

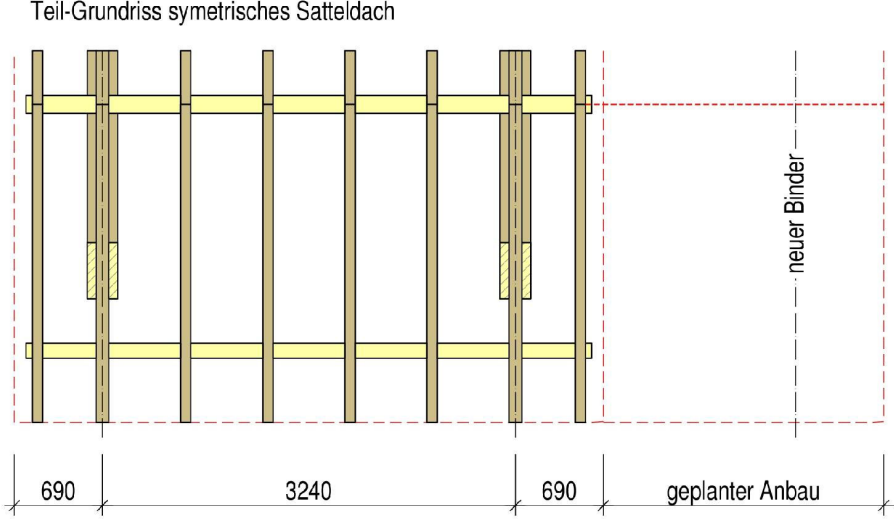
Name

Vorname

Kandidat Nr.

Pos. 1.1 Massaufnahme **LÖSUNG**

Zeit: 60 Minuten

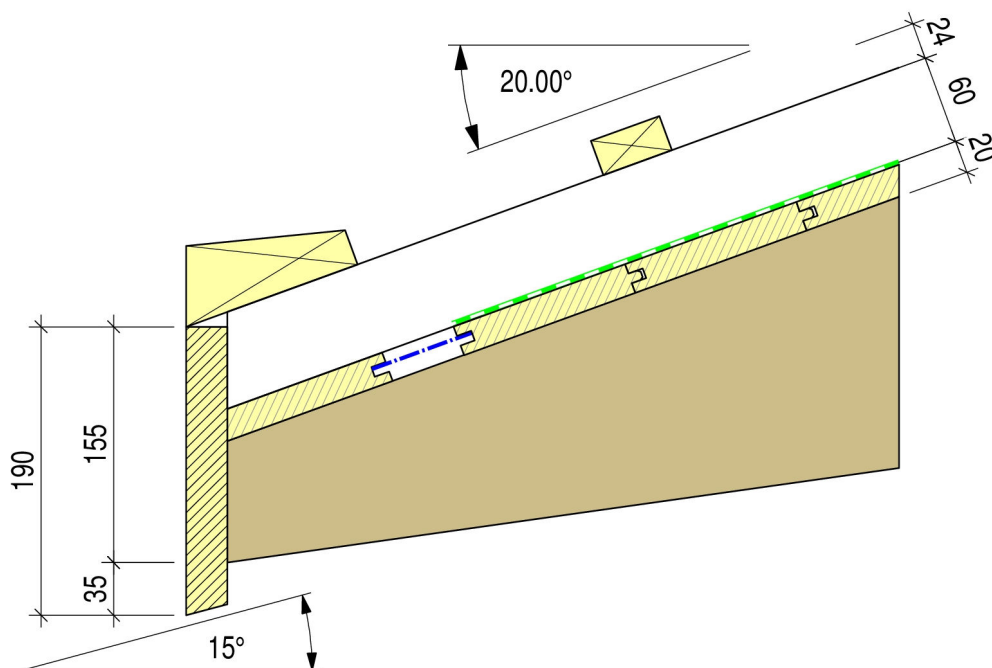
Hilfsmittel:	Formelbuch / Zeichnungsmaterial / Taschenrechner / Doppelmeter / Schrägmass / Wasserwaage																
Angaben:	<p>Ihr Unternehmen hat den Auftrag für den Umbau dieses Bauwerks erhalten. Hierzu bittet Ihr Polier Sie, sich auf die Baustelle zu begeben, um ihm eine vollständige Aufnahme des vorhandenen Dachstuhls (Binder) zu machen.</p> <p>Teil-Grundriss symmetrisches Satteldach</p>  <p>690 3240 690 geplanter Anbau</p>																
Aufgabe 1:	<p>Erstellen Sie eine Freihandskizze des Schnitts durch den Dachstuhl (Binder).</p> <p>Zeichnen Sie die Bemessungslinien bei der Skizze ein und tragen Sie die erforderlichen Masse und Angaben ein. Nach Ihren Angaben sollen dann die Werkstattpläne für diesen Dachstuhl erstellt werden.</p>																
Aufgabe 2:	<p>Skizzieren und beschriften Sie ca. M 1:5 ein Traufdetail (Dachrandabschluss) für die Hauptdachfläche, anhand folgender Angaben:</p> <table> <tr> <td>Sparren</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vordachschalung N+K</td> <td>20/135 mm</td> </tr> <tr> <td>Unterdachbahn (Folie)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Insektenschutzgitter</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Konterlatten</td> <td>60/60 mm</td> </tr> <tr> <td>Stirnbrett</td> <td>27/190 mm</td> </tr> <tr> <td>Traufbrett Konisch</td> <td>24-50/120 mm</td> </tr> <tr> <td>Ziegellattung</td> <td>24/48 mm</td> </tr> </table>	Sparren		Vordachschalung N+K	20/135 mm	Unterdachbahn (Folie)		Insektenschutzgitter		Konterlatten	60/60 mm	Stirnbrett	27/190 mm	Traufbrett Konisch	24-50/120 mm	Ziegellattung	24/48 mm
Sparren																	
Vordachschalung N+K	20/135 mm																
Unterdachbahn (Folie)																	
Insektenschutzgitter																	
Konterlatten	60/60 mm																
Stirnbrett	27/190 mm																
Traufbrett Konisch	24-50/120 mm																
Ziegellattung	24/48 mm																

Name

Vorname

Kandidat Nr.

Skizze Traufdetail



Detail Dachrand:

Sparren	100/180 mm
Vordachschalung N+K	20/135 mm
Unterdachbahn (Folie)	
Insektenschutzgitter	
Konterlatten	60/60 mm
Stirnbrett	27/190 mm
Traufbrett Konisch	24-50/120 mm
Ziegellattung	24/48 mm