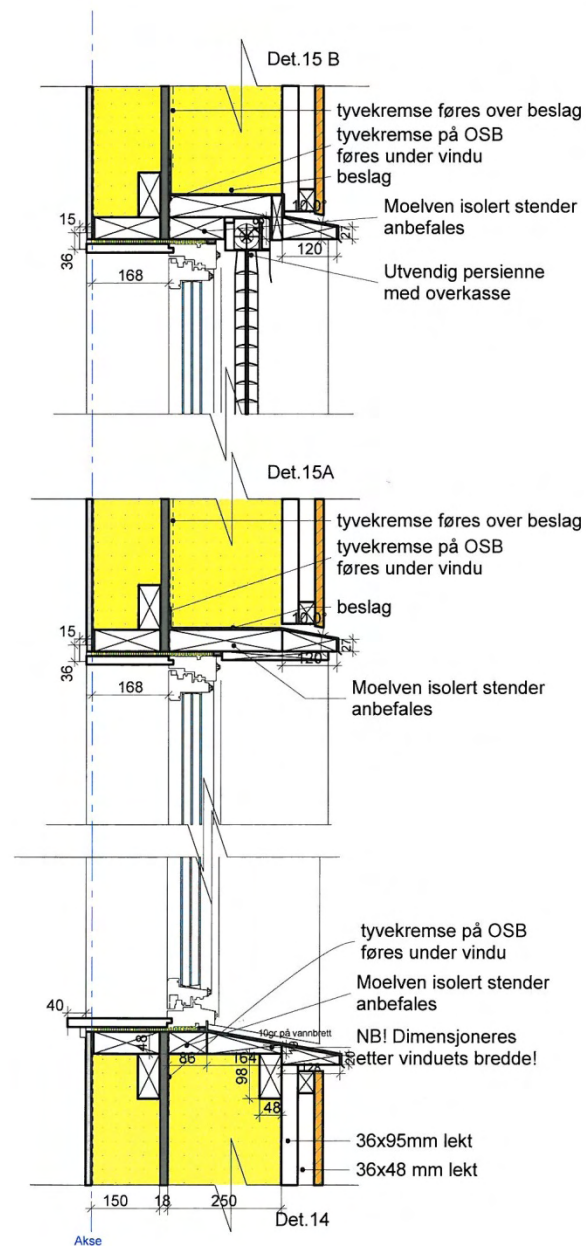
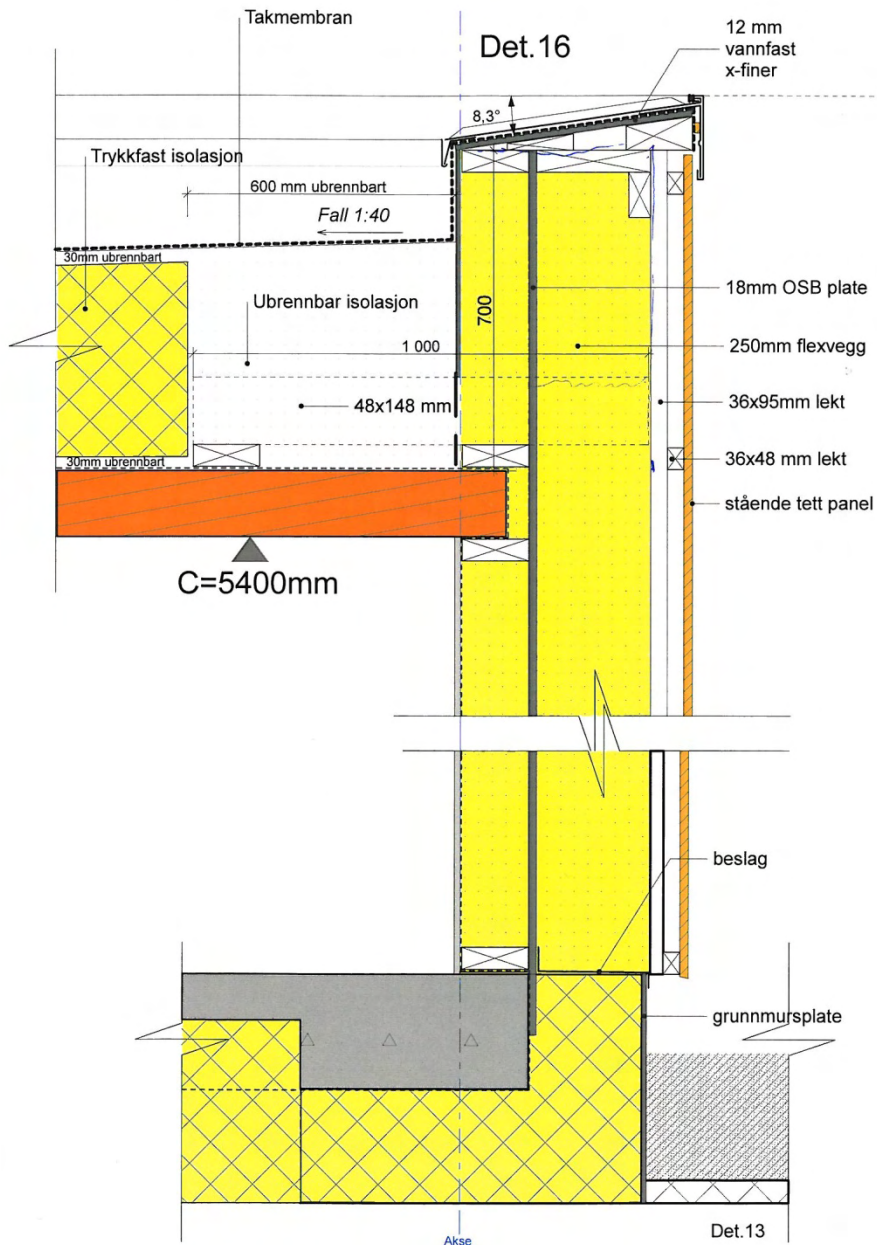
Kontroll
må

Målestokk:
1:10
Mål:

Skj. / Detnr.:
A51



Tegningsnr.: A51-112	Revisjon nr.: A
Type tegning: detalj 2	
C 060410	Ubrennbar isolasjon
B 050310	Rev
A 190210	Flytting av sluk
Index/Dato	Beskrivelse
	Sign.
	Kontroll
Lokaliseringsskisse:	
ARK: H50 Arkitektkontor AS	73 80 74 60
Fase: Bygging	
Prosjektleder og oppdragsgirer:	
HENT 7053 Ranheim	
Tittel: Kommunalt bofellesskap Ranheimsveien 149	
Prosjektnr.: 742	Tegningsnr.: A51-112
Type tegning: detalj 2	Kontrolltittel Sign. Kontroll
	Dato: 03.12.2009
	Målestokk: 1:10

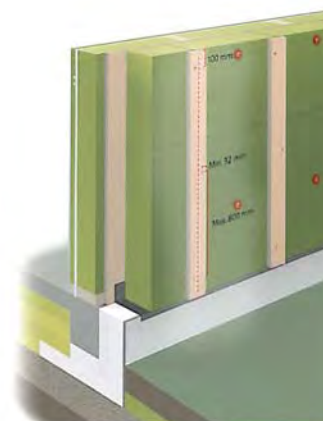


Tegningsnr.: A51-109	Revisjon nr.:
Type tegning: Detalj 13-16, raft-vindu-vegg flattak	
D 160410 Målsetting vannbrett etc	MA
C 060410 Ubrennbar iso	TG
B 050310 Ekstra tyvek	TG
A 180210 Vindu flyttet inn, kompl.	TG
Index/Dato	Beskrivelse
Sign	Kont.
Lokaliseringsfigur:	
ARK: HSØ Arkitektkontor AS	73 80 74 40
Fase: Bygging	
Prosjektleder og oppdragsgiver: HENT 7053 Ranheim	
Tittel: Kommunalt bofellesskap Ranheimsveien 149	
Prosjektnr.: 742	Tegningsnr.: A51-109
Kontroll prosjekt	Sign: Kontroll:
Type tegning: Detalj 13-16, raft-vindu-vegg flattak	
Dato: 03.12.2009	
Målestokk: 1:10	

5 Skruavstand for Flex Systemskruer

Skrueens sentrumavstand skal ikke overstige 800 mm (se forøvrig tabell bak for skruavstander). For å unngå at bærelekten vrir seg, festes skruene forskutt fra lektens senterlinje. Fra kanten skal det være minst 32 mm till sentrum

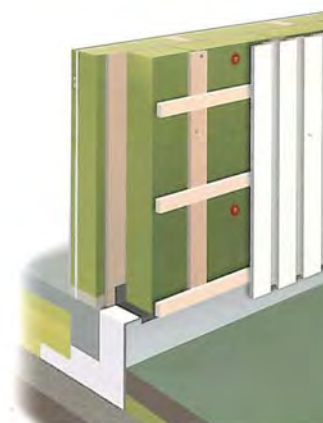
på skruen. I bærelektens ender monteres alltid en skrue 100 mm fra kanten, deretter fordeles skruene etter aktuell senteravstand. Skruene forbores og forsenkes med Flex Systemfreserbor ca 5 mm i lekten.



6 Montering av ytterkledning

Flex Systemvegg kan kombineres med ulike typer ytterkledning, f.eks. trepanel eller puss på en sementbasert plate. Ytterkledningen monteres i henhold til leverandørens anvisning, men vekten

må ikke overstige 25 kg/m². Ved valg av stående kledning monteres i tillegg en horisontal lekt utenpå bærelekten.



7 Utvendige hjørner

For å unngå gjennomtrekk i hjørnet monteres et vindtett sjikt i skjoten mellom platene. Vindspærren stiftes fast og tettes bak isolasjonen. På begge sider av hjørnet monteres en bærelekt slik at den kan festes med Flex Systemskruer i den bærende veggen. Hjørnet utføres ved å skru sammen to lekter 28 x 95 mm i en rett vinkel. Denne benyttes som underlag for ytterkledningen i hjørnet og krever ikke ytterligere feste.

Hjørnekassen skyves inn mot isolasjonen og skrues sammen med ytterkledningen, alternativt mot det liggende lekten.

