

Eksamen

02.12.2016

TMF3102 tømrarfaget/tømrerfaget

Nynorsk

Eksamensinformasjon

Eksamenstid	Eksamen varer i 5 timar.
Hjelpemiddel	<p>Alle hjelpemiddel er tillatne, bortsett frå Internett og andre verktøy som kan brukast til kommunikasjon.</p> <p>Ved bruk av nettbaserte hjelpemiddel til eksamen er det viktig å kontrollere at kandidatane ikkje kan kommunisere med andre (dvs. samskriving, chat, alle moglegheiter for å utveksle informasjon med andre) under eksamen.</p>
Informasjon om oppgåva	Dersom du meiner at det manglar opplysningar for å løyse eksamensoppgåva, eller at det er feil ved oppgåva, skal du sjølv velje og beskrive dine eigne føresetnader og eventuelt kva feila består i. Sensor skal ta omsyn til dette ved vurderinga og fastsetjinga av karakteren.
Informasjon om vurderinga	Jf. forskrift til opplæringslova §§ 3-52, 3-53, 3-54 og 3-55: "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."

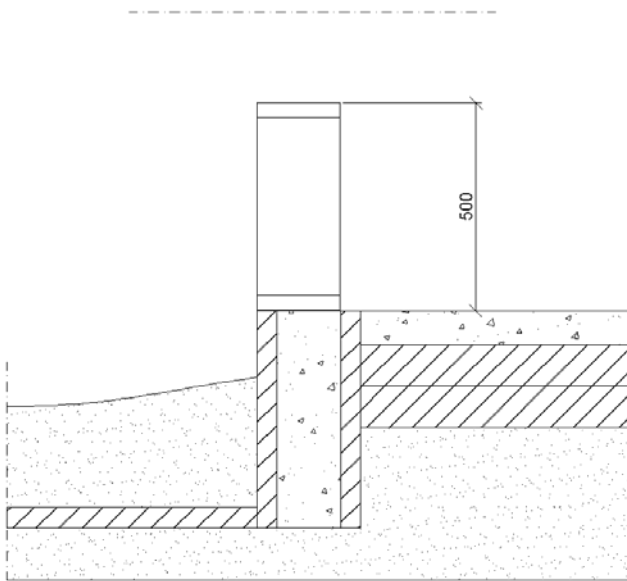
Situasjonsbeskriving

Bedrifta du jobbar i, har fått i oppdrag å byggje ein einebustad med plate på mark. Huset skal byggjast i bindingsverk og kledast utvendig med varig ubehandla tømmermannskledning av furu. Elles står du fritt til å velje konstruksjon og materialtypar.

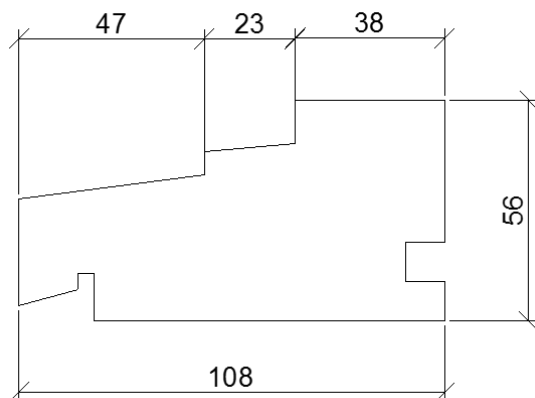
Oppgåve

- Teikn oppbygginga av veggjen i målestokk 1:5. Den ferdige teikninga skal vise alle materiale og sjikt, frå nedste nivå på tømmermannskledninga opp til 20 cm over losholt, sjå skissa under. Under finn du også forslag til tverrsnitt av vindaugskarmen.
- Grunngi løysingane du vel.
- Forklar korleis du vil verne konstruksjonen mot fuktskadar og skadedyr.

Plate på mark



Vindaugskarm



Bokmål

Eksamensinformasjon	
Eksamenstid	Eksamen varer i 5 timer.
Hjelpemidler	<p>Alle hjelpemidler er tillatt, bortsett fra Internett og andre verktøy som kan brukes til kommunikasjon.</p> <p>Ved bruk av nettbaserte hjelpemidler til eksamen er det viktig å kontrollere at kandidatene ikke kan kommunisere med andre (dvs. samskriving, chat, alle muligheter for å utveksle informasjon med andre) under eksamen.</p>
Informasjon om oppgaven	Dersom du mener at det mangler opplysninger for å løse eksamensoppgaven, eller at det er feil ved den, skal du selv velge og beskrive dine egne forutsetninger og eventuelt hva feilene består i. Sensor skal ta hensyn til dette ved vurderingen og fastsettingen av karakteren.
Informasjon om vurderingen	Jf. forskrift til opplæringslova §§ 3-52, 3-53, 3-54 og 3-55: "Eksamen skal prøve i kva grad den einstilte 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."

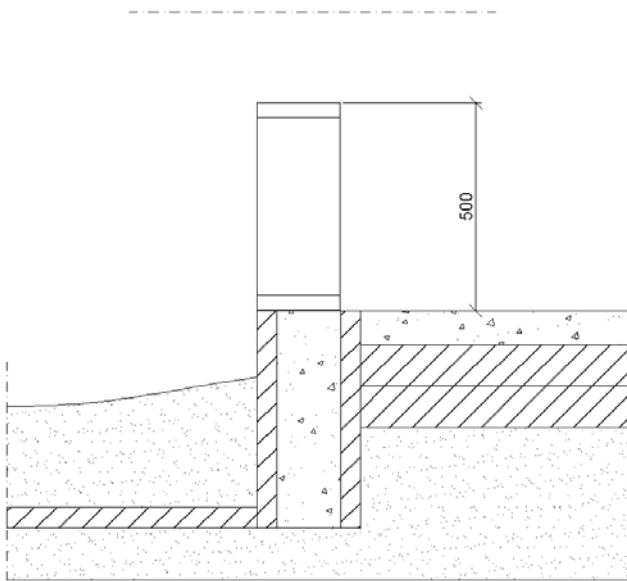
Situasjonsbeskrivelse

Bedriften du jobber i, har fått i oppdrag å bygge en enebolig med plate på mark. Huset skal bygges i bindingsverk og kles utvendig med varig ubehandlet tømmermannskledning av furu. For øvrig står du fritt til å velge konstruksjon og materialtyper.

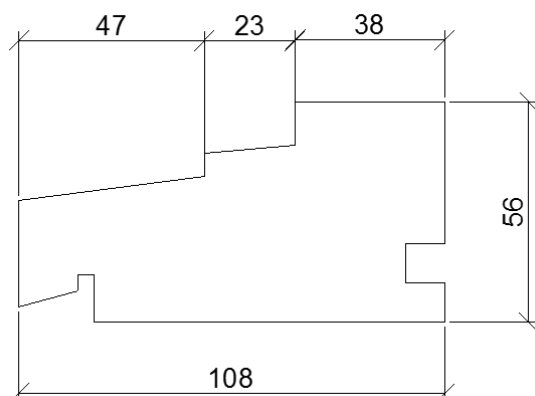
Oppgave

- Tegn oppbyggingen av veggen i målestokk 1:5. Den ferdige tegningen skal vise alle materialer og sjikt, fra tømmermannskledningens nederste nivå opp til 20 cm over losholt, se skissen under. Nedenfor finner du også forslag til tverrsnitt av vinduskarmen.
- Begrunn løsningene du velger.
- Forklar hvordan du vil beskytte konstruksjonen mot fuktskader og skadedyr.

Plate på mark



Vinduskarm





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