

# Eksamen

06.12.2012

TMF3102 Tømrarfaget/Tømrerfaget  
Lærlingar og praksiskandidatar / Lærlinger og  
praksiskandidater

## Nynorsk

| Eksamensinformasjon       |   |
|---------------------------|---|
| Eksamenstid               | Eksamen varer i 5 timar.  |
| Hjelpemiddel              | Alle hjelpemiddel er tillatne, bortsett frå Internett og andre verktøy som kan brukast til kommunikasjon.   |
| Vedlegg                   | 1. Teikning av hus  |
| Informasjon om vurderinga | <b>Jf. forskrift til opplæringslova §§ 3-52, 3,53, 3-54 og 3-55:</b><br>"Eksamen skal prøve i kva grad den einskilte praksiskandidaten/lærlingen har nådd kompetansemåla som er fastsette i den læreplanen (Vg3) for opplæring i bedrift som praksiskandidaten/lærlingen tek sikte på å ta fag- eller sveineprøve/har teikna lærekontrakt i." |

## Situasjonsbeskriving

Bedrifta di har fått i oppdrag å byggje eit tilbygg på ein einebustad. Einebustaden er oppført i 48 x 148 mm bindingsverk med tømmermannskledning. Tilbygget skal utførast med mønedragar og taksperrer og elles vere i same stil som einebustaden.

I det vedlagde teikningsgrunlaget manglar det detaljteikningar av dei to snitta A-A og B-B.

## Oppgåve

Teikne løysingsforslag, og beskriv dei faglege problemstillingane du står overfor i dei to snitta A-A (møneløysing) og B-B (overgang mellom tak og vegg). Grunngi vala dine.

Der det ikkje er nemnt noko om materialar i situasjonsbeskrivinga, vel du materialar sjølv.

## Bokmål

| Eksamensinformasjon        |   |
|----------------------------|---|
| Eksamenstid                | Eksamen varer i 5 timer.  |
| Hjelpemidler               | Alle hjelpemidler er tillatt, bortsett fra Internett og andre verktøy som kan brukes til kommunikasjon.   |
| Vedlegg                    | 1. Tegning av hus   |
| Informasjon om vurderingen | <b>Jf. forskrift til opplæringslova §§ 3-52, 3-53, 3-54 og 3-55:</b><br>"Eksamen skal prøve i kva grad den einskilte praksiskandidaten/lærlingen har nådd kompetansemåla som er fastsette i den læreplanen (Vg3) for opplæring i bedrift som praksiskandidaten/lærlingen tek sikte på å ta fag- eller sveineprøve/har teikna lærekontrakt i." |

## Situasjonsbeskrivelse

Bedriften din har fått i oppdrag å bygge et tilbygg på en enebolig. Eneboligen er oppført i 48 x 148 mm bindingsverk med tømmermannskledning. Tilbygget skal utføres med mønedrager og taksperrer og for øvrig være i samme stil som eneboligen.

I det vedlagte tegningsgrunnlaget mangler det detaljtegninger av de to snittene A-A og B-B.

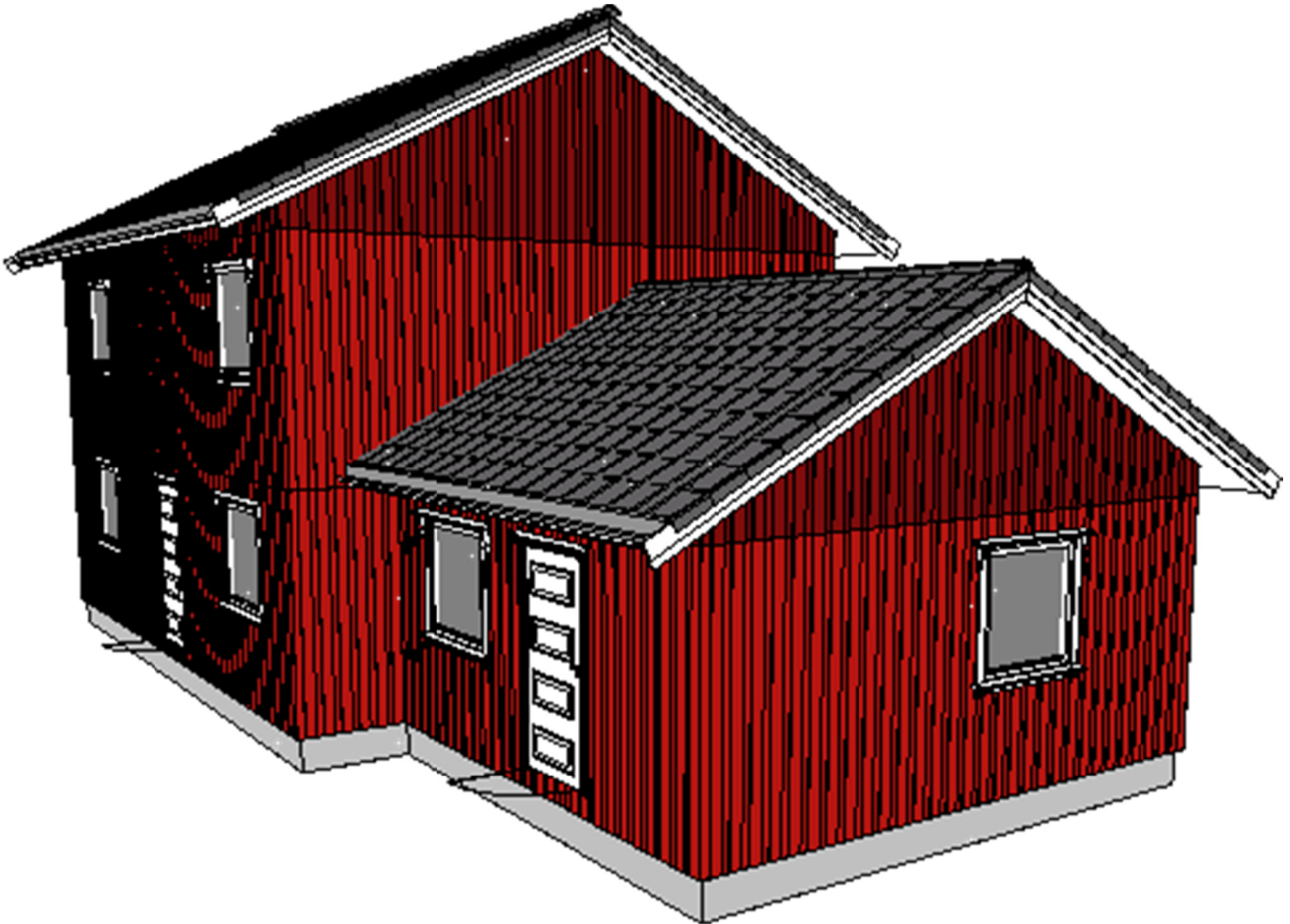
## Oppgave

Tegn løsningsforslag, og beskriv de faglige problemstillingene du står overfor i de to snittene A-A (møneløsning) og B-B (overgang mellom tak og vegg). Begrunn valgene dine.

Der det ikke er nevnt noe om materialer i situasjonsbeskrivelsen, velger du materialene selv.

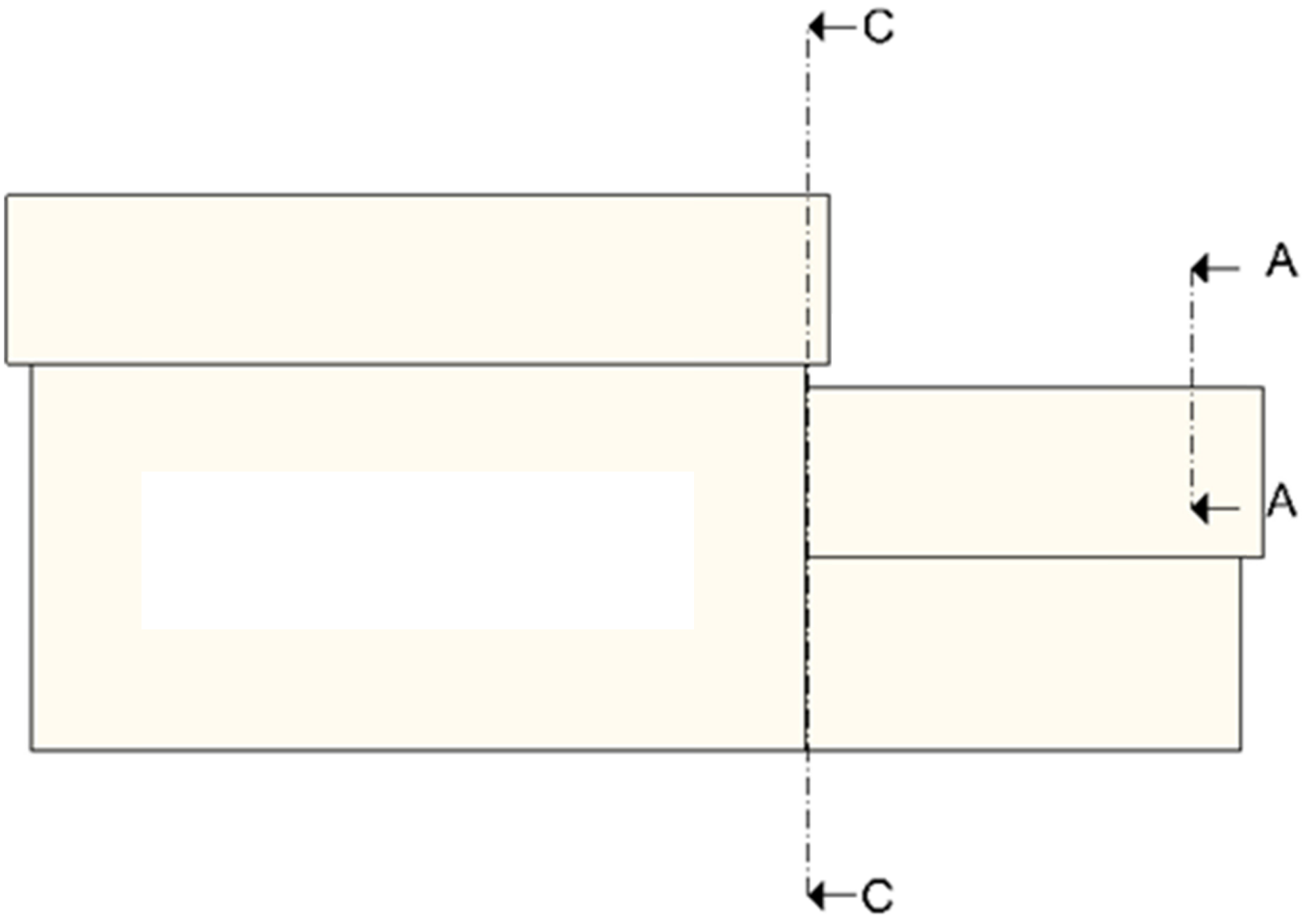


## Vedlegg 1

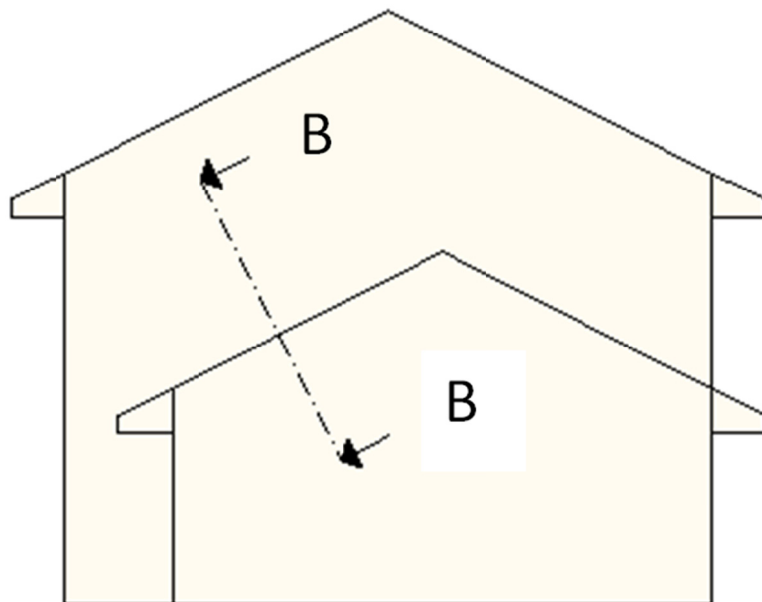








Snitt C-C



Schweigaards gate 15  
Postboks 9359 Grønland  
0135 OSLO  
Telefon 23 30 12 00  
utdanningsdirektoratet.no