

Leistungswettbewerb der Handwerksjugend

Bund 2000

Zimmerer

Wir zimmern



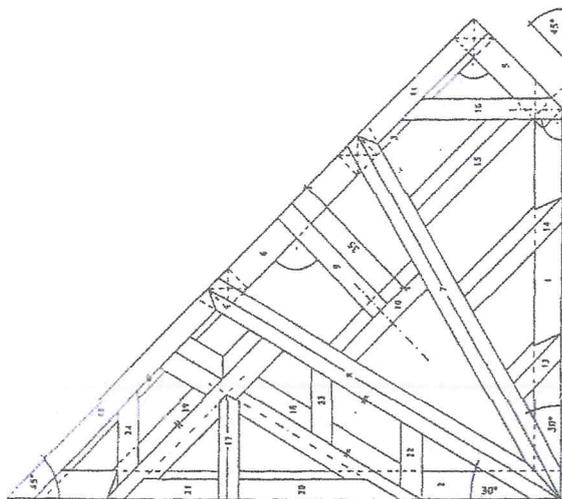
mit Hand und Verstand

Arbeitsprobe

Prüfungszeit: 20 Std.

Name des Wettbewerbsteilnehmers:.....

Bewertungsmerkmale	mögliche Punkte	erreichte Punkte
Arbeitsvorbereitung/Werkzeug	4	
Maßhaltigkeit von Aufriß und Werkstück	16	
Austragung und Umklappung	24	
Verbindungen vor dem Richten	24	
Gesamteindruck der Arbeitsprobe	24	
Materialeinsatz	4	
Handfertigkeit/Arbeitssicherheit	4	
Gesamtpunktzahl	100	



Bewertungsmerkmale		Prüfung Nr.:							
		1	2	3	4	5	6	7	
1. Zwischensumme:	Arbeitsvorbereitung / Werkzeug								4 Punkte
Maßhaltigkeit von Aufriss und Werkstück	Dachprofile								
	Profil Dachgaube								
	Grundriss								
	Wechsellaage/Schiftenlage/Kehlwechsel								
2. Zwischensumme:	Maßhaltigkeit								16 Punkte
Austragung und Umklappung	Gratsparren								
	Kehlwechsel								
	Schifter verkantet/Wechsel								
	Giebelsparren/ Firstpfette (Gaube)								
	Schräge Giebelsparren/ Schifter								
Fußpfette steigend									
3. Zwischensumme:	Austragung und Umklappung								24 Punkte
Verbindung vor dem Richten	Unterkonstruktion								
	Gratsparren								
	Kehlwechsel								
	Schifter verkantet/Wechsel								
	Giebelsparren / Firstpfette (Gaube)								
	Schräge Giebelsparren / Schifter								
4. Zwischensumme:	Verbindungen vor dem Richten								24 Punkte
Gesamteindruck der Arbeitsprobe	Flucht: Dachebene								
	Fugenpassung Gratsparren								
	Fugenpassung Kehlwechsel								
	Fugenpassung Klauenschifter/Giebelsparren								
	Fugenpassung schräge Giebelsparren								
	Fugenpassung Unterkonstruktion / Schifter								
5. Zwischensumme:	Gesamteindruck der Arbeitsprobe								24 Punkte
6. Zwischensumme:	Materialeinsatz								4 Punkte
7. Zwischensumme:	Handfertigkeit, Arbeitssicherheit								4 Punkte
Gesamtpunktzahl									100 Punkte

- Anmerkung:
- 4 Punkte = optimal (max. Punkte)
 - 3 Punkte = brauchbar
 - 2 Punkte = noch brauchbar
 - 1-0 Punkte = unbrauchbar

Leistungswettbewerb der Handwerksjugend auf Bundesebene 2000

1. Wettbewerbsaufgabe

Zeitvorgabe 20 Stunden

- 1.1 Die notwendigen Profile und der Grundriß sind im Maßstab 1:1 aufzureißen.
Die Teile der Unterkonstruktion sind anzureißen und auszuarbeiten.
Die Pfosten sind mit Zapfen zu versehen.
- 1.2 Die Gratsparren, schräge Giebelsparren, Schifter und die verkanteten Strahlenschifter sind mit Klauen auszutragen, anzureißen und auszuarbeiten.
Der Sparren ist am Gratwechsel mit einem Zapfen anzuschließen.
- 1.3 Die Kehlwechsel liegen parallel zum Gratsparren bzw. zum schrägem Giebelsparren. Sind mit Überblattung und Klaue umzuklappen, anzureißen und auszuarbeiten.
- 1.4 Die Sparren und die Firstpfette der Gaube sind mit Klauen an die Kehlwechsel anzuschließen, auszutragen, anzureißen und auszuarbeiten.
Der First ist auszumitteln, die Firstpfette ist abzugraten.
- 1.5 Die abgebundenen Konstruktionsteile sind über dem Grundriß aufzurichten.

Leistungswettbewerb der Handwerksjugend auf Bundesebene 2000

2. Materialbedarf (Konstruktionsvollholz gemäß Richtlinie)

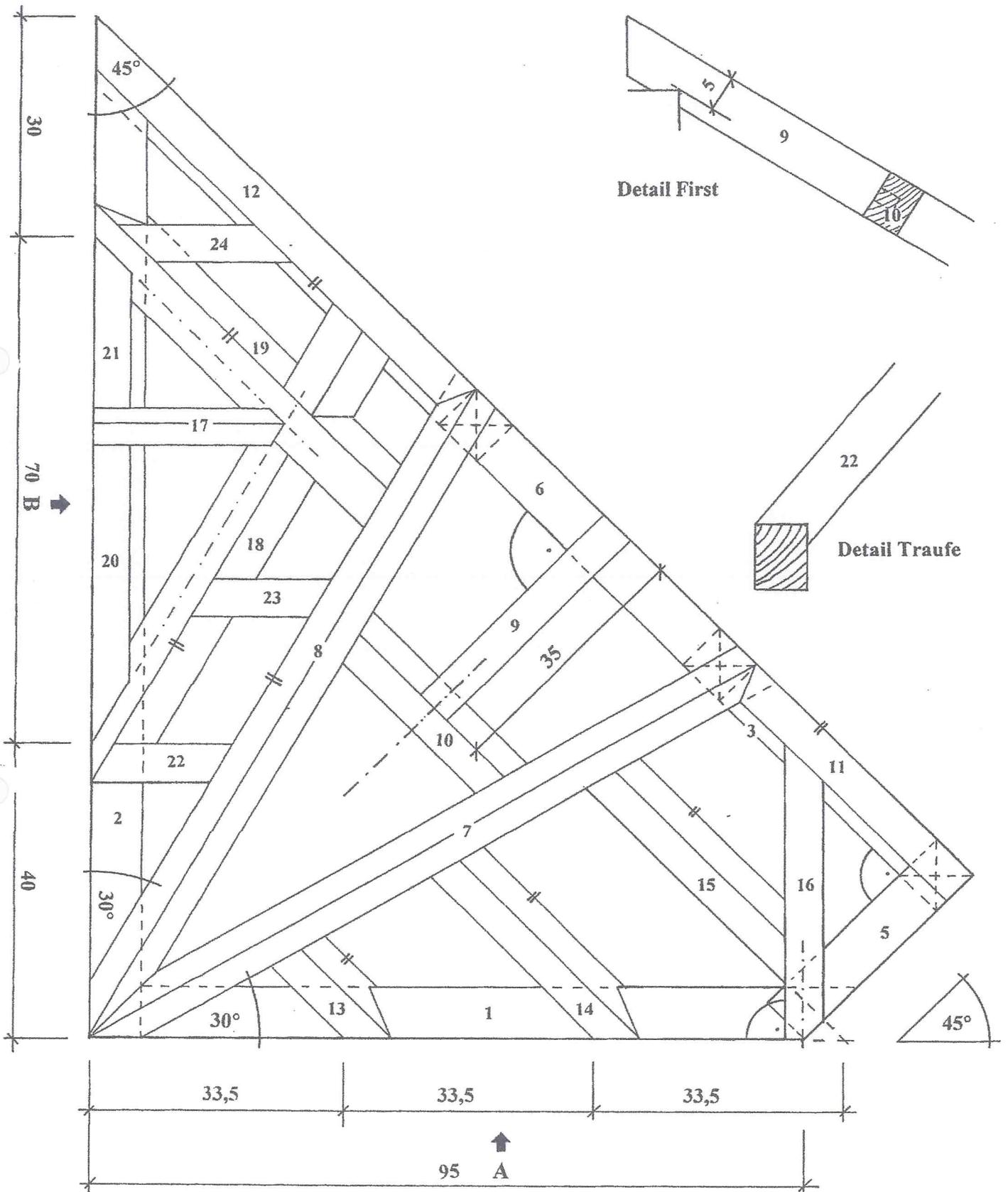
2.1 Holzliste :

Pos.Nr.	Bezeichnung	St.	b/h	Länge
1	Fußpfette	1	7/9	1,07m
2	Fußpfette	1	7/9	1,45m
3	• Schwelle	1	7/7	1,72m
4	Schwelle	1	7/7	0,47m
5	Fußschwelle (steigend)	1	7/9	0,47m
6	Firstpfette	1	7/9	0,66m
7	Gratsparren/Kehlsparren	1	7/9	1,25m
8	Gratsparren/Kehlsparren	1	7/9	1,25m
9	Stichsparren	1	5/7	0,50m
10	Gratwechsel	1	5/7	0,33m
11	schräger Giebelsparren	1	5/9	0,62m
12	schräger Giebelsparren	1	5/9	1,00m
13	Schifter	1	5/7	0,33m
14	Schifter	1	5/7	0,55m
15	Schifter	1	5/7	0,58m
16	Schifter	1	5/7	0,72m
17	Firstpfette	1	5/7	0,32m
18	Kehlwechsel	1	7/7	0,92m
19	Kehlwechsel	1	7/7	0,85m
20	Giebel-Sparren	1	5/7	0,58m
21	Giebel-Sparren	1	5/7	0,45m
22	Schifter	1	5/7	0,40m
23	Schifter	1	5/7	0,40m
24	Schifter	1	5/7	0,50m
25	Pfosten	1	7/7	0,54m
26	Pfosten	1	7/7	0,54m
27	Pfosten	1	7/7	0,28m

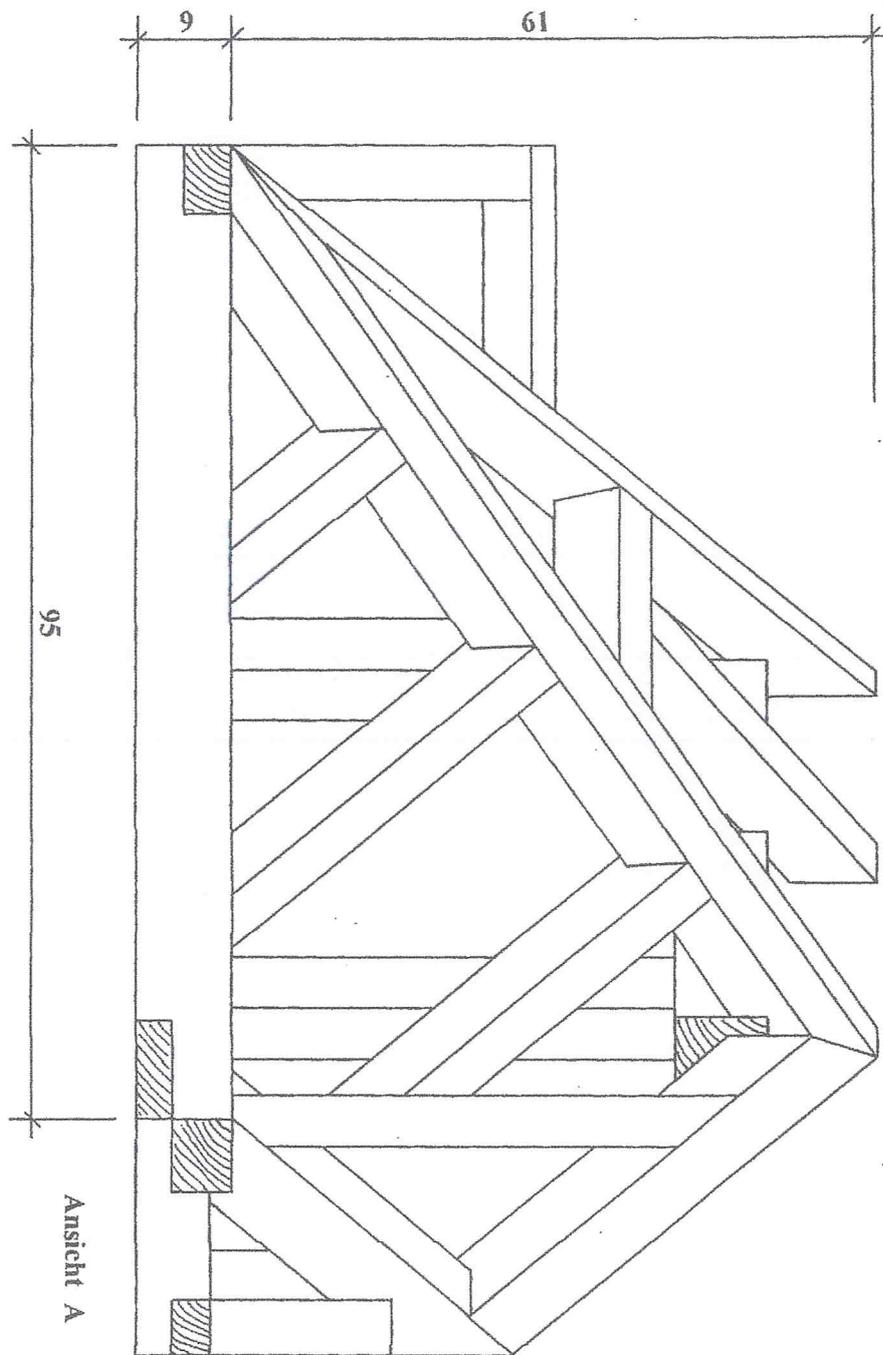
2.2 Kleiseisenzeug: Spax-Schrauben 5x60, 5x90 5x110

2.3 Reißbodengröße: ca. 2,40 / 2,40m

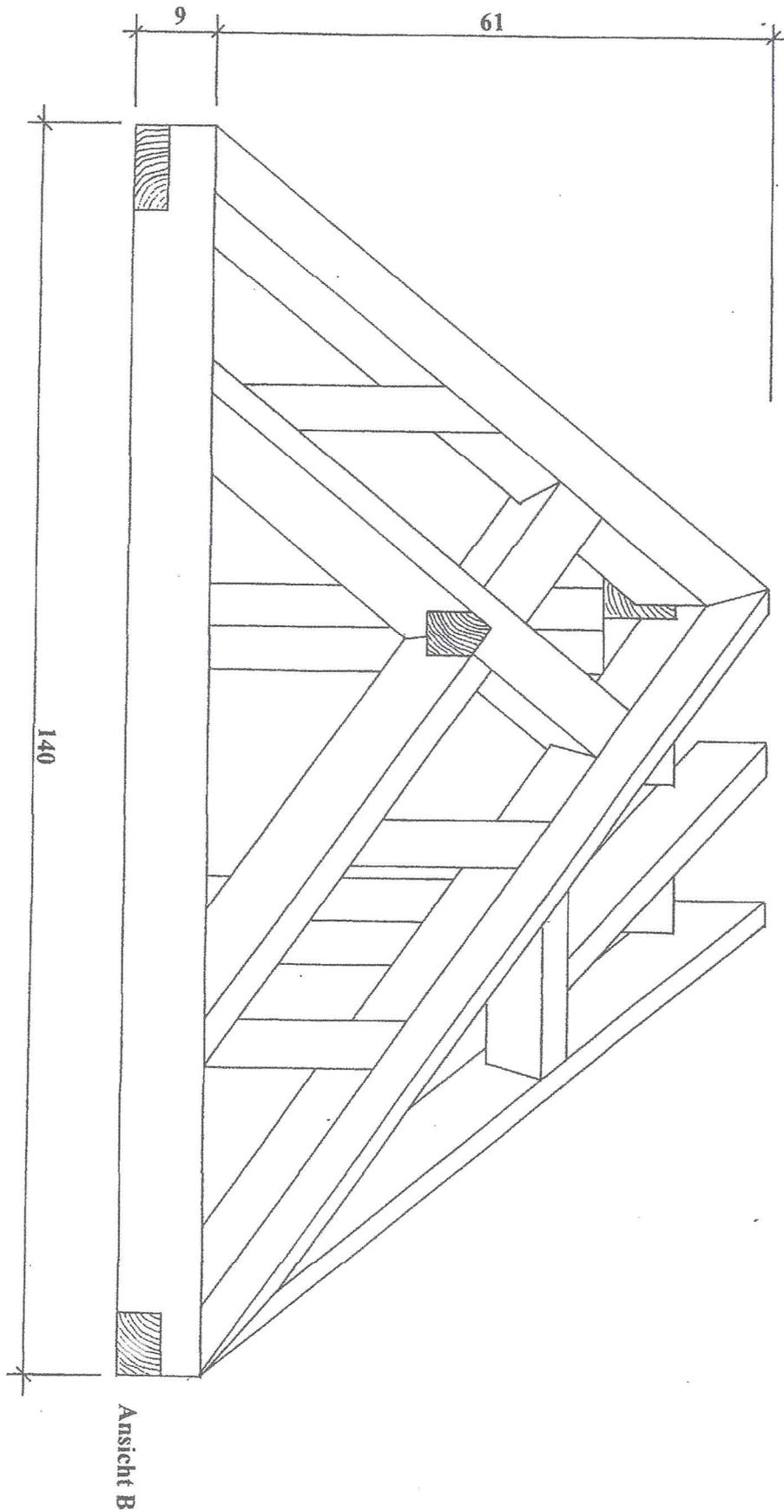
GRUNDRISS



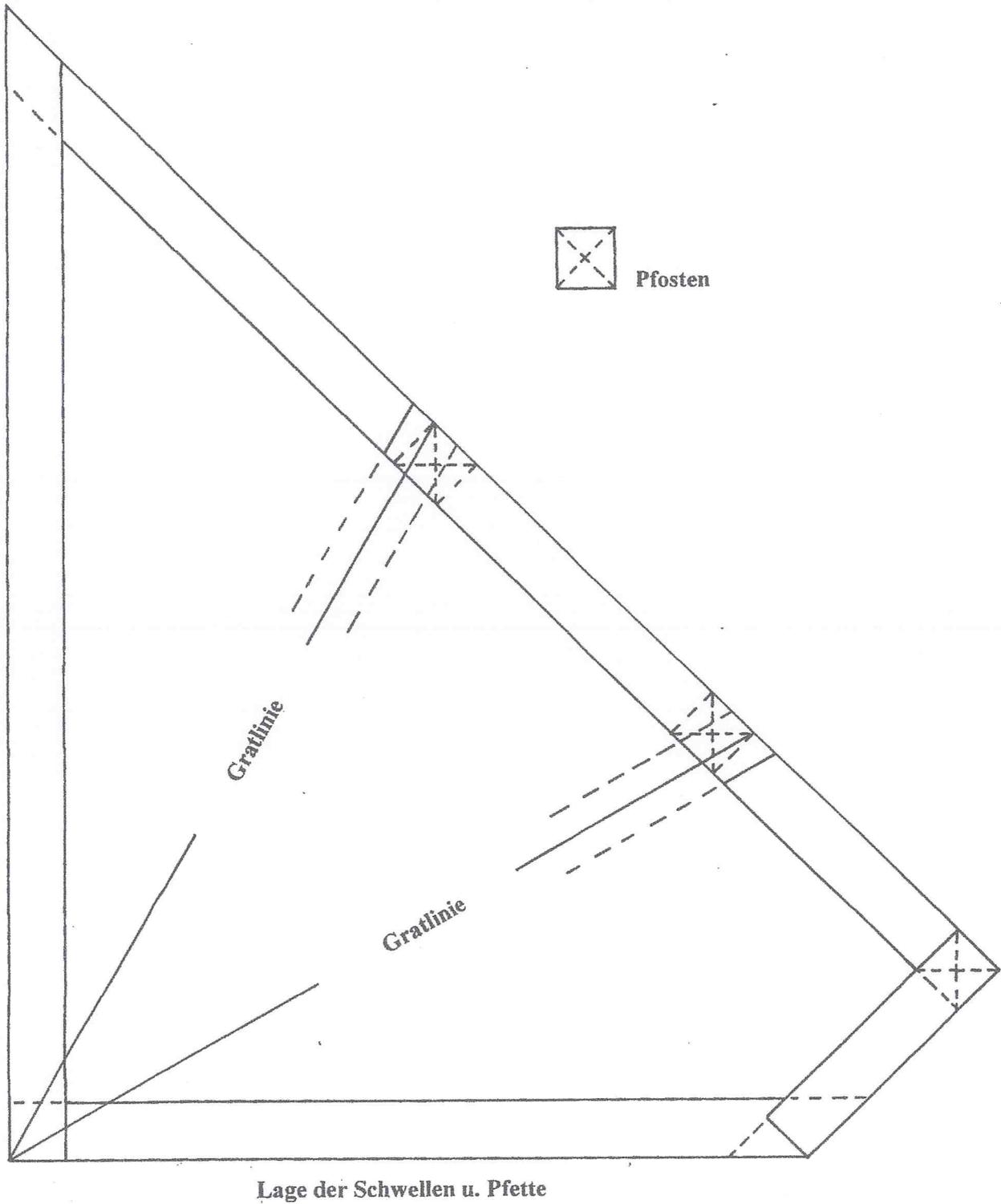
Leistungswettbewerb der Handwerksjugend	2000	BUND
Zimmerer	Zeit	20 Std.



Leistungswettbewerb der Handwerksjugend	2000	BUND
Zimmerer	Zeit	20 Std.



Leistungswettbewerb der Handwerksjugend	2000	BUND
Zimmerer	Zeit	20 Std.



Leistungswettbewerb der Handwerksjugend	2000	BUND
Zimmerer	Zeit	20 Std.