

Eksamen

04.06.2020

TMF3102 Tømrarfaget / Tømrerfaget



Se eksamenstips på baksiden!

Nynorsk

Eksamensinformasjon	
Eksamenstid	Eksamen varer i 5 timar.
Hjelpemiddel	<p>Alle hjelpemiddel er tillatne, bortsett frå opent Internett og andre verktøy som kan brukast til kommunikasjon.</p> <p>Når du bruker nettbaserte hjelpemiddel under eksamen, har du ikkje lov til å kommunisere med andre. Samskriving, chat og andre måtar å utveksle informasjon med andre er ikkje tillate.</p>
Bruk av kjelder	<p>Dersom du bruker kjelder i svaret ditt, skal dei alltid førast opp på ein slik måte at lesaren kan finne fram til dei.</p> <p>Du skal føre opp forfattar og fullstendig tittel på både lærebøker og annan litteratur. Dersom du bruker utskrifter eller sitat frå Internett, skal du føre opp nøyaktig nettadresse og nedlastingsdato.</p>
Vedlegg	1. Teikningar

Situasjonsbeskriving

Firmaet du arbeider for, har fått i oppdrag å setje opp eit tilbygg til ein einebustad. Tilbygget er ei delvis forlenging av einebustaden (sjå vedlegget) og skal oppførast i tre på ein ringmur av betong. Firmaet har i samråd med kunden komme fram til at tilbygget skal ha 350 mm isolasjon i taket og 250 mm isolasjon i veggene. Du står elles fritt i valet av materiale og løysingar.

Oppgåve

1. Teikn i målestokk 1 : 5 (snitt A) ei komplett løysing i møne med limtredragar med dimensjon 115 mm x 315 mm.
2. Teikn i målestokk 1 : 5 (snitt B) ei komplett løysing av overgangen vegg/tak med eit takutstikk på 300 mm.
3. Gjer greie for løysingane du valde i oppgåve 1 og 2, og grunngi valet.
4. Vis med skisser og tekst korleis du vil utføre forankringa av tilbygget.

Bokmål

Eksamensinformasjon	
Eksamenstid	Eksamen varer i 5 timer.
Hjelpemidler	<p>Alle hjelpemidler er tillatt, bortsett fra åpent Internett og andre verktøy som kan brukes til kommunikasjon.</p> <p>Når du bruker nettbaserte hjelpemiddel under eksamen, har du ikke lov til å kommunisere med andre. Samskriving, chat og andre måter å utveksle informasjon med andre er ikke tillatt.</p>
Bruk av kilder	<p>Hvis du bruker kilder i besvarelsen din, skal disse alltid oppgis på en slik måte at leseren kan finne fram til dem.</p> <p>Du skal oppgi forfatter og fullstendig tittel på både lærebøker og annen litteratur. Hvis du bruker utskrifter eller sitater fra Internett, skal du oppgi nøyaktig nettadresse og nedlastingsdato.</p>
Vedlegg	1. Tegninger

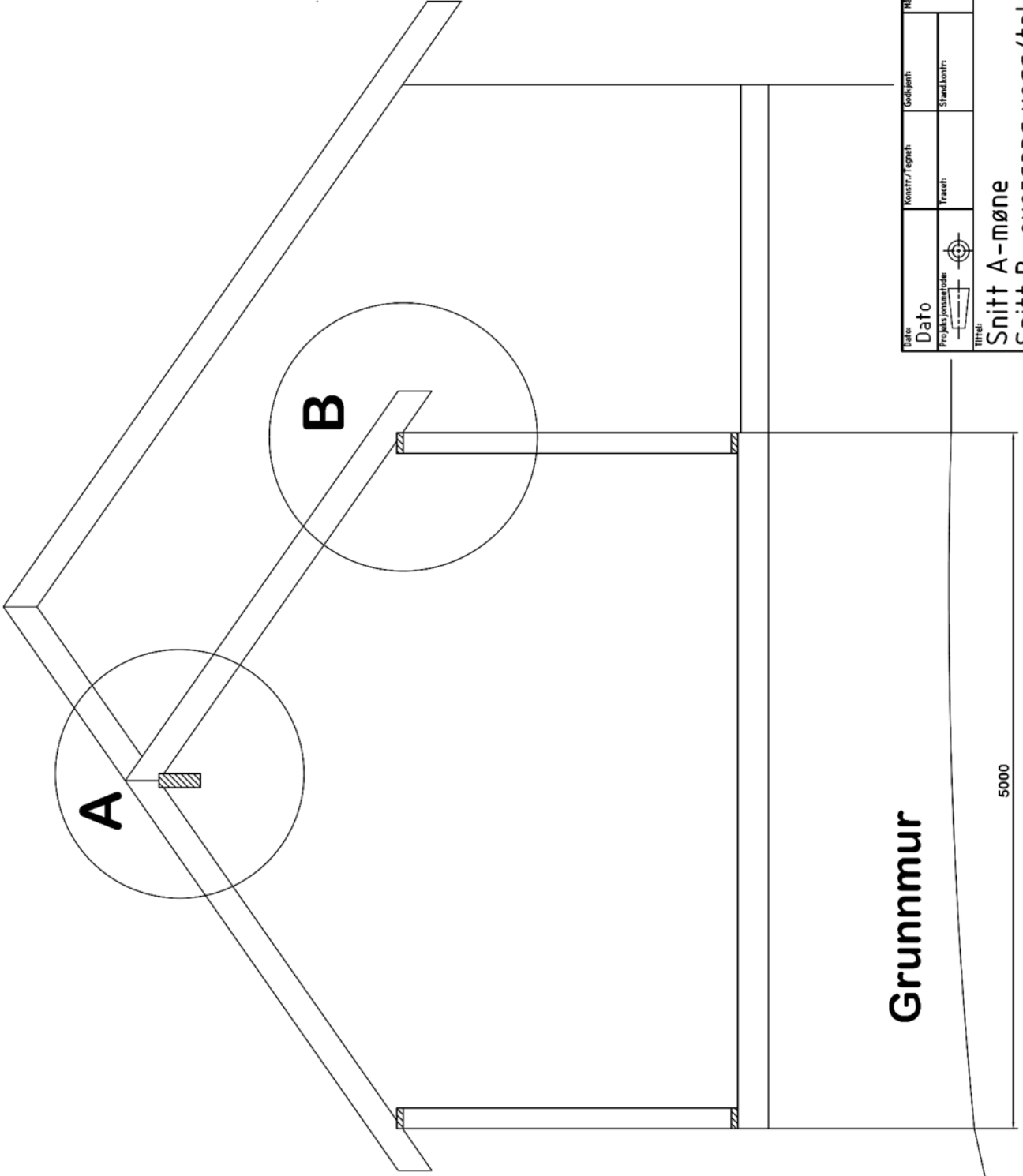
Situasjonsbeskrivelse

Firmaet du arbeider for, har fått i oppdrag å sette opp et tilbygg til en enebolig. Tilbygget er en delvis forlengelse av eneboligen (se vedlegget) og skal oppføres i tre på en ringmur av betong. Firmaet har i samråd med kunden kommet fram til at tilbygget skal ha 350 mm isolasjon i taket og 250 mm isolasjon i veggene. Du står ellers fritt i valget av materialer og løsninger.

Oppgave

1. Tegn i målestokk 1 : 5 (snitt A) en komplett løsning i møne med limtre drager med dimensjon 115 mm x 315 mm.
2. Tegn i målestokk 1 : 5 (snitt B) en komplett løsning av overgangen vegg/tak med et takutstikk på 300 mm.
3. Gjør rede for løsningene du valgte i oppgave 1 og 2, og begrunn valget.
4. Vis med skisser og tekst hvordan du vil utføre forankringen av tilbygget.

Vedlegg – Teikningar/Tegninger



Dato		Konstr./ Tegnet		Gudjenh		Målestokk	
Prosjektansvar		Tegnet		Standard		Erfattet av	
Tittel:		Snitt A-møne		Snitt B- overgang vegg/tak		Tegningnummer	
Hverisning		Beregning					

Tom side

Ekisterende bygg

Tilbygg

3000

3000

500

900

700

1200

1200

400

D-9x21

V-12x12

V-12x12

5000

Date	Konstr./egneh	Geddyath	Plasttable
Dato	Traceh	Strandhentr	
Projektsinnatide			
THH:			
Plantegning tilbygg			
Erstatning for:		Erstatning av:	
Tegningnummer		Tegningnummer	
Hemfaling		Beregning	

TIPS TIL DEG SOM AKKURAT HAR FÅTT EKSAMENSOPPGÅVA:

- Start med å lese oppgaveinstruksen godt.
- Hugs å føre opp kjeldene i svaret ditt dersom du bruker kjelder.
- Les gjennom det du har skrive, før du leverer.
- Bruk tida. Det er lurt å drikke og ete undervegs.

Lykke til!

TIPS TIL DEG SOM AKKURAT HAR FÅTT EKSAMENSOPPGAVEN:

- Start med å lese oppgaveinstruksen godt.
- Husk å føre opp kildene i svaret ditt hvis du bruker kilder.
- Les gjennom det du har skrevet, før du leverer.
- Bruk tiden. Det er lurt å drikke og spise underveis.

Lykke til!