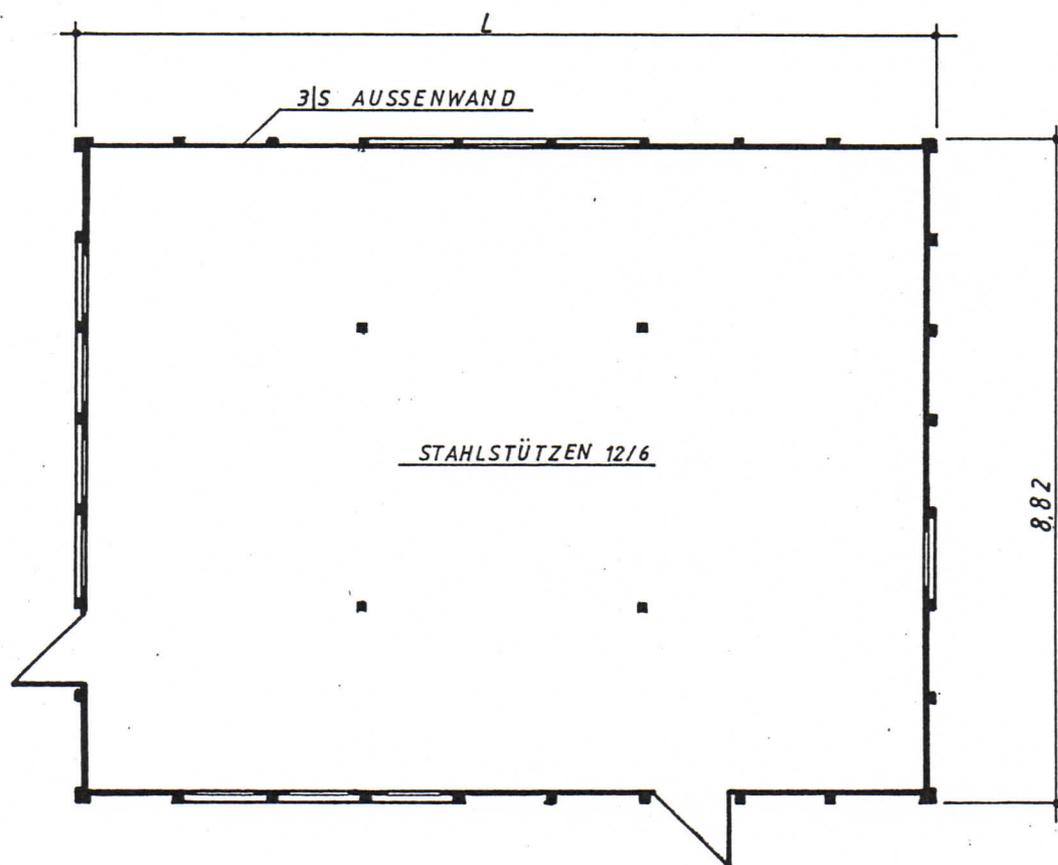
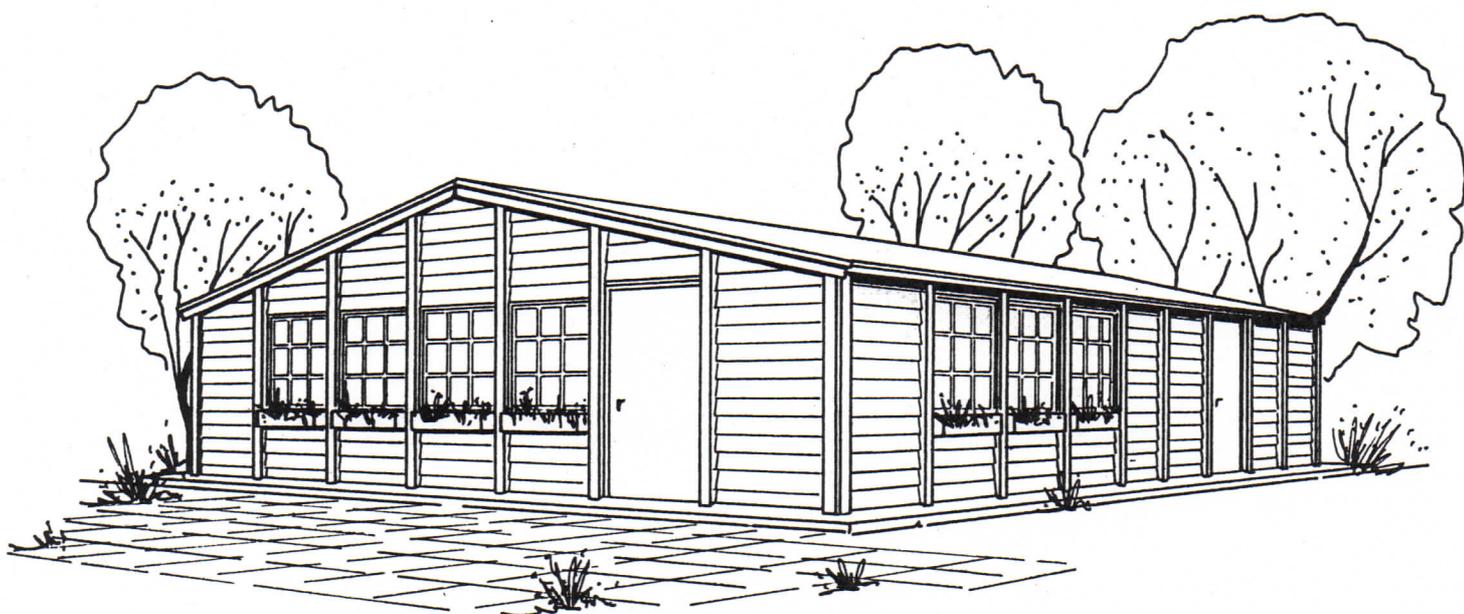


**3|S****SELBSTBAU - ANLEITUNG****ZUR BAUSEITIGEN INNENVERKLEIDUNG****DES MODELLS****BERGLAND B ZW 3**

# 3IS VORSCHLAG ZUR INNENVERKLEIDUNG : MODELL BERGLAND

WAAGERECHT VERLATTUNG AUF 3IS SPEZIALCLIPS;  
DECKENISOLIERUNG MIT GLASWOLLE;  
WANDISOLIERUNG MIT GLASWOLLE;  
VERTÄFELUNG MIT GIPSKARTON;  
TÜREN UND FENSTER GEFÜTTERT MIT GEHOBELTEN FICHTENBRETTERN.

## BAUSTOFFE :

DACHDECKERLATTE 6x4 cm	8er NÄGEL
GLASWOLLE, ROLLWARE 12 cm dick ; 120 cm breit	65er NÄGEL
GLASWOLLE, PLATTENWARE 6 cm dick ; 100 x 60 cm	GIPSKARTON 9,5 mm oder 12,5 mm
BRETTER FÜR TÜRFUTTER	FUGENFÜLLER
BRETTER FÜR FENSTERFUTTER	BINDEN
3IS SPEZIALCLIPSATZ	GIPSKARTONPL. - NÄGEL
HOLZLATTE 8x2,4 cm FÜR KONTERLATTE	

## ALLGEMEINE HINWEISE :

DIE BAUMAßE SOLLTEN VOM FERTIGEN GEBÄUDE GENOMMEN WERDEN. AUS UNTERSCHIEDLICHER BAUWEISE KÖNNEN KLEINE TOLERANZEN ENTSTEHEN, SIE WERDEN VERMITTELT (Z.B. : LATTEN AM PFOSTEN TRENNEN UND MIT KLEINEM ABSTAND IN ZWEI Z-CLIPS EINLEGEN).

DEN GIPSKARTONZUSCHNITT ERMITTELN. DER GIPSKARTONZUSCHNITT IST MIT EINER GERINGEN ÜBERBREITE ZUZUSCHNEIDEN. DIE LETZTE PLATTE JEDER WAND ENTSPRECHEND DEM REALEN BAUMAß ZUGESCHNITTEN. VERBLEIBENDE FUGEN WERDEN VERSPACHTELT.

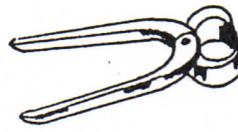
## FOLGENDE WERKZEUGE SIND ERFORDERLICH :



SCHLOSSERHAMMER



GABELSCHLÜSSEL 1,7 cm



KNEIFZANGE



ZOLLSTOCK



BLEISTIFT



FUCHSSCHWANZ  
(HANDSÄGE)



UNIVERSALMESSER

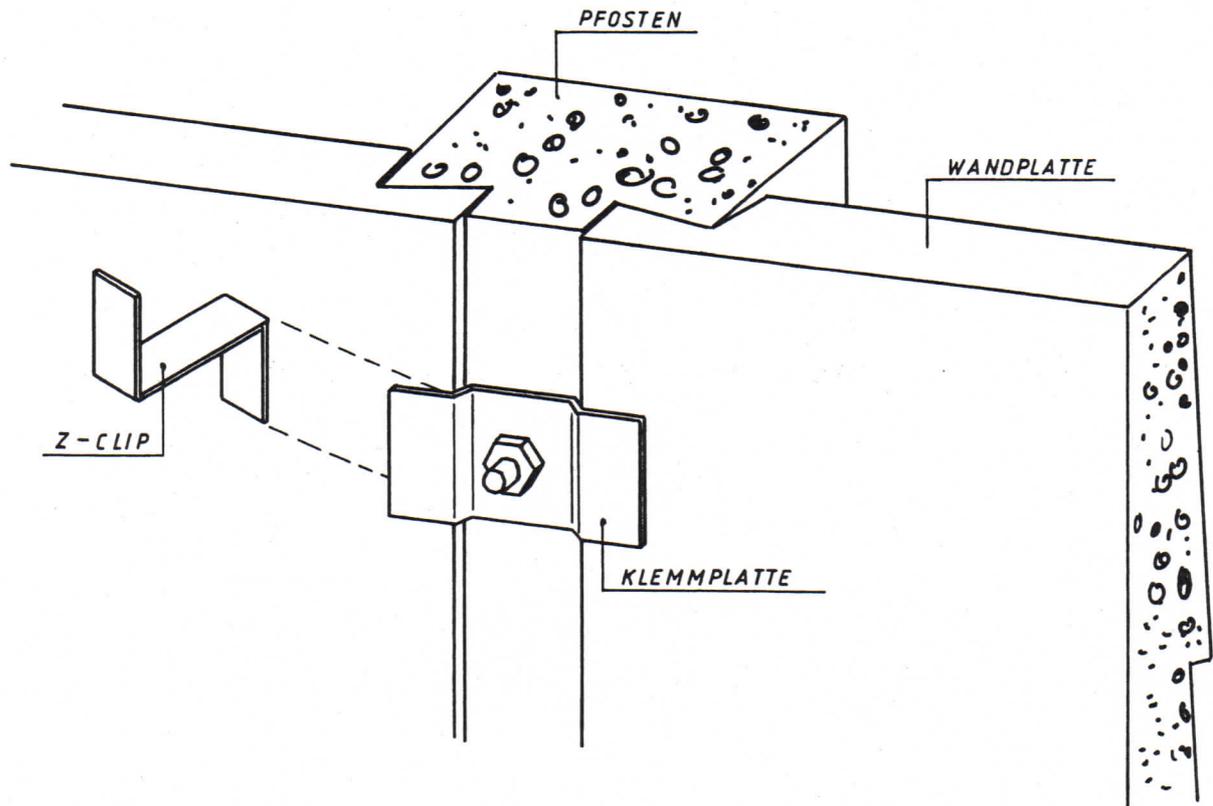


SPACHTEL



EIMER

# Wandverkleidung

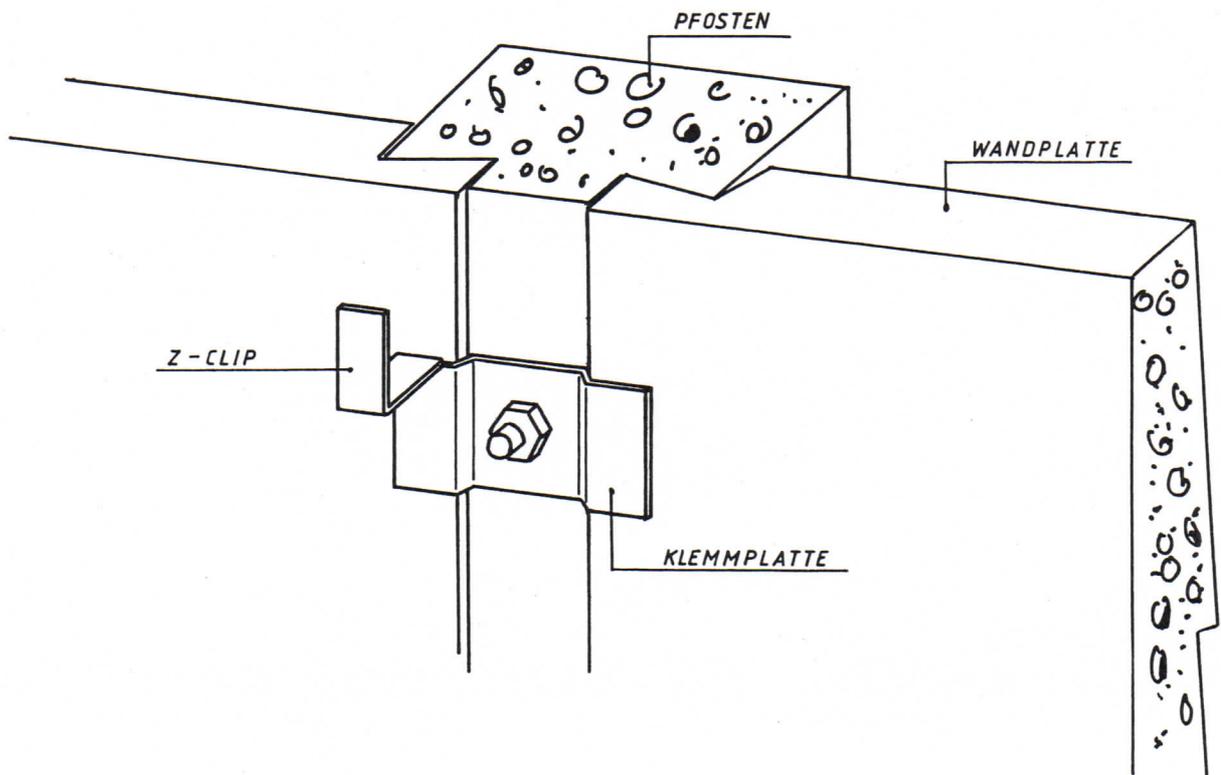


Mutter mit 17er Schraubenschlüssel lösen, Z-CLIP senkrecht hinter die Klemmplatte schieben, Mutter wieder anziehen

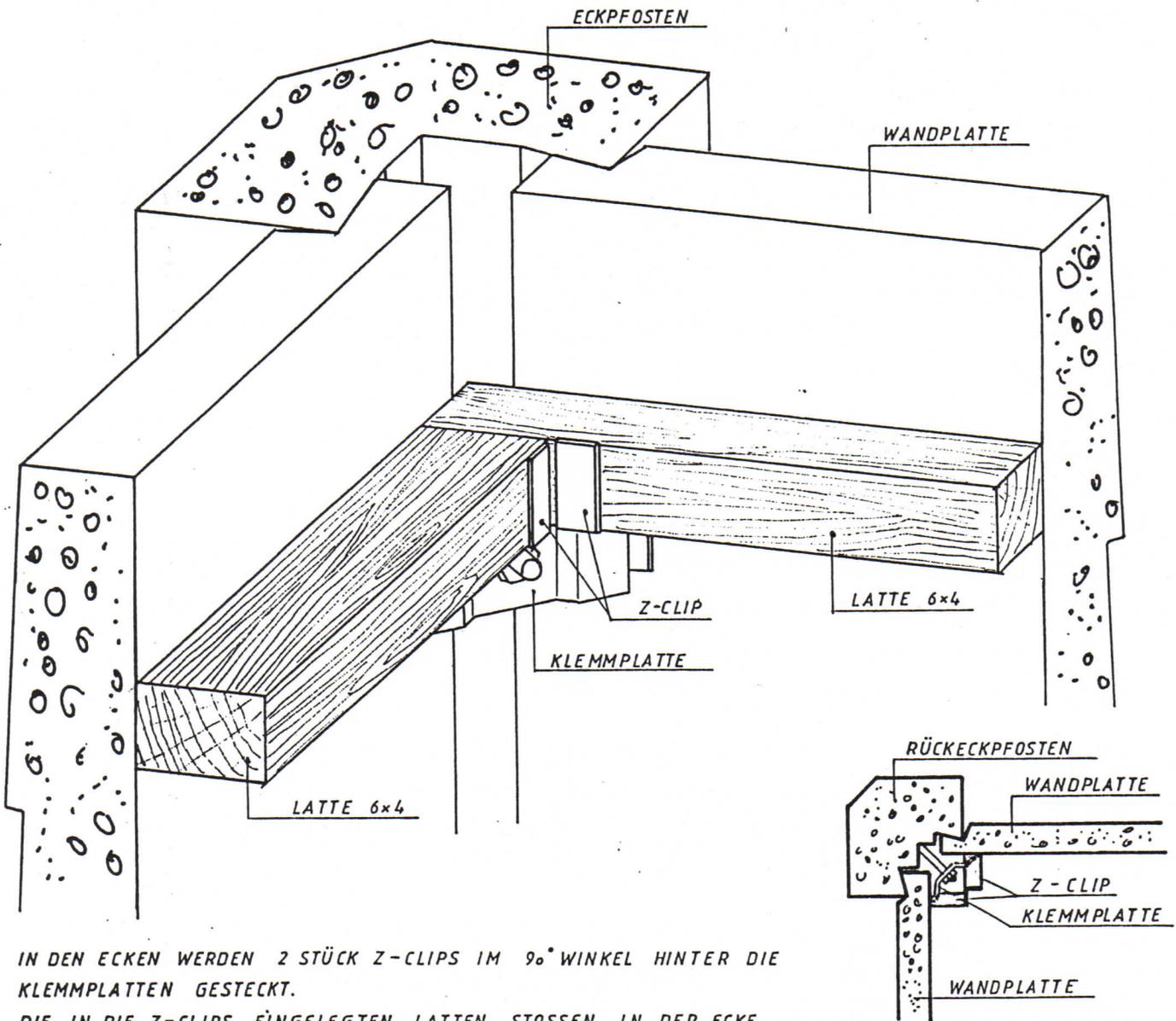
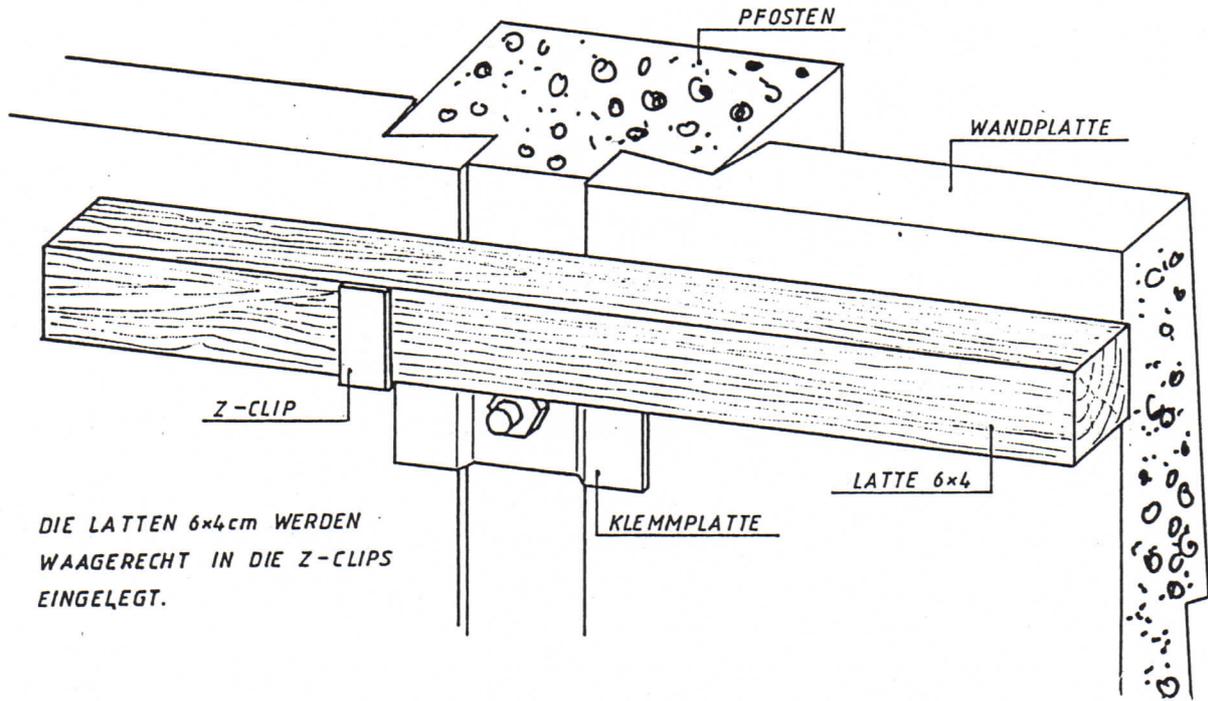
Die Z-CLIPS werden angeschraubt von unten nach oben - 1. 3. 5. 7. .... usw. Klemmplatte - je nach Gebäudehöhe.

## Wichtiger Hinweis:

Es darf immer nur **eine** Klemmplatte nach der anderen gelöst und wieder fest gezogen werden, um ein Verspannen der eingebauten Fenster oder Türelemente zu vermeiden



WANDVERKLEIDUNG



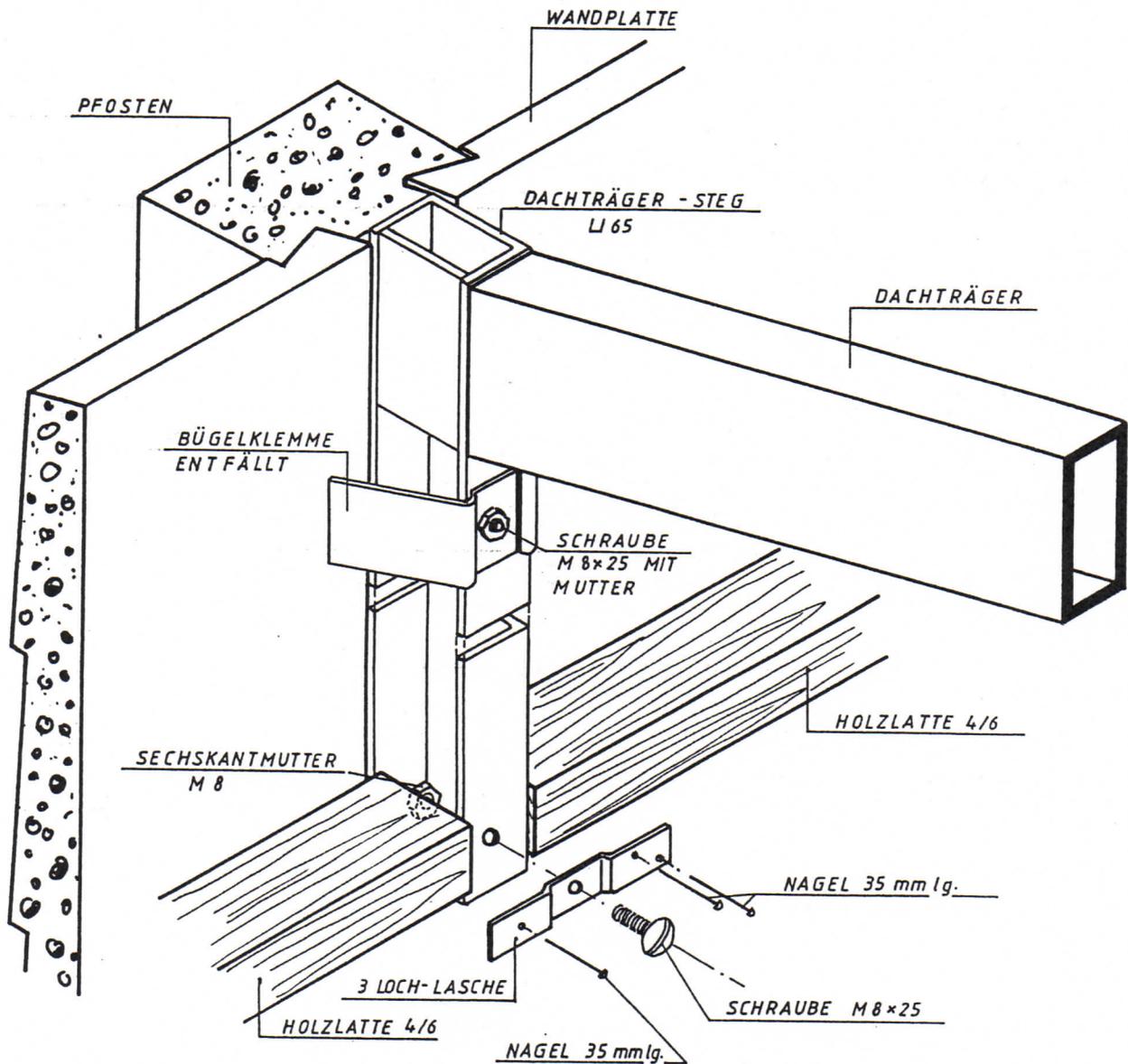
IN DEN ECKEN WERDEN 2 STÜCK Z-CLIPS IM 90° WINKEL HINTER DIE KLEMMPLATTEN GESTECKT.

DIE IN DIE Z-CLIPS EINGELEGTEN LATTEN STOSSEN IN DER ECKE GEGENEINANDER.

LIEGT KEINE KLEMMPLATTE IN DER HÖHE, WERDEN BEIDE LATTEN MIT EINEM 65 mm lg. NAGEL VERBUNDEN.

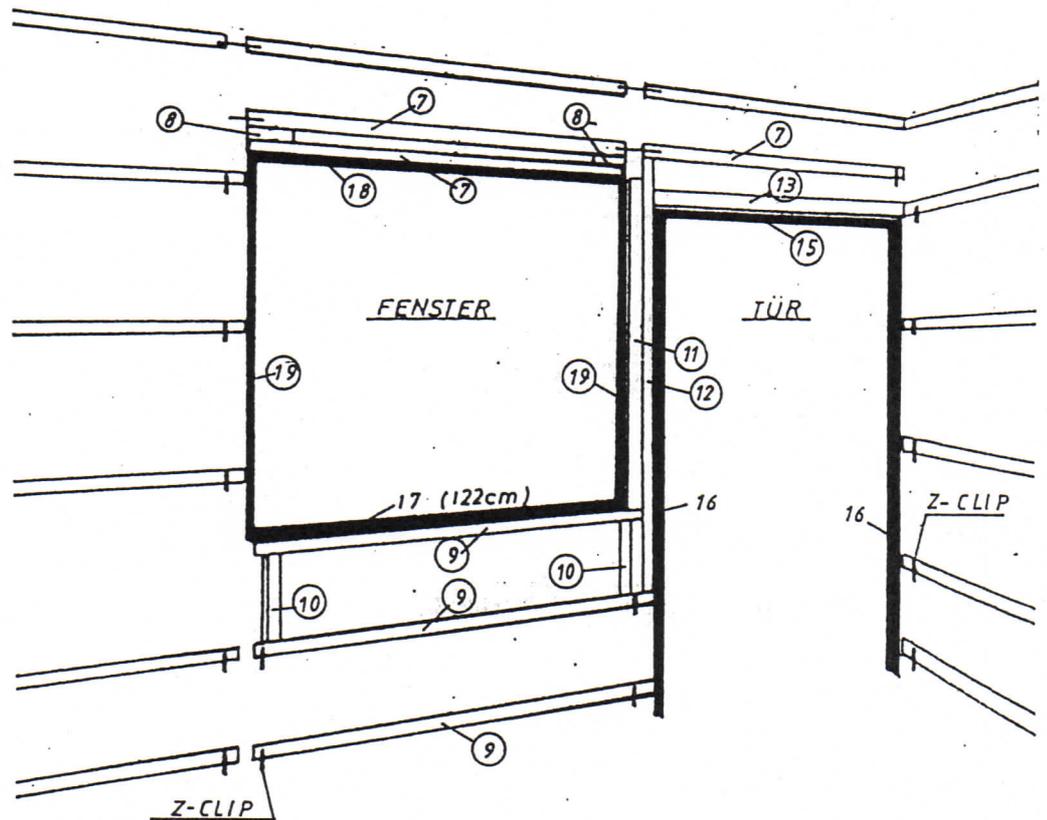
## WANDVERKLEIDUNG • ANSCHLUSS HOLZLATTE AN DACHTRÄGERSTEG •

DORT, WO SIE EINE HOLZLATTE 4/6 IN HÖHE DER DACHTRÄGERSTEGE ANBRINGEN WOLLEN, SCHRAUBEN SIE DIE BÜGELKLEMME UND DIE 8er SCHRAUBE VOM STEG AB



LASSEN SIE DIE HOLZLATTEN RECHTS UND LINKS AN DEN STEG STOSSEN. SCHRAUBEN SIE NUN DIE 3 LOCH - LASCHE MIT DER 8er SCHRAUBE (ALS ERSATZ FÜR DIE BÜGELKLEMME) AM STEG FEST. DIE LASCHE DRÜCKT NUN DIE HOLZLATTEN GEGEN DIE WANDPLATTEN. MIT 3 STÜCK 35er NÄGEL WERDEN DIE 3 LOCH - LASCHE UND DIE HOLZLATTEN VERNAGELT.

WANDVERKLEIDUNG • ANSCHLUSS HOLZLATTEN AN TÜREN UND FENSTER •



ÜBER FENSTER :

DIE LATTEN ⑦ WERDEN WAAGERECHT HINTER DIE 3-LOCH-LASCHEN GESCHOBEN UND MIT GIPSKARTONPL.-NÄGELN ANGENAGELT.

DIE LATTEN ⑧ WERDEN FLACH AN BEIDEN SEITEN AN DER LATTE ⑦ MIT 65er NÄGELN ANGENAGELT ALS DISTANZLATTE (BILD).

UNTER FENSTER :

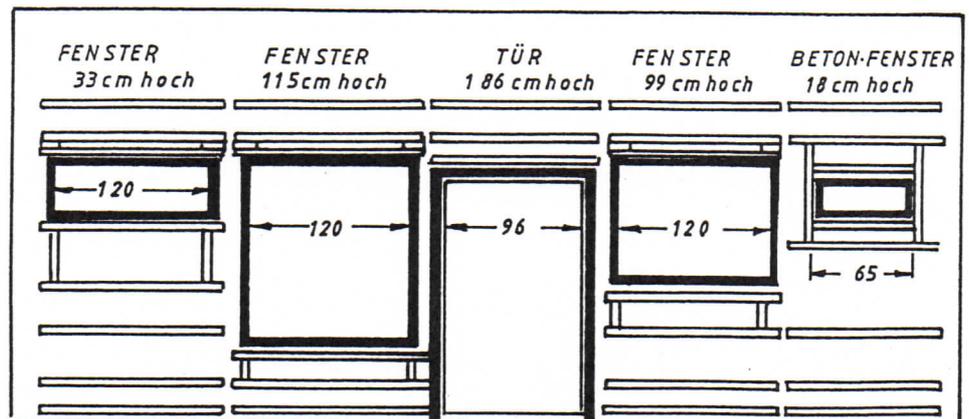
DIE LATTEN ⑨, 2 STÜCK WERDEN WAAGERECHT IN Z-CLIP EINGELEGT. DIE LATTEN ⑩ WERDEN SENKRECHT AUF DIE LATTE ⑨ MIT 65er NÄGELN GENAGELT. DIE DRITTE LATTE ⑨ WIRD WAAGERECHT AUF DIE LATTE ⑩ MIT 65er NÄGELN ANGENAGELT (BILD) GLEICH AUFLAGE FÜR FENSTERBANK. DIE HÖHE DER HOLZLATTE ⑩ WIRD SO BESTIMMT, DASS MIT FENSTERBANK UND VIERTELSTAB DIE UNTERKANTE DES FENSTERS ABGEDECKT WIRD. DIE FENSTERBANK AUF ABSTAND SETZEN, DAMIT SICH DIE FLÜGELMUTTER DES FENSTERLADENS NOCH DREHEN LÄSST.

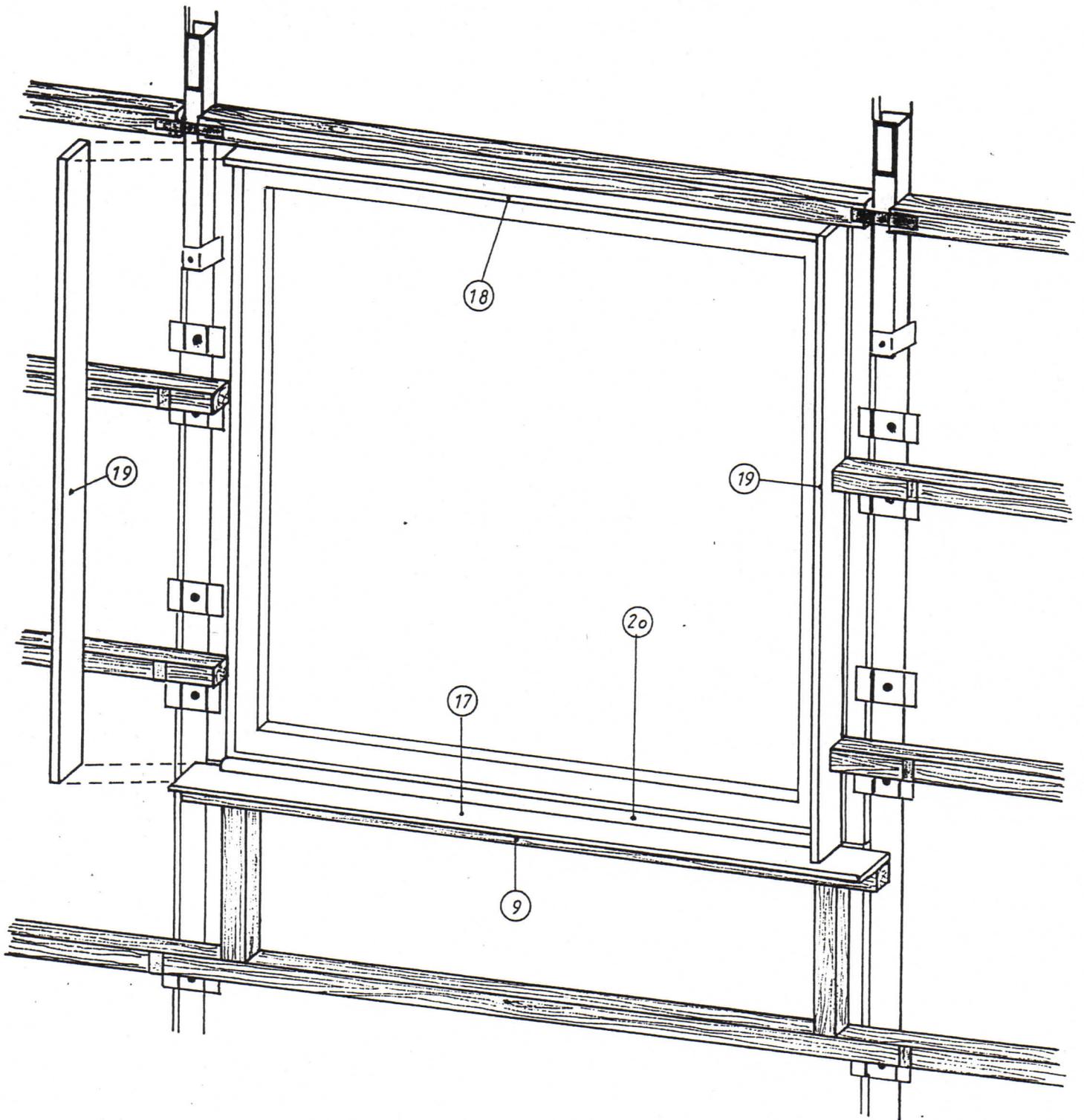
NEBEN FENSTER U. TÜR :

DIE LATTE ⑪ WIRD SENKRECHT NEBEN DEM FENSTER ANGENAGELT. DIE LATTE ⑫ WIRD SENKRECHT NEBEN DER TÜR ANGENAGELT ( 65 er NÄGEL).

ÜBER TÜR :

DIE LATTE ⑬ WIRD WAAGERECHT ÜBER DER TÜR AN BEIDEN SEITEN ANGENAGELT ( 65 er NÄGEL).





DIE FENSTERBANK (17)  $12 \times 2,5 \times 122^5$  WIRD AUF DIE LATTE (9) GESCHOBEN UND MIT 65er NÄGEL ANGENAGELT.  
 DAS LEIBUNGSBRETT (18)  $8 \times 1,5$  WIRD EINGESCHOBEN UND MIT 35er NÄGEL BEFESTIGT.  
 DIE LEIBUNGSBRETT (19)  $8 \times 1,5 \times \text{HÖHE}$  WERDEN EINGESCHOBEN UND MIT 35er NÄGEL ANGENAGELT.

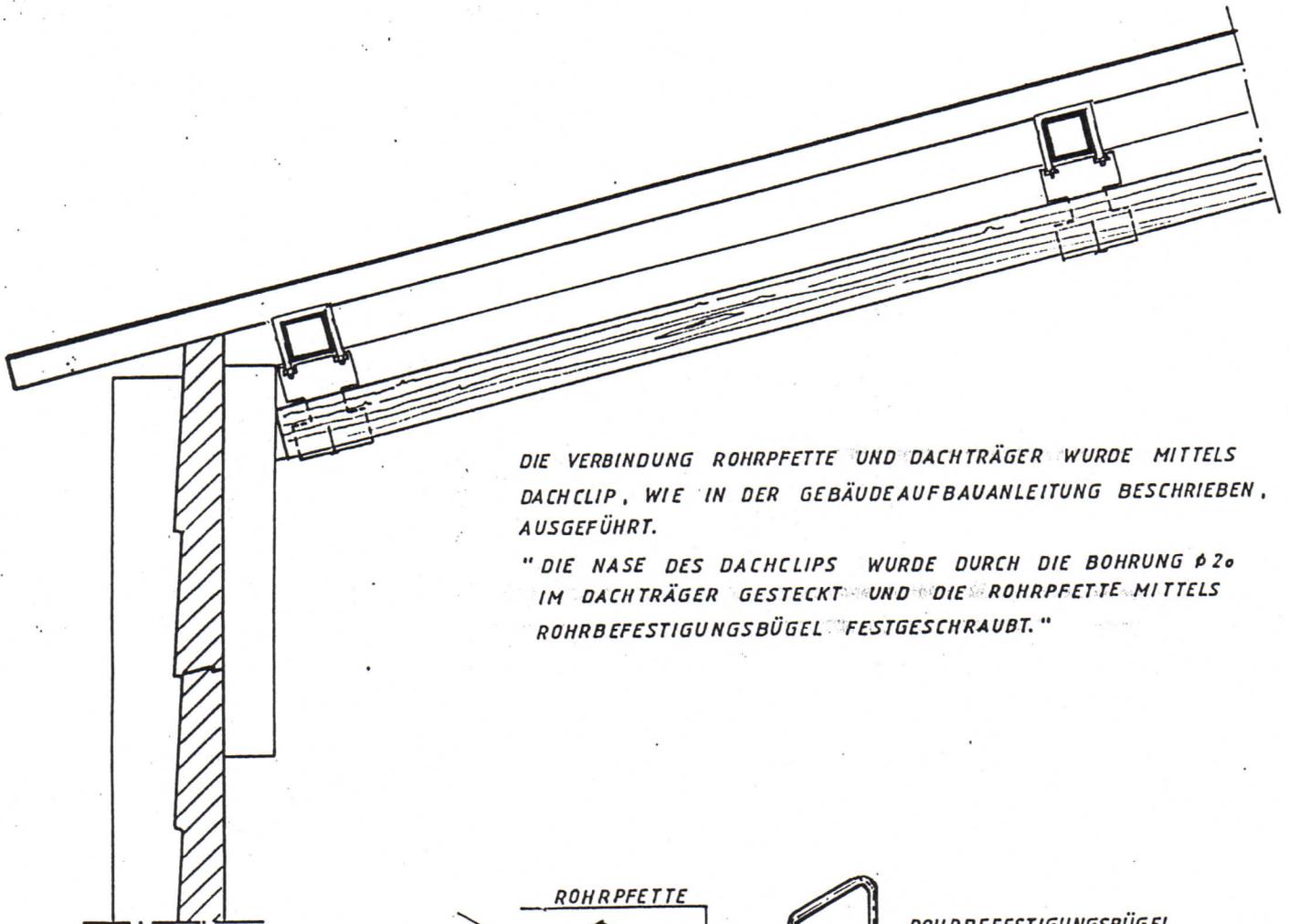
WERDEN 2 FENSTER NEBENEINANDER EINGEBAUT, ENTSTEHT EINE SCHMALE ÖFFNUNG ZWISCHEN DEN LEIBUNGSBRETTERN. HIER WERDEN KURZE HOLZLATTEN  $6/4$  IN JE 2 Z-CLIPS EINGELEGT UND EINE SCHMALE GIPSKARTONPLATTE AUFGENAGELT.

DEN ABSCHLUß ZWISCHEN FENSTER UND FENSTERBANK BILDET EINE LEISTE (20) ALS VIERTELSTAB ODER ÄHNLICHES.

ACHTUNG ! DIE LEISTE (20) SO SETZEN, DASS DIE FLÜGELMUTTER DES FENSTERLADEN SICH DREHEN KANN.

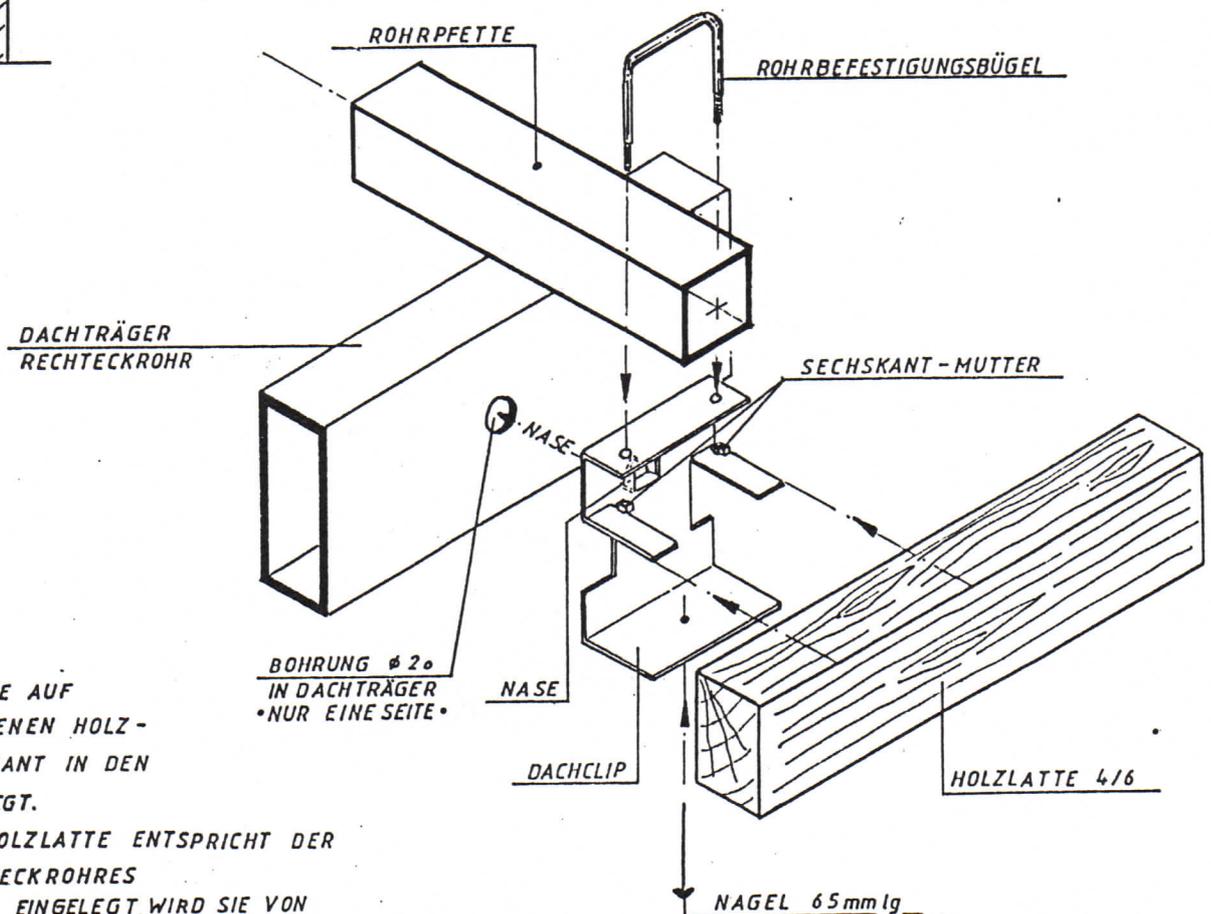
BEI DER TÜR GLEICHER ARBEITSABLAUF : 2 STÜCK LEIBUNGSBRETT SENKRECHT UND 1 STÜCK WAAGE-RECHT ANNAGELN ( MIT 35er NÄGEL )

DECKENVERKLEIDUNG • ANSCHLUSS AN DACHTRÄGER AUS RECHTECKROHR •



DIE VERBINDUNG ROHRPFETTE UND DACHTRÄGER WURDE MITTELS DACHCLIP, WIE IN DER GEBÄUDEAUFBAUANLEITUNG BESCHRIEBEN, AUSGEFÜHRT.

"DIE NASE DES DACHCLIPS WURDE DURCH DIE BOHRUNG  $\phi 20$  IM DACHTRÄGER GESTECKT UND DIE ROHRPFETTE MITTELS ROHRBEFESTIGUNGSBÜGEL FESTGESCHRAUBT."

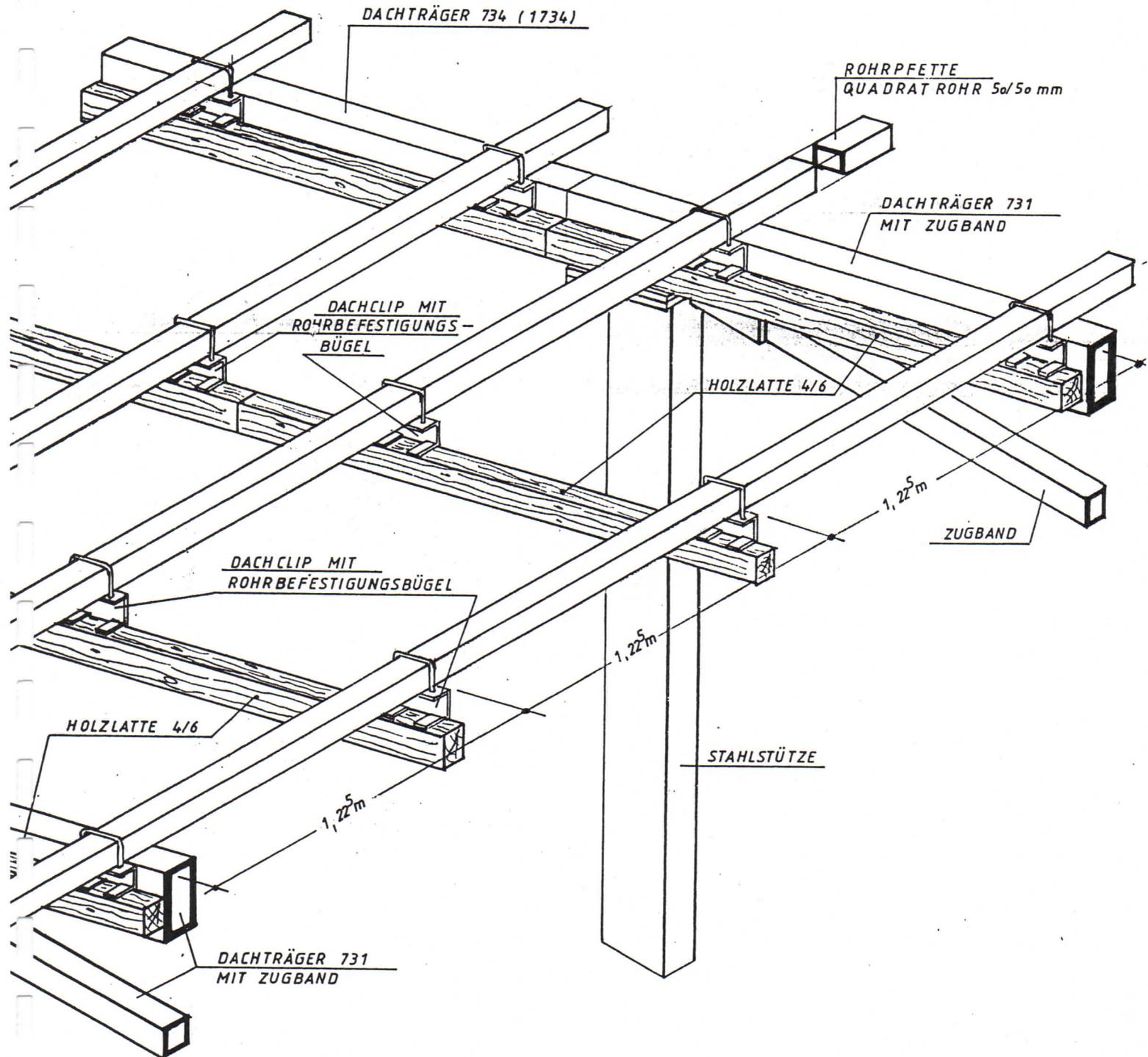


JETZT WERDEN DIE AUF LÄNGE GESCHNITTENEN HOLZLATTEN 4/6 HOCHKANT IN DEN DACHCLIP EINGELEGT.

DIE LÄNGE DER HOLZLATTE ENTSPRICHT DER LÄNGE DES RECHTECKROHRES  
IST DIE HOLZLATTE EINGELEGT, WIRD SIE VON UNTEN MIT EINEM 65er NAGEL DURCH DAS LOCH IM DACHCLIP FESTGENAGELT.

## DECKENVERKLEIDUNG • ANSCHLUß DER HOLZLATTEN ZWISCHEN DEN DACHTRÄGERN •

SIND DIE DACHTRÄGER NUR ALLE  $3,67^5\text{m}$  ANGEORDNET (ZW3), MUß EINE ZUSÄTZLICHE HOLZLATTE ZWISCHEN DEN DACHTRÄGERN IM ABSTAND VON  $1,22^5\text{m}$  EINGEBAUT WERDEN.

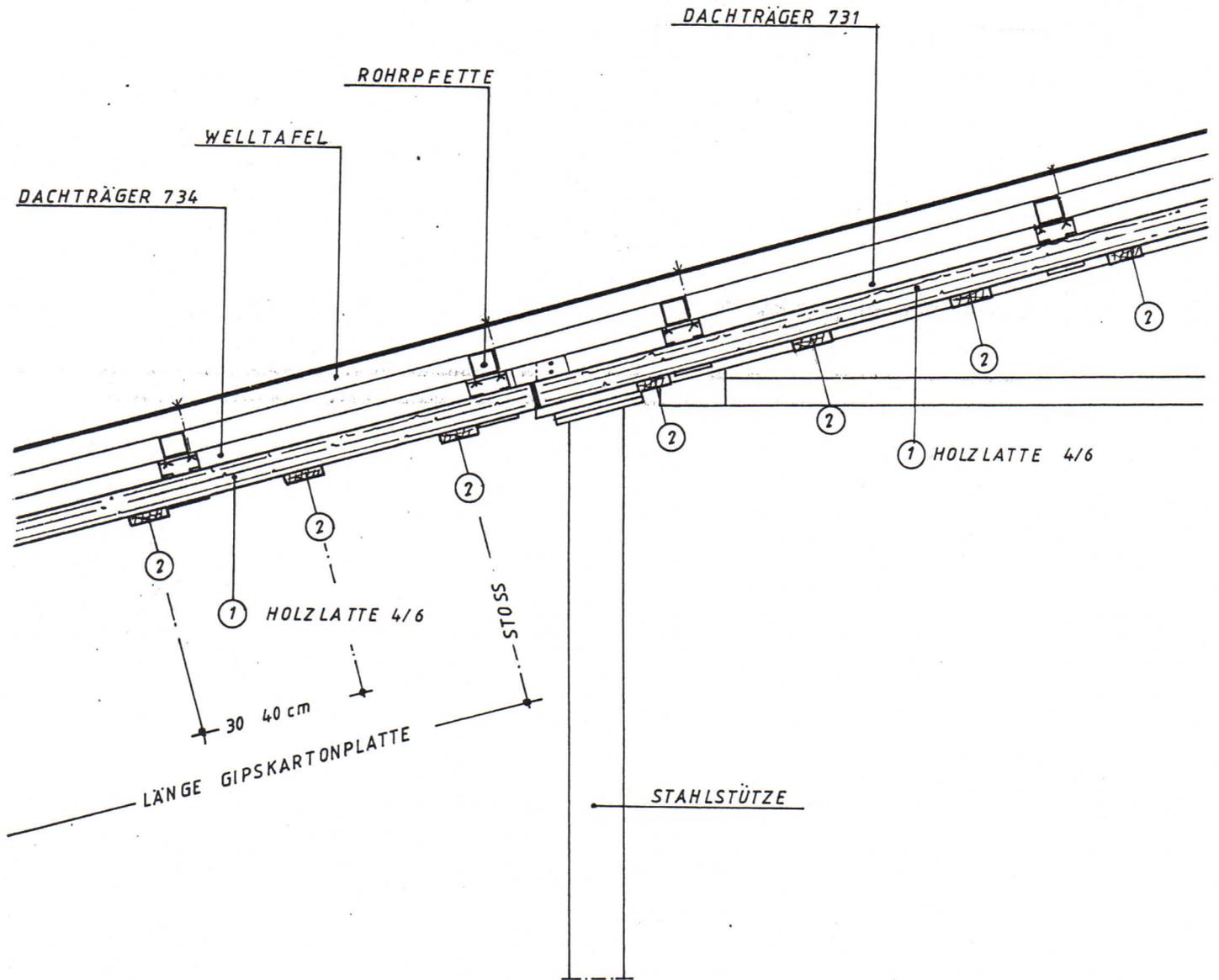


FÜR DEN EINBAU WERDEN DIE ZUSÄTZLICH MITGELIEFERTEN DACHCLIPS MIT HILFE DER BEFESTIGUNGS-BÜGEL DIREKT AN DER QUADRATROHRPFETTE BEFESTIGT.

DIE DACHCLIPS AUSRICHTEN — GLEICHMÄßIGER ABSTAND  $1,22^5\text{m}$  — UND DIE HOLZLATTE 4/6 HOCHKANT EINLEGEN.

SIND DIE HOLZLATTEN EINGELEGT, WERDEN SIE VON UNTEN MIT EINEM 65er NAGEL DURCH DAS LOCH IN JEDEM DACHCLIP FESTGENAGELT.

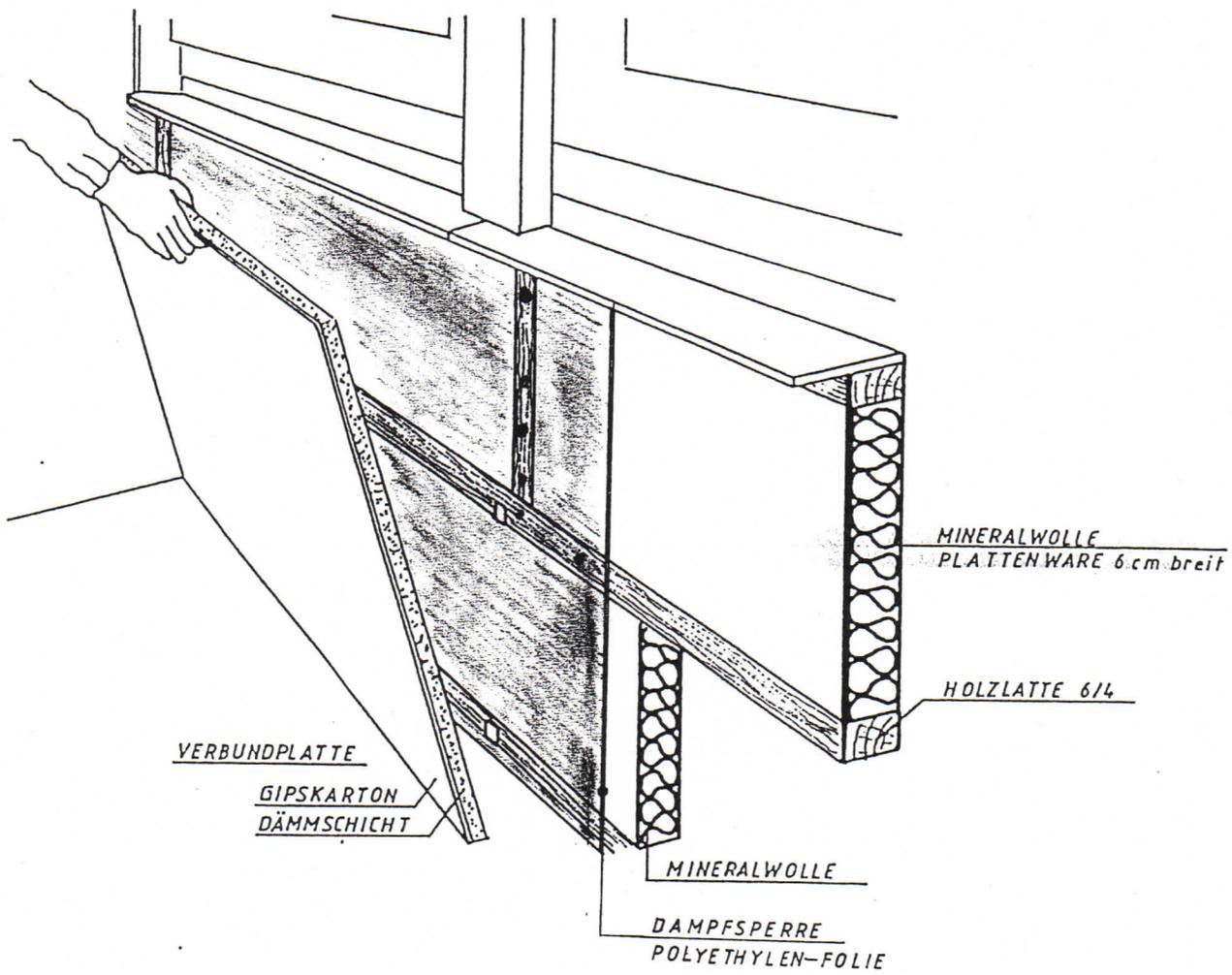
DECKENVERKLEIDUNG · KONTERLATTUNG  
IM VERLAUF DER DACHNEIGUNG



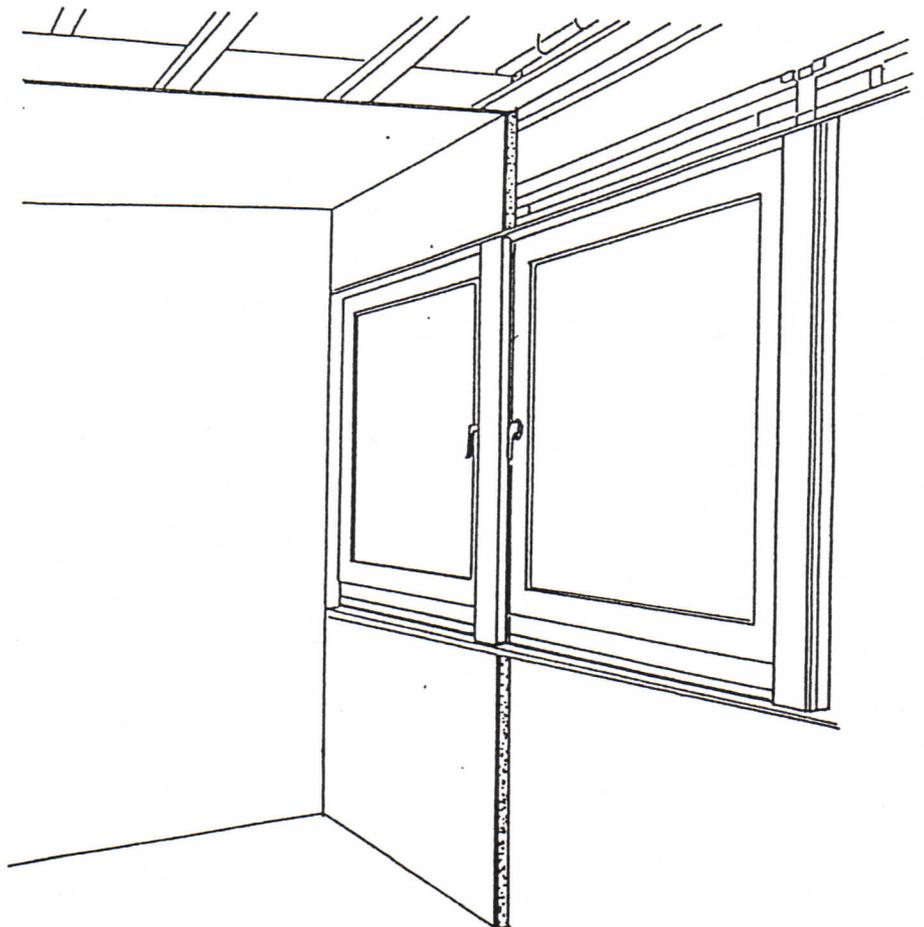
DIE KONTERVERLATTUNG WIRD ALS DECKENUNTERKONSTRUKTION DURCHGEHEND BIS IN DEN FIRST ANGENAGELT.

FÜR DIE KONTERVERLATTUNG WERDEN DIE BREITTER (2)  $24 \times 80 \text{ mm}$  VON DER TRAUFWAND AUS MIT 65er NÄGELN ANGENAGELT. DIE ABMESSUNG DER KONTERLATTUNG RICHTET SICH NACH DER GRÖSSE DER GIPSKARTONPLATTEN.

WICHTIG, DER PLATTENSTOSS SOLLTE IMMER MITTE DER KONTERLATTE LIEGEN. DIE ANDEREN BREITTER IM ABSTAND (CA 30 40 cm) VERTEILT DAZWISCHEN.



DIE VERBUNDPLATTEN  
WERDEN AUF MAD GESCHNITTEN  
UND AN DEN WÄNDEN ANGE-  
NAGELT (GIPSKARTONNÄGEL).  
LINKE SEITENWAND, RÜCKWAND,  
RAUMTEILER, RECHTE SEITEN-  
WAND UND VORDERWAND. DIE  
FUGEN WERDEN VERSPACHTELT.

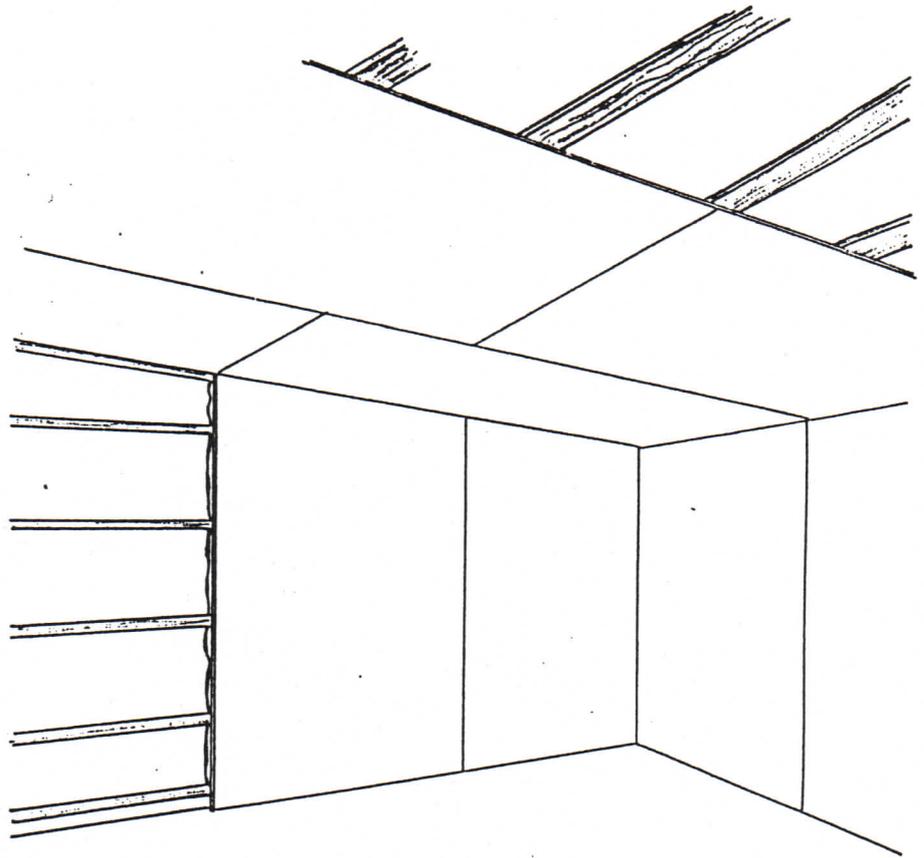


DECKENVERKLEIDUNG · GIPSKARTON UNTER DACHTRÄGER AUS RECHTECKROHR ·

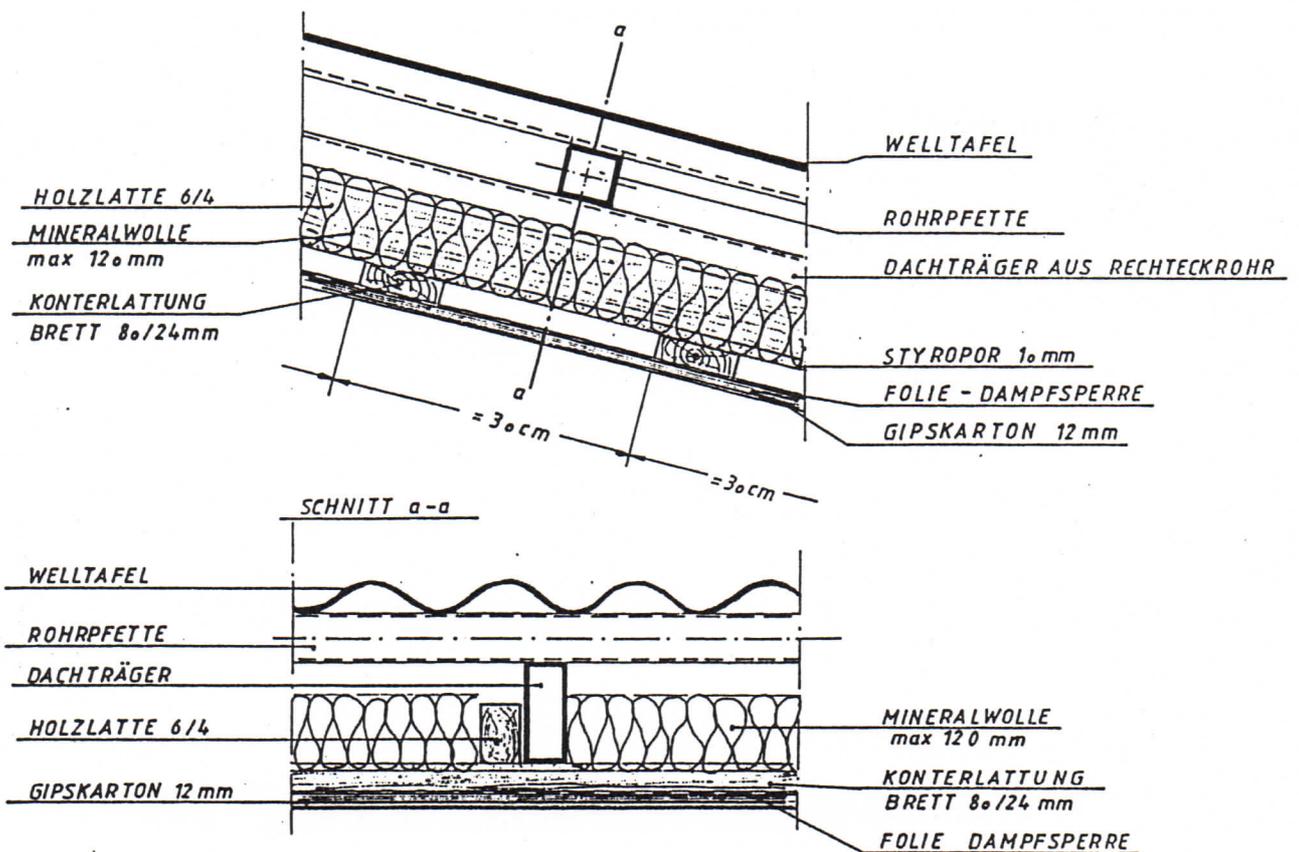
WENN DIE KONTERLATTUNG (BRETT 80/24 mm) MIT 65er NÄGEL AUFGENAGELT IST, WIRD DIE MINERALWOLLE UNTER DIE DECKE GESCHOBEN UND AN DEN SEITEN MIT GIPSKARTONNÄGEL ANGEHEFTET.

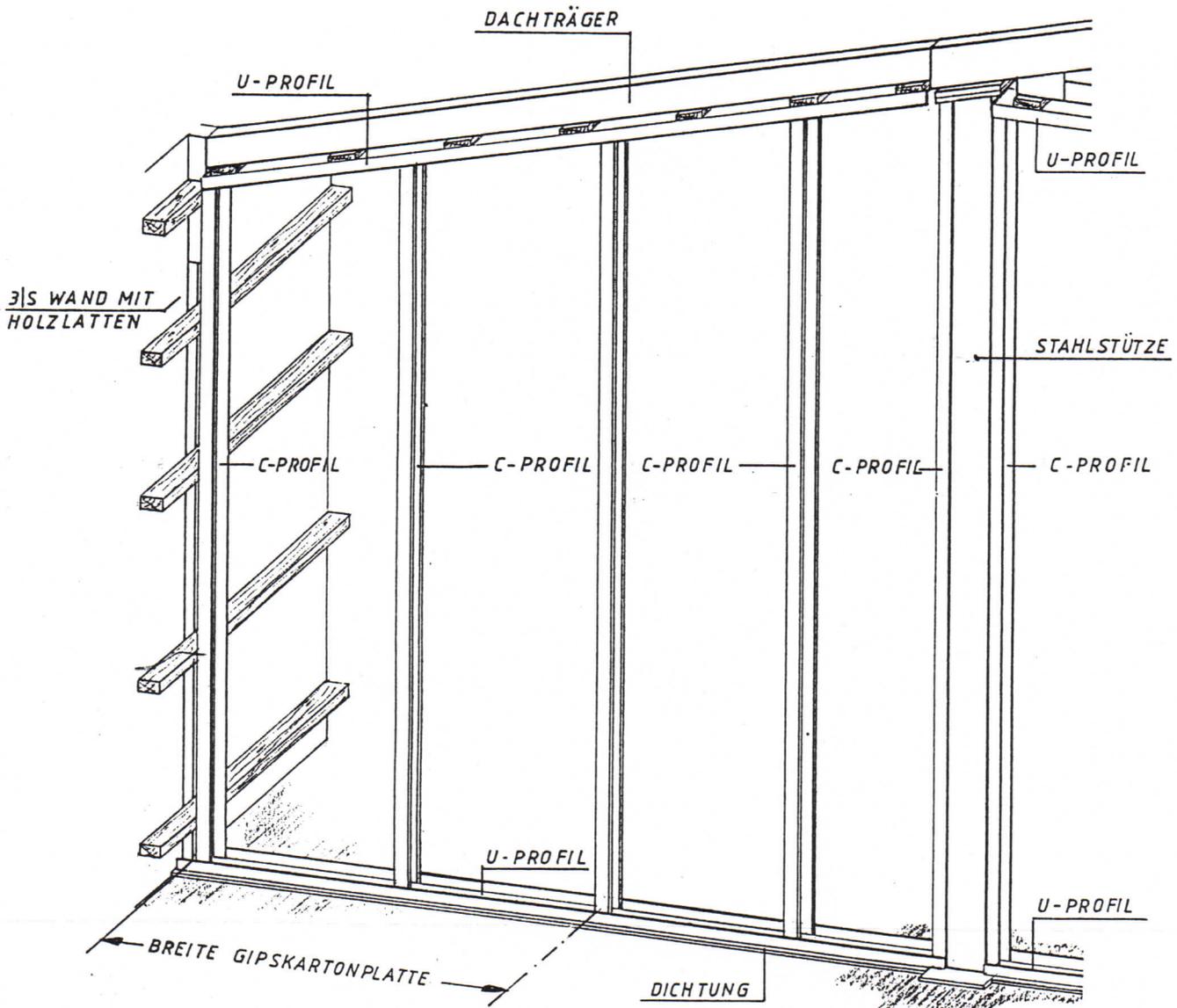
AUFBAU: SIEHE UNTEN.

AN DECKE WERDEN DIE GIPSKARTONPLATTEN VON LINKS NACH RECHTS UND VON UNTEN NACH OBEN VERLEGT. DIE PLATTEN WERDEN MIT GIPSKARTONNAGEL BEFESTIGT.

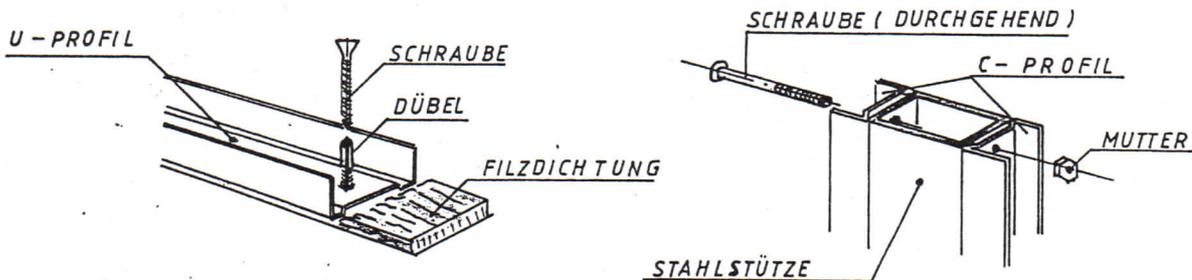


SYSTEMZEICHNUNG : QUERSCHNITT DURCH DIE ANORDNUNG





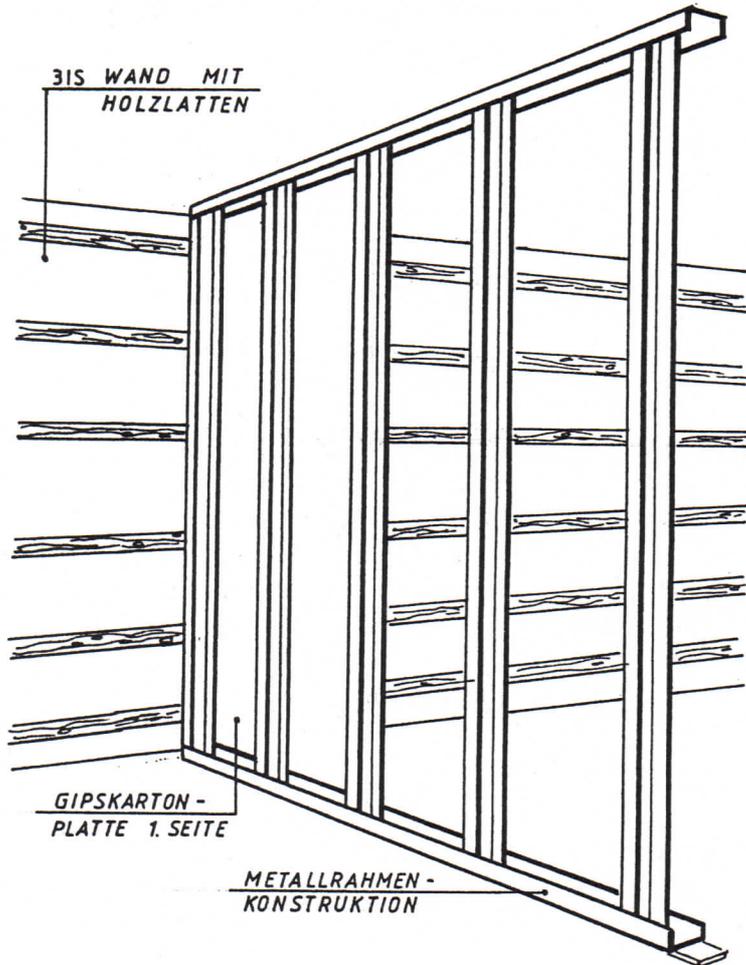
ZEICHNEN SIE DEN WANDVERLAUF MIT SCHNURSCHLAG ODER RICHTSCHEIT AUF DEM FUSSBODEN AN. DIE U-BLECHPROFILE WERDEN MIT EINER FILZDICHTUNG ODER HOLZUNTERLAGE AM BODEN MIT DÜBEL UND SCHRAUBE FESTGESCHRAUBT. AN DER DECKE WERDEN DIE U-PROFILE DIREKT ANGESCHRAUBT.



JETZT WERDEN DIE SENKRECHTEN C-PROFILE EINGESETZT. NACH DEM ZUSCHNITT DIE C-PROFILSTÄNDER LOCKER EINSTELLEN UND UM 90° VERDREHEN. SIE MÜSSEN STRAMM ZWISCHEN DIE U-PROFILE PASSEN. DER ABSTAND ERGIBT SICH AUS DER BREITE DER GIPSKARTONPLATTEN.

AN DER 3/5-WAND UND AN DER STAHLSTÜTZE WERDEN DIE C-PROFILE DIREKT ANGESCHRAUBT. BEI DER STAHLSTÜTZE KANN DAS VERSCHRAUBEN MIT SELBSTSCHNEIDENDEN SCHRAUBEN ODER MIT LANGEN DURCHGEHENDEN SCHRAUBEN (WENN RECHTS UND LINKS EIN C-PROFIL ANGESCHRAUBT WIRD) ERFOLGEN.

## LEICHTBAUWAND • VERKLEIDUNG DER MONTAGEWAND

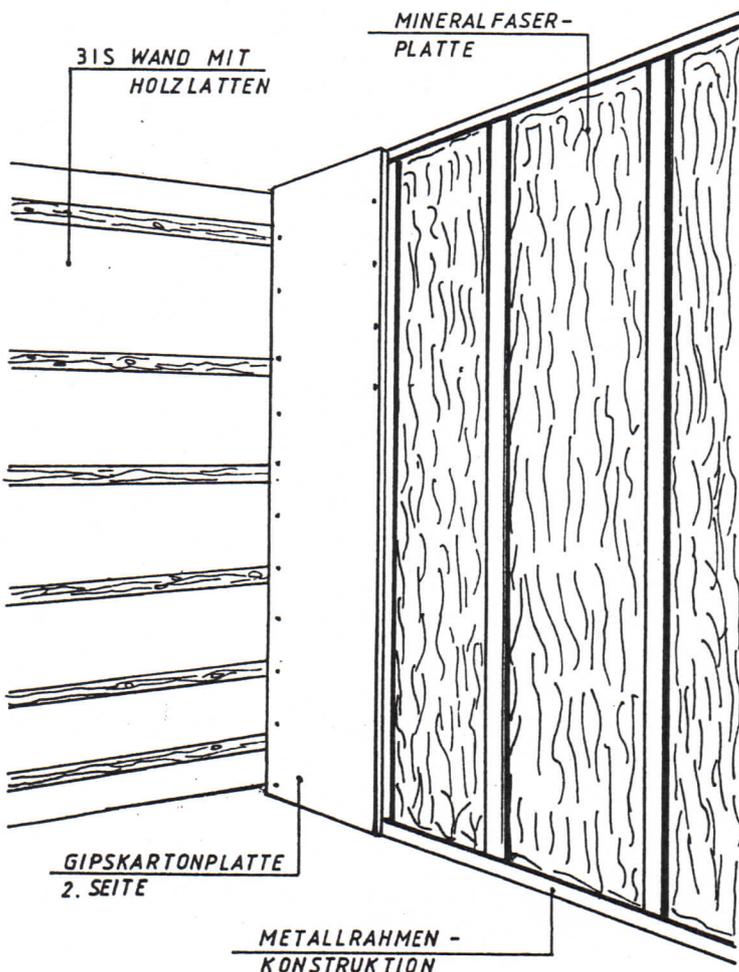


WENN DER METALLRAHMEN AUFGEBAUT IST, BEGINNEN SIE MIT DER VERKLEIDUNG DER 1. WANDSEITE.

FANGEN SIE MIT EINER GANZEN PLATTENBREITE AN. DIE GIPSKARTONPLATTEN WERDEN MIT SCHNELLBAUSCHRAUBEN IM ABSTAND VON CA. 25cm AN DEN STÄNDERPROFILIEN ANGESCHRAUBT.

NACH DER VERKLEIDUNG DER 1. WANDSEITE WIRD EINE HOHLRAUMDÄMPFUNG AUS MINERALFASER EINGEBRACHT.

DER GESAMTE WANDHOHLRAUM IST VOLLFLÄCHIG GEGEN ABRUTSCHEN ZU SICHERN.



MIT DER VERKLEIDUNG DER 2. WANDSEITE ERHÄLT DIE MONTAGEWAND IHRE ENDGÜLTIGE STABILITÄT. ES WIRD MIT EINER HALBEN PLATTENBREITE (62,5cm) BEGONNEN, SO DASS GEGENÜBER DER 1. WANDSEITE EIN FUGENVERSATZ UM EIN STÄNDERFELD ENSTEHT.

DIE FERTIGE TRENNWAND KANN VERSPACHELT WERDEN.

### FLIESEN:

IN DEM SANITÄR- ODER KÜCHENBLÖCK KÖNNEN DIE WANDFLIESEN DIREKT AUF DIE GIPSKARTONPLATTEN AUFGEKLEBT WERDEN

### WEITERE VORSCHLÄGE FÜR LEICHTBAUWEISE

- A. MONTAGEWAND AUS HOLZLATTEN 4/6
- B. MIT GASBETON-PLANBLOCKSTEINEN (GROSSFORMATIGE LEICHTBAUSTEINE) GEMAUERT.

## LEICHTBAU – INNENWAND

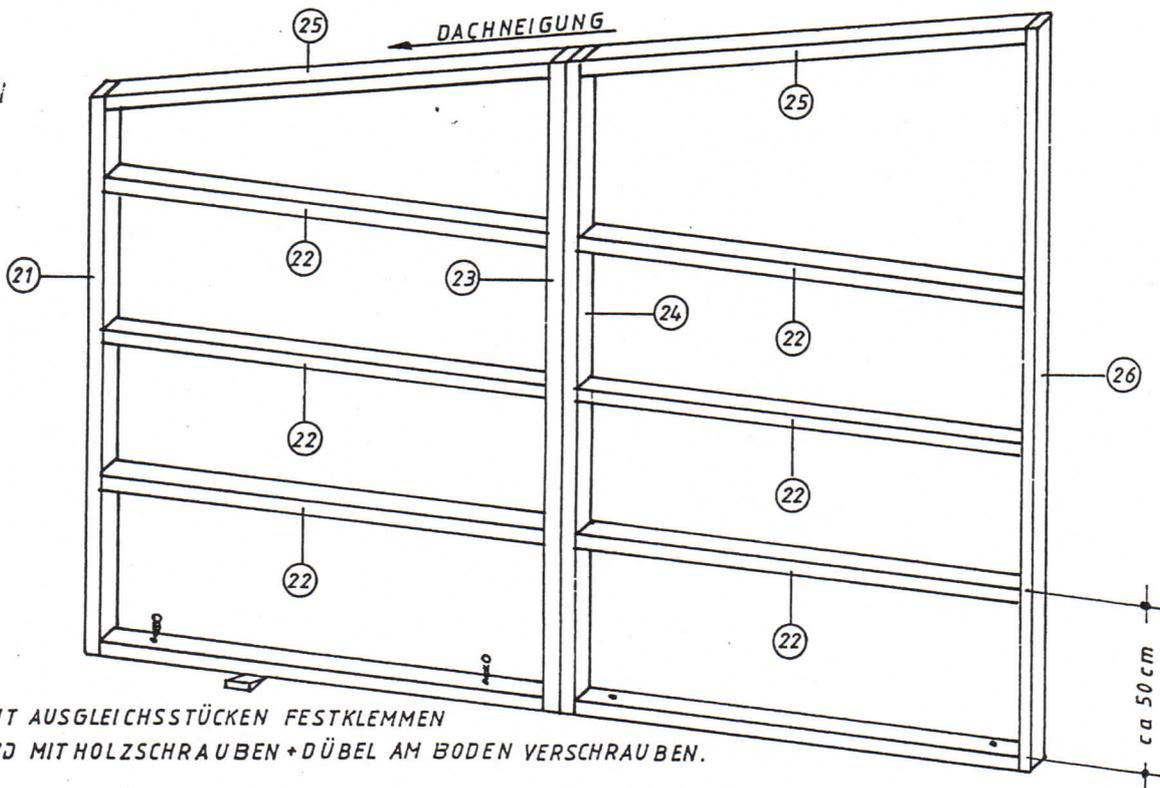
DIE WAAGERECHTEN LATTEN 6/4 (22) (25) WERDEN MIT DEN SENKRECHTEN LATTEN 6/4 (21) (23); (24) (25) ZU LEICHTBAUWANELEMENTEN ZUSAMMENGENAGELT. FÜR JEDE WAAGERECHTE LATTE 4 STÜCK 65er NÄGEL.

DIE LÄNGE DER SENKRECHTEN LATTEN RICHTET SICH NACH DER HÖHE, DEM VERLAUF DER DACHTRÄGER UND DER DACHNEIGUNG DES GEBÄUDES.

DIE FERTIGEN ELEMENTE WERDEN AUFGESTELLT, ZUNÄCHST AN DER WANDVERLATTUNG MIT 80er NÄGEL ANGEHEFTET — DANN AUSGERICHTET UND UNTEREINANDER VERBUNDEN.

### HÖHE DER RAUMTEILER

HÖHE DEM DECKENVERLAUF ANPASSEN!

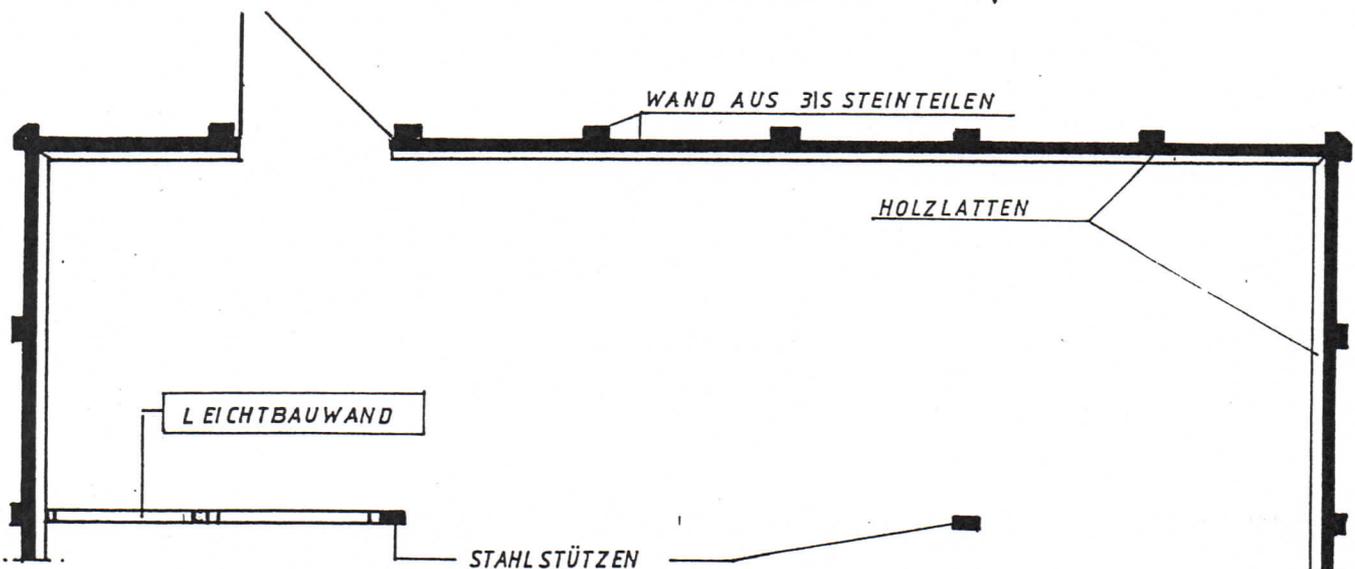


MIT AUSGLEICHSTÜCKEN FESTKLEMMEN UND MIT HOLZSCHRAUBEN + DÜBEL AM BODEN VERSCHRAUBEN.

### WEITERE VORSCHLÄGE FÜR LEICHTBAUWEISE:

A. MIT 60 mm BREITEN, VERZINKTEN U- und C-STALHPROFILEN WIE SIE IM HANDEL (FIRMA RIGIPS oder KNAUF) ANGEBOTEN WERDEN.

B. MIT GASBETON-PLANBLOCKSTEINEN (GROSSFORMATIGE LEICHTBAUSTEINE).



GRUNDRISSEZEICHNUNG • ANORDNUNG LEICHTBAUWAND •

## TIPS ZUR WEITEREN AUSSTATTUNG :

### 1. ELEKTROLEITUNG :

ELEKTROLEITUNG DURCH DIE BODENPLATTE IN LEERROHR EINFÜHREN. OFFEN (AUF DER WAND) ODER VERDECKT (UNTER DER VERTÄFELUNG ODER IN DER FURLEISTE) VERLEGEN. SCHALTER UND ANSCHLÜSSE MIT HOHLWANDDOSE BEFESTIGEN.

### 2. FUßBODEN :

ALS EINFACHER FUßBODEN GENÜGT EINE FEUCHTIGKEITSSPERRE AUS ISOLIERANSTRICH, 2 LAGEN BITUMENPAPPE UND EINEM BELAG ZB. SISALTEPPICH.

FÜR DAUERAUFENTHALT SOLLTE EIN FUßBODEN MIT ISOLIERSCHICHT AUFGEBRACHT WERDEN.

DER AUFBAU WIE IN DER SCHNITTZEICHNUNG DARGESTELLT

2 LAGEN BITUMENPAPPE ; DARAUf

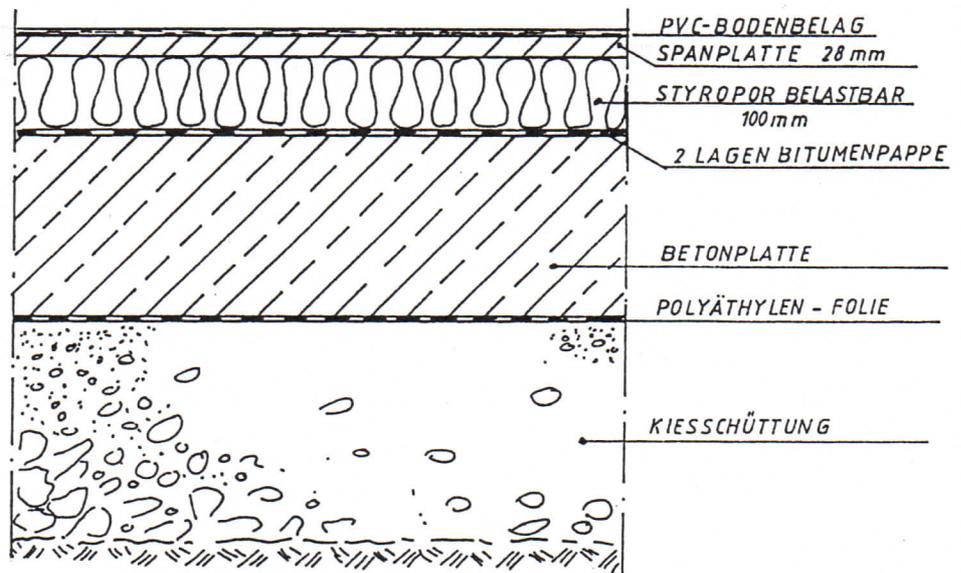
1 ISOLIERSCHICHT AUS BELASTBAREM STYROPOR 100mm dick ;

DARAUf

1 SPANPLATTE 28 mm dick ODER EINE ANDERE HARTE, BEGEBBARE PLATTE ;

DARAUf BODENBELAG NACH WAHL.

### SCHNITT DURCH EINEN FUßBODENAUFBAU MIT ISOLIERSCHICHT



### 3. HEIZUNG :

GAS - ODER ÖLZENTRALHEIZUNG MIT FLÄCHENHEIZKÖRPER UND WARMWASSERVERSORGUNG . — AUCH IM HANDEL ALS BAUSATZ ERHÄLTlich —

Oder EINE ELEKTROHEIZUNG . — BEI IHREM E-WERK ODER DER GEMEINDE MÜSSEN SIE ANFRAGEN, OB DIE GRUNDVERSORGUNG GESICHERT IST.

WIR HOFFEN, DASS IHNEN DER INNENAUSBAU MIT HILFE UNSERER AUSBAUANLEITUNG GUT GELINGT.

HABEN SIE VERBESSERUNGSVORSCHLÄGE ZUR SELBSTBAU - ANLEITUNG ?

SCHREIBEN SIE UNS DIES BITTE AUF DEN UNTEREN ABSCHNITT.

SEIT ÜBER 30 JAHREN LIEFERN WIR UNSERE 3IS GEBÄUDE UND HABEN SIE LAUFEND WEITER ENTWICKELT, BITTE TRAGEN SIE DURCH IHRE HINWEISE ZUM WEITEREN AUSBAU DES 3IS SYSTEMS BEI.

DANKE!



ICH FINDE, DASS \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3IS SELBSTBAU GMBH & CO.

TECHNIK:

MASCHMÜHLENWEG 99  
37081 GÖTTINGEN - TEL. 0551/38390-0

VERWALTUNG UND AUSSTELLUNG

NAME \_\_\_\_\_

STRASSE \_\_\_\_\_

ORT \_\_\_\_\_

TELEFON \_\_\_\_\_