ZENTRALVERBAND DEUTSCHES BAUGEWERBE ZDB

Praktischer Leistungswettbewerb der Handwerksjugend

Landeswettbewerb

2003

ZIMMERER

Wettbewerbsaufgabe:

Die notwendigen Profile und der Grundriss sind im Maßstab 1:1 aufzureißen.
Alle Konstruktionsteile von 1 bis 9 sind anzureißen und auszuarbeiten.
Der schräge Giebelsparren und der dazu gehörige Aufschiebling sind abzugraten.
Die Schifter sind mit Klauen anzuschließen.
Die Unterkonstruktion, Teile 10 bis 15, wird von der Prüfungskommission gestellt.

Materialbedarf

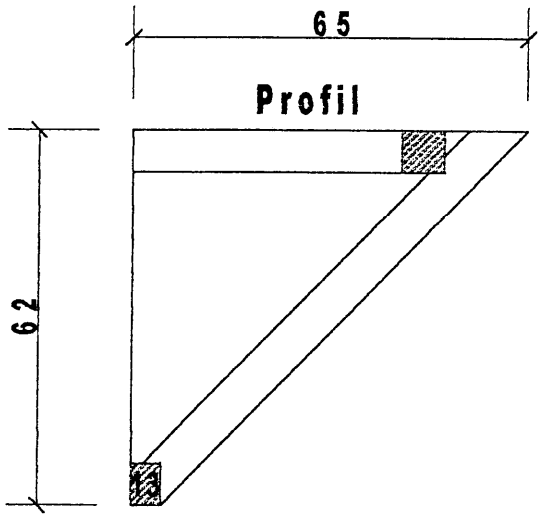
Pos.	Bezeichnung	St:	b/h	Länge
1	Kehlsparren	1	7/9	1,10
2	Schifter	1	5/7	0,90
3	Aufschiebling	1	5/7	0,55
4	Schrägsparren	1	5/9	0,90
5	Aufschiebling	1	5/7	0,60
6	Schifter	1	5/7	0,55
7	Schifter	1	5/7	0,65
8	Schifter	1	5/7	0,95
9	Kehlaufschiebling	1	7/9	0,70
10	Firstpfette	1	7/7	0,90
11	Firstpfette	1	7/7	0,75
12	Schwelle	1	5/7	0,25
13	Schwelle	1	5/7	0,30
14	Pfosten	2	7/7	0,55
15	Pfosten	1	7/7	0,57
Gesamt:		**16**		

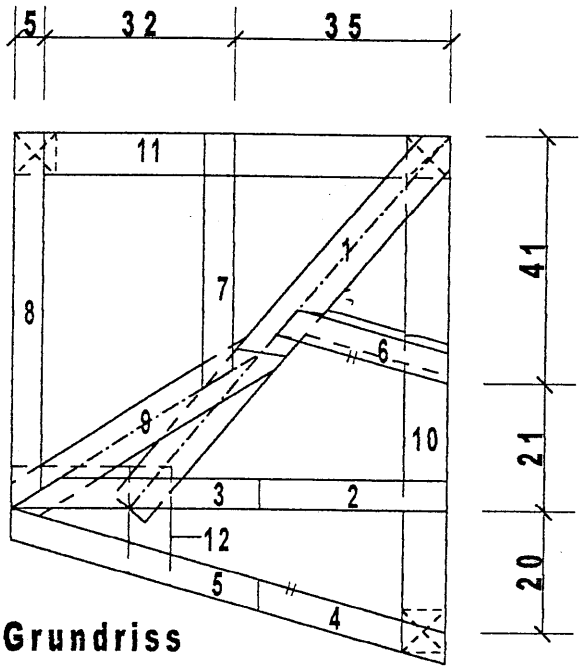
Kleineisenzeug: Spax-Schrauben 5x70, 5x90, 5x110

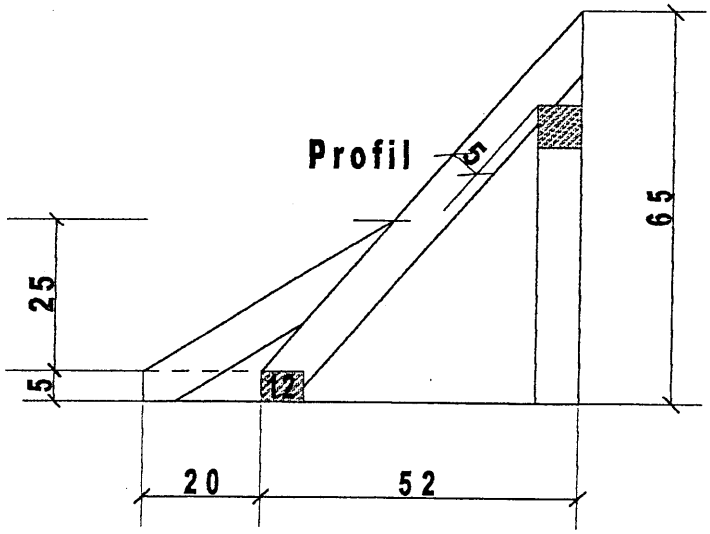
Arbeitsplatzbedarf:
Reißbodengröße ca. 1.60m/2.00m

ZENTRALVERBAND DEUTSCHES BAUGEWERBE
ZDB

KRONENSTRASSE 55-58
10117 BERLIN-MITTE







Praktischer Leistungswettbewerb der Handwerksjugend

Landeswettbewerb 2003 – Zimmerer

Maßstab: ohne	Blatt-Größe: A 4

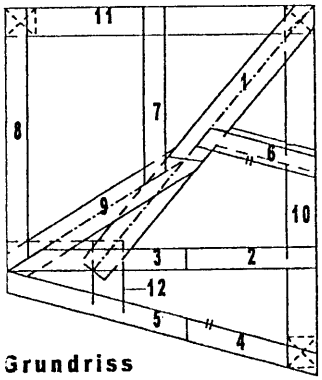
Leistungswettbewerb der Handwerksjugend

Land 2003
Zimmerer

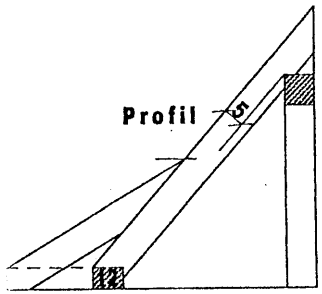
Arbeitsprobe Prüfungszeit: 6 Std.

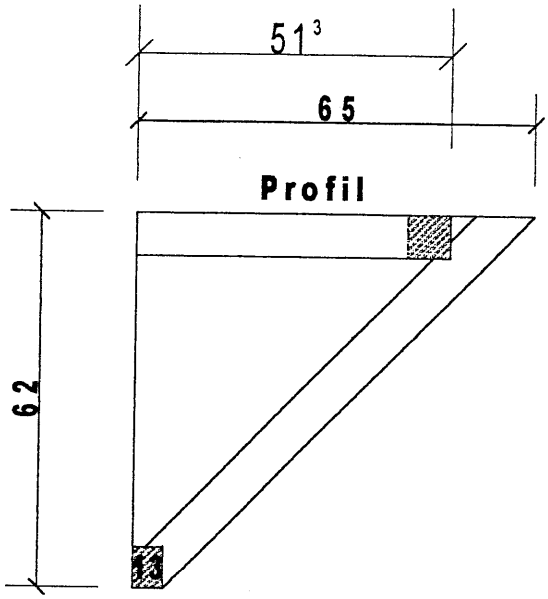
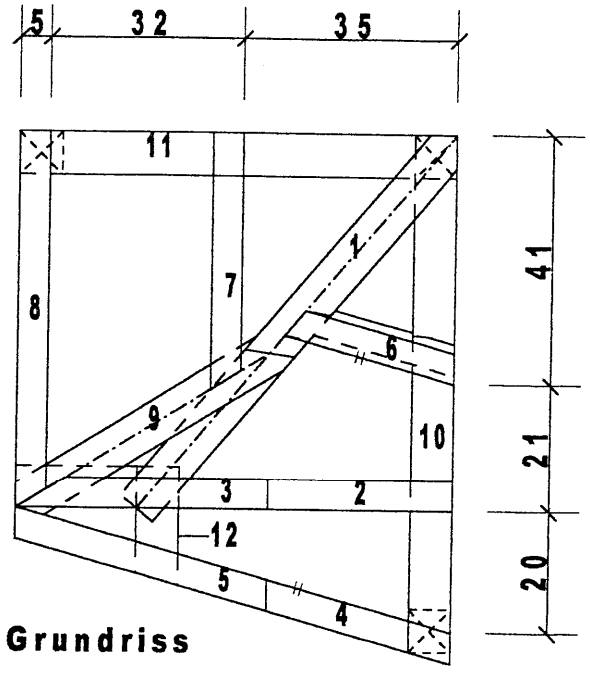
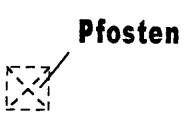
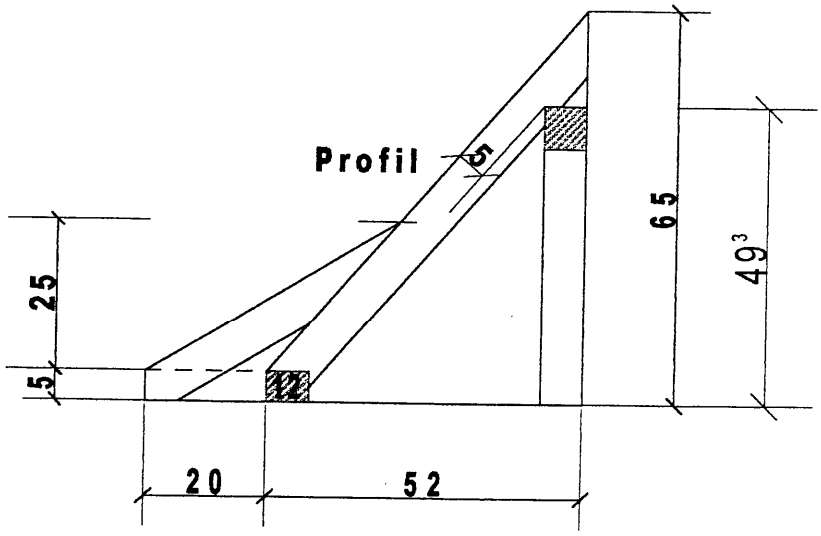
Name des Wettbewerbteilnehmers:.....

Bewertungsmerkmale	mögliche Punkte	erreichte Punkte
1. Arbeitsvorbereitung/Werkzeug	4	
2. Maßhaltigkeit von Aufriß	12	
3. Austragung und Umklappung	24	
4. Verbindungen vor dem Richten (der fertig bearbeiteten 9 Hölzer)	15	
5. Maßhaltigkeit der Arbeitsprobe	12	
6. Gesamteindruck der Arbeitsprobe	24	
7. Handfertigkeit/Arbeitssicherheit	4	
8. Materialeinsatz / Nachbearbeitung	5	
Gesamtpunktzahl	100	



Grundriss



Bewertungsmerkmale (Vorschlag des Aufgabenerstellers)		Prüfling Nr.: 1	2	3	4	5	6	7
1. Zwischensumme:	**Arbeitsvorbereitung / Werkzeug** **4 Punkte**							
Maßhaltigkeit von Aufriss und Werkstück	Hauptdachprofil							
	Profil Querbau							
	Grundriss							
	Sparren/Schifterlage							
2. Zwischensumme:	**Maßhaltigkeit vom Aufriß** **12 Punkte**							
Austragung und Umklappung	Kehlsparren 1							
	Kehlaufschiebling 9							
	Schifter verkantet 6							
	Klauenschifter 7 u. 8							
	Klauenschifter 2 u. 3							
	schräg Sparren /Aufschiebling 4 u. 5							
3. Zwischensumme:	**Austragung und Umklappung** **24 Punkte**							
Verbindung vor dem Richten	Kehlsparren 1							
	Kehlaufschiebling 9							
	Schifter verkantet 6							
	Klauenschifter 7 u. 8							
	Klauenschifter 2 u. 3							
	schräg Sparren / Aufschiebling 4 u. 5							
4. Zwische	**Verbindung vor dem Richten** **15 Punkte**							
Maßhaltigkeit der Arbeitsprobe	Firsthöhen							
	Lage der Sparren und Schifter							
	Lage des Kehlsparrens u. der Aufschieblinge							
5. Zwischensumme:	**Maßhaltigkeit der Arbeitsprobe** **12 Punkte**							
Gesamteindruck der Arbeitsprobe	Flucht: Dachebene							
	Fugenpassung: Kehlsparren							
	Fugenpassung: Kehlaufschiebling							
	Fugenpassung: Schifter verkantet							
	Fugenpassung: Klauenschifter							
	Fugenpassung: schräg Sparren / Aufschiebl.							
6. Zwischensumme:	**Gesamteindruck der Arbeitsprobe** **24 Punkte**							
7. Zwischensumme:	**Handfertigkeit, Arbeitssicherheit** **4 Punkte**							
8. Materialeinsatz / Nacharbeiten	**5 Punkte**							
Gesamtpunktzahl	**100 Punkte**							

Püfungsaufgabe mit Höhen für die Firstpfette (Nur für Prüfer)