

ZENTRALVERBAND
DEUTSCHES
BAUWERBE ZDB

Praktischer Leistungswettbewerb der Handwerksjugend Landeswettbewerb 2004

ZIMMERER

Wettbewerbsaufgabe:

Zeitvorgabe: 360 Minuten

Die notwendigen Profile und der Grundriss sind im Maßstab 1:1 aufzureißen. Die Unterkonstruktion, die Schräge Sparren, der Gratsparren, die Klauenschifter, der Wechsel und Stichsparren sind auszutragen, anzureißen und auszuarbeiten.

Anmerkung: Die Schifter 9. und 10. liegen rechtwinklig zur Nulltraufe.

Die abgebundenen Konstruktionsteile sind über dem Grundriss aufzuschlagen.

Materialbedarf (Konstruktionsvollholz gemäß Richtlinie)

Holzliste:

1. Schwelle	5/9	55 cm
2. Schwelle	5/7	55 cm
3. Pfosten	5/9	40 cm
4. Schräger Sparren	5/7	85 cm
5. Schräger Sparren	5/7	85 cm
6. Wechsel	5/7	40 cm
7. Stichsparren	5/7	45 cm
8. Gratsparren	5/11	55 cm
9. Schifter	5/7	55 cm
10. Schifter	5/7	55 cm

Befestigungsmittel: Torxspax-Schrauben, unterschiedliche Größen

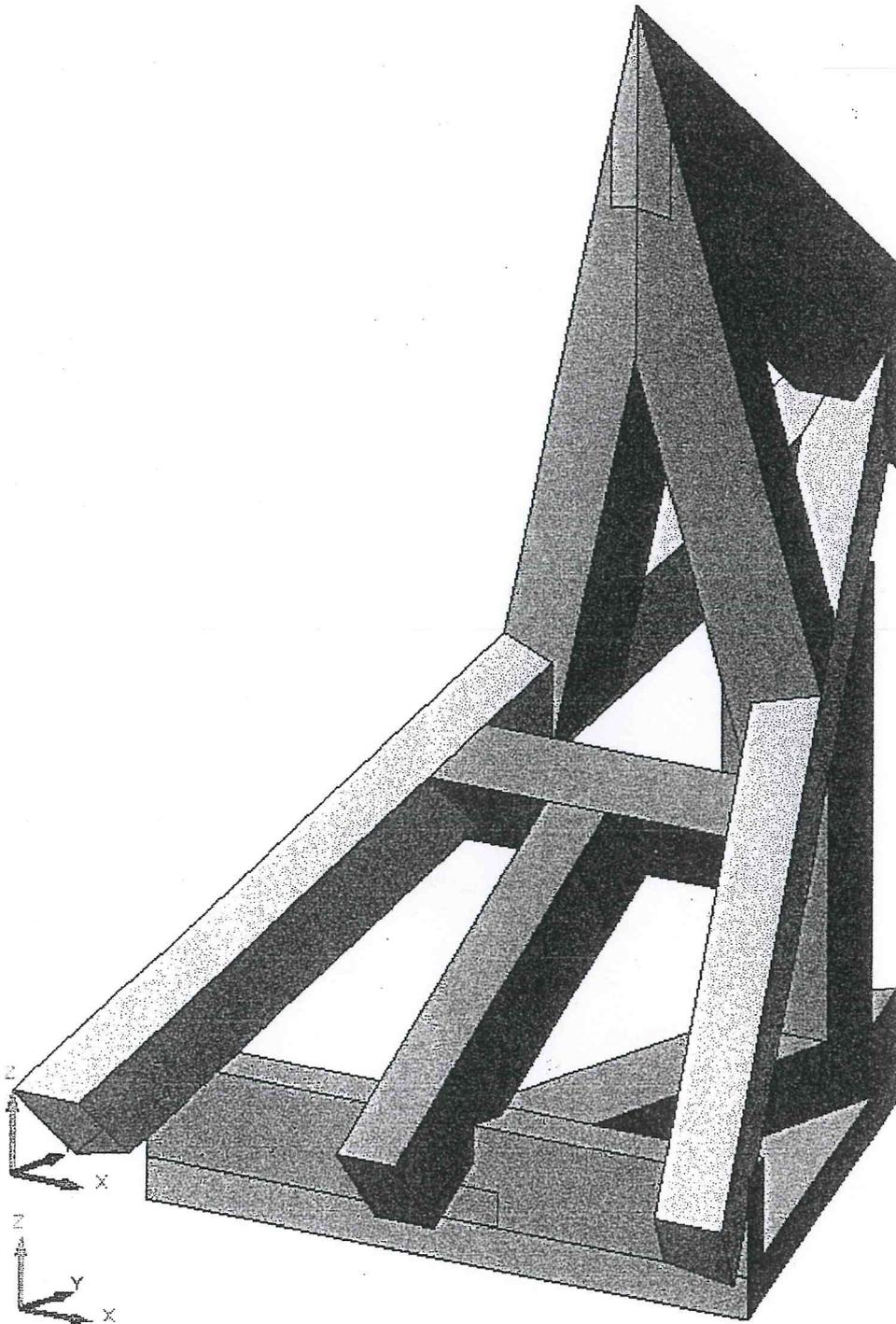
Arbeitsplatzbedarf:

Reißbodengröße ca. 1.60 m x 1.60 m

Zentralverband des Deutschen Baugewerbes

Praktischer Leistungswettbewerb der Handwerksjugend

Landeswettbewerb 2004 - Zimmerer

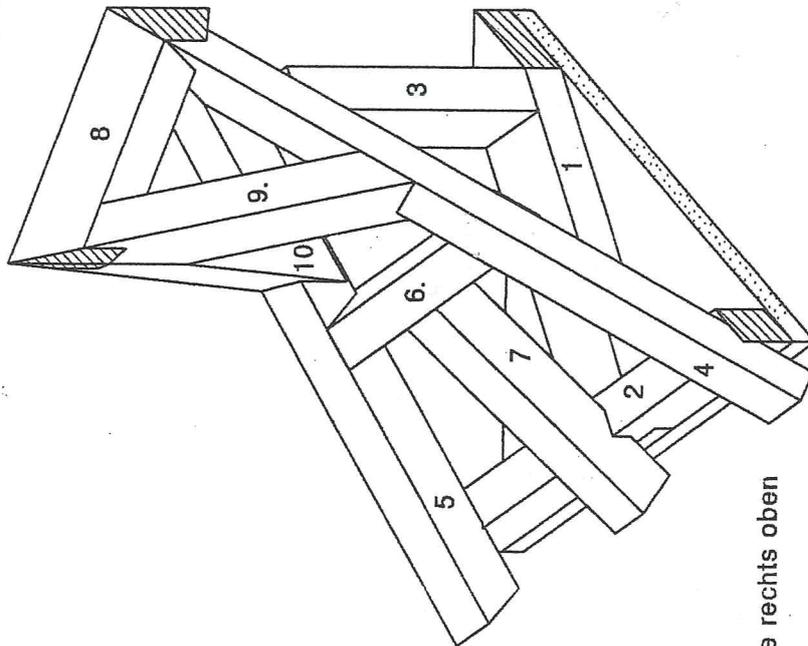


ZENTRALVERBAND DEUTSCHES BAUWERBE ZDB

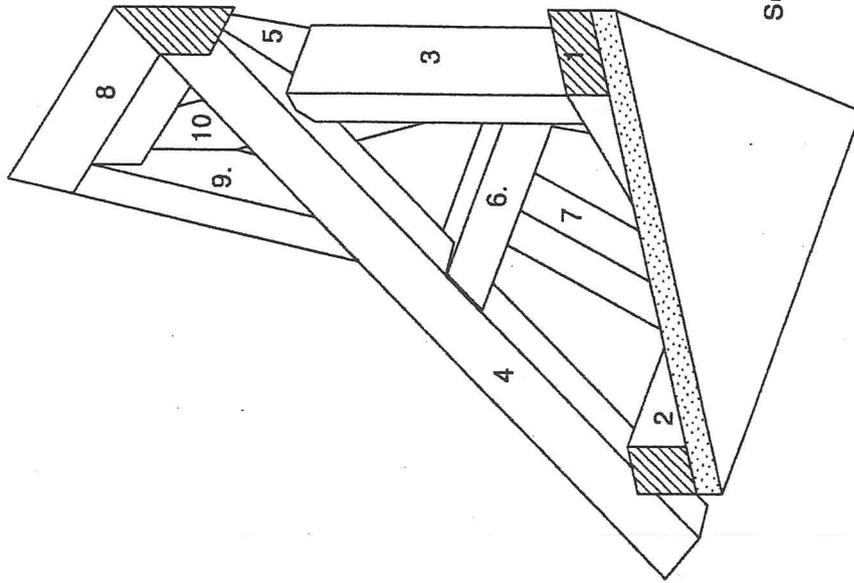
KRONENSTRASSE 55-58
10117 BERLIN-MITTE

Landeswettbewerb 2004

Isometrie Ansichten



Seite rechts oben

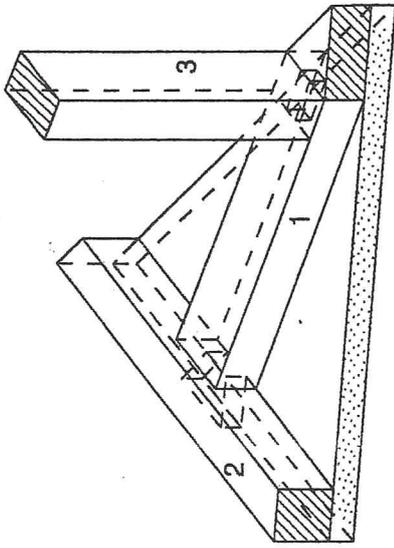


Seite rechts unten

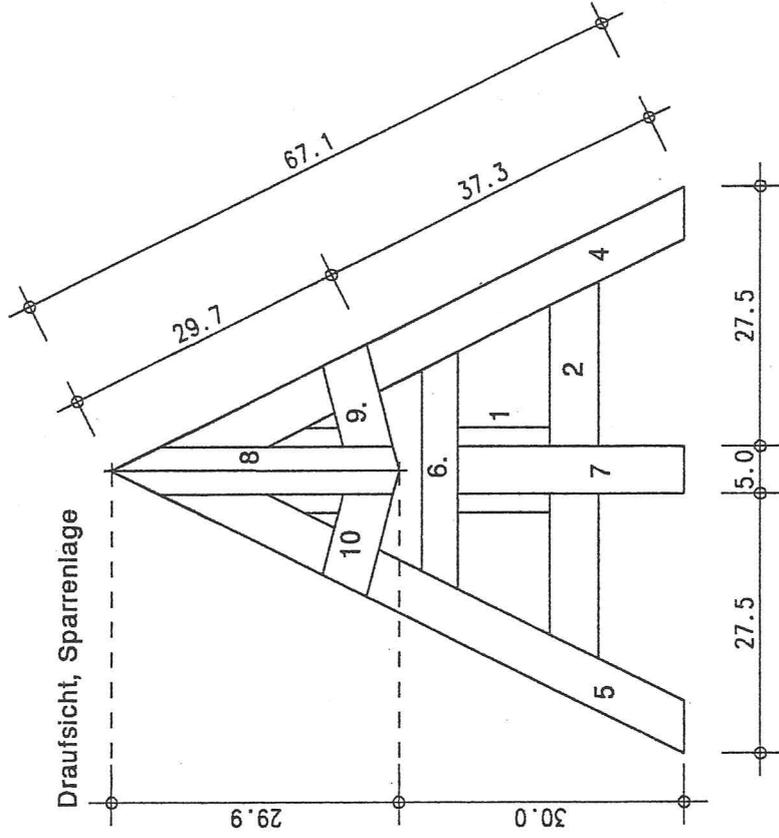
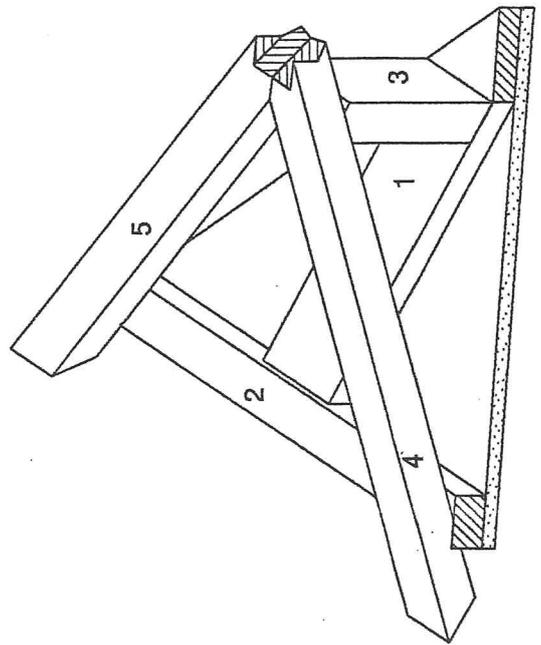
Zentralverband des Deutschen Baugewerbes
Praktischer Leistungswettbewerb der Handwerksjugend
Landeswettbewerb 2004 – Zimmerer

Landeswettbewerb 2004

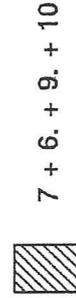
Iso, Schwellen und Pfosten



Iso, Schräge Sparren



Querschnitte



Zentralverband des Deutschen Baugewerbes
Praktischer Leistungswettbewerb der Handwerksjugend
Landeswettbewerb 2004 – Zimmerer

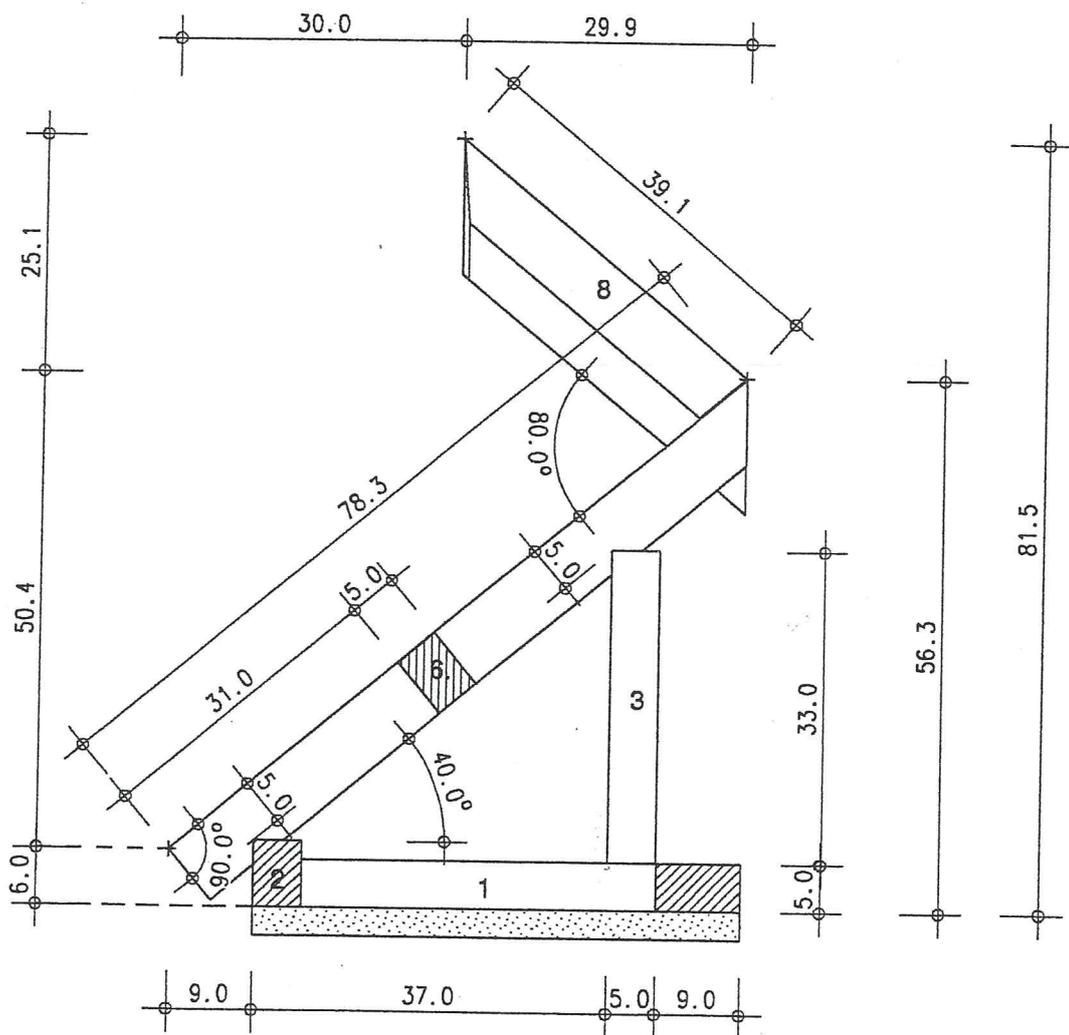
Landeswettbewerb 2004

Bewertungskriterien		<u>(Vorschlag des Aufgabenerstellers)</u>	
1. Zwischensumme: Arbeitsvorbereitung / Werkzeug		4 Punkte	
Maßhaltigkeit von Aufriß und Werkstück	Profil- Seitenansicht		
	Grundriß mit Schiftereinteilung		
	Schrägsparrenprofil		
	Profil- Schifter		
2. Zwischensumme: Maßhaltigkeit		12 Punkte	
Austragung und Umklappung der Konstruktionsteile	Schrägsparren: Abgratung und Kerven		
	Gratsparren: Abgratung u. Abschnitte		
	Wechsel: Länge und Klauen		
	Schifter: Profil, Klauen		
	Stichsparren: Länge und Zapfen		
3. Zwischensumme: Austragung und Umklappung		24 Punkte	
Ausarbeitung der Verbindungen und Konstruktionsteile	Unterkonstruktion		
	Schräger Sparren		
	Gratsparren		
	Strahlenschifter		
	Wechsel und Stichsparren		
4. Zwischensumme: Verbindungen vor dem Richten		15 Punkte	
Haupt und Nebenmaße	Gundriss		
	Höhe First 1 Höhe First 2		
	Gratlinienlänge		
	Stichsparrenlänge		
	Wahre Länge Schräger Sparren		
	Wahre Länge Schifter und Wechsel		
5. Maßhaltigkeit des Modells		12 Punkte	
Gesamteindruck der Arbeitsprobe	Flucht: Dachebene		
	Flucht: Traufabschnitt		
	Fugenpassung: Schräger Sparren		
	Fugenpassung: Gratsparren		
	Fugenpassung: Schifter		
	Fugenpassung: Wechsel und Stichsparren Unterkonstruktion		
6. Zwischensumme : Gesamteindruck		24 Punkte	
7. Zwischensumme: Materialeinsatz / Nachschnitte		5 Punkte	
8. Zwischensumme: Handfertigkeit / Arbeitssicherheit		4 Punkte	
Gesamtpunktzahl		100 Punkte	

Landeswettbewerb 2004

Prüferblatt 1

Seitenansicht "Profil"



Landeswettbewerb 2004

Prüferblatt 2

